2017.043_EDMUS_PROYECTO DE EJECUCIÓN-ACCESIBILIDAD			
Nº PLANO	**TÍTULO PLANO**	**ESCALA DIN A1**	**ESCALA DIN A3**
ACC_G GENERALES			
2017.043_EDMUS_ACC_G01	SITUACIÓN	1_1000	1_2000
2017.043_EDMUS_ACC_G02	EMPLAZAMIENTO	1_250	1_500
2017.043_EDMUS_ACC_G03	TOPOGRÁFICO ESTADO ACTUAL	1_200	1_400
2017.043_EDMUS_ACC_G04	INTERVENCIÓN	1_50	1_100
ACC_U URBANIZACIÓN			
2017.043_EDMUS_ACC_U01	REPLANTEO Y PLATAFORMAS	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_U02	REDES DE URBANIZACIÓN	1_100	1_200
ACC_A ARQUITECTURA			
2017.043_EDMUS_ACC_A0101	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - PB	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0102	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - P1	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0103	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - P2	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0104	DISTRIBUCIÓN ESTADO ACTUAL - PC	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0201	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - PB	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0202	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - P1	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0203	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - P2	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0204	DISTRIBUCIÓN ESTADO REFORMADO - PC	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0301	SECCIONES ESTADO REFORMADO	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0302	ALZADOS ESTADO REFORMADO	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0401	DEMOLICIONES	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0402	ACABADOS Y CARPINTERÍAS	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_A0403	DESPIECE FACHADA DE POLICARBONATO, PLANTA	1_20	1_40
2017.043_EDMUS_ACC_A0404	DESPIECE FACHADA POLICARBONATO I	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_A0405	DESPIECE FACHADA POLICARBONARO II	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_A0501	DETALLES CONSTRUCTIVOS I	1_5	1_10
2017.043_EDMUS_ACC_A0502	DETALLES CONSTRUCTIVOS II	1_5	1_10
2017.043_EDMUS_ACC_A0601	MEMORIA Y DETALLES HERRERÍA II	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_A0602	MEMORIA Y DETALLES HERRERÍA II	1_25	1_50
ACC_E ESTRUCTURA			
2017.043_EDMUS_ACC_E01	ESTADO ACTUAL DEMOLICIONES	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E02	PLANTA CIMENTACIÓN	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E03	DETALLES CIMENTACIÓN	1_25	1_50
2017.043_EDMUS_ACC_E04	PLANTA COTA ARRANQUE EST. METÁLICA	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E05	PLANTA PASARELA	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E06	PLANTA CUBIERTA	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E07	PÓRTICO EJES I	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E08	PÓRTICO EJES II	1_30	1_60
2017.043_EDMUS_ACC_E09	DETALLES UNIONES SEMIRRÍGIDAS	-	-
ACC_I INSTALACIONES			
2017.043_EDMUS_ACC_I01	SANEAMIENTO Y FONTANERÍA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_I02	RED ELÉCTRICA	1_75	1_150
2017.043_EDMUS_ACC_I03	ELECTRICIDAD	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_I04	ASCENSOR	1_25	1_50
ACC_ACC CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD			
2017.043_EDMUS_ACC_ACC01	PLANTA BAJA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_ACC02	PLANTA PRIMERA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_ACC03	PLANTA SEGUNDA	1_50	1_100
ACC_ESS ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD			
ESS01	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	-	-
ESS02	TOPOGRÁFICO ESTADO ACTUAL	1_150	1_300
ESS03	PLANO DE ORDENACIÓN DE OBRA	1_150	1_300
ESS04	PLANTA PRIMERA Y CUBIERTA	1_100	1_200
ESS05	ALZADOS. PROTECCIONES VERTICALES	1_100	1_200
ACC_GR GESTIÓN DE RESIDUOS			
2017.043_EDMUS_ACC_GR01	GESTIÓN DE RESIDUOS	1_200	1_400
ACC_INC CUMPLIMIENTO DEL CTE DB-SI			
2017.043_EDMUS_ACC_INC01	PLANTA BAJA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_INC02	PLANTA PRIMERA	1_50	1_100
2017.043_EDMUS_ACC_INC03	PLANTA SEGUNDA	1_50	1_100

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

LISTADO DE PLANOS

ESCALA

DIN A1:
DIN A3:

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

SITUACION

ESCALA

DIN A1: 1:1000
DIN A3: 1:2000

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

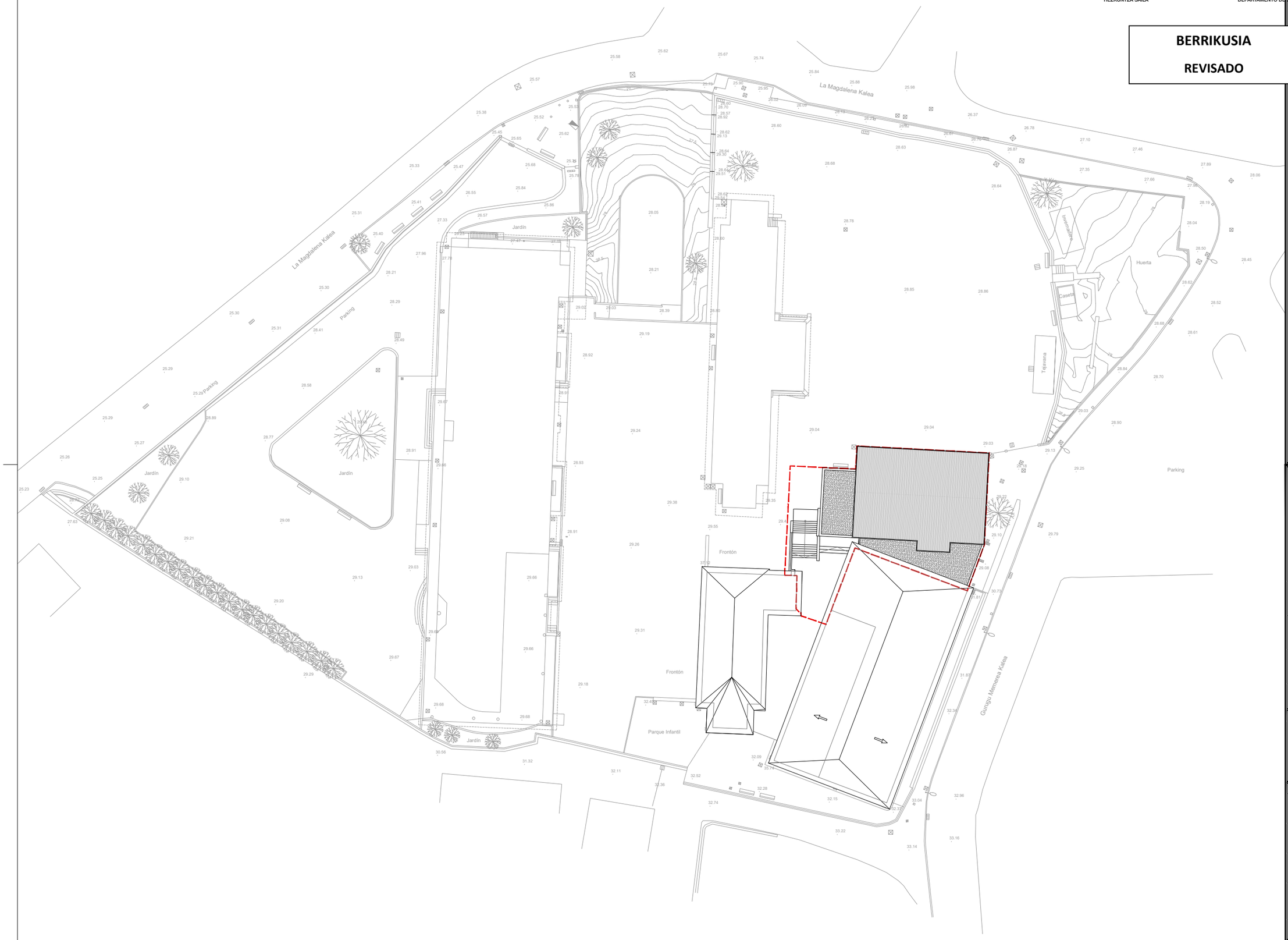
2017.043_EDMUS_ACC_G01

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

EMPLAZAMIENTO

ESCALA

DIN A1: 1:250
DIN A3: 1:500

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_G02

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

TOPOGRAFICO ESTADO ACTUAL

ESCALA

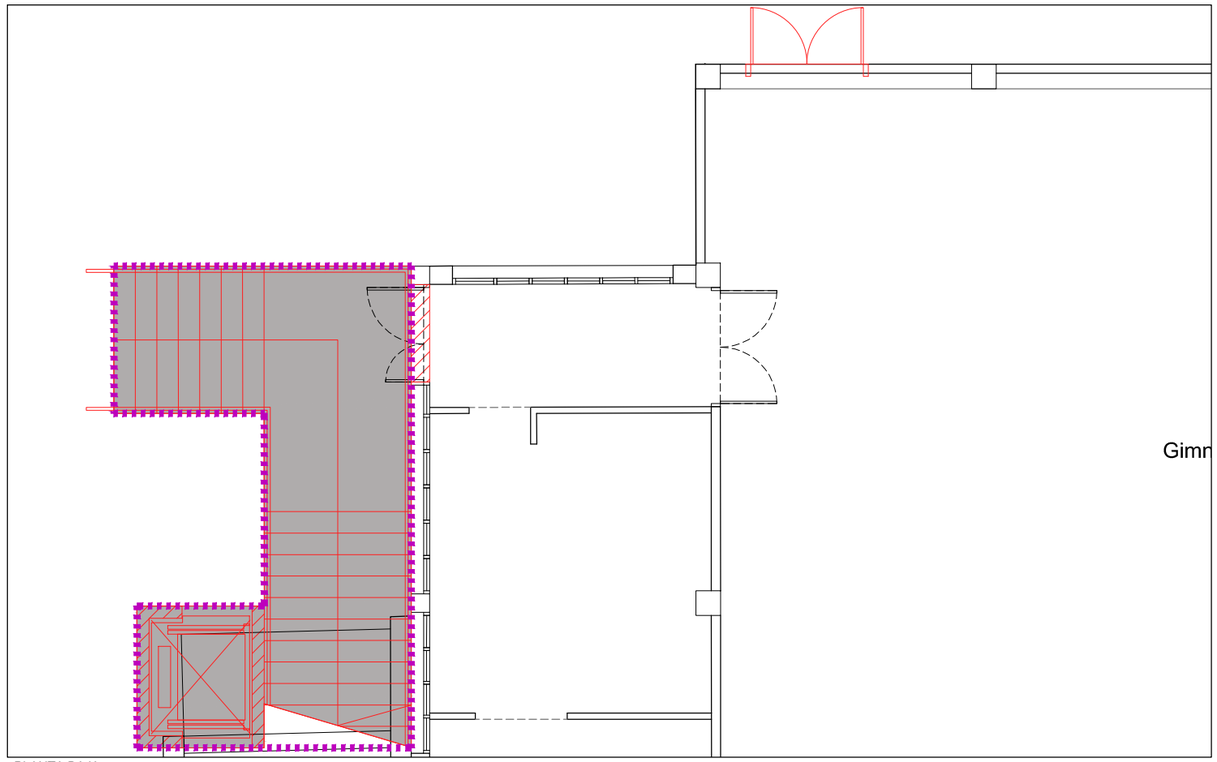
DIN A1: 1:200
DIN A3: 1:400

FECHA

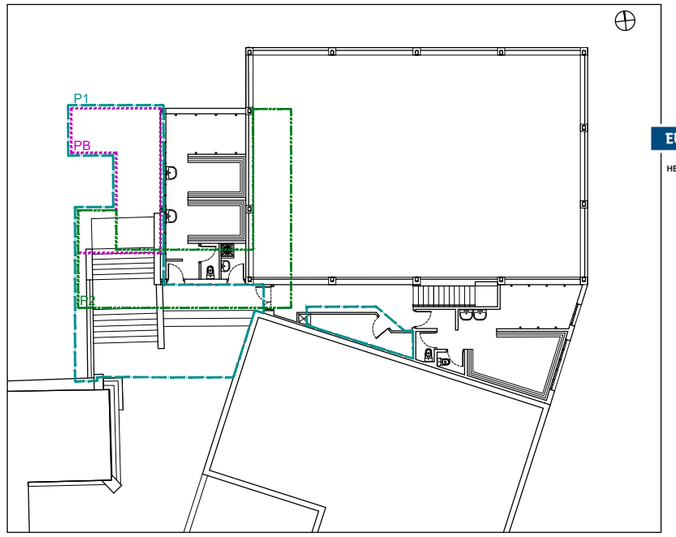
Marzo 2020

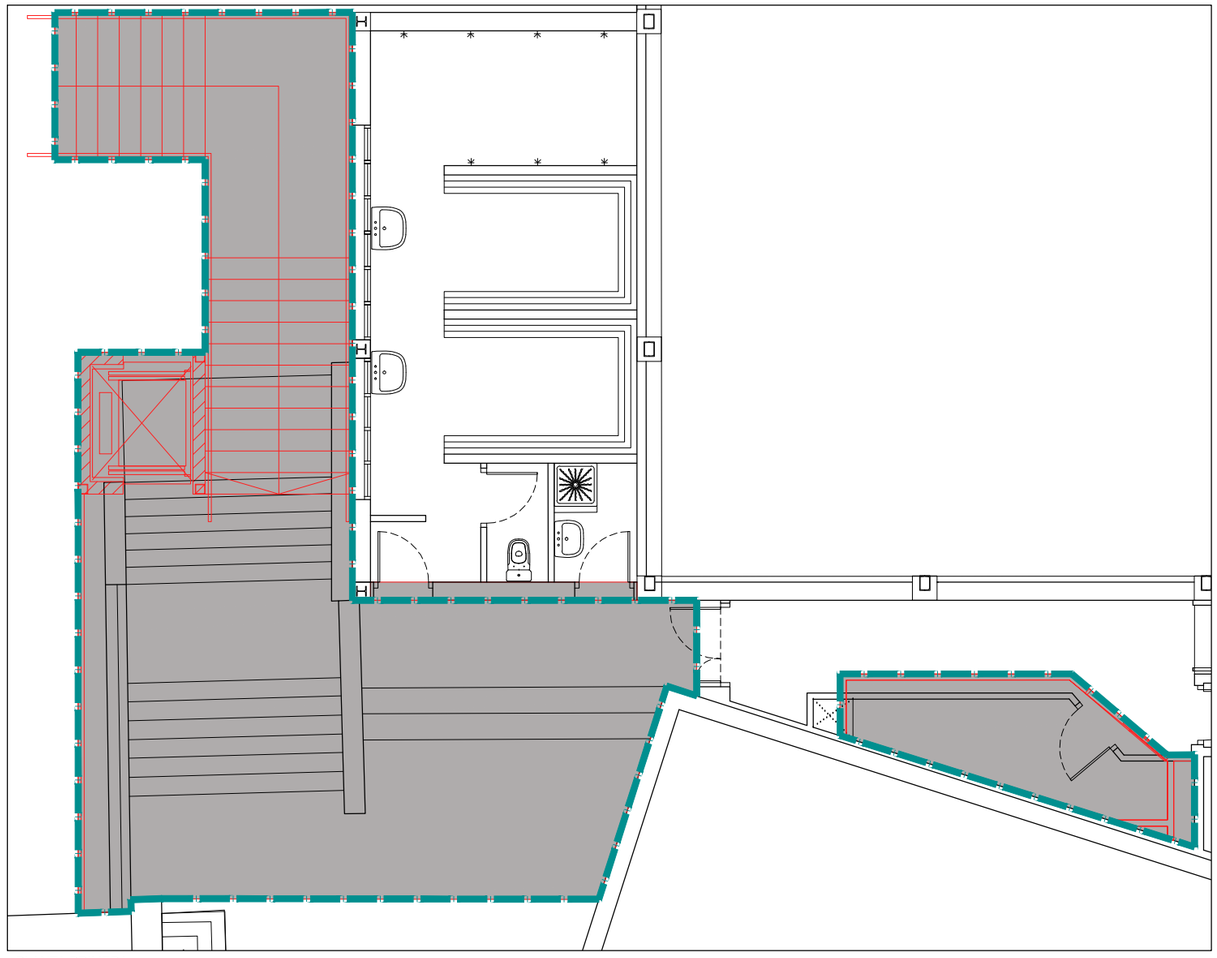
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_G03

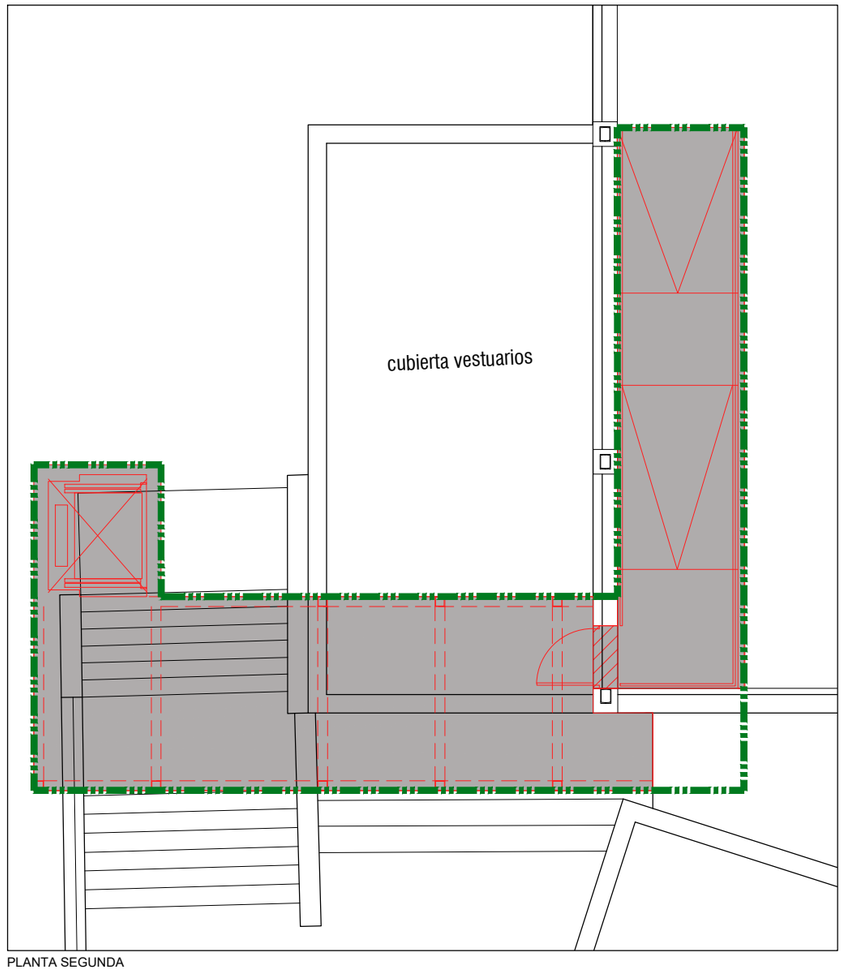


PLANTA BAJA





PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGUNDA

LEYENDA

- INTERVENCION REFORMA
- INTERVENCION PLANTA BAJA
- INTERVENCION PLANTA 1
- INTERVENCION PLANTA 2

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA
ALCANCE DE LA INTERVENCION
ESCALA

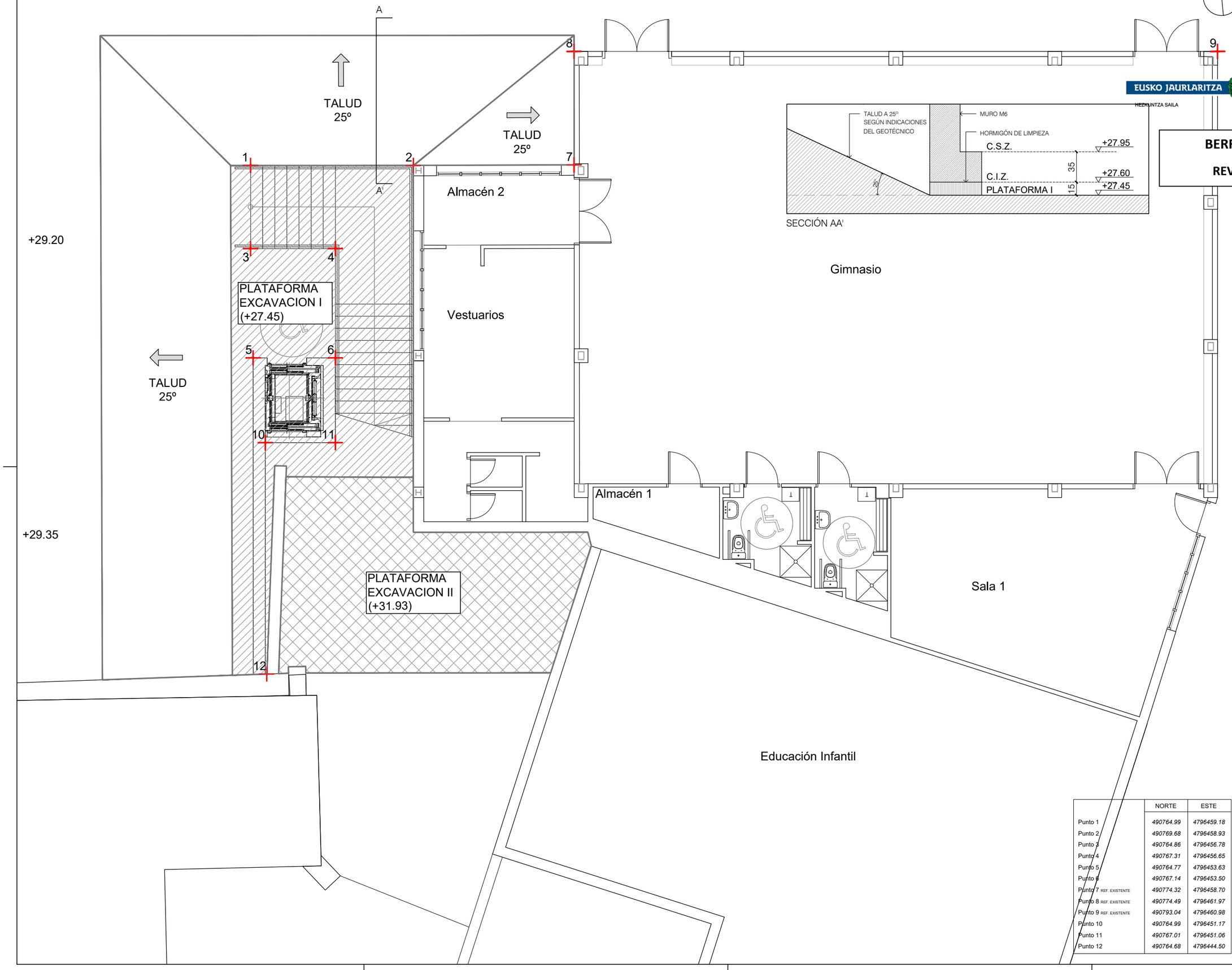
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_G04



SECCIÓN AA'

	NORTE	ESTE
Punto 1	*490764.99*	*4796459.18*
Punto 2	*490769.68*	*4796458.93*
Punto 3	*490764.86*	*4796456.78*
Punto 4	*490767.31*	*4796456.65*
Punto 5	*490764.77*	*4796453.63*
Punto 6	*490767.14*	*4796453.50*
Punto 7 REF. EXISTENTE	*490774.32*	*4796458.70*
Punto 8 REF. EXISTENTE	*490774.49*	*4796461.97*
Punto 9 REF. EXISTENTE	*490793.04*	*4796460.98*
Punto 10	*490764.99*	*4796451.17*
Punto 11	*490767.01*	*4796451.06*
Punto 12	*490764.68*	*4796444.50*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
REPLANTEO Y PLATAFORMAS DE EXCAVACIÓN

ESCALA

DIN A1: 1:50 1:20
DIN A3: 1:100 1:40

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

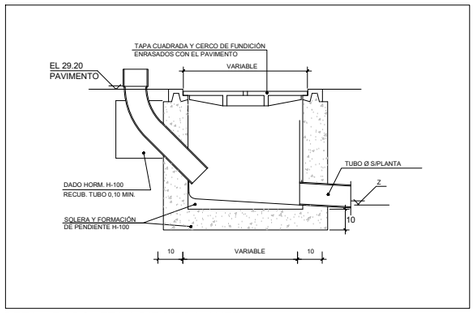
2017.043_EDMUS_ACC_U01

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

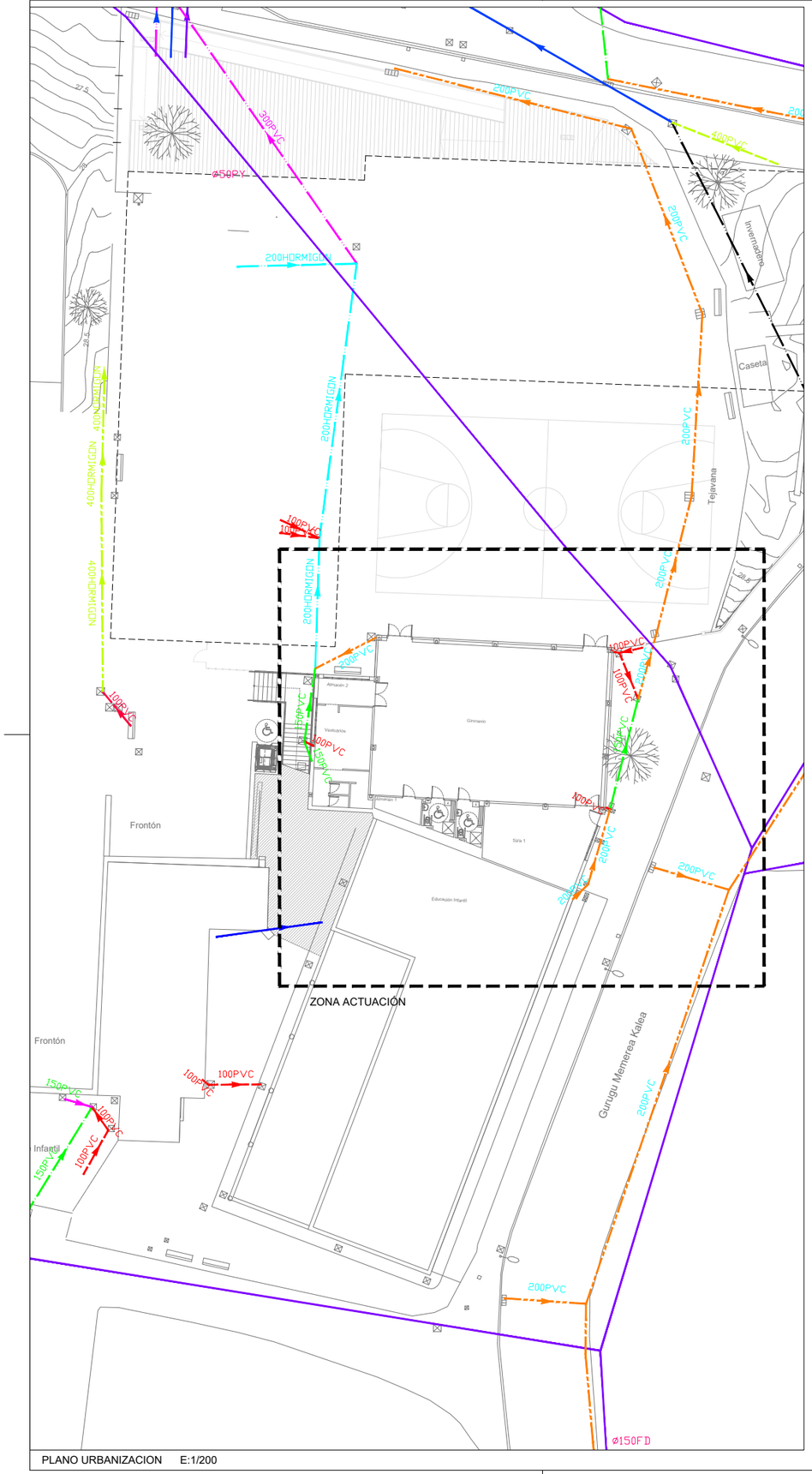
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

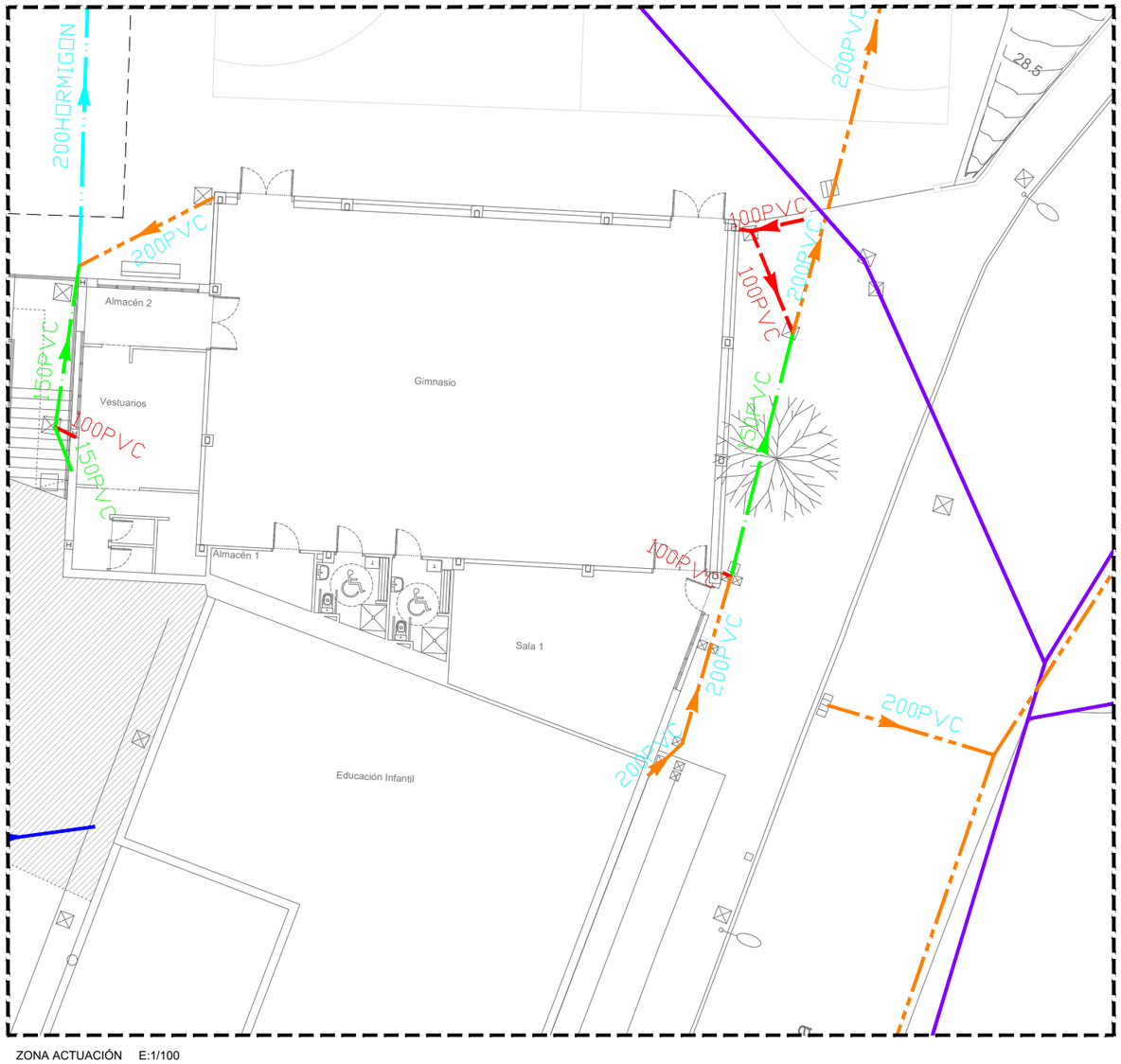


DETALLE ARQUETA A PIE DE BAJANTE
E:1/10



ZONA ACTUACIÓN

PLANO URBANIZACION E:1/200



ZONA ACTUACIÓN E:1/100

LEYENDA

- RED PLUVIAL Ø150 PVC
- RED RESIDUAL Ø200 HORMIGÓN
- RED RESIDUAL Ø200 PVC
- RED RESIDUAL Ø400 HORMIGÓN
- RED RESIDUAL Ø400 PVC
- RED PLUVIAL Ø200 PVC
- RED PLUVIAL SIN DATOS PVC
- RED PLUVIAL Ø250 PVC
- RED RESIDUAL Ø250 PVC
- RED PLUVIAL Ø200 HORMIGÓN
- RED PLUVIAL Ø300 PVC
- RED RESIDUAL Ø300 HORMIGÓN
- RED ABASTECIMIENTO
- RED RESIDUAL Ø300 HORMIGÓN
- RED PLUVIAL Ø100 ACERO GALVANIZADO
- RED RESIDUAL Ø100 PVC
- RED PLUVIAL Ø100 PVC
- RED PLUVIAL Ø350 PVC

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

URBANIZACIÓN
REDES

ESCALA

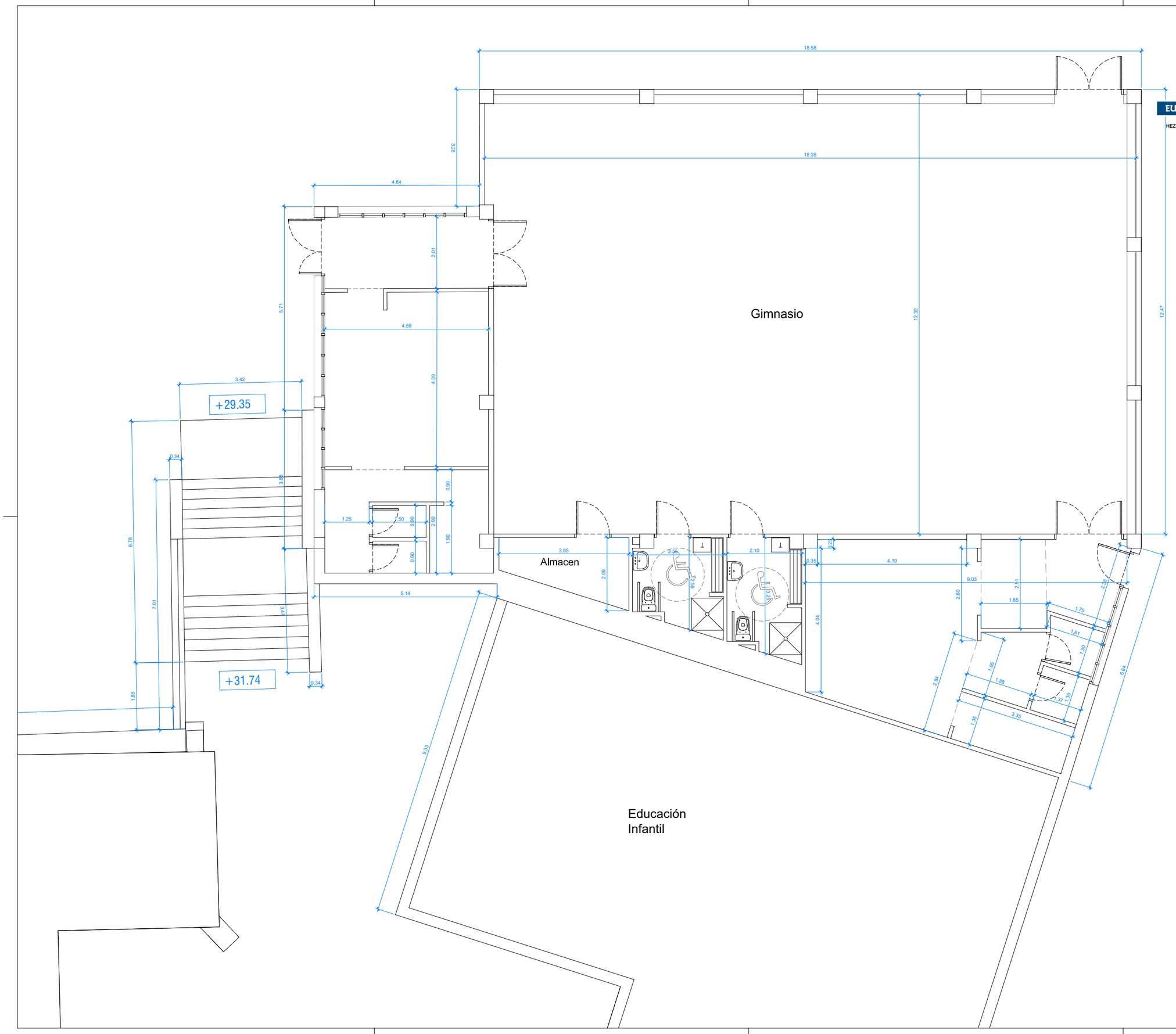
DIN A1: 1:100
DIN A3: 1:200

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_U02



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
DISTRIBUCION ESTADO ACTUAL

ESCALA

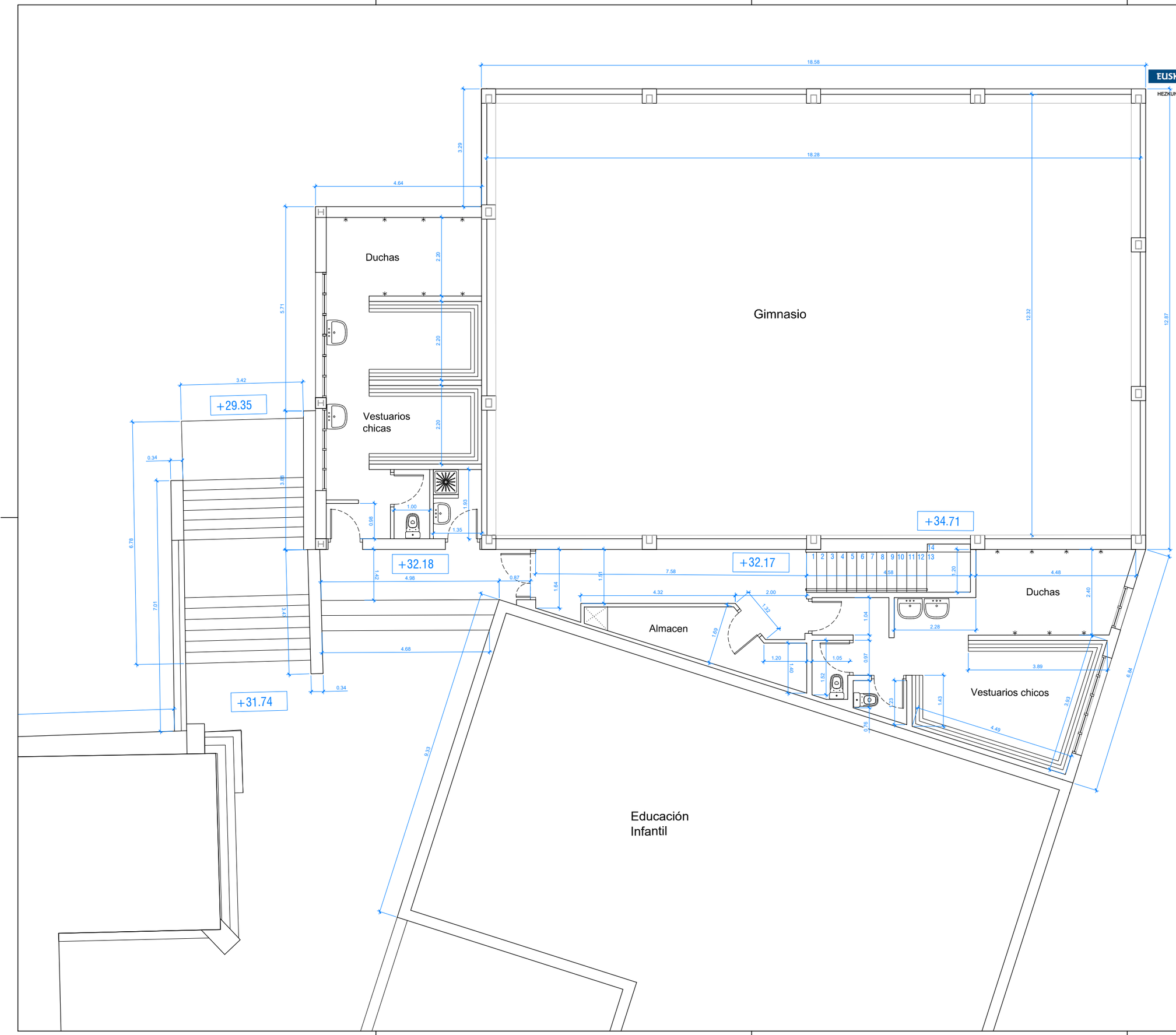
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0101



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA PRIMERA
DISTRIBUCION ESTADO ACTUAL

ESCALA

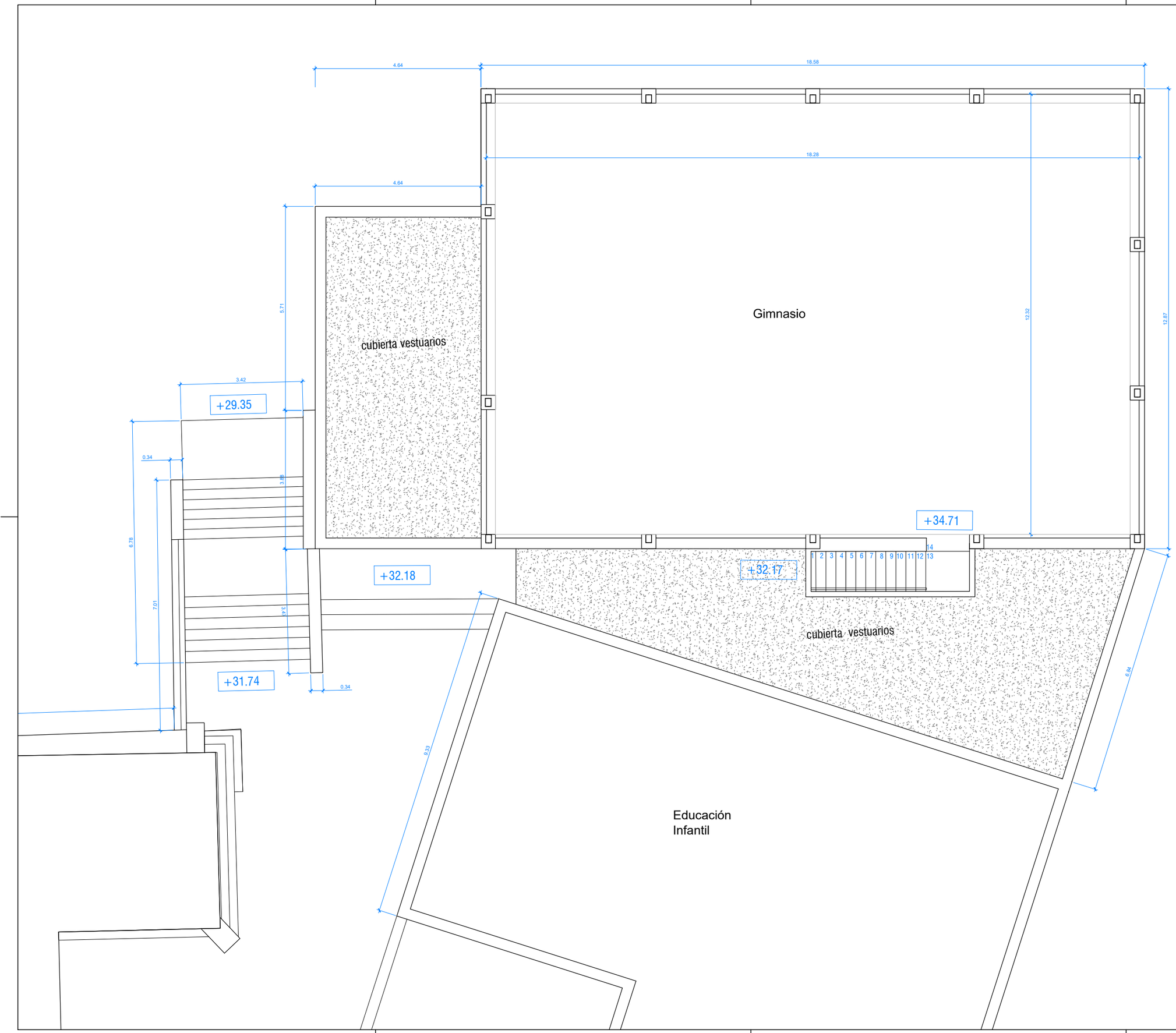
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0102



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA SEGUNDA
ESTADO ACTUAL

ESCALA

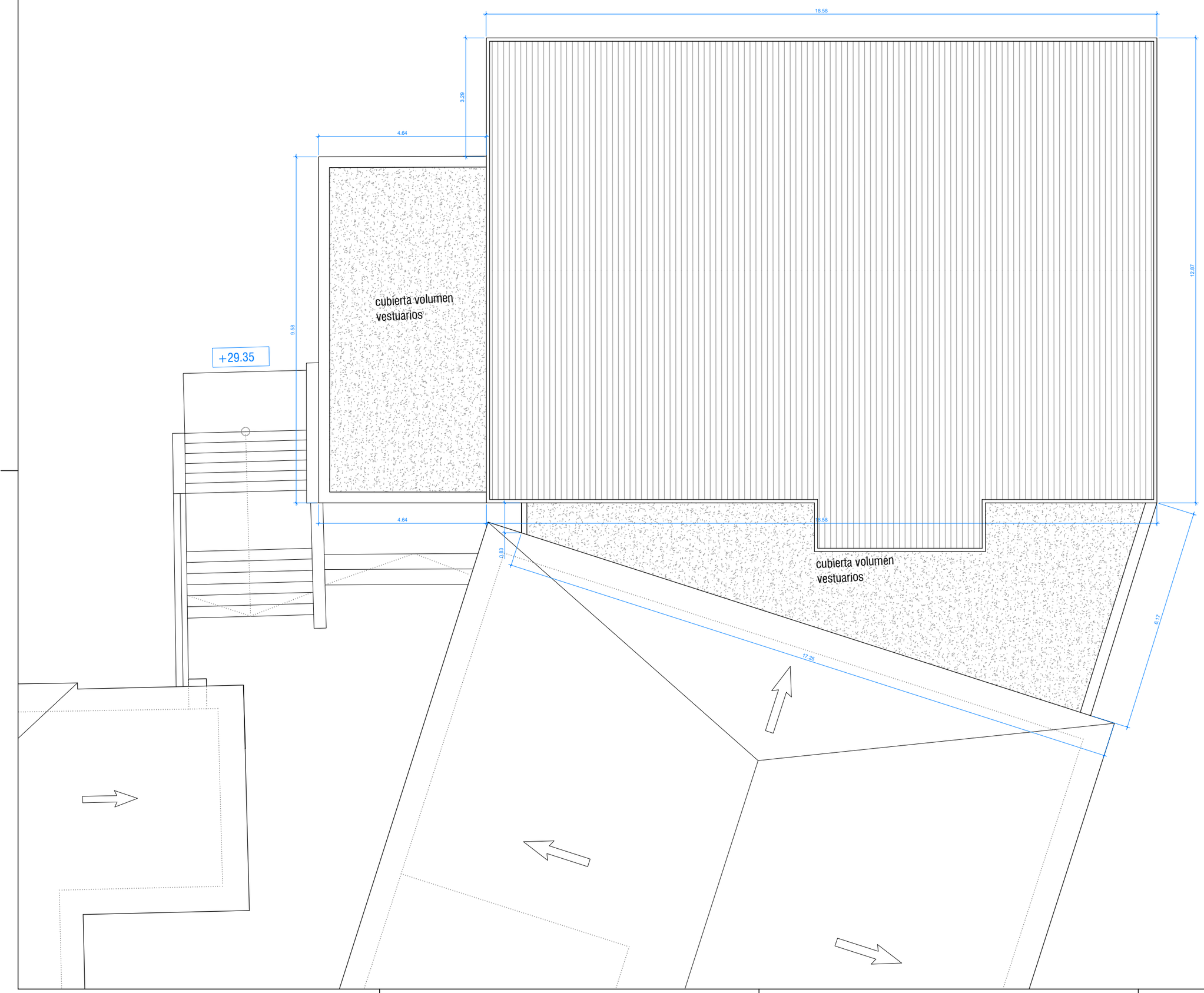
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0103



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA CUBIERTA
ESTADO ACTUAL

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0104

+29.04

+29.20

+29.35

Almacén 2

Vestuarios

Gimnasio

Almacén 1

Sala 1

Educación Infantil

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
ESTADO REFORMADO

ESCALA

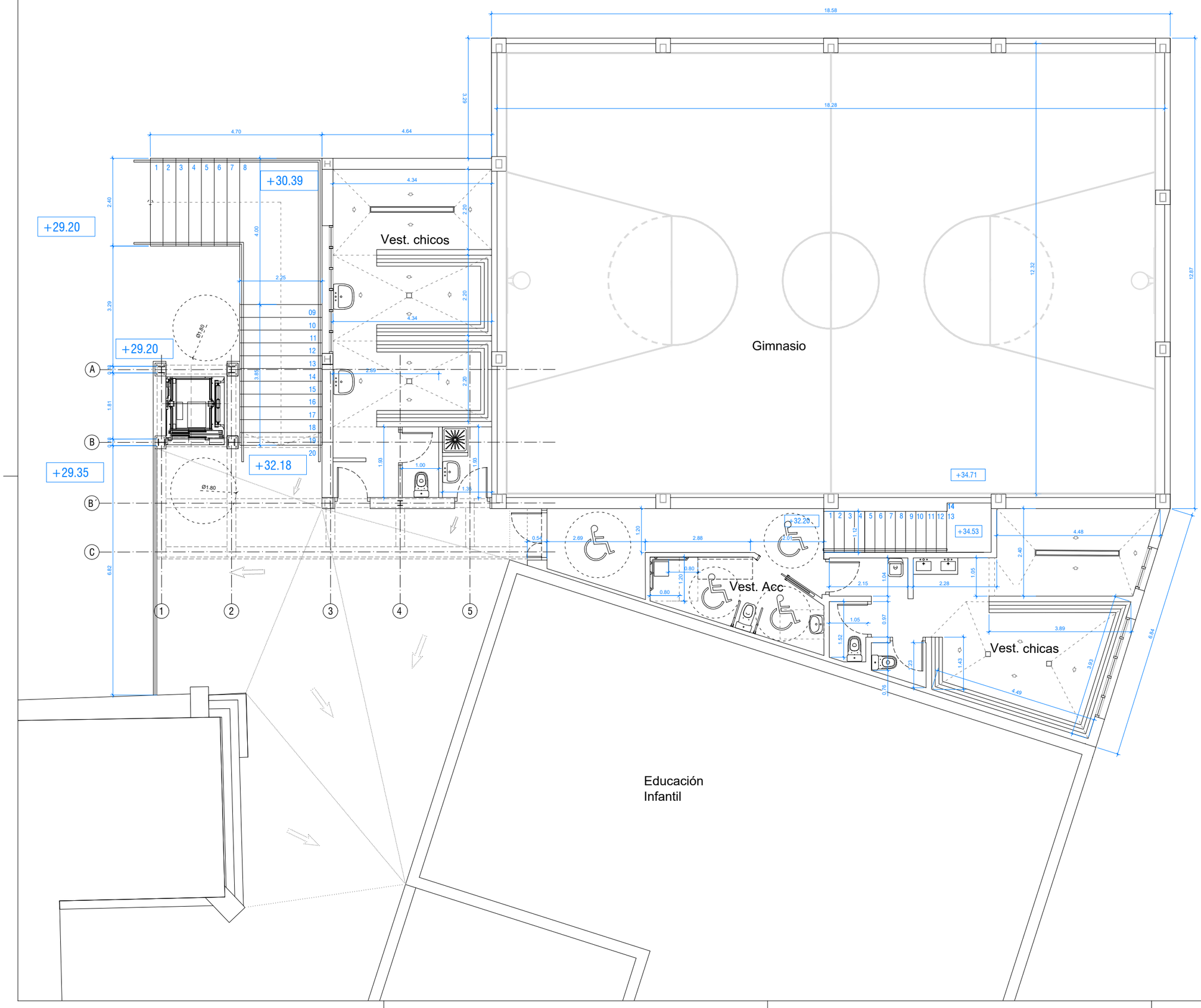
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0201



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA PRIMERA
ESTADO REFORMADO
ESCALA

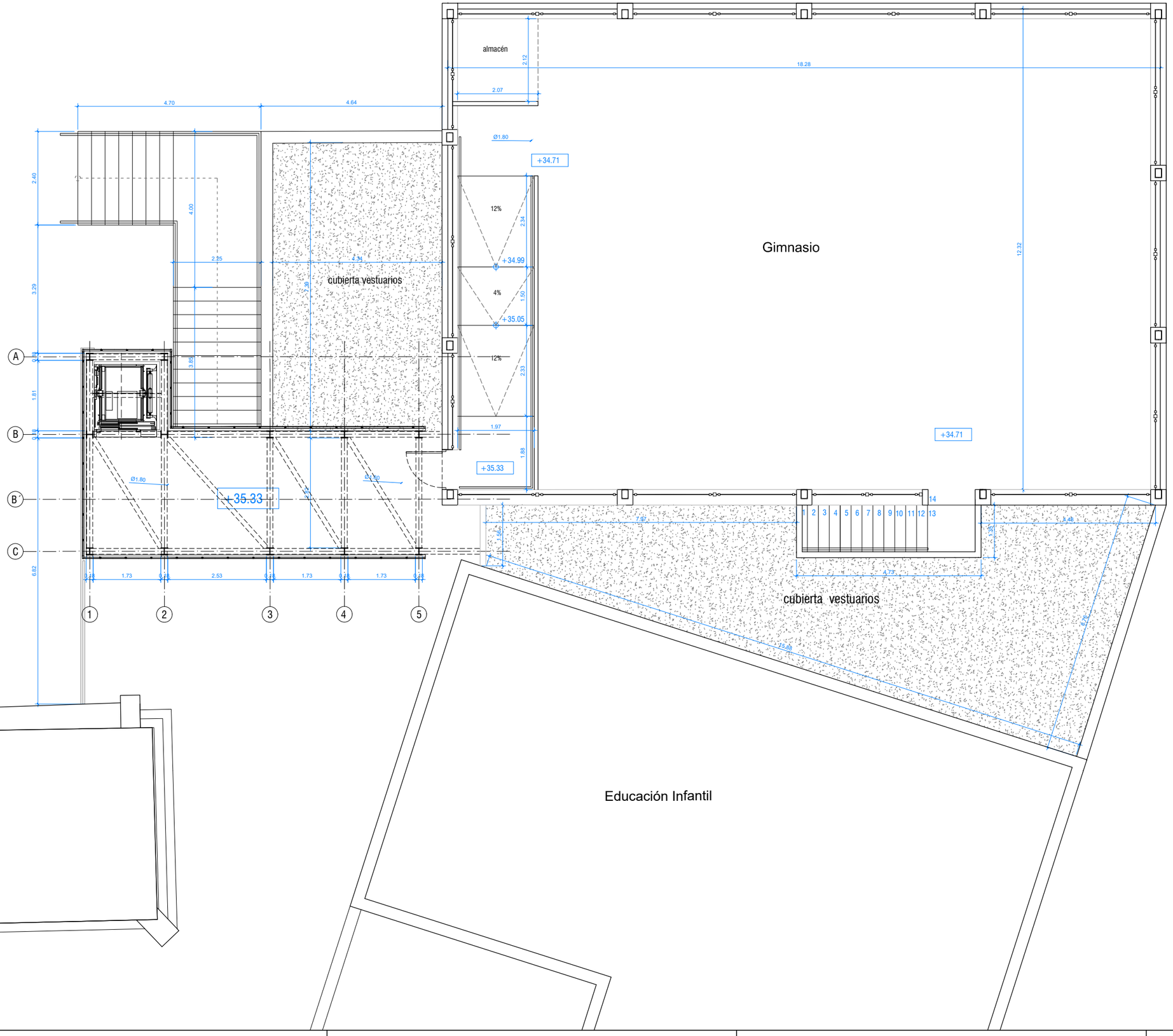
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0202



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA SEGUNDA
ESTADO REFORMADO

ESCALA

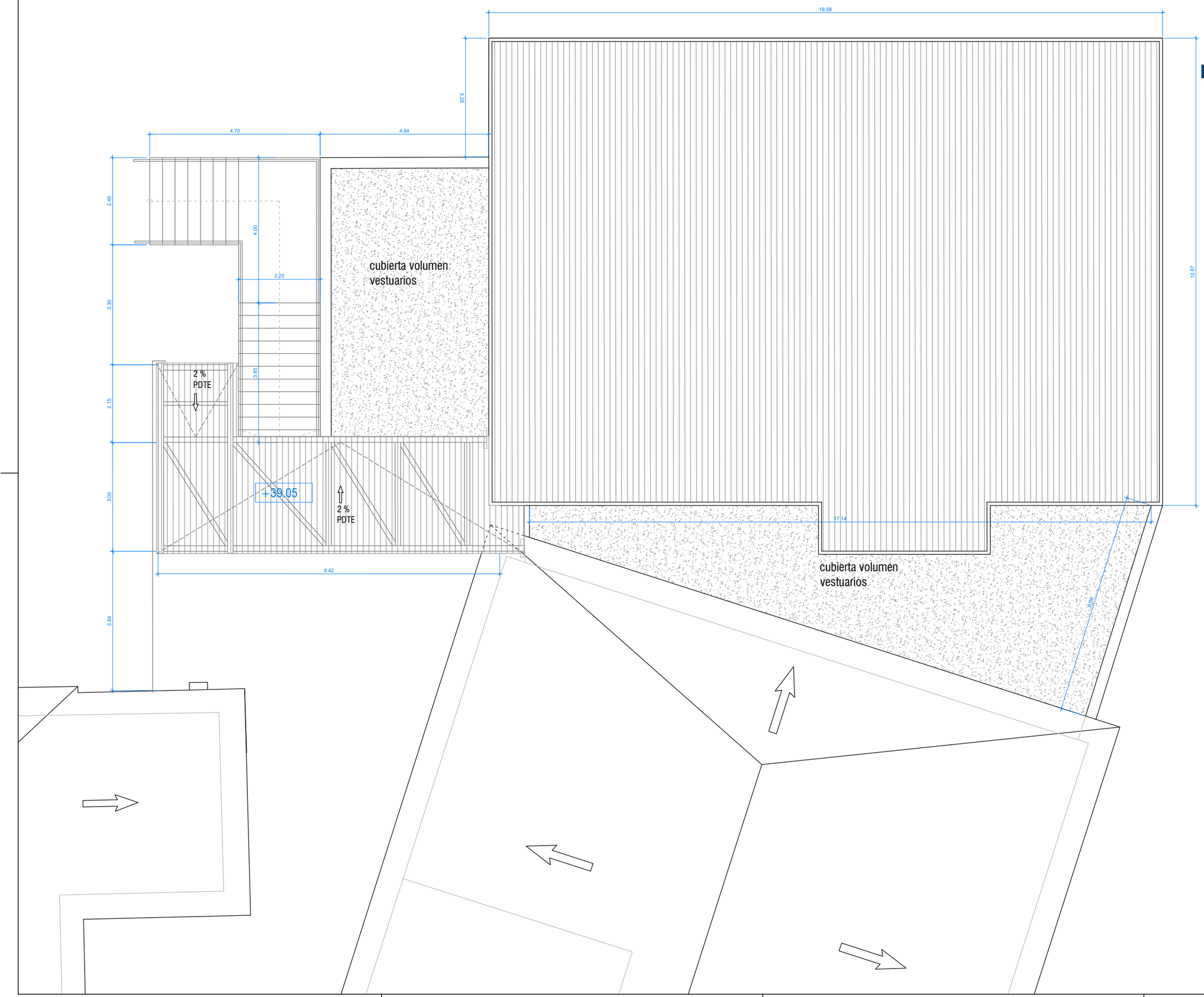
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0203



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA CUBIERTA
ESTADO REFORMADO

ESCALA

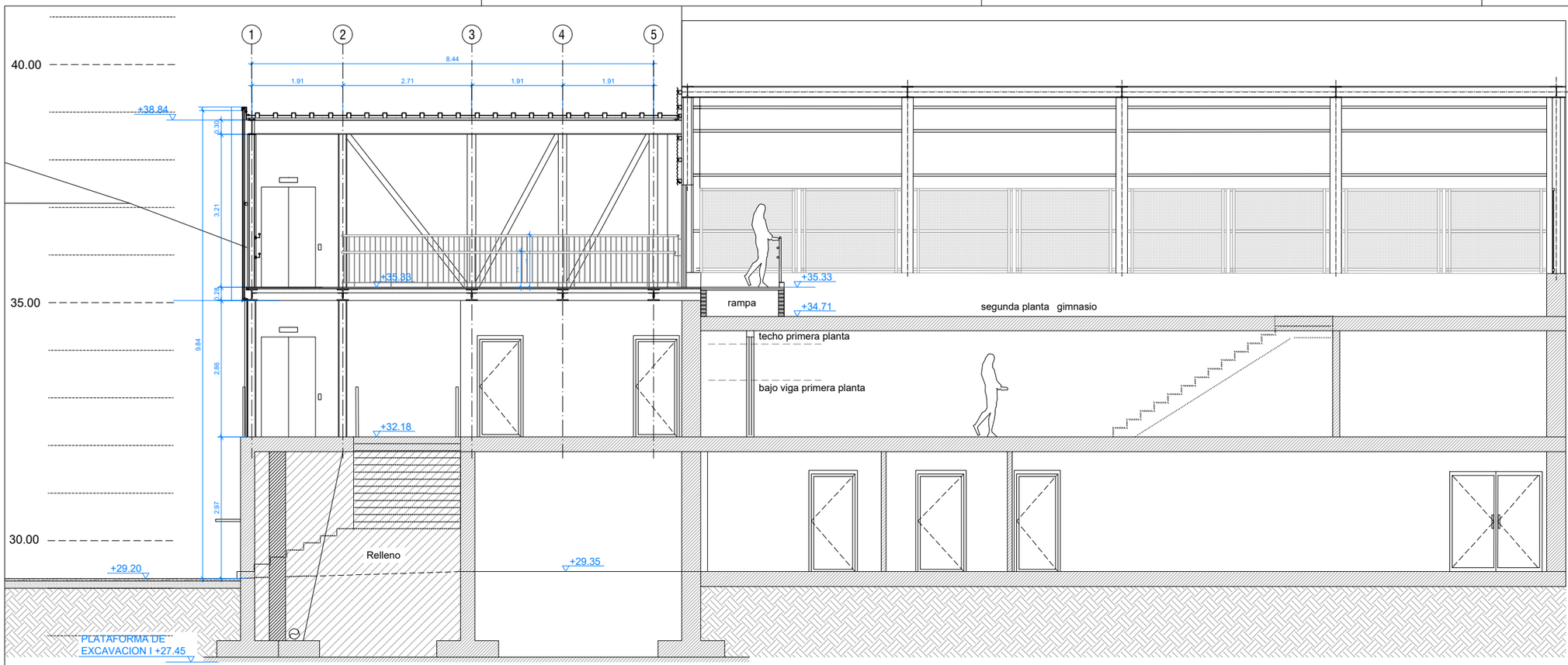
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

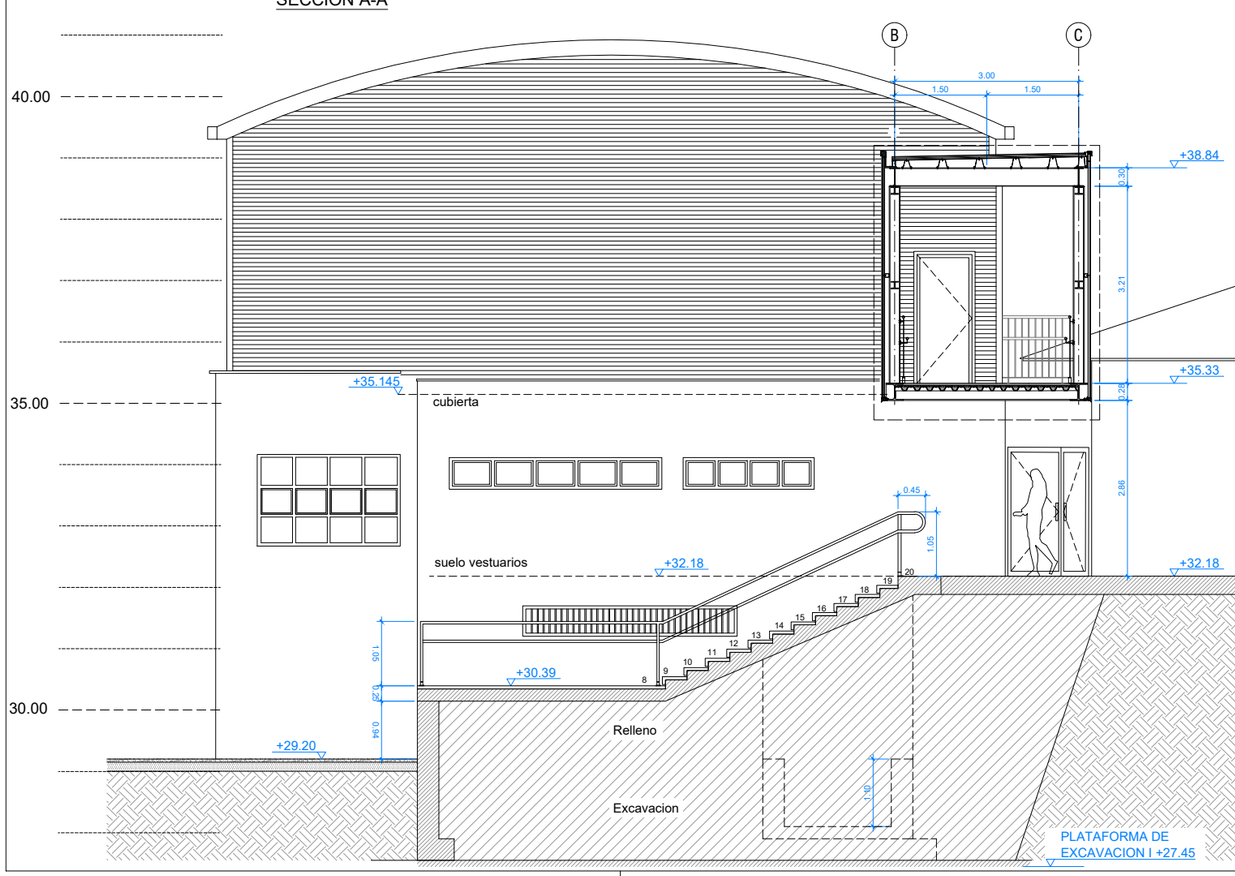
Marzo 2020

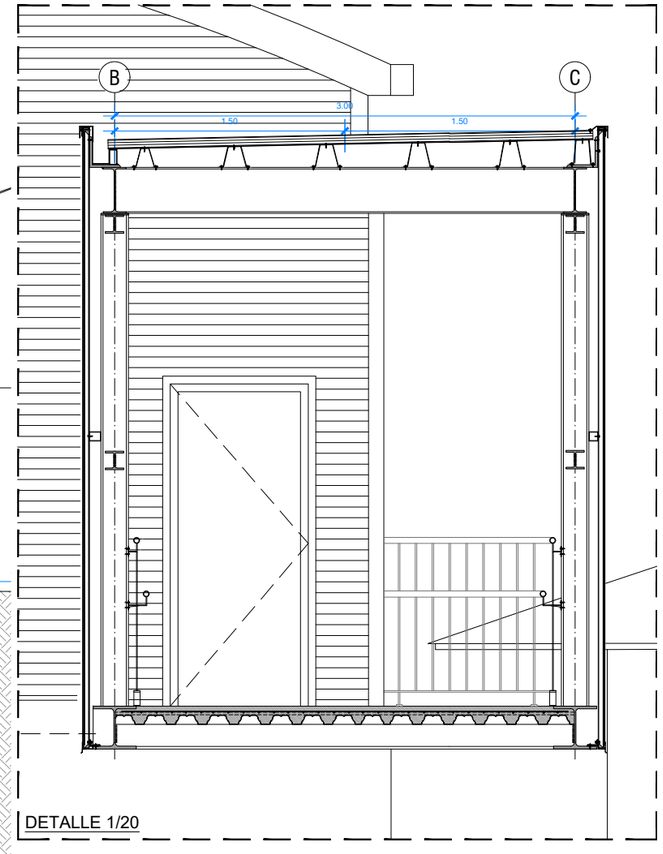
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0204



SECCION A-A





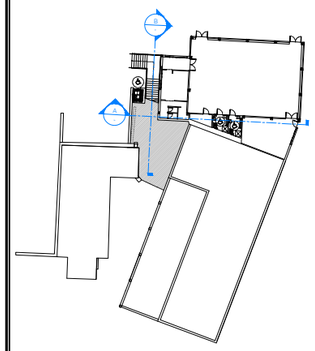
DETALLE 1/20

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

SECCIONES
ESTADO REFORMADO
ESCALA

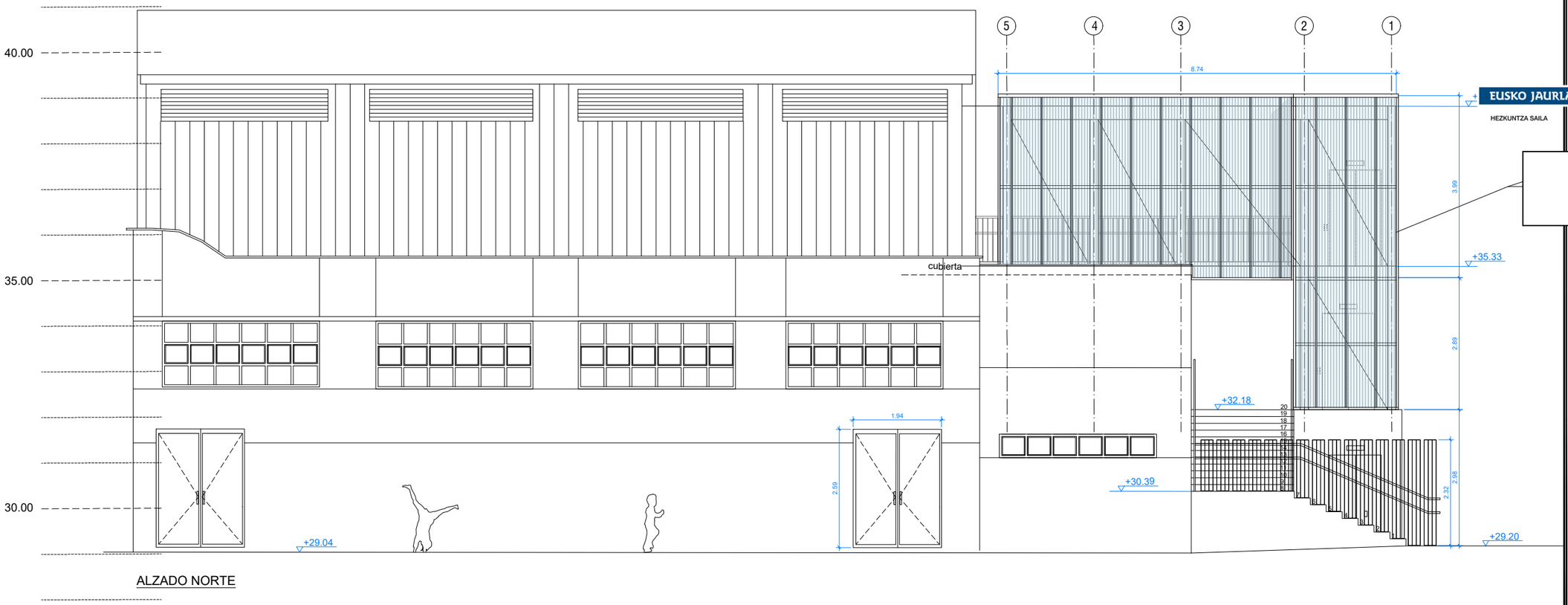
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

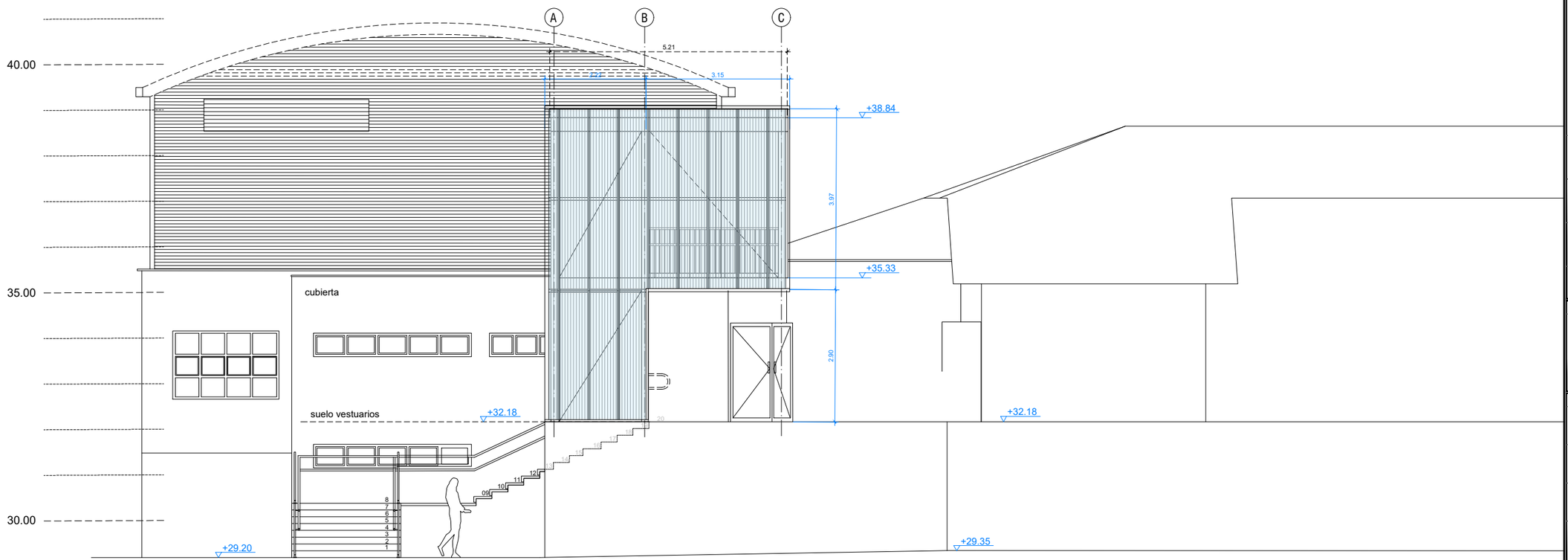
Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0301



ALZADO NORTE

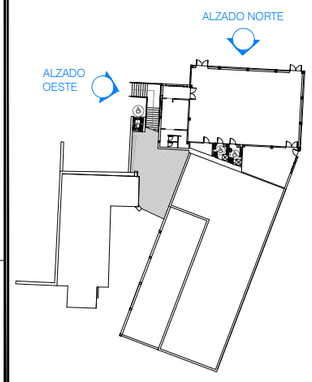


ALZADO OESTE

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

ALZADOS
ESTADO REFORMADO

ESCALA

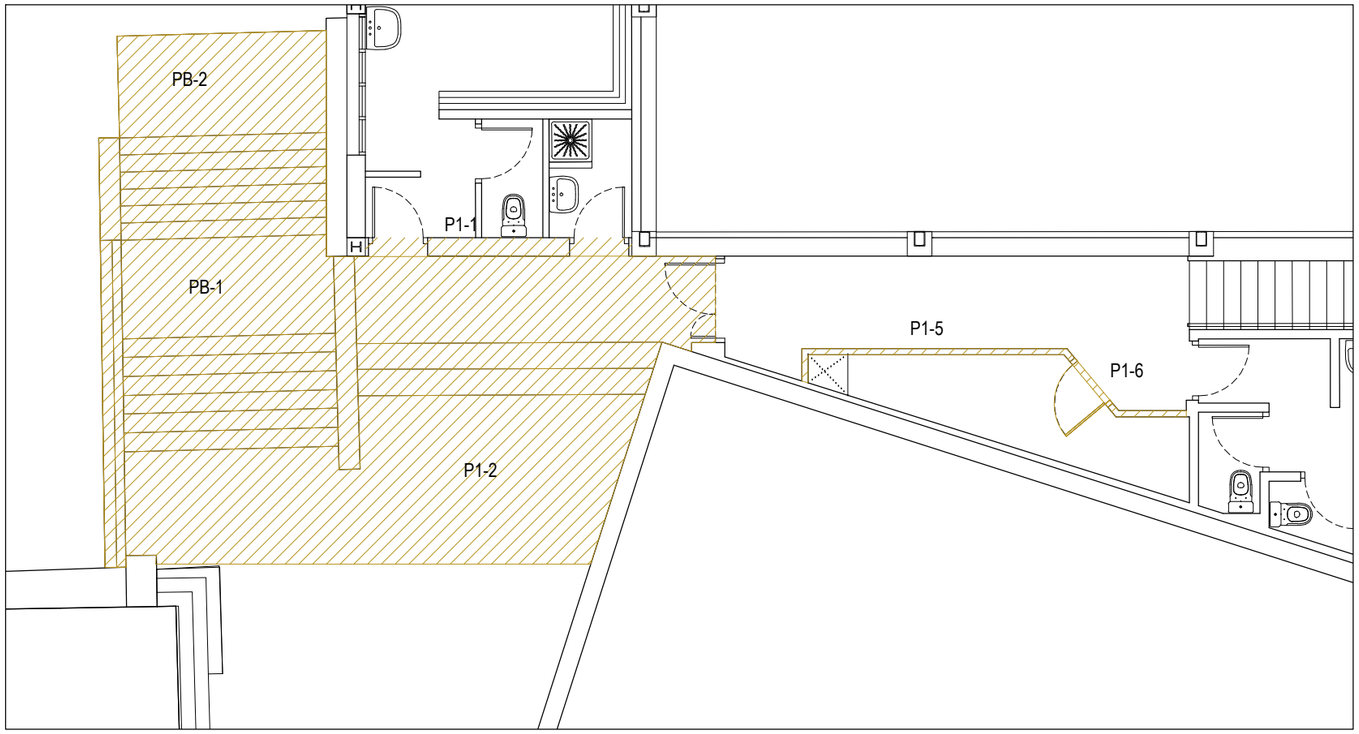
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

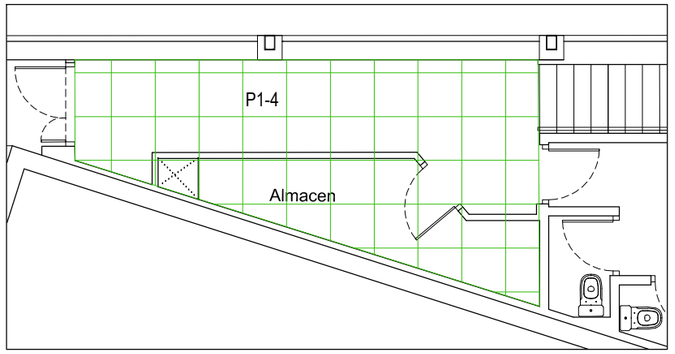
Marzo 2020

Nº LÁMINA

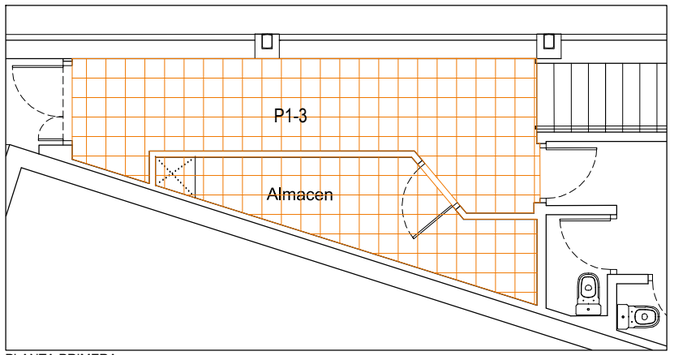
2017.043_EDMUS_ACC_A0302



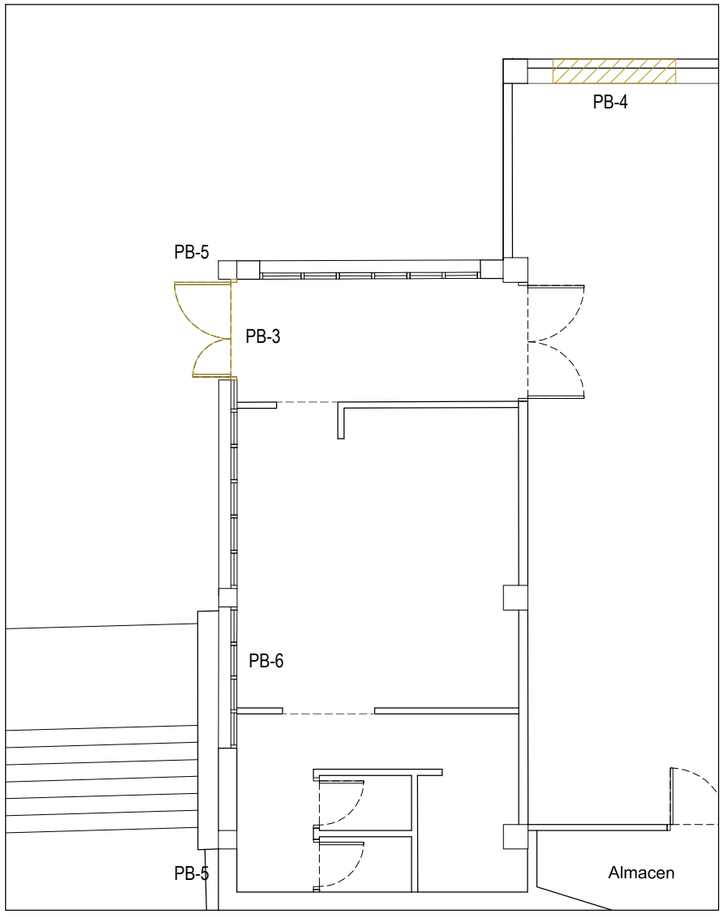
PLANTA PRIMERA



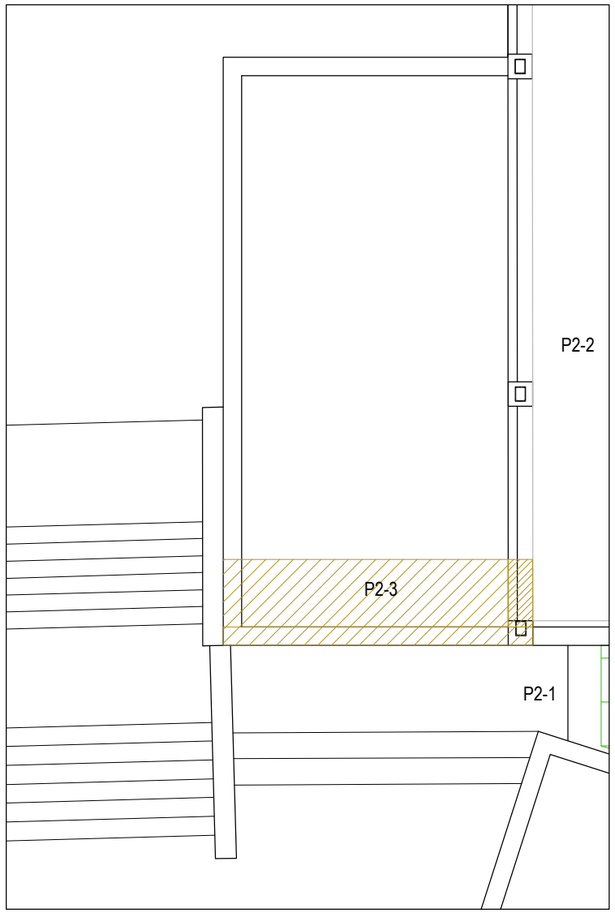
PLANTA PRIMERA



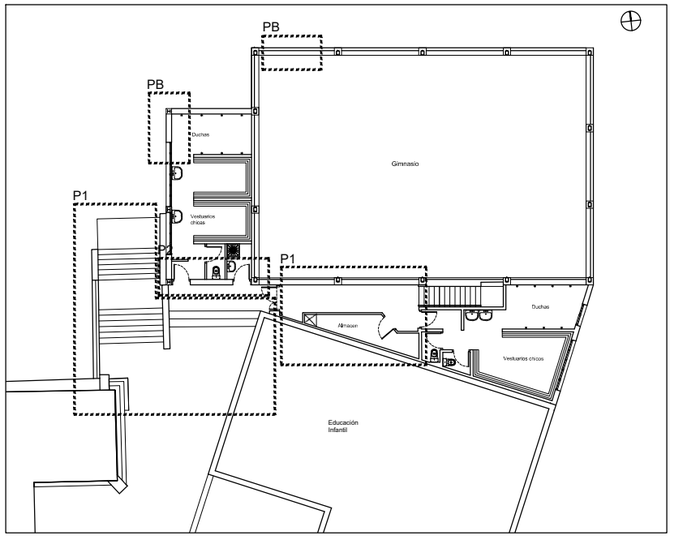
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA



PLANTA SEGUNDA



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

LEYENDA

DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA Y ACABADO

DEMOLICIONES ACABADOS

TECHOS

DEMOLICION FALSO TECHO REGISTRABLE 60x60

SUELOS

DEMOLICION SUELO CERAMICO 20x20cm

PLANTA BAJA

- PB-1 Escaleras exteriores
- PB-2 Pavimento exterior
- PB-3 Puerta exterior
- PB-4 Hueco en fachada norte
- PB-5 Bajante de pluviales
- PB-6 Ventana

PLANTA PRIMERA

- P1-1 Hueco en fachada de los vestuarios
- P1-2 Pavimento exterior acceso vestuarios
- P1-3 Solado vestuarios
- P1-4 Falso techo vestuarios
- P1-5 Tabique zona vestuarios
- P1-6 Puerta del tabique zona vestuarios

PLANTA SEGUNDA

- P2-1 Hueco en fachada oeste
- P2-2 Suelo de las pistas
- P2-3 Acabado cubierta vestuarios

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA
DEMOLICIONES

ESCALA

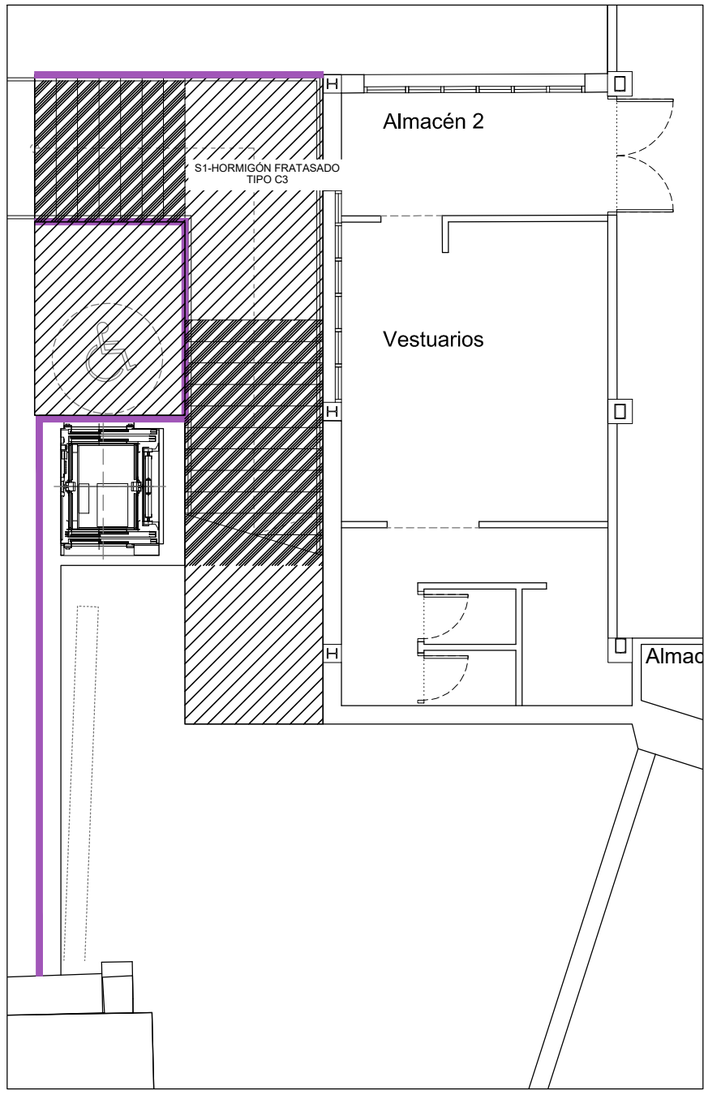
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0401

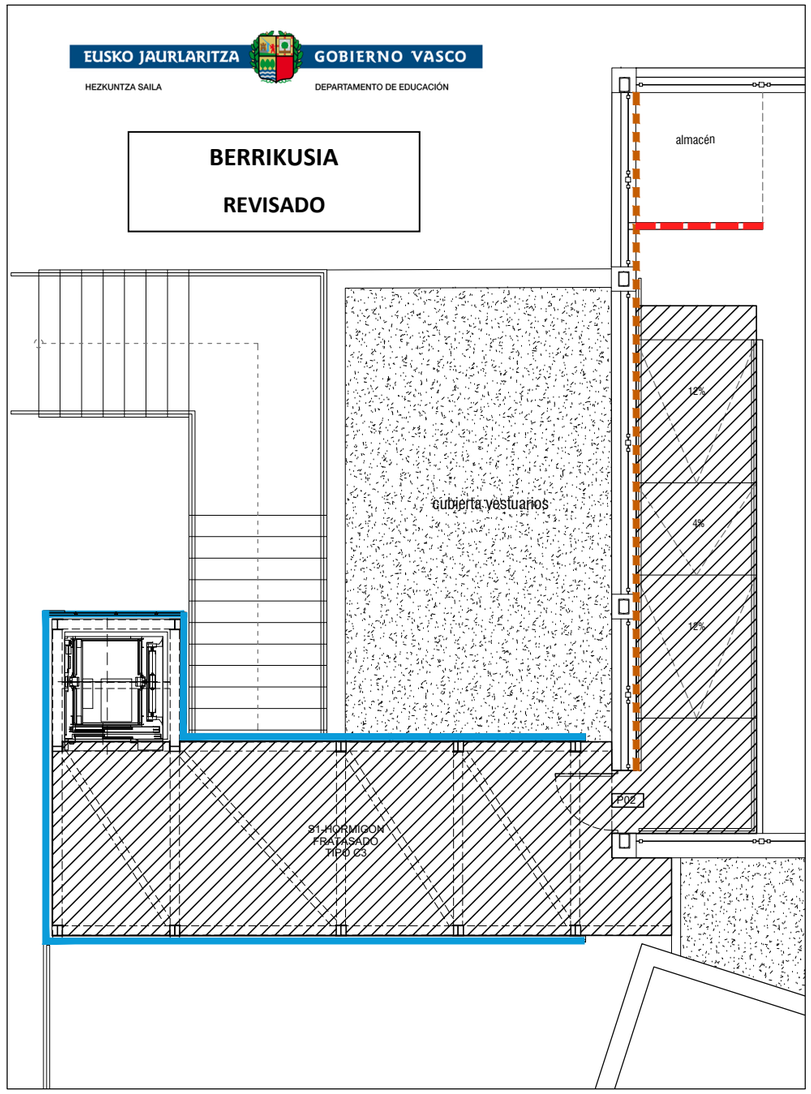


PLANTA BAJA

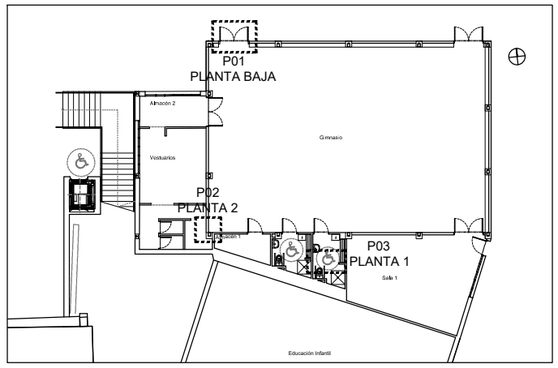
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PLANTA SEGUNDA

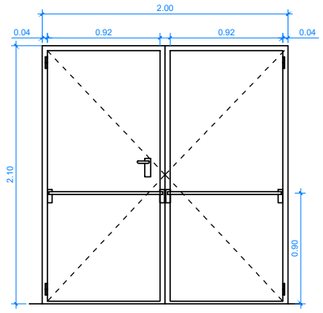


PLANTA PRIMERA SITUACION CARPINTERIAS

P01 E:1/25

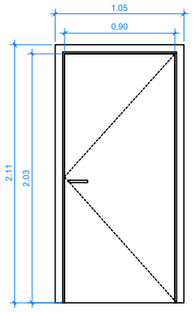
Puerta con chapa metálica opaca de doble hoja EI-90, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura exterior formada por dos hojas y sin premarco. Dispondrá de sistema de apertura de emergencia "push"
Herrajes, cerradura y manillas de latón,

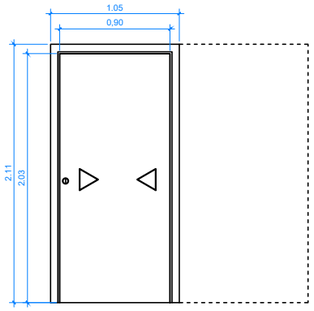
1 Ud.
Planta baja Acceso Gimnasio



P02 E:1/25

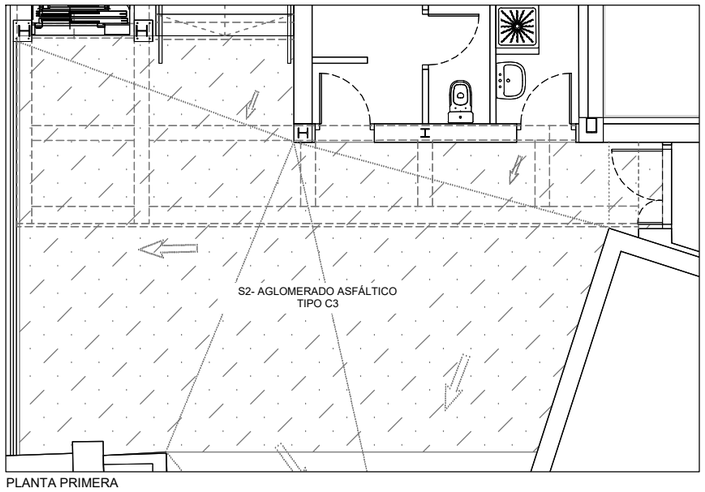
Puerta con chapa metálica opaca EI-60, precerco o cerco visto, recubiertos del mismo material que la hoja. Herrajes, cerradura y manillas de latón.
1 Ud.
Acceso Planta 2



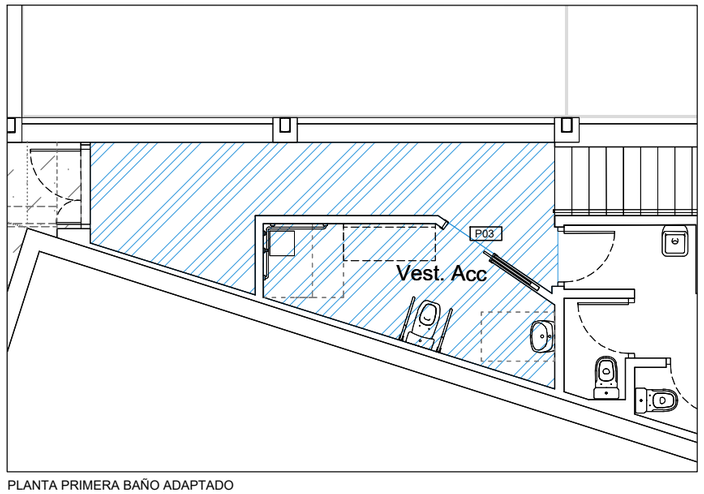


P03 E:1/25

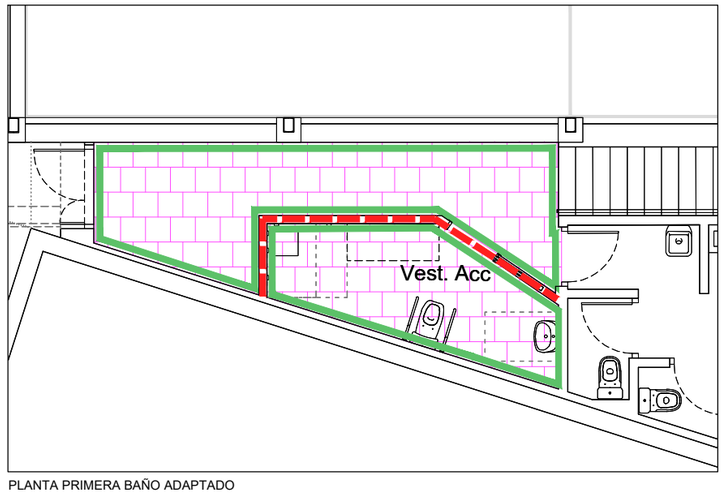
Puerta interior CORREDERA, ciega, de una hoja, de tablero aglomerado, lacada en taller, con plafones de forma recta; precerco lacado; galces de MDF, tapajuntas de MDF.
1 Ud.
Planta 1 Acceso Aseo Minúsvalidos



PLANTA PRIMERA



PLANTA PRIMERA BAÑO ADAPTADO



PLANTA PRIMERA BAÑO ADAPTADO

TABIQUERÍA

TABIQUE EN SECO CON UNA ESTRUCTURA DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y PLACAS DE YESO LAMINADO HIDRÓFUGO

ACABADOS

PAREDES

- REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20 cm
- MURO DE HORMIGON TRATADO CON CHORRO DE ARENA
- POLICARBONATO 12mm
- REVESTIMIENTO DE MORTERO MONOCAPA TIPO COTEGRAN

TECHOS

- FALSO TECHO REGISTRABLE DE 60X60 cm

SUELOS

- S-1 HORMIGÓN FRATASADO PLANTA BAJA 37.47m2
  S-1 HORMIGÓN FRATASADO PLANTA SEGUNDA 47.08 m2
- S-2 AGLOMERADO ASFÁLTICO PLANTA PRIMERA 55.54 m2
- S-3 GRES PORCELÁNICO CLASE 2
- S-4 PELDAÑO PERFORADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA
ACABADOS Y CARPINTERIAS

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

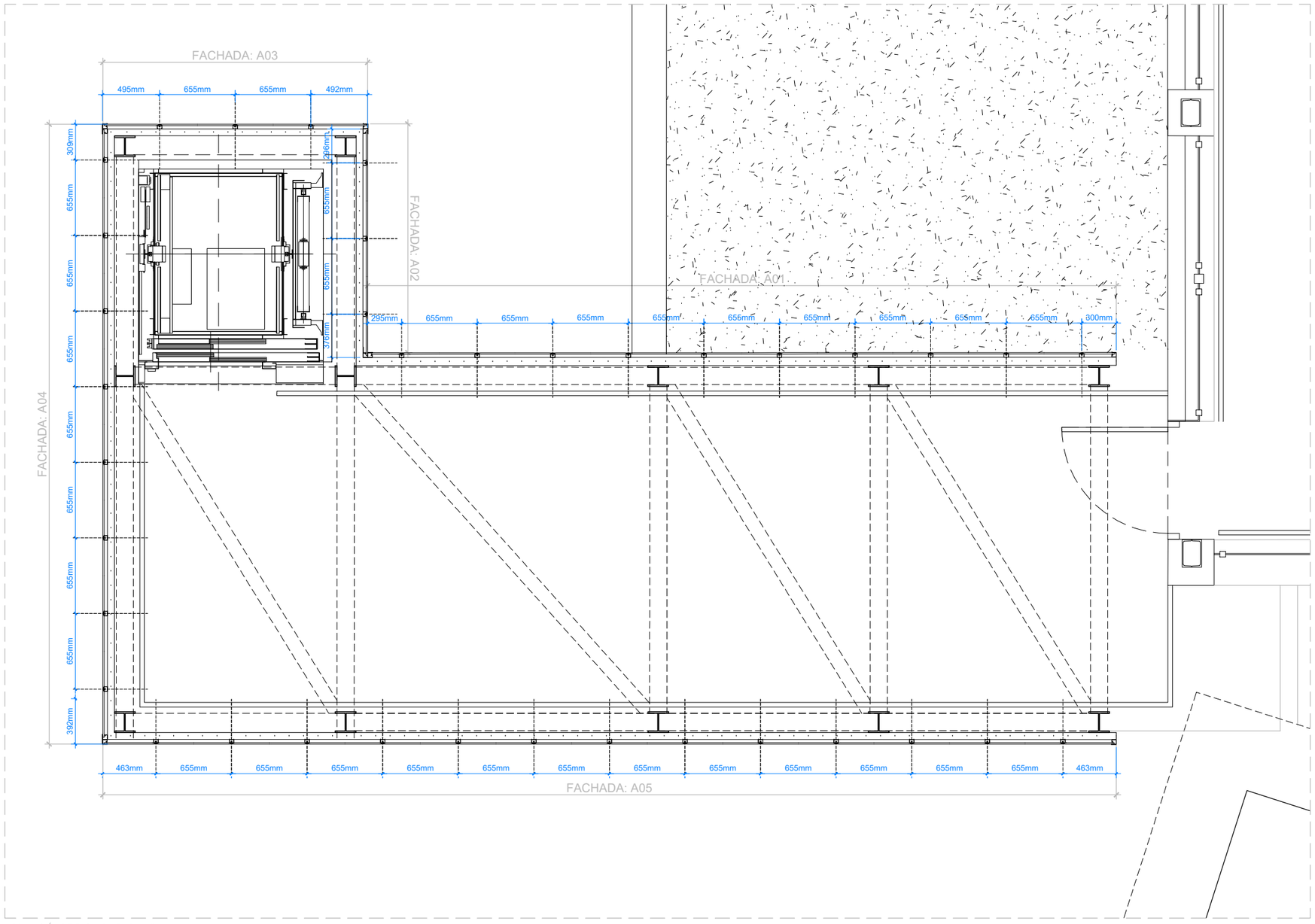
2017.043_EDMUS_ACC_A0402

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



MODULACIÓN DE FACHADA EN PLANTA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DESPIECE FACHADA POLICARBONATO, PLANTA

ESCALA

DIN A1: 1:20
DIN A3: 1:40

FECHA

Marzo 2020

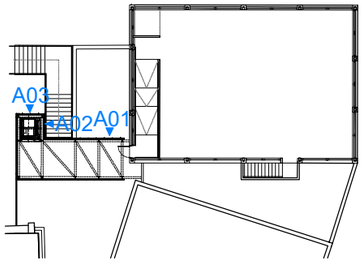
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0403

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

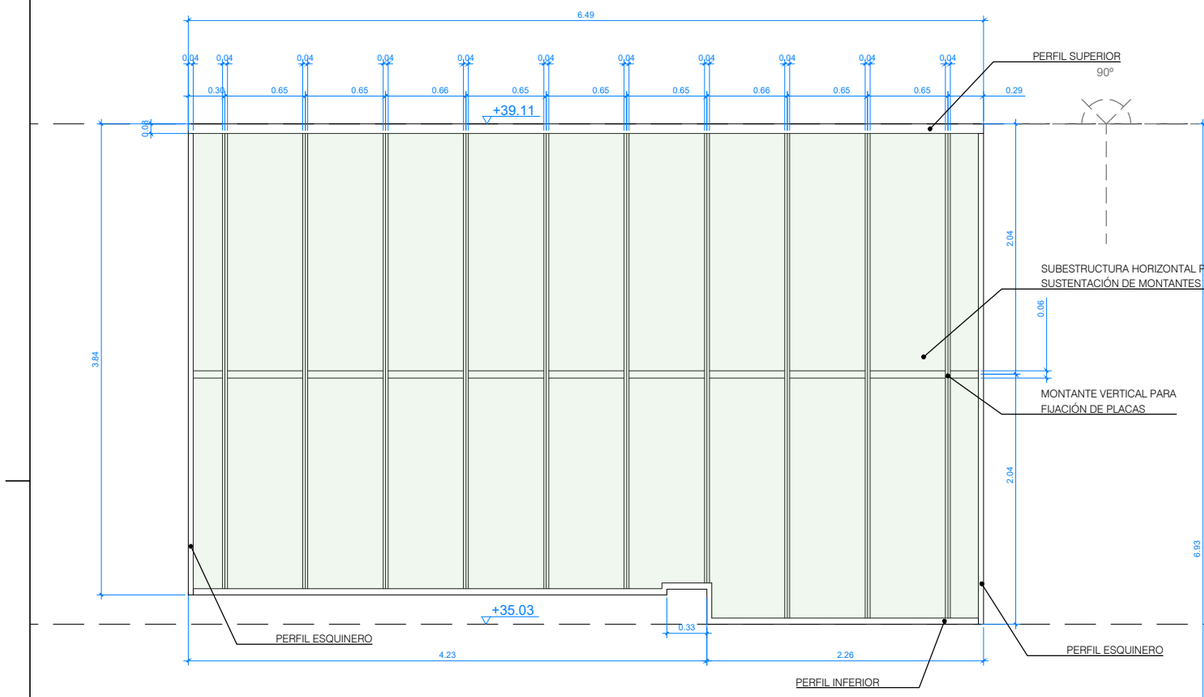
REVISADO



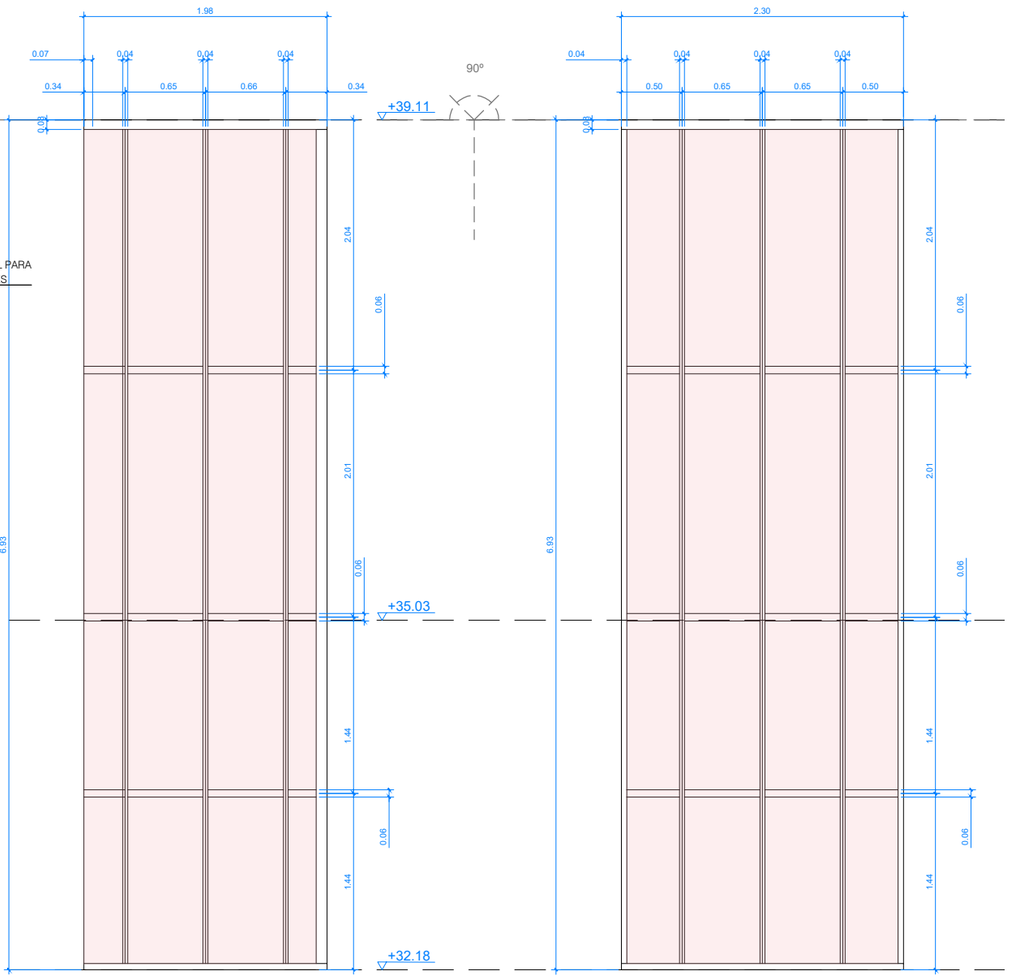
LEYENDA

- PLACA DE UNA PLANTA DE ALTURA
- PLACA DE DOS PLANTAS DE ALTURA

A 01



A 02



A 03

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DESPIECE FACHADA POLICARBONATO I

ESCALA

DIN A1: 1:25
DIN A3: 1:50

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

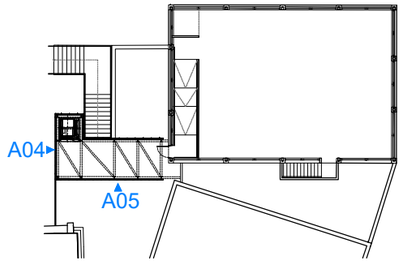
2017.043_EDMUS_ACC_A0404

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

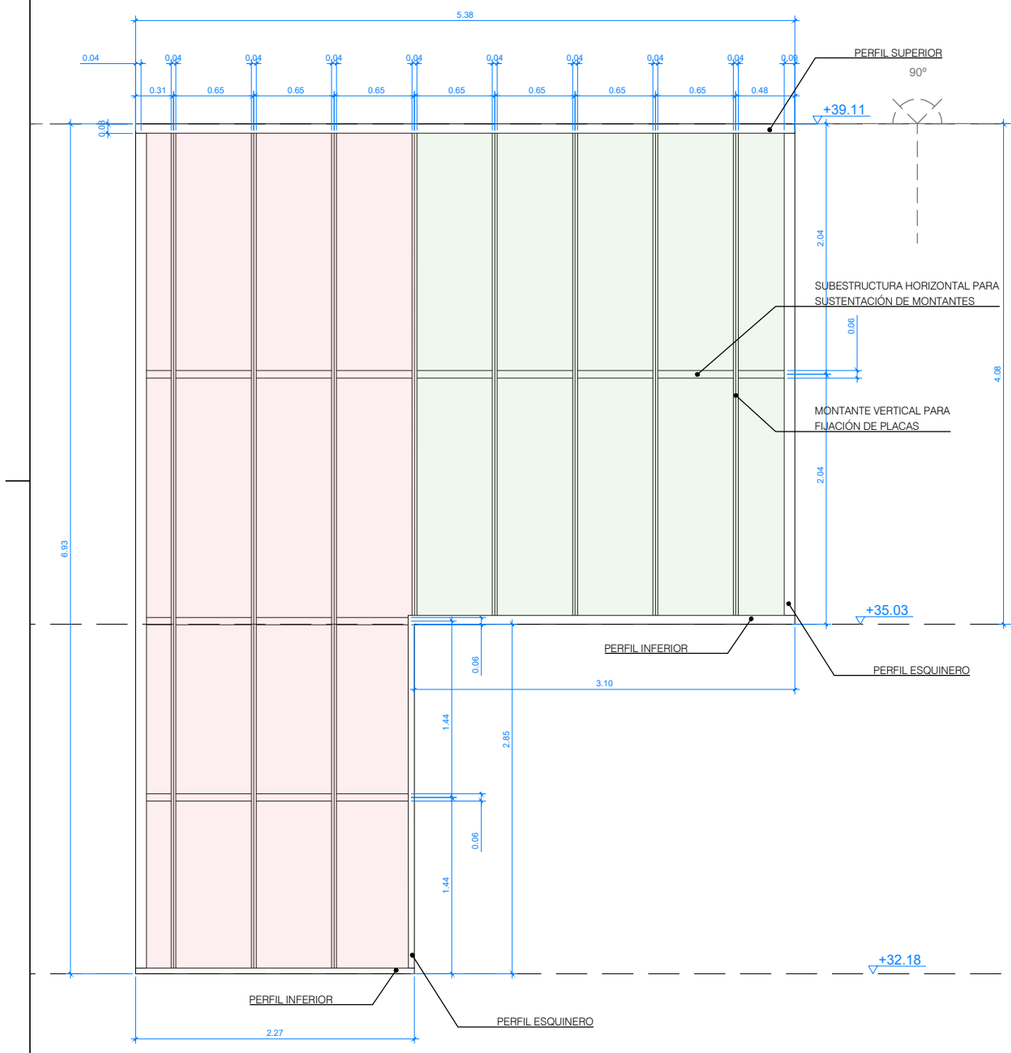
REVISADO



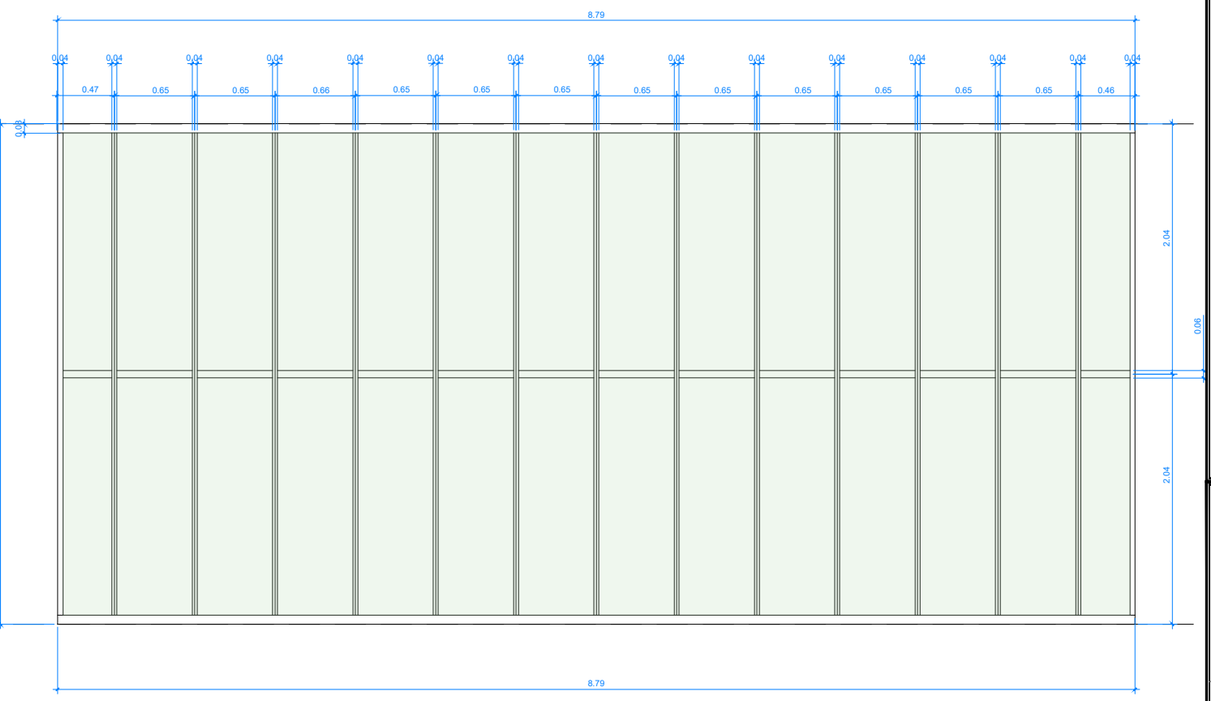
LEYENDA

- PLACA DE UNA PLANTA DE ALTURA
- PLACA DE DOS PLANTAS DE ALTURA

A 04



A 05



PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DESPIECE FACHADA POLICARBONATO II

ESCALA

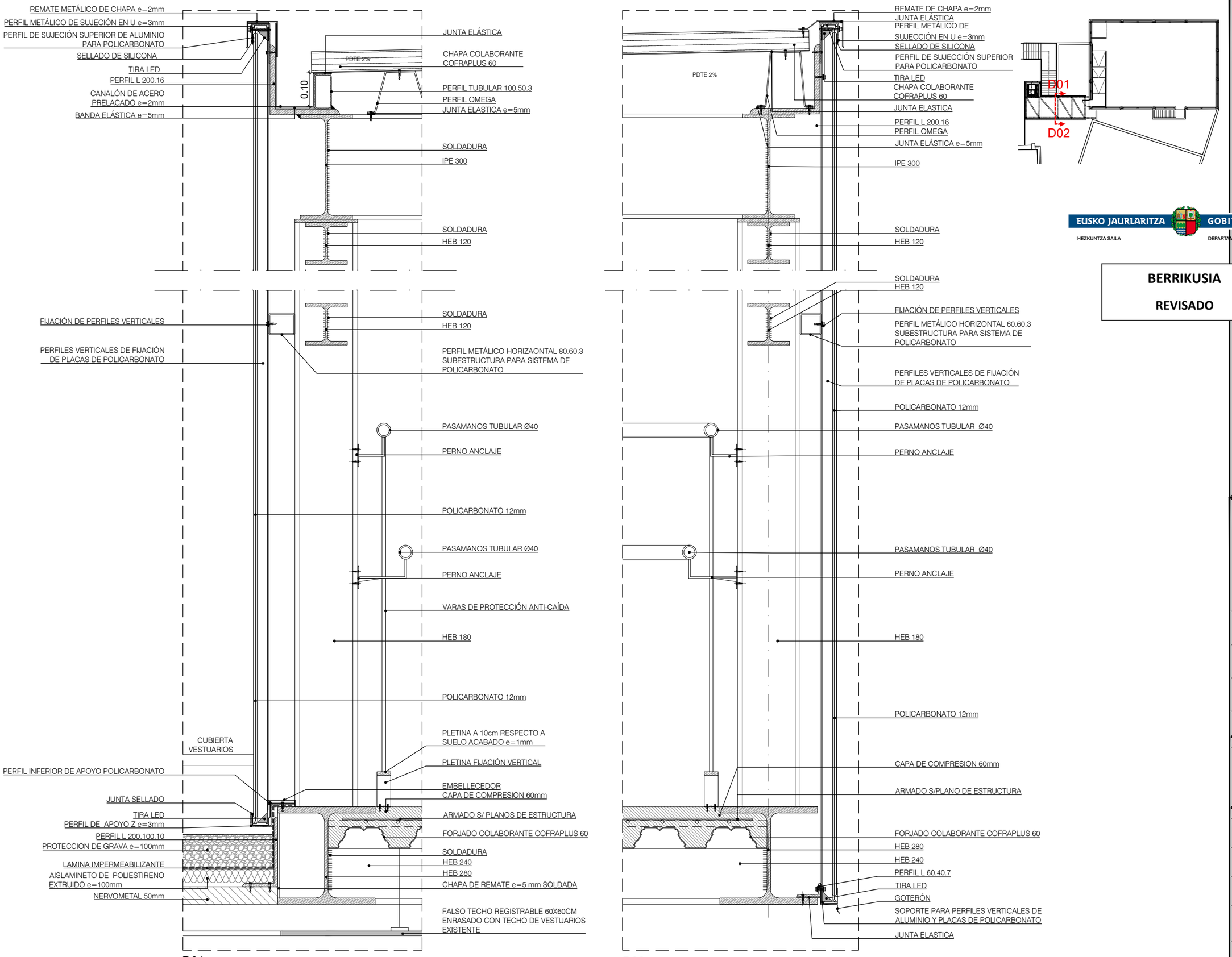
DIN A1: 1:25
DIN A3: 1:50

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0405



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DETALLES CONSTRUCTIVOS I

ESCALA

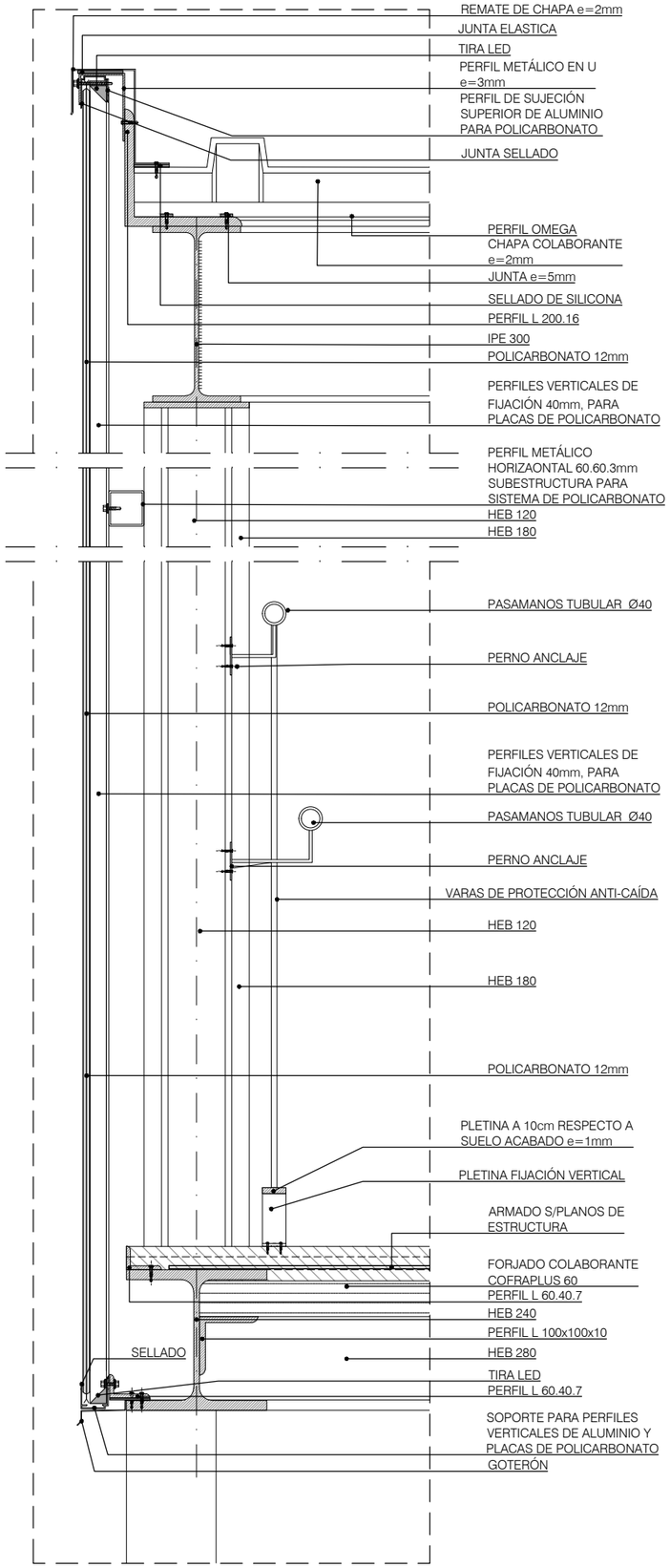
DIN A1: 1:5
DIN A3: 1:10

FECHA

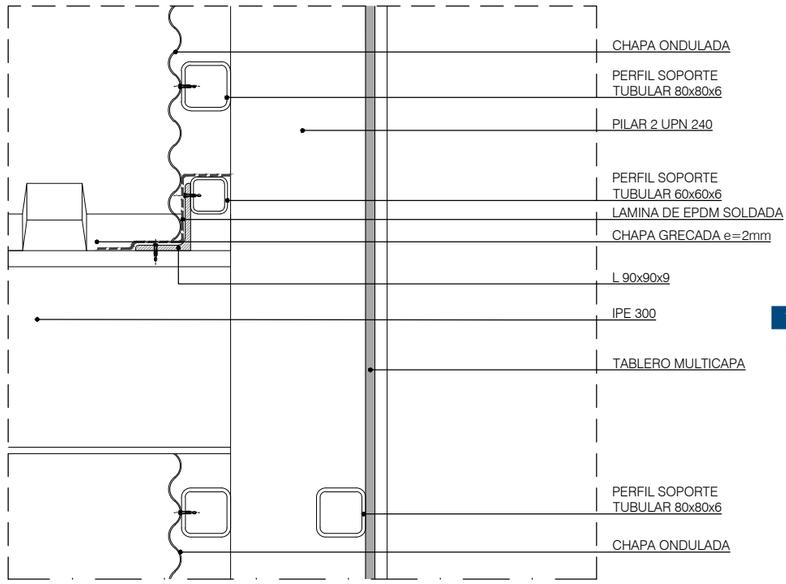
Marzo 2020

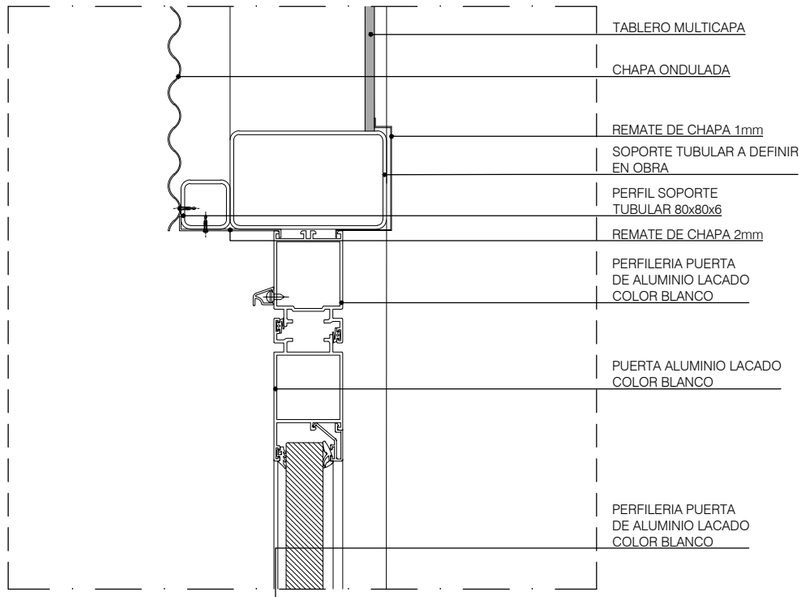
Nº LÁMINA

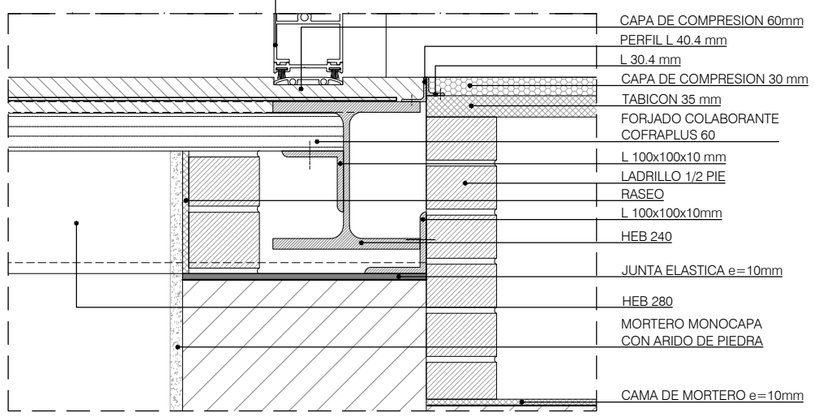
2017.043_EDMUS_ACC_A0501



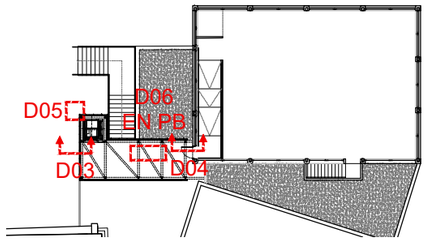
D03
ESCALA 1:5







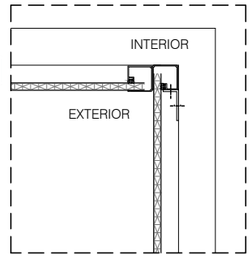
D04
ESCALA 1:5



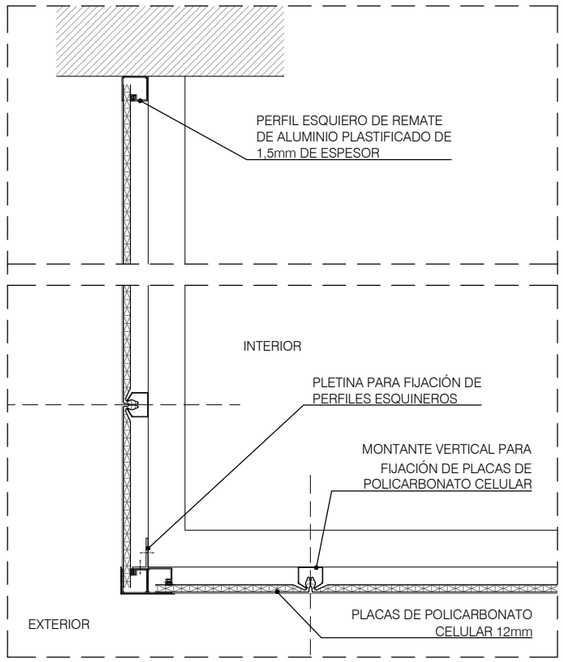
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

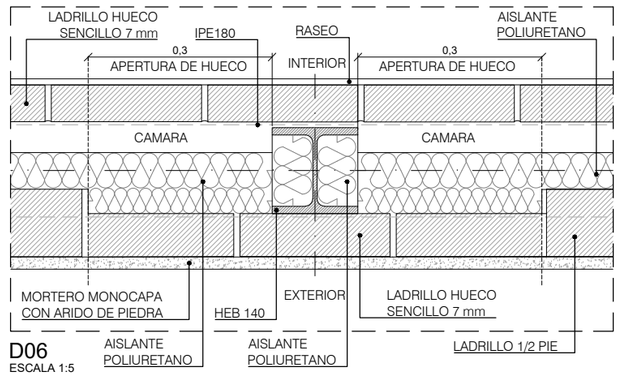
REVISADO



DETALLE PARA ESQUINA CÓNCAVA
ESCALA 1:5



D05
ESCALA 1:5



D06
ESCALA 1:5

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DETALLES CONSTRUCTIVOS II
ESCALA

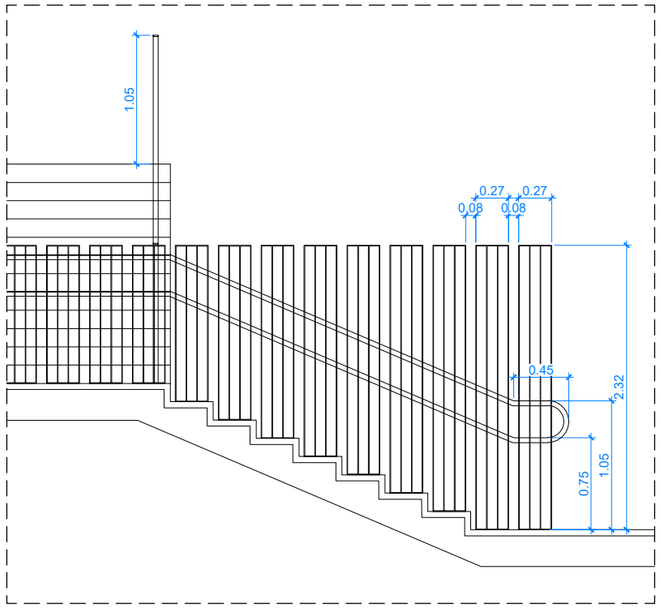
DIN A1: 1:5
DIN A3: 1:10

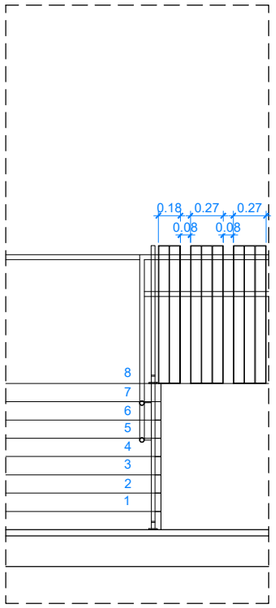
FECHA

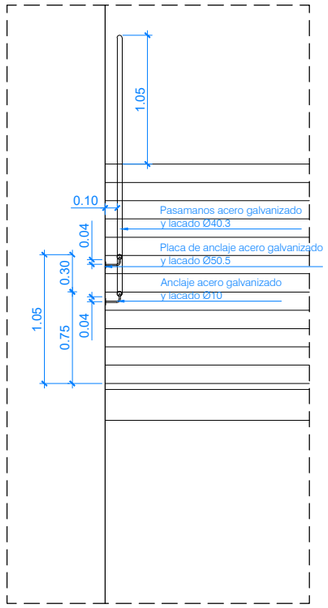
Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0502



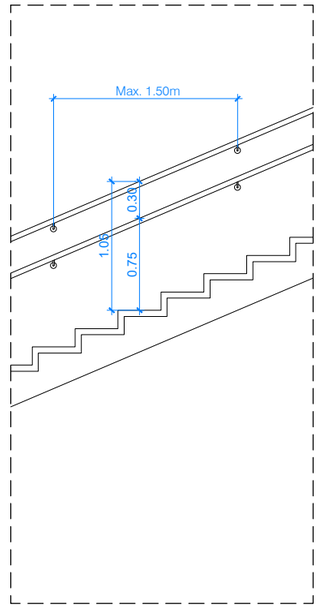




H01

Descripción Barandilla formada por:
3 Chapas de acero galvanizado de 3 mm soldadas.
Fijado mediante pernos tipo Hilti.

Ubicación Planta Baja



H02

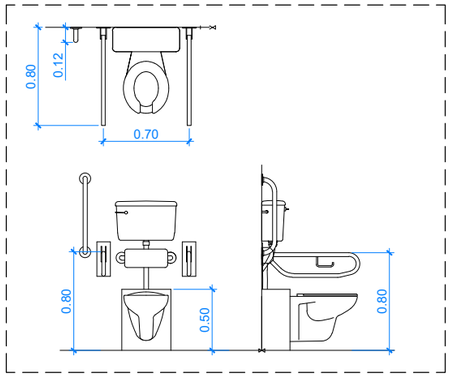
Descripción Pasamanos circular de tubo acero galvanizado y lacado 40 mm.Fijado con pletinas de acero galvanizado y lacado mediante pernos del mismo material.

Ubicación Planta Baja

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

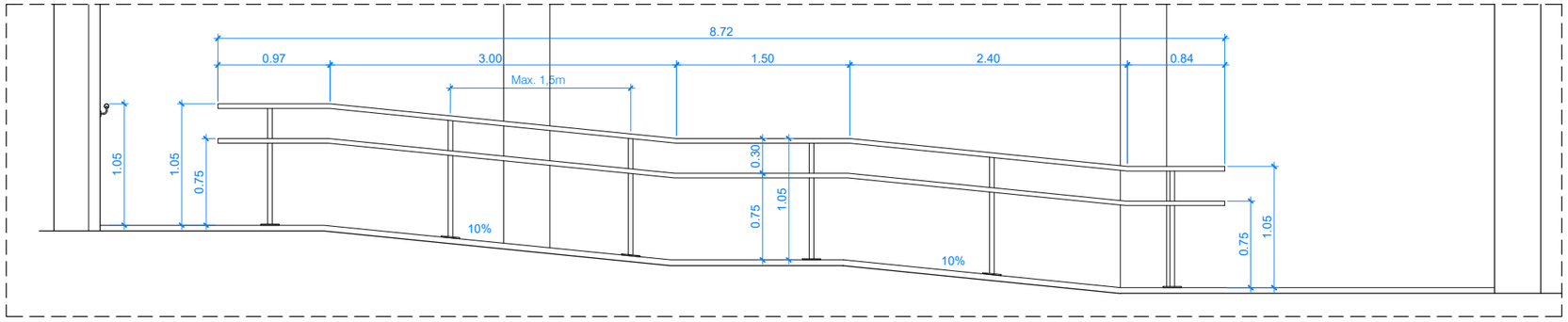
REVISADO

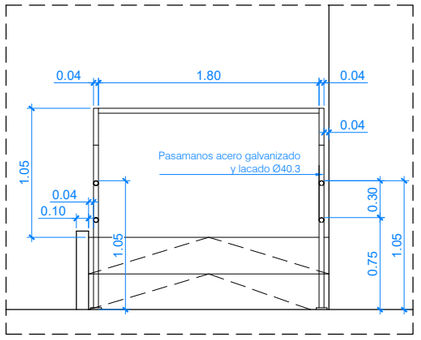


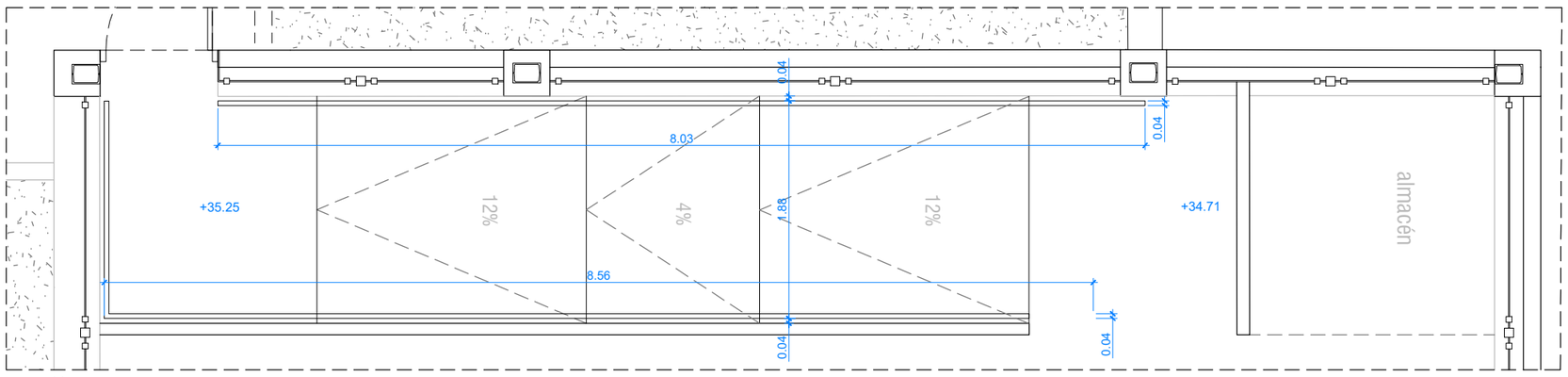
H03

Descripción Barras metálicas para baño accesible.
Sección circular de d=35 mm ubicados a una altura de 70-80 cm.

Ubicación Planta primera



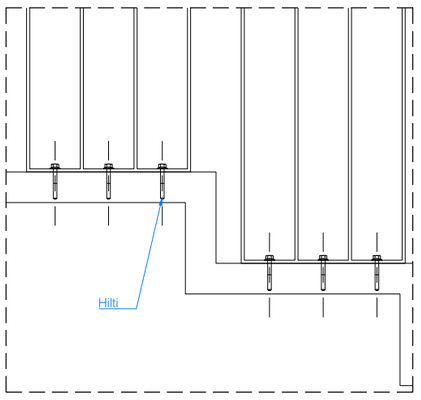




H04

Descripción Barandilla de rampas formada por:
Tubo de acero galvanizado de 40.10.2 mm.
Pasamanos circular de tubo acero galvanizado y lacado 50.2 mm.
Fijado con pletinas de acero galvanizado y lacado mediante pernos del mismo material.

Ubicación Gimnasio



H05

Descripción Anclaje a peldaño con pernos hilti a peldaño
E:1:5

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTAS
MEMORIA Y DETALLES DE HERRERIA I

ESCALA

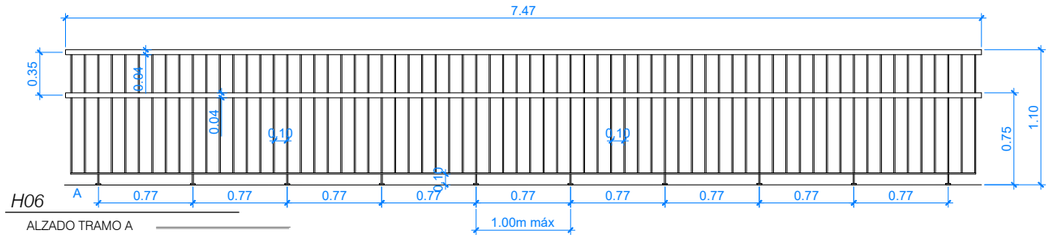
DIN A1: 1:25
DIN A3: 1:50

FECHA

Marzo 2020

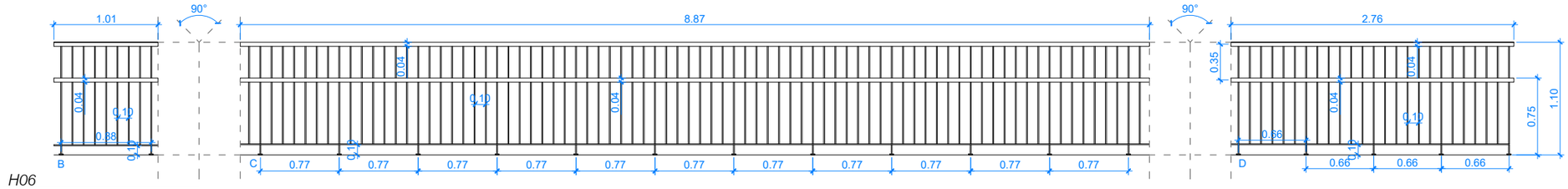
Nº LÀMINA

2017.043_EDMUS_ACC_A0601



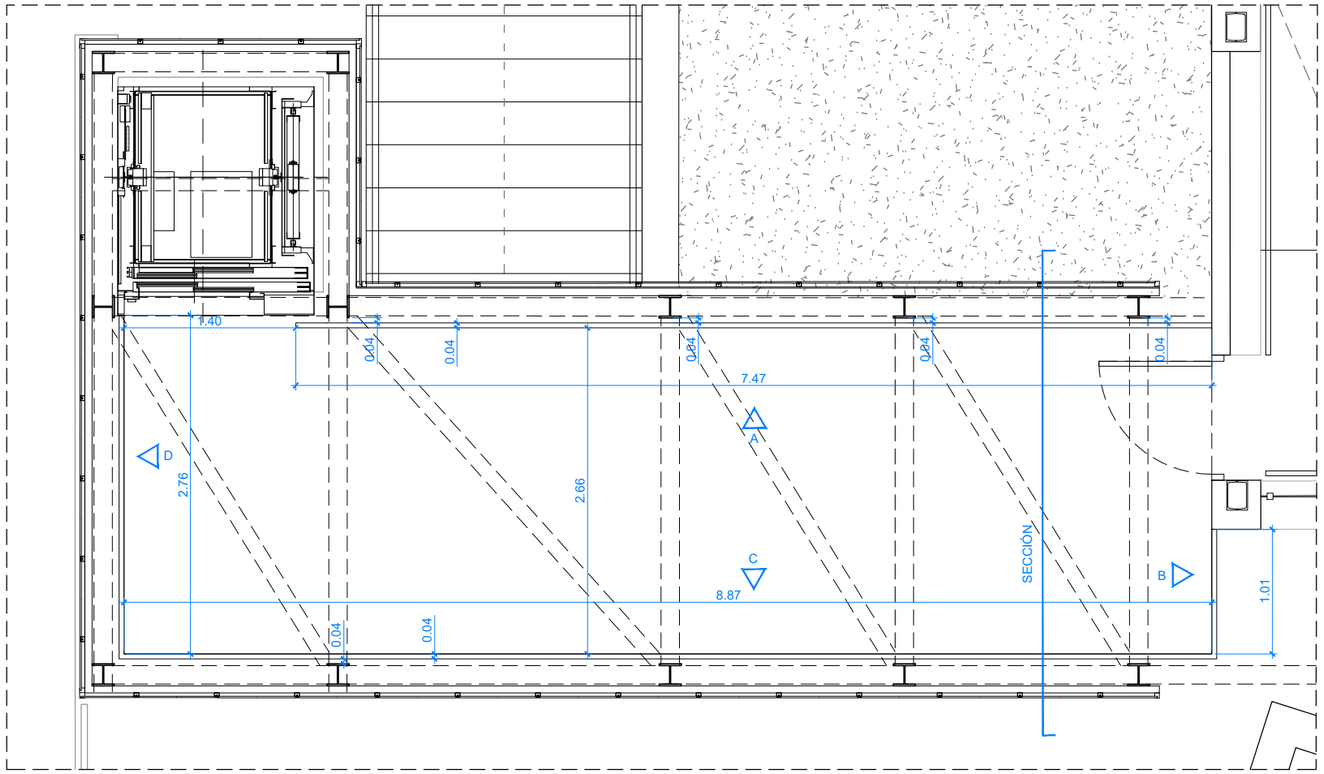
H06

ALZADO TRAMO A



H06

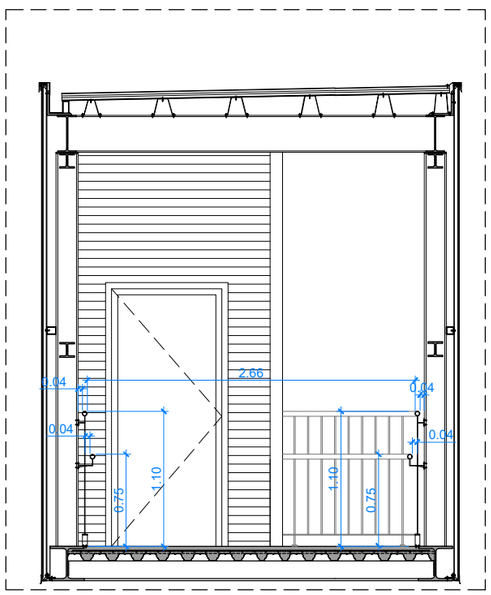
ALZADOS TRAMOS B-C-D



H06

Descripción Barandilla de pasarela accesible formada por:
Pasamanos doble de tubo de acero galvanizado de 40.10.2 mm.
Fijado con pletinas de acero galvanizado y lacado mediante pernos del mismo material, y a su vez con pletinas ancladas a forjado (indicación en detalles). Con sistema de protección anticaídas. Separación entre varas 10cm.

Ubicación Pasarela accesible



H06

SECCIÓN, FIJACIÓN DE PASAMANOS

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTAS
MEMORIA Y DETALLES DE HERRERIA II

ESCALA

DIN A1: 1:25
DIN A3: 1:50

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

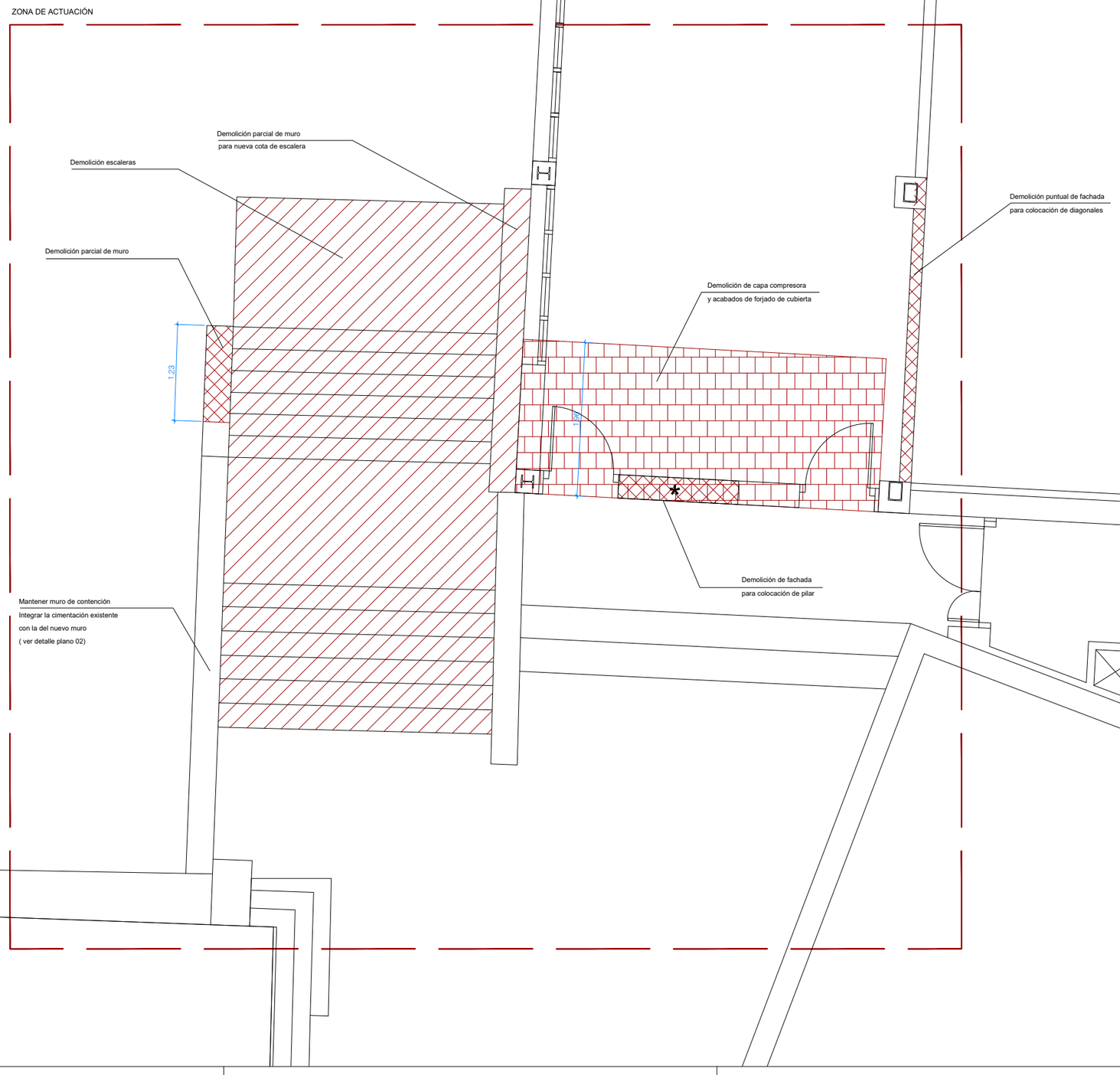
2017.043_EDMUS_ACC_A0602

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



Demolición escaleras

Demolición parcial de muro y puntual fachada existentes (introducción tirante)

Demolición acabados y capa compresora de cubierta existente. Posterior reposición de acabados.

* Demolición lineal para refuerzo de viga IPE 300 existente de fachada donde apoyará nuevo pilar, en forjado de planta primera

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
ESTADO ACTUAL DEMOLICIONES

ESCALA

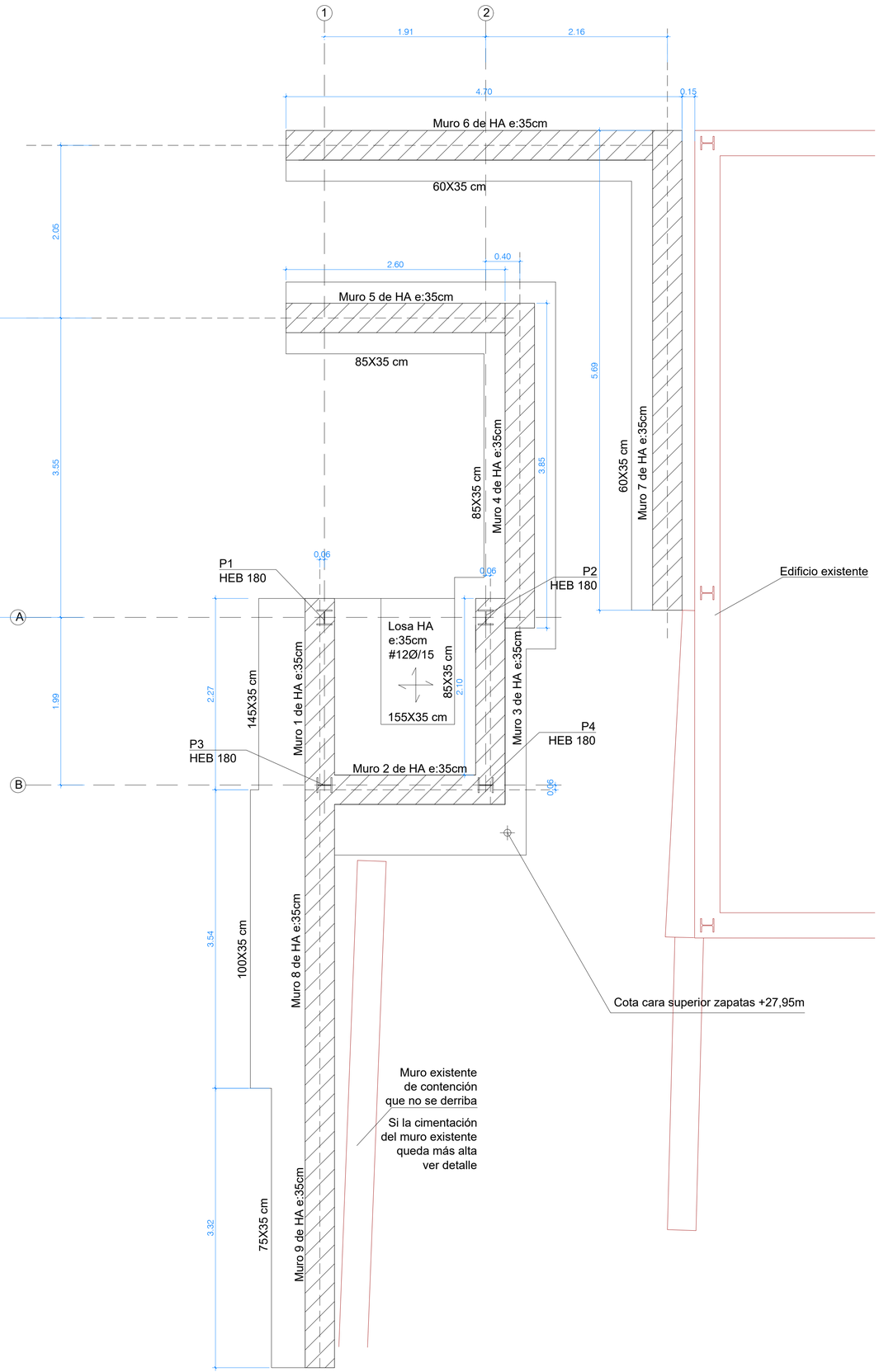
DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

FECHA

Marzo 2020

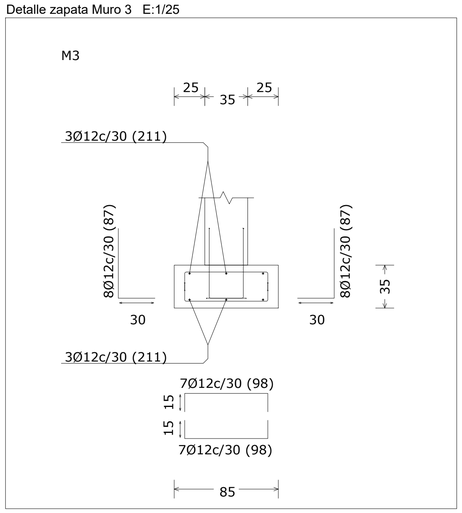
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E01

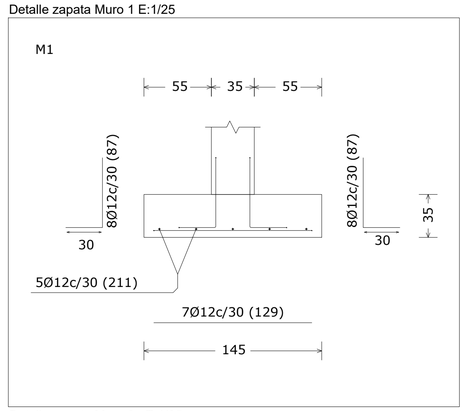


PLANTA BAJA
E:1/30

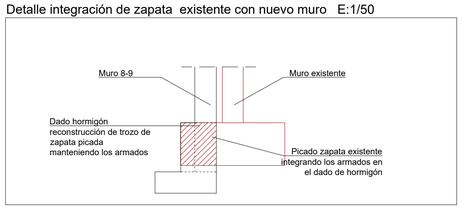
Detalle zapata Muro 3 E:1/25



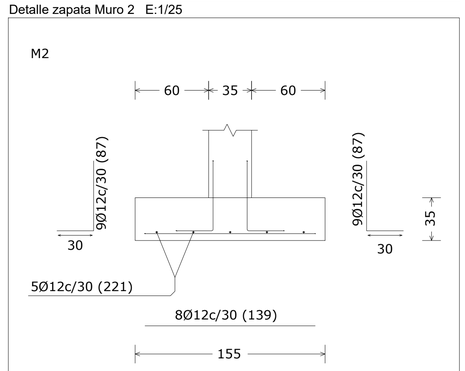
Detalle zapata Muro 1 E:1/25



Detalle integración de zapata existente con nuevo muro E:1/50



Detalle zapata Muro 2 E:1/25



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE							
ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO Art. 31, 32 y 39 EHE	RECUBRIMIENTOS Art. 37 EHE	COEFICIENTES DE PONDERACION			
				NIVEL DE CONTROL Art. 81 a 99 EHE	γ_c	γ_s	γ_f
HORMIGON	Cimentación	HA-30/B/20/IIIa	50 mm *	NORMAL	1,5		
	Forjados, vigas y pilares	HA-30/B/20/IIIa	35 mm				
	Cubierta y Pantallas	HA-30/B/20/IIIa	35 mm				
ACERO EN ARMADURAS	Igual en toda la obra	BARRAS: B 500 S MALLAS: B 500 T		NORMAL		1,15	
EJECUCION	Igual en toda la obra			NORMAL			1,5 / 1,6

* 70 mm si no lleva hormigón de limpieza

CIMENTACIÓN

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES SEGÚN EHE								
TIPO DE HORMIGÓN Art. 39 EHE	ÁRIDO A EMPLEAR Art. 28 EHE			CEMENTOS	CONSISTENCIA Art. 30 EHE	PARAMETROS DE DOSIFICACIÓN Y RESISTENCIA Art. 37 EHE		
	Tipo de árido	Tamaño máximo		Designación RC 03	Asiento cono de Abrams	Máxima relación Agua/Cemento	Mínimo contenido Cemento (kg/m³)	Resistencia mínima N/mm²
		Forjado	Resto					
HA-30/B/20/IIIa	MACHACADO	20 mm	20 mm	CEM II/A-S 42,5 N	6 - 9 cm.	0,50	300	7 días: 25 28 días: 30

ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A							
DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

NOTA:
TODOS LOS NÚCLEOS DE ESTRUCTURA IRÁN CONECTADOS A UNA RED ESPECÍFICA DE TOMA DE TIERRA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
CIMENTACION

ESCALA

DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

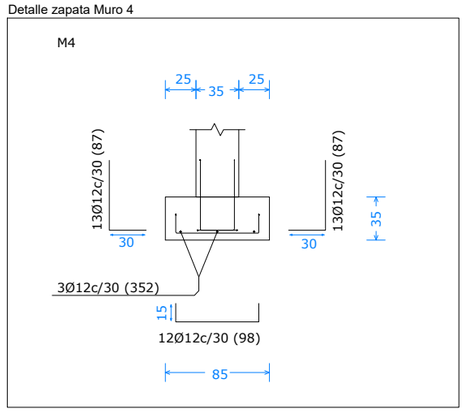
FECHA

Marzo 2020

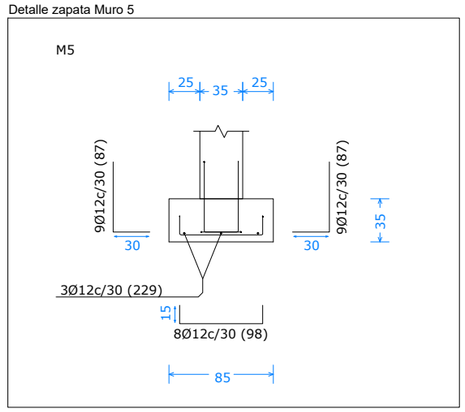
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E02

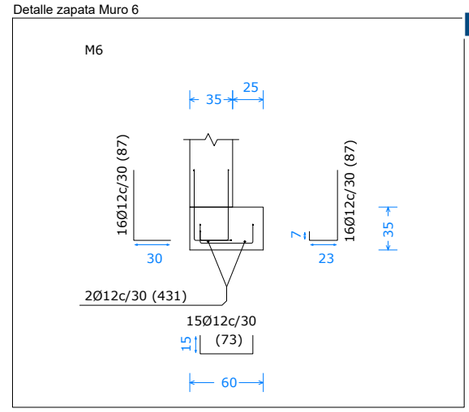
Detalle zapata Muro 4



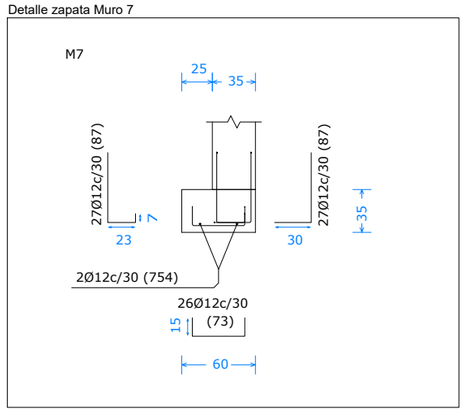
Detalle zapata Muro 5



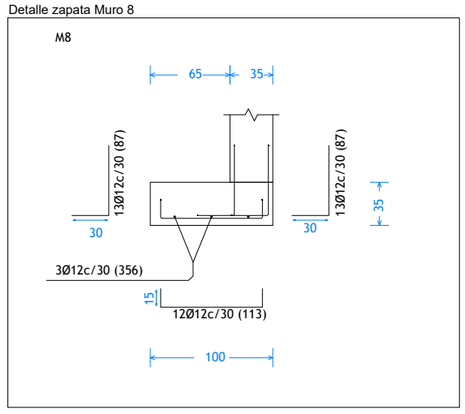
Detalle zapata Muro 6



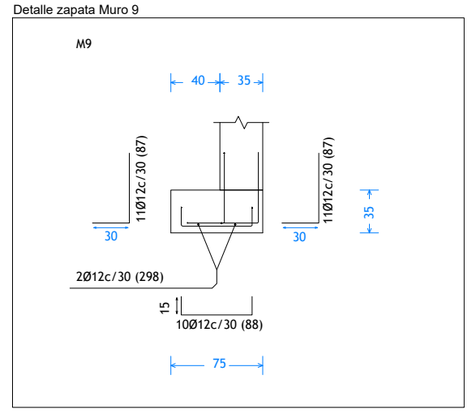
Detalle zapata Muro 7



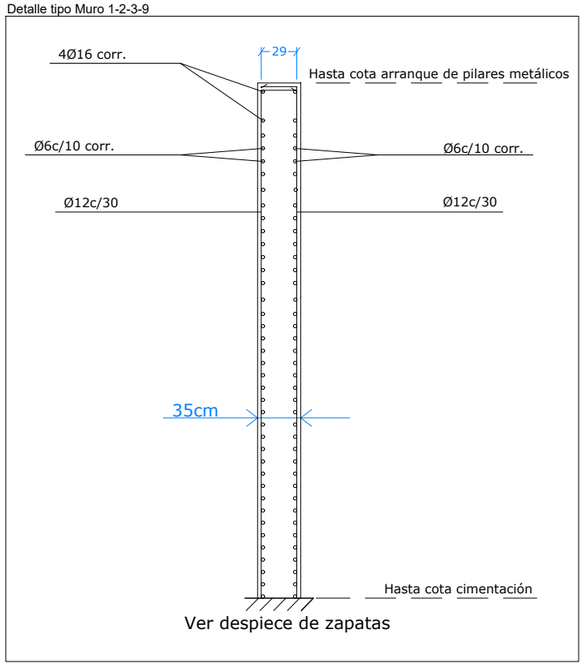
Detalle zapata Muro 8



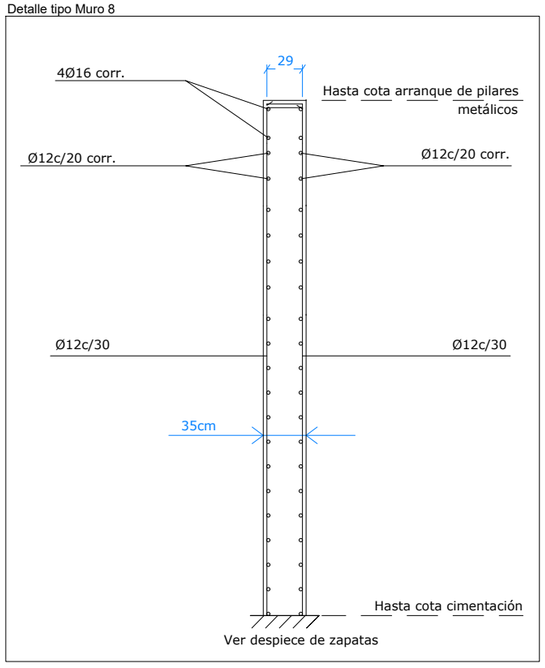
Detalle zapata Muro 9



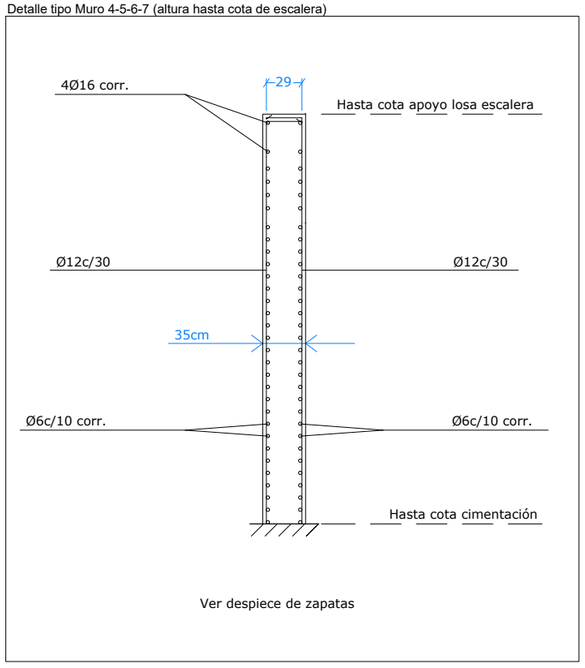
Detalle tipo Muro 1-2-3-9



Detalle tipo Muro 8



Detalle tipo Muro 4-5-6-7 (altura hasta cota de escalera)



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

NOTA:
TODOS LOS NÚCLEOS DE ESTRUCTURA IRÁN CONECTADOS A UNA RED ESPECÍFICA DE TOMA DE TIERRA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DETALLES CIMENTACION

ESCALA

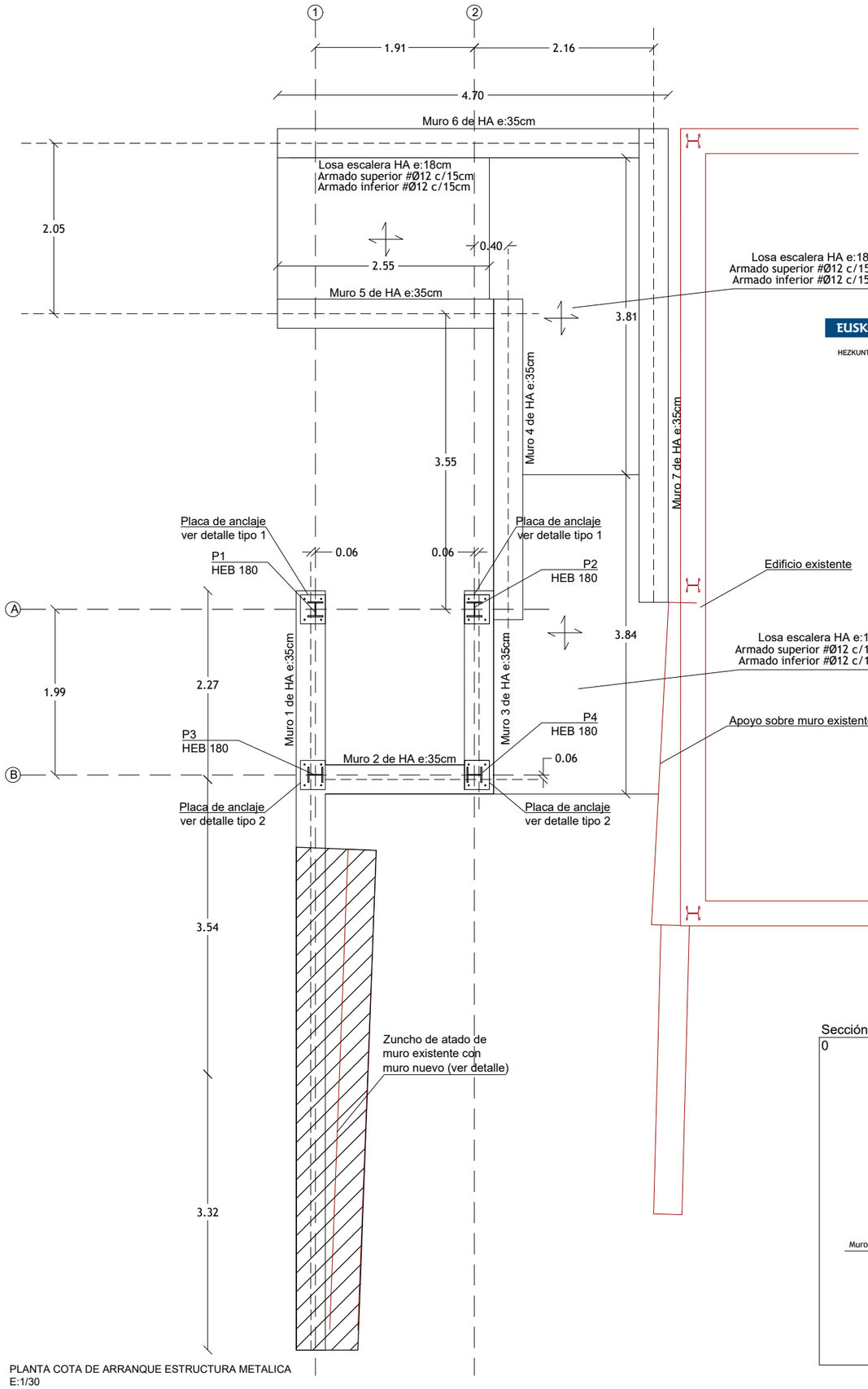
DIN A1: 1:25
DIN A3: 1:50

FECHA

Marzo 2020

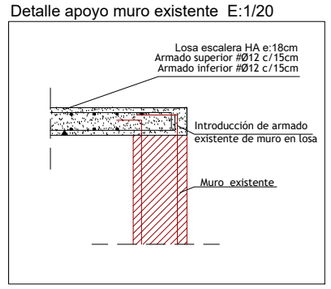
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E03



PLANTA COTA DE ARRANQUE ESTRUCTURA METALICA
E:1/30

Detalle apoyo muro existente E:1/20

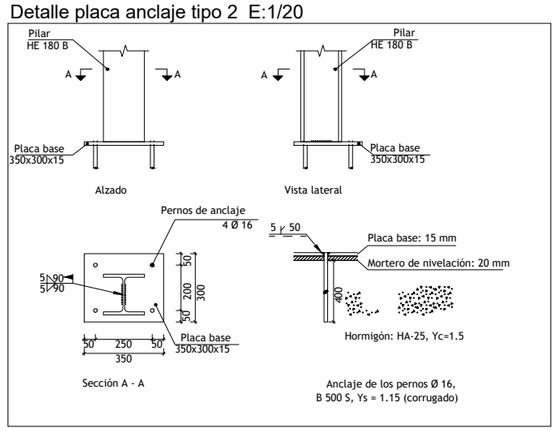


EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

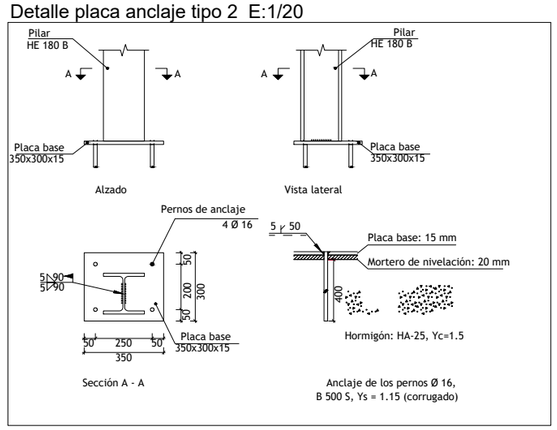
BERRIKUSIA

REVISADO

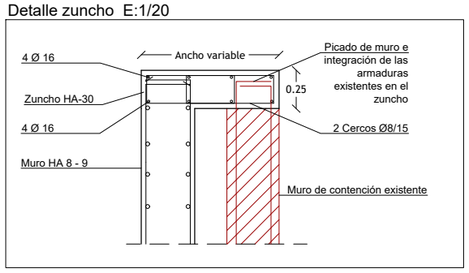
Detalle placa anclaje tipo 2 E:1/20



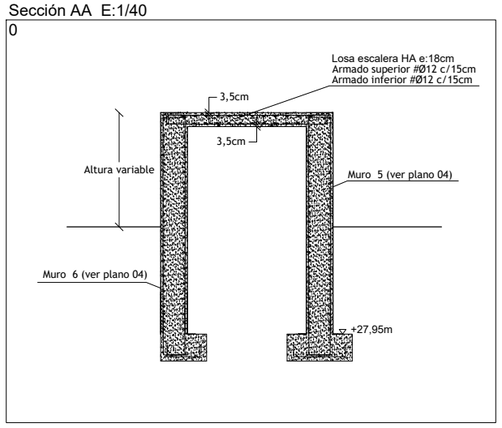
Detalle placa anclaje tipo 2 E:1/20



Detalle zuncho E:1/20



Sección AA E:1/40



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE

ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO Art. 31, 32 y 39 EHE	RECUBRIMIENTOS Art. 37 EHE	COEFICIENTES DE PONDERACION			
				NIVEL DE CONTROL EN OBRA	γ_c	γ_s	γ_f
HORMIGON	Cimentación	HA-30/B/20/IIIa	50 mm *	NORMAL	1,5		
	Forjados, vigas y pilares	HA-30/B/20/IIIa	35 mm				
	Cubierta y Pantallas	HA-30/B/20/IIIa	35 mm				
ACERO EN ARMADURAS	Igual en toda la obra	BARRAS: B 500 S MALLAS: B 500 T		NORMAL		1,15	
EJECUCION	Igual en toda la obra			NORMAL			1,5 / 1,6

* 70 mm si no lleva hormigón de limpieza

CIMENTACIÓN

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES SEGÚN EHE

TIPO DE HORMIGÓN	ÁRIDO A EMPLEAR Art. 28 EHE			CEMENTOS	CONSISTENCIA Art. 30 EHE	PARAMETROS DE DOSIFICACIÓN Y RESISTENCIA Art. 37 EHE		
Art. 39 EHE	Tipo de árido	Tamaño máximo Forjado	Tamaño máximo Resto	Designación RC 03	Asiento cono de Abrams	Máxima relación Agua/Cemento	Mínimo contenido Cemento (kg/m³)	Resistencia mínima N/mm²
HA-30/B/20/IIIa	MACHACADO	20 mm	20 mm	CEM II/A-S 42,5 N	6 - 9 cm.	0,50	300	7 días: 25 28 días: 30

ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A

DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

PB

- SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA DE PLANTA
- RECORRIDO PRINCIPAL DE EVACUACION
- RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACION
- XXXXm DIST. RECORRIDO PPAL DE EVACUACION
- XXXXm DIST. RECORRIDO ALTERN DE EVACUACION
- 31 DISTANCIA DE RECORRIDO DE EVACUACION EN METROS HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO
- SP SALIDA DE PLANTA
- S SALIDA DE EDIFICIO
- VI VESTIBULO DE INDEPENDENCIA
- PP PASILLO PROTEGIDO
- EEP ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
- EP ESCALERA PROTEGIDA
- SRM SECTOR RIESGO MINIMO
- R XX LOCAL DE RIESGO ESPECIAL
- EI_2 XX-C5 RESISTENCIA PUERTAS
- EI XXX RESISTENCIA COMPARTIMENTACIÓN
- T EI XXX RESISTENCIA TECHOS

SECTORIZACIÓN:

- SECTOR A: 1155,48 m2 DOCENTE
- RECINTO ESCALERA PROTEGIDA
- SECTOR DE RIESGO ESPECIAL

NOTA: NO SE CONTEMPLA SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA.

P OCUPACIÓN USO **DOCENTE** SOBRE LA QUE SE JUSTIFICA EL PROYECTO

NOTA: DENSIDAD OCUPACIÓN: 10 M2/P
TODOS LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA IRÁN CONECTADOS A UNA RED ESPECÍFICA DE TOMA DE TIERRA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA COTA ARRANQUE ESTRUCTURA METALICA

ESCALA

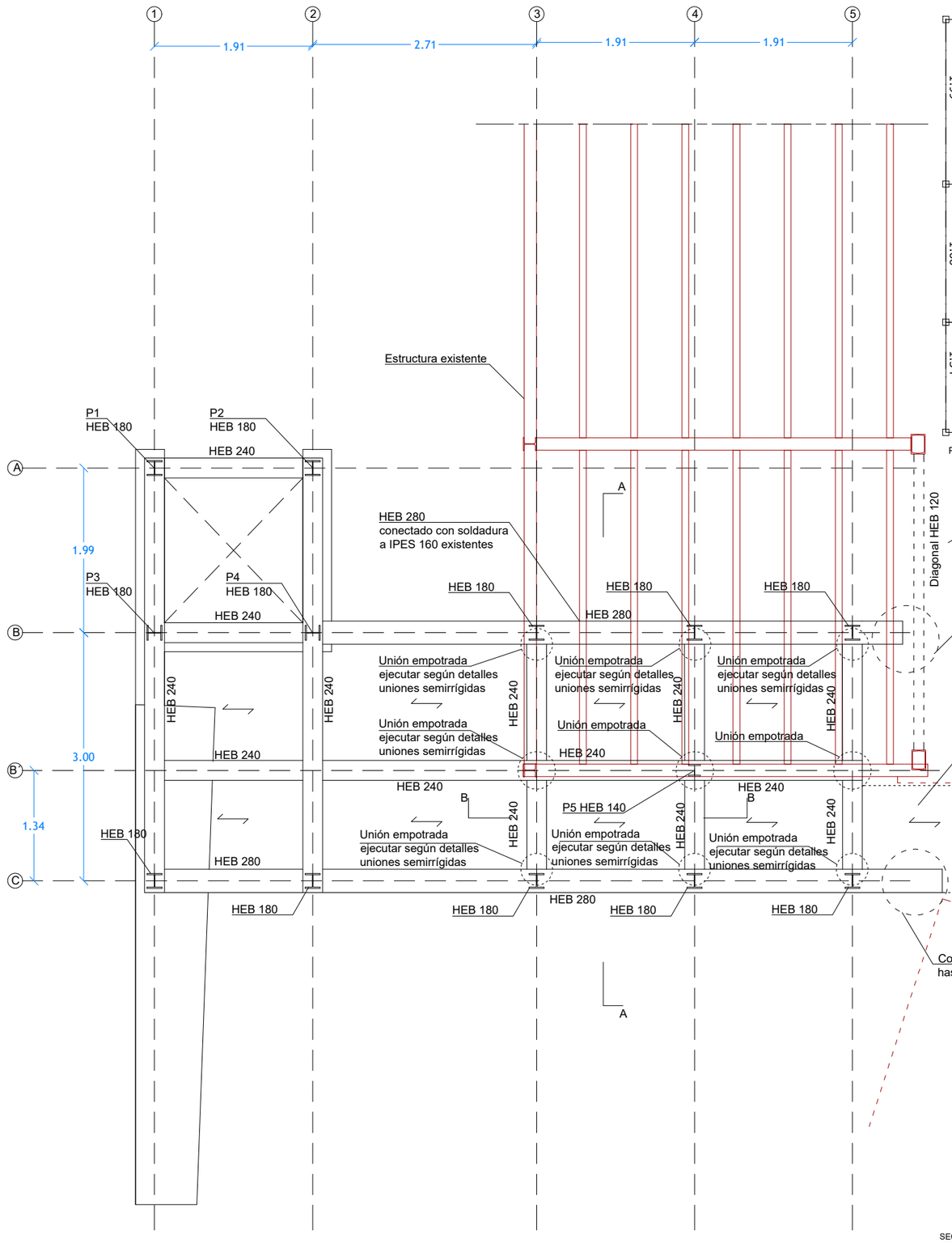
DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

FECHA

Marzo 2020

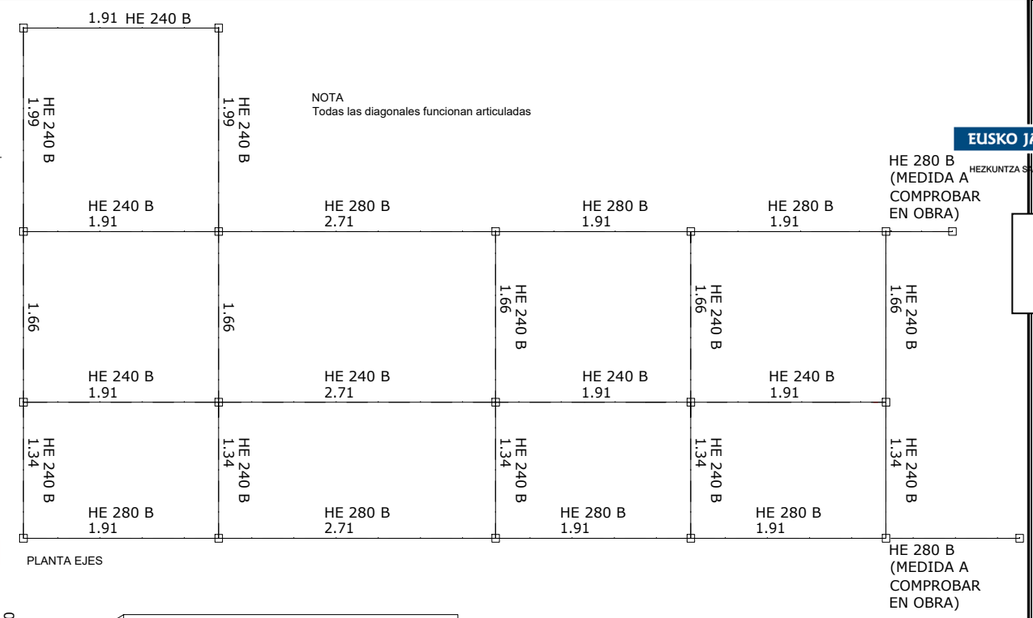
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E04



NOTA
Todas las medidas deberán ser comprobadas en obra y revisadas en caso de ser necesario

PLANTA PASARELA
COTA +35,29 - +35,33m /
TODOS LOS PERFILES TIENEN SU COTA INFERIOR EN +35,05m
E:1/30

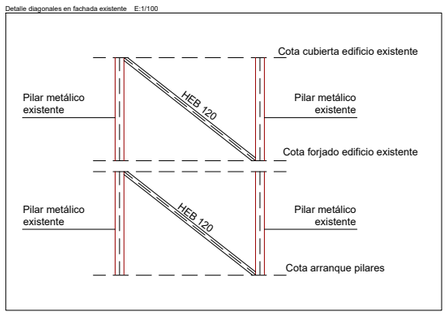


PLANTA EJES

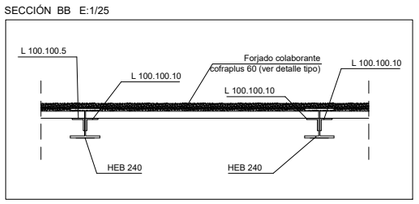
NOTA
Todas las diagonales funcionan articuladas

NOTA:
Poner diagonales en la fachada de las dos plantas del edificio existente (ver detalle)

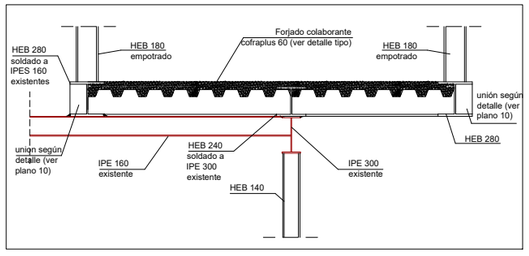
Detalle diagonales en fachada existente E:1/100



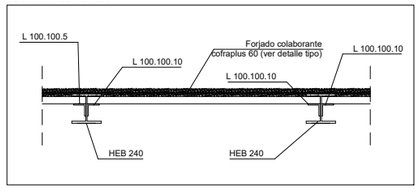
SECCIÓN BB E:1/25



SECCIÓN AA E:1/25



SECCIÓN BB E:1/25



CARGAS	SOBRECARGA DE USO	CARGAS MUERTAS	VIENTO
FORJADO PASARELA	5,00 KN/m2	5,00 KN/m2	Según CTE

ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A

DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

NOTA:
TODOS LOS NÚCLEOS DE ESTRUCTURA IRÁN CONECTADOS A UNA RED ESPECÍFICA DE TOMA DE TIERRA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA PASARELA

ESCALA

DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

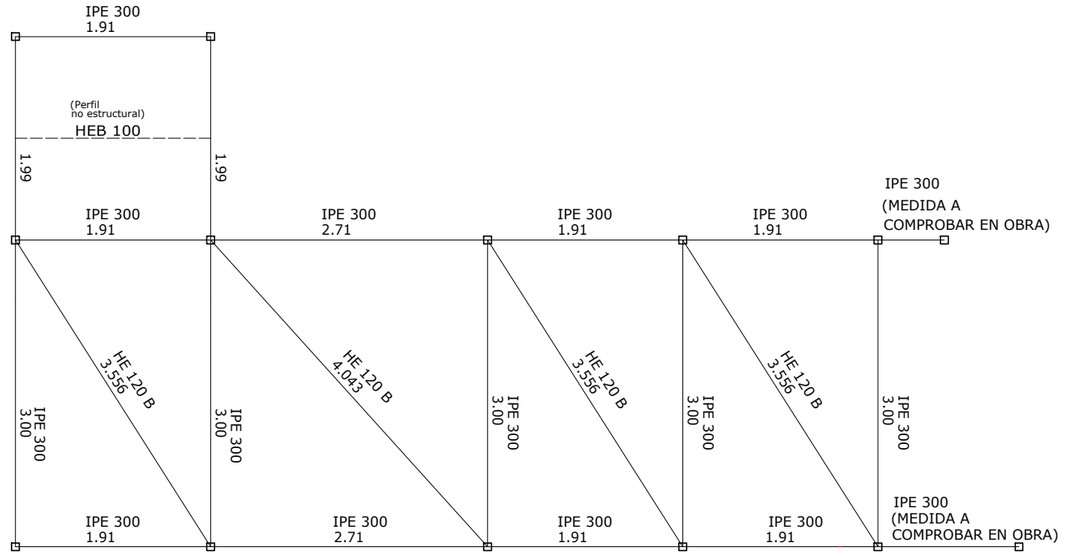
FECHA

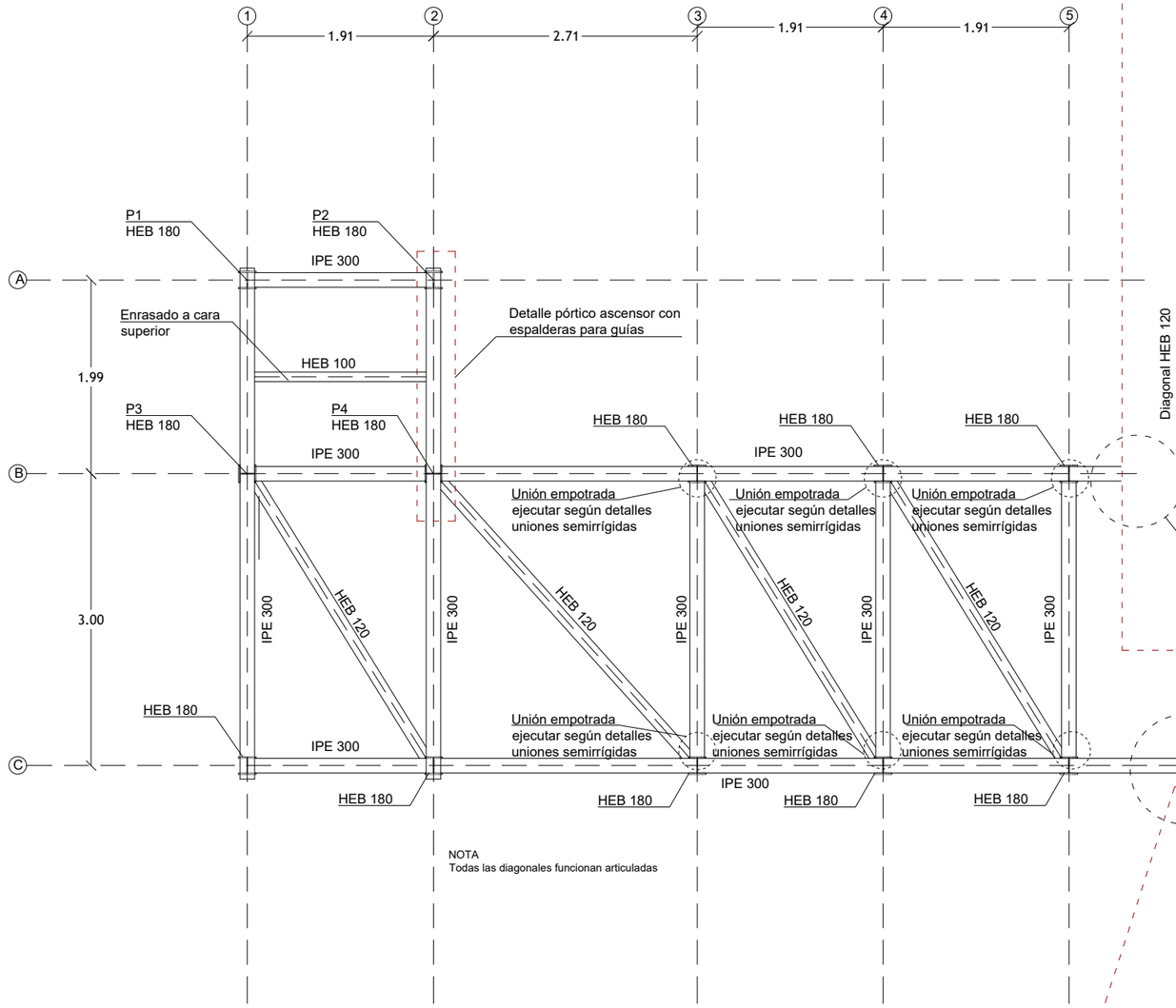
Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E05

PLANTA EJES

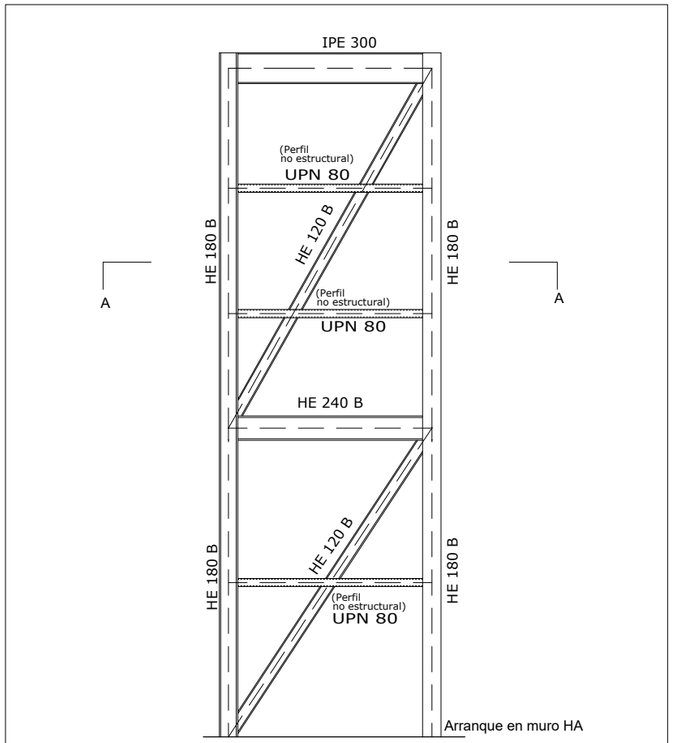




NOTA
Todas las diagonales funcionan articuladas

PLANTA CUBIERTA
COTA +38,84 / TODOS LOS PERFILES TIENEN SU COTA SUPERIOR EN +38,84m E:1/50
E:1/30

Detalle pórtico ascensor eje 2 E:1/30



NOTA: Todas las medidas deberán ser comprobadas en obra y revisadas en caso de ser necesario

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

CARGAS	SOBRECARGA DE USO	CARGAS MUERTAS	NIEVE	VIENTO
CUBIERTA	1,00 KN/m2	1,00 KN/m2	0,30 KN/m2	Según CTE

ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A

DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA CUBIERTA

ESCALA

DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

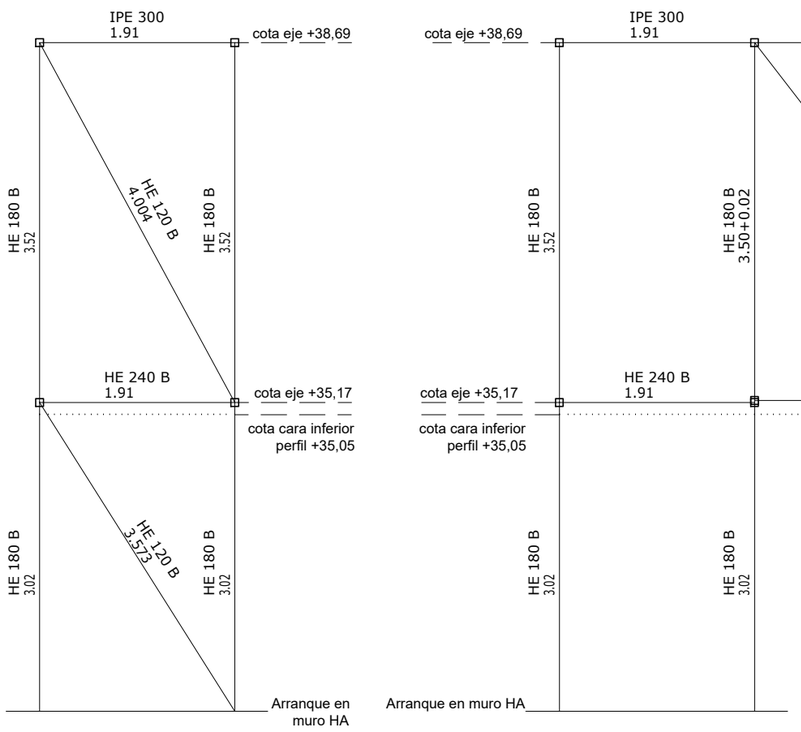
FECHA

Marzo 2020

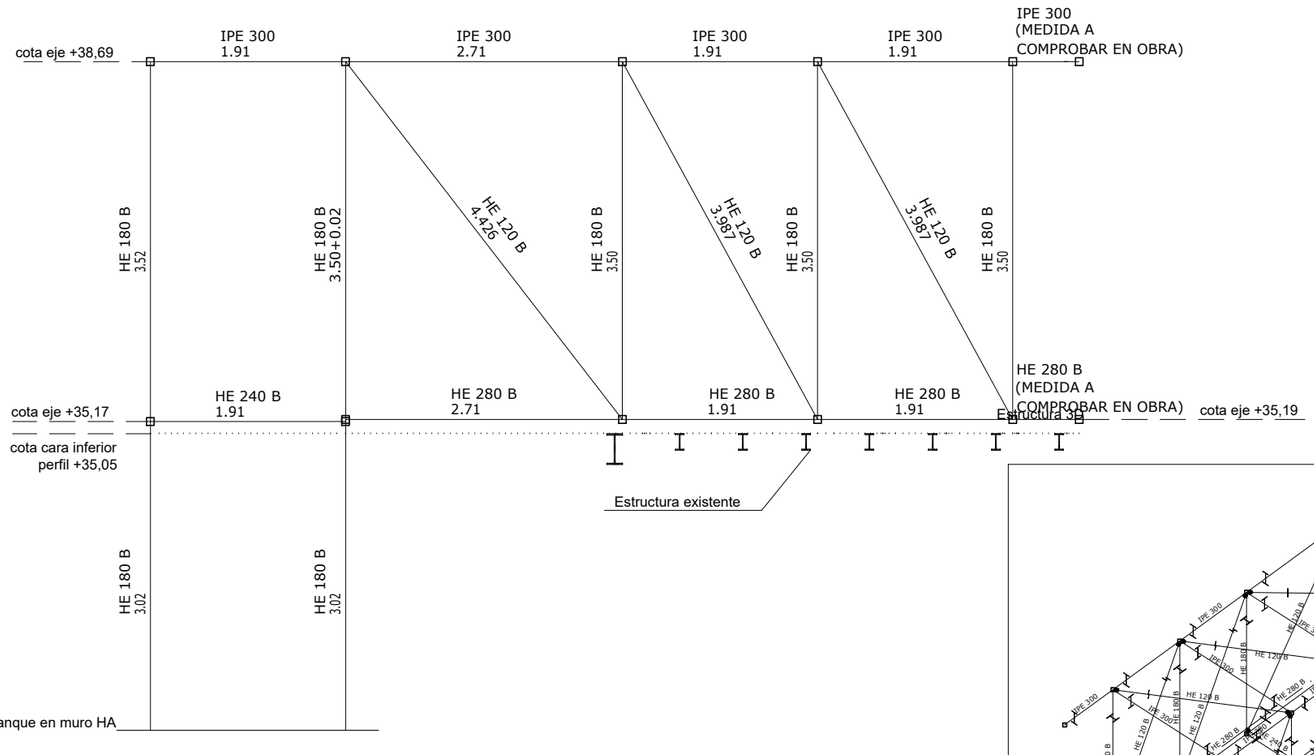
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E06

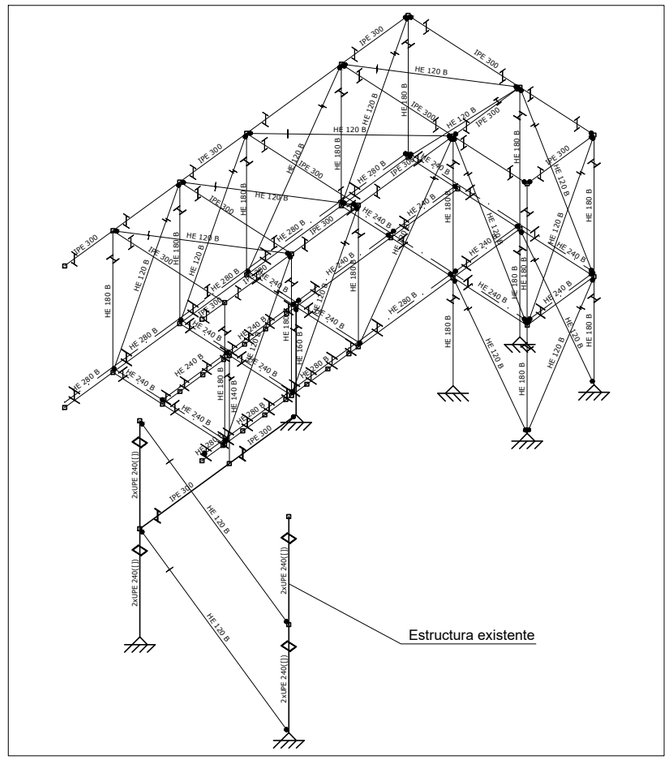
PÓRTICO EJE A



PÓRTICO EJE B



ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A							
DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

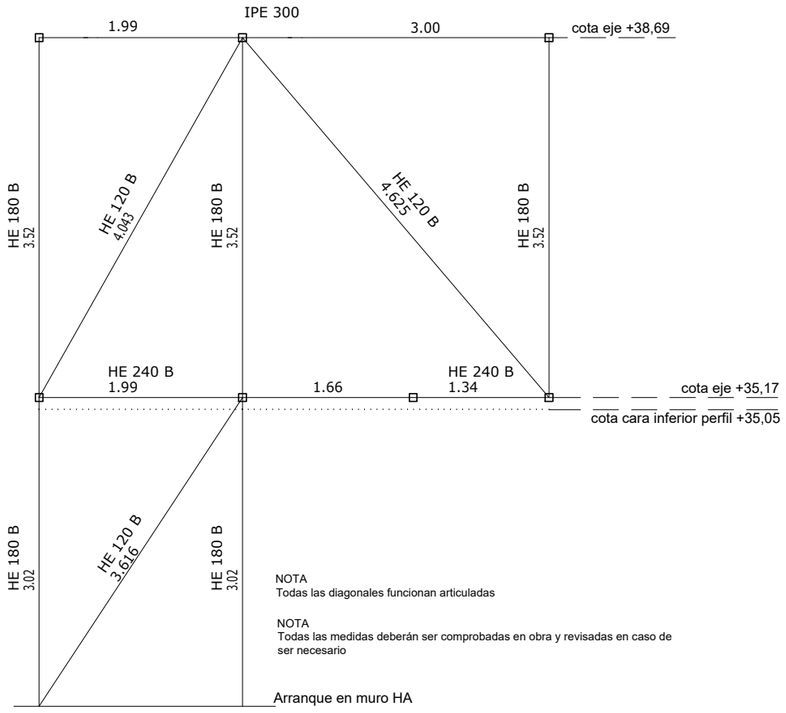


EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

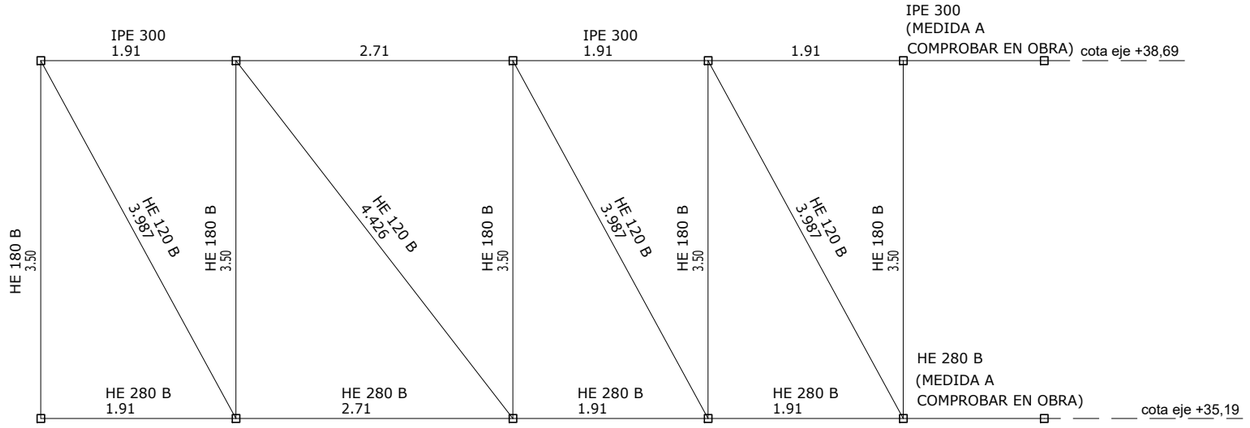
REVISADO



NOTA
Todas las diagonales funcionan articuladas

NOTA
Todas las medidas deberán ser comprobadas en obra y revisadas en caso de ser necesario

PÓRTICO EJE C



PÓRTICO EJE 1

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PORTICOS EJES I

ESCALA

DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

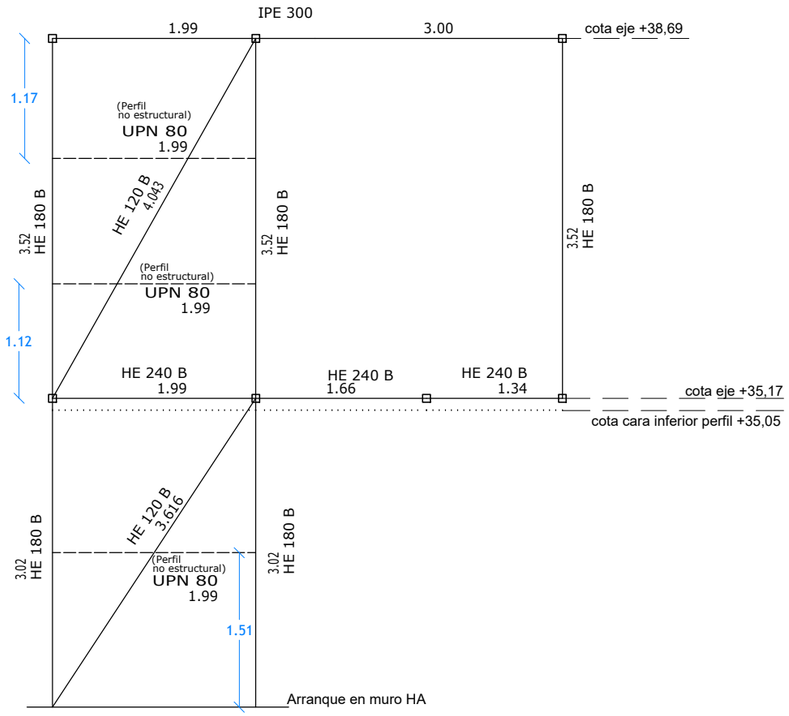
FECHA

Marzo 2020

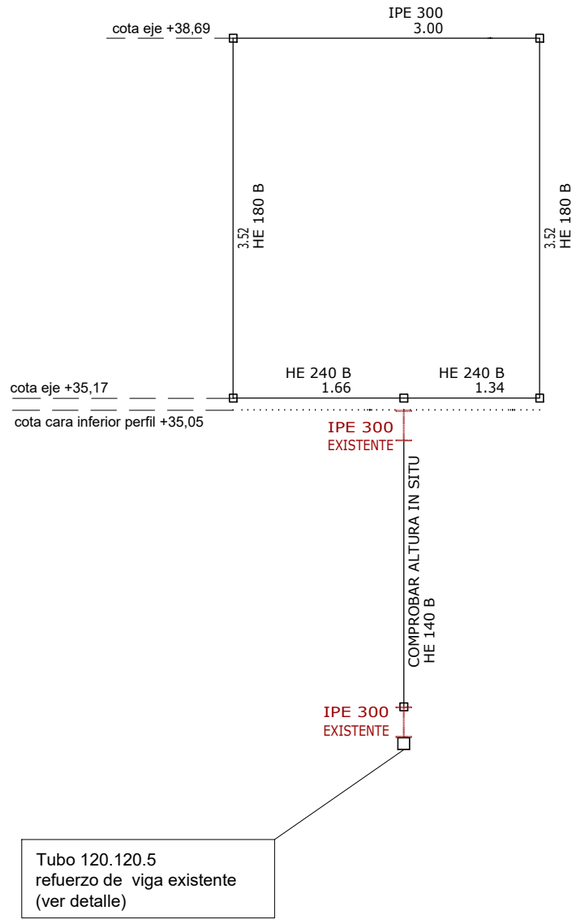
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E07

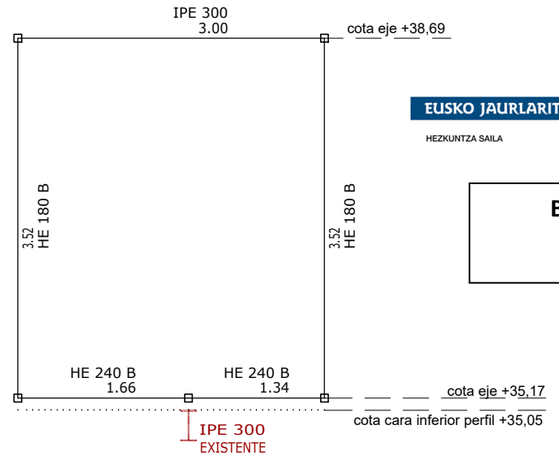
PÓRTICO EJE 2



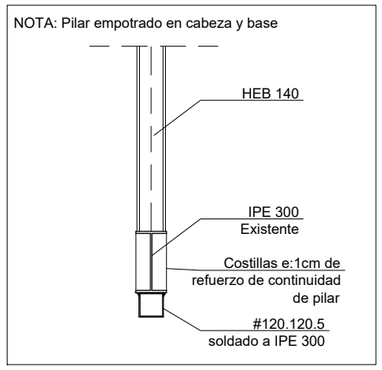
PÓRTICO EJE 4



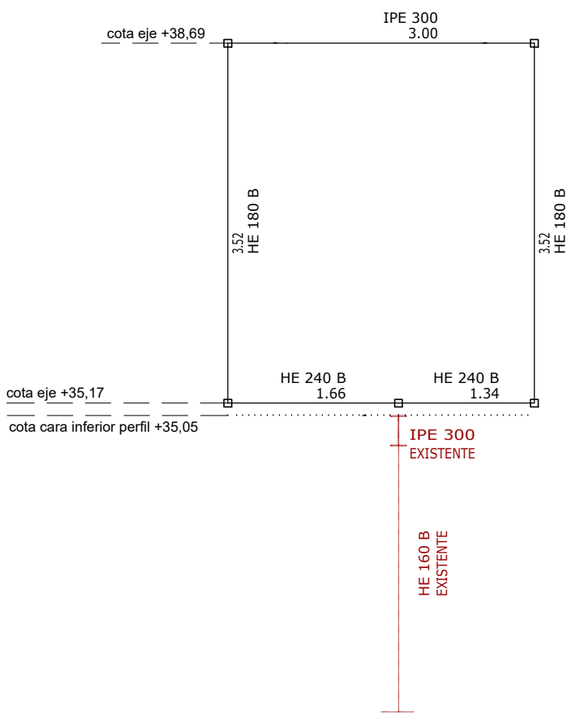
PÓRTICO EJE 5



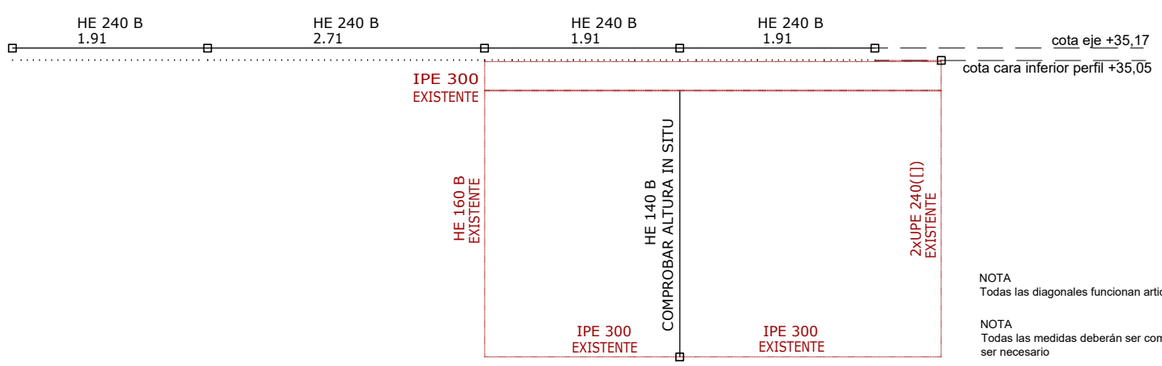
Detalle refuerzo IPE 300 existente E:1/25



PÓRTICO EJE 3



PÓRTICO EJE B´



ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A							
DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

NOTA
Todas las diagonales funcionan articuladas

NOTA
Todas las medidas deberán ser comprobadas en obra y revisadas en caso de ser necesario

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PORTICOS EJES II

ESCALA

DIN A1: 1:30
DIN A3: 1:60

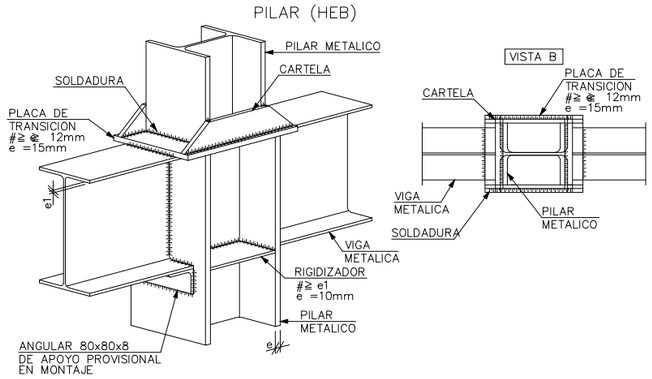
FECHA

Marzo 2020

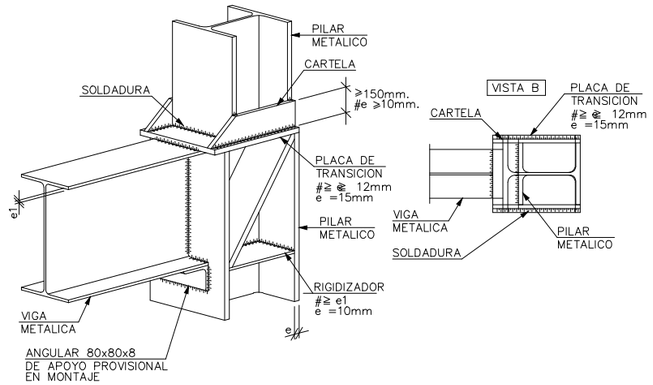
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_E08

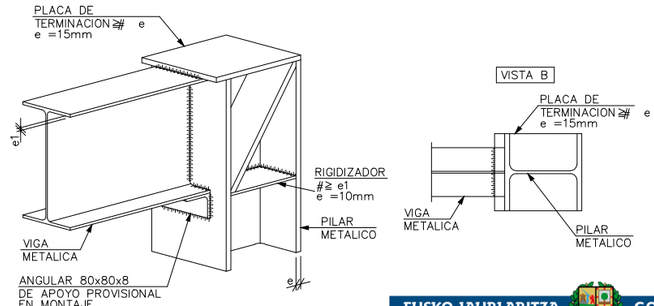
ENLACE SEMIRIGIDO EN LINEA DE PILARES DE VIGA Y PILAR CON VIGA Y PILAR (HEB)



ENLACE SEMIRIGIDO EN EXTREMO DE VANO DE VIGA CON PILAR (HEB)



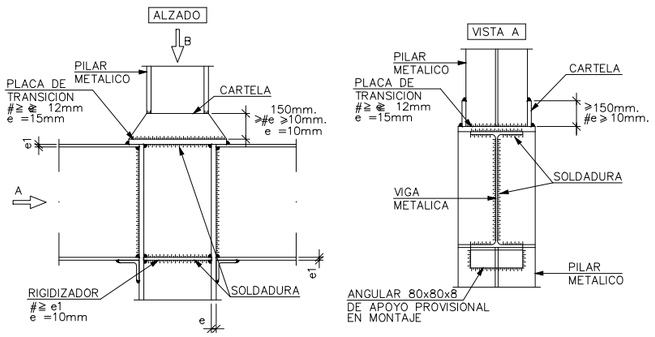
ENLACE SEMIRIGIDO EN EXTREMO DE VANO DE VIGA CON PILAR (HEB) DE ULTIMA PLANTA

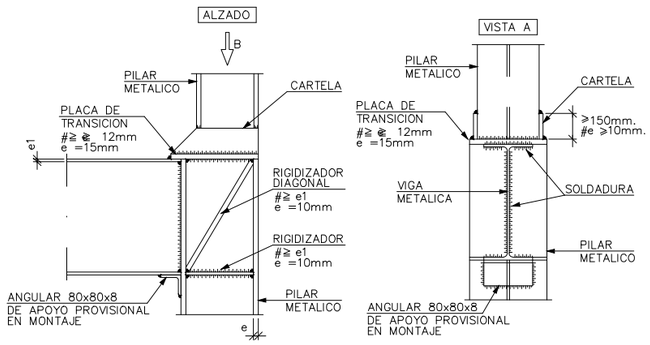


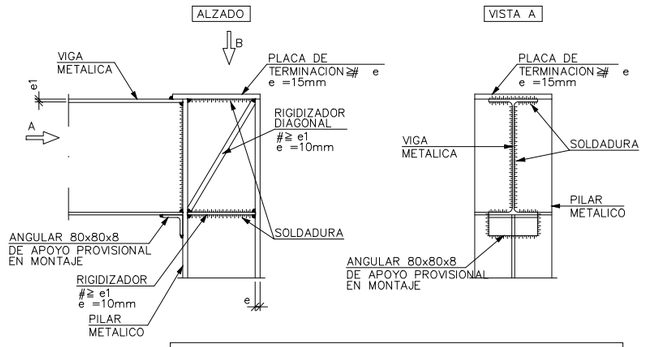
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

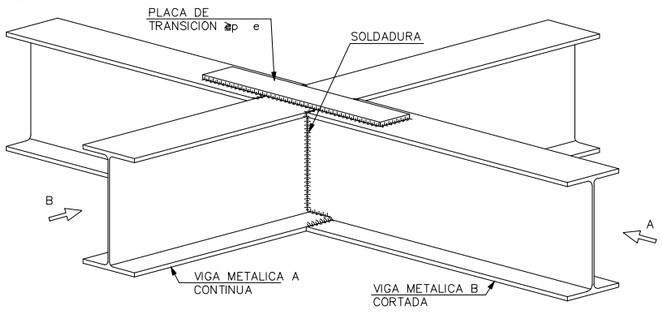
REVISADO



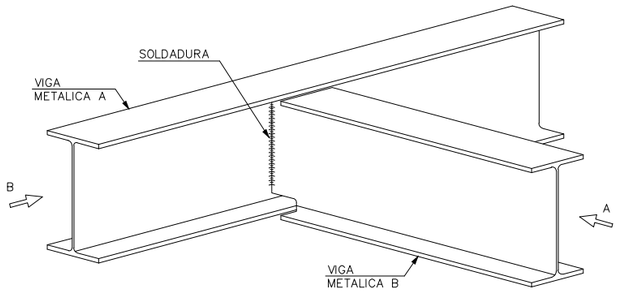




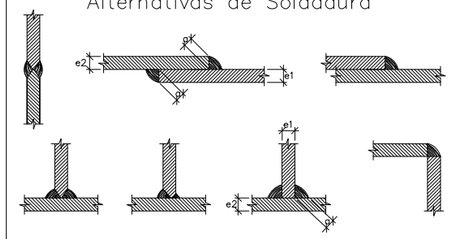
EMBROCHALAMIENTO EN CONTINUIDAD ENTRE VIGAS METALICAS DEL MISMO CANTO CON TORSION



EMBROCHALAMIENTO ENTRE VIGAS METALICAS DEL MISMO CANTO



Alternativas de Soldadura



LOS CORDONES DE SOLDADURA SERAN CONTINUOS Y DE PENETRACION COMPLETA

$e1 > e2 \Rightarrow a \geq e1\frac{1}{2}$

$e2 > e1 \Rightarrow a \geq e2\frac{1}{2}$

ACERO ESTRUCTURAL SEGÚN CTE-DB-SE-A							
DENOMINACIÓN	Tensión máxima característica	Tensión máxima de cálculo	Tensión máx. tang. rotura (fyd/√3)	Tensión última rotura	Coeficiente de Poisson	Densidad	Coef. de seguridad del material
S275	275 N/mm2	261,9 N/mm2	151,21 N/mm2	430 N/mm2	0,3	7850 kg/m3	1,05

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DETALLES UNIONES SEMIRRIGIDAS

ESCALA

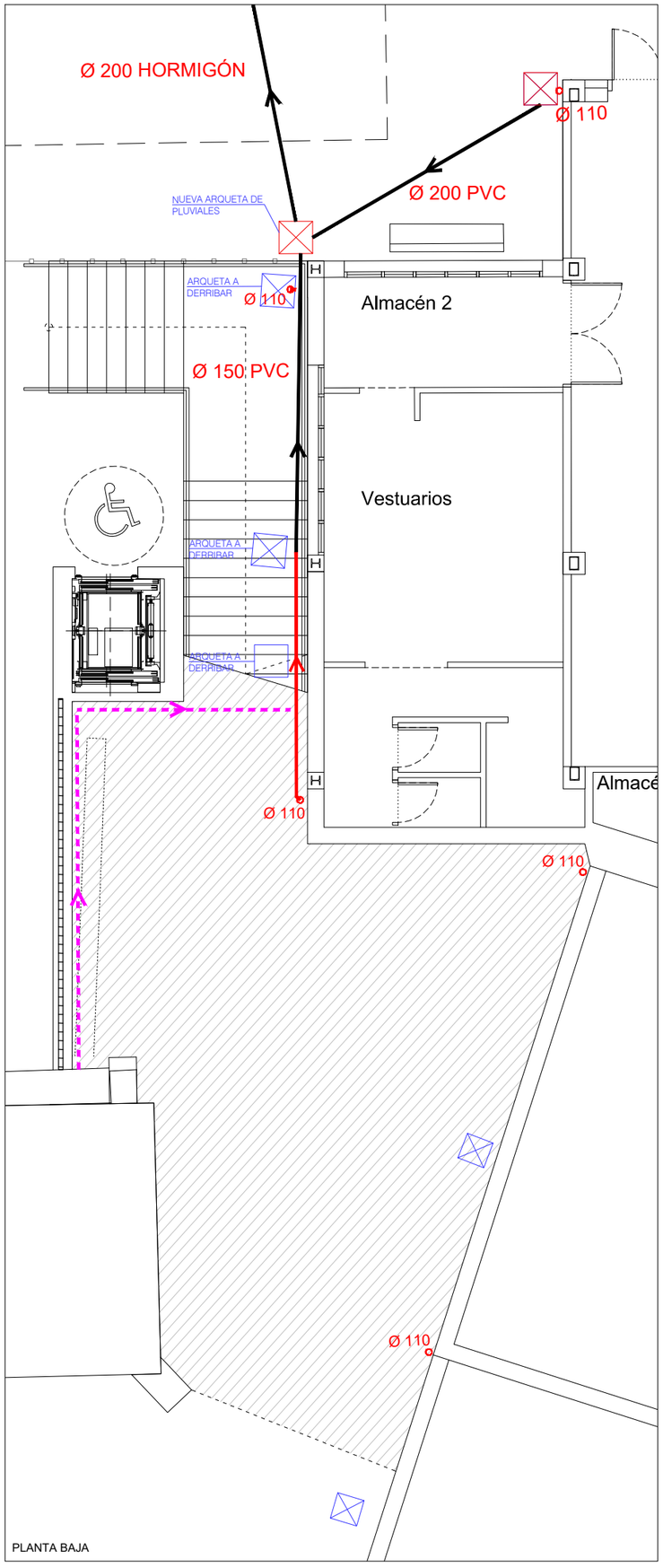
DIN A1: S/E
DIN A3: S/E

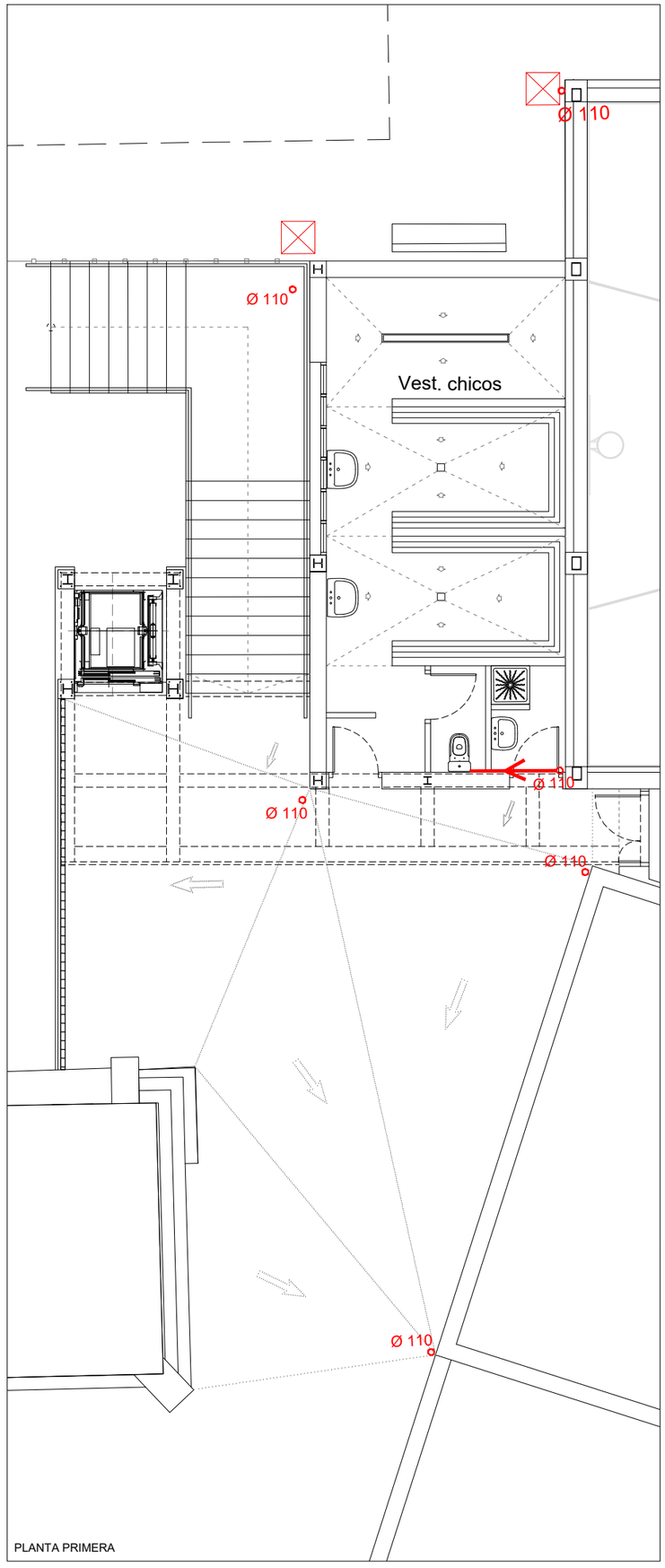
FECHA

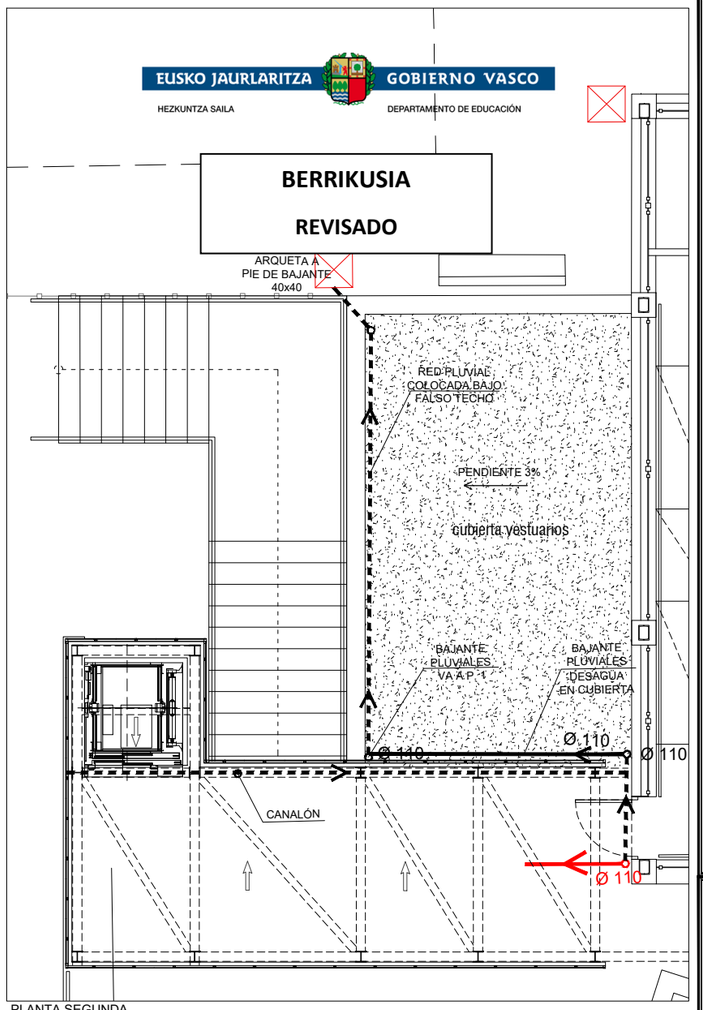
Marzo 2020

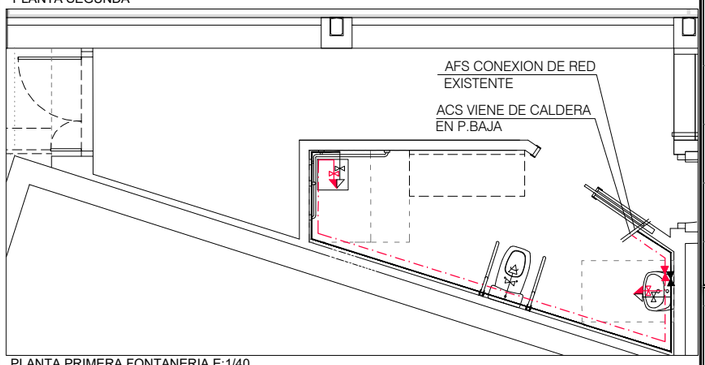
Nº LÁMINA

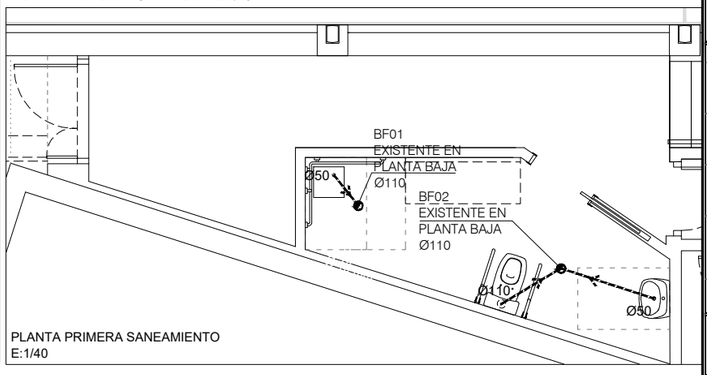
2017.043_EDMUS_ACC_E09











LEYENDA DE SANEAMIENTO

- ARQUETA PLUVIALES EXISTENTE
- ARQUETA PLUVIALES
- CANAL SUMIDERO
- BAJANTE FECALES EXISTENTE Ø110
- BAJANTE PLUVIALES EXISTENTE
- BAJANTE PLUVIALES Ø110
- PLUVIALES ENTERRADO
- PLUVIALES ENTERRADO EXISTENTE
- PLUVIALES COLGADO
- PLUVIALES COLGADO EXISTENTES
- FECALES ENTERRADO
- FECALES COLGADO
- TUBO DRENANTE

LEYENDA DE ABASTECIMIENTO

- LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE APARATO
- PUNTO DE CONSUMO CON LLAVE DE REGULACION. AGUA FRIA
- PUNTO DE CONSUMO CON LLAVE DE REGULACION. ACS
- GRIFO HIDROMEZCLADOR MANUAL
- TUBERIA IDA O IMPULSION DE AGUA FRIA
- TUBERIA IDA O IMPULSION DE AGUA FRIA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA, PRIMERA Y SEGUNDA
SANEAMIENTO Y FONTANERIA
ESCALA

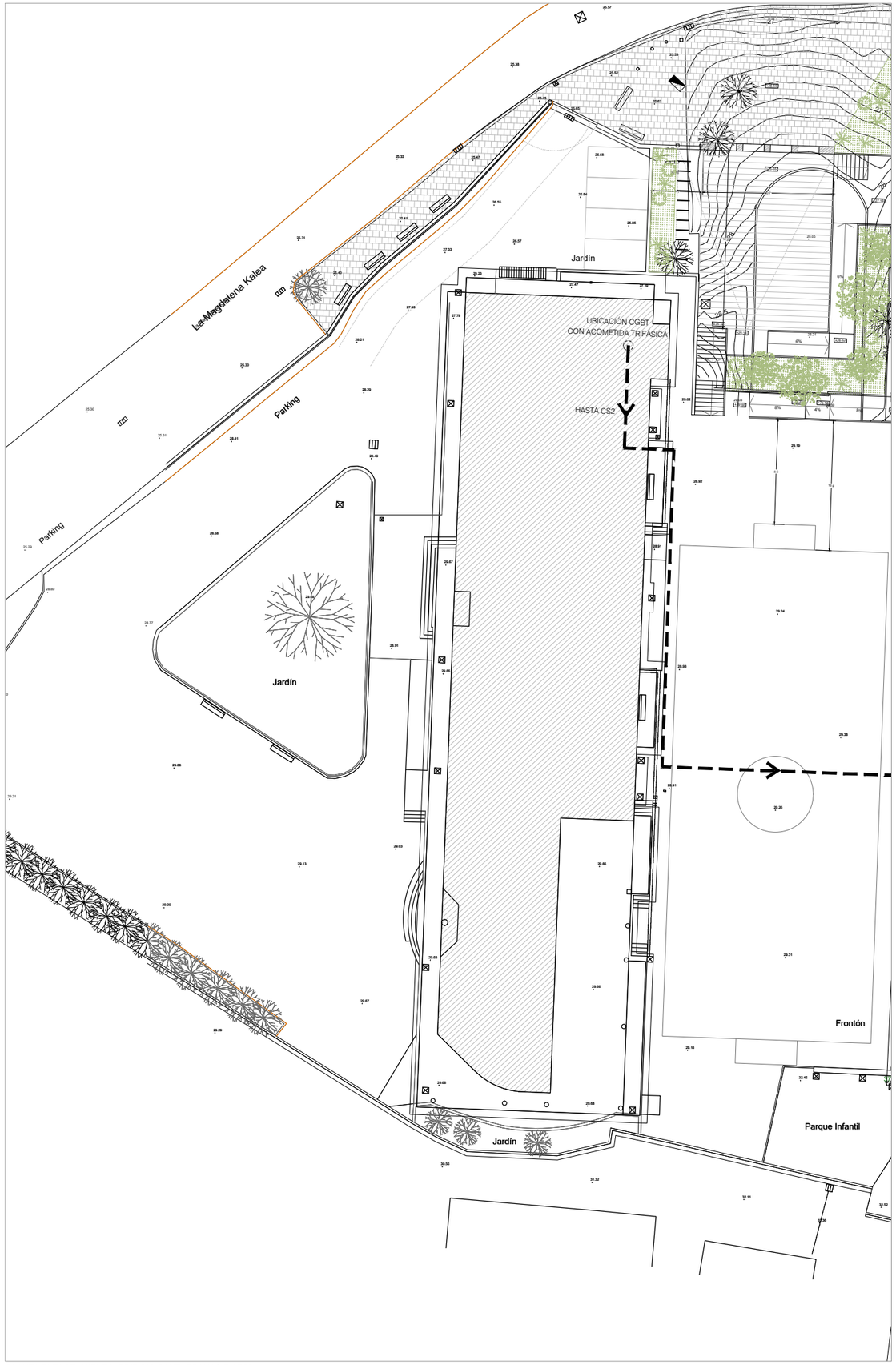
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

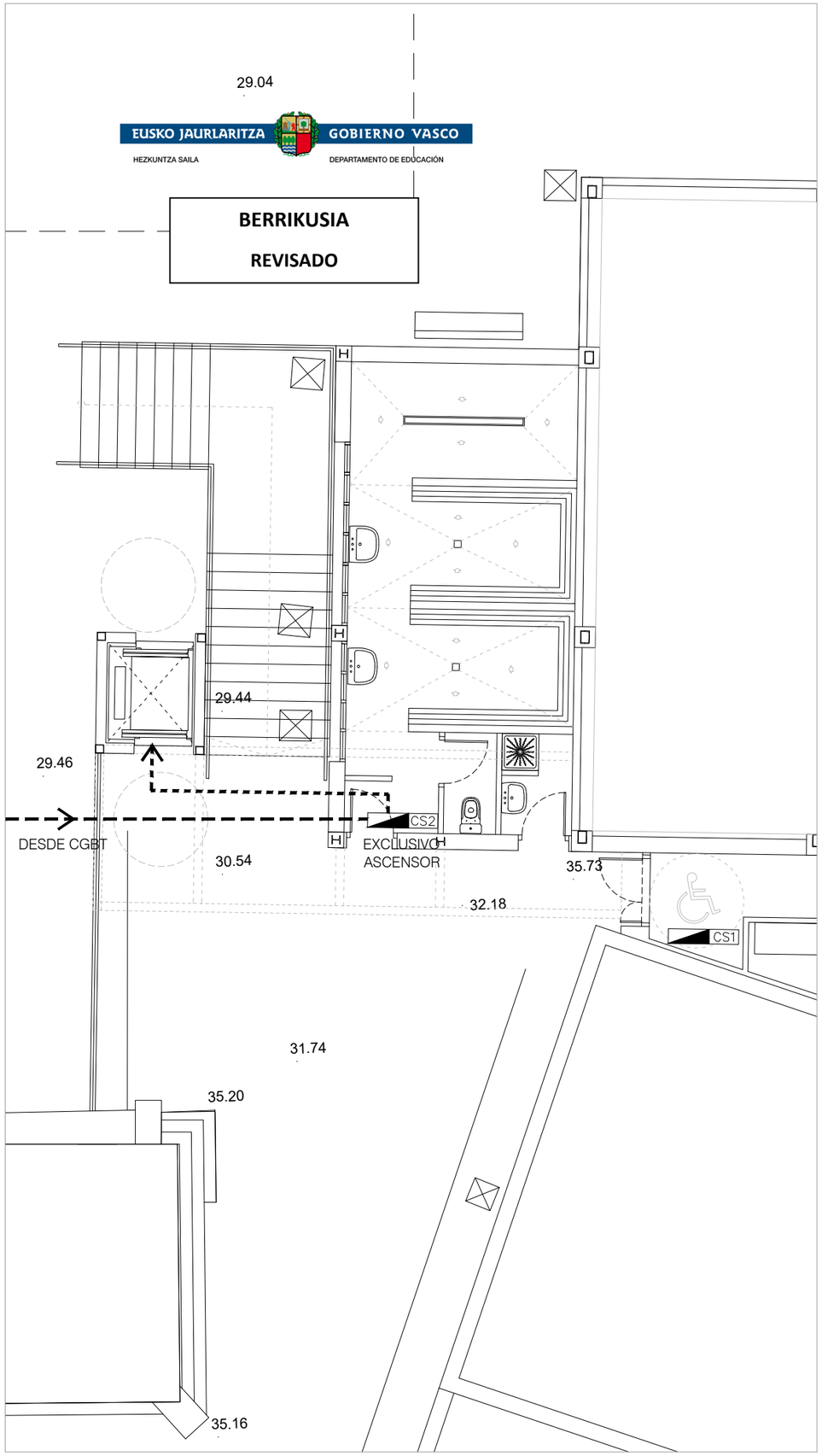
Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_I01



PLANTA EMPLAZAMIENTO, EDIFICIO CANTARRANAS E:1/200



PLANTA PRIMERA, EDIFICIO GIMNASIO E:1/50

LEYENDA ELECTRICIDAD

- LINEA DE CONEXION
- EQUIPO DE MEDIDA TIPO. MEDIDA INDIVIDUAL
- CGP — CUADRO GENERAL DE PROTECCION, DISTRIBUCION Y MANDO
- CS1 — CUADRO SECUNDARIO DE PROTECCION Tipo CS1
- CS2 — CUADRO SECUNDARIO DE PROTECCION Tipo CS2
- CS3 — CUADRO SECUNDARIO DE PROTECCION Tipo CS3
- INTERRUPTOR SIMPLE 10 A - 250 V
- CONMUTADOR SIMPLE 10 A - 250 V
- CONMUTADOR DE CRUZAMIENTO 10 A - 250V
- PULSADOR "TIMBRE" EMPOTRADO
- TOMA TIPO SCHUKO 16 A - 250 V
- TOMA TIPO SCHUKO 25 A - 250 V
- CONMUTADOR SIMPLE 10 A - 250 V
- PUNTO DE LUZ SIMPLE EN TECHO - 3x1,5 mm² -
- PUNTO DE LUZ SIMPLE EN PARED - 3x1,5 mm² -
- ZUMBADOR
- LUMINARIA DE SUPERFIE ESTANCA LED
- TIRA DE LED
- PUNTO DE LUZ LED EMPOTRADO EN SUELO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

INSTALACIONES
RED ELECTRICA TRAZADO Y DETALLES

ESCALA

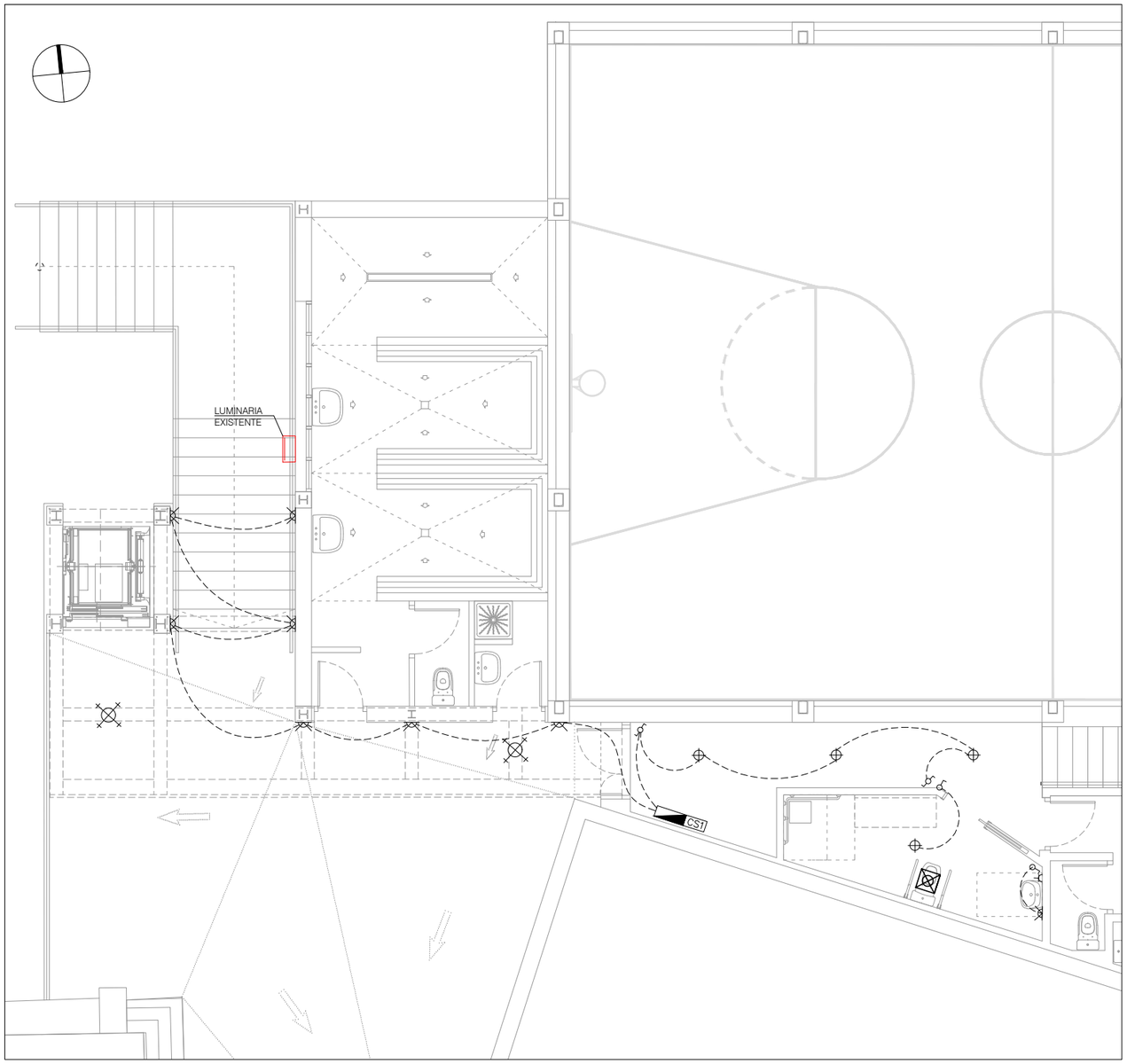
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

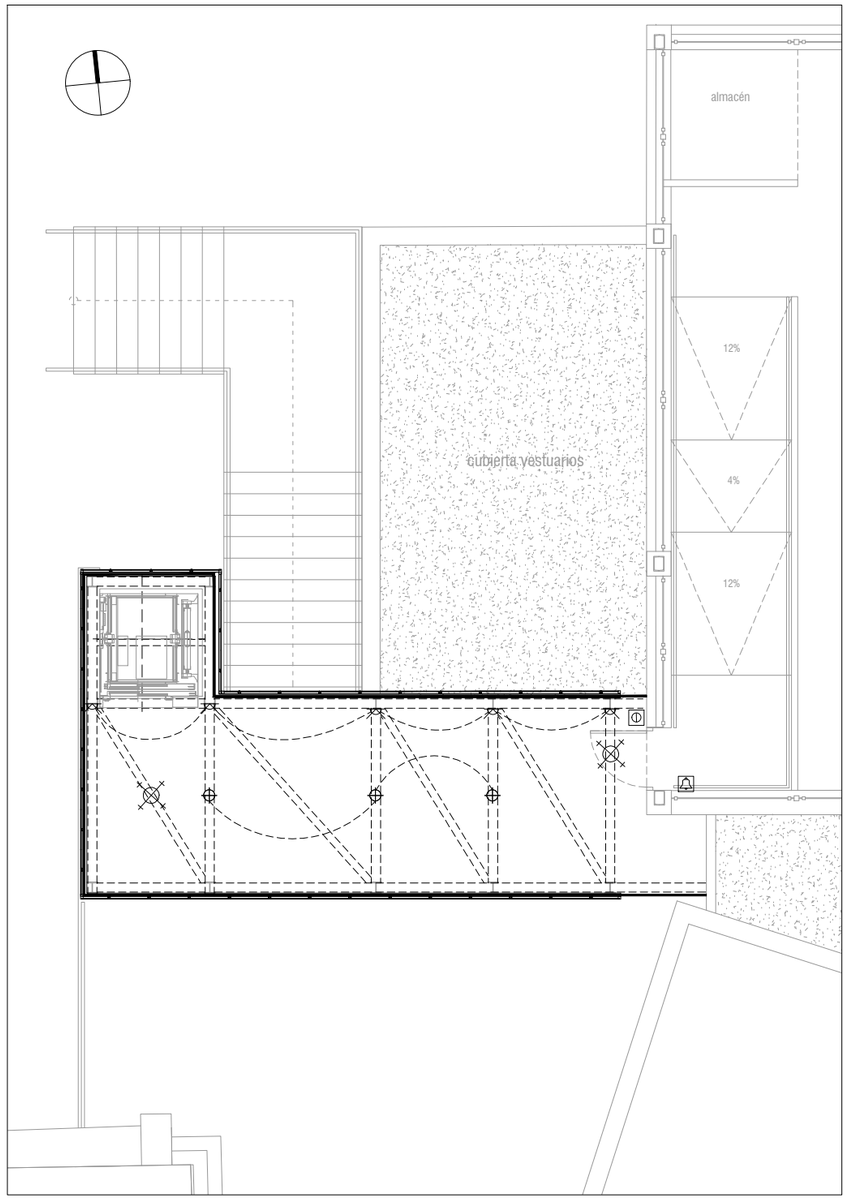
Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_I02



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGUNDA ELECTRICIDAD

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

LEYENDA ELECTRICIDAD

	LINEA DE CONEXION
	EQUIPO DE MEDIDA TIPO: MEDIDA INDIVIDUAL
CGP	CUADRO GENERAL DE PROTECCION, DISTRIBUCION Y MANDO
CS1	CUADRO SECUNDARIO DE PROTECCION Tipo CS1
	INTERRUPTOR SIMPLE 10 A - 250 V
	CONMUTADOR SIMPLE 10 A - 250 V
	CONMUTADOR DE CRUZAMIENTO 10 A - 250V
	PULSADOR "TIMBRE" EMPOTRADO
	TOMA TIPO SCHUKO 16 A - 250 V
	CONMUTADOR SIMPLE 10 A - 250 V
	PUNTO DE LUZ SIMPLE EN TECHO - 3x1,5 mm² -
	DETECTOR DE PRESENCIA DOMOTICO PARA TECHO 360º, ajustable
	PUNTO DE LUZ SIMPLE EN PARED - 3x1,5 mm² -
	ZUMBADOR
	LUMINARIA DE SUPERFIE ESTANCA LED
	LAMPARA EXTERIOR EXISTENTE
	TIRA DE LED
	PUNTO DE LUZ LED EMPOTRADO EN SUELO

LEYENDA VENTILACIÓN

	AIREADOR DE PASO Ó RECORTE EN PUERTA DE 1,5 CM
	ENTRADA DE AIRE EN CARPINTERÍA
	BOCAS DE EXTRACCION
	CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO
	REJILLA ADM/EXTR PUERTA DE GARAJE , SUPERFICIE ÚTIL MÍNIMA DE 1.600 CM2 cada una, separación vert. < 1,5 m.
	REJILLA SUPERIOR ADMISIÓN C.INSTALACIONES, SUPERFICIE ÚTIL MÍNIMA DE 120 CM2.
	REJILLA INFERIOR EXTRACCIÓN C.INSTALACIONES, SUPERFICIE ÚTIL MÍNIMA DE 120 CM2.

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA ELECTRICIDAD

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

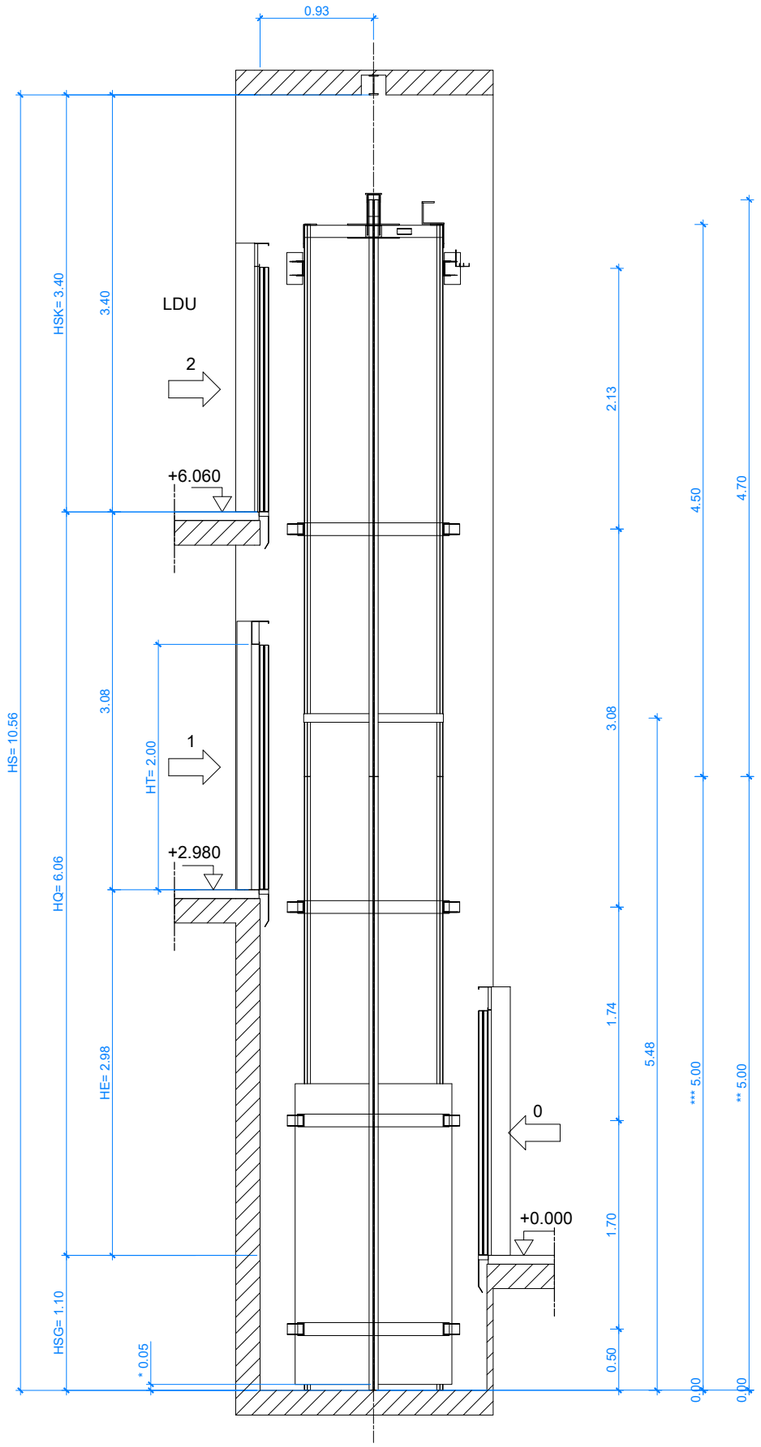
2017.043_EDMUS_ACC_I03

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

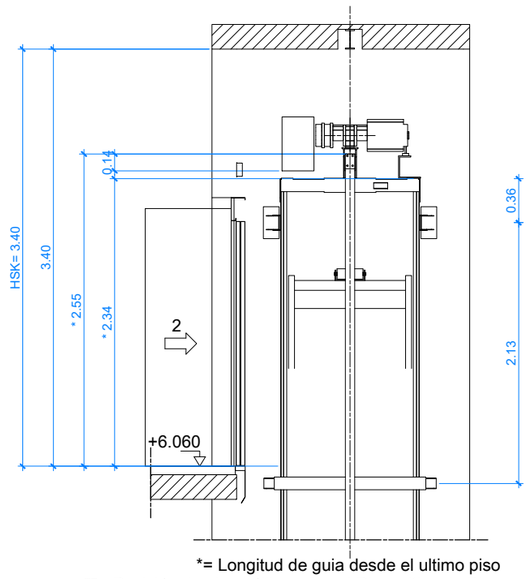
REVISADO

Sección A-A

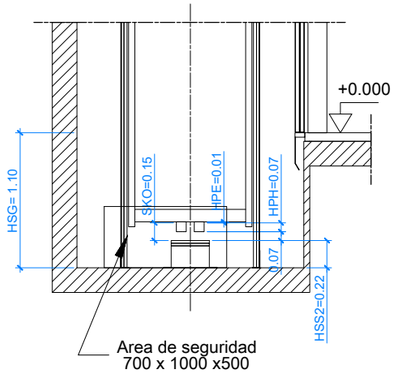


HFmax=3080 mm
* =Pantalla para el contrapeso
** =Guias de cabina
*** =Guias de contrapeso

Contrapeso Detalle
Sección A-A



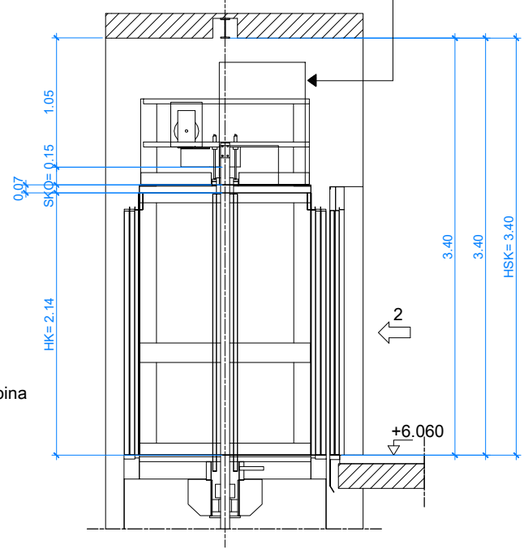
*= Longitud de guia desde el ultimo piso
**= Posición desde el último piso al Dispositivo de Bloqueo de Cabina

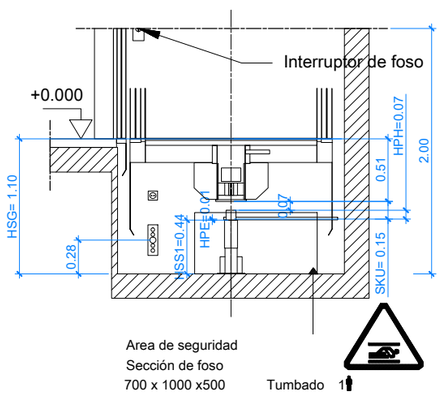


Cabina Detalle Sección
B-B

Area de seguridad
en techo cabina
500 x 700 x1000

1 Agachado





Amortiguadores::	Cabina	Contrapeso
Longitud	: 438 mm	: 222 mm
Compresión, HPH	: 72 mm	: 72 mm
Longitud comprimido, HPE	: 8 mm	: 8 mm

Selección de palomillas

HF max = 3080	Nivel	Lado de cabina	Lado de contrapeso
		Tipo	Tipo
Sección superior	a 9705	2 x Z-A-L-1	1 x L-B-L-106-3
	desde 5560		1 x O-A1-L-1002-106-4
Sección de recorrido	a 5559	1 x Z-A-L-1	1 x O-A1-L-1002-106-4
	desde 1401		
Sección de foso	a 1400	2 x Z-A-L-1	2 x O-A1-L-1002-106-4
	desde -1100		

HT= Altura libre de puerta
HE= Altura entre 2 pisos
HK= Altura de cabina
HQ= Recorrido
HS= Altura total del hueco
HSG= Altura de foso
HSK= Huida
HSS1= Altura pedestal debajo de cabina
HSS2= Altura pedestal debajo de contrapeso
SKU= Sobrerecorrido cabina abajo
SKO= Sobrerecorrido cabina arriba

PROMOTOR
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO
PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE
2017.043

LOCALIZACIÓN
MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS
BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO
PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN
RE-2

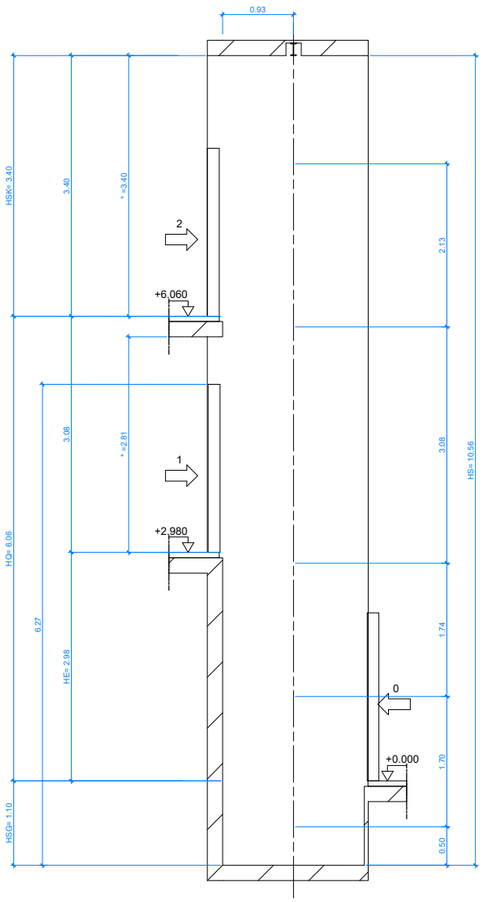
PLANO DE
DETALLE ASCENSOR I

ESCALA
DIN A1: 1:25
DIN A3: 1:50

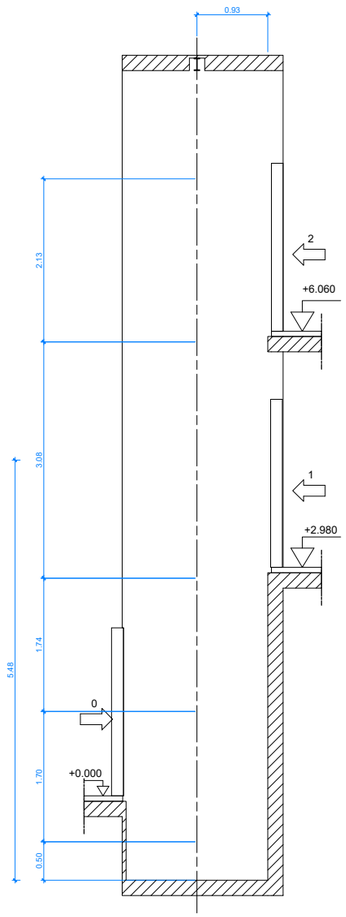
FECHA
Marzo 2020

Nº LÁMINA
2017.043_EDMUS_I04.1

Sección A-A

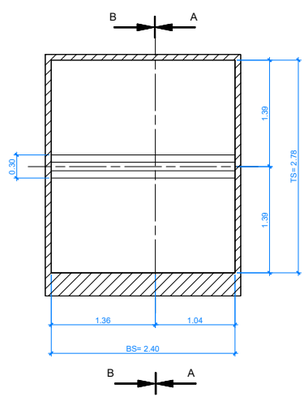


Sección B-B



* = Roto

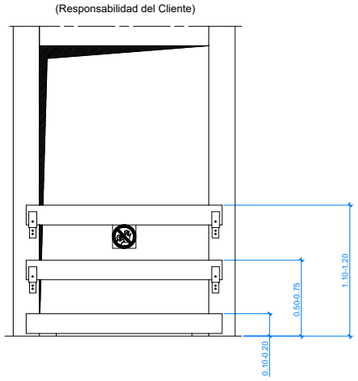
Techo del hueco



Pisos : 1, 2

Cerramiento de puertas

(Responsabilidad del Cliente)



La protección tiene que ser asegurada.
La protección tiene que ser fácilmente desmantelada y contruida y montada de acuerdo a las actuales regulaciones.

Cerramiento del Hueco

La estructura del hueco, espacio de máquinas y cuartos de poleas debe cumplir el reglamento nacional. El hueco deberá soportar las cargas epecificadas en el plano.
EN 81-20/50 (&5.2.1.8.1)
El techo del hueco deberá estar provisto de ganchos o vigas de acuerdo a las especificaciones del plano. El ruido generado por la máquina es 62dbA(Leq), 65dbA(impulse).
La parte alta del hueco debe ser diseñada y construida de forma que asegure el cumplimento total de la Norma Nacional de Ruidos en cuartos adyacentes.
Todas las medidas con fondos terminados y enlucidos.
La tolerancia máxima permitida para dimensiones de hueco y desplome es de +/-25 mm.
Dimensiones y escalas según plano.
El nivel del suelo terminado debe ser claramente definido y marcado antes de la instalación.
Las aperturas del hueco deben estar protegidas de acuerdo a la norma local para prevenir la caida de personas por accidente. En caso de ausencia de regulación local, recomendamos proteger estas aperturas de acuerdo a los mínimos requerimientos definidos en el detalle annexado.
La construcción del hueco debe estar de acuerdo con la normativa EN 81-20/50 :
El hueco, maquinaria y cuartos de poleas EN 81-20/50 (&5.2):
EN 81-20/50 (&5.2.1.2.1):
El hueco, cuarto de maquinas y cuartos de poleas deben ser exclusivamente para el uso del Ascensor, y no deben contener ni canalizaciones, ni elementos, que sean ajenos al ascensor
EN 81-20/50 (&5.2.1.9):
Paredes del hueco, suelos, techos de hueco, cuarto de maquinas, y cuartos de poleas deben ser de un material duradero que no sea propenso a la producción de polvo,
La superficie del suelo soblre la que una persona tenga que trabajar o usar para despazarse entre dos áreas de trabajo debe ser de un material anti deslizante.
El suelo de las áreas de trabajo debe ser aproximadamente al mismo nivel, exceptuando a los amortiguadores, las bases de guías y raíles y los elementos utilizados para evacuar el agua.
Después de fijar las guías, amortiguadores, rejillas etc.. el foso debe estar impermeabilizado contra filtraciones de agua.
EN 81-20/50 (&5.2.5.4)
Cuando existan espacios accesibles situados debajo del hueco, el fondo del foso debe calcularse para una carga mínima de 5000 N/m2, y el contrapeso o la masa de equilibrado deber ir provistos de un paracaidas de seguridad.
EN 81-20/50 (&5.2.1.3)
El hueco , espacio de máquinas y cuarto de poleas no se deben utilizar para dotar de ventilación a otros cuartos que no pertenezcan al ascensor.
La ventilación debe ser tal que los motores y equipos, cables eléctricos etc.. estén protegidos contra el polvo, humos nocivos y humedad.
EN81-20/50 (&5.2.1.4.1)
El hueco debe estar previsto de una iluminación eléctrica de instalación permamente que dé las intensidades que se detallan a continuación, incluso con todas las puertas cerradas y en cualquier posición de la cabina durante su recorrido por el hueco.
a)Al menos 50 lux, 1,0 m encima del techo de cabina y dentro de su posisción vertical
b)Al menos 50 lux, 1,0 m encima del suelo del foso en cualquier sitio donde una persona pueda permanecer, trabajar y/o moverse entre áreas de trabajo
c)Al menos 20 lux fuera de los espacios definidos en a) y b), excluyendo las sombras creadas por la cabina o por otros componentes.
Los elementos de iluminación deben estar protegidos contra daños mecánicos.
El aire acondicionado o forzado para ventilar el hueco (si es necesario) será proporcionado por otros.
Alimentaciones principales
Características de alimentación definidas en esquema eléctrico S274102. La longitud de cable del suministro para el armario de control (LDU) tiene que destacar min. 1m encima del suelo áspero.
Armario de Control (LDU)
El armario de control debe estar situado en un área accesible y protegida contra fenómenos atmosféricos como lluvia, viento y temperaturas de menos de +5ºC y más de +40ºC.
El edificio dispondrá de al menos 200 Lux de iluminación
enfrente de la apertura del cuadro de control.
El cuadro de control no estará situado en zonas que interfieran con público puede esperarse llevar a las situaciones peligrosas.
EN81-20/50 (&5.2.6.3.2.1)
Se debe disponer de, al menos 2,10 m de altura libre en las zonas de trabajo, y:
a)una superficie libre horizontal delante de los cuadros de maniobra y armarios. Esta superficie se define:
1)de una profundidad de al menos de 0,70 m, medida desde la cara exterior de los cerramientos.
2)de una anchura que sea la mayor de las dos medidas siguientes: 0,50 m o la anchura total del cuadro
b)una superfície libre horizontal mínima de 0,50 m x 0,60 m para el mantenimiento
e inspección de las partes en movimiento donde sea necesario.

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DETALLE ASCENSOR II

ESCALA

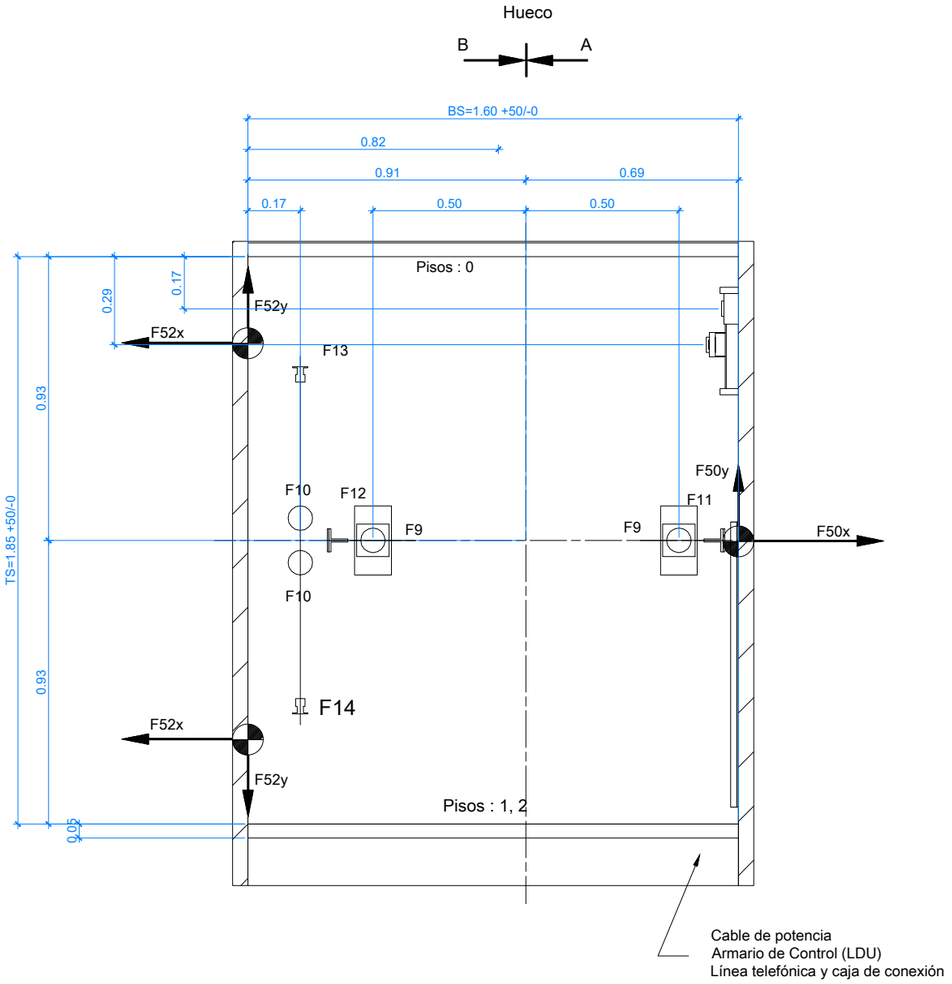
DIN A1: 1:40
DIN A3: 1:80

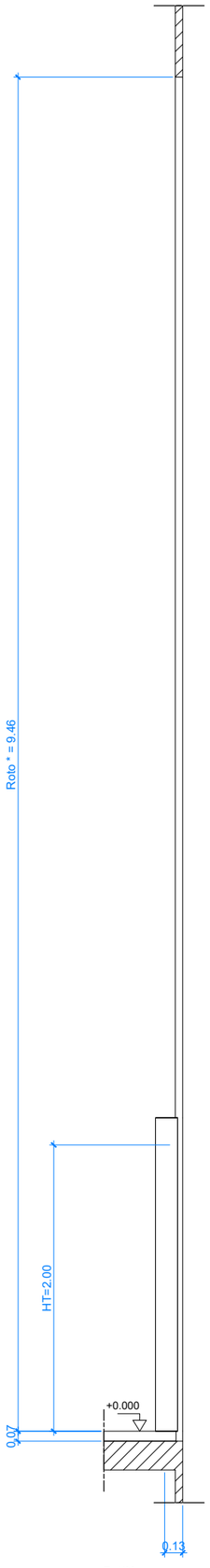
FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_I04.2

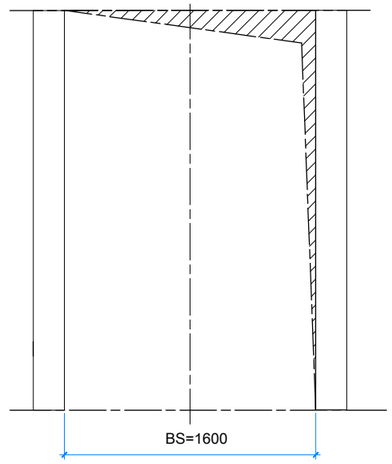




E: 1/20

Roto de Puertas (Sin Escala)

Valido para todos pisos

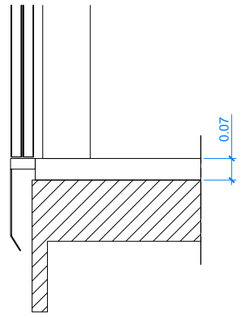


EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

Detalle Pisa de Puerta



Roto de Puertas
terminado

* = Desde el suelo

Cabina	Cargas (N)			
FF1=1121 FF2=713	F50x=1343	F3=	F7=0	F12=28600
Contrapeso: FF1=278 FF2=43	F50y=713	F4=	F9 =25898	F13=7600
	F52x=2327	F5=	F10=16539	F14=7600
	F52y=634	F6=	F11=28600	F15=0

Carga F11 + F12 sólo en caso de actuación del paracaidas
Cargas F9 + F10 en caso de acción sobre amortiguadores de cabina y contrapeso.

DATOS ELECTRICOS :		SIHL	16
Tensión Nominal (V)	400	Fusible principal	16
Frecuencia (Hz)	50	Potencia de Instalación	4.6
Voltage y frecuencia desviación	+10/-10 %	Sección de cable de suministro	2.5
Alumbrado (V)	230	Longitud de cable de suministro	91
Intensidad Nominal INN	15	Sección max. de cable de suministro	4
Intensidad de arranque INA	17	Longitud de cable de suministro	148

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

DETALLE ASCENSOR III

ESCALA

DIN A1: 1:10
DIN A3: 1:20

FECHA

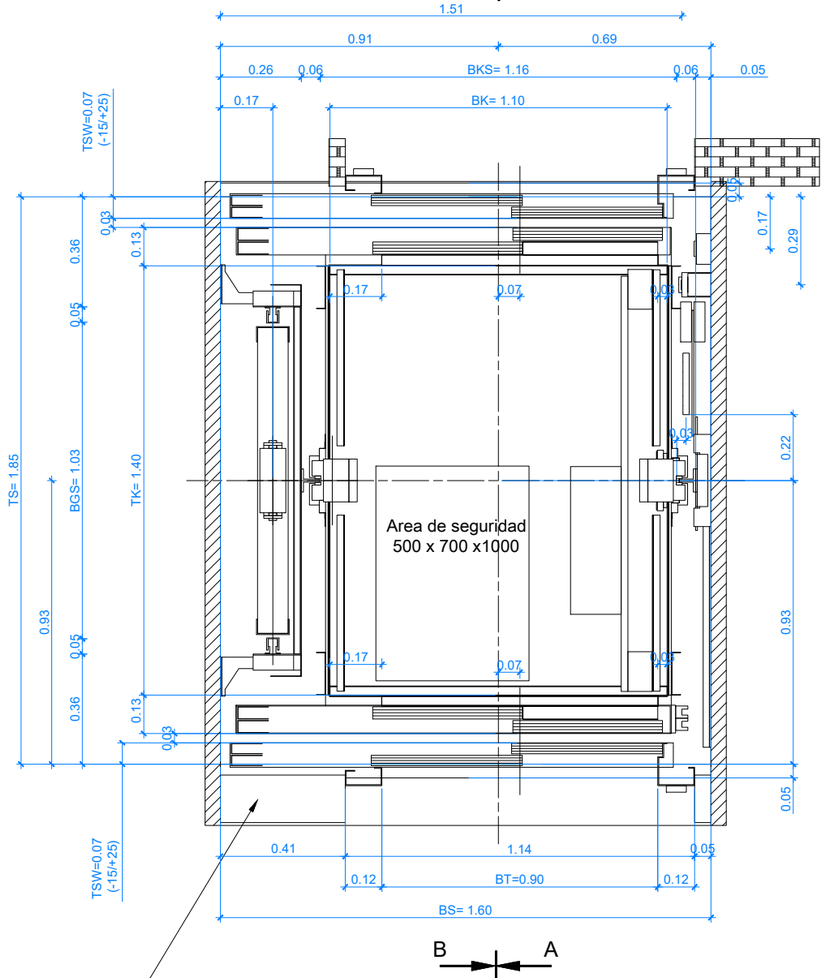
Marzo 2020

Nº LÁMINA 3 4

2017.043_EDMUS_I04.3

Sección de Cabina
Pisos : 0

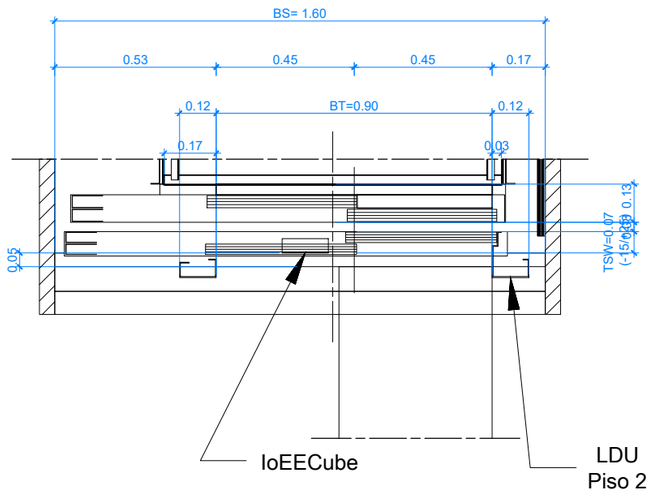
B — A



B — A

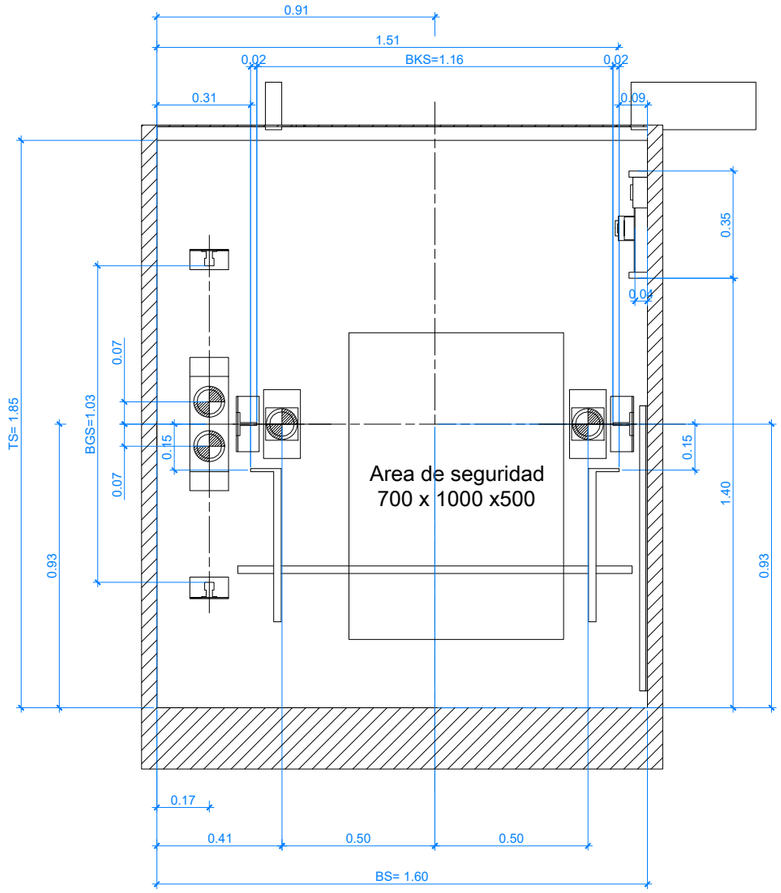
Construir frente de hueco después de colocar las puertas de embarque
Pisos : 1, 2

Detalle de Puerta LDU Piso 2



Foso

B — A



B — A

BS= Anchura de hueco
TS= Profundidad de hueco
BK= Anchura de cabina
TK= Profundidad de cabina
BT= Ancho libre de puerta
HT= Altura libre de puerta
BKS= Entreguía de cabina
BGS= Entreguias de contrapeso

Instalar el IoEE cube con las siguientes restricciones:

Restricciones para montaje Del IoEE Cube:
- Distancia máxima de cableado al PCB de la maniobra: 5m
- Dejar como mínimo 500 mm desde cualquier emisor EMC (convertidor, motor, freno, etc.)
- Dejar como mínimo 25 milímetros de distancia entre el IoEE Cube y cualquier parte móvil del ascensor

GKU (Paracaidas)	1160 kg	Paradas	3
GK (Cabina)	528 kg	Accesos cabina	2
GG (Contrapeso)	843	Maniobra	1KA
Carga (kg)	630	Tracción	FMB
Personas	8	Velocidad (m/s)	1
Recorrido =	6060		

Número de certificado=NL.04.400.1002.004.27

Máquina, valores=FMB130-LS-4B512

Convertidor=12C_BR

Factor de balanceo=50

carril de guía verticales (cabina)=T75-3/B

carril de guía verticales (contrapeso)=50H

UCMP Proteccion ante movimiento involuntario de la cabina (UCMP)

Fabricante=SCHINDLER-ESP

Número de certificado=NL 10-400-1002-004-51

Sistema de frenado=FCRD90

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE
2017.043

LOCALIZACIÓN
MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS
BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO
PROYECTO DE EJECUCIÓN *GAUZATZE PROIEKTUA*
REVISIÓN
RE-2

PLANO DE
DETALLE ASCENSOR IV

ESCALA
DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

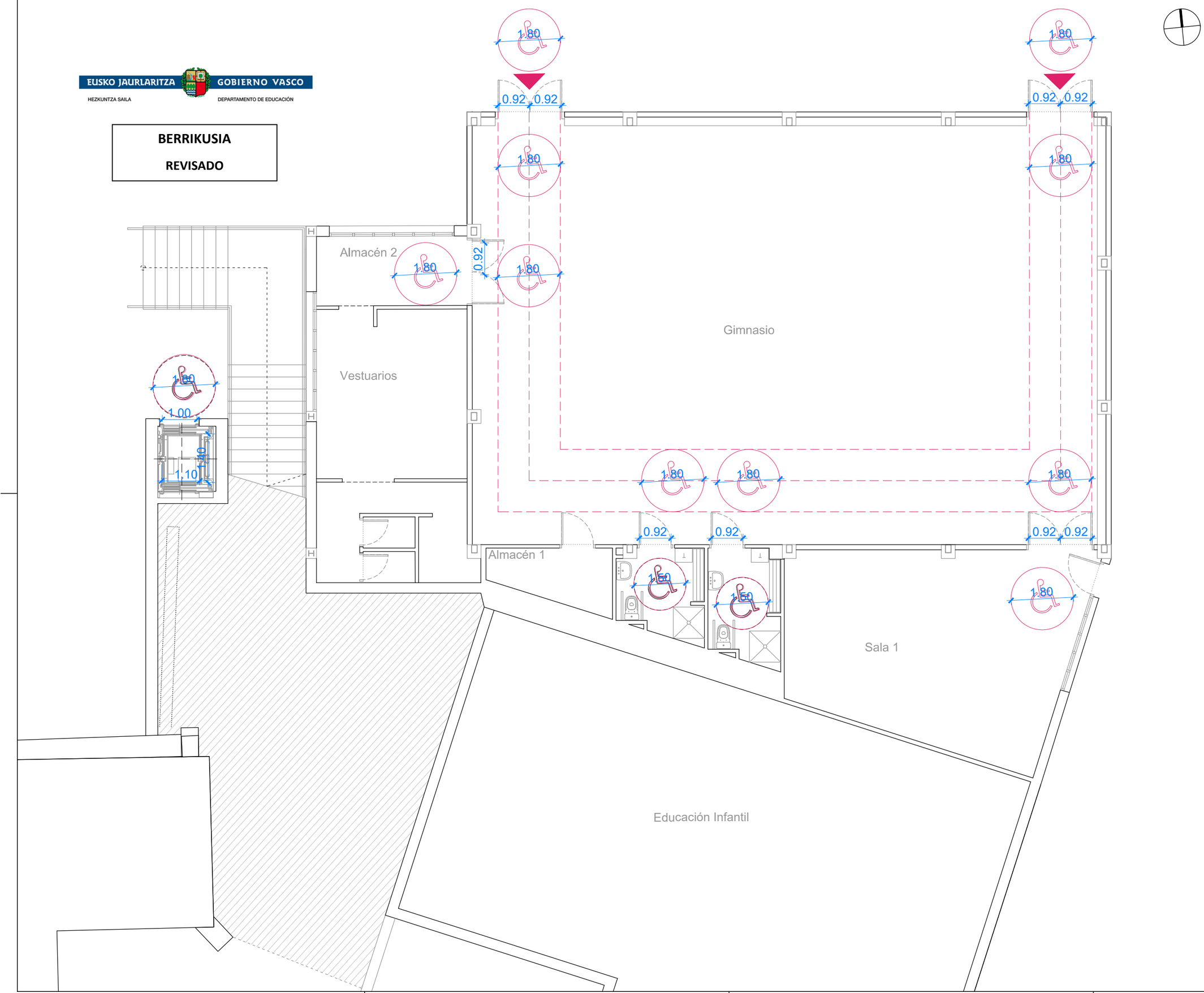
FECHA
Marzo 2020

Nº LÁMINA
2017.043_EDMUS_I04.4

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



ITINERARIO ACCESIBLE

ESPACIO DE GIRO

PLAZA RESERVADA ASIENTO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

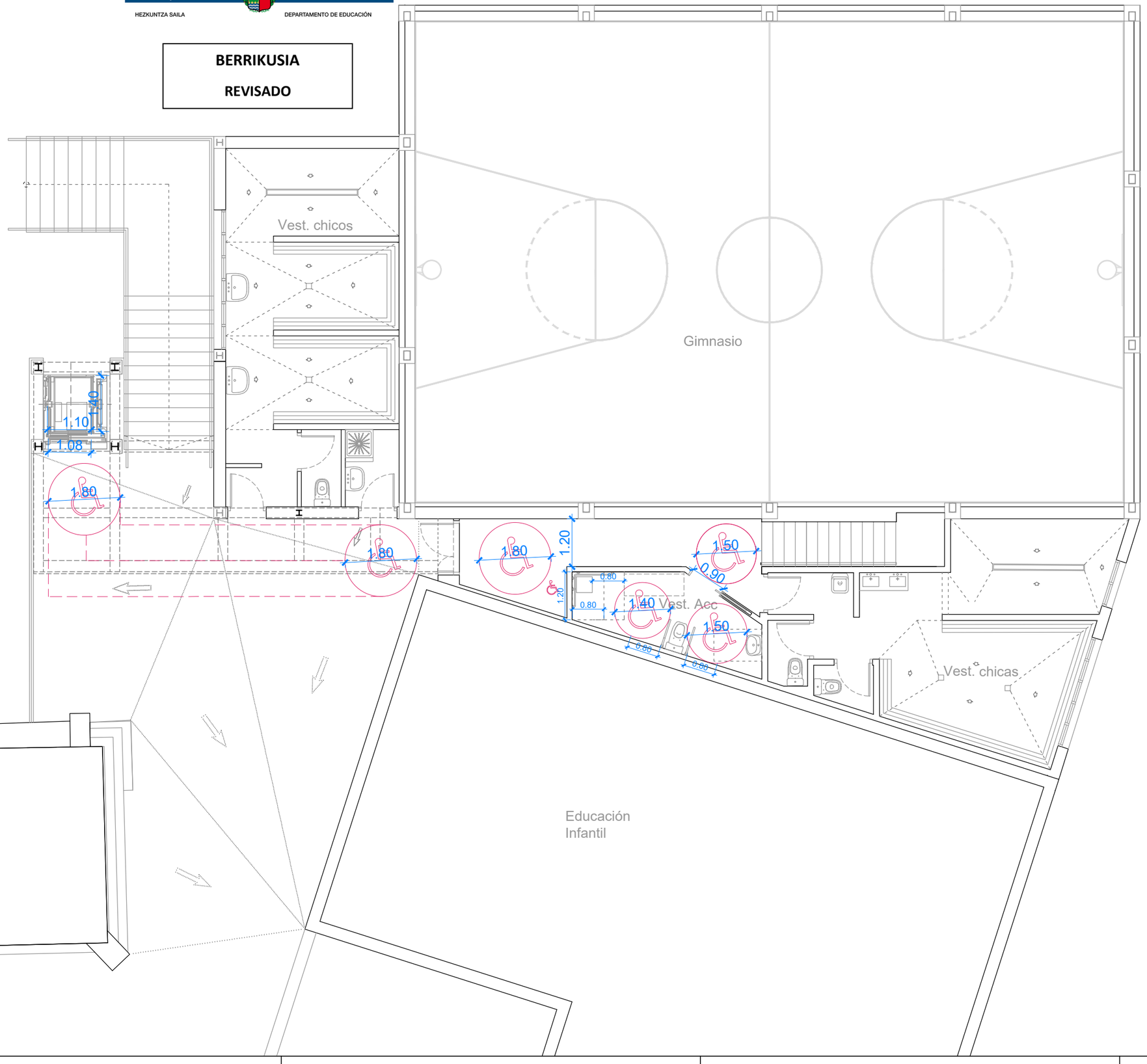
2017.043_EDMUS_ACC_ACC01

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



ITINERARIO ACCESIBLE

ESPACIO DE GIRO

PLAZA RESERVADA ASIENTO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA PRIMERA
CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD
ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

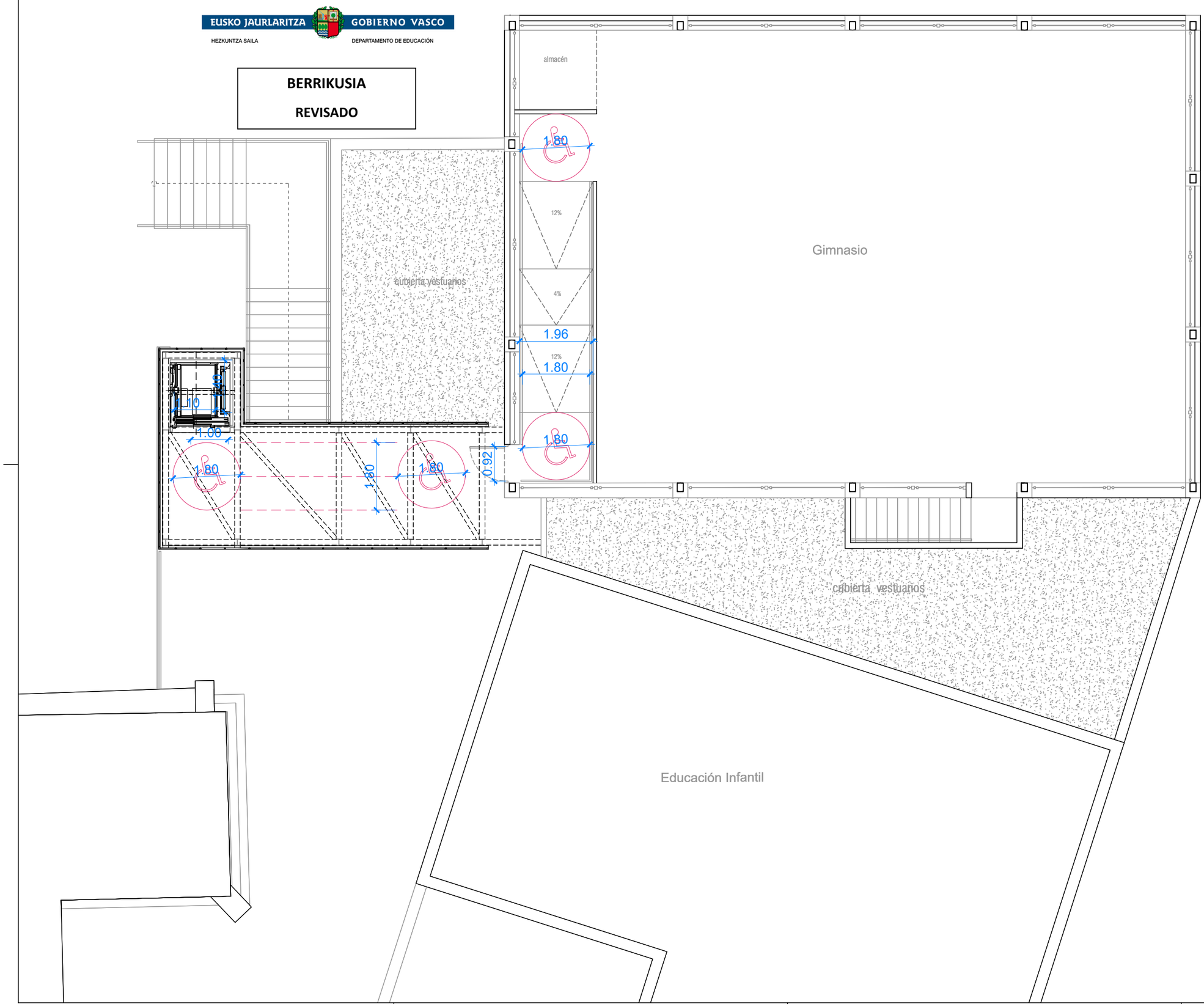
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_ACC02

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



ITINERARIO ACCESIBLE

ESPACIO DE GIRO

PLAZA RESERVADA ASIENTO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA SEGUNDA
CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

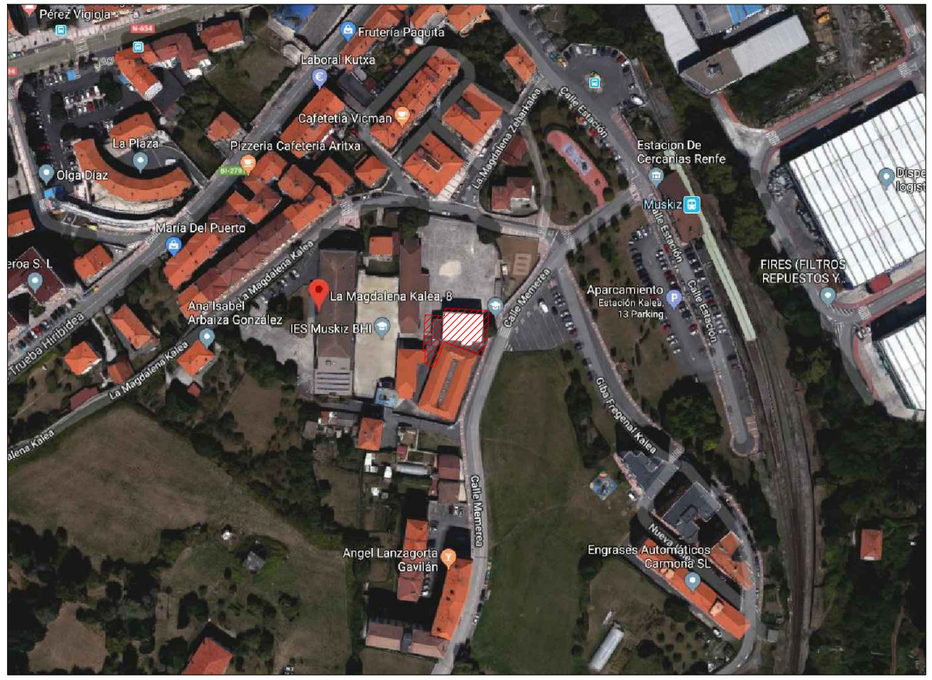
Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_ACC03



PLANO DE UBICACIÓN DE PLAN PARCIAL EN MUNICIPIO DE MUSKIZ E:1/10000



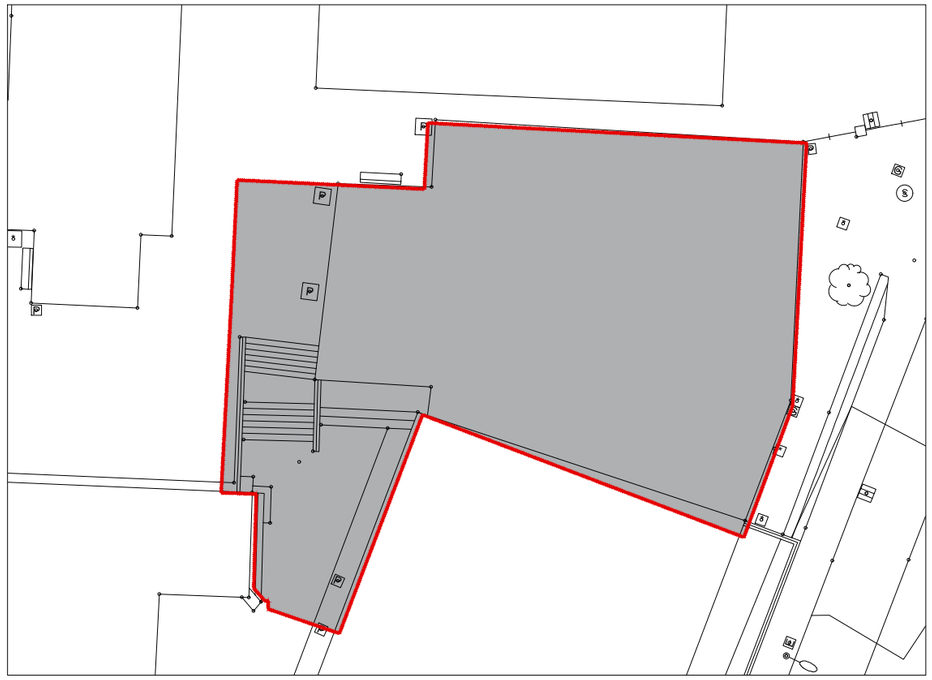
PLANTA DE LOCALIZACIÓN E: S/E

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PLANTA DE CUBIERTAS SOBRE P. PARCIAL AYUNTAMIENTO E:1/150

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ESCALA

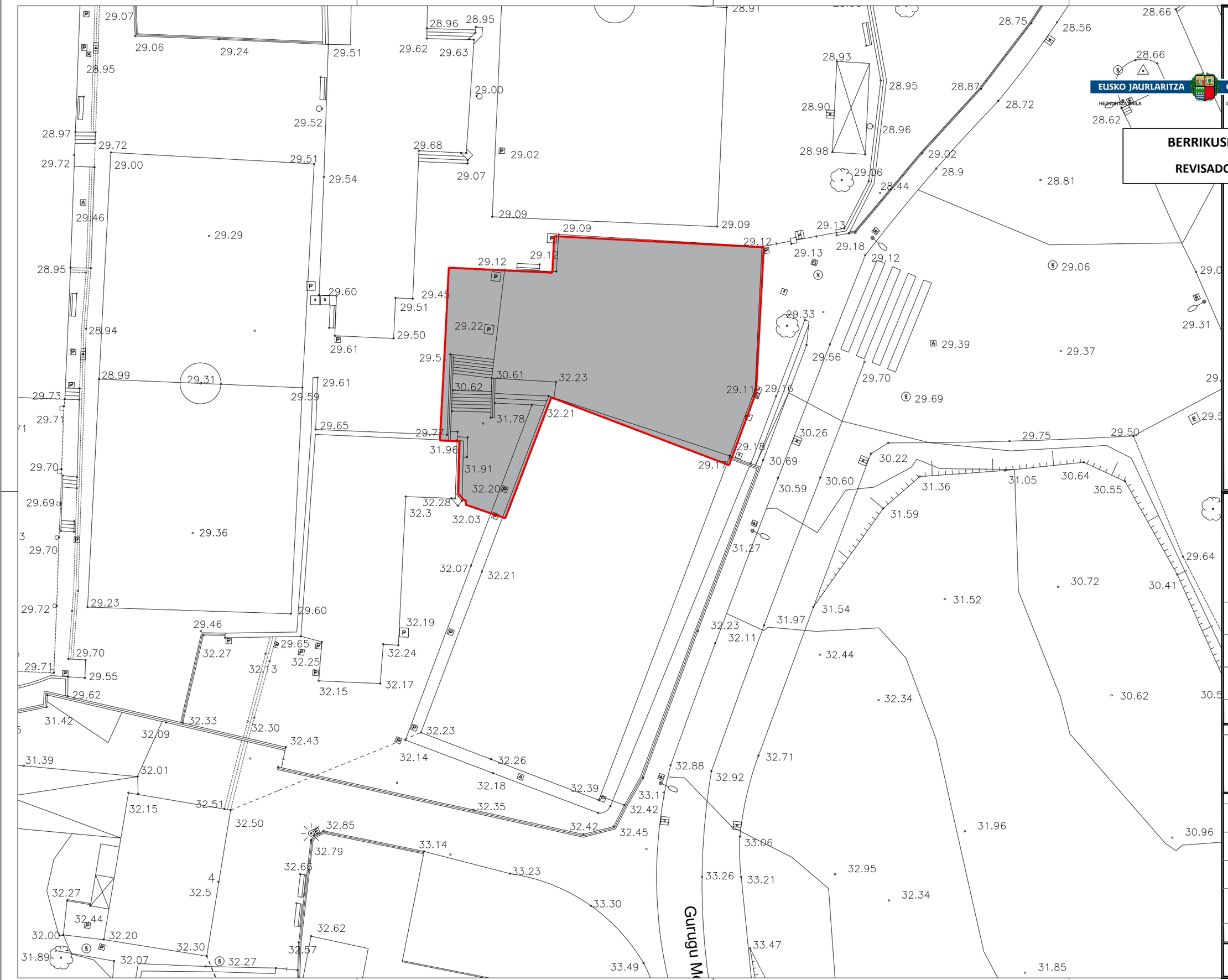
DIN A1: VARIAS
DIN A3: VARIAS

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

ESS01



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.TOPOGRÁFICO DEL ESTADO ACTUAL

ESCALA

DIN A1: 1/150
DIN A3: 1/300

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

ESS02

METALES
VIDRIO
HORMIGON
MATERIAL CERAMICO
MADERA

ACOPIO DE MATERIALES

CERRAMIENTO PERIMETRAL CON VALLAS DE 2.00 m DE ALTURA COMPUESTO POR CHAAP NERVADADE ACERO GALVANIZADO Y POSTES DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO SOBRE PLACA DE ANCLAJE

EXTINTOR 5 KG POLVO

CUADRO ELECTRICO OBRA

CONTENEDOR ESCOMBROS

ZONA DE GESTION DE RESIDUOS

ACCESO PERSONAL AUTORIZADO

PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A OBRA

ACCESO MAQUINARIA

PELIGRO OBRAS

ZONA DESTINADA A LAS INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

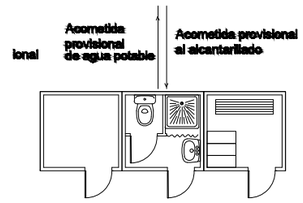
ACCESO PERSONAL AUTORIZADO

PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A OBRA

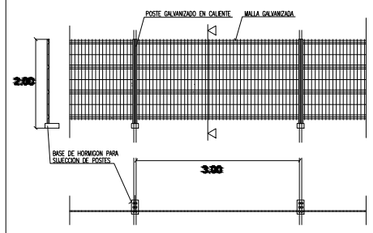
PELIGRO OBRAS

Gurugu Meneraa Kalea

DETALLE CASETAS DE OBRA



VALLADO DE OBRA POSTES Y MALLA GALVANIZADA



NOTAS

- PREVIO AL INICIO DE LA OBRA SE DETERMINARÁ POR PARTE DE LAS EMPRESAS CONTRATISTAS Y CON LA APROBACIÓN DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LAS INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR Y DE LOS DISTINTOS ACCESOS A LA OBRA (ACCESO DE PERSONAL Y VEHÍCULOS).

LEYENDA MEDIOS AUXILIARES Y GESTIÓN DE RESIDUOS

1. VALLADO PERIMETRAL METÁLICO DE OBRA H=2,00 m
2. CASETA VESTUARIO
3. CASETA SANITARIA
4. CASETA DE OFICINA DE OBRA
5. ZONA DE CONTENEDORES SEPARATIVOS
6. ACCESO PERSONAL AUTORIZADO
7. ACCESO MAQUINARIA
8. BARANDILLA PROTECCIÓN ESCALERA/HUECOS
9. PROTECCIÓN HORZ. CUAJADO TABLONES
10. PROTECCIÓN HUECO MALLAZO
11. COLOCACIÓN ANDAMIO

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PLANO DE ORDENACIÓN DE LA OBRA

ESCALA

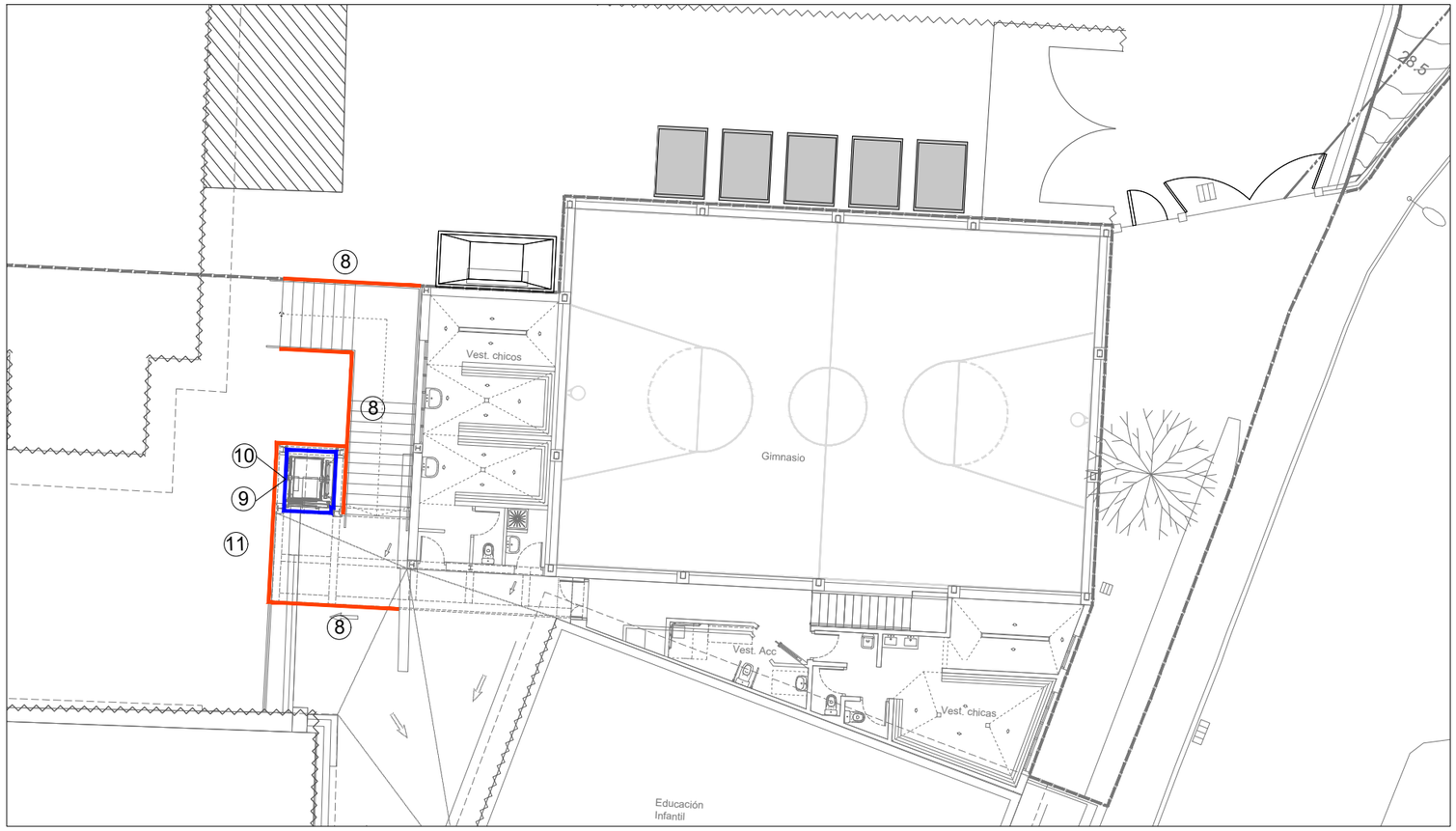
DIN A1: 1/150
DIN A3: 1/300

FECHA

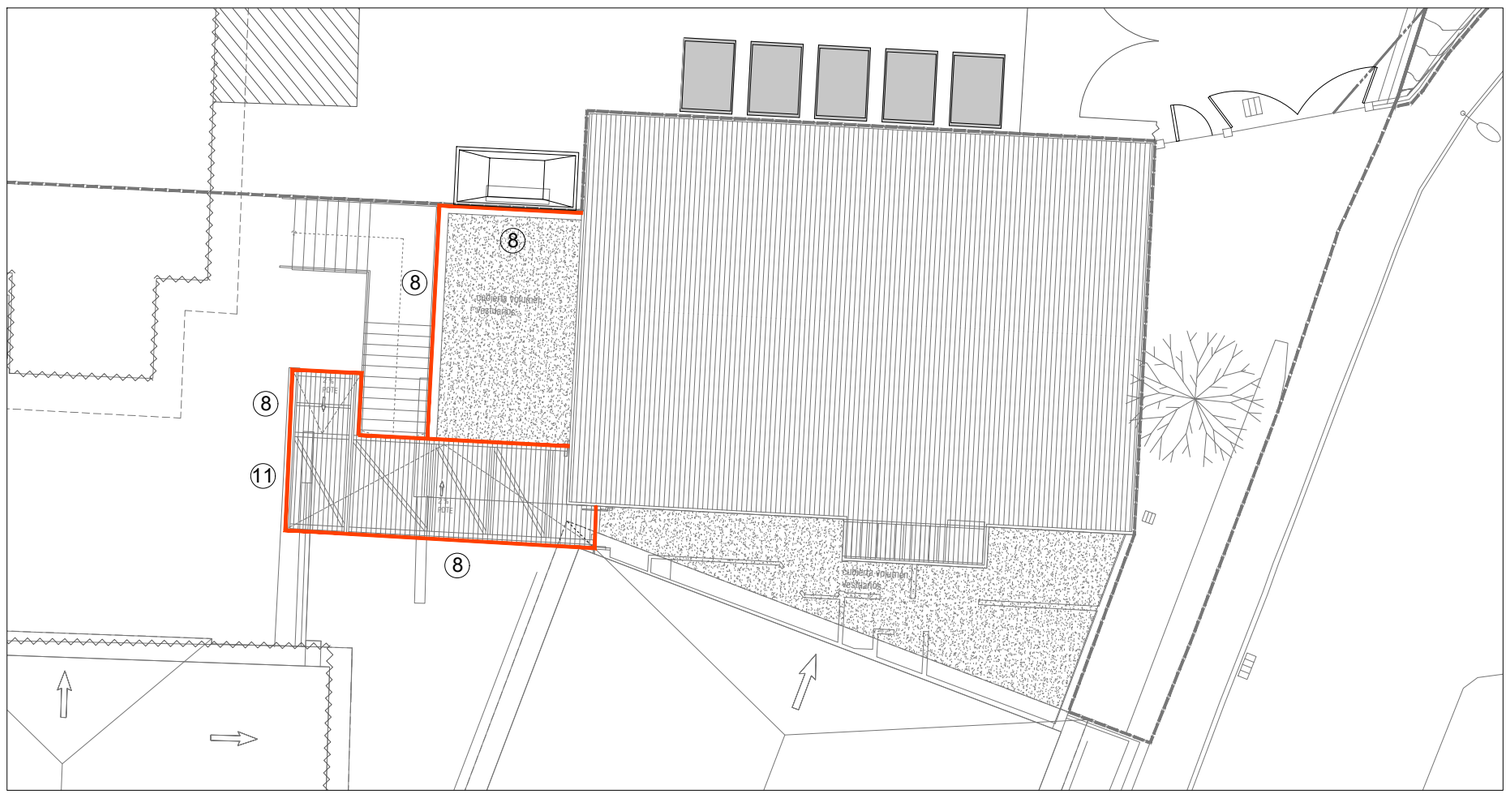
Marzo 2020

Nº LÁMINA

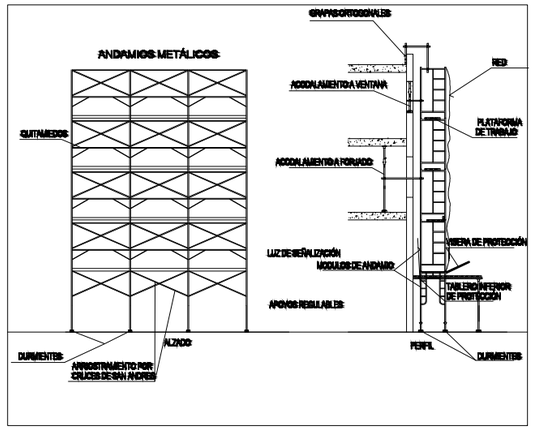
ESS03

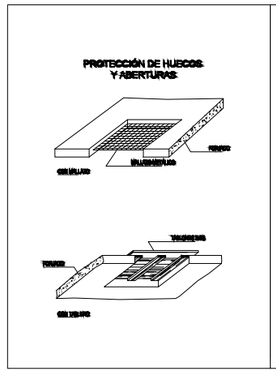


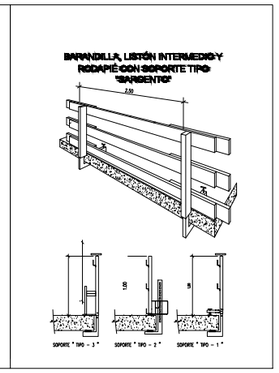
PLANTA PRIMERA E: 1/100



PLANTA CUBIERTA E: 1/100







EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

LEYENDA MEDIOS AUXILIARES Y GESTIÓN DE RESIDUOS

1. VALLADO PERIMETRAL METÁLICO DE OBRA H=2,00 m
2. CASETA VESTUARIO
3. CASETA SANITARIA
4. CASETA DE OFICINA DE OBRA
5. ZONA DE CONTENEDORES SEPARATIVOS
6. ACCESO PERSONAL AUTORIZADO
7. ACCESO MAQUINARIA
8. BARANDILLA PROTECCIÓN ESCALERA/HUECOS
9. PROTECCIÓN HORZ. CUAJADO TABLONES
10. PROTECCIÓN HUECO MALLAZO
11. COLOCACIÓN ANDAMIO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA PRIMERA Y CUBIERTA

ESCALA

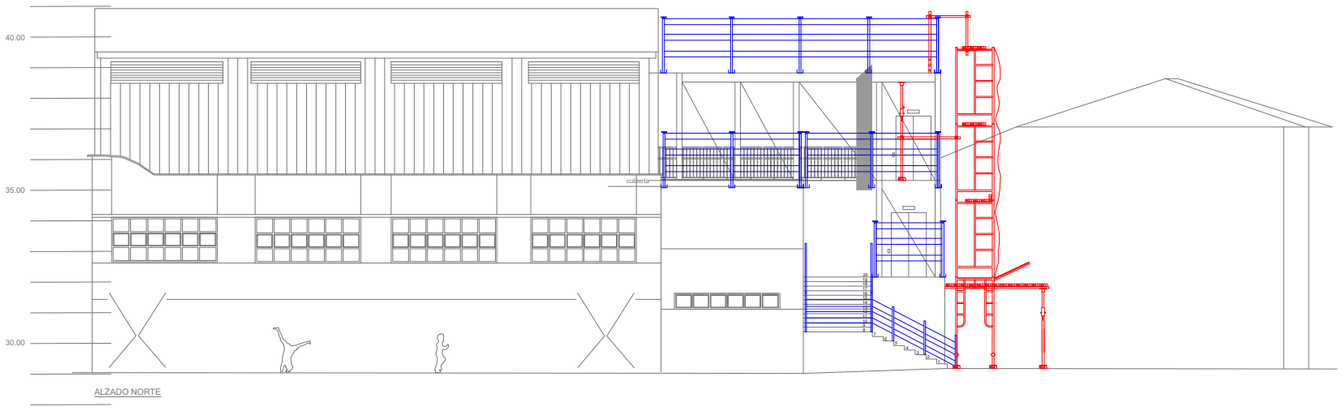
DIN A1: 1/100
DIN A3: 1/200

FECHA

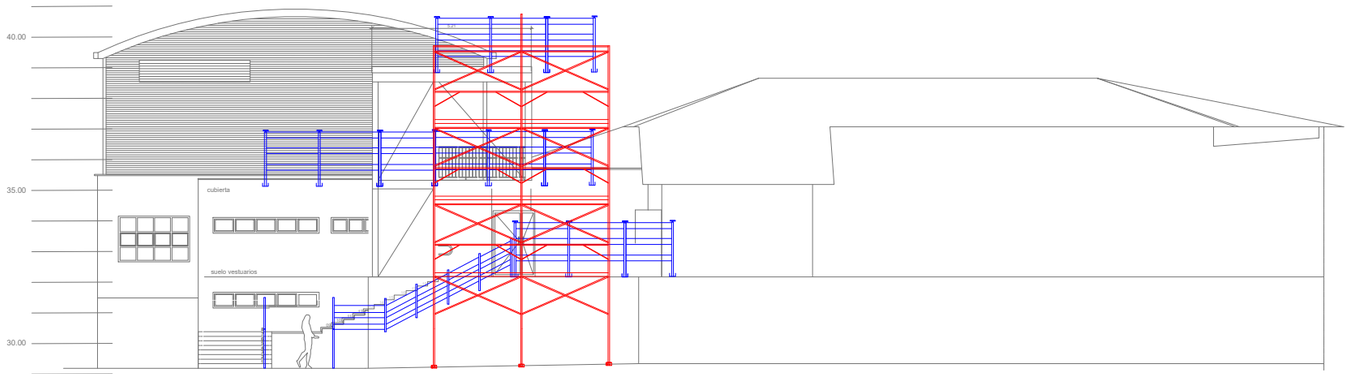
Marzo 2020

Nº LÁMINA

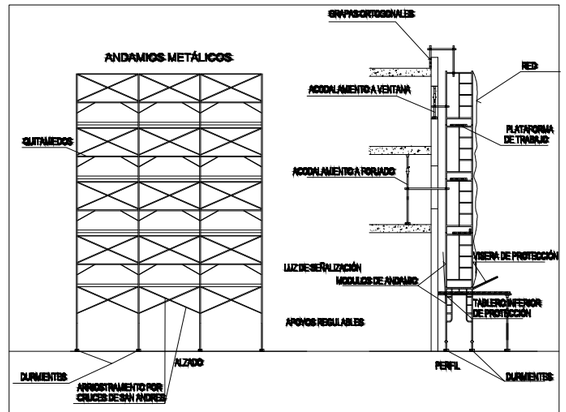
ESS04

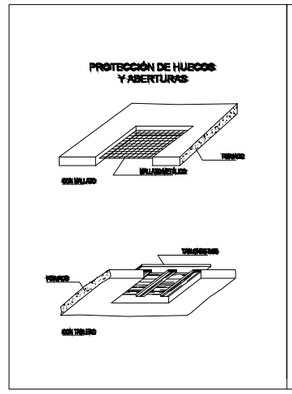


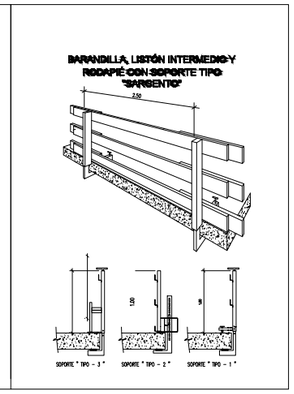
ALZADO NORTE



ALZADO OESTE







EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PROTECCIONES VERTICALES. ALZADOS

ESCALA

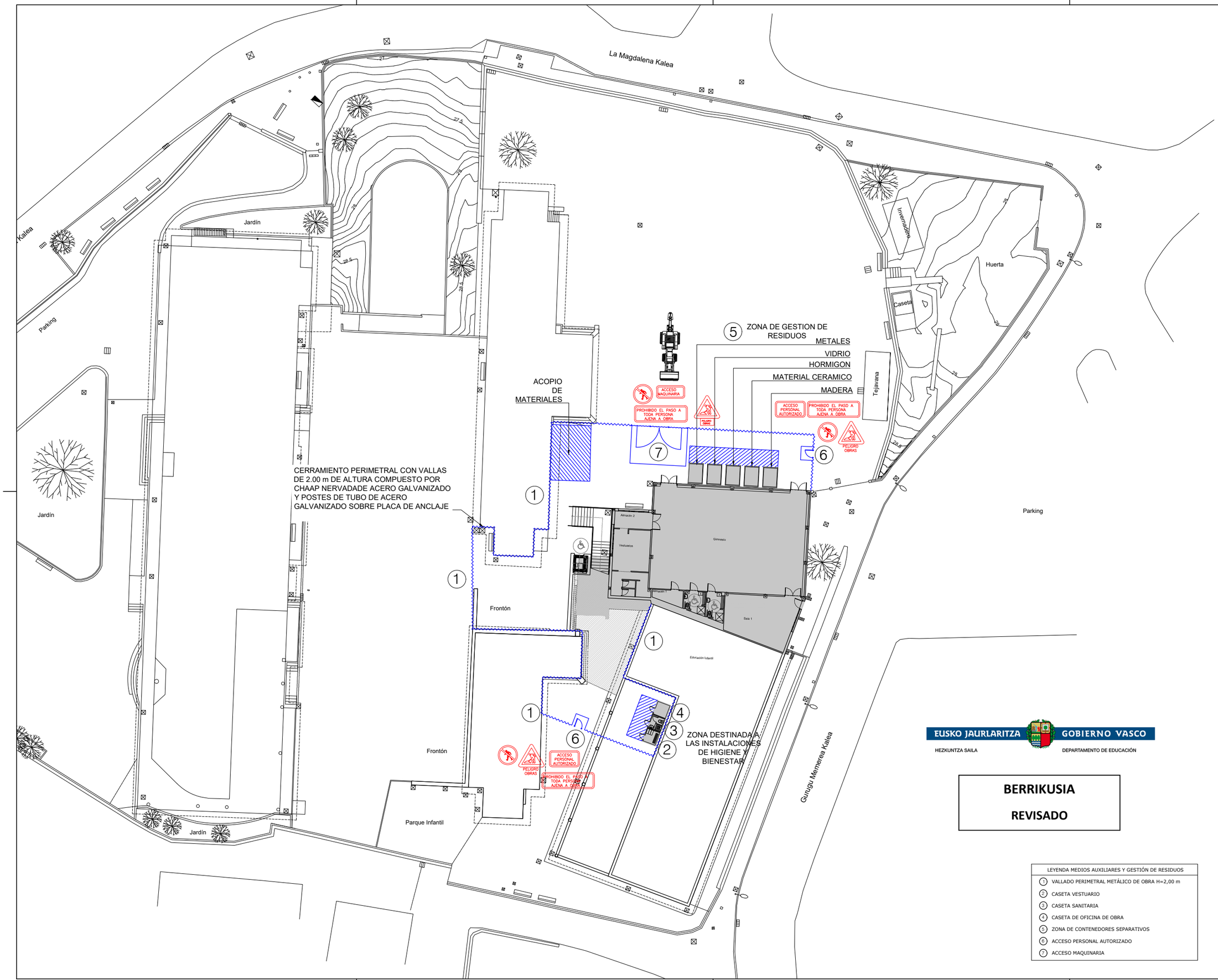
DIN A1: 1/100
DIN A3: 1/200

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

ESS05



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

LEYENDA MEDIOS AUXILIARES Y GESTIÓN DE RESIDUOS

1. VALLADO PERIMETRAL METÁLICO DE OBRA H=2,00 m
2. CASETA VESTUARIO
3. CASETA SANITARIA
4. CASETA DE OFICINA DE OBRA
5. ZONA DE CONTENEDORES SEPARATIVOS
6. ACCESO PERSONAL AUTORIZADO
7. ACCESO MAQUINARIA

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

GESTION DE RESIDUOS

ESCALA

DIN A1: 1:200
DIN A3: 1:400

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

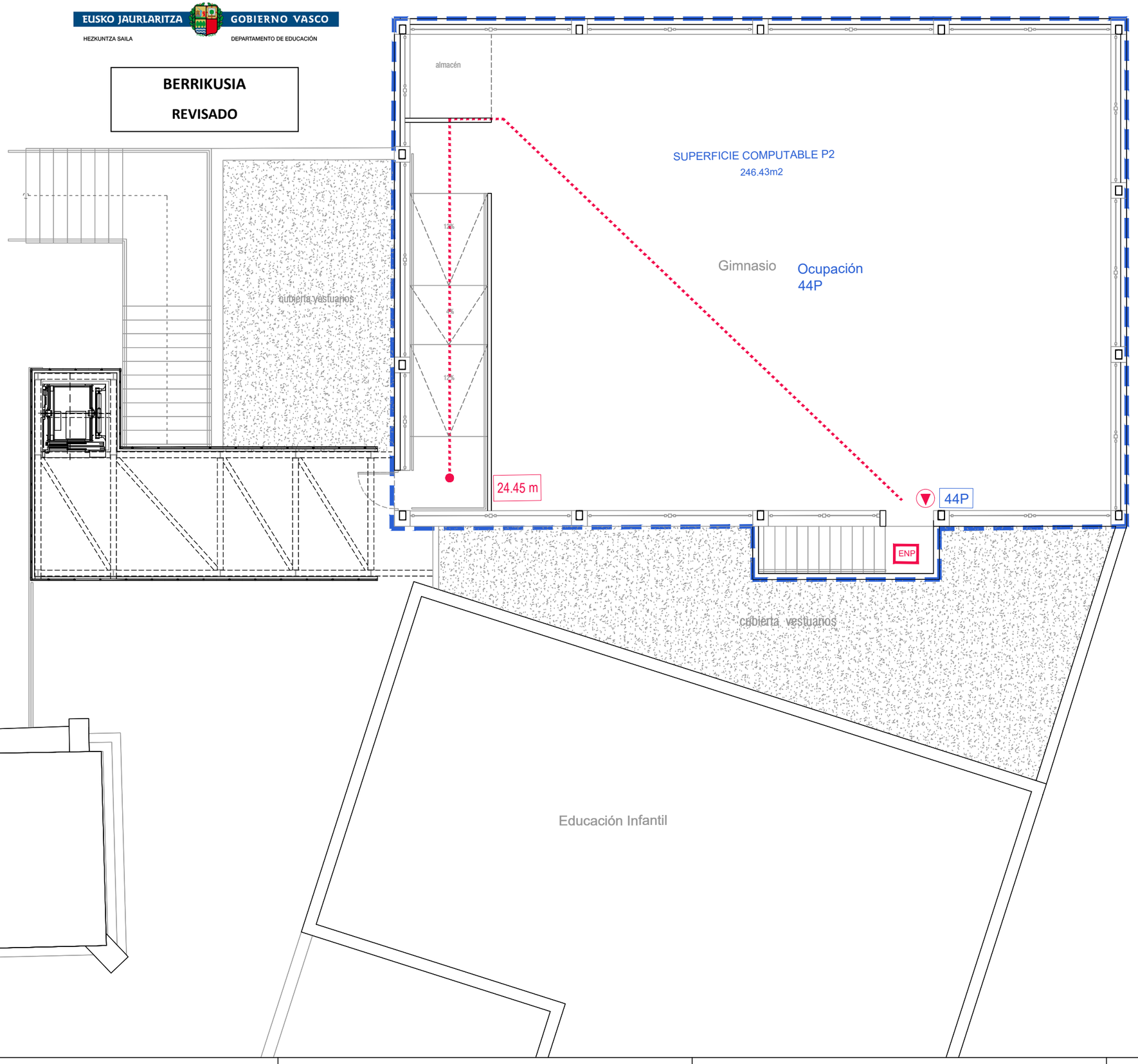
2017.043_EDMUS_ACC_GR01

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



P2

- SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA DE PLANTA
- RECORRIDO PRINCIPAL DE EVACUACION
- RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACION
- XXXXm — DIST. RECORRIDO PPAL DE EVACUACION
- XXXXm — DIST. RECORRIDO ALTERN DE EVACUACION
- 31 — DISTANCIA DE RECORRIDO DE EVACUACION EN METROS HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO
- SP — SALIDA DE PLANTA
- S — SALIDA DE EDIFICIO
- VI — VESTIBULO DE INDEPENDENCIA
- PP — PASILLO PROTEGIDO
- EEP — ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
- EP — ESCALERA PROTEGIDA
- SRM — SECTOR RIESGO MINIMO
- R XX — LOCAL DE RIESGO ESPECIAL
- EI$_2$XX-C5 — RESISTENCIA PUERTAS
- EI XXX — RESISTENCIA COMPARTIMENTACIÓN
- T EI XXX — RESISTENCIA TECHOS

SECTORIZACIÓN:

- SECTOR DE INCENDIOS

NOTA: NO SE CONTEMPLA SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA.

P — OCUPACIÓN USO **DOCENTE** SOBRE LA QUE SE JUSTIFICA EL PROYECTO

DENSIDAD OCUPACIÓN: 5 M2/P
OCUPACIÓN P2: 44 PERSONAS

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*
Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA
REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA SEGUNDA
CUMPLIMIENTO CTE DB-SI
ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

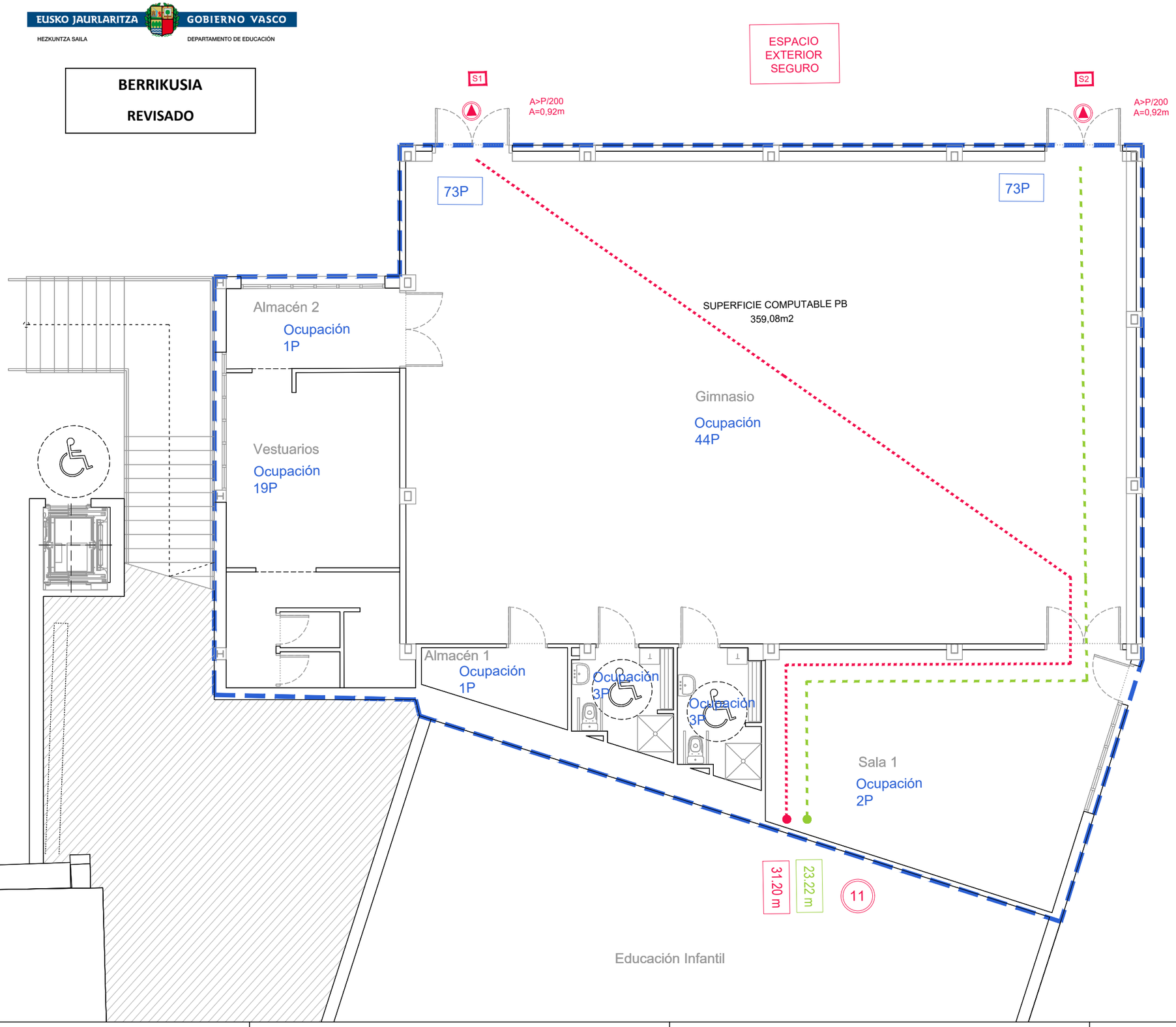
Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_INC03

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



PB

- SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA DE PLANTA
- RECORRIDO PRINCIPAL DE EVACUACION
- RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACION
- XXXXm — DIST. RECORRIDO PPAL DE EVACUACION
- XXXXm — DIST. RECORRIDO ALTERN DE EVACUACION
- 31 — DISTANCIA DE RECORRIDO DE EVACUACION EN METROS HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO
- SP — SALIDA DE PLANTA
- S — SALIDA DE EDIFICIO
- VI — VESTIBULO DE INDEPENDENCIA
- PP — PASILLO PROTEGIDO
- EEP — ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
- EP — ESCALERA PROTEGIDA
- SRM — SECTOR RIESGO MINIMO
- R XX — LOCAL DE RIESGO ESPECIAL
- EI_2 XX-C5 — RESISTENCIA PUERTAS
- EI XXX — RESISTENCIA COMPARTIMENTACIÓN
- T EI XXX — RESISTENCIA TECHOS

SECTORIZACIÓN:

SECTOR DE INCENDIOS

NOTA: NO SE CONTEMPLA SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA.

P — OCUPACIÓN USO **DOCENTE** SOBRE LA QUE SE JUSTIFICA EL PROYECTO

DENSIDAD OCUPACIÓN: 5 M2/P
OCUPACIÓN PB:73 PERSONAS

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA BAJA
CUMPLIMIENTO CTE DB-SI

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

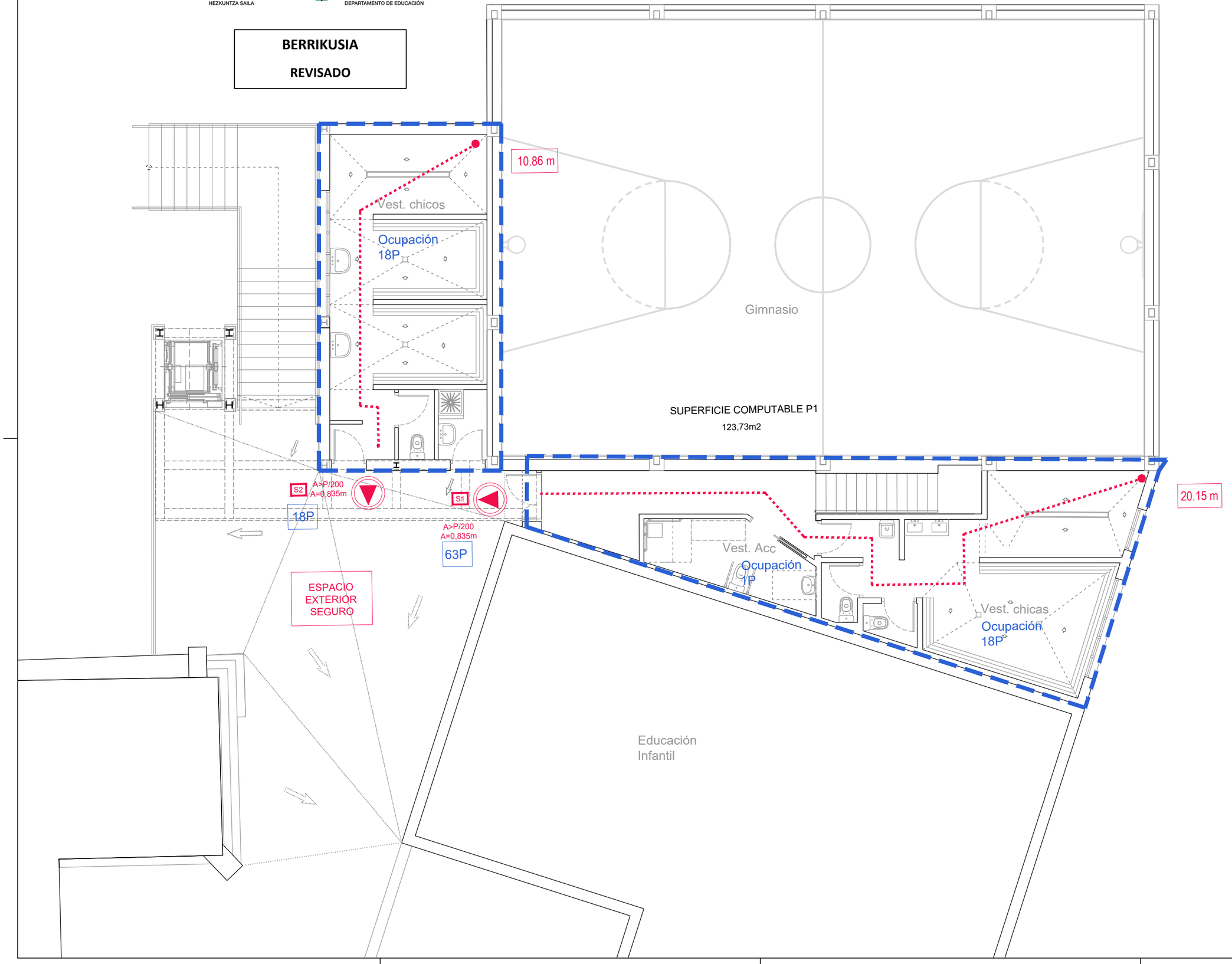
2017.043_EDMUS_ACC_INC01

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO



P1

- SALIDA DE EDIFICIO
- SALIDA DE PLANTA
- RECORRIDO PRINCIPAL DE EVACUACION
- RECORRIDO ALTERNATIVO DE EVACUACION
- XXXXm DIST. RECORRIDO PPAL DE EVACUACION
- XXXXm DIST. RECORRIDO ALTERN DE EVACUACION
- 31 DISTANCIA DE RECORRIDO DE EVACUACION EN METROS HASTA RECORRIDO ALTERNATIVO
- SP SALIDA DE PLANTA
- S SALIDA DE EDIFICIO
- VI VESTIBULO DE INDEPENDENCIA
- PP PASILLO PROTEGIDO
- EEP ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
- EP ESCALERA PROTEGIDA
- SRM SECTOR RIESGO MINIMO
- R XX LOCAL DE RIESGO ESPECIAL
- EI$_2$XX-C5 RESISTENCIA PUERTAS
- EI XXX RESISTENCIA COMPARTIMENTACIÓN
- T EI XXX RESISTENCIA TECHOS

SECTORIZACIÓN:

- SECTOR DE INCENDIOS

NOTA: NO SE CONTEMPLA SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA.

P OCUPACIÓN USO **DOCENTE** SOBRE LA QUE SE JUSTIFICA EL PROYECTO

DENSIDAD OCUPACIÓN: 5 M2/P
OCUPACIÓN P1: 67 PERSONAS

PROMOTOR

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZA - HEZKUNTZA SAILA

ENCARGO

PROYECTO DE REHABILITACION PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACCESIBILIDAD DEL EDIFICIO DE GIMNASIO. *MUSKIZ, BIZKAIA*

Nº EXPEDIENTE

2017.043

LOCALIZACIÓN

MAGDALENA KALEA 8, MUSKIZ

ARQUITECTOS

BILBAO ARCHITECTURE TEAM
PERU CAÑADA
OMAGOGEASCOA

BAT

DOCUMENTO

PROYECTO DE EJECUCIÓN
GAUZATZE PROIEKTUA

REVISIÓN

RE-2

PLANO DE

PLANTA PRIMERA
CUMPLIMIENTO CTE DB-SI

ESCALA

DIN A1: 1:50
DIN A3: 1:100

FECHA

Marzo 2020

Nº LÁMINA

2017.043_EDMUS_ACC_INC02