

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

COAC



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

6578107

Modificació de Projecte

VISAT

2021600350

06/2/2025

Avinguda CAMÍ DE REUS 15, 43760 43095

Validació visat-itt.coac.net/ValidarCSV.aspx: KZasThpGrTOOj



ÍNDEX DE PLÀNOLS

1.-Situació

2.-Emplaçament

3.-Ortofoto

4.-Topogràfic

5.-Planta general estat actual

6.- Enderrocs

7.-Estat projectat

7.0.-Planta general estat projectat

7.1.-Planta baixa distribució

7.2.-Planta altell

7.3.-Planta coberta (3 plànols)

7.4.-Mòdul vestidors i serveis (3 plànols)

7.5.-Planta paviments

7.6.-Planta fusteries (2 plànols)

7.7.-Alçats (2 plànols)

7.8.-Seccions (4 plànols)

8.-Instal·lacions

8.1.-Sanejament (2 plànols)

8.2.-Fontaneria (2 plànols)

8.3.-Electricitat (6 plànols)

8.4.-Sistema d'altaveus i megafonia

8.5.-Contraïncendis

8.6.-Ventilació

8.7.-Fotovoltaica (2 plànols)

E.-Estructura

E.01- Fonaments

E.02- Solera

E.03- Vestuaris, geometria

E.04- Vestuaris, armat de reforç

E.05- Planta coberta

E.06- Secció 1

E.07- Secció 2

E.08- Plaques d'ancoratge

E.09- Detalls 1/6

E.10- Detalls 2/6

E.11- Detalls 3/6

E.12- Detalls 4/6

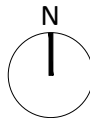
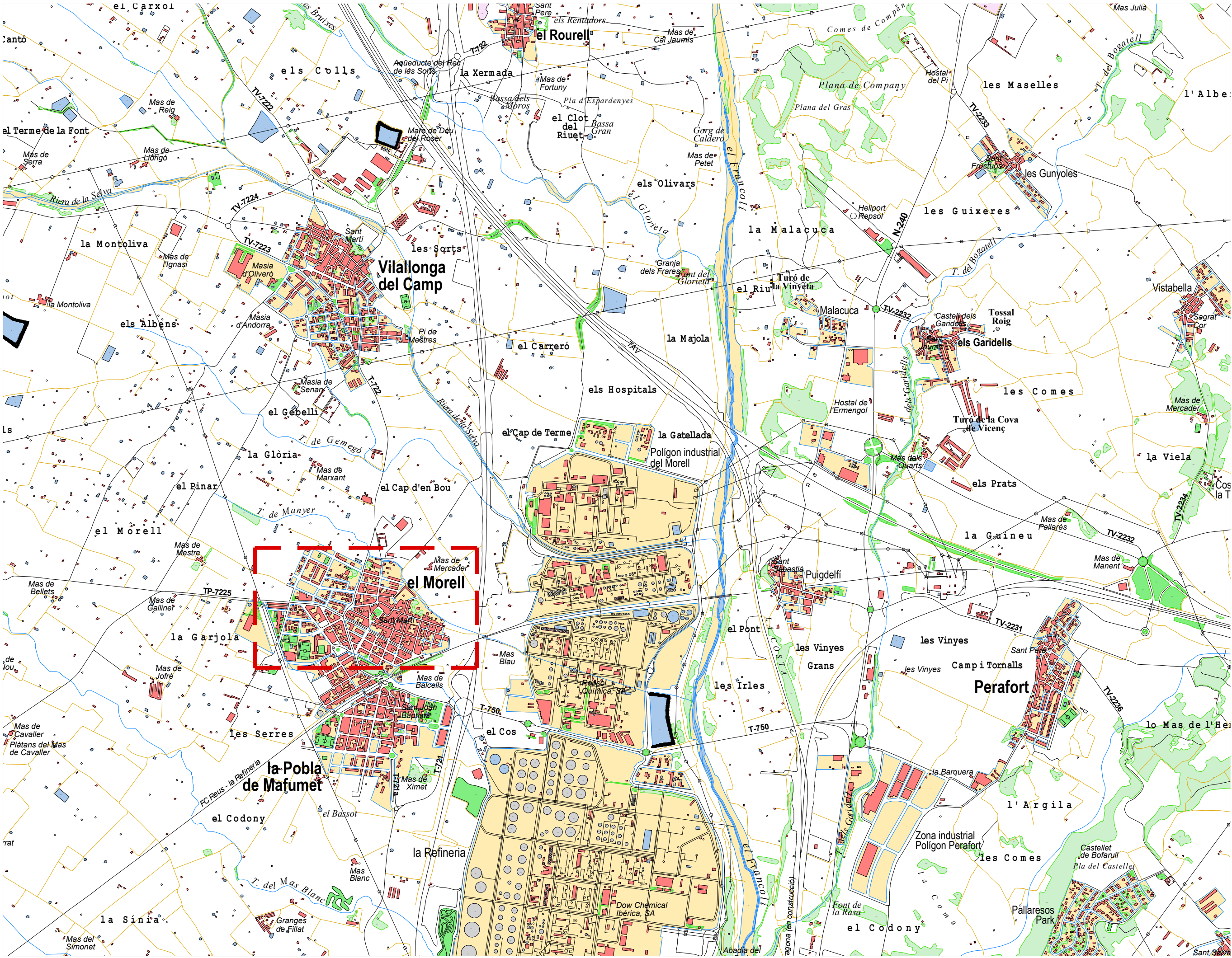
E.13- Detalls 5/6

E.14- Detalls 6/6

E.15- Escales

E.16- Escales

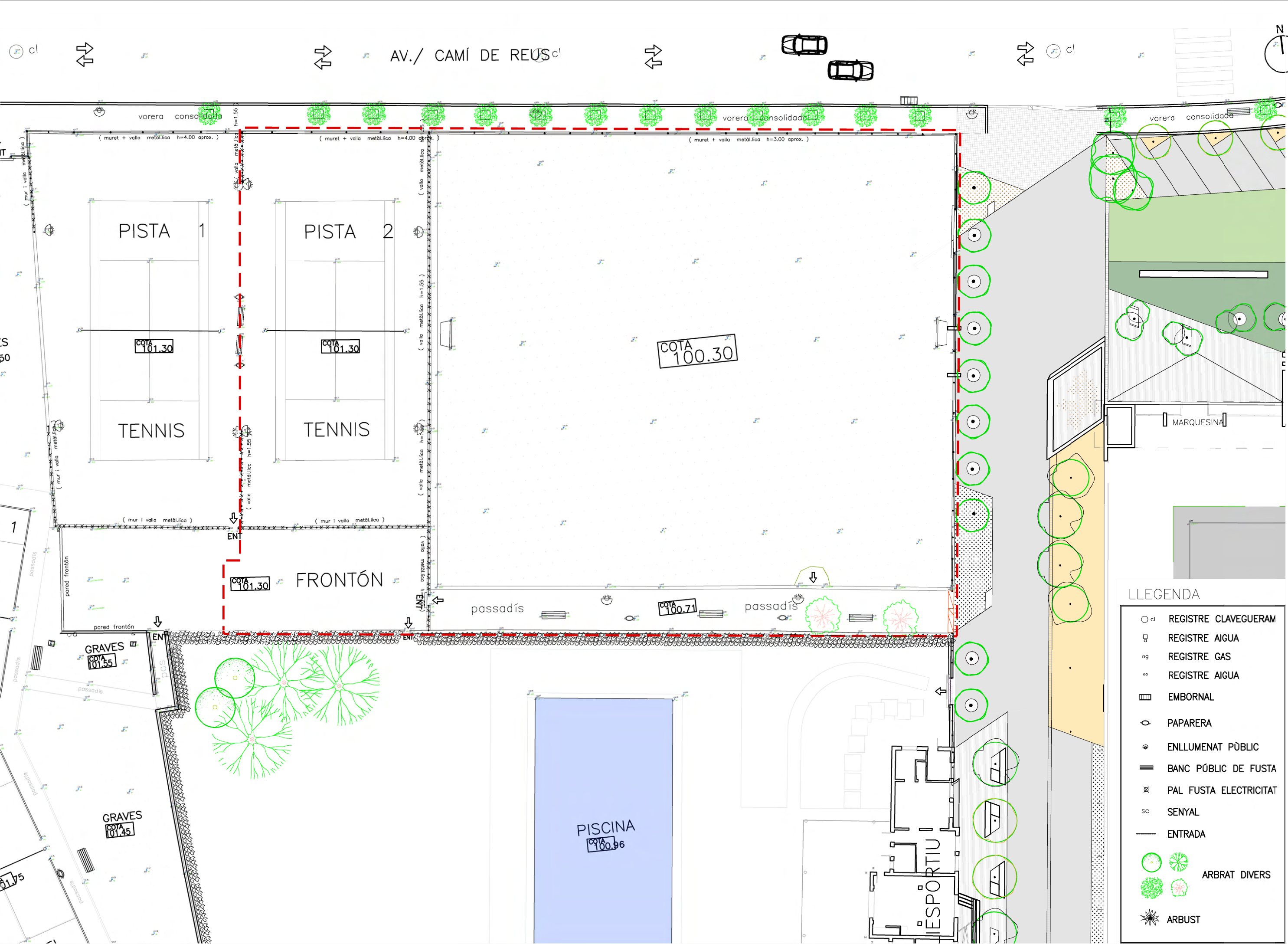


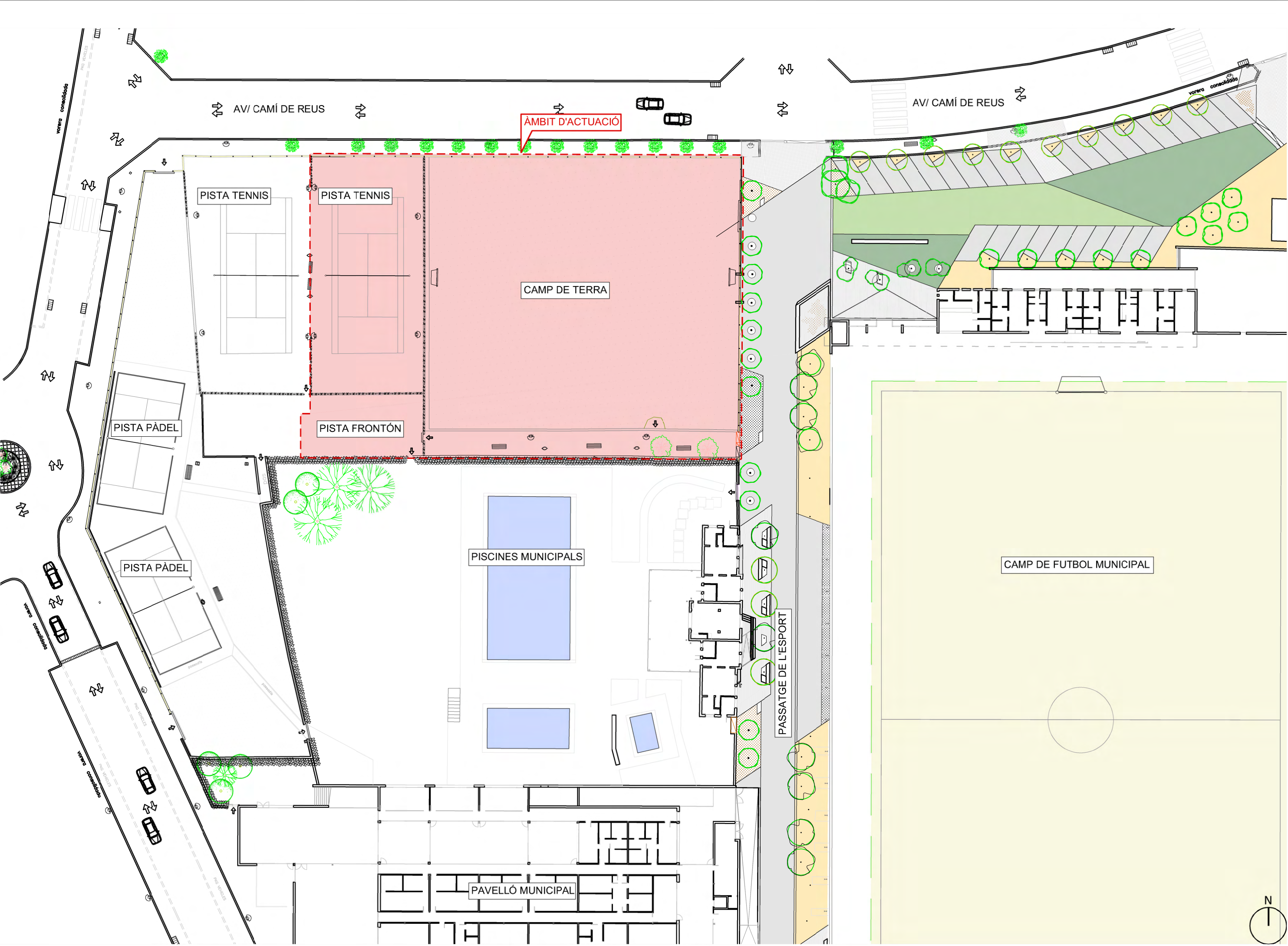


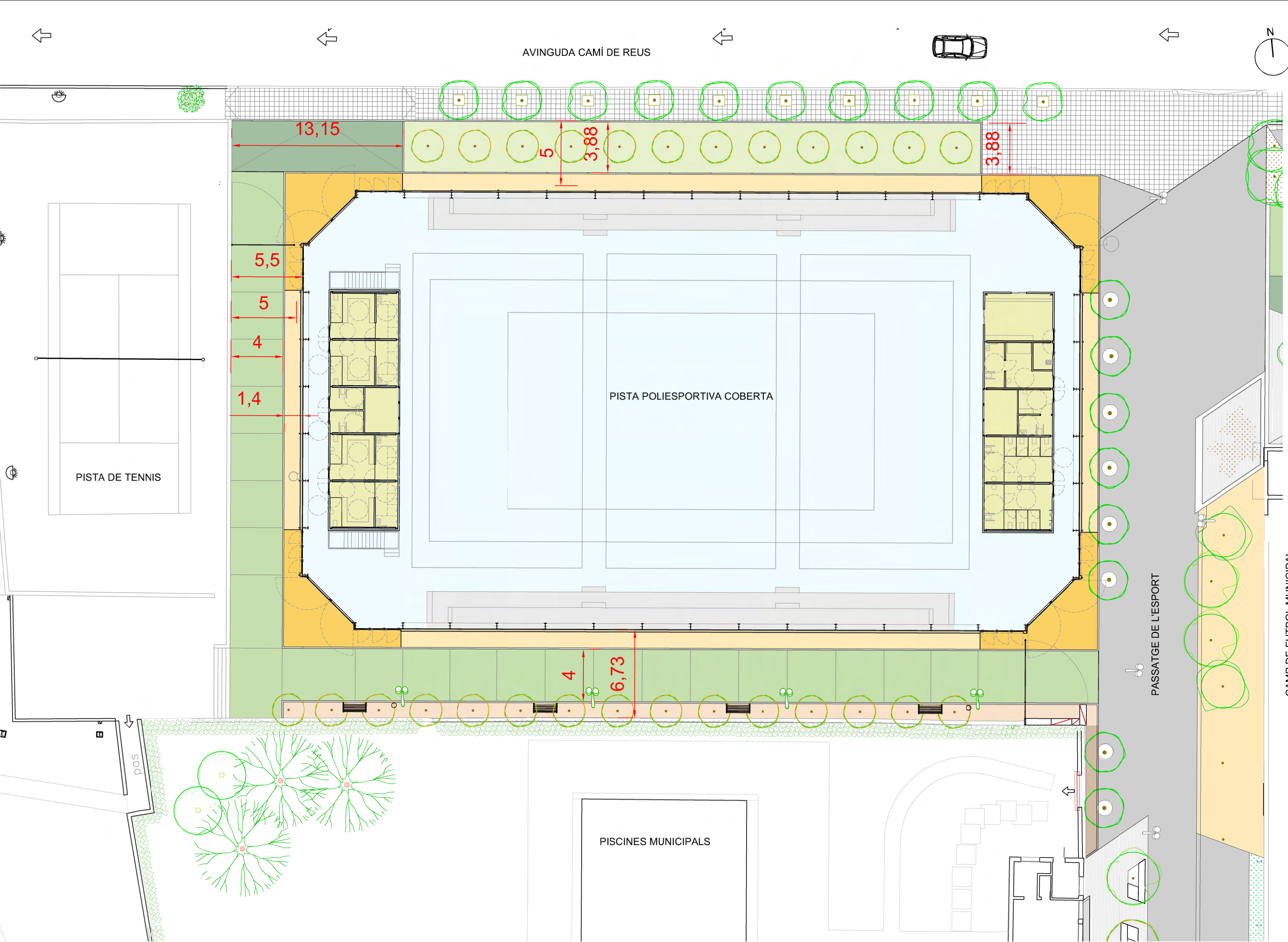


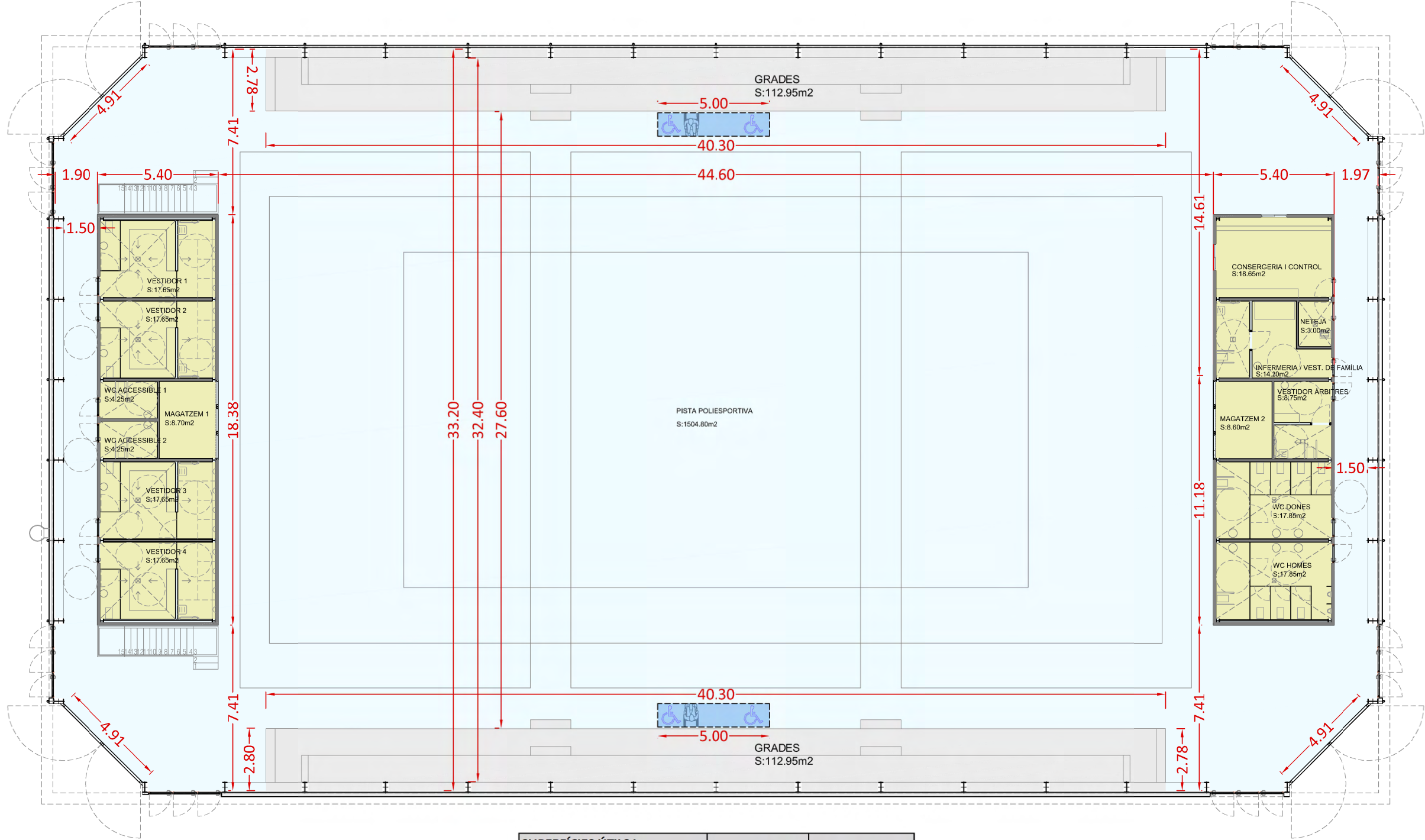


ÀMBIT D'ACTUACIÓ



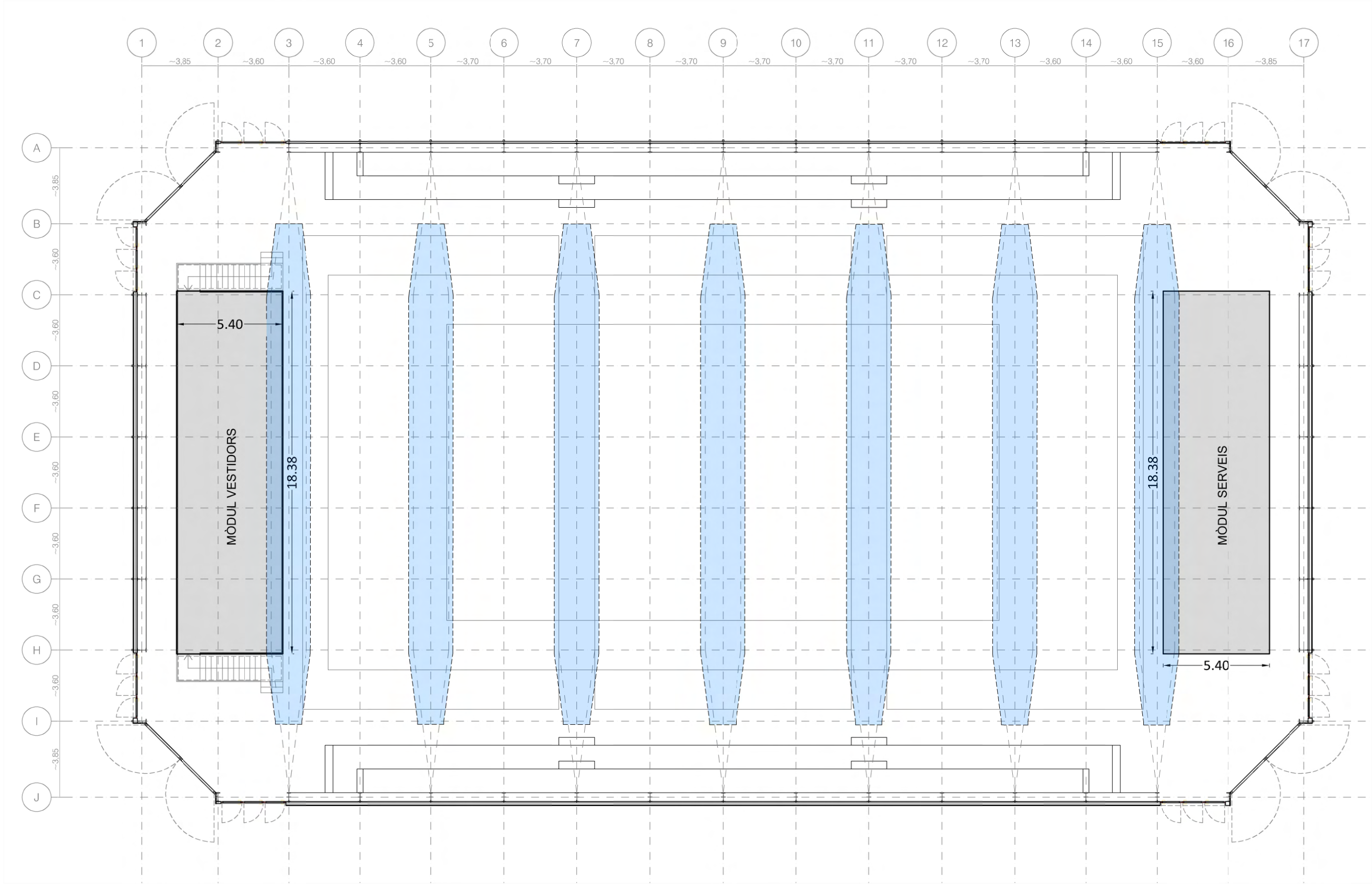


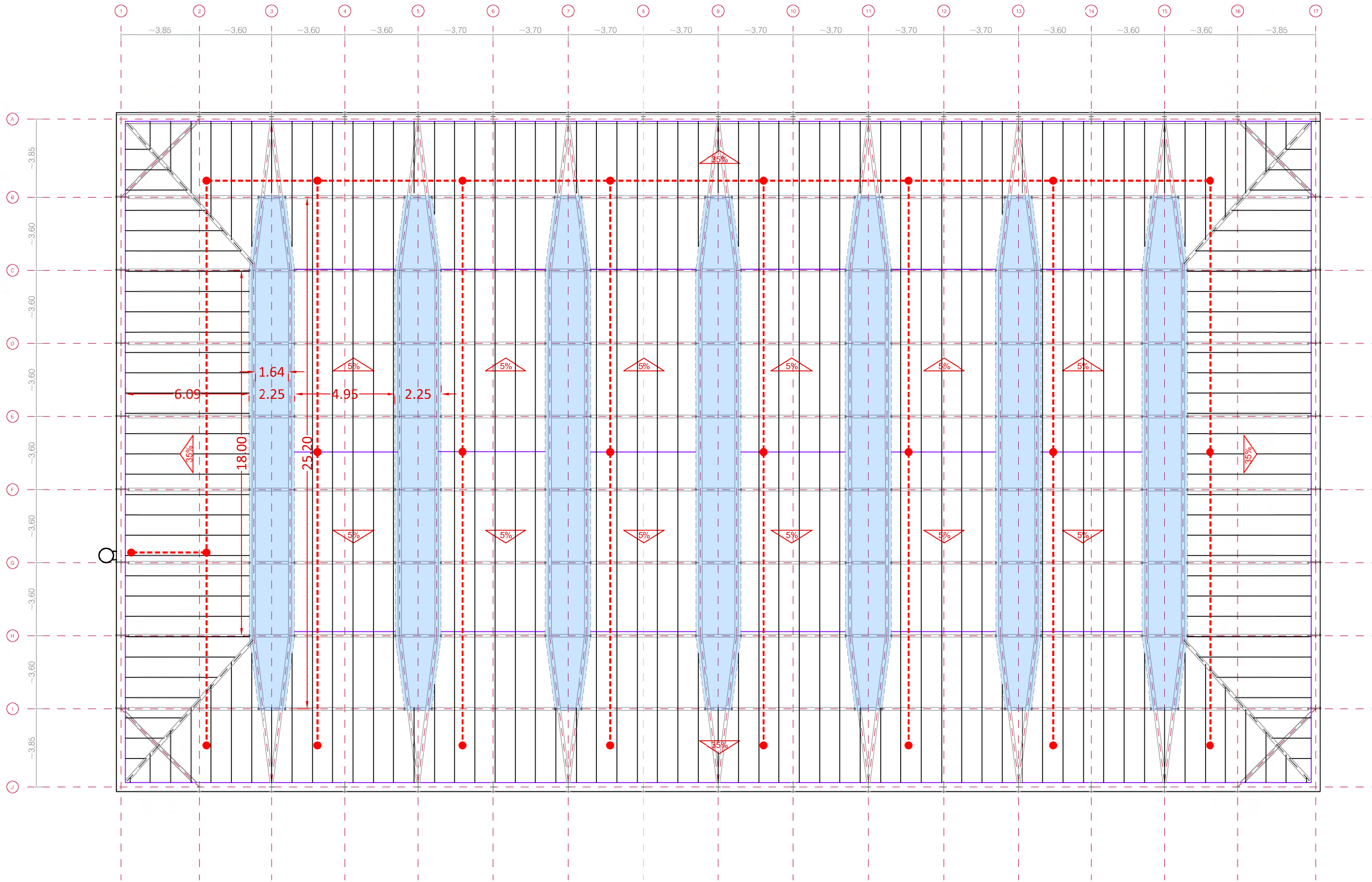




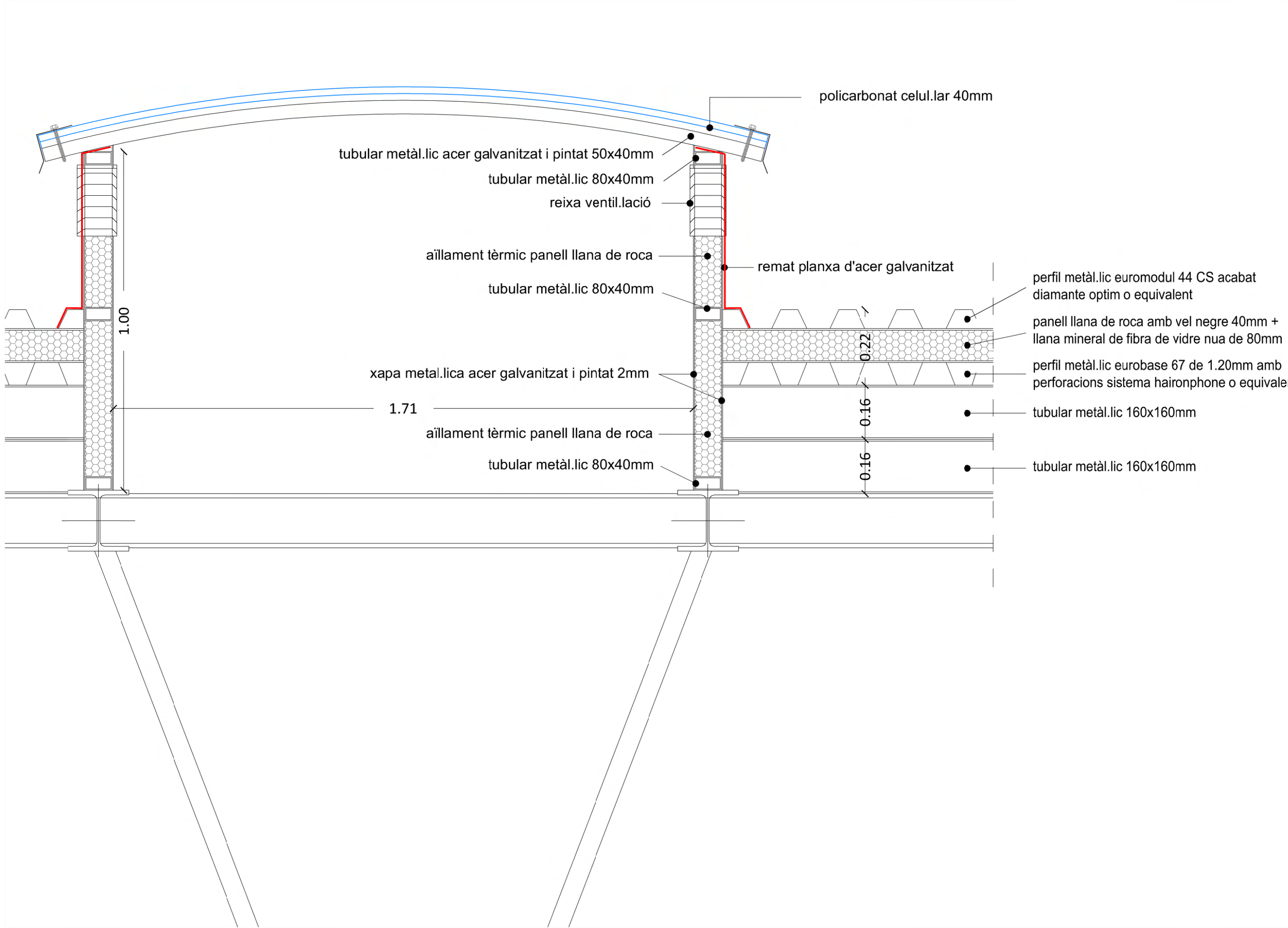
SUPERFÍCIES ÚTILS I CONSTRUÏDES	Útil (m2)	Construïda (m2)
PISTA POLIESPORTIVA	1504,8	1523,35
GRADES	225,9	225,9
EDIFICI VESTIDORS	87,8	99,2
Vestidor 1	17,65	20,5
Vestidor 2	17,65	19,45
Vestidor 3	17,65	19,45
Vestidor 4	17,65	20,5
Magatzem 1	8,7	9,7
Serveis accessible D	4,25	4,8
Serveis accessible H	4,25	4,8
EDIFICI SERVEIS	88,9	99,2
Serveis públic D	17,85	19,45
Serveis públic H	17,85	20,45
Magatzem 2	8,6	9,55
Vestidor àrbitres	8,75	9,9
Infermeria/vest. de família	14,2	16
Neteja	3	3,5
Consergeria i control	18,65	20,45
SUPERFÍCIE útil i construïda TOTAL	1907,4	1.947,65

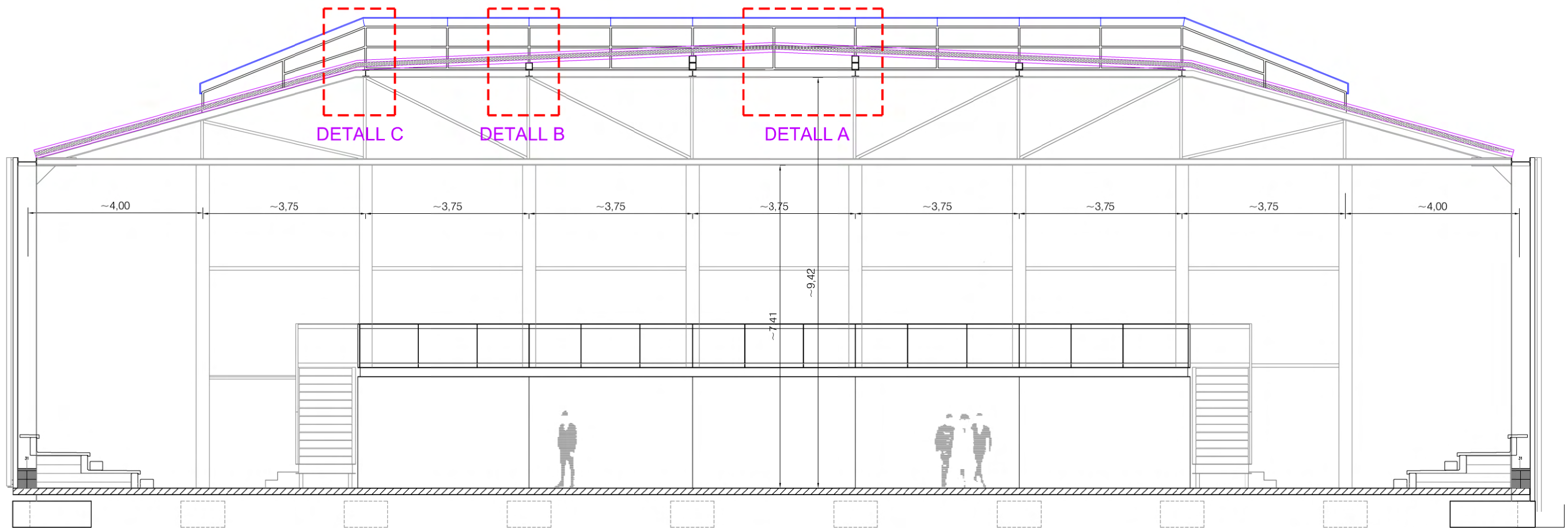




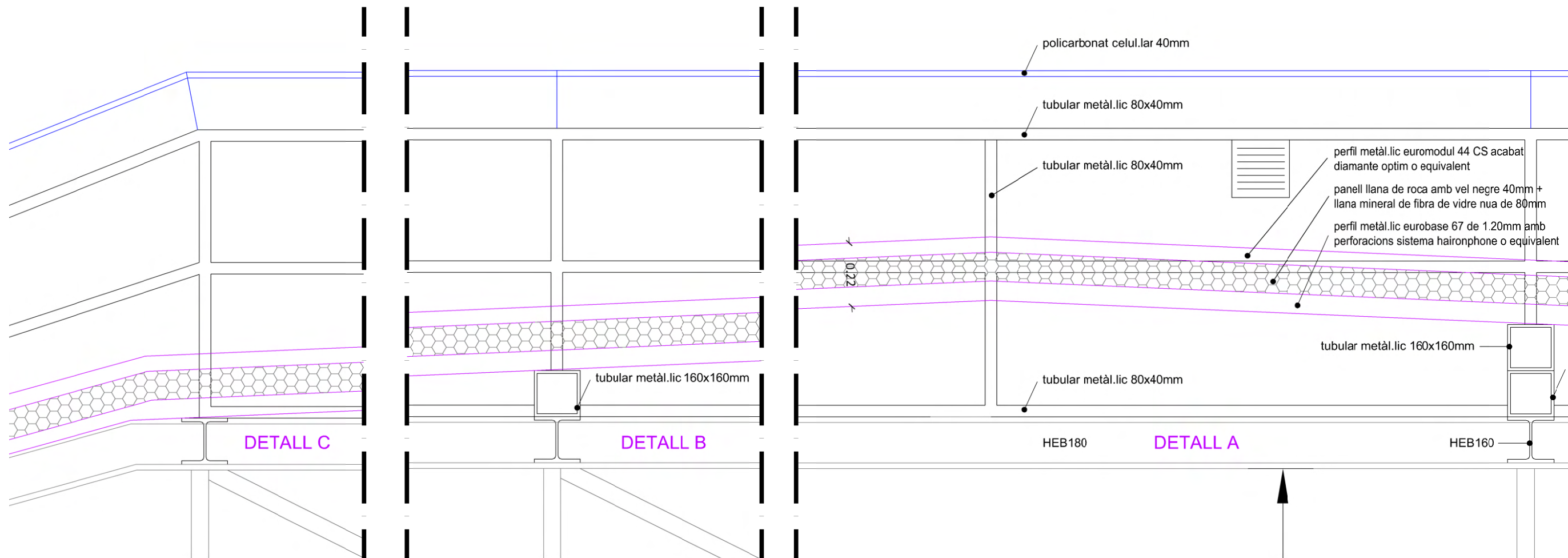


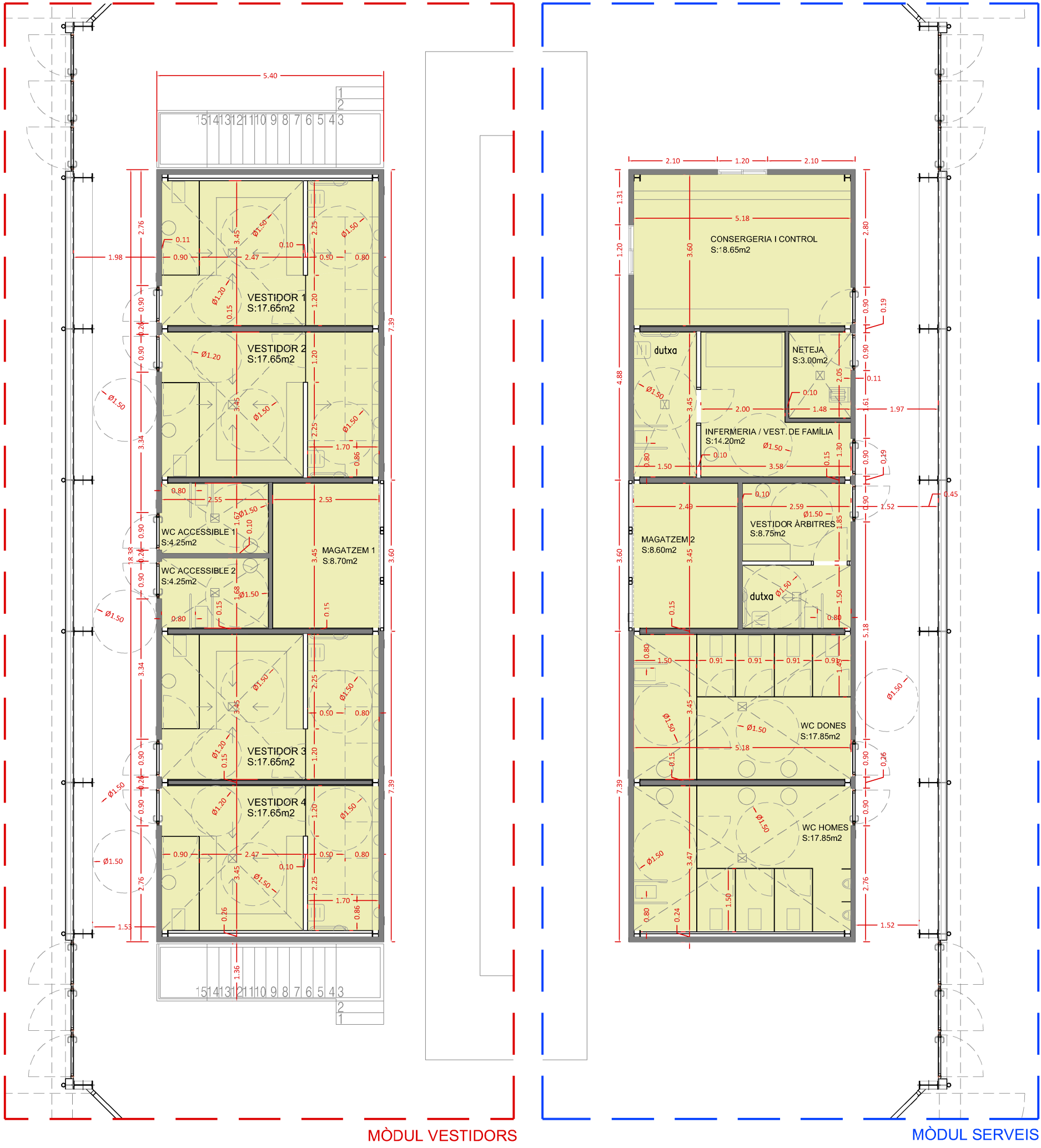
- llegenda**
- Escala metàl·lica de gat
 - Anclatge línia de vida
 - Cable d'acer inox de 10mm
 - Lluernari lineal policarbonat cel·lular





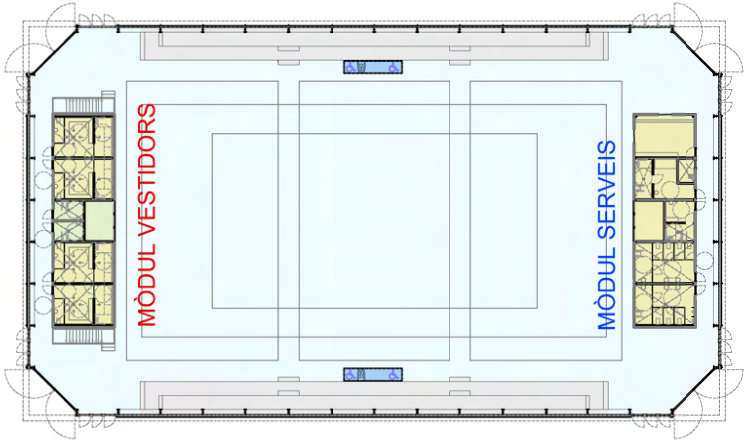
SECCIÓ TRANSVERSAL E:1/100





MÒDUL VESTIDORS

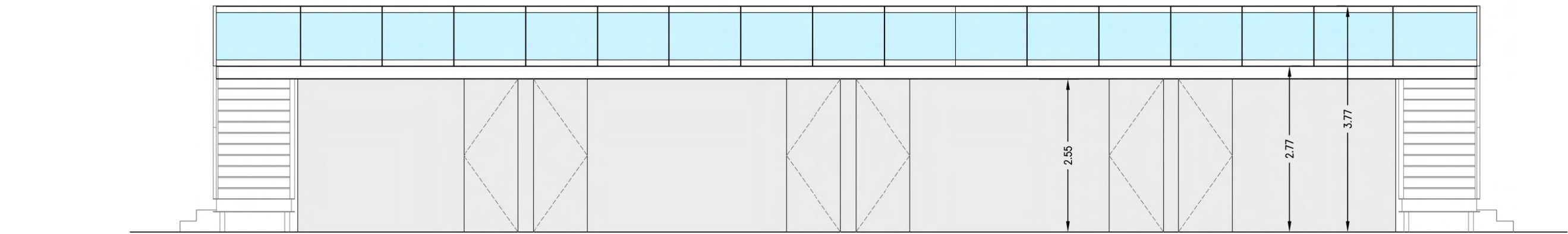
MÒDUL SERVEIS



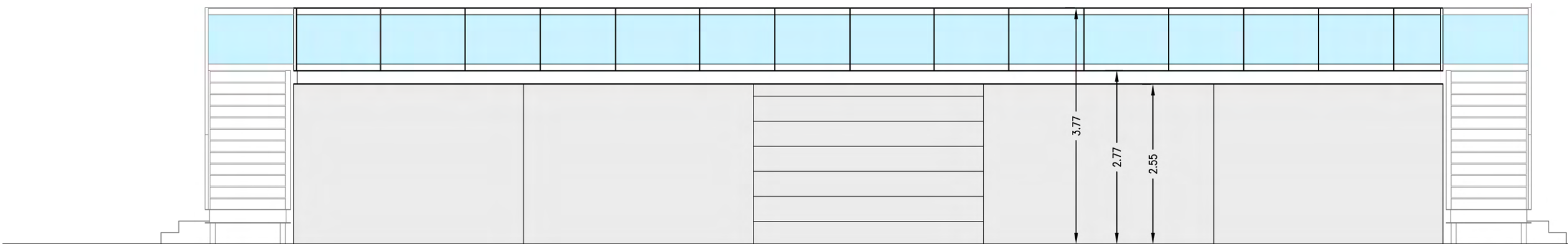
PLANTA GENERAL

SUPERFÍCIES ÚTILS I CONSTRUÏDES	Útil (m2)	Construïda (m2)
PISTA POLIESPORTIVA	1504,8	1523,35
GRADES	225,9	225,9
EDIFICI VESTIDORS	87,8	99,2
Vestidor 1	17,65	20,5
Vestidor 2	17,65	19,45
Vestidor 3	17,65	19,45
Vestidor 4	17,65	20,5
Magatzem 1	8,7	9,7
Serveis accessible D	4,25	4,8
Serveis accessible H	4,25	4,8
EDIFICI SERVEIS	88,9	99,2
Serveis públic D	17,85	19,45
Serveis públic H	17,85	20,45
Magatzem 2	8,6	9,55
Vestidor àrbitres	8,75	9,9
Infermeria/vest. de família	14,2	16
Neteja	3	3,5
Consergeria i control	18,65	20,45
SUPERFÍCIE útil i construïda TOTAL	1907,4	1.947,65

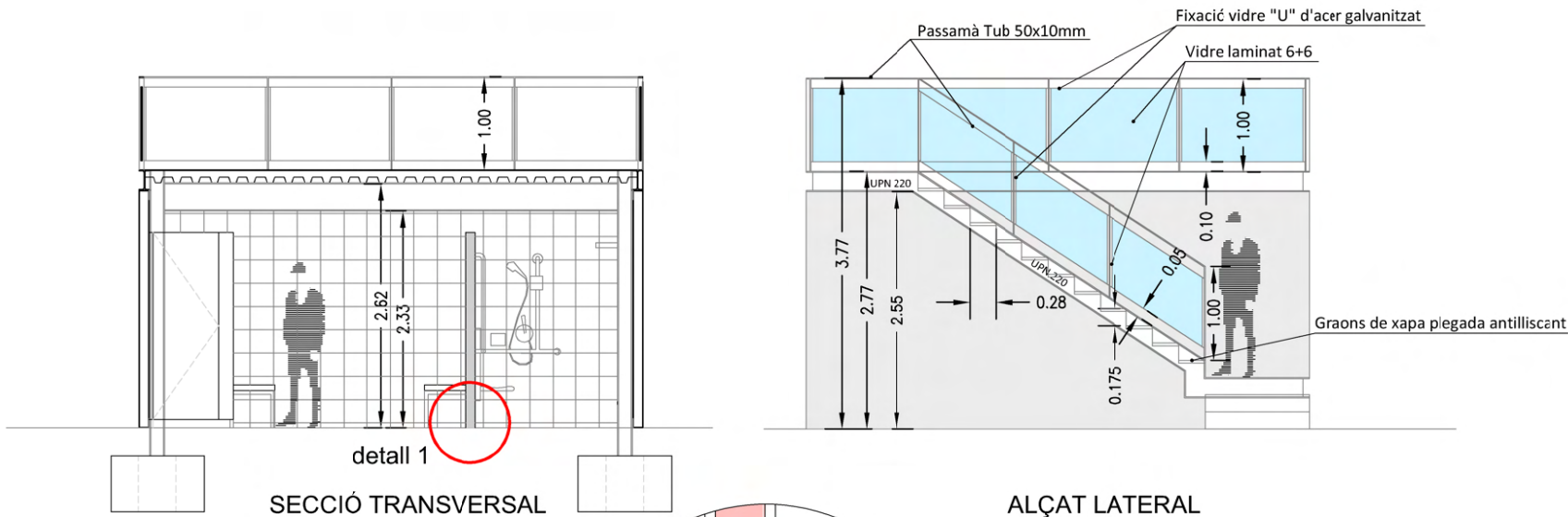




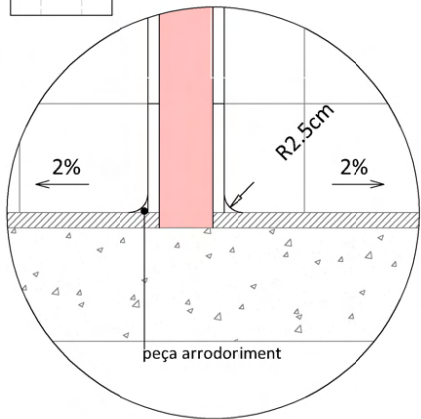
ALÇAT 1



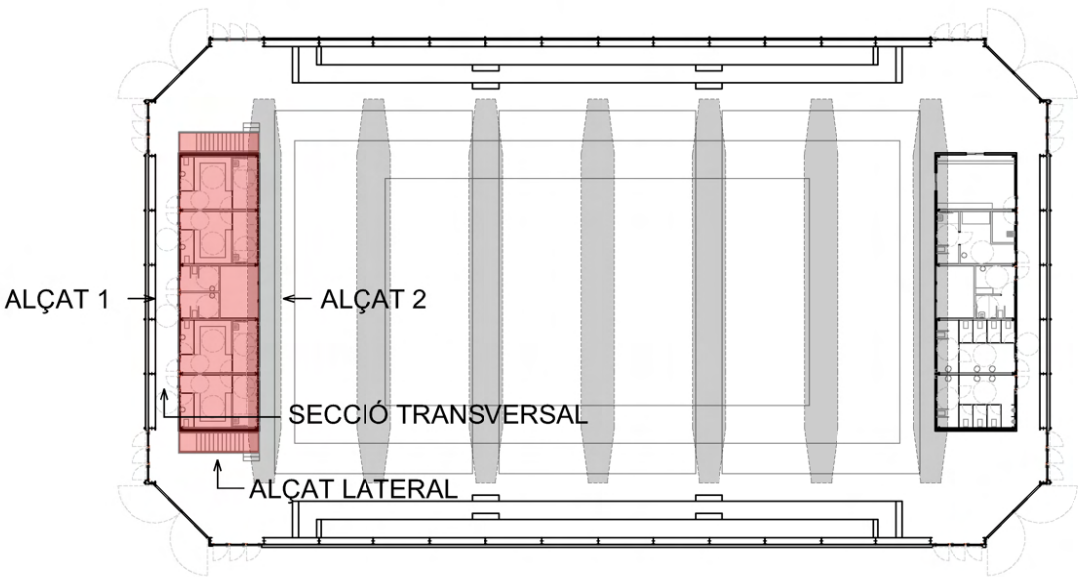
ALÇAT 2



SECCIÓ TRANSVERSAL



detall 1 E:1/10

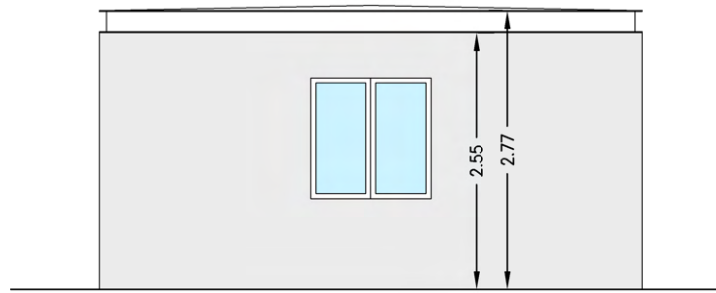


ALÇAT 1

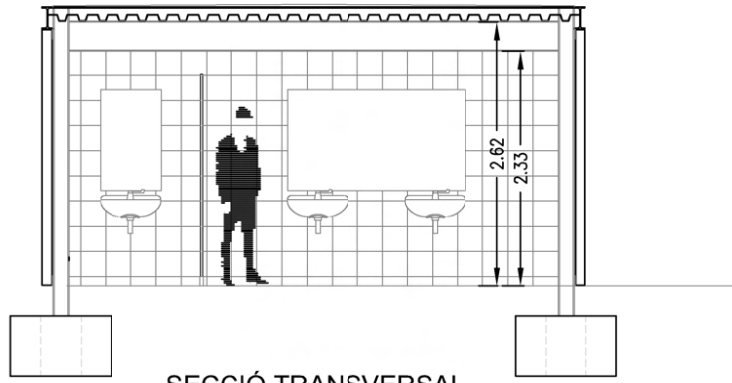
ALÇAT 2

SECCIÓ TRANSVERSAL

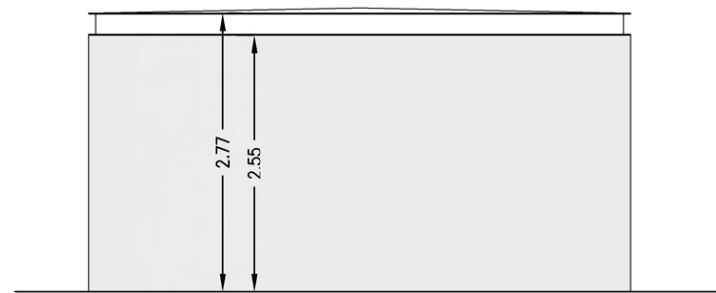
ALÇAT LATERAL



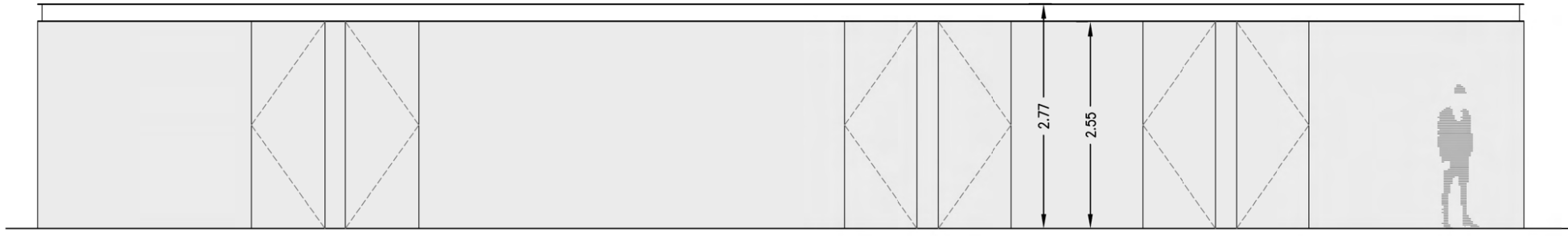
ALÇAT LATERAL 1



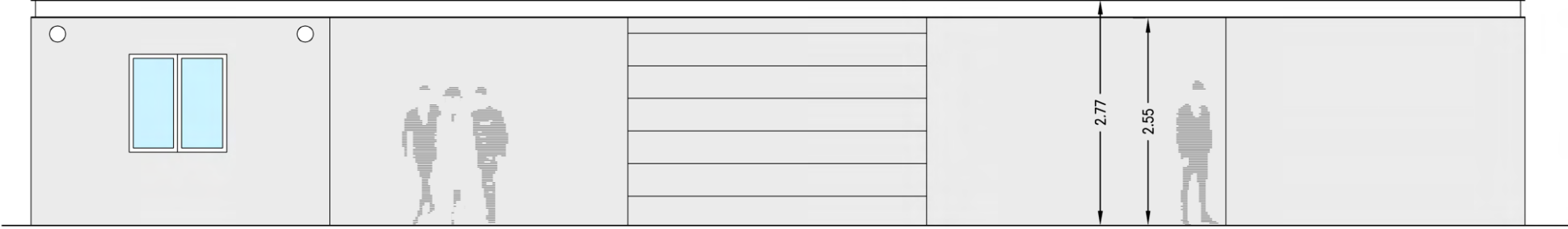
SECCIÓ TRANSVERSAL



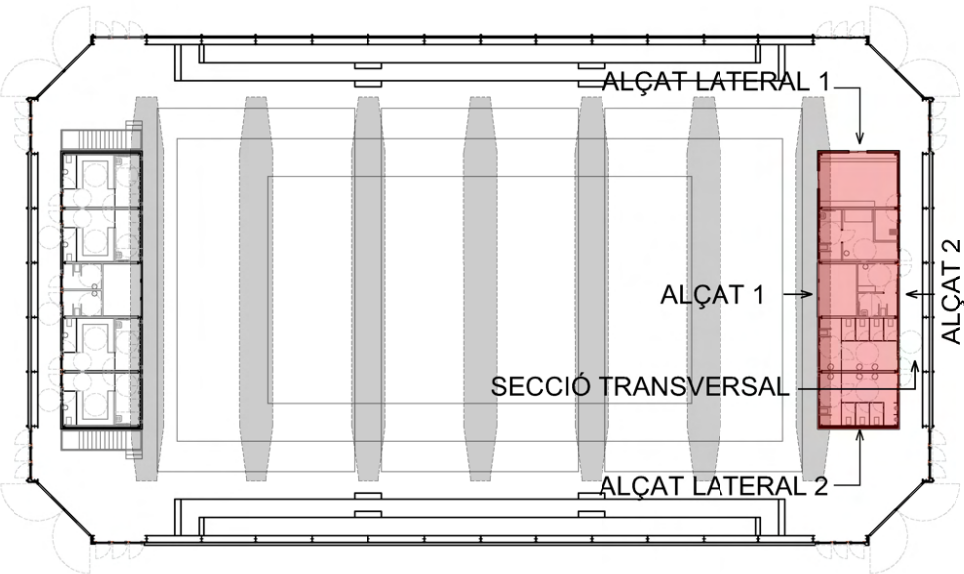
ALÇAT LATERAL 2

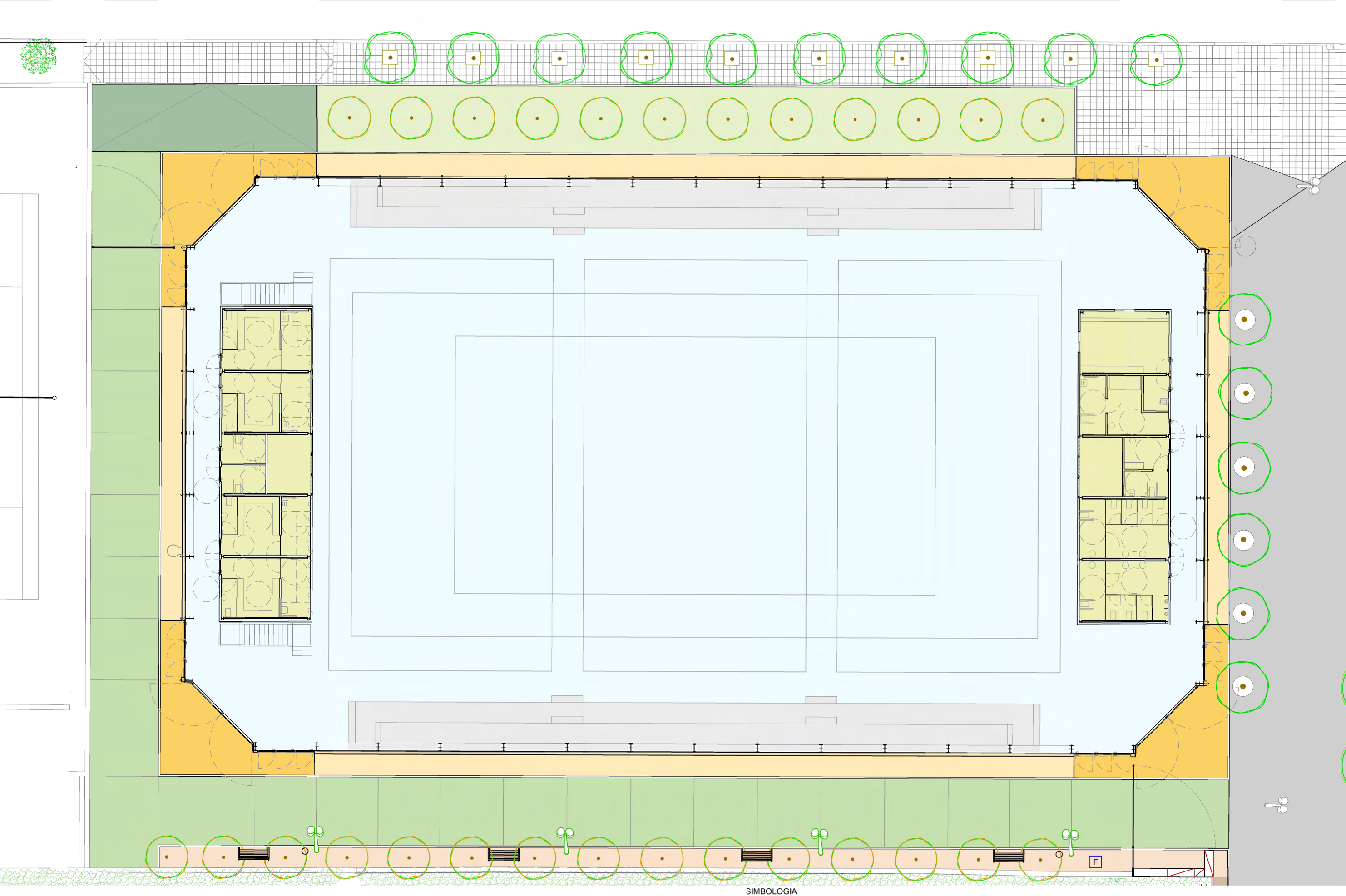


ALÇAT 2



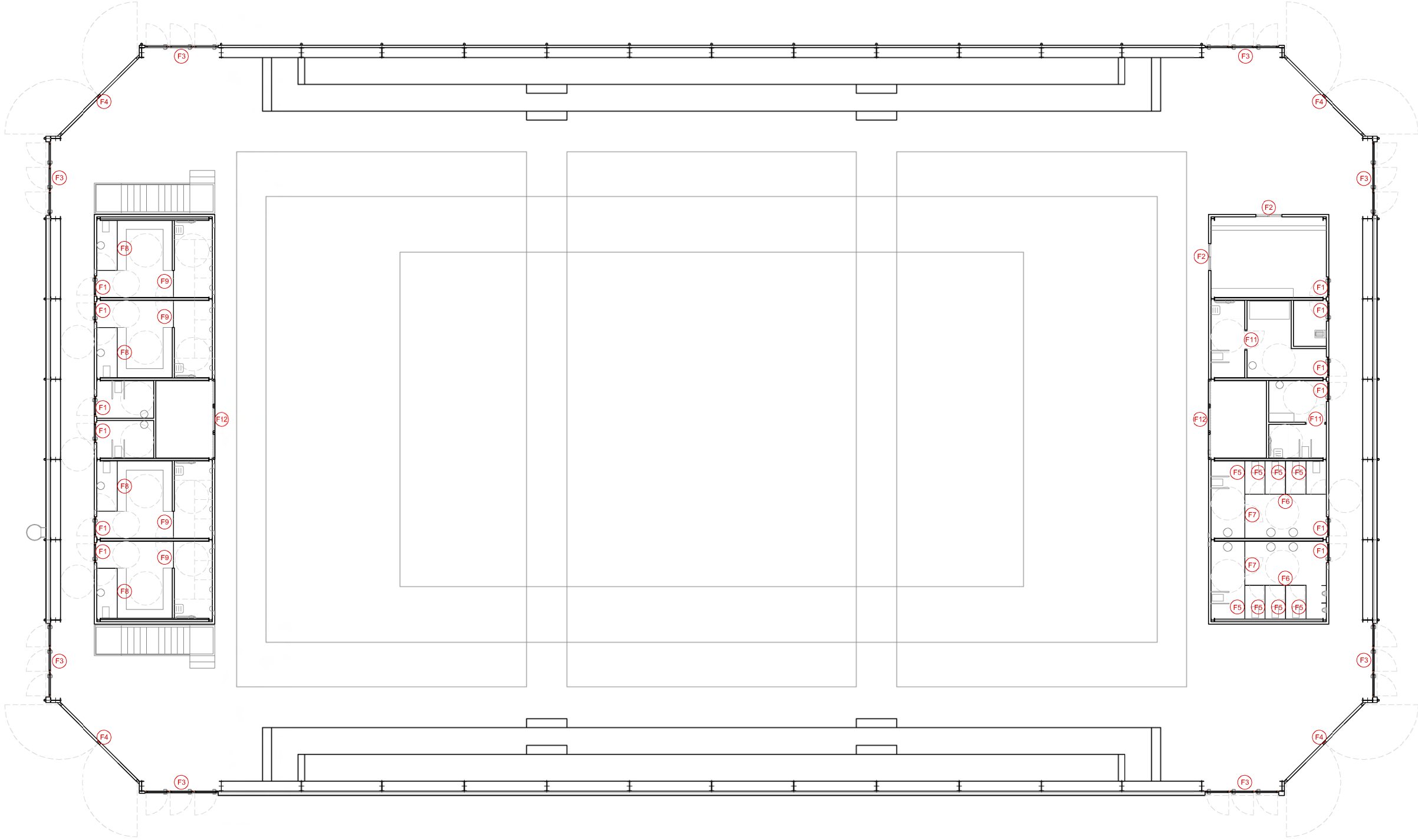
ALÇAT 1

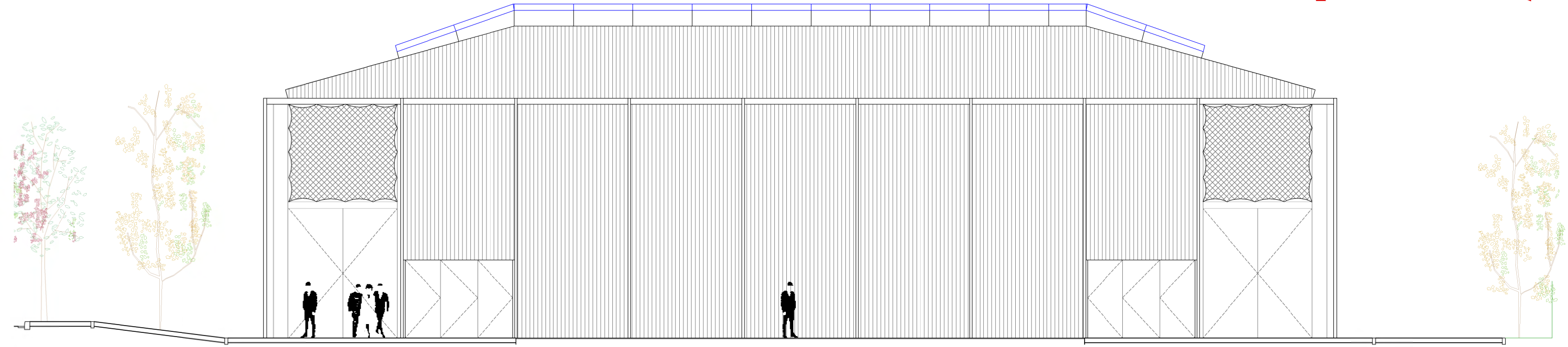




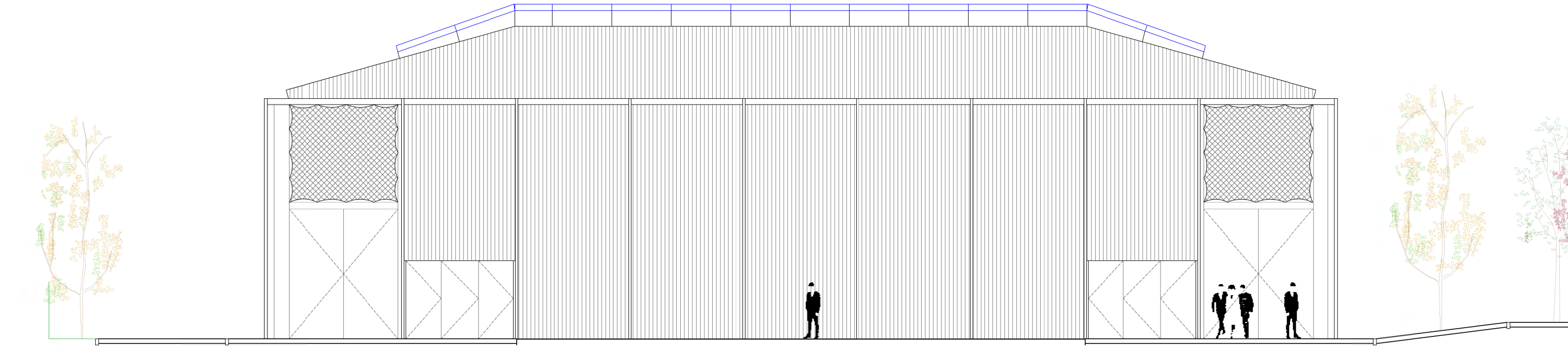
SIMBOLOGIA

	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat: antilliscant, grup A1/A11a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, pendent al 2%		Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic		Banc de fusta tropical
	Capa superficial formada per una barreja de resines i microgranos molt fins estructurats en profunditat, com segellat de sistema i protecció de la mateixa.		Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic amb additius colorants de color verd.		Paperera de polietilè
	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 80x45 cm, de fins a 6 m de llargària, col·locada recolzada.		Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic i rentat al àcid, deixant l'arid vist		Font H:1,00m
	Paviment de panot 20x20x4cm de color gris		Plantació de gespa		Lluminaria escofet o equivalent
	Pedra de riu de 20mmm		Pavimet de Sauló		

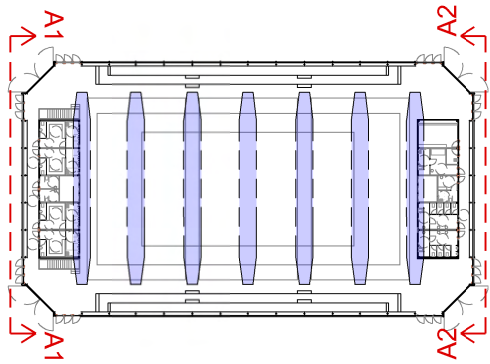


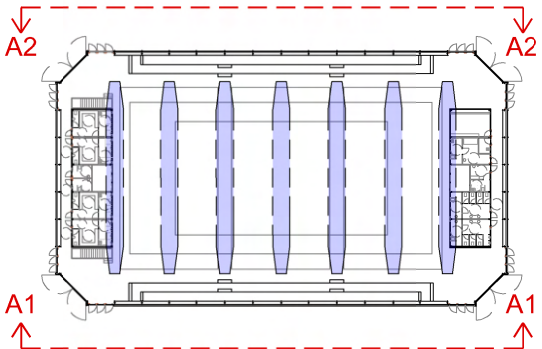
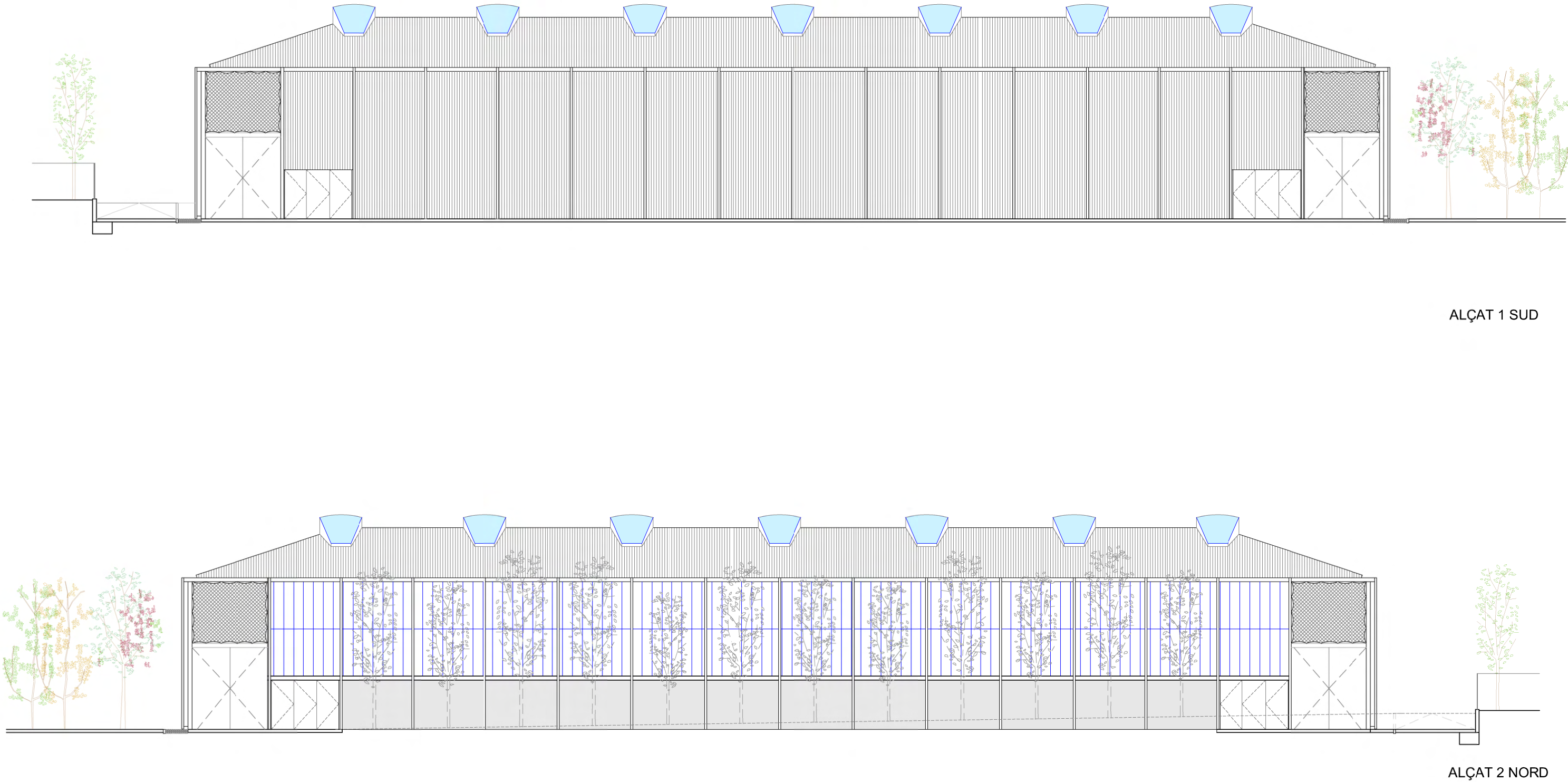


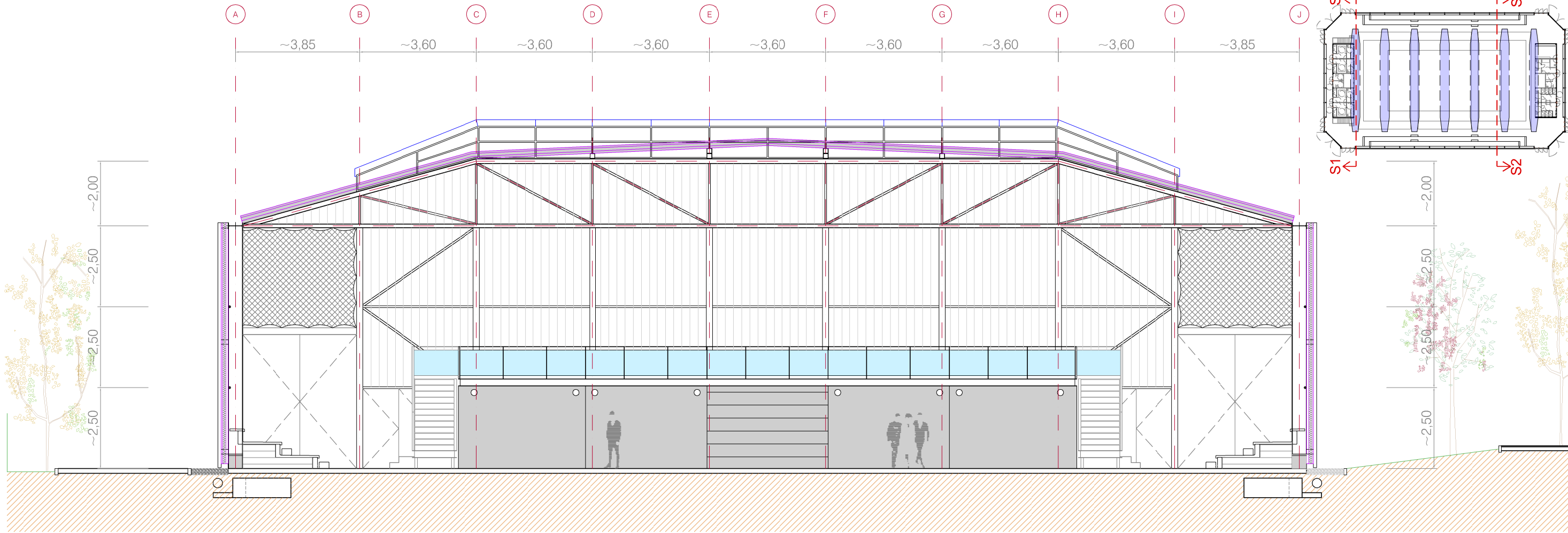
ALÇAT 1 OEST



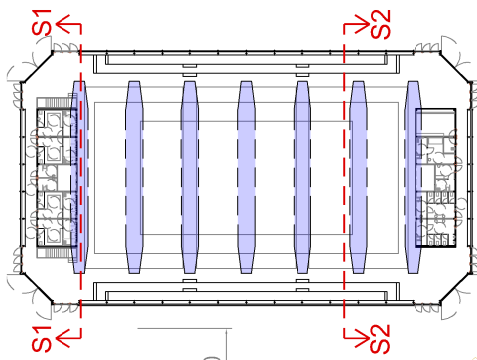
ALÇAT 2 EST







SECCIÓ TRANSVERSAL 1



PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE PISTA POLIESPORTIVA COBERTA, AVINGUDA CAMÍ DE REUS Nº15 EL MORELL (TARRAGONA)

PROMOTOR

AJUNTAMENT DEL MORELL

AUTOR DEL PROJECTE

Víctor Pujol i Hugas

PLÀNOL

SECCIONS TRANSVERSALES

ESCALA

E:1/125

AGOST 2023

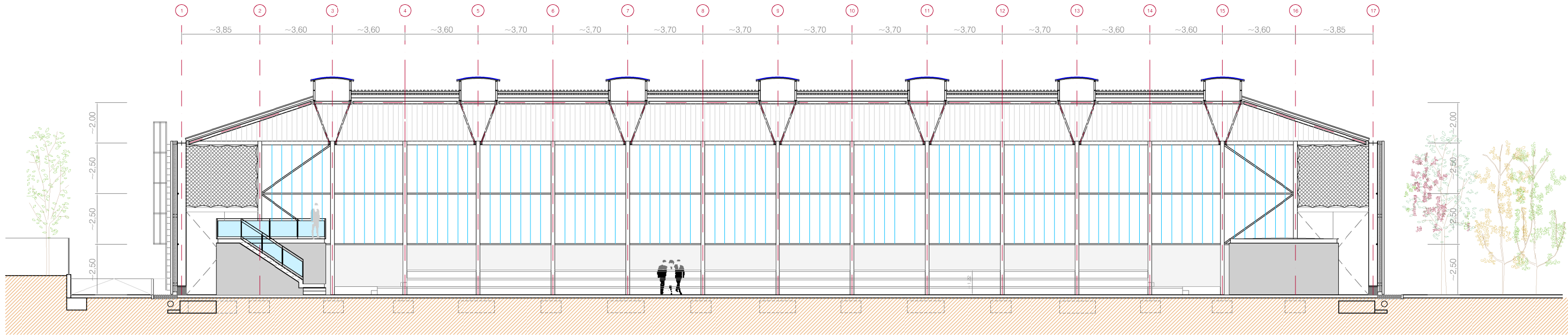
Nº DE PLÀNOL

78

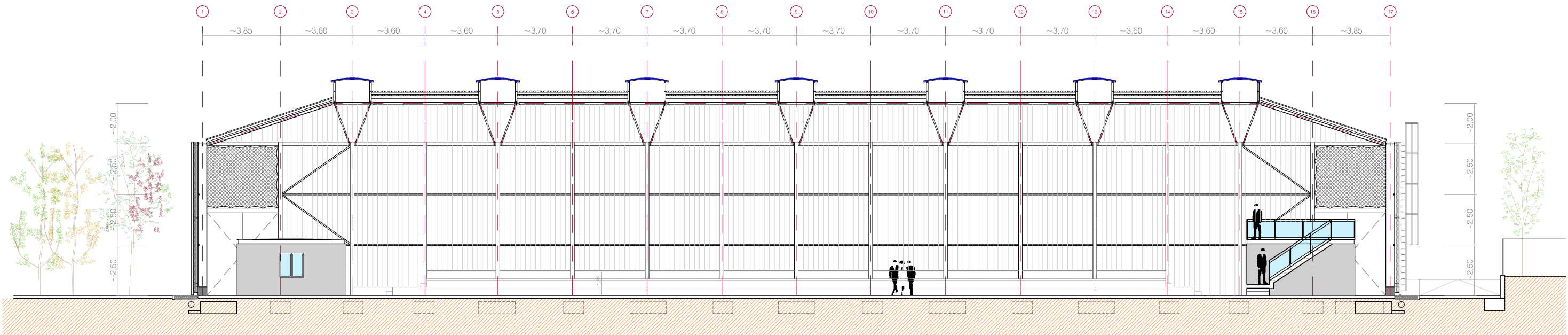
Validació visat-ii.coac.net/ValidarCSV.aspx: KZasThrpGrTOoj

VISAT

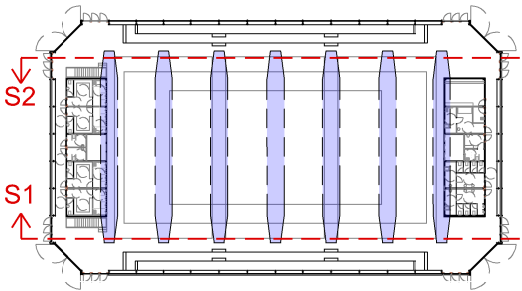
03DAC



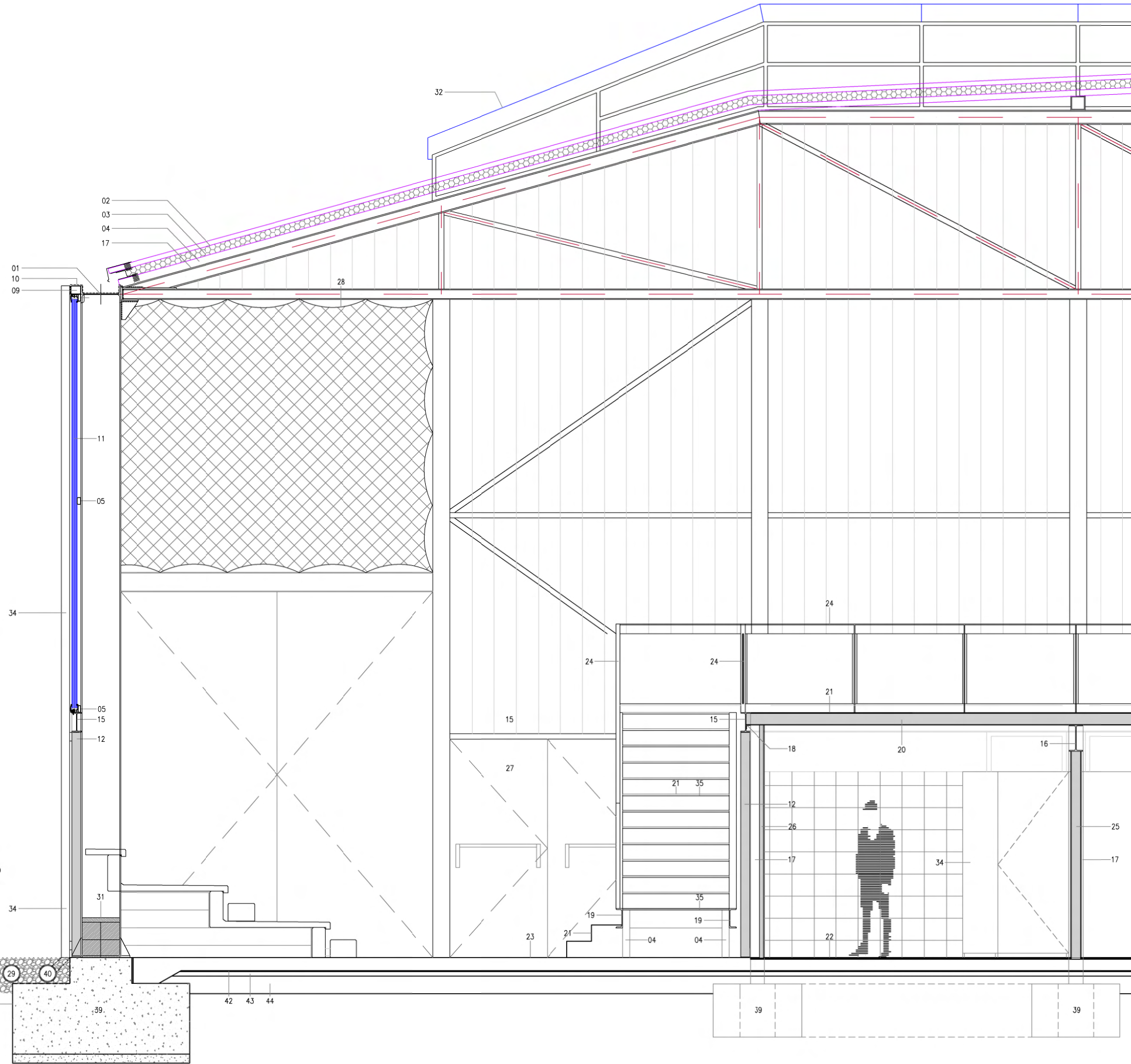
SECCIÓ LONGITUDINAL 1



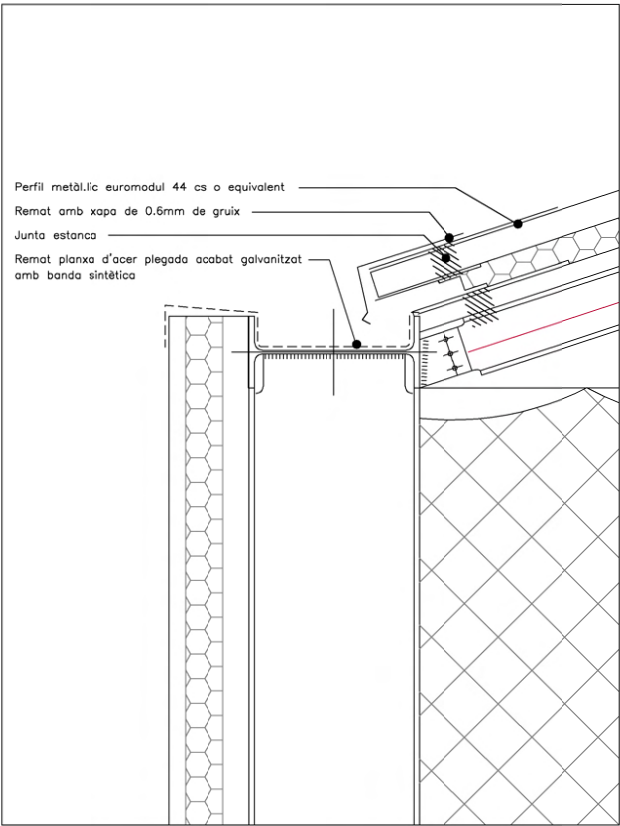
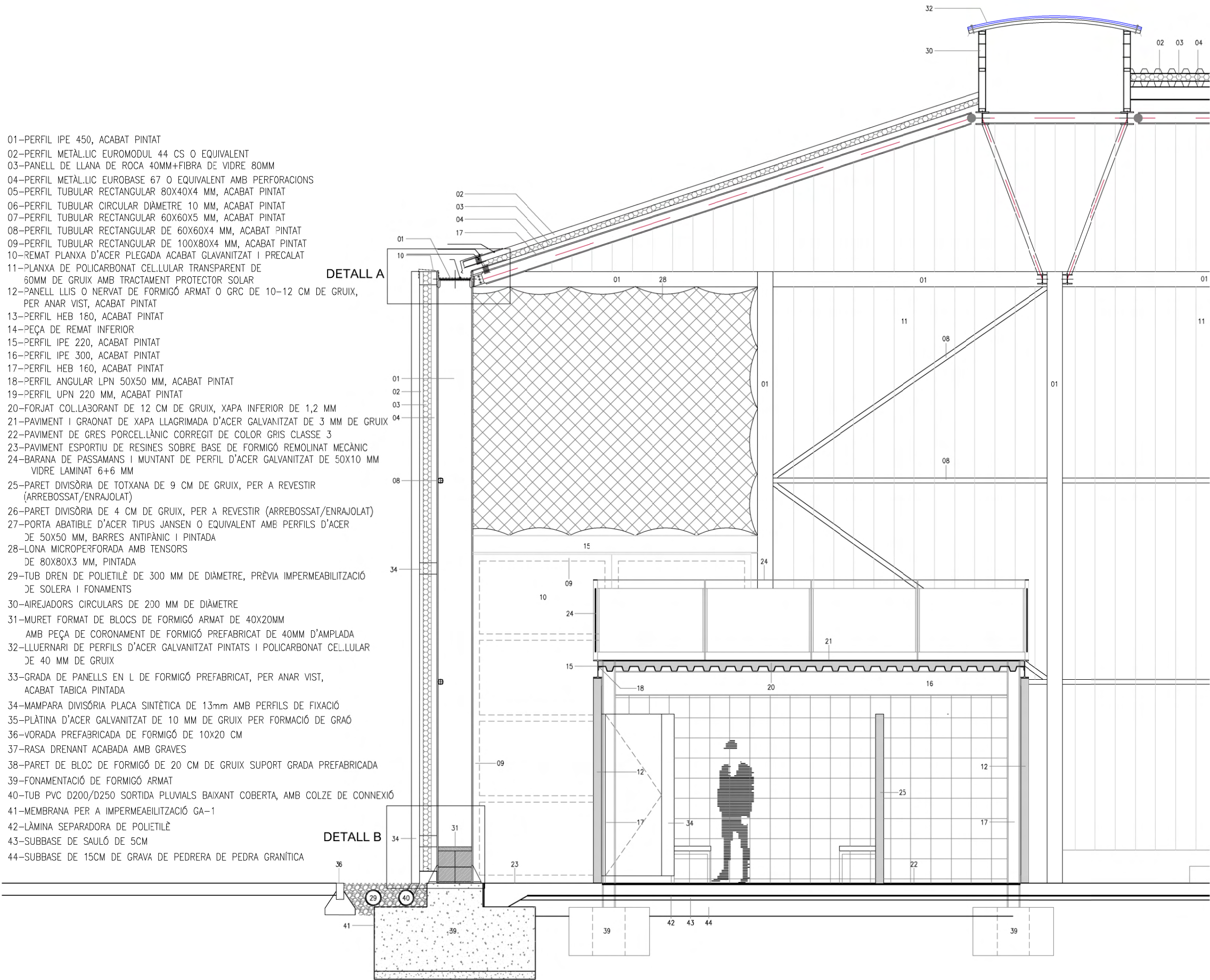
SECCIÓ LONGITUDINAL 2



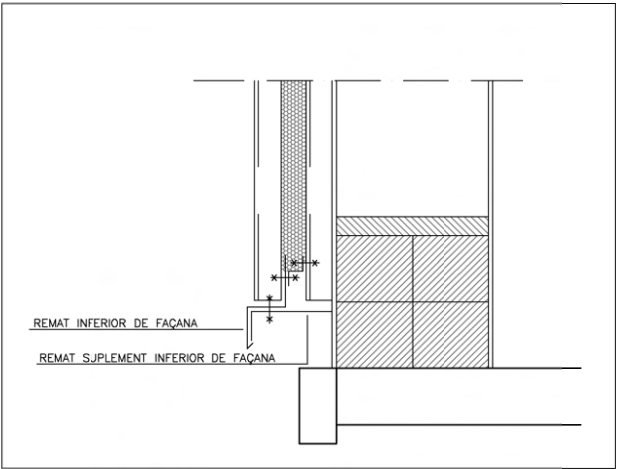
- 0'-PERFIL IPE 450, ACABAT PINTAT
02-PERFIL METÀL·LIC EUROMOCUL 44 CS O EQUIVALENT
03-PANELL DE LLANA DE ROCA 40MM+FIBRA DE VIDRE 80MM
04-PERFIL METÀL·LIC EUROBASE 67 O EQUIVALENT AMB PERFORACIONS
05-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 80X40X4 MM, ACABAT PINTAT
06-PERFIL TUBULAR CIRCULAR DIÀMETRE 10 MM, ACABAT PINTAT
07-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 60X60X5 MM, ACABAT PINTAT
08-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 60X60X4 MM, ACABAT PINTAT
09-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 100X80X4 MM, ACABAT PINTAT
10-REMAT PLANXA D'ACER PLEGADA ACABAT GLAVANITZAT I PRECALAT
11-PLANXA DE POLICARBONAT CEL·LULAR TRANSPARENT DE 60MM DE GRUIX AMB TRACTAMENT PROTECTOR SOLAR
12-PANELL LLIS O NERVAT DE FORMIGÓ ARMAT O GRC DE 10-12 CM DE GRUIX, PER ANAR VIST, ACABAT PINTAT
13-PERFIL HEB 180, ACABAT PINTAT
14-PEÇA DE REMAT INFERIOR
15-PERFIL IPE 220, ACABAT PINTAT
16-PERFIL IPE 300, ACABAT PINTAT
17-PERFIL HEB 160, ACABAT PINTAT
18-PERFIL ANGULAR LPN 50X50 MM, ACABAT PINTAT
19-PERFIL UPN 220 MM, ACABAT PINTAT
20-FORJAT COL·LABORANT DE 12 CM DE GRUIX, XAPA INFERIOR DE 1,2 MM
2'-PAVIMENT I GRAONAT DE XAPA LLAGRIMADA D'ACER GALVANITZAT DE 3 MM DE GRUIX
22-PAVIMENT DE GRES PORCEL·LÀNIC CORREGIT DE COLOR GRIS CLASSE 3
23-PAVIMENT ESPORTIU DE RESINES SOBRE BASE DE FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC
24-BARANA DE PASSAMANS I MUNTANT DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 50X10 MM I VIDRE LAMINAT 6+6 MM
25-PARET DIVISÒRIA DE TOTXANA DE 9 CM DE GRUIX, PER A REVESTIR (ARREBOSSAT/ENRAJOLAT)
26-PARET DIVISÒRIA DE 4 CM DE GRUIX, PER A REVESTIR (ARREBOSSAT/ENRAJOLAT)
27-PORTA ABATIBLE D'ACER TIPUS JANSEN O EQUIVALENT AMB PERFILS D'ACER DE 50X50 MM, BARRES ANTIPÀNIC I PINTADA
28-LONA MICROPERFORADA AMB TENSORS DE 80X80X3 MM, PINTADA
29-TUB DREN DE POLIETILÈ DE 200 MM DE DIÀMETRE, PRÈVIA IMPERMEABILITZACIÓ DE SOLERA I FONAMENTS
30-AIREJADORS CIRCULARS DE 200 MM DE DIÀMETRE
3'-MURET FORMAT DE BLOCS DE FORMIGÓ ARMAT DE 40X20MM AMB PEÇA DE CORONAMENT DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 40MM D'AMPLADA
32-LLUERNARI DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS I POLICARBONAT CEL·LULAR DE 40 MM DE GRUIX
33-GRADA DE PANELLS EN L DE FORMIGÓ PREFABRICAT, PER ANAR VIST, ACABAT TABICA PINTADA
34-MAMPARA DIVISÒRIA PLACA SINTÈTICA DE 13mm AMB PERFILS DE FIXACIÓ
35-PLÀTINA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX PER FORMACIÓ DE GRAÓ
36-VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 10X20 CM
37-RASA DRENANT ACABADA AMB GRAVES
38-PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20 CM DE GRUIX SUPORT GRADA PREFABRICADA
39-FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT
40-TUB PVC D200/D250 SORTIDA PLUVIALS BAIXANT COBERTA, AMB COLZE DE CONNEXIÓ
4'-MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ GA-1
42-LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ
43-SUBBASE DE SAULÓ DE 5CM
44-SUBBASE DE 15CM DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA



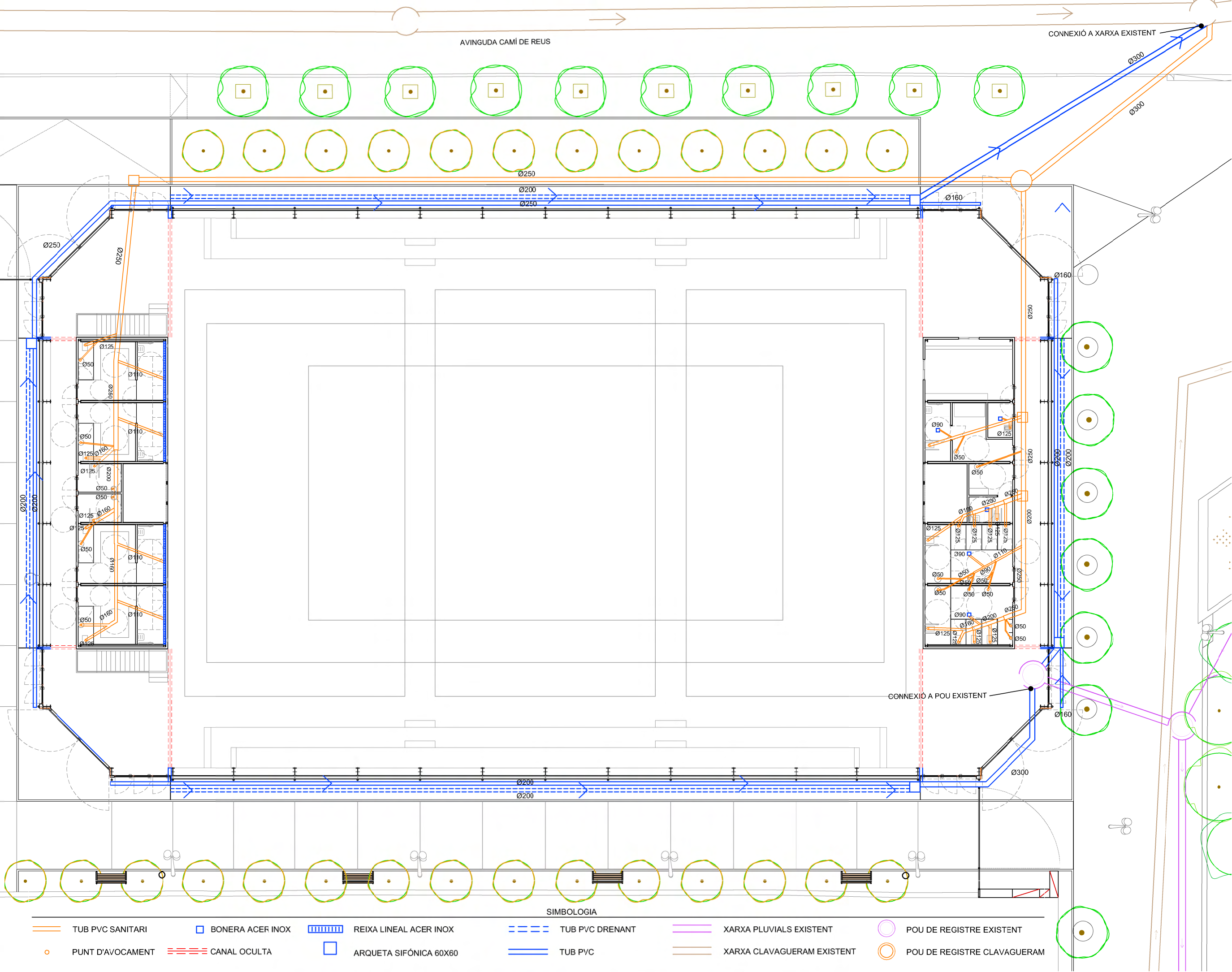
- 01-PERFIL IPE 450, ACABAT PINTAT
- 02-PERFIL METÀL·LIC EUROMODUL 44 CS O EQUIVALENT
- 03-PANEL·L DE LLANA DE ROCA 40MM+FIBRA DE VIDRE 80MM
- 04-PERFIL METÀL·LIC EUROBASE 67 O EQUIVALENT AMB PERFORACIONS
- 05-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 80X40X4 MM, ACABAT PINTAT
- 06-PERFIL TUBULAR CIRCULAR DIÀMETRE 10 MM, ACABAT PINTAT
- 07-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 60X60X5 MM, ACABAT PINTAT
- 08-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 60X60X4 MM, ACABAT PINTAT
- 09-PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 100X80X4 MM, ACABAT PINTAT
- 10-REMAT PLANXA D'ACER PLEGADA ACABAT GALVANITZAT I PRECALAT
- 11-PLANXA DE POLICARBONAT CEL·LULAR TRANSPARENT DE 60MM DE GRUIX AMB TRACTAMENT PROTECTOR SOLAR
- 12-PANEL·L LLIS O NERVAT DE FORMIGÓ ARMAT O GRC DE 10-12 CM DE GRUIX, PER ANAR VIST, ACABAT PINTAT
- 13-PERFIL HEB 180, ACABAT PINTAT
- 14-PEÇA DE REMAT INFERIOR
- 15-PERFIL IPE 220, ACABAT PINTAT
- 16-PERFIL IPE 300, ACABAT PINTAT
- 17-PERFIL HEB 160, ACABAT PINTAT
- 18-PERFIL ANGULAR LPN 50X50 MM, ACABAT PINTAT
- 19-PERFIL UPN 220 MM, ACABAT PINTAT
- 20-FORJAT COL·LA3ORANT DE 12 CM DE GRUIX, XAPA INFERIOR DE 1,2 MM
- 21-PAVIMENT I GRAONAT DE XAPA LLAGRIMADA D'ACER GALVANITZAT DE 3 MM DE GRUIX
- 22-PAVIMENT DE GRES PORCEL·LÀNIC CORREGIT DE COLOR GRIS CLASSE 3
- 23-PAVIMENT ESPORTIU DE RESINES SOBRE BASE DE FORMIGÓ REMOLINAT MECÀNIC
- 24-BARANA DE PASSAMANS I MUNTANT DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 50X10 MM VIDRE LAMINAT 6+6 MM
- 25-PARET DIVISÒRIA DE TOTXANA DE 9 CM DE GRUIX, PER A REVESTIR (ARREBOSSAT/ENRAJOLAT)
- 26-PARET DIVISÒRIA DE 4 CM DE GRUIX, PER A REVESTIR (ARREBOSSAT/ENRAJOLAT)
- 27-PORTA ABATIBLE D'ACER TIPUS JANSEN O EQUIVALENT AMB PERFILS D'ACER DE 50X50 MM, BARRES ANTIPÀNIC I PINTADA
- 28-LONA MICROPERFORADA AMB TENSORS DE 80X80X3 MM, PINTADA
- 29-TUB DREN DE POLIETILÈ DE 300 MM DE DIÀMETRE, PRÈVIA IMPERMEABILITZACIÓ DE SOLERA I FONAMENTS
- 30-AIREJADORS CIRCULARS DE 200 MM DE DIÀMETRE
- 31-MURET FORMAT DE BLOCS DE FORMIGÓ ARMAT DE 40X20MM AMB PEÇA DE CORONAMENT DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 40MM D'AMPLADA
- 32-LLUERNARI DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT PINTATS I POLICARBONAT CEL·LULAR DE 40 MM DE GRUIX
- 33-GRADA DE PANEL·LS EN L DE FORMIGÓ PREFABRICAT, PER ANAR VIST, ACABAT TABICA PINTADA
- 34-MAMPARA DIVISÒRIA PLACA SINTÈTICA DE 13mm AMB PERFILS DE FIXACIÓ
- 35-PLÀTINA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX PER FORMACIÓ DE GRAÓ
- 36-VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 10X20 CM
- 37-RASA DRENANT ACABADA AMB GRAVES
- 38-PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20 CM DE GRUIX SUPORT GRADA PREFABRICADA
- 39-FONAMENTACIÓ DE FORMIGÓ ARMAT
- 40-TUB PVC D200/D250 SORTIDA PLUVIALS BAIXANT COBERTA, AMB COLZE DE CONNEXIÓ
- 41-MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ GA-1
- 42-LÀMINA SEPARADORA DE POLIETILÈ
- 43-SUBBASE DE SAULÓ DE 5CM
- 44-SUBBASE DE 15CM DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA



DETAIL A E:1/20



DETAIL B E:1/20

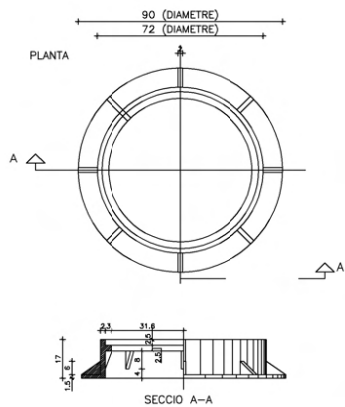


SIMBOLOGIA

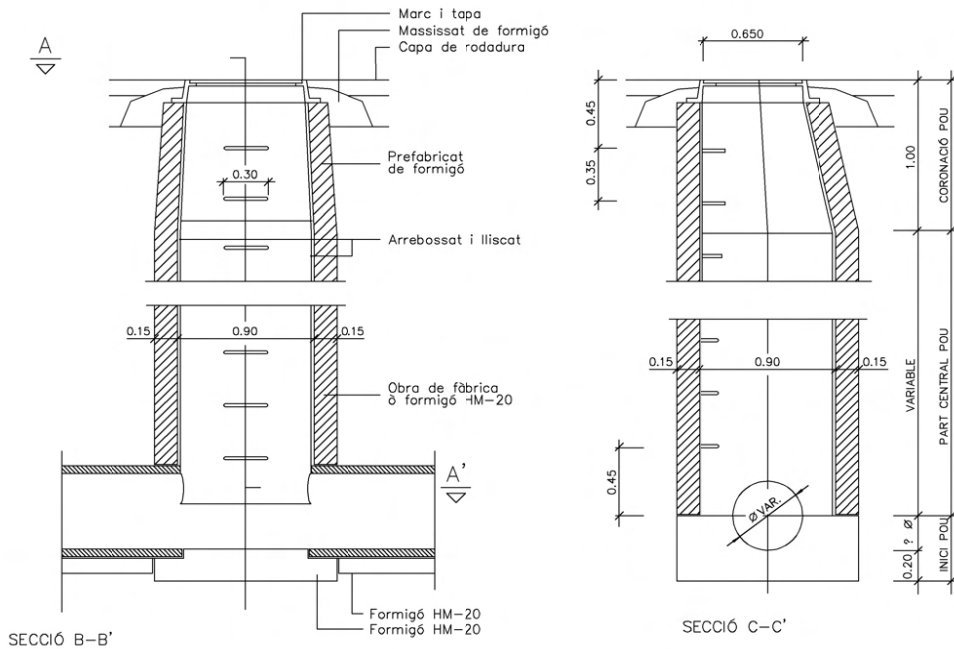
- | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| TUB PVC SANITARI | BONERA ACER INOX | REIXA LINEAL ACER INOX | TUB PVC DRENANT | XARXA PLUVIALS EXISTENT | POU DE REGISTRE EXISTENT |
| PUNT D'AVOCAMENT | CANAL OCULTA | ARQUETA SIFÓNICA 60X60 | TUB PVC | XARXA CLAVAGUERAM EXISTENT | POU DE REGISTRE CLAVAGUERAM |



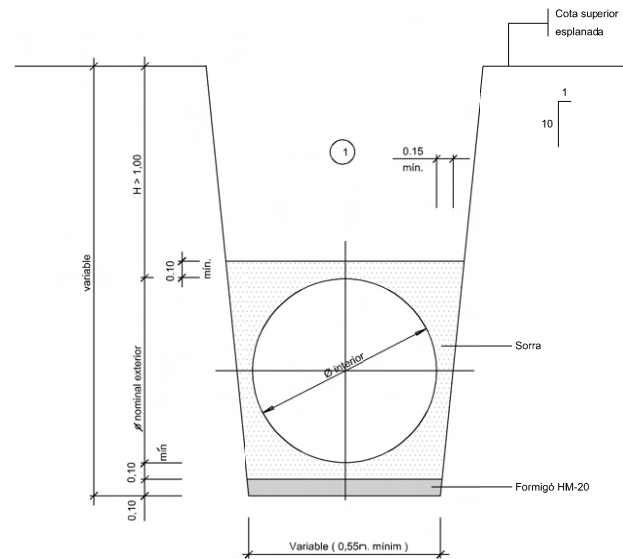
**TAPA CIRCULAR DE REGISTRER
AMB MARC CIRCULAR**
(COTES EN CM)



POU DE REGISTRE (CIRCULAR)
per a tub circular $\phi \leq 800$



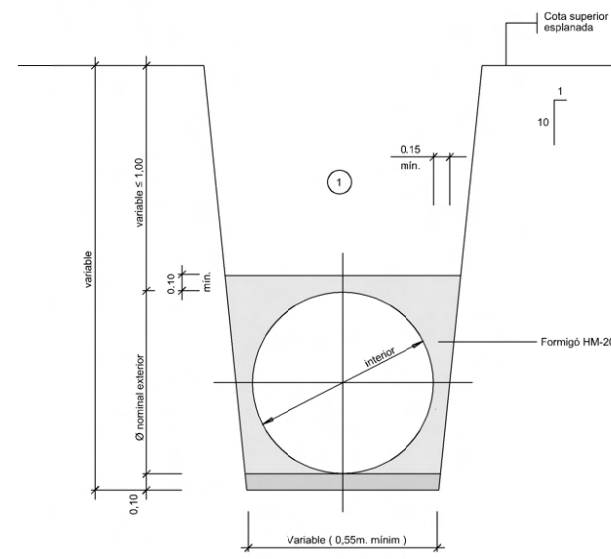
SECCIÓ TUB CIRCULAR DE PVC



1 Nota: Replé de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.

DETALL 010104
Secció tub circular de P.V.C.
ESCALA 1:20

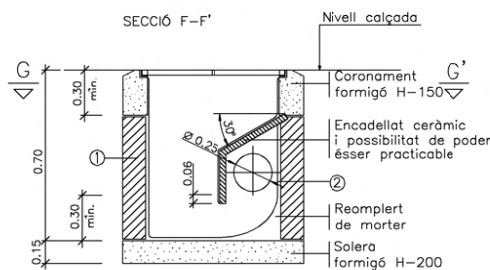
SECCIÓ TUB CIRCULAR DE PVC AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ
ESCALA 1:50



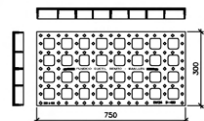
1 Nota: Replé de les rases amb material purgat sense pedres superiors a 8 cm, compactat al 95% p.m.

DETALL 010105
Secció tub circular de P.V.C.
Amb protecció de formigó
ESCALA 1:20

EMBORNAL AMB SIFO INCORPORAT
Embornal sifònic "in situ"

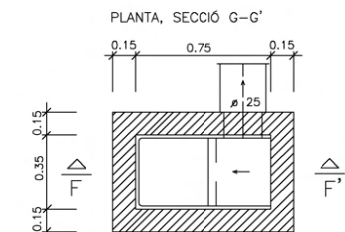


REIXA EMBORNAL
Reixa embornal quadres 750x300 mm.



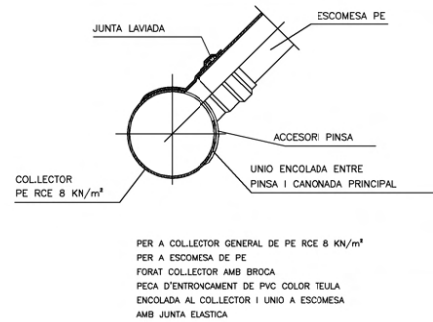
DETALL ESCOMESA

NOTA: QUAN EL PENDENT MÍNIM DE L'1 ‰ NO ES PUGUI ACONSEGUIR EN L'EXECUCIÓ GRAFIADA, S'ANULLARÀ EL COLZE.

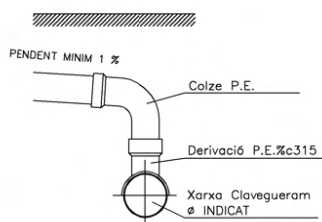


- 1 Pot ésser de maó mdsis o formigó in situ
- 2 Tot l'interior s'arrebossarà i lliscarà amb morter sense deixar arestes ni angles aguts

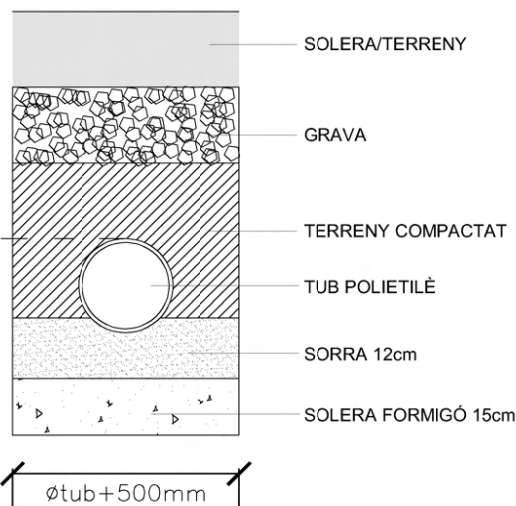
**ESCOMESA AMB DERIVACIÓ
PINÇA PER COLLECTORS PE**



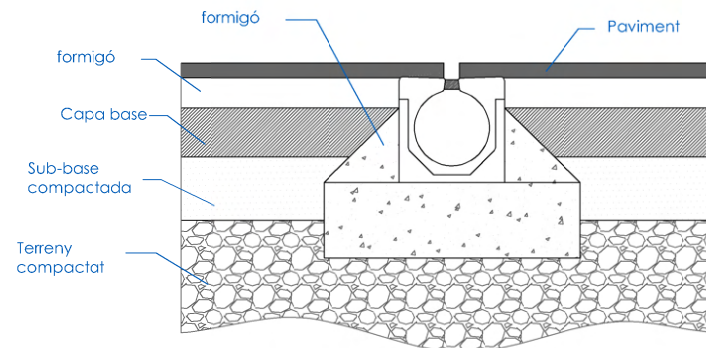
SECCIÓ A-A

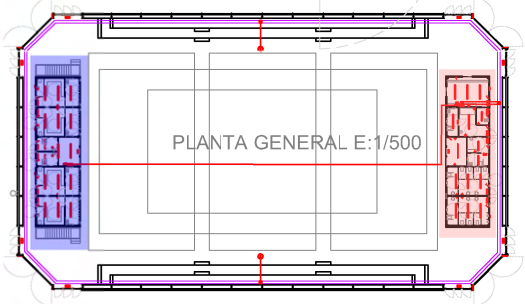
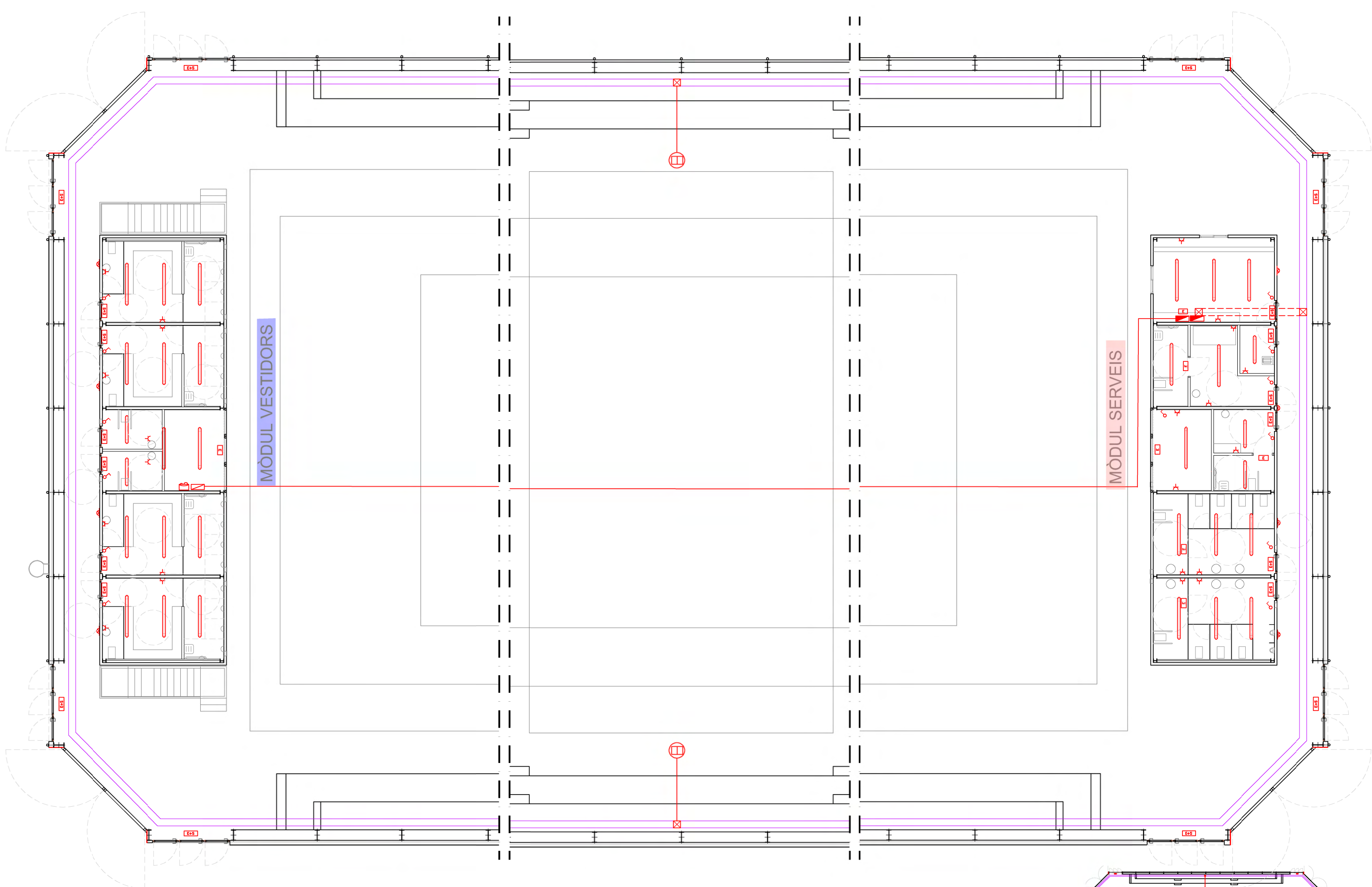


RASA TUB AIGÜES FECALS



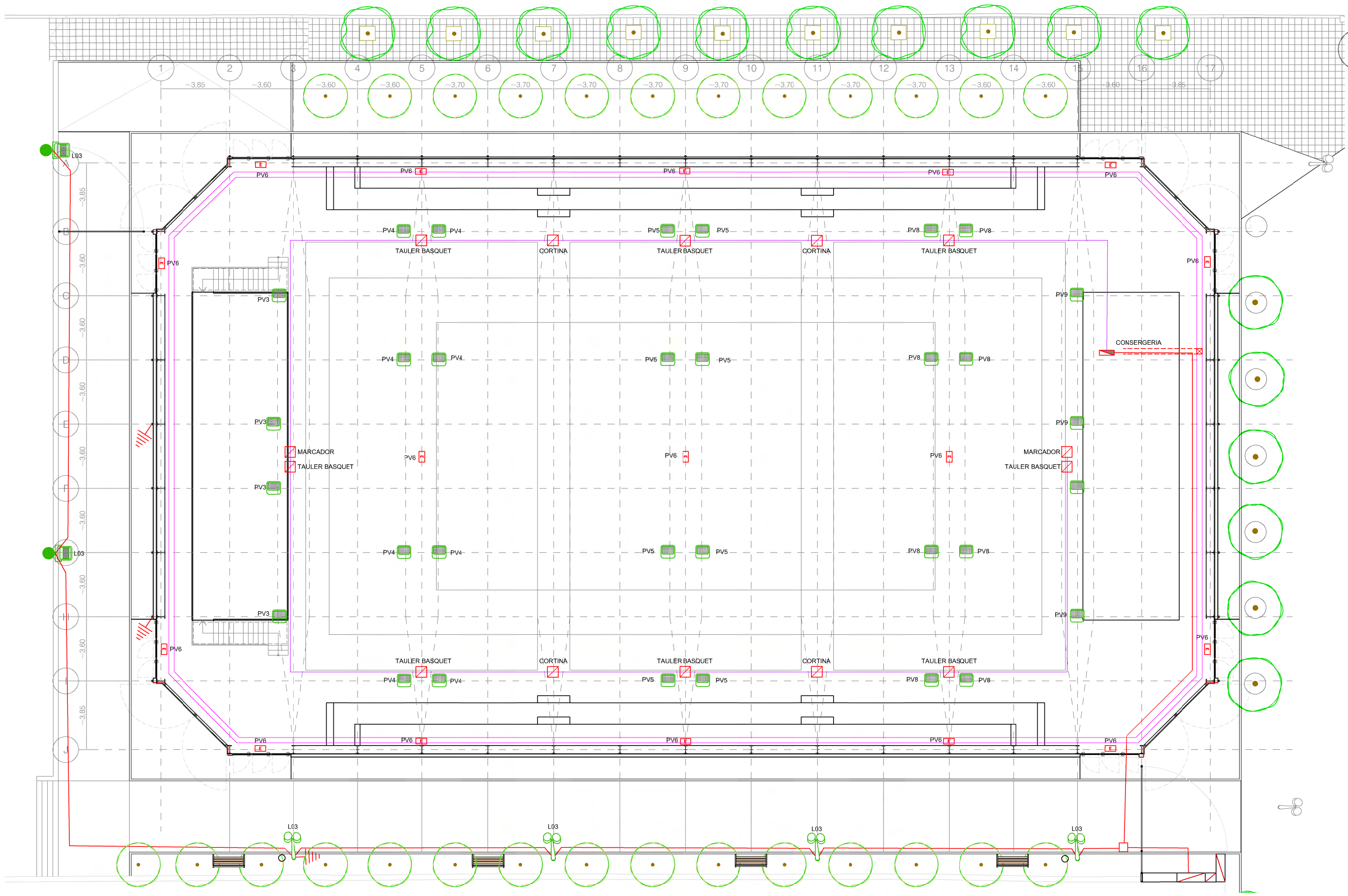
CANAL OCULTA



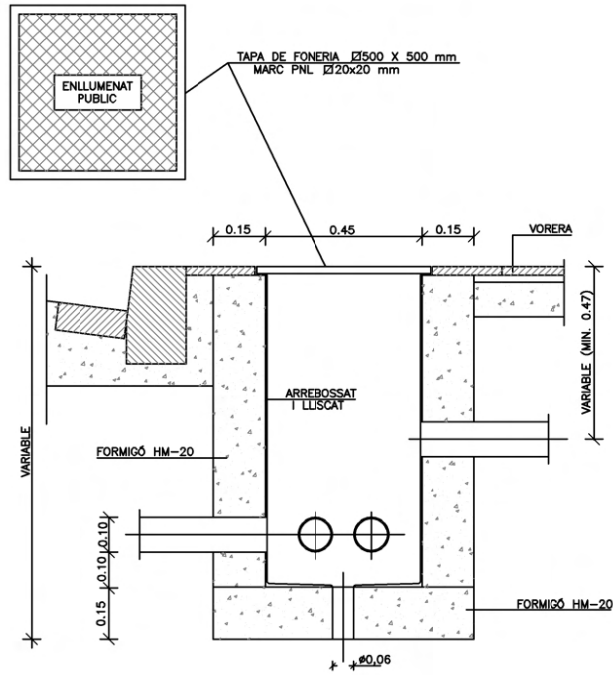


SIMBOLOGIA

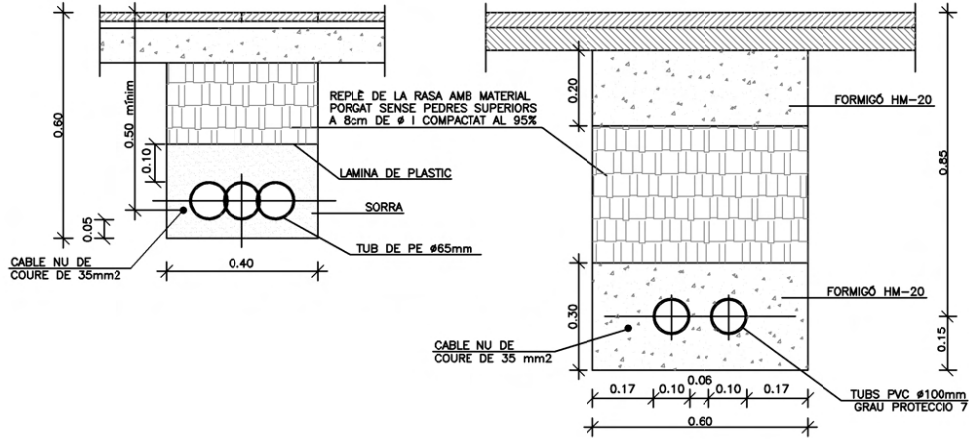
- | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| | LLUMINÀRIA WT'20C L1800 1xLED60S/840 48W, PHILIPS O EQUIVALENT | | LLUM EMERGÈNCIA | | CAIXA MECANISMES ENCASTADA A TERRA (2 PRESES DE CORRENT + 2RJ45) | | RASA TRAPAS CABLEJAT ELÈCTRIC |
| | LLUMINÀRIA WT'20C L1200 1xLED40S/840 35'5W, PHILIPS O EQUIVALENT | | LLUM EMERGÈNCIA + SENYALITZACIÓ | | QUADRE ELÈCTRIC | | PRESSA DE CORRENT 380w + 2 DE 220w |
| | INTERRUPTOR | | ENDOLL | | SUB QUADRE ELÈCTRIC | | SAFATA 200X100+TAPA CEGA |



	PROJECTOR LED 125W INDU FLOOD GEN2 O EQUIVALENT		LLUMINÀRIA ESCOFET (IGUAL QUE PASSATGE DE L'ESPORT)		ARQUETA REGISTRE		SUB QUADRE		LÍNIA 4X6mm2 ENLLUMENAT		SAFATA 200X100 +TAPA CEGA
	PROJECTOR NEOS 1 LED 37,6W O EQUIVALENT		LLUMINÀRIA ESCOFET EXISTENT		CAIXA DERIVACIÓ PER CONNEXIÓ D'ELEMENTS		QUADRE GENERAL		LÍNIA 4X6mm2 TUB VIST AERI		PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA

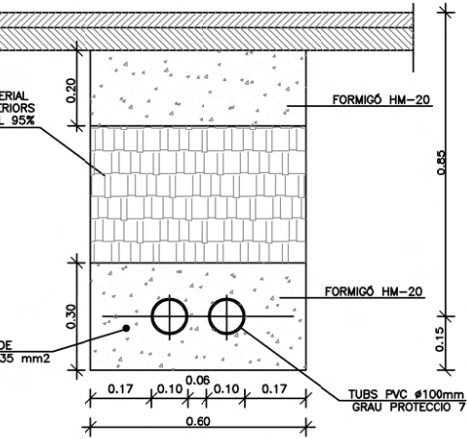


TRONETA TIPUS



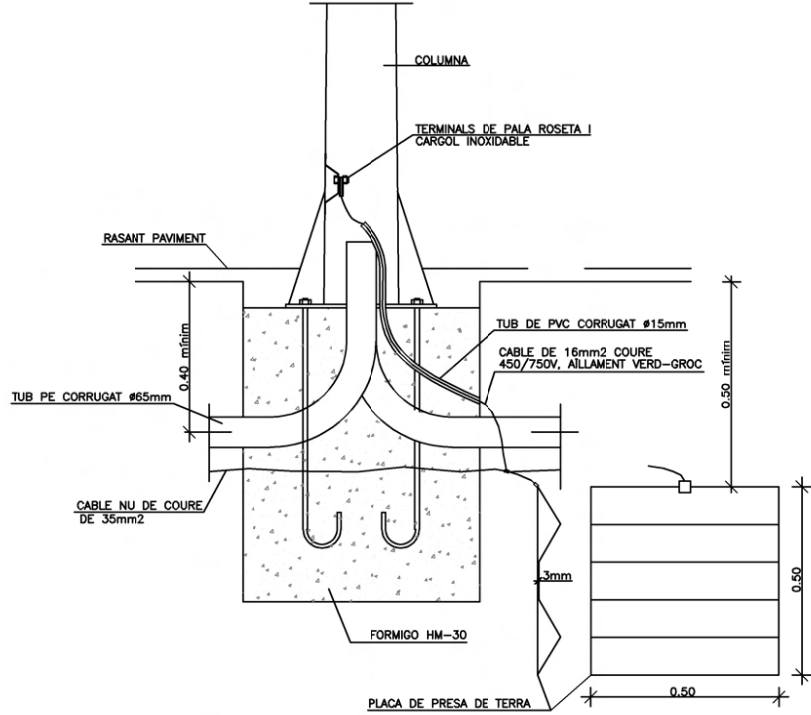
RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LÍNEA PER CADA TUB)

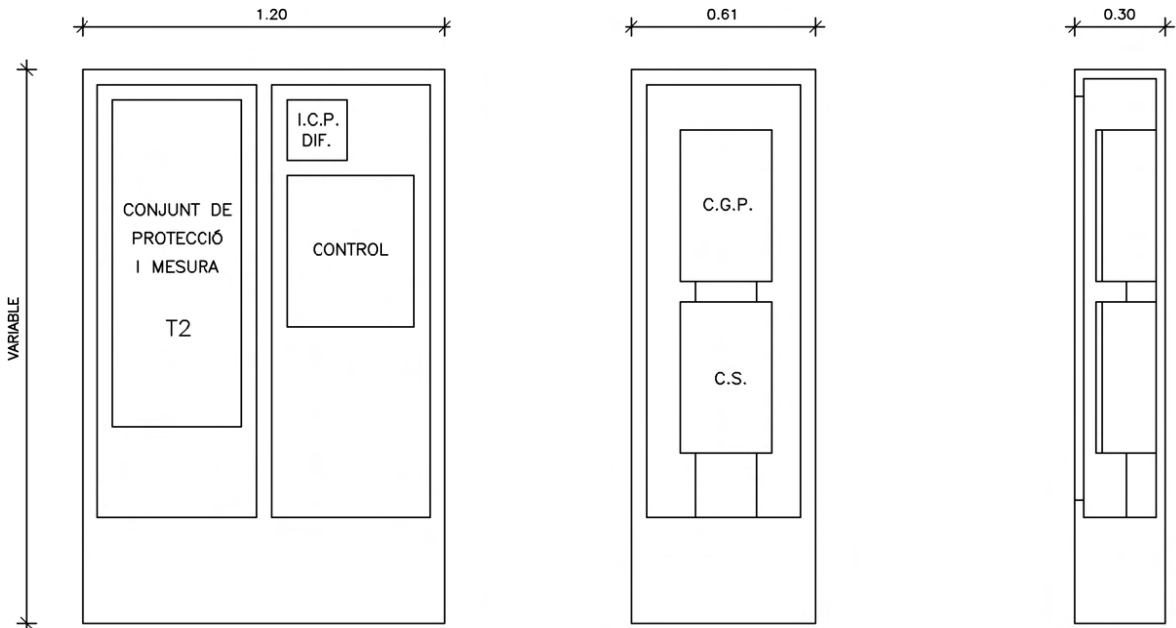


RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VIALS

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS MES UN DE RESERVA

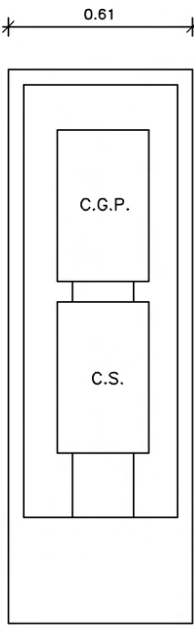


DETALL FONAMENT COLUMNA TIPUS I PRESA DE TERRA



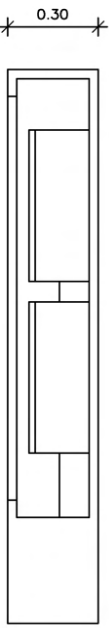
ALÇAT FRONTAL

ARMARI TIPUS AÏLLANT PER ENLLUMENAT PÚBLIC MARCA HIMEL, MODEL PL1212T/APB O SIMILAR



ALÇAT FRONTAL

ARMARI TIPUS AÏLLANT PER A CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I CAIXA DE SECCIONAMENT



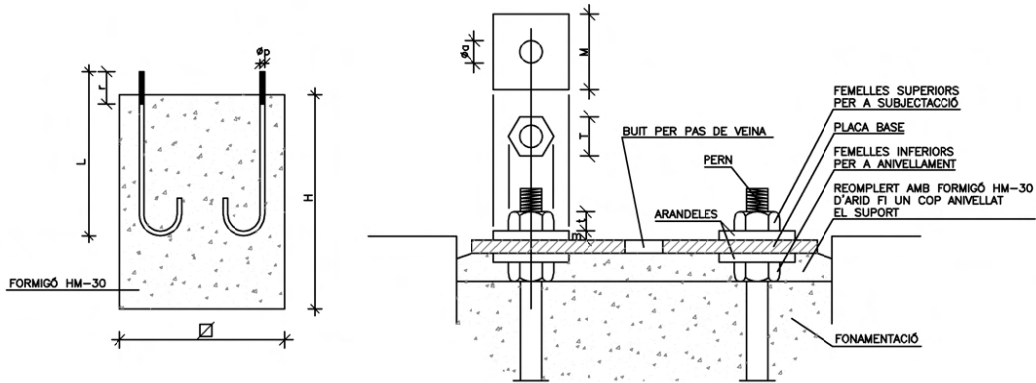
ALÇAT LATERAL

ARMARI TIPUS PER A CENTRE DE COMANDAMENT

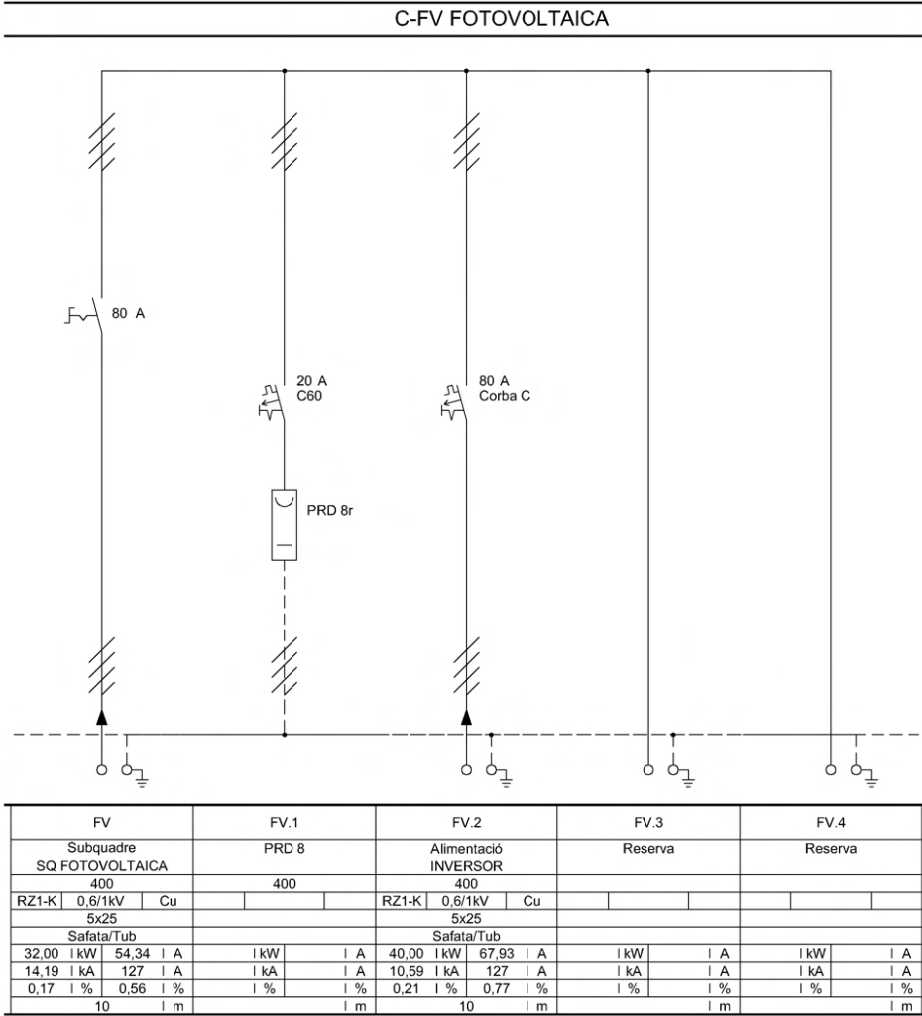
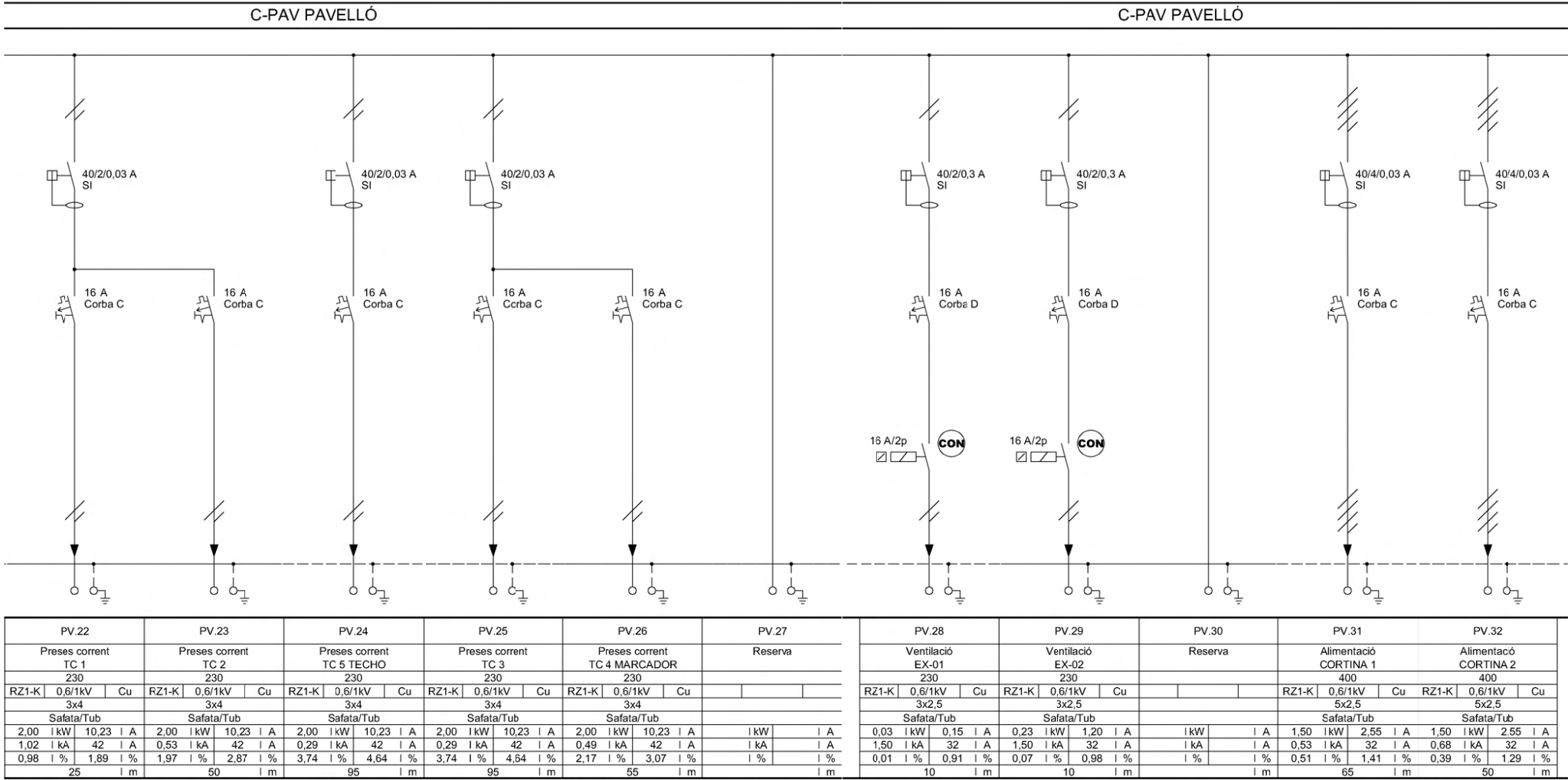
ANCORATGES DE LES COLUMNES I BACULS

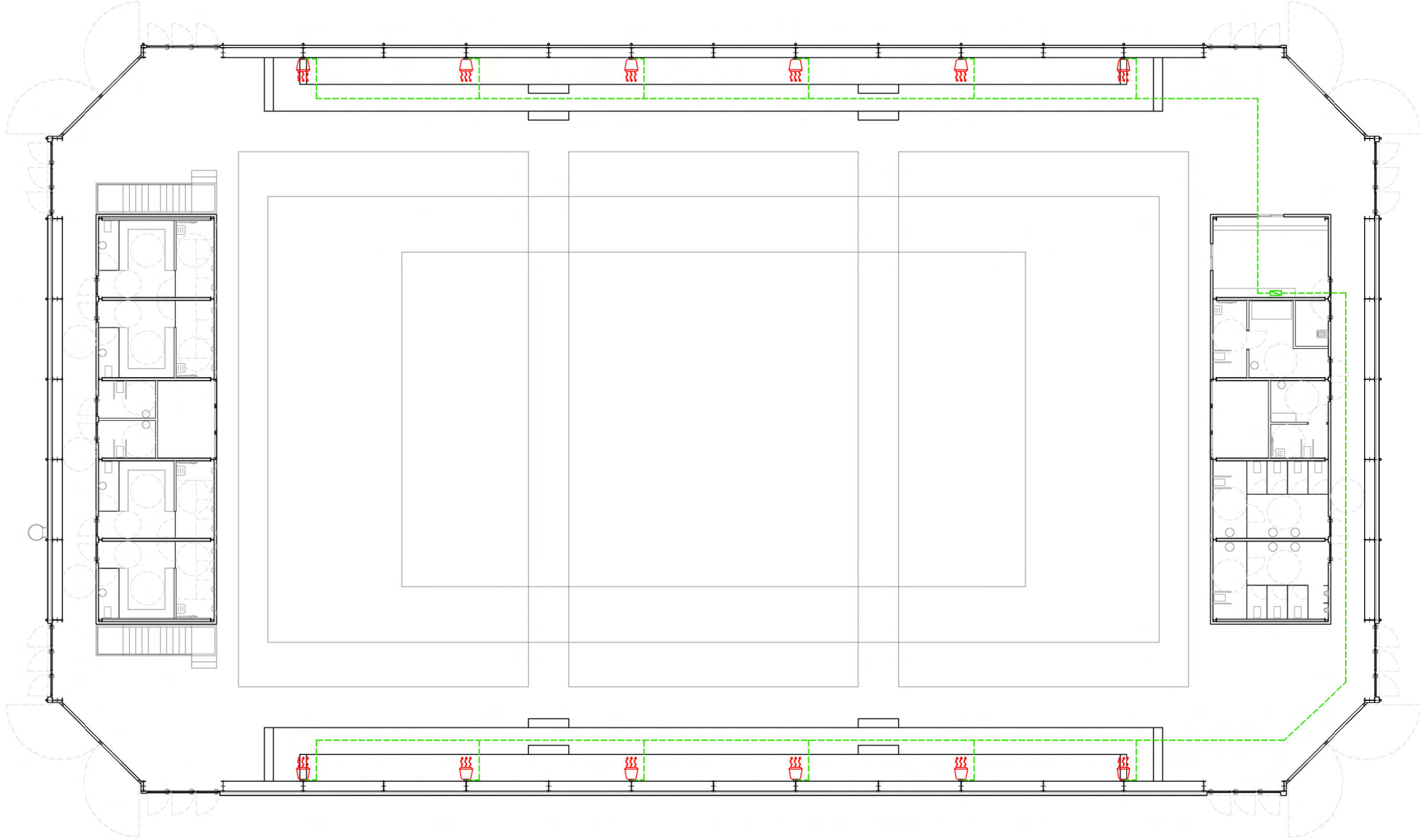
ALÇADA		3	3.50	4	4.50	5	6	7	8	9	10	11	12
FONAMENTACIONS	Ø	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90
	H	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.80	0.80	0.80	0.95	1.00	1.00	1.20
PERNS	L	400	400	500	500	500	500	700	700	700	900	900	900
	Øp	14	14	22	22	22	22	24	24	24	27	27	27
	r	100	100	100	100	100	100	110	110	110	130	130	130
FEMELLES	T	27	27	27	27	27	36	36	36	40	40	40	40
	t	15	15	15	15	15	19	19	19	22	22	22	22
VOLANDERES	M	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60
	m	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8
	Øa	15	15	23	23	23	23	25	25	25	28	28	28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SON EN MILLÍMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALÇADES I FONAMENTACIONS QUE SON EN METRES



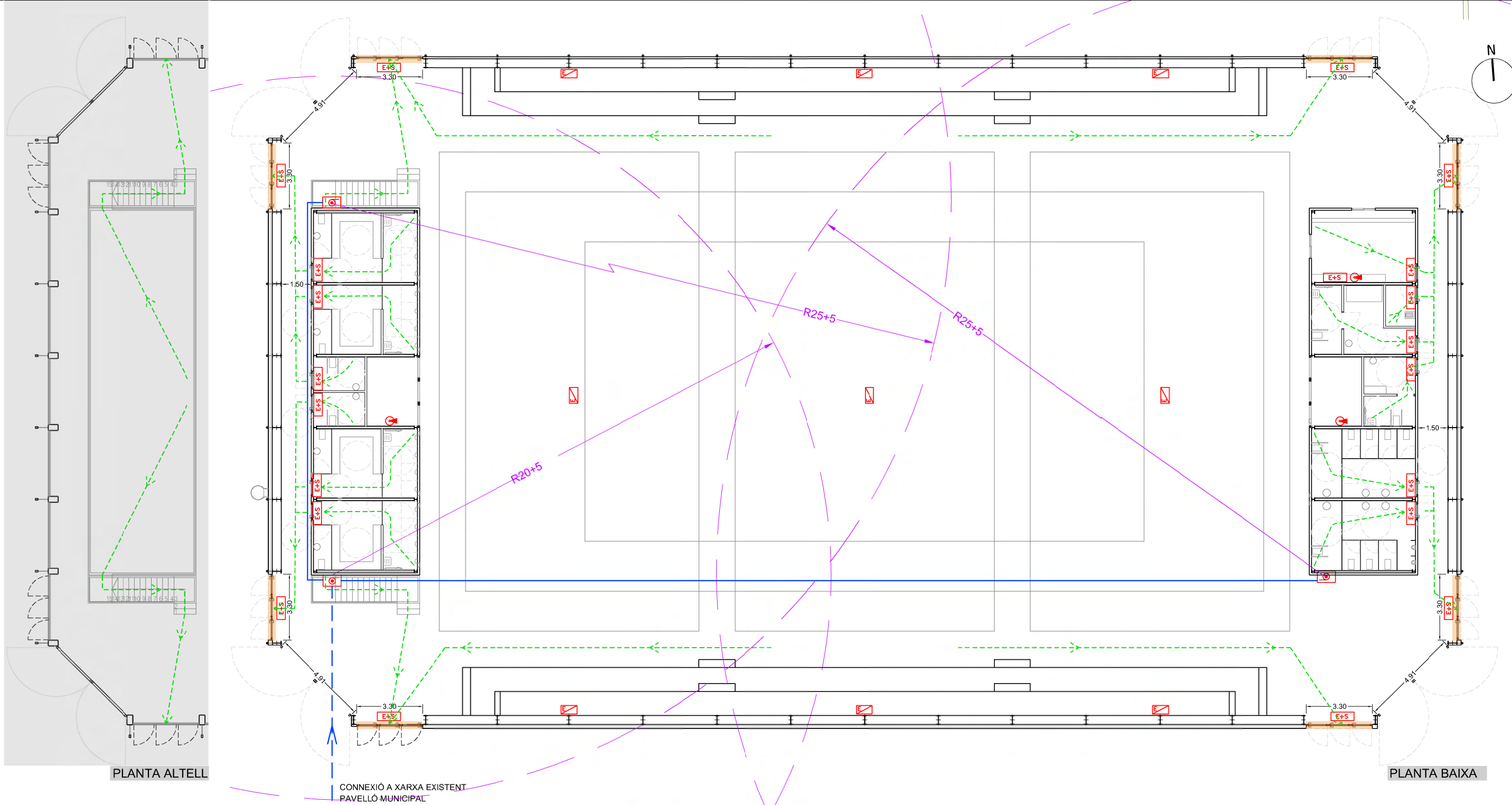
FONAMENTACIÓ I PERNS





SIMBOLOGIA	
	ALTAVEU DE FORMA CIRCULAR DE 15 W RMS DE POTÈNCIA
	CENTRAL MEGAFONIA / RACK 19"
	LÍNIA AUDIO AMB TUB RÍGID VIST

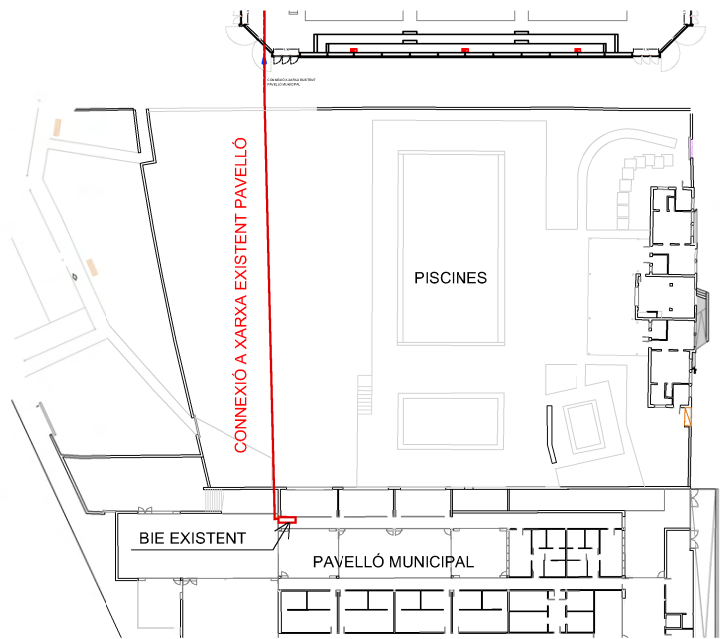




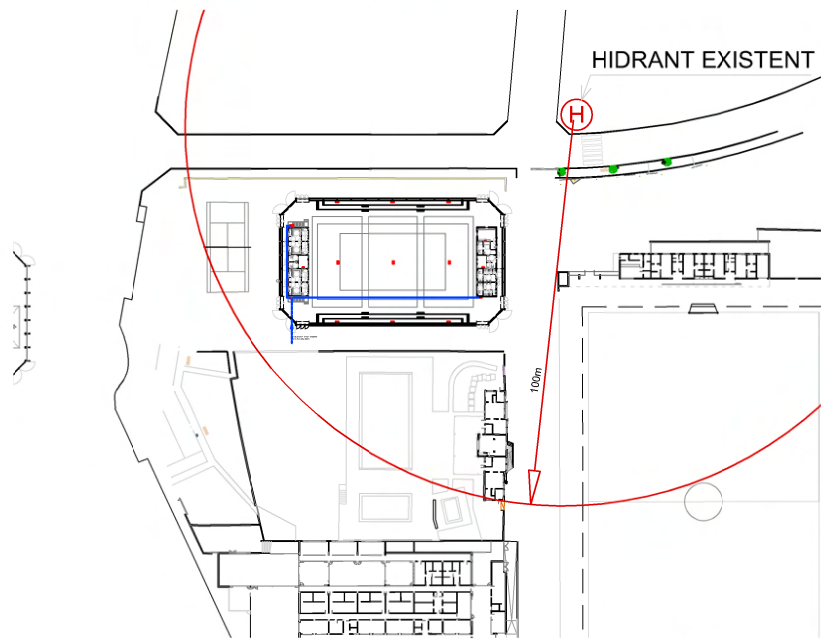
PLANTA ALTELL

PLANTA BAIXA

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT
PAVELLÓ MUNICIPAL



PLANTA GENERAL ZONA ESPORTIVA E:1/1000



PLANTA GENERAL ZONA ESPORTIVA E:1/2000

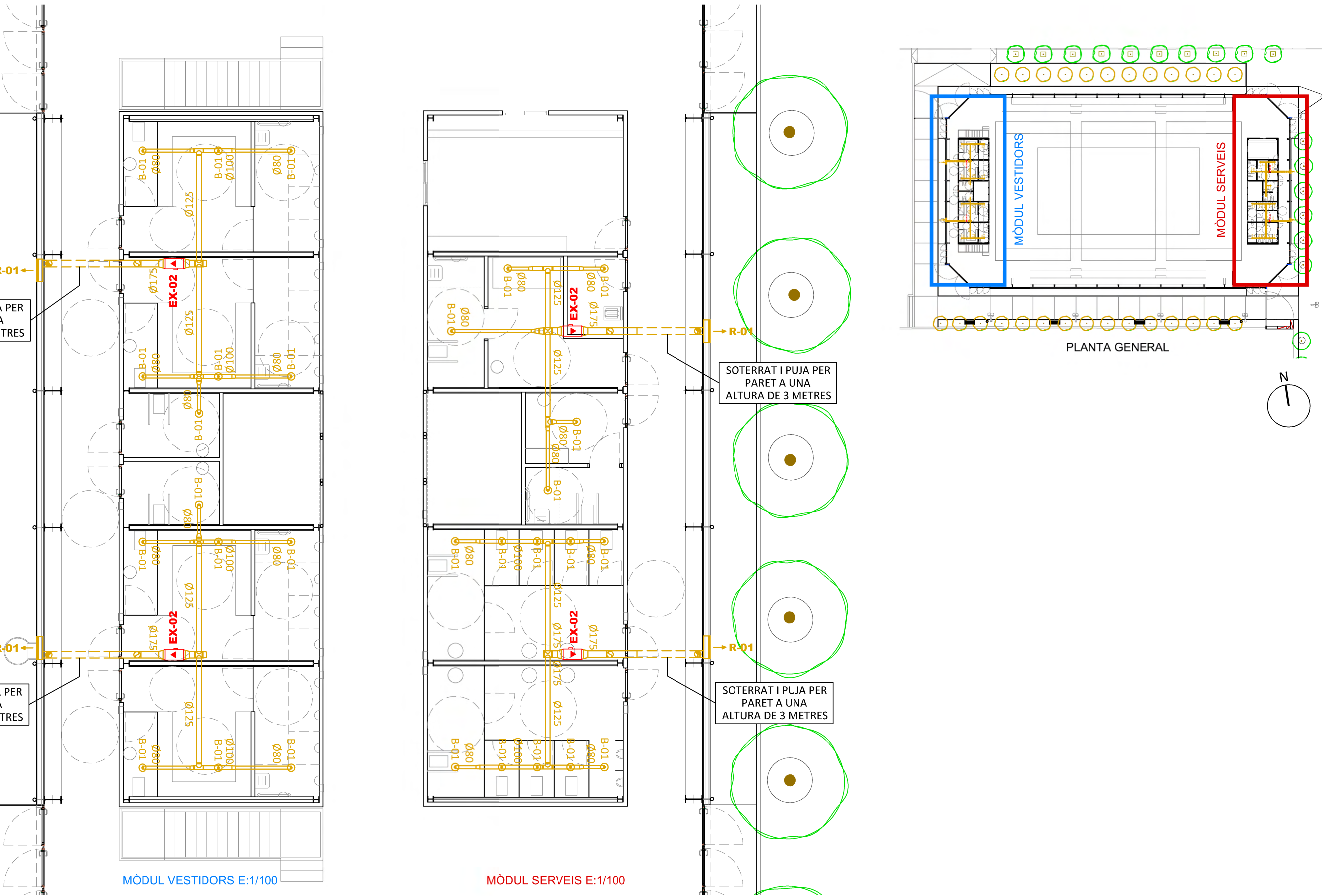
COMPLIMENT DB-SI	
-RESISTÈNCIA AL FOC DE PARETS I SOSTRES ----- EI 60	
-LOCAL DE RISC BAIX EI90	
-RESISTÈNCIA AL FOC ESTRUCTURA R30	
-REACCIÓ AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS	
PARETS I SOSTRES	TEFRES
C-S2, d0	Bt-S1
B-S1, d0	EtL

SIMBOLOGIA

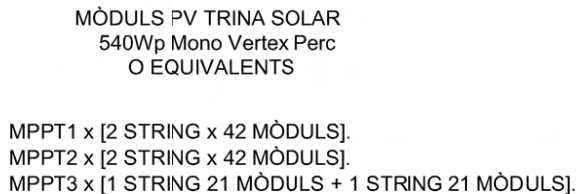
- TUB ACER NEGRE 1/2" 3"
- TUB PE Ø63
- BOCA D'INCENDIS EQUIPADA (BIE)
- EXTINTOR POLS SEC EF. 21A/113B
- LLUM EMERGÈNCIA + SENYALITZACIÓ
- LLUM EMERGÈNCIA COMBINADA I ESTANCA AMB LÀMPADA FLUORESCENT DE 6W AMB 1h D'AUTCNOMIA
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- PORTES AMB BARRA ANTIPÀNIC

TAULA DE CARACTERÍSTIQUES REIXES							
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			CARACTERÍSTIQUES DIMENSIONALS	
REF.	DESCRIP. / ZONA	MARCA / MODEL	CAB. AIRE	PERD. CARGA	POT. SON.	"DIMENSIONS LLg.xAmp.xAl."	CARACT.
R-01	REIXA EXTERIOR BANYS	INDUCTAIR / mod. W 600x345 O EQUIVALENT	1500	30.0	42.0000	600x345	Connectat a paret
B-01	BOCA EXTRACCIÓ BANY	INDUCTAIR / mod. SVA 80 O EQUIVALENT	35	35.0	21.0000	Ø80	Connecta directament a conducte

TAULA DE CARACTERÍSTIQUES VENTILACIÓ EXTERNA								
CARACTERÍSTIQUES GENERALS			CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES: VENTILADOR			CARACTERÍSTIQUES DIMENSIONALS		
REF.	DESCRIP. / ZONA	MARCA / MODEL	CABAL [?P]	REV.	POT. SONO.	"DIMENSIONS LLg.xAmp.xAl."	PES	CARACT.
			(m³/h)	(rpm)	(dBA)	(mm)	(Kg)	
EX-02	Extractor banys	S&P / TD-SILENT ECOWATT TD-500/150-160 O EQUIVALENT	303.000 0	2037.00 00	43.0000	484x274x221	6.0000	-



ESQUEMA COMUNICACIONS INVERSOR

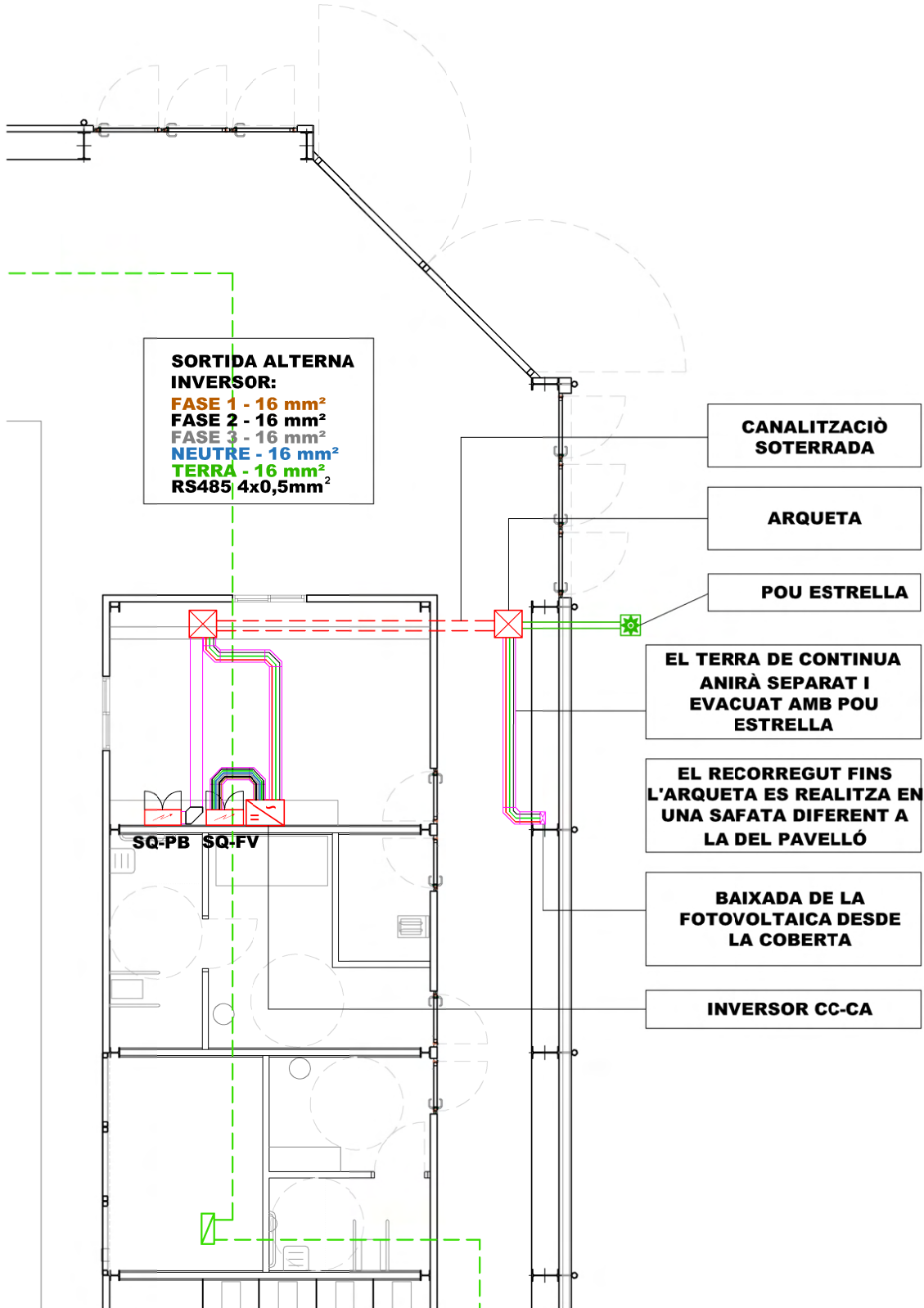


DADES CORRENT CONTINU

QUANTITAT PANELL	MODEL PANELL	POTENCIA PIC PANELL	POTENCIA PIC TOTAL	DIMENSIONS	PES UNITARI	PES TOTAL	PES PER m²
126	TRINA SOLAR 540 Wp Mono Vertex Perc O EQUIVALENT	540 Wp	68,04 kWp	2384x1096 mm	28,6 kg	3603,6 kg	20 kg

DADES CORRENT ALTERNATIVES

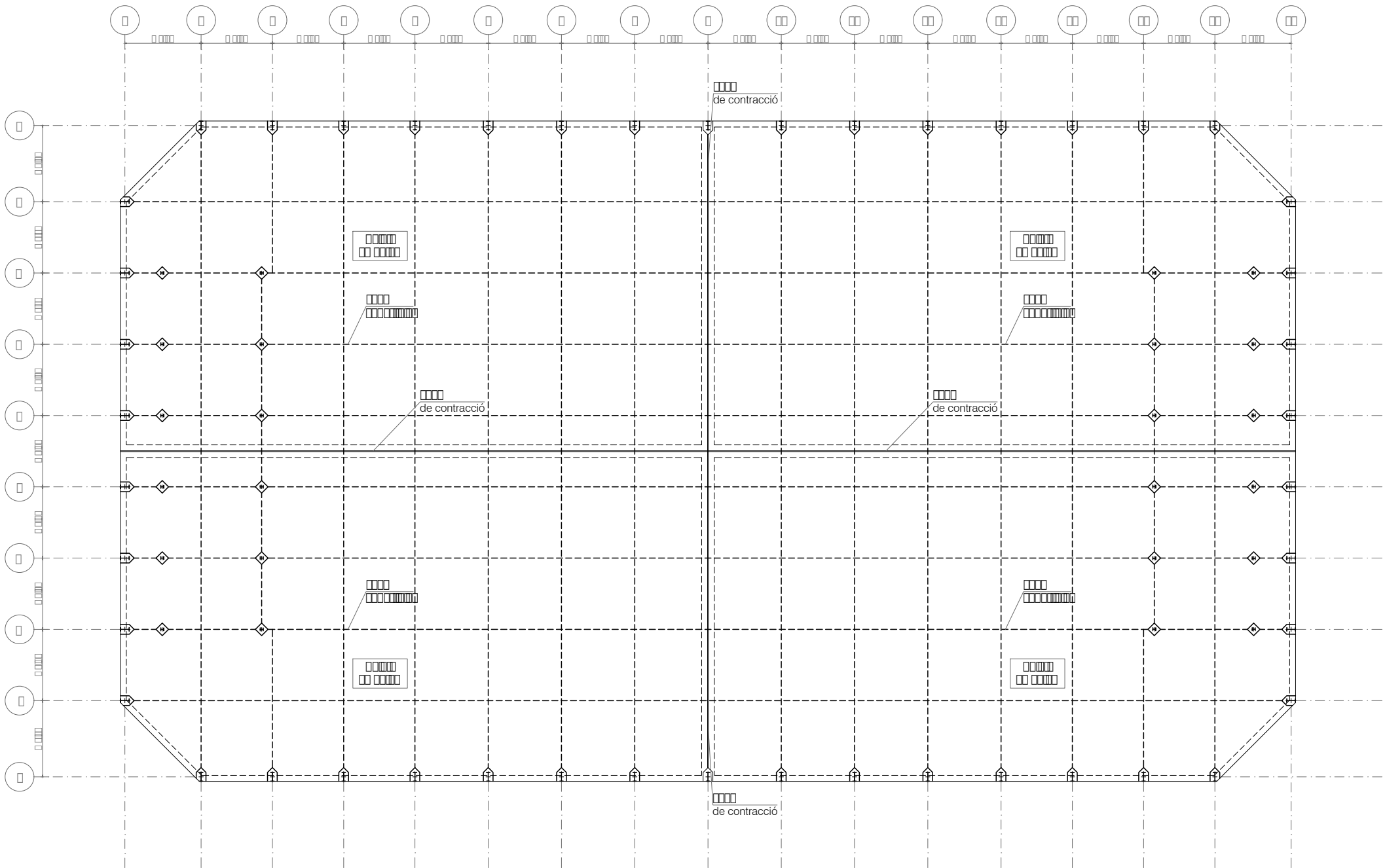
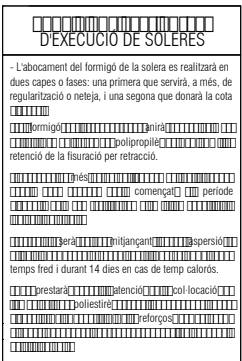
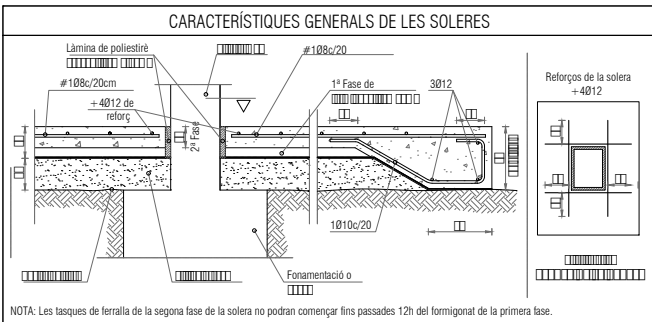
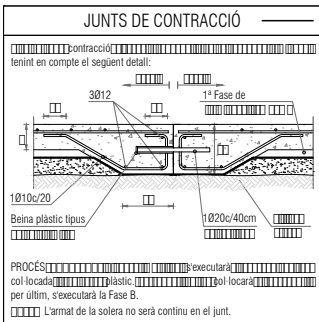
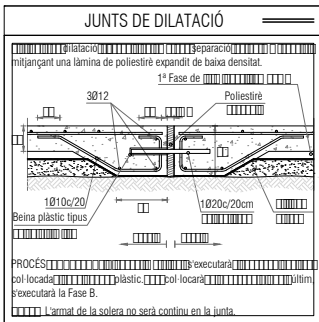
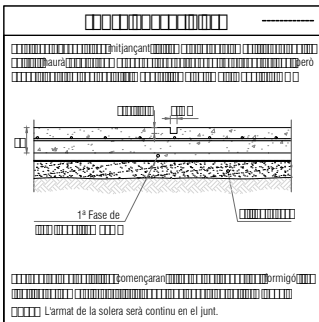
QUANTITAT INVERSORS	MODEL INVERSOR	POTENCIA INVERSOR	CORRENT INVERSOR	DIMENSIONS	PES
1	HUAWEI SUN2000 60KTL-M0 O EQUIVALENT	60 kW	72,2 A	1075x555x300 mm	74 kg



[illegible][illegible]

CONDICIÓ GENERAL	
discrepancia:	plànol:
plànol: deurà:	Direcció:
treballs i amb la deguda antelació.	

Diagrama de replanteig d'una planta baixa. A la part superior, hi ha una barreja de símbols rectangulars i quadrats que representen elements estructurals. A sota, s'indiquen les dimensions en centímetres (cm) i mil·límetres (mm) per a diferents elements: 'plànol' (planta baixa) amb dimensions de 10000 mm i 10000 mm; 'càlcul' (càlcul) amb dimensions de 10000 mm i 10000 mm; i 'estructural' (estructural) amb dimensions de 10000 mm i 10000 mm. A la part inferior, s'indiquen les dimensions dels elements representats: 'Elements de formigó' (10000 mm i 10000 mm), 'centímetres (cm)' (10000 mm i 10000 mm), 'mil·límetres (mm)' (10000 mm i 10000 mm) i 'centímetres (cm)' (10000 mm i 10000 mm).



 Número: _____
Títol: _____

_____ del laboratori

_____ d'associació

C/ Professor Beltrán Bagueña, 4

_____ Associació

**ACE**

[illegible]

estructural, segons el següent criteri d'unitats:

☐		☐
☐ Elements de formigó:		centímetres (cm)
☐		mil·límetres (mm)
☐		centímetres (cm)

Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.

SECCIÓ FORJAT DE XAPA COL·LABORANT TIPUS A

Diagram illustrating the cross-section of a Type A composite reinforced concrete slab (SECCIÓ FORJAT DE XAPA COL·LABORANT TIPUS A). The diagram shows the internal structure, including the reinforcement (Armat bàsic: #10 100x100 cm) and the concrete layers (Armat de reforç: segons planta). The diagram also shows the internal modules (Sostre mòduls interiors) and the reinforcement (Armat de reforç: segons planta) in the section (caiguda en secció). A circular inset shows a detail of the reinforcement (Armat de reforç: segons planta) and the concrete layers (de compressió and de tensió).

REPRESENTACIÓ DELS NUSOS NO RÍGIDS

- Representació d'unió articulada:

Transmet forces però

- Representació d'unió lliscant:

Transmet únicament les forces verticals.




grupos e1 e2 es el siguiente:




los siguientes criterios:

g. serán de 0,6 veces el espesor mínimo dentro e1 y e2. ($g = 0,6 \cdot e_{\min}$)

SOLDADURES PER PENETRACIÓ

- Les soldadures per testa seran sempre per penetració.

per penetració completa.

SOLDADURES PER PENETRACIÓ

per penetració completa.

[illegible]

CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ ARMAT	
Tipus de formigó:	
Màxima relació aigua/ciment:	
Nivell de control de resistència:	Estadístic
Nivell de control de l'execució:	

This architectural floor plan shows a large rectangular building with a grid of columns. The plan includes two detailed sections of the building's interior, each showing a vertical stack of rooms with stairs and a central corridor. The sections are labeled 'Forjat col-laborant' and 'Forjat col-laborant'.

The plan features a grid of columns, with some columns highlighted in red. The sections show a vertical stack of rooms, with stairs and a central corridor. The sections are labeled 'Forjat col-laborant' and 'Forjat col-laborant'.

 Número: _____
Títol: _____

_____laboració
_____dels/les

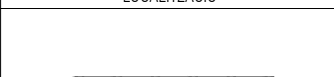
C/ Professor Beltrán Biquena, 4

Associació 

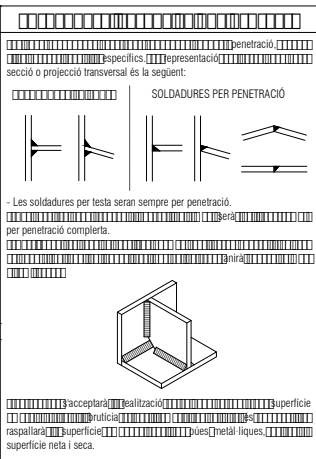
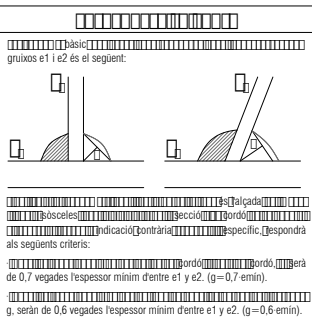
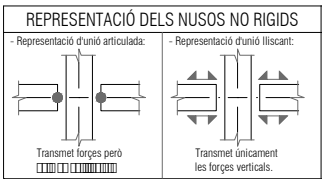
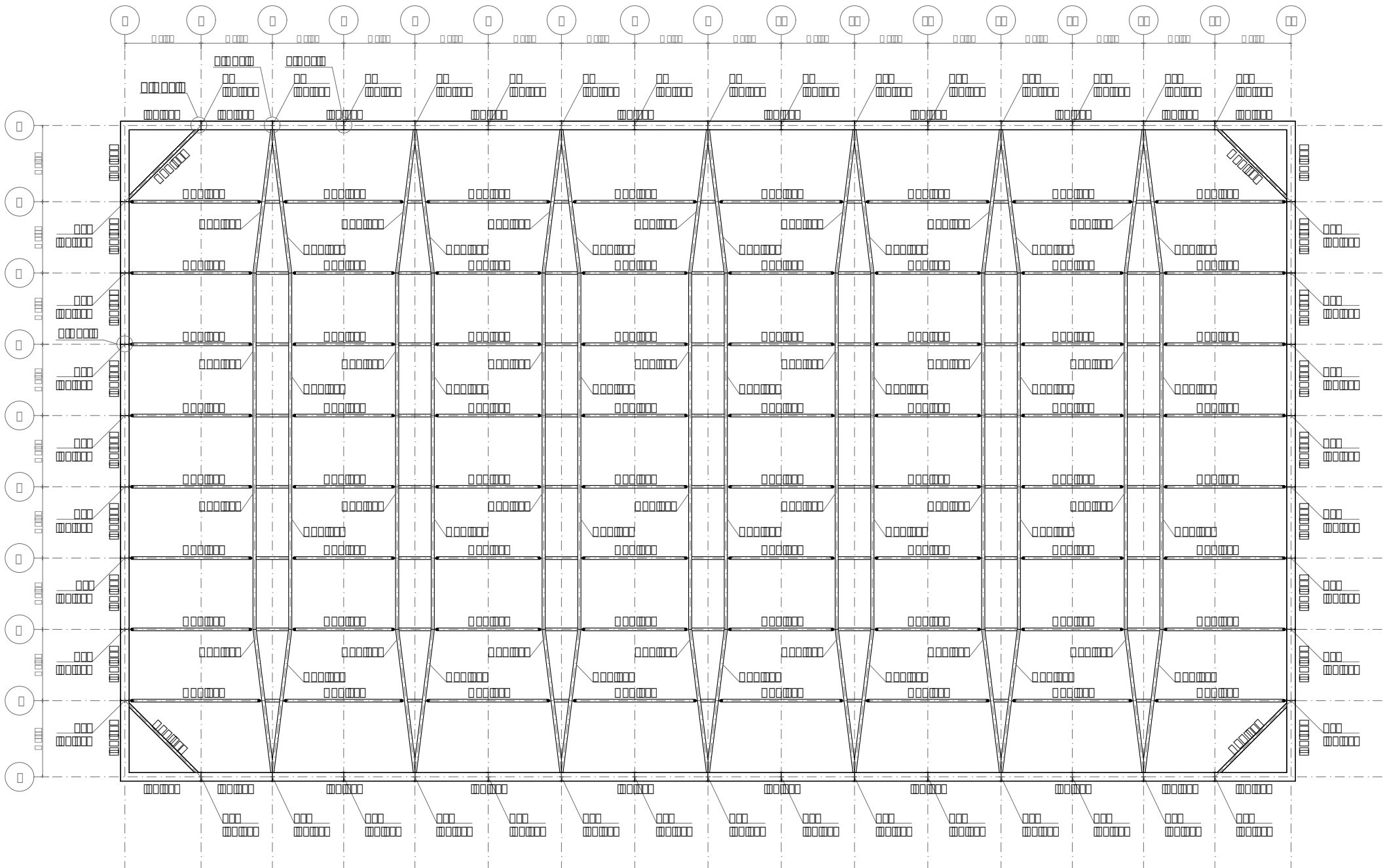
[illegible]

CONDICIÓ GENERAL	
discrepancia	plànol
plànol	plànol
treballs i amb la deguda antelació.	Directió

LOCALITZACIÓ



SECCIÓ

[illegible]

[illegible][illegible]

CONDICIÓ GENERAL	
discrepància	plànol
plànol	deurà
Direcció	
treballs i amb la deguda antelació.	

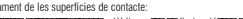
☐		☐	
☐	Elements de formigó:	☐	centímetres (cm)
☐		☐	mil·límetres (mm)
☐		☐	centímetres (cm)

Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.

[illegible][illegible]





Tractament de les superfícies de contacte:


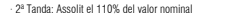
Forja de prentestat:


és en kW la següent:

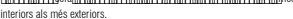
Ø12		Ø22	
Ø16		Ø24	
Ø20		Ø27	

- La forja de prentestat s'aplicarà en dues tandes:

- 1ª Tanda: Assolirà el 75% del valor nominal
- 2ª Tanda: Assolirà el 110% del valor nominal



és inferiors als més exteriors.



Condicions generals d'execució:

majors que el diàmetre de l'espiga allotjada.





Diagrama de soldadura de penetració per secció transversal. El diagrama mostra una secció transversal d'una soldadura de penetració. A la part superior, hi ha una barra amb una escala de penetració de 0 a 100. A la part inferior, hi ha una barra amb una escala de penetració de 0 a 100. El text indica que la penetració és completa i que la secció o projecció transversal és la següent.

SOLDADURES PER PENETRACIÓ

El diagrama mostra tres tipus de soldadura de penetració: soldadura de penetració completa, soldadura de penetració parcial i soldadura de penetració superficial. A la dreta, hi ha una imatge 3D d'una soldadura de penetració completa.

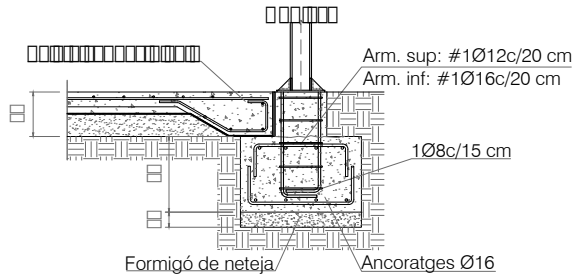
- Les soldadures per testa seran sempre per penetració, per penetració completa.

Diagrama de soldadura de penetració per secció transversal. El diagrama mostra una secció transversal d'una soldadura de penetració. A la part superior, hi ha una barra amb una escala de penetració de 0 a 100. A la part inferior, hi ha una barra amb una escala de penetració de 0 a 100. El text indica que la penetració és completa i que la secció o projecció transversal és la següent.

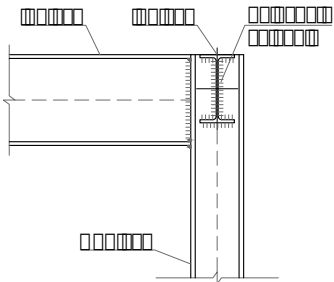
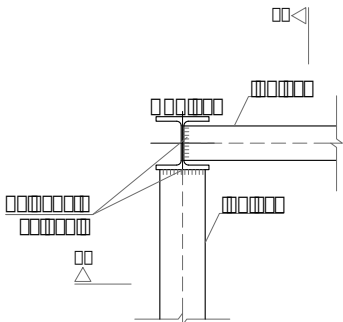
SOLDADURES PER PENETRACIÓ

El diagrama mostra tres tipus de soldadura de penetració: soldadura de penetració completa, soldadura de penetració parcial i soldadura de penetració superficial. A la dreta, hi ha una imatge 3D d'una soldadura de penetració completa.

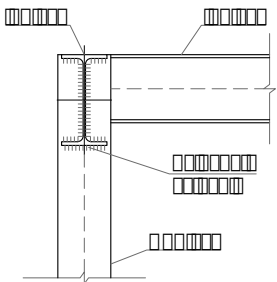
- Les soldadures per testa seran sempre per penetració, per penetració completa.

[illegible]

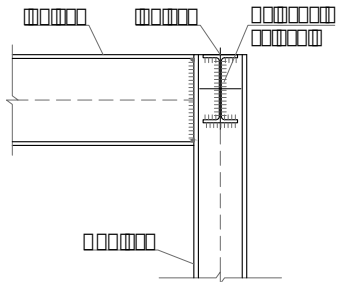
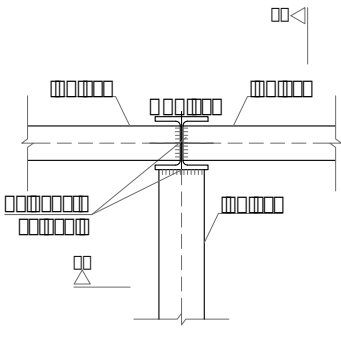
SABATA TIPUS MÒDULS INTERIORS



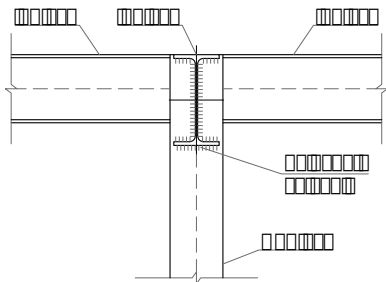
Secció S1



Secció S2

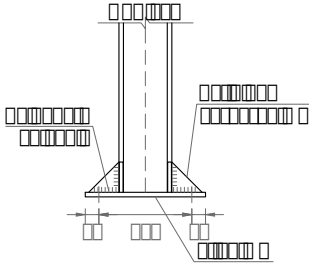
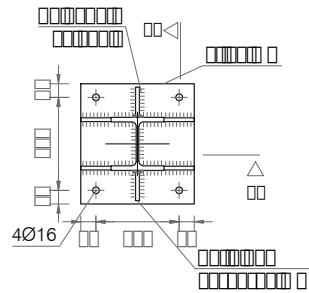


Secció S1

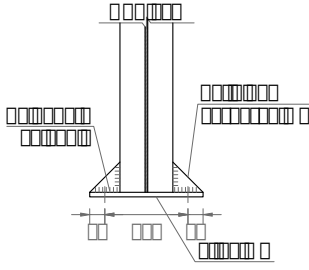


Secció S2

següents tres tipus de recobriments nominals:		
1		
2		
3	Amb la superfície del formigó de neteja	



Secció S1



Secció S2

