

IV. PLANOS

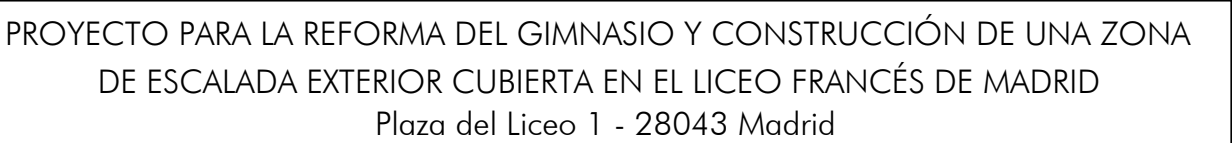
IV. Planos

Nº	Denominación	Escala
PLANOS GENERALES Y DE ARQUITECTURA		
PG01	Plano de Situación	1/2.000
EA01	Estado actual – Plantas	1/100-200
EA02	Estado actual – Secciones y alzados	1/100
ER01	Estado reformado- Plantas	1/50-200
ER02	Estado reformado – Secciones y alzados longitudinales	1/50
ER03	Estado reformado – Secciones y alzados longitudinales	1/50
IME01	Instalación muros de escalada – estado reformado	1/100
PLANOS DE INSTALACIONES		
IPC01	Protección c/ Incendios - Detección	1/100
IPC02	Protección c/ Incendios - Evacuación y extinción	1/100
IE01	Instalación de electricidad – estado actual y reformado	1/100
IE02	Instalaciones especiales – estado actual y reformado	1/100
IE03	Instalación de iluminación interior gimnasio– estado actual y reform.	1/100
IE04	Instalación de iluminación interior escalada– estado actual y reform.	1/100
IE05	Instalación de iluminación exterior – estado actual y reformado	1/100
IGC01	Instalación de gas y calefacción – estado actual y reformado	1/100
IFS01	Instalación de fontanería y saneamiento – estado actual y reformado	1/100
ICV01	Instalación de climatización y ventilación – estado reformado	1/100
PLANOS DE ESTRUCTURA		
E01	Estructura – Plano de cimentación	1/75
E02	Estructura – Plano de planta baja	1/75
E03	Estructura – Planio de planta intermedia	1/75
E04	Estructura – Plano planta cerchas	1/75
E05	Estructura – Plano planta correas	1/75

E-DET-01	Estructura – Detalles 1	1/50 – 1/20 – 1/10
E-DET-02	Estructura – Detalles 2	1/50 – 1/20 – 1/10

PLANOS DE CONSTRUCCIÓN

DC01	Detalles constructivos fachadas Este y Sur Gimnasio	s/plano
DC02	Detalles constructivos fachadas Oeste y Norte Gimnasio	s/plano
DC03	Detalles constructivos Sala escalada lados Este y Oeste	s/plano
DC04	Detalles constructivos Sala escalada lado Norte	s/plano
DC05	Memoria y detalles de carpinterías y cerrajería	1/50



PG01

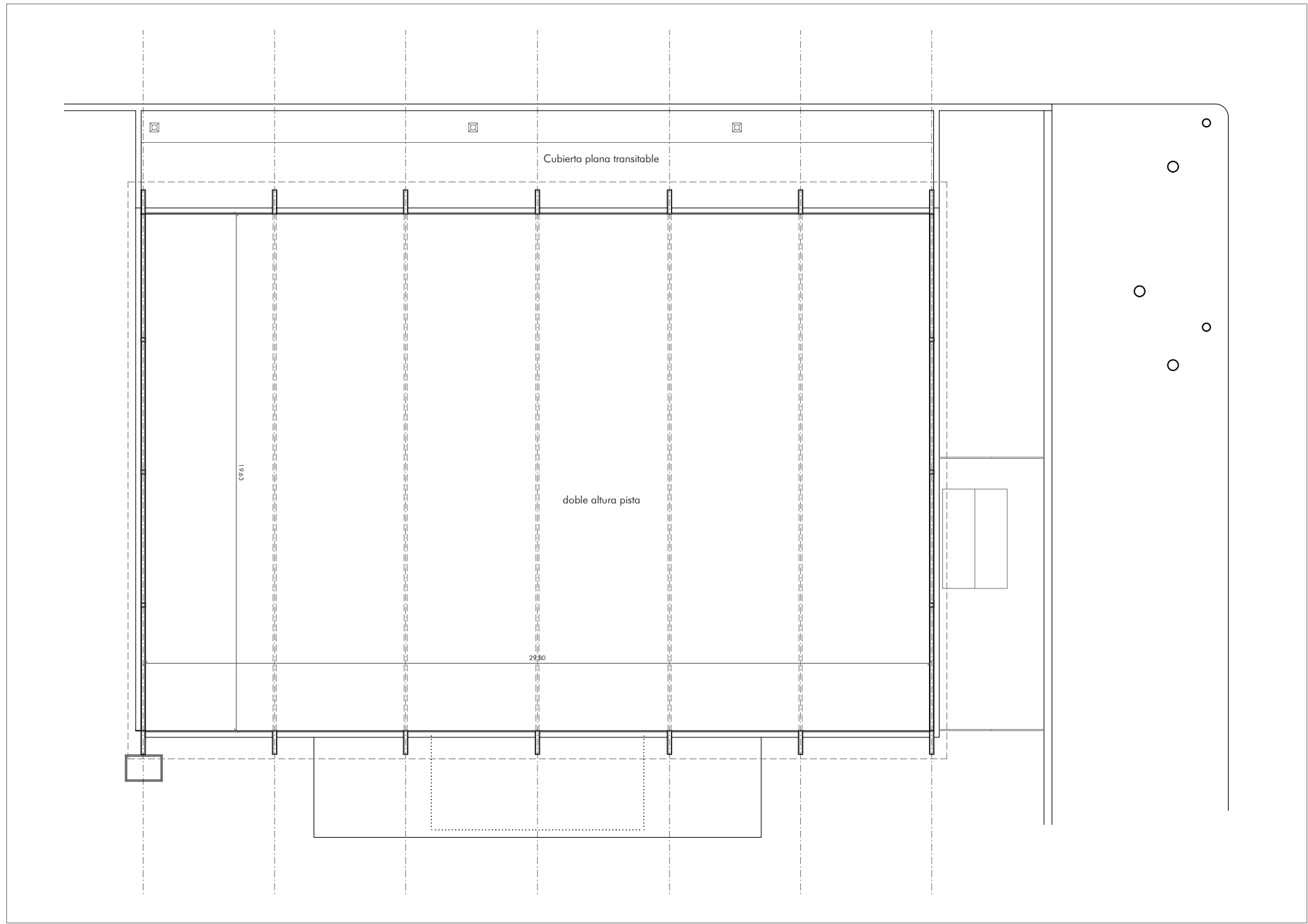


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

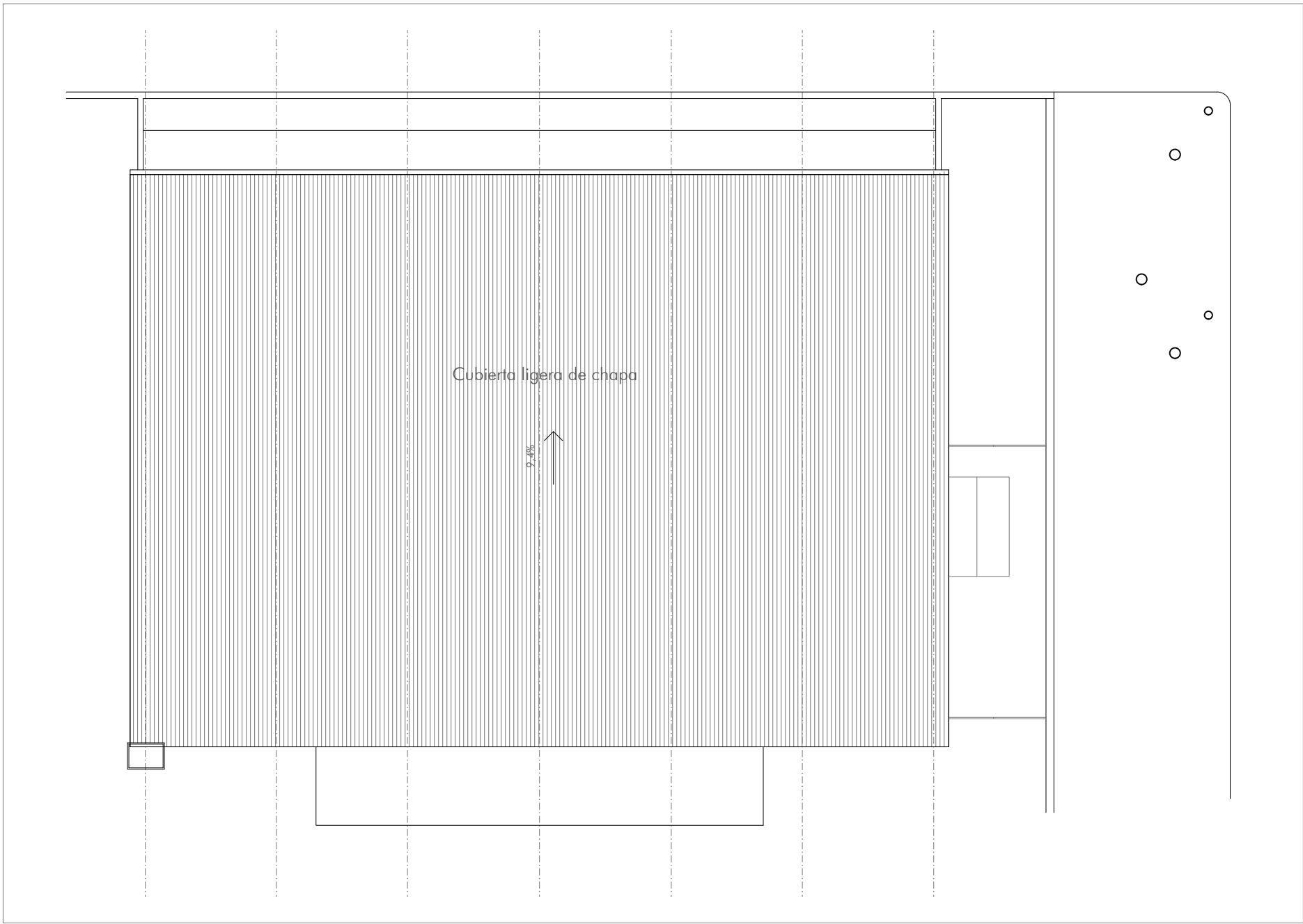
aefe
Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

José Ignacio Barrionuevo Huélamo
Javier de Mateo García

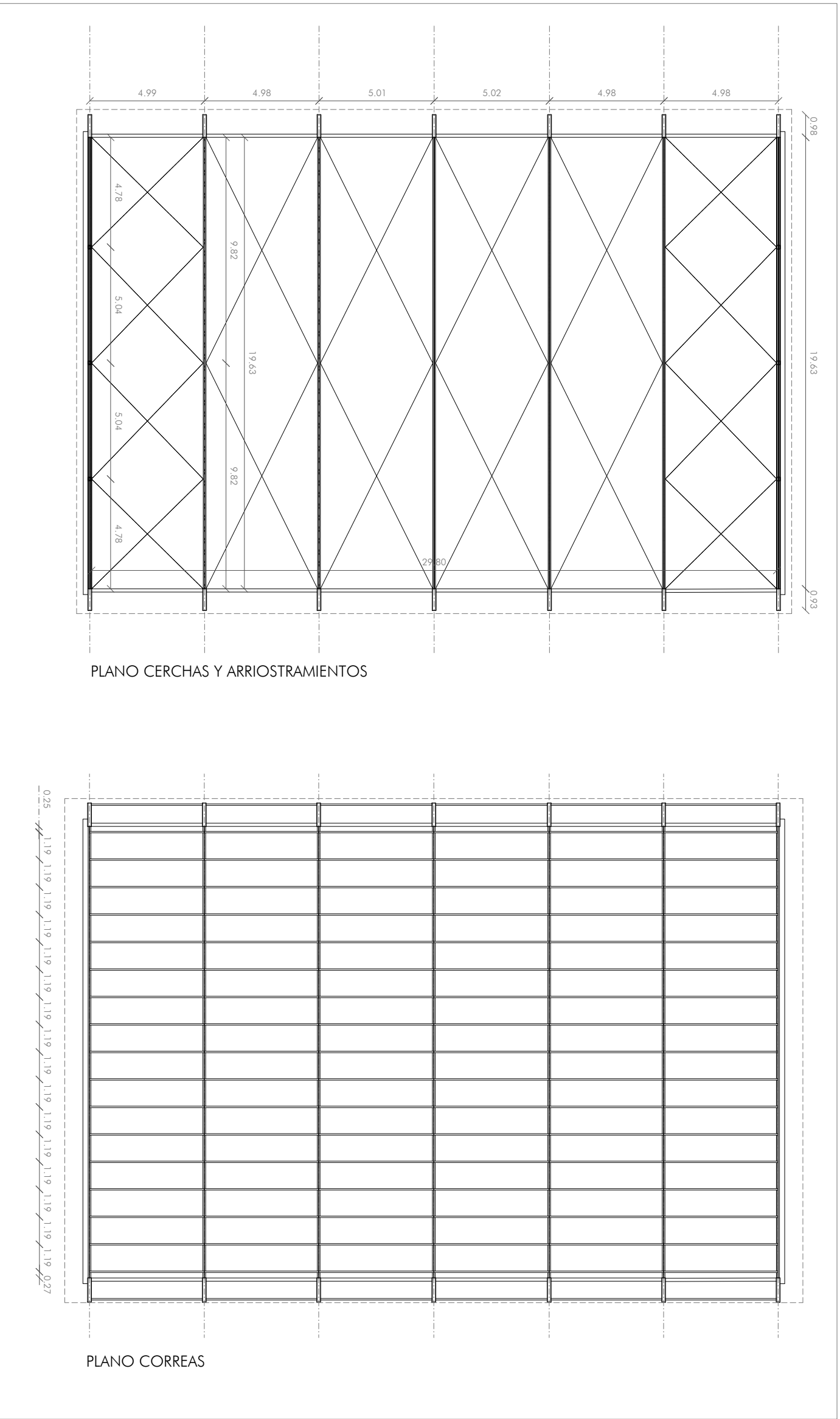
PEZ  **PEZ ARQUITECTOS SLP**
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252



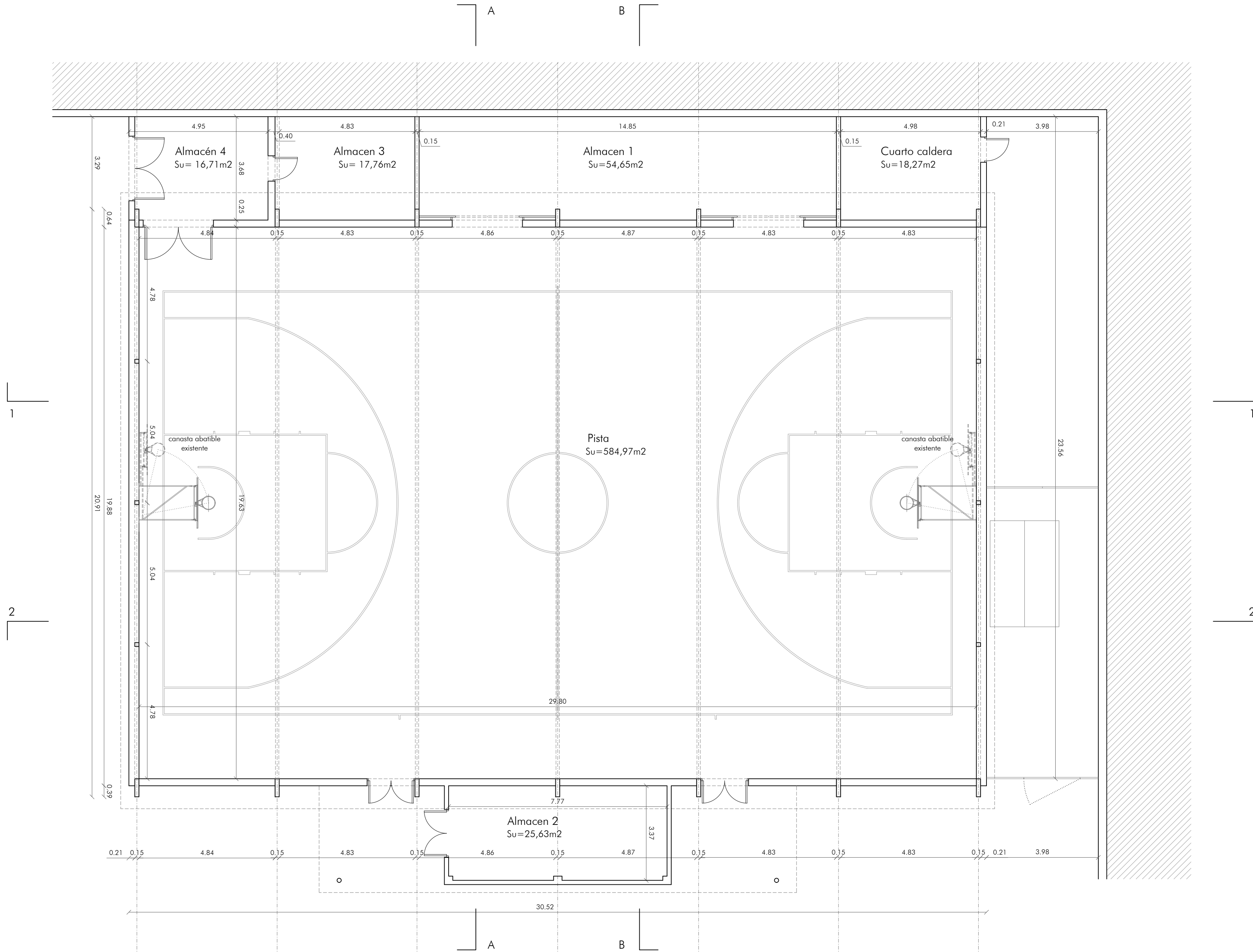
PLANTA BAJA - Nivel superior - E: 1/200



PLANTA CUBIERTAS - E: 1/200



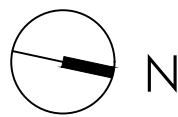
PLANTAS ESTRUCTURA DE CUBIERTA - E: 1/200



PLANTA BAJA - Usos y superficies - cotas - E: 1/100



FOTO DEL ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

ESTADO ACTUAL
PLANTAS

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

EA01

promotor:



aefe

Agence pour l'enseignement français à l'étranger

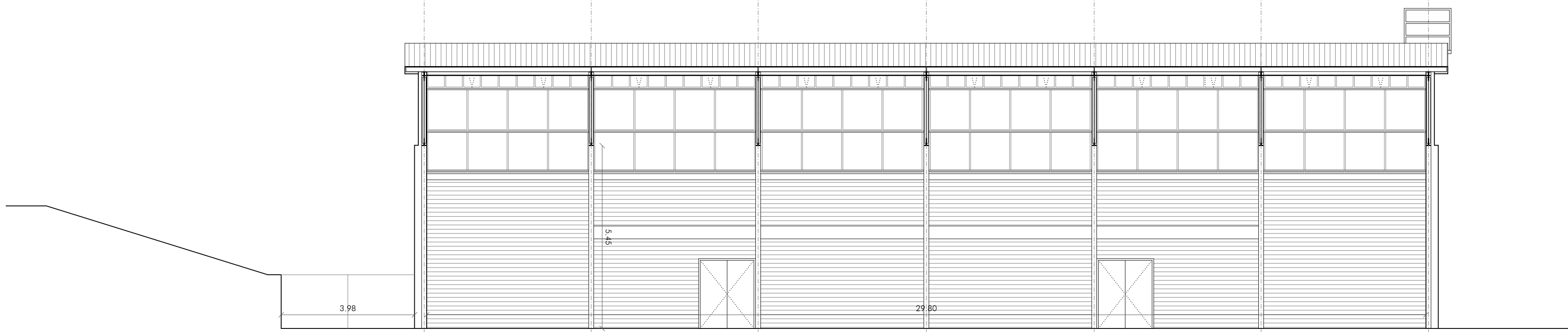
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

arquitecto:

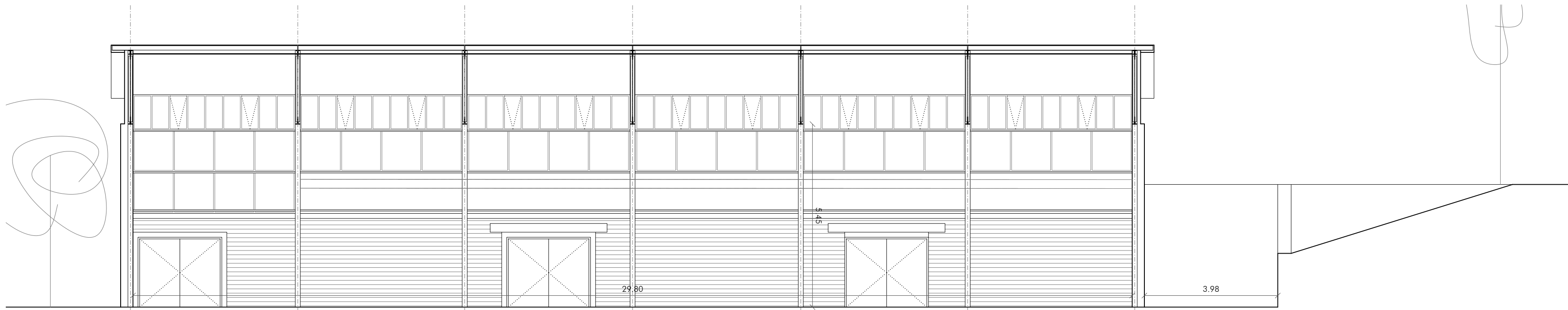
José Ignacio Barriónuevo Huérfano
Javier de Mateo García



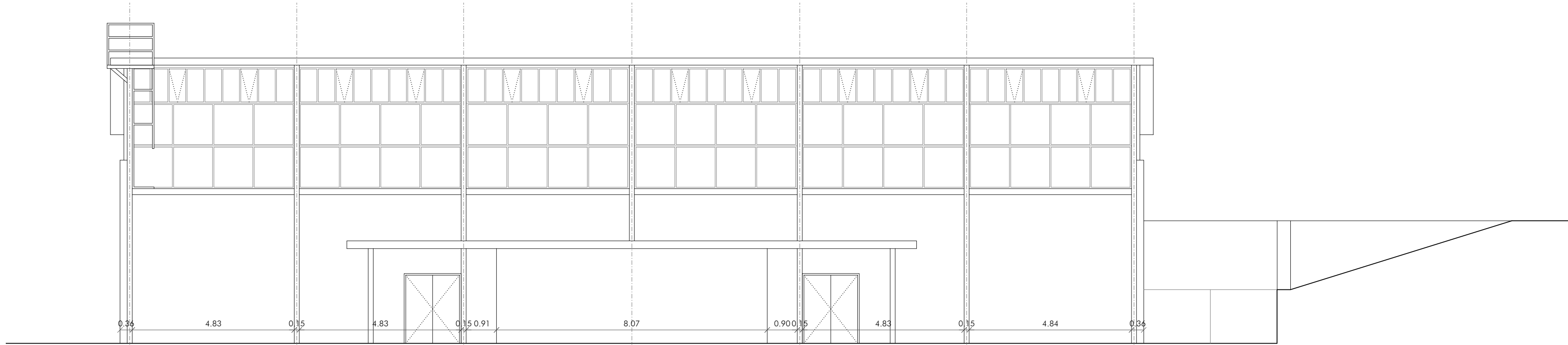
PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720. CIF B 85775252



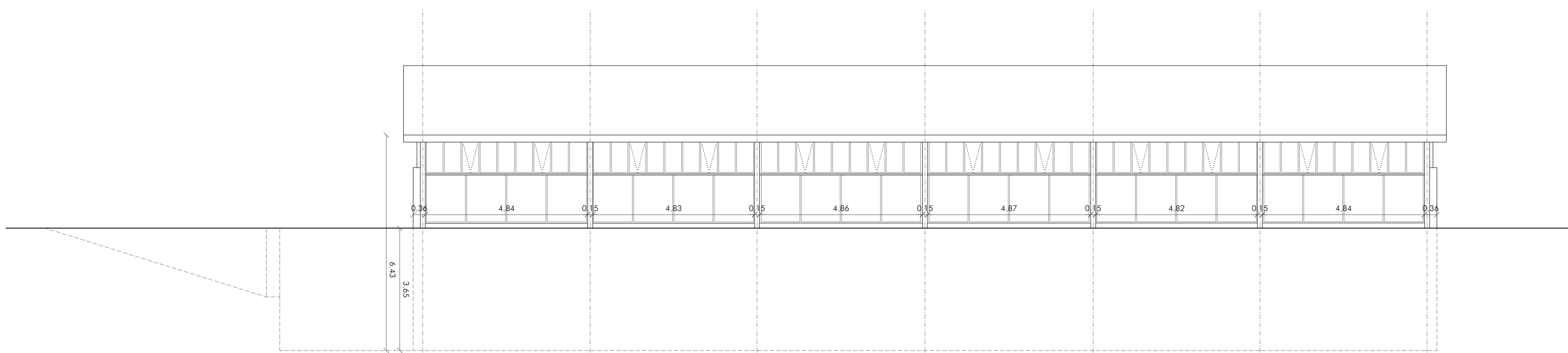
SECCION LONGITUDINAL 2-2



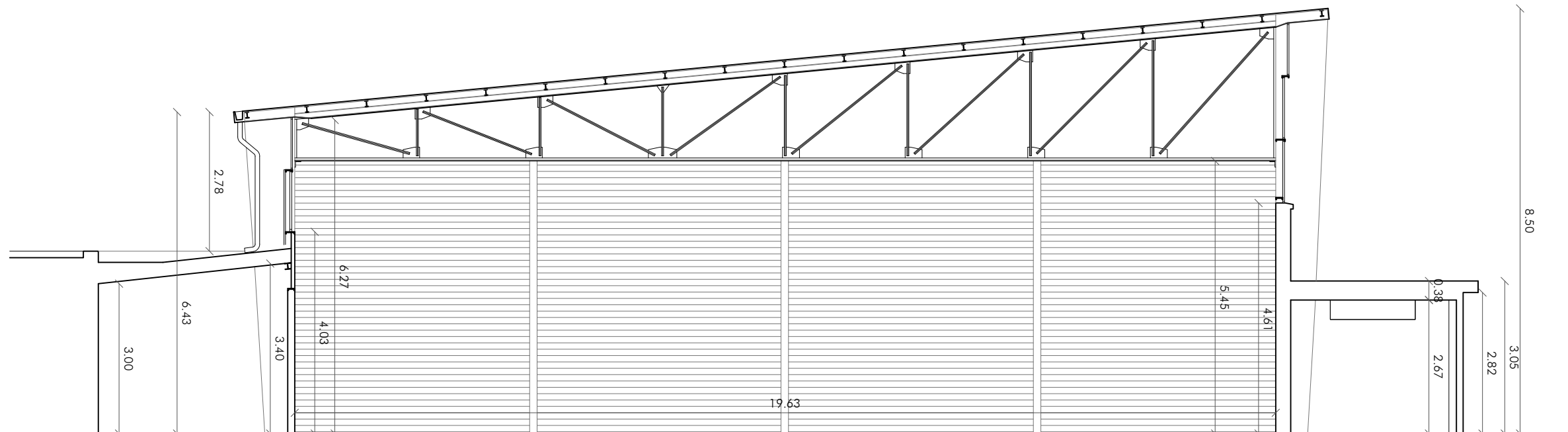
SECCION LONGITUDINAL 1-1



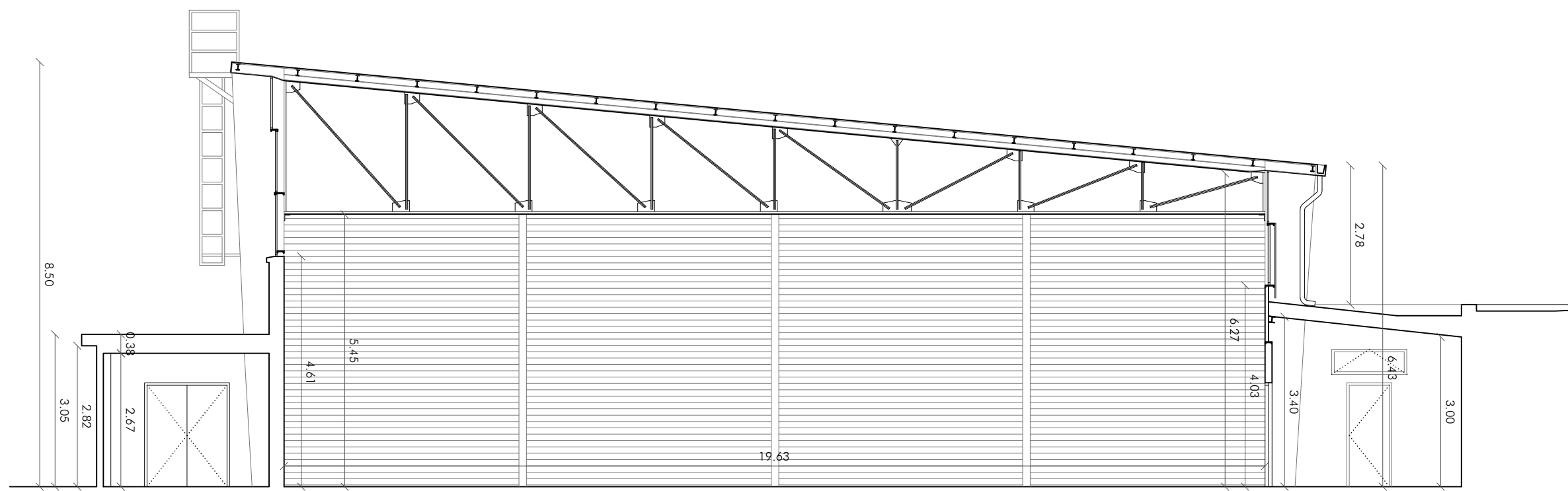
ALZADO ESTE



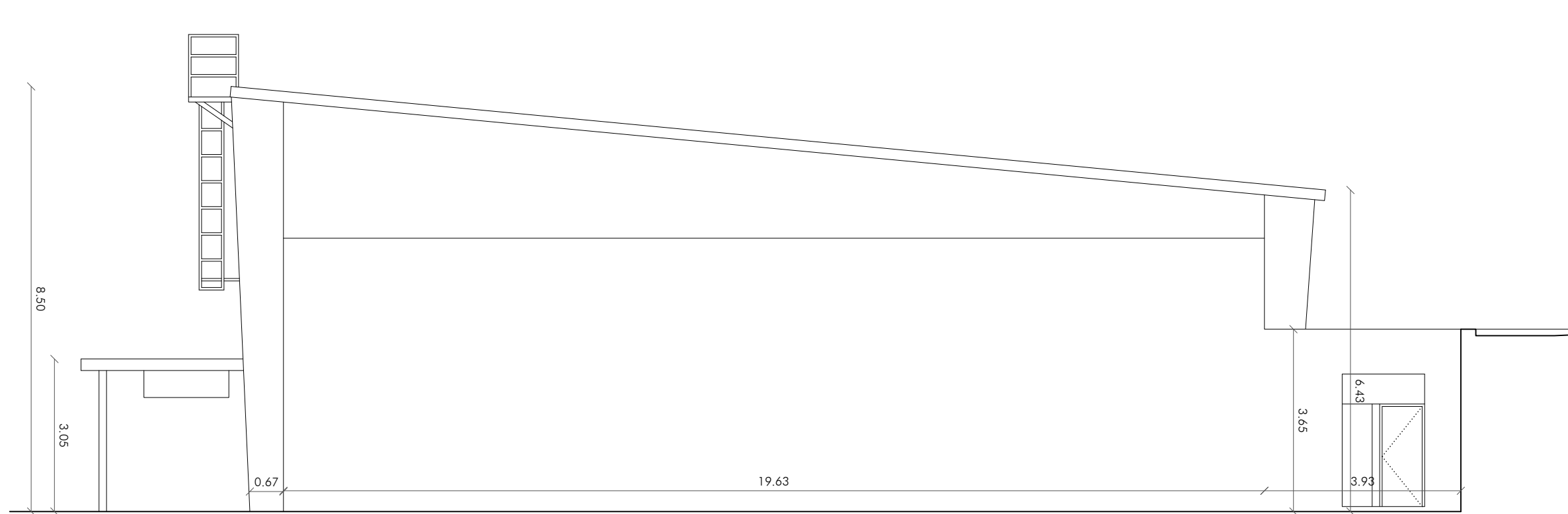
ALZADO OESTE



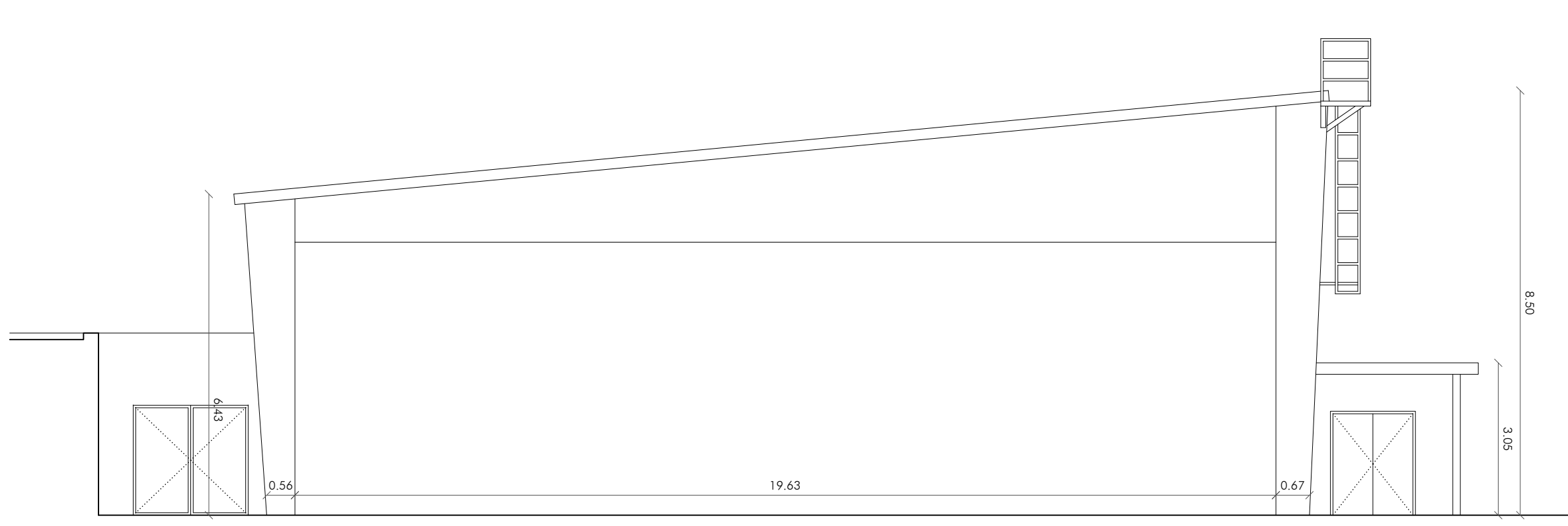
SECCION TRANSVERSAL B-B



SECCION TRANSVERSAL A-A



ALZADO NORTE



ALZADO SUR

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

ESTADO ACTUAL
SECCIONES Y ALZADOS

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

EA02

promotor:



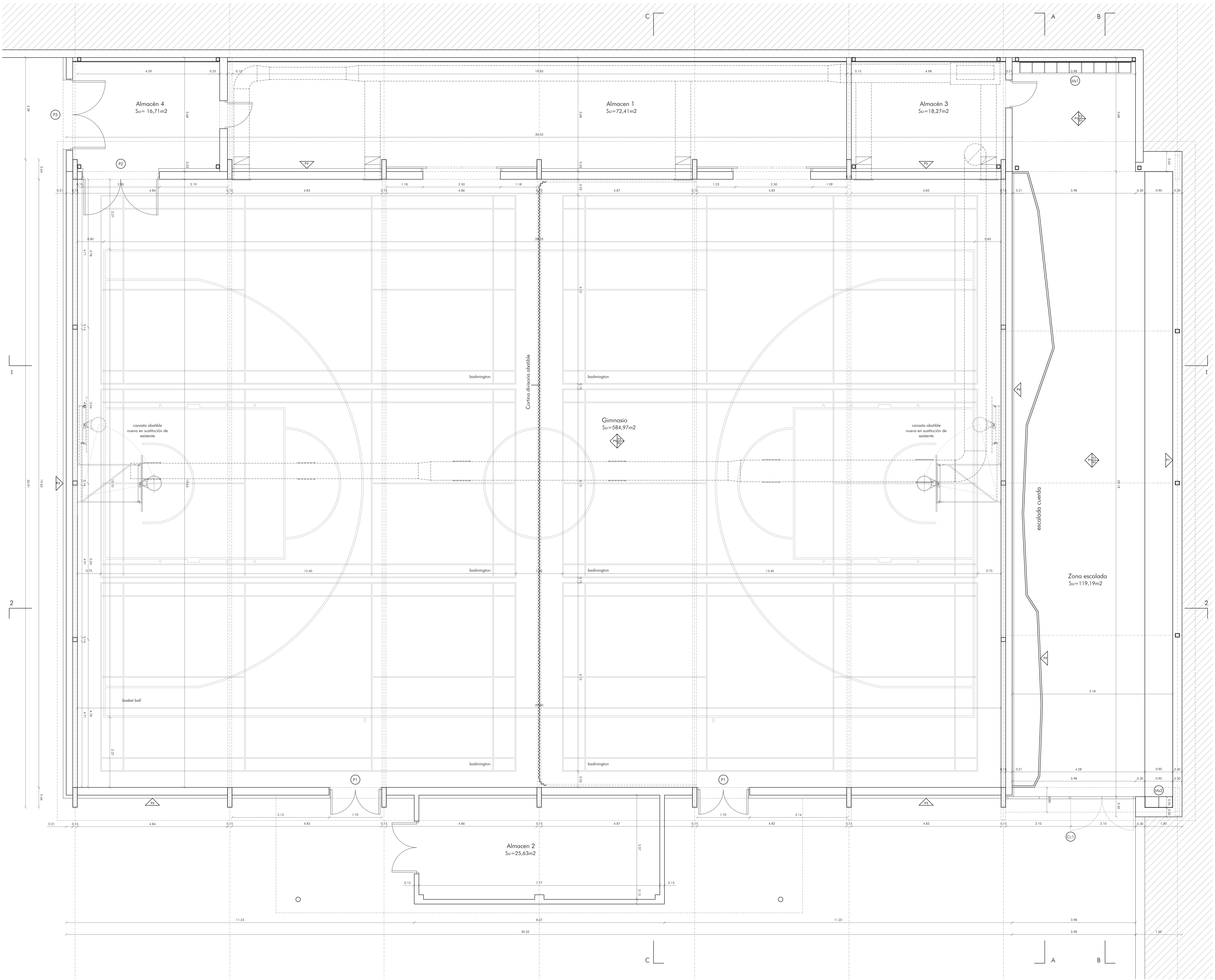
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

arquitecto:

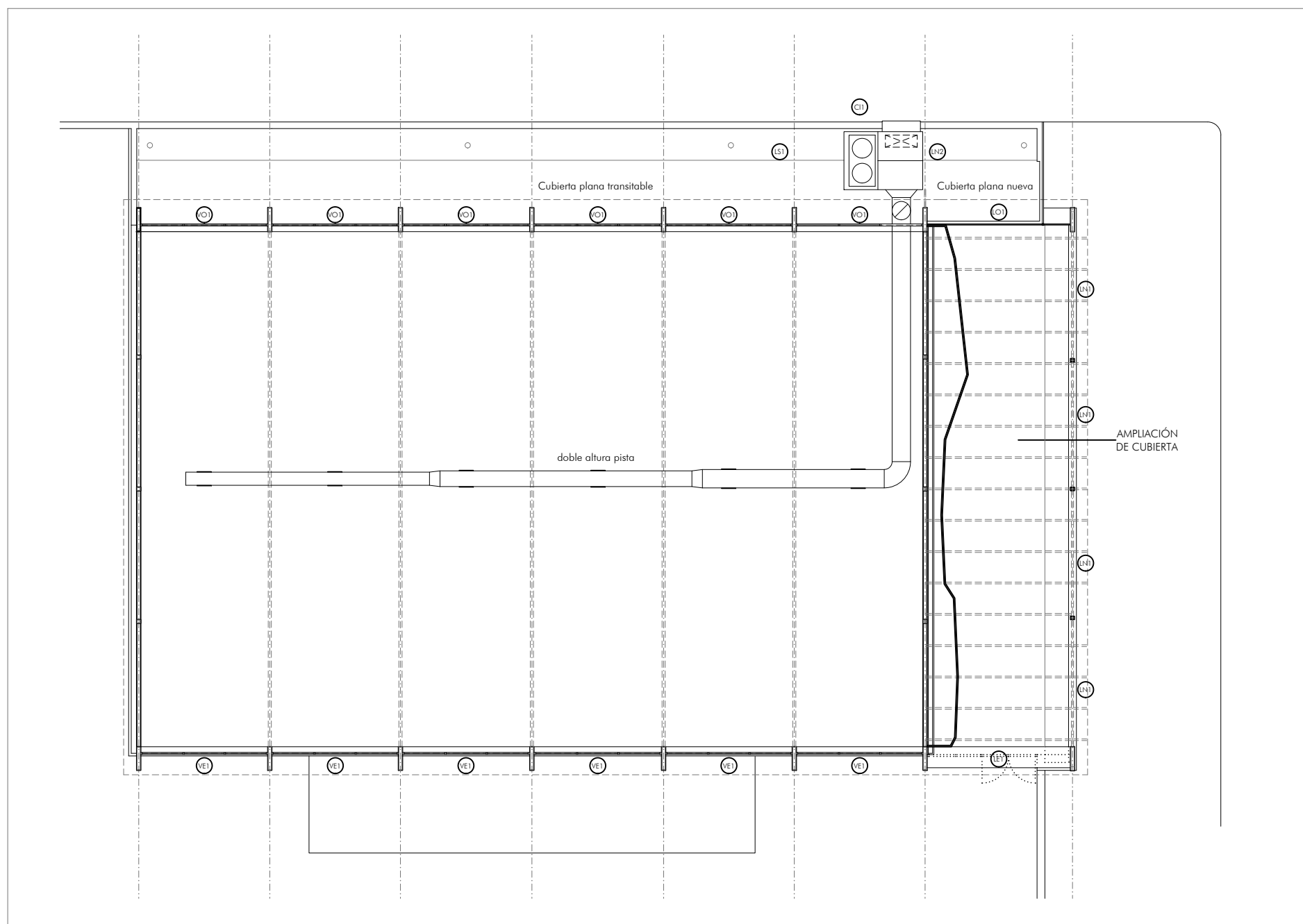
José Ignacio Barriónuevo Huelamo
Javier de Mateo García



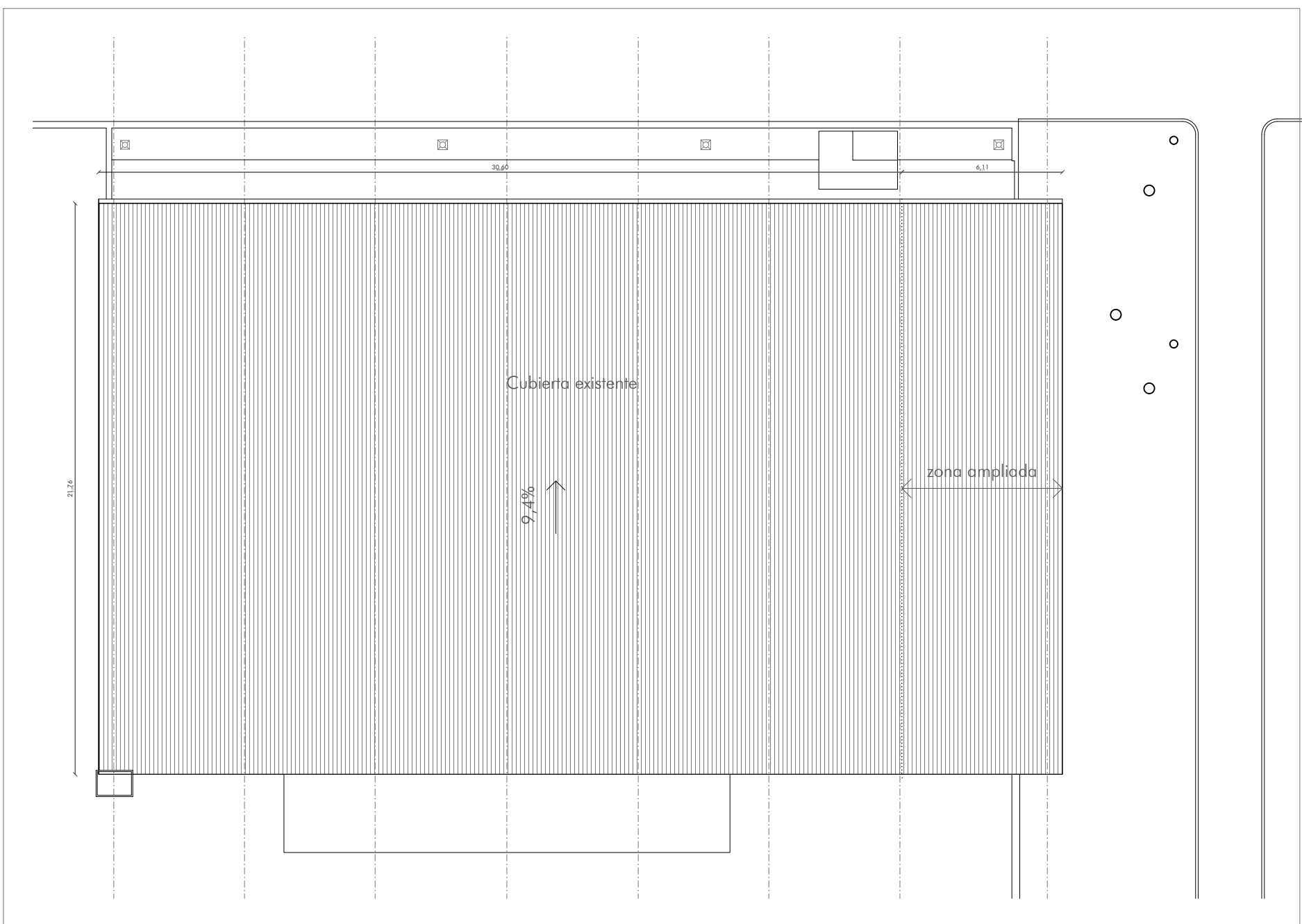
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720. CIF B 85775252



PLANTA BAJA - Usos y superficies - cotas - E: 1/50

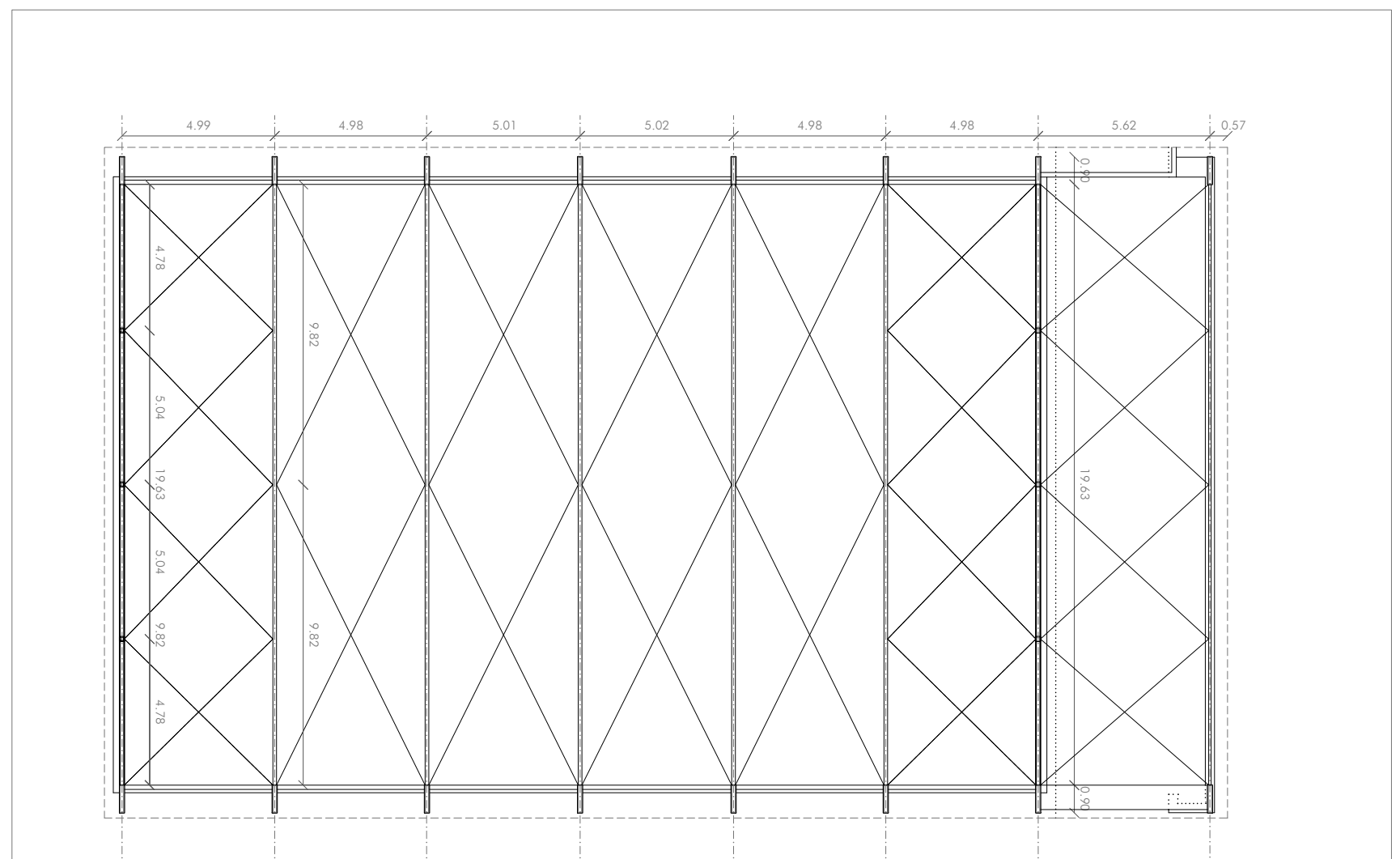


PLANTA BAJA - Nivel superior - E: 1/200

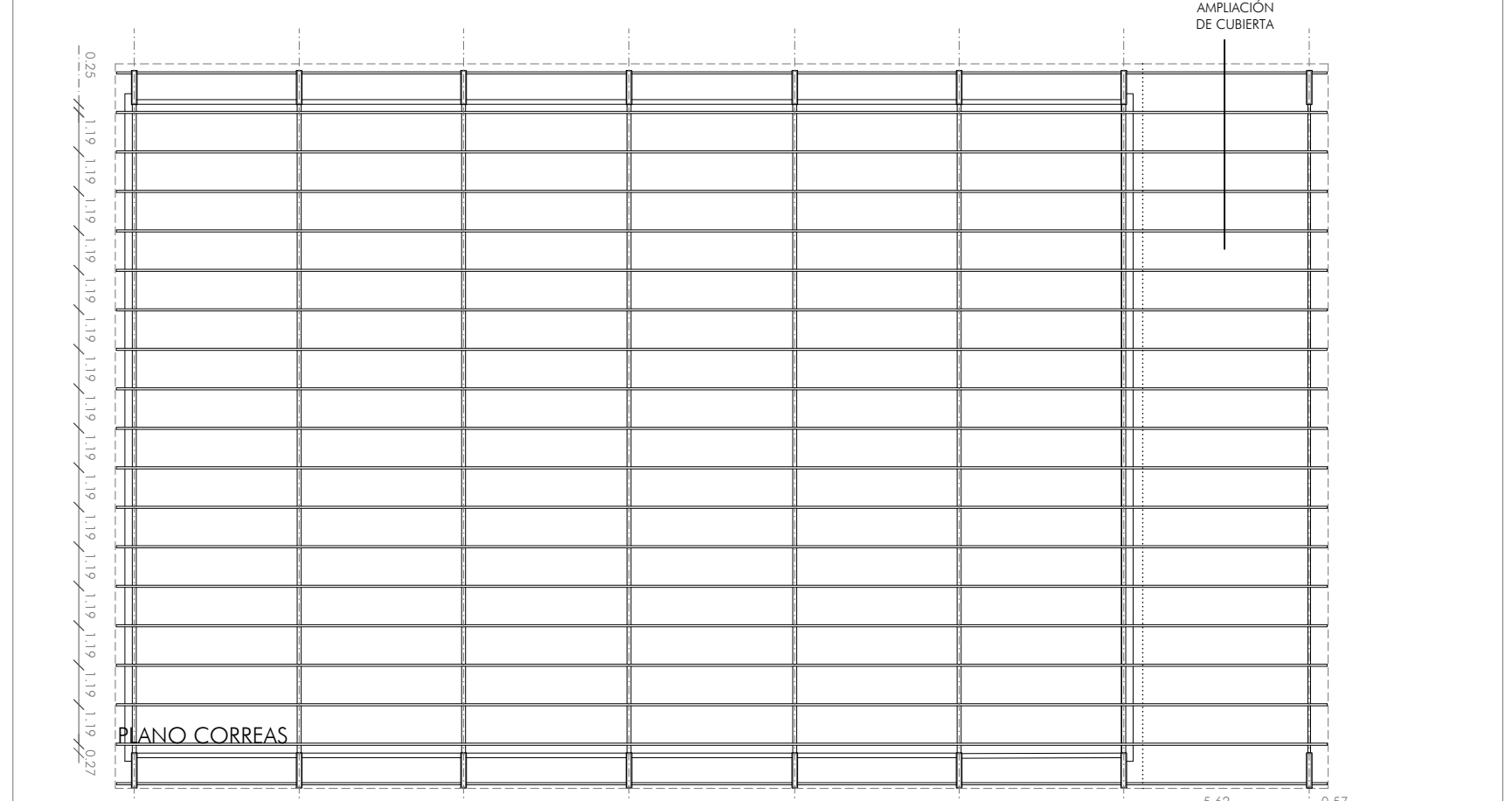


PLANTA CUBIERTAS - E: 1/200

- ACABADOS**
- SOLADOS INTERIORES (S)**
- S1. SOLADO DE RESINA ANEPLASTANTE SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN
- S2. PAVIMENTO DEPORTIVO DE VINILO HETEROGÉNEO PARA INTERIOR
- PARAMENTOS VERTICALES (P)**
- P1. MARCO DE HORMIGÓN VISTO PINTADO
- P2. MURO DE ESCALADA DE TABLERO CONTRACHAPADO DE ABEDUL HERRIGUADO Y RESISTENTE AL FUEGO
- P3. PARAMENTOS EXTERIORES CON PLACA EPS GRAFITO SATE CON ACABADO VISO ACABADO PING
- P4. AISLAMIENTO EXTERIOR DE ESTIMA DE SUELO PROTECTADA
- P5. PARAMENTO INTERIOR EL LABELLO VISTO EXISTENTE
- TECHOS (T)**
- T1. PANEL SANDWICH DE CHAPA LACADA EN SALA ESCALADA
- T2. TESCO DE CHAPA COLOMBIANE VISA
- T3. FALSO TESCO DE PLACA DE HERRALITE EN GIMNASIO
- MEMORIA DE CARPINTERÍAS**
- V1. VENTANAL DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO EN FACHADA ESTE
- V2. VENTANAL DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO EN FACHADA OESTE
- C1. CIERRE DE CERRAJERÍA CON PUERTA DE ACCESO A SALA DE ESCALADA
- P1. PUERTA DE DOS HOJAS 81x30xCS CON OCHO Y BARRA ANTIFRANCO
- P2. PUERTA DE DOS HOJAS DE CHAPA PEGASO CIEGA
- P3. PUERTA DE DOS HOJAS DE CHAPA PEGASO CIEGA
- L1. LONA MICROPERFORADA DE PROTECCIÓN EN FACHADA NORTE
- L2. LONA MICROPERFORADA DE PROTECCIÓN EN FACHADA ESTE
- L3. LONA MICROPERFORADA DE PROTECCIÓN EN FACHADA OESTE
- M1. MUEBLE 1 PARA ZAFATOS DE CARPINTERÍA DE MADERA
- M2. MUEBLE 2 PARA ZAFATOS DE CARPINTERÍA DE MADERA



PLANO CERCHAS Y ARRIOSTRAMIENTOS



PLANO CORREAS

PLANTAS ESTRUCTURA DE CUBIERTA - E: 1/200

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

ESTADO REFORMADO
PLANTAS

ESCALA: 1:50
Febrero 2025

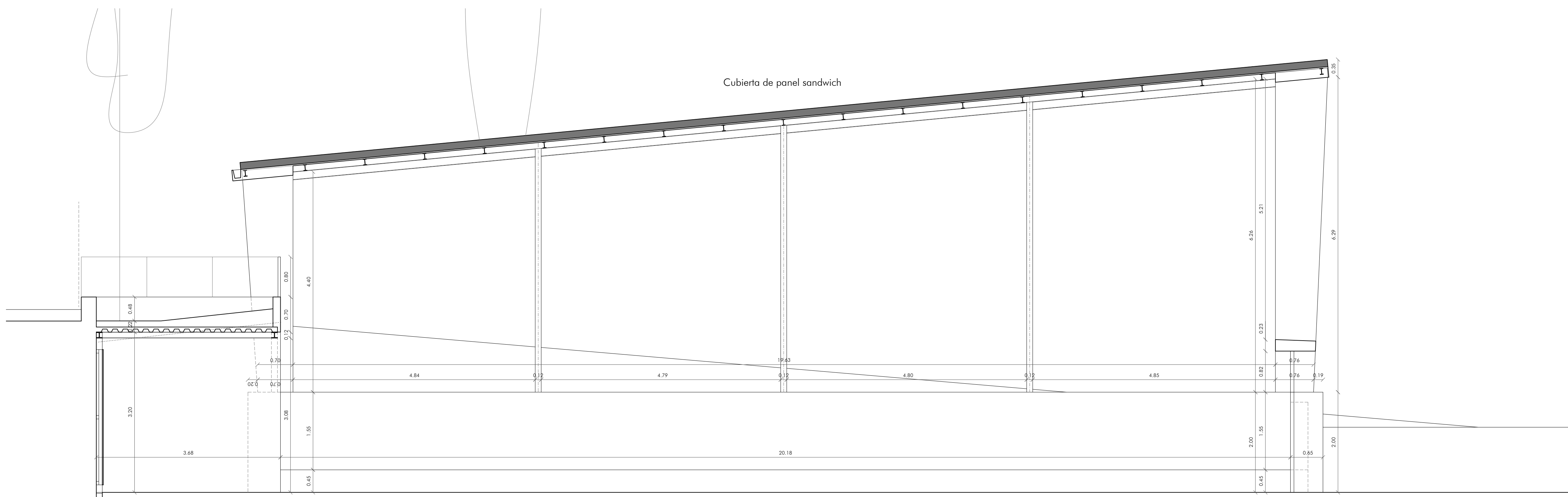
ER01

promotor:
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

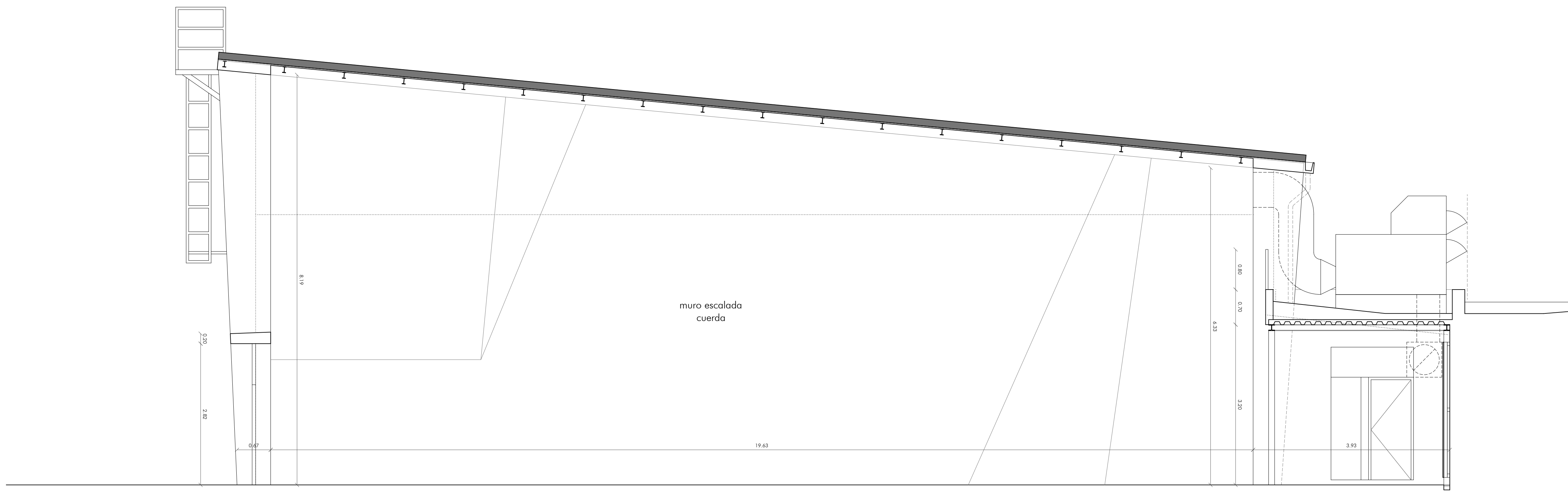
aepe
Agence pour l'Enseignement Français
à l'Étranger

arquitecto:
José Ignacio Barrios
Javier de Mateo García

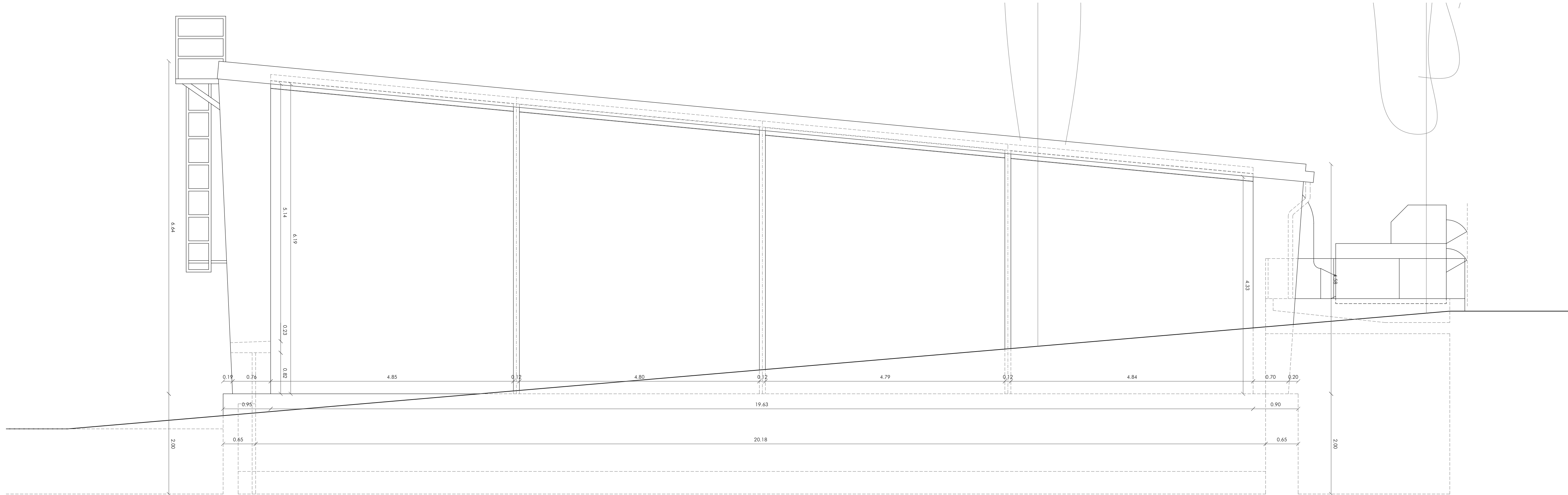
PEZ
PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8. BAJO A. 28013 MADRID
T +34 91 5415020. CIF B-85773552



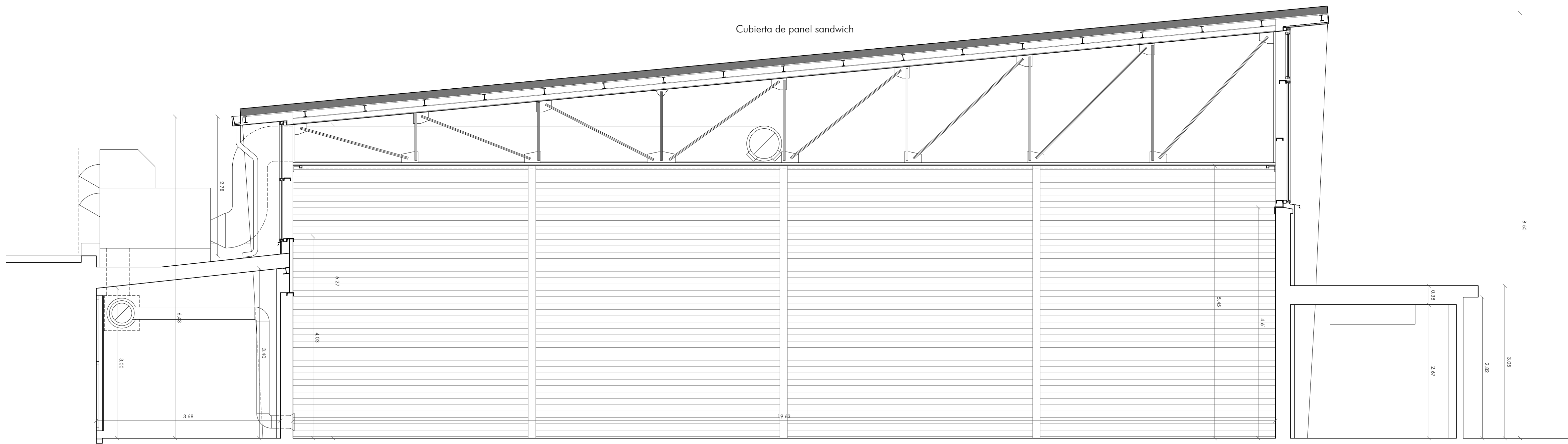
SECCION TRANSVERSAL B-B



SECCION TRANSVERSAL A-A



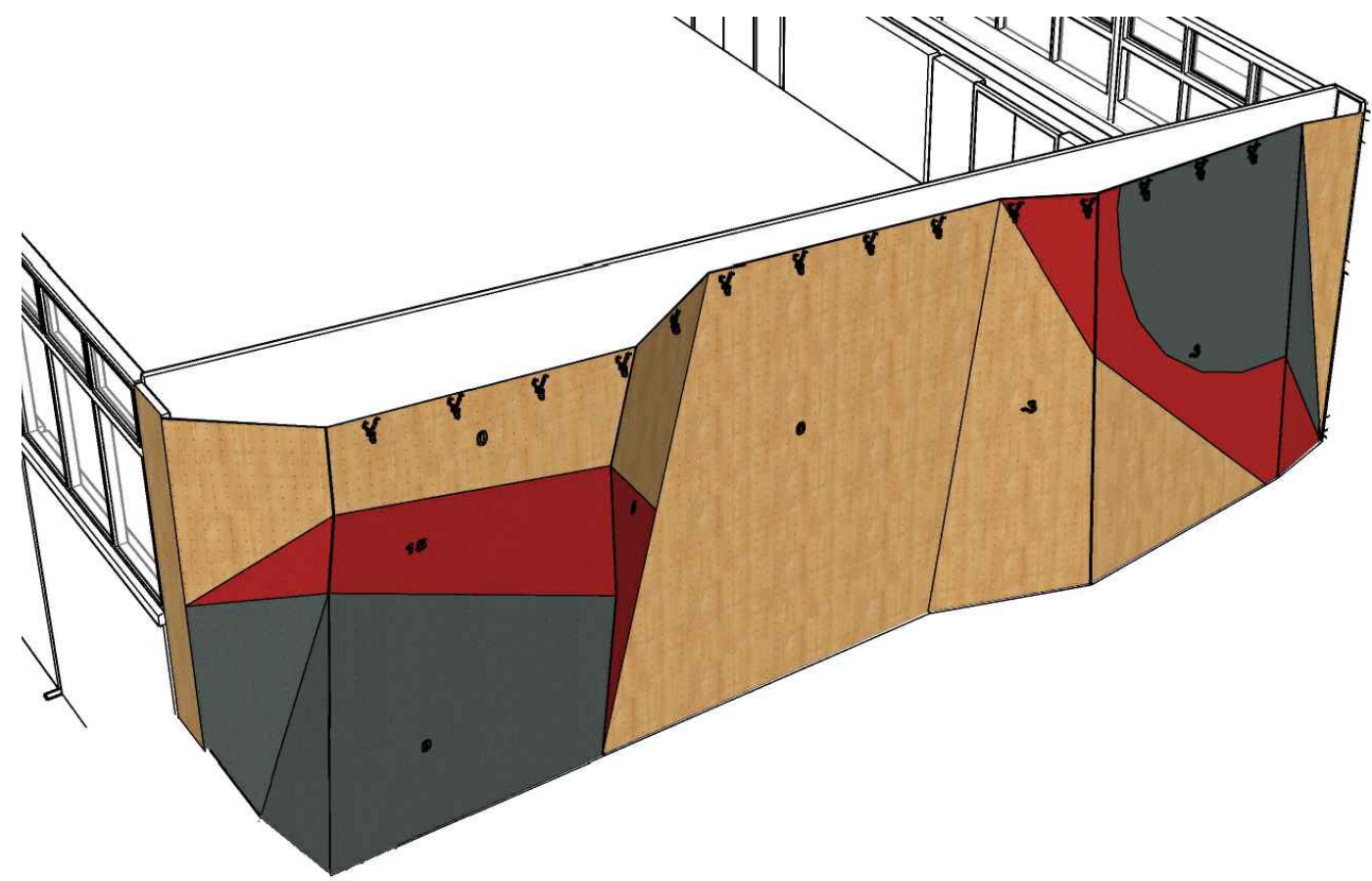
ALZADO NORTE



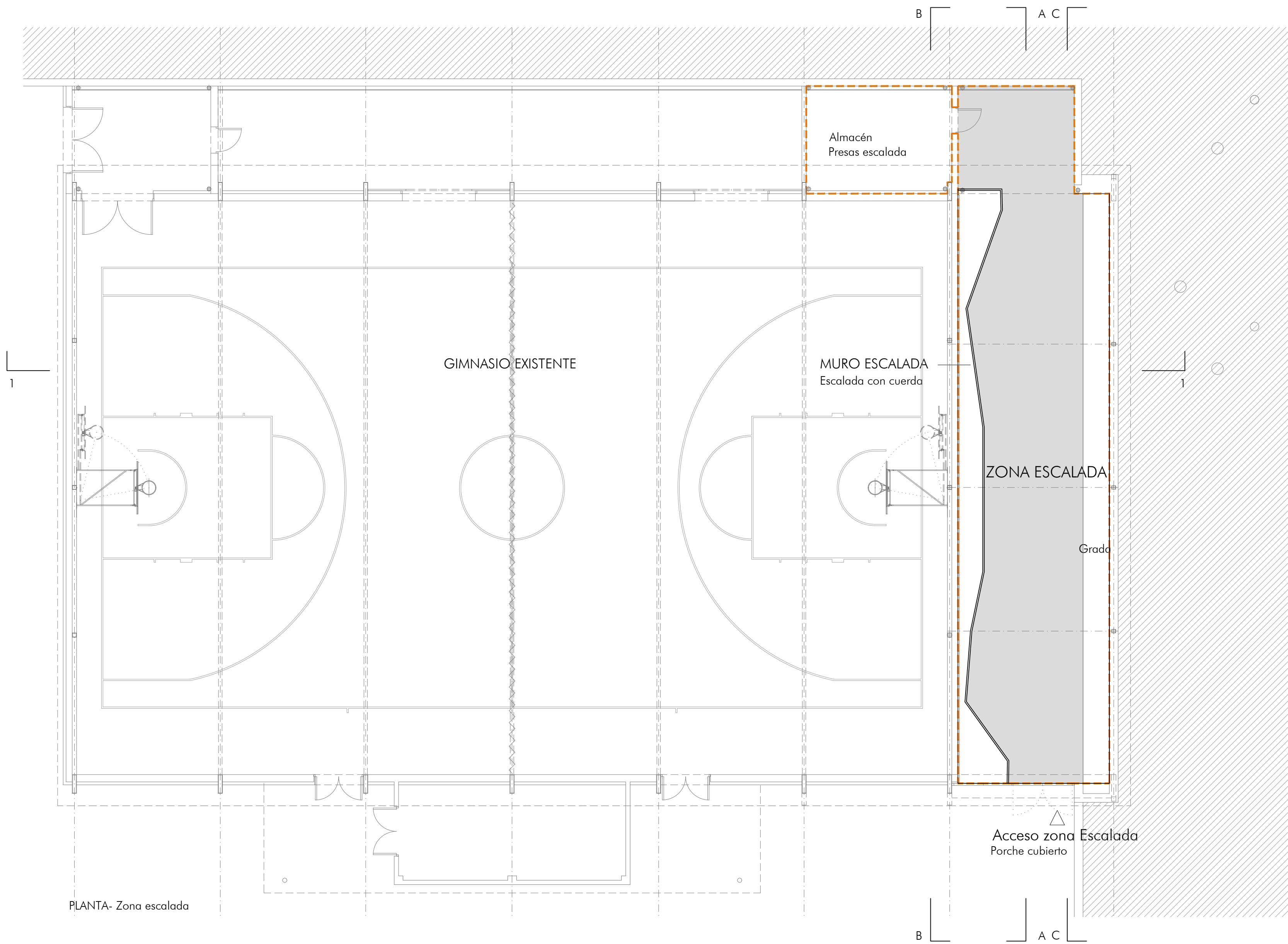
SECCION TRANSVERSAL C-C



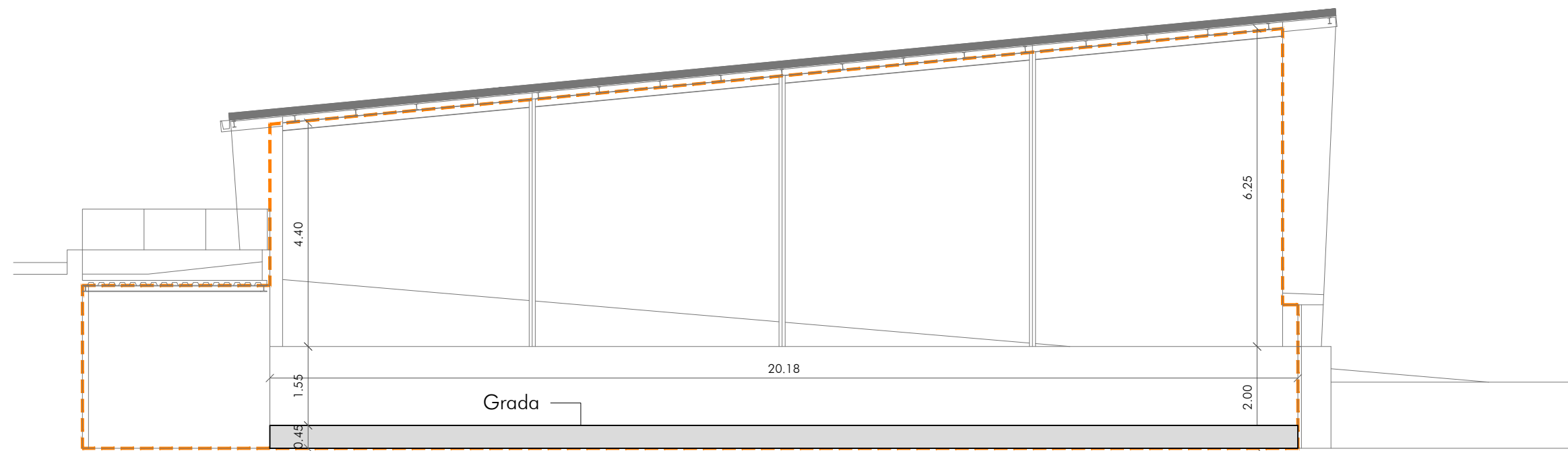
SECCION TRANSVERSAL 1-1 Zona escalada



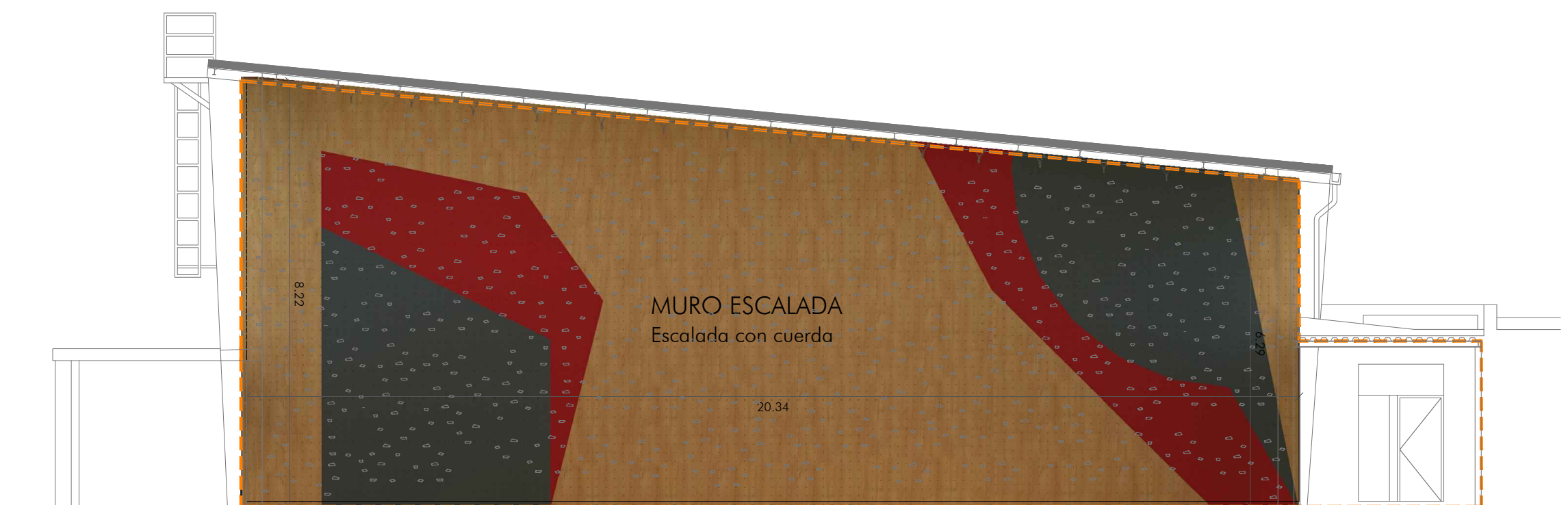
MURO DE ESCALADA DE CUERDA



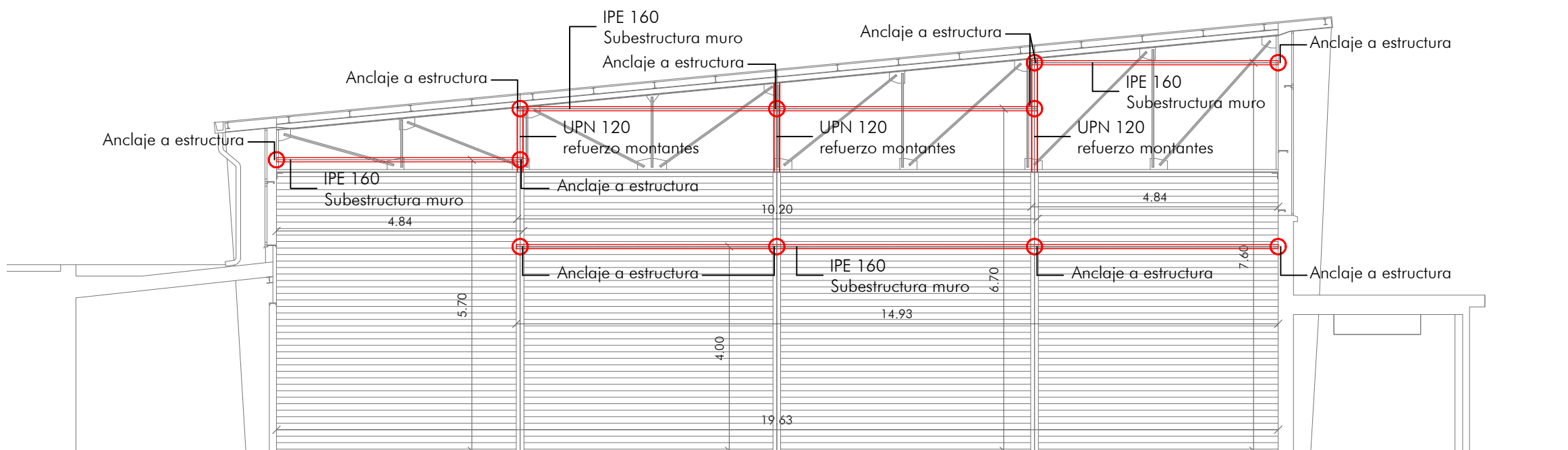
PLANTA- Zona escalada



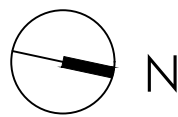
SECCION LONGITUDINAL C-C - Alzado de grada en Zona de escalada con cuerda



SECCION LONGITUDINAL A-A - Alzado Zona escalada con cuerda



SECCION LONGITUDINAL B-B - Alzado de subestructura muro escalada con cuerda



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACION MUROS ESCALADA
PLANTAS Y SECCIONES

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

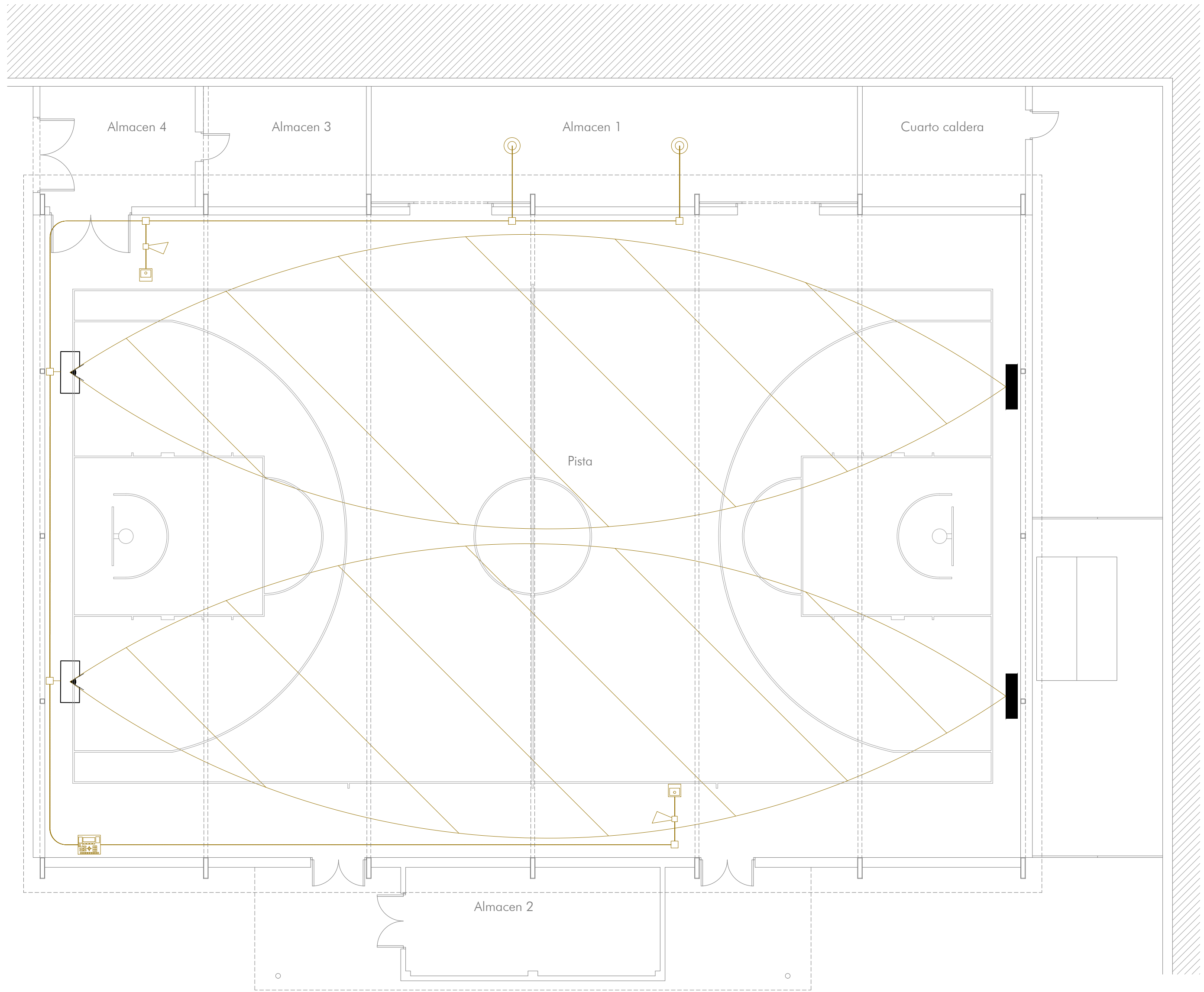
IME01

promotor:
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
L'État
l'Égalité
la Fraternité

aefe
Agence pour l'enseignement français
à l'étranger

arquitecto:
José Ignacio Barriónuevo Huélamo
Javier de Mateo García
PEZ PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

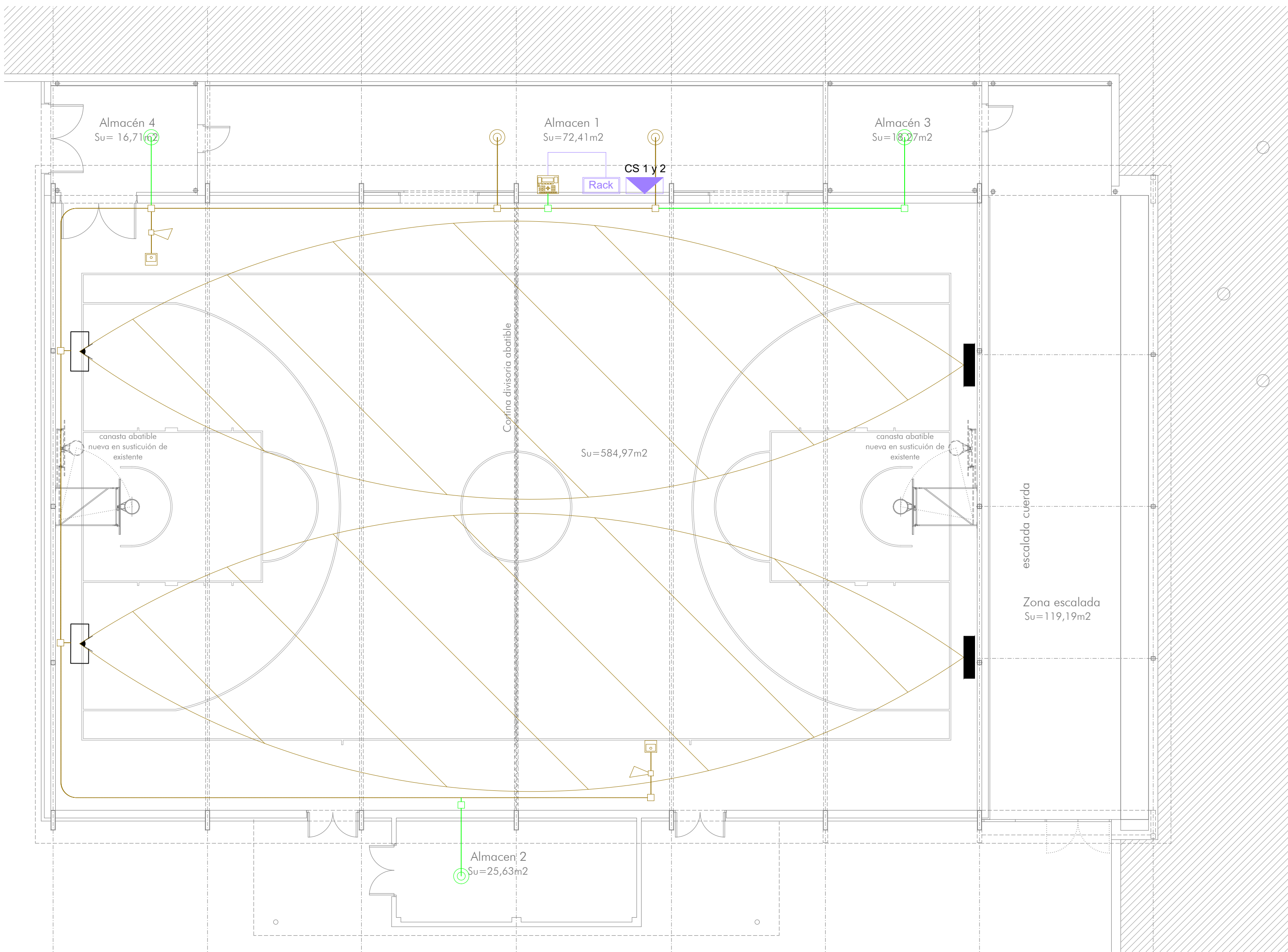
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS - DETECCION
ESTADO ACTUAL



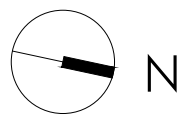
CENTRALITA DE INCENDIOS



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS - DETECCION
ESTADO REFORMADO

- TRABAJOS A REALIZAR
- 1- Poner detectores donde faltan y acoplar a la centralita
 - 2- Nueva conexión entre centralita incendios y Rack

- LEYENDA
- Detector óptico humos analógico
 - Detector óptico humos analógico falso techo
 - Sirena analógica con foco led incendios
 - Pulsador de alarma analógico
 - Central de incendios analógica 1 lazo
 - Barrera detección
 - Caja de registro
 - Tubo rígido para cableado
 - Ampliación instalación de detección
 - Cableado para conexión centralita-Rack
- NOTA: Se representan en color verde los nuevos elementos de la instalación de detección



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA
DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

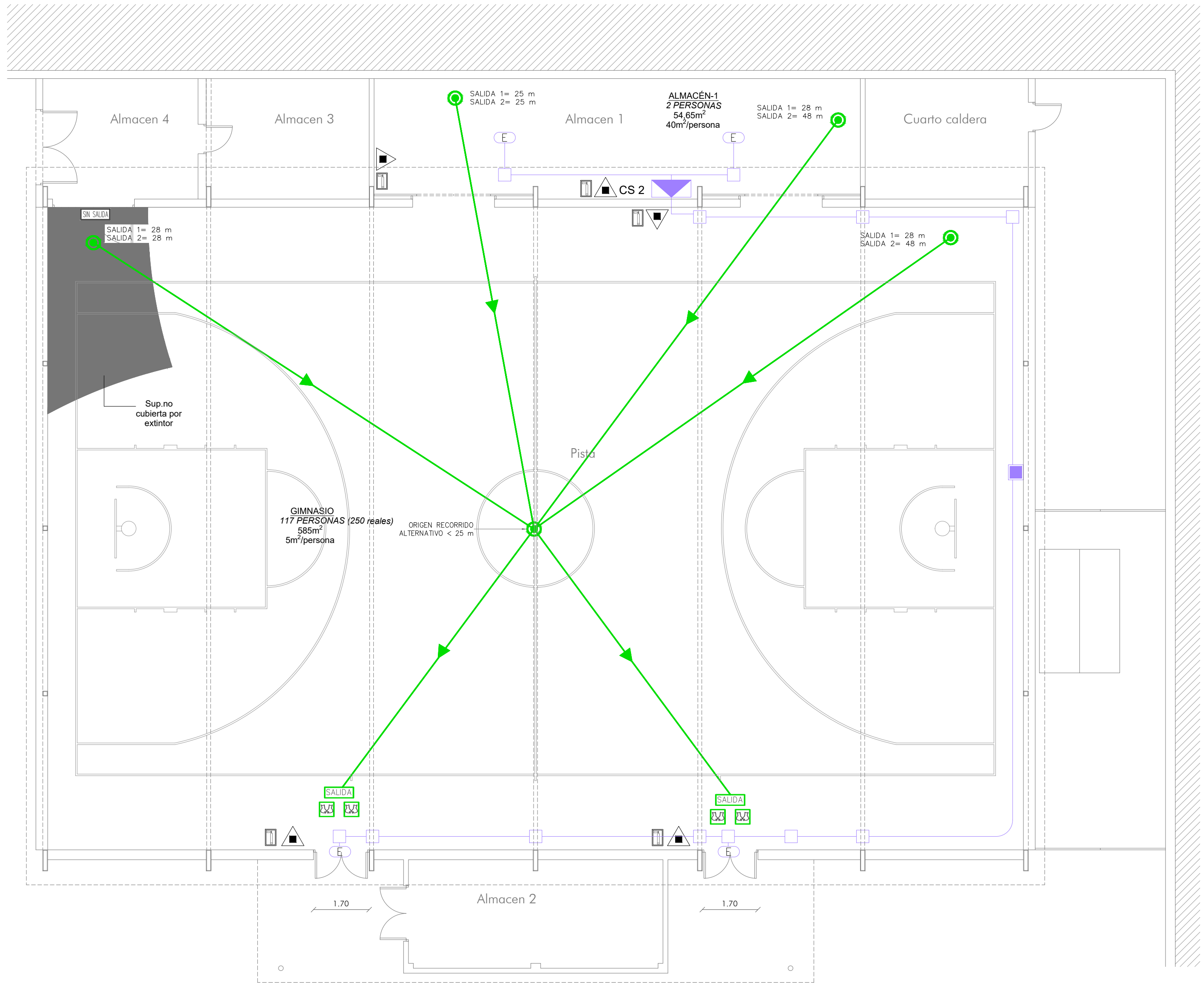
INSTALACIÓN C/ INCENDIOS - DETECCIÓN
PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

IPC01

promotor:
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Agence pour l'enseignement français à l'étranger

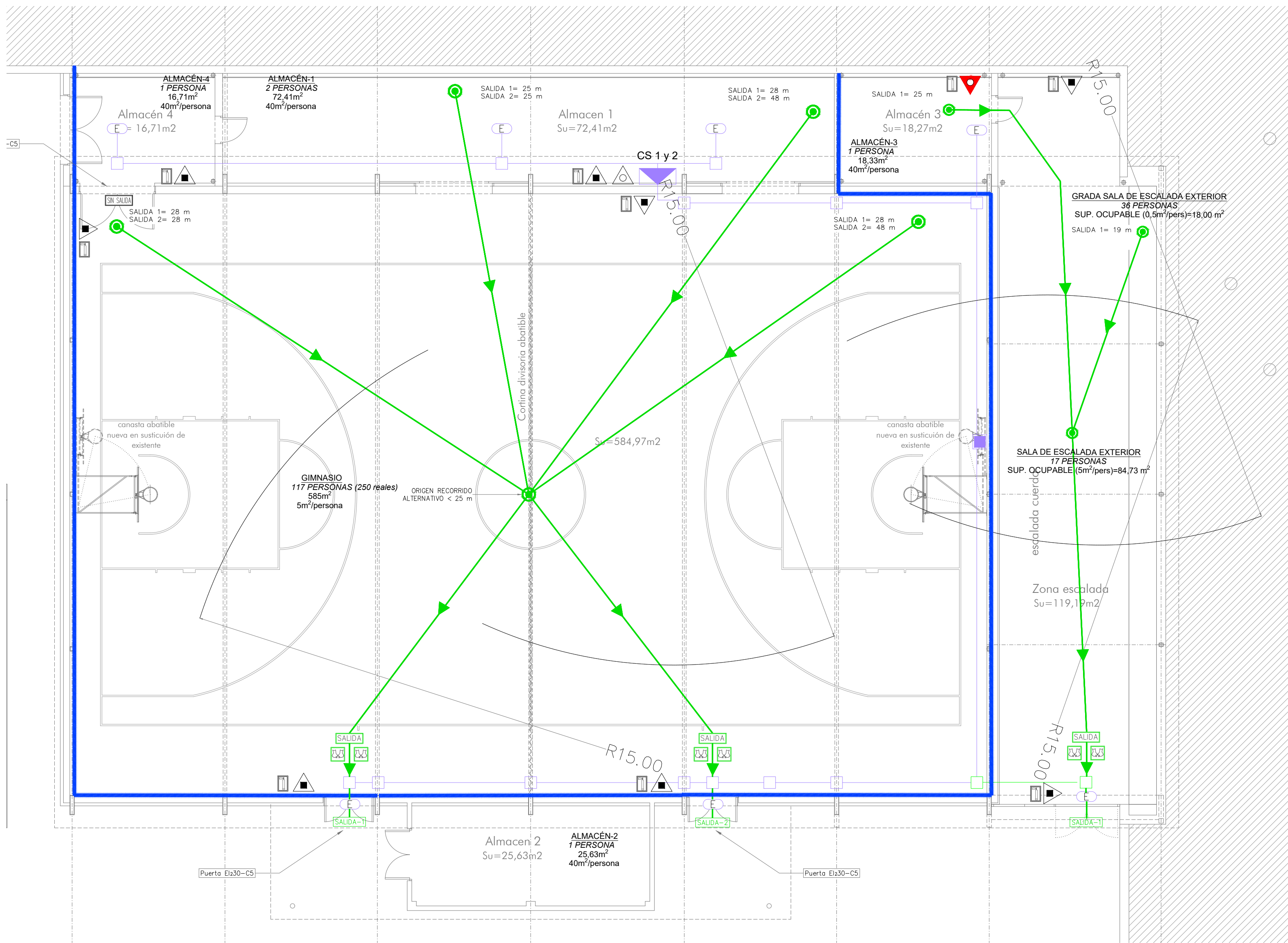
arquitecto:
José Ignacio Barriónuevo Huérfano
Javier de Mateo García
PEZ PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN CONTRA INCENDIS - SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN
ESTADO ACTUAL



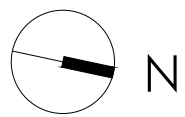
CENTRALITA DE INCENDIOS



PLANTA BAJA - INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS - SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN
ESTADO REFORMADO

- | TRABAJOS A REALIZAR |
|---|
| 1- Mover extintor de almacén a sala en gimnasio para cubrir todas las zonas |
| 2- Instalación nueva en zona escalada |
| 3- Ignifugado de la estructura |
| 4- 2 extintores de CO2 nuevos para cuadro general y cuadro secundario 1 y 2 |
| 5- Señalización nueva para extintores nuevos y en Sala de escalada |
| 6- Iluminación de emergencia nueva en sala de escalada |

- | LEYENDA | |
|---------|---------------------------------------|
| | Extintor de polvo ABC |
| | Extintor de CO2 |
| | Señal extintor |
| | Señal salida de emergencia |
| | Central de incendios analógica 1 lazo |
| | Barrera detección |
| | Caja de registro |
| | Caja de registro |



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INST. C/ INCENDIOS-SEÑALIZACIÓN Y EVACUAC. PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO
ESCALA: 1:100
Febrero 2025
IPC02

promotor:



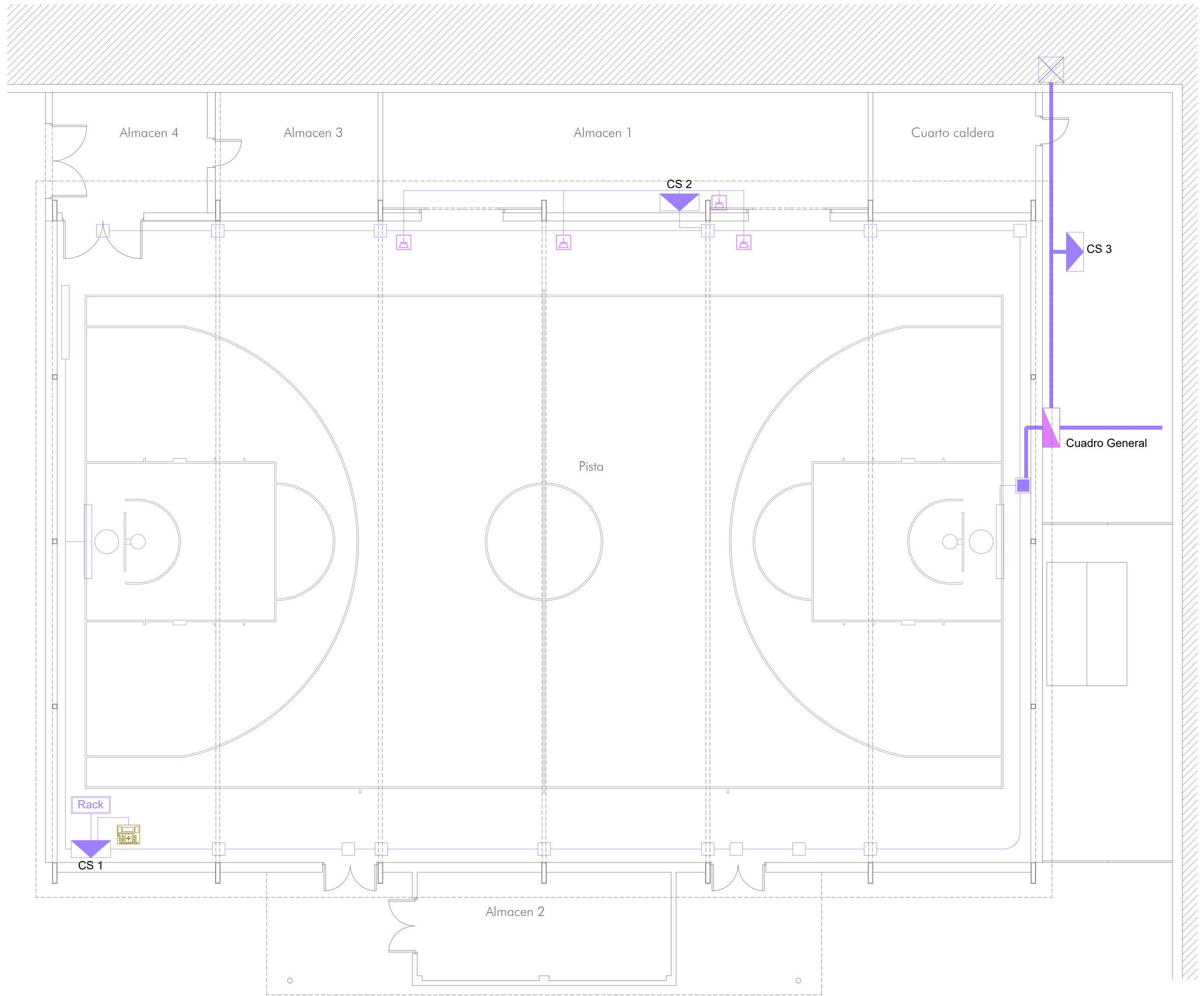
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

arquitecto:

José Ignacio Barrionuevo Huelamo
Javier de Mateo García



PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ESTADO ACTUAL

CUADRO SECUNDARIO 1 CS1



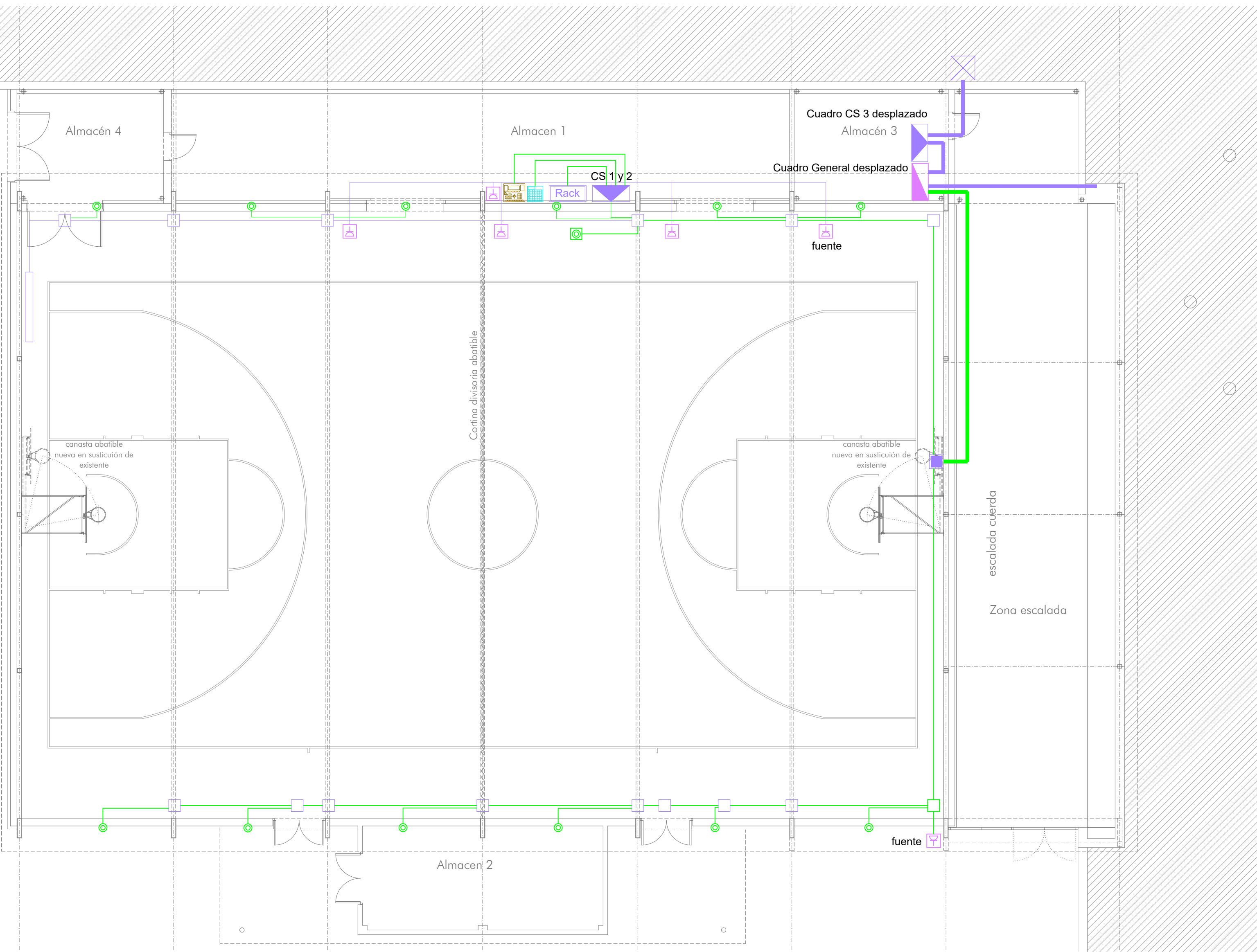
CUADRO SECUNDARIO 2 CS2



ARMARIO DE REGISTRO

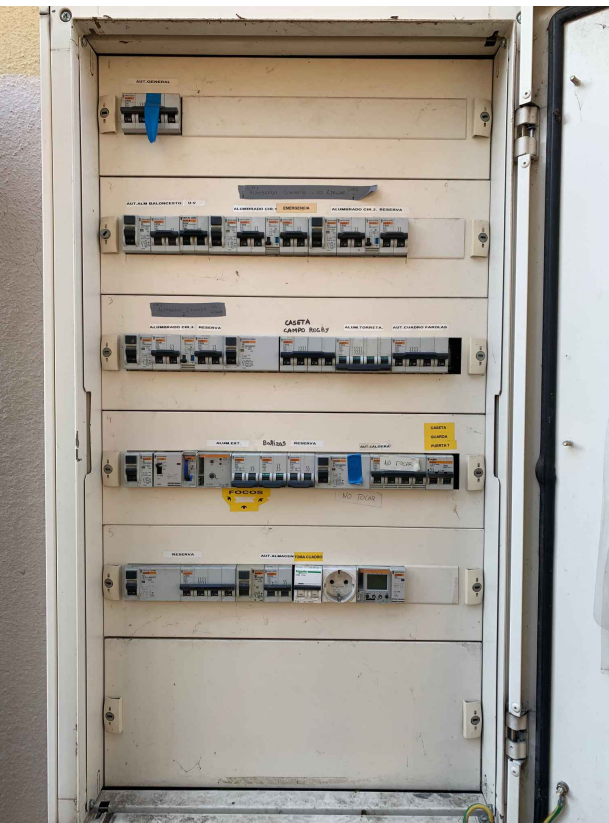


C.GENERAL CS3 Y CANALETA



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
ESTADO REFORMADO

CUADRO GENERAL



LEYENDA	
	Cuadro General de mando y protección
	Cuadro Secundario
	CS 1 Incendios Rack y Marcadores
	CS 2 Almacenes
	CS 3 Provisional
	Toma usos varios 2P+T 16A
	Toma usos varios 2P+T 16A estancia
	Armario de registro de superficie
	Caja de registro de superficie
	Tubo rígido para cableado
	Canaleta
	LGA
	Arqueta
	Rack
	Centralita de incendios
	Conexionado marcador
	Conexionado canasta
	Conexionado motores ventanas
	Pulsador apertura de ventanas
	Control centralizado de Climatización y Ventilación
NOTA: Se representan en color verde los nuevos elementos de la instalación eléctrica	

TRABAJOS A REALIZAR
1- Mover Cuadro General y CS 3 para que no estén detrás del muro de escalada. Habrá que cablear líneas nuevas desde cuadro General a CS1 y 2
2- Ampliar cuadro general con circuitos nuevos sala de escalada (iluminación, emergencias y usos varios). Caben en el cuadro actual
3- Sustituir en el Cuadro General el actual circuito de caldera por el circuito de clima
4- Circuito nuevo desde Cuadro General y actualización de Cuadro Secundario CS1 y 2
5- Enchufe nuevo fuente en sala de escalada y gimnasio
6- Motorización de la apertura de las ventanas. Apertura automática desde sonda exterior y manual con pulsador
7- Alimentación desde Cuadro Secundario CS1 y 2 a Rack, Control centralizado Climatización y marcador gimnasio

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD
PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

IE01

promotor:

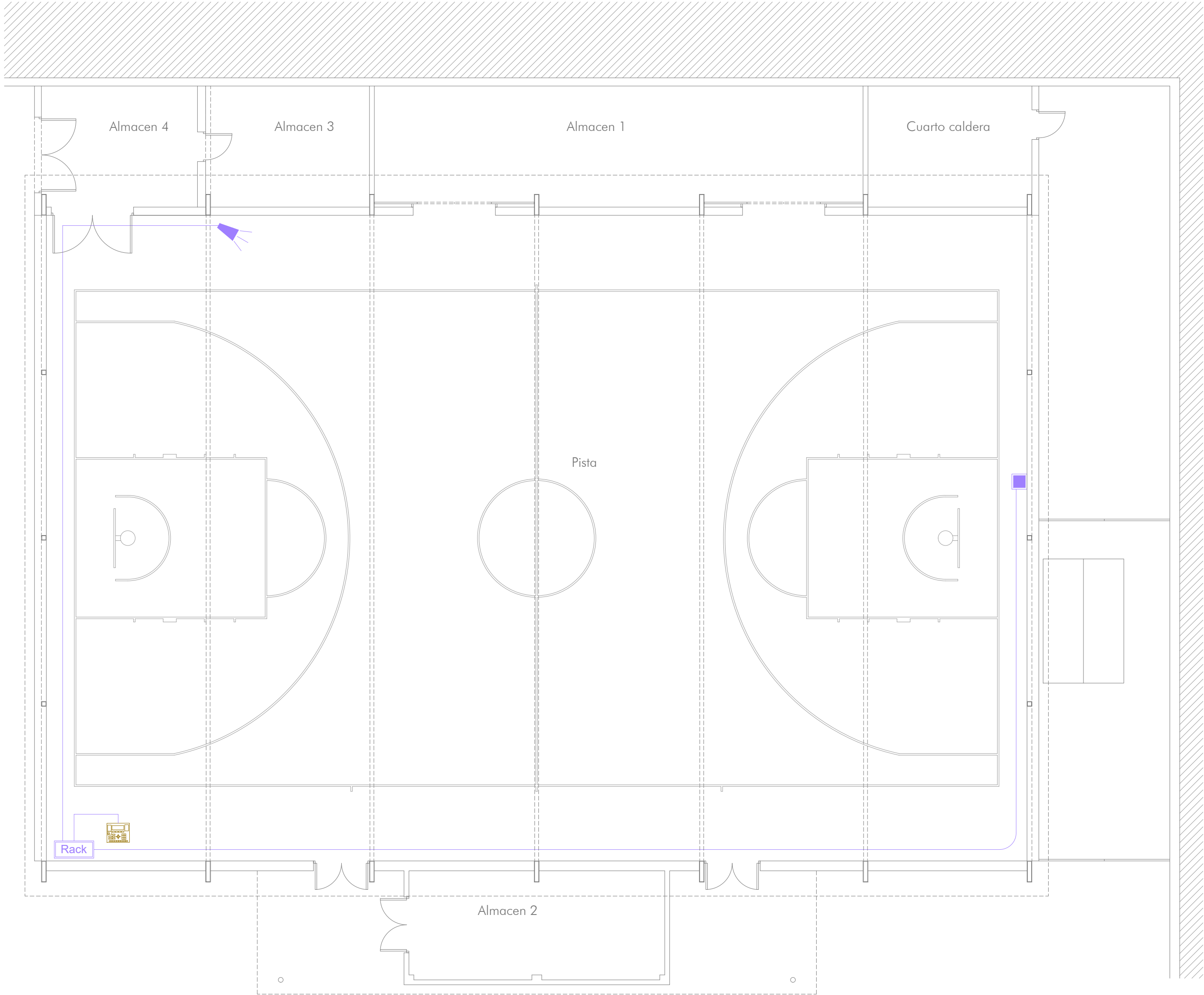


arquitecto:

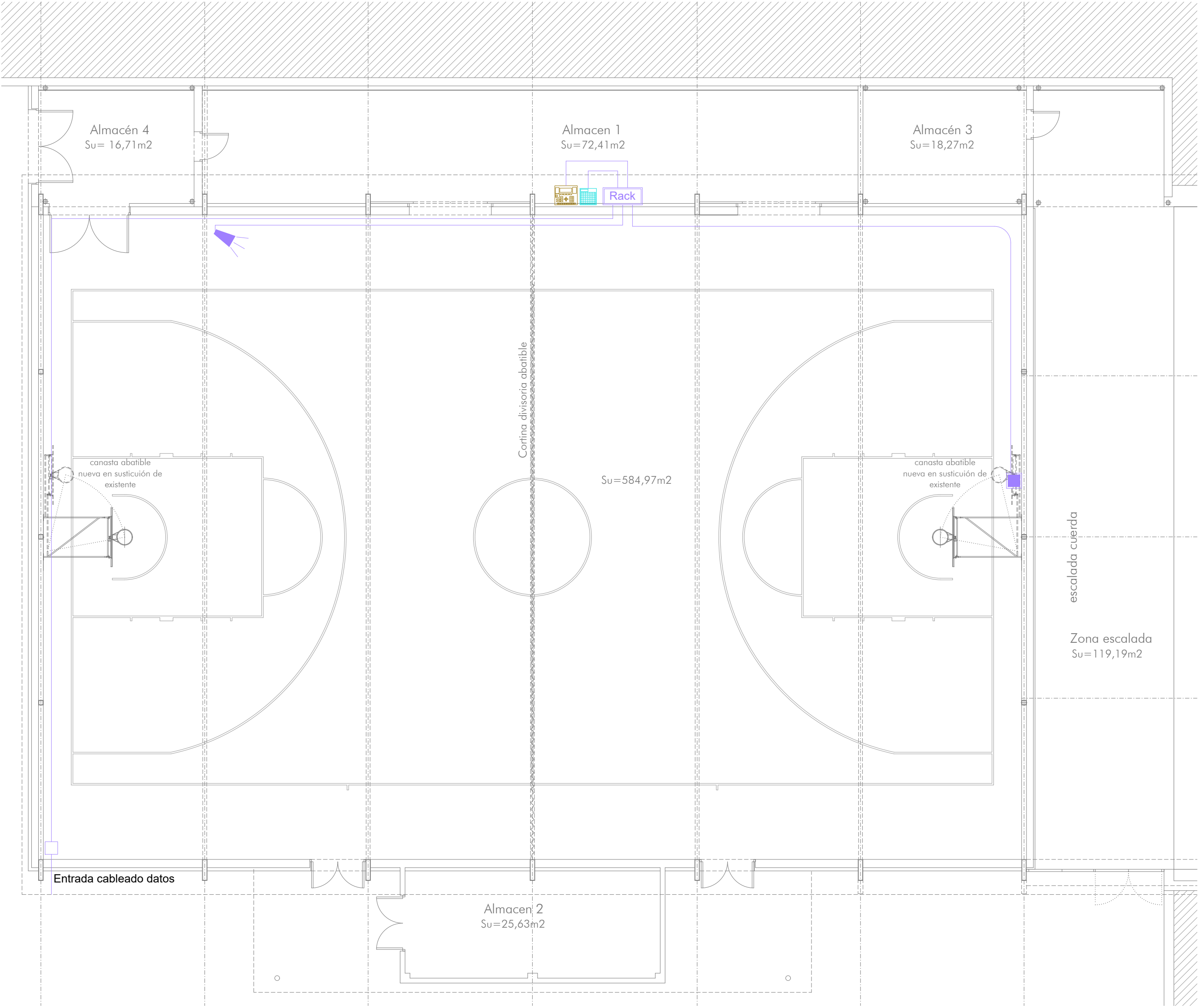


AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252



PLANTA BAJA -INSTALACIONES ESPECIALES
ESTADO ACTUAL



PLANTA BAJA -INSTALACIONES ESPECIALES
ESTADO REFORMADO

RACK



WI-FI

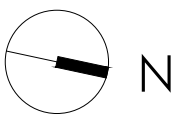


ARMARIO DE REGISTRO



- TRABAJOS A REALIZAR
- 1- Desplazar el Rack hasta el Almacén 1
 - 2- Nuevo cableado de conexión al Rack
 - 3- Nueva conexión desde el Rack hasta el Wifi, Centralita de incendios y Control centralizado de Climatización

- LEYENDA
- Rack
 - WI-FI
 - Central de incendios analógica 1 lazo
 - Canalización para Cable de red cat 6
 - Armario de registro de superficie



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACIONES ESPECIALES
PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

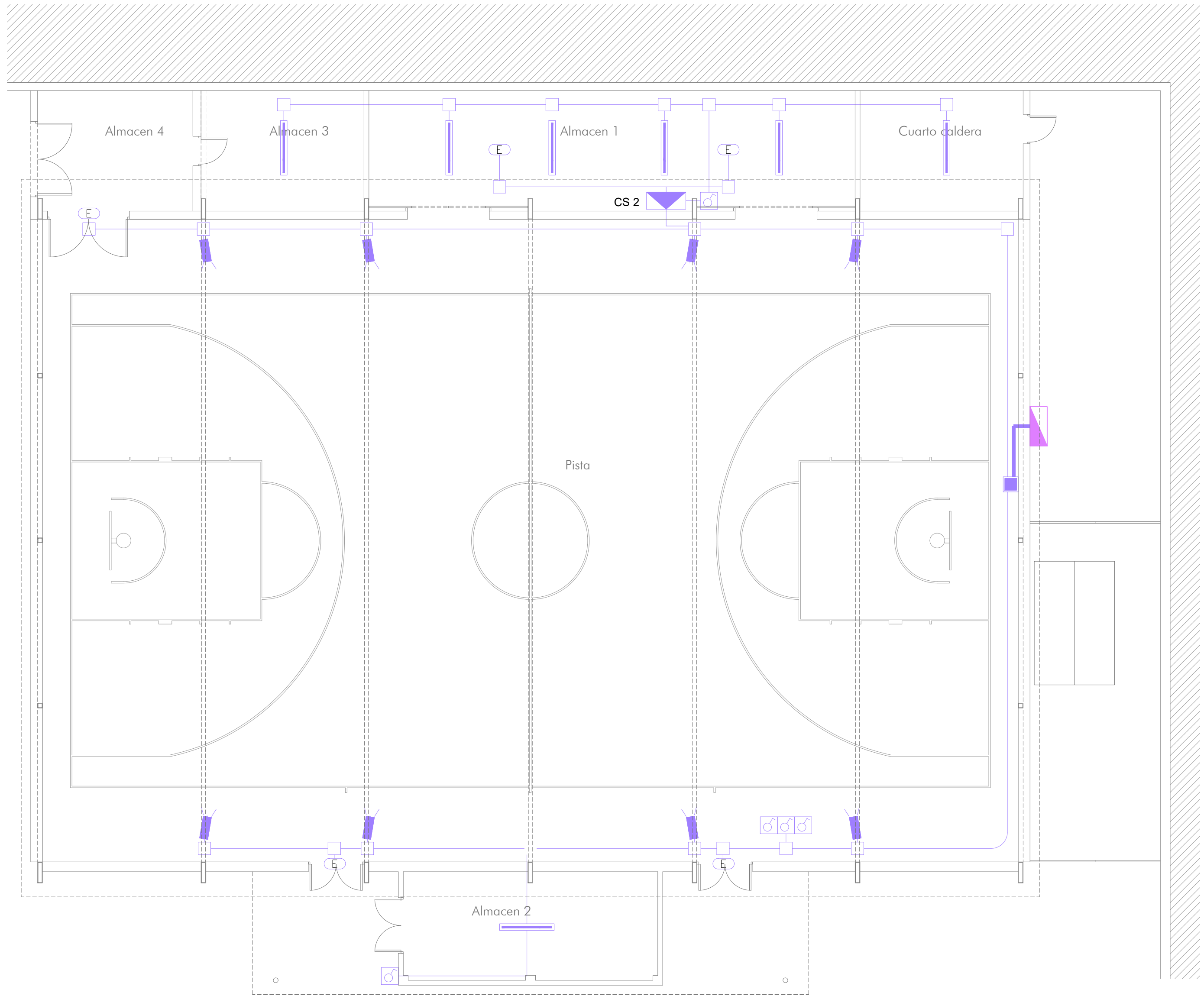
ESCALA: 1:100
Febrero 2025

IE02

promotor:
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Agence pour l'enseignement français à l'étranger

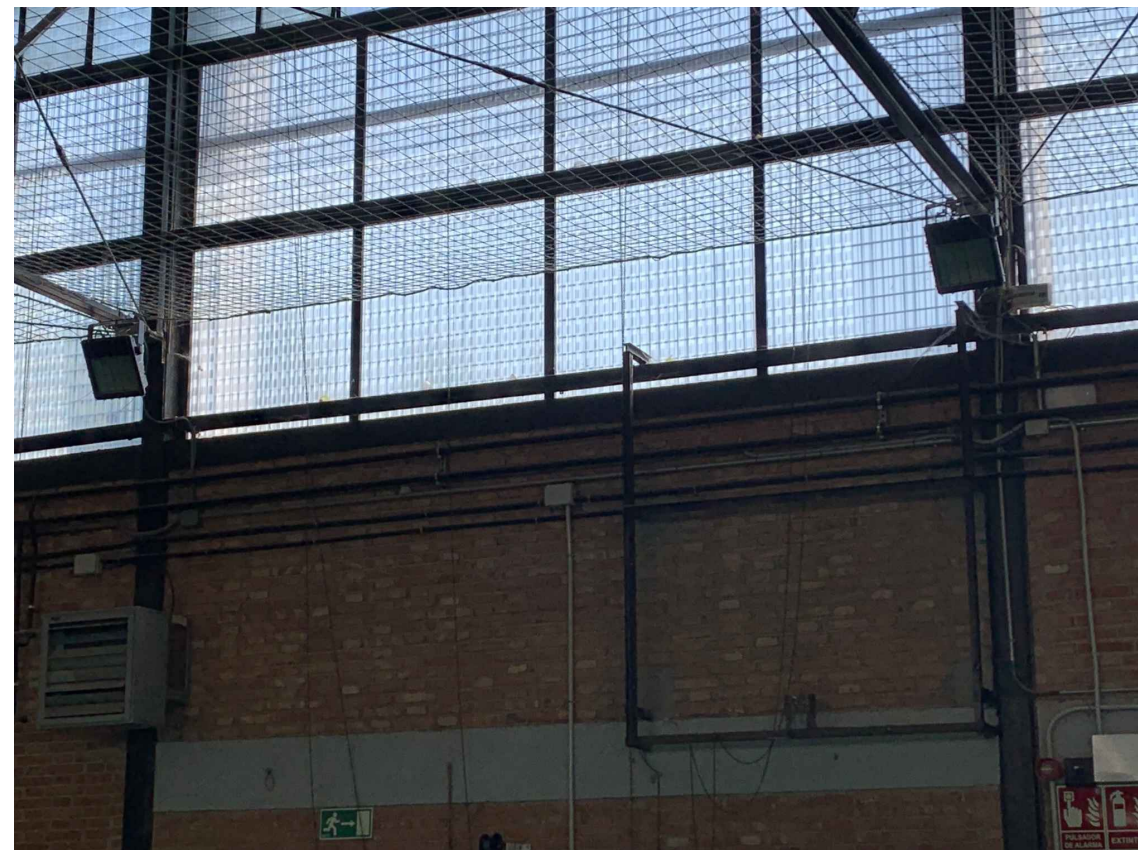
arquitecto:
José Ignacio Barrionuevo Huélamo
Javier de Mateo García
PEZ PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR
ESTADO ACTUAL

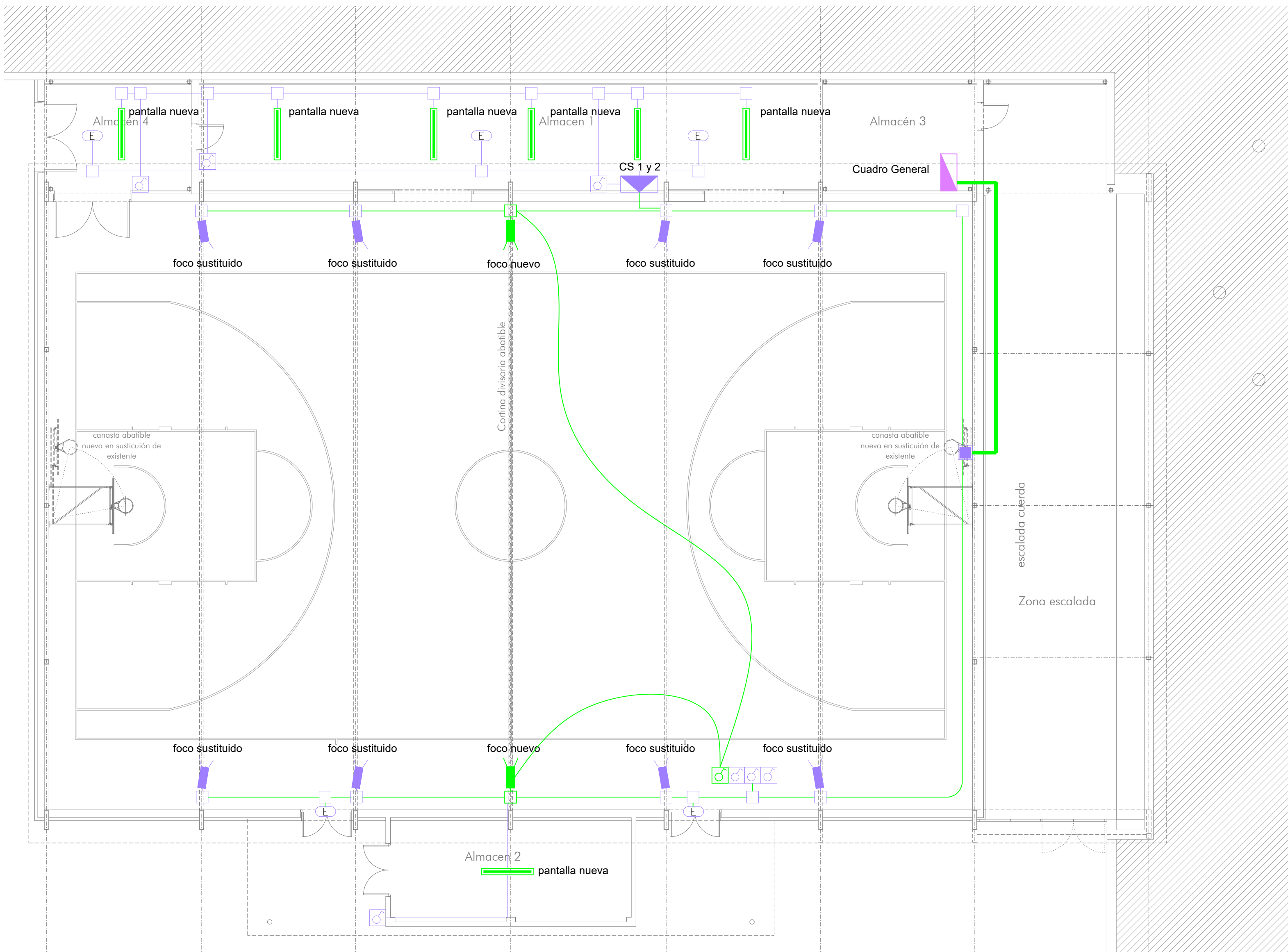
ILUMINACIÓN INTERIOR



ILUMINACIÓN ALMACEN



LEYENDA	
	Cuadro General
	Cuadro Secundario
	Foco iluminación interior
	Foco iluminación exterior
	Aplique
	Bloque autónomo emergencia 230 lm
	Interruptor sencillo
	Caja de registro
	Tubo rígido para cableado
	Pantalla de superficie estancia
	Armario de registro de superficie
	Canaleta



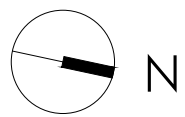
PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR GIMNASIO
ESTADO REFORMADO

PANTALLA LED ESTANCA ALMACENES



LEYENDA	
	Cuadro General
	Cuadro Secundario
	Carril trifásico 3m
	Pantalla led Ultralim 1,50 m
	Pantalla led estanca
	Foco iluminación interior
	Lámpara LED Alta eficiencia
	Foco de iluminación exterior
	Caja de interruptor estanca
	Interruptor sencillo
NOTA: Se representan en color verde los nuevos elementos de la instalación eléctrica	

TRABAJOS A REALIZAR
1- Sustitución de los focos existentes por otros tipo LED más eficientes y colocación de otros dos suplementarios en la parte central
2- Nuevo cableado de todas las líneas de iluminación y emergencia desde nueva posición de Cuadro Secundario CS1 y 2



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR GIMNASIO ESCALA: 1:100
PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO
Febrero 2025

IE03

promotor:



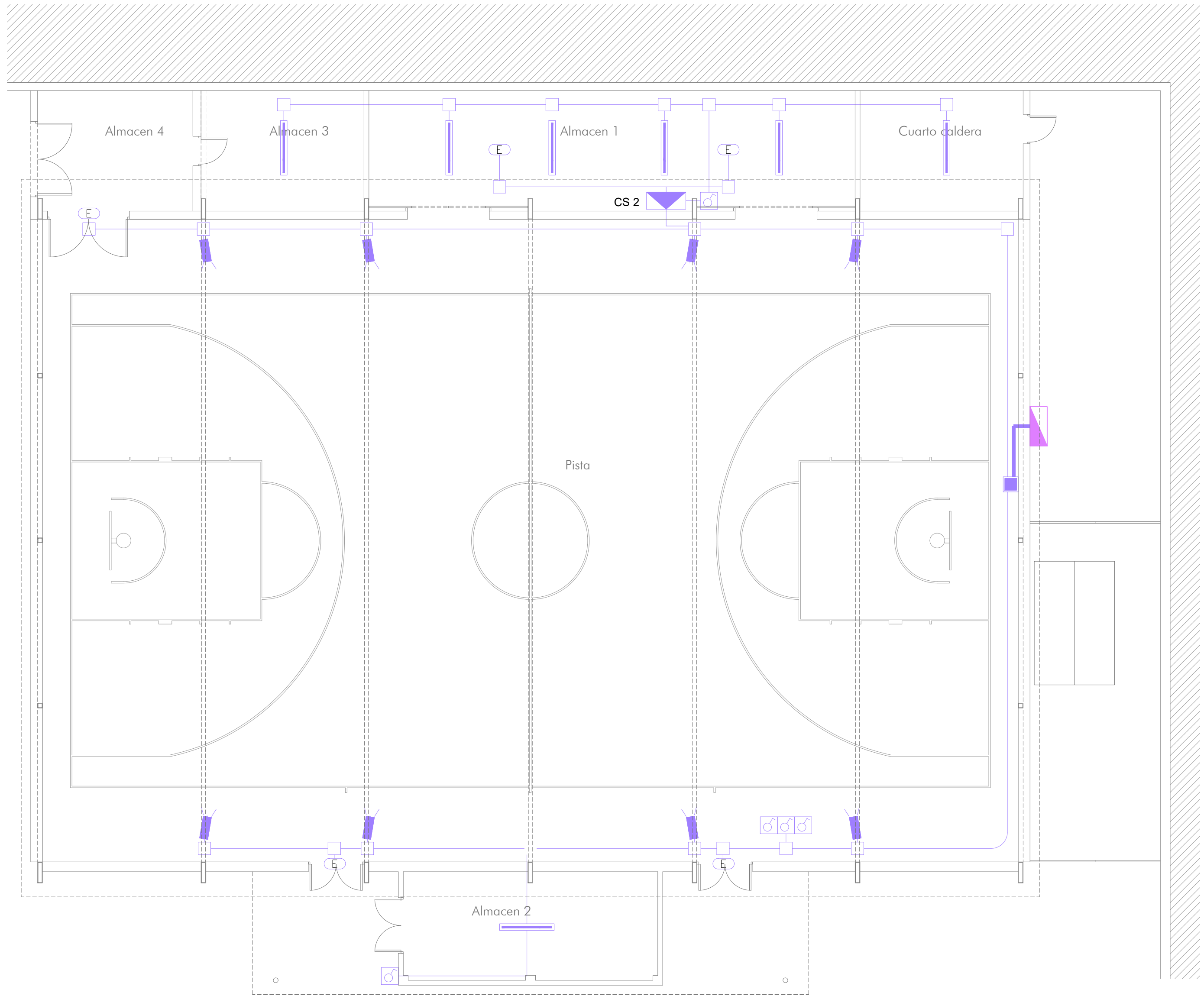
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

arquitecto:

José Ignacio Barriónuevo Huérfano
Javier de Mateo García

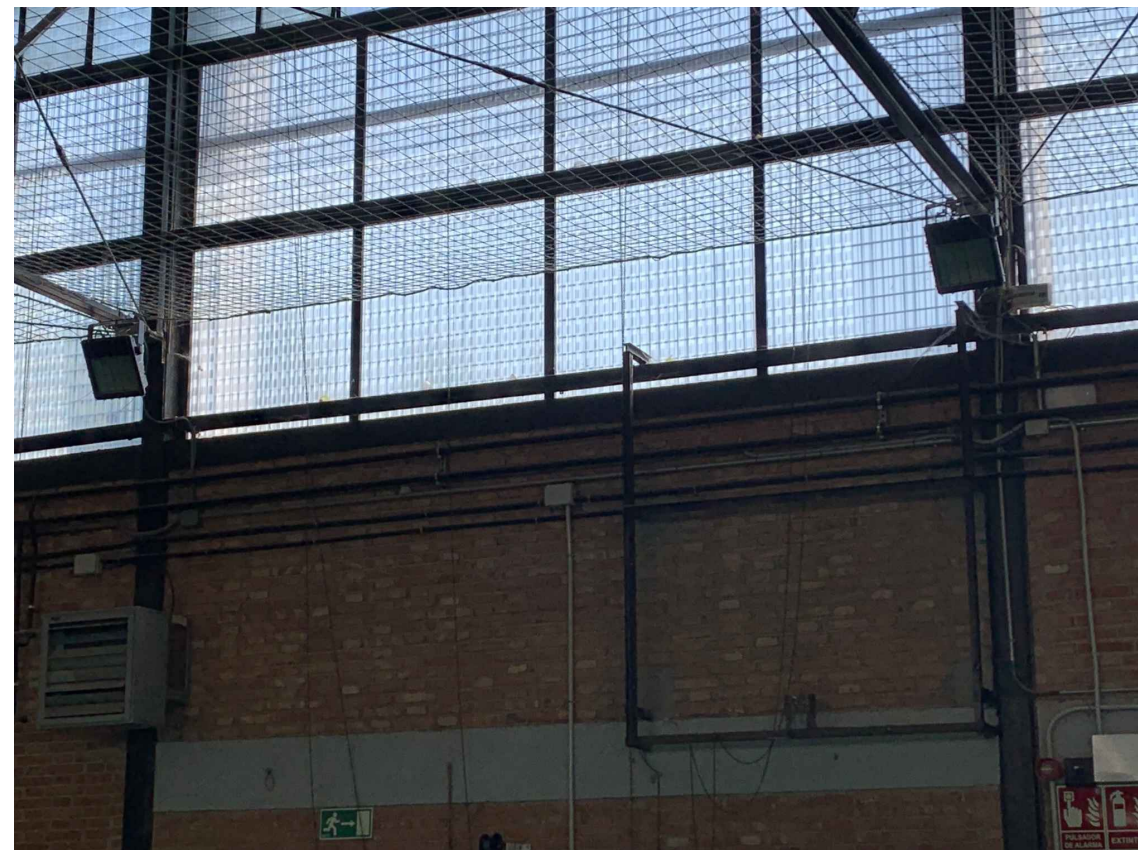


C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR
ESTADO ACTUAL

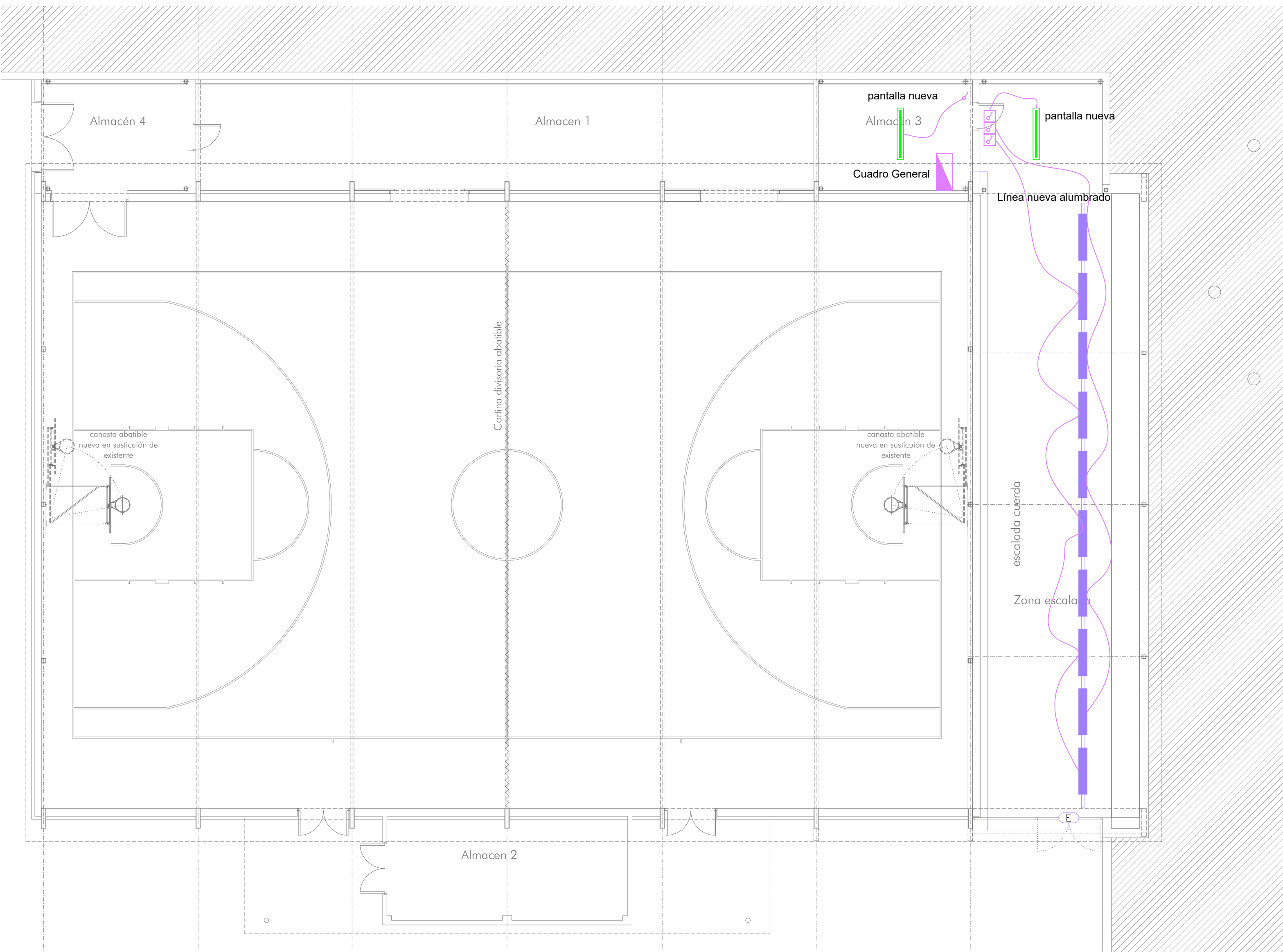
ILUMINACIÓN INTERIOR



ILUMINACIÓN ALMACEN

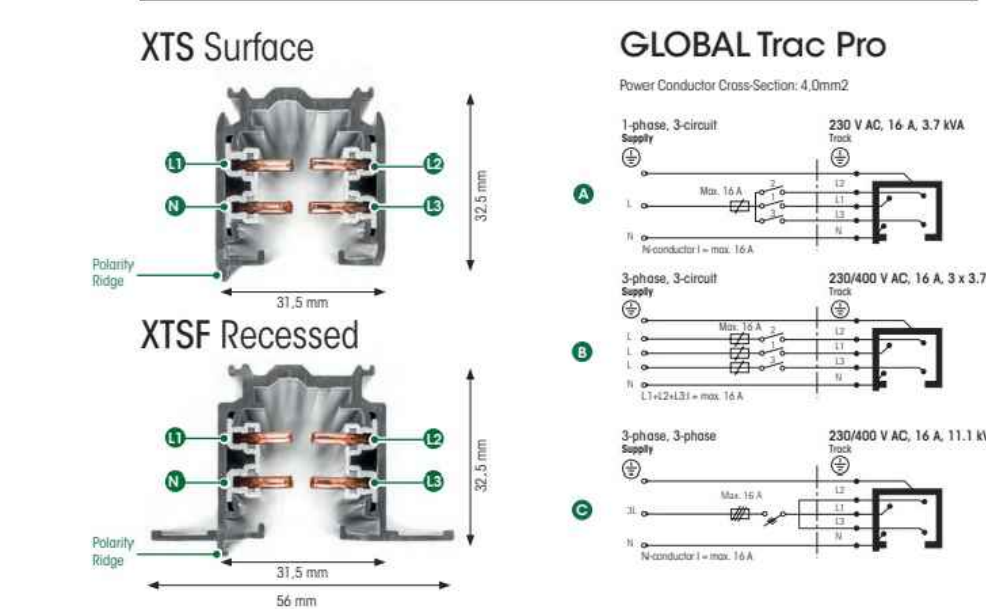


LEYENDA	
	Cuadro General
	Cuadro Secundario
	Foco iluminación interior
	Foco iluminación exterior
	Aplicue
	Bloque autónomo emergencia 230 lm
	Interruptor sencillo
	Caja de registro
	Tubo rígido para cableado
	Pantalla de superficie estancia
	Armario de registro de superficie
	Canaleta

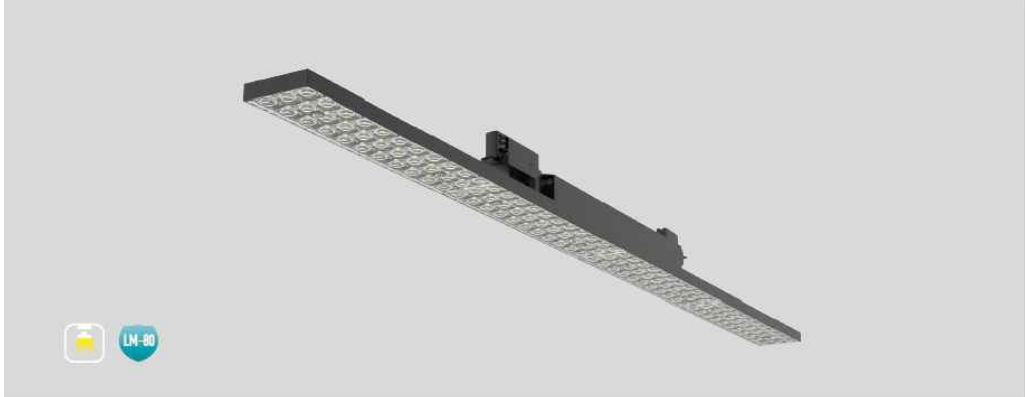


PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR SALA DE ESCALADA
ESTADO REFORMADO

CARRIL



LUMINARIAS SALA DE ESCALADA

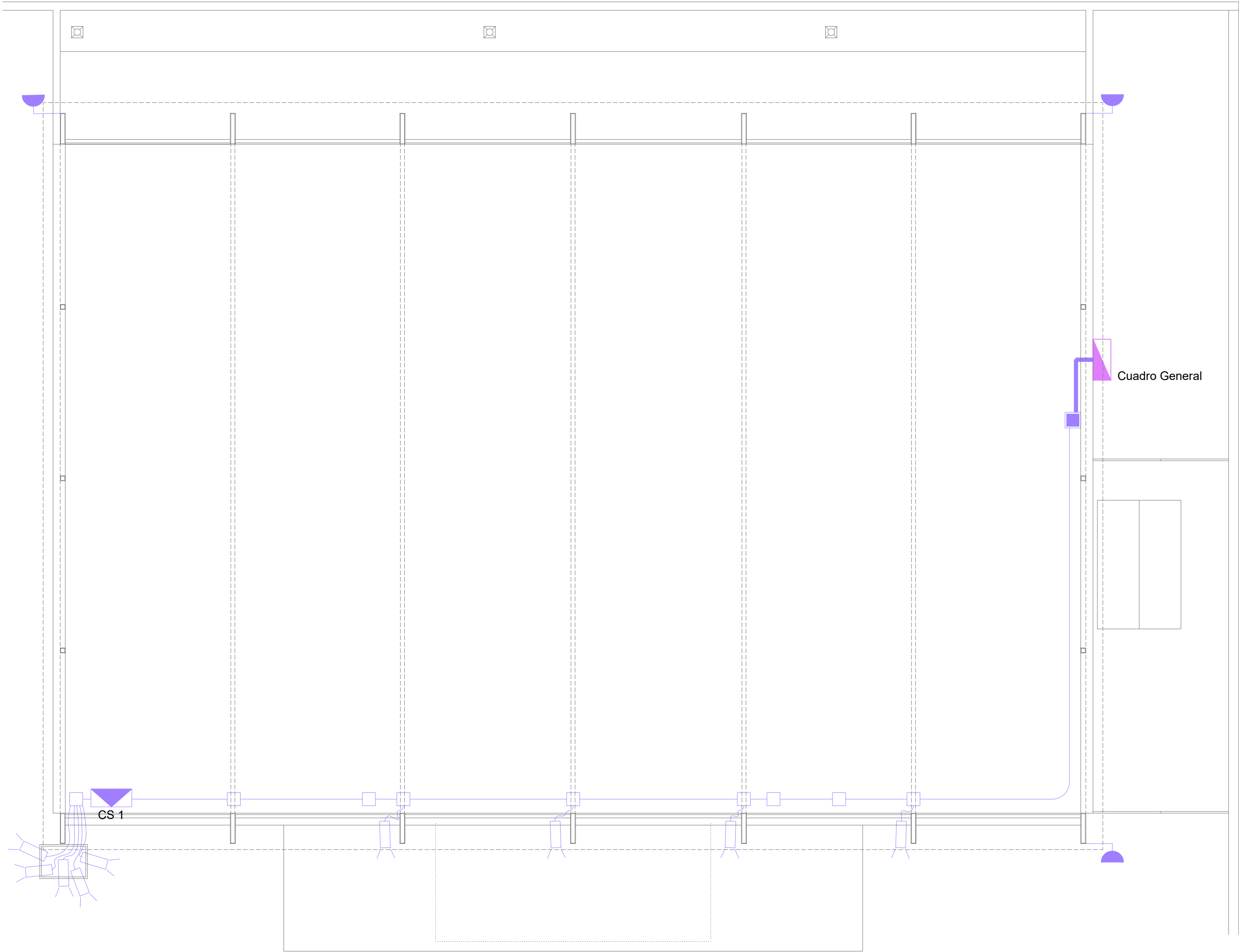


LEYENDA	
	Cuadro General
	Cuadro Secundario
	Carril trifásico 3m
	Pantalla led Ultralim 1,50 m
	Pantalla led estancia
	Foco iluminación interior
	Lampara LED Alta eficiencia
	Foco de iluminación exterior
	Caja de interruptor estancia
	Interruptor sencillo
NOTA: Se representan en color verde los nuevos elementos de la instalación eléctrica	

TRABAJOS A REALIZAR	
1- Línea nueva iluminación Sala de escalada	
2- Iluminación nueva sala de escalada con carril por debajo de cordón inferior de cercha y regletas led orientables	
3- Nueva línea de emergencias en Sala de escalada	

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR SALA PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO
ESCALA: 1:100
Febrero 2025



PLANTA ALTA -INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EXTERIOR
ESTADO ACTUAL

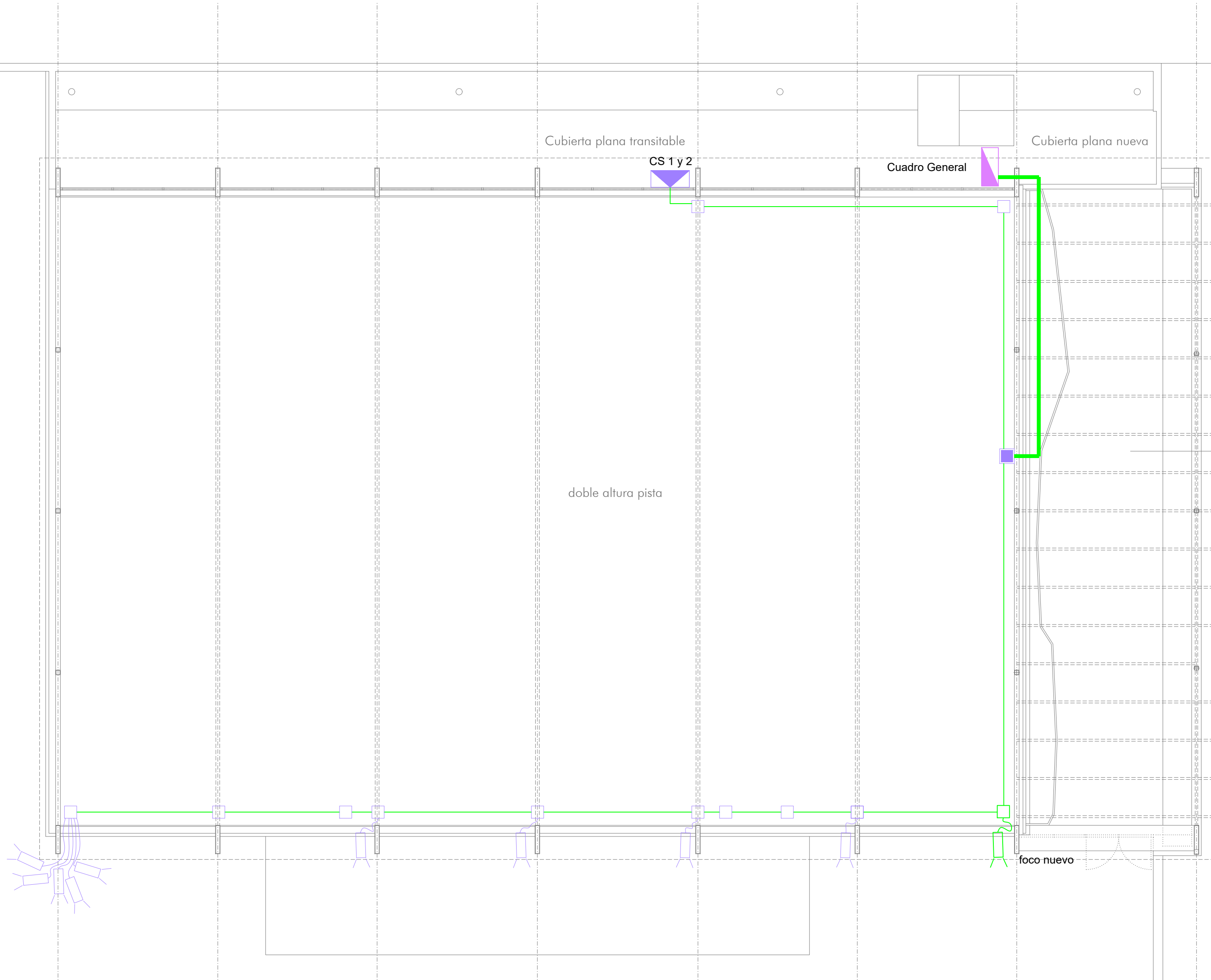
TORRETA



ILUMINACIÓN EXTERIOR



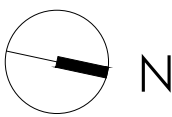
LEYENDA	
	Cuadro General de mando y protección
	Foco iluminación exterior
	Farola a desmontar (sin conexión)
	Armario de registro de superficie
	Canaleta



PLANTA ALTA -INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EXTERIOR
ESTADO REFORMADO

LEYENDA	
	Cuadro General
	Cuadro Secundario
	Carril trifásico 3m
	Pantalla led Ultrasilim 1,50 m
	Pantalla led estancia
	Foco iluminación interior
	Lampara LED Alta eficiencia
	Foco de iluminación exterior
	Armario de registro de superficie
	Canaleta
	Tubo rígido para cableado
NOTA: Se representan en color verde los nuevos elementos de la instalación eléctrica	

TRABAJOS A REALIZAR	
1- Quitar farolas antiguas y línea	
2- Añadir foco exterior en zona entrada sala de escalada	
3- Nuevas líneas desde Cuadro Secundario CS 1 y 2 desplazado, hasta todos los focos exteriores	



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN EXTERIOR
PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

IE05

promotor:



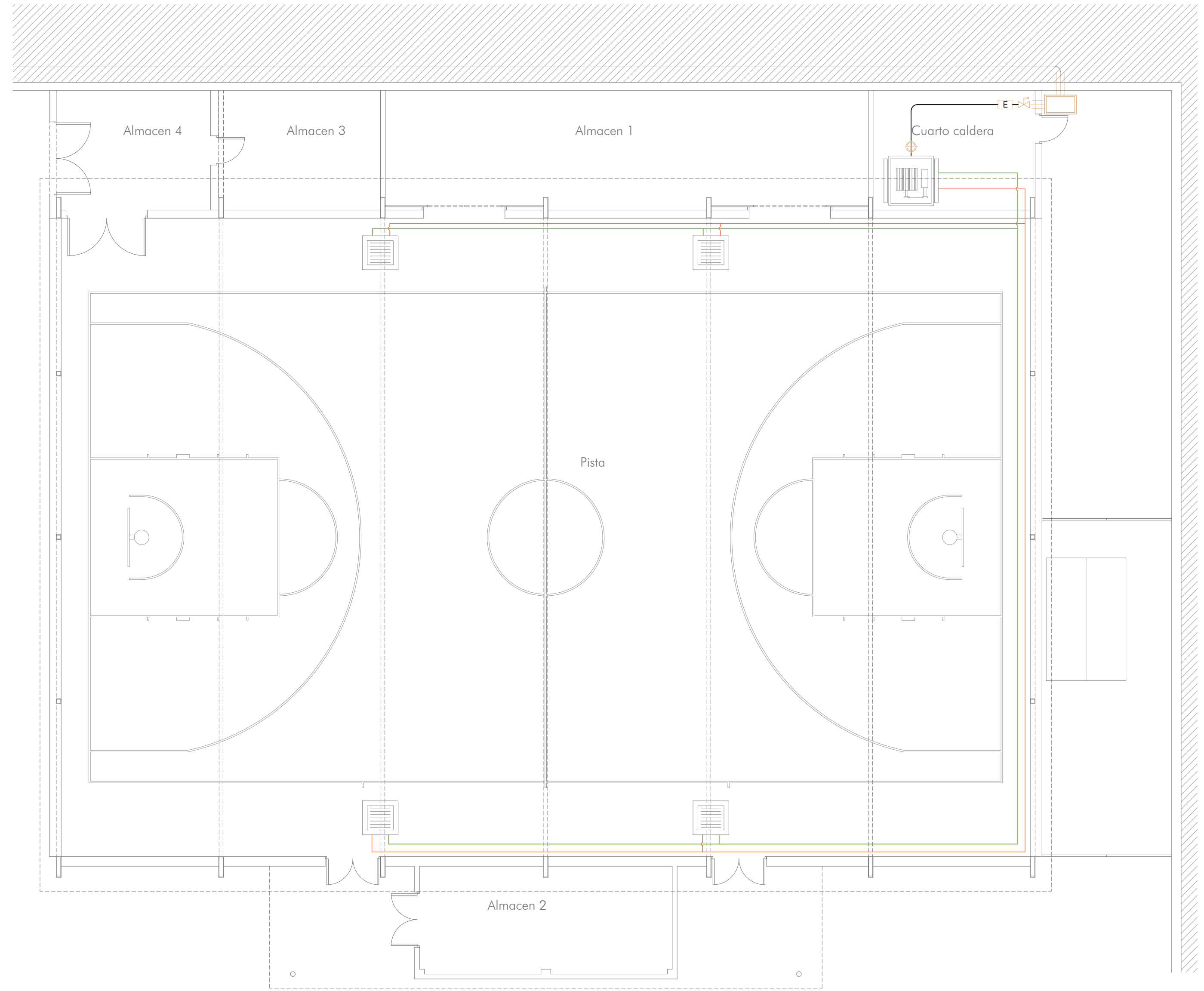
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

arquitecto:

José Ignacio Barrionuevo Huérfano
Javier de Mateo García



C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

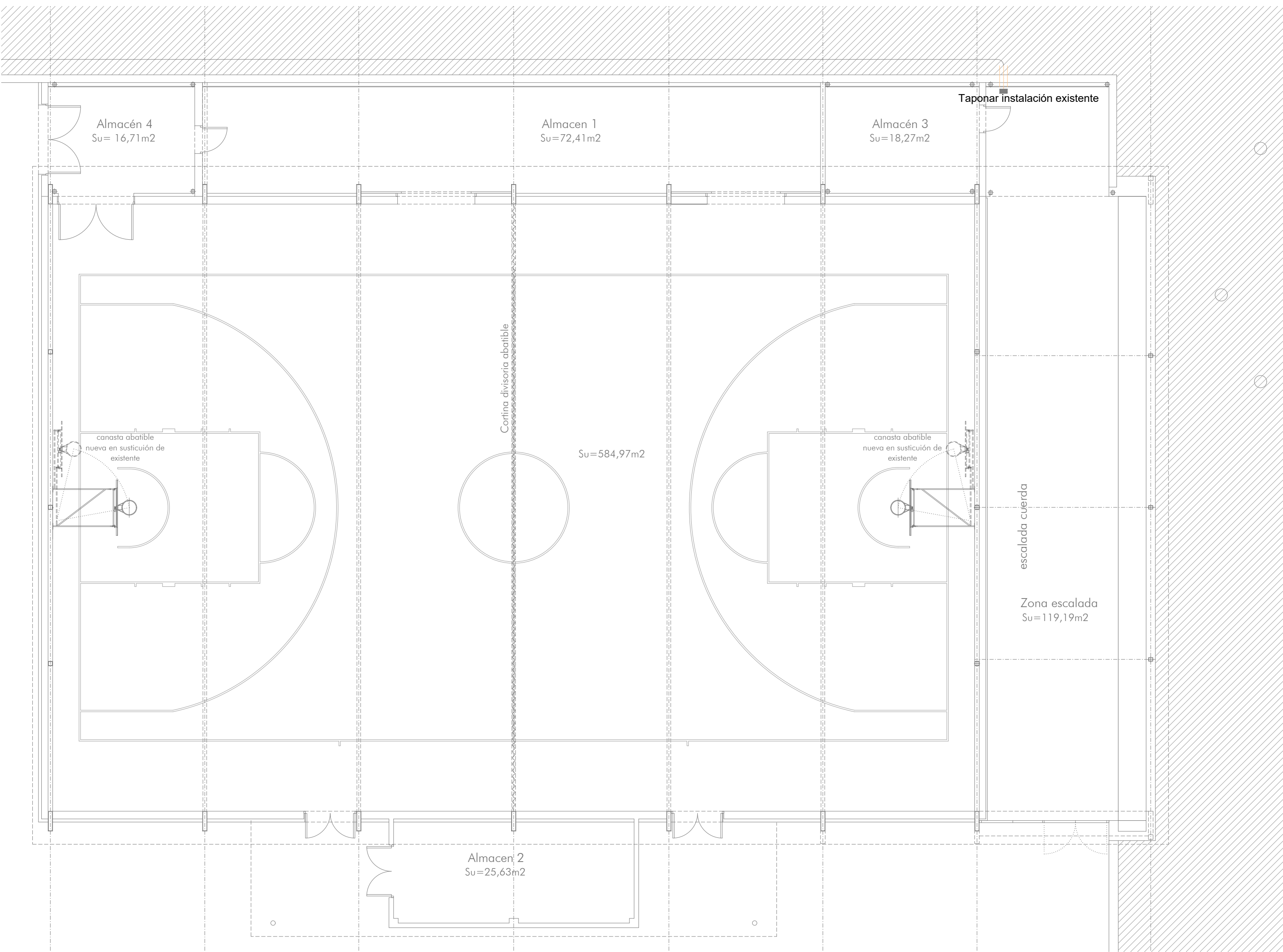
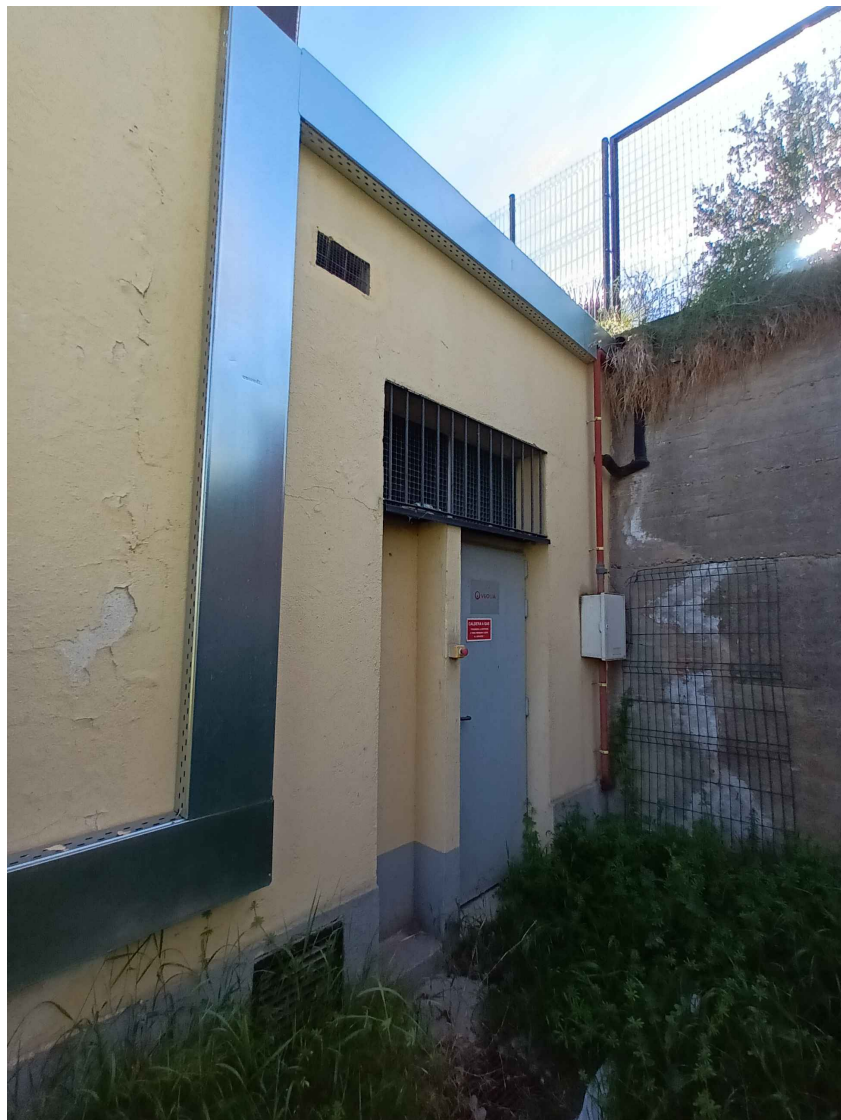


PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE GAS Y CALEFACCIÓN
ESTADO ACTUAL

AEROTERMOS CALEFACCIÓN



ACOMETIDA GAS CUARTO CALDERAS



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE GAS Y CALEFACCIÓN
ESTADO REFORMADO

LEYENDA	
	Tubería impulsión agua caliente
	Tubería de retorno agua caliente
	Aerothermo
	Caldera de gas existente
	Armario contador de gas
	Llave de corte de aparato
	Llave de corte general
	Tubería interior de cobre
	Tubería envainada
	Tubería enterrada. PE-AD
	Electroválvula

TRABAJOS A REALIZAR
1-Dar de baja y condonar acometida existente
2- Desmontar caldera e instalación de aerotermos (aerotermos y tubería de agua)

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

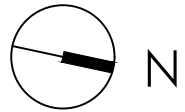
INSTALACIÓN DE GAS Y CALEFACCIÓN
PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

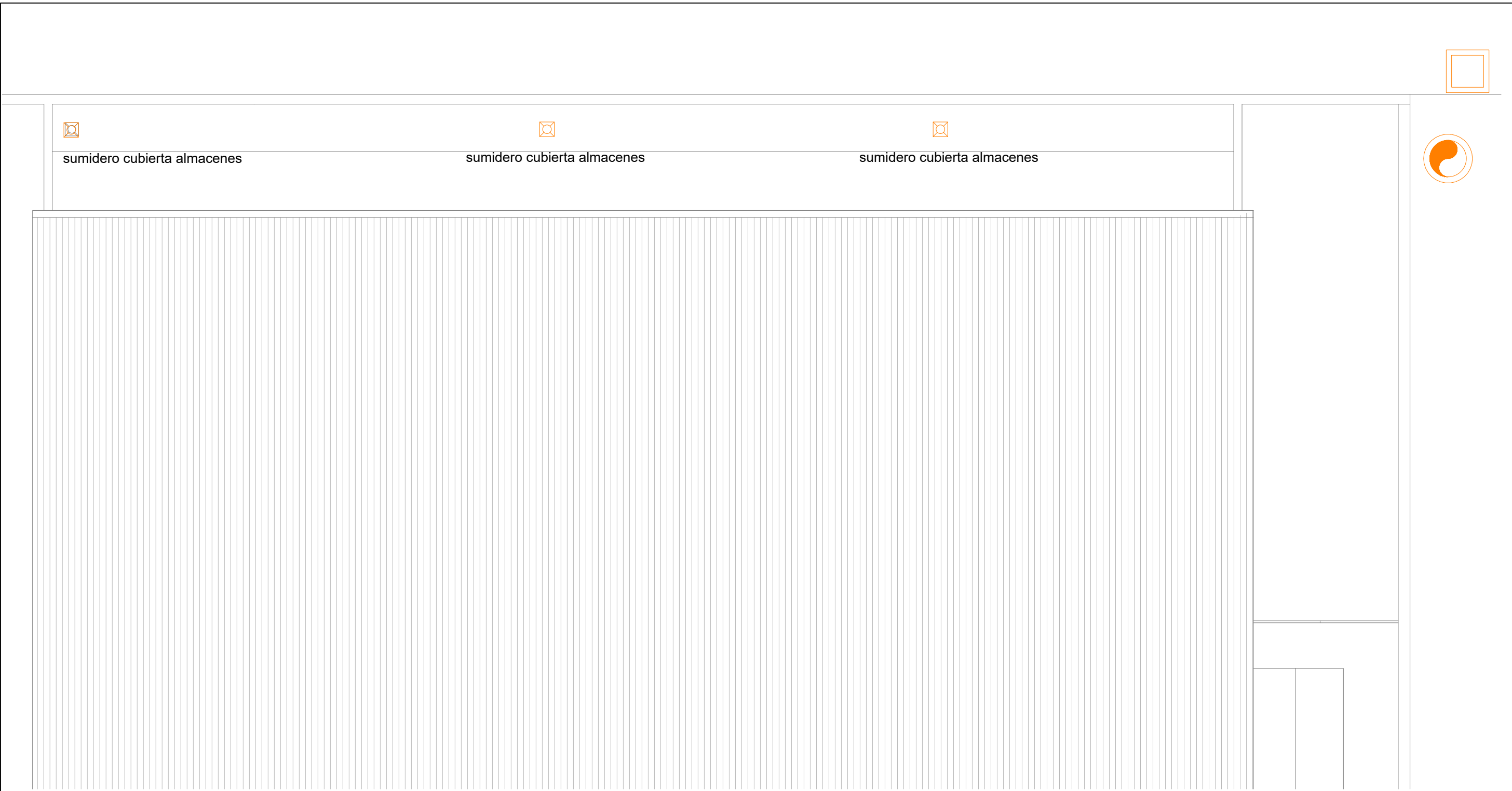
promotor:

AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

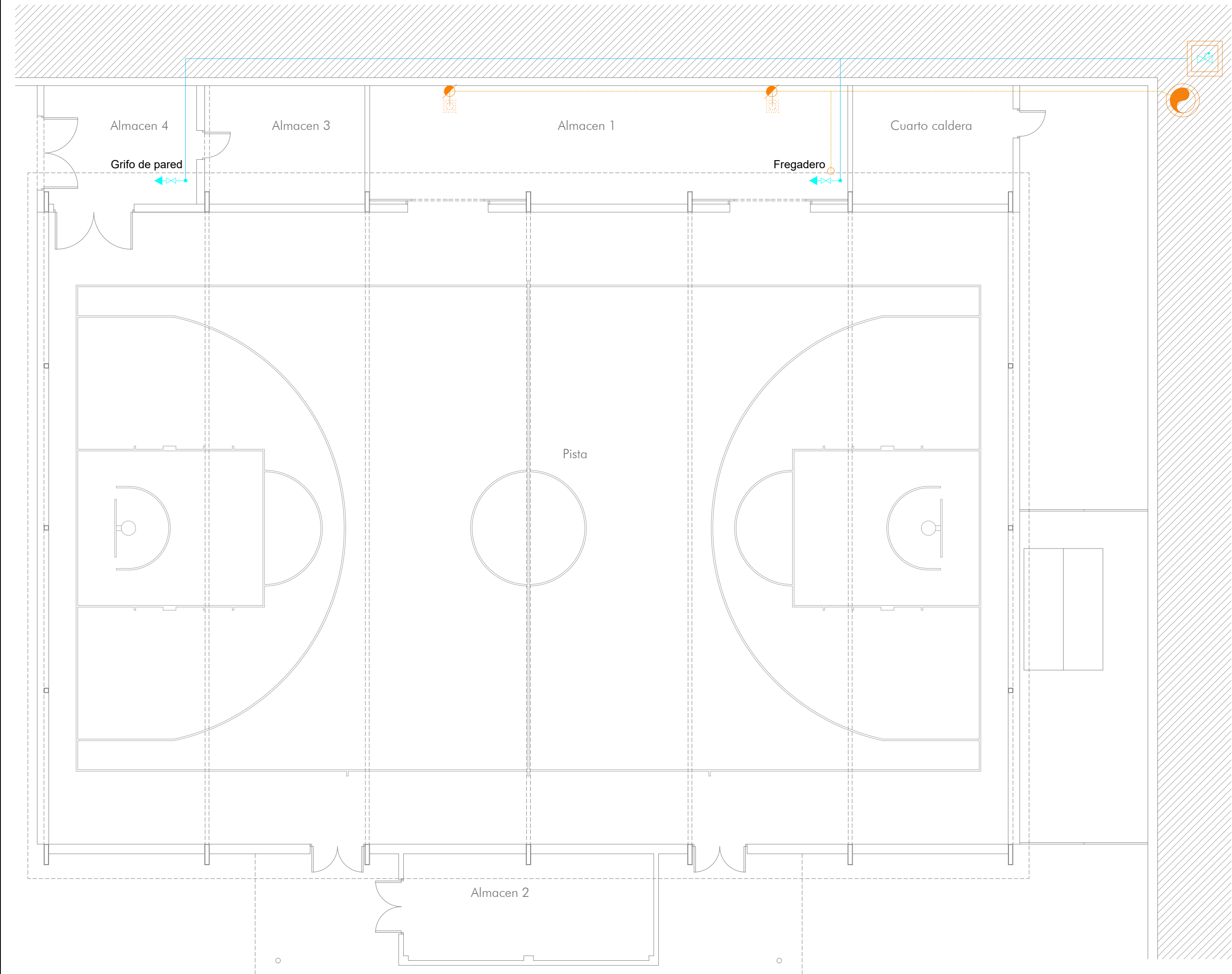
arquitecto:
José Ignacio Barriónuevo Huérfano
Javier de Mateo García

PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

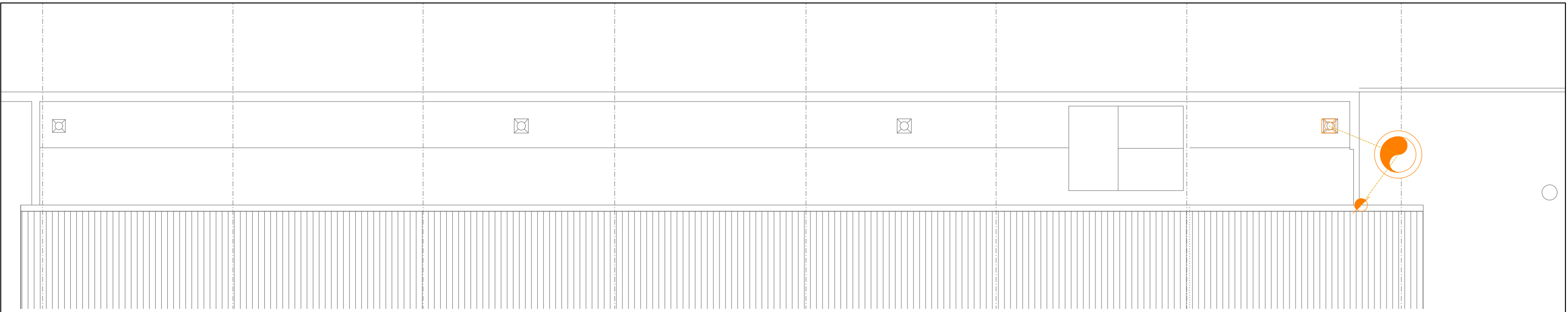




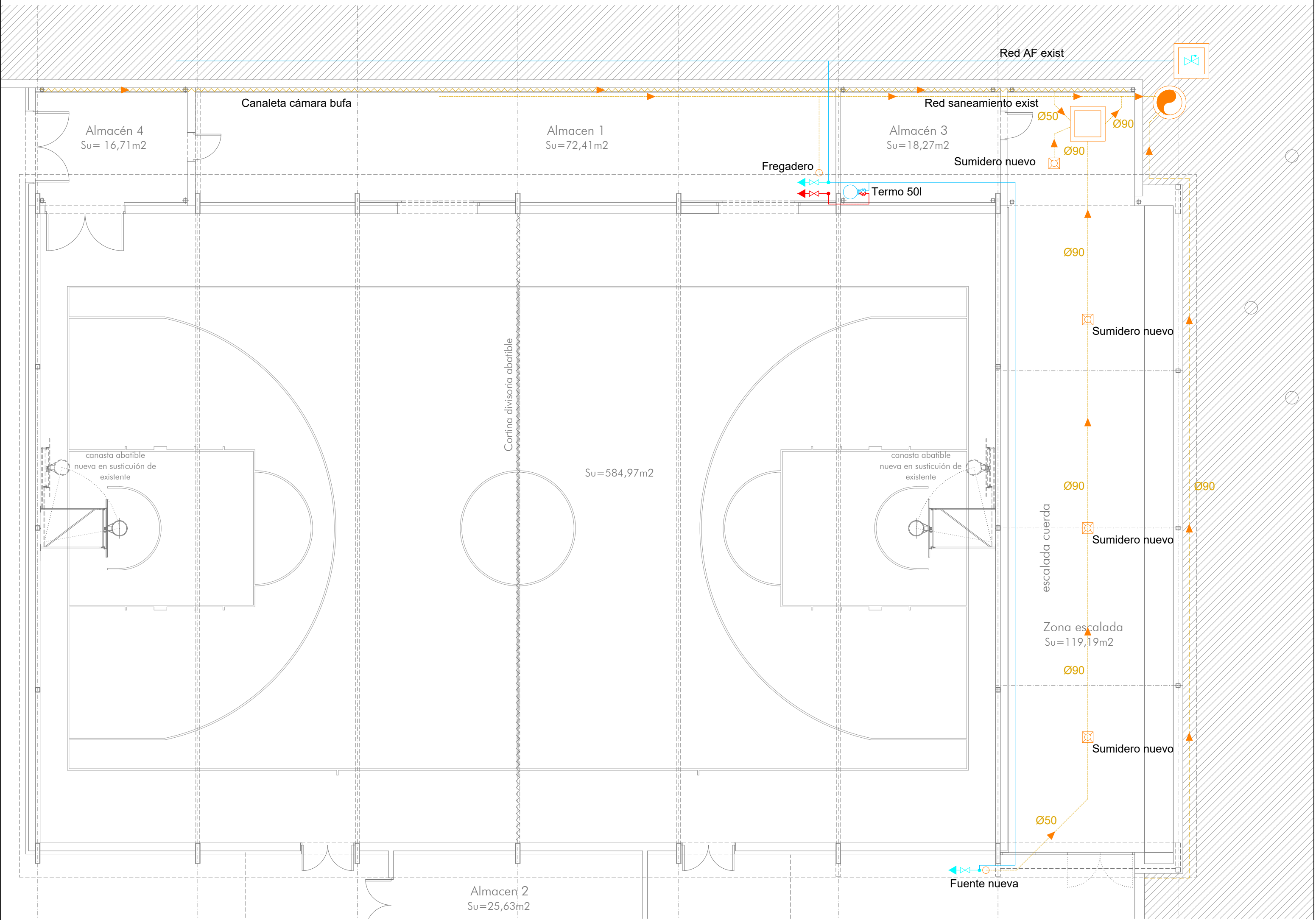
PLANTA DE CUBIERTAS -INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
ESTADO ACTUAL



PLANTA BAJA -INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
ESTADO ACTUAL



PLANTA DE CUBIERTAS -INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO



PLANTA BAJA-INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO
ESTADO REFORMADO

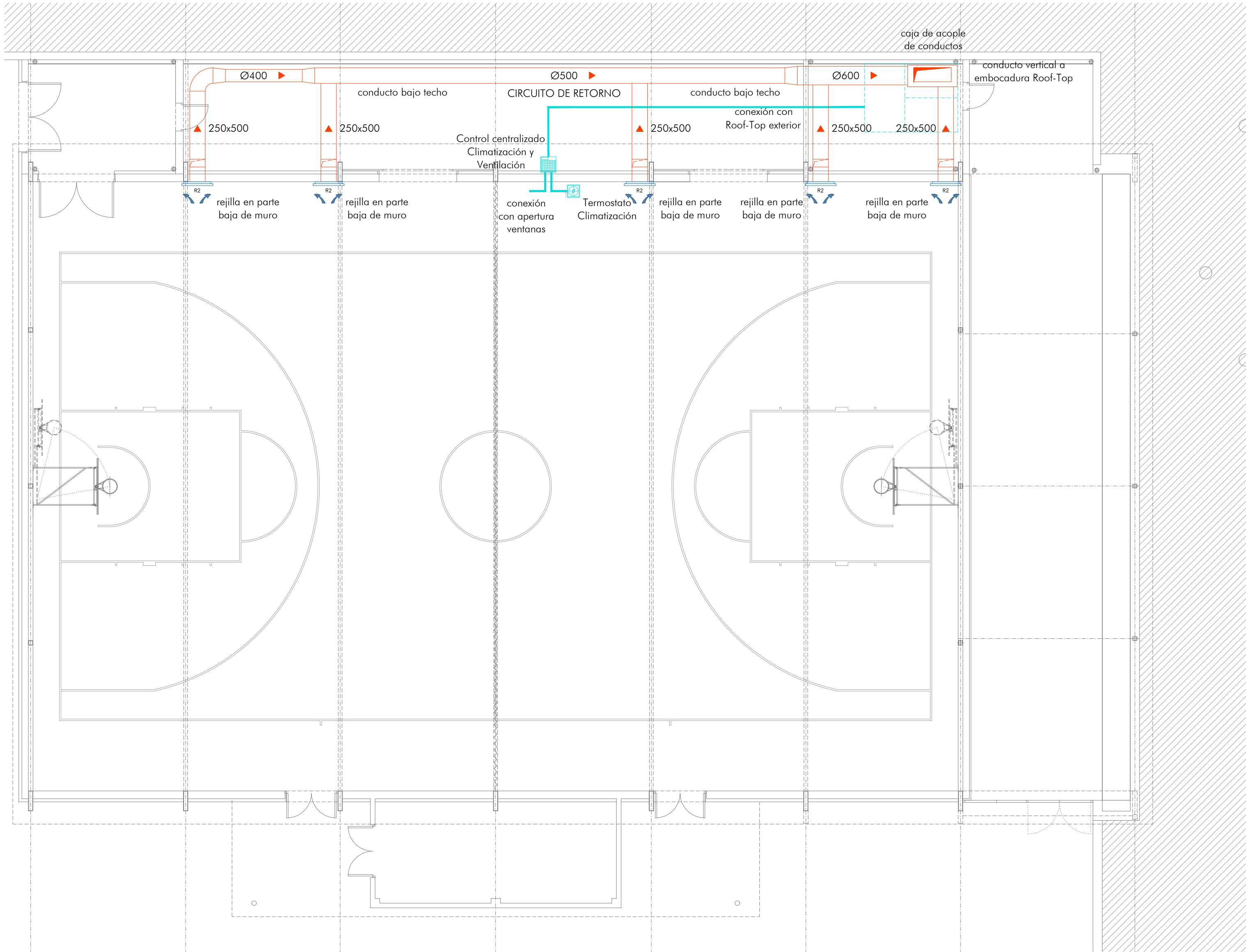


FREGADERO ALMACÉN

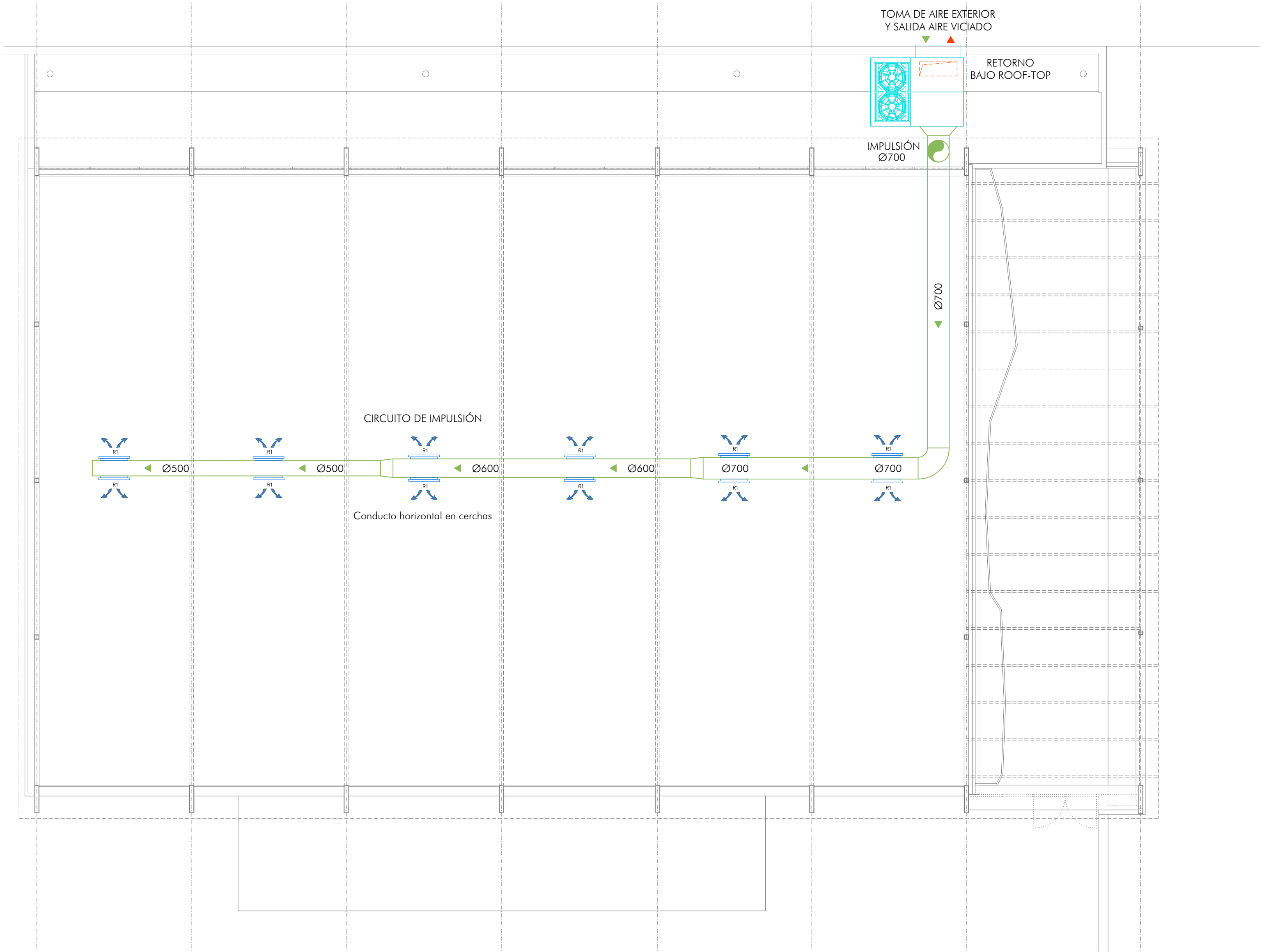


GRIFO ALMACÉN

LEYENDA <ul style="list-style-type: none">Derivación AFSLlave de corteTubería impulsión AFSBajante de saneamientoArqueta de fontaneríaPozo de fecalesDesagüe de aparatoRed de saneamiento enterradaRed de saneamiento colgadaSumidero sifónico		TRABAJOS A REALIZAR <ol style="list-style-type: none">Bajante de pluviales cubierta y conexión a pozoSumidero nuevo en zona noroeste zona escaladaFuentes nuevas en zona de escalada y gimnasioRed nueva de riego por goteo cubierta verde
PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid		
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO PLANTAS ESTADO ACTUAL Y REFORMADO		ESCALA: 1:100 Febrero 2025
promotor: RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Agence pour l'enseignement français à l'étranger		arquitecto: José Ignacio Barriónuevo Huérfano Javier de Mateo García PEZ PEZ ARQUITECTOS SLP C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID T +34 91 5416720 CIF B 85775252
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO		



PLANTA BAJA - INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
ESTADO REFORMADO



PLANTA ALTA - INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
ESTADO REFORMADO



UNIDAD ROOFTOP COMPACTA
ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA
FRÍO-CALOR
VENTILACION - RENOVACIÓN AIRE
RECUPERACION DE CALOR

UNIDAD EXTERIOR ROOF-TOP CARRIER										
MODELO	DIMENSIONES (largo, ancho, alto)	POT. FRIGORÍFICA (W)	POT. CALORÍFICA (W)	POT. ABSORBIDA (W)	PESO (kg)	CAUDAL AIRE (m³/h)	PRESION SONORA (dBA)	COEFICIENTES EER/SCOP	COEFICIENTES SEER/SCOP	
CARRIER SFC082	5.600 x 2.200 x 1.980	93.220	90.710	23.400 (400V)	1.380	12.000	63	3,96 / 4,38	4,63 / 5,00	

TRABAJOS A REALIZAR

1- Nueva instalación de Climatización y Ventilación con maquinaria de alto rendimiento energético

LEYENDA	
	Conducto de chapa circular de Impulsión Climatización y Ventilación
	Conducto de chapa circular de Retorno Climatización y Ventilación
	Conducto vertical de chapa circular Climatización y Ventilación
	Rejilla impulsión sobre conducto a 45°
	Rejilla retorno
	Unidad Exterior tipo Roof-Top Climatización y Ventilación
	Control centralizado de Climatización y Ventilación
	Termostato de regulación Climatización y Ventilación

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
PLANTAS ESTADO REFORMADO

promotor:

arquitecto:
José Ignacio Barriónuevo
Javier de Mateo García

AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

ESCALA: 1:100
Febrero 2025

ICV01

T +34 91 5416720. CIF B 85775252



ARMADO INFERIOR Y SUPERIOR

The diagram illustrates the reinforcement layout for a slab. It includes a plan view of the slab with dimensions X and Y , and two cross-sectional views. The cross-sections show the slab thickness h and the effective depth d . The reinforcement consists of top bars (VER CUADRO) and bottom bars (VER CUADRO).




DIMENSIÓN PÁTILAS (m)	
DÍAM.	h
$\varnothing 12/\varnothing 16$	20
$\varnothing 20$	30

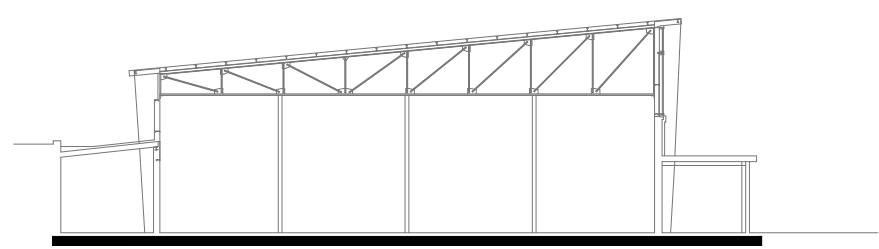
A technical line drawing of a building elevation. It features a gabled roof structure supported by a series of vertical posts. A horizontal beam runs across the middle of the structure. The drawing is a black and white line art representation.

PRECAUCIÓN. VER DETALLE EN PLANOS E-DET

<p>PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID</p> <p>Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid</p>		
<p>ESTRUCTURA CIMENTACIÓN</p>	<p>ESCALA: 1:75 Febrero 2025</p>	<p>E-01</p>
<p>promotor:</p> <div>   </div> <p>AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO</p>	<p>arquitecto:</p> <p>José Ignacio Barriónuevo Huérfano Javier de Mateo García</p> <div>  </div> <p>PEZ ARQUITECTOS SLP</p> <p>C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID T +34 91 5416720 CIF B 85775252</p>	



	COTA SUPERIOR DE ESTRUCTURA, SOLERA O CIMENTACIÓN
Pxx[N] 	NACE PILAR
(M,H,X) 	MURO DE HORMIGON TIPO X



PRECAUCIÓN. VER DETALLE EN PLANOS E-DET

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA
DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

ESTRUCTURA
PLANTA BAJA

ESCALA: 1:75
Febrero 2025

E-02

promotor:



arquitecto:

José Ignacio Barrionuevo Huélamo
Javier de Mateo García



PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

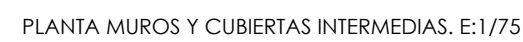
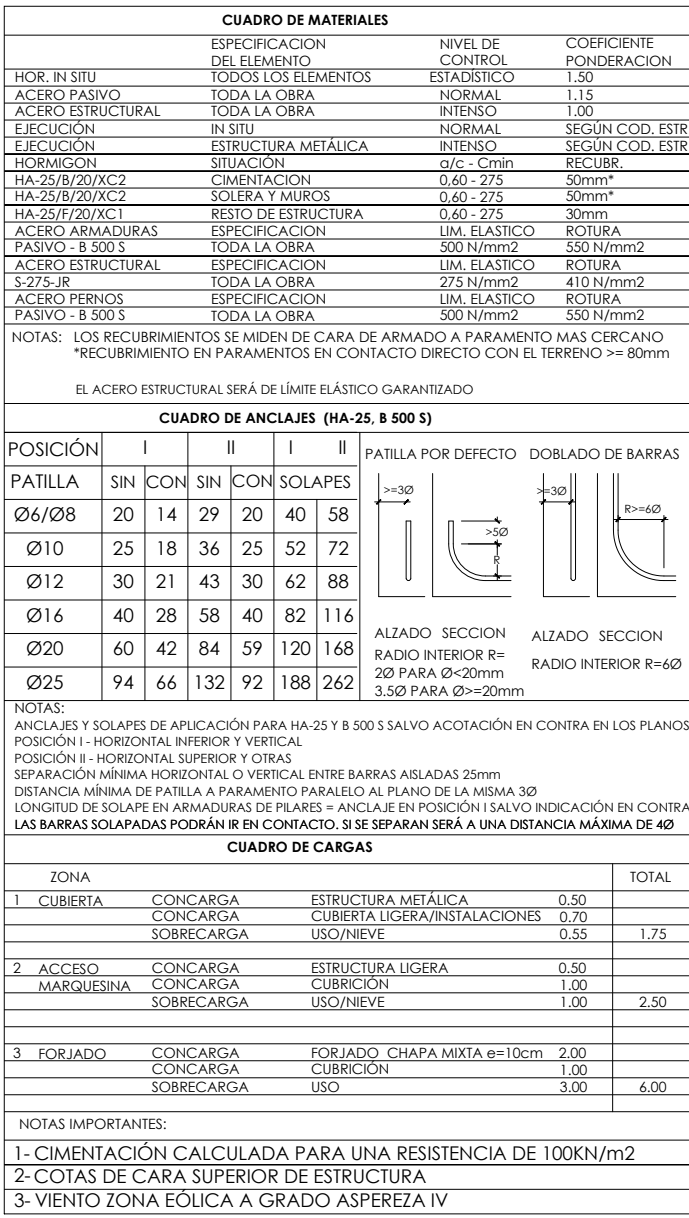
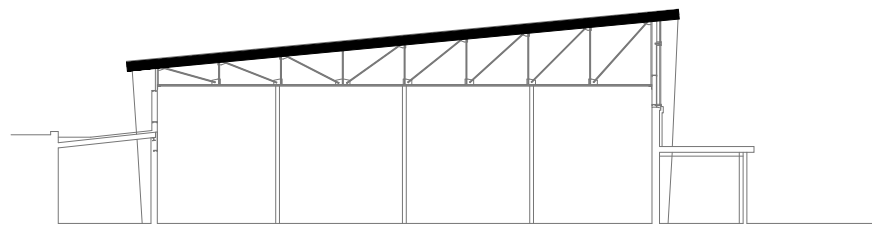


Diagrama de la sección forjada de la chapa colaborante, mostrando la armadura de reparto (200/200.5) y la armadura inferior. Se indican las cotas en mm: 100, 84, 58, 205 y 89.





AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

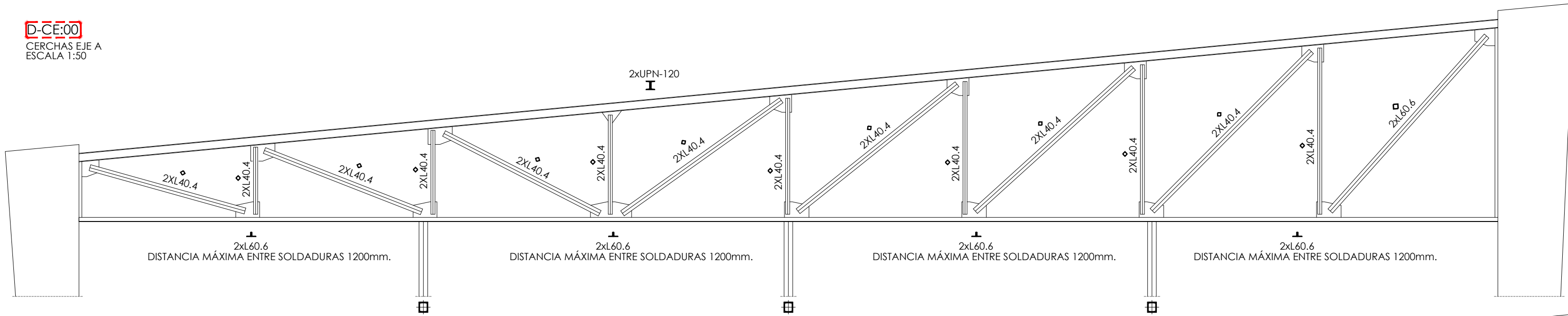


PRECAUCIÓN. VER DETALLE EN PLANOS E-DET

D-CE:00

CERCHAS EJE A

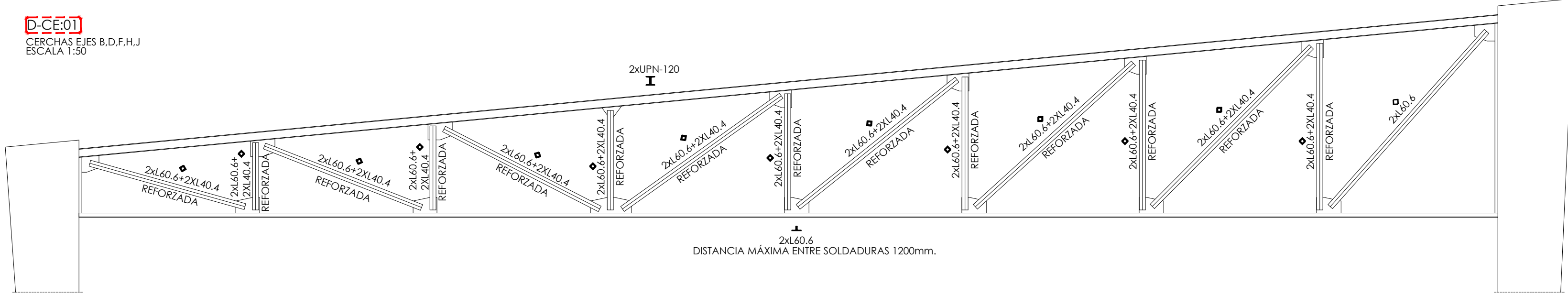
ESCALA 1:50



D-CE:01

CERCHAS EJE B,D,F,H,J

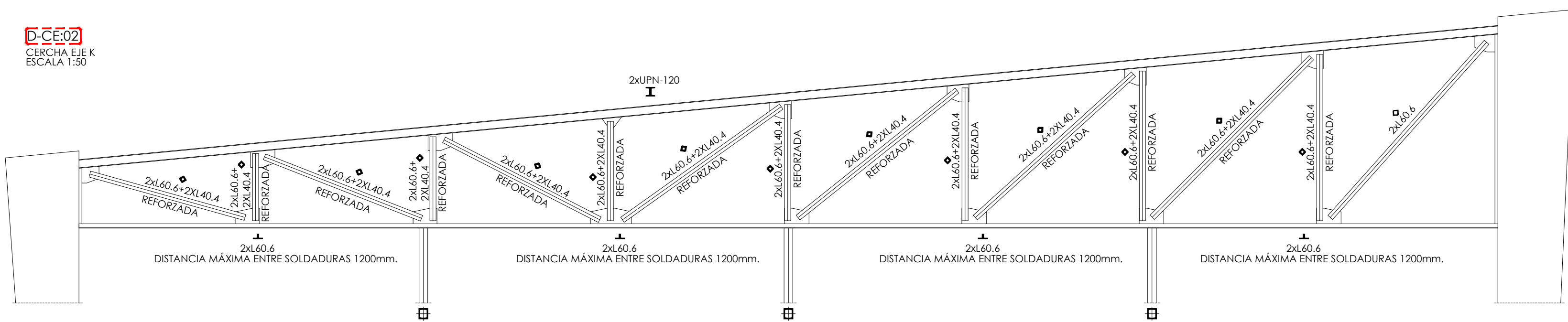
ESCALA 1:50



D-CE:02

CERCHA EJE K

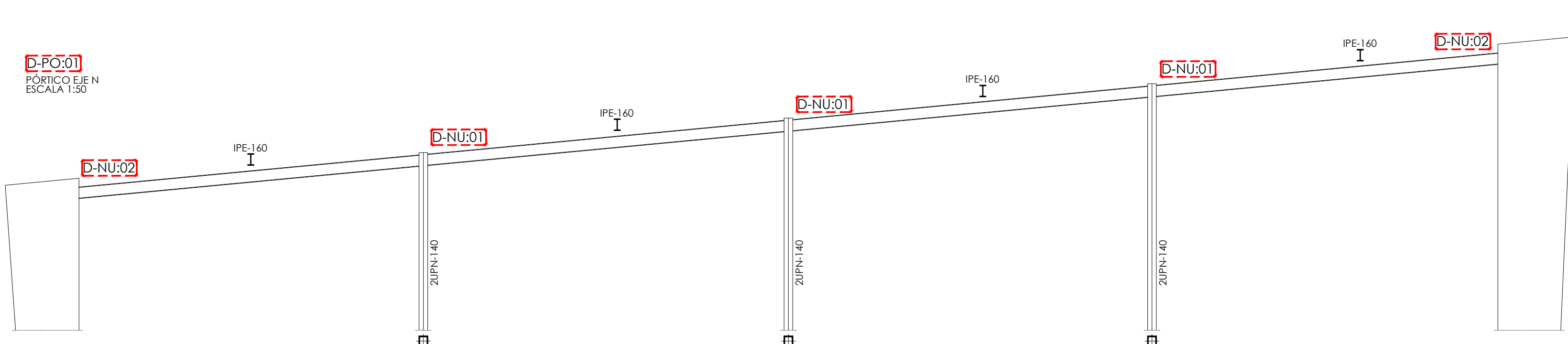
ESCALA 1:50



D-FO:01

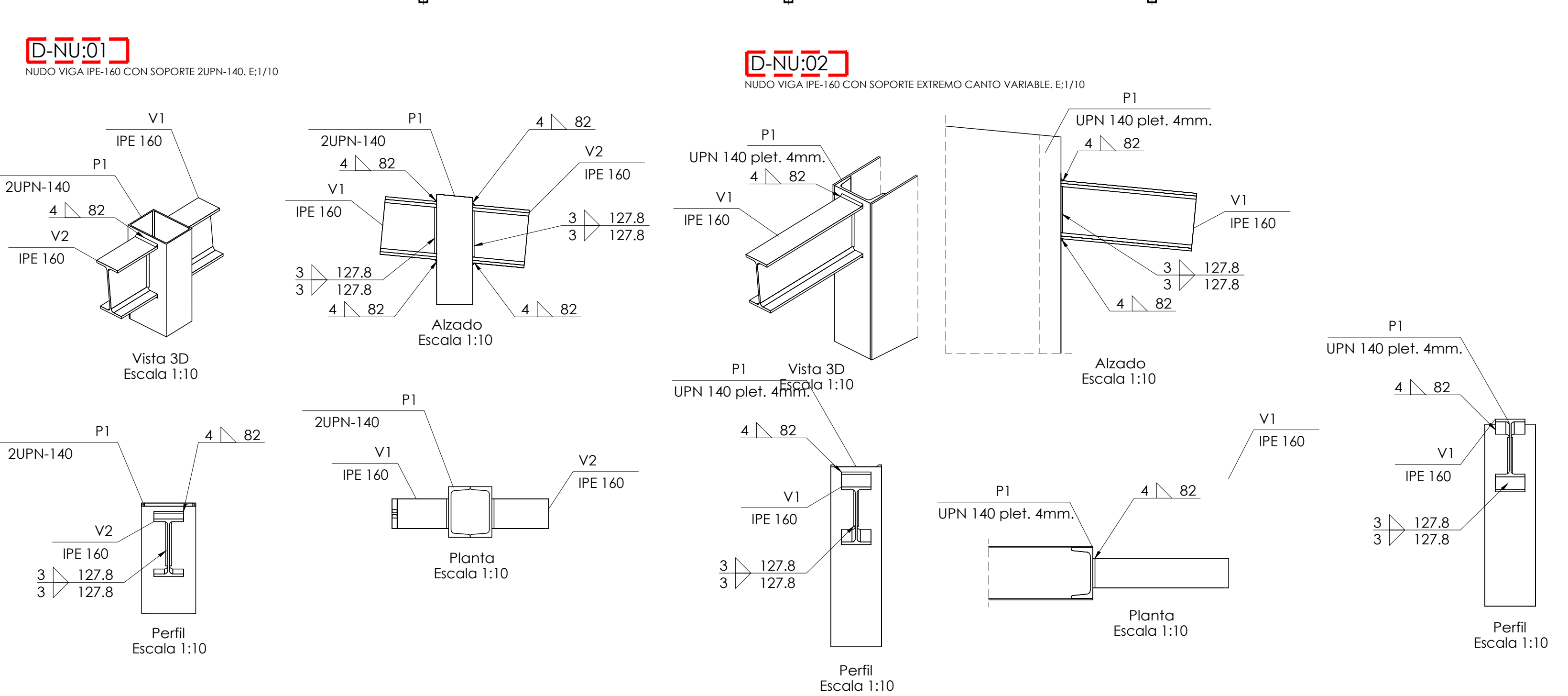
PORTICO EJE N

ESCALA 1:50



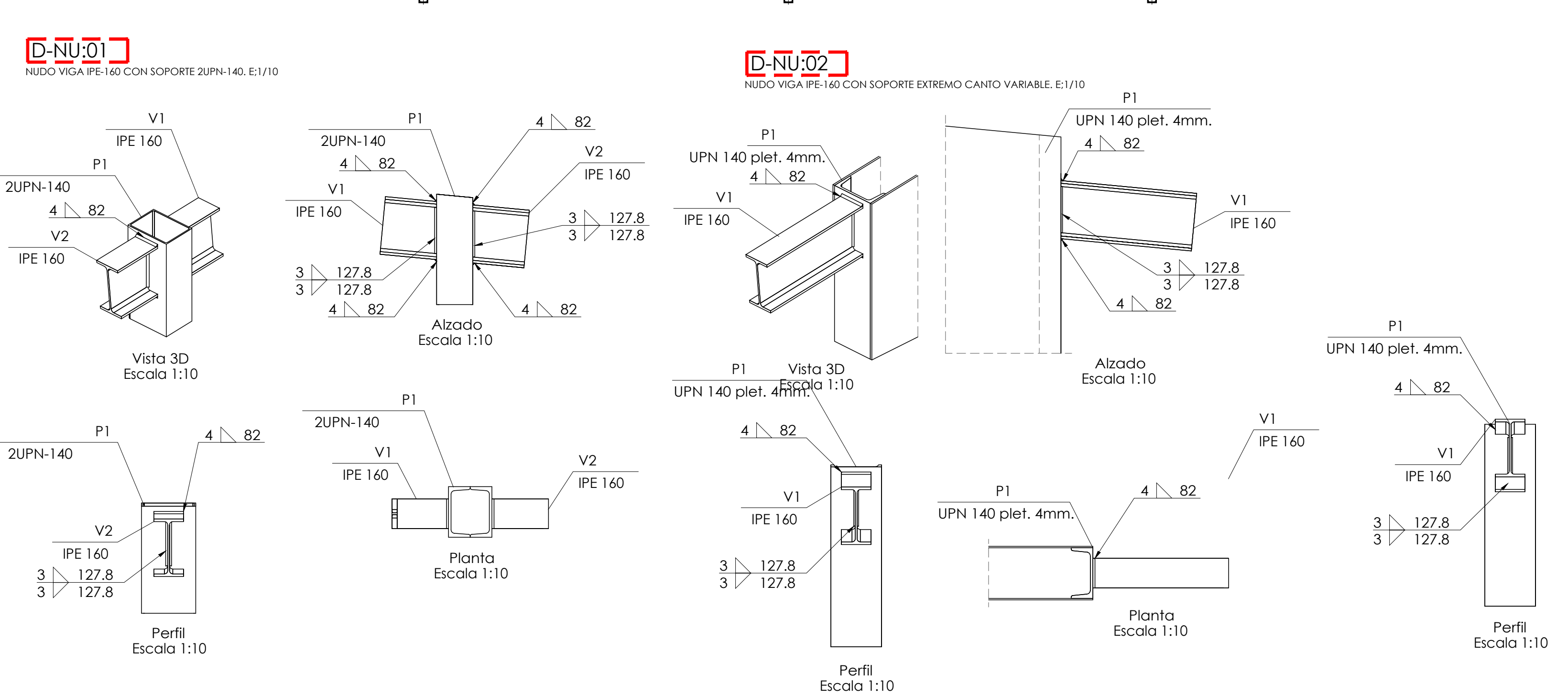
D-NU:01

NUDO VIGA IPE-160 CON SOPORTE 2UPN-140. E:1/10



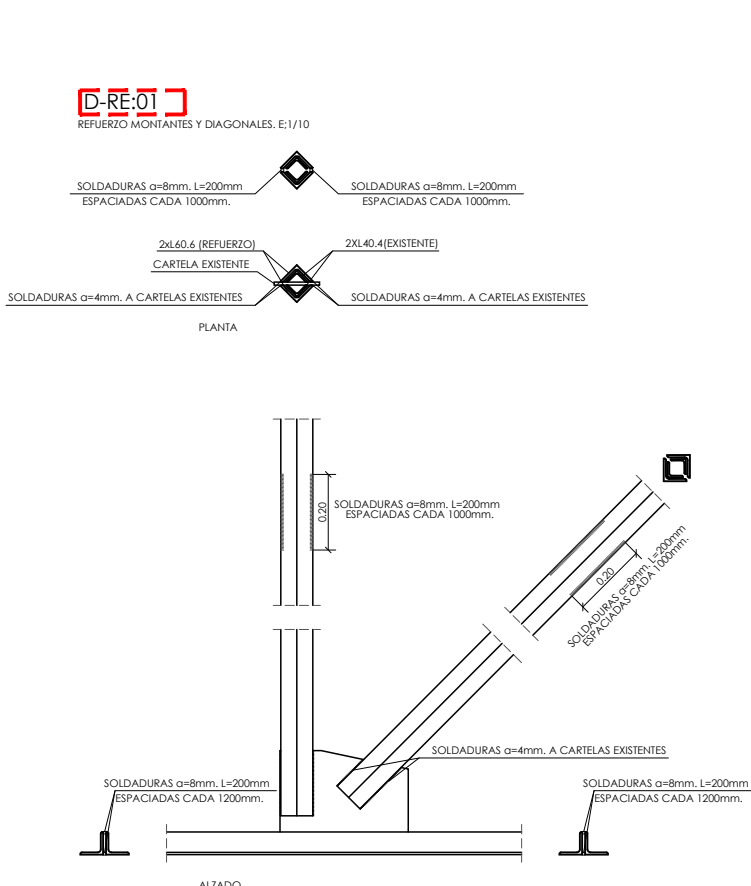
D-NU:02

NUDO VIGA IPE-160 CON SOPORTE EXTREMO CANTO VARIABLE. E:1/10



D-RE:01

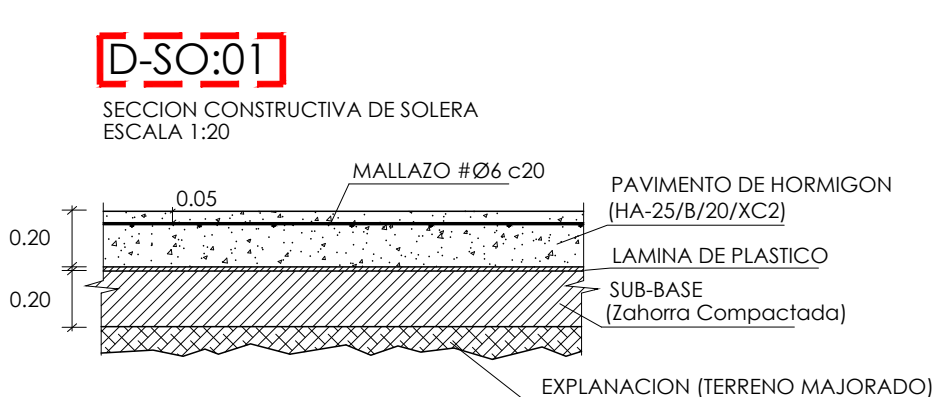
REFUERZO MONTANTE Y DIAGONALES. E:1/10



D-SO:01

SECCION CONSTRUCTIVA DE SOLERA

ESCALA 1:20

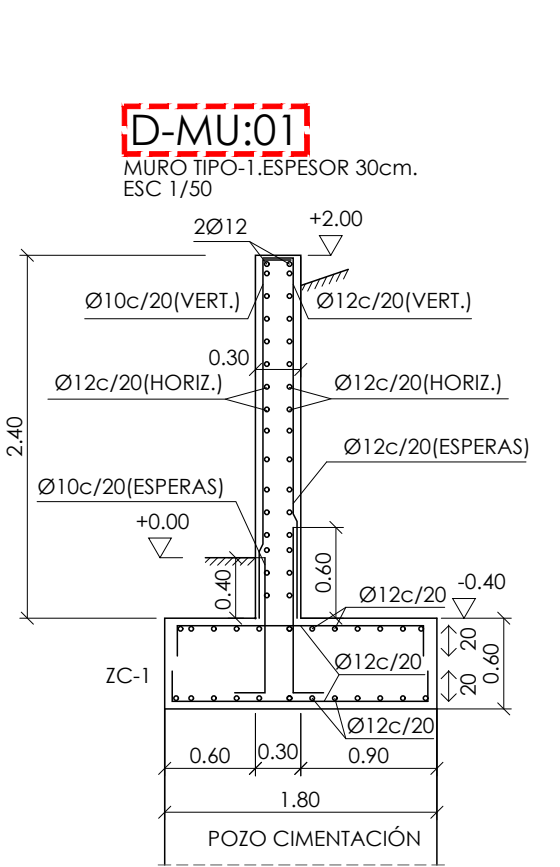


LA SUB-BASE SE EJECUTARA POR ENCIMA DE LA CARA SUPERIOR DE LAS ZAPATA. SE EJECUTARAN JUNTAS DE SEPARACION CON RELLENO DE MATERIAL PLASTICO EN ENCUENTROS CON MUROS Y PILARES. JUNTAS DE CONTRACCION CADA 5 m.

D-MU:01

MURO TIPO-1. ESPESOR 30cm.

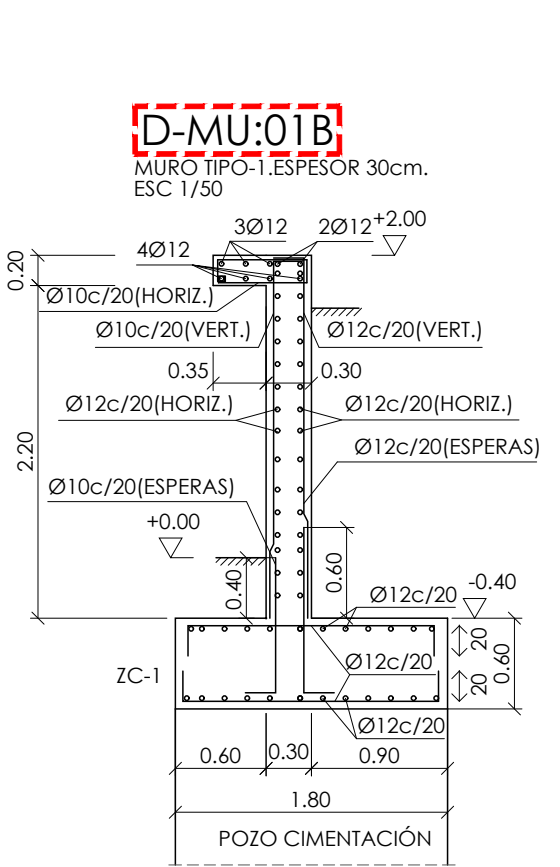
ESC 1/50



D-MU:01B

MURO TIPO-1. ESPESOR 30cm.

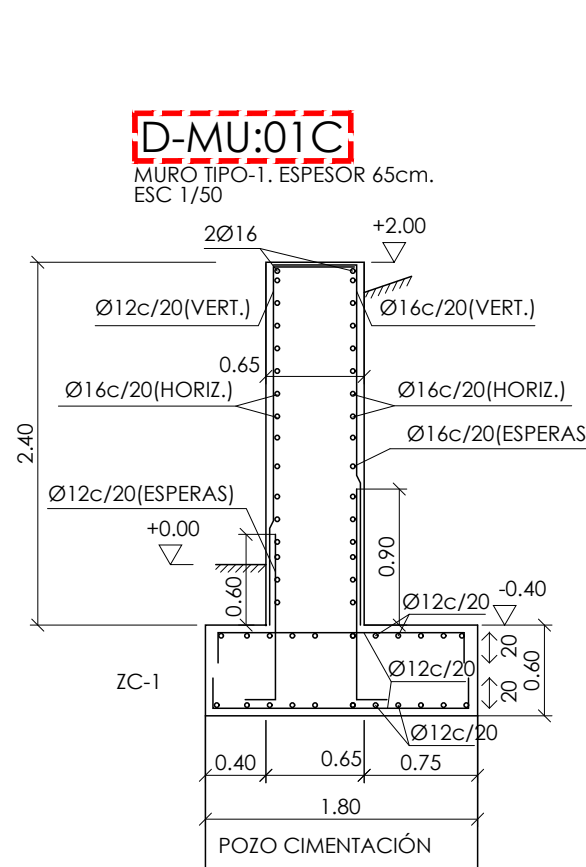
ESC 1/50



D-MU:01C

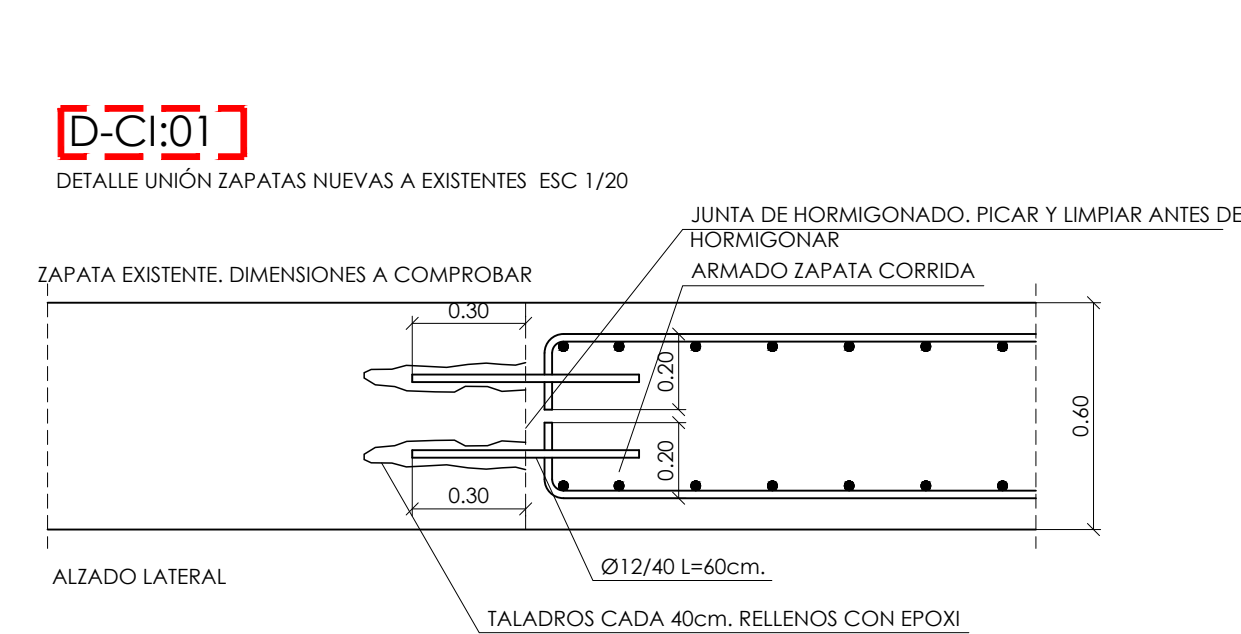
MURO TIPO-1. ESPESOR 65cm.

ESC 1/30



D-CI:01

DETALLE UNION ZAPATAS NUEVAS A EXISTENTES. ESC 1/20



PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCION DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA PARA EL LICEO FRANCÉS DE MADRID Plaza del Liceo - 28043 Madrid

ESTRUCTURA
DETALLES 1

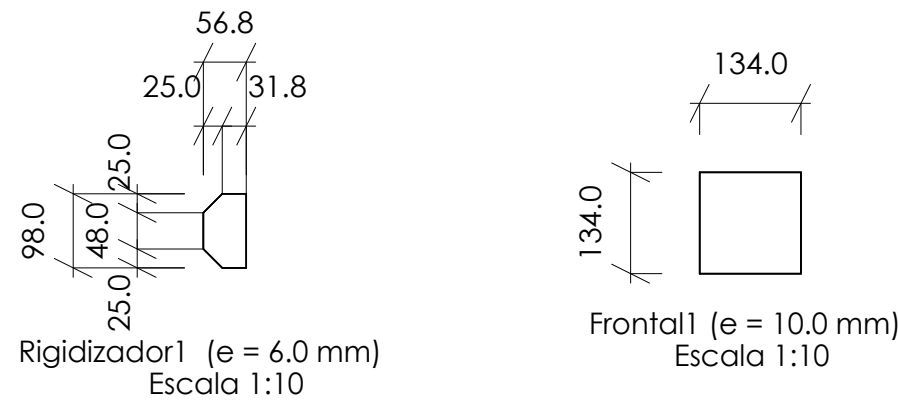
ESCALA: 1:50;20;10
Febrero 2025

E-DET-01

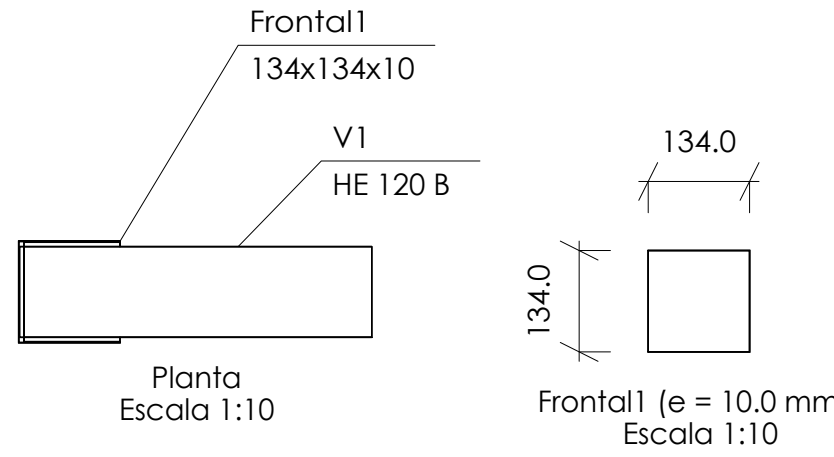
BROCHAL CORREA HEB-120/VIGA HEB-120. E:1/10



NUDO CORREA HEB-120/VIGA HEB-120/2UPN-120. E;1/10



NUDO VIGA HEB-120/2UPN-120. E;1/10



CUADRO DE CARGAS			TOTAL
1. ZONA	CON-ARGA	ESTRUCTURA METALICA	0.50
2. CUBIERTA	CON-ARGA	CUBIERTA LIGERA/INSTALACIONES	0.70
	SUBC-ARGA		1.30
3. ACCESIO	CON-ARGA	ESTRUCTURA LIGERA	1.00
4. MARQUEPIA	CON-ARGA	CUBICION	1.00
	SUBC-ARGA	USO/SNEVE	2.30
5. FORJADO	CON-ARGA	FORJADO CHAPA MIXTA en 10cm	2.00
	CON-ARGA	CUBICION	1.00
	SUBC-ARGA	USO	6.00

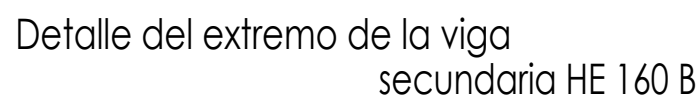
NOTAS IMPORTANTES:

- 1- CIMENTACION CALCULADA PARA UNA RESISTENCIA DE 100KN/m2
- 2- COTAS DE CARGA SUPERIOR DE ESTRUCTURA
- 3- VIENTO ZONA EOLICA A GRADO ASPEREZA IV

BROCHAL CORREA HEB-120/VIGA HEB-160. E:1/10



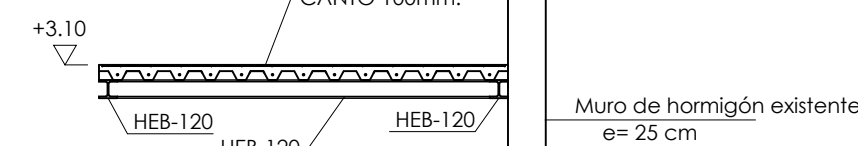
BROCHAL CORREA HEB-160/VIGA HEB-160. E:1/10



UNIÓN SOPORTE 2UPN-120/VIGA HEB-160. E:1/10



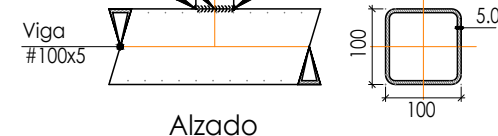
DETALLE FORJADO ZONA AMPLIACIÓN
ESC 1/50



DETALLE PÉRGOLA DE ACCESO
ESCALA 1:20



Detalle unión entre perfiles zona acceso



ESTRUCTURA	ESCALA: 1:50;20;10	E-DET-02
DETALLES 2	Febrero 2025	



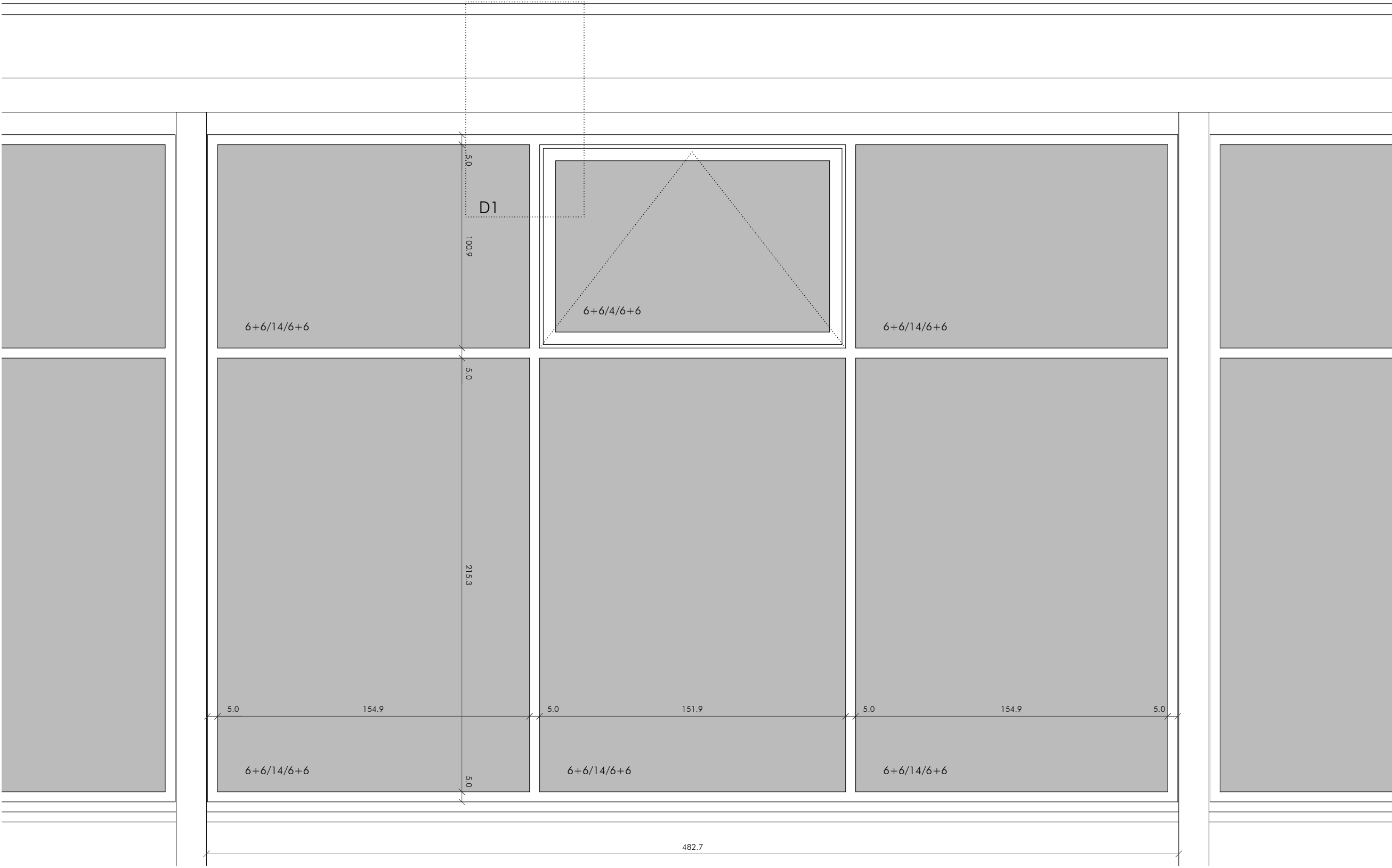
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger

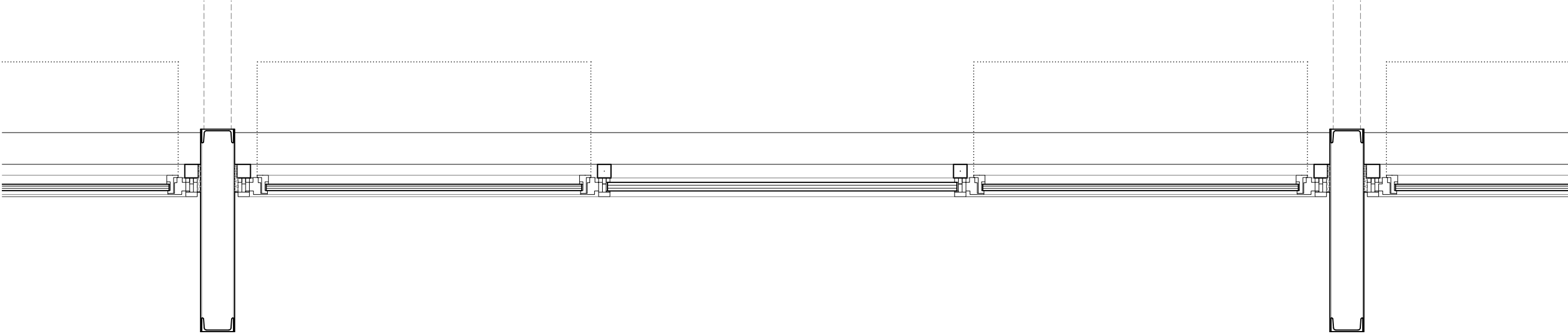
José Ignacio Barrionuevo Huélamo
Javier de Mateo García

PEZ  PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

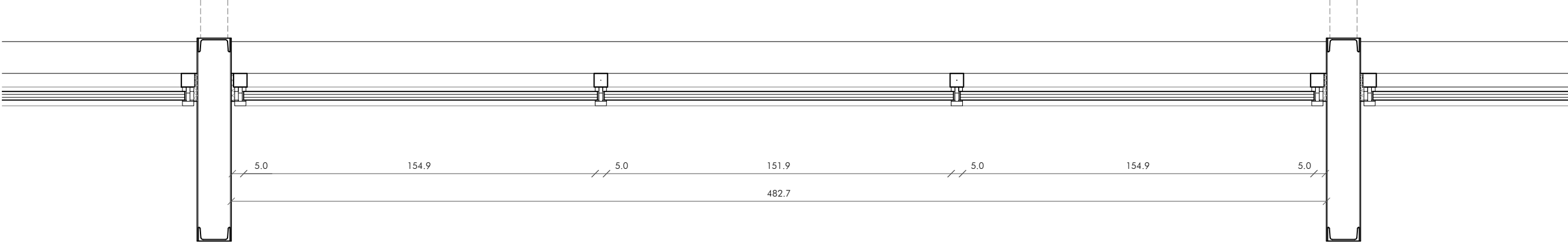
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO



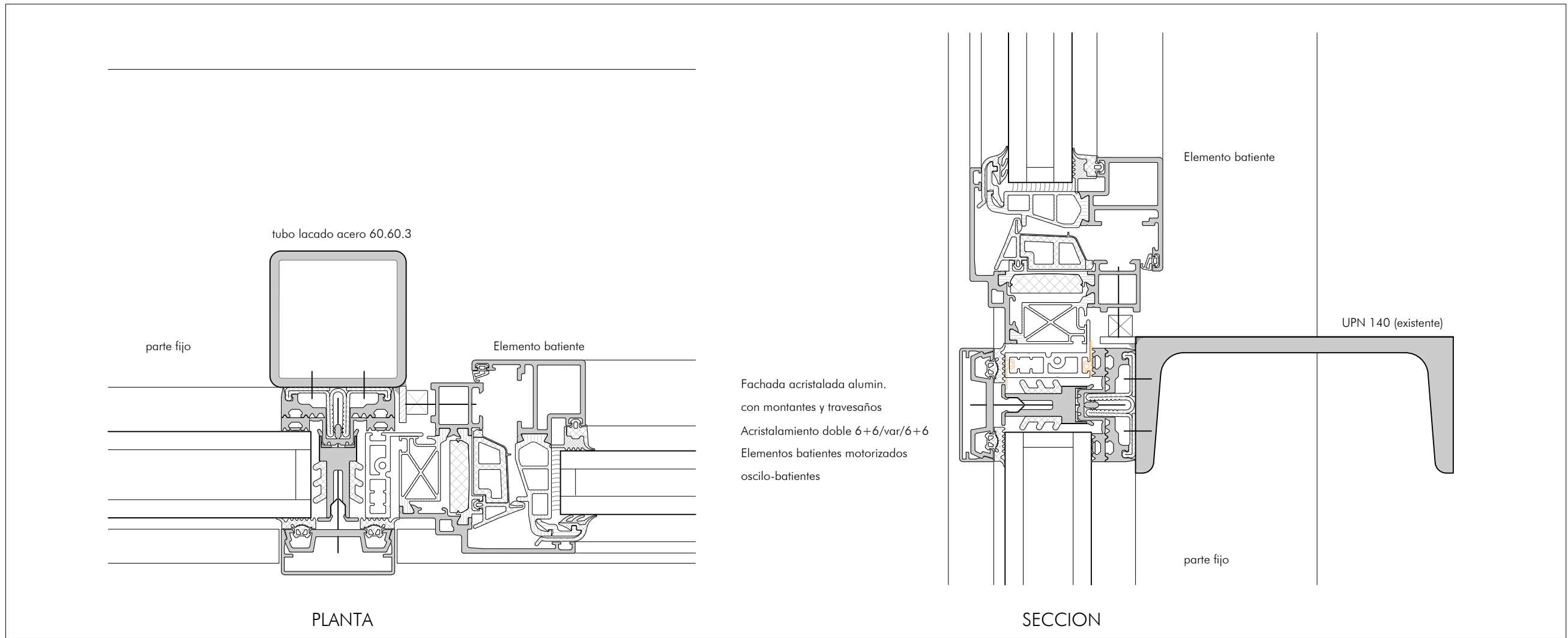
DETALLE tipo fachada ESTE - ALZADO - e1:20



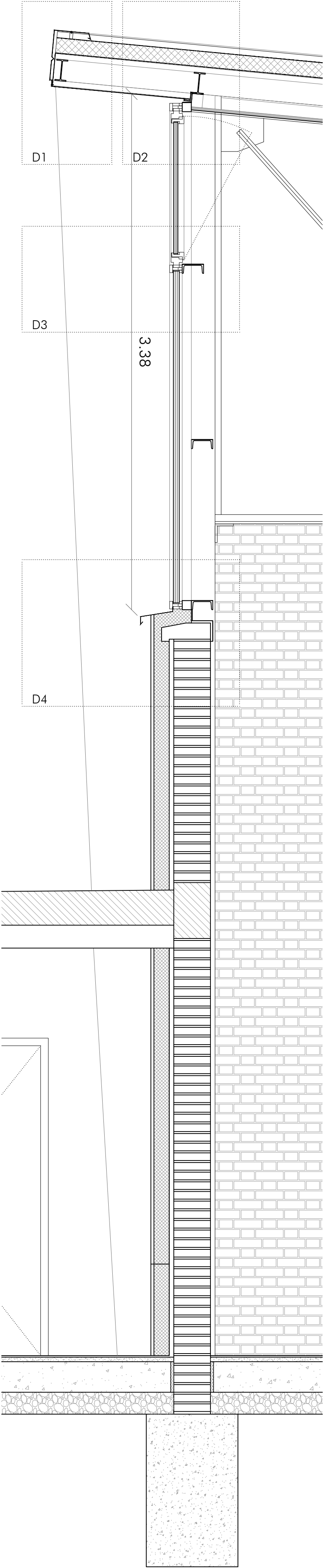
DETALLE tipo fachada ESTE - PLANTA (por acristalamiento practicable) - e1:20



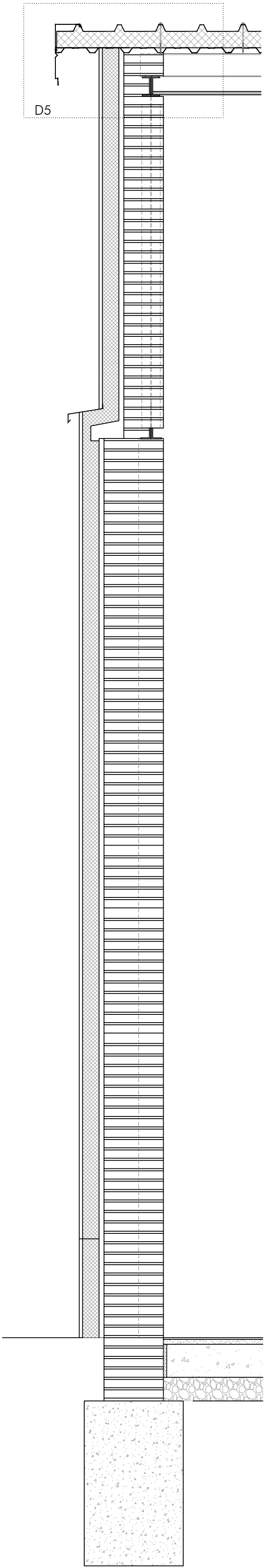
DETALLE tipo fachada ESTE - PLANTA (por acristalamiento fijo) - e1:20



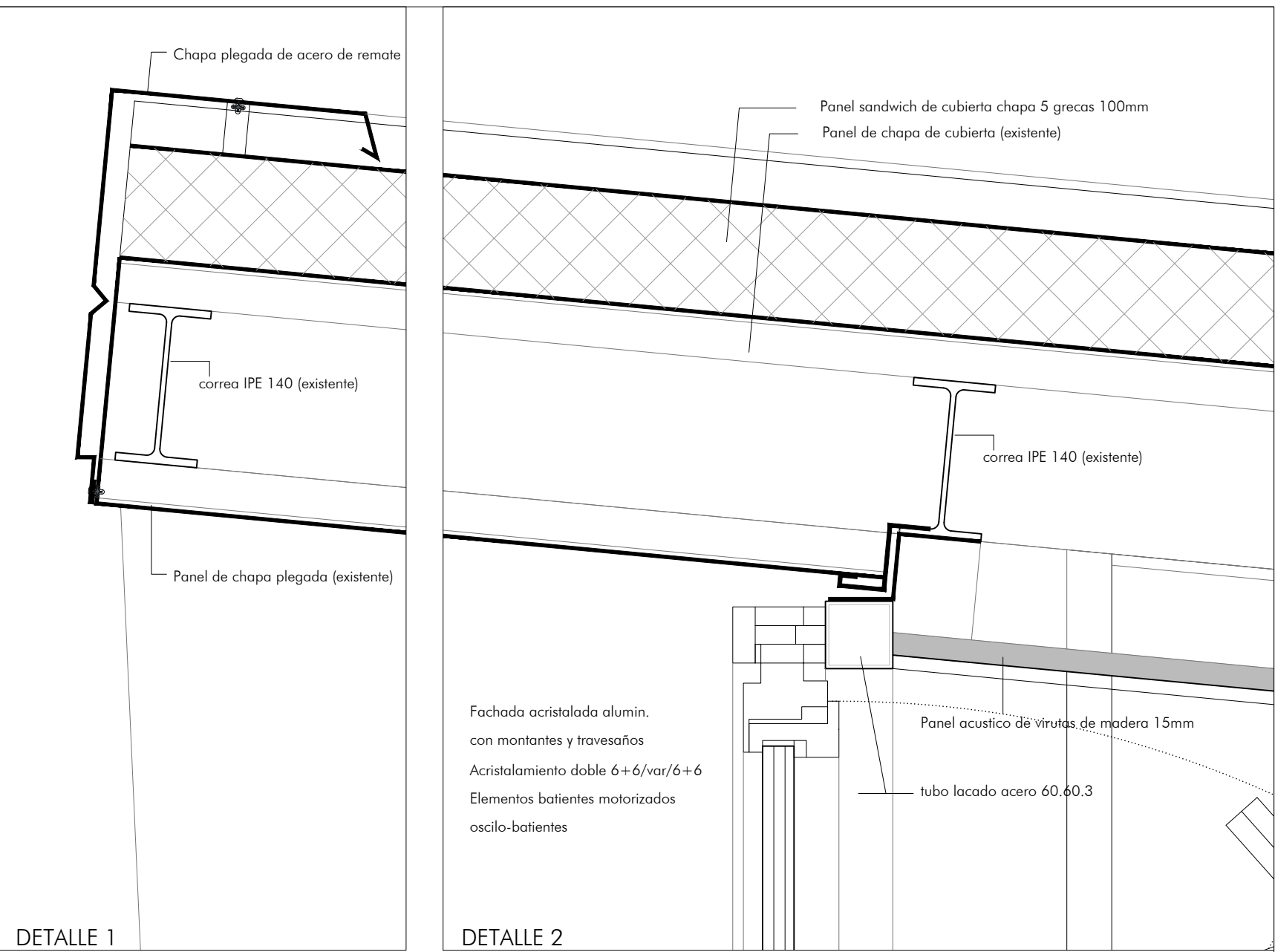
DETALLES tipo acristalamiento fachada ESTE - e1:2



DETALLE tipo fachada ESTE - SECCION - e1:20

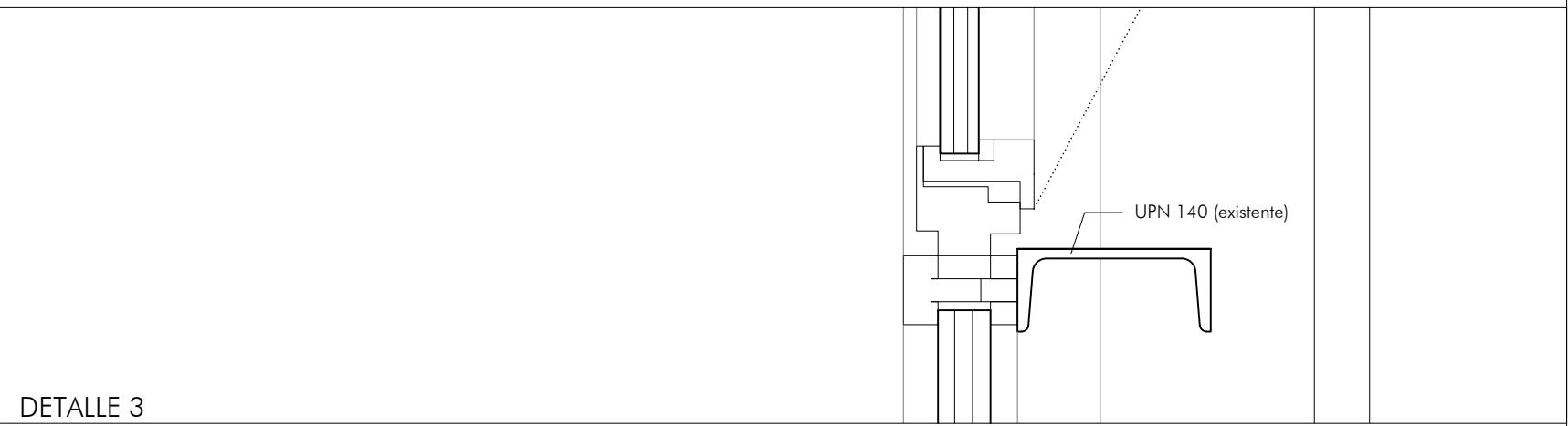


DETALLE tipo fachada SUR - SECCION - e1:20

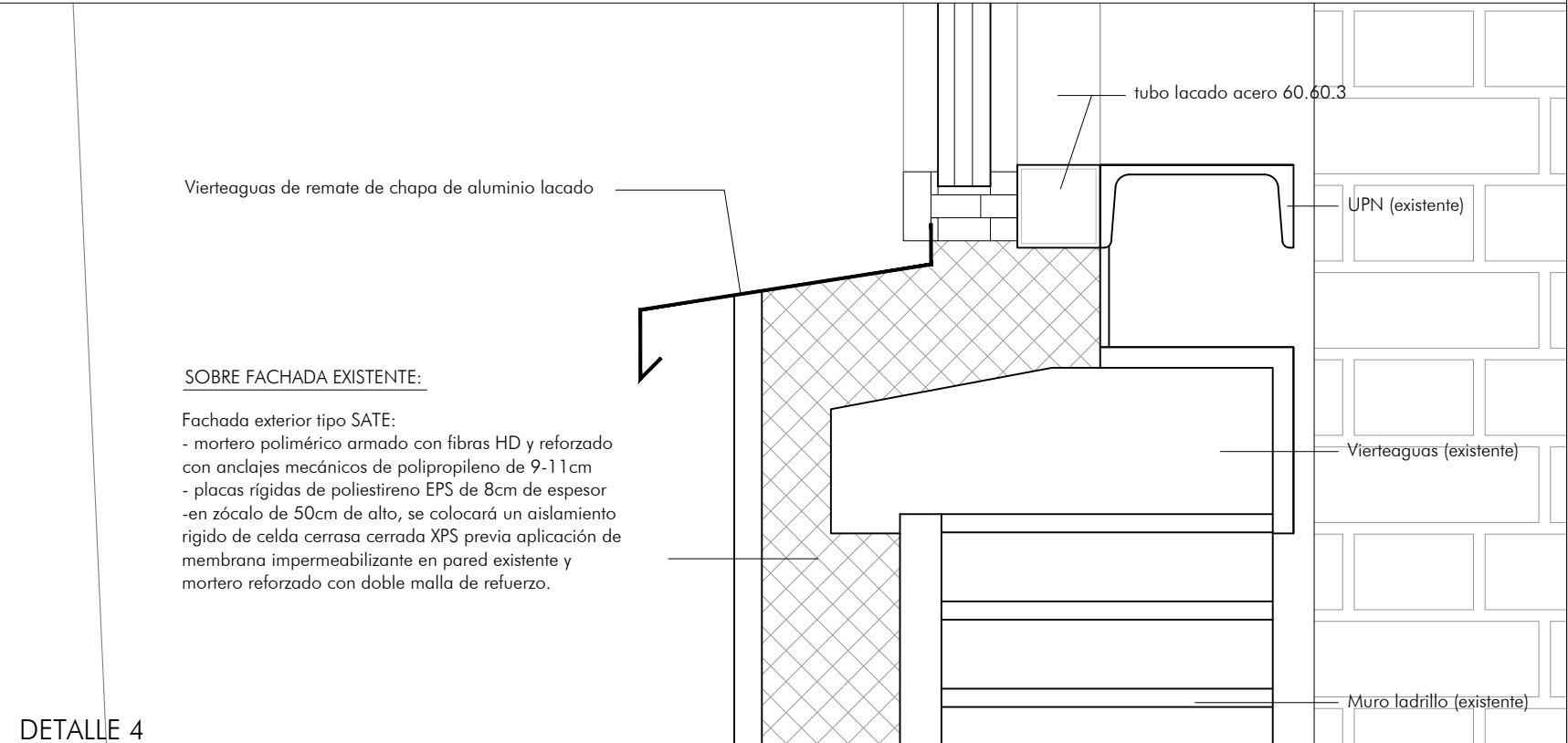


DETALLE 1

DETALLE 2

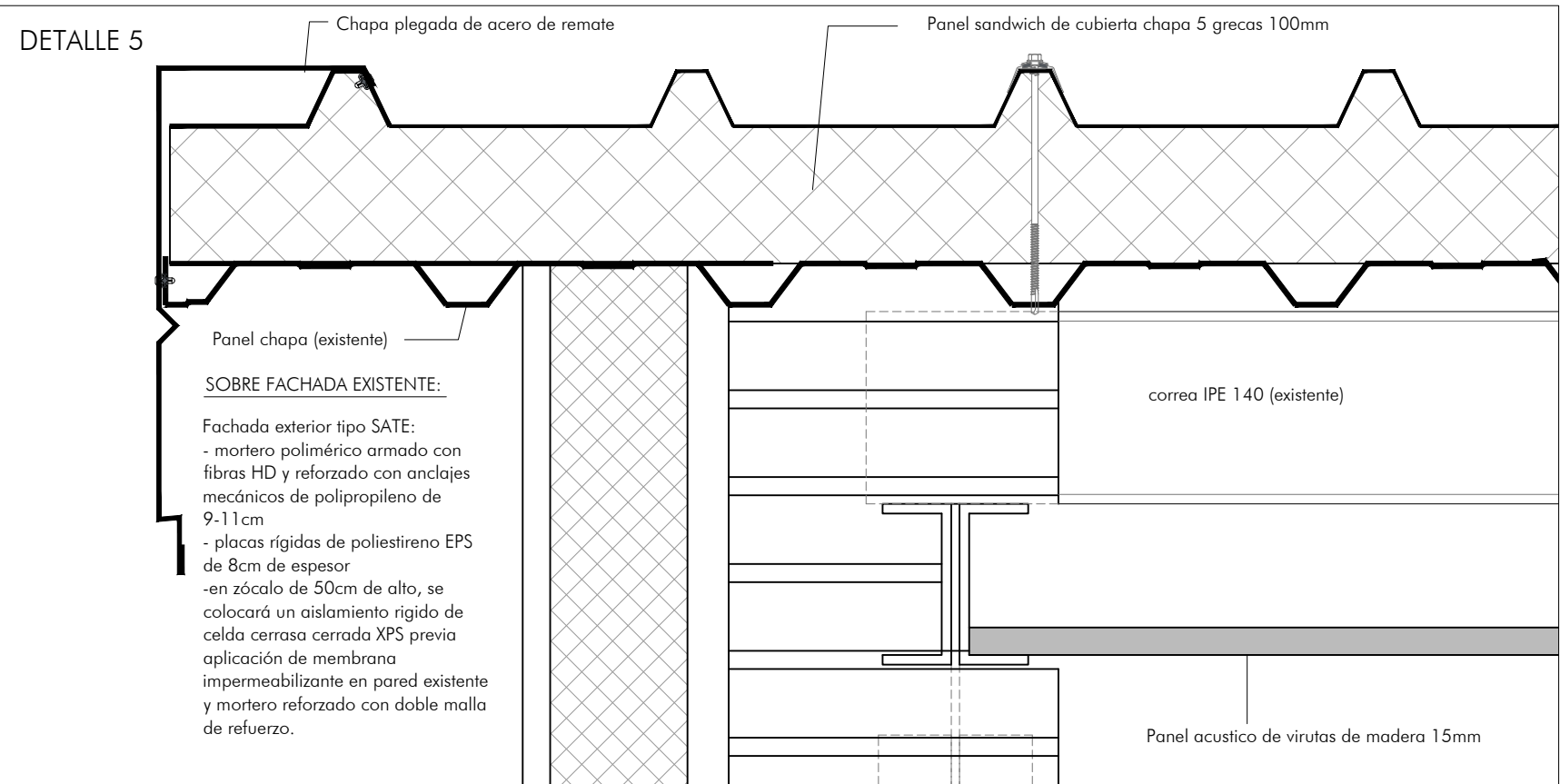


DETALLE 3



DETALLE 4

DETALLES tipo fachada ESTE - SECCION - e1:5



DETALLE 5

DETALLES tipo fachada SUR - SECCION - e1:5

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA EN EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

DETALLES CONSTR. FACHADA ESTE/SUR GIM.
PLANTAS, SECCIONES Y ALZADO

ESCALA: S/plano
Febrero 2025

DC01

promotor:



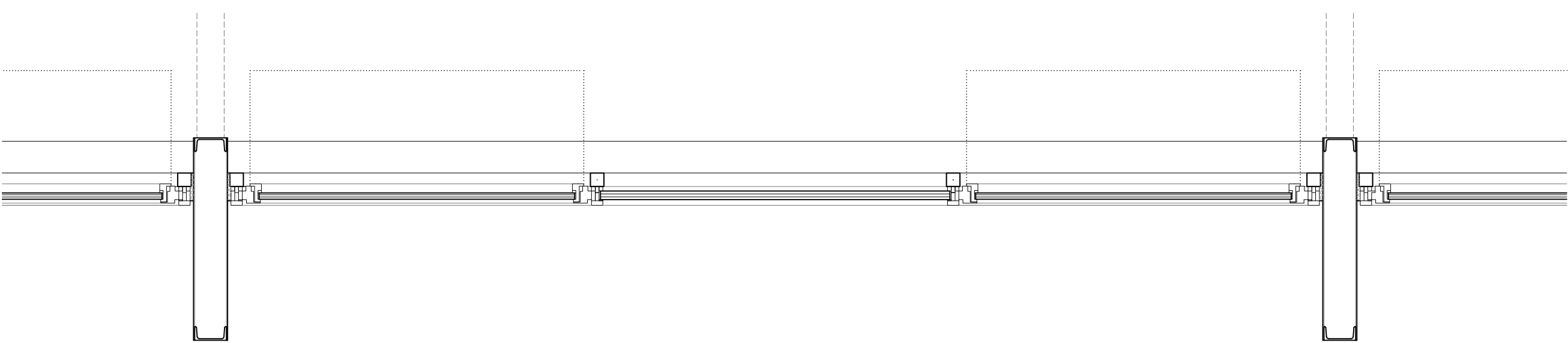
arquitecto:

José Ignacio Barrioñuevo
Javier de Mateo García

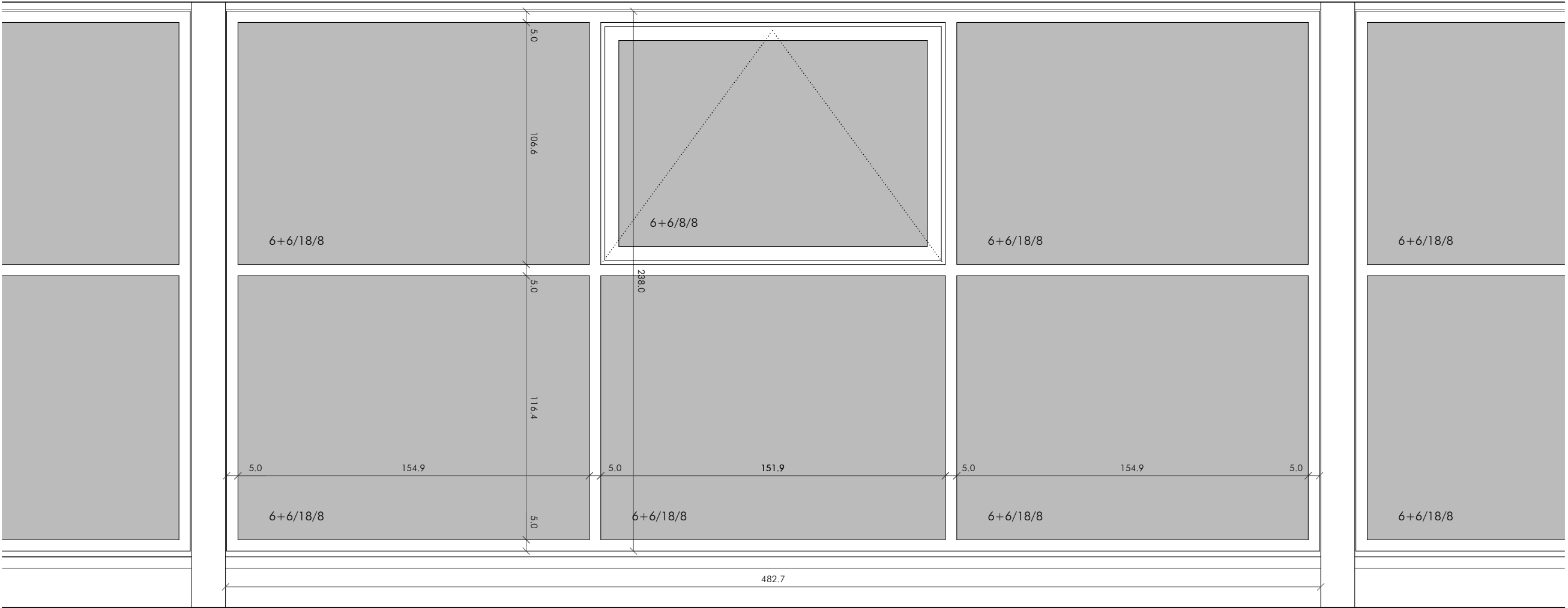
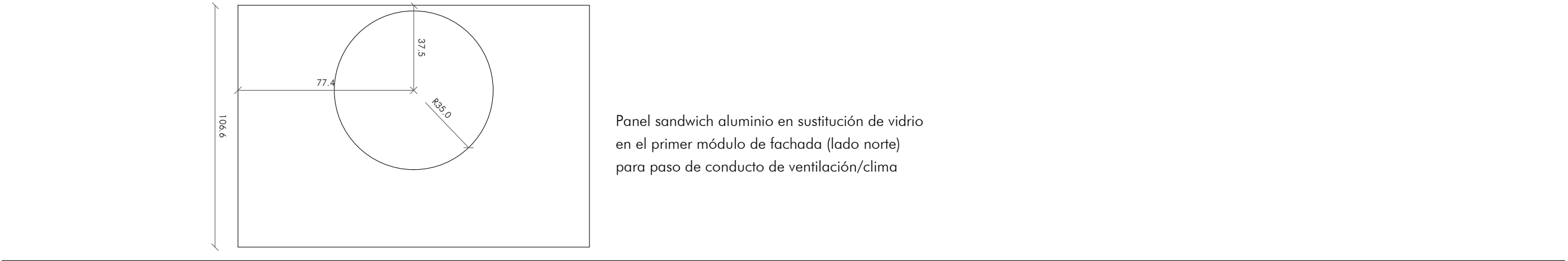


AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO

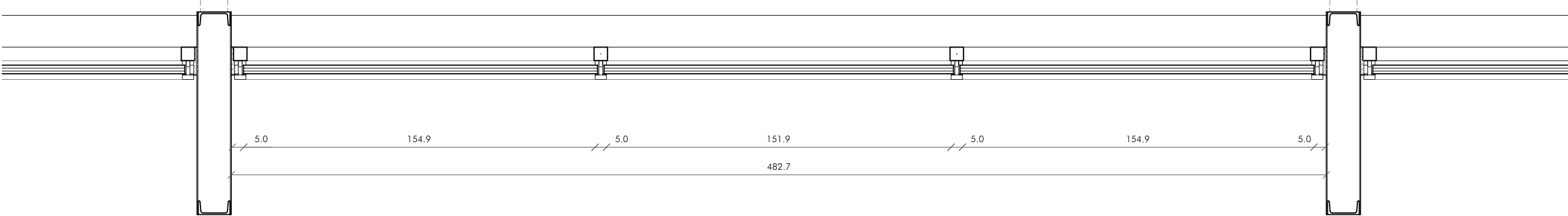
PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720. CIF B 85775252



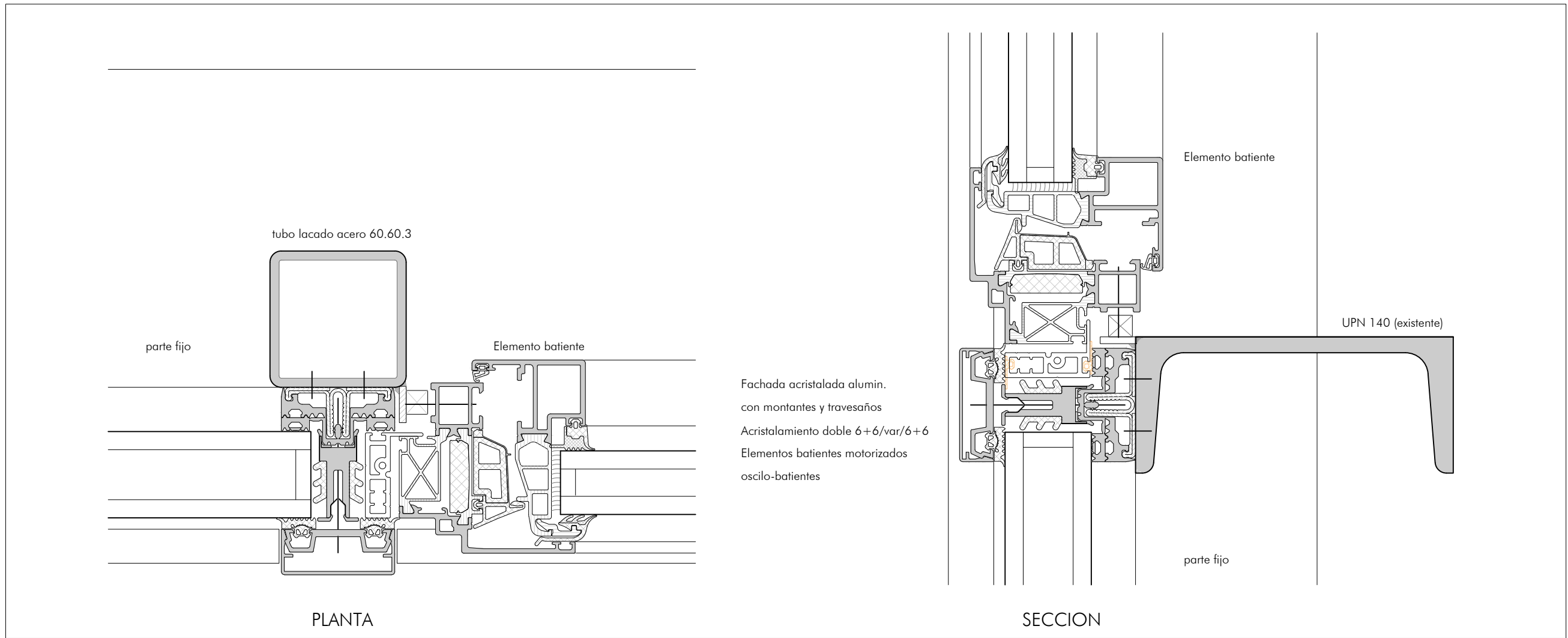
DETALLE tipo fachada OESTE - PLANTA (por acristalamiento practicable) - e1:20



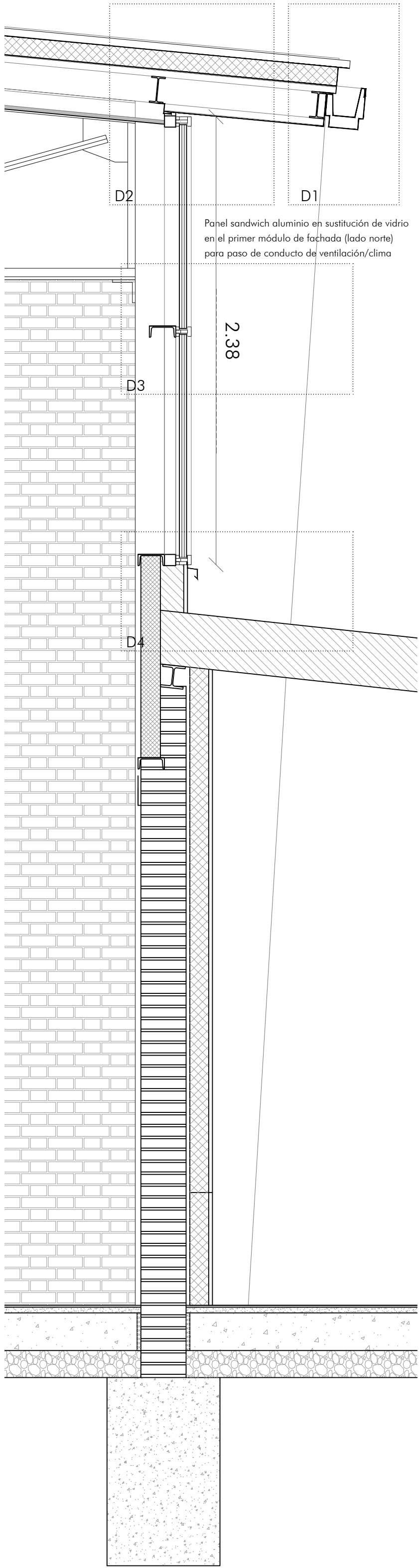
DETALLE tipo fachada OESTE - ALZADO - e1:20



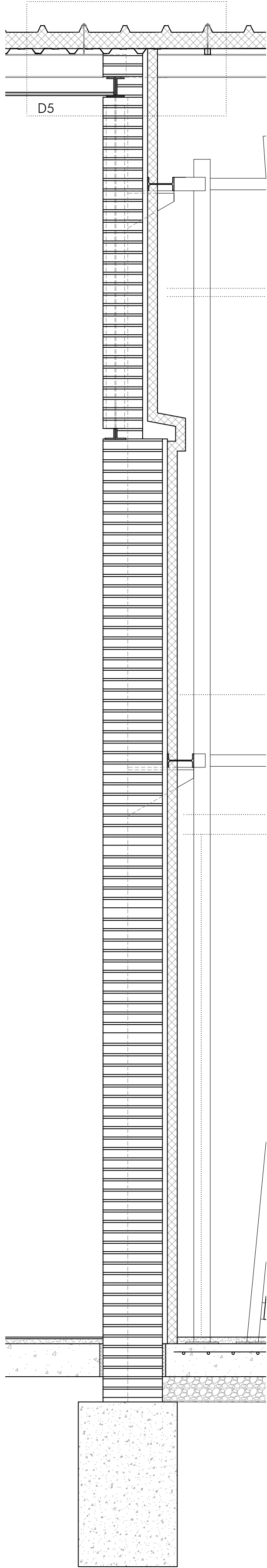
DETALLE tipo fachada OESTE - PLANTA (por acristalamiento fijo) - e1:20



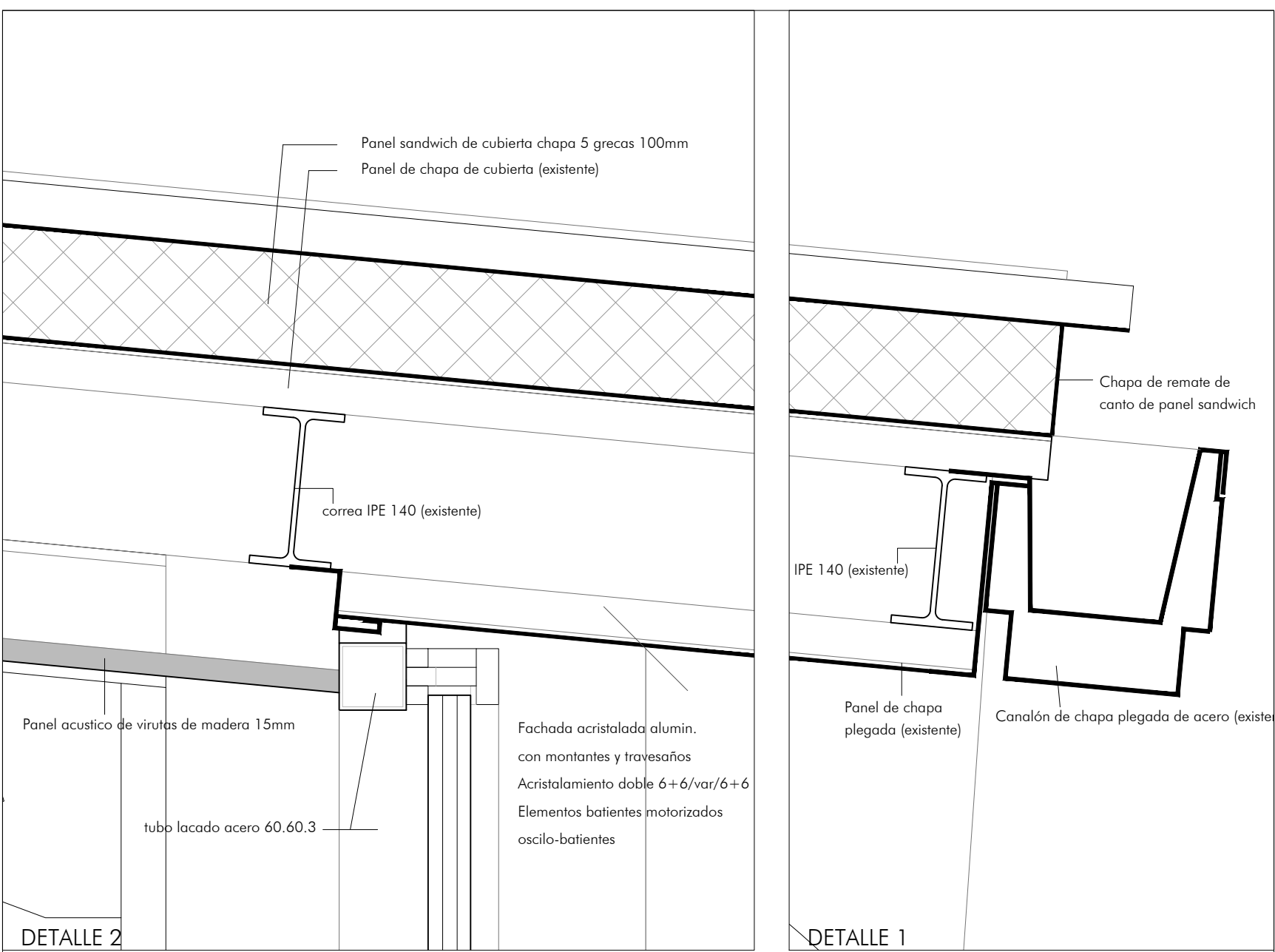
DETALLES tipo acristalamiento fachada OESTE - e1:2



DETALLE tipo fachada OESTE - SECCION - e1:20

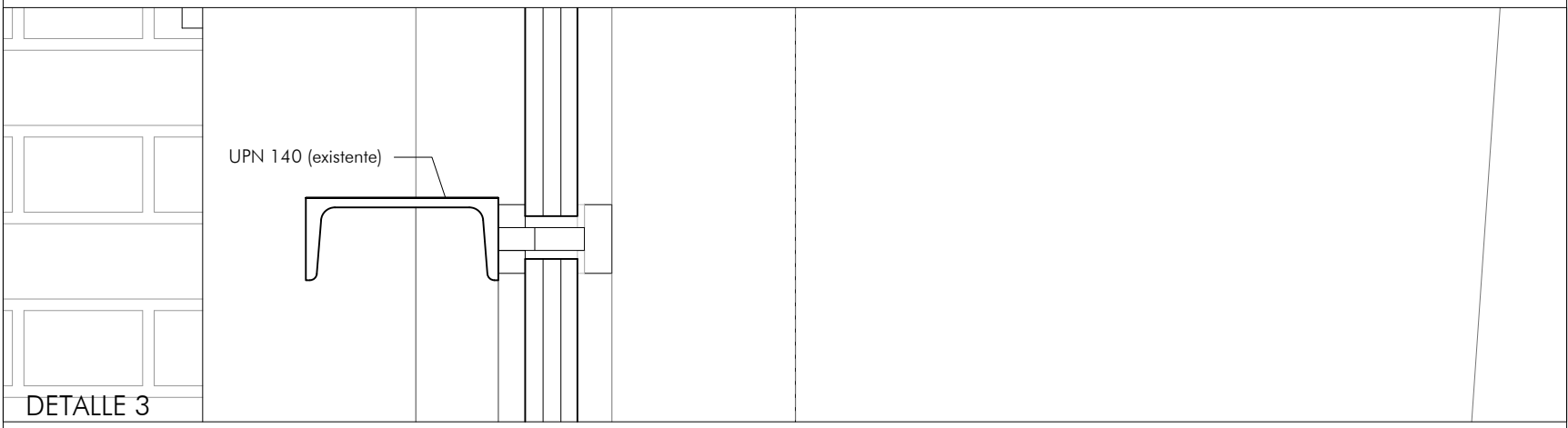


DETALLE tipo fachada NORTE - SECCION - e1:20

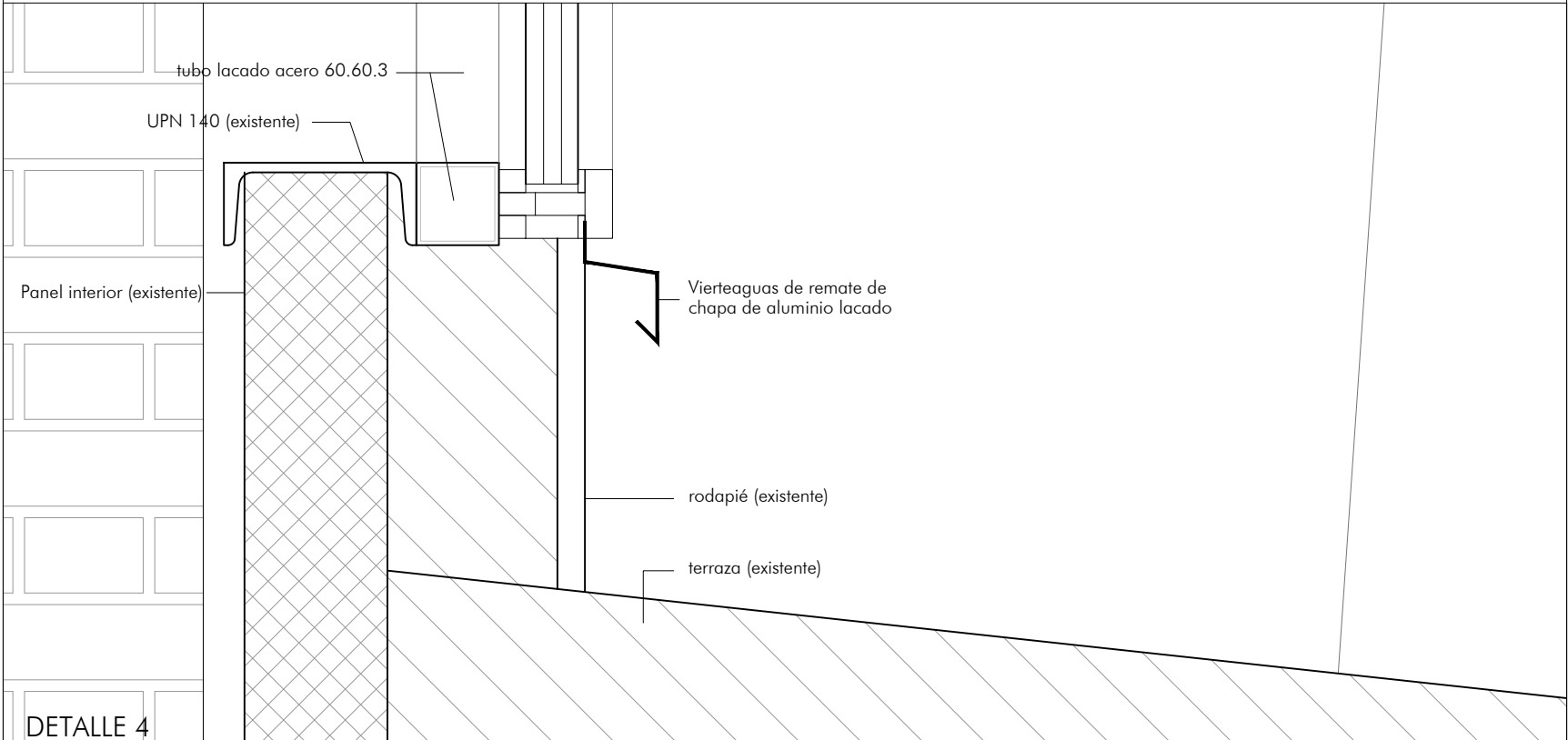


DETALLE 2

DETALLE 1

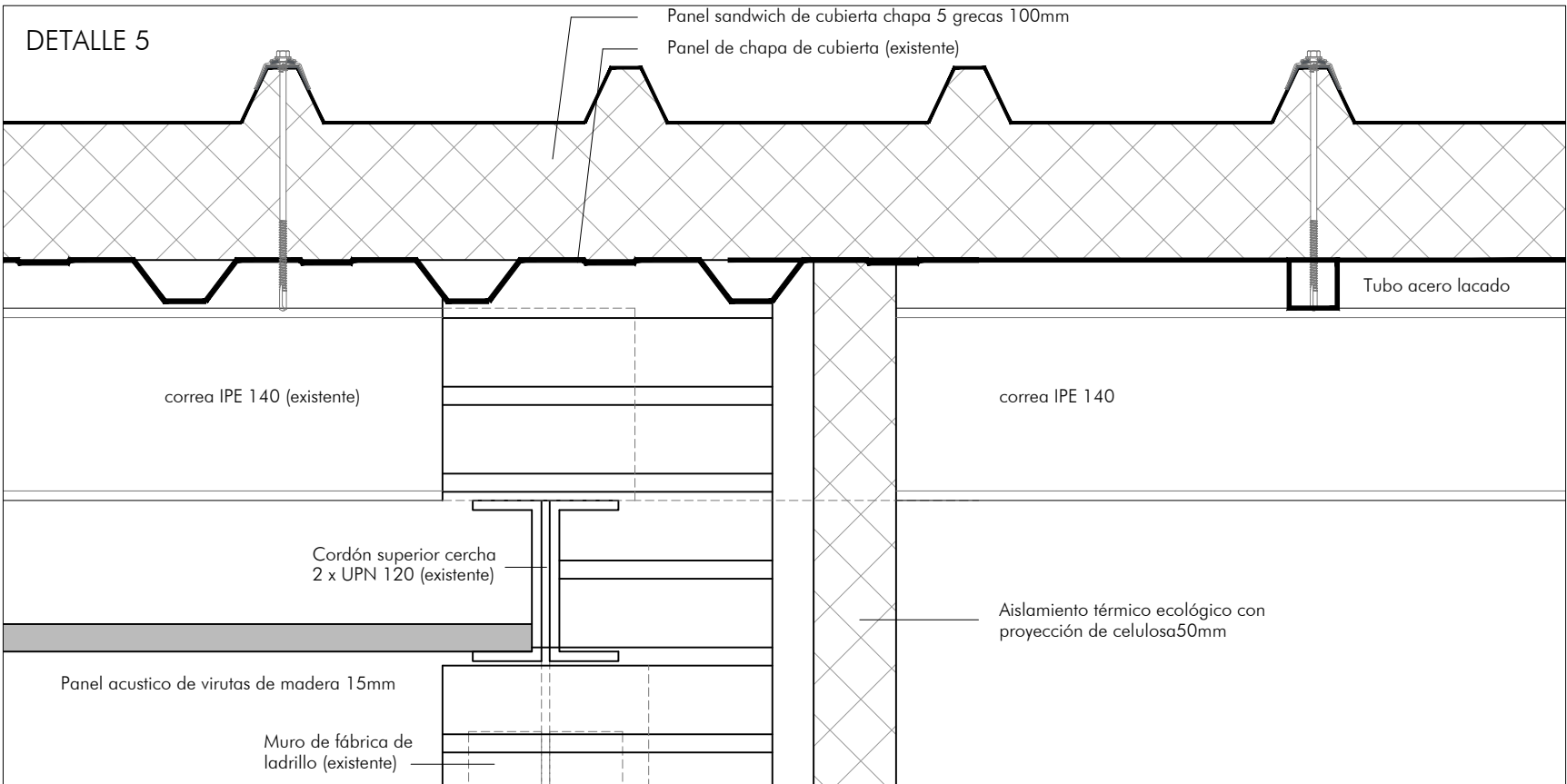


DETALLE 3



DETALLE 4

DETALLES tipo fachada OESTE - SECCION - e1:5



DETALLES tipo fachada NORTE - SECCION - e1:5

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA EN EL LICEO FRANCÉS DE MADRID
Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid

DETALLES CONSTR. FACHADA OESTE/NORTE GIM. ESCALA: S/plano
PLANTAS, SECCIONES Y ALZADO Febrero 2025 DC02

promotor:



aefe

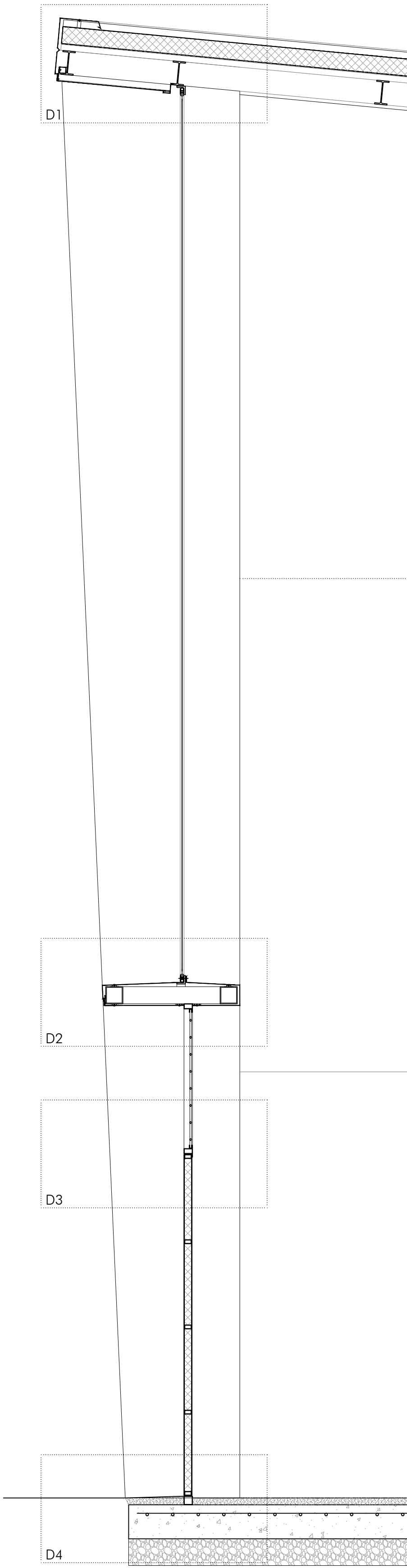
Agence pour l'enseignement français à l'étranger

arquitecto:

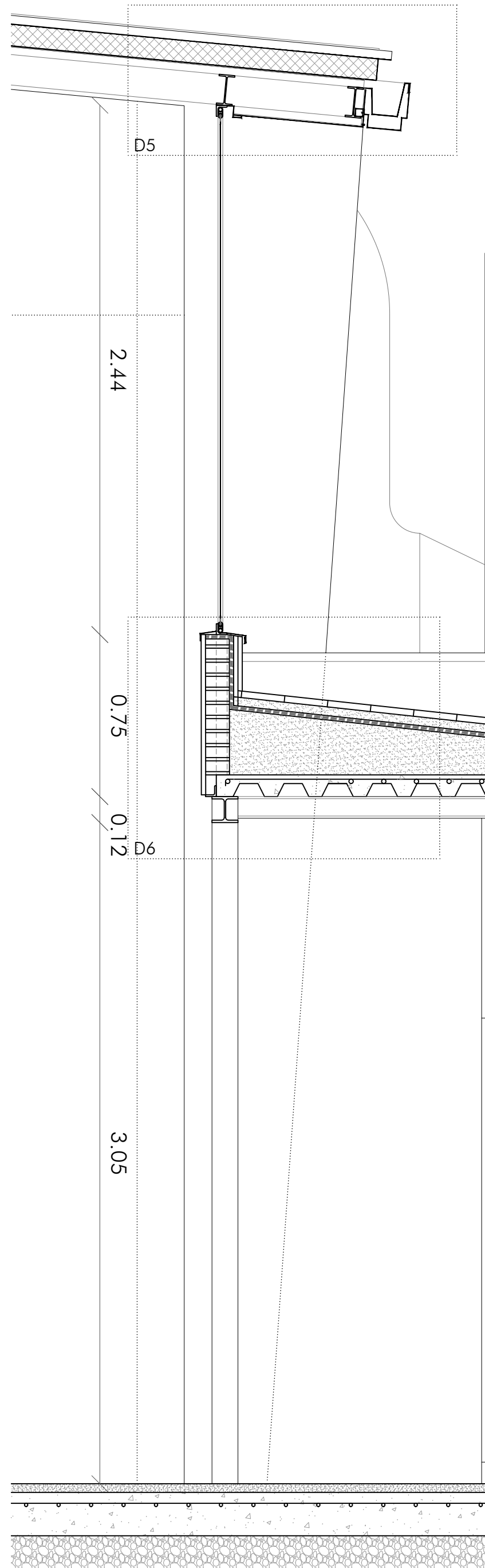
José Ignacio Barriónuevo Huélamo
Javier de Mateo García

PEZ PEZ ARQUITECTOS SLP
C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID
T +34 91 5416720 CIF B 85775252

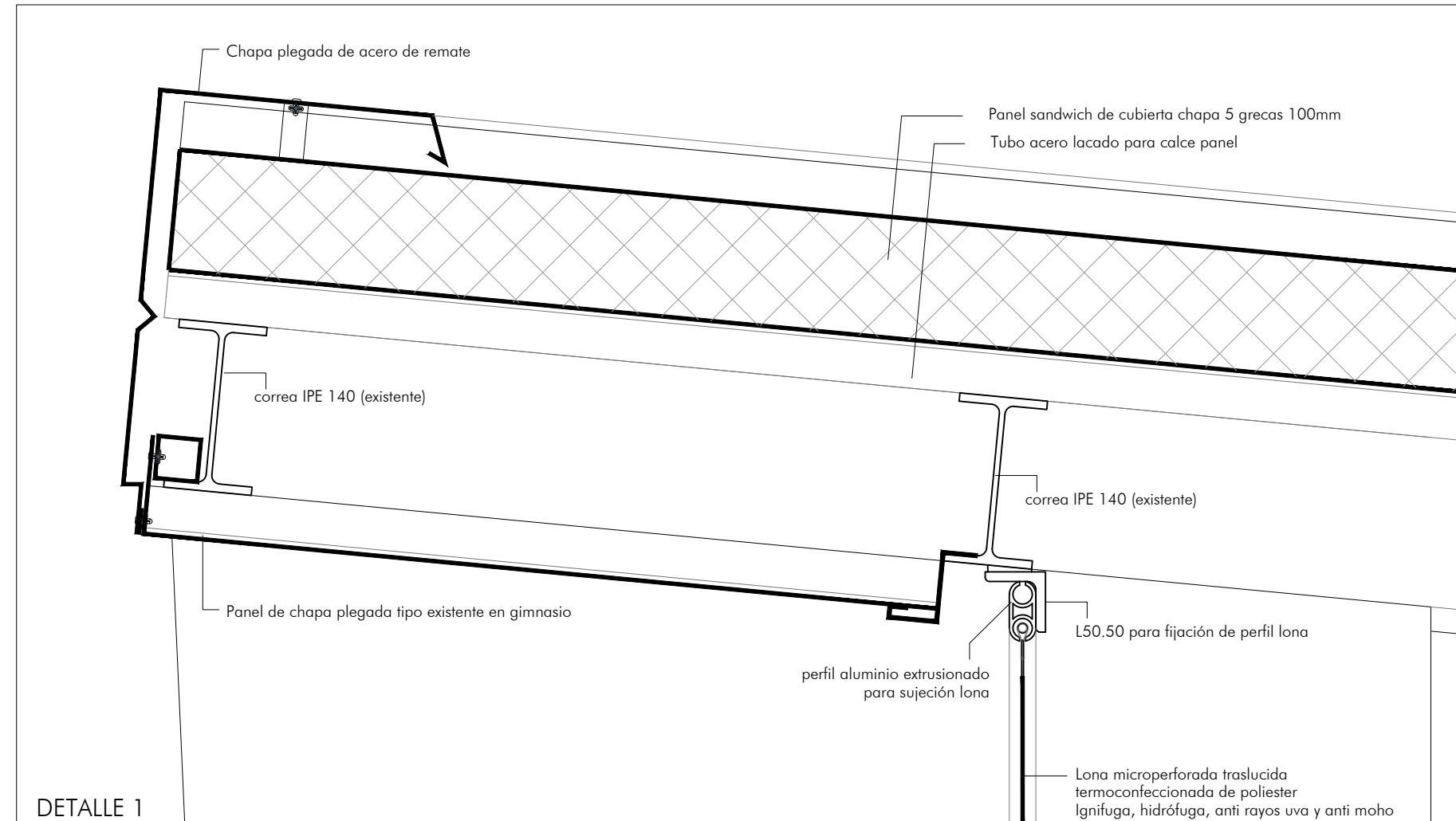
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO



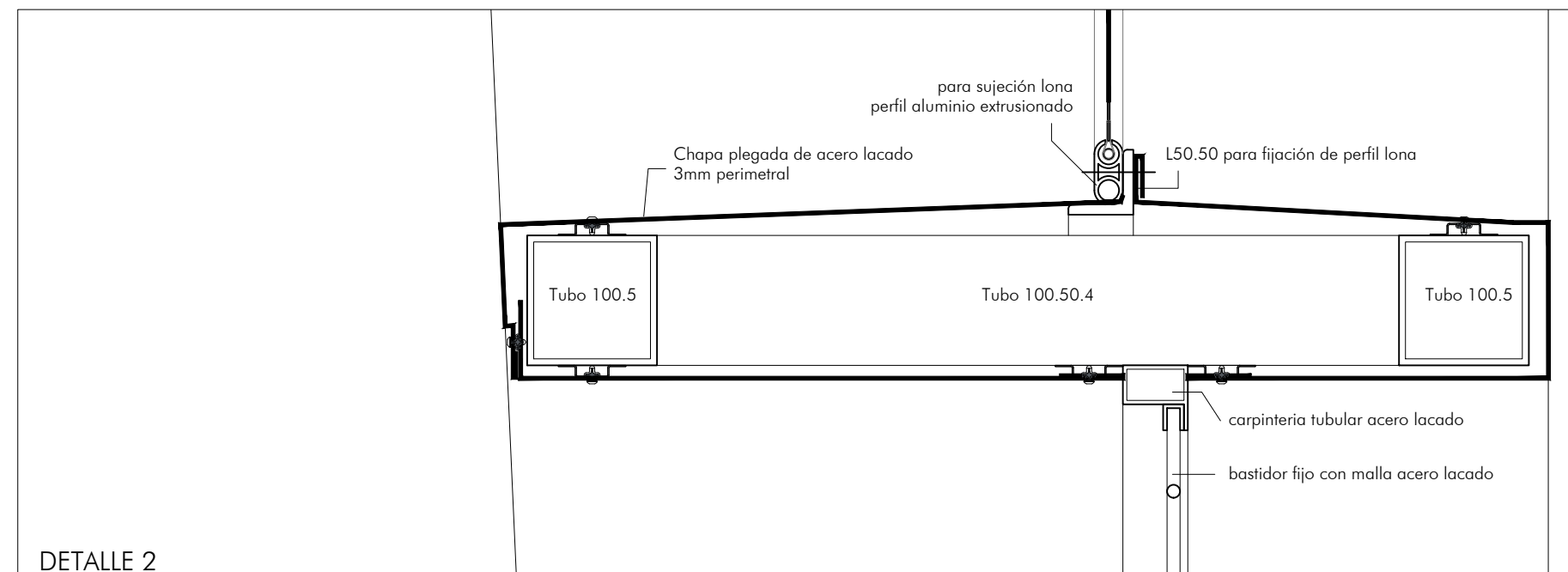
SECCION Fachada Sala Escalada ESTE - e1:20



SECCION Fachada sal de Escalada OESTE - e1:20



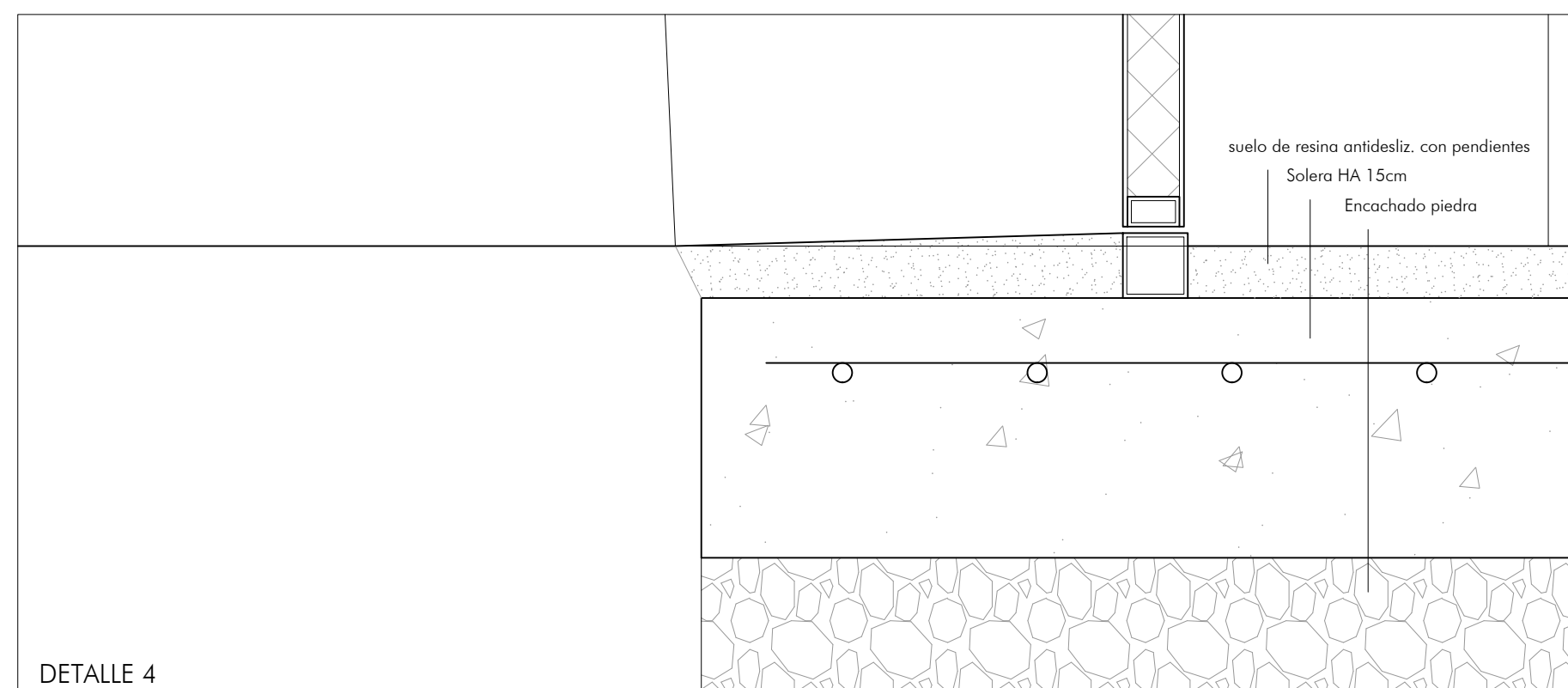
DETALLE 1



DETALLE 2

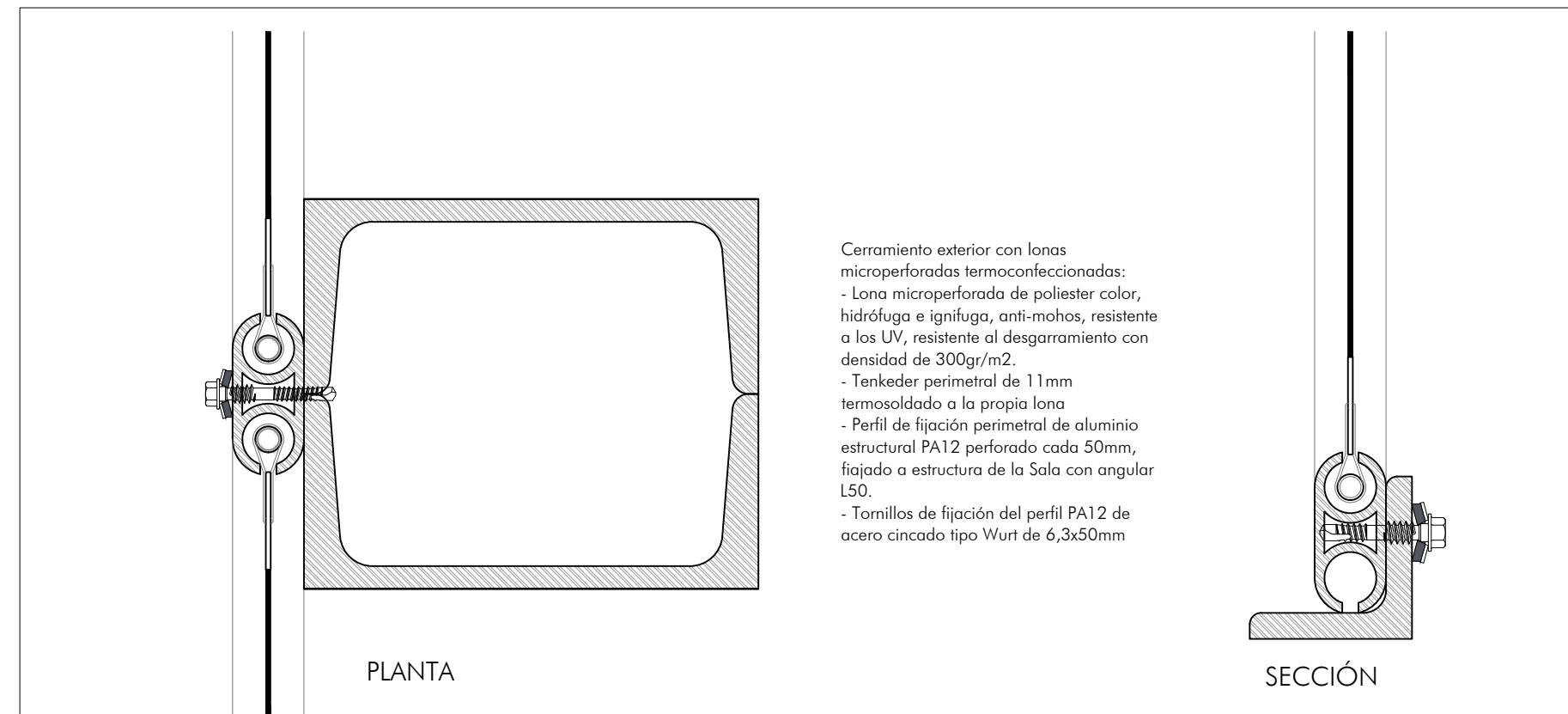


DETALLE 3

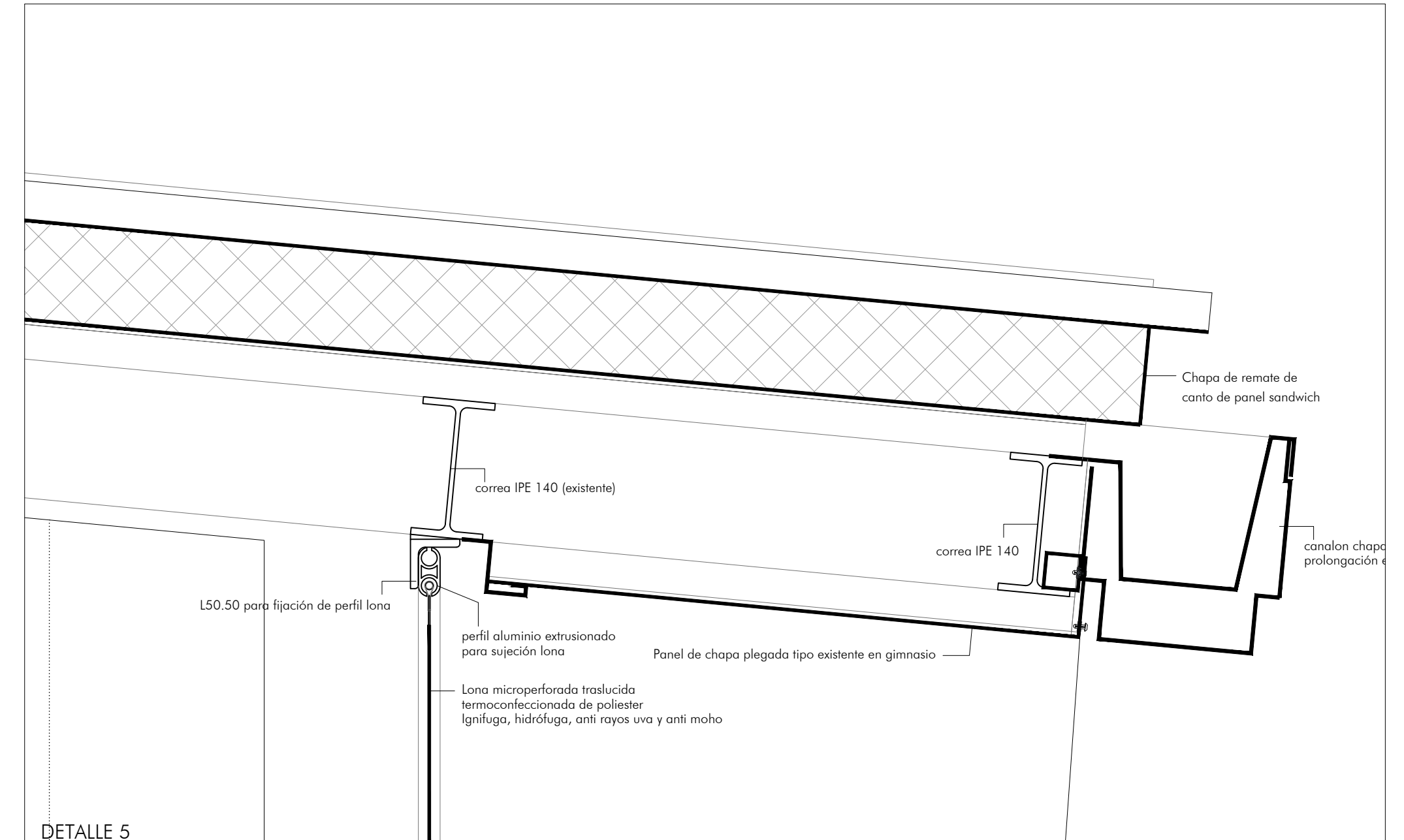


DETALLE 4

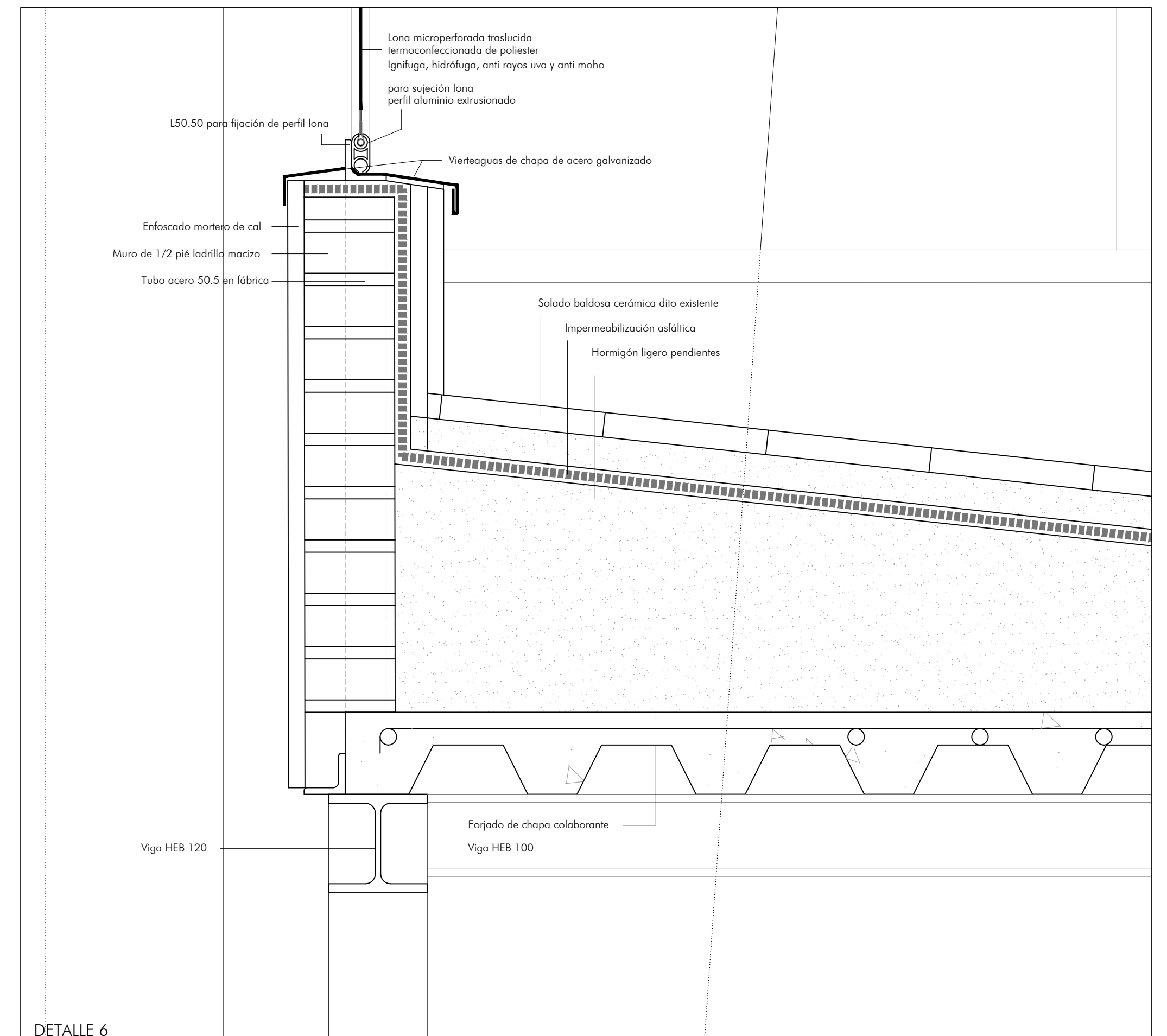
DETALLES Fachada Sala Escalada ESTE - e1:20



DETALLES tipo sujeción lonas- e1:2



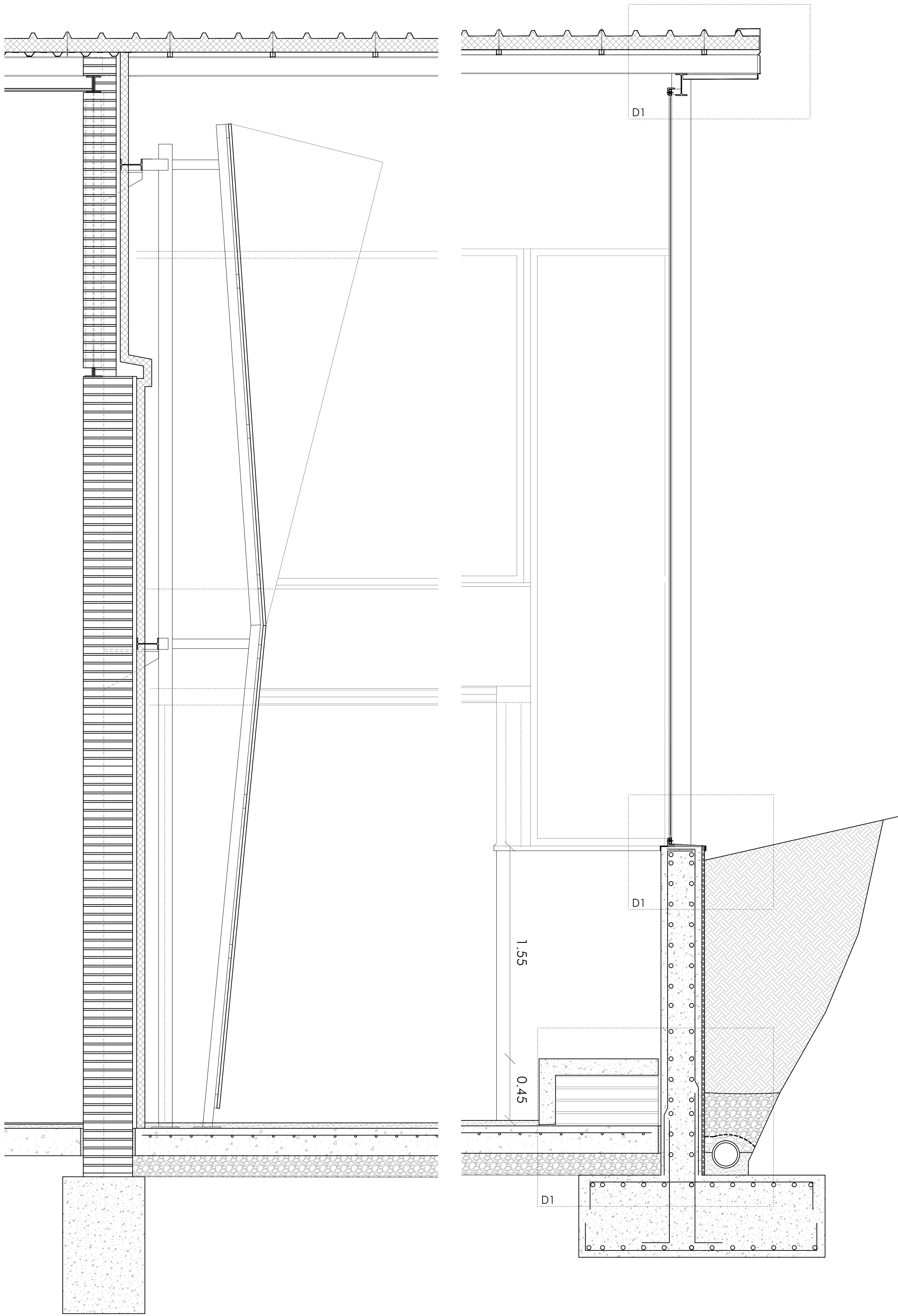
DETALLE 5



DETALLE 6

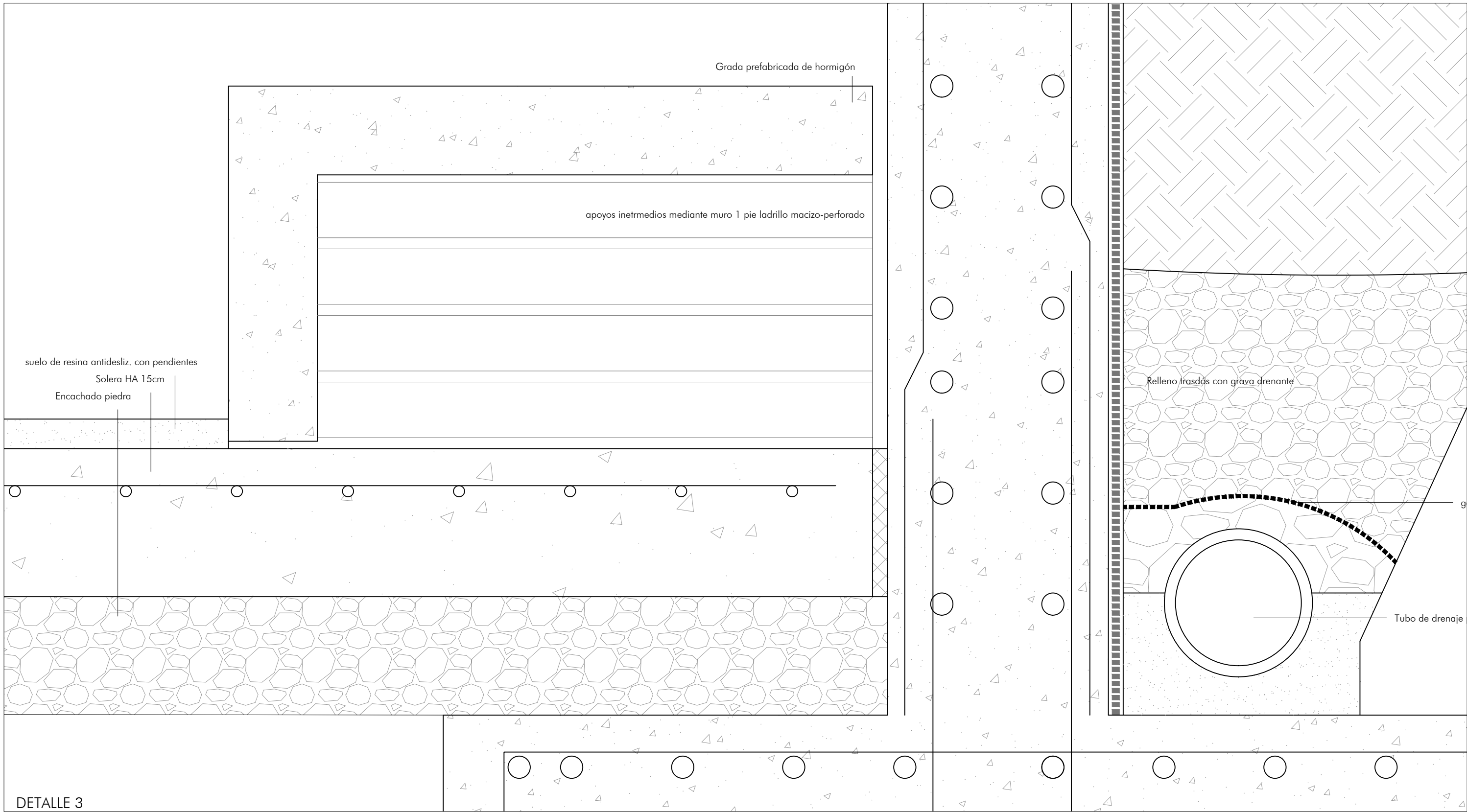
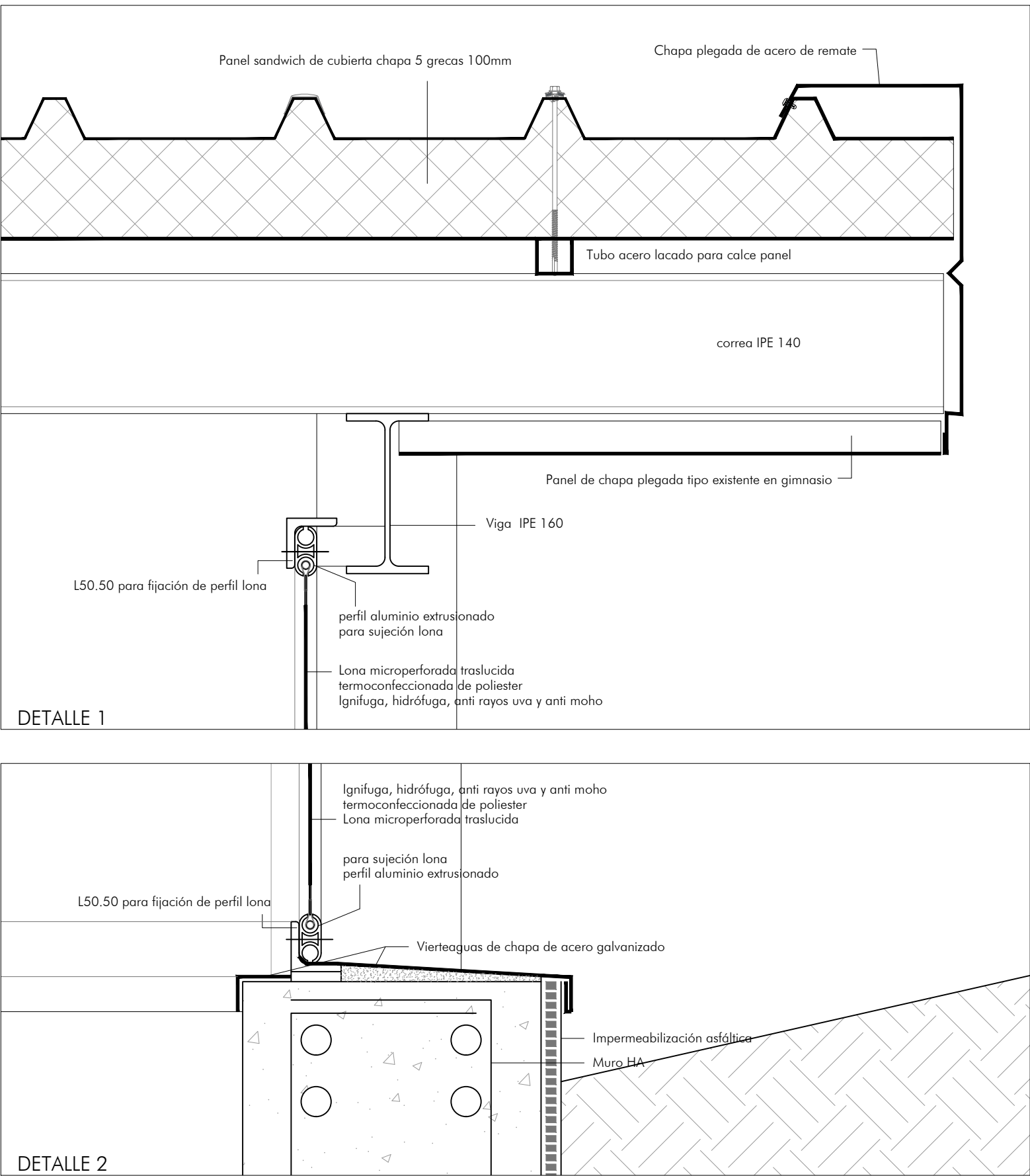
DETALLES Fachada Sala Escalada OESTE - e1:20

PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA EN EL LICEO FRANCÉS DE MADRID Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid			
DETALLES CONSTR. ESTE/OESTE SALA ESCALADA PLANTAS, SECCIONES Y ALZADO		ESCALA: S/plano Febrero 2025	DC03
promotor: <div> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <i>L'Institut Égalité Fraternité</i></div> <div> <small>Agence pour l'enseignement français à l'étranger</small></div>		arquitecto: <div> José Ignacio Barriónuevo Huérfano Javier de Mateo García <div> PEZ <small>ARQUITECTOS SLP</small> C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID T +34 91 5416720 CIF B 85775252</div></div>	

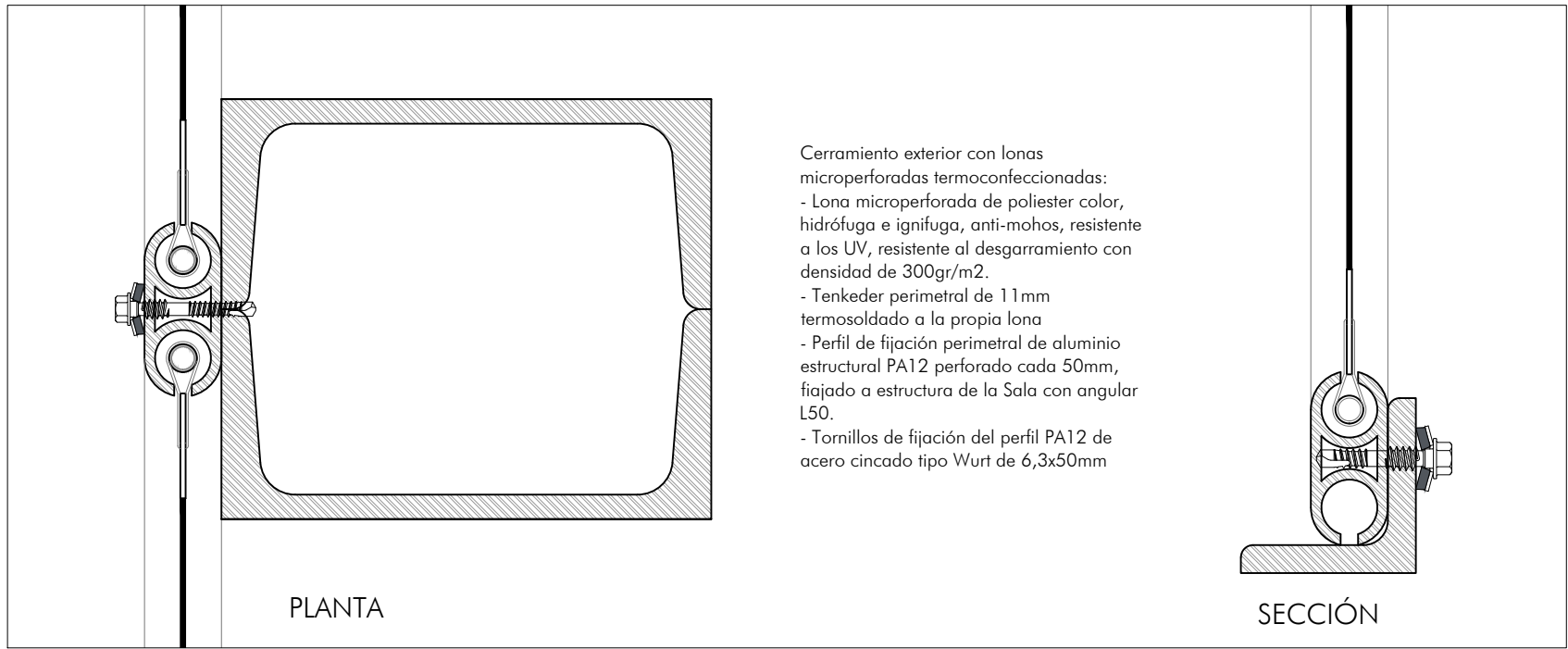


SECCION Sala Escalada CON Gimnasio lado NORTE - e1:20

SECCION Fachada Sala Escalada NORTE - e1:20

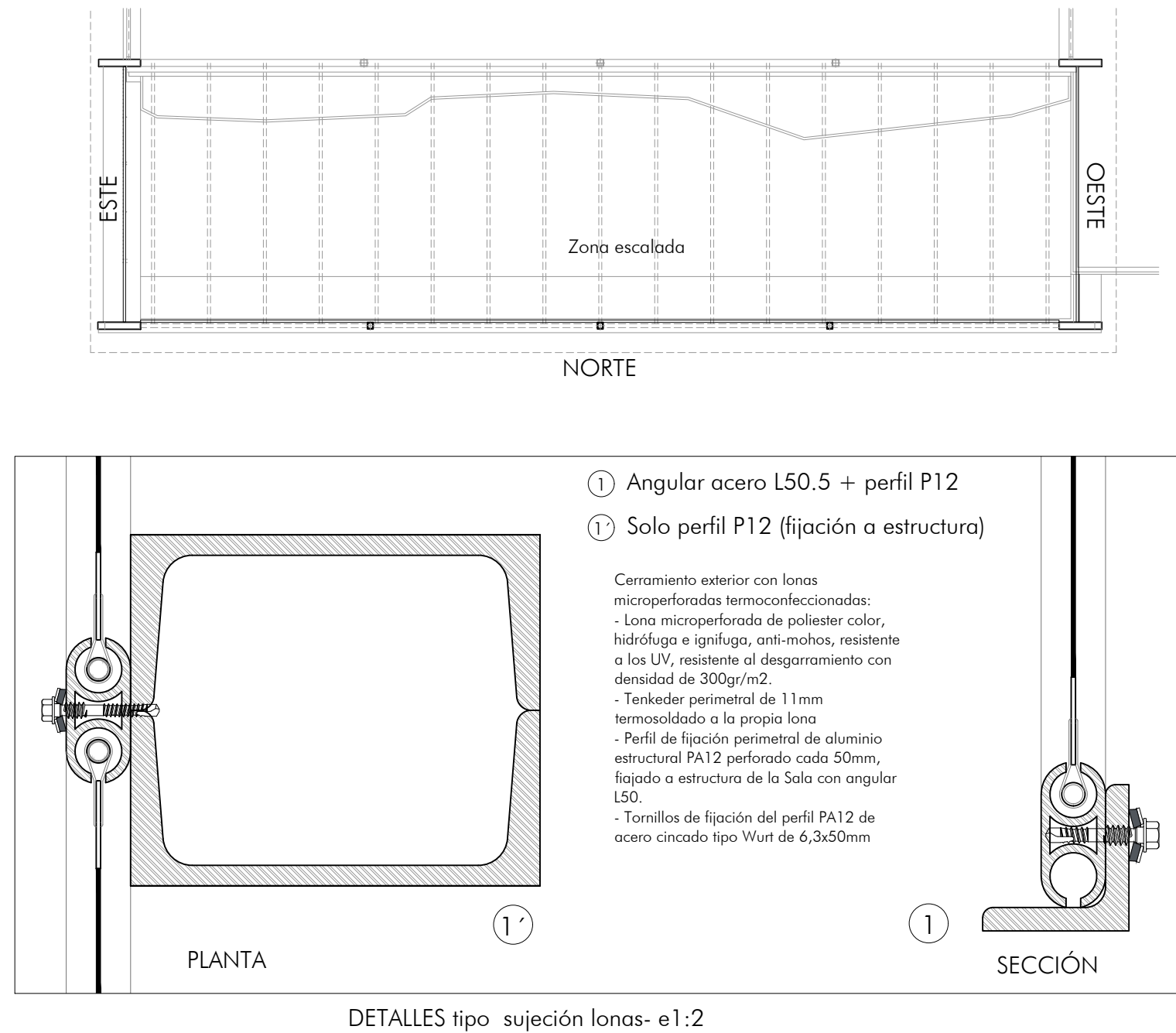
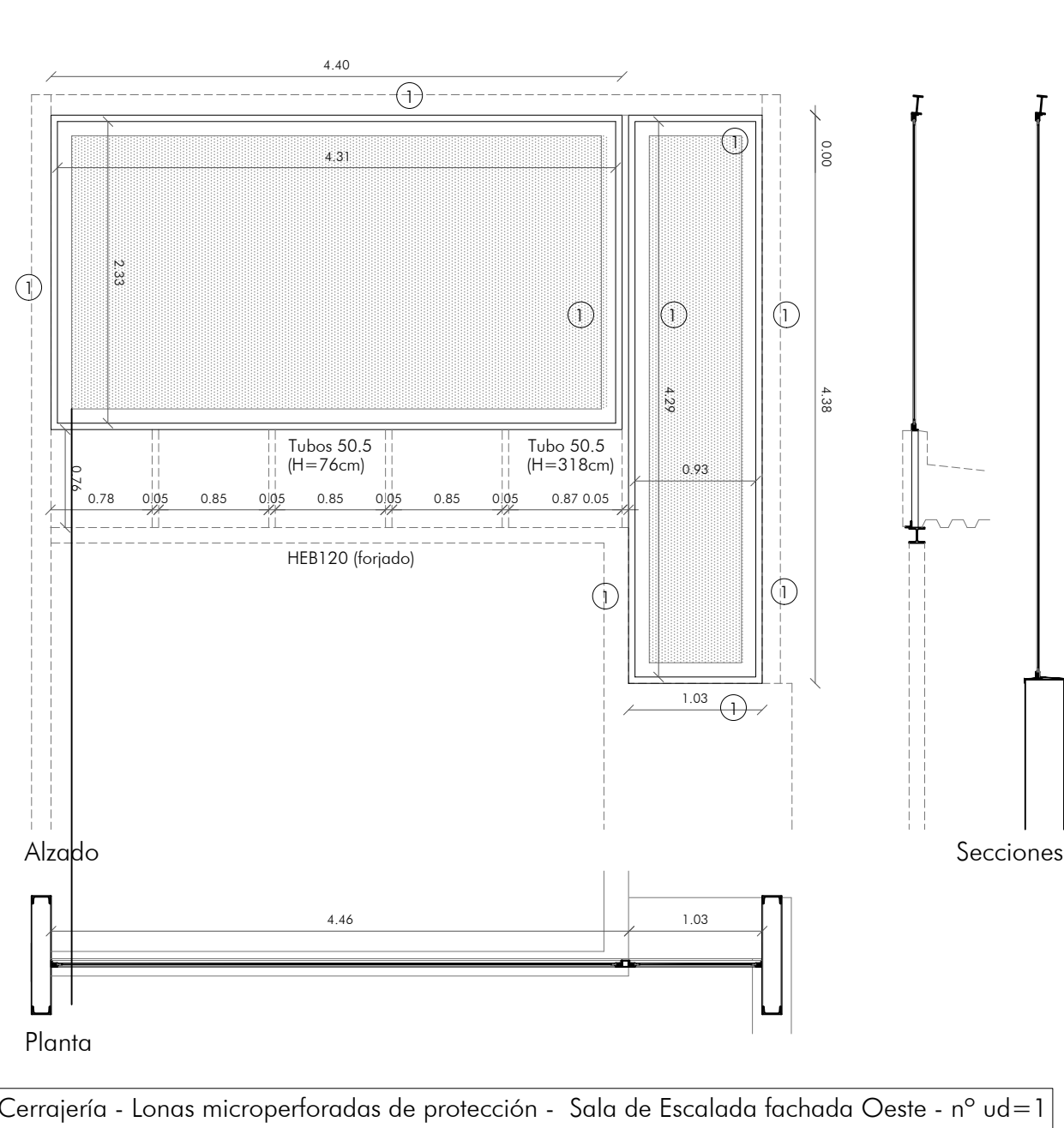
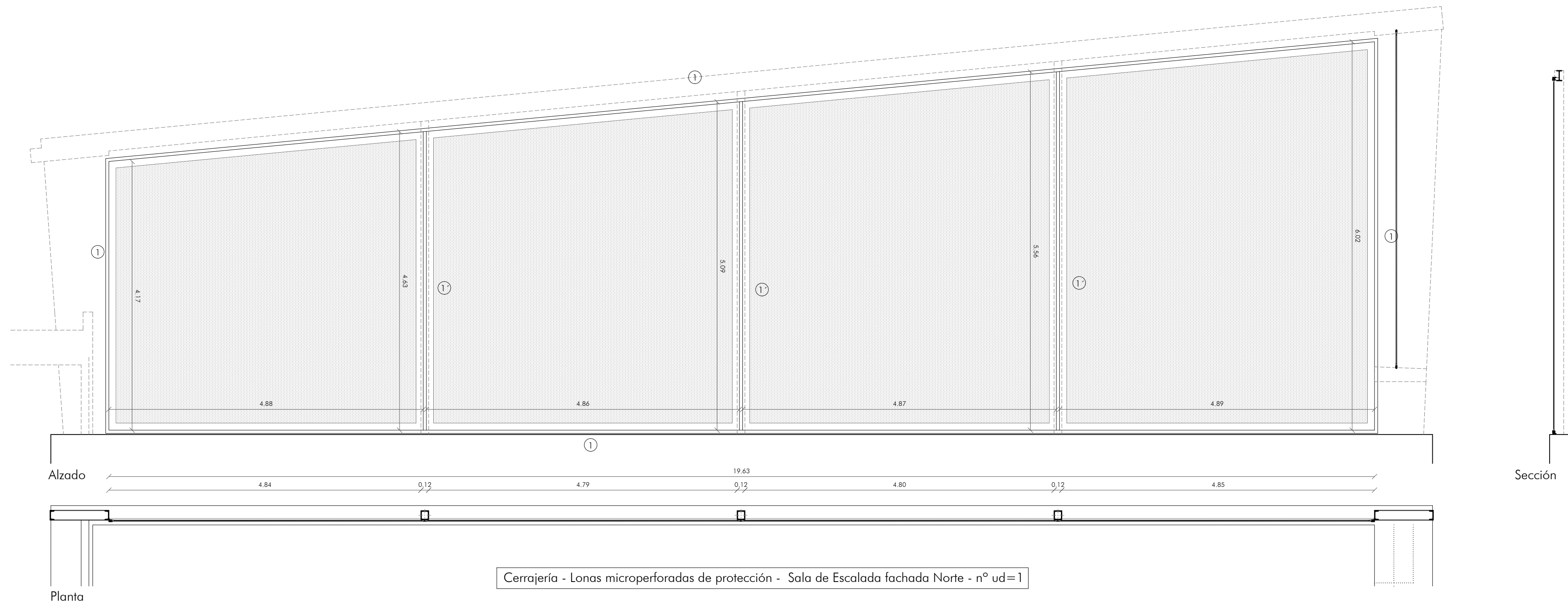


DETALLES Fachada Sala Escalada OESTE - e1:20

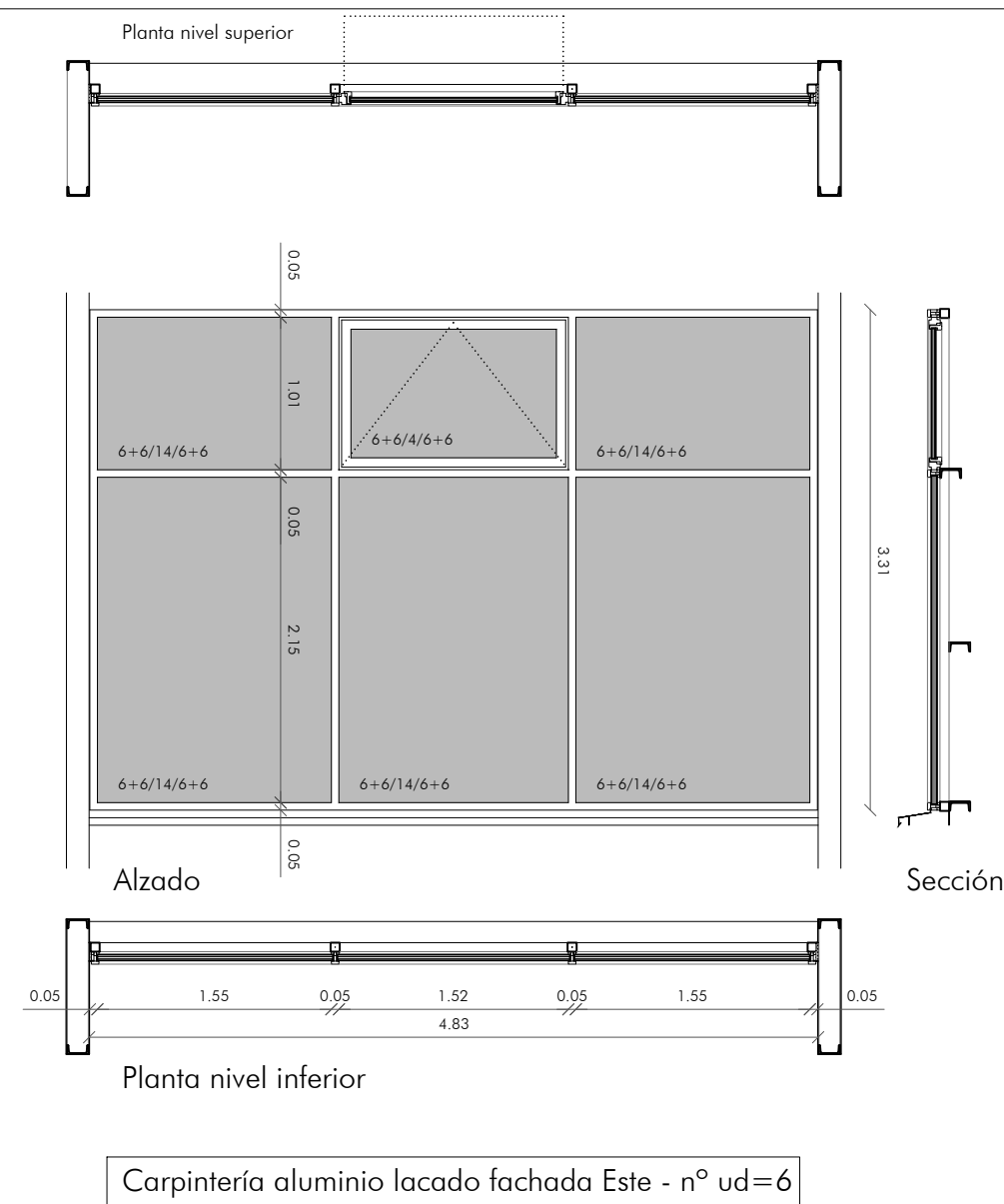


DETALLES tipo sujeción lonas- e1:2

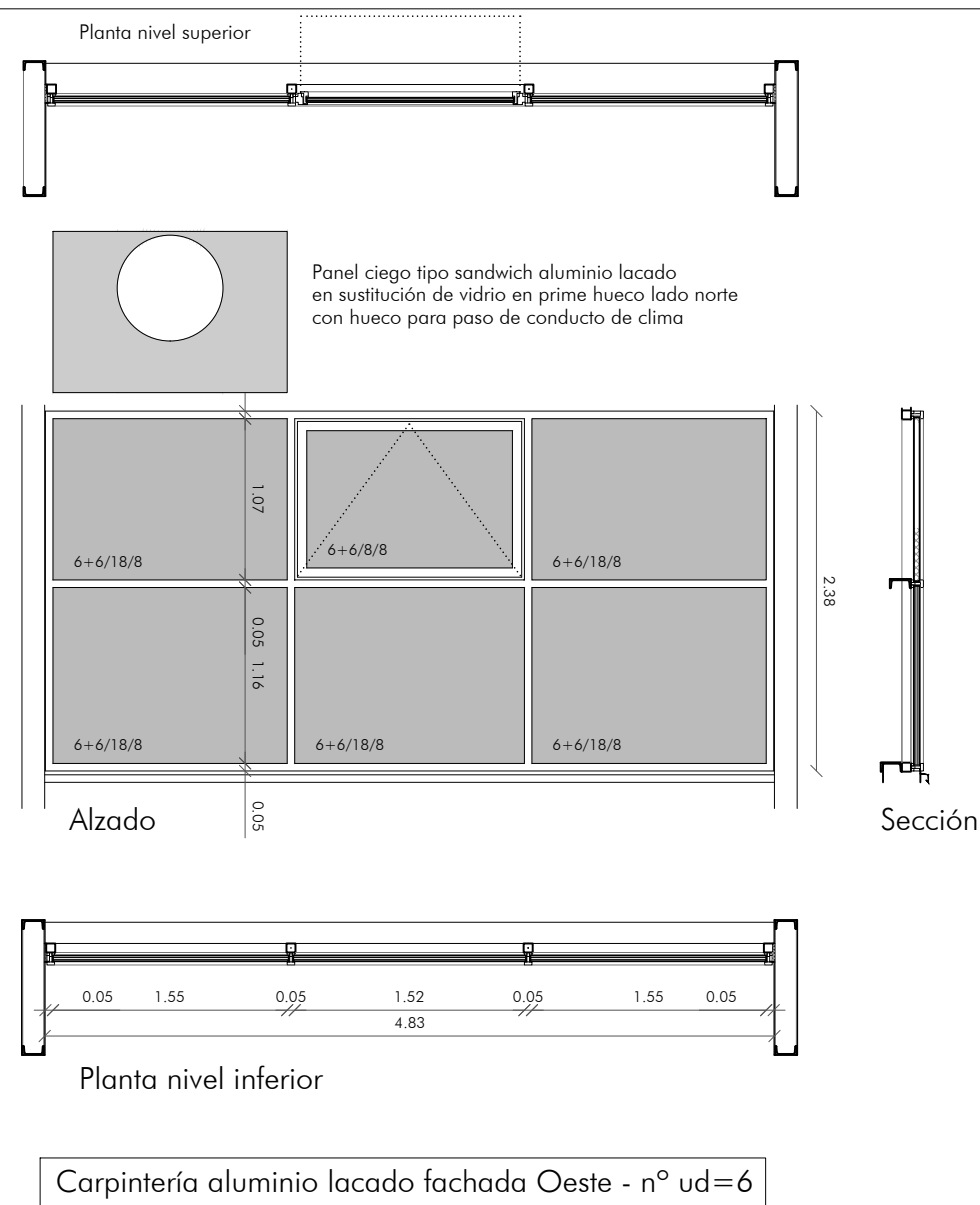
PROYECTO PARA LA REFORMA DEL GIMNASIO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ZONA DE ESCALADA EXTERIOR CUBIERTA EN EL LICEO FRANCÉS DE MADRID Plaza del Liceo 1 - 28043 Madrid		
DETALLES CONSTR. NORTE SALA ESCALADA PLANTAS, SECCIONES Y ALZADO	ESCALA: S/plano Febrero 2025	DC04
promotor:  aefe Agence pour l'enseignement français à l'étranger	arquitecto: José Ignacio Barrioñuevo Javier de Mateo García  PEZ ARQUITECTOS SLP C/ CAMPOMANES, 8 BAJO A 28013 MADRID T +34 91 5416720 CIF B 85775252	
AGENCIA PARA LA ENSEÑANZA FRANCESA EN EL EXTRANJERO		



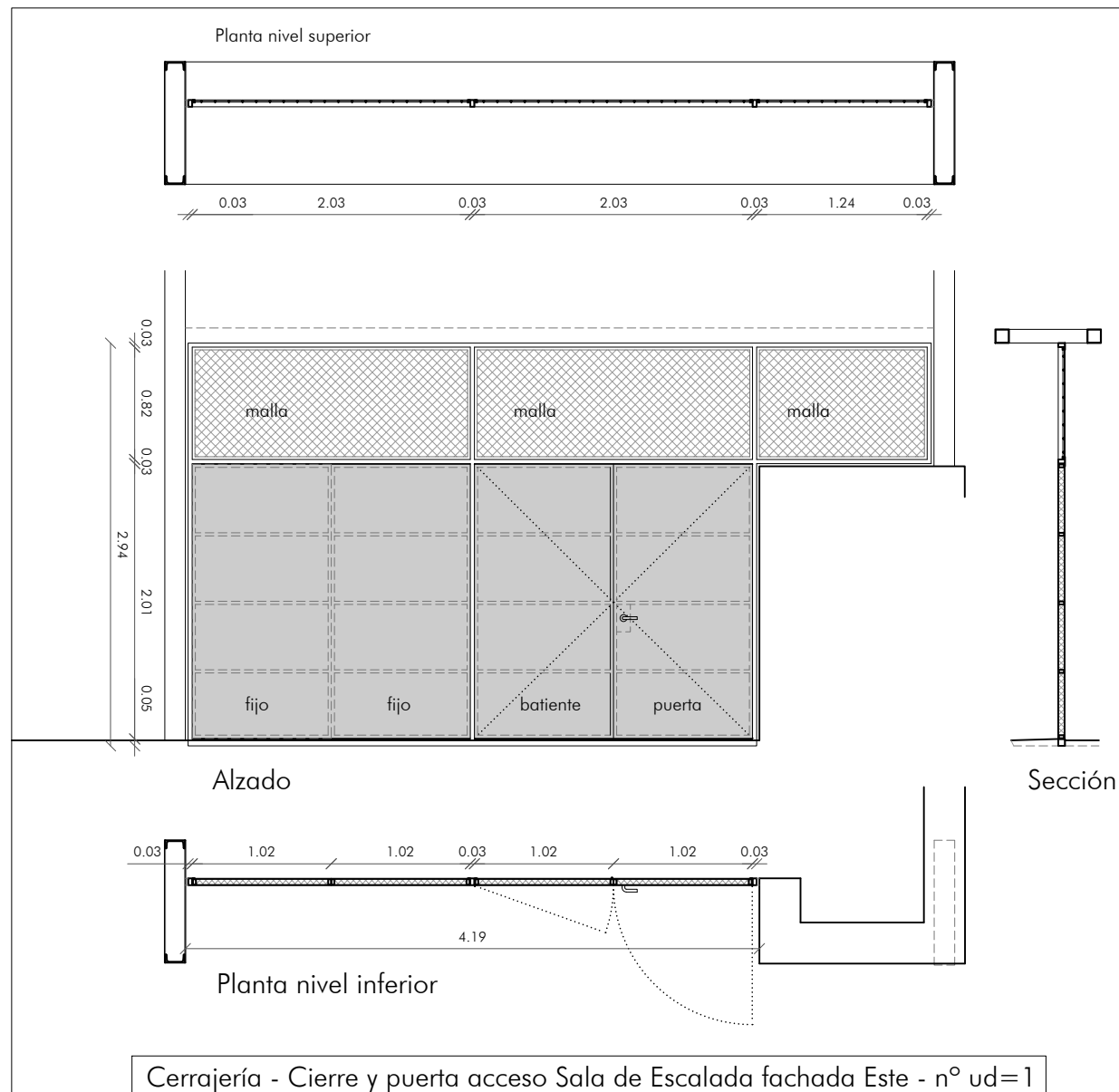
Lonas microperforadas de cerramiento de Sala de Escalada - e: 1:50



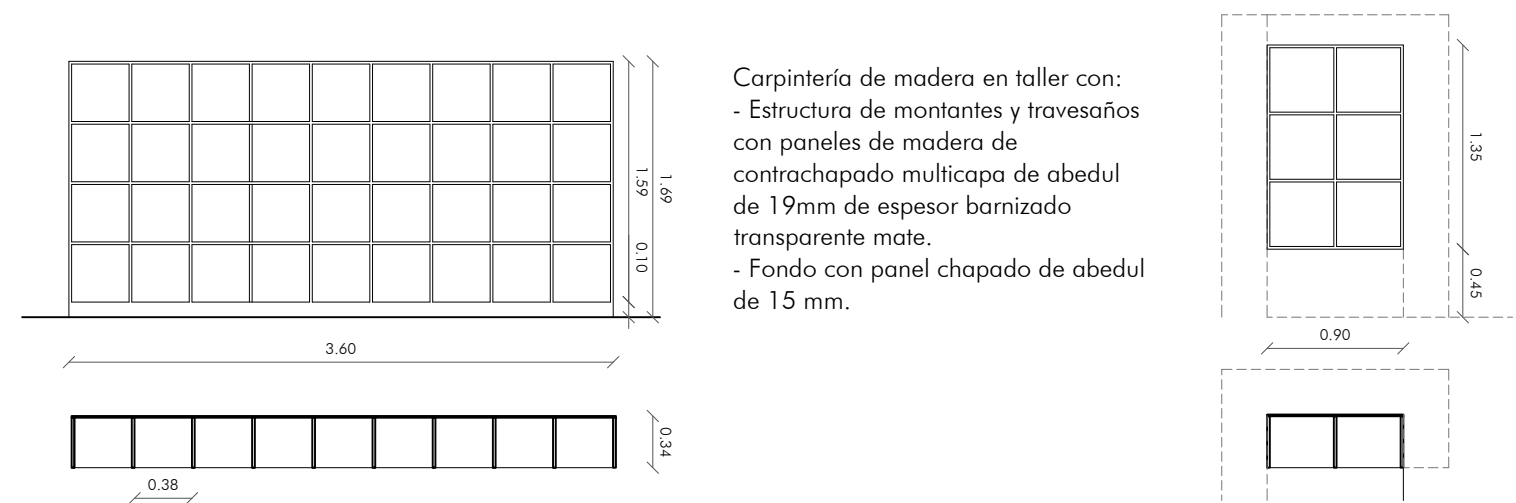
Carpinterías exteriores de aluminio lacado - e: 1:50



Carpintería aluminio lacado fachada Oeste - nº ud=6

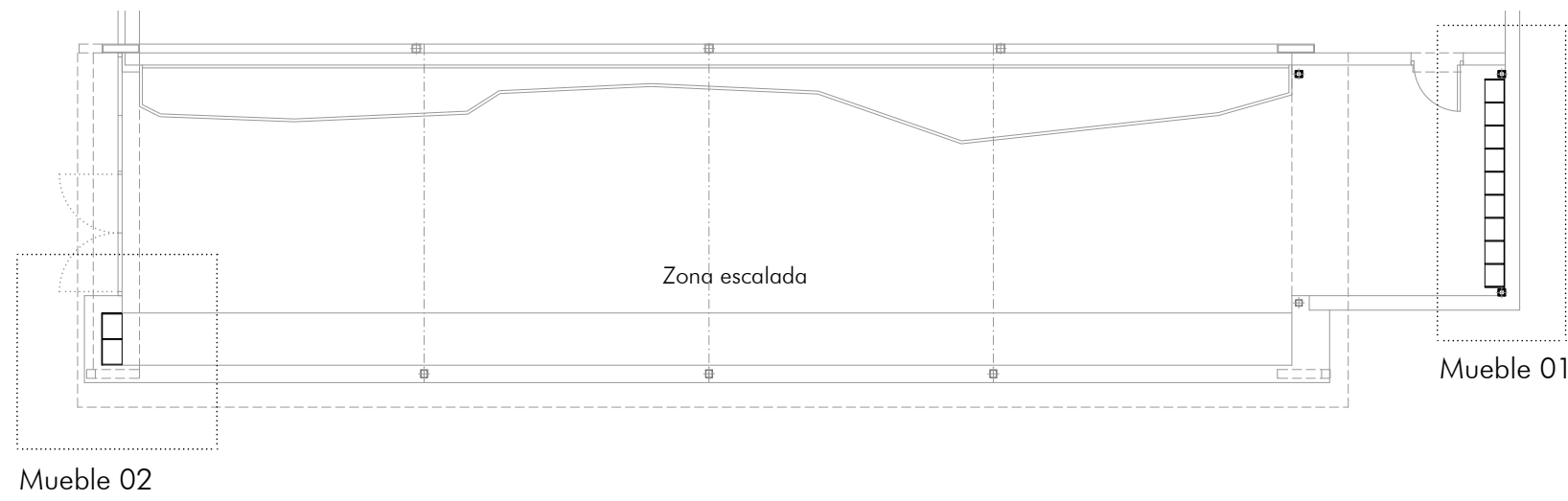


Cerrajerías de acero lacado - e: 1:50

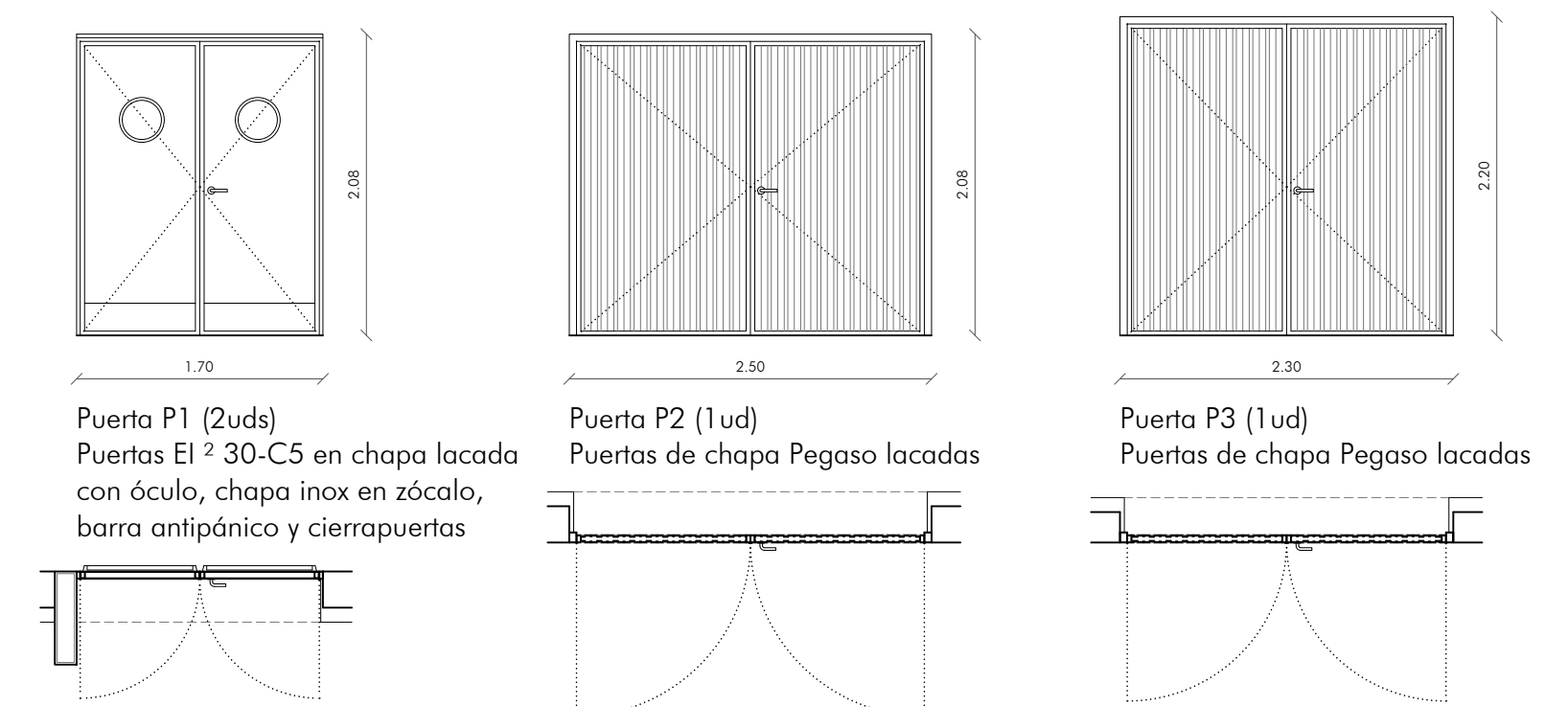


Mueble zapatos 01 - Sala de Escalada - nº ud=1

Mueble zapatos 02 - Sala de Escalada - nº ud=1



Carpintería de madera - e: 1:50



Puertas de cerrajería en Gimnasio - e: 1:50

