
II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG-U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

DG-U1	Situació	1:2000, 1:1000
DG-U2	Aixecament topogràfic	1:200
DG-U3	Aixecament topogràfic	1:400, 1:200
DG-U4	Aixecament topogràfic	1:200
DG-U5	Aixecament topogràfic	1:200
DG-U6	Aixecament topogràfic	1:200
DG-U7	Aixecament topogràfic	1:200
DG-U8	Planta baixa. Estat actual	1:200
DG-U9	Planta primera. Estat actual	1:200
DG-U10	Planta soterrani. Planta coberta	1:300
DG-U11	Alçats. Estat actual	1:200
DG-U12	Alçats. Estat actual	1:200
DG-U13	Emplaçament	1:350
DG-U14	Actuacions	1:350, 1:100
DG-U15	Condicions urbanístiques	

DG-A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

DG-A1	Planta baixa Proposta	1:200
DG-A2	Planta primera. Proposta.	1:200, 1:700
DG-A3	Alçats. Proposta	1:200
DG-A4	Alçats. Proposta	1:200
DG-A5	Detall EN1. Estat actual	1:50
DG-A6	Detall EN1. Proposta	1:50
DG-A7	Detall EN1. Seccions. EA - Proposta	1:50
DG-A8	Detall EN5. Estat actual	1:50, 1:1500
DG-A9	Detall EN 5. Proposta	1:50, 1:1500
DG-A10	Detall EN5. Seccions. EA- Proposta	1:50, 1:75
DG-A11	Detall EN6. Estat Actual	1:1500, 1:50
DG-A12	Detall EN6. Proposta	1:50, 1:1500
DG-A13	Detall EN6. Seccions. EA- Proposta	1:50
DG-A14	Detall A3.1. Coberta sud. Estat actual.	1:100, 1:50
DG-A15	Detall A3.1. Coberta sud. Proposta	1:100, 1:50
DG-A16	Detall A3.1. Coberta nord. Estat actual	1:50, 1:100
DG-A17	Detall A3.2. Coberta nord. Proposta	1:100, 1:50
DG-A18	Planta baixa. EN-ON	1:300
DG-A19	Alçats. Enderroc - Obra Nova	1:100
DG-A20	Alçats. Enderroc - Obra Nova	1:100
DG-A21	Alçats. Enderroc - Obra Nova	1:100
DG-A22	Alçats. Enderroc - Obra Nova	1:100
DG-A23	Alçats. Enderroc - Obra Nova	1:100
DG-A24	Alçats. Enderroc - Obra Nova	1:100
DG-A25	Detall EN1. Enderroc-Obra nova	1:75, 1:50
DG-A26	Detall EN1. Enderroc-Obra nova	1:75
DG-A27	Detall EN 5. Enderrocs - Obra Nova	1:50, 1:75
DG-A28	Detall EN 5. Enderroc-Obra nova	1:75
DG-A29	Detall EN6. Enderroc-Obra nova	1:75, 1:50
DG-A30	Detall EN6. Enderroc-Obra nova	1:75
DG-A31	Coberta sud. Enderroc-Obra Nova	1:100
DG-A32	Coberta nord. Enderroc-Obra Nova	1:100
DG-A33	Detall mur cortina. Estat actual	1:150
DG-A34	Detall mur cortina. Obra Nova	1:150, 1:1500

DG-SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

DG-SI .1	Instal·lacions PCI
----------	--------------------

DG-E SISTEMA ESTRUCTURAL

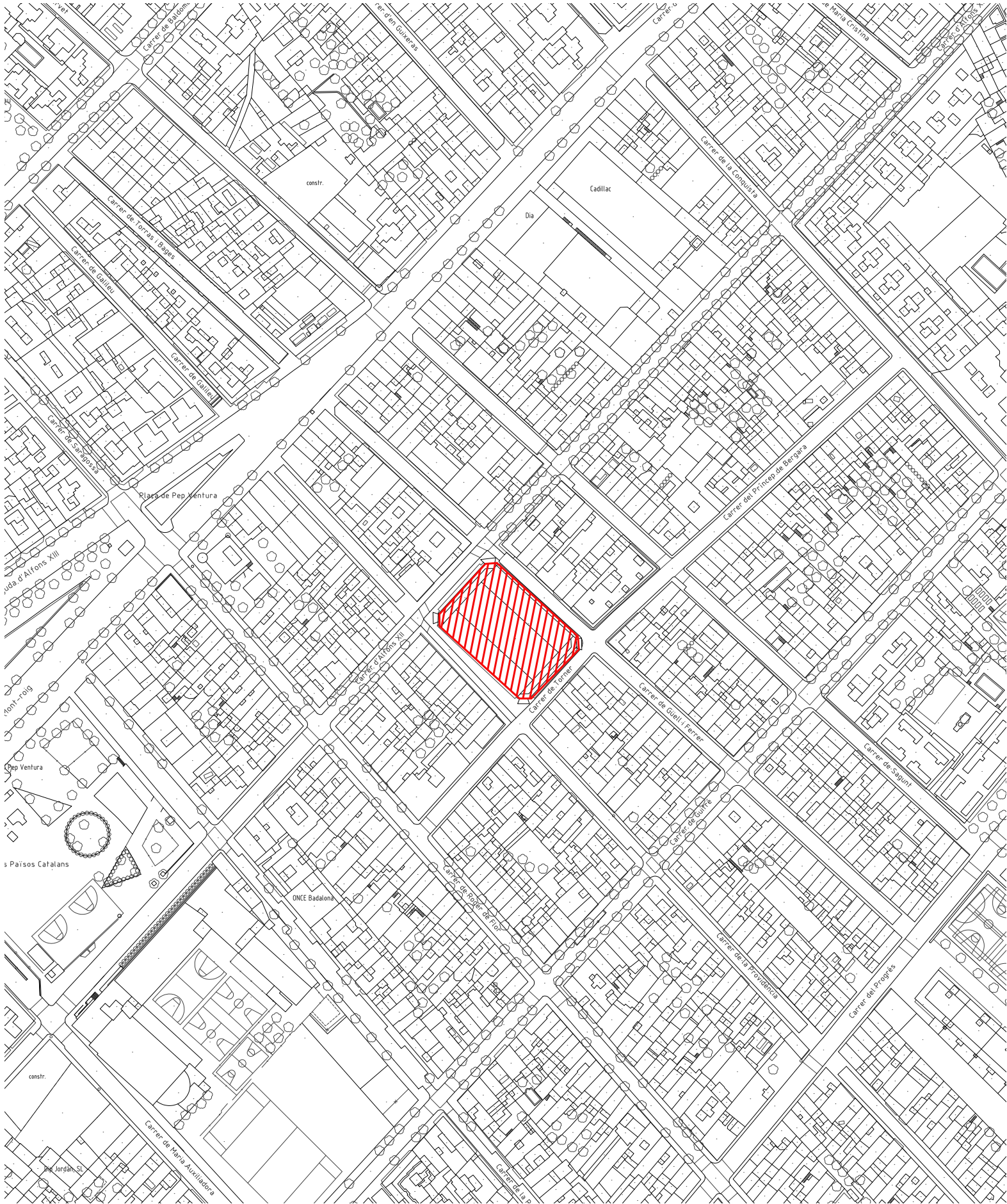
DG-E.1	Estructura. Entrades cantonades
DG-E.2	Estructura. Detalls
DG-E.3.1	Estructura. Entrades laterals
DG-E.3.2	Estructura. Estintolaments interiors
DG-E.4	Estructura. Detalls
DG-E.5	Estructura. Mur Cortina

DG-C SISTEMES CONSTRUCTIUS

DG-C.1	Composició façanes / divisories	1:100
DG-C.2	Composició cobertes - sostres	1:300, 1:100
DG-C.3	Composició forjats i rampes	1:100
DG-C.4	Acabats i revestiments	1:100
DG-C.5	Recintes. Alçats interiors	1:30, 1:100
DG-C.6	Recintes. Alçats interiors	1:40
DG-C.7	Recintes. Alçats interiors	1:30
DG-C.8	Recintes. Alçats interiors	1:30
DG-C.9	Fusteria exterior	1:50
DG-C.10	Fusteria exterior	1:50, 1:100, 1:10
DG-C.11	Fusteria interior	1:50, 1:15
DG-C.12	Serralleria	1:20, 1:50
DG-C.13	Serralleria	1:50, 1:20, 1:10
DG-C.14	Serralleria	1:50, 1:10
DG-C.15	Serralleria	1:50
DG-C.16	Serralleria	1:40, 1:20, 1:50, 1:10
DG-C.17	Serralleria	1:40, 1:50, 1:20, 1:15
DG-C.18	Equipament	1:30, 1:50
DG-C.19	Detall mur cortina	1:120
DG-C.20	Detall mur cortina 2	1:1500, 1:10, 1:50
DG-C.21	Detalls constructius	1:10, 1:15
DG-C.22	Detalls construcitus	1:15
DG-C.23	Detalls constructius	1:10
DG-C.24	Detalls constructius	1:10, 1:20
DG-C.25	Detalls constructius. Llegenda	

DG-I SISTEMES DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS Y SERVEIS

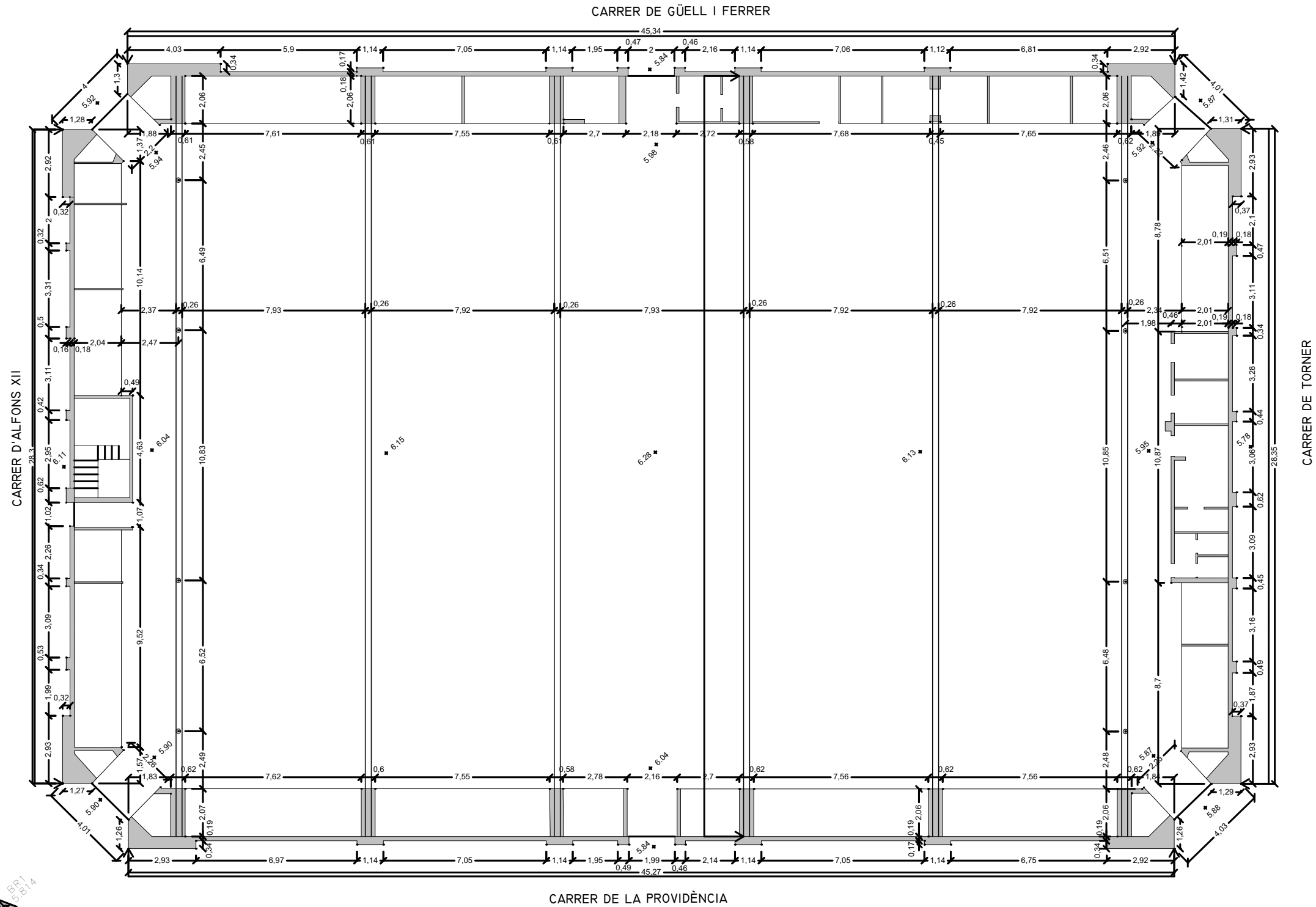
DG-I.1	Instal·lacions. Sanejament
DG-I.2	Instal·lacions. Fontaneria
DG-I.3	Instal·lacions. Electricitat i enllumenat
DG-I.4	Instal·lacions. Ventilació. Gas



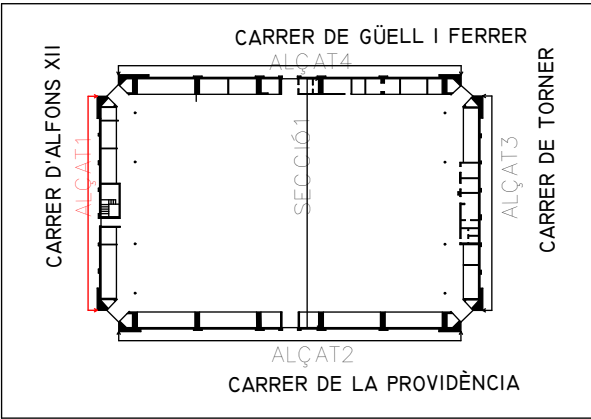
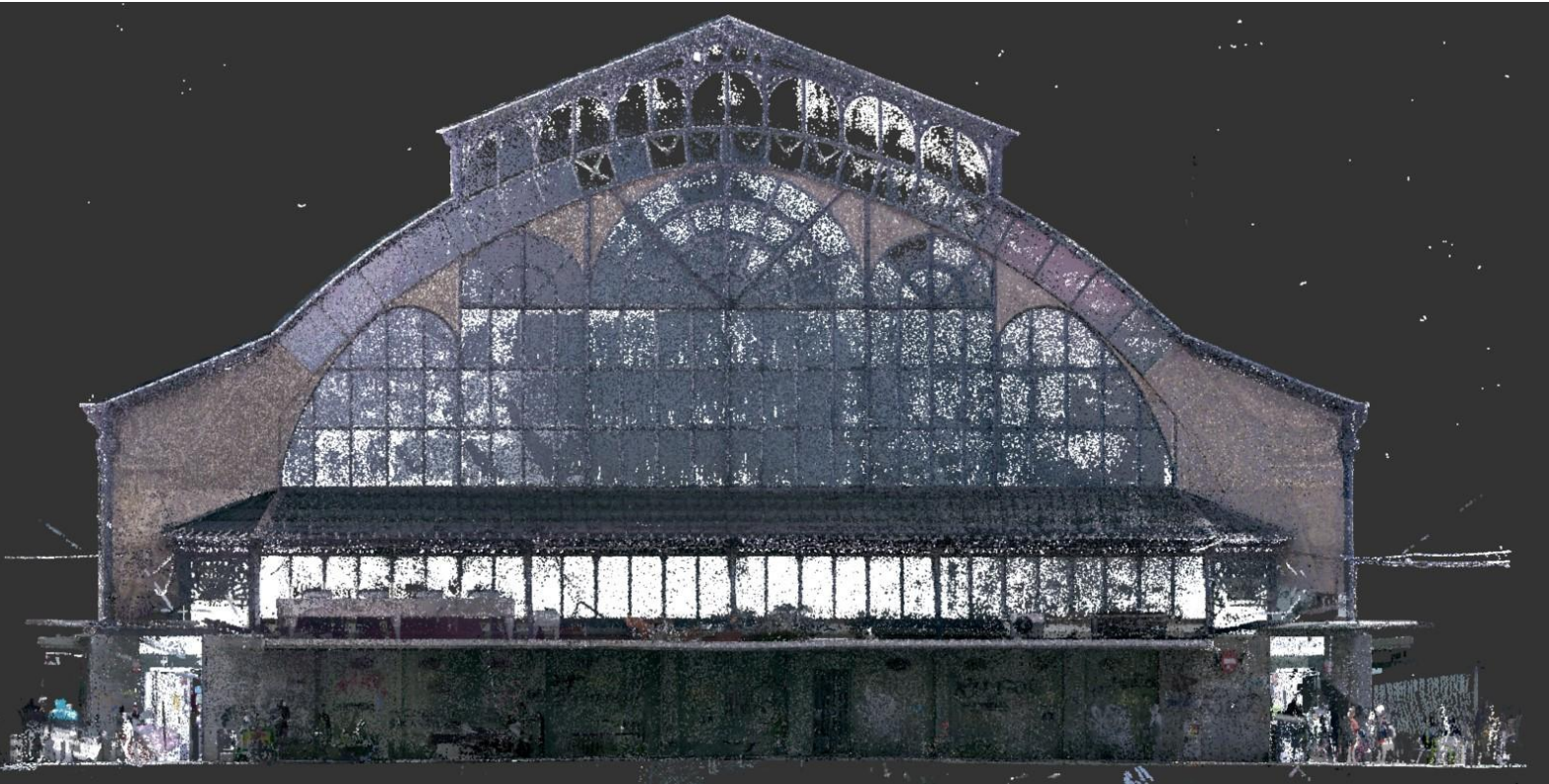
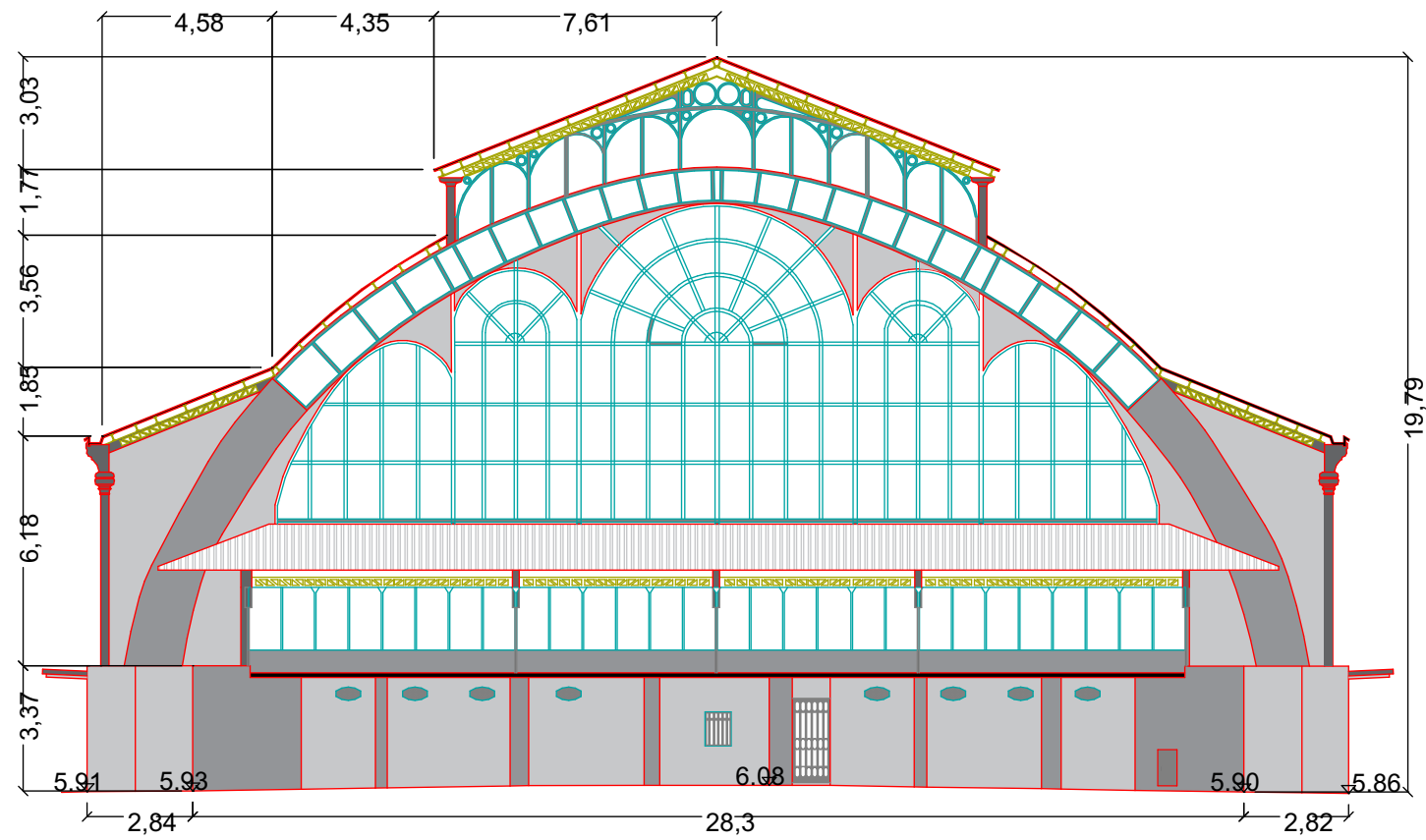
Situació
1:2000



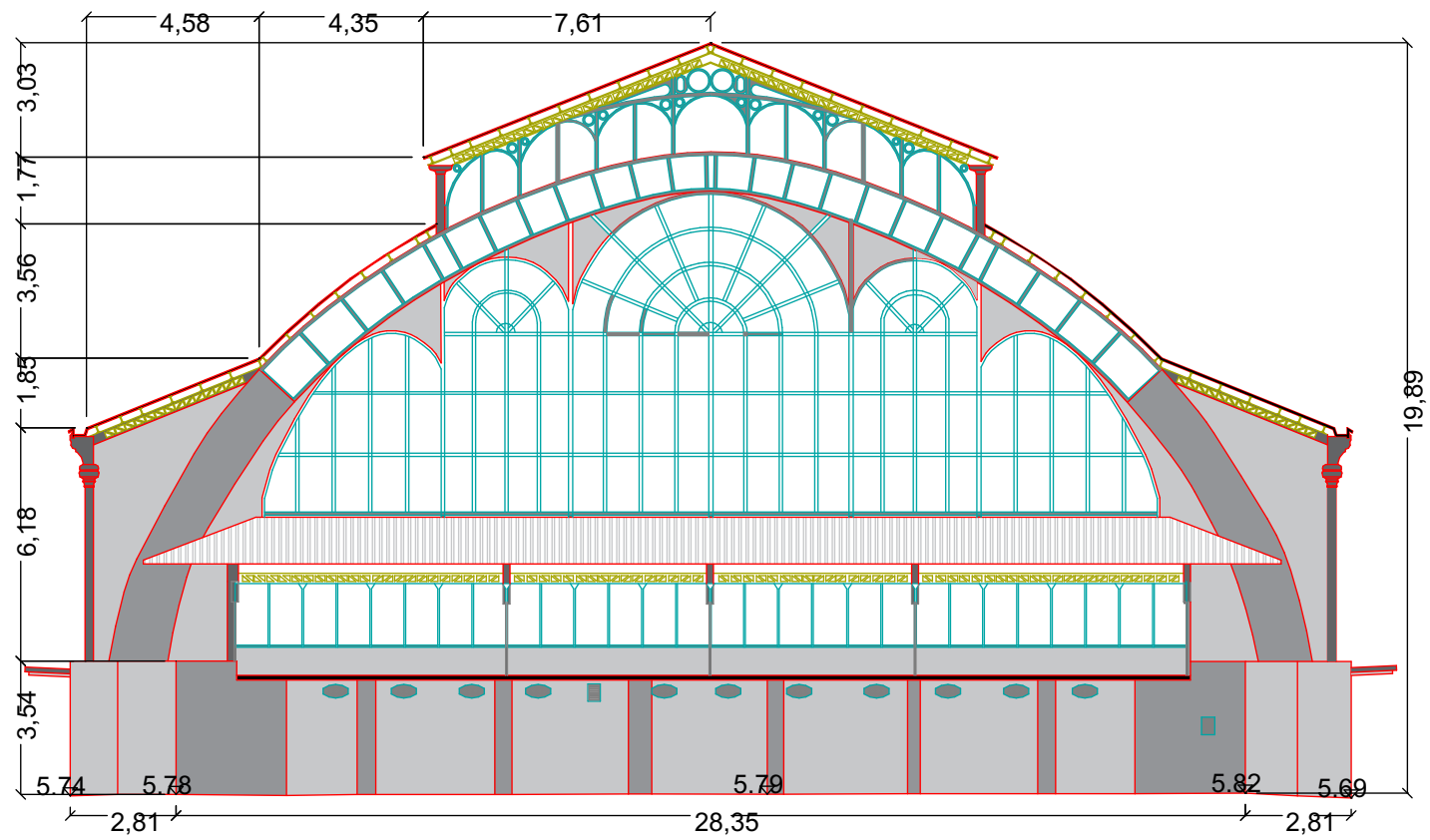
Ortofoto
1:1000



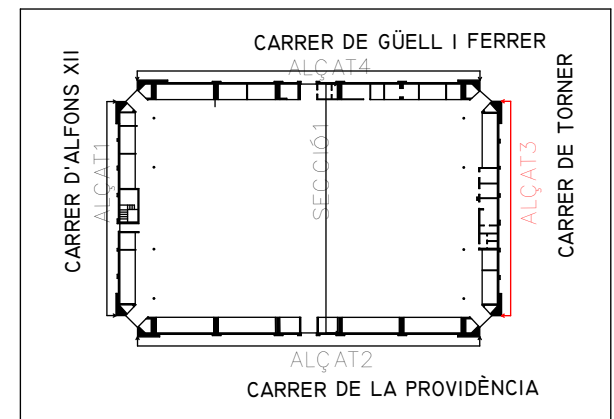
Planta
1:200

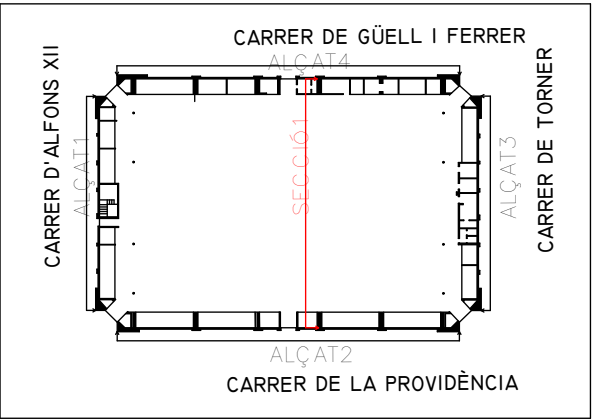
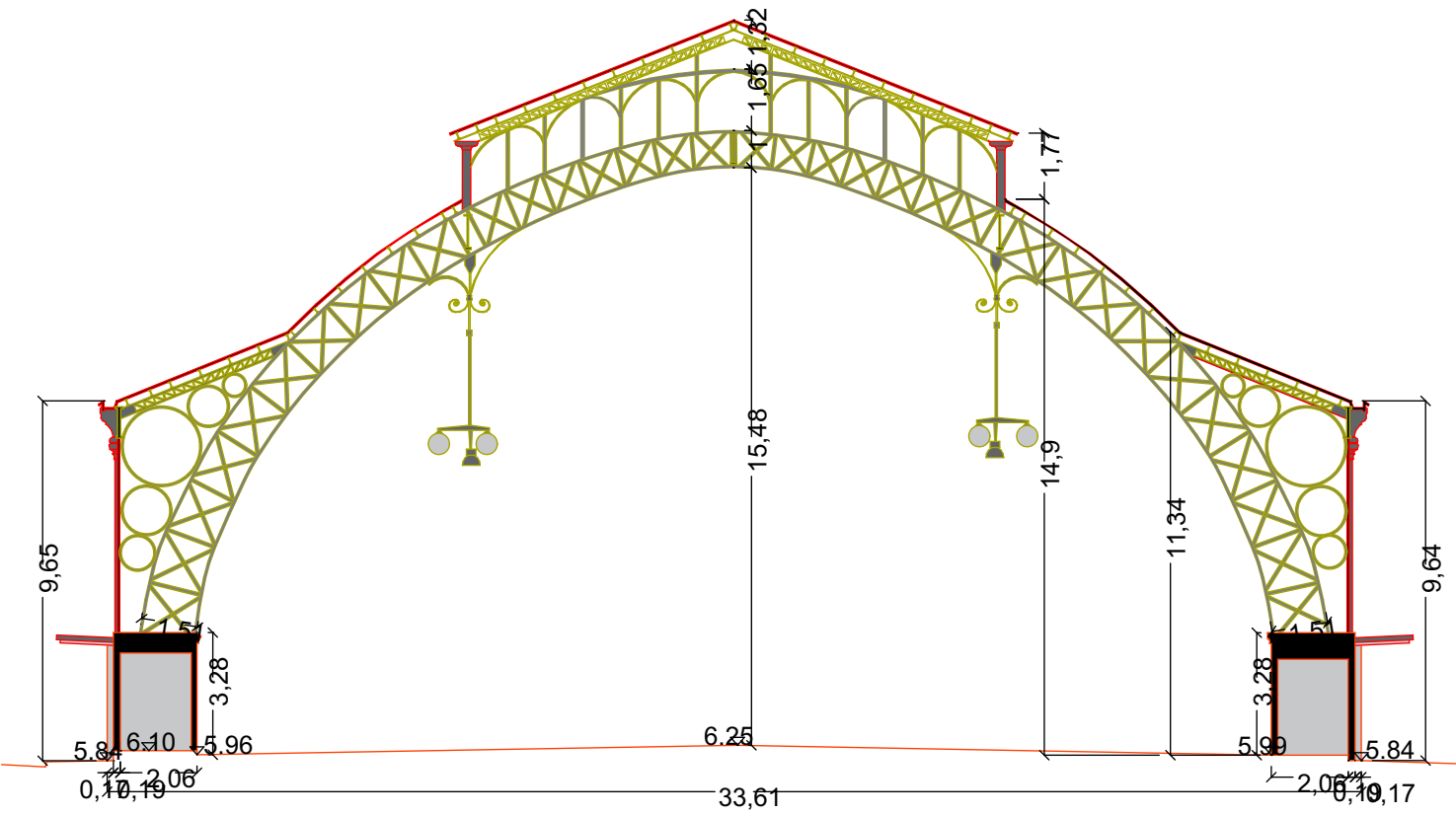


Aixecament topogràfic. Carrer Alfons XII
1:200

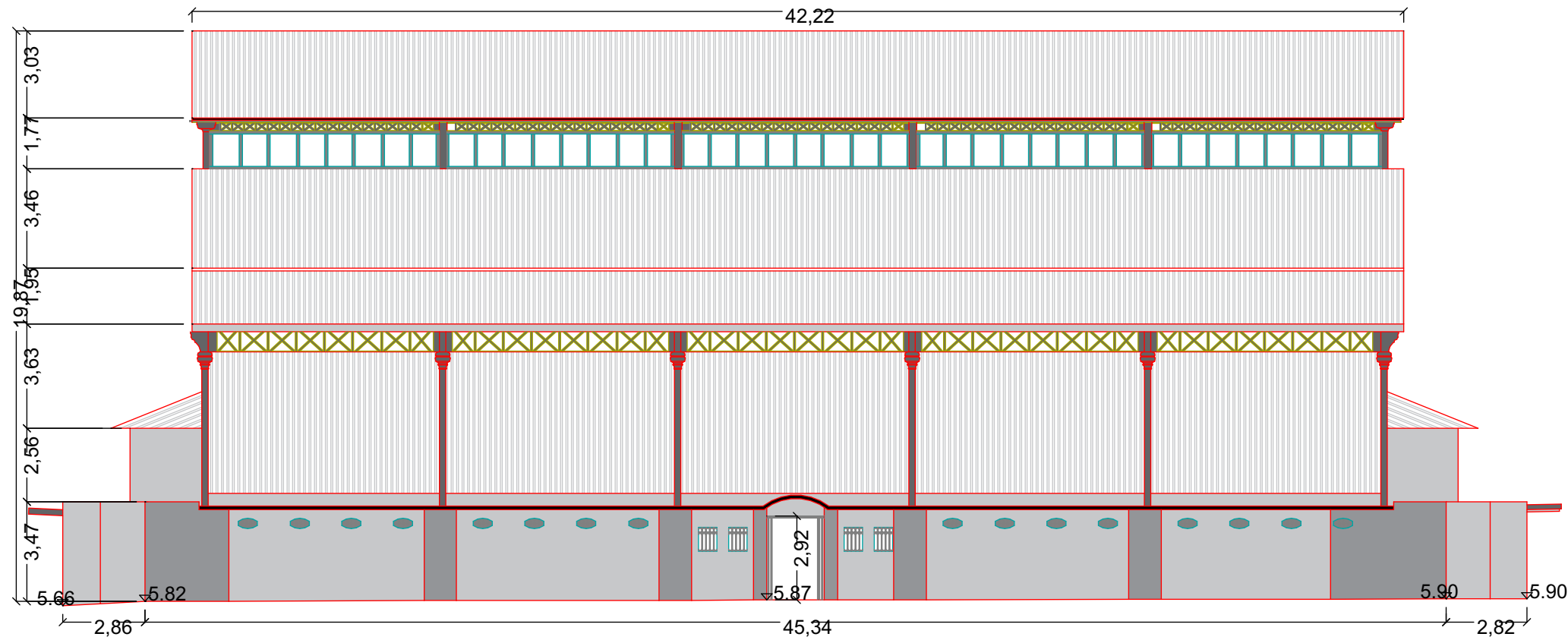


Aixecament topogràfic. Carrer de Torner
1:200

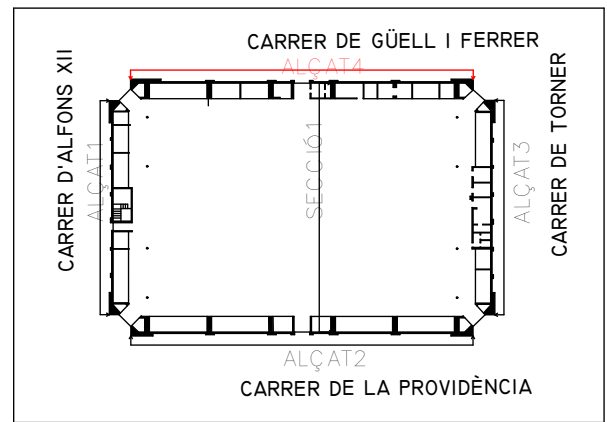


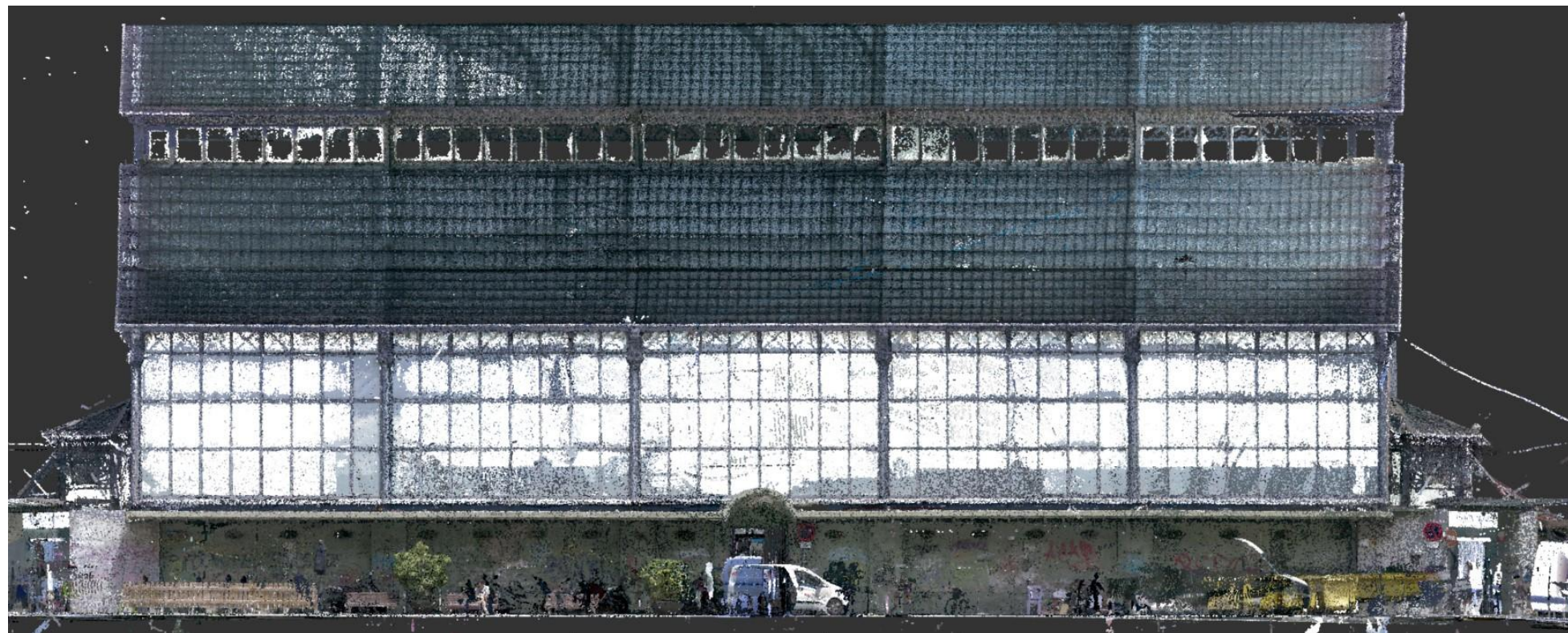
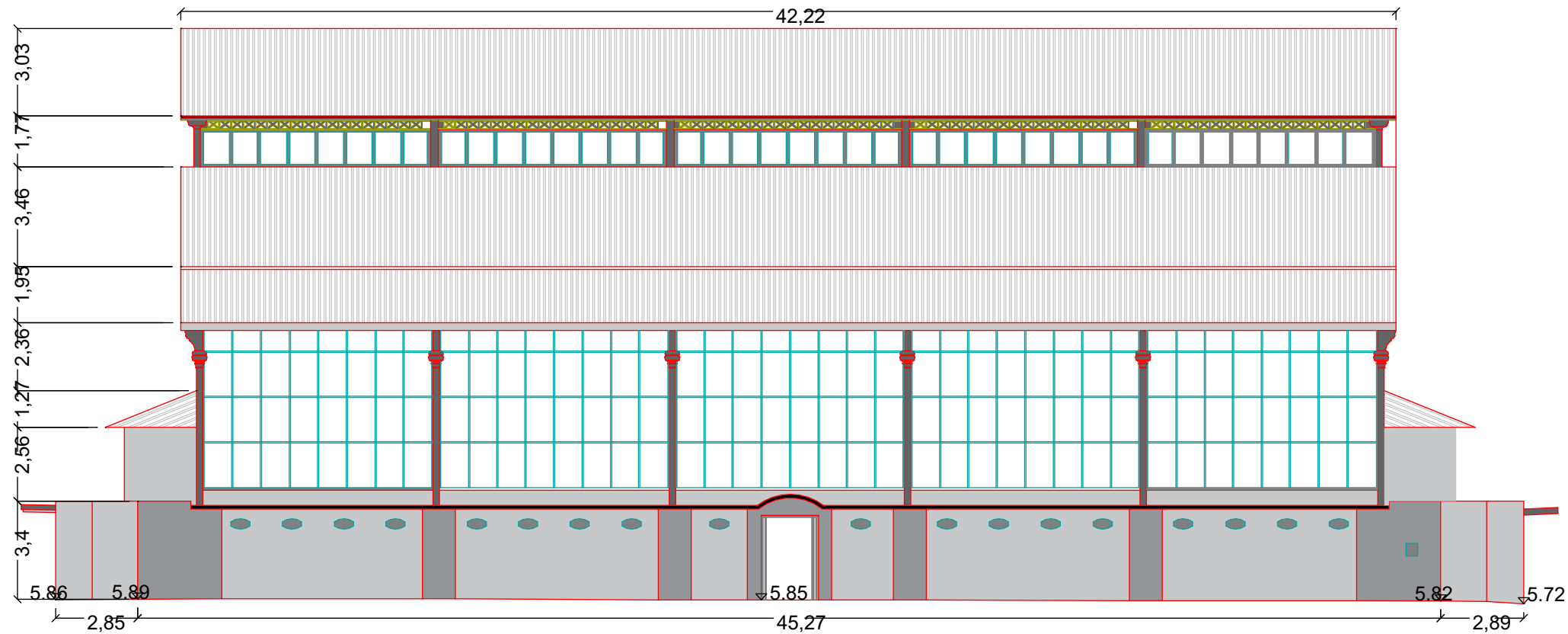


Aixecament topogràfic. Secció 1
1:200

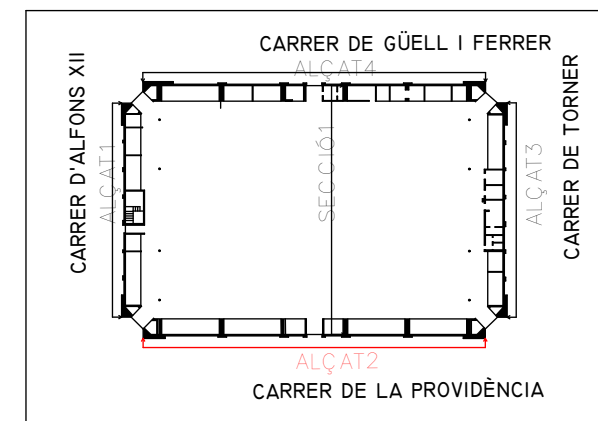


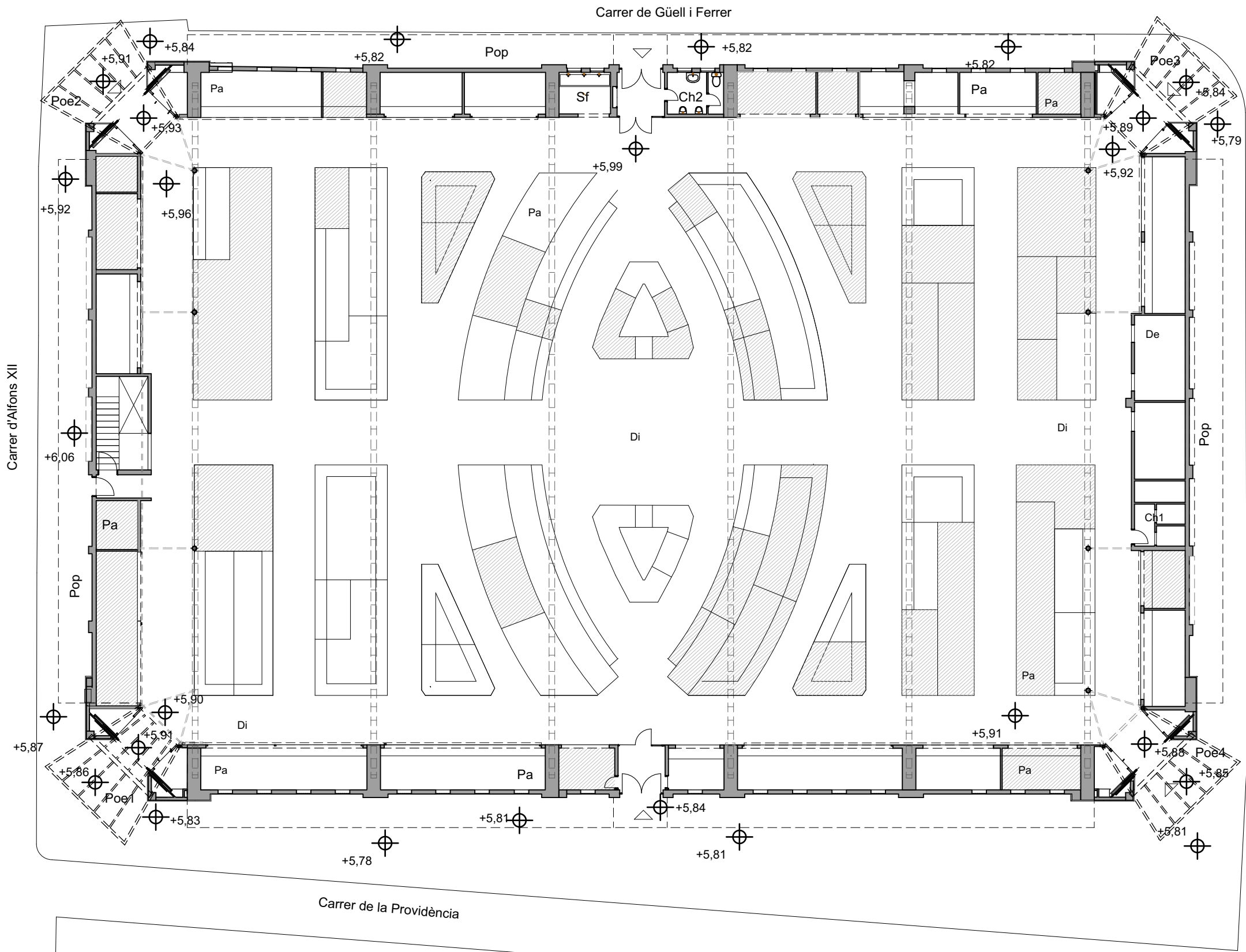
Aixecament topogràfic. Carrer Güell i Ferrer
1:200





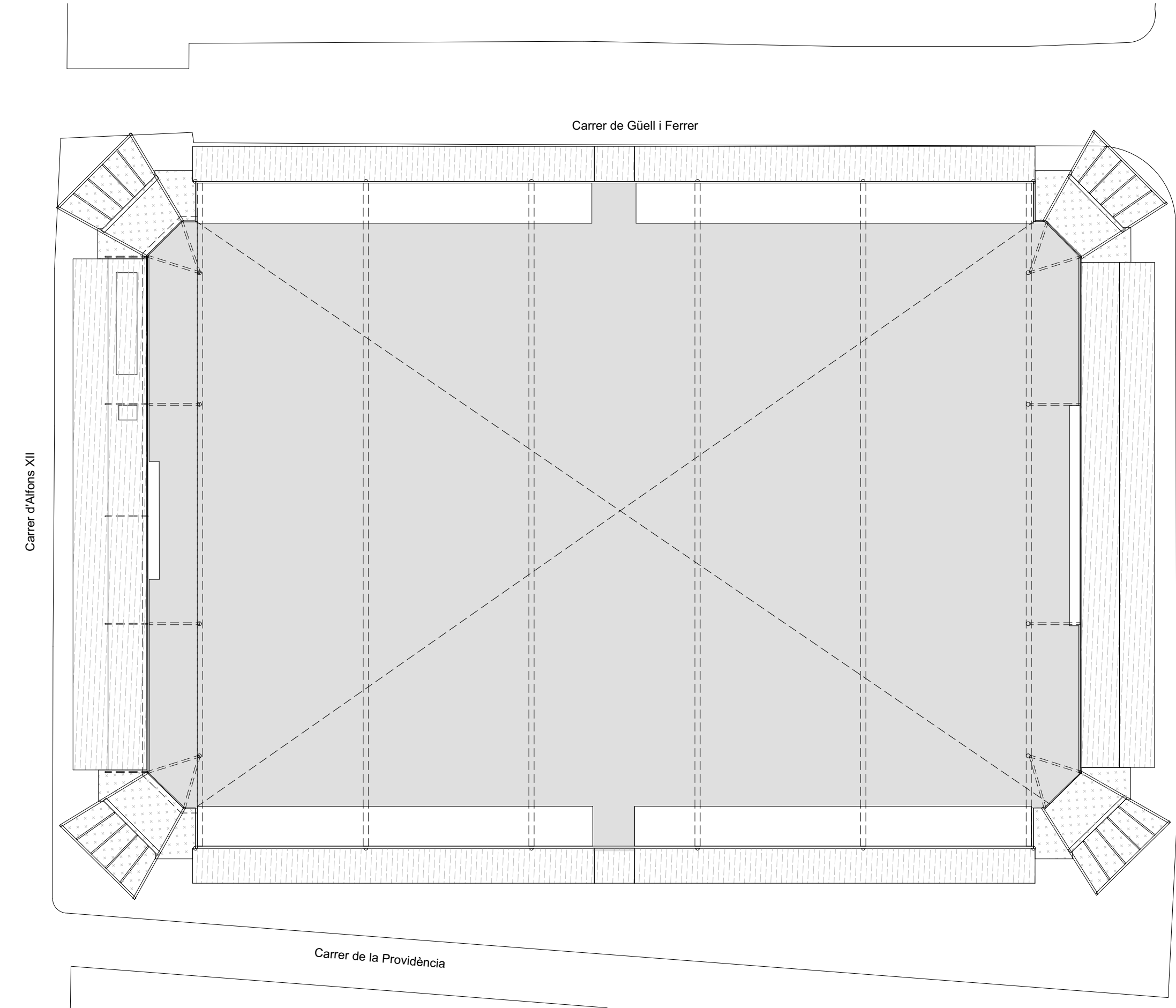
Aixecament topogràfic. Carrer de la Providència
1:200





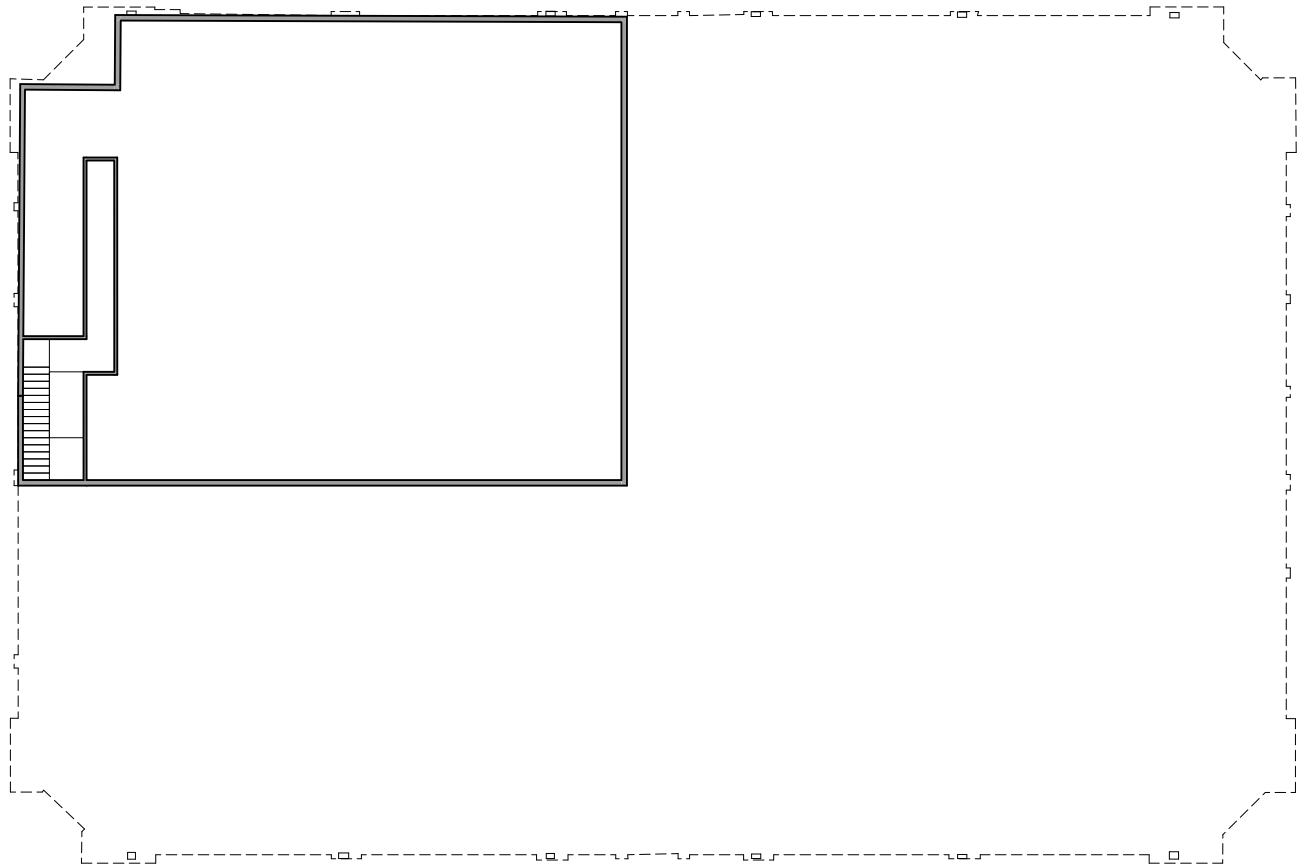
Planta baixa. Estat actual
1:200

	s. útil (m2)	s.constr. (m2)
PLANTA BAIXA		
Pa. Parades mercat	749	
De. Despatxos	20	
Ch1. Cambra higiènica 1	4,7	
Ch2. Cambra higiènica 2	5,01	
Sf. Safareig	5,73	
Tr. Traster/Instal·lacions	21	
Di. Espais de circulació	799	
PLANTA SOTERRANI		
Cf Cambres frigorífiques	398,2	438,0
ESPAIS EXTERIORS COBERTS		
PoE1. Porxo entrada cantonada c. d'AlfonsXII/c. Providència	12,94	
PoE2. Porxo entrada cantonada c. d'AlfonsXII/c. Güell i Ferrer	13,09	
PoE3. Porxo entrada cantonada c. Güell i Ferrer/ c. de Torner	12,91	
PoE4. Porxo entrada cantonada c. de Torner/c. Providència c. de Torner/c. Providència	12,36	
PoP. Porxo perimetrals	198	
TOTAL PLANTES EDIFICI		
	2002,62	2104,00
TOTAL EXTERIORS COBERTS		
	249,30	

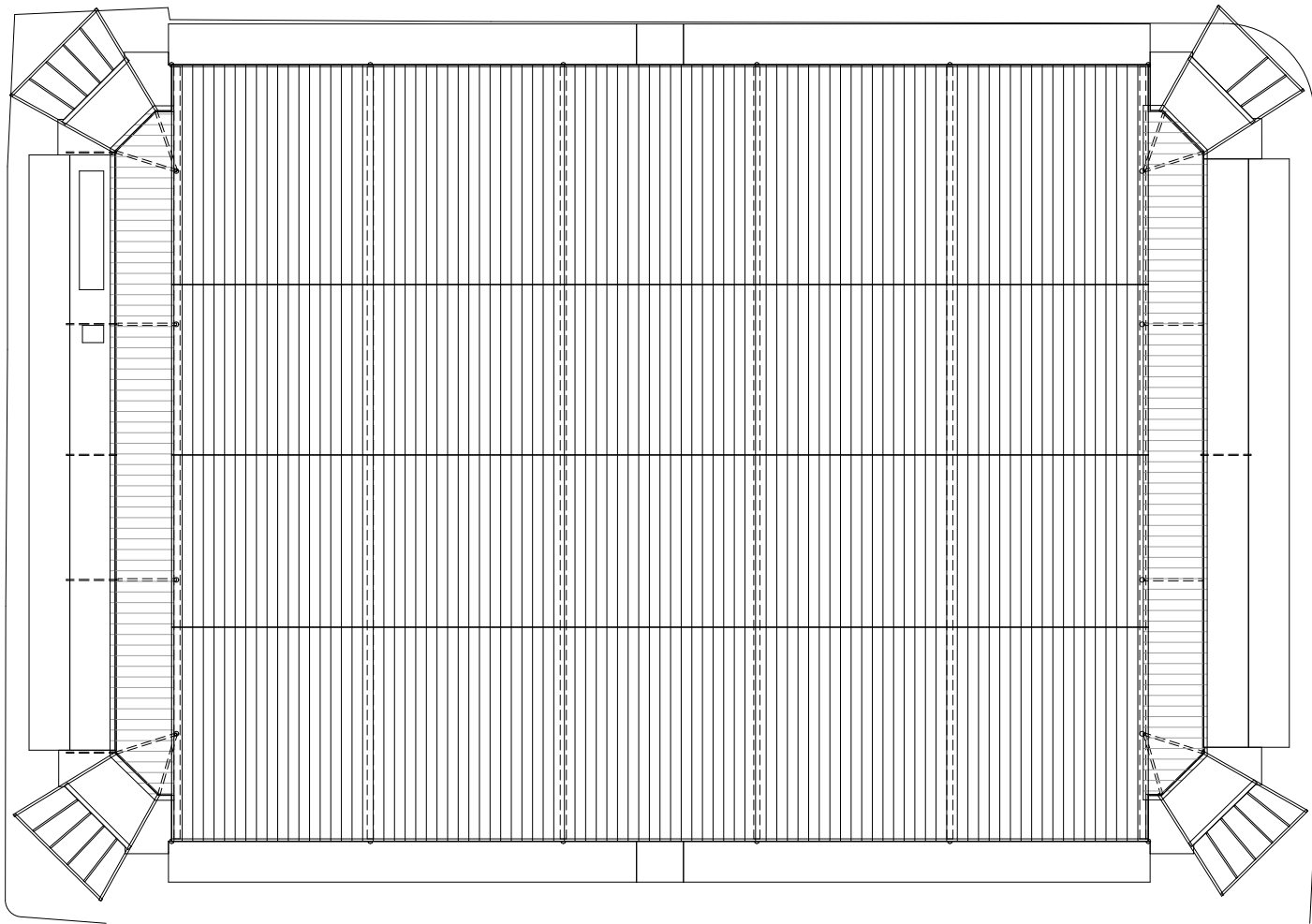


Planta primera Estat actual
1:200

	s. útil (m2)	s.constr. (m2)
PLANTA BAIXA		
Pa. Parades mercat	749	
De. Despatxos	20	
Ch1. Cambra higiènica 1	4,7	
Ch2. Cambra higiènica 2	5,01	
Sf. Safareig	5,73	
Tr. Traster/Instal·lacions	21	
Di. Espais de circulació	799	
PLANTA SOTERRANI		
Cf Cambres frigorífiques	398,2	438,0
ESPAIS EXTERIORS COBERTS		
PoE1. Porxo entrada cantonada		12,94
c. d'AlfonsXII/c. Providència		
PoE2. Porxo entrada cantonada		13,09
c. d'AlfonsXII/c. Güell i Ferrer		
PoE3. Porxo entrada cantonada		12,91
c. Güell i Ferrer/ c. de Torner		
PoE4. Porxo entrada cantonada		12,36
c. de Torner/c. Providència		
c. de Torner/c. Providència		
PoP. Porxo perimetrals		198
TOTAL PLANTES EDIFICI		
	2002,62	2104,00
TOTAL EXTERIORS COBERTS		
		249,30

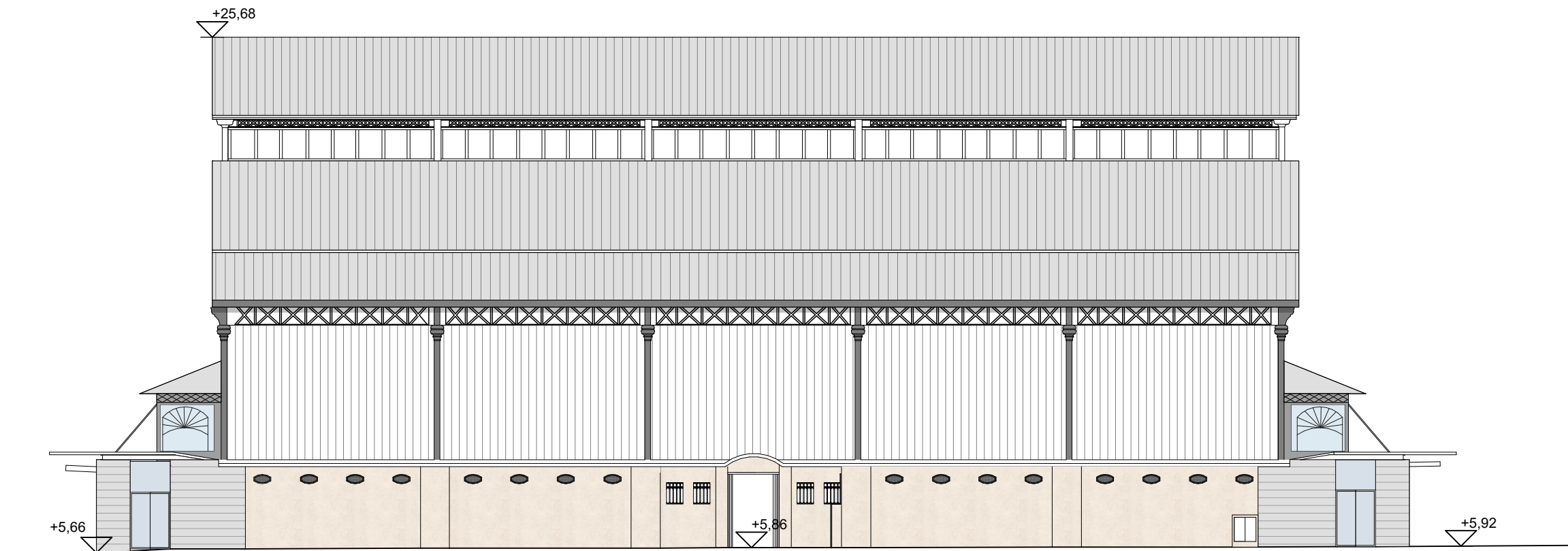


Planta soterrani. Estat actual
1:300

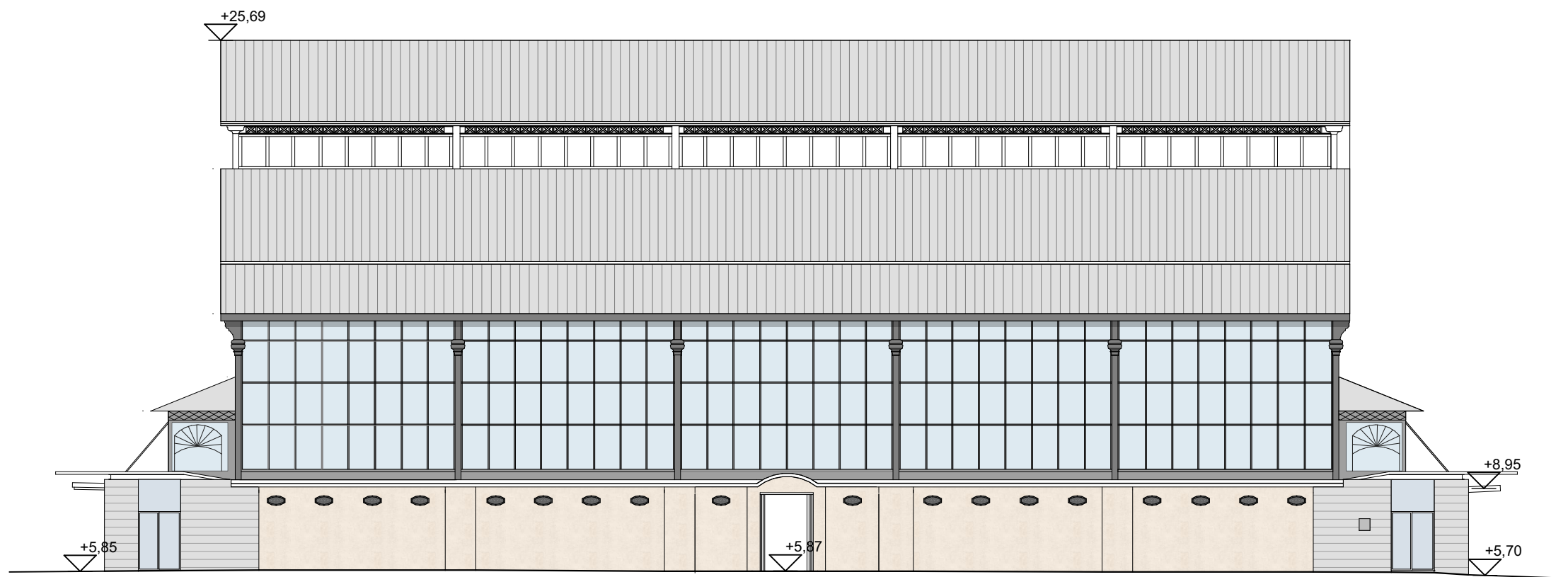


Planta coberta. Estat actual.
1:300

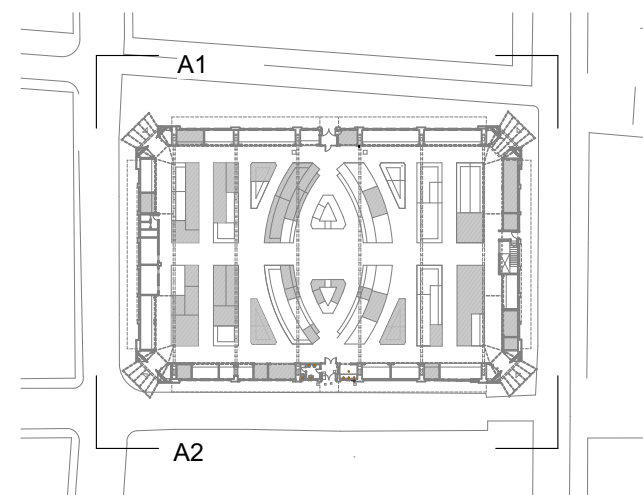
	s. útil (m2)	s.constr. (m2)
PLANTA BAIXA	1604,44	1666,00
Pa. Parades mercat	749	
De. Despatxos	20	
Ch1. Cambra higiènica 1	4,7	
Ch2. Cambra higiènica 2	5,01	
Sf. Safareig	5,73	
Tr. Traster/Instal·lacions	21	
Di. Espais de circulació	799	
PLANTA SOTERRANI	398,2	438,0
Cf Cambres frigorífiques	398,2	
ESPAIS EXTERIORS COBERTS		249,30
PoE1. Porxo entrada cantonada		12,94
c. d'AlfonsXII/c. Providència		
PoE2. Porxo entrada cantonada		13,09
c. d'AlfonsXII/c. Güell i Ferrer		
PoE3. Porxo entrada cantonada		12,91
c. Güell i Ferrer/ c. de Torner		
PoE4. Porxo entrada cantonada		12,36
c. de Torner/c. Providència		
c. de Torner/c. Providència		
PoP. Porxo perimetrals		198
TOTAL PLANTES EDIFICI	2002,62	2104,00
TOTAL EXTERIORS COBERTS		249,30

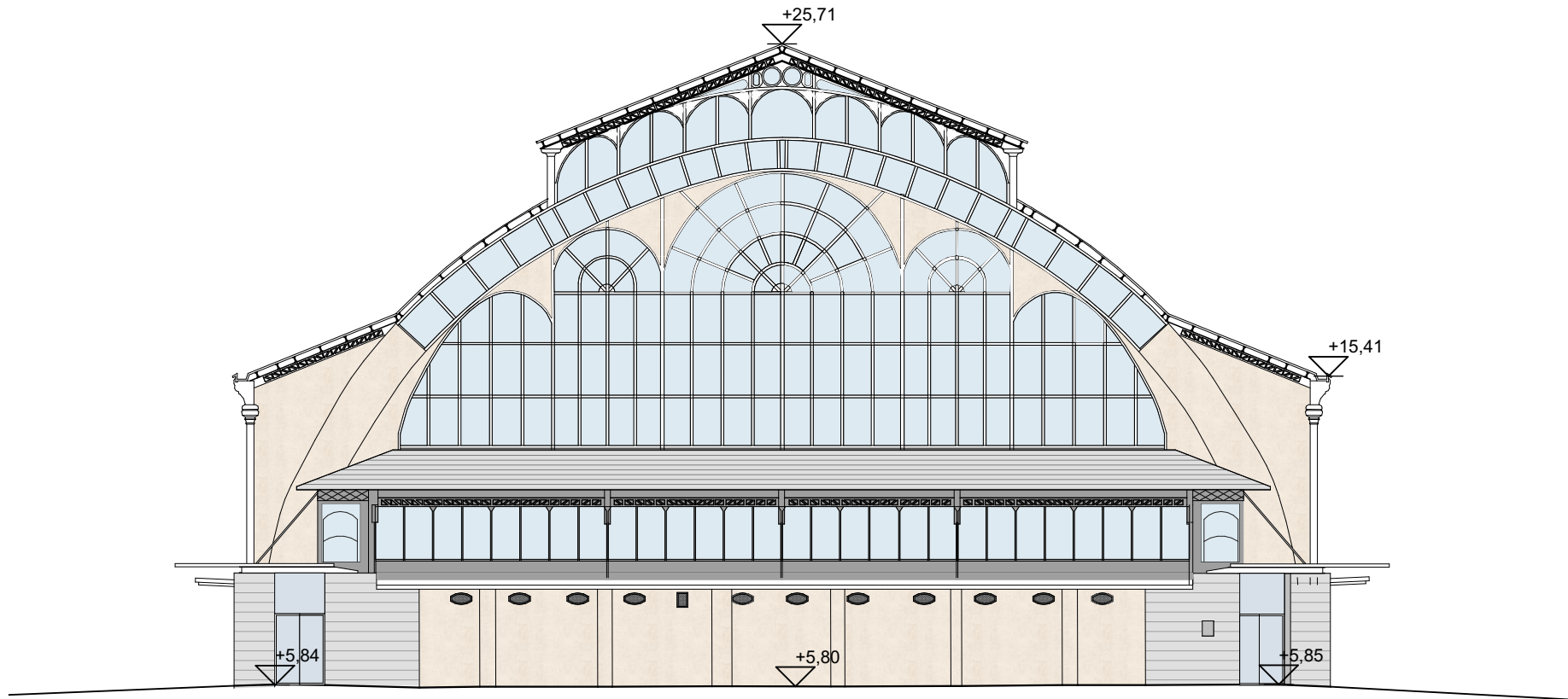


Alçat A1. Carrer Güell i Ferrer.
1:200

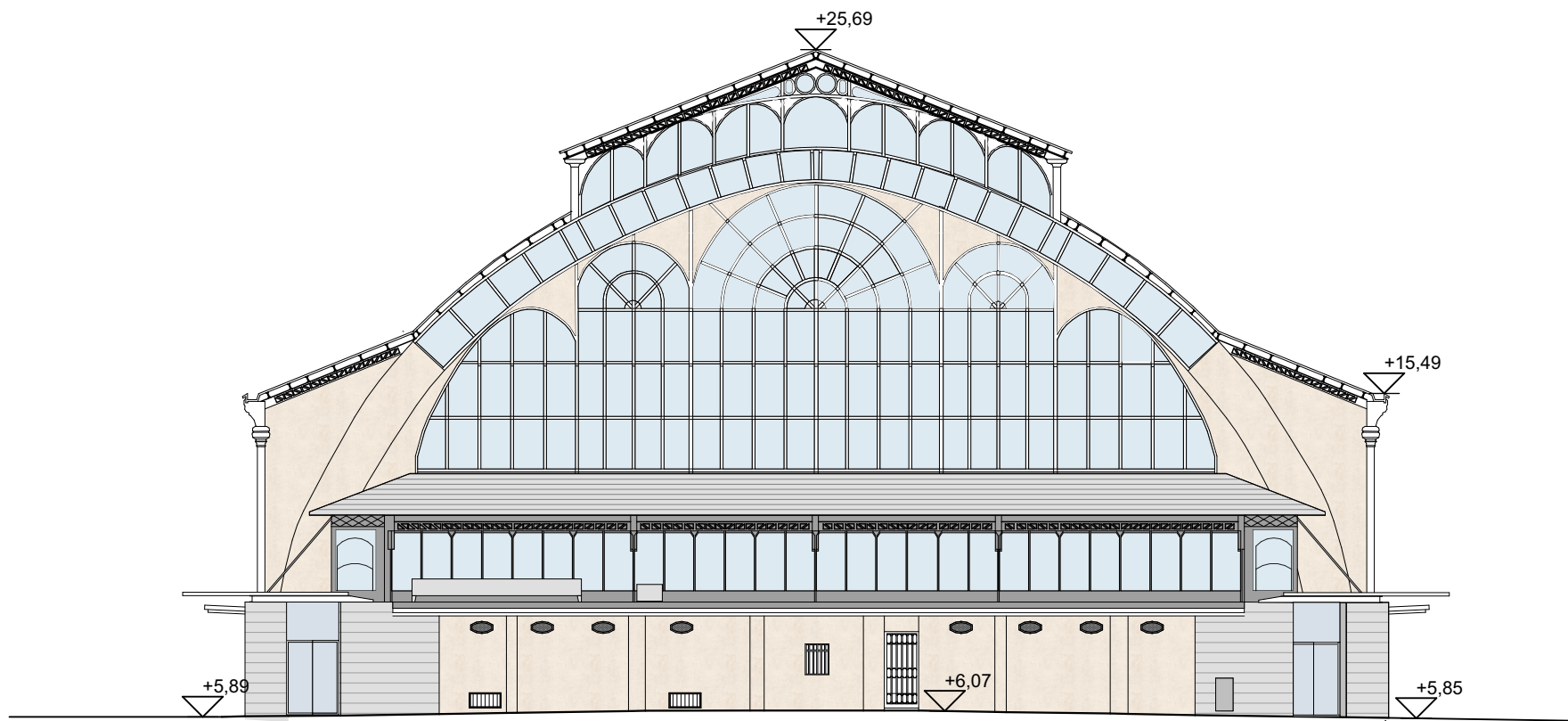


Alçat A2. Carrer de la Providència
1:200

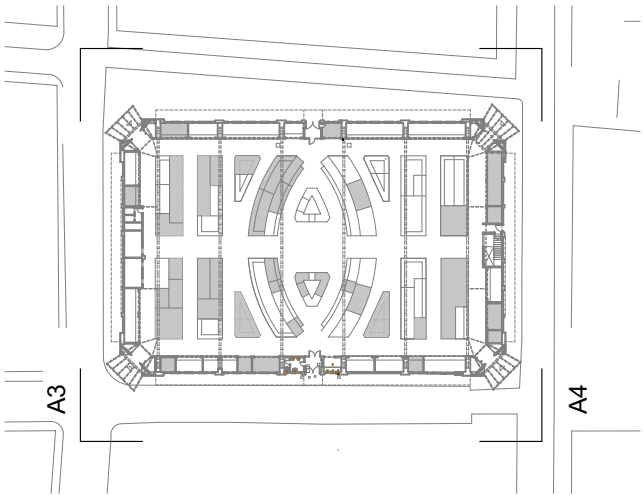


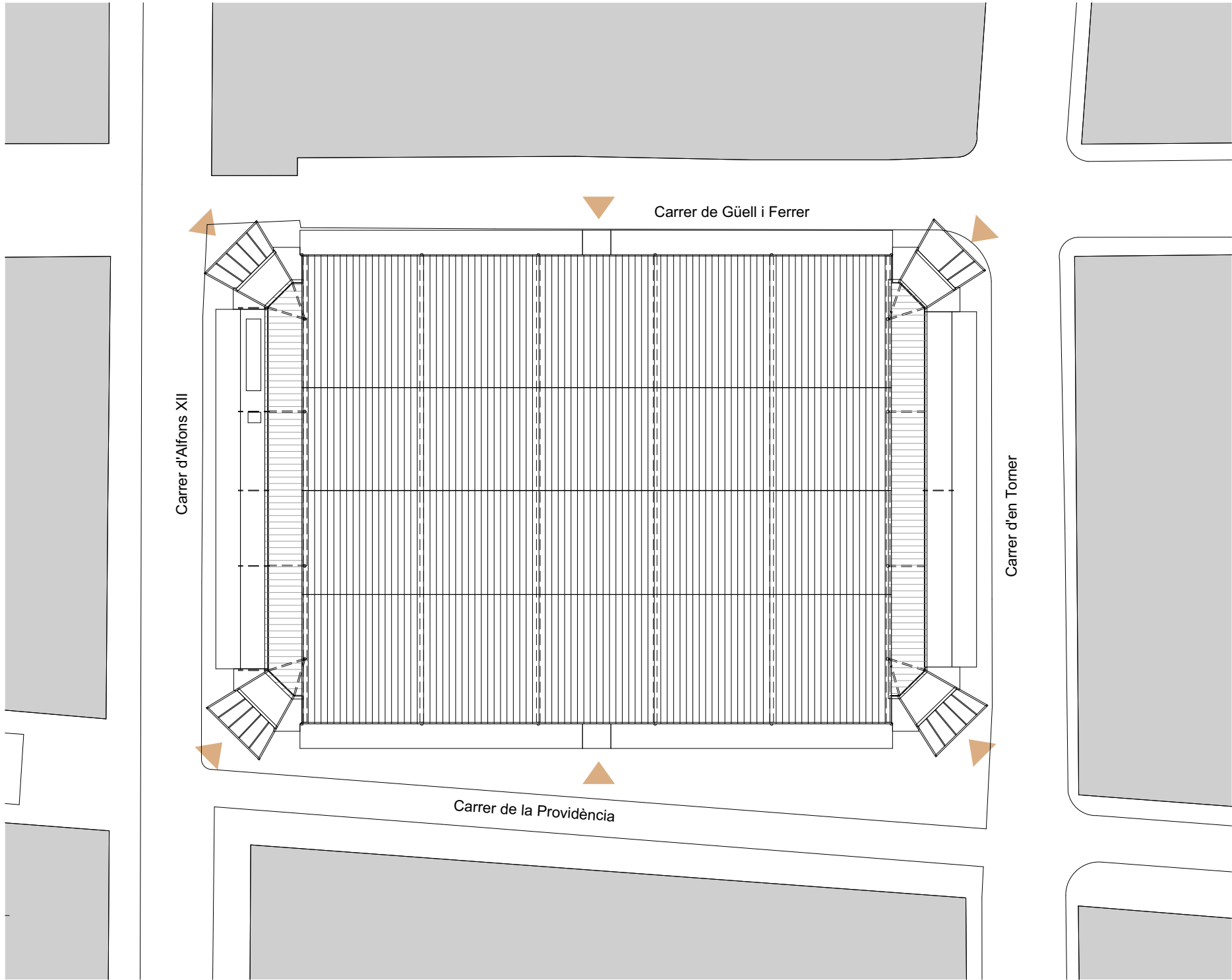


Alçat A3. Carrer Torner.
1:200



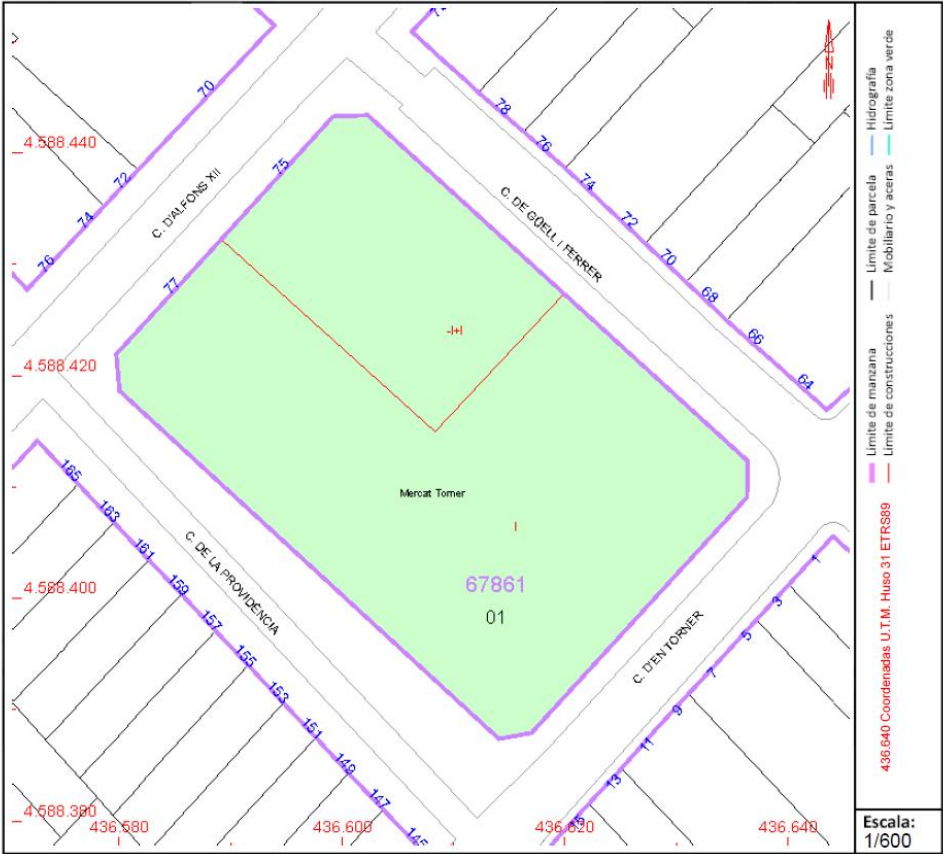
Alçat A4. Carrer Alfons XII
1:200

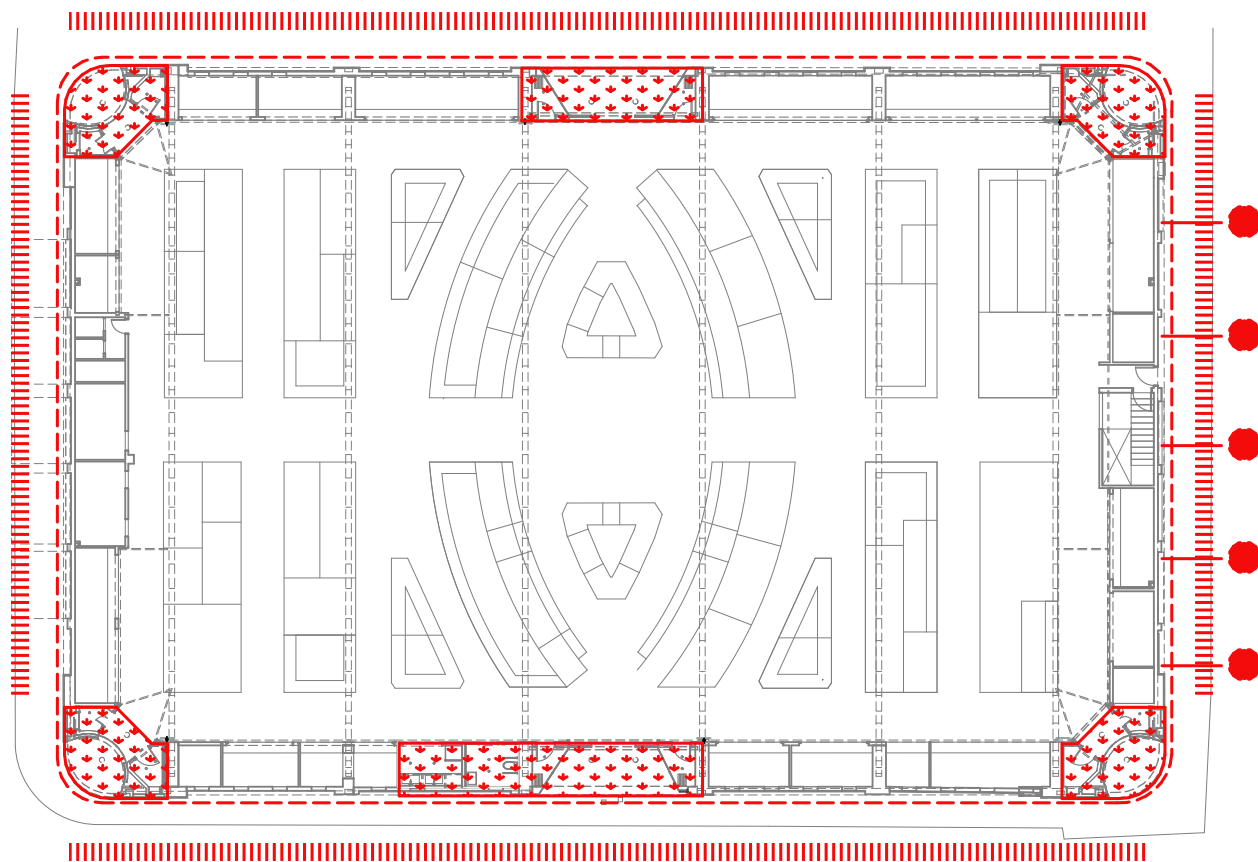
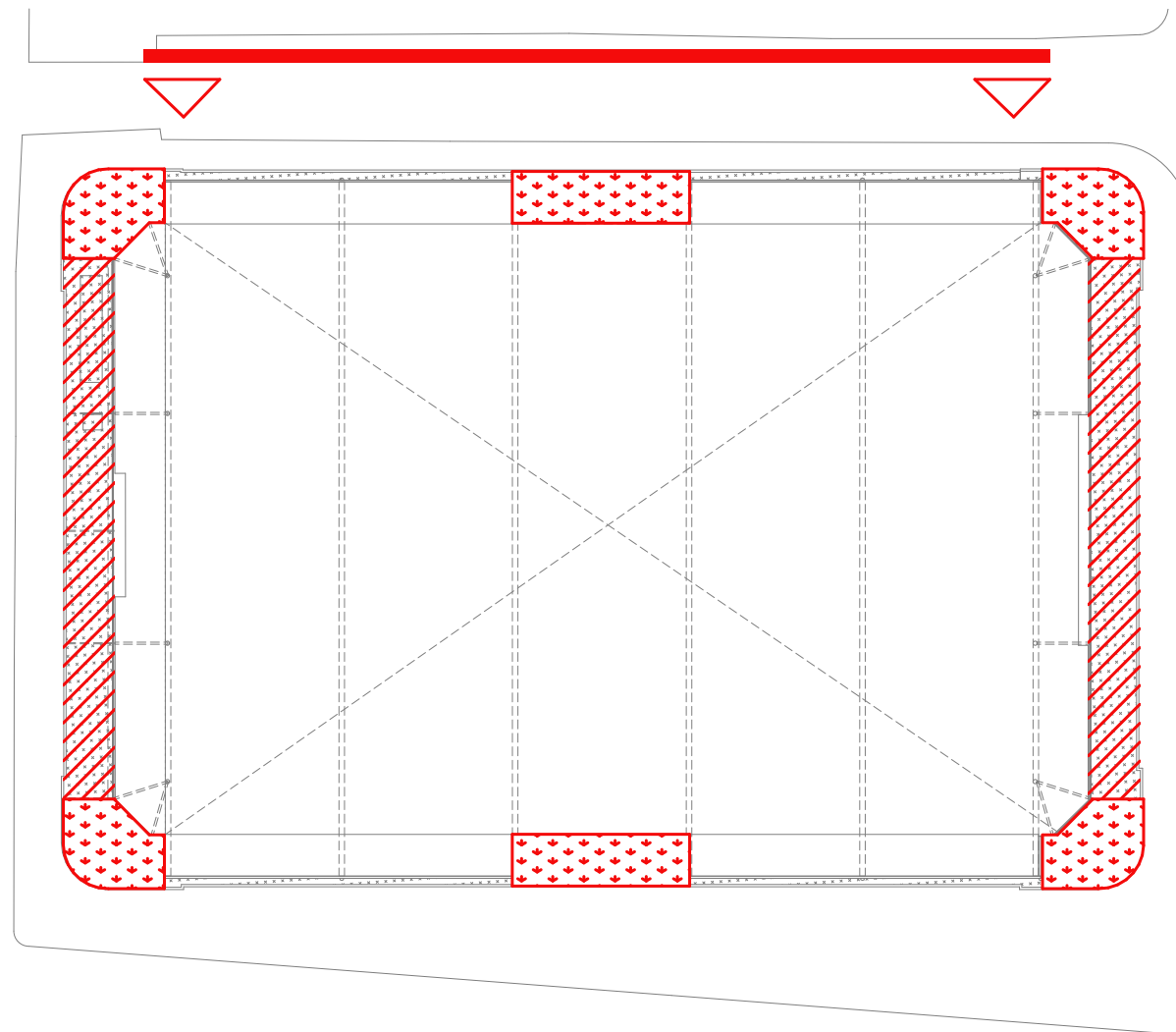




Emplaçament
1:350

Referencia catastral: 6786101DF3868F0001QL
Superfície gràfica: 1.672 m2
Participación del inmueble: 100,00 %
Tipo: Parcela construida sin división horizontal





LLISTAT D'ACTUACIONS:



EN 1-2-3-4-5-6. Reforma àmbit entrades mercat. Enderroc parcial entrades existents. Execució de porxos nous amb estructura metàl·lica, substitució de murs, sostres, paviments, tancaments i portes d'accés.



A1 Repicat i sanejament acabat façana planta baixa. Col·locació de sòcol perimetral.



A2 Enderroc del voladiu perimetral existent i construcció d'un remat perimetral de la façana realitzat amb xapa. Adequació del mur ceràmic en part proporcional.



A3 Reparació de la coberta dels volums baixos. Regularització de les pendents de la coberta, impermeabilització i remat nou coberta amb xapa

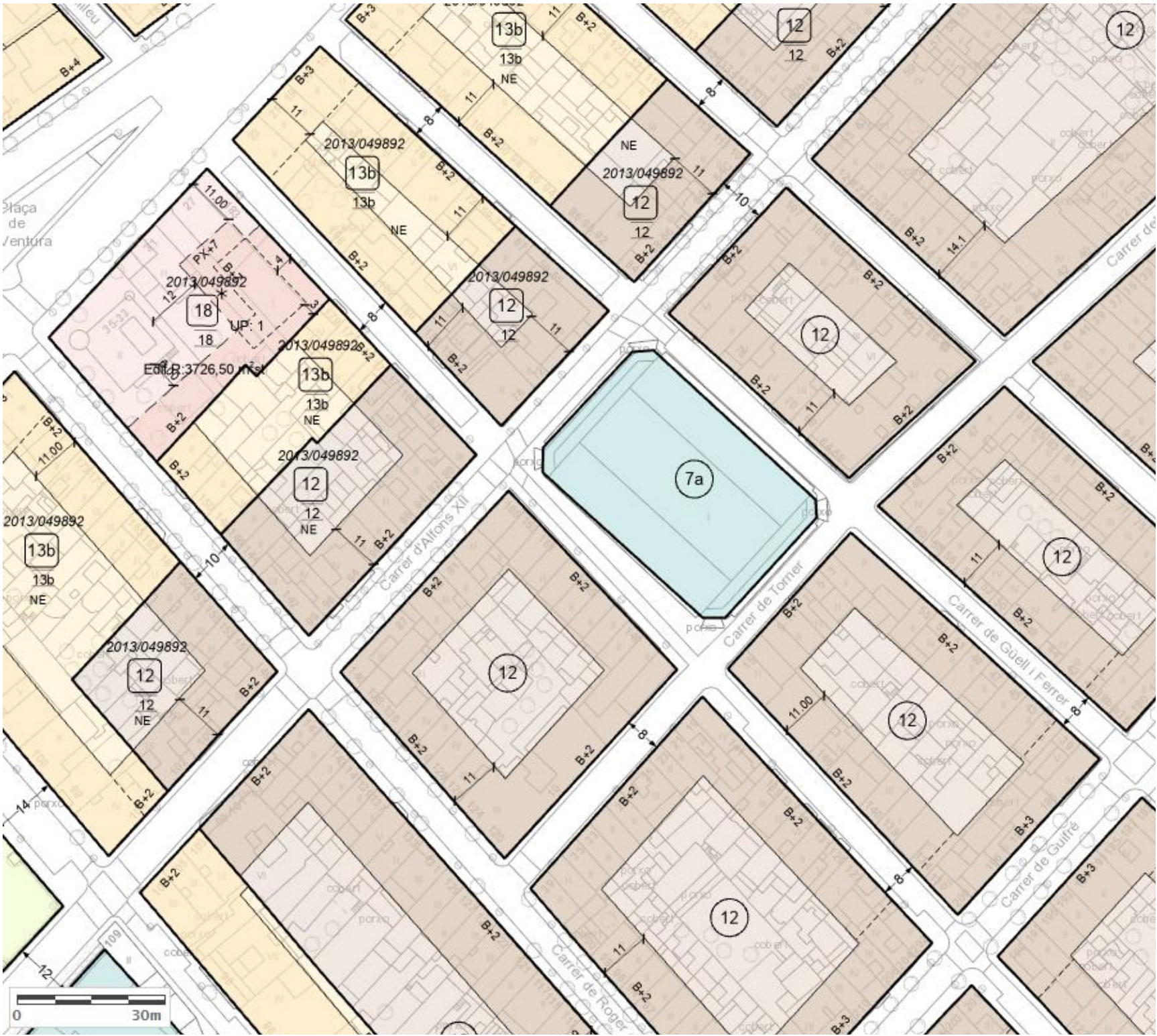


A.4 Enderroc façana amb envà pluvial al carrer Güell i Ferrer . Reforç estructura vertical existent i construcció de mur cortina nou.



A.5 Construcció de tendals retràctils nous per les parades exteriors situats al carrer Torner.

Plantes actuacions
1:350



Plànol normativa

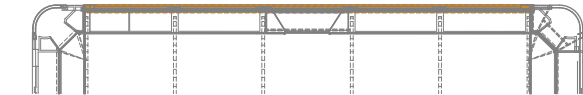
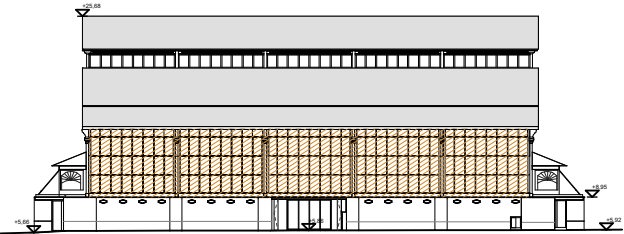
Mercat Torner carrer d'Alfons XII 75, Badalona	Normativa	Projecte
Classificació parcel·la	7a	no es modifica
Tipus d'edificació	Edificació aïllada	no es modifica
Altura màxima	12m	no es modifica

Carrer d'Alfons XII

Carrer de Güell i Ferrer

Carrer de la Providència

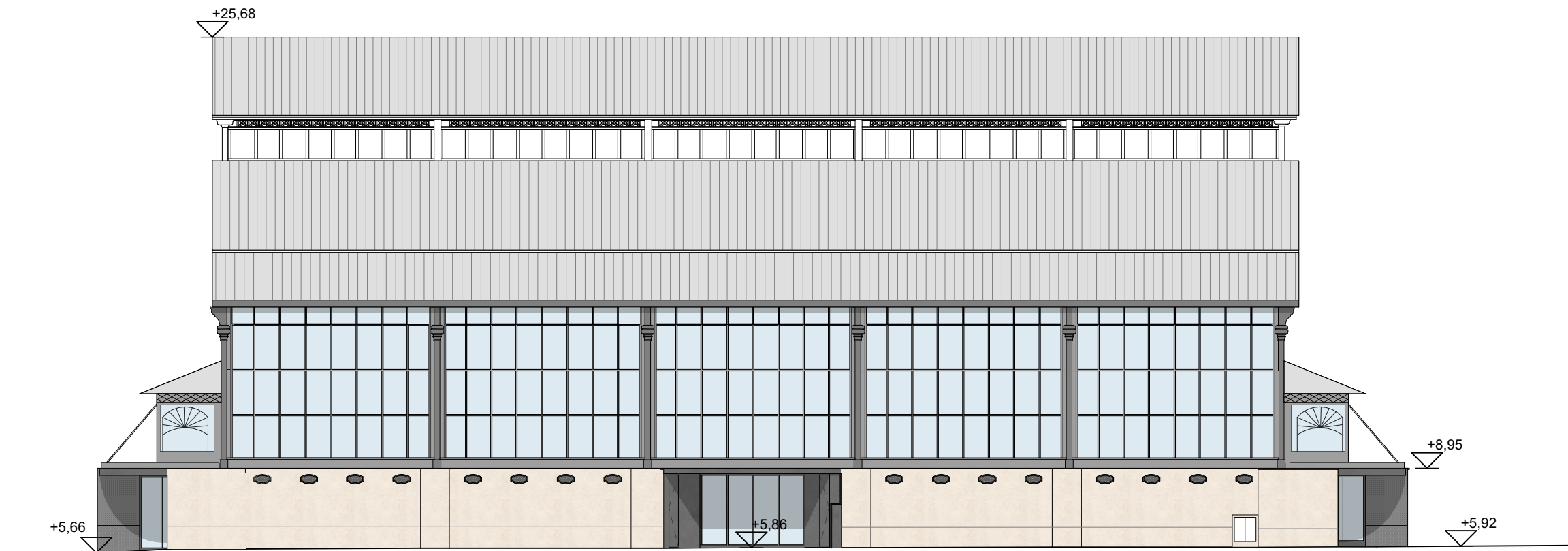
Planta primera Proposta
1:200



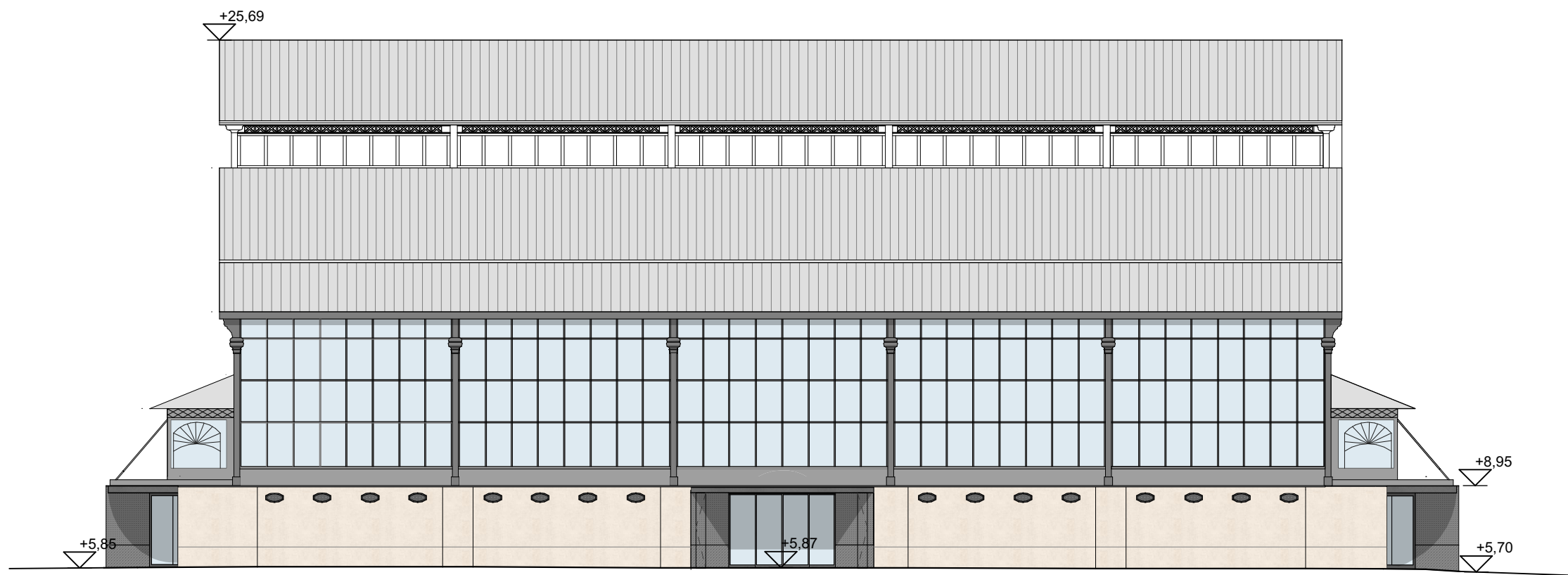
Planta primera. Àmbit d'actuació façana c. Güell

	S. ULL (m ²)	S. CORTA. (m ²)
PLANTA BAIXA. Àmbit d'actuació	47,60	68,50
Ve.1 Vestíbul entrada EN1	3,3	
Ve.2 Vestíbul entrada EN2	3,3	
Ve.3 Vestíbul entrada EN3	3,3	
Ve.4 Vestíbul entrada EN4	3,3	
Ch2. Cambra higiènica 2	4,85	
Sf. Safareig	5,35	
T1. Traster entrada EN1	1,5	
T2. Traster entrada EN2	1,5	
T3. Traster entrada EN3	1,5	
T4. Traster entrada EN4	1,5	
T5.1 Traster entrada EN5	2,4	
T5.2 Traster entrada EN5	2,2	
T6.1 Traster entrada EN6	2,2	
T6.2 Traster entrada EN6	2,2	
I1. Instal·lacions entrada EN1	2,3	
I2. Instal·lacions entrada EN2	2,3	
I3. Instal·lacions entrada EN3	2,3	
I4. Instal·lacions entrada EN4	2,3	
PLANTA BAIXA (No actua)	1527,70	1571,00
Pa. Parades mercat	730	
De. Despatxos (no varia)	20	
Ch1. Cambra higiènica 1 (no varia)	4,7	
Di. Espais de circulació	773	
PLANTA SOTERRANI (No actua)	398,2	438,0
Cf Cambres frigorífiques	398,2	
FAÇANA CARRER GÜELL (Actuació)		257,5
Façana carrer Güell. Murt Cortina nou.		257,5
ESPAIS EXTERIORS COBERTS (Actuació)		71,80
PoE1. Porxo entrada cantonada - c. d'AlfonsXII/c. Providència	6,3	
PoE2. Porxo entrada cantonada - c. d'AlfonsXII/c. Güell	6,3	
PoE3. Porxo entrada cantonada - c. Güell / c. de Torner	6,3	
PoE4. Porxo entrada cantonada - c. de Torner/c. Providència	6,3	
PoE5. Porxo entrada - c. Güell i Ferrer	12,4	
PoE6. Porxo entrada - c. de la Providència	12,2	
PoP. Ràfecs perimetrals	22	
TOTAL PLANTES EDIFICI	1973,48	2077,50
TOTAL PLANTES (Actuació)	47,60	68,50
TOTAL FAÇANES (Actuació)		257,50
TOTAL ESPAIS EXTERIORS COBERTS (Actuació)		71,80
TOTAL SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ		397,80

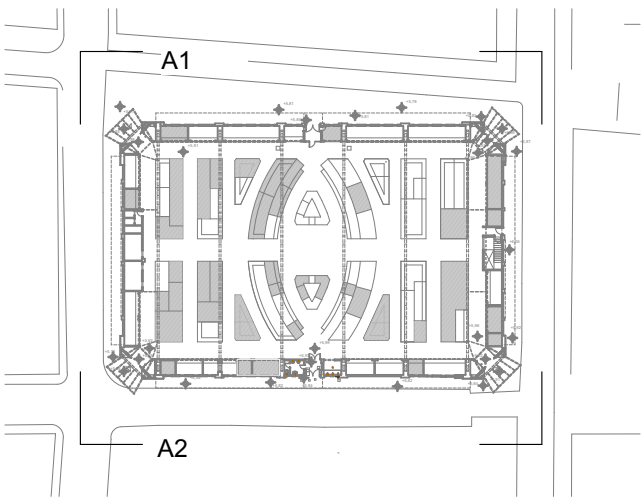
Carrer de Torner

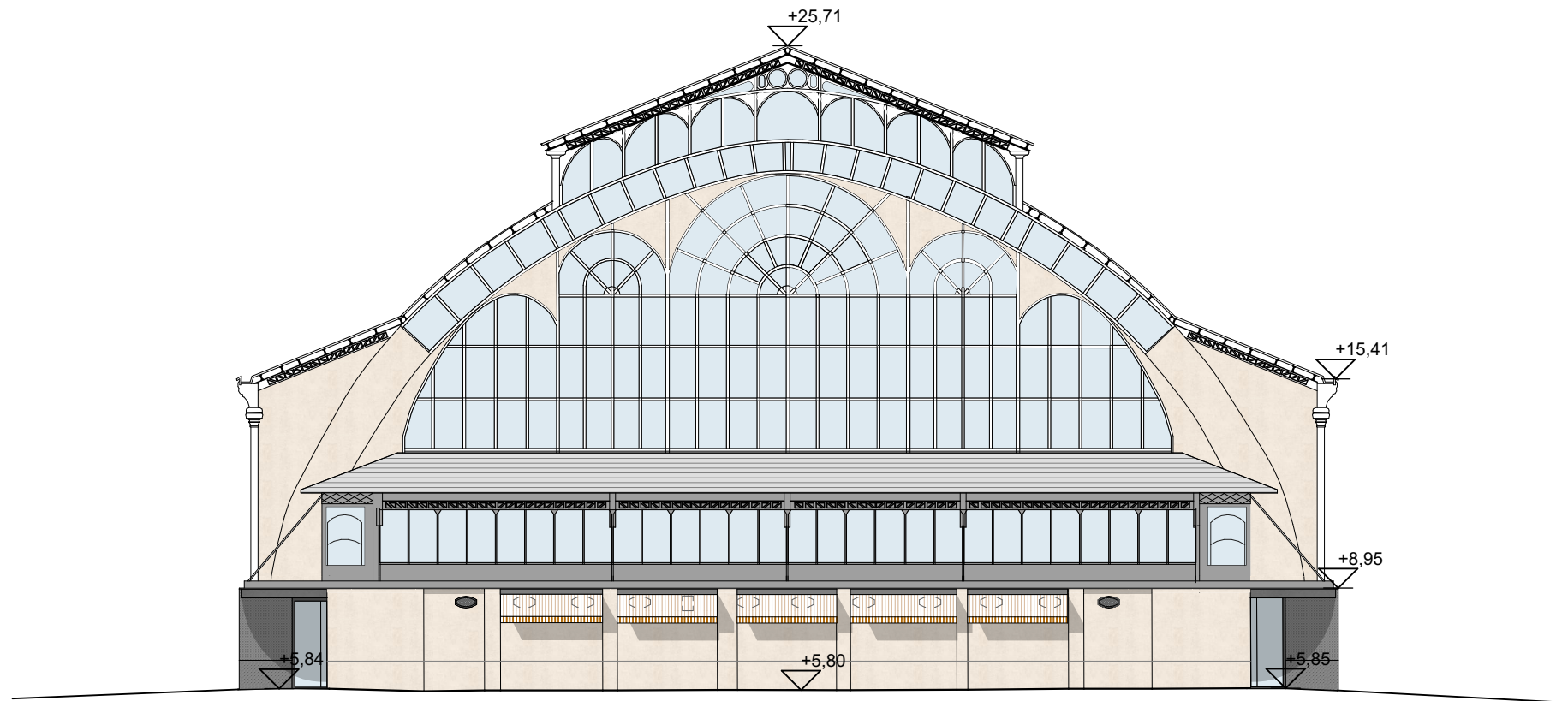


Alçat A1. Carrer Güell i Ferrer.
1:200

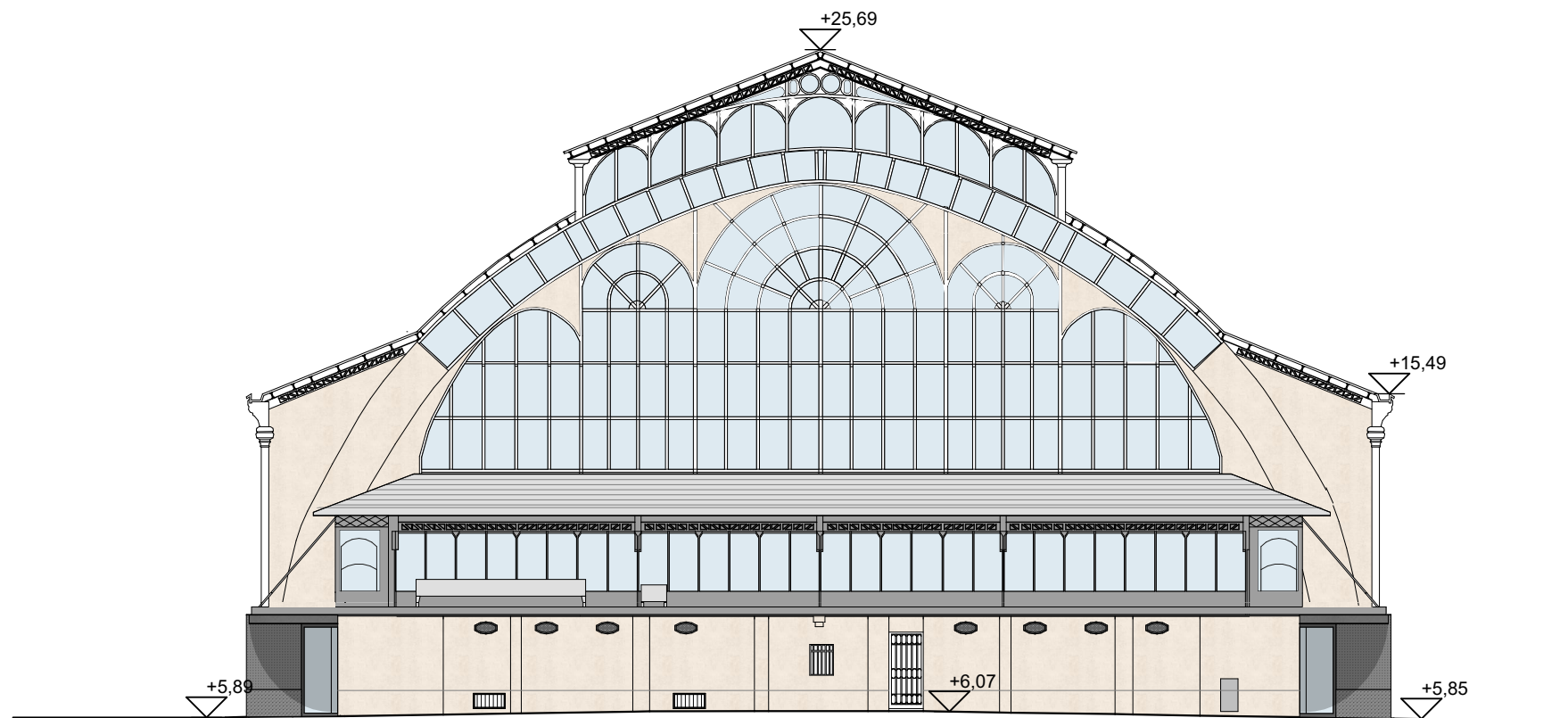


Alçat A2. Carrer de la Providència
1:200

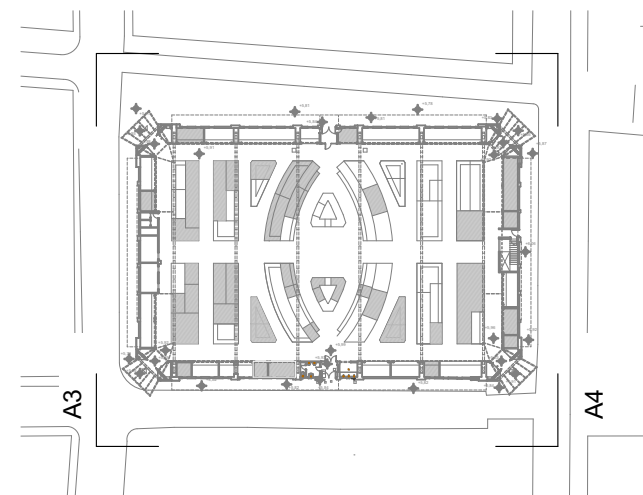


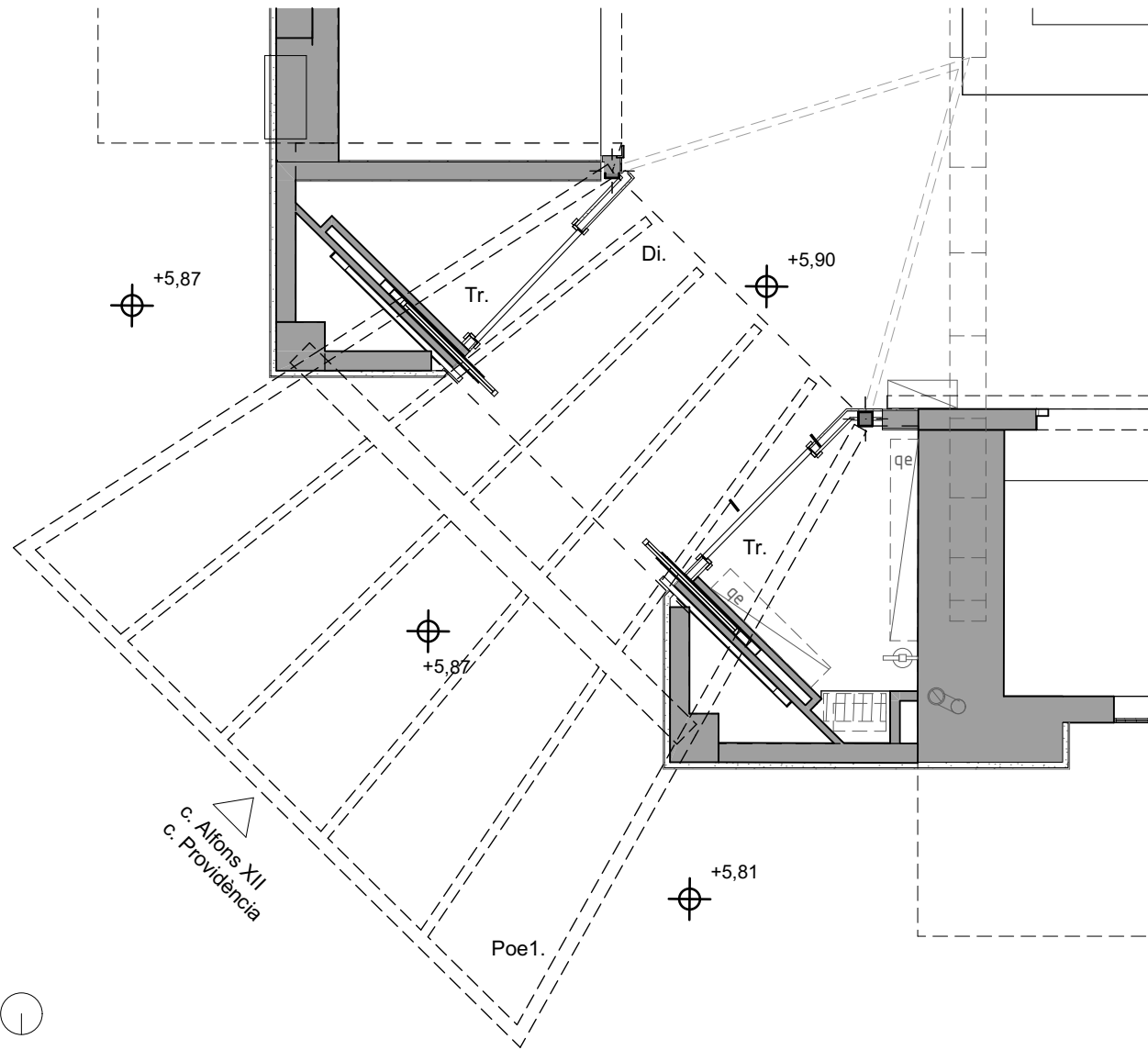


Alçat A3. Carrer Torner.
1:200

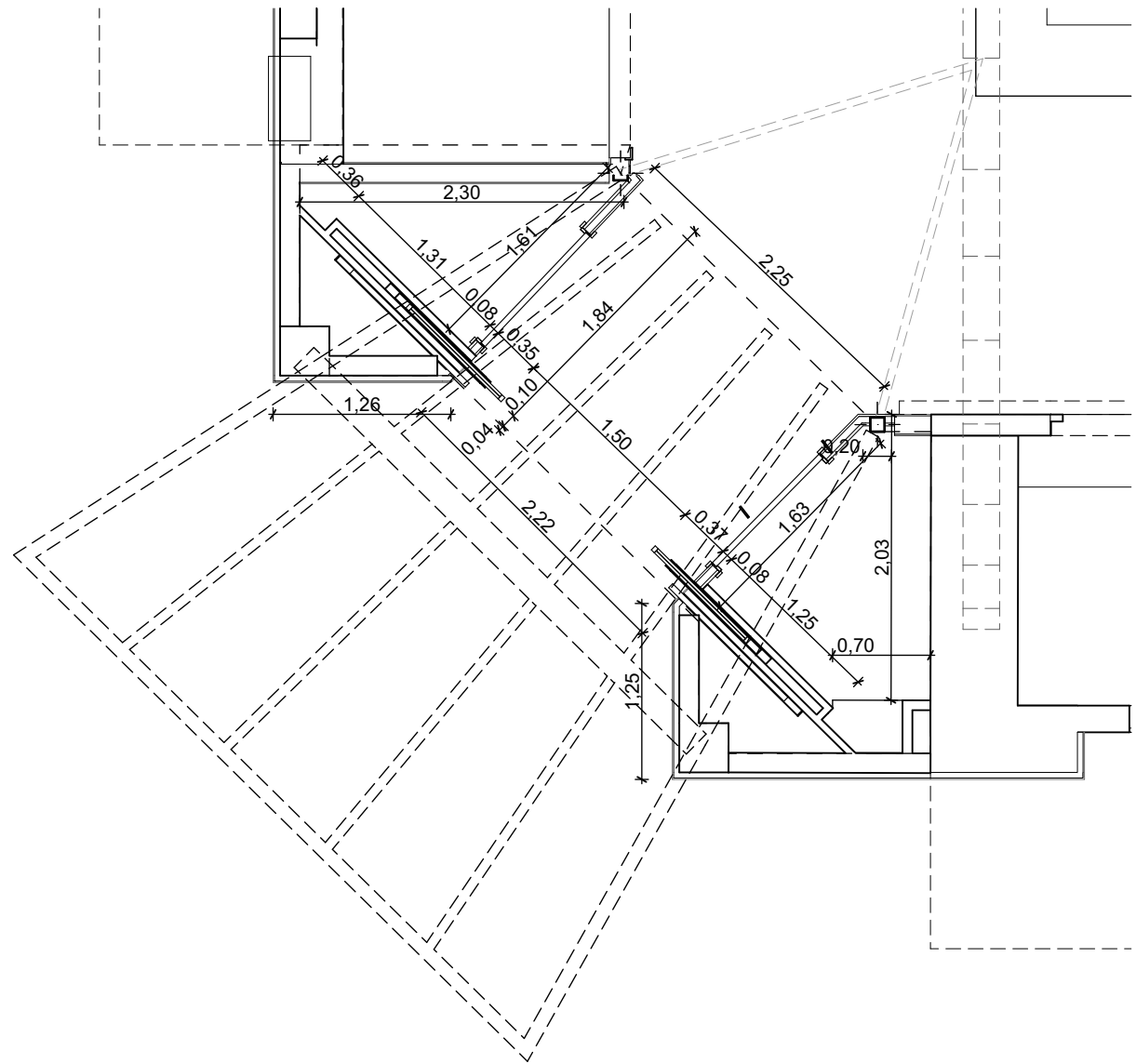


Alçat A4. Carrer Alfons XII
1:200

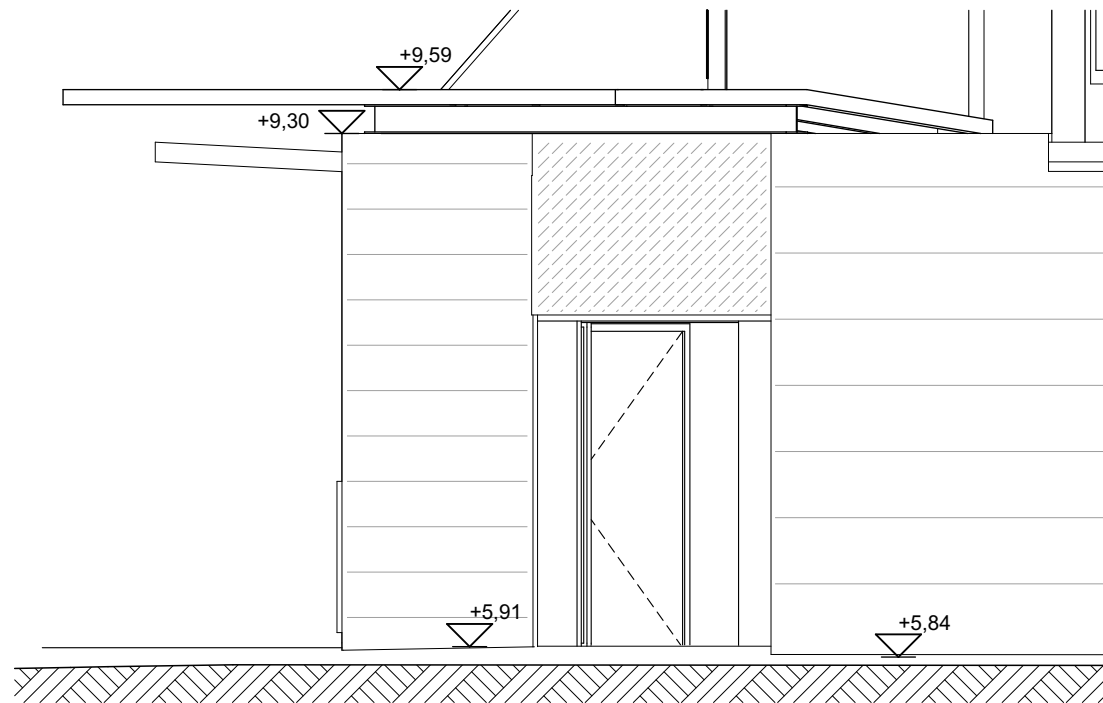




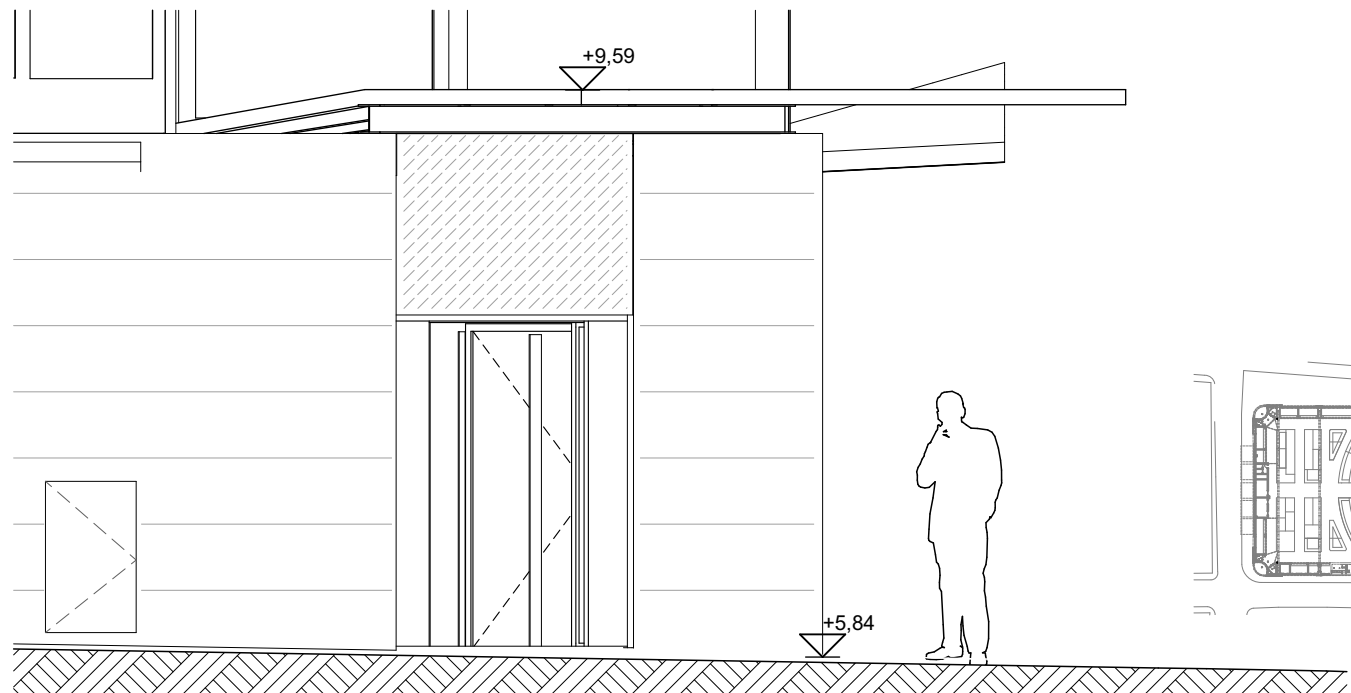
Entrada 1. Estat actual.
1:50



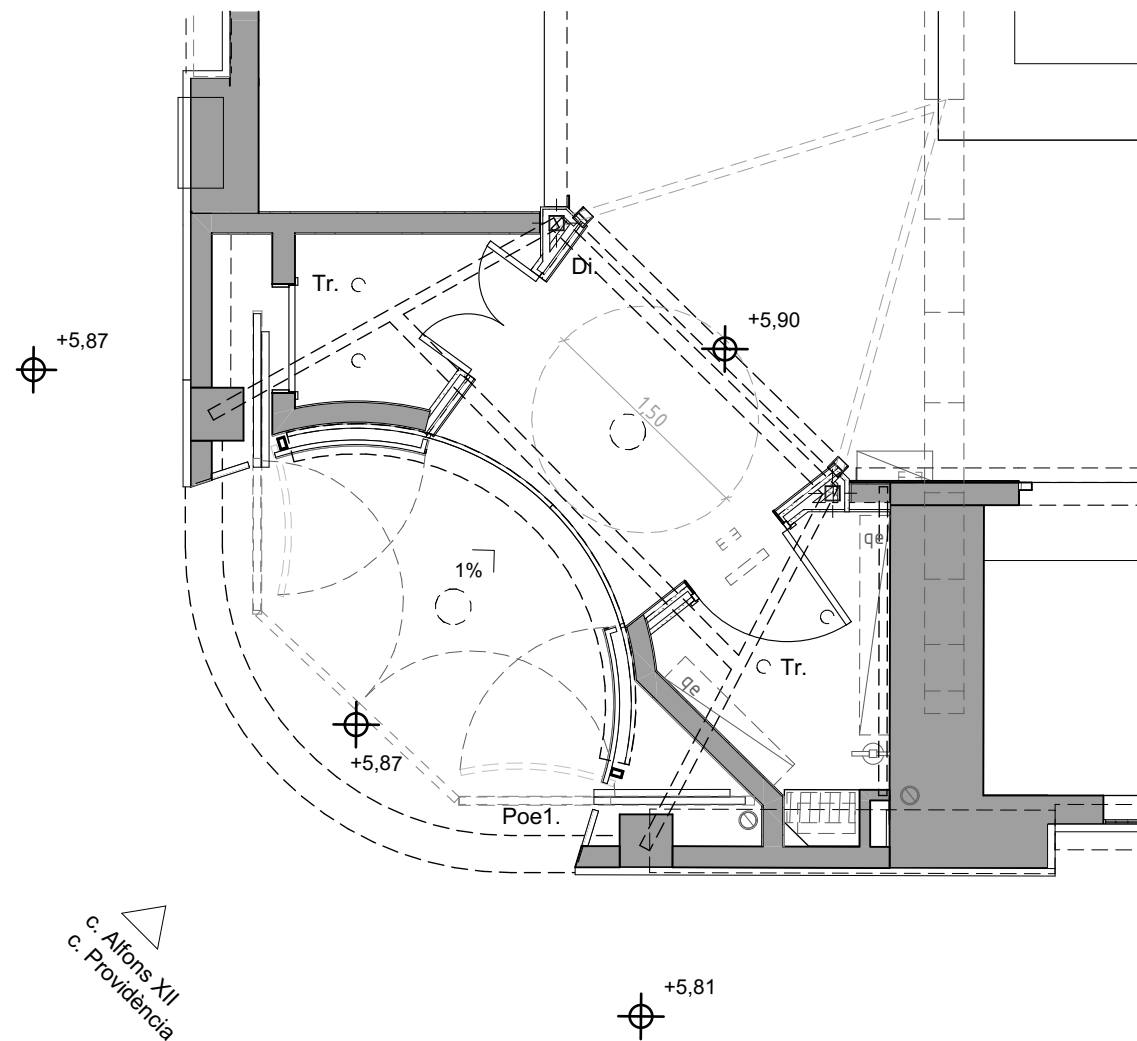
Entrada 1. EA. Replanteig
1:50



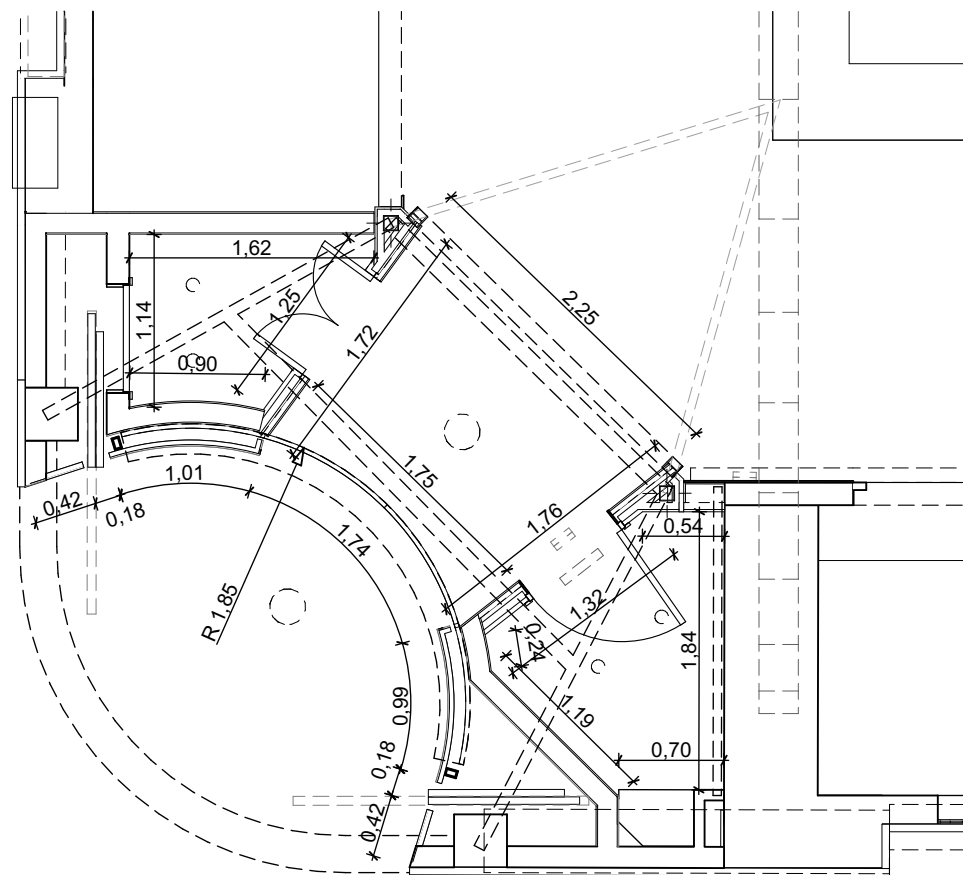
Alçat c. Alfons XII. Estat actual
1:50



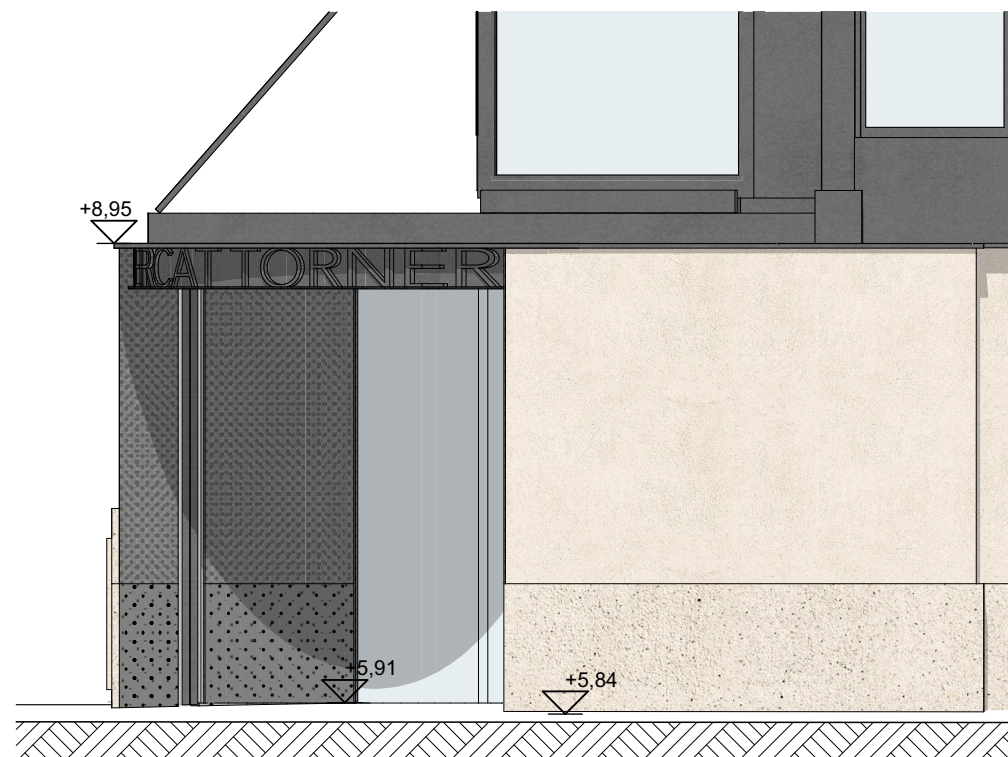
Alçat c. Providència. Estat actual
1:50



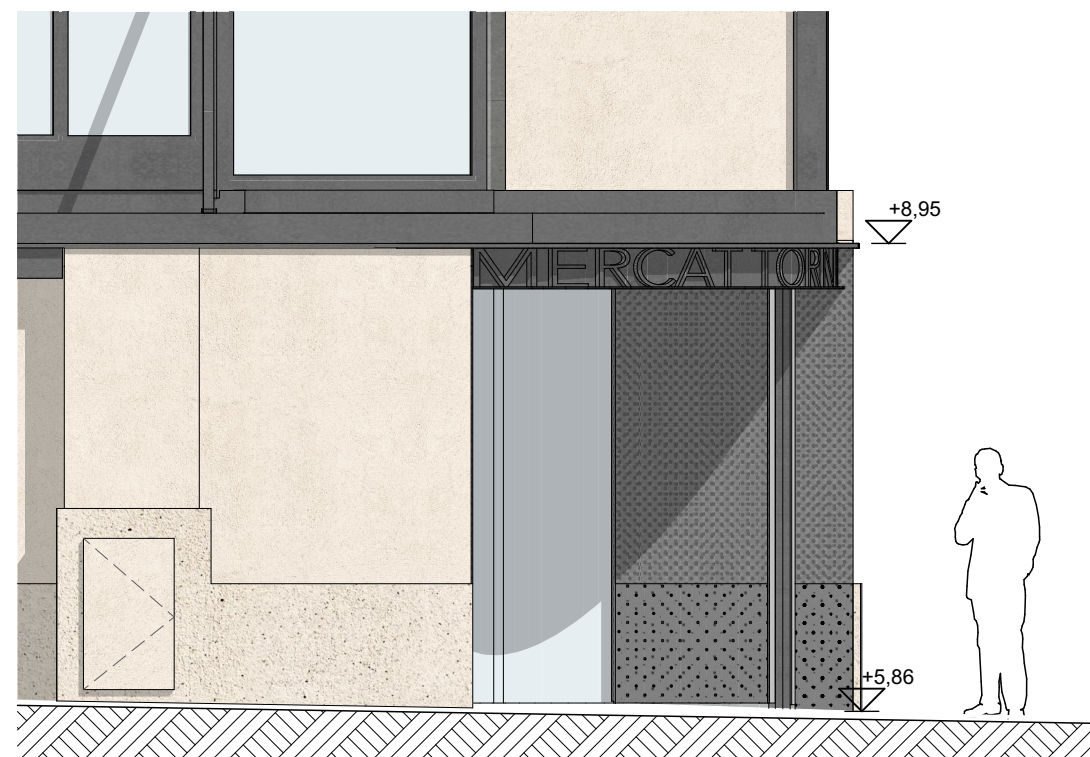
Entrada 1. Proposta
1:50



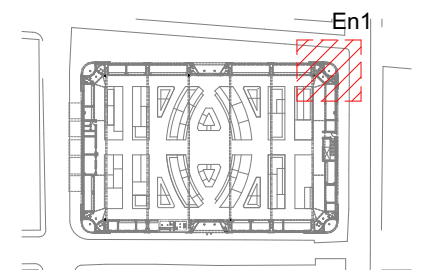
Entrada 1. PR. Replanteig
1:50

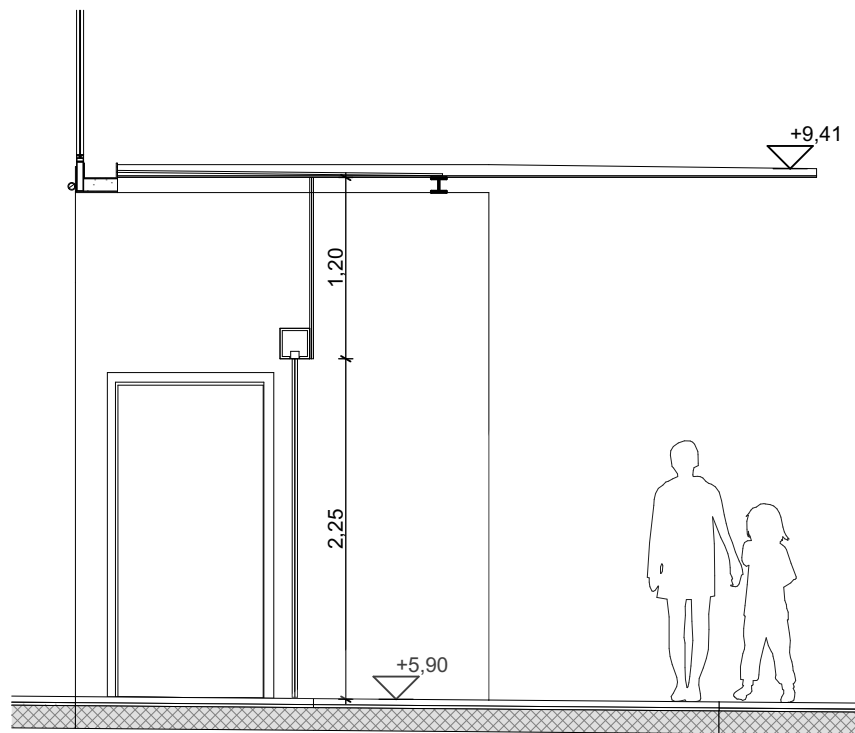


Alçat c. Alfons XII. Proposta
1:50

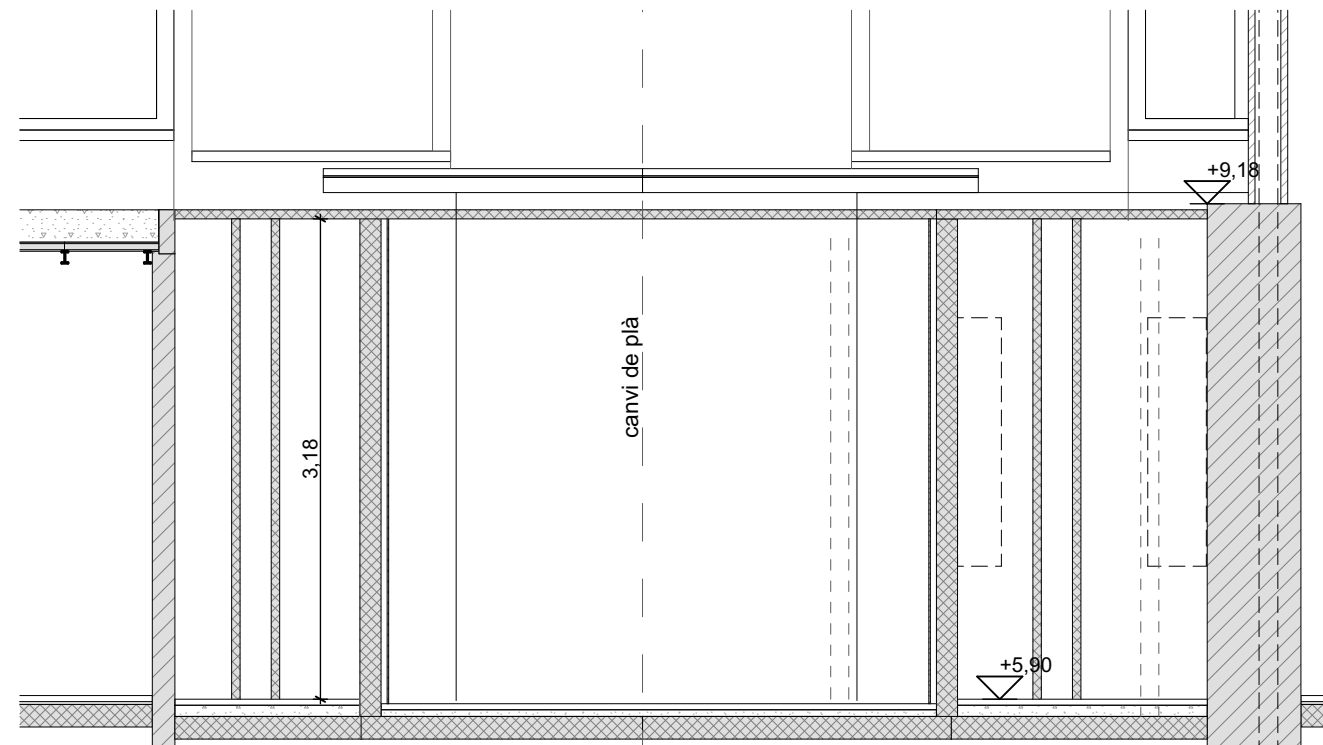


Alçat c. Providència. Proposta
1:50

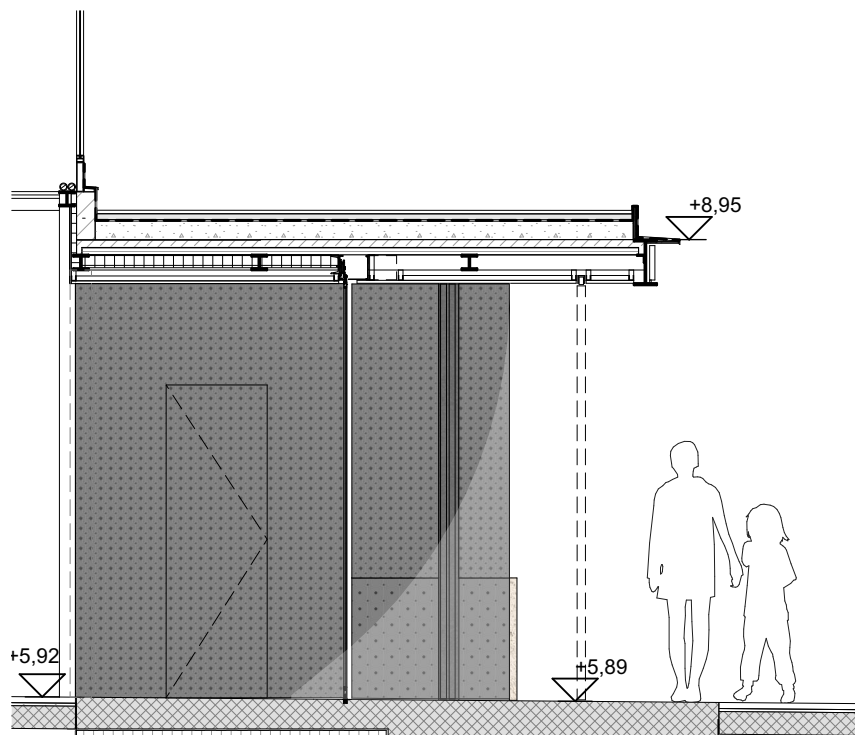




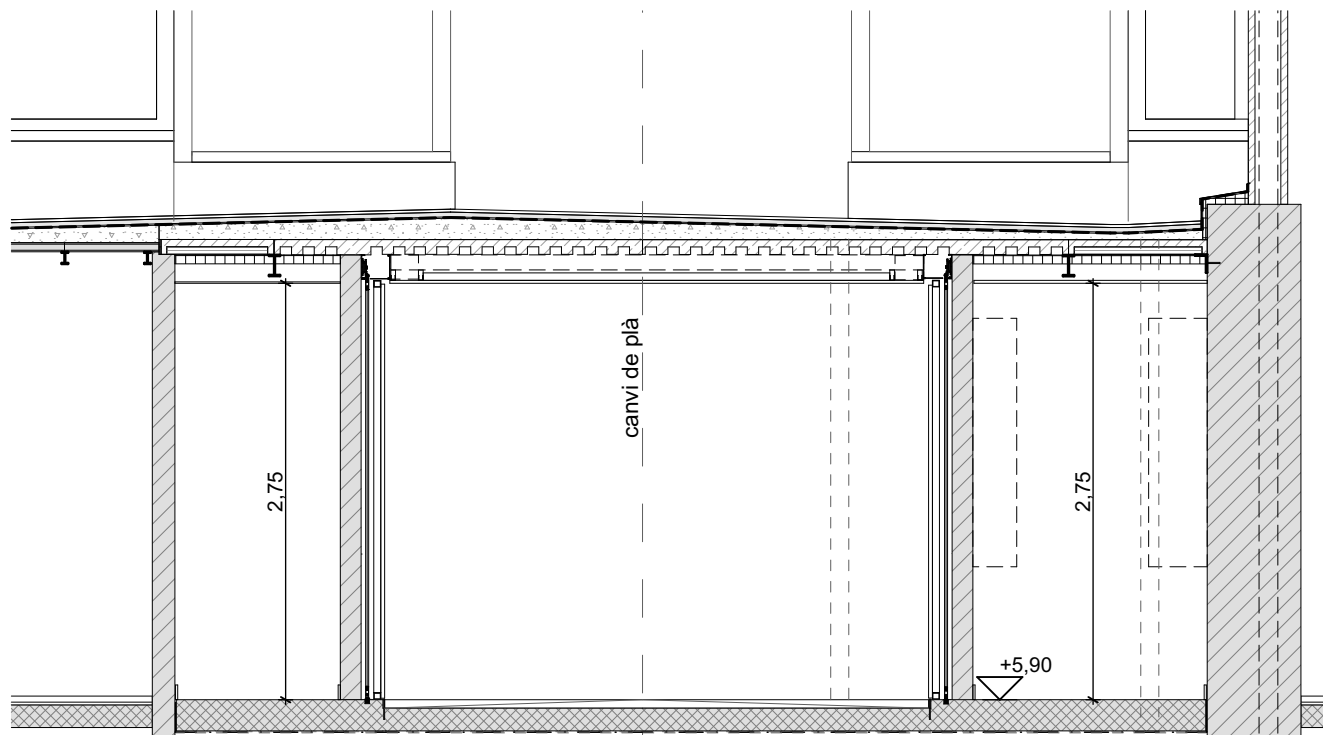
SD1.1 Secció. Estat actual
1:50



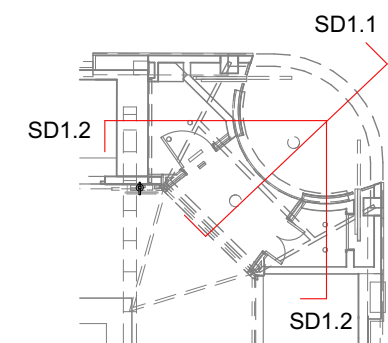
SD1.2 Secció. Estat actual
1:50

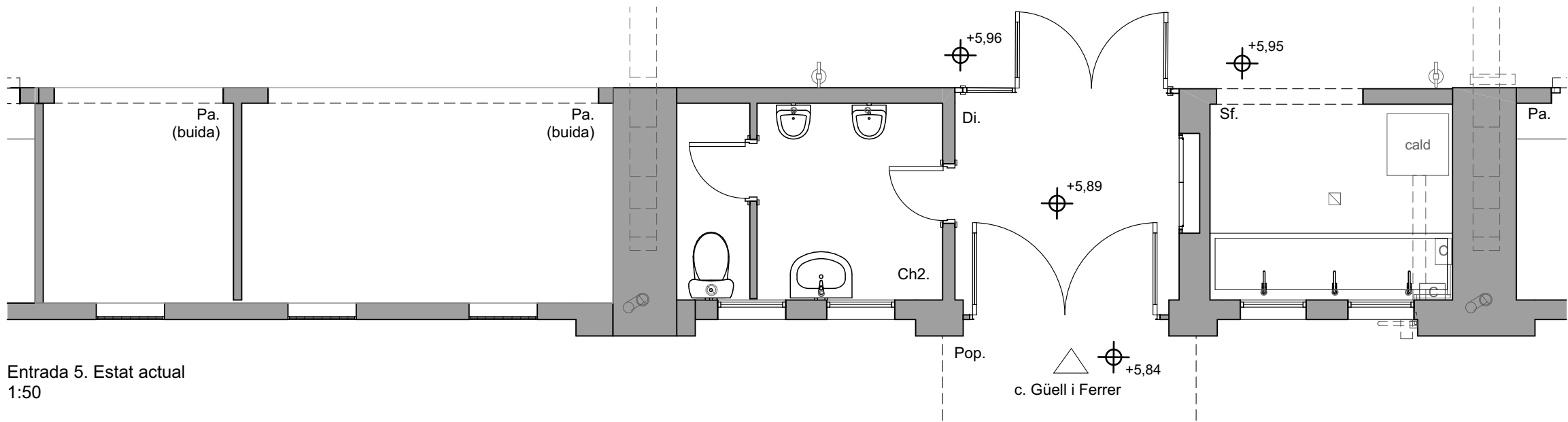


SD1.1 Secció. Proposta
1:50

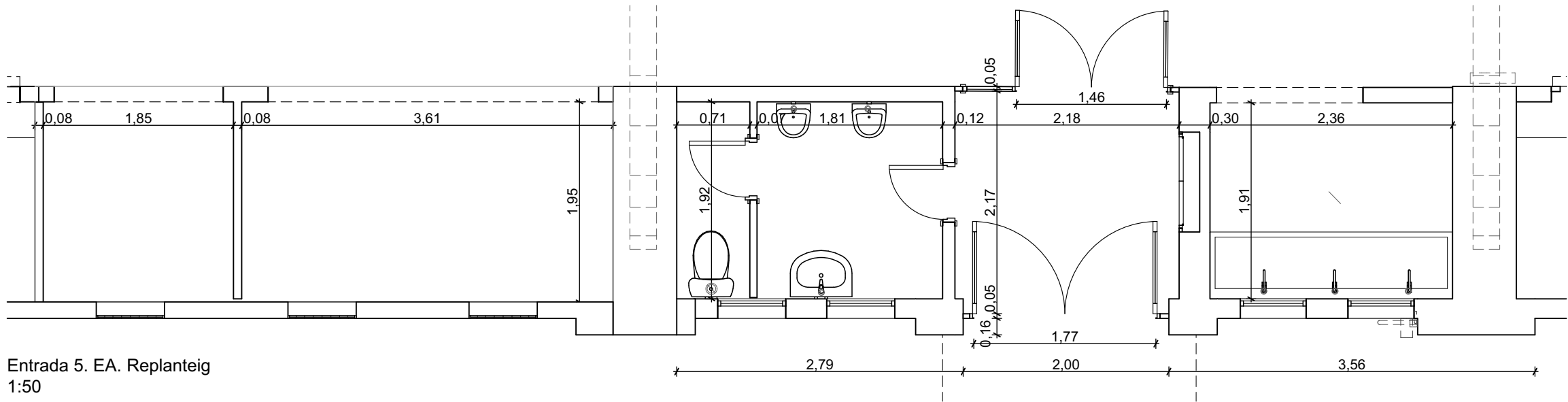


SD1.2 Secció. Proposta
1:50





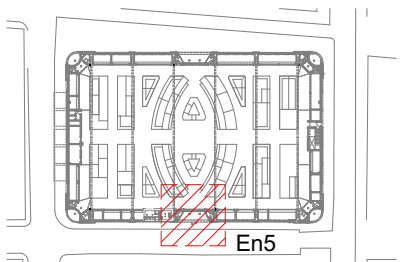
Entrada 5. Estat actual
1:50

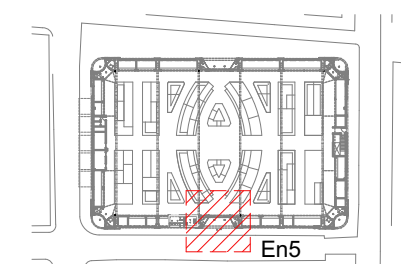
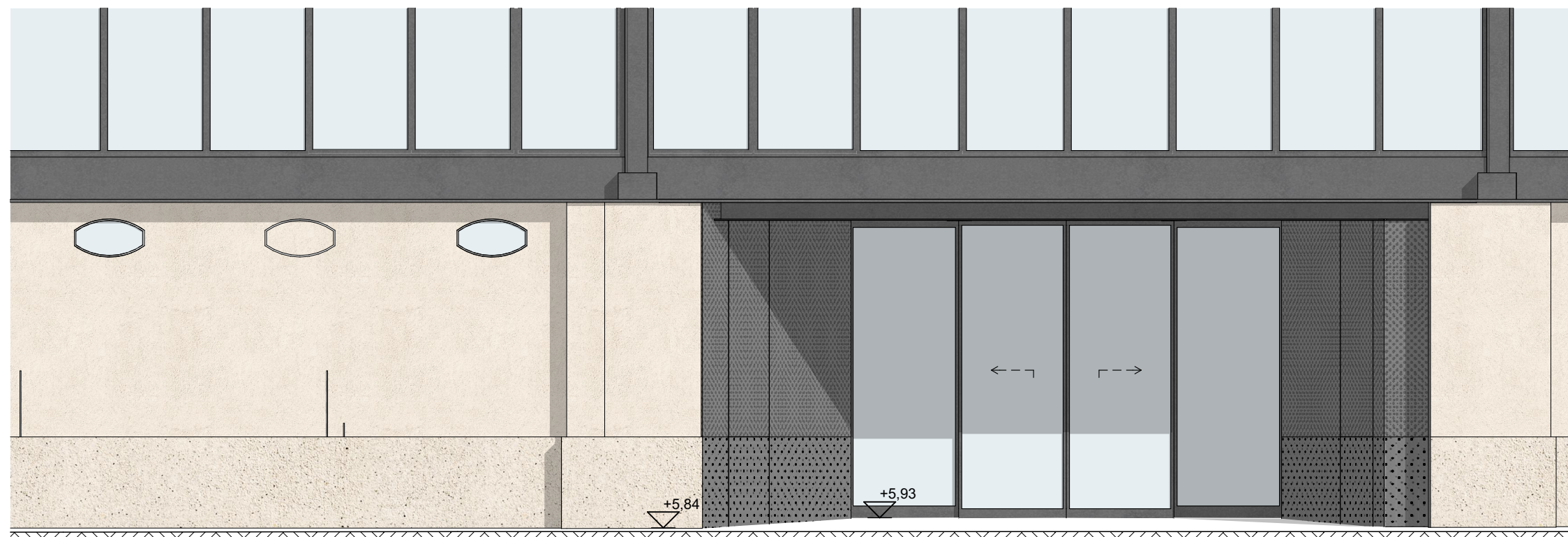
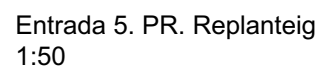
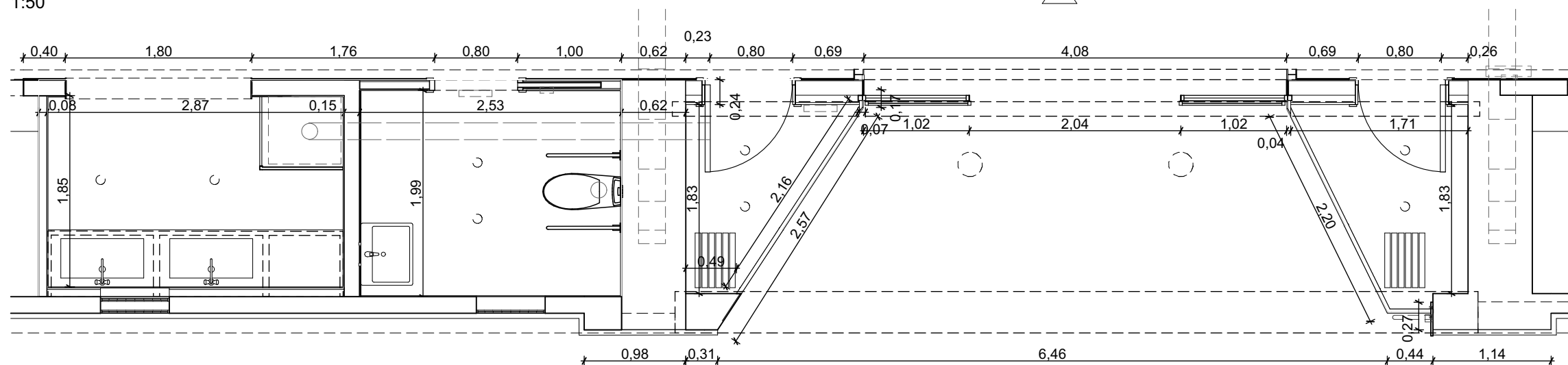
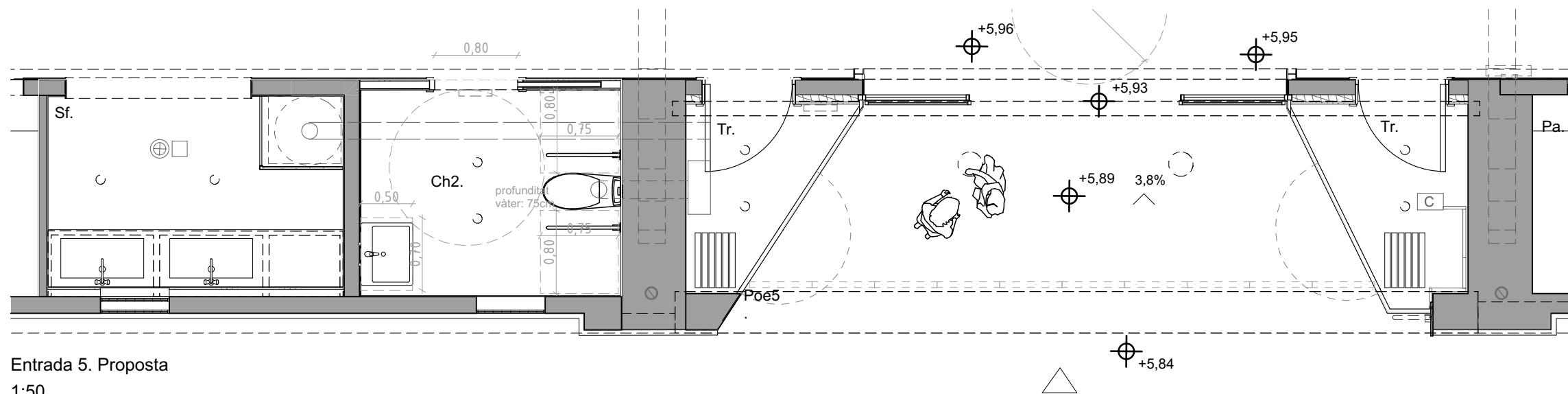


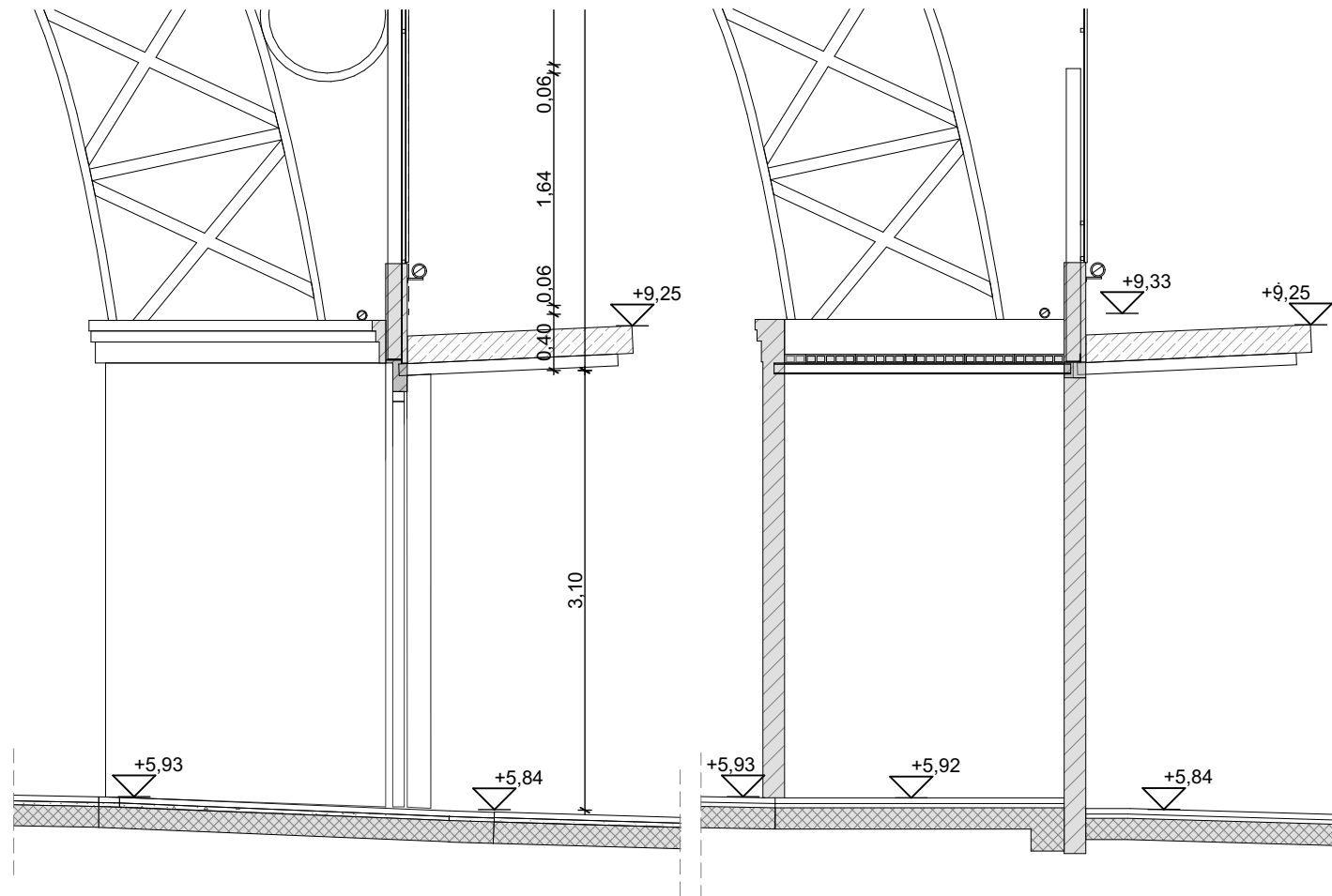
Entrada 5. EA. Replanteig
1:50



Alçat. Estat actual
1:50

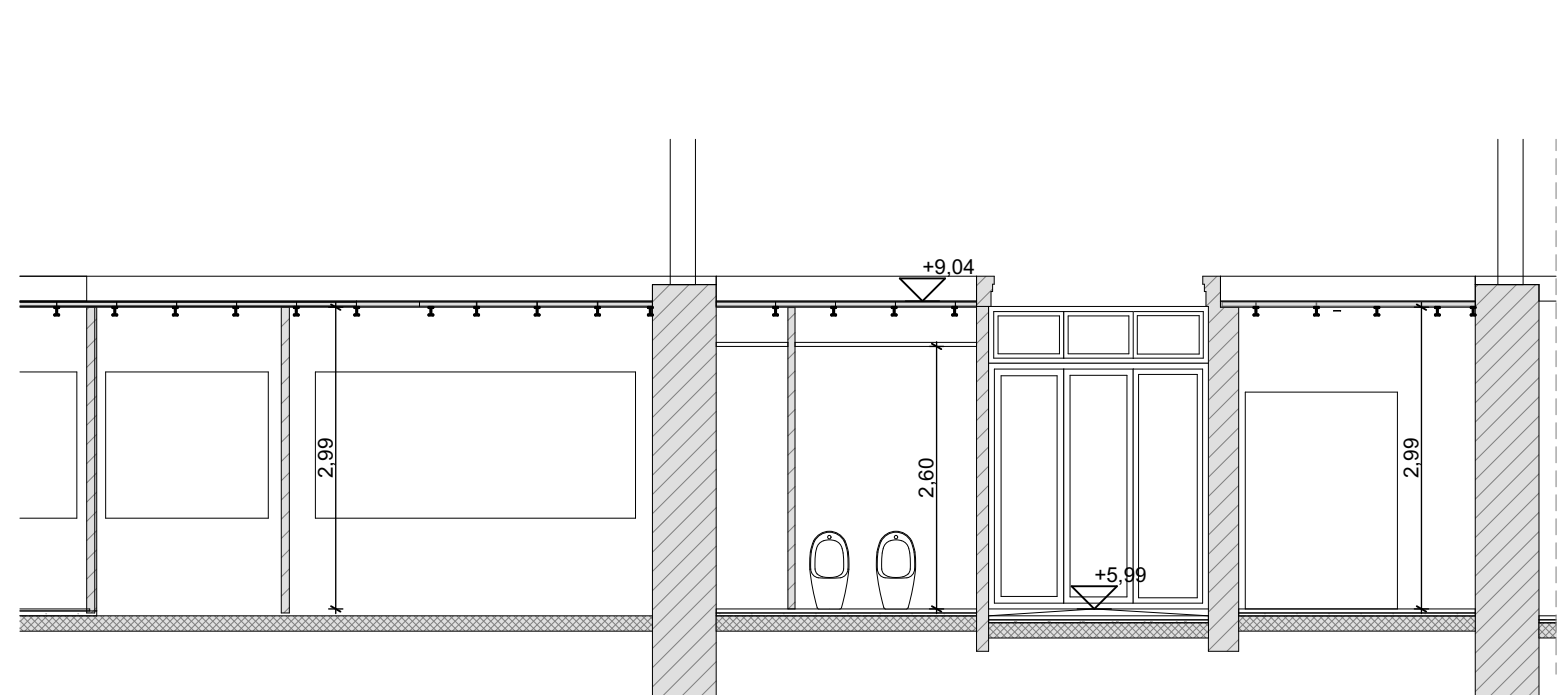




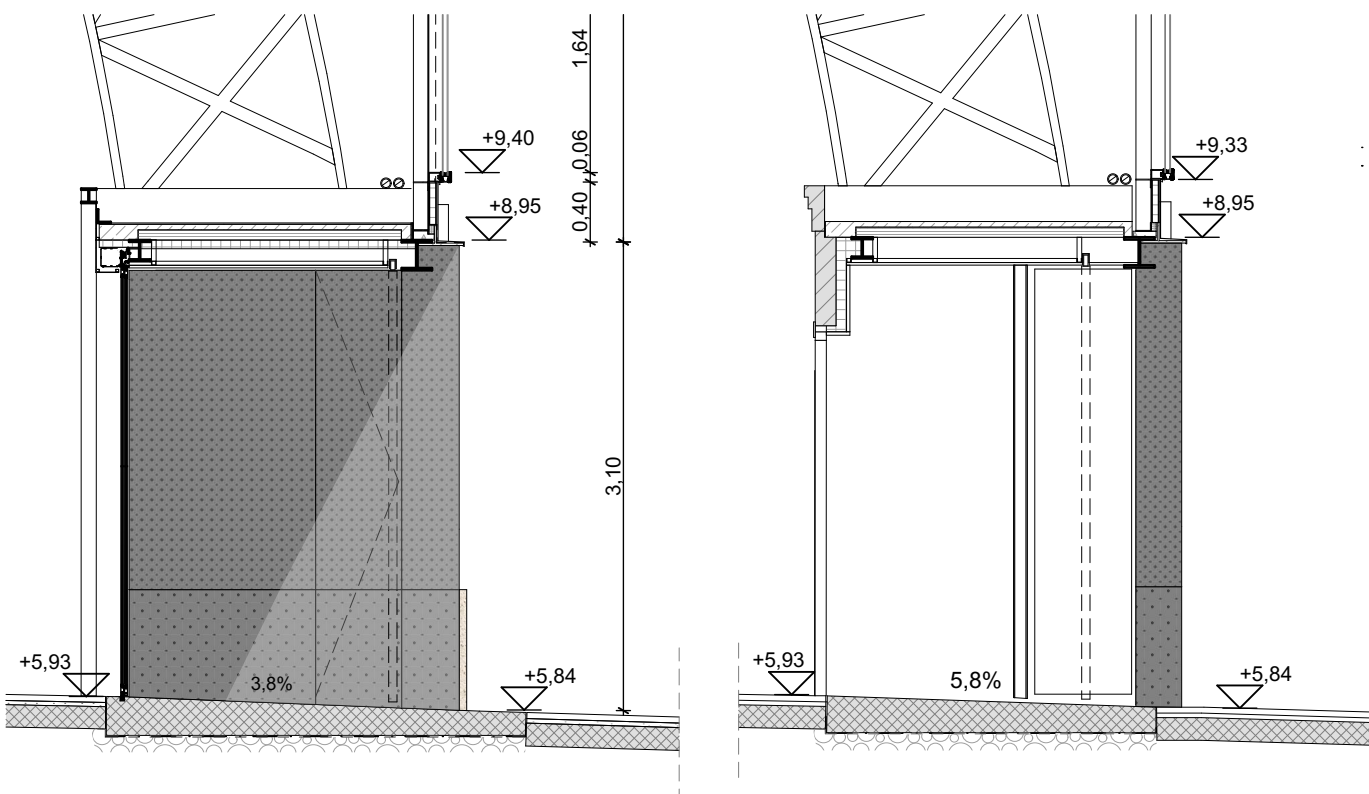
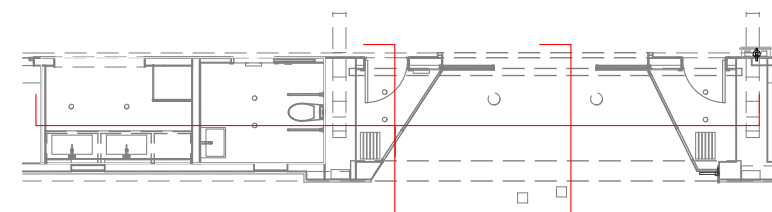


SD5.1 Secció. Estat actual
1:50

SD5.2 Secció. Estat actual
1:50

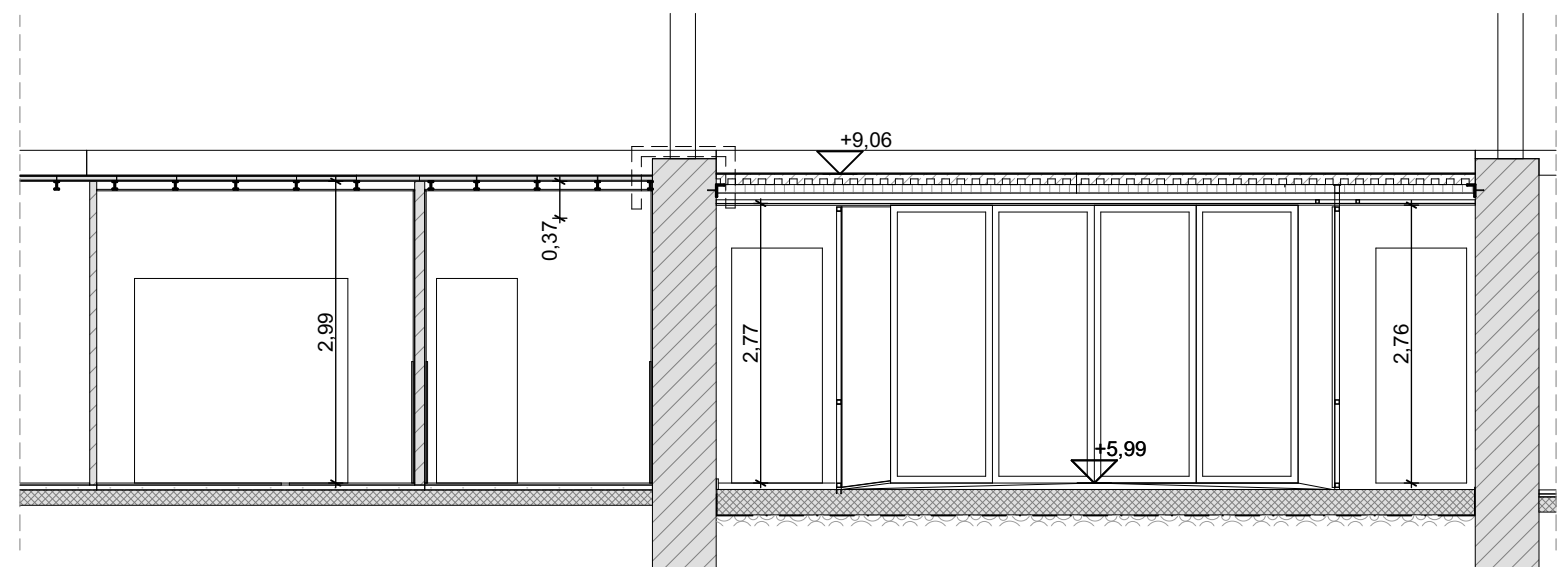


SD5.3 Secció. Estat actual
1:75

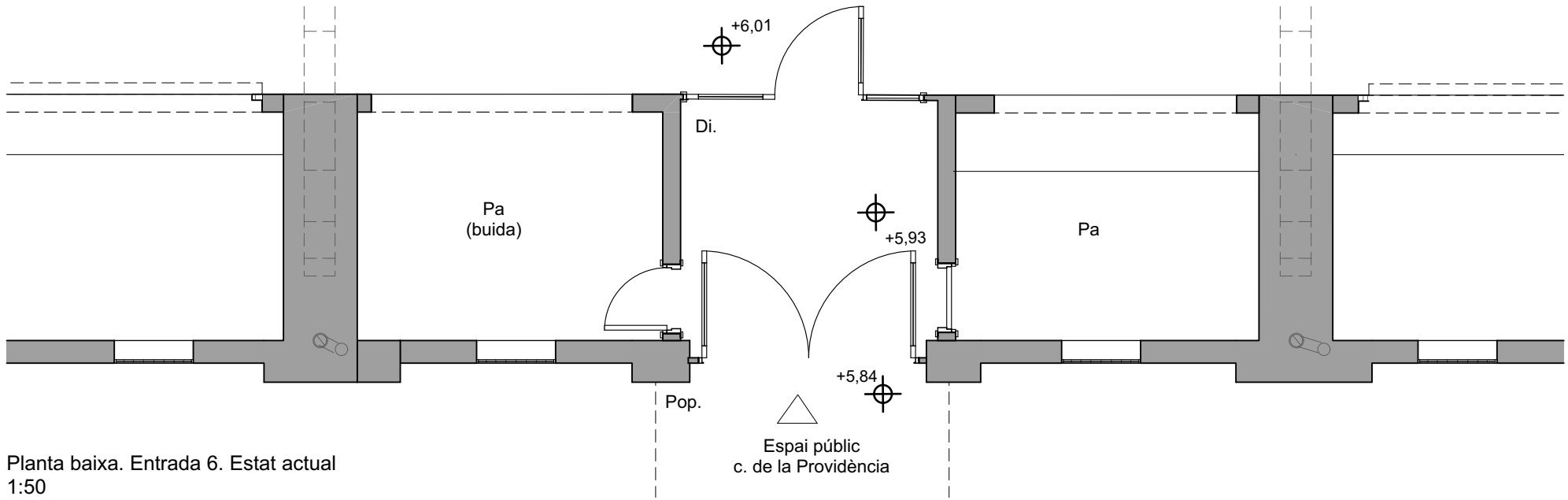


SD5.1 Secció. Proposta
1:50

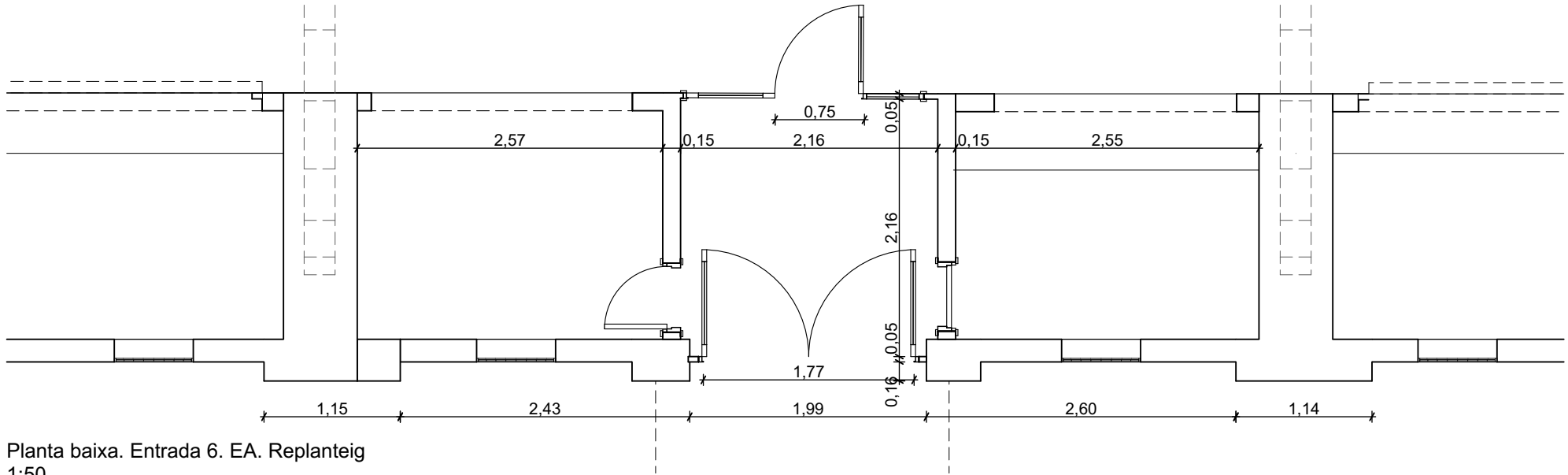
SD5.2 Secció. Proposta
1:50



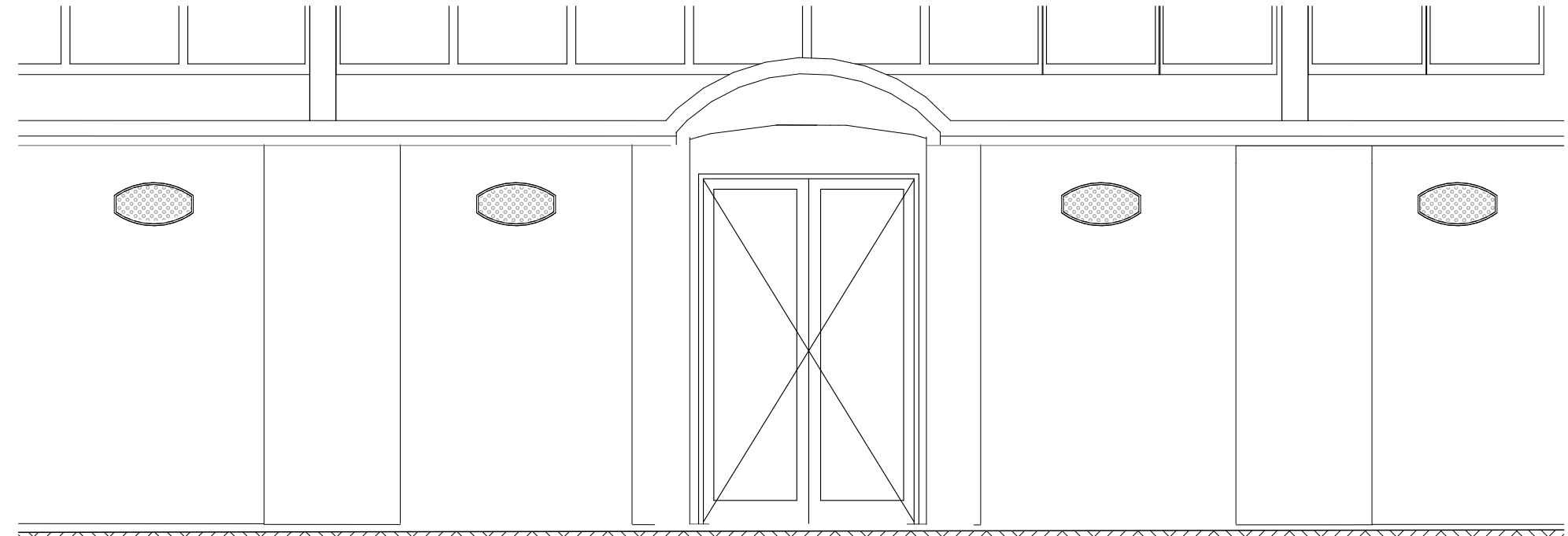
SD5.3 Secció. Proposta
1:75



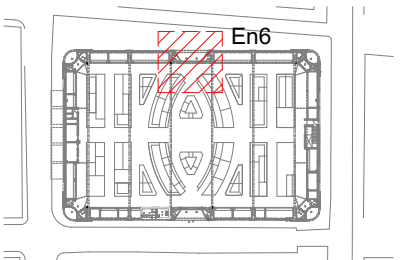
Planta baixa. Entrada 6. Estat actual
1:50

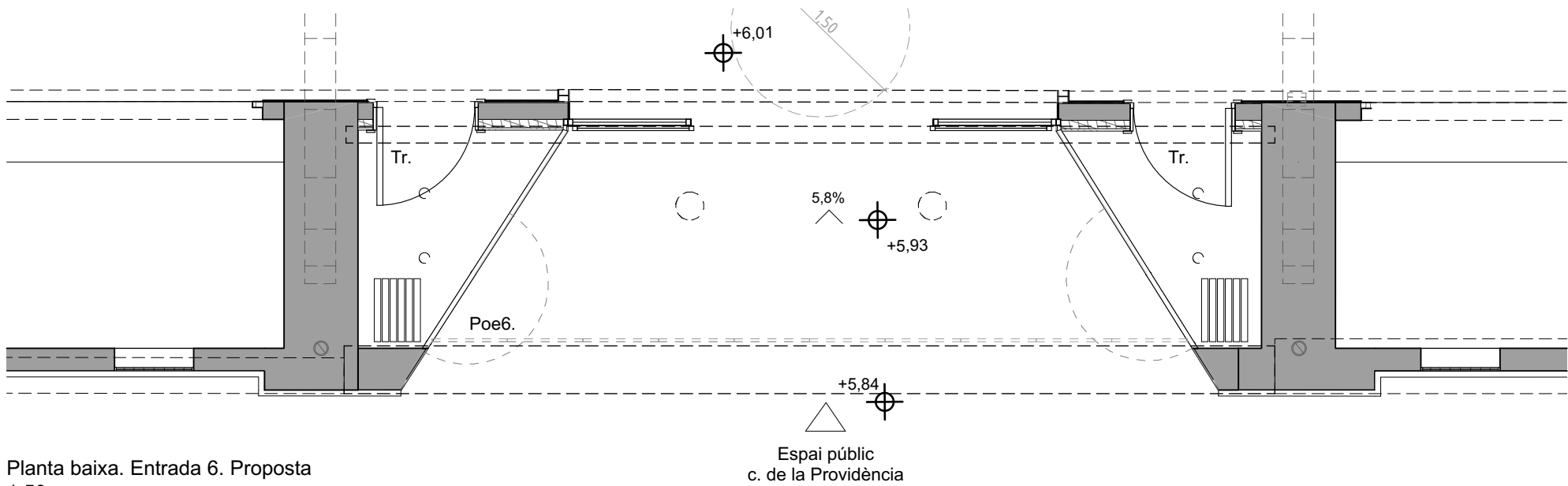


Planta baixa. Entrada 6. EA. Replanteig
1:50

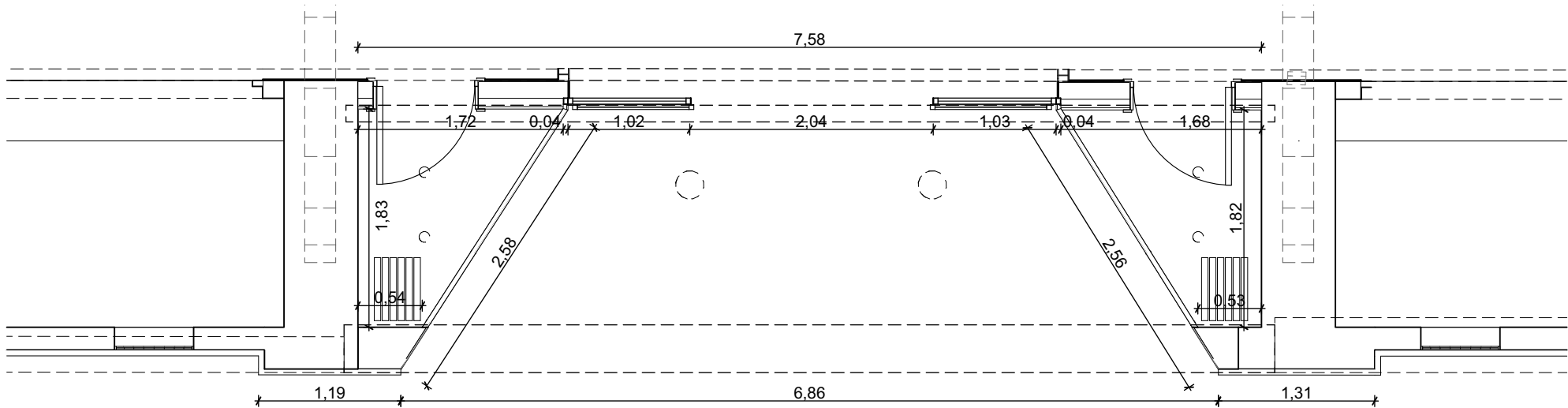


AD6 Alçat. Estat actual
1:50





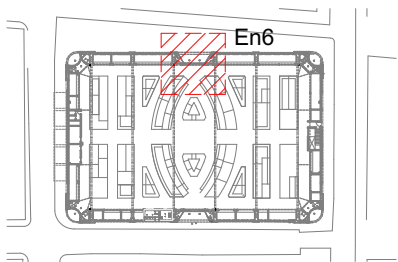
Planta baixa. Entrada 6. Proposta
1:50

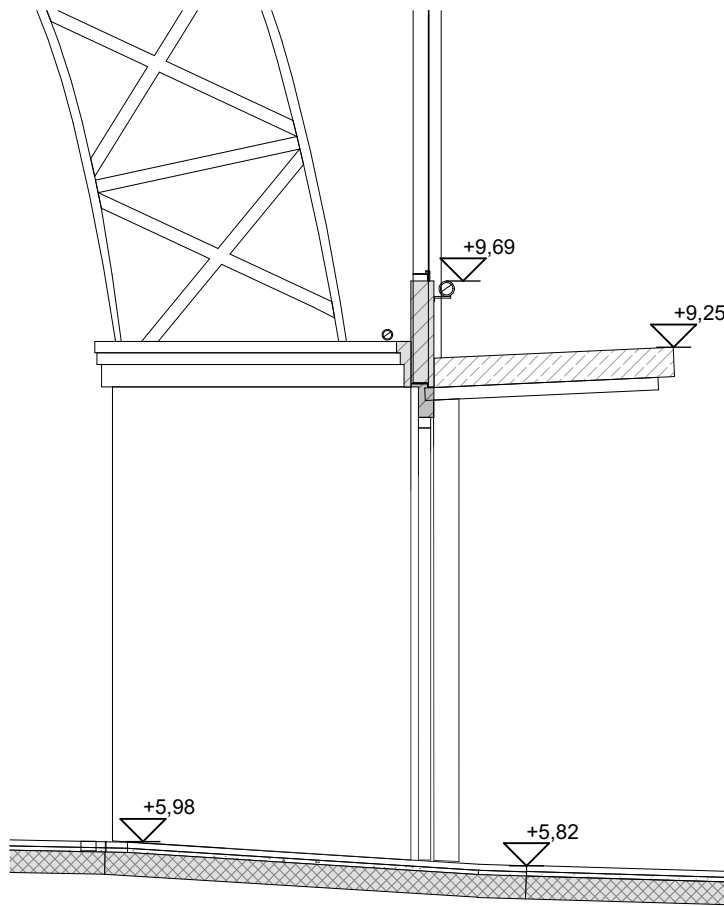


Planta baixa. Entrada 6. PR. Replanteig
1:50

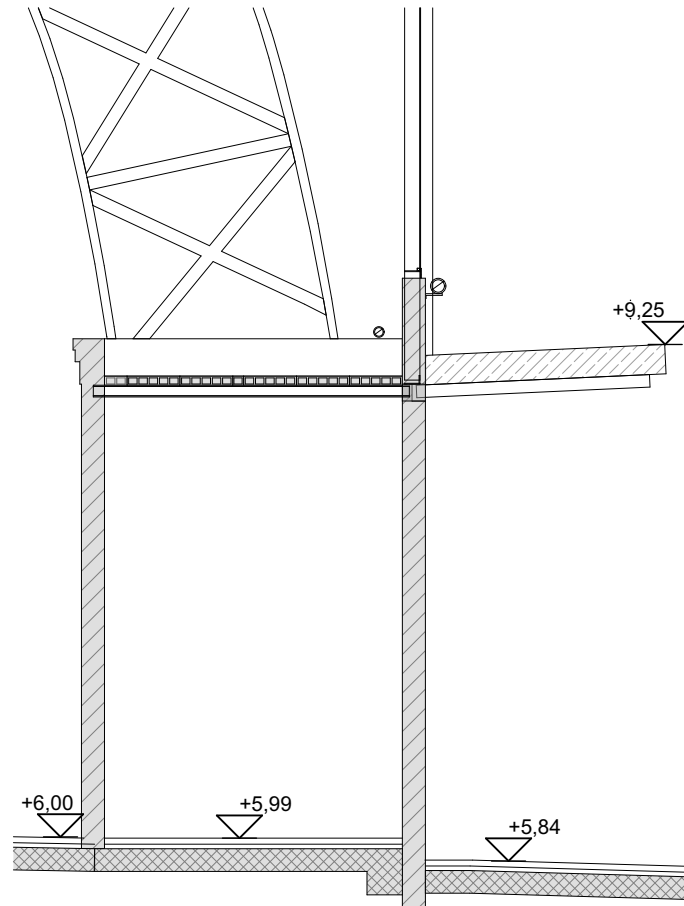


AD6 Alçat. Proposta
1:50

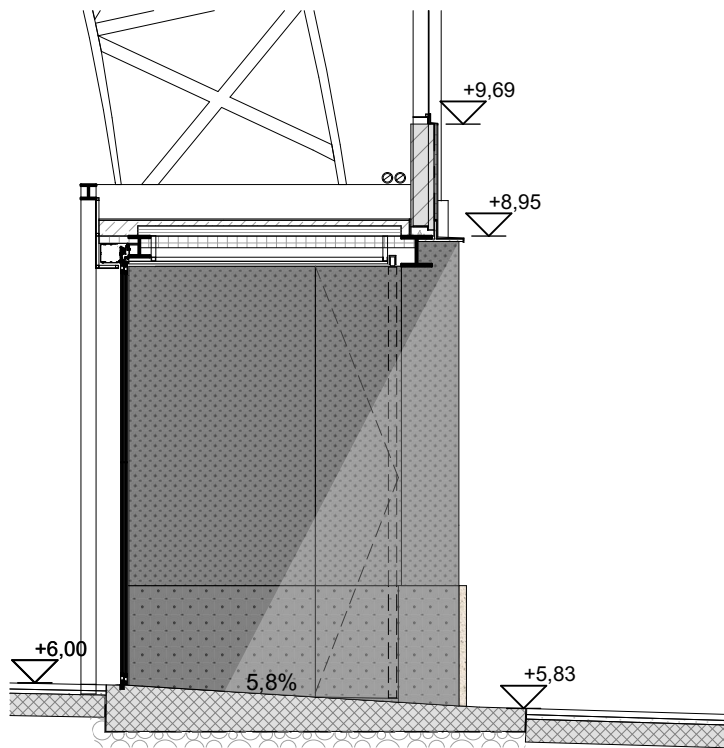




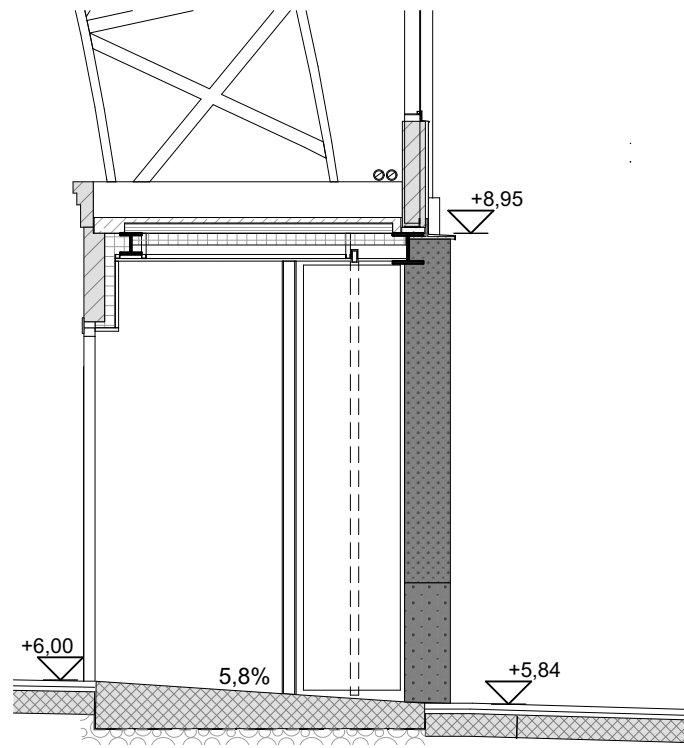
SD6.1. Estat actual
1:50



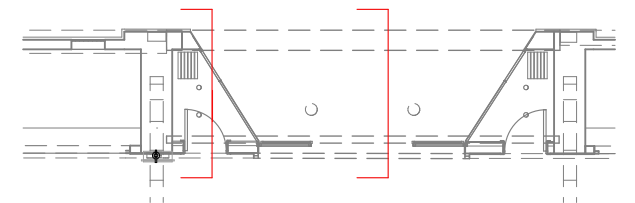
SD6.2. Estat actual.
1:50

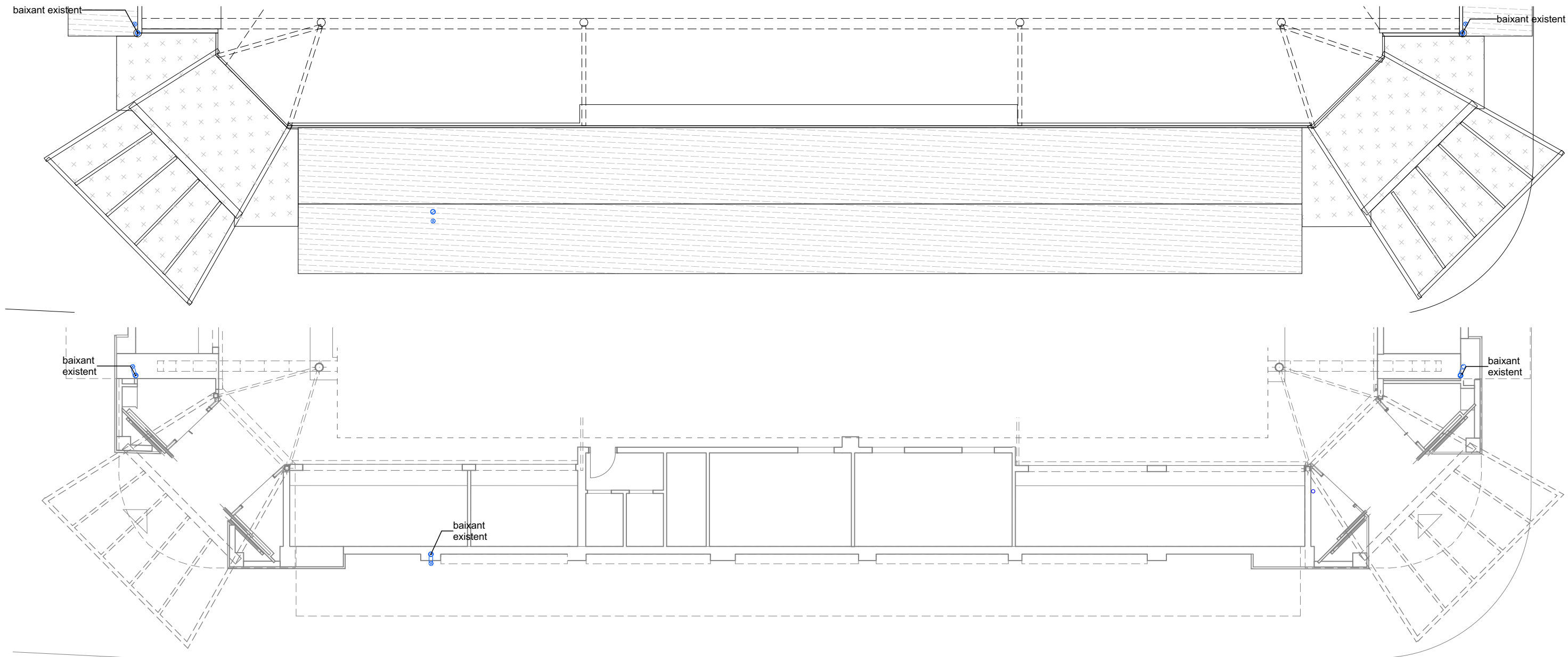


SD6.1. Proposta
1:50

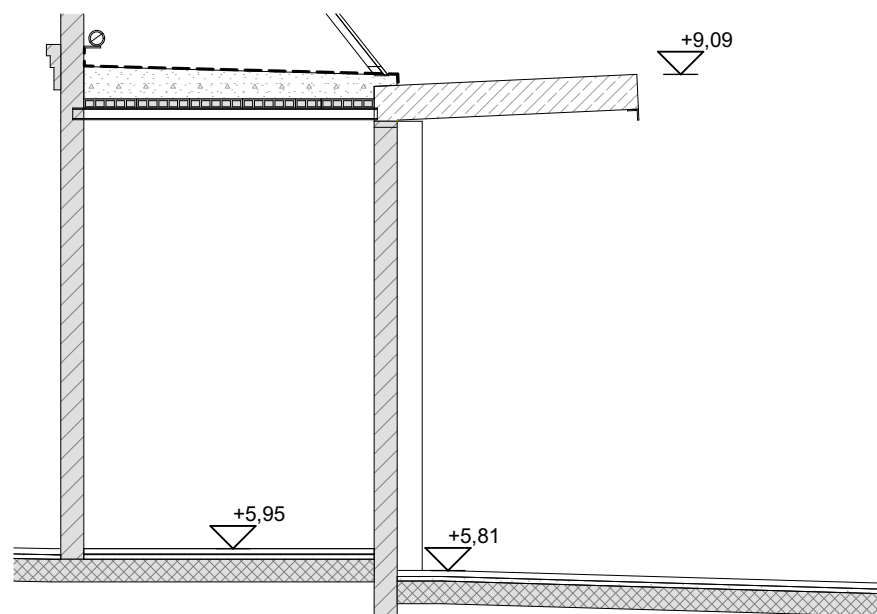


SD6.2. Proposta
1:50

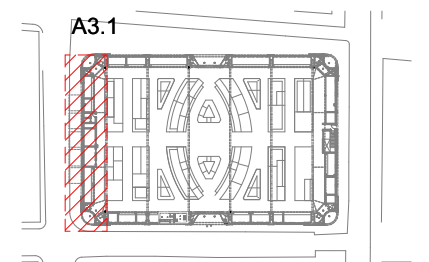


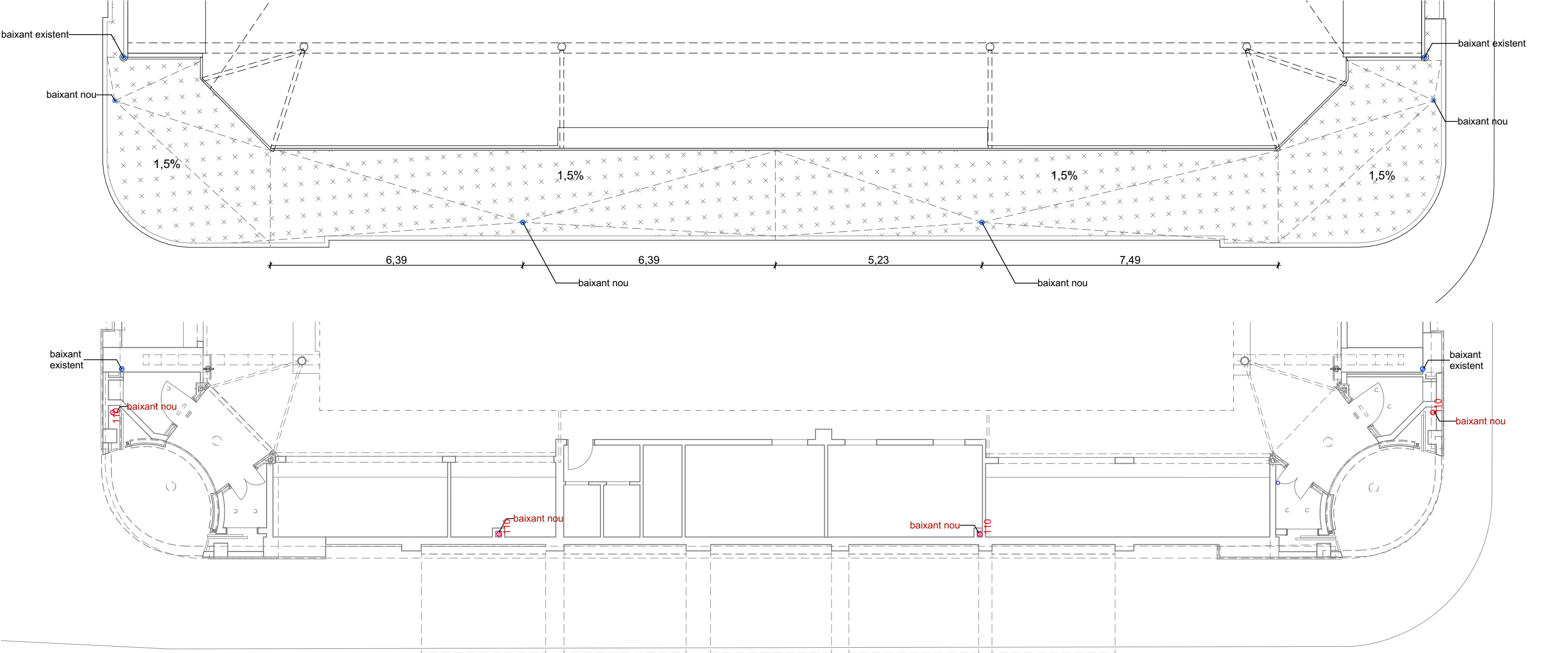


Coberta sud A3.1.Estat actual
1:100

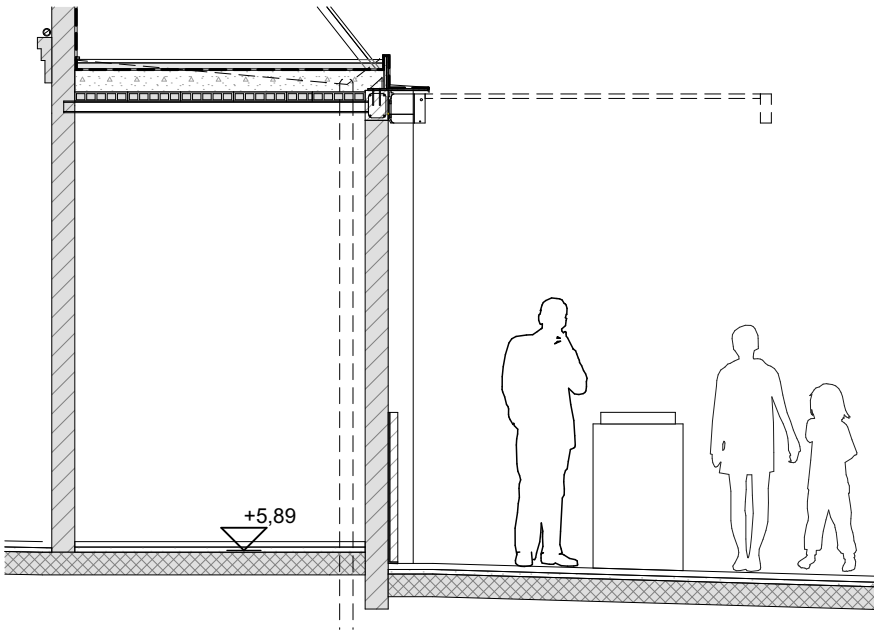


SD7.1 Secció c. Torner. Estat actual
1:50

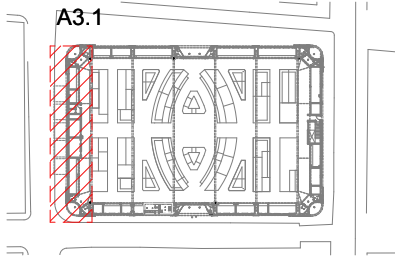


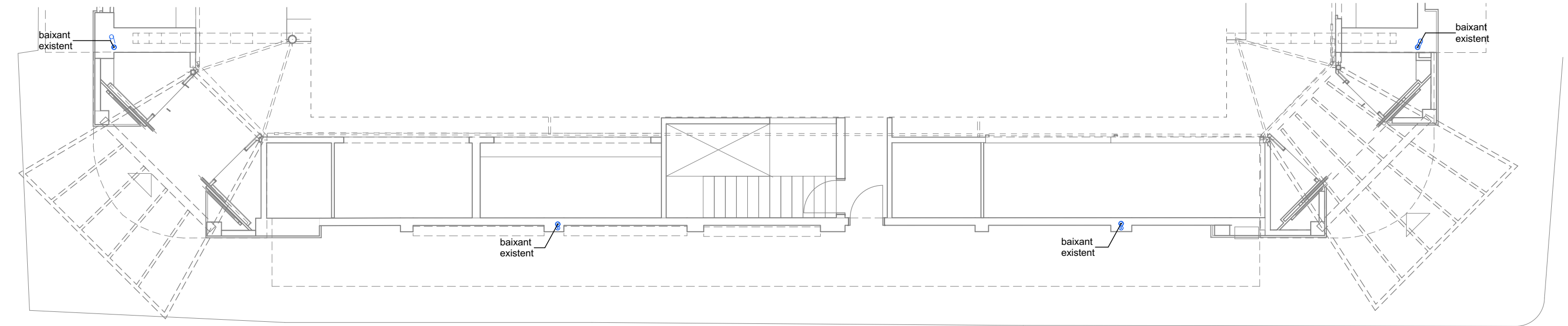
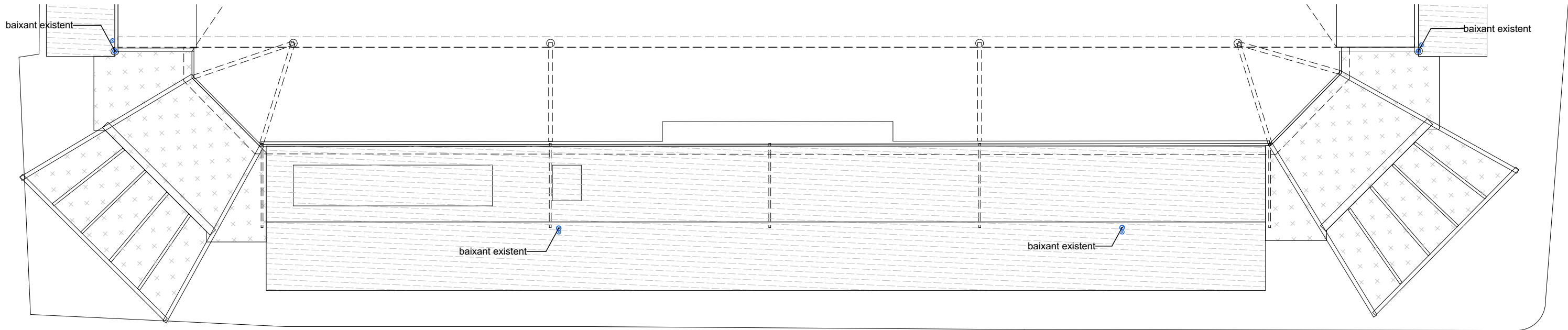


Coberta sud A3.1.Proposta
1:100

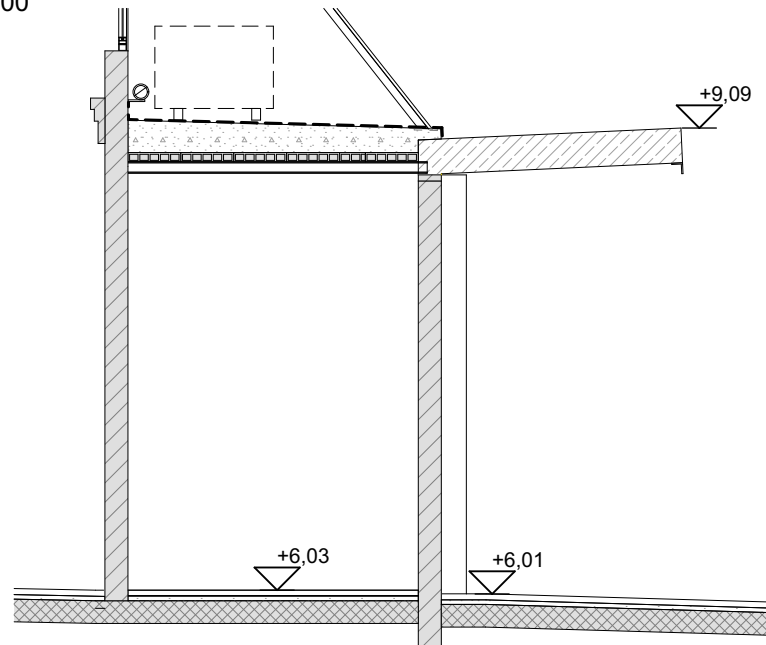


SD7.1 Secció c. Torner. Proposta
1:50

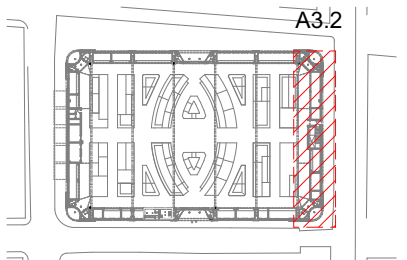


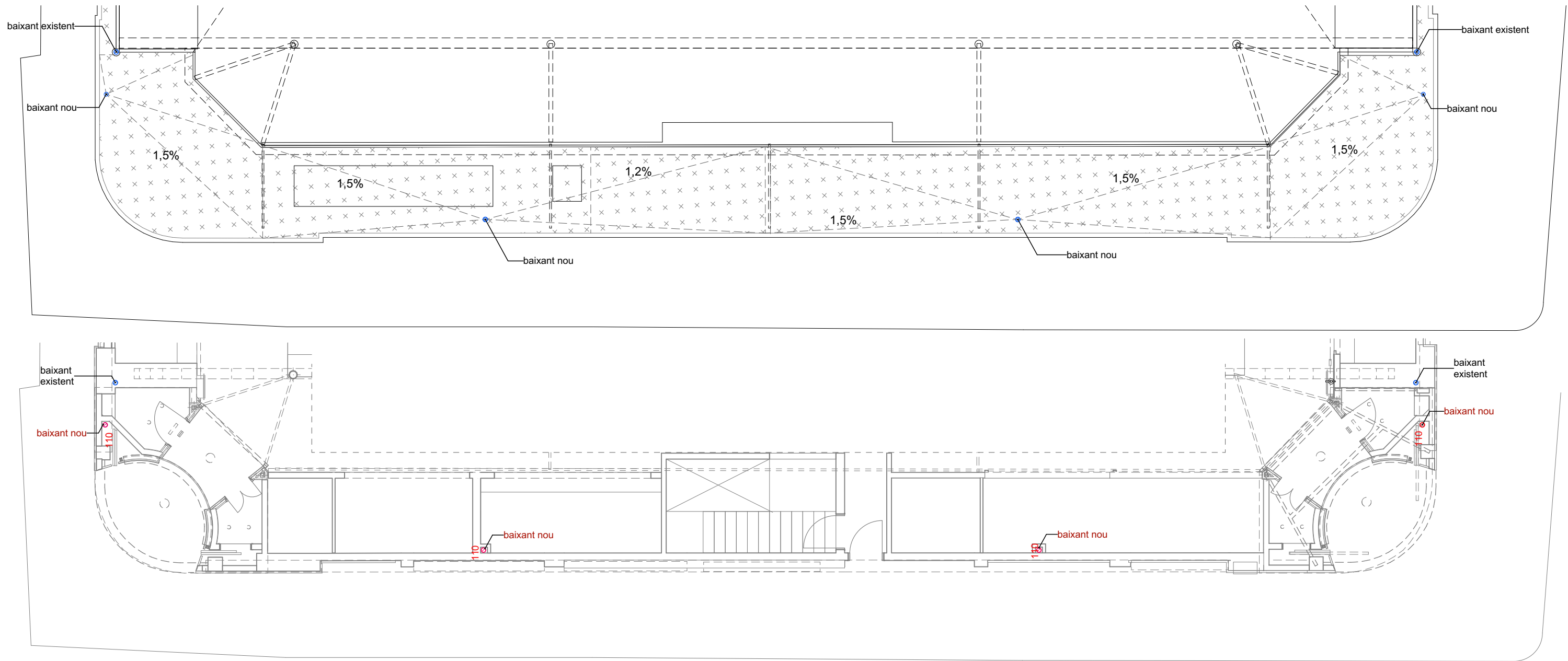


Coberta nord A3.2.Estat actual
1:100

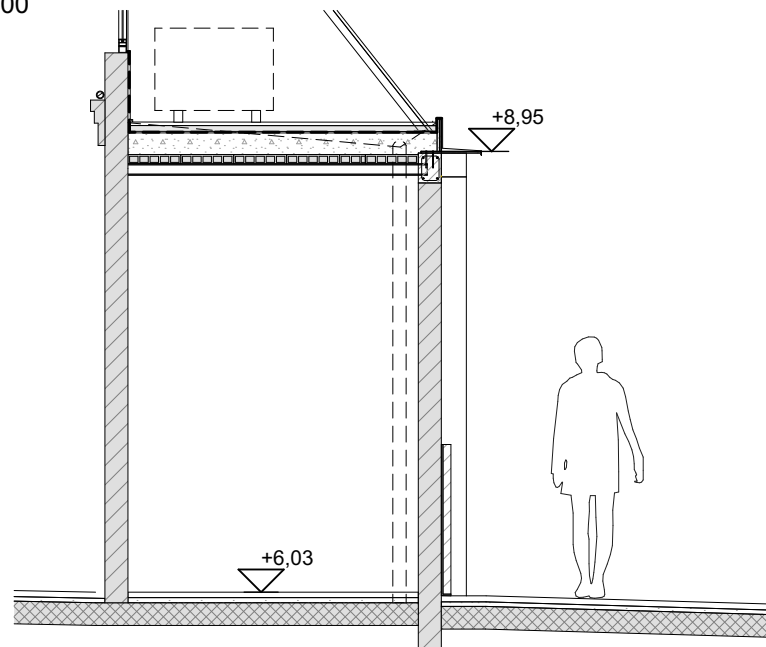


Secció c. Alfons XII. Estat actual
1:50

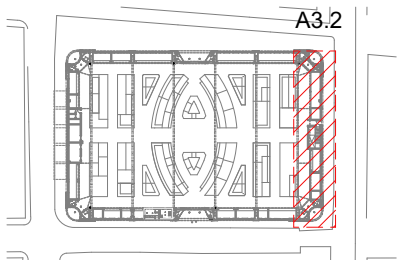


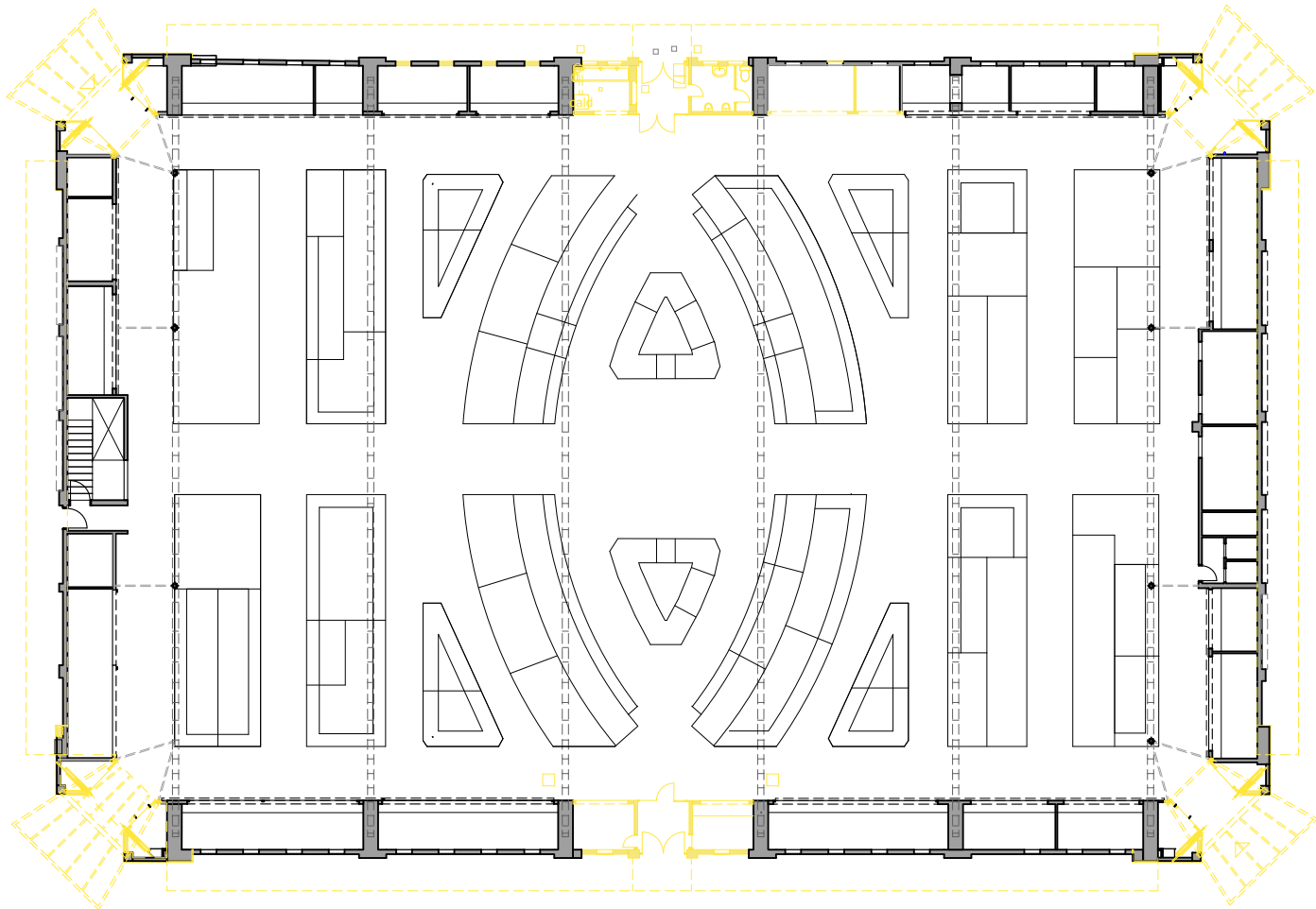


Coberta nord A3.2.Proposta
1:100

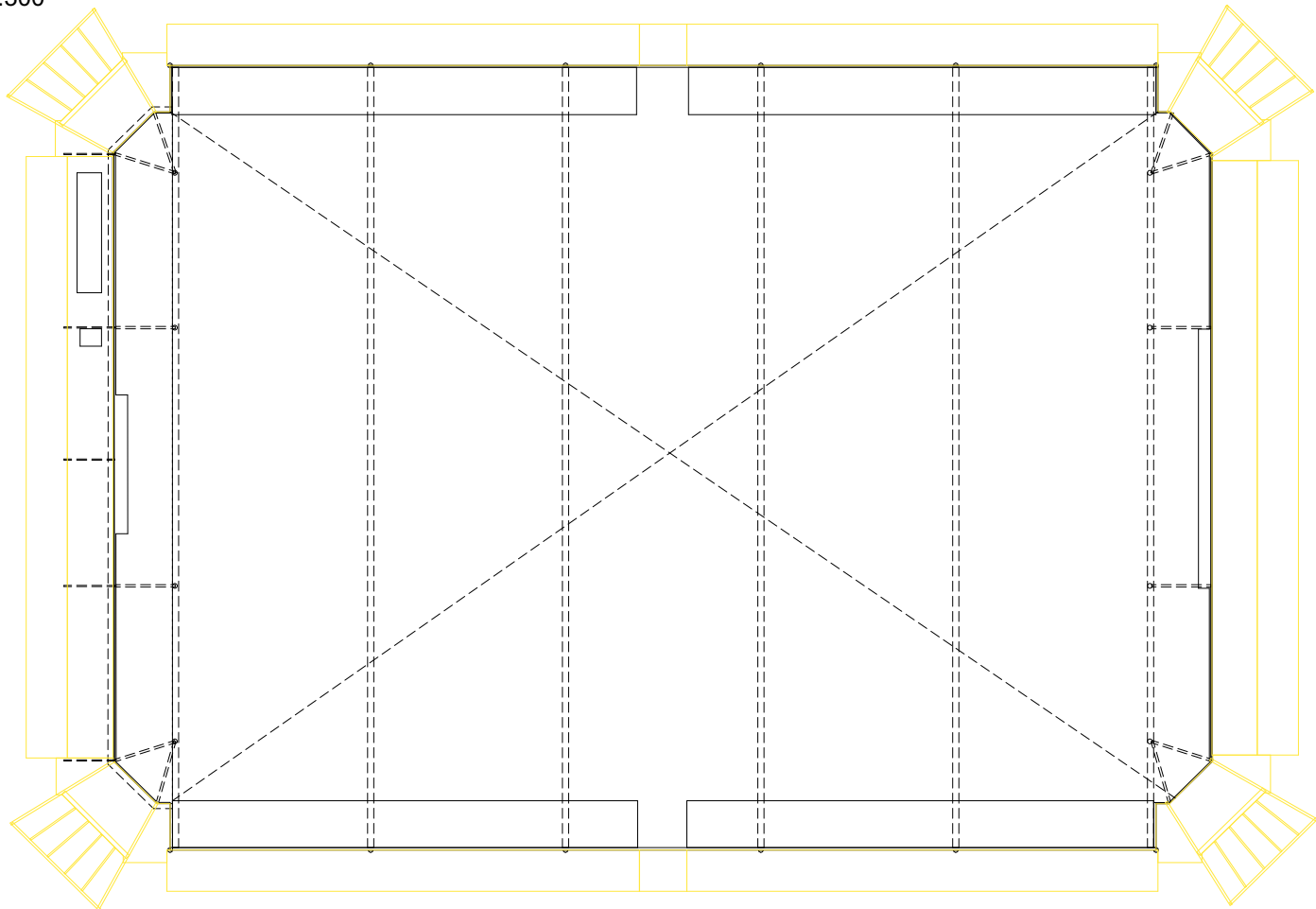


Secció c. Alfons XII. Proposta
1:50

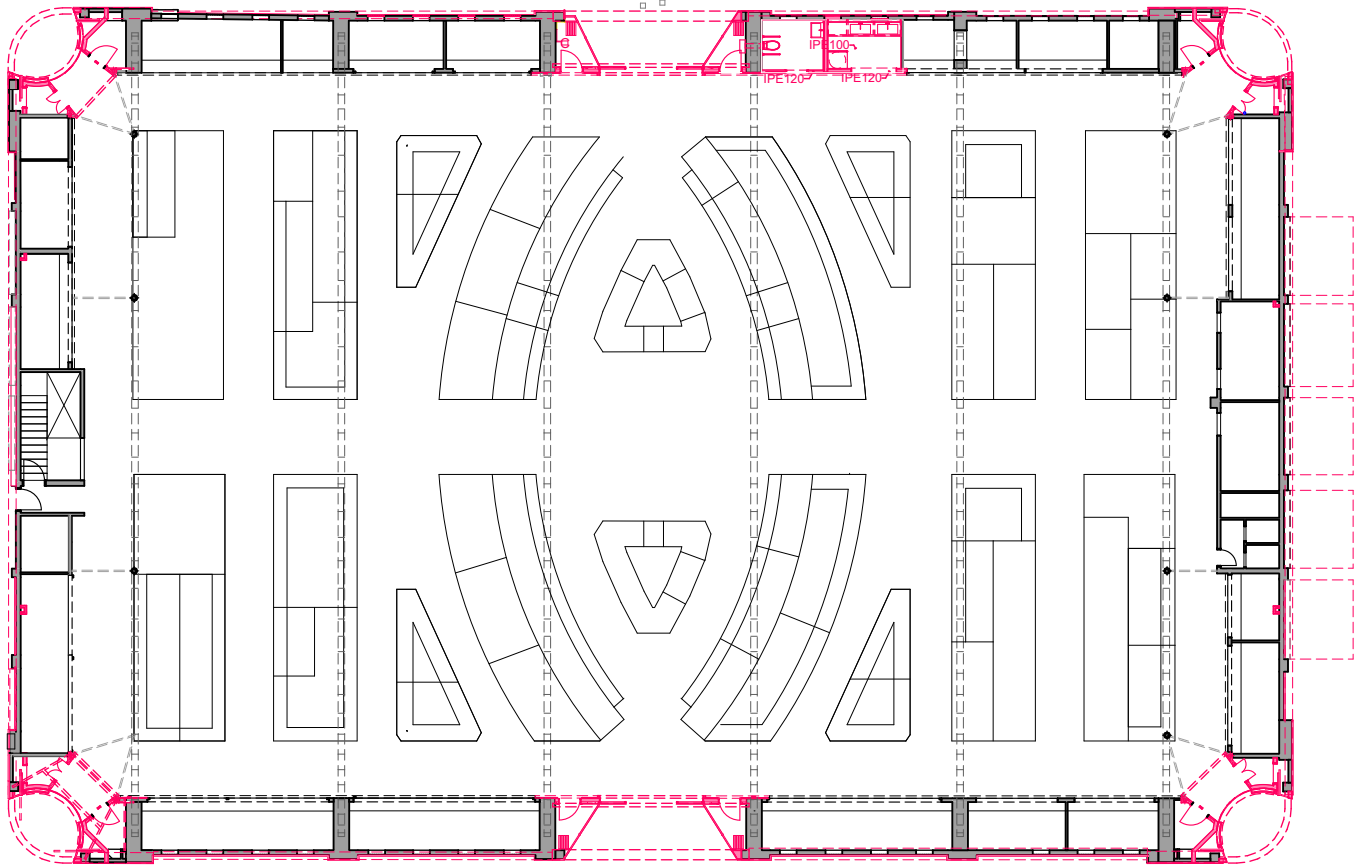




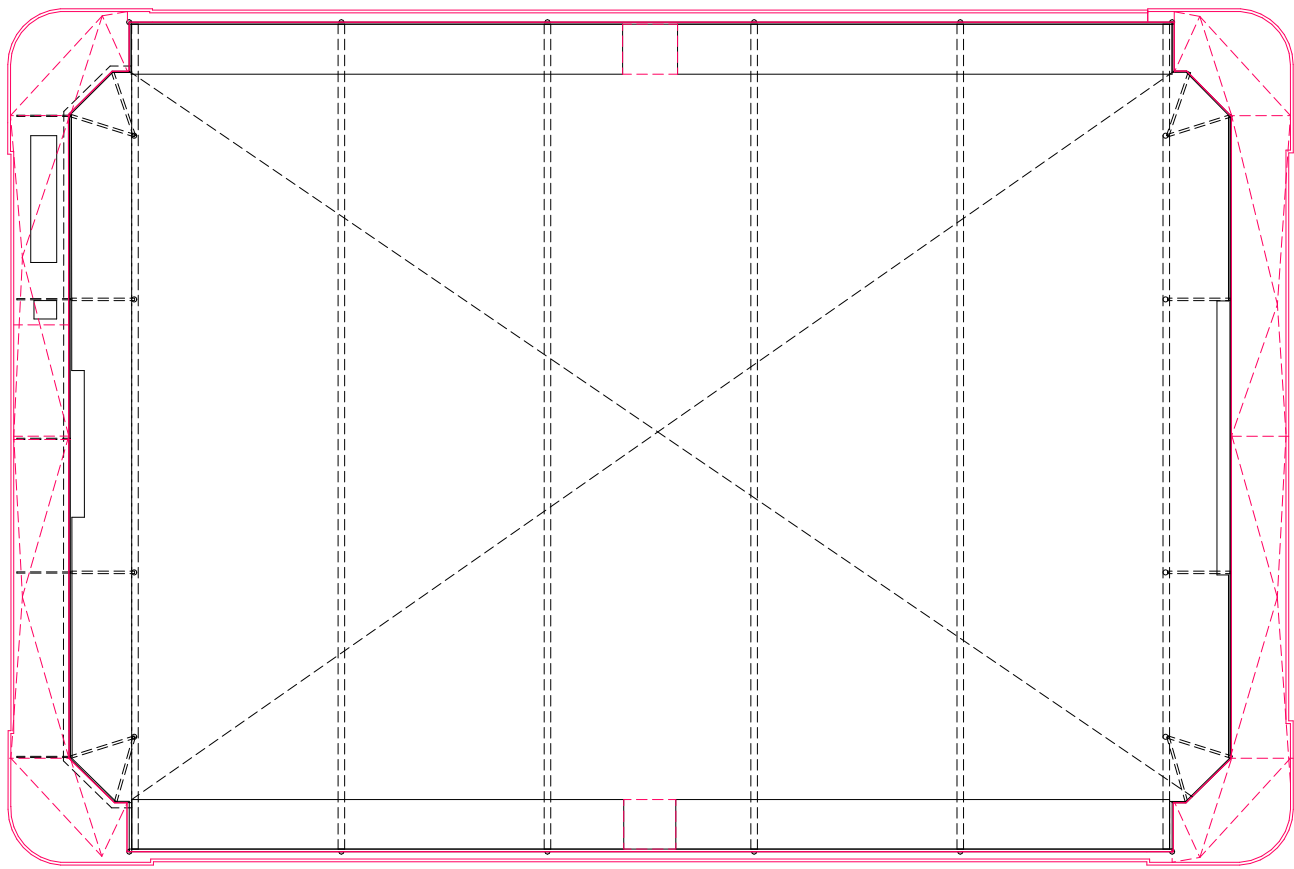
Planta baixa. Enderrocs
1:300



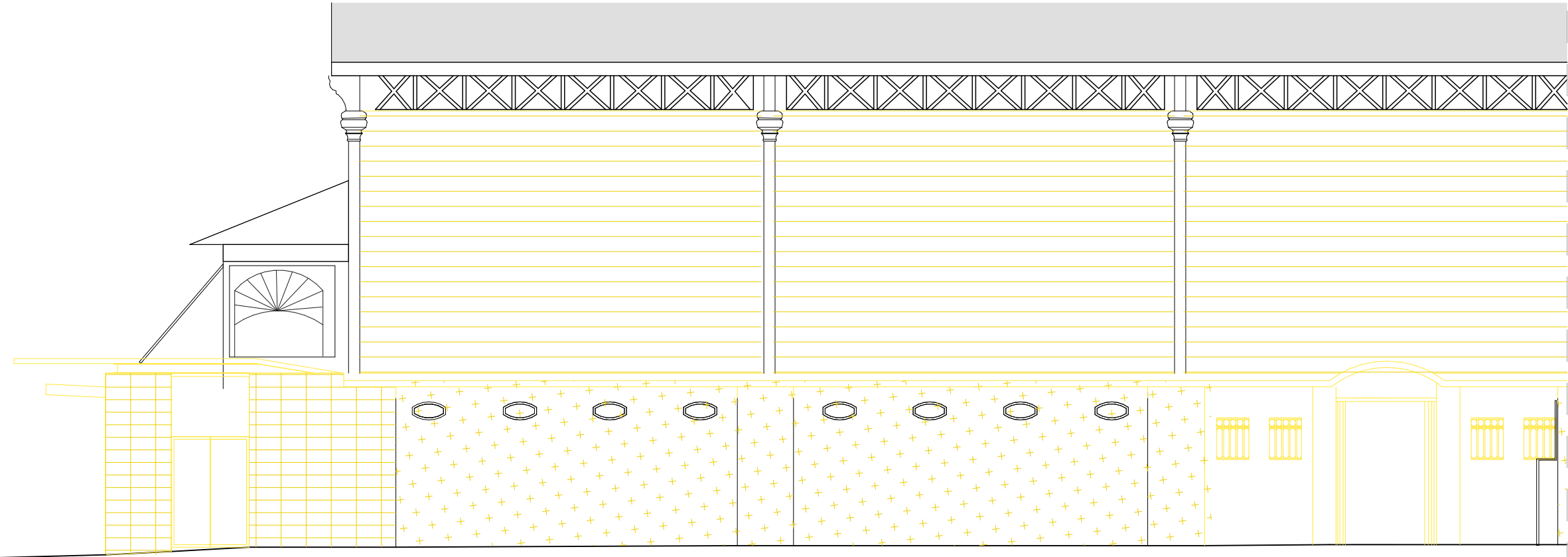
Planta primera. Enderrocs
1:300



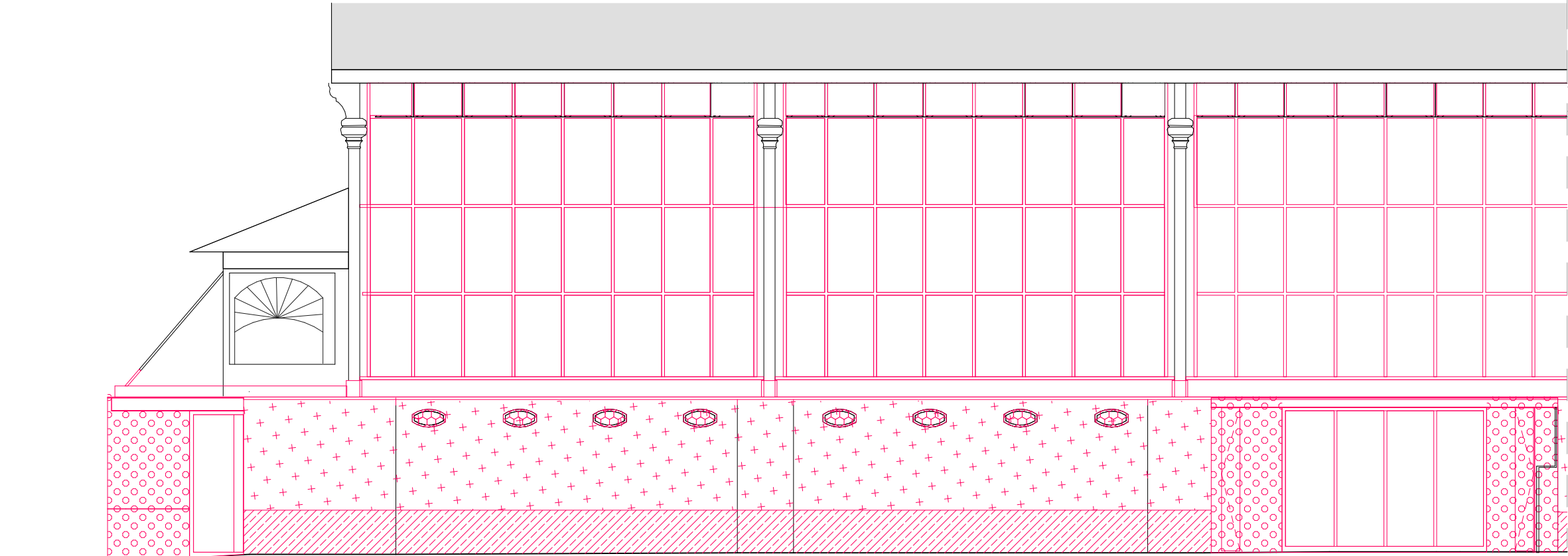
Planta baixa. Obra Nova
1:300



Planta primera. Obra Nova
1:300



Alçat A1. Carrer Güell i Ferrer. Enderrocs
1:100



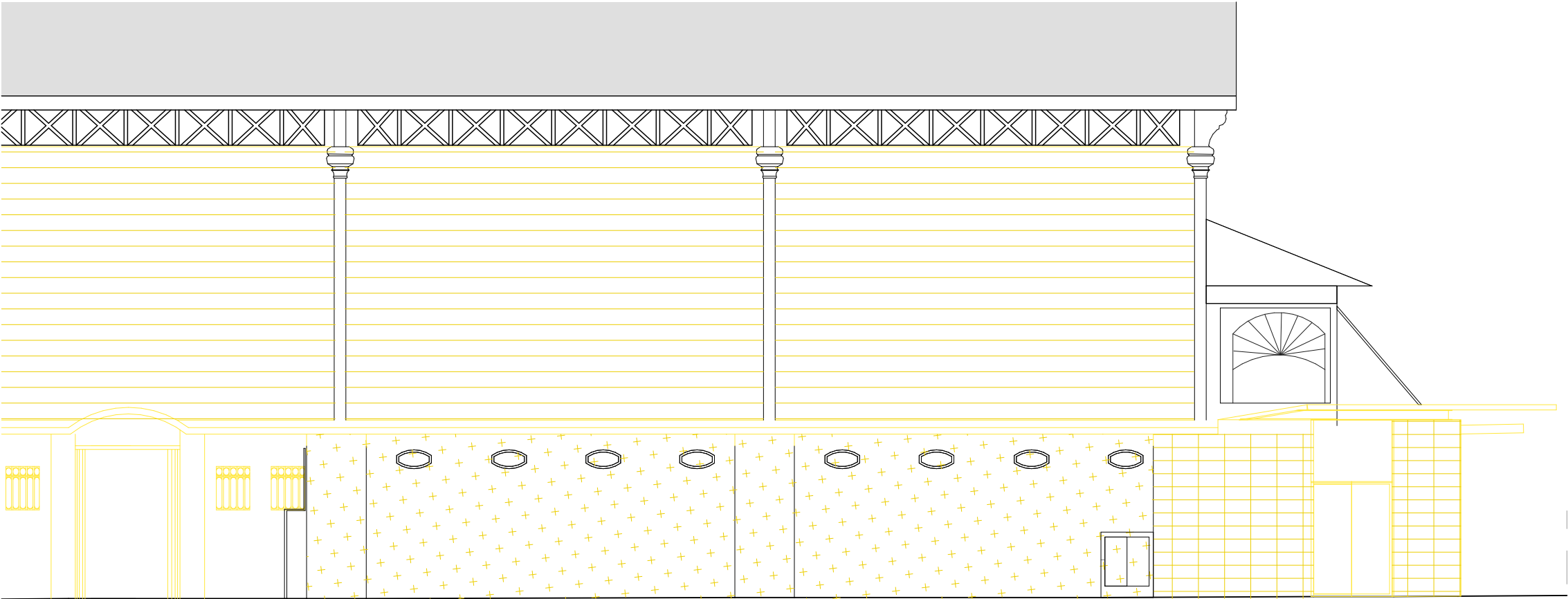
Alçat A1. Carrer Güell i Ferrer. Enderrocs
1:100

LLEGGENDA ENDERROCS

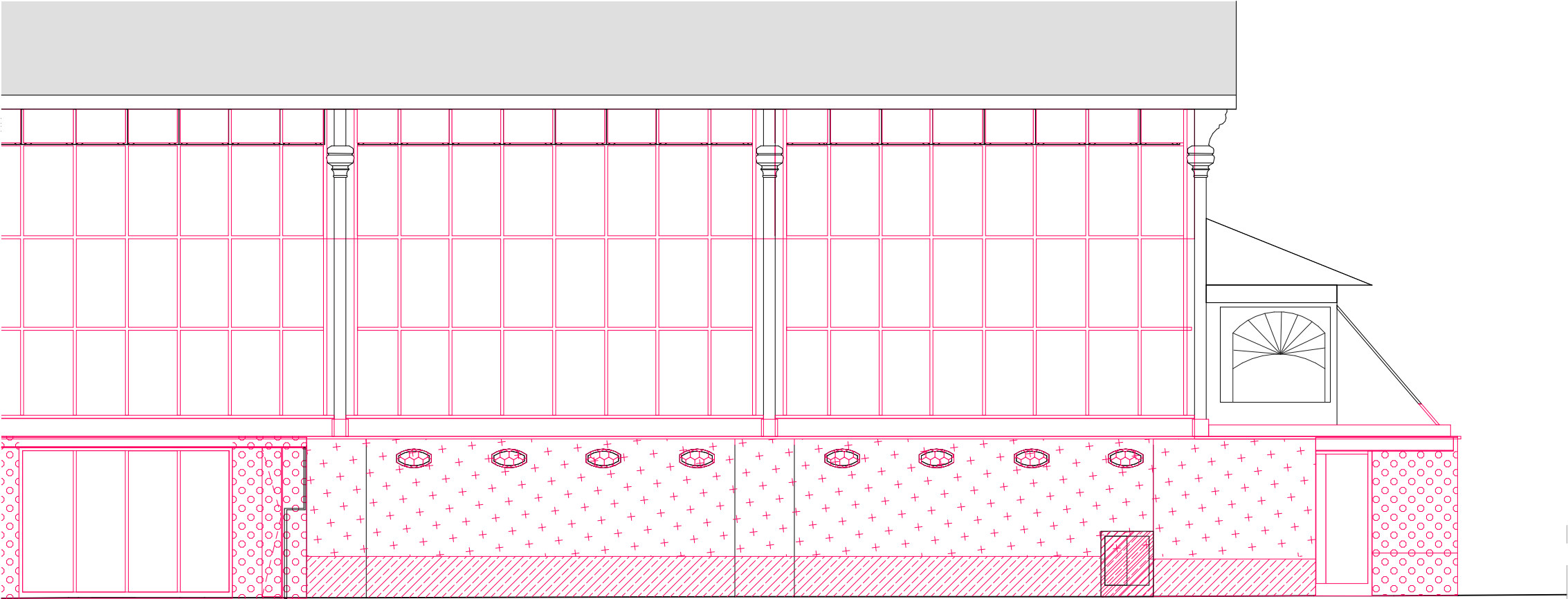
- En8 Repicat complet d'arrebossat de la façana existent a la planta baixa.
- En9 Retirada completa d'aplatat de pedra existent.
- En10 Enderroc d'envà pluvial de fibra de vidre

LLEGGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

- Tancaments nous façana amb murs ceràmics i revestiment amb gelosia metàl·lica mircoperforada.
- Aplicació de revestiment amb morter de cal hidràulica natural i aplicació de dues mans de pintura protectora de sol-silicat.
- Col·locació de sòcol perimetral de pedra
- Substitució reixes de finestres en façana
- Mur cortina nou amb subestructura de tubulars d'acer i perfilaria amb trencament de pont tèrmic. Inclou sanejament complet d'estructura amb pletines existents i reforç amb platines verticals noves (segons plànol de detall)
- Construcció de tendals retràctils nous per les parades exteriors situats al carrer Torner.



Alçat A1. Carrer Güell i Ferrer. Enderrocs
1:100



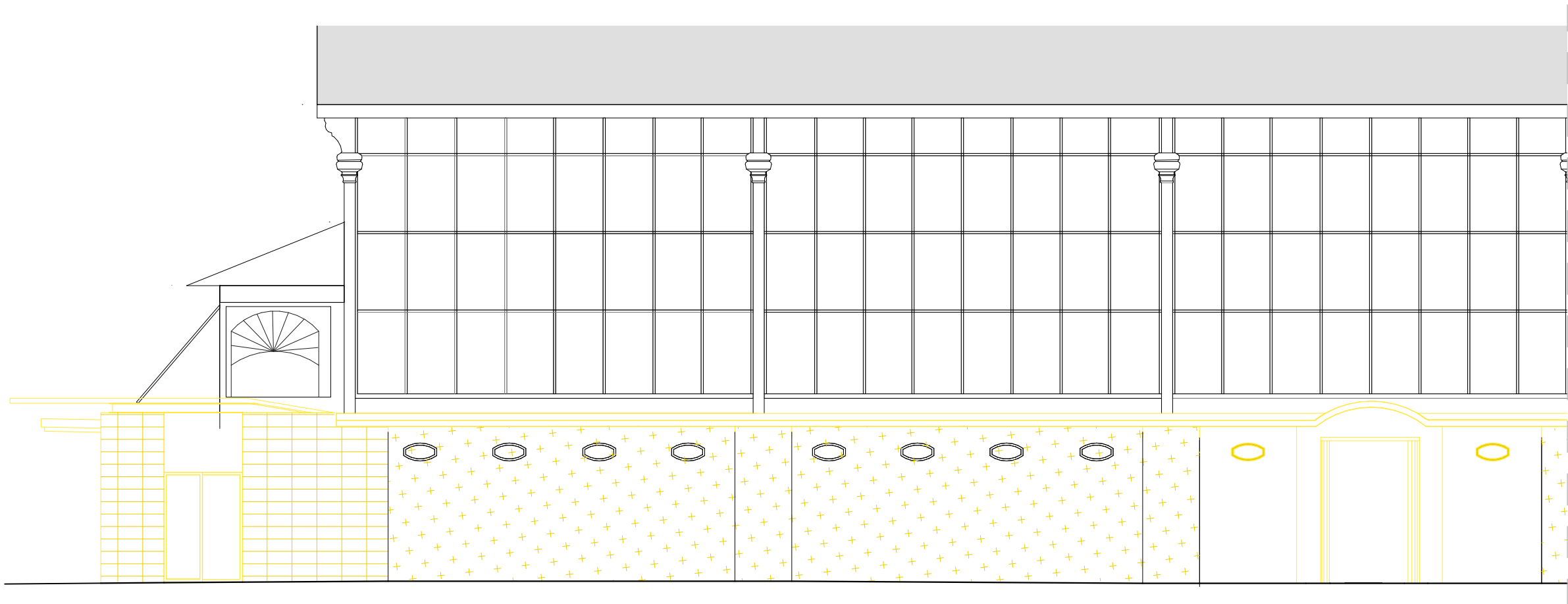
Alçat A1. Carrer Güell i Ferrer. Enderrocs
1:100

LLEGGENDA ENDERROCS

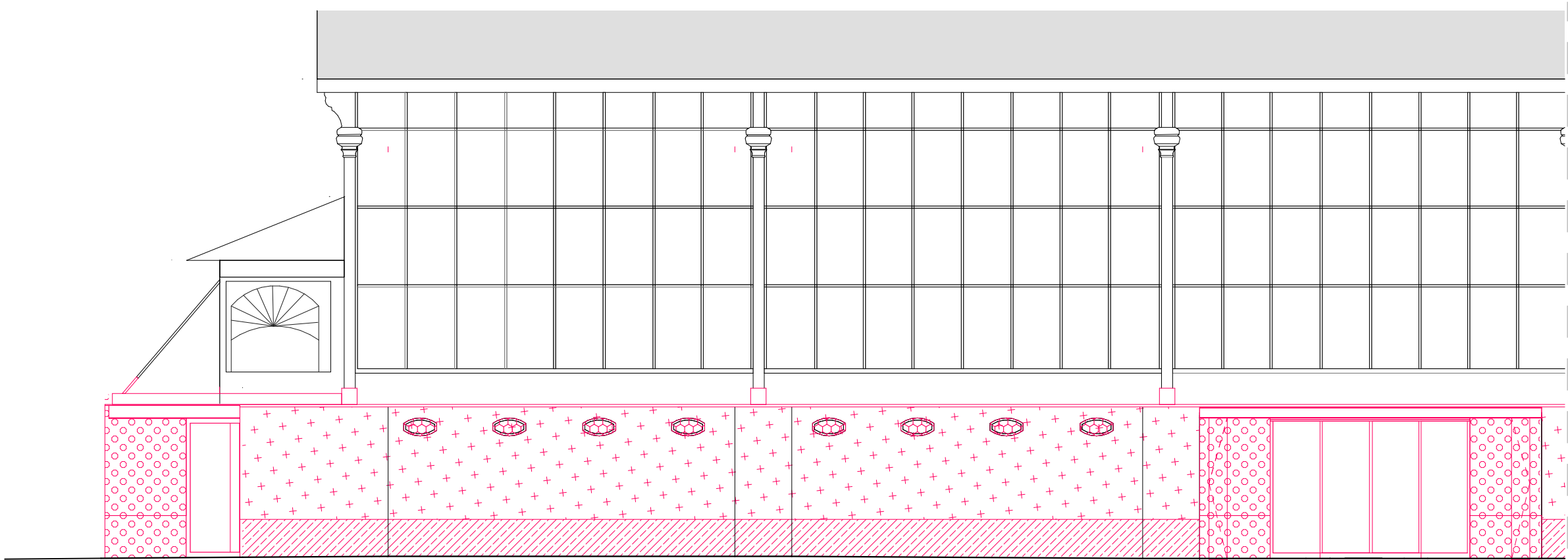
- En8 Repicat complet d'arrebossat de la façana existent a la planta baixa.
- En9 Retirada completa d'aplatat de pedra existent.
- En10 Enderroc d'envà pluvial de fibra de vidre

LLEGGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

- Tancaments nous façana amb murs ceràmics i revestiment amb gelosia metàl·lica mircoperforada.
- Aplicació de revestiment amb morter de cal hidràulica natural i aplicació de dues mans de pintura protectora de sol-silicat.
- Col·locació de sòcol perimetral de pedra
- Substitució reixes de finestres en façana
- Mur cortina nou amb subestructura de tubulars d'acer i perfil·laria amb trencament de pont tèrmic. Inclou sanejament complet d'estructura amb pletines existents i reforç amb platines verticals noves (segons plànol de detall)
- Construcció de tendals retràctils nous per les parades exteriors situats al carrer Torner.



Alçat A2. Carrer de la Providència. Enderrocs
1:100



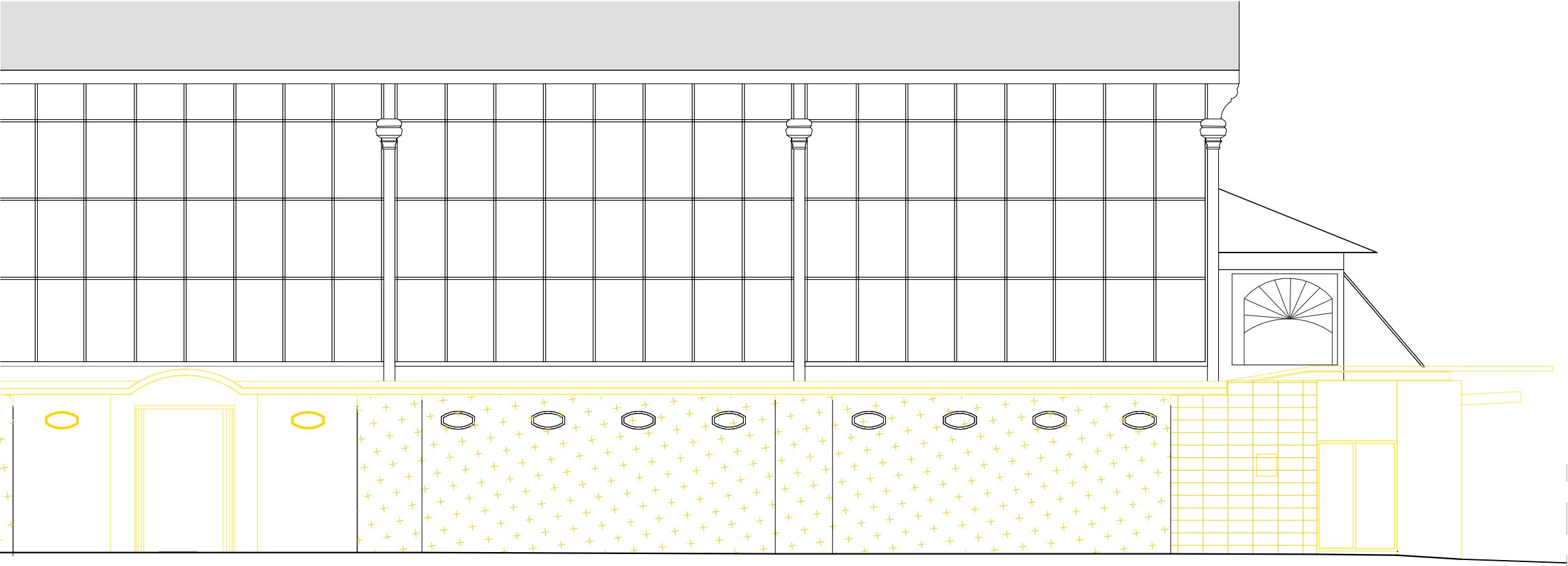
Alçat A2. Carrer de la Providència. Obra nova
1:100

LLEGGENDA ENDERROCS

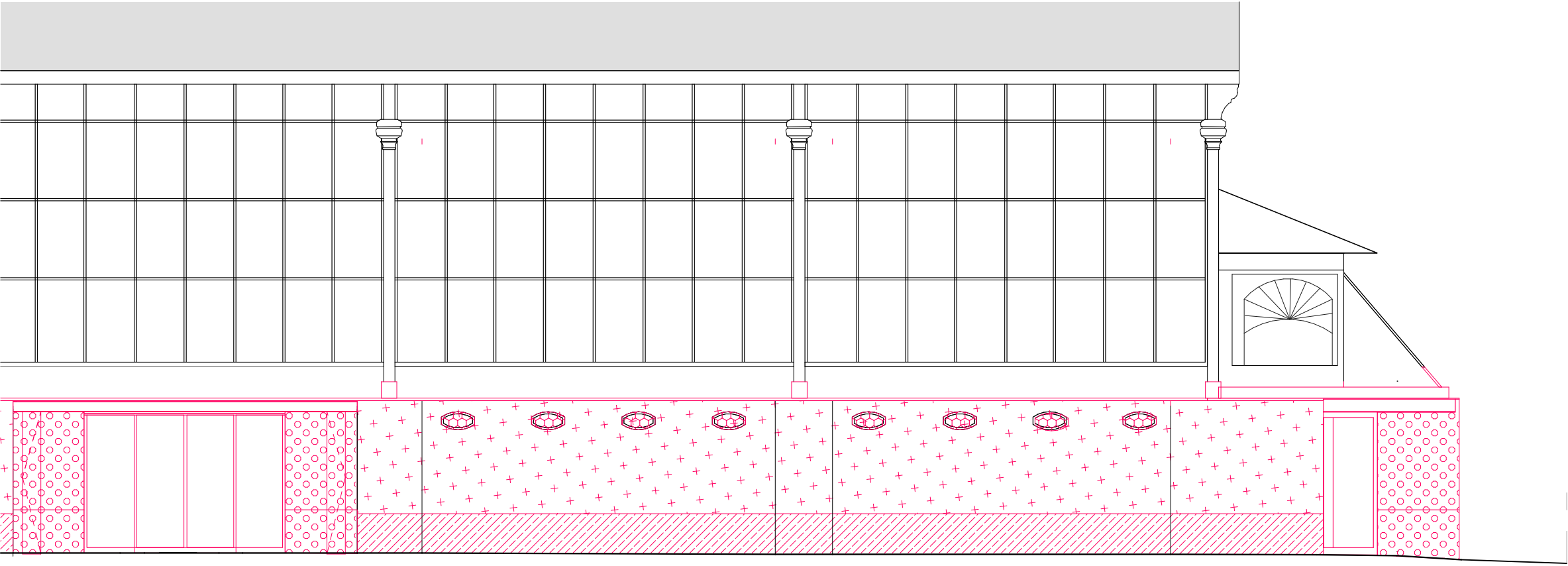
- En8 Repicat complert d'arrebossat de la façana existent a la planta baixa.
- En9 Retirada complerta d'aplatat de pedra existent.
- En10 Enderroc d'envà pluvial de fibra de vidre

LLEGGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

- Tancaments nous façana amb murs ceràmics i revestiment amb gelosia metàl·lica mircoperforada.
- Aplicació de revestiment amb morter de cal hidràulica natural i aplicació de dues mans de pintura protectora de sol-silicat.
- Col·locació de sòcol perimetral de pedra
- Substitució reixes de finestres en façana
- Mur cortina nou amb subestructura de tubulars d'acer i perfilaria amb trencament de pont tèrmic. Inclou sanejament complert d'estructura amb pletines existents i reforç amb platines verticals noves (segons plànol de detall)
- Construcció de tendals retràctils nous per les parades exteriors situats al carrer Torner.



Alçat A2. Carrer de la Providència. Enderrocs
1:100



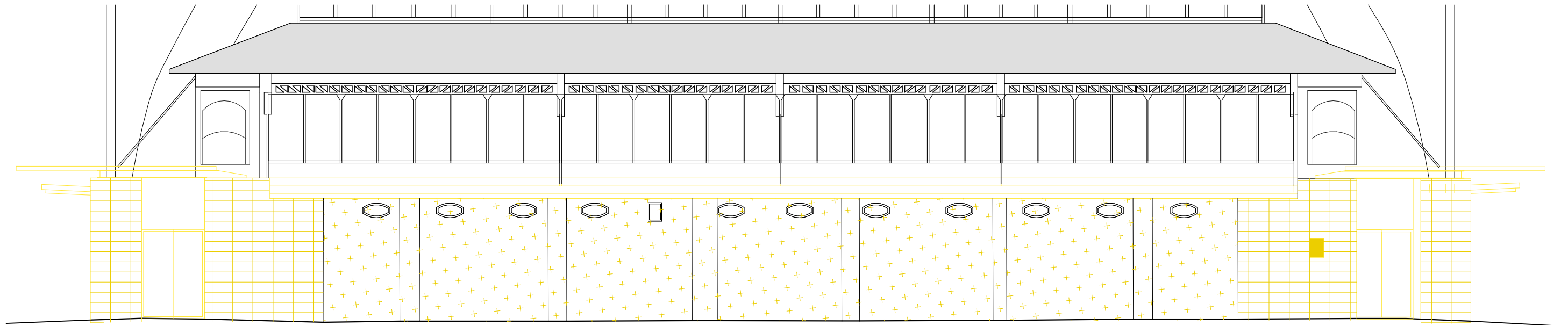
Alçat A2. Carrer de la Providència. Obra nova
1:100

LLEGENDA ENDERROCS

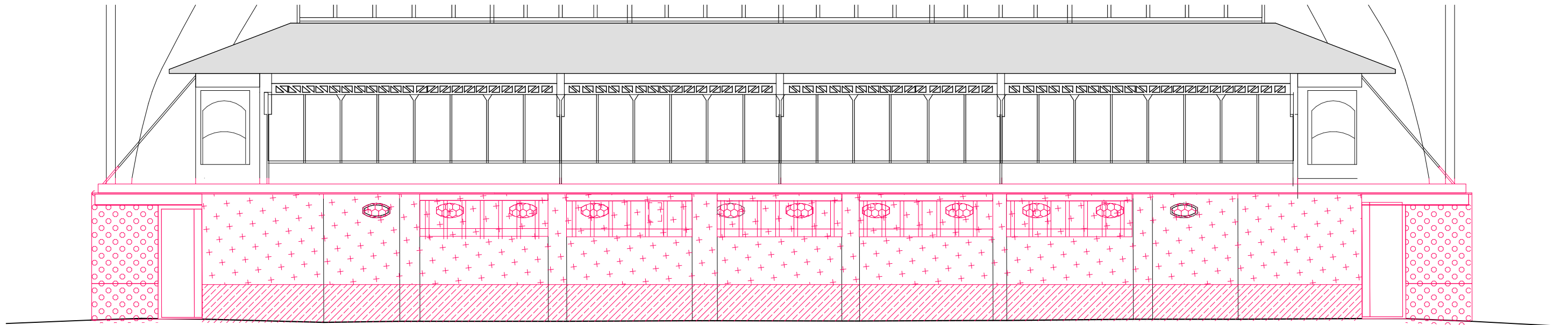
- En8 Repicat complet d'arrebossat de la façana existent a la planta baixa.
- En9 Retirada completa d'aplatat de pedra existent.
- En10 Enderroc d'envà pluvial de fibra de vidre

LLEGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

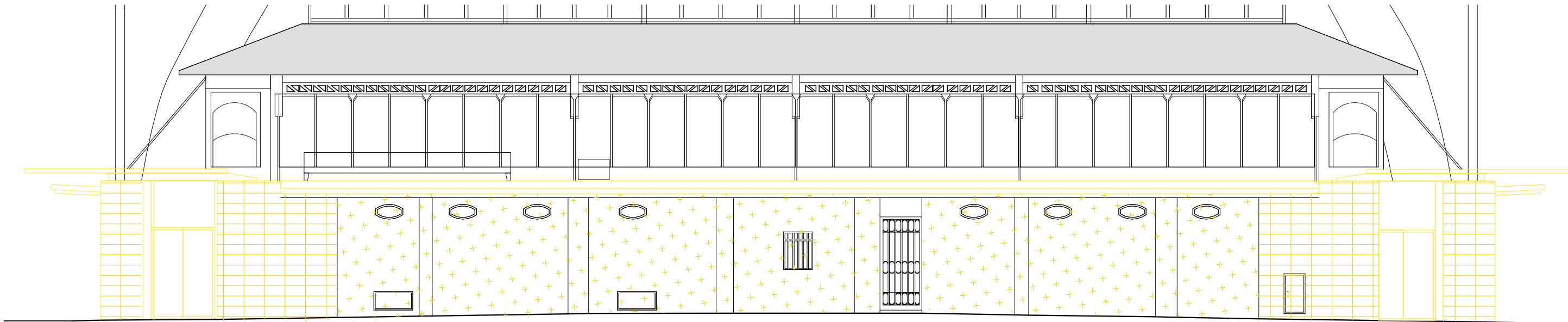
- Tancaments nous façana amb murs ceràmics i revestiment amb gelosia metàl·lica microporada.
- Aplicació de revestiment amb morter de cal hidràulica natural i aplicació de dues mans de pintura protectora de sol-silicat.
- Col·locació de sòcol perimetral de pedra
- Substitució reixes de finestres en façana
- Mur cortina nou amb subestructura de tubulars d'acer i perfil·laria amb trencament de pont tèrmic. Inclou sanejament complet d'estructura amb pletines existents i reforç amb platines verticals noves (segons plànol de detall)
- Construcció de tendals retràctils nous per les parades exteriors situats al carrer Torner.



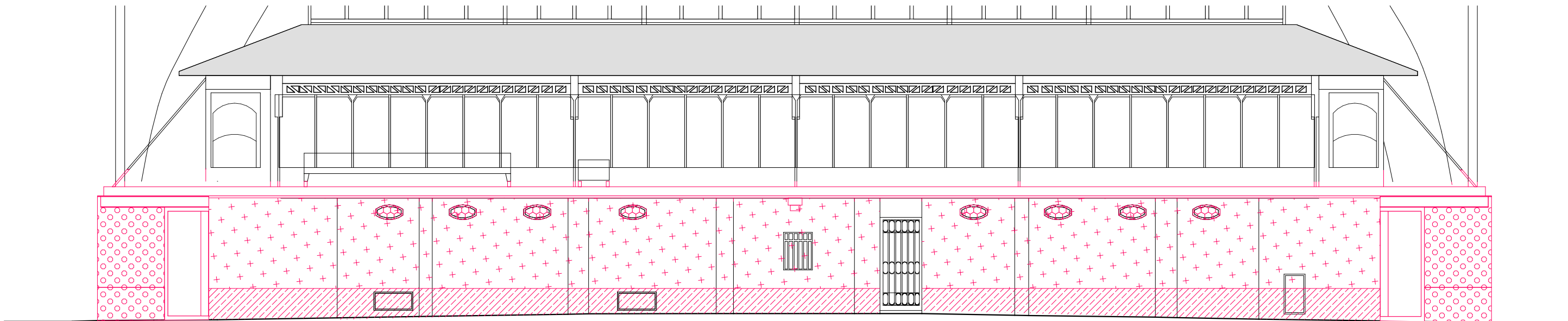
Alçat A3. Carrer Torner. Enderrocs
1:100



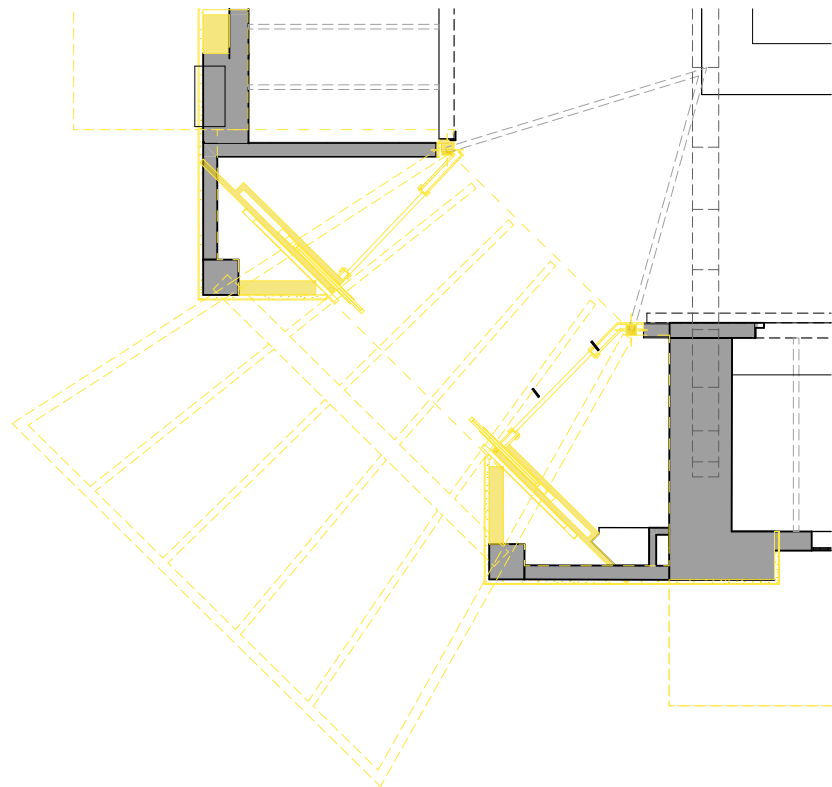
Alçat A3. Carrer Torner. Enderrocs
1:100



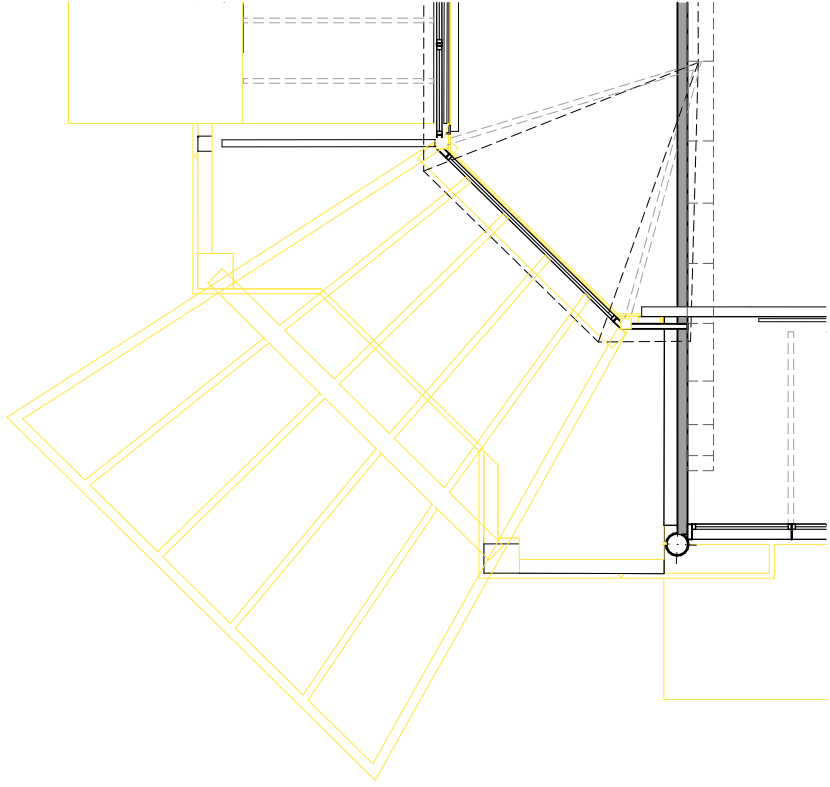
Alçat A4. Carrer Alfons XII. Enderrocs
1:100



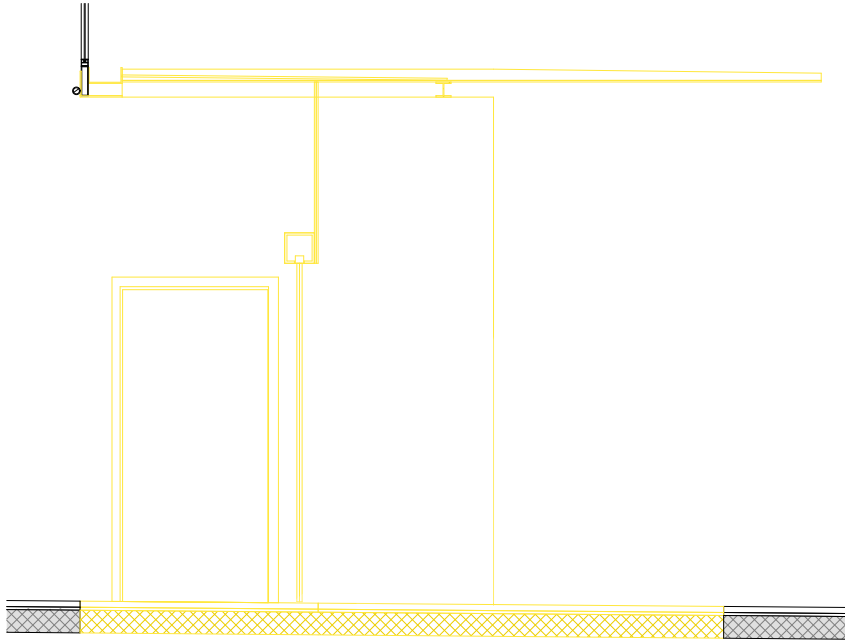
Alçat A4. Carrer Alfons XII. Obra nova
1:100



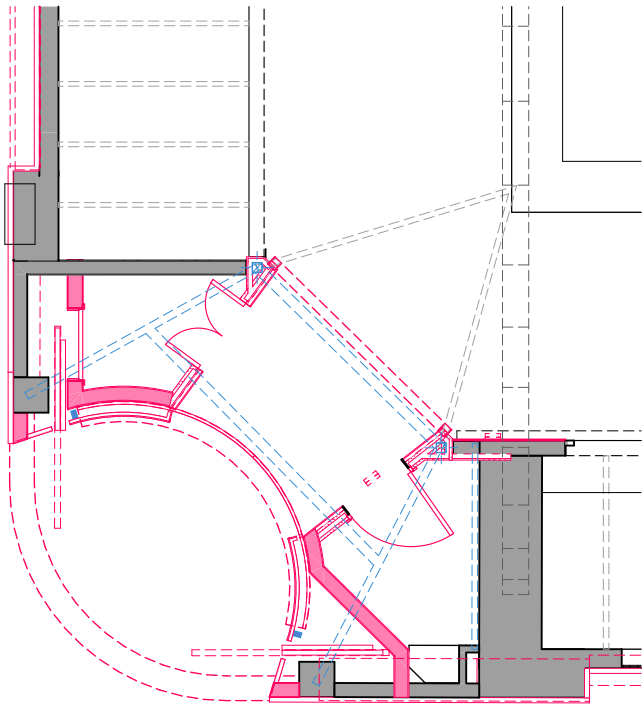
Planta baixa. Entrada 1.Enderrocs.
1:75



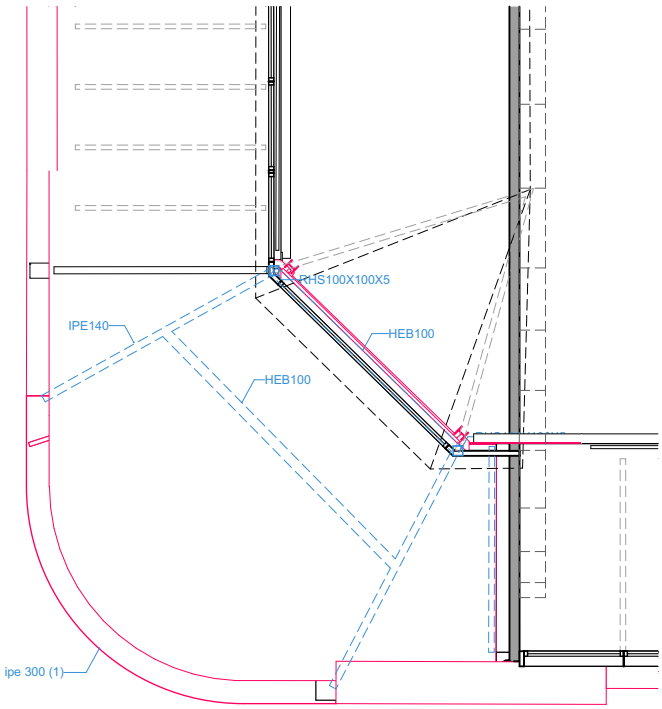
Planta primera. Entrada 1. Enderrocs
1:75



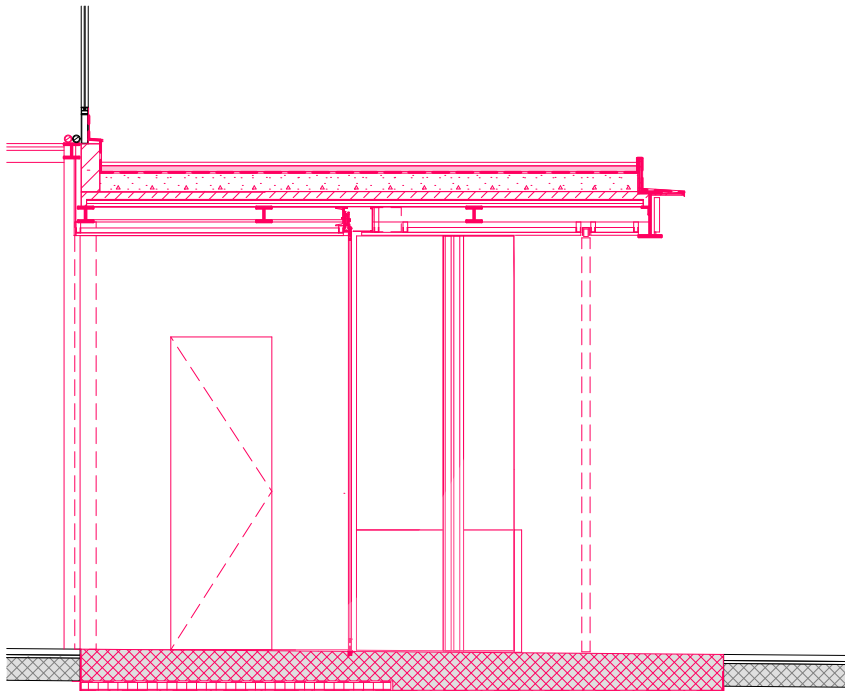
Secció. Enderrocs
1:50



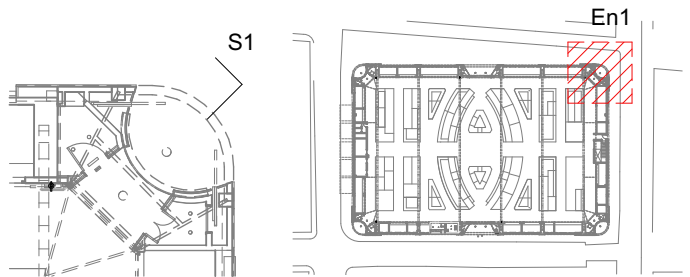
Planta baixa. Entrada 1.Obra Nova
1:75

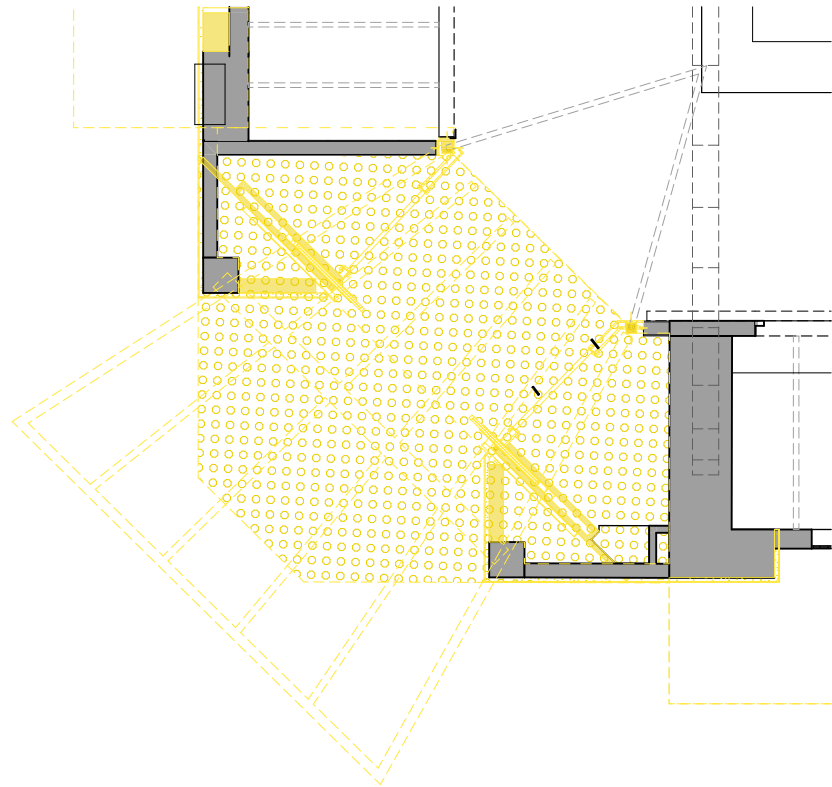


Planta primera. Entrada 1. Obra nova.
1:75

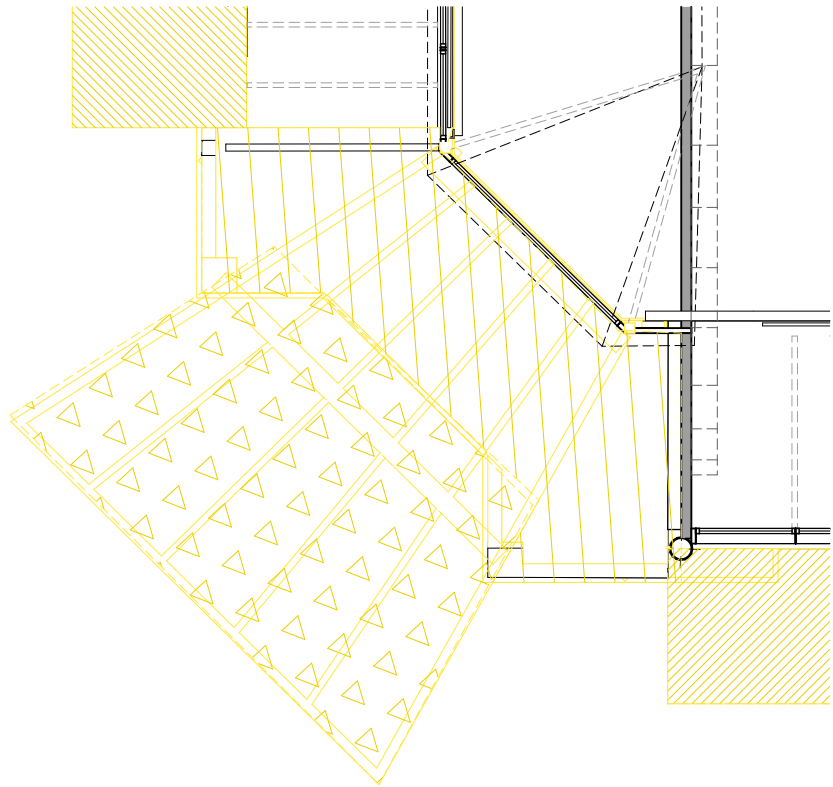


Secció. Obra nova.
1:50

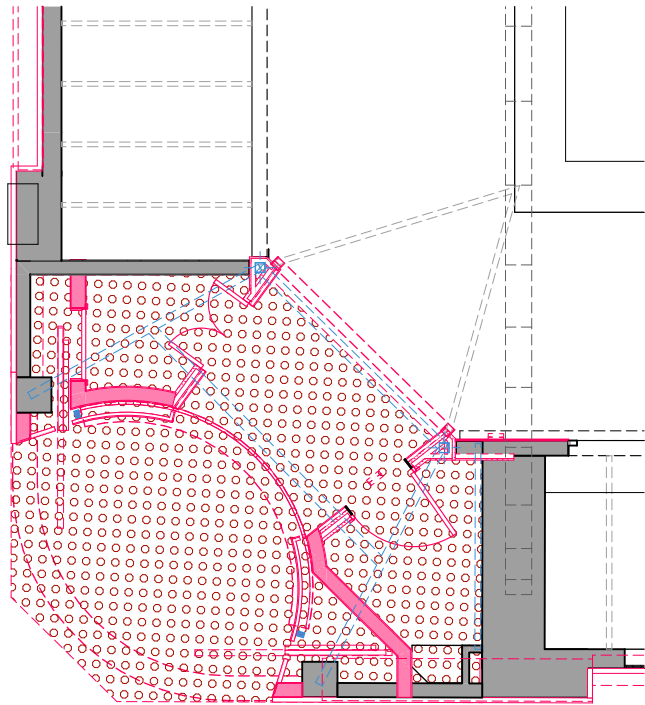




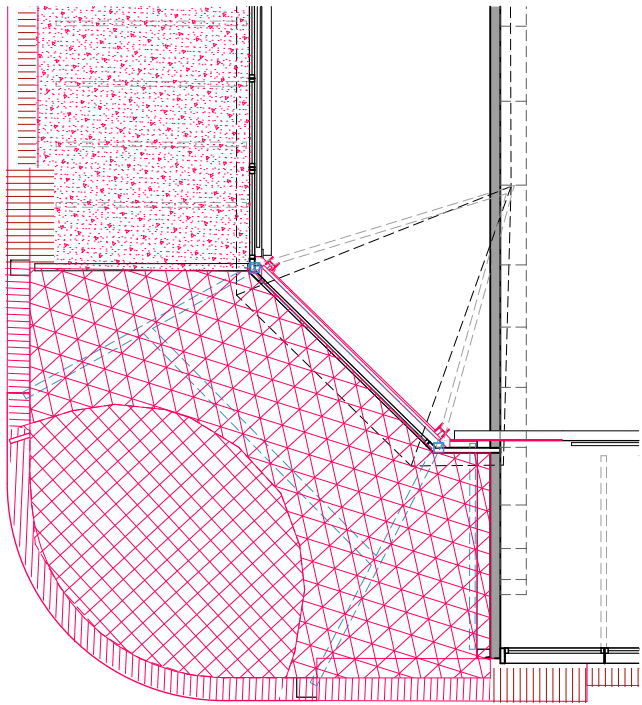
Planta baixa. Entrada 1. EN Paviments
1:75



Planta primera. Entrada 1. EN Sostres
1:75



Planta baixa. Entrada 1. ON. Paviments
1:75



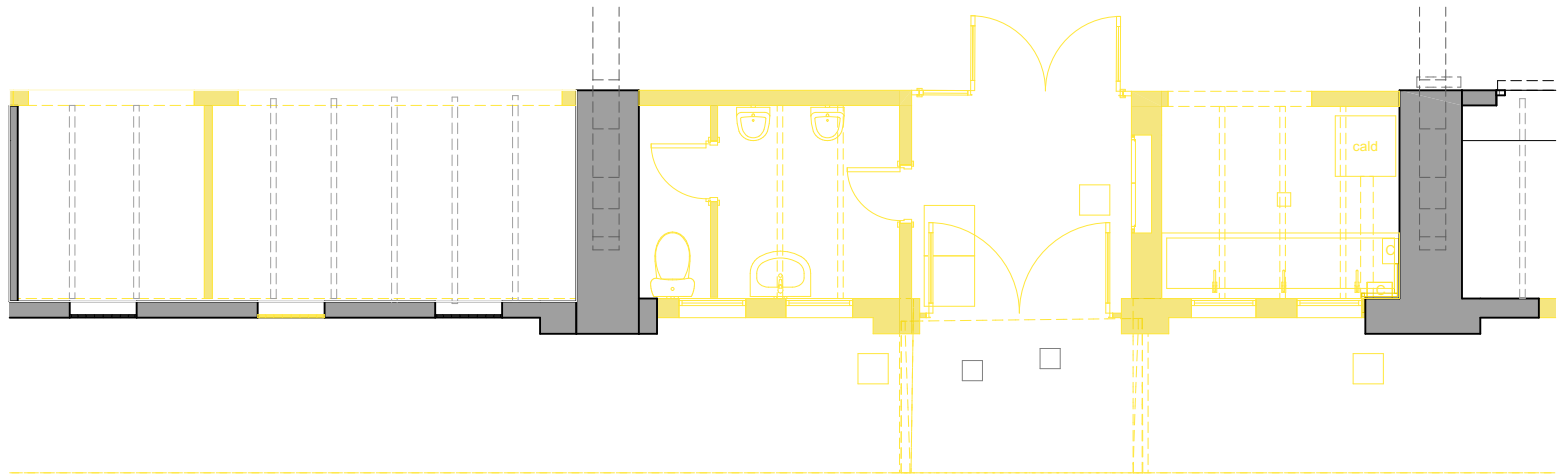
Planta primera Entrada 1. ON Sostres
1:75

LLEGENDA ENDERROCS

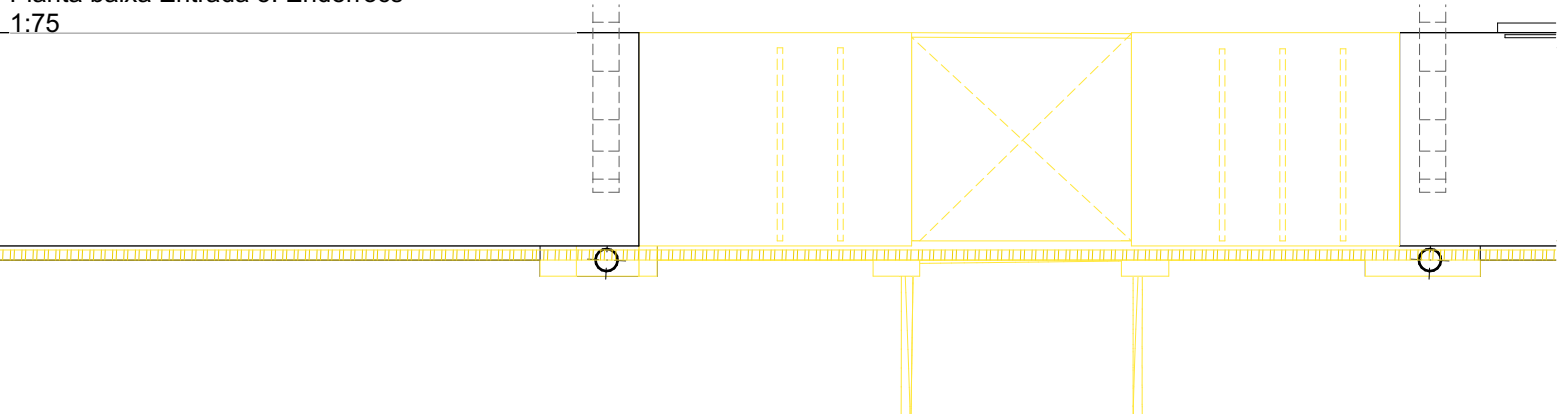
- En1 Enderrocs de solera, base i paviment
- En2 Enderroc de sostre amb planxes de vidre existent
- En3 Enderroc de coberta amb biguetes metal·liques, encadellat ceràmic i fals sostre existents.
- En4 Enderroc de voladiu de formigó armat perimetral
- En5 Enderroc d'envans ceràmics interiors i revestiments associats.
- En6 Retirada de fusteries i elements de mobiliari existent.
- En7 Enderrocs de capa de pendents i acabat de coberta amb rajola a les zones dels volums baixos del mercat que donen al carrer Torner i carrer Alfons XIII

LLEGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

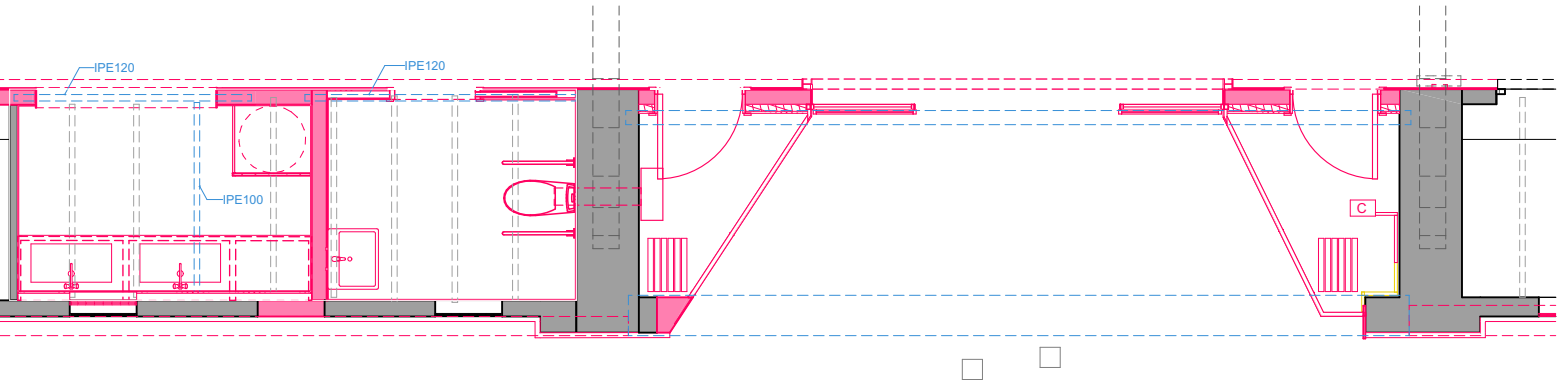
- Obra nova solera, base i paviment
- Obra nova porxo entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura de biguetes metàl·liques, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura metàl·lica, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada lateral realitzada forjat col·laborant. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Estructura metàl·lica nova.
- Construcció de remat perimetral de la façana realitzat amb xapa. Adequació del mur ceràmic en part proporcional.
- Obra nova pendents, impermeabilització i revestiment de coberta plana



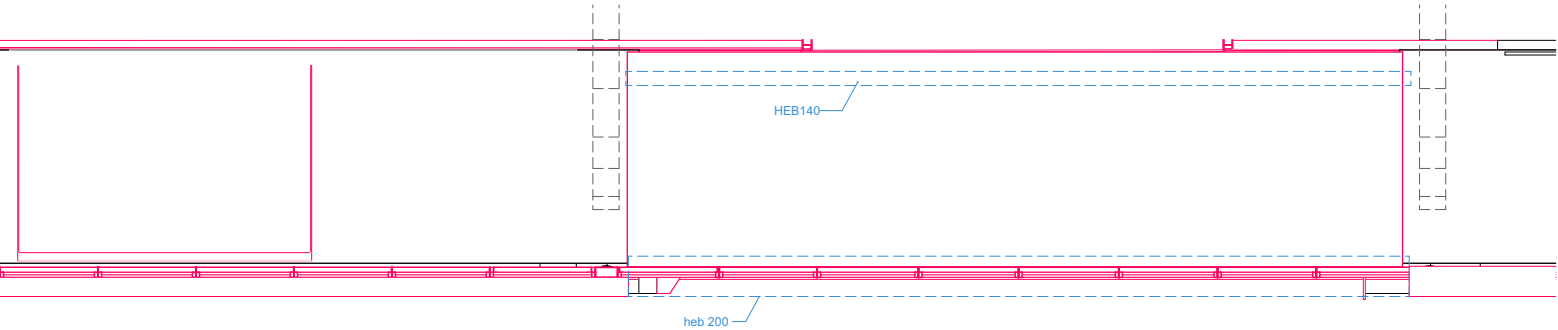
Planta baixa Entrada 5. Enderrocs
1:75



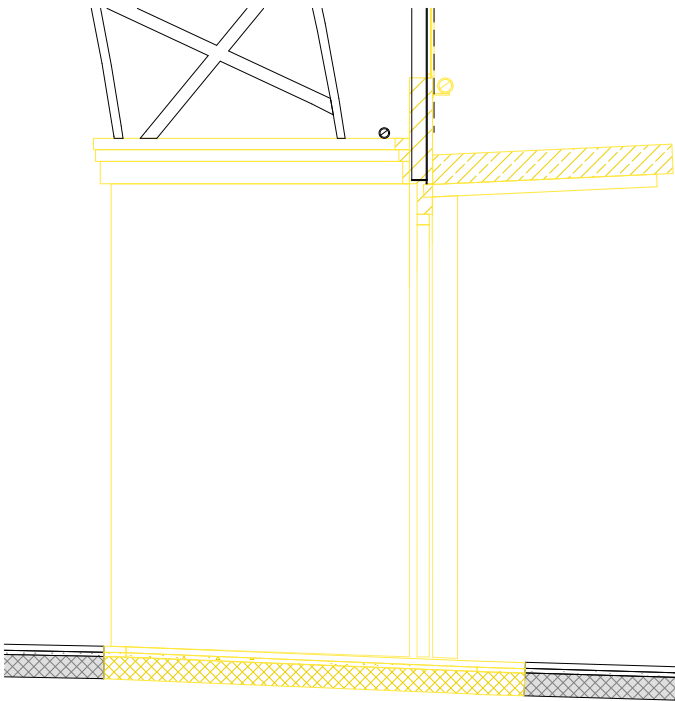
Planta primera. Entrada 5. Enderrocs
1:75



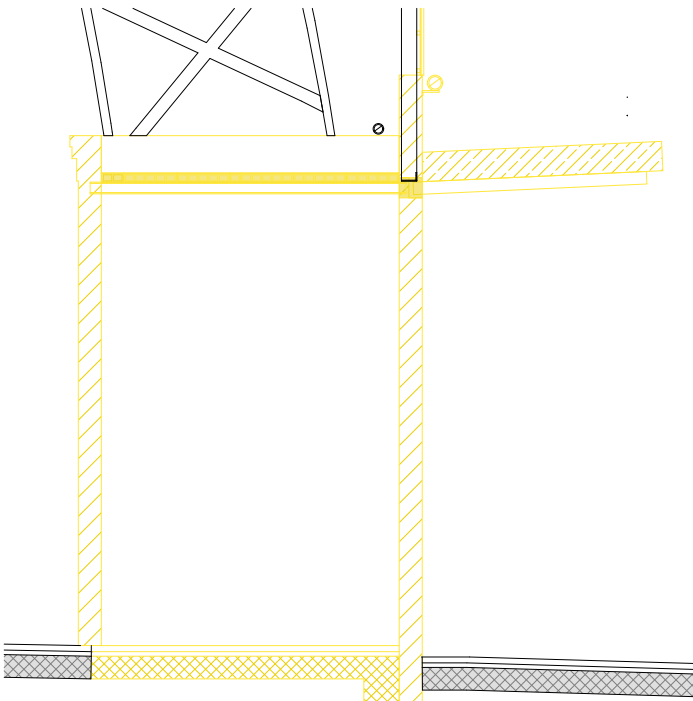
Planta baixa. Entrada 5. Obra nova.
1:75



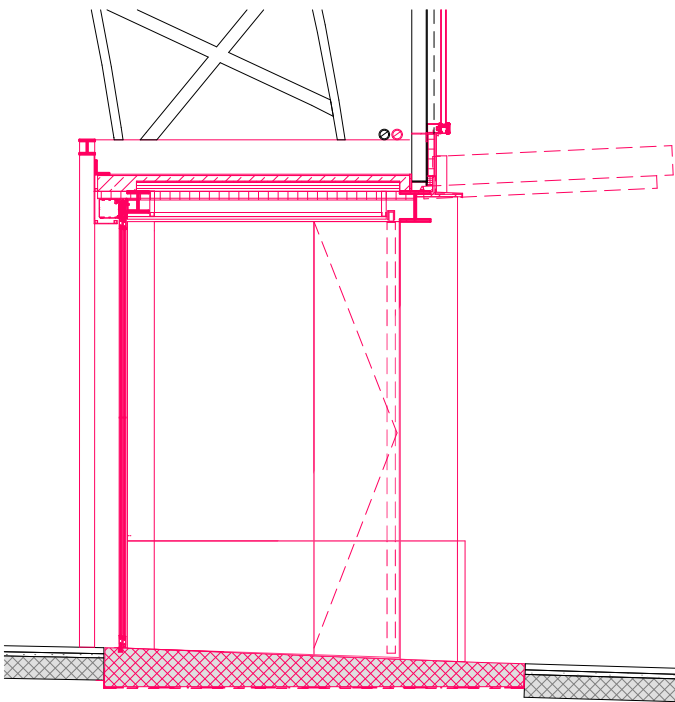
Planta primera. Entrada 5. Obra nueva.
1:75



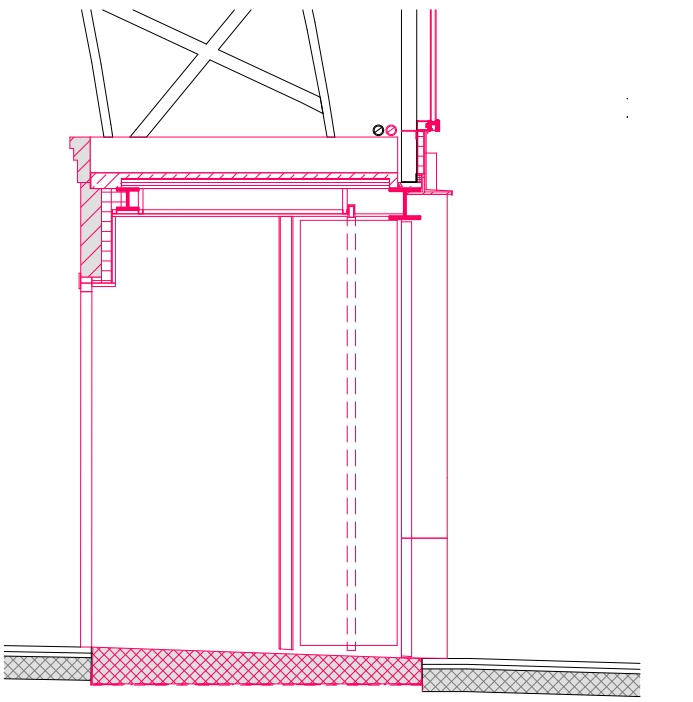
SD5. Secció. Enderrocs
1:50



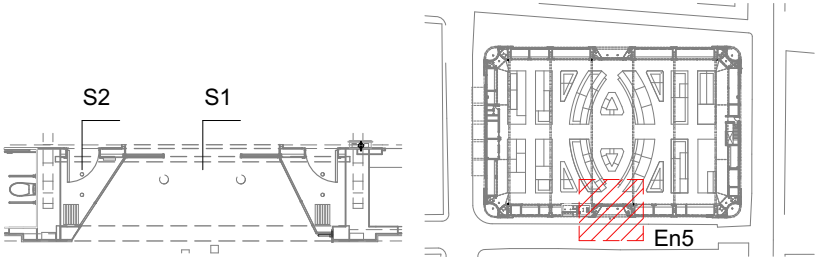
Secció Tipus 2. Obra Nova
1:50

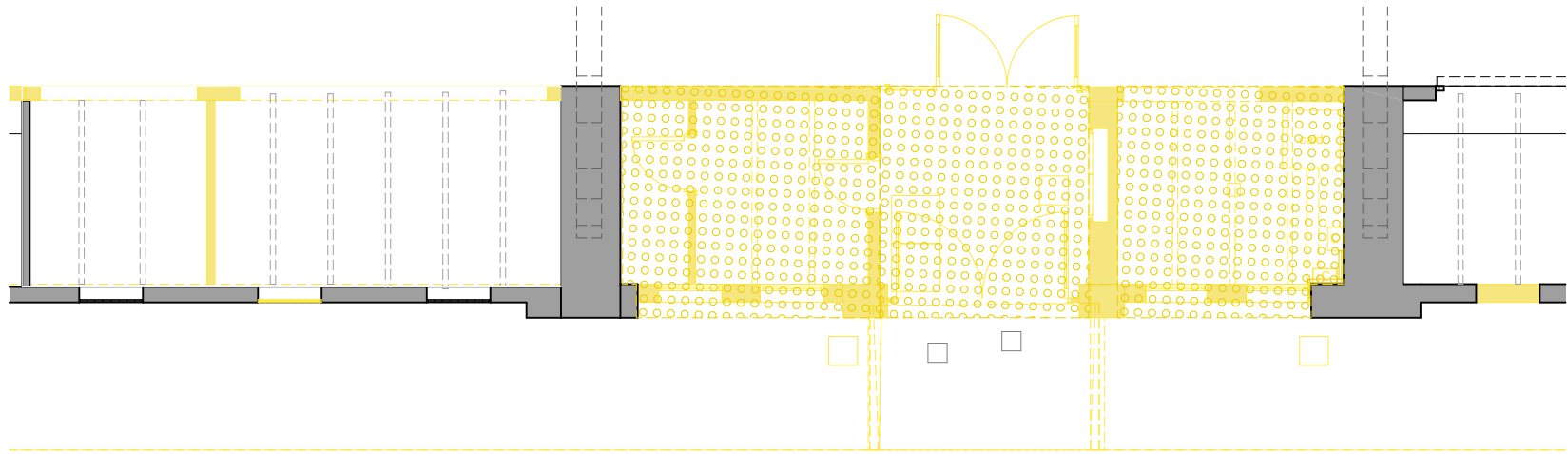


SD5. Secció. Obra nova.
1:50

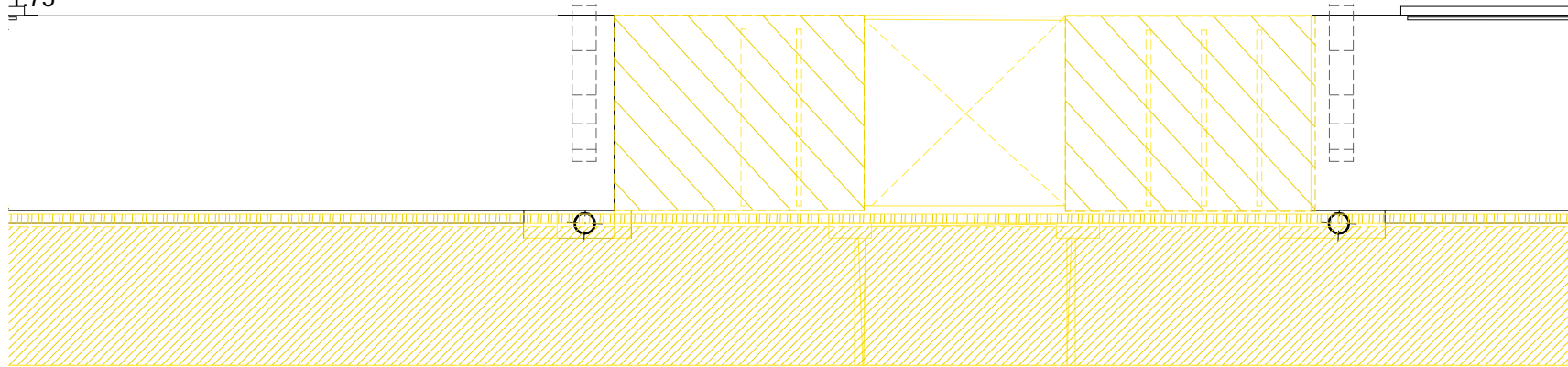


Secció Tipus 2. Obra Nova
1:50

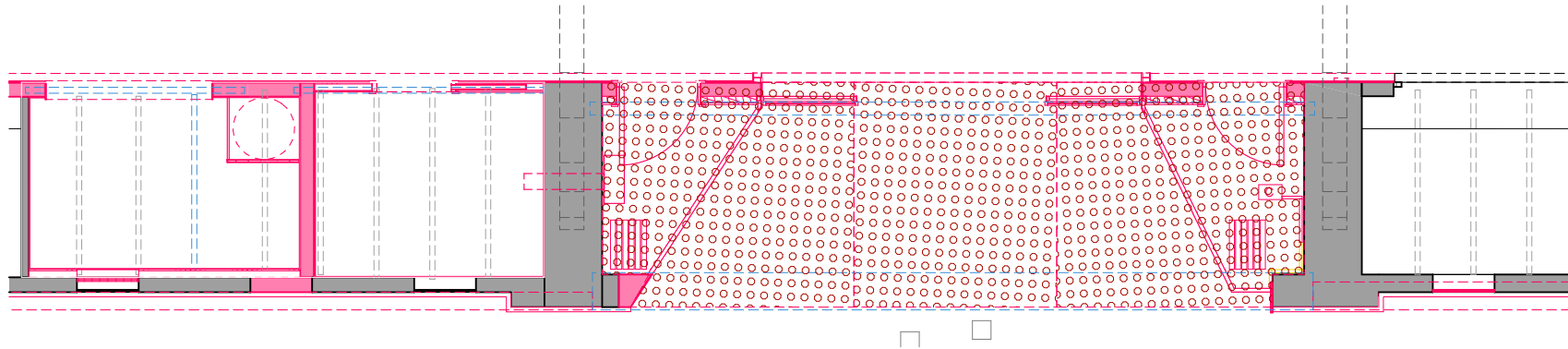




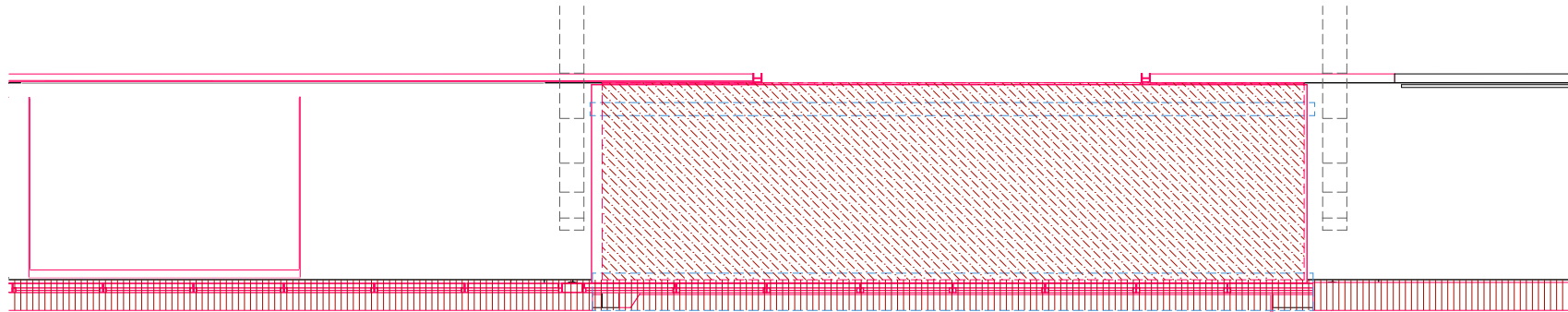
Planta baixa. Entrada 5. EN. Paviments
1:75



Planta primera. Entrada 5. EN. Sostres
1:75



Planta baixa. Entrada 5. ON. Paviments
1:75



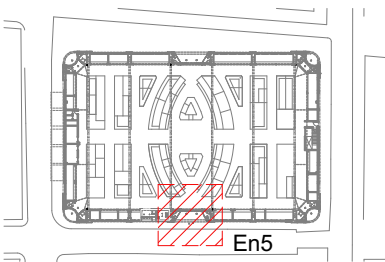
Planta primera Entrada 5. ON. Sostres
1:75

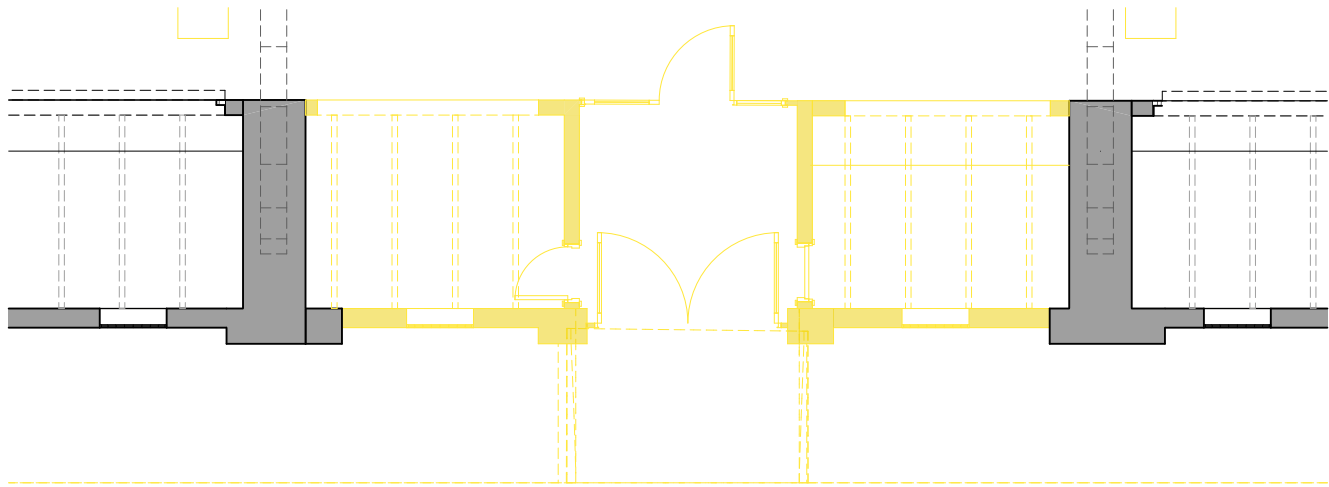
LLEGENDA ENDERROCS

- En1 Enderrocs de solera, base i paviment
- En2 Enderroc de sostre amb planxes de vidre existent
- En3 Enderroc de coberta amb biguetes metal·liques, encadellat ceràmic i fals sostre existents.
- En4 Enderroc de voladiu de formigó armat perimetral
- En5 Enderroc d'envans ceràmics interiors i revestiments associats.
- En6 Retirada de fusteries i elements de mobiliari existent.
- En7 Enderrocs de capa de pendents i acabat de coberta amb rajola a les zones dels volums baixos del mercat que donen al carrer Torner i carrer Alfons XIII

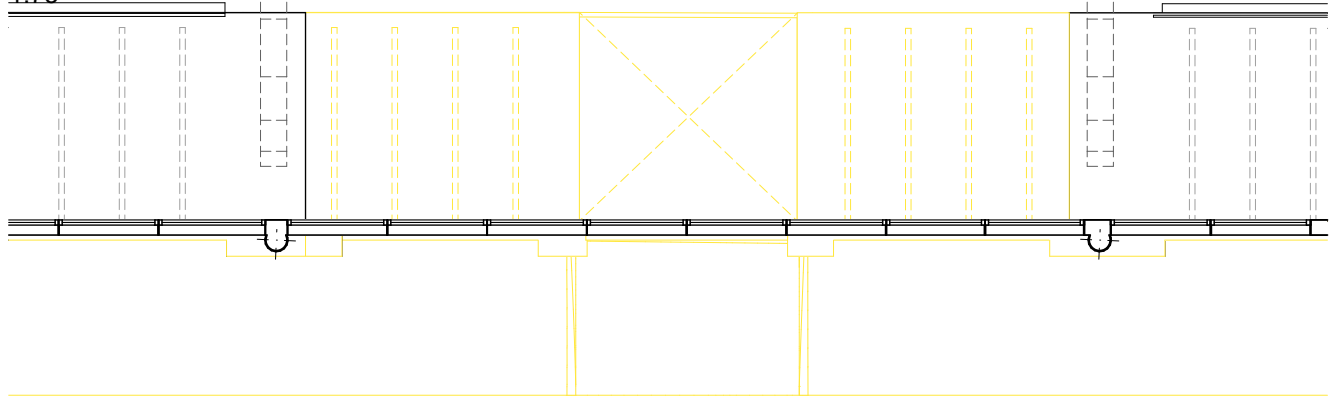
LLEGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

- Obra nova solera, base i paviment
- Obra nova porxo entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura de biguetes metàl·liques, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura metàl·lica, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada lateral realitzada forjat col·laborant. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Estructura metàl·lica nova.
- Construcció de remat perimetral de la façana realitzat amb xapa. Adequació del mur ceràmic en part proporcional.
- Obra nova pendents, impermeabilització i revestiment de coberta plana

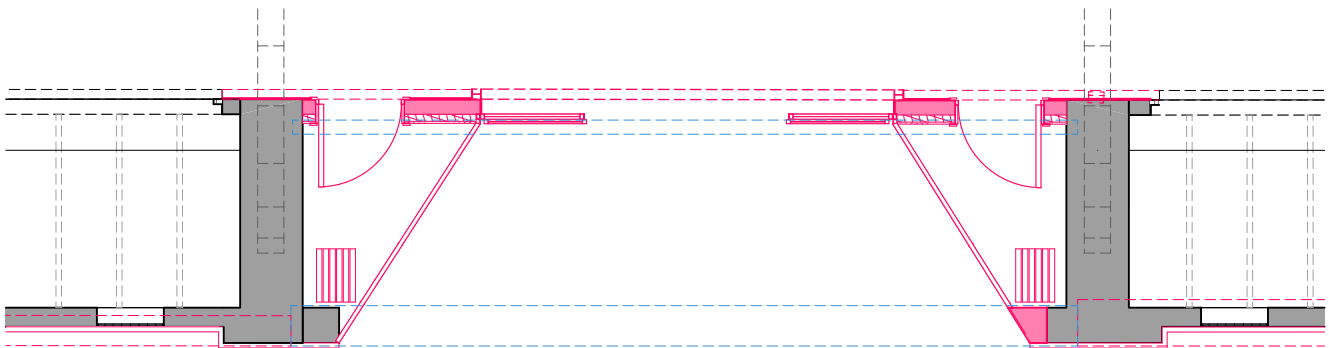




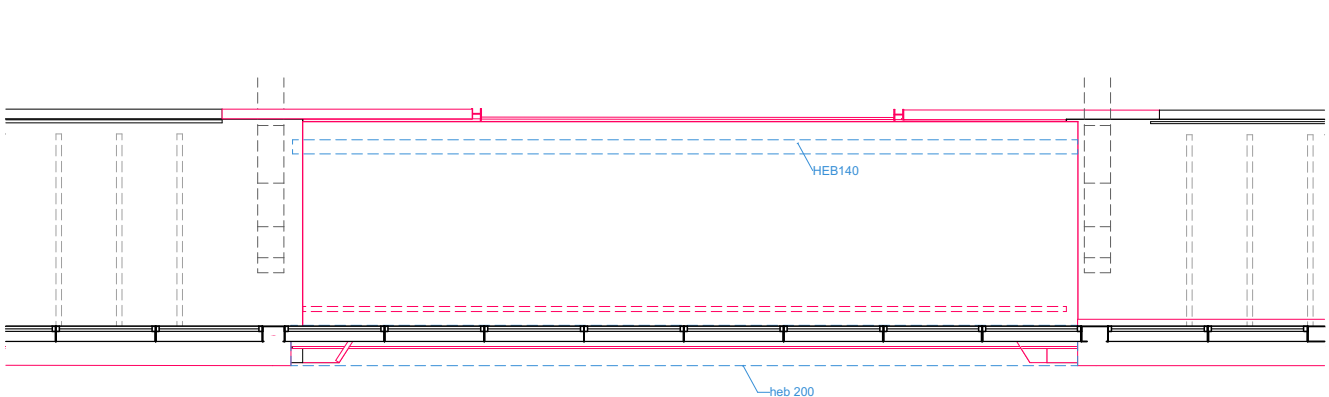
Planta baixa. Entrada 6. Enderroc
1:75



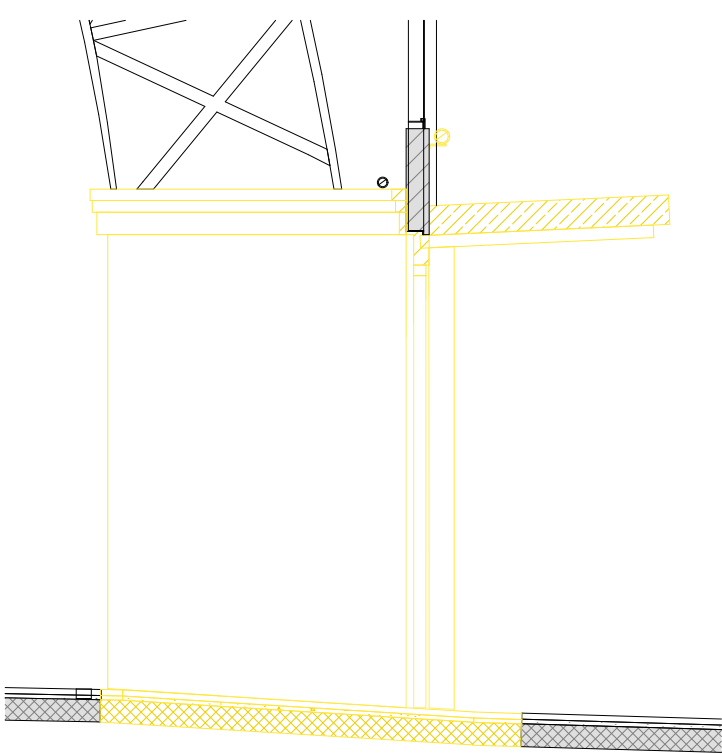
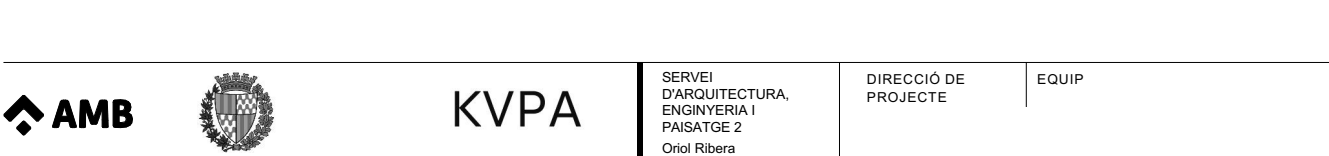
Planta primera. Entrada 6. Enderrocs
1:75



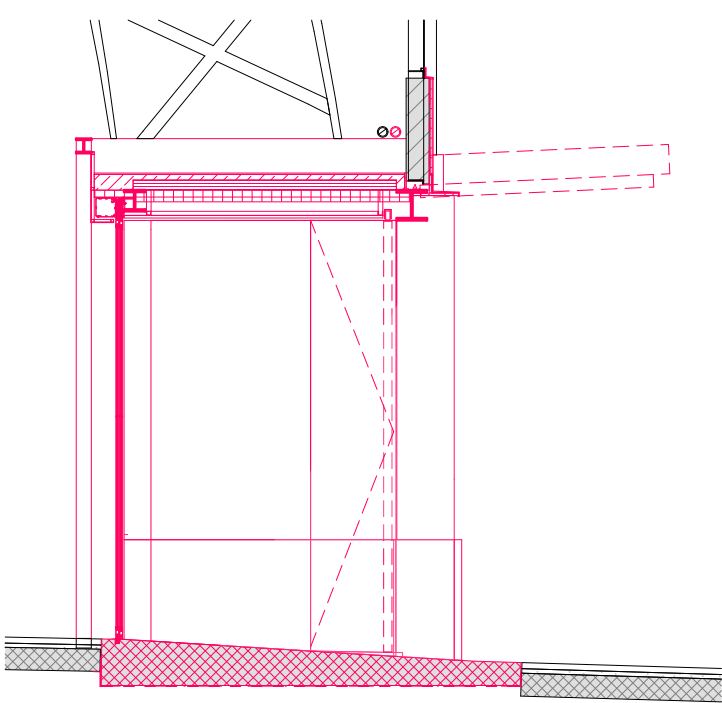
Planta baixa. Entrada 6. Obra nova
1:75



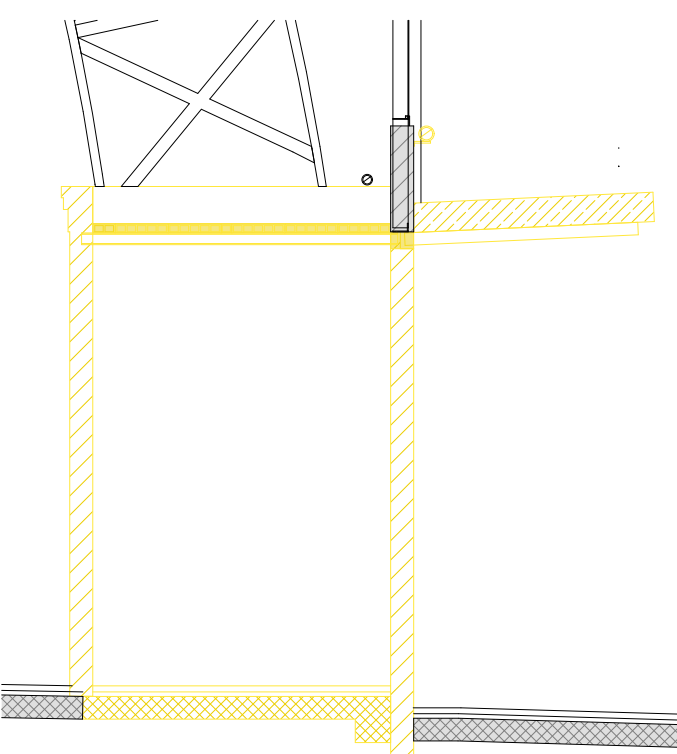
Alçat façana est. Proposta.
1:75



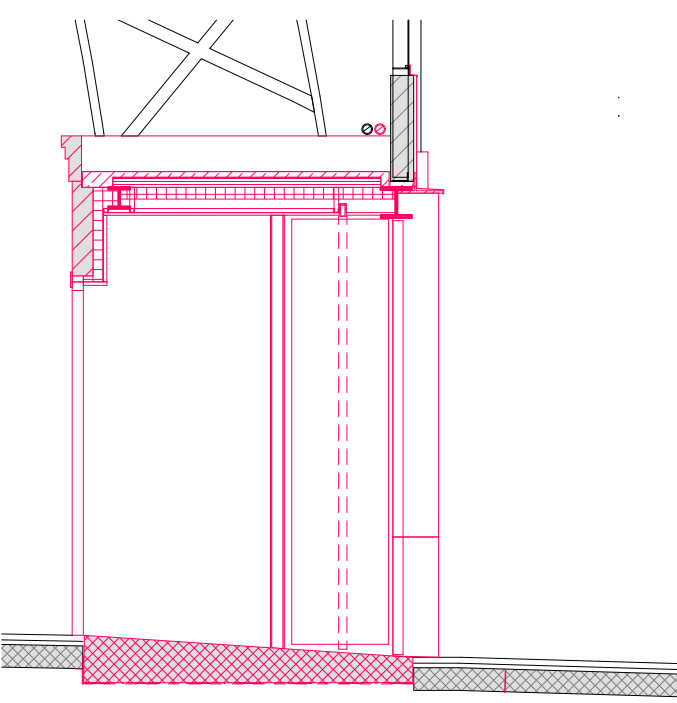
SD6.1. Estat actual
1:50



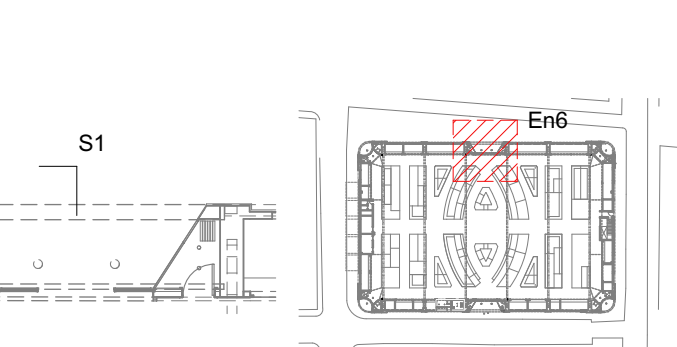
SD6.1. Proposta
1:50

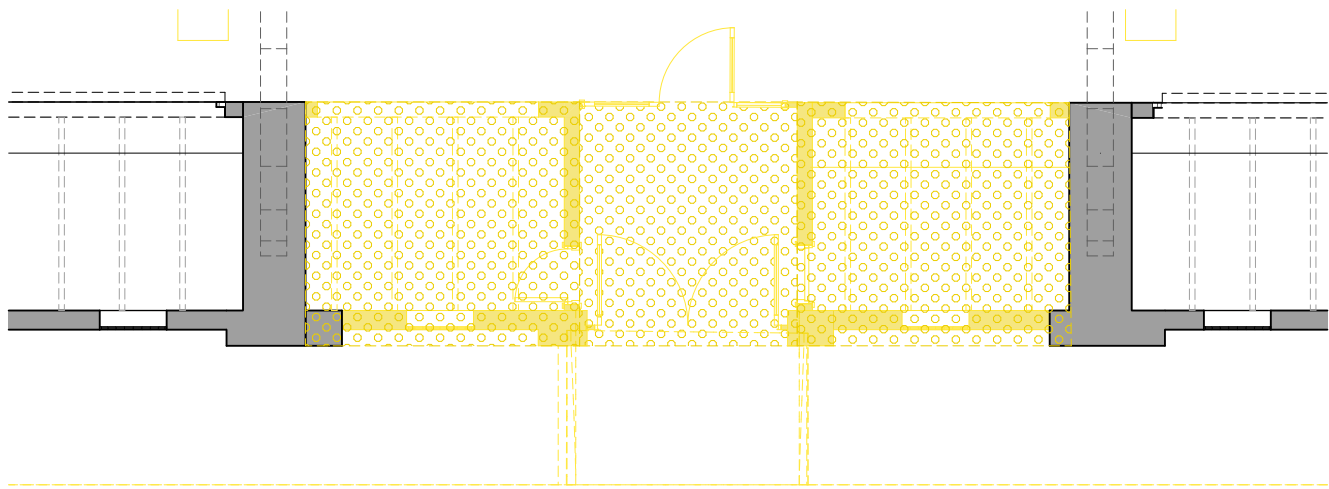


SD6.2. Estat actual.
1:50

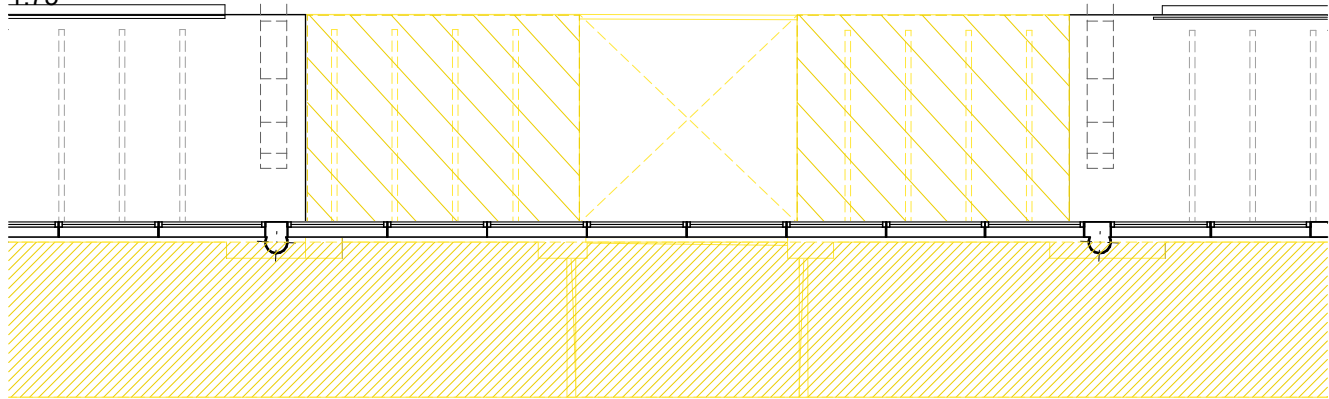


SD6.2. Proposta
1:50

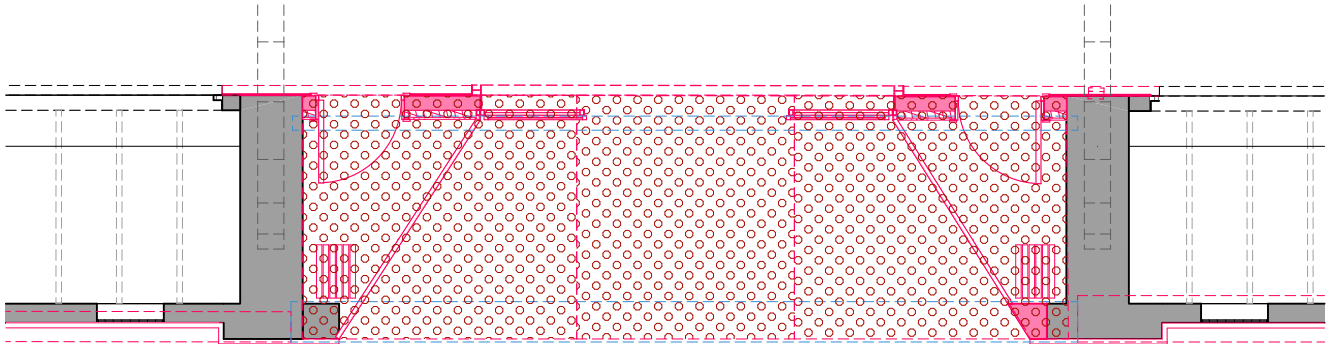




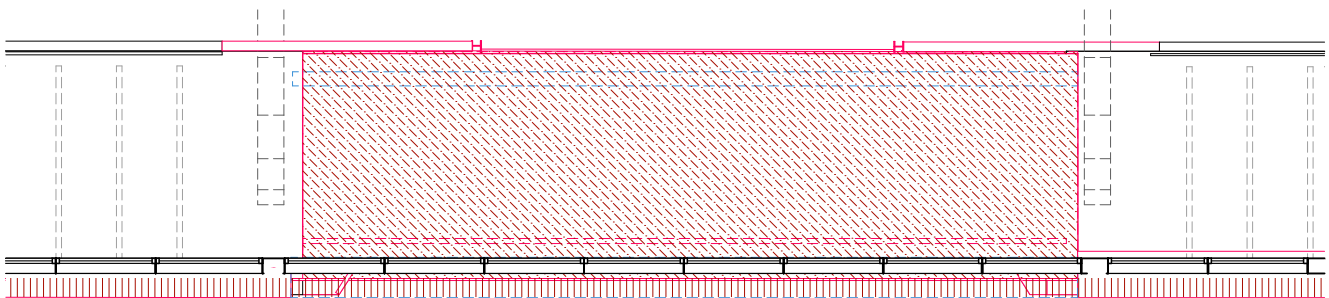
Planta baixa. Entrada 6. EN. Paviments
1:75



Planta primera. Entrada 6. EN. Sostres
1:75



Planta baixa. Entrada 6. ON. Paviments
1:75



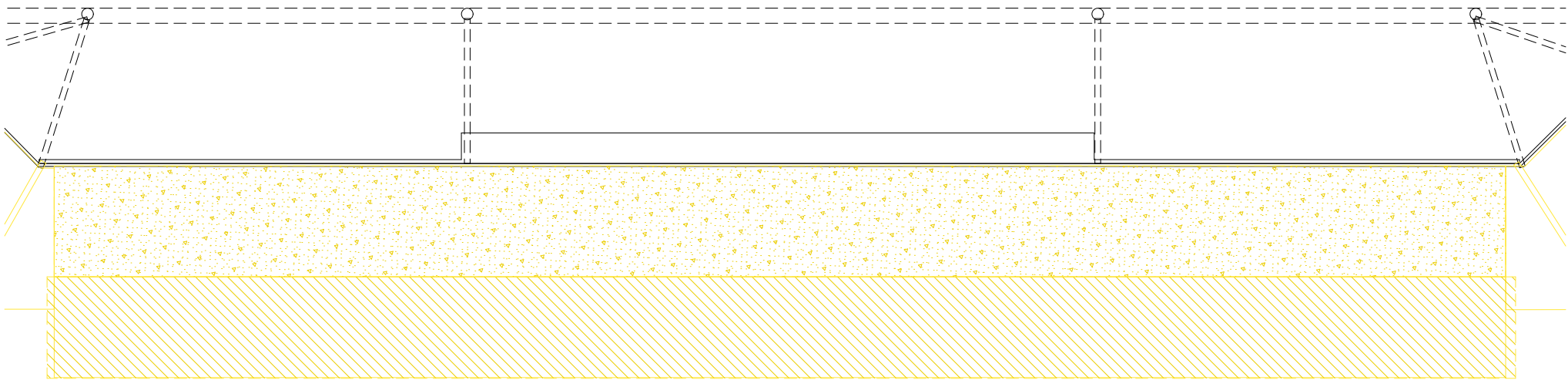
Planta primera. Entrada 6. ON. Sostres
1:75

LLEENDA ENDERROCS

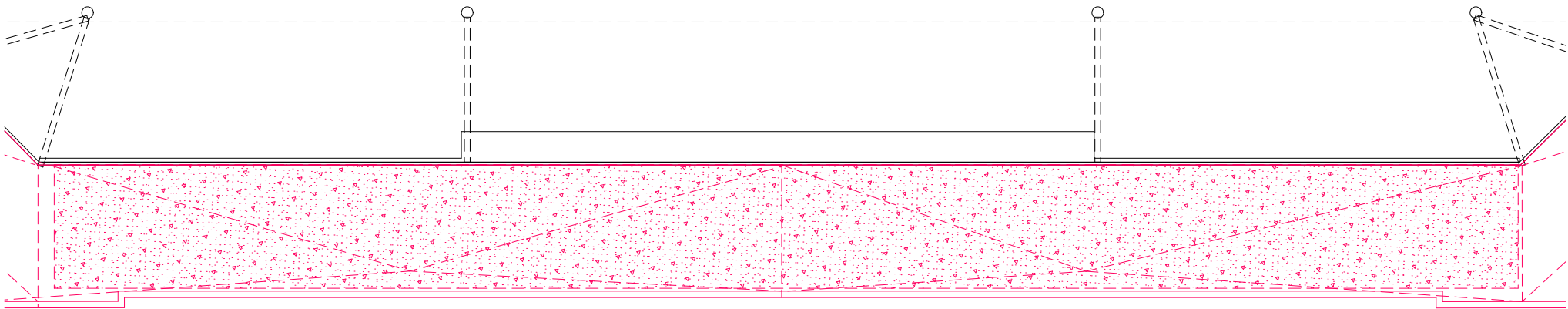
- En1 Enderrocs de solera, base i paviment
- En2 Enderroc de sostre amb planxes de vidre existent
- En3 Enderroc de coberta amb biguetes metal·liques, encadellat ceràmic i fals sostre existents.
- En4 Enderroc de voladiu de formigó armat perimetral
- En5 Enderroc d'envans ceràmics interiors i revestiments associats.
- En6 Retirada de fusteries i elements de mobiliari existent.
- En7 Enderrocs de capa de pendents i acabat de coberta amb rajola a les zones dels volums baixos del mercat que donen al carrer Torner i carrer Alfons XIII

LLEENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

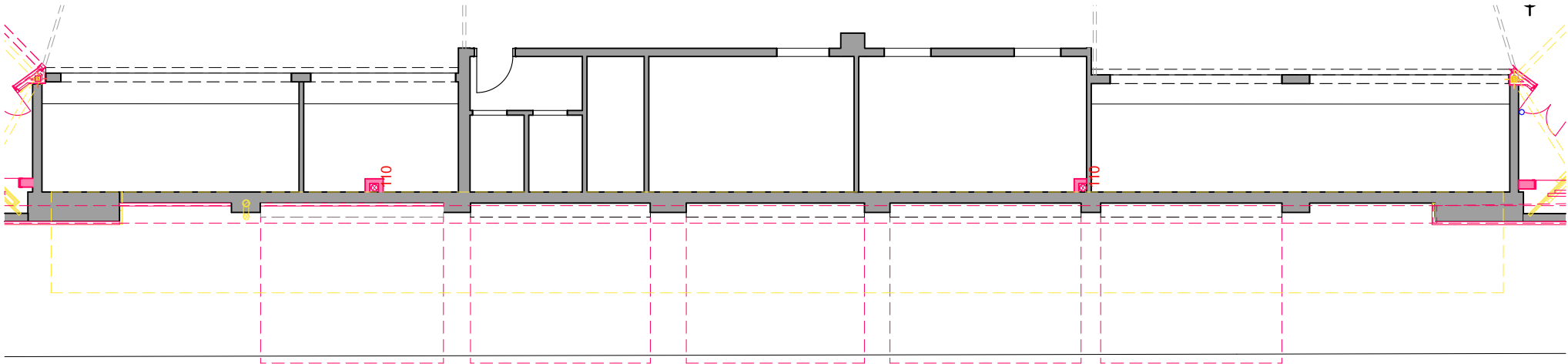
- Obra nova solera, base i paviment
- Obra nova porxo entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura de biguetes metàl·liques, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura metàl·lica, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada lateral realitzada forjat col·laborant. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Estructura metàl·lica nova.
- Construcció de remat perimetral de la façana realitzat amb xapa. Adequació del mur ceràmic en part proporcional.
- Obra nova pendents, impermeabilització i revestiment de coberta plana



Coberta Sud. Planta primera. Enderroc
1:100



Coberta Sud. Planta primera. Enderroc
1:100



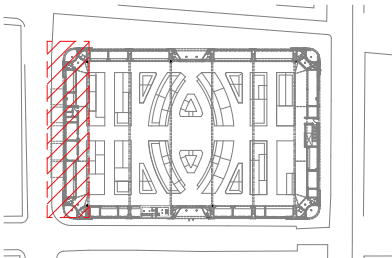
Coberta Sud. Planta baixa. Enderroc-Obra Nova
1:100

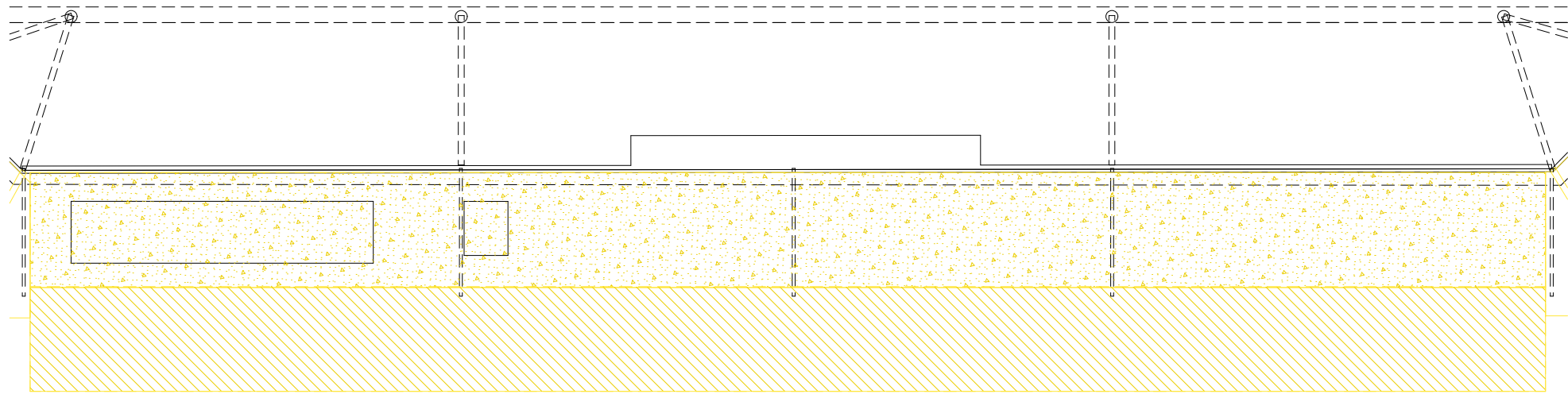
LLEGGENDA ENDERROCS

- En1 Enderrocs de solera, base i paviment
- En2 Enderroc de sostre amb planxes de vidre existent
- En3 Enderroc de coberta amb biguetes metal·liques, encadellat ceràmic i fals sostre existents.
- En4 Enderroc de voladiu de formigó armat perimetral
- En5 Enderroc d'envans ceràmics interiors i revestiments associats.
- En6 Retirada de fusteries i elements de mobiliari existent.
- En7 Enderrocs de capa de pendents i acabat de coberta amb rajola a les zones dels volums baixos del mercat que donen al carrer Turner i carrer Alfons XIII

LLEGGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

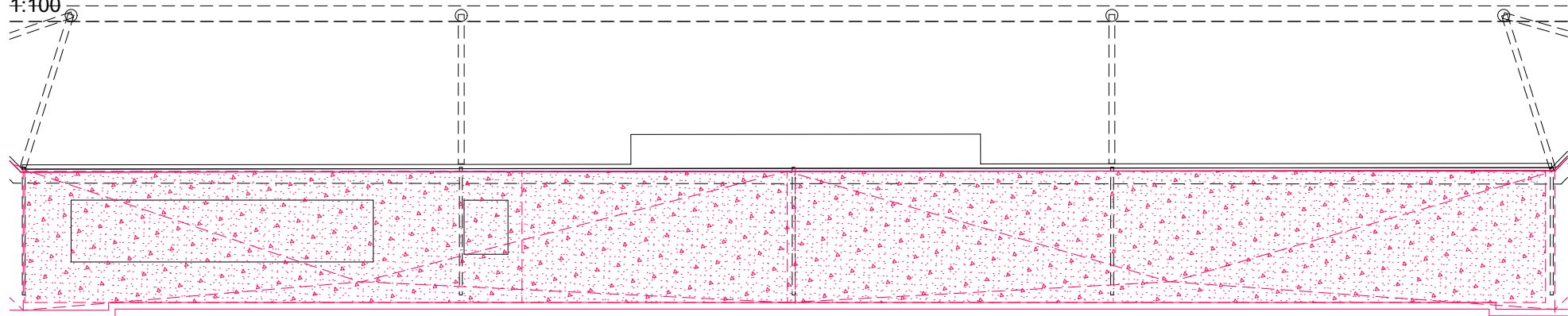
- Obra nova solera, base i paviment
- Obra nova porxo entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura de biguetes metàl·liques, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura metàl·lica, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada lateral realitzada forjat col·laborant. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Estructura metàl·lica nova.
- Construcció de remat perimetral de la façana realitzat amb xapa. Adequació del mur ceràmic en part proporcional.
- Obra nova pendents, impermeabilització i revestiment de coberta plana





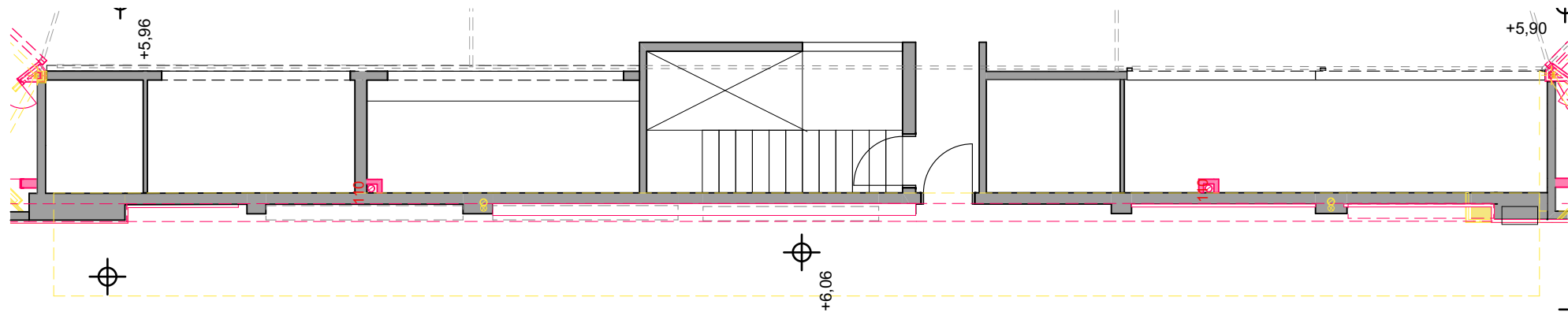
Coberta Nord. Planta primera. Enderroc

1:100



Coberta Nord. Planta primera. Obra Nova

1:100



Coberta Nord. Planta baixa. Enderroc-Obra Nova

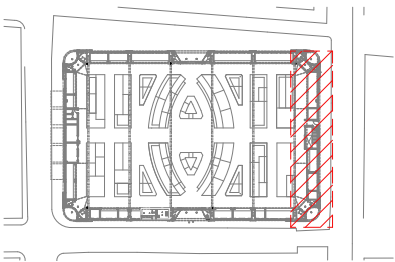
1:100

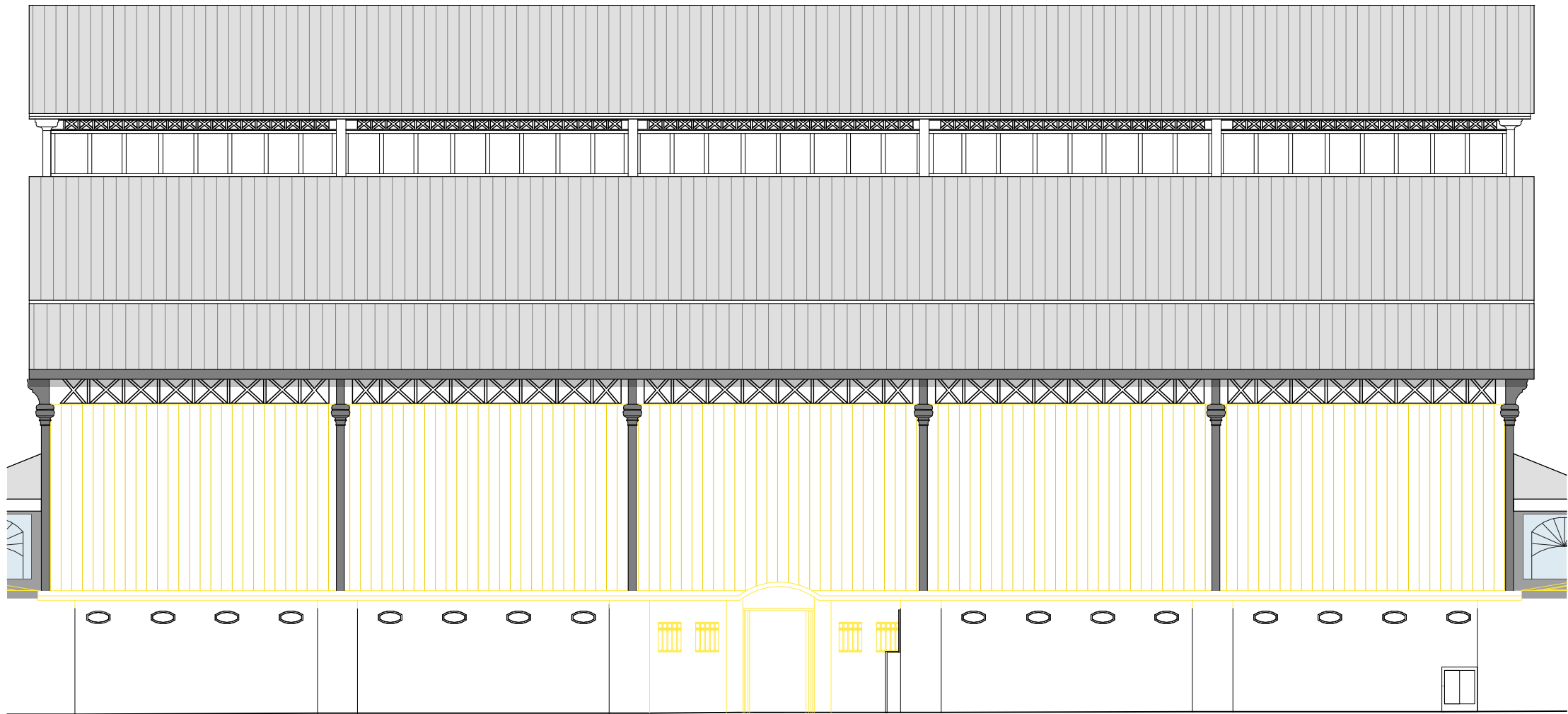
LLEGGENDA ENDERROCS

- En1 Enderrocs de solera, base i paviment
- En2 Enderroc de sostre amb planxes de vidre existent
- En3 Enderroc de coberta amb biguetes metal·liques, encadellat ceràmic i fals sostre existents.
- En4 Enderroc de voladiu de formigó armat perimetral
- En5 Enderroc d'envans ceràmics interiors i revestiments associats.
- En6 Retirada de fusteries i elements de mobiliari existent.
- En7 Enderrocs de capa de pendents i acabat de coberta amb rajola a les zones dels volums baixos del mercat que donen al carrer Torner i carrer Alfons XIII

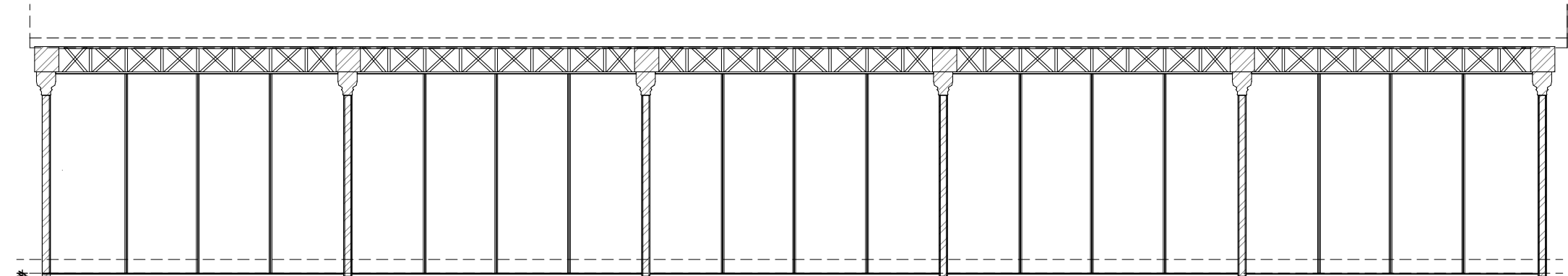
LLEGGENDA ACTUACIONS OBRA NOVA

- Obra nova solera, base i paviment
- Obra nova porxo entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura de biguetes metàl·liques, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada en cantonada realitzada amb sub-estructura metàl·lica, forjat col·laborant, capa de pendents amb morter, impermeabilització i revestiment amb ceràmic. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Obra nova coberta entrada lateral realitzada forjat col·laborant. Inclou ail·lament i fals sostre a la cara inferior
- Estructura metàl·lica nova.
- Construcció de remat perimetral de la façana realitzat amb xapa. Adequació del mur ceràmic en part proporcional.
- Obra nova pendents, impermeabilització i revestiment de coberta plana

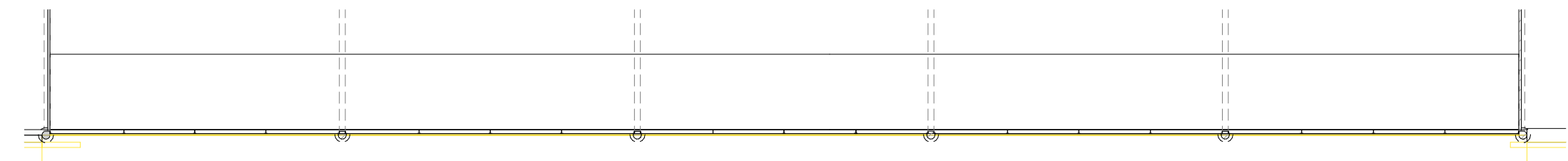




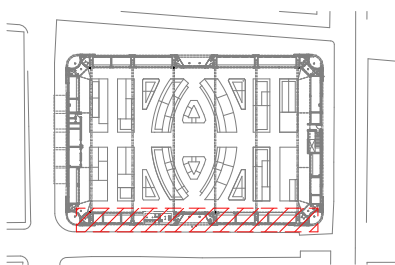
Alçat façana est. Estat actual.
1:150

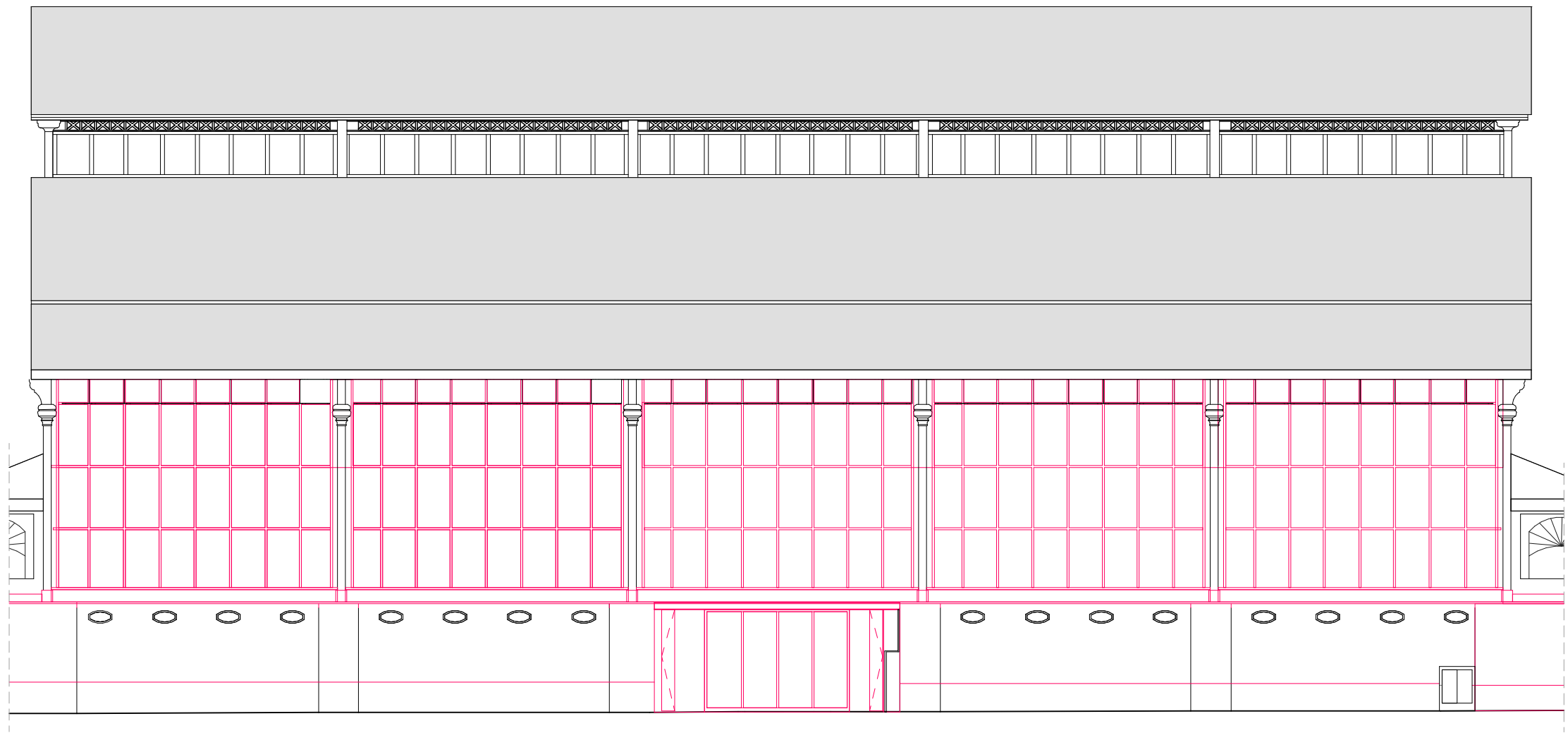


Alçat interior. Estat actual.
1:150

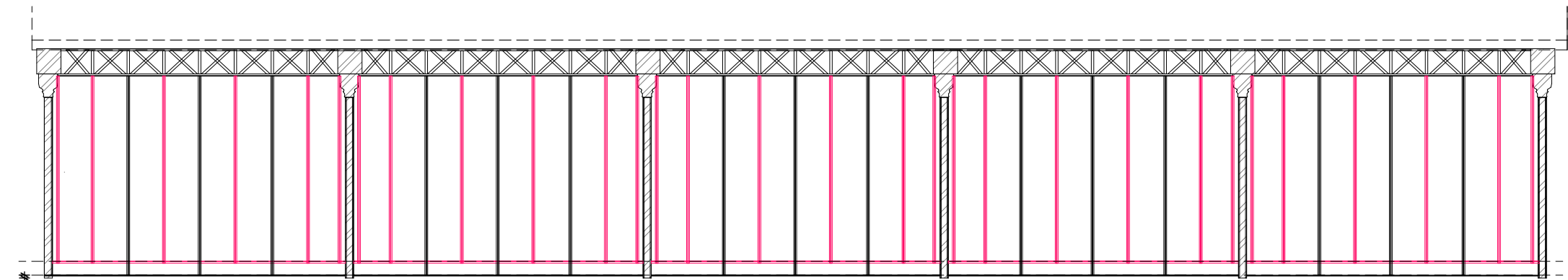


Planta façana est. Estat actual.
1:150

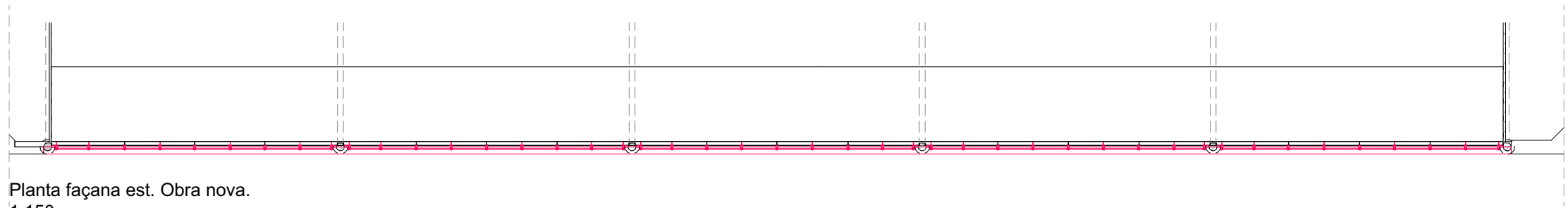




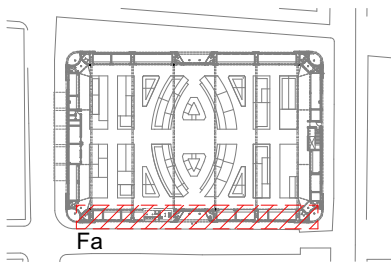
Alçat façana est. Obra Nova
1:150



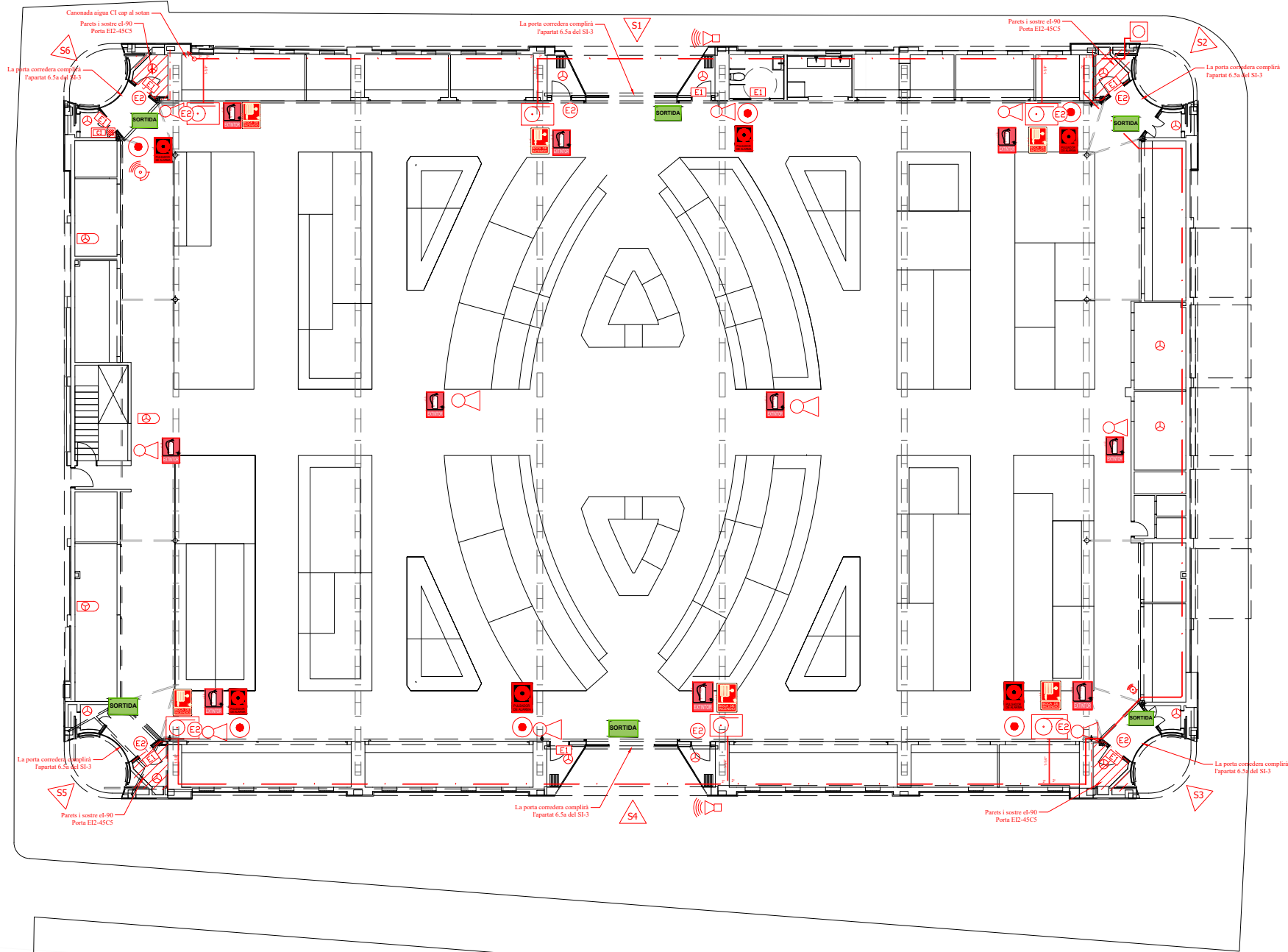
Alçat interior. Obra nova.
1:150



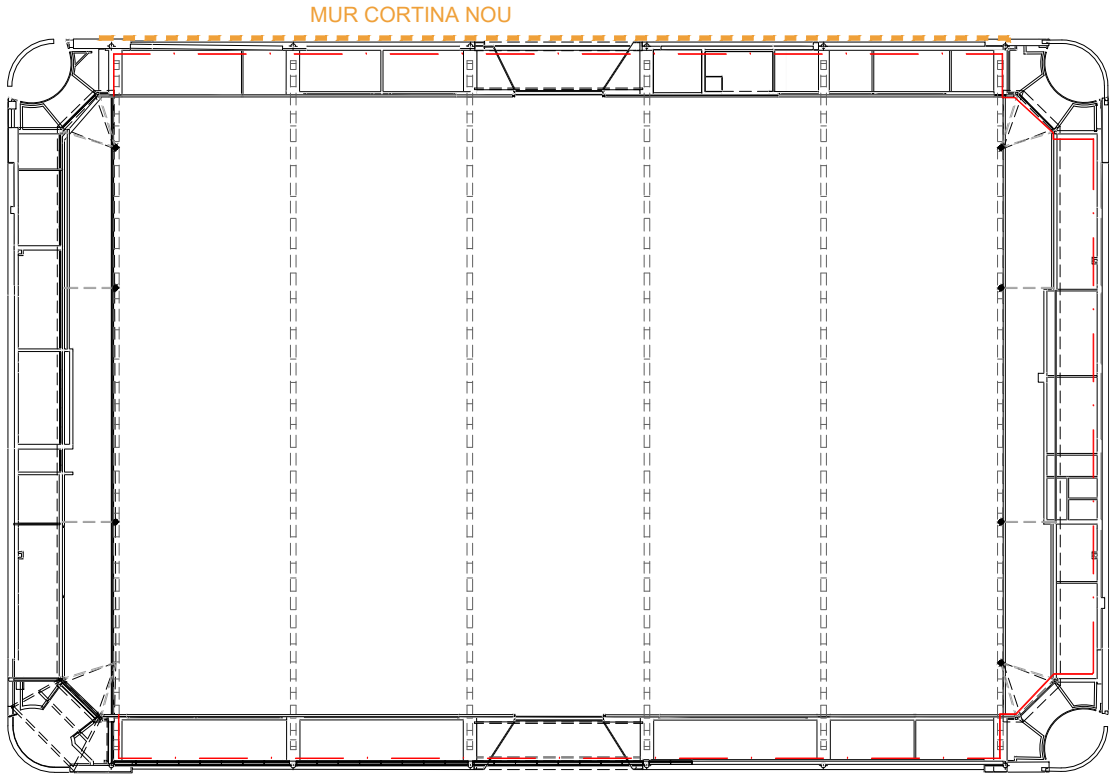
Planta façana est. Obra nova.
1:150



Fa



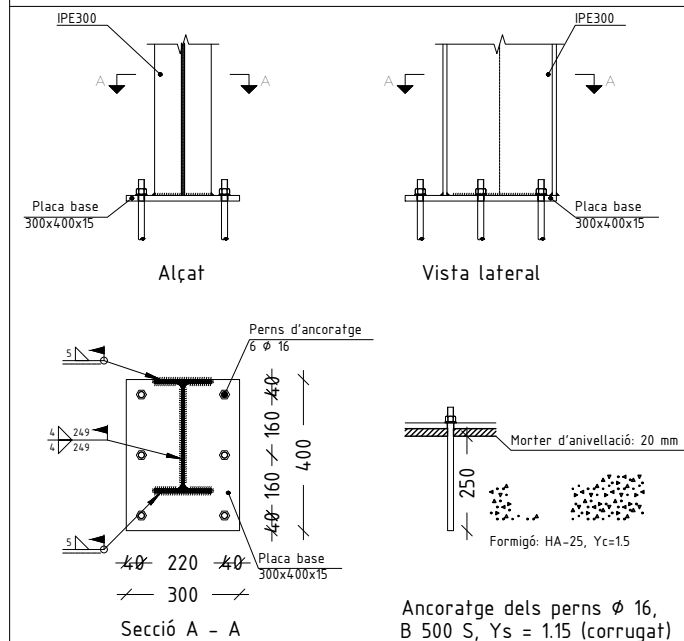
Planta baixa. e 1/250



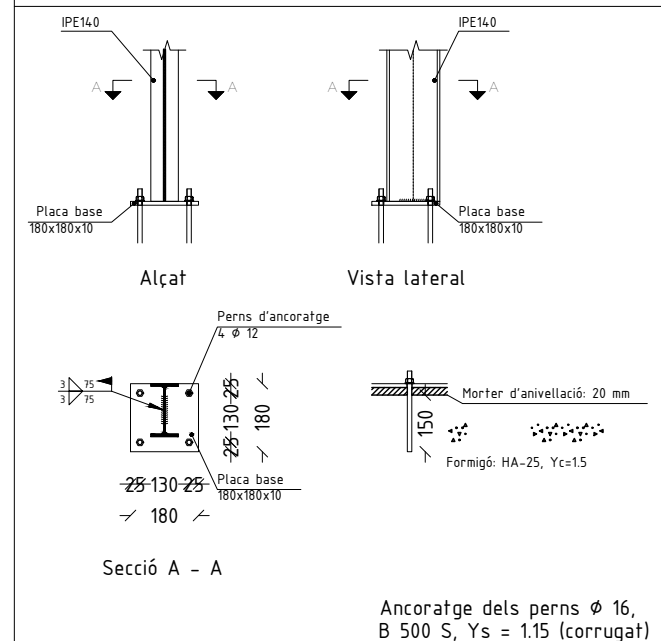
Planta primera. e 1/350

LLEGENDA CONTRA INCENDIS	
	LLUM EMERGENCIA
	EXTINTOR POLS 21A-113B-C 6KG
	EXTINTOR CO2 55B DE 5KG
	BIE 25
	ESCOMESA AIGUA CI
	TUBERIA AIGUA CI
	DETECTOR DE FUMS OPTIC
	DETECTOR DE FUMS DE BARRERA
	POLSAADOR ALARMA CONTRA INCENDIS
	CENTRAL CONTRA INCENDIS
	SIRENA INTERIOR CONTRA INCENDIS
	SIRENA EXTERIOR CONTRA INCENDIS
	SORTIDA DE EDIFICI
	SENYAL POSLADOR ALARMA CI
	SENYAL BIE
	SENYAL EXTINTOR
	SENYAL RECORREGUT EVACUACIO
	SORTIDA

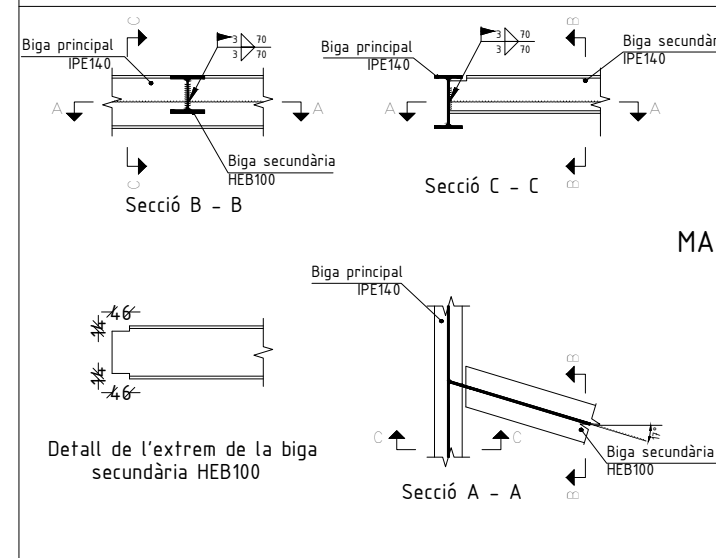
escala 1/20



escala 1/20



escala 1/20



escala 1/10

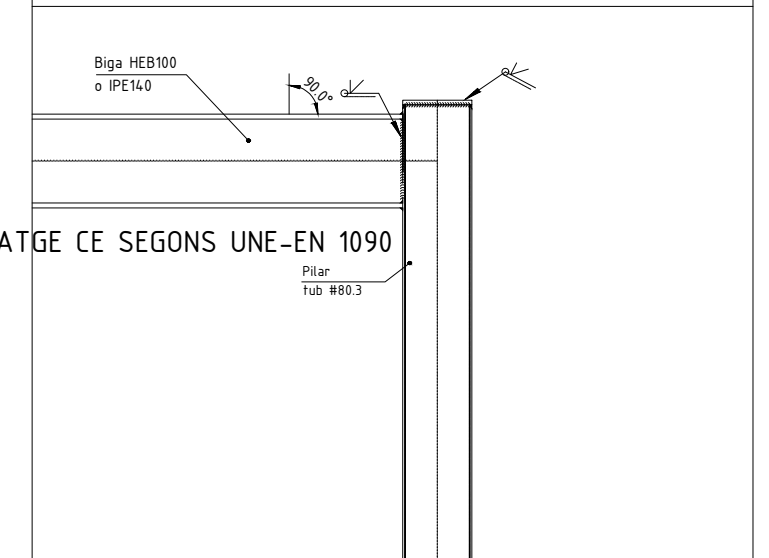


Diagrama de um perfilado de concreto armado com XAPA GRECADA. O diagrama mostra uma seção transversal de uma viga com uma armadura superior (ARMADURA SUPERIOR), uma malha de aço (MALLASSO Ø5c/20cm), uma camada de XAPA GRECADA (e=0.80mm, h=59mm) e uma camada de FORMIGÃO HA-25. O perfilado é feito com um perfil HEB. A armadura inferior (ARMADURA INFERIOR) também é mostrada. A espessura total da camada de XAPA GRECADA e FORMIGÃO HA-25 é de 10 cm.

ARMADURA SUPERIOR

MALLASSO $\phi 5c/20cm$

ARMADURA SUPERIOR

ARMADURA INFERIOR

PERFIL IPE 300

PERFIL HEB100

XAPA GRECADA
e=0.80mm, h=59mm

PLETINA CORBADA
200.100 DE IGUAL
LONGITUD QUE EL IPE

XAPA DE RÀFEC NOU
PL400.12 + PL220.12
SOLDADES A TALLER

CONNECTORS SOLDATS

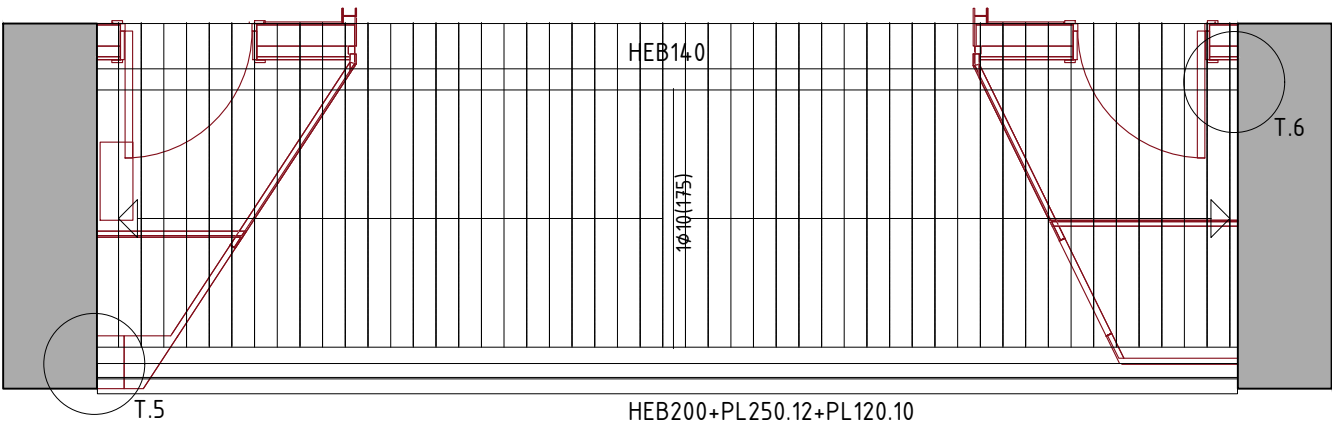
A PLETINA: $\phi 10\text{c}/30\text{cm}$
en ziga-zaga, L=200mm

NOU CÈRCOL DE MUR EXISTENT
14x25cm (o ample igual al mur existent)
4 $\phi 10$ + e1 $\phi 8\text{c}/15\text{cm}$

FIXACIÓ M10 L>120mm
CADA 50cm, EN ZIGAZAGA
FIXAT AMB RESINES EPOXIDIQUES
TIPUS HILTI HIT HY 170

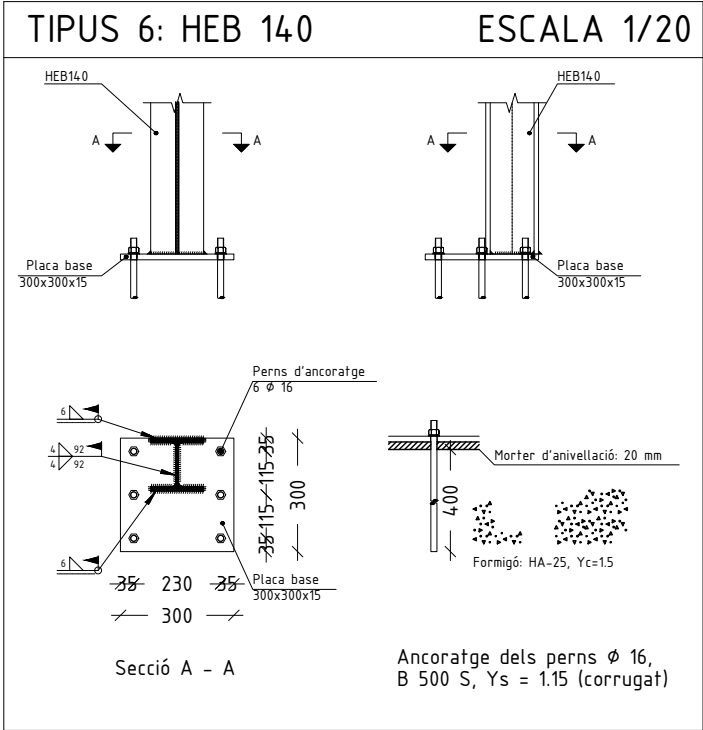
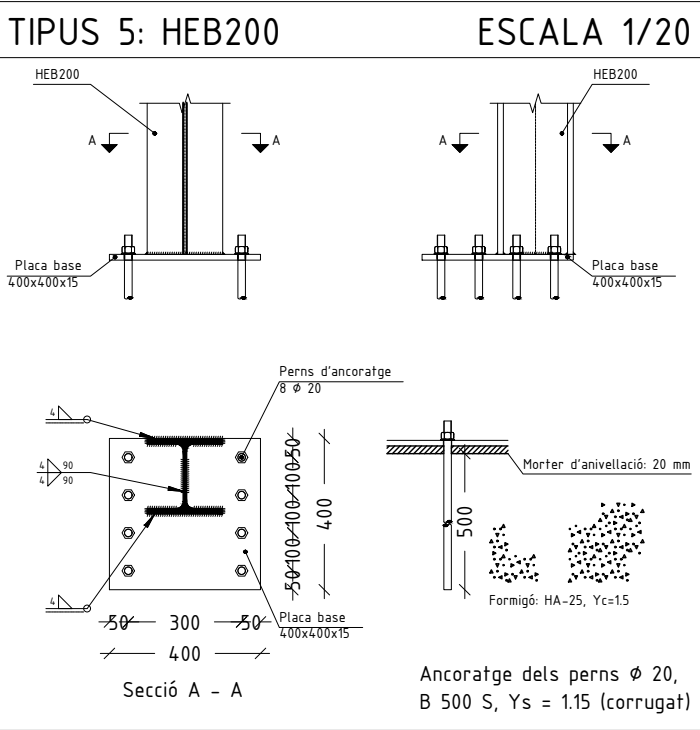
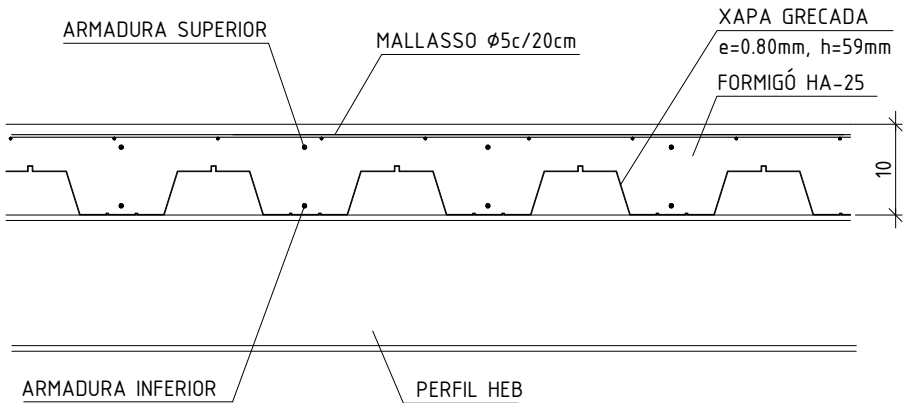
PERFIL LD 200.100.10

MORTER D'ANIVELLAMENT



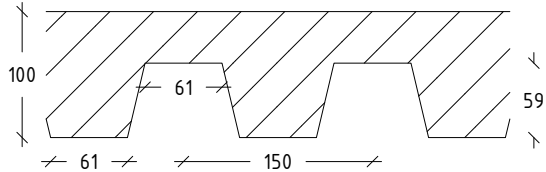
PLANTA 1/50

DETALL DE MUNTATGE DE FORJAT MIXTE SOBRE ESTRUCTURA D'ACER



Taula de característiques de lloses mixtes

PL59/150
ACERALIA
Cantell: 59 mm
Intereix: 150 mm
Ample panell: 750 mm
Ample superior: 61 mm
Ample inferior: 61 mm
Tipus de cavalcament lateral: Inferior
Límit elàstic: 2446.48 kp/cm2
Perfil: 0.80mm
Pes superficial: 10.47 kg/m2
Moment d'inèrcia: 62.05 cm4/m
Mòdul resistent: 20.60 cm3/m



Tots els forjats
PL59/150, 0.80mm, 10.0 cm

Sotaponts
Cap pany necessita corretges.

Nota: Les xapes han de fixar-se al perfil de recolzament mitjançant cargols o fixacions que evitin el seu moviment en fase d'execució. Consulti els detalls d'entrega i cavalcament de la xapa sobre els recolzaments, així com les peces especials de cantell.

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1
COEFICIENT: 1.5
ACER S 275 Ambient C2 exp. baixa
COEFICIENT: 1.15
ACER B-500-S
COEFICIENT: 1.15
NORMATIVA APLICABLE:
CODI ESTRUCTURAL I CTE

ESTAT DE CÀRREGUES:
pes propi: 180 kg/m2
càrregues permanents: 100 kg/m2
sobrecàrrega d'ús: 100 kg/m2

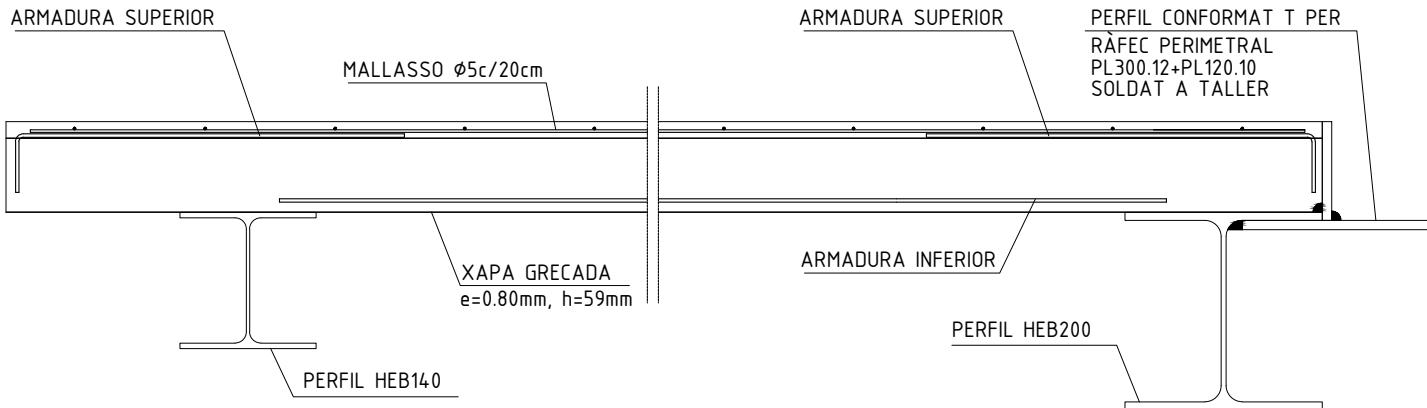
RECOBRIMENTS:
LATERAL EN VORA: 4cm
INFERIOR I SUPERIOR: 3cm

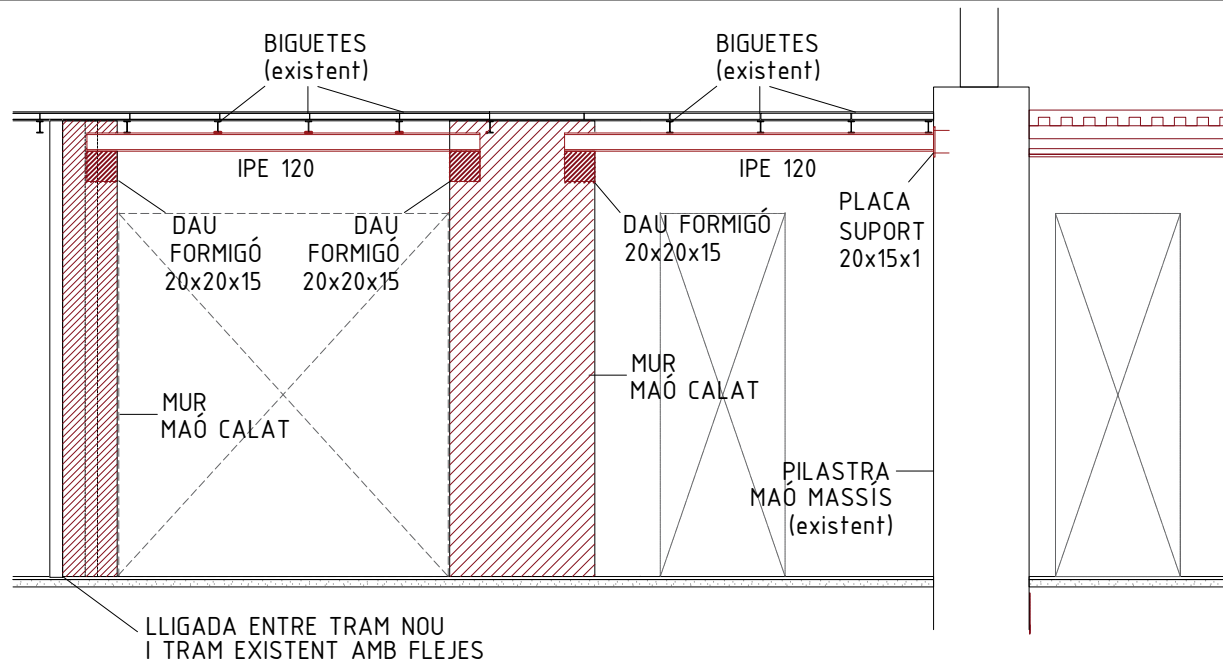
CONTROL ESTADÍSTIC, SEGONS CE
SOLAPAMENTS SEGONS CE
L'ACER UTILITZAT HA D'ESTAR
GARANTIT AMB DISTINTIU RECONEGUT:
CIETSID, CC-EHE, ...
MARCATGE CE SEGONS UNE-EN 1090

PROTECCIÓ DELS ELEMENTS D'ACER DAVANT LES ACCIONS AMBIENTALS:
TOTS ELS ELEMENTS D'ACER S275 QUE FORMEN PART DE L'ESTRUCTURA HAN DE VENIR SOLDATS, EN LA MESURA DEL POSSIBLE, DES DE TALLER, PER TAL QUE LA IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT VINGUI DONADA DE TALLER.

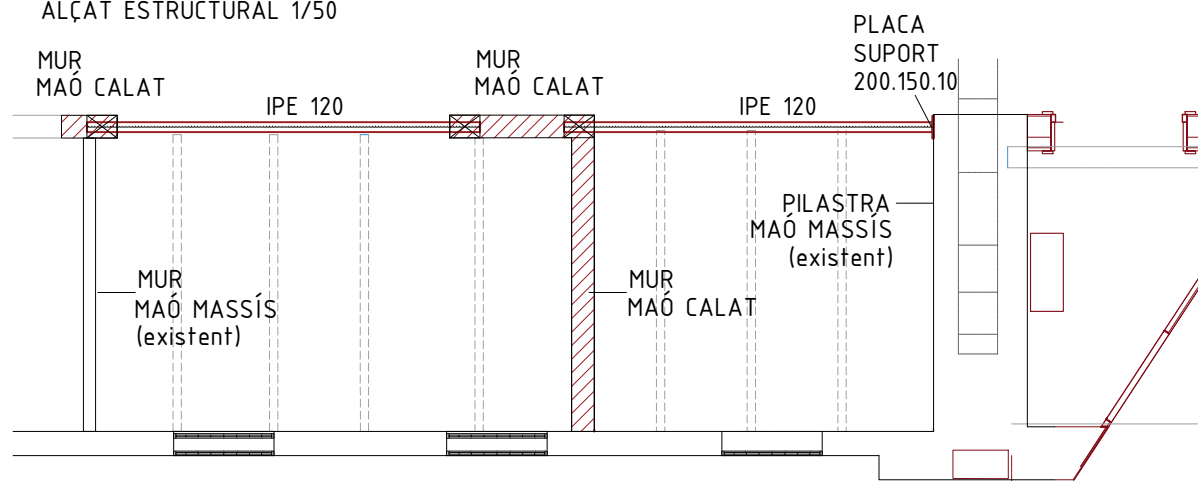
COMPLIMENT CTE-DB-SI:
TOTA L'ESTRUCTURA DONA COMPLIMENT AL DB DE SEGURETAT DAVANT INCENDI, AMB REVESTIMENT DE PINTURA INTUMESCENT O PROTECCIÓ DE PERLITA DE VERMICULITA. LA CLASSE DE L'ESTRUCTURA ES R90.

SUPORT DE FORJAT MIXTE SOBRE PERFILS, SOBRE ALA SUPERIOR

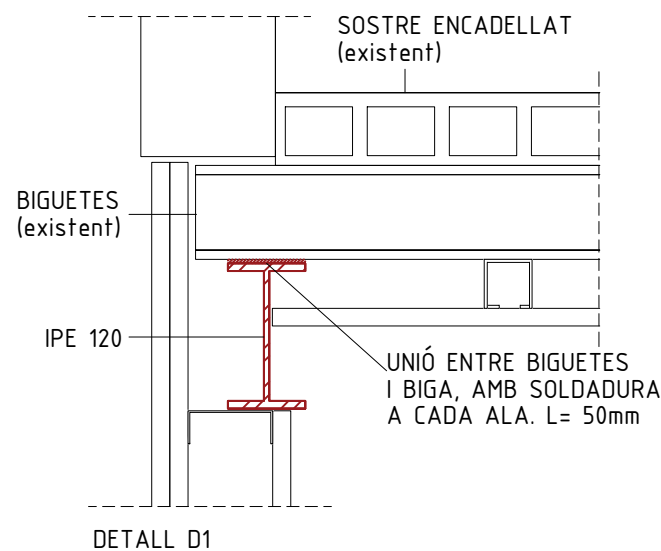
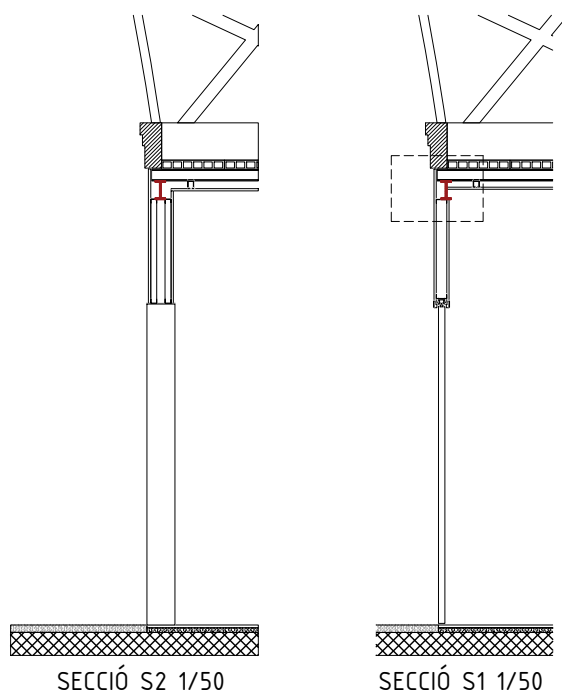




ALÇAT ESTRUCTURAL 1/50



PLANTA 1/50



- 1.- APUNTALAMENT DE LES 4 CORRETTGES QUE RECOLZEN A LA ZONA AFECTADA.
- 2.- EXECUCIÓ DE NOVES PARETS DE GERO, RESISTENTS. EL TRAM QUE DONA CONTINUITAT A MUR EXISTENT HA DE QUEDAR LLIGAT AMB AQUELL MITJANÇANT "FLEJES" O ELEMENTS SIMILAR.
- 3.- EXECUCIÓ DELS DAUS DE FORMIGÓ EN ZONES CORRESPONENTS, PER RECOLZAMENT DE PERFIL.
- 4.- EXECUCIÓ DE REGATA EN PARET EXISTENT EN UN DELS DOS PUNTS D'ESTINTOLAMENT. COL.LOCACIÓ DE PERFIL IPE120 SOBRE ELS DAUS DE FORMIGÓ, GARANTINT EL RECOLZAMENT DE LES BIGUETES PERPENDICULARS EXISTENTS.
- 5.- EXECUCIÓ DE REGATA EN PARET EXISTENT EN L'ALTRE BUIT D'ESTINTOLAMENT. COL.LOCACIÓ DE PERFIL IPE 120, EN UN EXTREM SOBRE EL DAU DE FORMIGÓ PREVIST I EN L'ALTRE EXTREM FIXAT AMB PLACA, QUE HAURÀ DE VENIR SOLDADA DE TALLER. ES FARAN 4 TREPANTS A MUR EXISTENT PER LA FIXACIÓ DELS CARGOLS AMB RESINES EPOXÍDIQUES TIPUS HILTI HIT HY170 O SIMILAR. CALDRÀ RETACAR LA PLACA AMB EL MUR AMB MORTER TIXOTRÒPIC.
- 6.- PER FIXAR LES BIGUETES EXISTENTS ALS NOUS PERFILS DE SUPORT, CALDRAN DOS CORDONS DE SOLDADURA, UN A CADA ALA, DE 5CM DE LONGITUD, UNINT AQUESTS LATERALS D'ALA DE LA BIGUETA EXISTENT AMB L'ALA SUPERIOR DEL NOU PERFIL DISPOSAT (EL IPE 120).
- 7.- TALL DE RADIAL EN LES LÍNIES DE BRANCAL I ENDERROC DEL QUE RESTA DE MUR ESTINTOLAT.
- 8.- DESAPUNTALAMENT DE LES BIGUETES EXISTENTS.

COMPLIMENT CTE-DB-SI:
TOTA L'ESTRUCTURA DONA COMPLIMENT AL DB DE SEGURETAT DAVANT INCENDI, AMB REVESTIMENT DE PINTURA INTUMESCENT O PROTECCIÓ DE PERLITA DE VERMICULITA. LA CLASSE DE L'ESTRUCTURA ES R90.

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1
COEFICIENT: 1.5

ACER S 275
COEFICIENT: 1.15

ACER B-500-S
COEFICIENT: 1.15

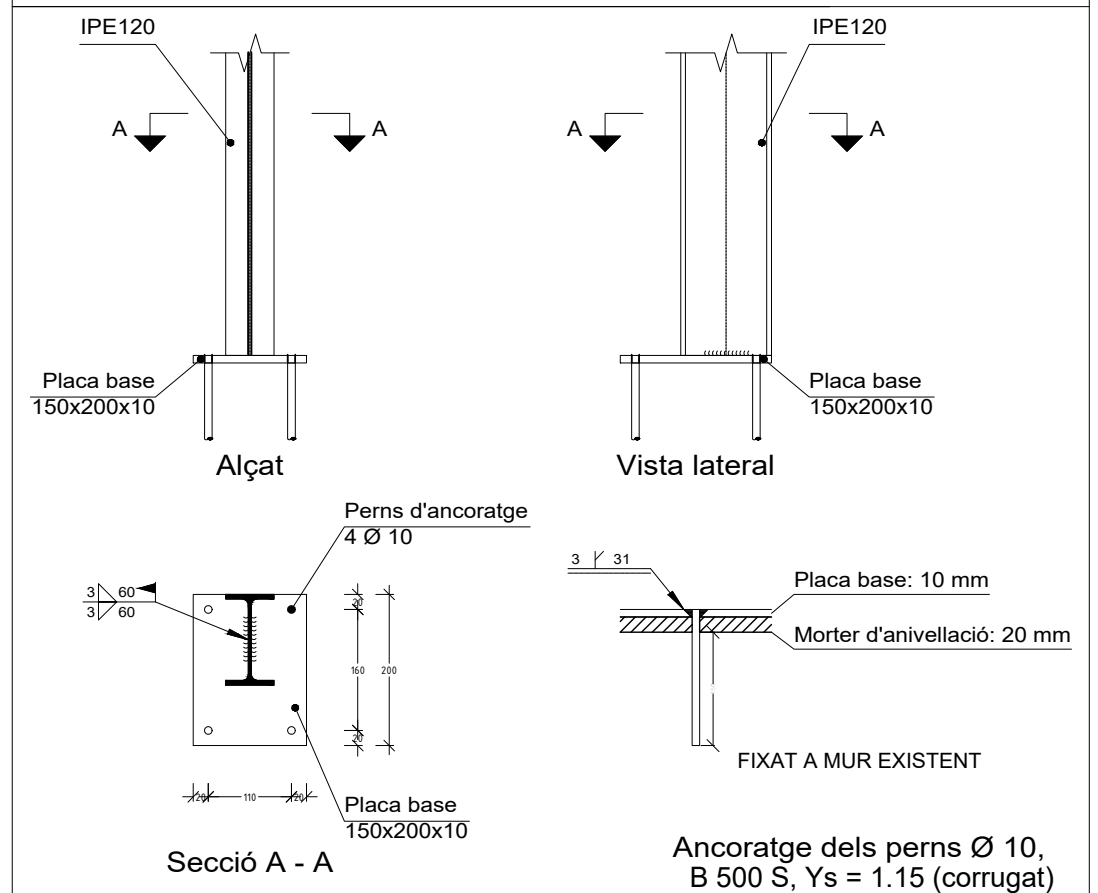
NORMATIVA APLICABLE:
CODI ESTRUCTURAL I CTE

ESTAT DE CÀRREGUES:

pes propi: 100 kg/m²
càrregues permanents: 80 kg/m²
sobrecàrrega d'ús: 200 kg/m²

L'ACER UTILITZAT HA D'ESTAR GARANTIT AMB DISTINTIU RECONEGUT: CIETSID, CC-EHE, ...
MARCATGE CE SEGONS UNE-EN 1090

DETALL PLACA



UNIONS SOLDADES EN ESTRUCTURA METÀL x LICA

NORMA:

Codi Estructural: Codi Estructural (Reial decret 470/2021). Article 4. Welded connections.

MATERIALS:

- Perfils (Material base): S275 (UNE-EN 10025-2).

- Material d'aportació (soldadures): Els valors específics del límit elàstic, resistència última a la tracció, allargament a trencament i energia mínima de Charpy, del metall d'aportació, haurien de ser iguals o superiors als corresponents del tipus d'acer del material base. (Eurocodi 3, Part 1-8, article 4.2 (2))

DISPOSICIONS CONSTRUCTIVES:

1) Les següents prescripcions s'apliquen a unions soldades on els gruixos de les peces a unir siguin almenys de 4 mm.

2) Els cordons de les soldadures en angle no podran tenir un espessor de gola inferior a 3 mm ni superior al menor espessor de les peces a unir.

3) Els cordons de les soldadures en angle les longituds dels quals siguin menors de 30 mm o 6 vegades el gruix de gola, no es tindran en compte per calcular la resistència de la unió.

4) En el detall de les soldadures en angle s'indica la longitud efectiva del cordó (longitud sobre la qual el cordó té el seu gruix de gola complet). Per complir-la, pot ser necessari prolongar el cordó rodejant les cantonades, amb el mateix gruix de gola i una longitud de 2 vegades d'aquest gruix. La longitud efectiva d'un cordó de soldadura hauria de ser major o igual que 6 vegades gruix de gola.

5) Les soldadures en angle poden ser usades per a unir peces on les cares a unir formen un angle b comprès entre 60 i 120 graus. En cas contrari:

- Per a angles b > 120 (graus): la resistència de les soldadures en angle s'ha de determinar mitjançant assaigs.

- Per a angles b < 60 (graus): es consideraran com a soldadures a topall amb penetració parcial.

Unió en 'T'

Unió en cavalacament

COMPROVACIONS:

a) Cordons de soldadura a topall amb penetració total:

En aquest cas, no és necessària cap comprovació. La resistència de càlcul dels cordons de soldadura a topall amb penetració total serà igual a la resistència de càlcul de la més feble de les peces unides, sempre que el cordó de soldadura es realitzi amb un elèctrode adequat que proporcioni un límit elàstic mínim i una resistència a tracció mínima en el metall d'aportació no menor que la requerida per al material base.

b) Cordons de soldadura a topall amb penetració parcial i amb preparació de vores:

Es comproven com soldadures en angle considerant un gruix de gola igual al cantell nominal de la preparació menys 2 mm.

c) Cordons de soldadura en angle:

Es realitza la comprovació de tensions en cada cordó de soldadura segons l'article 4.5.3.2 Eurocodi 3, Part 1-8 (Mètode direccional).

UNIONS CARGOLADES EN ESTRUCTURA METÀL x LICA

NORMA:

Codi Estructural: Codi Estructural (Reial decret 470/2021). Article 3. Connections made with bolts, rivets or pins.

MATERIALS:

- Perfils (Material base): S275 (UNE-EN 10025-2).

DISPOSICIONS CONSTRUCTIVES:

1) S'han considerat les següents distàncies mínimes i màximes entre eixos de forats i entre aquests i les vores de les peces:

Disposicions constructives per a cargols, segons article 3.5 Eurocodi 3, Part 1-8							
Distàncies	A la vora de la peça		Entre forats		Compressió	Entre cargols	
	e1 ⁽¹⁾	e2 ⁽²⁾	p1 ⁽¹⁾	p2 ⁽²⁾		Tracció	
Mínimes	1.2 do	1.5 do	2.2 do	3 do	p1 i p2	p1, e	p1, i
Màximes ⁽³⁾	40 mm + 4t		14t 200 mm		14t 200 mm	14t 200 mm	14t 200 mm

Notes:
⁽¹⁾ Paral·lela a la direcció de la força
⁽²⁾ Perpendicular a la direcció de la força
⁽³⁾ Es considera el menor dels valors
do: Diàmetre del forat.
t: Menor espessor de les peces que s'uneixen.
En el cas d'esforços oblics, s'interpolen els valors de manera que el resultat quedi del costat de la seguretat.

2) No han de soldar-se ni els cargols ni les rosques.

3) Quan els cargols es disposin en posició vertical, la rosca se situarà per sota del cap del cargol.

4) Ha de comprovar-se abans de la col·locació que les rosques poden desplaçar-se lliurement sobre el cargol corresponent.

5) Els forats han de realitzar-se per trepat o altre procés que proporcioni un acabat equivalent.

6) El punxonat s'admet per a peces de fins a 15 mm d'espessor, sempre que l'espessor nominal de la peça no sigui major que el diàmetre nominal del forat (o dimensió mínima si el forat no és circular). De realitzar el punxonament, es recomana realitzar-lo amb un diàmetre 3 mm menor que el diàmetre definitiu i després trepar fins al diàmetre nominal.

COMPROVACIONS:

Es realitzen les comprovacions indicades en els articles 3.1.0, 3.6, 6.2 i 6.3 de Codi Estructural.

DAU DE FORMIGÓ DE SUPORT DE BAIXANT DE FERRO COLAT

REFERÈNCIES I SIMBOLOGIA

a[mm]: gruix de gola eficaç d'un cordó de soldadura en angle, que és l'alçada del major triangle (d'iguals o desiguals costats) que es pot inscriure dins de les cares de fusió i la superfície del cordó, mesurat perpendicularment a la cara exterior d'aquest triangle. Eurocodi 3, Part 1-8, Article 4.5.2 (1)

L[mm]: longitud efectiva del cordó de soldadura

MÈTODE DE REPRESENTACIÓ DE SOLDADURES

1

2a

3

4

2b

u

Referències:
1: línia de la fletxa
2a: línia de referència (línia contínua)
2b: línia d'identificació (línia a traços)
3: símbol de soldadura
4: indicacions complementàries
U: Unió

Referències 1, 2a i 2b

a

L

El cordó de soldadura que es detalla es troba al costat de la fletxa.

a

L

El cordó de soldadura que es detalla es troba al costat oposat al de la fletxa.

Referència 3

Designació	Il·lustració	Símbol
Soldadura en angle		
Soldadura a topall en 'V' simple (amb xamfrà)		
Soldadura a topall en bisell simple		
Soldadura a topall en bisell doble		
Soldadura a topall en bisell simple amb taló d'arrel ampli		
Soldadura combinada a topall en bisell simple i en angle		
Soldadura a topall en biaix simple amb costat corb		

Referència 4

Representació	Descripció
	Soldadura realitzada en tot el perímetre de la peça
	Soldadura realitzada en taller
	Soldadura realitzada en el lloc de muntatge

MÈTODE DE REPRESENTACIÓ DELS CARGOLS D'UNA UNIÓN

AMB

KVPA

SERVEI
D'ARQUITECTURA,
ENGINYERIA I
PAISATGE 2
Oriol Ribera

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

EQUIP

exp. 901944/22

PROJECTE D'EXECUCIÓ, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT I POSTERIOR
DIRECCIÓ DE LES OBRES DE L'ADEQUACIÓ DEL MERCAT DE TORNER, A
BADALONA.

DOCUMENT BÀSIC

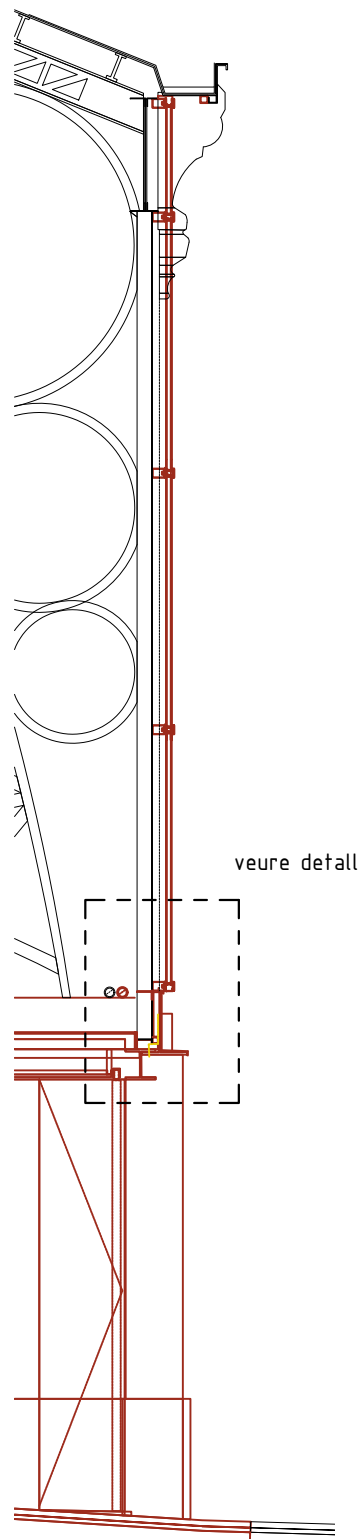
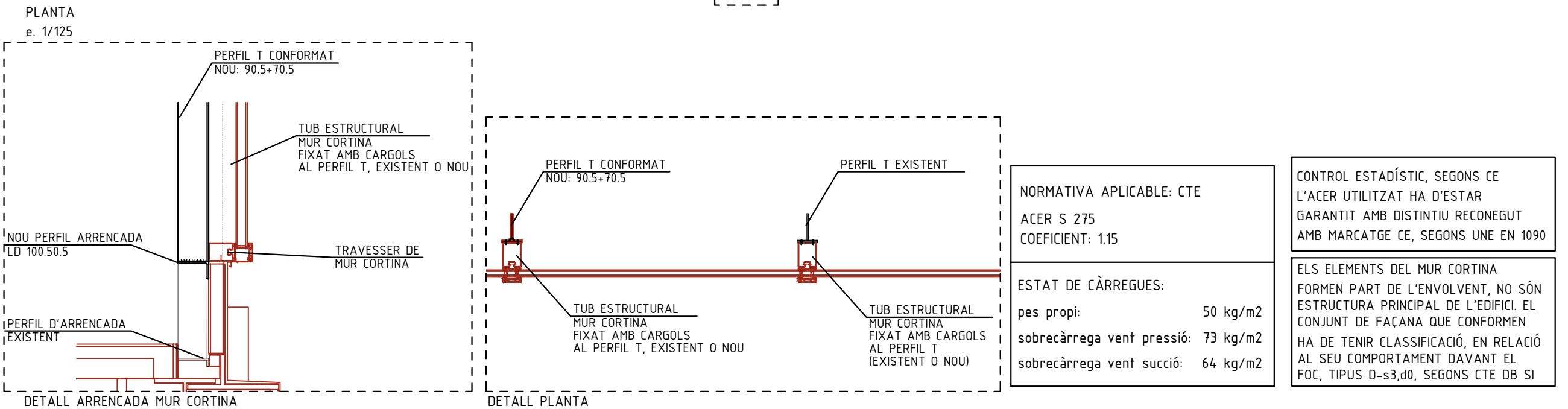
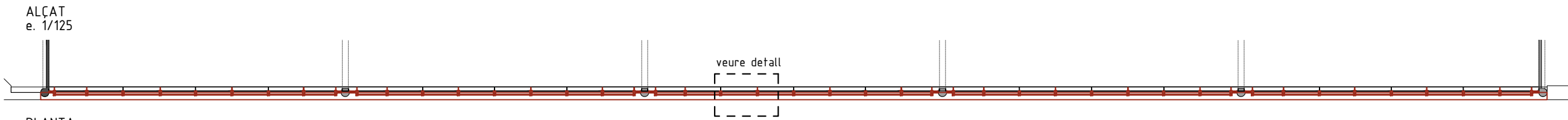
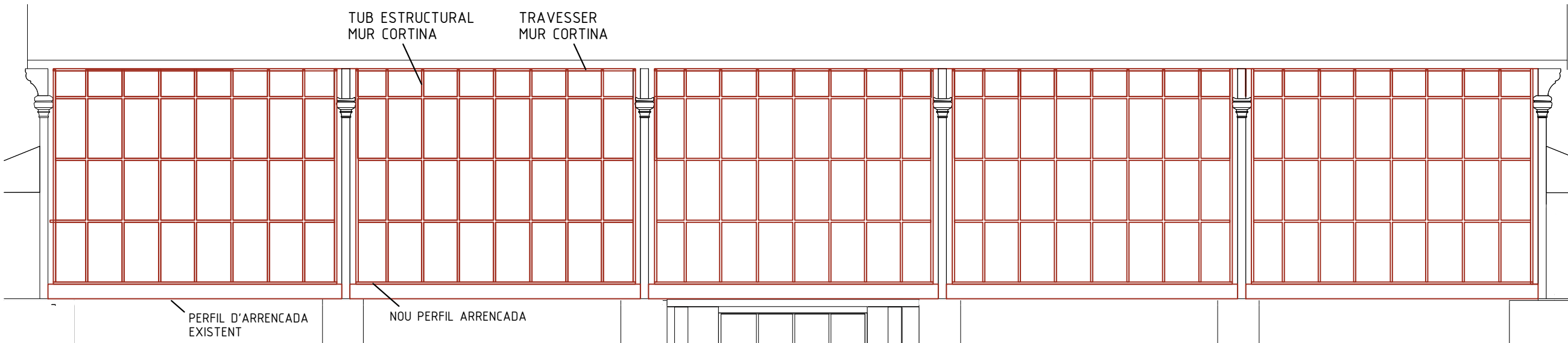
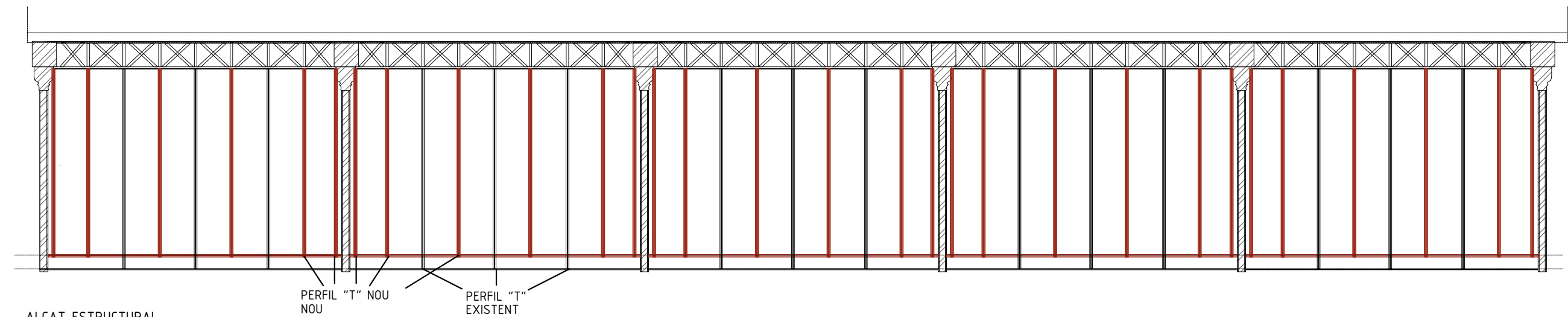
BADALONA

Estructura. Detalls

esc.:

DG-E.4

16/07/2024

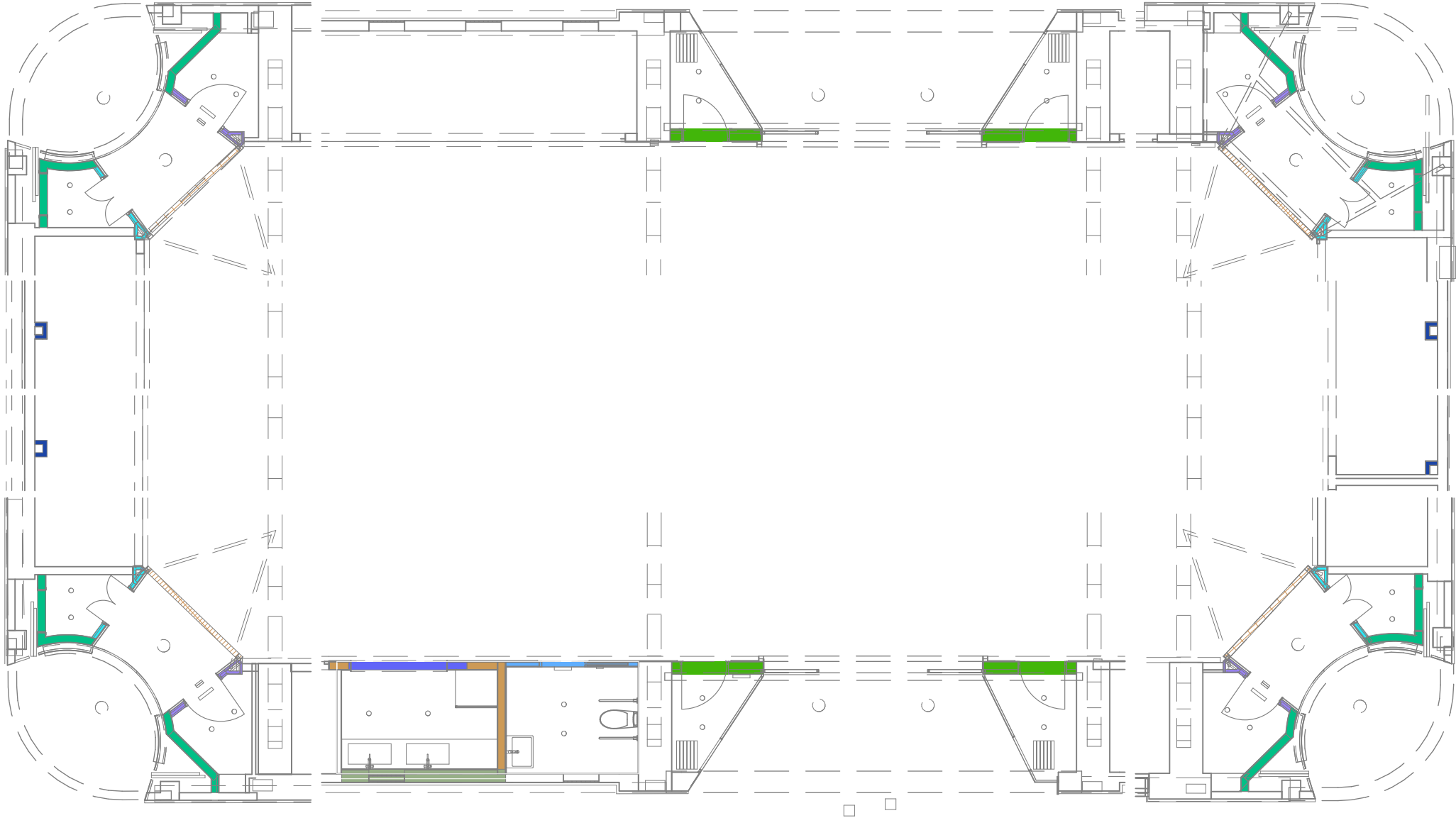


SECCIÓ
1/50

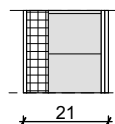
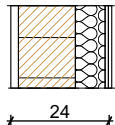
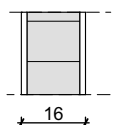
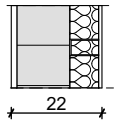
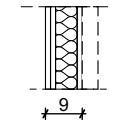
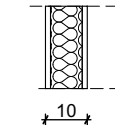
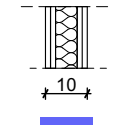
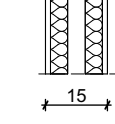
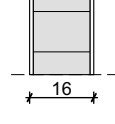
NORMATIVA APLICABLE: CTE	
ACER S 275	
COEFICIENT: 1.15	
ESTAT DE CÀRREGUES:	
pes propi:	50 kg/m ²
sobrecàrrega vent pressió:	73 kg/m ²
sobrecàrrega vent succió:	64 kg/m ²

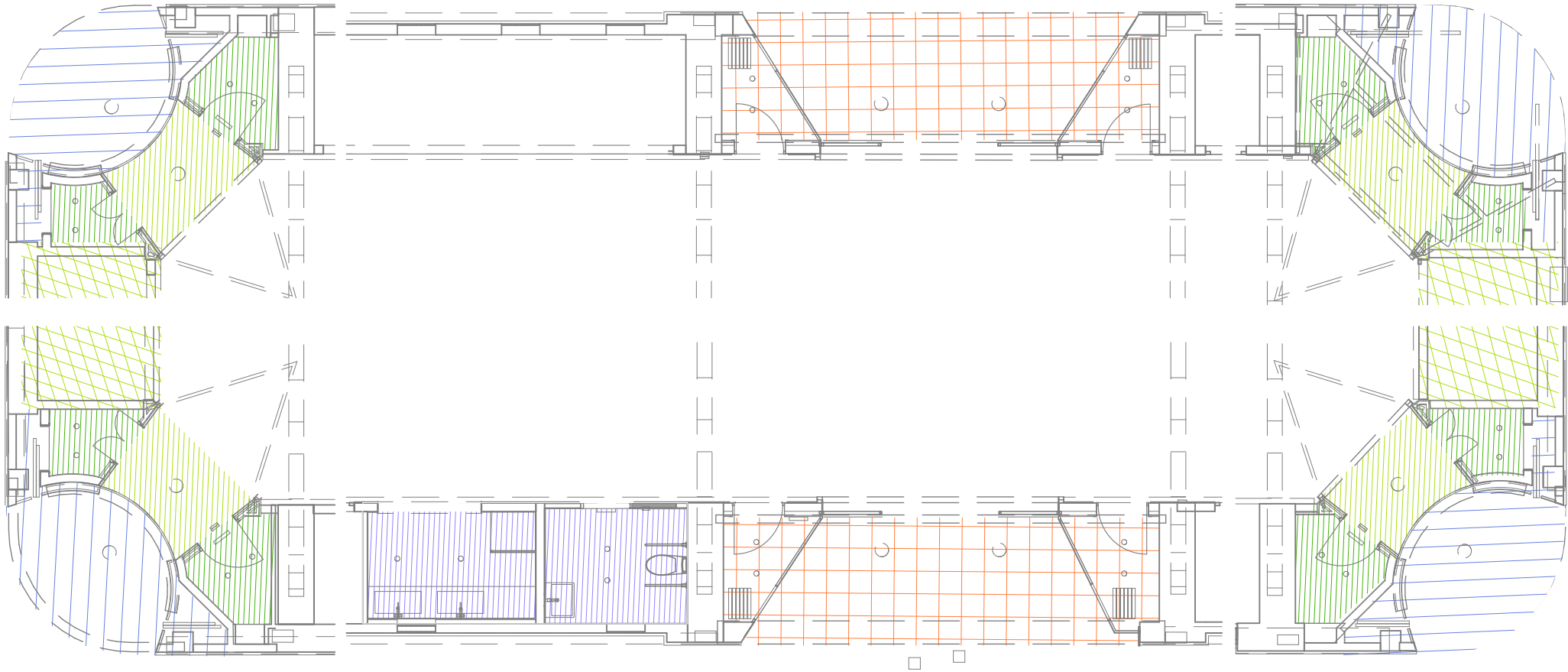
CONTROL ESTADÍSTIC, SEGONS CE
L'ACER UTILITZAT HA D'ESTAR
GARANTIT AMB DISTINTIU RECONEGUT
AMB MARCATGE CE, SEGONS UNE EN 1090
ELS ELEMENTS DEL MUR CORTINA
FORMEN PART DE L'ENVOLVENT, NO SÓN
ESTRUCTURA PRINCIPAL DE L'EDIFICI. EL
CONJUNT DE FAÇANA QUE CONFORMEN
HA DE TENIR CLASSIFICACIÓ, EN RELACIÓ
AL SEU COMPORTAMENT DAVANT EL
FOC, TIPUS D-s3,d0, SEGONS CTE DB SI

PER GARANTIR LA PROTECCIÓ DAVANT AGENTS EXTERNS, I AIXÍ LA DURABILITAT DELS PERFILS, TOTS ELLS HAN DE VENIR DEGUDAMENT PROTEGITS DE TALLER, EVITANT TALLS I SOLDADURES A PEU D'OBRA.

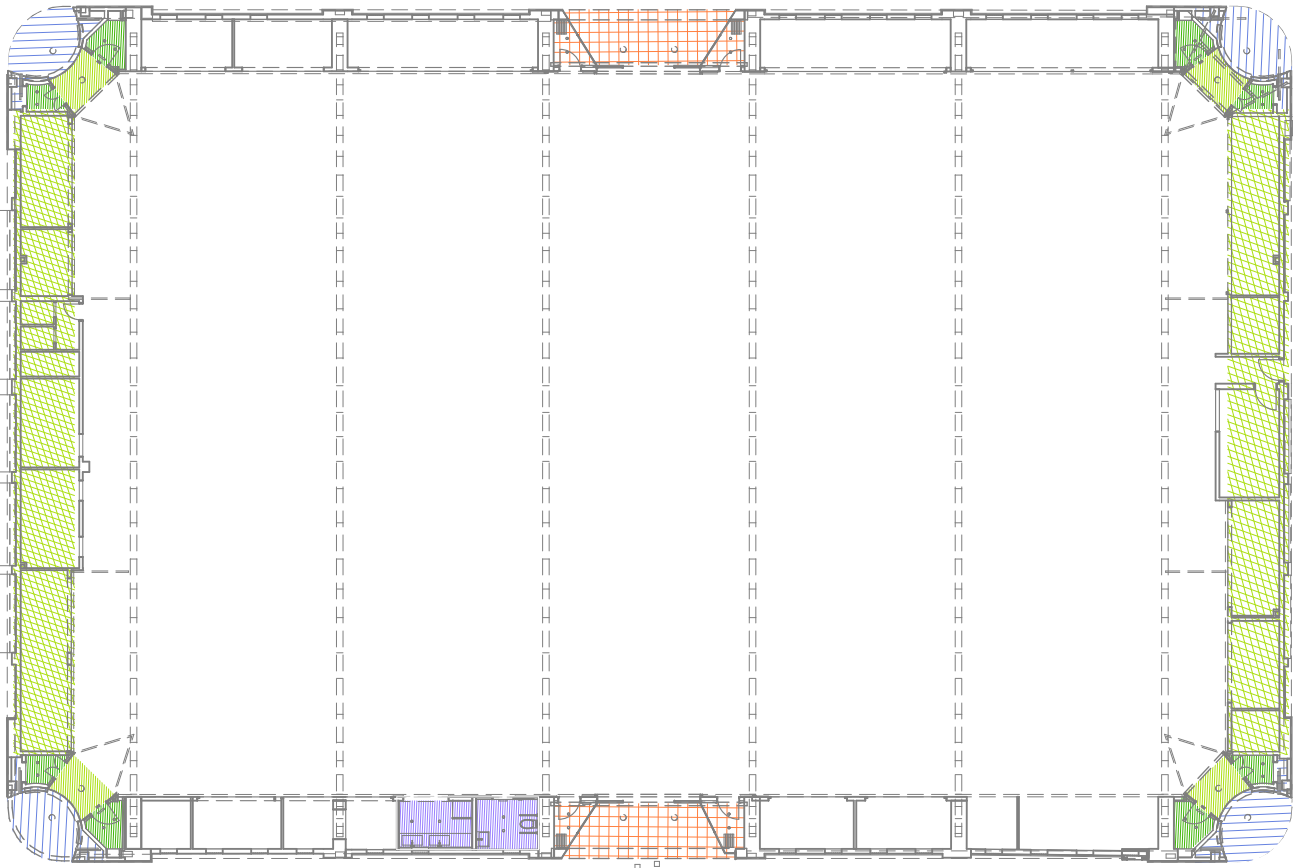


Esquema façanes- divisòries
1:100

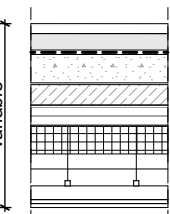
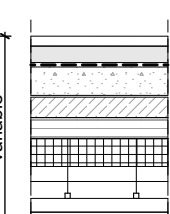
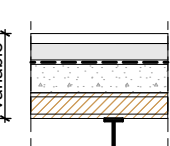
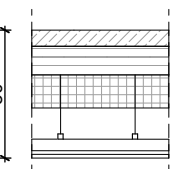
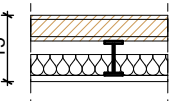
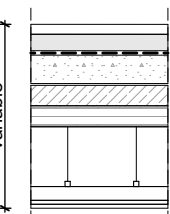
	FAC 1 Façana SATE Ext-Int
	1. Aïllament SATE amb aïllament EPS e=7cm 2. Mur de maó calat e=13cm 3. Arrebossat cara interior e=1cm 4. Revestiment
	FAC 2 Façana existent Ext-Int
	1. Arrebossat e=1,5cm (existent) 2. Mur de maó calat e=13cm (existent) 3. Perfil·aria amb aïllament de llana mineral e=7cm 4. Doble placa de cartró-guix hidròfug e=2,5cm
	FAC 3 Façana espais auxiliars Ext-Int
	1. Arrebossat e=1,5cm 2. Mur de maó calat e=13cm 3. Enguixat e=1cm
	FAC 4 Tancament franja superior àmbit entrades Ext-Int
	1. Arrebossat e=1,5cm 2. Mur de maó calat e=13cm 3. Perfil·aria amb aïllament de llana mineral e=7cm 4. Revestiment amb xapa metal·lica e=1cm
	DIV 1_ Envà pladur T1 Int -Int
	1. Doble placa de guix laminat e= 2,5cm 2. Llana de roca amb perfil·aria pladur. E=4,8cm 3. Placa de guix laminat e= 1,5cm 4. Revestiment (serralleria)
	DIV 2_ Envà pladur T2 Int -Int
	1. Placa de guix laminat e= 1,5cm 2. Llana de roca amb perfil·aria pladur e=7cm 3. Placa de guix laminat e= 1,5cm
	DIV 3_ Envà pladur T3 EI90 Int -Int
	1. Doble placa de guix laminat e= 2,5cm 2. Llana de roca amb perfil·aria pladur. E=4,8cm 3. Doble placa de guix laminat e= 2,5cm
	DIV 3.1_ Envà pladur T4 Int -Int
	1. Placa de guix laminat e= 1,5cm 2. Llana de roca amb perfil·aria pladur e=4,8cm 3. Camara d'aire e= 2,5cm 4. Llana de roca amb perfil·aria pladur e=4,8cm 5. Placa de guix laminat e= 1,5cm
	DIV 4_ Mur ceràmic Int -Int
	1. Arrebossat e=1,5cm 2. Mur de maó calat e=13cm 3. Enguixat e=1cm
	DIV 5_ Trasdossat cartró-guix Int
	1. Llana de roca amb perfil·aria pladur. E=4,8cm 2. Doble placa de guix laminat e= 2,5cm

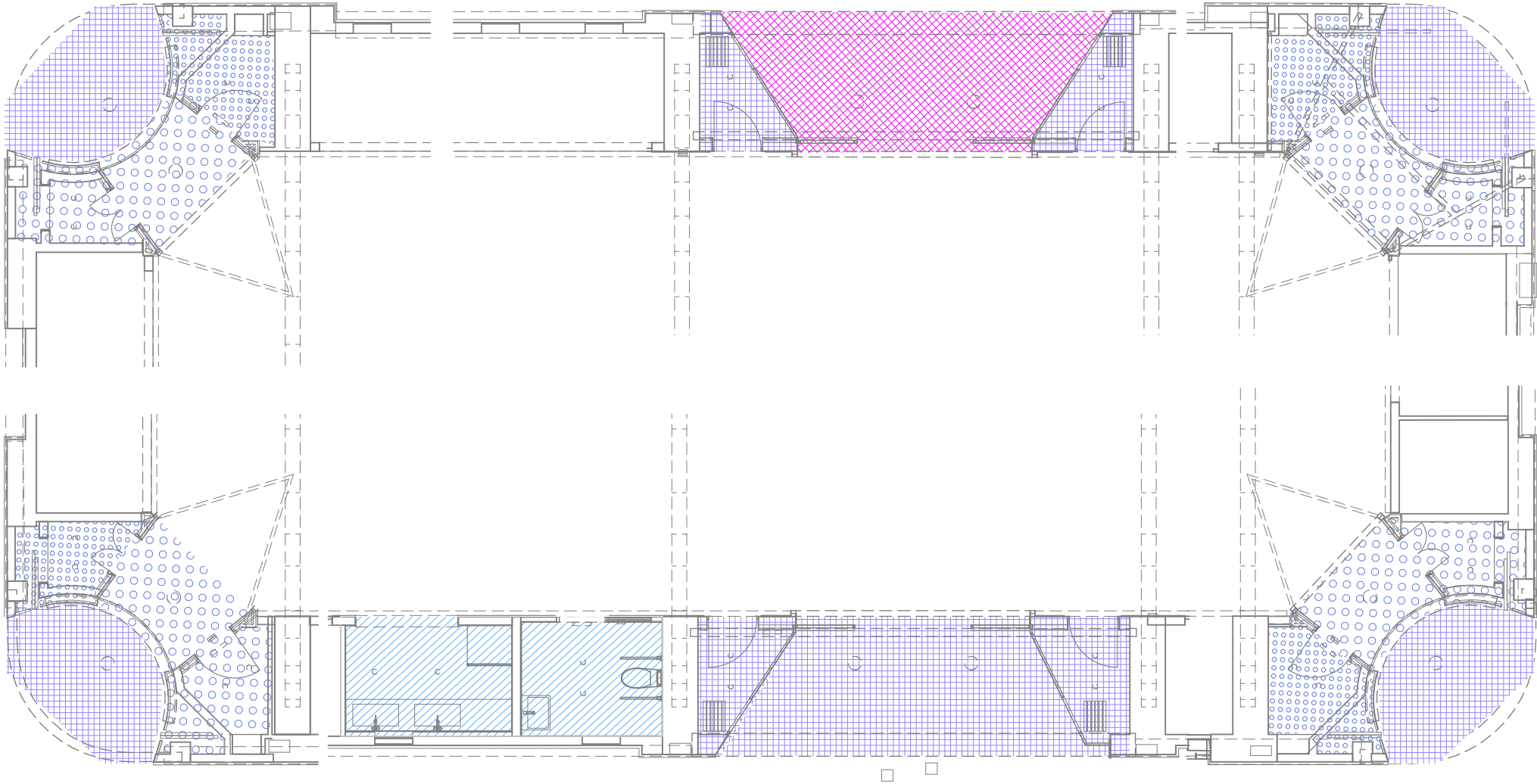


Esquema cobertes - sostres
1:100



Esquema cobertes - sostres
1:300

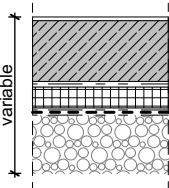
	COB 1.1_Coberta Ext - Int		1. Paviment transitable amb rajola de gres e=1,8cm 2. Base de morter e=4cm 3. Impermeabilització líquida a base de resines de poliurea, 4. Capa de pendents amb formigó alleugerit e= 4-16cm 5. Llosa mixta amb xapa col·laborant e=10cm 6. Aïllament amb placa EPS fixada cara inferior forjat e=8cm 7. Barrer al vapor 8. Camara d'aire e=5cm 9. Revestiment metàl·lic amb perfil·laria (serralleria) e=5cm
	COB 1.2_Coberta Ext - Int		1. Paviment transitable amb rajola de gres e=1,8cm 2. Base de morter e=4cm 3. Impermeabilització líquida a base de resines de poliurea, 4. Capa de pendents amb formigó alleugerit e= 5-16cm 5. Llosa mixta amb xapa col·laborant e=10cm 6. Aïllament amb placa EPS fixada cara inferior forjat e=8cm 7. Barrera al vapor 7. Camara d'aire e=5cm 8. Perfil·laria e subjecció fals sostre e=4,5cm 9. Revestiment amb placa de cement lleuger e=1,5cm
	COB 2_Coberta existent Ext - Int		1. Paviment transitable amb rajola de gres e=1,8cm 2. Base de morter e=4cm 3. Impermeabilització líquida a base de resines de poliurea, 4. Capa de pendents amb formigó alleugerit e= 4-16cm 5. Encadellat ceràmic (existent) e=5 cm
	TEX 1_Terra en contacte amb exterior Int - Ext		1. Llosa mixta amb xapa col·laborant e=10cm 2. Aïllament amb placa EPS fixada cara inferior forjat e=8cm 3. Camara d'aire e=7cm 4. Revestiment metàl·lic amb perfil·laria (serralleria) e=5cm
	SOS 1_Sostre interior nuclis Int - Int		1. Encadellat ceràmic e=5 cm (existent) 2. Cambra d'aire e=4,5 cm 3. Aïllament de llana mineral e=4 cm 4. Placa de guix laminat hidròfug e=1,3cm
	SOS 2_Sostre exterior (porxo) Ext - Ext		1. Paviment transitable amb rajola de gres e=1,8cm 2. Base de morter e=4cm 3. Impermeabilització líquida a base de resines de poliurea, 4. Capa de pendents amb formigó alleugerit e= 5-16cm 5. Llosa mixta amb xapa col·laborant e=10cm 6. Camara d'aire e=14cm 7. Revestiment metàl·lic (serralleria)



Esquema paviments
1:100



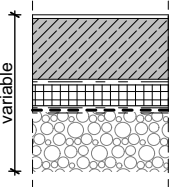
FRJ 1.1_Solera interior
Int -Ext



- Solera de formigó armada. Acabat superficial formigó desactivat àrid fi procedent d'enderroc. CTE Resbalacidad 2, e =15-25cm
- Lamina geotèxtil
- Aïllament tèrmic amb plaques XPS encadellades e=6cm
- Lamina barrera al radó i impermeabilitzant de betum. Inclou protecció amb geotèxtil
- Sub-base amb grava drenant e=10cm



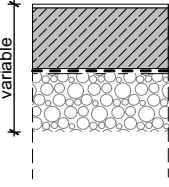
FRJ 1.2_Solera interior locals d'instal·lacions
Int -Ext



- Solera de formigó armada. Acabat superficial formigó desactivat àrid fi procedent d'enderroc. CTE Resbalacidad 2. Acabat superficial Bfi-s1. e =15-25cm
- Lamina geotèxtil
- Aïllament tèrmic amb plaques XPS encadellades e=6cm
- Lamina barrera al radó i impermeabilitzant de betum. Inclou protecció amb geotèxtil
- Sub-base amb grava drenant e=10cm



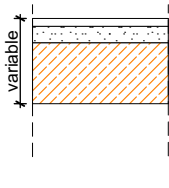
FRJ 2_Solera exterior
Ext -Ext



- Solera de formigó armada. Acabat superficial formigó desactivat àrid fi procedent d'enderroc. CTE Resbalacidad 3, e =15-30cm
- Lamina barrera al radó i impermeabilitzant de betum. Inclou protecció amb geotèxtil
- Sub-base amb grava drenant e=10cm



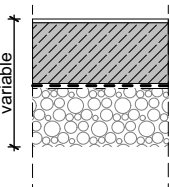
FRJ 3_Substitució paviment solera existent
Int -Ext



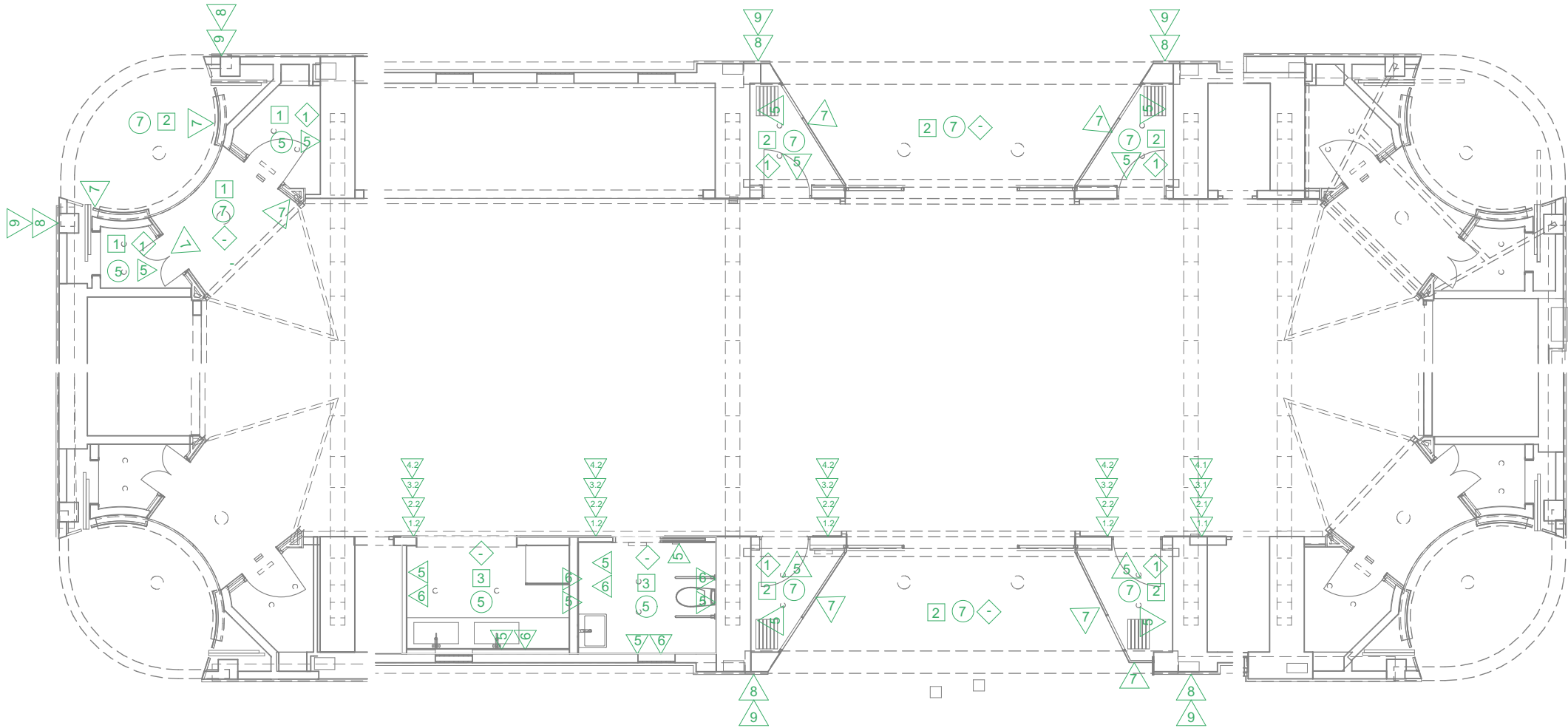
- Paviment e=1,2cm
- Base amb morter e=4cm
- Solera (existent) e= desconegut



RAM 1_Rampa exterior
Ext -Ext



- Solera de formigó armada. Acabat superficial formigó desactivat àrid fi procedent d'enderroc. CTE Resbalacidad 3, e =15-30cm
- Lamina barrera al radó i impermeabilitzant de betum. Inclou protecció amb geotèxtil
- Sub-base amb grava drenant e=10cm



Esquema acabats
1:100

- REV-
verticals**  **REV_Revestiments**
- REV1.1** Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa EXISTENT
- REV1.2** Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa col·locació trencajunts color semblant existent
- REV2.1** Rajola 20x25 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV2.2** Recol·locació o reproducció de rajola existent 20x25 color blau amb dibuix
- REV3.1** Rajola existent 7x15 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV3.2** Recol·locació o reproducció rajola existent 7x15 color blau amb dibuix
- REV4.1** Motlura guix existent, color blanc h= 25cm EXISTENT
- REV4.2** Recol·locació o reproducció de motlura guix existent, color blanc h= 25cm
- REV5** Pintura color blanc
- REV6** Enrajolat amb rajola vidriera 10x10cm , junta correguda, bicolor
- REV7** Pintura esmalt RAL gris fosc sobre suport metàl·lic
- REV8** Pintura per façana de sol-silicat sobre morter de calç hidràulica
- REV9** Revestiment exterior de pedra natural hidròfugada.
- REV10** Revestiment metàl·lic (serralleria)

- PAV-  PAV_Paviments**
- PAV1** Paviment interior formigó Acabat fratassat CTE Resbaldicat 2
- PAV2** Paviment exterior formigó. Acabat fratassat CTE Resbaldicat 3
- PAV 3** Paviment interior amb rajola 10x10cm, bicolor, CTE Resbaldicat 2

- SOC-  SOC_Sòcols**
- SOC1** Sòcol interior de formigó polímer color blanc.

- EQP-  EQP_Equipament**
- EQP1** Mirall rectangular
- EQP2** Mobiliari safareig. Veure especificacions detall

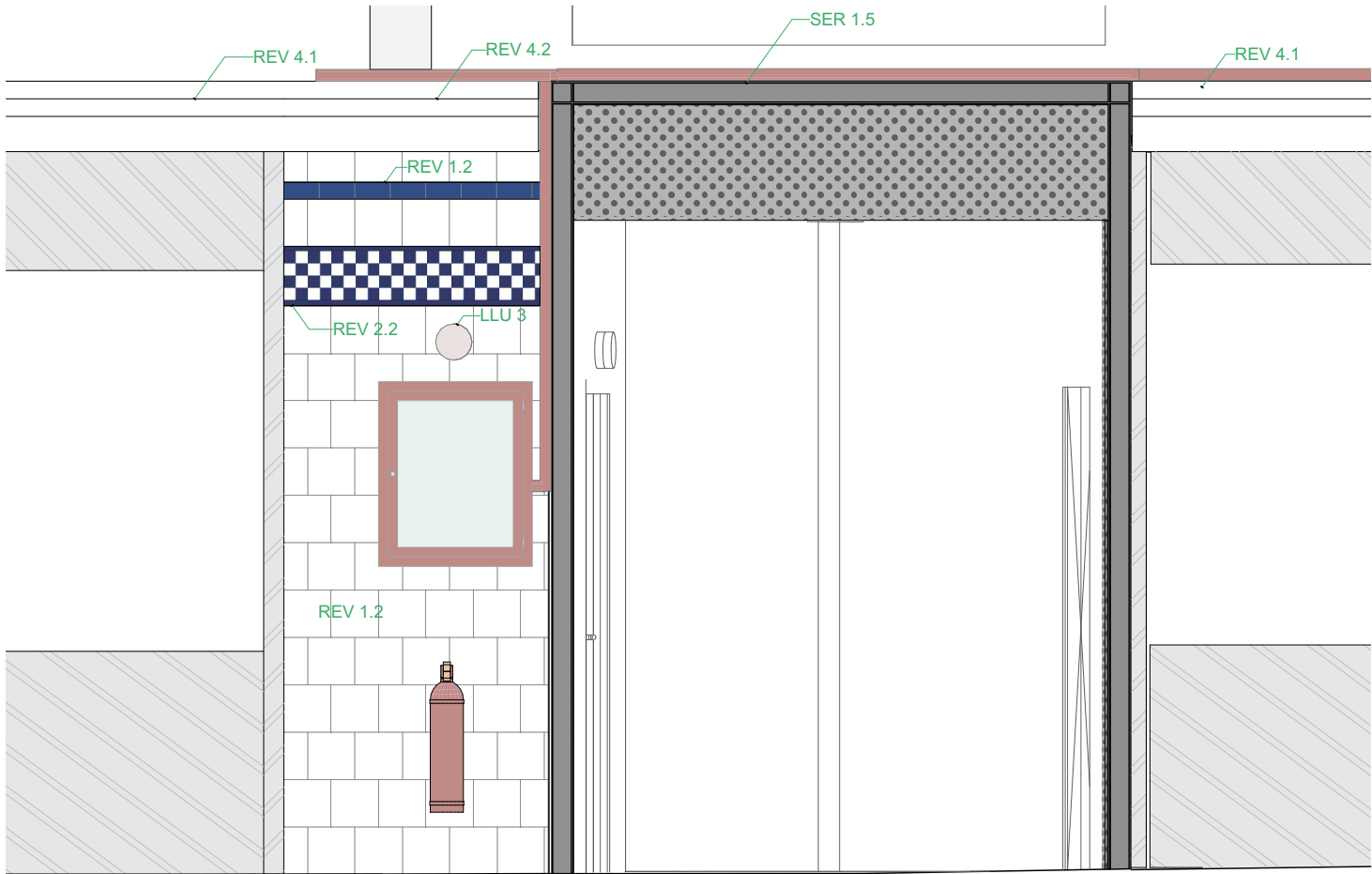
- APS-  APS_Sanitaris**
- APS1** - ROCA ACCESS Vàter complet amb sortida vertical per a mobilitat reduïda REF A801230004// A342237000/ A341231000Barres de bany abatible acabat blanc (2 unitats). ROCA REF A816909009

- APS2** - ROCA THE GAP Lavabo de porcellana mural. Mides 80x46x17,5cm. REF: A3270M0000. Inclou sífó acabat inox vist i tap ceràmic.

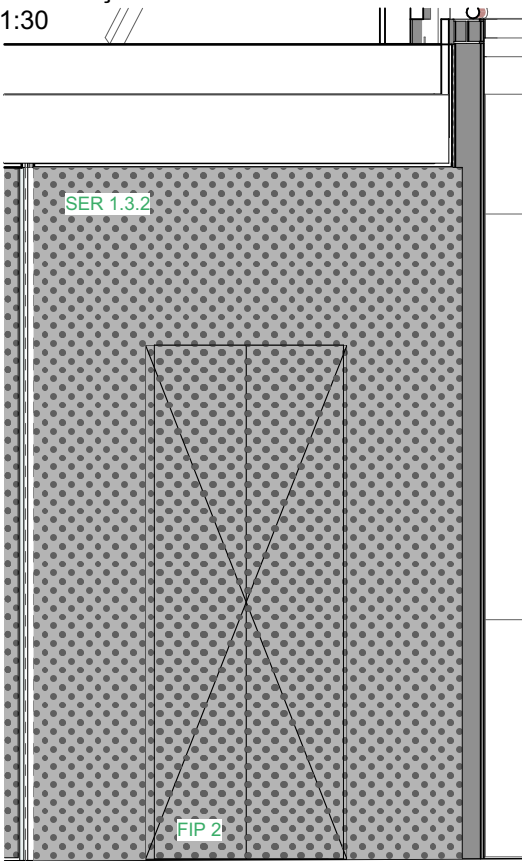
- APS3** - TRES COLECTIVIDADES Aixeta temporitzada d'aigua per a lavabo REF. 20511201

- LLU-  APS4** - TRES COCINAS Aixeta monocomandament amb dutxa extraïble amb 2 tipus de doll per a cuina industrial- 03048501. REF. 03048501

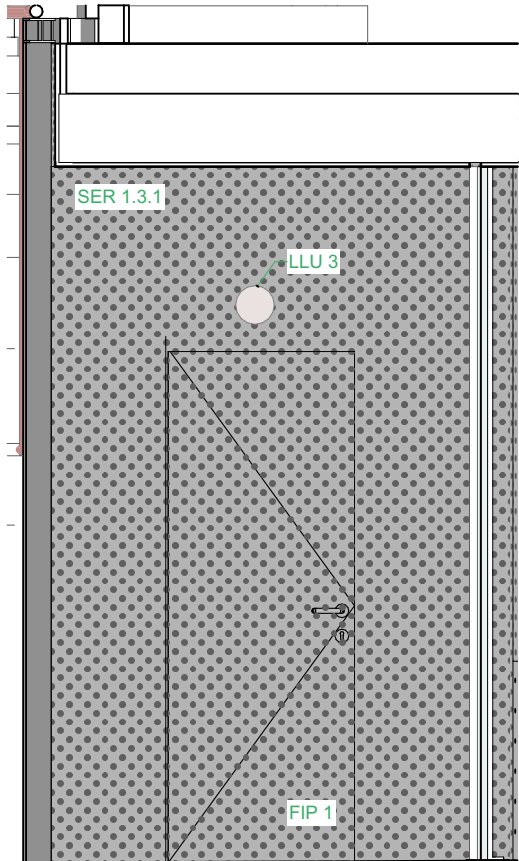
- LLU Lluminiàries**
- LLU1** Llum encastrada sostre porxo exterior amb difusor IP44. RZB Heledon
- LLU2** Llum downlight empotrable RZB Levidon Round
- LLU3** Lluminiària d'emergència DAISALUX LUNA LD N3
- LLU4** Lluminiària d'emergència DAISALUX HYDRA LD



AR1.3 Alçat interior
1:30



AR1.1 Alçat interior
1:30



AR1.2 Alçat interior
1:30

- REV_Revestiments**
- REV1.1 Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa EXISTENT
- REV1.2 Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa col·locació trencajunts color semblant existent
- REV2.1 Rajola 20x25 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV2.2 Recol·locació o reproducció de rajola existent 20x25 color blau amb dibuix
- REV3.1 Rajola existent 7x15 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV3.2 Recol·locació o reproducció rajola existent 7x15 color blau amb dibuix
- REV4.1 Motlura guix existent, color blanc h= 25cm EXISTENT
- REV4.2 Recol·locació o reproducció de motlura guix existent, color blanc h= 25cm
- REV5 Pintura color blanc
- REV6 Enrajolat amb rajola vidriera 10x10cm , junta correguda, bicolor
- REV7 Pintura esmalt RAL gris fosc sobre suport metàl·lic
- REV8 Pintura per façana de sol-silicat sobre morter de calç hidràulica
- REV9 Revestiment exterior de pedra natural hidròfugada.
- REV10 Revestiment metàl·lic (serralleria)

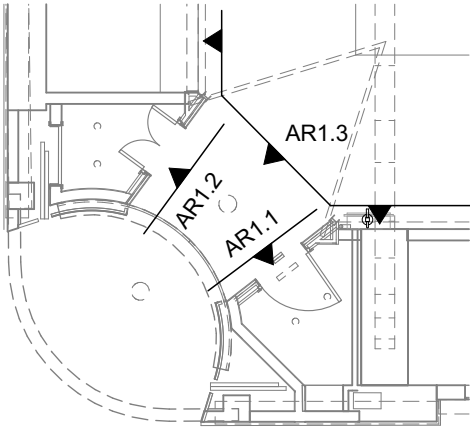
- PAV_Paviments**
- PAV1 Paviment interior formigó Acabat fratastat CTE Resbaldicat 2
- PAV2 Paviment exterior formigó. Acabat fratastat CTE Resbaldicat 3
- PAV 3 Paviment interior amb rajola 10x10cm, bicolor, CTE Resbaldicat 2

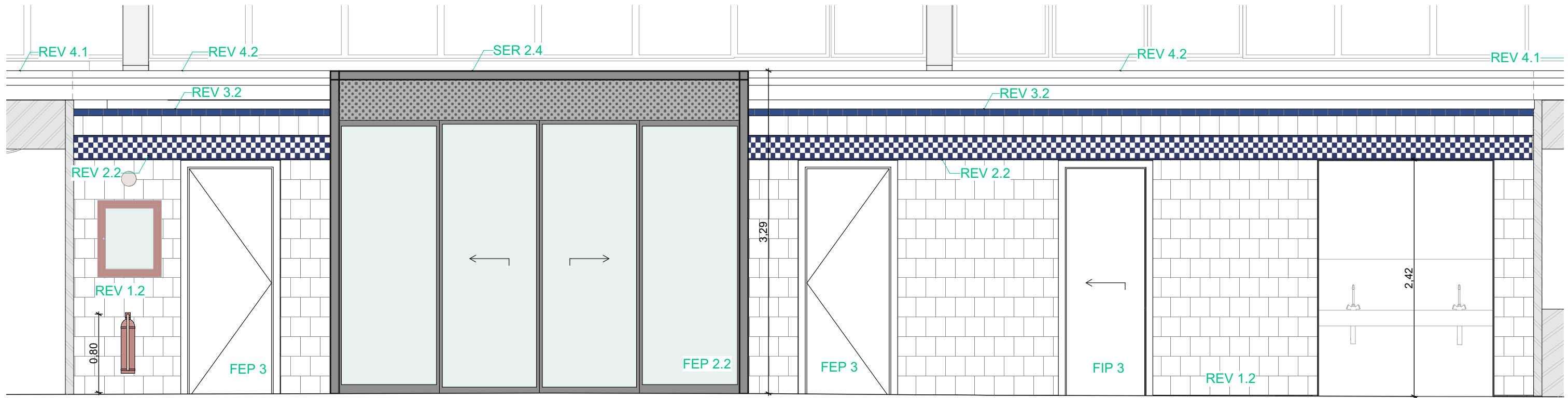
- SOC_Sòcols**
- SOC1 Sòcol interior de formigó polímer color blanc.

- EQP_Equipament**
- EQP1 Mirall rectangular
- EQP2 Mobiliari safareig. Veure especificacions detall

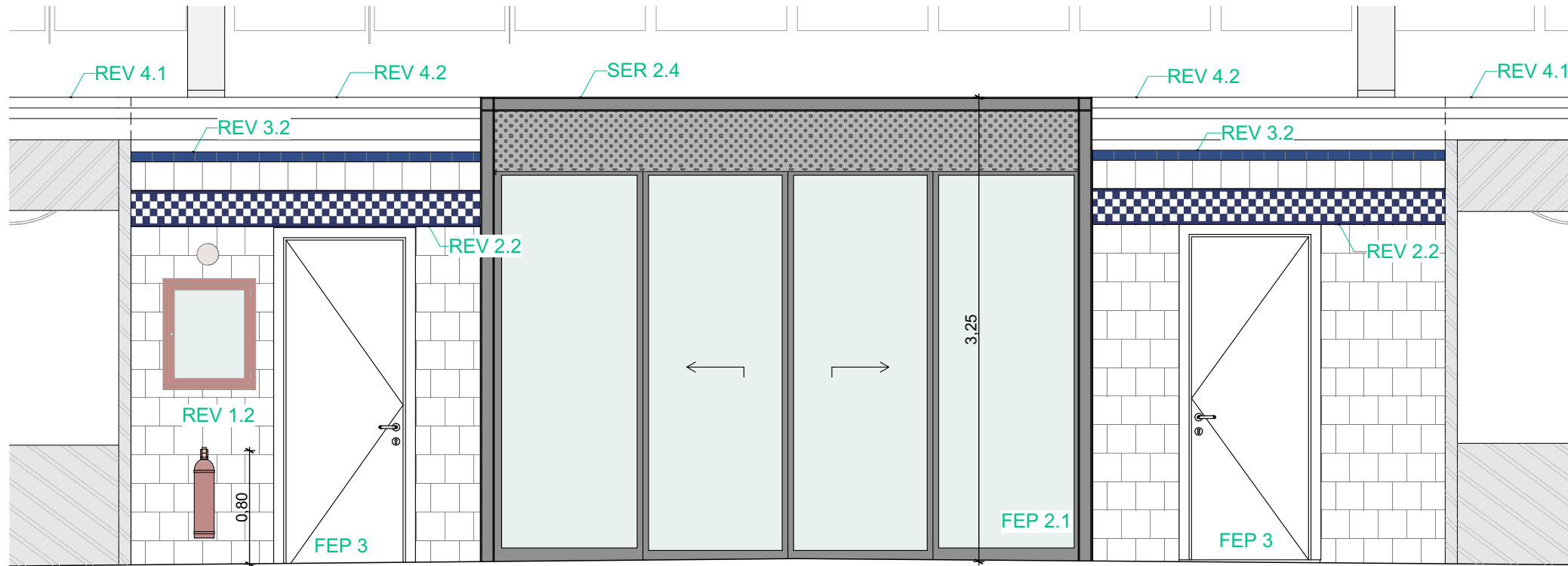
- APS_Sanitaris**
- APS1 - ROCA ACCESS Vàter complet amb sortida vertical per a mobilitat reduïda REF A801230004// A342237000/ A341231000Barres de bany abatible acabat blanc (2 unitats). ROCA REF A816909009
- APS2 - ROCA THE GAP Lavabo de porcellana mural. Mides 80x46x17,5cm. REF: A3270M0000. Inclou sífó acabat inox vist i tap ceràmic.
- APS3 - TRES COLECTIVIDADES Aixeta temporitzada d'aigua per a lavabo REF. 20511201
- APS4 - TRES COCINAS Aixeta monocomandament amb dutxa extraïble amb 2 tipus de doll per a cuina industrial- 03048501. REF. 03048501

- LLU_Lluminàries**
- LLU1 Llum encastada sostre porxo exterior amb difusor IP44. RZB Heledon
- LLU2 Llum downlight empotrable RZB Levidon Round
- LLU3 Lluminaària d'emergència DAISALUX LUNA LD N3
- LLU4 Lluminaària d'emergència DAISALUX HYDRA LD

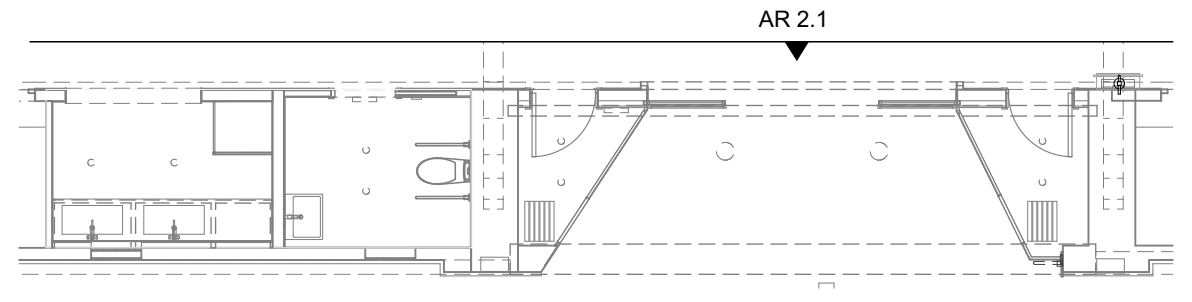
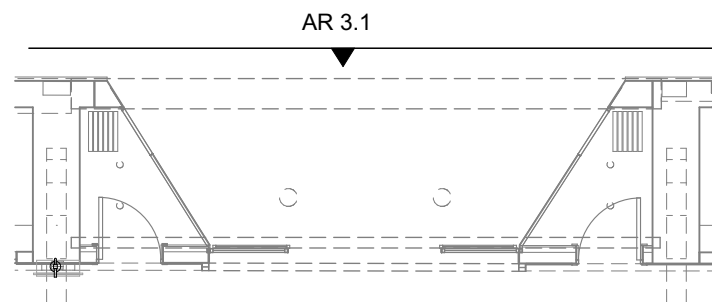


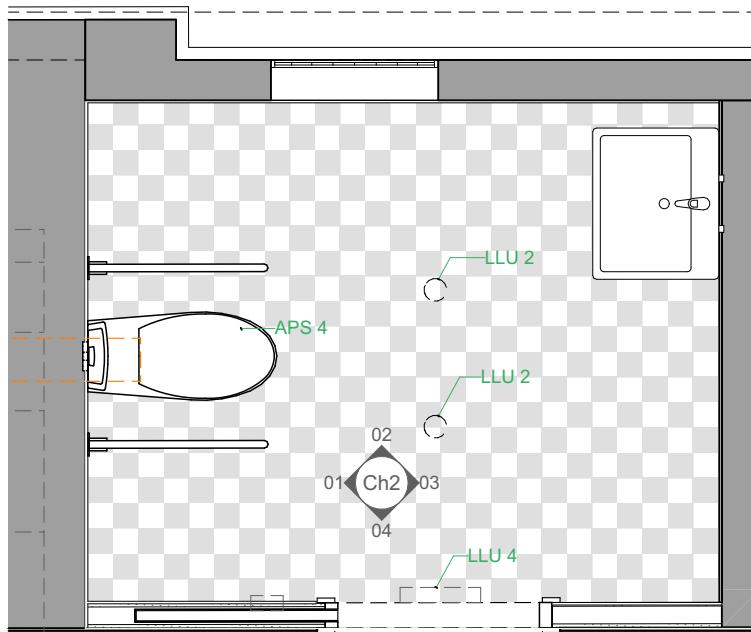


AR-2.1 Alçat interior
1:40

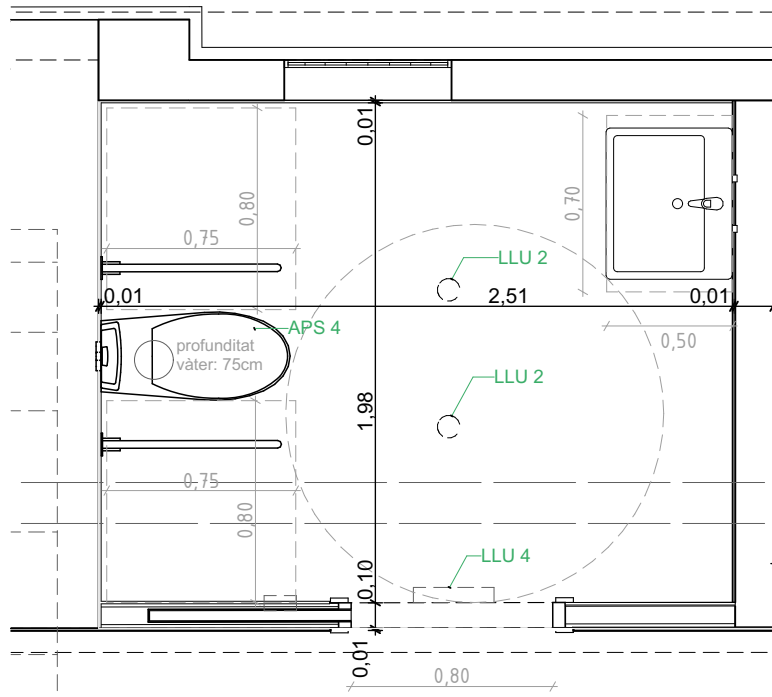


AR-3.1 Alçat interior
1:40

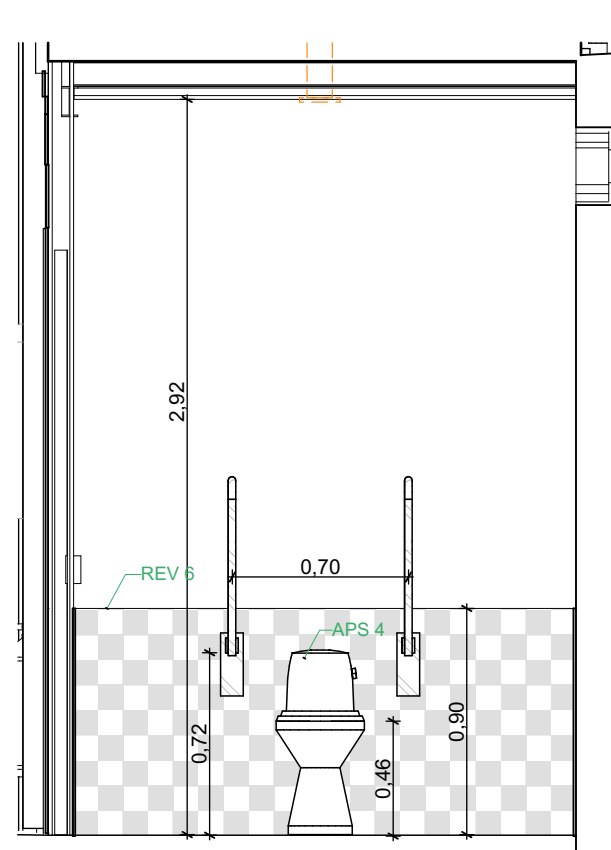




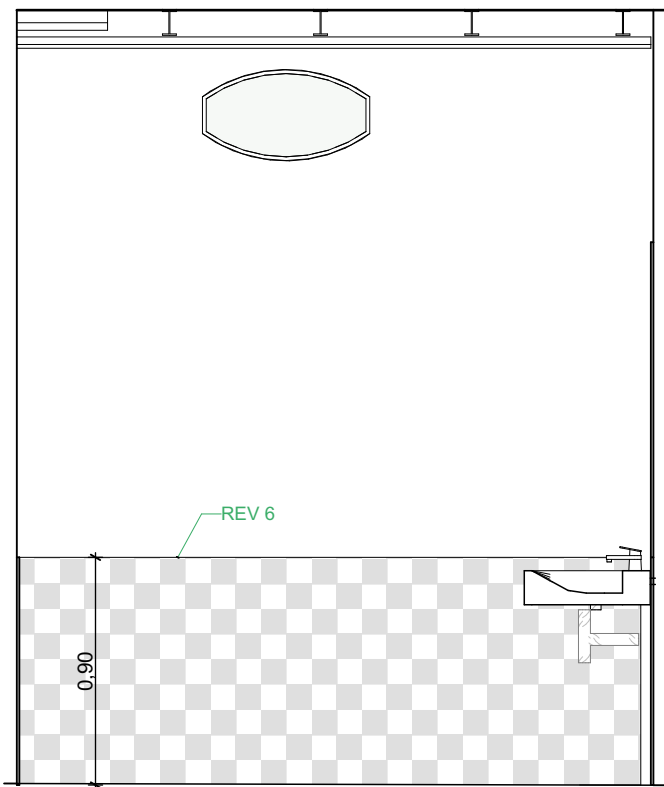
Planta detall. Distribució
1:30



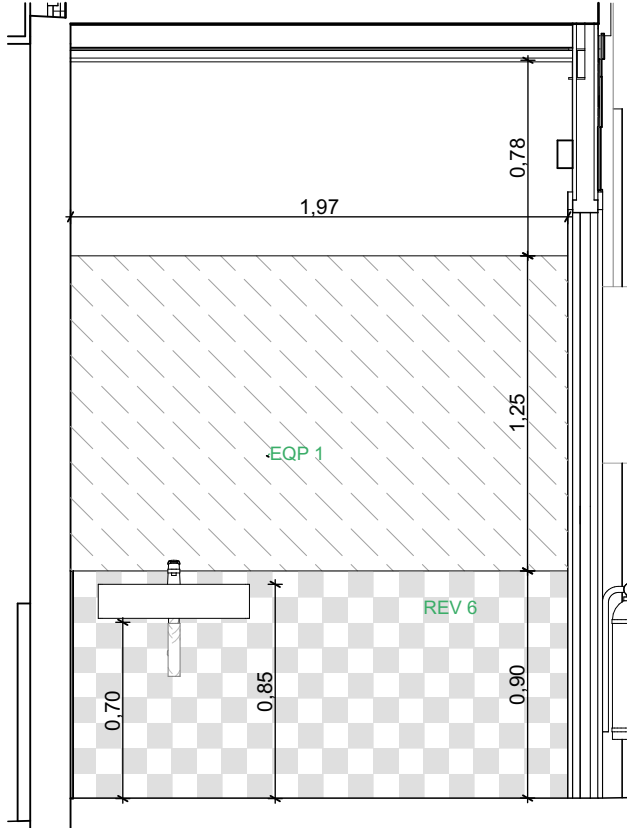
Planta detall. Replanteig
1:30



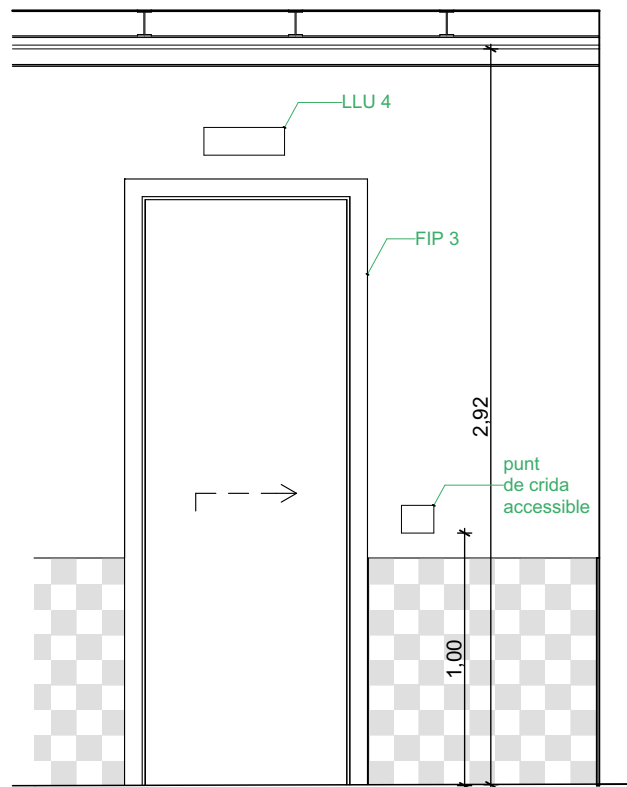
Ch2 01
1:30



Ch2 02
1:30



Ch2 03
1:30



Ch2 04
1:30

- REV- verticals**  **REV_Revestiments**
- sostres** 
- REV1.1 Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa EXISTENT
- REV1.2 Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa col·locació trencajunts color semblant existent
- REV2.1 Rajola 20x25 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV2.2 Recol·locació o reproducció de rajola existent 20x25 color blau amb dibuix
- REV3.1 Rajola existent 7x15 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV3.2 Recol·locació o reproducció rajola existent 7x15 color blau amb dibuix
- REV4.1 Motlura guix existent, color blanc h= 25cm EXISTENT
- REV4.2 Recol·locació o reproducció de motlura guix existent, color blanc h= 25cm
- REV5 Pintura color blanc
- REV6 Enrajolat amb rajola vidriera 10x10cm , junta correguda, bicolor
- REV7 Pintura esmalt RAL gris fosc sobre suport metàl·lic
- REV8 Pintura per façana de sol-silicat sobre morter de calç hidràulica
- REV9 Revestiment exterior de pedra natural hidròfugada.
- REV10 Revestiment metàl·lic (serralleria)

- PAV- square** **PAV_Paviments**
- PAV1 Paviment interior formigó Acabat fratastat CTE Resbaldicitat 2
- PAV2 Paviment exterior formigó. Acabat fratastat CTE Resbaldicitat 3
- PAV 3 Paviment interior amb rajola 10x10cm, bicolor, CTE Resbaldicitat 2

- SOC- diamond** **SOC_Sòcols**
- SOC1 Sòcol interior de formigó polímer color blanc.

- EQP- rectangle** **EQP_Equipament**
- EQP1 Mirall rectangular
- EQP2 Mobiliari safareig. Veure especificacions detall

- APS- circle** **APS_Sanitaris**
- APS1 - ROCA ACCESS Vàter complet amb sortida vertical per a mobilitat reduïda REF A801230004// A342237000/ A341231000Barres de bany abatible acabat blanc (2 unitats). ROCA REF A816909009

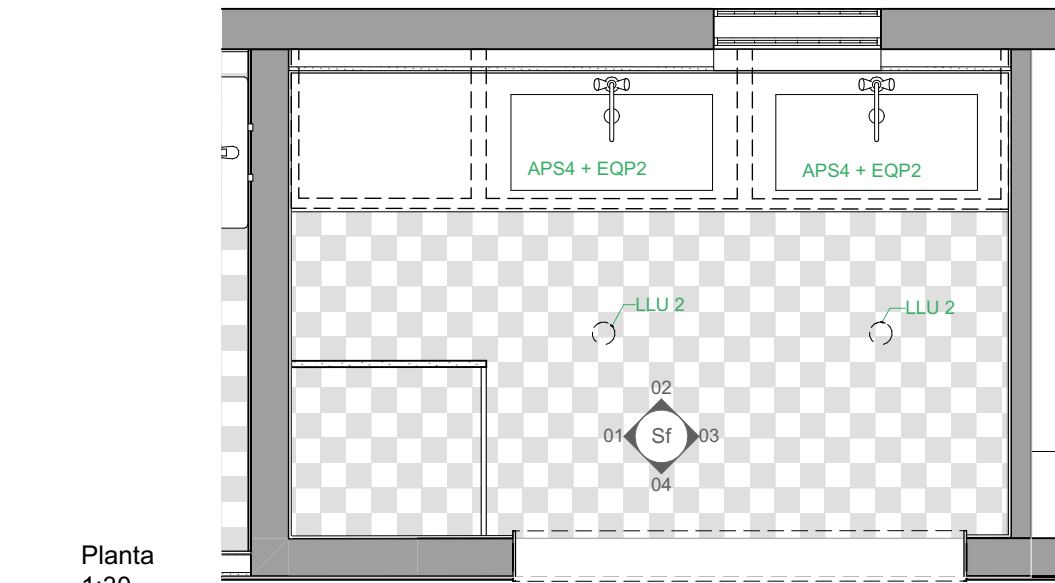
- APS2 - ROCA THE GAP Lavabo de porcellana mural. Mides 80x46x17,5cm. REF: A3270M0000. Inclou sífó acabat inox vist i tap ceràmic.

- APS3 - TRES COLECTIVIDADES Aixeta temporitzada d'aigua per a lavabo REF. 20511201

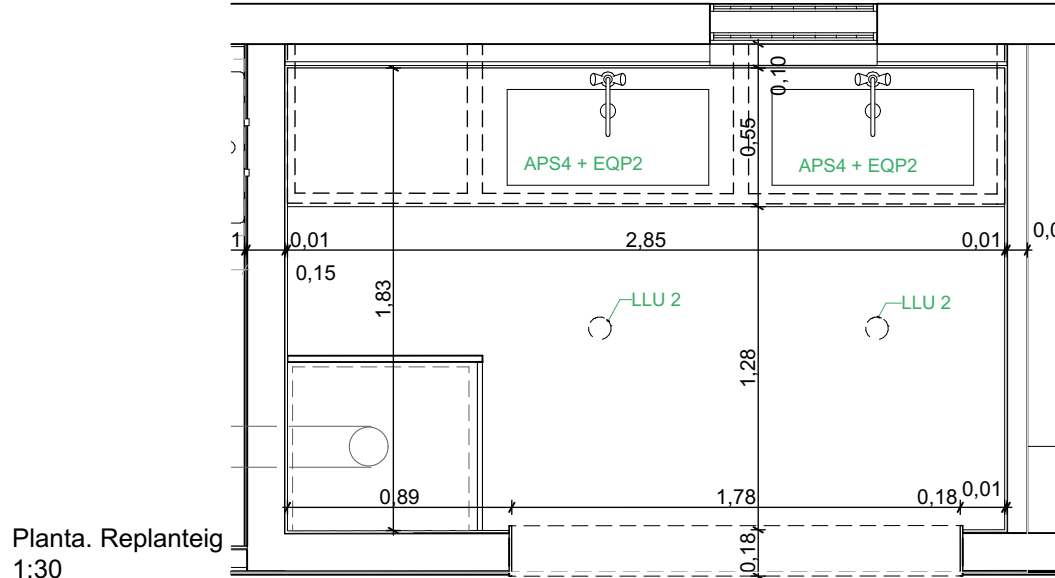
- LLU- circle** **APS4 - TRES COCINAS Aixeta monocomandament amb dutxa extraïble amb 2 tipus de doll per a cuina industrial- 03048501. REF. 03048501**

LLU L·luminàries

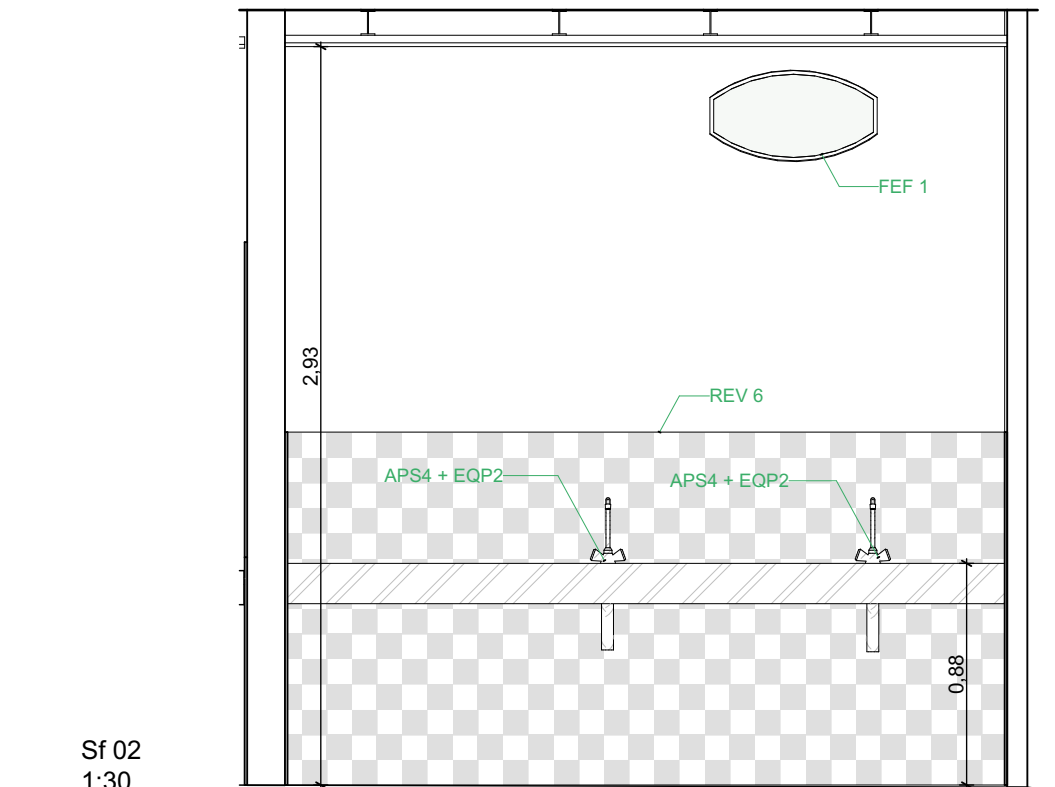
- LLU1 Llum encastada sostre porxo exterior amb difusor IP44. RZB Heledon
- LLU2 Llum downlight empotrable RZB Levidon Round
- LLU3 L·luminària d'emergència DAISALUX LUNA LD N3
- LLU4 L·luminària d'emergència DAISALUX HYDRA LD



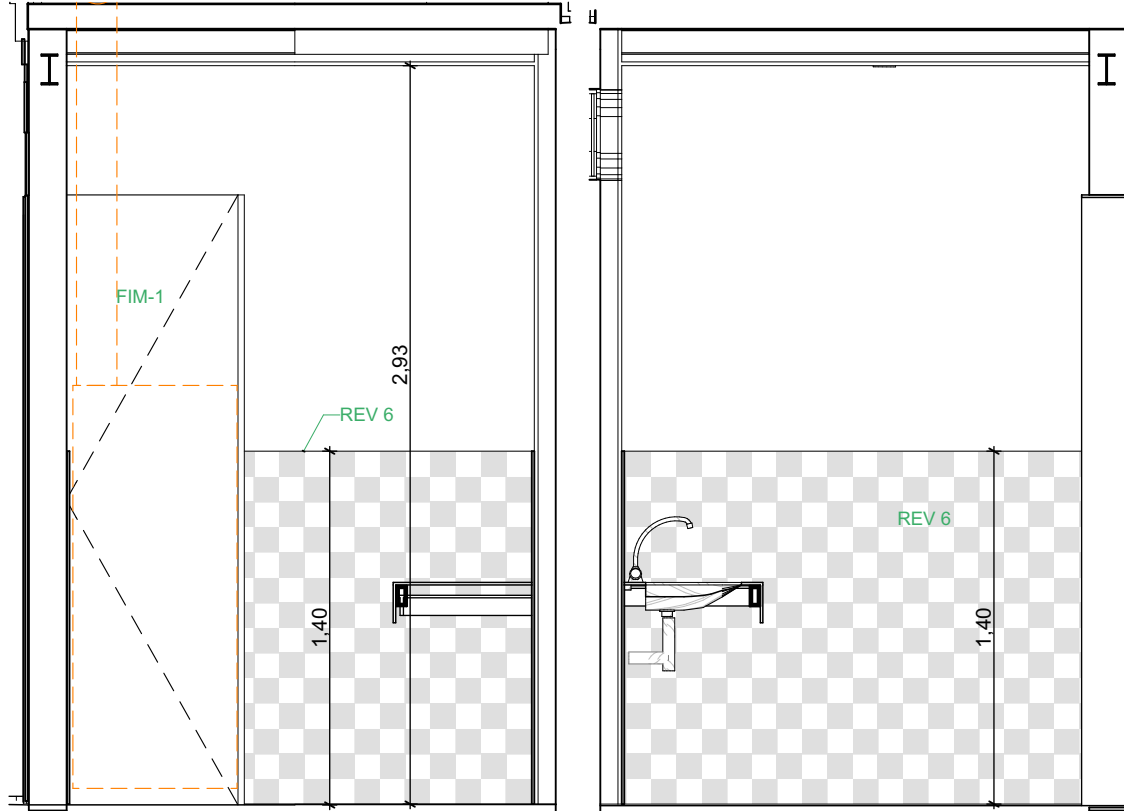
Planta
1:30



Planta. Replanteig
1:30

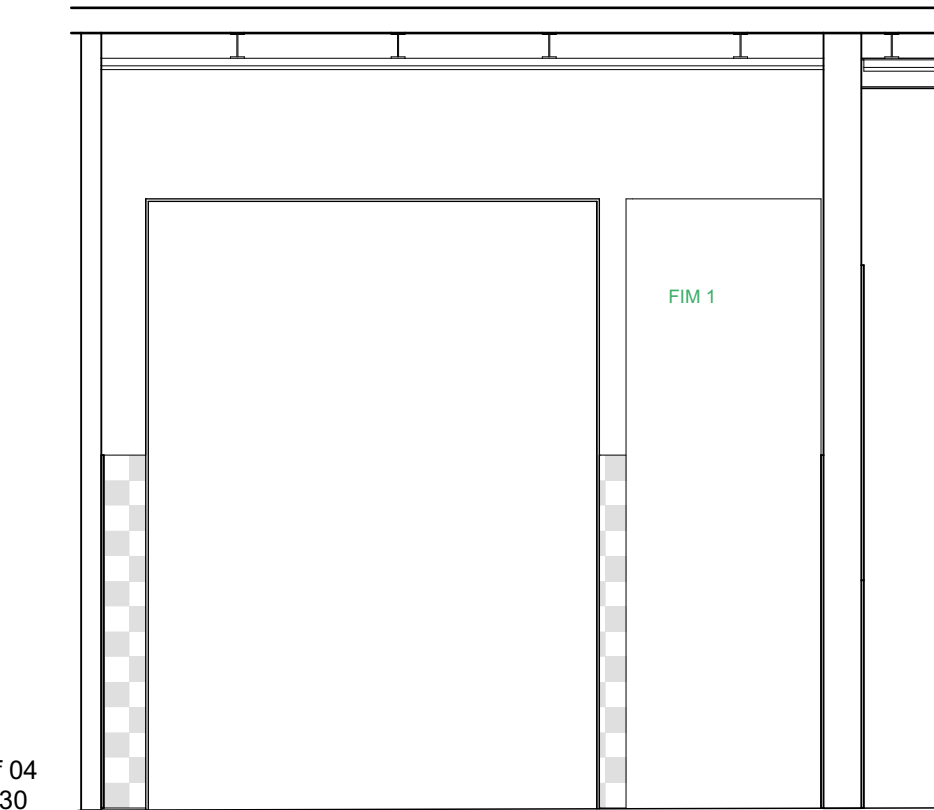


Sf 02
1:30



Sf 01
1:30

Sf 03
1:30



Sf 04
1:30

- REV- verticals**  **REV_Revestiments**
- sostres** 
- REV1.1 Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa EXISTENT
- REV1.2 Enrajolat amb rajola 20x20 blanca llisa col·locació trencajunts color semblant existent
- REV2.1 Rajola 20x25 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV2.2 Recol·locació o reproducció de rajola existent 20x25 color blau amb dibuix
- REV3.1 Rajola existent 7x15 color blau amb dibuix EXISTENT
- REV3.2 Recol·locació o reproducció rajola existent 7x15 color blau amb dibuix
- REV4.1 Motlura guix existent, color blanc h= 25cm EXISTENT
- REV4.2 Recol·locació o reproducció de motlura guix existent, color blanc h= 25cm
- REV5 Pintura color blanc
- REV6 Enrajolat amb rajola vidriera 10x10cm , junta correguda, bicolor
- REV7 Pintura esmalt RAL gris fosc sobre suport metàl·lic
- REV8 Pintura per façana de sol-silicat sobre morter de calç hidràulica
- REV9 Revestiment exterior de pedra natural hidròfugada.
- REV10 Revestiment metàl·lic (serralleria)

- PAV-**  **PAV_Paviments**
- PAV1 Paviment interior formigó Acabat fratassat CTE Resbaldicitat 2
- PAV2 Paviment exterior formigó. Acabat fratassat CTE Resbaldicitat 3
- PAV 3 Paviment interior amb rajola 10x10cm, bicolor, CTE Resbaldicitat 2

- SOC-**  **SOC_Sòcols**
- SOC1 Sòcol interior de formigó polímer color blanc.

- EQP-** **EQP_Equipament**
- EQP1 Mirall rectangular
- EQP2 Mobiliari safareig. Veure especificacions detall

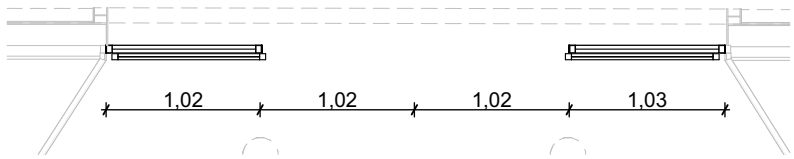
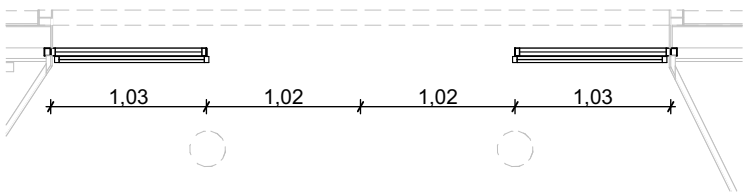
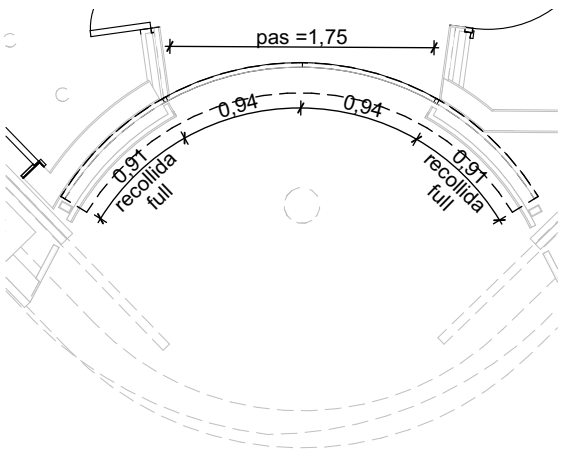
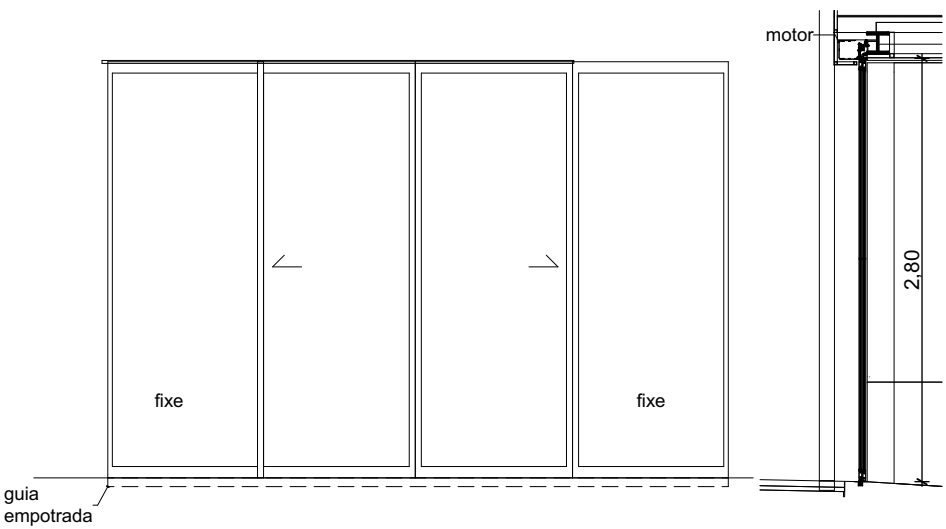
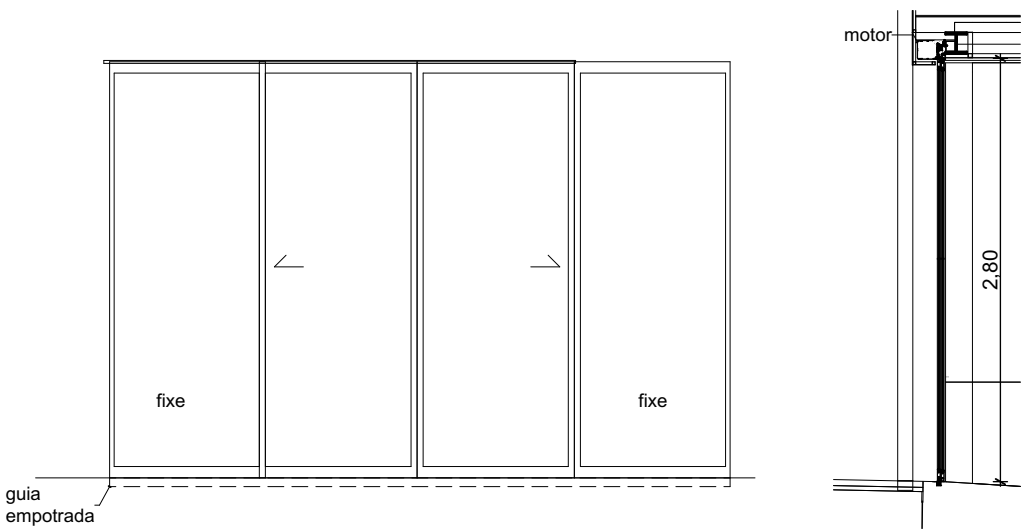
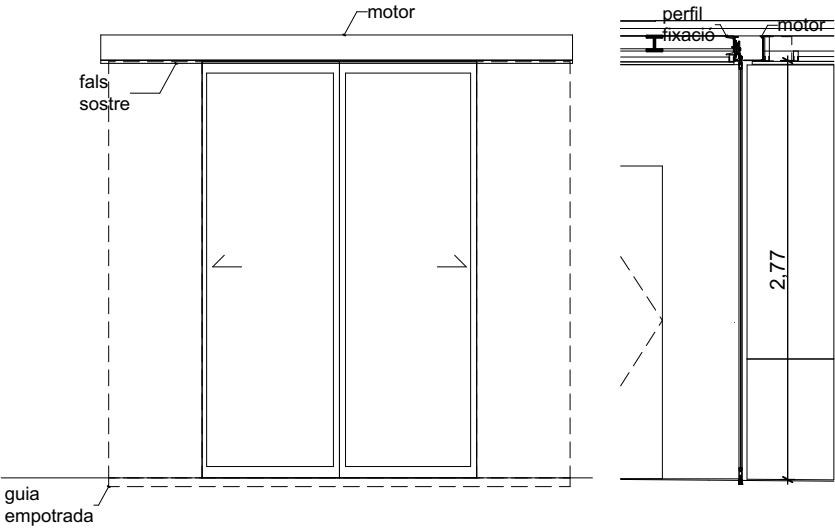
- APS-** **APS_Sanitaris**
- APS1 - ROCA ACCESS Vàter complet amb sortida vertical per a mobilitat reduïda REF A801230004// A342237000/ A341231000Barres de bany abatible acabat blanc (2 unitats). ROCA REF A816909009

- APS2 - ROCA THE GAP Lavabo de porcellana mural. Mides 80x46x17,5cm. REF: A3270M0000. Inclou sífó acabat inox vist i tap ceràmic.

- APS3 - TRES COLECTIVIDADES Aixeta temporitzada d'aigua per a lavabo REF. 20511201

- LLU-** **APS4 - TRES COCINAS Aixeta monocomandament amb dutxa extraïble amb 2 tipus de doll per a cuina industrial- 03048501. REF. 03048501**

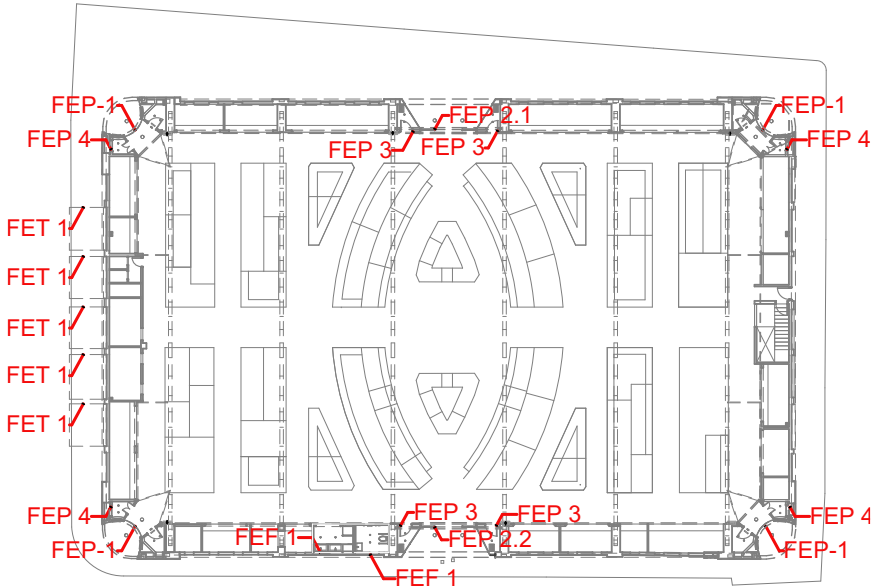
- LLU L·luminàries**
- LLU1 Llum encastada sostre porxo exterior amb difusor IP44. RZB Heledon
- LLU2 Llum downlight empotrable RZB Levidon Round
- LLU3 L·luminària d'emergència DAISALUX LUNA LD N3
- LLU4 L·luminària d'emergència DAISALUX HYDRA LD

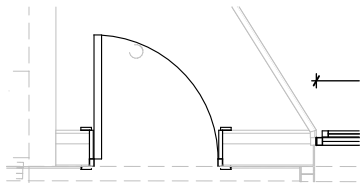
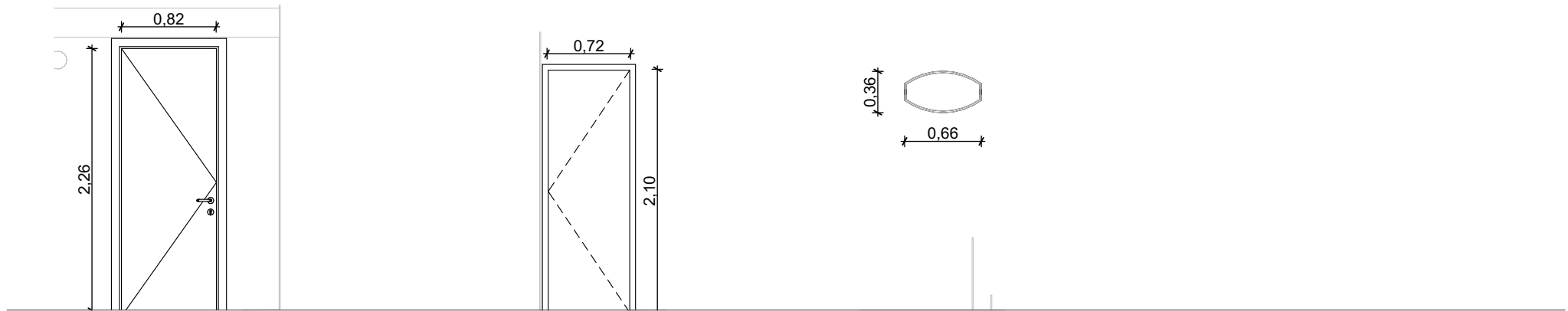


FEP1
4 Unitats
Porta automàtica corbada convexa sense fulles fixes:
Xassís corb i muntats estructurals d'alumini extruït
Fusteria fulles d'alumini secció 20mm amb junta enquetiat
Motor amb fixació al sostre (muntatge integrat fals sostre)
Vidre corb laminat 4+4 (transparent)
Inclou sensor de detecció / seguretat
Pas lliure : 1,75m
Tancament automàtic
Obertura automàtica en cas de fallada del subministrament elèctric
(compliment CTE-SI3)
Vidres compliment valors X (1,2o3) Y (B o C) Z (qualsevol) UNE-EN 12600:2003
Color RAL Gris fosc

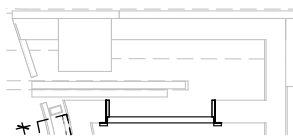
FEP2.1
1 Unitat
Porta automàtica amb fulles fixes laterals.
Xassís i muntats estructurals d'alumini extruït
Fusteria fulles d'alumini secció 20mm amb junta enquetiat
Motor amb fixació al sostre (muntatge integrat fals sostre)
Vidre laminat 5+5 (transparent)
Inclou sensor de detecció / seguretat
Tancament automàtic
Senyalització panys fixes (franja inferior i superior) per evitar impactes (CTE-SUA2)
Obertura automàtica en cas de fallada del subministrament elèctric
(compliment CTE-SI3)
Vidres compliment valors X (1,2o3) Y (B o C) Z (qualsevol) UNE-EN 12600:2003
Color RAL Gris fosc

FEP2.2
1 Unitat
Porta automàtica amb fulles fixes laterals.
Xassís i muntats estructurals d'alumini extruït
Fusteria fulles d'alumini secció 20mm amb junta enquetiat
Motor amb fixació al sostre (muntatge integrat fals sostre)
Vidre laminat 5+5 (transparent)
Inclou sensor de detecció / seguretat
Tancament automàtic
Senyalització panys fixes (franja inferior i superior) per evitar impactes (CTE-SUA2)
Obertura automàtica en cas de fallada del subministrament elèctric
(compliment CTE-SI3)
Vidres compliment valors X (1,2o3) Y (B o C) Z (qualsevol) UNE-EN 12600:2003
Color RAL Gris fosc





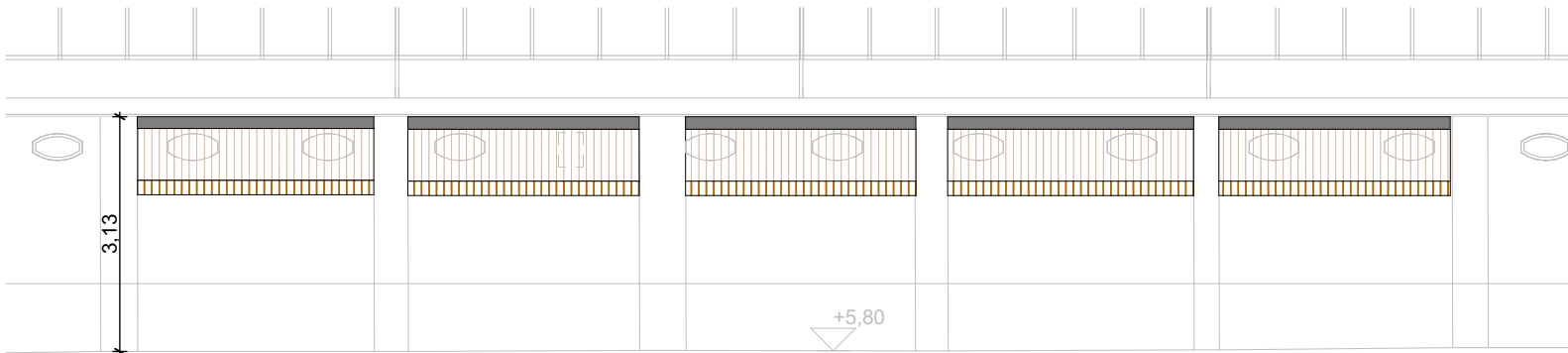
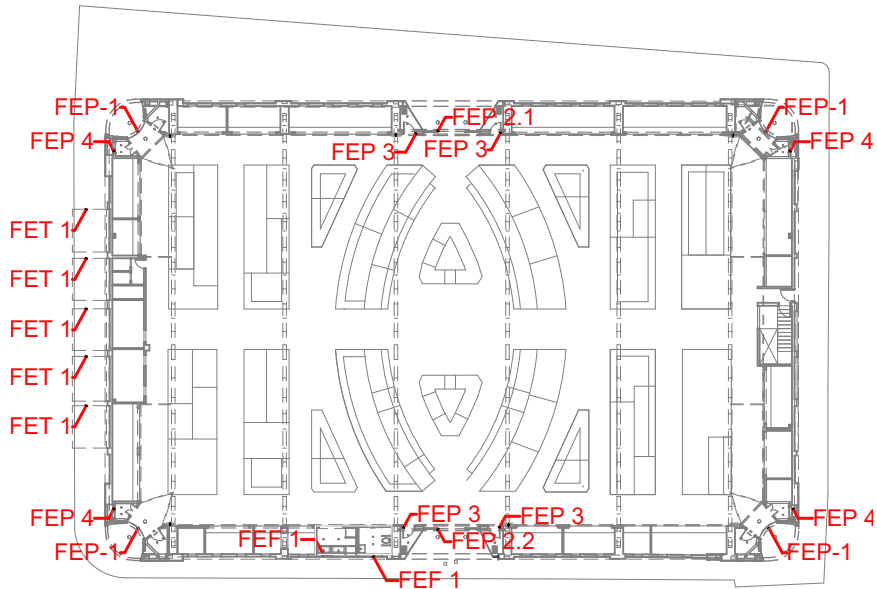
FEF3
1 Unitat
Porta exterior
Perfilaria d'alumini amb trencament de pont tèrmic
Inclou aïllament XPS a l'interior de la fulla e=40mm
Tancament de seguretat
Panys amastrejats
Color RAL



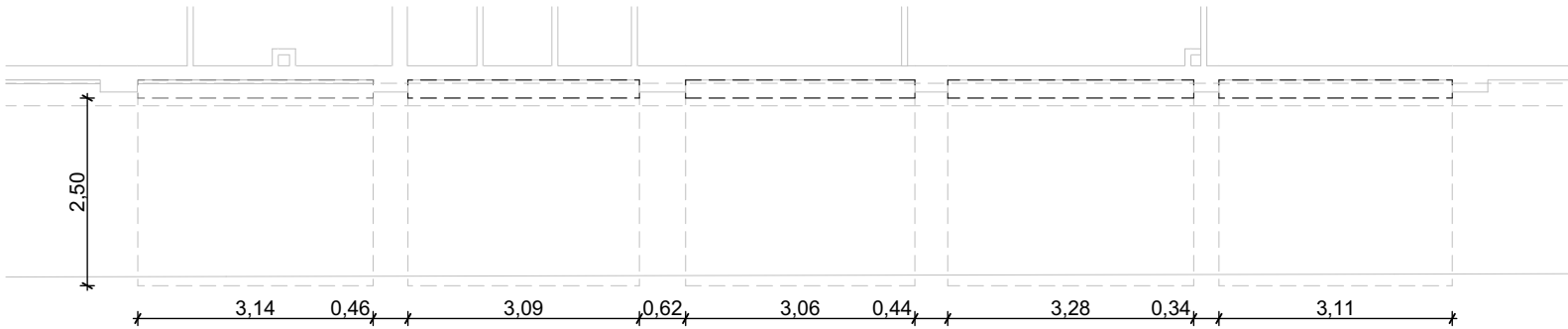
FEF4
1 Unitat
Porta exterior
Perfilaria d'alumini amb trencament de pont tèrmic
Inclou aïllament XPS a l'interior de la fulla e=40mm
Tancament de seguretat
Pany amastrejat
Color RAL



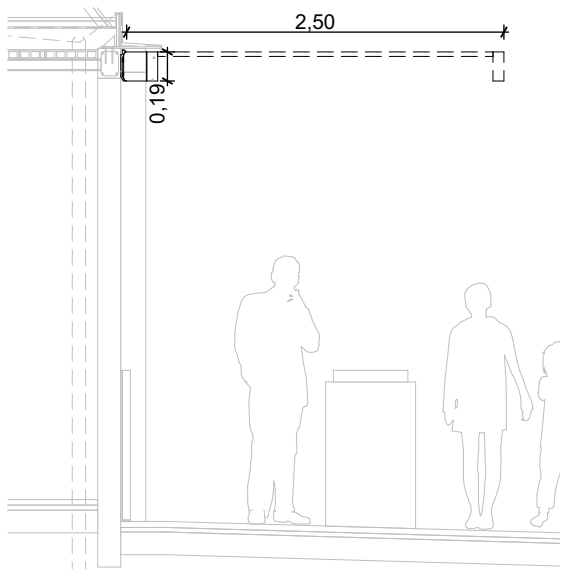
FEF1
2 Unitats
Finestres fixa exterior amb forma poligonal/corba
idèntica a les existents.
Perfilaria d'alumini amb trencament de pont tèrmic
gruix =35mm
Vidre baix emissiu U:1,6
Color RAL



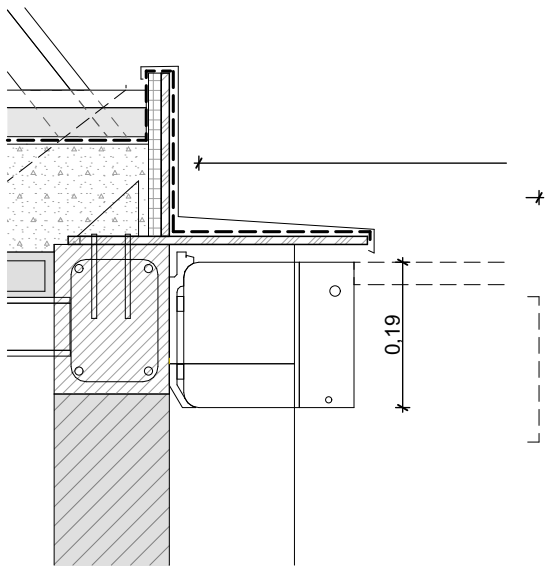
Alçat
1:100



Planta
1:100

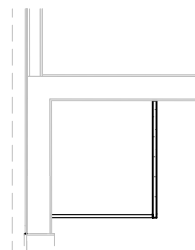
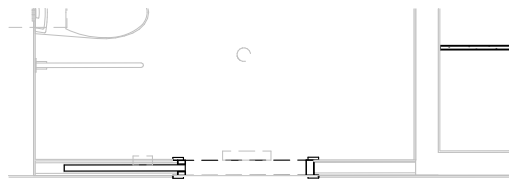
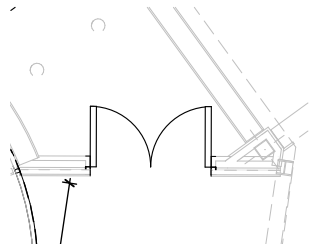
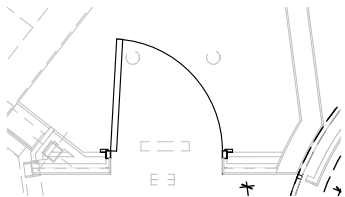
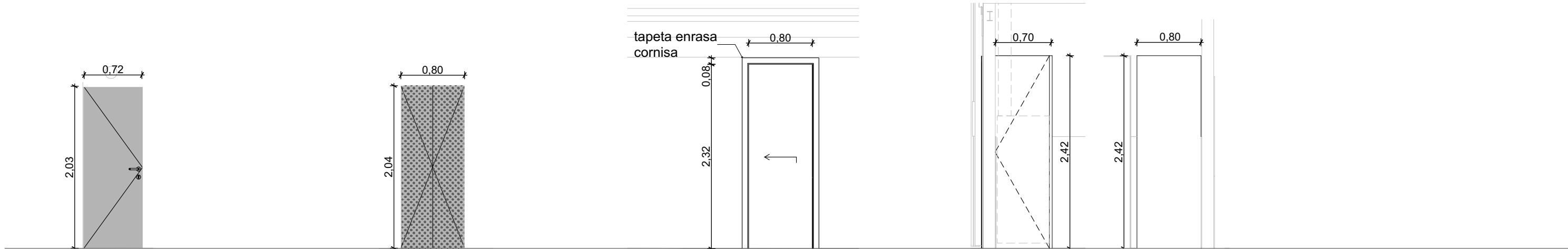


Secció
1:50



Detall
1:10

FET1
5 Unitats
Tendal amb braços articulats i protecció de la lona
Cofre complet
Braços articulats amb pistons de gas
Estructura integralment en ferro color RAL gris fosc

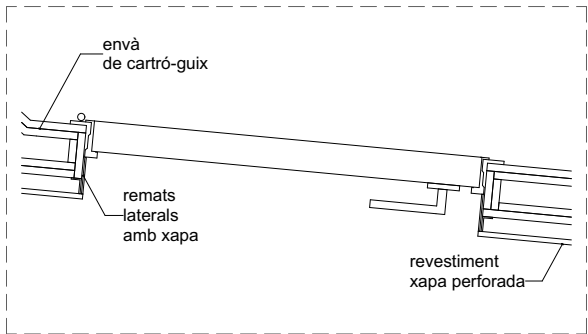


FIP1
4 Unitats _ PB
Porta batent tallafocs EI2-45C5
Marc d'acer 30mm
Remats laterals de xapa d'acer
Pany amastrejat
Pintura RAL gris fosc

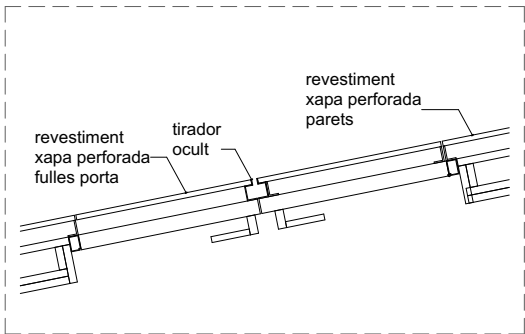
FIP2
4 Unitats _ PB
Porta batent amb dues fulles
Marc d'acer 30mm
Revestiment cara passadís amb xapa
microperforada enrasat amb el revestiment
parets
Tirador ocult cara passadís
Pany amastrejat
Pintura RAL gris fosc

FIP3
1 Unitat _ PB
Porta corredissa lavabo
Porta integrada amb envà pladur tipus KRONA
Pas lliure 80 x 230cm

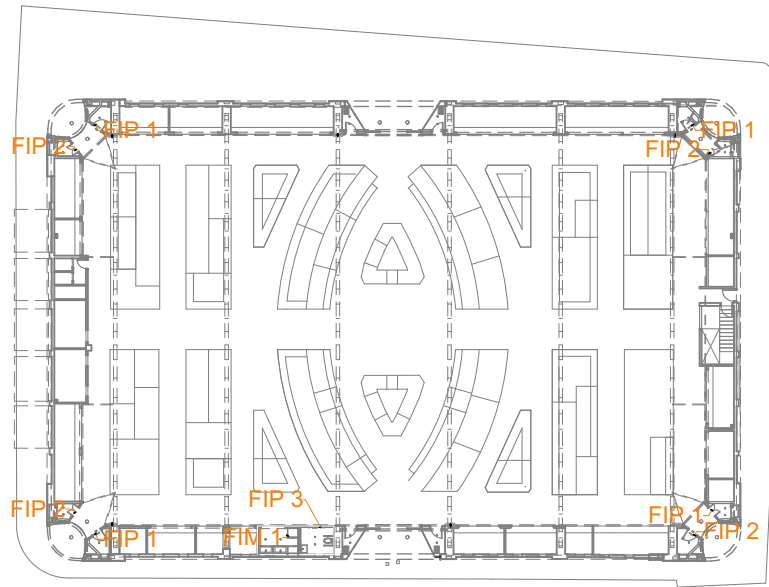
FIM1
1 Unitat _ PB
Armari per caldera
DM lacat color blanc
Tancament amb clau
Pany amastrejat

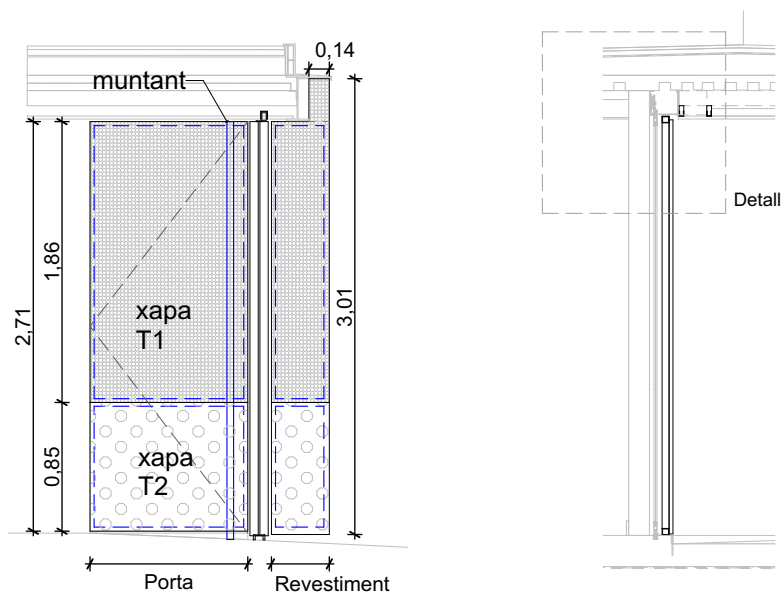


Detall porta FIP1
1:15



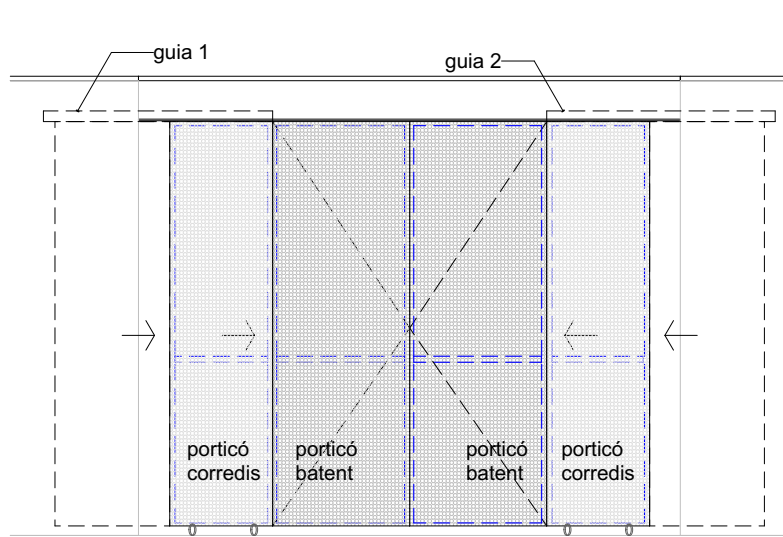
Detall porta FIP2
1:15



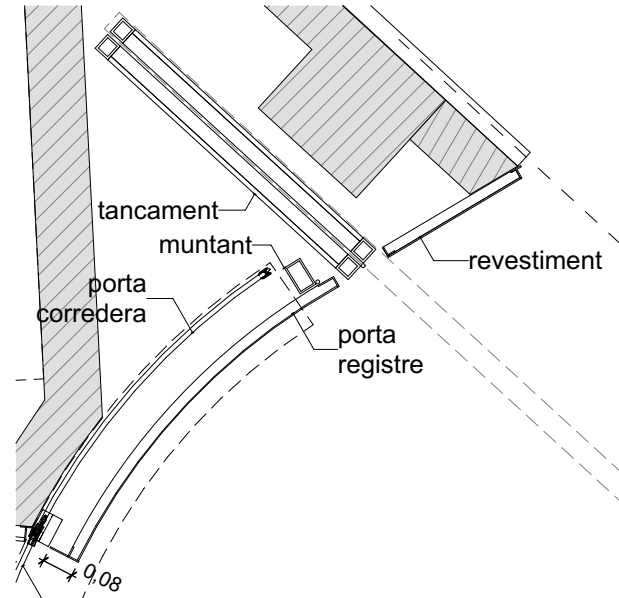


Alçat lateral
1:50

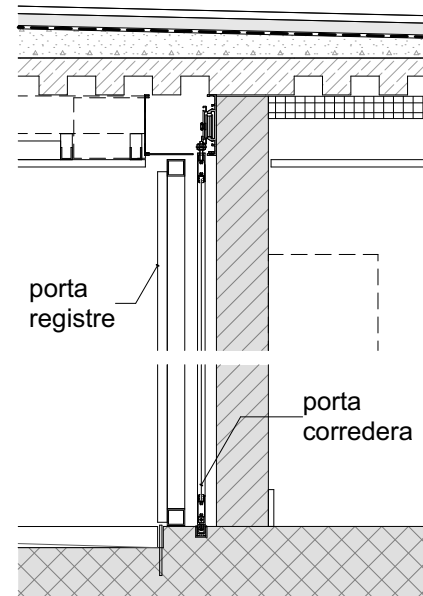
Secció
1:50



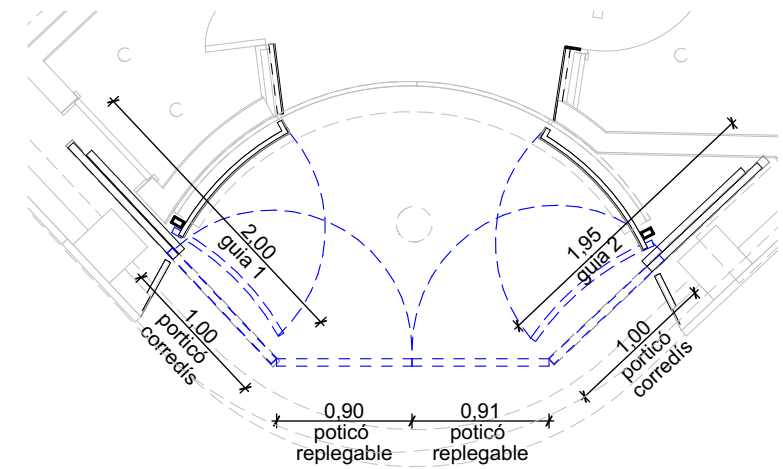
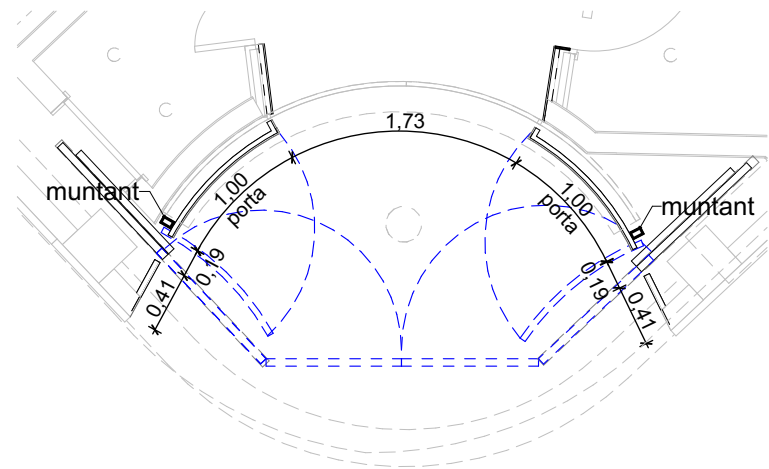
Alçat
1:50



Detall planta
1:20



Detall secció
1:20



SER 1.1

4 Unitats _ PB

Revestiments exteriors façana porxo (cantonada)

Xapa d'acer microperforada tipus T1-T2

Perfilaria i muntants d'acer

Porta registre batent amb forma convexa

Pany amb clau amastrejat

Revestiment pany lateral paret existent

Reacció a foc D-s3,d0

Pintura RAL gris fosc

SER 1.4

4 Unitats _ PB

Porticons corredissos/replegables exteriors àmbit entrada (cantonada)

Porticons amb revestiment de xapa microperforada T1 i subestructura

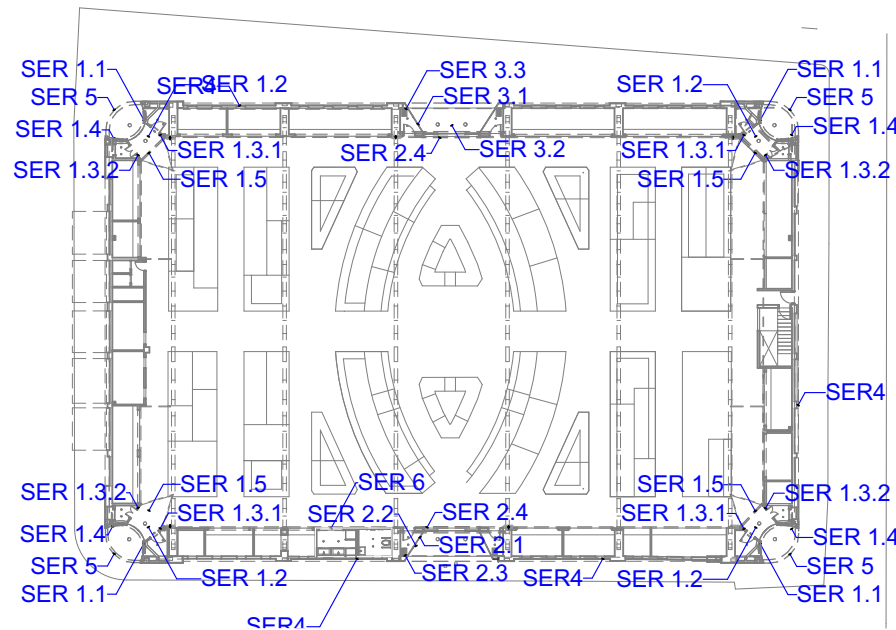
amb perfils modulars 40.40.3.

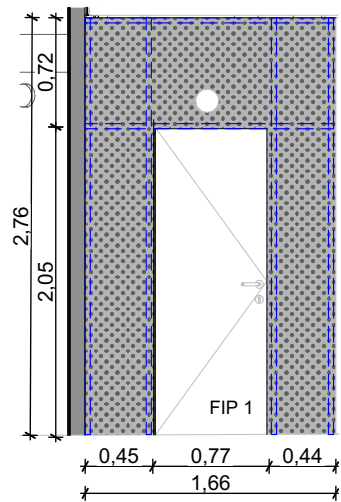
Inclou tram full corredís i tram full replegable

Guia superior integrada amb fals sostre

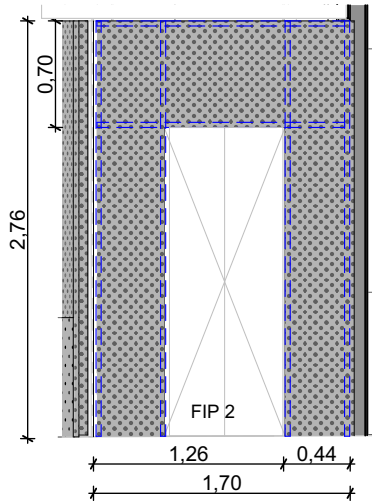
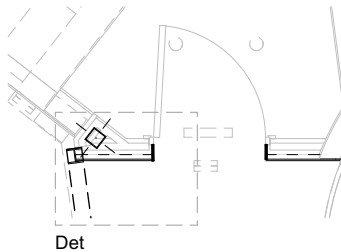
Tancament de seguretat. Pany amb clau amastrejat.

Pintura RAL gris fosc

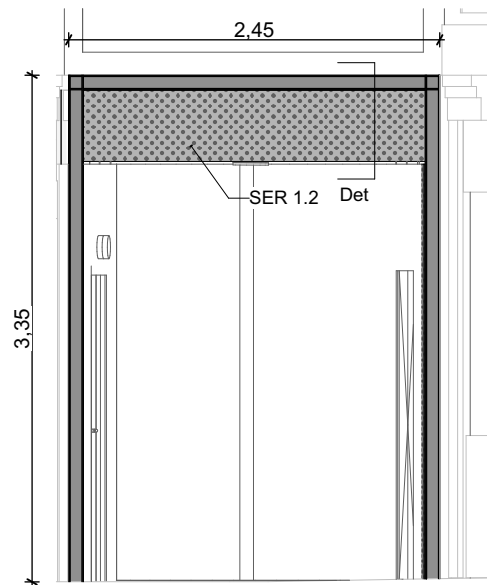
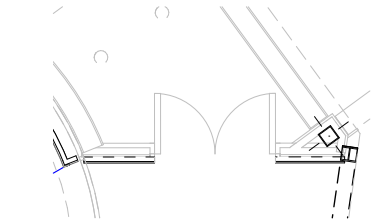




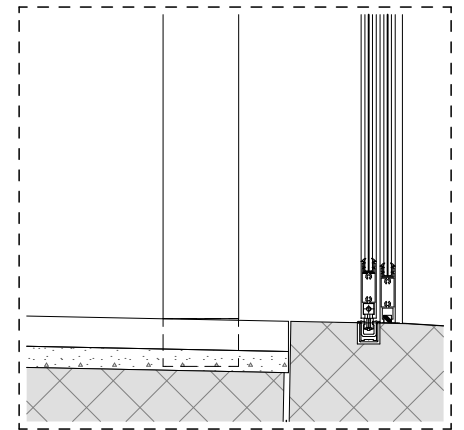
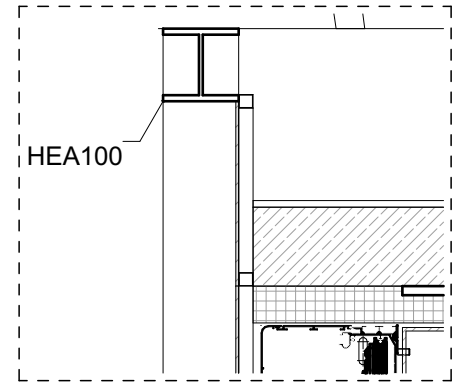
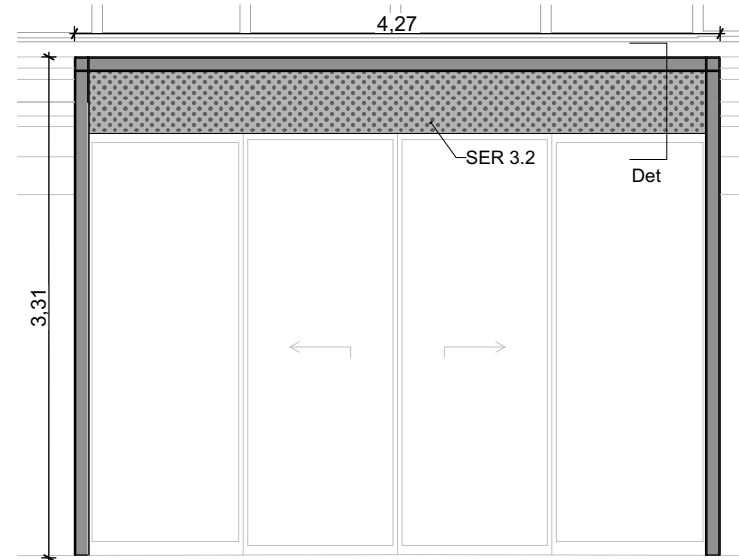
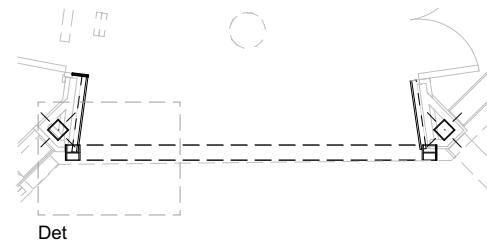
Alçat
1:50



Alçat
1:50



Alçat
1:50



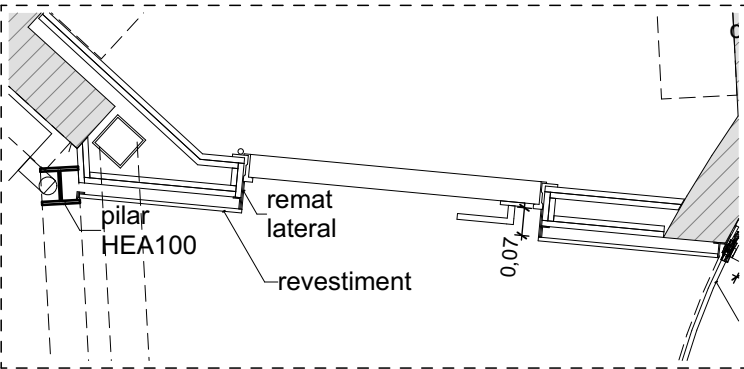
Detall secció
1:10

SER 1.3.1
4 Unitats _ PB
Revestiments interior entrades
(cantonada)
Xapa d'acer microperforada tipus T1
Sub-estructura amb perfil·laria metàl·lica
Reacció a foc C-s2,d0
Pintura RAL gris fosc

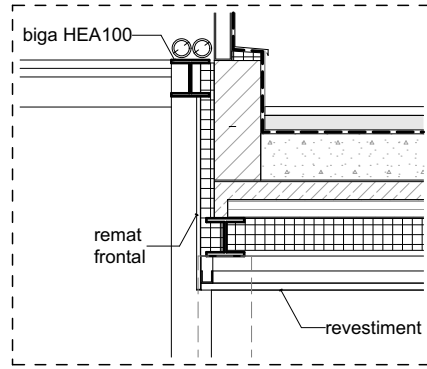
SER 1.3.2
4 Unitats _ PB
Revestiments interior entrades
(cantonada)
Xapa d'acer microperforada tipus T1
Sub-estructura amb perfil·laria metàl·lica
Reacció a foc C-s2,d0

SER 1.5
4 Unitats _ PB
Remat interior àmbit entrada (cantonada)
Perfils HEA100 soldats.
Pintura intumescent R30
Pintura RAL gris fosc

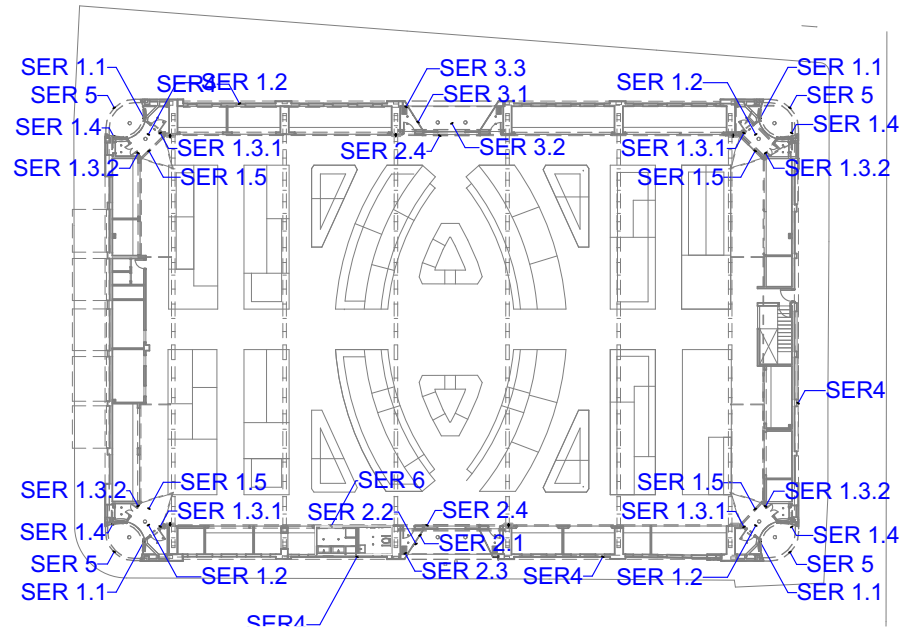
SER 2.4
2 Unitats _ PB
Remat interior àmbit entrada (laterals)
Perfils HEA100 soldats.
Pintura intumescent R30
Pintura RAL gris fosc

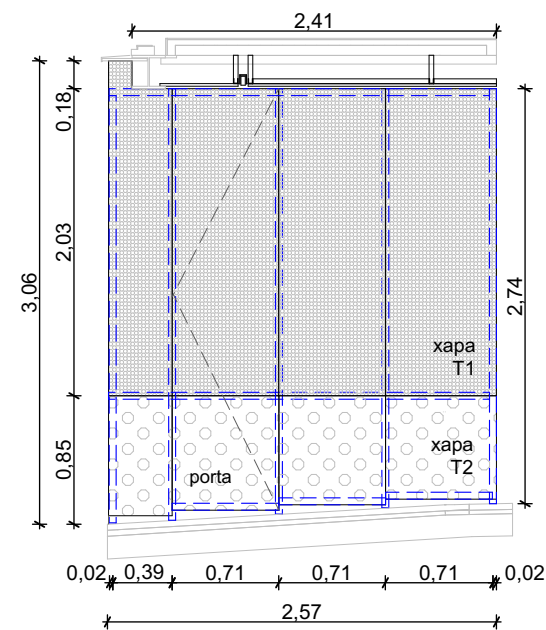


Detall planta tipus
1:20

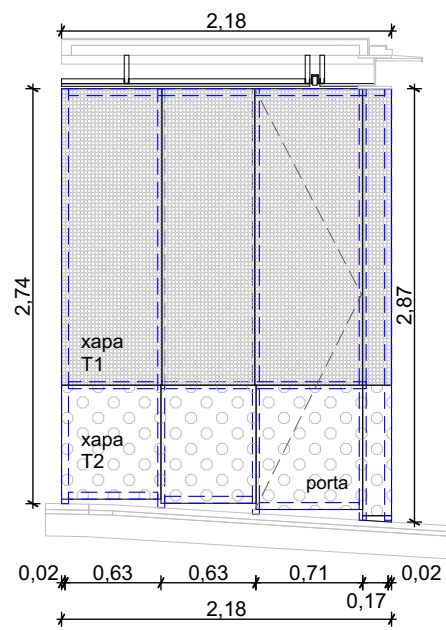


Detall secció tipus
1:20

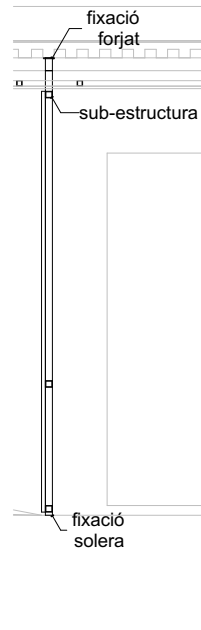




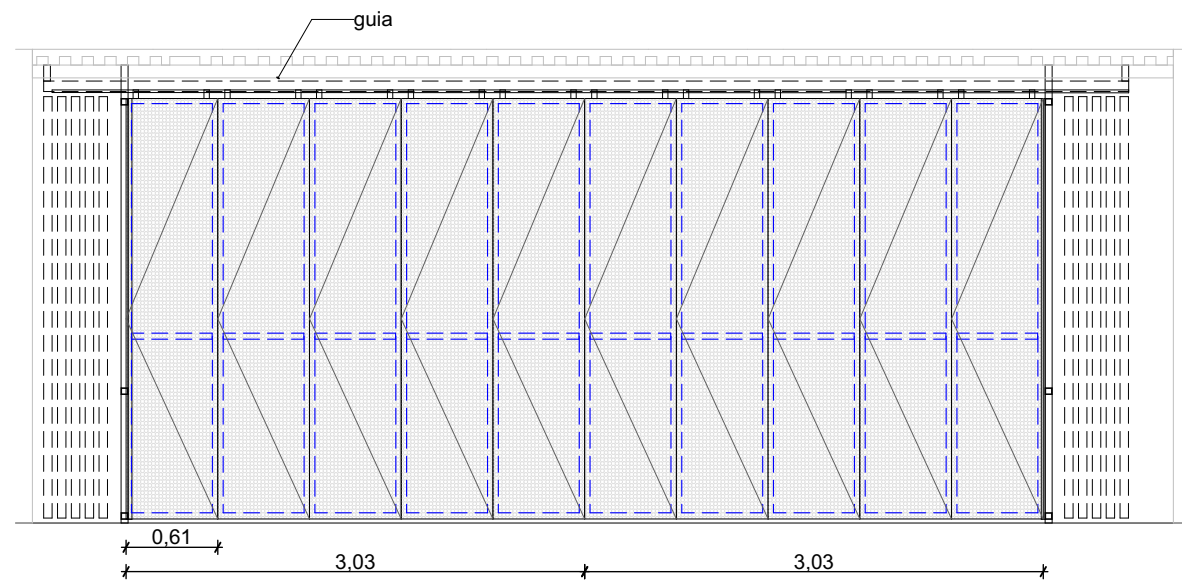
Alçat lateral 1
1:50



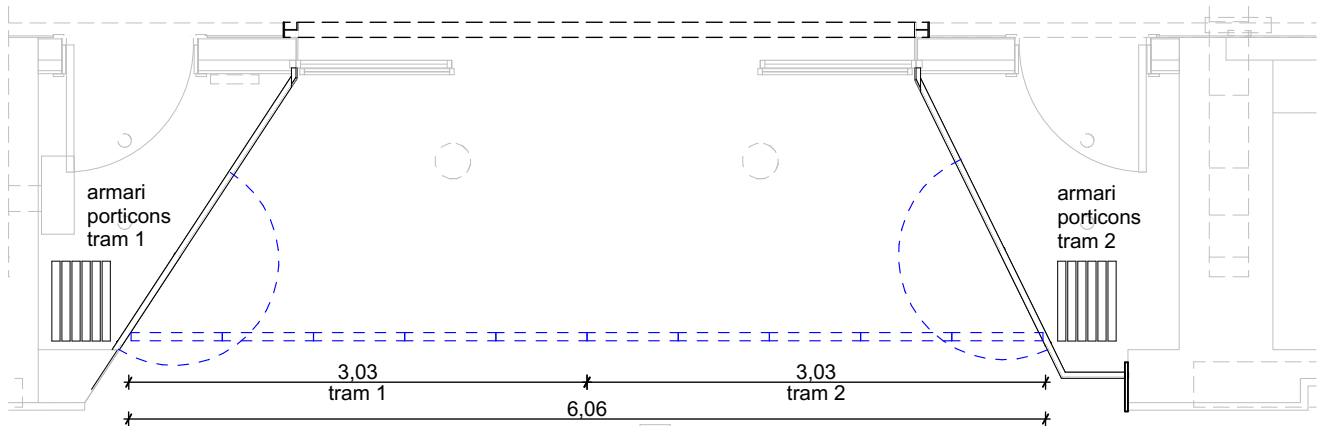
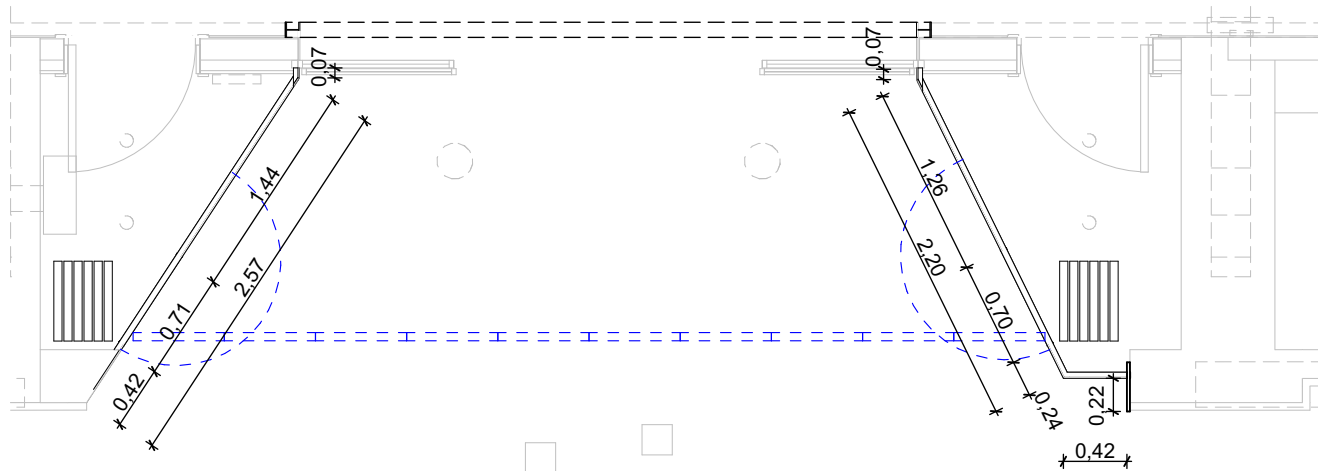
Alçat lateral 2
1:50



Secció
1:50

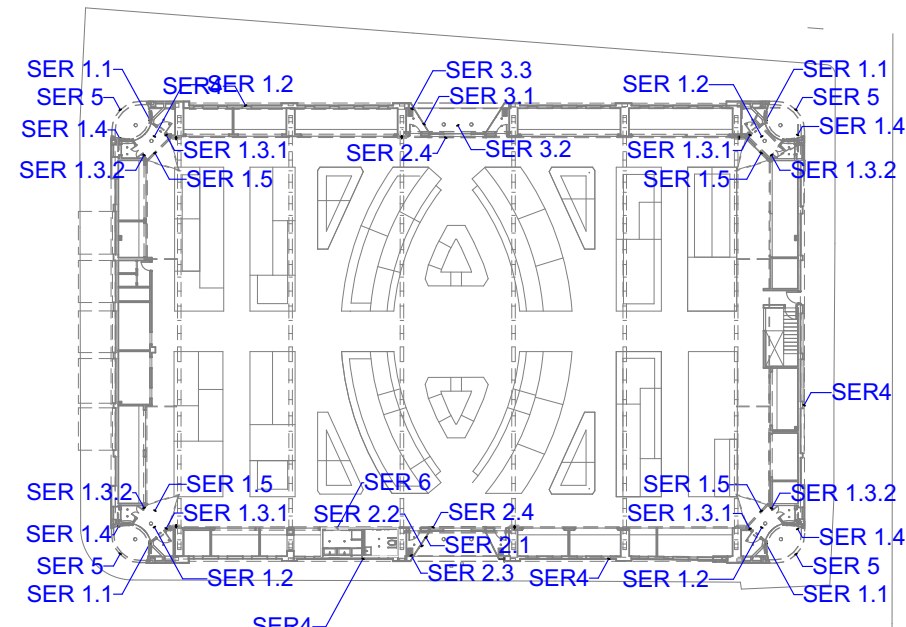


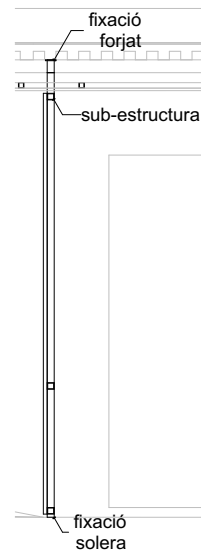
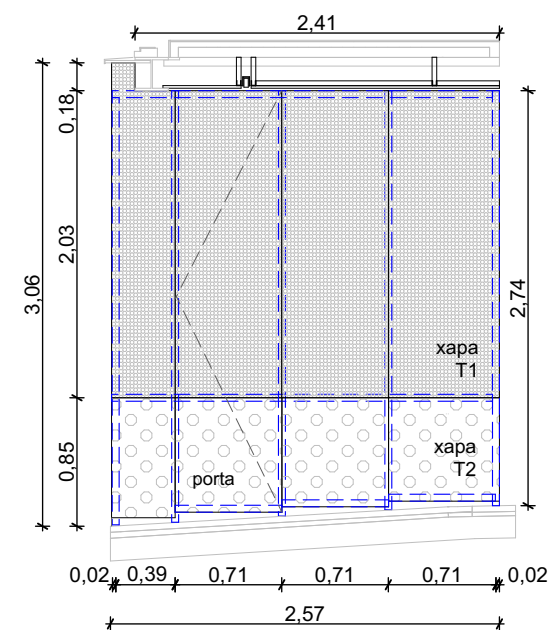
Alçat
1:50



SER 2.1
1 Unitat _ PB
Revestiments exteriors façana porxo (lateral)
Revestiment amb xapa d'acer microperforada tipus T1-T2
Perfilaria i muntants d'acer
Porta registre batent registre porticons
Pany amb clau amastrejat
Reacció a foc D-s3,d0
Pintura RAL gris fosc

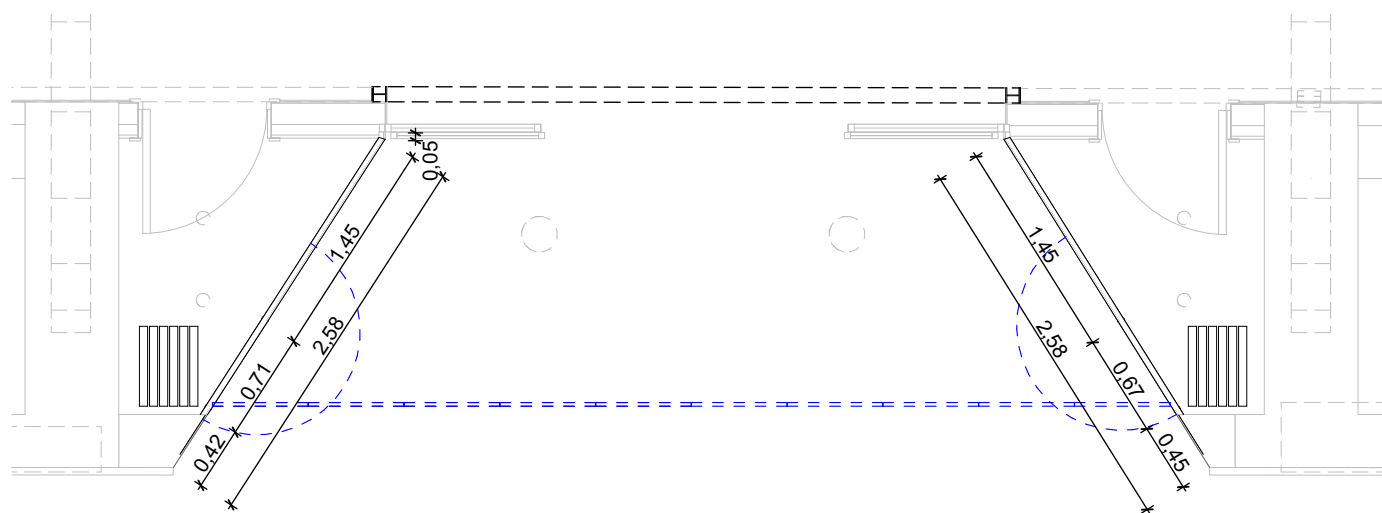
SER 2.3
1 Unitat _ PB
Porticons replegables exteriors àmbit entrada (lateral)
Porticons amb revestiment de xapa microperforada T1 i subestructura amb perfils modulars 40.40.3.
Fulls replegables amb guia superior
Tancament de seguretat. Pany amb clau amastrejat.
Guia superior integrada amb fals sostre
Pintura RAL gris fosc





Alçat lateral 1
1:50

Secció
1:50



SER 3.1

1 Unitat _ PB

Revestiments exteriors façana porxo (lateral)

Revestiment amb xapa d'acer microperforada tipus T1-T2

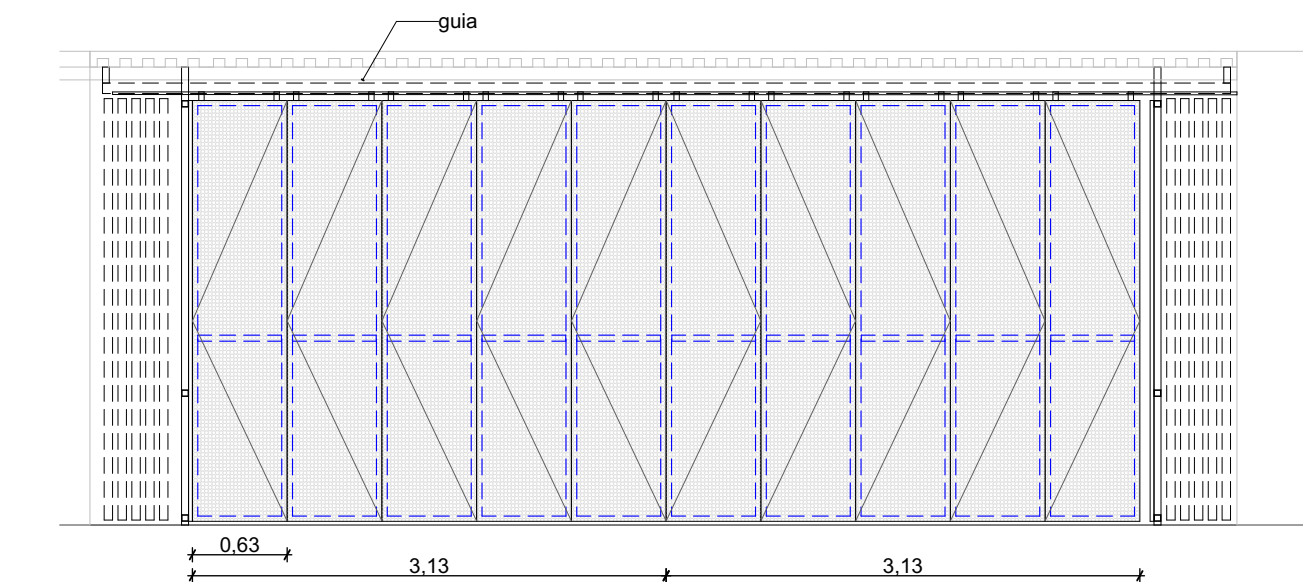
Perfilaria i muntants d'acer

Porta registre batent registre porticons

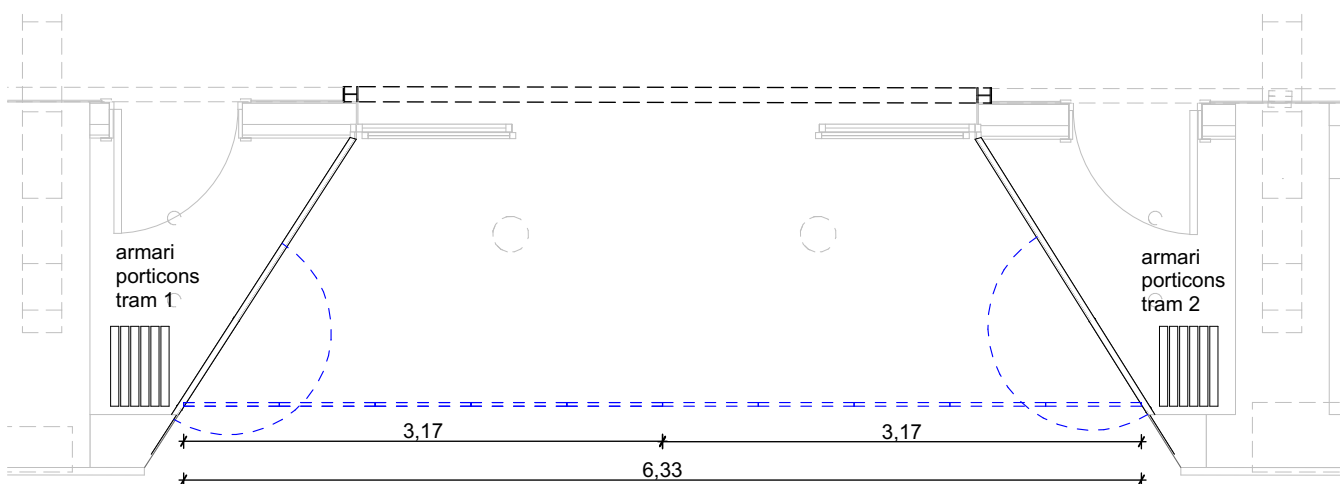
Pany amb clau amastrejat

Reacció a foc D-s3,d0

Pintura RAL gris fosc



Alçat
1:50



SER 3.3

1 Unitat _ PB

Porticons replegables exteriors àmbit entrada (lateral)

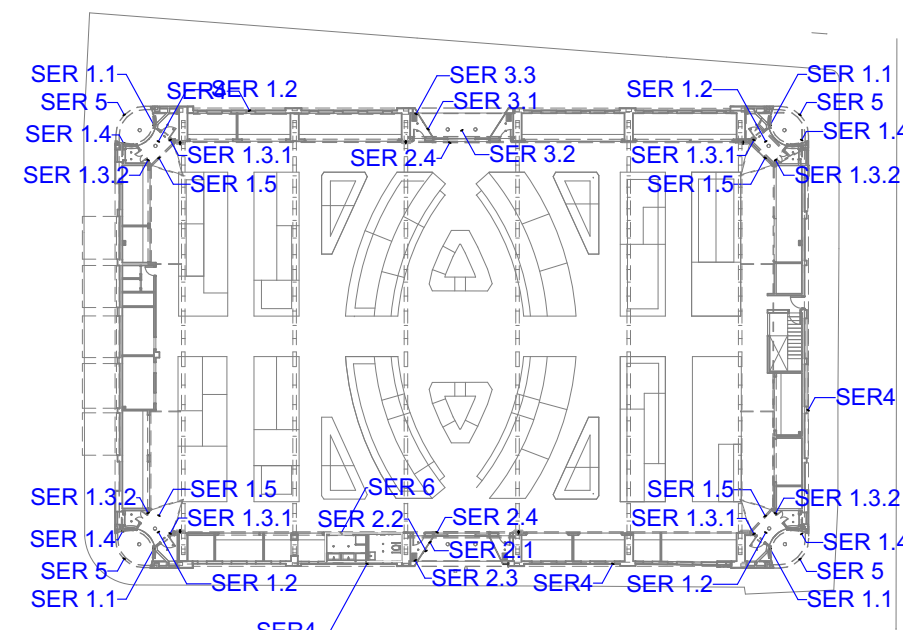
Porticons amb revestiment de xapa microperforada T1 i subestructura amb perfils modulars 40.40.3.

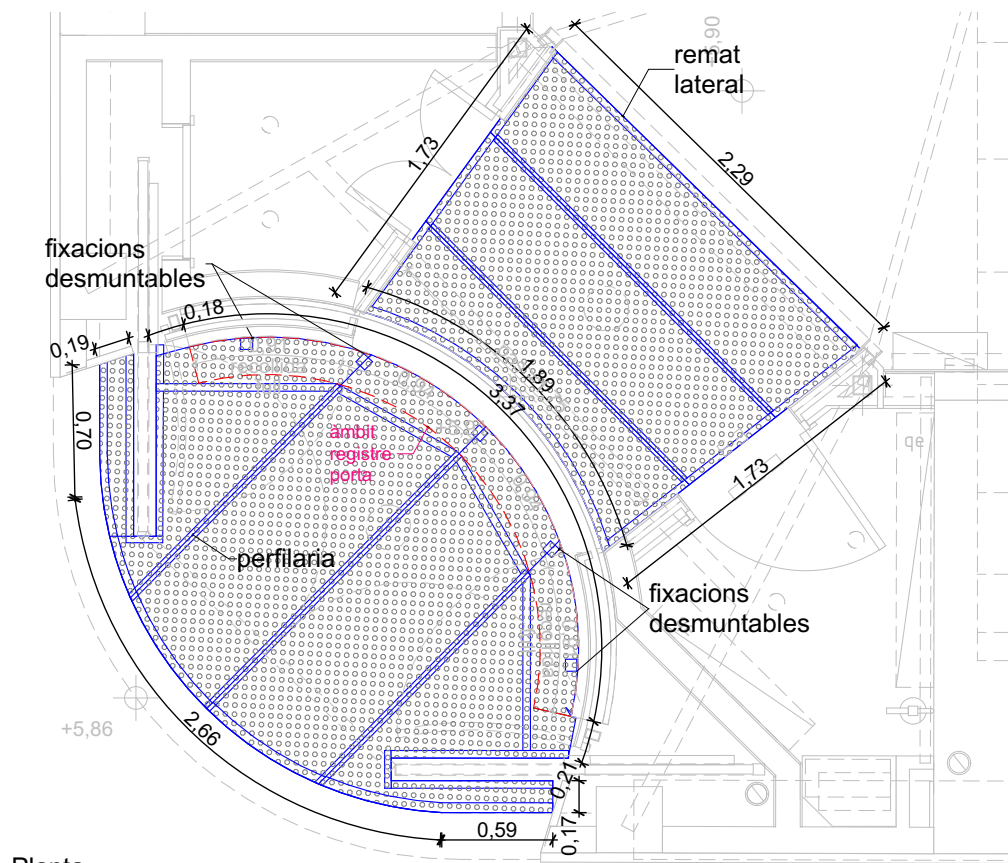
Fulls replegables amb guia superior

Tancament de seguretat. Pany amb clau amastrejat.

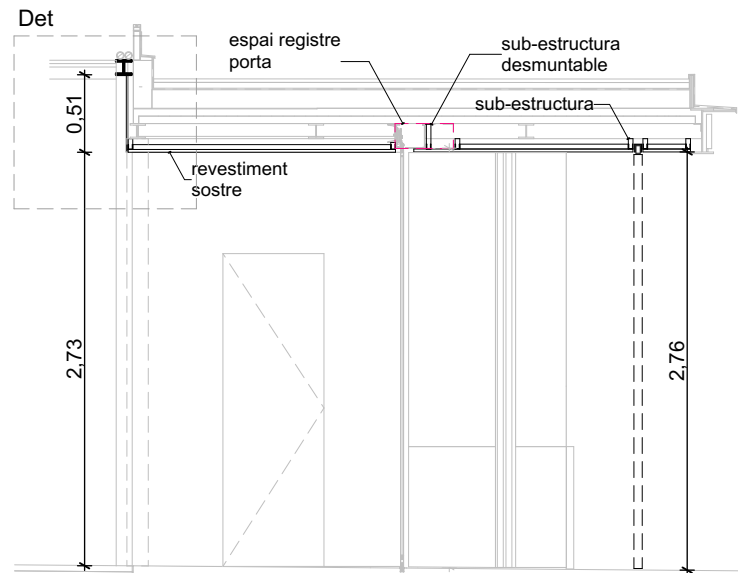
Guia superior integrada amb fals sostre

Pintura RAL gris fosc



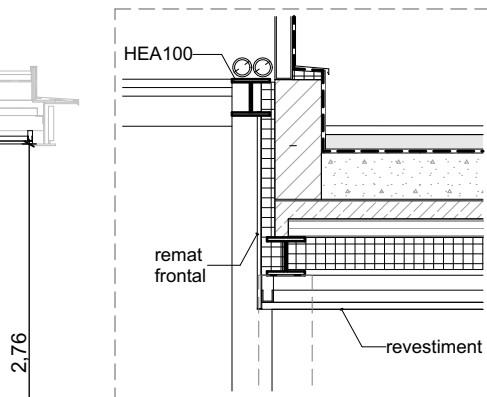


Planta
1:40

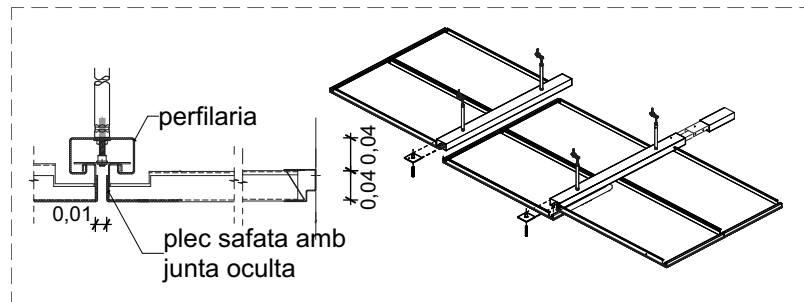


Secció longitudinal
1:50

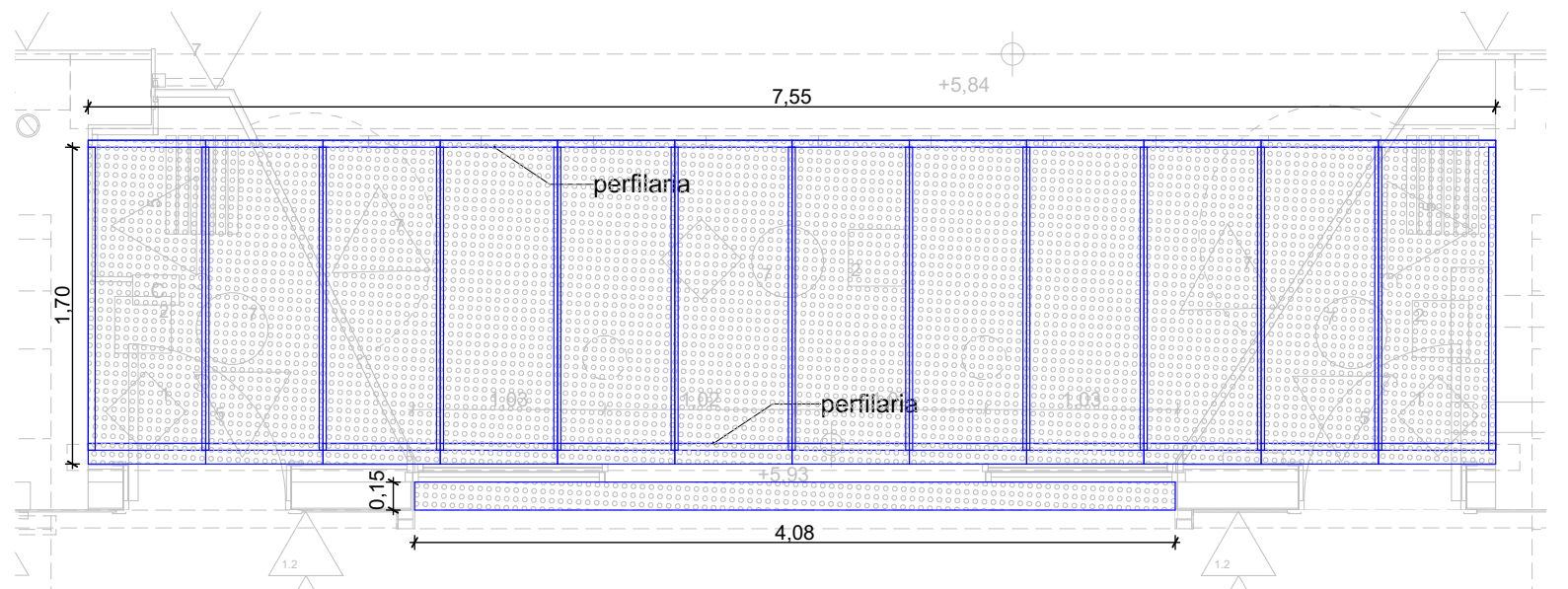
SER 1.2
4 Unitats_PB
Revestiment sostre entrada (cantonada)
Fals sostre registrable amb safates de planxa metàl·lica microperforada e=40mm i plecs perimetrals.
Perfilana oculta amb junta 10mm entre safates.
Retall guies porticons corredissos.
Tram registrable àmbit portes corredissos.
Reacció a foc B-s3,d0
Pintura RAL gris fosc



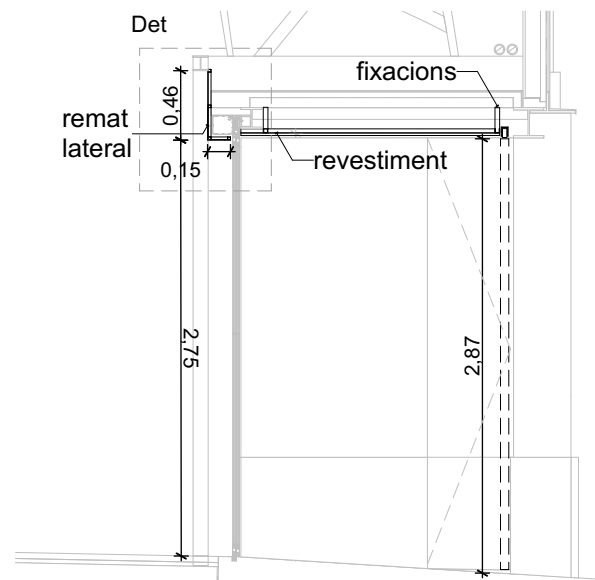
Detall
1:20



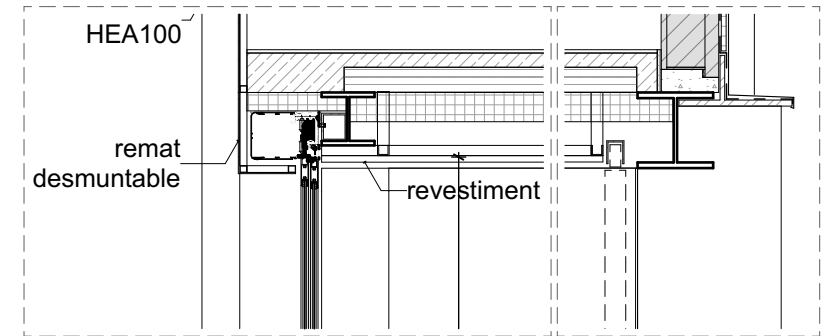
Detall fixació sostre
1:10



Planta
1:40

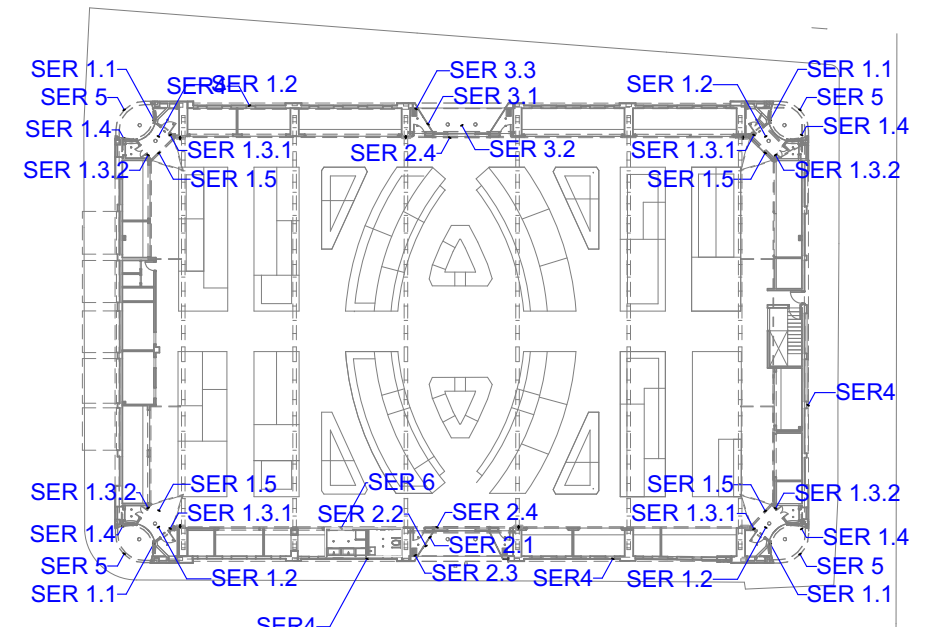


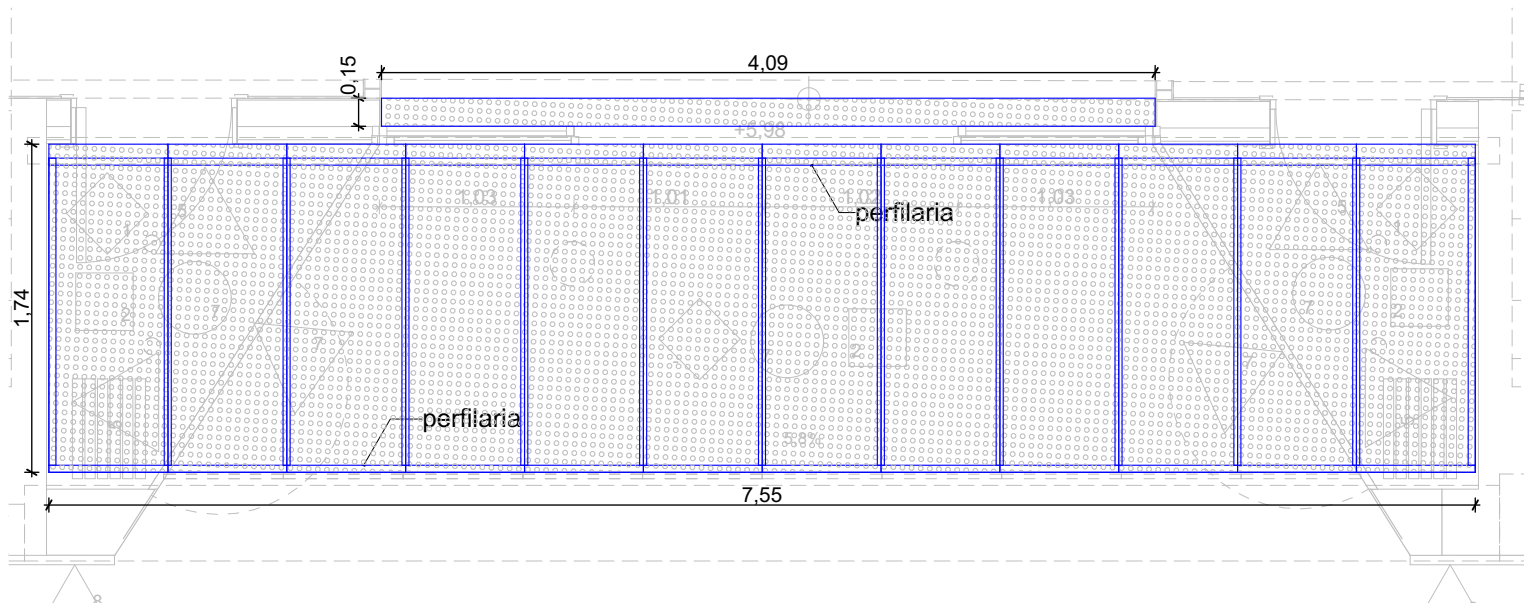
Secció
1:50



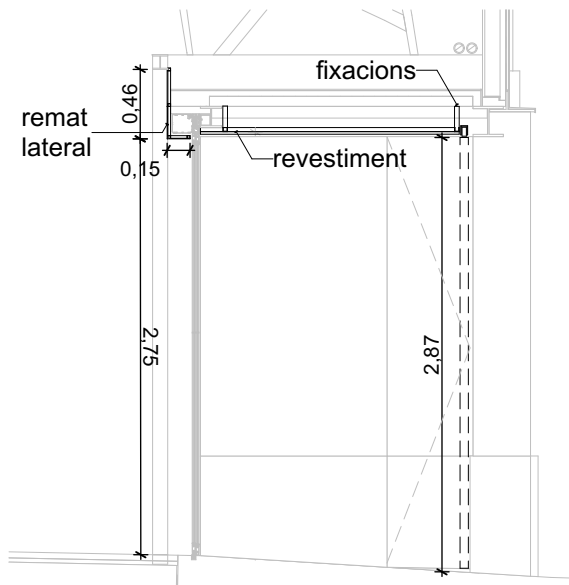
Detall
1:20

SER 2.2
1 Unitat_PB
Revestiment sostre entrada (lateral)
Fals sostre registrable amb safates de planxa metàl·lica microperforada e=40mm i plecs perimetrals.
Perfilana oculta amb junta 10mm entre safates.
Retall guies porticons corredissos.
Inclou remat frontal cara interior mercat.
Tram registrable àmbit portes corredissos.
Reacció a foc B-s3,d0
Pintura RAL gris fosc



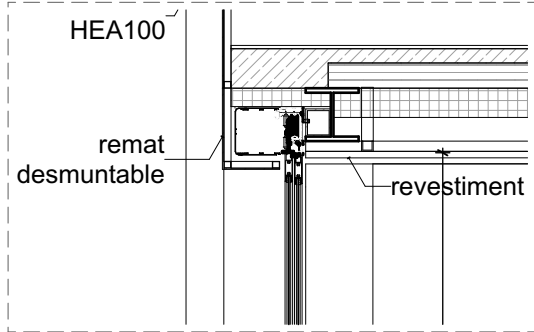


Planta
1:40

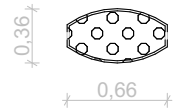
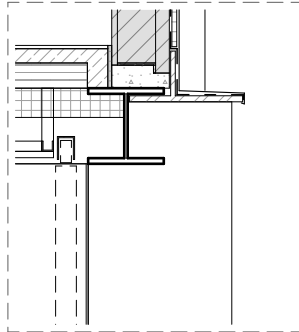


Secció
1:50

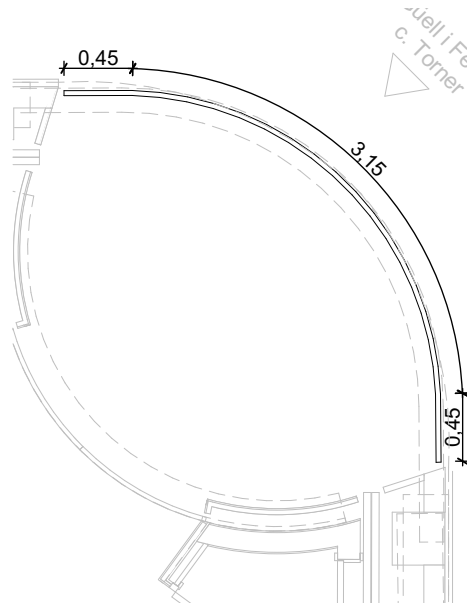
- SER 3.2**
1 Unitat_PB
Revestiment sostre entrada (lateral)
Fals sostre registrable amb safates de planxa metàl·lica microperforada e=40mm i plects perimetrals.
Perfil·l·ria oculta amb junta 10mm entre safates.
Retall guies porticons corredissos.
Inclou remat frontal cara interior mercat.
Tram registrable àmbit portes corredissos.
Reacció a foc B-s3,d0
Pintura RAL gris fosc



Detall
1:20



Alçat
1:50



Planta
1:50

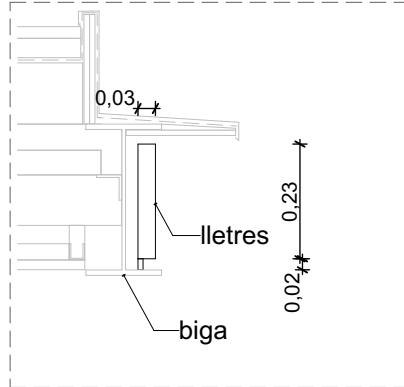
- SER 5**
4 Unitats _ PB
Retolació nom mercat amb lletres de xapa d'acer en forma convexa
Fixació a biga esutrcutural.
Acabat color RALgris fosc



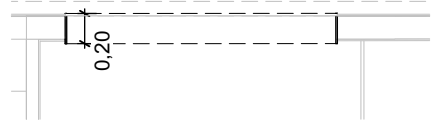
Alçat 1
1:50



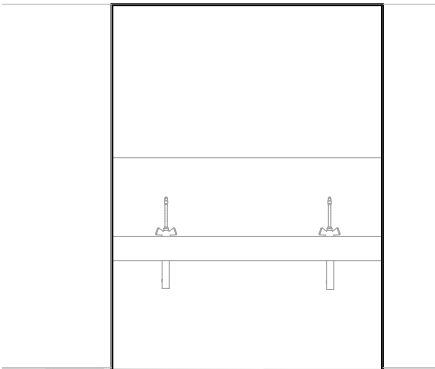
Alçat 2
1:50



Detall
1:15



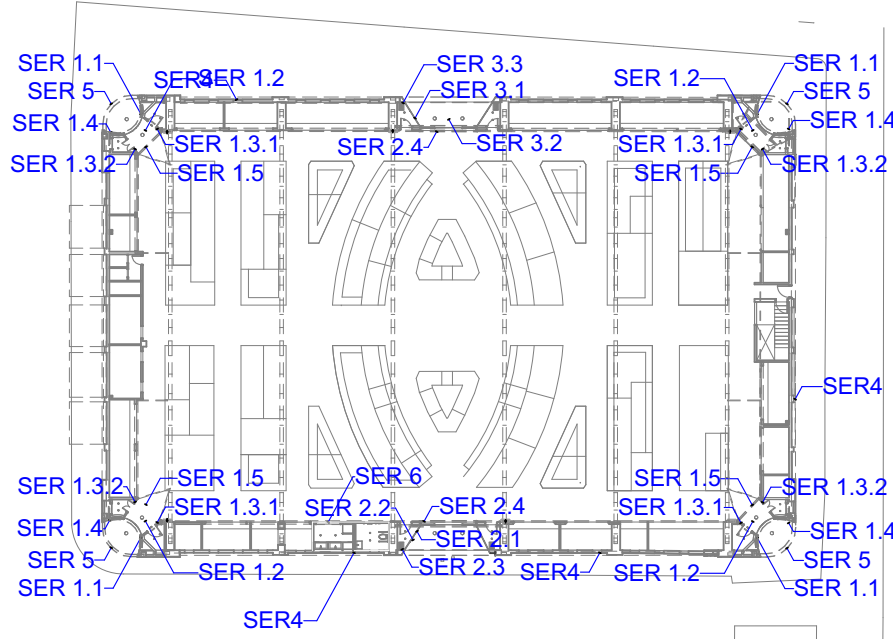
Planta
1:50

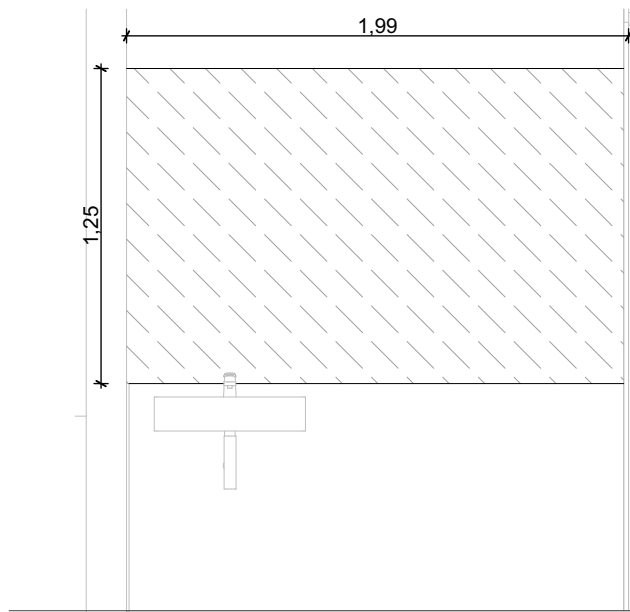


Alçat
1:50

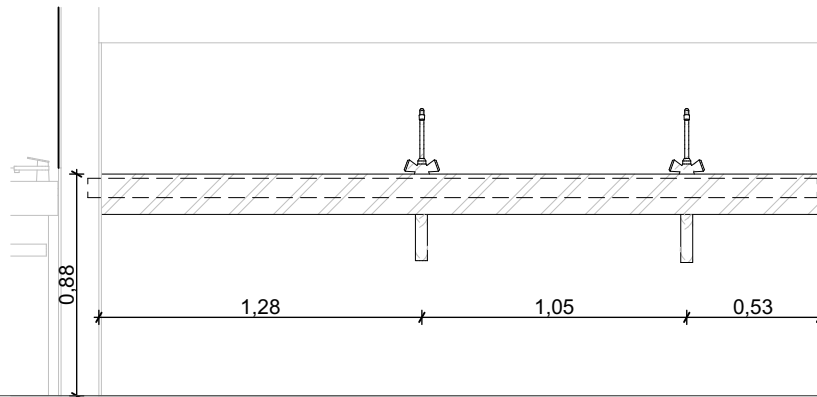
- SER 6**
1 Unitat _ PB
Remat perimetral forat amb xapa d'acer e=0,6mm
Acabat color RAL blanc

- SER 4**
53 Unitats _ PB
Gelosia finestres originals mercat.
Substitució gelosia existent amb gelosia nova que reproduïx la trama original.
Acabat color RAL semblant façana

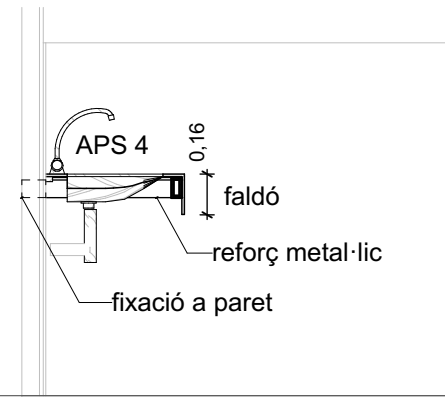




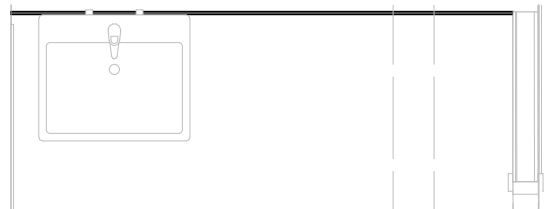
Alçat
1:30



Alçat
1:30

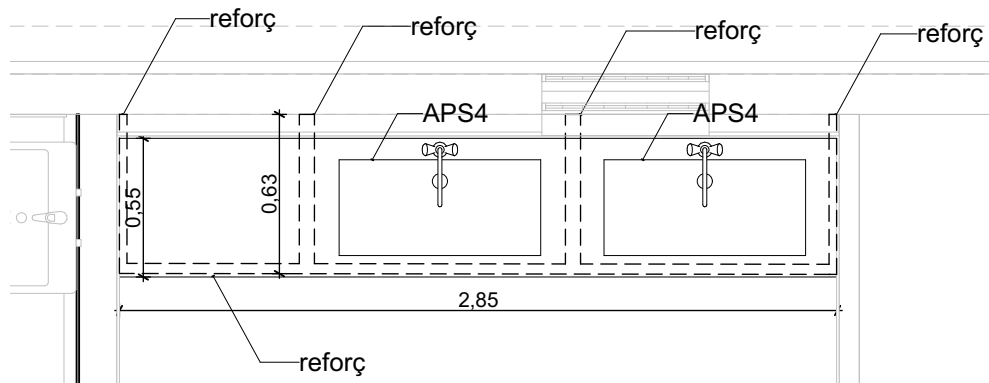


Secció
1:30



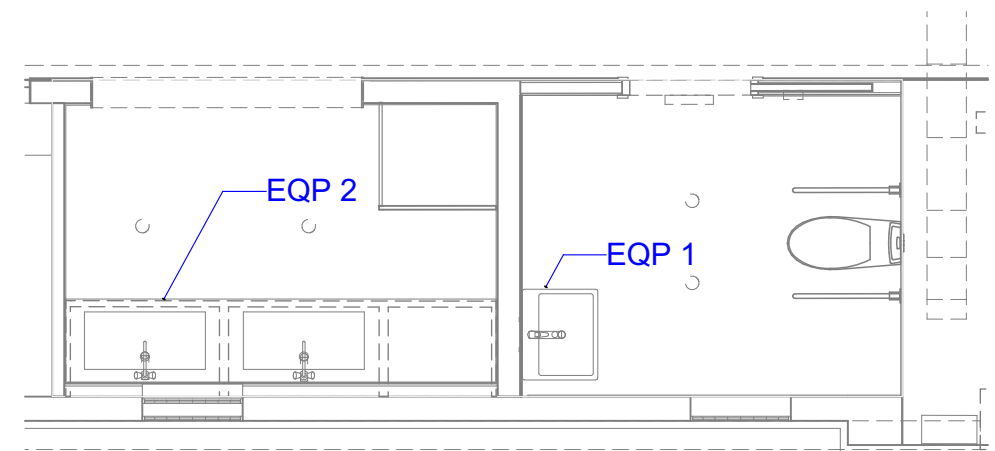
EQP1

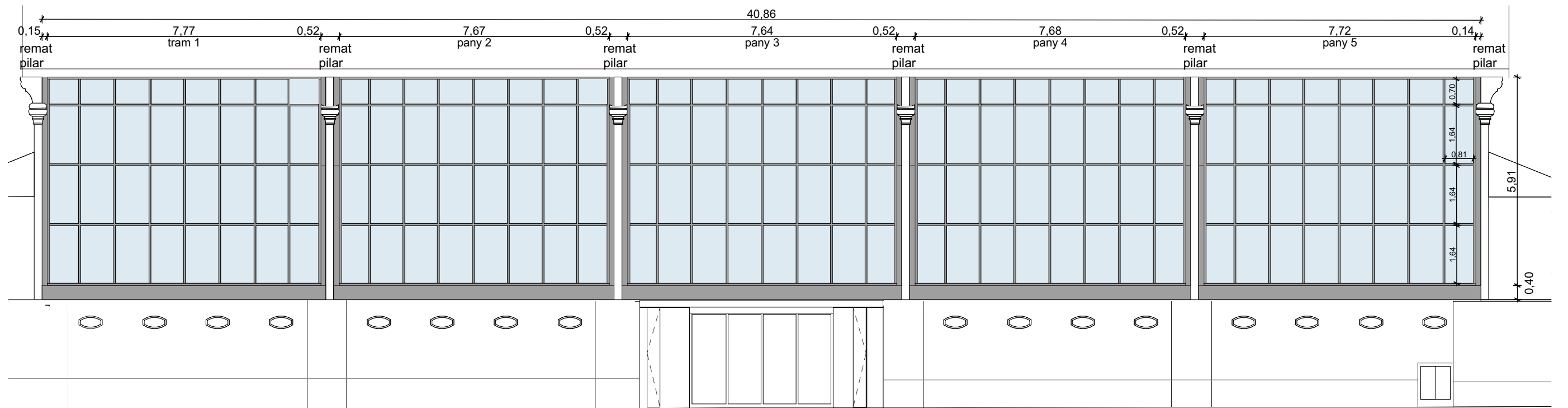
Mirall de lluna incolora.



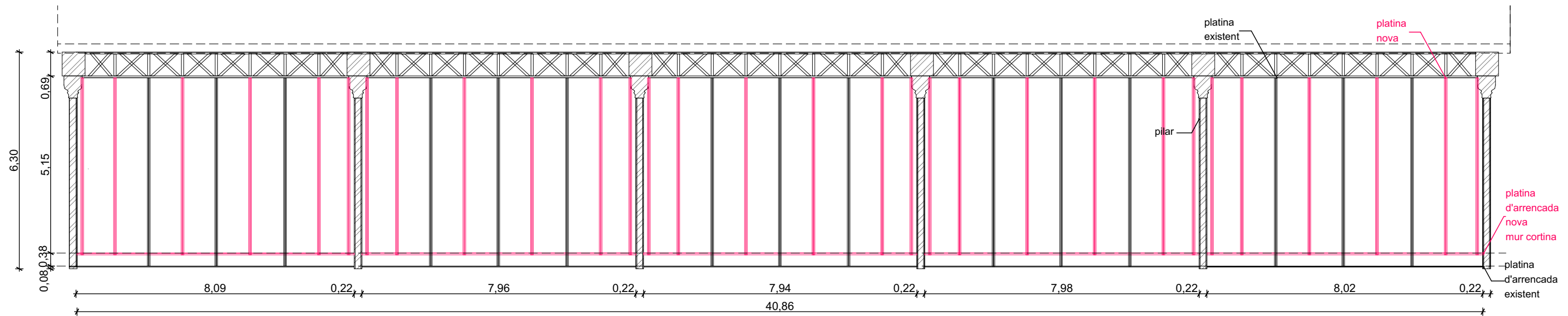
EQP2

Safareig amb estructura d'acer inoxidable.
Gruix acer inoxidable = 0,9mm
Acer inox d'alta qualitat.
Inclou 2 Aigüeres i faldó frontal.
Inclou sifó acabat acer inox.
Inclou sub-estructura amb tubs metal·lics fixats a parets perimetrals.

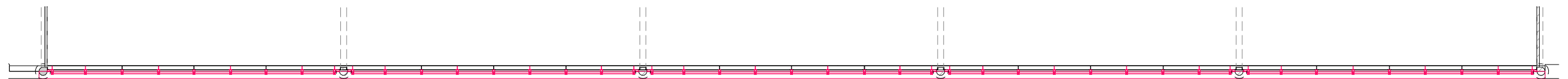




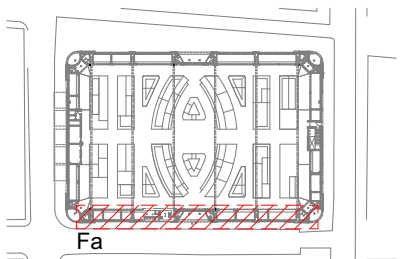
Alçat mur cortina.
1:120

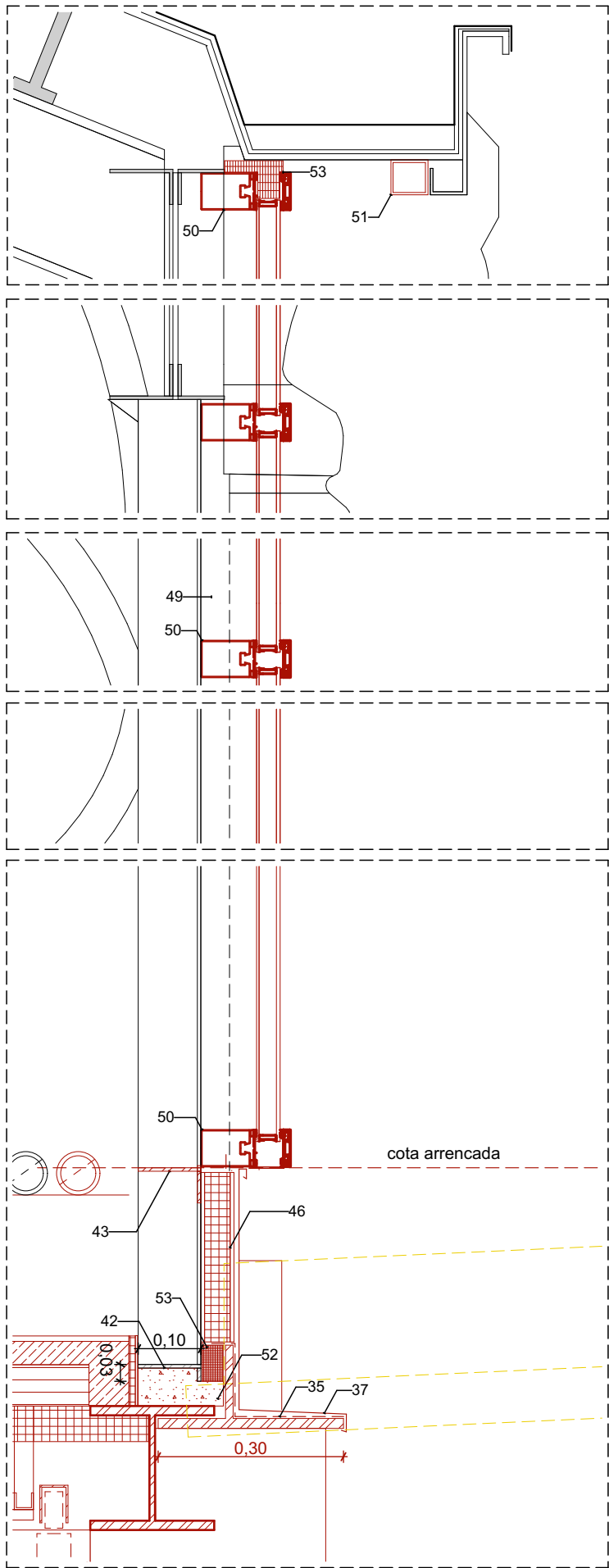


Alçat estructural mur cortina
1:120

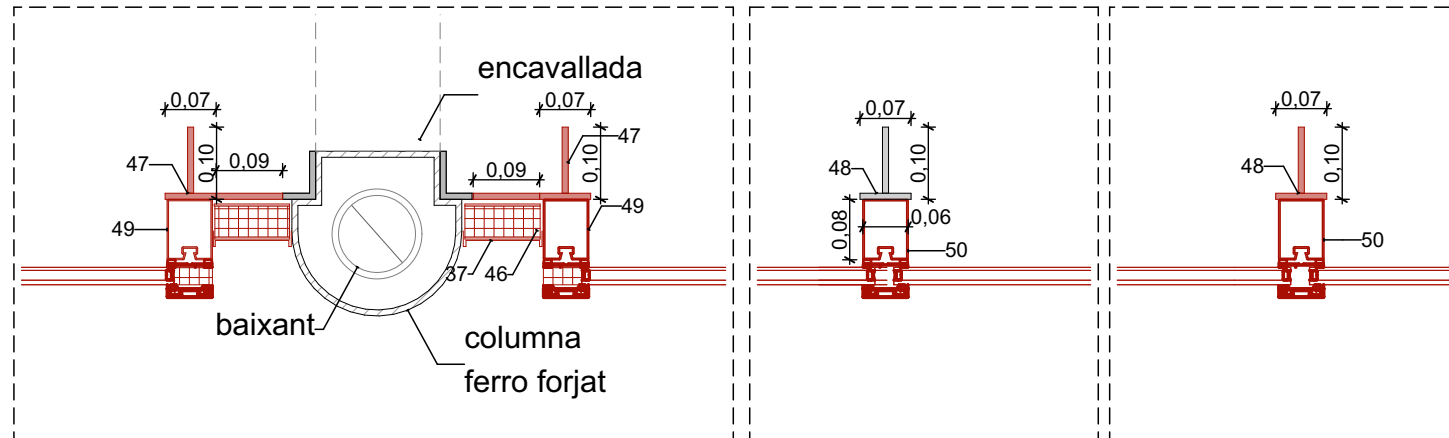


Planta
1:120





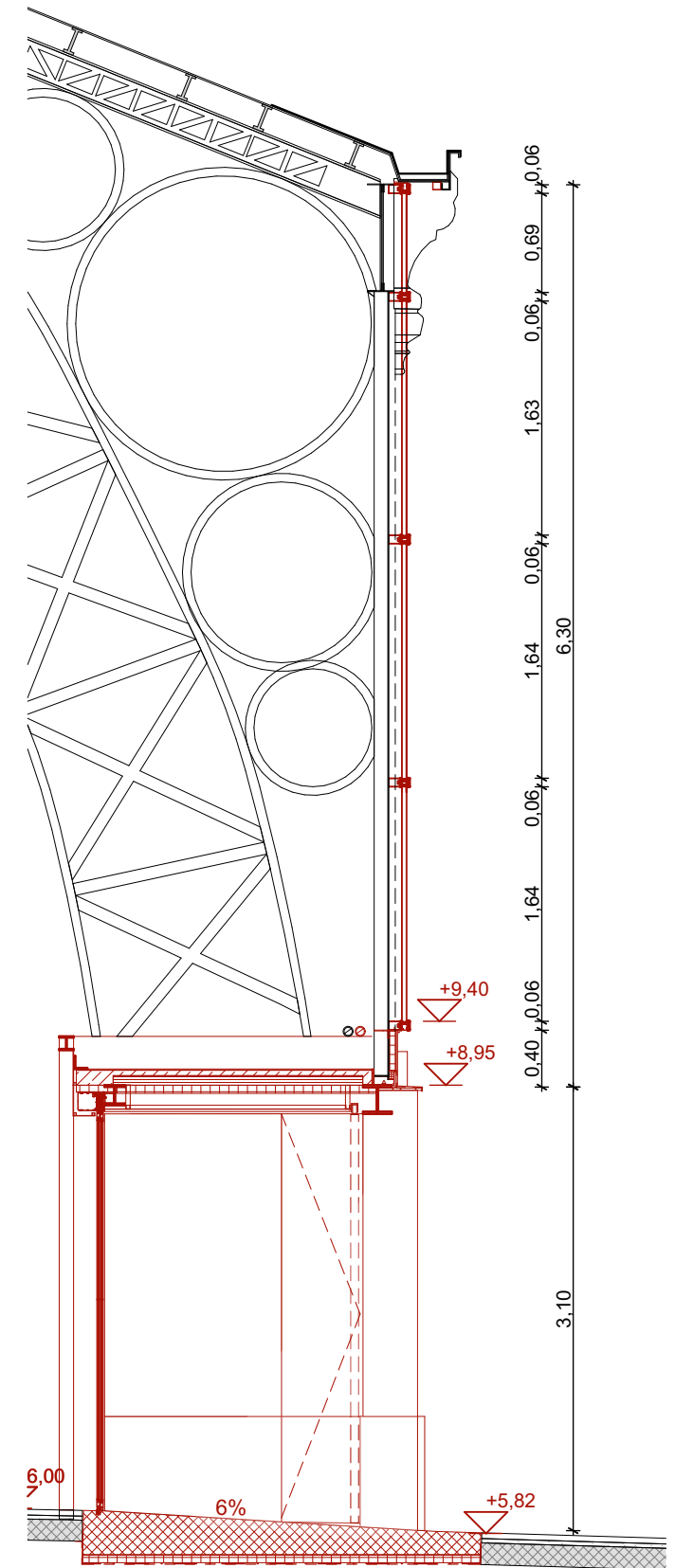
Detalls secció mur cortina
1:10



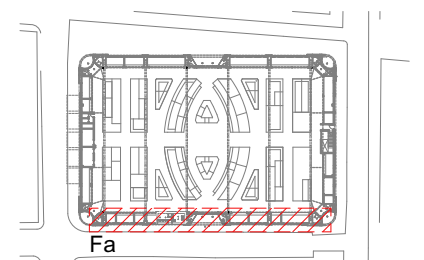
Detall planta mur cortina
1:10

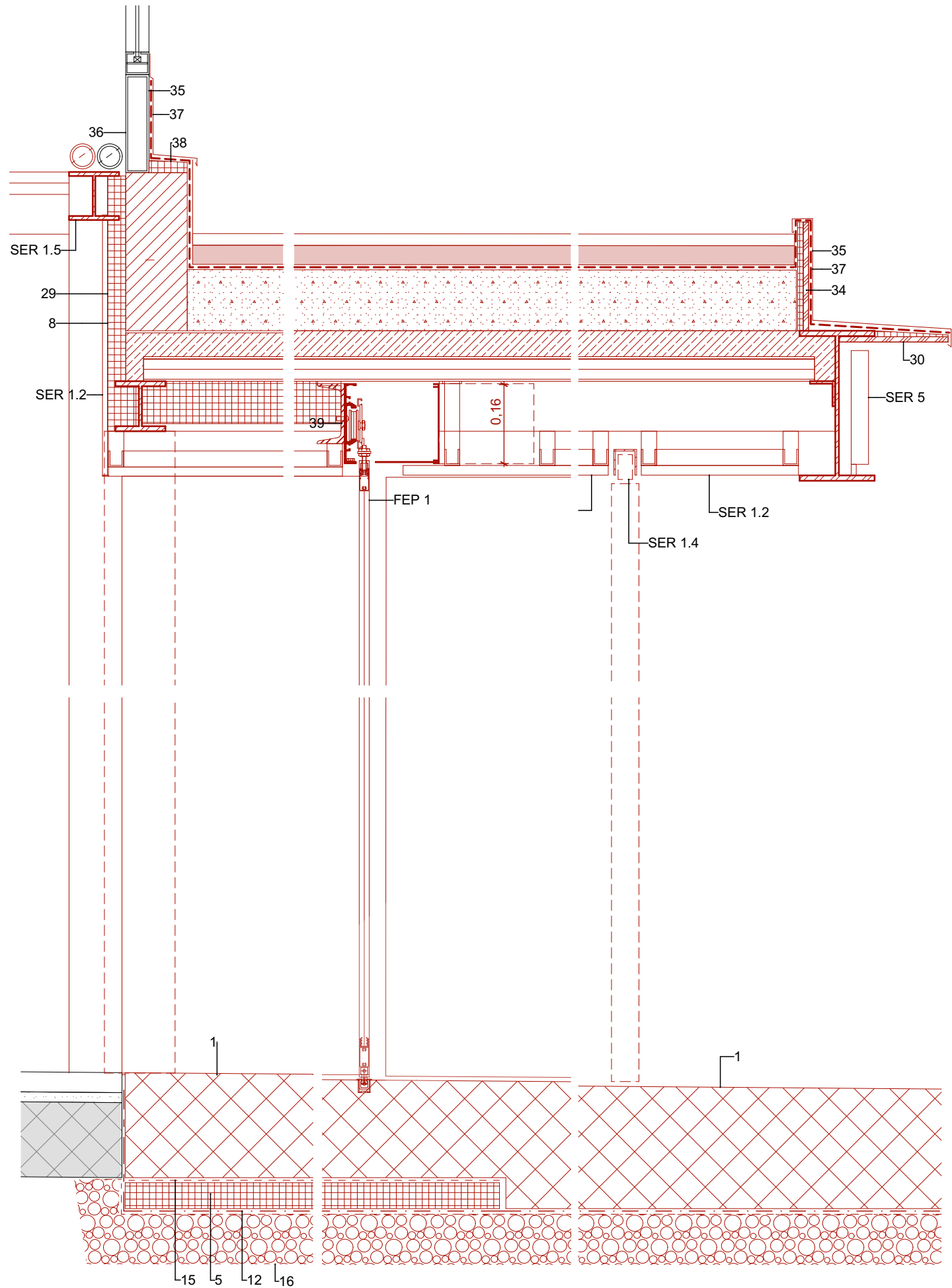
- nova construcció
- existent
- enderrocs

Llegenda detalls :
veure llamina DG-C-25



Secció Tipus 2. Obra Nova
1:50

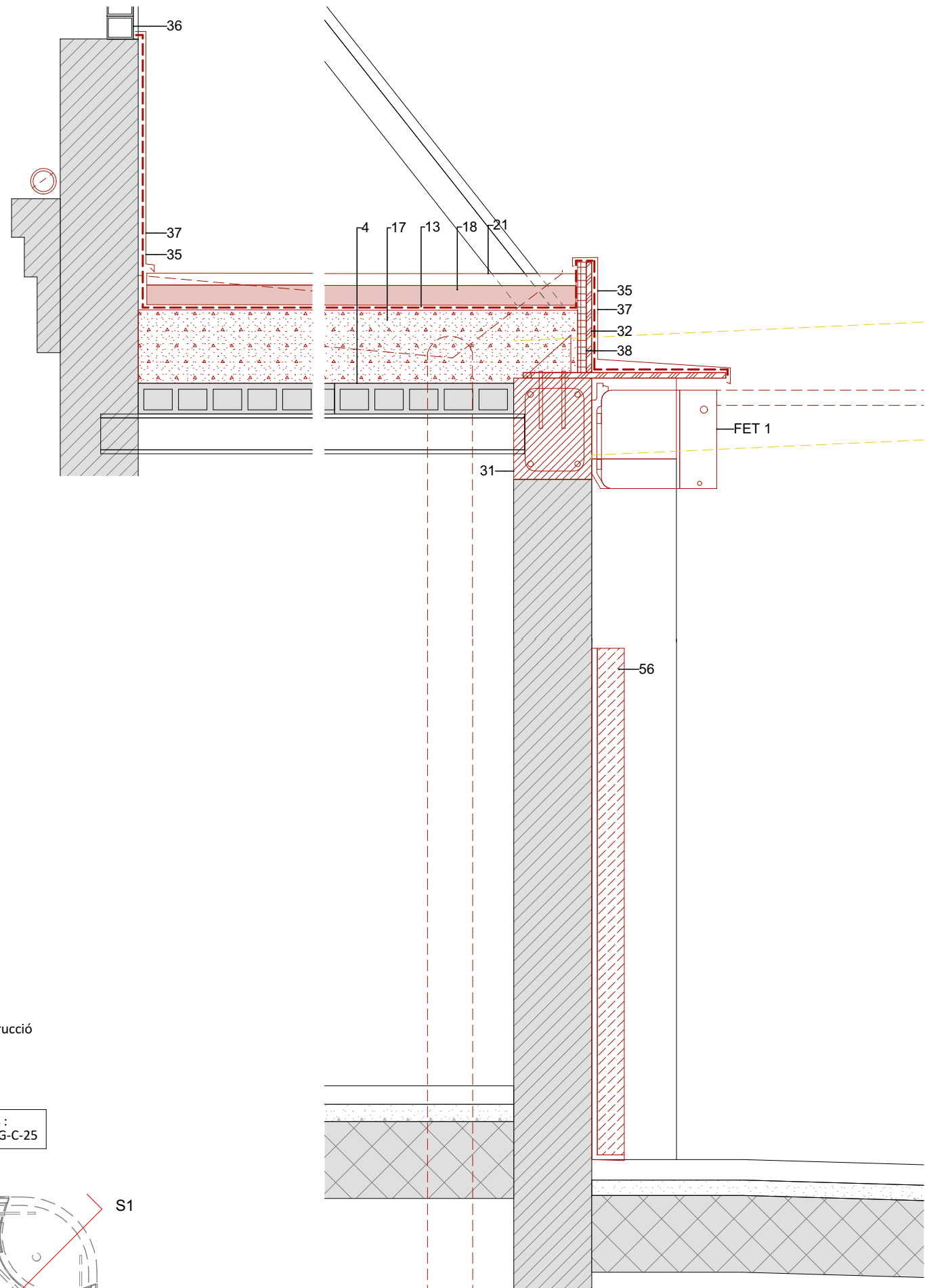
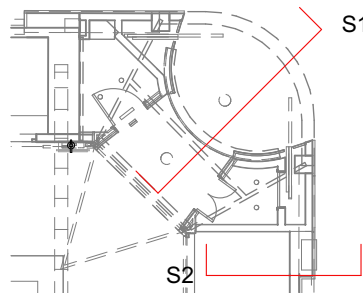




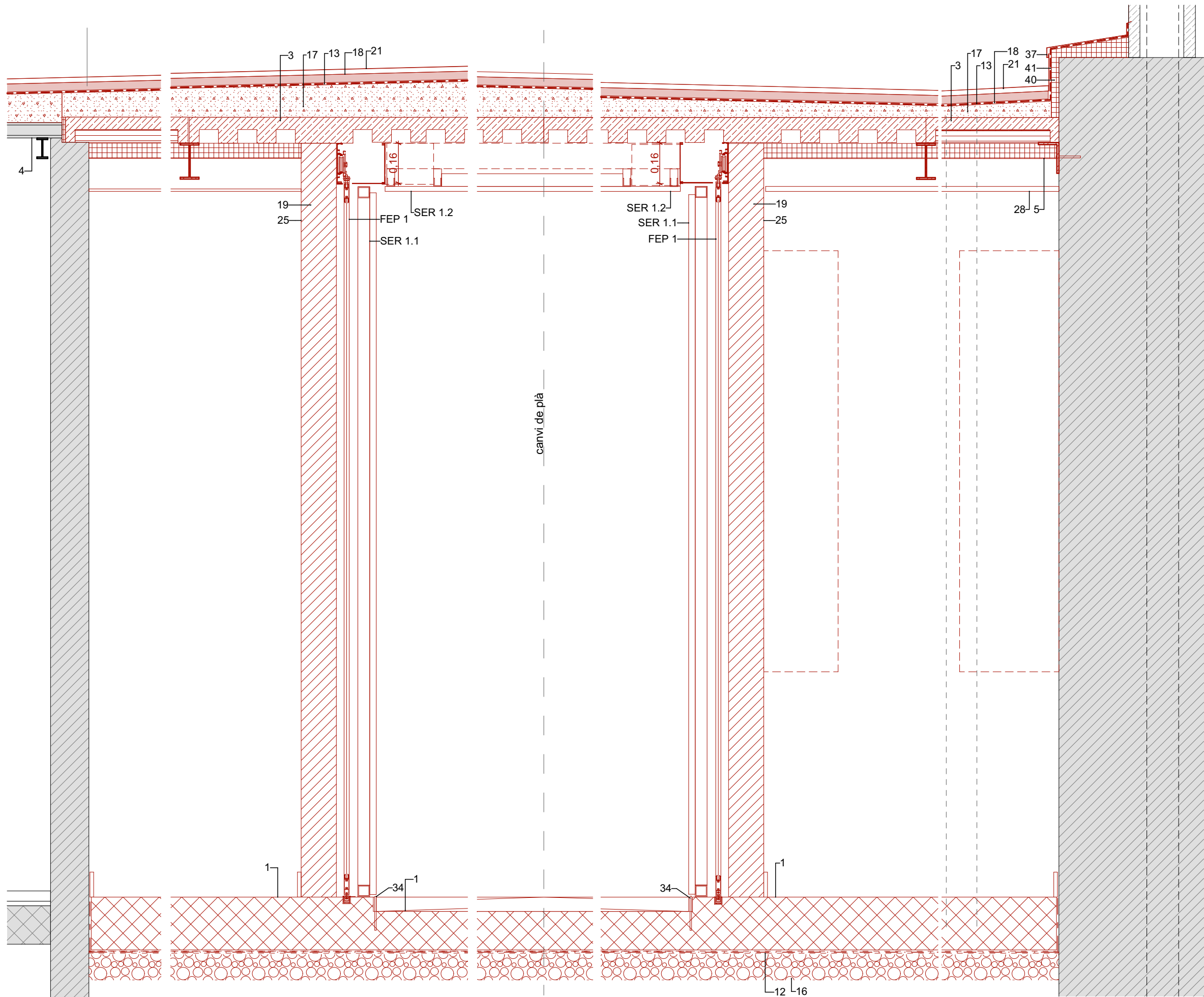
Detall secció S1
1:10

- nova construcció
- existent
- enderrocs

Llegenda detalls :
veure llamina DG-C-25

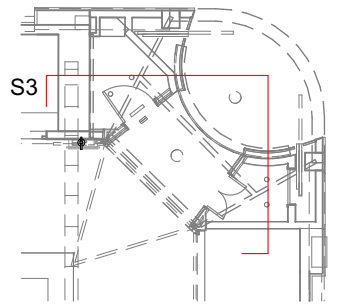


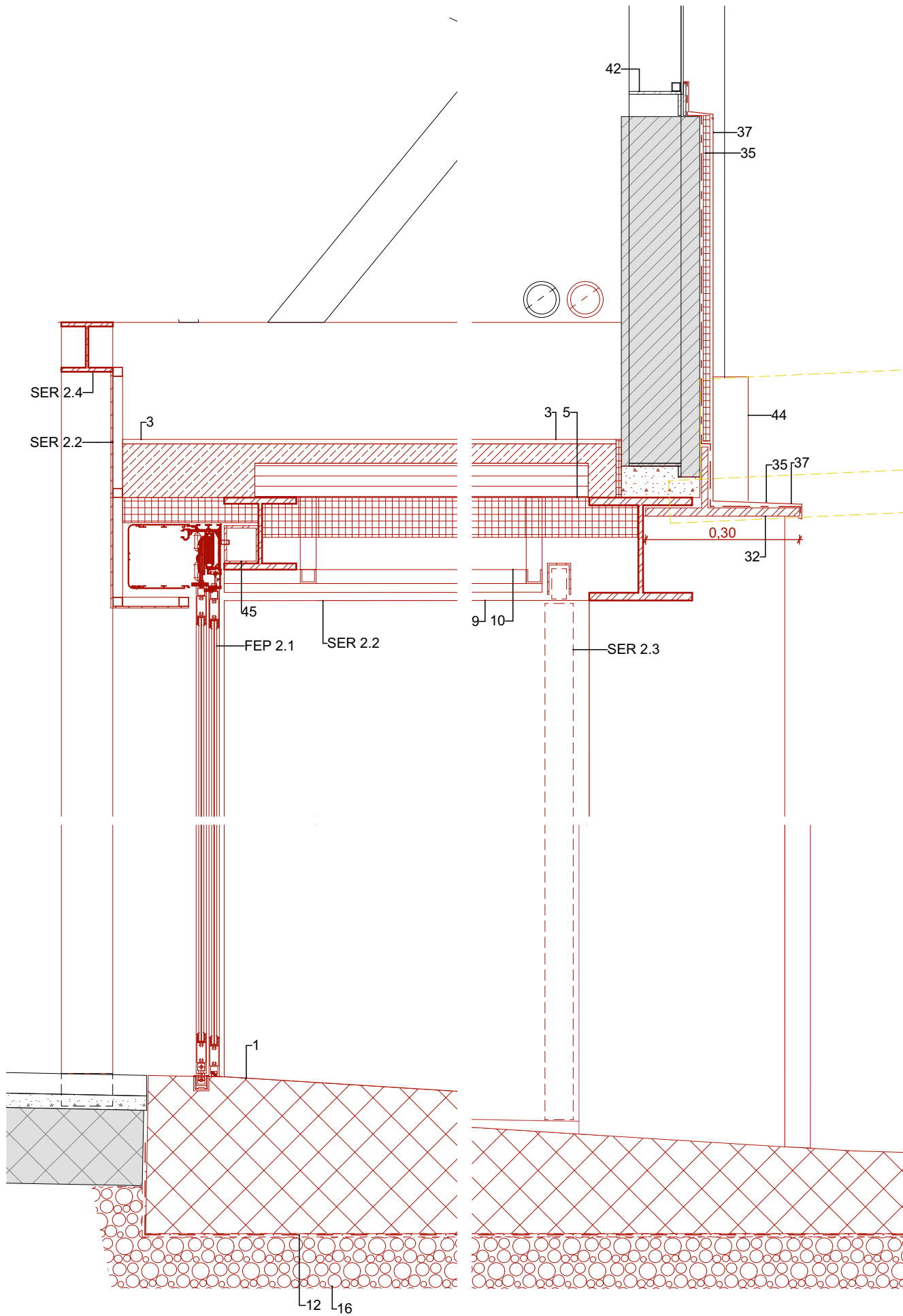
Detall secció S2
1:10



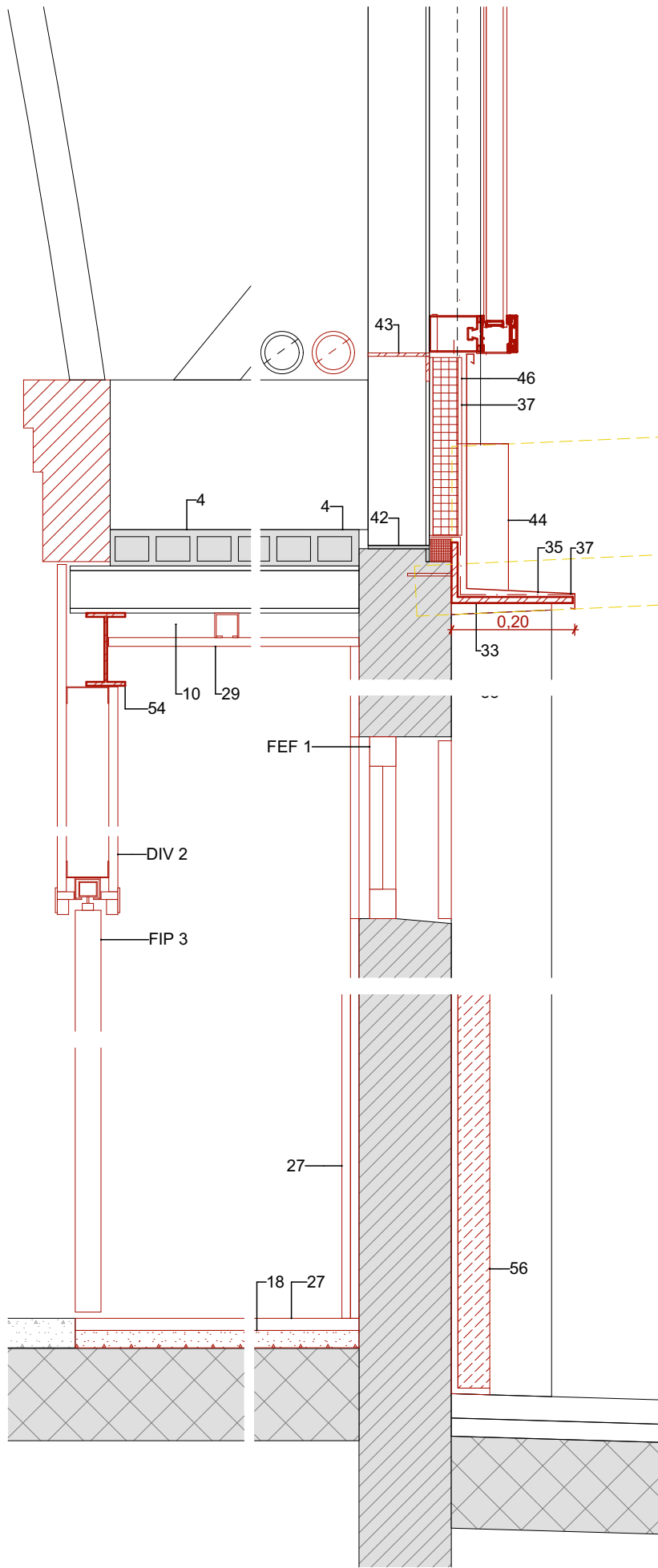
Detall secció S3
1:15

- nova construcció
 - existent
 - enderrocs
- Llegenda detalls :
veure llamina DG-C-25

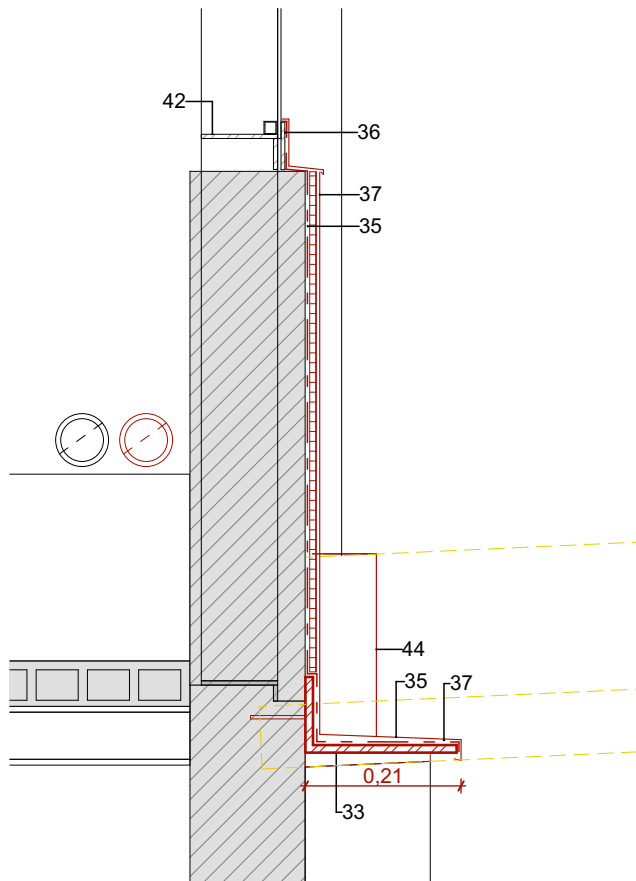




Detall secció S4
1:10



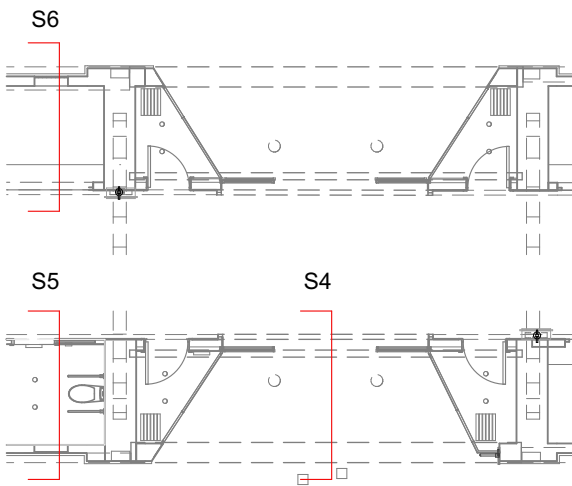
Detall secció S5
1:10

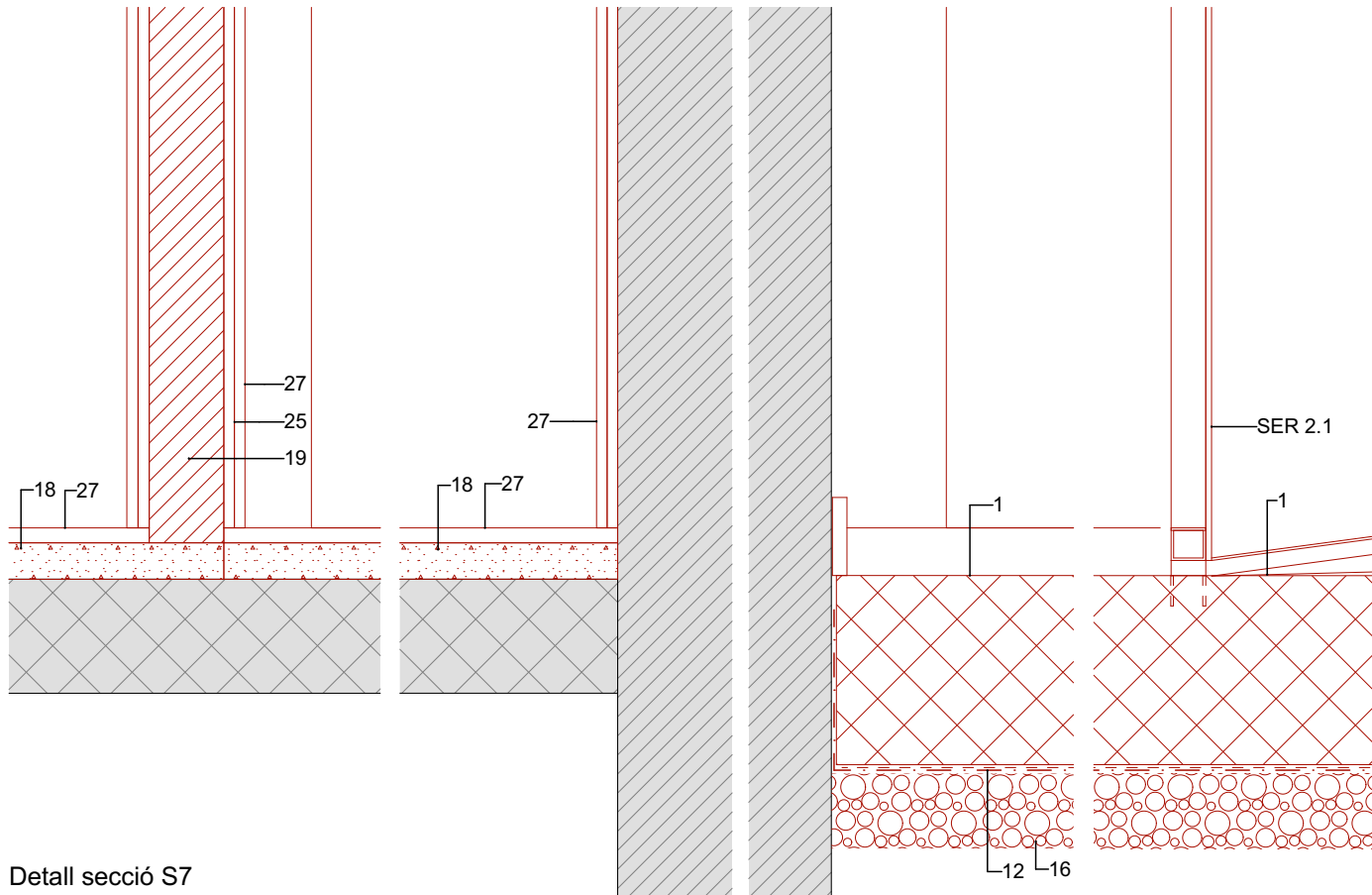
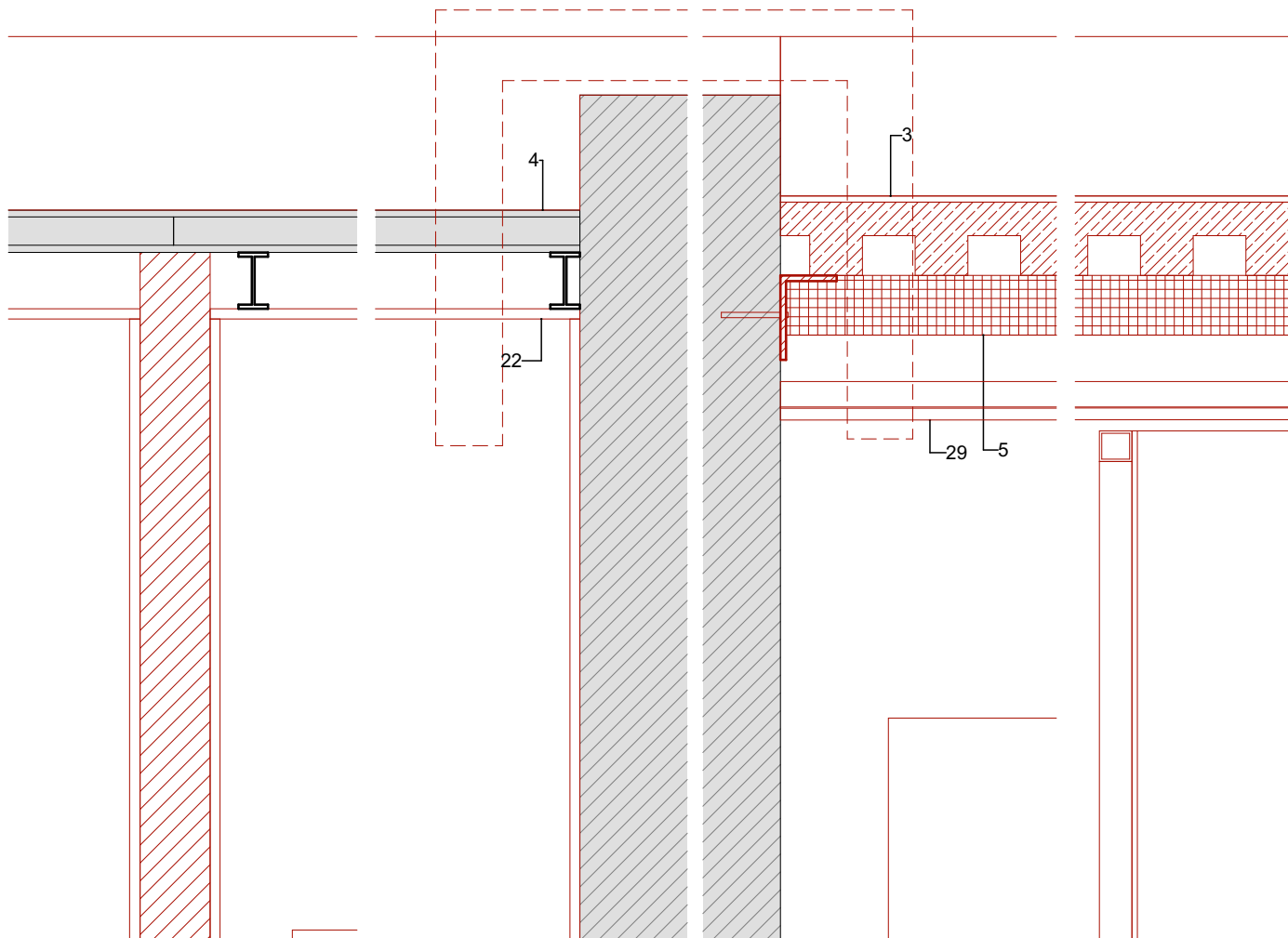


Detall secció S6
1:10

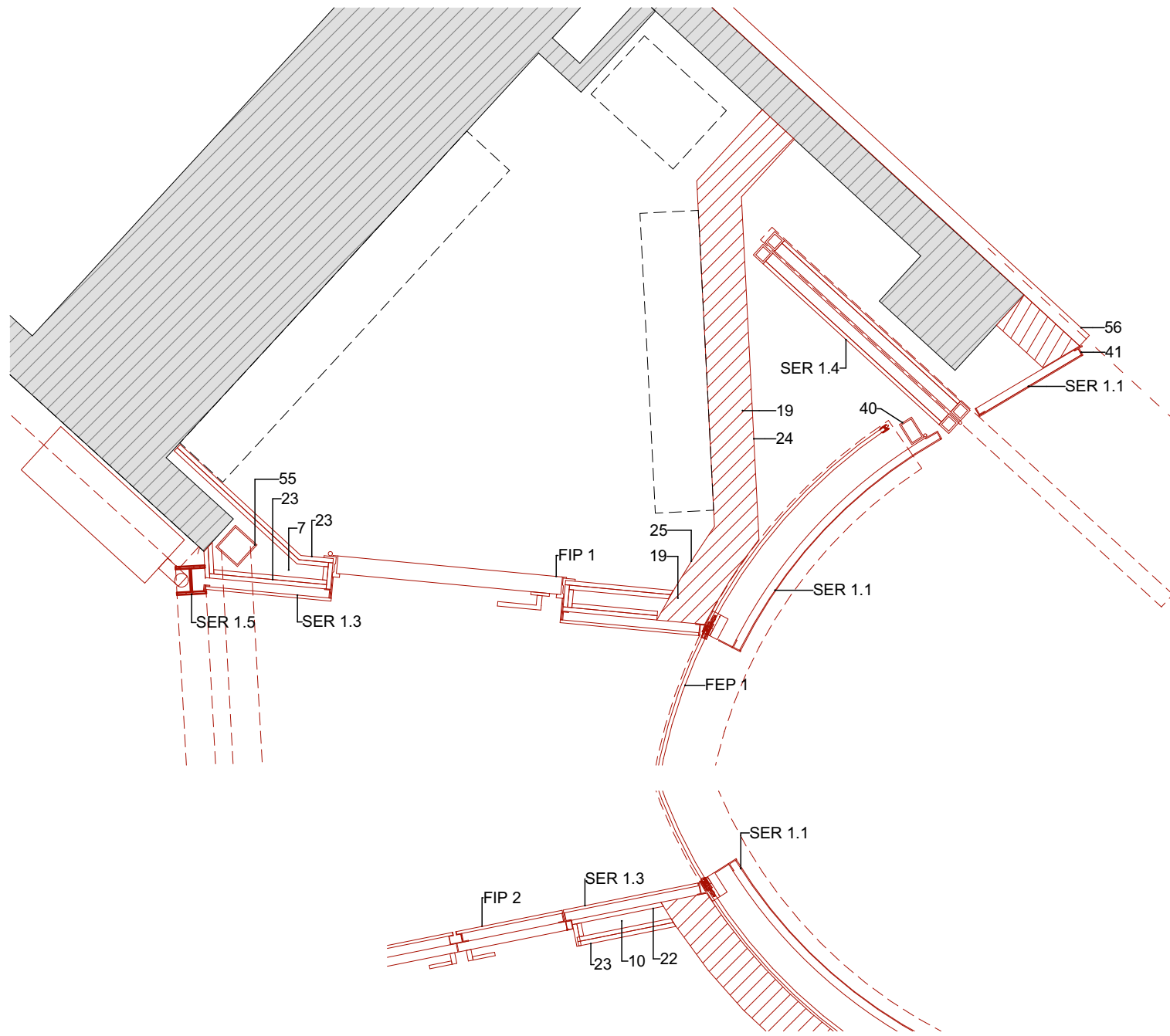
- nova construcció
- existent
- enderrocs

Llegenda detalls :
veure llamina DG-C-25

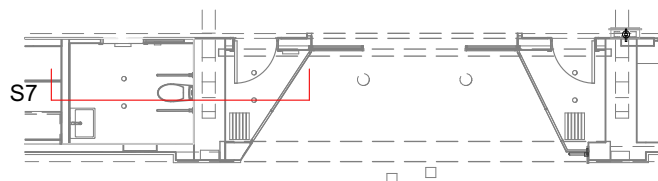
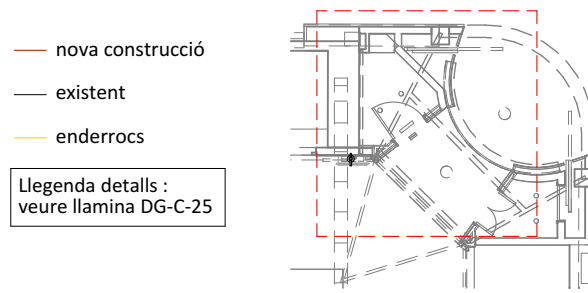




Detall secció S7
1:10



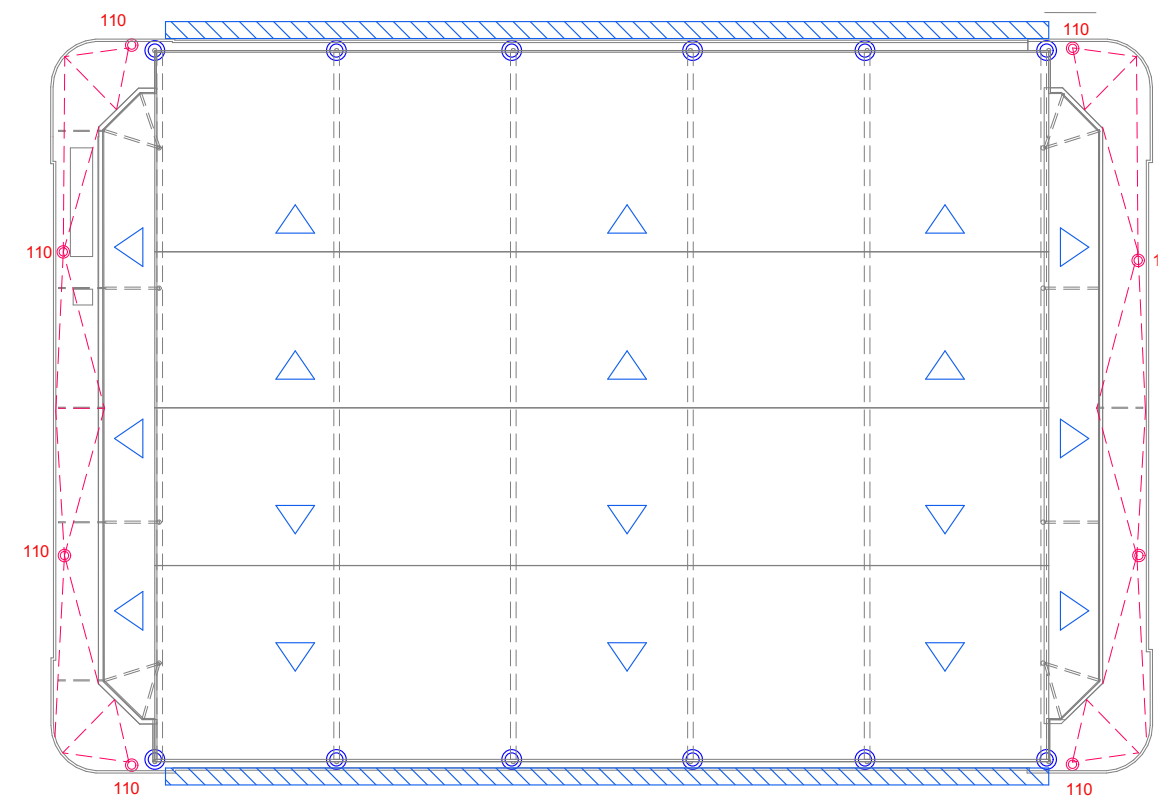
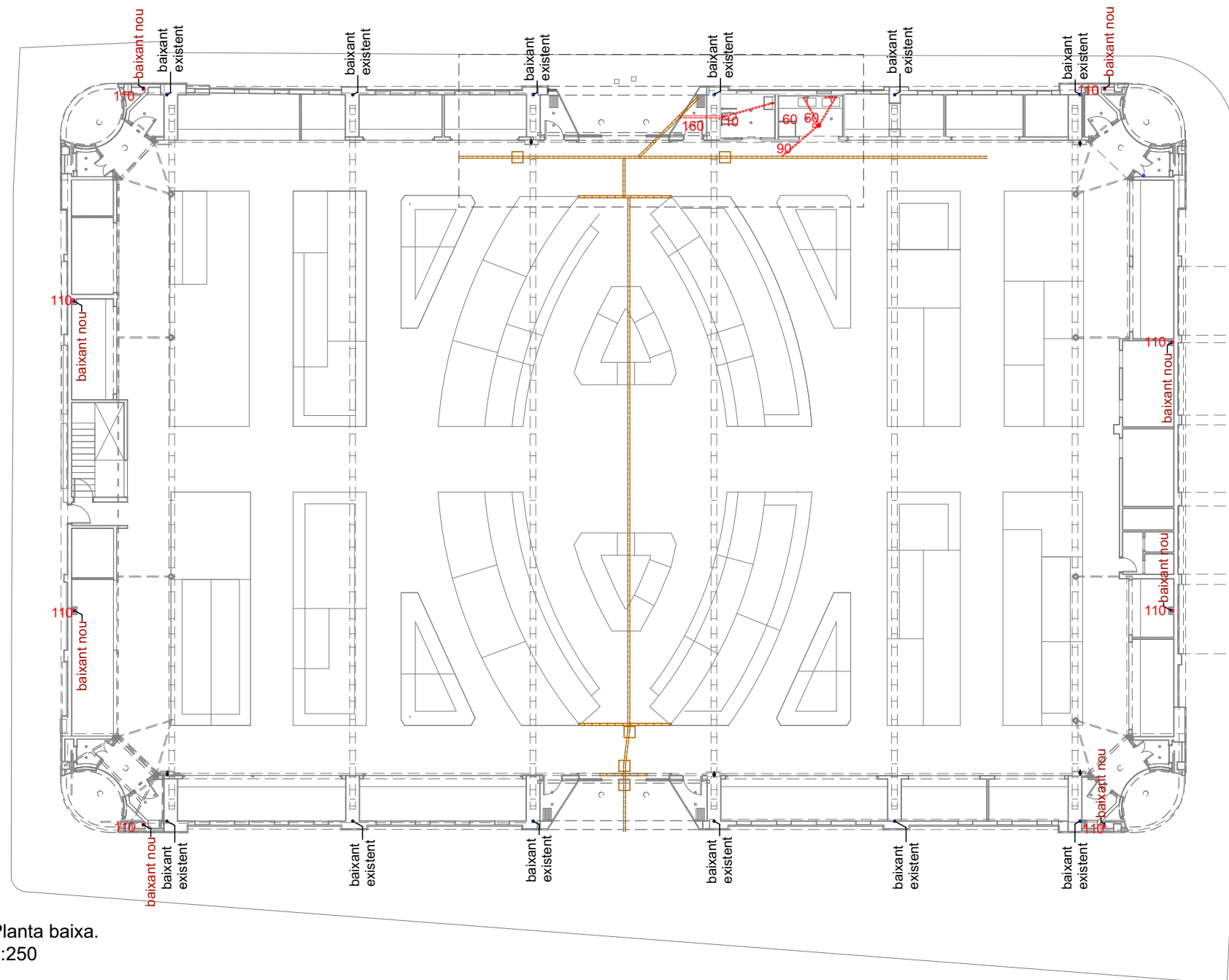
Detall planta D1
1:20



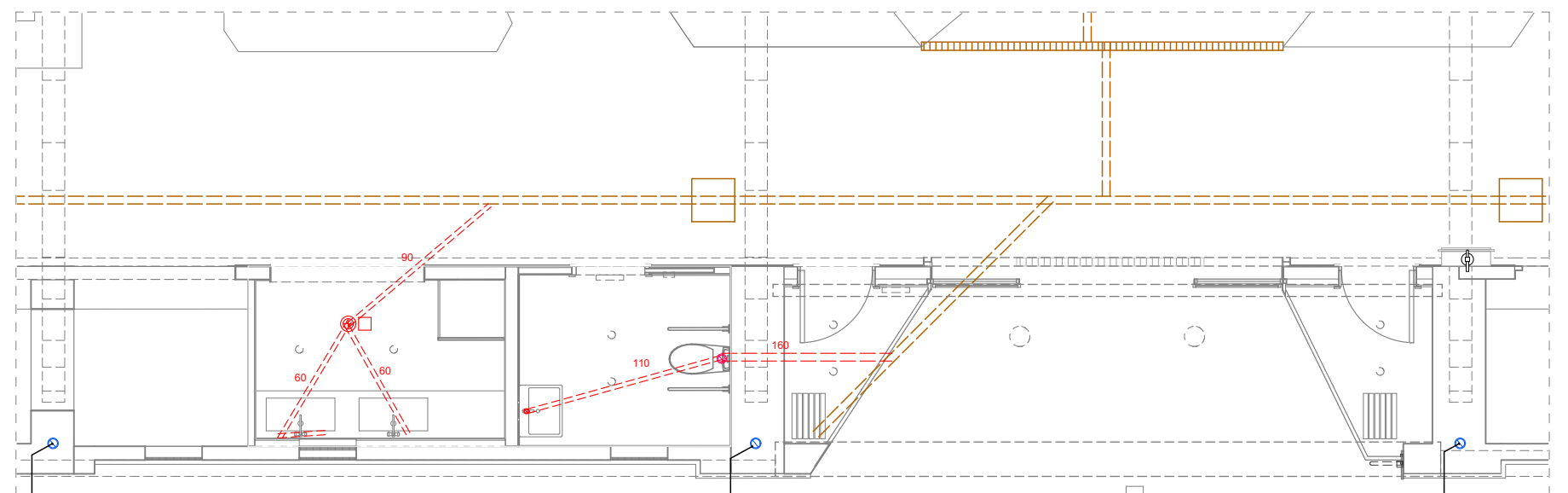
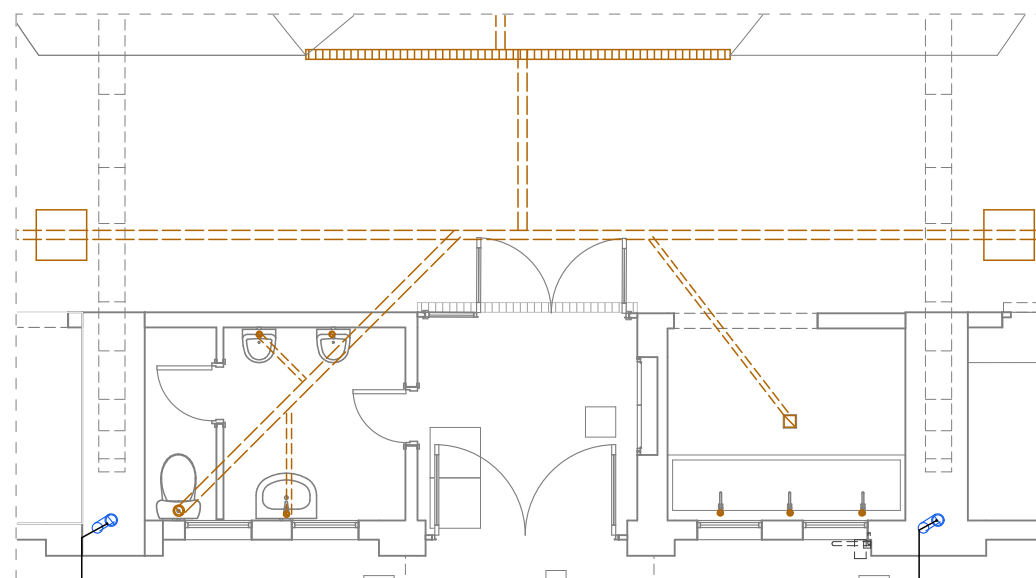
LLEGENDA

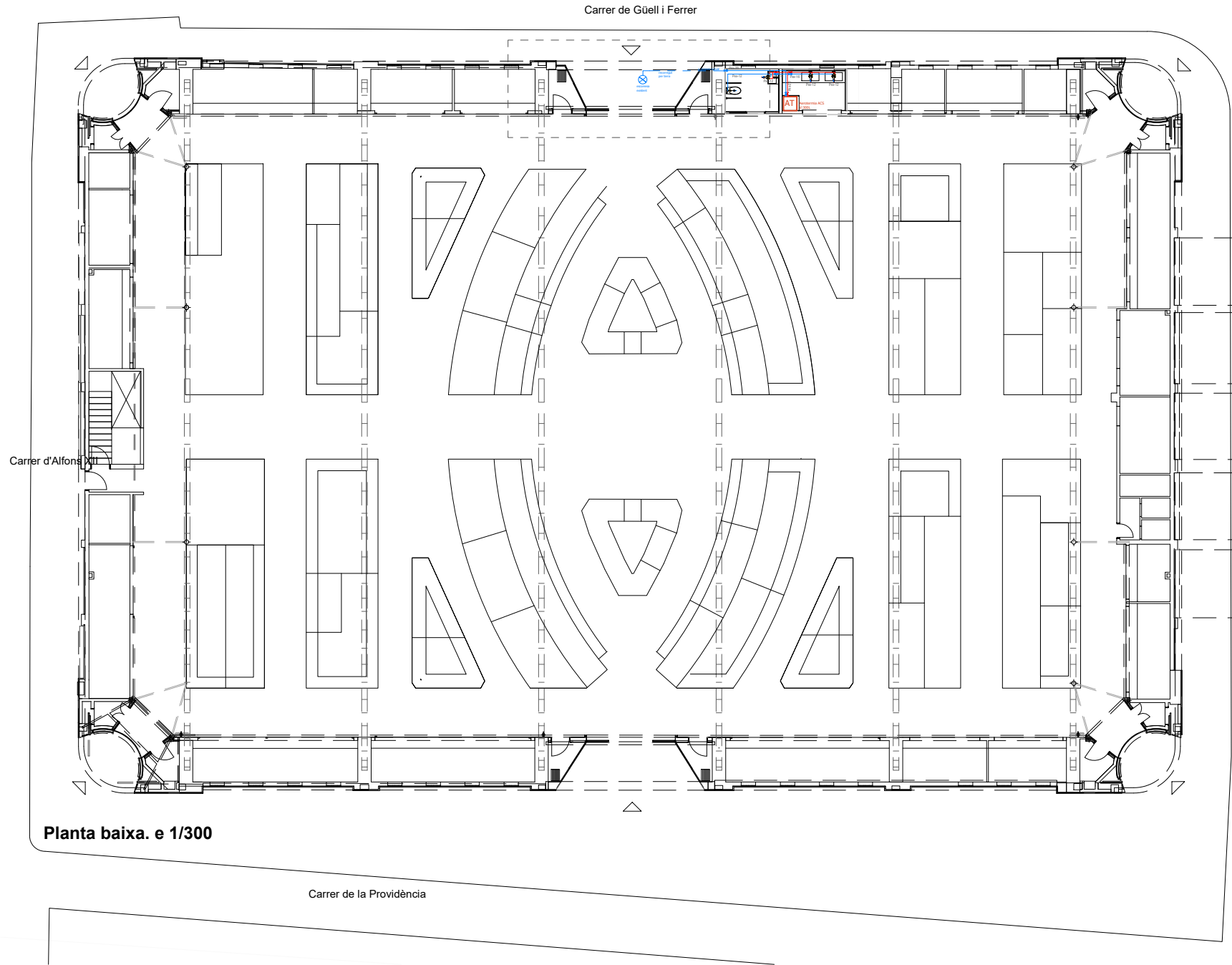
- 1. Solera de formigó armada. Acabat superficial formigó desactivat àrid fi procedent d'enderroc.
- 2. Solera (existent)
- 3. Llosa mixta amb xapa col·laborant
- 4. Encadellat ceràmic (existent)
- 5. Aïllament tèrmic amb plaques XPS encadellades e=6cm. Conductivitat λ=0,036 W/mK.
- 6. Aïllament SATE amb aïllament EPS. Conductivitat λ=0,029 W/mK.
- 7. Aïllament de llana de roca. Conductivitat λ=0,037 W/mK.
- 8. Aïllament amb placa EPS . Conductivitat λ=0,037 W/mK.
- 9. Camara d'aire
- 10. Camara d'aire amb perfilaria
- 11. Lamina impermeabilitzant de betum.
- 12. Barrera al radó amb funció impermeabilitzant
- 13. Impermeabilització líquida a base de resines de poliurea
- 14. Barrera al vapor
- 15. Capa de geotextil
- 16. Sub-base amb grava drenant
- 17. Capa de pendents amb formigó alleugerit
- 18. Base amb morter
- 19. Mur de maó calat (nou)
- 20. Mur de maó calat (existent)
- 21. Paviment exterior transitable amb rajola de gres
- 22. Placa de cartró-guix laminat
- 23. Doble placa de cartró-guix
- 24. Arrebossat exterior
- 25. Arrebossat cara interior
- 26. Enguixat
- 27. Paviment/revestiment amb rajola
- 28. Revestiment amb placa de cement
- 29. Revestiment metal·lic
- 30. Platina corbada 200.100 soldada a perfil estructural
- 31. Cèrcol mur existent. Mides segons plànols d'estructura
- 32. Perfil conformat T per formació de ràfec nou. Mides segons plànols d'estructura
- 33. Perfil LD per formació de ràfec nou. Mides segons plànols d'estructura
- 34. Platina d'acer e=0,4mm
- 35. Lamina d'impermeabilització
- 36. Fusteria de ferro existent
- 37. Revestiment amb xapa plegada d'acer lacada color RAL gris fosc
- 38. Remat juntes amb aïllament XPS
- 39. Perfil UPN 120 per fixació de motor corredissa
- 40. Muntant porta tub RHS 80.50.3
- 41. Remat amb perfil T30
- 42. Perfil d'arrencada existent
- 43. Nou perfil arrencada Ld 100.50.5
- 44. Dau de formigó sense retracció 30.30.28 revestit amb xapa d'acer
- 45. Perfil tubular RHS 70.70.4 per fixació de motor porta corredissa
- 46. Panell sándwich per façana compost per 2 xapes d'acer i nucli aïllant PUR e=50mm
- 47. Perfil I conformat nou: 90.5+70.5
- 48. Perfil I existent
- 49. Muntat mur cortina 60x80mm d'acer laminat fixat amb cargols al perfil t, existent o nou
- 50. Travesser mur cortina d'acer laminat 60x80mm
- 51. Tub metal·lic 40.4 de reforç estructural canaló superior
- 52. Morter estructural sense retracció
- 53. Remat juntes amb aïllament XPS, e=3/5cm
- 54. Perfil estructural per formació d'estintolament. Mides segons plànols d'estructura
- 55. Pilar metàl·lic amb perfil tubular d'acer 80.3
- 56. Revestiment exterior de pedra natural hidròfugada

XXX- codi element de fusteria / serralleria

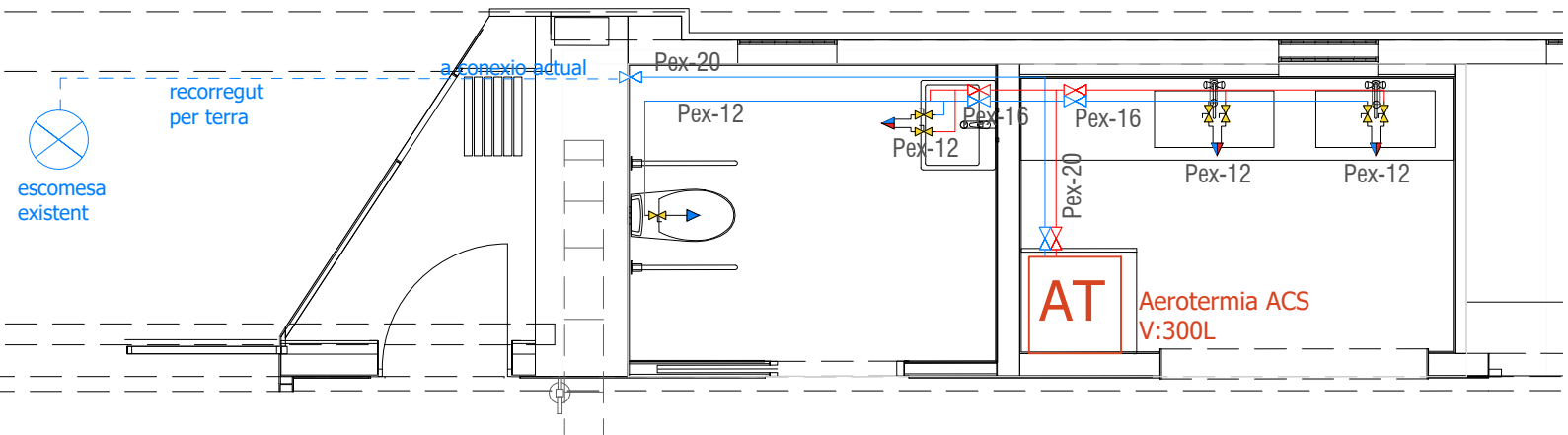


projecte	existent	EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	projecte	existent	EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS
		BAIXANT D'AIGÜES FECALS PVC			BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
		COL·LECTOR D'AIGÜES FECALS DE PVC PENJAT DEL FORJAT SUPERIOR			PUNT DE DESGUÀS
		COL·LECTOR D'AIGÜES FECALS DE PVC PER TRASDOSSAT DE PARET			CANAL RECOLLIDA COBERTA
		REIXA LINIAL DE RECOL·LIDA A TERRA			SOBREEXIDOR COBERTA
		REGISTRE DE XARXA EN SUPERFÍCIE			PENDENTS COBERTA
		PUNT DE DESGUÀS			

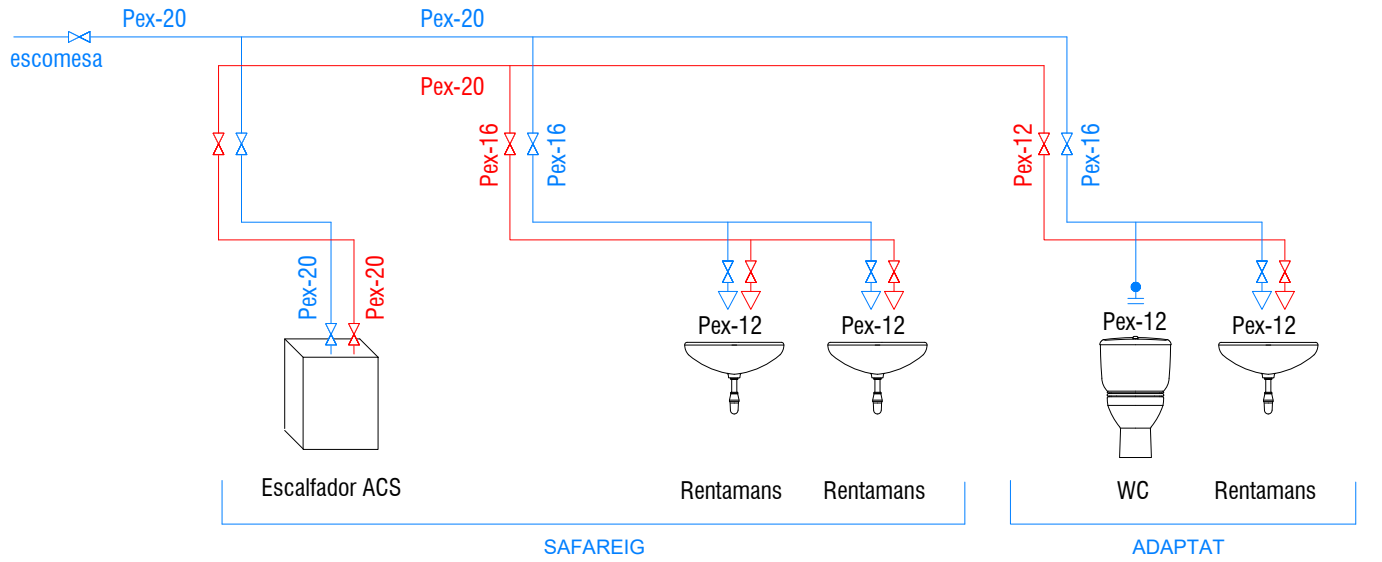




LLEGENDA FONTANERIA	
	Punt de subministrament aigua freda
	Punt de subministrament freda+calenta
	Canonada d'aigua
	Clau de pas
	Escomesa existent
	Escalfador d'aigua (aerotermita)



Planta baixa detall. e 1/50



Esquema



KVPA

SERVEI
D'ARQUITECTURA,
ENGINYERIA I
PAISATGE 2
Oriol Ribera

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

EQUIP

exp. 901944/22

DOCUMENT BÀSIC

PROJECTE D'EXECUCIÓ, ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT I POSTERIOR
DIRECCIÓ DE LES OBRES DE L'ADEQUACIÓ DEL MERCAT DE TORNER, A
BADALONA.

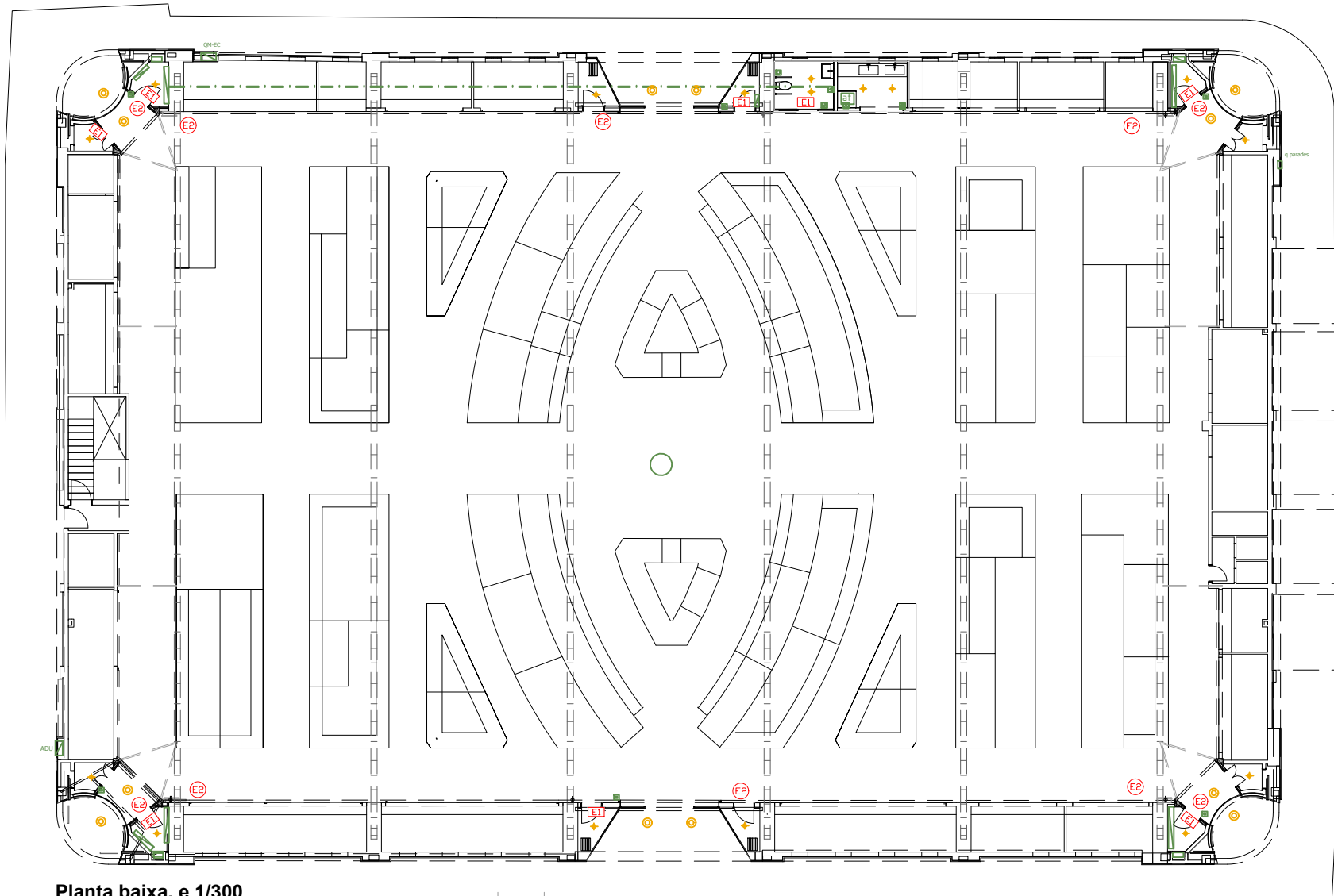
BADALONA

Instal·lacions. Fontaneria

esc.:

DG-I.2

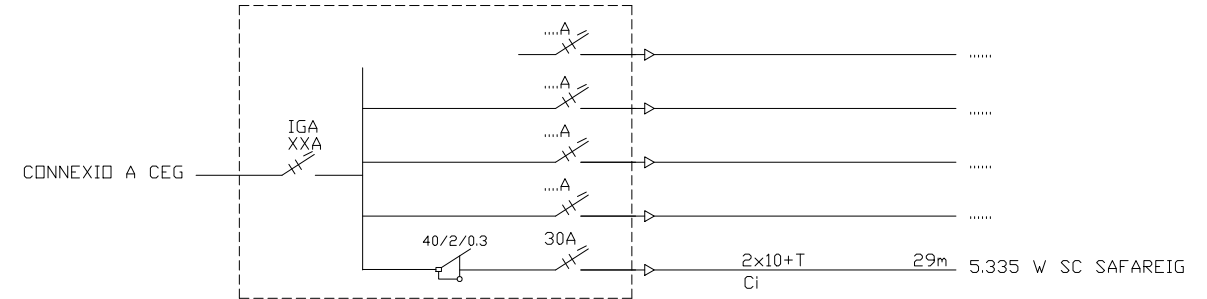
16/07/2024



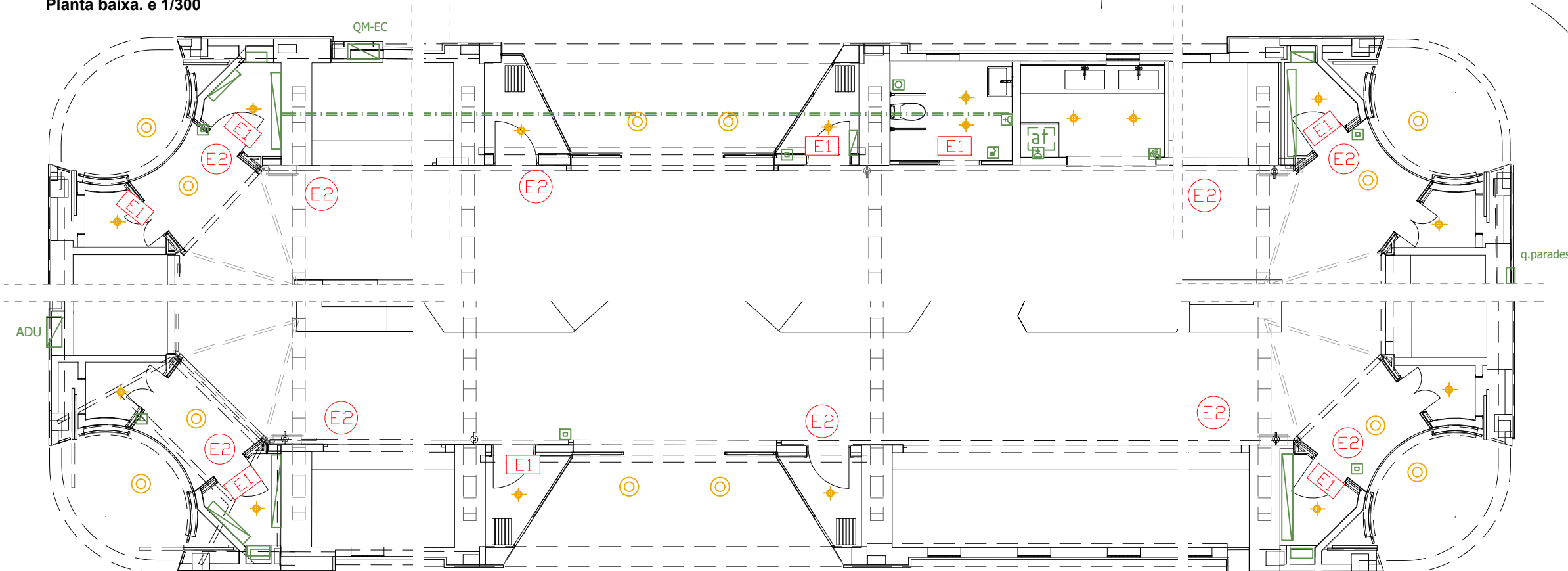
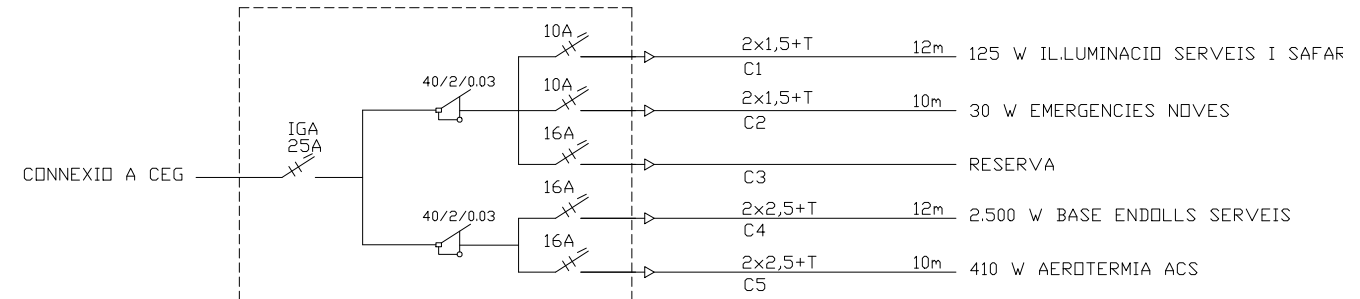
Planta baixa. e 1/300

ESQUEMA ELECTRIC

QUADRE ELECTRIC PRINCIPAL (AMPLIACIÓ)

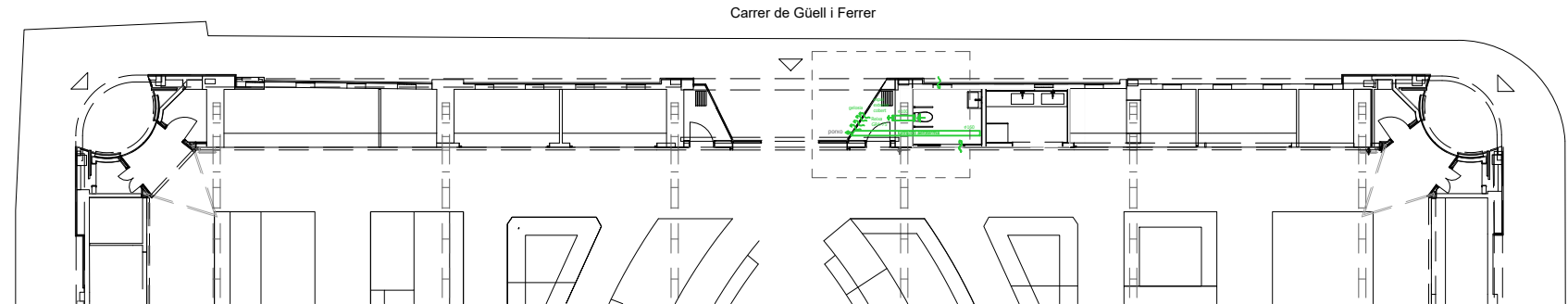


SC SAFAREIG

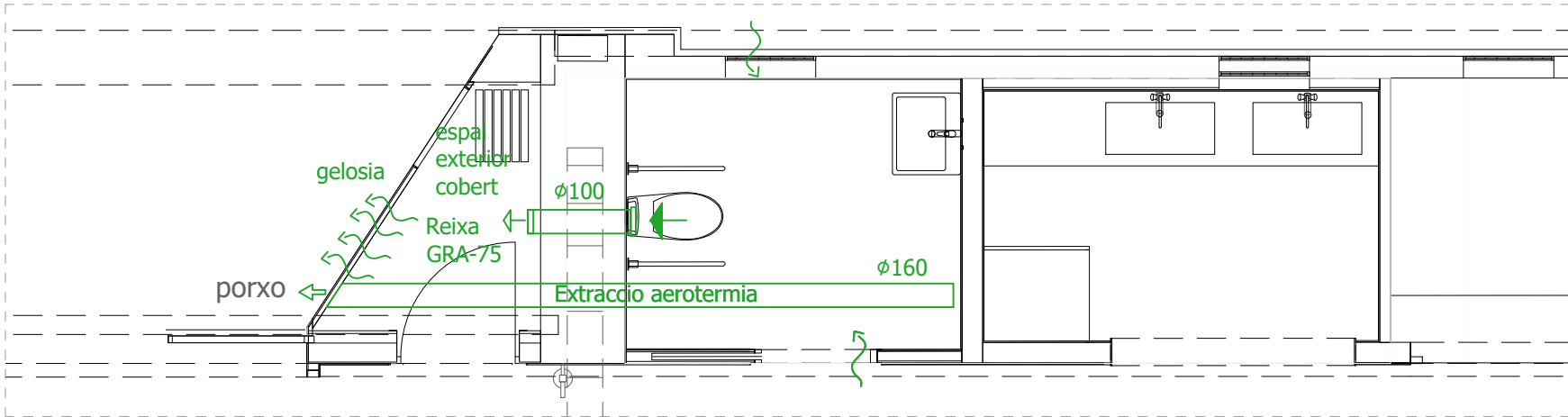


L·LEGGENDA ELECTRICITAT	
	QUADRE ELECTRIC
	INTERRUPTOR TEMP·RITZAT
	DETECTOR DE PRESENCIA
	BASE ENDOLLS ESTANC 16A
	EXTRACTOR SERVEIS
	CONNEXIÓ DIRECTA A EQUIP CONSUMIDOR
	CANAL REJIBAND 200x35

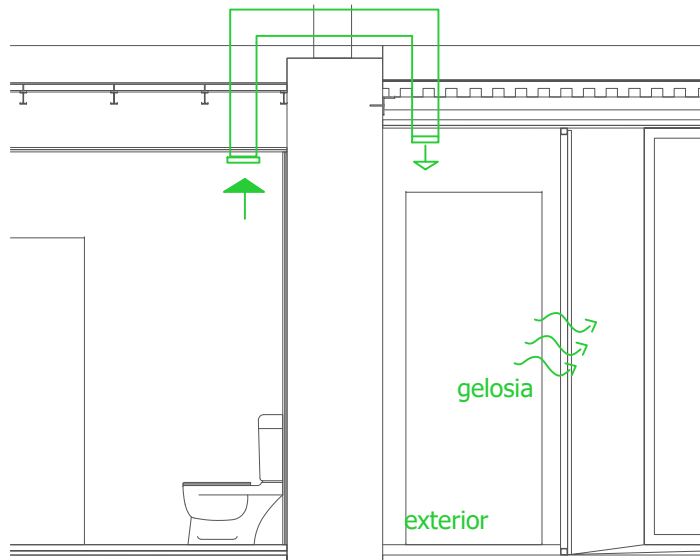
L·LEGGENDA ELECTRICITAT	
	LLUM DOWNLIGHT EMPOTRABLE RZB HELEDON MAXI Ref. 901742.004.1 Diffusor Ref. 982374.010
	LLUM DOWNLIGHT EMPOTRABLE RZB LEVIDON ROUND Ref. 901832.002.1
	LLUM EMERGENCIA TIPUS 1 DAISALUX LUNA LD N3 REF·LUA0300000
	LLUM EMERGENCIA TIPUS 2 DAISALUX HYDRA LD N3 REF·HYA1100000



Planta baixa. e 1/300

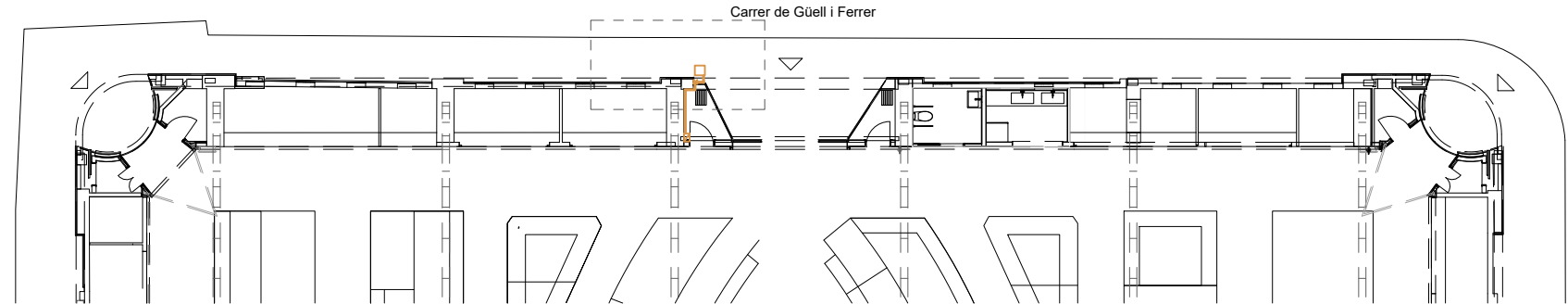


Planta baixa detall. e 1/50

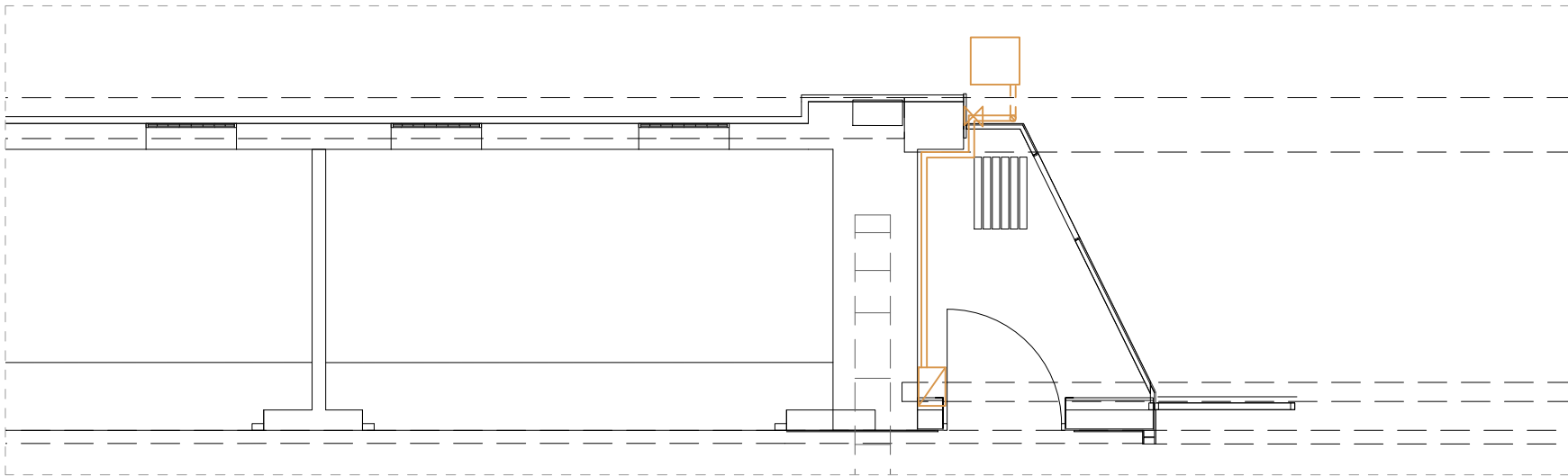


Secció detall e 1/50

LLEGENDA VENTILACIÓ	
	Boca d'extracció recinte
	Boca d'expulsió
	Airejadors



Planta baixa. e 1/300



LLEGENDA INSTALLACIÓ DE GAS (existent)	
	Conducte de gas
	Clau general
	Comptador
	Registre