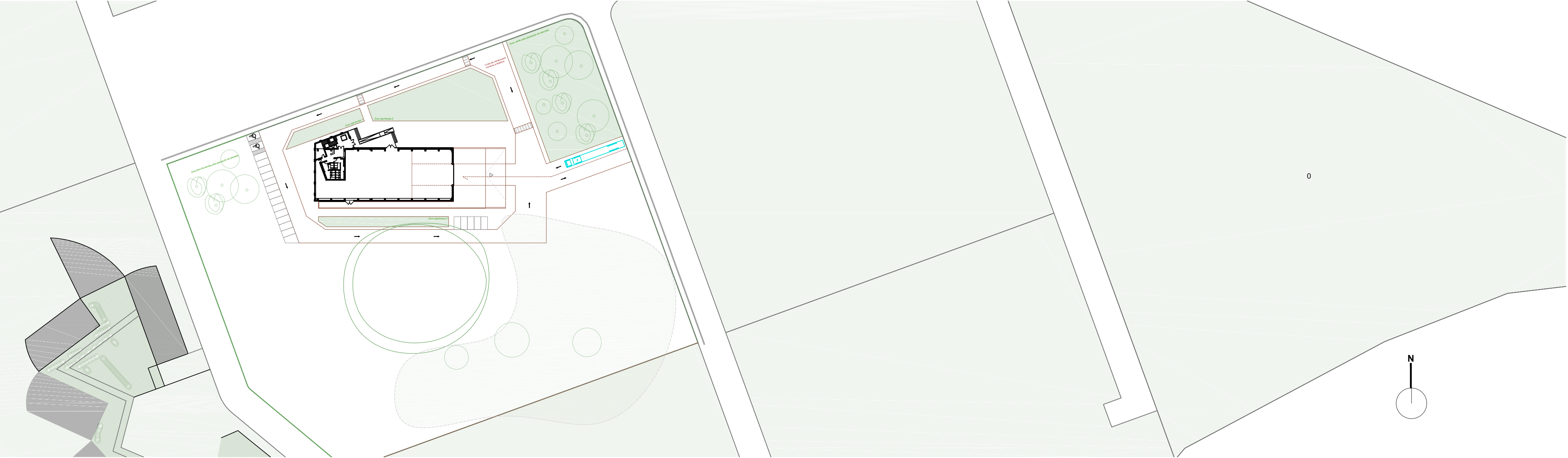
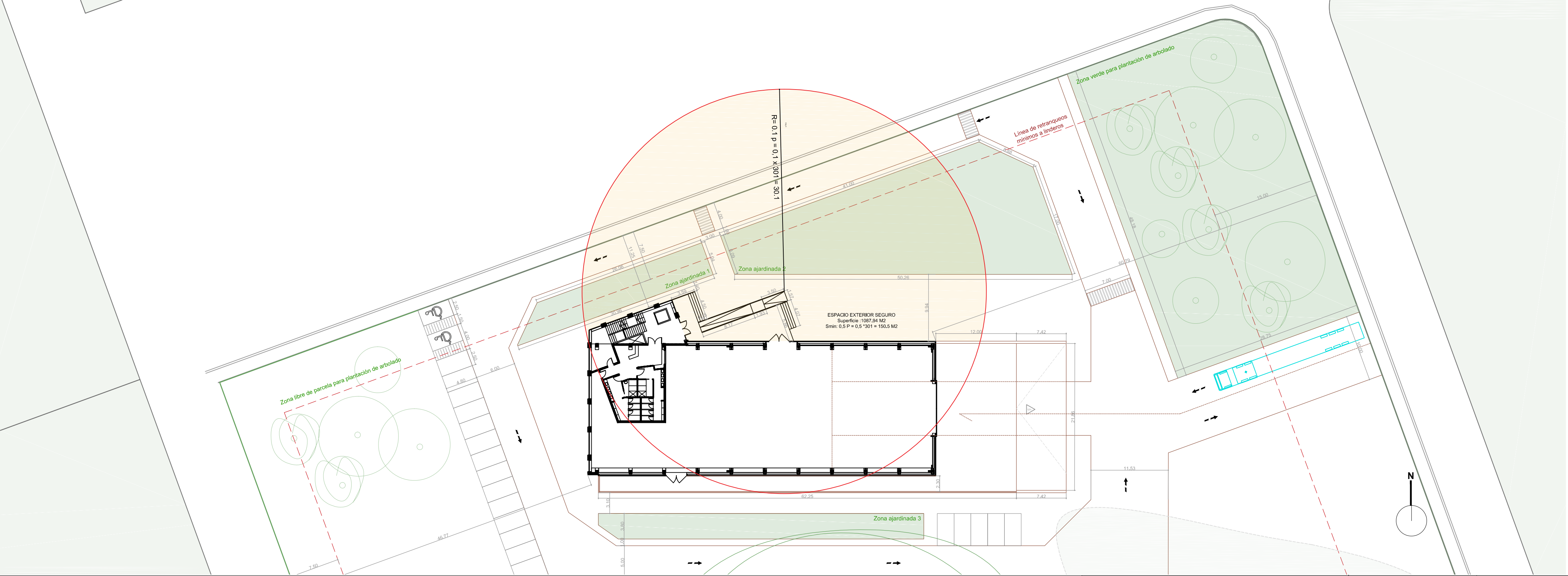
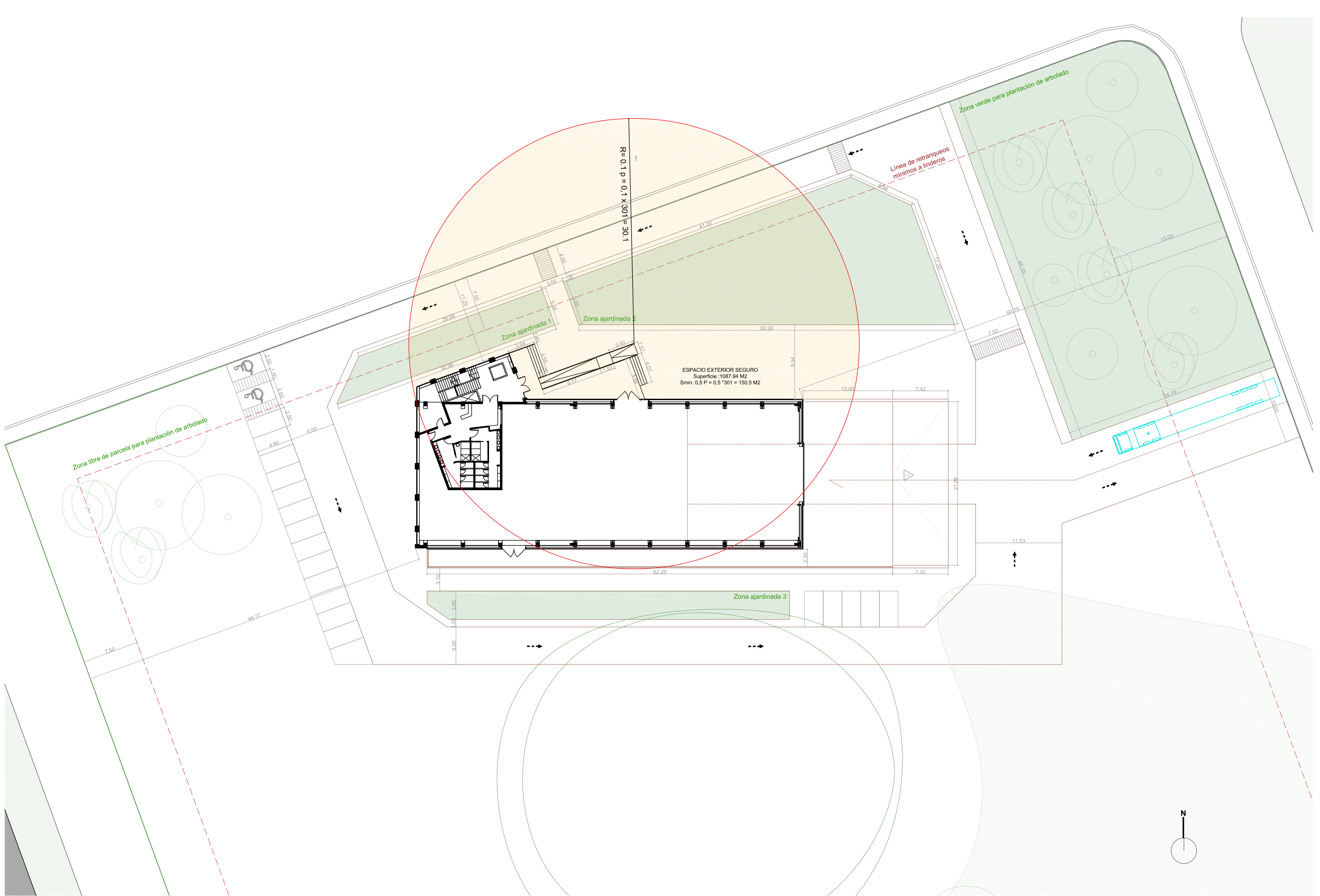


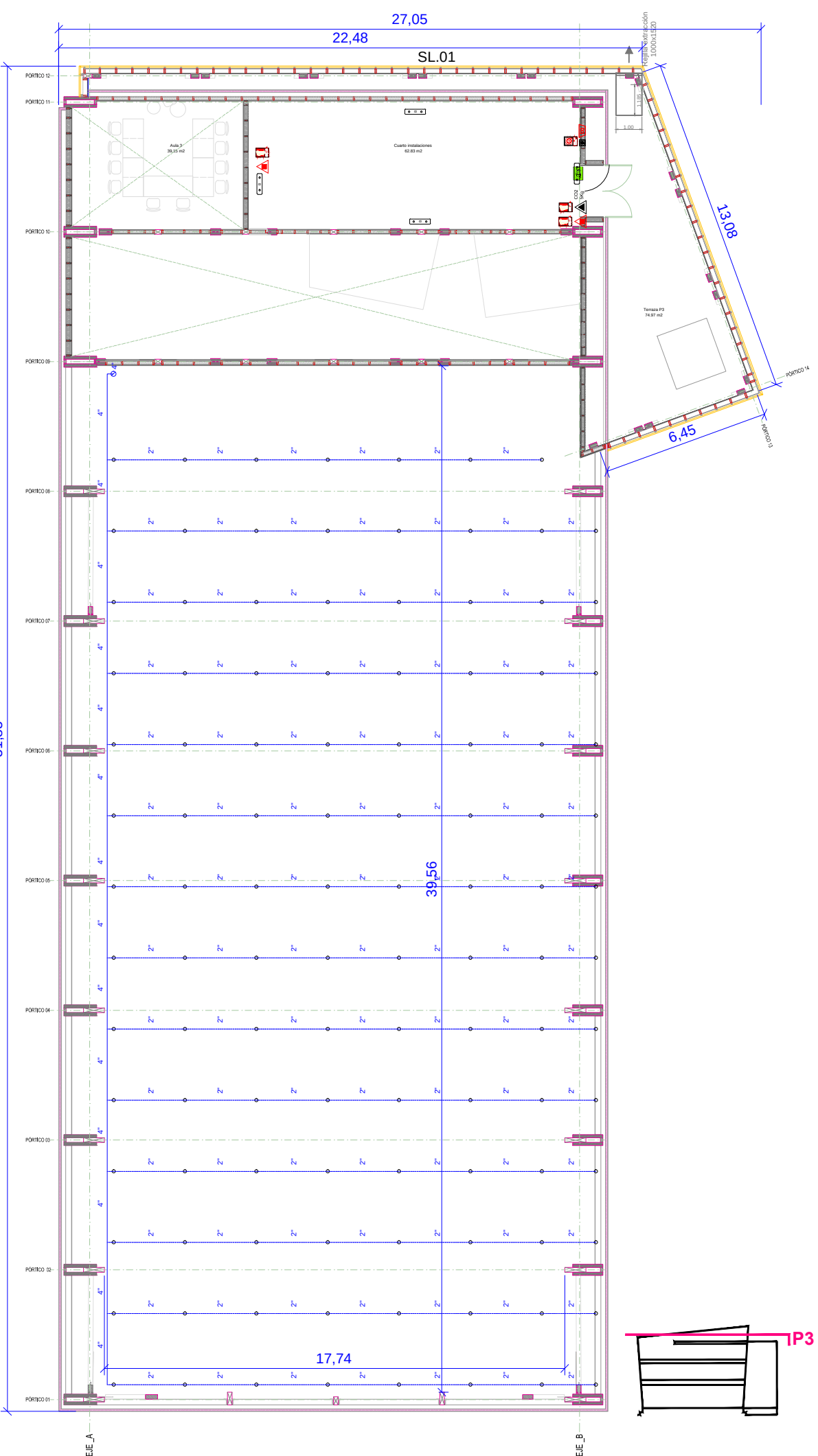
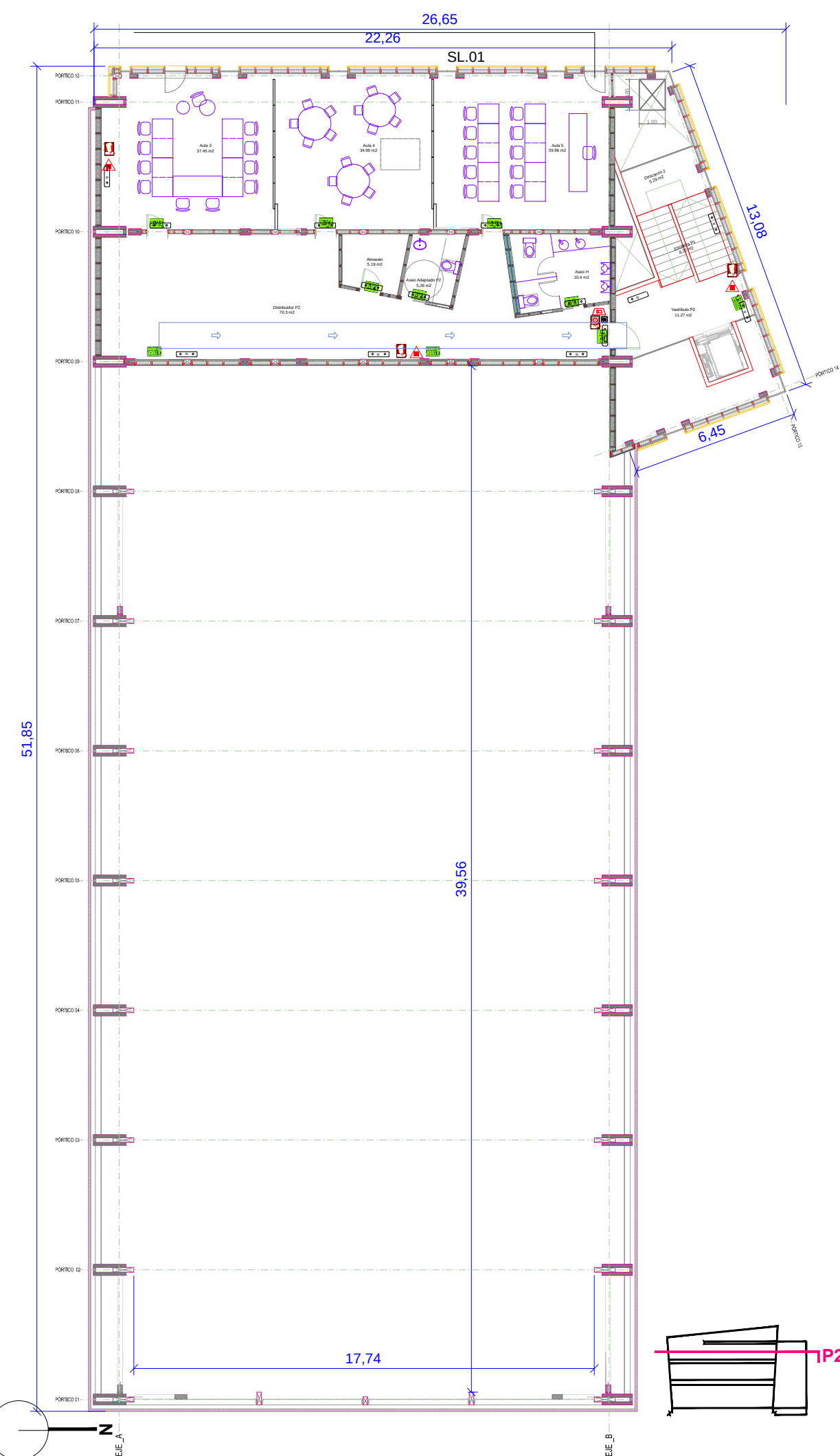
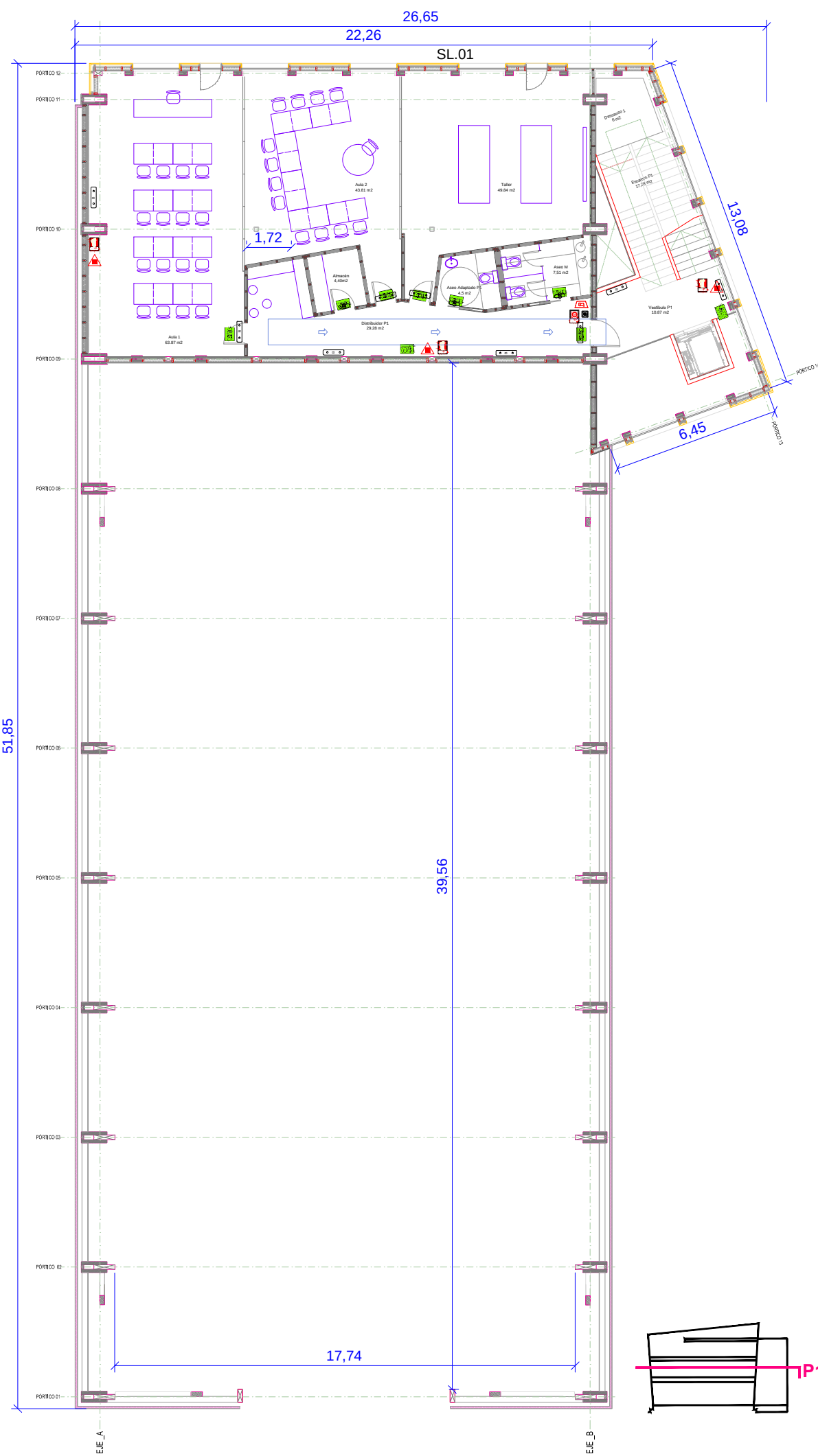
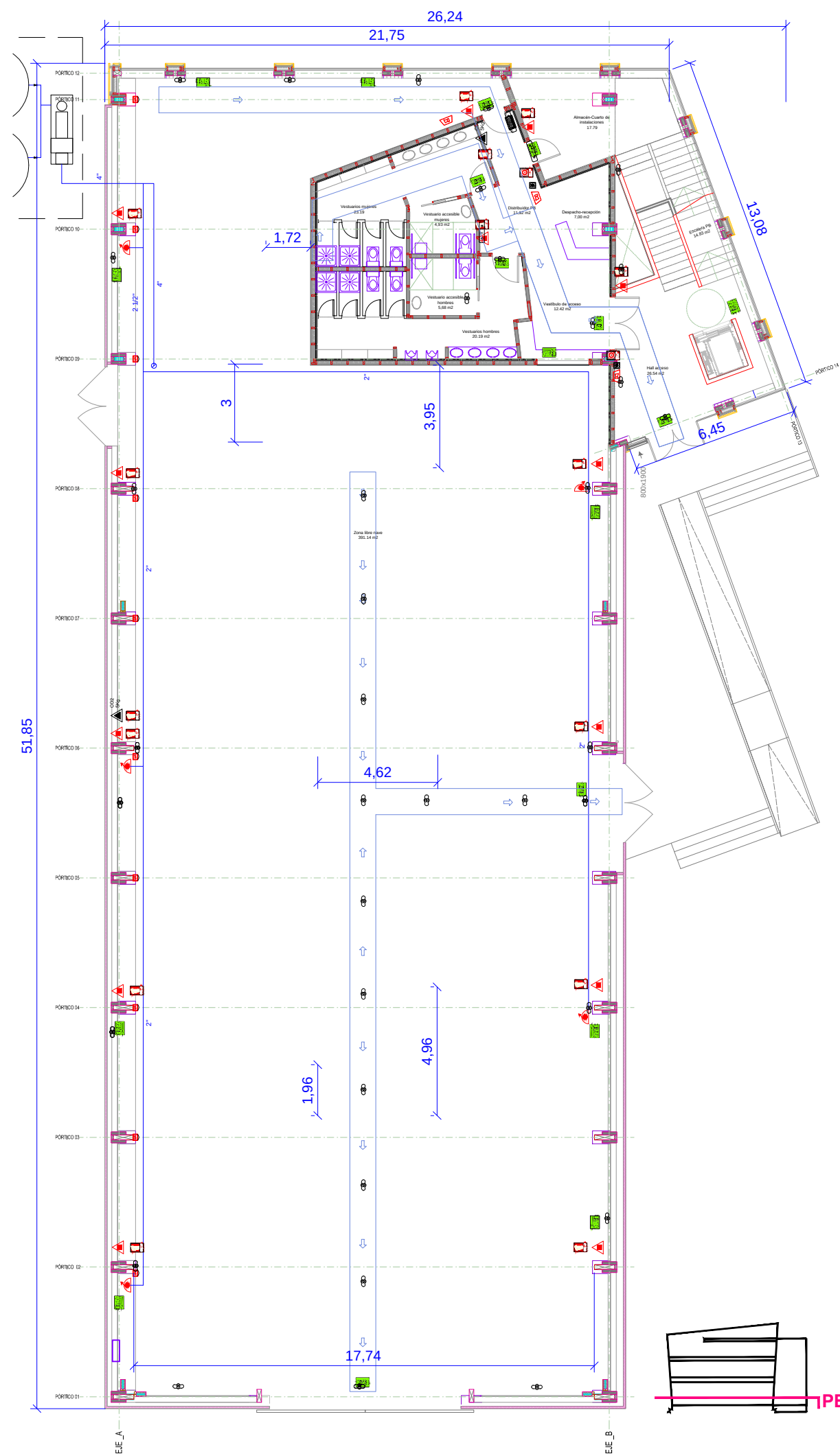


Plano situación E 1/1000



Plano emplazamiento E 1/600





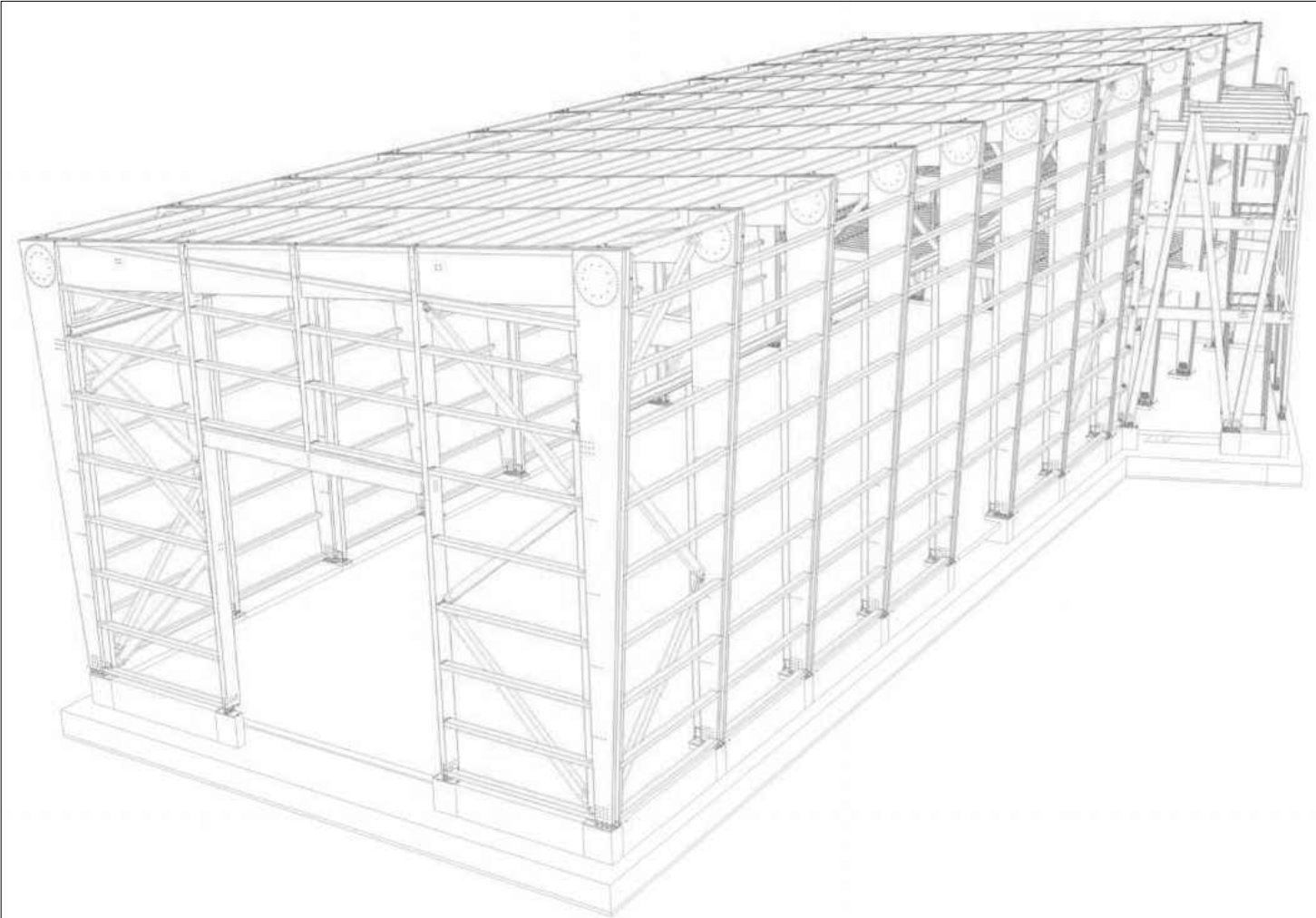
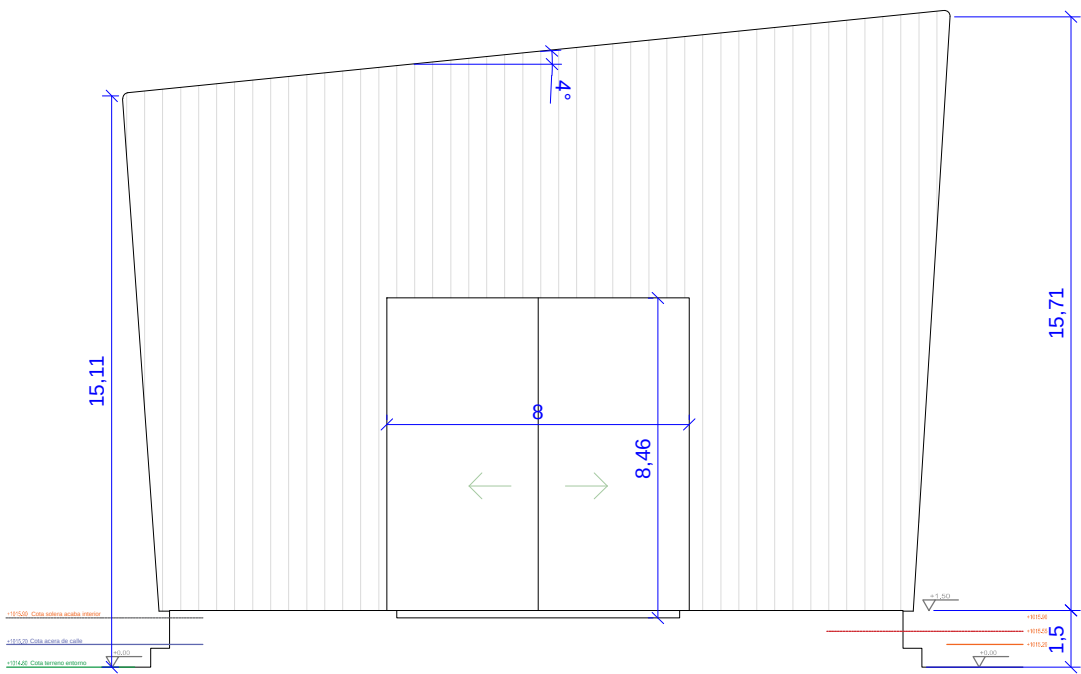
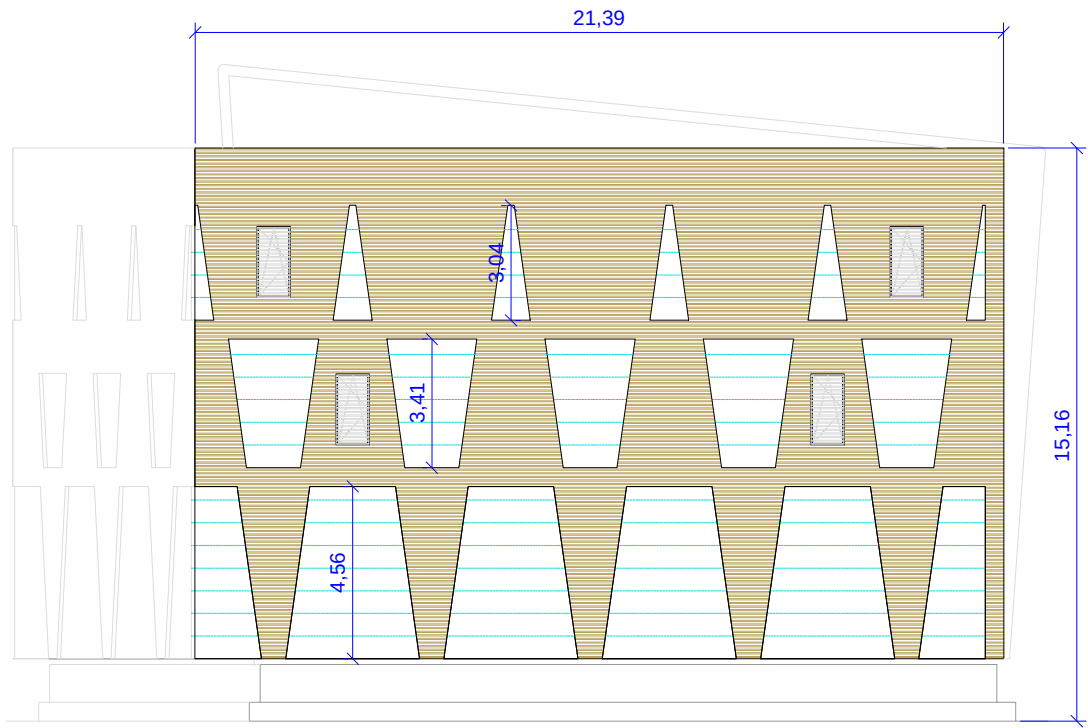
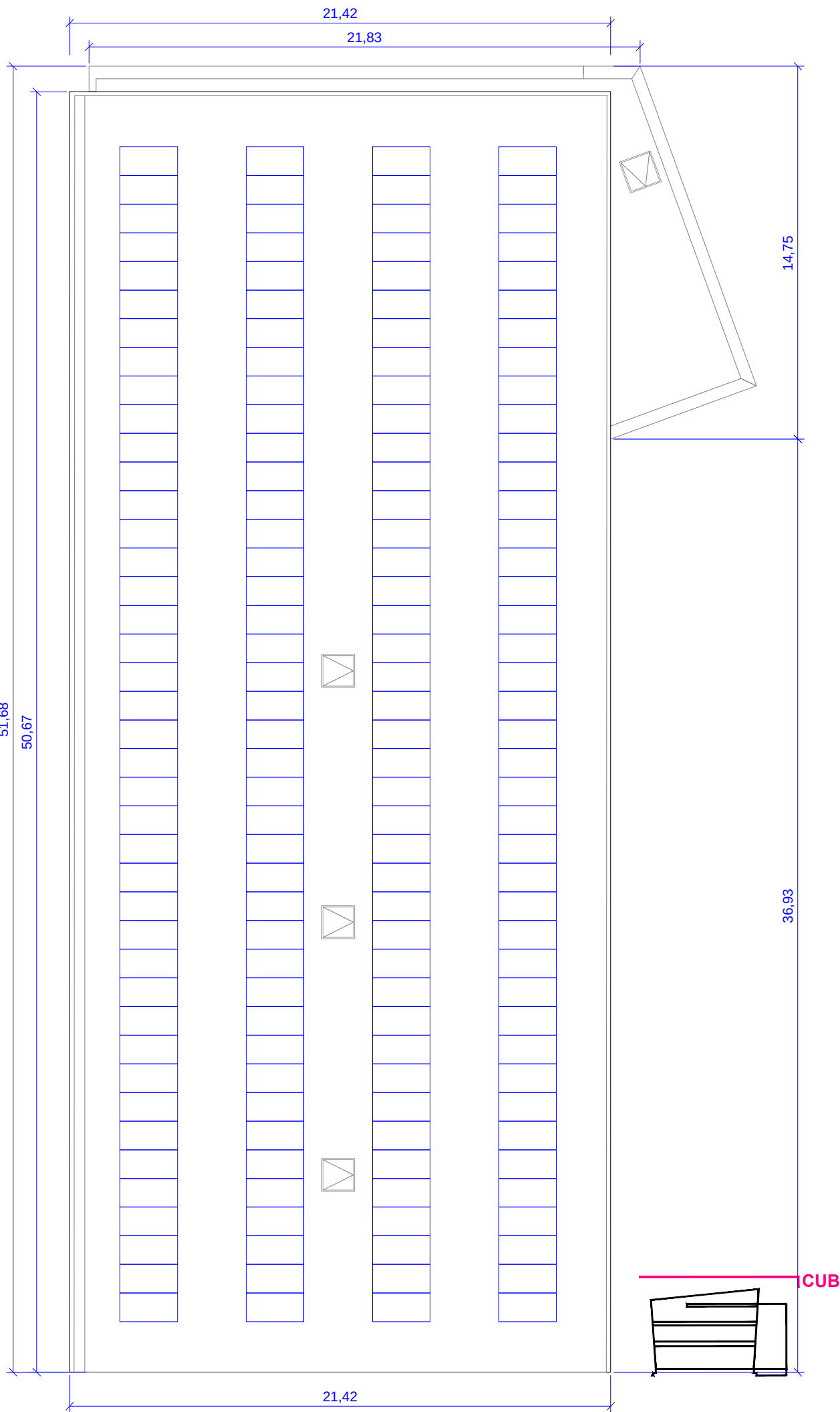
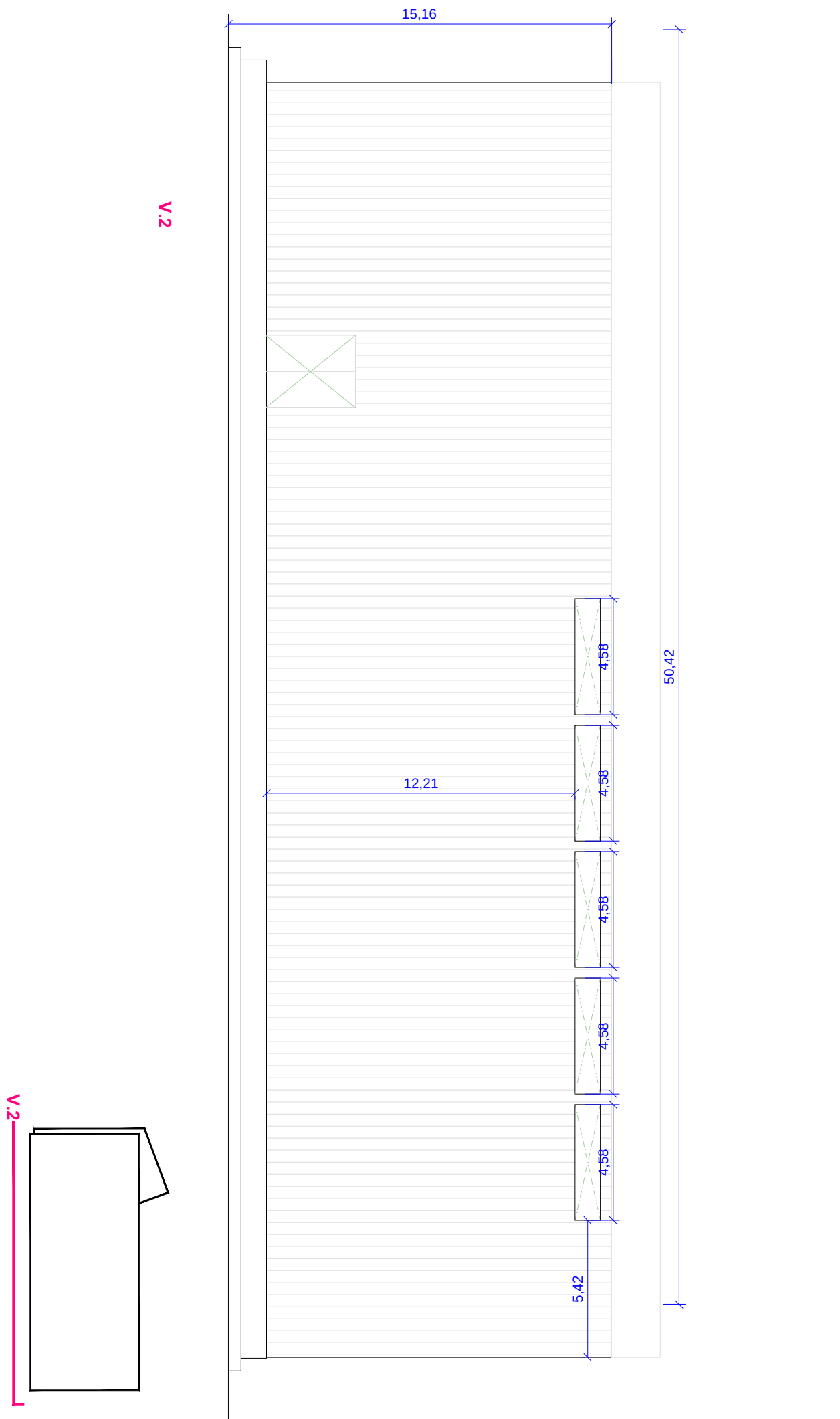
PROYECTO BÁSICO:
CENTRO FORMATIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN CON MADERA "MADERAULA LAB"
DIRECCIÓN:
Parcela 09-01 del Parque Empresarial del Medio Ambiente (PEMA), Garray (Soria)
PROMOTOR:
Diputación de Soria

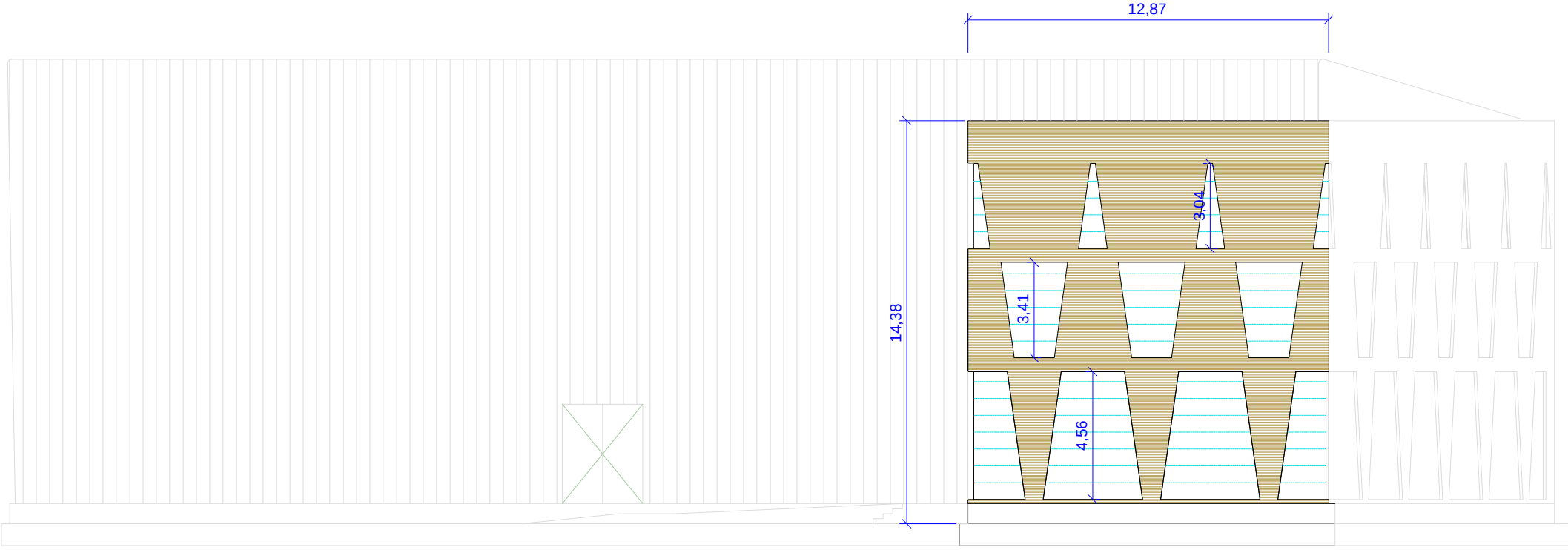
ARQUITECTO:
PALOMA VALLEJO MARCO
COLEGIADO:
Nº 3537 COACYLE

Planta 0- 1 - 2 - 3

E 1/200

Arq.01

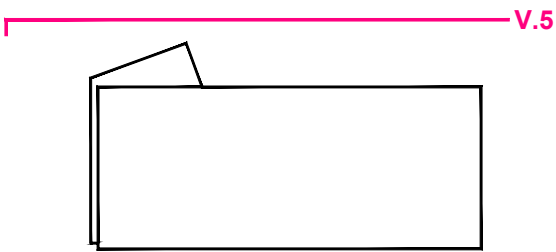




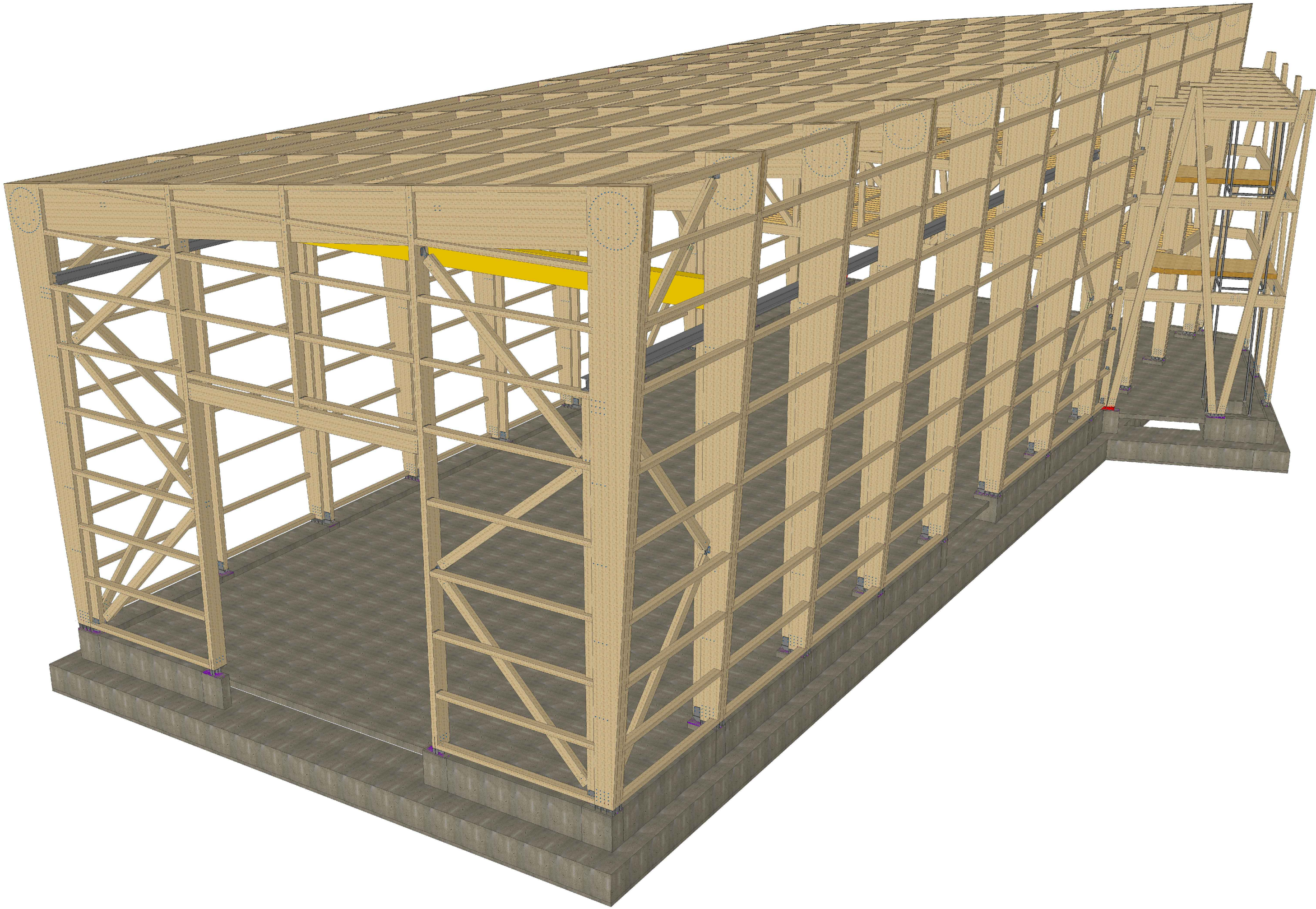
V.4

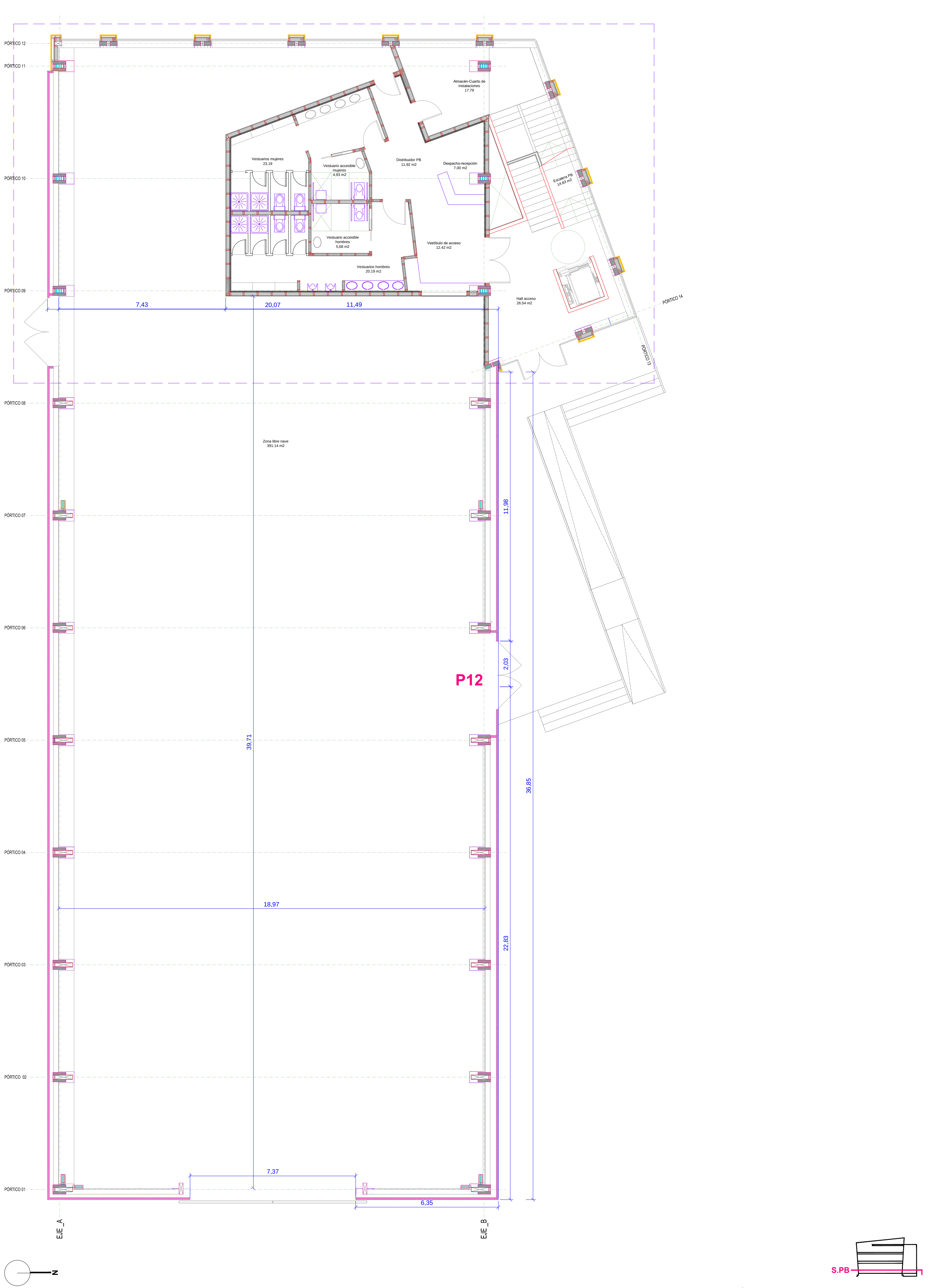


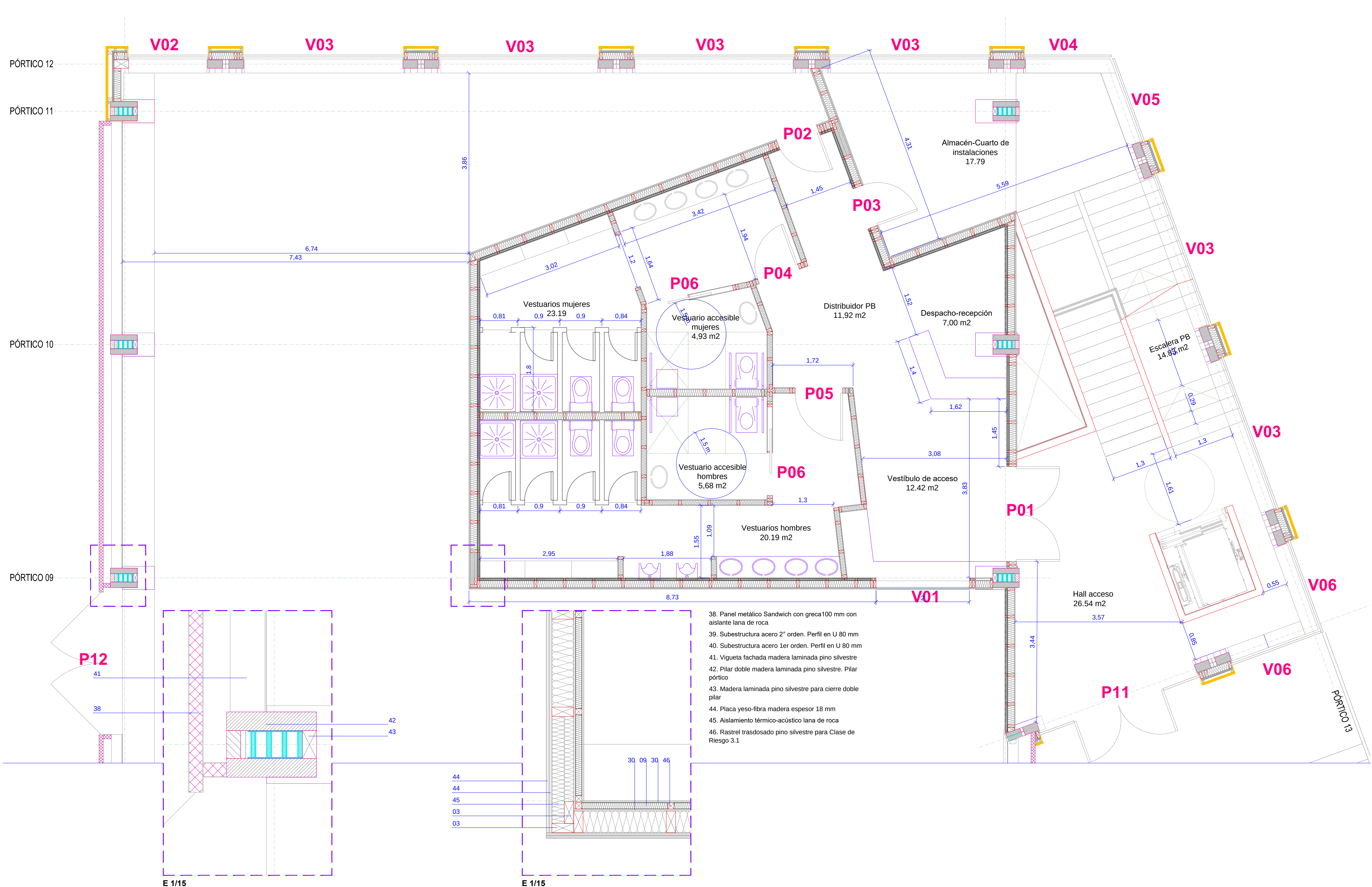
V.5

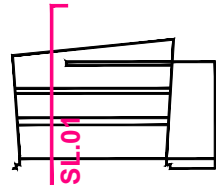
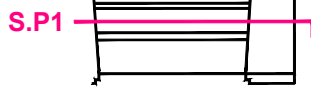
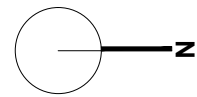
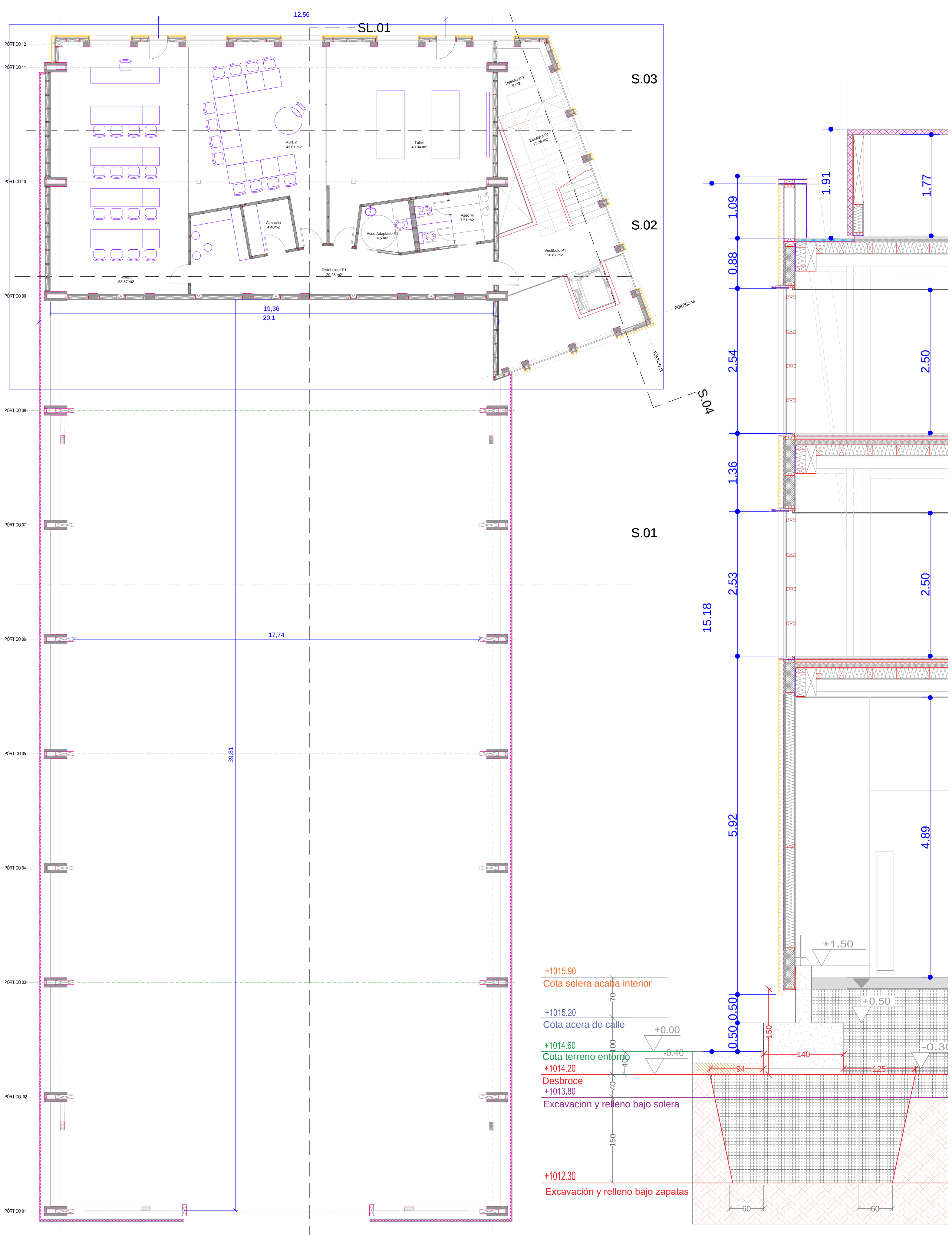


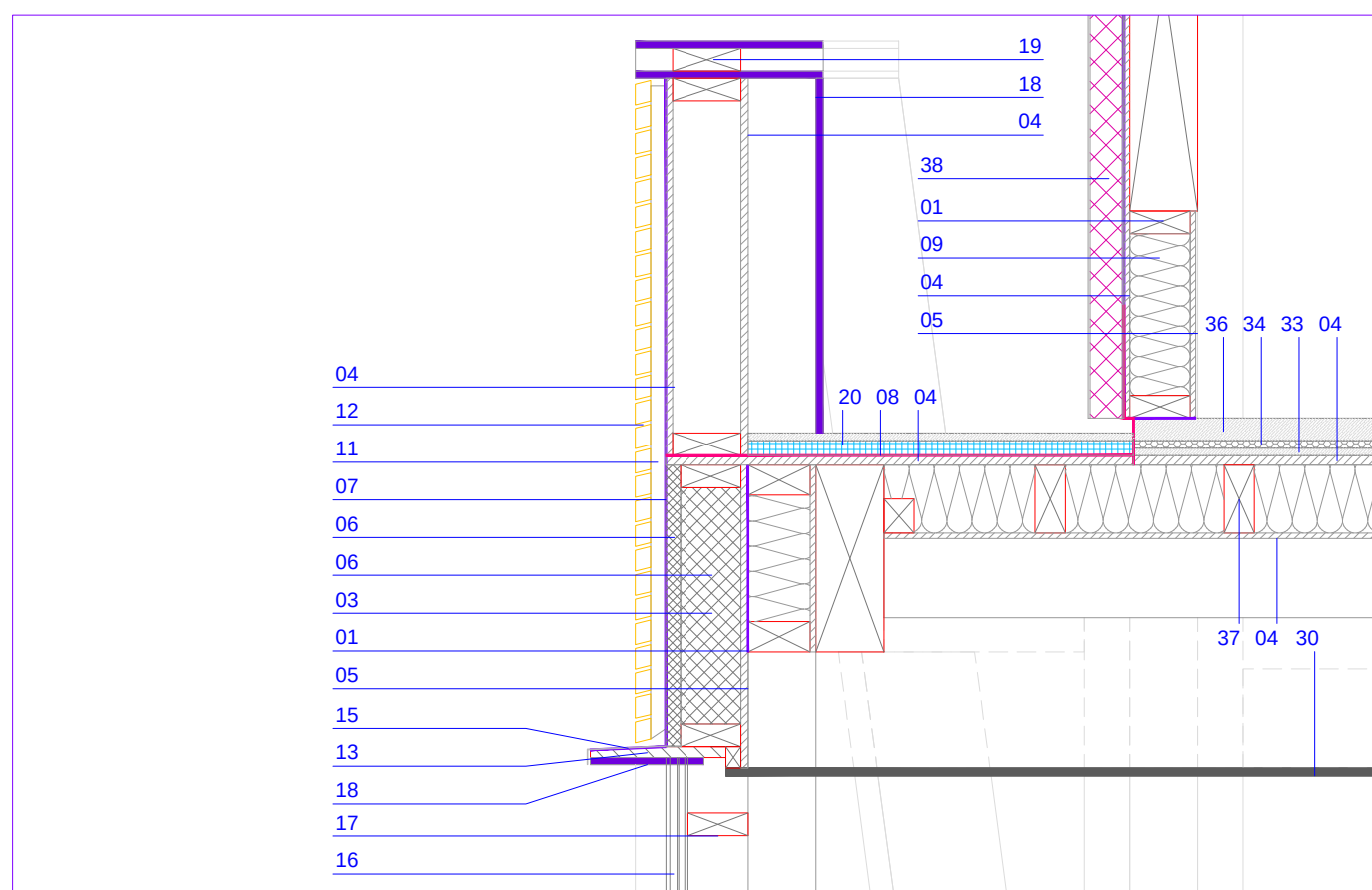
V.5



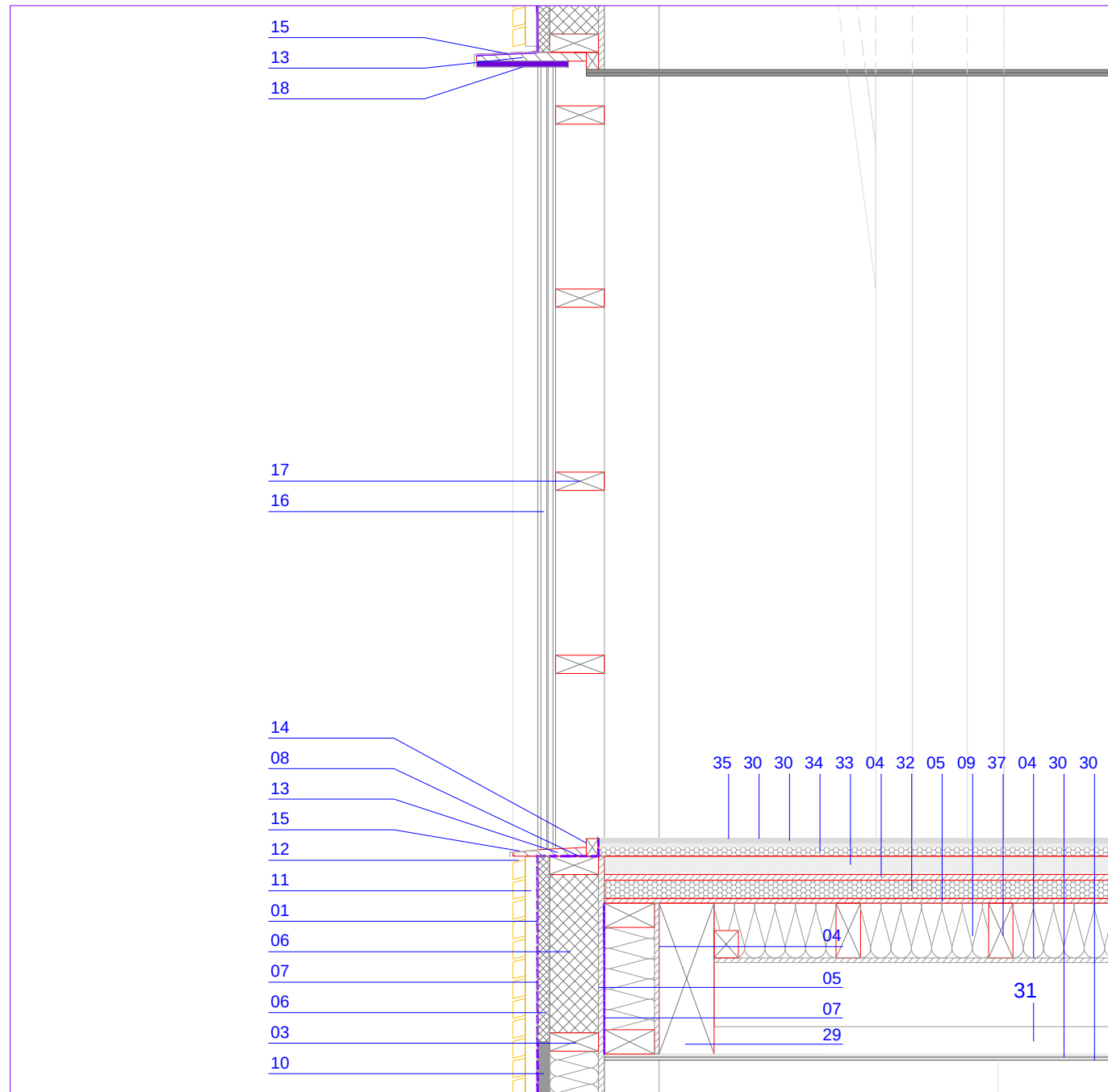




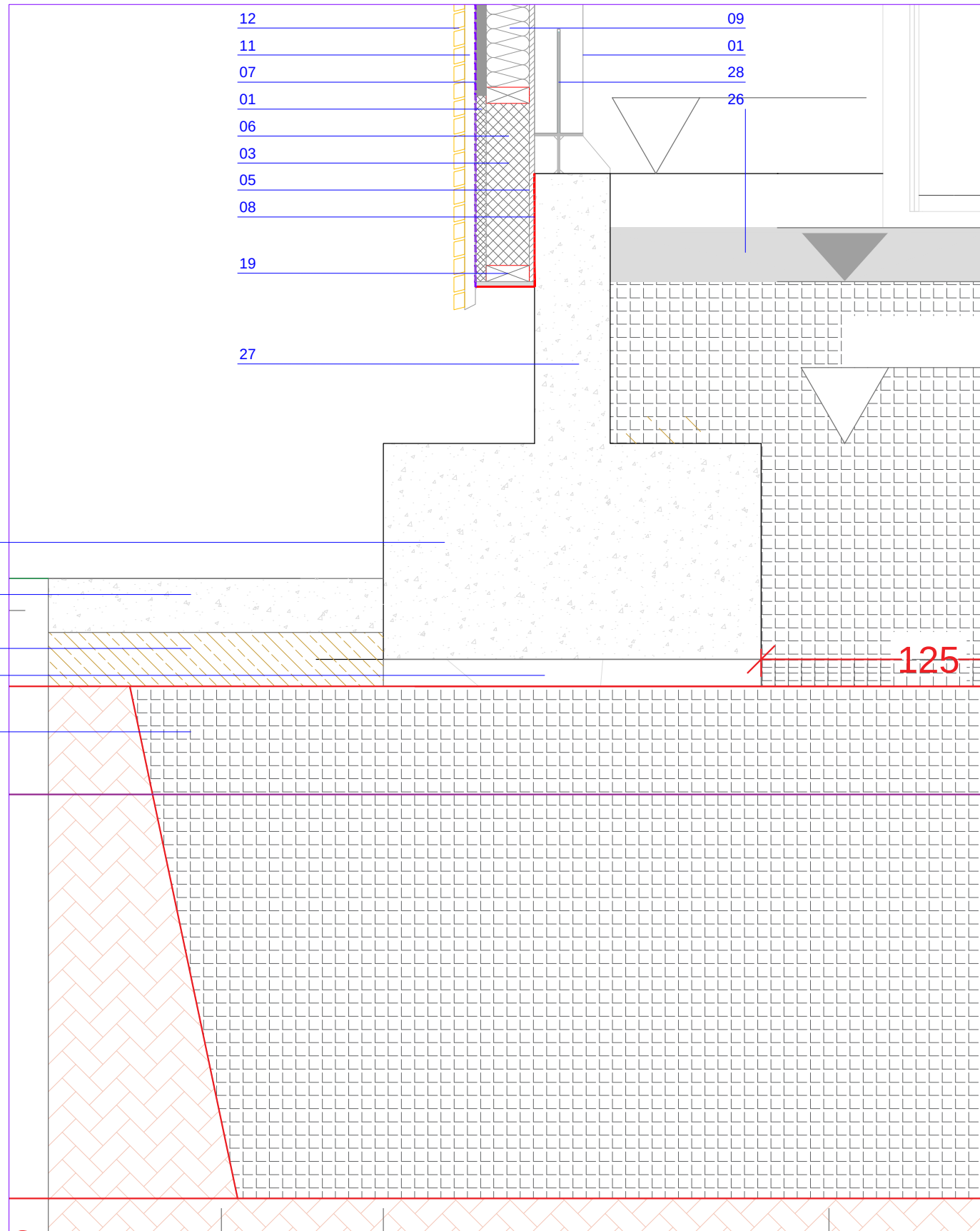




E 1/20

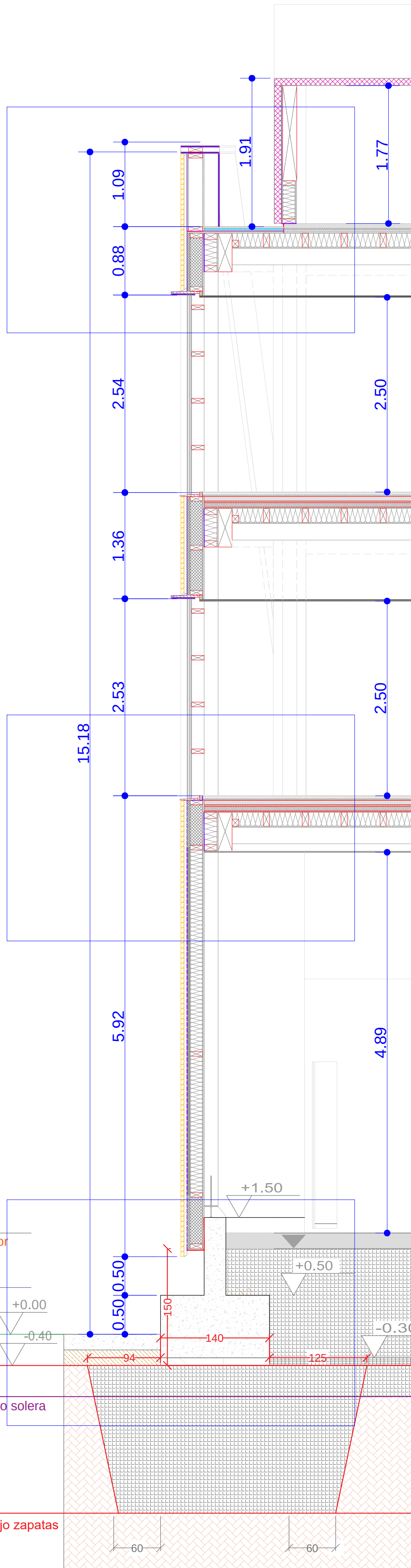


E 1/20

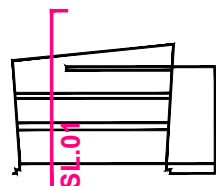


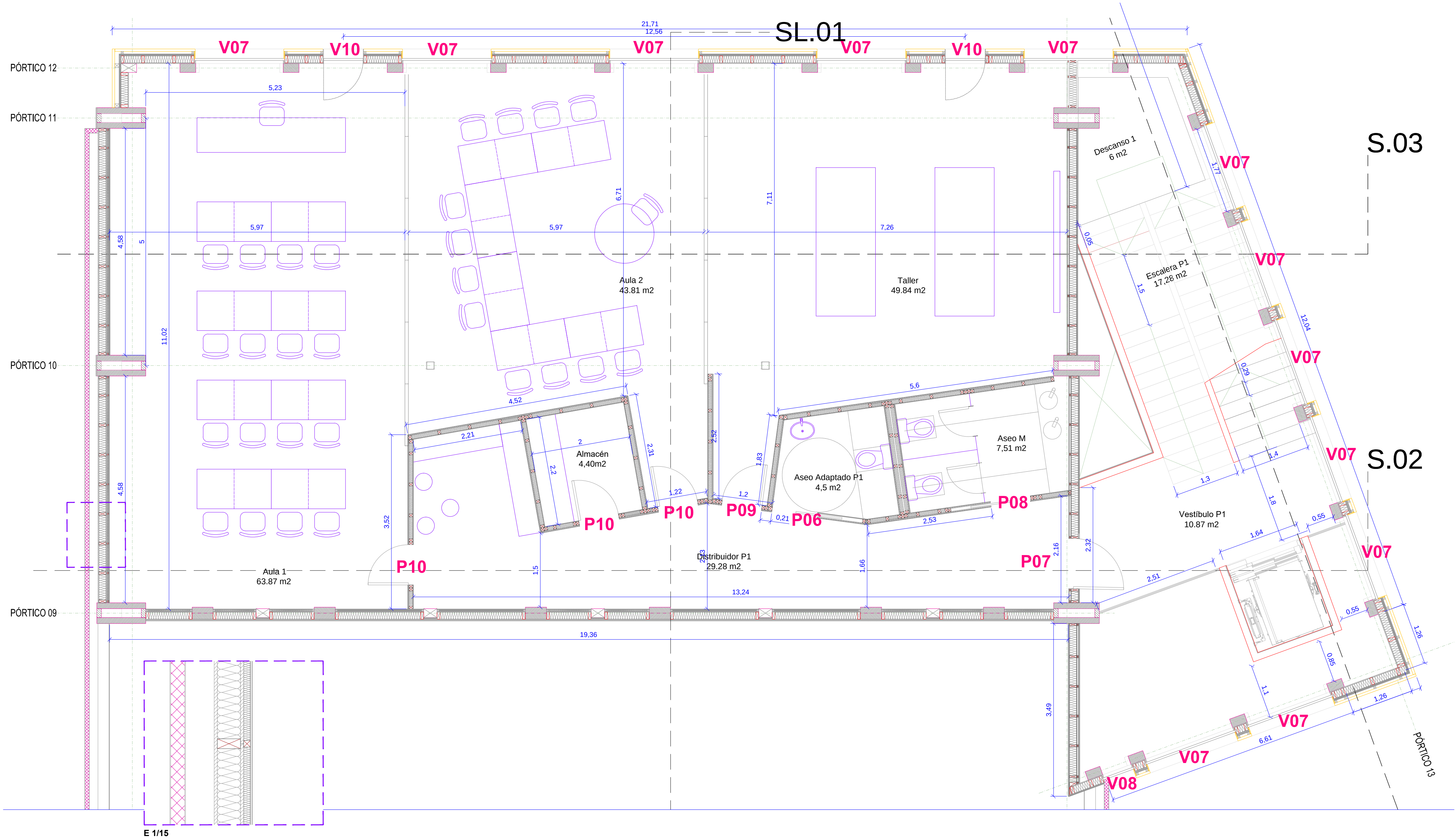
E 1/20

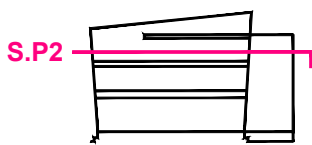
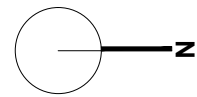
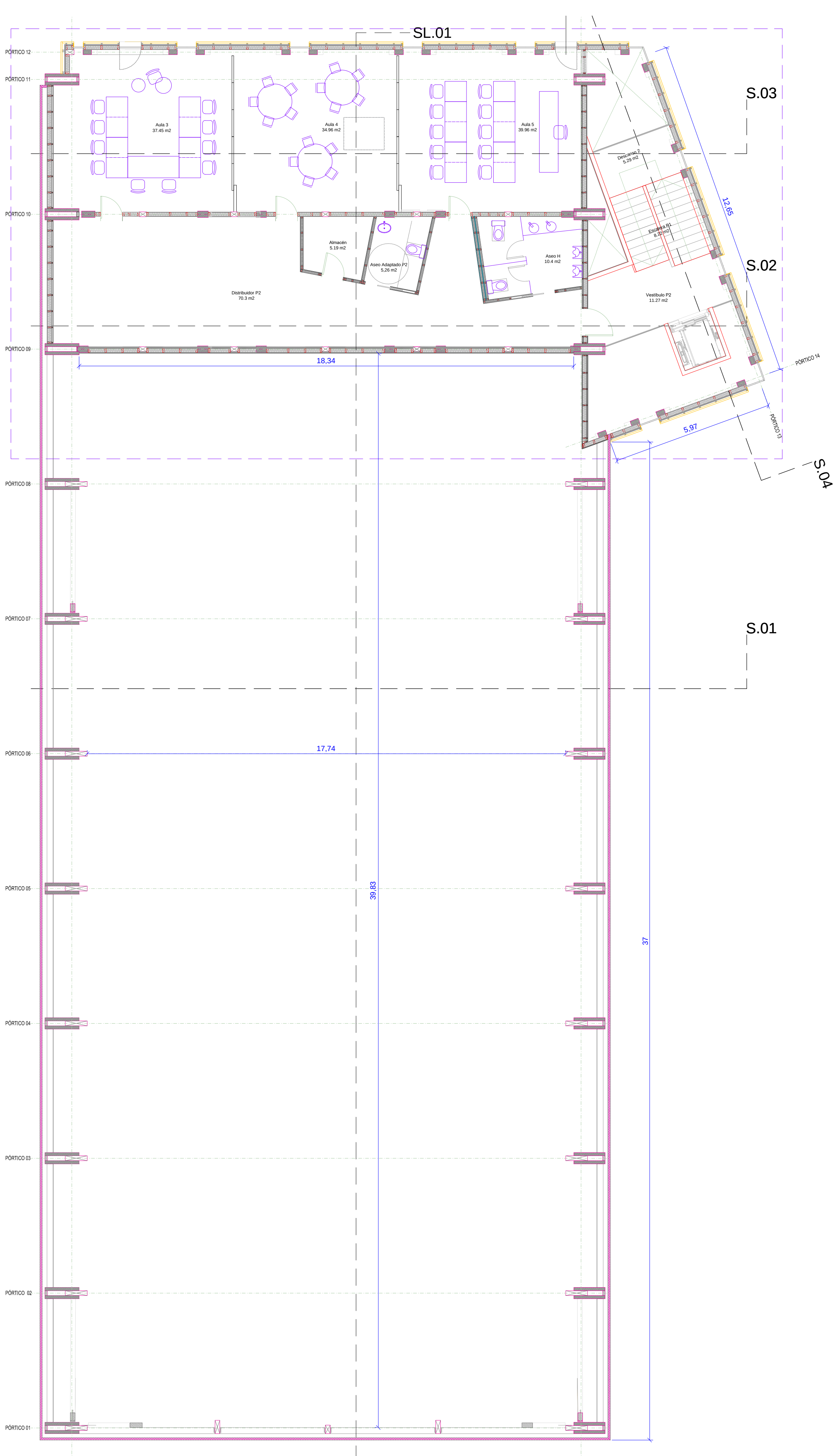
01. Estructura madera laminada Pino Silvestre
02. Estructura madera aserrada Pino Silvestre
03. Montante madera pino silvestre para bastidor entramados
04. Panel Tablero aglomerado de partículas (PB) y fibra de densidad media (MDF)
05. Panel tablero aglomerado de partículas (PB) y fibra de densidad media (MDF) con film para mejora de la propiedad de estanqueidad al aire. Espesor 19 mm; Sd 20/4
06. Aislamiento de corcho expandido
07. Lámina impermeable transpirable; Sd=0.05 m; Resistente a los rayos UV
08. Lámina EPD 5 mm
09. Aislamiento de fibra de madera. Densidad 45 kg/m3
10. Aislamineto de fibra de madera. Densidad 160 Kg/m3. Fijado a bastidor con tirafondo+taco-termo
11. Rastrel subestructura revestimiento 40x40 para Clase de Riesgo 3.2. Fijación con tirafondo c/60 cm
12. Revestimiento horizontal exterior de madera de pino silvestre
13. Pieza para alfeizar en madera de pino silvestre o tablero contrachapado con corte en ángulo
14. Rastrel pino silvestre para tope de pavimento
15. Pletina de aluminio fijada a pieza alfeizar con adhesivo de silicona. Pletina con sobremedida al exterior para goterón
16. Triple vidrio (8+16+4+16+8) fijado a bastidor madera con sistema de fijación de cinta doble de adhesivo acrílico de espuma viscoelástica.
17. Montante horizontal 160x60 de pino silvestre para soporte y fijación vidrio
18. Panel de cemento con malla de fibra de vidrio en ambas caras
19. Montante de madera de pino silvestre con tratamiento para Clase de Riesgo 3.2
20. Baldosa de panel prefabricado como losa aislante con baldosa de hormigón proroso en la cara superior, aislamiento térmico en la cara inferior tipo XPS
21. Relleno estructural compactado
22. Capa de zahorra natural sílicea
23. Capa de grava
24. Zapata de HÁ-35
25. Acera perimetral hormigón
26. Solera interior de hormigón armado 20 cm
27. Murete estructural HÁ perimetral
28. Herraje acero inoxidable para soporte pilar
29. Viga madera laminada pino silvestre
30. Placa de yeso fibra de madera 10 mm
31. Aislamiento lana de roca
32. Aislamiento térmico-acústico de celulosa reciclada
33. Capa de grava de árido reciclado sobre geotéxtil
34. Tablero aislante rígido de fibra de madera. Densidad aproximada 160 kg/m3
35. Capa pavimento resiliente linóleo
36. Recrecido de hormigón aligerado. 1800 Kg/m3
37. Vigueta forjado madera aserrada pino silvestre
38. Panel metálico Sandwich con greca 100 mm con aislante lana de roca
39. Subestructura acero 2º orden. Perfil en U 80 mm
40. Subestructura acero 1er orden. Perfil en U 80 mm
41. Vigueta fachada madera laminada pino silvestre
42. Pilar doble madera laminada pino silvestre. Pilar pórtico
43. Madera laminada pino silvestre para cierre doble pilar
44. Placa yeso-fibra madera espesor 18 mm
45. Aislamiento térmico-acústico lana de roca
46. Rastrel trasdosado pino silvestre para Clase de Riesgo 3.1

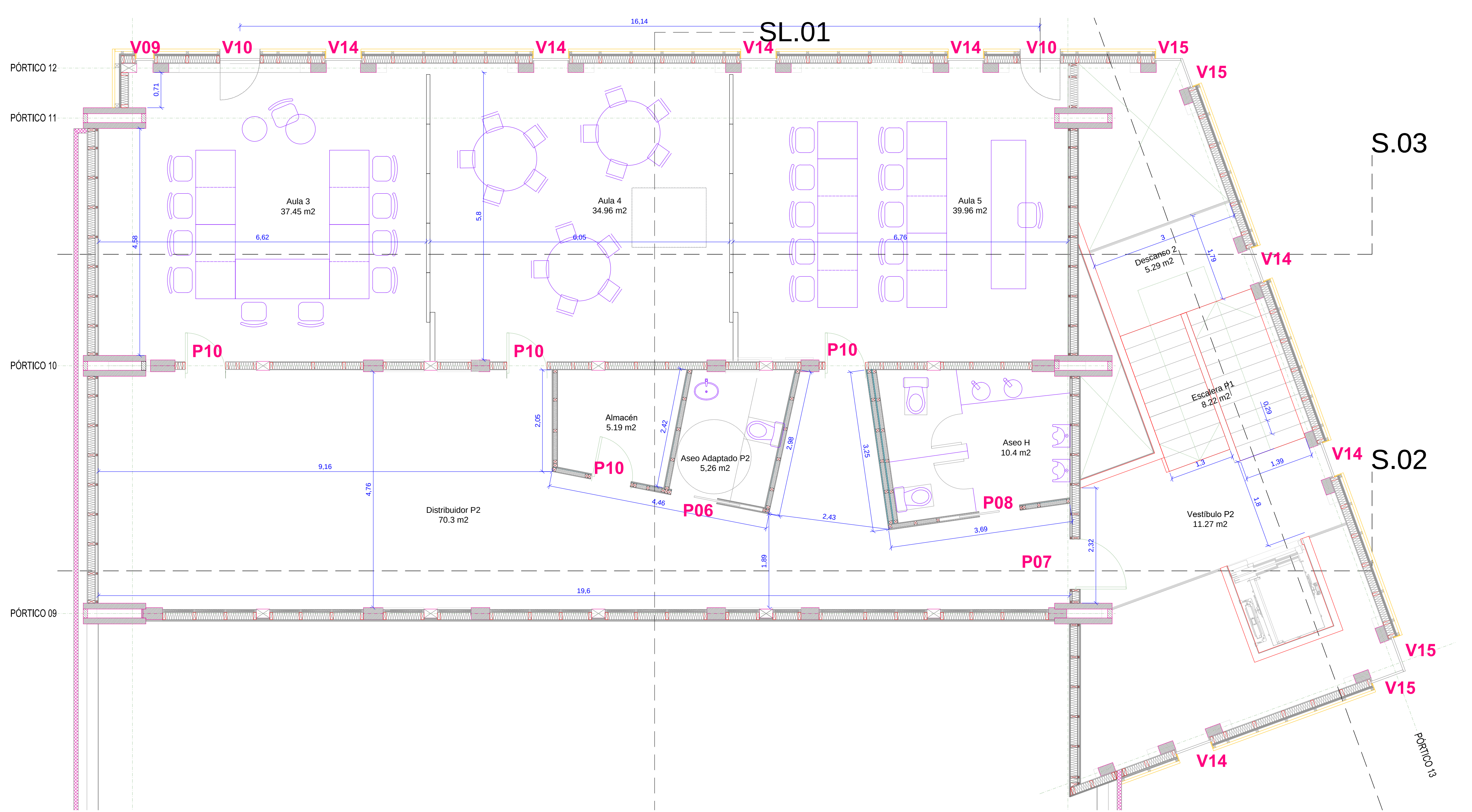


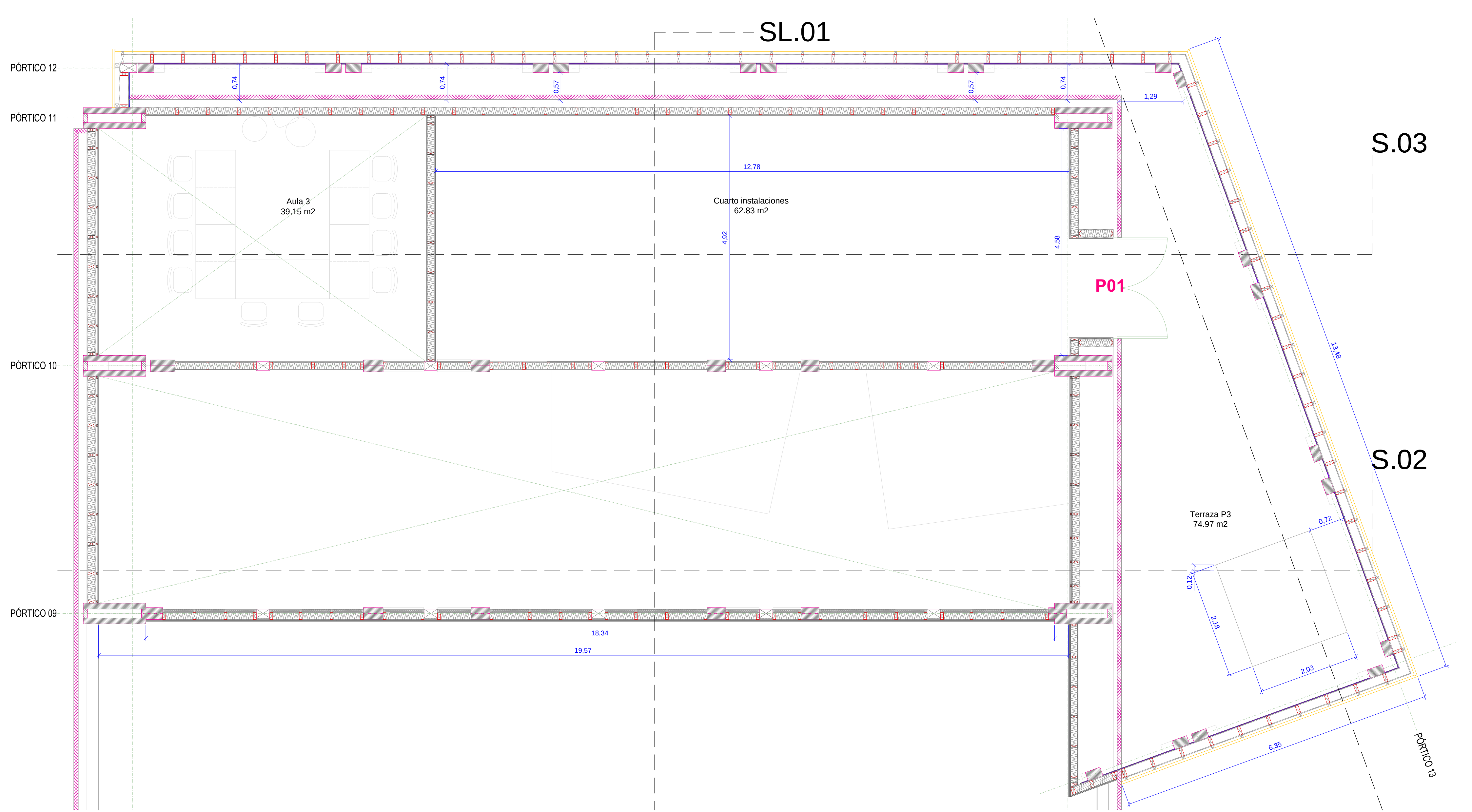
E 1/40

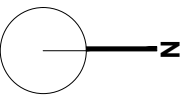
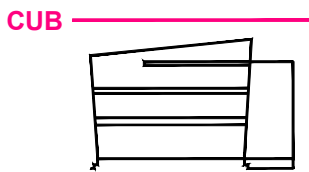
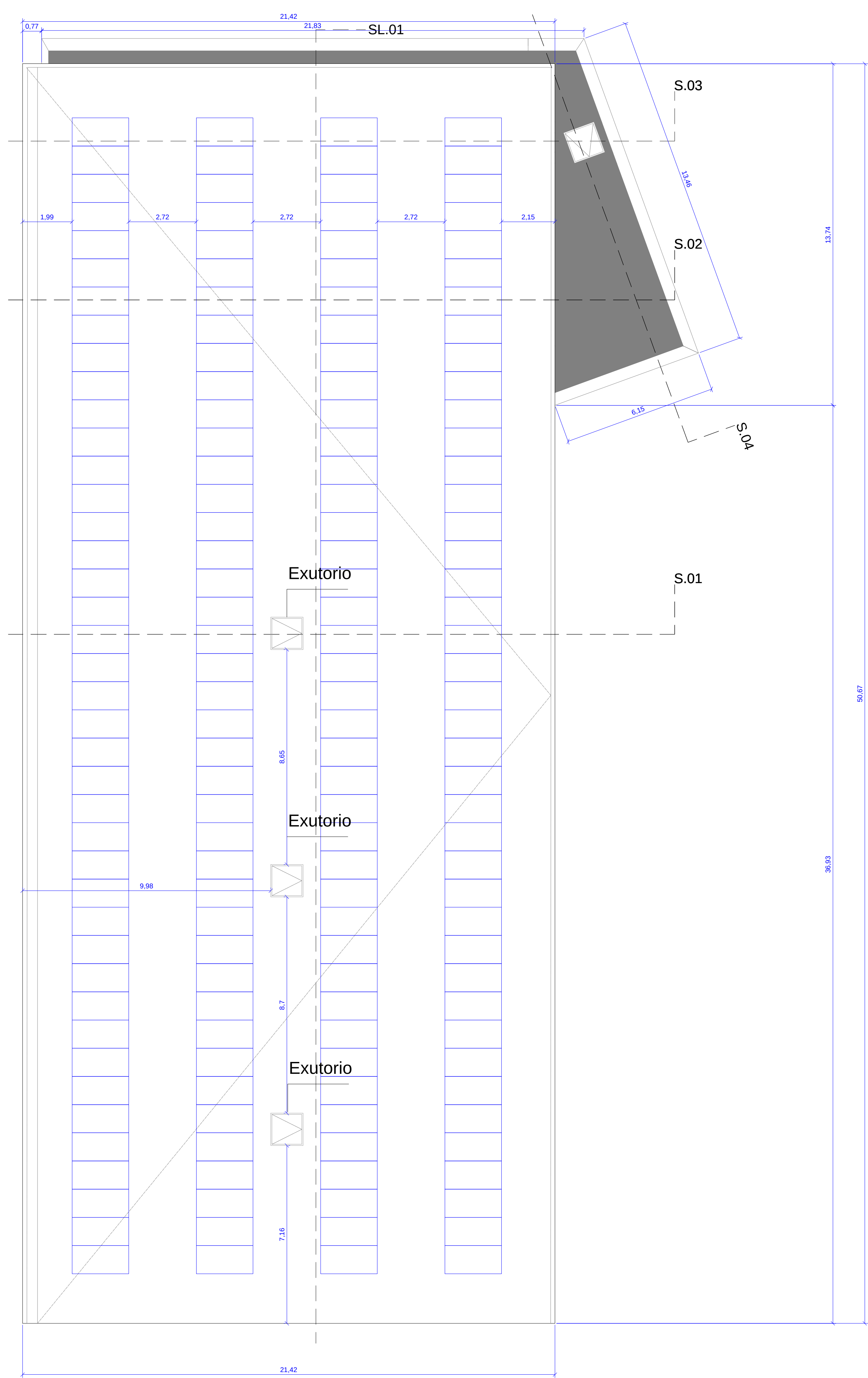


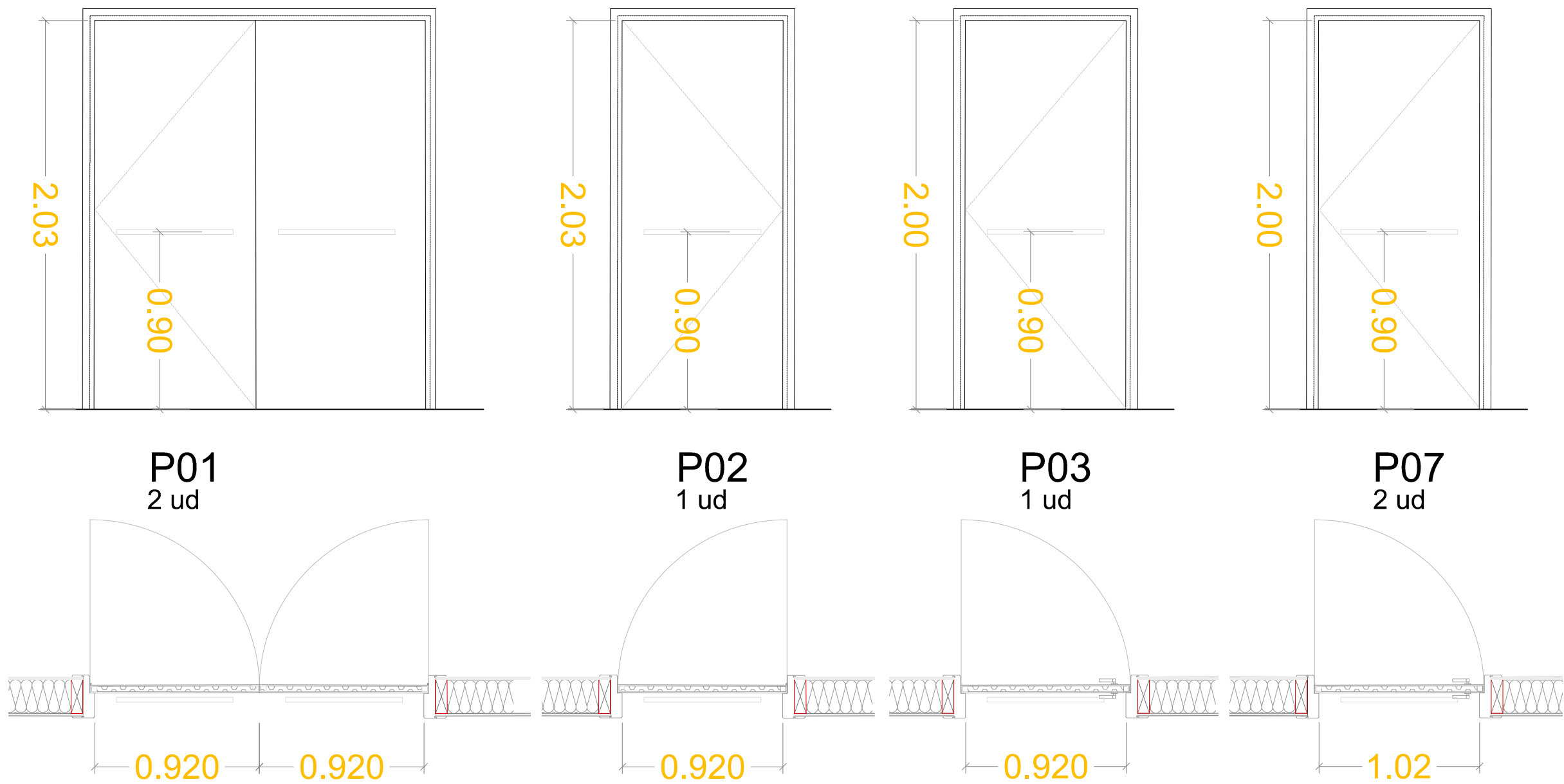












CARPINTERÍA ABATIBLE

P01:

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, acabado rechapado en madera de roble. Formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso. Cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra.

CARPINTERÍA ABATIBLE

P02:

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, acabado lacado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso. Cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra.

CARPINTERÍA ABATIBLE

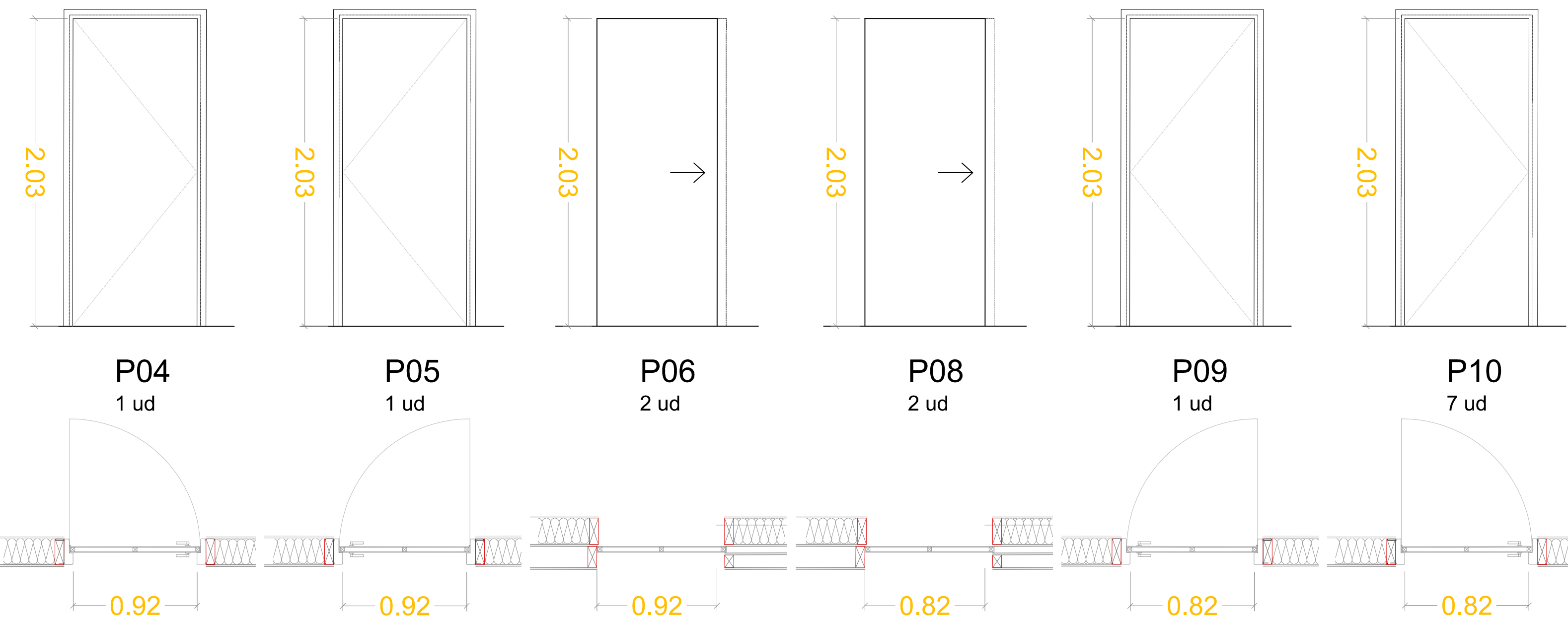
P03:

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, acabado lacado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso. Cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra.

CARPINTERÍA ABATIBLE

P06:

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, acabado lacado formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso. Cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra.



CARPINTERÍA ABATIBLE

P04:

Puerta interior abatible, ciega, de una hoja, de tablero de fibras acabado en melamina, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país; gales de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras.

CARPINTERÍA ABATIBLE

P05:

Puerta interior abatible, ciega, de una hoja, de tablero de fibras acabado en melamina, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país; gales de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras.

CARPINTERÍA CORREDERA

P06:

Puerta corredera para colgar por exterior de tabique, ciega, de una hoja, de tablero de fibras acabado en melamina, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país; gales de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras.

CARPINTERÍA CORREDERA

P08:

Puerta corredera para colgar por exterior de tabique, ciega, de una hoja, de tablero de fibras acabado en melamina, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país; gales de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras.

CARPINTERÍA ABATIBLE

P09:

Puerta interior abatible, ciega, de una hoja, de tablero de fibras acabado en melamina, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país; gales de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras.

CARPINTERÍA ABATIBLE

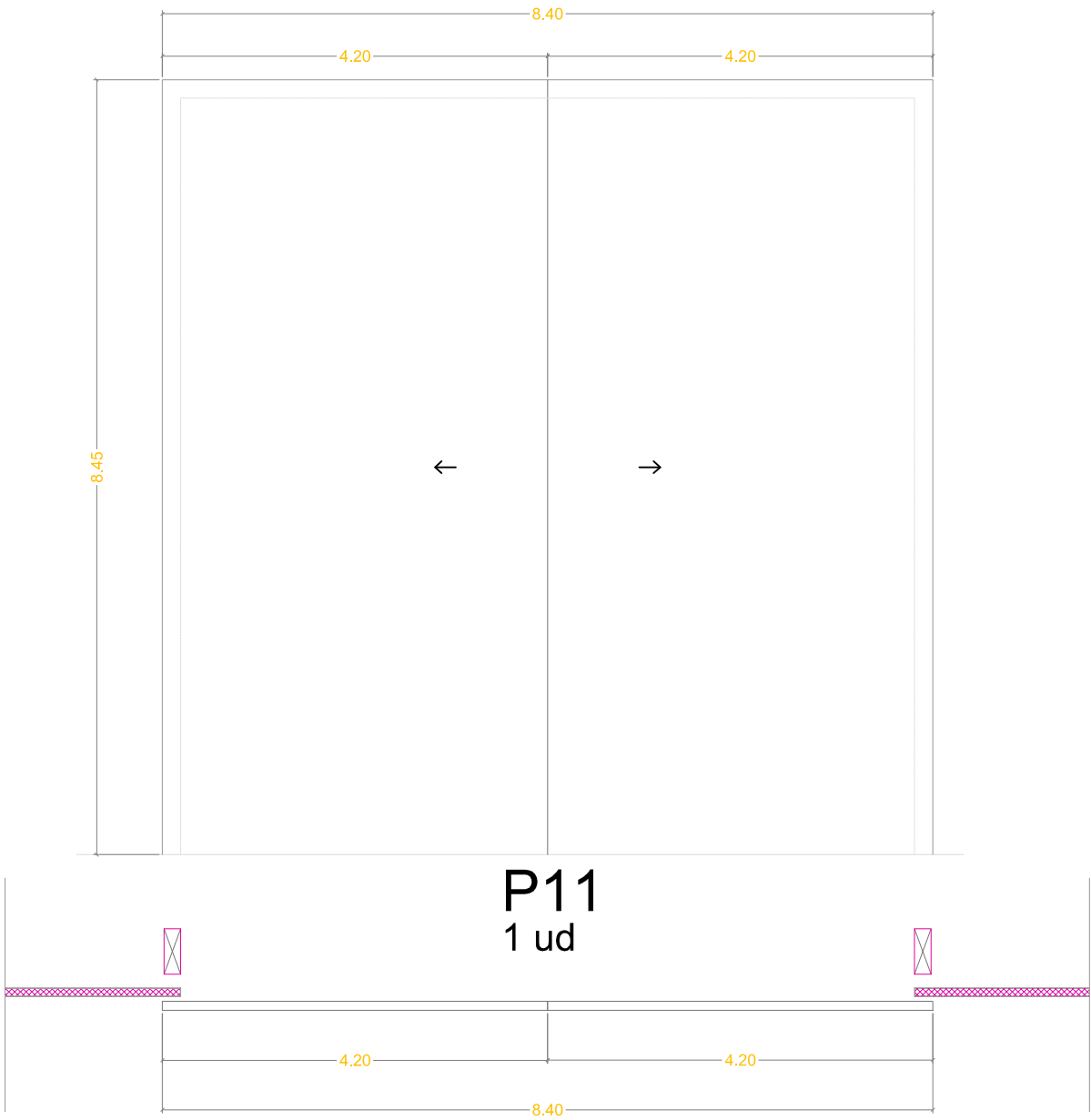
P10:

Puerta interior abatible, ciega, de una hoja, de tablero de fibras acabado en melamina, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país; gales de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras.

PUERTA DE PASO DE 2 HOJAS ABATIBLES DE PANELES SANDWICH AISL

P12:

Puerta abatible de dos hojas para garaje, formada por panel sándwich de acero galvanizado con núcleo aislante EI 60, de textura acanalada, 355x305 cm, con acabado prelacado de color a definir por la DF, con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí y garras para recibido a obra, con apertura manual y cierre de seguridad con llave.



PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA INDUSTRIAL CHAPA SÁNDWICH 8*8,40m

P11:

Puerta corredera de dos hojas de dimensiones totales 8,00x8,00 m. Con apertura automática y cierre de seguridad con llave. Fabricada con paneles de 45 mm de espesor con doble chapa de acero cincado y galvanizado, con cámara interior de poliuretano expandido de alta densidad. Acabado cara exterior e interior lacado a definir por la DF. La puerta consta de sistema anti pinzamiento en las dos caras de los paneles, juntas flexibles de estanqueidad, intermedias, laterales, inferiores y superiores. Herrajes más guías en acero galvanizado para apertura corredera, con eje por encima hueco de luces para facilitar labores de mantenimiento e intervención, muelles regulables en acero cincado con sistema contra rotura de los mismos y sistema contra rotura de cables. Elaborada en fábrica, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, conforme a UNE-EN 13241-1.

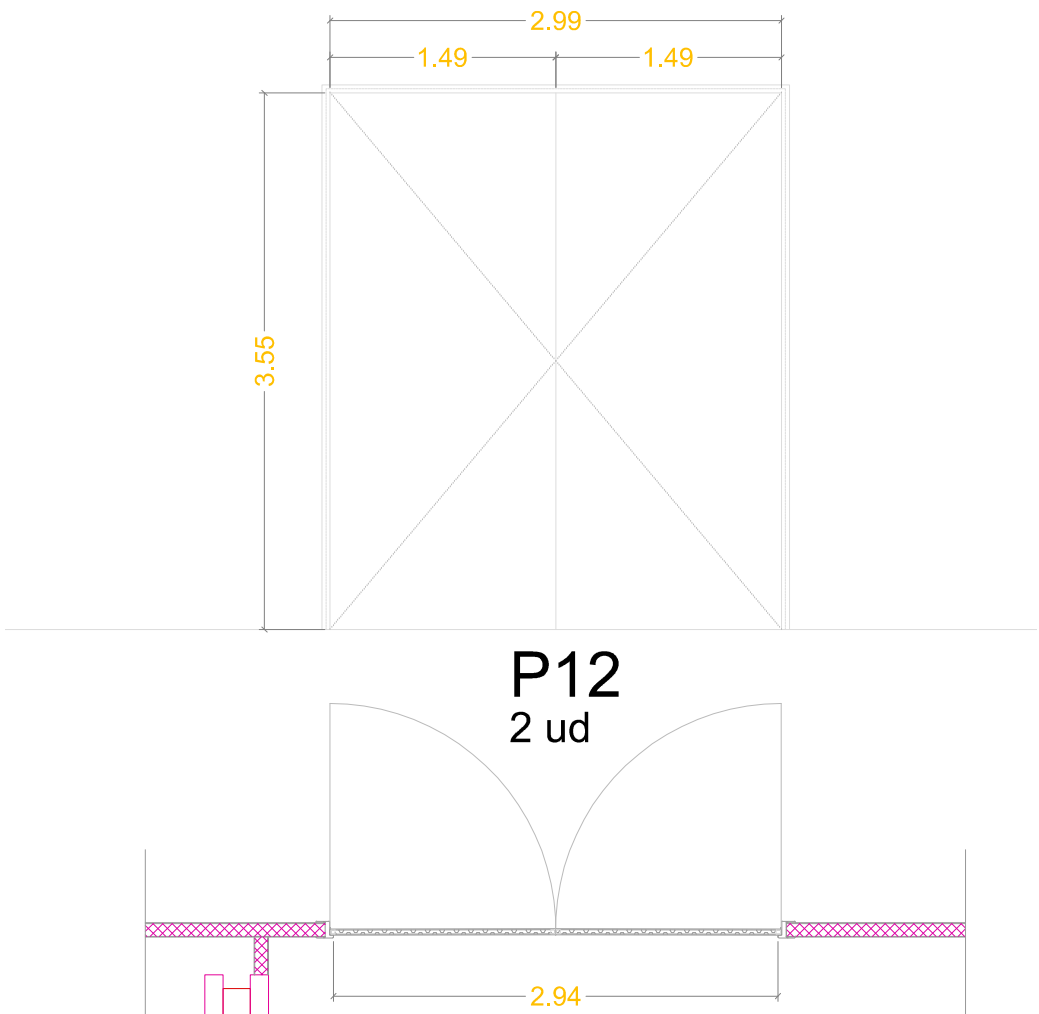
E 1/75

V10

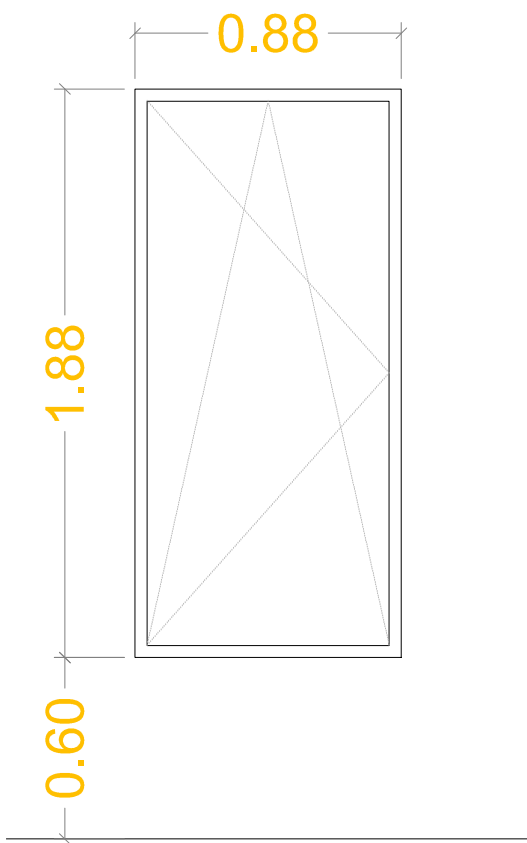
Ventana realizada en madera laminada de pino silvestre con tratamiento fungicida, acabado exterior pintado en color antracita, con pintura acrílica en base acuosa resistente a los rayos UV. Acabado interior pintado en color blanco.

ACRISTALAMIENTO:

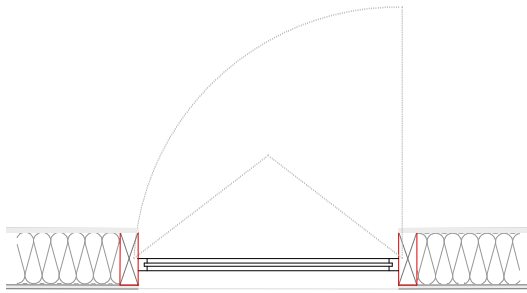
Doble acristalamiento laminado y de baja emisividad. Vidrio interior laminar de 3+3 mm de baja emisividad, cámara de aire rellena de gas argón de 15 mm y vidrio exterior templado de 4 mm de baja emisividad.



E 1/50

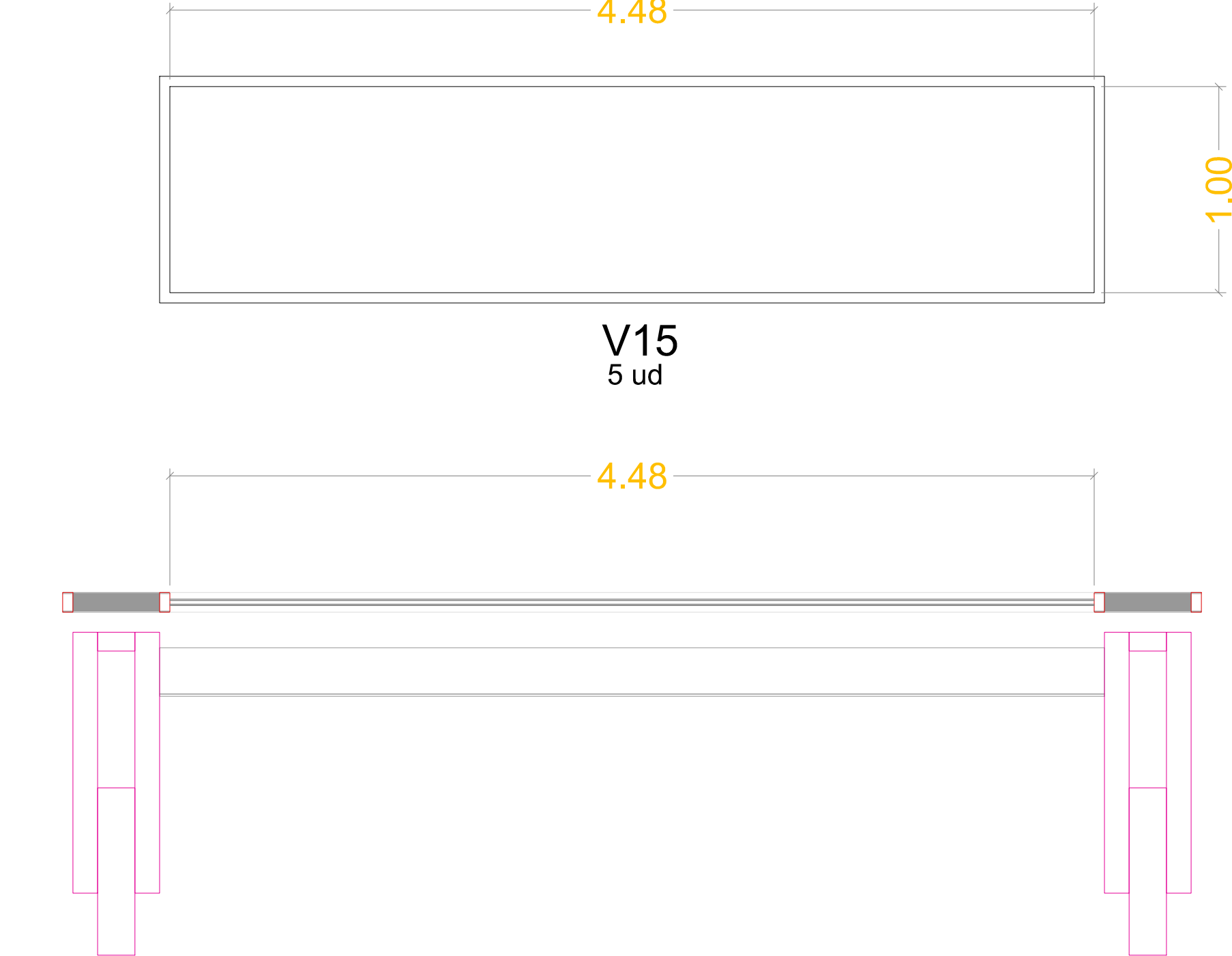


V10
4 ud



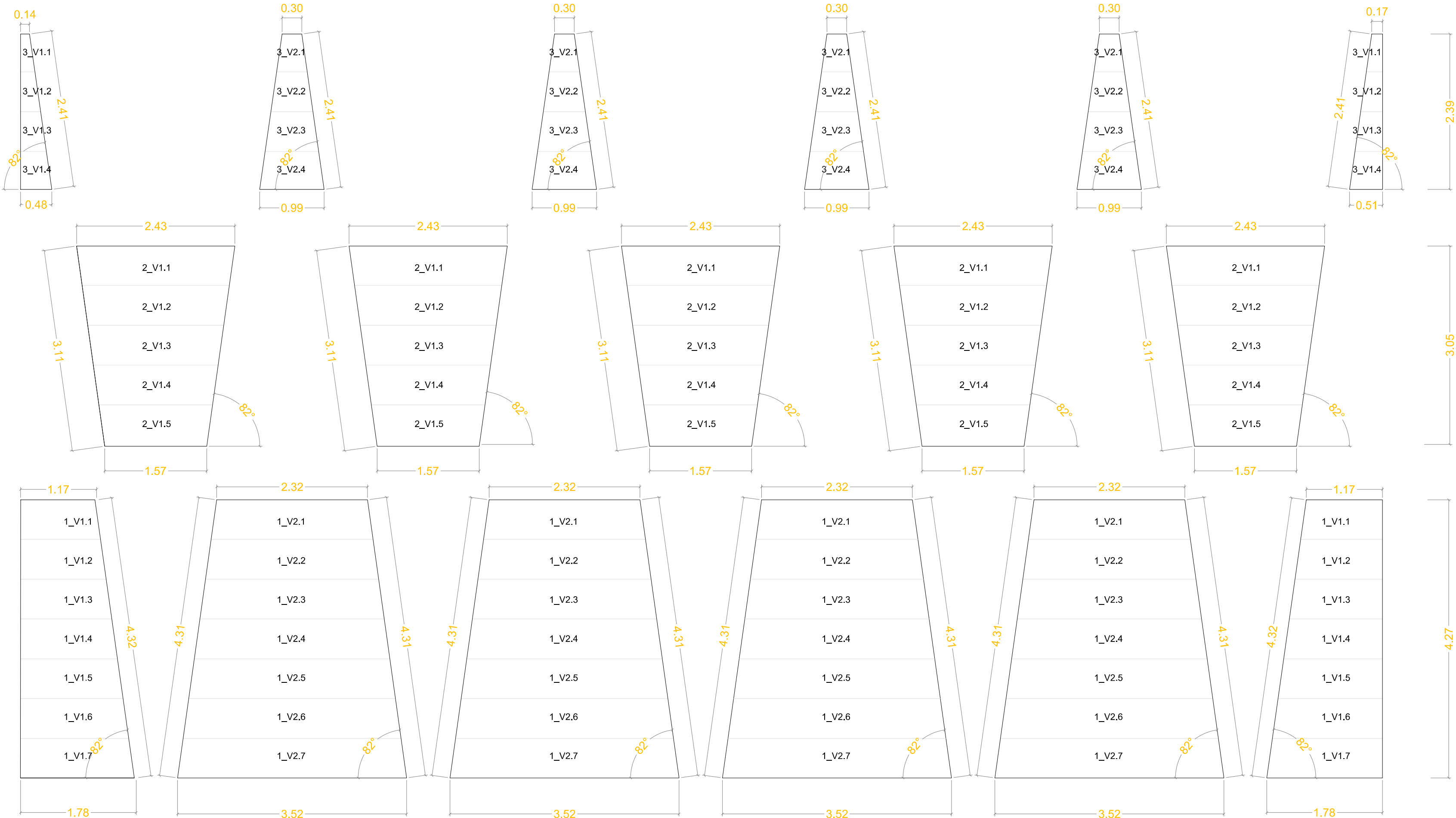
V10
Ventana realizada en madera laminada de pino silvestre con tratamiento fungicida, acabado exterior pintado en color antracita, con pintura acrílica en base acuosa resistente a los rayos UV. Acabado interior pintado en color blanco.

ACRISTALAMIENTO:
Doble acristalamiento laminado y de baja emisividad. Vidrio interior laminar de 3+3 mm de baja emisividad, cámara de aire rellena de gas argón de 15 mm y vidrio exterior templado de 4 mm de baja emisividad.



V15
5 ud

VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR PRACTICABLE MONOBLOCK >2 m2<3 m2
V15:
Carpintería de aluminio perfil estándar, lacado color de 15 micras, en ventanas fijas monoblock instalada sobre precerco de aluminio, equipada con todos sus accesorios, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares. Doble acristalamiento formado por un vidrio incoloro laminado de 10 mm de espesor (5+5), cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminado acústico y de seguridad de 8 mm de espesor (4+4)



Laminado 4+4 / Cámara de Argón 16 mm / Hoja simple
4 mm / Cámara de Argón 16 mm / Laminado 4+4.

Triple Aislamiento con Sunguard
1. Composición del Vidrio
Vidrio Exterior: Laminado de seguridad 4+4 mm.
Cámara 1: 16 mm con gas Argón.
Vidrio Central: Hoja simple de 4 mm.
Cámara 2: 16 mm con gas Argón.
Vidrio Interior: Laminado de seguridad 4+4 mm.

El vidrio exterior e interior llevan un tratamiento
Sunguard (baja emisividad con control solar) en la cara
que da a la cámara.

Fijado a bastidor madera con sistema de fijación de
cinta doble de adhesivo acrílico de espuma
viscoelástica.

Cuadro resumen:
Código Unidades Superficie m2

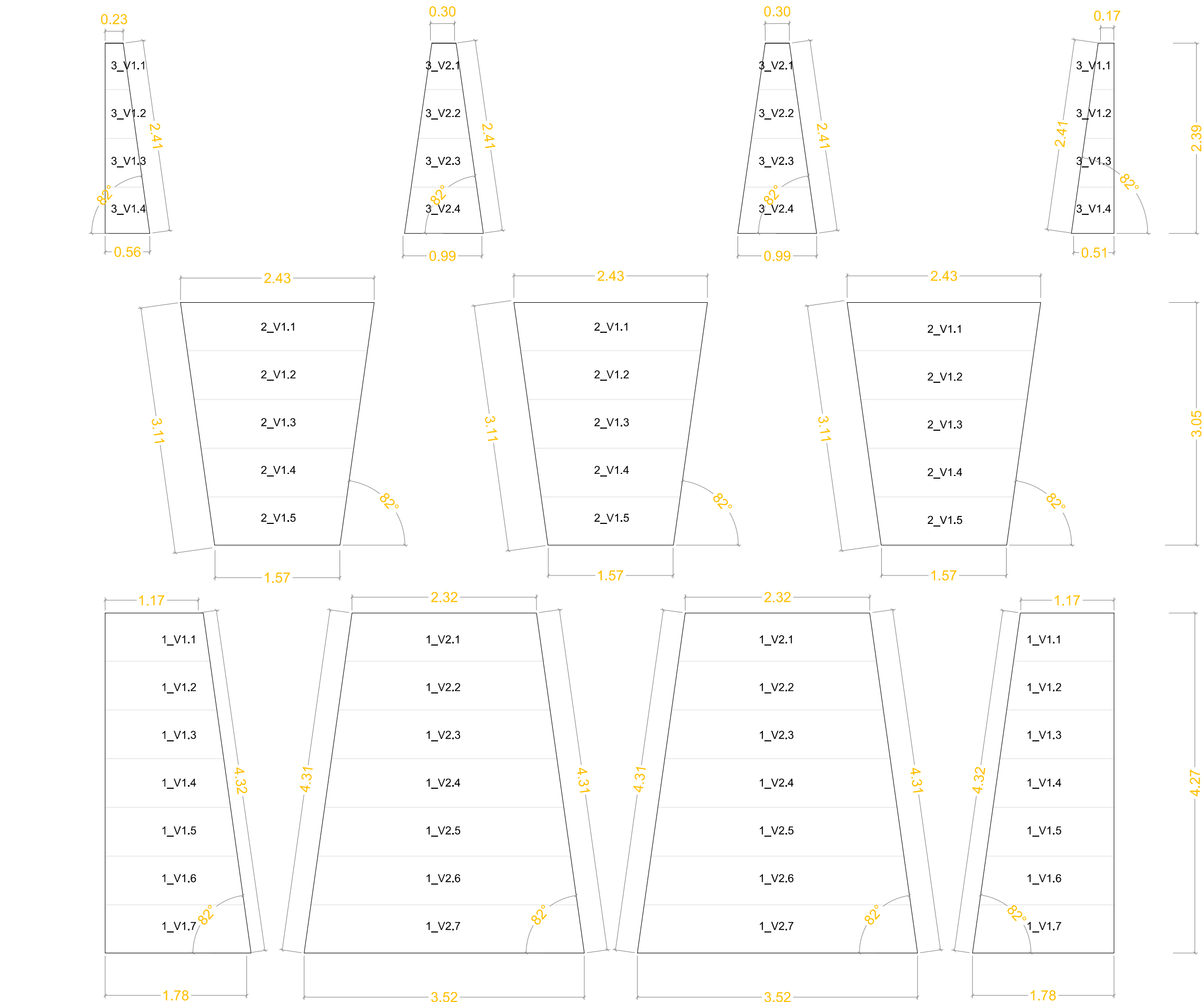
1_V1.1	5	0.75
1_V1.2	5	0.8
1_V1.3	5	0.85
1_V1.4	5	0.9
1_V1.5	5	0.95
1_V1.6	5	1
1_V1.7	5	1.05
1_V2.1	6	1.49
1_V2.2	6	1.59
1_V2.3	6	1.69
1_V2.4	6	1.79
1_V2.5	6	1.89
1_V2.6	6	1.99
1_V2.7	6	2.09
1_V3.1	1	1.61
1_V3.2	1	1.71
1_V3.3	1	1.81
1_V3.4	1	1.91
1_V3.5	2	1.45

2_V1.1	9	1.44
2_V1.2	9	1.34
2_V1.3	9	1.24
2_V1.4	9	1.14
2_V1.5	9	1.04
2_V2.1	1	0.51
2_V2.2	1	0.48
2_V2.3	1	0.45
2_V2.4	1	0.41
2_V2.5	1	0.37

3_V1.1	5	0.14
3_V1.2	5	0.18
3_V1.3	5	0.23
3_V1.4	5	0.28
3_V2.1	7	0.25
3_V2.2	7	0.35
3_V2.3	7	0.45
3_V2.4	7	0.55

SUPERFICIE VIDRIOS FACHADA OESTE: 102 M2

TOTAL: 196 m2



SUPERFICIE VIDRIOS FACHADA NOROESTE: 62 M2

TOTAL: 196 m2

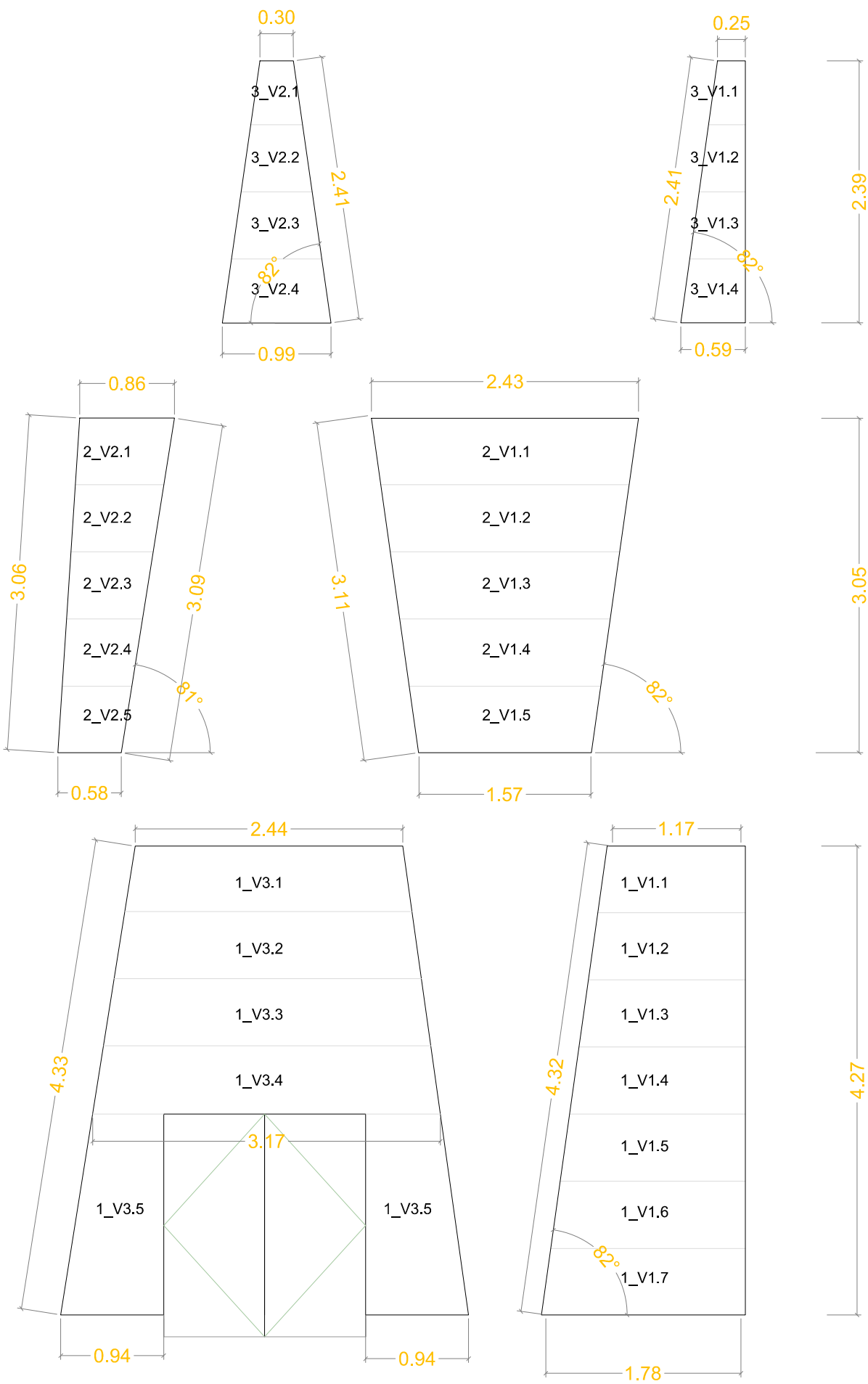
Laminado 4+4 / Cámara de Argón 16 mm / Hoja simple
4 mm / Cámara de Argón 16 mm / Laminado 4+4.

Triple Aislamiento con Sunguard
1. Composición del Vidrio
Vidrio Exterior: Laminado de seguridad 4+4 mm.
Cámara 1: 16 mm con gas Argón.
Vidrio Central: Hoja simple de 4 mm.
Cámara 2: 16 mm con gas Argón.
Vidrio Interior: Laminado de seguridad 4+4 mm.

El vidrio exterior e interior llevan un tratamiento
Sunguard (baja emisividad con control solar) en la cara
que da a la cámara.

Fijado a bastidor madera con sistema de fijación de
cinta doble de adhesivo acrílico de espuma
viscoelástica.

Cuadro resumen:		
Código	Unidades	Superficie m2
1_V1.1	5	0.75
1_V1.2	5	0.8
1_V1.3	5	0.85
1_V1.4	5	0.9
1_V1.5	5	0.95
1_V1.6	5	1
1_V1.7	5	1.05
1_V2.1	6	1.49
1_V2.2	6	1.59
1_V2.3	6	1.69
1_V2.4	6	1.79
1_V2.5	6	1.89
1_V2.6	6	1.99
1_V2.7	6	2.09
1_V3.1	1	1.61
1_V3.2	1	1.71
1_V3.3	1	1.81
1_V3.4	1	1.91
1_V3.5	2	1.45
2_V1.1	9	1.44
2_V1.2	9	1.34
2_V1.3	9	1.24
2_V1.4	9	1.14
2_V1.5	9	1.04
2_V2.1	1	0.51
2_V2.2	1	0.48
2_V2.3	1	0.45
2_V2.4	1	0.41
2_V2.5	1	0.37
3_V1.1	5	0.14
3_V1.2	5	0.18
3_V1.3	5	0.23
3_V1.4	5	0.28
3_V2.1	7	0.25
3_V2.2	7	0.35
3_V2.3	7	0.45
3_V2.4	7	0.55



SUPERFICIE VIDRIOS FACHADA NORESTE: 32 M2

TOTAL: 196 m2

Laminado 4+4 / Cámara de Argón 16 mm / Hoja simple
4 mm / Cámara de Argón 16 mm / Laminado 4+4.

Triple Aislamiento con Sunguard
1. Composición del Vidrio
Vidrio Exterior: Laminado de seguridad 4+4 mm.
Cámara 1: 16 mm con gas Argón.
Vidrio Central: Hoja simple de 4 mm.
Cámara 2: 16 mm con gas Argón.
Vidrio Interior: Laminado de seguridad 4+4 mm.

El vidrio exterior e interior llevan un tratamiento
Sunguard (baja emisividad con control solar) en la cara
que da a la cámara.

Fijado a bastidor madera con sistema de fijación de
cinta doble de adhesivo acrílico de espuma
viscoelástica.

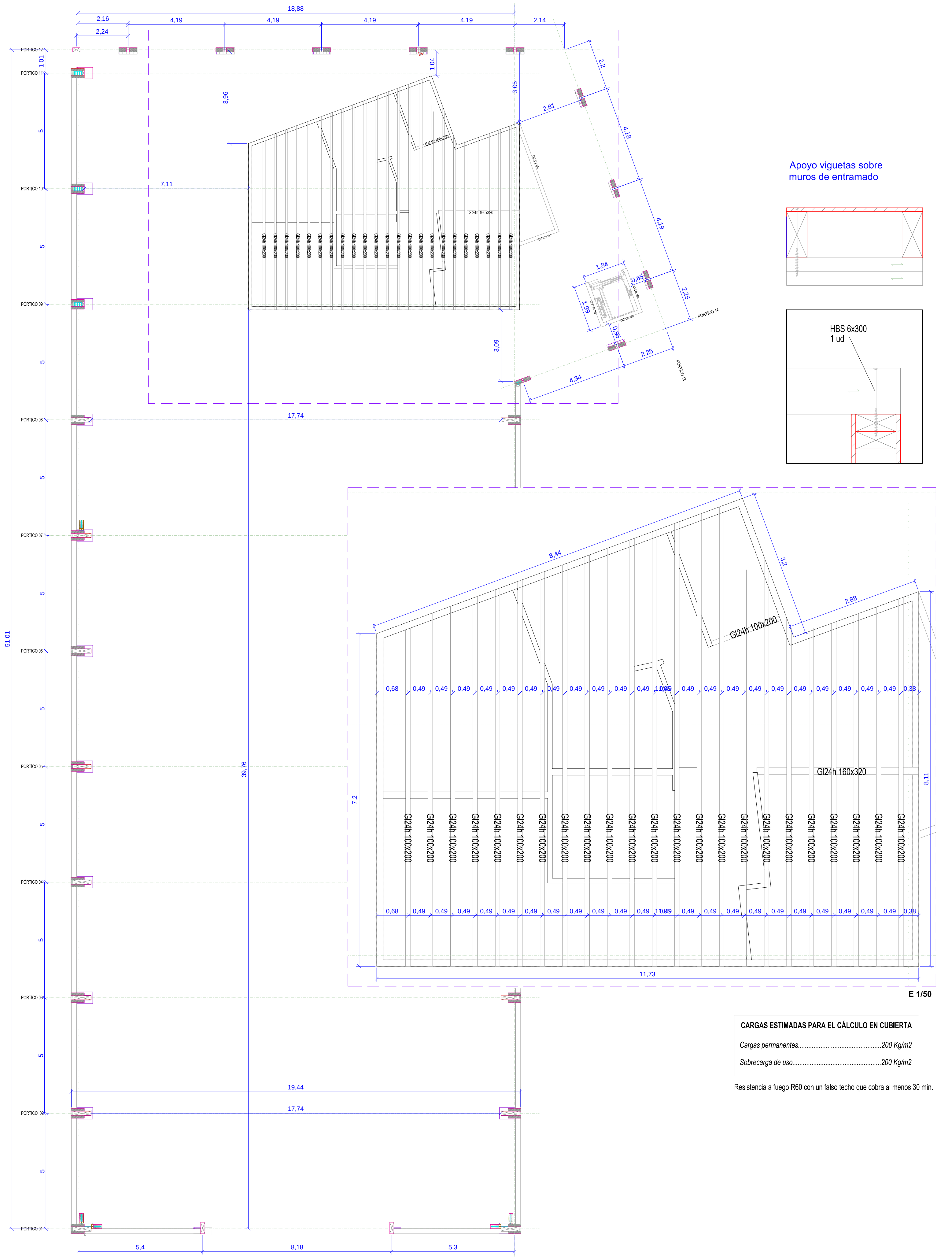
Cuadro resumen:

Código	Unidades	Superficie m2
--------	----------	---------------

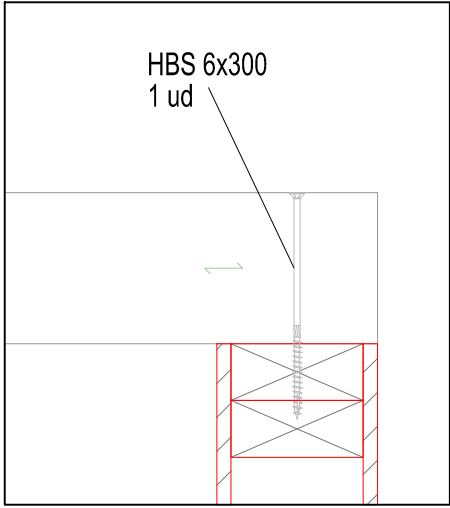
1_V1.1	5	0.75
1_V1.2	5	0.8
1_V1.3	5	0.85
1_V1.4	5	0.9
1_V1.5	5	0.95
1_V1.6	5	1
1_V1.7	5	1.05
1_V2.1	6	1.49
1_V2.2	6	1.59
1_V2.3	6	1.69
1_V2.4	6	1.79
1_V2.5	6	1.89
1_V2.6	6	1.99
1_V2.7	6	2.09
1_V3.1	1	1.61
1_V3.2	1	1.71
1_V3.3	1	1.81
1_V3.4	1	1.91
1_V3.5	2	1.45

2_V1.1	9	1.44
2_V1.2	9	1.34
2_V1.3	9	1.24
2_V1.4	9	1.14
2_V1.5	9	1.04
2_V2.1	1	0.51
2_V2.2	1	0.48
2_V2.3	1	0.45
2_V2.4	1	0.41
2_V2.5	1	0.37

3_V1.1	5	0.14
3_V1.2	5	0.18
3_V1.3	5	0.23
3_V1.4	5	0.28
3_V2.1	7	0.25
3_V2.2	7	0.35
3_V2.3	7	0.45
3_V2.4	7	0.55



Apoyo viguetas sobre
muros de entramado

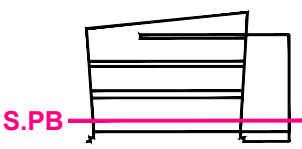


CARGAS ESTIMADAS PARA EL CÁLCULO EN CUBIERTA

Cargas permanentes.....200 Kg/m²
Sobrecarga de uso.....200 Kg/m²

Resistencia a fuego R60 con un falso techo que cobra al menos 30 min.

E 1/50

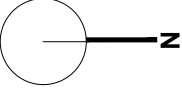


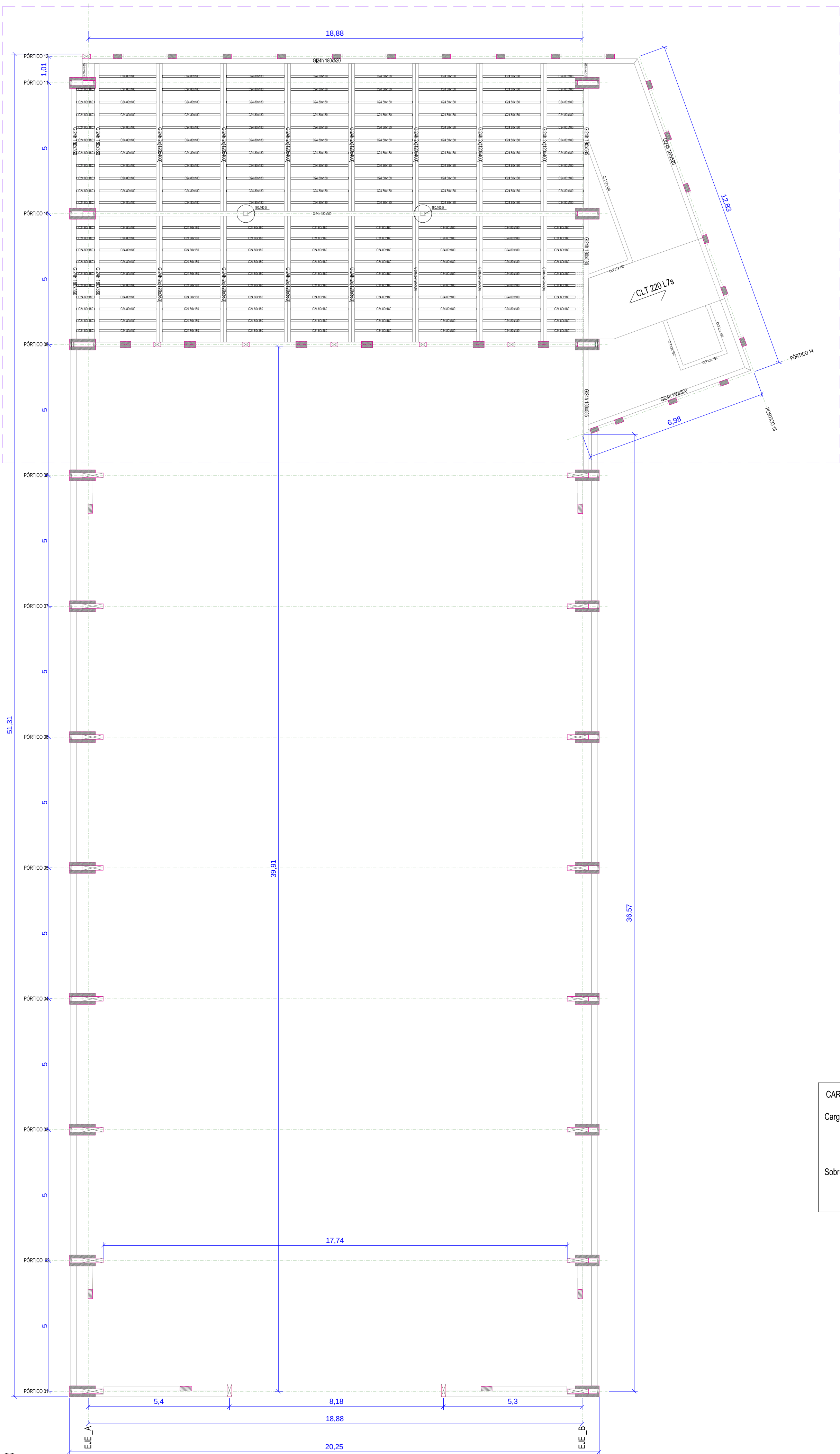
PROYECTO BÁSICO:
CENTRO FORMATIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN CON MADERA "MADERAULA LAB"
DIRECCIÓN:
Parcela 09-01, del Parque Empresarial del Medio Ambiente (PEMA), Garray (Soria)
PROMOTOR:
Diputación de Soria

ARQUITECTO:
PALOMA VALLEJO MARCO
COLEGIADO:
Nº 3537 COACYLE

Planta Baja
E 1/100

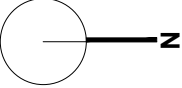
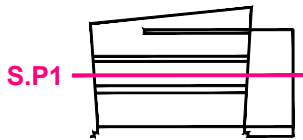
E.02

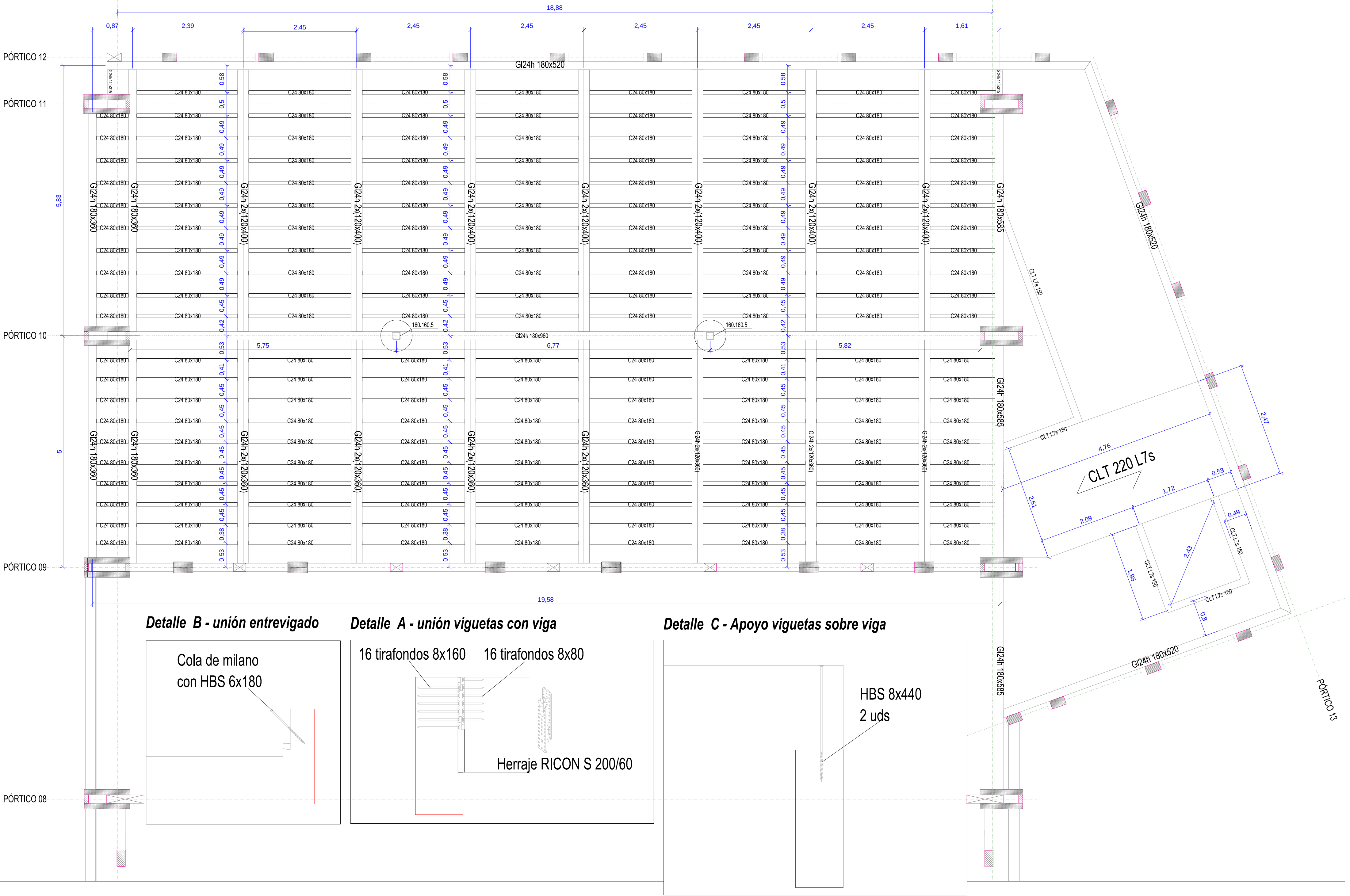


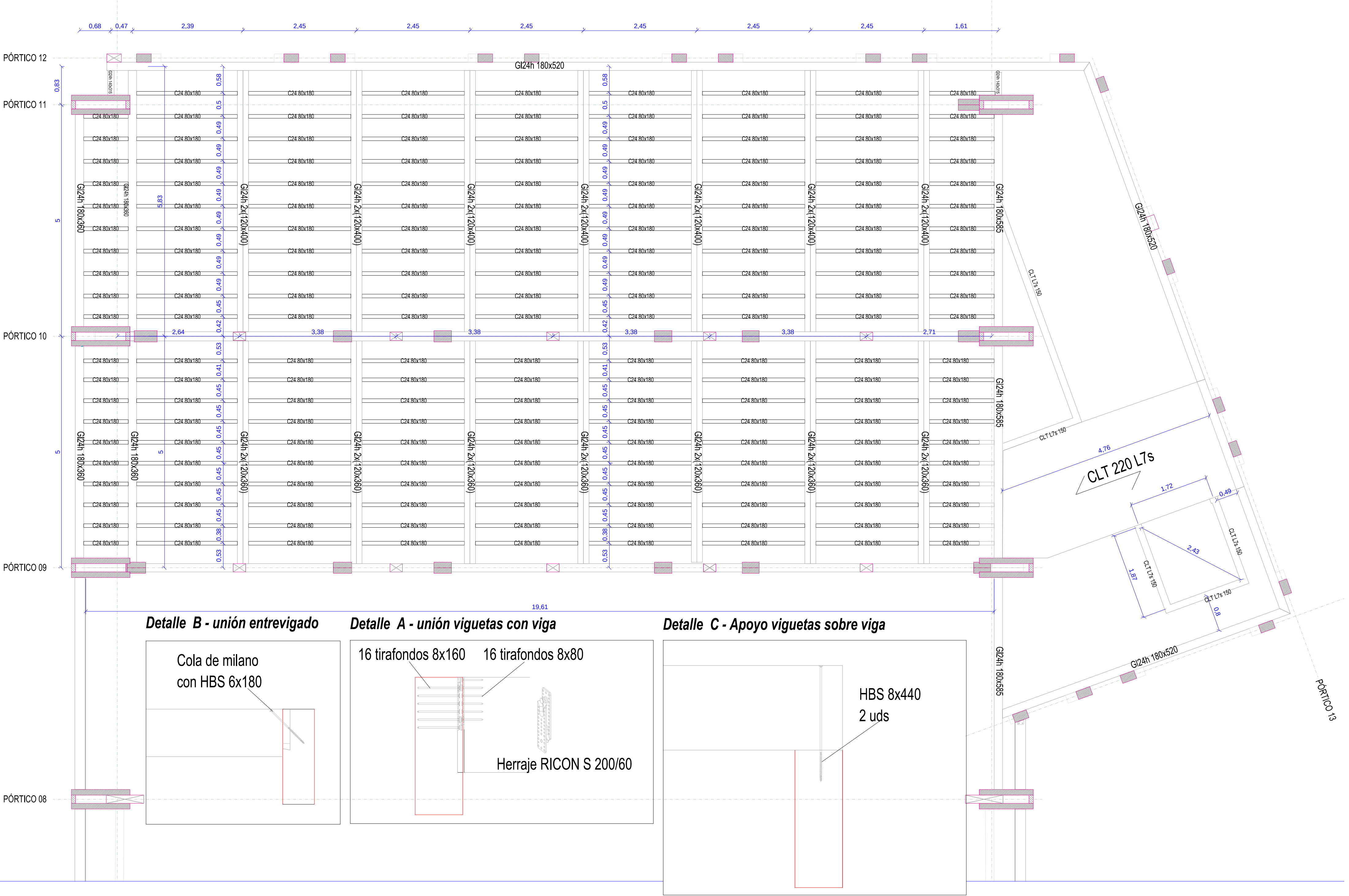


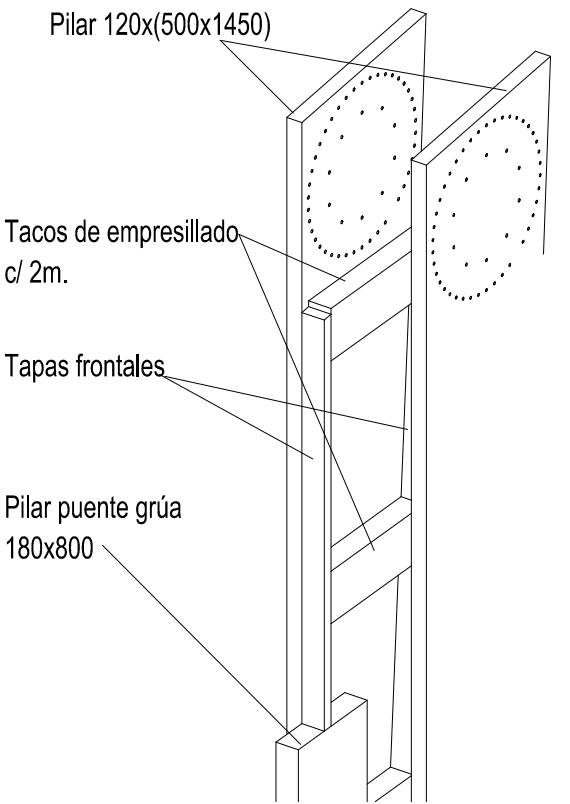
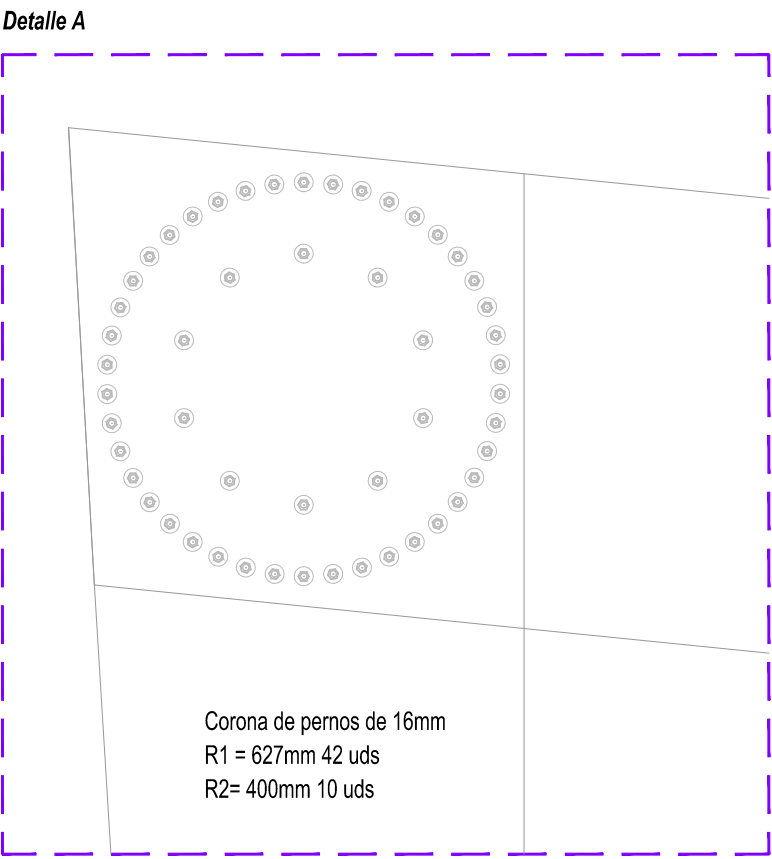
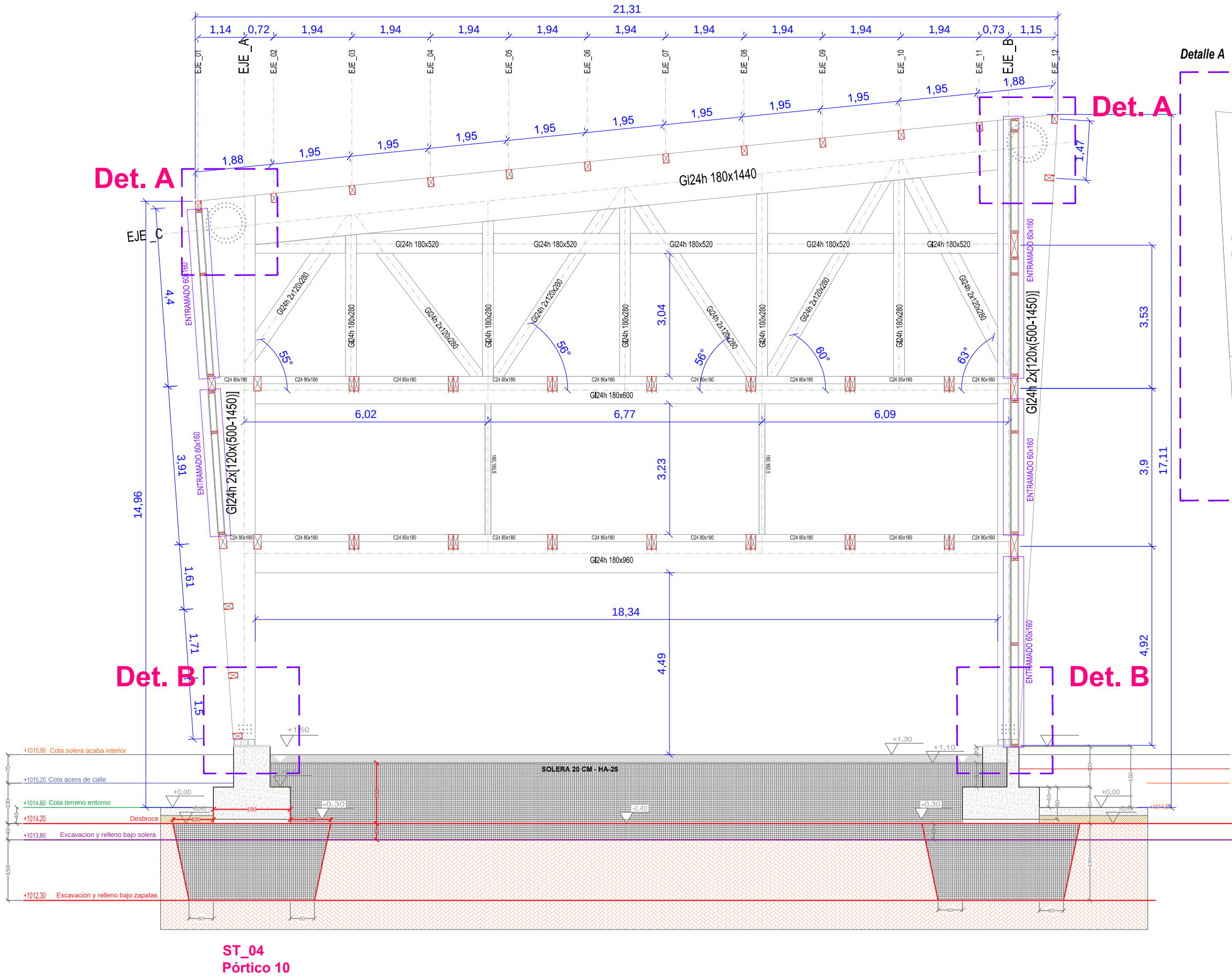
CARGAS ESTIMADAS PARA EL CÁLCULO DE FORJADOS	
Cargas permanentes.....	Forj. 1: 260 Kg/m2 Forj. 2: 260 Kg/m2 Forj. Zona de maquinas: 260 Kg/m2
Sobrecarga de uso.....	Forj. 1: 300 Kg/m2 Forj. 2: 300 Kg/m2 Forj. Zona de maquinas: 200 Kg/m2

RESISTENCIAS CARACTERÍSTICAS CLASE GL24h:	
Flexión:.....	24 N/mm2
Compresión paralela:.....	24 N/mm2
Compresión perpendicular:.....	2.7 N/mm2
Tracción paralela:.....	16.5 N/mm2
Tracción perpendicular:.....	0.4 N/mm2
Cortante:.....	2.5 N/mm2
Módulo elástico medio:.....	11.600 N/mm2



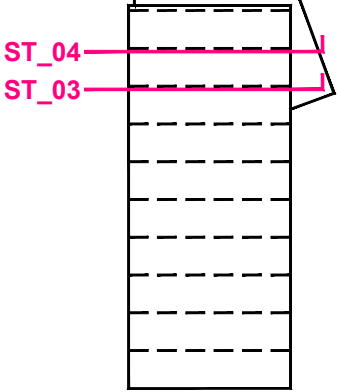
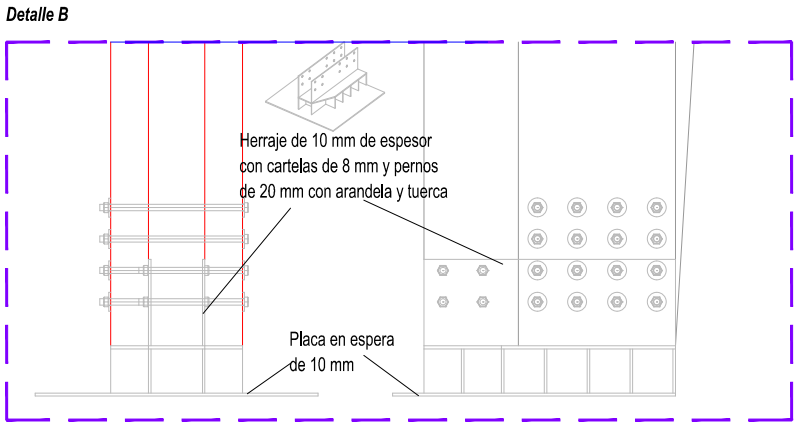
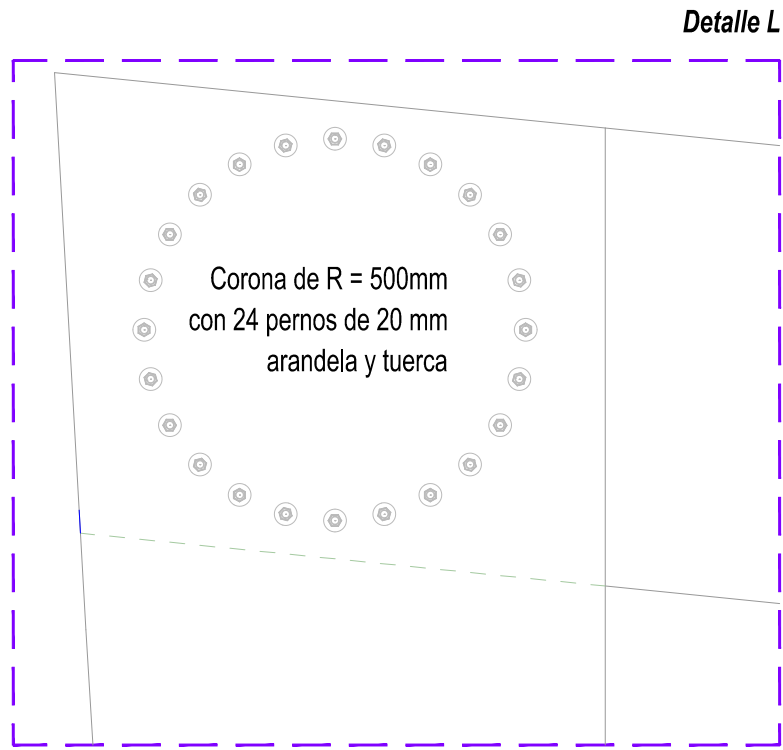
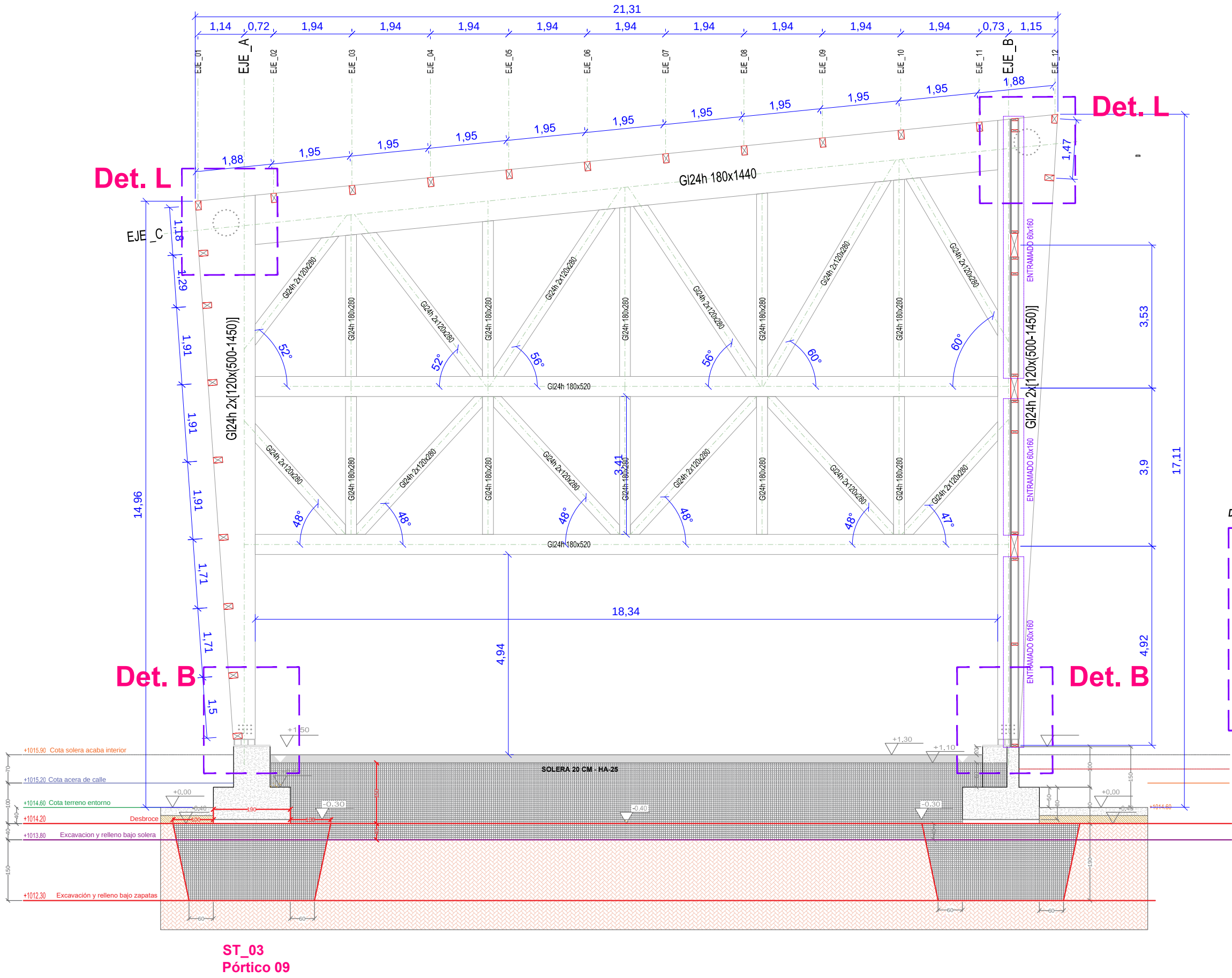


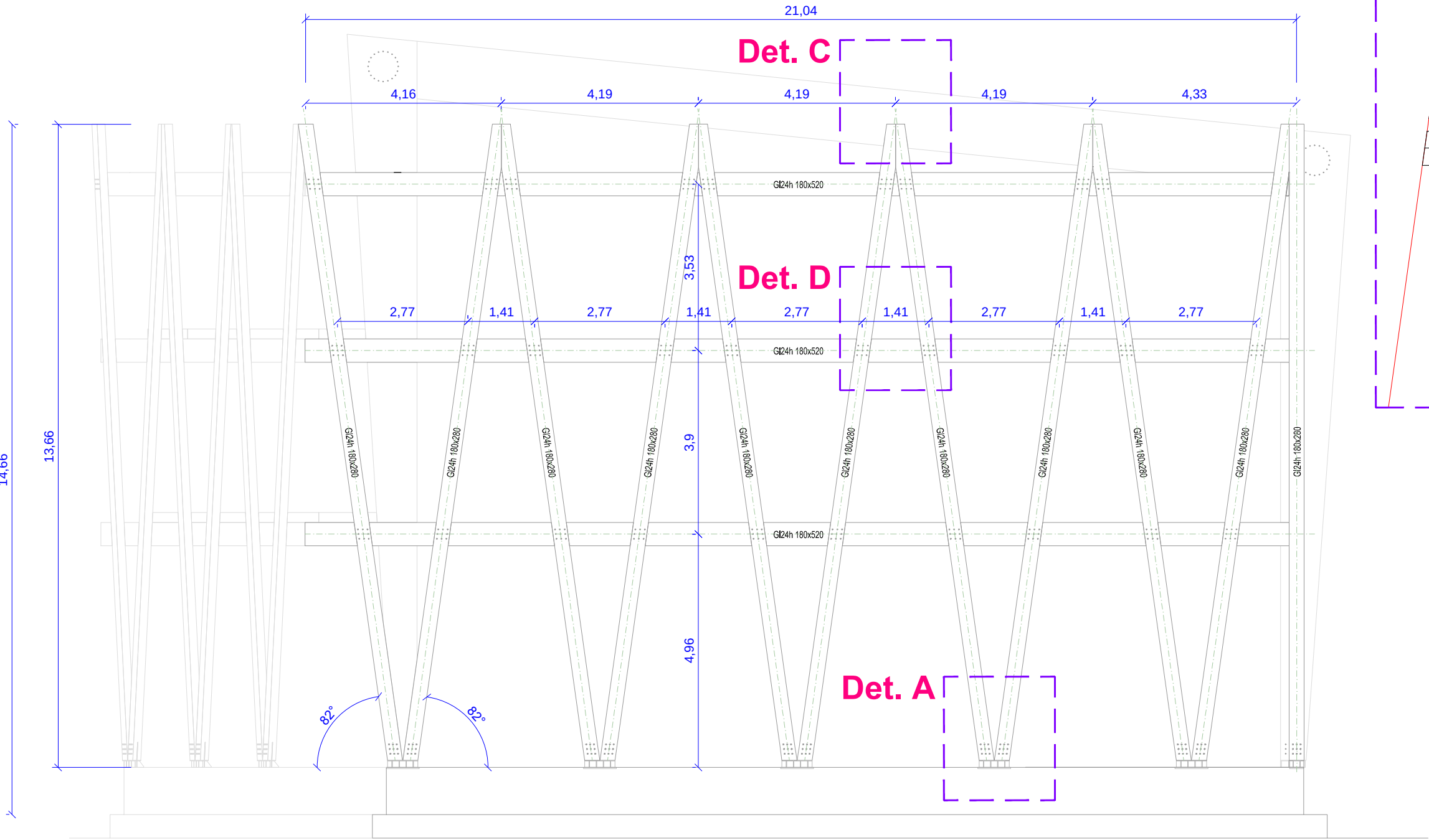




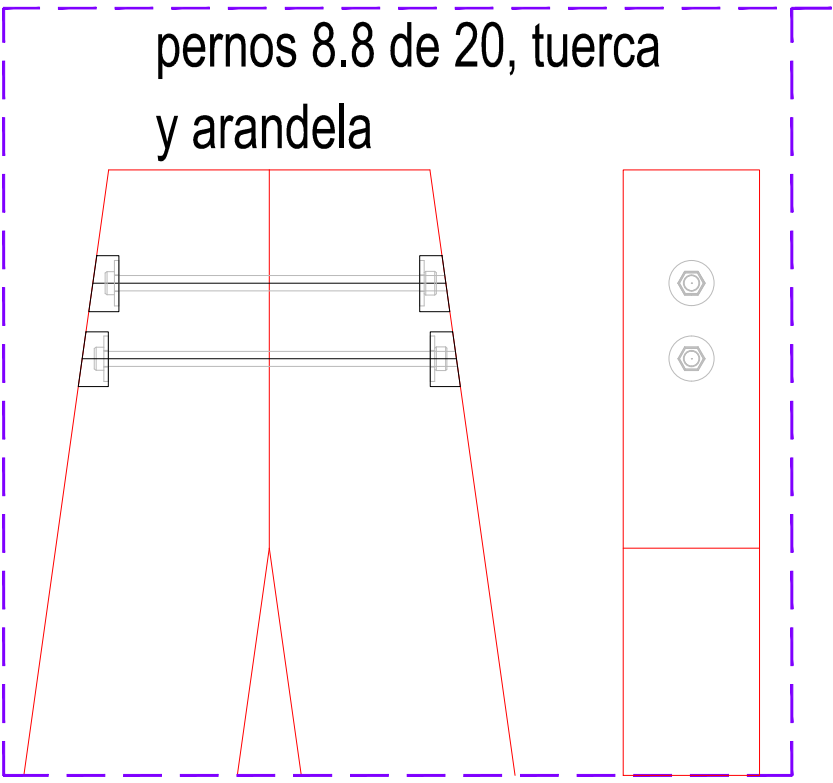
Composición de los piales

Pilar doble de sección variable 120x(500-1450) mm
empresillado c/ 2m con tacos de madera y pernos de 16mm
Tapas de 80mm en los frontales para garantizar la resistencia
a fuego de 60 min. Entre los pilares de sección variable se
interpondrá el pilar de apoyo para el puente grúa. Este pilar
de 180x800, irá atado a los pilares dobles con pernos c/ 2m
(Ver detalle en plano E-6)



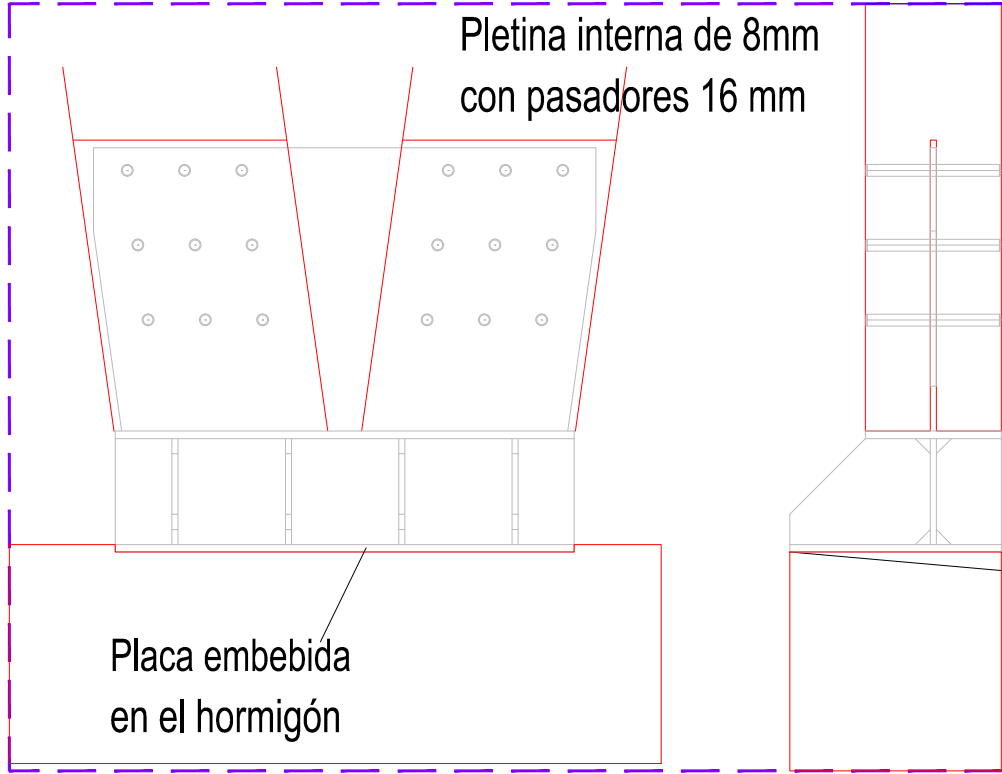


Detalle C

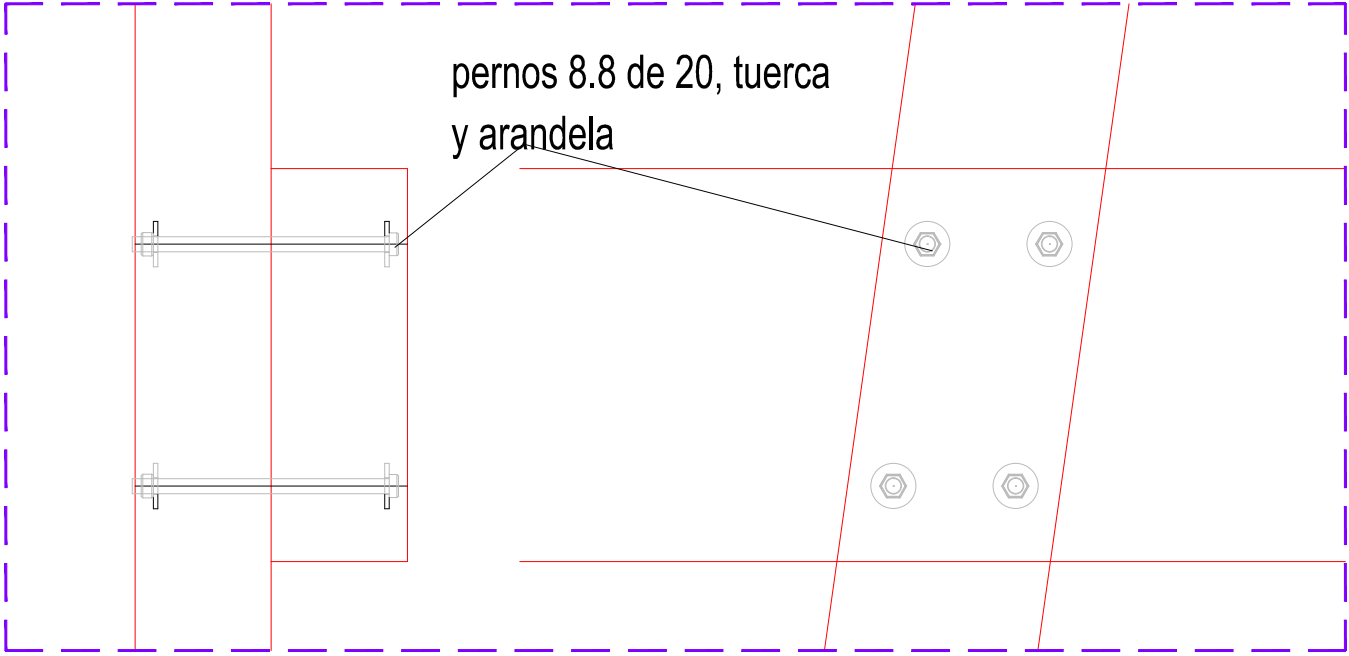


Detalle A

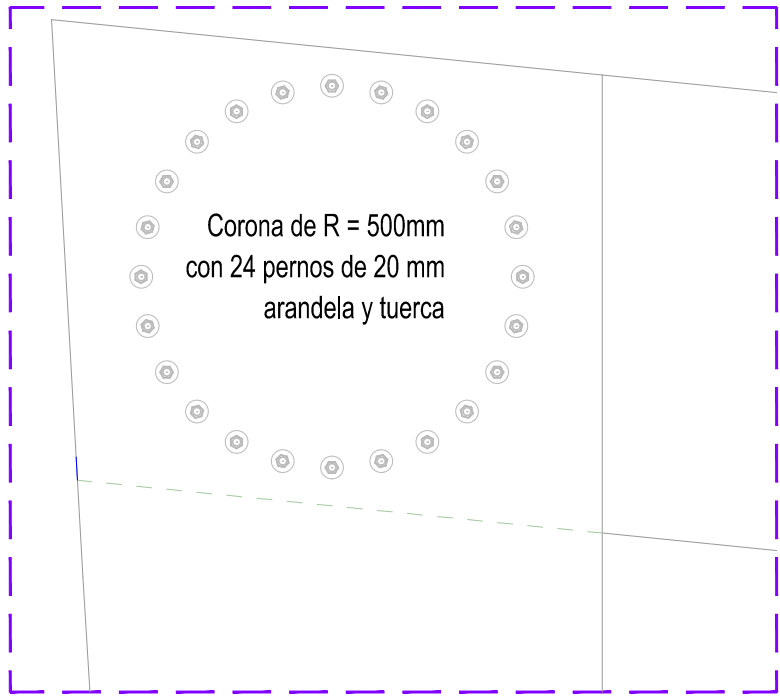
ST_06
Pórtico 12



Detalle D - Unión viga de forjado con fachada en Zig Zag



Detalle L



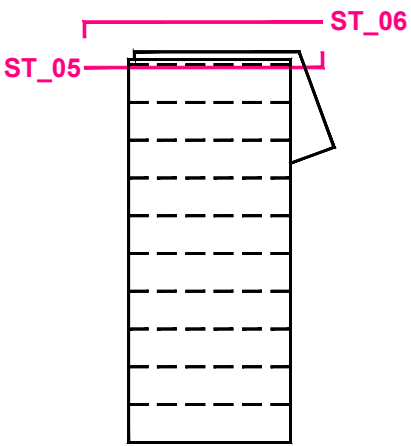
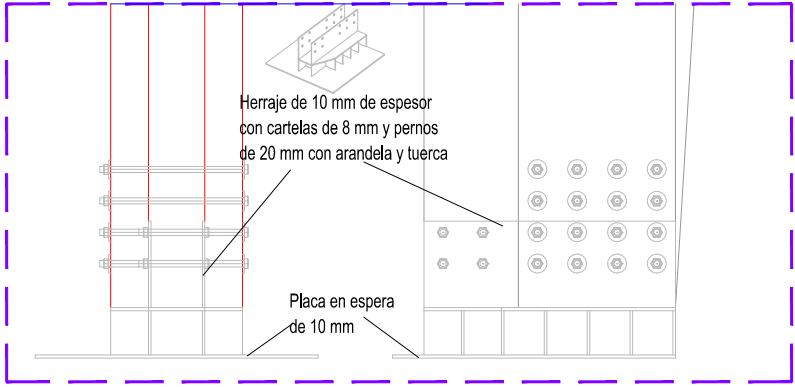
Det. L

Det. L

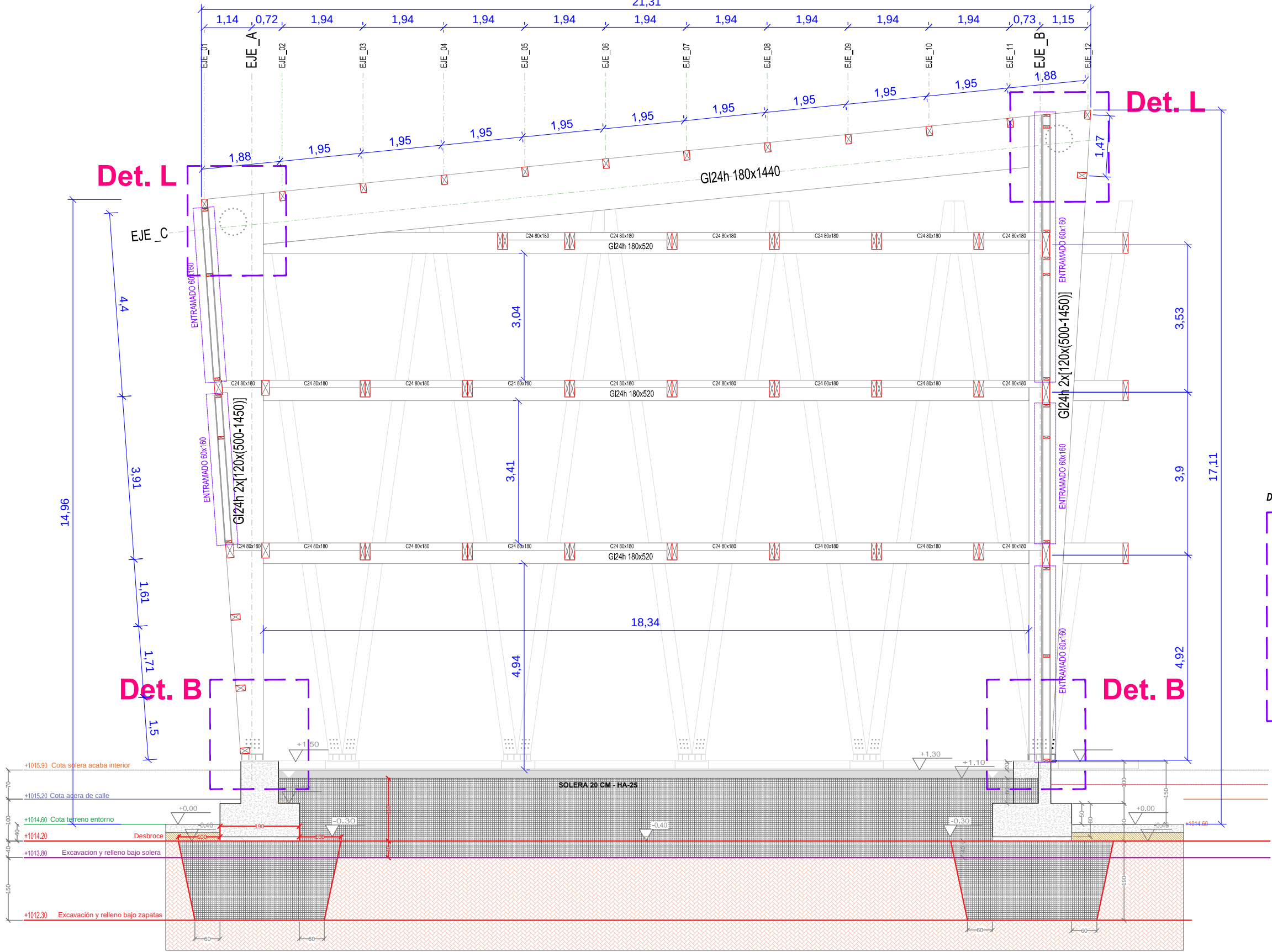
Det. B

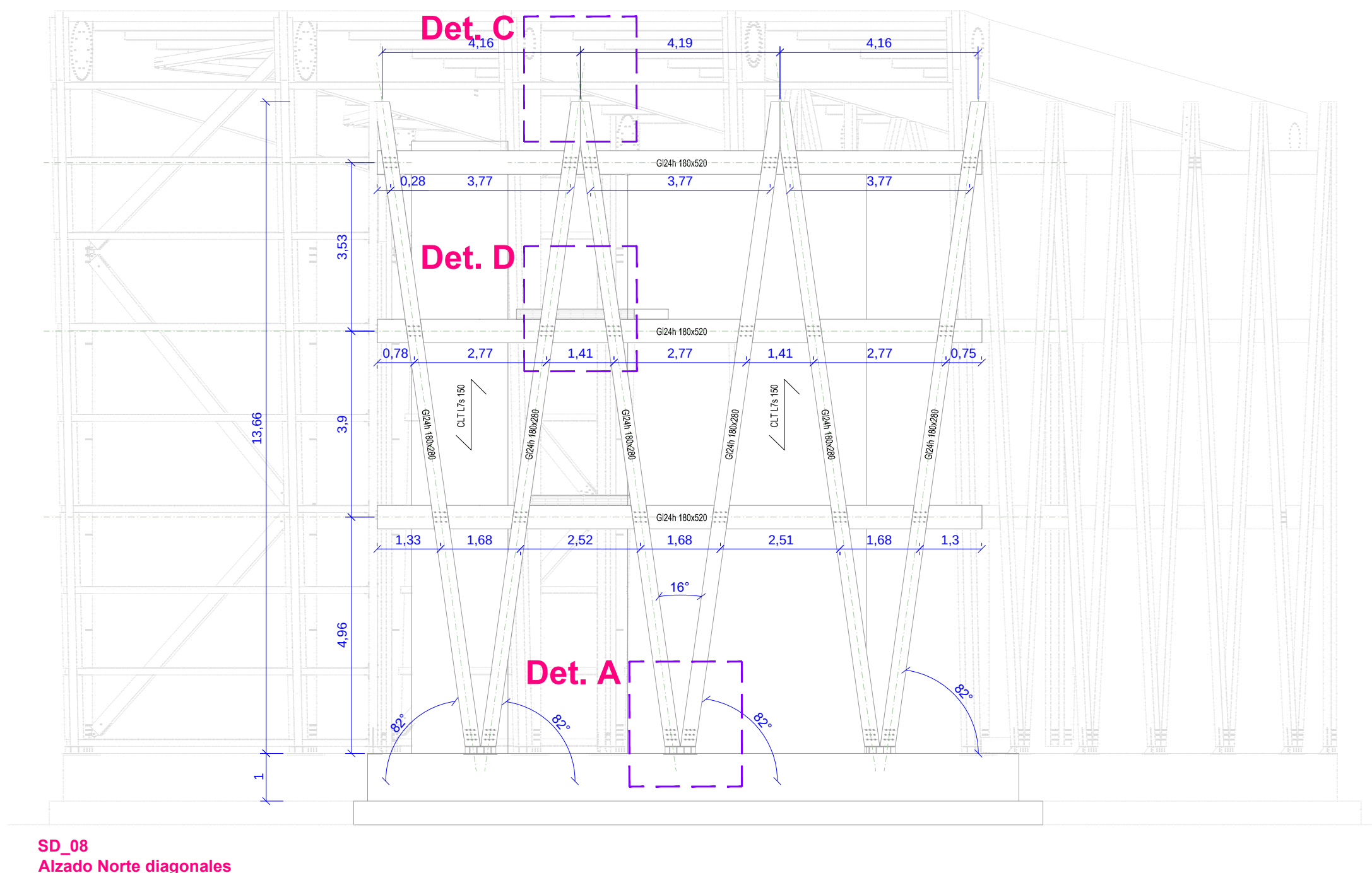
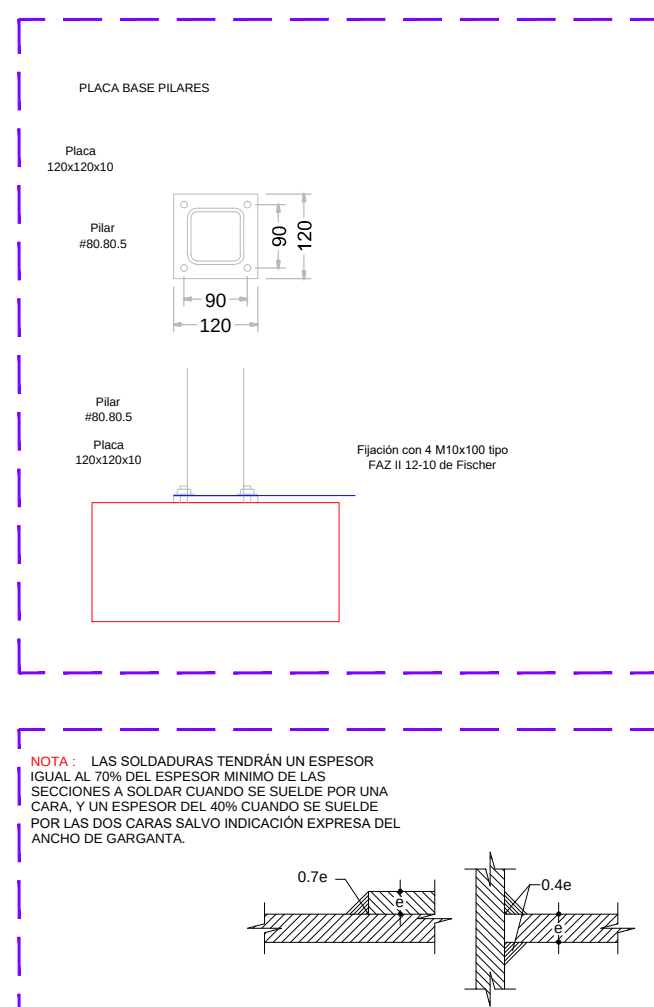
Det. B

Detalle B

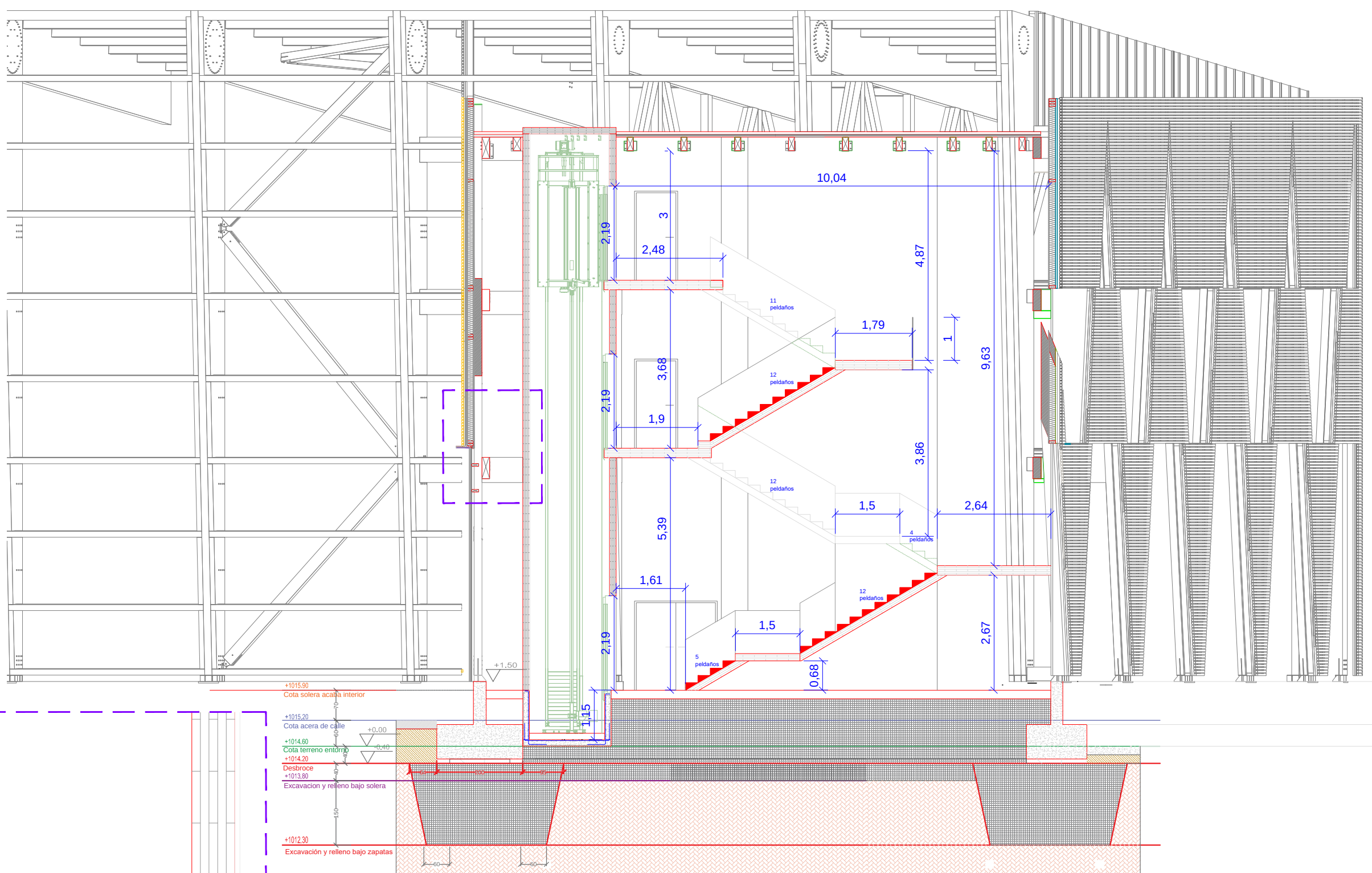


ST_05
Pórtico 11

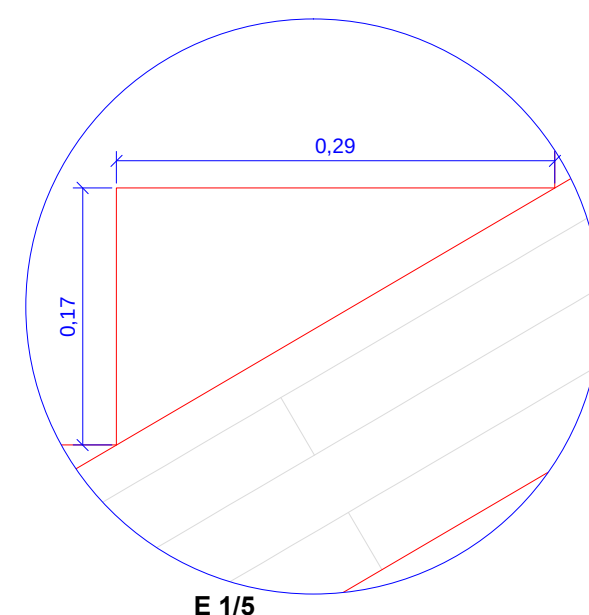




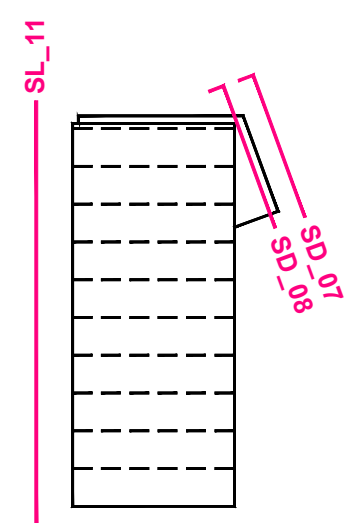
SD_08
Alzado Norte diagonales



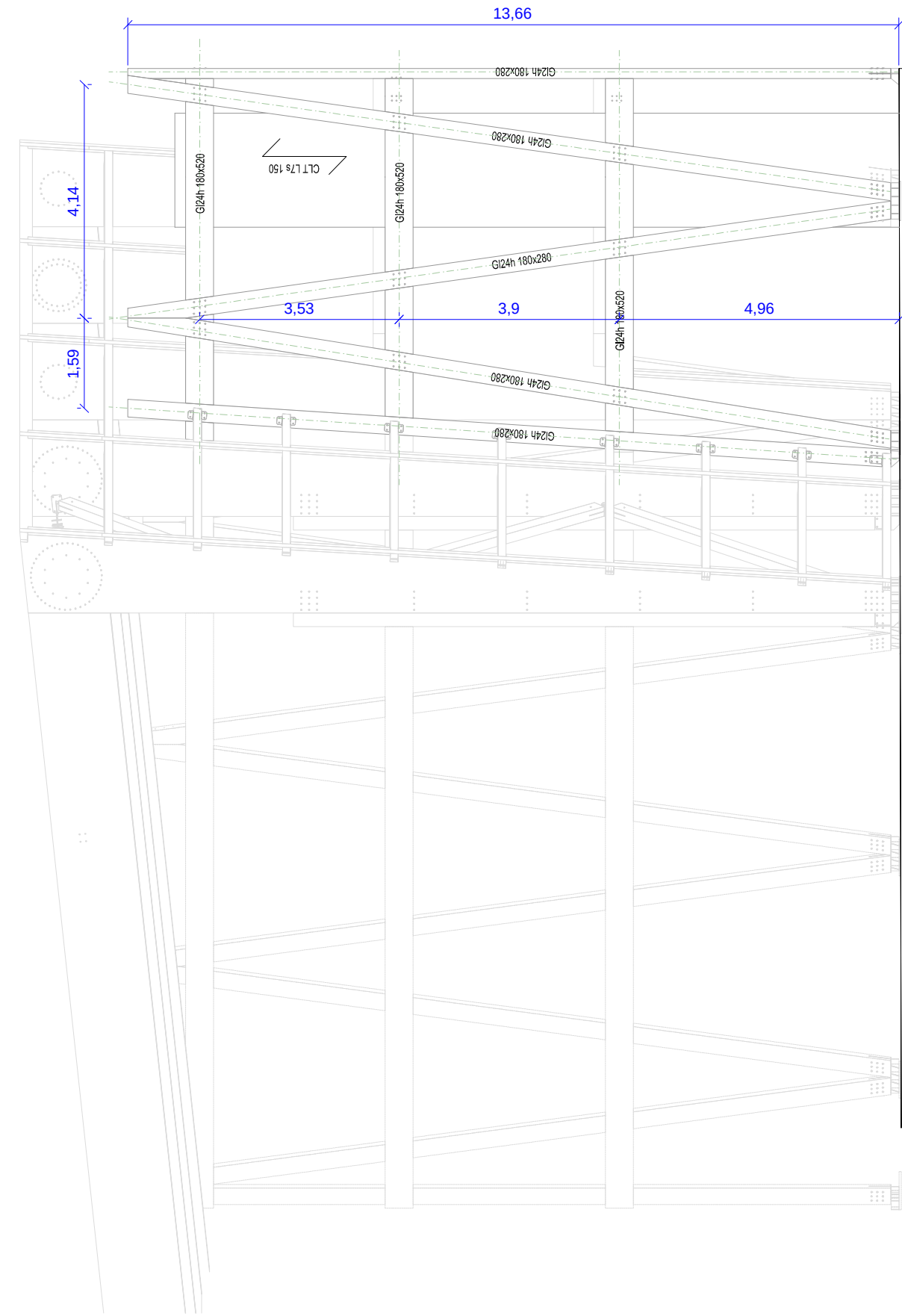
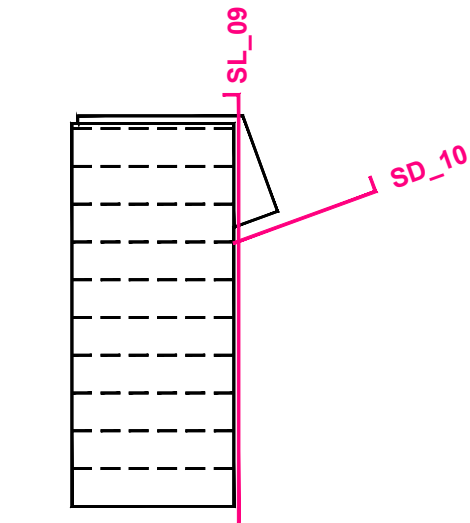
SD_09
Sección por escalera - ascensor



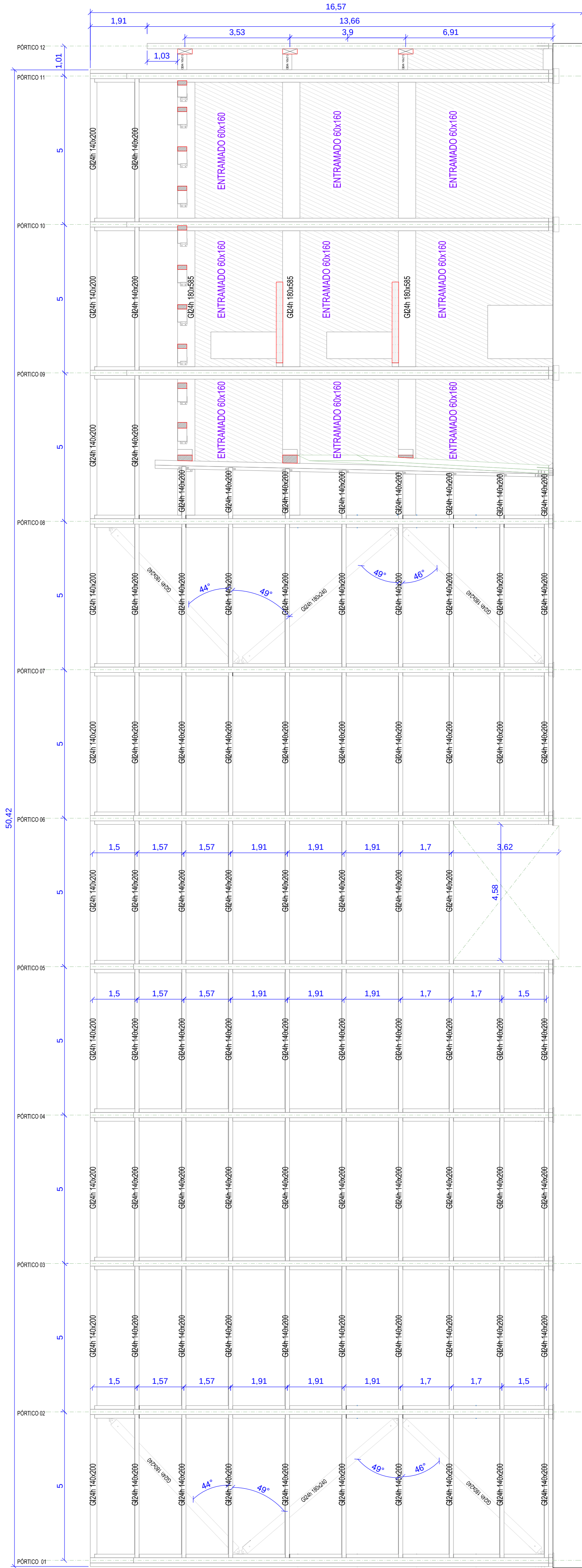
E 1/5



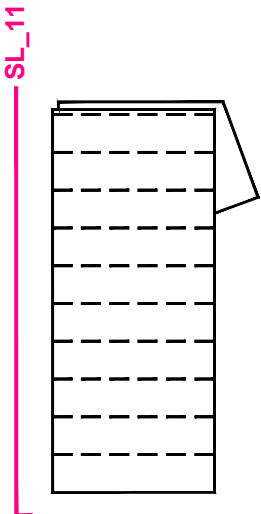
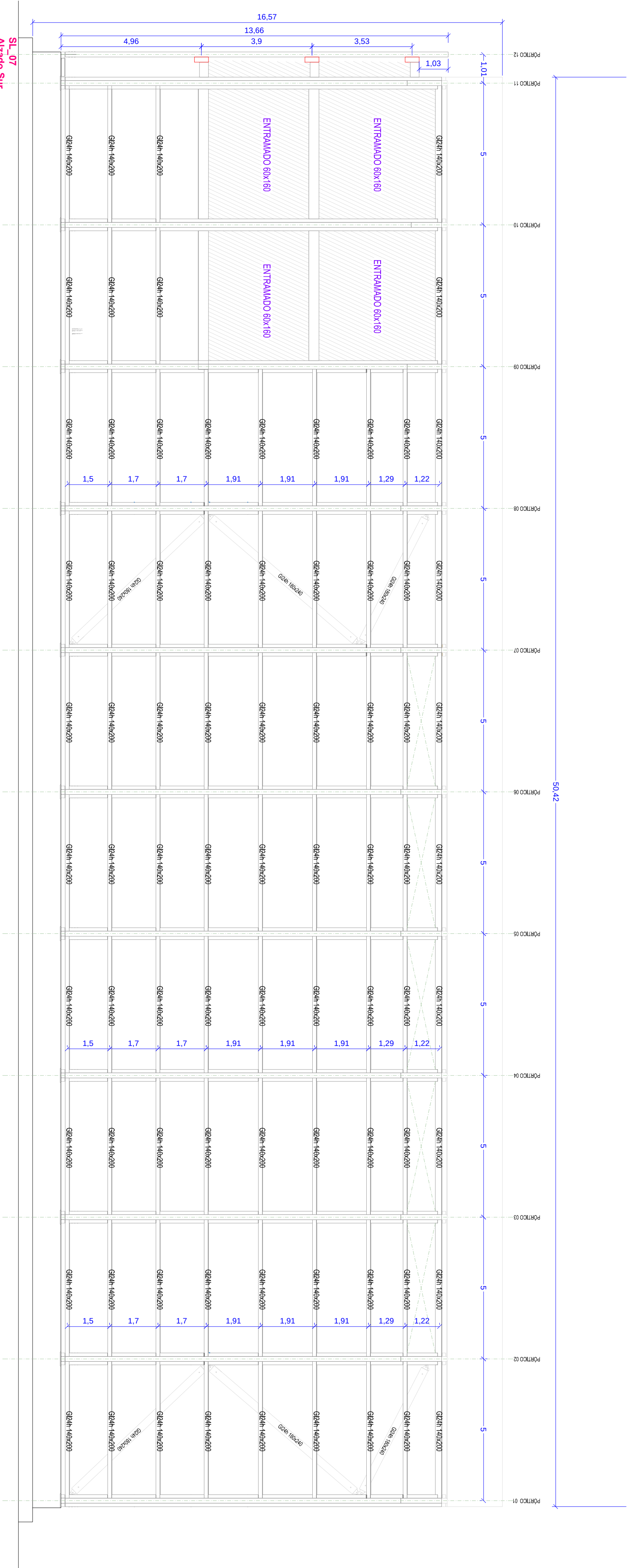
E.12

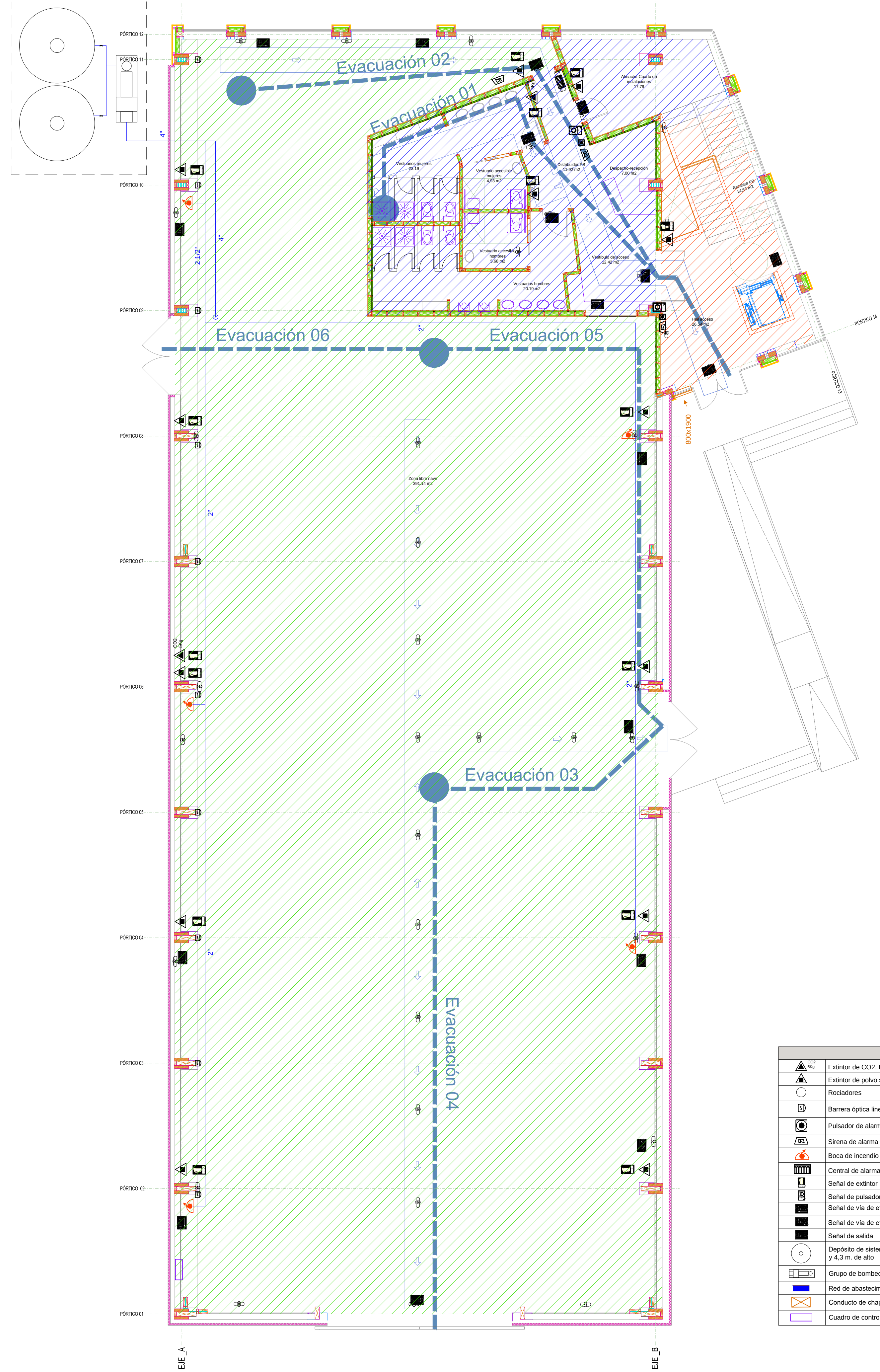


SD_10
Alzado Este diagonales



SL_09
Alzado Norte
Sección longitudinal SL_09





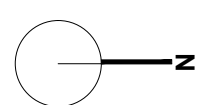
CTE - DB - SI	
SECTORES	
Uso Dotacional	
Uso Industrial	
Escalera protegida	

Leyenda	
	Extintor de CO2. Eficacia 89B
	Extintor de polvo seco ABC. 27A-183B
	Rociadores
	Barrera óptica lineal de detección de incendios
	Pulsador de alarma
	Sirena de alarma interior
	Boca de incendio equipada 45 mm
	Central de alarmas
	Señal de extintor
	Señal de pulsador de alarma
	Señal de vía de evacuación
	Señal de vía de evacuación
	Señal de salida
	Depósito de sistema de protección contraincendios de 3000 litros y 4,3 m. de alto
	Grupo de bombeo con caudal nominal de 102 m3/h y 66.5 m.c.a.
	Red de abastecimiento de sistemas de protección contraincendios
	Conducto de chapa extracción de humos natural
	Cuadro de control exturios

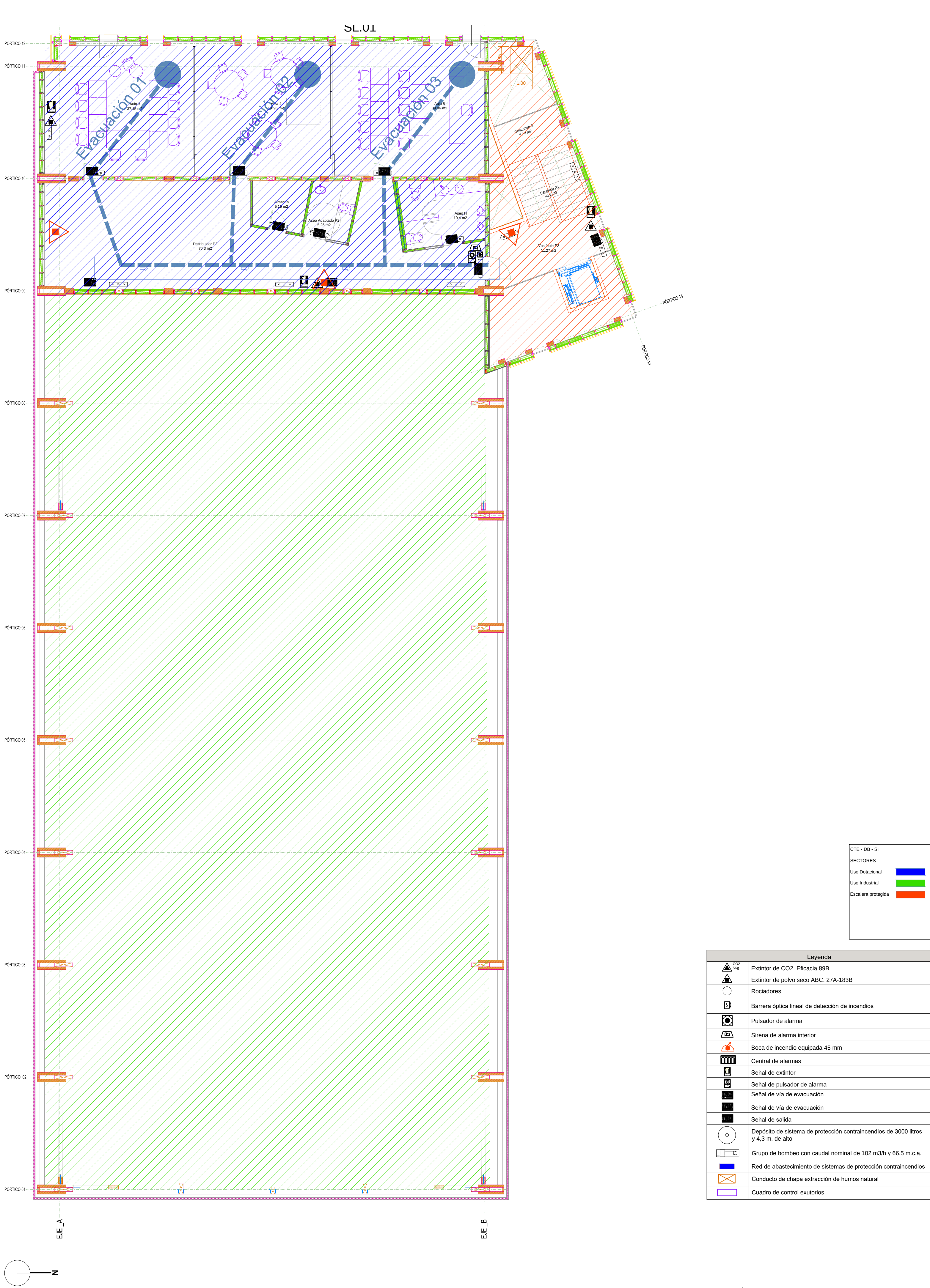
PROYECTO BÁSICO:
CENTRO FORMATIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN CON MADERA "MADERAULA LAB"
DIRECCIÓN:
Parcela 09-01, del Parque Empresarial del Medio Ambiente (PEMA), Garray (Soria)
PROMOTOR:
Diputación de Soria

ARQUITECTO:
PALOMA VALLEJO MARCO
COLEGIADO:
Nº 3537 COACYLE

Planta 0
E 1/100
SI.01

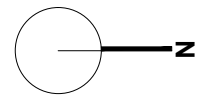


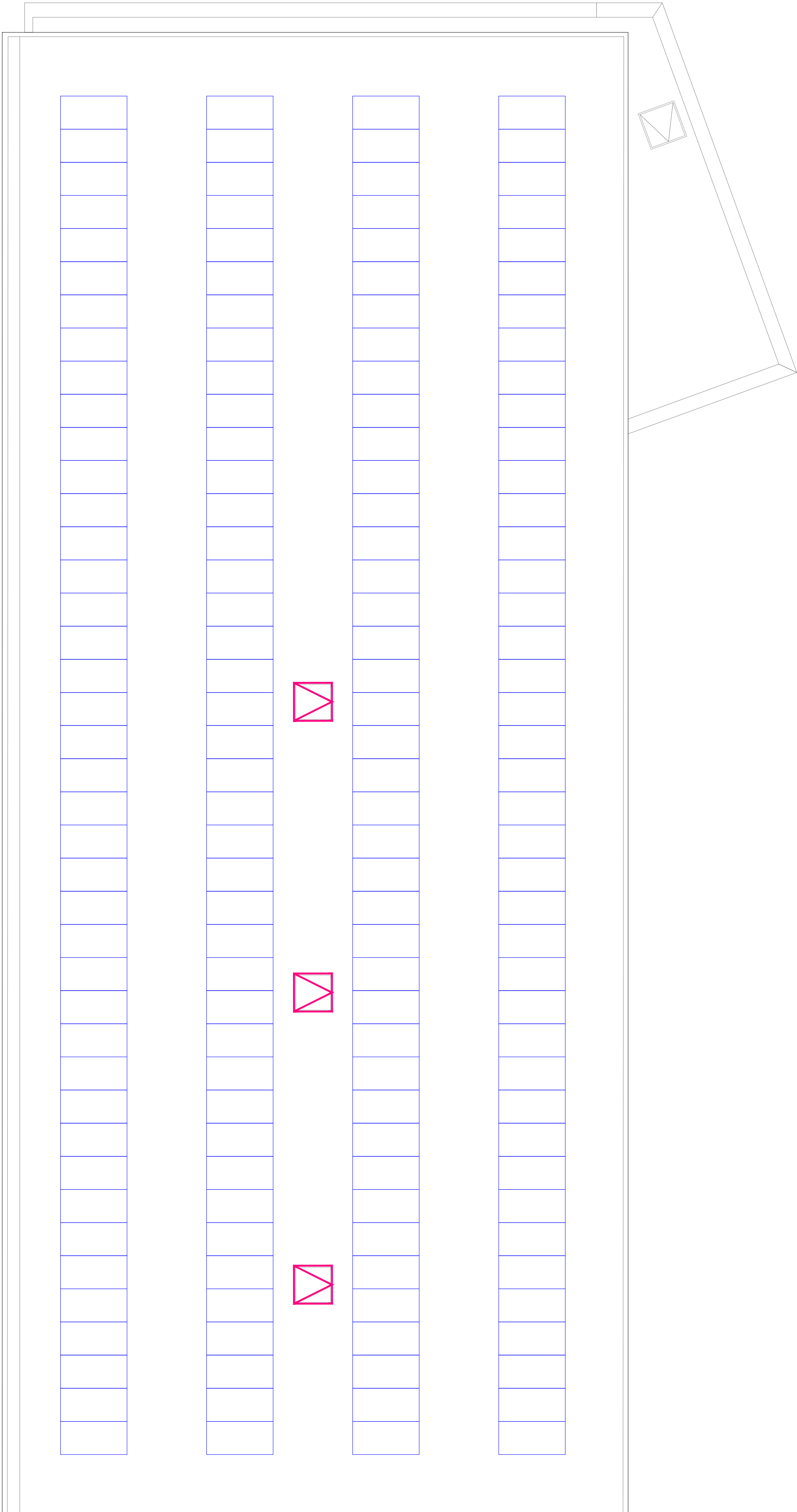
CTE - DB - SI	
SECTORES	
Uso Dotacional	
Uso Industrial	
Escalera protegida	



CTE - DB - SI	
SECTORES	
Uso Dotacional	■
Uso Industrial	■
Escalera protegida	■

Leyenda	
	Extintor de CO2. Eficacia 89B
	Extintor de polvo seco ABC. 27A-183B
	Rociadores
	Barrera óptica lineal de detección de incendios
	Pulsador de alarma
	Sirena de alarma interior
	Boca de incendio equipada 45 mm
	Central de alarmas
	Señal de extintor
	Señal de pulsador de alarma
	Señal de vía de evacuación
	Señal de vía de evacuación
	Señal de salida
	Depósito de sistema de protección contraincendios de 3000 litros y 4,3 m. de alto
	Grupo de bombeo con caudal nominal de 102 m3/h y 66.5 m.c.a.
	Red de abastecimiento de sistemas de protección contraincendios
	Conducto de chapa extracción de humos natural
	Cuadro de control exutorios





CTE - DB - SI

SECTORES

Uso Dotacional

Uso Industrial

Escalera protegida

CTE - DB - SI

EXUTORIO EN CUBIERTA

CTE - DB - SI

