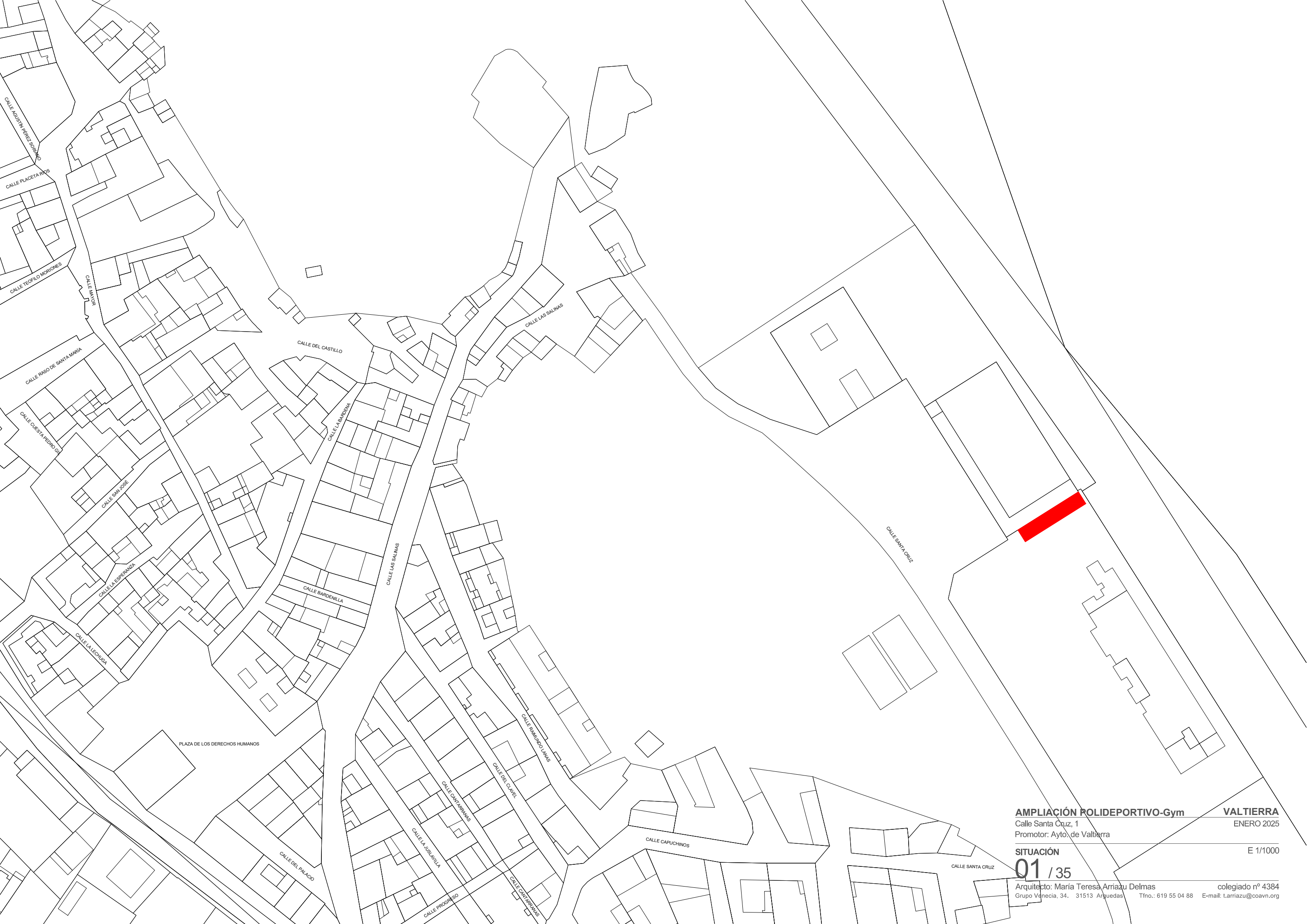




AMPLIACIÓN POLIDEPORTIVO-Gym

Calle Santa Cruz, 1
Promotor: Ayto. de Valtierra

VALTIERRA

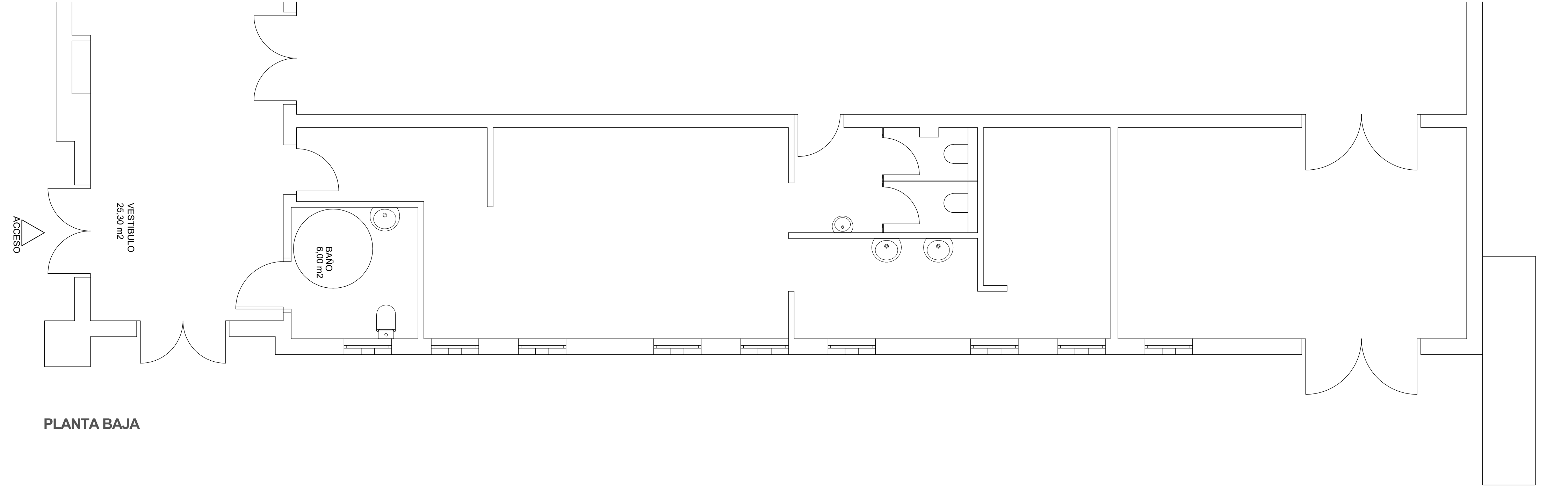
ENERO 2025

SITUACIÓN

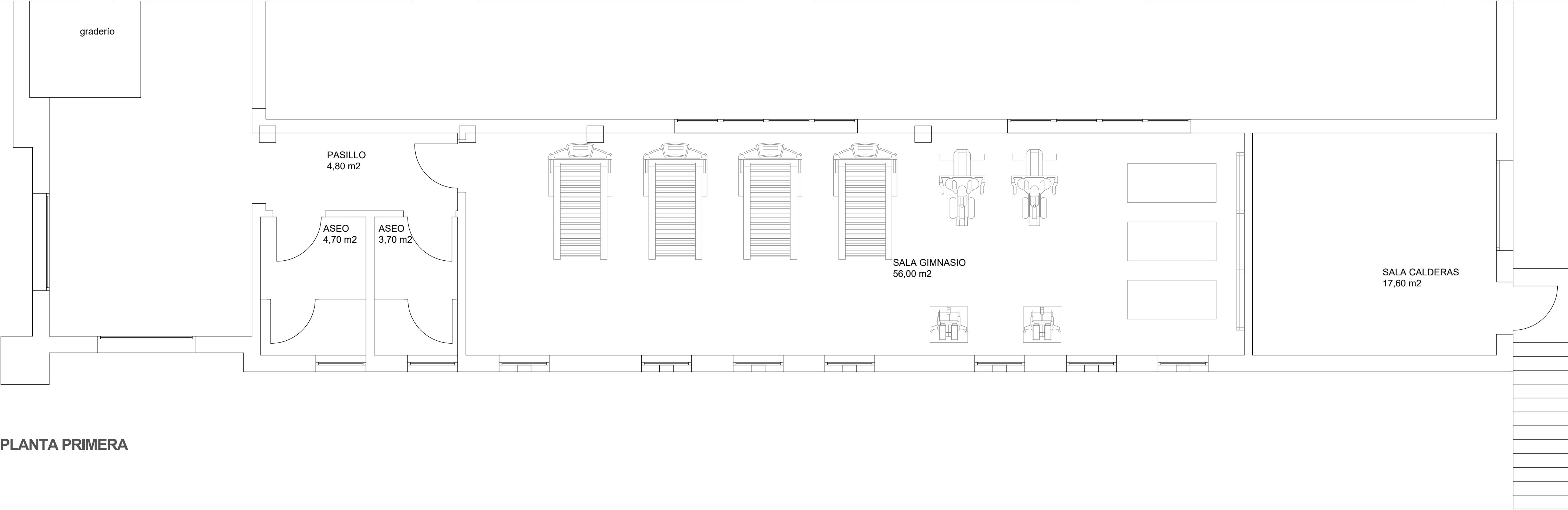
01 / 35

E 1/1000

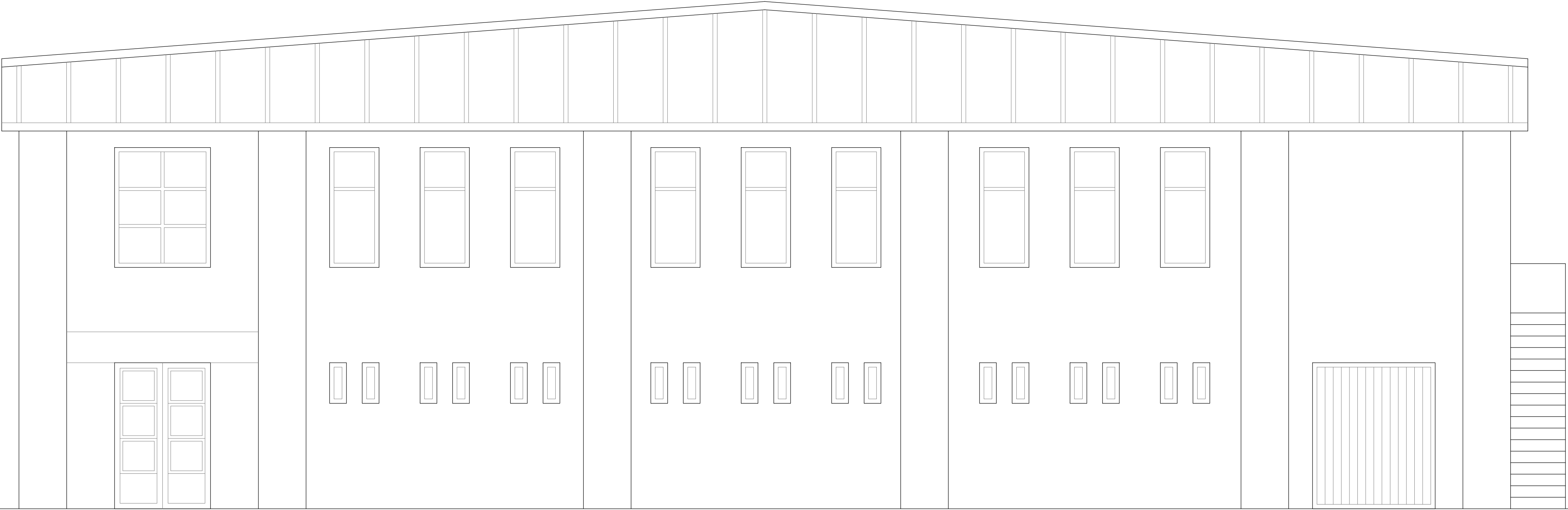
Arquitecto: María Teresa Arriazu Delmas
Grupo Venecia, 34. 31513 Arguedas Tfno.: 619 55 04 88 E-mail: t.arriazu@coavn.org
colegiado nº 4384



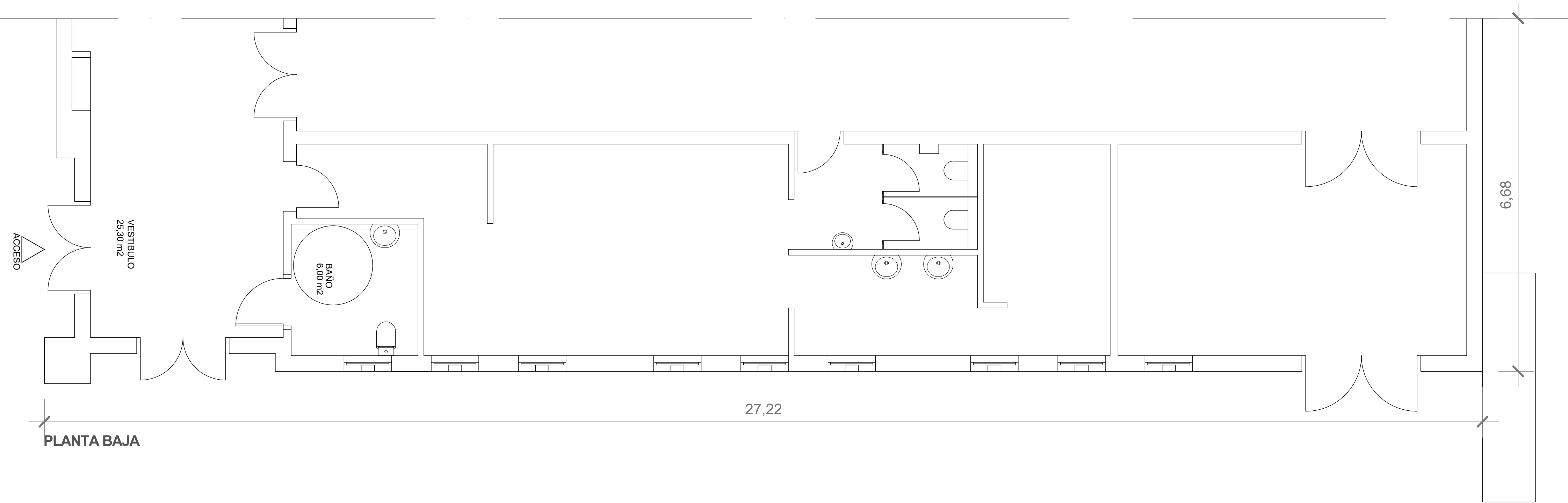
PLANTA BAJA

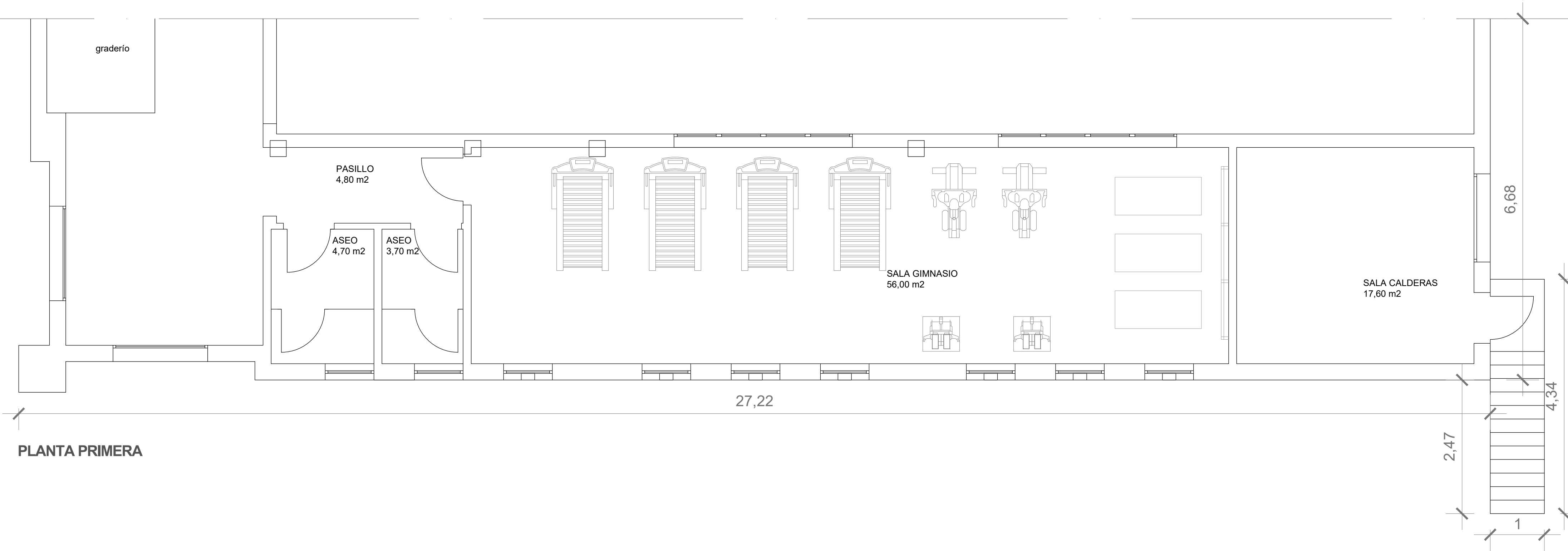


PLANTA PRIMERA

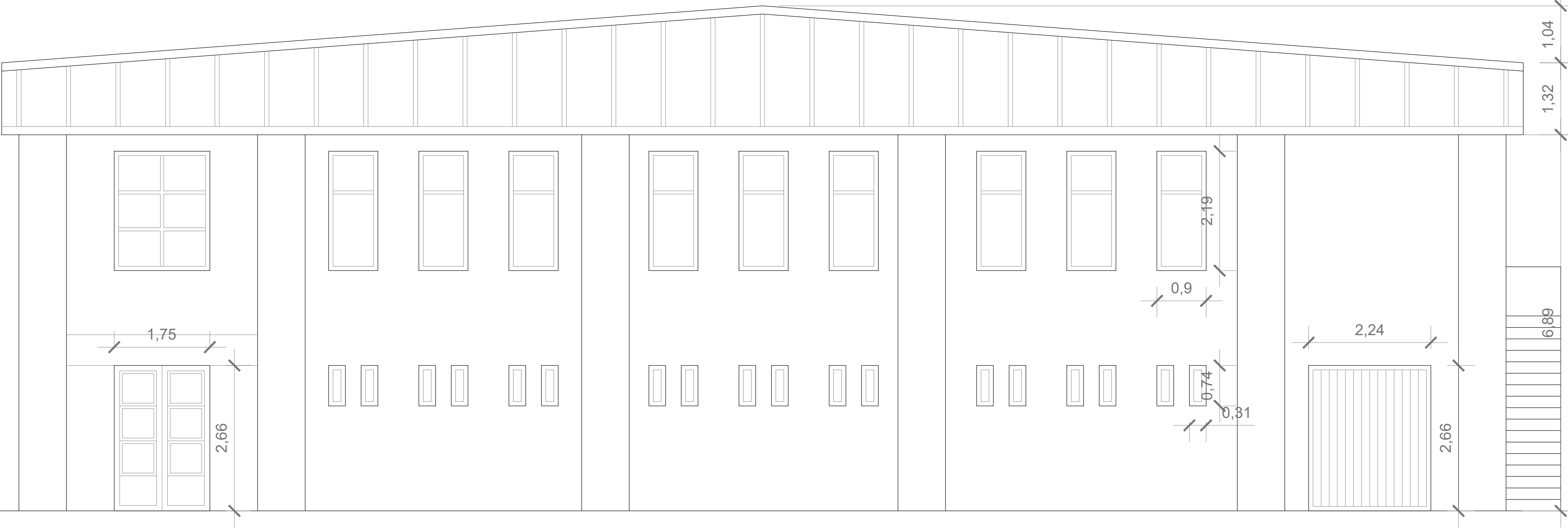


ALZADO

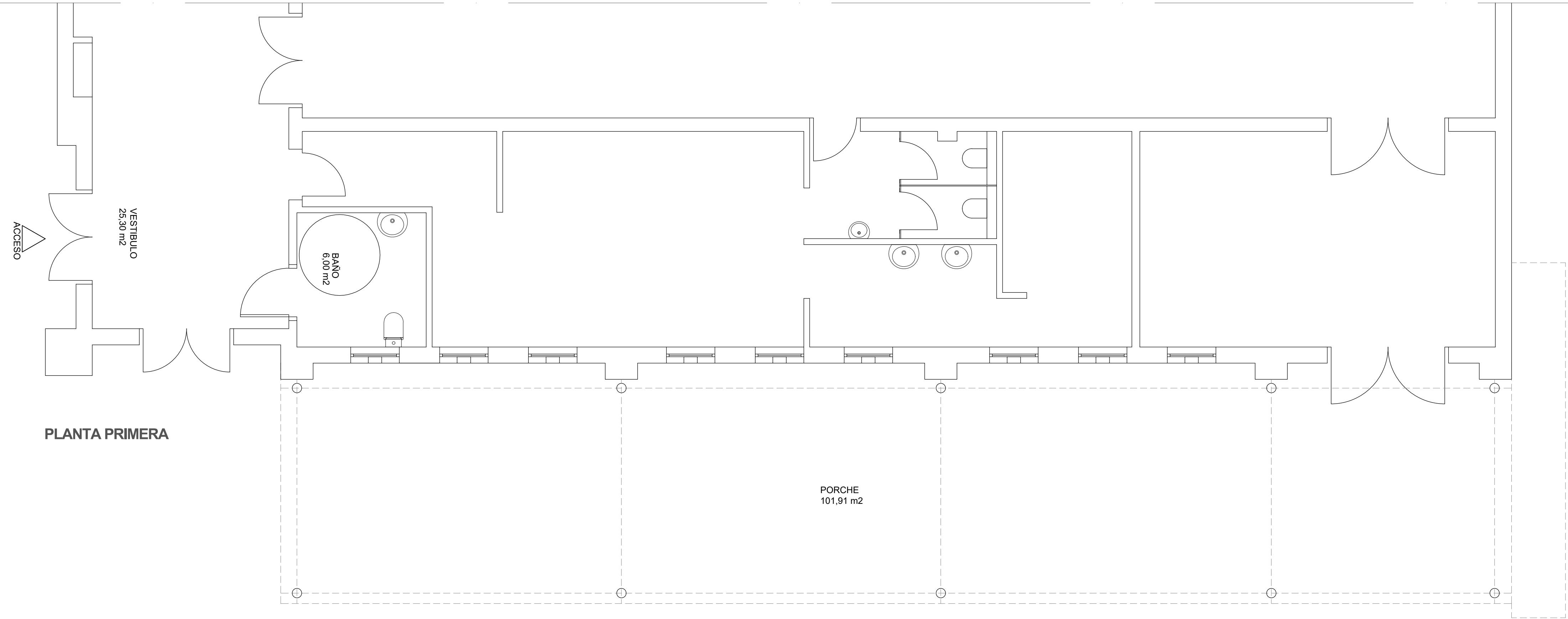




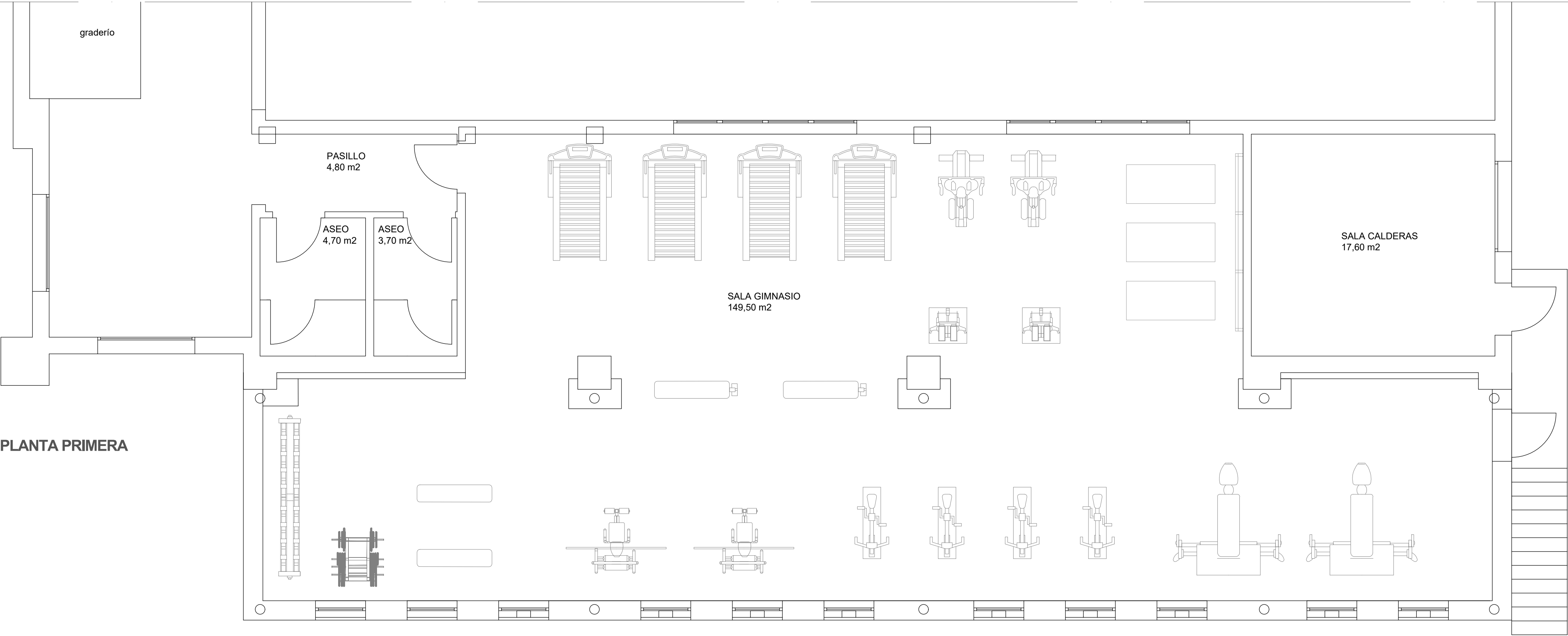
PLANTA PRIMERA



ALZADO

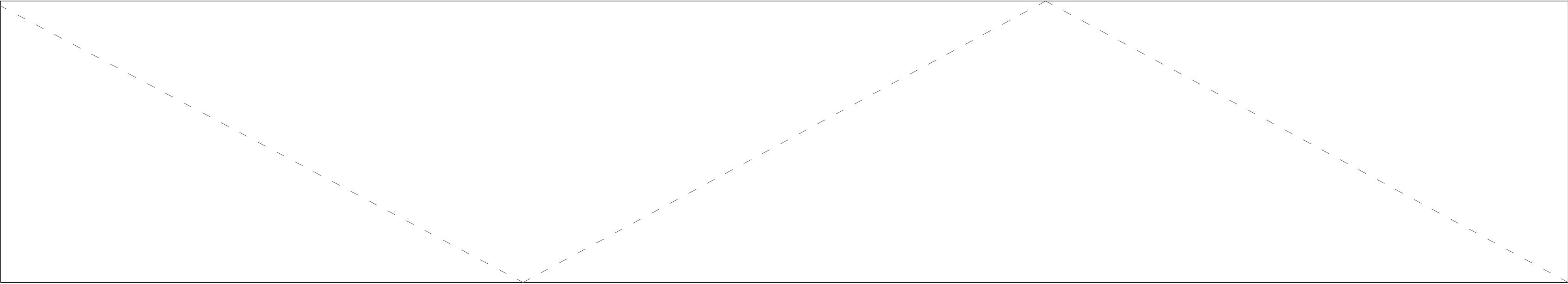


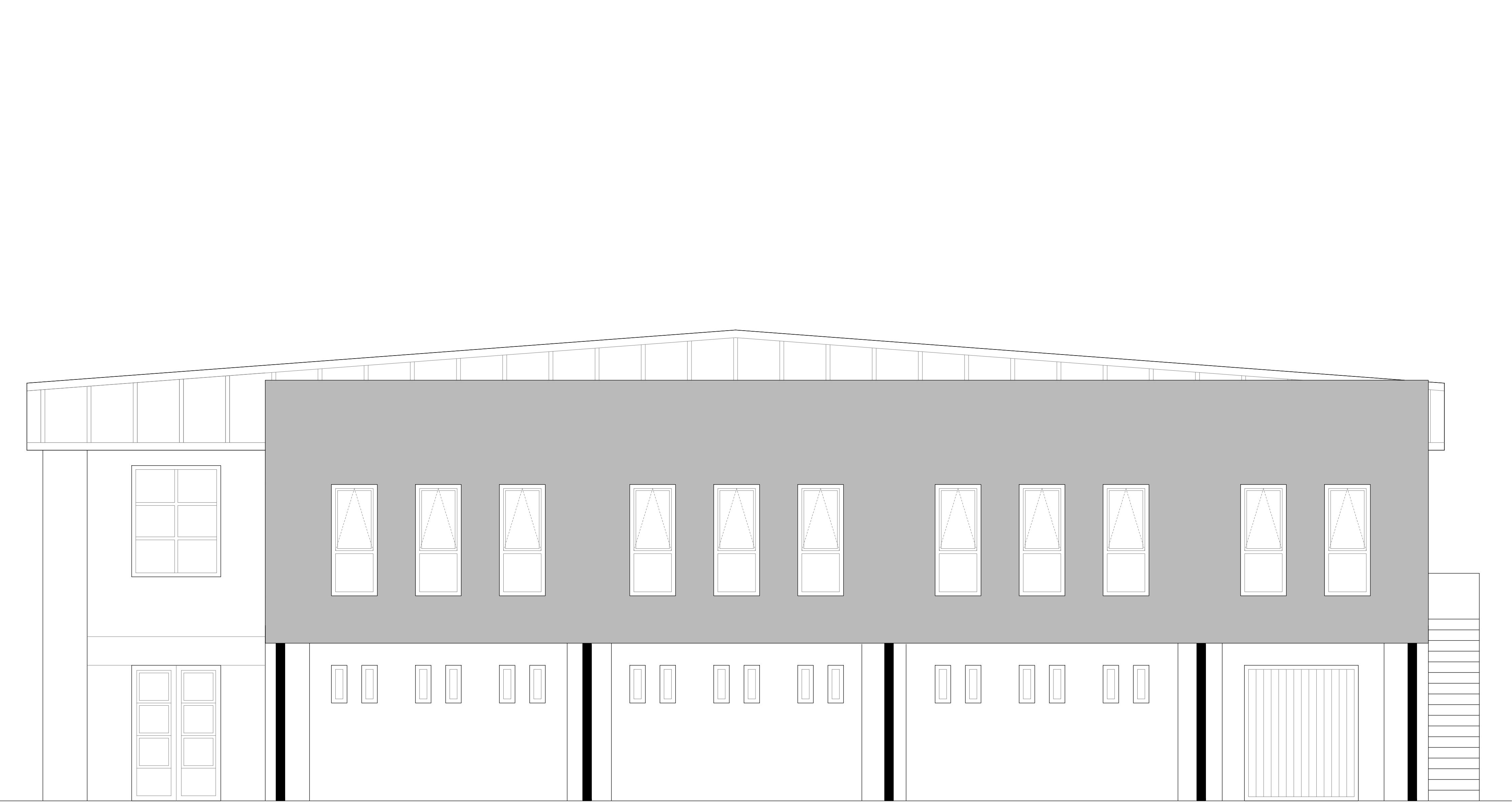
PLANTA PRIMERA



PLANTA PRIMERA

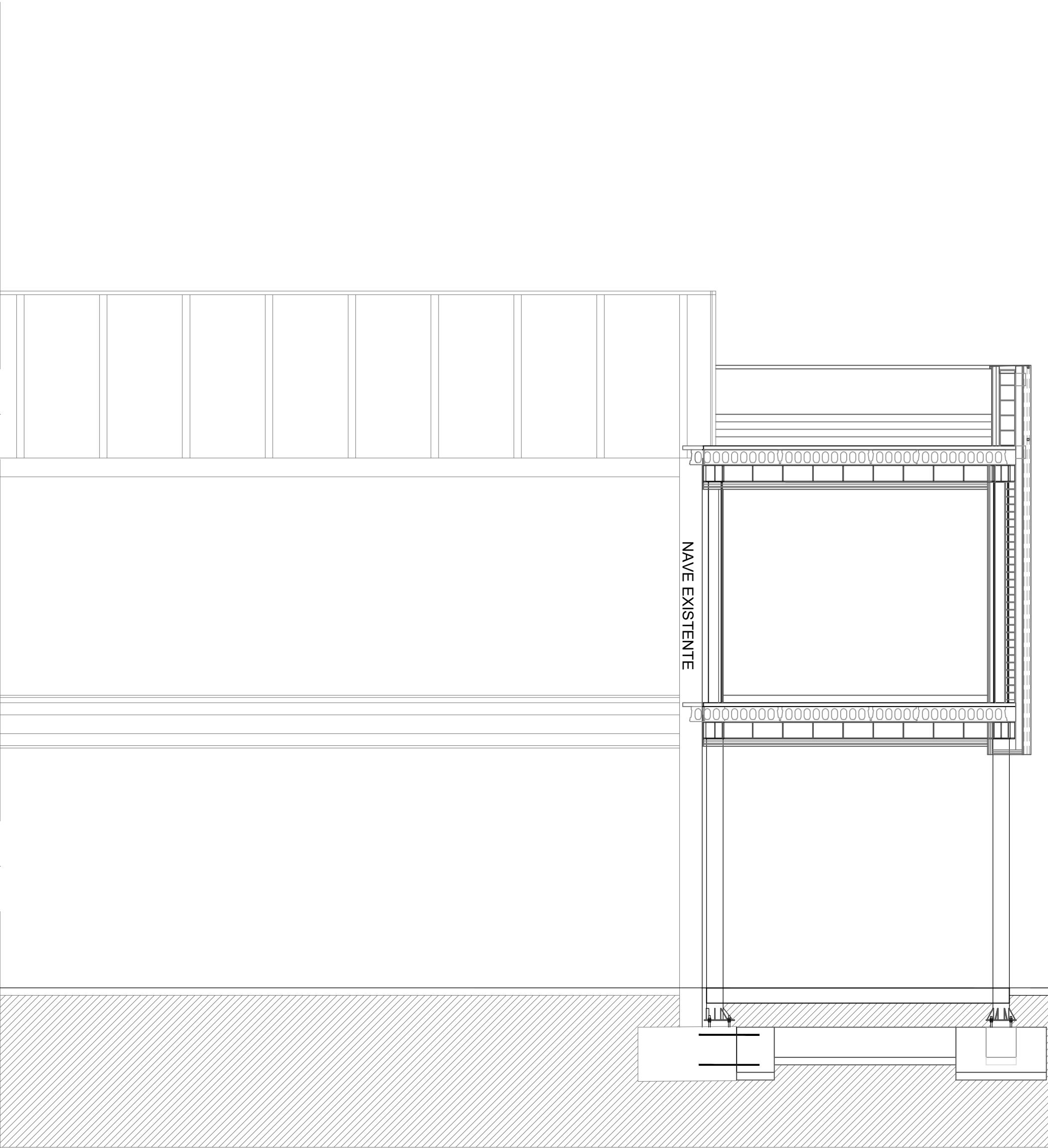
PLANTA CUBIERTAS

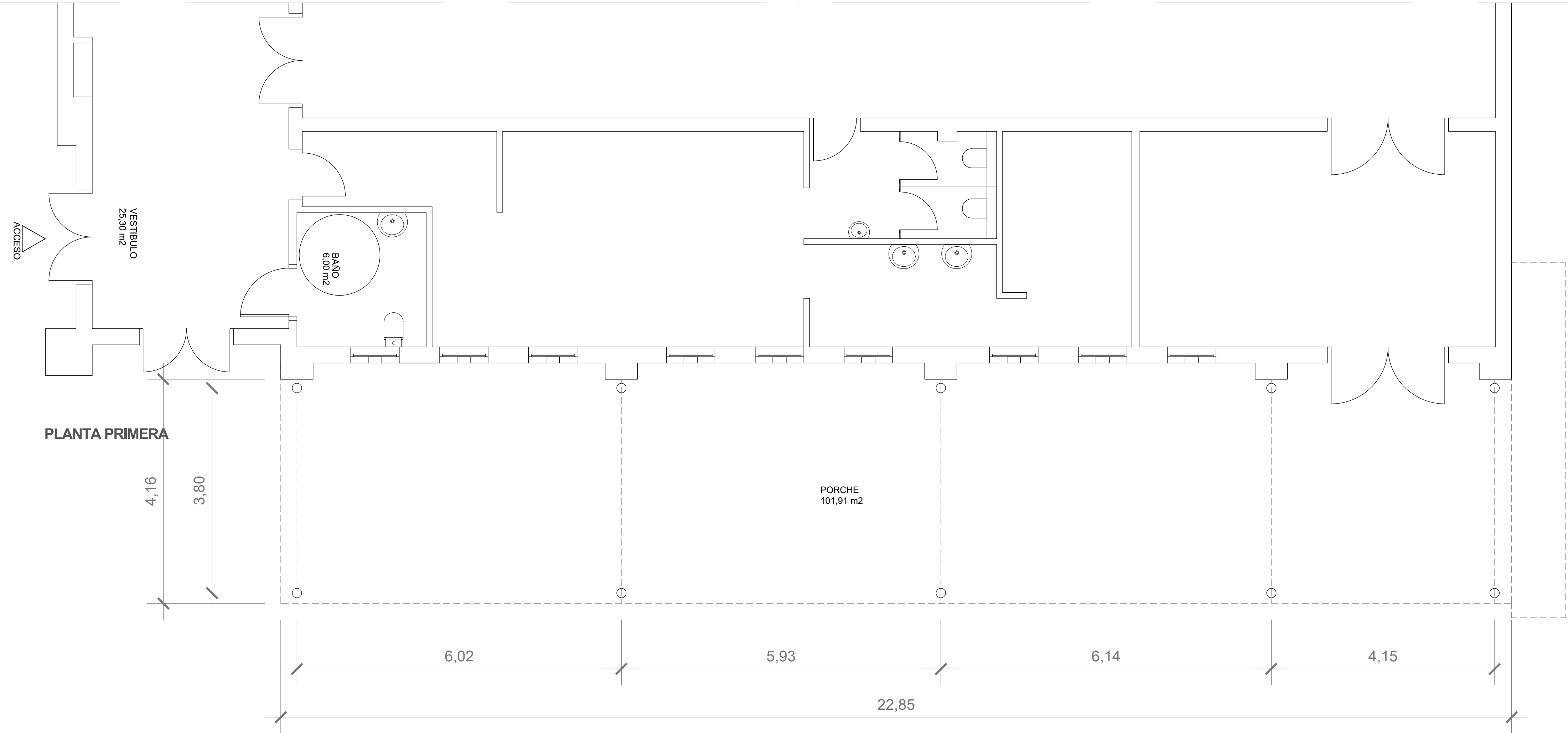


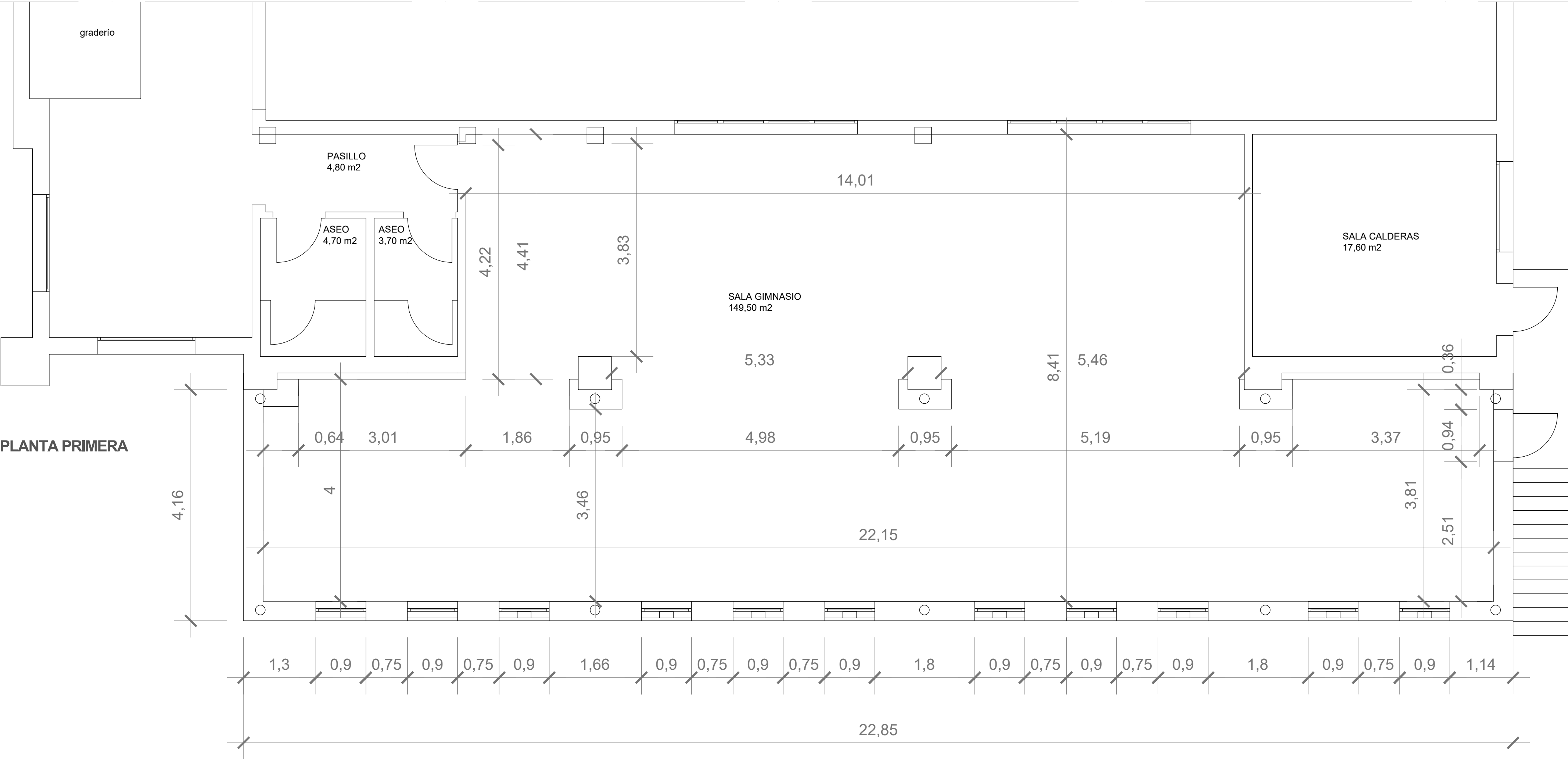


ALZADO

SECCIÓN TRANSVERSAL







PLANTA CUBIERTAS

4,23

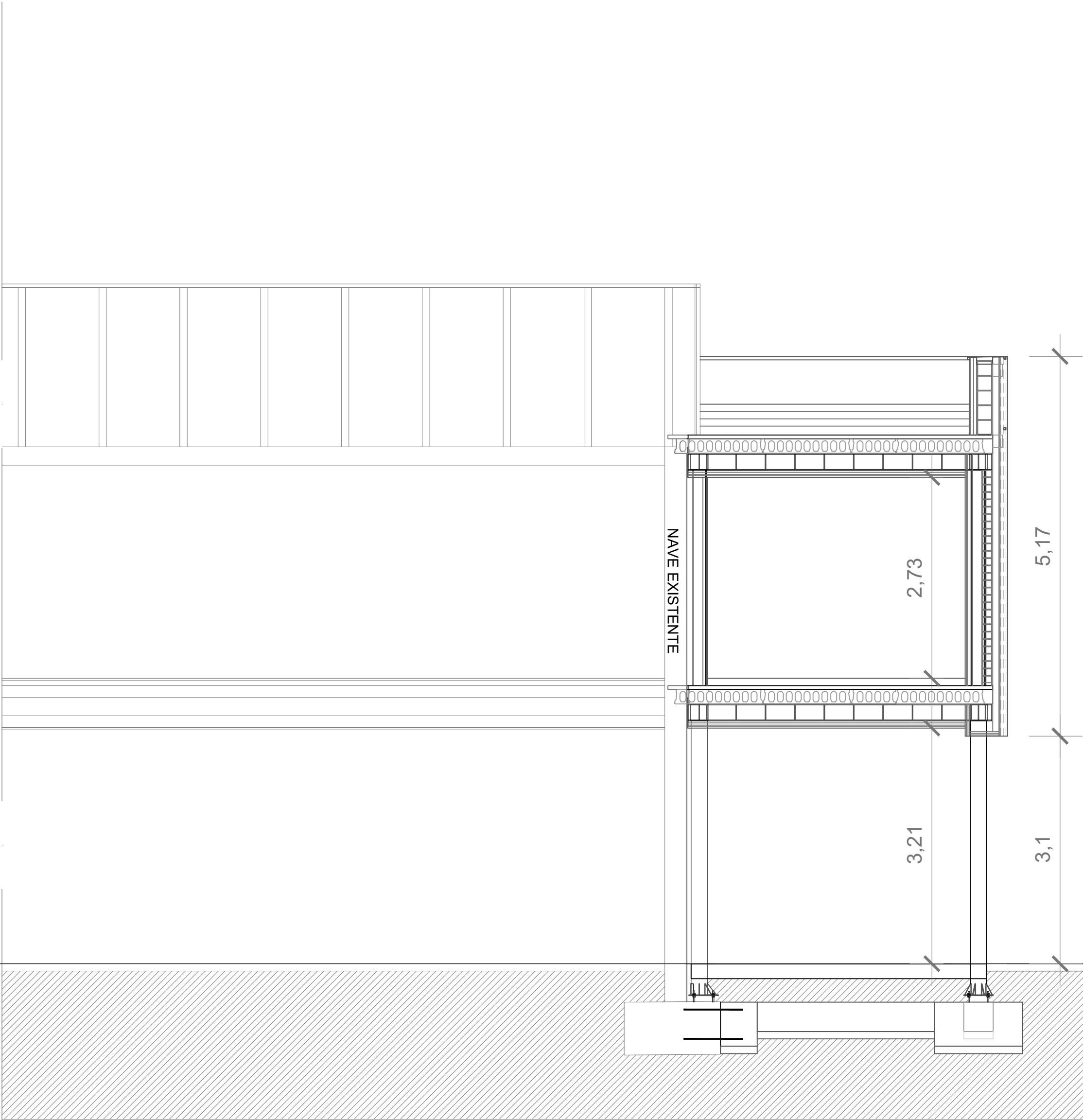
22,85

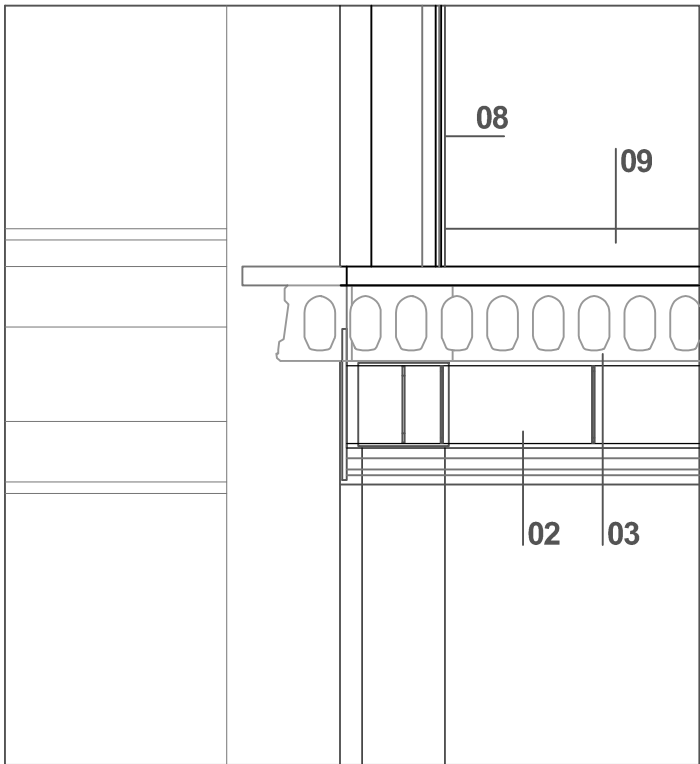
1



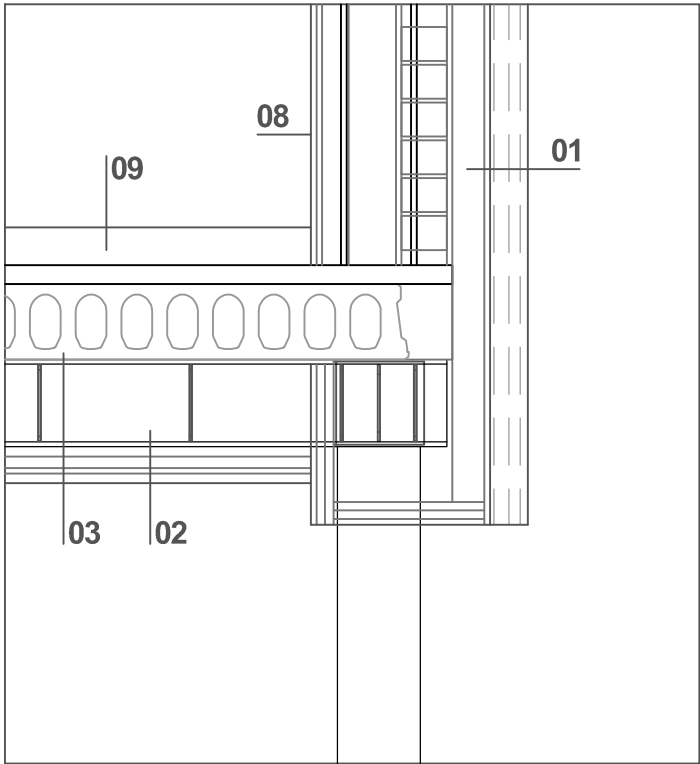
ALZADO

SECCIÓN TRANSVERSAL

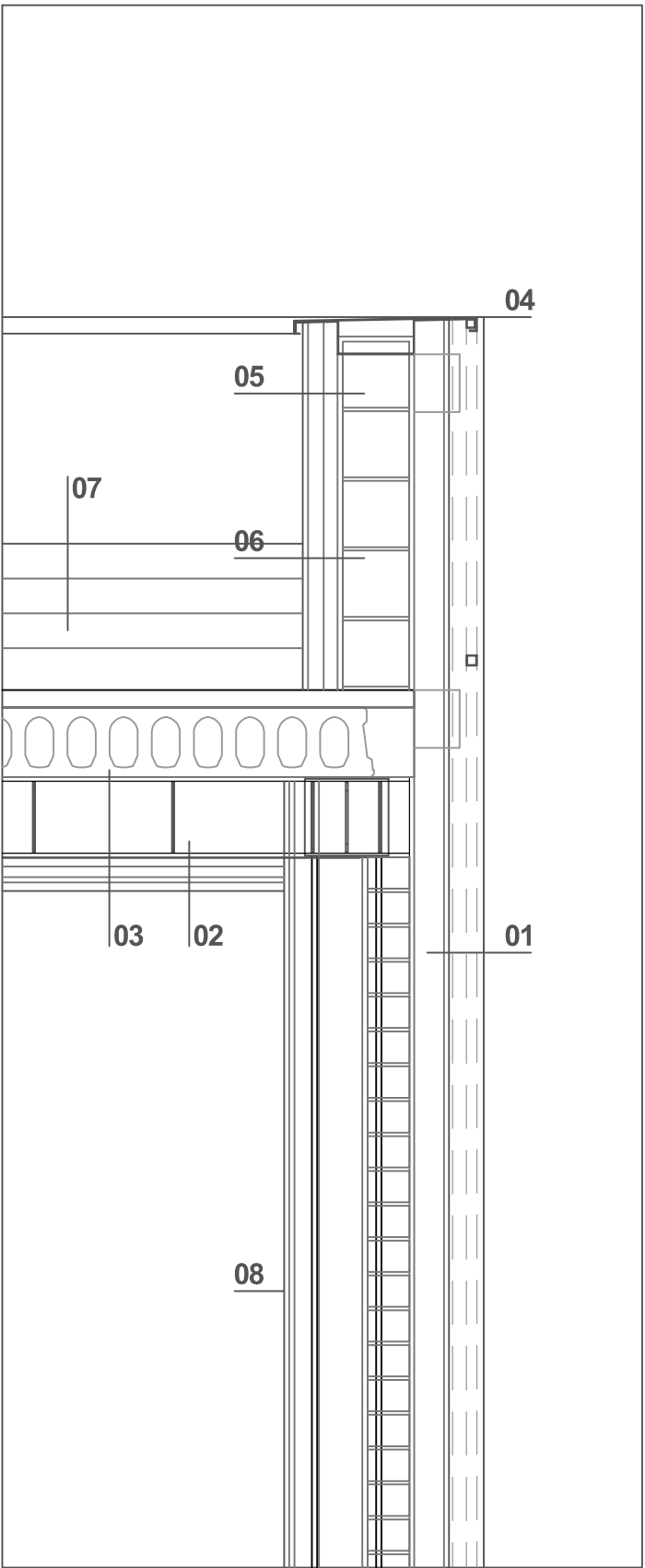




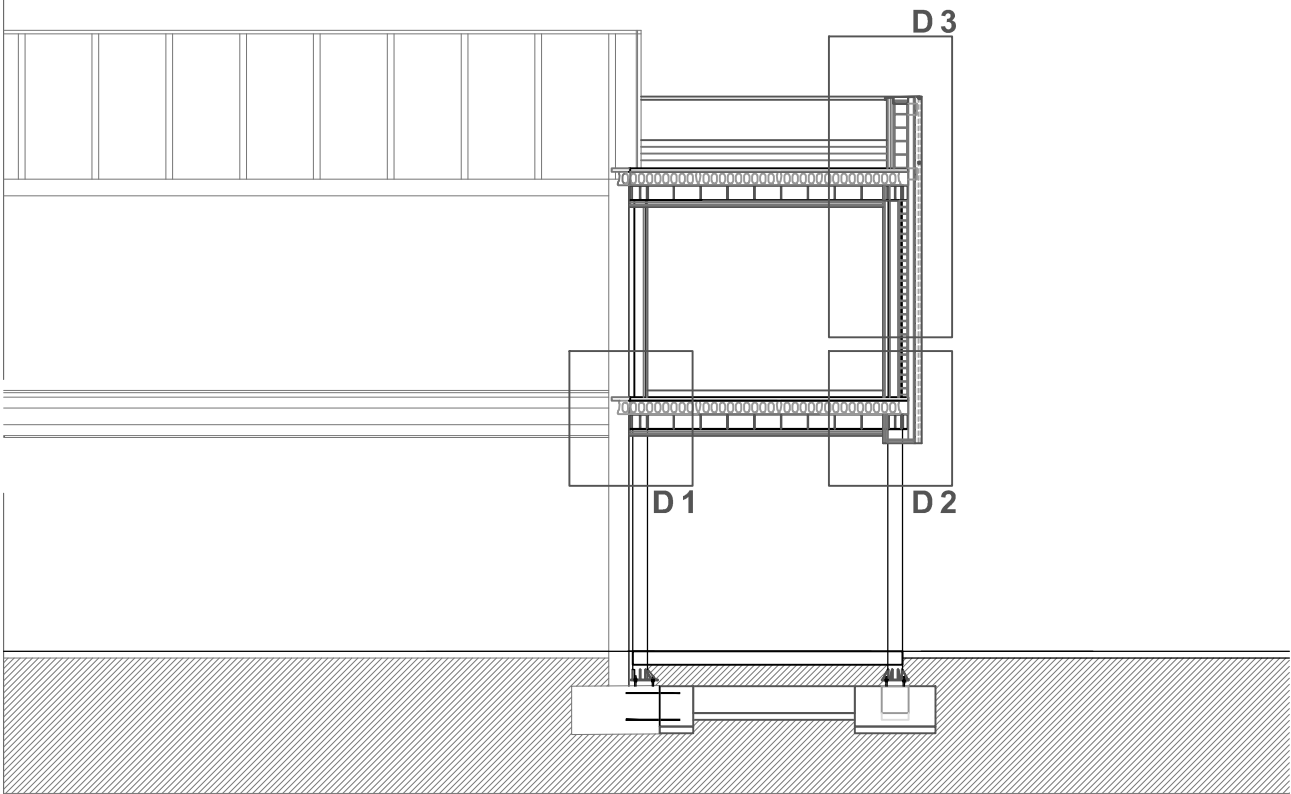
D 1



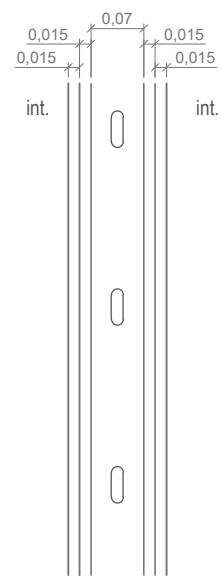
D 2



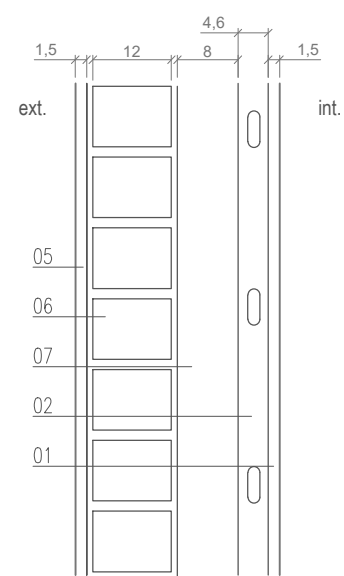
D 3



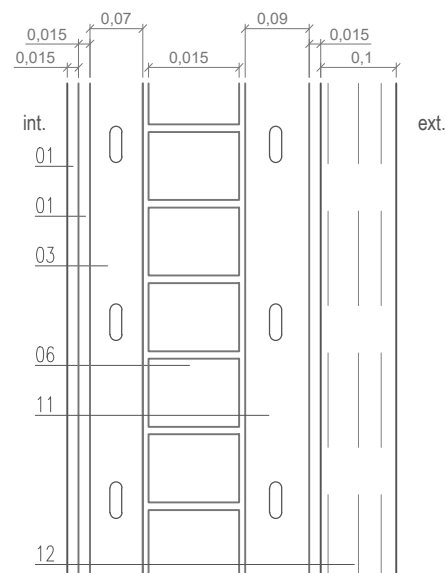
- 01.Fachada exterior: SATE con aislamiento lana de roca 80mm, acabado en mortero flexible acrílico pintado autolimpiable armado con malla de fibra de vidrio, fábrica de media asta de ladrillo perforado armado con malla cada 5 hiladas, enfoscado en ambas caras con mortero hidrófugo maestreado de 1,5cm, cámara de aire, trasdosado de cartón yeso despiece 70/15+15 estructura cada 400mm.
02. Falso techo liso de cartón yeso con placa de 15mm de espesor, sobre el conjunto, manta de aislamiento de lana mineral de 50mm de espesor.
03. Estructura según cálculo estructural.
04. Vierteaguas de peto de cubierta doble. Formado por 2 bandejas en chapa plegada de aluminio lacado de 2mm, la inferior anclada mecánicamente al peto y aislada mediante panel de lana de roca de 80mm y la superior clipada por presión a la primera.
05. Peto de cubierta formado por hoja principal en ladrillo de termoarcilla de 19cm, enfoscada en ambas caras con mortero hidrófugo de 1,5cm de espesor, con sistema SATE.
06. Chapa plegada de acero galvanizado de 2mm de espesor, fijado mecánicamene a base, con sellado superior de masilla de poliuretano compatible.
07. Cubierta plana no transitable lastrada en grava, compuesta de exterior a interior por: grava lavada 20/40mm, lámina geotextil 400gr/m2, aislamiento polixtireno extrusionado en dos capas contapeadas de 100mm de espesor, lámina geotextil 200gr/m2, lámina impermeable EPDM de 1,5mm, capa de formación de pendiente mediante mortero aligerado maestreado acabado galochado.
08. Acabado de pintura plástica color a definir por la dirección facultativa.
09. Solado de gres, formato y color a definir por la dirección facultativa.



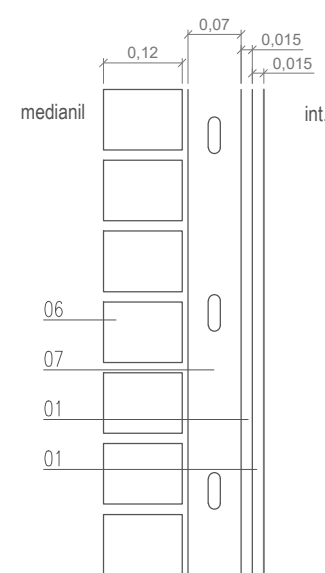
T1



T2

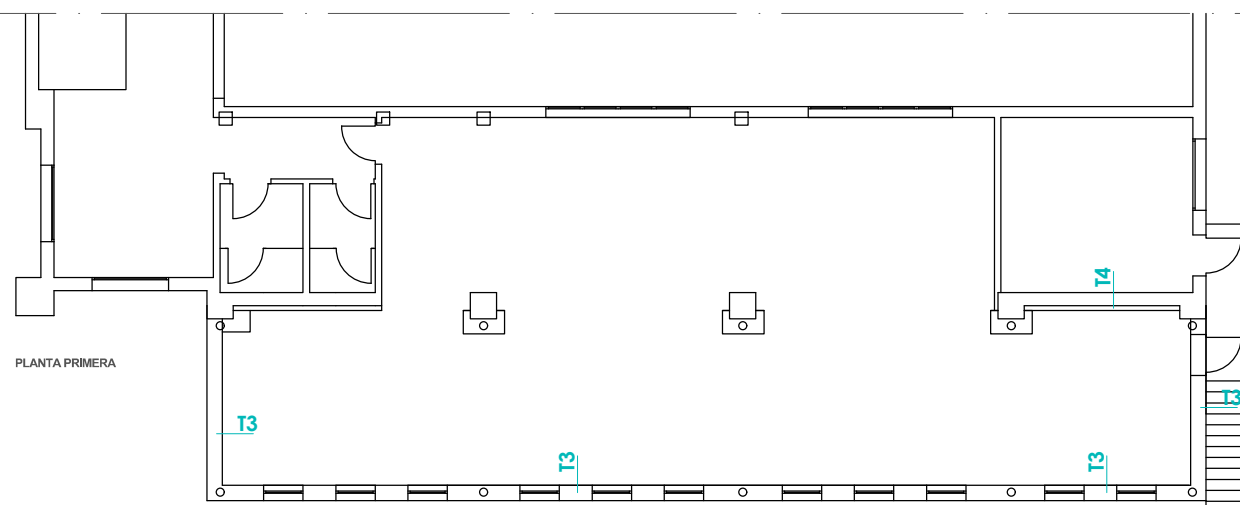


T3



T4

1. PLACA DE CARTÓN YESO E:15MM
2. ESTRUCTURA PARA CARTÓN YESO CON LANA DE ROCA E:46MM
3. ESTRUCTURA PARA CARTÓN YESO CON LANA DE ROCA E:70MM
4. REVESTIMIENTO CERÁMICO
5. REVOCO COLOR A DEFINIR POR LA D.F.
6. LADRILLO PERFORADO E:12CM
7. LANA DE ROCA E: 8CM (0,035W/M2K)
8. ESTRUCTURA PARA CARTÓN YESO CON LANA DE ROCA E:40MM
9. PIEZA PORCELÁNICO
10. DOBLE VIDRIO DE SEGURIDAD (10+10)
11. ESTRUCTURA PARA CARTÓN YESO CON LANA DE ROCA E:90MM
12. SATE

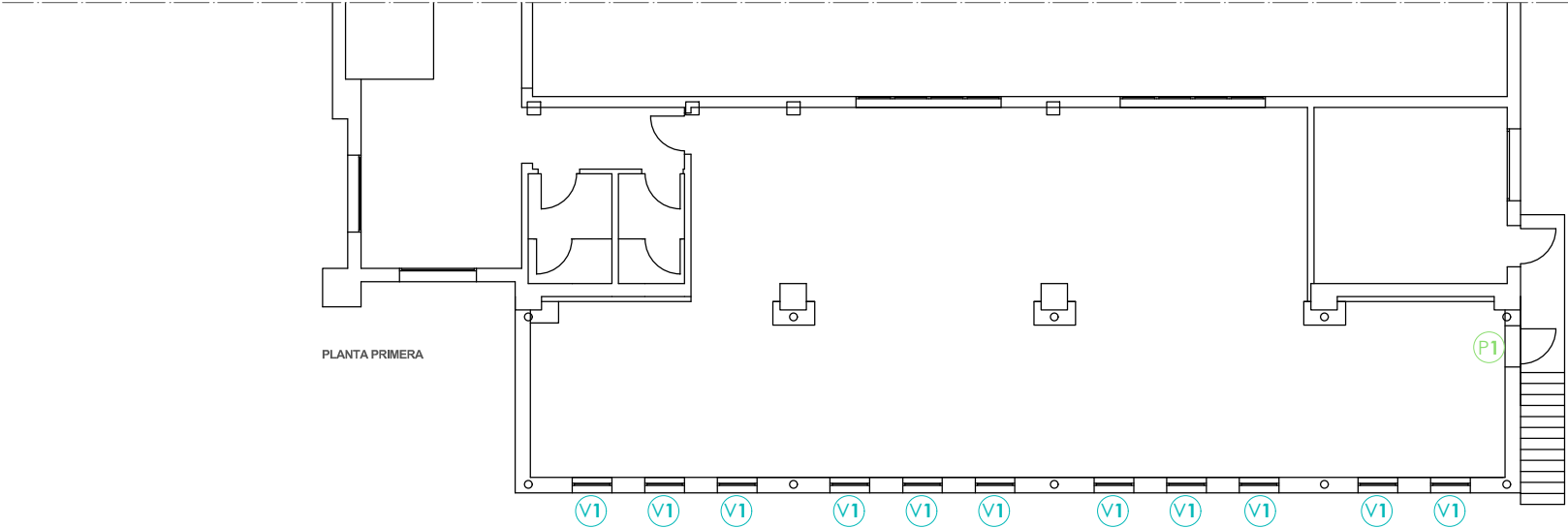


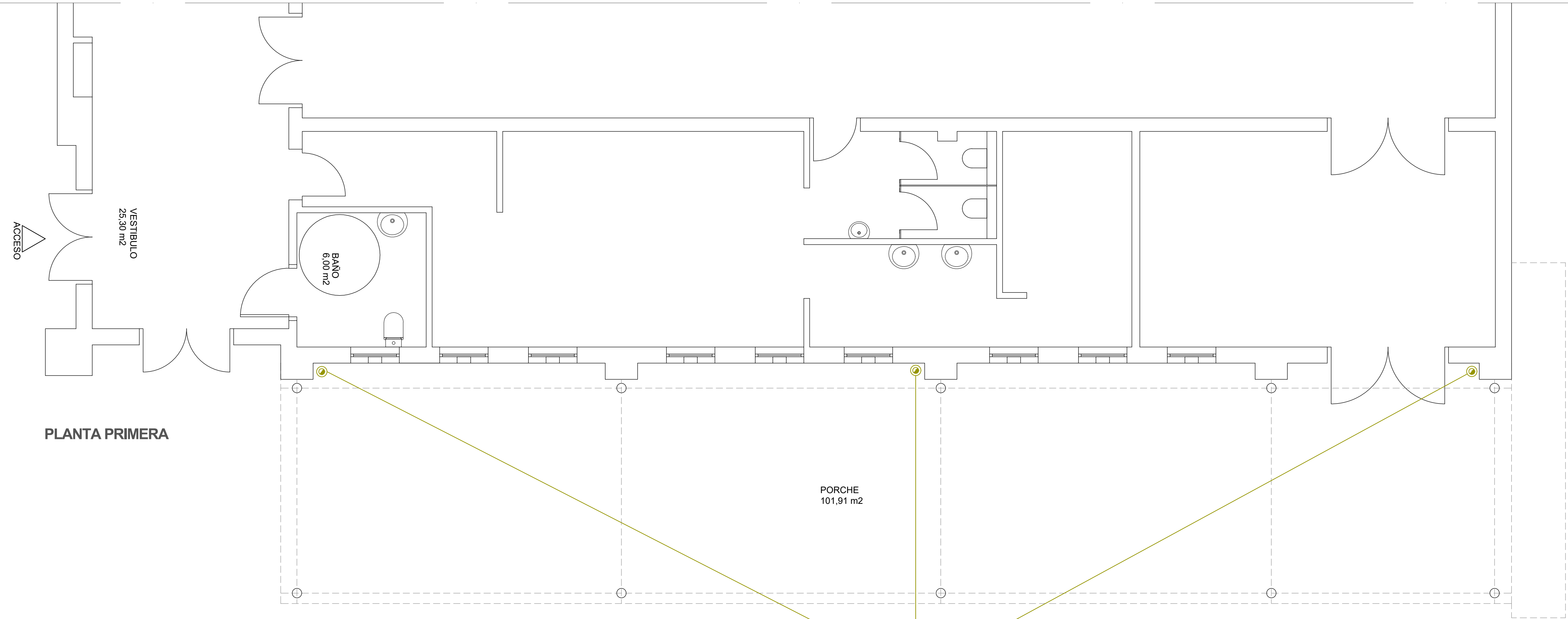
CARPINTERÍA EXTERIOR. VENTANAS.

ESQUEMA ALZADO		
ESQUEMA PLANTA		
DENOMINACIÓN		V1
UNIDADES		11 UNIDADES
DIMENSIONES (LUCES DE FAB. A COMP. EN OBRA)		0.90 x 2.19
ALTURA S/. PAVIMENTO		0.18
MARCO	PREMARCO	madera
	TIPO DE PERFIL	PVC
HOJA		1 HOJA. OSCILOBATIENTE + FIJO. MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN		SEGÚN PLANO
PROTECCIÓN		JUNTAS GOMA
HERRAJES		ALUMINIO
PINTURA / COLOR		A DEFINIR
VIDRIO		3+3/12/4/12/3+3
OTROS		PERSIANA ÍNTEGRADA.

CARPINTERÍA PUERTAS.

ESQUEMA		
DENOMINACIÓN		P1
UNIDADES		1 UNIDAD
DIMENSIONES		0.80 x 2.05
ALTURA S/. PAVIMENTO		0
MARCO	PREMARCO	150 x 45 mm. PINO
	CERCO	150 x 25 mm. ROBLE
	GUARNICION	80 x 22 mm. ROBLE
HOJA	ESPESOR	35 mm.
	HOJA	GALBANIZADO
	CANTOS	4 CARAS
UBICACIÓN		SEGÚN PLANO
PROTECCIÓN		PICAPORTE INOX. A ELEGIR POR LA D.F.
HERRAJES		MANILLA ACERO INOX
PINTURA / COLOR		PINTURA
OTROS		Puerta RF
OBSERVACIONES		MULETILLA, CONDENA, HOLGURA CON PAVIMENTO DE 1 CM
		APERTURA A IZQUIERDAS

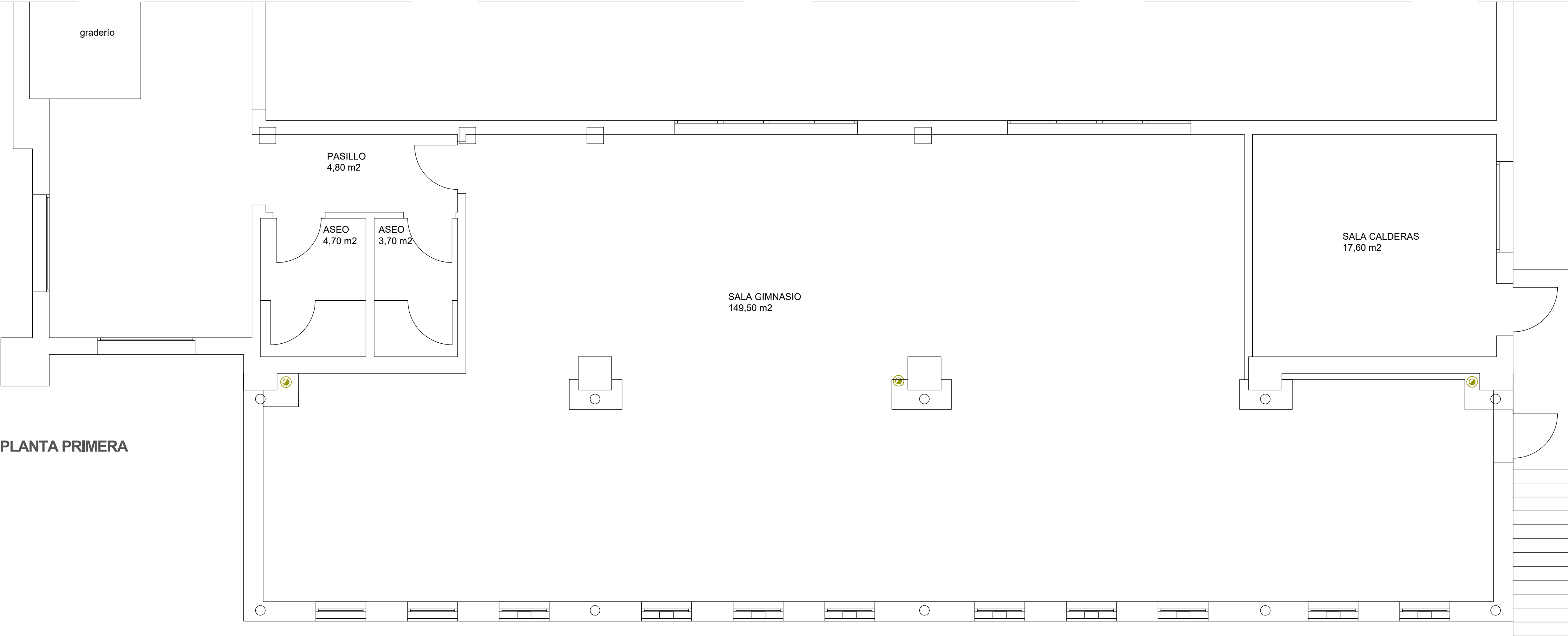




LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

- BAJANTE AGUAS FECALES
- BAJANTE AGUAS PLUVIALES
- TUBERÍA EVACUACIÓN AGUAS FECALES POR FALSO TECHO
- TUBERÍA EVACUACIÓN AGUAS FECALES POR RECRECIDO O CIERRE
- ▤ REJILLA LINEAL
- ⊞ POZO DE BOMBEO
- ACOMETIDA EXISTENTE

PLANTA PRIMERA



LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

BAJANTE AGUAS FECALES

BAJANTE AGUAS PLUVIALES

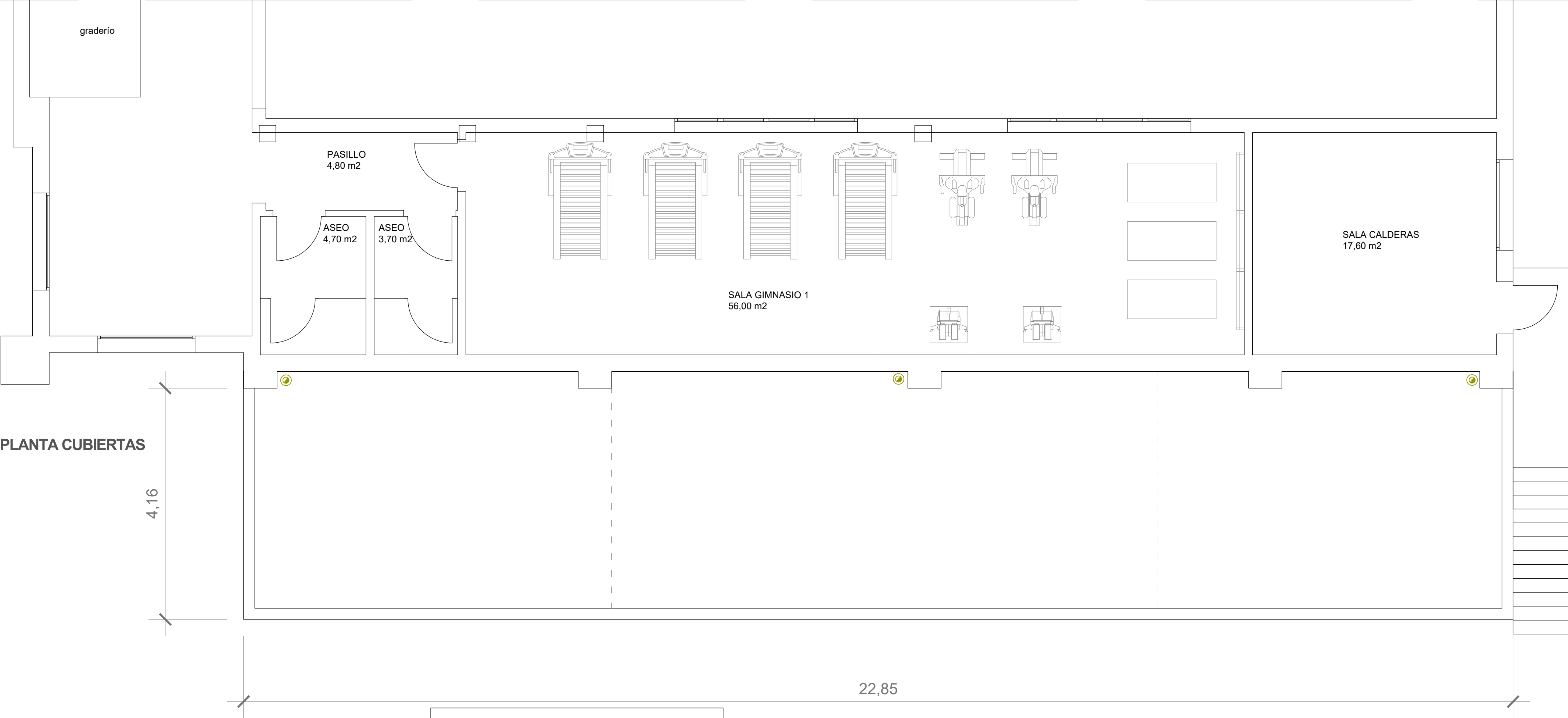
TUBERÍA EVACUACIÓN AGUAS FECALES POR FALSO TECHO

TUBERÍA EVACUACIÓN AGUAS FECALES POR RECRECIDO O CIERRE

REJILLA LINEAL

POZO DE BOMBEO

ACOMETIDA EXISTENTE



PLANTA CUBIERTAS

LEYENDA INSTALACIÓN SANEAMIENTO

BAJANTE AGUAS FECALES

BAJANTE AGUAS PLUVIALES

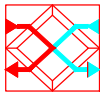
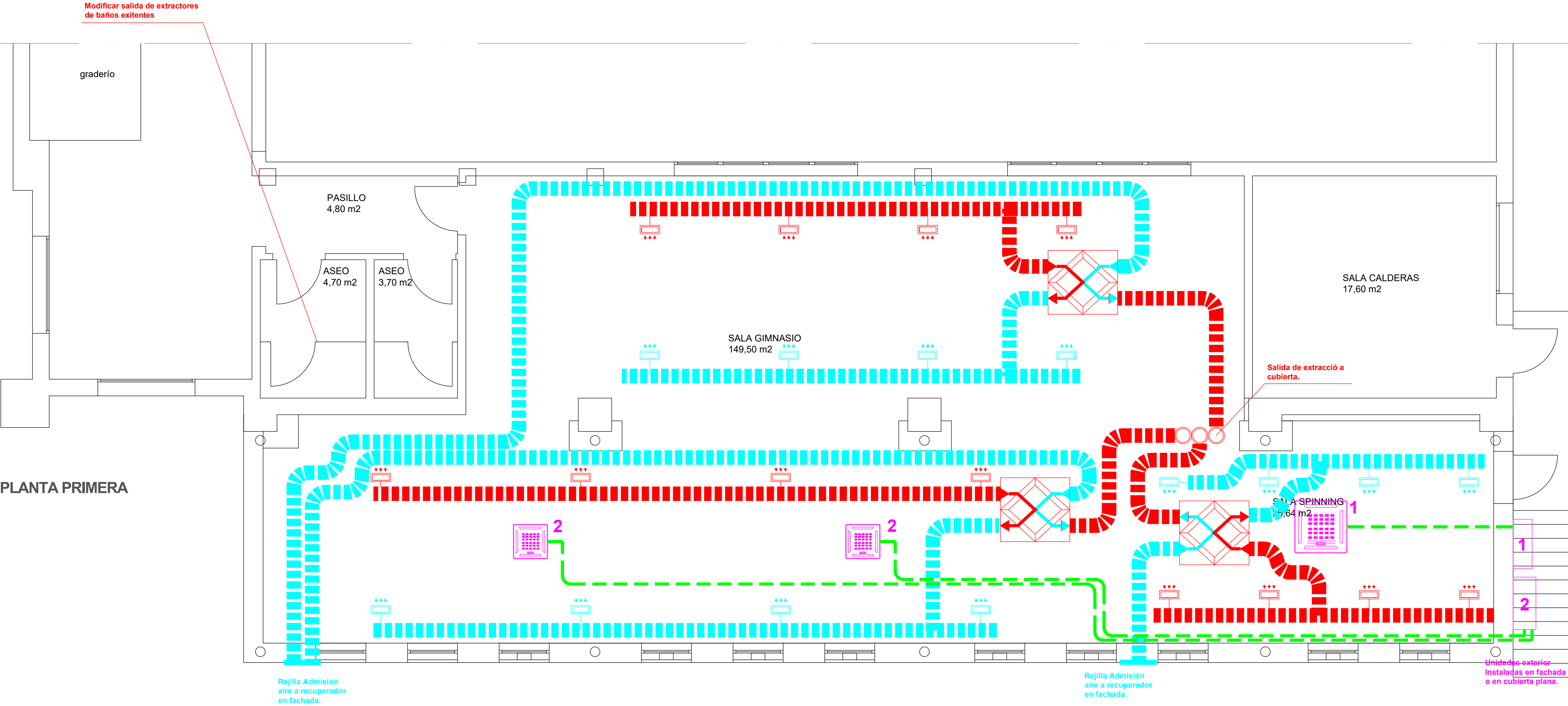
TUBERÍA EVACUACIÓN AGUAS FECALES POR FALSO TECHO

TUBERÍA EVACUACIÓN AGUAS FECALES POR RECRECIDO O CIERRE

REJILLA LINEAL

POZO DE BOMBEO

ACOMETIDA EXISTENTE



Recuperador de calor marca KOSNER modelo KRC 12 DPL SH
Instalado en falso techo. Dimensiones 1.150x1.250x380 mm. Peso 82 Kg.
Caudal nominal 1.500 m3/h. II-230v. 1.030 vatios.



Rejillas de extracción - impulsión. 300x100 mm. Caudal 300 m3/h.



Conducto entrada aire limpio. Mediante conducto flexible aislado Ø 254 mm.
Por falso techo.



Conducto extracción aire viciado. Mediante conducto flexible aislado Ø 254 mm.
Por falso techo.



Salida conductos de extracción por cubierta.
Conducto forrado de chapa. Con codo 90 °.

1.- Conjunto Split Cassette R32 KOSNER KSTI-24/71 CS NOVA EVO.
Una unidad interior tipo cassette de 830x830x205mm. Unidad exterior de 890x342x673mm.
7Kw en frio 7,6 Kw en calor.
Tubo refrigerante 3/8-5/8".

2.-Conjunto TWIN 2 CS R32 KOSNER KSTI-18CSX2 KSTI-36/100 NOVA EVO.
Dos unidades interiores Split Cassette R32 KSTI-18/50 CS NOVA EVO.
Dimensiones 570x570x245mm. Unidad exterior de 946x410x810mm.
10,5 Kw en frio 11,1 Kw en calor.
Tubo refrigerante 1/4-1/2".

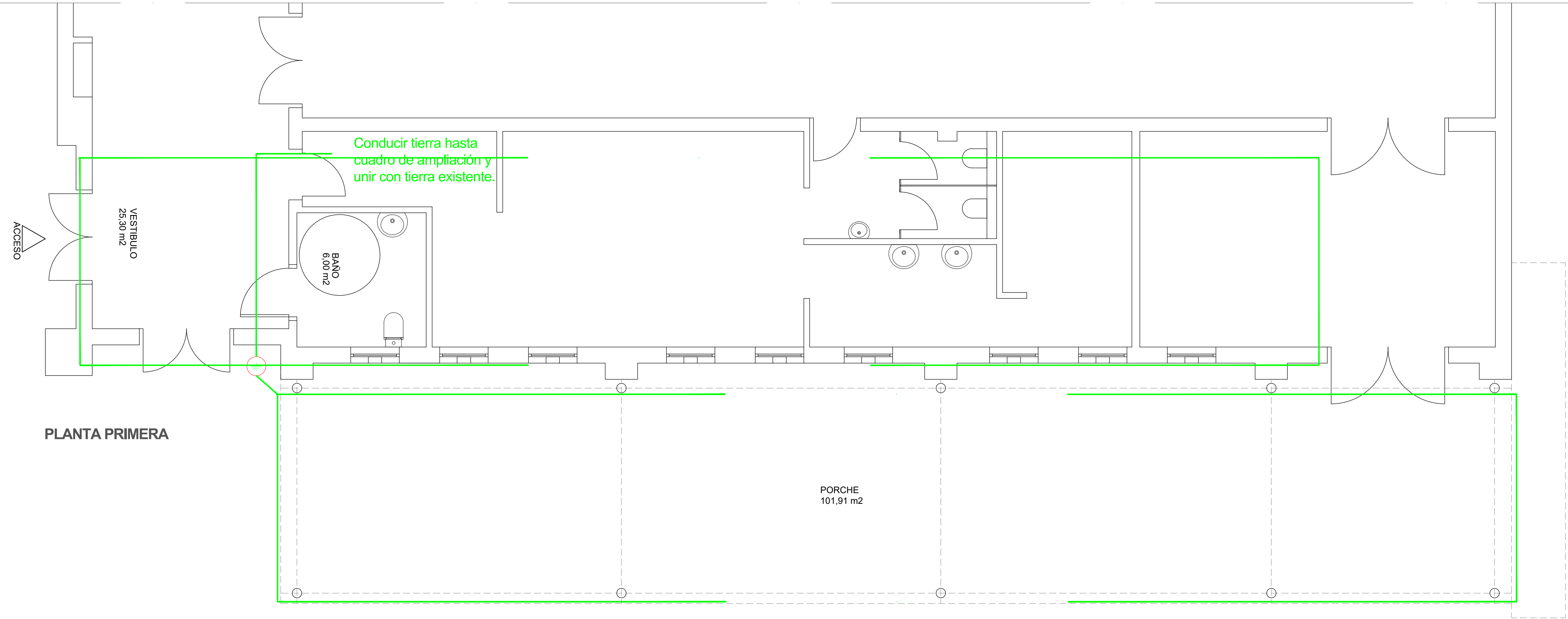
--- Tubo refrigerante e interconexión de máquinas de climatización.

AMPLIACIÓN POLIDEPORTIVO-GYM VALTIERRA
Calle Santa Cruz, 1
Promotor: Ayto. de Valtierra

INST. VENTILACIÓN-CLIMATIZACIÓN_P. PRIMERA E 1/50

24 / 35

Arquitecto: María Teresa Arriazu Delmas colegiado nº 4384
Grupo Venecia, 34. 31513 Arguedas Tfno.: 619 55 04 88 E-mail: tarriazu@coavn.org



PLANTA PRIMERA

LEYENDA TIERRAS.

Línea de tierra, 35 mm² Cu desnudo.

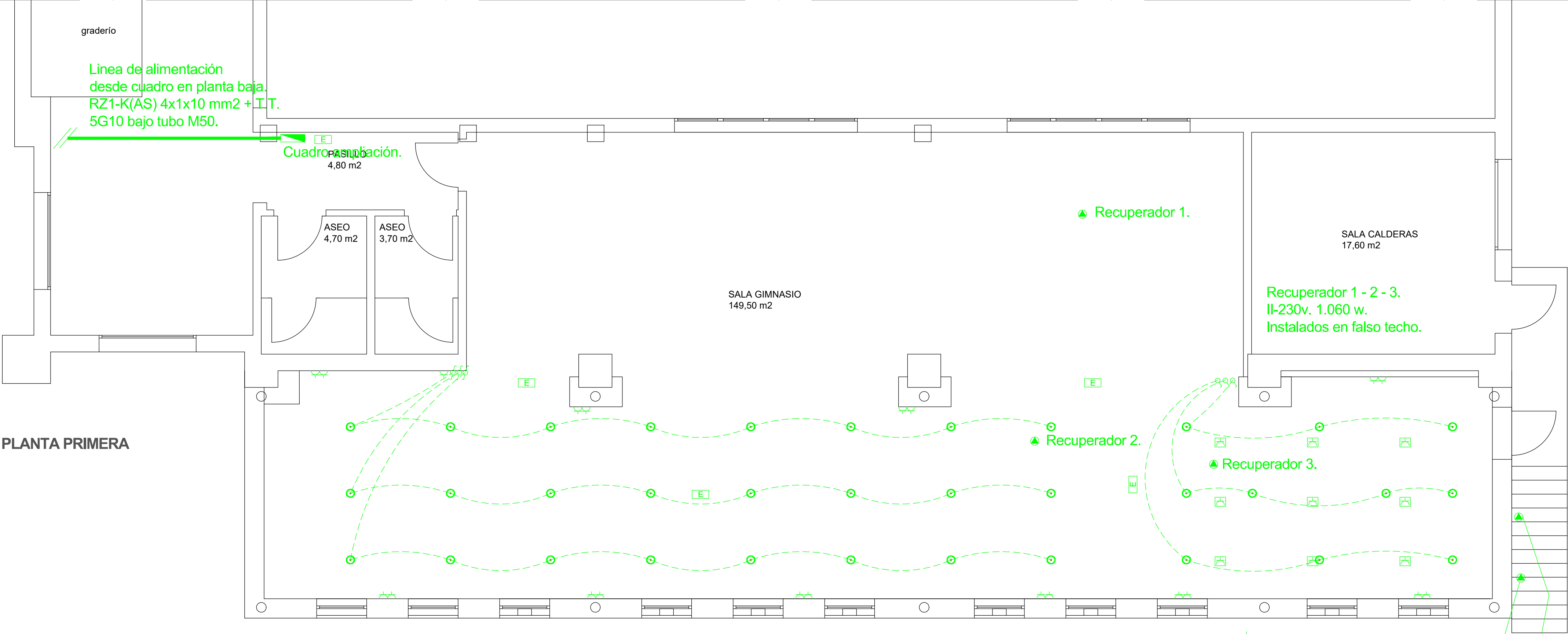
Cuadro eléctrico.

Pica de tierra, acero cobreado,
2 m 14,5 mm Ø

Borne de seccionamiento en centralización
de contadores eléctricos.

Unión mediante soldadura aluminotérmica.

Arqueta de registro de tierra, D=250mm.



PLANTA PRIMERA

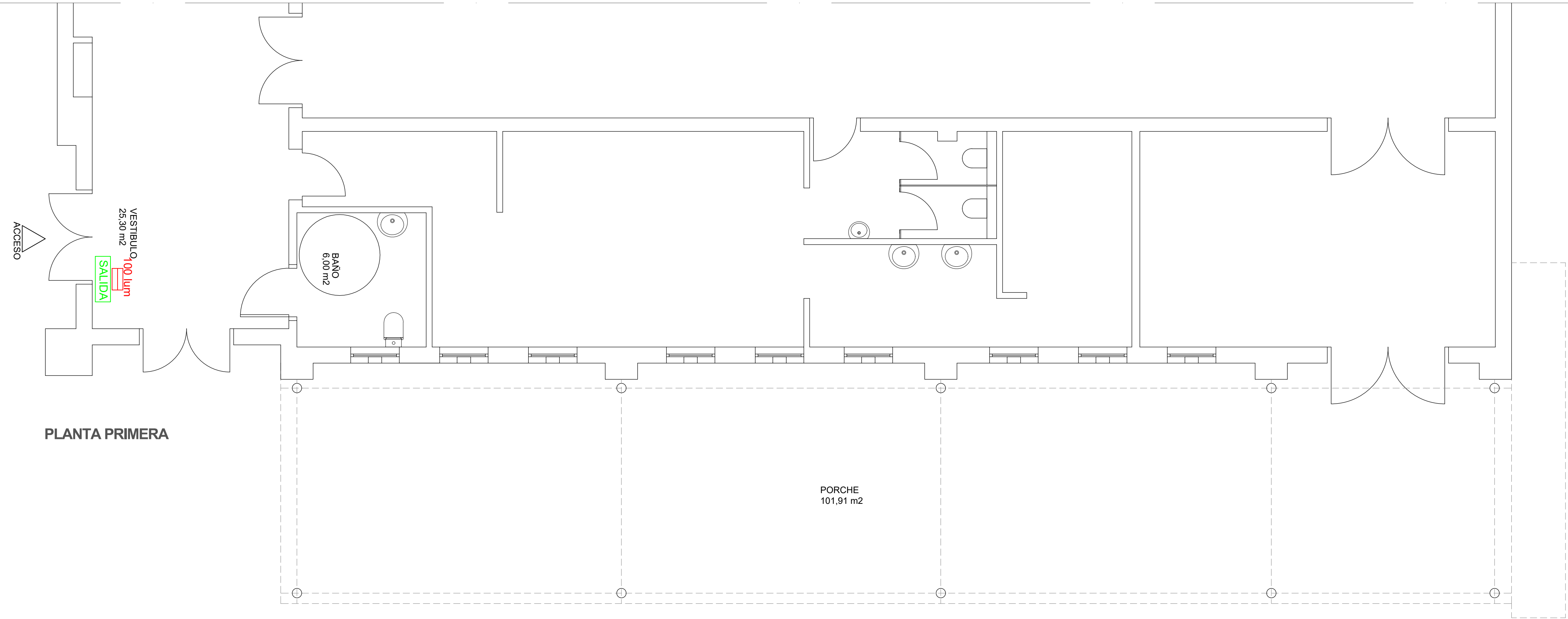
LEYENDA ELECTRICIDAD.

- Cuadro secundario ampliación. Alimentado desde cuadro general En planta baja.
- Downlight LED 20 w. Ø 15 - 20 cm. Altura instalación 3,5 metros.
- Emergencia LED 300 Lm. Empotrada en techo a 3,5 ó en pared a 2,8 m.
- Interruptor. Empotrado. Altura de instalación 1,1 metros.

- Conmutador. Empotrado. Altura de instalación 1,1 metros.
- Enchufe "schuko" 10/16 A , de seguridad. Empotrado en pared. Altura de instalación 0,3 metros.
- Enchufe "schuko" 10/16 A , de seguridad. Empotrado en suelo.
- Alimentación directa a receptor indicado en planos.

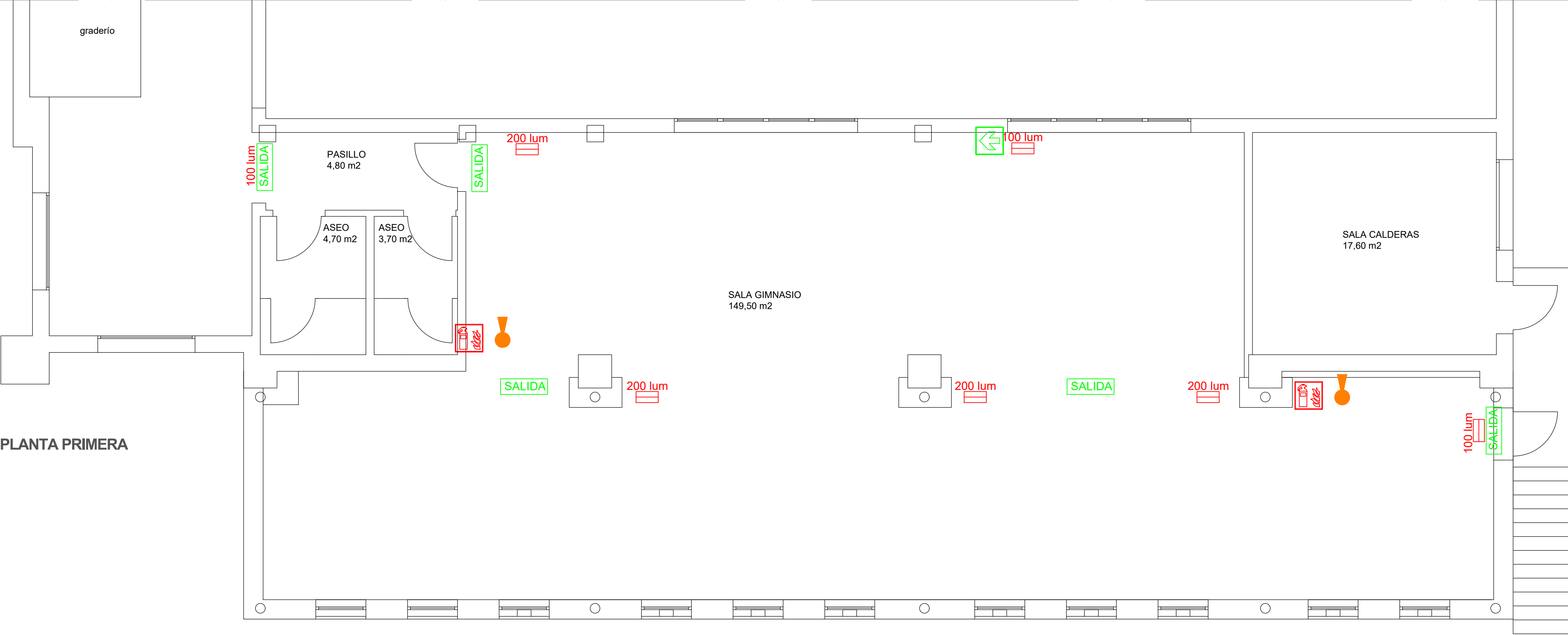
Maquina climatización 2
II-230v. Alimentación 3x4 mm2.
Cable interconexión 4x1mm2 apantallado.
Potencia electrica 3.900 w.

Maquina climatización 1
II-230v. Alimentación 3x2,5 mm2.
Cable interconexión 4x1mm2 apantallado.
Potencia electrica 2.300 w.



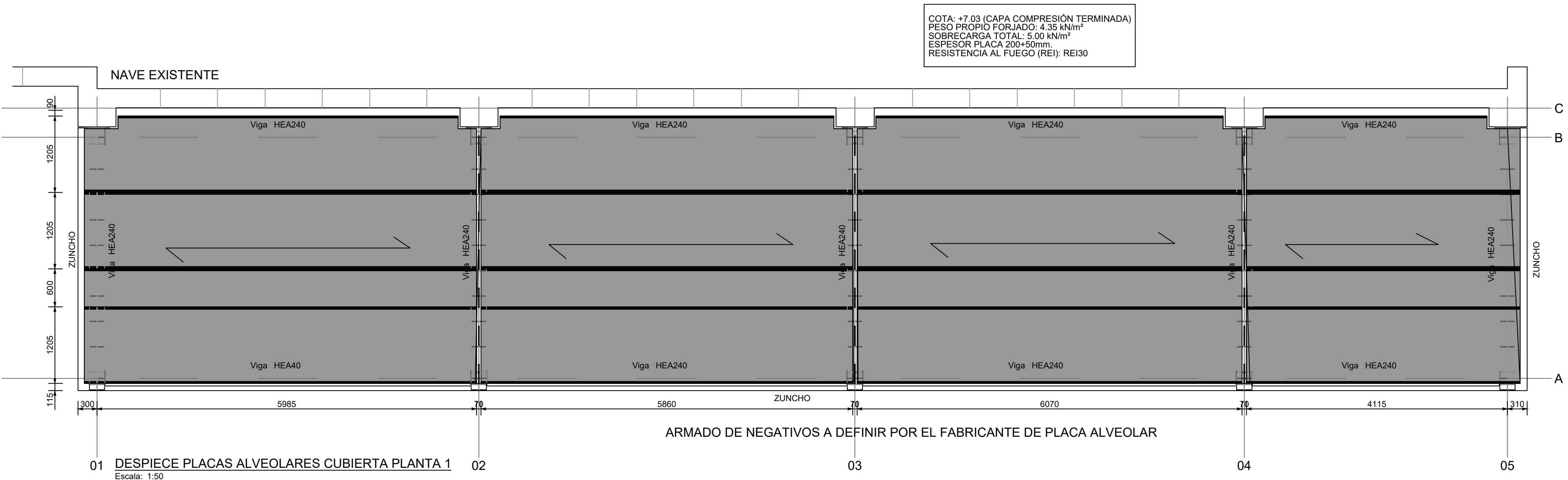
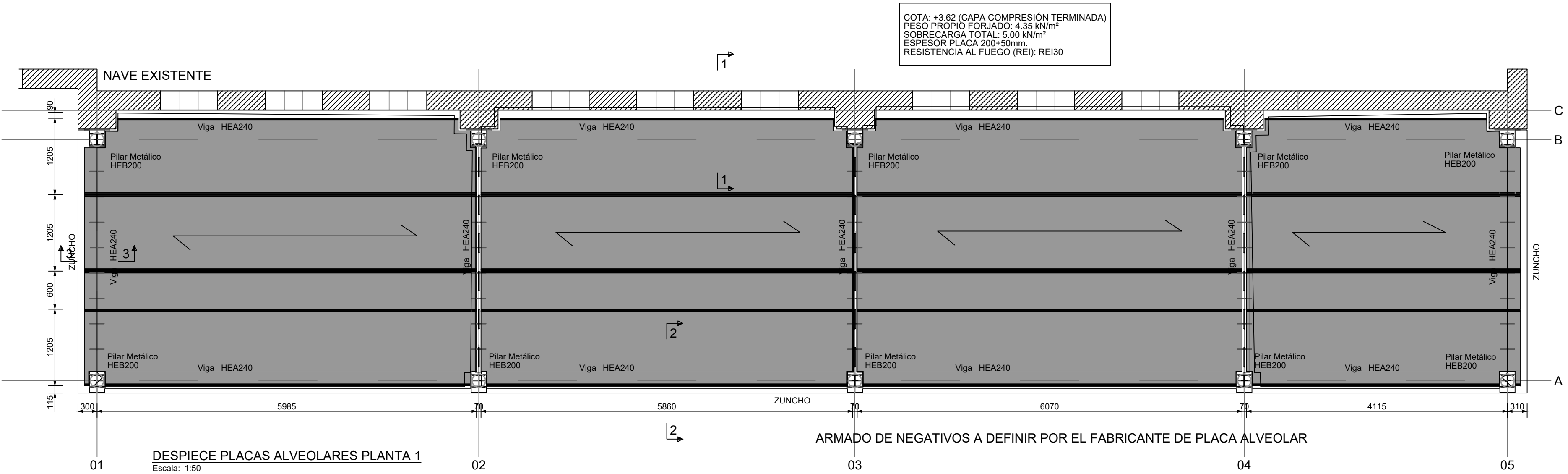
PLANTA PRIMERA

-  Señalética Evacuación
-  Luminarias de emergencia
-  Señalética SALIDA
-  Extintores polvo ABC



PLANTA PRIMERA

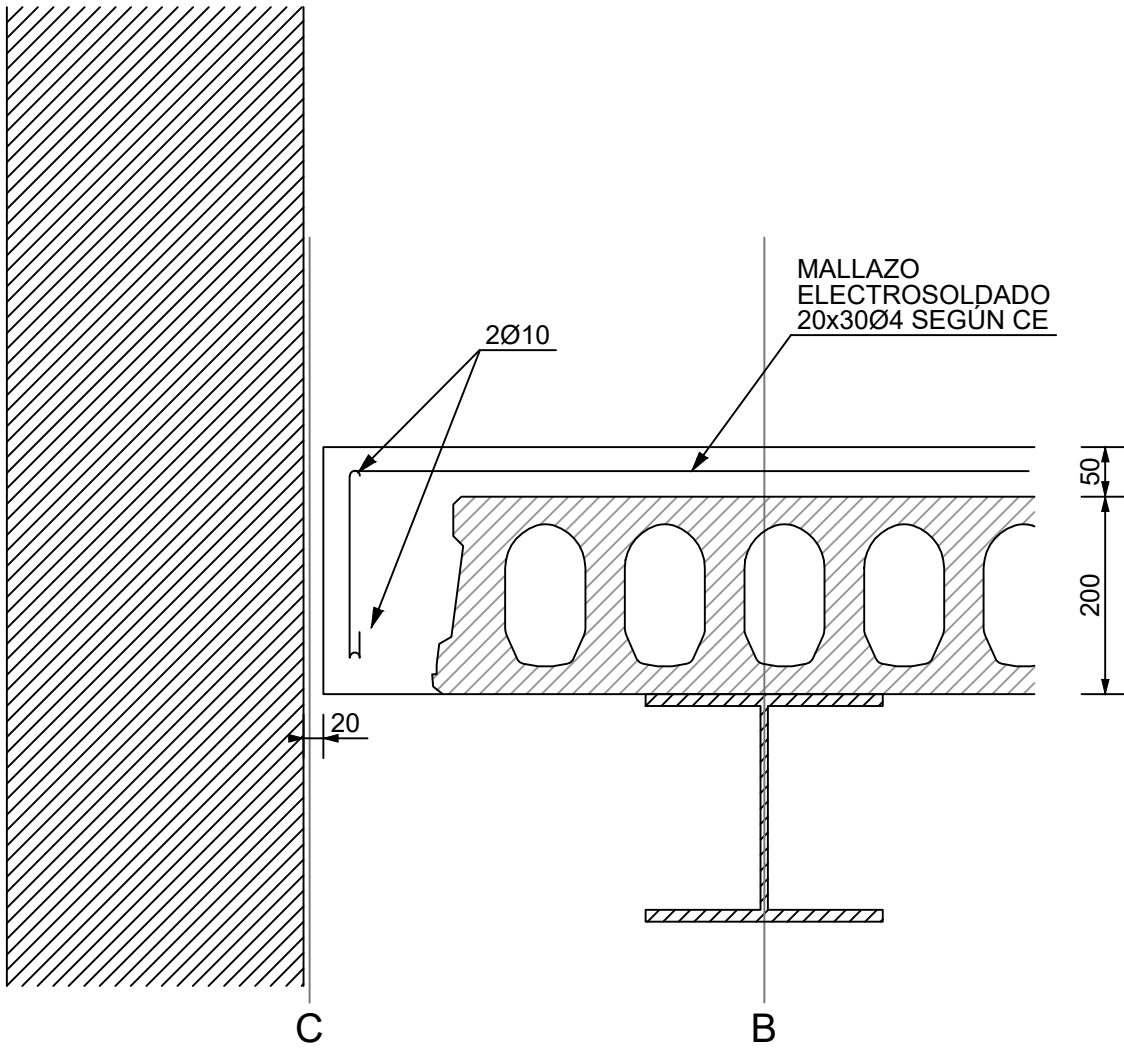
-  Señalética Evacuación
-  Luminarias de emergencia
-  Señalética SALIDA
-  Extintores polvo ABC



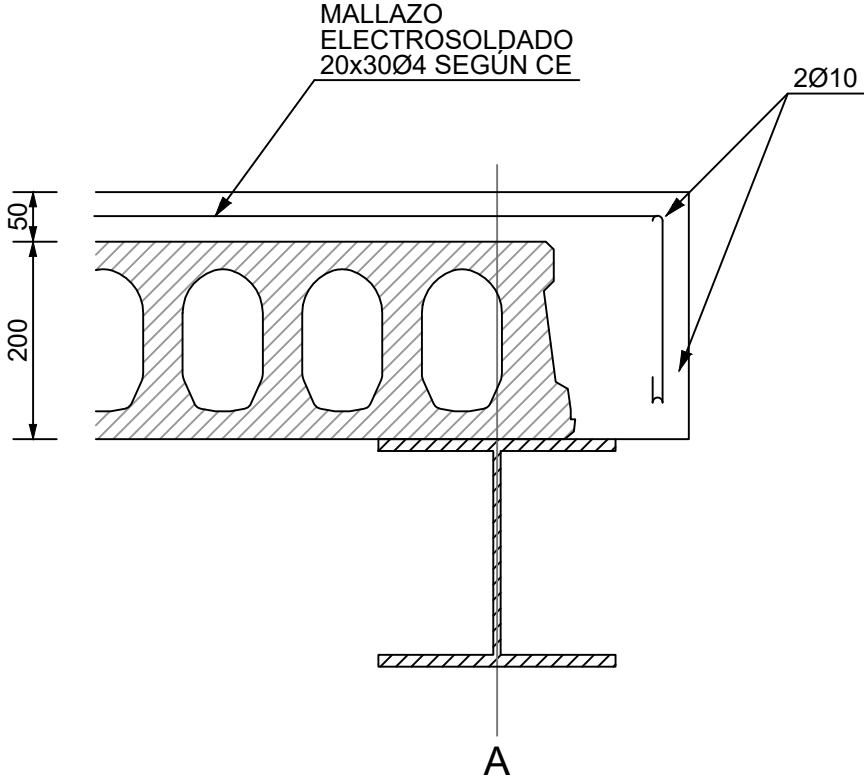
PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN IN SITU

- Antes de verter la capa de compresión se procederá a humedecer el forjado, sin encharcarlo.

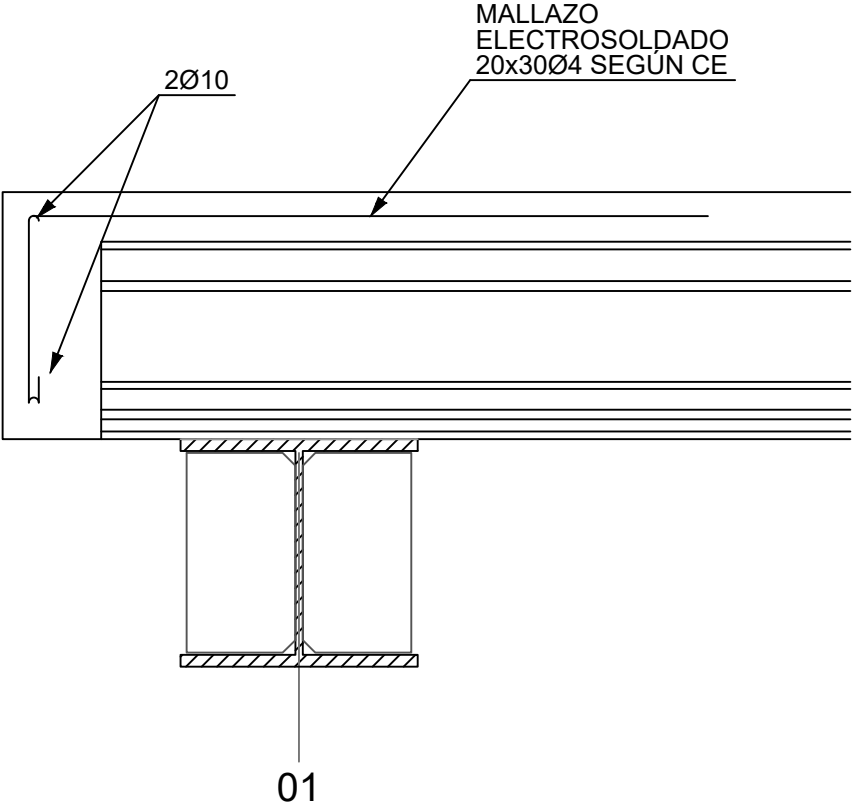
- Será obligatorio pasar una regla vibrante a la capa de compresión. No valdrá un talochado o regleado.



Sección 1 - 1
Escala 1 : 25



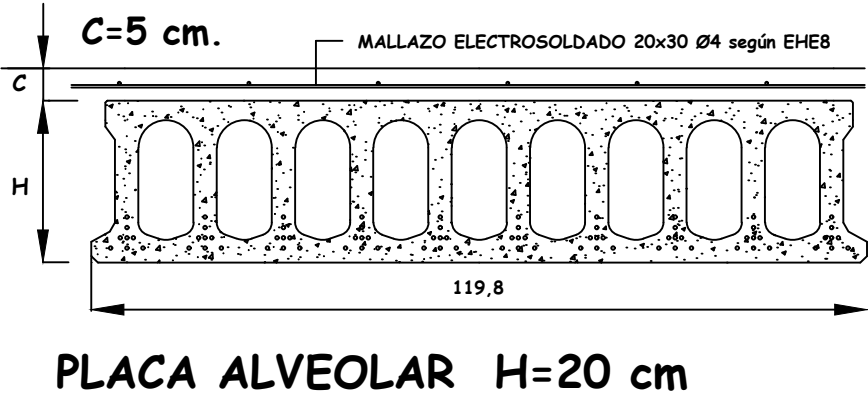
Sección 2 - 2
Escala 1 : 25

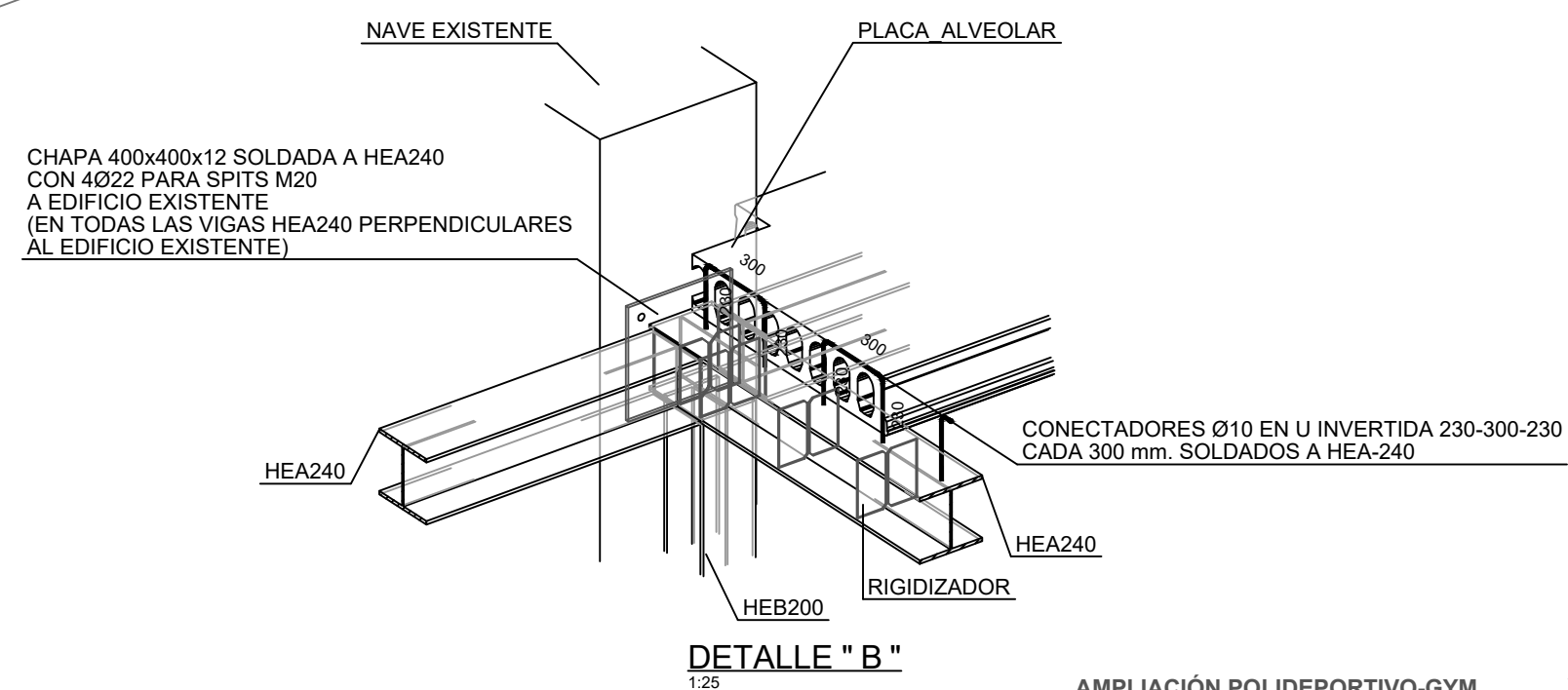
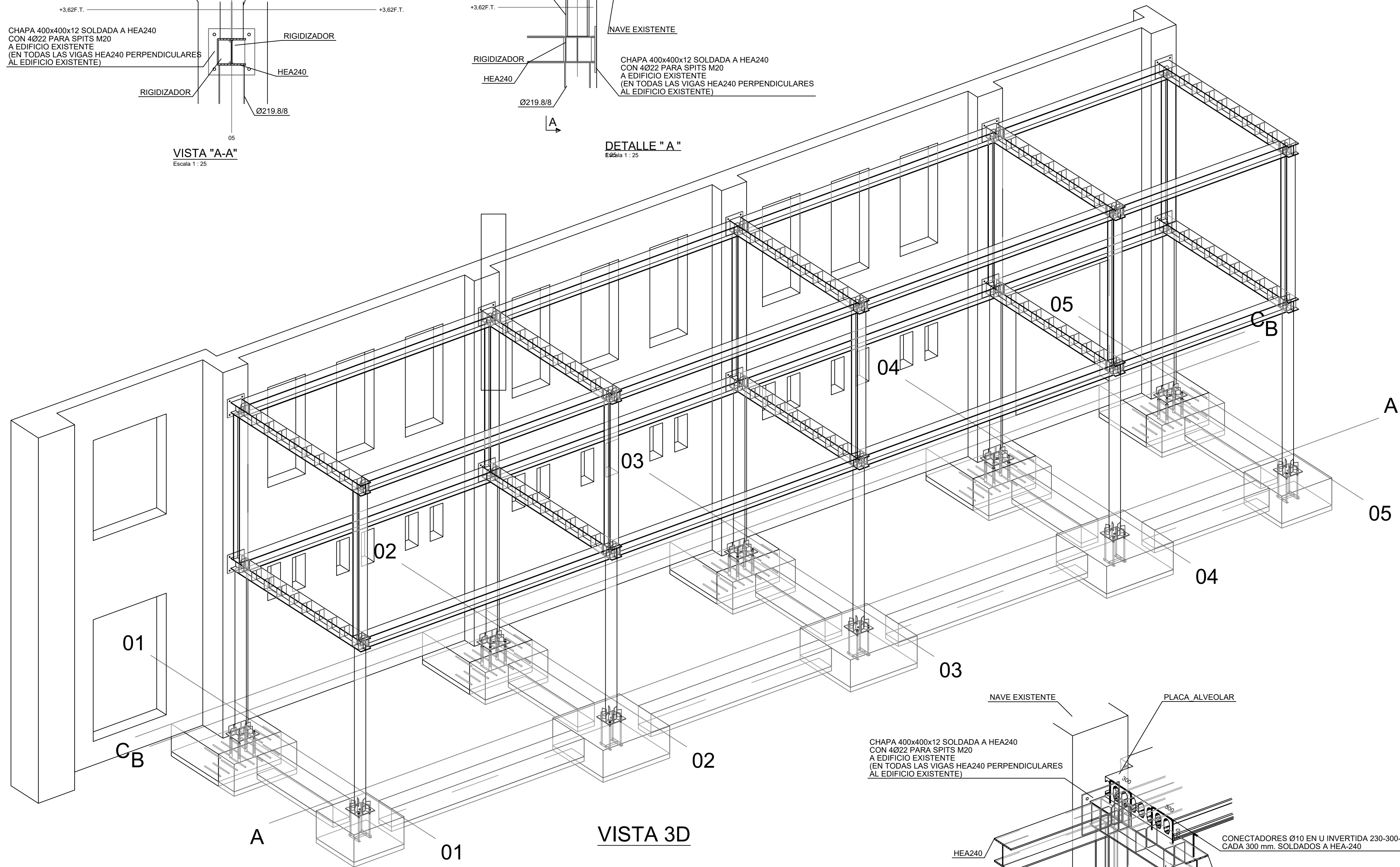
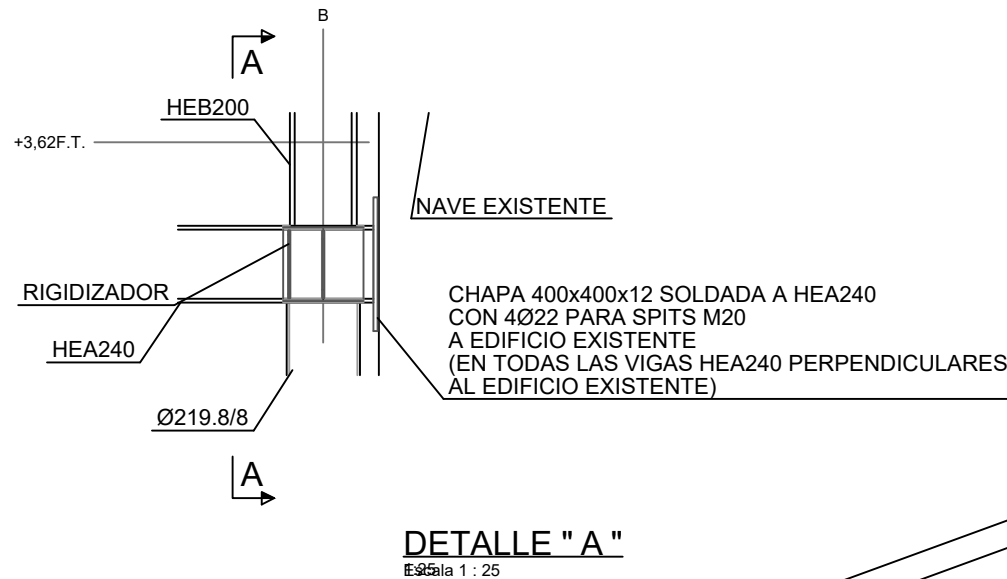
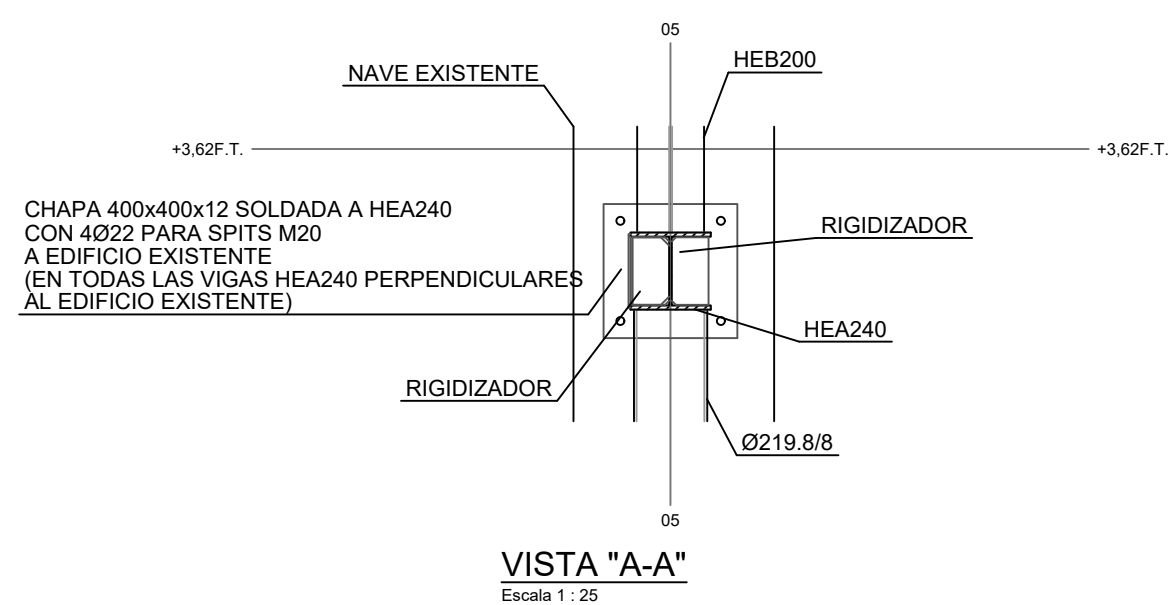


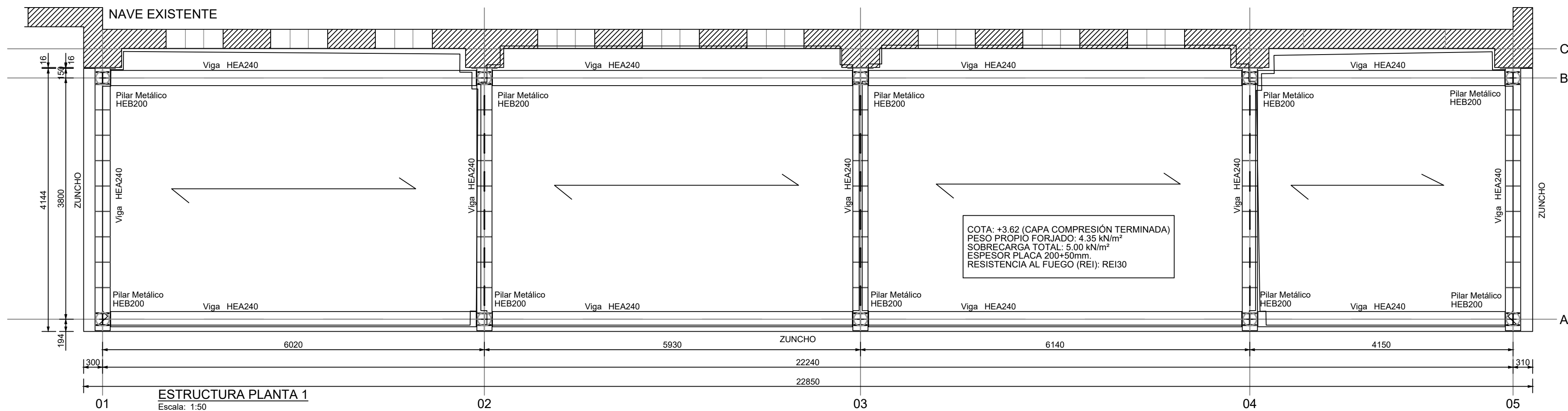
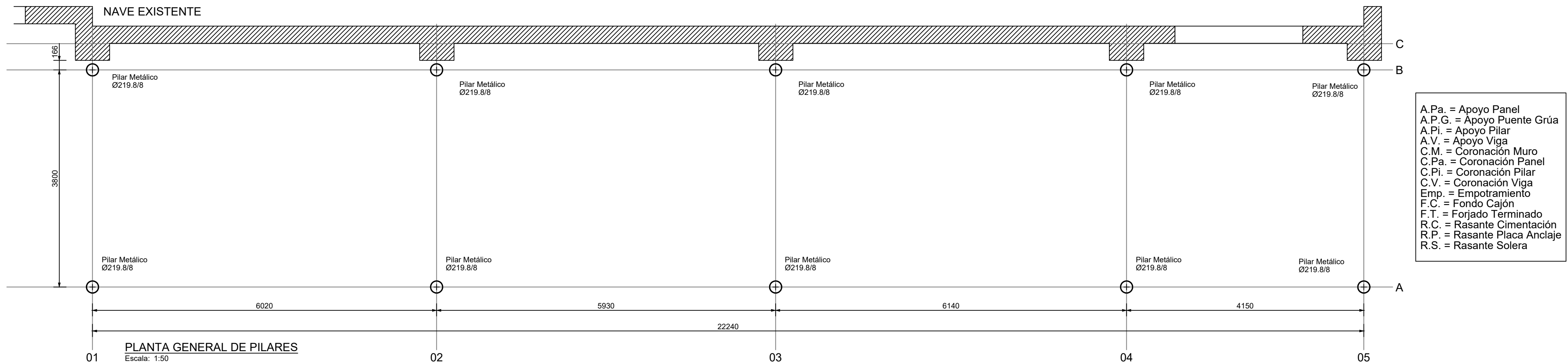
Sección 3 - 3
Escala 1 : 25

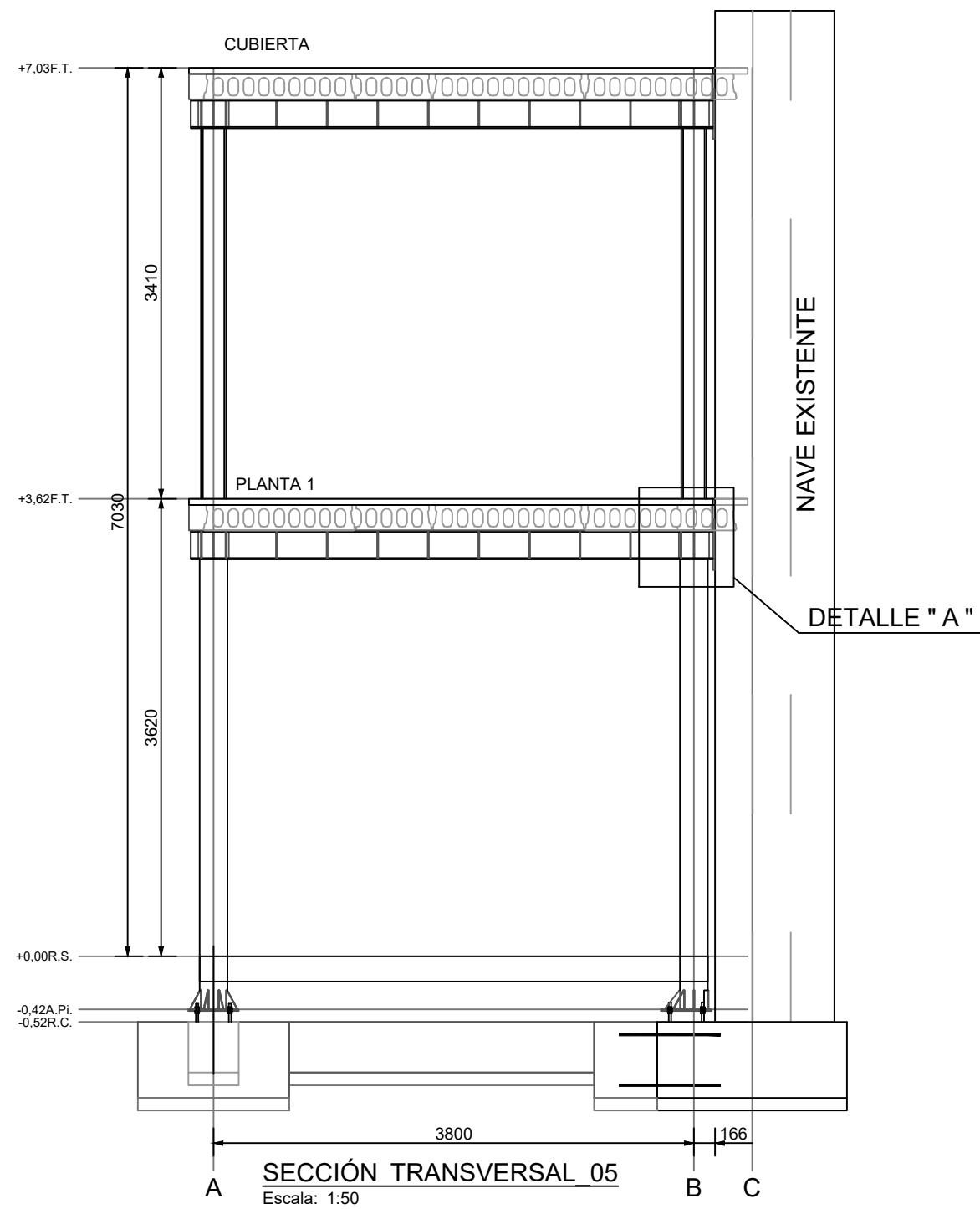
CARACTERISTICAS HORMIGON SEGÚN CE			
HORMIGON (CIMENTACIÓN)			
HA-25/F/20/XC2		25 N/mm2	
Hormigón armado		Fluida	
Consistencia		20 mm	
Tamaño del arido		XC2	
Tipo de ambiente		50 mm	
Recubrimiento		50 mm	
Aditivos		Consultar D.F.	
D	Consistencia		Fluida
	Compactación		vibrado mecánico
	Asentamiento en el cono de Abrams		6-9 cm
Resistencia	7 días: 18 N/mm2	28 días: 25 N/mm2	
ACERO			
Tipo de acero		B-500-S	
Limite elastico´(N/mm2)		500	
CONTROL DE RESISTENCIA			
Nivel		Estadístico/Normal	
Clase de probeta		Cilíndrica	
Tiempos de rotura		7 y 28 días	
Lotes de control		500 m2 ó 100 m3	
Número de amasadas por lote		2	
Num. de series de probetas por amasada		3	
Num. de probetas por cada serie		6	1 a 7 días 3 a 28 días 2 de reserva
Otros ensayos segun CE		Cono Abrams	
Control del acero		Normal	

COEFICIENTES DE SEGURIDAD ADOPTADOS					
HORMIGON					
Coefic. parciales de seguridad (g _c)	Situación persistente				
	1,50				
Recubrimiento nominal (mm)	Situación accidental				
	1,50				
		lateral	superior	inferior	
	cimenta./contención	50	50	70	
Recubrimiento nominal (mm)	pilares/pantallas	35	-	-	
	vigas/forjados	35	35	35	
ACERO					
Coefic. parciales de seguridad (g _s)	Situación persistente				
	1,15				
	Situación accidental				
	1,00				
El acero a emplear en las armaduras deberá estar certificado					
EJECUCION. Coef. parciales de Seg. ESTADO LÍMITE ÚLTIMO					
Nivel de control	TIPO DE ACCION	Situac. permanente o transitoria		Situación accidental	
		favorable	desfavora.	favorable	desfavora.
NORMAL	Variable	gQ=0,00	gQ=1,50	gQ=0,00	gQ=1,00
	Perman.	gG=1,35			









- A.Pa. = Apoyo Panel
- A.P.G. = Apoyo Puente Grúa
- A.Pi. = Apoyo Pilar
- A.V. = Apoyo Viga
- C.M. = Coronación Muro
- C.Pa. = Coronación Panel
- C.Pi. = Coronación Pilar
- C.V. = Coronación Viga
- Emp. = Empotramiento
- F.C. = Fondo Cajón
- F.T. = Forjado Terminado
- R.C. = Rasante Cimentación
- R.P. = Rasante Placa Anclaje
- R.S. = Rasante Solera

DOC. Grafica.GYM Valtierra.V2

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: <https://sedeelectronica.valtierra.es/>

Código Seguro de Verificación (CSV): C2CA AAZE NXJ3 9L4P HYCE

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante	Texto de la firma	Datos adicionales de la firma
	Registrado el 08/06/2025 a las 7:54 Nº de entrada 917 / 2025	Sello electrónico - 08/06/2025 7:54 Sede Electrónica VALTIERRA
	La persona interesada MARIA TERESA ARRIAZU DELMAS NIF 78753359W	Firma electrónica avanzada - FNMT-RCM - 08/06/2025 7:55 MARIA TERESA ARRIAZU DELMAS