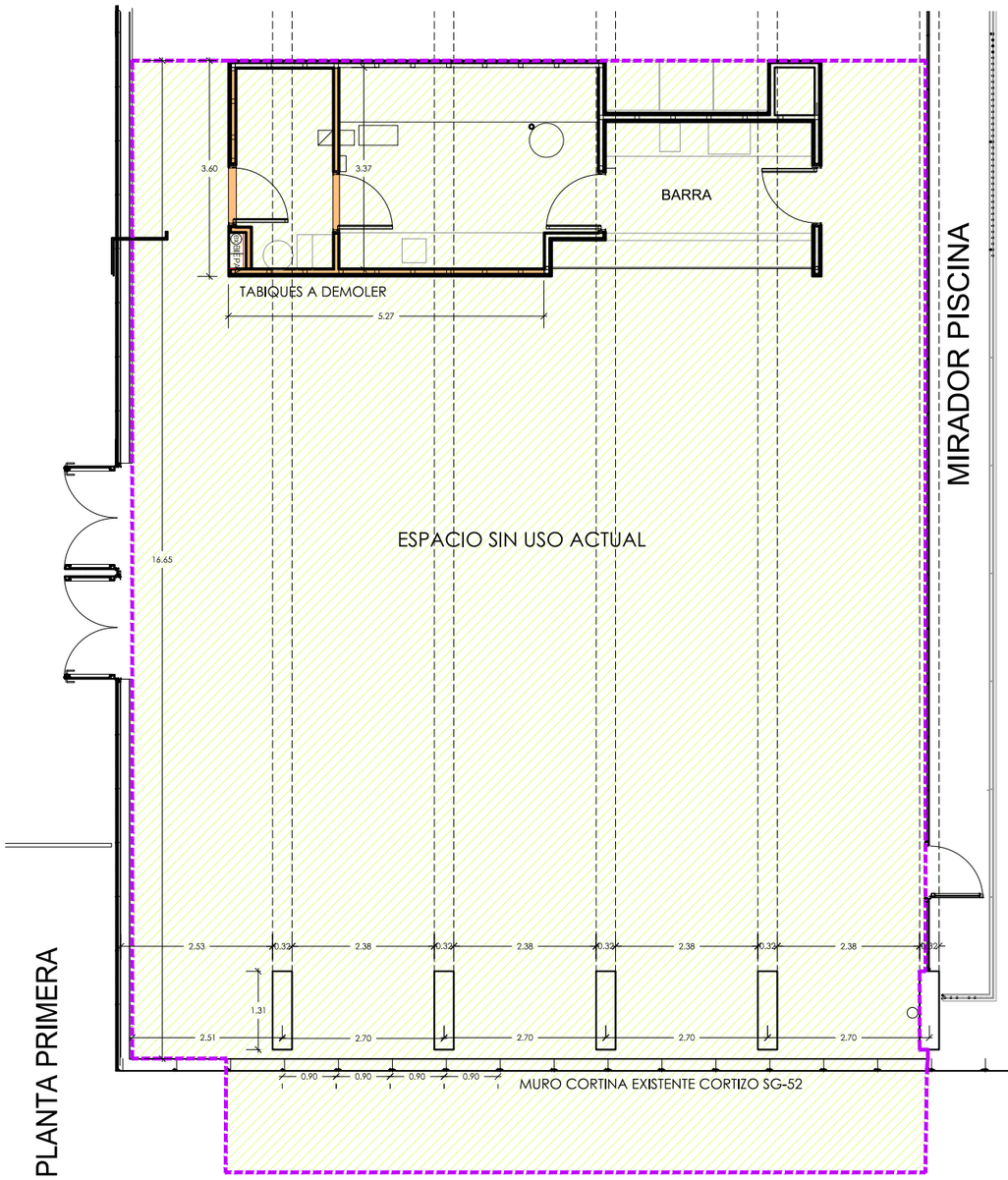
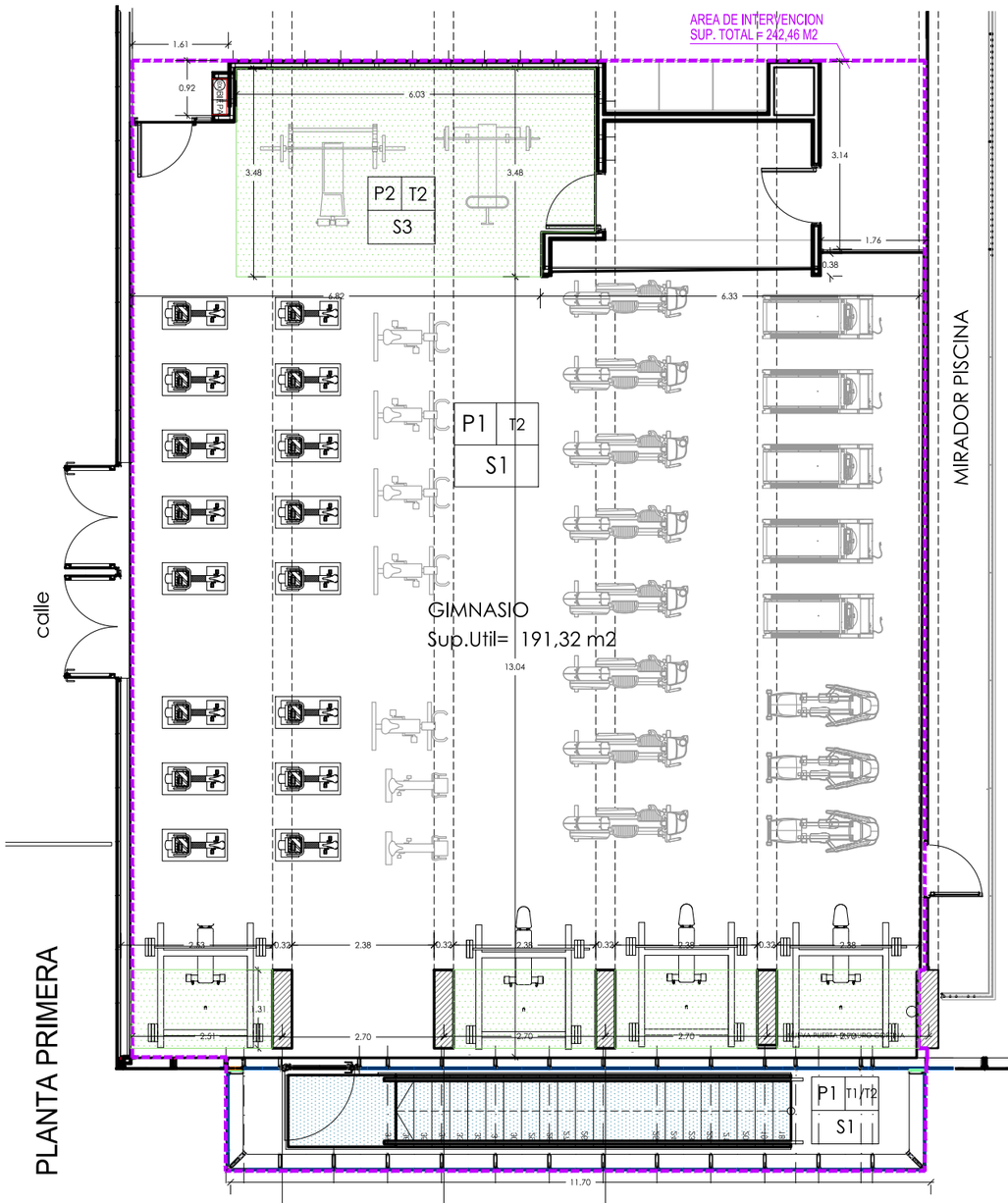
TABIQUES A DEMOLER

TABIQUES A MANTENER





ESTADO PREVIO

1.1 ALMACEN	19,46 m2
1.2 CAFETERÍA	184,90 m2
SUP. ÚTIL TOTAL	204,36 m2
SUP. INTERVENCION	242,46 m2

PROGRAMA. ESTADO REFORMADO

1.0 GIMNASIO	191,32 m2
2.0 ESCALERA	15,36 M2
SUP. ÚTIL TOTAL	206,68 m2
SUP. INTERVENCION	242,46 m2

LEYENDA ACABADOS

P T / S

P ACABADOS PAREDES
T ACABADO TECHO
S ACABADO SUELO

ACABADOS PAREDES

P1 PINTADO
P2 ESPEJO

ACABADO TECHOS

T1 FORJADO PINTADO.
T2 FALSO TECHO EXISTENTE ABSORBENTE

ACABADOS SUELOS

S1 SUELO FLOTANTE
S2 SUELO TERRAZO IN SITU
S3 VERDE ARTIFICIAL



PROYECTO DE REFORMA
DE SALAS DE GIMNASIOS

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ALTZA

Arquitectoak/Arquitectos:
Lorenza GOICOECHEA FUENTES
Arquitecto Colegiado COAVN 251593
Kolaboratzaileak/Colaboradores::
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Donostia KIROLa

Jabetza/Promotor::
DONOSTIA KIROLA
Patronato Municipal De Deportes Donostia

Planoa/Plano:
ARQUITECTURA
ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

Eskala/Escala:
1:100 DIN.A3 / 1:50 DIN A.2

Data/Fecha:
Febrero /2025/Otsaila

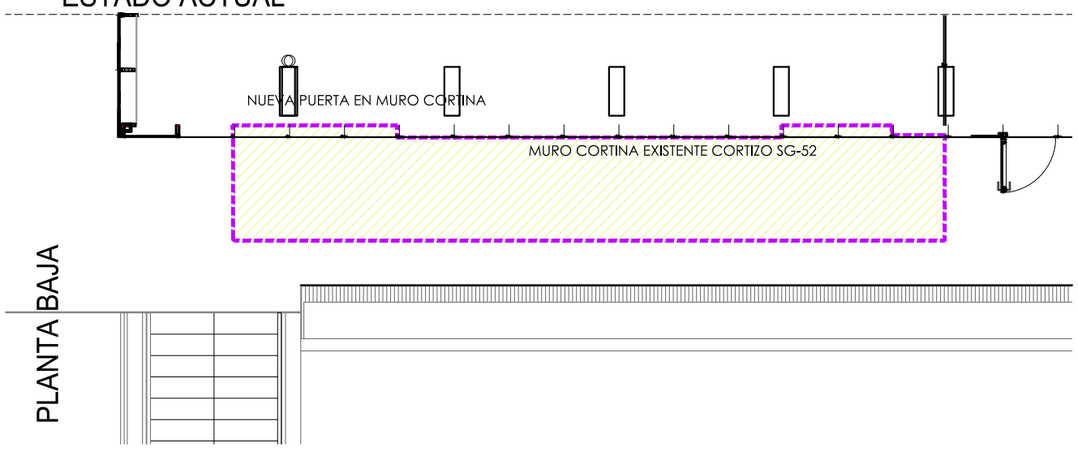
A.01

ESTADO PROPUESTO

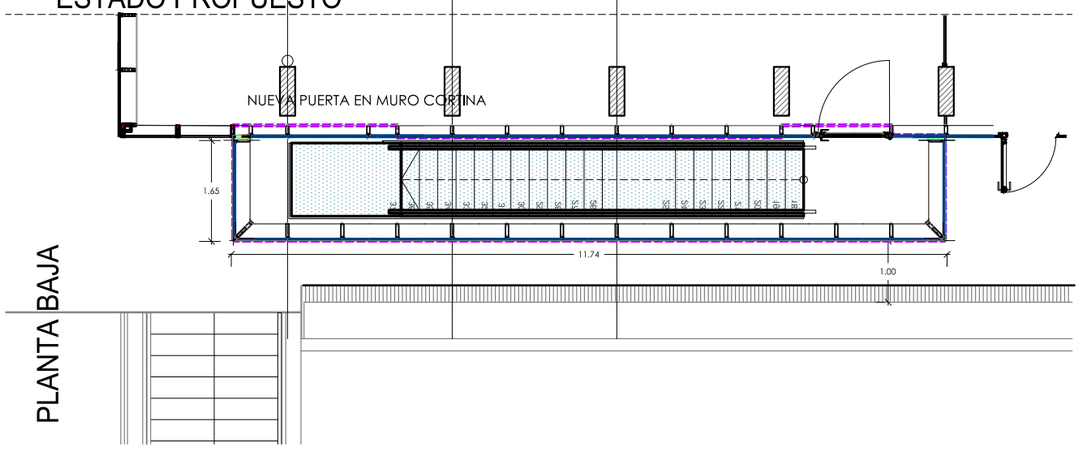
Lorenza Goicoechea Fuentes
Arquitecta
Tfno.943.420351 / Emc
Ilcoavn.org

Firmado digitalmente por LORENZO JESUS GOICOECHEA FUENTES
Fecha y hora: 14.07.2025 20:16:08

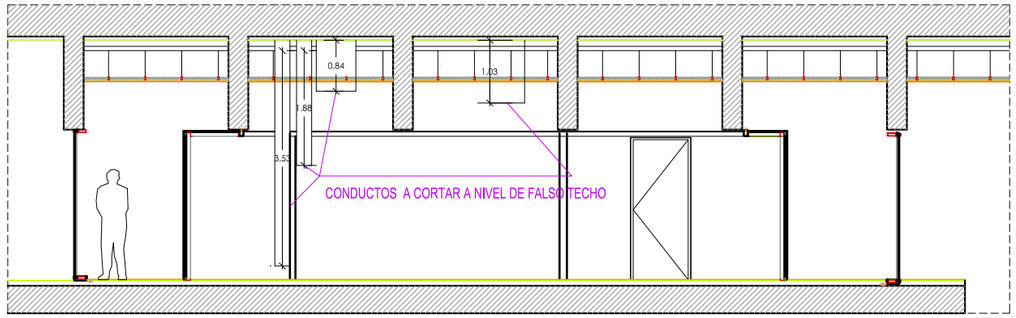
ESTADO ACTUAL



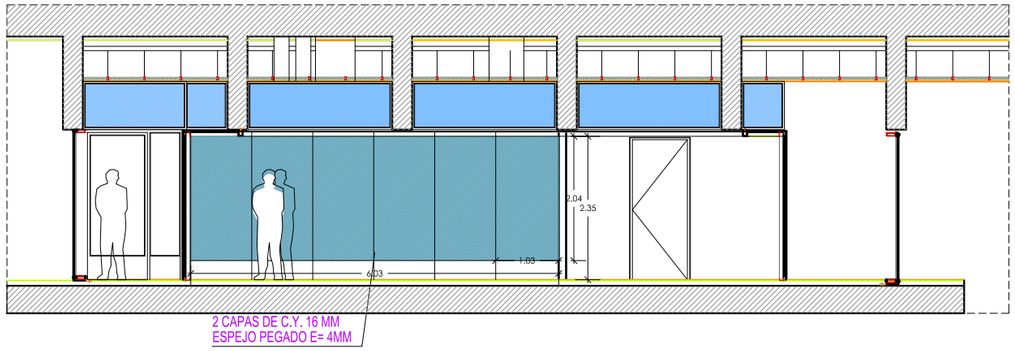
ESTADO PROPUESTO



ESTADO ACTUAL

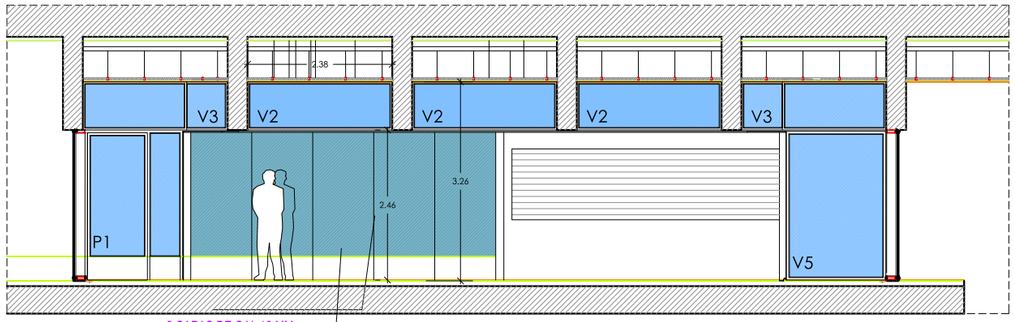


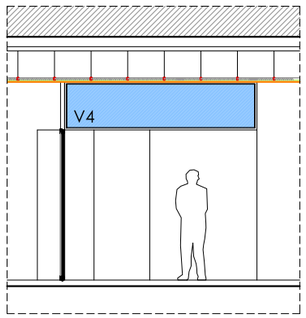
ESTADO PROPUESTO



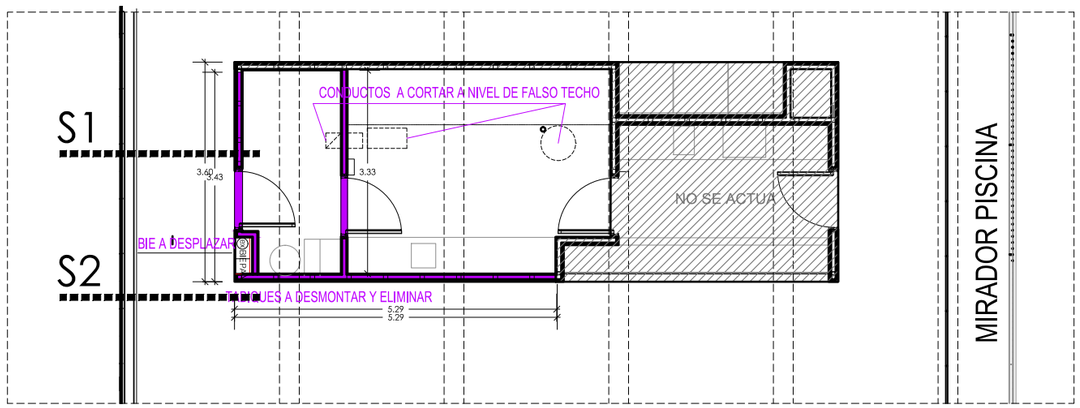
SECCION S1

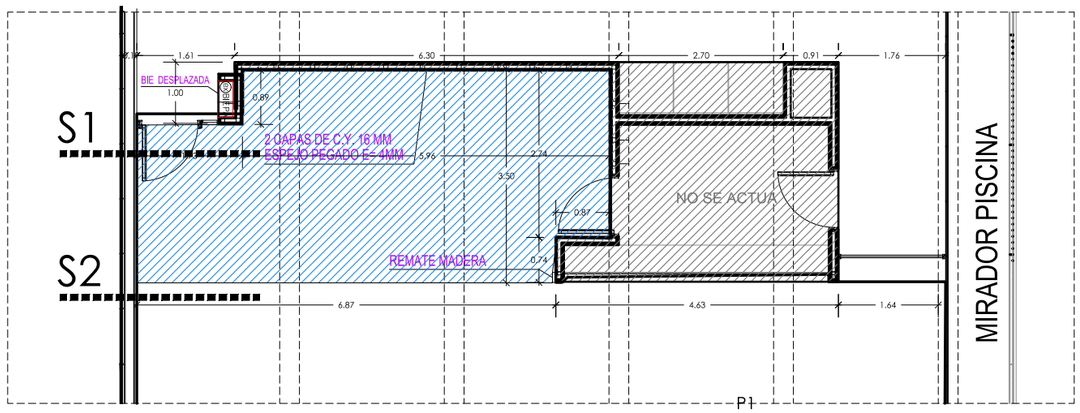






SECCION S2

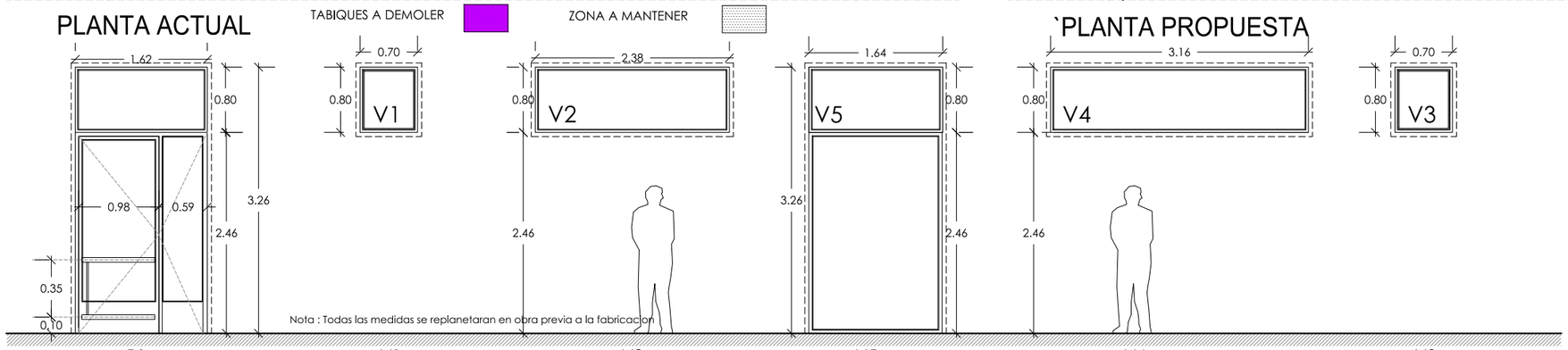




PLANTA ACTUAL

TABIQUES A DEMOLER

ZONA A MANTENER



Nota : Todas las medidas se replanetaran en obra previa a la fabricacion

`PLANTA PROPUESTA

P1
Puerta Aluminio negro
(1 Ud en PB)
PAÑO FIJO SUPERIOR Y 1 PASO DOBLE HOJA CON CARP. DE ALUMINIO
TIPO "COR 60" O EQUIVALENTE. Color Negro
VIDRIO TIPO 1 VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5
Puerta con doble hoja 0,90 min paso libre y resto abatible
y fijo superior. Seccion s/ Dcero Accesilidad
con doble barra de apertura en hoja a 0,20 m y a 0,90 m

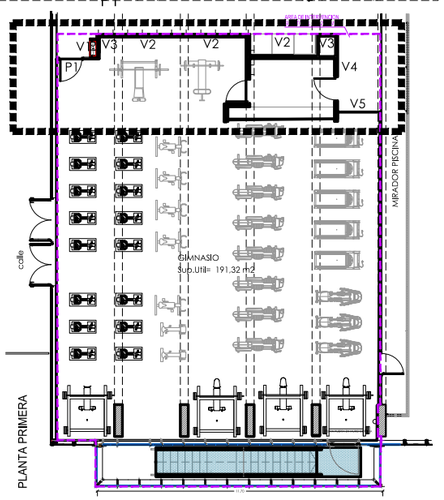
V1
Puerta Aluminio negro
(1 Ud en PB)
PAÑO FIJO SUPERIOR Y 1 FIJO INFERIOR CON CARP. DE ALUMINIO
TIPO "COR 60" O EQUIVALENTE. Color Negro
VIDRIO TIPO 1 VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5

V2
Puerta Aluminio negro
(3 Ud en PB)
PAÑO FIJO CON CARP. DE ALUMINIO
TIPO "COR 60" O EQUIVALENTE. Color Negro
VIDRIO TIPO 1 VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5

V5
Puerta Aluminio negro
(1 Ud en PB)
PAÑO FIJO SUPERIOR Y 1 FIJO INFERIOR CON CARP. DE ALUMINIO
TIPO "COR 60" O EQUIVALENTE. Color Negro
VIDRIO TIPO 1 VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5

V4
Puerta Aluminio negro
(1 Ud en PB)
PAÑO FIJO SUPERIOR Y 1 FIJO INFERIOR CON CARP. DE ALUMINIO
TIPO "COR 60" O EQUIVALENTE. Color Negro
VIDRIO TIPO 1 VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5

V3
Puerta Aluminio negro
(2 Ud en PB)
PAÑO FIJO SUPERIOR Y 1 FIJO INFERIOR CON CARP. DE ALUMINIO
TIPO "COR 60" O EQUIVALENTE. Color Negro
VIDRIO TIPO 1 VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 5+5





PROYECTO DE REFORMA
DE SALAS DE GIMNASIOS

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ALTZA

Arquitectoak/Arquitectos:
Lorenzo GOICOECHEA FUENTES
Arquitecto Colegiado COAVN 251593

Kolaboratzaileak/Colaboradores::
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Jabetza/Promotor::
DONOSTIA KIROLA
Patronato Municipal De Deportes Donostia

Planoa/Plano:
ARQUITECTURA
ACTUACIONES Y MEMORIA CARP.

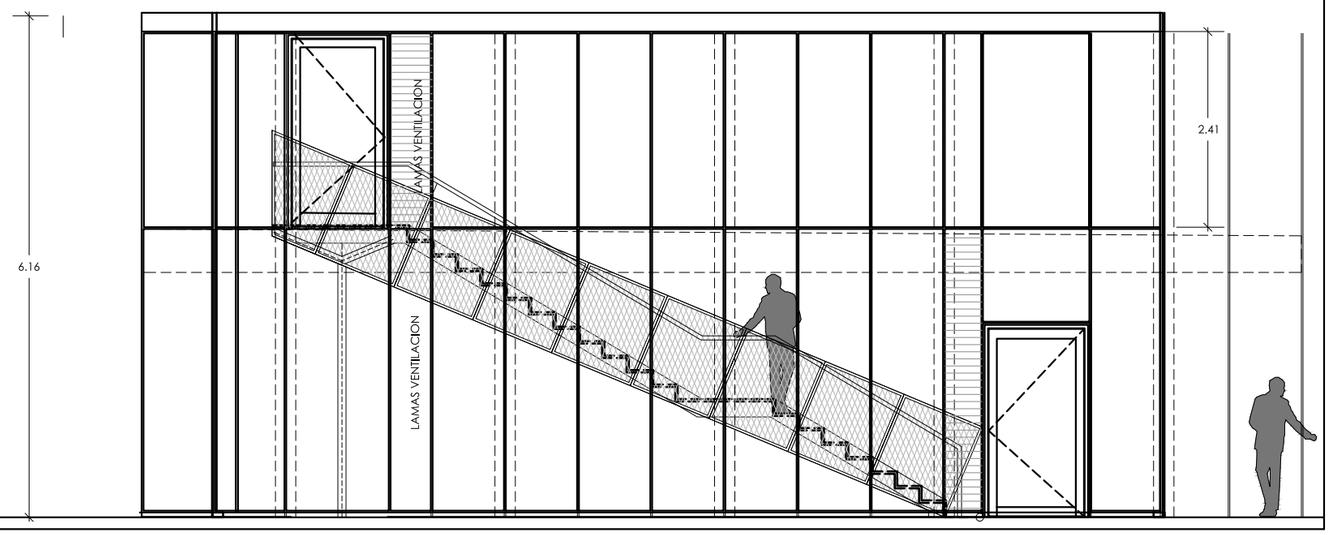
Eskala/Escala:
VV.EE.

Data/Fecha:
Febrero /2025/Otsaila

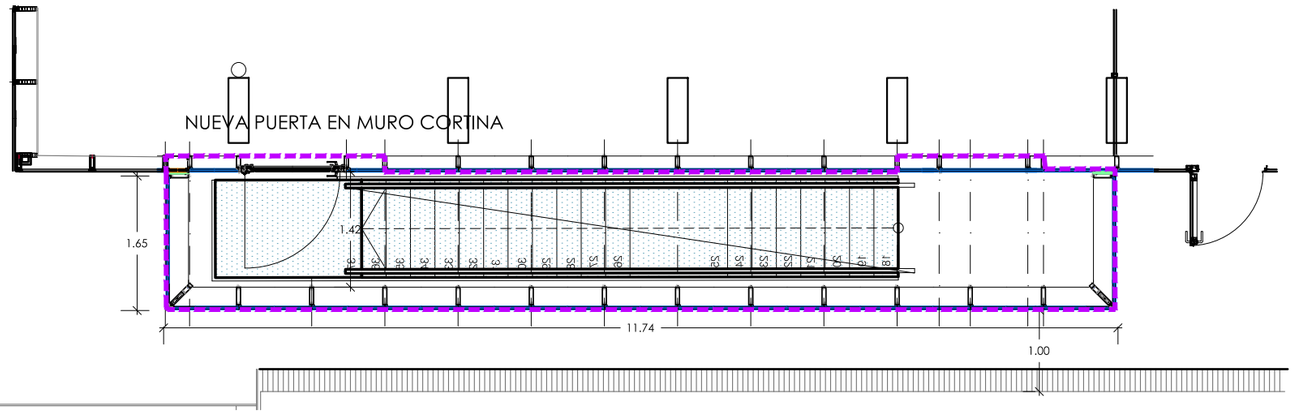
A.02

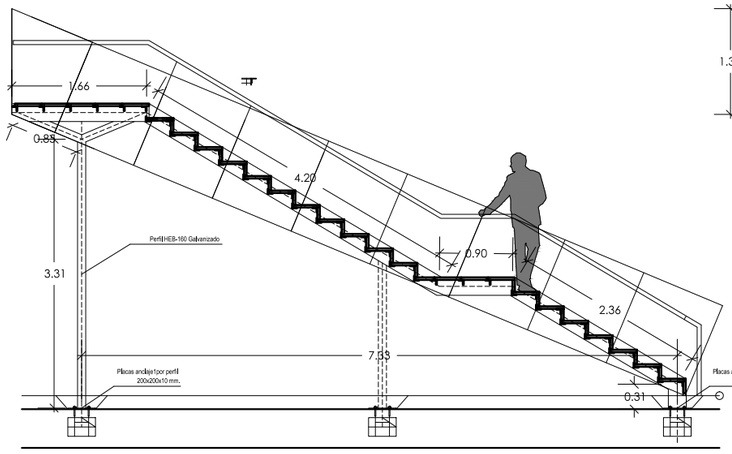
GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia
Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org

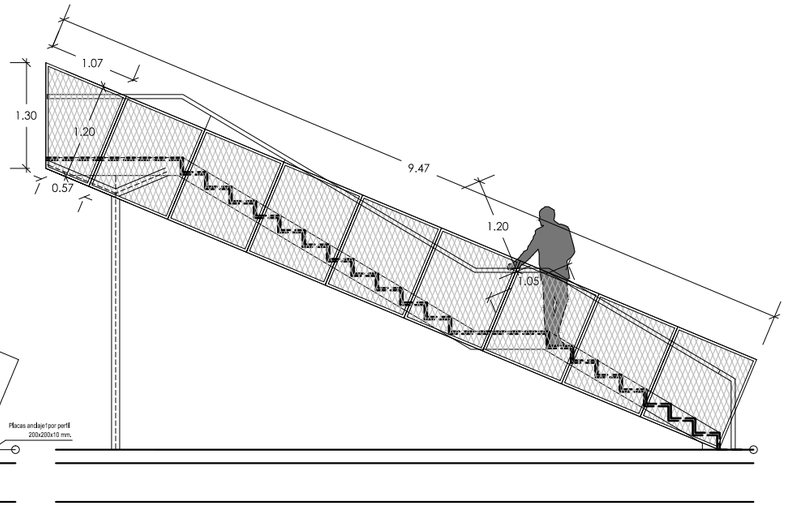
ALZADO

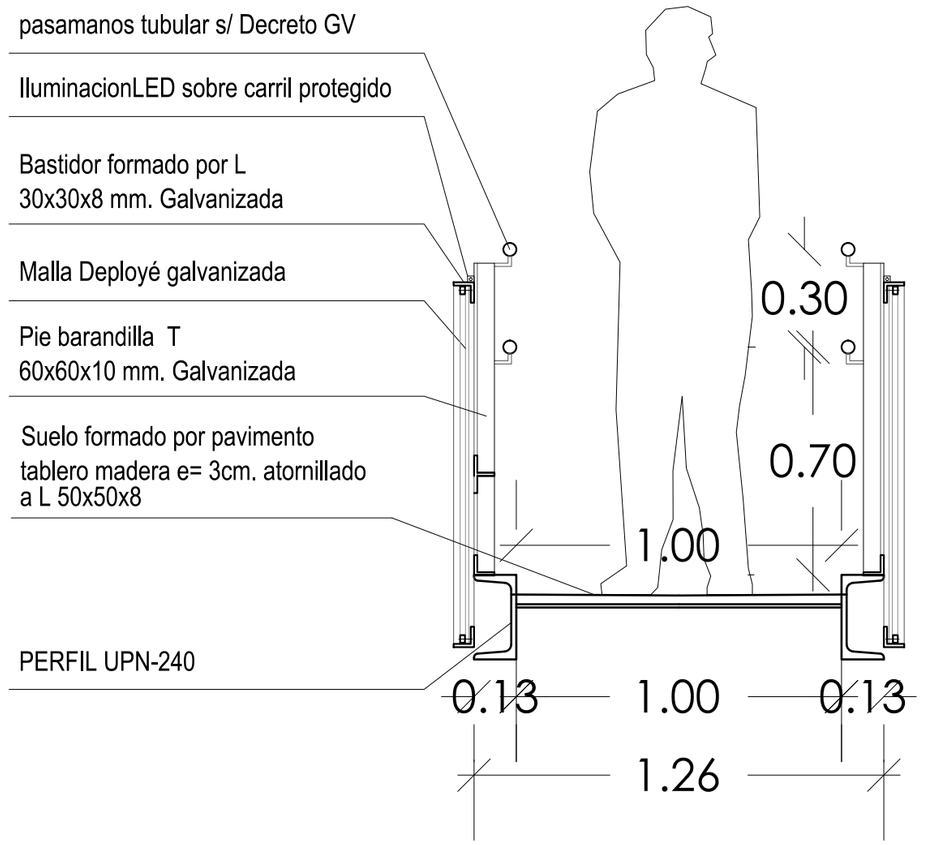


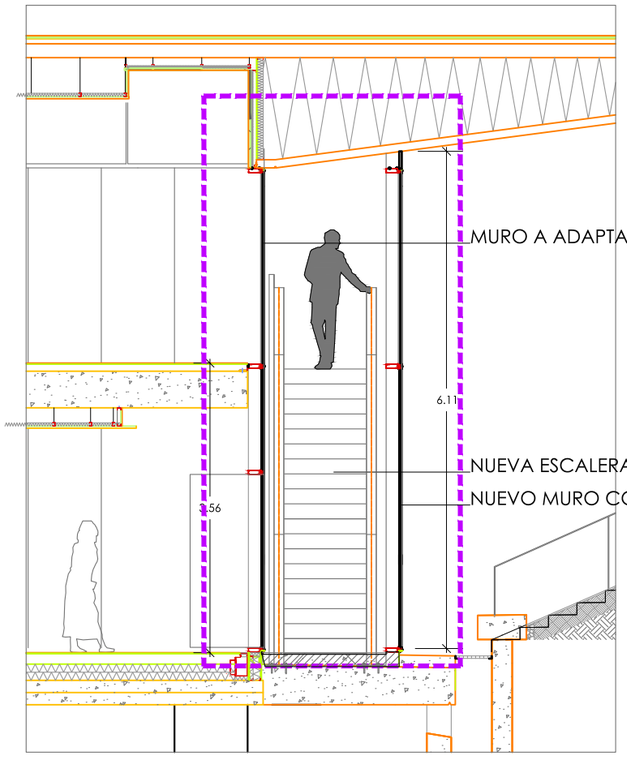
PLANTA BAJA













PROYECTO DE REFORMA
DE SALAS DE GIMNASIOS

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ALTZA

Arquitectoak/Arquitectos:
Lorenzo GOICOECHEA FUENTES
Arquitecto Colegiado COAVN 251593

Kolaboratzaileak/Colaboradores::
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Jabetza/Promotor::
DONOSTIA KIROLA
Complejo Deportivo Municipal De Deportes Donostia

Donostia KIROLa

Planoa/Plano:
ESCALERA
ARQUITECTURA Y DETALLES

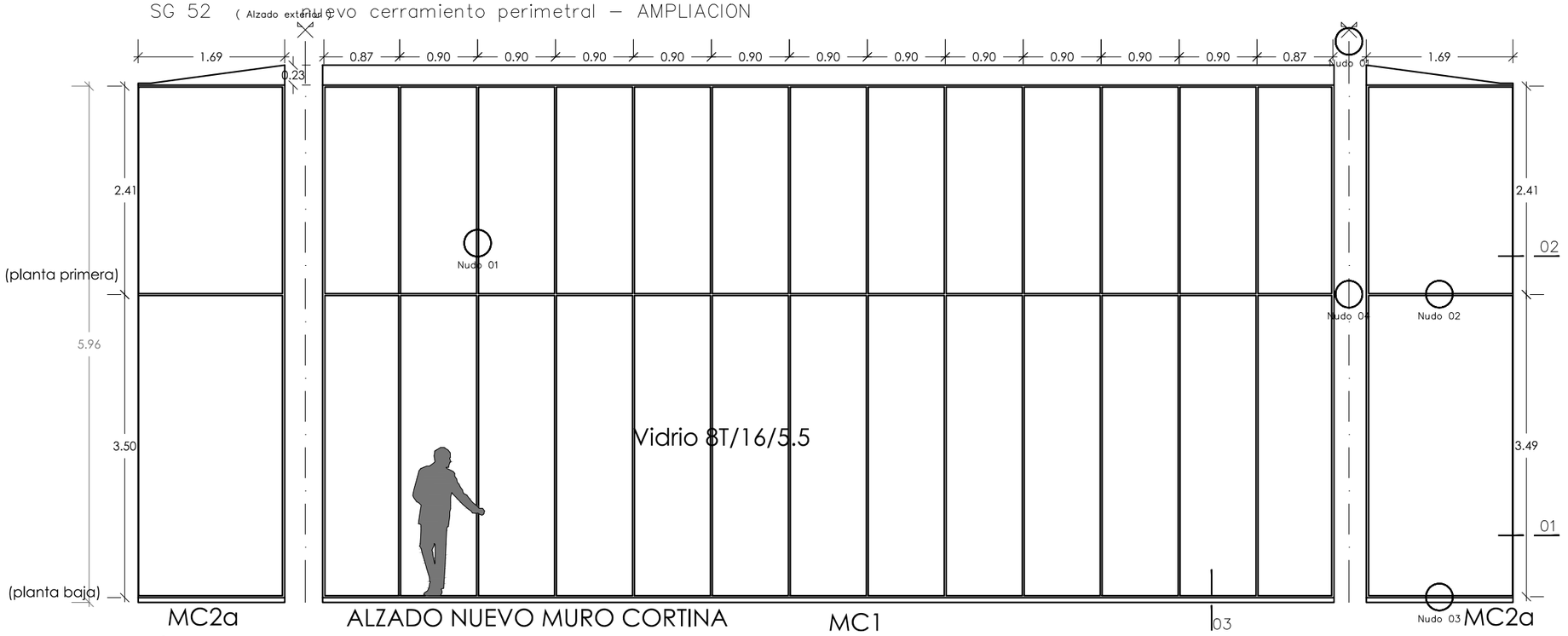
Eskala/Escala:
V.V.E.E.

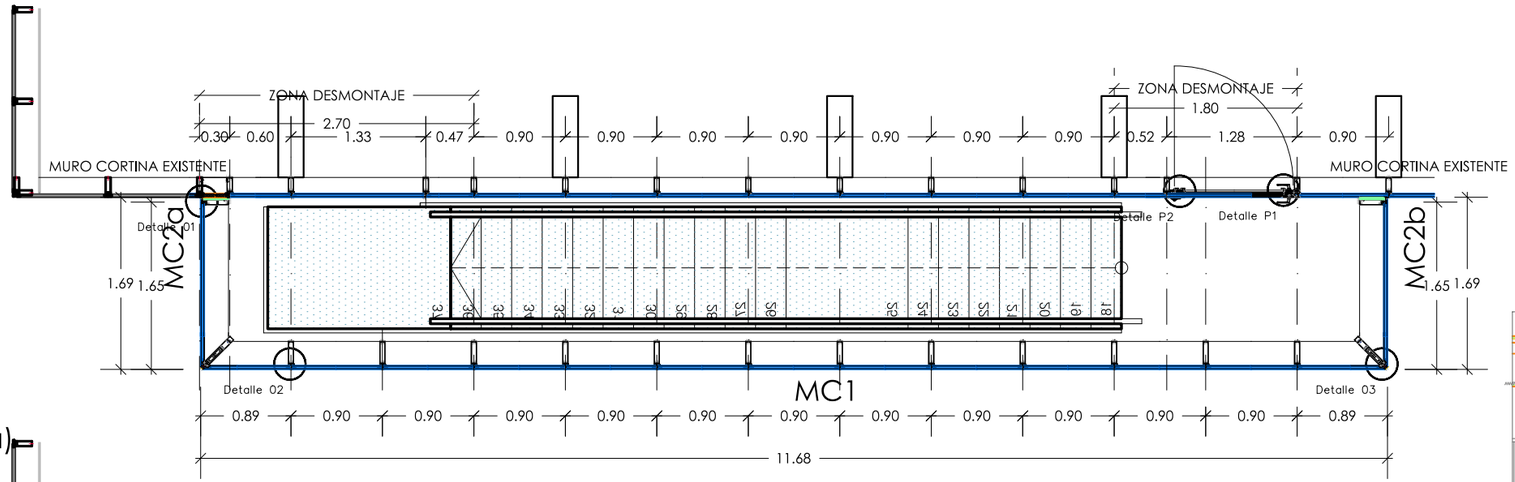
Data/Fecha:
Febrero /2025/Otsaila

A.03

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia
Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org

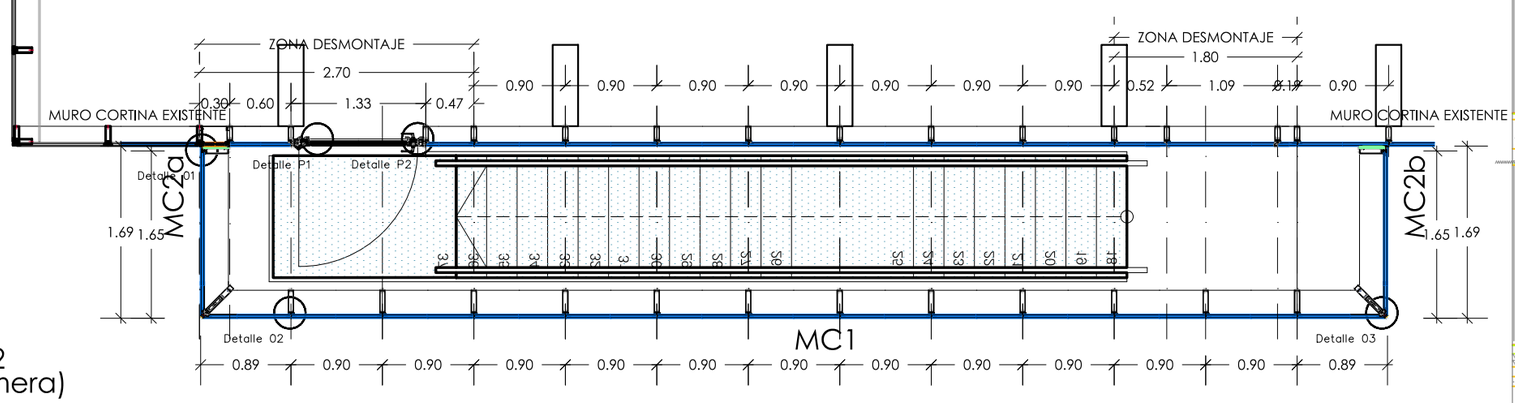
SG 52 (Alzado exterior) Nuevo cerramiento perimetral – AMPLIACION





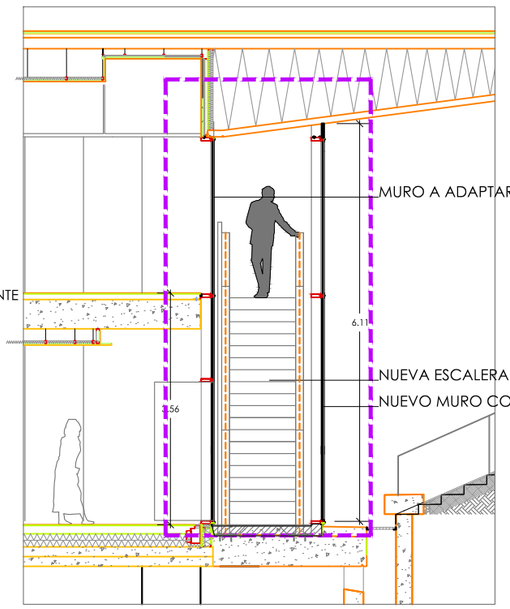
SG 52

Sección 01
(planta baja)



SG 52
Sección 02
(planta primera)

NOTA: previo a la fabricacion se aportaran planos de taller para su aprobacion.



Cálculos mecánicos – NUDO 01 – (Carga frontal por presión de viento)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Altura sobre respecto a la rasante (m)	Presión de viento (kg/m²)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/300+5mm	3	137,10	1261,03	73,08	1532,66	122,41

Cálculos mecánicos – NUDO 02 – (Carga frontal por presión de viento) (COR 9858, 235.5mm)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Altura sobre respecto a la rasante (m)	Presión de viento (kg/m²)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/200	3	145,25	28,89	7,55	916,10	74,17

Cálculos mecánicos – NUDO 02 – (Carga vertical por peso de vidrio) (COR 9858, 235.5mm)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Distancia de los apoyos al extremo	Peso de vidrio (kg)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/500 ó 3mm	L/10 17cm	204,85	29,55	1,92	71,01	27,31

Cálculos mecánicos – NUDO 02B – (Carga frontal por presión de viento) (COR 9853, 110.5mm)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Altura sobre respecto a la rasante (m)	Presión de viento (kg/m²)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/200	3	145,25	28,89	7,55	137,17	22,30

Cálculos mecánicos – NUDO 02B – (Carga vertical por peso de vidrio) (COR 9853, 110.5mm)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Distancia de los apoyos al extremo	Peso de vidrio (kg)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/500 ó 3mm	L/10 17cm	204,85	29,55	1,92	33,93	13,05

Cálculos mecánicos – NUDO 03 – (Carga frontal por presión de viento)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Altura sobre respecto a la rasante (m)	Presión de viento (kg/m²)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/200	3	147,50	14,67	3,83	916,10	74,17

Cálculos mecánicos – NUDO 03 – (Carga vertical por peso de vidrio)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Distancia de los apoyos al extremo	Peso de vidrio (kg)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/500 ó 3mm	L/10 17cm	296,65	42,80	2,77	71,01	27,31

Cálculos mecánicos – NUDO 04 – (Carga frontal por presión de viento) (COR 9810, 235.5mm)

Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Altura sobre respecto a la rasante (m)	Presión de viento (kg/m²)	Inercia necesaria (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia suministro (cm⁴)	Momento resistente suministro (cm³)
C	IV	L/300+5mm	3	134,86	1791,69	103,84	1924,82	164,51

NOTA: Se consideran 20mm de espesor neto de vidrio para el cálculo mecánico de los travesaños.



PROYECTO DE REFORMA
DE SALAS DE GIMNASIOS

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ALTZA

Arquitectoak/Arquitectos:
Lorenzo GOICOECHEA FUENTES
Arquitecto Colegiado COAVN 251593

Kolaboratzaileak/Colaboradores::
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Donostia KIROLa

Jabetza/Promotor::
DONOSTIA KIROLA
Patronato Municipal De Deportes Donostia

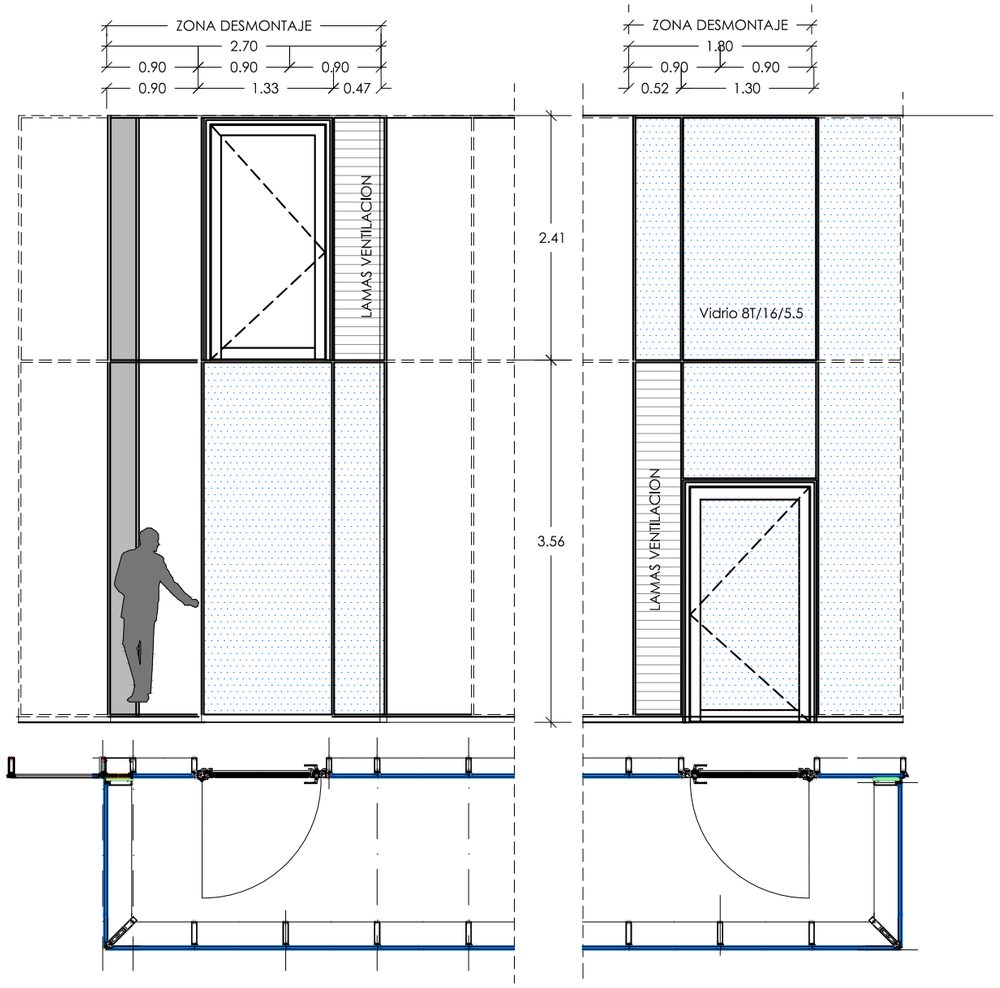
Planoa/Plano:
MEMORIA CARPINTERIA EXTERIOR
DETALLES I

Eskala/Escala:
VV.EE.

Data/Fecha:
Febrero /2025/Otsaila

MCE.1

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia
Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org



Cálculos mecánicos — NUDO 05 — (Carga frontal por presión de viento)								
Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Flecha con respecto a la longitud (m)	Presión de viento (kg/m²)	Inercia exigencia (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia existente (cm⁴)	Momento resistente existente (cm³)
C	IV	L/300+5mm	3	140,07	235,71	26,76	448,57	50,73

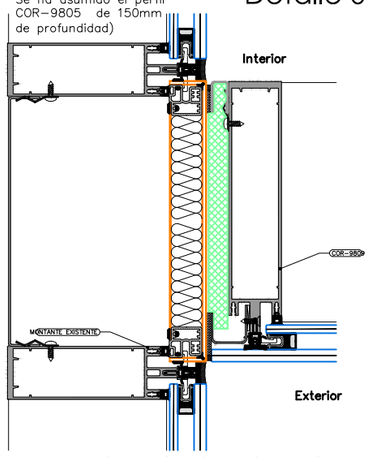
NOTA: Se consideran 20mm de espesor neto de vidrio para el cálculo mecánico de los travesaños.
Mínimo montante requerido por cálculo COR 9804 (130 mm).
Considerando que esta en la fachada exterior.
Se utiliza COR-9805 (150 mm)para igualar los montantes en la documentación gráfica.

Cálculos mecánicos — NUDO 06 — (Carga vertical por peso de vidrio)								
Zona eólica	Grado de exposición del entorno	Flecha relativa	Distancia de los calzos al extremo	Peso de vidrio (kg)	Inercia exigencia (cm⁴)	Momento resistente necesario (cm³)	Inercia trasversal (cm⁴)	Momento resistente trasversal (cm³)
C	IV	L/500 6 3mm	L/10 13cm	89,11	6,94	0,65	45,70	17,58

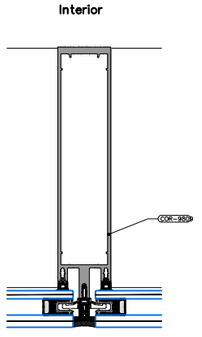
NOTA: Se consideran 20mm de espesor neto de vidrio para el cálculo mecánico de los travesaños.
Mínimo travesaño requerido por cálculo COR 9850 (40.5 mm).
Se utiliza COR-9855 (155.5 mm)para igualar los travesaños en la documentación gráfica.

Nuevo montante en muro cortina existente. Se ha asumido el perfil COR-9805 de 150mm de profundidad)

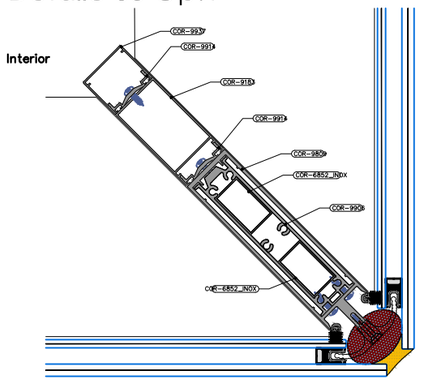
Detalle 01



Detalle 02



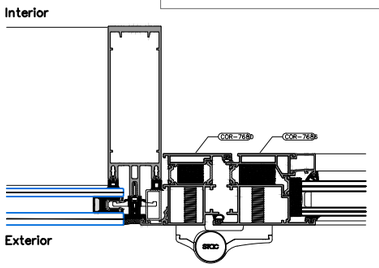
Detalle 03 Op.1



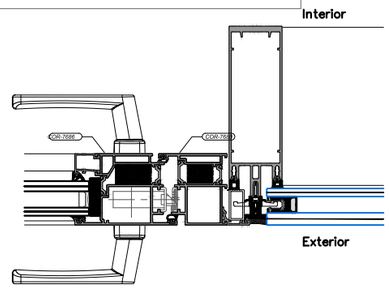
NOTA: previo a la fabricacion se aportaran planos de taller para su aprobacion.

Detalle P1

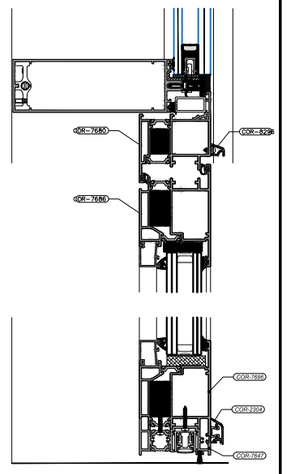
LAS PUERTAS SON DE PASO LIBRE MINIMO 90 CM



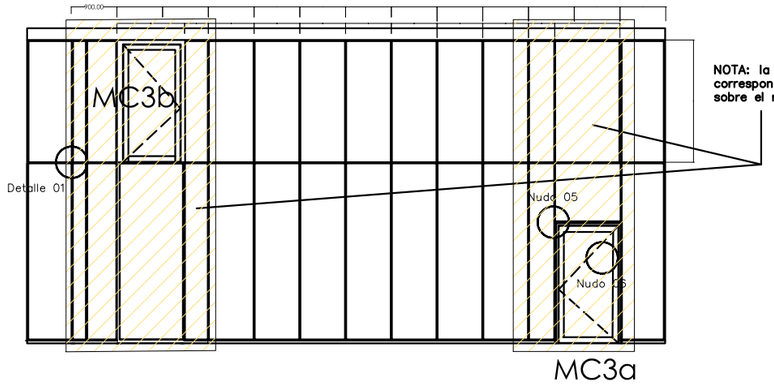
Detalle P2



Sección Puerta



(Alzado interior) cerramiento actual existente - REFORMA-ADECUACIÓN



NOTA: la zona marcada en amarillo corresponde al área de intervención sobre el muro actualmente existente

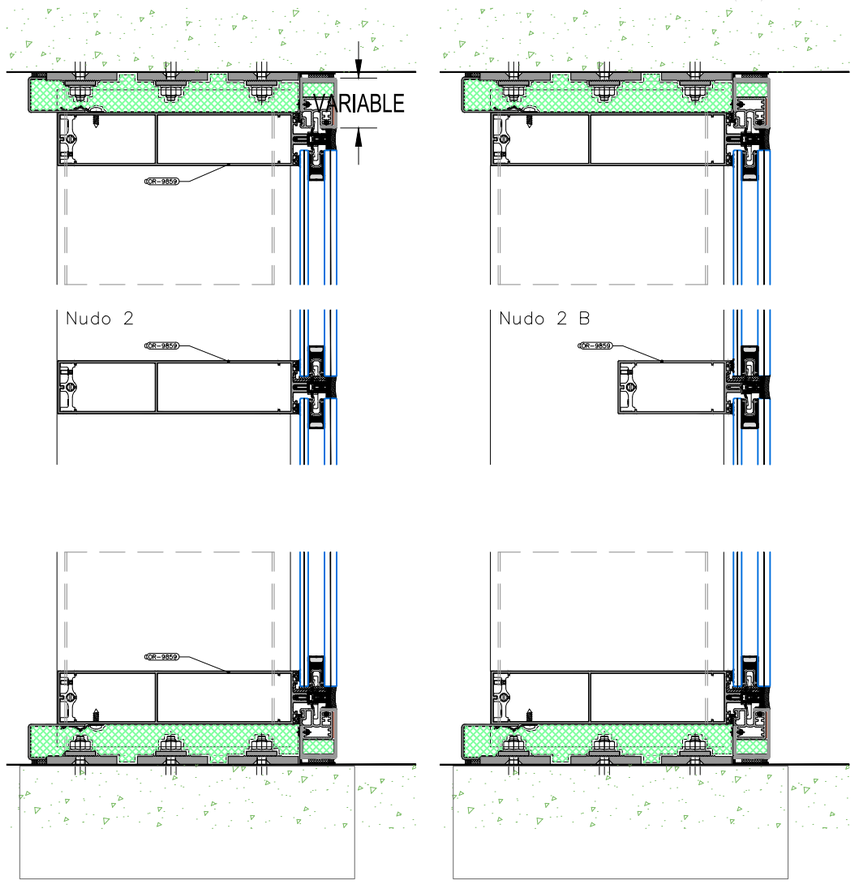
MILLENNIUM PLUS 70
DIMENSIONES PUERTA
DOOR DIMENSIONS

		Dimensiones de hoja/ Sash dimensions Lh ancho/ width (mm)	Hh alto/ height (mm)	Peso máx por hoja Max weight per sash
Puerta uso privado Private use door	Min.	650	1700 *	Hasta 220 kg. (según herraje) Up to 220 kg. (depending on hardware)
	Max	1800	3000	
Puerta uso público Public use door (1) Acceso para personas con movilidad reducida	Min.	840	2030	
	Max	1800	3000	
Puerta uso sanitario Sanitary use door (1)	Min.	1090	2030	
	Max	1800	3000	
Puerta con dispositivo antipánico - emergencia Door with antipanic - emergency device (1)	Min.	840	2030	
	Max	1300	3000 (2)	

* Altura mínima para cerradura 3 puntos (1) Dimensiones mínimas según normativa vigente
(2) La certificación según EN1125 de puertas con sistema de barra anti-pánico se dispone para hojas de dimensiones máximas de 1300 x 2500 mm. (La x Ha)

02

Sección 03





PROYECTO DE REFORMA
DE SALAS DE GIMNASIOS

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ALTZA

Arquitectoak/Arquitectos:
Lorenzo GOICOECHEA FUENTES
Arquitecto Colegiado COAVN 251593

Kolaboratzaileak/Colaboradores::
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA, Arquitecto

Jabetza/Promotor::
DONOSTIA KIROLA
Patronato Municipal De Deportes Donostia

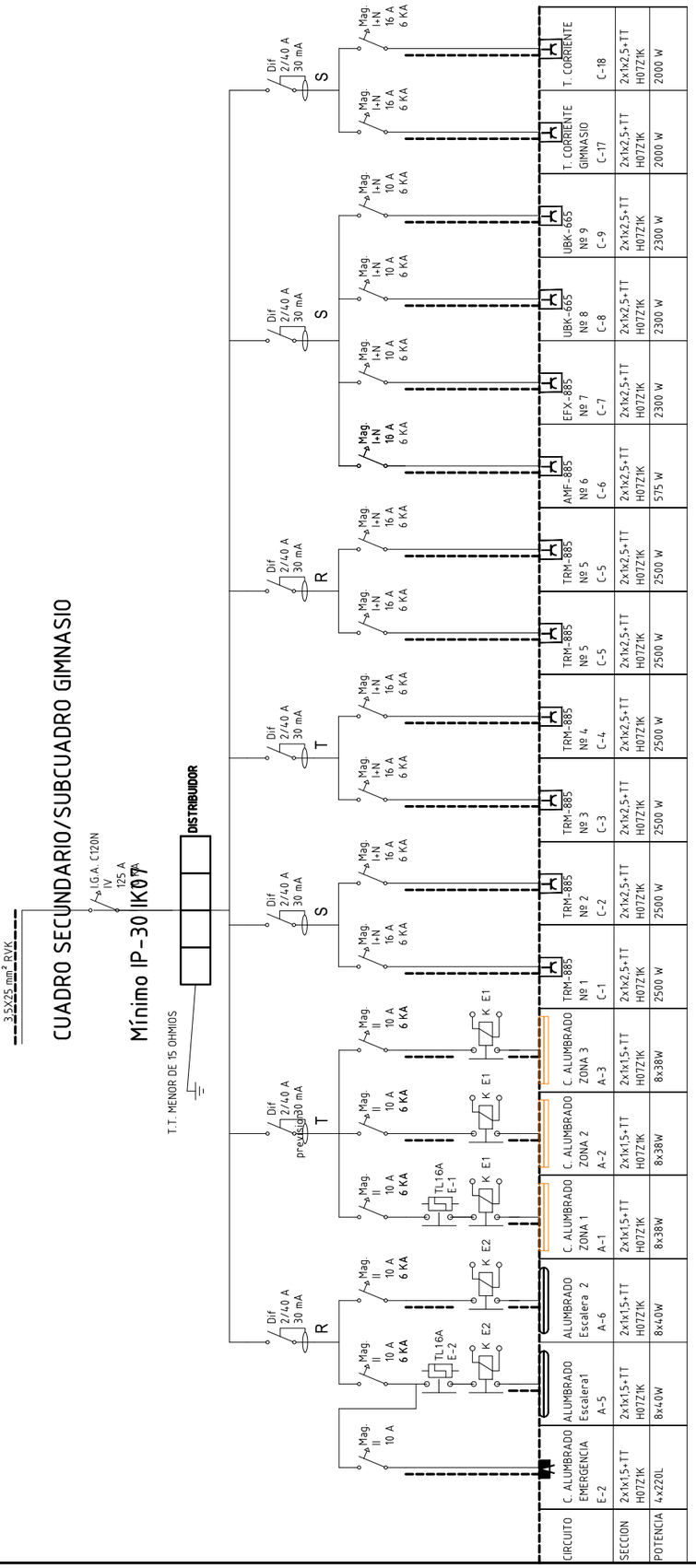
Planoa/Plano:
MEMORIA CARPINTERIA EXTERIOR
DETALLES II

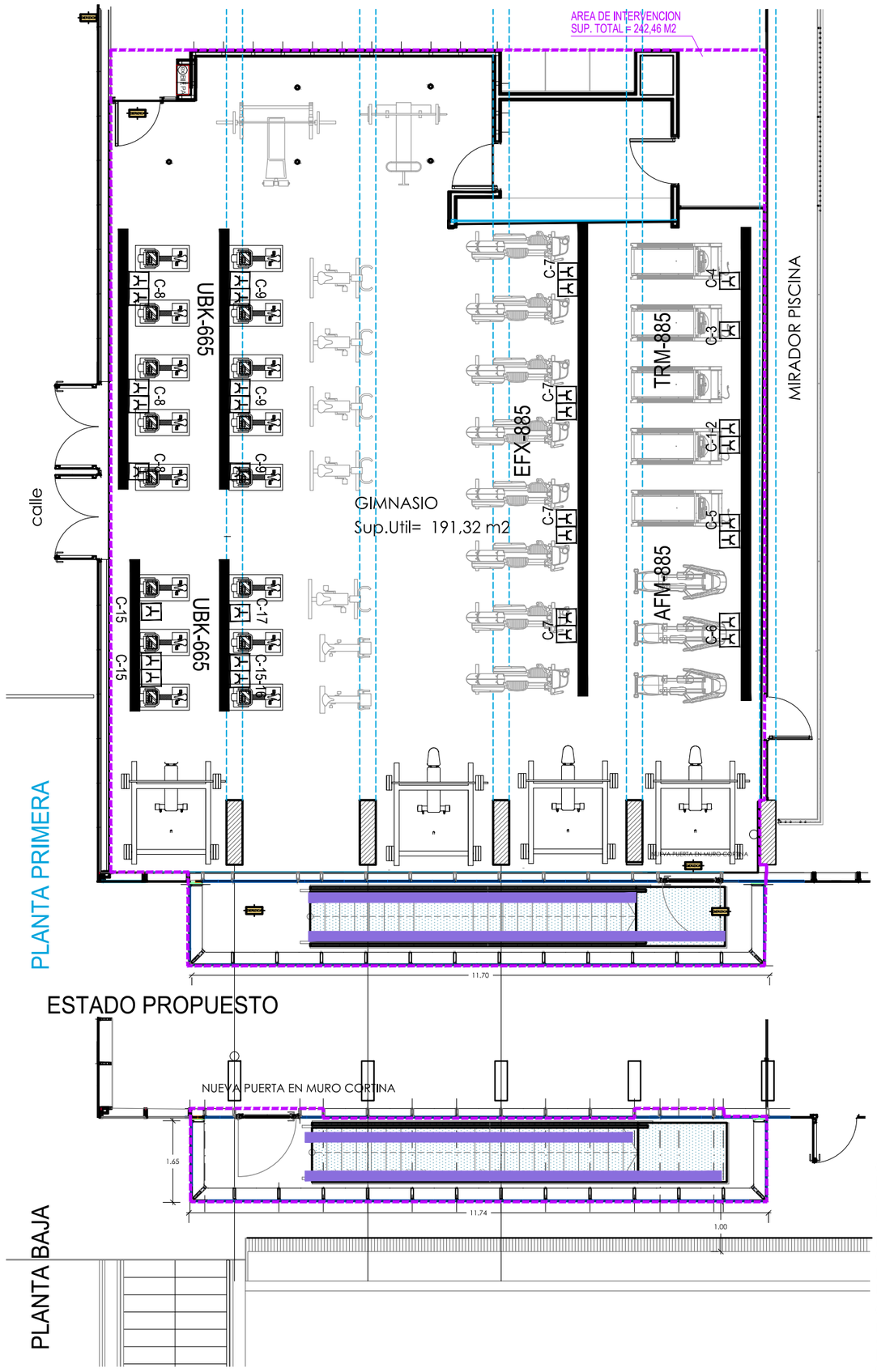
Eskala/Escala:

Data/fecha:
Febrero /2025/Otsaila

MCE.2

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos
P.Salamanca 11. Enfto. Izqda. 20003 Donostia
Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org





ILUMINACIÓN

SIMBOLO	DESCRIPCION
	IP 66 32W LED840 4000K Estanca led 1.577 x 1200 mm para montar suspendida techo
	luminaria downEight 32W LED840 4000 empotrada led Ø165 mm
	Tira LED Empotrada

ILUMINACIÓN _emergencias

SIMBOLO	DESCRIPCION
	MCA 180LM 1,5W 1H LED Emergencia 291 x 125 mm
	MCA BASIC SLIM 100LM Emergencia evacuación flecha hacia abajo

ELECTRICIDAD

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Enchufe BASE DE TOMA DE CORRIENTE 16 A
	CANALETA ALUMINIO



PROYECTO DE REFORMA
DE SALAS DE GIMNASIOS

POLIDEPORTIVO MUNICIPAL ALTZA

Arquitectoak/Arquitectos:
Lorenza GOICOECHEA FUENTES
Arquitecto Colegiado COAVN 251593
Kolaboratzaileak/Colaboradores::
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Donostia KIROLa

Jabetza/Promotor::
DONOSTIA KIROLA
Patronato Municipal De Deportes Donostia

Plano/Plano:
INSTALACIONES. ELECTRICIDAD
ESQUEMA UNIFILAR

Eskala/Escala:
1:100 DIN.A3
Data/Fecha:
Febrero /2025/Otsaila

ESTADO PROPUESTO

I.01

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia
Tfno.943.420351/ Email. lgoicoecheafuentes@coavn.org