



URBANISMO

- U01.Situación estado actual
- U02.Situación estado actual/
estado reformado
- U03.Situación estado reformado
- U04.Emplazamiento
- U05.Urbanización
- U06.Ajardinamiento
- U07.Imagen de la intervención

ESTUDIO PREVIO

- Ep01.Historia de Armenia
- Ep02.Historia de Viena
- Ep03.Historia orden mequitarista
- Ep04.Evolución monasterio Viena I
- Ep05.Evolución monasterio Viena II
- Ep06.Evolución monasterio Viena III

IDEACIÓN

- I01.Conceptos
- I02.Intenciones
- I03.Proceso proyectual
- I04.Bocetos e imágenes

ARQUITECTURA

- EA01.Estado actual planta -1
- EA02.Estado actual planta baja
- EA03.Estado actual planta primera
- EA04.Estado actual planta segunda
- EA05.Estado actual planta tercera
- EA06.Estado actual planta de cubiertas
- EA07.Estado actual alzados
- EA08.Estado actual secciones

- D01.Demoliciones planta -1
- D02.Demoliciones planta baja
- D03.Demoliciones planta primera
- D04.Demoliciones planta segunda
- D05.Demoliciones planta tercera

- A01.Estado reformado planta -1
- A02.Estado reformado planta baja
- A03.Estado reformado planta primera
- A04.Estado reformado planta segunda
- A05.Estado reformado planta tercera
- A06.Estado reformado planta de cubiertas
- A07.Estado reformado secciones
- A08.Estado reformado alzados 1
- A09.Estado reformado alzados 2
- A10.Volumetrías de la parcela
- A11.Imagen de la intervención

CONSTRUCCIÓN

- C01.Sección constructiva
- C02.Sección constructiva
- C03.Sección constructiva
- C04.Sección constructiva
- C05.Sección constructiva
- C06.Planta constructiva
- C07.Planta constructiva
- C08.Carpintería exterior
- C09.Carpintería exterior
- C10.Carpintería exterior
- C11.Particiones verticales planta -1
- C12.Particiones verticales planta baja
- C13.Particiones verticales planta primera
- C14.Particiones verticales planta segunda
- C15.Particiones verticales planta tercera
- C16.Acabados planta -1
- C17.Acabados planta baja
- C18.Acabados planta primera
- C19.Acabados planta segunda
- C20.Acabados planta tercera
- C21.Imagen de la intervención

JUSTIFICACIÓN CTE

- SI01.CTE DB SI planta -1
- SI02.CTE DB SI planta baja
- SI03.CTE DB SI planta primera
- SI04.CTE DB SI planta segunda
- SI05.CTE DB SI planta tercera

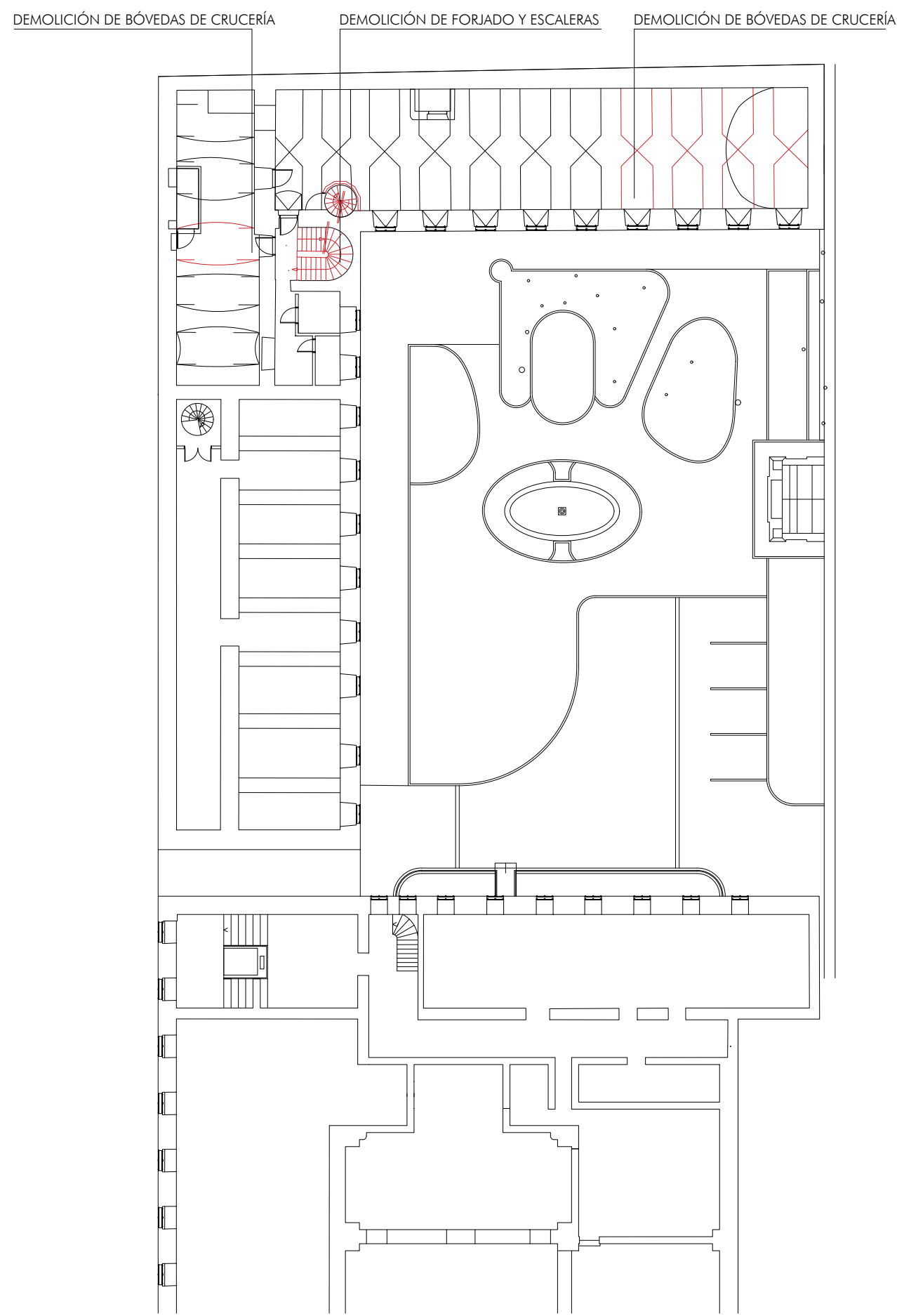
- SUA01.CTE DB SUA planta -1
- SUA02.CTE DB SUA planta baja
- SUA03.CTE DB SUA planta primera
- SUA04.CTE DB SUA planta segunda
- SUA05.CTE DB SUA planta tercera

ESTRUCTURAS

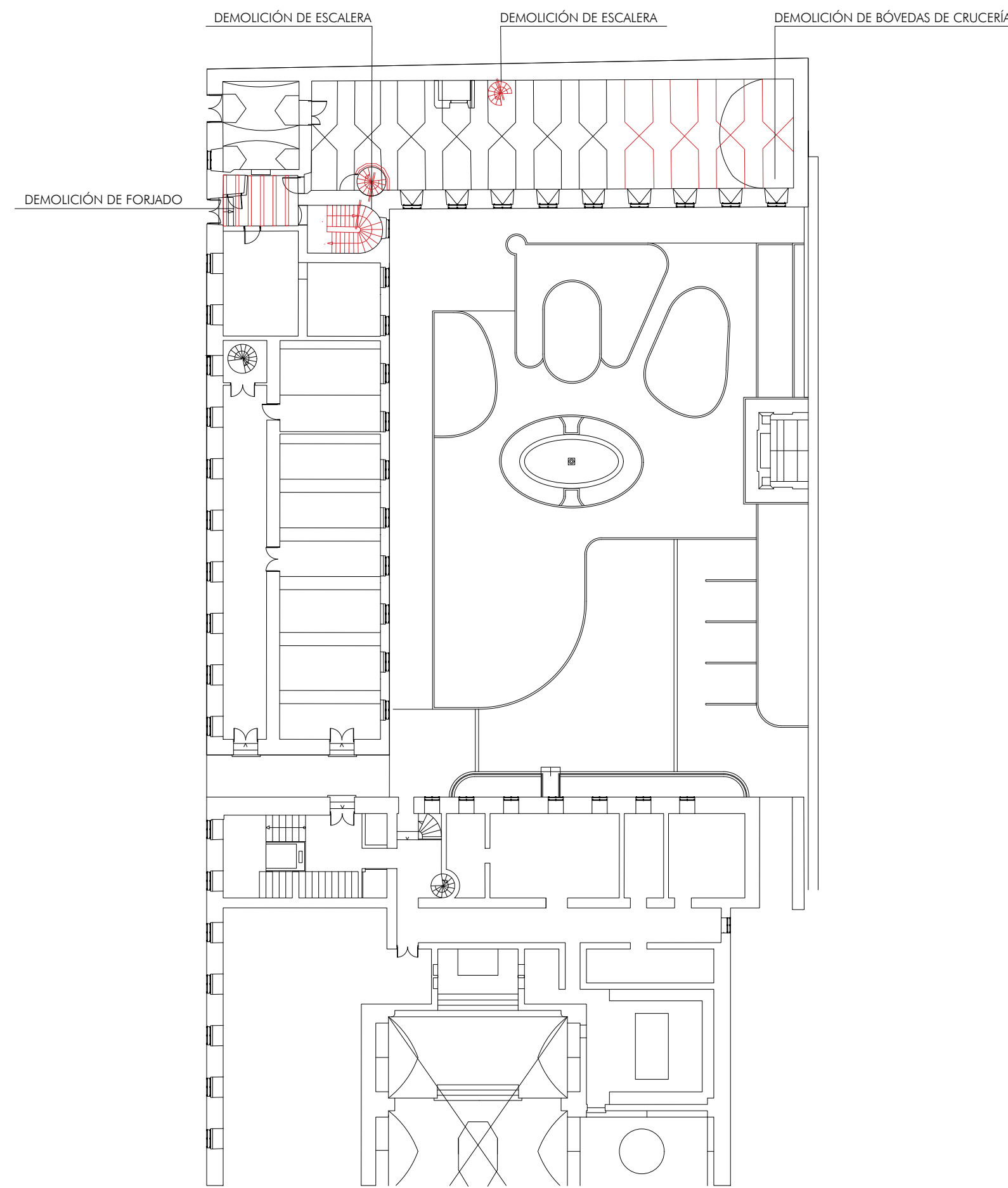
- E00.Demoliciones de estructuras
- E01.Excavación
- E02.Cimentación
- E03.Forjado cota 0.00
- E04.Forjado planta +1
- E05.Forjado planta +2 y +3
- E06.Despiece de vigas
- E07.Imagen de la intervención

INSTALACIONES

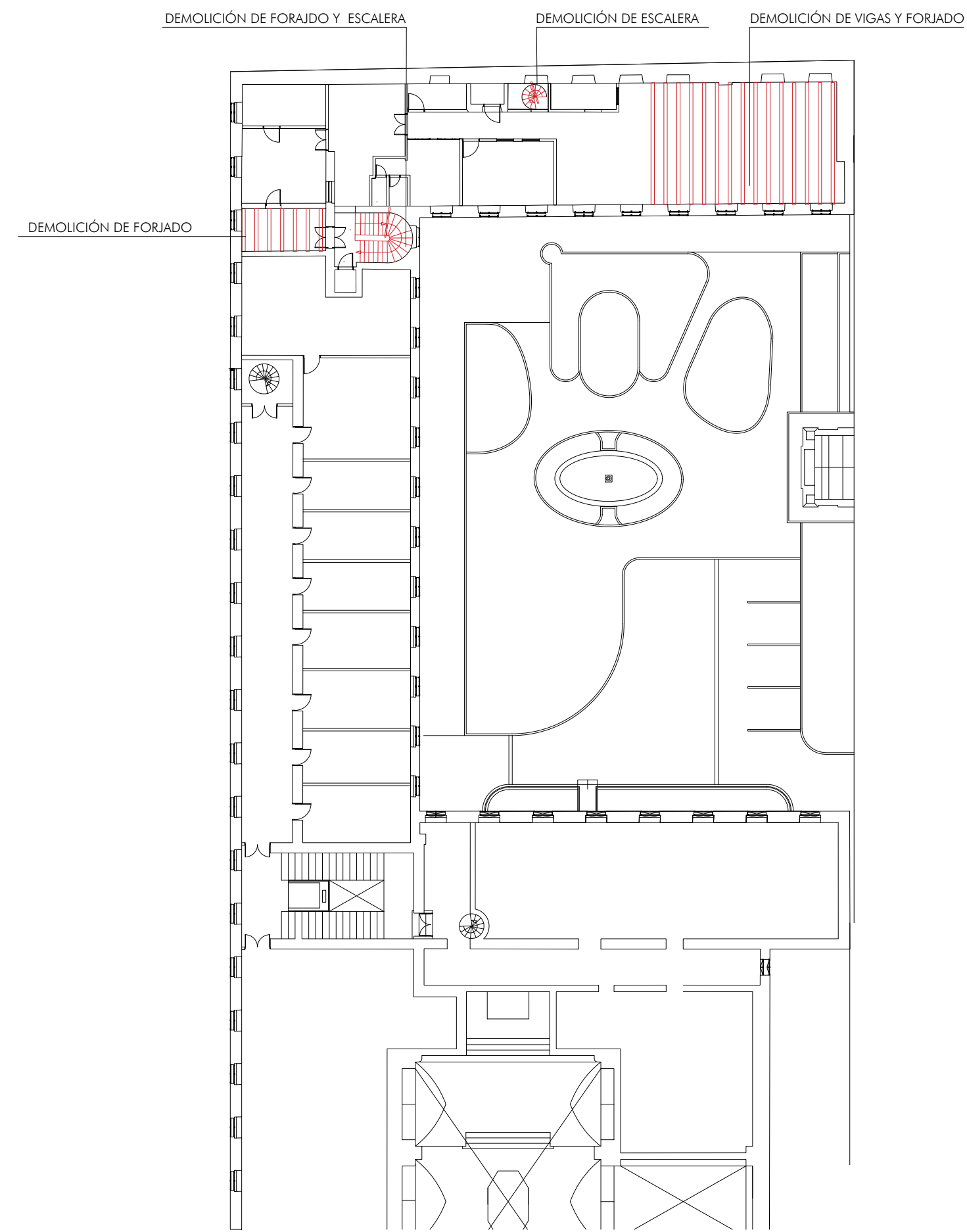
- EL01.Electricidad planta -1
- EL02.Electricidad planta baja
- EL03.Electricidad planta primera
- EL04.Electricidad planta segunda
- EL04.Electricidad planta tercera
- EL06.Esquemaz unifilares
- IC01.Climatización planta -1
- IC02.Climatización planta baja
- IC03.Climatización planta primera
- IC04.Climatización planta segunda
- IC05.Climatización planta tercera
- F01.Fontanería planta -1
- F02.Fontanería planta baja
- F03.Fontanería planta primera
- F04.Fontanería planta segunda
- F05.Fontanería planta tercera
- S01.Saneamiento planta -1
- S02.Saneamiento planta baja
- S03.Saneamiento planta primera
- S04.Saneamiento planta segunda
- S05.Saneamiento planta tercera
- S06.Saneamiento planta cubiertas
- PCI01.Protección contraincendios planta -1
- PCI02.Protección contraincendios planta baja
- PCI03.Protección contraincendios planta primera
- PCI04.Protección contraincendios planta segunda
- PCI05.Protección contraincendios planta tercera
- I01.Imagen de la intervención



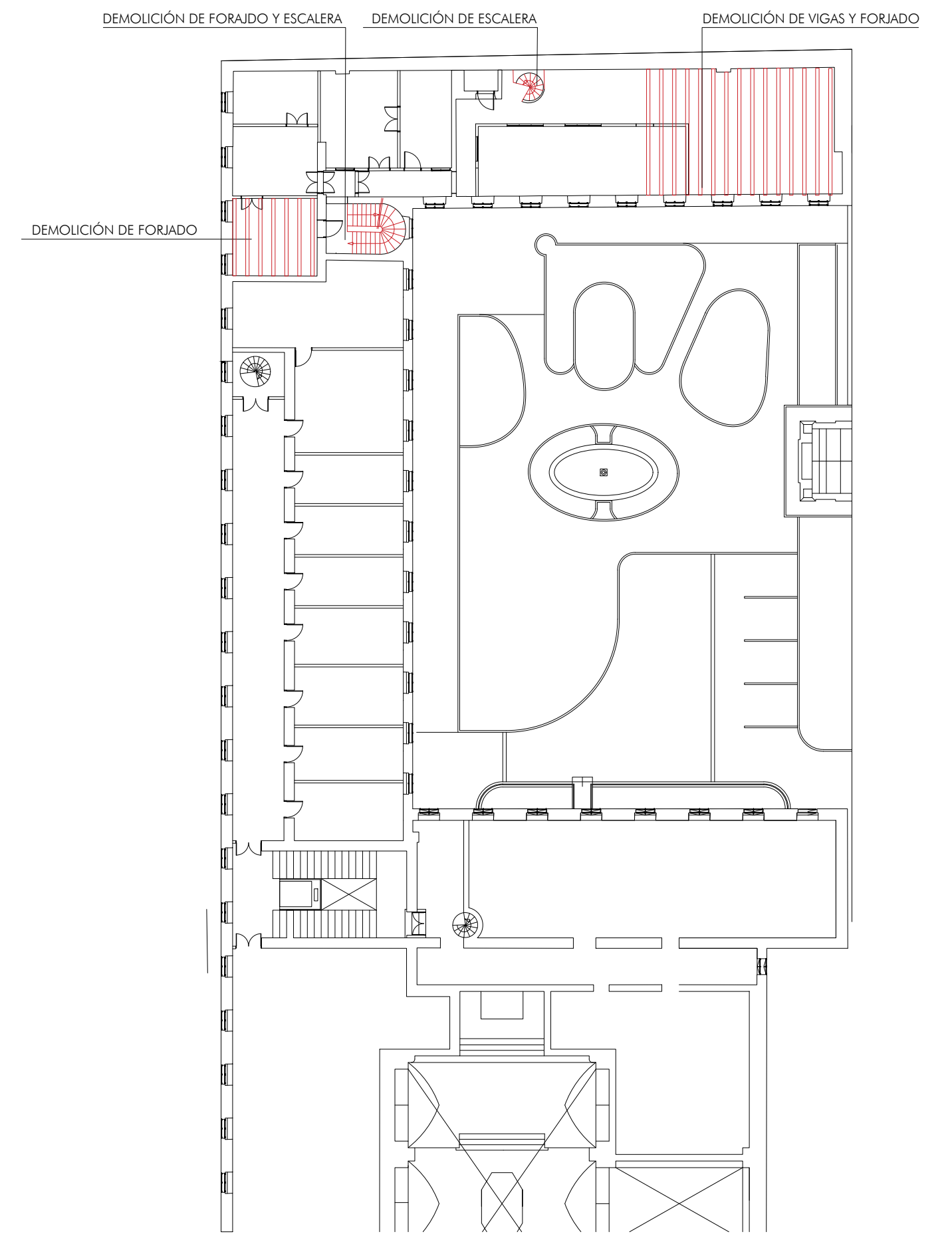
FORJADO PLANTA -1, ESCALA 1:400



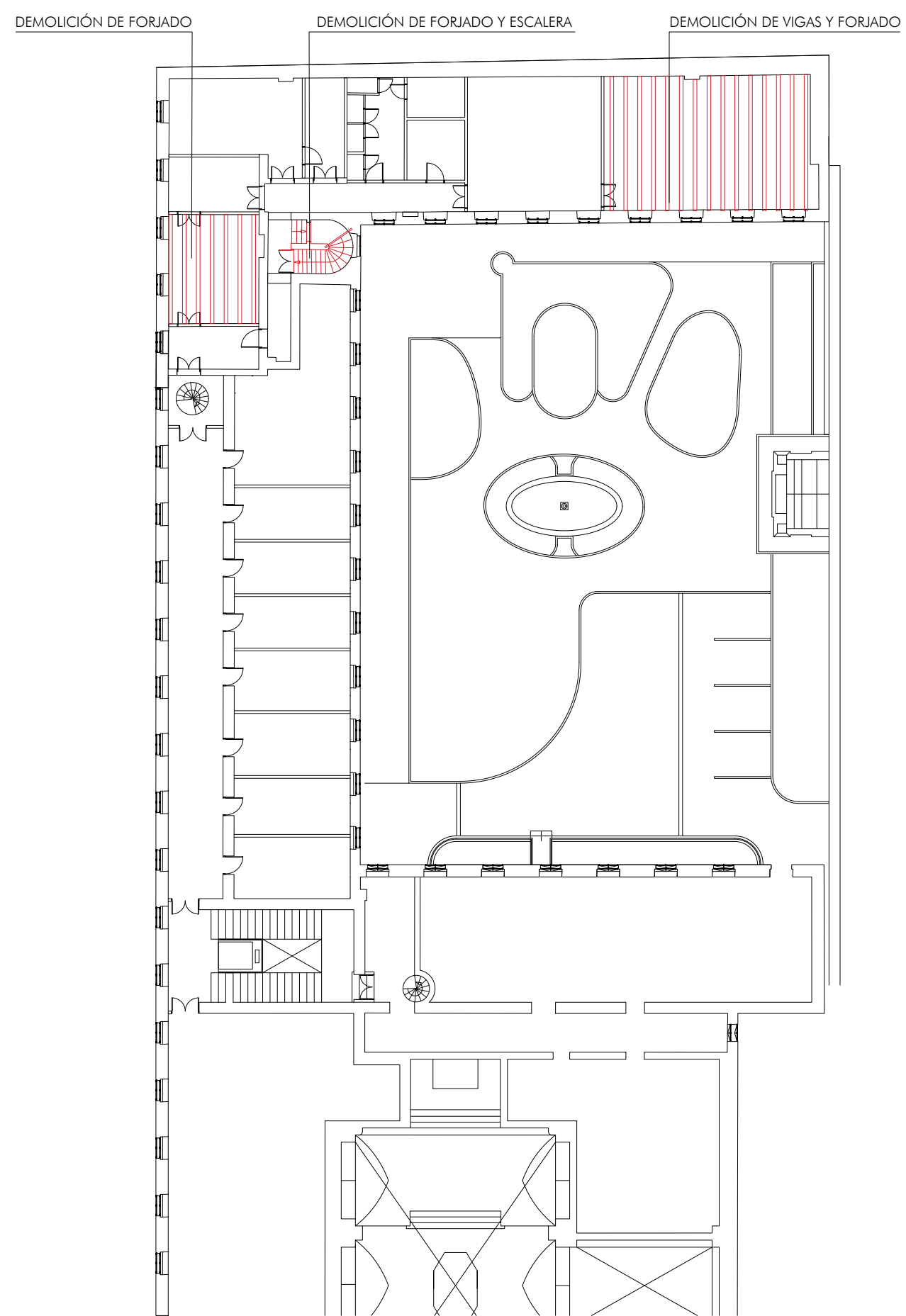
FORJADO PLANTA BAJA, ESCALA 1:400



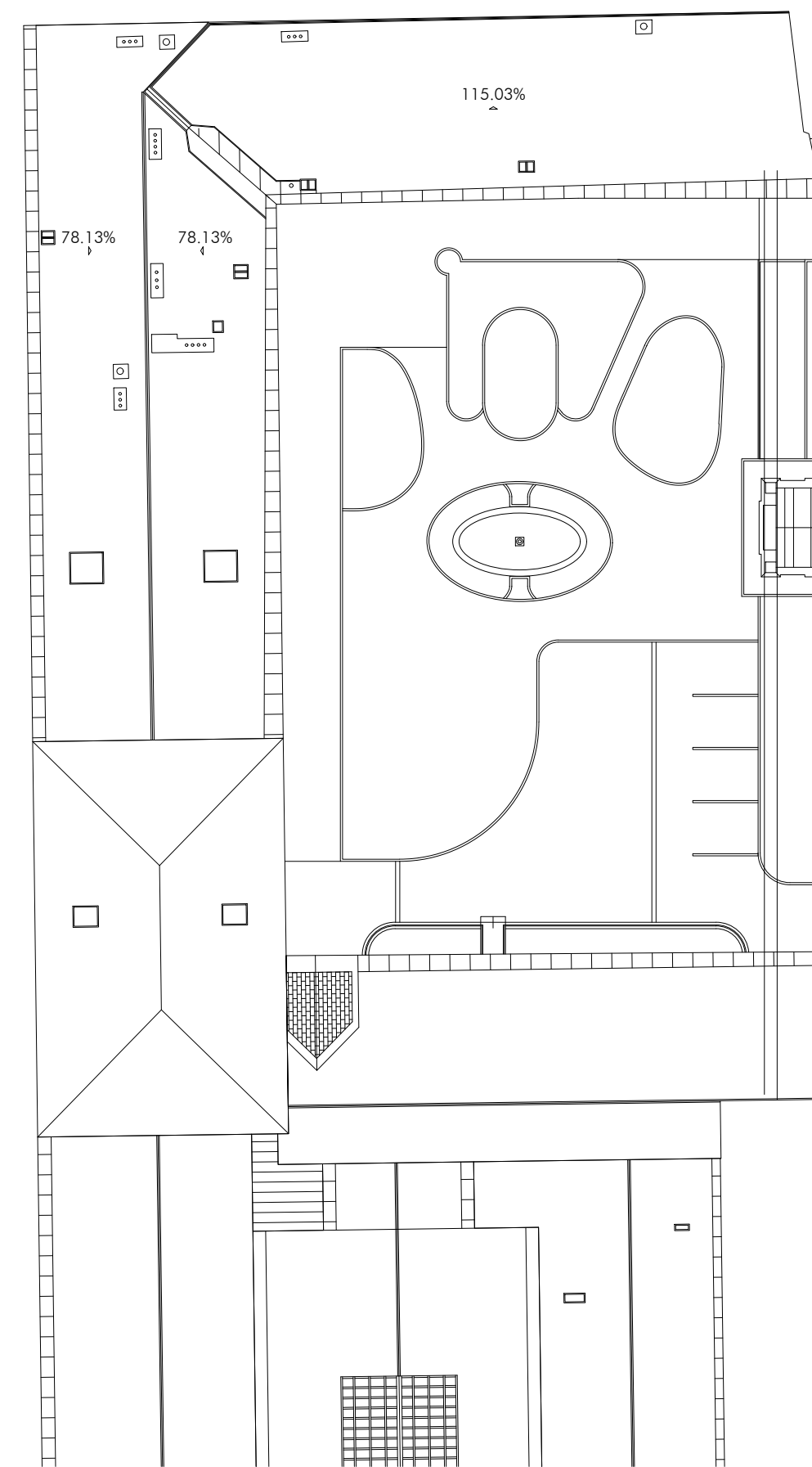
FORJADO PLANTA 1, ESCALA 1:400



FORJADO PLANTA 2, ESCALA 1:400



FORJADO PLANTA 3, ESCALA 1:400

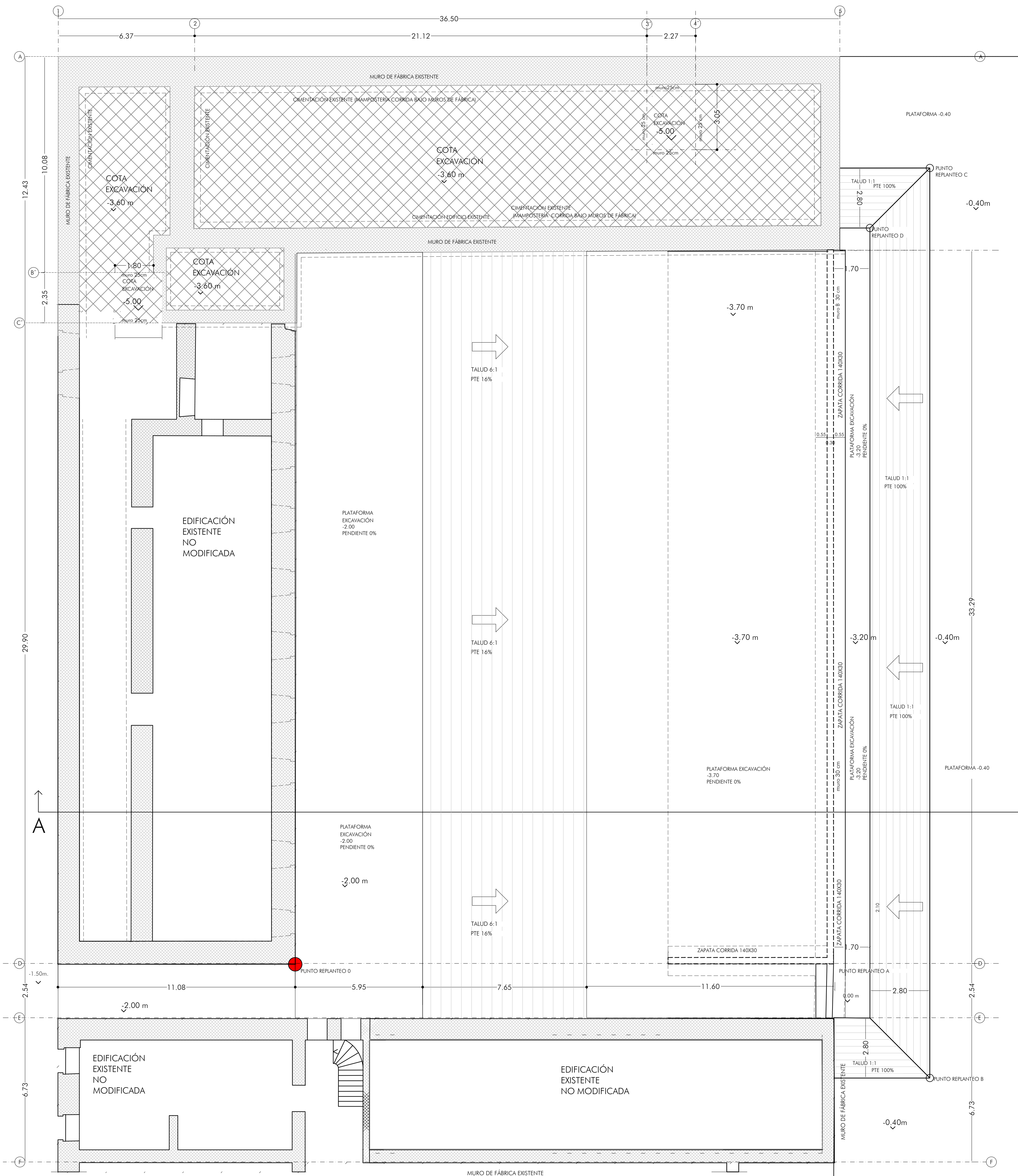


FORJADO PLANTA DE CUBIERTAS, ESCALA 1:400



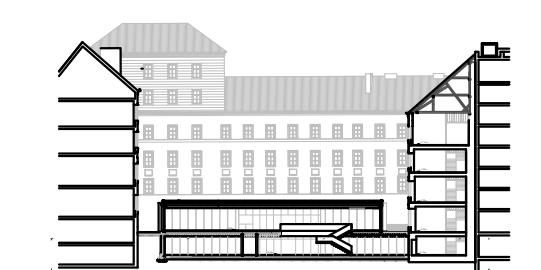
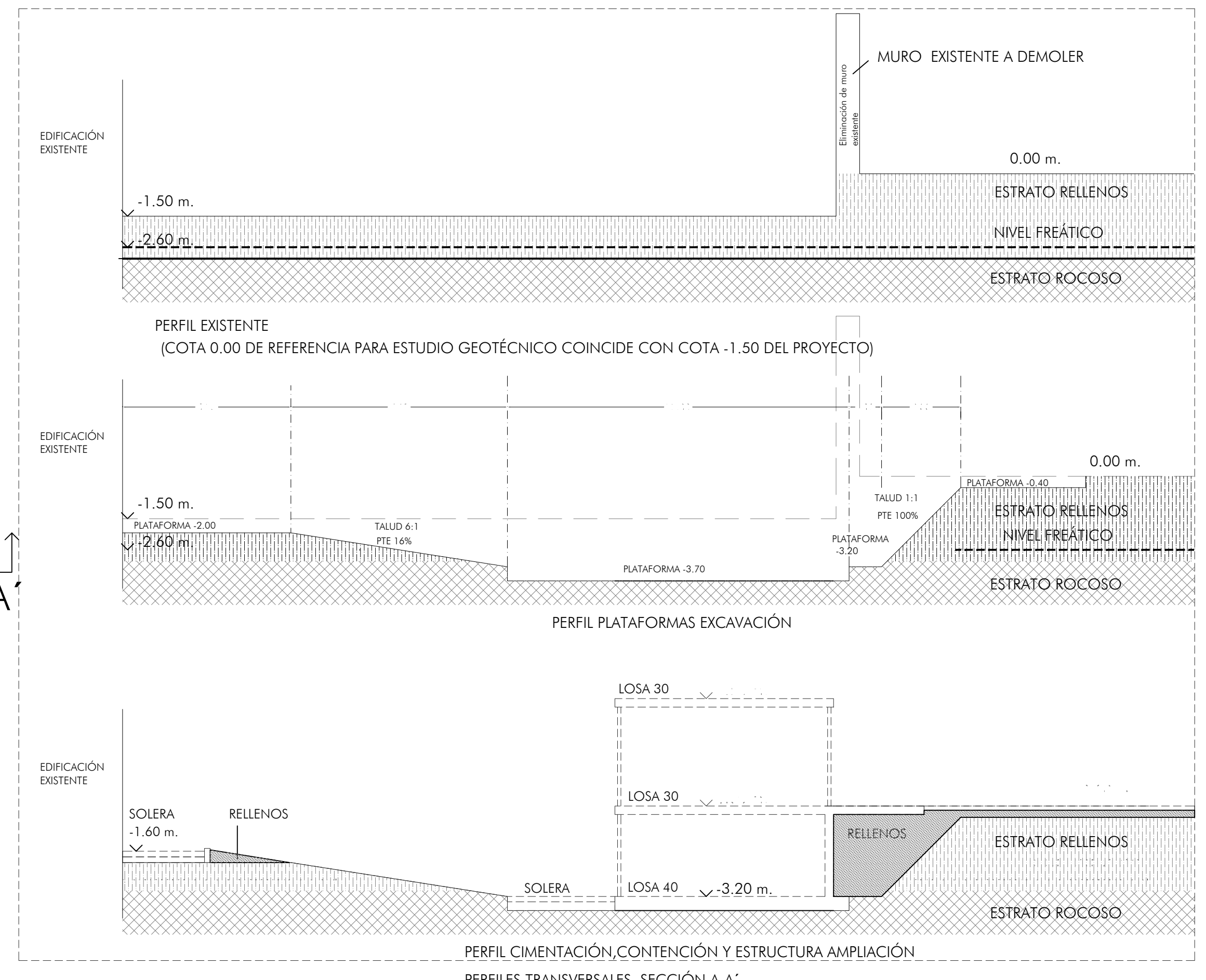
SECCIÓN TRANSVERSAL, ESCALA 1:400

Nota: En este trabajo no se consideran trabajos de apeos propios de demoliciones en edificios existentes. Se plantean las actuaciones de demoliciones que deberán ser definidas en otras etapas de proyecto y obra.

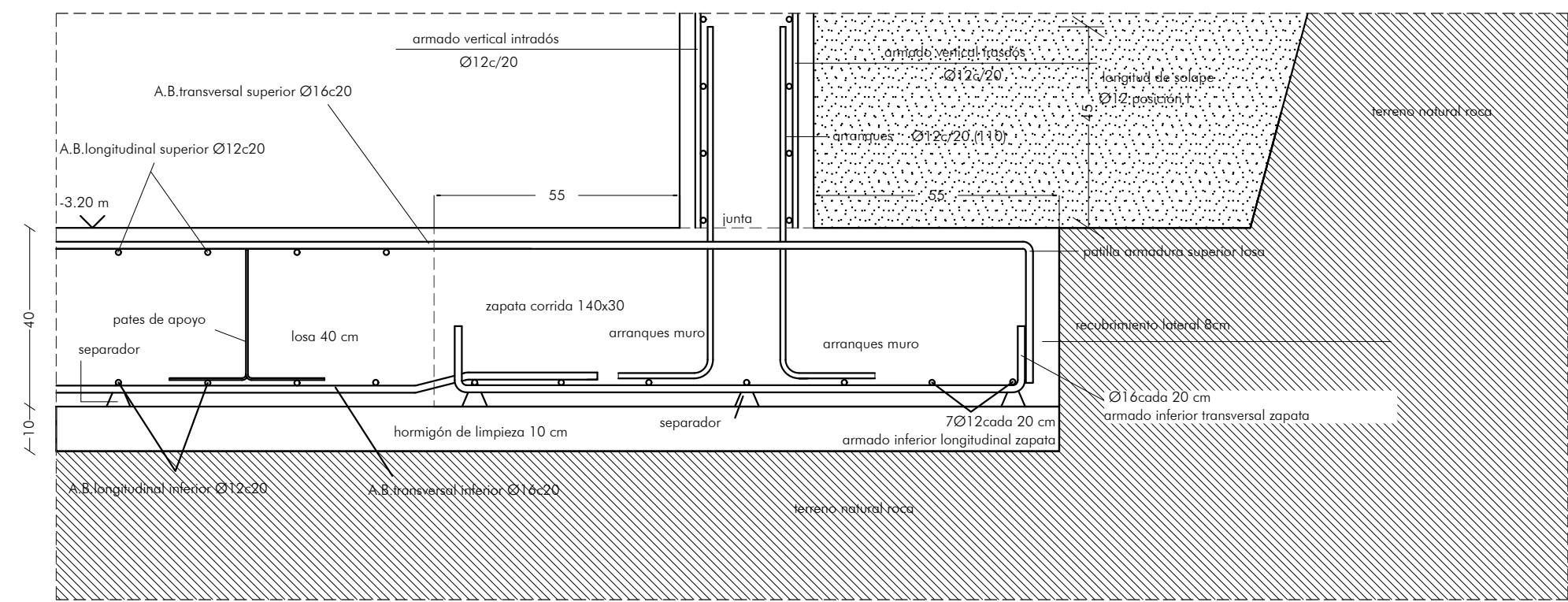
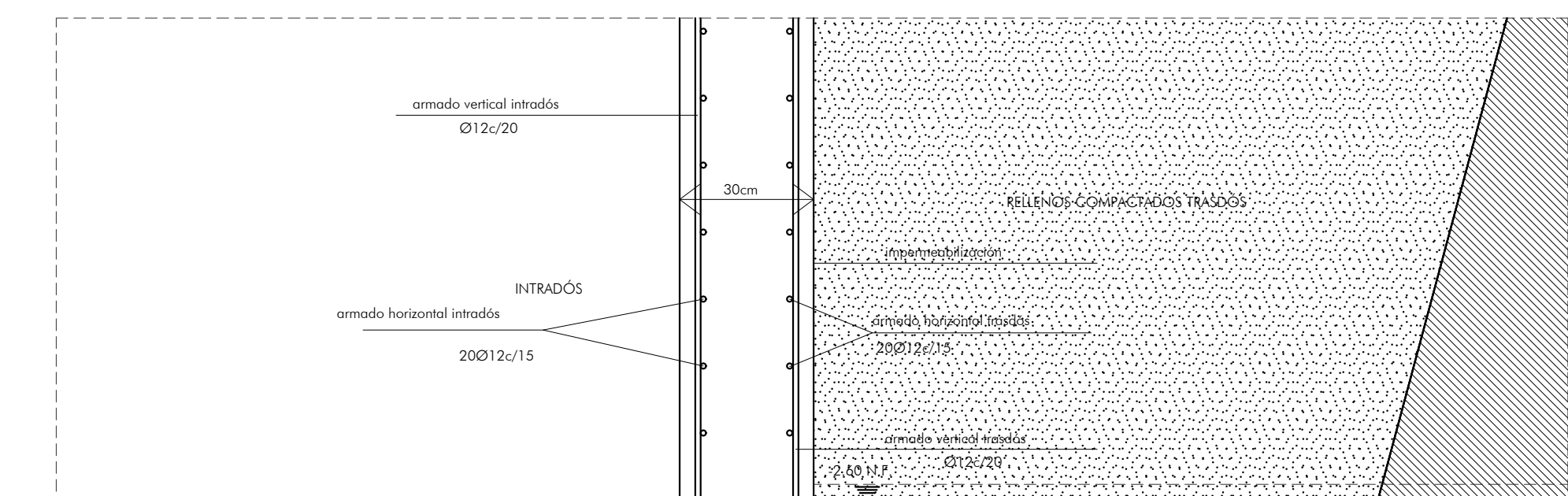
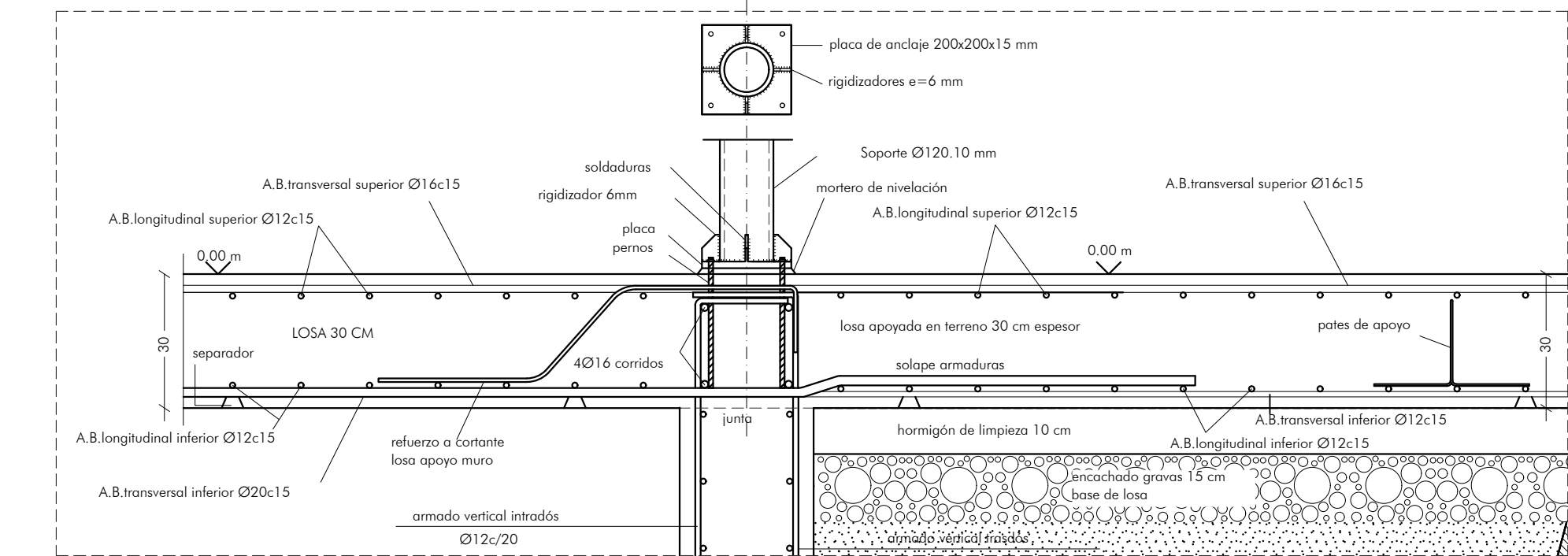
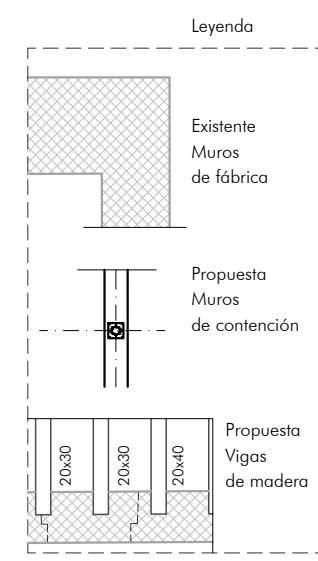
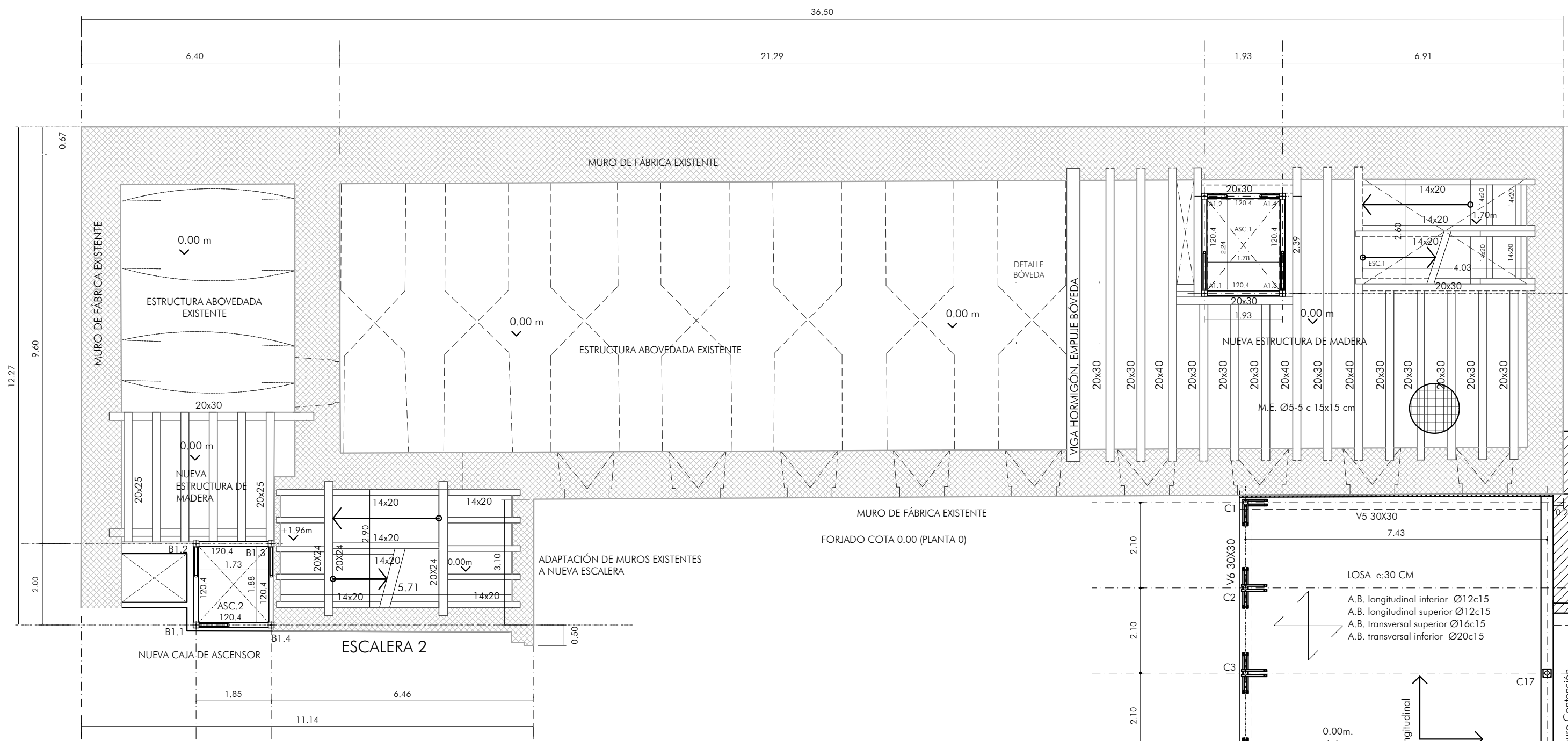


- ### FASES DE LA EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓN
- 1. REPLANTEO**
 - 1.1 Ubicación en el terreno de las puestas de referencia O,A,B,C,D
 - 1.2 Replanteo de los bordes de la actuación exterior
 - 2. SEÑALIZACIÓN, PREPARACIÓN ACCESO Y MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD FASE EXCAVACIÓN**
 - 2.1 Señalización por seguridad y salud
 - 2.2 Valado perimetro actuación obra
 - 2.3 Medida de acceso a maquinaria para fase excavación, aducción vías acceso
 - 2.4 Ubicación de casetas de obra , cuadro eléctrico provisional de obra
 - 2.5 Transporte a obra de contenedores, previsión de ubicación de las mismas
 - 3. DEMOLICIONES**
 - 3.1 Demolición de pavimentos exteriores existentes , carga y transporte a vertedero.
 - 3.2 Demolición de muro cimiento existente, carga a contenedores y transporte a vertedero correspondiente
 - 4. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO**
 - 4.1 Retirada de capa vegetal, substratos, mobiliario, etc...
 - 4.2 Carga a contenedores específicos según tipo de residuo y transporte a vertedero a punto limpio correspondiente.
 - 4.3 Replanteo sobre el terreno de las plataformas a escavar
 - 5. EXCAVACIÓN PRIMER NIVEL DE TIERRAS**
 - 5.1 Retirada de primer nivel geotécnico hasta cotas -0.40m y -2.00 m a ambos lados de la actuación excavación por medias mecánicas
 - 5.2 Excavación de talud 6:1 y 1:1 hasta llegar a estrato rocoso
 - 5.3 Selección de tierras para rellenos posteriores en tramos de muro y bajo nueva escalera
 - 6. EXCAVACIÓN SOBRE ESTRATO ROCOSO**
 - 6.1 Excavación mediante martillo picador de las plataformas -3.20 y -3.70 y resto de talud 1:1 dentro de este nivel rocoso
 - 6.2 Retirada de solera inferior existente a sustituir por losas interiores de cimentación
 - 6.3 Excavación hasta cotas -3.60 y -5.00 en interior de edificio, sobre estrato rocoso, para losas interiores y ascensores
 - 7. CIMENTACIÓN, Y SANEAMIENTO**
 - 7.1 Excavación de zanjas para tubos de saneamiento y orquetas para evacuación de residuales y pluviales
 - 7.2 Encachados bajo soleras armadas
 - 7.3 Hormigon de limpieza bajo losas de cimentación y losas de forjas de ascensor
 - 7.4 Armado y hormigonado de losas de cimentación, de forjas de ascensor y soleras armadas
 - 7.5 Previsión de armoques de escaleras metálicas y de madera, del armado vertical de muros de forjas y de sótano y de las placas de anclaje para soportes c1 a c16
 - 8. CONTENCIÓN**
 - 8.1 Colocación de encofrado a dos caras para ejecución de muro de sótano
 - 8.2 Colocación de armaduras de muro de contención
 - 8.3 Hormigonado mediante bomba del mismo
 - 8.4 Tras el desencofrado del muro, se procederá al relleno y compactación del trasdós con tierras de préstamo de la propia excavación
 - 8.5 Ejecución de losa inclinada para escalera exterior entre muro de sótano y edificio existente
- PUNTOS DE REPLANTEO**
 PUNTO REFERENCIA O COORDENADAS (0, 0, -2.00)
 PUNTO REFERENCIA A COORDENADAS (25.14, 0, -3.70)
 PUNTO REFERENCIA C COORDENADAS (29.54, -5.35, -0.40)
 PUNTO REFERENCIA D COORDENADAS (27.13, -0.40)
 PUNTO REFERENCIA E COORDENADAS (26.74, 24.33, -3.70)

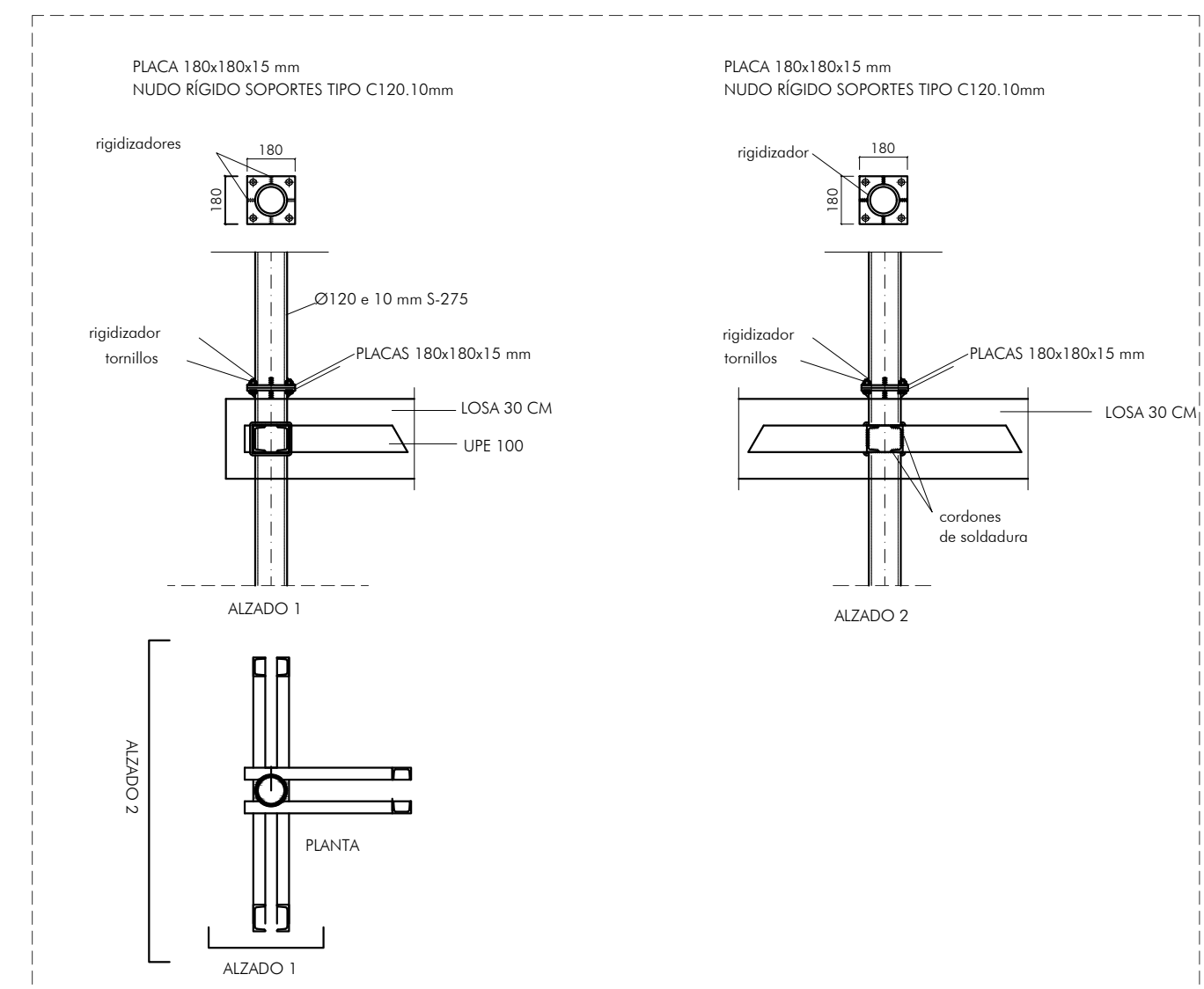
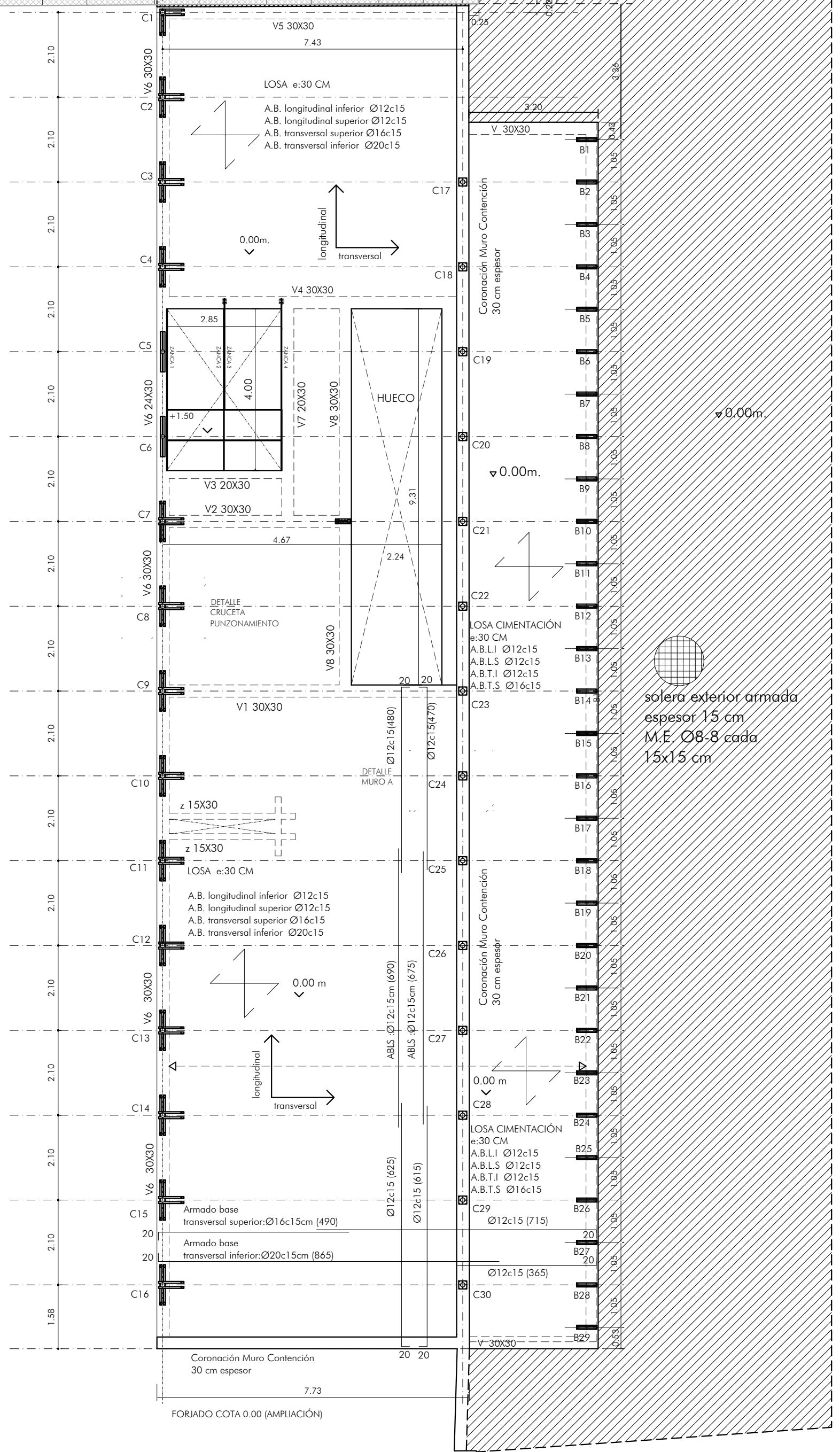
- ### FASES DE LA EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA SOBRE BASANTE
- 9. EJECUCIÓN DE FORJADO COTA 0.00 DE LOSA MACIZA**
 - 9.1 Replanteo y ejecución de soportes tubulares 120.10 m arrancando de losa de cimentación cota -3.20 sobre placas de anclaje
 - 9.2 colocación de encofrado continuo de madera para hormigonado de la losa
 - 9.3 armado, hormigonado con bomba y vibrado
 - 9.4 replanteo de placas de anclaje sobre muro de sótano para arraque de soportes C17 a C32
 - 9.5 Losa armada apoyada sobre el terreno a cota 0.00, preparación placas anclaje soportes tipo B
 - 9.6 tras el hormigonado y endurecimiento del hormigón se ejecutará la escalera metálica de cota -3.20 a cota 0.00
 - 10. EJECUCIÓN DE FORJADO COTA 3.80 DE LOSA MACIZA (CUBIERTA)**
 - 10.1 unión atornillada con placa de soportes c3 a c16 , replanteo y ejecución de soportes c19 a c 32 sobre coronación de muro de sótano, colocación de placas de anclaje en borde de forjado para conexión con dinteles tubulares.
 - 10.2 encofrado continuo de madera para hormigonado de la losa
 - 10.3 armado, hormigonado con bomba y vibrado
 - 11. ESTRUCTURA LIGERA DE CUBIERTA COTA 3.80**
 - 11.1 replanteo y colocación de soportes tipo B, unión soldada a vigas tubulares de cubierta ligera de 250x50x5 mm unión de estas vigas al borde de la losa maciza de cubierto
 - 11.2 colocación de faldones ligeros de cubierta
 - 12. FORJADOS DE MADERA, ESTRUCTURA TUBULAR ASCENSOR**
 - 12.1 Apuntalamiento desde cimentación de todos los forjados
 - 12.2 Demolición de los tramos a sustituir, apertura de huecos en muros, replanteo de huecos de instalaciones y de caja de ascensor y colocación de viguetas de 20x20 y 18x25 de madera laminada apoyadas en muros, ejecución de conectores sobre viguetas, entablado y hormigonado de capa de compresión de 7 cm de espesor, en la parte a reforzar existente, se retirará el solado y la capa superior del forjado, para colocación de conectores y hormigonado.
 - 12.3 Tras endurecimiento del hormigón se retirarán los puntales de la planta inmediatamente inferior.
 - 12.4 Una vez ejecutados los forjados se seguirá con la estructura tubular de los ascensores
 - 12.5 Ejecución de escaleras de madera
- *Finalmente se protegerán frente a fuego todos los soportes tipo c y los tubulares de las estructuras de los ascensores mediante pinturas intumescentes.
- | | | |
|----------------------|--|---|
| Estratografía | Nivel geotécnico 1 | Nivel geotécnico 2 |
| | Tierra vegetal. Es el nivel más superficial y está formado por tierra vegetal de color marrón y materiales de relleno. Se recuperan arenas, limas y algún fragmento lítico. En el sondeo se reconoce una potencia de 1,50 m. | Sustrato rocoso de naturaleza granítica. Se sucede a continuación del anterior, formado por un macizo rocoso de naturaleza ligera. Presenta tonos grises y rosados y grano medio-grueso. Se localiza desde una profundidad de 1,50m en el sondeo materializándose en profundidad. |
| Hidrogeología | Durante la ejecución de los ensayos de campo de detectó la existencia de agua en el interior del sondeo a una cota de 1,10 desde la cota de inicio del mismo. Se ha de tener en cuenta que el nivel alcanzado por las aguas subterráneas no es algo estático sino que depende de gran cantidad de factores. | |
| Agresividad | Los resultados de laboratorio determinan que la muestra de agua ensayada no presenta agresividad frente al terreno. Por lo tanto, teniendo en cuenta la clase de exposición general y específica, el tipo de ambiente para los elementos enterrados es XC 2. | |
| Excavabilidad | El primer estrato se trata de un nivel excavable mediante medio mecánicos convencionales. Sin embargo, para el segundo estrato será necesario prever medidas adicionales como martillo picador o otras que se consideren adecuadas. Se recomienda que las labores de movimiento de tierras y trabajos de cimentación queden bajo la supervisión de personal técnico especializado. | |



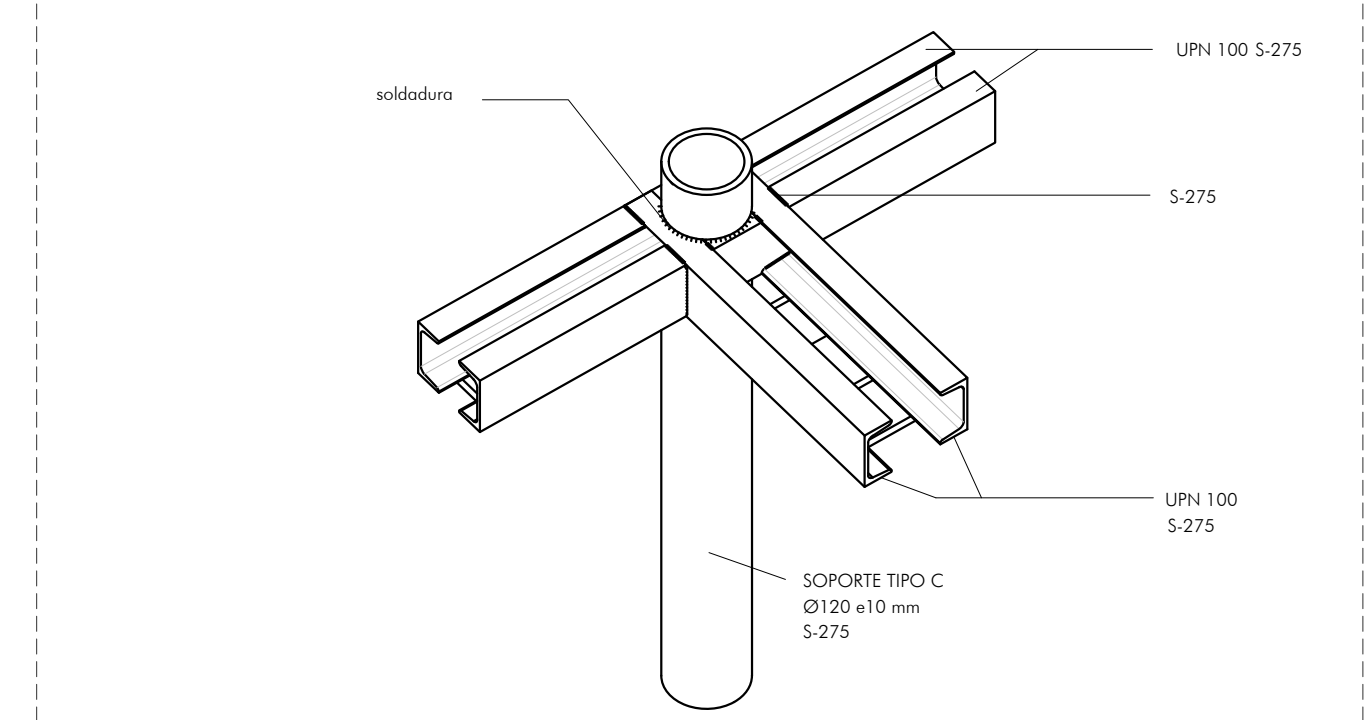
PROYECTO REHABILITACIÓN MONASTERIO MEQUITARISTA
 SITUACIÓN NEUSTIFTGASSE 4, 1070 VIENA
 ALBUMO CLAUDIO BLANCO SALGADO
 PLANO ESTRUCTURAS Nº EXCAVACIÓN E01
 ESCALA V/E



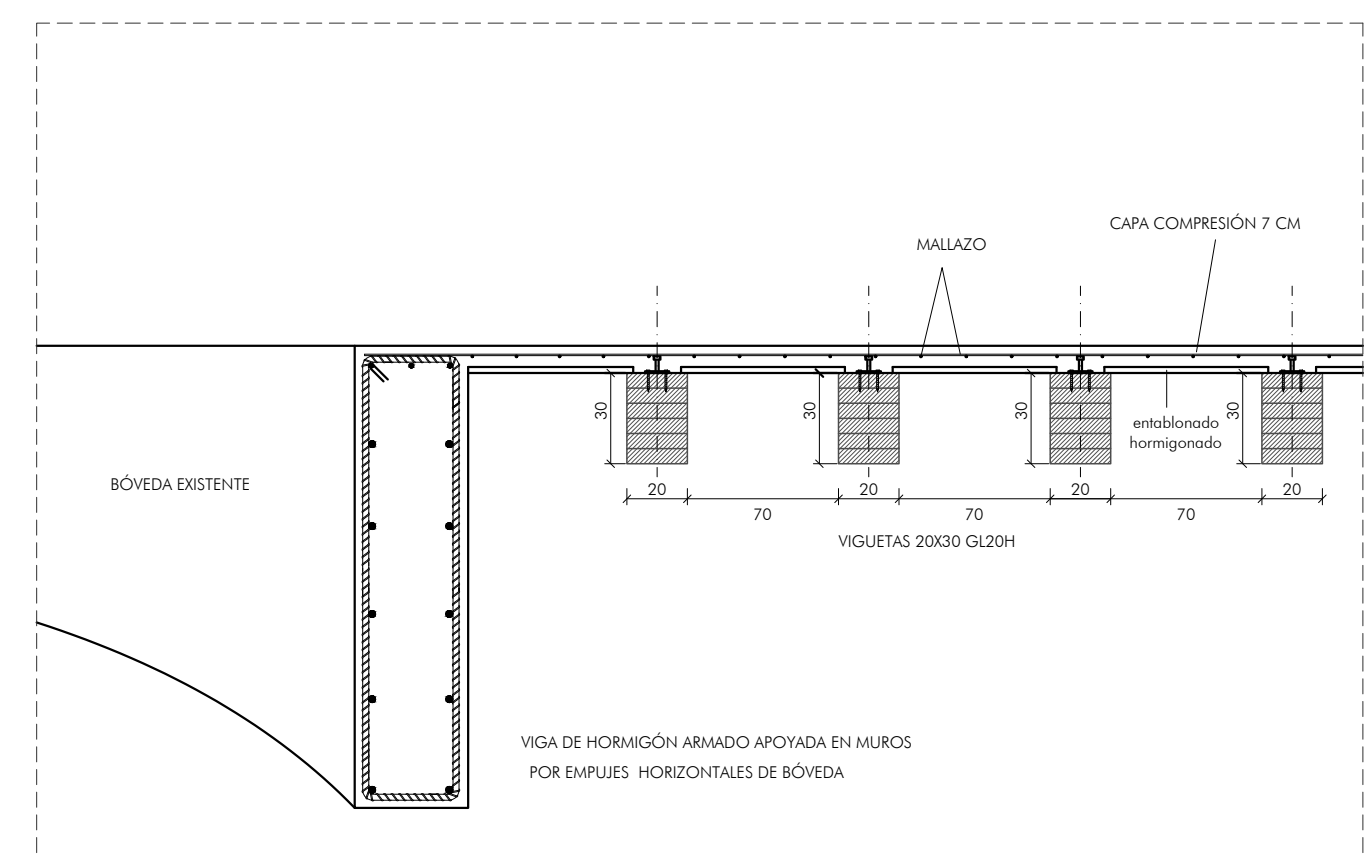
DETALLE MURO A



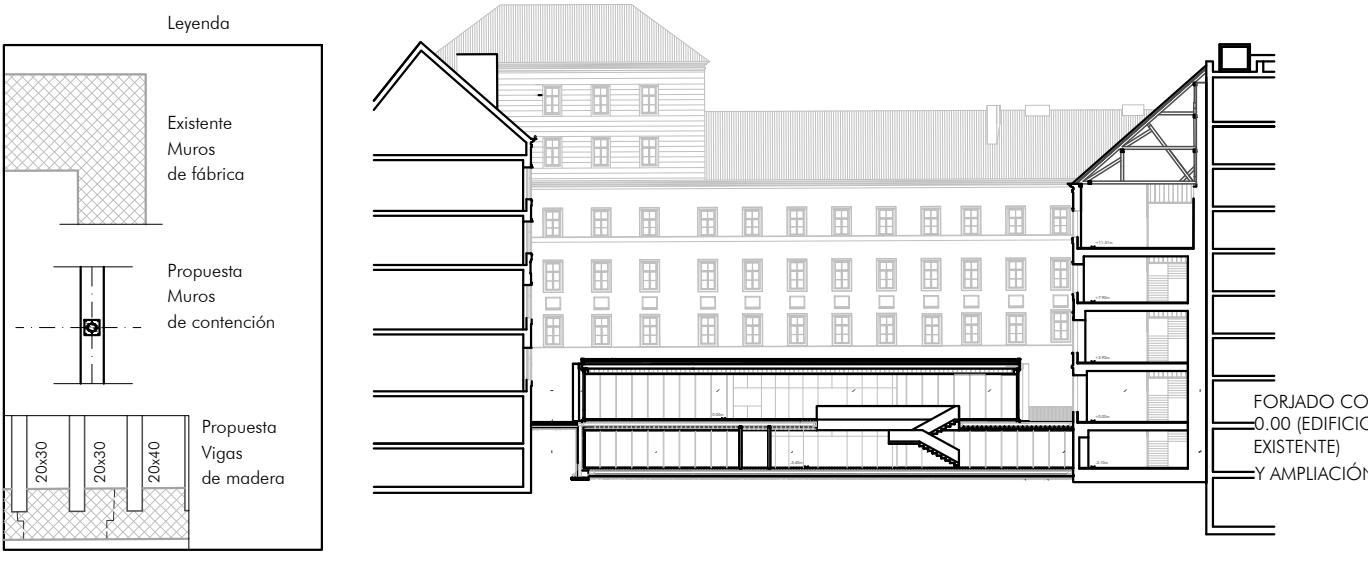
POR FACILIDAD DE EJECUCIÓN SE PLANTEA UNA LÍNEA ATORNILLADA ENTRE SOPORTES EL NUDO CON CRUCETAS SE EJECUTARÁ EN TALLER



CRUCETA DE PUNZONAMIENTO APOYO DE LOSAS MACIZAS EN SOPORTES



DETALLE BÓVEDA



Elemento	Hormigón				Acero		
	Control	Características			Control	Características	
Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Poñe.	Tipo	Consistencia	Nivel Control	Coef. Poñe.	Tipo
Losos mazo planta 0.00	Elastic	f = 1.50	H-40	Fufo (10-15cm)	Normal	f = 1.15	B-400 S
Ejecución (Acciones)	Normal	G = 1.35	Adaptado al Código Estructural				
Exposición/ambiente	X0	XC1	XC2				
Recubrimientos nominales (*)	30	35	35				

Datos de la Losa FORJADO CUBIERTA	
Cargas	
Peso Propio:	7.50 kN/m²
Sobrecarga de uso:	3.00 kN/m²
Cargas muertas:	2.00 kN/m²
Carga total:	12.50 kN/m²
Sección tipo losa	
Armado transversal superior	Ø12x15 cm
Armado longitudinal superior	Ø12x15 cm
Armado transversal inferior	Ø20x15 cm
Armado longitudinal inferior	Ø12x15 cm

Recubrimientos nominales (*)	
Armado losa:	
1.- Superior:	3 cm.
2.- Lateral en borde:	3 cm.
3.- Inferior:	3 cm.
Vigas embebidas en la losa:	
4.- Superior:	4 cm (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la losa).
5.- Lateral en borde:	5 cm (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular).
6.- Inferior:	3 cm.
(*) Recubrimientos nominales recomendados para estructuras en exposición/ambiente I y sin protección especial contra incendios.	

Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x25 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.15 kN/m²
Pavimentos:	1.00 kN/m²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m²
Carga total:	7.15 kN/m²
Características materiales	
Madera laminada	Viguetas 20x25
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35
	g = 1.50

Sección tipo forjado	
malla electrosoldada B-500.T	capa de compresión 7 cm
dámetro 5 mm, cada 15x15 cm	HA-25F/15/90
perno conector	entablonado homogeneizado
viguetas 20x25	
entablonado homogeneizado	

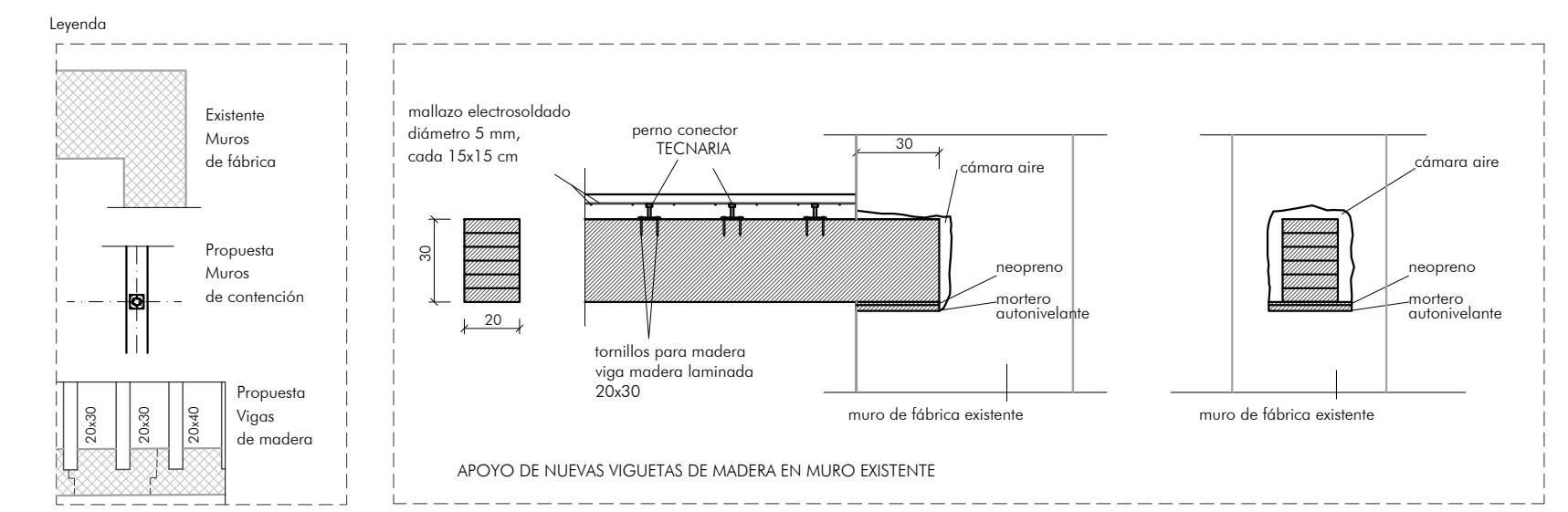
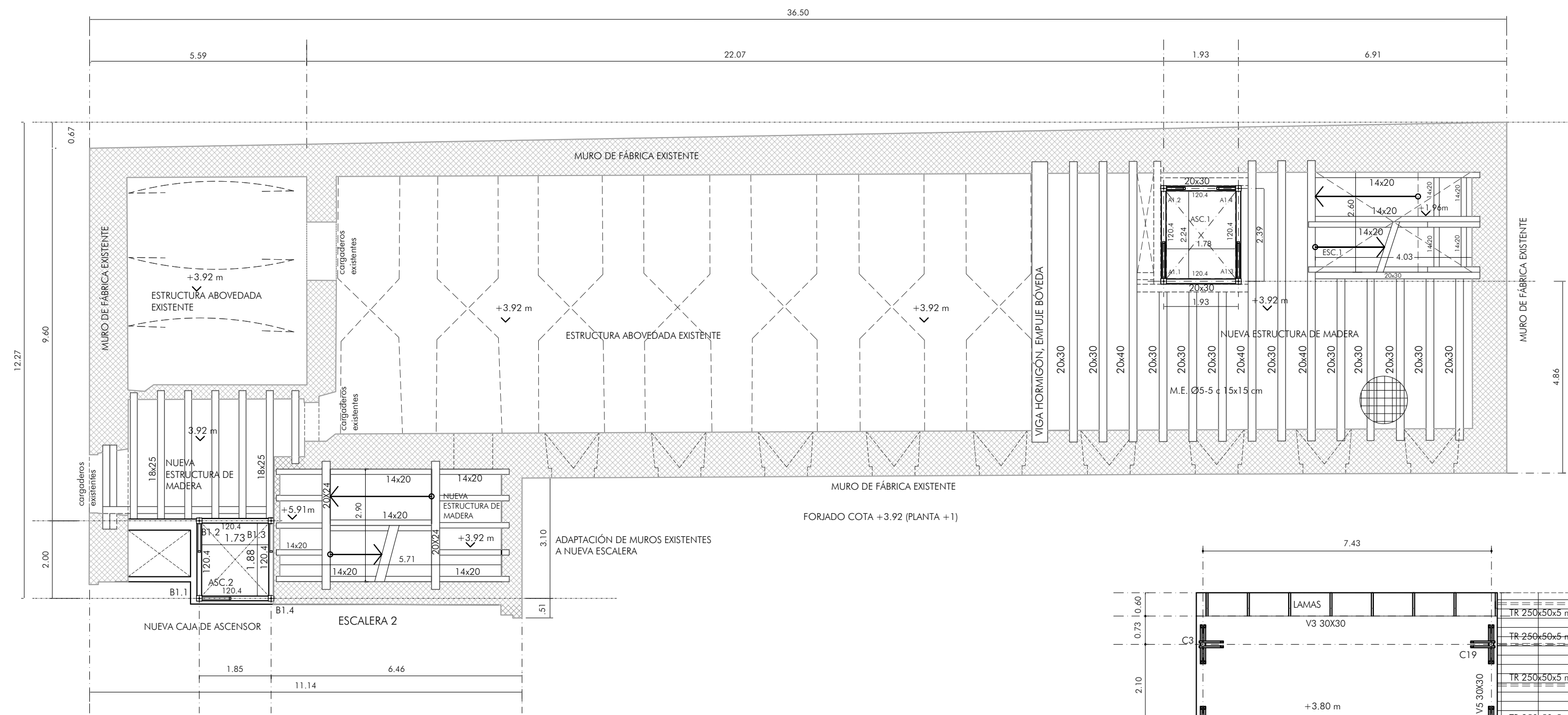
Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x30 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.20 kN/m²
Pavimentos:	1.00 kN/m²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m²
Carga total:	7.20 kN/m²
Características materiales	
Madera laminada	Viguetas 20x30
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35
	g = 1.50

Sección tipo forjado	
malla electrosoldada	capa de compresión 7 cm
dámetro 5 mm, cada 15x15 cm	HA-25F/15/90
perno conector	entablonado homogeneizado
viguetas 20x30	
entablonado homogeneizado	

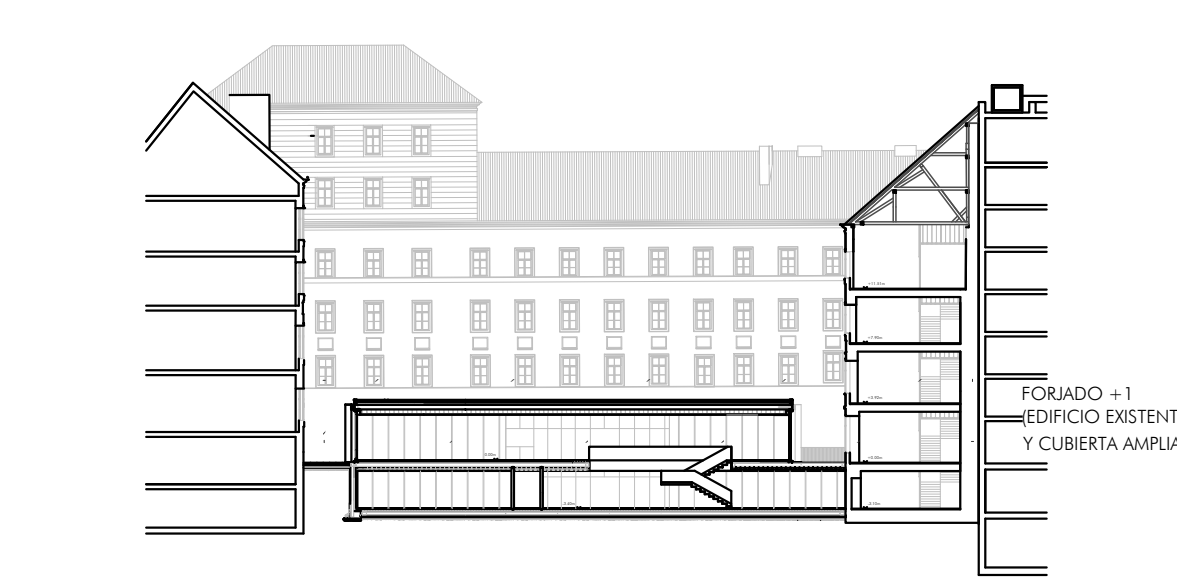
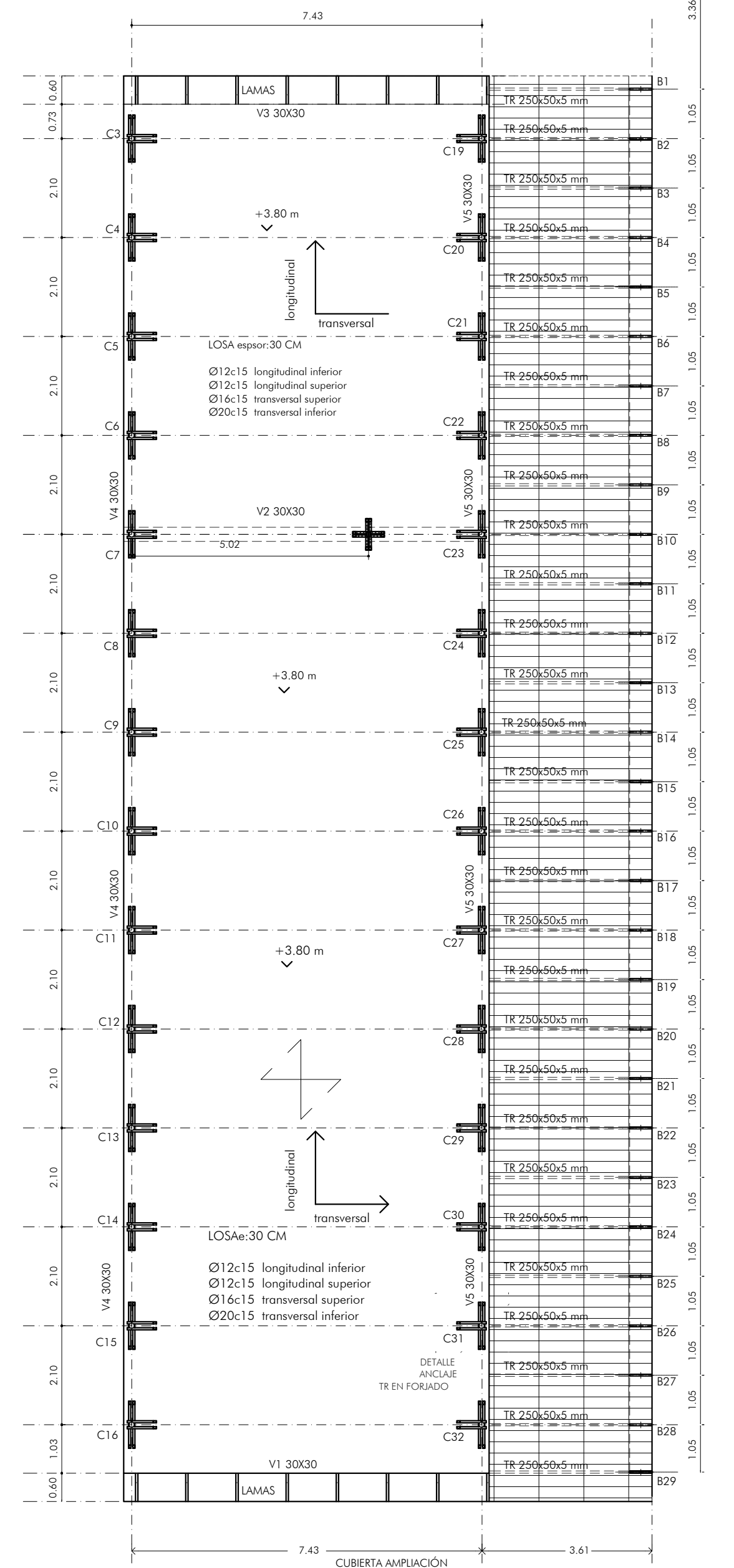
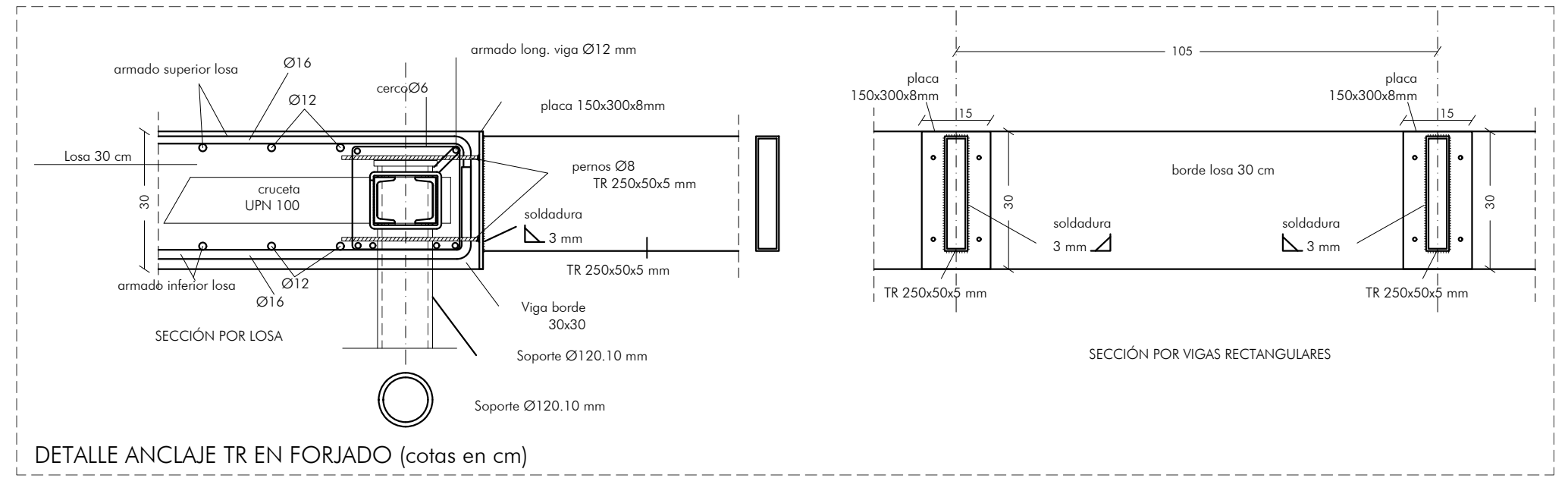
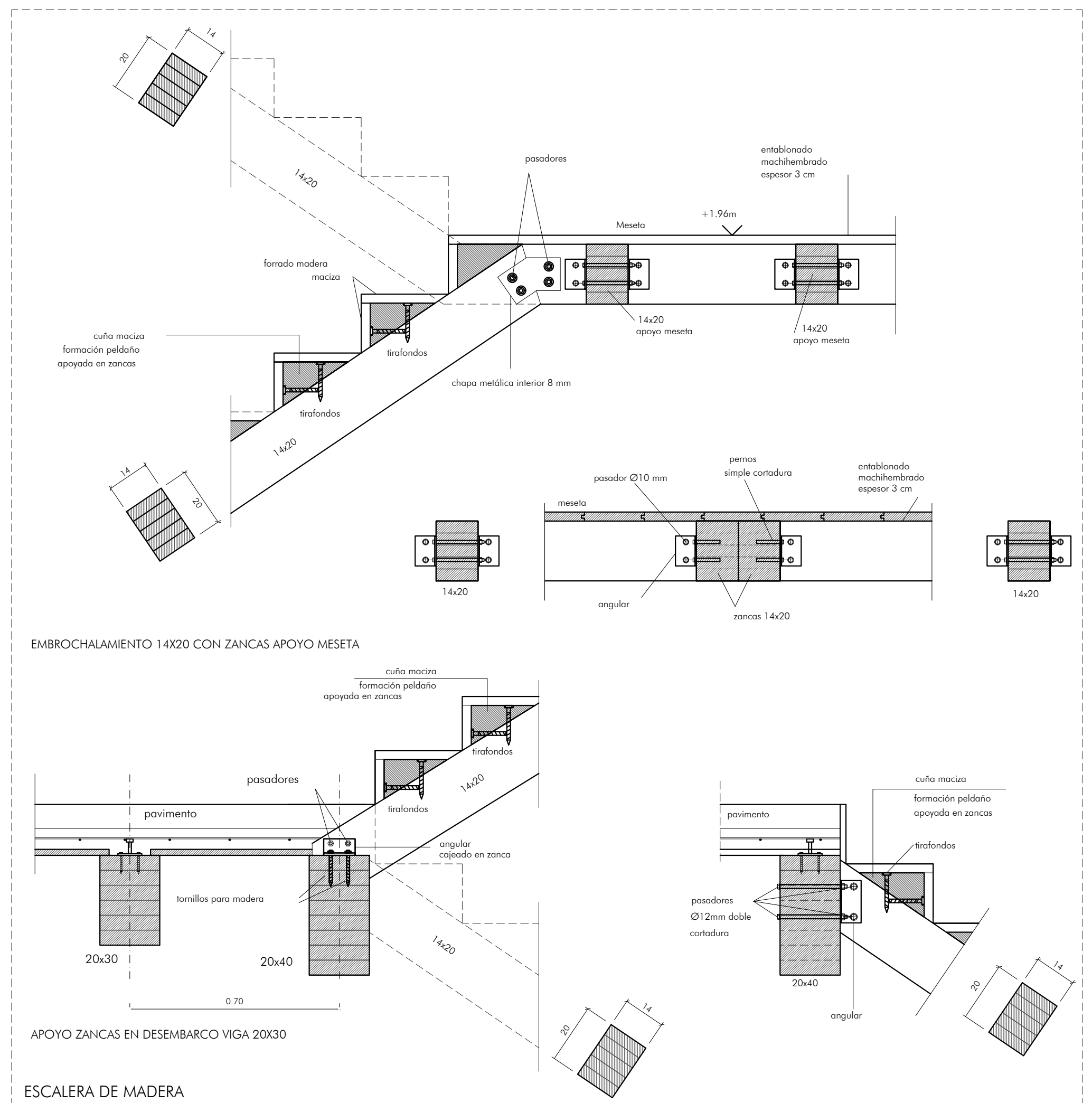
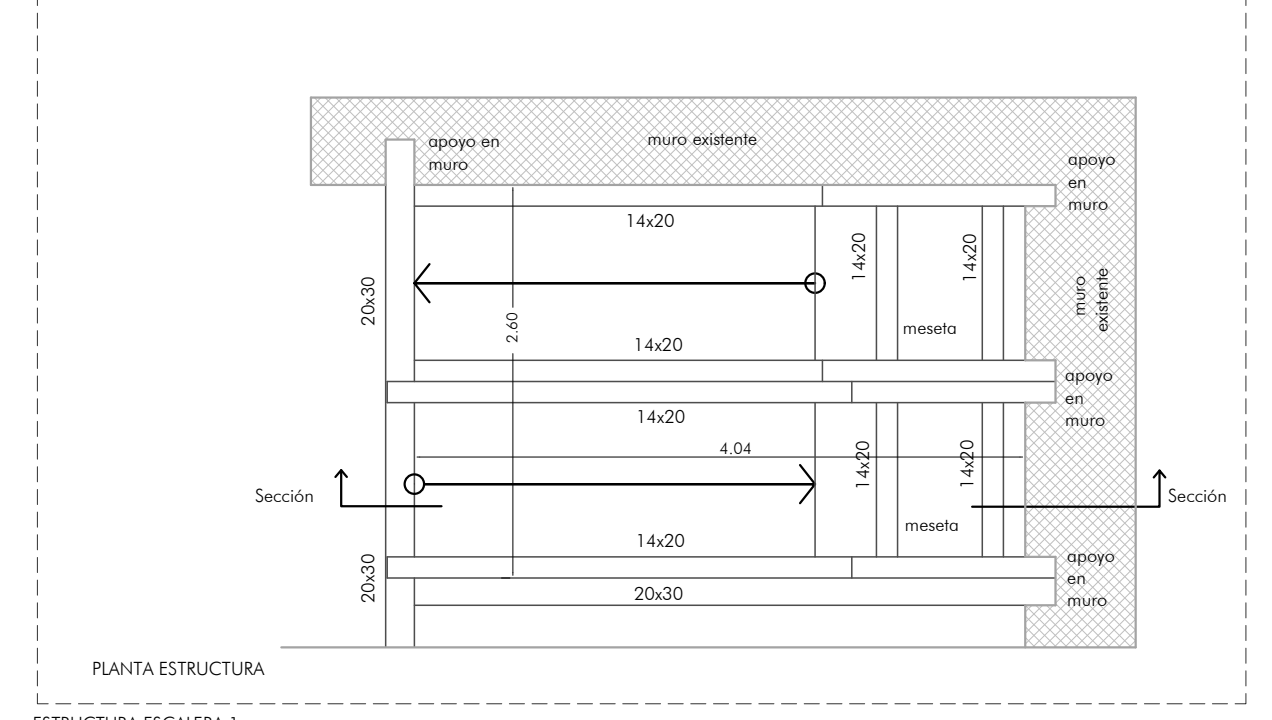
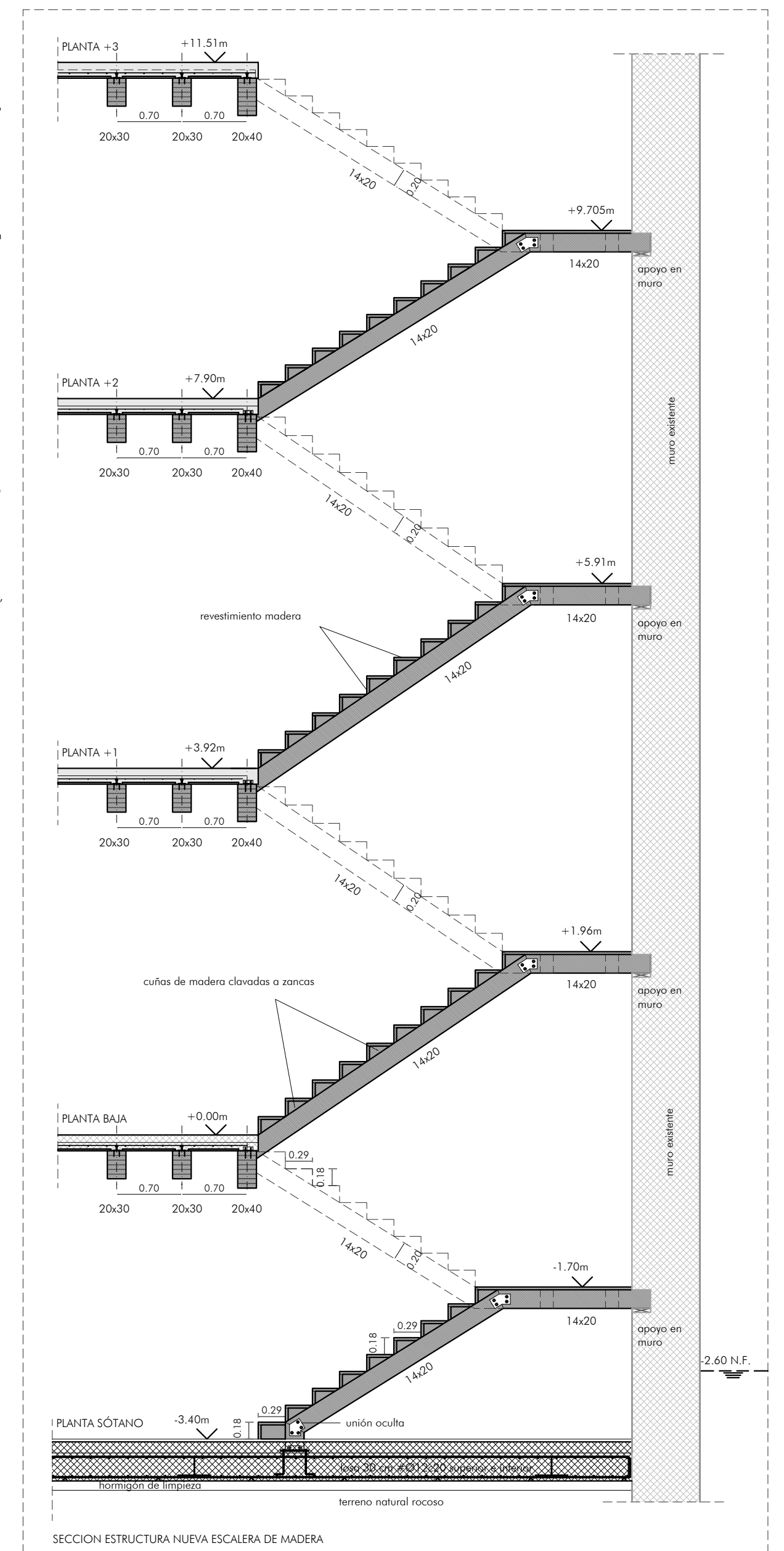
Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x30 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.20 kN/m²
Pavimentos:	1.00 kN/m²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m²
Carga total:	7.20 kN/m²
Características materiales	
Madera laminada	Viguetas 20x30
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35
	g = 1.50

Sección tipo forjado	
malla electrosoldada	capa de compresión 7 cm
dámetro 5 mm, cada 15x15 cm	HA-25F/15/90
perno conector	entablonado homogeneizado
viguetas 20x30	
entablonado homogeneizado	

PROYECTO REHABILITACIÓN MONASTERIO MEQUITARISTA
 SITUACIÓN NEUSTIFTGASSE 4, 1070 VIENNA
 ALUMNO CLAUDIO BLANCO SALGADO
 PLANO ESTRUCTURAS Nº E03
 FORJADO COTA 0.00
 ESCALA V/E



Estructura Escalera
ZANCAS:
 Viga madera laminada GL20h 14x20 cm (ancho x alto)
APOYO ZANCAS:
 En muro existente de fábrica y en viga de madera laminada GL20h de 20x30cm
CARGAS CONSIDERADAS:
SOBRECARGA USO:
 3.0 KN/m²
CONCARGAS PELDAÑEADO:
 1.0 KN/m²
RESISTENCIA AL FUEGO CONSIDERADA:
 R60 min.
UNIONES: Mediante placas y pernos de acero, según CTE-SE-M



Características de los materiales - Losa Maciza									
Elemento Zona/Planta	Hormigón					Acero			
	Control	Nivel Control	Caraf. Ponde.	Tipos	Características	Control	Nivel Control	Caraf. Ponde.	Tipos
Losas macizas cubiertas +3.92	Elastico		f = 1.50	H-40	f _{td} (10-15cm)	Normal	f = 1.15	B-400 S	
Ejecución (Acciones)	Normal		G = 1.35	Adaptado al Código Estructural					
Exposición ambiente	X0				XC1				
Recubrimientos nominales (*)	30				35				35

Datos de la Losa FORJADO CUBIERTA	
Cargas	
Peso Propio:	7.50 kN/m ²
Sobrecarga mantenimiento/normal:	1.0 kN/m ²
Cargas muerta tierra+formación cubierta:	3.00 kN/m ²
Carga total:	11.50 kN/m ²
Sección tipo losa	
Armado superior transversal Ø12c15 cm	Armado superior longitudinal Ø12c15 cm
Armado inferior transversal Ø12c15 cm	Armado inferior longitudinal Ø12c15 cm

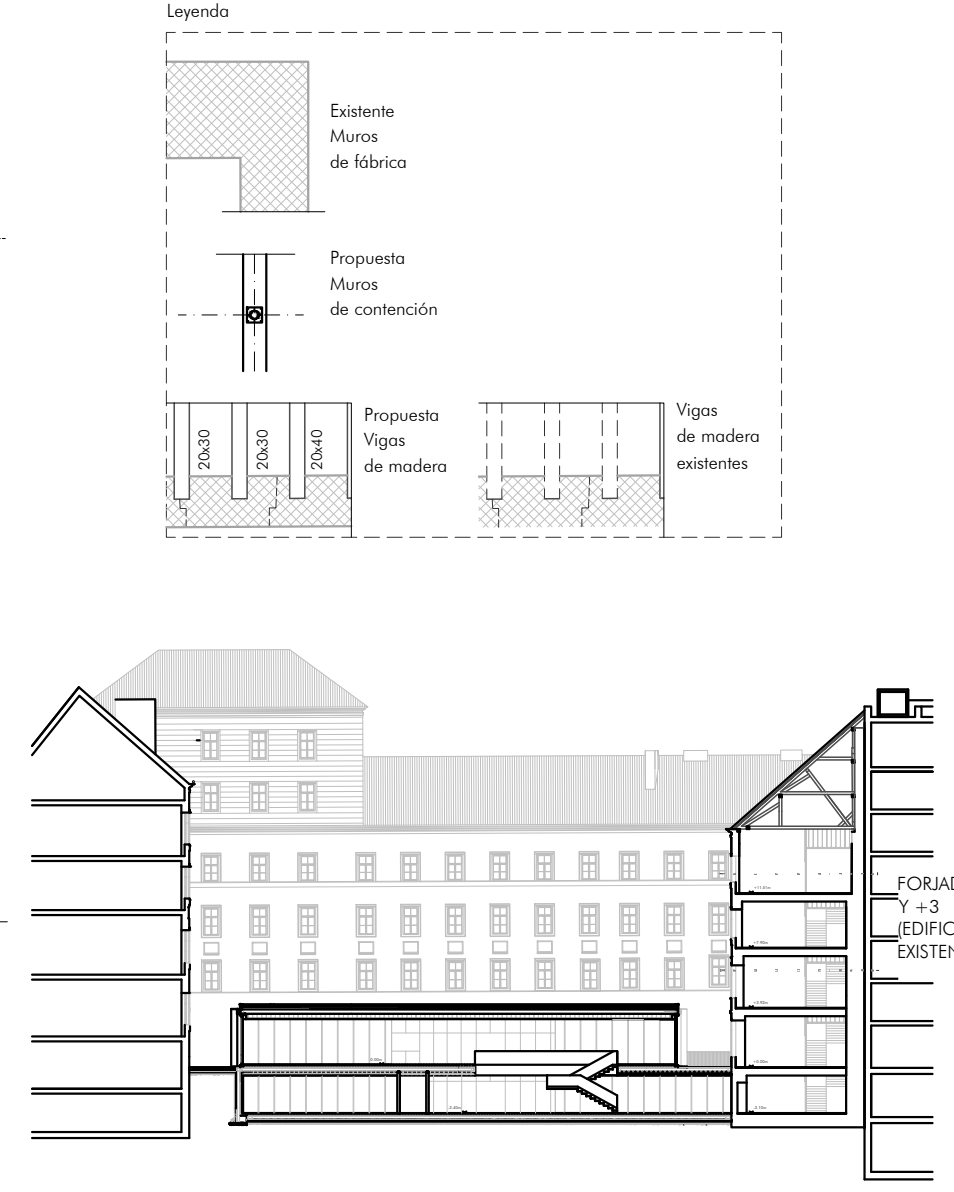
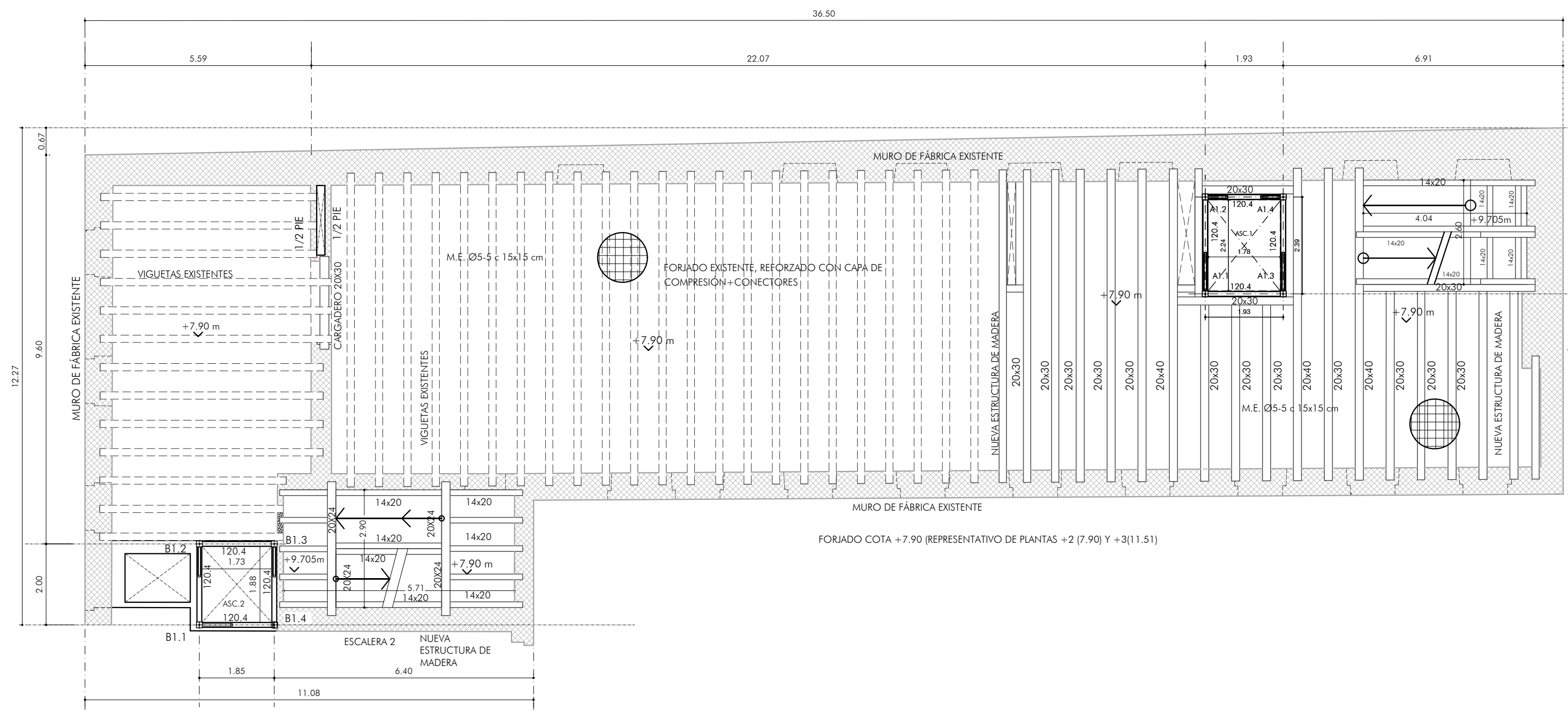
Recubrimientos nominales (*)	
1	Armado losa:
2	1.- Superior: 3 cm.
3	2.- Lateral en borde: 3 cm.
4	3.- Inferior: 3 cm.
5	Vigas embebidas en la losa:
6	4.- Superior: 4 cm (para el correcto recubrimiento de las armaduras superiores de la losa).
	5.- Lateral en borde: 5 cm (para la correcta colocación de la pata de la armadura superior perpendicular).
	6.- Inferior: 3 cm.
(*) Recubrimientos nominales recomendados para estructuras en exposición ambiente I y sin protección especial contra incendios.	

Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x25 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.15 kN/m ²
Pavimentos:	1.00 kN/m ²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m ²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m ²
Carga total:	7.15 kN/m ²
Características materiales	
Madera laminada	Vigueta 20x25
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35 g = 1.50

Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x30 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.20 kN/m ²
Pavimentos:	1.00 kN/m ²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m ²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m ²
Carga total:	7.20 kN/m ²
Características materiales	
Madera laminada	Vigueta 20x30
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35 g = 1.50

Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x30 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.20 kN/m ²
Pavimentos:	1.00 kN/m ²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m ²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m ²
Carga total:	7.20 kN/m ²
Características materiales	
Madera laminada	Vigueta 20x30
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35 g = 1.50

Datos del forjado de madera sobre cornisa 20x30 cm	
Cargas	
Peso Propio:	2.20 kN/m ²
Pavimentos:	1.00 kN/m ²
Tobaqueiro:	1.00 kN/m ²
Sobrecarga uso:	3.00 kN/m ²
Carga total:	7.20 kN/m ²
Características materiales	
Madera laminada	Vigueta 20x30
	GL20h
Ejecución (Acciones)	f = 1.35 g = 1.50

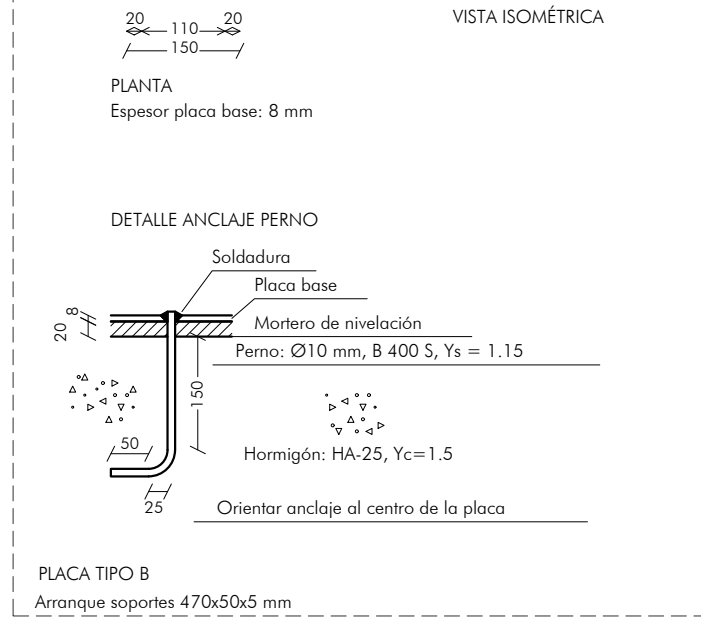
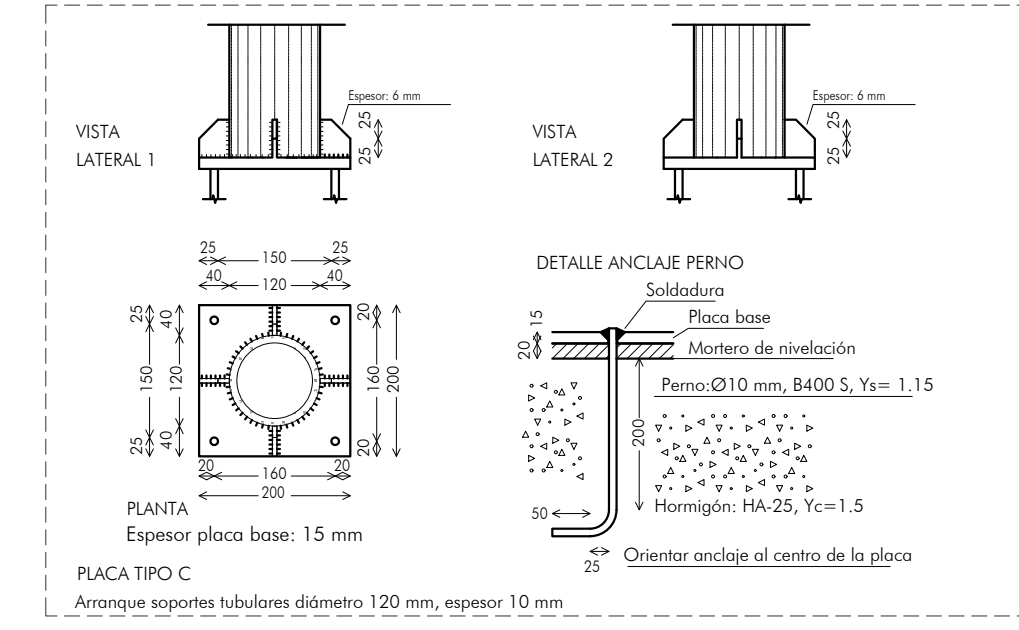
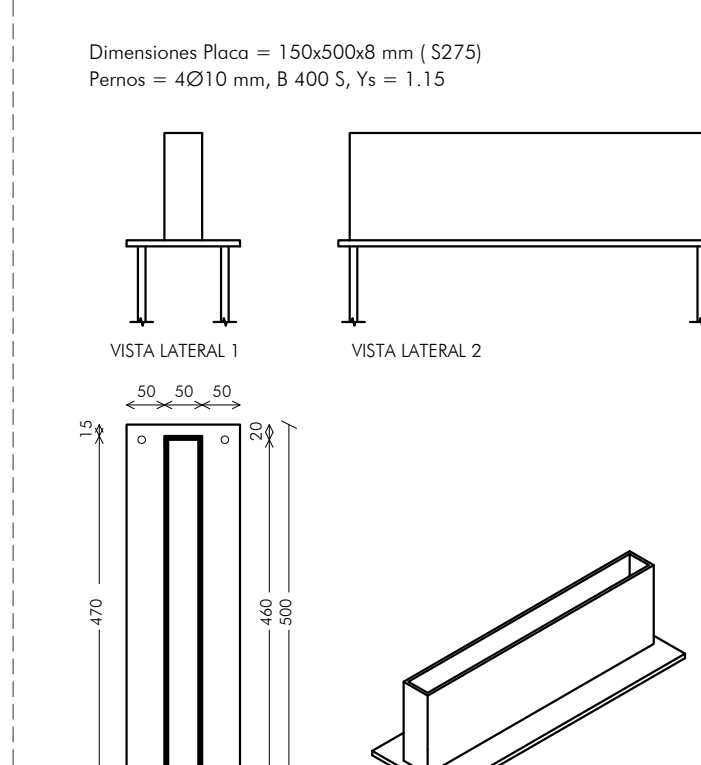
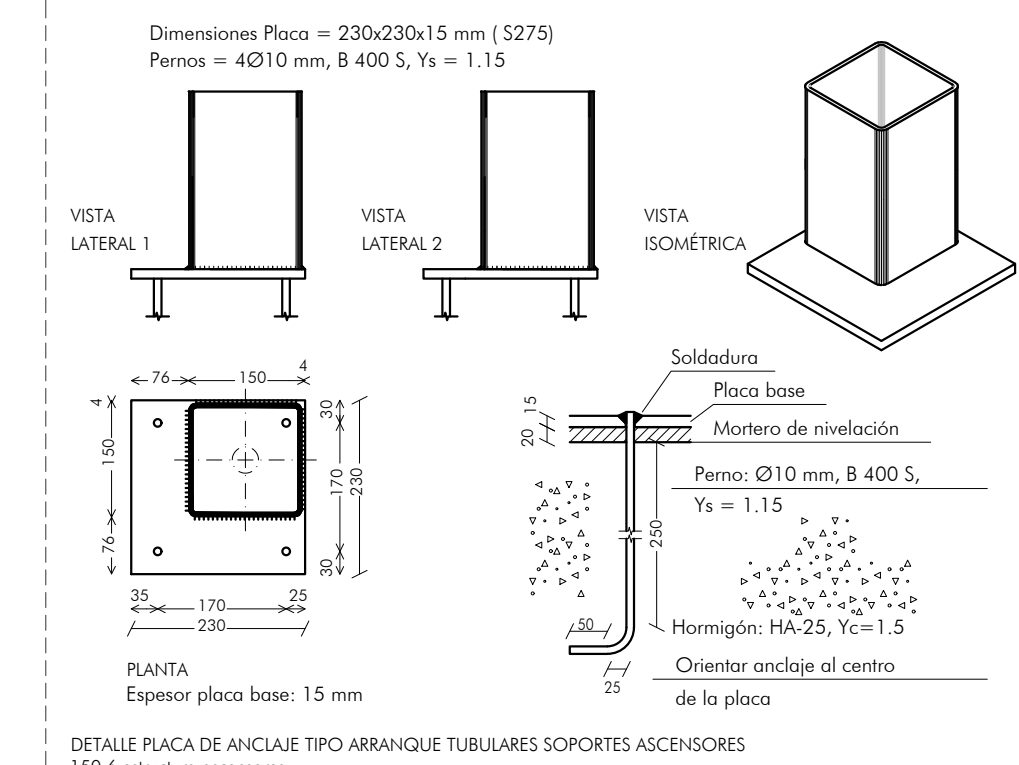


CUADRO DE PILARES TIPO C, acero S-275

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	TRAMITE	
cubierta +3.80																																
forjado cota 0.00																																
cimentación -3.20																																

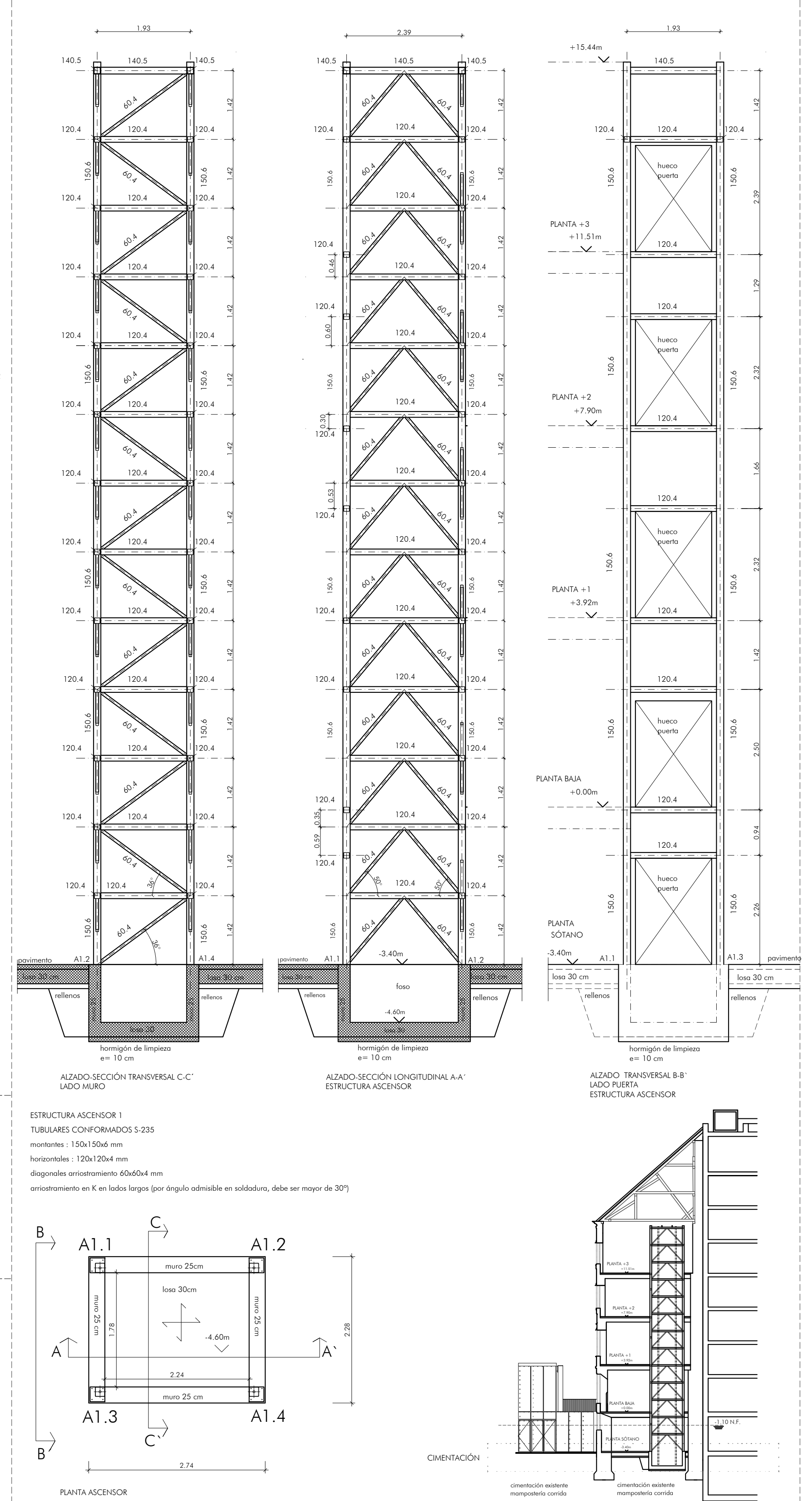
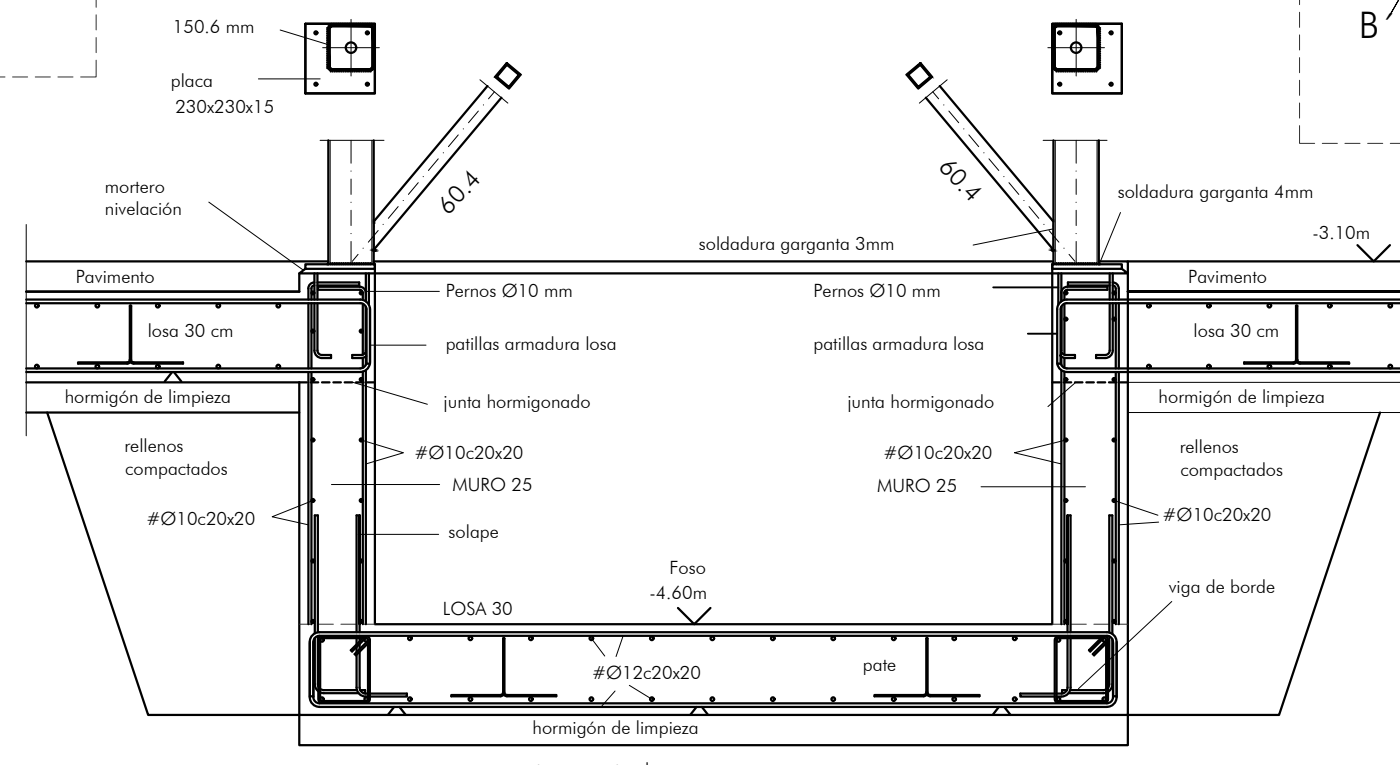
CUADRO DE PILARES ASCENSORES, acero S-235

	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	B1.1	B1.2	B1.3	B1.4
CORONACION +15.44m								
PLANTA +3 +11.51m								
PLANTA +2 +7.90m								
PLANTA +1 +3.92m								
PLANTA BAJA +0.00m								
PLANTA SOTANO cota -3.40								

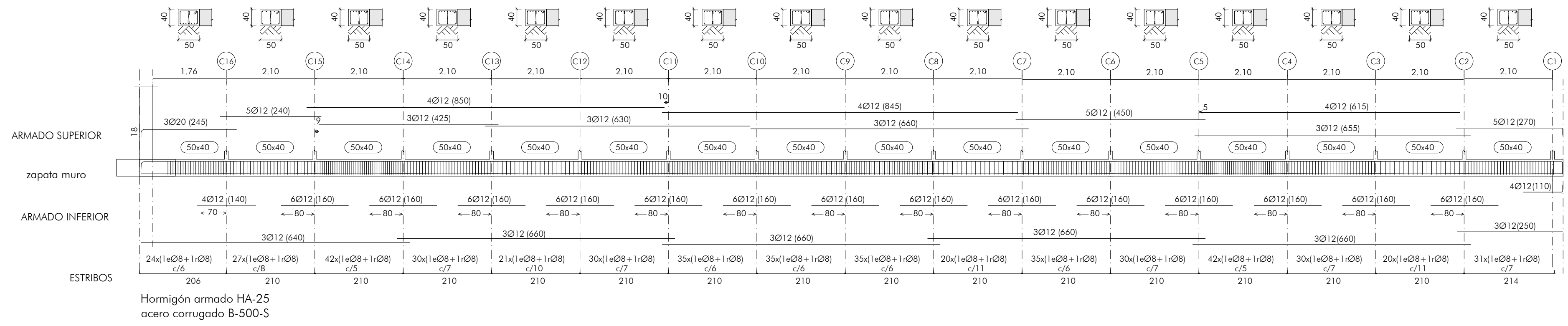


CUADRO DE PILARES TIPO B, acero S-275

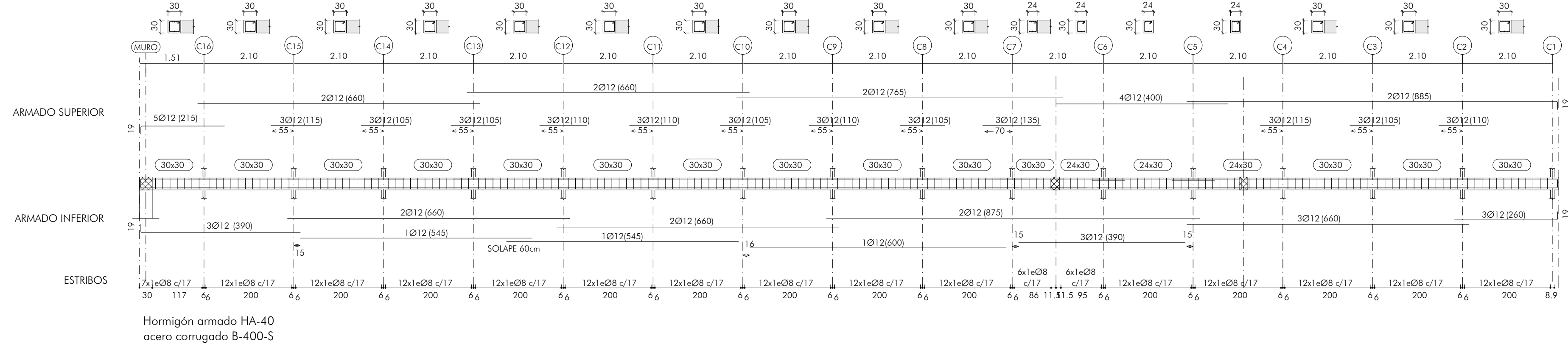
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	
cubierta +3.80																														
forjado cota 0.00																														
cimentación -3.20																														



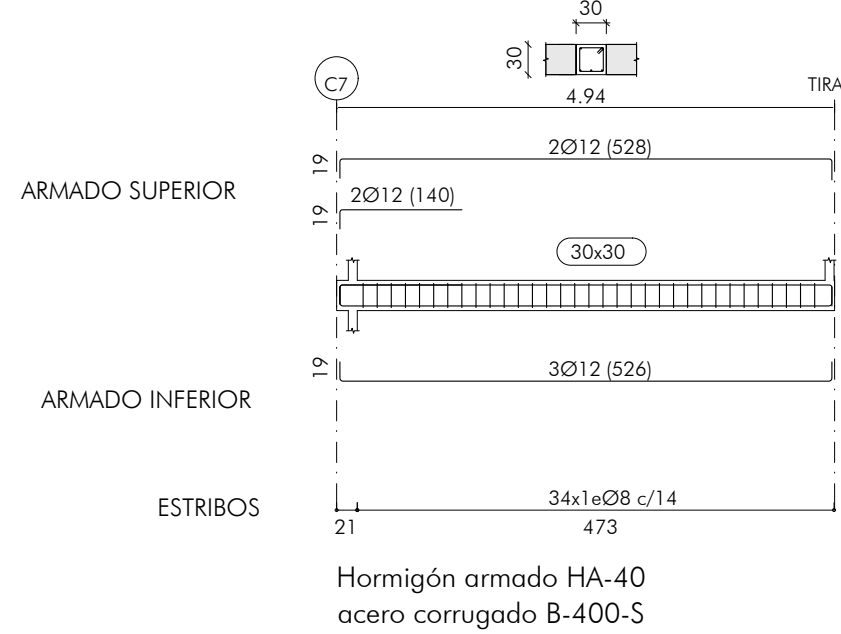
DESPIECE VIGA DE CIMENTACIÓN V.C.A. 50x40



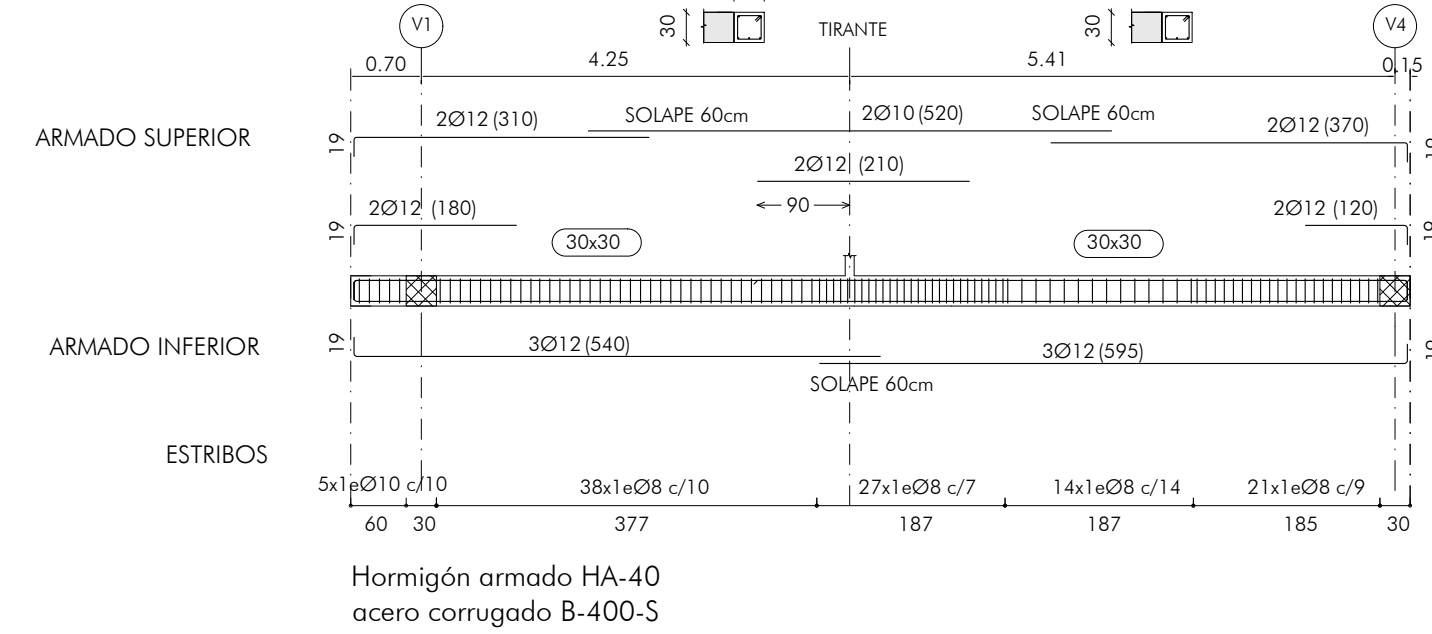
DESPIECE VIGA V6 30x30 ENTRE SOPORTES FORJADO COTA 0.00



DESPIECE VIGA V2 30x30 (tirante)
Forjado cota 0.00

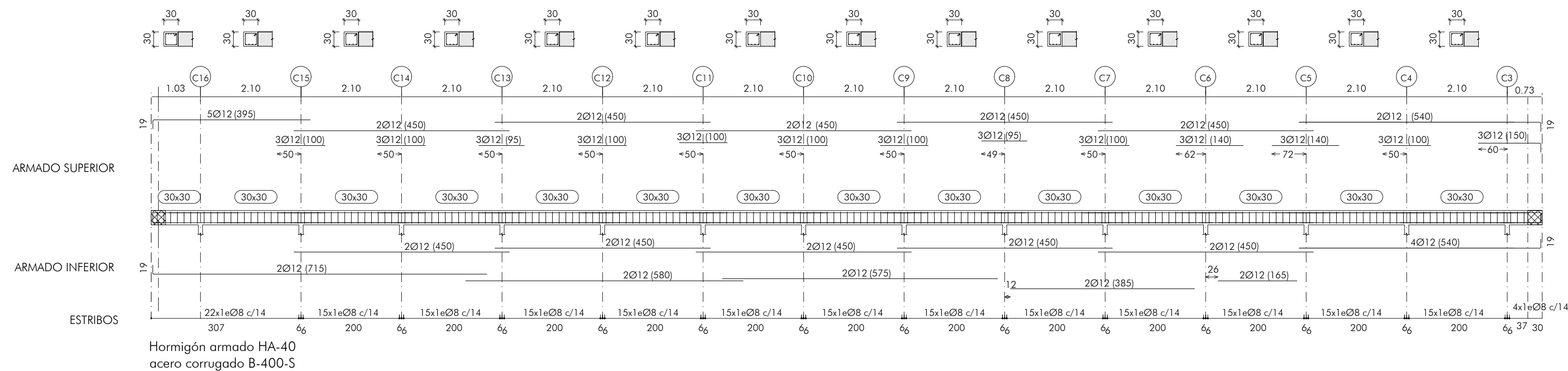


DESPIECE VIGA V8 30x30 (tirante)

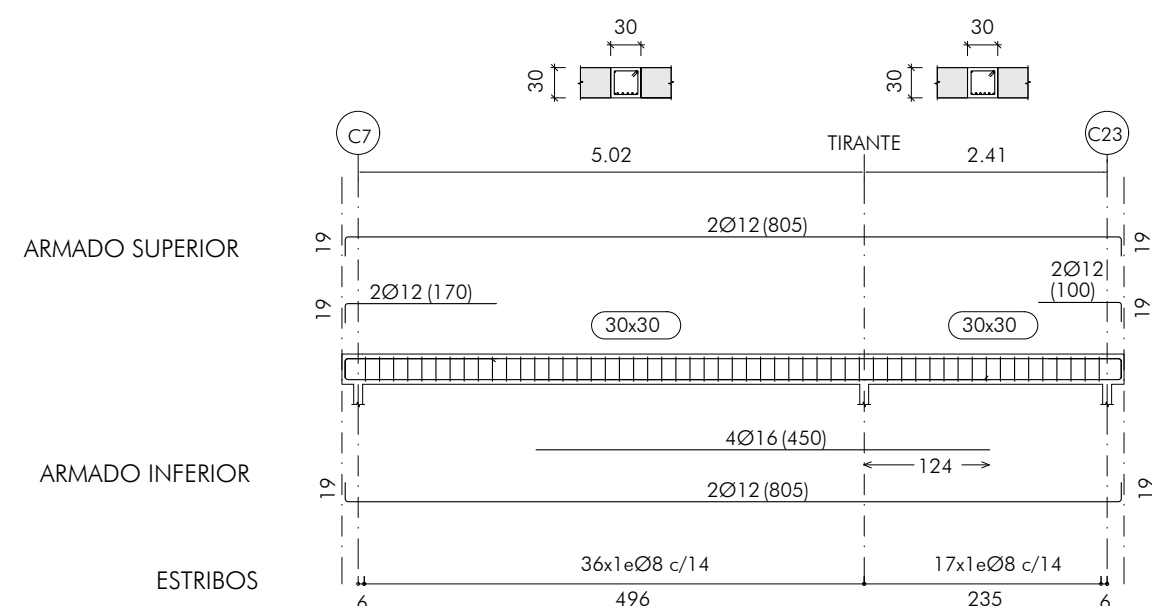


DESPIECES VIGAS DE CUBIERTA

DESPIECE VIGA V4 30x30 ENTRE SOPORTES FORJADO CUBIERTA COTA +3.85



DESPIECE VIGA V2 30x30 (tirante)



DESPIECE VIGA V1 30x30

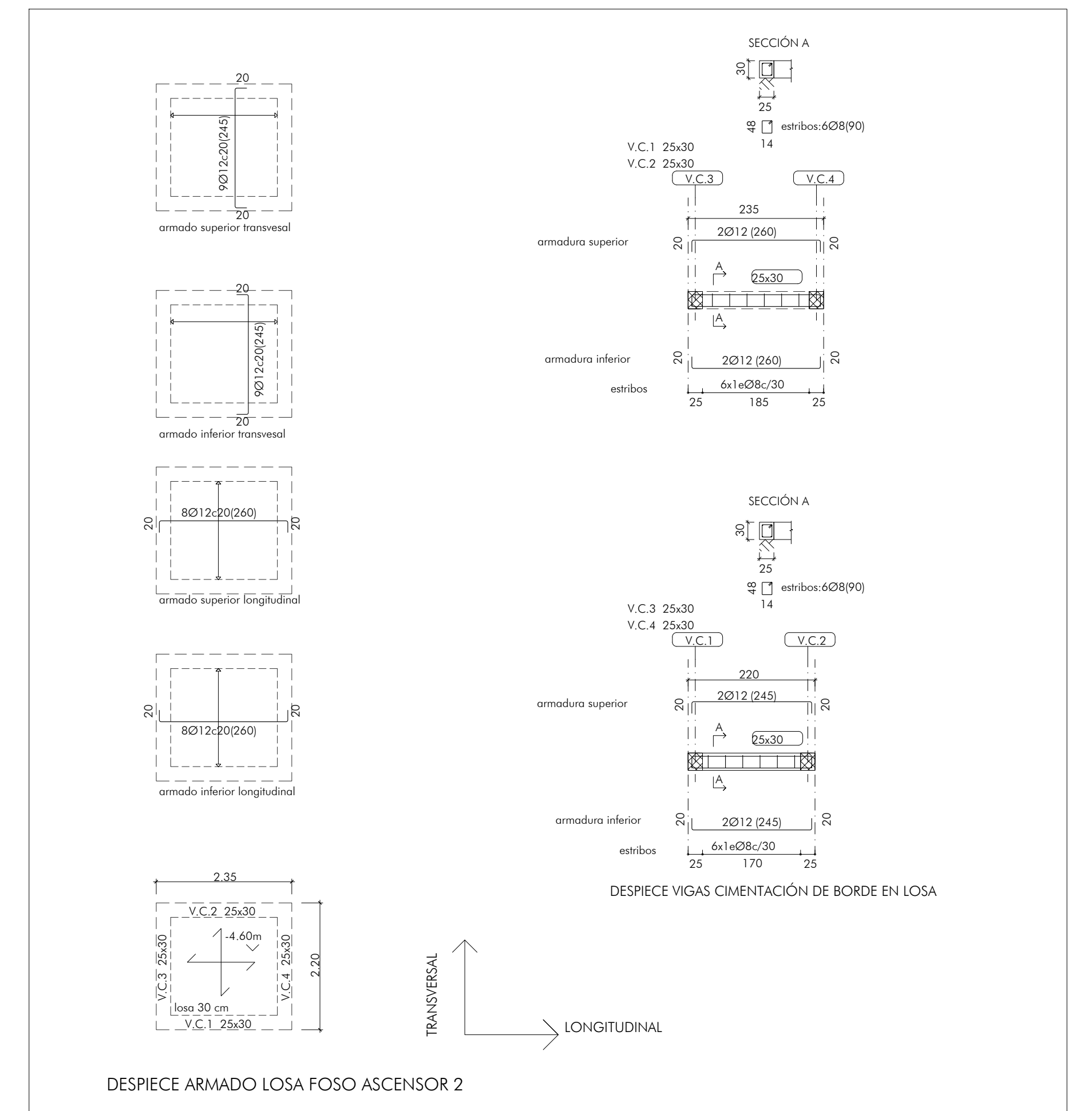
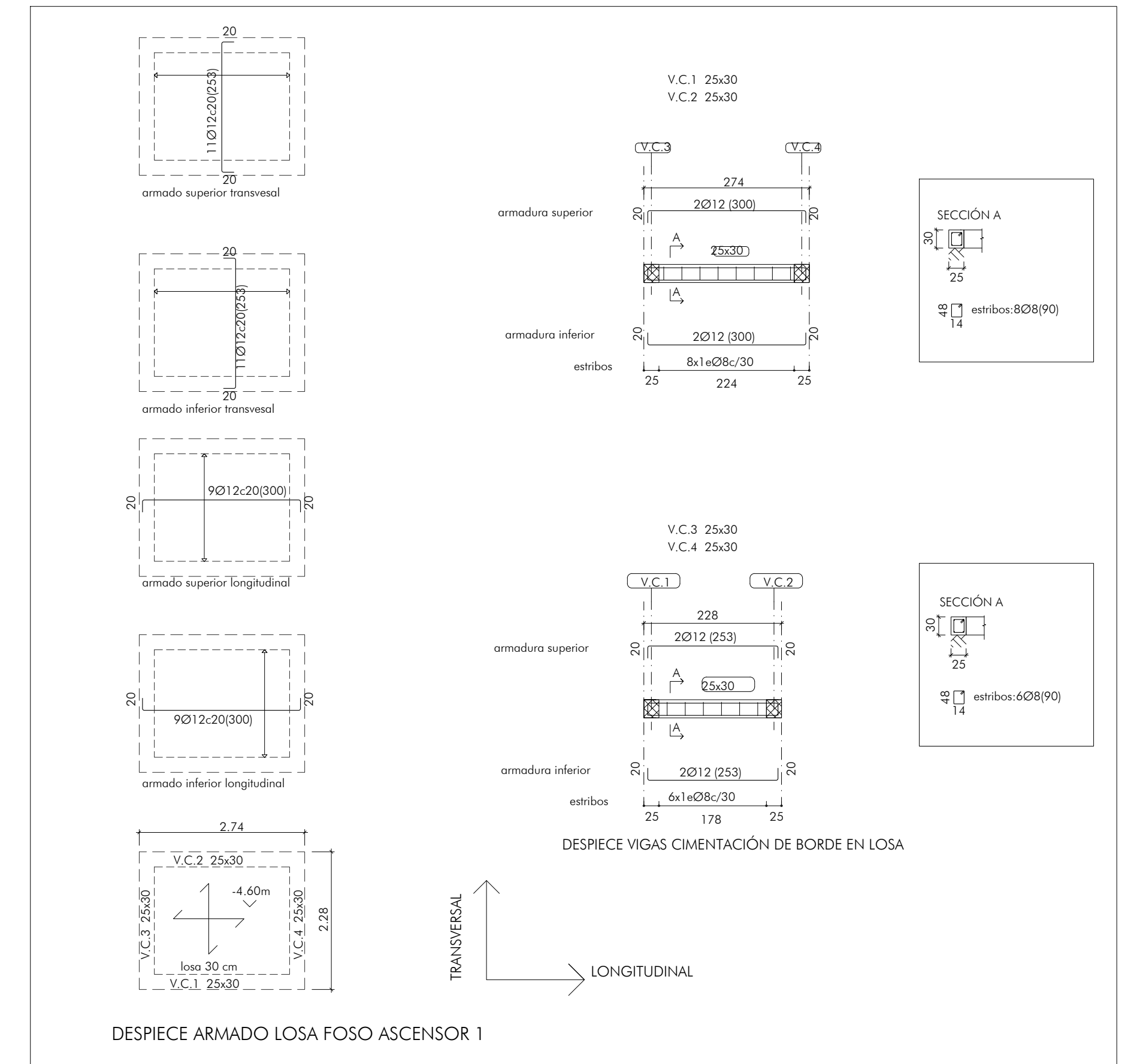
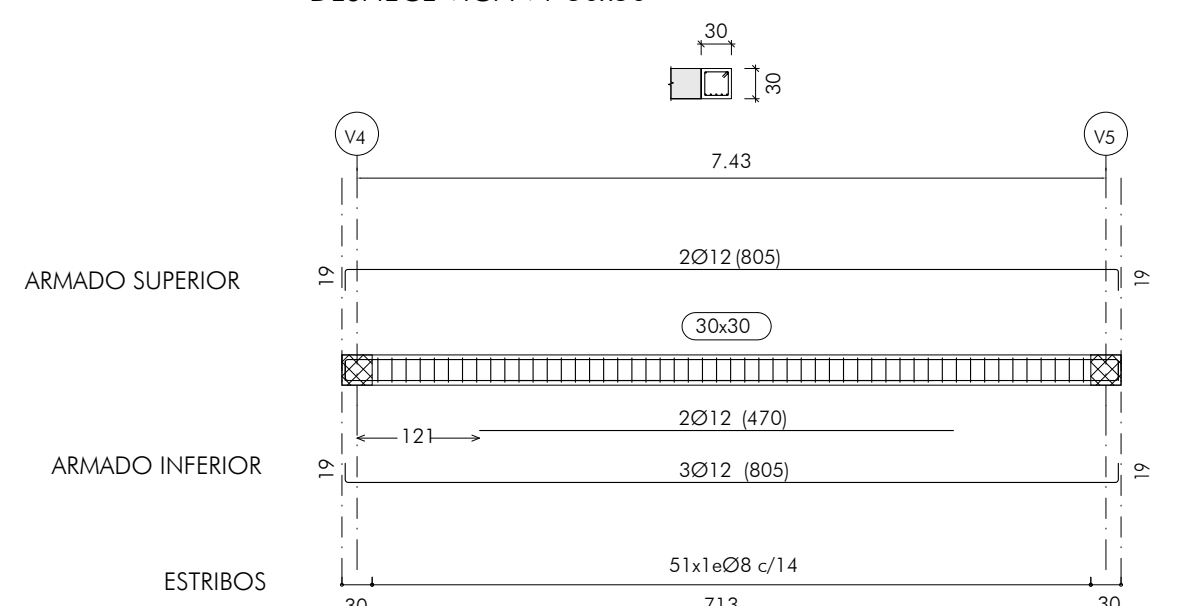




IMAGEN PATIO CLAUSTRO.

