

REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL

Projecte executiu

Cornellà de Llobregat

Exp.902887/23

Abril 2024

1. Memòria i annexos
- 2. Documentació gràfica**
3. Plec de condicions tècniques
4. Pressupost

LLISTAT DE PLÀNOLS

DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ		
U.1.1	SITUACIÓ	1:5000
U.2.1	EMPLAÇAMENT	1:1500
U.2.2	EMPLAÇAMENT ZOOM	1:600
U.3.1	PLANEJAMENT	1:2000
U.4.1	TOPOGRÀFIC	1:150
U.5.1.1	ESTAT ACTUAL. PLANTA GENERAL	1:150
U.5.1.2	ESTAT ACTUAL. PLANTA BAIXA	1:100
U.5.1.3	ESTAT ACTUAL. PLANTA PRIMERA	1:100
U.5.1.4	ESTAT ACTUAL. PLANTA SEGONA	1:100
U.5.1.5	ESTAT ACTUAL. PLANTA COBERTA	1:100
U.5.2.1	ESTAT ACTUAL. FAÇANA NORD	1:100
U.5.2.2	ESTAT ACTUAL. FAÇANA SUD	1:100
U.5.2.3	ESTAT ACTUAL. FAÇANA EST I OEST	1:100
U.5.3.1	ESTAT ACTUAL. SECCIÓ TRANSVERSAL	1:100
U.5.3.2	ESTAT ACTUAL. SECCIÓ TRANSVERSAL	1:100
U.5.3.3	ESTAT ACTUAL. SECCIÓ TRANSVERSAL	1:100
U.5.3.4	ESTAT ACTUAL. SECCIÓ LONGITUDINAL	1:100
U.5.3.5	ESTAT ACTUAL. SECCIÓ LONGITUDINAL	1:100
U.5.3.6	ESTAT ACTUAL. SECCIÓ LONGITUDINAL	1:100
U.6.1.1	ENDERROCS. PLANTA BAIXA	1:100
U.6.1.2	ENDERROCS. PLANTA PRIMERA	1:100
U.6.1.3	ENDERROCS. PLANTA SEGONA	1:100
U.7.1.1	ENDERROCS I OBRA NOVA. PLANTA BAIXA	1:100
U.7.1.2	ENDERROCS I OBRA NOVA. PLANTA PRIMERA	1:100
U.7.1.3	ENDERROCS I OBRA NOVA. PLANTA SEGONA	1:100
		25
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA		
A.1.1	PROPOSTA. VISTA EXTERIOR	SE
A.1.2	PROPOSTA. VISTA EXTERIOR	SE
A.1.3	PROPOSTA. VISTA INTERIOR	SE
A.1.4	PROPOSTA. VISTA INTERIOR	SE
A.1.5	PROPOSTA. VISTA INTERIOR	SE
A.1.6	PROPOSTA. VISTA INTERIOR	SE
A.1.7	PROPOSTA. VISTA GALERIA	SE
A.2.1.1	PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1:150
A.2.1.2	PROPOSTA. PLANTA BAIXA	1:5
A.2.1.3	PROPOSTA. PLANTA PRIMERA	1:100
A.2.1.4	PROPOSTA. PLANTA SEGONA	1:100
A.2.1.5	PROPOSTA. PLANTA COBERTA	1:100
A.2.2.1	COTES. PLANTA BAIXA	1:100
A.2.2.2	COTES. PLANTA PRIMERA	1:100
A.2.2.3	COTES. PLANTA SEGONA	1:100
A.3.1	PROPOSTA. FAÇANA NORD	1:100
A.3.2	PROPOSTA. FAÇANA SUD	1:100
A.3.3	PROPOSTA. FAÇANA EST I OEST	1:100
A.4.1	PROPOSTA. SECCIONS LONGITUDINALS	1:100
A.4.2	PROPOSTA. SECCIONS LONGITUDINALS	1:100
A.4.3	PROPOSTA. SECCIONS LONGITUDINALS	1:100
A.4.4	PROPOSTA. SECCIONS TRANSVERSALS	1:100
A.4.5	PROPOSTA. SECCIONS TRANSVERSALS	1:100
A.4.6	PROPOSTA. SECCIONS TRANSVERSALS	1:100
		24
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
SI.1.1	ENTORN . PLANTA GENERAL. SECTORITZACIÓ	1:200
SI.1.2	SECCIÓ. SECTORITZACIÓ	1:100
SI.2.1	EVACUACIÓ. PLANTA SOTERRANI	1:100
SI.2.2	EVACUACIÓ. PLANTA BAIXA	1:100
SI.2.3	EVACUACIÓ. PLANTA PRIMERA	1:100
SI.2.4	EVACUACIÓ. PLANTA SEGONA	1:100
SI.3.1	DETECCIÓ I EXTINCIÓ. PLANTA SOTERRANI	1:100
SI.3.2	DETECCIÓ I EXTINCIÓ. PLANTA BAIXA	1:100
SI.3.3	DETECCIÓ I EXTINCIÓ. PLANTA PRIMERA	1:100
SI.3.4	DETECCIÓ I EXTINCIÓ. PLANTA SEGONA	1:100
SI.3.5	DETECCIÓ IEXTINCIÓ. SECCIÓ. ESQUEMA PRINCIPI BIE RUIXADORS	1:100
		11
ESTRUCTURES		
E.1.1	ESTINTOLAMENTS. PLANTA BAIXA	1:100
E.1.2	ESTINTOLAMENTS. PLANTA PRIMERA	1:100
E.1.3	ESTINTOLAMENTS. SECCIONS	1:100
E.1.4	ESTINTOLAMENTS. DETALLS	1:10
E.2.1	ESTRUCTURA NOU FORJAT. PLANTA PRIMERA	SE
E.2.2	REFORÇ ESTRUCTURAL FORJAT. PLANTA SEGONA	SE
E.3.1	ESTRUCTURA ESCALA INTERIOR	1:50
E.3.2	DETALLS ESCALA INTERIOR	1:5
E.3.3	DETALLS FOSSAT ASCENSOR	1:20
E.4.1	REFORÇ FONAMENTACIÓ	1:50
E.5.1	REFORÇ FAÇANA OEST	1:50
		11
SISTEMES CONSTRUCTIUS		
C.1.1.1	SOLERA	1:100
C.1.5.1	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR. PLANTES CLAU. PB	1:100
C.1.5.2	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR. PLANTES CLAU. P1	1:100
C.1.5.3	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR. PLANTES CLAU. P2	1:100
C.1.5.4	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR. ESCANDALL PORTES	1:50

C.1.5.5	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR. ESCANDALL FINESTRES	1:50
C.1.5.6	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR. ESCANDALL FINESTRES	1:50
C.2.1.1	DIVISÒRIES PLANTA BAIXA	1:100
C.2.1.2	ACABATS PLANTA BAIXA	1:100
C.2.1.3	DIVISÒRIES PLANTA PRIMERA	1:100
C.2.1.4	ACABATS PLANTA PRIMERA	1:100
C.2.1.5	DIVISÒRIES PLANTA SEGONA	1:100
C.2.1.6	ACABATS PLANTA SEGONA	1:100
C.2.2.1	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR. PLANTES CLAU. PB	1:100
C.2.2.2	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR. PLANTES CLAU. P1	1:100
C.2.2.3	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR. PLANTES CLAU. P2	1:100
C.2.2.4	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR. ESCANDALL PORTES	1:50
C.2.2.5	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR. ESCANDALL PORTES I FINESTRES	1:50
C.2.3.1	PAVIMENTS PLANTA BAIXA	1:100
C.2.3.2	PAVIMENTS PLANTA PRIMERA	1:100
C.2.3.3	PAVIMENTS PLANTA SEGONA	1:100
C.2.3.4	FALS SOSTRE PLANTA BAIXA	1:100
C.2.3.5	FALS SOSTRE PLANTA PRIMERA	1:100
C.2.4.1	ESCALA INTERIOR	1:50
C.2.4.2	ESCALA EXTERIOR	1:50
C.3.1	DET. CONST. SEC. TRANS. P2	1:20
C.3.2	DET. CONST. SEC. TRANS. P1	1:20
C.3.3	DET. CONST. SEC. LONG. P1	1:20
C.4.1	LAVABOS PLANTA BAIXA	1:50
C.4.2	LAVABOS PLANTA PRIMERA	1:50

CONDICIONAMENT I SERVEIS		
IF1.1	FONTANERIA. ESCOMESA I ELEMENTS PRINCIPALS	1:150
IF2.1	FONTANERIA. PLANTA BAIXA	1:100
IF2.2	FONTANERIA. PLANTA PRIMERA	1:100
ISF1.1	SANEJAMENT. PLANTA BAIXA. XARXA FECALS	1:100
ISF1.2	SANEJAMENT. PLANTA PRIMERA. XARXA FECALS	1:100
IC1.1	CLIMATITZACIÓ. PLANTA BAIXA. DEFINICIÓ D'ESPAIS	1:100
IC1.2	CLIMATITZACIÓ. PLANTA PRIMERA. DEFINICIÓ D'ESPAIS	1:100
IC1.3	CLIMATITZACIÓ. PLANTA SEGONA. DEFINICIÓ D'ESPAIS	1:100
IC2.1	CLIMATITZACIÓ. PLANTA BAIXA. CONDUCTES I ELEMENTS	1:100
IC2.2	CLIMATITZACIÓ. PLANTA PRIMERA. CONDUCTES I ELEMENTS	1:100
IC2.3	CLIMATITZACIÓ. PLANTA SEGONA. CONDUCTES I ELEMENTS	1:100
IC3.1	CLIMATITZACIÓ. PLANTA BAIXA. VENTILACIÓ	1:100
IC3.2	CLIMATITZACIÓ. PLANTA PRIMERA. VENTILACIÓ	1:100
IC3.3	CLIMATITZACIÓ. PLANTA SEGONA. VENILACIÓ	1:100
IC4.1	CLIMATITZACIÓ. ESQUEMA DE PRINCIPI 2/2	SE
IC4.2	CLIMATITZACIÓ. ESQUEMA DE PRINCIPI 1/2	SE
IE1.1	ELECTRICITAT. ESCOMESA I ELEMENTS PRINCIPALS	1:150
IE2.1	ELECTRICITAT. PLANTA BAIXA. MECANISMES I PUNTS DE TREBALL	1:100
IE2.2	ELECTRICITAT. PLANTA PRIMERA. MECANISMES I PUNTS DE TREBALL	1:100
IE2.3	ELECTRICITAT. PLANTA SEGONA. MECANISMES I PUNTS DE TREBALL	1:100
IE3.1	ELECTRICITAT. PLANTA BAIXA. IL·LUMINACIÓ INTERIOR	1:100
IE3.2	ELECTRICITAT. PLANTA PRIMERA. IL·LUMINACIÓ INTERIOR	1:100
IE3.3	ELECTRICITAT. PLANTA SEGONA. IL·LUMINACIÓ INTERIOR	1:100
IE4.1	ELECTRICITAT. ESQUEMA UNIFILAR 1/3	SE
IE4.2	ELECTRICITAT. ESQUEMA UNIFILAR 2/3	SE
IE4.3	ELECTRICITAT. ESQUEMA UNIFILAR 3/3	SE
IE5.1	ELECTRICITAT. PLANTA GENERAL. IL·LUMINACIÓ EXTERIOR	1:150
ISC1.1	SEGURETAT I COMUNICACIONS. PB. ELEMENTS I DISTRIBUCIÓ	1:100
ISC1.2	SEGURETAT I COMUNICACIONS. P1. ELEMENTS I DISTRIBUCIÓ	1:100
ISC1.3	SEGURETAT I COMUNICACIONS. P2. ELEMENTS I DISTRIBUCIÓ	1:100

MOBILIARI		
MO.1.1	ESCANDALL. PLANTA BAIXA	1:100
MO.1.2	ESCANDALL. PLANTA PRIMERA	1:100
MO.2.1	DETALLS MOBILIARI	1:50

URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS		
UE.1.1	ENDERROCS	1:150
UE.1.2	ENDERROCS I OBRA NOVA.	1:150
UE.2.2	PROPOSTA. COTES I RASANTS	1:150
UE.3.1	PAVIMENTS.PLANTA GENERAL	1:150
UE.3.2	PAVIMENTS. DETALLS	1:20
UE.4.1	DRENATGE. PLANTA GENERAL	1:150
UE.5.1	ESTRUCTURES I MURS. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	1:50
UE.5.2	ESTRUCTURES I MURS. DETALL ARMAT	1:20
UE.5.3	ESTRUCTURES I MURS. ARMARI ELÈCTRIC	1:50
UE.7.1	XARXA DE REG.PLANTA PROPOSTA	1:150
UE.7.2	XARXA DE REG. DETALLS I	SE
UE.7.3	XARXA DE REG. DETALLS II	SE
UE.7.4	XARXA DE REG. DETALLS III	SE
UE.7.5	XARXA DE REG. DETALLS IV	SE
UE.8.1	VEGETACIÓ EXISTENT. PROTECCIONS	1:150
UE.8.2	VEGETACIÓ PROPOSTA. PLANTA GENERAL	1:150
UE.8.3	VEGETACIÓ PRPOSTA. PLANTACIÓ ARBUSTIVA	1:150
UE.9.1	MOBILIARI I SERRALLERIA EXTERIOR.PLANTA	1:150
UE.9.2	MOBILIARI I SERRALLERIA EXTERIOR.TANCA	1:25

SENYALÈTICA		
SN.1.1	ORDENACIÓ. PLANTA BAIXA	1:100
SN.1.2	ORDENACIÓ. PLANTA PRIMERA	1:100
SN.1.3	ORDENACIÓ. PLANTA SEGONA	1:100
SN.2.1	ESCANDALL. MOBILARI	1:5
SN.2.2	ESCANDALL. CONFIRMACIÓ DESTÍ	1:5
SN.2.3	ESCANDALL. INFORMATIU	1:5
SN.2.4	ESCANDALL. DIRECTORI	1:5
SN.2.5	ESCANDALL. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1:5
SN.2.6	ESCANDALL. URBÀ	1:10

SERVEIS EXISTENTS		
SE.1.1	ELECTRICITAT	1:500
SE.1.2	AIGUA	1:500
SE.1.3	COMBUSTIBLES	1:500
SE.1.4	TELECOMUNICACIONS	1:500

Número total de plànols:		166
--------------------------	--	-----



SAEP I
FRANCESC PLA

DIRECTORA PROJECTE
AIDA ARTIZ

EQUIP
AINHOA MARTÍNEZ
ALEXANDRA CISCAR
ÀLEX LLINÀS
ANDREA CONTRERAS

LÍDIA SERRAT
GISELA TRABY
ARNAU CANYES
ROSA PLA

ALBERT DALMAU
MARIA SÁNCHEZ
JORDI BARDOLET
CARLOS UTRILLO

exp. 23-902887

PROJECTE
D'EXECUCIÓ
Abril de 2024

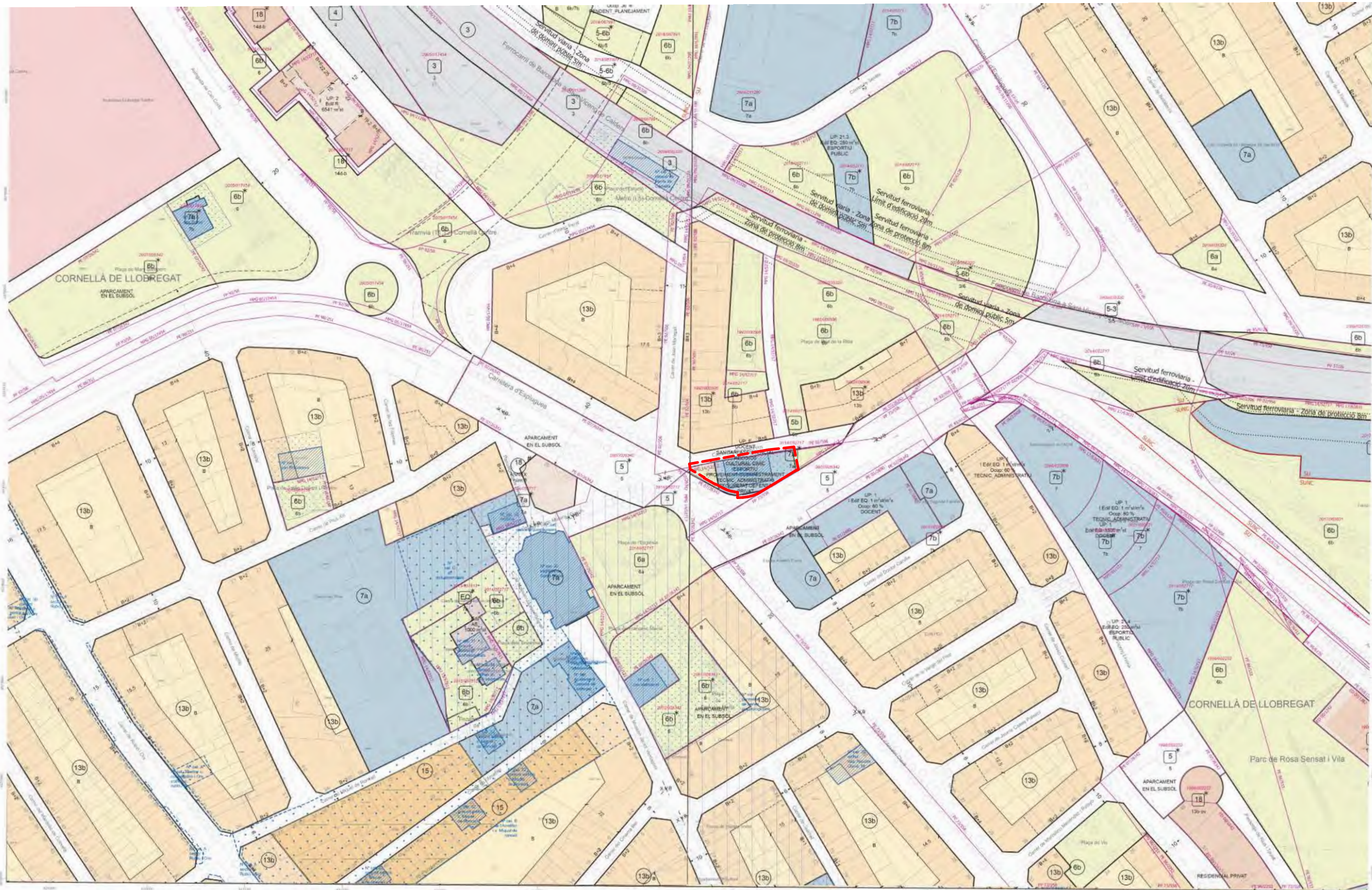
REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL

Ctra. d'Esplugues, 45, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

LLISTAT PLÀNOLS







QUALIFICACIÓ DEL SÒL EN ZONES I SISTEMES DEL PDM	
Sistemes	
1	Sistema portuari
1a	Sector portuari
1b	Sector de fàbrica portuari
2	Zona marítima terrestre
2a	Sistema semiporcellà
3	Sistema ferroviari
4	Sistema de serveis tècnics
5	Sistema viari local
5a	Xarxa Viaria bàsica
5b	Vies d'ajuda
6	Parcs i jardins urbans
6a	Actuació de centre social
6b	De nova creació de centre local
6c	Actualització de nova creació a nivell metropolità
7	Equipaments comunitaris i d'oci
7a	Actuació
7b	De nova creació a nivell local
7c	De nova creació a nivell metropolità
8	Protecció de sistemes generals
25	Centres comercials
26	Parcs Forestals
27	De preservació
28	De repoblació
29	De reserva natural
Zones en sòl urbanitzable	
11	Centre direccional
19	Desenvolupament urbà, intensitat 1
20a	Desenvolupament urbà, intensitat 2
20b	Desenvolupament industrial
21	Desenvolupament urbà espontani
Zones en sòl urbà	
12	Centre urbà
12a	De remodelació de l'edificació antiga
12b	Conservació del centre històric
13	En densificació urbana
13a	Intensiva
13b	Semintensiva
14	Remodelació física
14a	Remodelació pública
14b	Remodelació privada
15	Conservació de l'estructura urbana i edificatòria
16	Renovació urbana: rehabilitació
17a	Renovació urbana: transformació de l'existent
17b	Transformació a sistema ferroviari
17c	Transformació a sistema viari
17d	Transformació a sistema de parcs i jardins
17e	Transformació a sistema d'equipaments
17f	Transformació a protecció de sistemes
18	Subjecte a anterior ordenació volumètrica específica
23a	Ordenació en edificació aïllada
Subzones plurifamiliars	
20aI	Subzona I
20aII	Subzona II
20aIII	Subzona III
20aIV	Subzona IVa
20aV	Subzona IVb
20aVI	Subzona V
Subzones unifamiliars	
20aVII	Subzona VI
20aVIII	Subzona VII
20aIX	Subzona VIII
20aX	Subzona IX
20aXI	Vies privats protegits
22a	Indústries
Zones en sòl no urbanitzable	
25	Vies privats d'interès tradicional
26	Risot, protegit de valor agrícola
27	Llocs patrimonials
28	Àrees forestals

CONTINGUT DEL DOCUMENT URBANÍSTIC

BASE CARTOGRAFICA

Projecció Universal Transversa Mercator (UTM), fus 37, sistema de referència ETRS89, amb origen d'altitud referència al nivell mitjà del mar a Alacant; origen de longituds al meridià de Greenwich).

Base Cartogràfica de Referència: Mapa Topogràfic Metropolità 1:1 000 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Equidistància entre corbes de nivell: 1m

La Delimitació dels Termes Municipals és orientativa.

† *Journal of the American Medical Association*

PLANEJAMENTO GERAL

Pla General Metropolità d'ordenació urbana aprovat definitivament el 14 de juliol de 1976 (BOIP 19.07.76)

Plaerol Refús del POM a ecada 1-2000 de tots els març
enclon Barcelona amb diferents aprovarions definitives
11.03.83; 26.07.83; 27.12.83; 27.04.84 (DOE 22.04.84)
11.03.83; 26.07.83; 27.12.83; 27.04.84 (DOE 22.04.84)

Pla Territorial General de Catalunya aprovat definitivament
16 de març de 1995 (DOG. 31.03.95)

A les zones definides pel PGM amb els codis d'identificació 1 i 22a s'han incorporat les zones i els sistemes locals d'

Shan dolentitat i tramut als àmbits dels sectors en els q

PLANEJAMENT DERIVAT

Pla d'ordenament urbanístic derivat aprovat definitivament en desenvolupament del pla general metropolità.

Les zones | systèmes directement accessibles à la zone
PGM s'han referencat amb el mateix codi | color.

El codi d'identificació de zona coincideix amb els propis que s'han diferenciat amb un asterisc (*) expressant diferències respecte la regulació general establerta a les normes urbanístiques PG. Les determinacions normatives precises seran les que s'estableixin en el futur.

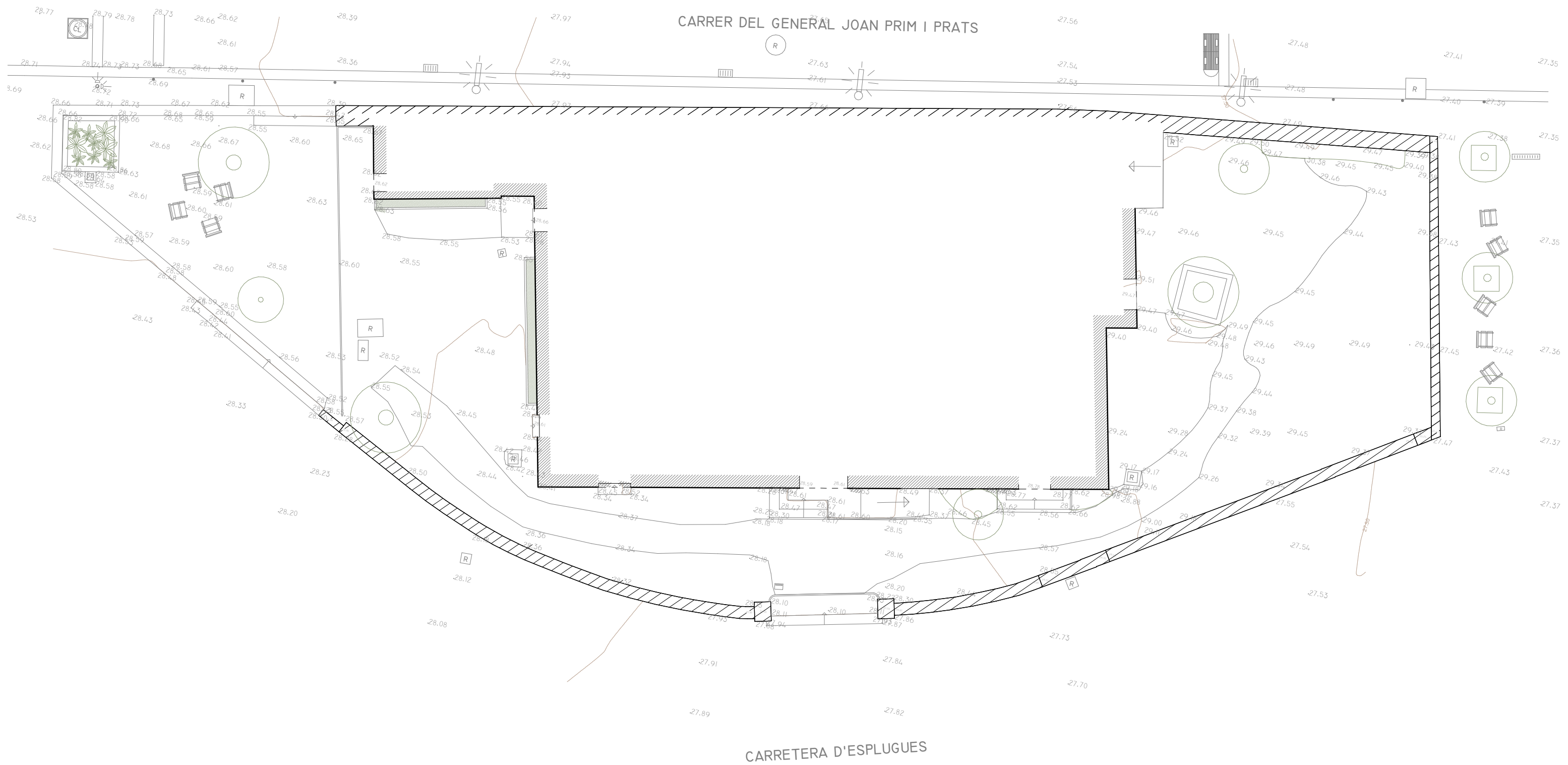
Shi s'han realitzat els ajustos imprescindibles motivats pel ca-

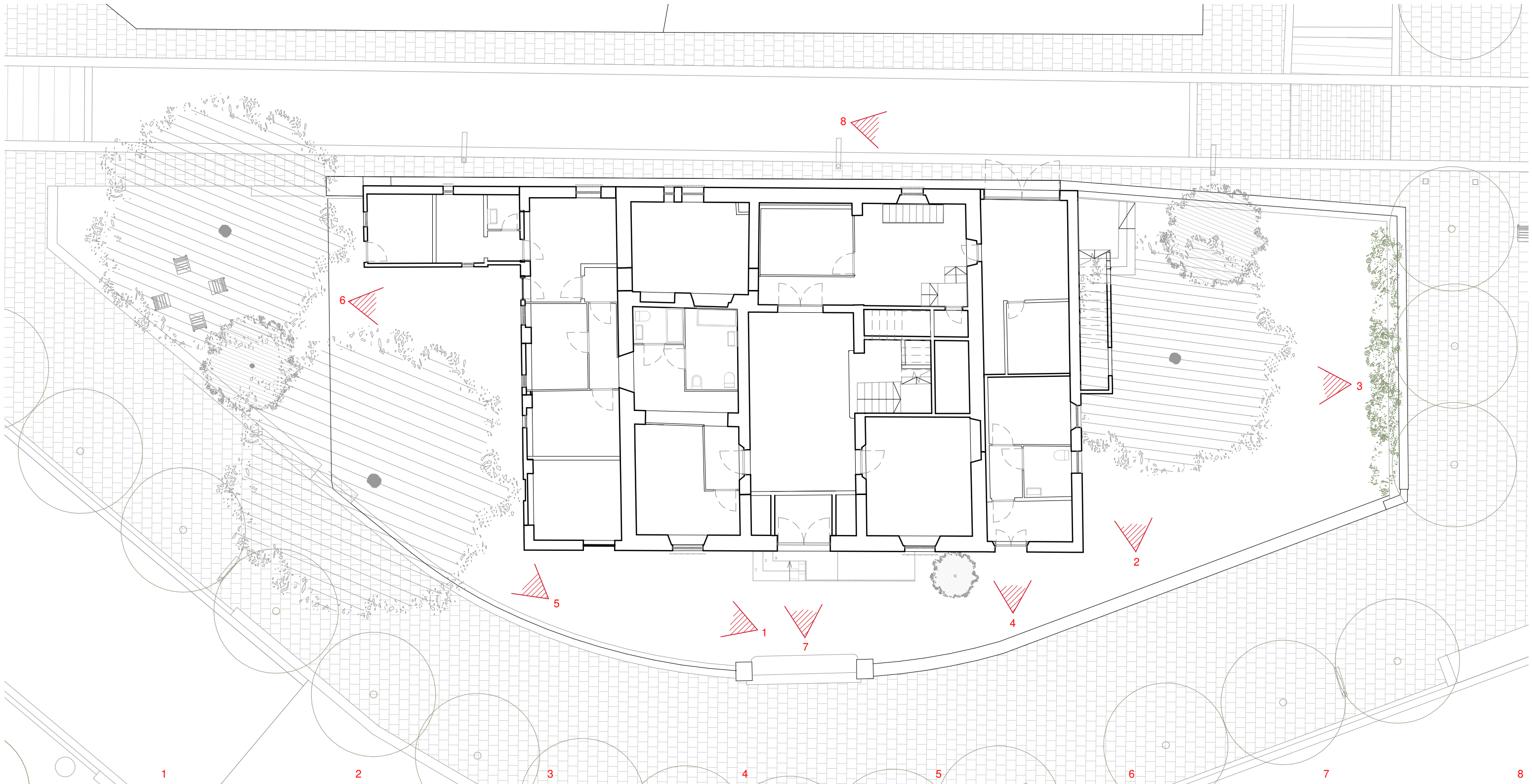
No incorpora necessàriament les determinacions que s'han fet a conseqüència de variacions de estatus a partir

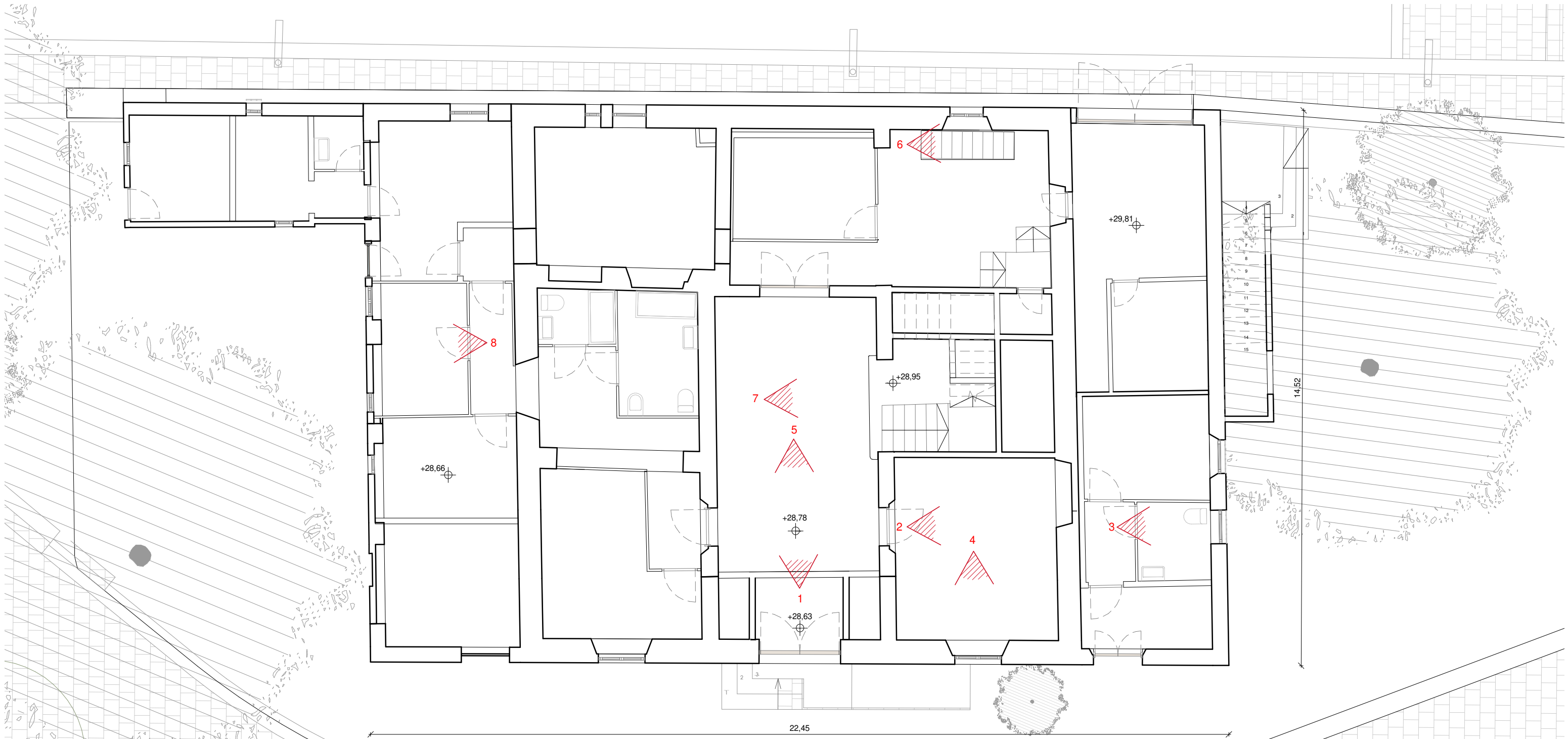


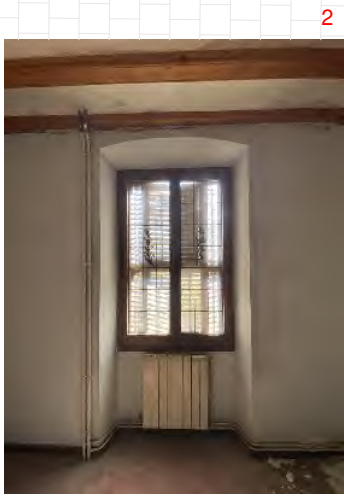
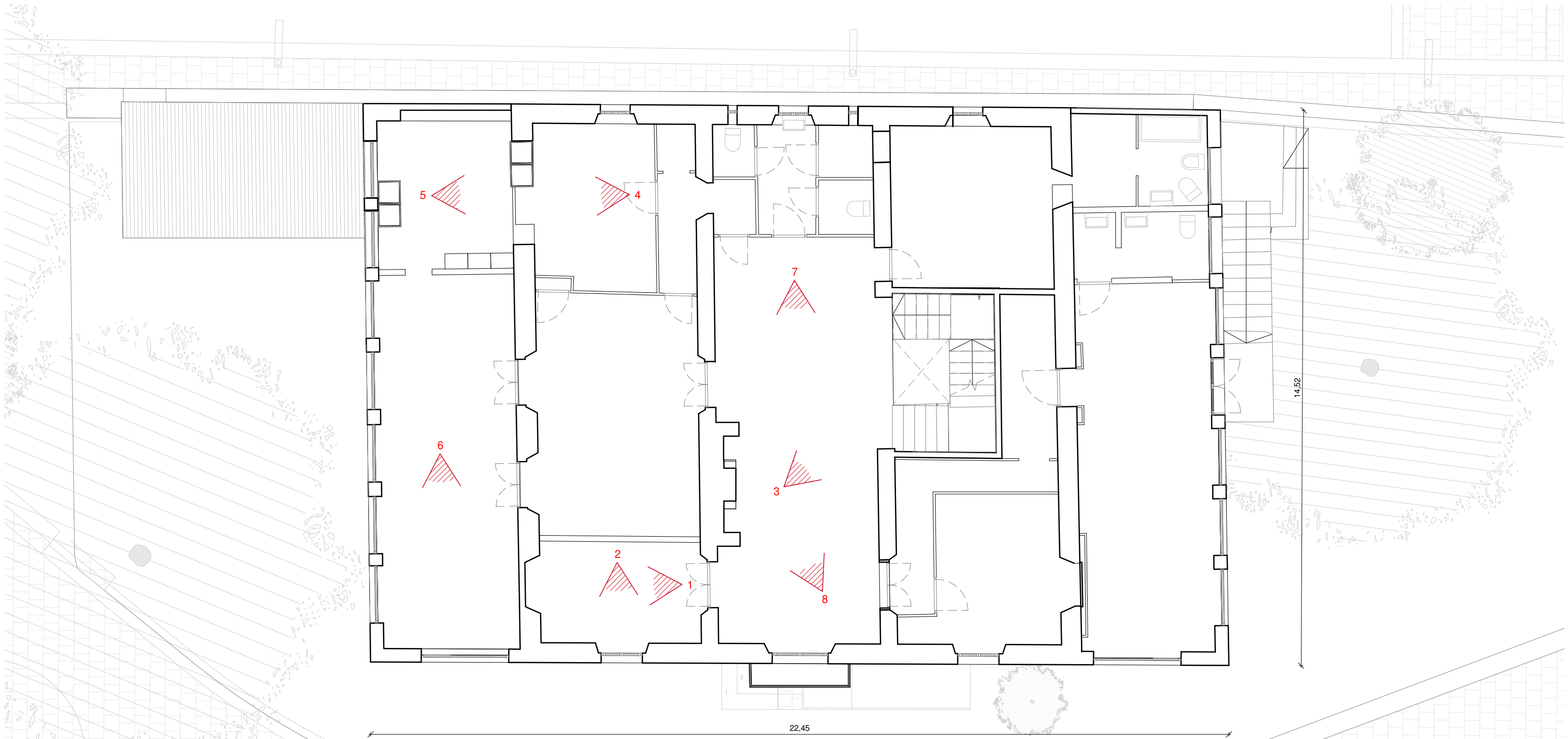
LLEGENDA DE PLANEJAMENT URBANÍSTIC

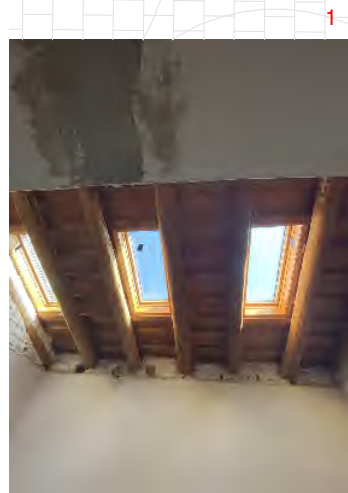
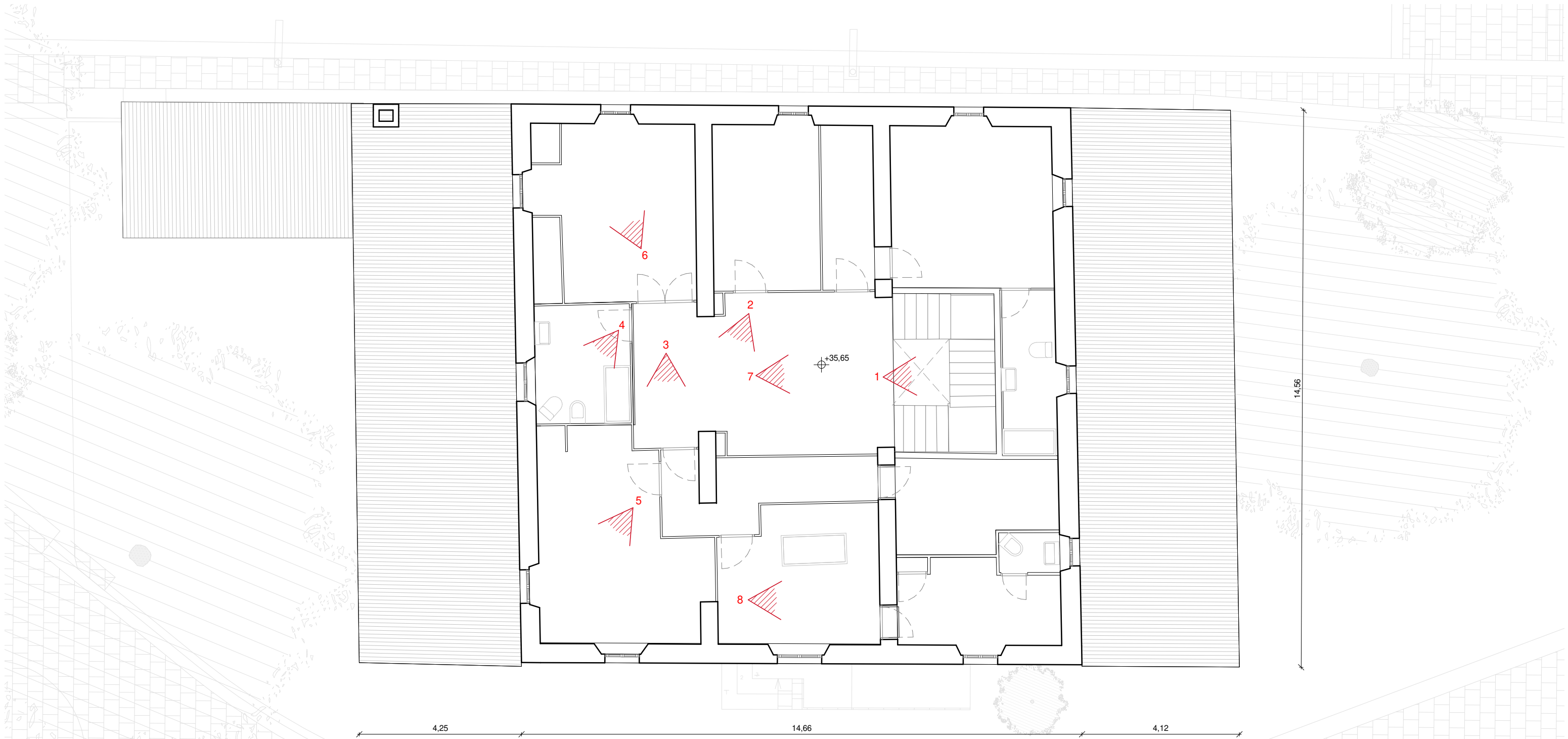
										Can Vellidors	
										PLANS ESPECIALS DE PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT	
										Límiter Urbanístics de Marbre	
										Area de Servidut de zones Mòrtas amb especial interès	
										Area de Tractament Especial: 1	
										Area de Tractament Especial: 2	
										Classificació especial	
										Àmbit de delimitació d'edificació privada	
										La Comerça	
										Zones Forestals	
										Zones de recuperació	
										Zones Agrícoles	
										Zones Naturals	
										Zones d'Interès Especial	

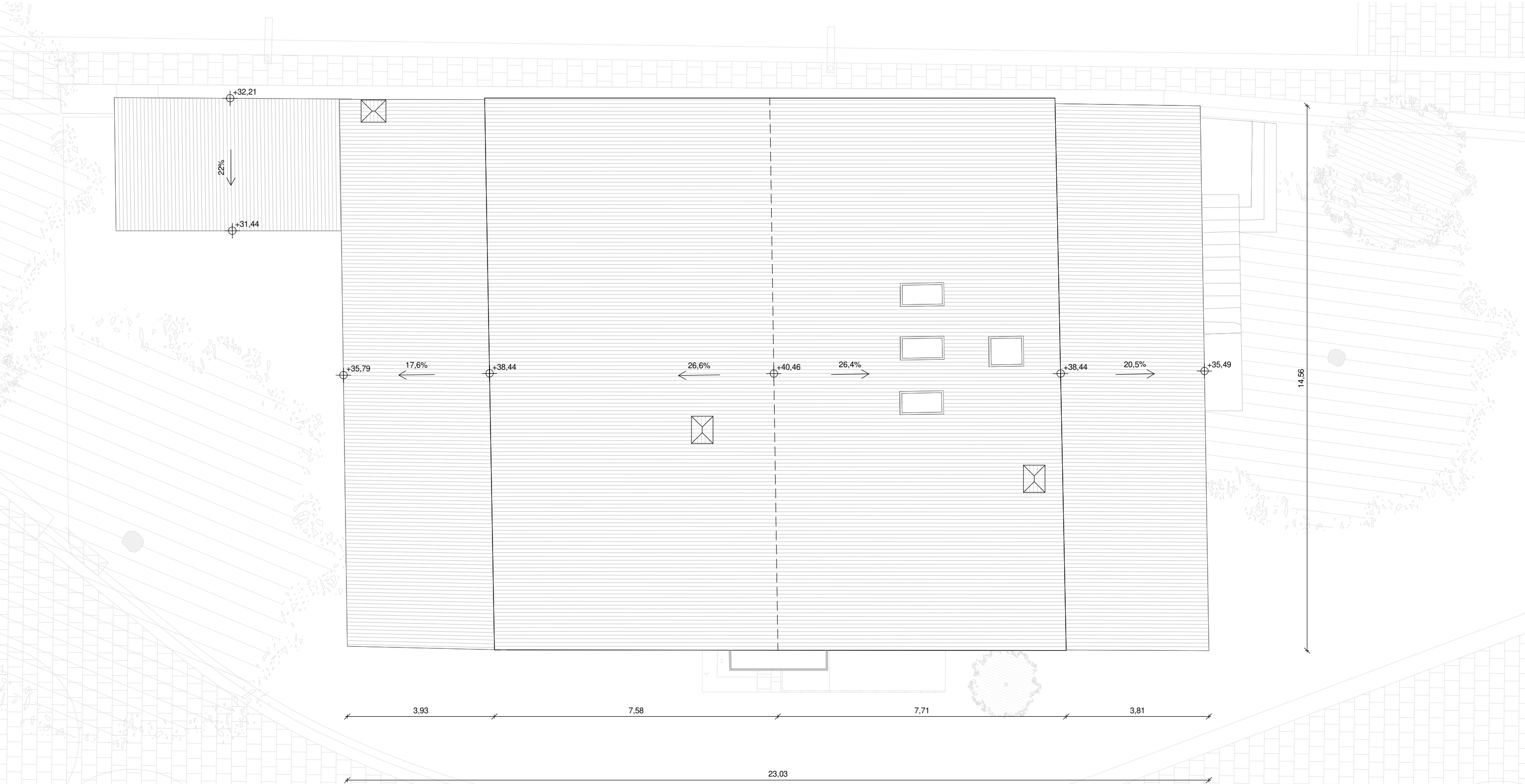






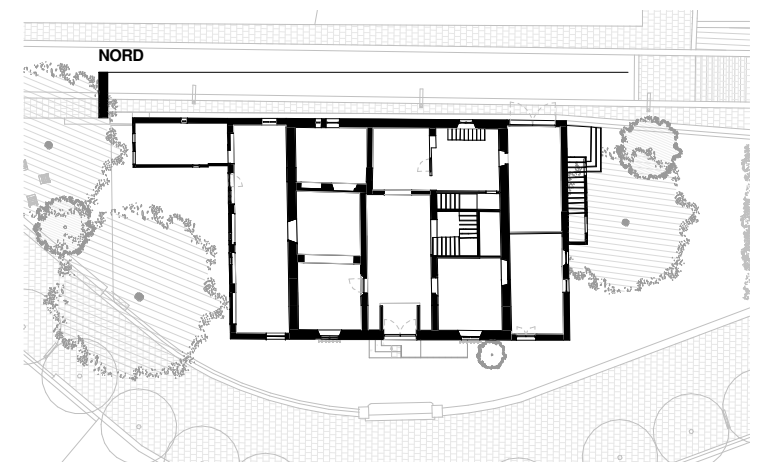








Alçat Nord



SAEP I
FRANCESC PLA
DIRECTORA PROJECTE
AIDA ARTIZ

EQUIP
AINHOA MARTÍNEZ
ALEXANDRA CISCAR
ÀLEX LLINÀS
ANDREA CONTRERAS

LÍDIA SERRAT
GISELA TRABY
ARNAU CANYES
ROSA PLA

ALBERT DALMAU
MARIA SÁNCHEZ
JORDI BARDOLET
CARLOS UTRILLO

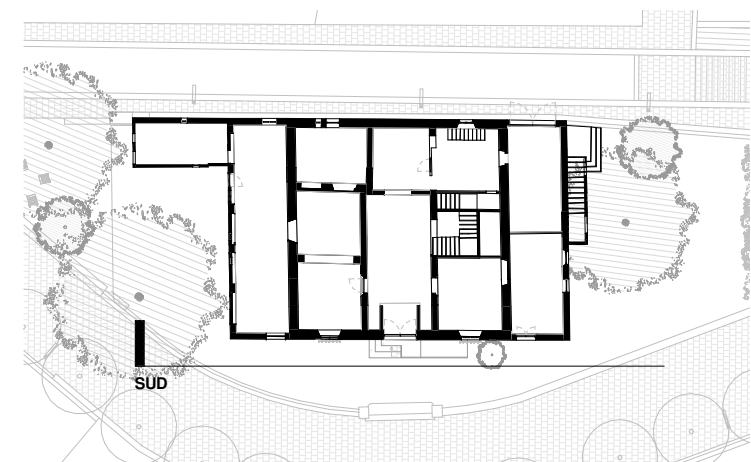
exp. 23-902887
PROJECTE
D'EXECUCIÓ
Abril de 2024

REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Ctra. d'Esplugues, 45, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

ESTAT ACTUAL. FAÇANA NORD
DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

esc. A3: 1:100

U.5.2.1

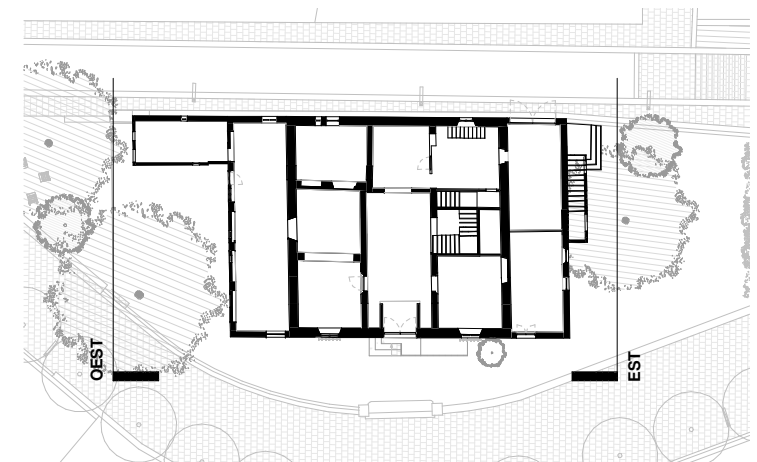


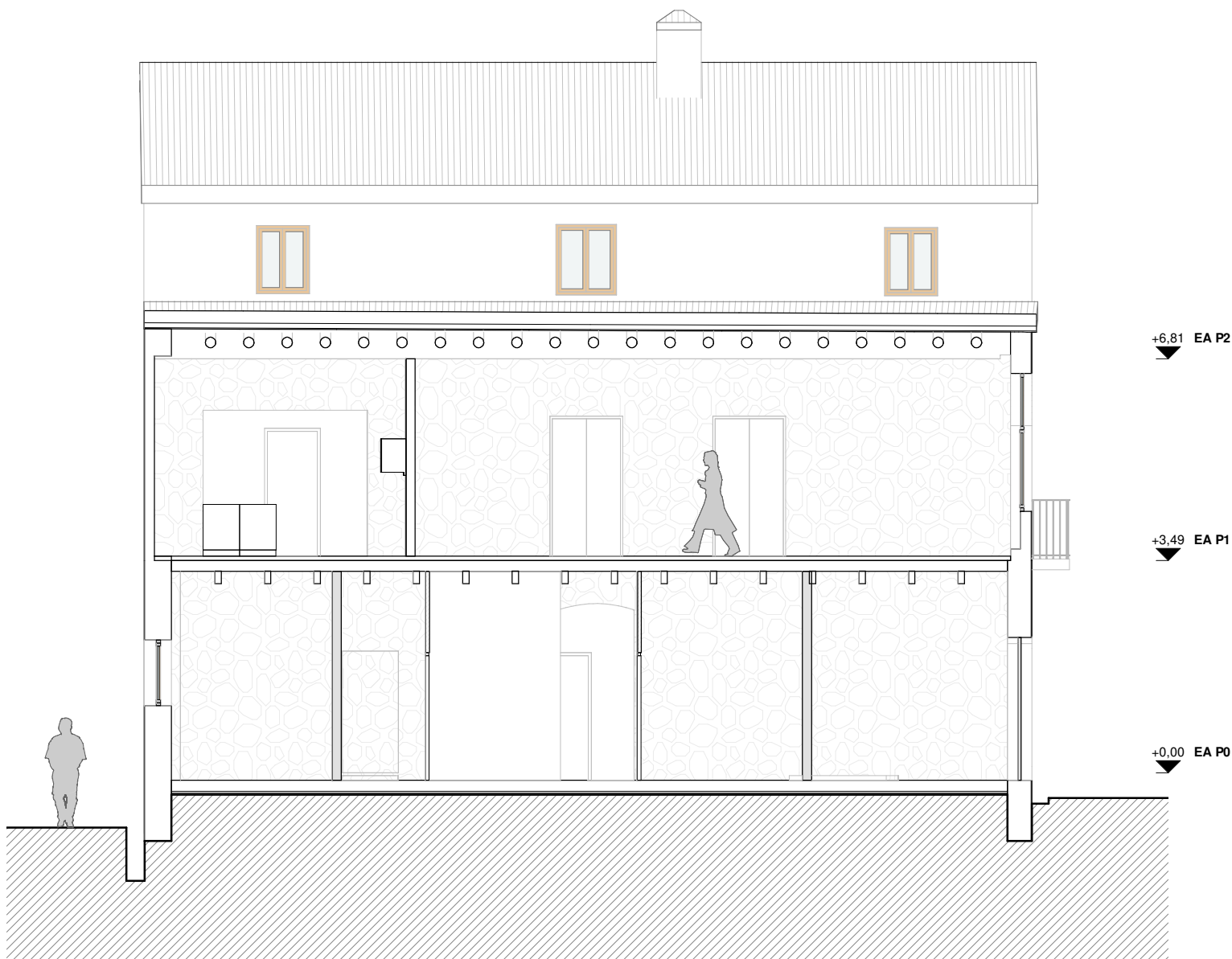


Alçat Oest



Alçat Est

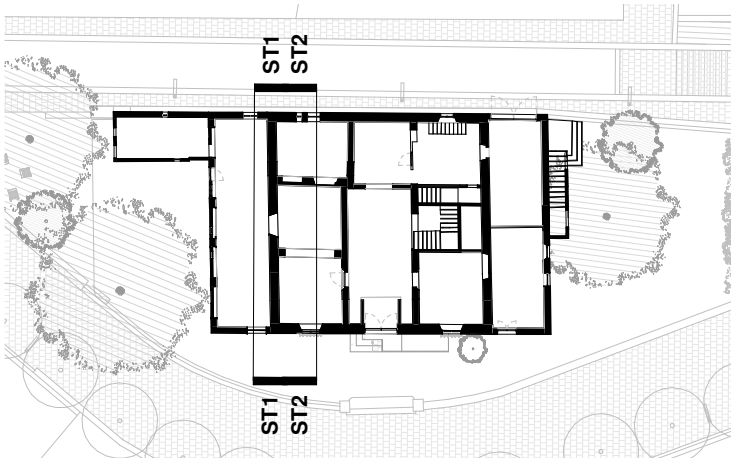


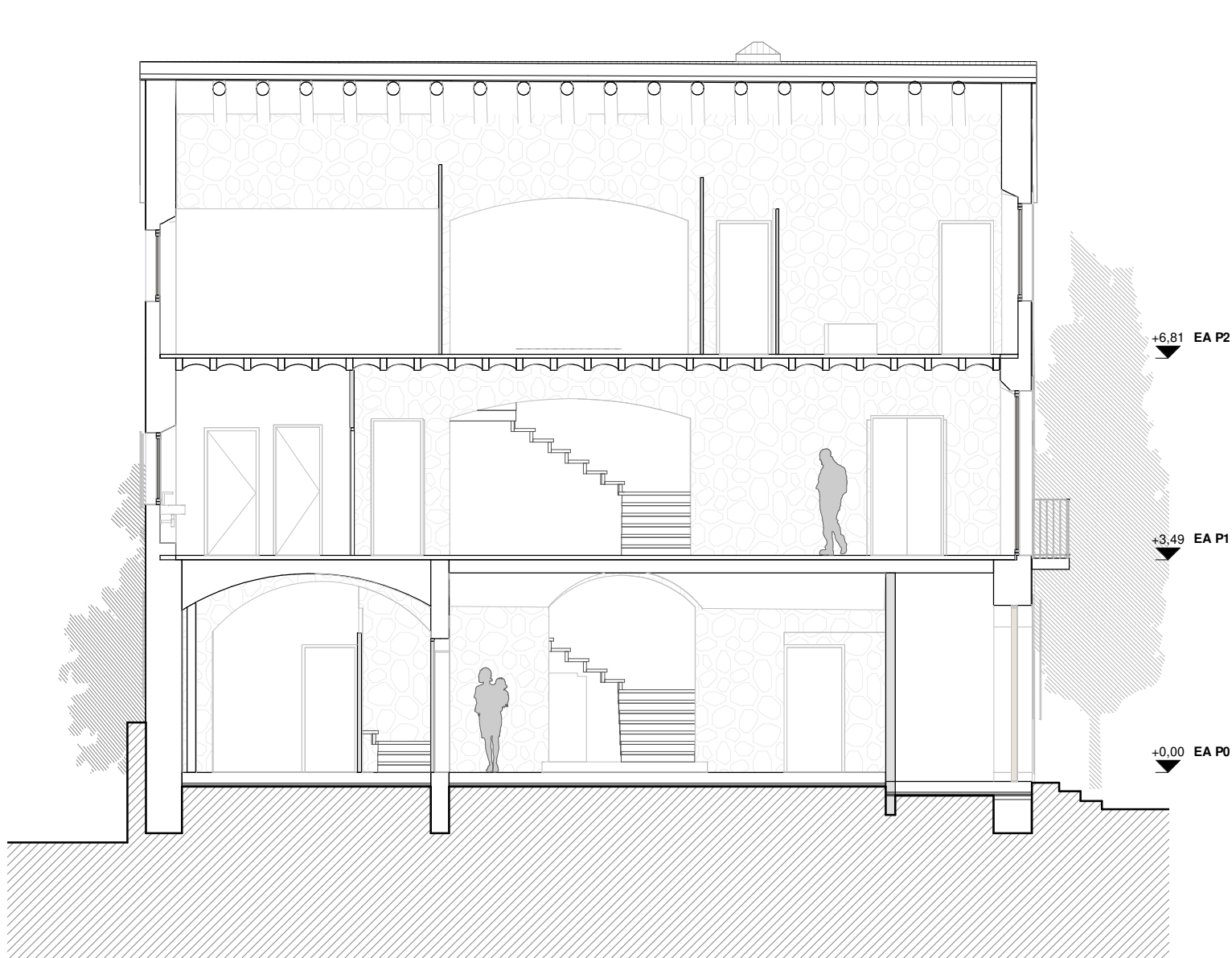


Secció transversal 1

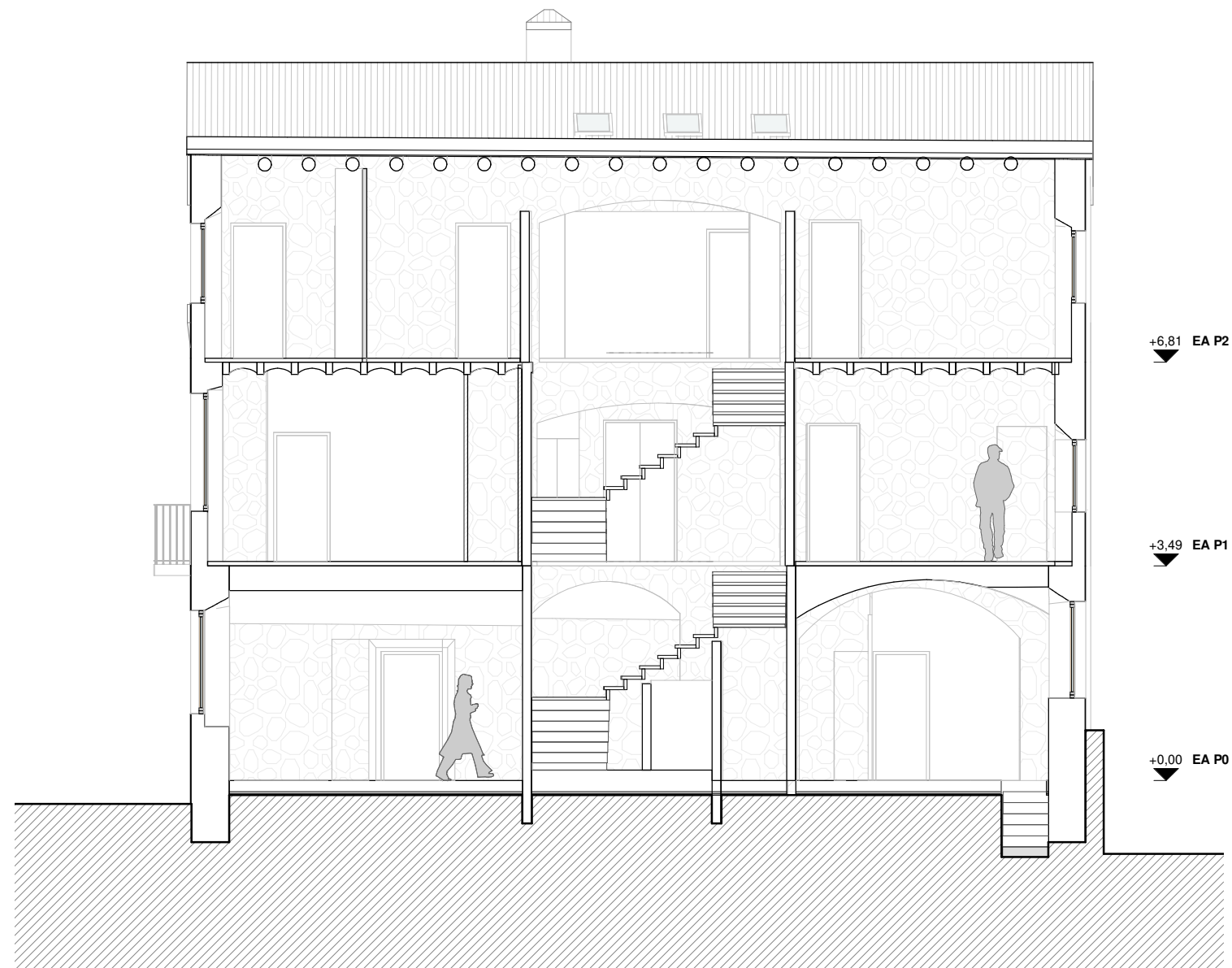


Secció transversal 2

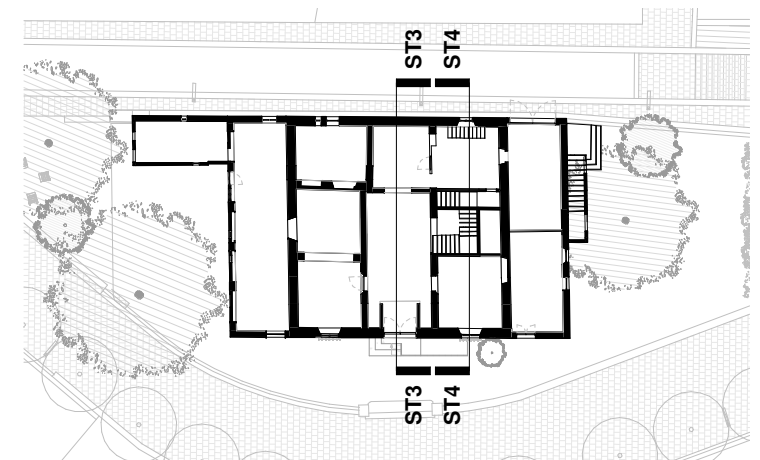


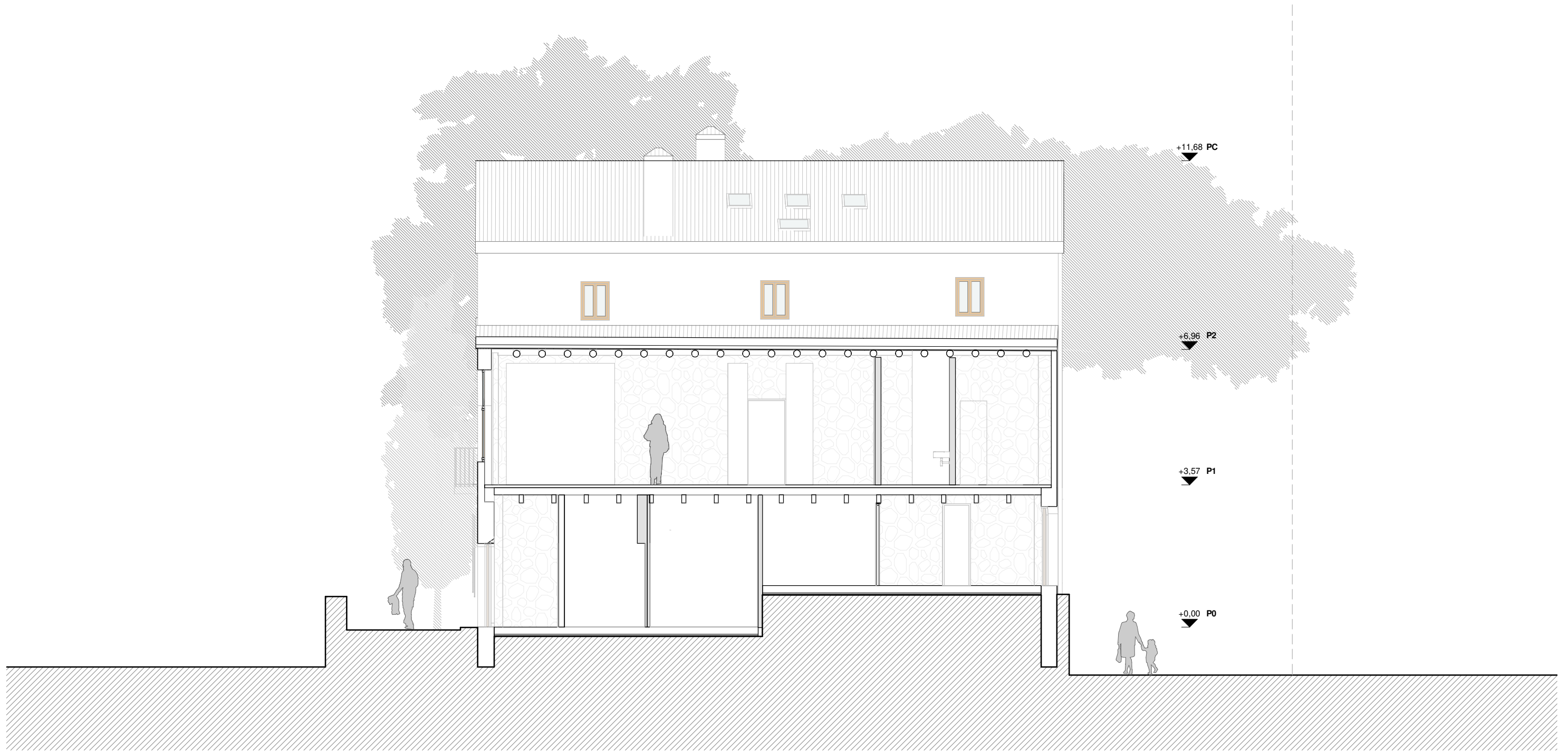


Secció transversal 3

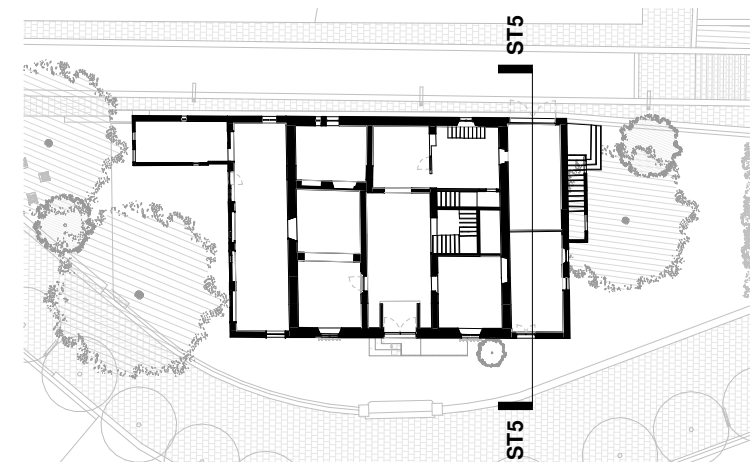


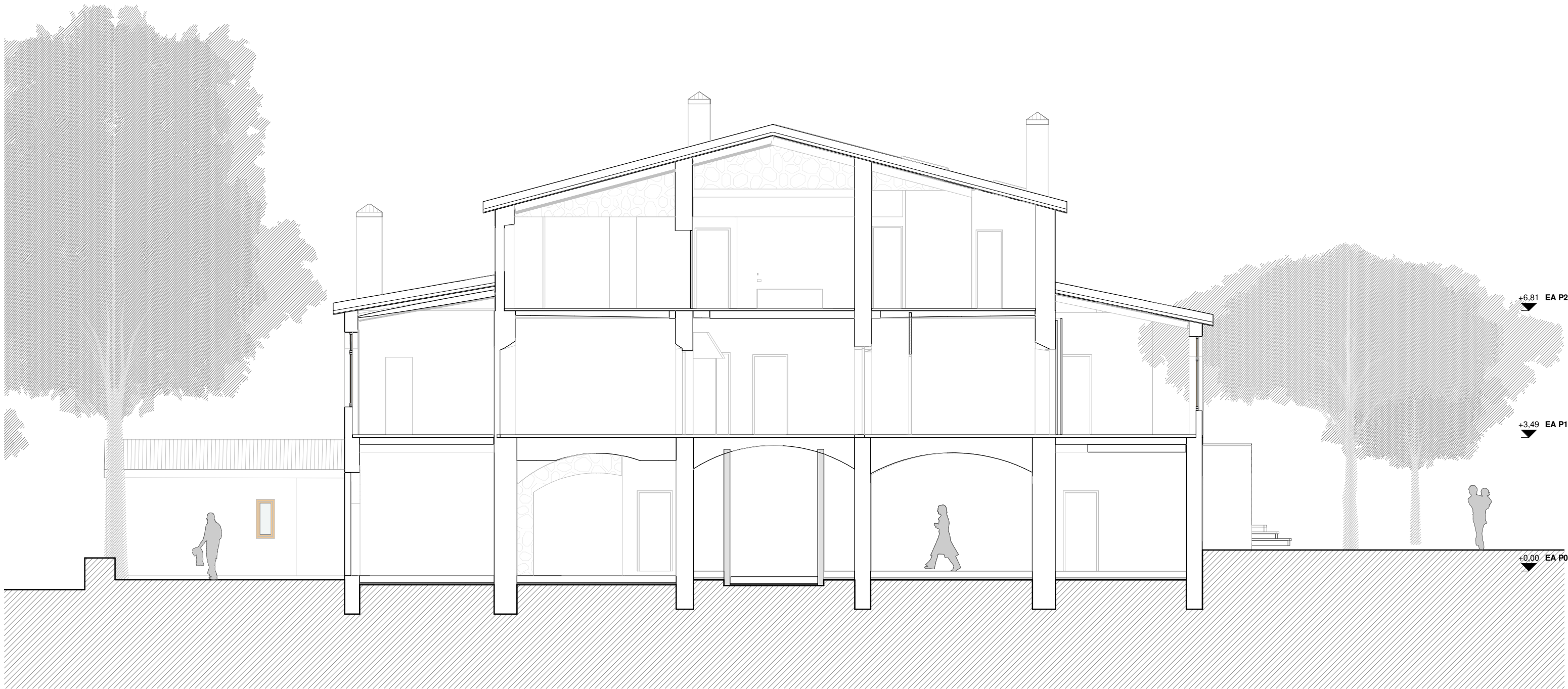
Secció transversal 4



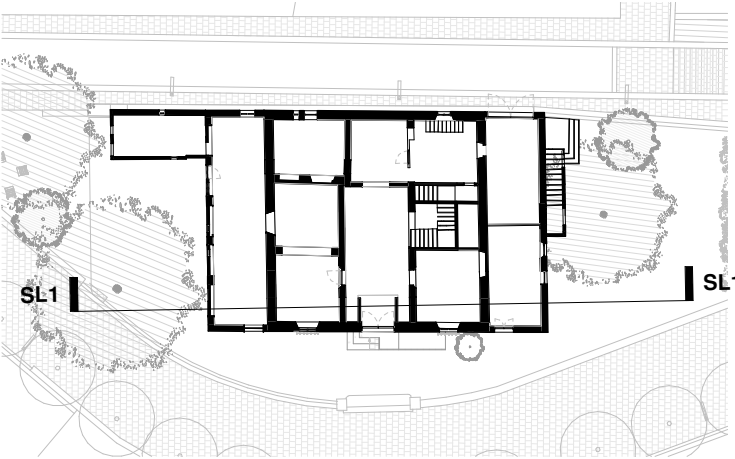


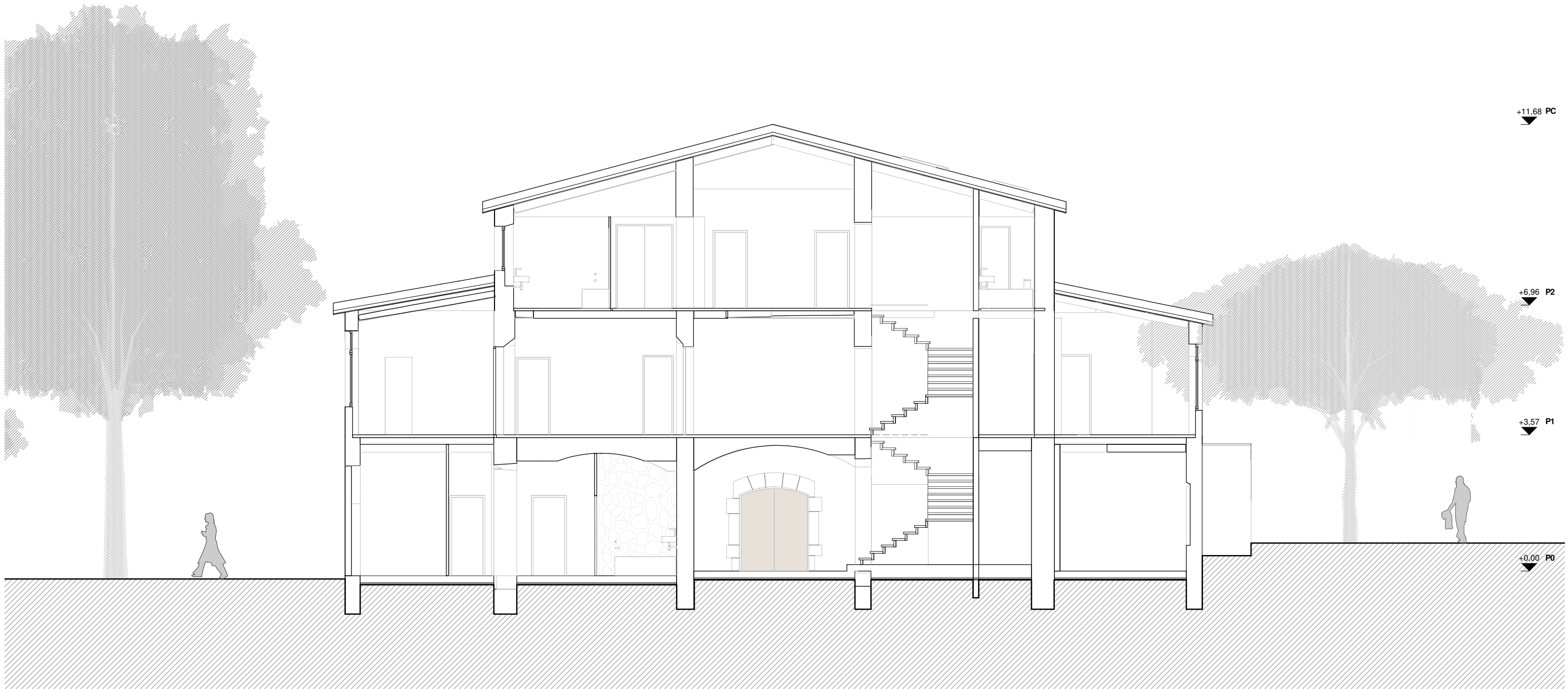
Secció transversal 5



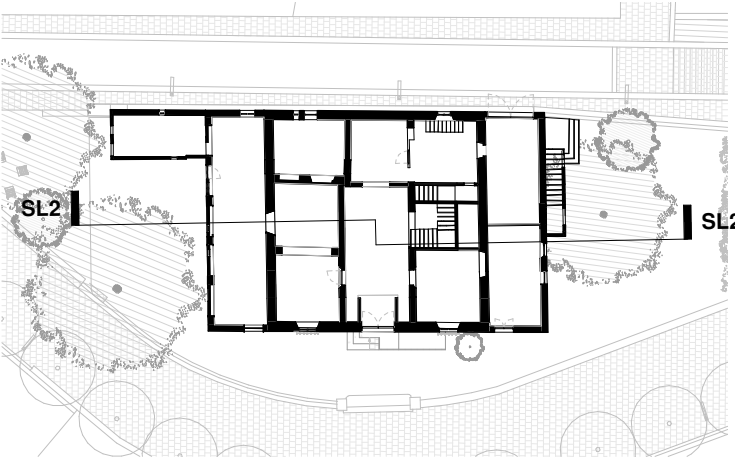


Secció longitudinal 1



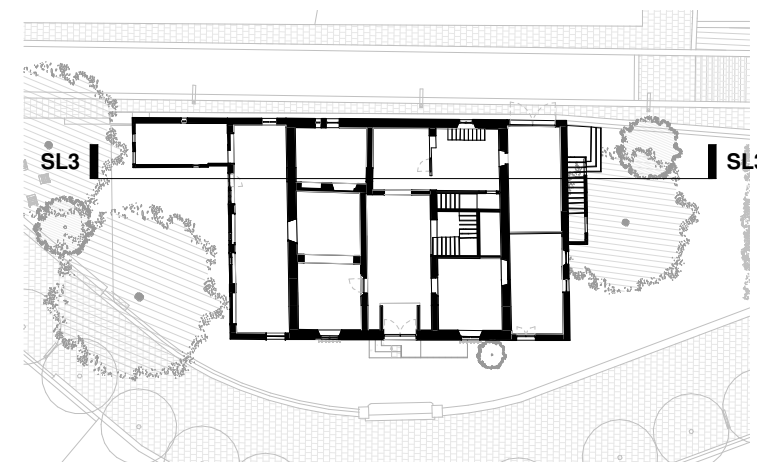


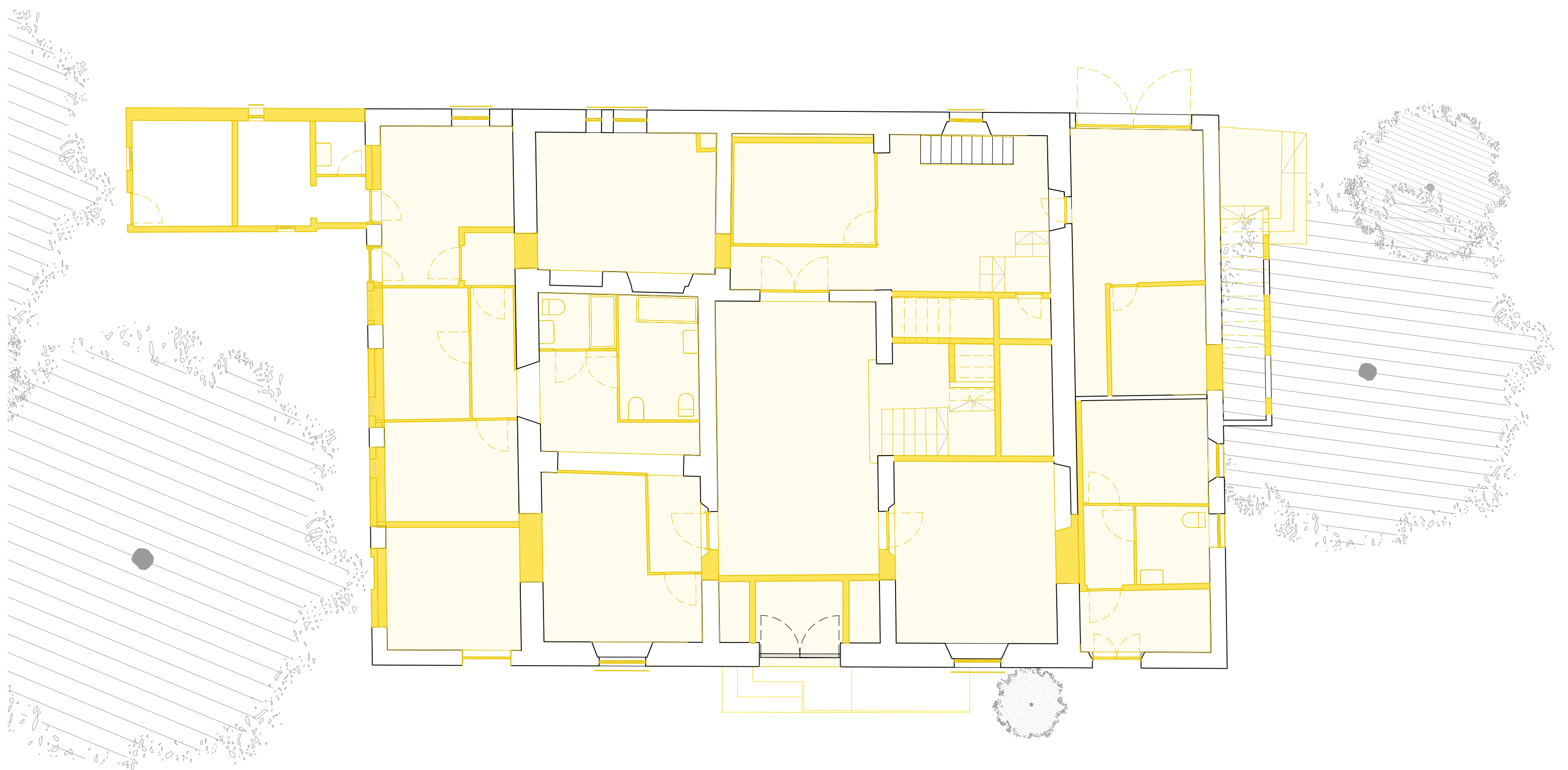
Secció longitudinal 2



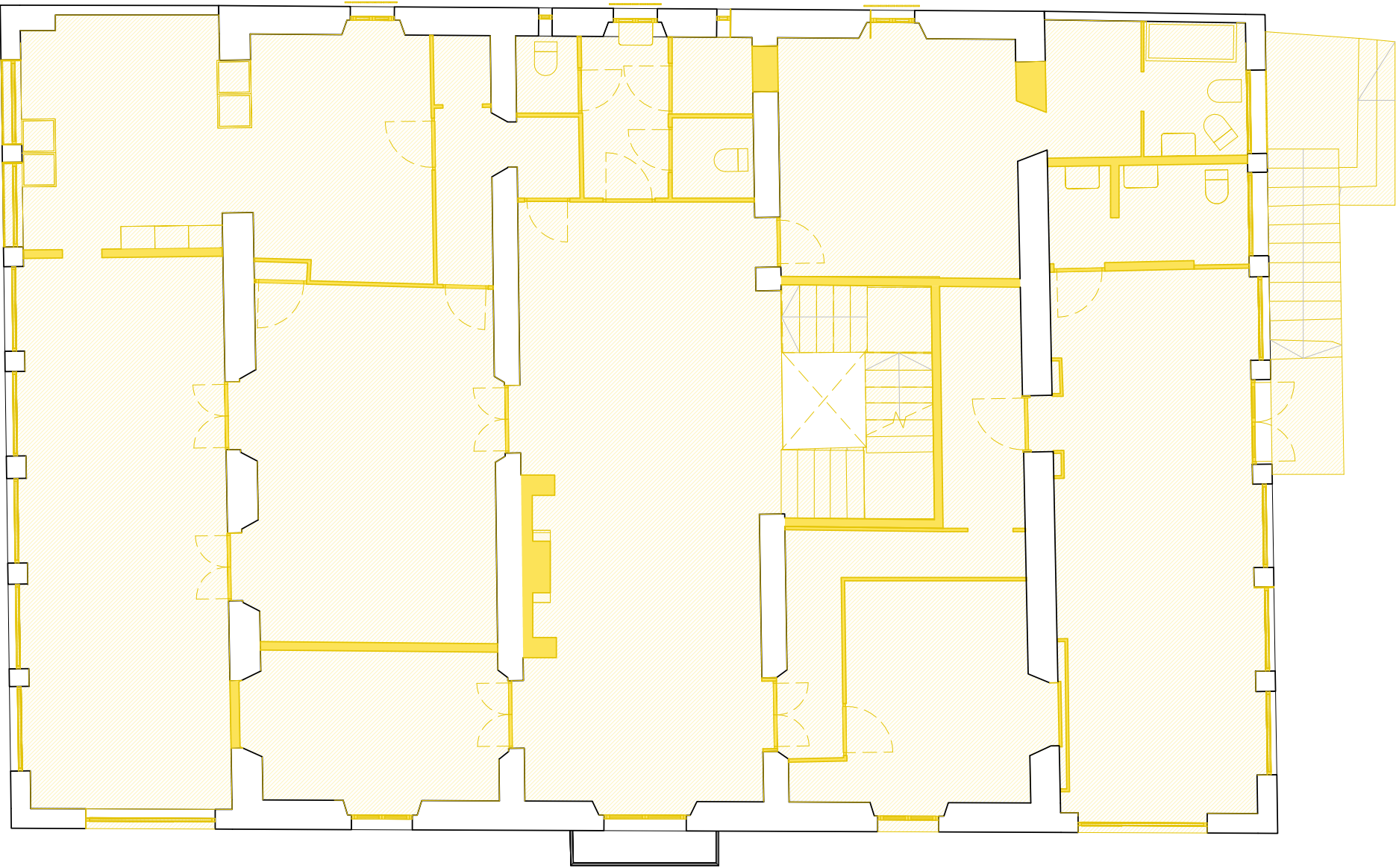


Secció longitudinal 3





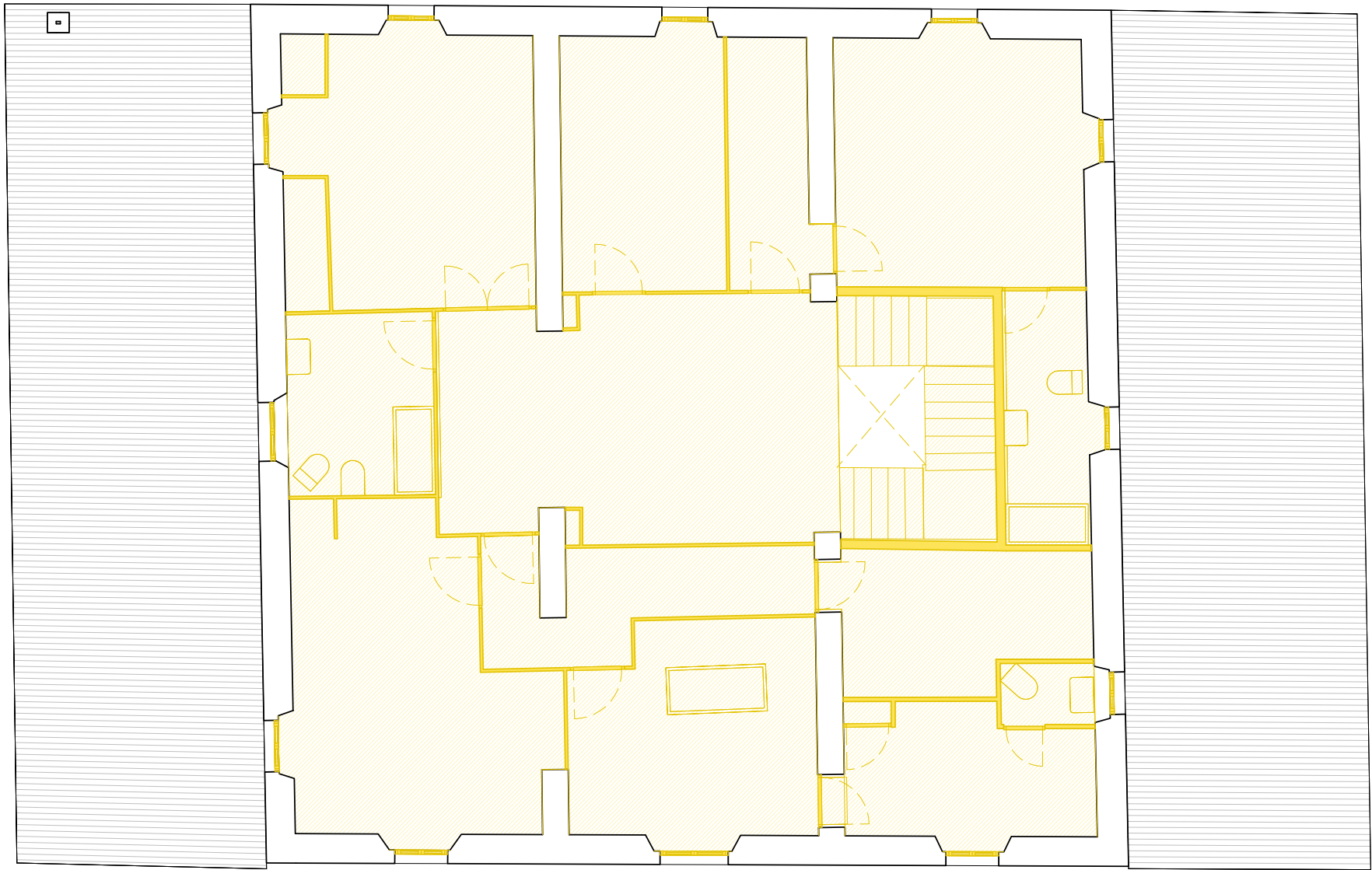
-  Element existent a mantenir
-  Element existent a enderrocar
-  Element existent a enderrocar (projectat)



 Element existent a mantenir

 Element existent a enderrocar

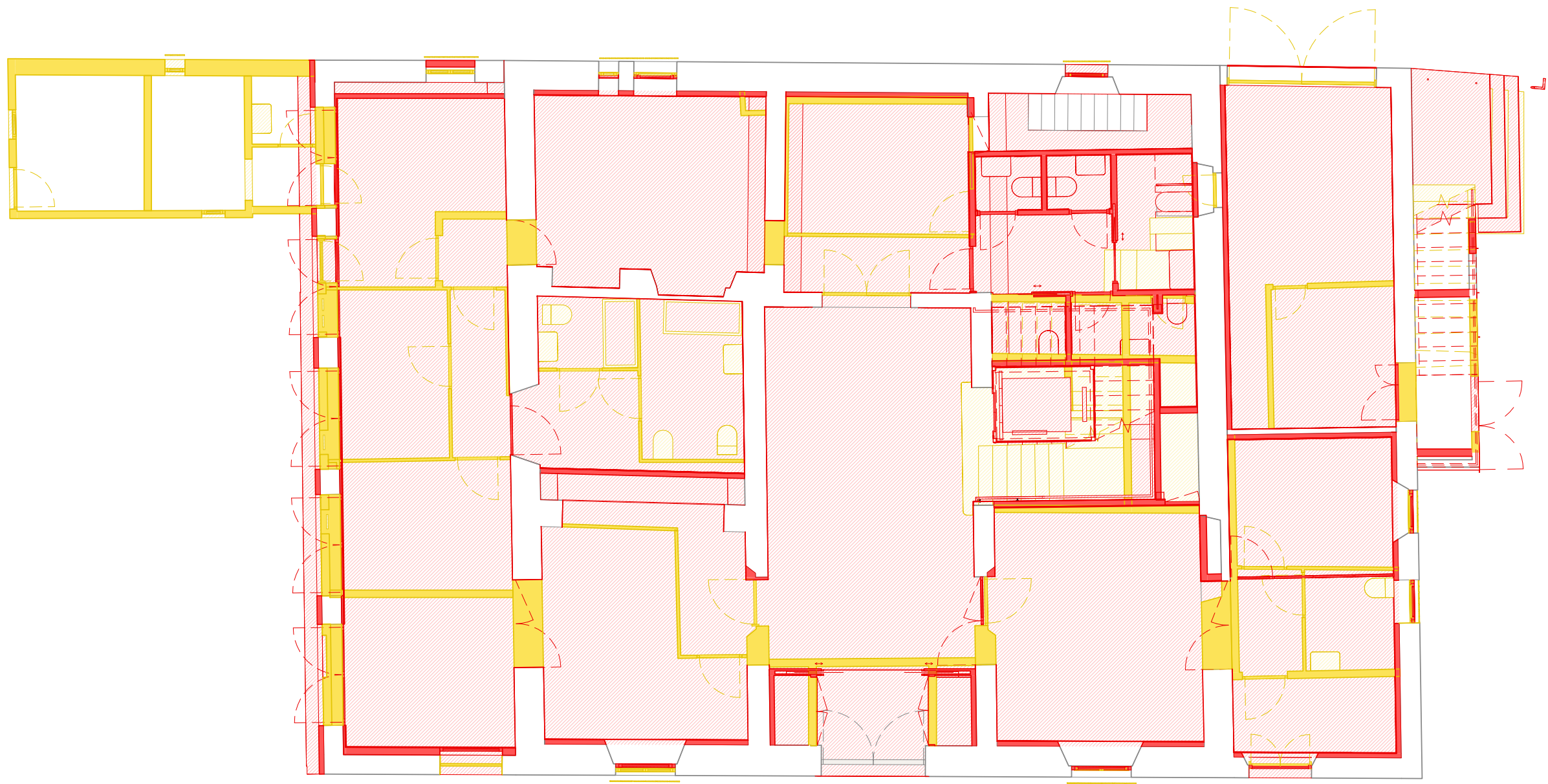
 Element existent a enderrocar (projectat)



 Element existent a mantenir

 Element existent a enderrocar

 Element existent a enderrocar (projectat)



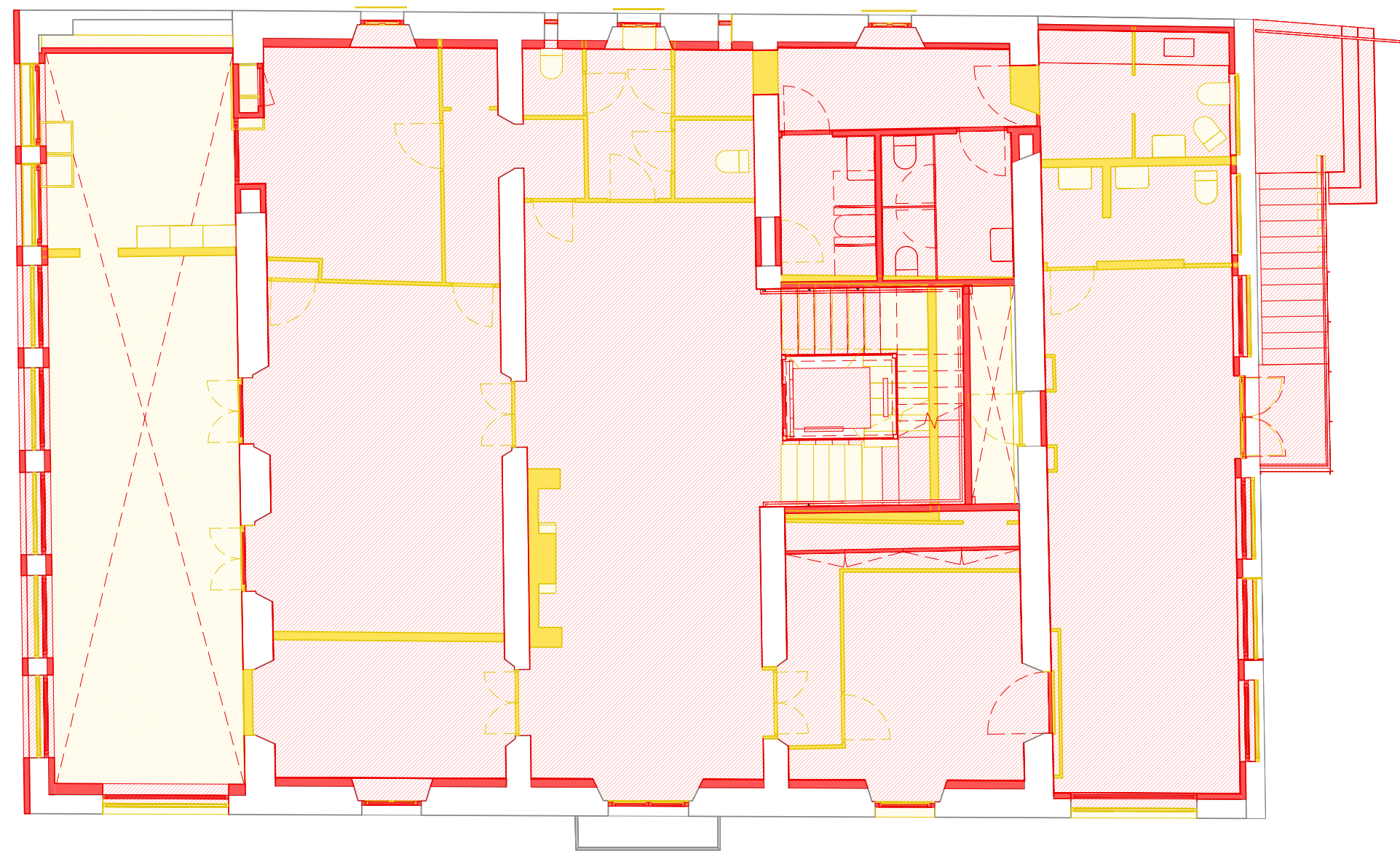
Element existent a mantenir (seccionat)

Element existent a enderrocar (projectat)

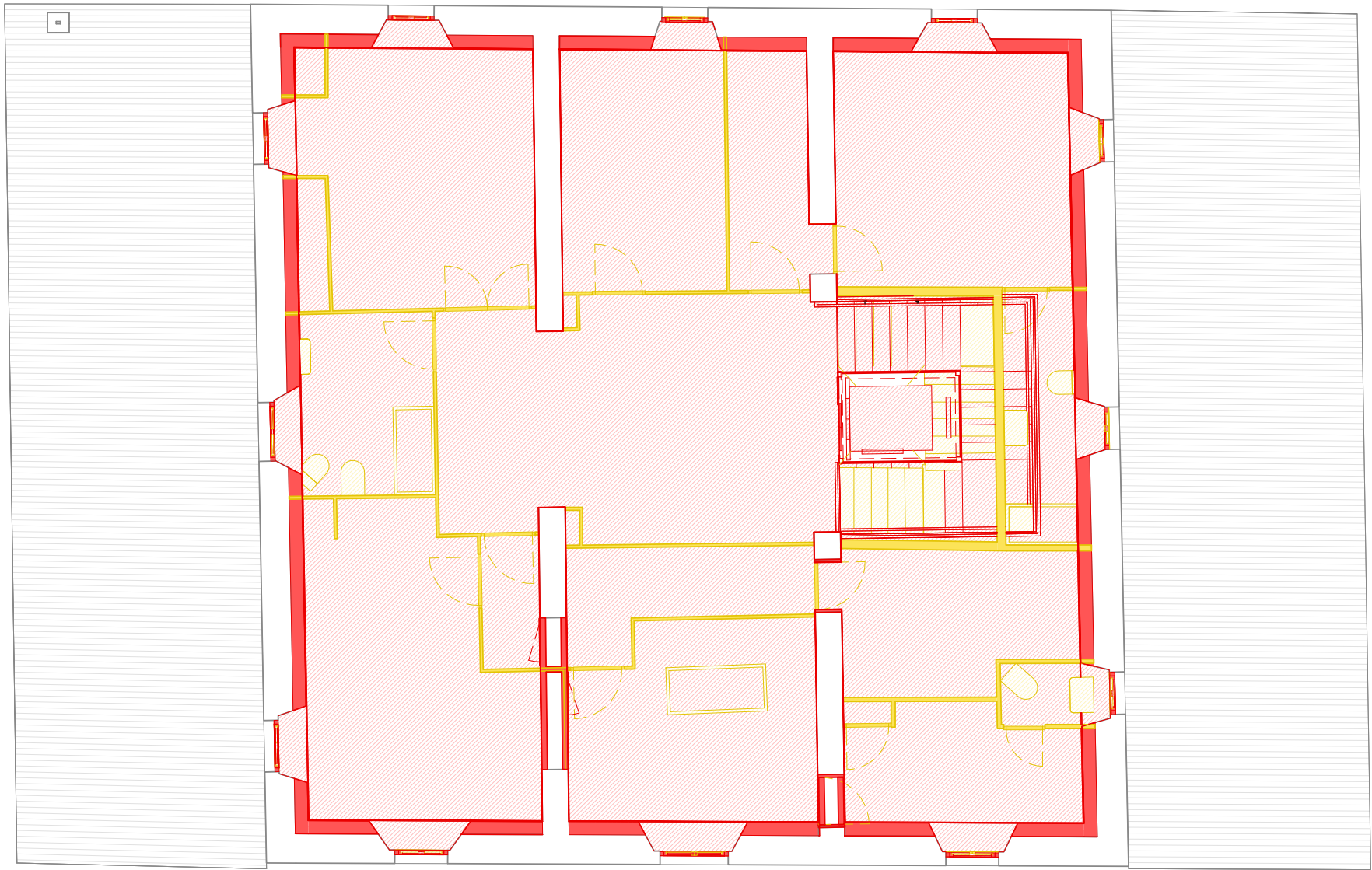
Element existent a enderrocar (seccionat)

Element nou (projectat)

Element nou (seccionat)



- Element existent a mantenir (seccionat)
- Element existent a enderrocar (projectat)
- Element existent a enderrocar (seccionat)
- Element nou (projectat)
- Element nou (seccionat)



— Element existent a mantenir (seccionat)

▨ Element existent a enderrocar (projectat)

— Element existent a enderrocar (seccionat)

▨ Element nou (projectat)

— Element nou (seccionat)





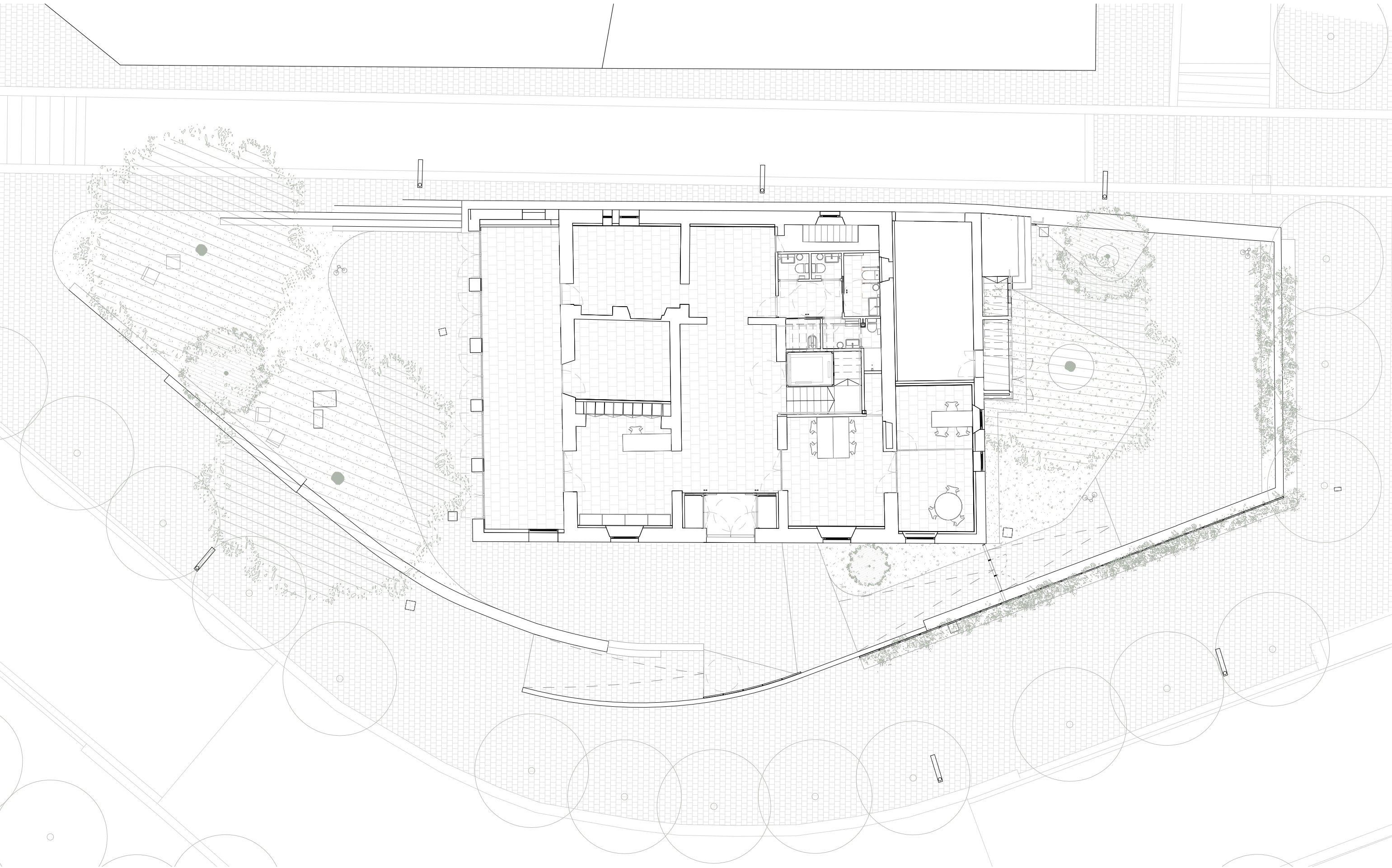












SUPERFÍCIES OCUPACIÓ		SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	
URBANITZACIÓ	551 m²	P0	327 m²
EDIFICACIÓ	327 m²	P1	272 m²
PARCEL·LA	877 m²	P2	197 m²
		TOTAL:	796 m²



SUPERFÍCIE ÚTIL

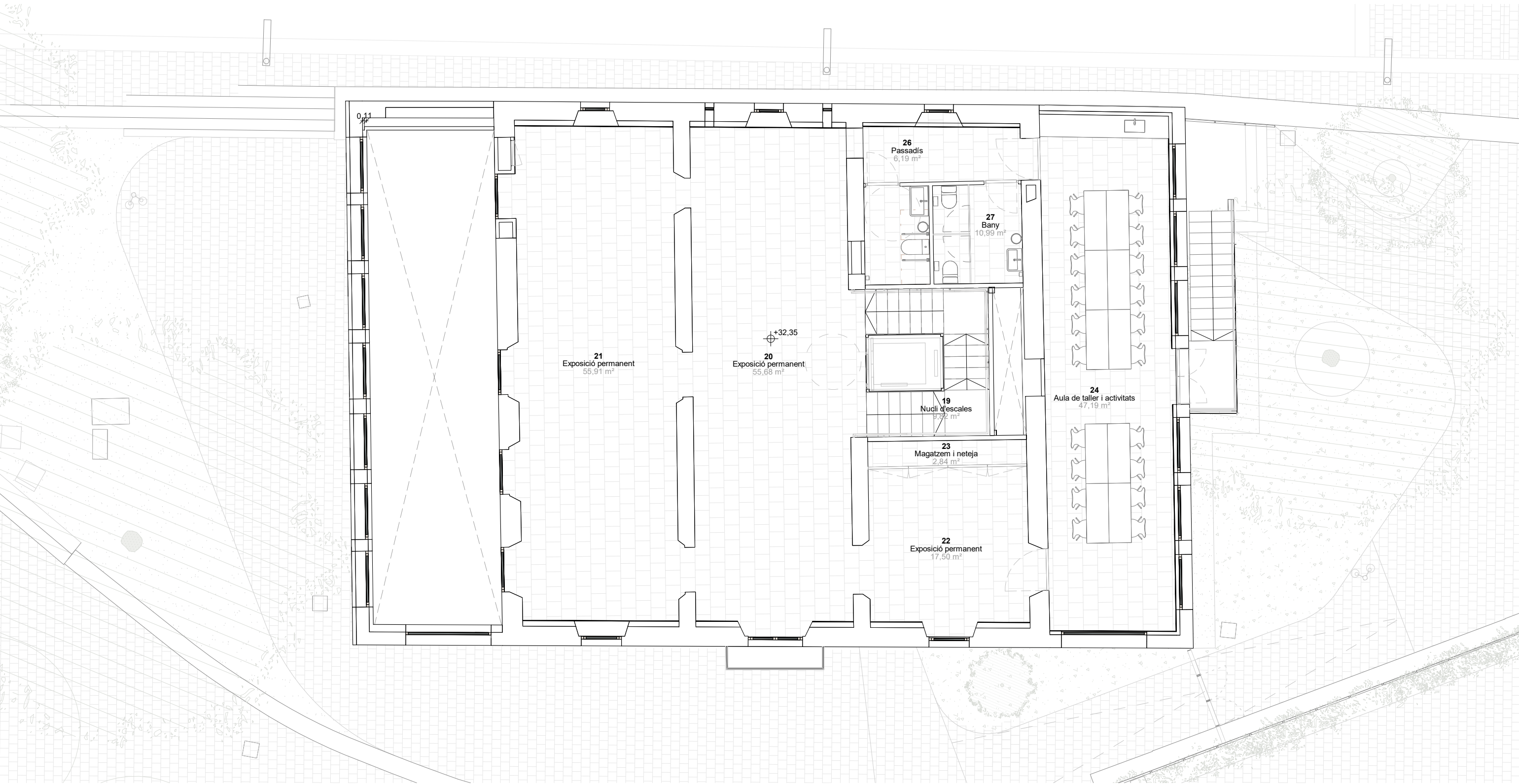
P0	
Accés hipogeu	4,74 m²
Ascensor	2,82 m²
Cancell	5,77 m²
Despatx	9,28 m²
Exposició permanent	15,00 m²
Exposició temporal	16,69 m²
Instal·lacions	23,59 m²
Lavabos	11,56 m²
Magatzem	14,74 m²
Mediateca	20,24 m²
Punt informació i trobada	31,34 m²
Rack	1,36 m²
Recepció	17,90 m²
Sala neteja	1,99 m²
Sala Polivalent	45,57 m²
Treball intern	11,81 m²
Vestidor Neteja	4,05 m²
	238,44 m²

SUPERFÍCIE ÚTIL

P1	
Aula de taller i activitats	47,19 m²
Bany	10,99 m²
Exposició permanent	129,10 m²
Magatzem i neteja	2,84 m²
Nucli d'escaleres	9,82 m²
Passadís	6,19 m²
	206,13 m²
P2	
Exposició permanent	88,70 m²
Nucli d'escaleres	9,68 m²
Vestíbul P2	55,27 m²
	153,66 m²
Total superfície útil	598,23 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA

P0	327 m²
P1	272 m²
P2	197 m²
TOTAL:	796 m²



SUPERFÍCIE ÚTIL

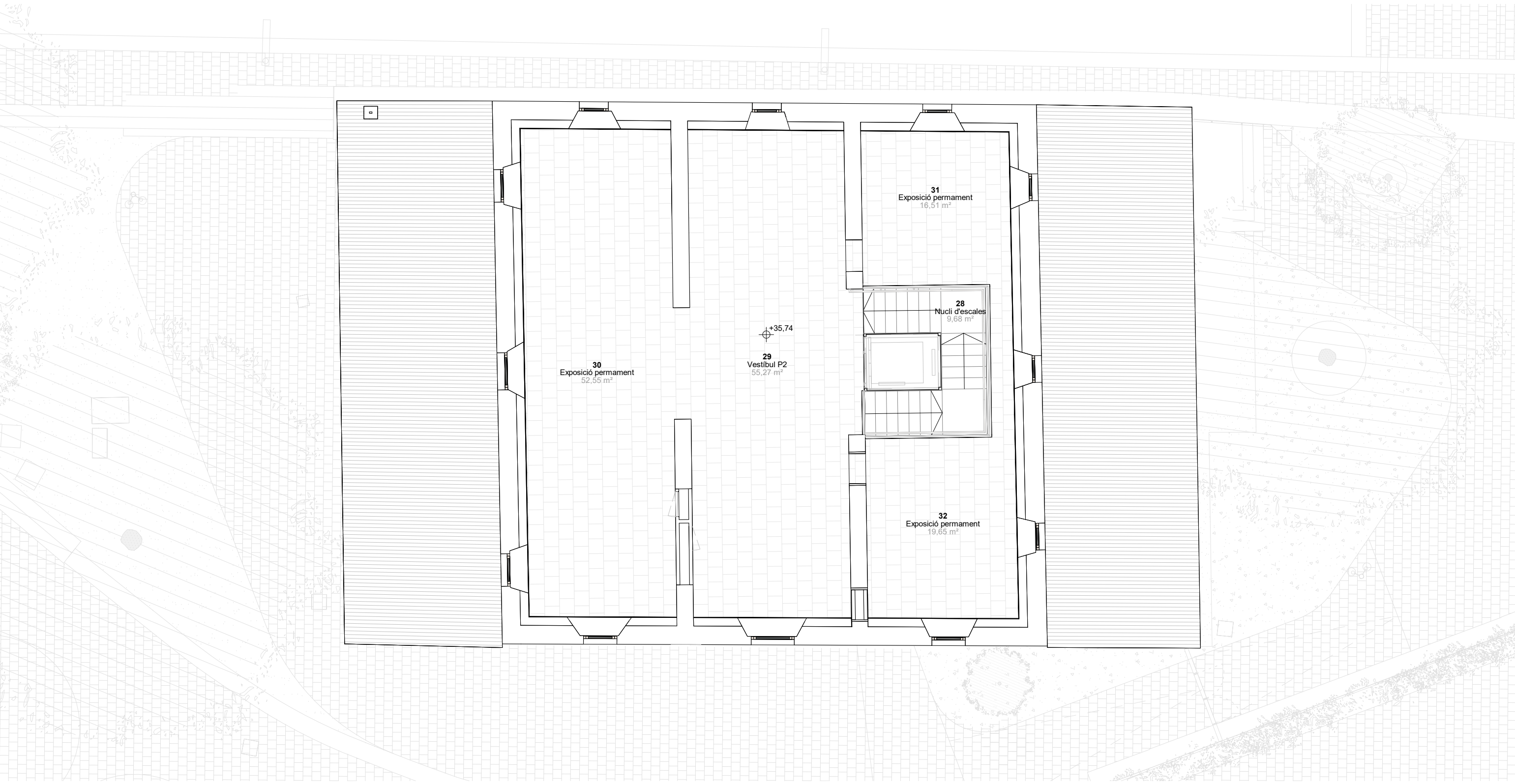
P0	
Accés hipogeu	4,74 m²
Ascensor	2,82 m²
Cancell	5,77 m²
Despatx	9,28 m²
Exposició permanent	15,00 m²
Exposició temporal	16,69 m²
Instal·lacions	23,59 m²
Lavabos	11,56 m²
Magatzem	14,74 m²
Mediateca	20,24 m²
Punt informació i trobada	31,34 m²
Rack	1,36 m²
Recepció	17,90 m²
Sala neteja	1,99 m²
Sala Polivalent	45,57 m²
Treball intern	11,81 m²
Vestidor Neteja	4,05 m²
	238,44 m²

SUPERFÍCIE ÚTIL

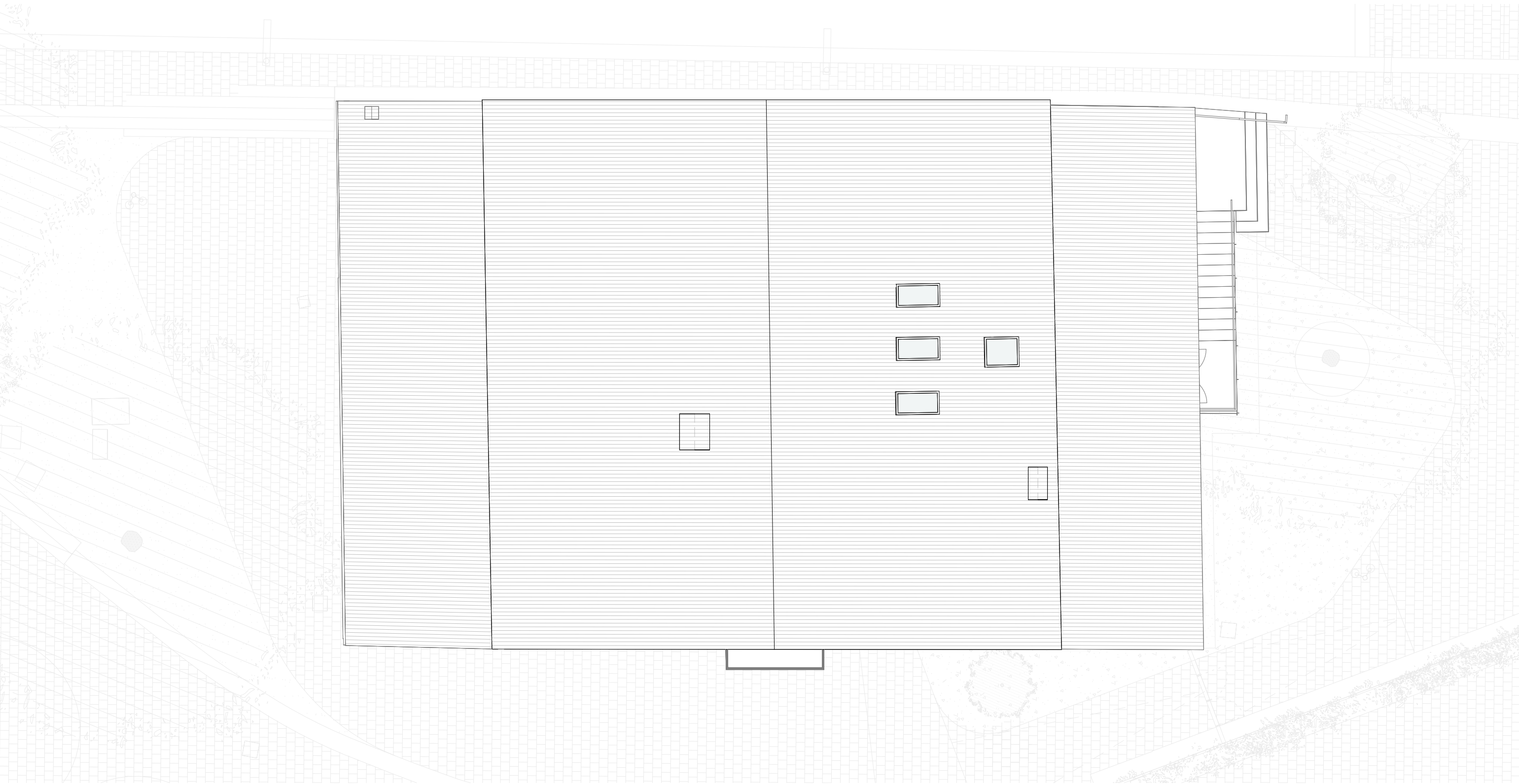
P1	
Aula de taller i activitats	47,19 m²
Bany	10,99 m²
Exposició permanent	129,10 m²
Magatzem i neteja	2,84 m²
Nucli d'escaleres	9,82 m²
Passadís	6,19 m²
	206,13 m²
P2	
Exposició permanent	88,70 m²
Nucli d'escaleres	9,68 m²
Vestíbul P2	55,27 m²
	153,66 m²
Total superfície útil	598,23 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA

P0	327 m²
P1	272 m²
P2	197 m²
TOTAL:	796 m²



SUPERFÍCIE ÚTIL		SUPERFÍCIE ÚTIL		SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	
P0		P1		P0	327 m²
Accés hipogeu	4,74 m²	Aula de taller i activitats	47,19 m²	P1	272 m²
Ascensor	2,82 m²	Bany	10,99 m²	P2	197 m²
Cancel·l	5,77 m²	Exposició permanent	129,10 m²	TOTAL:	796 m²
Despatx	9,28 m²	Magatzem i neteja	2,84 m²		
Exposició permanent	15,00 m²	Nucli d'escaleres	9,82 m²		
Exposició temporal	16,69 m²	Passadís	6,19 m²		
Instal·lacions	23,59 m²		206,13 m²		
Lavabos	11,56 m²				
Magatzem	14,74 m²	P2			
Mediateca	20,24 m²	Exposició permanent	88,70 m²		
Punt informació i trobada	31,34 m²	Nucli d'escaleres	9,68 m²		
Rack	1,36 m²	Vestíbul P2	55,27 m²		
Recepció	17,90 m²		153,66 m²		
Sala neteja	1,99 m²	Total superfície útil	598,23 m²		
Sala Polivalent	45,57 m²				
Treball intern	11,81 m²				
Vestidor Neteja	4,05 m²				
	238,44 m²				



SUPERFÍCIE ÚTIL

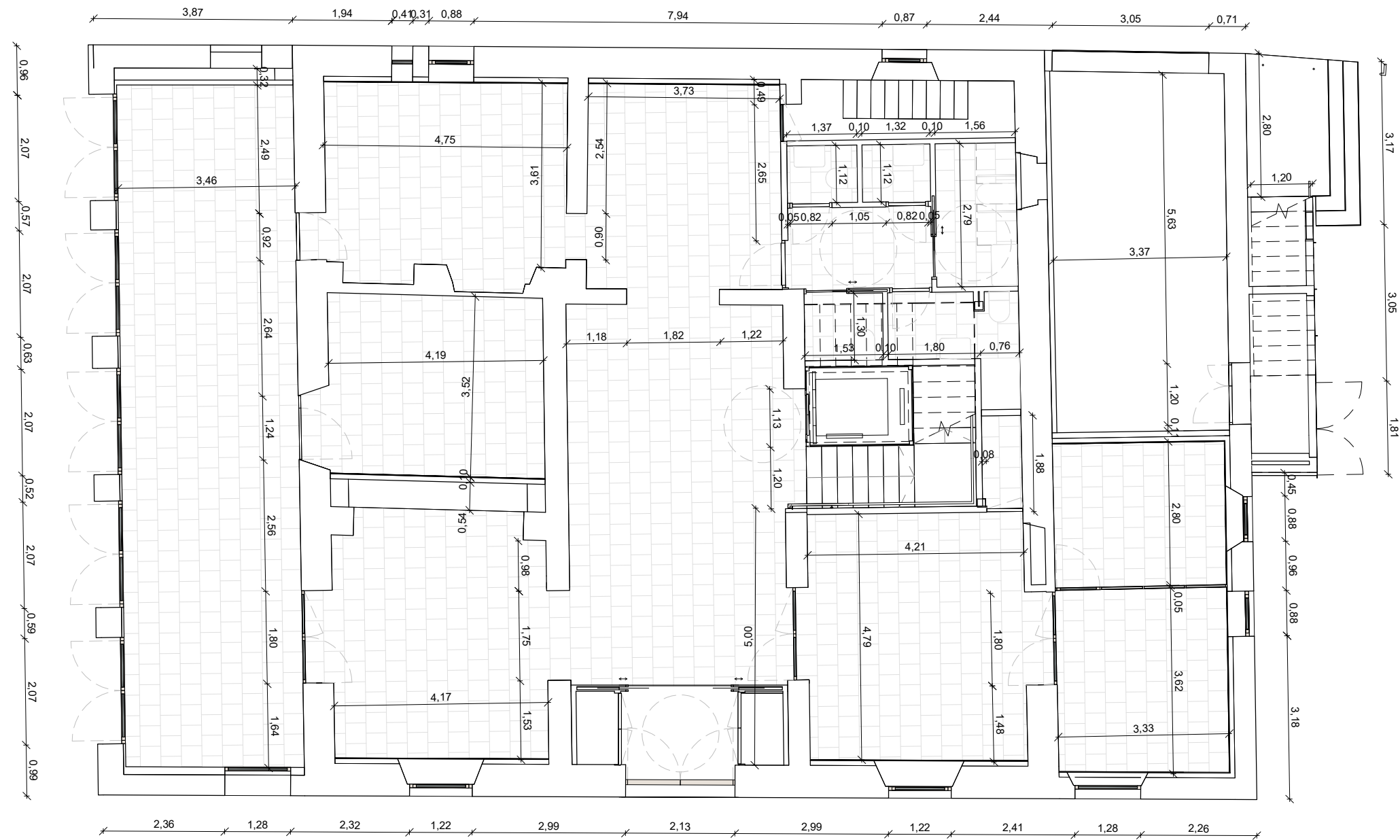
P0	
Accés hipogeu	4,74 m²
Ascensor	2,82 m²
Cancell	5,77 m²
Despatx	9,28 m²
Exposició permanent	15,00 m²
Exposició temporal	16,69 m²
Instal·lacions	23,59 m²
Lavabos	11,56 m²
Magatzem	14,74 m²
Mediateca	20,24 m²
Punt informació i trobada	31,34 m²
Rack	1,36 m²
Recepció	17,90 m²
Sala neteja	1,99 m²
Sala Polivalent	45,57 m²
Treball intern	11,81 m²
Vestidor Neteja	4,05 m²
	238,44 m²

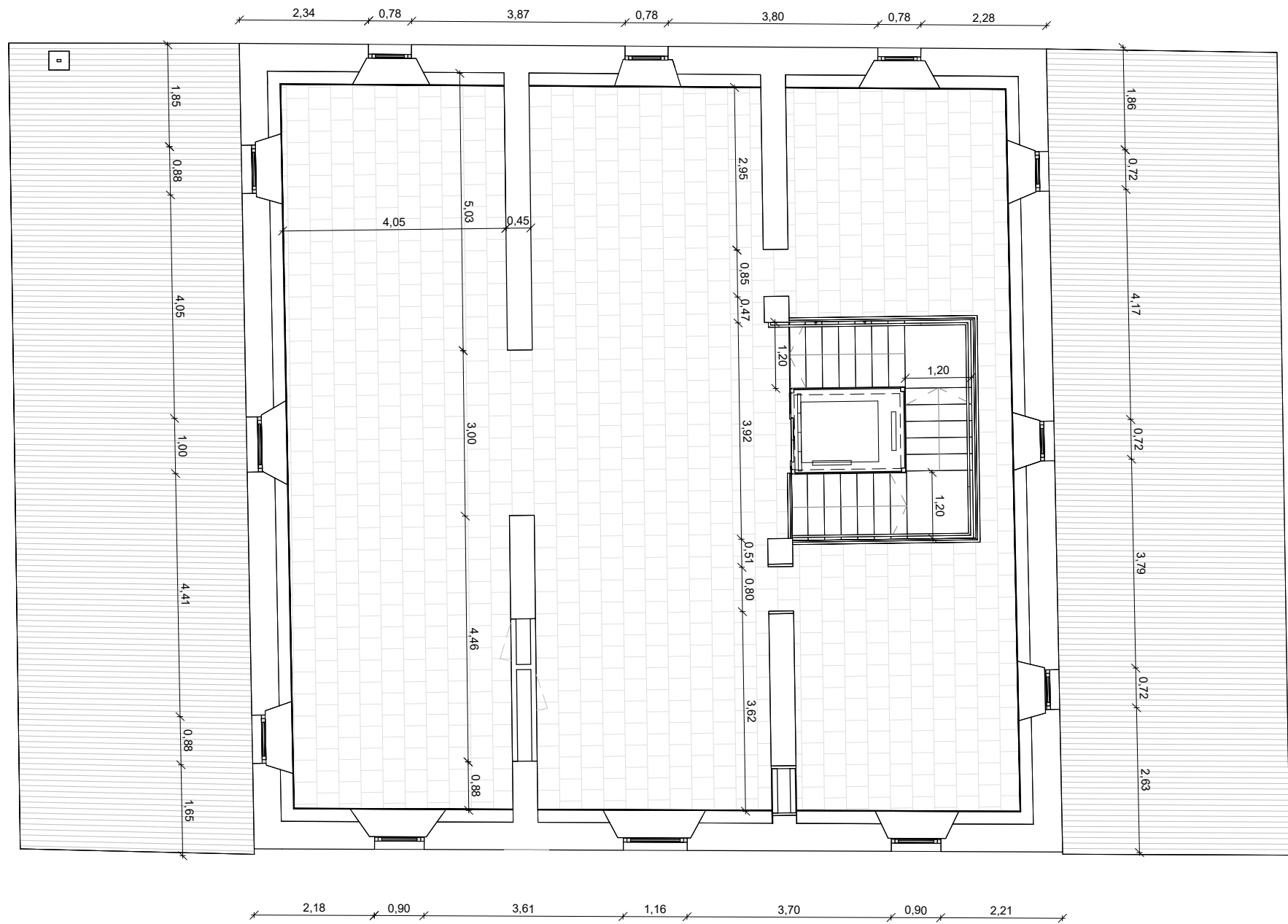
SUPERFÍCIE ÚTIL

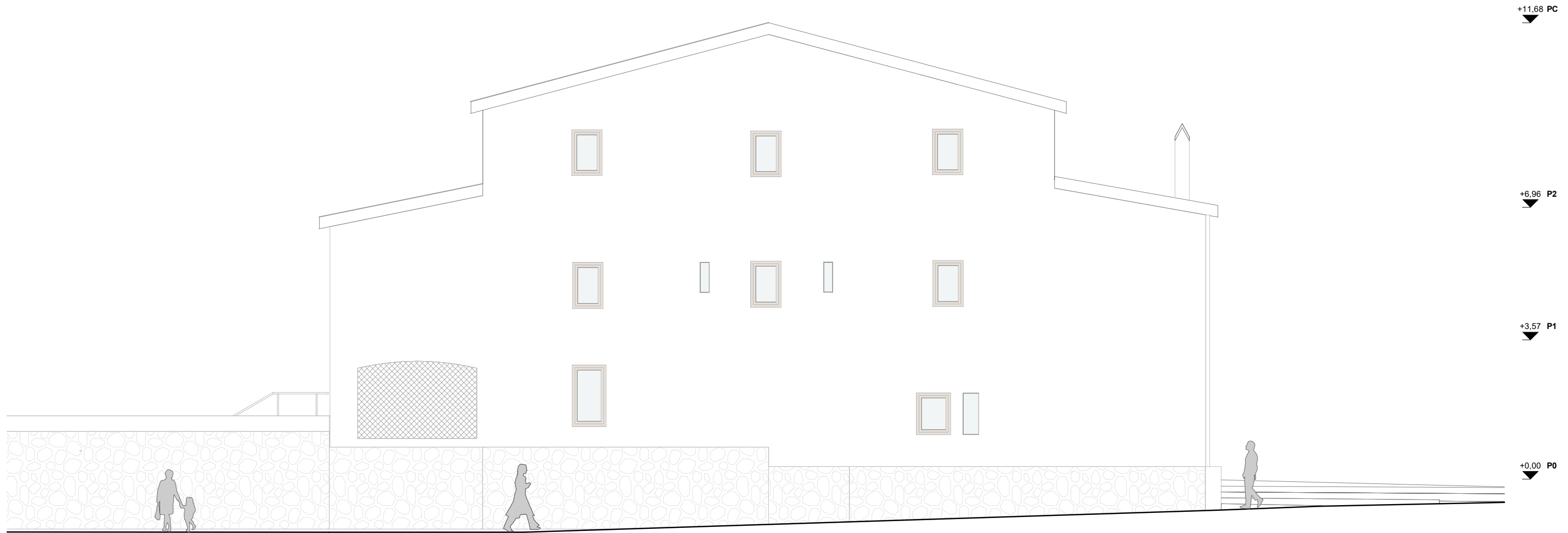
P1	
Aula de taller i activitats	47,19 m²
Bany	10,99 m²
Exposició permanent	129,10 m²
Magatzem i neteja	2,84 m²
Nucli d'escalas	9,82 m²
Passadís	6,19 m²
	206,13 m²
P2	
Exposició permanent	88,70 m²
Nucli d'escalas	9,68 m²
Vestíbul P2	55,27 m²
	153,66 m²
Total superfície útil	598,23 m²

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA

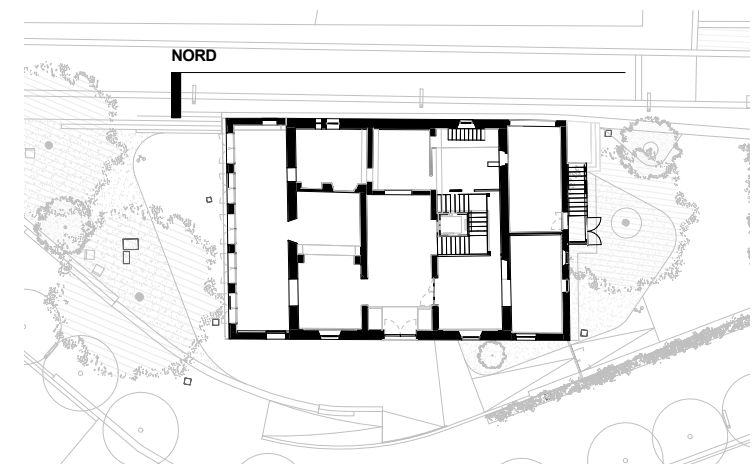
P0	327 m²
P1	272 m²
P2	197 m²
TOTAL:	796 m²

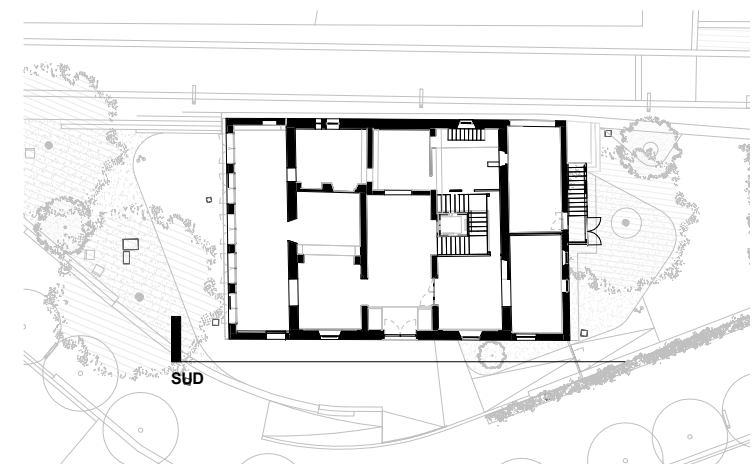


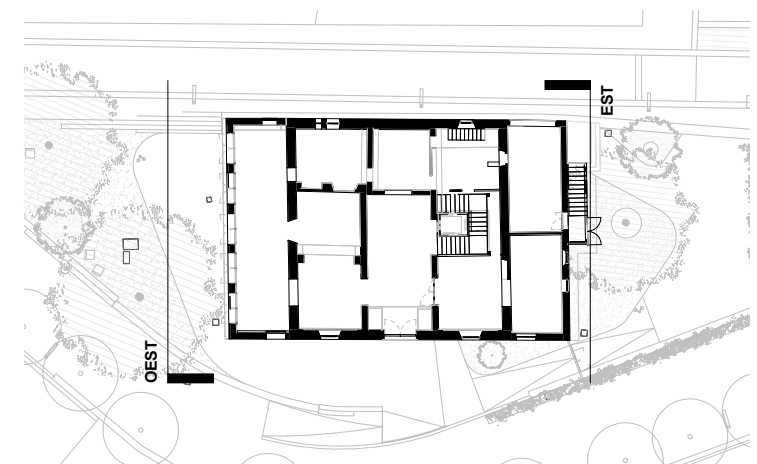
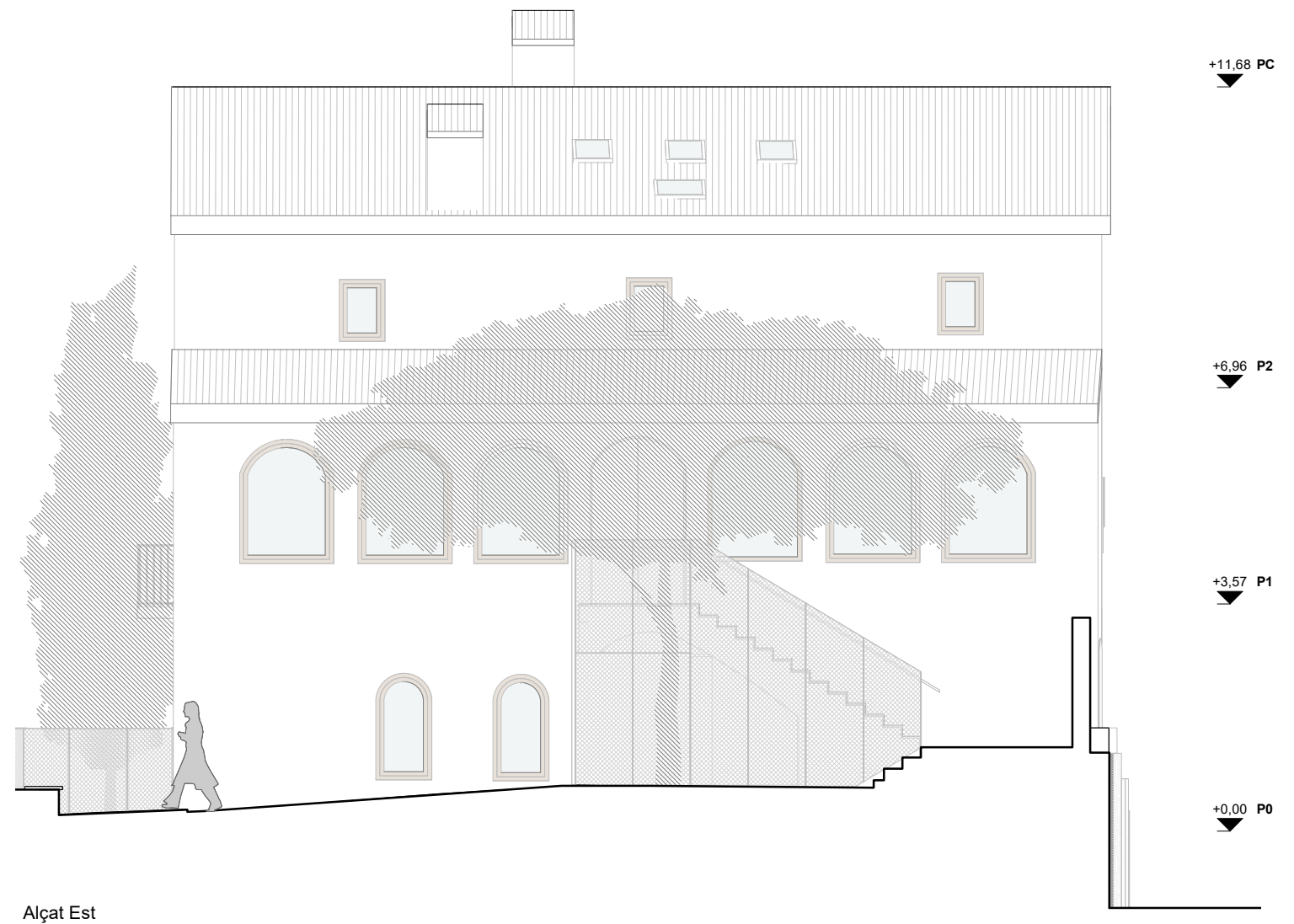
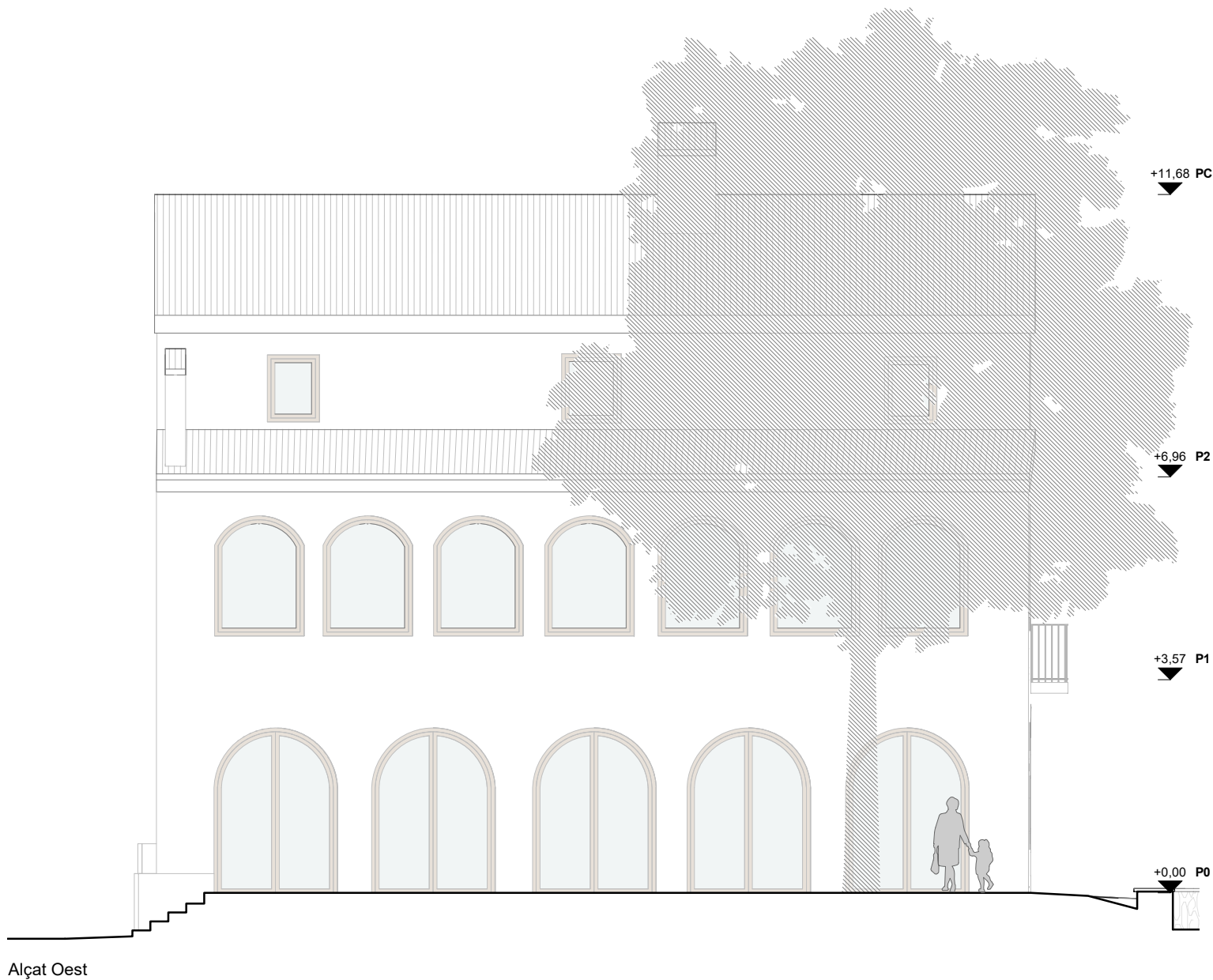




Alçat Nord

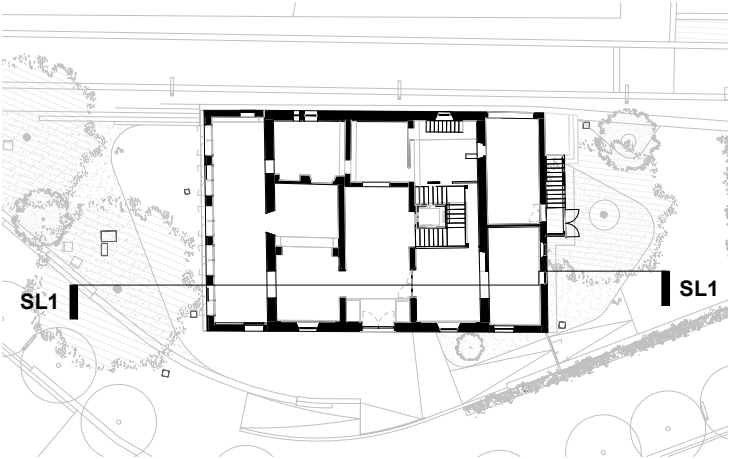


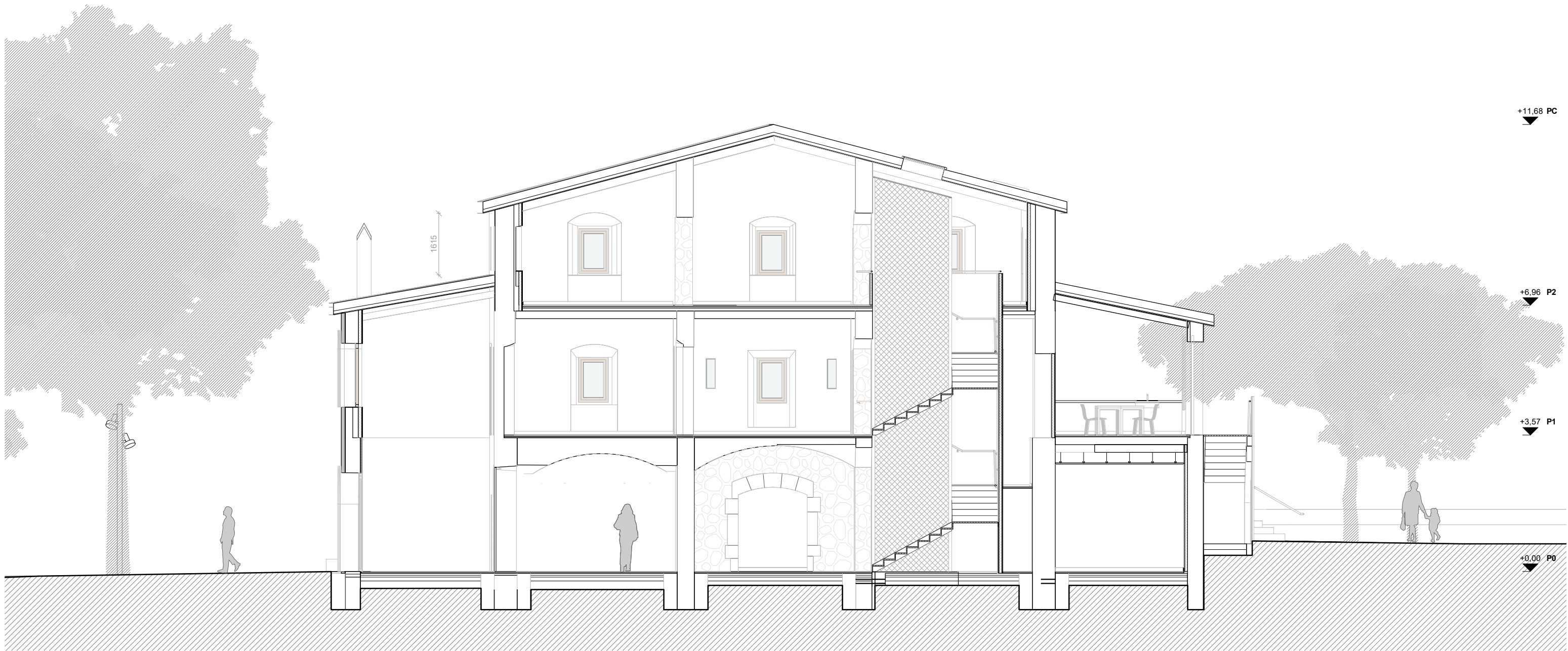




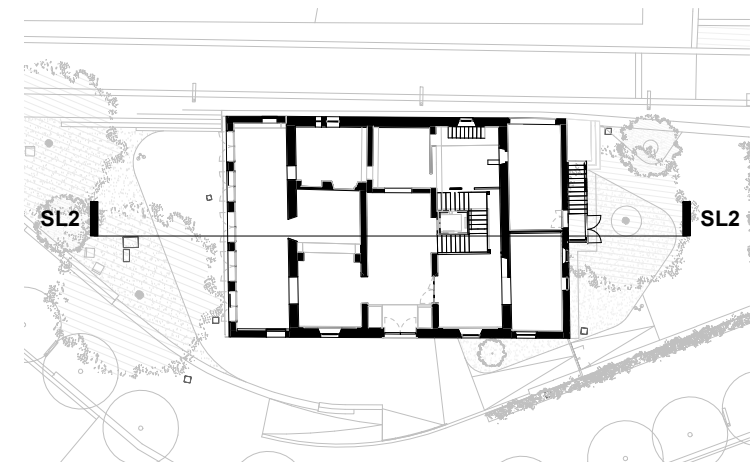


Secció longitudinal 1



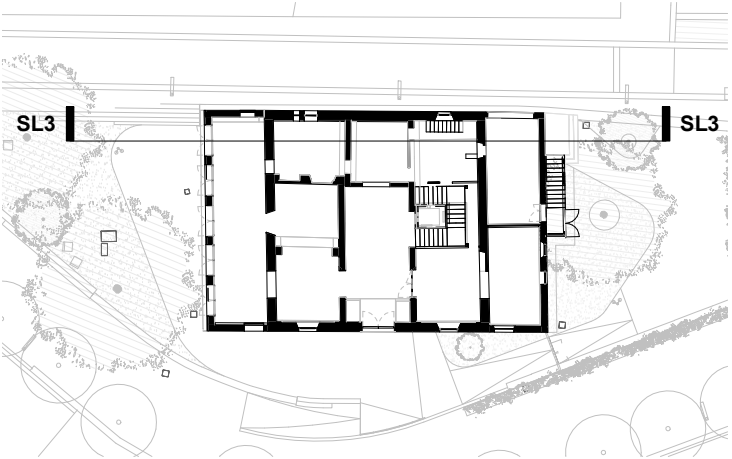


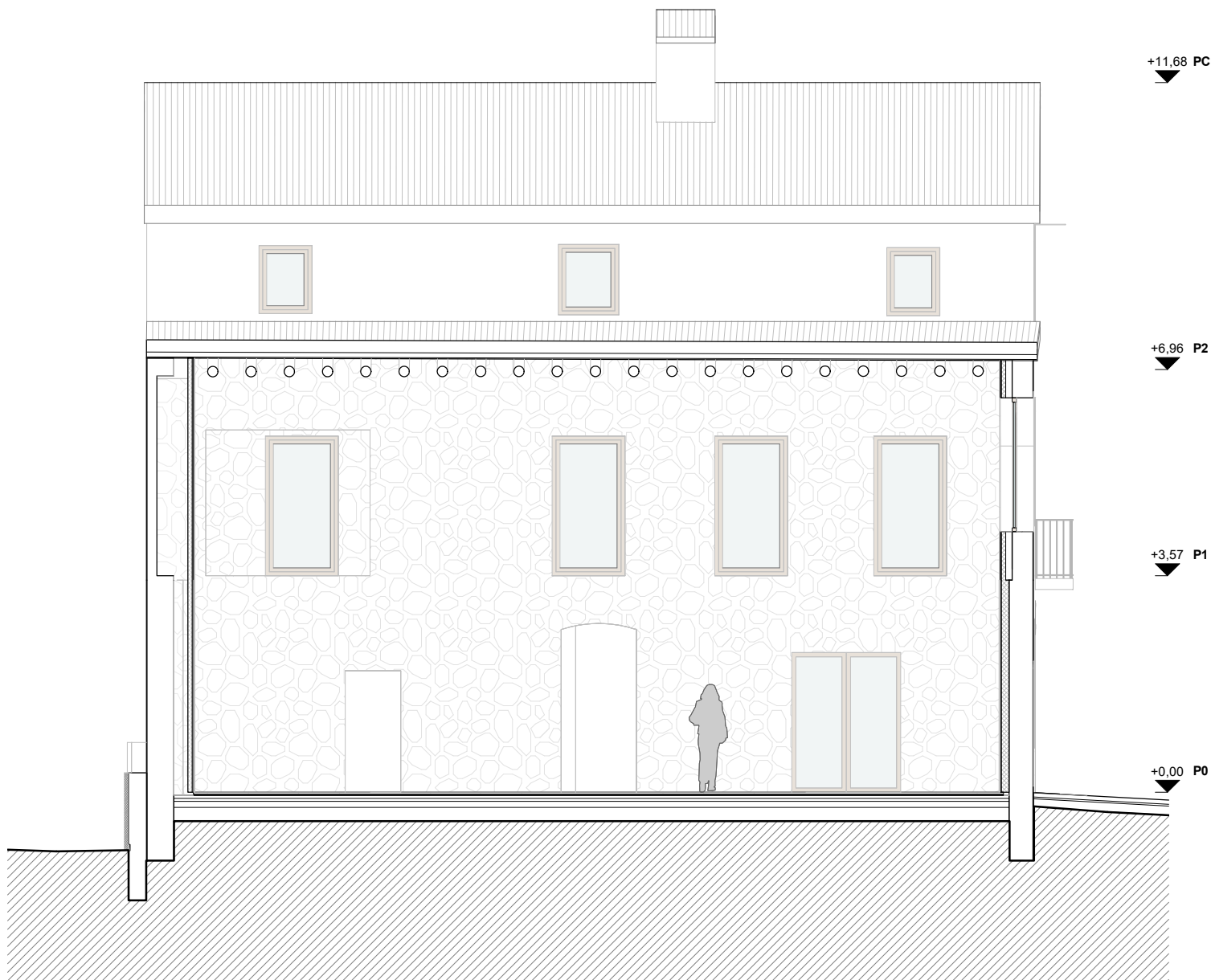
Secció longitudinal 2





Secció longitudinal 3

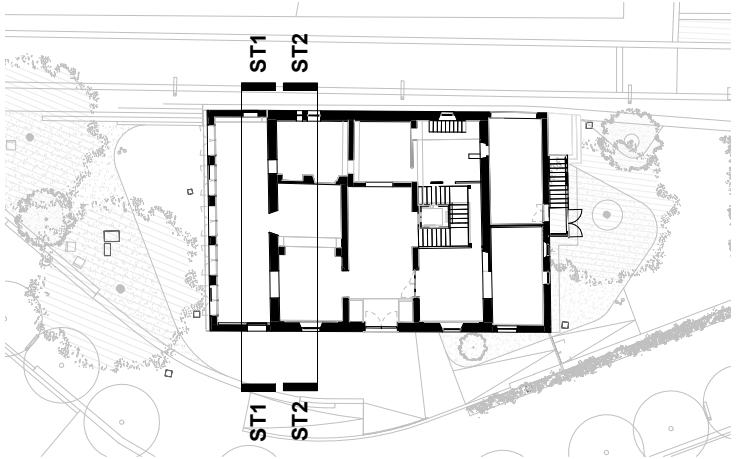


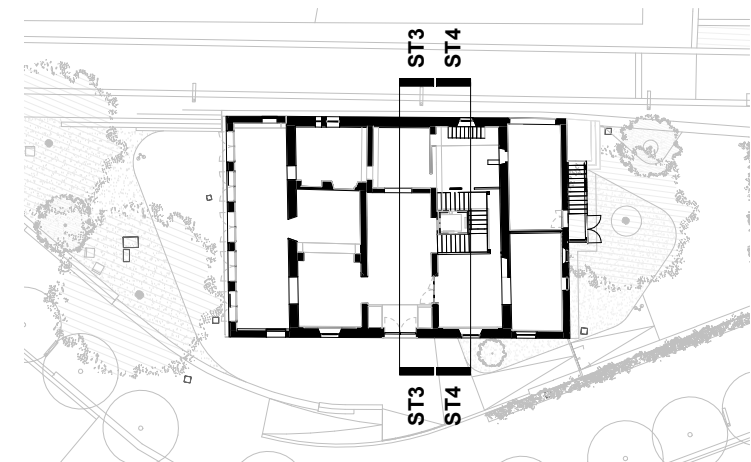
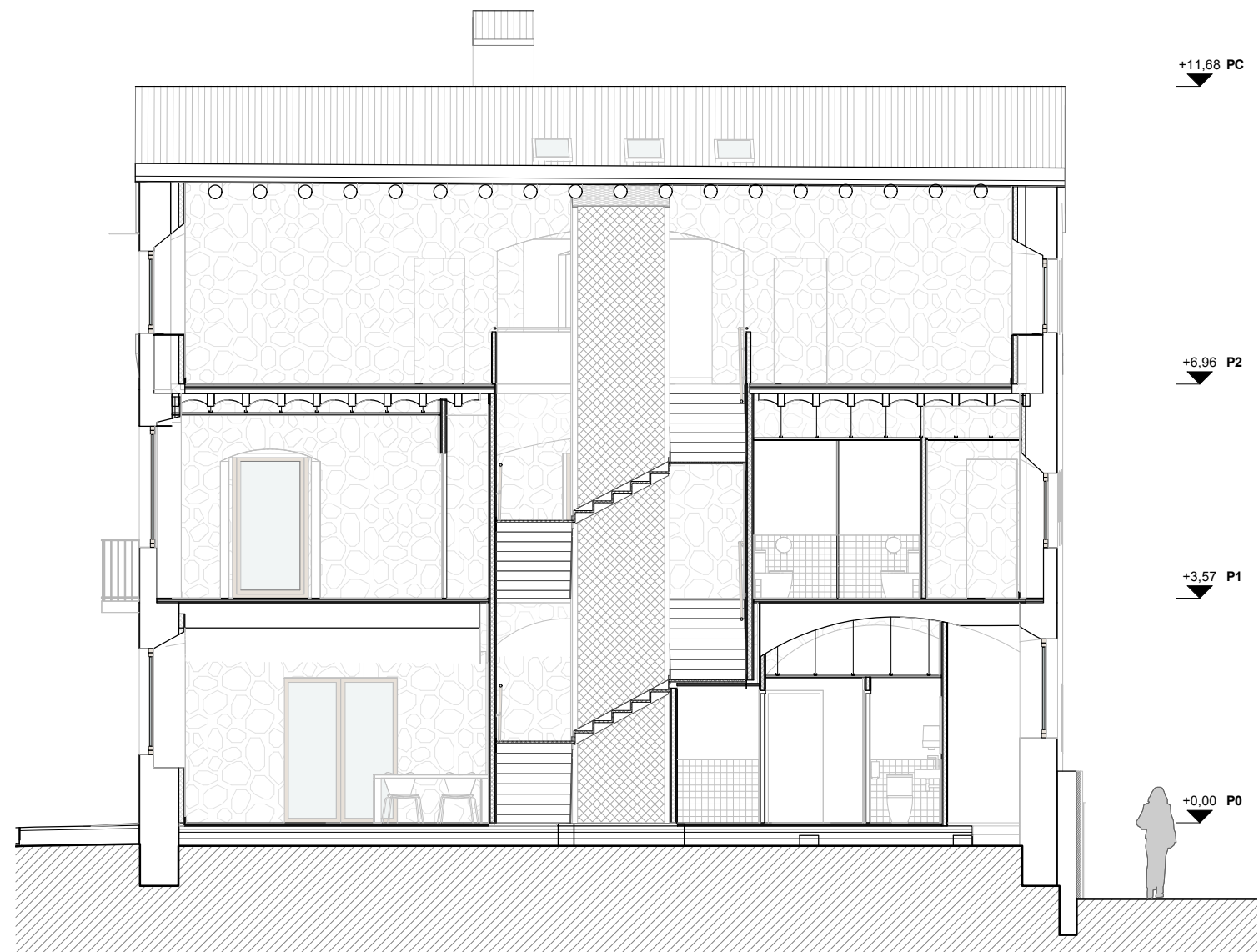
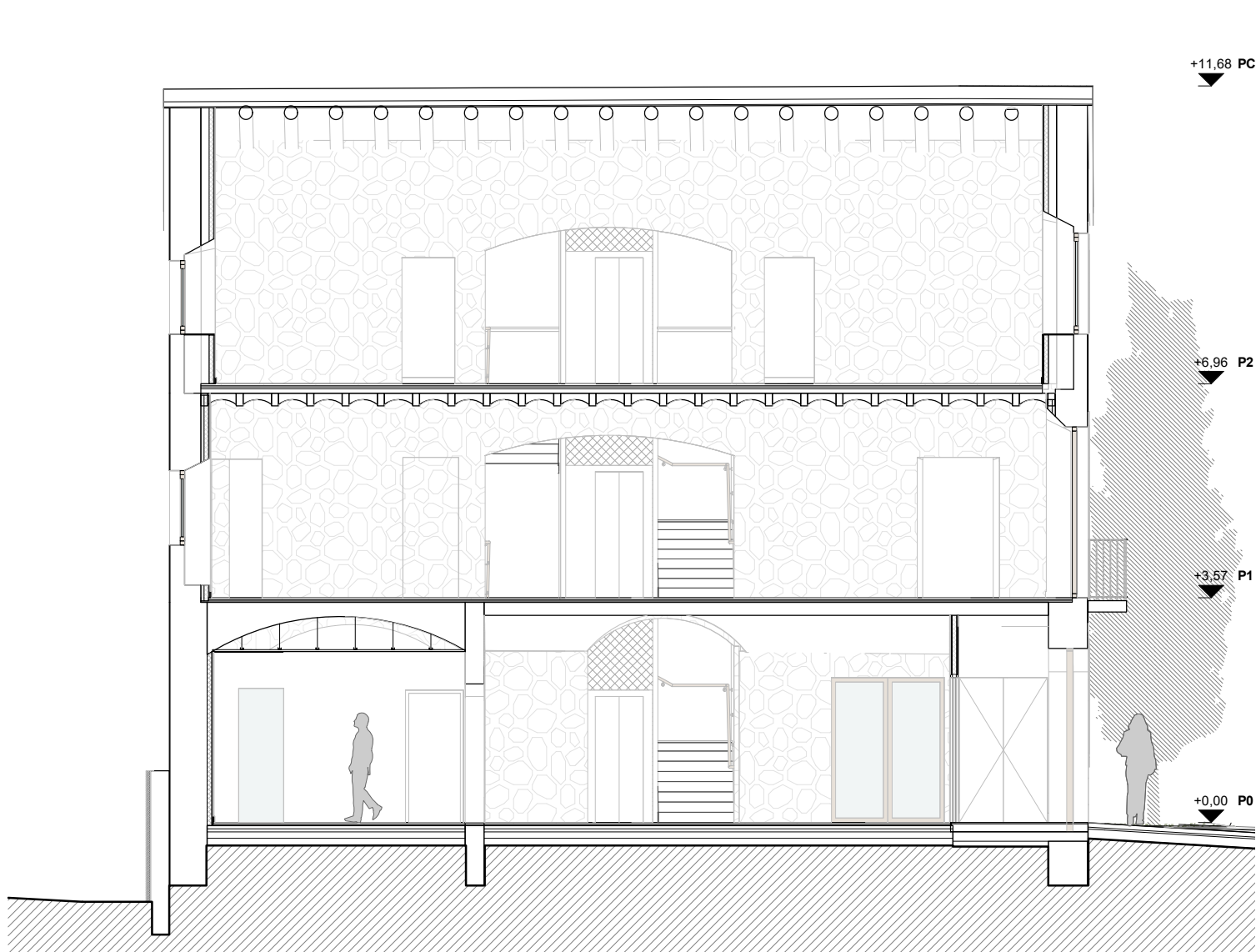


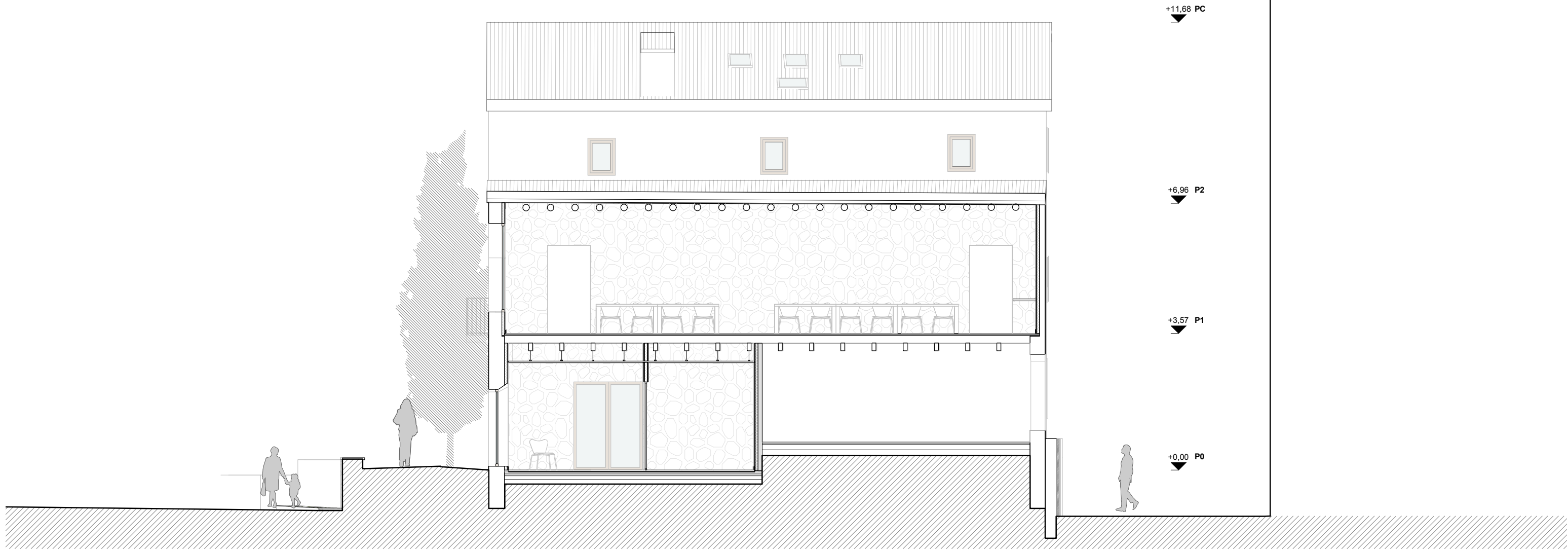
Secció transversal 1



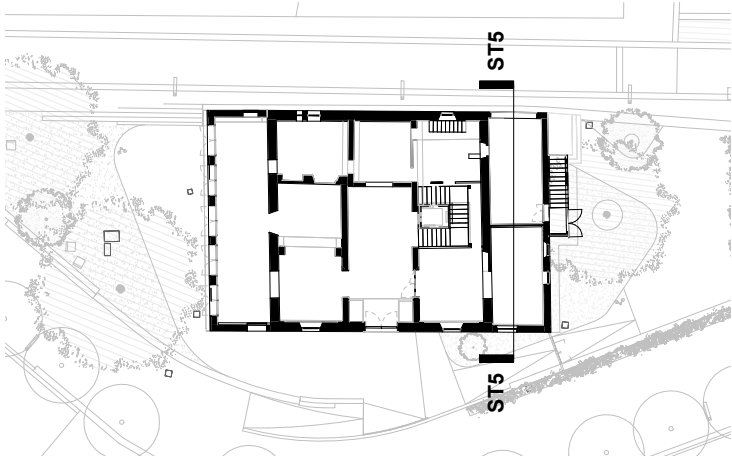
Secció transversal 2

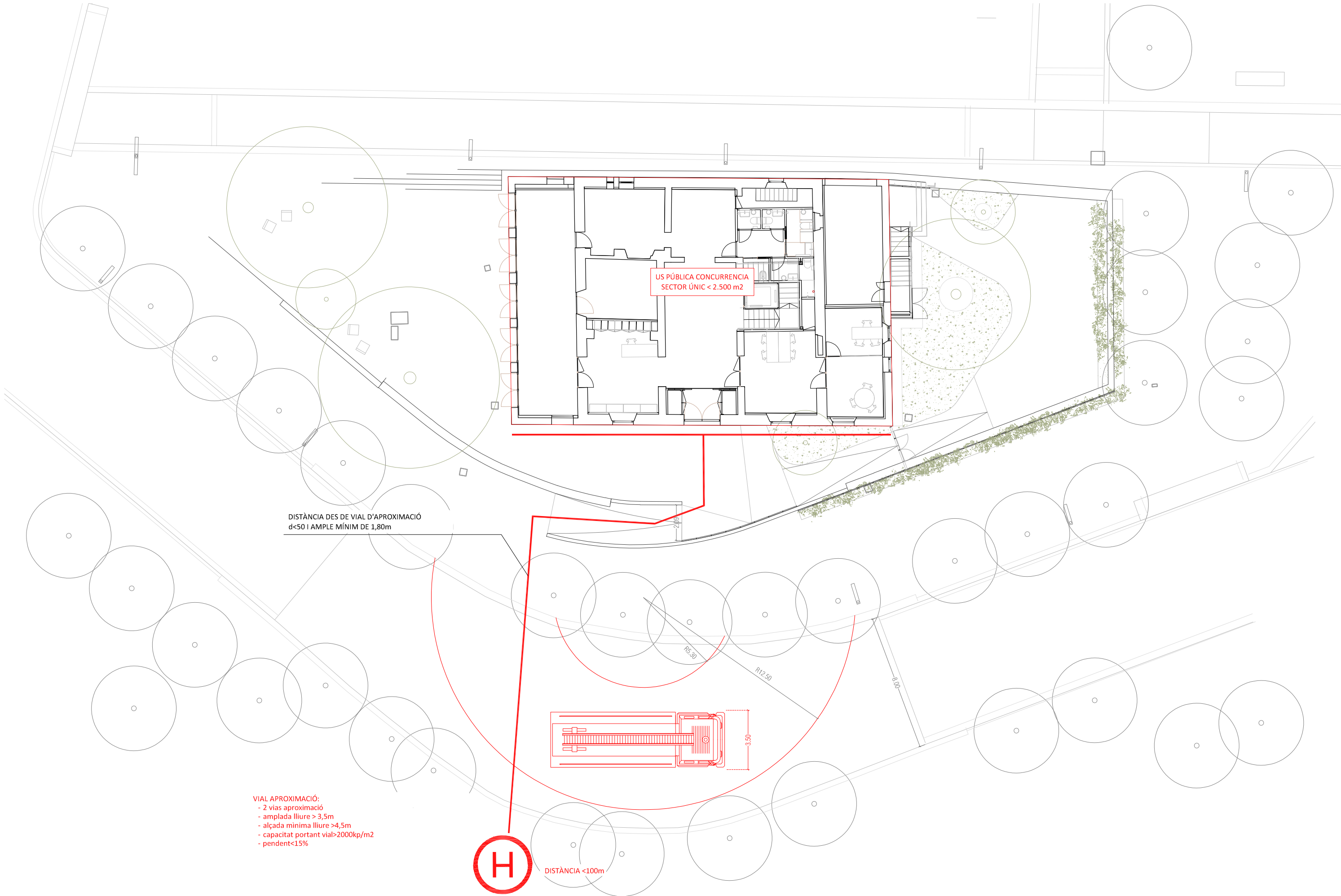


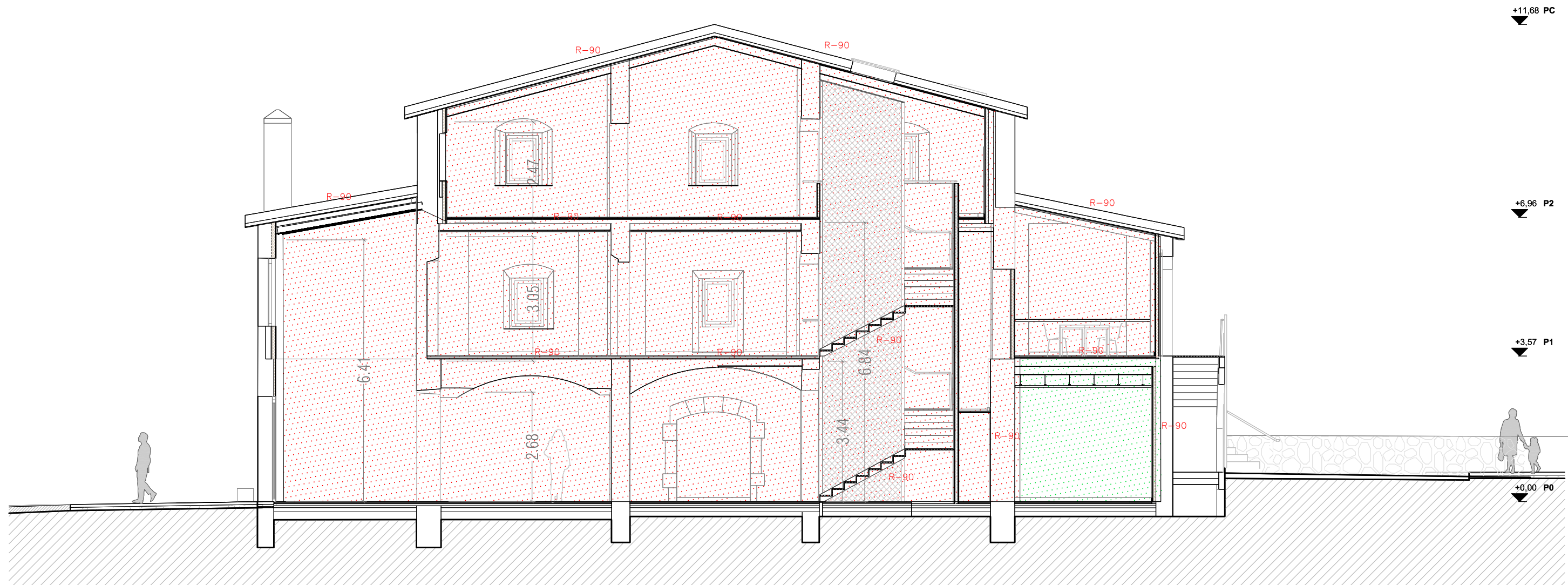




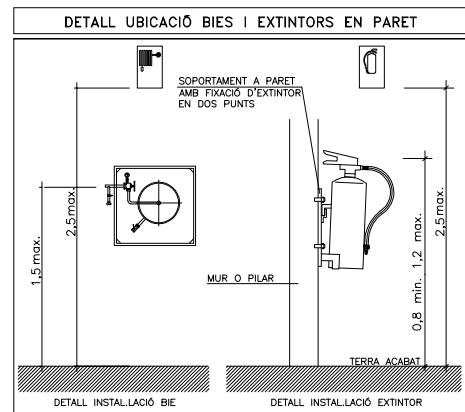
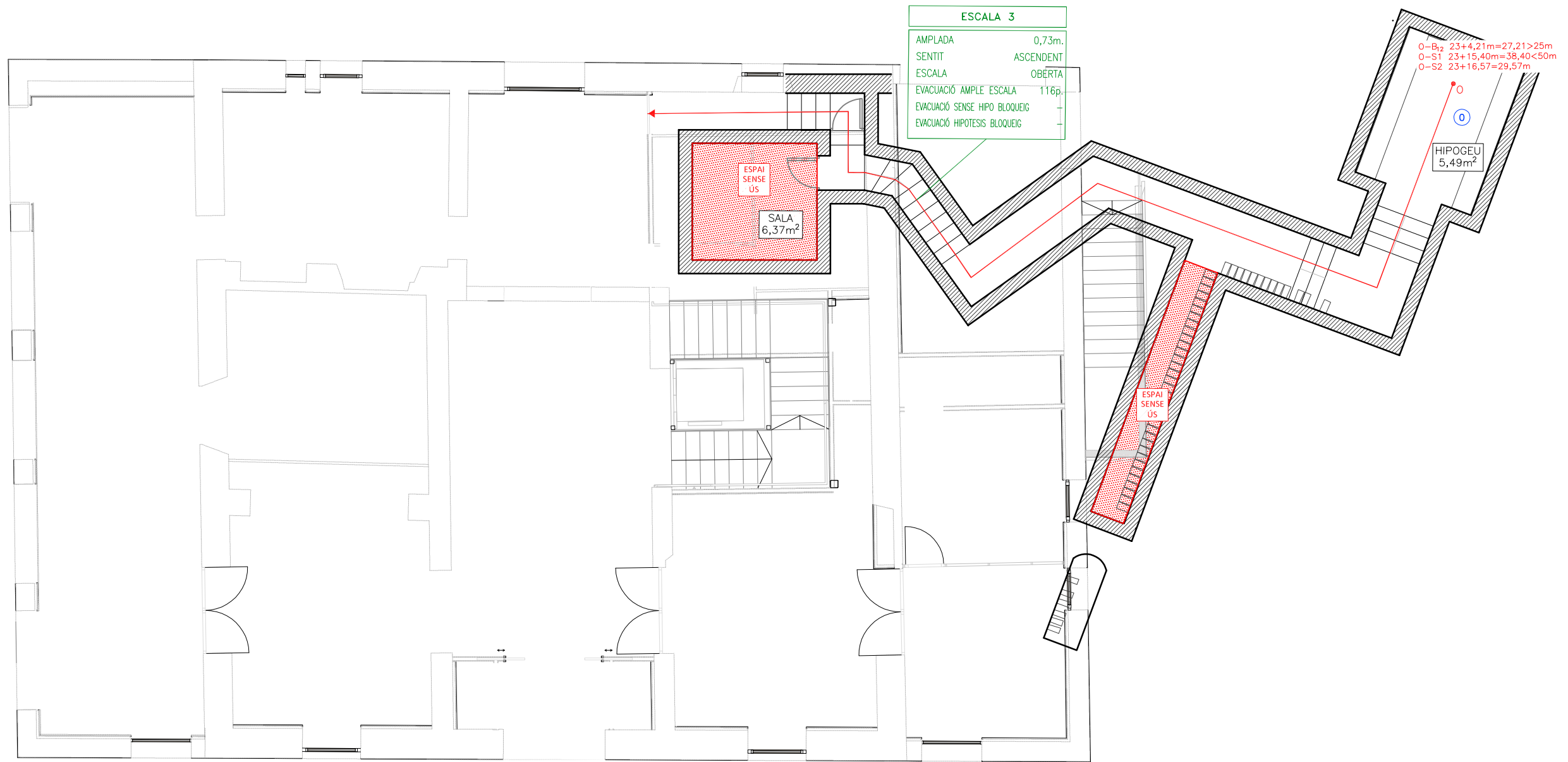
Secció transversal 5







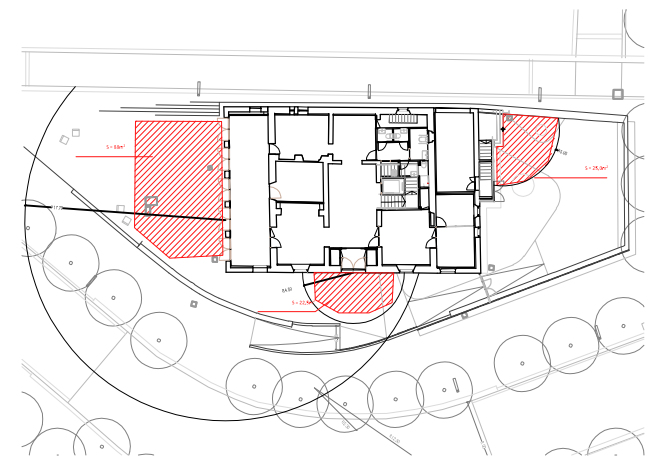
-  SECTOR D'INCENDI ACTIVAT
-  LOCAL RISC BAIX SALA INSTAL·LACIONS

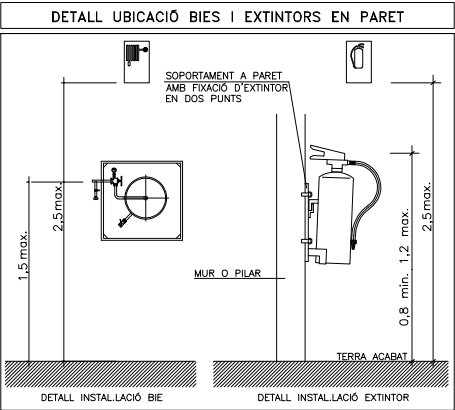
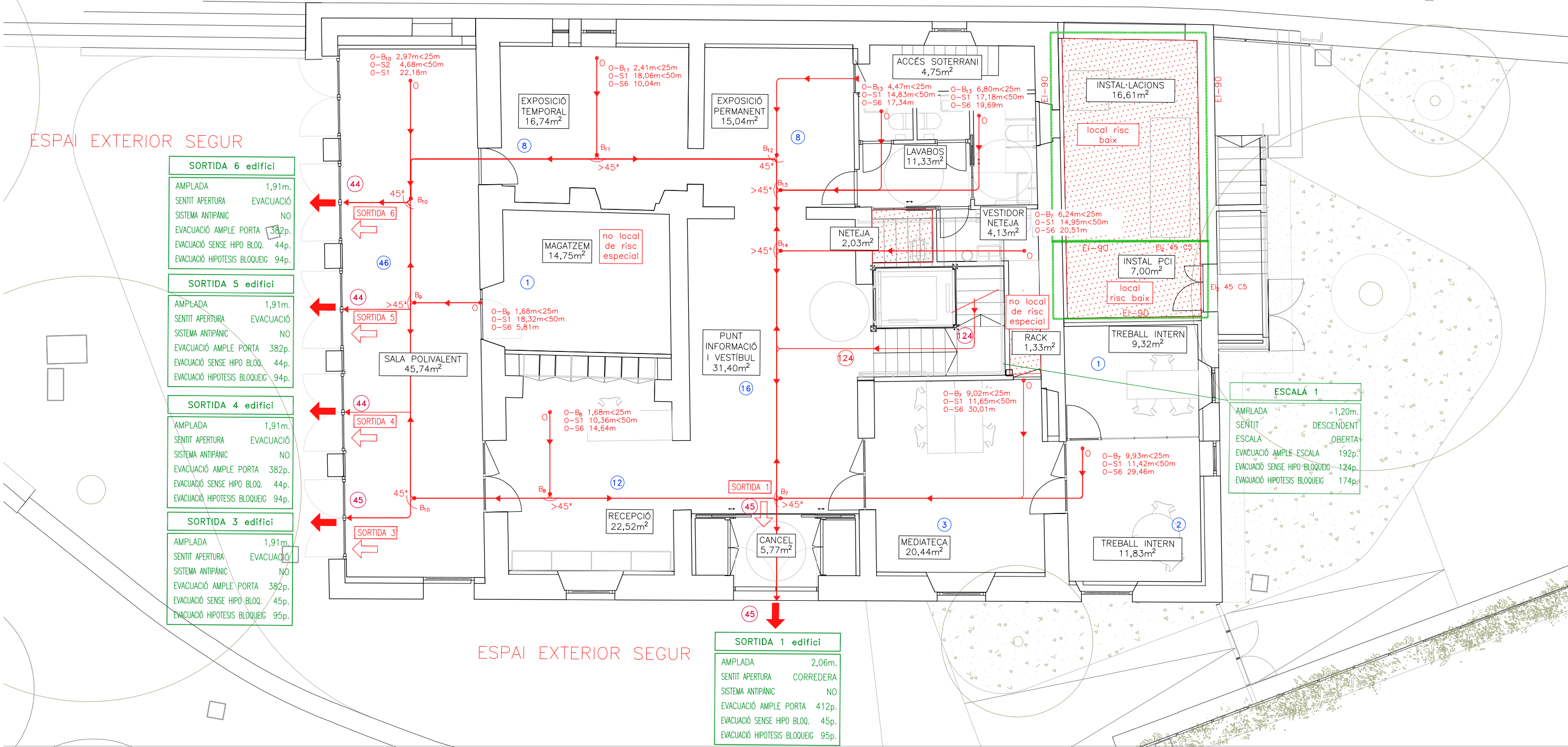


LLEENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTÈNCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÈTOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B-C I RÈTOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ ACUMULADA
	BARRA ANTIPÀNIC		ZONA SENSE OCUPACIÓ

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RÈTOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

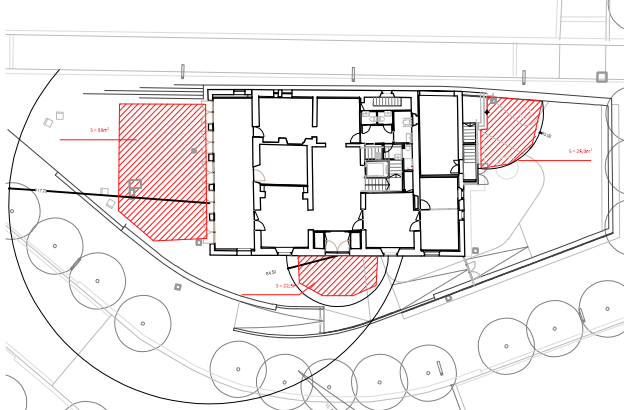


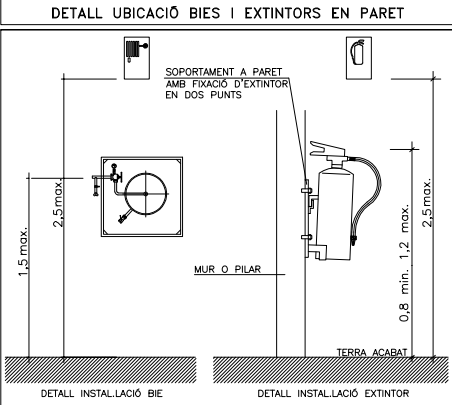
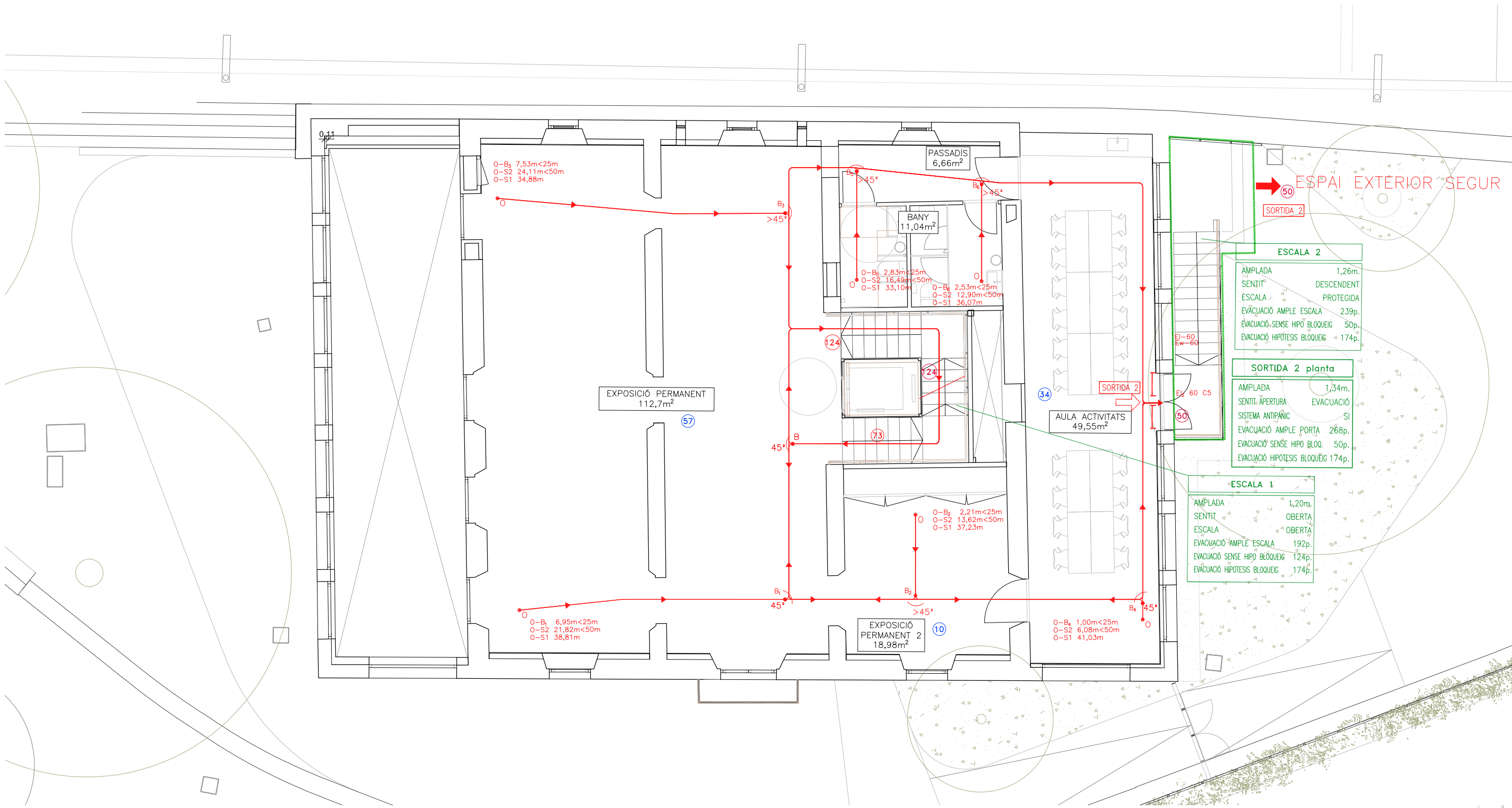


LLEENDA CONTRA INCENDIS	
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEJA
	PULSADOR D'ALARMA
	DETECTOR DE FUMS
	RUIXADORS
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS
	CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÈTOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B-C I RÈTOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.
	BARRA ANTIPÀNIC
	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLANS I LAMPADA DE LEDS MARCA DALSALUX MODEL HYDRA ND
	RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	RESISTÈNCIA AL FOC VIDRES
	RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	OCUPACIÓ ACUMULADA
	ZONA SENSE OCUPACIÓ

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RÈTOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

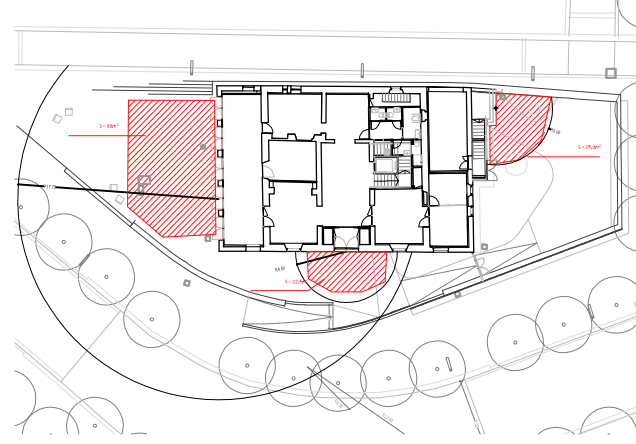


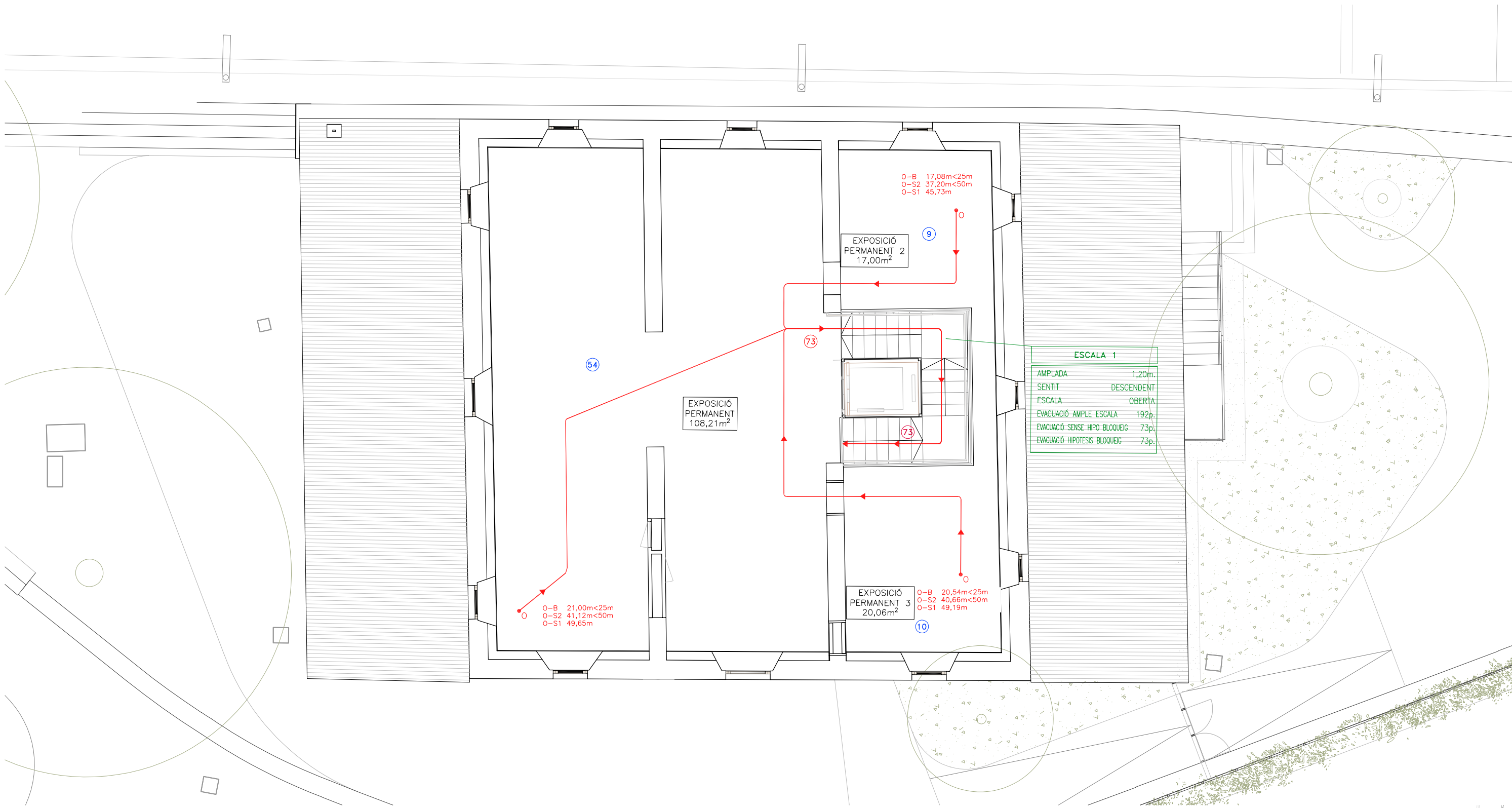


LLEENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTENCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTENCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTENCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTENCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DE TELECENYALITZACIÓ		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICACIA, 21A-113B-C I RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ ACUMULADA
	BARRA ANTIPÀNIC		ZONA SENSE OCUPACIÓ

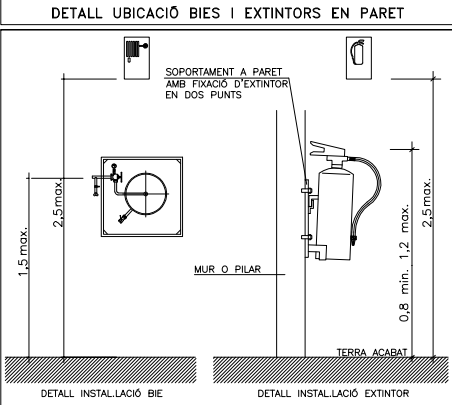
ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEENDA SENYALITZACIÓ	
	RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RÈTOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RÈTOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm





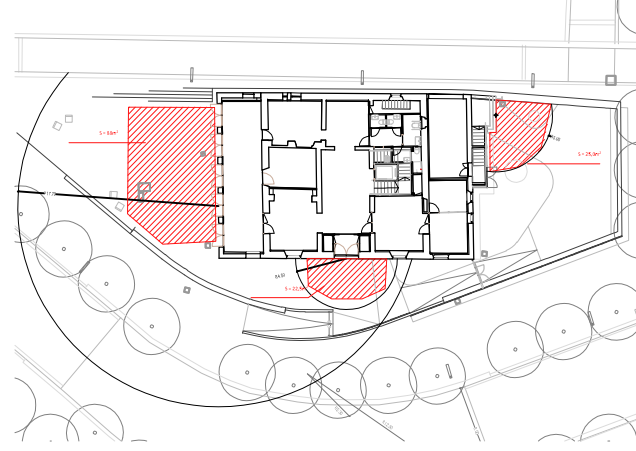
ESCALA 1	
AMPLADA	1,20m.
SENTIT	DESCENDENT
ESCALA	OBERTA
EVACUACIÓ AMPLA ESCALA	192p.
EVACUACIÓ SENSE HIPO BLOQUEIG	73p.
EVACUACIÓ HIPOTESIS BLOQUEIG	73p.

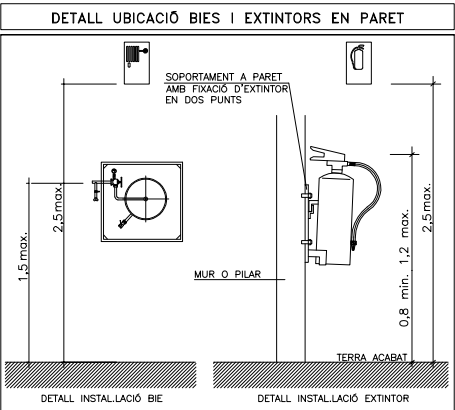
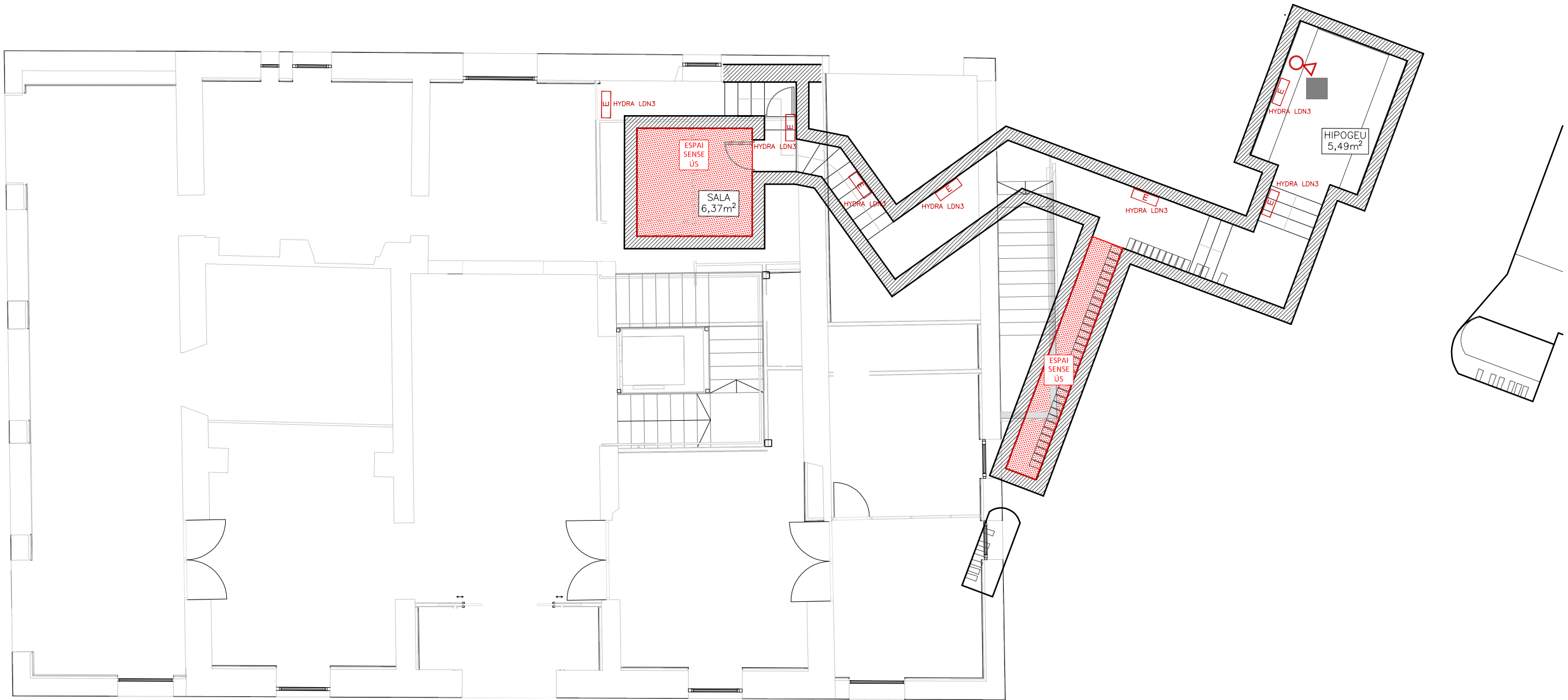


LLEGGENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTÈNCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DE TELECENYALITZACIÓ		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		Ocupació PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B-C I RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		Ocupació ACUMULADA
	RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		ZONA SENSE OCUPACIÓ
	BARRA ANTIPÀNIC		

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RETOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RETOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RETOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RETOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

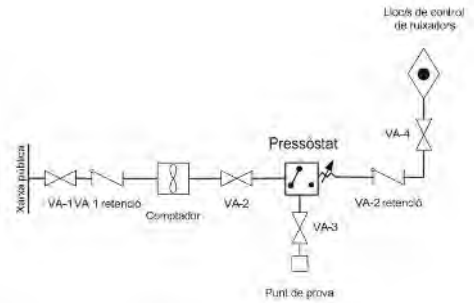


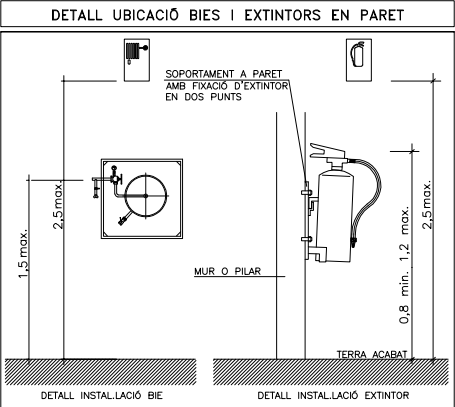
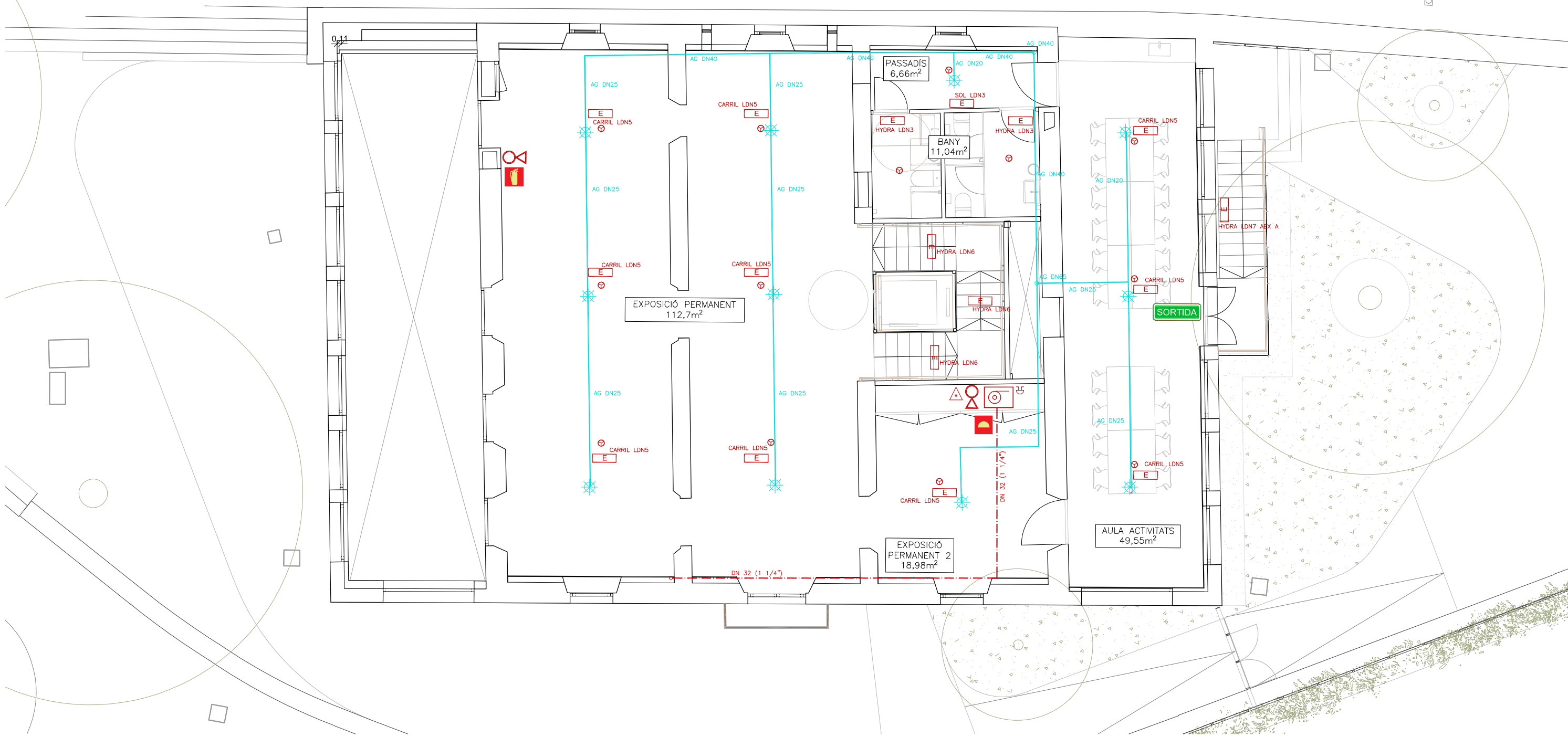


LLEGGENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTÈNCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B-C I RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ ACUMULADA
	BARRA ANTIPÀNIC		ZONA SENSE OCUPACIÓ

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ	
	RETOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RETOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RETOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RETOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

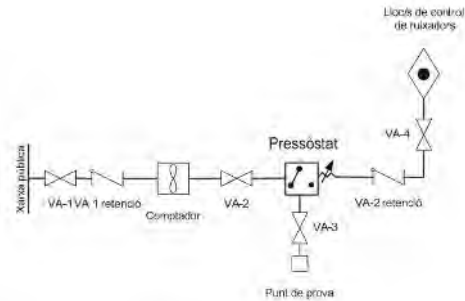


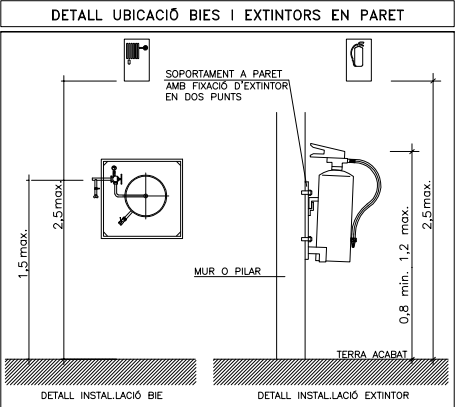
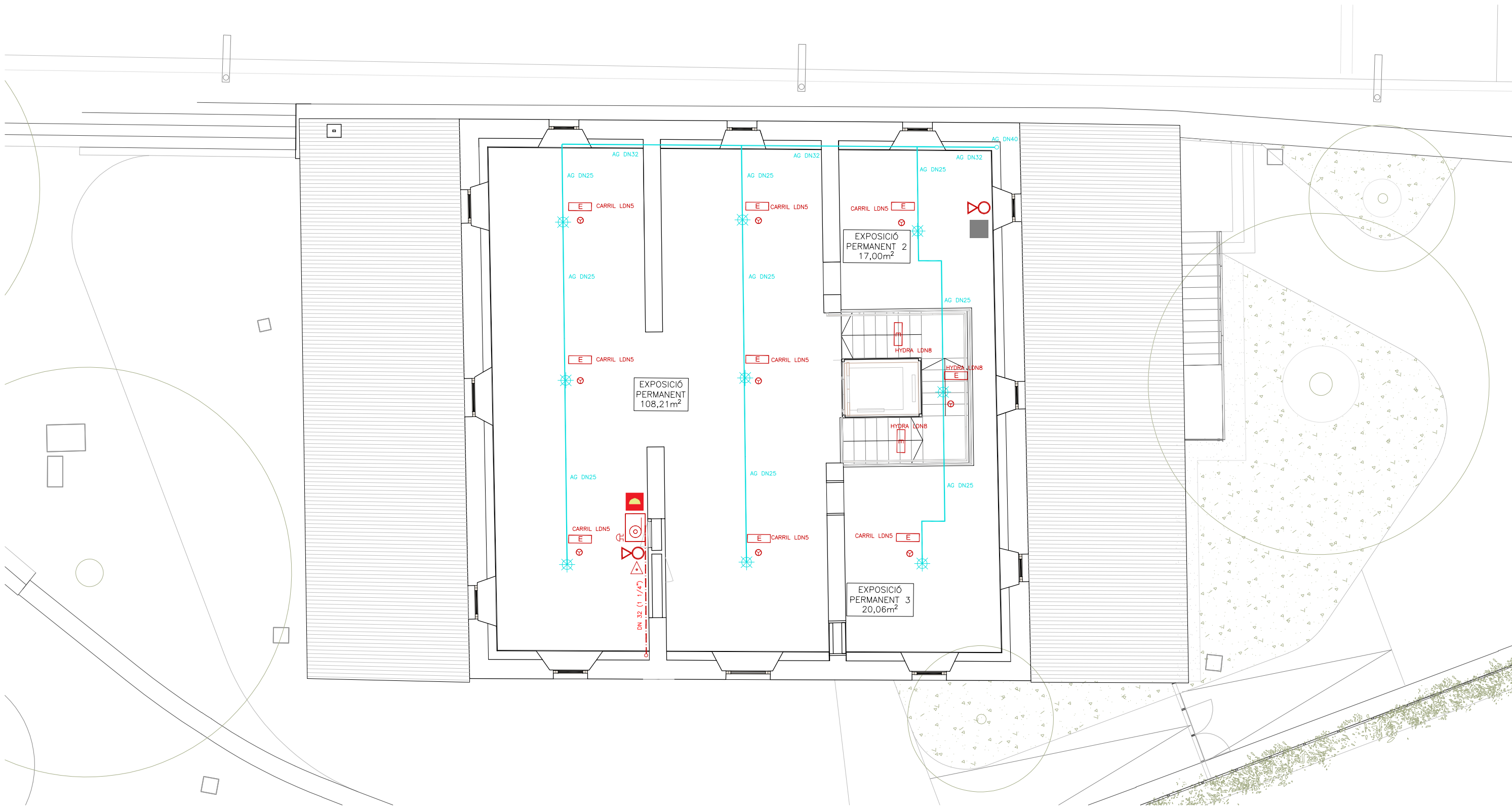


LLEGENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTENCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTENCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTENCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTENCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B-C I RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ ACUMULADA
	BARRA ANTIPÀNIC		ZONA SENSE OCUPACIÓ

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEGENDA SENYALITZACIÓ	
	RETOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm o 420x148mm
	RETOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RETOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RETOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

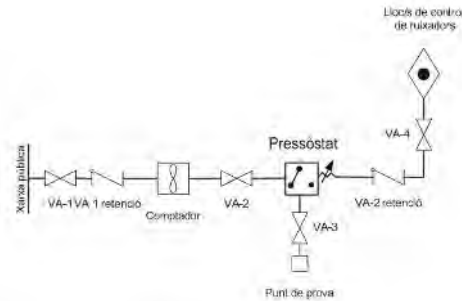


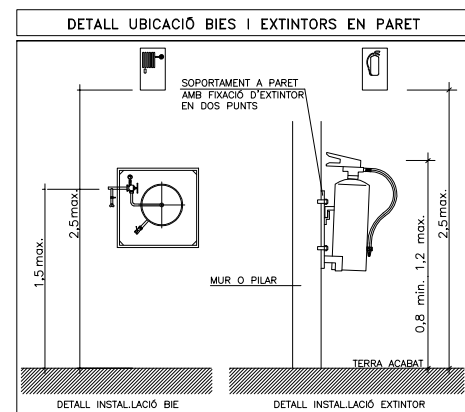
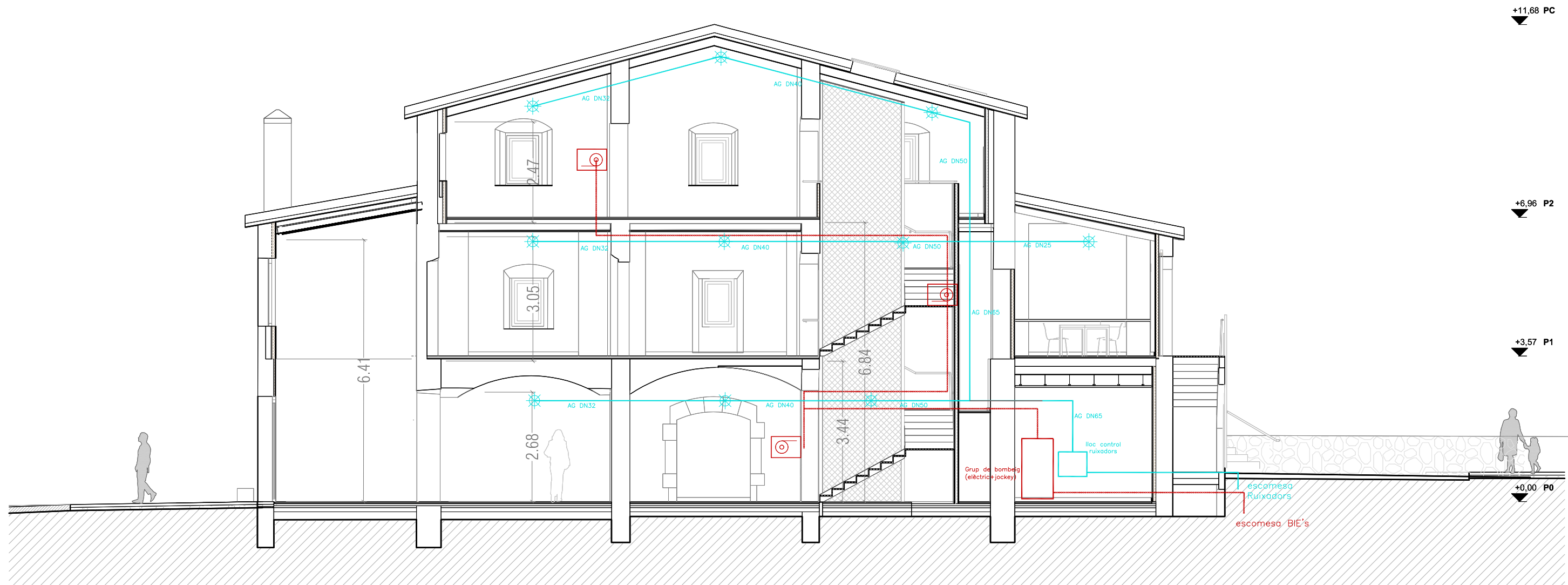


LLEENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOS I LAMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTENCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTENCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTENCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTENCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICACIA, 21A-113B-C I RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		OCUPACIÓ ACUMULADA
	BARRA ANTIPÀNIC		ZONA SENSE OCUPACIÓ

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEENDA SENYALITZACIÓ	
	RETOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm o 420x148mm
	RETOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RETOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RETOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

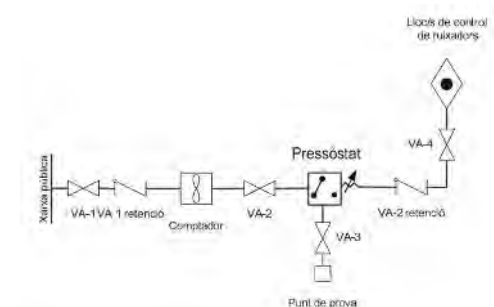


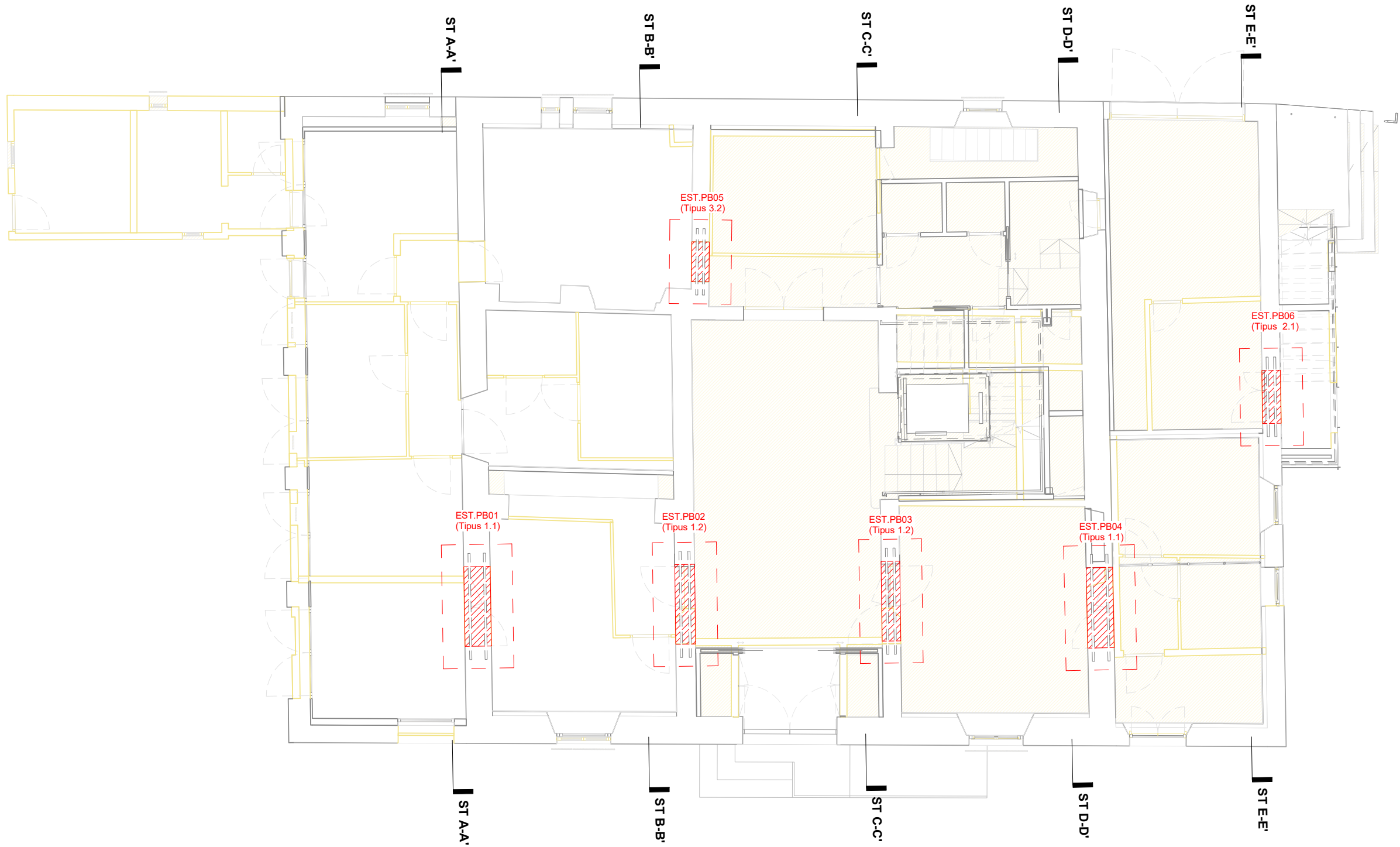


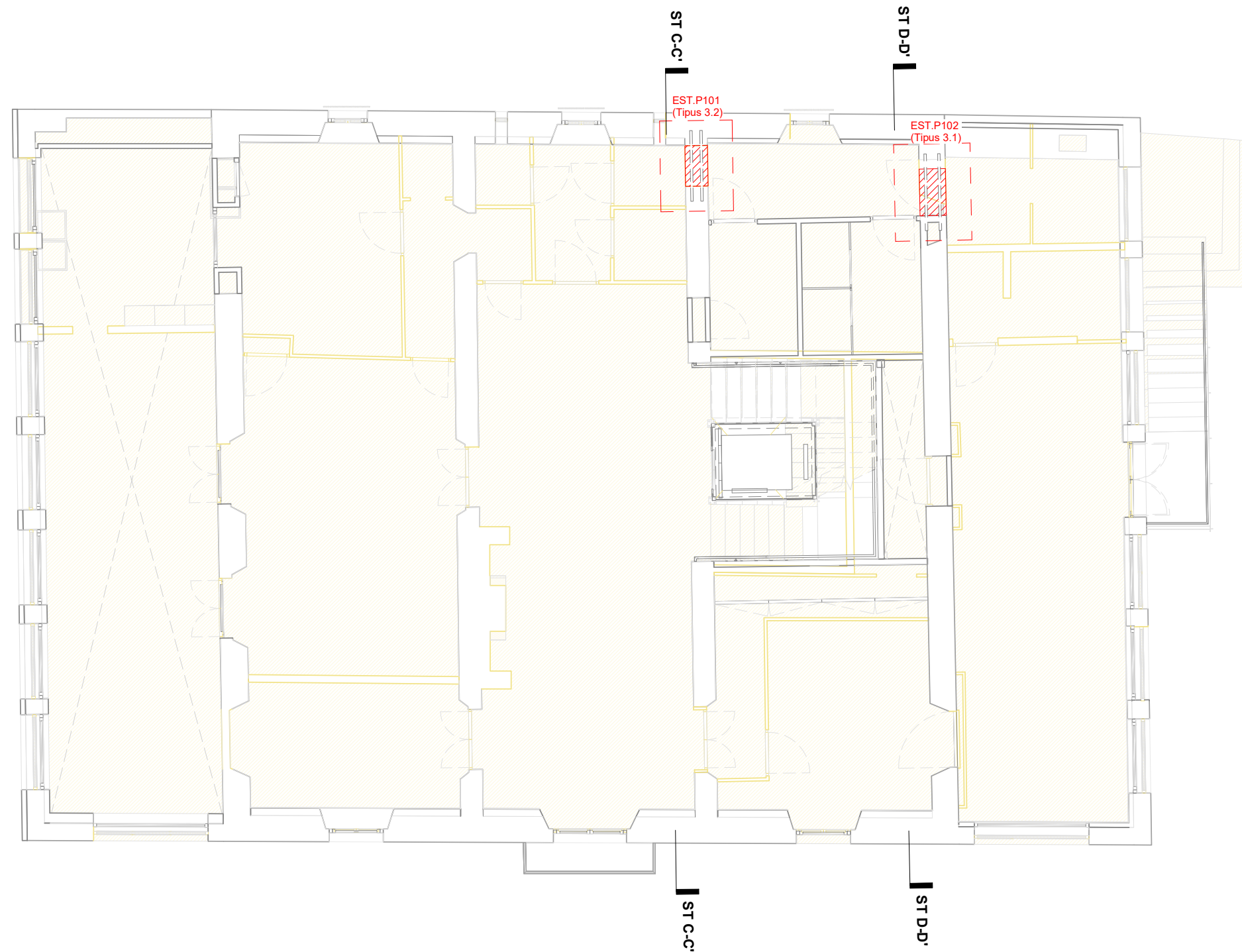
LLEENDA CONTRA INCENDIS			
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE RUIXADORS		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGENCIA I SENYALITZACIÓ ESTANC AMB LUMENS INDICATS EN PLANOS I LÀMPADA DE LEDS MARCA DAISALUX MODEL HYDRA ND
	CANONADA D'ACER GALVANITZAT PER XARXA DE BIES		RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS
	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MANEGA		RESISTÈNCIA AL FOC PORTES
	PULSADOR D'ALARMA		RESISTÈNCIA AL FOC VIDRES
	DETECTOR DE FUMS		RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURES
	RUIXADORS		DELIMITACIÓ LOCAL DE RISC ESPECIAL
	SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS		RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS		INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ P<100 KW		INDICACIÓ SORTIDA EDIFICI
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		Ocupació PREVISTA LOCAL
	EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B-C I RETOL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT.		Ocupació ACUMULADA
	BARRA ANTIPÀNIC		ZONA SENSE OCUPACIÓ

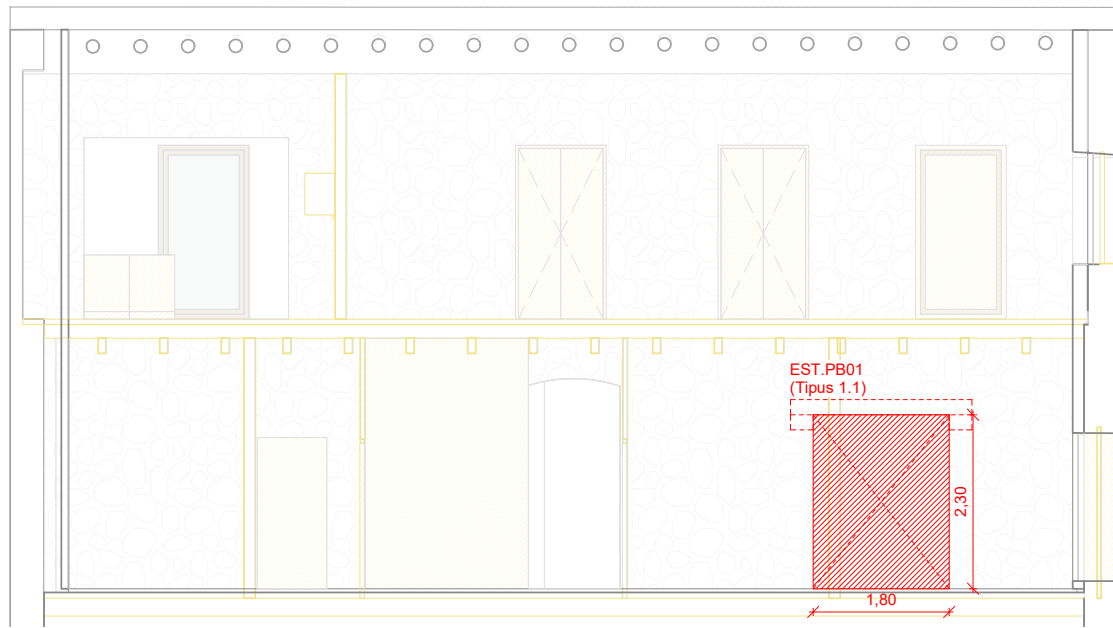
ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA			
PLANTES SOTA RASANT	R-120	LOCALS RISC BAIX	R-90
PLANTES SOBRE RASANT	R-90	LOCALS RISC MIG	R-120
		LOCALS RISC ALT	R-180

LLEENDA SENYALITZACIÓ	
	RETOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
	RETOL DE SENSE SORTIDA DIMENSIONS: 297x150mm
	RETOL D'EQUIPS PCI DIMENSIONS: 210x210mm
	RETOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm

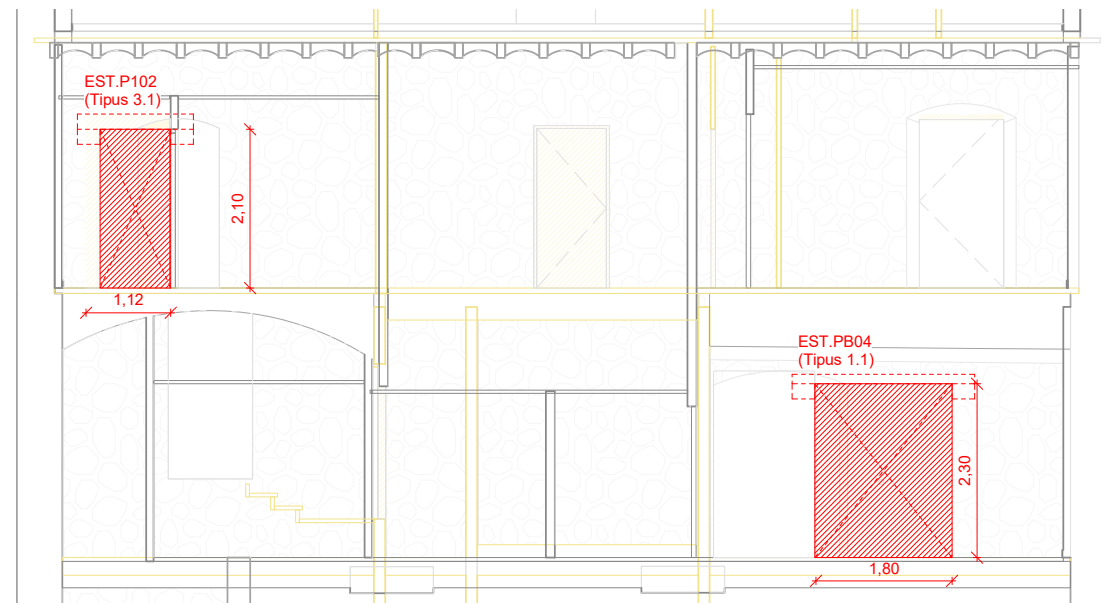




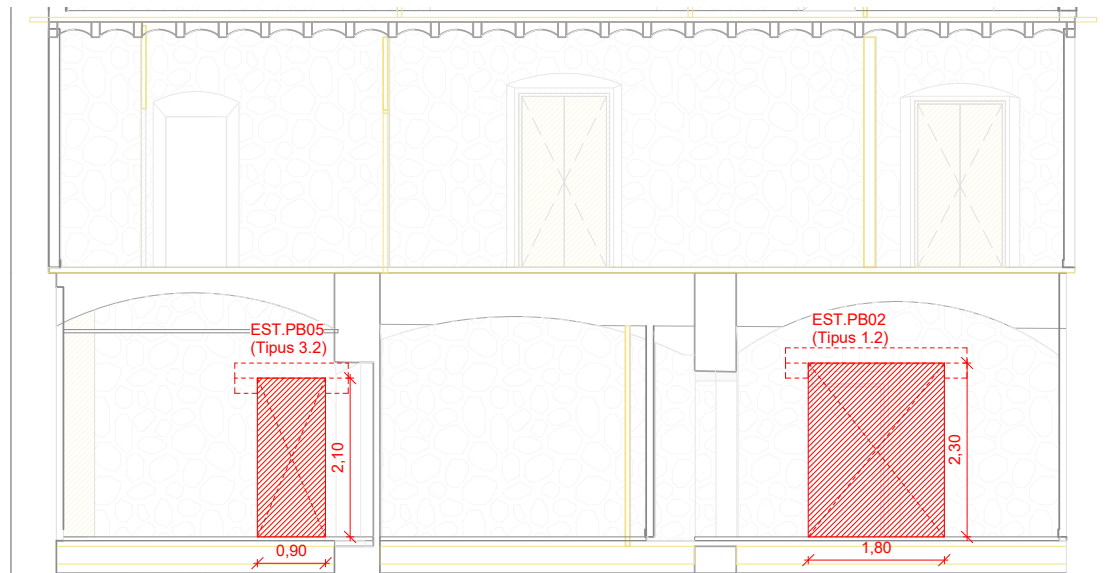




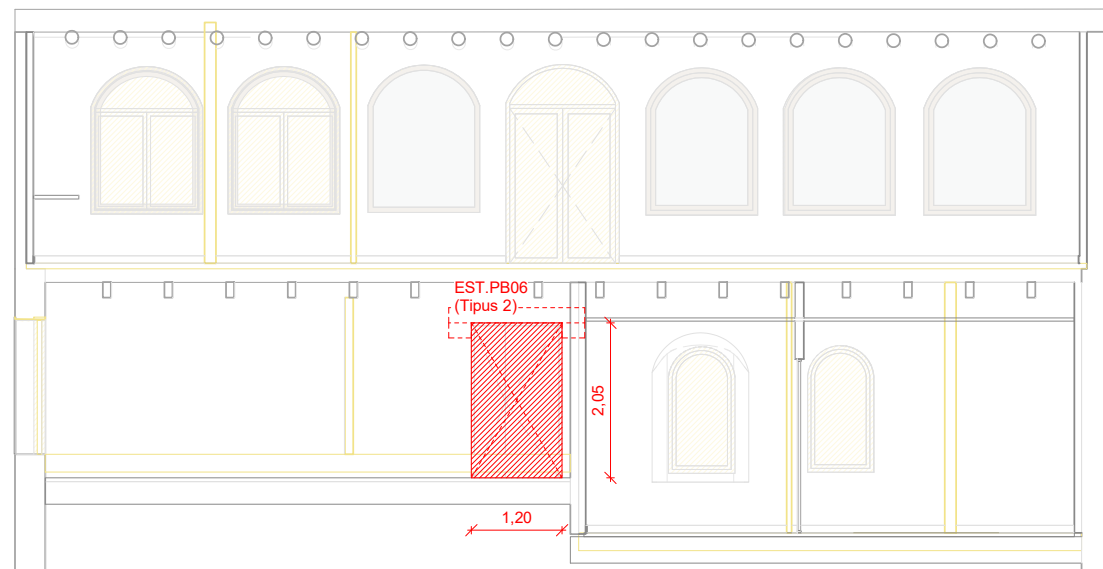
SECCIÓ TRANSVERSAL A-A'



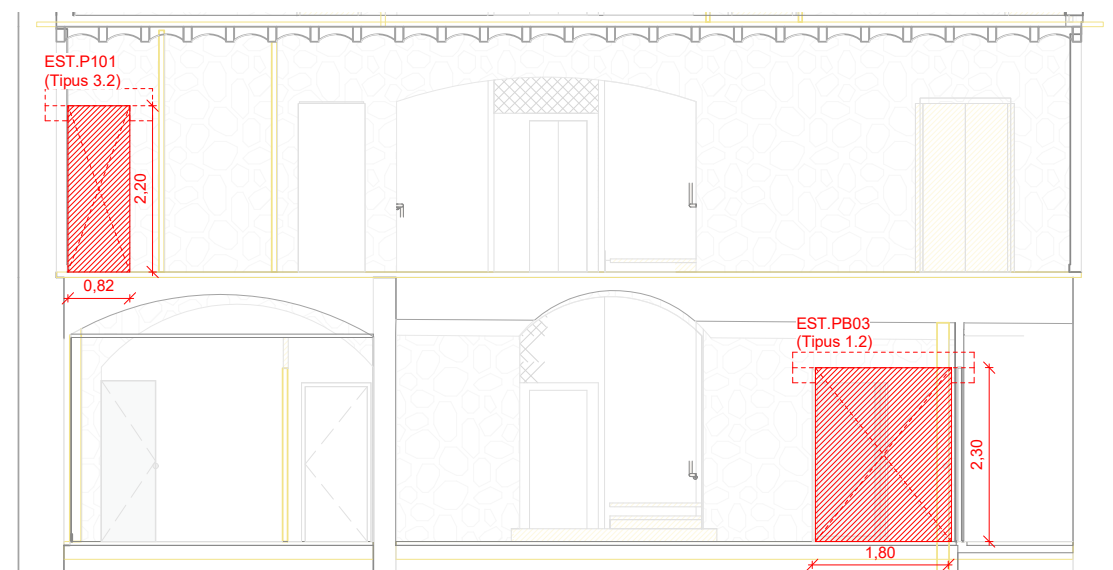
SECCIÓ TRANSVERSAL D-D'



SECCIÓ TRANSVERSAL B-B'

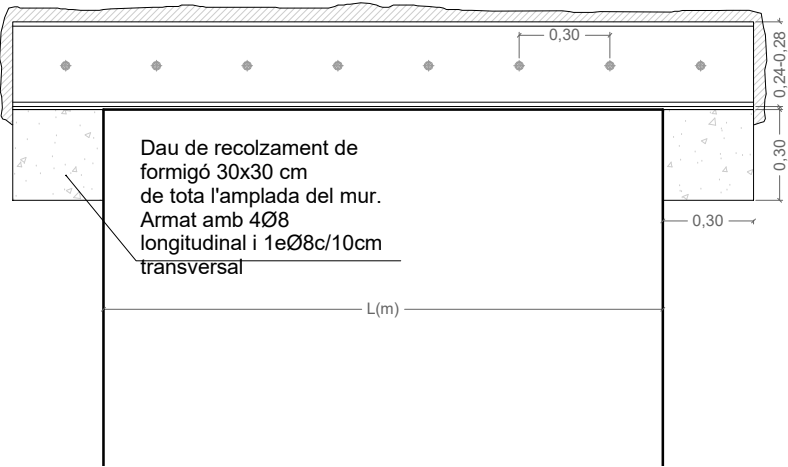


SECCIÓ TRANSVERSAL E-E'

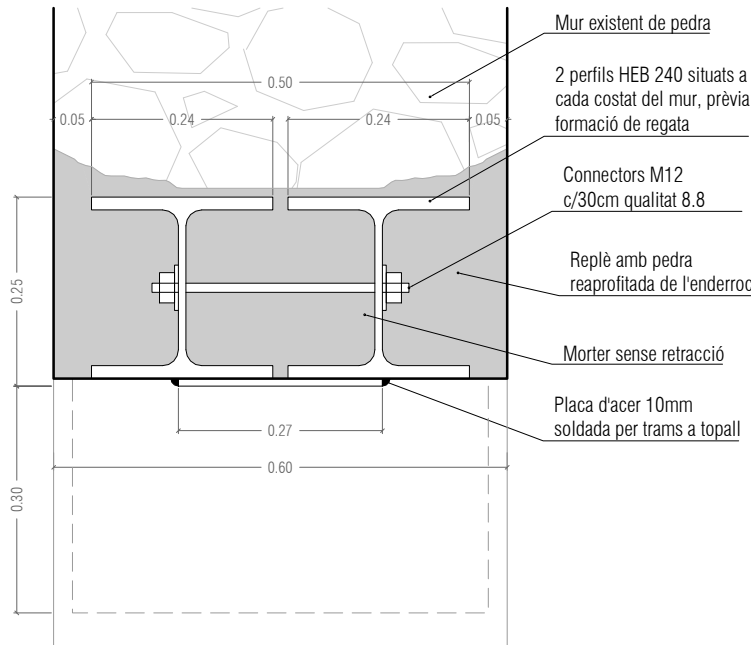


SECCIÓ TRANSVERSAL C-C'

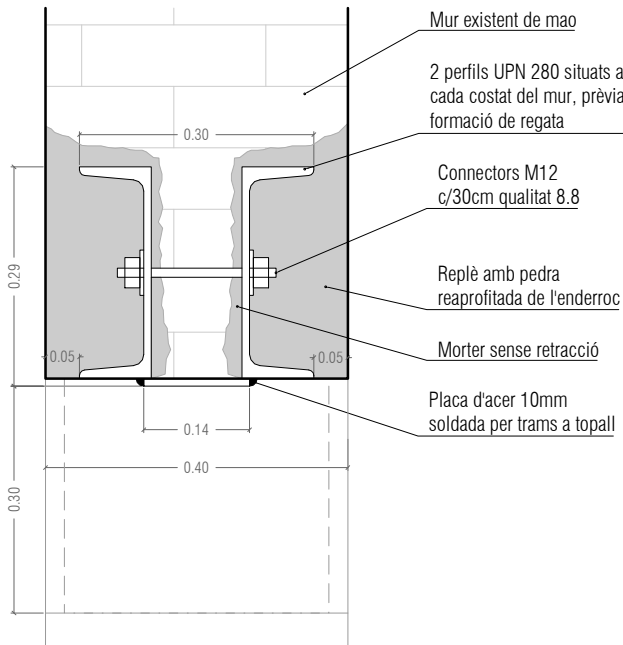
ALÇAT TIPUS 1



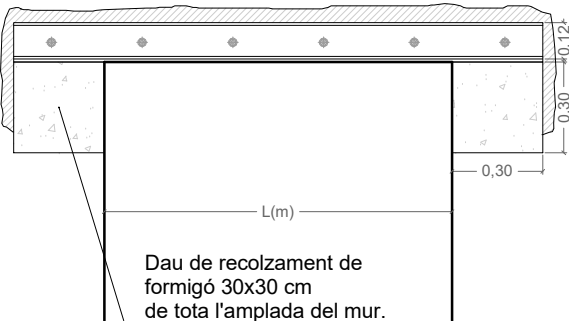
DETALL TIPUS 1.1



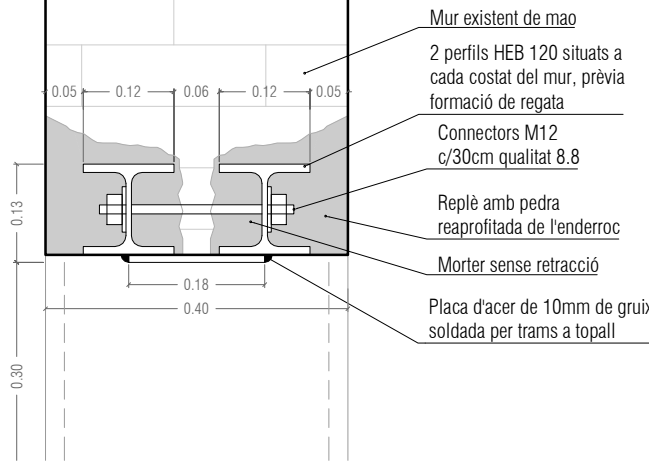
DETALL TIPUS 1.2



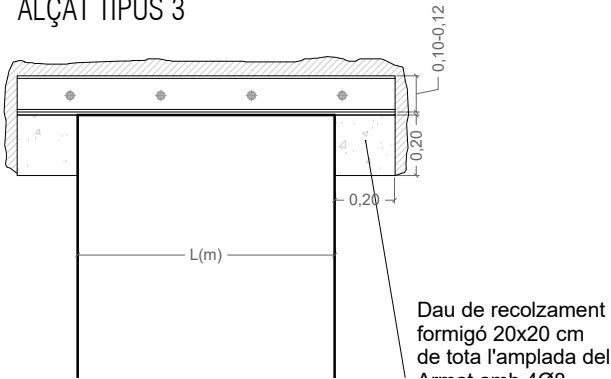
ALÇAT TIPUS 2



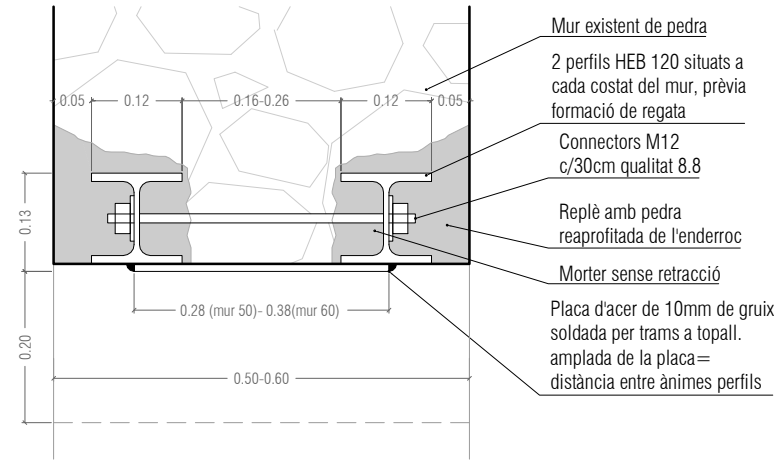
DETALL TIPUS 2.1



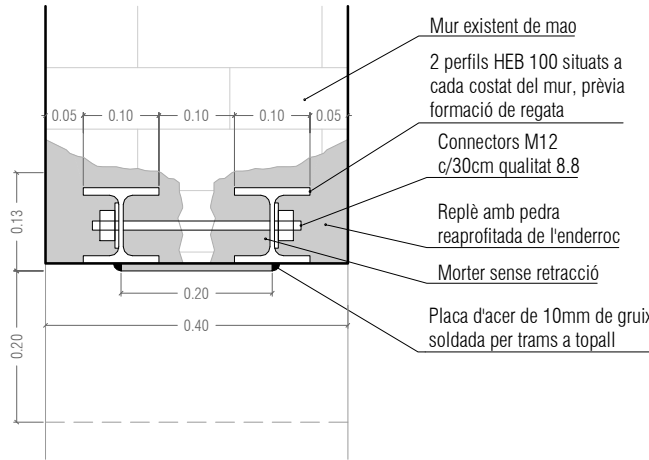
ALÇAT TIPUS 3



DETALL TIPUS 3.1



DETALL TIPUS 3.2



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA (C.T.E.)

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

- Perfils laminats C.T.E DB SE-A, UNE-EN 10025
- Perfils buit C.T.E DB SE-A, UNE-EN 10210-1:1994 i UNE-EN 10219-1:1998
- Soldadures C.T.E DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999 i UNE-EN 287-1:1992

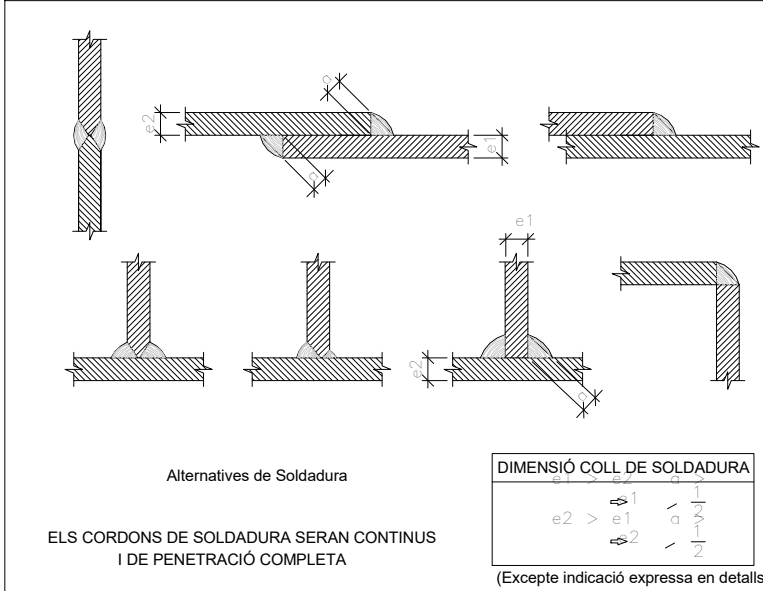
S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0 Comprovació de forma (una de cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0 Comprovació de soldadures:
 - 2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - 2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 - 2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

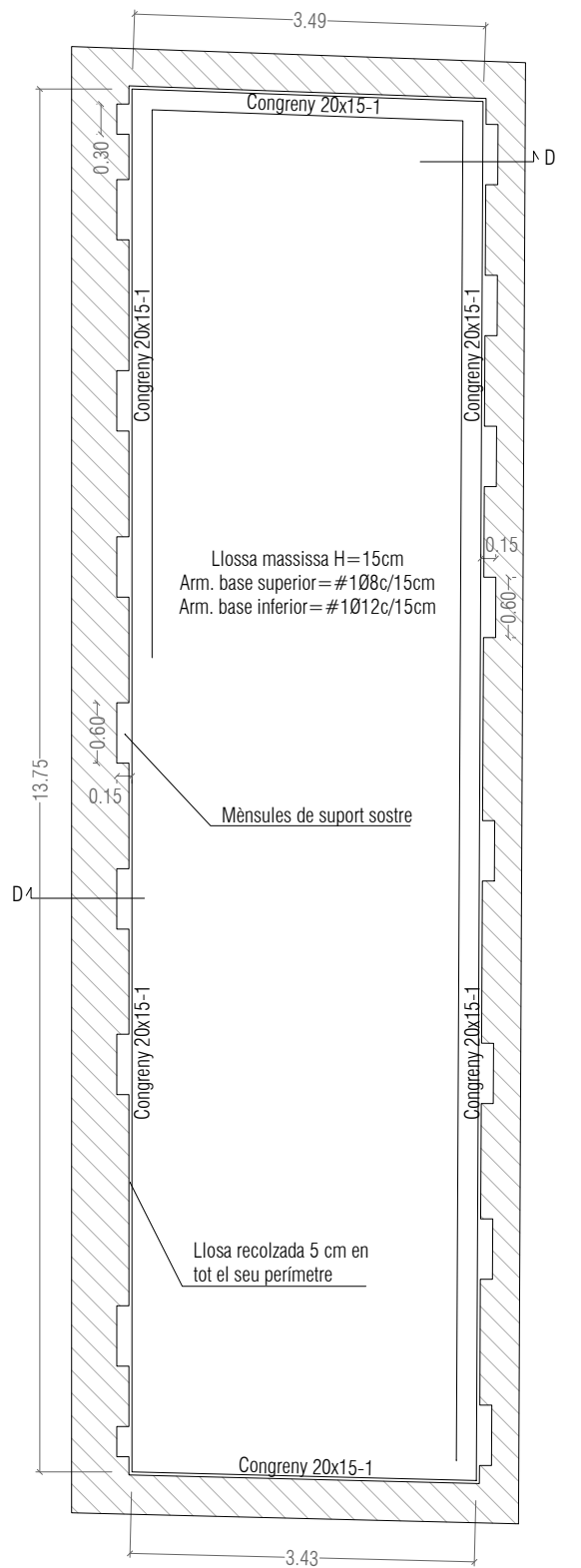
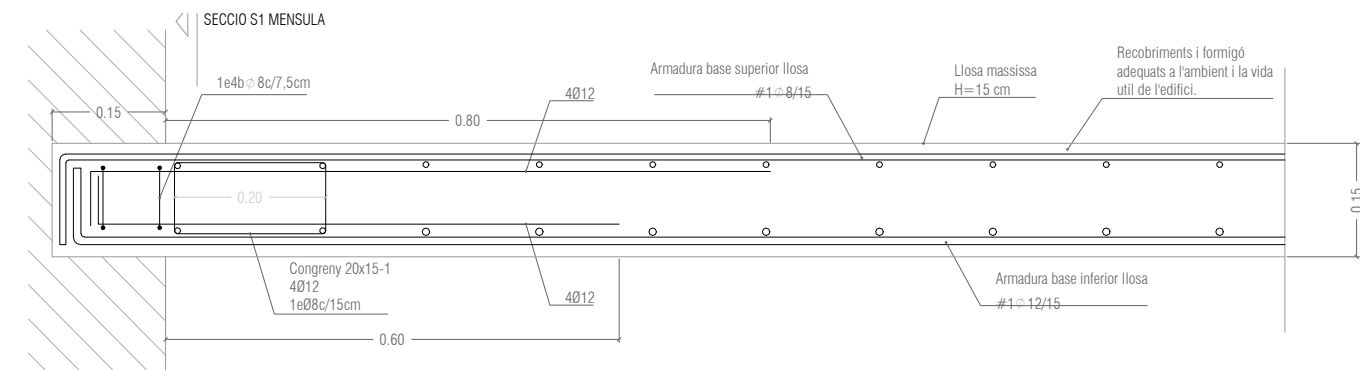
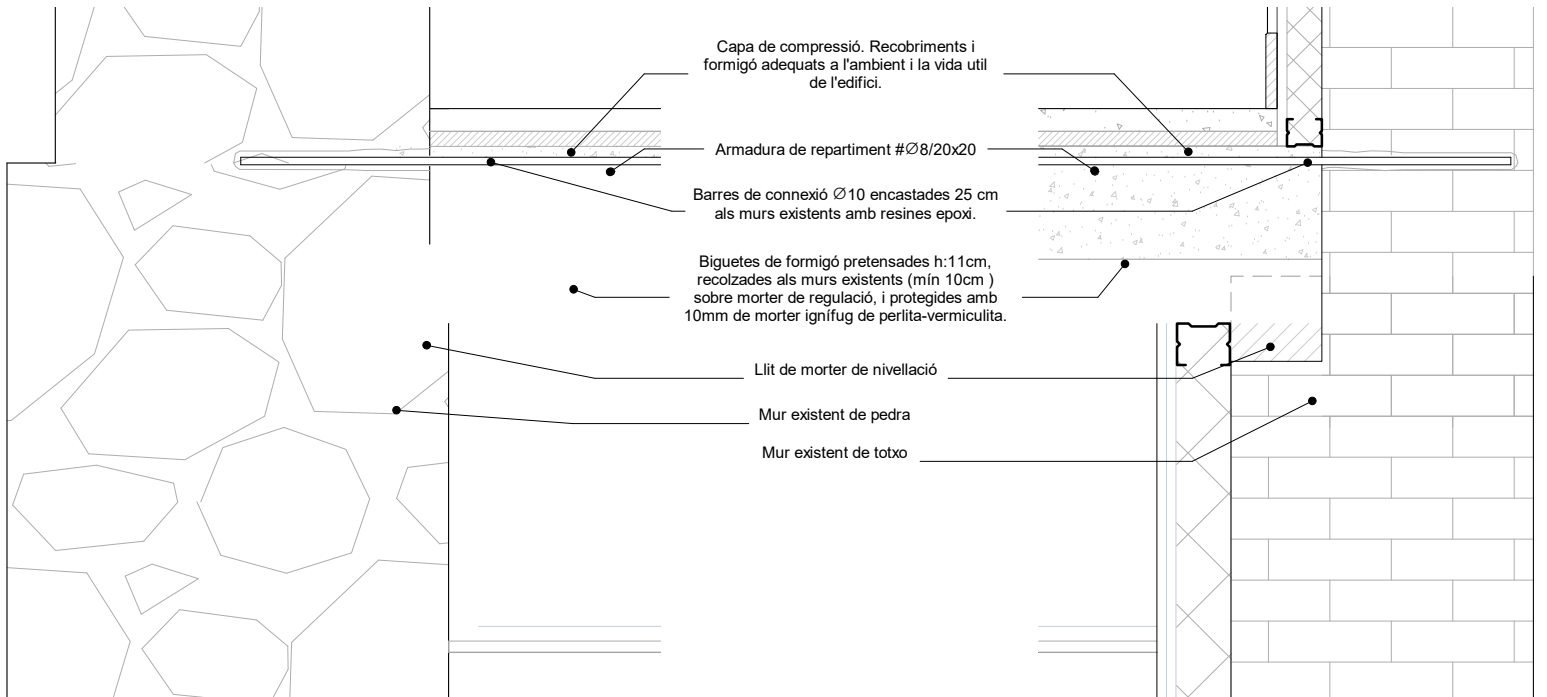
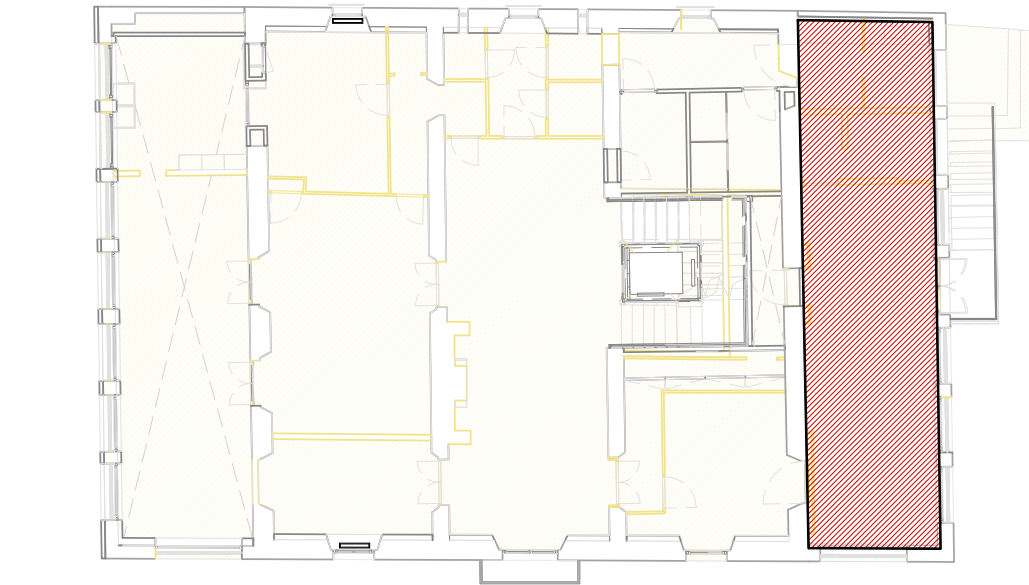
Acer S275-JR



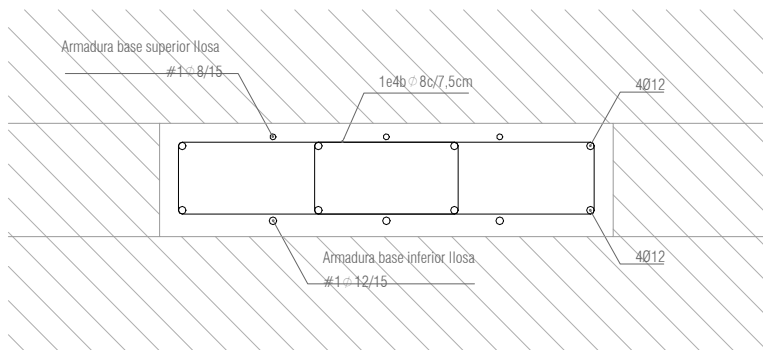
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)

FORMIGÓ HA-25/B/20/XC1 (Daus de recolzament)

VIDA ÚTIL ESTRUCTURA	100 anys	Obertures de fissura Wmax (mm)	0,3
%192RIDS	Tipus de ciment Classe Tamany màxim de l'àrid	Cem II/A-D 42,5R Rodats 20 mm	
DOSIFICACIÓ	-Relació màxima aigua/ciment (Taula 43.2.1a) -Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a) -Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)	0,60 275 kg/m³	
ADDITIONS	-Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)		
DOCILITAT	Consistència Compactació Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)	Tova Vibrat mecànic 5-9 cm	
IMPERMEABILITAT	Segons UNE-EN12390-8	No procedeix	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	Als 7 dies Als 28 dies	16,25 N/mm² 25 N/mm²	
ASSAIGS DE CONTROL	Nivell Classe de proveta Temps de trencament Consultar freqüència dels assajos en el Programa de Control N° de provetes per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva Altres assajos segons el C.E.	Normal Cilíndrica ∅ 15 H=30cm 7 i 28 dies	
ACER	CARACTERÍSTIQUES	Tipus d'acer Limit elàstic Control de l'acer	B-500-SD/B-500-T 500 N/mm² Normal
	RECOBRIMENTS (ap. 43 i 44)	-Elements prefabricats o làmines	25mm
	Recobriments nominals segons tipus d'elements	-Generals	35mm
		Amb formigó de neteja Sense formigó de neteja	35mm 70mm
COEFICIENTS DE SEGURETAT	Situació de projecte	Formigó	Acer
	Persistent o transitòria	1,5	1,15
	Accidental	1,3	1,0



SECCIÓ 1 MÈNSULA

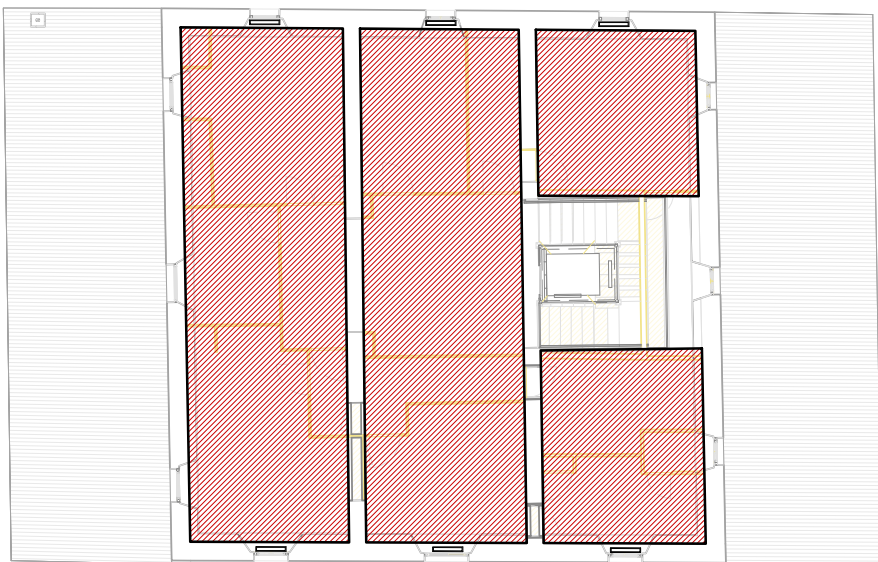
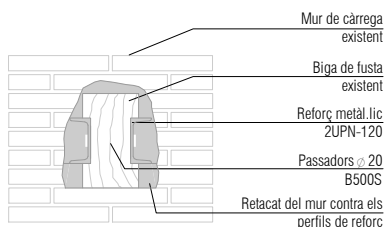
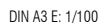


CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)				
FORMIGÓ HA-25/F/10/XC1 (Forjat P1 lateral)				
VIDA ÚTIL ESTRUCTURA		100 anys	Obertures de fissura Wmax (mm)	
ÀRIDS	Tipus de ciment	Cem II/A-D 42,5R		
	Classe	Rodats 20 mm		
	Tamany màxim de l'àrid	0,60		
DOSIFICACIÓ	-Relació màxima aigua/ciment (Taula 43.2.1a)		0,60	
	-Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a)		275 kg/m³	
	-Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)			
ADDITIUS	-Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)			
DOCILITAT	Consistència	Fluida		
	Compactació	Vibrat mecànic		
	Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)		10-15 cm	
IMPERMEABILITAT	Segons UNE-EN12390-8		No procedeix	
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	Als 7 dies	16,25 N/mm²		
	Als 28 dies	25 N/mm²		
ASSAIGS DE CONTROL	Nivell	Normal		
	Classe de prova	Cilíndrica □ 15 H=30cm		
	Temps de trencament	7 i 28 dies		
	Consultar freqüència dels assajos en el Programa de Control			
	Nº de proves per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva			
	Altres assaigs segons el C.E.			
ACER	CARACTERÍSTIQUES	Tipus d'acer	B-500-SD/B-500-T	
		Limit elàstic	500 N/mm²	
	RECOBRIMENTS (ap. 43 i 44)	Control de l'acer		Normal
		Recobriments nominals segons tipus d'elements	-Elements prefabricats o làmines	25mm
			-Generals	35mm
			(-f _{composit} = f _{mb} + Δ _f)	-Fonaments
	Amb formigó de neteja	35mm		
COEFICIENTS DE SEGURETAT	Situació de projecte	Sense formigó de neteja		70mm
		Formigó		
		Acèr		
	Persistent o transitòria	1,5	1,15	
	Accidental	1,3	1,0	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)				
FORMIGÓ HP-40/P12/XC1 (Biguetes de forjat P1 lateral)				
VIDA ÚTIL ESTRUCTURA		100 anys	Obertures de fissura Wmax (mm)	
ÀRIDS	Tipus de ciment	Cem II/A-D 42,5R		
	Classe	Rodats 12 mm		
DOSIFICACIÓ	Tamany màxim de l'àrid	0,60		
	-Relació màxima aigua/ciment (Taula 43.2.1a)	300 kg/m³		
	-Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a)			
ADDITIUS	-Consulteu D.F.	(Recom. fluidificants)		
	-Consulteu D.F.	(Recom. fluidificants)		
DOCILITAT	Consistència	Plàstica		
	Compactació	Vibrat mecànic		
IMPERMEABILITAT	Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)	3-4 cm		
	Segons UNE-EN12390-8	No procedeix		
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	Als 7 dies	32,8 N/mm²		
	Als 28 dies	40 N/mm²		
ASSAIGS DE CONTROL	Nivell	Normal		
	Classe de proveta	Cilíndrica ∅ 15 H=30cm		
	Temps de trencament	7 i 28 dies		
	Consultar freqüència dels assajos en el Programa de Control			
ACER	Nº de provetes per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva			
	Altres assaigs segons el C.E.	Con d'Abrams		
	CARACTERÍSTIQUES	Tipus d'acer	Y-1860-C	
		Limit elàstic	1675 N/mm²	
COEFICIENTS DE SEGURETAT	Control de l'acer	Intens		
	RECOBRIMENTS (ap. 43 i 44)	-Elements prefabricats o làmines	25mm	
		-Generals	35mm	
	Situació de projecte	Recobriments nominals segons tipus d'elements	-Fonaments	Amb formigó de neteja
Sense formigó de neteja				70mm
SEGURETAT	Situació de projecte	Formigó	Acèr	
	Persistent o transitòria	1,5	1,15	
	Accidental	1,3	1,0	

NOTES:
- PER ASSEGURAR QUE EL FORJAT UNIDIRECCIONAL TINGUI LA RESISTÈNCIA AL FOC DE 90 MINUTS DE EXIGIDA PER LA NORMATIVA CALDRÀ APLICAR LA CARA INFERIOR DE LES BIGUETES UNA CAPA DE 10 mm DE REVESTIMENT DE MORTER IGNIFUG DE PERLITA - VERMICULITA.

CARACTERÍSTIQUES FORJAT	
ZONA: FORJAT UNIDIRECCIONAL P1	
Forjat de bigueta prefab. i revoltó ceràmic 20 + 4 cm capa comp.	
Inteix	60 cm
Estat de càrregues	
Pes propi	3,00 kN/m²
Càrr. permanents	1,00 kN/m²
Sobrecàrrega d'us	5,00 kN/m²
Sobrecàrrega de neu	-- kN/m²
TOTAL	9,00 kN/m²
Armadura bàsica de negatius: #1-8c/20x20 En plànols només es representen els reforços	



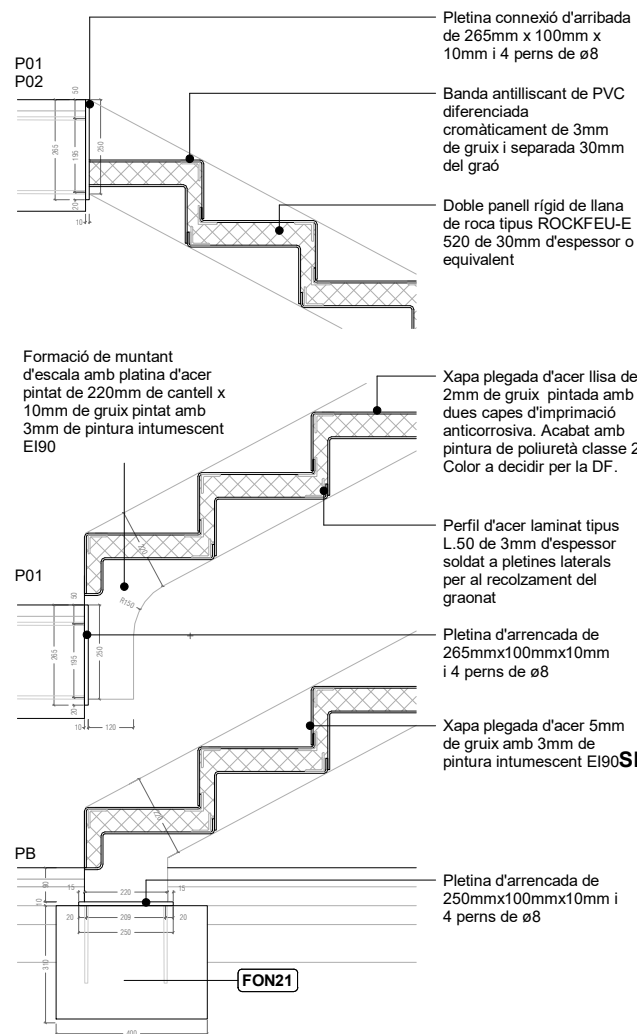
Tipus de bigueta	Fusta
Volta	2 capes de rajola
Inteix	55 cm
Estat de càrregues	
Pes propi	3.35 kN/m ²
Càrr. permanents	1.00 kN/m ²
Sobrecàrrega d'us	5.00 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu	— kN/m ²
TOTAL	9.35 kN/m ²
Armadura nova capa de compressió: #10 8c/20x20 o malla electrosoldada equivalent	

Acer S275 JR

NOTES:

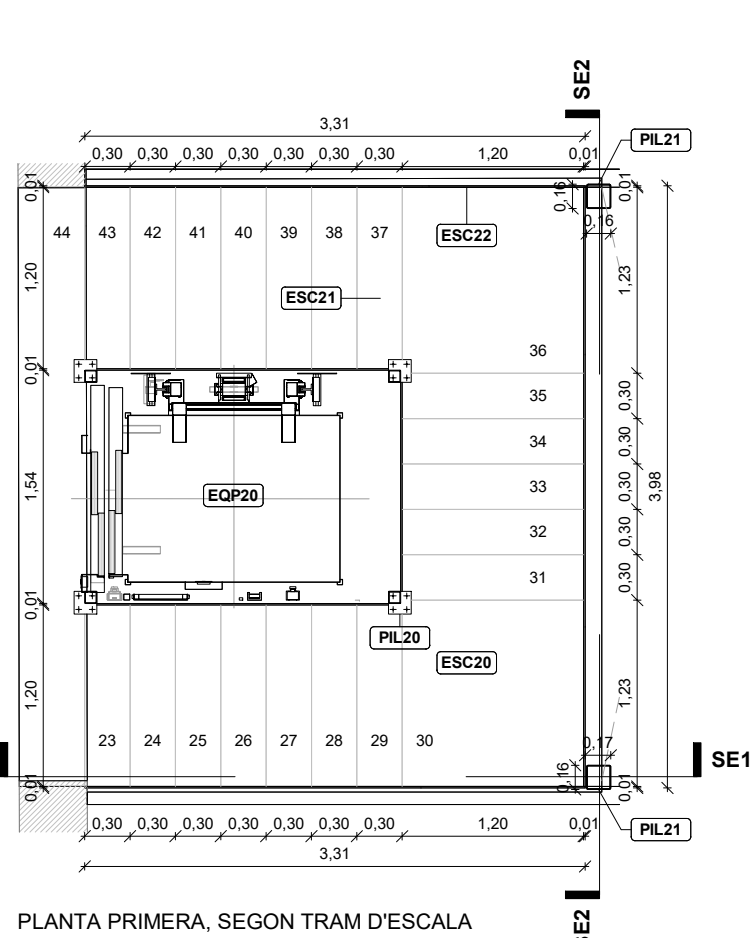
- VERIFICAR EN OBRA LA SOLUCIÓ PROPOSADA I LA DIMENSIÓ DELS ELEMENTS ESTRUCTURALS EXISTENTS
- EL DIÀMETRE I LA SEPARACIÓ DELS CONNECTORS ES DETERMINA EN FUNCIÓ DE LA SECCIÓ DE BIGUETA EXISTENT, L'INTEREIX I L'ALÇADA DE LA CAPA DE COMPRESIÓ.
- EL FORJAT REFORÇAT MITJANÇANT CONNECTORS A LES BIGUES DE FUSTA I CAPA DE COMPRESIÓ TÉ UNA RESISTÈNCIA AL FOC DE 60 MINUTS. PER ARRIBAR ALS 90 MINUTS EXIGITS PER LA NORMATIVA CALDRA PROTEGIR LES BIGUES DE FUSTA AMB UN VERNIS INTUMESCENT QUE AGUANTI ELS 30 MINUTS RESTANTS

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE LA FUSTA (CORRETGES)			
CLASSIFICACIÓ (UNE EN 338)		C 22	
Tipus:	Fusta serrada	PROPIETATS RESISTENTS (N/mm ²)	
Espècie:	Conífera (pi pinaster-orientatiu)	Flexió $f_{m,k}$:	22 N/mm ²
COEFICIENTS DE SEGURETAT		Tracció paral·lela $f_{t,0,k}$:	13 N/mm ²
		Tracció perpendicular $f_{t,90,k}$:	0,3 N/mm ²
		Compressió paral·lela $f_{c,0,k}$:	20 N/mm ²
		Compressió perpendicular $f_{c,90,k}$:	5,1 N/mm ²
MAJORACIÓ DE CÀRREGUES		Tallant $f_{v,k}$:	2,4 N/mm ²
Accions permanents:	$\gamma_f = 1,35$	PROPIETATS DE RIGIDESA (Kn/mm ²)	
Accions variables:	$\gamma_f = 1,50$	Mòdul d'elasticitat paral·lel mig: $E = 6,7 \cdot 10^3 \frac{Kn}{mm^2}$	
MINORACIÓ DEL MATERIAL		Mòdul de tallant mig:	$G = 0,41 \cdot 10^3 \frac{Kn}{mm^2}$
Estats límits últims:	$\gamma_{red} = 1,30$	DENSITAT (Kg/m ³)	
Estats límits servei:	$\gamma_{red} = 1,00$	Densitat característica:	$\rho_k = 340 \text{ Kg/m}^3$
Factor de duració de la càrrega:	$K_{mod} = 0,60$	Densitat mitja:	$\rho_{mitja} = 410 \text{ Kg/m}^3$
VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS			

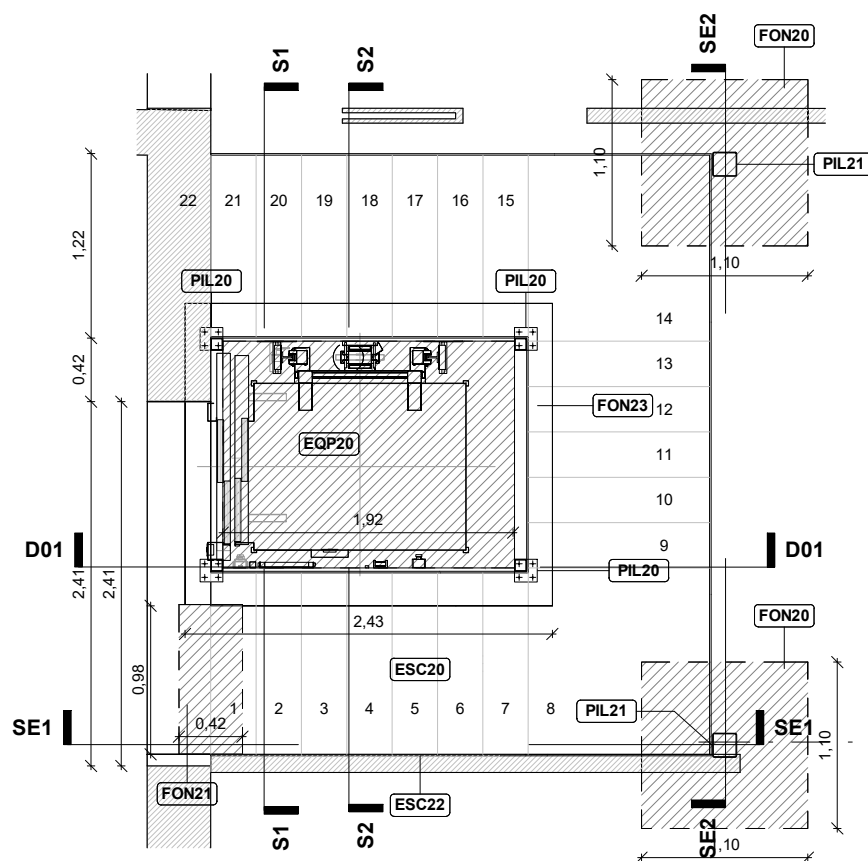


DETALL ARRENCADA I ARRIBADA DE L'ESCALA
e: 1/20

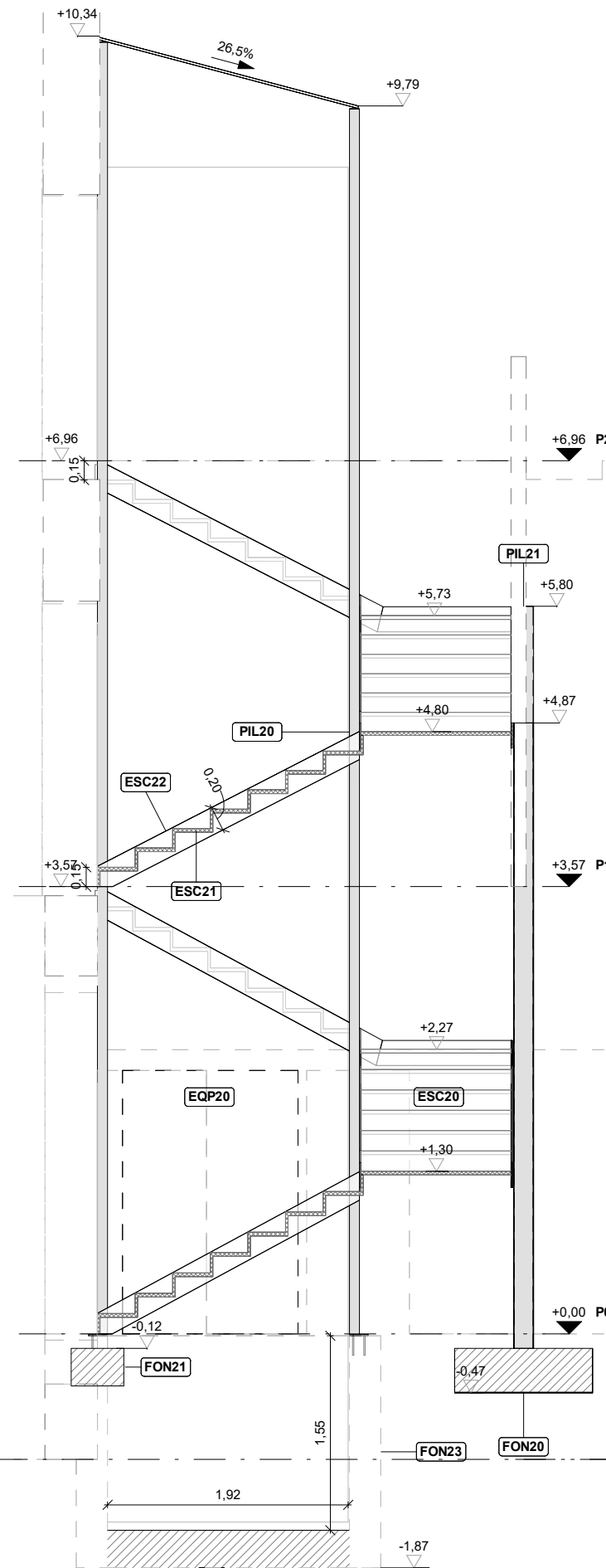
- FON20**
Sabata de formigó HM-20 de 110x110x35 cm
- FON21**
Sabata risotra de recolzaments de l'escala de formigó armat HA-25 de 40x30 cm
- FON23**
Murs i llosa estructurals de formigó armat HA-25 de 30cm i armadura dels murs de ø12/20cm en ambdós sentits i ambdues cares
- PIL20**
Subestructura caixa ascensor conformada per tubulars de 80x80x5mm pintats RAL a decidir per la DF
- PIL21**
Pilar metàl·lic de secció quadrada de 160x160x6mm pintat amb pintura intumescent EI90
- ESC20**
Escala de xapa amb suports laterals i graonat de 30x15cm
- ESC21**
Graonat d'escala estructural amb doble panell rígid de llana de roca tipus ROCKFEU-E 520 de 30mm d'espessor o equivalent
- ESC22**
Pletina estructural de 220x10mm
- EQP20**
Ascensor d'embarcament central telescòpic amb cabina accessible de dimensions 110x140 cm



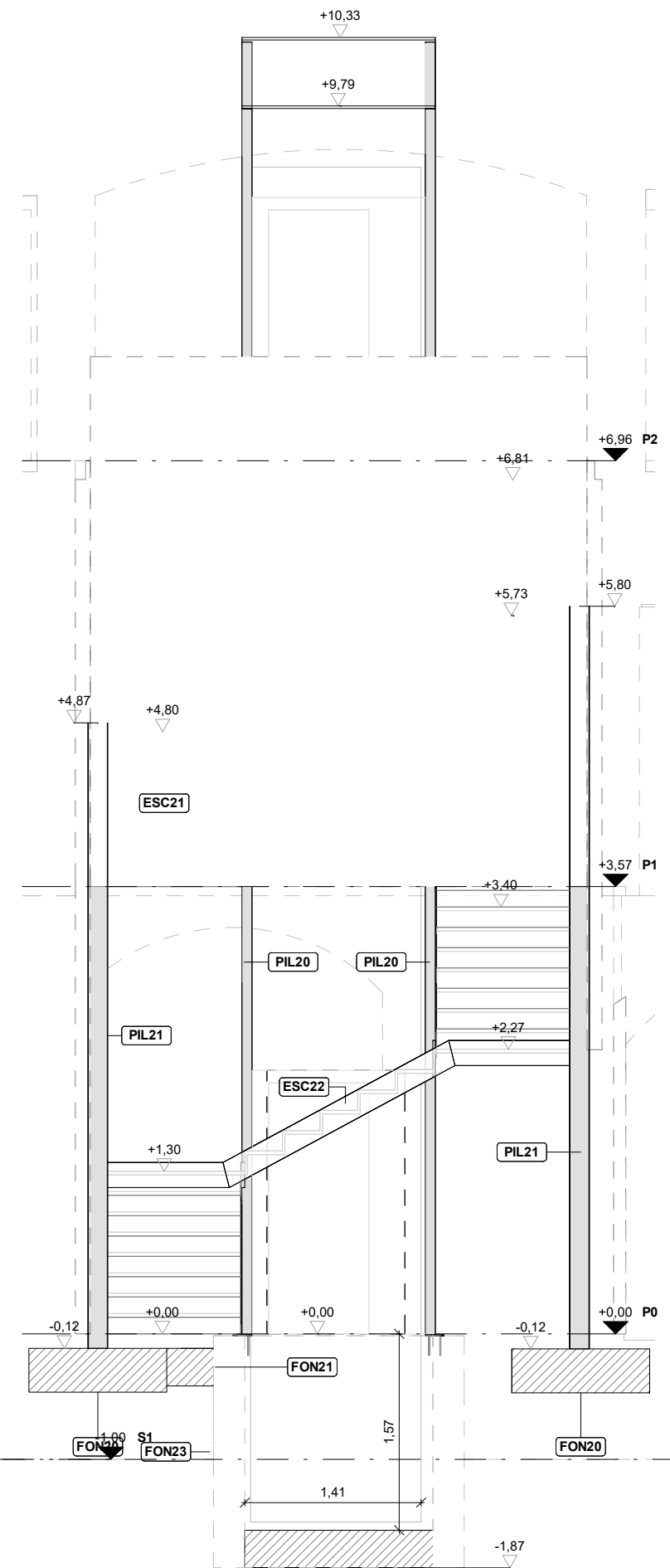
PLANTA PRIMERA, SEGON TRAM D'ESCALA



PLANTA BAIXA, PRIMER TRAM D'ESCALA



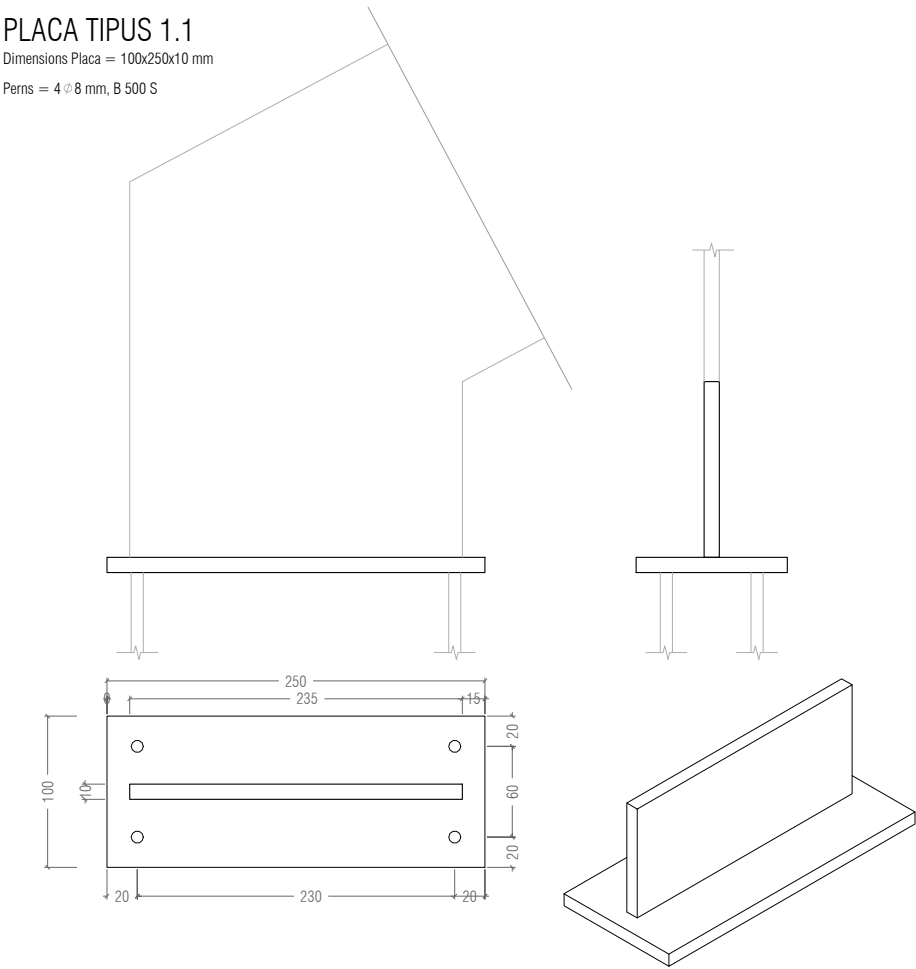
SECCIÓ ESCALA 01



SECCIÓ ESCALA 02

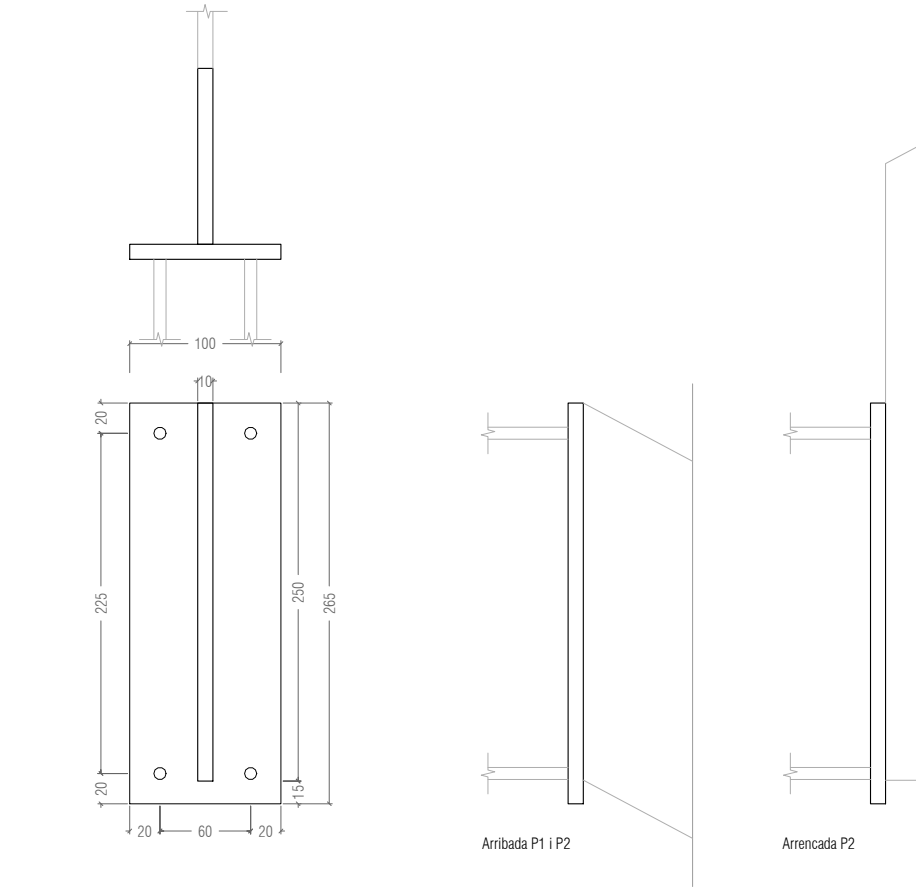
PLACA TIPUS 1.1

Dimensions Placa = 100x250x10 mm
Perns = 4 ∅ 8 mm, B 500 S



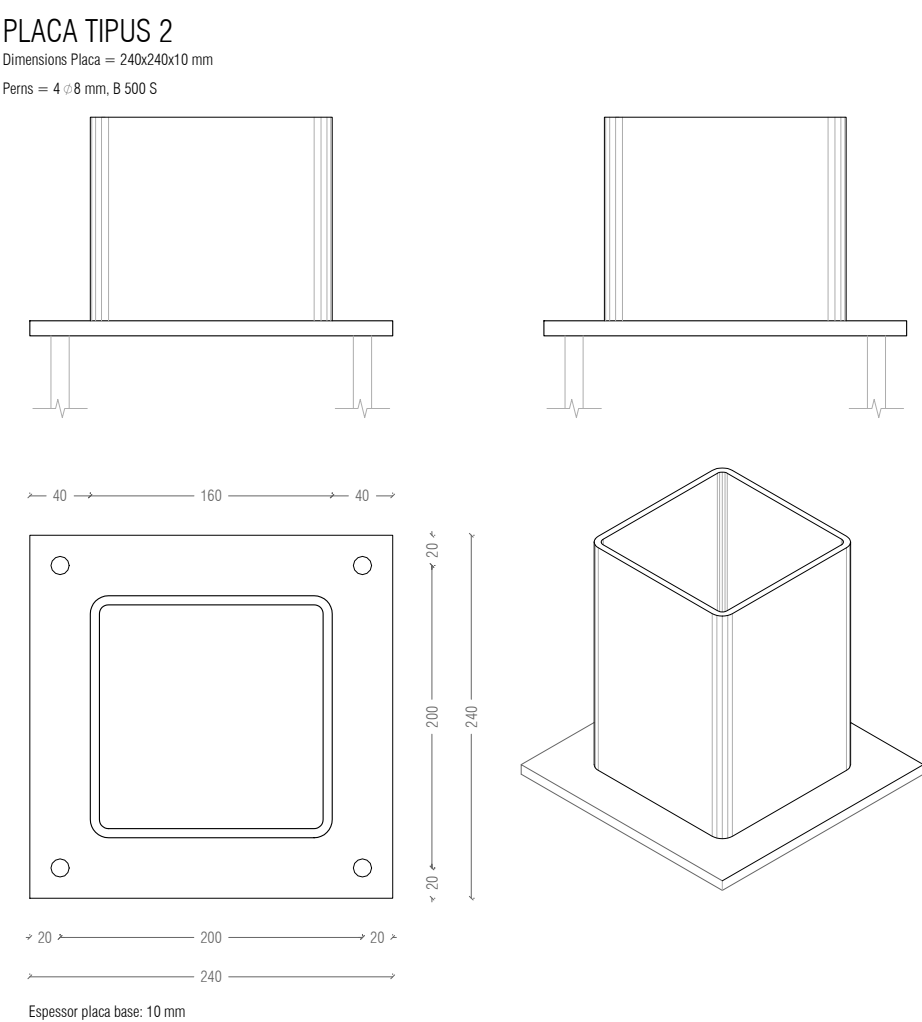
PLACA TIPUS 1.1

Dimensions Placa = 100x265x10 mm
Perns = 4 ∅ 8 mm, B 500 S

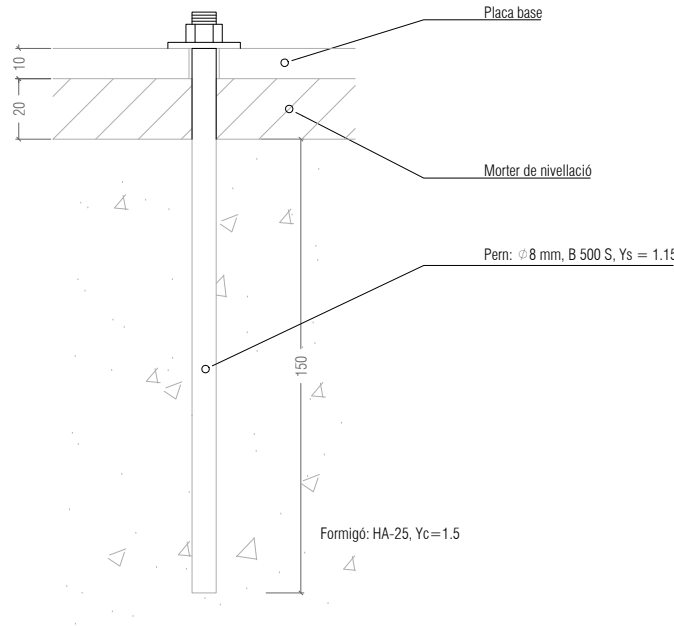


PLACA TIPUS 2

Dimensions Placa = 240x240x10 mm
Perns = 4 ∅ 8 mm, B 500 S



Detall ancoratge pern



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA (C.T.E.)

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

- Perfils laminats C.T.E DB SE-A, UNE-EN 10025
- Perfils buit C.T.E DB SE-A, UNE-EN 10210-1:1994 i UNE-EN 10219-1:1998
- Soldadures C.T.E DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999 i UNE-EN 287-1:1992

S'efectuaran els següents controls d'execució:

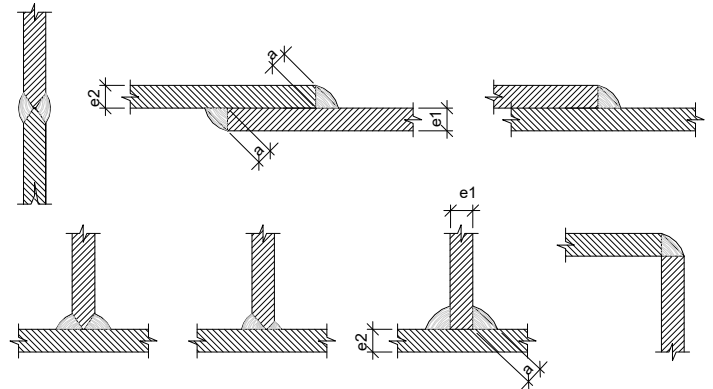
- 1.0 Comprovació de forma (una de cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0 Comprovació de soldadures:
 - 2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - 2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 - 2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assaïjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

PER ASSEGURAR QUE L'ESCALA TINGUI LA RESISTÈNCIA AL FOC DE 90 MINUTS DE EXIGIDA PER NORMATIVA CALDRÀ APLICAR SOBRE ELS PERFILS I A LA CARA INFERIOR DE LA XAPA DEL GRAONAT CAPA DE 3 mm DE PINTURA INTUMESCENT.

Acer S275-JR



Alternatives de Soldadura

ELS CORDONS DE SOLDADURA SERAN CONTINUS I DE PENETRACIÓ COMPLETA

DIMENSIÓ COLL DE SOLDADURA

$$e1 > e2 \Leftrightarrow a > e1 \cdot \frac{1}{2}$$
$$e2 > e1 \Leftrightarrow a > e2 \cdot \frac{1}{2}$$

(Excepte indicació expressa en detalls)

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: ESCALA METÀL·LICA

Bigues principals pletina 220x10 mm.
Graonat amb perfils L50x3 mm i doble xapa plegada #2 mm

Estat de càrregues

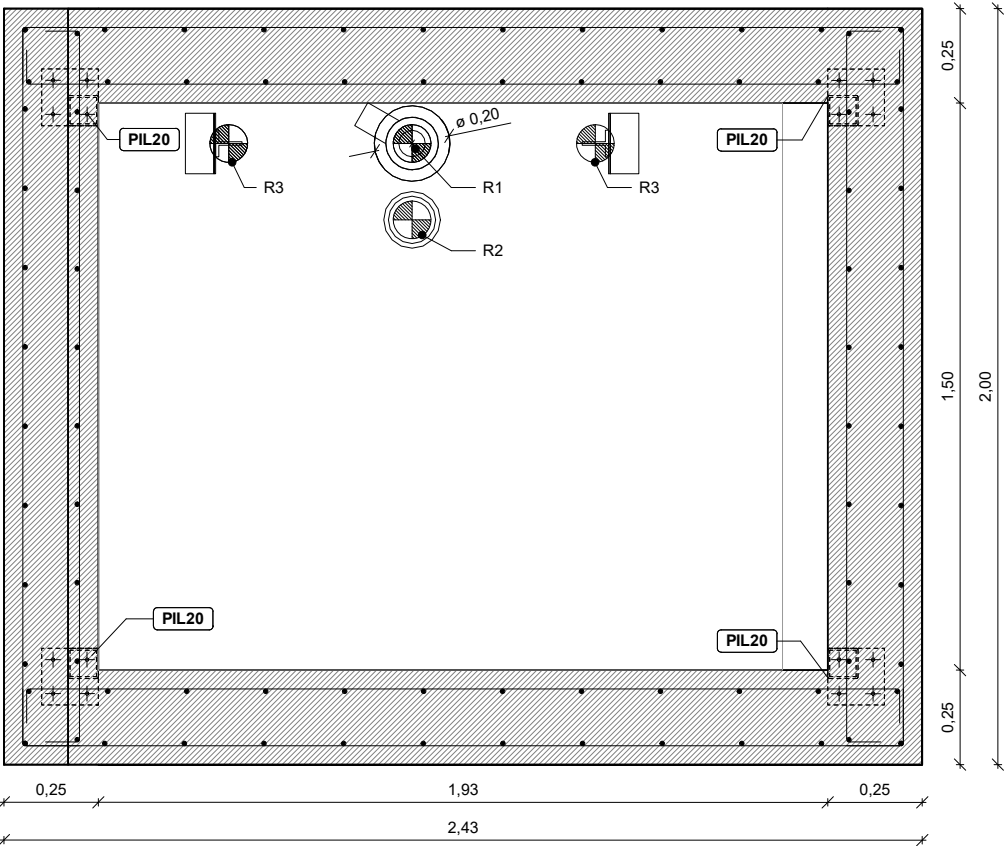
Pes propi	3.50	kN/m ²
Càrr. permanents	1.00	kN/m ²
Sobrecàrrega d'us	5.00	kN/m ²
Sobrecàrrega de neu	--	kN/m ²
TOTAL	9.50	kN/m ²

NOTA:

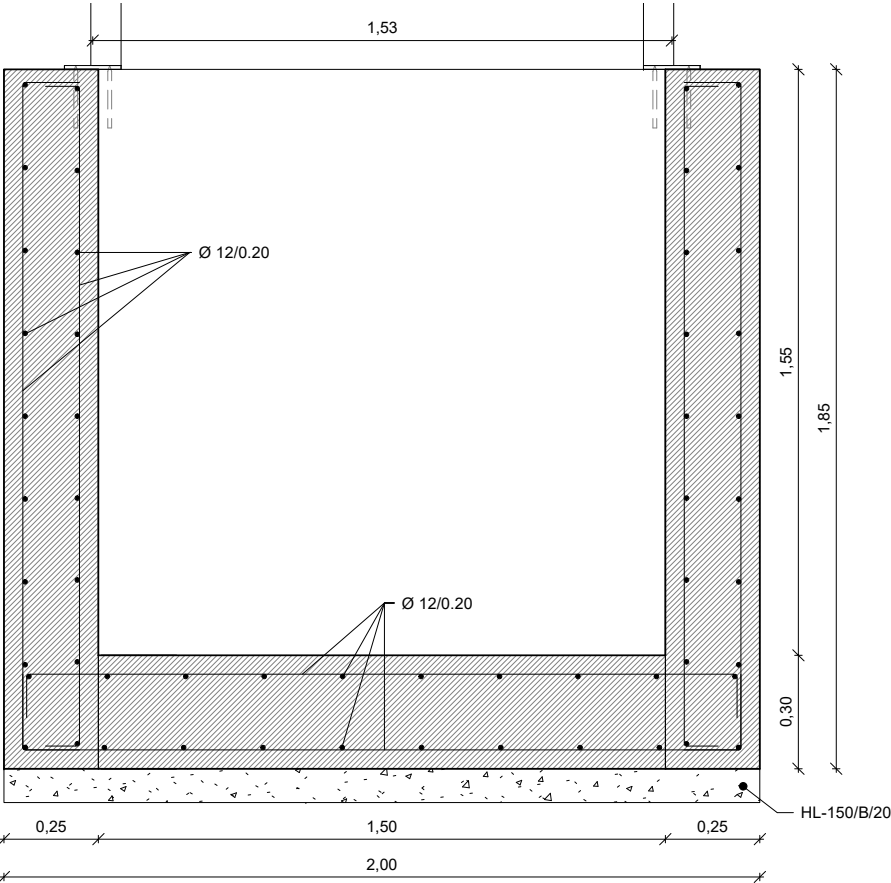
- PER ASSEGURAR QUE L'ESCALA TINGUI LA RESISTÈNCIA AL FOC DE 90 MINUTS DE EXIGIDA PER LA NORMATIVA CALDRÀ APLICAR SOBRE ELS PERFILS I A LA CARA INFERIOR DE LA XAPA DEL GRAONAT UNA CAPA DE 3 mm DE PINTURA INTUMESCENT.

PLAQUES D'ANCORATGE

Placa tipus	Nombre de plaques	Ubicació	Dimensions mm	Ancoratges
T1.1	2	Arrencada escala en P0	250x100x10	4 ∅ 8, Lemp=150 mm
T1.2	6	Arribada escala a forjats P1 i P2 i arrencada escala en forjat P1	265x100x10	4 ∅ 8, Lemp=150 mm
T2	2	Base pilars	240x240x10	4 ∅ 12, Lemp=250 mm



FOSSAT ASCENSOR EN PLANTA



SECCIÓ S01

0,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CARACTERÍSTIQUES I DADES RELATIVES ALS FONAMENTS

-Tensió admissible considerada 0.08 MPa.
-Cantell de llosa de fonamentació: 30cm, sobre un llit de formigó de neteja de 10 cm de gruix.
-Armat de la llosa de fonamentació: D12/20 cm en ambdues cares i els 2 sentits.
Recobrimnt mínim de 5 cm.
-El reblert del trasdós dels murs de contenció es farà amb terraplè, de característiques:
Angle de fregament intern: 30°
Densitat aparent: 20 KN/m3
Cohesió: 0 KN/m2

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)				
FORMIGÓ HM-20/B/20/XC2 (Sabates pilars escala)				
VIDA ÚTIL ESTRUCTURA		100 anys	Obertures de fissura Wmax (mm)	0,3
%192RIDS	Tipus de ciment Classe Tamany màxim de l'àrid		Cem II/A-D 42,5R Rodats 20 mm	
DOSIFICACIÓ	-A determinar per la Central de fabricació del formigó -Relació màxima aigua/ciment -Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a)		Determinació per assaig previ 275 kg/m³	
ADDITIONS	-Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)			
DOCILITAT	Consistència Compactació Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)		Tova Vibrat mecànic 5-9 cm	
IMPERMEABILITAT	Segons UNE-EN12390-8		No procedeix	
RESISTÈNCIA	Als 7 dies		13 N/mm²	
CARACTERÍSTICA	Als 28 dies		20 N/mm²	
ASSAIGS DE CONTROL	Nivell Classe de proveta Temps de trencament Consultar freqüència dels assaigs en el Programa de Control Nº de provetes per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva Altres assaigs segons el C.E.		Normal Cilíndrica Ø15 H=30cm 7 i 28 dies	
ACER	CARACTERÍSTIQUES	Tipus d'acer Limit elàstic Control de l'acer		
	RECOBRIMENTS (ap. 43 i 44)	-Elements prefabricats o làmines -Generals		
	Recobriments nominals segons tipus d'elements $f_{\text{recobriments}} = f_{\text{min}} + \Delta f$	-Fonaments	Amb formigó de neteja Sense formigó de neteja	
COEFICIENTS DE SEGURETAT	Situació de projecte		Formigó	Acer
	Persistent o transitoria		1,5	
	Accidental		1,3	

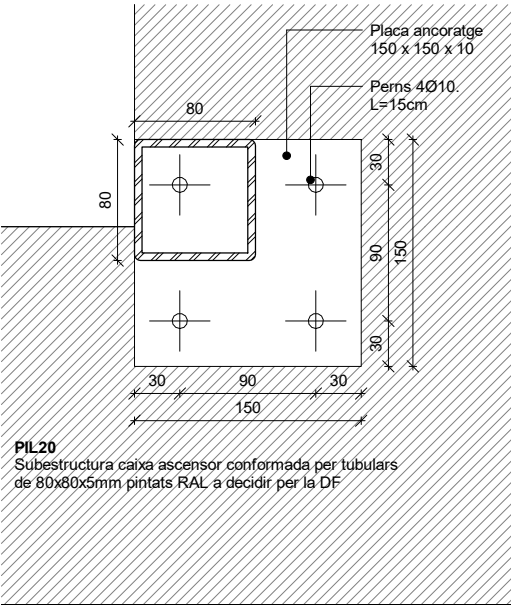
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)

FORMIGÓ HL-150/B/20 (neteja)			
%%192RIDS	Tipus de ciment Classe Tamany màxim de l'àrid	Ciments comuns Rodats 20 mm	
DOSIFICACIÓ	-Relació màxima aigua/ciment (Taula 43.2.1a) -Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a) -Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)	0,65 150 kg/m³	
DOCILITAT	Consistència Compactació Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)	Tova Vibrat mecànic 5-9 cm	
IMPERMEABILITAT	Segons UNE-EN12390-8		No procedeix
VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS			

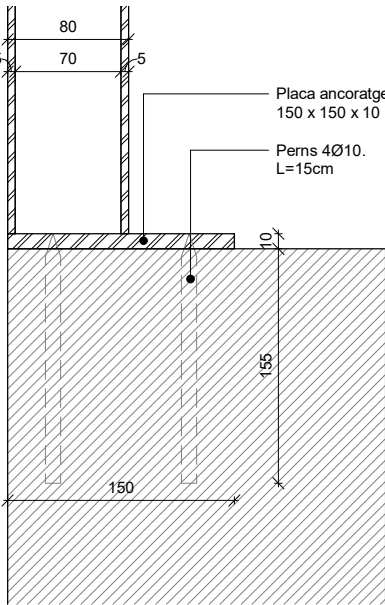
CARACTERÍSTIQUES I DADES RELATIVES ALS FONAMENTS

-Tensió admissible considerada 0.08 MPa.
-Cantell mínim lloses i sabates de fonamentació: 30cm, sobre llit de formigó de neteja de 10 cm de gruix.
-Armat de les sabates i dels pilars de l'escala: sense armat (en massa)

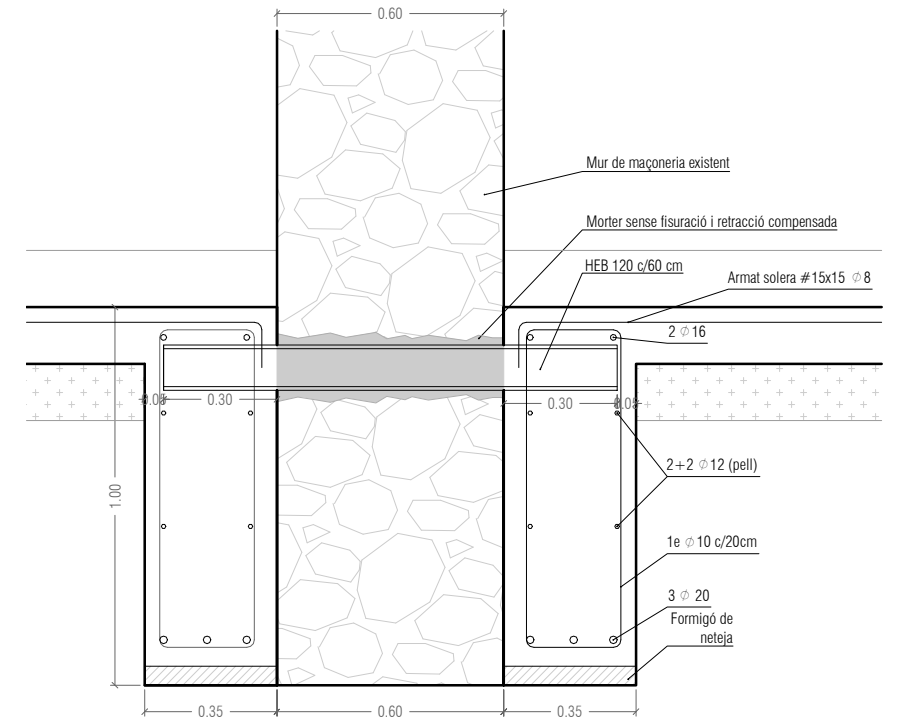
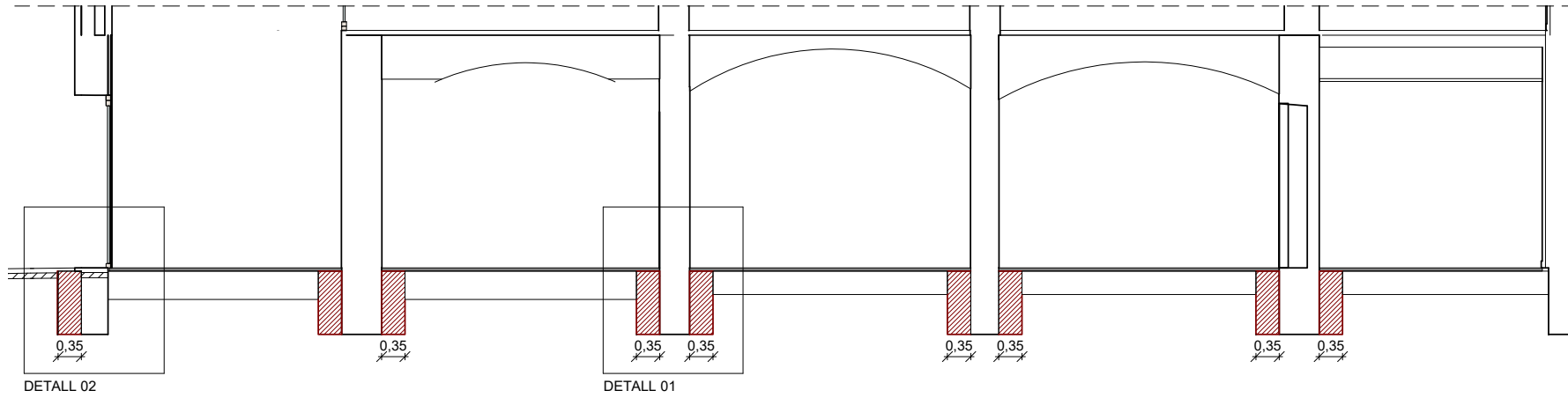
NOTES:
- ELS MURS DEL FOSSAT DE L'ASCENSOR S'ARMARAN AMB Ø 12 c/20 cm EN AMBDÓS SENTITS I AMB DUES CARRES



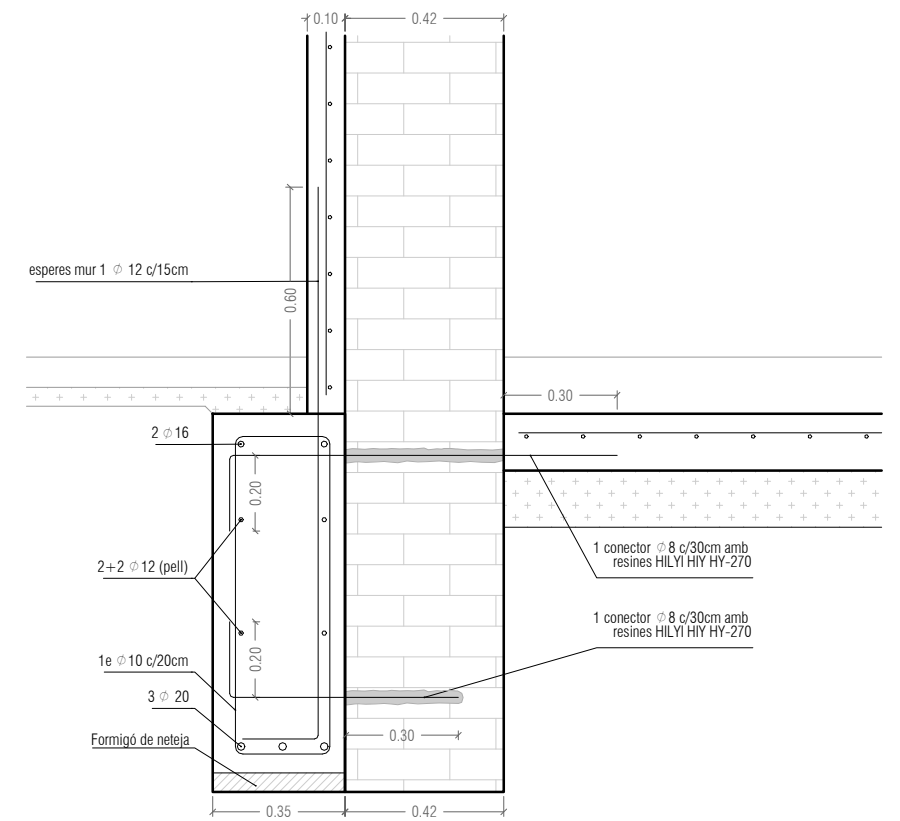
DETALL PILAR EN PLANTA
Escala 1:5



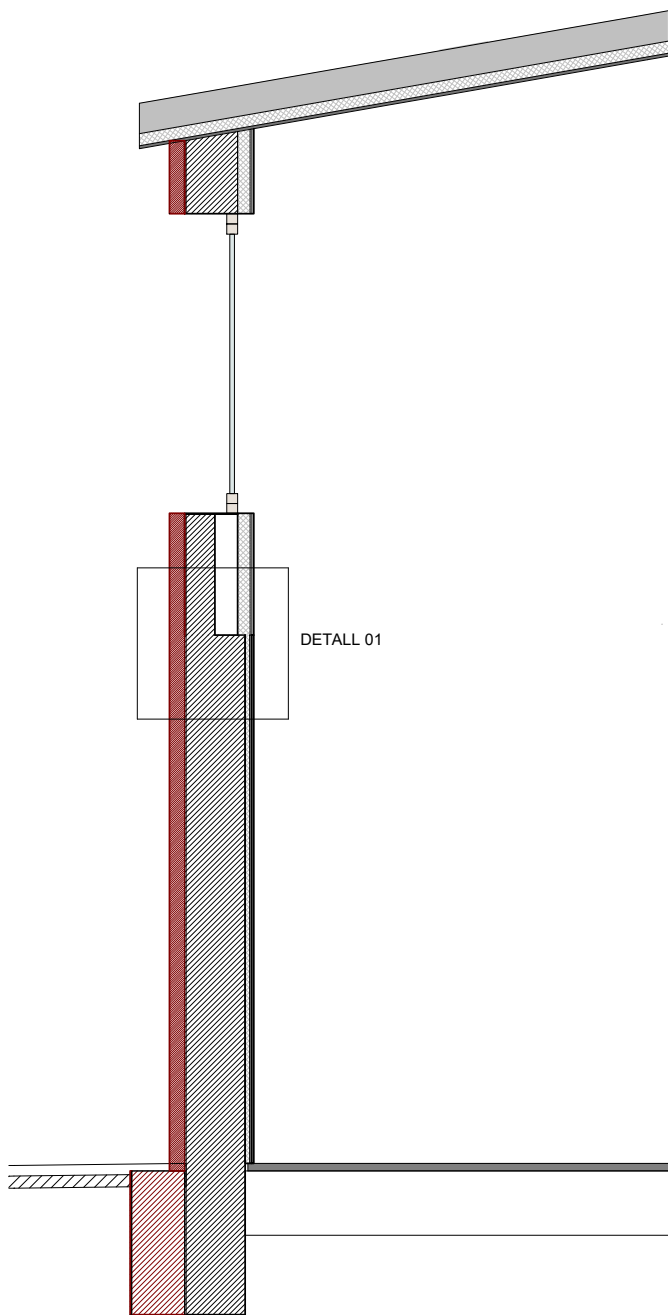
DETALL PILAR D01
Escala 1:5



DETALL 01. Escala 1/20

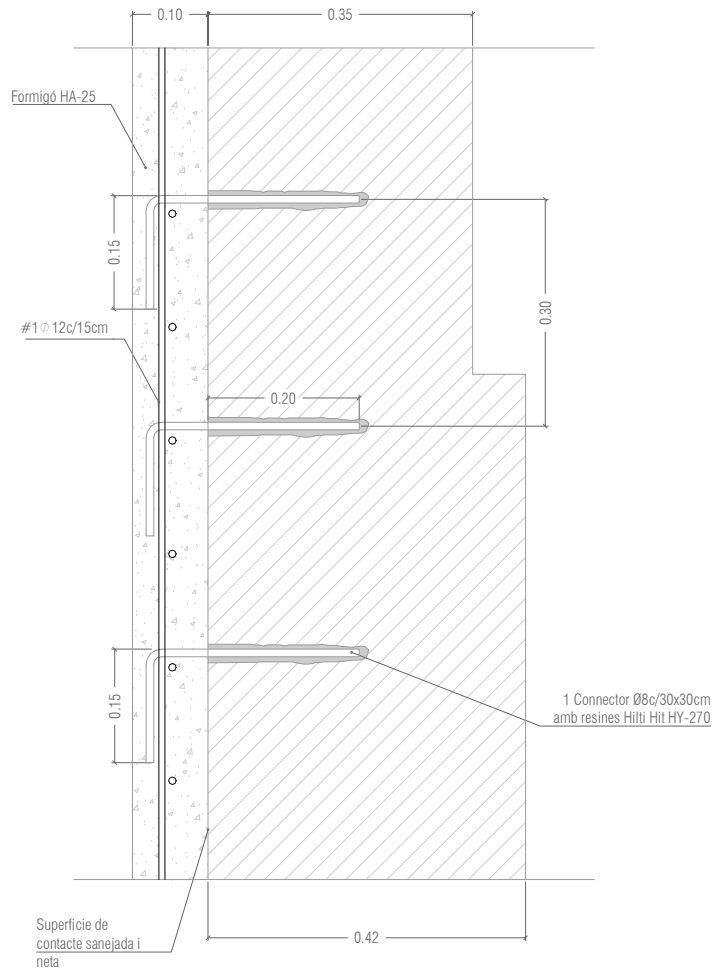


DETALL 02. Escala 1/20



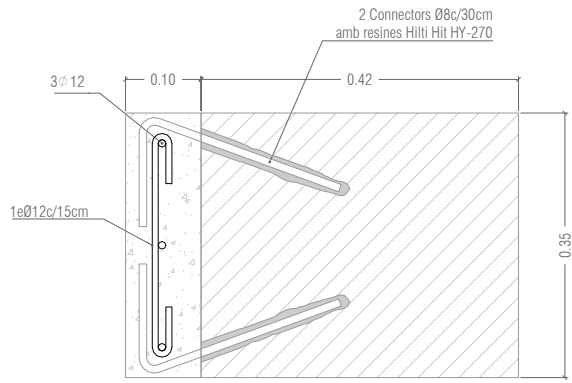
SECCIÓ FAÇANA OEST. Escala 1/50

DETALL 01

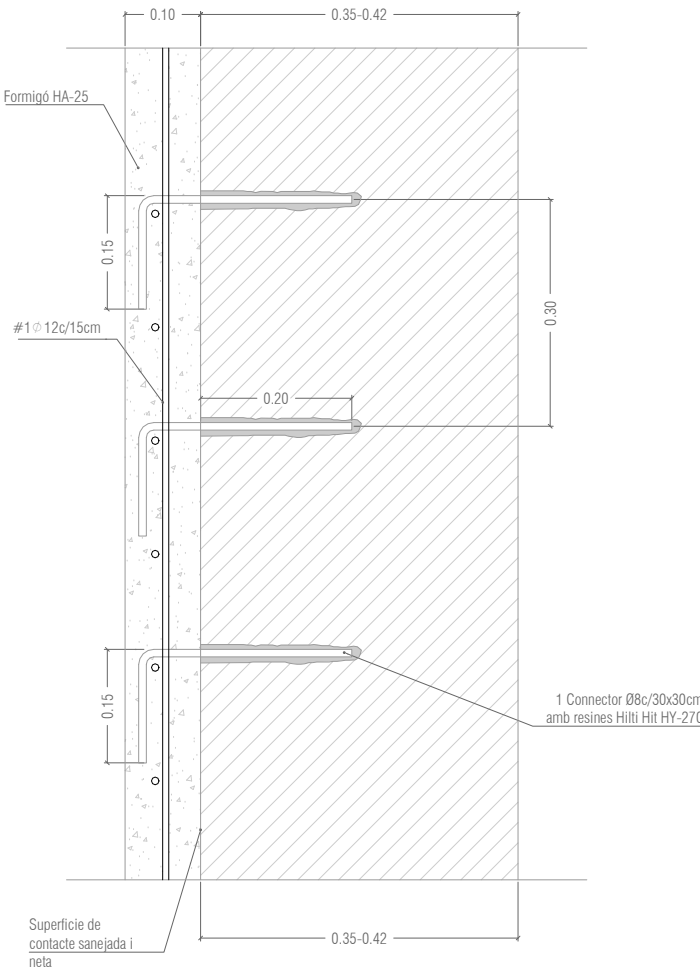


DETALL 01. Escala 1/10

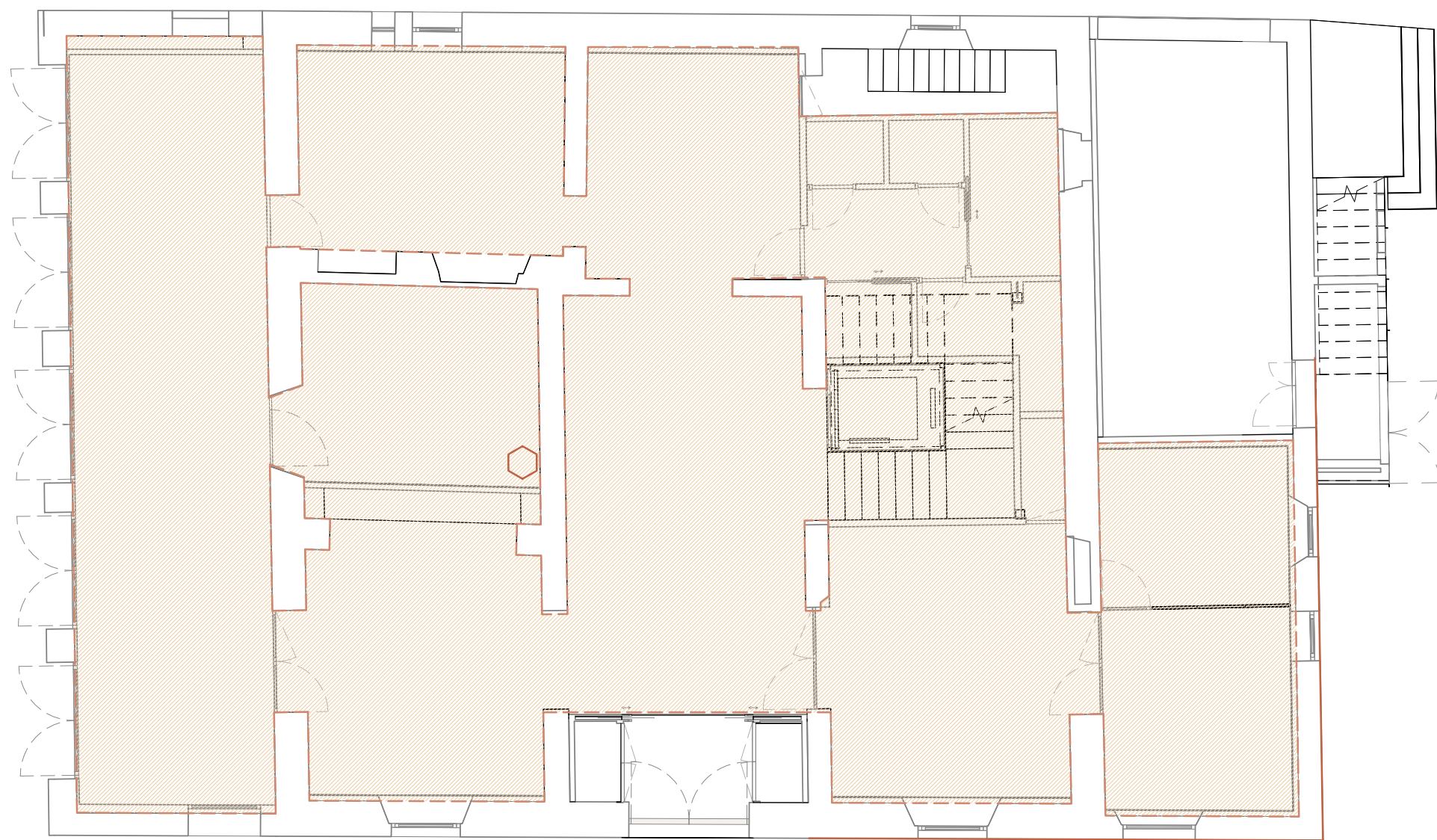
PLANTA MATXONS



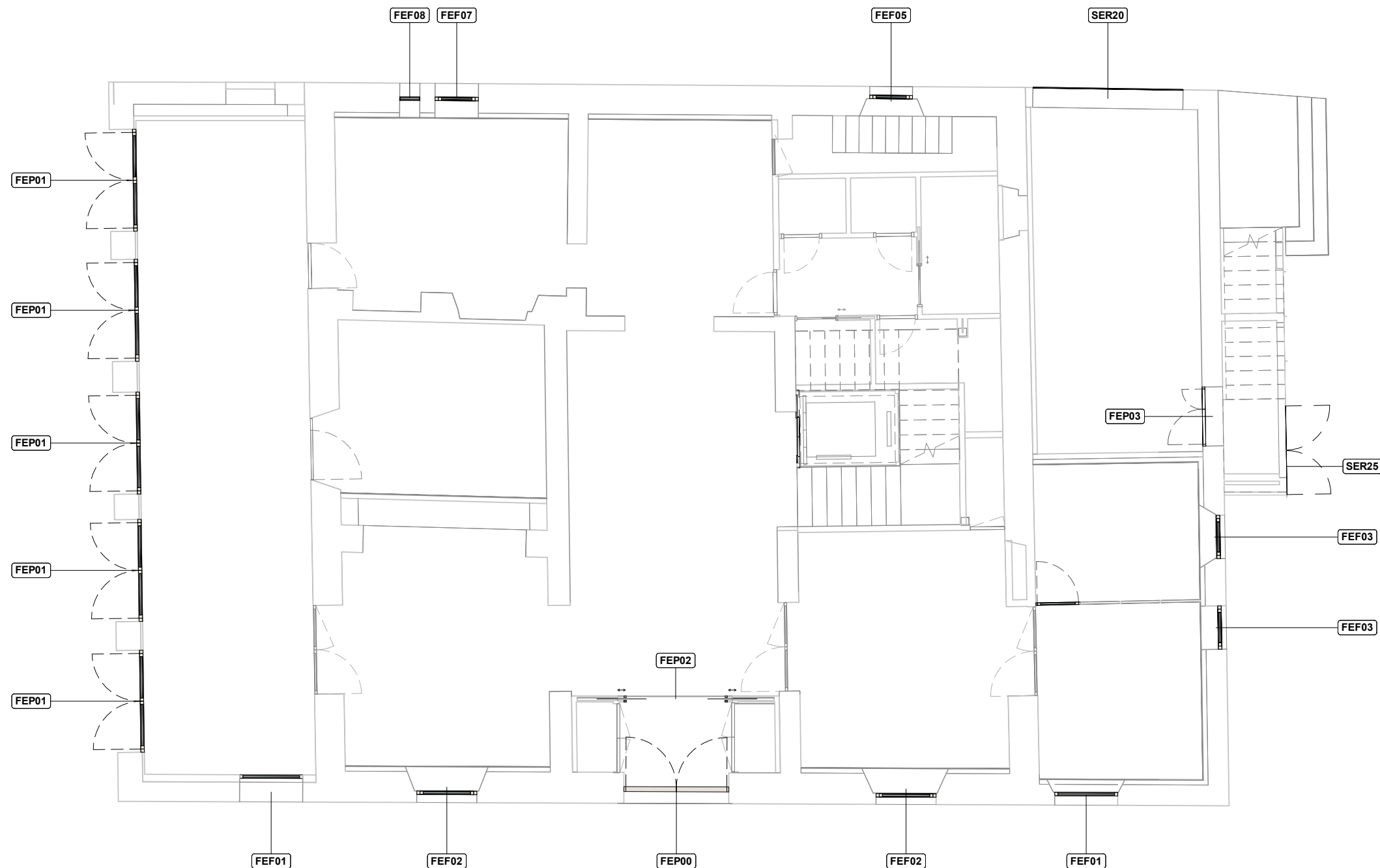
DETALL PLANTA EN MATXONS. Escala 1/10



DETALL PLANTA EN ZONES MASSIES. Escala 1/10



-  Làmina antiradó. Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.
-  Remuntada làmina antiradó 20cm
-  Revestiment d'1m d'alçada amb làmina ntiradó per l'exterior
-  Centraleta electrofísica inalàmbrica sèrie HC de Tecodad o equivalent situada sobre la paret de pedra a la zona baixa del mur



FINESTRES EXTERIORS

CODI	UNITATS
FEF01	2
FEF02	2
FEF03	2
FEF05	1
FEF06	1
FEF07	1
FEF08	1
FEF10	2
FEF11	2
FEF12	1
FEF13	5

FINESTRES EXTERIORS

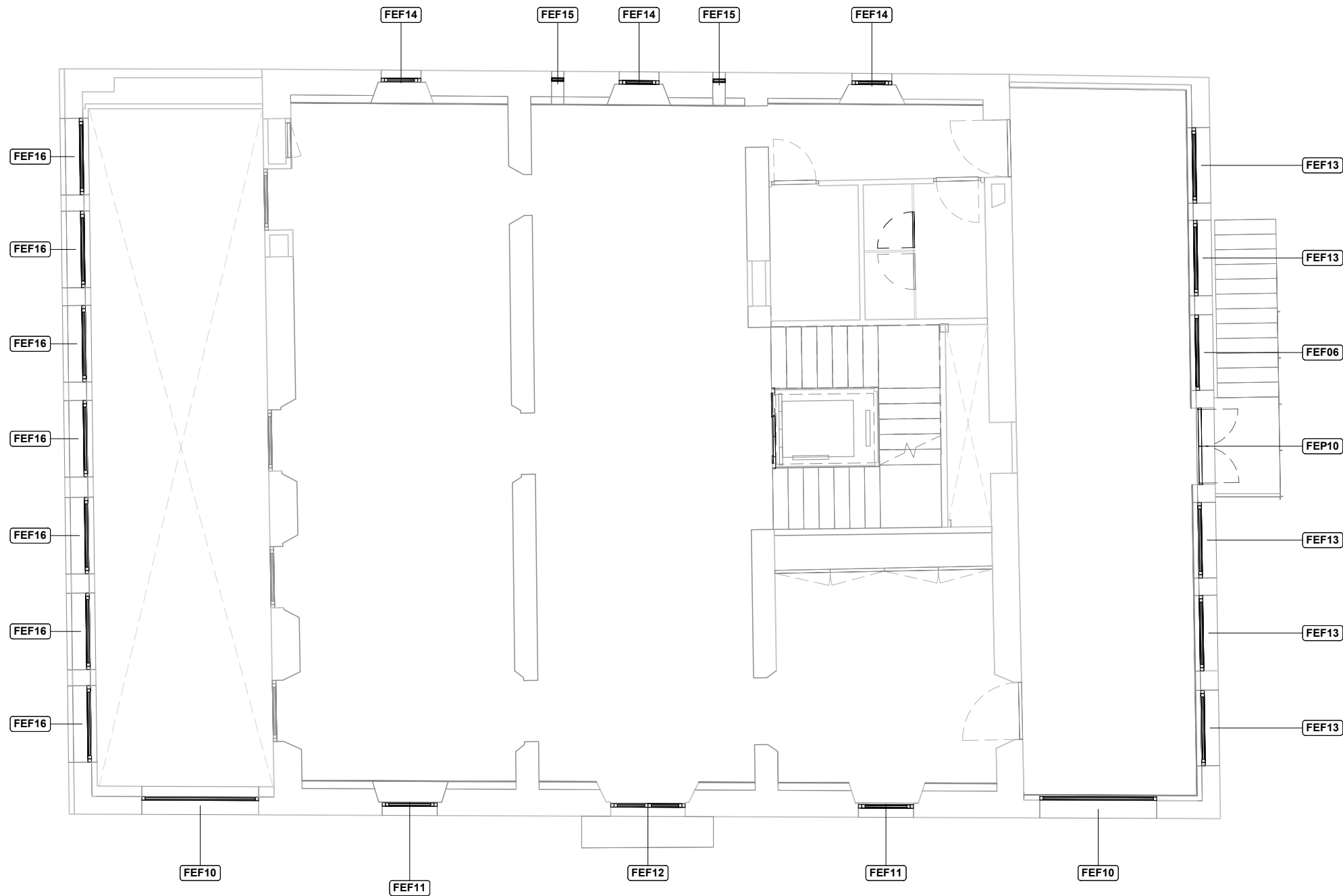
CODI	UNITATS
FEF14	3
FEF15	2
FEF16	7
FEF20	2
FEF21	1
FEF22	2
FEF23	3
FEF24	1
FEF25	3

PORTES EXTERIORS

CODI	UNITATS
FEP01	5
FEP02	1
FEP03	1
FEP10	1

SERRALLERIA EXTERIOR

CODI	UNITATS
SER20	1
SER24	2
SER25	4



FINESTRES EXTERIORS

CODI	UNITATS
FEF01	2
FEF02	2
FEF03	2
FEF05	1
FEF06	1
FEF07	1
FEF08	1
FEF10	2
FEF11	2
FEF12	1
FEF13	5

FINESTRES EXTERIORS

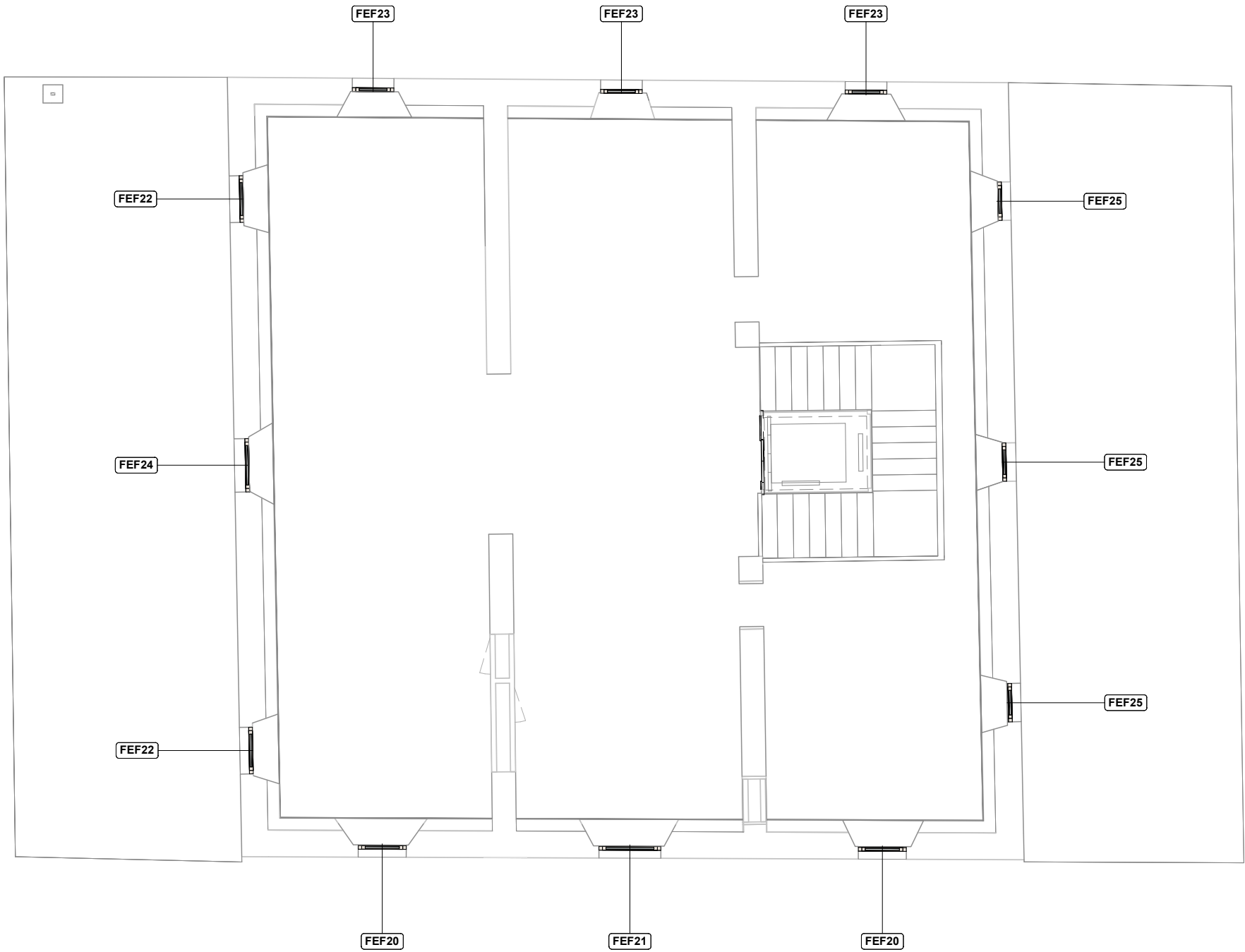
CODI	UNITATS
FEF14	3
FEF15	2
FEF16	7
FEF20	2
FEF21	1
FEF22	2
FEF23	3
FEF24	1
FEF25	3

PORTES EXTERIORS

CODI	UNITATS
FEP01	5
FEP02	1
FEP03	1
FEP10	1

SERRALLERIA EXTERIOR

CODI	UNITATS
SER20	1
SER24	2
SER25	4



FINESTRES EXTERIORS

CODI	UNITATS
FEF01	2
FEF02	2
FEF03	2
FEF05	1
FEF06	1
FEF07	1
FEF08	1
FEF10	2
FEF11	2
FEF12	1
FEF13	5

FINESTRES EXTERIORS

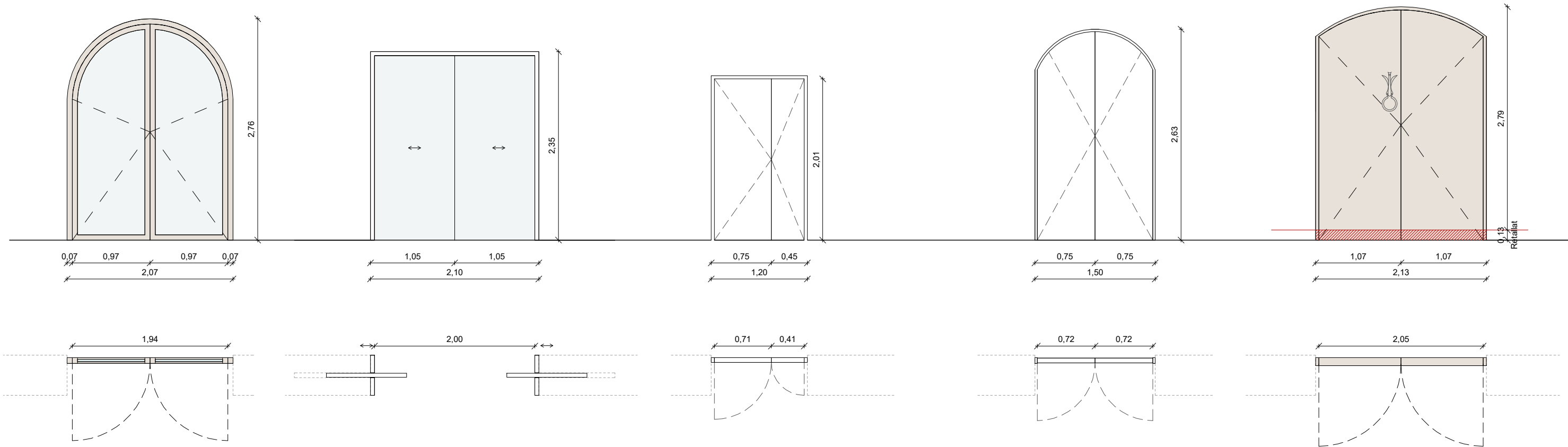
CODI	UNITATS
FEF14	3
FEF15	2
FEF16	7
FEF20	2
FEF21	1
FEF22	2
FEF23	3
FEF24	1
FEF25	3

PORTES EXTERIORS

CODI	UNITATS
FEP01	5
FEP02	1
FEP03	1
FEP10	1

SERRALLERIA EXTERIOR

CODI	UNITATS
SER20	1
SER24	2
SER25	4



CODI

Descripció	FEP01
Número i Tipus de fulla	Dues batents
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	Si
Tancaportes	Ocult tipus Geze o equivalent a les 2 d'evacuació
Maneta	pom antipànic complint UNE EN 176 o
Pany	Pany amb clau
Protecció	
Altres	barra antipànic tipusTESA PUSH UNIVERSAL 1970908SI satinada per pany per embutir de Tesa o equivalent (2 d'evacuació)

FEP02

Descripció	FEP02
Número i Tipus de fulla	Dues fulles corredisses
Material	Marc alumini de 20mm només a la cara superior, cara inferior encolat
Tapeta	No
Tancaportes	
Maneta	
Pany	
Protecció	
Altres	

FEP03

Descripció	FEP03
Número i Tipus de fulla	Fulla fixe + fulla batent
Material	acer pintat RAL a decidir per la DF
Tapeta	No
Tancaportes	No
Maneta	només maneta per la cara interior
Pany	Pany amb clau
Protecció	
Altres	

FEP10

Descripció	FEP10
Número i Tipus de fulla	2 fulles batents
Material	acer
Tapeta	Si
Tancaportes	No
Maneta	Amb barra antipànic tipusTESA PUSH UNIVERSAL 1970908SI satinada per pany per embutir de Tesa o equivalent
Pany	Pany i clau
Protecció	
Altres	

FEP00

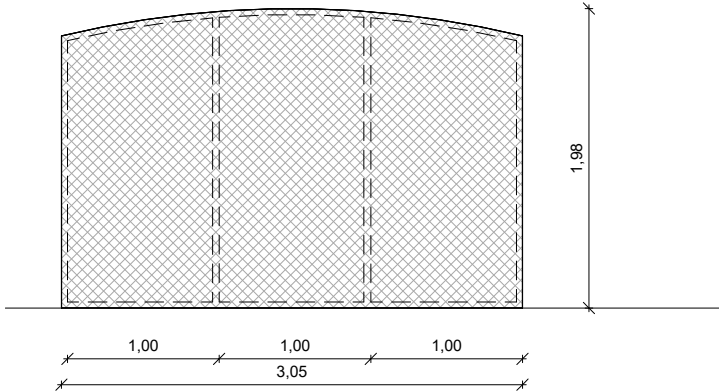
Descripció	FEP00
Número i Tipus de fulla	2 fulles batents
Material	fusta
Tapeta	No
Tancaportes	No
Maneta	Recuperació de tots els ferretges i substitució dels que est trobin en mal estat per uns d'equivalents
Pany	amb clau
Protecció	
Altres	

CODI

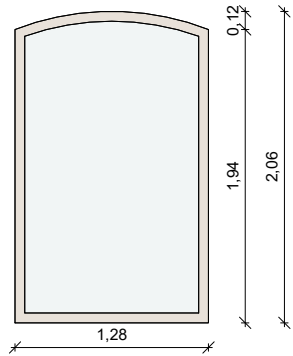
Descripció sistema

SER20

Reixa ventilació recinte intal.lcions conformada per malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb RAL a decidir en obra.
Muntants i travessers tubulars de 60x40x6mm



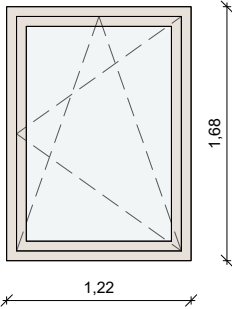
NOTA: Totes les dimensions es comprovaran a obra



CODI

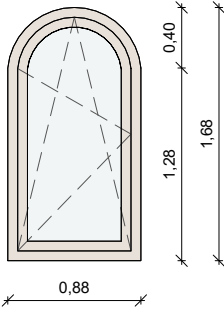
FEF01

Descripció	Finestra fixe d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	fulla fixe
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	-
Protecció	screen motoritzat per a protecció solar
Altres	



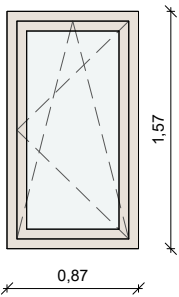
FEF02

Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	screen motoritzat per a protecció solar
Altres	



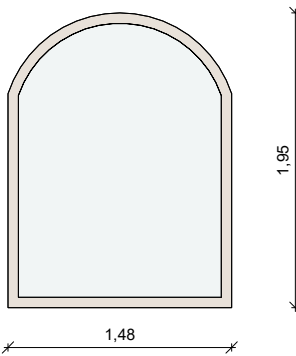
FEF03

Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	



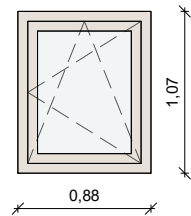
FEF05

Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	



FEF06

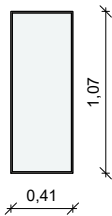
Descripció	Finestra fixa amb vidre tallafoc EI60 i marc de pi Laminat FSC100% tintat, també marc de 70mm de gruix amb motllura recta
Número i Tipus de fulla	fulla fixe
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	
Protecció	
Altres	



CODI

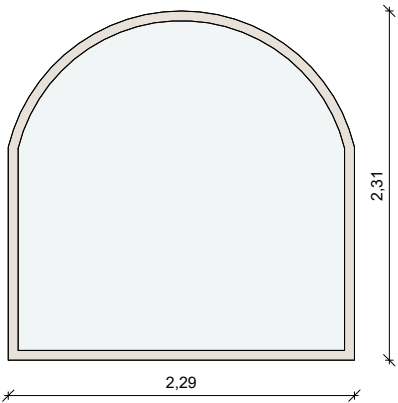
FEF07

Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	screen per a enfosquiment
Altres	



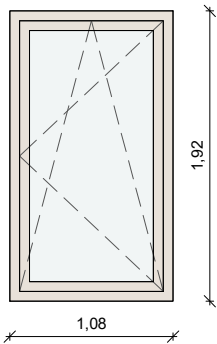
FEF08

Descripció	Finestra fixa amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent
Número i Tipus de fulla	fulla fixe
Material	U d'acer lacat
Tapeta	No
Maneta	
Protecció	screen per a enfosquiment
Altres	



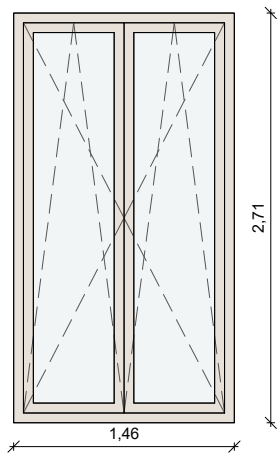
FEF10

Descripció	Finestra fixa amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	fulla fixe
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	
Protecció	screen doble motoritzat per a protecció solar i enfosquiment
Altres	



FEF11

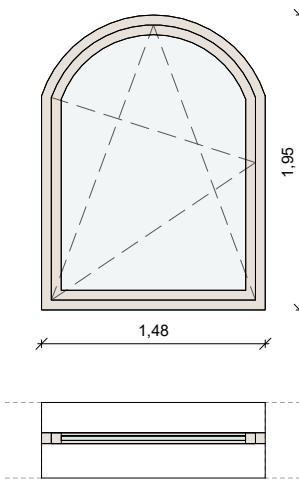
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	screen doble motoritzat per a protecció solar i enfosquiment
Altres	



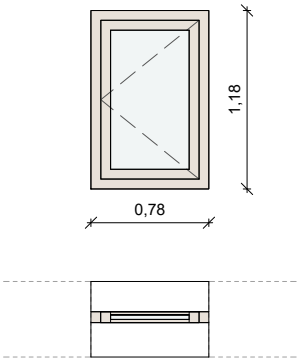
FEF12

Descripció	Balconera oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	2 fulles oscilo-batents
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	screen motoritzat per a protecció solar
Altres	

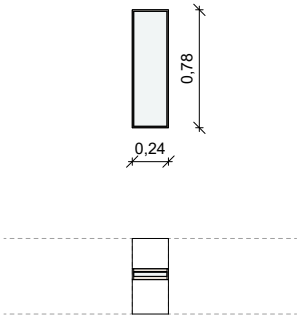
NOTA: Totes les dimensions es comprovaran a obra



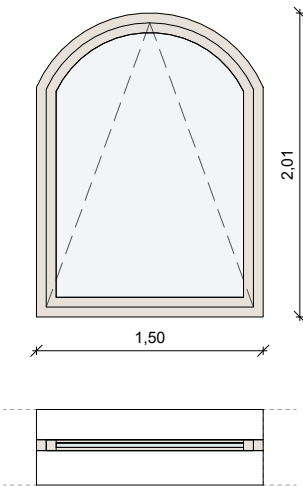
CODI	FEF13
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	



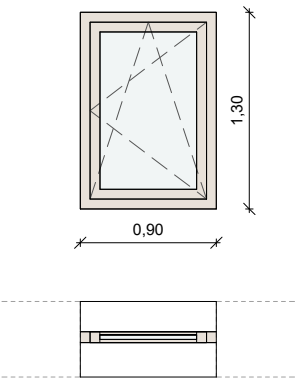
CODI	FEF14
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	



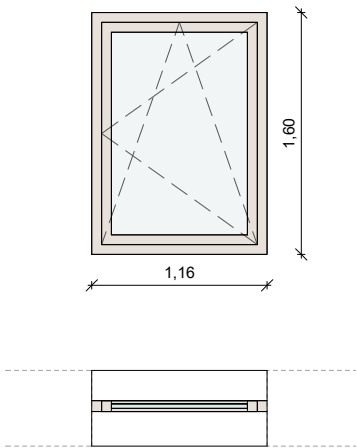
CODI	FEF15
Descripció	Finestra fixa amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent
Número i Tipus de fulla	1 fulla fixa
Material	U d'acer lacat
Tapeta	No
Maneta	
Protecció	
Altres	



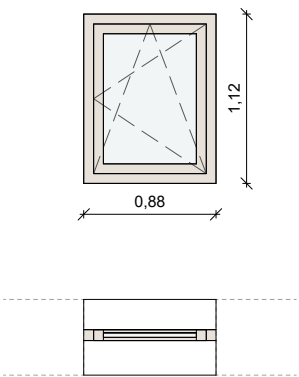
CODI	FEF16
Descripció	Finestra oscilo motoritzada d'una fulla amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent amb marc de fusta de 70mm de gruix i motllura recta
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Motor de cadena amb consola universal de superfície tipus Geze o equivalent
Protecció	screen per a enfosquiment
Altres	



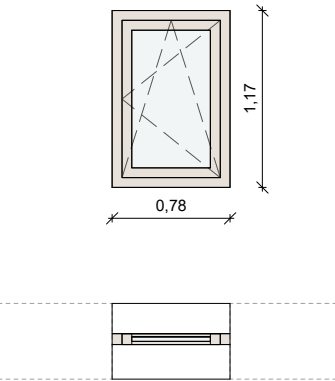
CODI	FEF20
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent amb marc de fusta de 70mm de gruix i motllura recta
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	screen doble motoritzat per a protecció solar i enfosquiment
Altres	



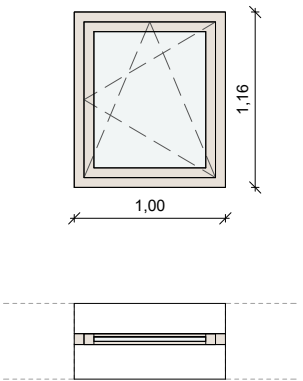
CODI	FEF21
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla a vidre6+6/12/5+5 70 solarlux amb marc de fusta i motllura recta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	screen doble motoritzat per a protecció solar i enfosquiment



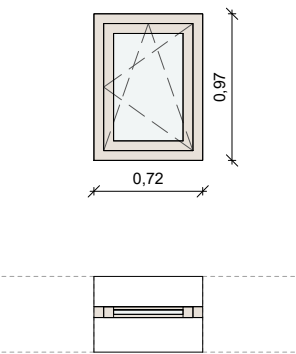
CODI	FEF22
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent amb marc de fusta i motllura recta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	screen motoritzat per enfosquiment



CODI	FEF23
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta i motllura recta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	screen motoritzat per enfosquiment

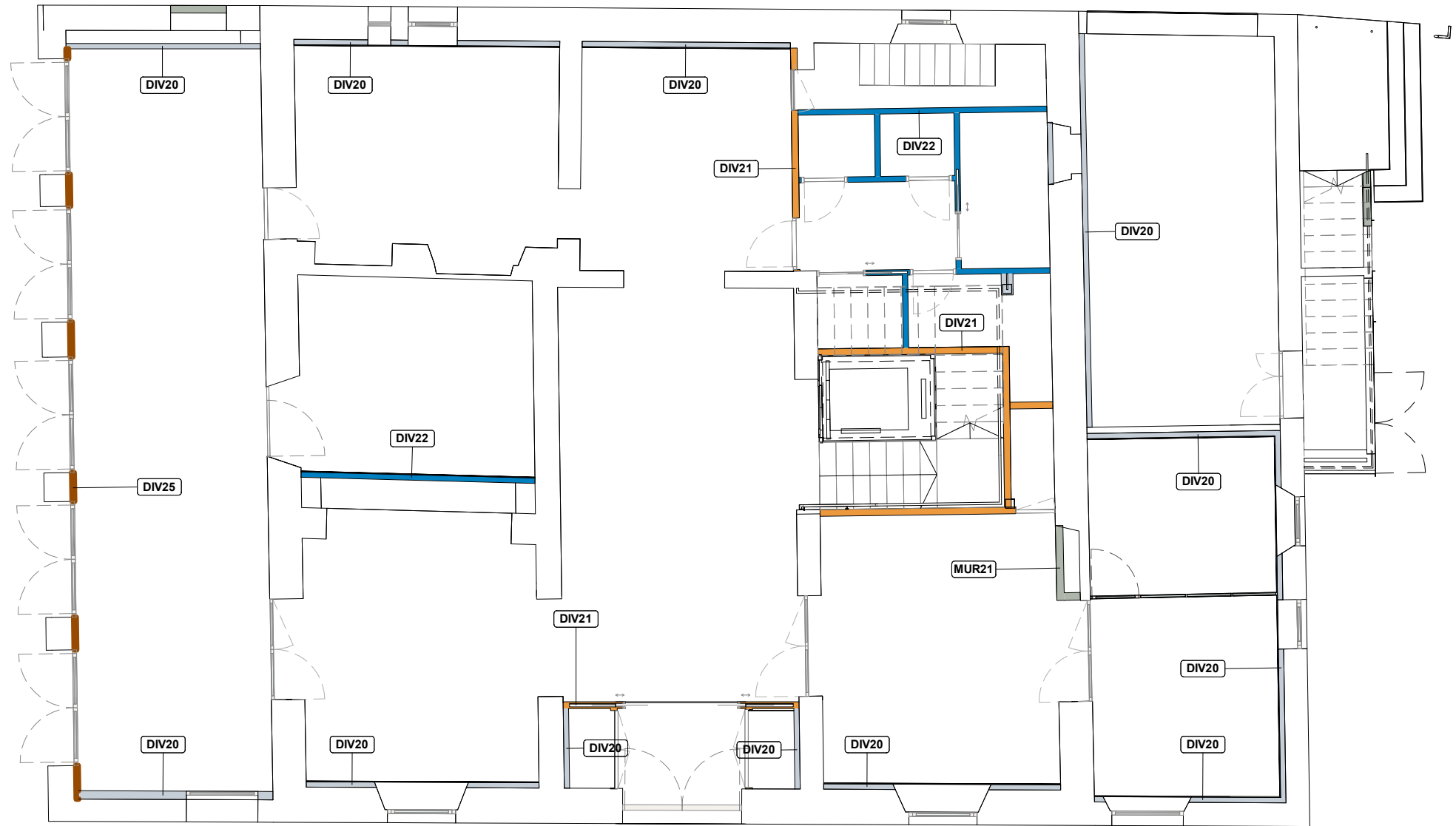


CODI	FEF24
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent i marc de fusta i motllura recta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	screen motoritzat per enfosquiment



CODI	FEF25
Descripció	Finestra oscilo-batent d'una fulla amb vidre6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent amb marc de fusta i motllura recta de 70mm de gruix
Número i Tipus de fulla	1 fulla oscilo-batent
Material	Pi Laminat FSC100% tintat
Tapeta	No
Maneta	Maneta extraïble Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L, ferratges tipus Maco, diversos punts d'ancoratge
Protecció	
Altres	screen motoritzat per enfosquiment

NOTA: Totes les dimensions es comprovaran a obra



DIV20
Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriostrats al mur base, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081$ m²·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV21
Divisòria de guix laminat (12,5+12,5 / 70 / 12,5+12,5) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb placa Hidròfuga de 12,5mm a l'interior de les cambres humides, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081$ m²·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

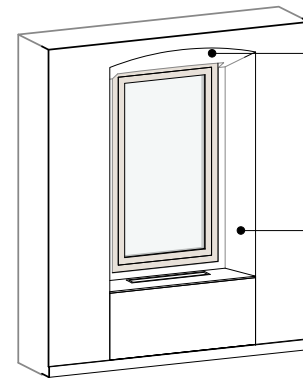
DIV22
Divisòria de guix laminat (12,5+12,5 / 48 / 12,5+12,5) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada muntants cada 600 mm, amb placa Hidròfuga a la cara de les cambres humides de 12,5mm a, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081$ m²·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV23
Barana amb estructura interior d'acer amb tubulars de 50x50x2mm aplacada amb placa de guix laminat de 12,5mm de guix a ambdues bandes i remat superior amb pletina de 10mm de guix. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV24
Mampara fenòlica de terra a sostre amb U d'acer inoxidable inferior i superior color a decidir per la DF

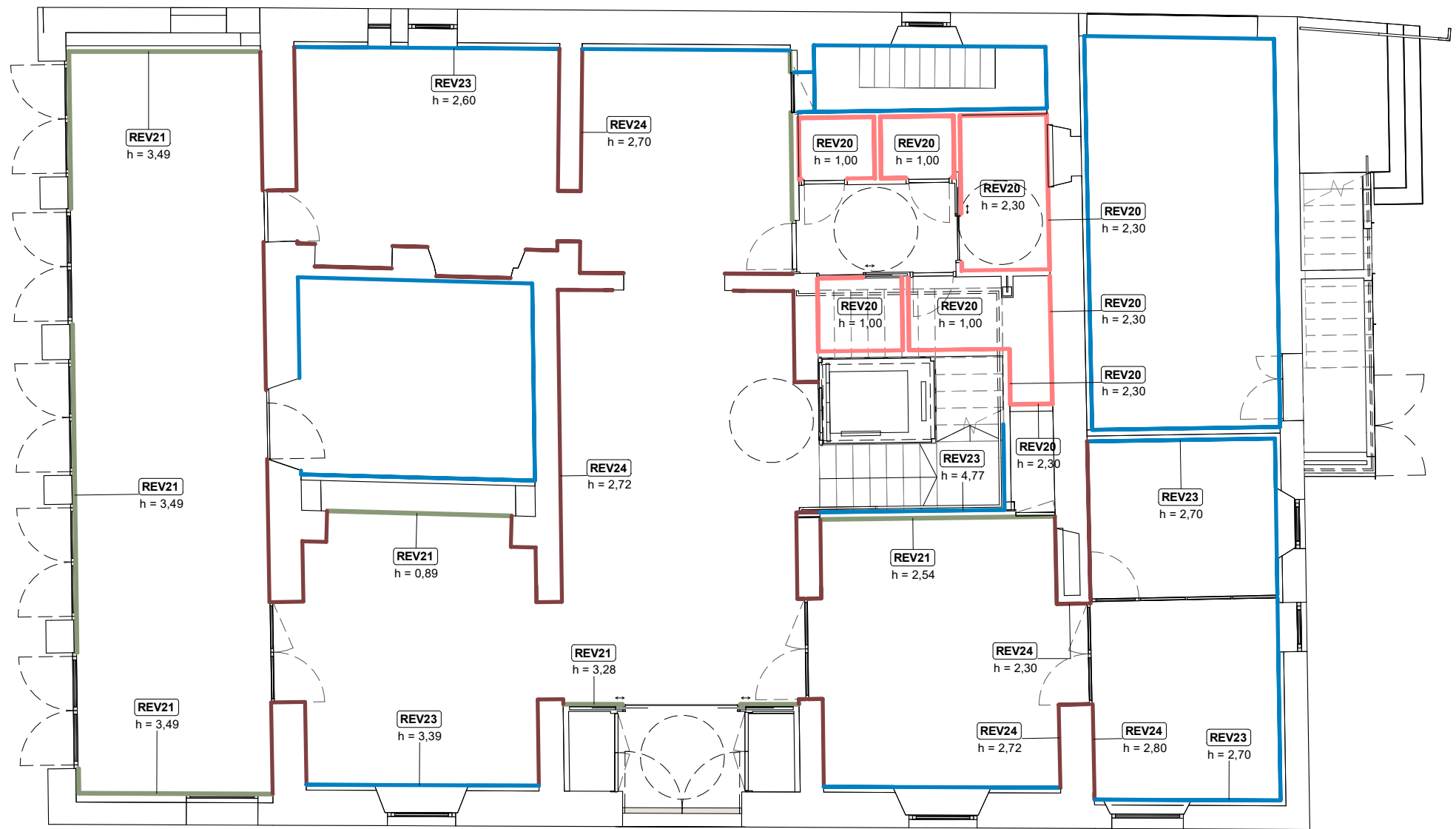
DIV25
Extradossat amb omega de 30mm amb aïllament interior de llana de roca i placa de cartró guix de 12,5mm

MUR21
Mur estructural de gero



Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de guix col·locada sobre omegues de 3cm de guix i farcides amb llana de roca.

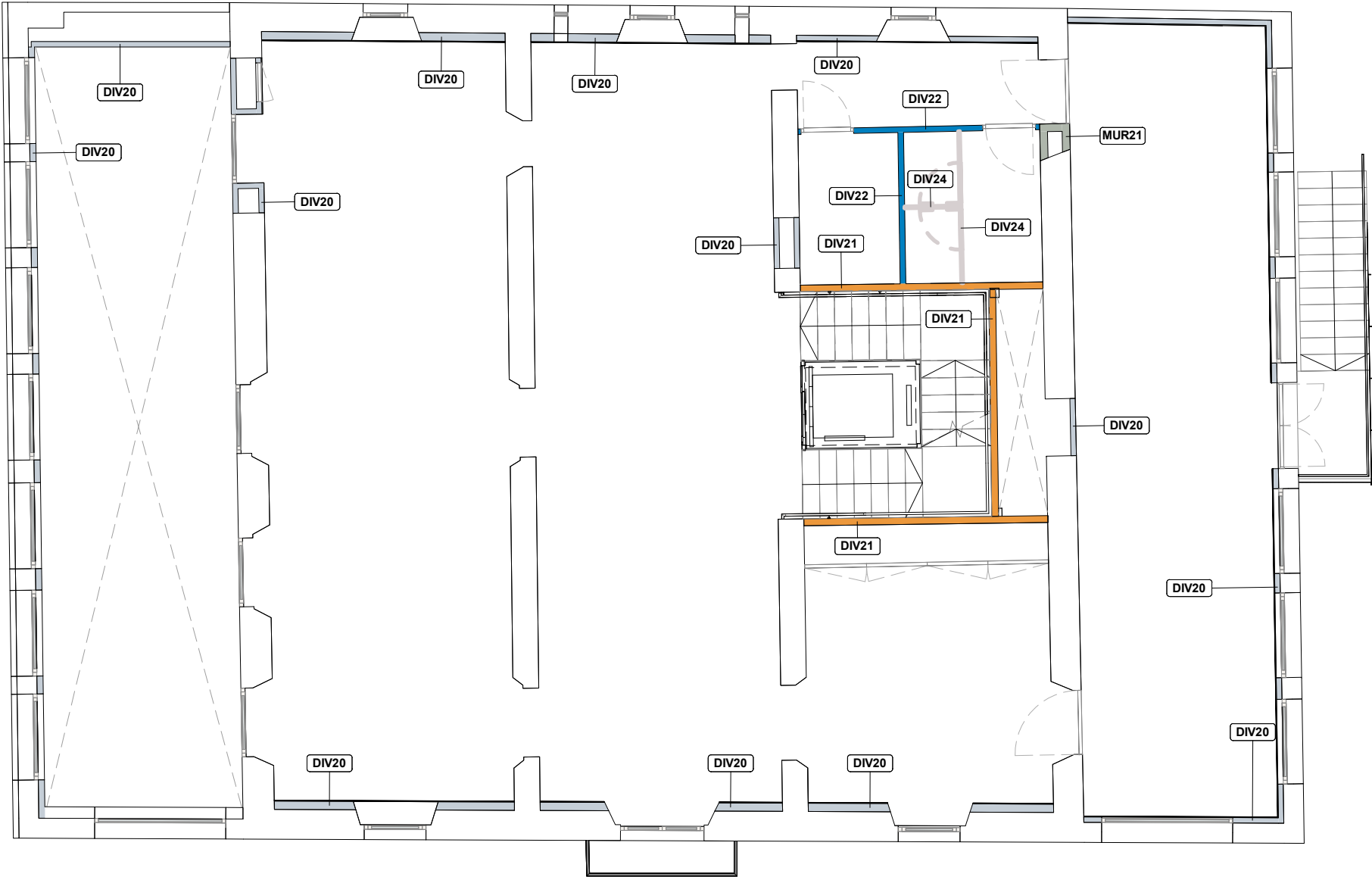
Bancals de cartró guix executats amb extradossat directe amb placa composta per 9,5mm de cartró guix i 20mm de poliestirè expandit



- REV20**
Enrajolat ceràmic 15x15cm color a decidir per la DF
- REV21**
Panelat de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0
- REV22**
Ampit registrable de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0. Recolat sobre estructura de cartró guix i encaixat sota el marc de la finestra. Veure plànol C3.1
- REV23**
Acabat pintat amb pintura mineral color blanc a decidir per la DF
- REV24**
Rejuntat amb morter de calç acabat en veladura



Imatge de referència rejuntat amb morter de calç



DIV20
Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV21
Divisòria de guix laminat (12,5+12,5 / 70 / 12,5+12,5) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb placa Hidròfuga de 12,5mm a l'interior de les cambres humides, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

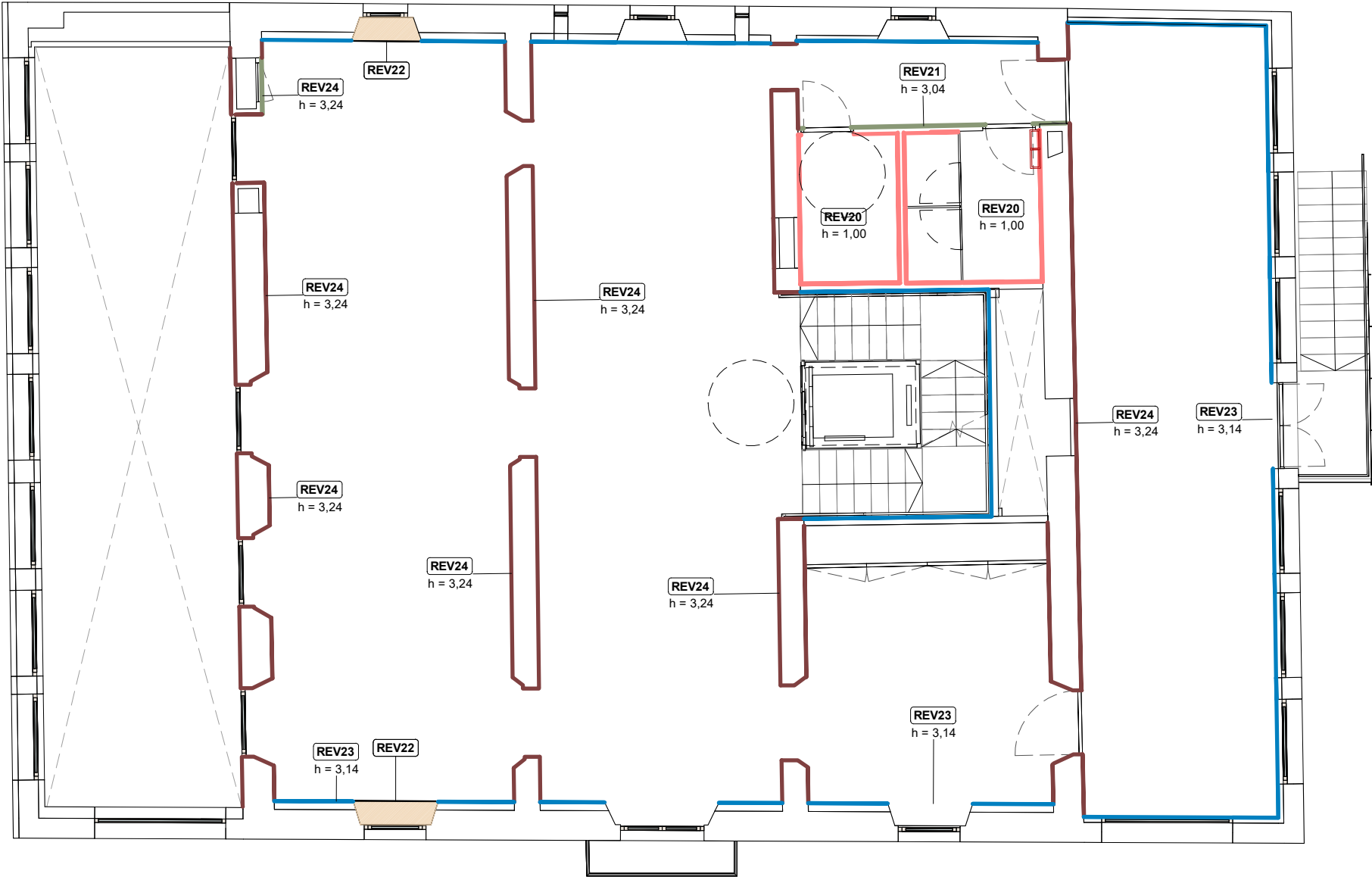
DIV22
Divisòria de guix laminat (12,5+12,5 / 48 / 12,5+12,5) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada muntants cada 600 mm, amb placa Hidròfuga a la cara de les cambres humides de 12,5mm a, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV23
Barana amb estructura interior d'acer amb tubulars de 50x50x2mm aplacada amb placa de guix laminat de 12,5mm de gruix a ambdues bandes i remat superior amb pletina de 10mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV24
Mampara fenòlica de terra a sostre amb U d'acer inoxidable inferior i superior color a decidir per la DF

DIV25
Extradossat amb omega de 30mm amb aïllament interior de llana de roca i placa de cartró guix de 12,5mm

MUR21
Mur estructural de gero



- REV20

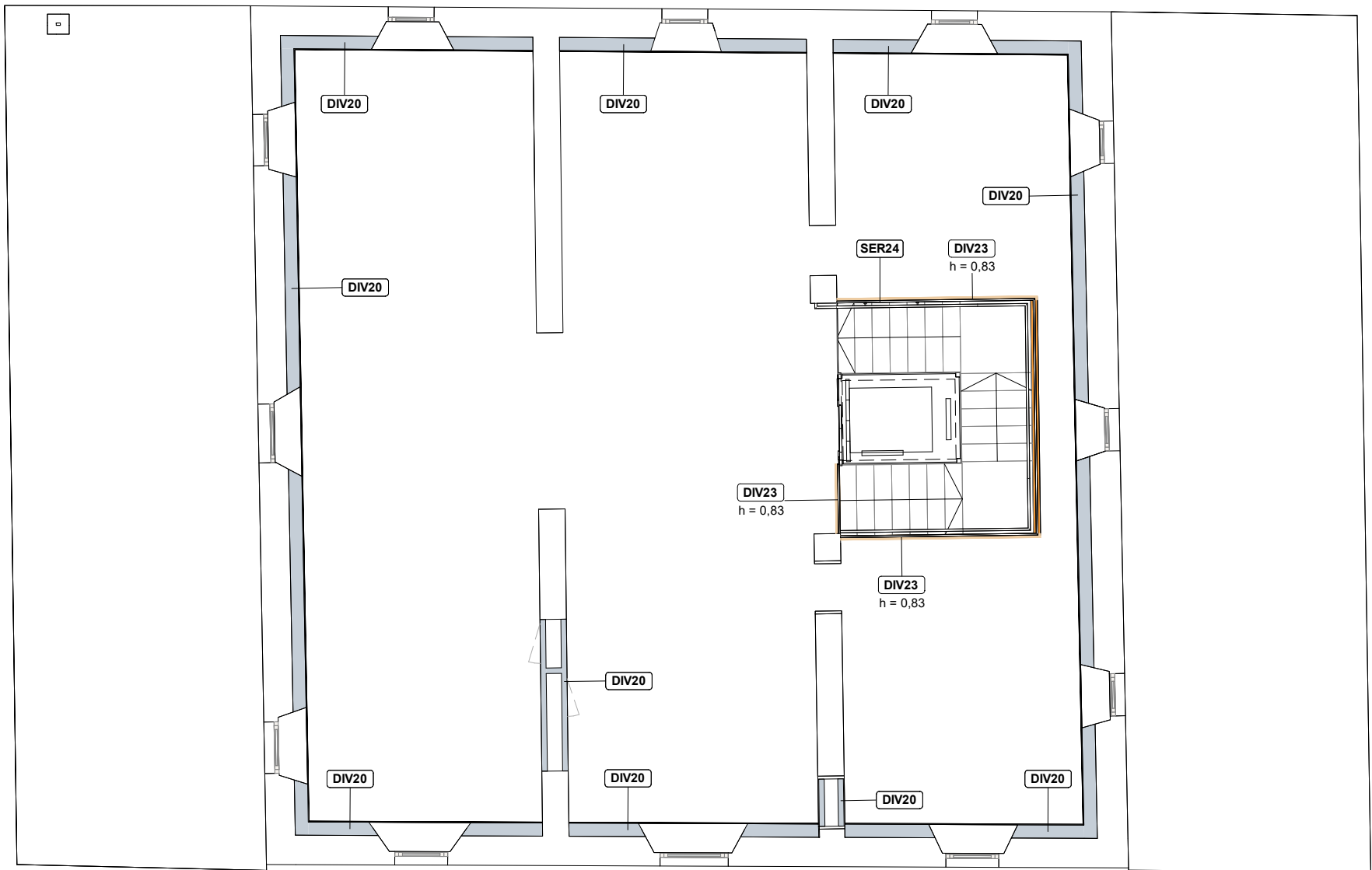
Enrajolat ceràmic 15x15cm color a decidir per la DF
- REV21

Panelat de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0
- REV22

Ampit registrable de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0. Recolat sobre estructura de cartró guix i encaixat sota el marc de la finestra. Veure plànol C3.1
- REV23

Acabat pintat amb pintura mineral color blanc a decidir per la DF
- REV24

Rejuntat amb morter de calç acabat en veladura



DIV20
Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV21
Divisòria de guix laminat (12,5+12,5 / 70 / 12,5+12,5) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb placa Hidròfuga de 12,5mm a l'interior de les cambres humides, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

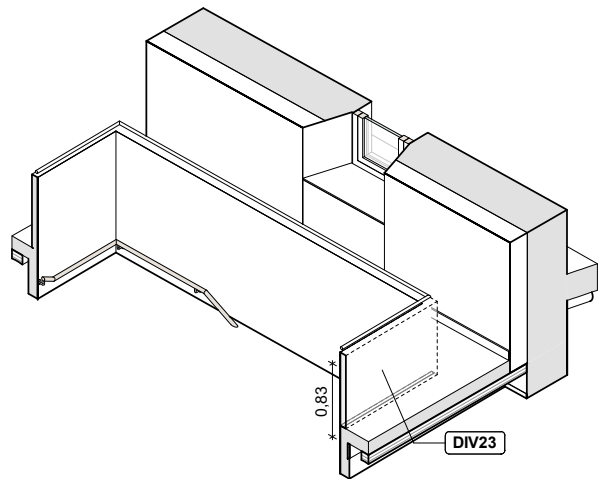
DIV22
Divisòria de guix laminat (12,5+12,5 / 48 / 12,5+12,5) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada muntants cada 600 mm, amb placa Hidròfuga a la cara de les cambres humides de 12,5mm a, aïllament llana mineral de roca $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

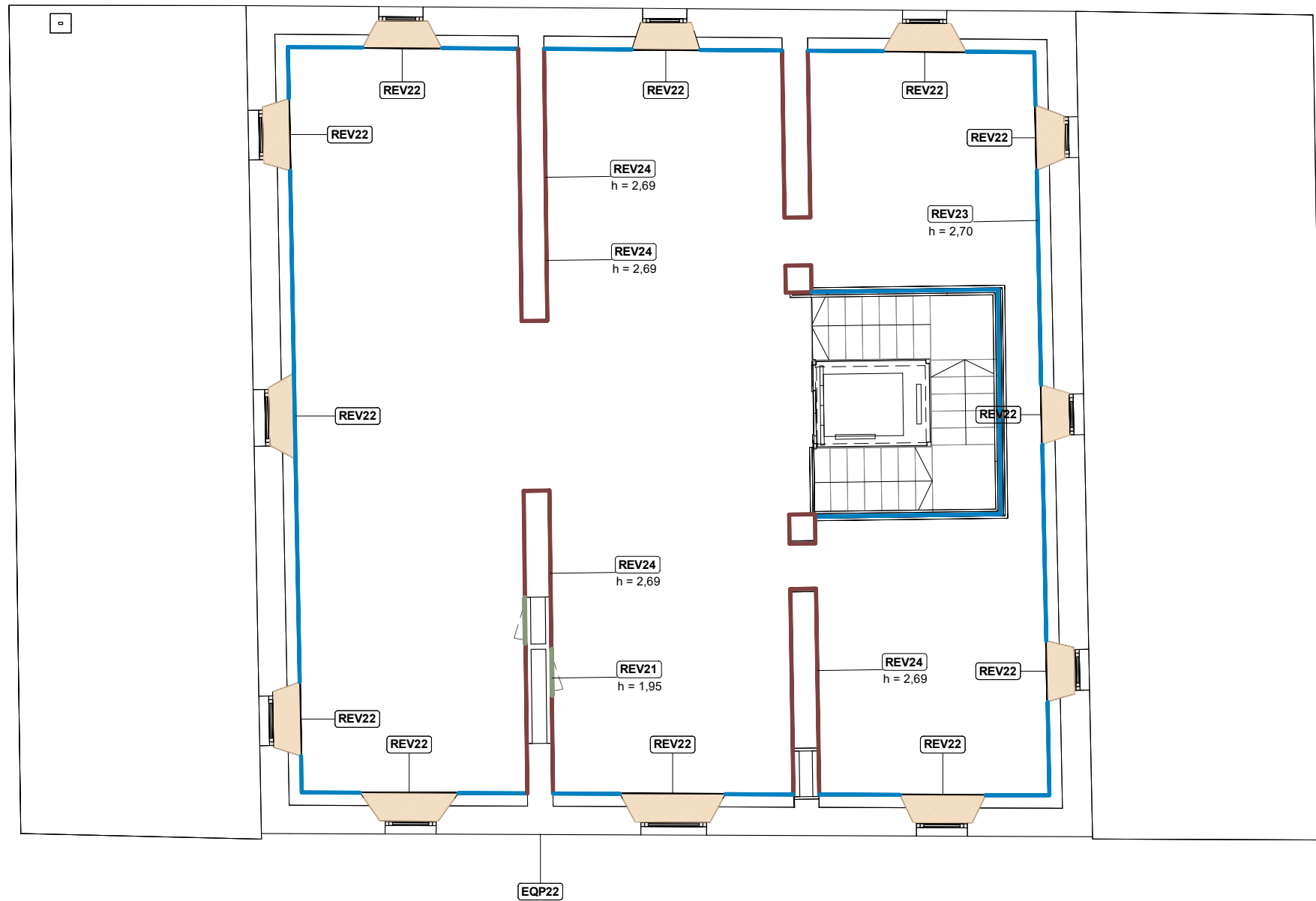
DIV23
Barana amb estructura interior d'acer amb tubulars de 50x50x2mm aplacada amb placa de guix laminat de 12,5mm de gruix a ambdues bandes i remat superior amb pletina de 10mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DIV24
Mampara fenòlica de terra a sostre amb U d'acer inoxidable inferior i superior color a decidir per la DF

DIV25
Extradossat amb omega de 30mm amb aïllament interior de llana de roca i placa de cartró guix de 12,5mm

MUR21
Mur estructural de gero





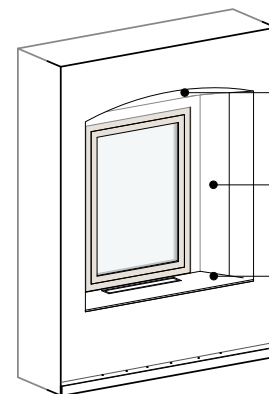
REV20
Enrajolat ceràmic 15x15cm color a decidir per la DF

REV21
Panelat de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0

REV22
Ampit registrable de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0. Recolat sobre estructura de cartró guix i encaixat sota el marc de la finestra. Veure plànol C3.1

REV23
Acabat pintat amb pintura mineral color blanc a decidir per la DF

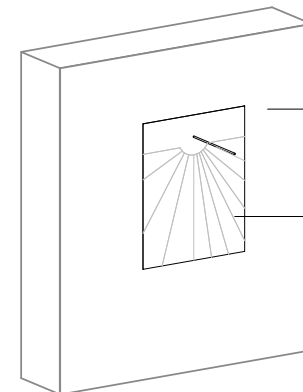
REV24
Rejuntat amb morter de calç acabat en veladura



Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix col·locada sobre amegues de 3cm de gruix i farcides amb llana de roca.

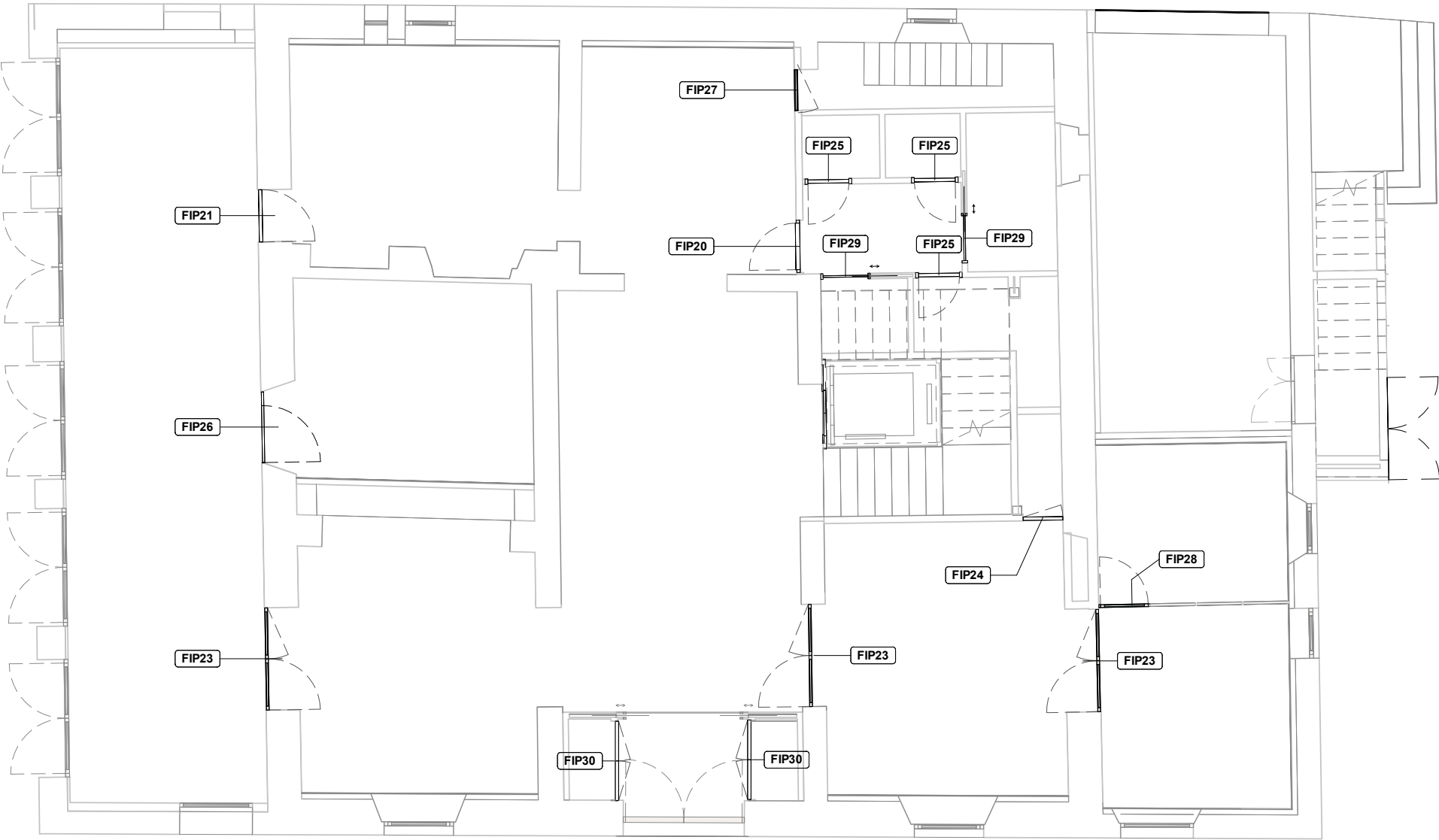
Bancals de cartró guix executats amb extrasdossat directe amb placa composta per 9,5mm de cartró guix i 20mm de poliestirè expandit

Ampit registrable de DM hidròfug de 15mm de gruix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0. Recolat sobre estructura de cartró guix i encaixat sota el marc de la finestra.



FAC01
Façana Mamposteria

EQP22
Recuperació del rellotge de sol original de la masia. Pendent de definir segons Patrimoni

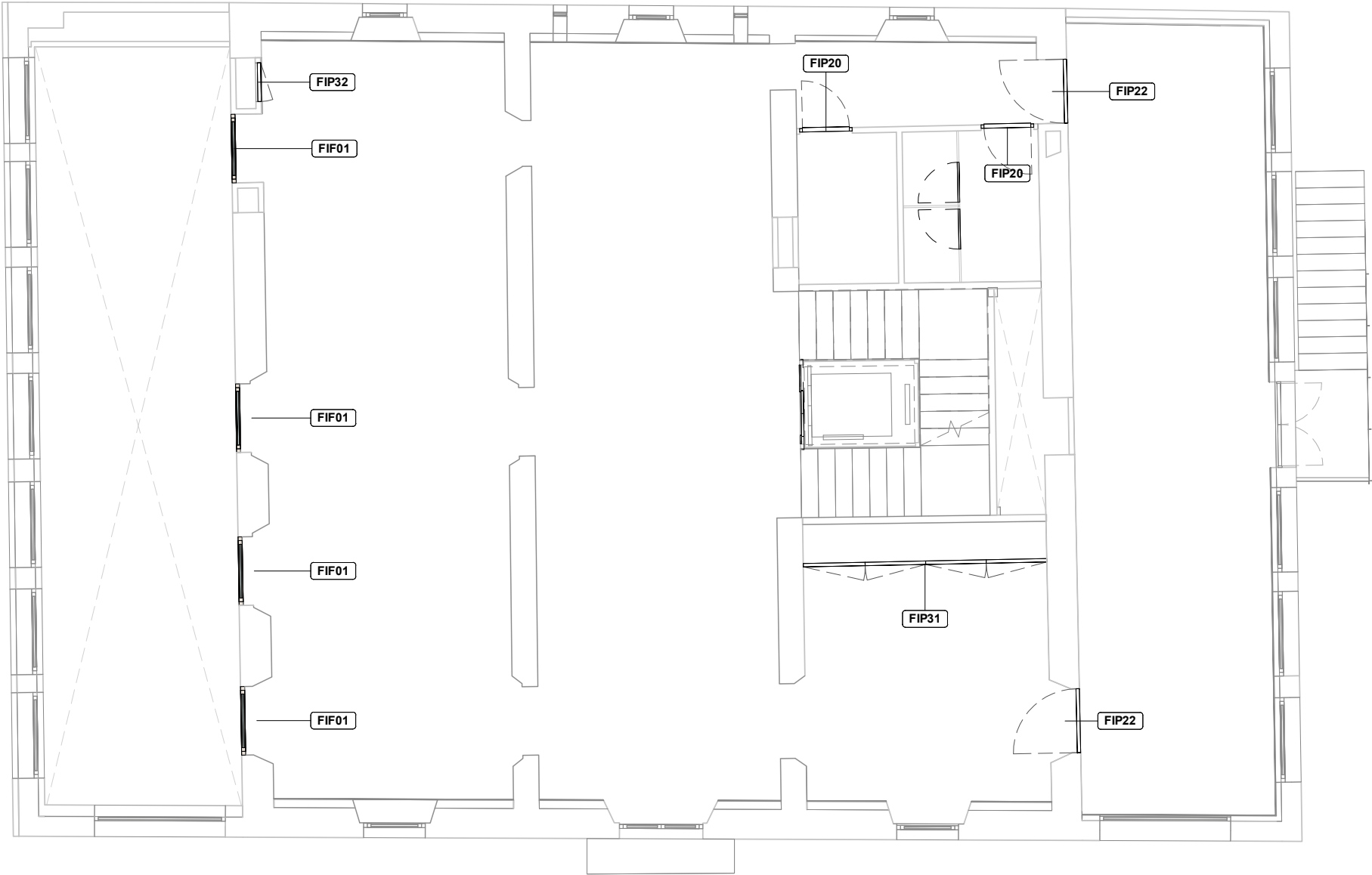


PORTES INTERIORS

CODI	UNITATS
FIP20	3
FIP21	1
FIP22	2
FIP23	3
FIP24	1
FIP25	3
FIP26	1
FIP27	1
FIP28	1
FIP29	2
FIP30	2
FIP31	1
FIP32	2
FIP33	1

FINESTRES INTERIORS

CODI	UNITATS
FIF01	4

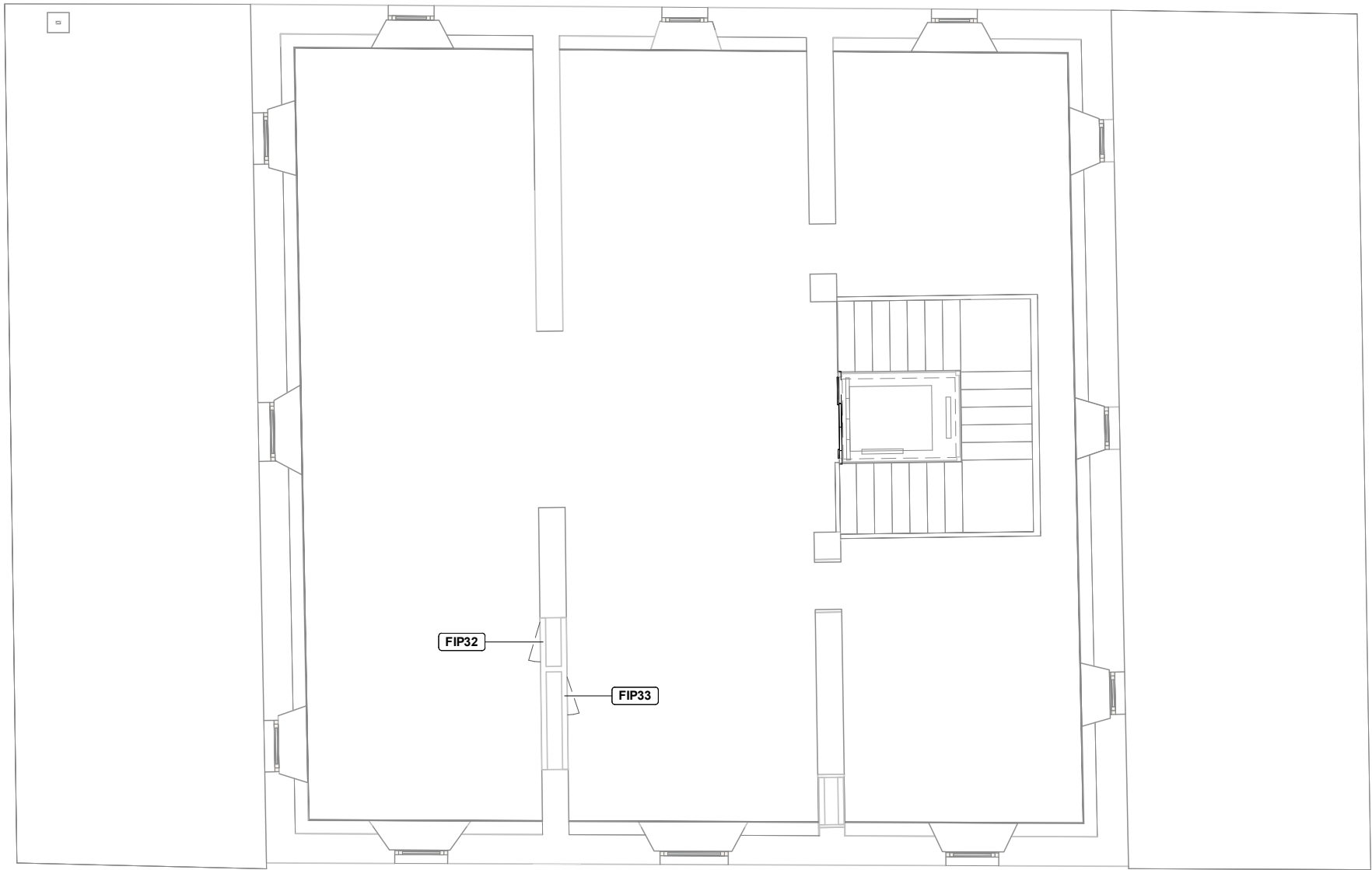


PORTES INTERIORS

CODI	UNITATS
FIP20	3
FIP21	1
FIP22	2
FIP23	3
FIP24	1
FIP25	3
FIP26	1
FIP27	1
FIP28	1
FIP29	2
FIP30	2
FIP31	1
FIP32	2
FIP33	1

FINESTRES INTERIORS

CODI	UNITATS
FIF01	4

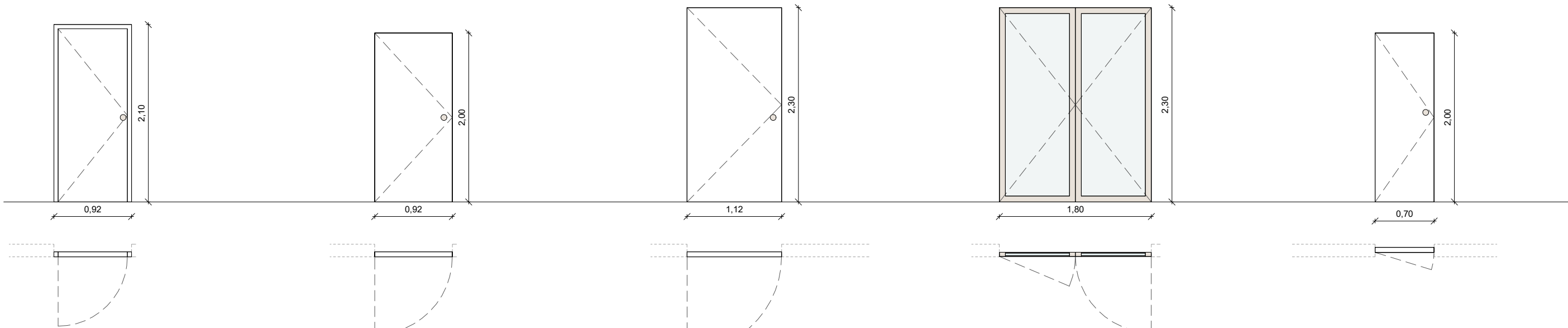


PORTES INTERIORS

CODI	UNITATS
FIP20	3
FIP21	1
FIP22	2
FIP23	3
FIP24	1
FIP25	3
FIP26	1
FIP27	1
FIP28	1
FIP29	2
FIP30	2
FIP31	1
FIP32	2
FIP33	1

FINESTRES INTERIORS

CODI	UNITATS
FIF01	4



CODI

Descripció

Número i Tipus de fulla
Material
Tapeta
Tancaportes
Maneta

Pany
Protecció
Altres

FIP20

Porta interior batent de DM pintada de color blanc ral a decidir per la DF

Una fulla batent
DM pintat
No. Porta enrasada amb el revestiment
Ocult model Geze o equivalent
pom rodó de 70mm model IN.00.092 de JNF o similar.

amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar
amb clau

FIP21

Porta interior pivotant de DM pintat de color blanc ral a decidir per la DF

Una fulla pivotant
DM pintat
No
Frontissa pivotant d'acer inox. amb retenidor i tancament amortiguat
pom rodó de 70mm model IN.00.092 de JNF o similar.

amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar
amb clau

FIP22

Porta interior pivotant de DM lacada de color blanc ral a decidir per la DF

Una fulla pivotant
DM lacat
No
Frontissa pivotant d'acer inox.
Pom rodó de 70mm model IN.00.092 de JNF o similar.

amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar
amb clau

FIP23

Porta doble pivotant de fusta amb vidre laminar 5+5 amb butiral transparent

Una fulla activa + una fulla passiva
Pi Laminat FSC100% tintat
No
Frontissa pivotant d'acer inox. amb retenidor i tancament amortiguat
pom rodó de 70mm model IN.00.092 de JNF o similar.

amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar
amb clau

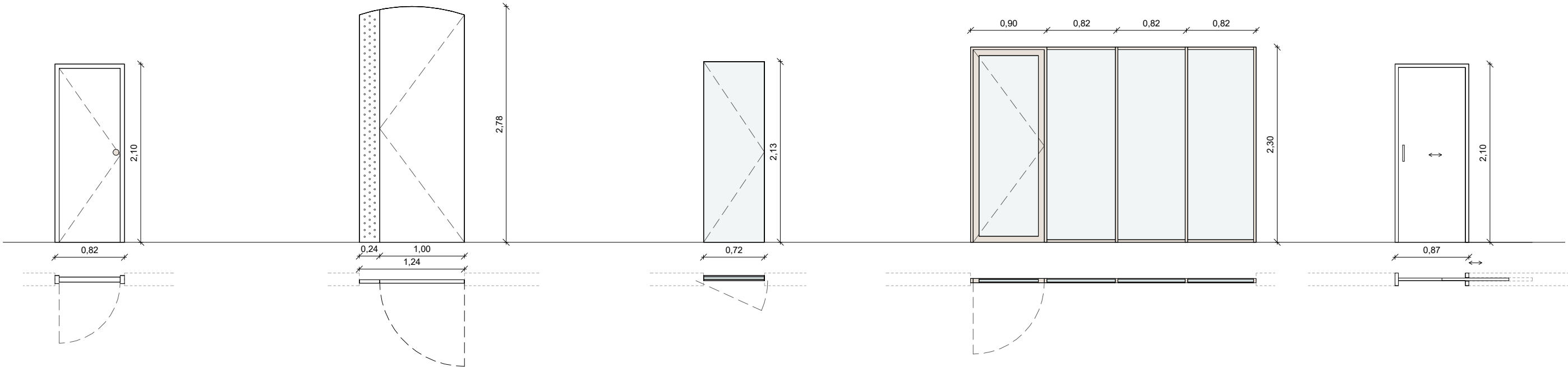
FIP24

Porta interior armari de DM pintat ral a decidir per la DF

Fulla d'armari
DM lacat
sense tapeta, enrasat amb el revestiment

Tirador embotit circular blanc

amb clau



CODI

Descripció

Número i Tipus de fulla
Material
Tapeta
Tancaportes
Maneta

Pany
Protecció
Altres

FIP25

Porta interior de DM pintat ral a decidir per la DF

Una fulla batent
DM pintat
7 cm DM pintat
Inox mate tubular recte tipus Ocariz AISI 316L

amb pany tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar
amb clau i a les portes dels lavabos i vestidor condemna interior

FIP26

Porta interior pivotant de DM pintada de color blanc ral a decidir per la DF. Part fixa perforada com a reixa de retorn

Una fulla pivotant i una fixa perforada
DM pintat
No
Frontissa pivotant d'acer inox amb retenidor i tancament amortiguat
pom rodó de 70mm model IN.00.092 de JNF o similar

amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar
amb clau

FIP27

Porta de vidre abatible sense marc

Una fulla batent
Vidre trempat Stralami Duglass 5+5
Pivot model PT10 amb BTS. de Ø 15 mm i fre hidràulic incorporat de Dorma o equivalent.

amb clau

FIP28

(FIP28)

Mampara interior de muntants de fusta de fusta de pi lamimat 100%FSC de 5cmx5cm amb vidre laminar 5+5 amb butiral transparent. Obertura amb maneta extraïble només per manteniment. Frontissa pivotant d'acer inox. amb retenidor i tancament amortiguat. Amb pom rodó de 70mm model IN.00.092 de JNF o similar. I amb pany amb clau tipus barrilet model AR916-S-60-SSS-A2 de Arrone o similar amb clau

L: 3,37 m
H: 2,30 m

FIP29

Porta corredissa amb fulla corredissa massissa amb tauler MDF de 40 mm de gruix, acabat pintat, amb carcassa i guia per a poder desplaçar-se dins de parets.

Una fulla corredissa
Bastiment Pi. DM lacat blanc
Si
No
Tirador tipus OMP Inox, ferratges tipus GU

ancoratge de la guia i baldó interior

NOTA: Totes les dimensions es comprovaran a obra



SAEP I
FRANCESC PLA
DIRECTORA PROJECTE
AIDA ARTIZ

EQUIP
AINHOA MARTÍNEZ
ALEXANDRA CISCAR
ÀLEX LLINÀS
ANDREA CONTRERAS

LÍDIA SERRAT
GISELA TRABY
ARNAU CANYES
ROSA PLA

ALBERT DALMAU
MARIA SÁNCHEZ
JORDI BARDOLET
CARLOS UTRILLO

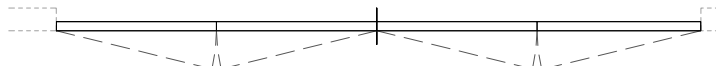
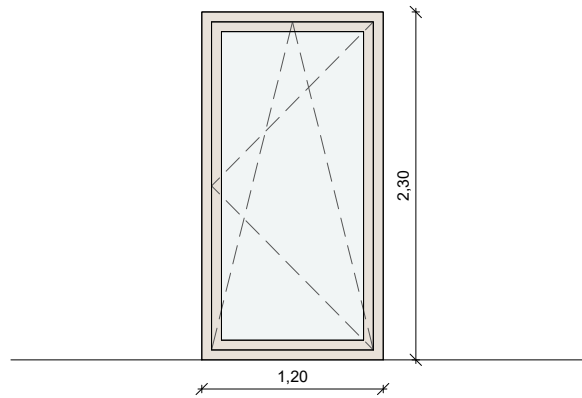
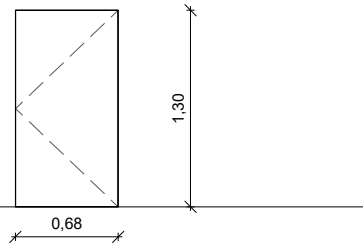
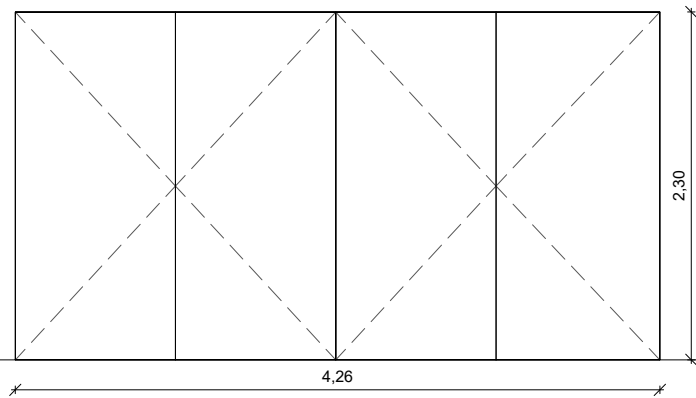
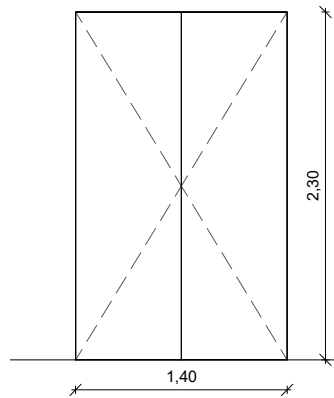
exp. 23-902887
PROJECTE
D'EXECUCIÓ
Abril de 2024

REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Ctra. d'Esplugues, 45, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR.
ESCANDALL PORTES
SISTEMES CONSTRUCTIUS

C.2.2.4

esc. A3: 1:50



FIP30

Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travesers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3 cm. Acabat superfície vista, igual a porta.

DM pintat

Tirador embotit circular blanc

Amb clau

FIP31

Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travesers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3 cm.

DM pintat

Tirador embotit circular blanc

Amb clau

FIP32

Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travesers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Aplacat fix i laterals interior armari format per panell DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3 cm.

DM pintat

Tirador embotit circular blanc

Amb clau

CODI

Descripció

Número i Tipus de fulla

Material

Tapeta

Maneta

Protecció

Altres

FIF01

Finestra oscilo-batent de fusta amb vidre laminar 5+5 amb butiral transparent

Pi Laminat FSC100% tintat

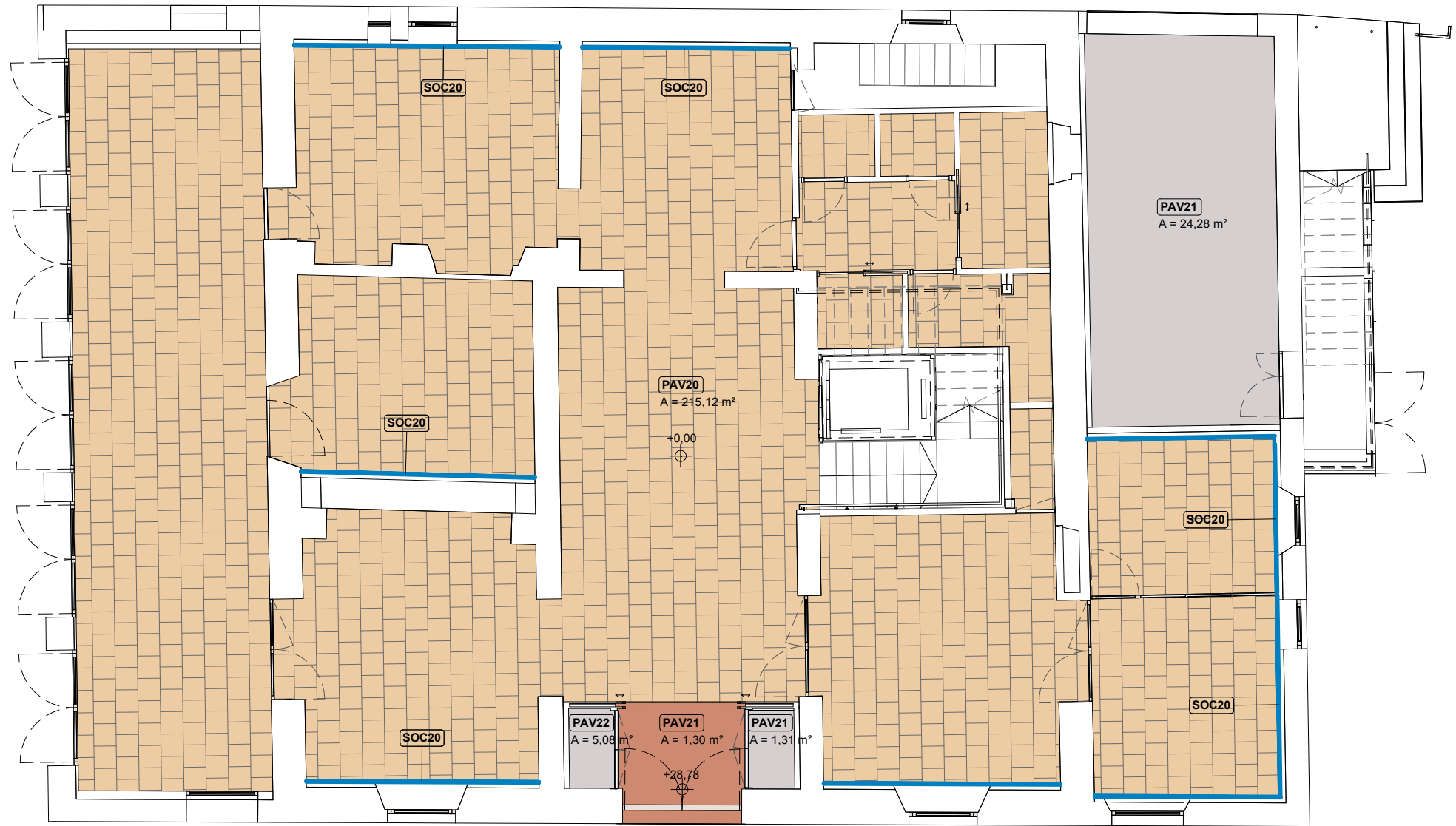
No

No

Extraïble, només per manteniment

screen motoritzat per a enfosquiment col.locat sobre la fulla

NOTA: Totes les dimensions es comprovaran a obra

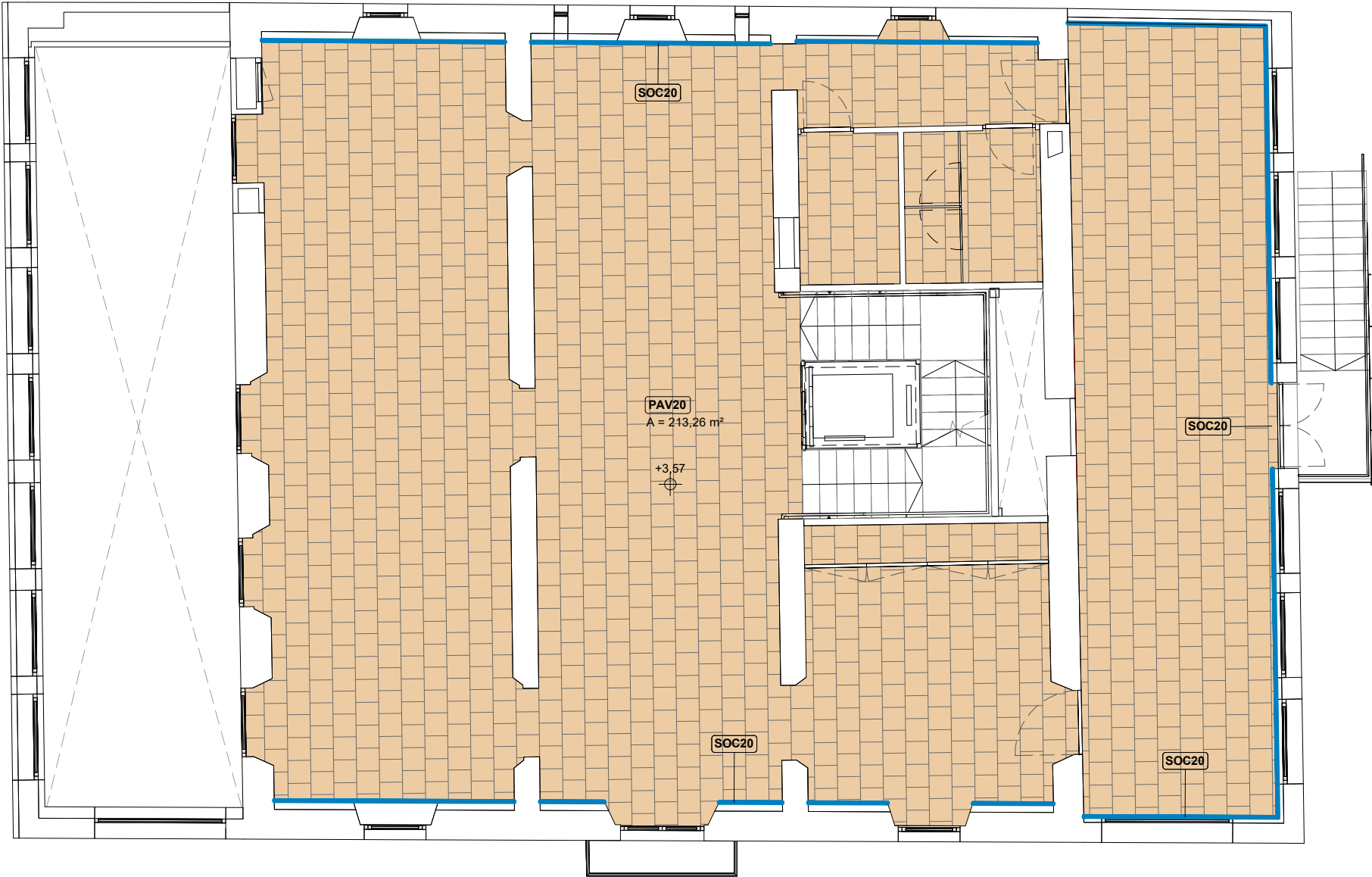


PAV20
Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col.locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col.locat sobre llit de morter de 2cm de gruix. S'abrillantará tenint en compte que la resistència al lliscament en tot l'edifici complirà C1i als banys, vestidor i neteja C2

PAV21
Paviment de formigó fratastat amb resistència al lliscament C2

PAV22
Catifa de coco amb resistència al lliscament C3

SOC20
Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100m d'alçada lacat color a definir per la DF. Amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm

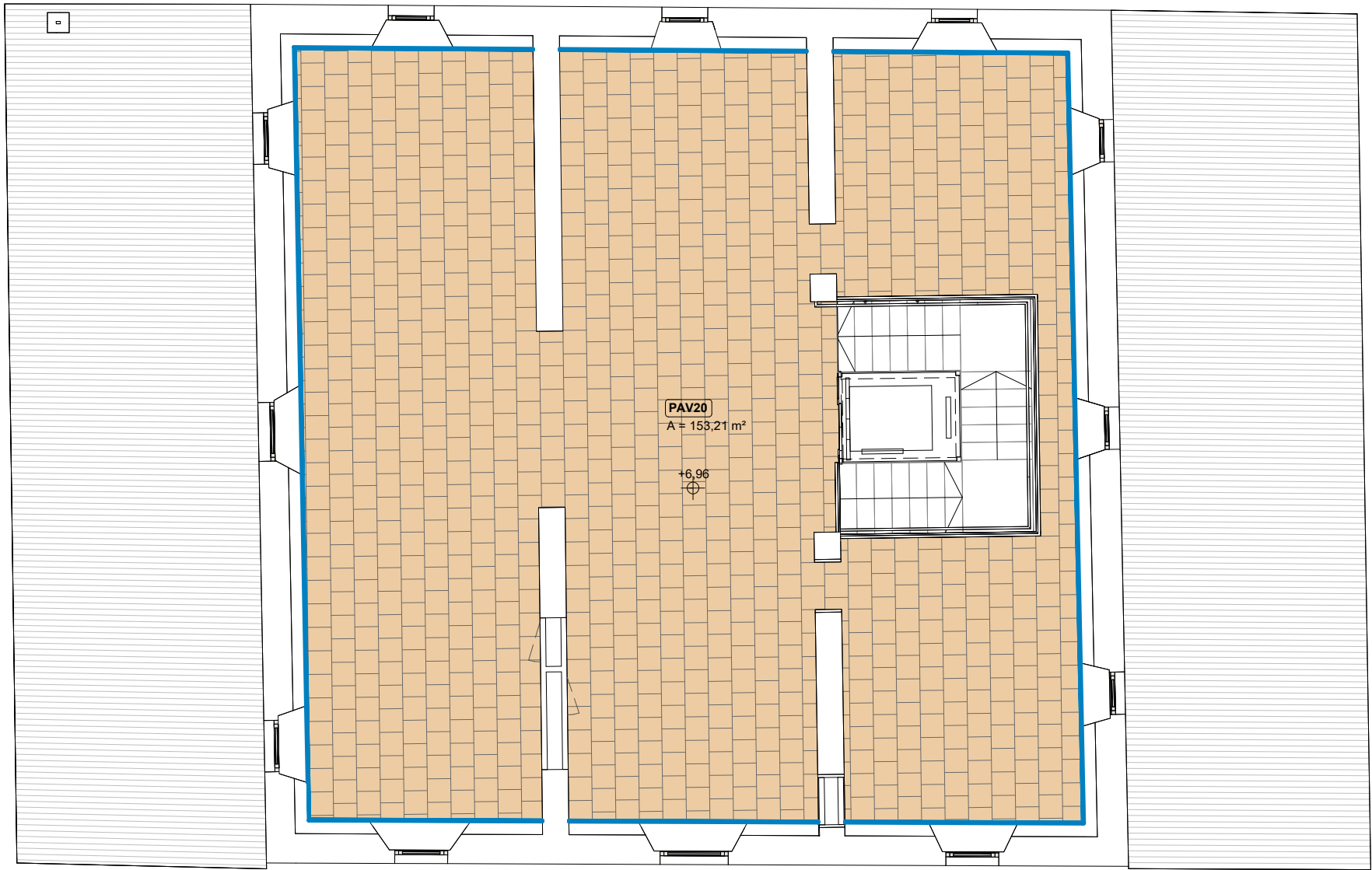


PAV20
Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col.locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col.locat sobre llit de morter de 2cm de gruix. S'abrillantará tenint en compte que la resistència al lliscament en tot l'edifici complirà C1i als banys, vestidor i neteja C2

PAV21
Paviment de formigó fratassat amb resistència al lliscament C2

PAV22
Catifa de coco amb resistència al lliscament C3

SOC20
Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100m d'alçada lacat color a definir per la DF. Amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm

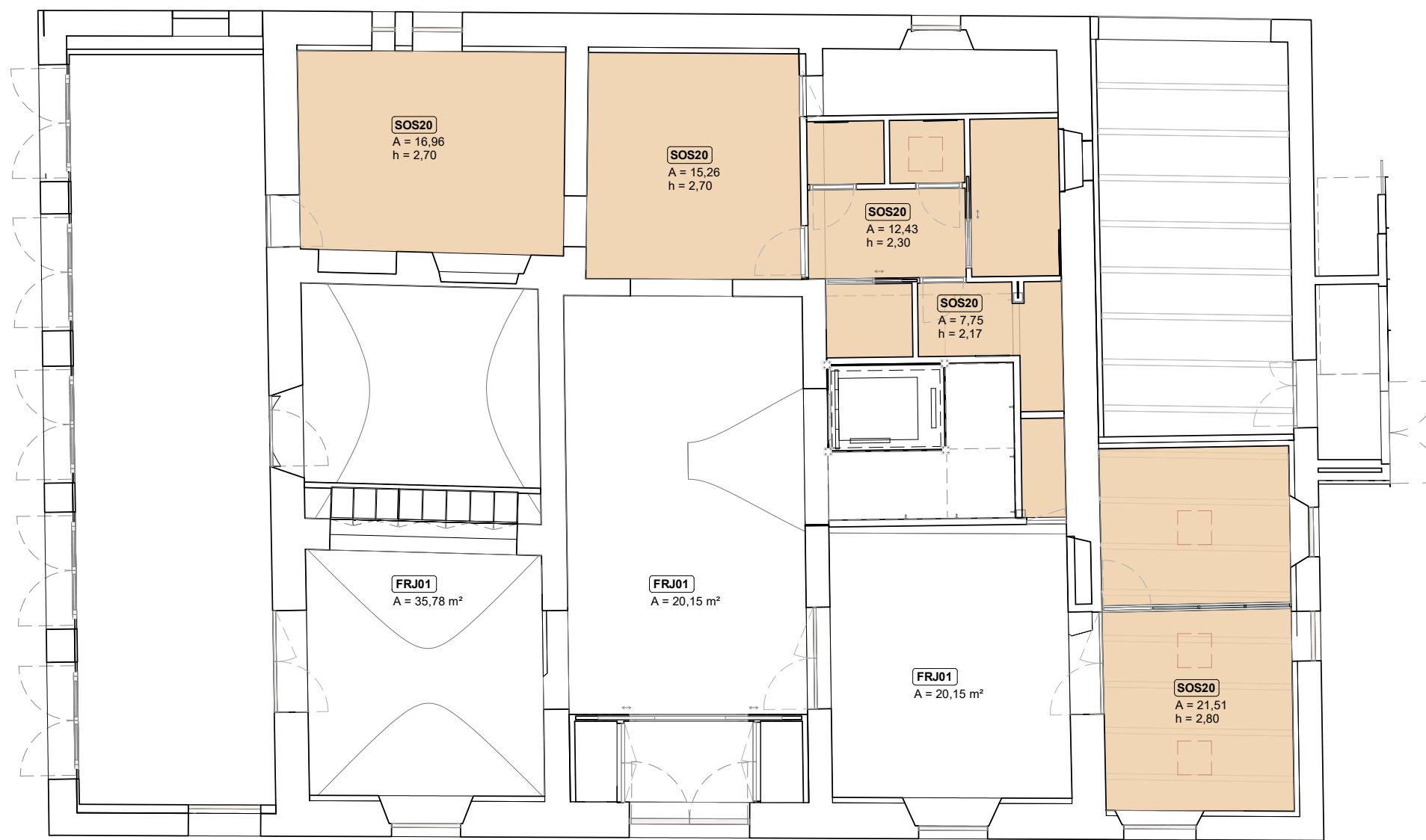


PAV20
Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col.locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col.locat sobre llit de morter de 2cm de gruix. S'abrillantará tenint en compte que la resistència al lliscament en tot l'edifici complirà C1i als banys, vestidor i neteja C2

PAV21
Paviment de formigó fratassat amb resistència al lliscament C2

PAV22
Catifa de coco amb resistència al lliscament C3

SOC20
Sòcol de DM hidròfug de 15mm de gruix per 100m d'alçada lacat color a definir per la DF. Amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm



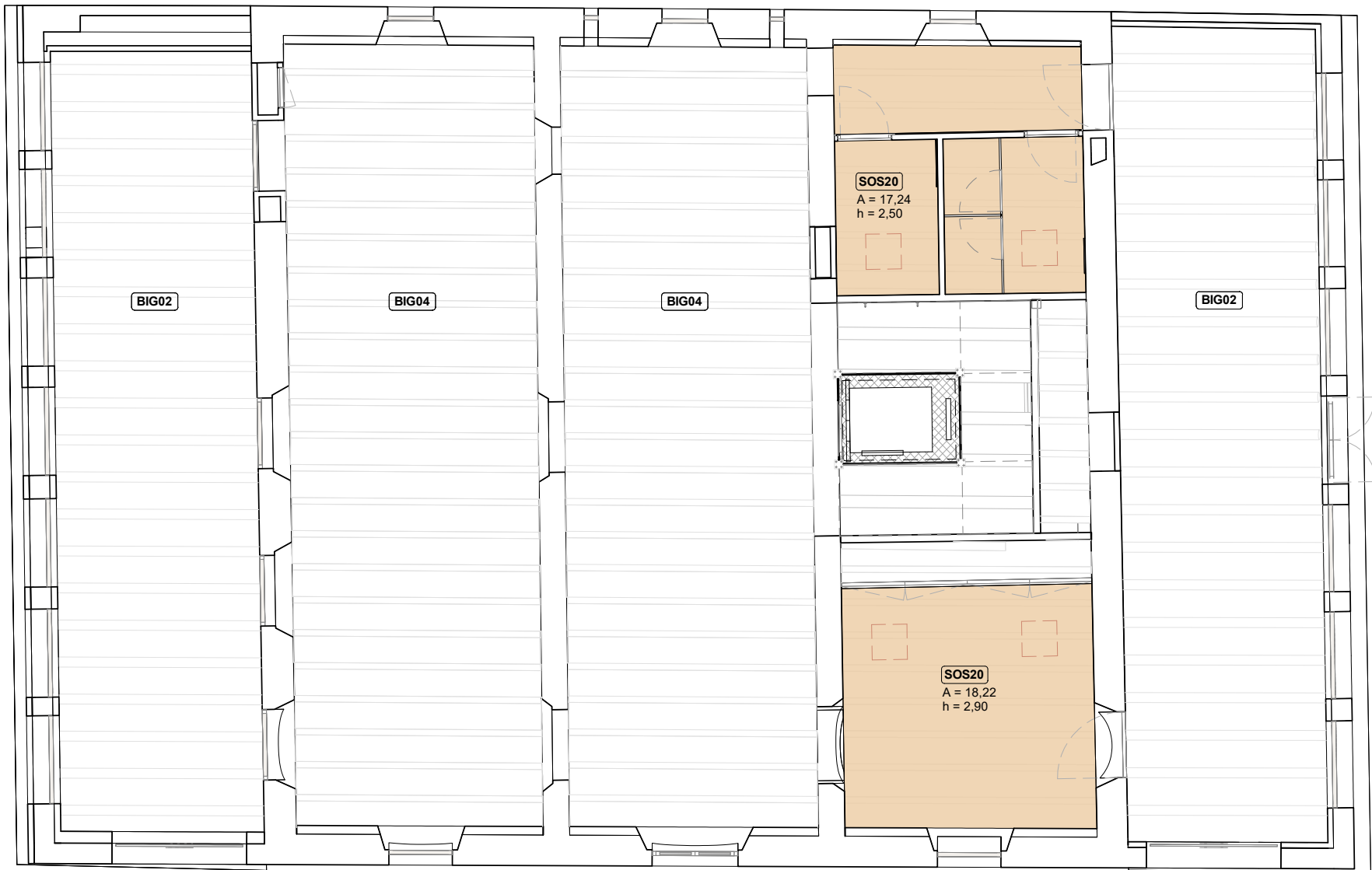
SOS20
Sostre continu suspès format per: estructura simple de perfils "C" de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.

 Registre de sostre de cartró guix de 600x600mm tipus click-clack

FRJ01
Sanejat volta de mocador existent de maó pla de tres capes mitjançant repicat i sorrejat. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent. Pintat dels elements estructurals amb pintura intumescent EI90.

BIG04
Sanejat cassetó existent, mitjançant repicat i sorrejat. Enguixat cassetó existent i pintat forjat i bigues amb pintura al silicat tipus Keim color a decidir per la DF. Pintat dels elements estructurals amb pintura intumescent EI90.

BIG 02 / 03
Pintat de l'estructura de coberta pintura intumescent EI90.



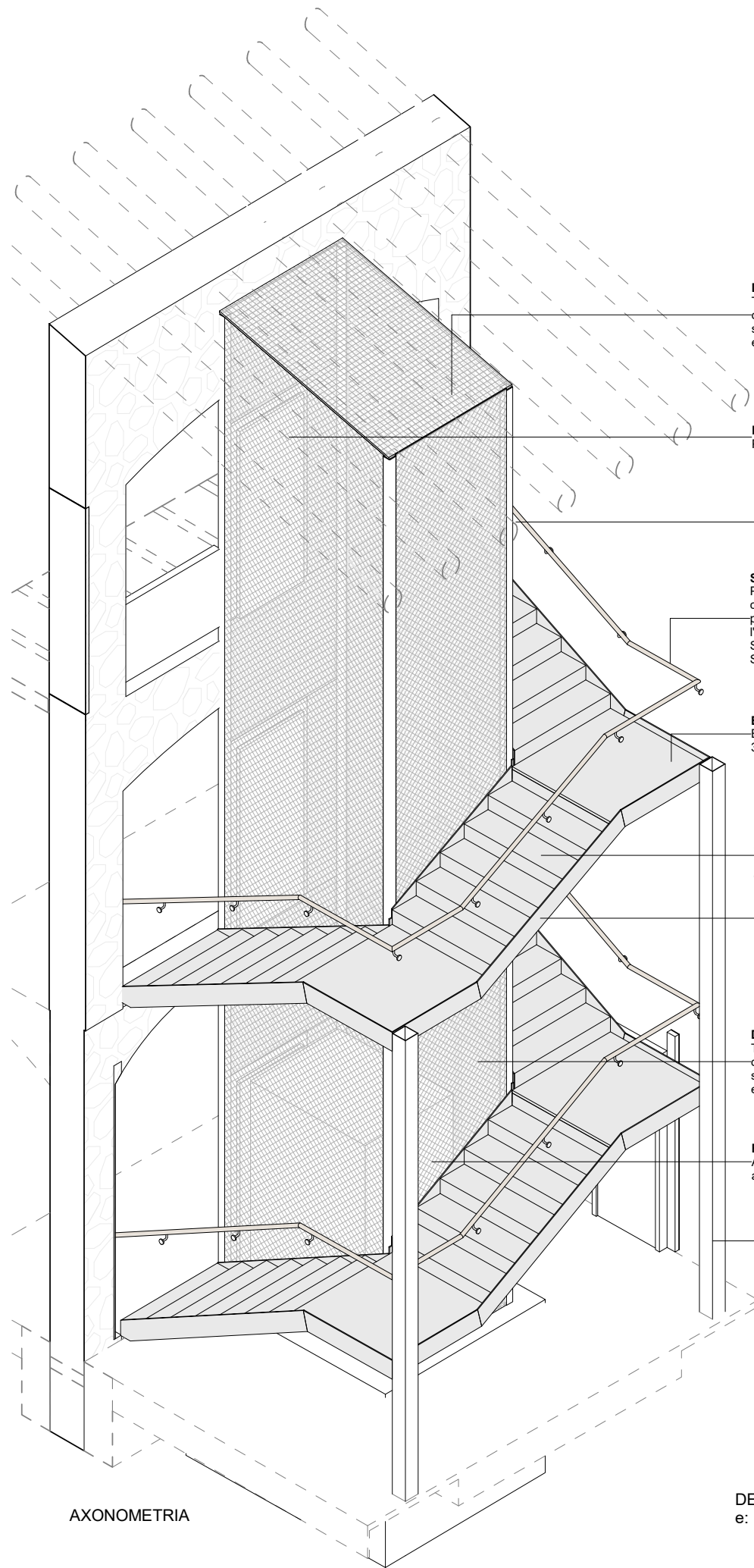
SOS20
Sostre continu suspès format per: estructura simple de perfils "C" de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.

 Registre de sostre de cartró guix de 600x600mm tipus click-clack

FRJ01
Sanejat volta de mocador existent de maó pla de tres capes mitjançant repicat i sorrejat. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent. Pintat dels elements estructurals amb pintura intumescent EI90.

BIG04
Sanejat cassetó existent, mitjançant repicat i sorrejat. Enguixat cassetó existent i pintat forjat i bigues amb pintura al silicat tipus Keim color a decidir per la DF. Pintat dels elements estructurals amb pintura intumescent EI90.

BIG 02 / 03
Pintat de l'estructura de coberta pintura intumescent EI90.



AXONOMETRIA

DIV26
Tancament ascensor amb malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb RAL a decidir en obra

EQP21
Porta d'ascensor telescòpica central de dos fulles

PIL20
Subestructura caixa ascensor conformada per tubulars de 80x80x5mm pintats RAL a decidir per la DF

SER25
Passamà continu de fusta de pi laminada i tintada continu i envernissat, a 90cm d'alçada, subjectat per la part inferior amb pipetes metàl·liques a l'estructura de l'envà de cartró guix. S'allargarà 30cm als seus extrems. Separat del parament a 4cm.

ESC20
Escala de xapa amb suports laterals i graonat de 30x15cm

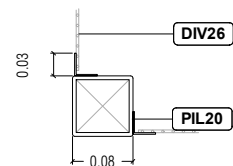
ESC21
Graonat d'escala estructural amb doble panell rígid de llana de roca tipus ROCKFEU-E 520 de 30mm d'espessor o equivalent

ESC22
Pietina estructural de 220x10mm

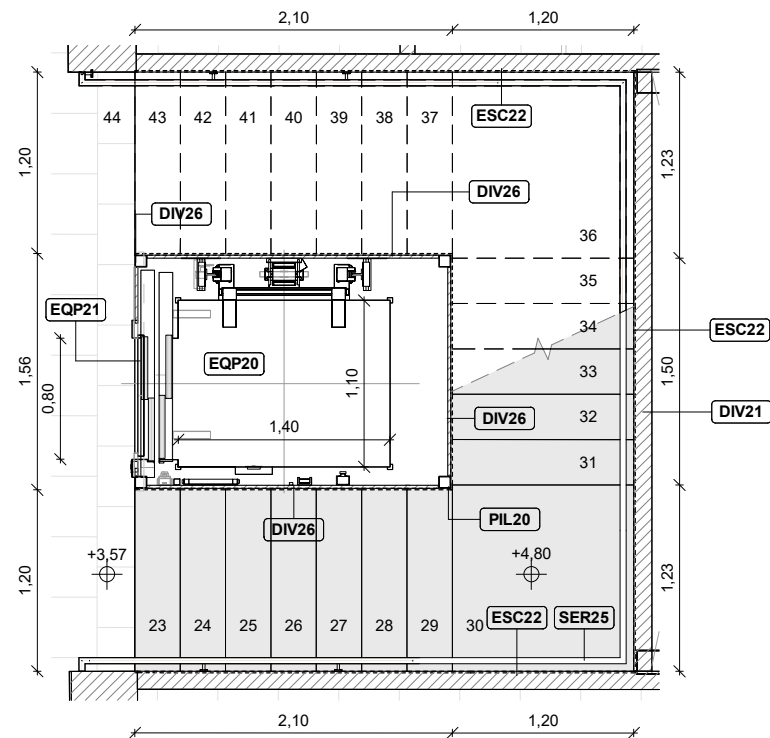
DIV26
Tancament ascensor amb malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 2mm de gruix separat un intereix de 13mm. Pintat amb RAL a decidir en obra

EQP20
Ascensor d'embarcament central telescòpic amb cabina accessible de dimensions 110x140 cm

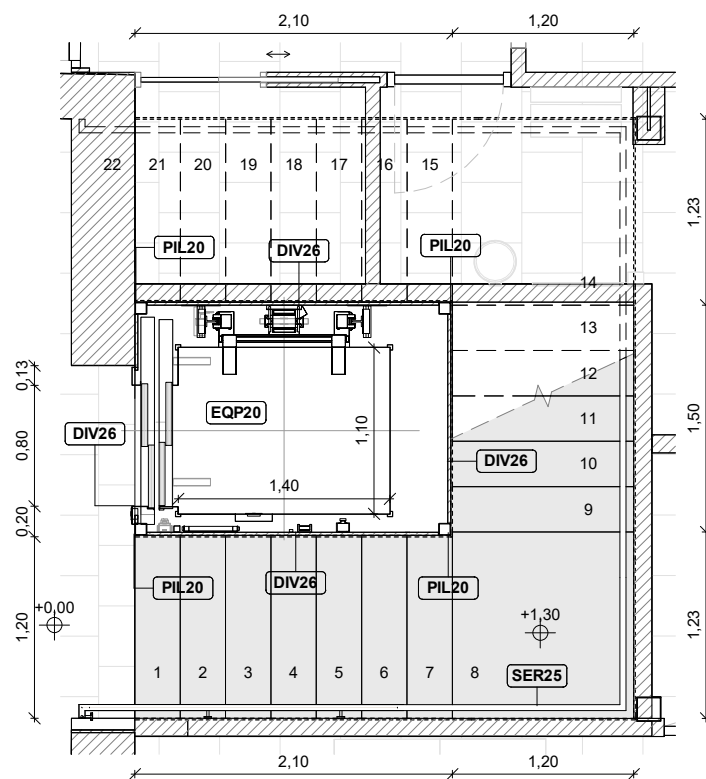
PIL21
Pilar metàl·lic de secció quadrada de 160x160x6mm pintat amb pintura intumescent EI90



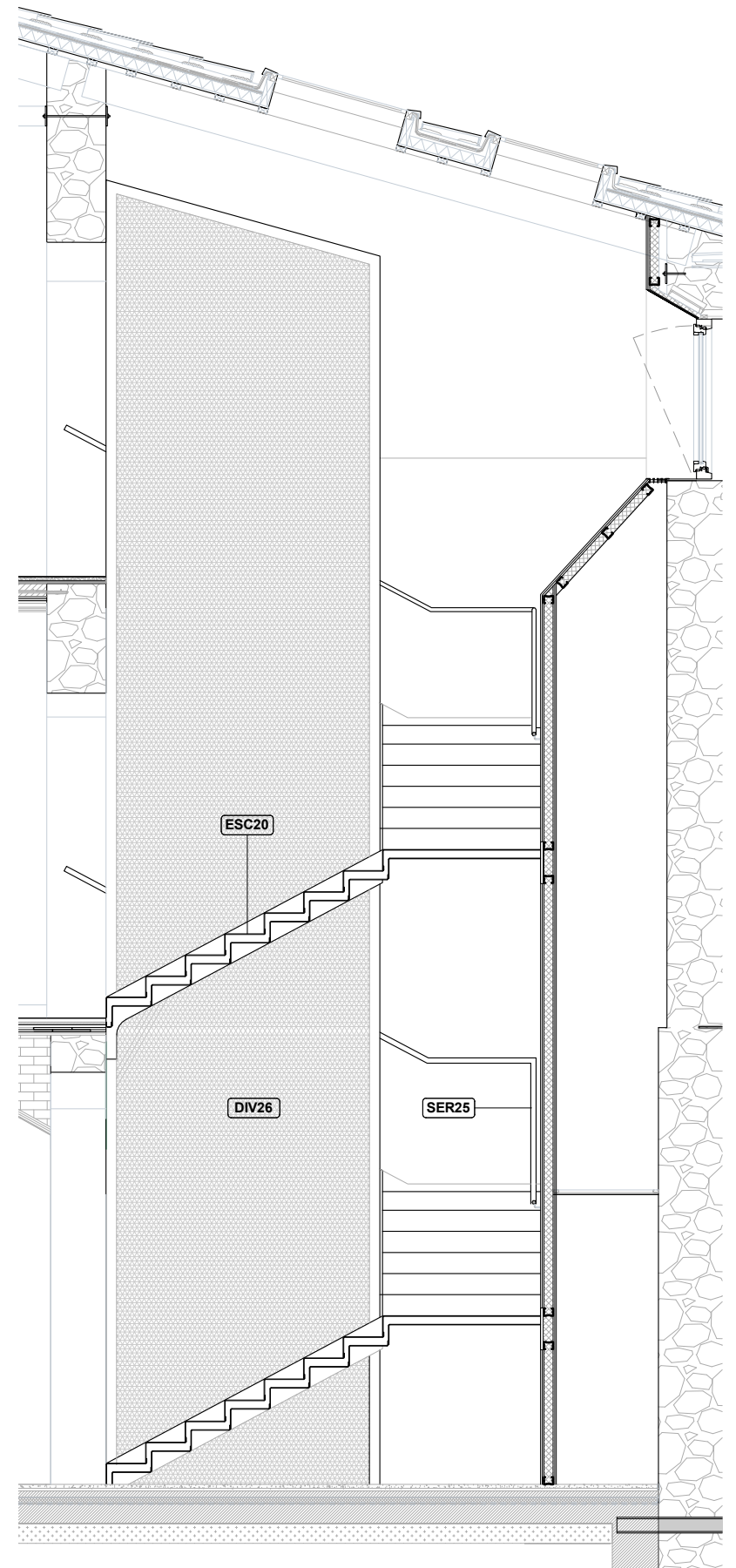
DETALL FIXACIÓ DE LA MALLA AMB EL PILAR
e: 1/10



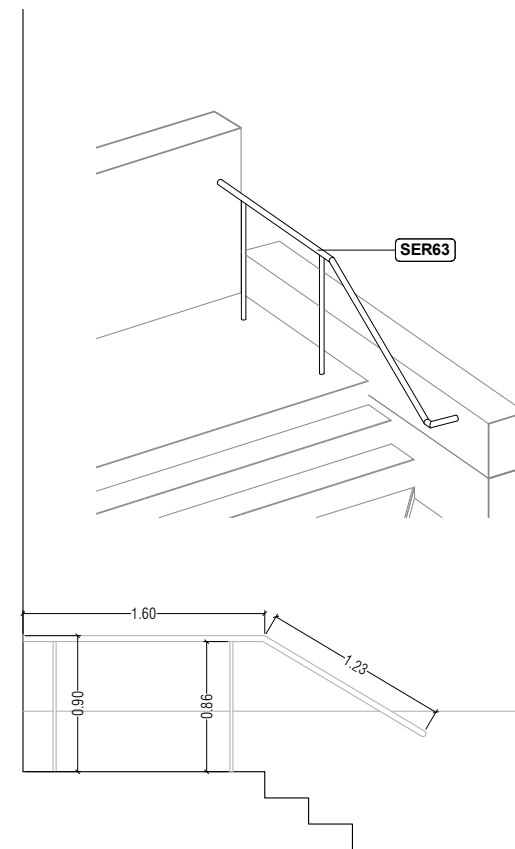
PLANTA PRIMERA, SEGON TRAM D'ESCALA



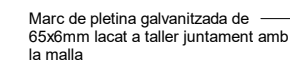
PLANTA BAIXA, PRIMER TRAM D'ESCALA



SECCIÓ DE L'ESCALA



Barana marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.



Fixació amb cargols avellanats entre muntant i marcs

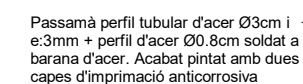
Tancament marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.

Amb doble porta pivotant amb marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm. Amb panys i clau.

- ✓ Graó d'aresta viva format per xapes metàl·liques soldades d'e=3mm, pintat amb dues capes d'imprimació anticorrosiva. Acabat pintat amb pintura de poliuretà antilliscant classe 3

- Formació de graó amb peça de gero sobre volta existent

Detall graonat esc; 1/20



Barana marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.

Muntant de 50x10 fixat a la losa de l'escala amb 2 barilles embudides a la llosa de l'escala i al muret inferior de gero

Volta ceràmica existent

Paret de gero per a subjecció de subestructura de tancament

DETALL 1

Coberta existent (ANY 2017)

- Teula ceràmica corva Fixació amb escuma especial Onduflex o equivalent.
- Onduline BT 150 fixat mecànicament al suport amb part proporcional d'Ondufilm als encontres. De la casa Onduline o equivalent.
- Làmina impermeable transpirable TRASPIR 170 de Rothblaas o equivalent amb banda autoadhesiva
- Panell sandwich Onduterm bàsic e:8cm de la casa onduline o equivalent amb panell hidrofug e:19mm.
- Rasilla ceràmica sobre rastrells

Retirada de totes les parts malmeses, desadherides i no consolidades, fins a arribar al suport original.
Neteja i preparació del suport, exempt de parts mal adherides, anteriors aplicacions, pols, eflorescències, vegetació, etc.
Humitejar prèviament el suport amb aigua sense pressió.

- Aplicar el morter COM-CAL RESTAURA o equivalent acabat remolinat, amb un gruix aproximat 1cm, per regularitzar la superfície.
- Aplicar el morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent acabat remolinat, amb àrid i color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa.
- Aplicar veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El color de la veladura serà el mateix que l'utilitzat al morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació normal és en dues capes aplicades amb broxa o pistola de polvorització.

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Bigues de fusta sense escairar, inclinades i amb un passador de ferro al carener. Les llates son de fusta i amb rasilla ceràmica.

Pintat de les bigues amb pintura intumescent EI90

Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de guix col·locada sobre amegues de 3cm de guix i farcides amb llana de roca

Cortina motoritzada tipus Griesser accionada mitjançant interruptor amb Screen tipus textil blackout 100% blanco lino o equivalent

Finestra oscilo-batent de pi Laminat FSC100% tintat amb marc de 70mm de guix amb motllura recta i amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent

Trencaigües format per peça ceràmica tipus Calaf o equivalent

Ampit registrable de DM hidròfug de 15mm de guix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0. Recolzat sobre estructura de cartró guix i encaixat sota el marc de la finestra.

Sòcol de DM hidròfug de 15mm de guix per 100m d'alçada lacat color a definir per la DF. Amb perforacions de 2cm de diàmetre cada 10cm

Reforç de forjat veure plànol E.2.2

Sanejat cassetó existent, mitjançant repicat i sorrejat
Enguixat cassetó existent i pintat forjat amb pintura al silicat tipus Keim color a decidir per la DF.

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

DETALL 2

Coberta existent (ANY 2017)

- Teula ceràmica corva Fixació amb escuma especial Onduflex o equivalent.
 - Onduline BT 150 fixat mecànicament al suport amb part proporcional d'Ondufilm als encontres. De la casa Onduline o equivalent.
- Làmina impermeable transpirable TRASPIR 170 de Rothblaas o equivalent amb banda autoadhesiva
- Panell sandwich Onduterm bàsic e:8cm de la casa onduline o equivalent amb panell hidrofug e:19mm.
 - Rasilla ceràmica sobre rastrells

Retirada de totes les parts malmeses, desadherides i no consolidades, fins a arribar al suport original.
Neteja i preparació del suport, exempt de parts mal adherides, anteriors aplicacions, pols, eflorescències, vegetació, etc.
Humitejar prèviament el suport amb aigua sense pressió.

- Aplicar el morter COM-CAL RESTAURA o equivalent acabat remolinat, amb un gruix aproximat 1cm, per regularitzar la superfície.
- Aplicar el morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent acabat remolinat, amb àrid i color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa.
- Aplicar veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El color de la veladura serà el mateix que l'utilitzat al morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació normal és en dues capes aplicades amb broxa o pistola de polvorització.

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de guix col·locada sobre amegues de 3cm de guix i farcides amb llana de roca

Cortina motoritzada tipus Griesser accionada mitjançant interruptor amb Screen tipus textil blackout 100% blanco lino o equivalent

Buidat de forjat existent deixant bigues i revoltons.

- Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de guix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de guix
- Reforç de forjat amb formigó lleuger estructural armat de 10cm de guix
- Membrana impermeable transpirable reforçada per a protecció del suport històric
- Panell rígid de llana de roca volcànica rocksol -e- 2 525 "rockwool" o equivalent
- Forjat existent de bigues de fusta de secció escairada de 15x20cm amb 56 cm d'interèix i revoltons realitzats amb rasilla
- Bigues amb acabat inferior amb pintura intumescent EI90

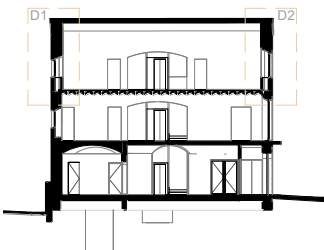
Finestra oscilo-batent de pi Laminat FSC100% tintat amb marc de 70mm de guix amb motllura recta i amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent

Neteja amb aigua a pressió d'ampit i llinda finestres façanes

Retirada de paviment existent i buidat de terra sobre el forjat
Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de guix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de guix

Sanejat cassetó existent
Enguixat cassetó existent i pintat forjat amb pintura al silicat tipus Keim color a decidir per la DF.

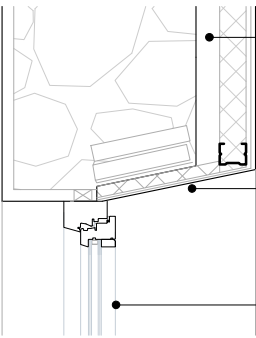
Cortina motoritzada accionada mitjançant interruptor tipus Screen nature sense pvc 0319 Lino de Gravet o equivalent



Retirada de totes les parts malmeses, desadherides i no consolidades, fins a arribar al suport original.
Neteja i preparació del suport, exempt de parts mal adherides, anteriors aplicacions, pols, eflorescències, vegetació, etc.
Humitejar prèviament el suport amb aigua sense pressió.

- Aplicar el morter COM-CAL RESTAURA o equivalent acabat remolinat, amb un gruix aproximat 1cm, per regularitzar la superfície.
- Aplicar el morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent acabat remolinat, amb àrid i color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa.
- Aplicar veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El color de la veladura serà el mateix que l'utilitzat al morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació normal és en dues capes aplicades amb brotxa o pistola de polvorització.

DETALL 3



Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol.Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Llinda corva executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix col·locada sobre amegues de 3cm de gruix i farcides amb llana de roca

Finestra oscilo-batent de pi Laminat FSC100% tintat amb marc de 70mm de gruix amb motllura recta i amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent

Trencaigües format per peça ceràmica tipus Calaf o equivalent

Extradossat directe amb placa composta per 9,5mm de cartró guix i 20mm de poliestirè expandit

Retirada del paviment + morter + sorra existent fins a deixar 2cm de llit de sorra reglejat

Contravolta de dos gruixos de maó pla

Envà que segueix directriu volta (Lengüeta) cada 100 cm amb contravolta

Sanejat volta de mocador existent de maó pla de tres capes mitjançant repicat i sorrejat

Acabat amb pintura mineral tipus Keim color a decidir per la DF

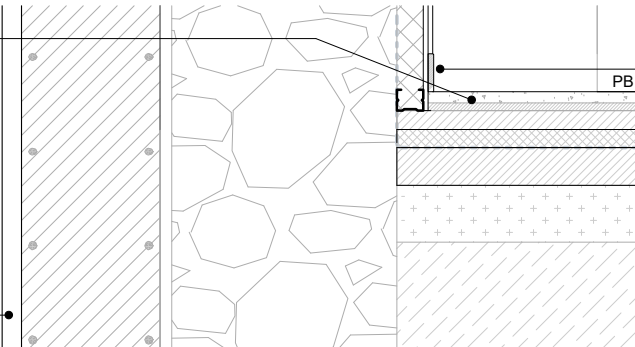
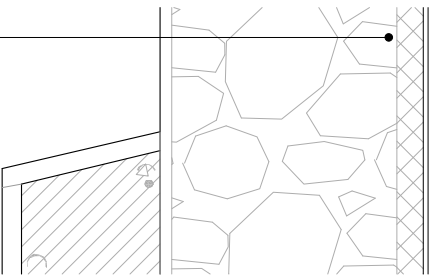
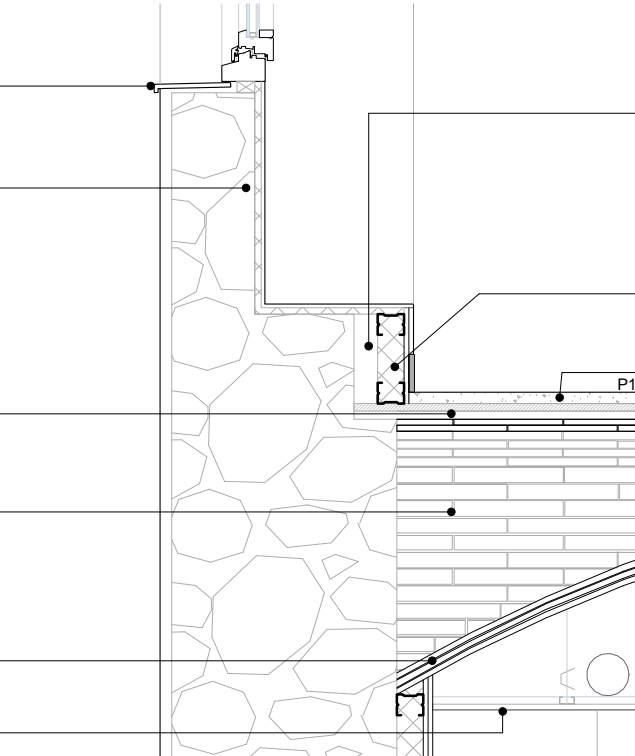
Acabat amb pintura mineral tipus Keim color a decidir per la DF

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol.Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Retirada de pedra de 18cm de gruix + 3 cm de morter + peça ceràmica de 2,3cm de gruix

- Paviment de terrazo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de gruix
- Capa de formigó de 5cm de gruix
- Panell rígid de llana de roca volcànica rocksol -e- 2 525 "rockwool" o equivalent
- Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.
- 15 cm de llosa de formigó armat
- plàstic
- llit de graves de 15cm

Neteja de revestiment de pedra natural de 5cm de gruix sobre mur de formigó



Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol.Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Sòcol de DM hidròfug de 10mm de gruix per 100m d'alçada lacat color a definir per la DF

Paviment de terrazo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col·locat a trencajunt P1 sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de gruix

Sostre continu suspès format per: estructura simple de perfil·ls "C" de 60x27 mm cada 400mm, sostre en volta executada amb doble placa TechniformD o equivalent de 6,5mm de gruix. Interior amb 5cm de llana de roca . Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.

Extradossat doble de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2·K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol.Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

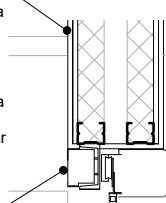
Cortina d'aire fixada a llinda UPN 120 pintada

Porta automàtica corredissa de vidre amb obertura central tipus Manusa o equivalent. Amb vidre laminat 5+5 transparent

- Catifa de coco
- 15 cm de llosa de formigó armat de
- plàstic
- llit de graves de 15cm

Sòcol de DM hidròfug de 10mm de gruix per 100m d'alçada lacat color a definir per la DF

Marxapeus de pedra existent



PB

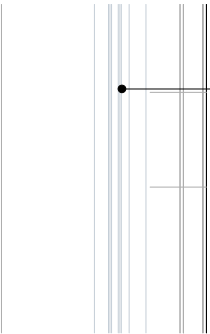
PB

PB

PB

PB

DETALL 4



Finestra balconera oscilo-batent de pi Laminat FSC100% tintat amb marc de 70mm de gruix amb motllura recta i amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent

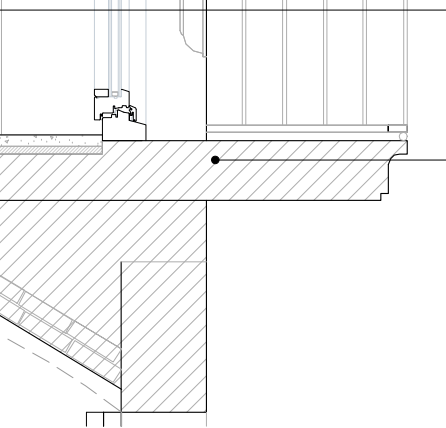
Desmuntatge barana metàl·lica

Recuperació de barana metàl·lica de forja existent seguint procés de restauració decapat, passivat i pintat amb pintura Hammerite de color a escollir per la DF. Es recol·locarà fixada a la façana i recolzada al paviment.

Sanejat volta existent, mitjançant repicat i sorrejat

Forjat existent de volta d'arc rebaixat de 3 gruixos +nllengüetes cada m + volta de mocador enguixada

Neteja amb aigua a pressió de la pedra del balcó, jambes i llinda



OO

OO

OO

OO

OO

OO

OO

OO

OO

OO

OO

OO

Porta existent de fusta recuperada

Recuperació i recol·locació a cota de marxapeus de pedra existent

Paviment de peça prefabricada de formigó tipus llamborda Petra de 20x20x7 cm, color a decidir per la DF, sobre base de 4cm d'ull de perdiu i solera de formigó 15cm



DETALL 5

Coberta existent (ANY 2017)

- Teula ceràmica corva Fixació amb escuma especial Onduflex o equivalent.
- Onduline BT 150 fixat mecànicament al suport amb part proporcional d'Ondufilm als encontres. De la casa Onduline o equivalent.
- Làmina impermeable transpirable TRASPIR 170 de Rothblaas o equivalent amb banda autoadhesiva
- Panell sandwich Onduterm bàsic e:8cm de la casa onduline o equivalent amb panell hidrofug e:19mm.
- Rasilla ceràmica sobre rastrells

Reforç de formigó armat de 10cm connectat al mur existent

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2 K/W. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Cortina enrollable foscurit motoritzada amb textil blackout 100% blanco lino

Finestra oscilo-batent de pi Laminat FSC100% tintat amb marc de 70mm de guix amb motllura recta i amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent

Trencaigües format per peça ceràmica tipus Calaf o equivalent

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2 K/W. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Extradossat amb omega de 30mm amb aïllament interior de llana de roca i placa de cartró guix de 12,5mm

Panelat de DM hidròfug de 15mm de guix pintat a obra amb una classe de reacció al foc C-s2,d0

Porta doble batent de pi Laminat FSC100% tintat amb marc de 70mm de guix amb motllura recta i amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent amb pom antipànic complint UNE EN 176

Dues primeres filades amorterades sobre la llosa de formigó amb morter hidròfug

Paviment de peça prefabricada de formigó tipus llamborda Petra de 20x20x7 cm, color a decidir per la DF, sobre base de 4cm d'ull de perdiu

DETALL 6

Pintat de l'estructura de coberta pintura intumescent EI90

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 70) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 70mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2 K/W. Refós de la placa acabat per a enrasar sòcol. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Cortina enrollable foscurit motoritzada amb textil blackout 100% blanco lino

Paviment de terrazo de 40cmx40cm de 3cm de guix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de guix

Sostre continu suspès format per: estructura simple de perfils "C" de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de guix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.

Extradossat de guix laminat (12,5+12,5 / 48) format per estructura amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm d'amplada, muntants cada 600 mm, amb doble placa de 12,5mm per la cara vista i arriestrats al mur base, aïllament llana mineral de roca >= 1,081 m2 K/W. Acabat pintat amb pintura mineral color a decidir per la DF.

Retirada de paviment existent

Paviment de terrazo de 40cmx40cm de 3cm de guix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de guix

- Capa de formigó de 5cm de guix
- Panell rígid de llana de roca volcànica rocksol -e- 2 525 "rockwool" o equivalent
- Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.
- 15 cm de llosa de formigó armat de 15 cm de guix
- plàstic
- llit de graves de 15cm

DETALL 7

Retirada de totes les parts malmeses, desadherides i no consolidades, fins a arribar al suport original. Neteja i preparació del suport, exempt de parts mal adherides, anteriors aplicacions, pols, eflorescències, vegetació, etc. Humitejar prèviament el suport amb aigua sense pressió.

- Aplicar el morter COM-CAL RESTAURA o equivalent acabat remolinat, amb un gruix aproximat 1cm, per regularitzar la superfície.
 - Aplicar el morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent acabat remolinat, amb arid i color a escollir per la DF a partir de la realització d'una mostra prèvia per a la seva validació. El gruix aproximat de l'actuació és de 4 mm, aplicat en una única capa.
- Aplicar veladura de calç, amb una dissolució 10:1, formada per dos components: un diluent i un color. El color de la veladura serà el mateix que l'utilitzat al morter COM-CAL TRADICIONAL o equivalent. L'aplicació normal és en dues capes aplicades amb broxa o pistola de polvorització.

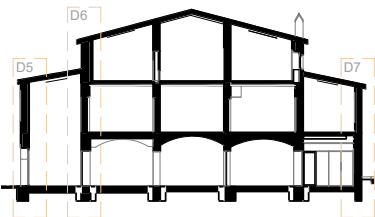
Finestra oscilo-batent de pi Laminat FSC100% tintat tipus Plus 70.2 amb motllura recta de Roi o equivalent amb vidre 6+6/12/5+5 70 solarlux o equivalent

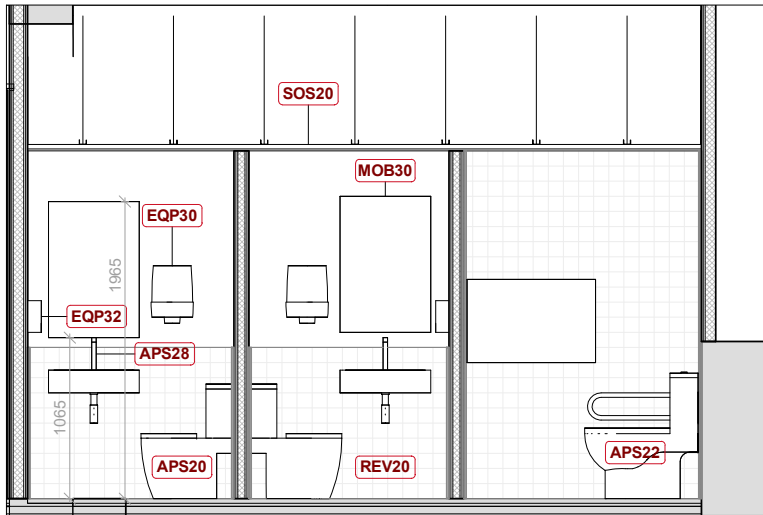
Paviment de terrazo de 40cmx40cm de 3cm de guix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de guix

Nou forjat de 24cm de cantell de biguetes de formigó i revoltons ceràmics

Llit de morter de nivellació

- Doble làmina impermeabilitzant anti-radó POLYDAN 180-40 P ELAST de DANOSA o equivalent.
 - Morter hidròfug d'acabat

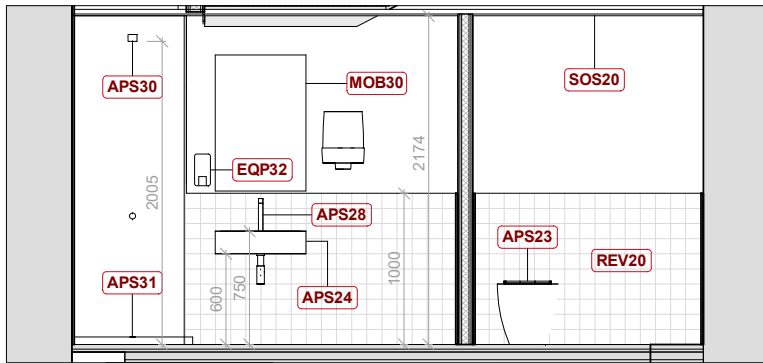




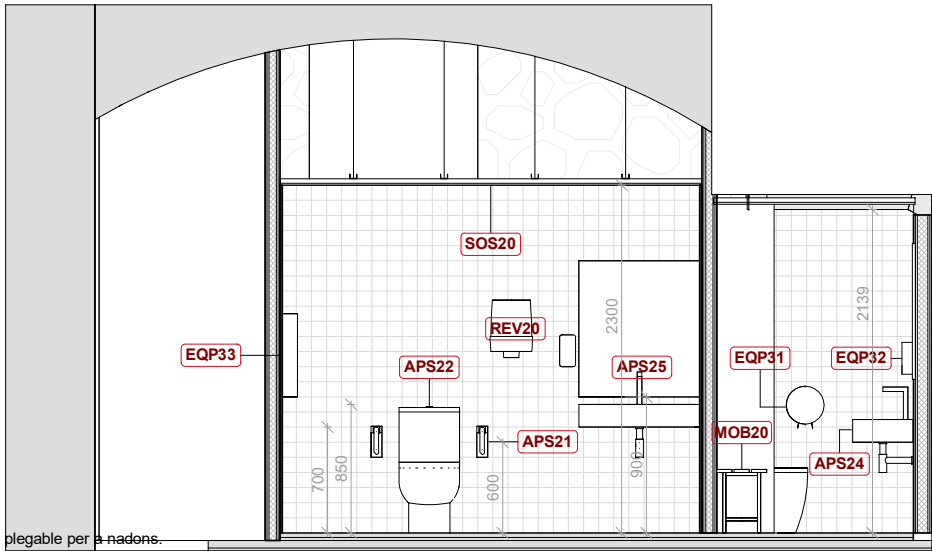
SECCIÓ A



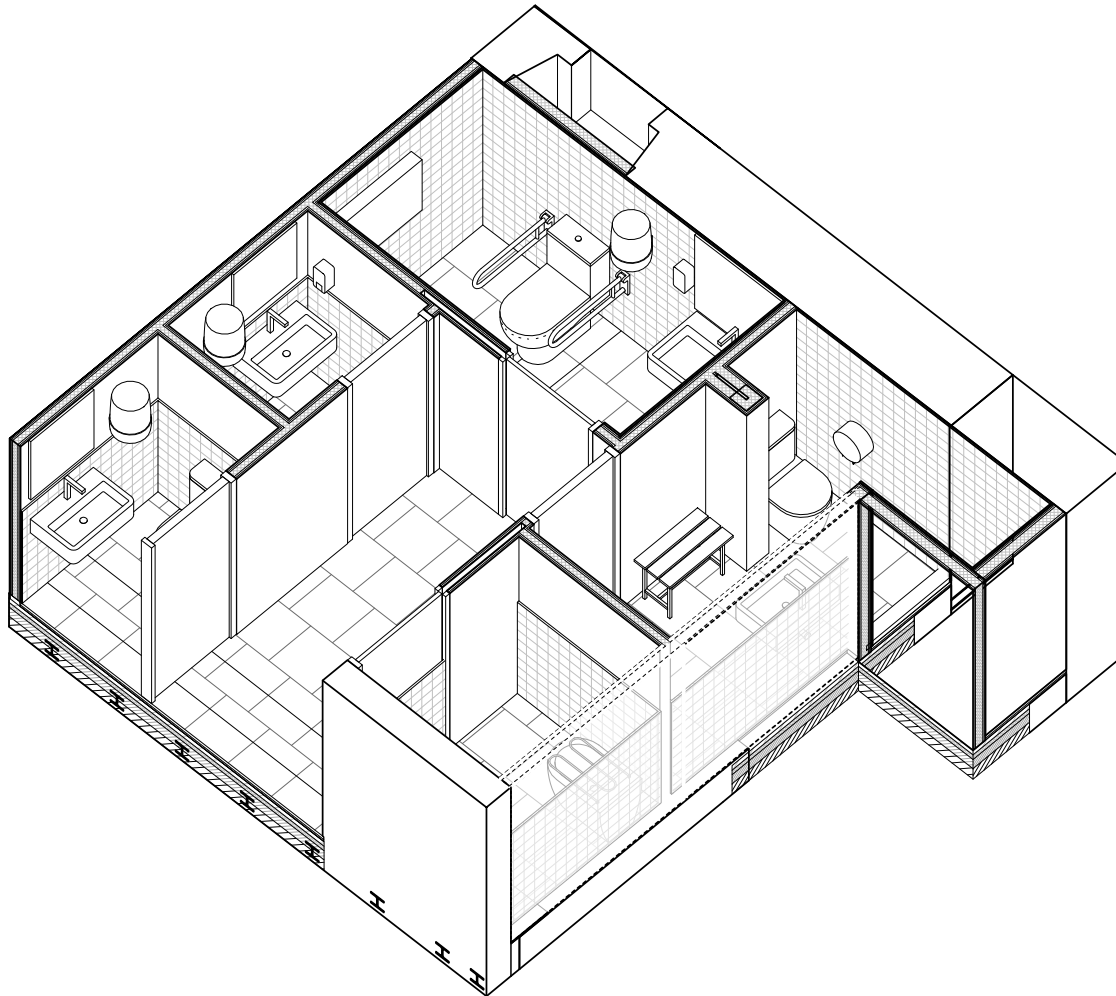
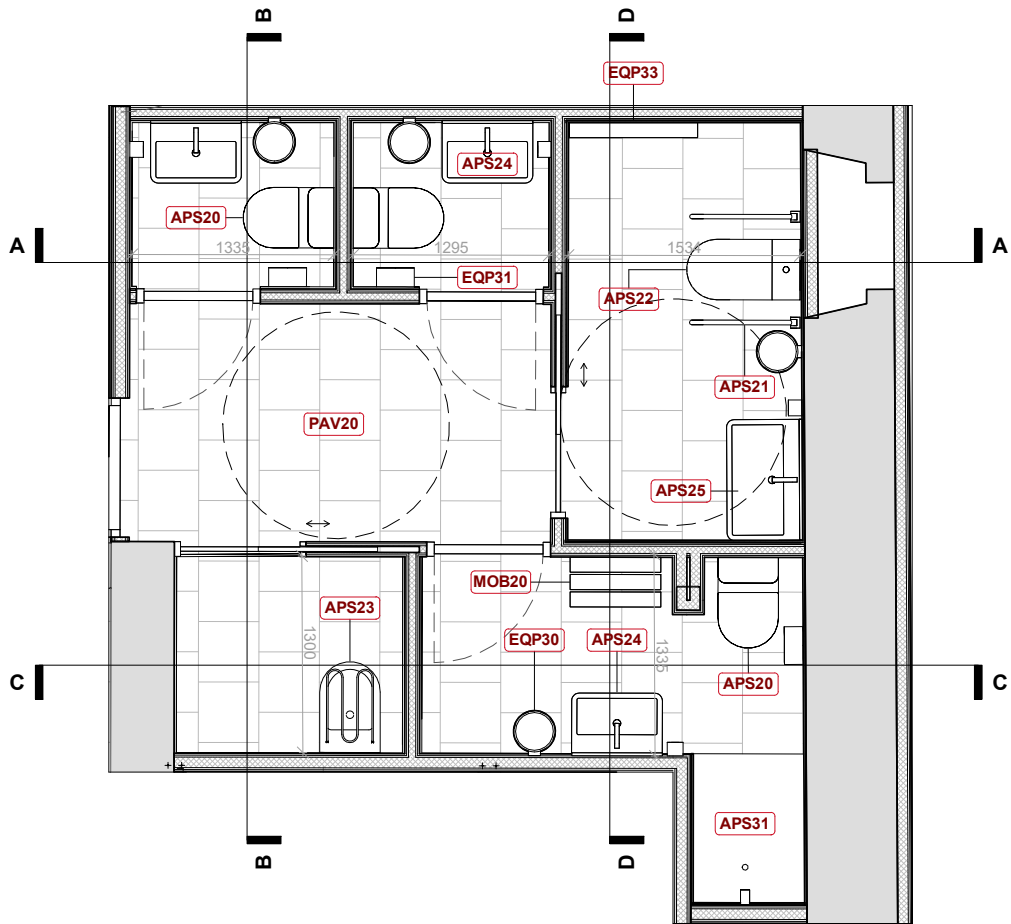
SECCIÓ B



SECCIÓ C



SECCIÓ D



APS20
Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent.

APS21
Barra abatible per tranferència amb suport per paper higiènic.

APS22
Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent.

APS23
Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable, GARDA 42x50x45 ref. A371055000 / A526005510 de ROCA o equivalent.

APS24
Pica compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent.

APS28
Mescclador monocomandament amb broc giratori, Cold Start model L20 ref. A5A3B09C00 de ROCA o equivalent.

APS30
Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.

APS31
Plat de dubxa de resines i acabat antilliscant C3 de 80x100cm, color a decidir per la DF.

APS25
Pica de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de REOCA o equivalent.

EQP30
Dispensador de paper secamans en bobina adosat de diàmetre 135 tipus metxa d'acer inoxidable. Acabat satinat. WICK ref. 04099.MINI.S de NOFER o equivalent.

EQP31
Dispensador de paper higiènic adosat industrial d'acer inoxidable. Acabat satinat. INDUSTRIAL ref. 05001.S de NOFER o equivalent.

EQP32
Dosificador de sabó líquid vertical manual 1200 ml d'acer inoxidable amb dipòsit ABS. Acabat satinat. INOX ref. 03041.S de NOFER o equivalent.

MOB20
Banc de fusta 60x35cm

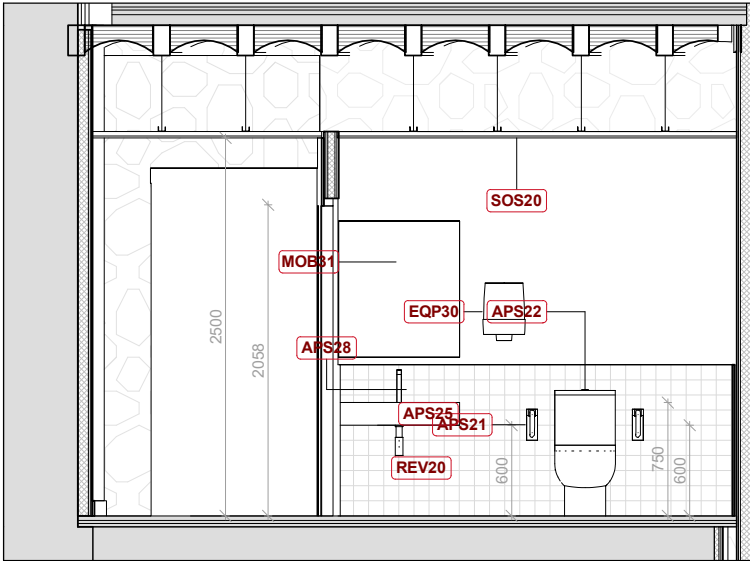
MOB30
Mirall de 90x60cm.

MOB31
Mirall de 90x80cm.

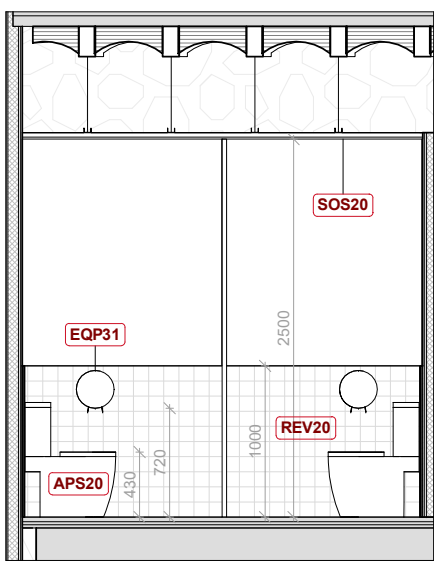
REV20
Enrajolat ceràmic 15x15cm color a decidir per la DF

PAV20
Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col·locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col·locat sobre llit de morter de 2cm de gruix. S'abrillantará tenint en compte que la resistència al lliscament en tot l'edifici complirà C1i als banys, vestidor i neteja C2

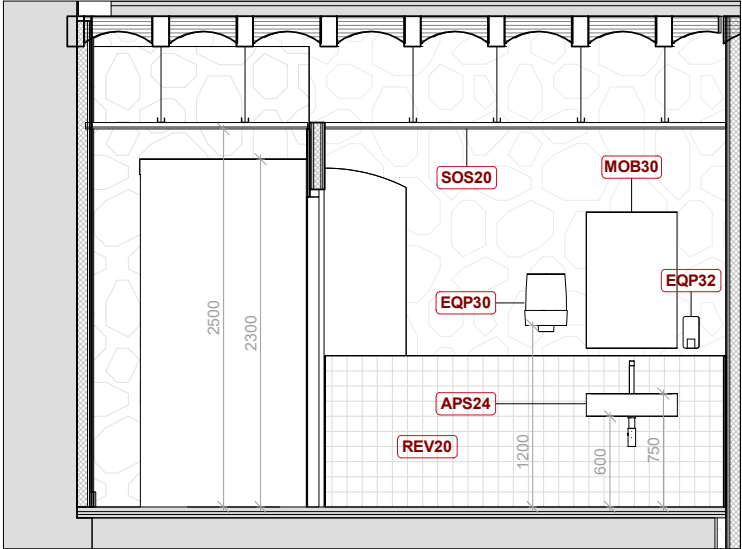
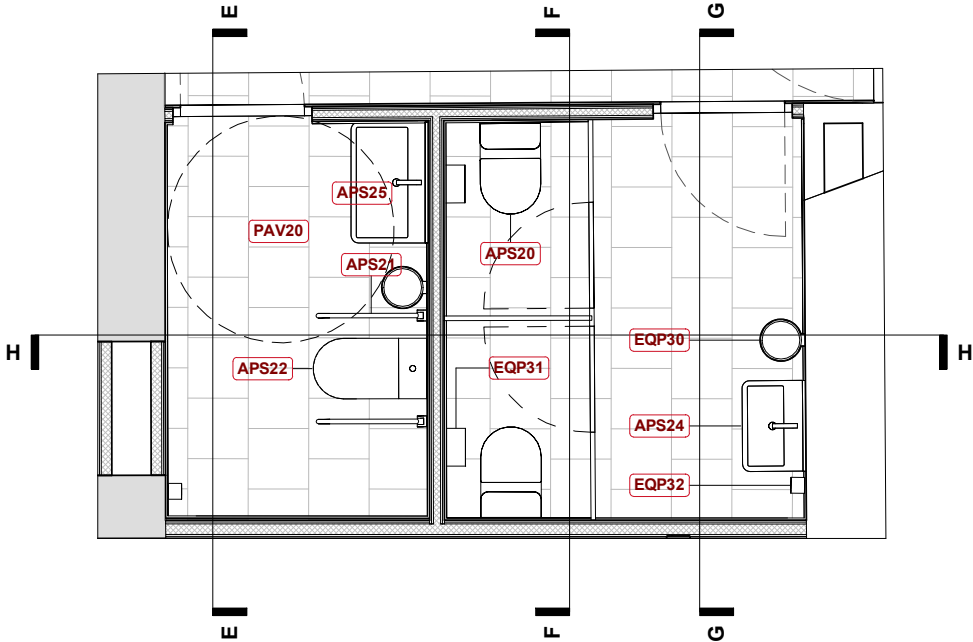
SOS20
Sostre continu suspès format per: estructura simple de perfils "C" de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta rosçada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.



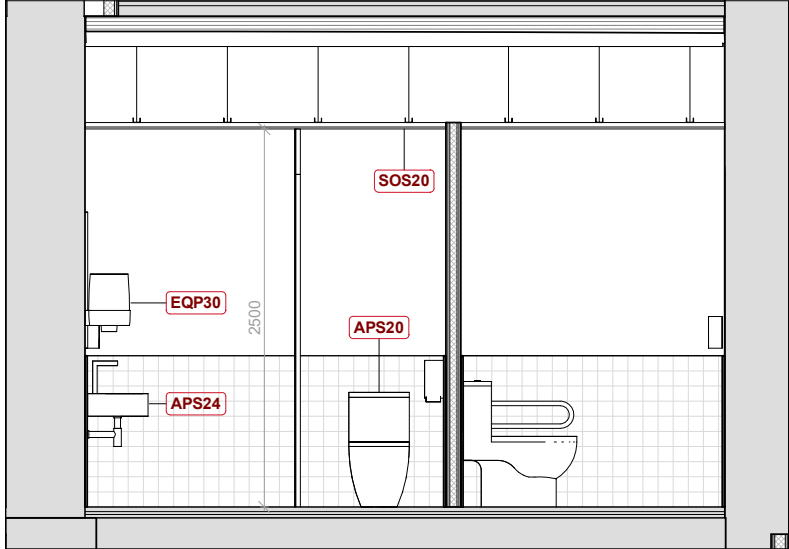
SECCIÓ E



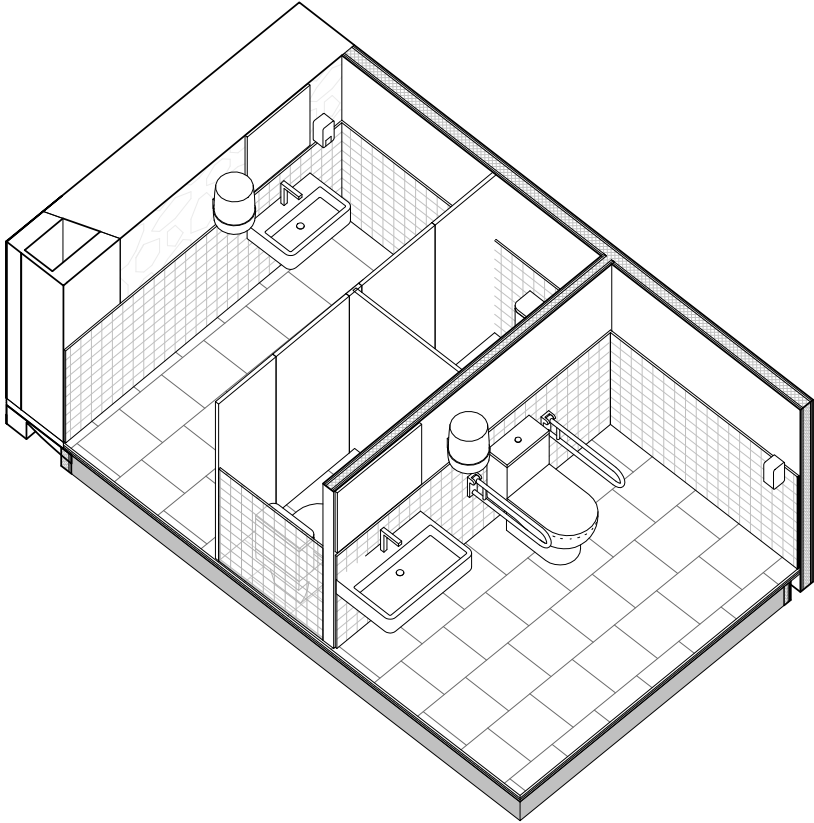
SECCIÓ F



SECCIÓ G



SECCIÓ H



APS20
Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent.

APS21
Barra abatible per tranferència amb suport per paper higiènic.

APS22
Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent.

APS24
Pica compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent.

APS25
Pica de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de REOCA o equivalent.

REV20
Enrajolat ceràmic 15x15cm color a decidir per la DF

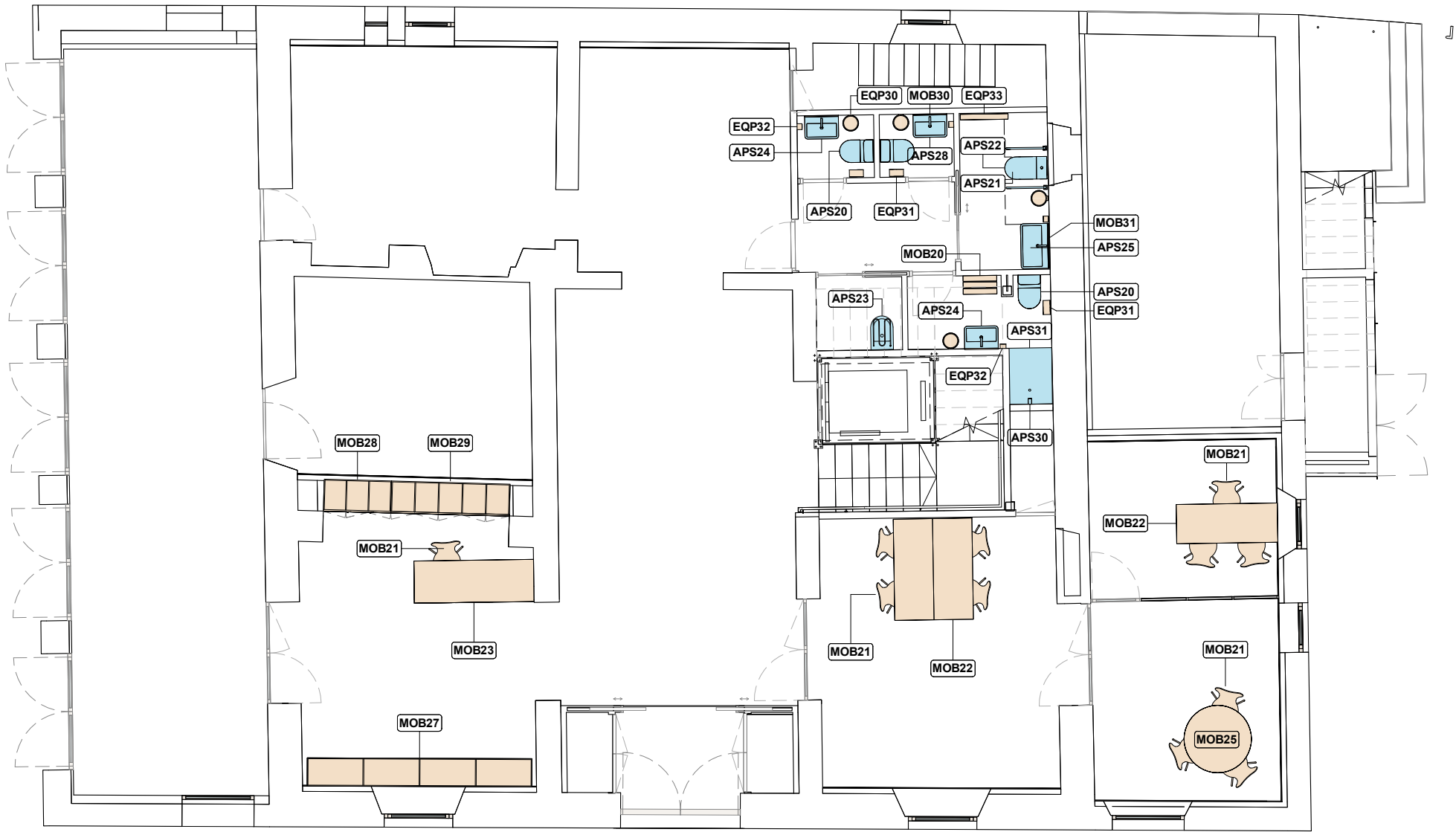
EQP30
Dispensador de paper secamans en bobina adosat de diàmetre 135 tipus metxa d'acer inoxidable. Acabat satinat. WICK ref. 04099.MINI.S de NOFER o equivalent.

EQP31
Dispensador de paper higiènic adosat industrial d'acer inoxidable. Acabat satinat. INDUSTRIAL ref. 05001.S de NOFER o equivalent.

EQP32
Dosificador de sabó líquid vertical manual 1200 ml d'acer inoxidable amb dipòsit ABS. Acabat satinat. INOX ref. 03041.S de NOFER o equivalent.

PAV20
Paviment de terratzo de 40cmx40cm de 3cm de gruix, col.locat a trencajunt sobre llit de morter pulit i abrillantat tipus Manacor de Pujol o equivalent, col.locat sobre llit de morter de 2cm de gruix. S'abrillantará tenint en compte que la resistència al lliscament en tot l'edifici complirà C1i als banys, vestidor i neteja C2

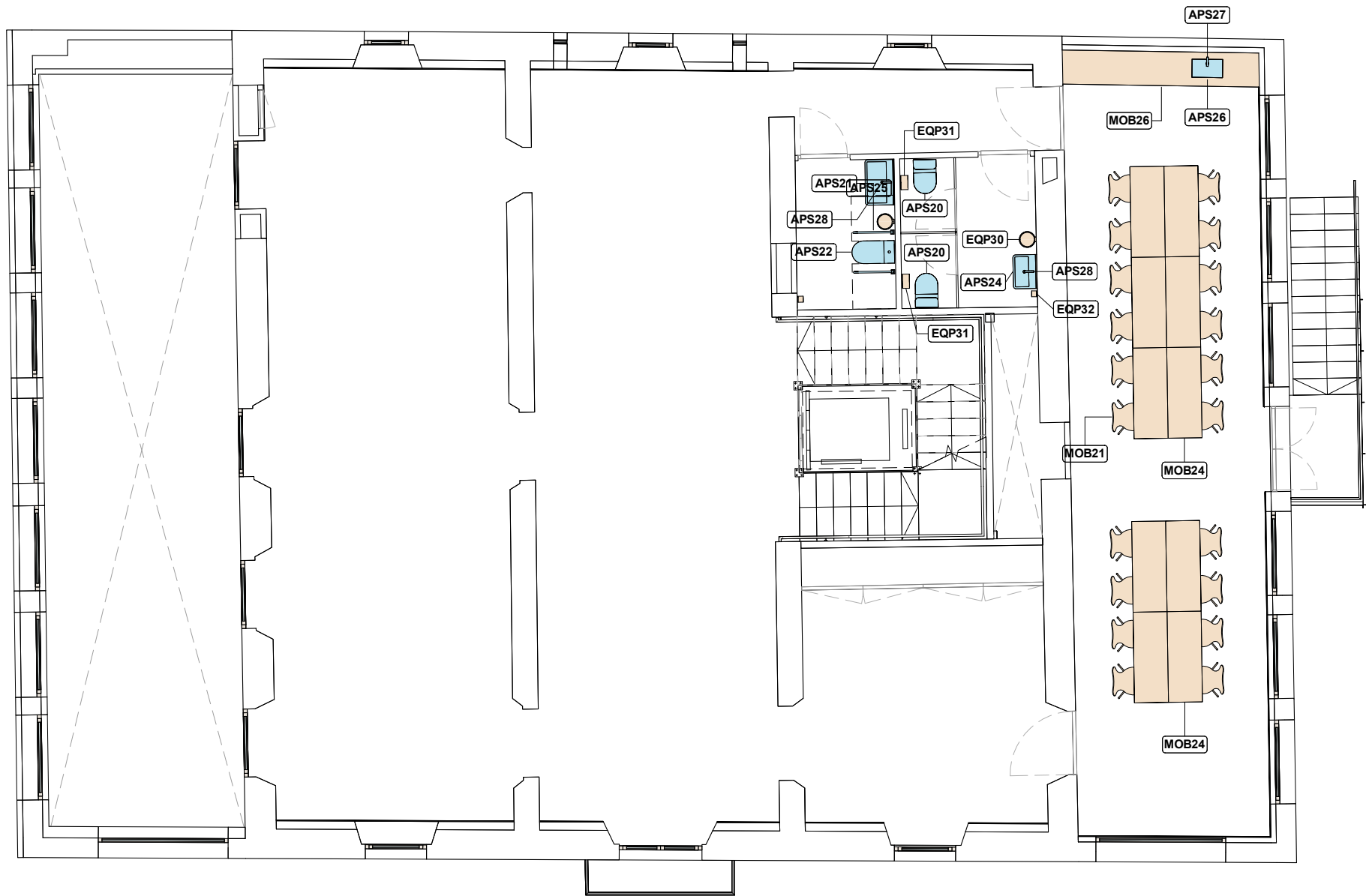
SOS20
Sostre continu suspés format per: estructura simple de perfils "C" de 60x27 mm cada 400mm, forquilles i vareta roscada cada 600mm i recolzats sobre perfil L A-30C en el perímetre, acer galvanitzat. 1 placa de guix laminat hidròfuga de 15mm de gruix. Acabat pintat amb pintura mineral tipus Keim o equivalent.



LLEENDA

MOB20	Banc de fusta 60x35cm
MOB21	Cadira polivalent tipus jacobsen apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb estructura de carro inclosa de 45cm d'alçada.
MOB22	Sistema de taula polivalent tipus Pey, amb estructura de quatre potes d'alumini color blanc. Sobre d'HPL en color blanc. Dimensions de 180x80x76cm. Mobles114 o equivalent.
MOB23	Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent.
MOB24	Sistema de taula polivalent tipus Pey, amb estructura de quatre potes d'alumini color blanc. Sobre d'HPL en color blanc. Dimensions de 160x80x76cm. Mobles114 o equivalent.
MOB25	Taula rodona tipus Pey central, amb un peu central format per una columna i una base d'acer color blanc. Sobre d'HPL en color blanc. Diàmetre de 120cm i 74cm d'alçada. Mobles114 o equivalent.
MOB26	Tauell rectangular de 60cm de profunditat de contraxapat marí de 3cm de gruix acabat amb fenòlic
MOB27	Banc d'enmagatzematge per a grups de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm. Acabat pintat a obra amb RAL a decidir per la DF.
MOB28	Conjunt de 12 guixetes de 40x40x57cm amb portesde DM sense tapetes i frontisses ocultes. Acabat pintat a obra amb RAL blanc a decidir per la DF.
MOB29	Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm.
MOB30	Mirall de 90x60cm.
MOB31	Mirall de 90x80cm.

EQP30	Dispensador de paper secamans en bobina adosat de diàmetre 135 tipus metxa d'acer inoxidable. Acabat satinat. WICK ref. 04099.MINI.S de NOFER o equivalent.
EQP31	Dispensador de paper higiènic adosat industrial d'acer inoxidable. Acabat satinat. INDUSTRIAL ref. 05001.S de NOFER o equivalent.
EQP32	Dosificador de sabó líquid vertical manual 1200 ml d'acer inoxidable amb depòsit ABS. Acabat satinat. INOX ref. 03041.S de NOFER o equivalent.
EQP33	Canviador plegable per a nadons.
APS20	Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent.
APS21	Barra abatible per transferència amb suport per paper higiènic.
APS22	Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent.
APS23	Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable, GARDA 42x50x45 ref. A371055000 / A526005510 de ROCA o equivalent.
APS24	Pica compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent.
APS25	Pica de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de REOCA o equivalent.
APS26	Pica rectangular sota tauell, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent.
APS27	Mesclador monocomandament amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00 de ROCA o equivalent.
APS28	Mesclador monocomandament amb broc giratori, Cold Start model L20 ref. A5A3B09C00 de ROCA o equivalent.
APS30	Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.
APS31	Plat de dutxa de resines i acabat antilliscant C3 de 80x100cm, color a decidir per la DF.



LLEENDA

- MOB20

Banc de fusta 60x35cm
- MOB21

Cadira polivalent tipus jacobsen apilable amb seient de fusta i potes cromades. Amb estructura de carro inclosa de 45cm d'alçada.
- MOB22

Sistema de taula polivalent tipus Pey, amb estructura de quatre potes d'alumini color blanc. Sobre d'HPL en color blanc. Dimensions de 180x80x76cm. Mobles114 o equivalent.
- MOB23

Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent.
- MOB24

Sistema de taula polivalent tipus Pey, amb estructura de quatre potes d'alumini color blanc. Sobre d'HPL en color blanc. Dimensions de 160x80x76cm. Mobles114 o equivalent.
- MOB25

Taula rodona tipus Pey central, amb un peu central format per una columna i una base d'acer color blanc. Sobre d'HPL en color blanc. Diàmetre de 120cm i 74cm d'alçada. Mobles114 o equivalent.
- MOB26

Tauler rectangular de 60cm de profunditat de contraxapat marí de 3cm de gruix acabat amb fenòlic
- MOB27

Banc d'enmagatzematge per a grups de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm. Acabat pintat a obra amb RAL a decidir per la DF.
- MOB28

Conjunt de 12 guixetes de 40x40x57cm amb portesde DM sense tapetes i frontisses ocultes. Acabat pintat a obra amb RAL blanc a decidir per la DF.
- MOB29

Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm.
- MOB30

Mirall de 90x60cm.
- MOB31

Mirall de 90x80cm.

- EQP30

Dispensador de paper secamans en bobina adosat de diàmetre 135 tipus metxa d'acer inoxidable. Acabat satinat. WICK ref. 04099.MINI.S de NOFER o equivalent.
- EQP31

Dispensador de paper higiènic adosat industrial d'acer inoxidable. Acabat satinat. INDUSTRIAL ref. 05001.S de NOFER o equivalent.
- EQP32

Dosificador de sabó líquid vertical manual 1200 ml d'acer inoxidable amb depòsit ABS. Acabat satinat. INOX ref. 03041.S de NOFER o equivalent.
- EQP33

Canviador plegable per a nadons.
- APS20

Inodor complet compacte adosat a paret amb sortida dual, MERIDIAN 37x60x79 ref. A34224L000 / A341241000 / A8012AC00B de ROCA o equivalent.
- APS21

Barra abatible per transferència amb suport per paper higiènic.
- APS22

Inodor complet amb sortida horitzontal per a mobilitat reduïda, ACCESS 38x67x86 ref. A342236000 / A341231000 / A801232004 de ROCA o equivalent.
- APS23

Abocador de porcelana amb reixa d'acer inoxidable, GARDA 42x50x45 ref. A371055000 / A526005510 de ROCA o equivalent.
- APS24

Pica compacte mural, ONA 60x36x15 ref. A327684000 de ROCA o equivalent.
- APS25

Pica de porcelana mural, HALL 75x50x135 ref. A32762G000 de REOCA o equivalent.
- APS26

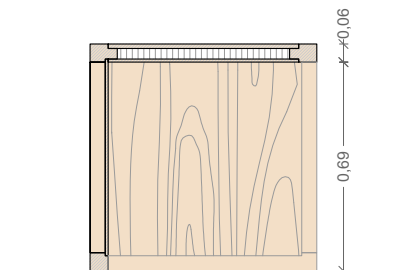
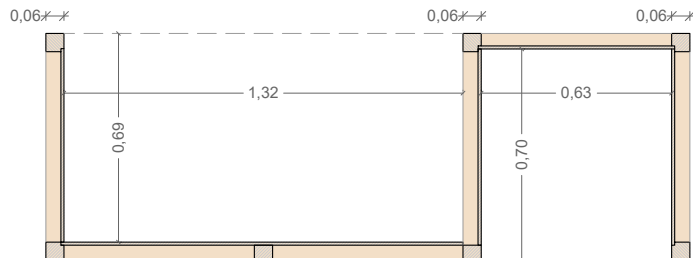
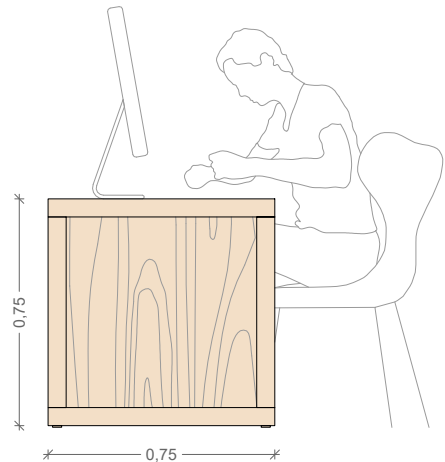
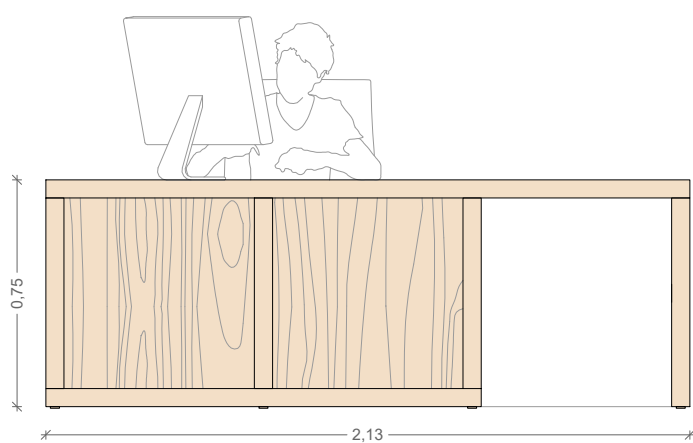
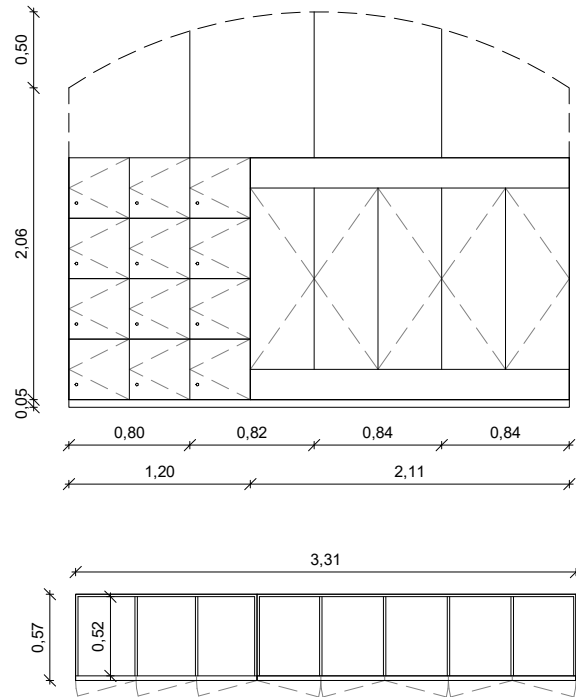
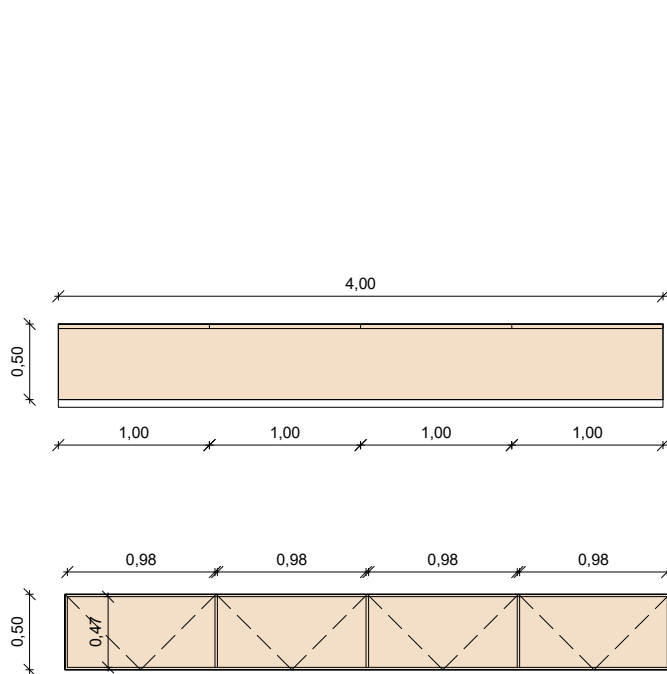
Pica rectangular sota tauler, INSPIRA ref. A327535000 de ROCA o equivalent.
- APS27

Mesclador monocomandament amb broc giratori, CALA ref. A5A846EC00 de ROCA o equivalent.
- APS28

Mesclador monocomandament amb broc giratori, Cold Start model L20 ref. A5A3B09C00 de ROCA o equivalent.
- APS30

Ruixador de paret orientable amb temporitzador automàtic, STELLA ref. A5BH103C00 / A5A2677C00 de ROCA o equivalent.
- APS31

Plat de dutxa de resines i acabat antilliscant C3 de 80x100cm, color a decidir per la DF.



CODI

Descripció

MOB27

Banc d'enmagatzematge per a grups de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm. Acabat pintat a obra amb RAL a decidir per la DF.

Longitud	4,00 m
Alçada	0,50 m
Fondària	0,50 m
Reacció al foc	

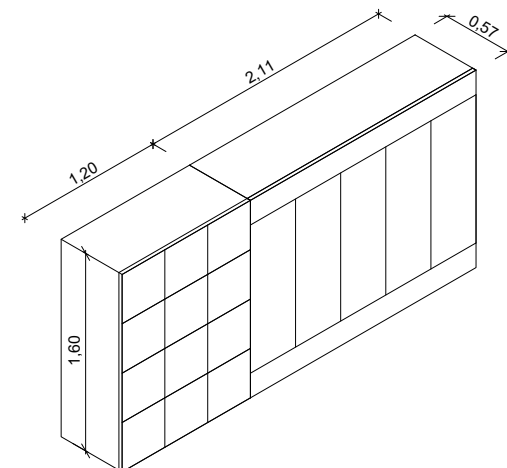
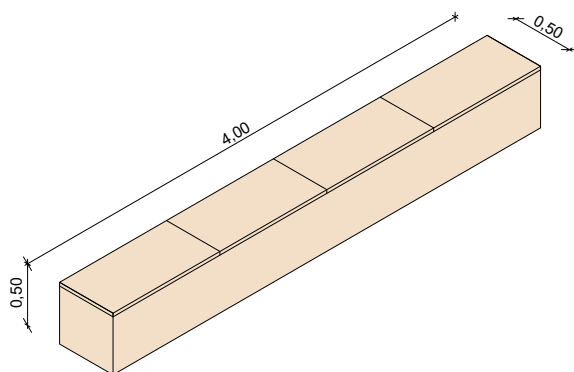
Conjunt de guixetes

1,20 m
1,60 m
0,57 m

MOB29

Armari de DM sense tapetes i frontisses ocultes amb muntants i travessers de fusta de pi de flandes de 5x7cm. Portes de DM de e:2cm sobre rastrells de fusta de pi de flandes de 3x3cm.

2,11 m
1,60 m
0,57 m

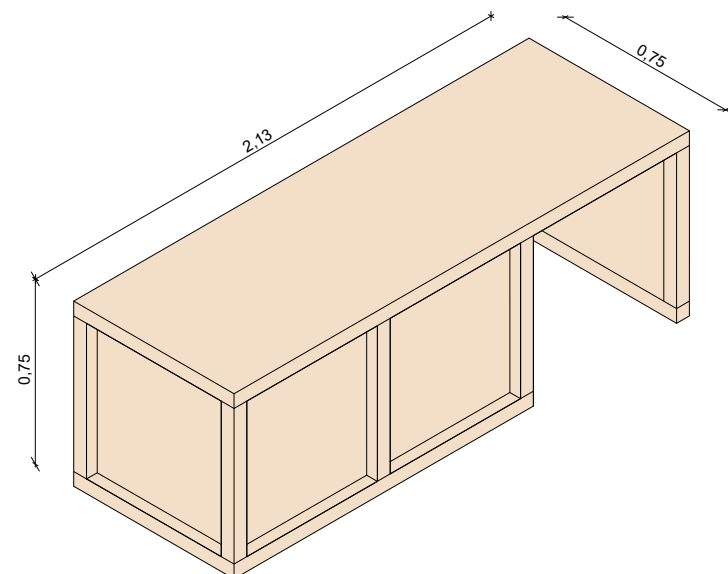


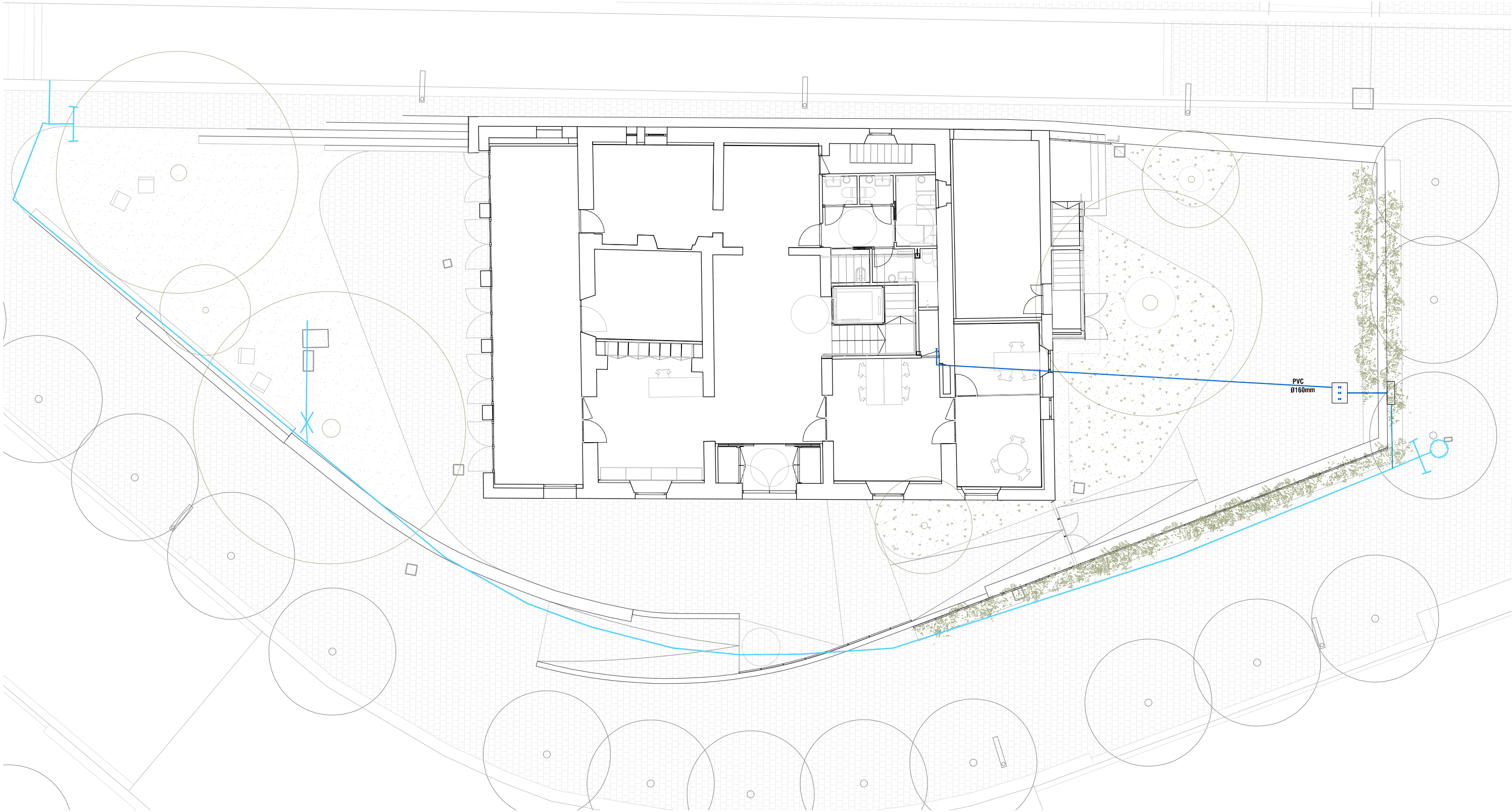
MOB23

esc. A3: 1:25

Mostrador de fusta de pi massissa. Perfil vertical de l'entramat de 69x60x60mm i horitzontal de 207x60x60mm, amb cantonades tallades per a encaixar el taulers d'aglomerat xapat de pi (e:10mm i e:20mm). Acabats RMC oil Plus 2C Natural de Rubio Monocoat o equivalent.

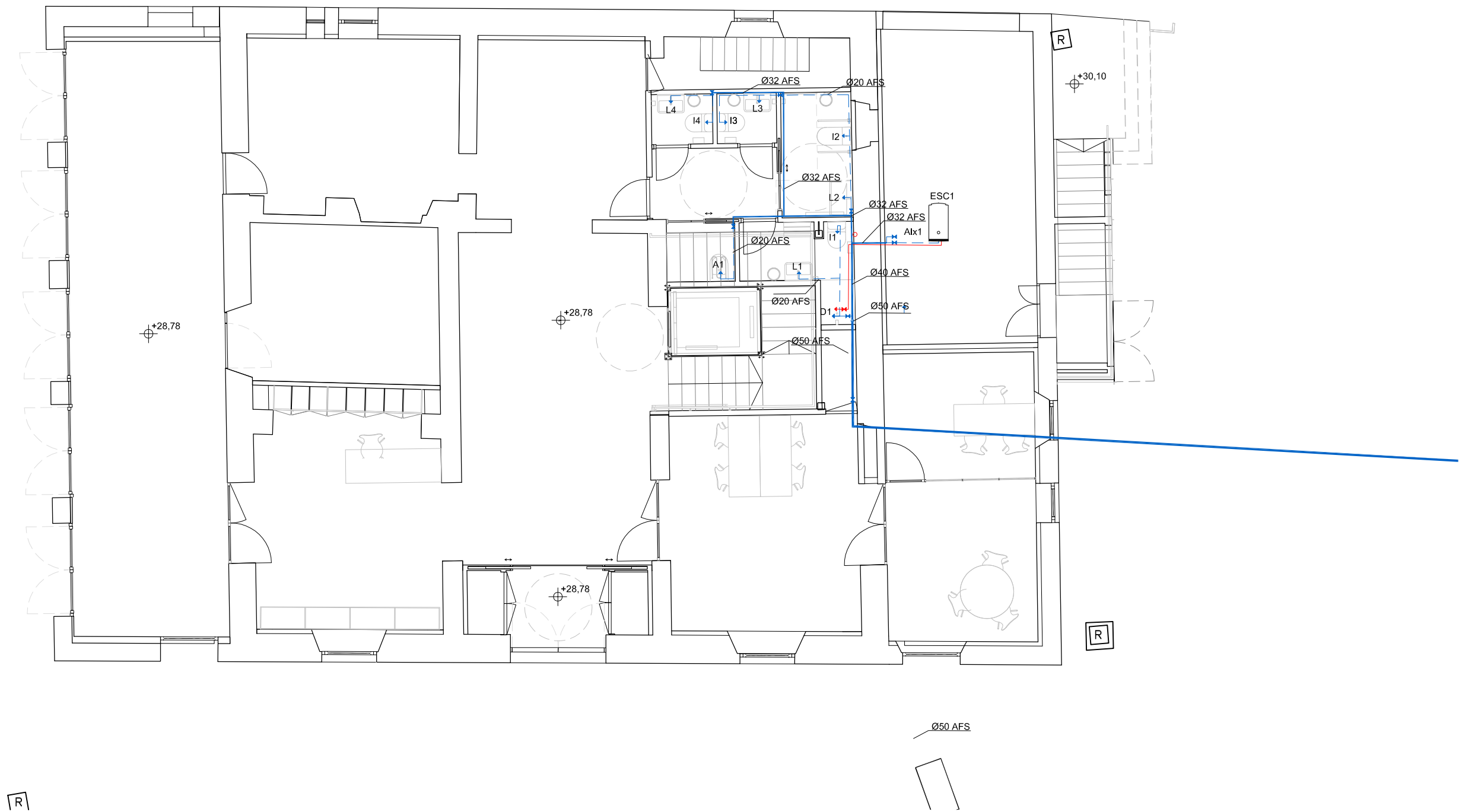
2,13 m
0,75 m
0,75 m





LLEGENDA

- Circuit AFS: Canonada PPR Serie 5, Ø segons plànol
- Ramal de connexió Ø40mm a xarxa existent d'Aigües de Barcelona a executar per la companyia
- Armari d'obra per escomesa d'aigua de mides 900x500x300mm, amb tot l'aparament interior necessari instal·lat, per què la companyia pugui realitzar la connexió
- Pericó de fàbrica de maó per instal·lació de comptador d'aigua 180x70x70mm, amb 3 claus de tall, 1 per AFS i 2 per abastament de reg
- ✕ Clau de tall general, Ø segons plànol



- LLEGENDA
- Circuit AFS: Canonada PPR Serie 5, Ø segons plànol

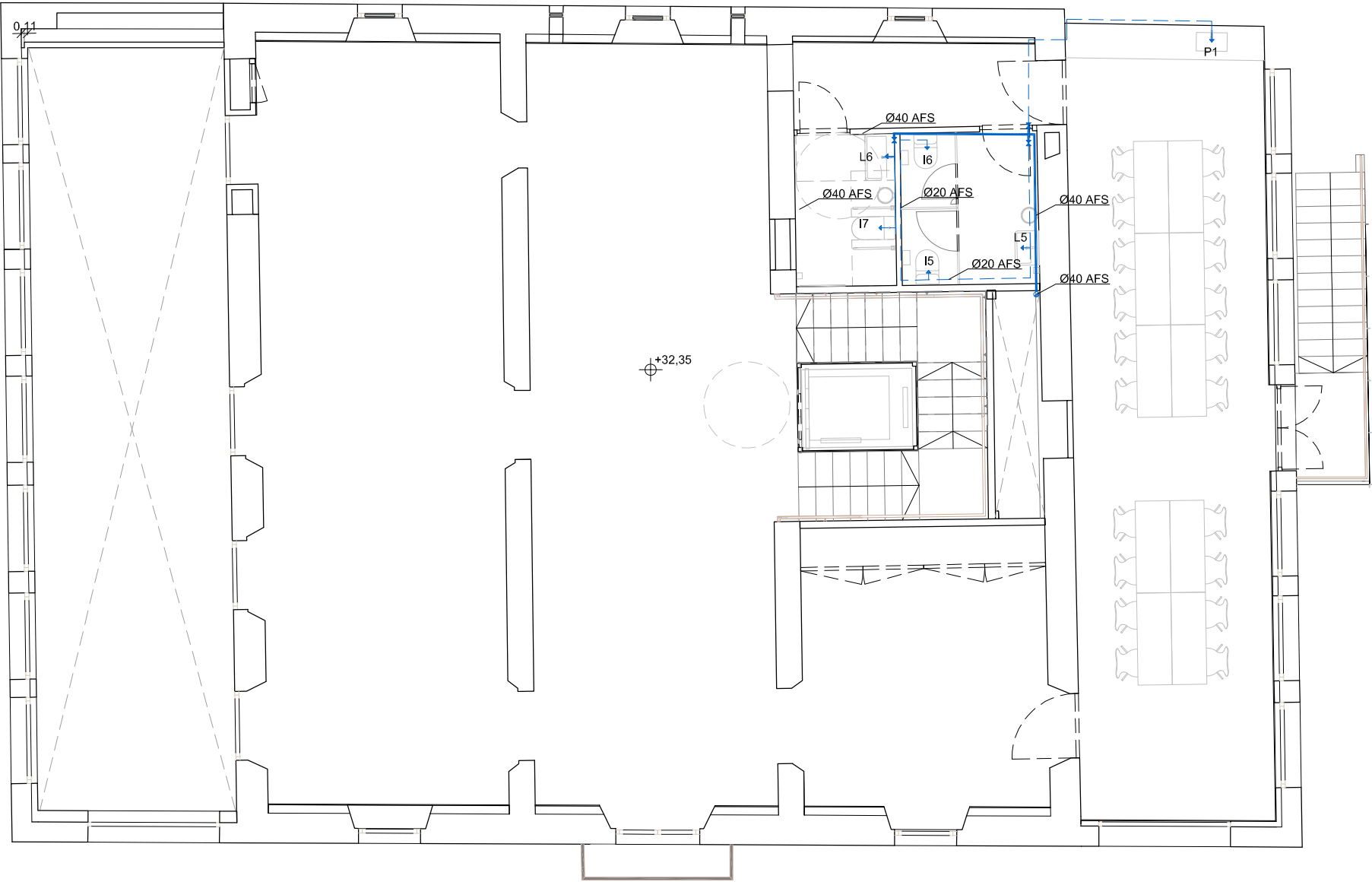
Circuit ACS: Canonada PPR Serie 5, Ø segons plànol

Punt de consum AFS

Punt de consum ACS

Clau de pas de bola, Ø segons canonada

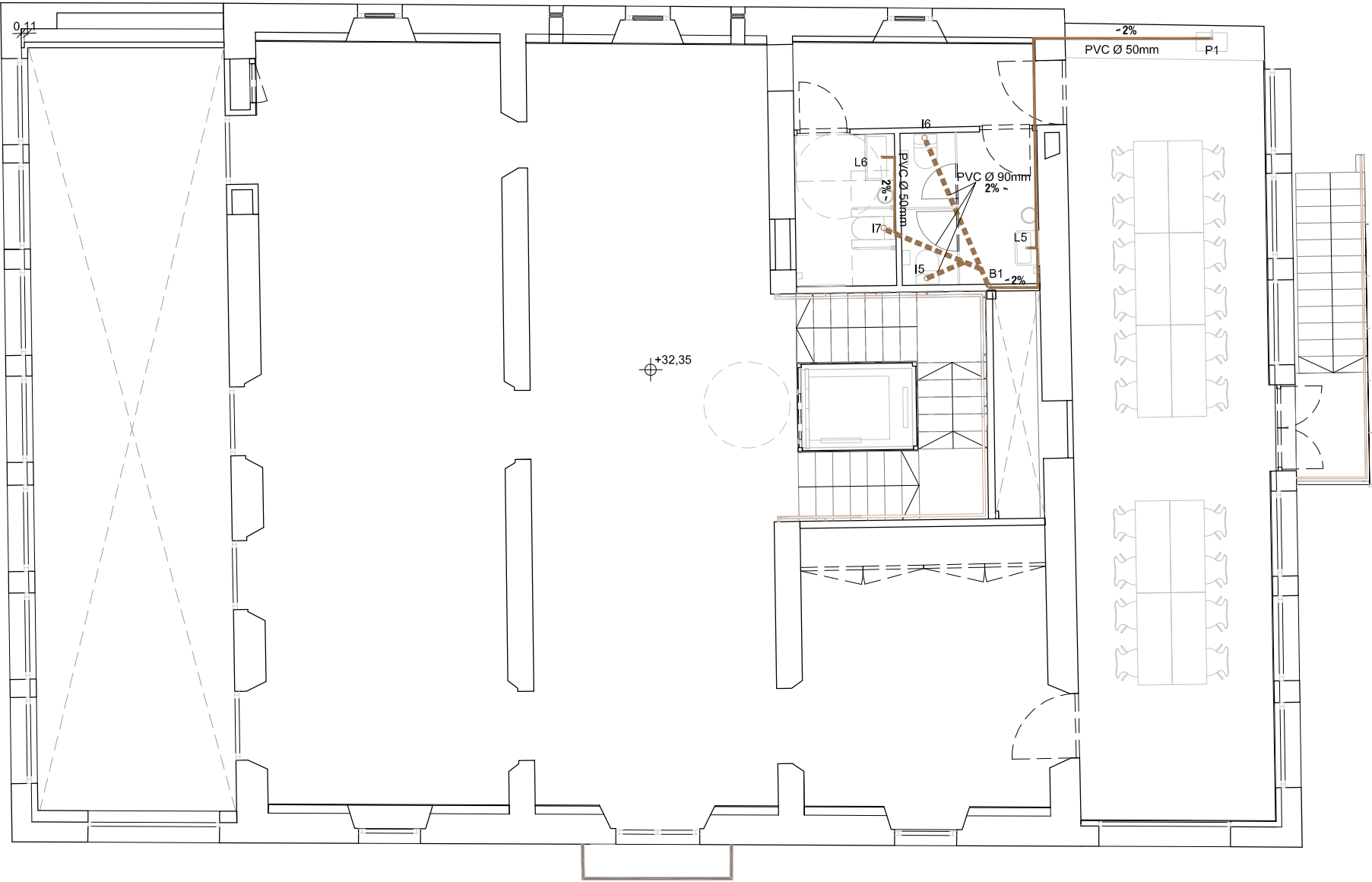
Baixant vertical de PPR, Ø segons plànol



LLEGENDA

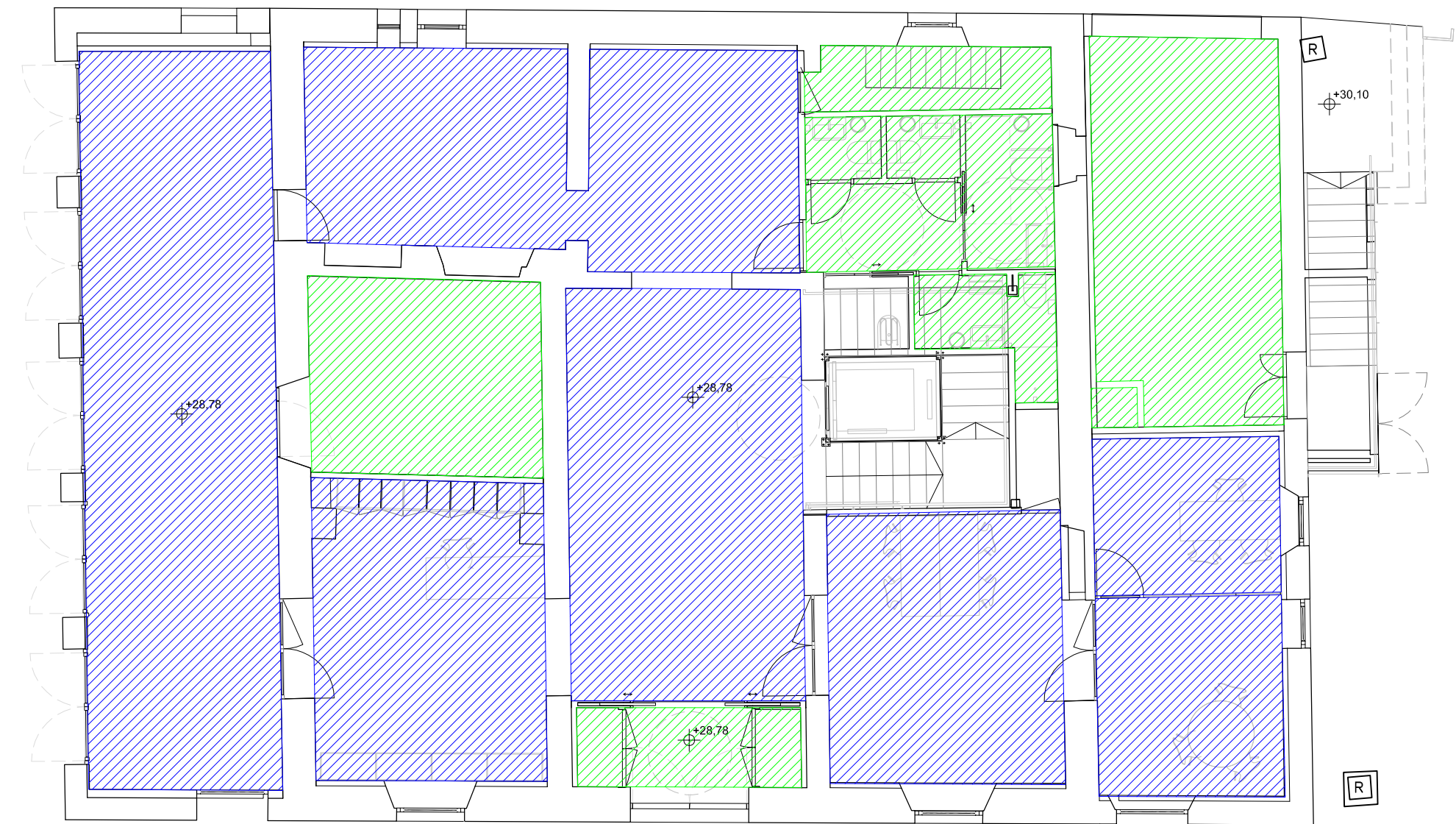
- Circuit AFS: Canonada PPR Serie 5, Ø segons plànol
- Circuit ACS: Canonada PPR Serie 5, Ø segons plànol
- ↔ Punt de consum AFS
- ↔ Punt de consum ACS
- ✕ Clau de pas de bola, Ø segons canonada
- Baixant vertical de PPR, Ø segons plànol





LLEENDA

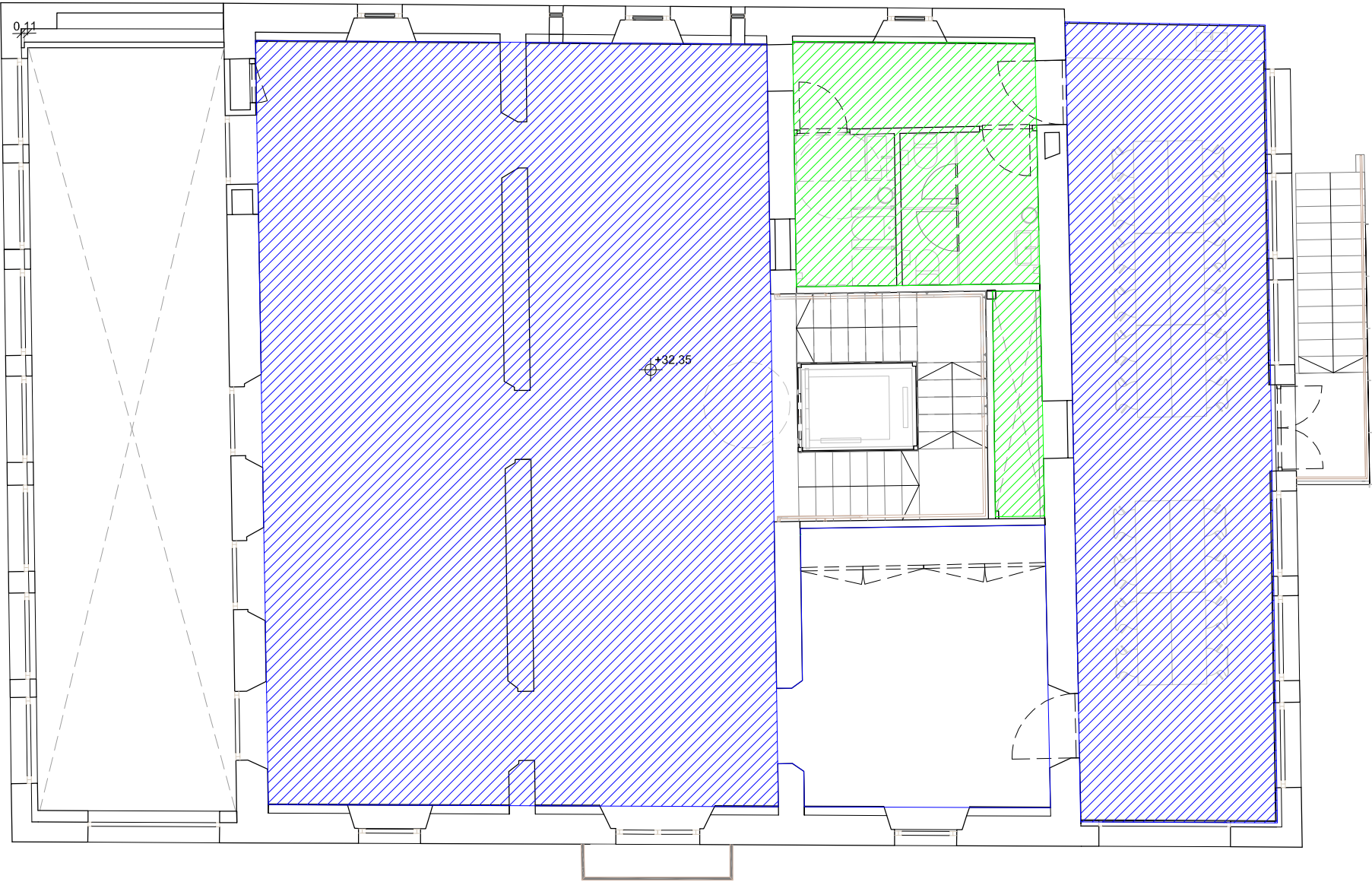
- Xarxa de sanejament de recollida d'algües fecals
- Canonada de PVC enterrada de Ø segons plànol amb un pendent mínim del 2%
- Canonada de PPR insonoritzada, Ø segons plànol, amb una pendent mínima del 1%
- Pericó sifònic de 45x45cm amb clapeta antiretorn



R

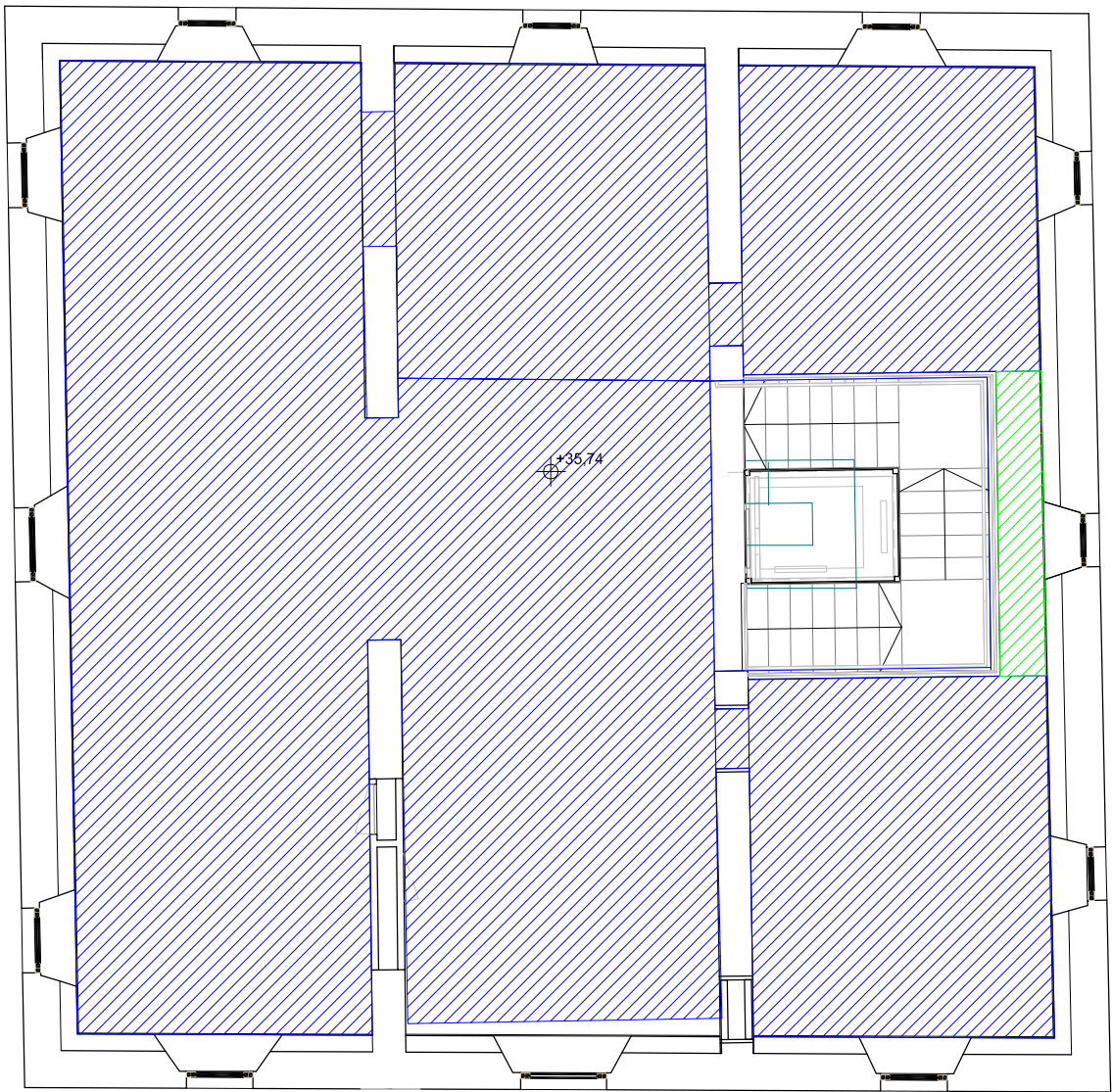
LLEGENDA

-  Espai climatitzat
-  Espai sense climatitzar



- LLEGENDA**
-  Espai climatitzat
 -  Espai sense climatitzar

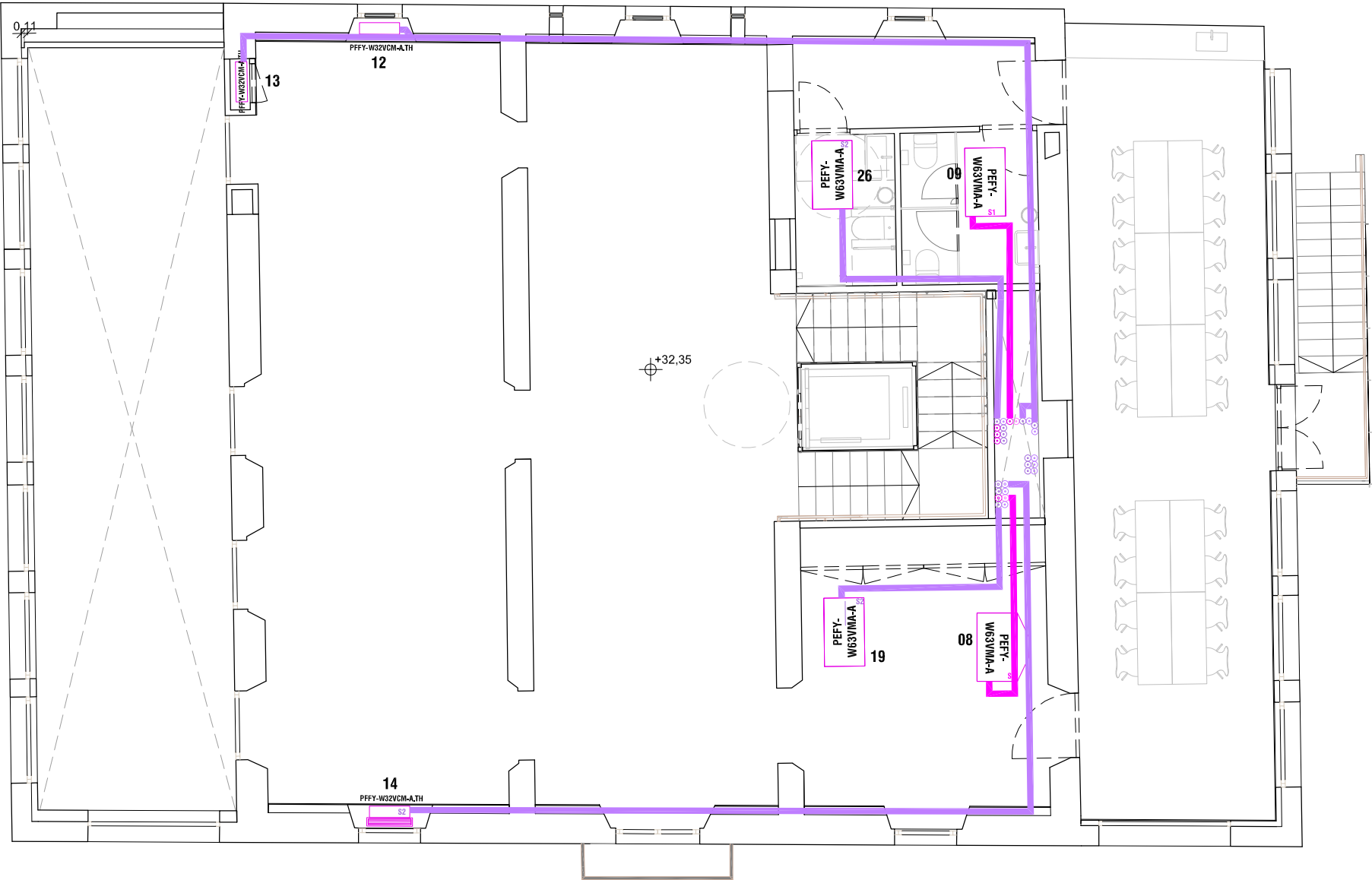
a



LLEGENDA

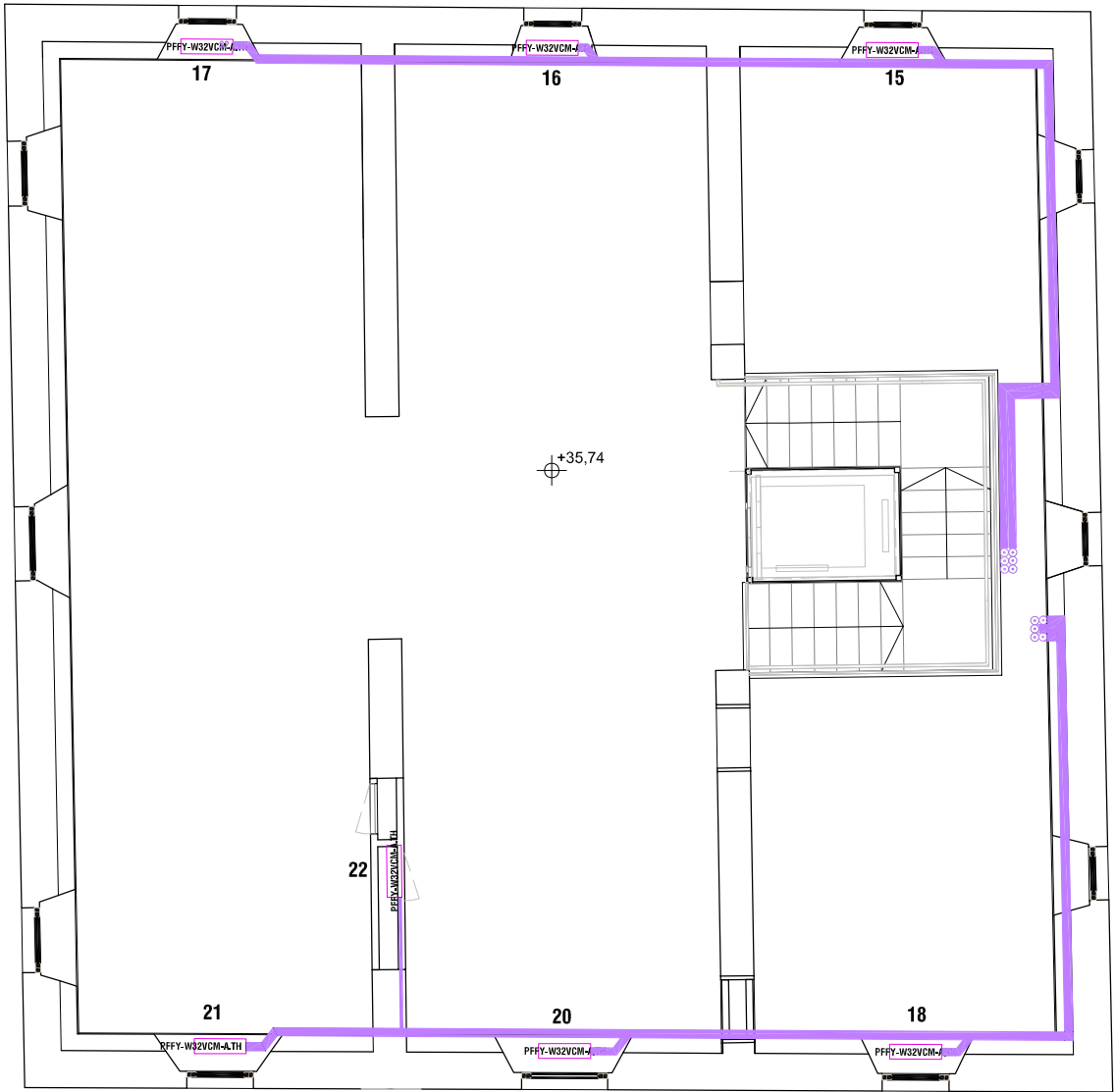
-  Espai climatitzat
-  Espai sense climatitzar





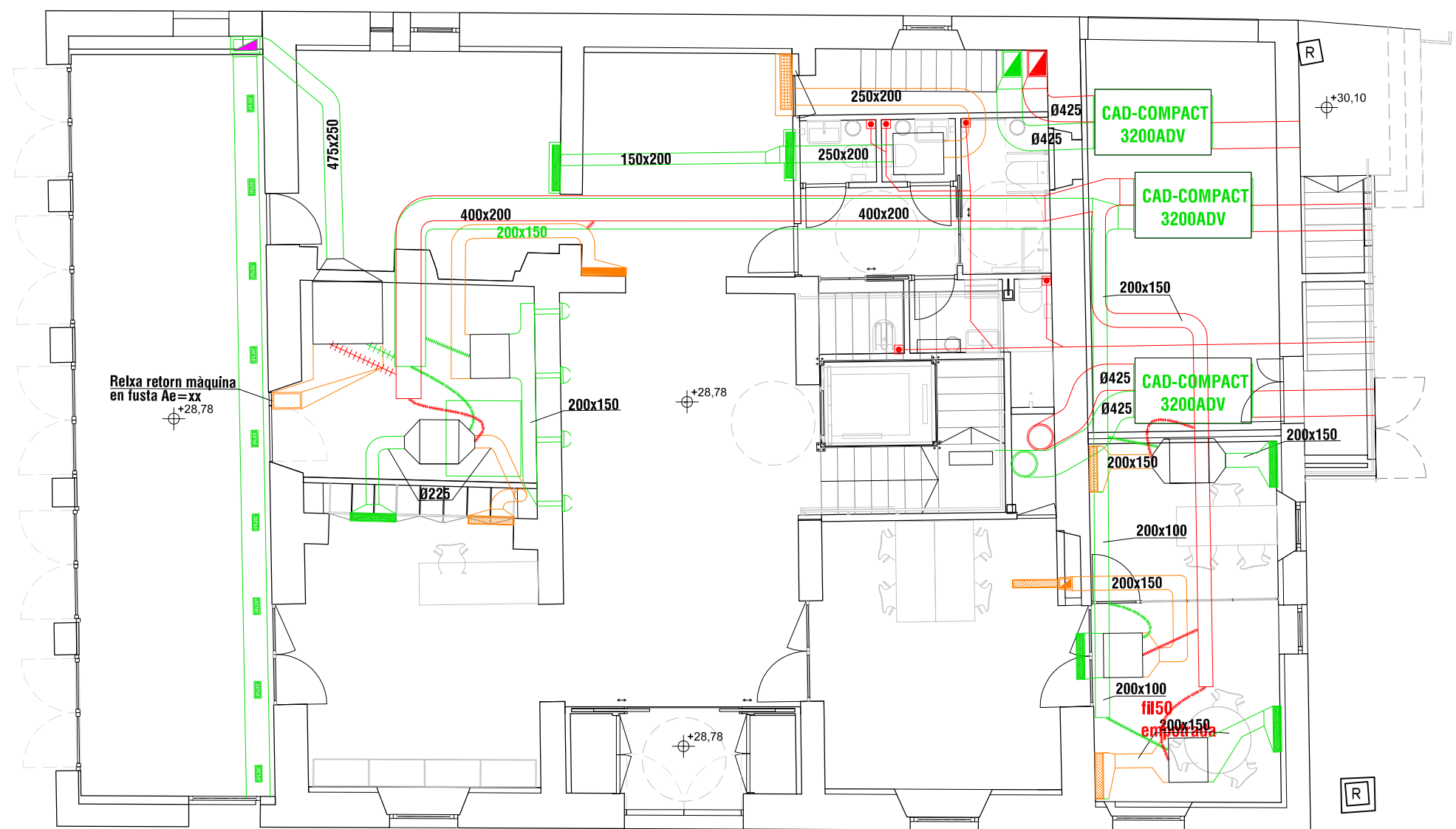
LLEGGENDA

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | Difusor multitobera model koo de madel o equivalent 800x200 16 juts color segons DF | | Difusor lineal model LMT-MINI+SP de madel o equivalent 800x125 de color segons DF | | Tub de polipropilè Ø segons esquema principi amb aïllament d'escuma eloastomèrica e=40mm |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 1000x200mm de madel o equivalent color segons DF | | Difusor lineal model LMT-MINI+SP de madel o equivalent 1000x100 de color segons DF | | Sistema 1- Conjunt de màquines interiors alimentades des del HBC 1 |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x200mm de madel o equivalent color segons DF | | Difusor lineal model LMT-MINI+SP de madel o equivalent 800x150 de color segons DF | | Sistema 2- Conjunt de màquines interiors alimentades des del HBC 2 |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x150mm de madel o equivalent color segons DF | | Mini tobera de llarg abastament model KIN Ø80 de madel o equivalent de color segons DF | | |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x300mm de madel o equivalent color segons DF | | Reixa per conducte circular model CMC+SD de madel o equivalent 300x125mm de color segons DF | | |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x125mm de madel o equivalent color segons DF | | Sistema d'impulsió | | |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 1000x100mm de madel o equivalent color segons DF | | Sistema de retorn | | |



LLEGGENDA

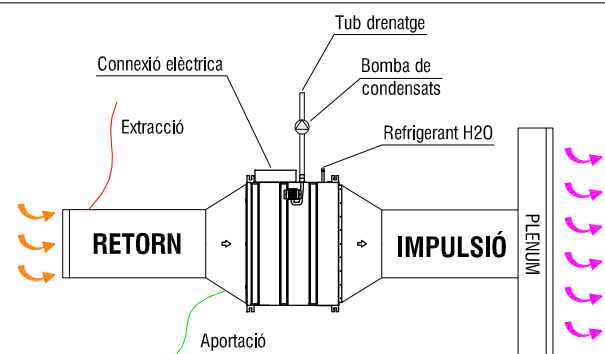
- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | Difusor multitobera model koo de madel o equivalent 800x200 16 juts color segons DF | | Difusor lineal model LMT-MINI+SP de madel o equivalent 800x125 de color segons DF | | Tub de polipropilè Ø segons esquema principi amb aïllament d'escuma eloastomèrica e=40mm |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 1000x200mm de madel o equivalent color segons DF | | Difusor lineal model LMT-MINI+SP de madel o equivalent 1000x100 de color segons DF | | Sistema 1- Conjunt de màquines interiors alimentades des del HBC 1 |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x200mm de madel o equivalent color segons DF | | Difusor lineal model LMT-MINI+SP de madel o equivalent 800x150 de color segons DF | | Sistema 2- Conjunt de màquines interiors alimentades des del HBC 2 |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x150mm de madel o equivalent color segons DF | | Mini tobera de llarg abastament model KIN Ø80 de madel o equivalent de color segons DF | | |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x300mm de madel o equivalent color segons DF | | Reixa per conducte circular model CMC+SD de madel o equivalent 300x125mm de color segons DF | | |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 800x125mm de madel o equivalent color segons DF | | Sistema d'impulsió | | |
| | Reixa de retorn model LMT-SW+CP de 1000x100mm de madel o equivalent color segons DF | | Sistema de retorn | | |

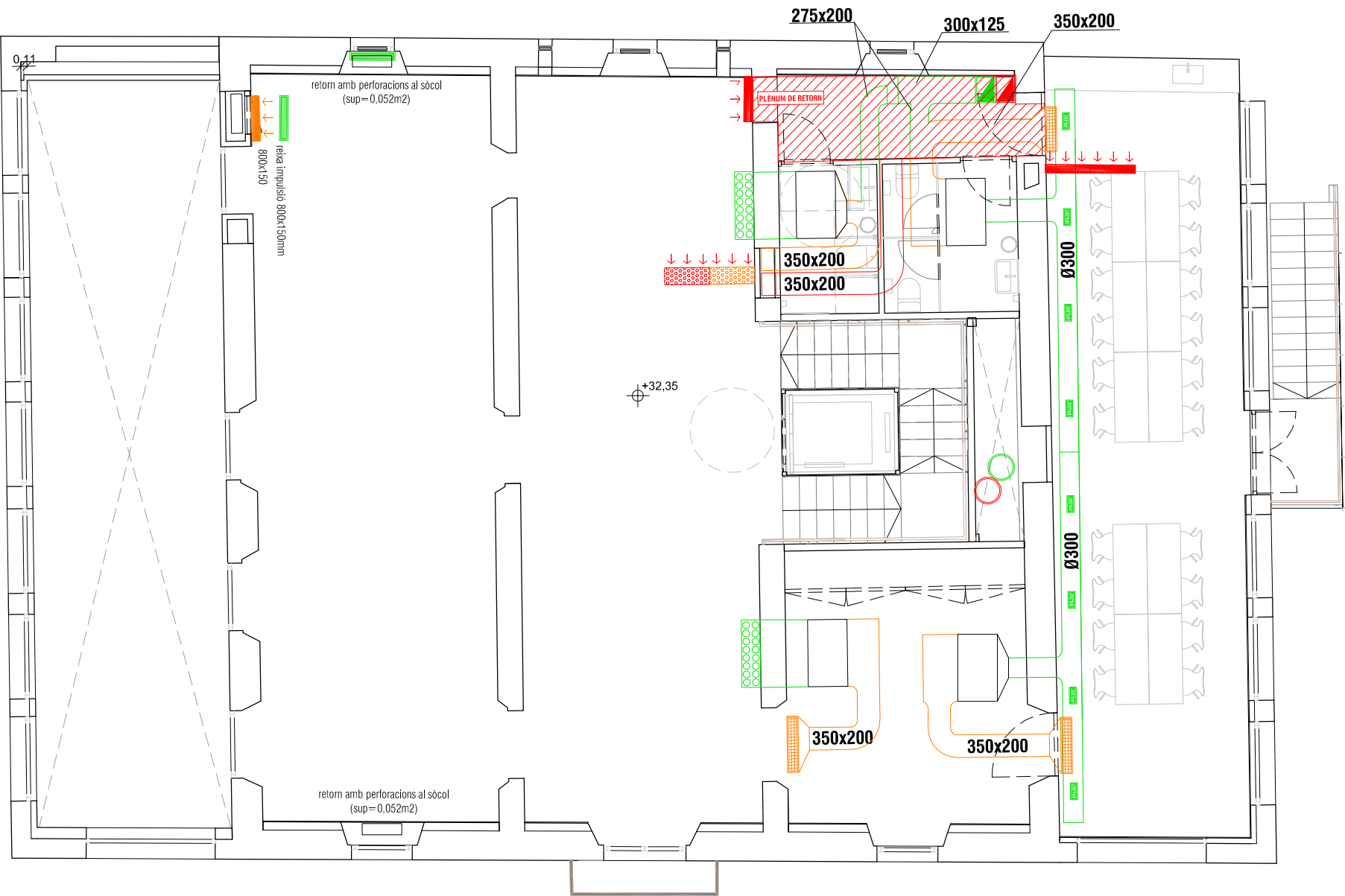


R

LLEGENDA

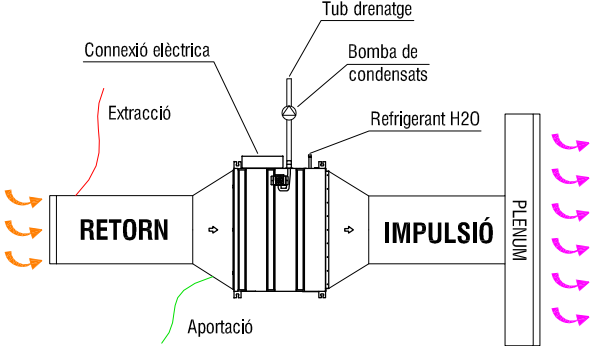
- Aportació aire exterior amb fibra de dimensions segons plànols
- Extracció aire
- Tub flexible amb aïllament de dimensions segons plànols
- Muntatge de ventilació
- Reixa de retorn model LMT-SW + CP de 800x300mm de madel o equivalent color segons DF
- Reixa d'impulsió model LMT-SW + CP de 800x150mm de madel o equivalent color segons DF
- Conducte circular de xapa segons plànol aïllada interiorment amb escuma elastomèrica

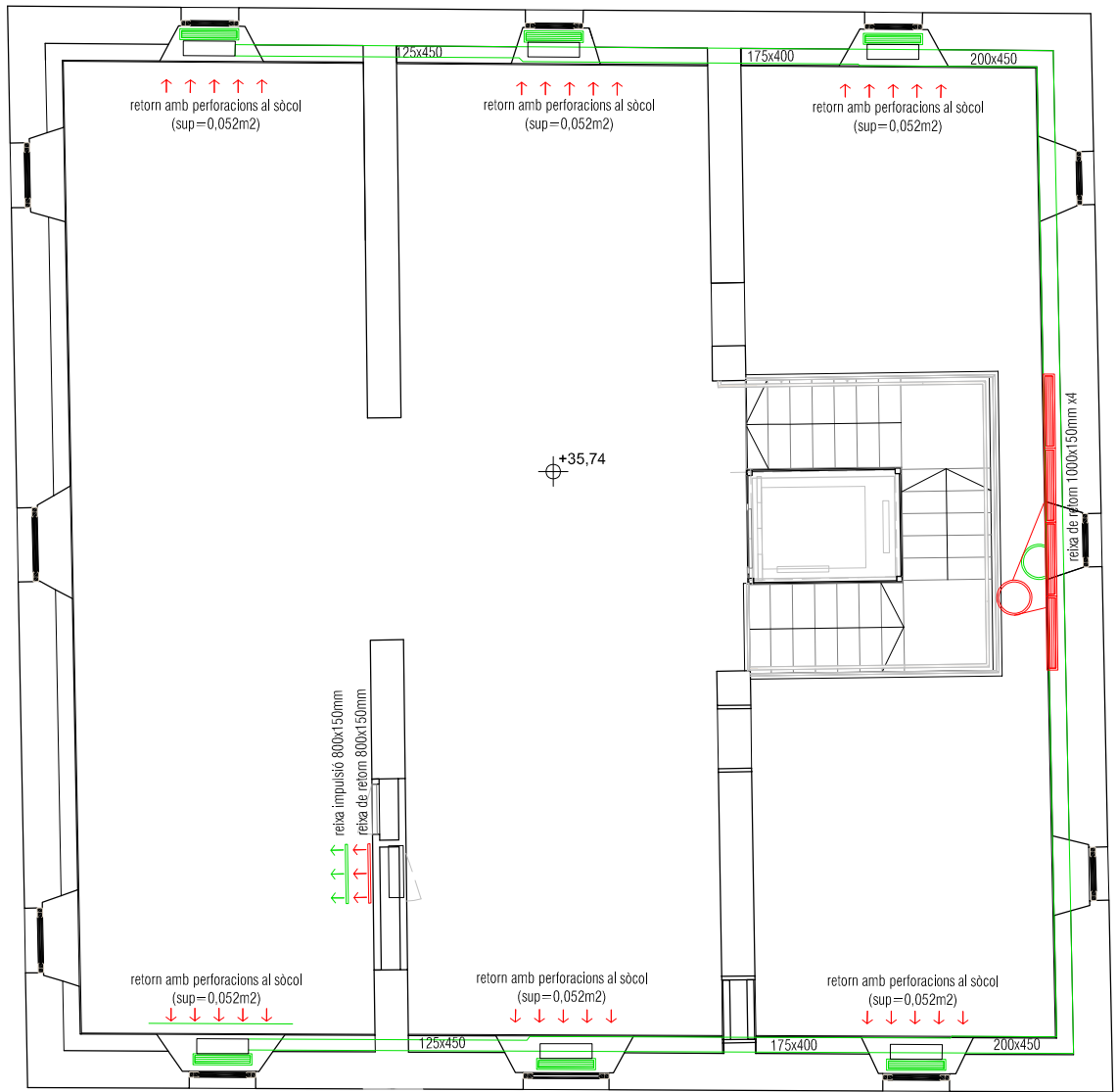




LLEGENDA

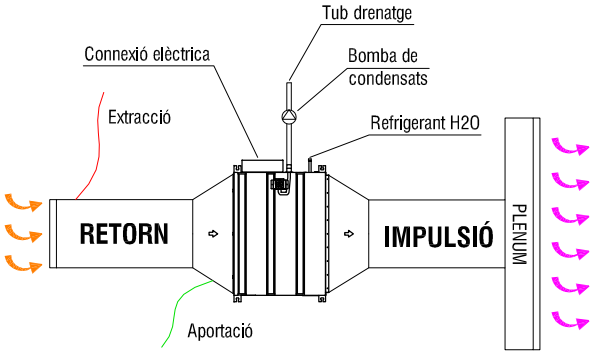
- Aportació aire exterior amb fibra de dimensions segons plànols
- Extracció aire
- Tub flexible amb aïllament de dimenslons segons plànols
- Muntatge de ventilació
- Reixa de retorn model LMT-SW + CP de 800x300mm de madel o equivalent color segons DF
- Reixa d'impulsió model LMT-SW + CP de 800x150mm de madel o equivalent color segons DF
- Conducte circular de xapa segons plànol aïllada interiorment amb escuma elastomèrica



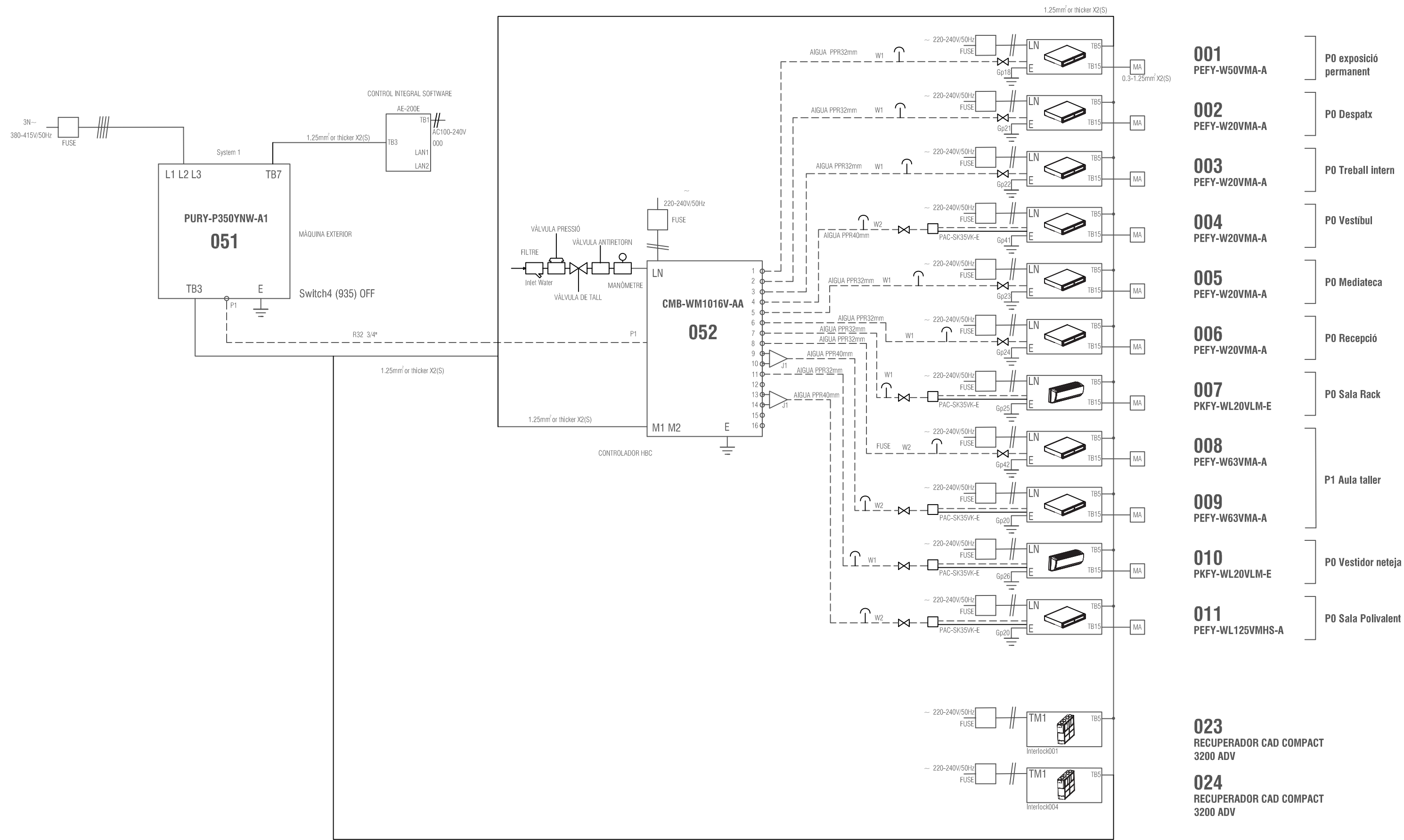


LLEGENDA

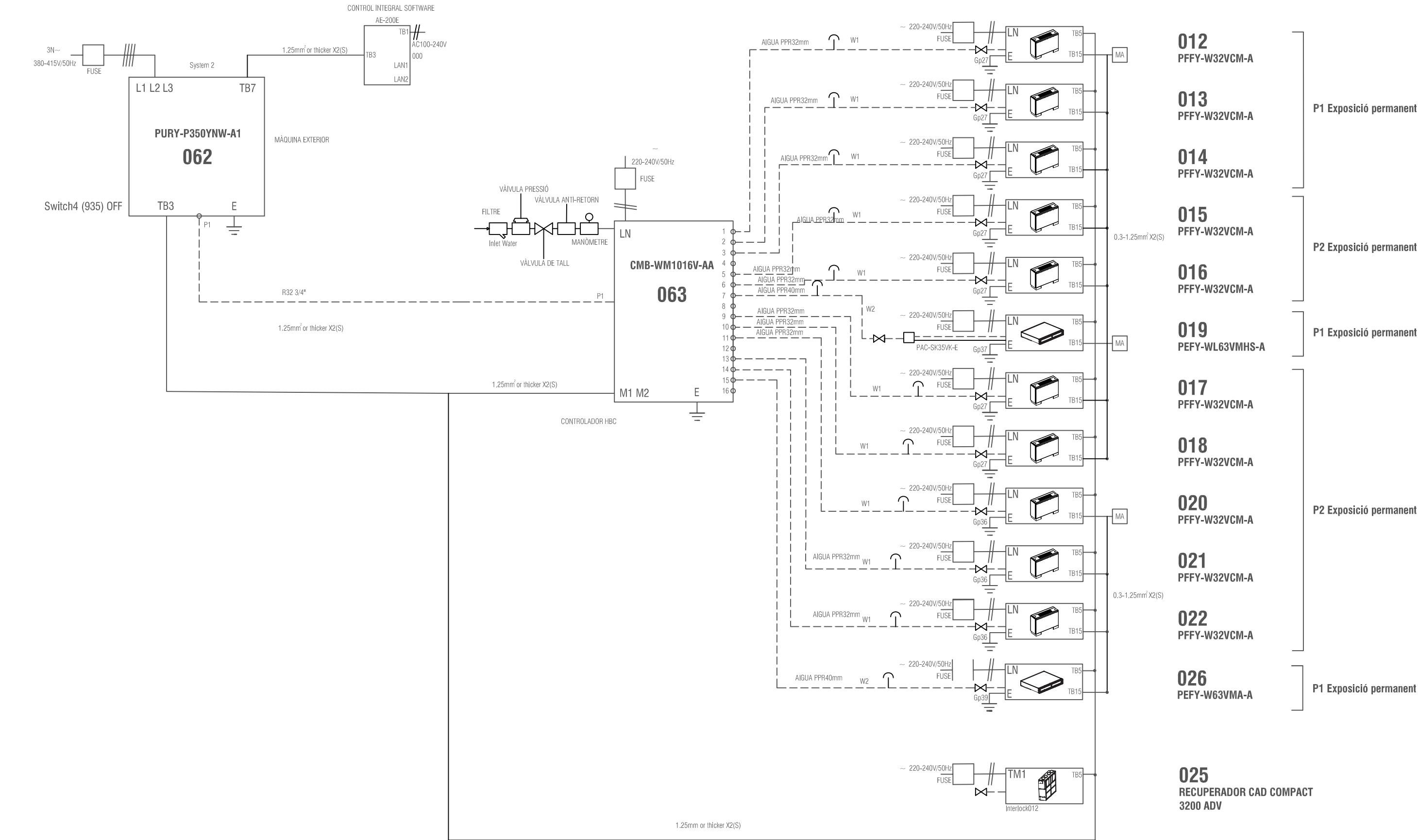
-  Aportació aire exterior amb fibra de dimensions segons plànols
-  Extracció aire
-  Tub flexible amb aïllament de dimenslons segons plànols
-  Muntatge de ventilació
-  Reixa de retorn model LMT-SW + CP de 800x300mm de madel o equivalent color segons DF
-  Reixa d'impulsió model LMT-SW + CP de 800x150mm de madel o equivalent color segons DF
-  Conducte circular de xapa segons plànol aïllada interiorment amb escuma elastomèrica

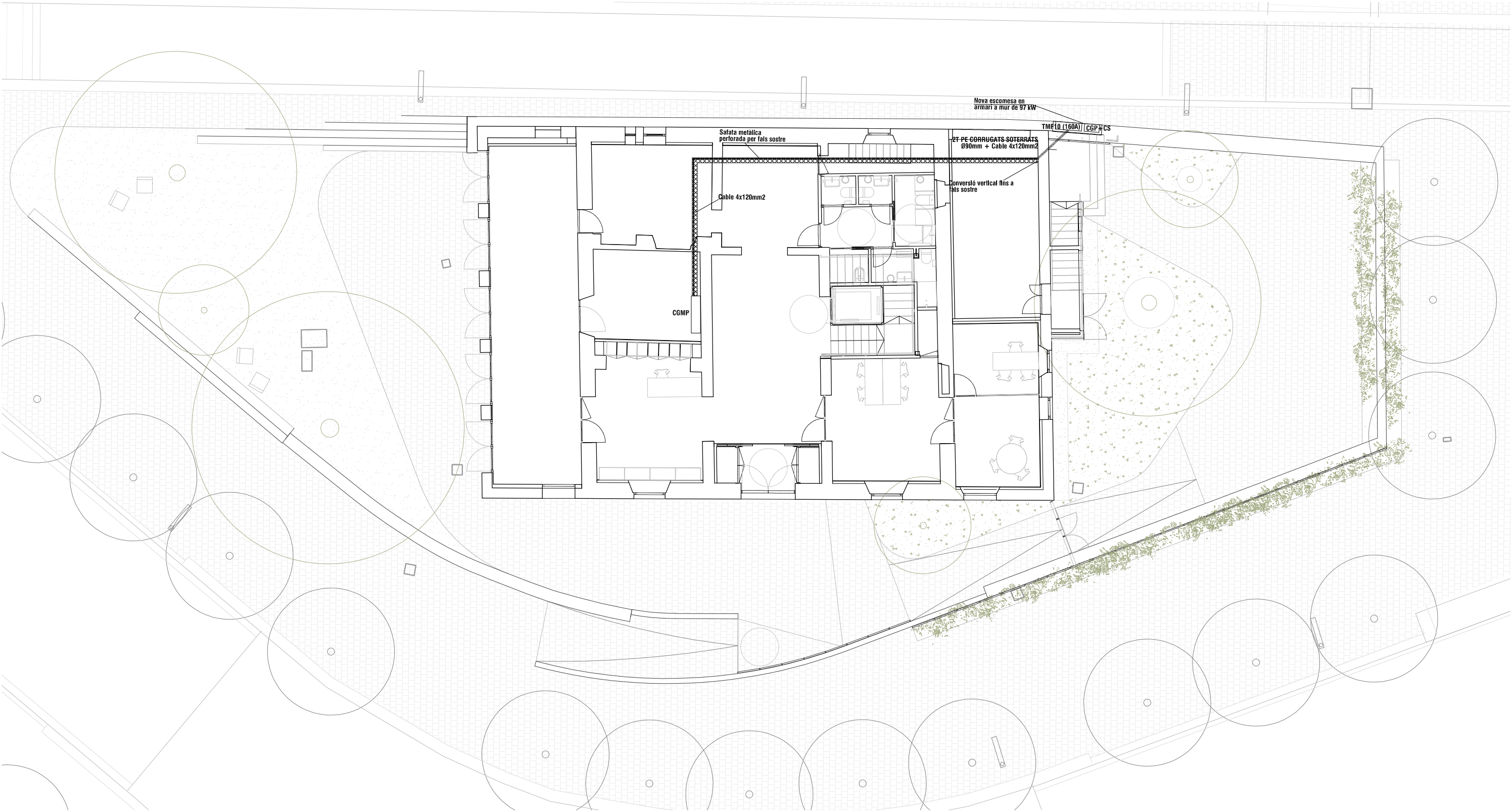


SYSTEM 1



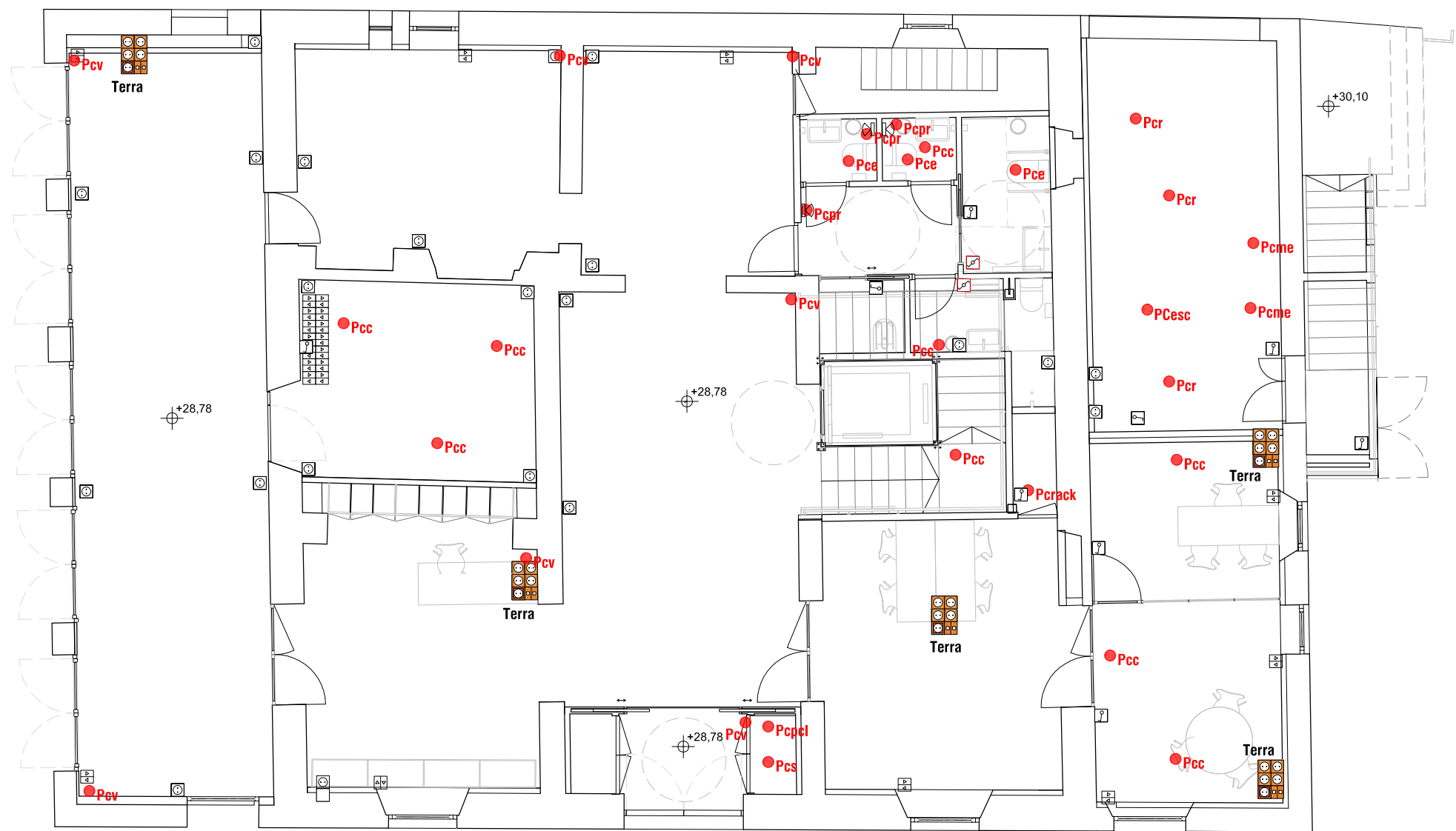
SYSTEM 2





LLEGENDA

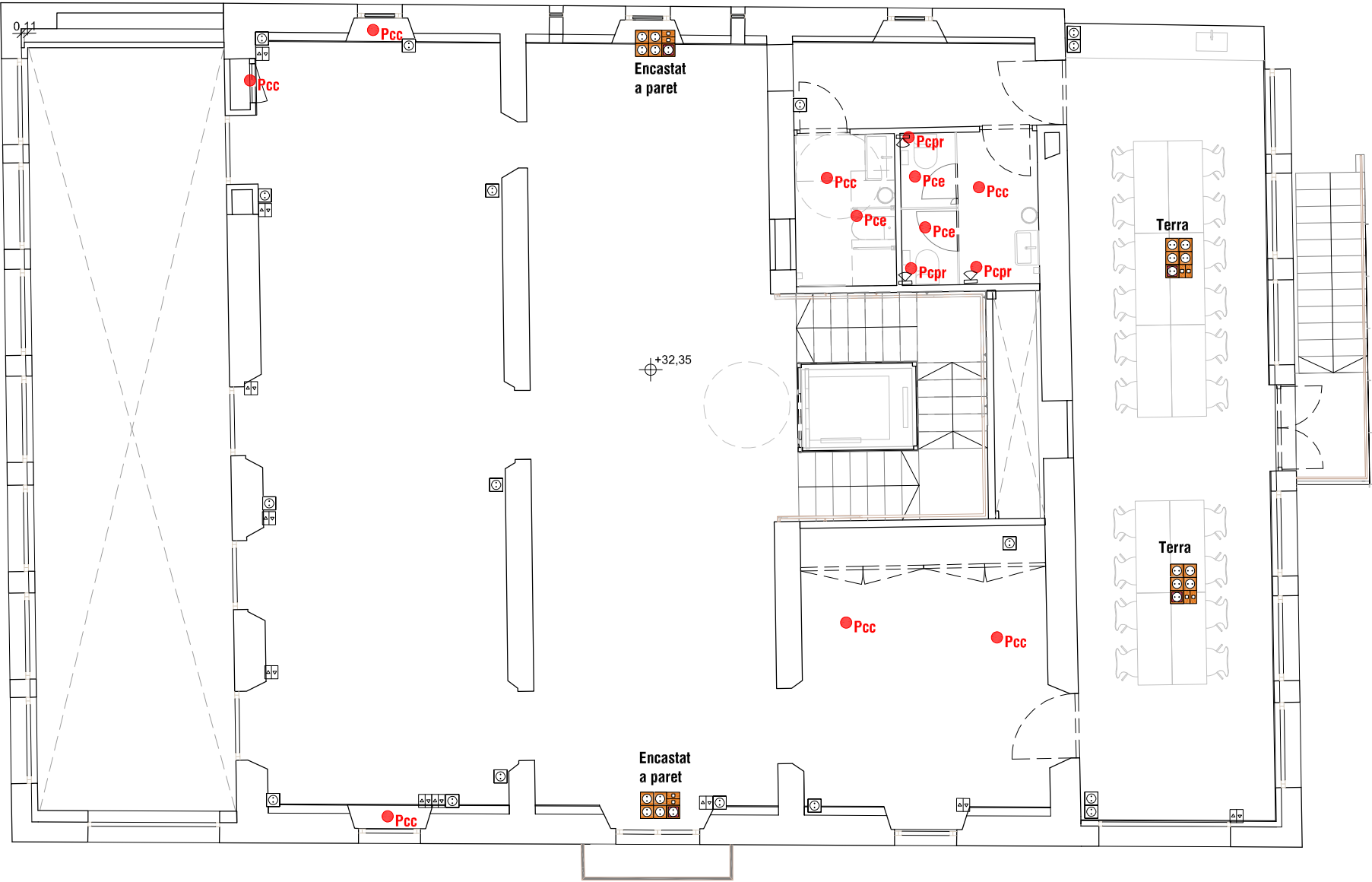
- Canalització soterrada amb 2T PE Ø90mm corrugats + cablejat d'alimentació 4x120mm2
- Cablejat d'alimentació al QGPM per el fals sostre
- Safata metàl·lica perforada
- Armari d'obra per allotjar CS+CGP+TMF10 (160A), de dimensions exterior 1920x2340x400 (Al x Amp x Profundtat), portes i pany homologades per companyia



*La posició exacte dels elements es replantejarà a obra

LLEGENDA

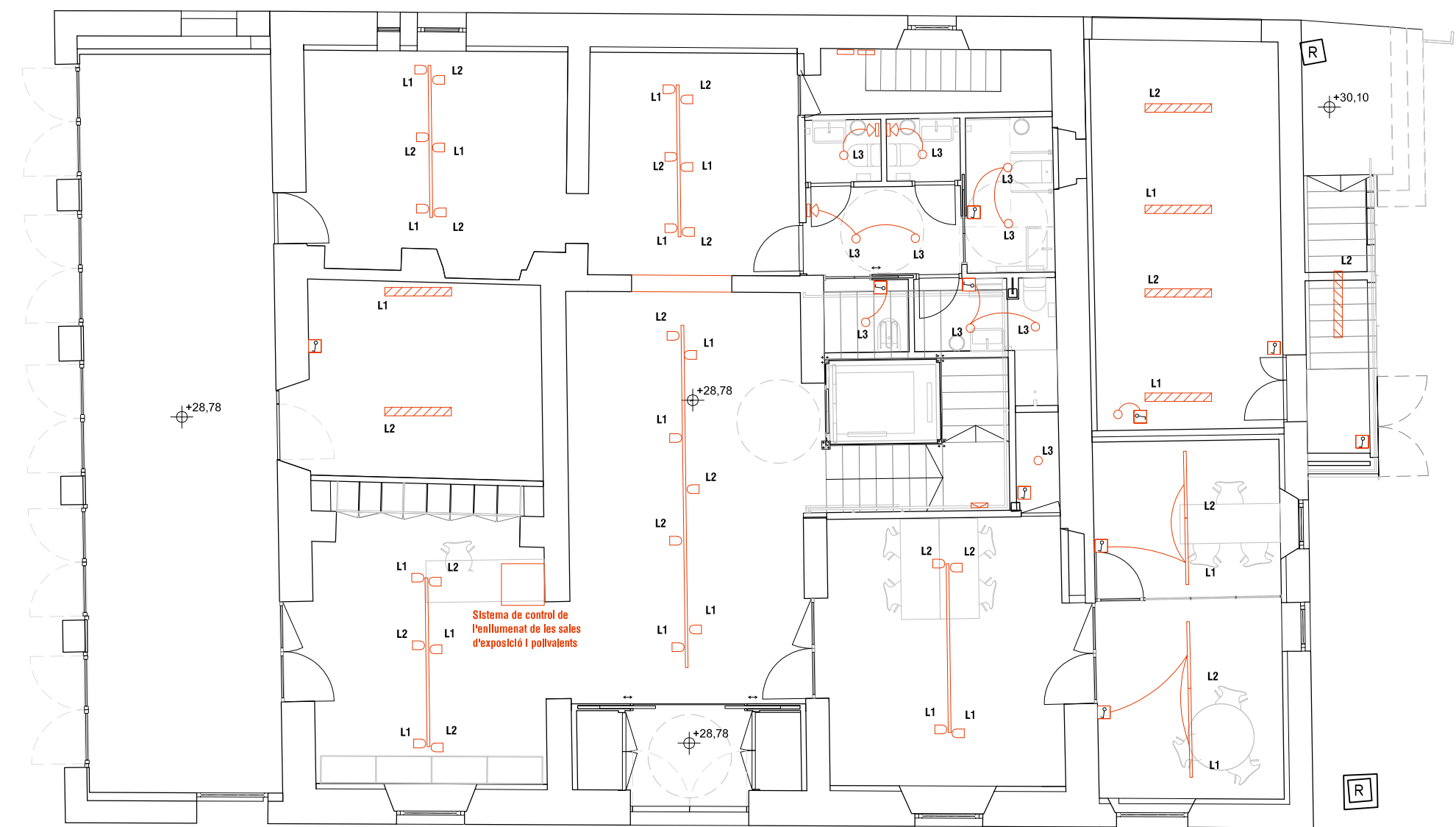
- Calxa per encastar amb 6 mecanismes, 3 endolls, 1 endoll SAI i 2 preses RJ45
- Endoll d'encastar model model LS990 de Jung o equivalent de color segons DF
- Pulsador de tipus persiana model LS990 de Jung o equivalent de color segons DF
- Punt d'alimentació elèctrica
- Detector encastat de moviment



*La posició exacte dels elements es replantejarà a obra

LLEENDA

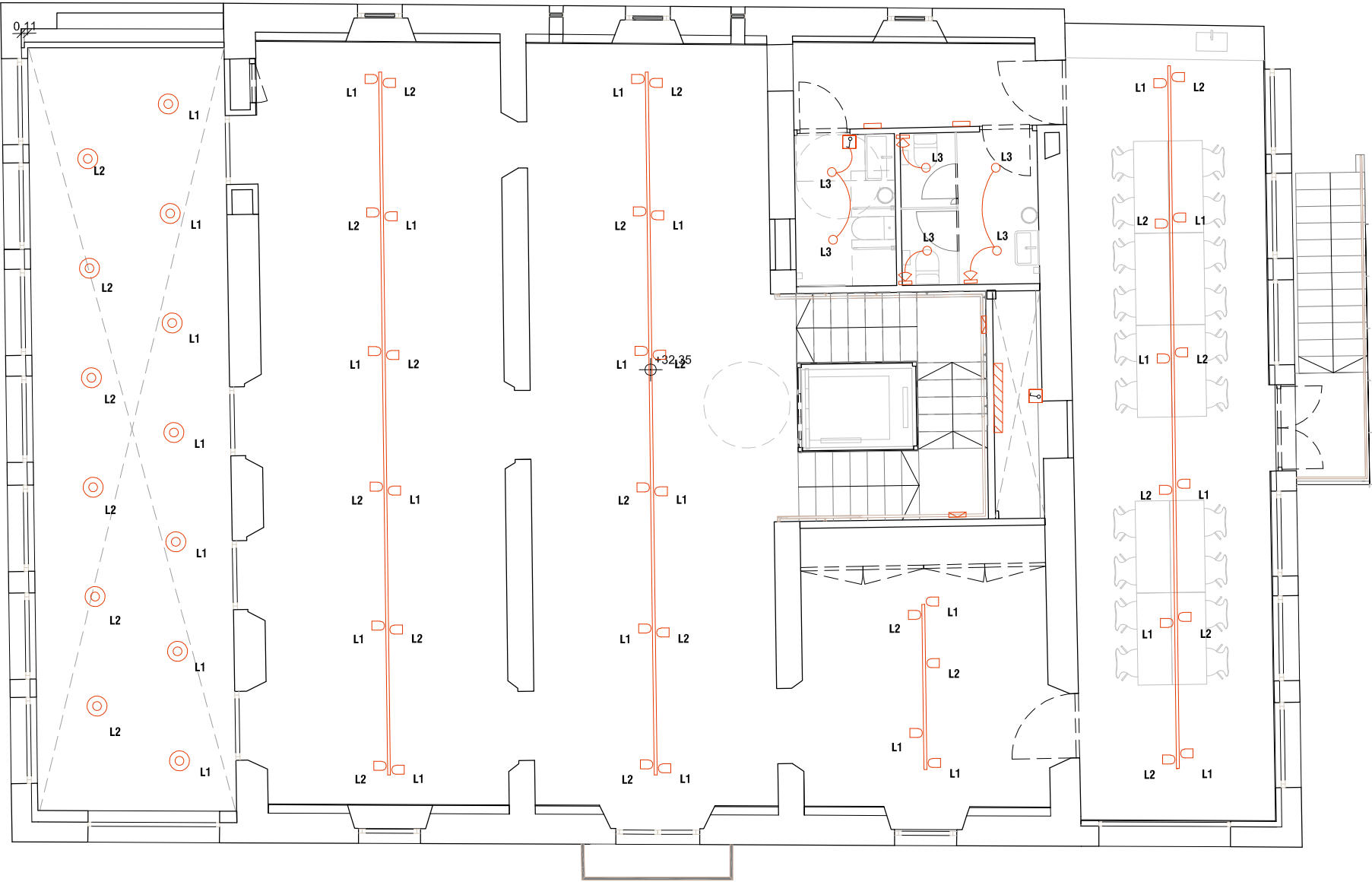
-  Calxa per encastar amb 6 mecanismes, 3 endolls, 1 endoll SAI i 2 preses RJ45
-  Endoll d'encastar model model LS990 de Jung o equivalent de color segons DF
-  Pulsador de tipus persiana model LS990 de Jung o equivalent de color segons DF
-  Punts d'alimentació elèctrica
-  Detector encastat de moviment



R

LLEENDA

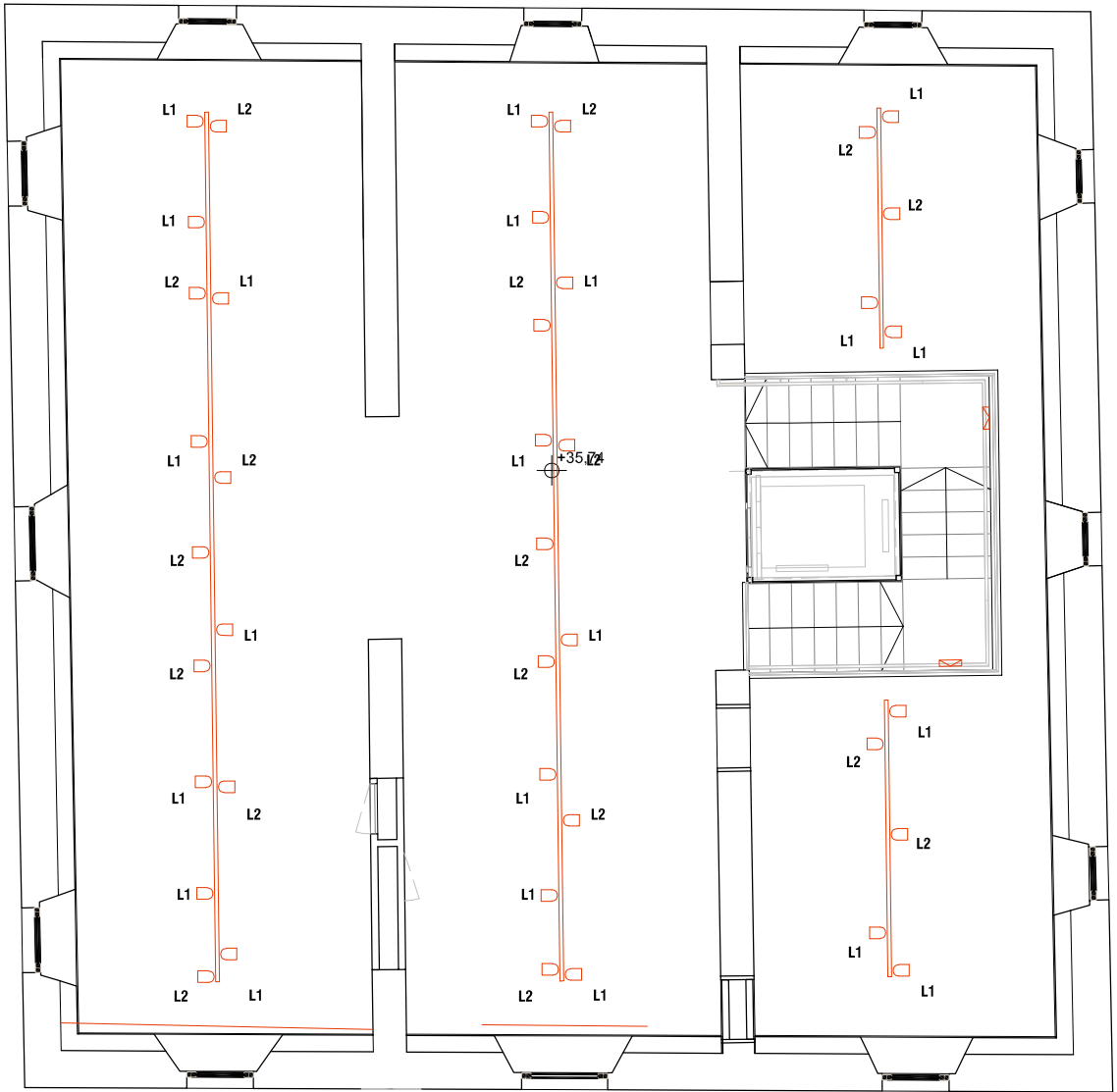
- Carril global TRAC PULSE CONTROL - TRAC system for Dall de Bega o equivalent.
- Projector per carril ref.51062.1k3 de Bega o equivalent.
- Llumenera de suspensió ref.50826.1k3 de Bega o equivalent.
- Downlight d'encastar 40lm/W de 12W IP 20 i aïllament classe II.
- Llumenera de paret ref.51376 de Bega o equivalent.
- Llumenera d'encastar lineal modular model Fil50 de Lamp o equivalent.
- Detector encastat de moviment
- Interrupor/commutador model LS990 de jung o equivalent color segons DF
- Llumenera LED 1200mm 20W 2600lm



LLEENDA

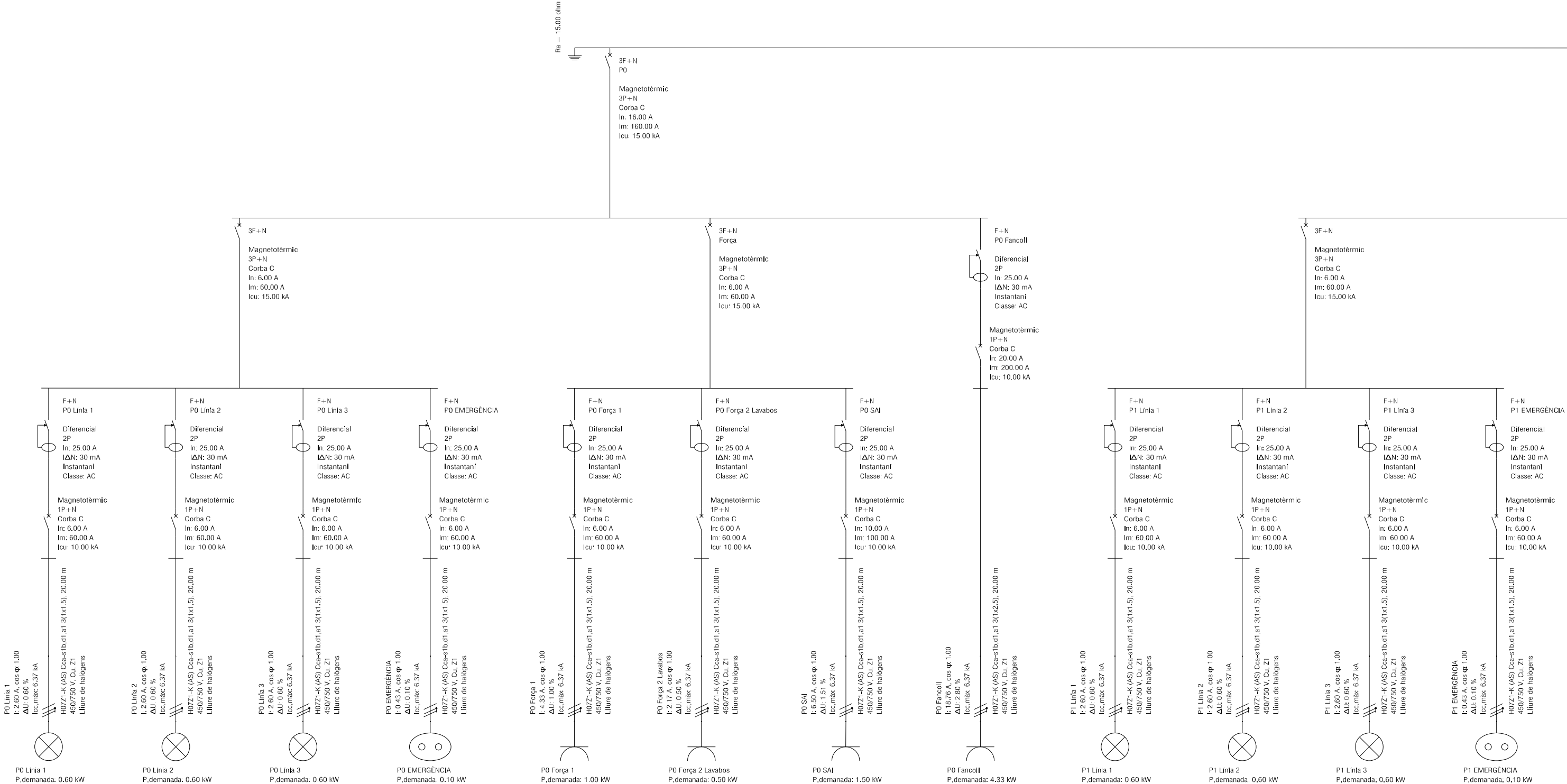
- Carril global TRAC PULSE CONTROL - TRAC system for Dall de Bega o equivalent.
- Projector per carril ref.51062.1k3 de Bega o equivalent.
- Llumenera de suspensió ref.50826.1k3 de Bega o equivalent.
- Downlight d'encastar 40lm/W de 12W IP 20 i aïllament classe II.
- Llumenera de paret ref.51376 de Bega o equivalent.
- Llumenera d'encastar lineal modular model Fil50 de Lamp o equivalent.
- Detector encastat de moviment
- Interruptor/commutador model LS990 de jung o equivalent color segons DF
- Llumenera LED 1200mm 20W 2600lm

a

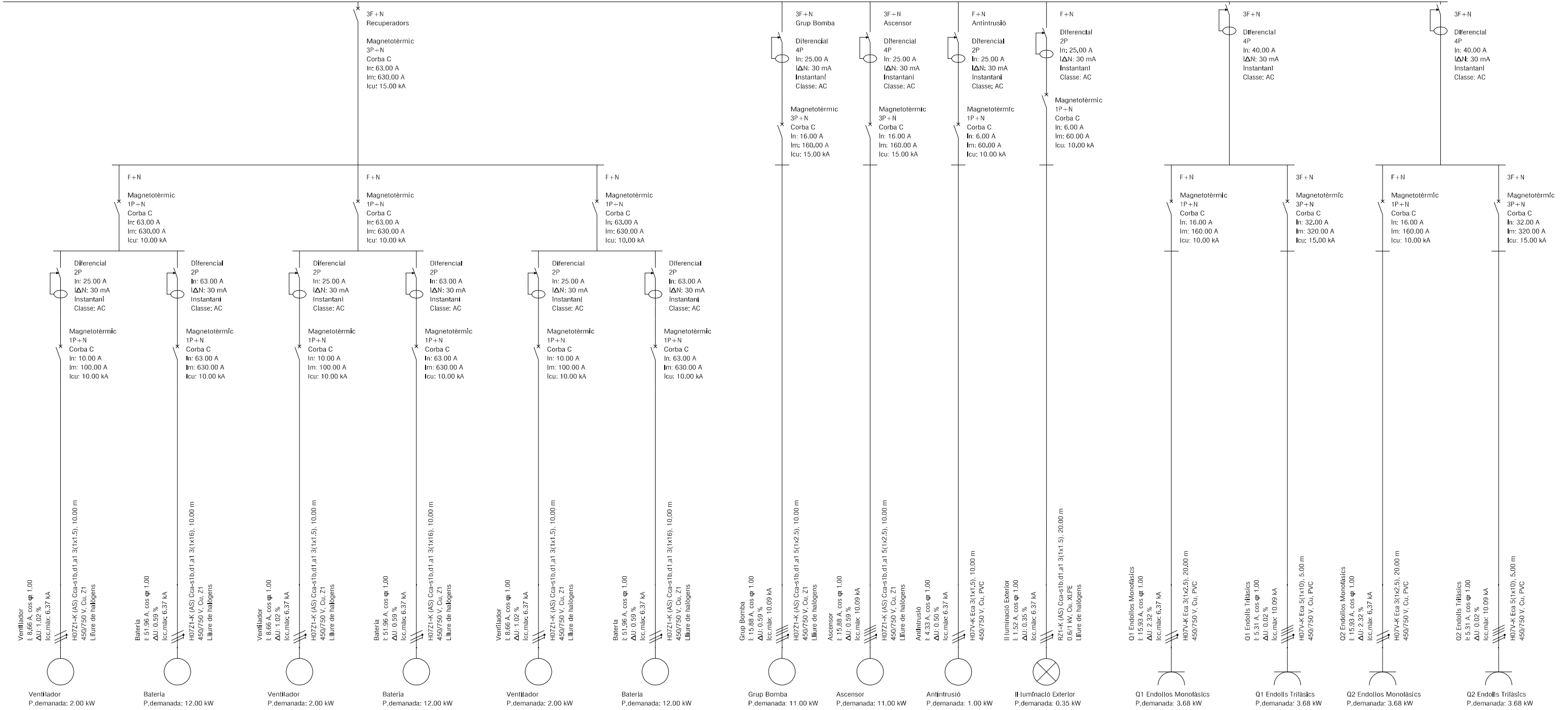


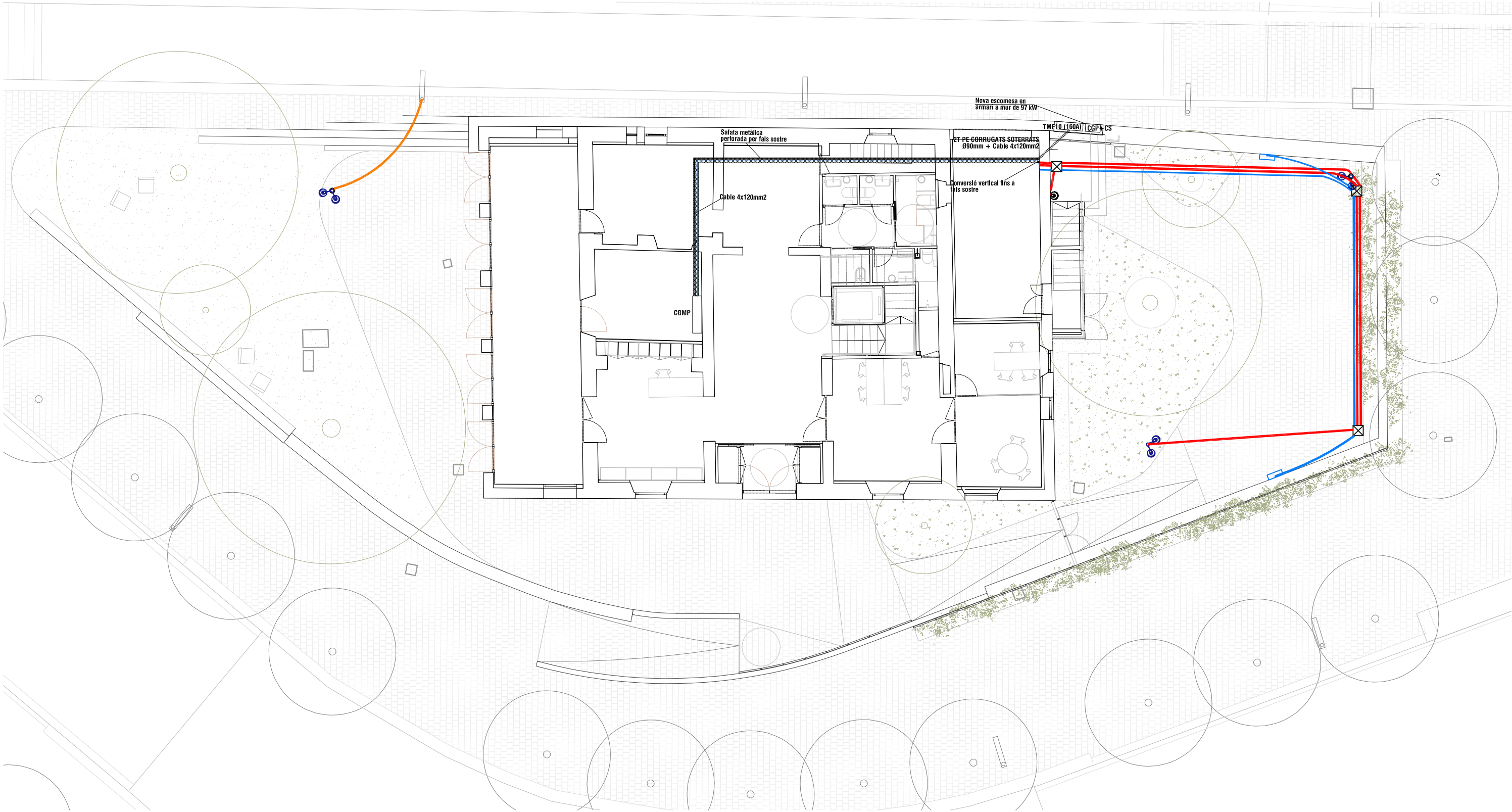
LLEGENDA

- Carril global TRAC PULSE CONTROL - TRAC system for Dall de Bega o equivalent.
- Projector per carril ref.51062.1k3 de Bega o equivalent.
- Llumenera de suspensió ref.50826.1k3 de Bega o equivalent.
- Downlight d'encastar 40lm/W de 12W IP 20 i aïllament classe II.
- Llumenera de paret ref.51376 de Bega o equivalent.
- Llumenera d'encastar lineal modular model Fil50 de Lamp o equivalent.
- Detector encastat de moviment
- Interruptor/commutador model LS990 de jung o equivalent color segons DF
- Llumenera LED 1200mm 20W 2600lm









LLEENDA

- Sortida II·luminació exterior QGMP: Cana­lització 2TUBS PEØ90, un amb cablejat RVFV 2x6mm2 + cable de terra coure nu 35mm2

⊗ Conjunt d'enllumena­ti tipus ARNE de SANTA & COLE o equivalent format per una columna de 5.2 m d'alçària i 2 projectors LED de 40 W de potència com a màxim col·locats a diferents alçàries

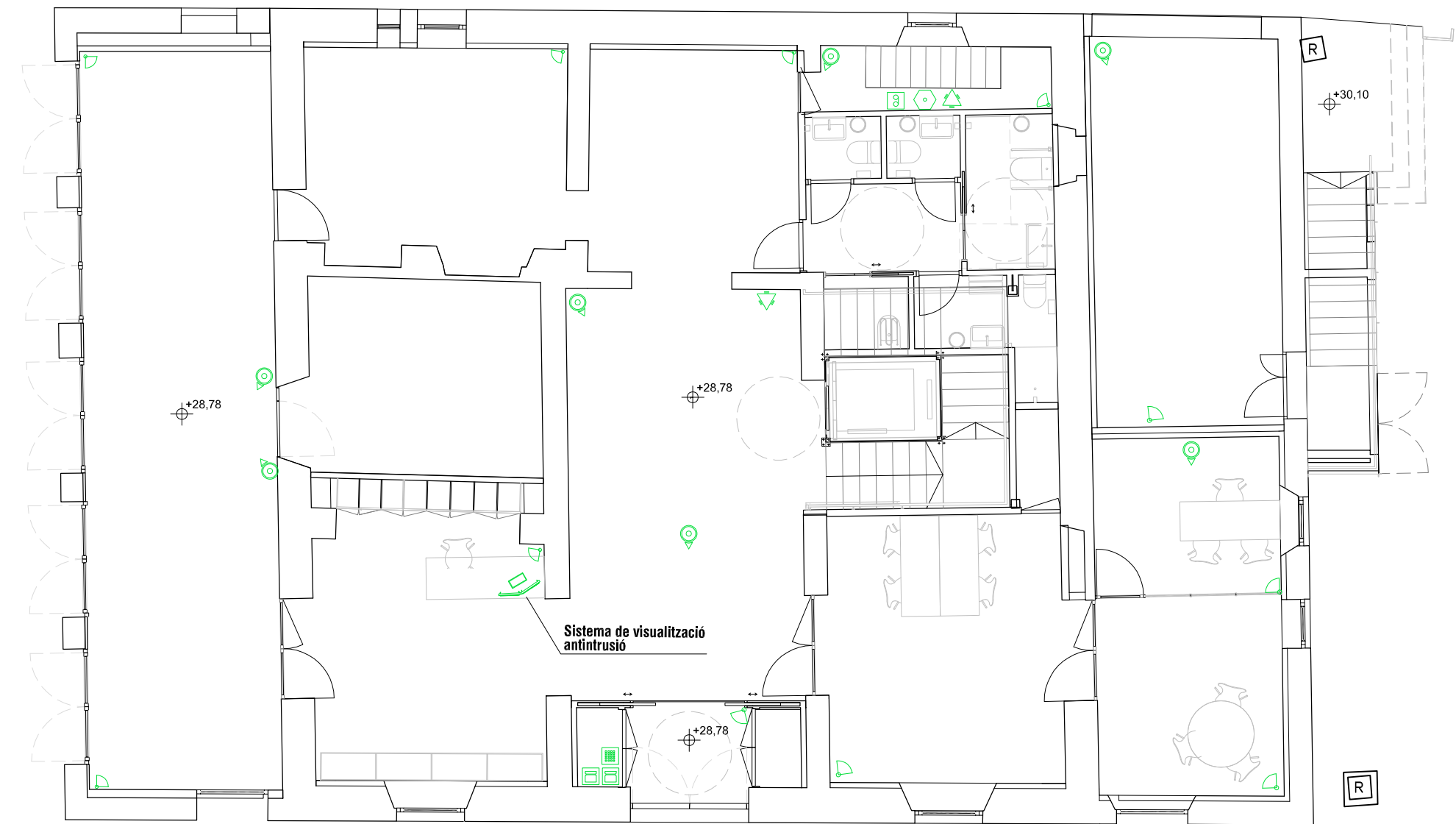
⊗ Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix + Bastiment i tapa fosa dúctil de 40x40cm B-125

○ Baixant de tub rígid d'acer galvanitzat, de Ø63 mm nominal, resistència a l'impacte de 20 J.
- Sortida Q1 i Q2 esdeveniments QGMP: Cana­lització 1TUB Ø90, un amb cablejat RVFV 4x6mm2 + cable de terra coure nu 35mm2

○ Baixant de tub rígid d'acer galvanitzat, de Ø63 mm nominal, resistència a l'impacte de 20 J, per alimentar armari elèctric d'esdeveniments

□ Quadre d'esdeveniments model 6504 de Famatel o equivalent amb 3 endolls shuko 240V i un cetac de 32A clnc puntes

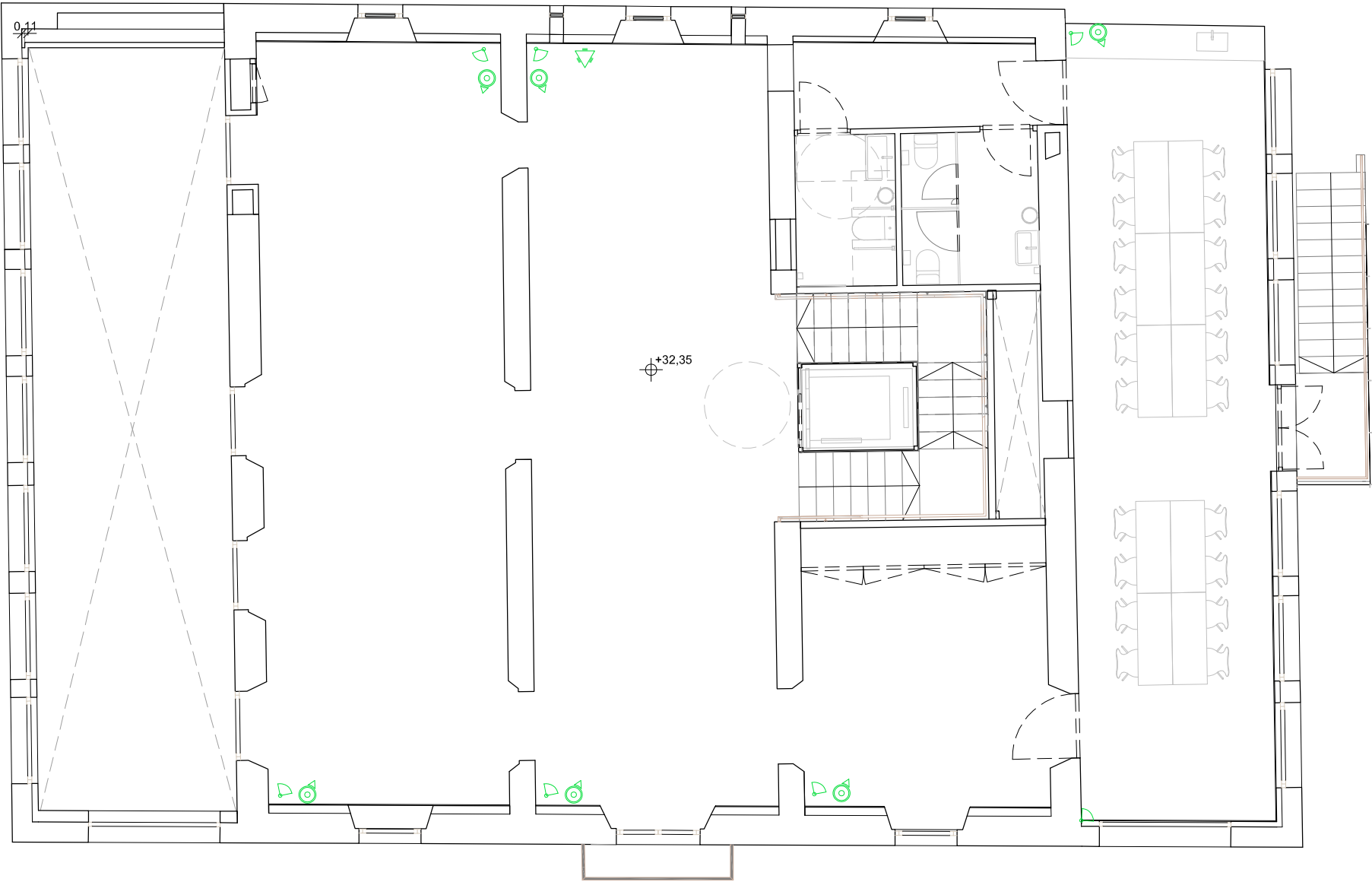
— Connexió de nou conjunt ARNE doble a llumenera 306 del quadre d'enllumena­ti existent QM191, mitjançant cana­lització amb tub PEØ90mm amb cablejat RVFV 4x6mm2
- ⊗ Projector a paret tipus Arne de Santa & Cole o equivalent LED de 21W de potència, distribució asimètrica, classe I, IP66-­IK08.



R

LLEGENDA

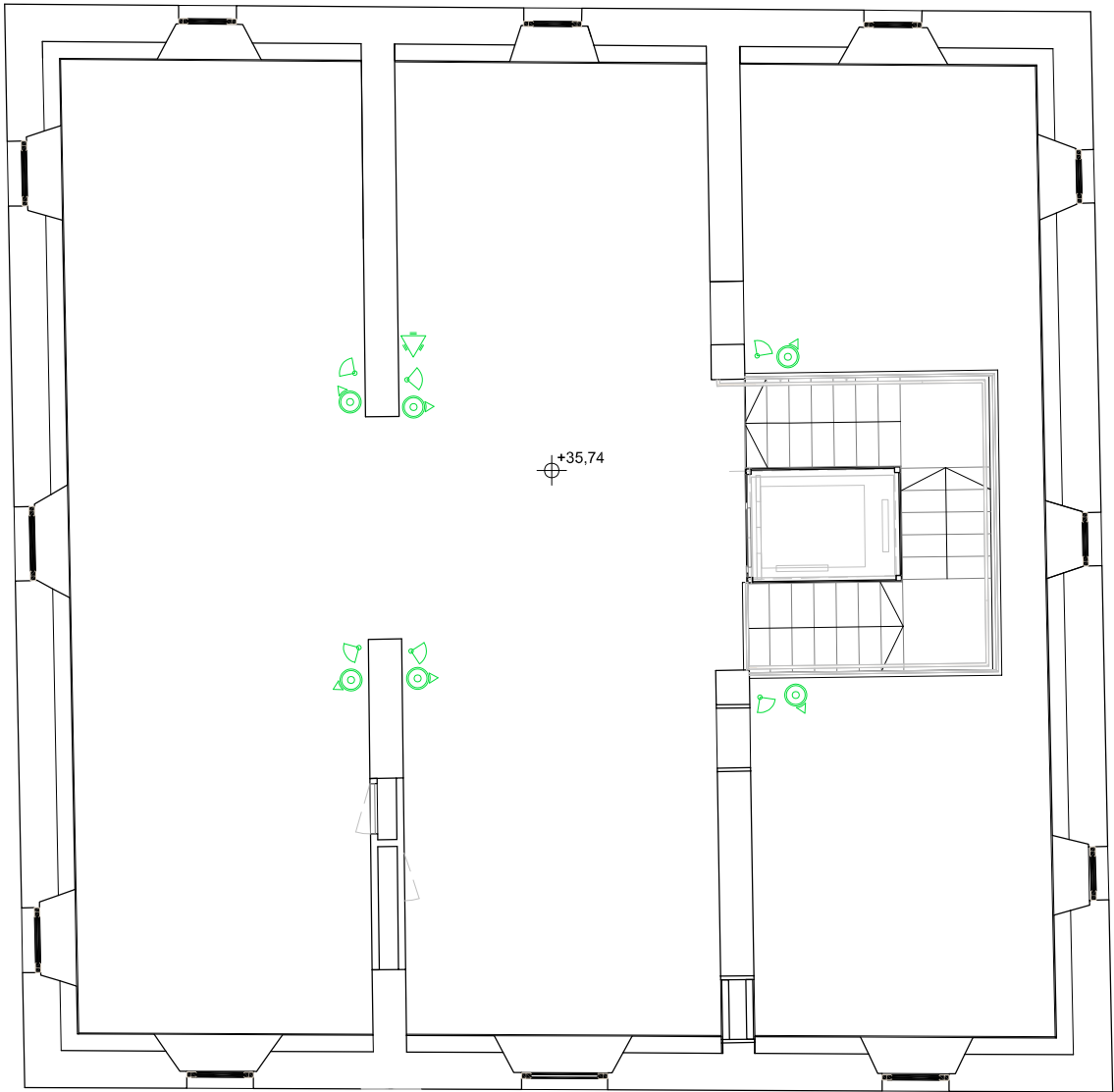
- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Central | Lector de proximitat |
| Videogravador | Detector volumètric de presència |
| Teclat | Càmera de videovigilància |
| Sistema de visualització antintrusió | Sirena interior |



LLEGENDA

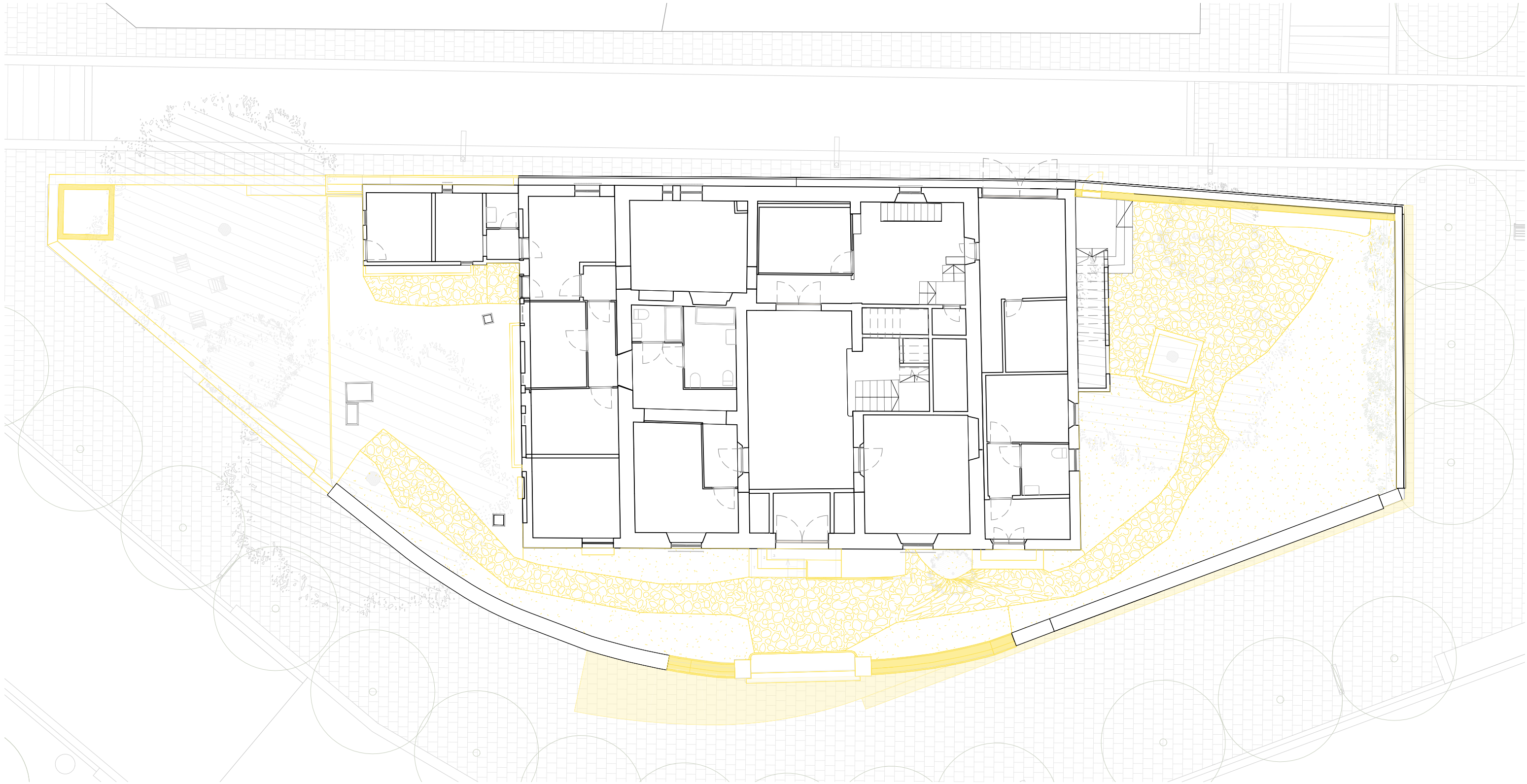
-  Central
-  Videogravador
-  Teclat
-  Sistema de visualització antintrusió
-  Lector de proximitat
-  Detector volumètric de presència
-  Càmera de videovigilància
-  Sirena interior

a



LLEGENDA

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Central | Lector de proximitat |
| Videogravador | Detector volumètric de presència |
| Teclat | Càmera de videovigilància |
| Sistema de visualització antintrusió | Sirena interior |



Element edificació. (consultar plànols enderroc d'edificació)

Element existent a enderrocar

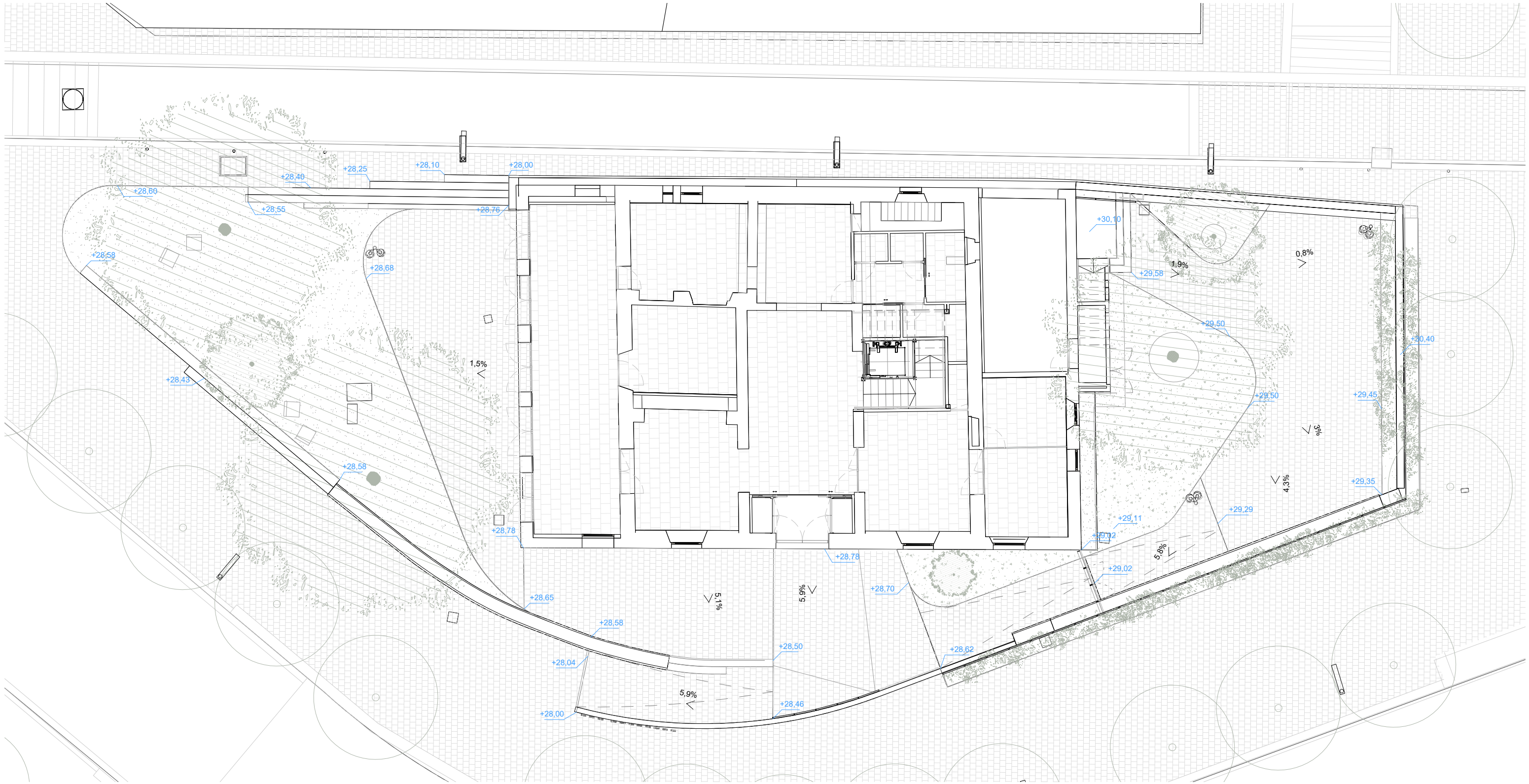
Element existent a enderrocar (projectat)

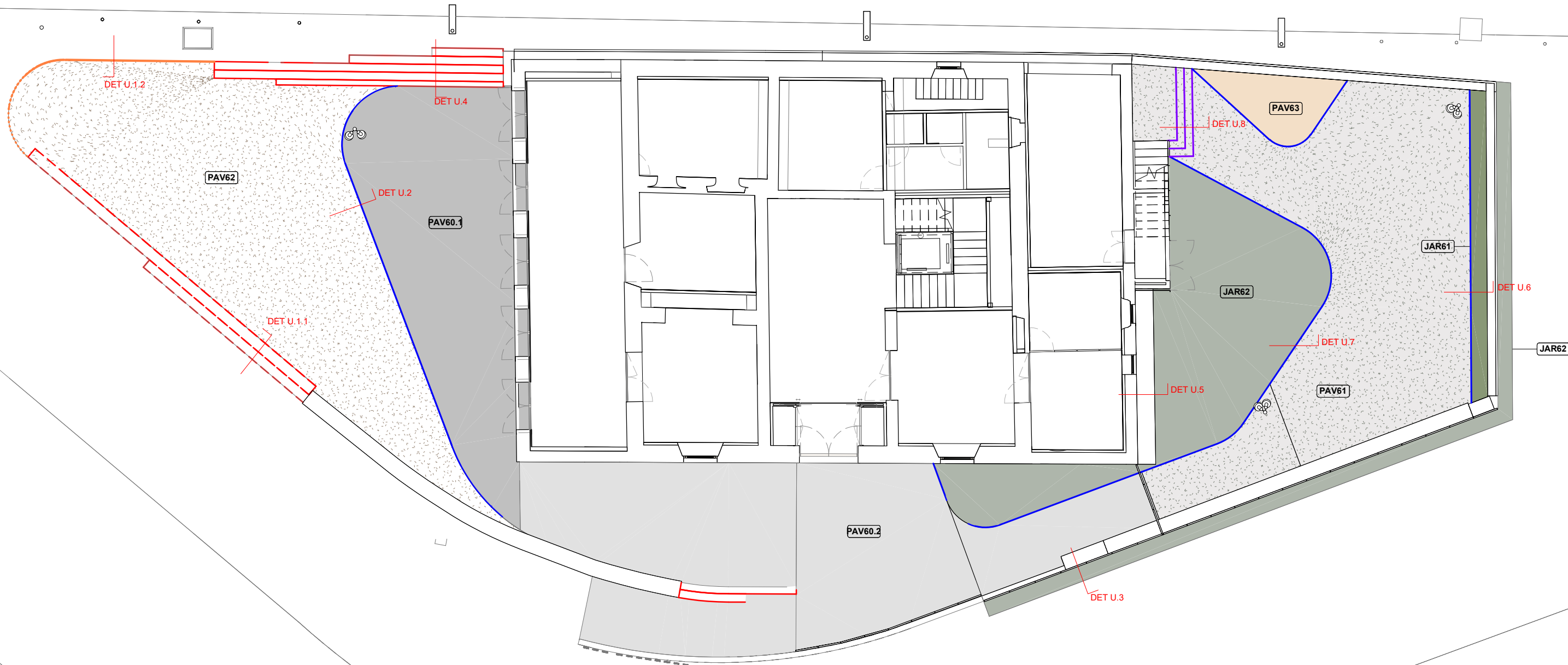


— Element edificació. (consultar plànols enderroc edificació)

— Element existent a enderrocar (seccionat)

— Element nou (seccionat)



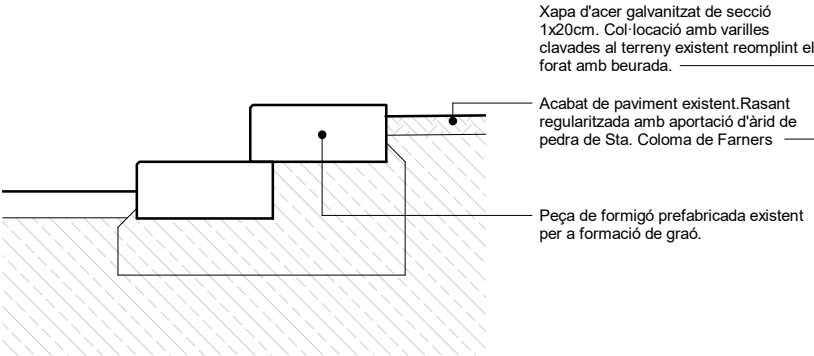


- PAV60.1**
Paviment de peça prefabricada de formigó tipus llamborda Petra de 20x20x7 cm, color a decidir per la DF, sobre base de 4cm d'ull de perdiu
- PAV60.2**
Paviment de peça prefabricada de formigó tipus llamborda Petra de 20x20x7 cm, color a decidir per la DF, sobre base de 4cm d'ull de perdiu i solera de formigó 15cm
- PAV61**
Paviment de peça prefabricada de formigó drenant tipus llamborda Acqua Pave de 20x20x8 cm, color a decidir per la DF, sobre base de 4cm d'ull de perdiu sobre base d'ull de perdiu 4 cm
- PAV62**
Regularització del la cota d'acabat de terra amb àrid tipus Pedra de Santa Coloma de Farners, sense compactar

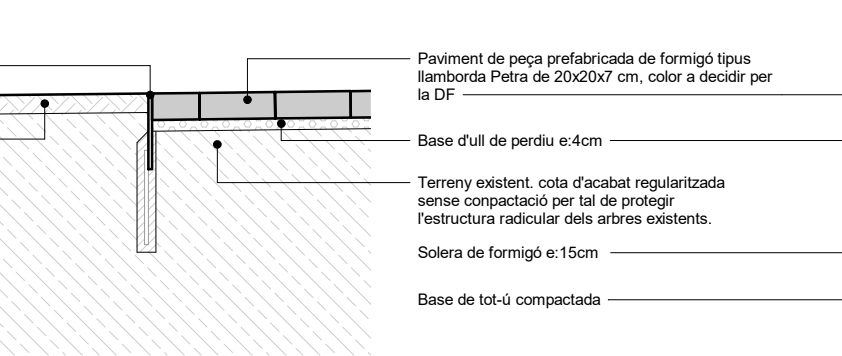
- PAV63**
Acabat d'escorça triturada e:5 cm
- ENC51**
Vorada existent de formigó prefabricat i secció 10x25
- ENC60**
Nou encintat de peça prefabricada de formigó de secció 30x20
- ENC61**
Xapa d'acer galvanitzat de secció 1x20cm. Col·locació amb varilles clavades al terreny existent reomplint el forat amb beurada
- ENC62**
Xapa d'acer galvanitzat de secció 1x20cm. Col·locació amb varilles soldades i finaments puntuals de formigó

- ENC63**
Xapa d'acer galvanitzat de secció 1x20cm per a formació de graó. Col·locació amb connectors soldats a la pletina i embeguts a la solera de formigó de base.
- ENC64**
Xapa d'acer galvanitzat de secció 6x250 mm. Plegada i reforçada amb carteles verticals, per a límit amb paviment granular. Col·locació amb varilles clavades al terreny existent reomplint el forat amb beurada.
- JAR61**
Plantació arbustiva Tipus 1. (barreja de plantes mediterrànies). Sobre 30 cm de terra vegetal, amb manta antiherbes i acabat amb escorça triturada
- JAR62**
Plantació arbustiva Tipus 2. Sobre 30 cm de terra vegetal, amb manta antiherbes i acabat amb escorça triturada

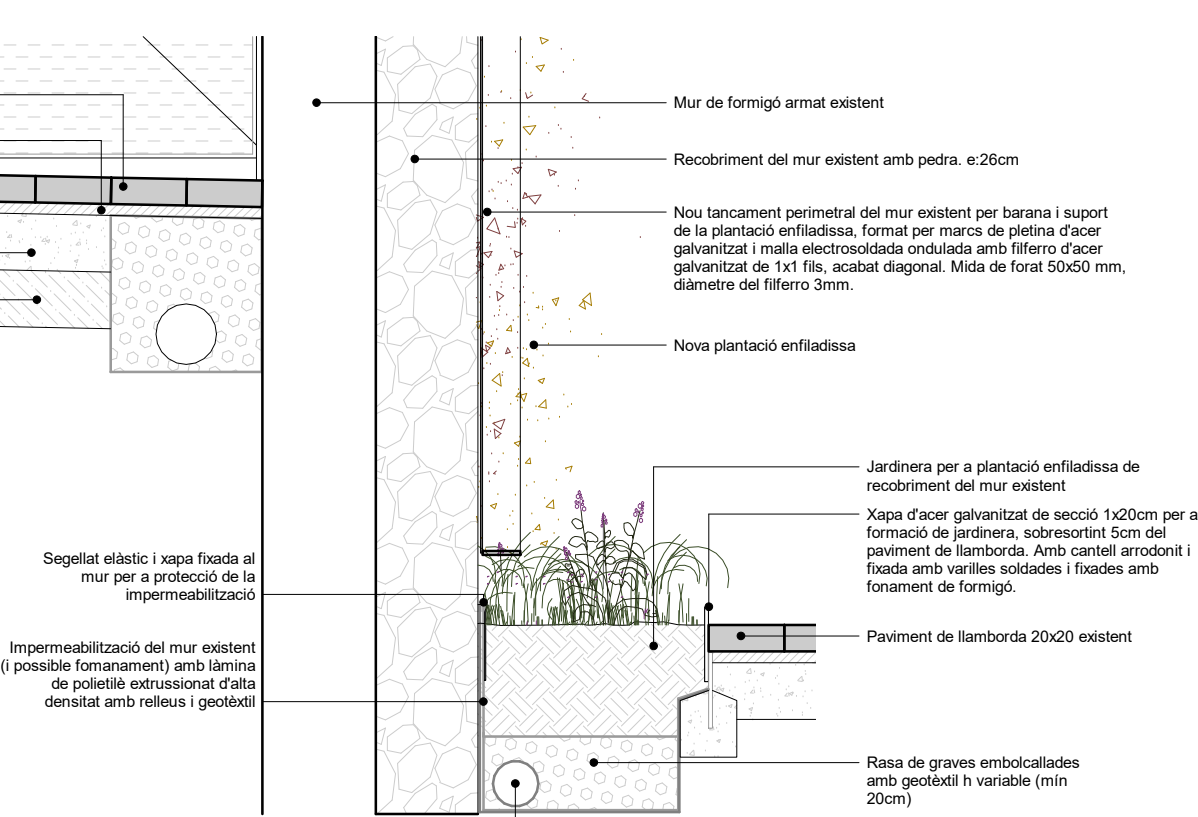
DETALL U.1.1



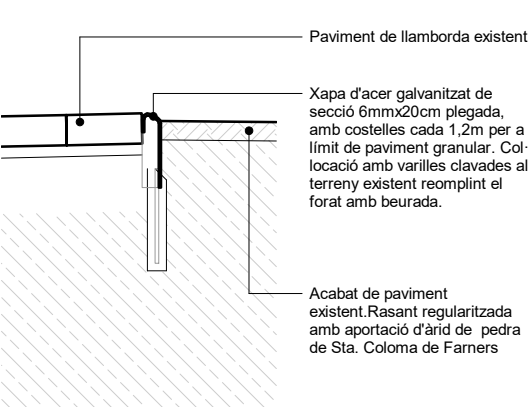
DETALL U.2



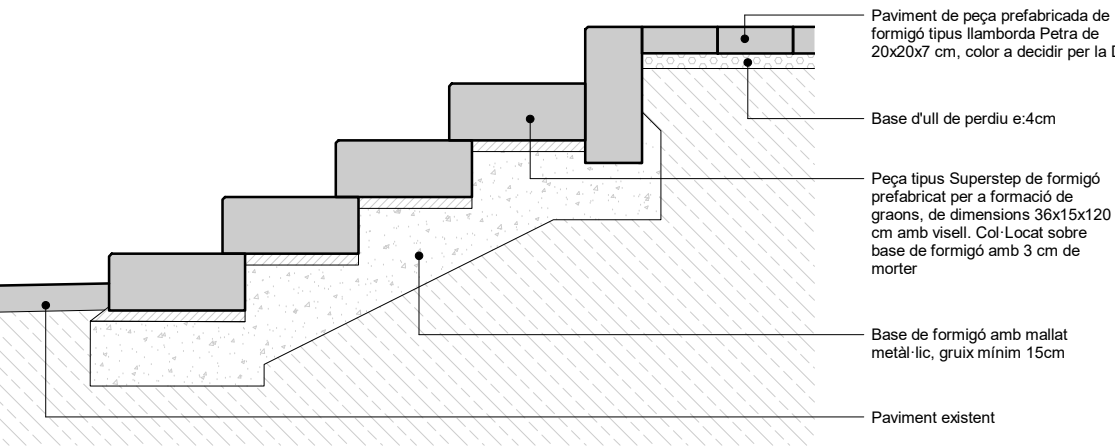
DETALL U.3



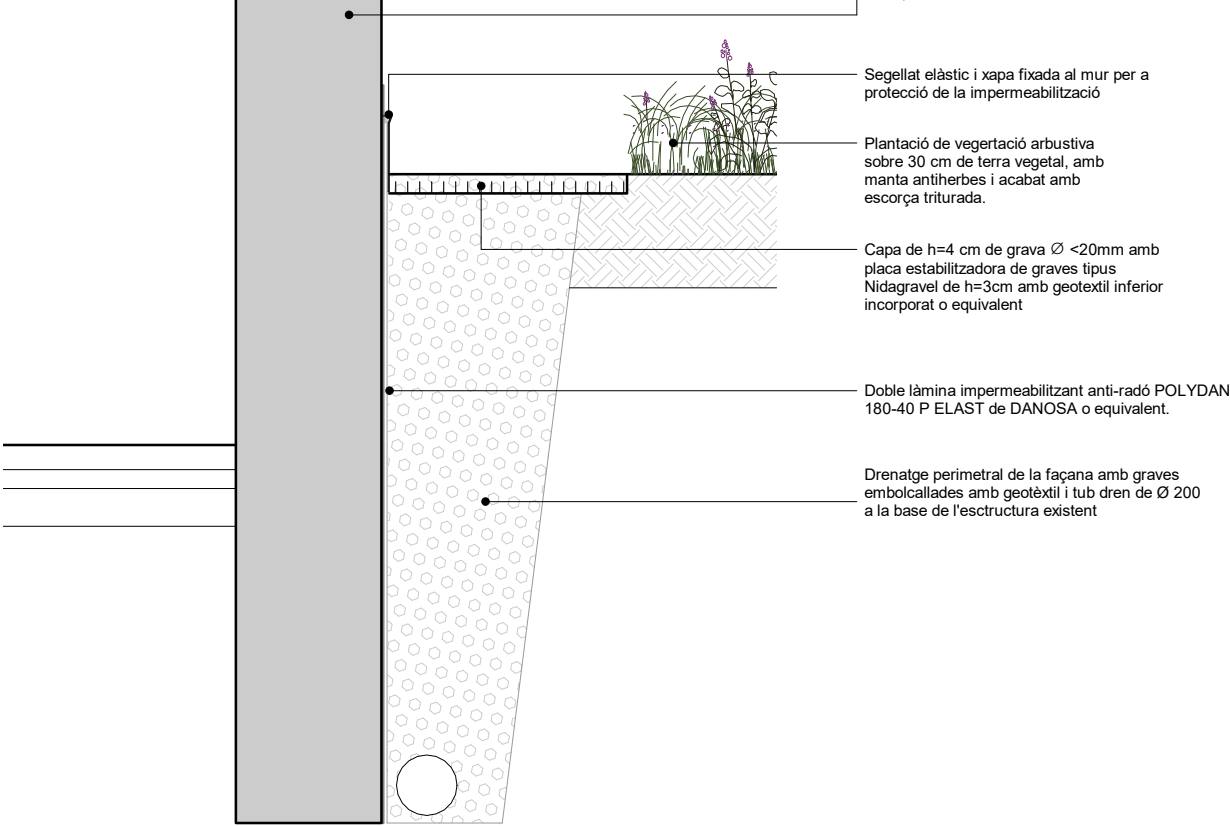
DETALL U.1.2



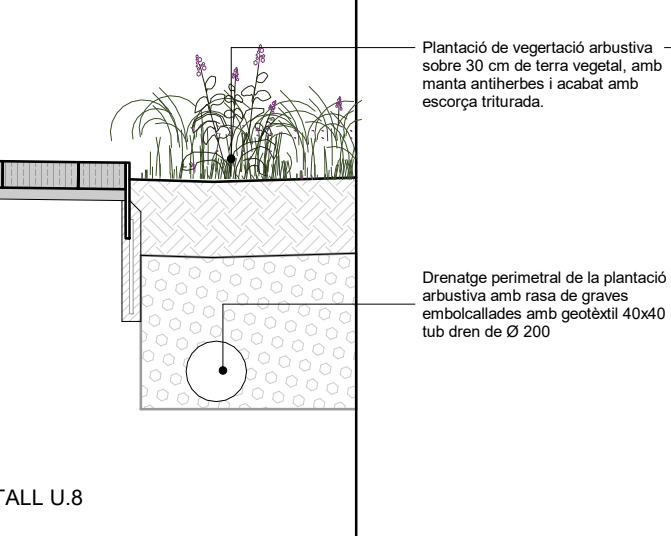
DETALL U.4



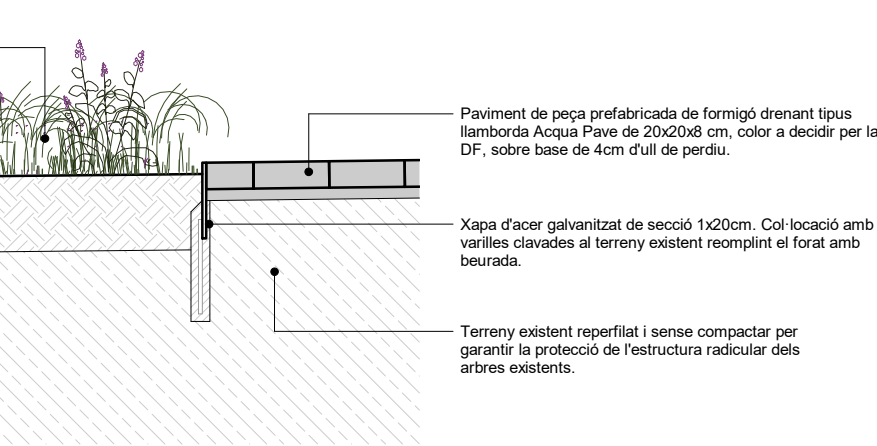
DETALL U.5



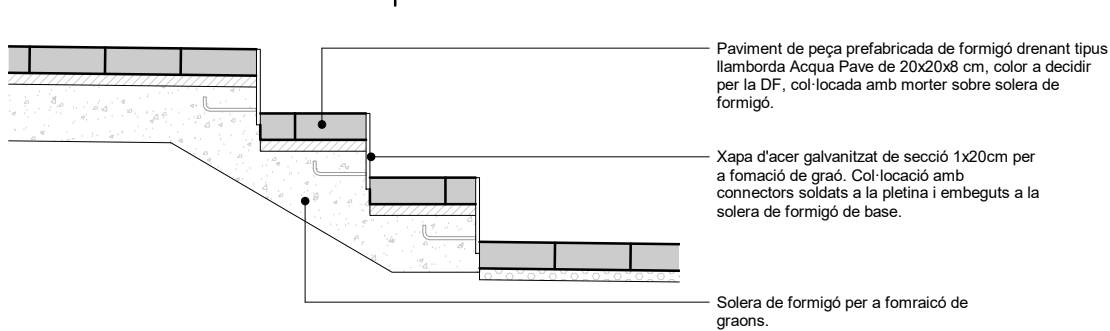
DETALL U.6

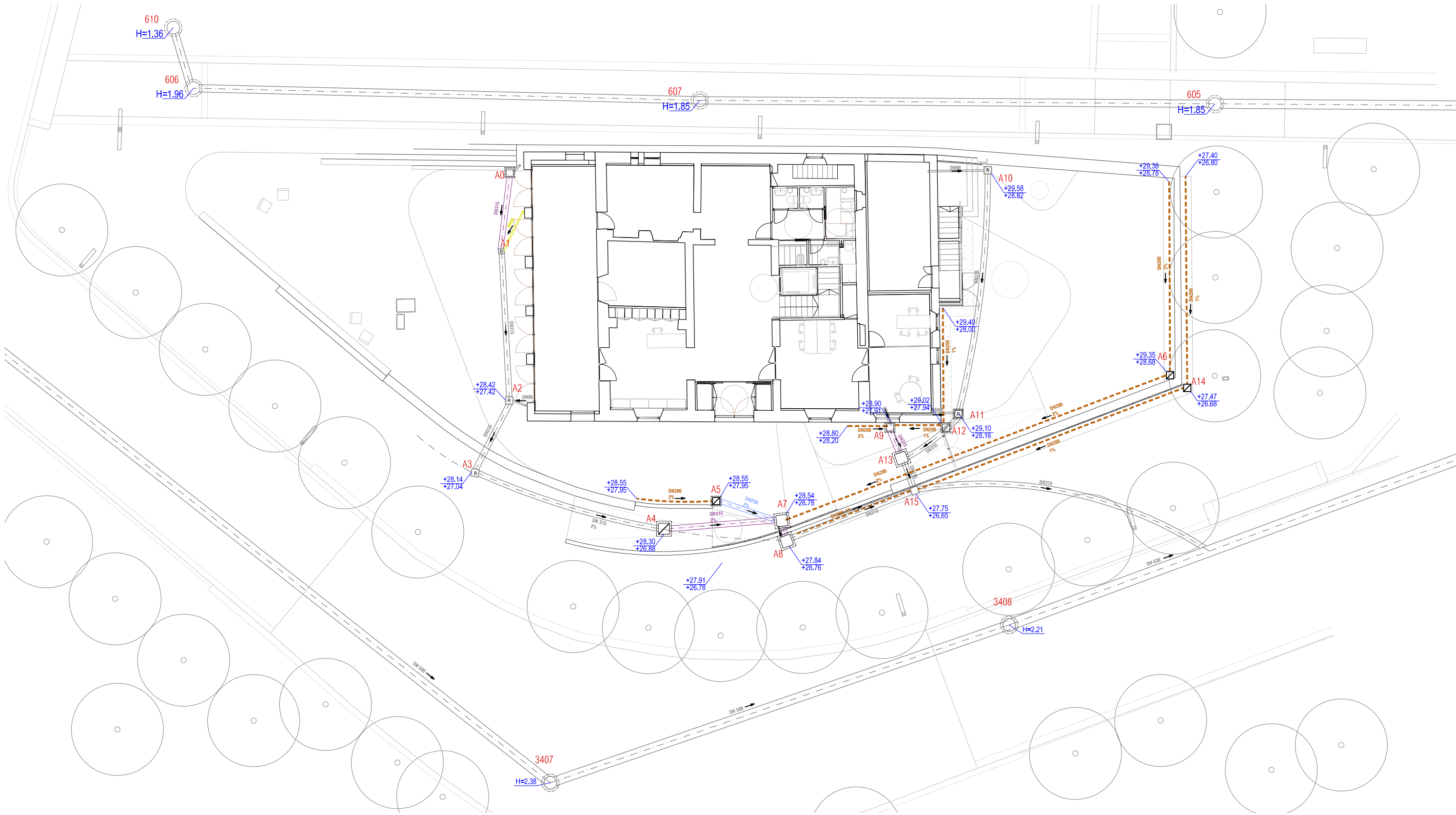


DETALL U.7



DETALL U.8





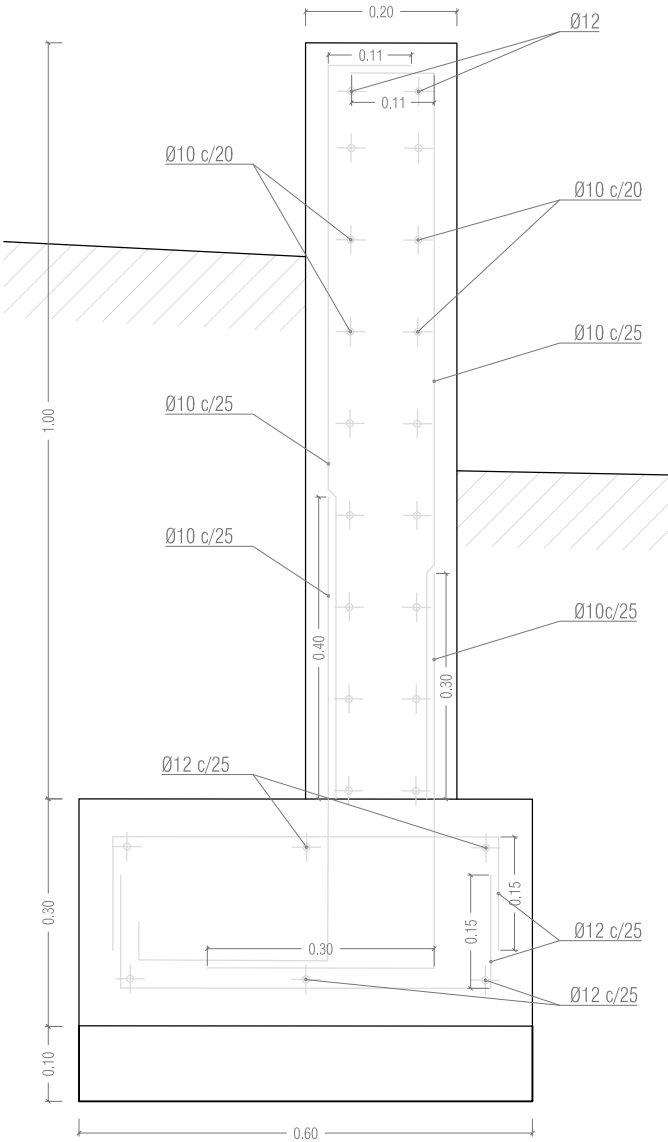
CLAVEGUERAM I DRENATGE

- D1.1 Col·lector existent.
- D1.2 Baixant existent PVC DN90.
- D1.2 Baixant existent PVC DN90 a enderrocar
- D1.3 Pou de registre existent.
- D1.4 Arqueta existent

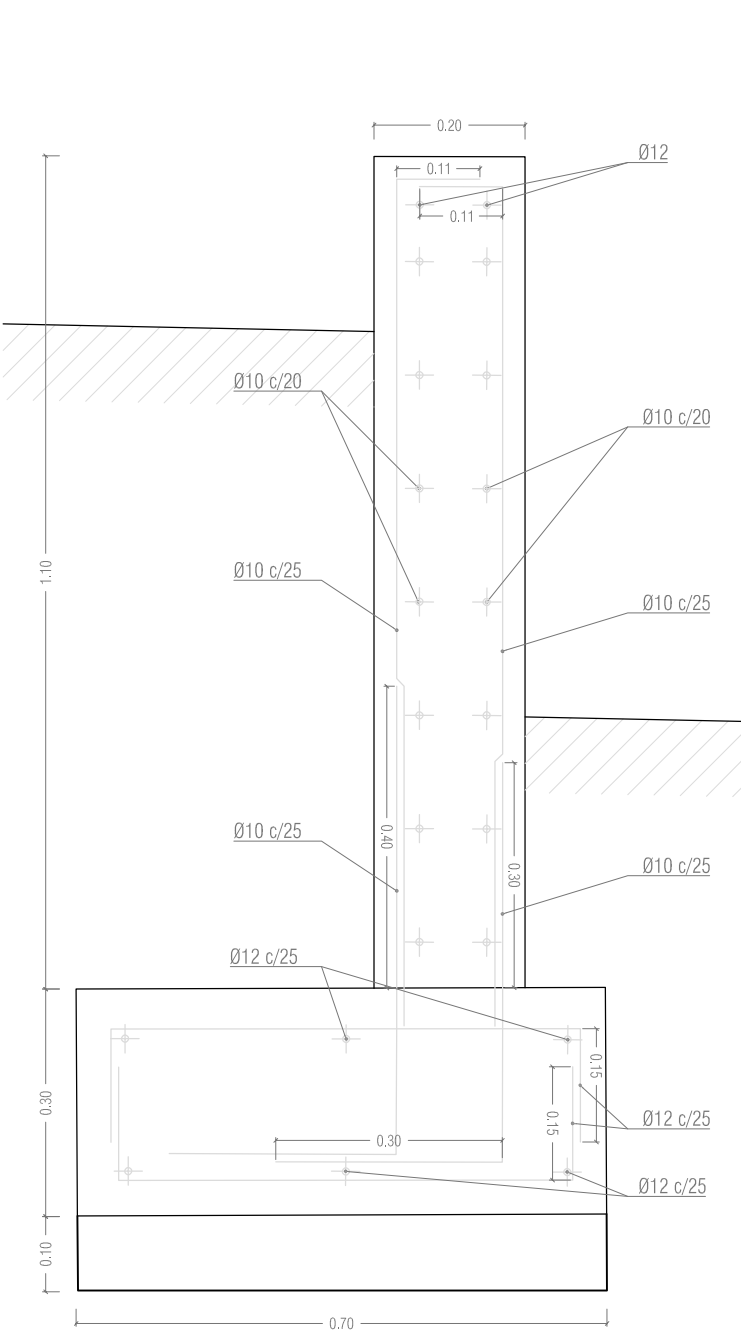
- D2.1 Tub de polietilè corrugat doble capa DN315.
- D2.2 Tub de polietilè corrugat doble capa DN250.
- D6 Rasa drenant de graves de dimensions mínimes 40x40 (alçada variable), amb tub de drenatge circular perforat de polietilè d'alta densitat Ø 200 mm, tot embolcallat amb graves i geotèxtil.

- D7 Pericó de registre 60x60 cm.
- D8 Pericó de registre 40x40 cm.
- D9 Pericó cec 60x60 cm.
- D9 Pericó cec 40x40 cm.

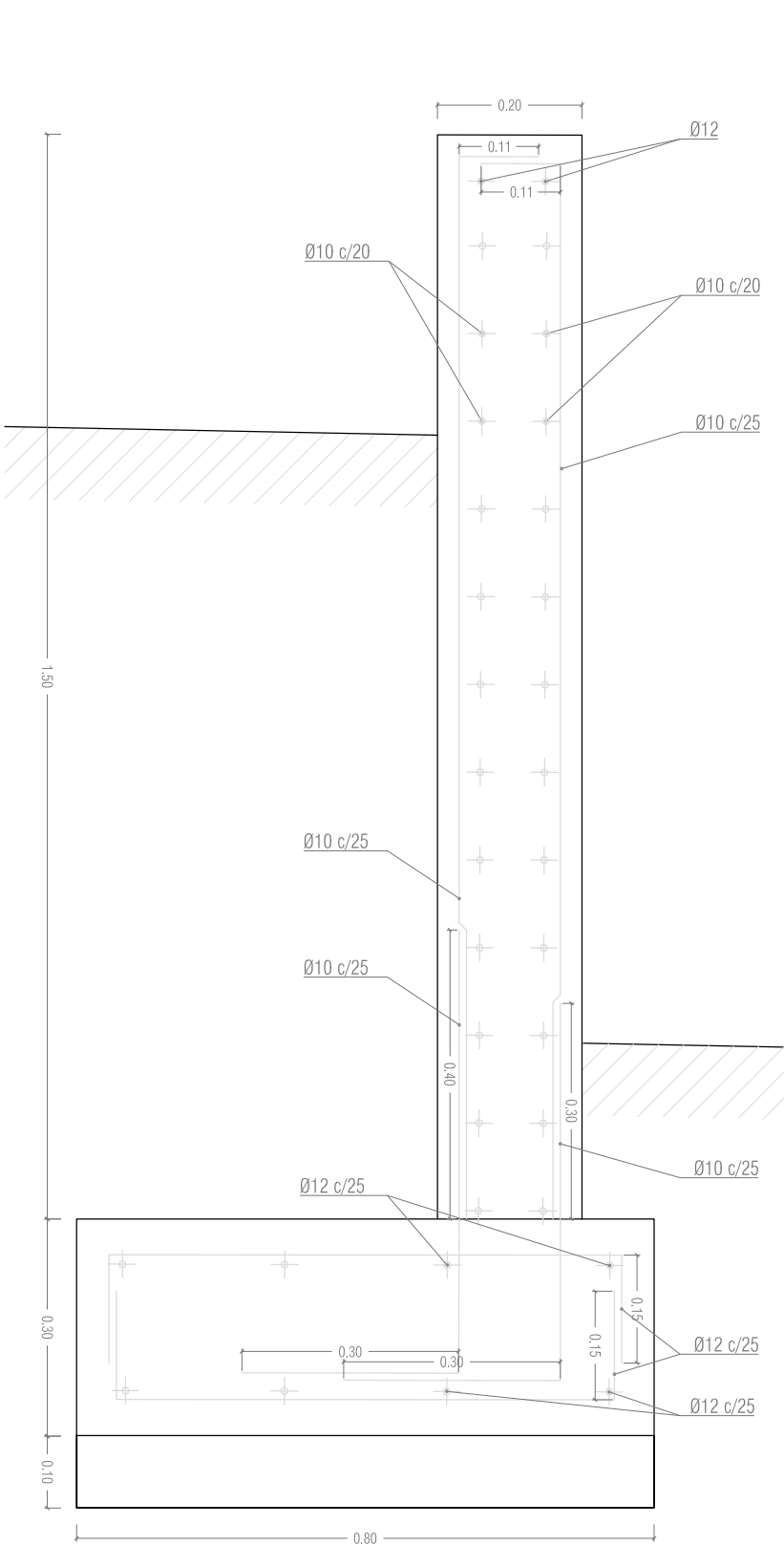
MUR 1



MUR 2.1



MUR 2.2

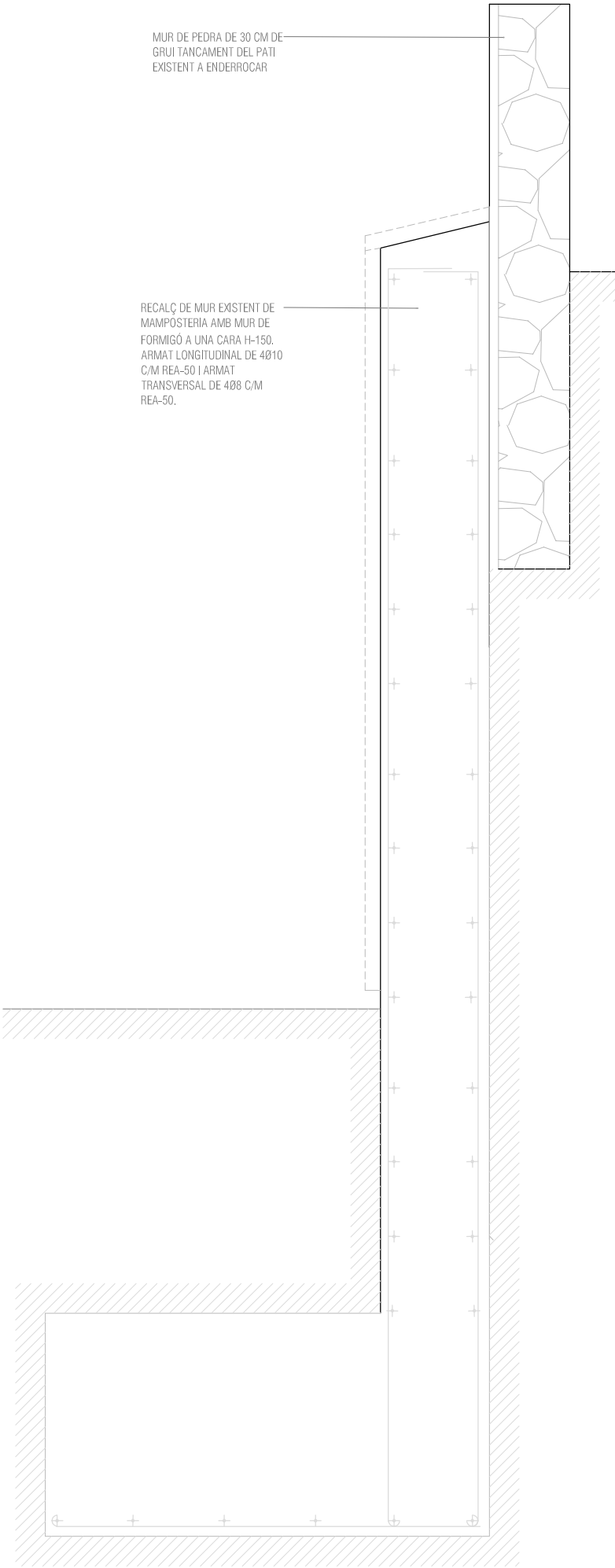


CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)				
FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2 (Murs urbanització)				
VIDA ÚTIL ESTRUCTURA		100 anys	Obertures de fissura Wmax (mm) 0.3	
ÀRIDS	Tipus de ciment		Cem I/A-D 42.5R	
	Classe		Rodats	
		Tamany màxim de fàrid		20 mm
DOSIFICACIÓ	-A determinar per la Central de fabricació del formigó			Determinació per assaig previ 275 kg/m³
	-Relació màxima aigua/ciment			
	-Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a)			
ADDITIONS	-Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)			
DOCILITAT	Consistència		Tova	
	Compactació		Vibrat mecànic	
		Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)		5-9 cm
IMPERMEABILITAT	Segons UNE-EN12390-8			No procedeix
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	Als 7 dies		16,25 N/mm²	
	Als 28 dies		25 N/mm²	
ASSAIGS DE CONTROL	Nivell		Normal	
	Classe de prova		Cilíndrica Ø15 H=30cm	
	Temps de trencament		7 i 28 dies	
	Consultar freqüència dels assaigs en el Programa de Control			
	Nº de proves per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva			
		Altres assaigs segons el C.E.		
ACER	CARACTERÍSTIQUES	Tipus d'acer		B-500-SD/B-500-T
		Límit elàstic		500 N/mm²
	RECOBRIMENTS (ap. 43 i 44)	Control de l'acer		Normal
		-Elements prefabricats o làmines		25mm
		-Generals		35mm
		-Fonaments		Amb formigó de neteja 35mm
		Sense formigó de neteja 70mm		
COEFICIENTS DE SEGURETAT	Situació de projecció		Formigó	Acer
	Persistent o transitoria		1,5	1,15
	Accidental		1,3	1,0

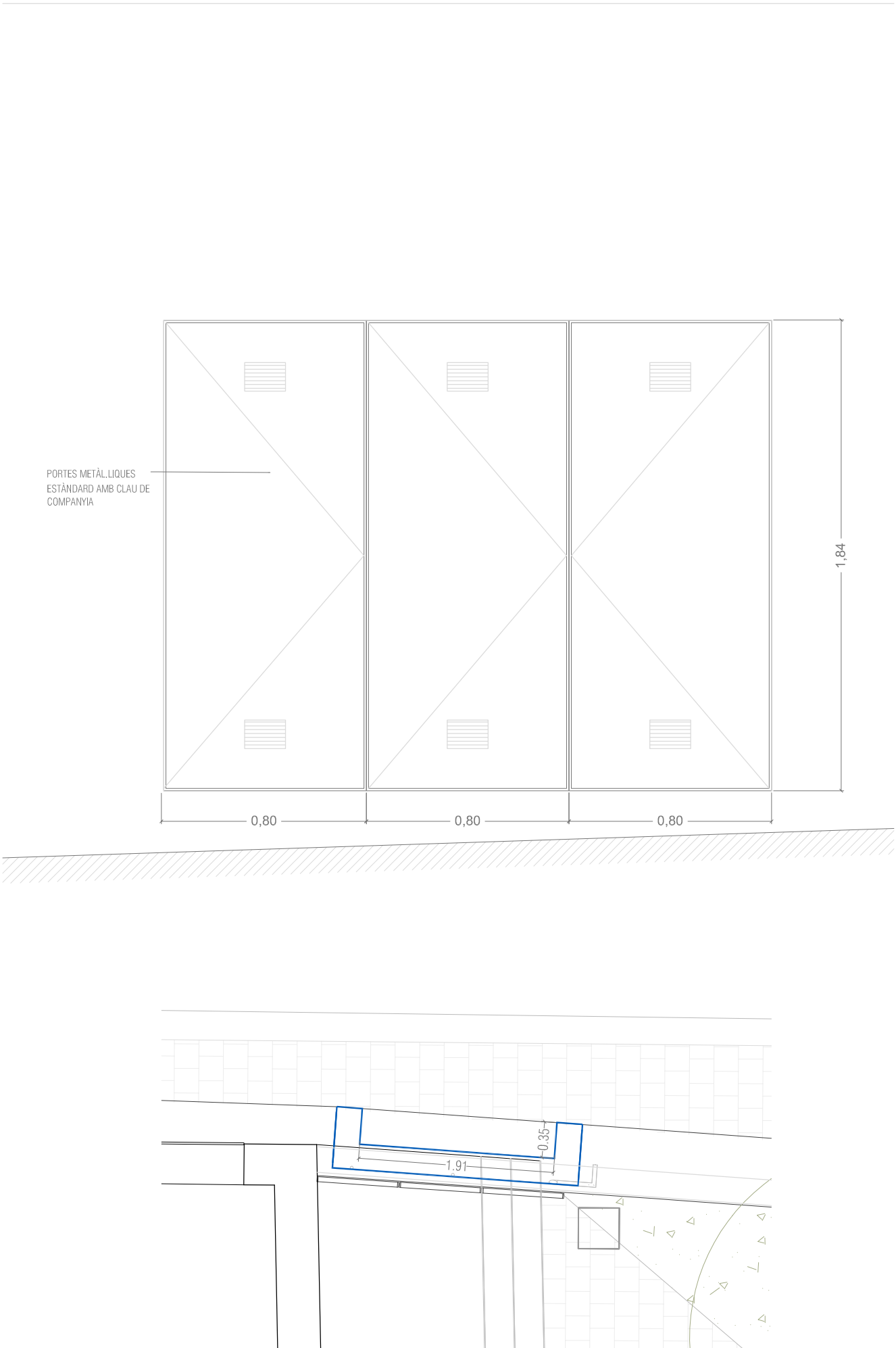
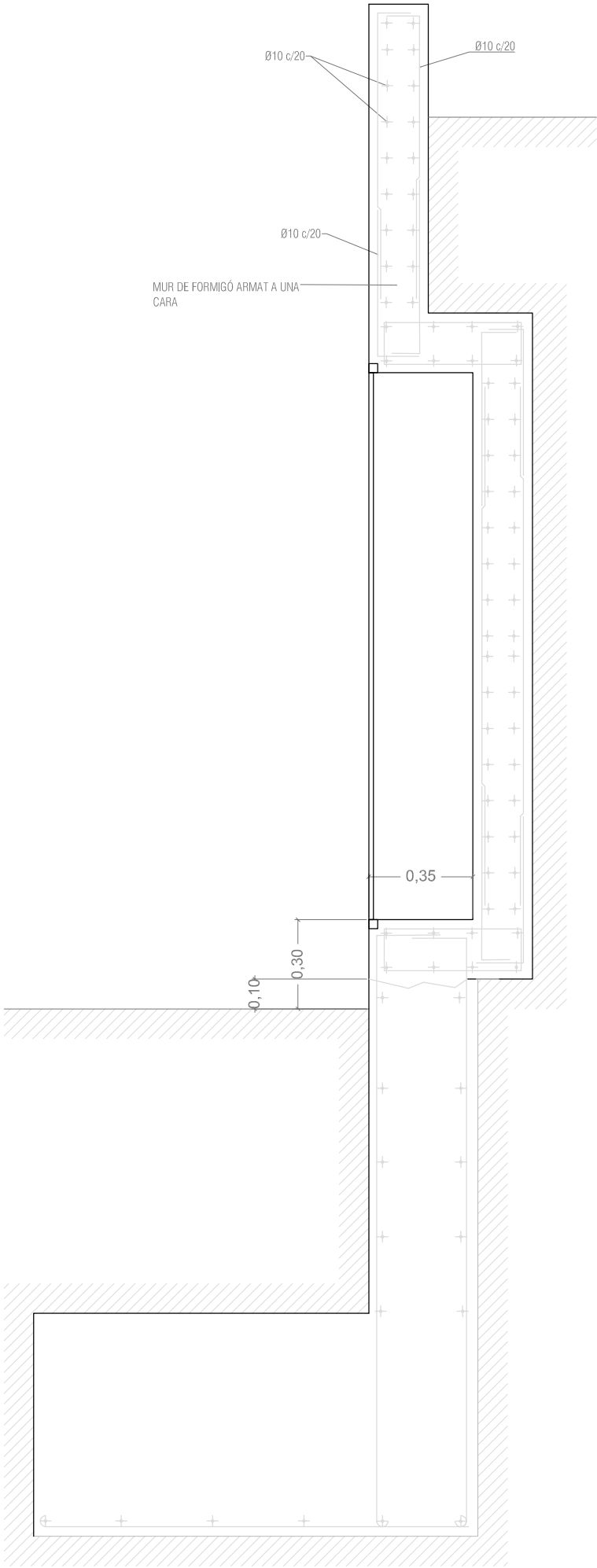
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (C.E.)			
FORMIGÓ HL-150/B/20 (neteja)			
ÀRIDS	Tipus de ciment	Ciments comuns	
	Classe	Rodats	
DOSIFICACIÓ	Tamany màxim de làrid	20 mm	
	-Relació màxima aigua/ciment (Taula 43.2.1a)	0.65	
	-Contingut mínim de ciment (Taula 43.2.1a)	150 kg/m ³	
	-Consulteu D.F. (Recom. fluidificants)		
DOCILITAT	Consistència	Tova	
	Compactació	Vibrat mecànic	
IMPERMEABILITAT	Assentament en el con d'Abrams (Article 33.5)	5-9 cm	
	Segons UNE-EN12390-8	No procedeix	
VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS			

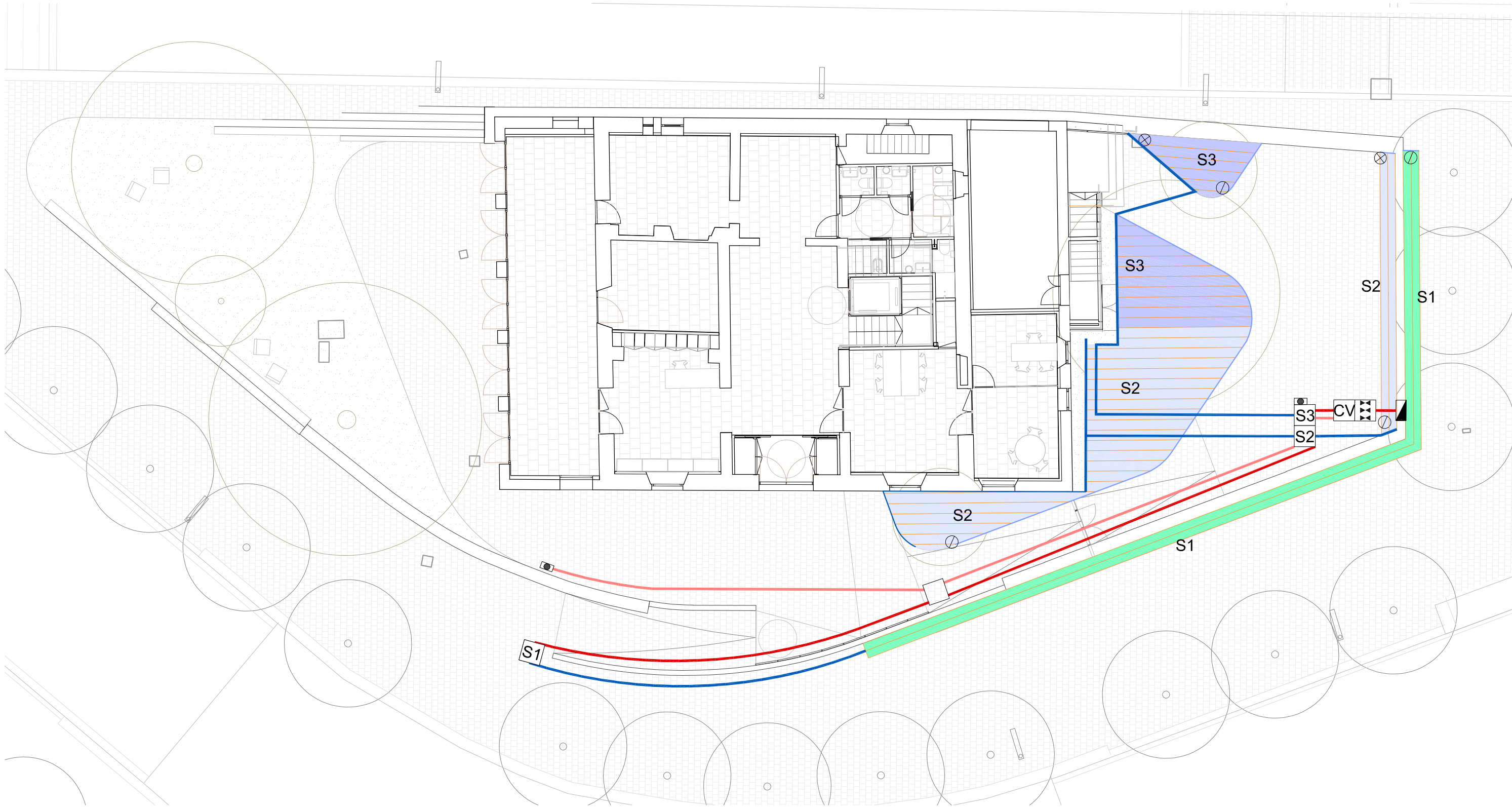
CARACTERÍSTIQUES I DADES RELATIVES ALS FONAMENTS	
-Tensió admissible considerada 0.08 MPa.	
-Cantell de sabates de fonamentació: 30cm, sobre un llit de formigó de neteja de 10 cm de gruix.	
-Armat de les sabates i lloses de fonamentació: D12/25 cm en ambdues cares i els 2 sentits. Recobrimnt mínim de 5 cm.	
-El rebert del trasdós dels murs de contenció es farà amb terraplè, de característiques:	
Angle de fregament intern: 30º	
Densitat aparent: 20 kN/m3	
Cohesió: 0 kN/m2	

ESTAT ACTUAL MUR



MUR ARMARI ESCOMESA





Xarxa de reg



Escomesa



Pericó 60x60cm



Pericó 60x60cm amb cabalímetre i vàlvula



Pericó 60x60cm amb claus de pas



Pericó 60x60cm amb capçal de reg



Boques de reg



Canonada PEBD Ø50mm. Boques de reg



Canonada PEBD Ø50mm. Distribució

Canonada PEBD Ø25mm

Canonada PEBD Ø20mm

Graella degoteig amb degoters integrats 50x40cm

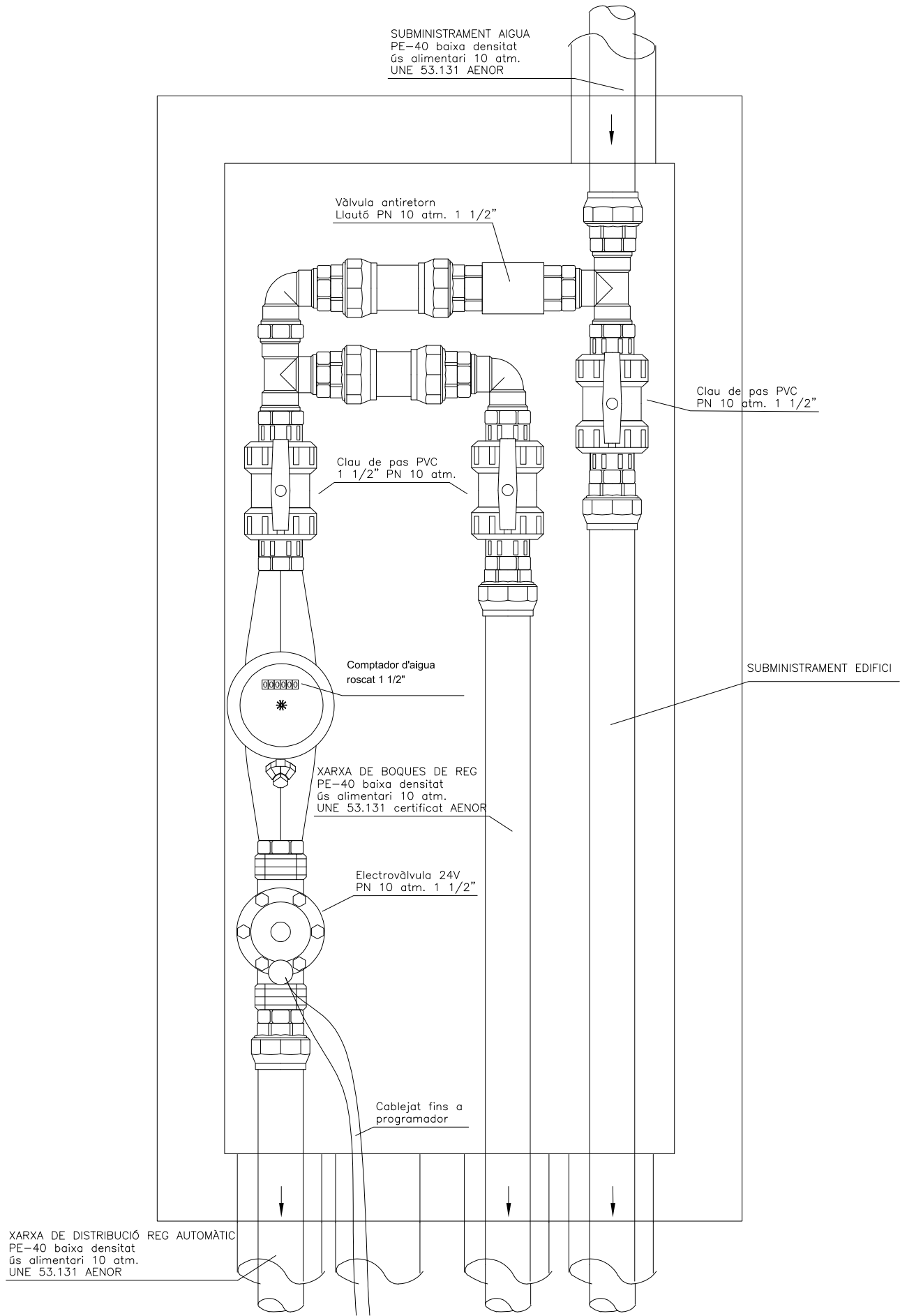


Vàlvula antisifó

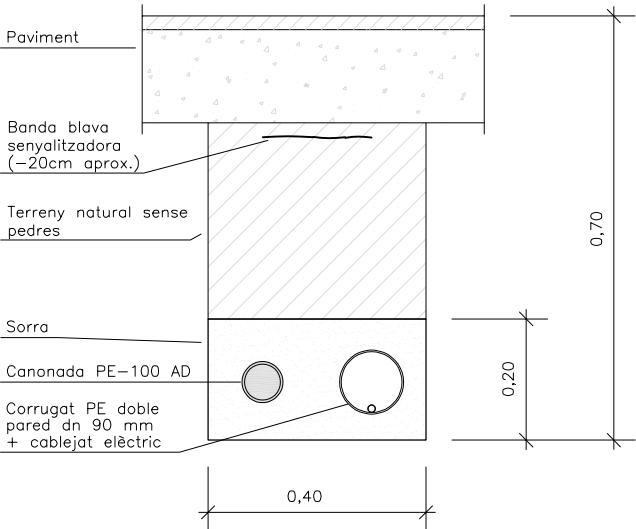


Vàlvula de rentat manual

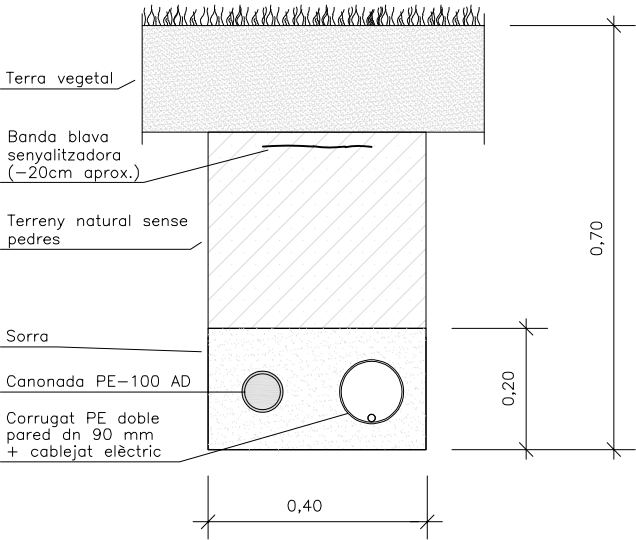
Totes les canonades que vagin sota paviment



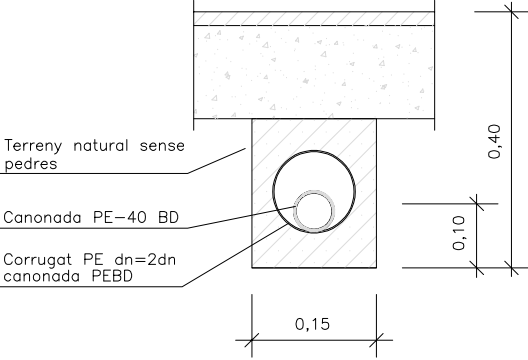
SOTA VORERA



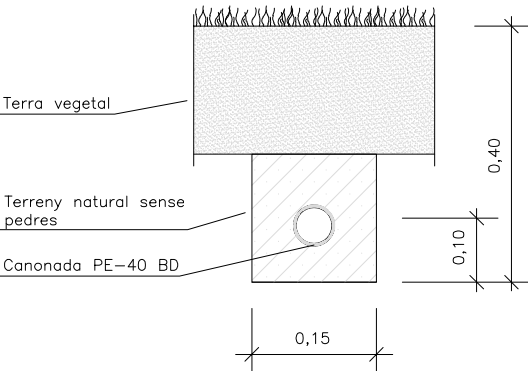
SOTA PARTERRE



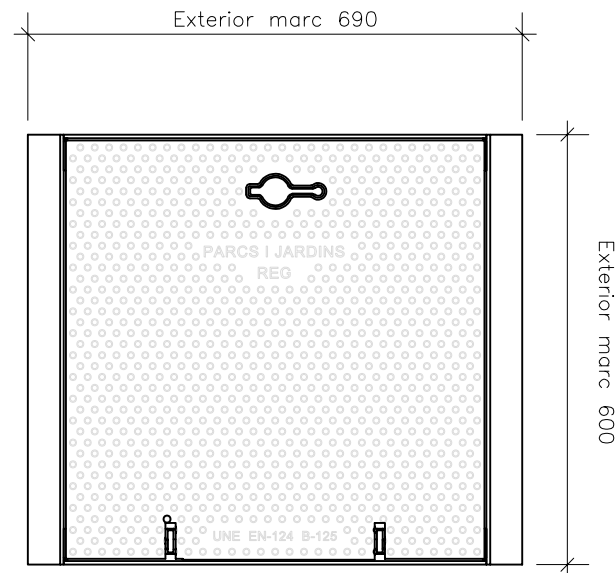
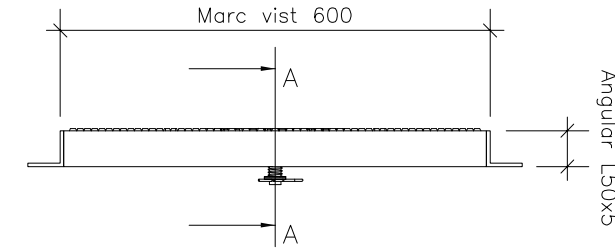
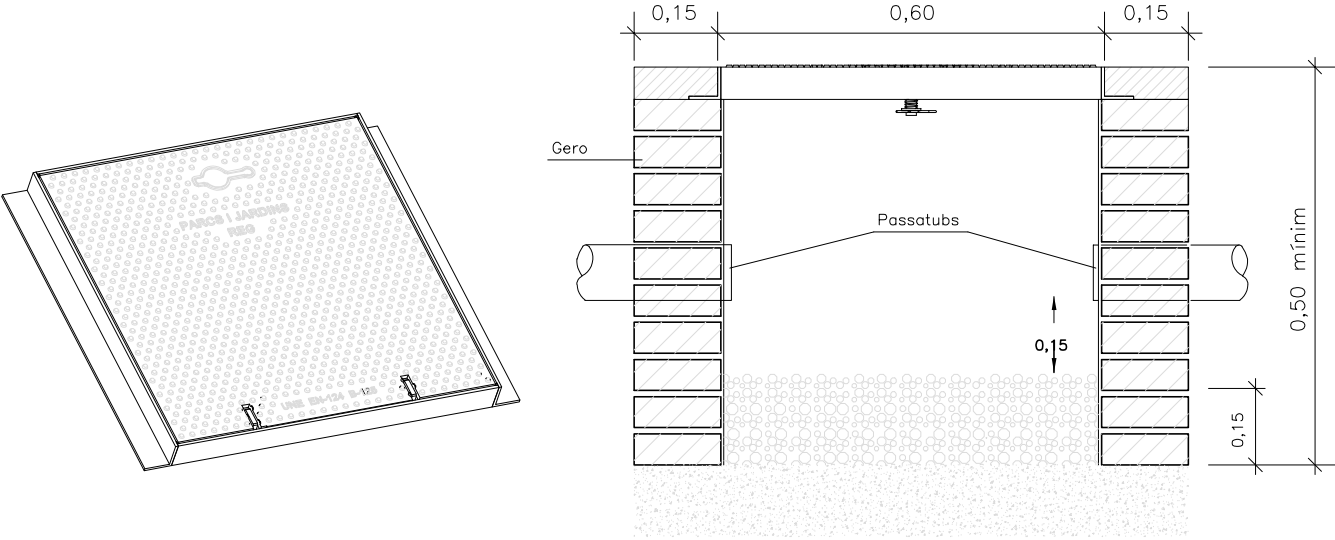
SOTA VORERA



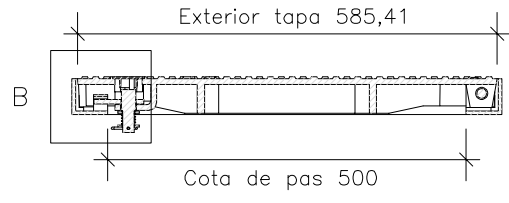
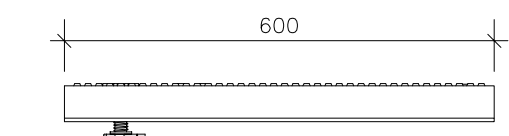
SOTA PARTERRE



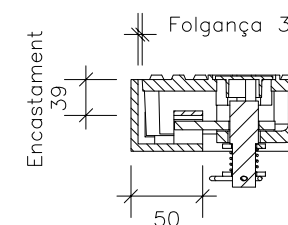
PERICÓ I TAPA 60X60 CM



Material: Tapa; Fosa dúctil GGG40
Acabat: Tapa: Pintada negra asfàltic
Marc: Acer
Marc: Galvanitzat
Pes: 36,930 kg
Norma: UNE EN-124
Classe: B-125

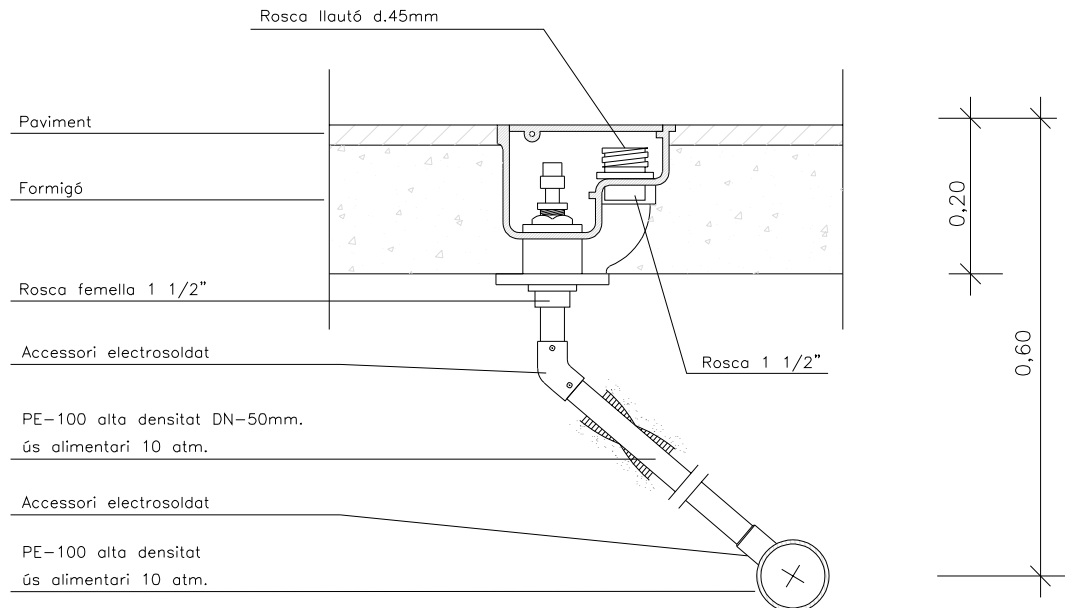


SECCIÓ A-A



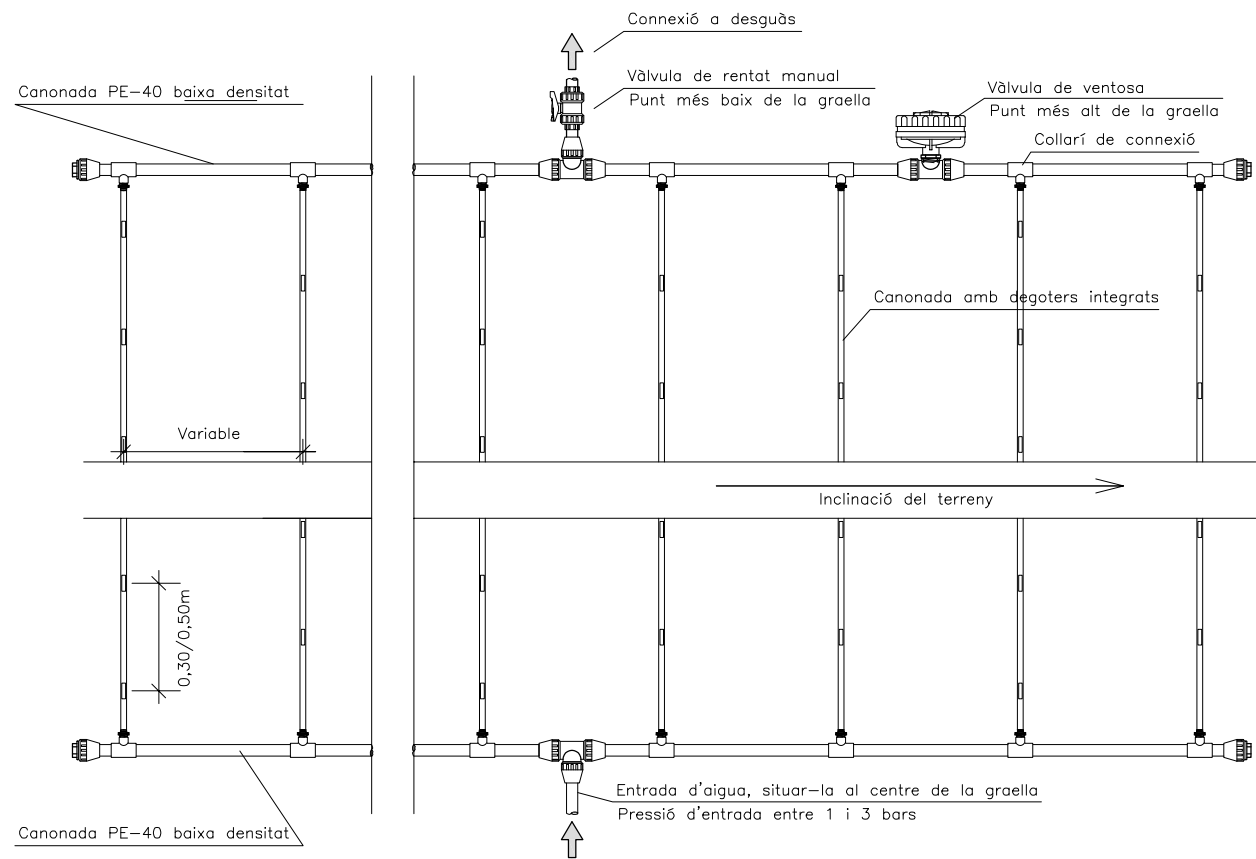
DETALL B

BOCA DE REG EN PAVIMENT DN-45 MM

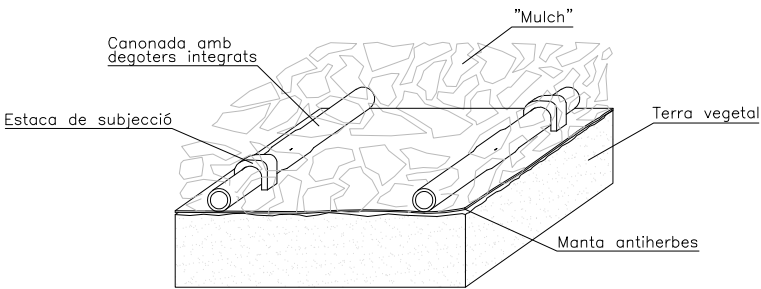


PE-100 alta densitat DN-50mm.
ús alimentari 10 atm.
Accessori electrosoldat
PE-100 alta densitat
ús alimentari 10 atm.

GRAELLA DE DEGOTEIG



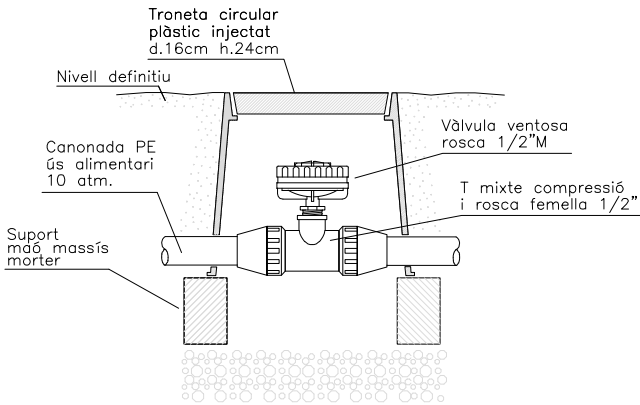
DEGOTER SOBRE MANTA ANTIHERBES I COBERT AMB MULCH



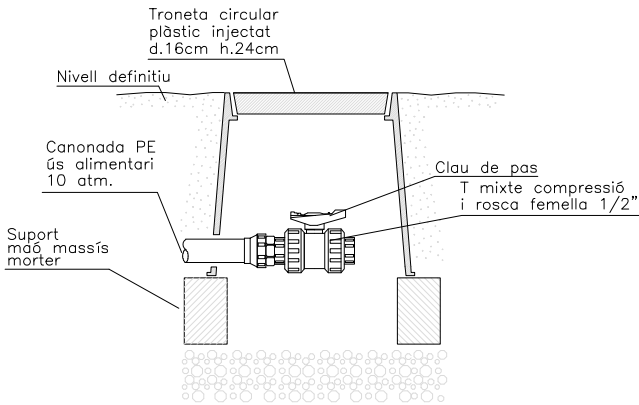
LONGITUD MÀXIMA DE LA CANONADA

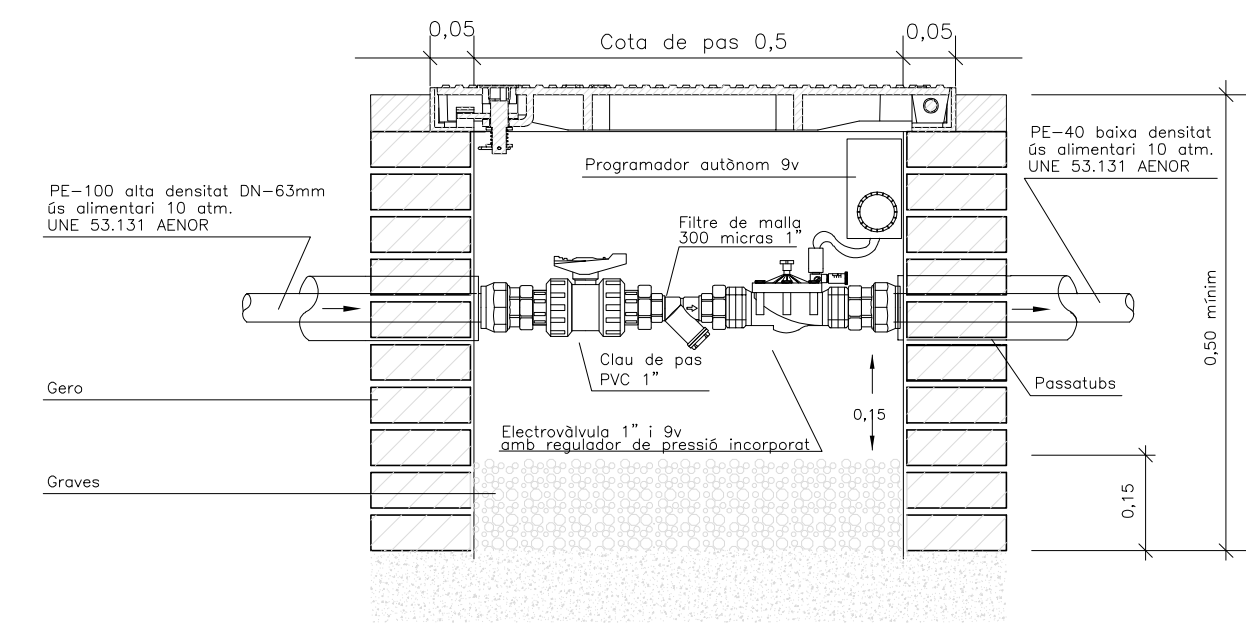
Longitud màxima de la canonada			
Cabal degoters (l/h)	Distància entre els degoters (m)	Pressió d'entrada (bar)	Longitud màxima de la canonada (m)
2.3	0.33	1	79
		1.7	104
		2.4	121
		3.1	126
		3.8	147
	0.5	1	100
		1.7	129
		2.4	152
		3.1	162
		3.8	169

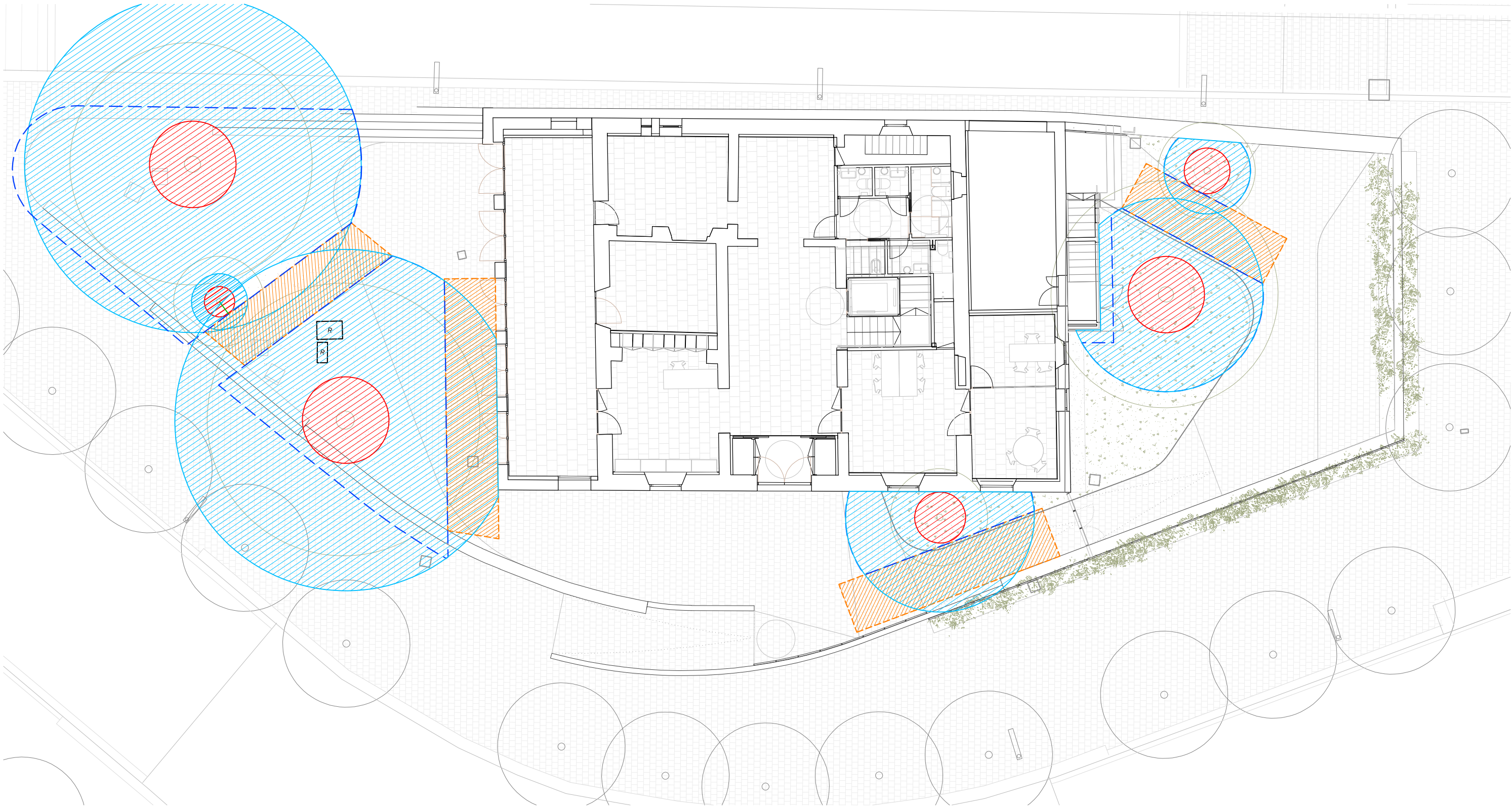
VÀLVULA ANTISIFÓ



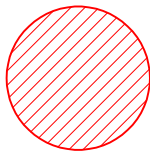
VÀLVULA DE RENTAT MANUAL



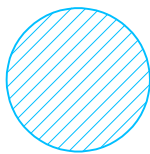




Protecció radicular:



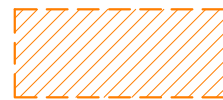
Zona de protecció crítica
No es pot realitzar cap tipus d'actuació



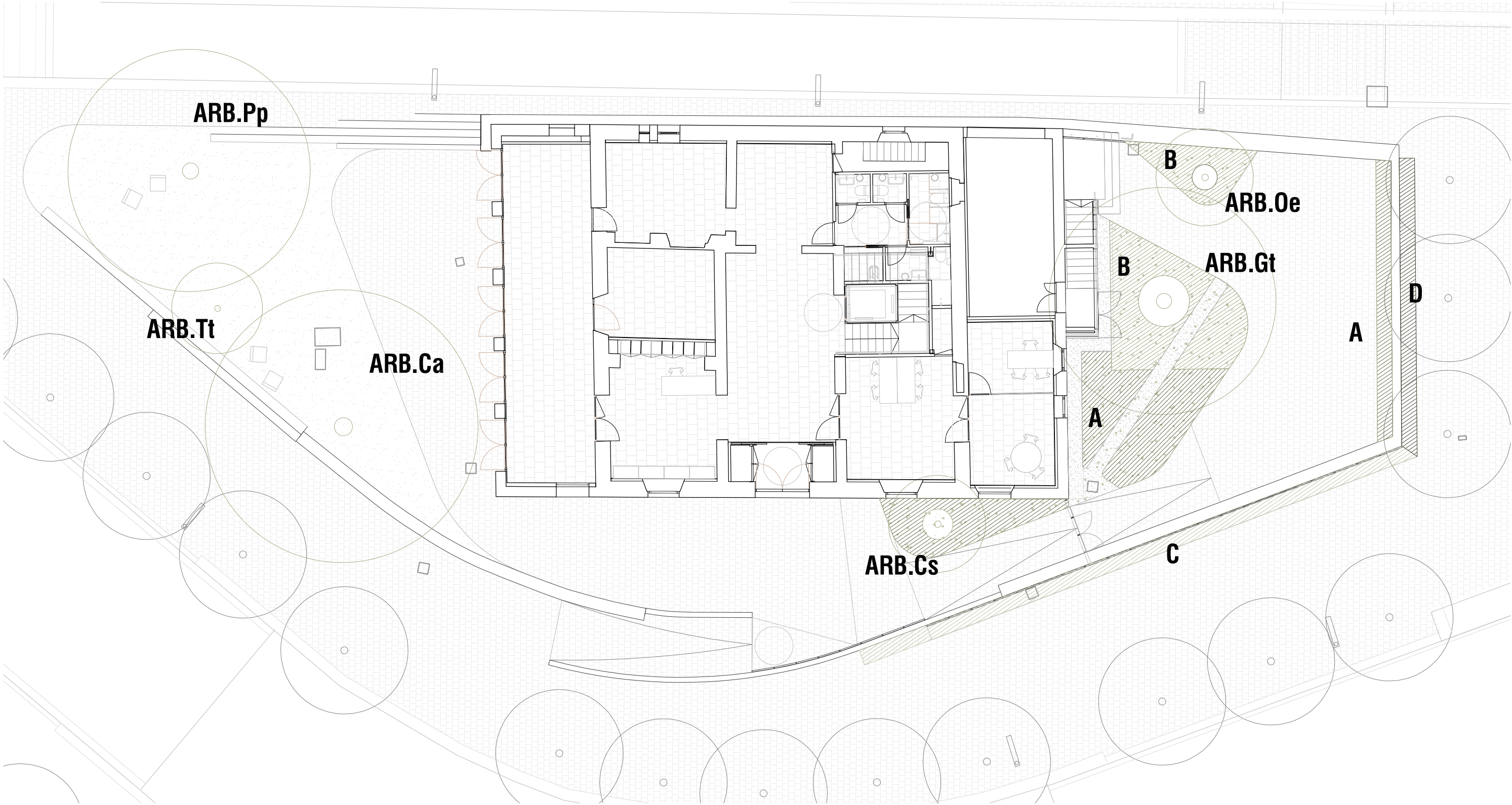
Zona de protecció radicular
Totes les actuacions dins d'aquest àmbit es faran de forma manual



Tancament amb tanca tipus rivisa



Protecció radicular per al trànsit puntual
Protecció per al trànsit lleuger puntual format per geomalla de reforç i 20cm de mulch



Barreja tipus A:

Echium candicans
Euphorbia hypericifolia
Gaura lindheimeri
Lavandula dentata
Phlomis purpurea
Rosmarinus officinalis postratus
Salvia microphylla
Salvia x jamensis

Barreja tipus B:

Dietes bicolor
Euphorbia hypericifolia
Myrtus communis "Corredor"
Pistacia lentiscus
Salvia microphylla
Salvia x jamensis
Vitex agnus-castus

Barreja tipus C:

Rosa banksiaea "Lutea"
Rosa Beth Figueras

Barreja tipus D:

Dietes bicolor
Ficus repens
Parthenocissus tricuspidata

Arbrat existent:

ARB.Ca: *Celtis australis*
ARB.Cs: *Cupressus sempervirens*
ARB.Gt: *Gleditsia triacanthos*
ARB.Oe: *Olea europaea*
ARB.Pp: *Pinus pinea*
ARB.Tt: *Tipuana tipu*



Barreja tipus A:

- *Echium candicans*
- *Euphorbia hypericifolia*
- *Gaura lindheimeri*
- *Lavandula dentata*
- *Phlomis purpurea*
- *Rosmarinus officinalis postratus*
- *Salvia microphylla*
- *Salvia x jamensis*

Barreja tipus B:

- *Dietes bicolor*
- *Euphorbia hypericifolia*
- *Myrtus communis "Corredor"*
- *Pistacia lentiscus*
- *Salvia microphylla*
- *Salvia x jamensis*
- *Vitex agnus-castus*

Barreja tipus C:

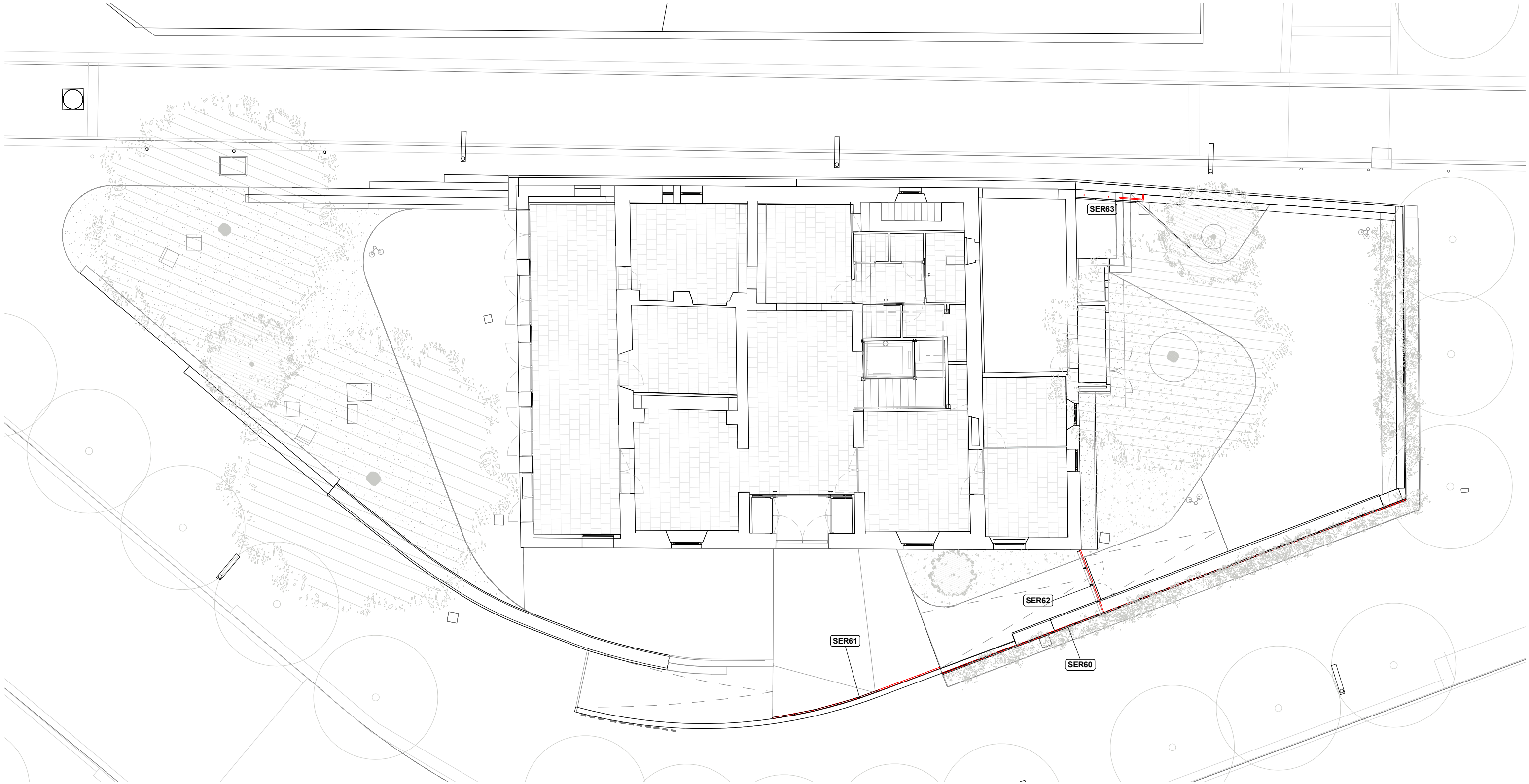
- *Rosa banksiaea "Lutea"*
- *Rosa Beth Figueras*

Barreja tipus D:

- *Dietes bicolor*
- *Ficus repens*
- *Parthenocissus tricuspidata*

Arbrat existent:

- ARB.Ca: *Celtis australis*
- ARB.Cs: *Cupressus sempervirens*
- ARB.Gt: *Gleditsia triacanthos*
- ARB.Oe: *Olea europaea*
- ARB.Pp: *Pinus pinea*
- ARB.Tt: *Tipuana tipu*



SER60
Tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, de 2,5m d'alçada i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.

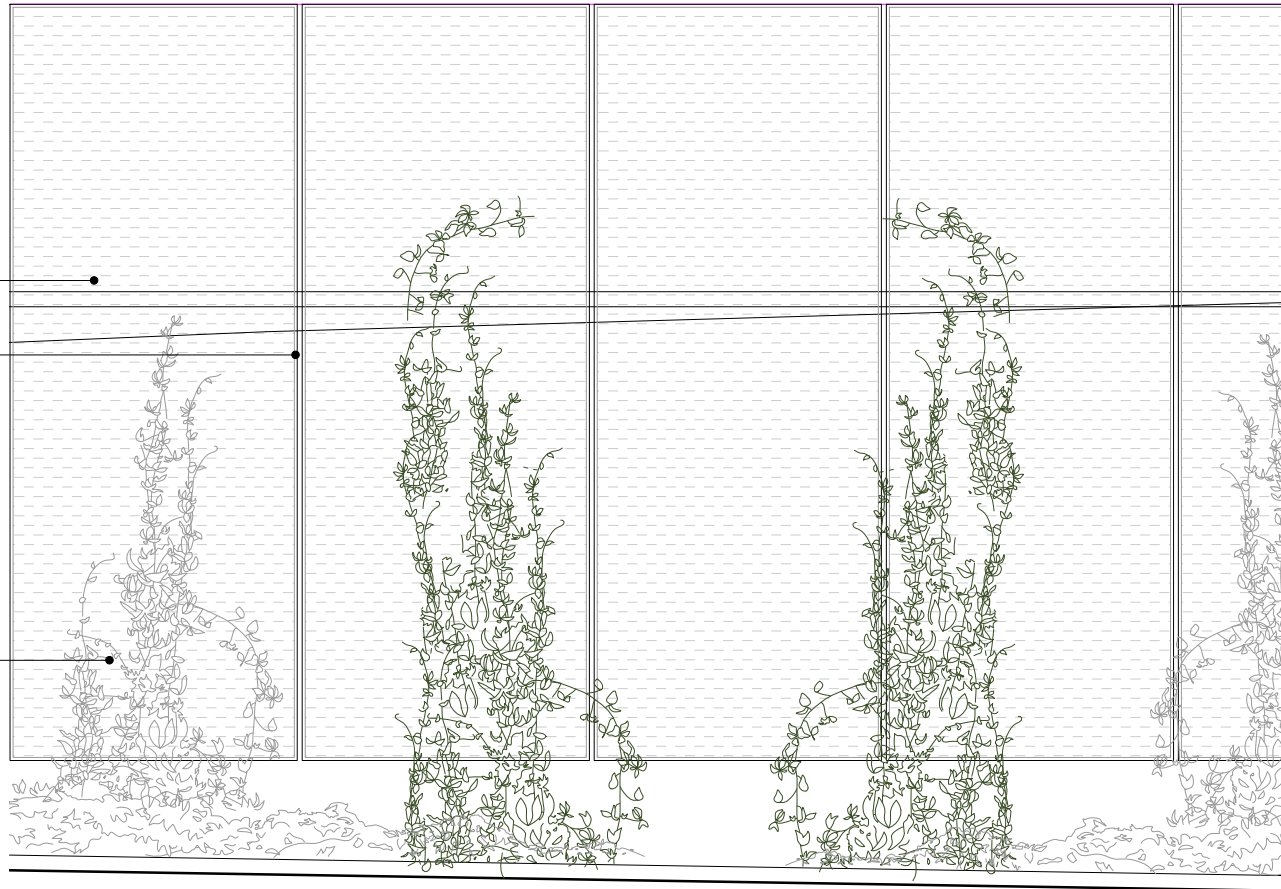
SER61
Tanca verda, formada per marcs de pletina d'acer galvanitzat, de 0,90 m d'alçada i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.

SER62
Tancament amb porta de dues fulles batents format per marcs de pletina d'acer galvanitzat i malla electrosoldada ondulada amb filferro d'acer galvanitzat de 1x1 fils, acabat diagonal. Mida de forat 50x50 mm, diàmetre del filferro 3mm.

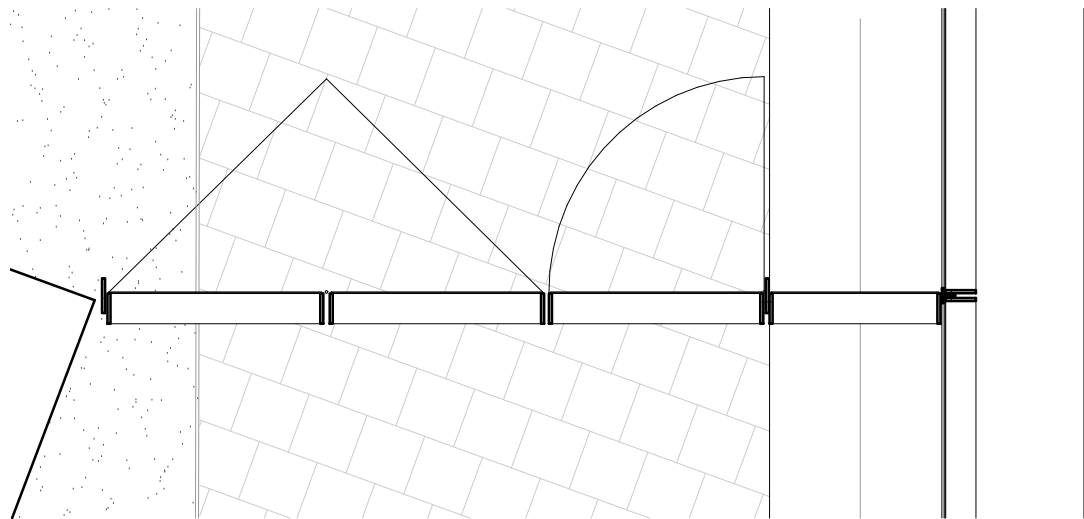
SER63
Passamà perfil tubular d'acer Ø3cm i e:3mm sobre muntant de perfil d'acer Ø0.8cm collat al paviment de llamborda. Acabat pintat amb dues capes d'imprimació anticorrosiva



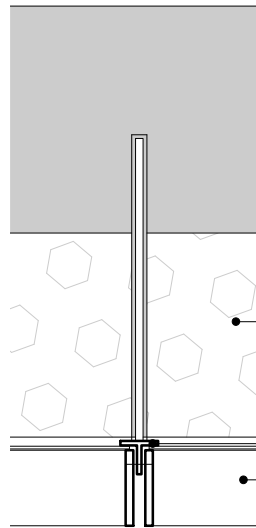
SER62. ALÇAT



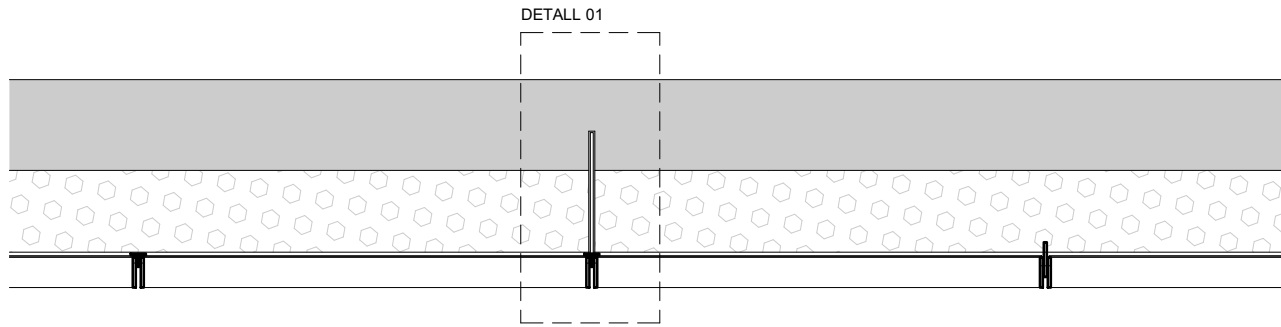
SER60. ALÇAT



SER62. PLANTA



DETALL 01
Escala 1.10

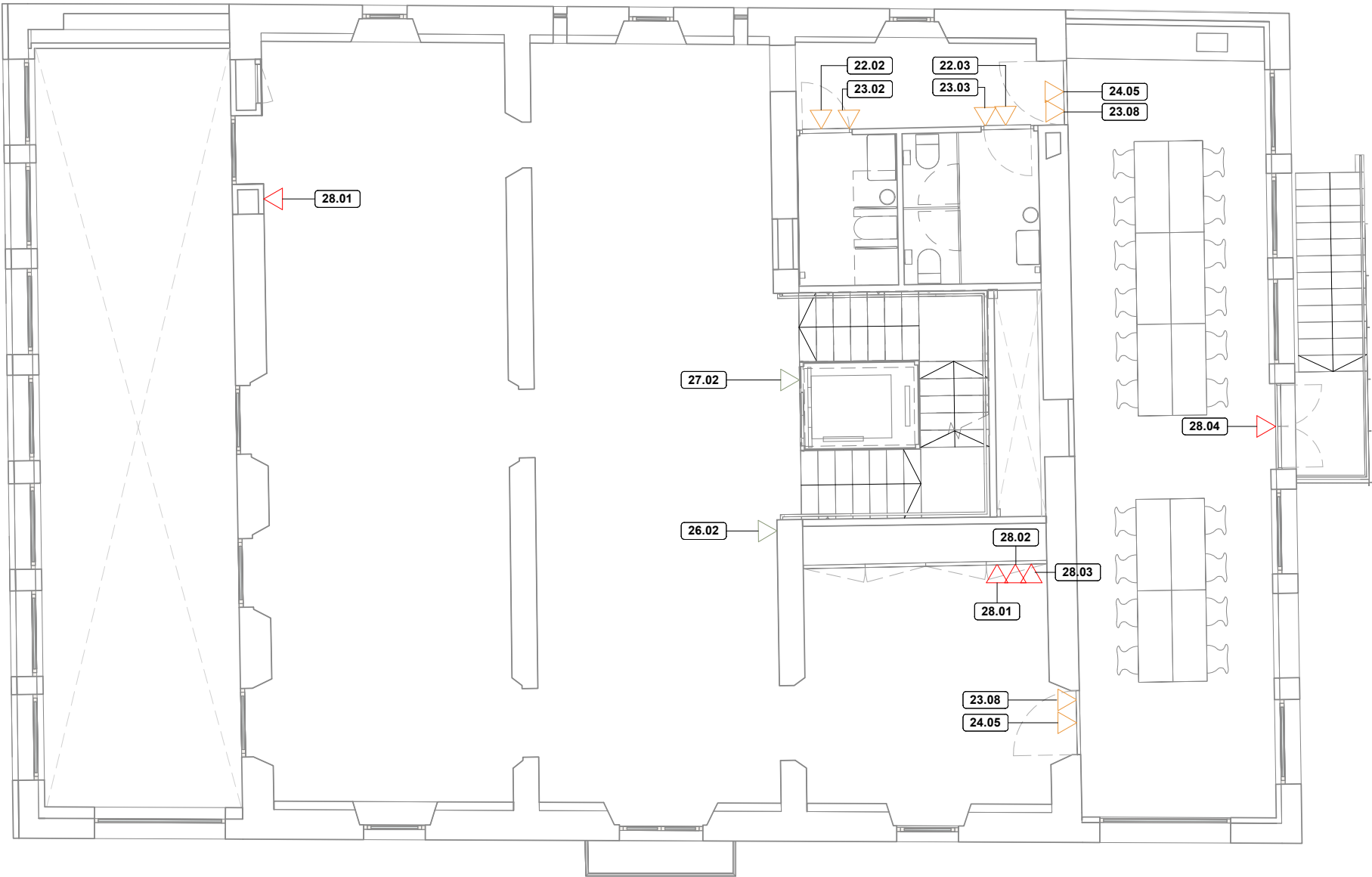


SER60. PLANTA

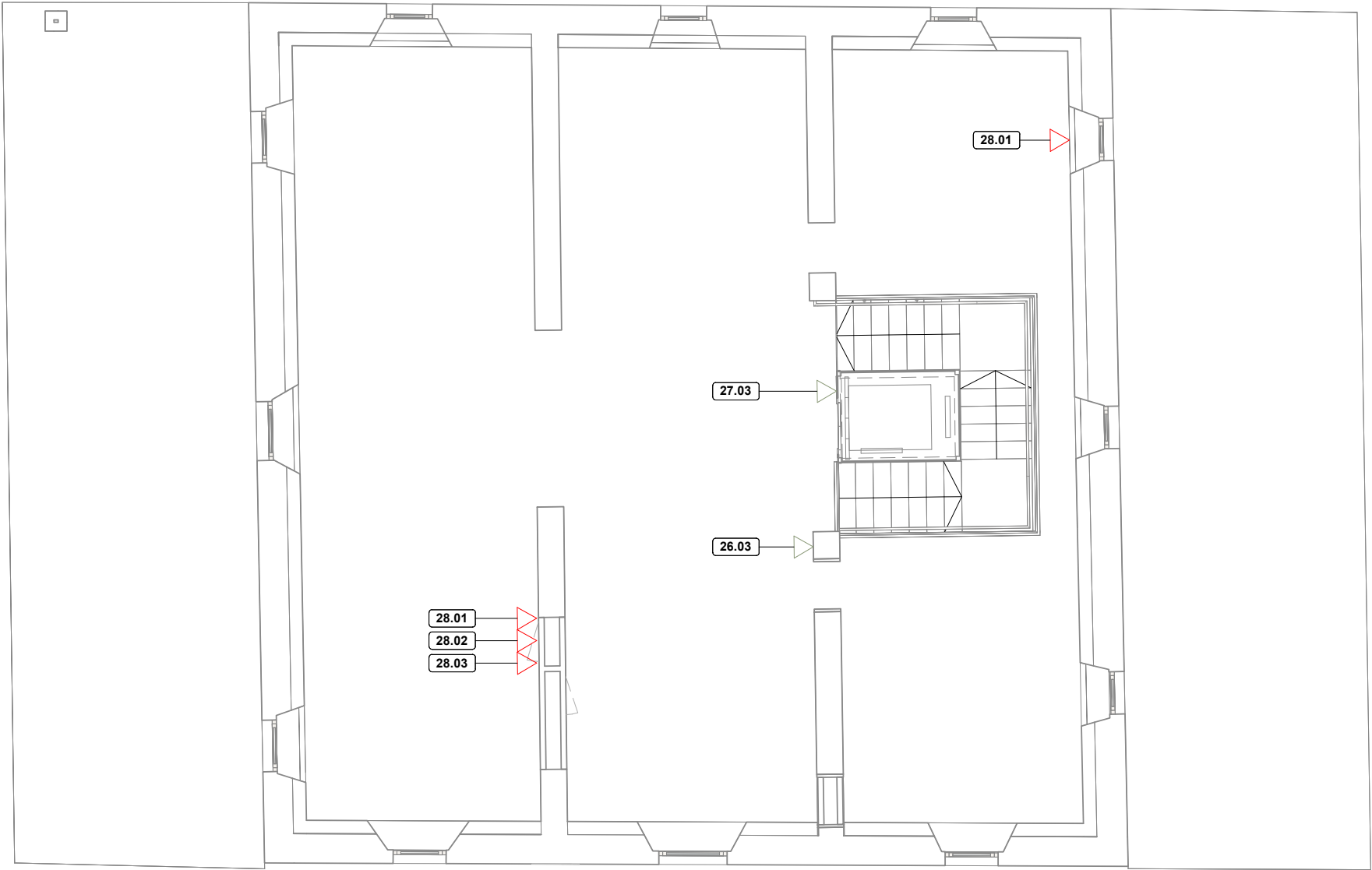


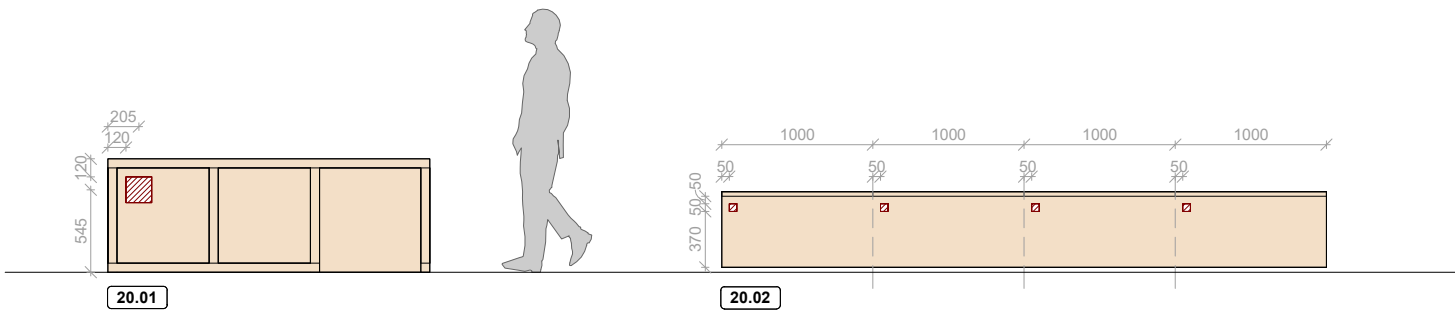
20.01	Logo d'informació per al moble de recepció	1
20.02	Números per a les taquilles	1
21.01	Lletres per al moble baúl	1
22.01	Logo WC accessible amb canviador	2
22.02	Logo WC accessible	1
22.03	Logo WC	3
22.04	Logo de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat	1
23.01	Text en Braille de WC, canviador i accessible	2
23.02	Text en Braille de WC accessible	1
23.03	Text en Braille de WC	3
23.04	Text en Barlow de NETEJA	1
23.05	Text en Barlow de VESTIDOR	1
23.06	Text en Braille de MEDiateca	1
23.07	Text en Braille de SALA POLIVALENT	1
23.08	Text en Braille d'AULA TALLER	2
24.01	Text en Barlow de NETEJA	1
24.02	Text en Barlow de VESTIDOR	1
24.03	Text en Barlow de MEDiateca	1
24.04	Text en Barlow de SALA POLIVALENT	1
24.05	Text en Barlow d'AULA TALLER	2
25.01	Panell informatiu amb els horaris	1
25.02	Pictograma incliusu de l'ARASAAC	1
26.01	Director P0	1
26.02	Director P1	1
26.03	Director P2	1
27.01	Posicional ascensor P0	1
27.02	Posicional ascensor P1	1
27.03	Posicional ascensor P2	1
28.01	Rètol d'extintor	8
28.02	Rètol d'equips PCI (BIE)	3
28.03	Rètol de botó d'emergència	3
28.04	Rètol sortida d'emergència	4
60.01	Lletres acer corrugat: CAN MARAGALL	1
Total		55

20.01	Logo d'informació per al moble de recepció	1
20.02	Números per a les taquilles	1
21.01	Lletres per al moble baúl	1
22.01	Logo WC accessible amb canviador	2
22.02	Logo WC accessible	1
22.03	Logo WC	3
22.04	Logo de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat	1
23.01	Text en Braille de WC, canviador i accessible	2
23.02	Text en Braille de WC accessible	1
23.03	Text en Braille de WC	3
23.04	Text en Barlow de NETEJA	1
23.05	Text en Barlow de VESTIDOR	1
23.06	Text en Braille de MEDiateca	1
23.07	Text en Braille de SALA POLIVALENT	1
23.08	Text en Braille d'AULA TALLER	2
24.01	Text en Barlow de NETEJA	1
24.02	Text en Barlow de VESTIDOR	1
24.03	Text en Barlow de MEDiateca	1
24.04	Text en Barlow de SALA POLIVALENT	1
24.05	Text en Barlow d'AULA TALLER	2
25.01	Panell informatiu amb els horaris	1
25.02	Pictograma inclusiu de l'ARASAAC	1
26.01	Directori P0	1
26.02	Directori P1	1
26.03	Directori P2	1
27.01	Posicional ascensor P0	1
27.02	Posicional ascensor P1	1
27.03	Posicional ascensor P2	1
28.01	Rètol d'extintor	8
28.02	Rètol d'equips PCI (BIE)	3
28.03	Rètol de botó d'emergència	3
28.04	Rètol sortida d'emergència	4
60.01	Lletres acer corrugat: CAN MARAGALL	1
Total		55



20.01	Logo d'informació per al moble de recepció	1
20.02	Números per a les taquilles	1
21.01	Lletres per al moble baúl	1
22.01	Logo WC accessible amb canviador	2
22.02	Logo WC accessible	1
22.03	Logo WC	3
22.04	Logo de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat	1
23.01	Text en Braille de WC, canviador i accessible	2
23.02	Text en Braille de WC accessible	1
23.03	Text en Braille de WC	3
23.04	Text en Barlow de NETEJA	1
23.05	Text en Barlow de VESTIDOR	1
23.06	Text en Braille de MEDiateca	1
23.07	Text en Braille de SALA POLIVALENT	1
23.08	Text en Braille d'AULA TALLER	2
24.01	Text en Barlow de NETEJA	1
24.02	Text en Barlow de VESTIDOR	1
24.03	Text en Barlow de MEDiateca	1
24.04	Text en Barlow de SALA POLIVALENT	1
24.05	Text en Barlow d'AULA TALLER	2
25.01	Panell informatiu amb els horaris	1
25.02	Pictograma inclusiu de l'ARASAAC	1
26.01	Directorio P0	1
26.02	Directorio P1	1
26.03	Directorio P2	1
27.01	Posicional ascensor P0	1
27.02	Posicional ascensor P1	1
27.03	Posicional ascensor P2	1
28.01	Rètol d'extintor	8
28.02	Rètol d'equips PCI (BIE)	3
28.03	Rètol de botó d'emergència	3
28.04	Rètol sortida d'emergència	4
60.01	Lletres acer corrugat: CAN MARAGALL	1
Total		55





SEN20

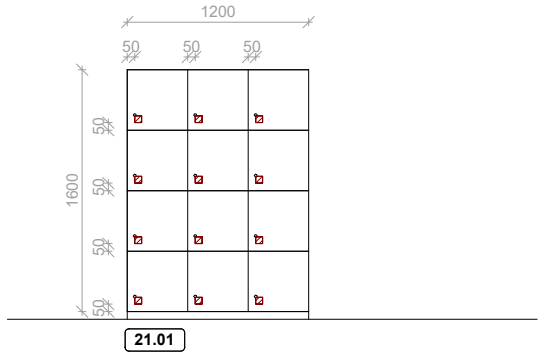
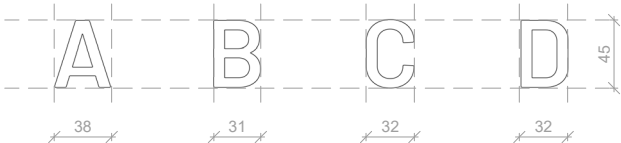
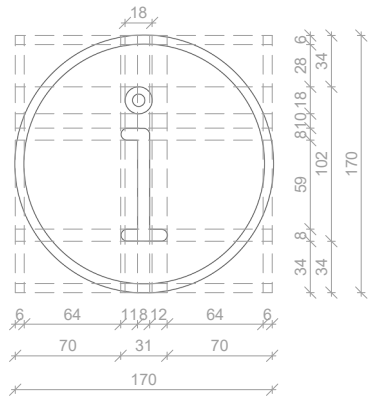
Tipologia Mobiliari
Descripció Retolació minimalista tota en majúscules i icona d'informació
Material Vinil de tall
Color Blanc mate
Mida Tipografia Barlow SemiBold
Col·locació Enganxat als mobles



20.01

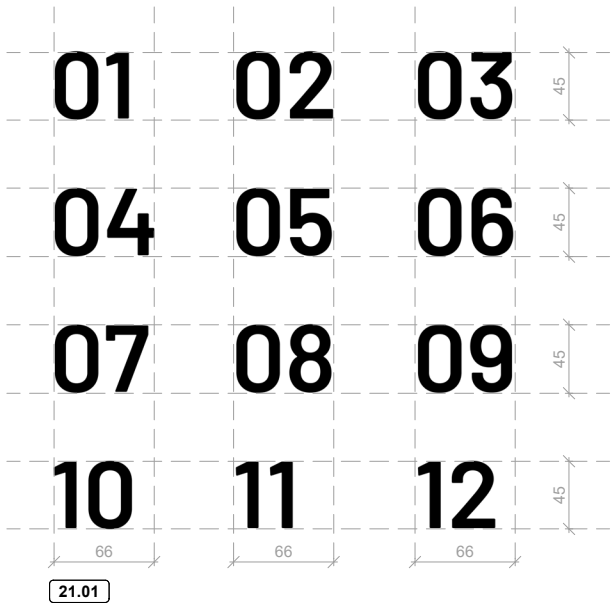


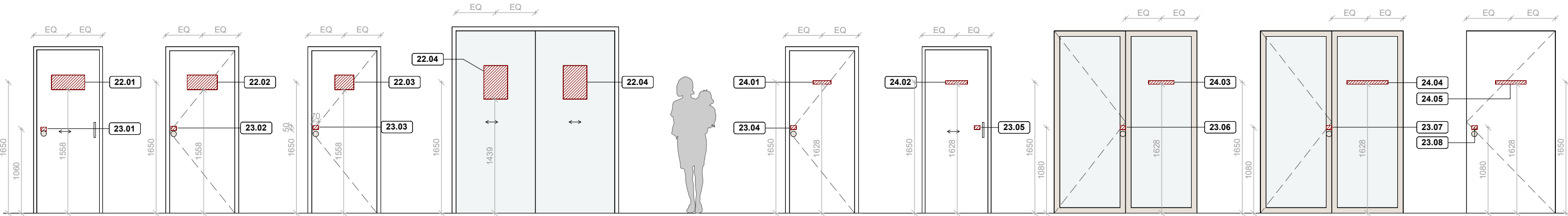
20.02



SEN21

Tipologia Mobiliari
Descripció Retolació minimalista dels números
Material Vinil de tall
Color Negre mate
Mida Tipografia Barlow SemiBold
Col·locació Enganxat als mobles





SEN22

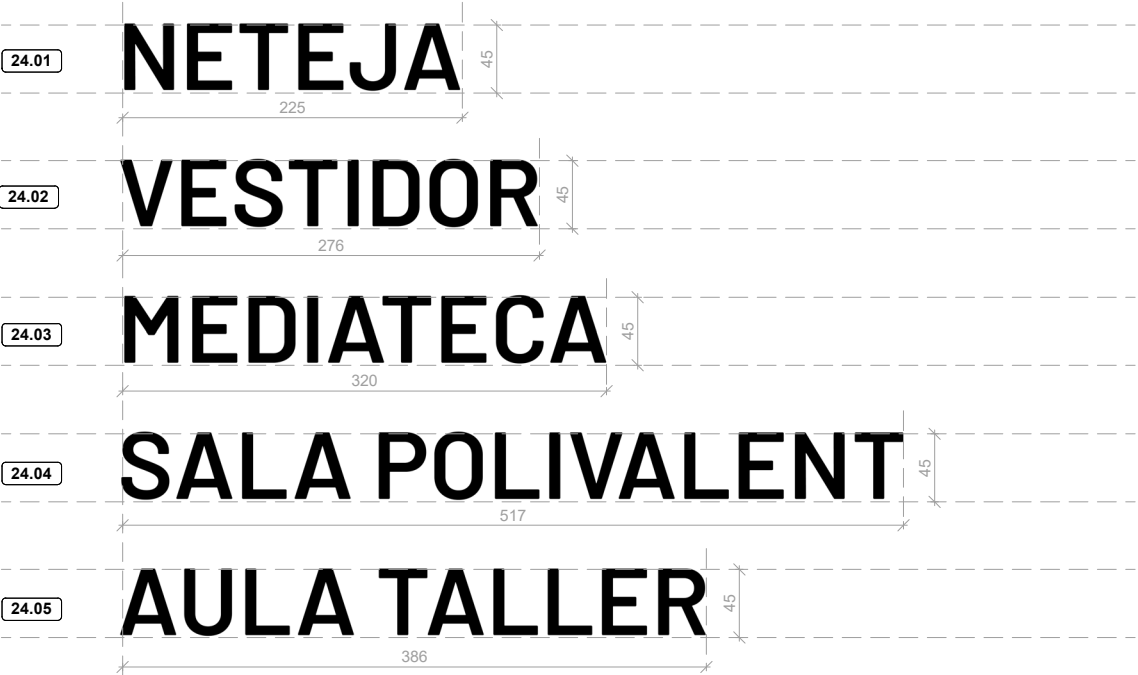
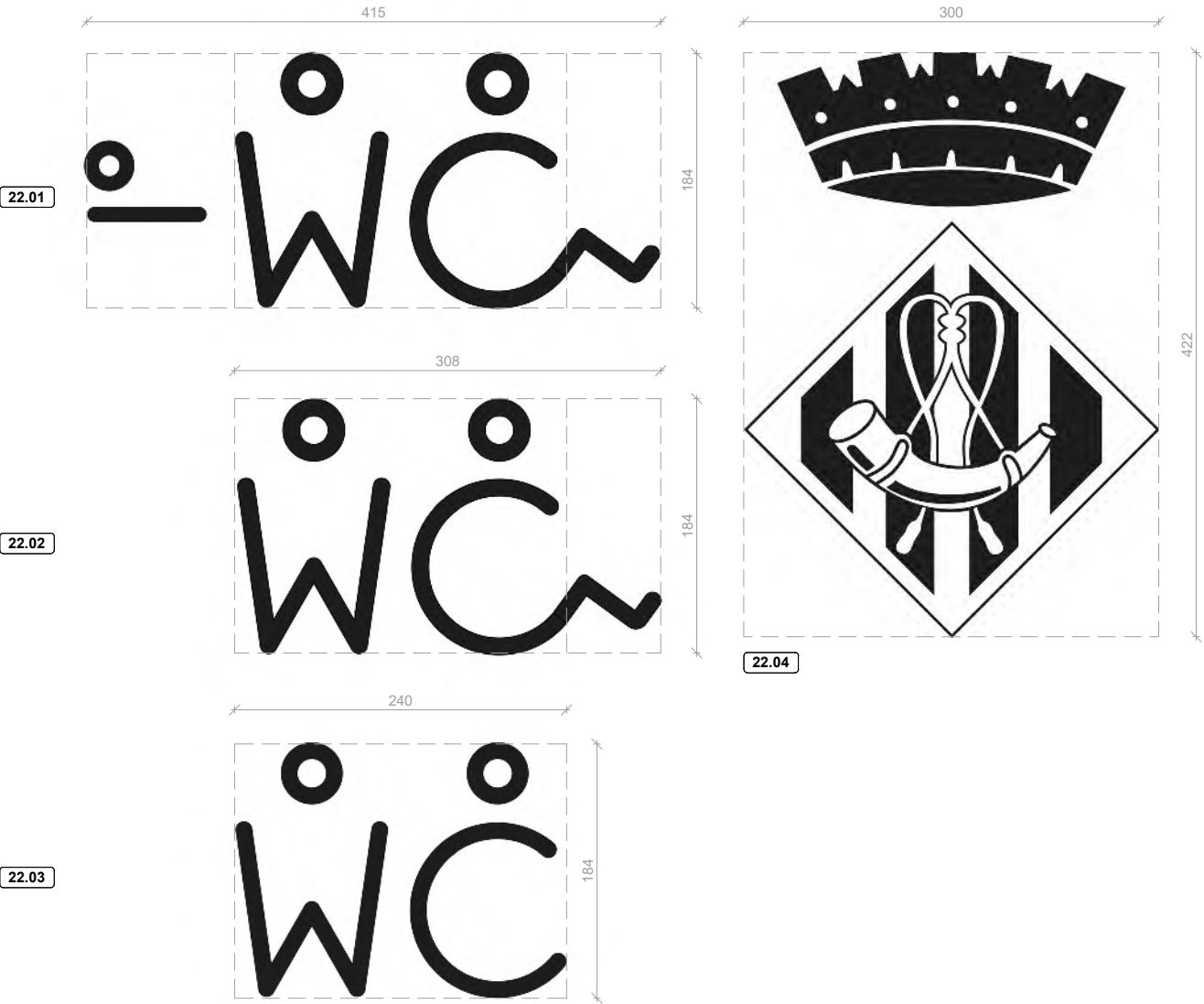
Tipologia Confirmació de destí
Descripció 3 logos diferents dels WC: bany adaptat, amb canviador i sense adaptar + logo de l'Ajuntament de Cornellà
Material Vinil de tall
Color Negre mate
Mida 22.01 = 415 x 184 / 22.02 = 308 x 184 / 22.03 = 240 x 184 / 22.04 = 300 x 422 mm
Col·locació Enganxats sobre les portes

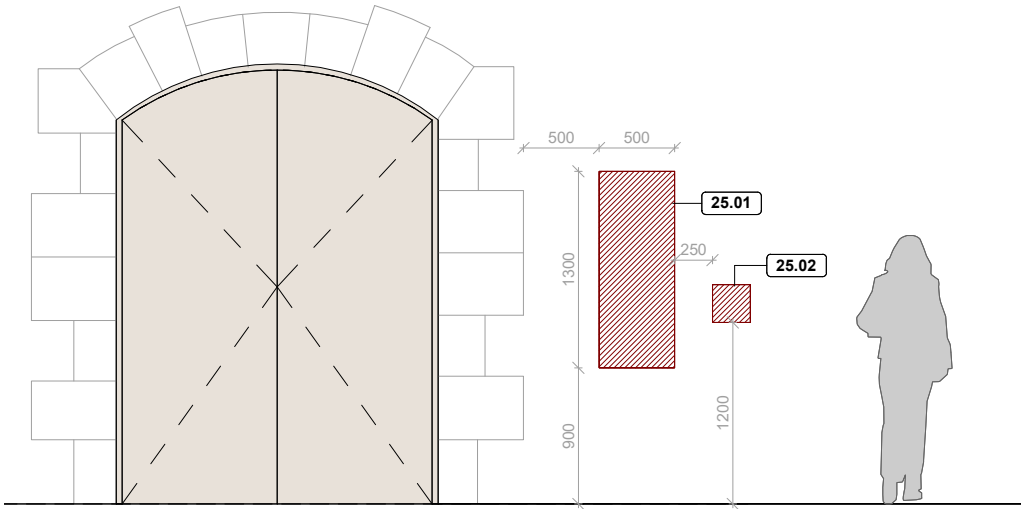
SEN23

Tipologia Confirmació de destí
Descripció Plaques de metacrilat transparent amb text en braille en relleu
Material Metacrilat + Braille en relleu
Color Metacrilat transparent i Braille en negre
Mida (8) 70 x 50 mm. Tipografia Braille normal
Col·locació Enganxat sobre dels poms de les portes on hi hagi senyalètica de confirmació de destí

SEN24

Tipologia Confirmació de destí
Descripció Retolació minimalista tota en majúscules
Material Vinil de tall
Color Negre mate
Mida Descrit en escandall
Col·locació Enganxat sobre les portes





SEN25

Tipologia Informatiu

Descripció Panells transparents informatius vinilats i pictograma incliusu de l'associació ARASAAC

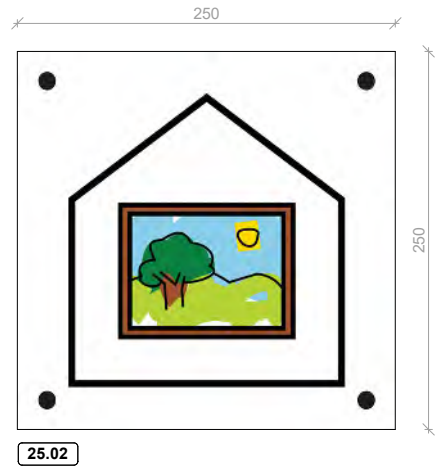
Material Metacrilat+Vinil de tall

Color Metacrilat transparent, vinil negre mate i vinil de colors

Mida Panell informatiu: 500 x 1300 mm / Pictograma: 250 x 250 mm

Col·locació Metacrilats separats 8mm de la paret amb embellidors d'inox, safata metàl·lica ancorada a la paret

* NOTA:
La informació del panell i el pictograma l'ARASAAC definitius es decidiran en fase d'obra per l'Ajuntament de Cornellà



CAN MARAGALL

CASAL DE LA MEMÒRIA

HORARIS

Setembre - Juliol
Dilluns a divendres 10 - 14 h / 17 - 20h
Diumenges i festius 10 - 14 h

Agost
Tancat

Videovigilància 24h

Llei orgànica 03/2018 de protecció de dades

CAN MARAGALL

Extintors
CASAL DE LA MEMÒRIA

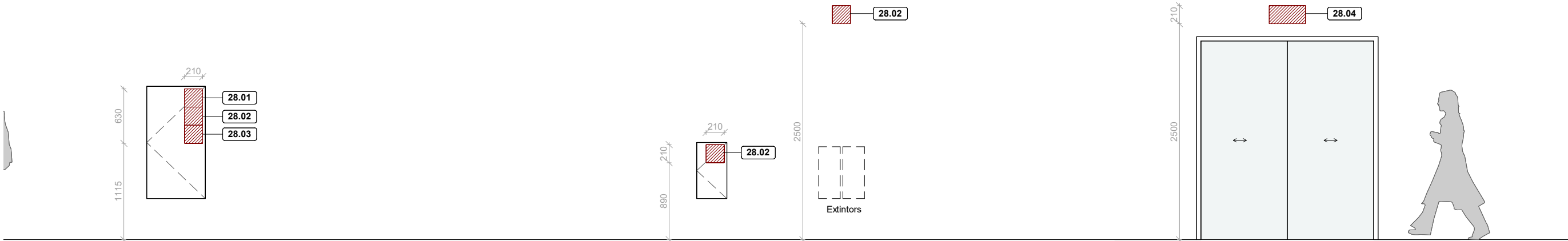
HORARIS

Setembre - Juliol
Dilluns a divendres 10 - 14 h / 17 - 20h
Diumenges i festius 10 - 14 h

Agost
Tancat

Videovigilància 24h

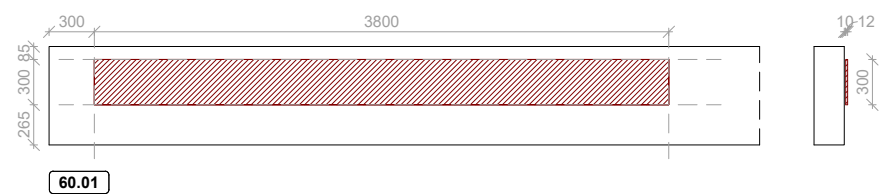
Llei orgànica 03/2018 de protecció de dades



SEN28

Tipologia	Protecció contra incendis
Descripció	Panell rígid autoadhesiu dels pictogrames homologats de protecció contra incendi
Material	Poliéster
Color	Blanc / Vermell / verd segons normativa UNE23033-1_2019
Mida	Vermells: 210 x 210 mm / Verd: 420 x 210 mm
Col·locació	Enganxat sobre parament d'acabat



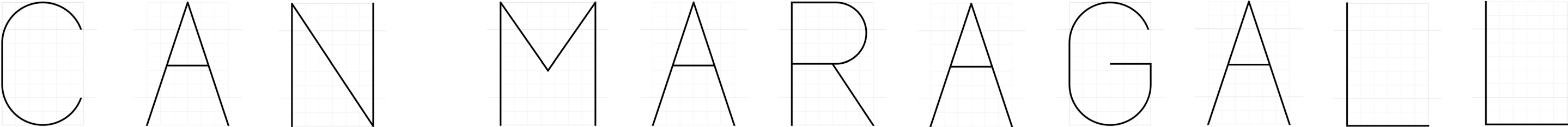


SEN60

Tipologia Urbà
Descripció Rètol "CAN MARAGALL" de lletres corpòrees d'acer corrugat i col·locat en horitzontal sobre mur.
Material Barra d'acer corrugat de ø12mm i perns de ø6mm.
Color Acer o pintat en negre color a definir per la DF
Mida 30 x 380 cm
Col·locació Ancorats amb barres de ø6mm sobre el banc o sobre el mur posterior, clavant-se en perforacions de ø6 mm amb Sika.



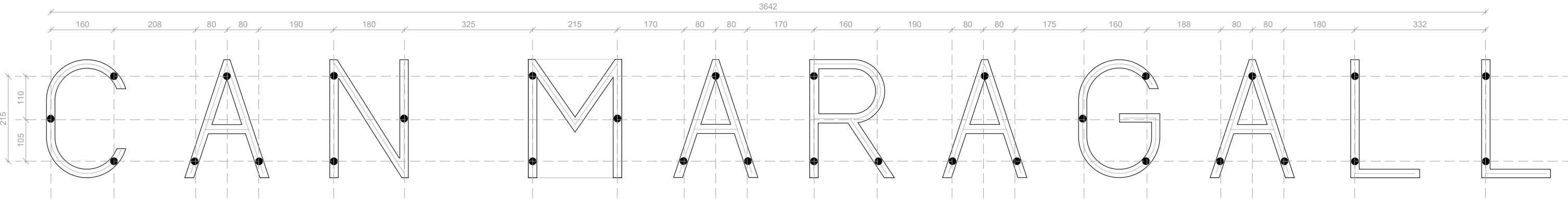
IMATGE DE REFERÈNCIA. Projecte de Senyalètica Biblioteca Campoamor



DESCRIPCIÓ TIPOGRAFIA LA SANTA



ALÇAT DE LLETRES CORPÒREES D'ACER CORRUGAT Ø12mm



ALÇAT DE PERNS D'ACONRATGE
Els perns estan aliniats amb tres línies horitzontals. També s'ha de respectar l'aliniació vertical quan correspongui.



SERVEIS.ELECTRICITAT

- TRAÇA SOTERRADA DE CABLEJAT DE BAIXA TENSIO
- TRAM DE CABLEJAT SOTERRAT DE BAIXA TENSIO
- TRAM DE CABLEJAT AERI DE BAIXA TENSIO
- TRAÇA SOTERRADA DE CABLEJAT DE MITJA TENSIO
- TRAM DE CABLEJAT SOTERRAT DE MITJA TENSIO
- TRAM DE CABLEJAT AERI DE MITJA TENSIO



CENTRE DE TRANSFORMACIO

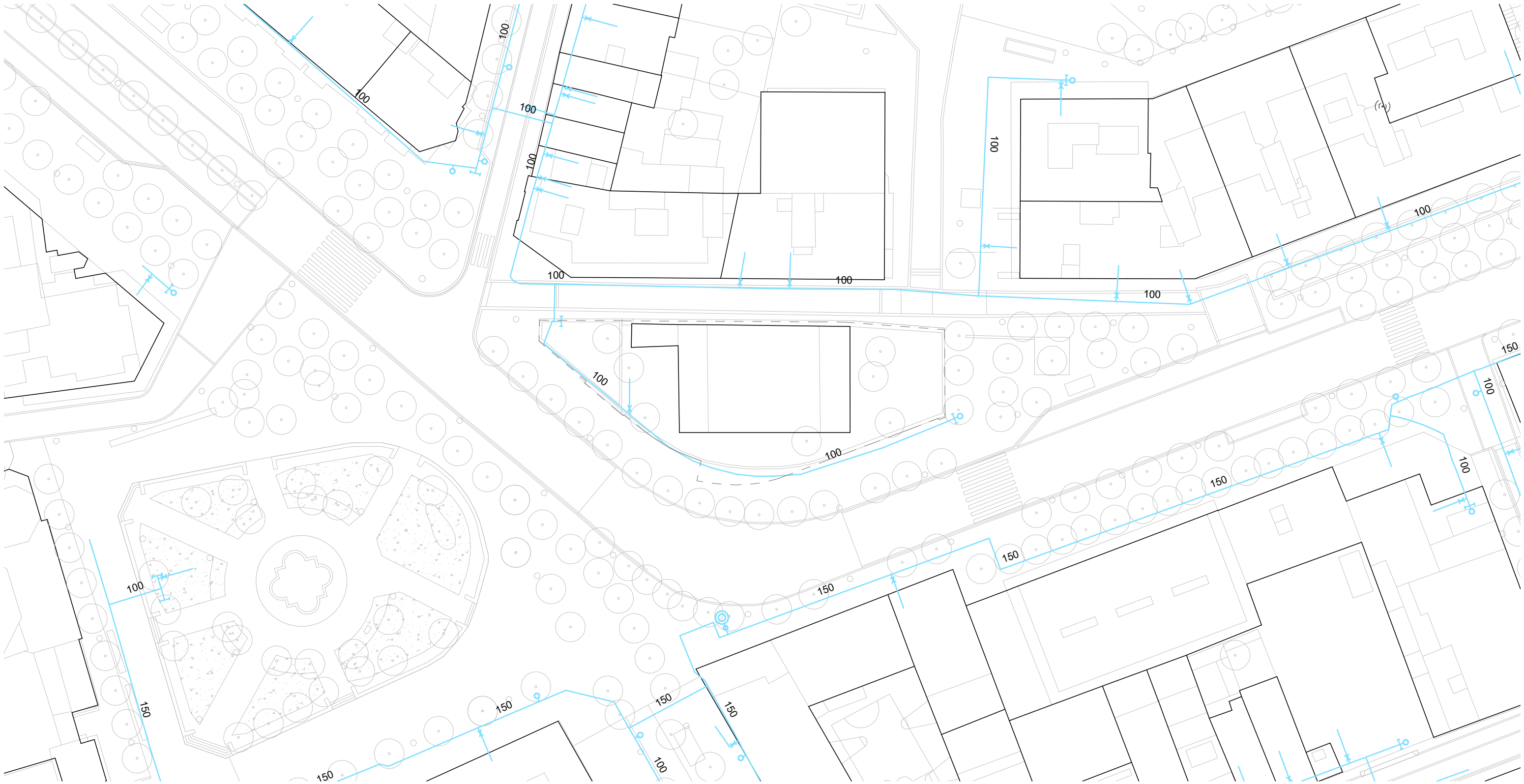
- TRAÇA DE CABLEJAT SOTERRAT D'ALTA TENSIO
- TRAM DE CABLEJAT SOTERRAT D'ALTA TENSIO
- TRAM DE CABLEJAT AERI D'ALTA TENSIO

MUNICIPAL.ENLLUMENAT

- XARXA ENLLUMENAT

CAL CONTRASTAR LA INFORMACIO DE SERVEIS EXISTENTS AMB LES COMPANYIES ABANS DE COMENÇAR L'OBRA

ES MOSTRA LA UBICACIO DE LES CALES REALITZADES DURANT LA REDACCIO DEL PROJECTE



SERVEIS.AIGUA POTABLE

TRAÇA CANONADA AIGUA POTABLE

MUNICIPAL.AIGUA NO POTABLE

TRAÇA CANONADA FREÀTICA

CAL CONTRASTAR LA INFORMACIÓ
DE SERVEIS EXISTENTS AMB LES
COMPANYIES ABANS DE COMENÇAR
L'OBRA

ES MOSTRA LA UBICACIÓ DE LES
CALES REALITZADES DURANT LA
REDACCIÓ DEL PROJECTE



SAEP I
FRANCESC PLA
DIRECTORA PROJECTE
AIDA ARTIZ

EQUIP
AINHOA MARTÍNEZ
ALEXANDRA CISCAR
ÀLEX LLINÀS
ANDREA CONTRERAS

LÍDIA SERRAT
GISELA TRABY
ARNAU CANYES
ROSA PLA

ALBERT DALMAU
MARIA SÁNCHEZ
JORDI BARDOLET
CARLOS UTRILLO

exp. 23-902887
PROJECTE
D'EXECUCIÓ
Abril de 2024

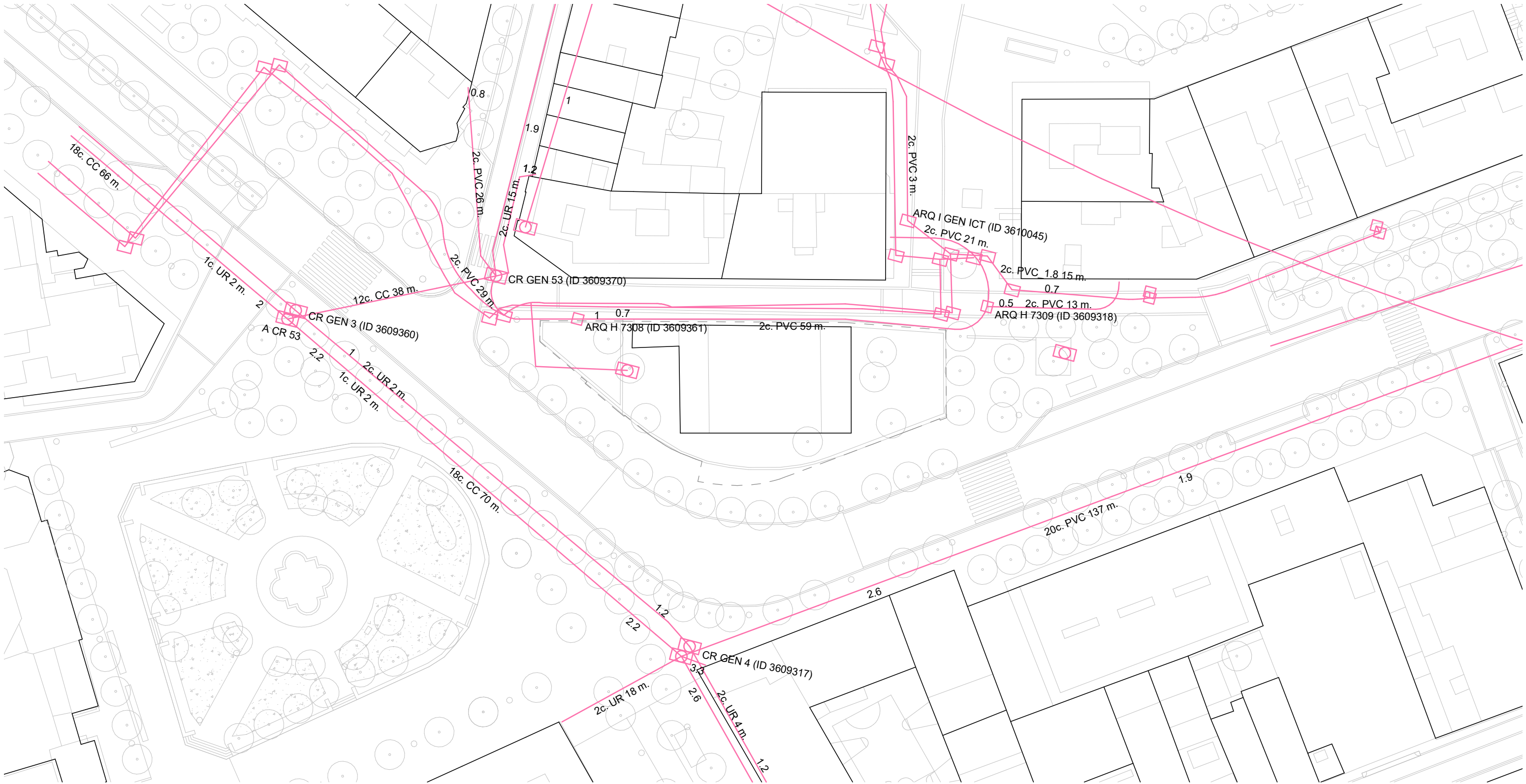
REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL
Ctra. d'Esplugues, 45, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

AIGUA
SERVEIS EXISTENTS



SE.1.2

esc. A3: 1:500



SERVEIS TELECOMUNICACIONS

TRAÇA CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS

MUNICIPAL TELECOMUNICACIONS

XARXA TELECOMUNICACIONS

CAL CONTRASTAR LA INFORMACIÓ
DE SERVEIS EXISTENTS AMB LES
COMPANYIES ABANS DE COMENÇAR
L'OBRA

ES MOSTRA LA UBICACIÓ DE LES
CALES REALITZADES DURANT LA
REDACCIÓ DEL PROJECTE



SAEP I
FRANCESC PLA

DIRECTORA PROJECTE
AIDA ARTIZ

EQUIP
AINHOA MARTÍNEZ
ALEXANDRA CISCAR

ÀLEX LLINÀS
ANDREA CONTRERAS

LÍDIA SERRAT
GISELA TRABY
ARNAU CANYES
ROSA PLA

ALBERT DALMAU
MARIA SÁNCHEZ
JORDI BARDOLET
CARLOS UTRILLO

exp. 23-902887

PROJECTE
D'EXECUCIÓ
Abril de 2024

REHABILITACIÓ DE LA MASIA DE CAN MARAGALL

Ctra. d'Esplugues, 45, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona

TELECOMUNICACIONS

SERVEIS EXISTENTS



esc. A3: 1:500

SE.1.4