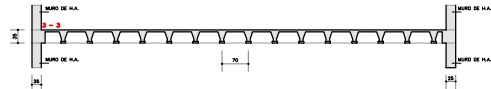
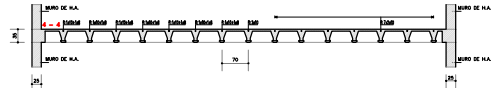
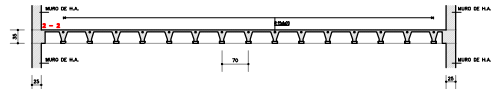
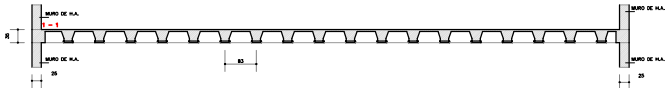
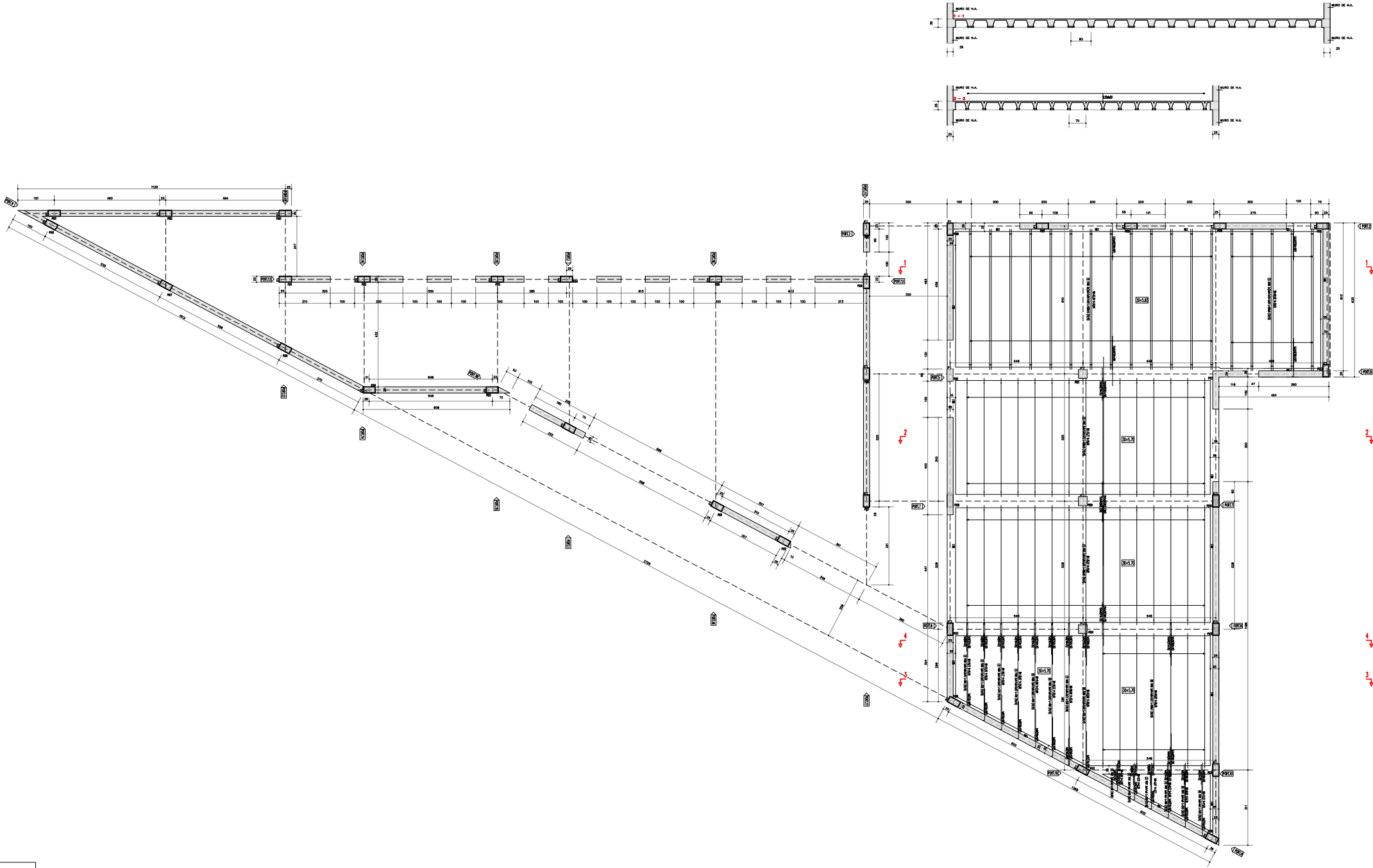


CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN INSTRUCCION EHE					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEF. PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_b)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MINIMO
CIMENTACION	HA-25/ P/ 40/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'8 N/mm2	50 mm
ESTRUCTURA	HA-25/ B/ 20/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'8 N/mm2	25 mm
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. PARCIAL DE SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm2)	El acero estar garantizado por la marca AENOR
TODA la OBRA	B.500.S	NORMAL	1'15	435 N/mm2	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)		
			EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE		NORMAL	$\gamma_g=1'00$	$\gamma_g=1'50$	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		NORMAL	$\gamma_g=1'00$	$\gamma_g=1'60$	
VARIABLE		NORMAL	$\gamma_g=0'00$	$\gamma_g=1'60$	
ACCIONES SISMICAS. (NCSE-02)					
NO RESULTA DE APLICACIÓN AL SER LA ACELERACIÓN SISMICA DE CÁLCULO $A_c<0,06g$ ART. 1.2.3. - NCSE-2002- "CRITERIOS DE APLICACIÓN DE LA NORMA"					

NOTAS	
-LAS CARGAS CONSIDERADAS EN EL CALCULO DEL FORJADO SON LAS SIGUIENTES: - SOBRECARGA SALA USOS MÚLTIPLES: 500 kp/m2 (5,00 kN/m2) - SOBRECARGA DE OFICINA PUBLICA: 300 kp/m2 (3,00kN/m2) - SOBRECARGA AZOTEA: 300 kp/m2 (3,00kN/m2) - SOBRECARGA DE NIEVE: 60 kp/m2 (0,60 kN/m2)	
-EN EL ENCUENTRO ENTRE JACENAS Y VIGUETAS SE DEJARA UNA ZONA DE 10 cm QUE SE MACIZARA MEDIANTE EL HORMIGONADO DEL FORJADO.	
-LOS MOMENTOS QUE APARECEN EXPRESADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN LAS UNIDADES EN kNm/m. CORRESPONDEN A LOS VALORES MINIMOS QUE HABRAN DE SOPORTAR LAS VIGUETAS DEL FORJADO DE HORMIGON QUE SE COLOQUEN EN LA OBRA. ESTAS HABRAN DE CONTAR CON LA CORRESPONDIENTE AUTORIZACION DE USO	
-LA TRADUCCION DEL MOMENTO FLECTOR DEL FORJADO (EXPRESADO EN EL PLANO EN UNIDADES kNm DEL SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS A mT ES LA SIGUIENTE: 10 kN m = 1 m T	
-NO SE VARIARA EL CANTO DEL FORJADO SIN LA AUTORIZACION ESPECIFICA DE LA DIRECCION FACULTATIVA. EN ESE CASO SERA NECESARIO RECALCULAR LA ESTRUCTURA PARA LA NUEVA DIMENSION, YA QUE SE HAN EMPLEADO VIGAS PLANAS.	

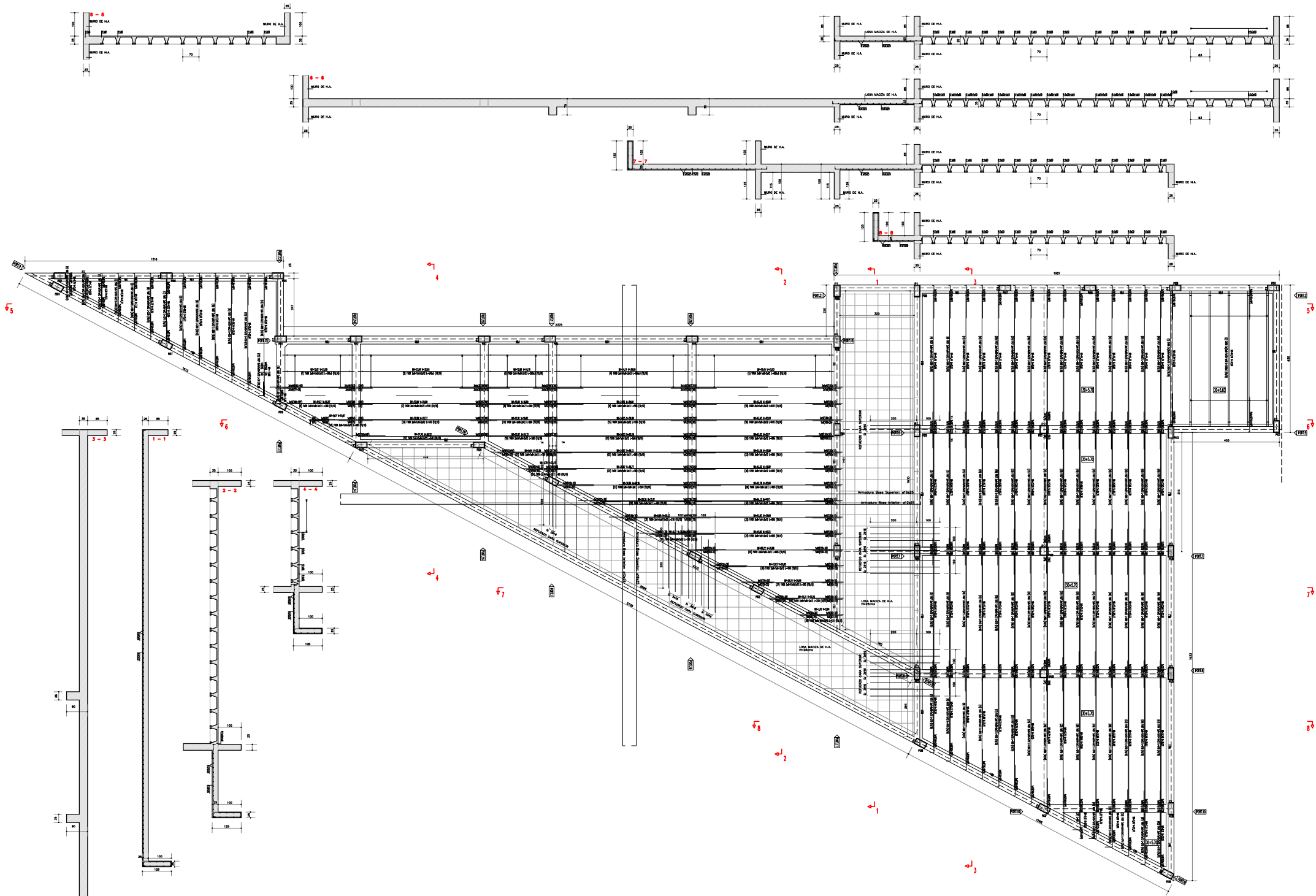
TABLA DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Y DE CHAPA		
FORJADO	30+5.83	30+5.70
Serie		
Ficha	30+5.83	30+5.70
Canto total (cm)	35,0	35,0
Espesor de la losa superior (cm)	5,0	5,0
Vigueta / Alveoplaça / Chapa	Vigueta	Vigueta
Material	Armada	Armada
Designación	V	V
Tipo de nervio	Doble	Simple
Separación a ejes (cm)	83,0	70,0
Bovedilla		
Material	Hormigón o mortero	Hormigón o mortero
Designación	B30H	B30H



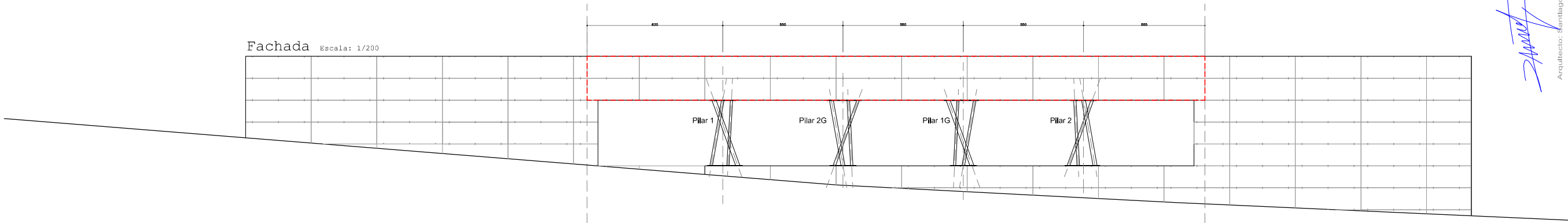
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN INSTRUCCION EHE					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de HORMIGON	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_b)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MINIMO
CIMENTACION	HA-25/ P/ 40/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'8 N/mm2	50 mm
ESTRUCTURA	HA-25/ B/ 20/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'8 N/mm2	25 mm
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm2)	El acero estard garantizado por la marca AENOR
TODA la OBRA	B.500.S	NORMAL	1'15	435 N/mm2	
EJECUCION					
TIPO de ACCION		NIVEL de CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES de SEGURIDAD (para E.L.U.)		
			EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE		NORMAL	$\gamma_a=1'00$	$\gamma_a=1'50$	
PERMANENTE de VALOR NO CONSTANTE		NORMAL	$\gamma_a=1'00$	$\gamma_a=1'60$	
VARIABLE		NORMAL	$\gamma_a=0'00$	$\gamma_a=1'60$	
ACCIONES SISMICAS. (NCSE-02)					
NO RESULTA DE APLICACIÓN AL SER LA ACELERACIÓN SISMICA DE CÁLCULO $A_c<0,06g$ ART. 1.2.3. - NCSE-2002- "CRITERIOS DE APLICACIÓN DE LA NORMA"					

NOTAS	
-LAS CARGAS CONSIDERADAS EN EL CALCULO DEL FORJADO SON LAS SIGUIENTES: - SOBRECARGA SALA USOS MÚLTIPLES: 500 kp/m2 (5,00 kN/m2) - SOBRECARGA DE OFICINA PUBLICA: 300 kp/m2 (3,00kN/m2) - SOBRECARGA AZOTEA: 300 kp/m2 (3,00kN/m2) - SOBRECARGA DE NIEVE: 60 kp/m2 (0,60 kN/m2)	
-EN EL ENCUENTRO ENTRE JACENAS Y VIGUETAS SE DEJARA UNA ZONA DE 10 cm QUE SE MACIZARA MEDIANTE EL HORMIGONADO DEL FORJADO.	
-LOS MOMENTOS QUE APARECEN EXPRESADOS EN ESTOS PLANOS TIENEN LAS UNIDADES EN kNm/m. CORRESPONDEN A LOS VALORES MINIMOS QUE HABRAN DE SOPORTAR LAS VIGUETAS DEL FORJADO DE HORMIGON QUE SE COLOQUEN EN LA OBRA. ESTAS HABRAN DE CONTAR CON LA CORRESPONDIENTE AUTORIZACION DE USO	
-LA TRADUCCION DEL MOMENTO FLECTOR DEL FORJADO (EXPRESADO EN EL PLANO EN UNIDADES kNm DEL SISTEMA INTERNACIONAL DE MEDIDAS A mT ES LA SIGUIENTE: 10 kN m = 1 m T	
-NO SE VARIARA EL CANTO DEL FORJADO SIN LA AUTORIZACION ESPECIFICA DE LA DIRECCION FACULTATIVA. EN ESE CASO SERA NECESARIO RECALCULAR LA ESTRUCTURA PARA LA NUEVA DIMENSION, YA QUE SE HAN EMPLEADO VIGAS PLANAS.	

TABLA DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Y DE CHAPA		
FORJADO	30+5.83	30+5.70
Serie		
Ficha	30+5.83	30+5.70
Canto total (cm)	35,0	35,0
Espesor de la losa superior (cm)	5,0	5,0
Vigueta / Alveoplaca / Chapa	Vigueta	Vigueta
Material	Armada	Armada
Designación	V	V
Tipo de nervio	Doble	Simple
Separación a ejes (cm)	83,0	70,0
Bovedilla		
Material	Hormigón o mortero	Hormigón o mortero
Designación	B30H	B30H



Fachada Escala: 1/200

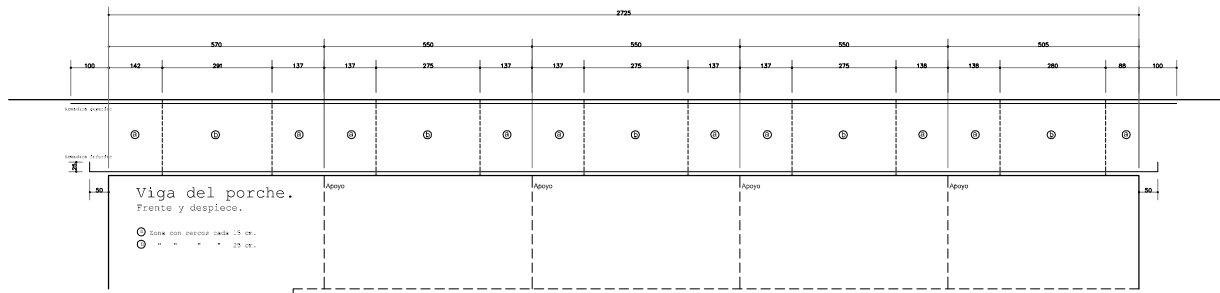
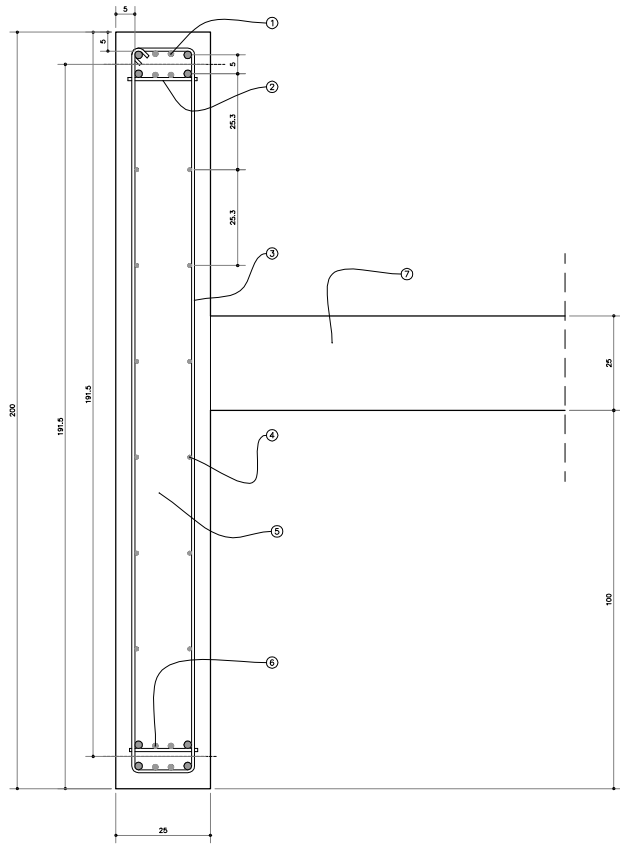


Viga del porche.
Sección transversal.

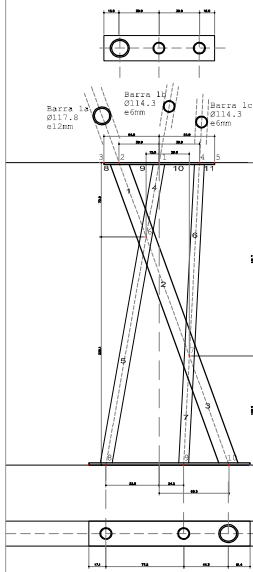
Escala: 1/20

Leyenda:

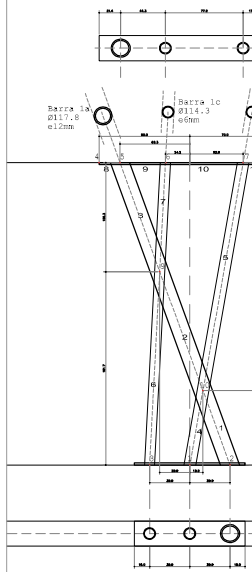
- Armadura: Acero A500
1. Armadura superior, colocada en dos capas, con separación a ejes de 5 cm. Conjunto de la armadura: 4Ø20 + 4Ø14. Recubrimiento, 5 cm.
 2. Puente para sostén de la capa inferior de la armadura, constituido por segamentos de Ø8 colocados a intervalos de 50 cm, atados a los cercos.
 3. Cercos, Ø8 / 25 cm en las zonas "b" y cada 15 cm en las zonas "a".
 4. Armadura de piel, 1Ø10 cada 25 cm.
 5. Hormigón H25
 6. Armadura longitudinal inferior, de igual cuantía y composición que la superior: 4Ø20 + 4Ø14 en dos capas.
 7. Losa armada del porche.



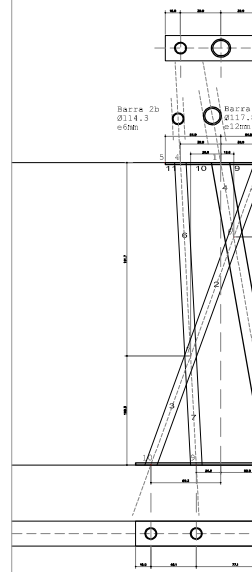
Pilar 1



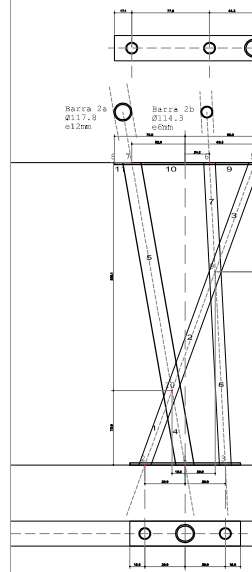
Pilar 1G



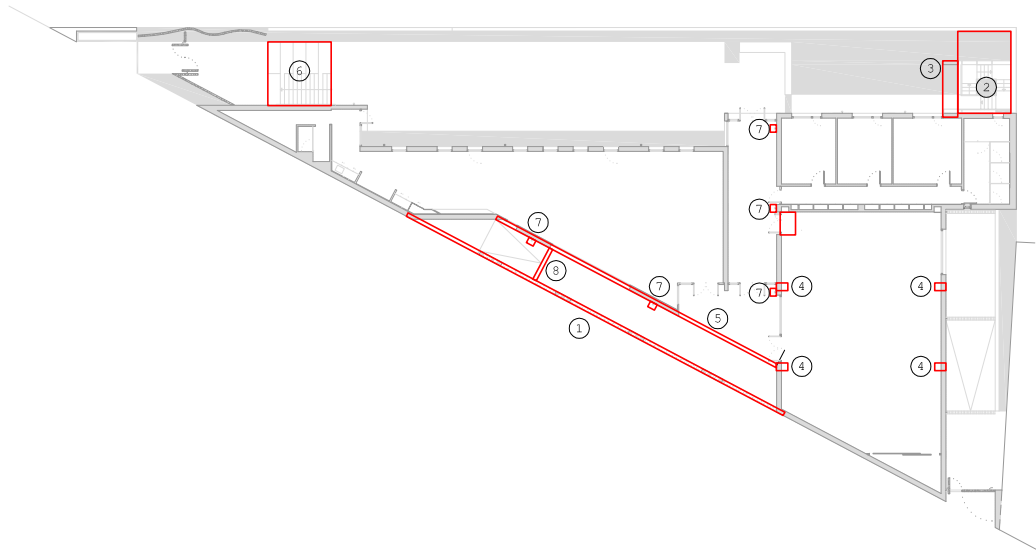
Pilar 2



Pilar 2G



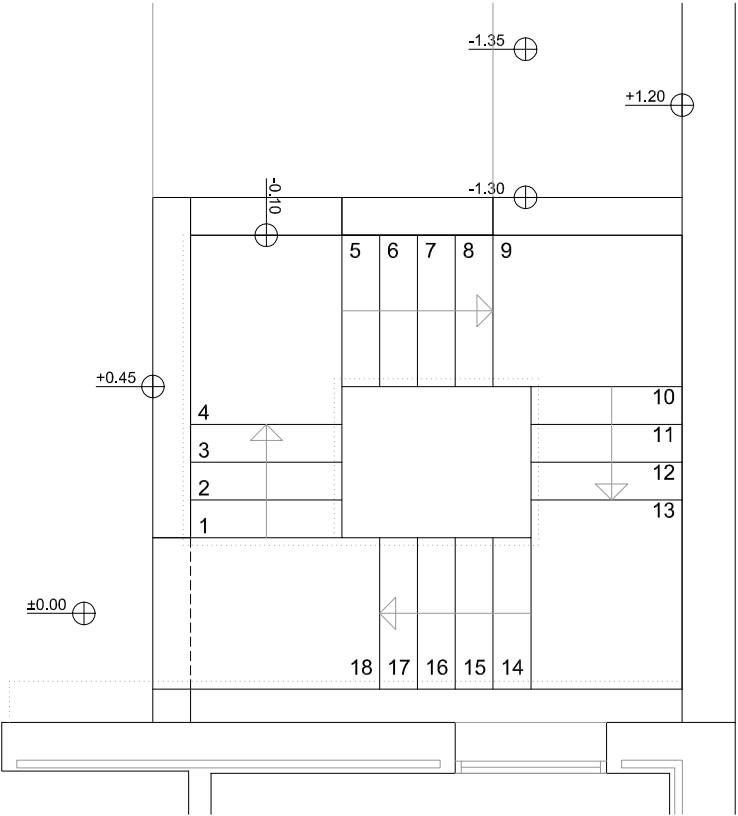
Localización de las modificaciones. Escala: 1/500



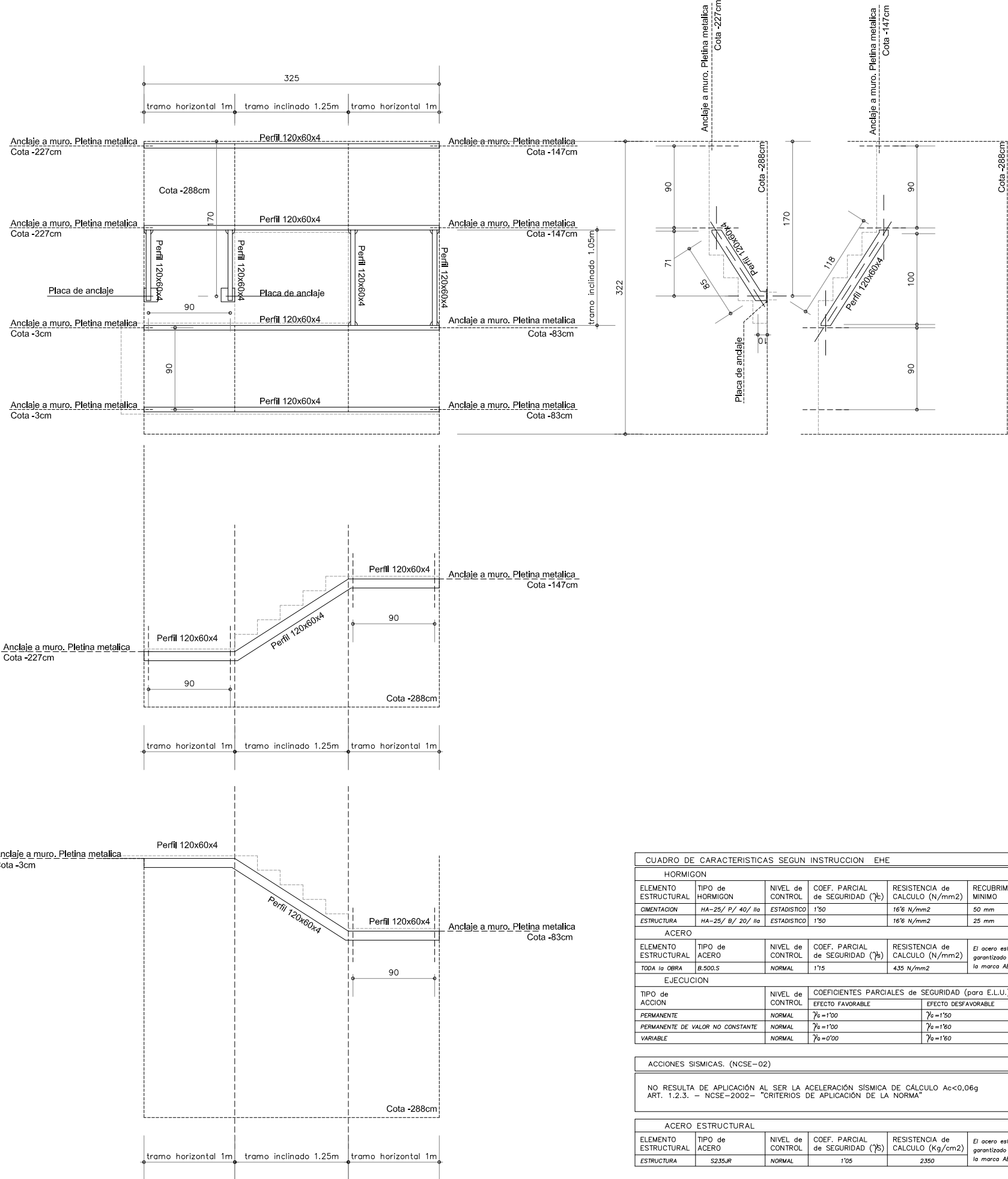
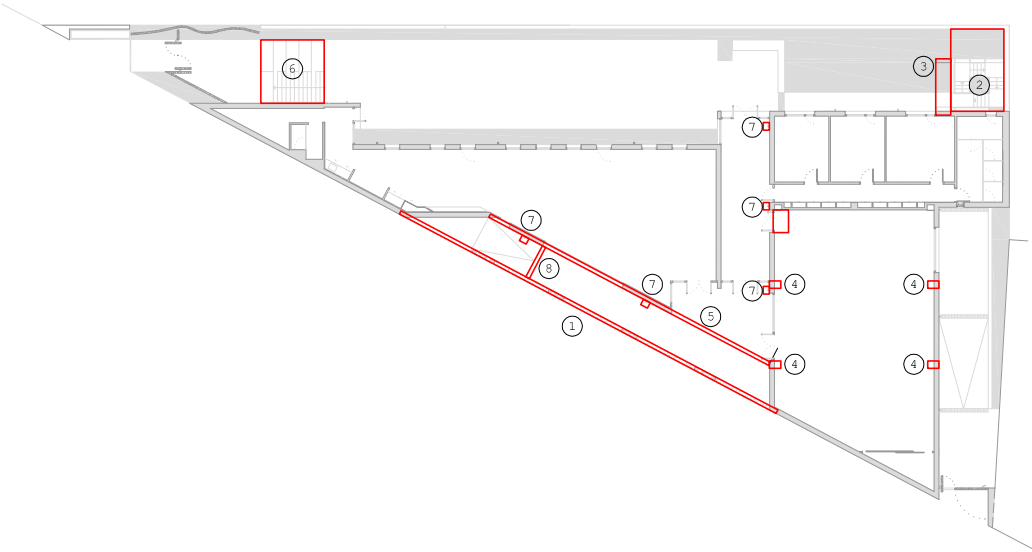
Detalle de apoyos verticales de portico 9. Escala: 1/75

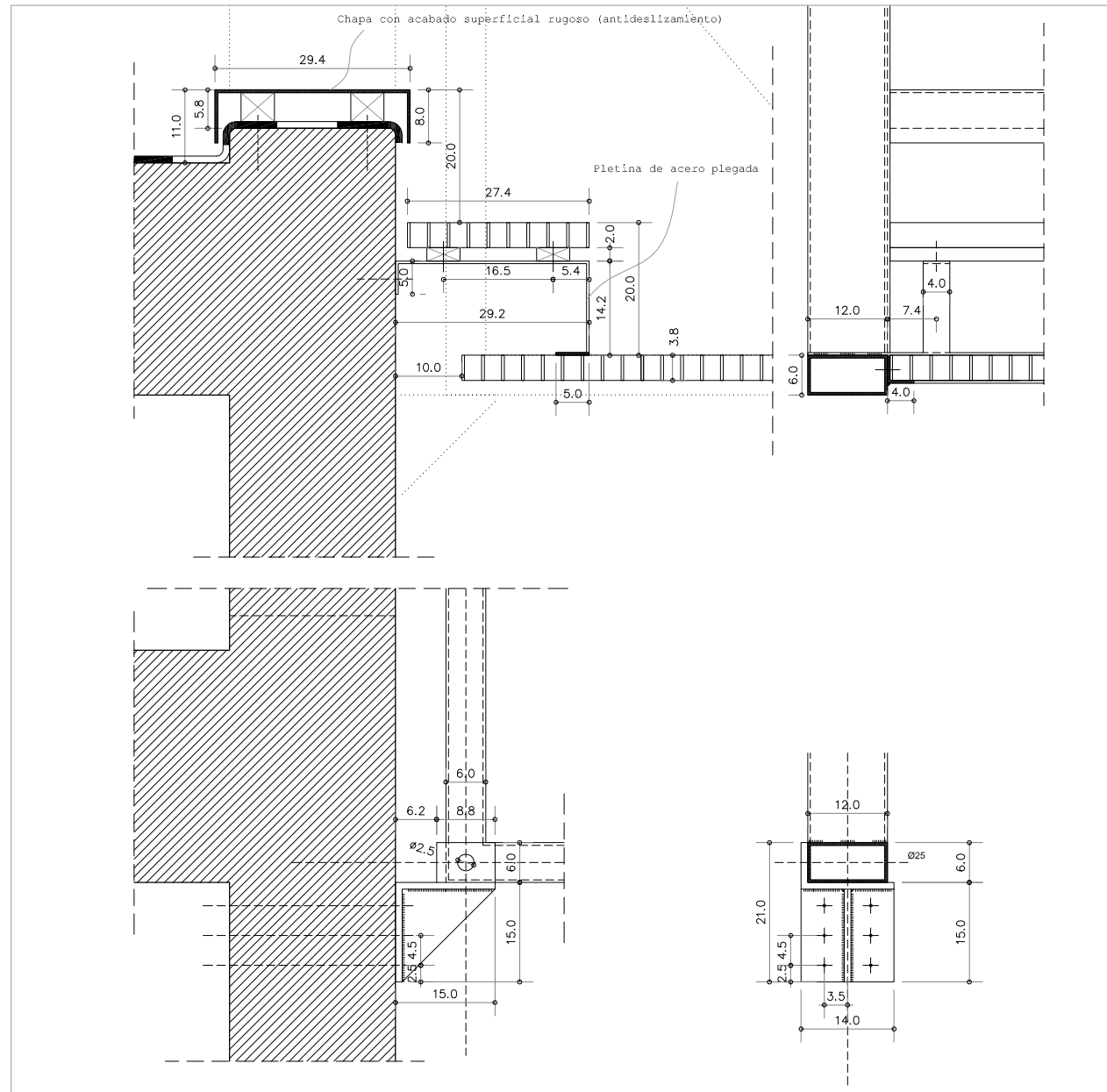
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN INSTRUCCION EHE					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de HORMIGON	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_b)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm ²)	RECUBRIMIENTO MINIMO
CEMENTACION	HA-25/ P/ 40/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'6 N/mm ²	50 mm
ESTRUCTURA	HA-25/ B/ 20/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'6 N/mm ²	25 mm
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_b)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm ²)	El acero estard garantizado por la marca AENOR
TODA la OBRA	B.500.S	NORMAL	1'15	435 N/mm ²	
EJECUCION					
TIPO de ACCION	NIVEL de CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES de SEGURIDAD (para E.L.U.)			
		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL	$\gamma_s=1'00$		$\gamma_s=1'50$	
PERMANENTE de VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	$\gamma_s=1'00$		$\gamma_s=1'60$	
VARIABLE	NORMAL	$\gamma_s=0'00$		$\gamma_s=1'60$	
ACCIONES SISMICAS. (NCSE-02)					
NO RESULTA DE APLICACIÓN AL SER LA ACELERACIÓN SÍSMICA DE CÁLCULO $A_c<0,06g$ ART. 1.2.3. - NCSE-2002 - "CRITERIOS DE APLICACIÓN DE LA NORMA"					
ACERO ESTRUCTURAL					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (Kg/cm ²)	El acero estara garantizado por la marca AENOR
ESTRUCTURA	S235JR	NORMAL	1'05	2350	

Escalera de sótano. Escala: 1/50



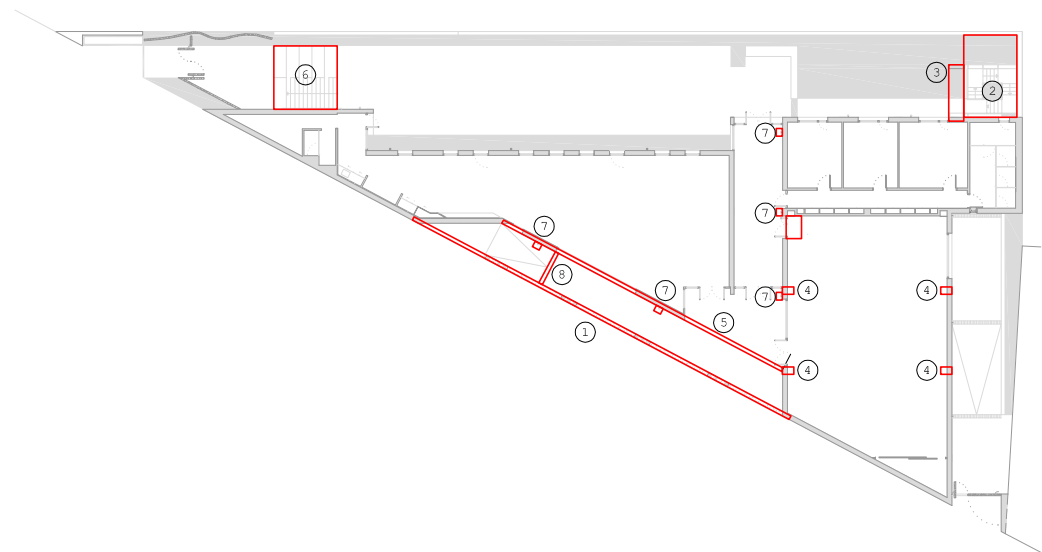
Localización de las modificaciones. Escala: 1/500



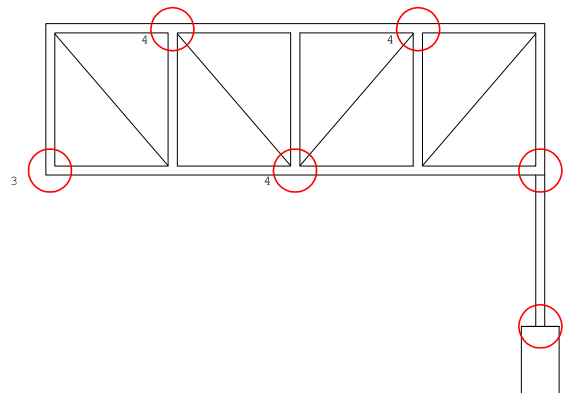


Detalle 3. Escala: 1/10

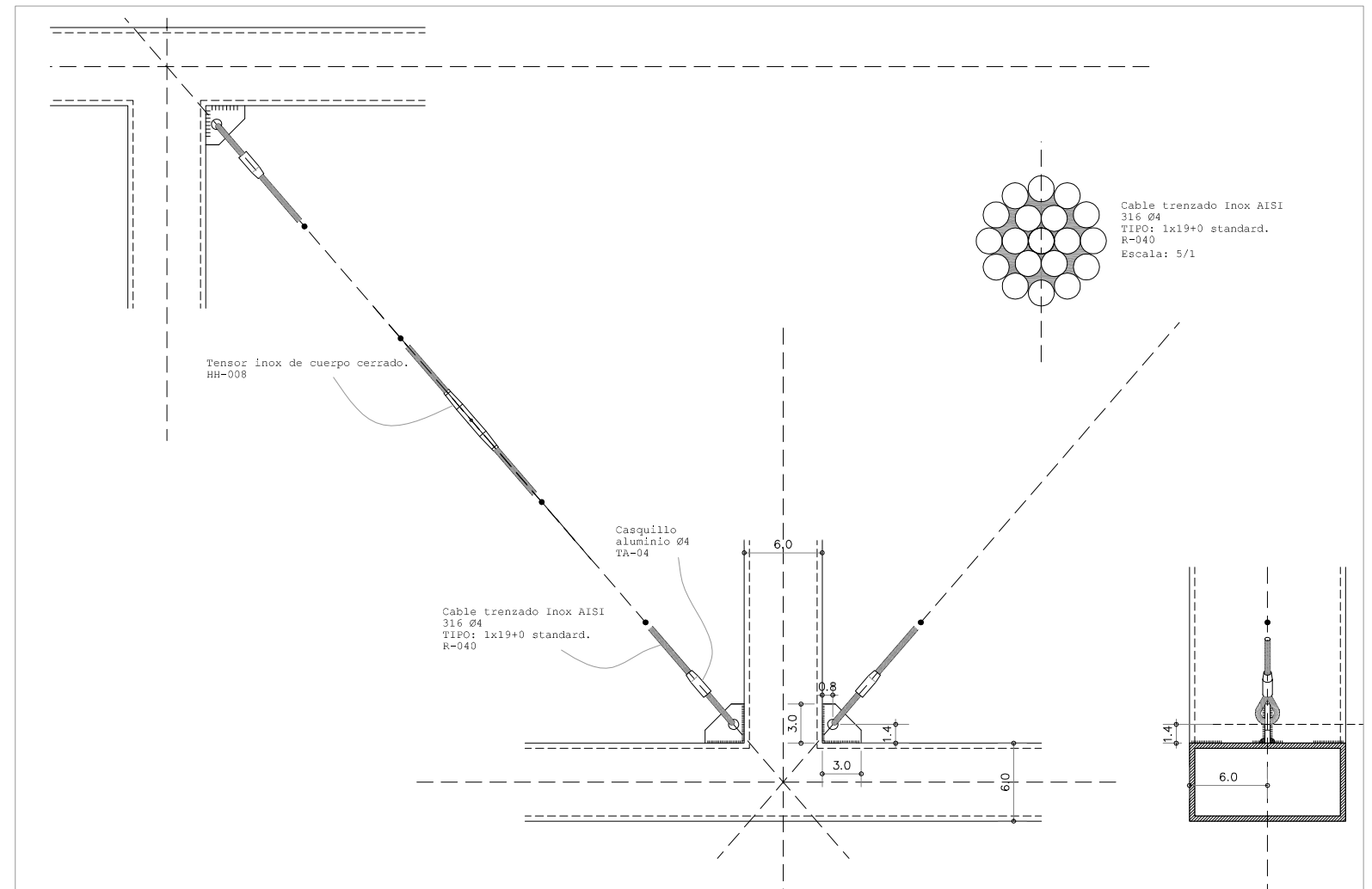
Localización de las modificaciones. Escala: 1/500



Ubicación de detalles.



Detalle 4. Escala: 1/5



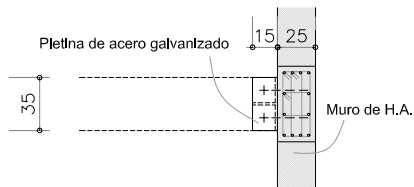
Localización y replanteo de desembarque de pasarela en la cubierta. Escala: 1/100

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN INSTRUCCION EHE					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de HORMIGON	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_c)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm ²)	RECUBRIMIENTO MINIMO
CEMENTACION	HA-25/ P/ 40/ Ia	ESTADISTICO	1'50	16'6 N/mm ²	50 mm
ESTRUCTURA	HA-25/ B/ 20/ Ia	ESTADISTICO	1'50	16'6 N/mm ²	25 mm
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm ²)	El acero estard garantizado por la marca AENOR
TODA la OBRA	B.500.S	NORMAL	1'15	435 N/mm ²	
EJECUCION					
TIPO de ACCION		NIVEL de CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES de SEGURIDAD (para E.L.U.)		
			EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE		NORMAL	$\gamma_a=1'00$	$\gamma_a=1'50$	
PERMANENTE de VALOR no CONSTANTE		NORMAL	$\gamma_a=1'00$	$\gamma_a=1'80$	
VARIABLE		NORMAL	$\gamma_a=0'00$	$\gamma_a=1'60$	
ACCIONES SISMICAS. (NCSE-02)					
NO RESULTA DE APLICACIÓN AL SER LA ACCELERACIÓN SÍSMICA DE CÁLCULO $A_c < 0,06g$ ART. 1.2.3. - NCSE-2002- "CRITERIOS DE APLICACIÓN DE LA NORMA"					
ACERO ESTRUCTURAL					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (Kg/cm ²)	El acero estara garantizado por la marca AENOR
ESTRUCTURA	S235JR	NORMAL	1'05	2350	

Estructura modificada. 3B E18 se

Escala: indicada

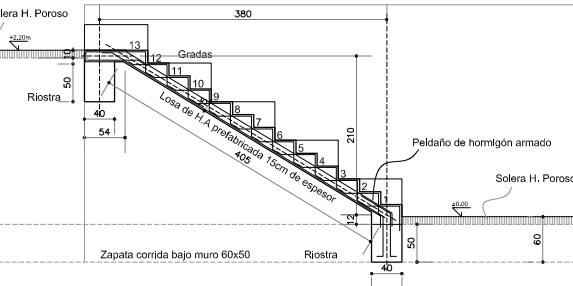
Escala: 1/50



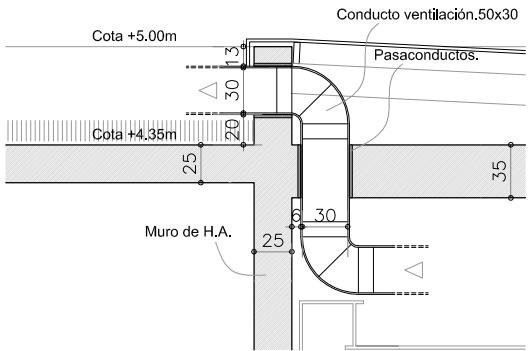
Escala: 1/100



Escala: 1/100



Escala: 1/50



Escala: 1/500



Modificación 1a. Perforaciones en losa de HA para paso de maquinaria de puerta elevadora automática con caja situada en cubierta.

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN INSTRUCCION EHE

HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de HORMIGON	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_b)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm2)	RECUBRIMIENTO MINIMO
CEMENTACION	HA-25/ P/ 40/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'6 N/mm2	50 mm
ESTRUCTURA	HA-25/ B/ 20/ Ila	ESTADISTICO	1'50	16'6 N/mm2	25 mm
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (N/mm2)	El acero estar garantizado por la marca AENOR
TODA la OBRA	B.500.5	NORMAL	1'15	435 N/mm2	
EJECUCION					
TIPO de ACCION	NIVEL de CONTROL		COEFICIENTES PARCIALES de SEGURIDAD (para E.L.U.)		
			EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE	NORMAL		$\gamma_c=1'00$	$\gamma_c=1'50$	
PERMANENTE de VALOR no CONSTANTE	NORMAL		$\gamma_c=1'00$	$\gamma_c=1'60$	
VARIABLE	NORMAL		$\gamma_c=0'00$	$\gamma_c=1'60$	
ACCIONES SISMICAS. (NCSE-02)					
NO RESULTA DE APLICACIÓN AL SER LA ACCELERACIÓN SÍSMICA DE CÁLCULO $A_c < 0,06g$ ART. 1.2.3. - NCSE-2002- "CRITERIOS DE APLICACIÓN DE LA NORMA"					
ACERO ESTRUCTURAL					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO de ACERO	NIVEL de CONTROL	COEF. PARCIAL de SEGURIDAD (γ_s)	RESISTENCIA de CALCULO (Kg/cm2)	El acero estara garantizado por la marca AENOR
ESTRUCTURA	S235JR	NORMAL	1'05	2350	

Planta de sótano. Escala: 1/100

Detalles de arquetas. Escala: 1/30

LEYENDA

D1: Desagüe de la unidad interior de A/A a bajante alojada en tabique y conectada a colector D2.

D2: Colector de A/A colgado en techo de sótano y conectado a bajante de sótano.

D3: Bajante de A/A vista de chapa metálica. Simulación de bajante de pluviales de cubierta.

R1: Bajante de PVC de agua residual. Ø125

----- Colector A/A cogado bajo forjado

Desagües (sifónicos) de aparatos sanitarios:

Lavabos	Ø40mm
Inodoros	Ø100mm

En muros de sótano se disponen zanjias de grava situandose en la base de estas un dren corrugado de PVC con pte de 5% y Ø15cm.

ALBAÑILERÍA

-A1: CERRAMIENTO DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE 25cm.

-A2: TABICÓN DE LADRILLO HUECO DOBLE

ACABADOS

-P1: REVESTIMIENTO INTERIOR CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA SOBRE MURO DE HORMIGÓN.

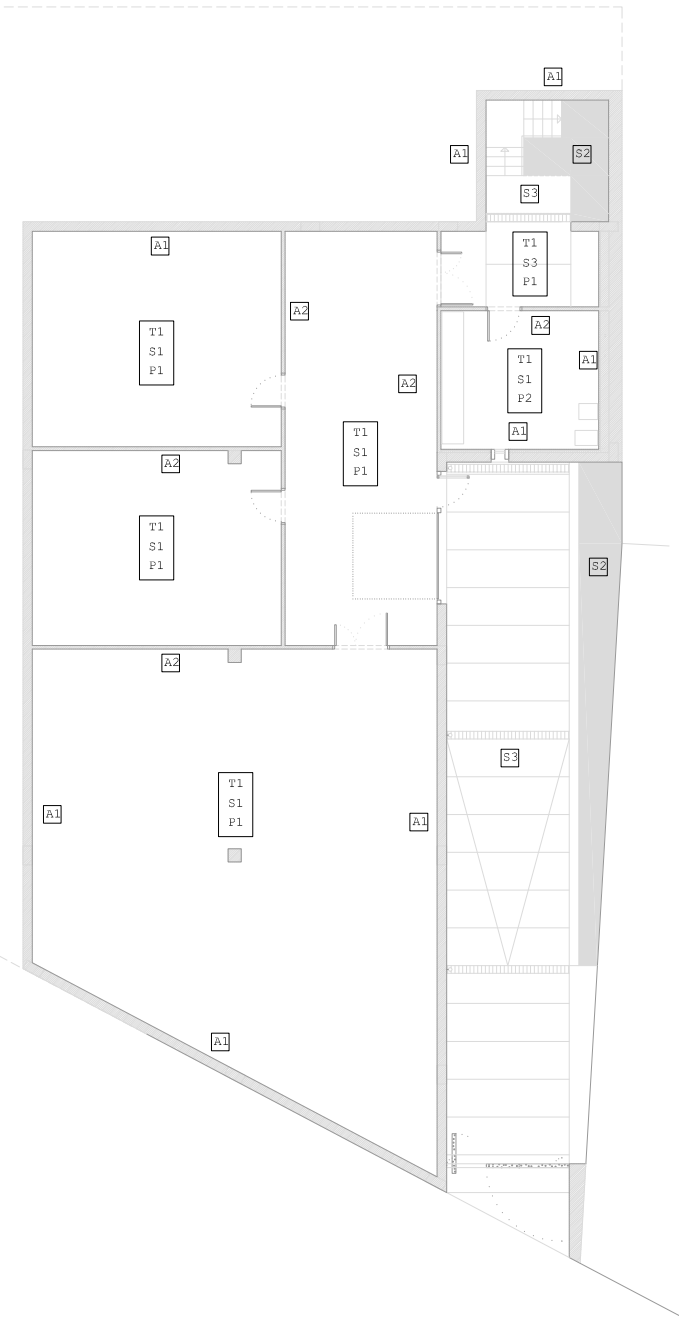
-P2: TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PANEL DE YESO LAMINADO CON ACABADO EN PINTURA PLÁSTICA BLANCA.

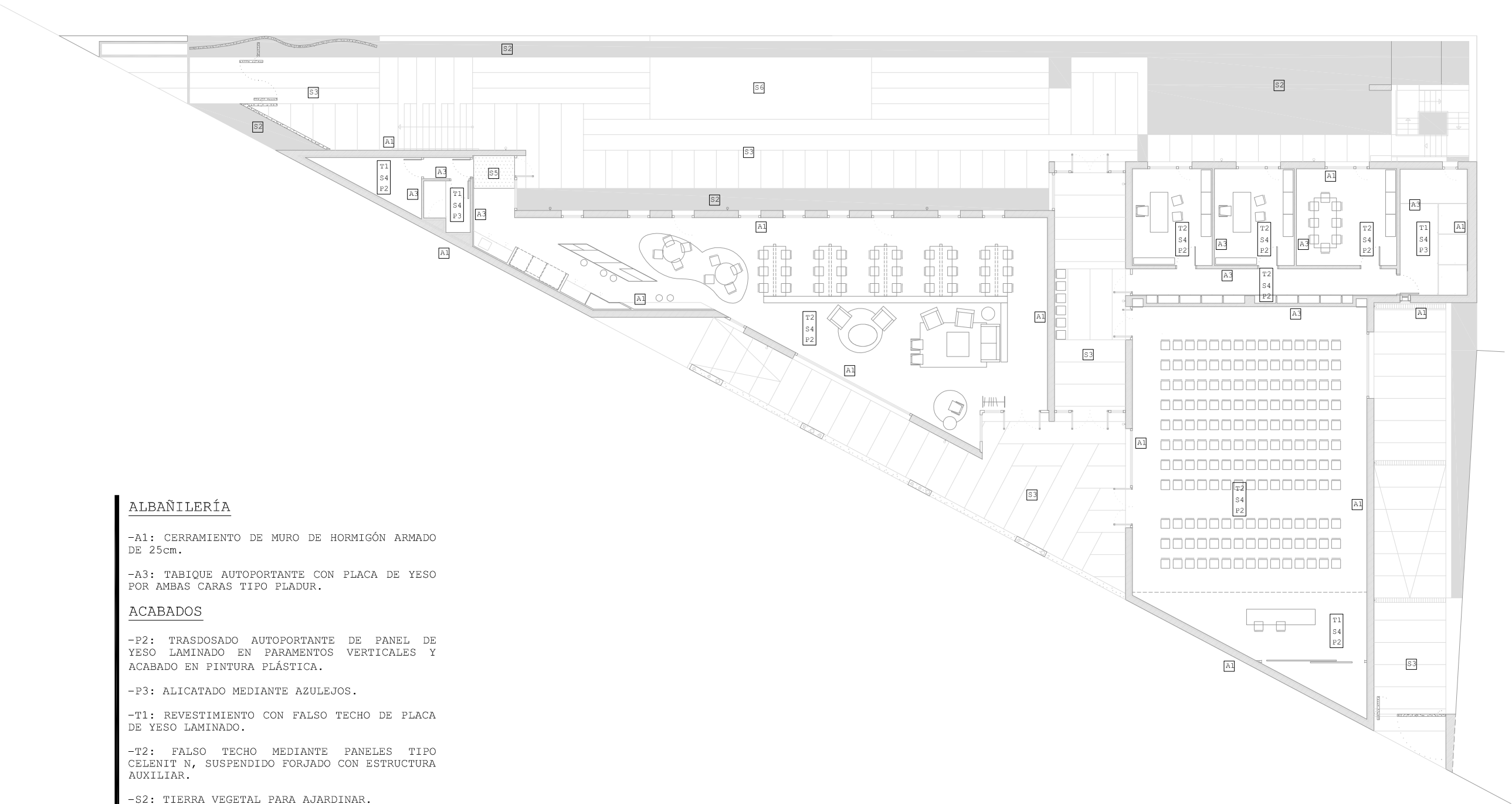
-T1: REVESTIMIENTO DE TECHO CON ENLUCIDO DE YESO EN PARAMENTOS HORIZONTALES.

-S1: SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 10CM DE ESPESOR FRATASADA/PULIDA S/ENCACHADO DE GRAVA DE 15CM Y FILM DE POLIETILENO INTERMEDIO.

-S2: JARDIN.

-S3: TERMINACIÓN DE SOLERA CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN POROSO





ALBAÑILERÍA

- A1: CERRAMIENTO DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE 25cm.
- A3: TABIQUE AUTOPORTANTE CON PLACA DE YESO POR AMBAS CARAS TIPO PLADUR.

ACABADOS

- P2: TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PANEL DE YESO LAMINADO EN PARAMENTOS VERTICALES Y ACABADO EN PINTURA PLÁSTICA.
- P3: ALICATADO MEDIANTE AZULEJOS.
- T1: REVESTIMIENTO CON FALSO TECHO DE PLACA DE YESO LAMINADO.
- T2: FALSO TECHO MEDIANTE PANELES TIPO CELENIT N, SUSPENDIDO FORJADO CON ESTRUCTURA AUXILIAR.
- S2: TIERRA VEGETAL PARA AJARDINAR.
- S3: TERMINACIÓN DE SOLERA CON PAVIMENTO DE HORMIGÓN POROSO.
- S4: TERMINACIÓN DE SOLERA CON ACABADO EN PAVIMENTO CAPA HIDRATADA QUALIDUR HP.
- S5: PAVIMENTO TIPO TEXTIL SOBRE SOLERA.
- S6: ACABADO DE SUELO EN ARENA PARA FORMACIÓN DE PISTA DE PETANCA.

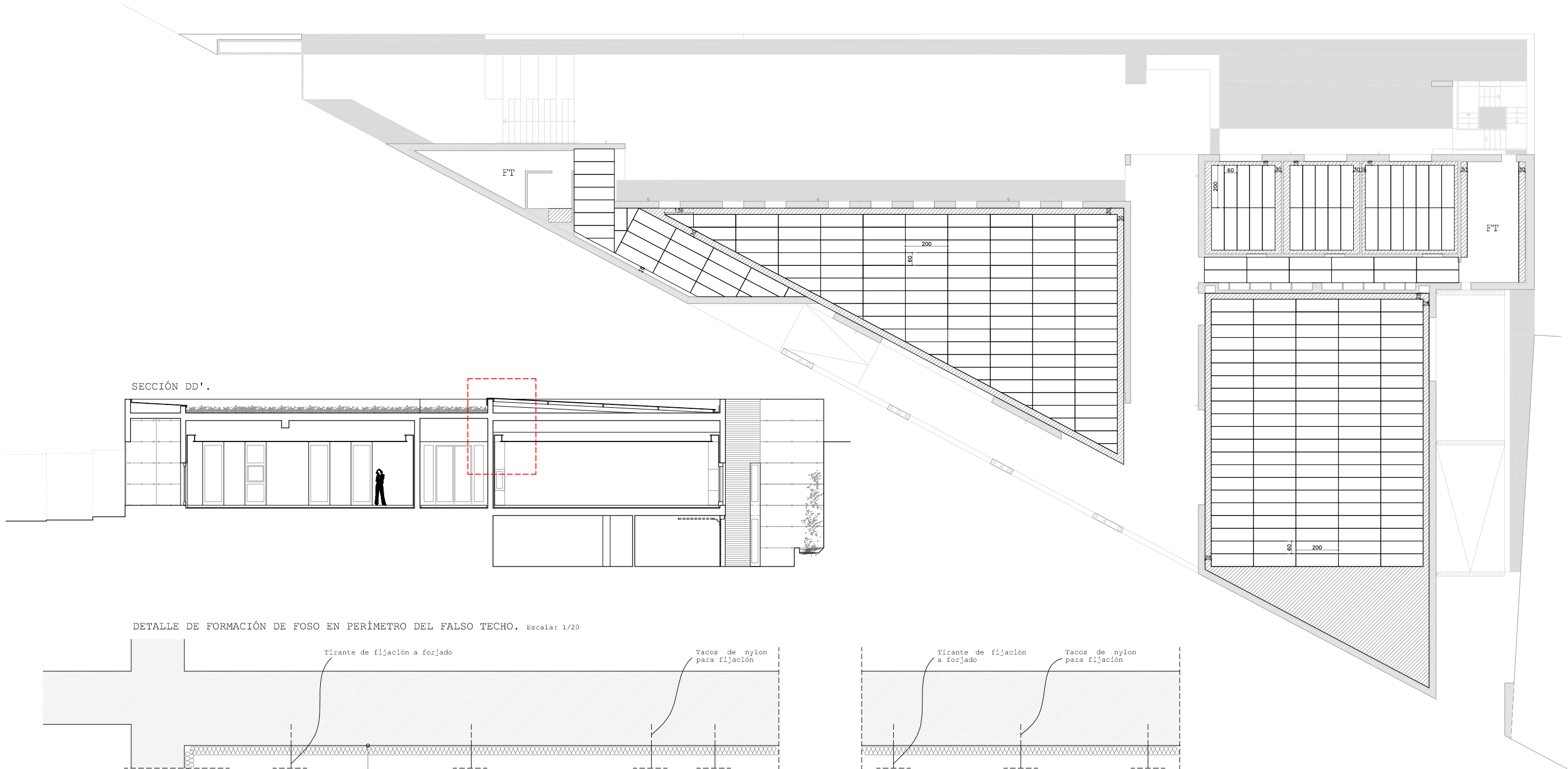
FALSO TECHO MEDIANTE PANELES TIPO CELENIT N DE 25MM DE ESPESOR Y UNAS DIMENSIONES DE 200X60CM

CANTO VIVO

INSTALACIÓN MEDIANTE PERFILES T DE 50MM.

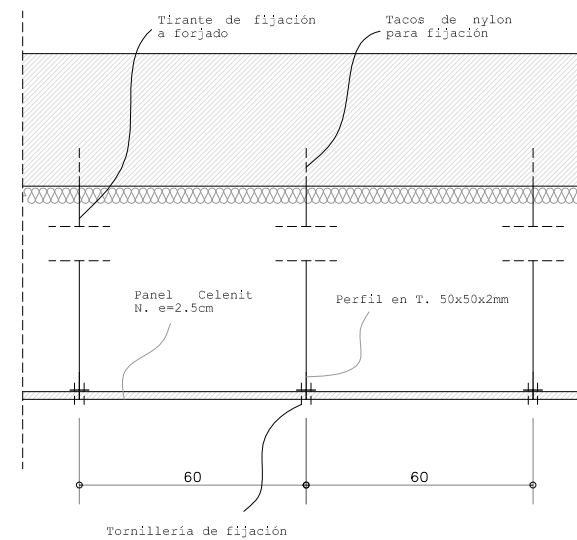
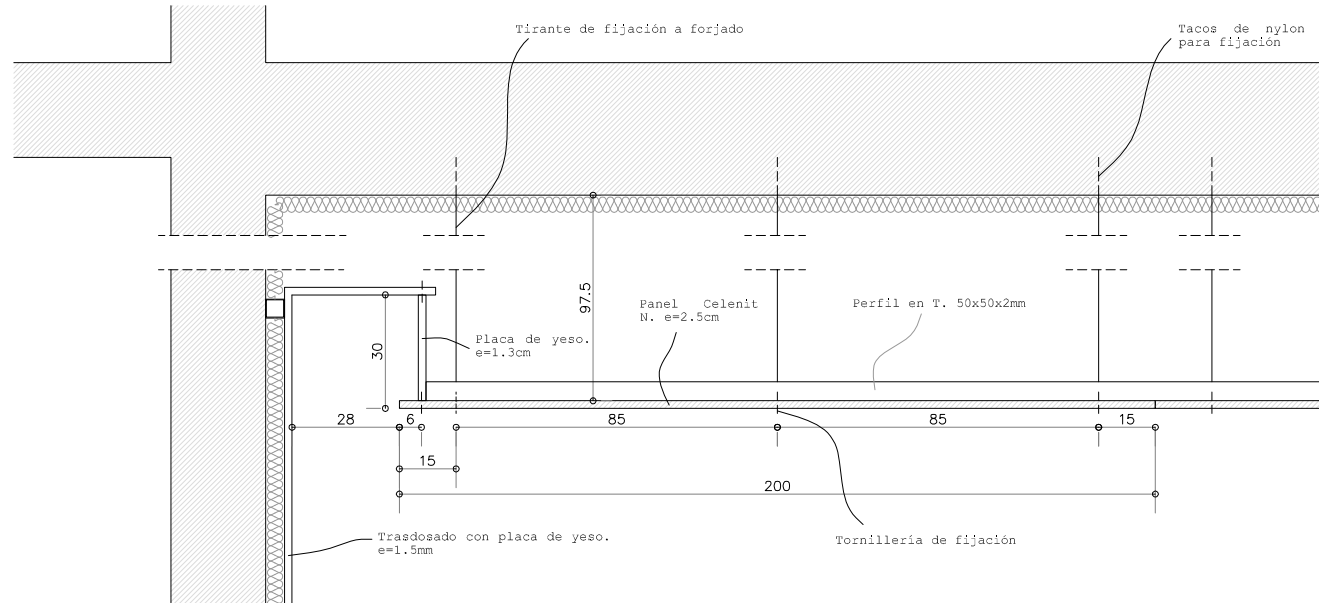
FOSO MEDIANTE PLACA DE YESO DE 13MM SEGÚN DETALLE

FT FALSO TECHO DE PLACA DE YESO DE 13MM



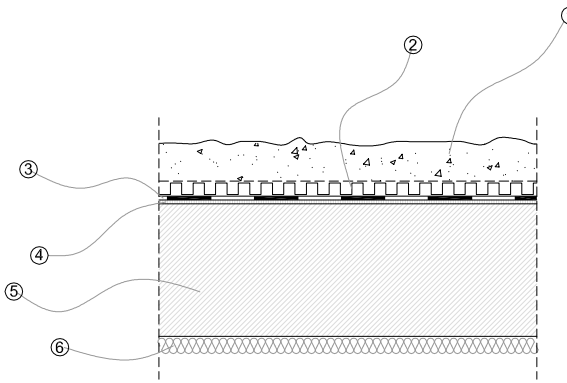
SECCIÓN DD'.

DETALLE DE FORMACIÓN DE FOSO EN PERÍMETRO DEL FALSO TECHO. Escala: 1/20

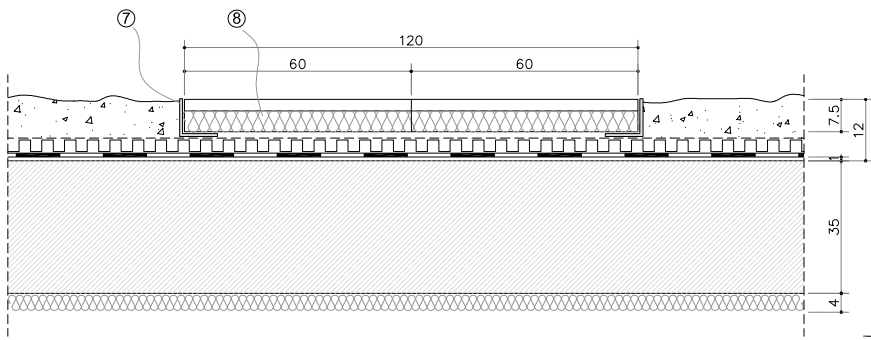


Leyenda:

1. Sustrato ecológico para cubiertas planas con un espesor de 10cm y plantación de especies apropiadas para cubiertas vegetales.
2. Lámina auxiliar drenante con nódulos fabricada a base de polietileno de alta densidad unida por termofusión a geotextil no tejido de polipropileno tipo PALAUDREN JARDIN o equivalente.
3. Membrana impermeabilizante de PVC-P armada con mat de vidrio con un espesor total de 1,2mm. Tipo PALAU SVF-12 o equivalente.
4. Mortero de regularización de 1cm de espesor.
5. Forjado de hormigón armado.
6. Aislante consistente en espuma de poliuretano proyectado de 4cm de espesor medio y una densidad de 35kg/m3.
7. Perfil L 100x100x8 mm de acero galvanizado para contención de tierras y formación de camino para mantenimiento.
9. Losa filtrante tipo PALAU 40/35R GRIS EN SECO o equivalente consistente en un pavimento aislante y drenante de dimensiones 600x600mm y 75mm de espesor total formado por una base aislante de poliestireno extruido (XPS) de 40mm de espesor y una densidad de 32-35kg/m3 y una capa de hormigón poroso con un espesor de 35mm.

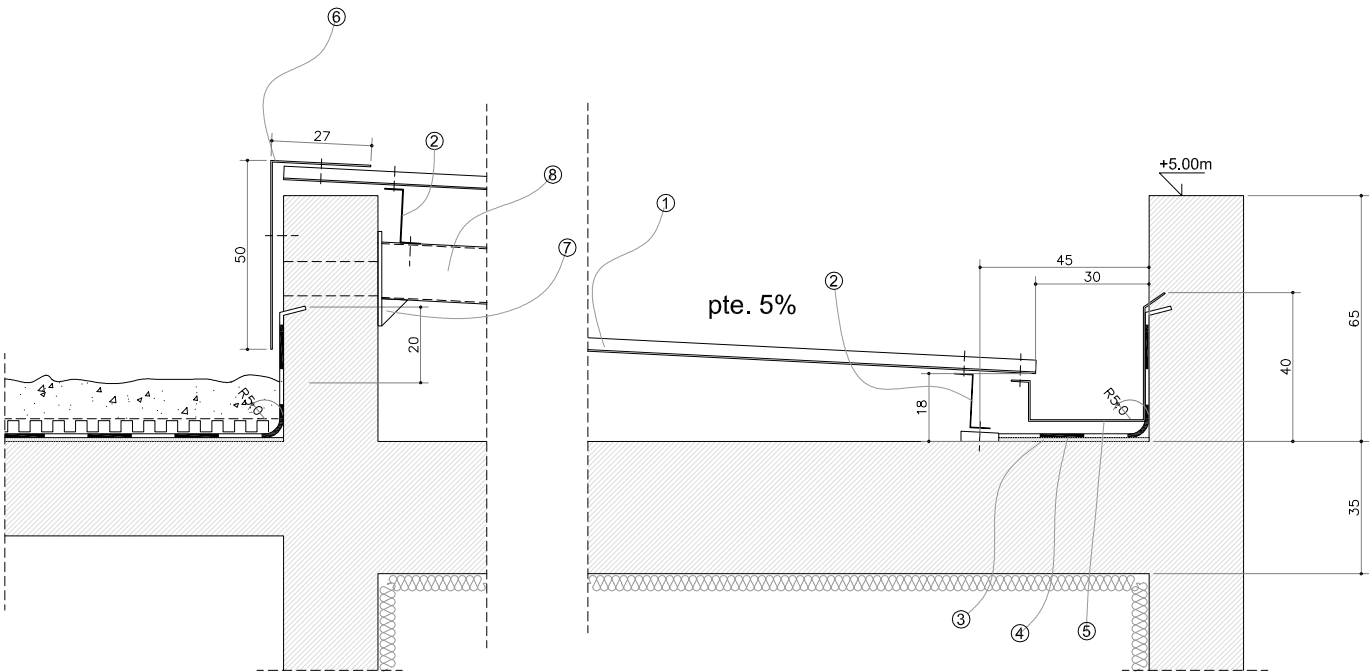


Sección de cubierta tipo. Escala: 1/20



Sección de cubierta por camino. Escala: 1/20

TODAS LAS BAJANTES DE CUBIERTA SERÁN DE CHAPA METÁLICA Y Ø90mm FIJADAS A FACHADA MEDIANTE PRESILLAS METÁLICAS, Y CONDUCIENDO EL AGUA HACIA ARQUETAS A PIE DE BAJANTE SITUADAS BAJO LA SOLERA.



Sección de 11'. Escala: 1/20

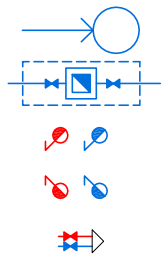
Leyenda:

1. Chapa metálica grecada fijada mecánicamente a correas, con una inclinación mínima del 5%.
2. Correas de acero galvanizado con perfil Z140 para sustentación de chapa de cubierta.
3. Mortero de regularización de 1cm de espesor.
4. Membrana impermeabilizante de PVC-P armada con mat de vidrio con un espesor total de 1,2mm. Tipo PALAU SVF-12 o equivalente.
5. Canalón oculto tras peto de cerramiento, de forma rectangular. Realizado mediante chapa metálica plegada fijada mecánicamente a la estructura. Dimensión 10x30x30cm y pendiente del 2%.
6. Protección de cumbrera de cubierta mediante chapa metálica plegada fijada mecánicamente a la estructura.
7. Placa metálica de anclaje para estructura de soporte de cubierta, rectangular de 250x100x1cm fijada a peto de hormigón armado mediante 4 pasadores de acero galvanizado de Ø16.
8. Soporte principal de cubierta consistente en una estructura de pórticos metálicos de perfil rectangular hueco de 100x50x4cm soldado en sus extremos a placa de anclaje empotrada en soportes de hormigón armado.

Plano de Instalaciones en cubiertaE24

Escala: 1/200

LEYENDA

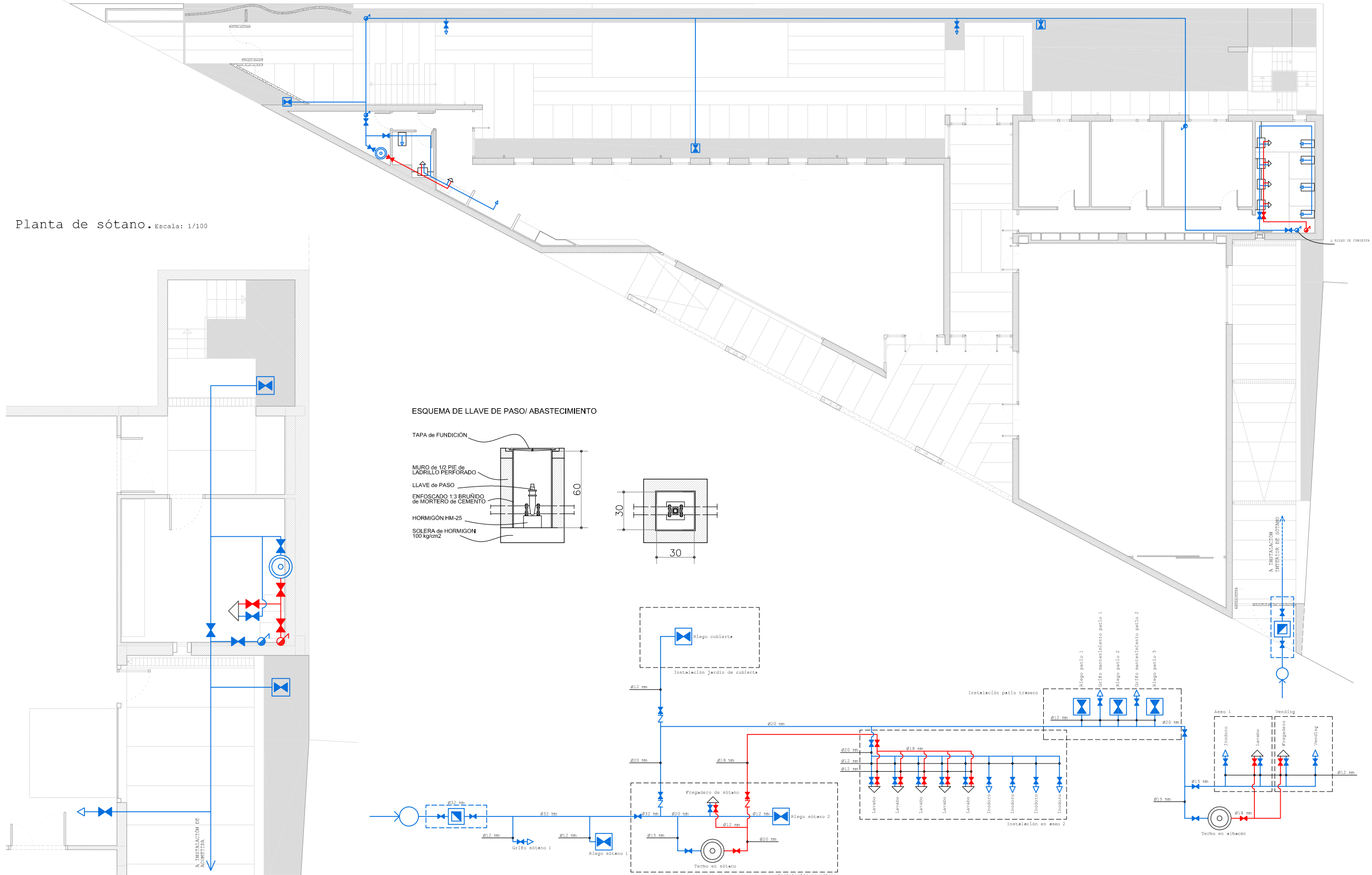


ACOMETIDA
CONTADOR GENERAL EN ARMARIO
BAJANTES DE AFS Y ACS
MONTANTES DE AFS Y ACS
GRIFO MONOMANDO



TOMA DE AGUA FRÍA
LLAVE DE PASO COLOCADA
CANALIZACIÓN AFS
CANALIZACIÓN ACS
TERMO ELÉCTRICO PARA ACS.
ARQUETA PARA RIEGO

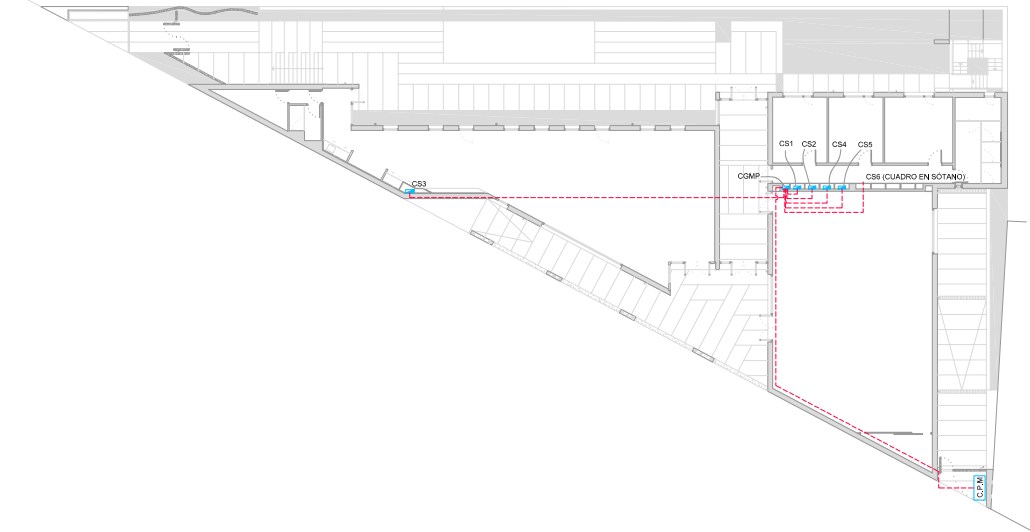
Planta de sótano. Escala: 1/100



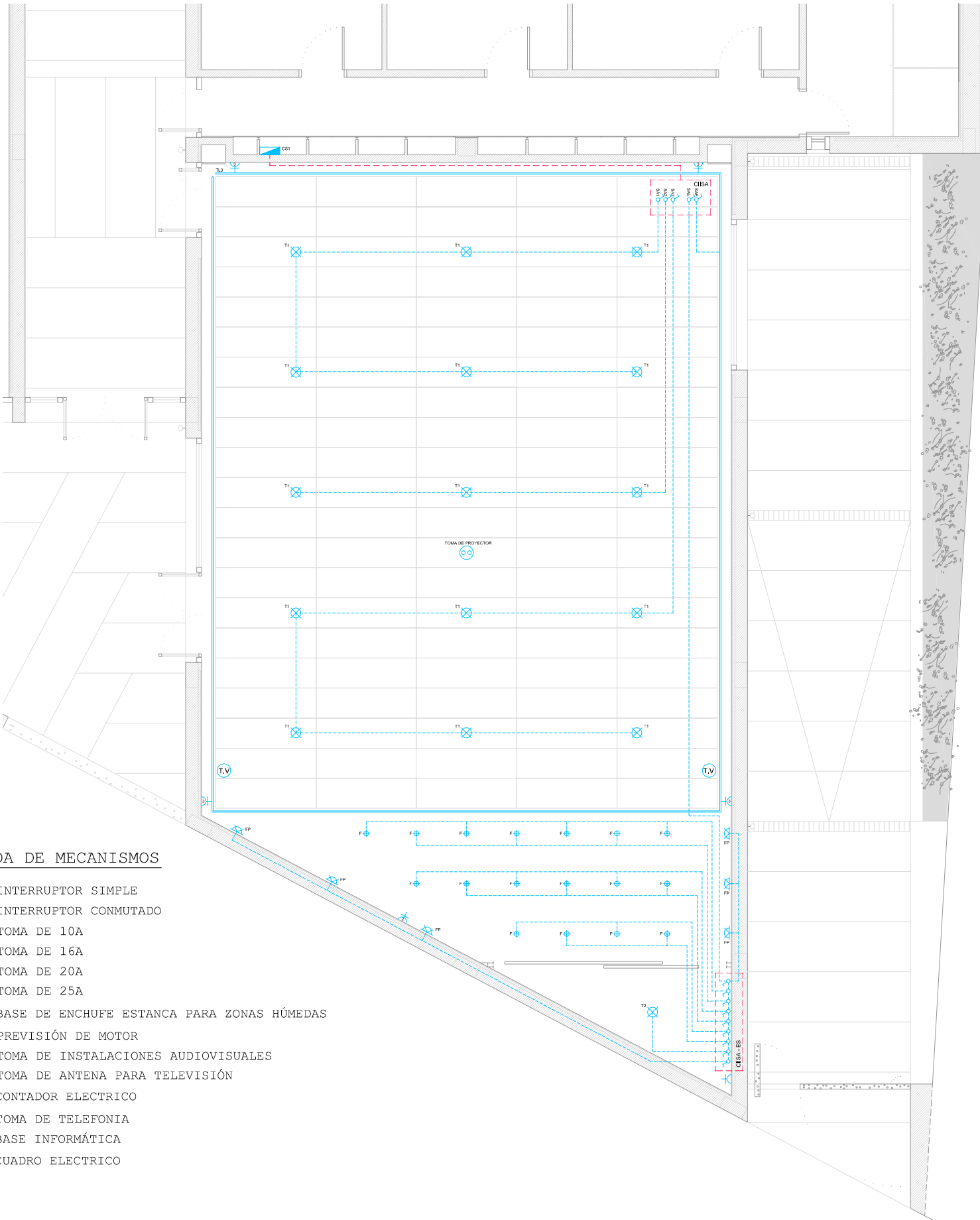
LEYENDA DE LUMINARIA

T	LUMINARIA LED DE TECHO TIPO DOWNLIGHT. 30W
F	LUMINARIA DE TECHO TIPO FOCO EMPOTRADO FIJO DE 35W.
FP	APLIQUE DE PARED. 35W
TL	TIRA LED SIMPLE DESNUDA 780Lm/m
TLPA	TIRA LED SIMPLE 780Lm/m INCLUIDA EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO
TLDP	TIRA LED DOBLE 780Lm/m INCLUIDA EN PERFIL DE ACERO ZINCADO
CL	LUMINARIA FLUORESCENTE SUSPENDIDA 1x54W L=2x126
CL	LUMINARIA FLUORESCENTE SUSPENDIDA 2x80W L=156
S	LUMINARIA EXTERIOR LED DE 12W EMPOTRADA EN SUELO CON FOSO DE 90mm.
B1	LUMINARIA EXTERIOR TIPO BALIZA DE RADIACIÓN LATERAL EMPOTRADA EN SUELO. 35W
B2	LUMINARIA EXTERIOR TIPO BALIZA DE MULTIRADIACIÓN LATERAL EMPOTRADA EN SUELO. 35W
BE	LUMINARIA EXTERIOR TIPO APLIQUE EMPOTRADO EN MURO DE HORMIGÓN DE 35W
PY1	LUMINARIA EXTERIOR LED TIPO PROYECTOR BASCULANTE FIJADO A BLOQUE DE HORMIGÓN Y ALOJADO EN UN GAVIÓN. 50W
PY2	LUMINARIA EXTERIOR LED TIPO PROYECTOR BASCULANTE FIJADO A MURO DE HORMIGÓN. 50W
CL	FORMACIÓN DE CIELO EN FALSO TECHO CON FUENTE DE LUZ LED DE 2X16W PARA 200 TERMINALES DE FIBRA OPTICA DE 5m
LF1	PANTALLA ESTANCA DE SUPERFICIE PARA 2 TUBOS LED T8 2X25W. L=150cm

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CUADROS ELECTRICOS. ESCALA 1:500



CS1. CUADRO SECUNDARIO 1. SALA DE USOS MÚLTIPLES.



LEYENDA DE MECANISMOS

INTERRUPTOR SIMPLE
INTERRUPTOR CONMUTADO
TOMA DE 10A
TOMA DE 16A
TOMA DE 20A
TOMA DE 25A
BASE DE ENCHUFE ESTANCA PARA ZONAS HÚMEDAS
PREVISIÓN DE MOTOR
TOMA DE INSTALACIONES AUDIOVISUALES
TOMA DE ANTENA PARA TELEVISIÓN
CONTADOR ELECTRICO
TOMA DE TELEFONIA
BASE INFORMÁTICA
CUADRO ELECTRICO

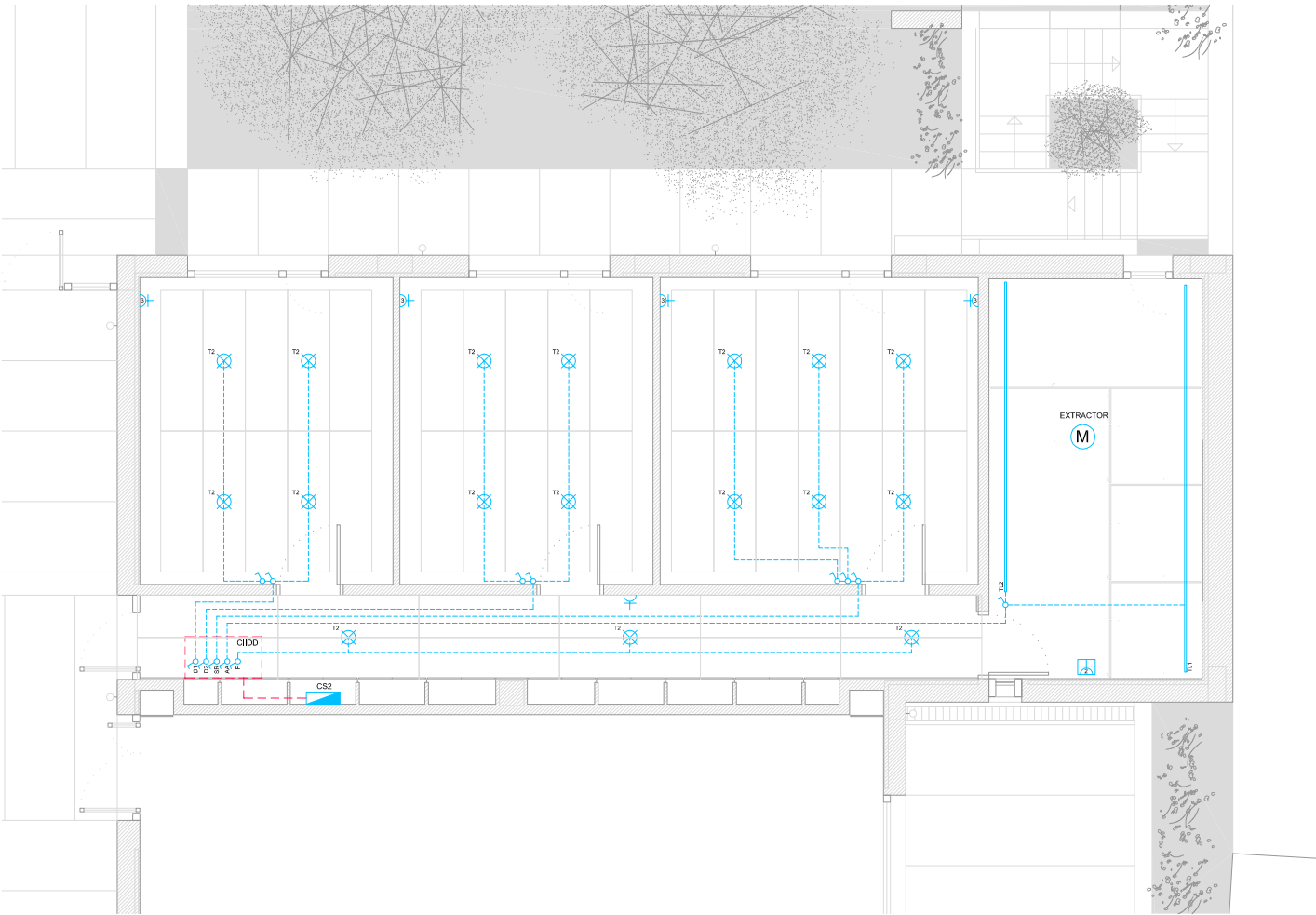
NOTA: NO SE INSTALARÁ NINGÚN ELEMENTO SIN LA PREVIA ACEPTACIÓN Y REPLANTEO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

NOTA: NO SE INSTALARÁ NINGUNA LUMINARIA SIN LA PREVIA ACEPTACIÓN Y REPLANTEO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

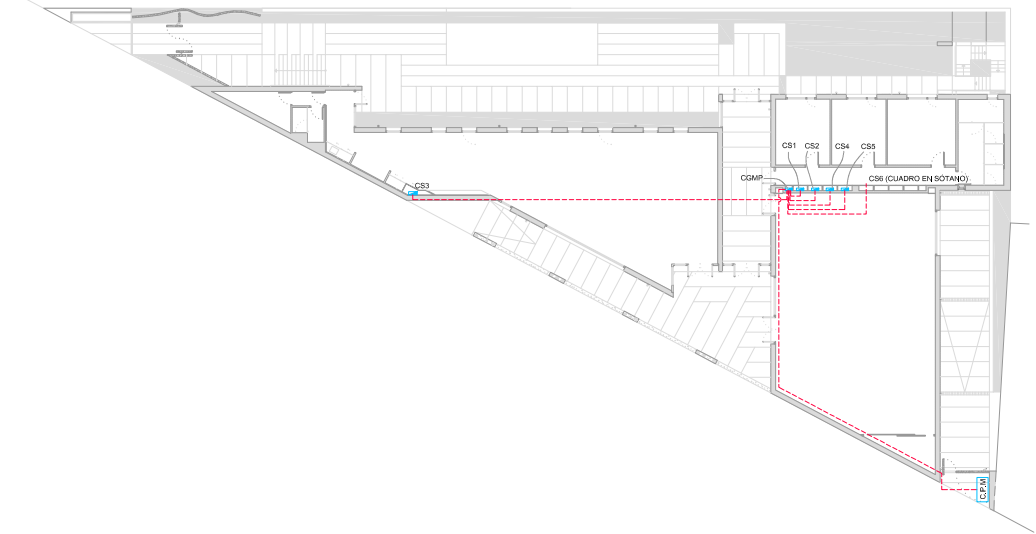
LEYENDA DE MECANISMOS

- INTERRUPTOR SIMPLE
- INTERRUPTOR CONMUTADO
- TOMA DE 10A
- TOMA DE 16A
- TOMA DE 20A
- TOMA DE 25A
- BASE DE ENCHUFE ESTANCA PARA ZONAS HÚMEDAS
- MOTOR DE MECANISMO
- TOMA DE INSTALACIONES AUDIOVISUALES
- TOMA DE ANTENA PARA TELEVISIÓN
- CONTADOR ELECTRICO
- TOMA DE TELEFONIA
- BASE INFORMÁTICA
- CUADRO ELECTRICO

CS2. CUADRO SECUNDARIO 2. DESPACHOS



ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CUADROS ELECTRICOS. ESCALA 1:500



LEYENDA DE LUMINARIA

- LUMINARIA LED DE TECHO TIPO DOWNLIGHT. 30W
- LUMINARIA DE TECHO TIPO FOCO EMPOTRADO FIJO DE 35W.
- APLIQUE DE PARED. 35W
- TIRA LED SIMPLE DESNUDA 780Lm/m
- TIRA LED SIMPLE 780Lm/m INCLUIDA EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO
- TIRA LED DOBLE 780Lm/m INCLUIDA EN PERFIL DE ACERO ZINCADO
- LUMINARIA FLUORESCENTE SUSPENDIDA 1x54W L=2x126
- LUMINARIA FLUORESCENTE SUSPENDIDA 2x80W L=156
- LUMINARIA EXTERIOR LED DE 12W EMPOTRADA EN SUELO CON FOSO DE 90mm.
- LUMINARIA EXTERIOR TIPO BALIZA DE RADIACIÓN LATERAL EMPOTRADA EN SUELO. 35W
- LUMINARIA EXTERIOR TIPO BALIZA DE MULTIRADIACIÓN LATERAL EMPOTRADA EN SUELO. 35W

- LUMINARIA EXTERIOR TIPO APLIQUE EMPOTRADO EN MURO DE HORMIGÓN DE 35W
- LUMINARIA EXTERIOR LED TIPO PROYECTOR BASCULANTE FIJADO A BLOQUE DE HORMIGÓN Y ALOJADO EN UN GAVIÓN. 50W
- LUMINARIA EXTERIOR LED TIPO PROYECTOR BASCULANTE FIJADO A MURO DE HORMIGÓN. 50W
- FORMACIÓN DE CIELO EN FALSO TECHO CON FUENTE DE LUZ LED DE 2X16W PARA 200 TERMINALES DE FIBRA OPTICA DE 5m
- PANTALLA ESTANCA DE SUPERFICIE PARA 2 TUBOS LED T8 2X25W. L=150cm