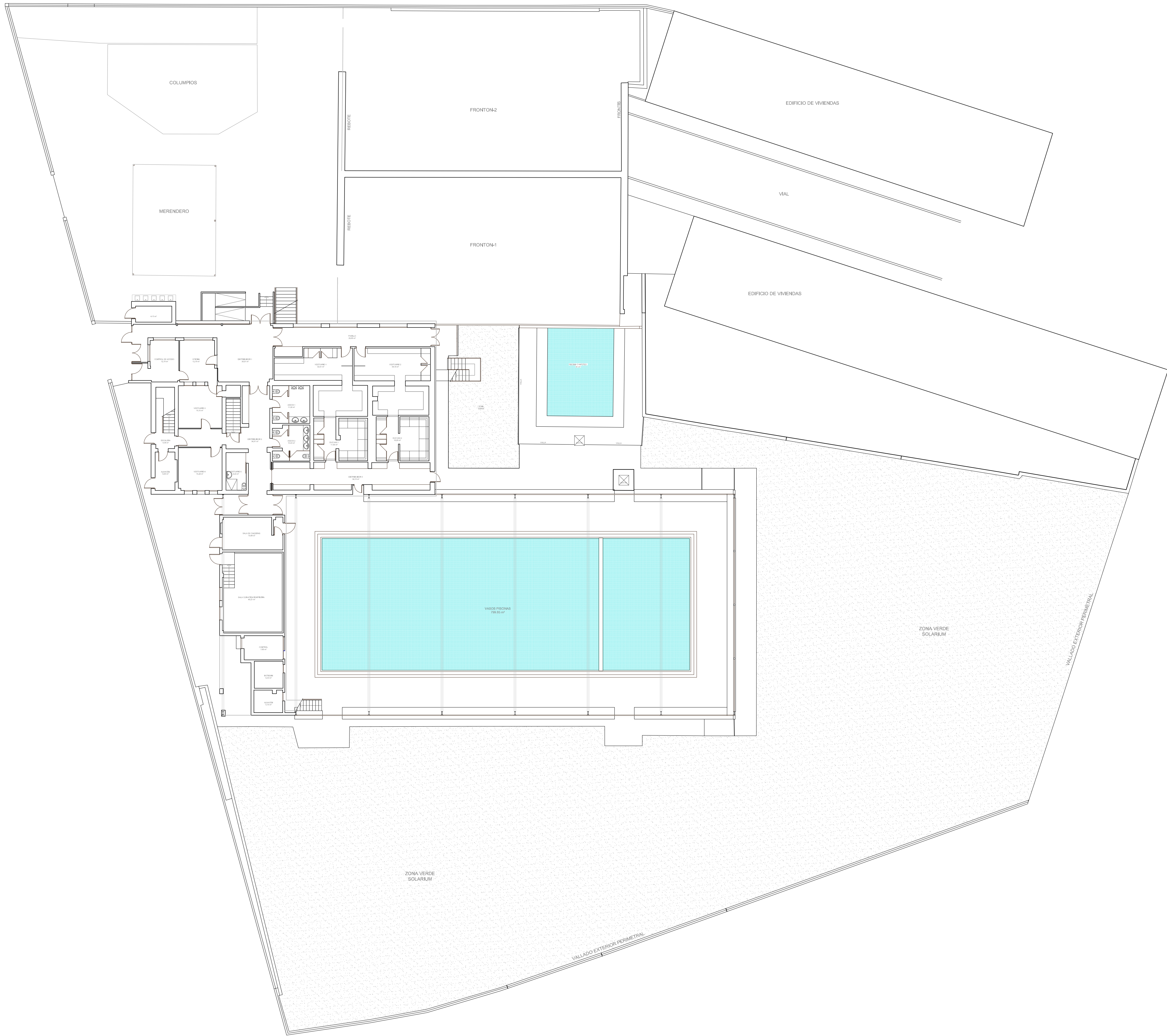
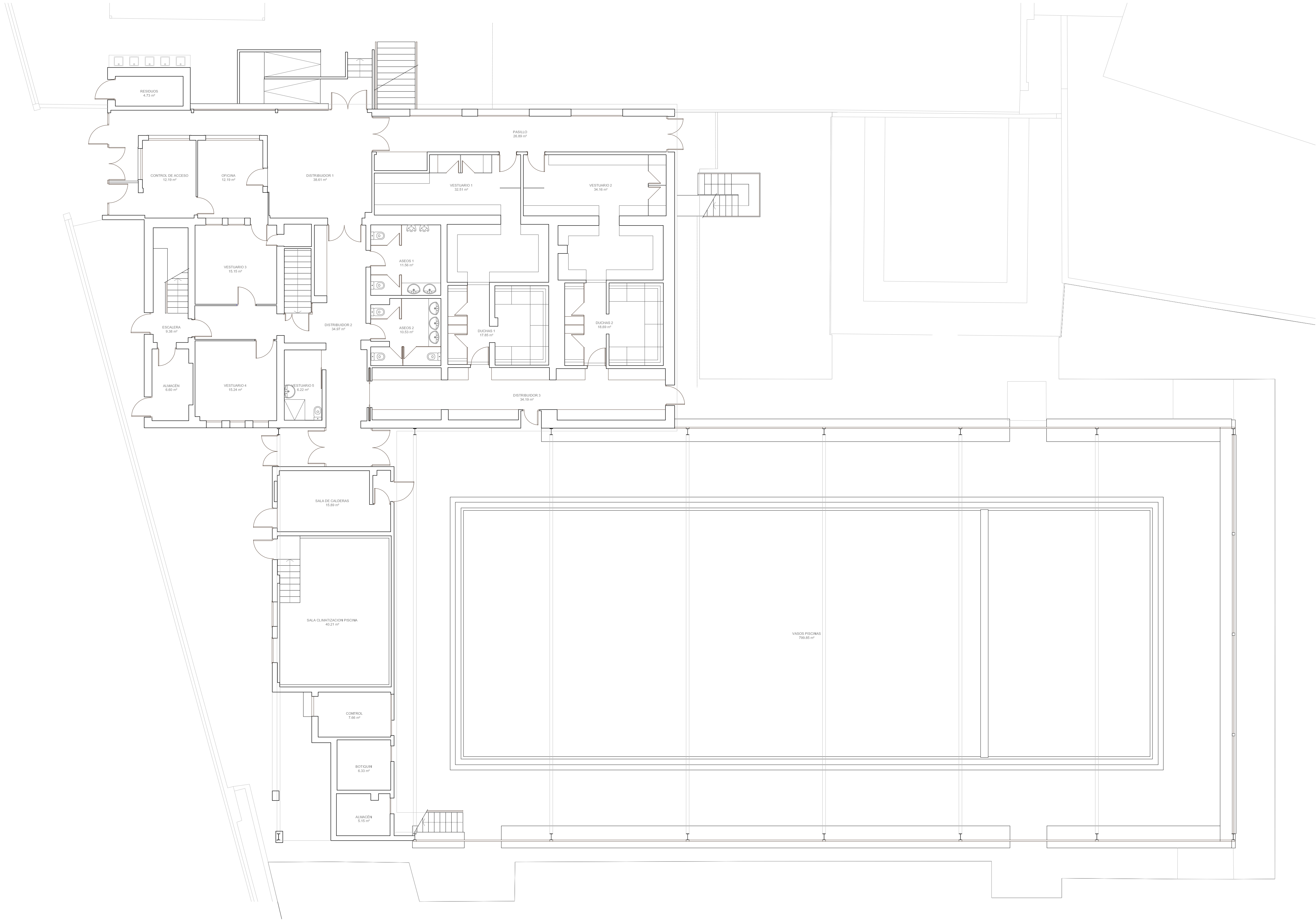
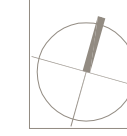
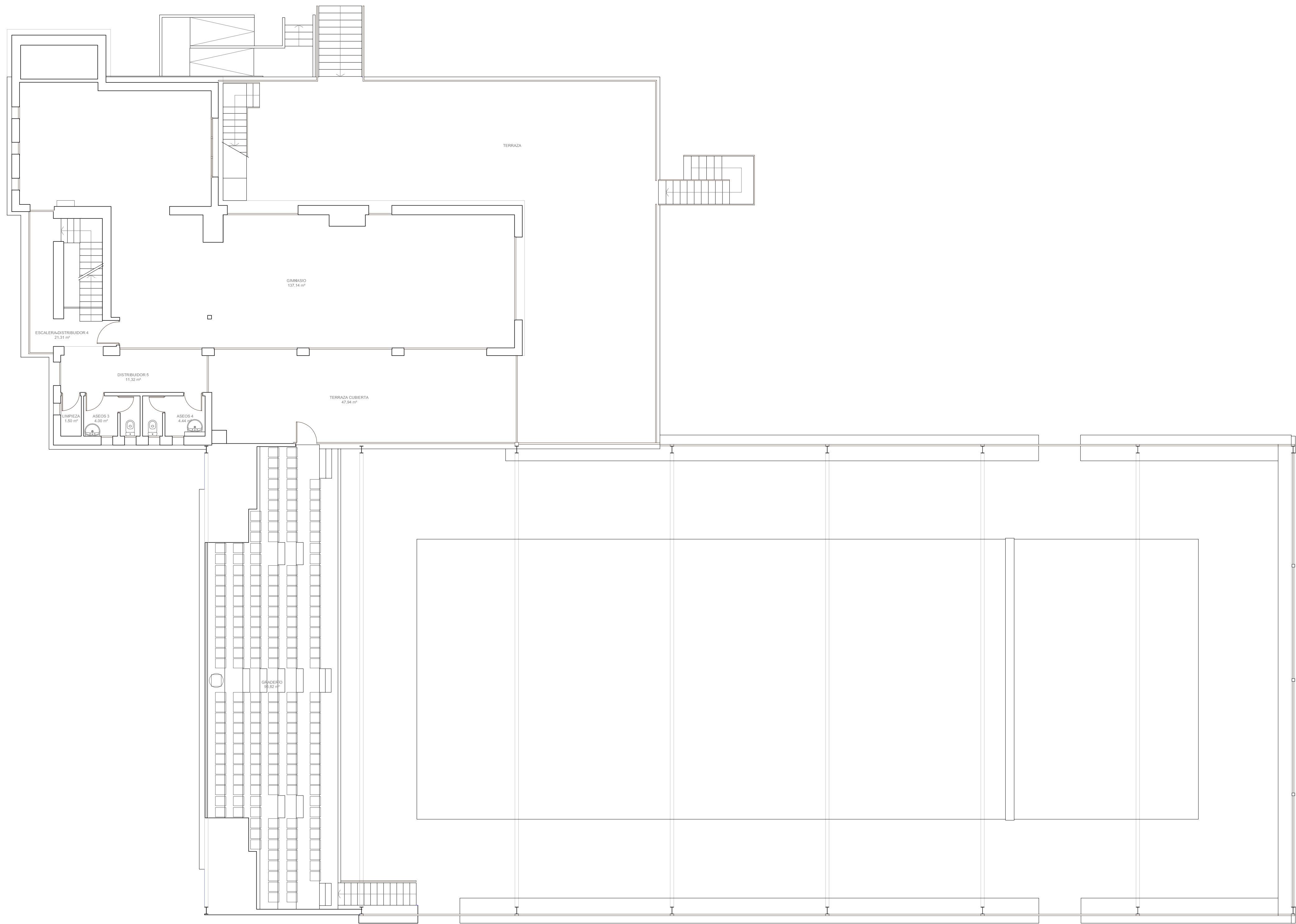
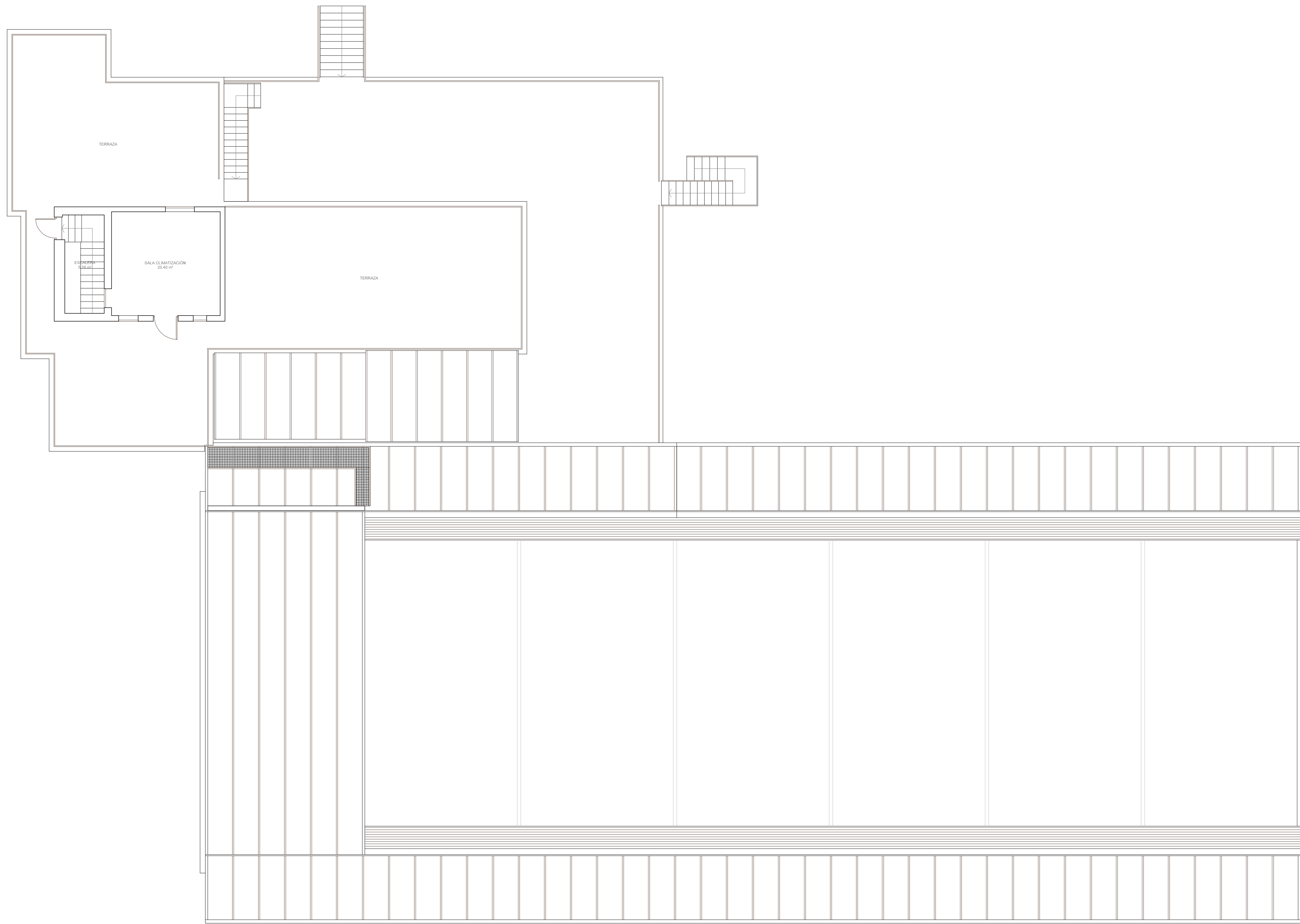
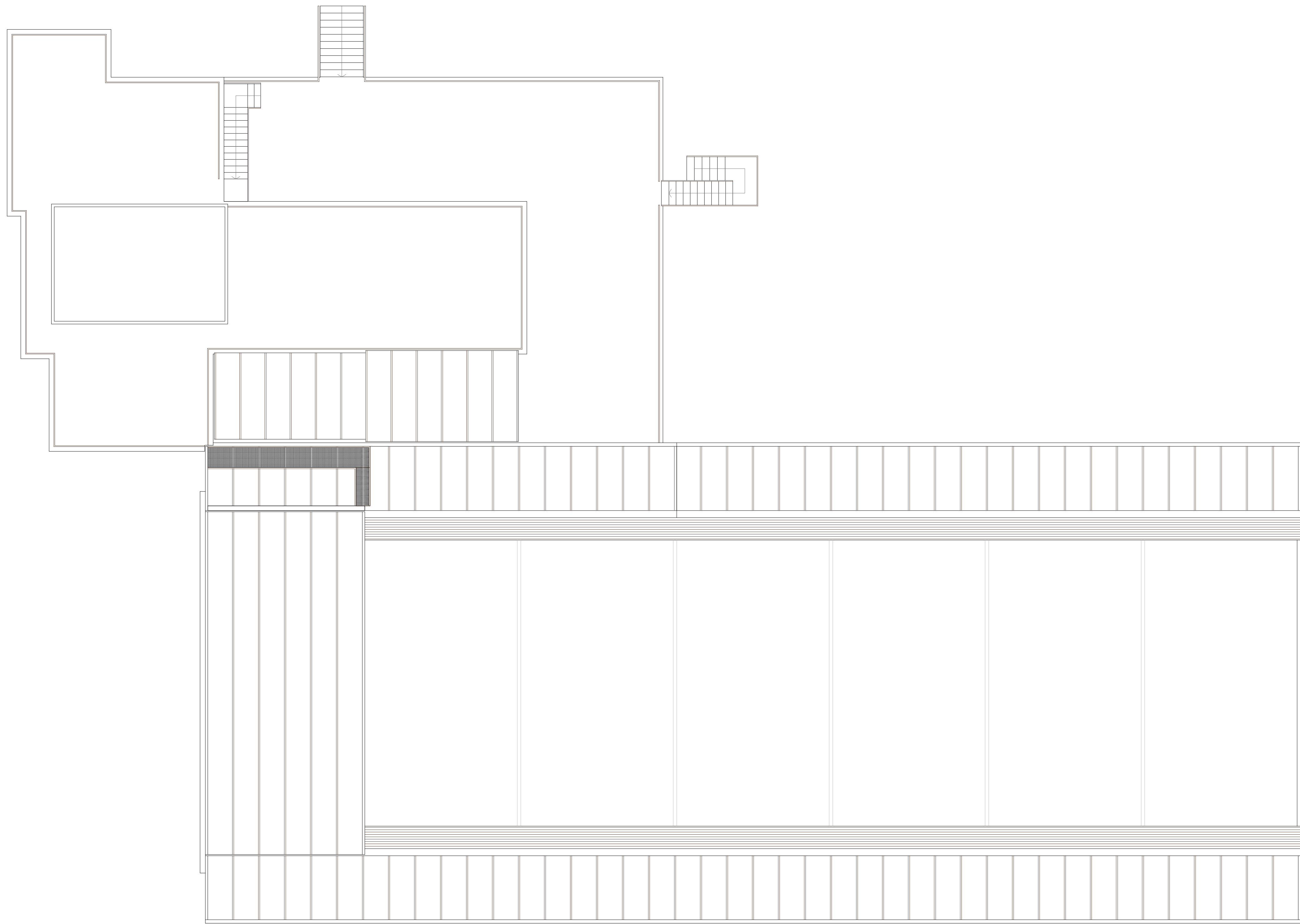


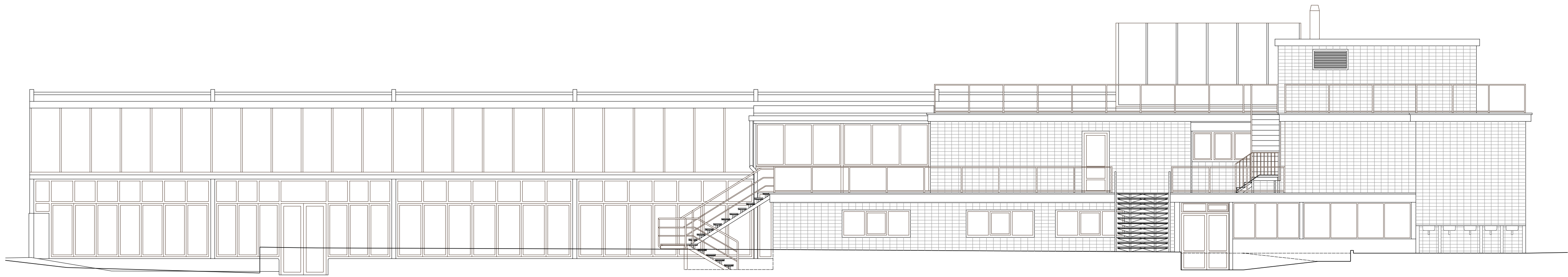




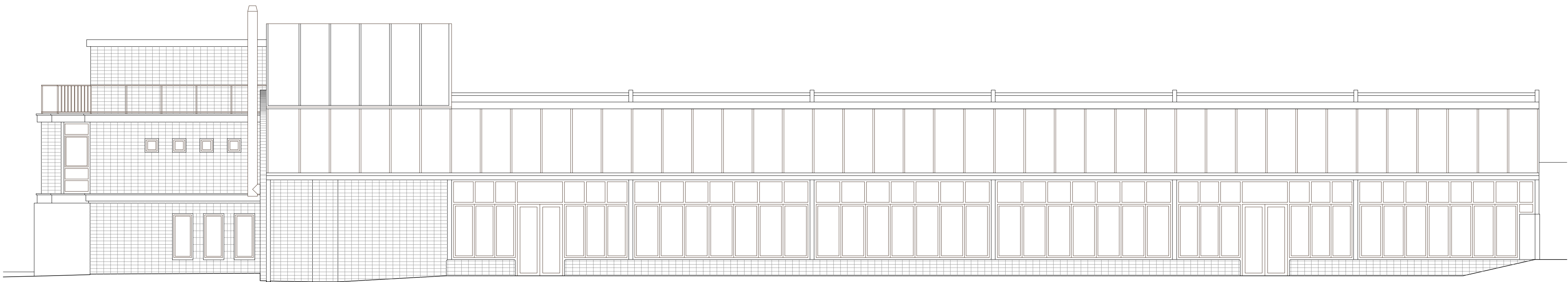




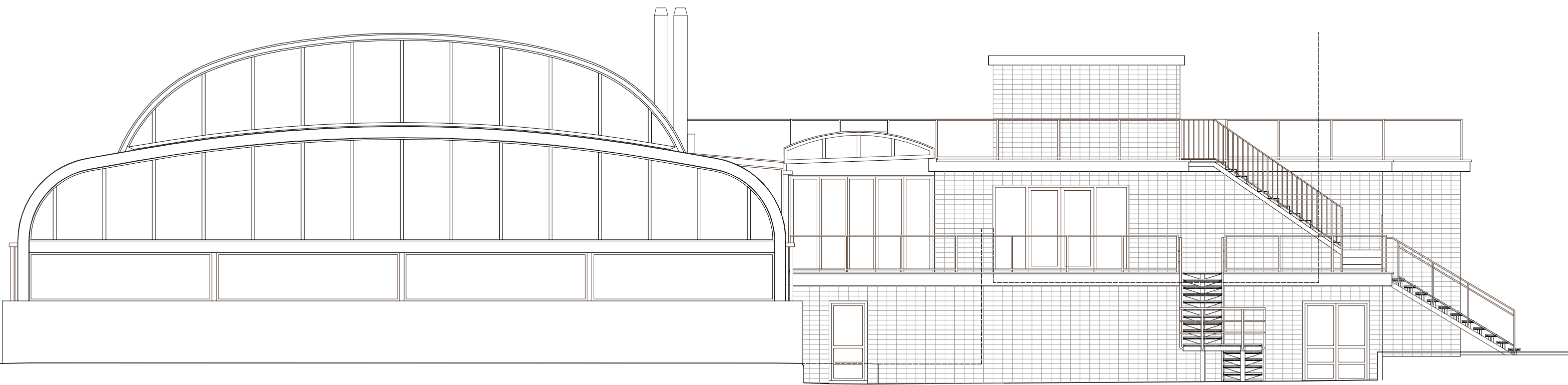




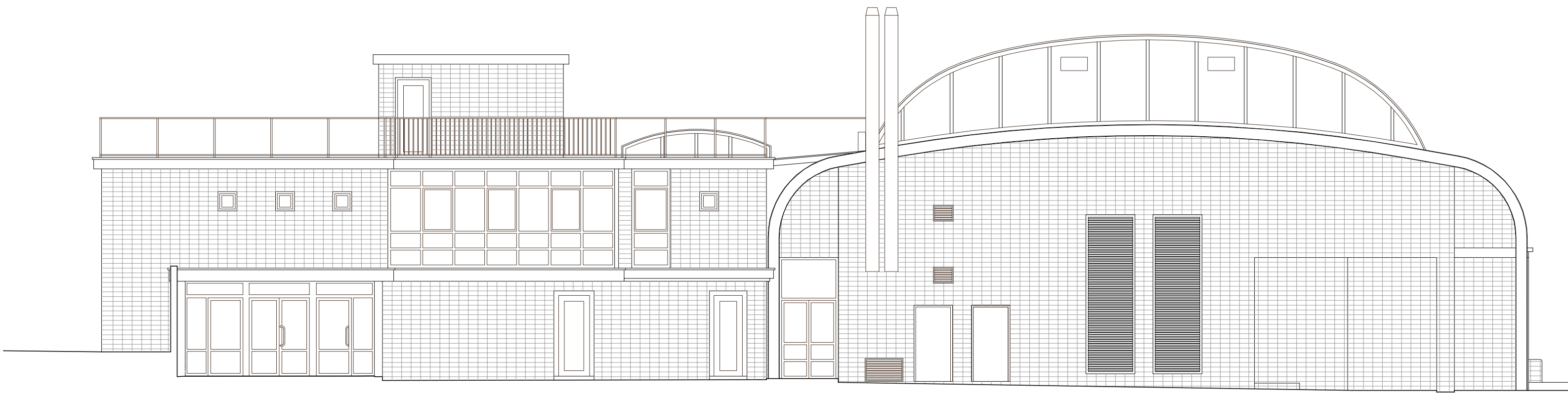
ALZADO NORTE



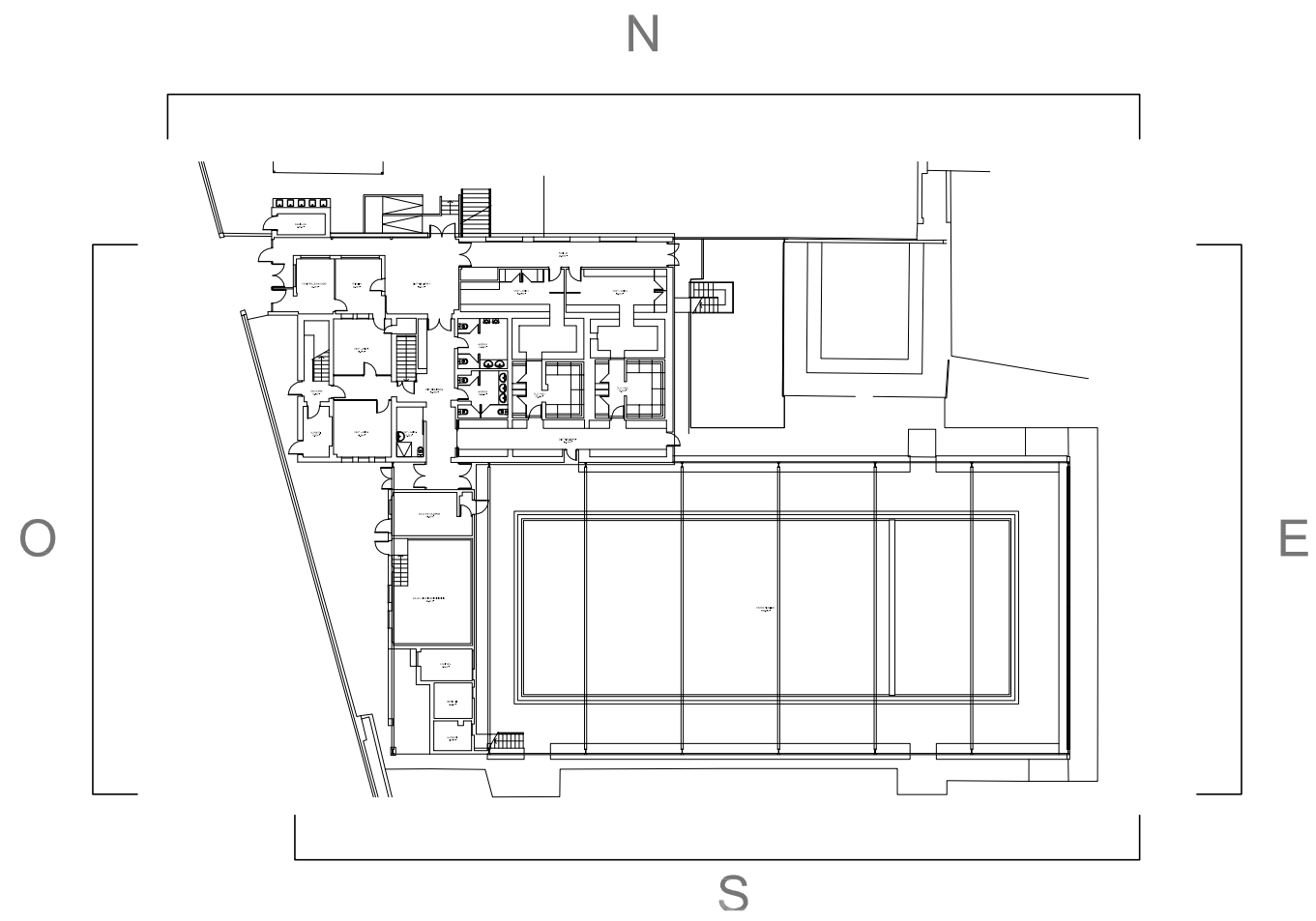
ALZADO SUR



ALZADO ESTE



ALZADO OESTE



ARQUITECTOS
ASOCIADOS

C/ Nueva 8, Oficina 2
Murcia Alta
31192 Navarra

T 948 23 98 25
F 948 23 76 07
www.aaasociados.com
aa@aaasociados.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN
**RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA MÓVIL
DE CENTRO RECREATIVO GUELZENZU** **20005**

C/ JUAN MARÍA GUELZENZU Nº9
PARCELAS 1 y 2 (URB. 1000)
PROYALFIDE INSTITUTO NAVARRO DE DEPORTE

MARZO 2020

ARQUITECTOS:

SANTIAGO RIBAREN S.

MIGUEL ÁNGEL ZABALA

ARQUITECTO COLABORADOR: -

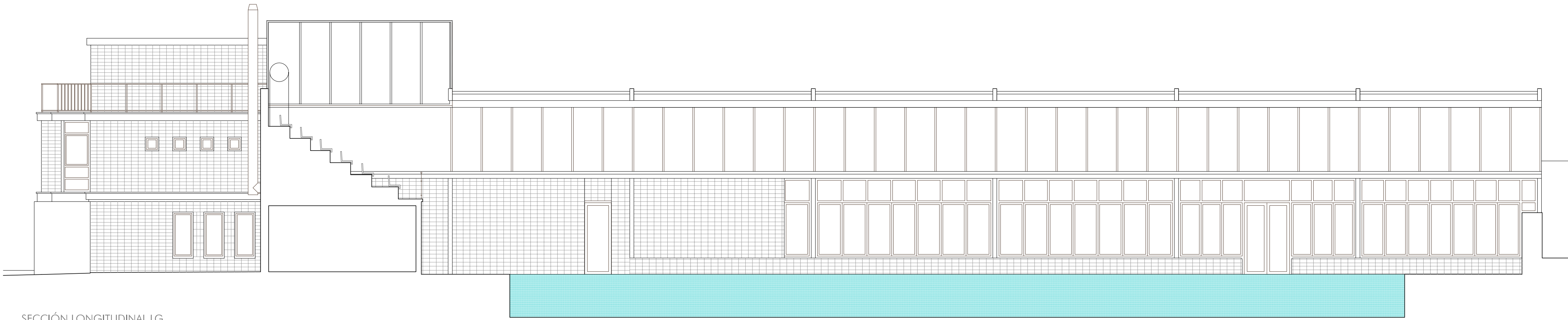
INFORMACIÓN
ESTADO ACTUAL
ALZADOS

I 06

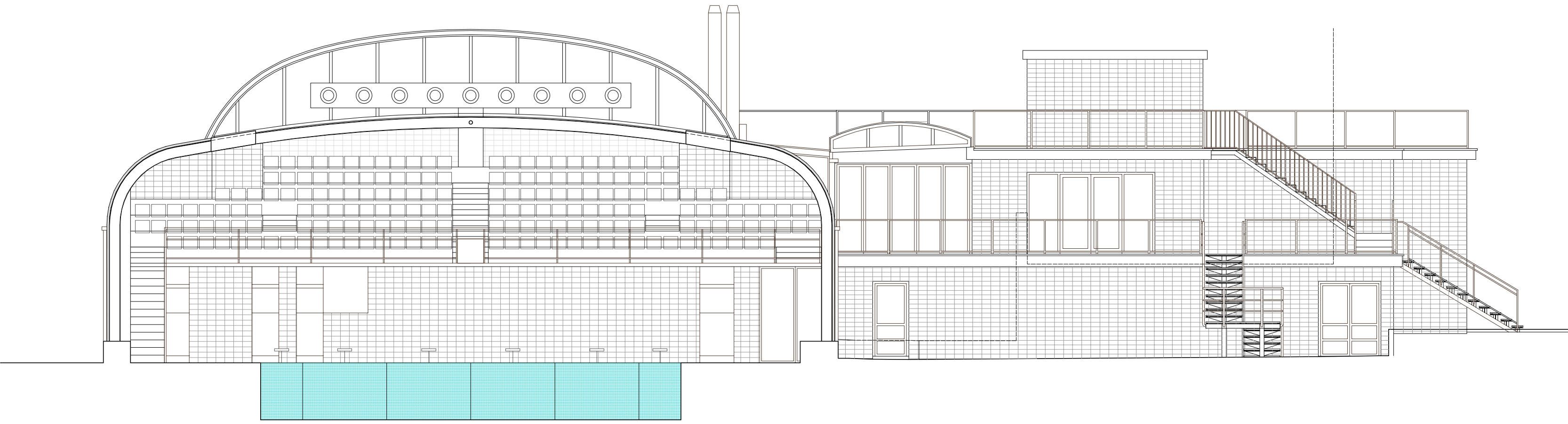
Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -

ESCALA: 1/100

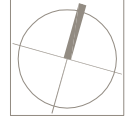
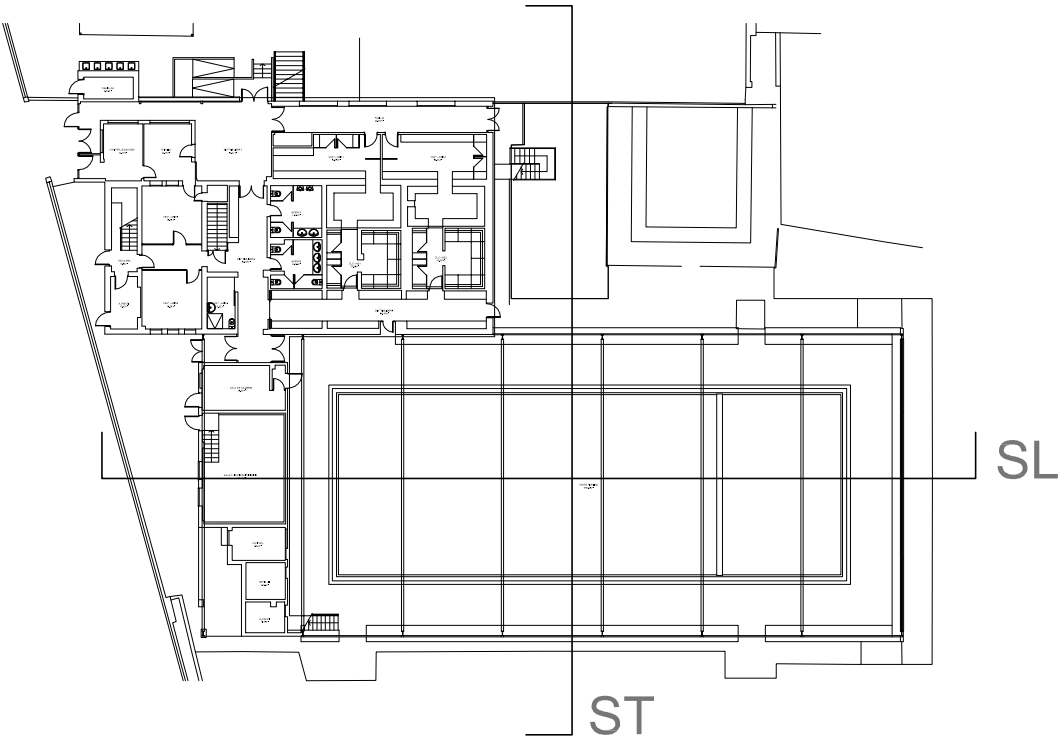


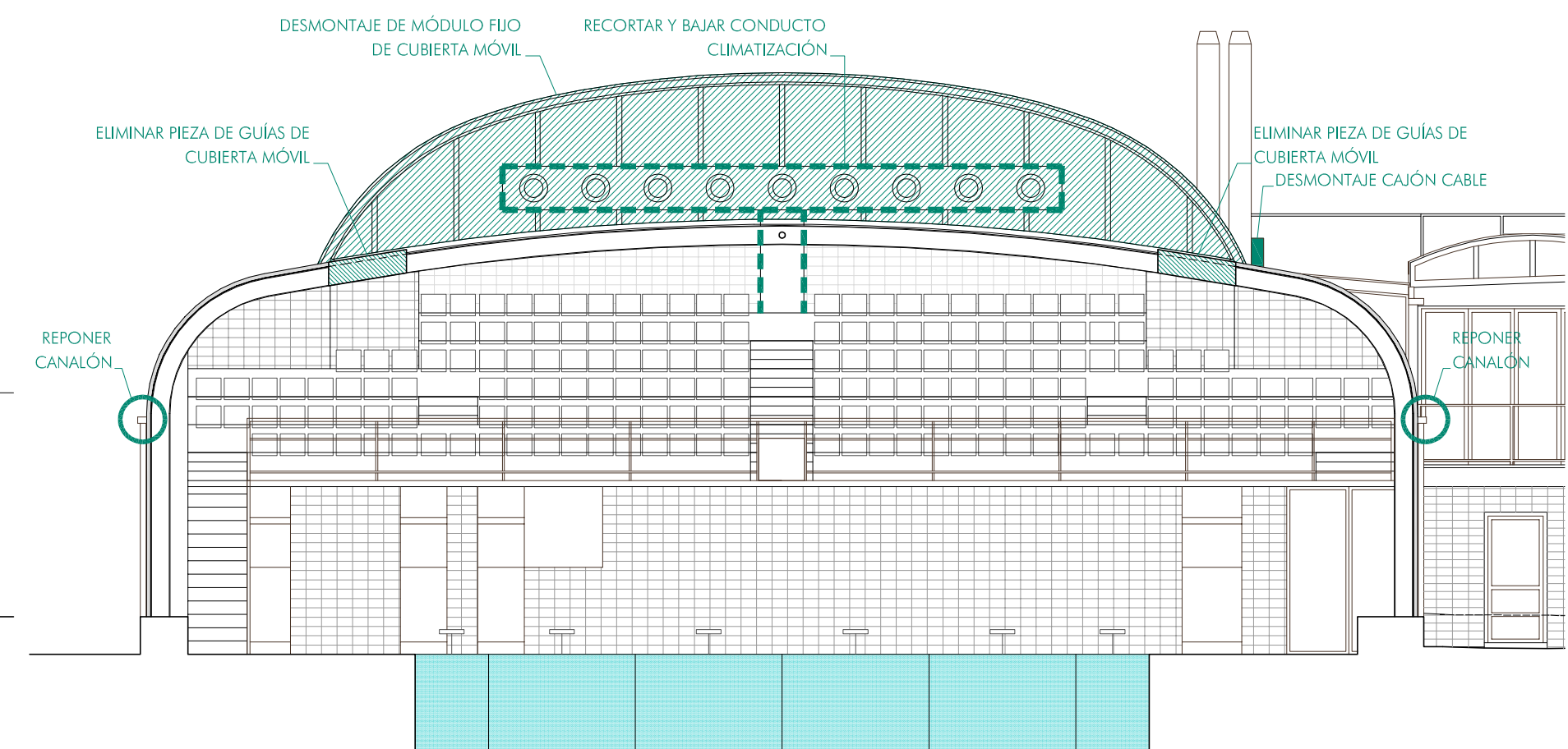


SECCIÓN LONGITUDINAL LG



SECCIÓN TRANSVERSAL ST





PROYECTO DE EJECUCIÓN
RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA MÓVIL
DE CENTRO RECREATIVO GUELZENZU 20005

C/ JUAN MARÍA GUEL BENZU Nº9
PAMPLONA (NAVARRA)
PROMUEVE: INSTITUTO NAVARRO DE DEPORTE

ARQUITECTOS:

 SANTIAGO RIBBARRÉN.

 MIGUEL ÁNGEL ZABALA.

ARQUITECTO COLABORADOR: -

DERRIBOS Y ACTUACIONES

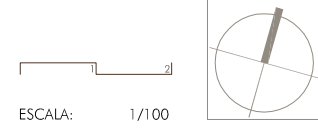
DE 01

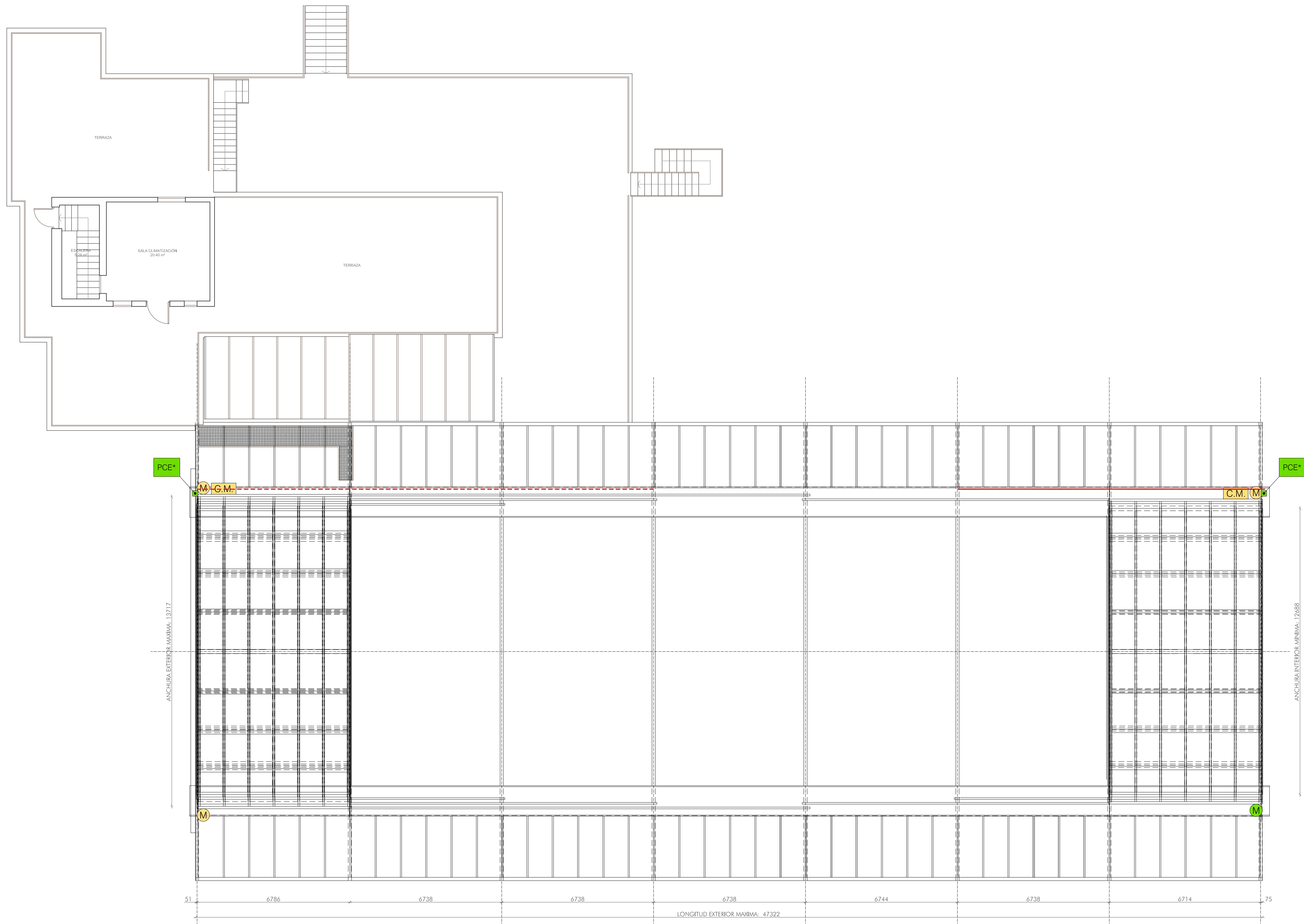
PLANTA Y SECCIONES

Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -

ESCALA: 1/100

DE 01





PEC --> Punto Eléctrico de Conexión a la Red Principal

PEC --> Punto de Conexión a la Red Eléctrica del edificio. Para asegurar un correcto funcionamiento, es necesario que la línea de alimentación de cada zona de cubierta móvil, que proviene del cuadro general de distribución del edificio, tenga una protección exclusiva, mediante interruptor diferencial inmunizado más interruptor magnetotérmico.

Registros por CADA punto PEC:

POTENCIA TOTAL PREVISTA..... 2,0 KW / por PEC

VOLTAJE 400 V. (3 Fases + Neutro + Tierra).... No sobrepasar +/- 7%

FRECUENCIA..... 50Hz

DISTORSION ARMÓNICA THDI (Voltaje)..... No sobrepasar 5% --> límite 7%

DISTORSION ARMÓNICA THDI (Intensidad)..... No sobrepasar +/- 15%

NEUTRO..... La diferencia entre el neutro y el tierra no debe ser mayor de 20V

TIERRA..... El máximo permitido son 300

LEYENDA

- Punto de conexión eléctrica al Edificio existente (Ajeno a MaperGlas):
- Potencia = 2,00 KW (400V - 3 Fases + Neutro + Tierra)
- IMPORTANTE:** Cada línea PCE ha de tener una protección exclusiva para esa zona de cubierta móvil y ha de estar protegida mediante interruptor diferencial inmunizado más interruptor magnetotérmico
- M --> Conjunto Motorreductor
- C.M. --> Cuadro de Maniobras
- --> Línea Alimentación Eléctrica mediante Carros Portacable



PROYECTO DE EJECUCIÓN
RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA MÓVIL DE CENTRO RECREATIVO GUELBEZNU 20005
C/ JUAN MARÍA GUELBEZNU Nº9
PARCELARIO: 1111111111
PROYALFENTE: INSTITUTO NAVARRO DE DEPORTE
MARZO 2020

ARQUITECTOS:

SANTIAGO IBARRÉN S.
ÁNGEL ANGEZ ZABALA

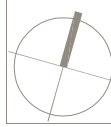
ARQUITECTO COLABORADOR: -

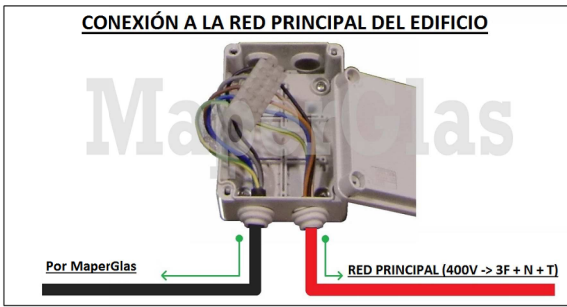
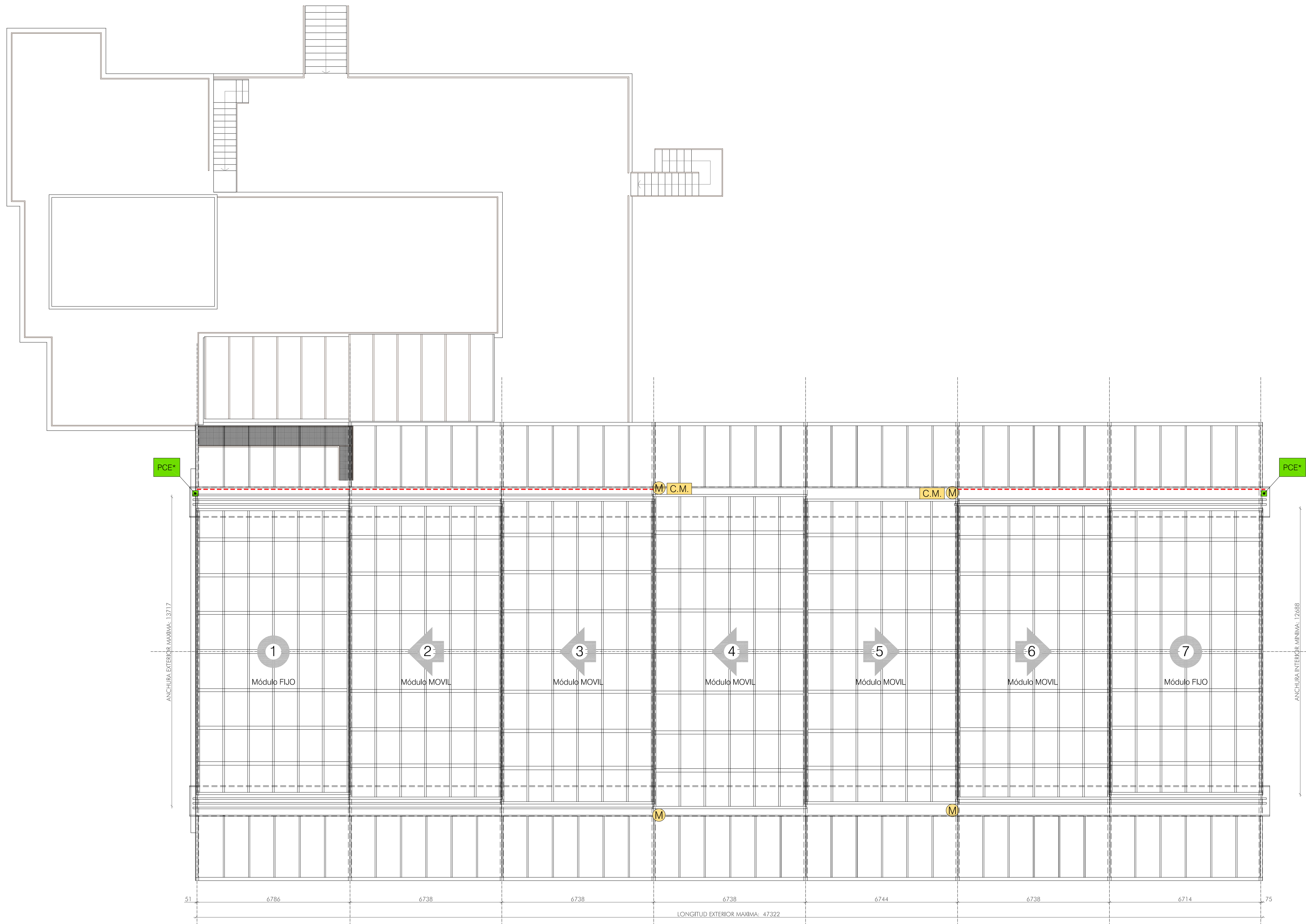
PROPUESTA
PLANTA SEGUNDA
CUBIERTA POSICIÓN ABIERTA

A 01

Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -

ESCALA: 1/100





PEC --> Punto Eléctrico de Conexión a la Red Principal

PEC --> Punto de Conexión a la Red Eléctrica del edificio. Para asegurar un correcto funcionamiento, es necesario que la línea de alimentación de cada zona de cubierta móvil, que proviene del cuadro general de distribución del edificio, tenga una protección exclusiva, mediante interruptor diferencial inmunizado más interruptor magnetotérmico.

Registros por CADA punto PEC:

POTENCIA TOTAL PREVISTA.....	2,0 KW / por PEC
VOLTAJE 400 V. (3 Fases + Neutro + Tierra).....	No sobrepasar +/- 7%
FRECUENCIA.....	50Hz
DISTORSION ARMÓNICA THDI (Voltaje).....	No sobrepasar 5% --> límite 7%
DISTORSION ARMÓNICA THDI (Intensidad).....	No sobrepasar +/- 15%
NEUTRO.....	La diferencia entre el neutro y el tierra no debe ser mayor de 20V
TIERRA.....	El máximo permitido son 300

LEYENDA

- Punto de conexión eléctrica al Edificio existente (Año a MapecGlas):
- Potencia = 2,00 KW (400V - 3 Fases + Neutro + Tierra)
- IMPORTANTE:** Cada línea PCE ha de tener una protección exclusiva para esa zona de cubierta móvil y ha de estar protegida mediante interruptor diferencial inmunizado más interruptor magnetotérmico
- PCE*** → Punto de conexión eléctrica al Edificio existente (Año a MapecGlas):
 - M** → Conjunto Motorreductor
 - C.M.** → Cuadro de Maniobras
 - → Línea Alimentación Eléctrica mediante Carros Portacable

CUADRO DE SUPERFICIES
SUPERFICIE CONSTRUIDA CUBIERTA 700m²

ARQUITECTOS ASOCIADOS

C/ Nueva 8, Oficina 2
Murcia Alta
31192 Navarra

T 948 23 98 25
F 948 23 76 07
www.aaarquitectos.com
aa@aaarquitectos.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN
RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA MÓVIL DE CENTRO RECREATIVO GUELZENZU 20005
C/ JUAN MARÍA GUELZENZU Nº9
PROYECTO: INSTITUTO NAVARRO DE DEPORTE
MARZO 2020

ARQUITECTOS:

SANTIAGO IBARRÉN S.
MIGUEL ÁNGEL ZABALA

ARQUITECTO COLABORADOR: -

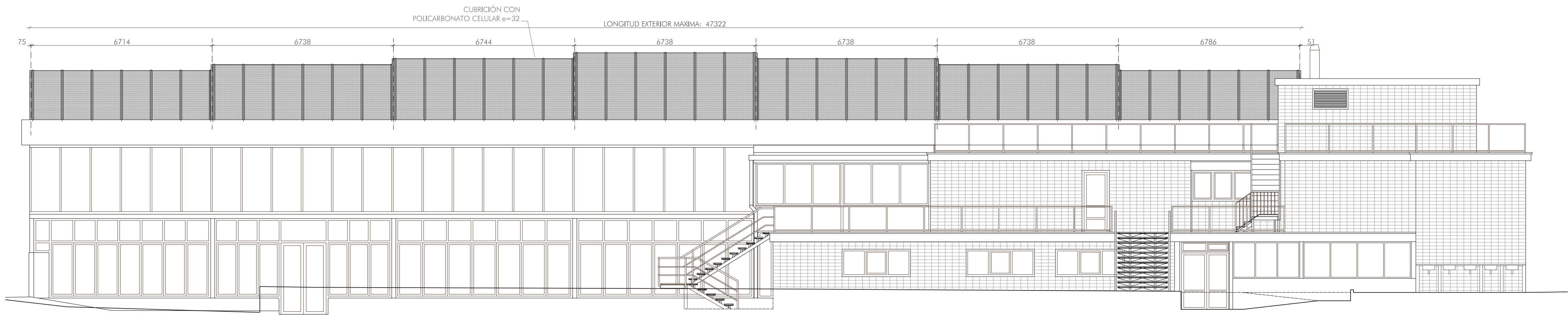
PROPUESTA
PLANTA DE CUBIERTAS
CUBIERTA POSICIÓN CERRADA

A 02

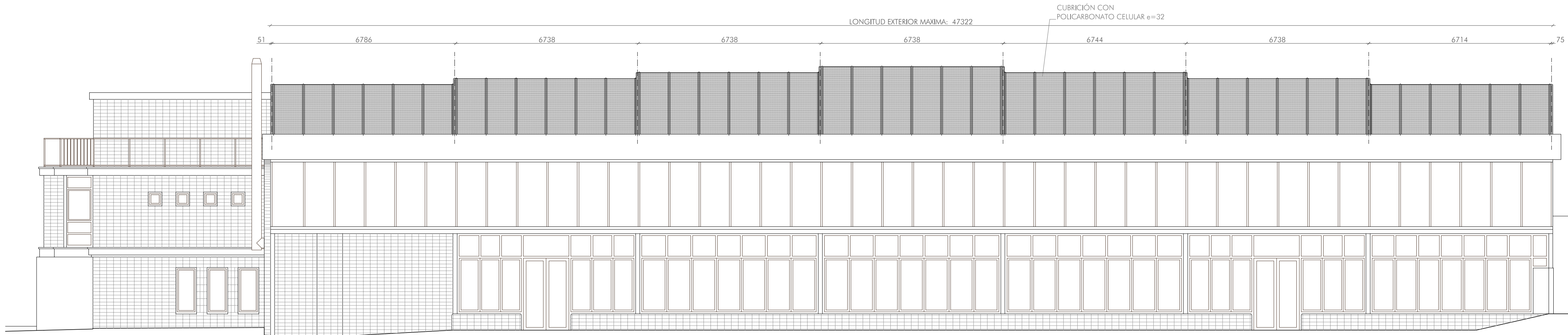
Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -

ESCALA: 1/100

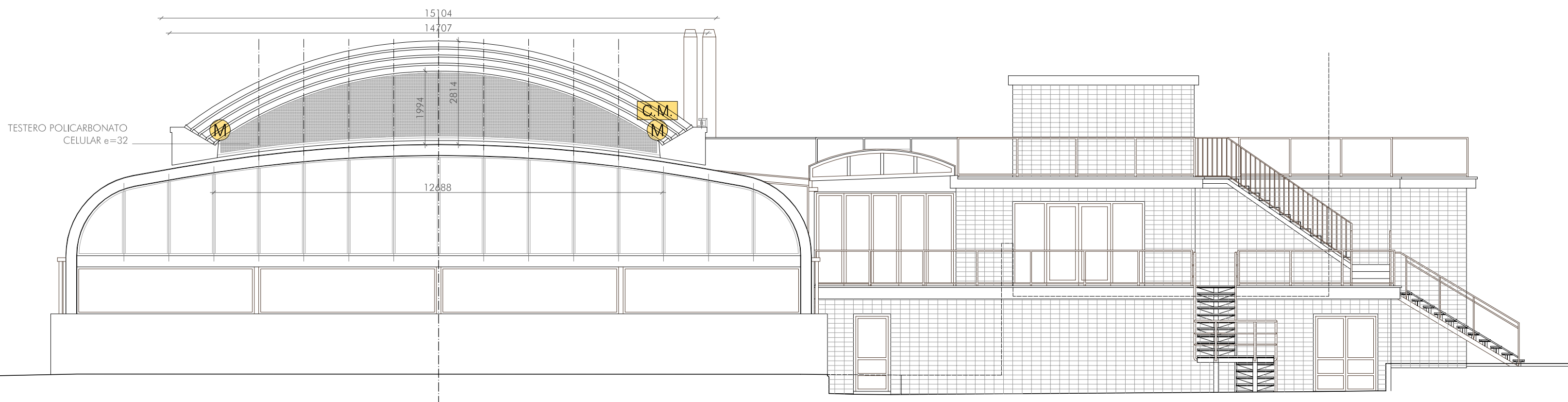




ALZADO NORTE



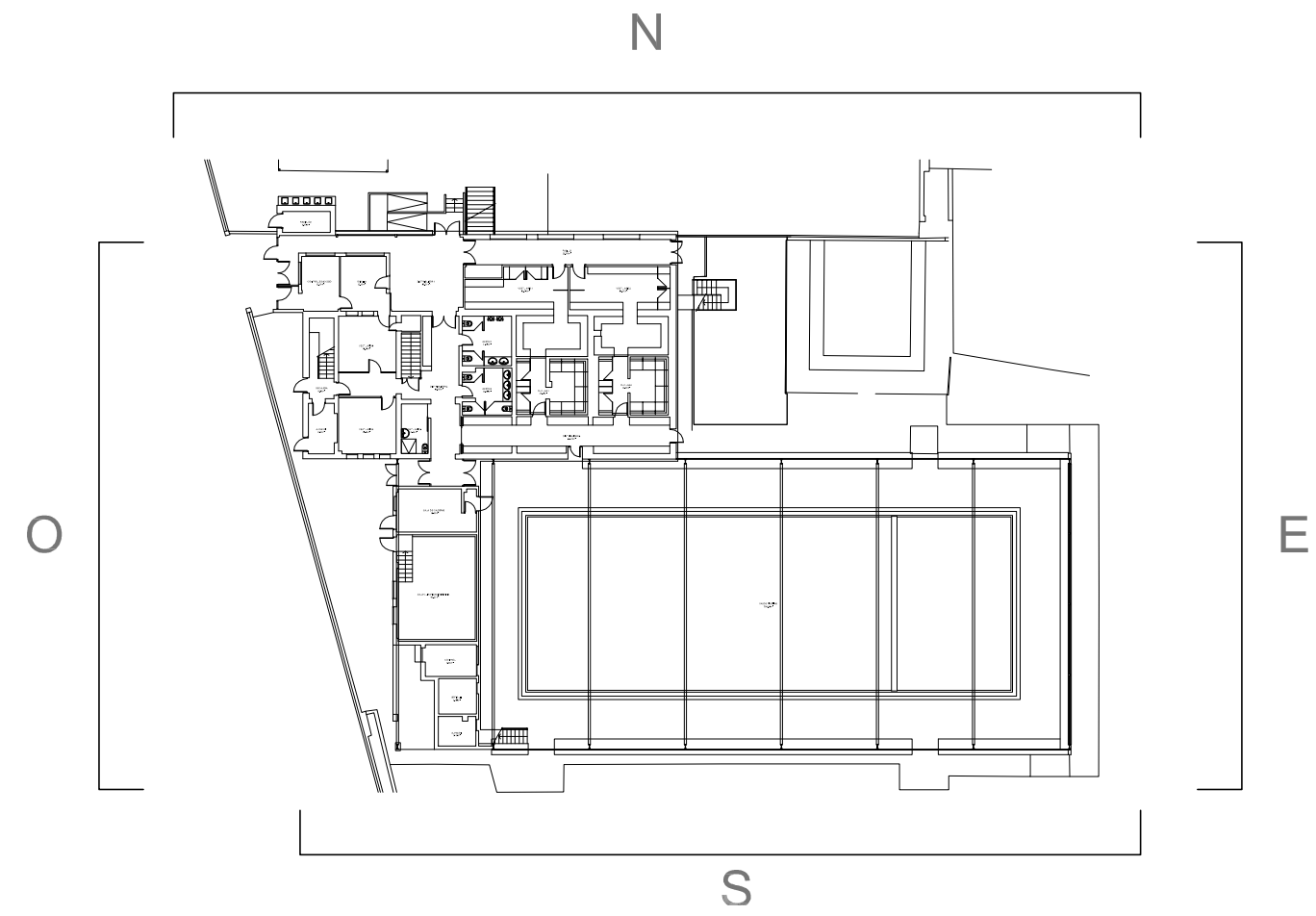
ALZADO SUR



ALZADO ESTE



ALZADO OESTE



ARQUITECTOS
ASOCIADOS

C/ Nueva 8, Oficina 2
Murcia Alta
31192 Navarra

T 948 23 98 25
F 948 23 76 07
www.aaasociados.com
aa@aaasociados.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN
RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA MÓVIL
DE CENTRO RECREATIVO GUELZENZU 20005

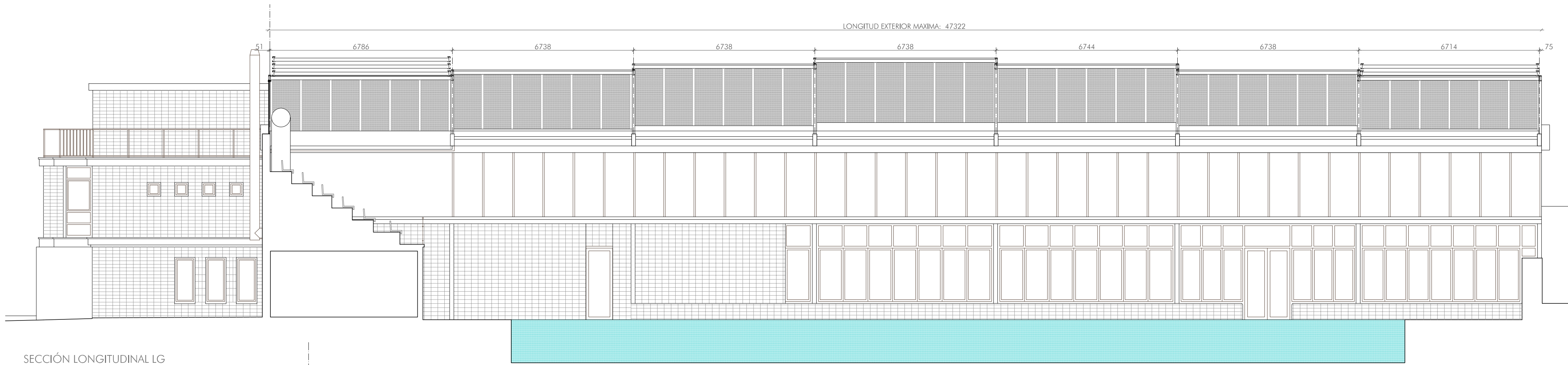
C/ JUAN MARÍA GUELZENZU Nº9
PARCELAS 19100000
PROYALFEBE INSTITUTO NAVARRO DE DEPORTE MARZO 2020

ARQUITECTOS:
SANTIAGO IBARRÉN S. MIGUEL ÁNGEL ZABALA

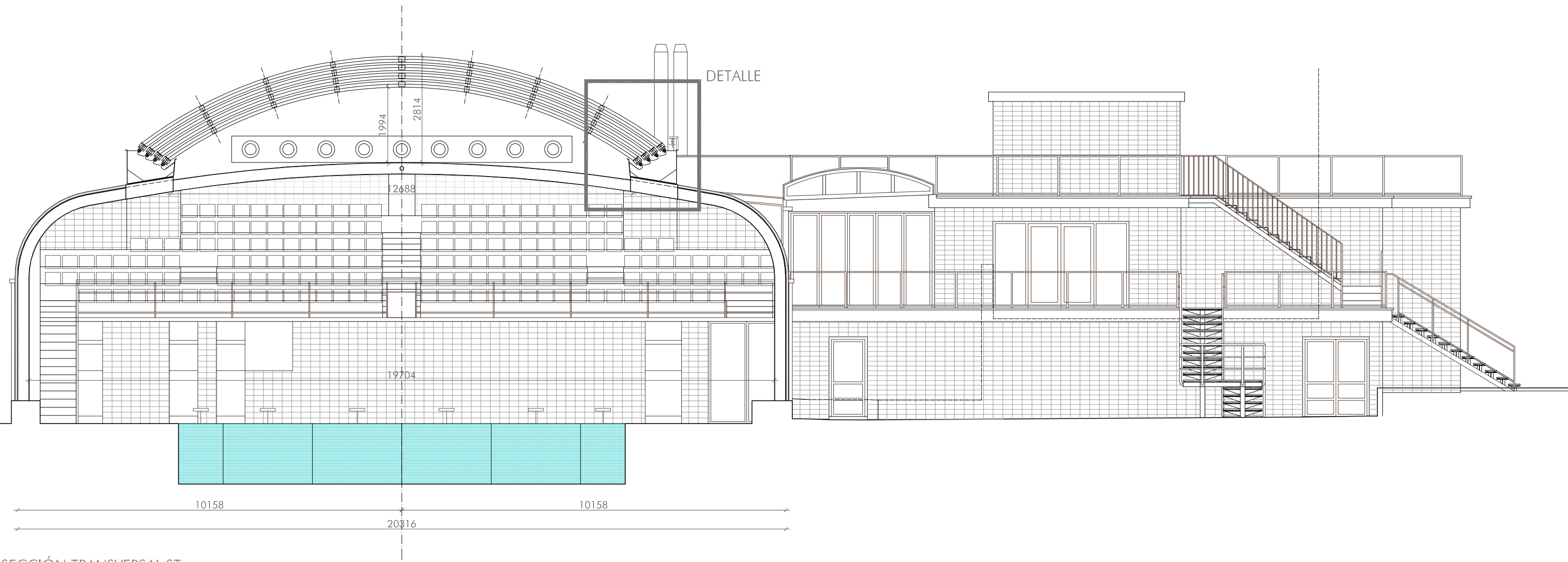
ARQUITECTO COLABORADOR: -

PROPUESTA
ALZADOS A 03

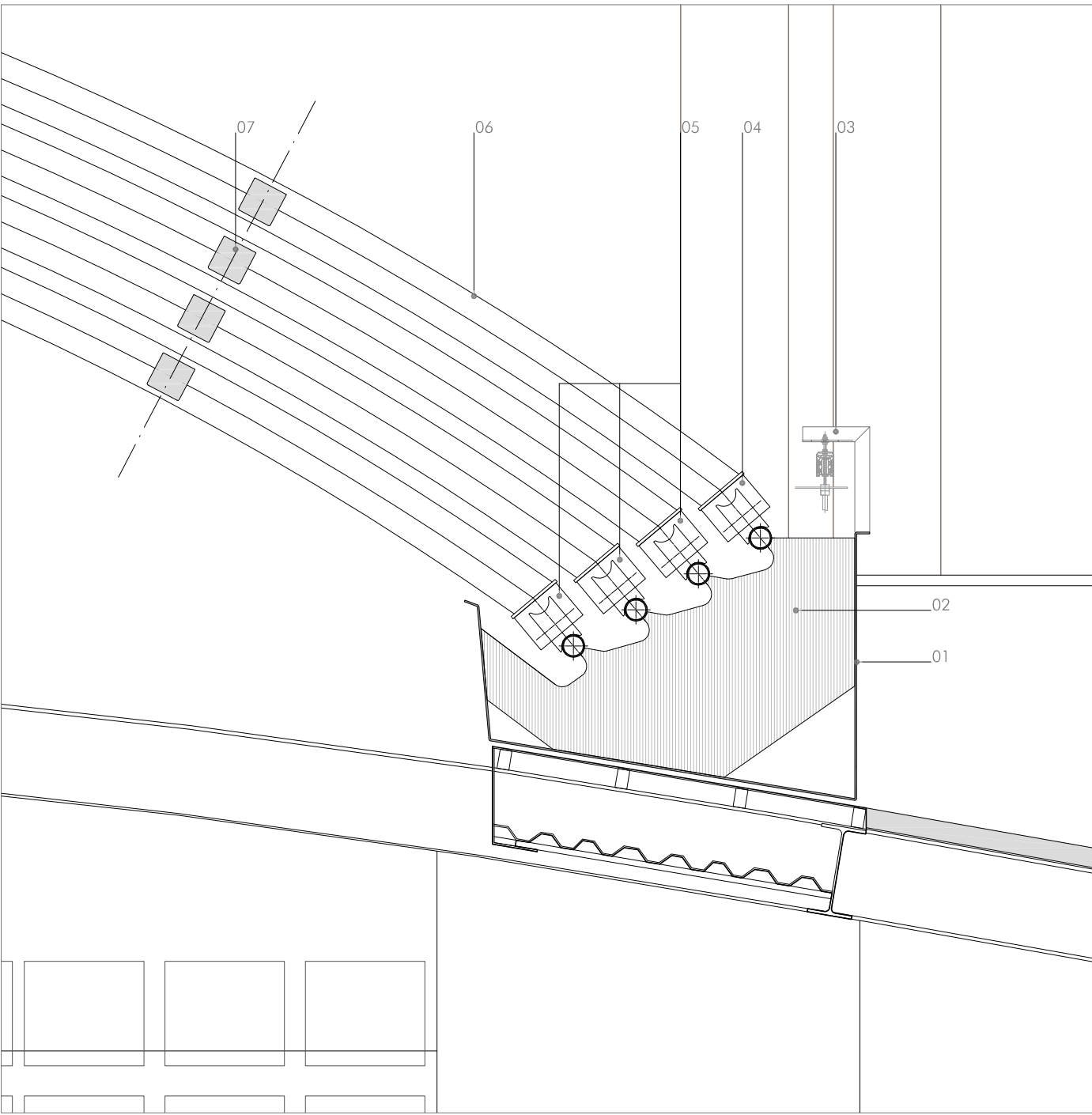
Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -
ESCALA: 1/100



SECCIÓN LONGITUDINAL LG

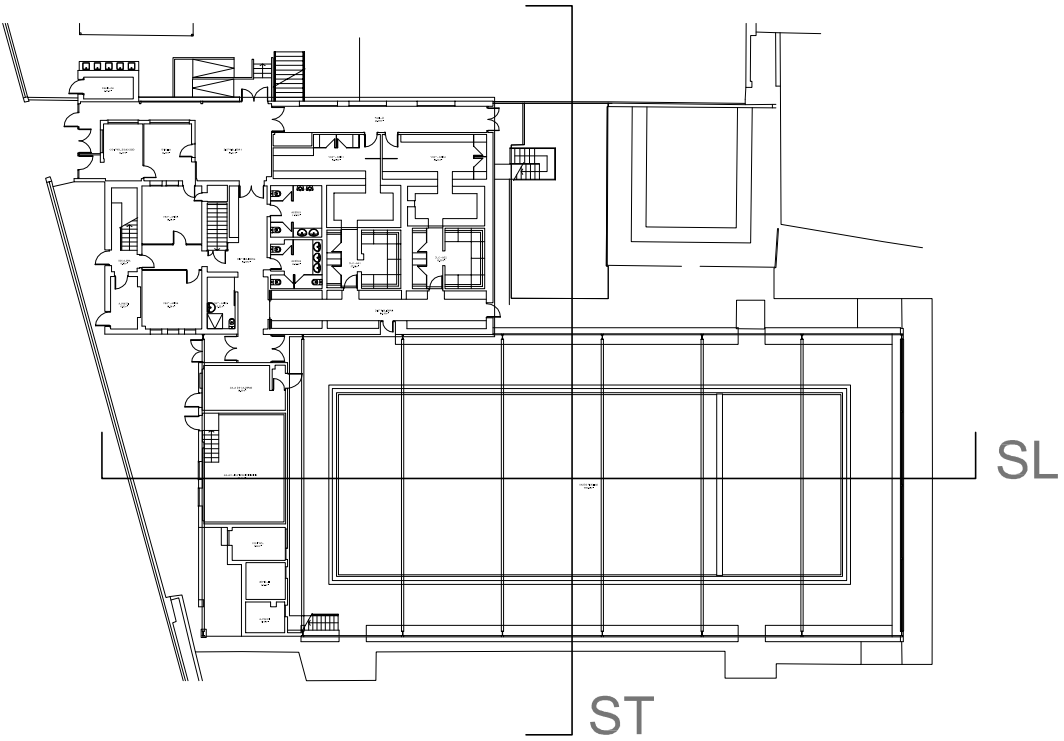


SECCIÓN TRANSVERSAL ST



LEYENDA DE MATERIALES

- 01. CHAPA ACERO FORMACIÓN DE CANAL
- 02. COSTILLAS DE ACERO PARA SUJETAR LAS GUÍAS
- 03. ELEMENTO DE REMATE DE ACERO
- 04. GUÍA FUA DE ALUMINIO
- 05. GUÍA DESPLAZABLE DE ALUMINIO
- 06. CERRAMIENTO DE POLICARBONATO CELULAR E32
- 07. PERFILERÍA DE CUBIERTA DE ALUMINIO



ARQUITECTOS
ASOCIADOS

C/ Nueva 8, Oficina 2
Murcia Alta
31192 Navarra

T 948 23 98 25
F 948 23 76 07
www.aaasociados.com
aa@aaasociados.com

PROYECTO DE EJECUCIÓN
**RECONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA MÓVIL
DE CENTRO RECREATIVO GUEL BENZU Nº9** 20005

PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROYECTO DE EJECUCIÓN
PROYECTO DE EJECUCIÓN

MARZO 2020

ARQUITECTOS:

SANTIAGO IBARRÉN S.

ÁNGEL ANGEL ZABALA

ARQUITECTO COLABORADOR: -

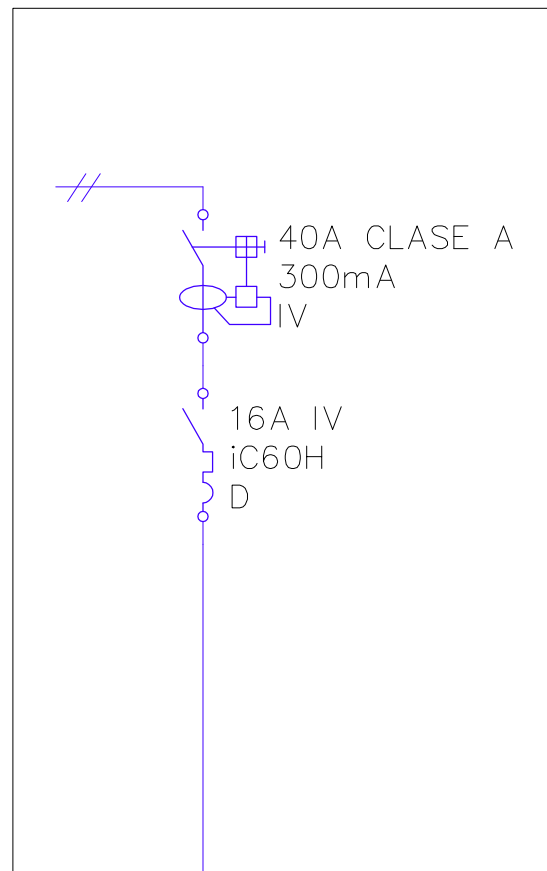
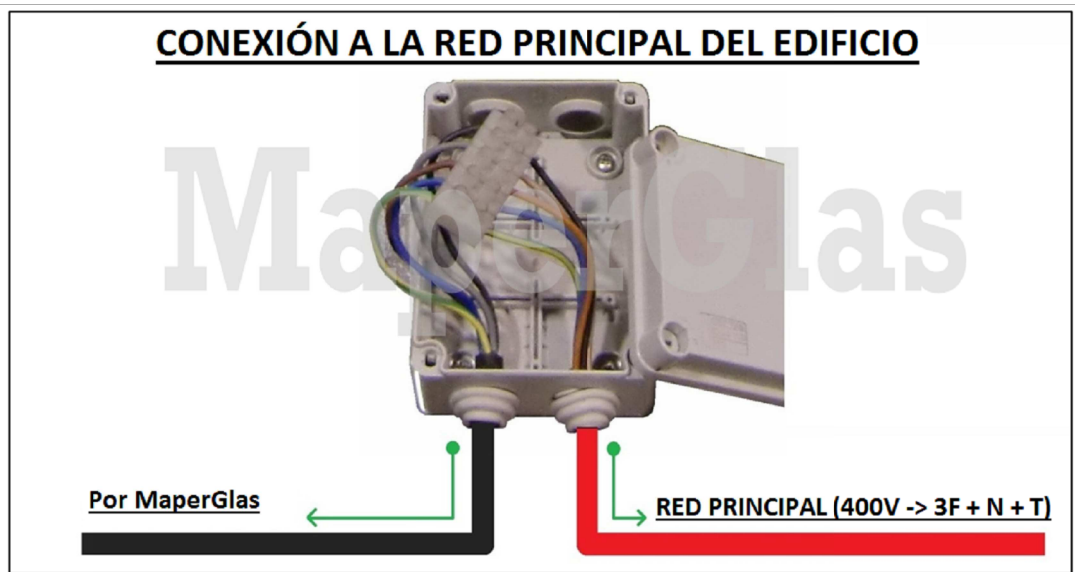
PROPUESTA
SECCIONES

A 04

Nº REVISIÓN: -
FECHA REVISIÓN: -
REVISADO POR: -

ESCALA: 1/100





4 + TT mm²

CUBIERTA
RETRÁCTIL

LEYENDA DE ELECTRICIDAD: ESQUEMA UNIFILAR

INTERRUPTOR DIFERENCIAL

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO

- ### INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXTERNA DE LA CUBIERTA

- CUADRO GENERAL INSTALACIONES DEPORTIVAS
- CABLEADO DE ALIMENTACIÓN CUBIERTA RETRACTIL
INSTALACIÓN BAJO TUBO PVC RÍGIDO CABLEADO DE
2X2.5mm²+1T CERO HALÓGENOS.
- CABLEADO DE ALIMENTACIÓN CUBIERTA RETRACTIL
INSTALACIÓN BAJO TUBO PVC RÍGIDO CABLEADO DE
2X2.5mm²+1T CERO HALÓGENOS.

- ### INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROPIA DE LA CUBIERTA

- PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA AL EDIFICIO EXISTENTE
POTENCIA = 2,00 KW [400V - 3 FASES + NEUTRO + TIERRA]

-
- CONJUNTO MOTORREDUCTOR**

- C.M. CUADRO MANIOBRAS
ALIMENTACIÓN A MOTORES MEDIANTE CARROS PORTACABLE
(INSTALACIÓN PROPIA DE LA CUBIERTA)

DATOS DE PARTIDA													SECCIONES					CADA DE TENSIÓN					
Circuito	P (W)	C _o	C _o q	U _o (V)	Tipo conductor	U _o (V)	Tipo de instalación	F _a	F _s	F _c	n	L (m)	L _o (A)	S (mm²)	L _o (A)	L _o (A)	F _c	$\frac{M}{V}$ (V)	$\frac{M}{N}$ (N)	$\frac{M}{N}$ (N)	$\frac{M}{N}$ (N)		
CUADRO GENERAL																							
MOTOR CUBIERTA	2,000	1,25	0,85	IBAN 400	RZ1-K Unipontes	Cu XLPE	1000	81	81	1,00	1,00	1,00	1	90	6,25	4	32	<=32	13%	2,78	0,70	0,70	5

ORIGEN DE LA INSTALACION	Red D.T.
lcc max en el punto de conexión (kA)	15,00
Impedancia total Z_t (Ω)	0,01617
Resistencia total R_t (Ω)	0,00485
Reactancia total X_t (Ω)	0,01543

COEFICIENTES DE TENSIÓN	
Máximo	Mínimo
1,05	0,95

[illegible]

DESCRIPCIÓN

INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

ALIMENTACIÓN CUBIERTA

LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

Nº DE PLANO

IE-00-REV 00 (A1)

E=1:10C

COLABORADORES: CAROLINA ALGARAYAR PÉREZ - INIZARZAGUETA. REDIN
FECHA REFERENCIA EXTERNA: AAAA/MM/DD **FICHERO:** 2000671E.DWG