

PROJECTE EXECUTIU DE LOCAL DE SERVEIS (PAVEL·LÓ) DEL PARC ONZE DE SETEMBRE



VOLUM 02 -
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
Revisió 2 - JULIOL 2022

BARRI
Architecture, Landscape

AJUNTAMENT DE BLANES

ÍNDEX

VOLUM I: MEMÒRIA

MG. DADES GENERALS

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MN. NORMATIVA APLICABLE

MA. ANNEXOS A LA MEMÒRIA

Annex Seguretat en cas d'Incendi

Annex Estudi de Gestió de Residus

Annex Memòria Tècnica d'Estructura

Annex Memòria de Càlcul d'Estructura

Annex Memòria d'Instal·lacions

Pla de Control de Qualitat

VOLUM II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

U	URBANITZACIÓ	
U-01	Situació	1:10.000
U-02	Ortofoto	1:2.000
U-03	Emplaçament	1:2.000
U-04	Planta encaix Projecte Parc	1:1.200
U-04.1	Planta encaix Projecte Parc	1:500
U-05	Topogràfic	1:500
A	ARQUITECTURA	
A-01	Planta Proposta	1:100
A-01.1	Planta Proposta (obert)	1:100
A-01.2	Planta Proposta +2,90	1:100

A-02	Planta Coberta	1:100
A-03	Alçats longitudinals generals	1:100
A-04	Alçats transversals generals	1:100
A-05	Seccions longitudinals generals	1:100
A-06	Seccions transversals generals	1:100
A-07	Planta Superfícies	1:100
A-08	Planta Cotes	1:100
A-08.1	Planta +2,90 Cotes	1:100
A-09	Planta Accessibilitat	1:100
C	SISTEMES CONSTRUCTIUS	
C-01	Planta Façanes	1:100
C-01.1	Planta Façanes +2,90	1:100
C-02	Planta Divisòries	1:100
C-02.1	Planta Divisòries +2,90	1:100
C-03	Planta Acabats	1:100
C-03.1	Planta Acabats +2,90	1:100
C-03.2	Alçats Acabats 1	1:50
C-03.3	Alçats Acabats 2	1:50
C-03.4	Alçats Acabats 3	1:50
C-03.5	Alçats Acabats 4	1:50
C-03.6	Alçats Acabats 5	1:50
C-04.1	Detalls Bany 1	1:50
C-04.2	Detalls Bany 2	1:50
C-05	Planta Fusteries	1:100
C-05.1	Escandall Fusteries 1	1:50
C-05.2	Escandall Fusteries 2	1:50
C-05.3	Escandall Fusteries 3	1:50
C-06	Paviments	1:100
C-07	Sostres	1:100

C-08	Planta Serralleria	1:100
C-08.1	Serralleria	1:50
C-08.2	Serralleria	1:50
C-09.1	Seccions constructives 1	1:20
C-09.2	Seccions constructives 2	1:20
C-09.3	Seccions constructives 3	1:10
C-09.4	Seccions constructives 4	1:10

VOLUM III: PLEC DE CONDICIONS

VOLUM IV: AMIDAMENTS I PRESSUPOST

VOLUM V: DOCUMENTS I PROJECTES COMPLEMENTARIS

Estudi Geotècnic
Estudi de Seguretat i Salut

I	INSTAL·LACIONS	
I-01	Planta Xarxa Equipotencial	1:100
I-02	Planta Enllumenat i Força	1:100
I-03	Esquema unifilar	S/E
I-04	Planta climatització i Ventilació	1:100
I-05	Planta Lampisteria	1:100
I-06	Planta Sanejament	1:100
I-07	Planta Incendis i Seguretat	1:100



E	ESTRUCTURA	
E-01	Fonaments	1:100
E-02	Detalls fonaments	
E-02	Estructura fusta	1:100
E-03	Estructura coberta	1:100

SS	SEGURETAT I SALUT	
SS-01	Emplaçament	1:250

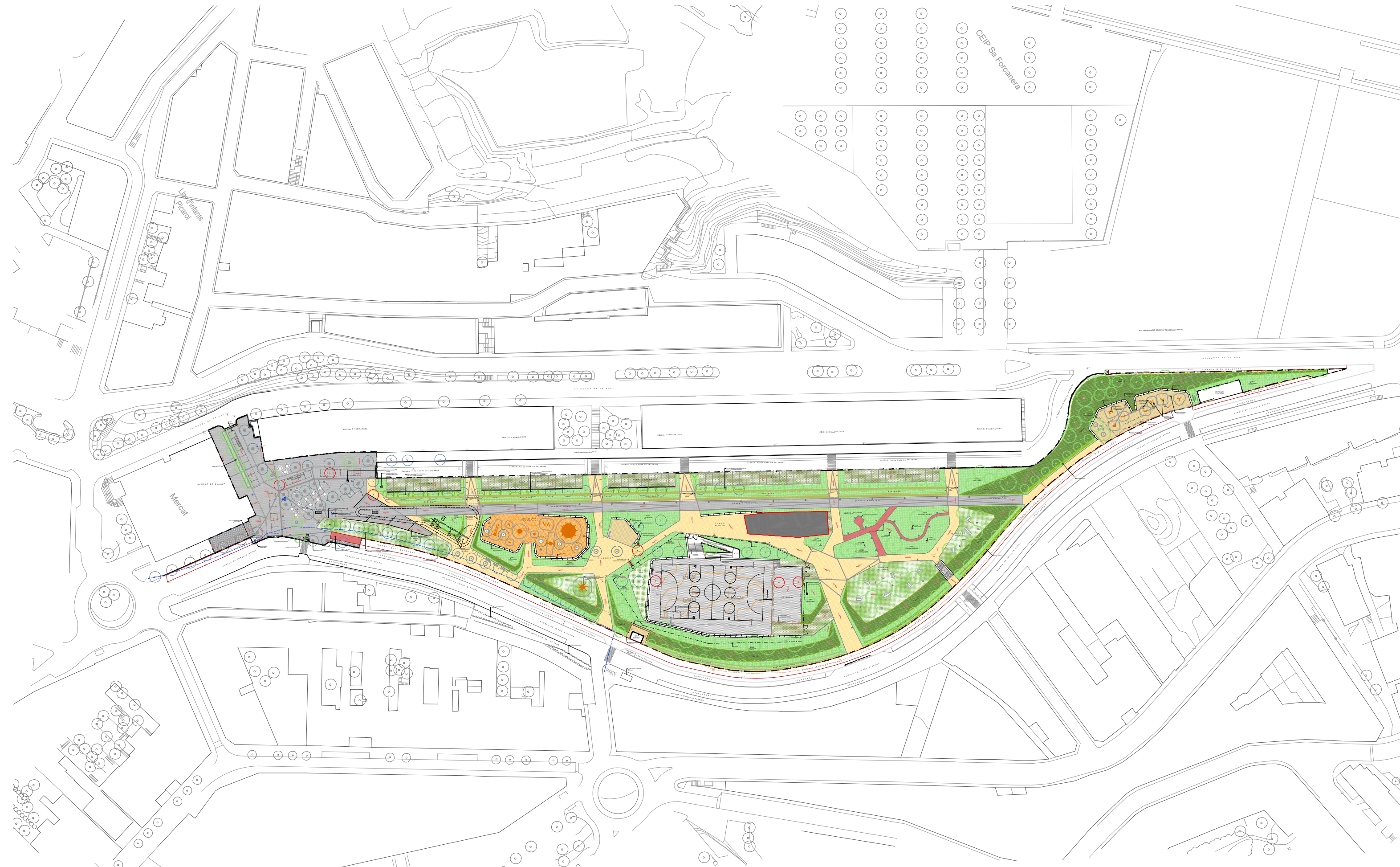


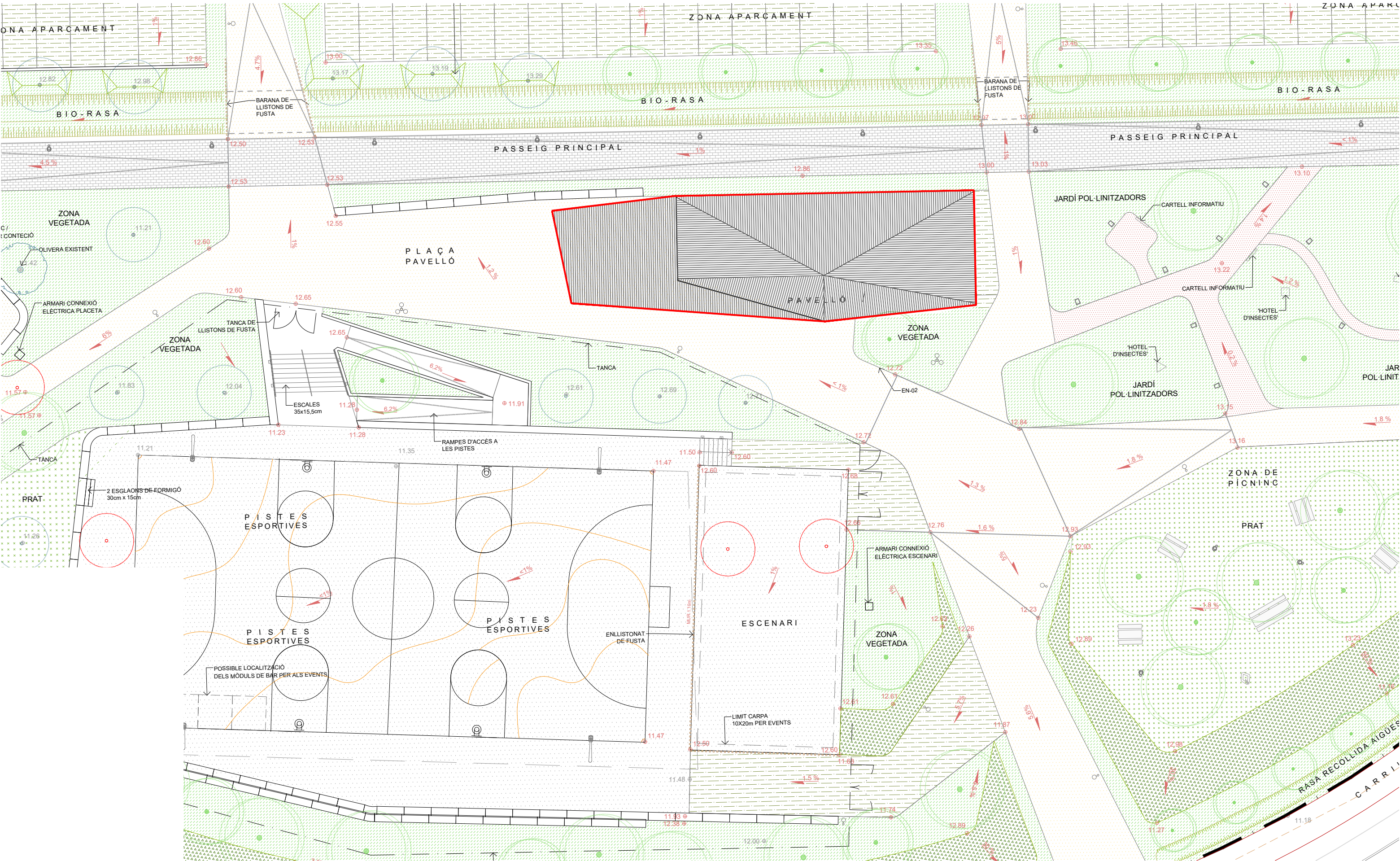


ÀREA PARC

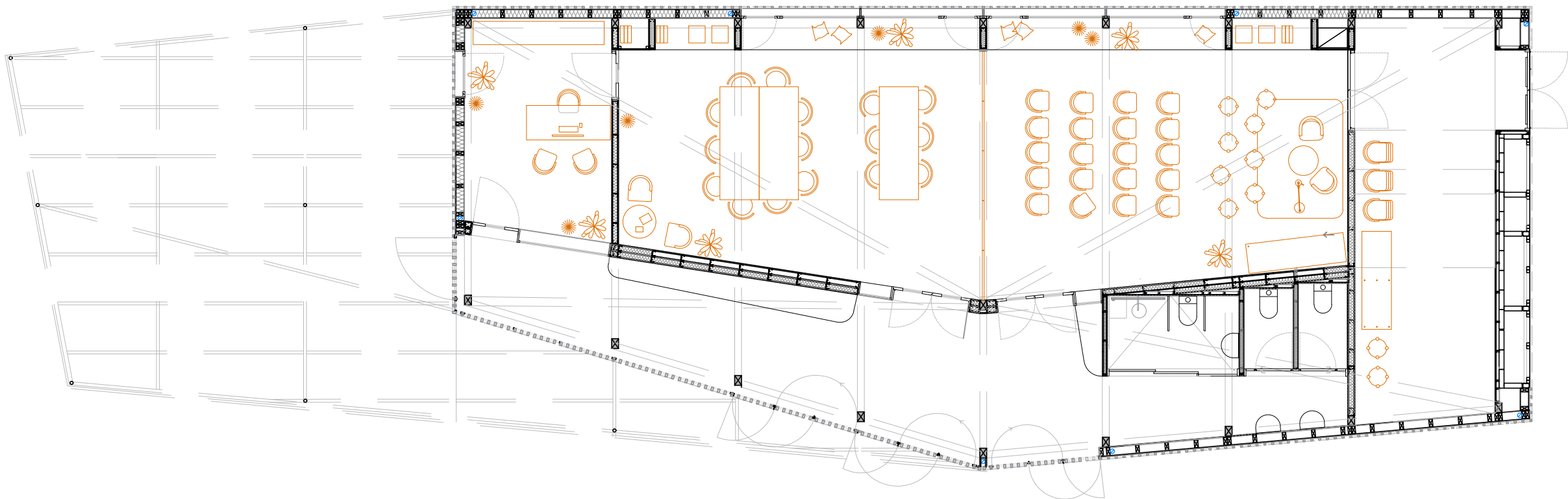
PROJECTE PAVELLÓ



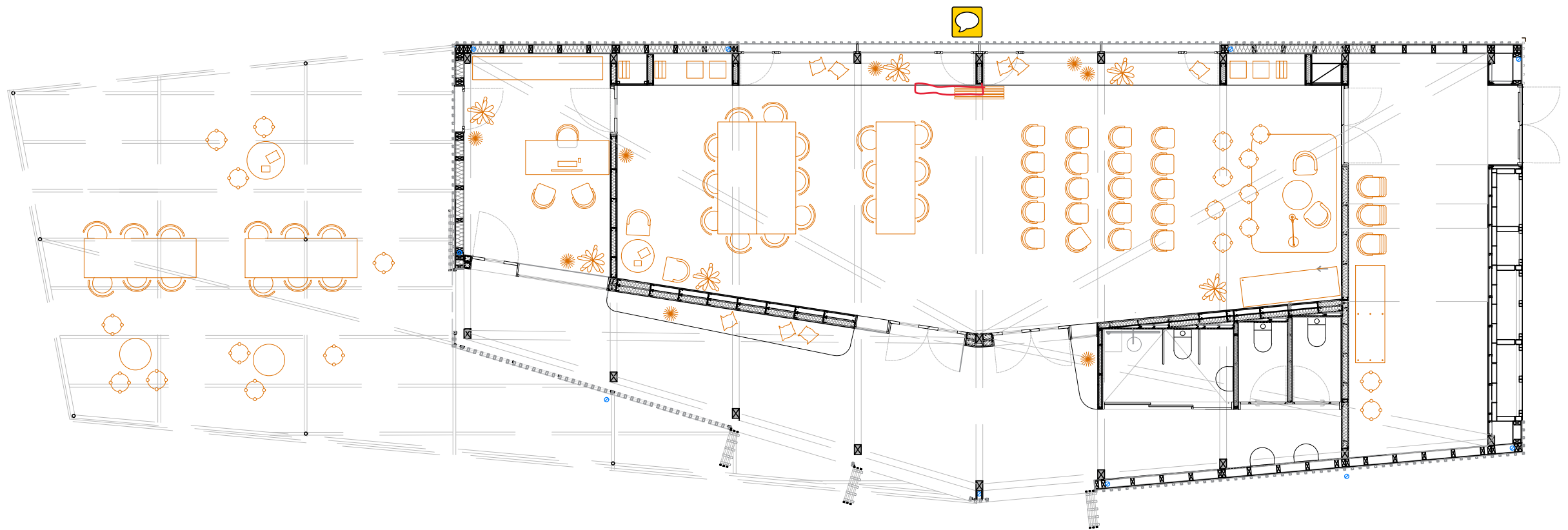




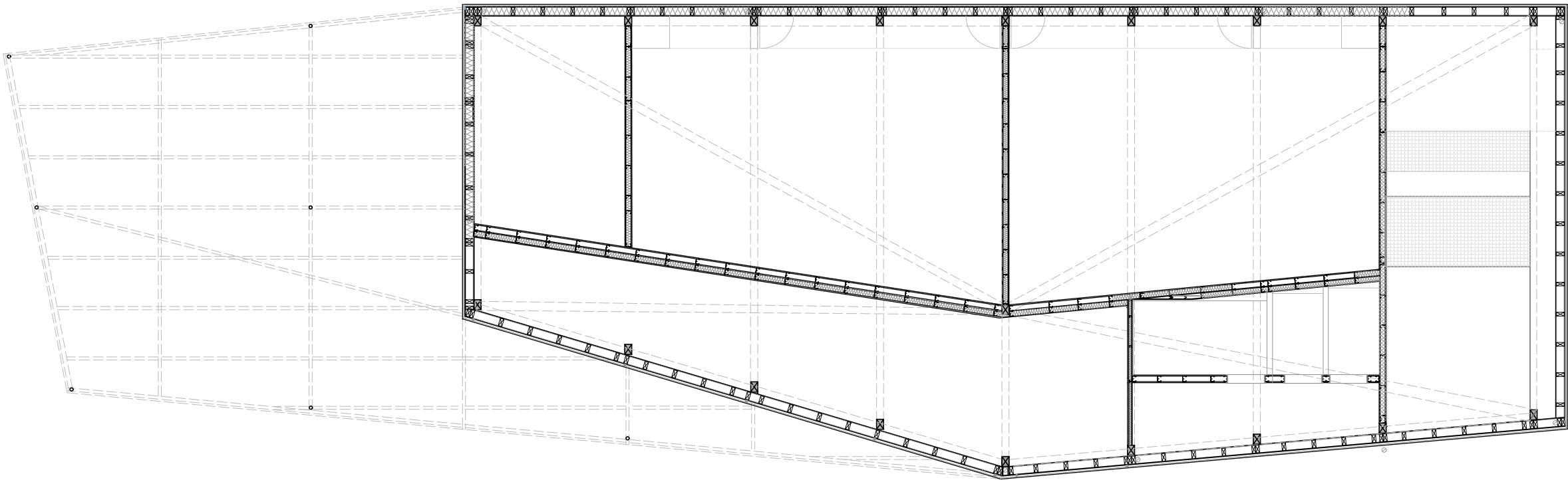


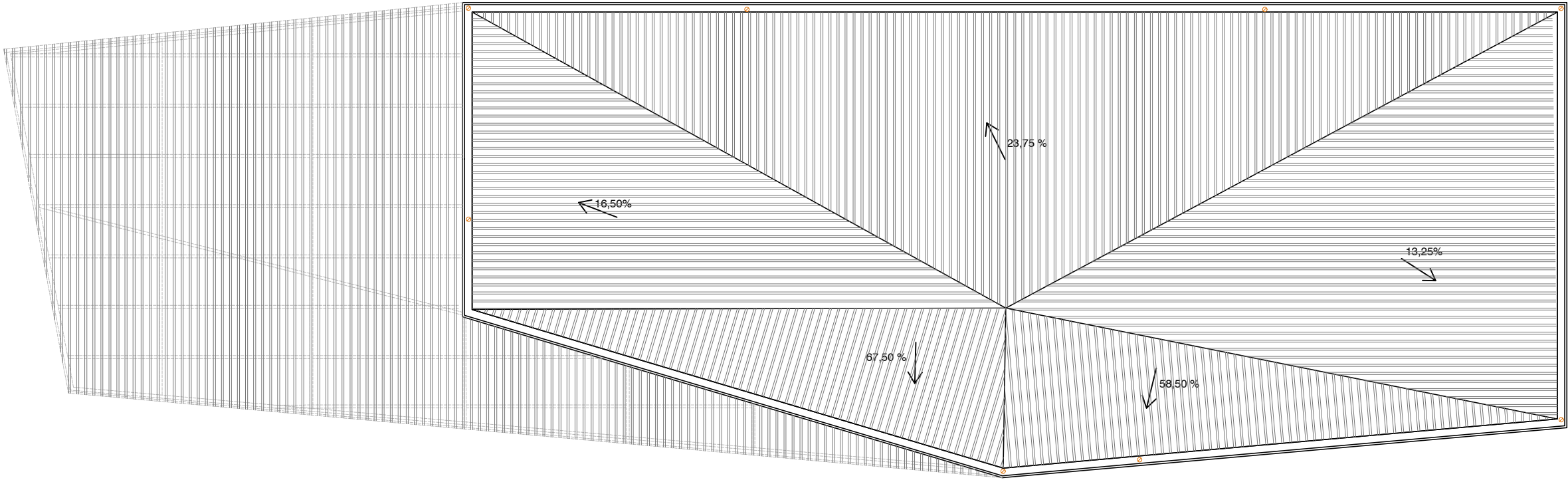


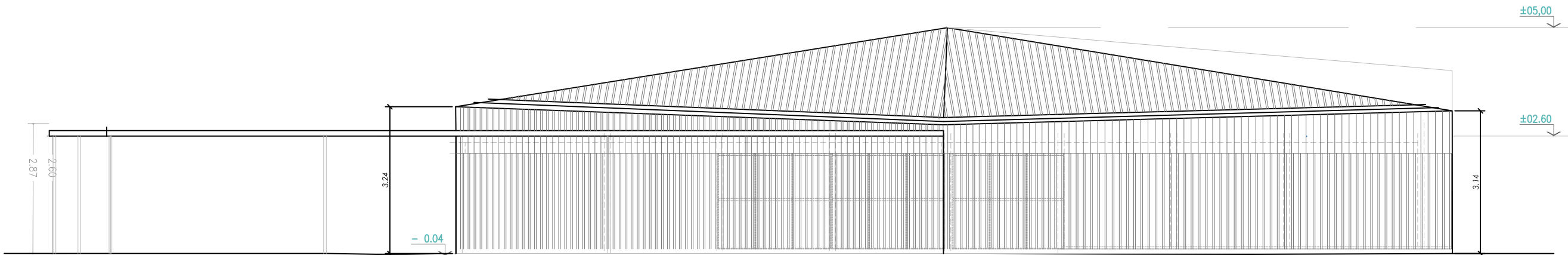
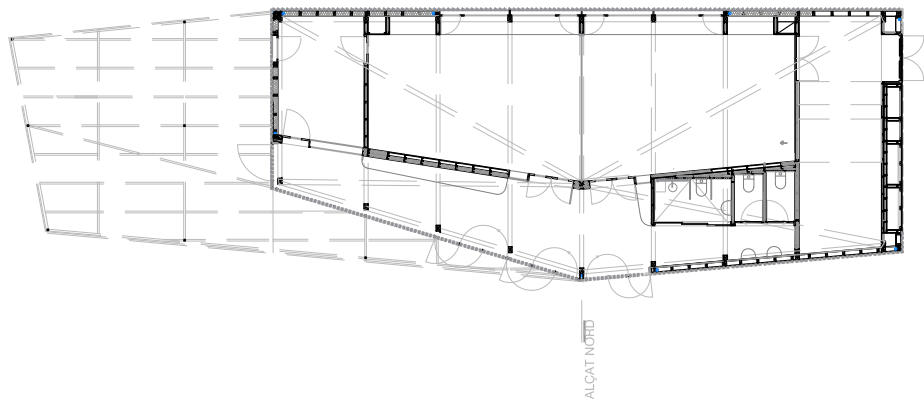
*El mobiliari no s'inclou al pressupost



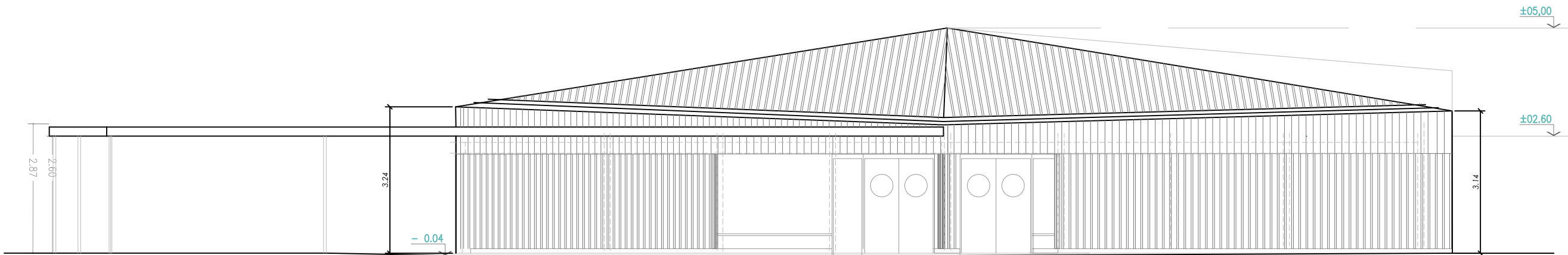
*El mobiliari no s'inclou al pressupost



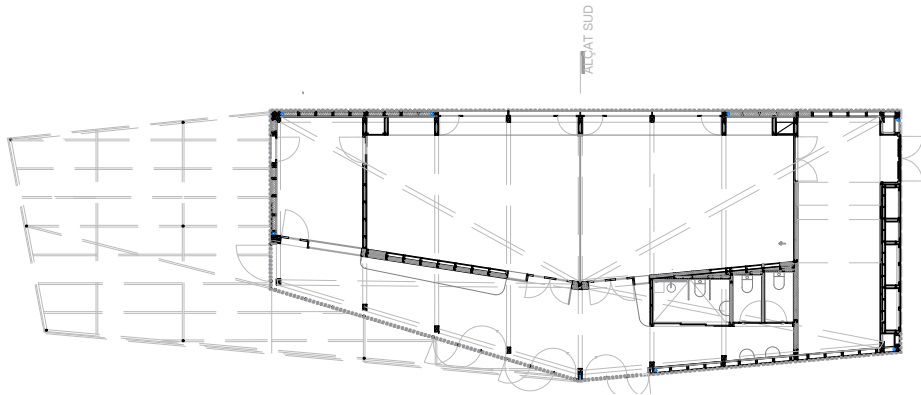
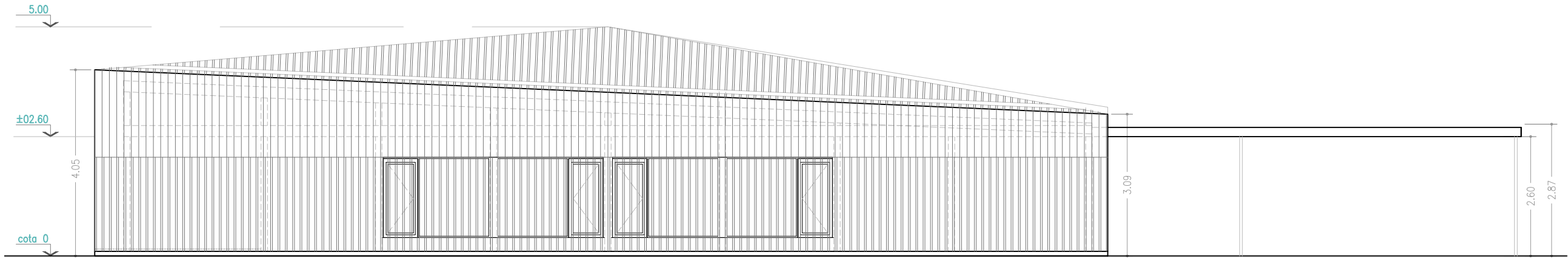


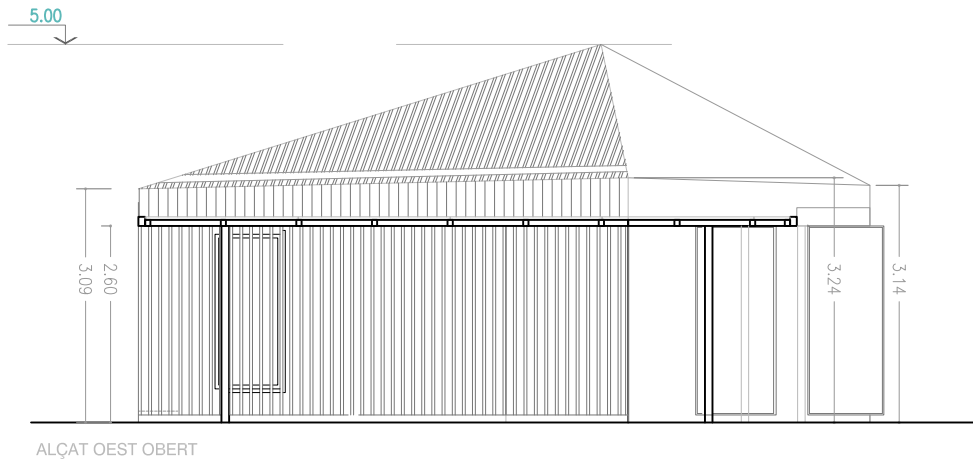
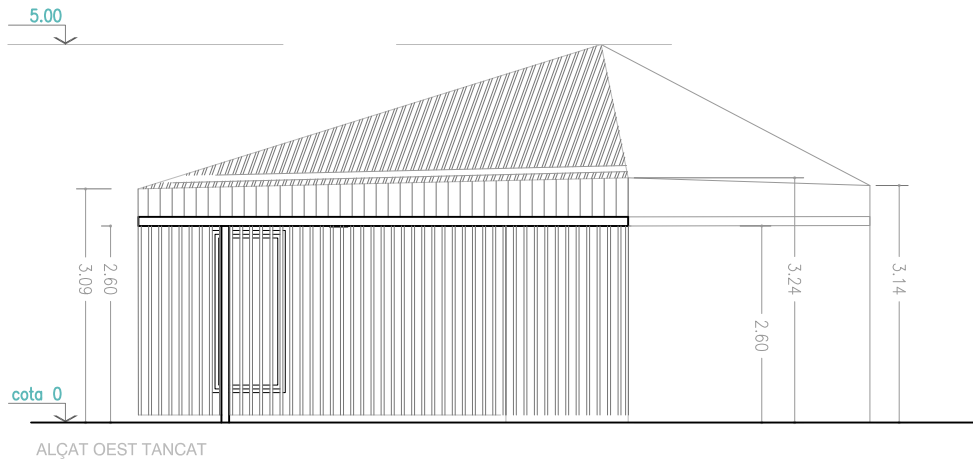


ALÇAT NORD TANCAT

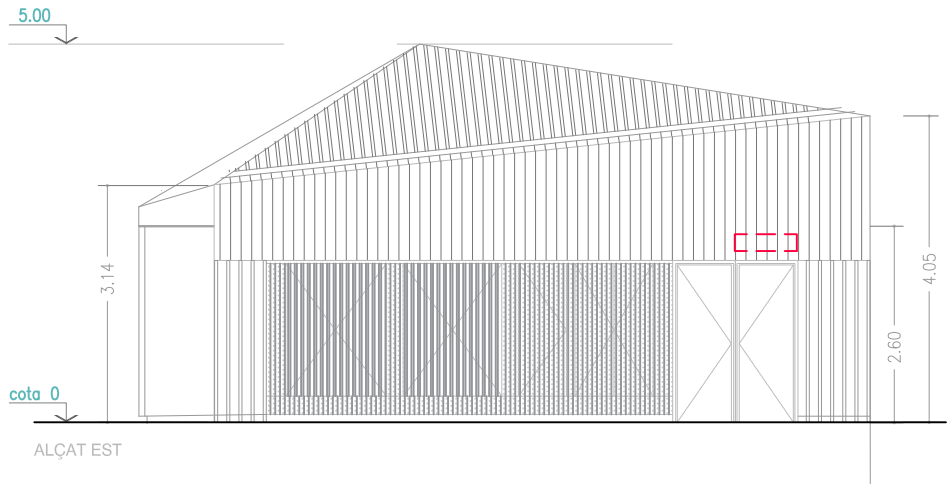
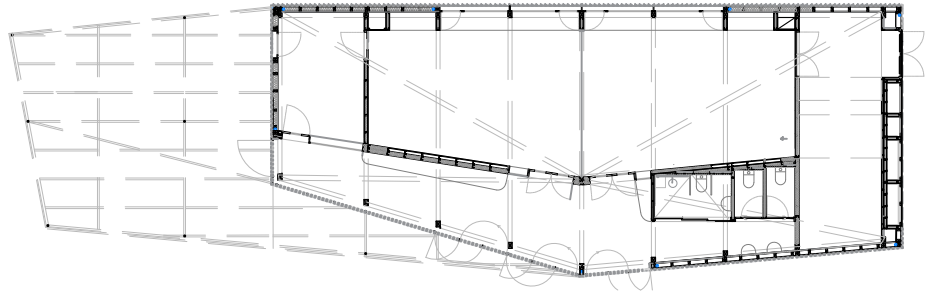


ALÇAT NORD OBERT

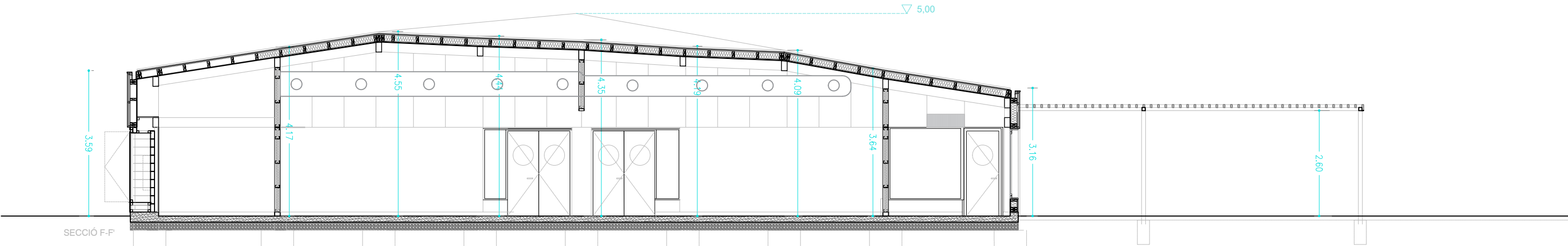
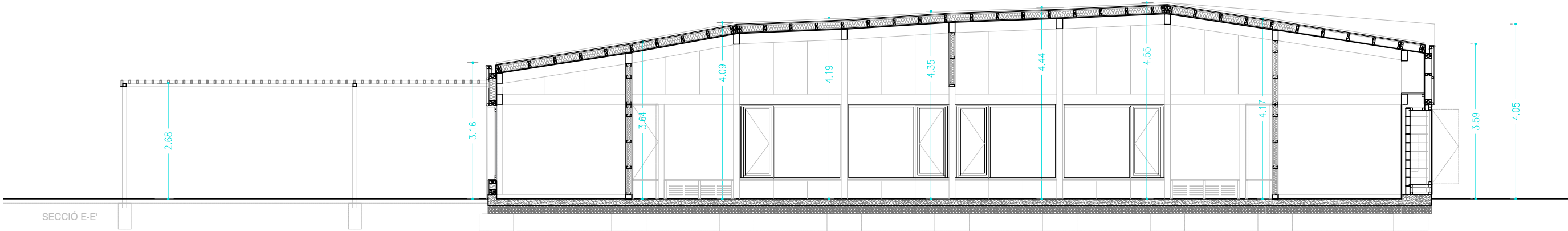
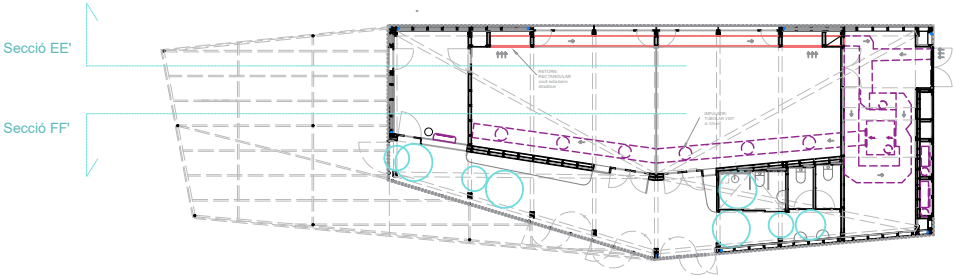


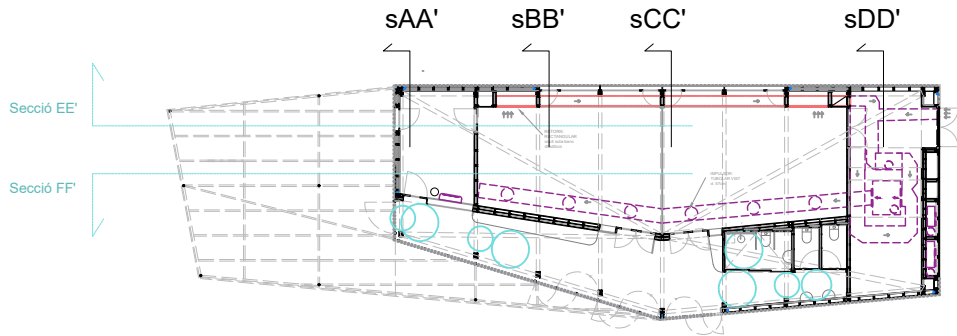
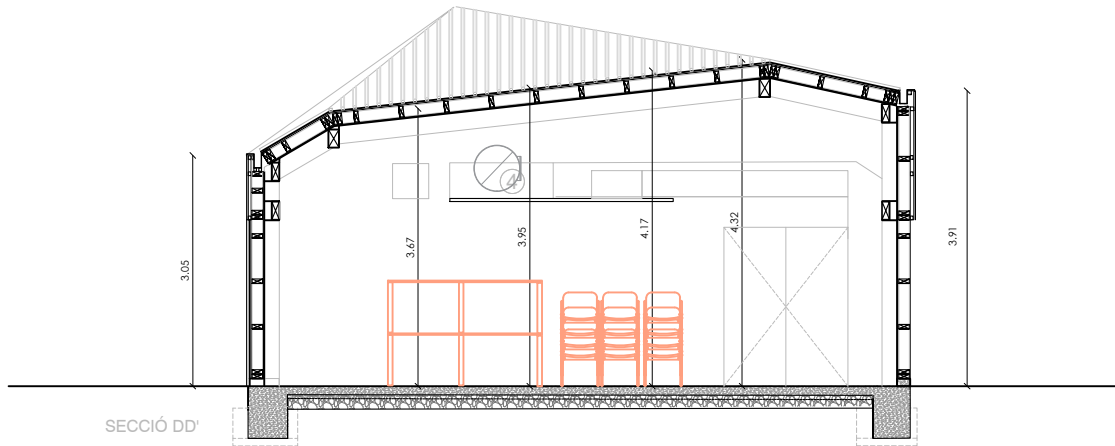
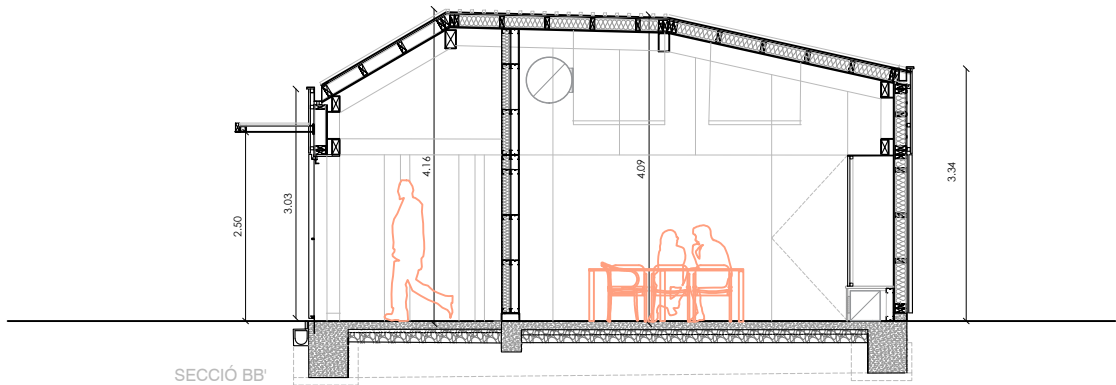
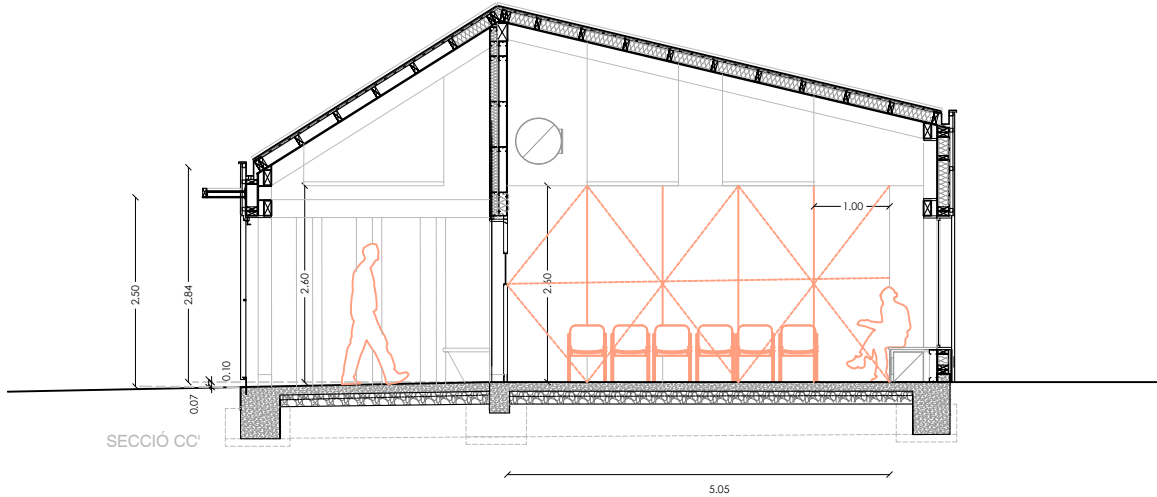
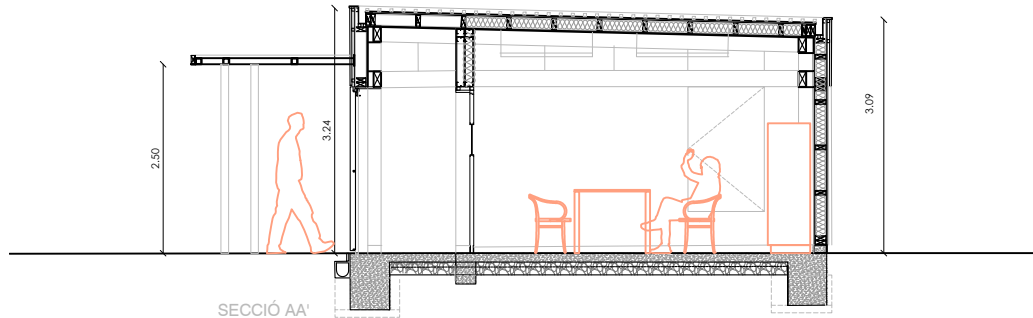


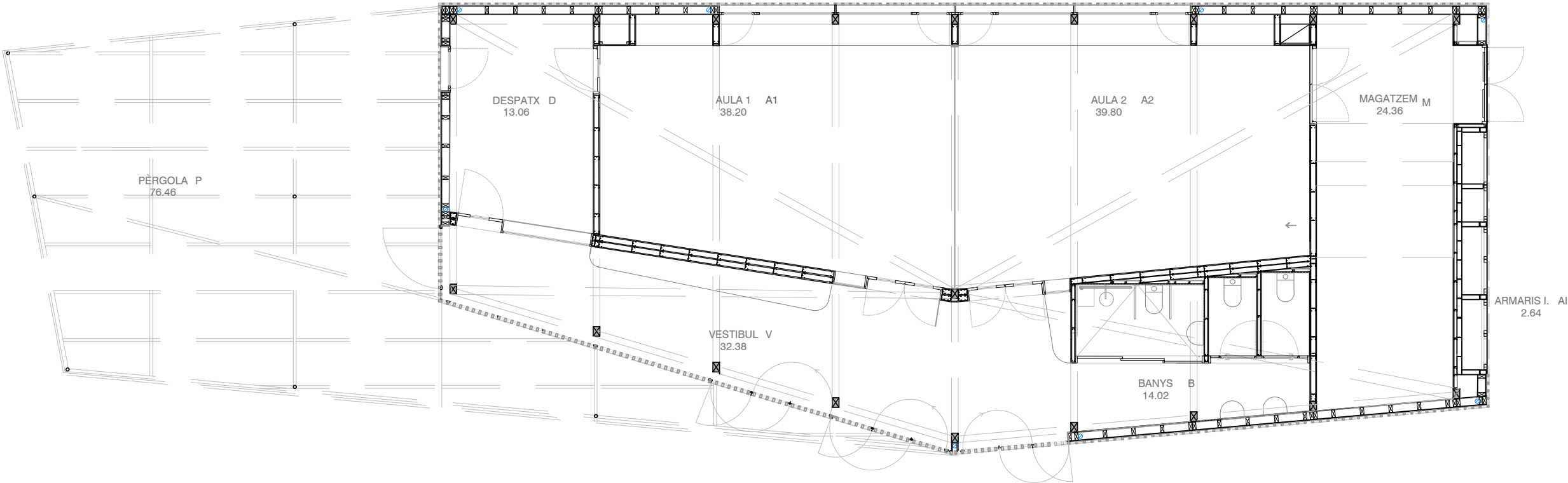
ALÇAT OEST



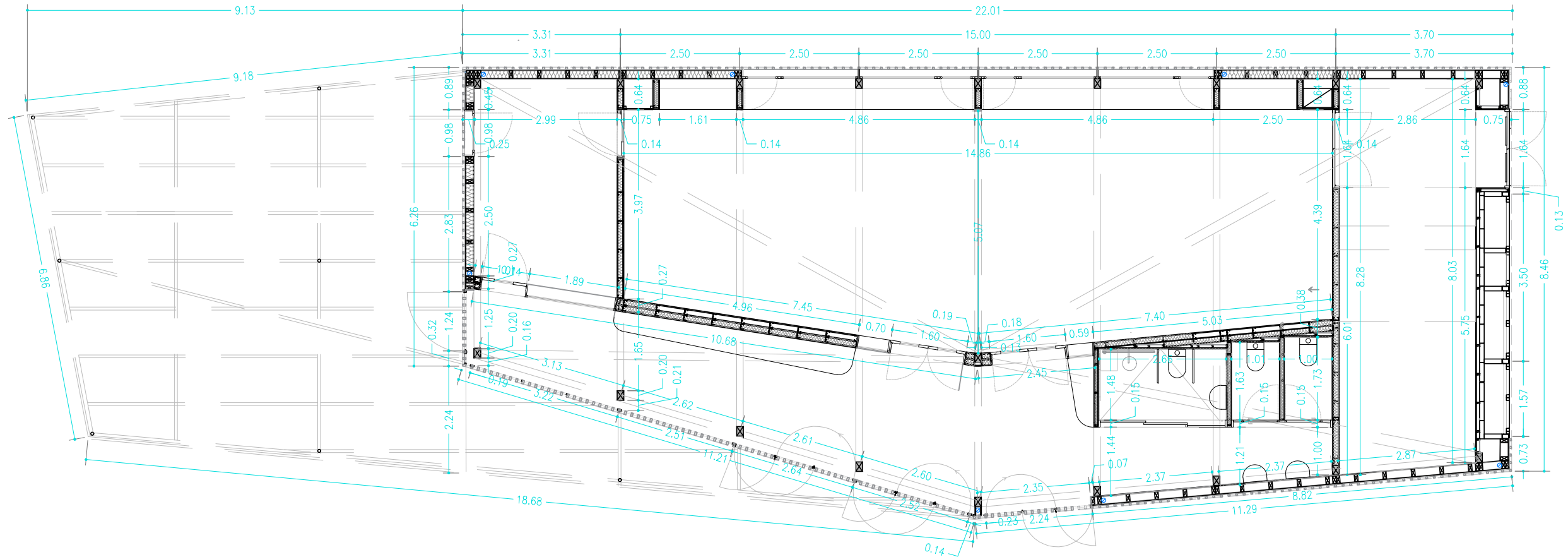
ALÇAT EST

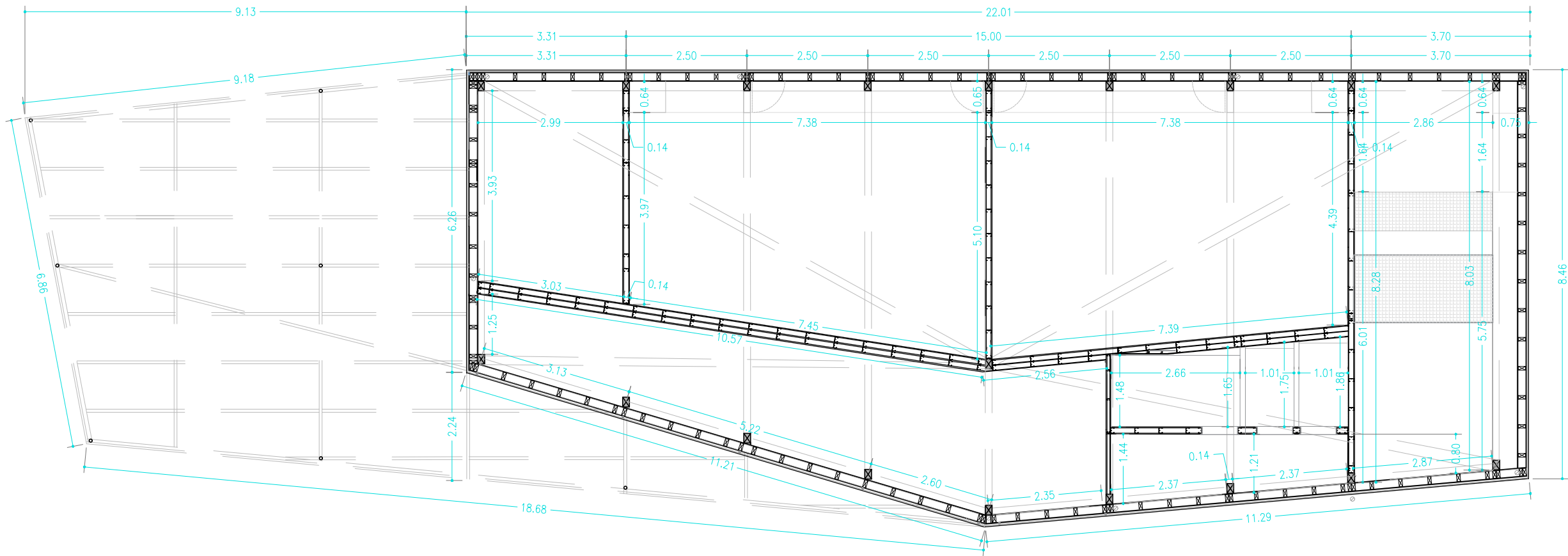


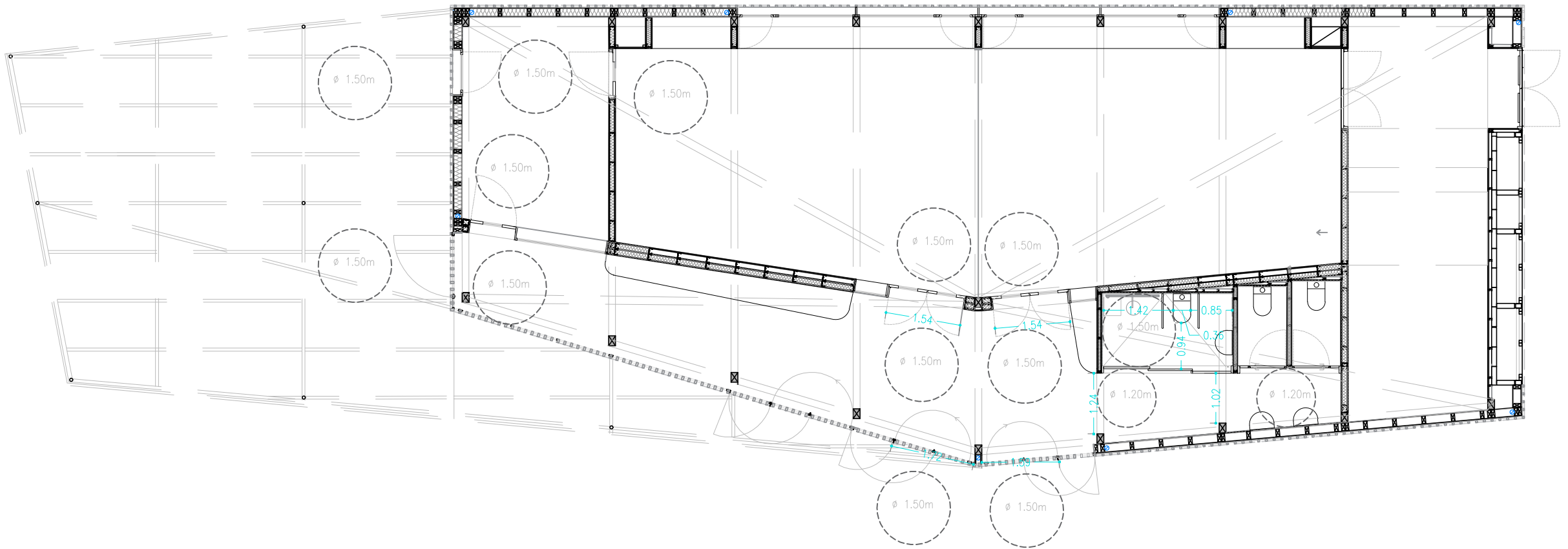


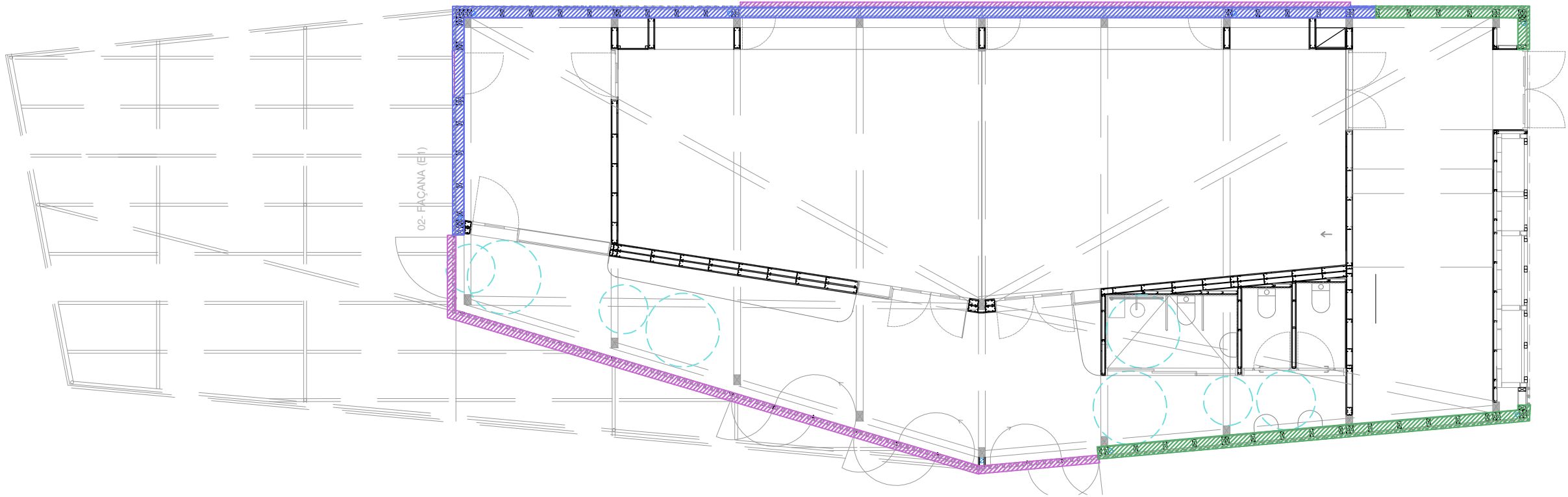


QUADRE DE SUPERFÍCIES			
PLANTA BAIXA			
Superfície Útil			
Àmbit		Superfície	
D	Despatx	13,06	m²
A1	Aula 1	38,20	m²
A2	Aula 2	39,80	m²
M	Magatzem	24,36	m²
V	Vestíbul	32,38	m²
B	Banys	14,02	m²
AI	Armaris Instal·lacions	2,64	m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL		164,91	m²
Espais Extérieurs			
P	Pèrgola	74,14	m²
Superfície Construïda			
Superfície Construïda Edificació		185,03	m²
Superfície Construïda amb Pèrgola		261,17	m²









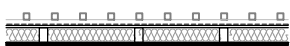
FA01
següent composició de interior a exterior:

Acabat interior :
Taulell de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Taulell estructural interior de OSB e:12mm i Taulell estructural de OSB exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral 140mm.

Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Taulell Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'festanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels taulells, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'facabat exterior:
Revestiment de Llistons de Fusta de Làrix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que tapanrà la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.



FA05
següent composició de interior a exterior:

Acabat interior i exterior:
Façana amb Serralleria Metàl·lica amb Lameles en Gelosia Fusta de Làrix secció 70x40mm



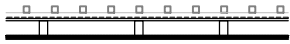
FA02
següent composició de interior a exterior:

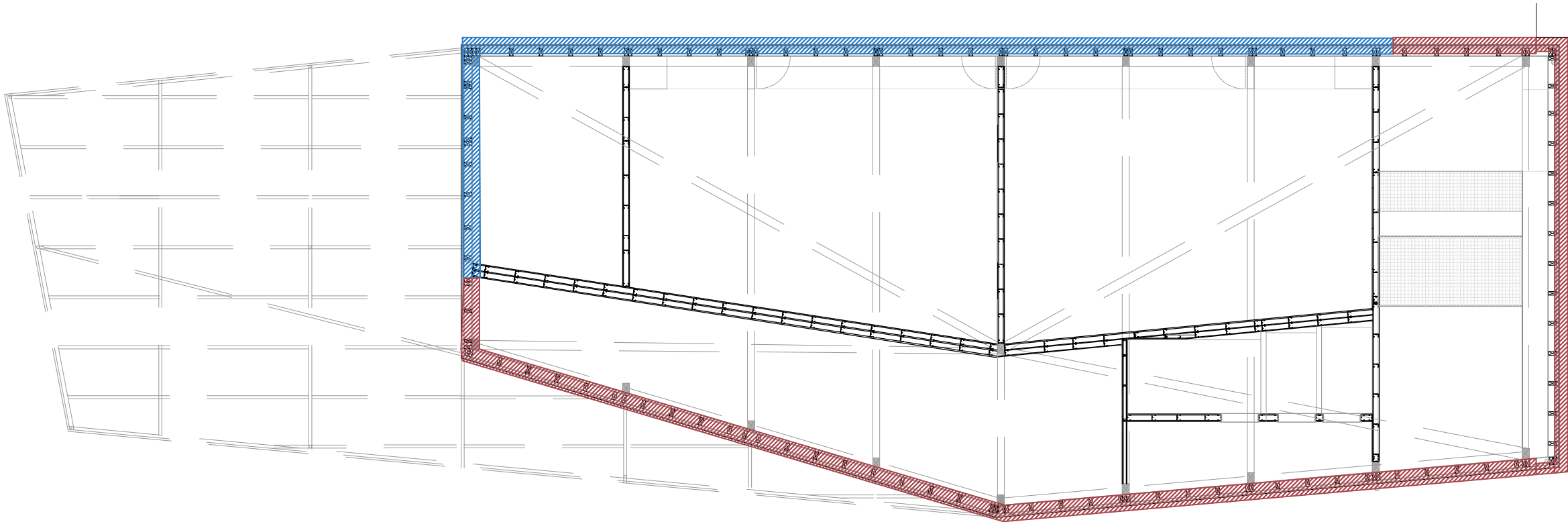
Acabat interior :
Taulell de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Taulell estructural interior de OSB e:12mm i Taulell estructural de OSB exterior e:15mm. I

Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Taulell Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'festanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels taulells, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.
L'facabat exterior:

Revestiment de Llistons de Fusta de Làrix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que tapanrà la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.





E: 1/50



FA03
Panell prefabricat Entramat de Fusta Alveolar amb Aïllament Llana Mineral
e:140mm h:+2.20m, amb la
següent composició de interior a exterior:

Acabat interior :
Tauler de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm
amb Tauler estructuralinterior de OSB e:12mm i Tauler estructural de OSB
exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral
140mm.

Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el
Tauler Estructural interiorde OSB e:12mm i
Làmina 'festanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels
taulells,
a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Enlatat de Rastrells 40x40mm per a Façana ventilada, amb llistons de Fusta de
Làrix de secció



04- FAÇANA
Panell prefabricat Entramat de Fusta Alveolar amb Aïllament Llana Mineral
e:140mm h:+2.20m, amb la
següent composició de interior a exterior:

Acabat interior :
Tauler de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm
amb Tauler estructuralinterior de OSB e:12mm i Tauler estructural de OSB
exterior e:15mm.

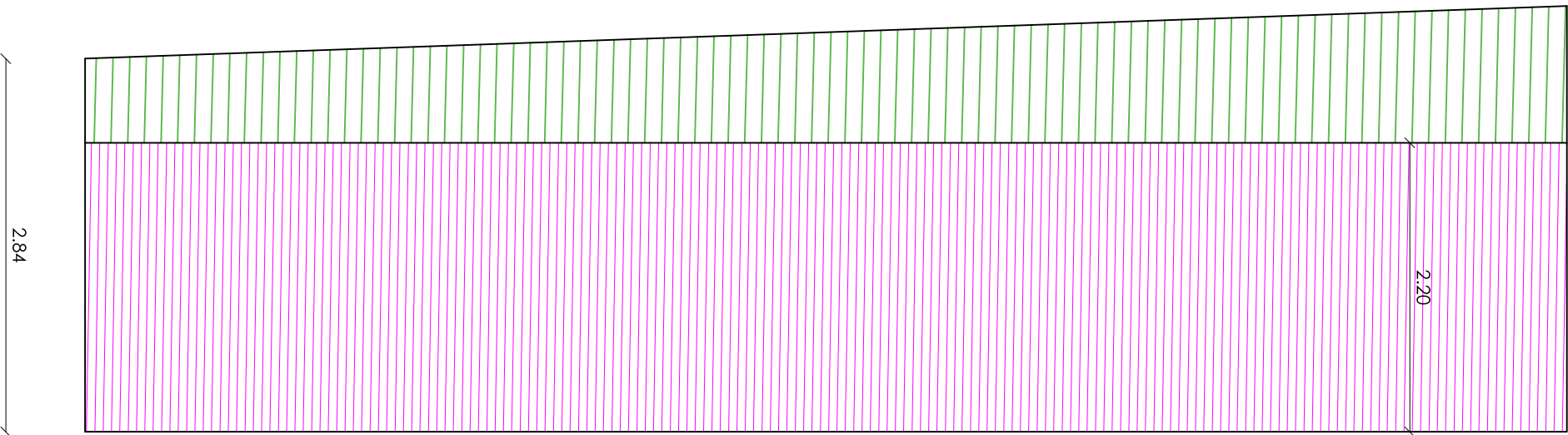
Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el
Tauler Estructural interiorde OSB e:12mm i
Làmina 'festanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels
taulells,
a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Enlatat de Rastrells 40x40mm per a Façana ventilada, amb llistons de Fusta de
Làrix de secció



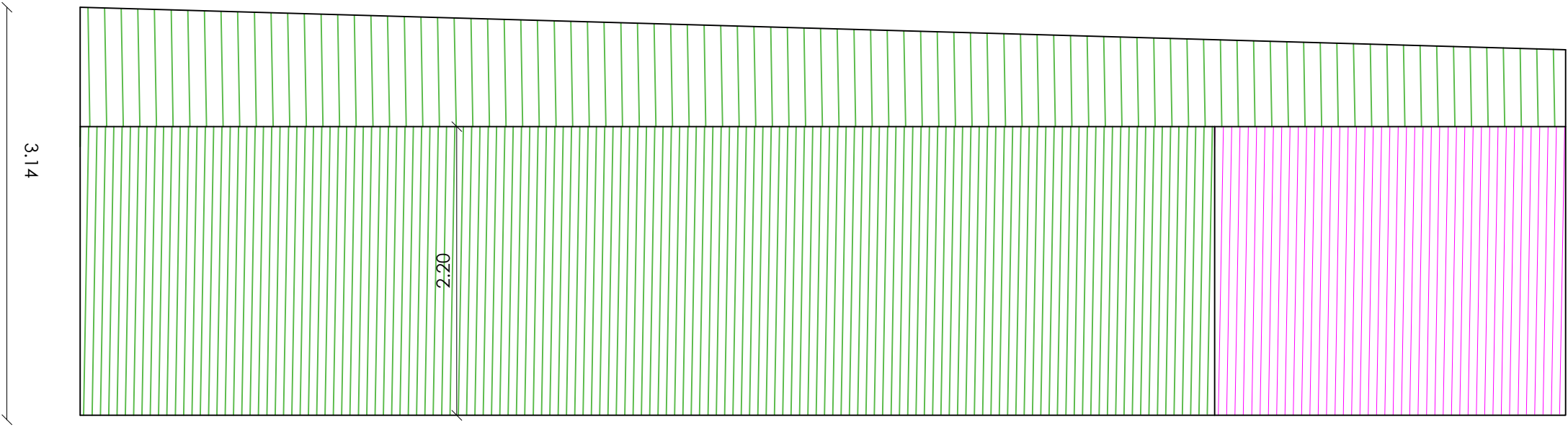
FAÇANA SUD.B (SB)

08- FAÇANA (SB8)
9,48 m2

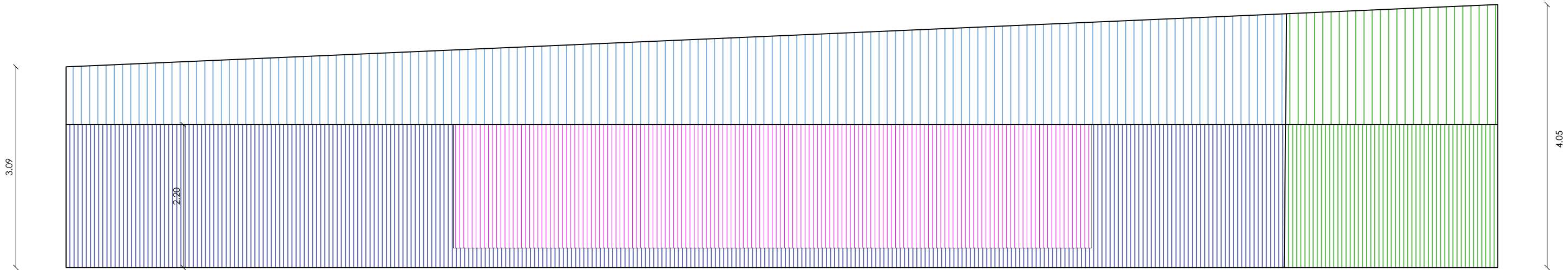


02- FAÇANA (SB2)
24,78 m2

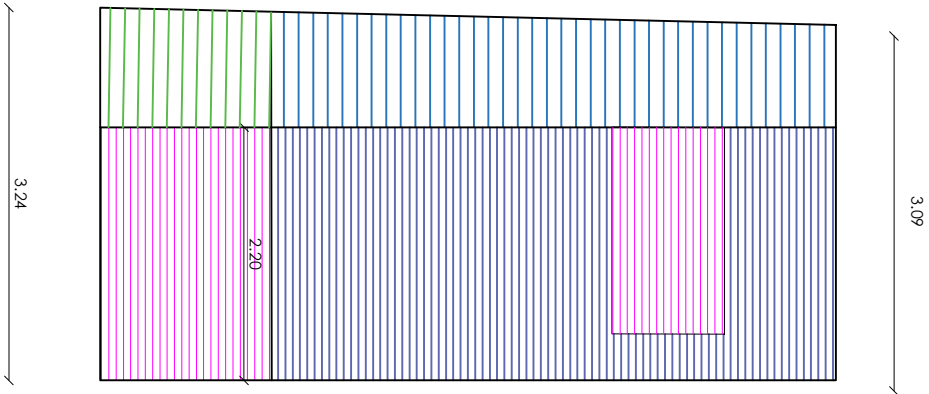
FAÇANA SUD.A (SA)



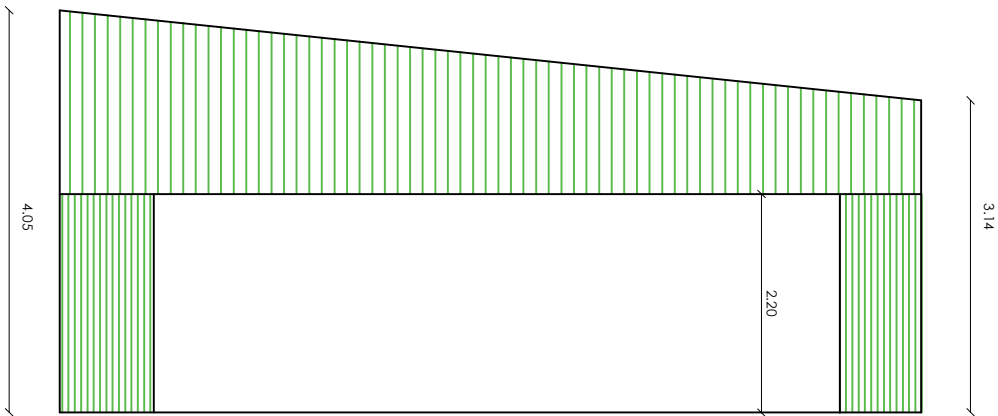
FAÇANA NORD (N)

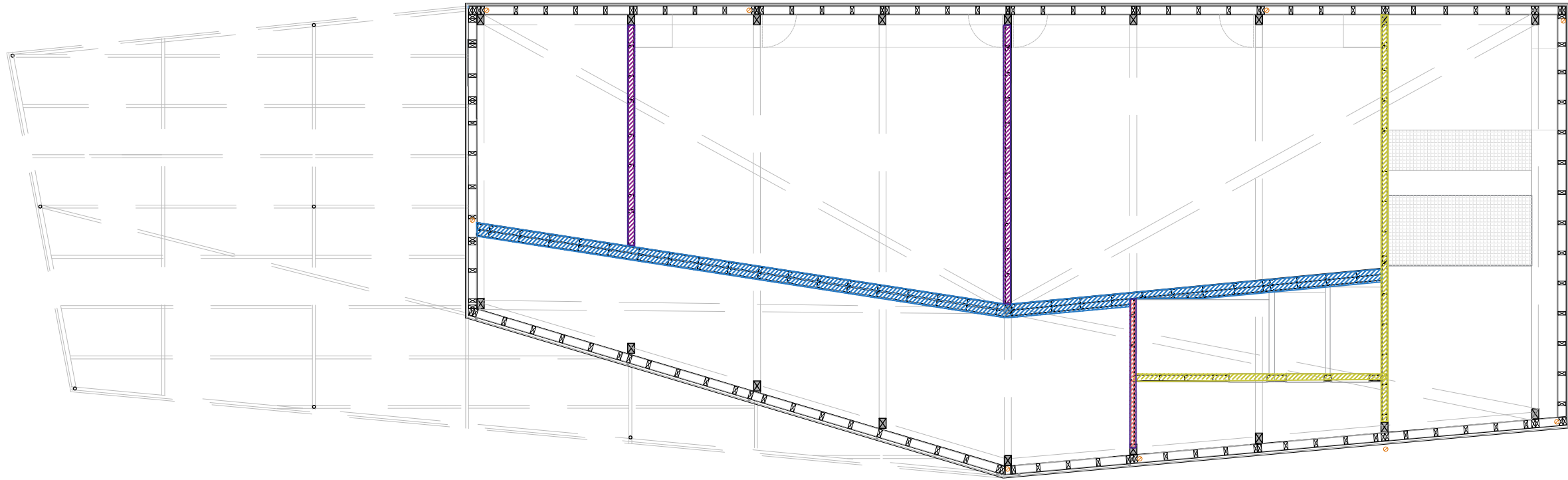


FAÇANA EST (O)



FAÇANA EST (E)



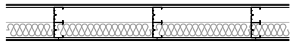


DIVISORIES 2.0

E: 1/50



DI25_AISL_A-TRI_IMP
Envà de plaques Catrço guix e15mm amb acabat de Tricapa de Pi de Fusta e10 mm, amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 250 mm, muntants cada 600 mm de 90-100 mm d'amplària i canals de 90-100 mm d'amplària, 1 placa Catró-guix e15mm complementària en mlg entre la doble estructura.1 placa catró-guix a cada cara de 15 mm de gruix i una altre Tricapa de fusta de Pi e.10mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Amb Làmlna Impermeable i Barrera de Vapor.



DI14_AISL_A-TRI
Envà de plaques OSB e10mm amb acabat de Tricapa de Fusta de Pi vist 10mm, amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 140 mm, muntants cada 600 mm de 100 mm d'amplària i canals de 100 mm d'amplària, 1 placa OSB a cada cara, de 10 mm de gruix i les altres Tricapa de fusta e.10mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Preabricat a Taller i portat a Obra.

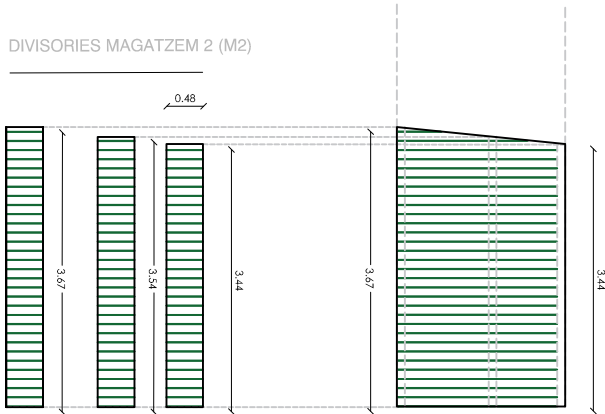
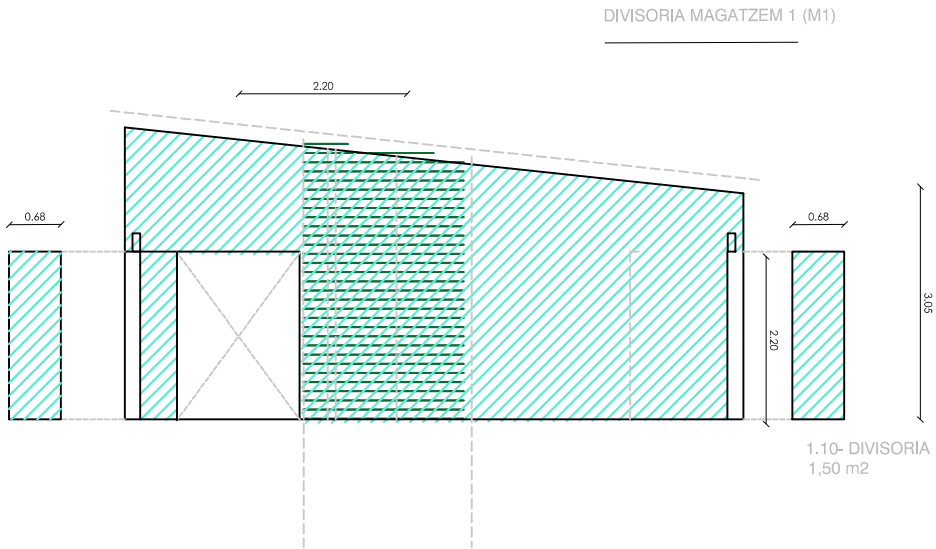


DI14_AISL_A-TRI_IMP
Envà de plaques de guix laminat amb acabat de Tricapa de Fusta de Pi vist 10mm, amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 140 mm, muntants cada 600 mm de 90-100 mm d'amplària i canals de 90-100 mm d'amplària, 1 placa catró-guix a cada cara, de 15 mm de gruix i 1 placa Tricapa de fusta e.10mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Amb Làmlna Impermeable i Barrera de Vapor



DI10_AISL_A-TRI
Envà de plaques de guix laminat amb acabat de Tricapa de Fusta de Pi vist e:10mm, amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 60 mm d'amplària i canals de 60 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$

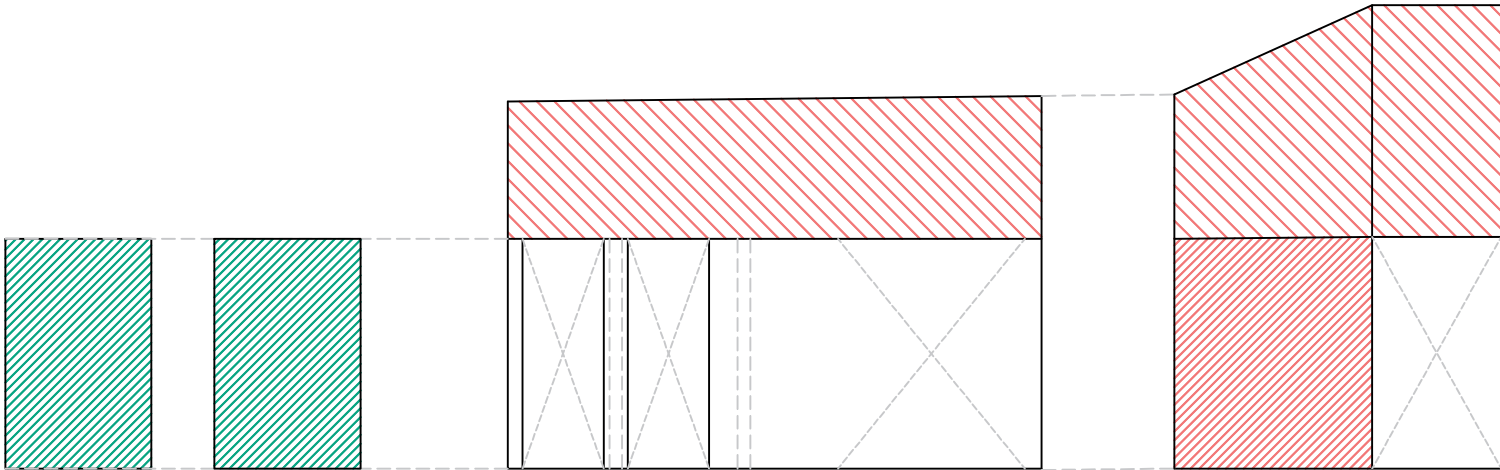


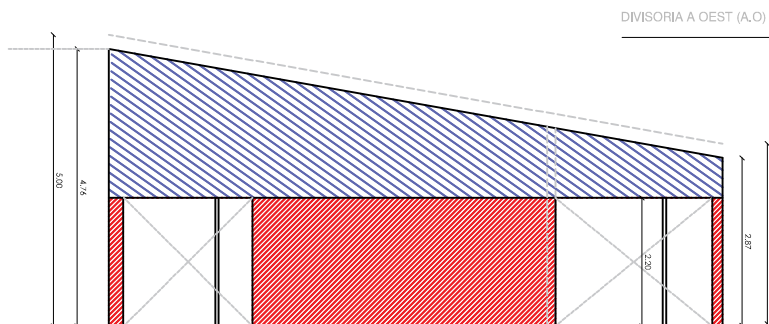
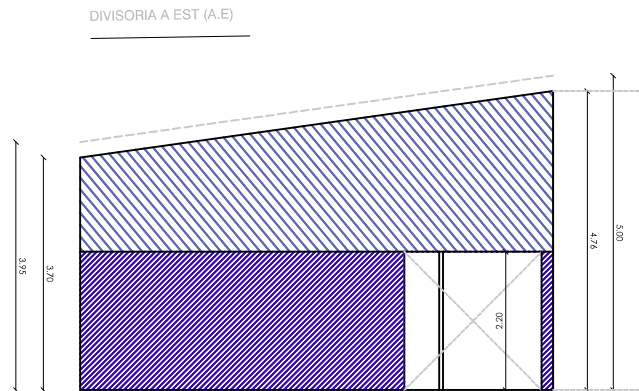
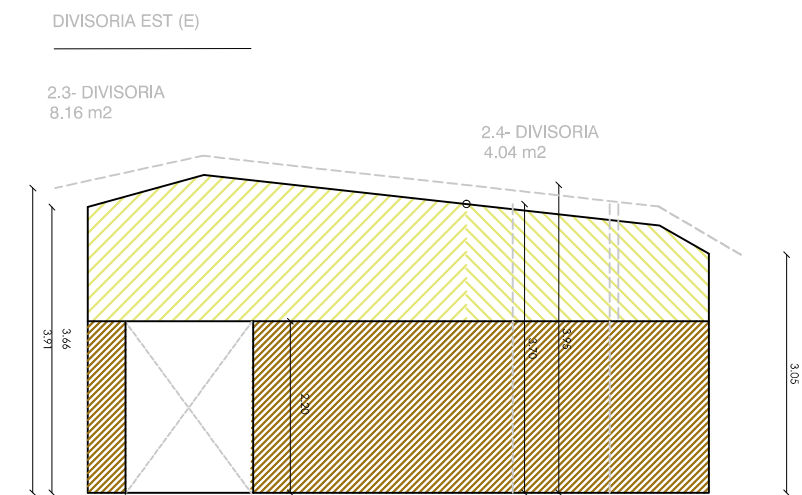
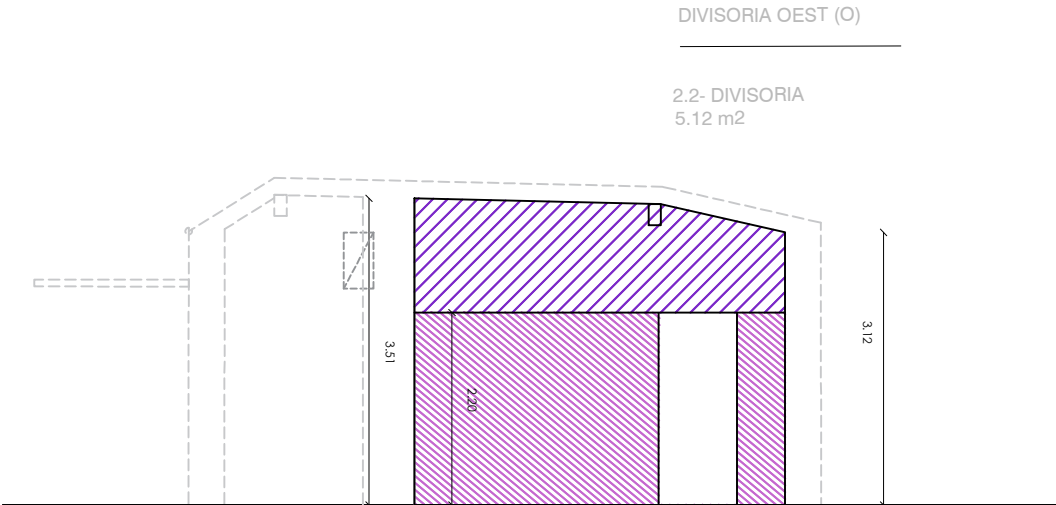


DIVISORIA LAVABOS2 (L2)

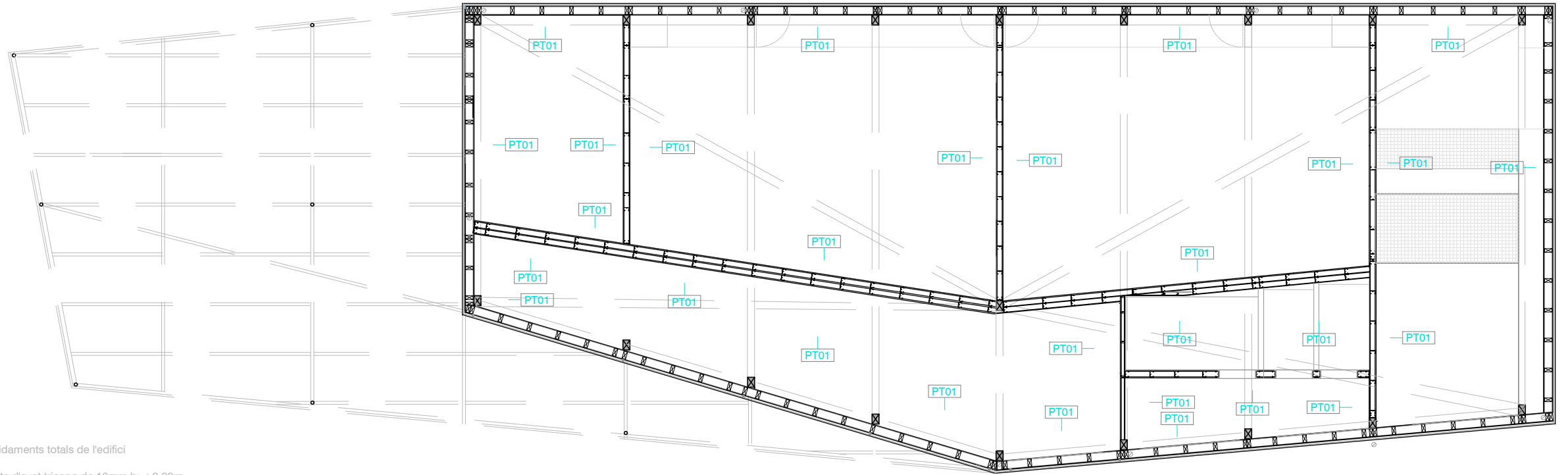
DIVISORIA LAVABOS 3 (L3)

DIVISORIA LAVABOS1 (L1)



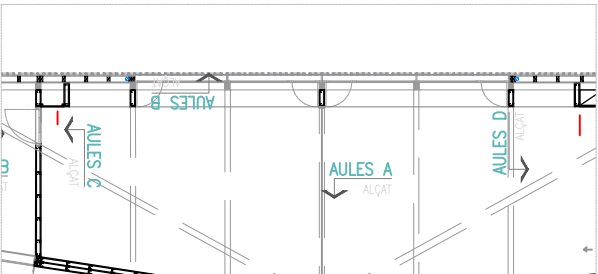
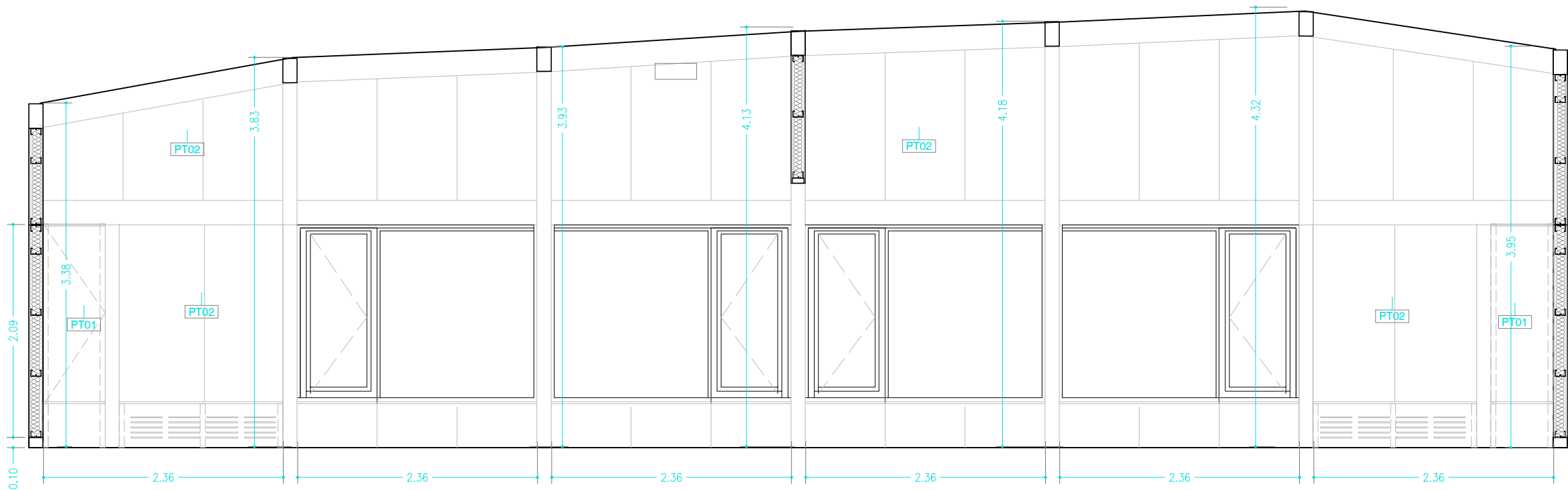
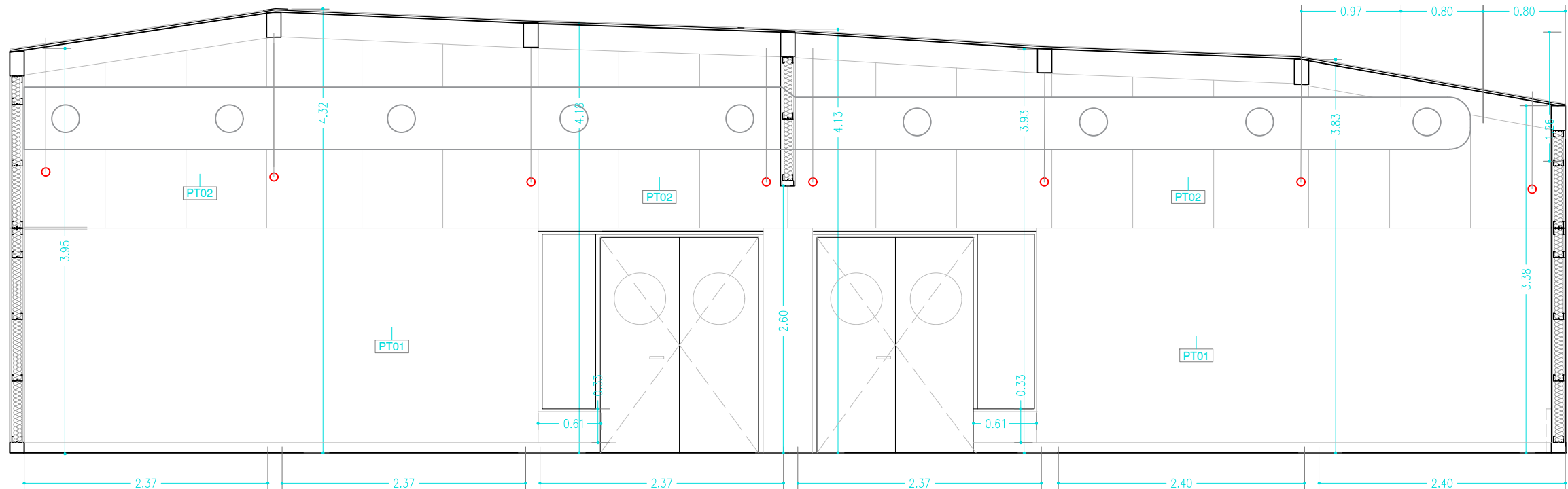


PT01



Amidaments totals de l'edifici

PT01 Fusta d'abet tricapa de 10mm h: +2.20m



- PT01** — Cartró Guix Pintat Blanc
H 0.10-2.20m
- PT02** — Tri capa de Fusta de pi
- PT03** — Cartró Guix Pintat Pintura Hidròfuga Blava
H 0.10-2.20m
- PT02.2** — DM Pintura Blava
H 0.10-2.20m
- PT04** — Tricapa de Fusta de Pi e:10mm
H 0.10-2.20m
- PT05** — Enrajolat ceràmic 20x20cm
H 0-2.26m



- Les dimensions i elements estructurals representats a la documentació d'arquitectura són orientatius. Per a l'execució de l'estructura s'haurà d'utilitzar la documentació del projecte d'estructures.
- No prendre mesures sobre els plànols. Totes les mesures seran confirmades a les obres. Les cotes indicades són aproximades i s'han de replantejar abans de l'execució.
- Les possibles contradiccions al projecte seran notificades a la DF.
- Les bases informàtiques dels documents són propietat intel·lectual dels autors. Queda prohibida la seva reproducció o difusió sense el previ consentiment dels autors del projecte.

Genís Garcia
Arquitecte
Pauline Personeni
Arquitecta
Xavier Zanuy
Arquitecte
COL-LABORADORS

Miriam Del Castillo
Arquitecte
Albert Garcia-Alzórriz
Arquitecte
SIMON I BLANCO SL
STATIC INENIERIA SA

PROJECTE DE LOCAL DE
SERVEIS (PAVEL·LÓ) DEL PARC
ONZE DE SETEMBRE
PROJECTE

Jordi Barri Segon
Arquitecte & Enginyer agrícola
No. col·legiat - 64911
ARQUITECTE

FASE
PROJECTE EXECUTIU
GRUP
SISTEMES CONSTRUCTIUS
PLANOL
ALÇATS ACABATS

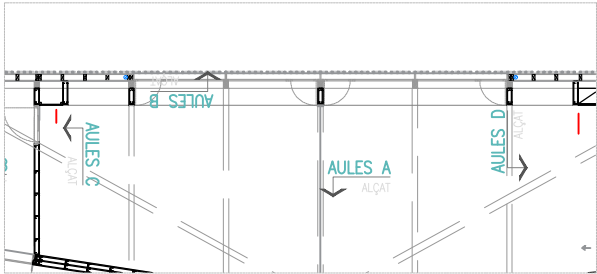
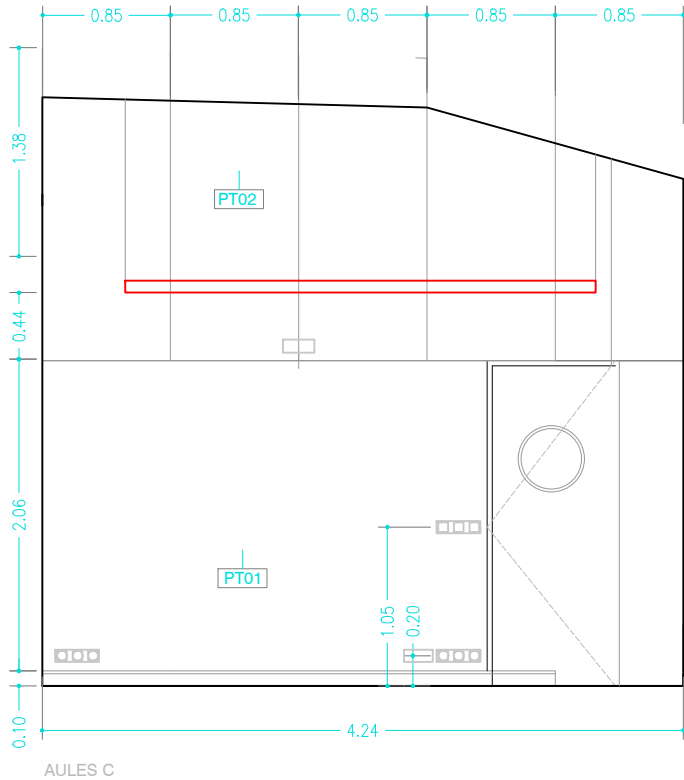
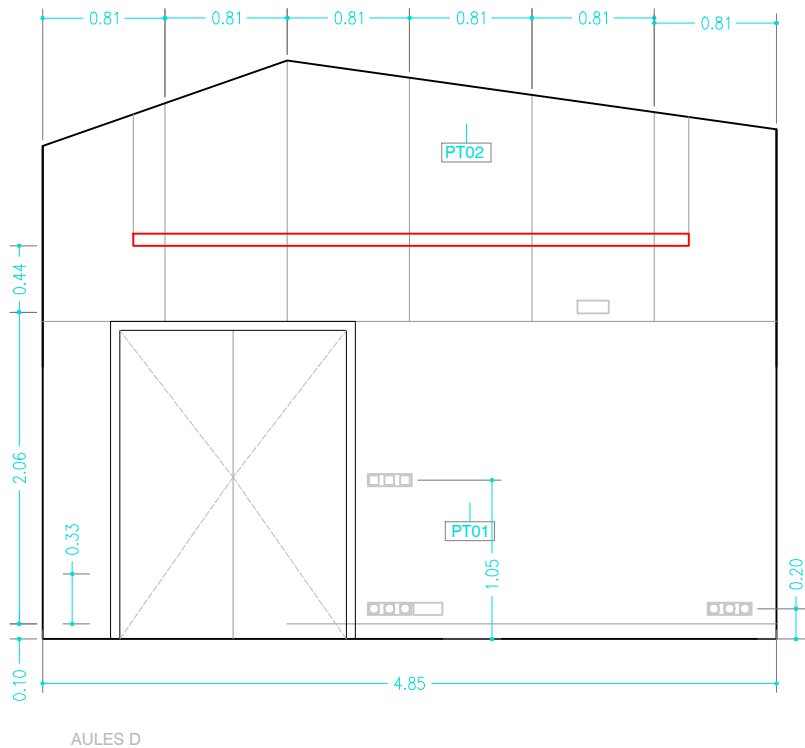
CATEGORIA
ARQUITECTURA

DOCUMENT
APTE LICITACIÓ
ESCALA
A1 A3
1:50
BARRI Proy. No.
21_01_PAV

Revisió No.
R0

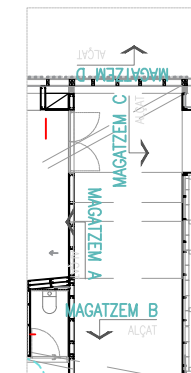
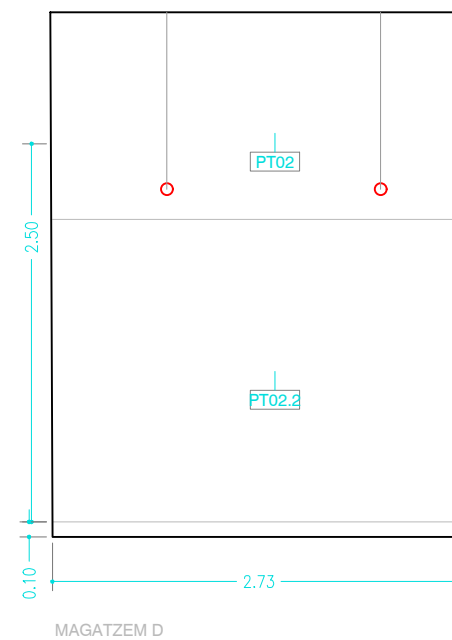
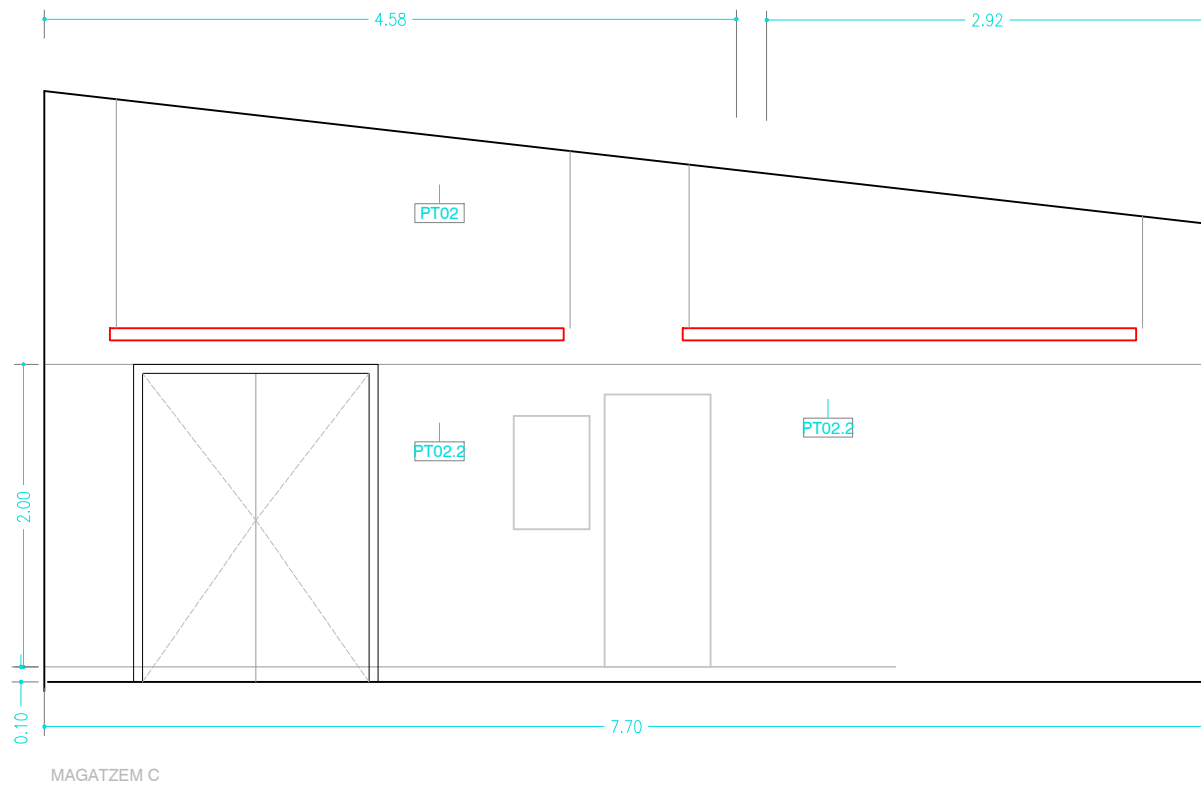
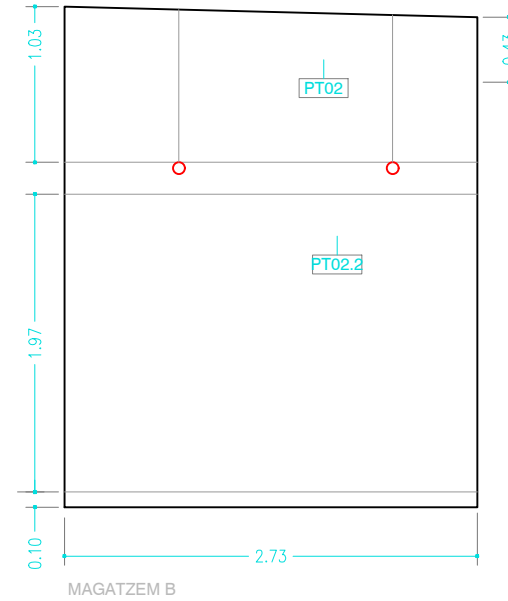
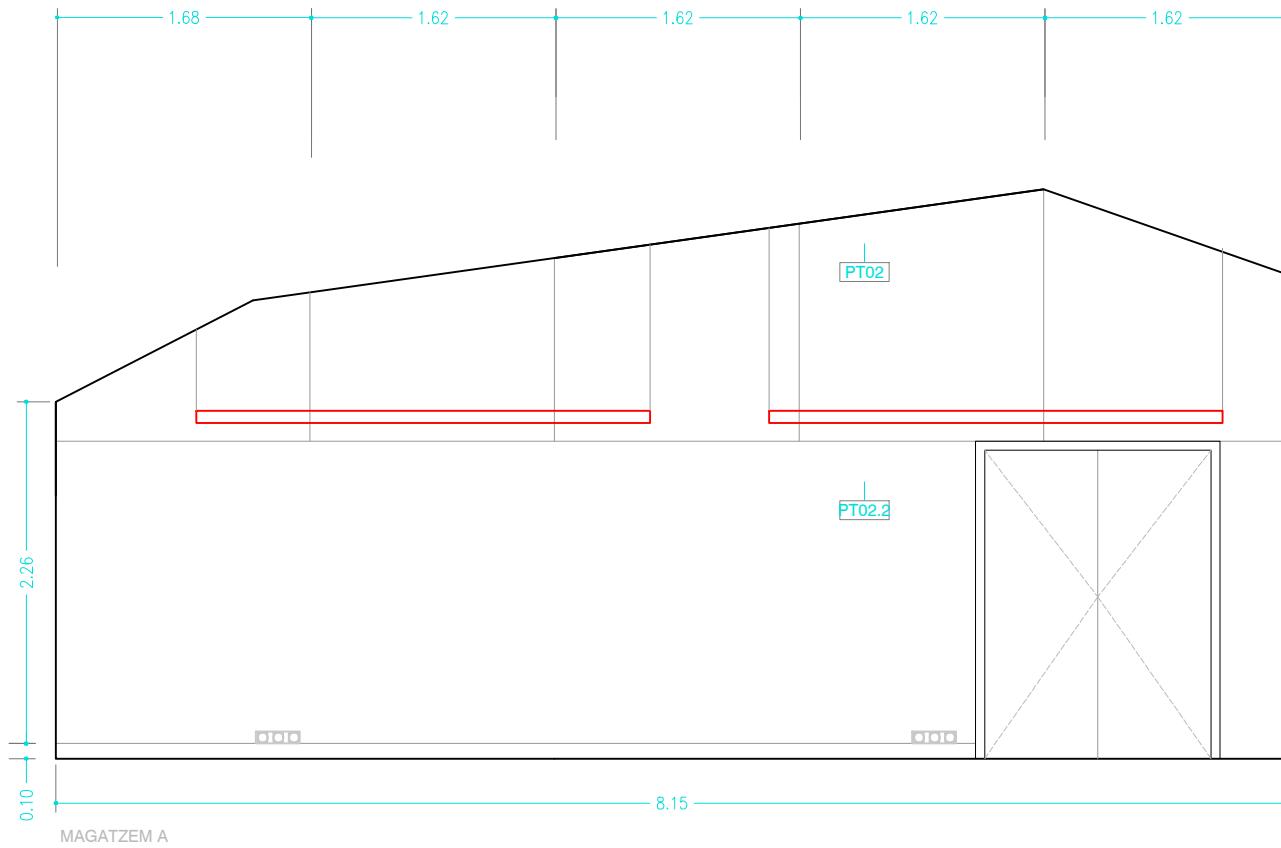
DATA
22-GEN-21

Plànol No.
C-03.2



20m
Fusta de Pi e:10mm
0m
ceràmic 20x20cm

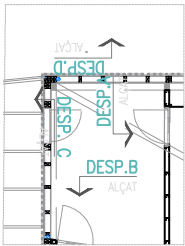
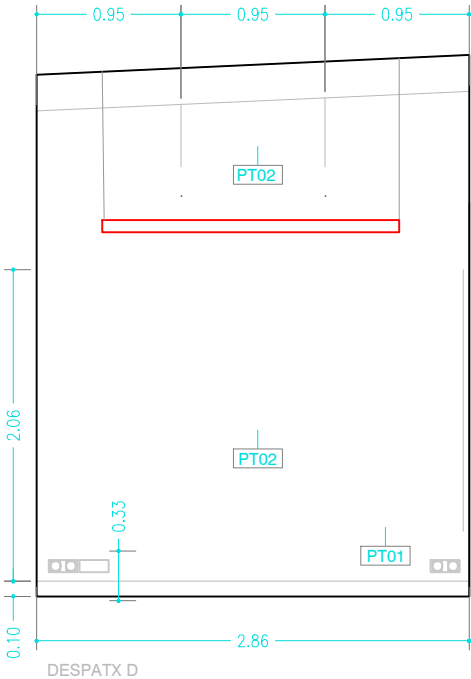
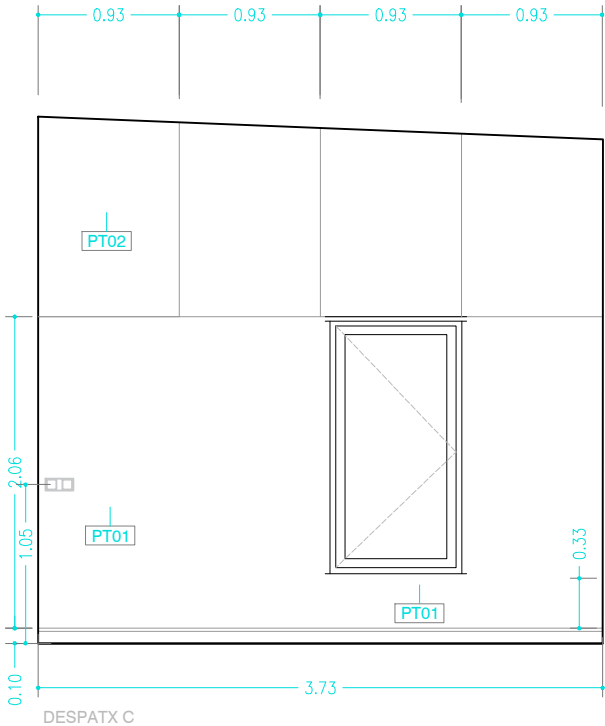
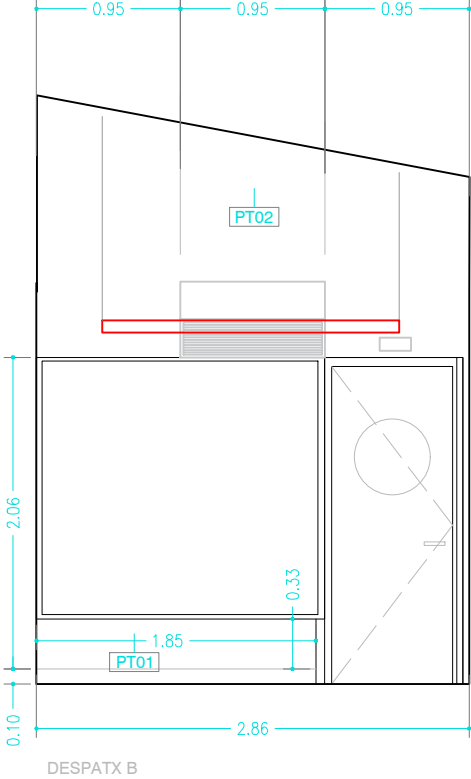
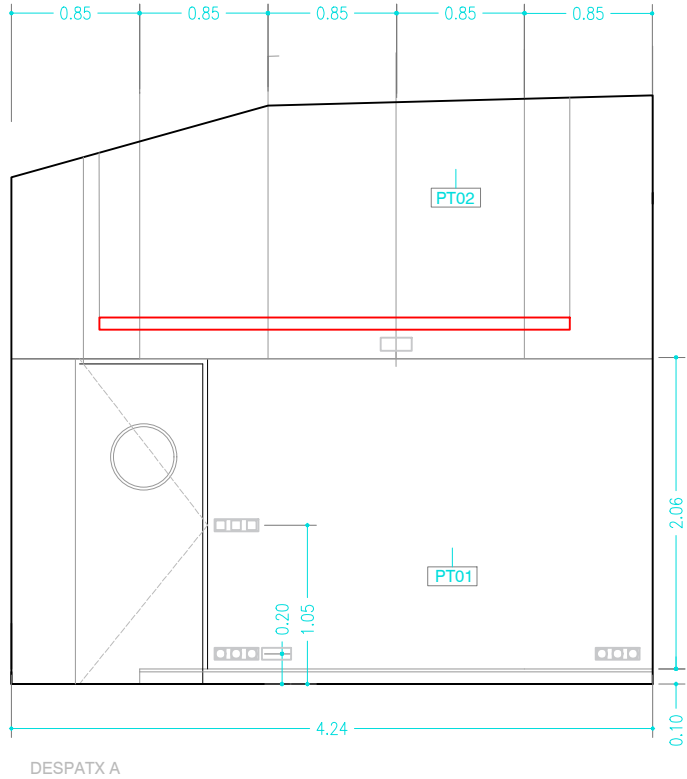




Amidaments totals de l'edifici

- PT01** — Cartró Guix Pintat Blanc
H 0.10-2.20m
- PT02** — Tri capa de Fusta de pi
- PT03** — Cartró Guix Pintat Pintura Hidròfuga Blava
H 0.10-2.20m
- PT02.2** — DM Pintura Blava
H 0.10-2.20m
- PT04** — Tricapa de Fusta de Pi e:10mm
H 0.10-2.20m
- PT05** — Enrajolat ceràmic 20x20cm
H 0-2.26m





Ampliacions totals de revestiments

- PT01 — Cartró Guix Pintat Blanc
H 0.10-2.20m
- PT02 — Tri capa de Fusta de pi
- PT03 — Cartró Guix Pintat Pintura Hidròfuga Blava
H 0.10-2.20m
- PT02.2 — DM Pintura Blava
H 0.10-2.20m
- PT04 — Tricapa de Fusta de Pi e:10mm
H 0.10-2.20m
- PT05 — Enrajolat ceràmic 20x20cm
H 0-2.20m



- Les dimensions i elements estructurals representats a la documentació d'arquitectura són orientatius. Per a l'execució de l'estructura s'haurà d'utilitzar la documentació del projecte d'estructures.
- No prendre mesures sobre els plans. Totes les mesures seran confirmades a les obres. Les cotes indicades són aproximades i s'han de replantejar abans de l'execució.
- Les possibles contradiccions al projecte seran notificades a la DF.
- Les bases informàtiques dels documents són propietat intel·lectual dels autors. Queda prohibida la seva reproducció o difusió sense el previ consentiment dels autors del projecte.

Genís Garcia
Arquitecte
Pauline Personeni
Arquitecta
Xavier Zanuy
Arquitecte
COL-LABORADORS

Miriam Del Castillo
Arquitecte
Albert Garcia-Alzórriz
Arquitecte
SIMON I BLANCO SL
STATIC INENIERIA SA

PROJECTE DE LOCAL DE
SERVEIS (PAVELLÓ) DEL PARC
ONZE DE SETEMBRE
PROJECTE

Jordi Barri Segon
Arquitecte & Enginyer agrícola
No. col·legiat - 64911
ARQUITECTE

FASE
PROJECTE EXECUTIU
GRUP
SISTEMES CONSTRUCTIUS
PLANOL
ALÇATS ACABATS

CATEGORIA
ARQUITECTURA

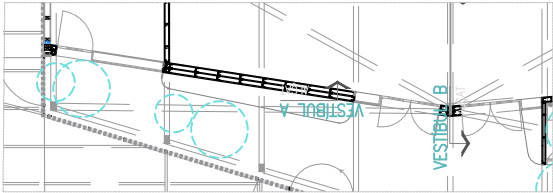
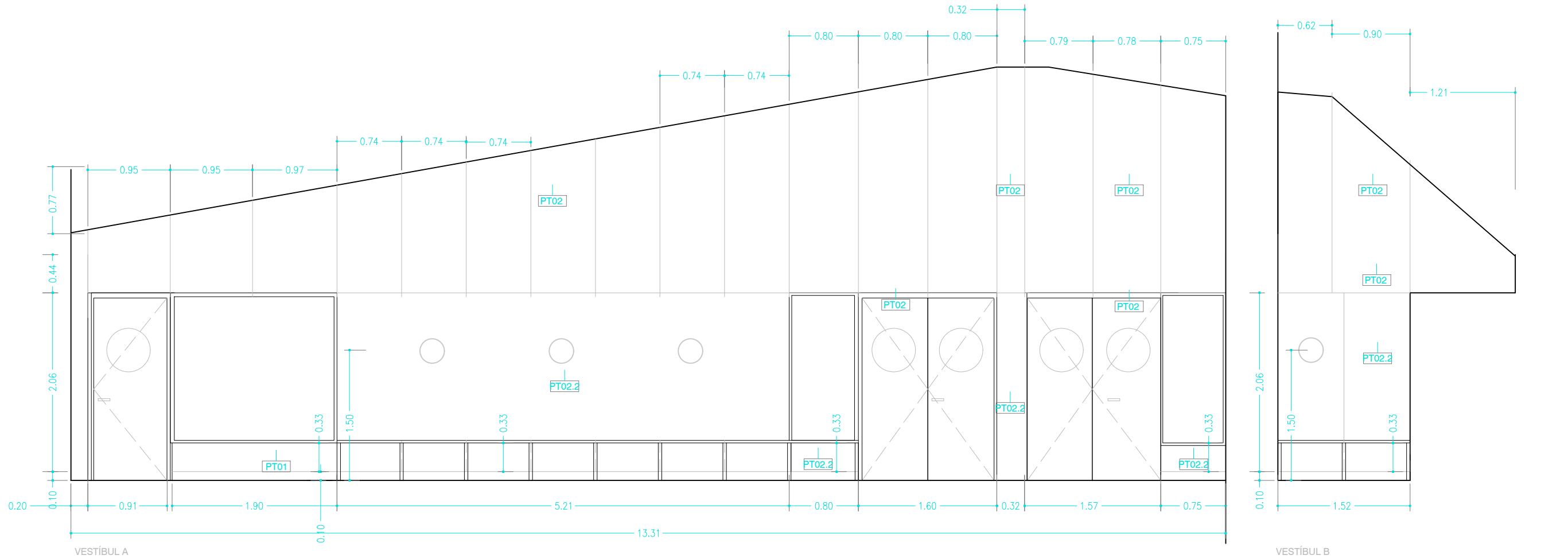
DOCUMENT
APTE LICITACIÓ
ESCALA
A1 A3
1:50

Revisió No.

DATA
JULIOL 22

Planol No.

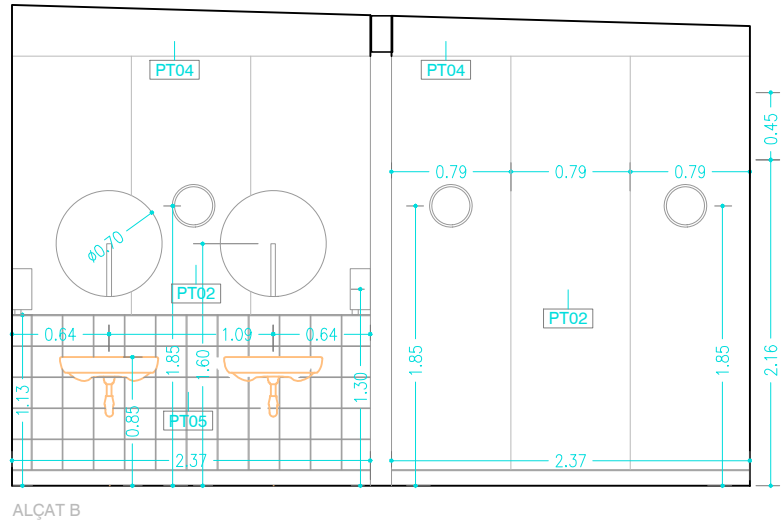
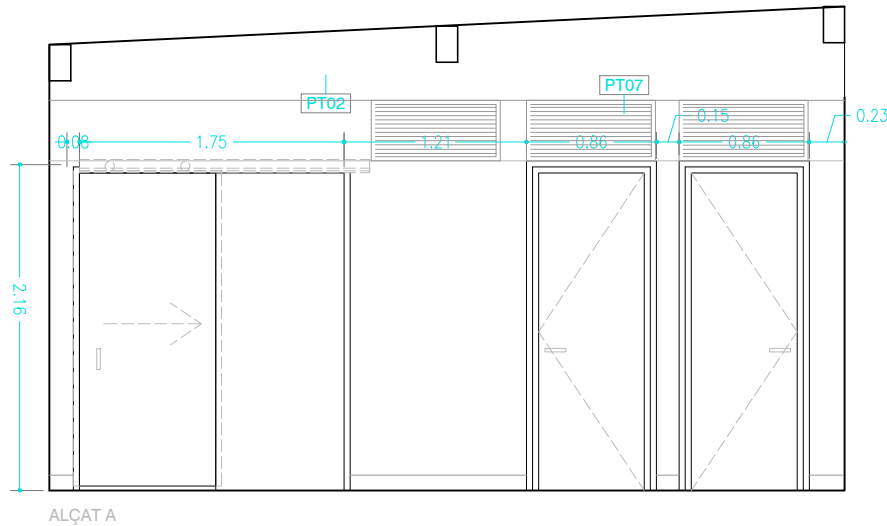
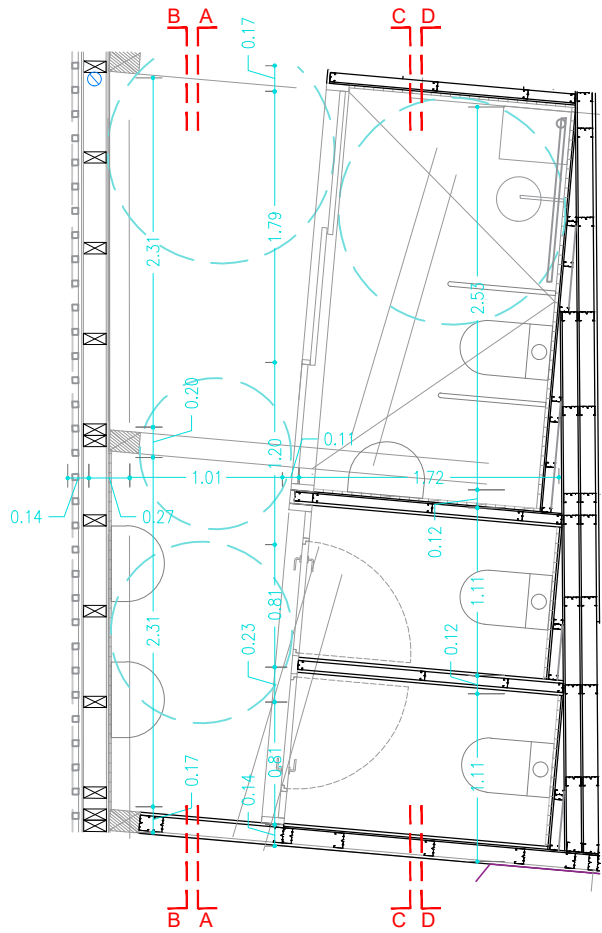
C-03.5



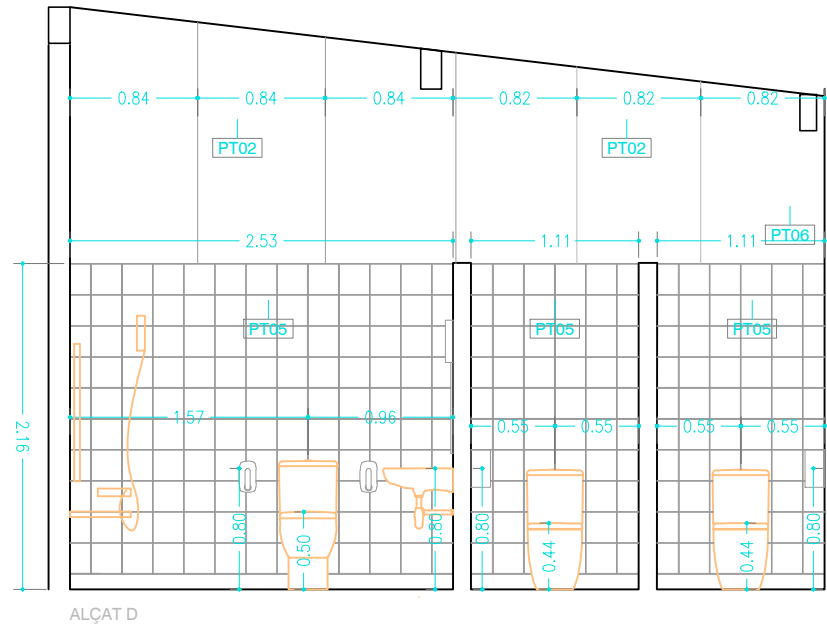
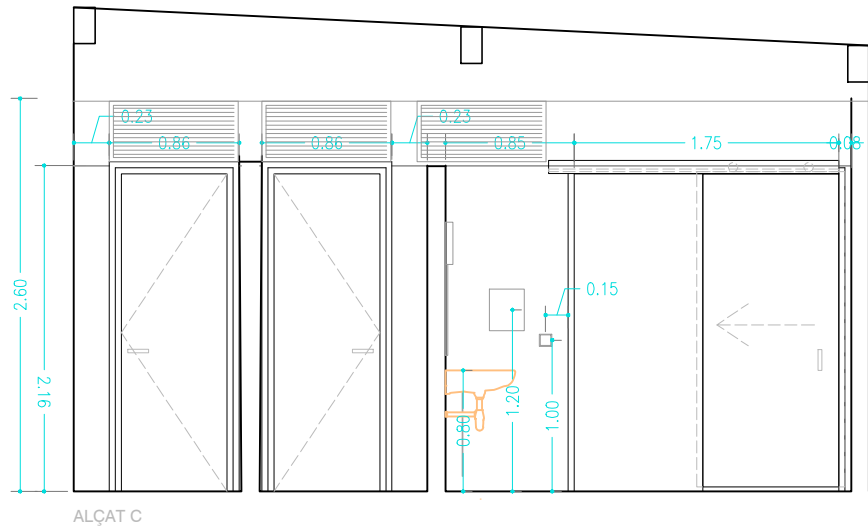
Amidaments totals de l'edifici

- PT01** — Cartró Guix Pintat Blanc
H 0.10-2.20m
- PT02** — Tri capa de Fusta de pi
- PT03** — Cartró Guix Pintat Pintura Hidròfuga Blava
H 0.10-2.20m
- PT02.2** — DM Pintura Blava
H 0.10-2.20m
- PT04** — Tricapa de Fusta de Pi e:10mm
H 0.10-2.20m
- PT05** — Enrajolat ceràmic 20x20cm
H 0-2.26m





- PT01** Cartró Guix Pintat Blanc
H 0.10-2.20m
- PT02** Tri capa de Fusta de pi
- PT02.2** DM Pintura Blava
H 0.10-2.20m
- PT03** Catró Guix Pintat Pintura Hidròfuga Blava
H 0.10-2.20m
- PT04** Tricapa de Fusta de Pi e:10mm
H 0.10-2.20m
- PT05** Enrajolat ceràmic 20x20cm
H 0-2.20m



Inodor Meridian complet amb sortida dual per a mobilitat reduïda (tassa, cisterna d'alimentació inferior i tapa amb obertura) o similar.
REFERÈNCIES:
A34224H000/A34124H000 /A801230004
1 UNITAT



Meridian Inodor complet compacte adossat a paret amb sortida dual (tassa, cisterna d'alimentació inferior i tapa de Supralit) o similar
REFERÈNCIES:
A34224H000/A341242000 /A8012AB00B
2 UNITATS



ACCESS - COMFORT Nansa de bany abatible acabat blanc o similar
REFERÈNCIA:
A816909009
1 UNITAT



ACCESS - COMFORT - Nansa de bany abatible amb portarollos acabat blanc o similar
REFERÈNCIA:
A816916009
1 UNITAT



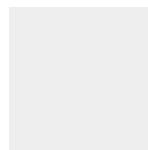
MERIDIAN - Lavabo de porcelana mural o similar
REFERÈNCIA:
A325241000
3 Unitats



COSMIC - colecció architect o similar.
REFERÈNCIA:
2900226
3 Unitats



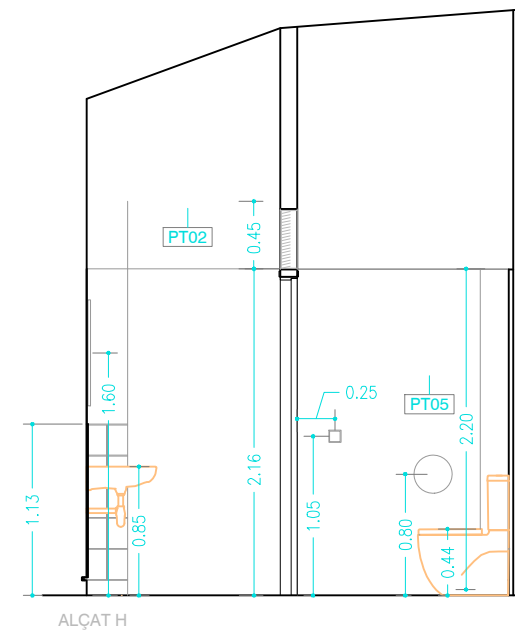
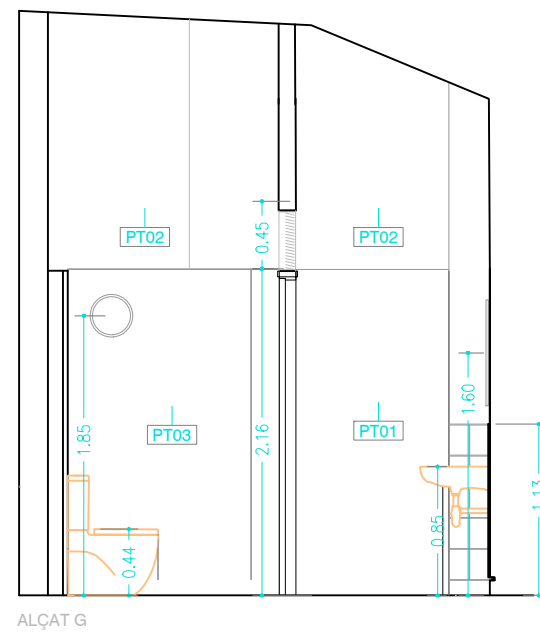
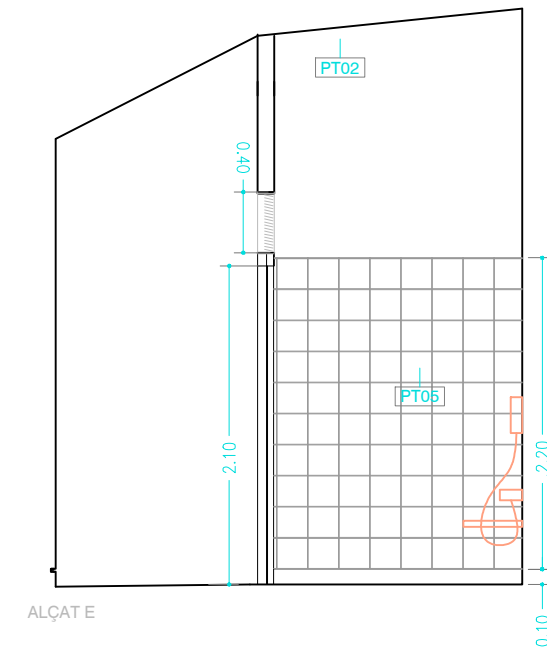
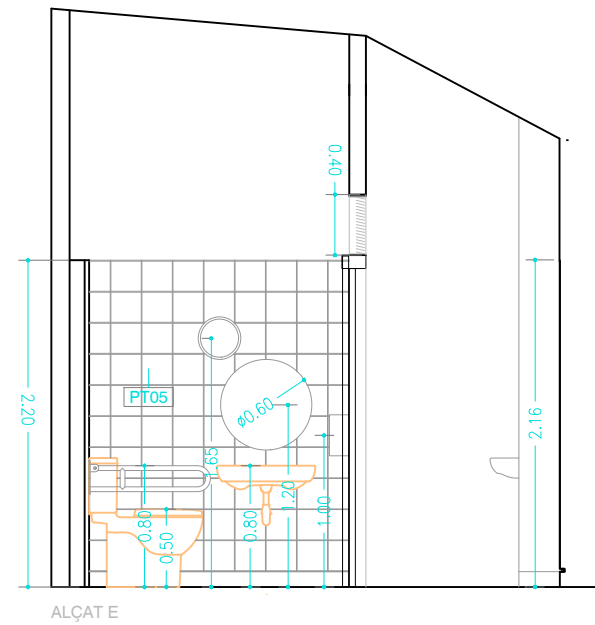
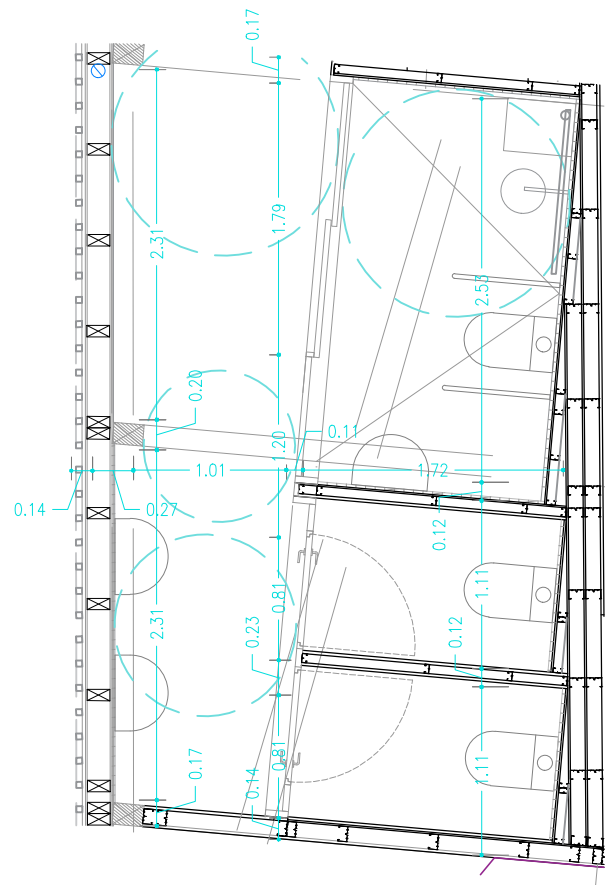
COSMIC - colecció architect o similar.
REFERÈNCIA:
2900227
3 Unitats



VIVES - Blanc Mate Format 20X20. O similar 40,00 m²



Aplic de paret tipus Eclipsium LED dimmable circular en color blanc. De 28 cm de diàmetre x 8 cm



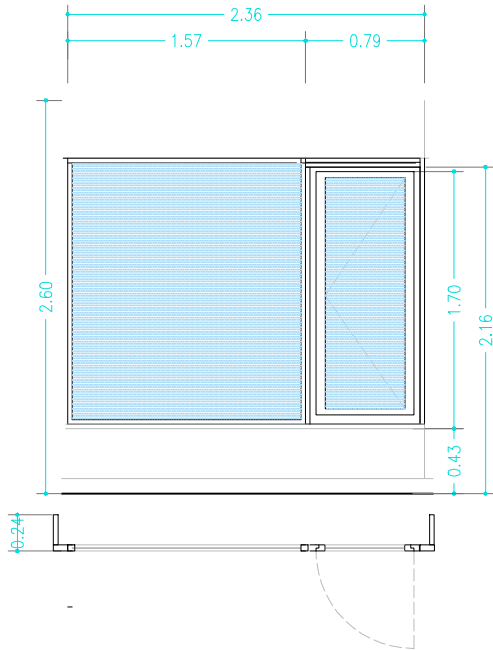
- | | | |
|---------------|---|--|
| PT01 | — | Cantró Guix Pintat Blanc
H 0.10-2.20m |
| PT02 | — | Tri capa de Fusta de pi |
| PT02.2 | — | DM Pintura Blava
H 0.10-2.20m |
| PT03 | — | Cantró Guix Pintat Pintura Hidròfuga Blava
H 0.10-2.20m |
| PT04 | — | Trisca de Fusta de Pi e:10mm
H 0.10-2.20m |
| PT05 | — | Enrajolat ceràmic 20x20cm
H 0-2.20m |



FI01

Finestra amb marc d'alumini lacat negre amb ruptura del pont tèrmic, una fulla de vidre d'obertura batent i dues fixes. Envidrament 4+4/16/3+3. Premarc de fusta 3 cm de gruix.

3 unitats.



PO01

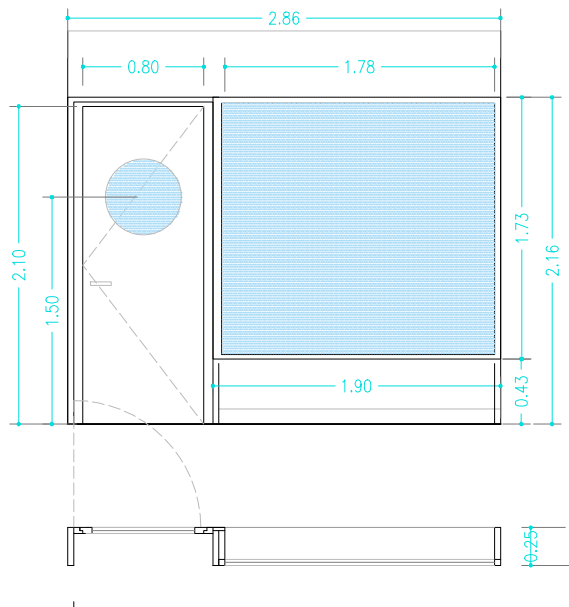
Porta de fulla batent de DM lacat blau* 5cm de gruix, sobre bastiments de pi i tirador horitzontal amb obertura de vidre Ø 50cm. Amb tanca i bombí amb clau.

1 unitat

FI04

Finestra amb marc d'alumini lacat negre amb ruptura del pont tèrmic, una fulla fixa. Envidrament 4+4/16/3+3. Premarc de fusta 3 cm de gruix.

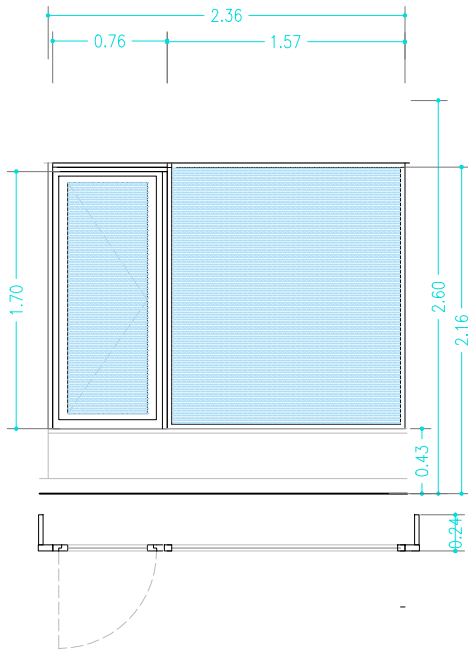
1 unitat



FI02

Finestra amb marc d'alumini lacat negre amb ruptura del pont tèrmic, una fulla de vidre d'obertura batent i dues fixes. Envidrament 4+4/16/3+3. Premarc de fusta 3 cm de gruix.

3 unitats.



PO02

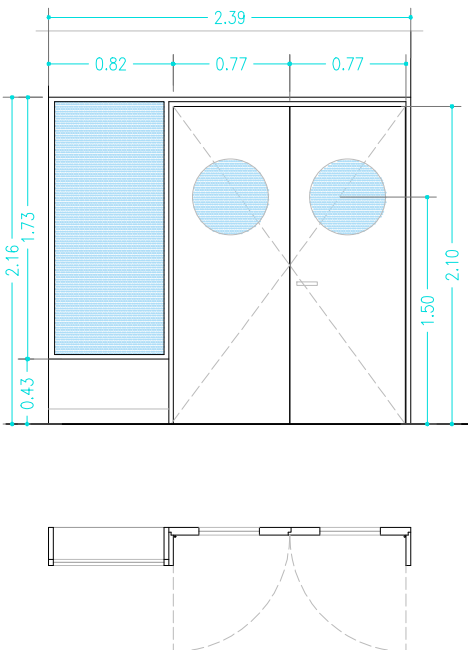
Porta de 3 fulles batents de DM lacat blau* 5cm de gruix, sobre bastiments de pi i tirador horitzontal amb obertura de vidre Ø 50cm. Amb tanca i bombí amb clau a una fulla i passador vertical a l'altra.

1 unitat

FI05

Finestra amb marc d'alumini lacat negre amb ruptura del pont tèrmic, una fulla fixa. Envidrament 4+4/16/3+3. Premarc de fusta 3 cm de gruix.

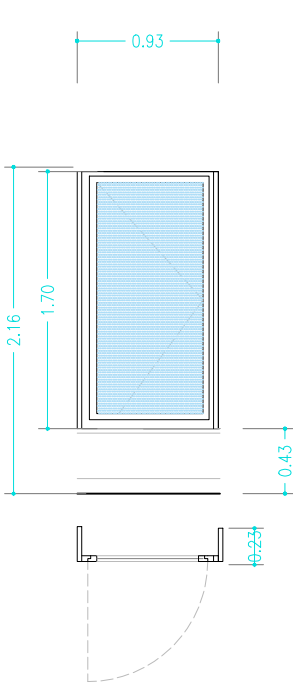
1 unitat



FI03

Finestra amb marc d'alumini lacat negre amb ruptura del pont tèrmic, una fulla de vidre d'obertura batent i dues fixes. Envidrament 4+4/16/3+3. Premarc de fusta 3 cm de gruix.

1 unitat.



PO03

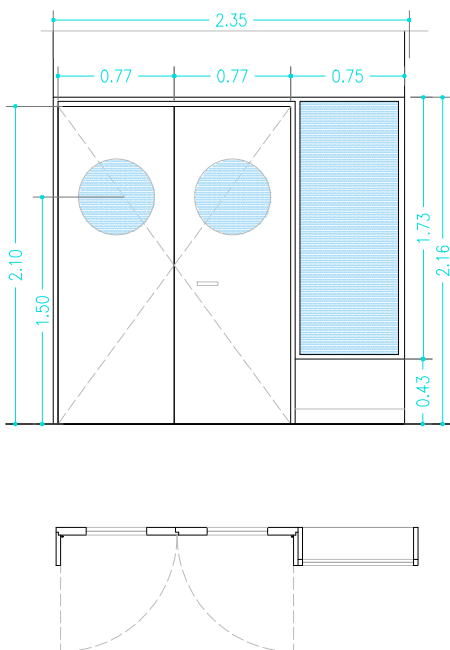
Porta de fulla batent de DM lacat blau* 5cm de gruix, sobre bastiments de pi i tirador horitzontal amb obertura de vidre Ø 50cm. Amb tanca i bombí amb clau a una fulla i passador vertical a l'altra.

1 unitat

FI06

Finestra amb marc d'alumini lacat negre amb ruptura del pont tèrmic, una fulla fixa. Envidrament 4+4/16/3+3. Premarc de fusta 3 cm de gruix.

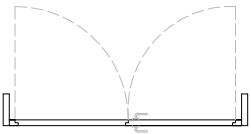
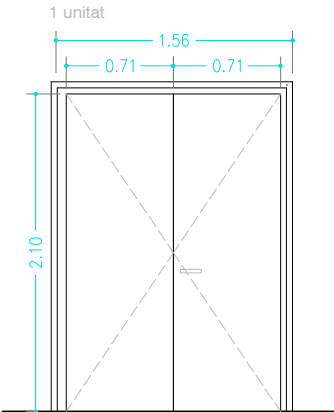
1 unitat



*DM a lacar color RAL 5021

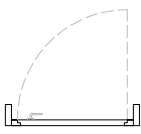
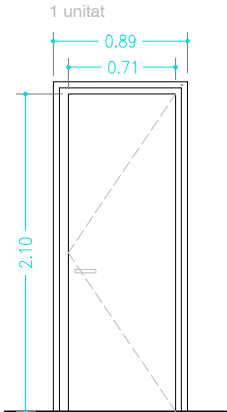
PO04

Porta de 2 fulles batents de DM
laca blau* 3,5cm de gruix, sobre
bastiments de pi i tirador
horitzontal.
Amb tanca i bombí amb clau.



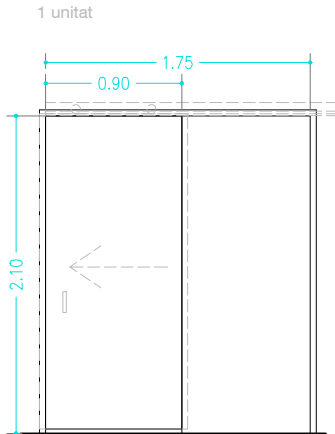
PO05

Porta d'una fulla batent de DM
laca blau* 3,5cm de gruix, sobre
bastiments de pi i tirador
horitzontal.
Amb tanca i bombí amb clau.



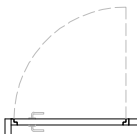
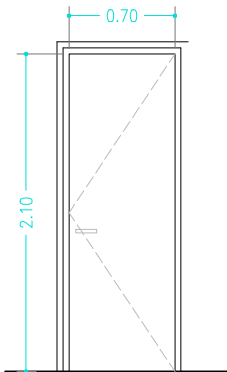
PO06

Porta d'una fulla corredissa vista
laca blau* 3,5cm de gruix, sobre
bastiments de pi i tirador vertical.
Amb tanca i passador.



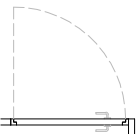
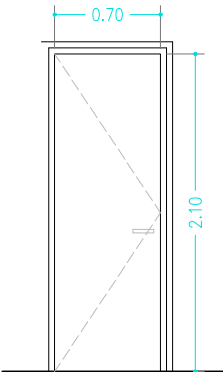
PO07

Porta d'una fulla batent de DM
laca blau* 3,5cm de gruix, sobre
bastiments de pi i tirador
horitzontal.
Amb tanca i passador.
1 unitat



PO08

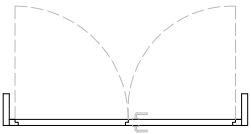
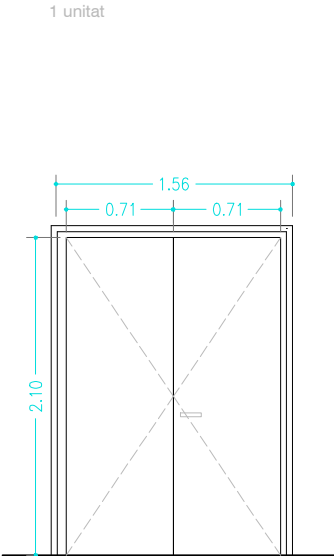
Porta d'una fulla batent de DM
laca blau* 3,5cm de gruix, sobre
bastiments de pi i tirador
horitzontal.
Amb tanca i passador.
1 unitat



*DM a lacar color RAL 5021

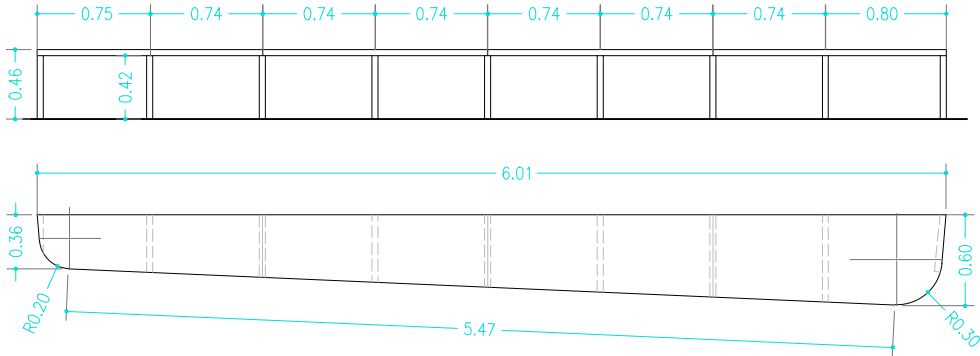
PO09

Porta de 2 fulles batents de DM
laca blau* 3,5cm de gruix, sobre
bastiments de pi i tirador
horitzontal.
Amb tanca i bombí amb clau.



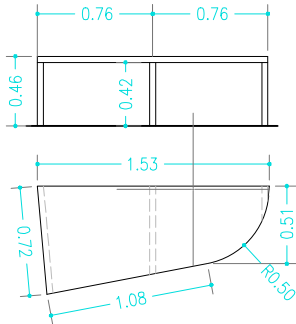
B01

Banc de fusta d'avet amb cantell vist arrodonit amb estructura de costelles de suport vistes. 1 unitat

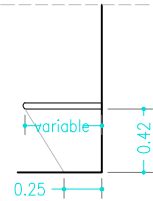


B02

Banc de fusta d'avet amb cantell vist arrodonit amb estructura de costelles de suport vistes. 1 unitat



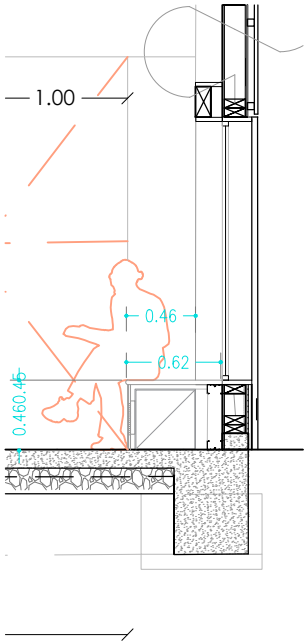
Secció tipus per a B01 i B02

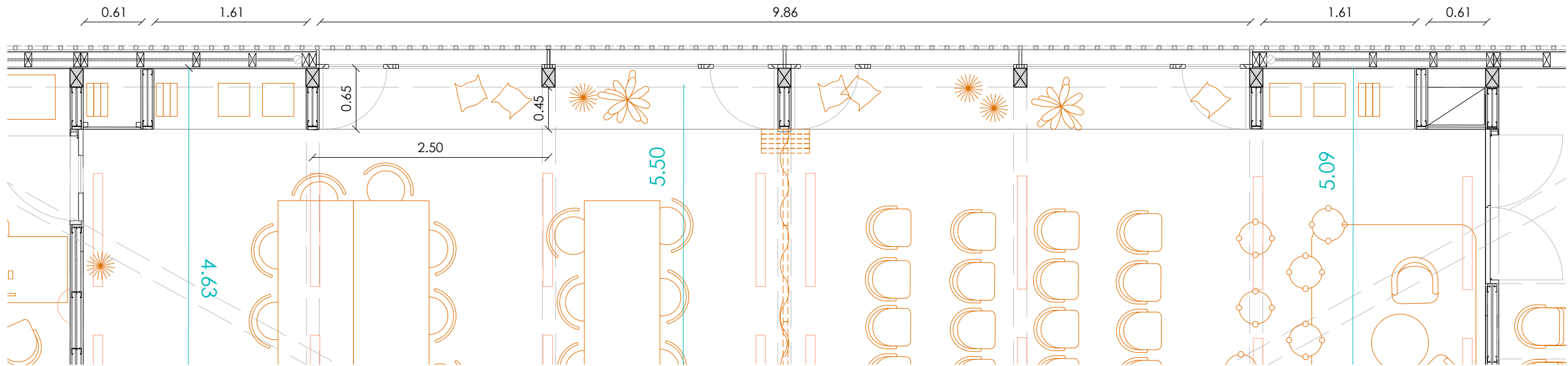
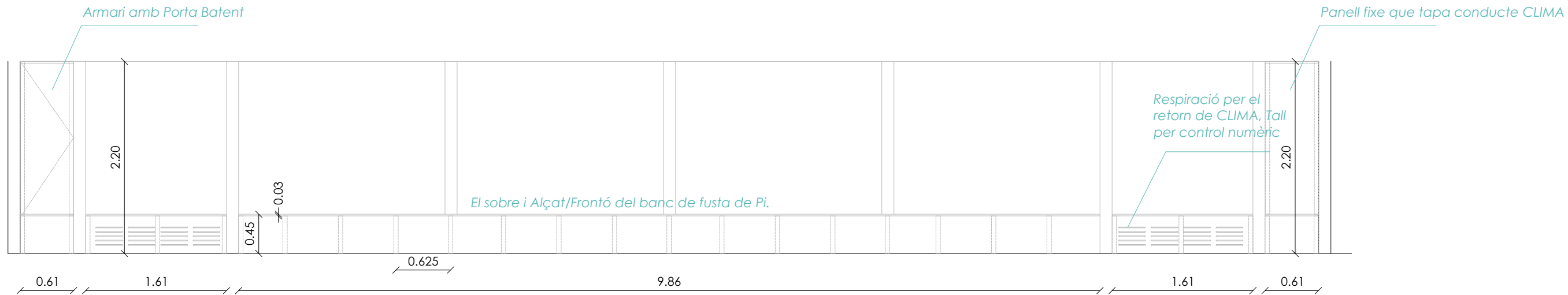
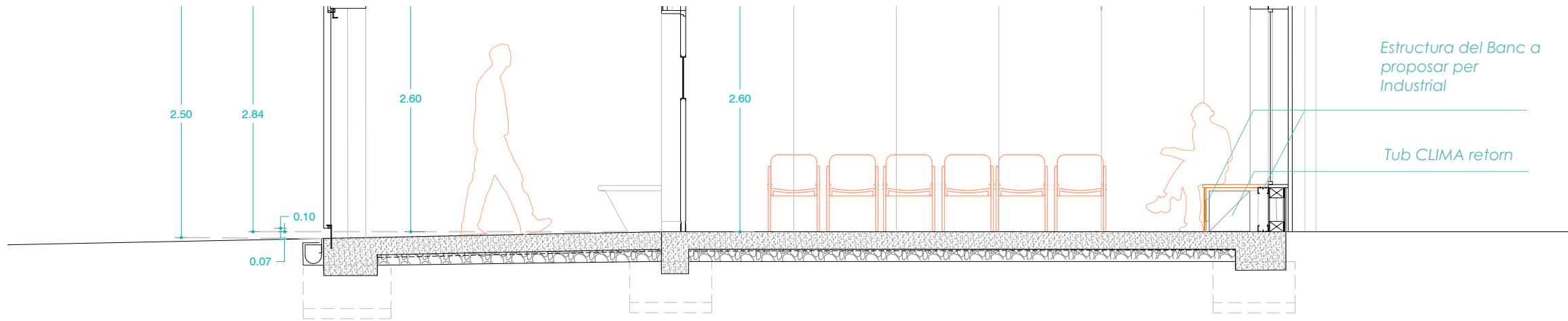


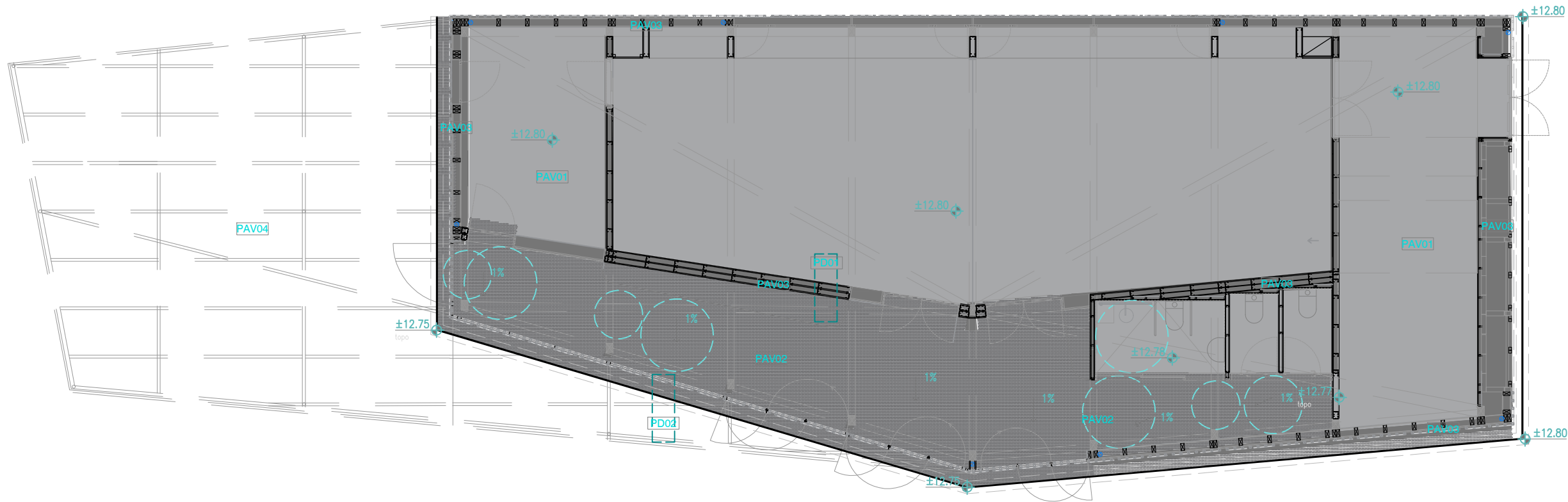
B03

Banc de fusta d'avet amb cantell vist arrodonit amb estructura MATÈL·LICA de suport ocult i Frontó inferior de Fusta amb perforacions puntual pel retorn. 1 unitat

Secció tipus per a B03, B04, B05, B06, B07 i B08



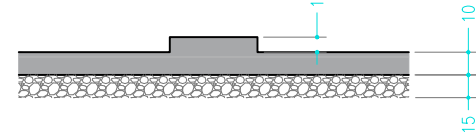




- 01- PAV01. Formigó fratassat
- 02- PAV02. Formigó fratassat acabat antilliscant amb 1% de pendent
- 03- PAV03. Recrescut de 10cm de formigó per a sòcol vist
- 04- PAV04. Sauló compactat
*Inclòs i pressupostat al Projecte del Parc Onze de Setembre.

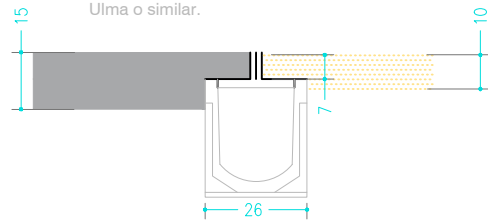
PD01 Detall General solera E:1/50
Cotes en cm

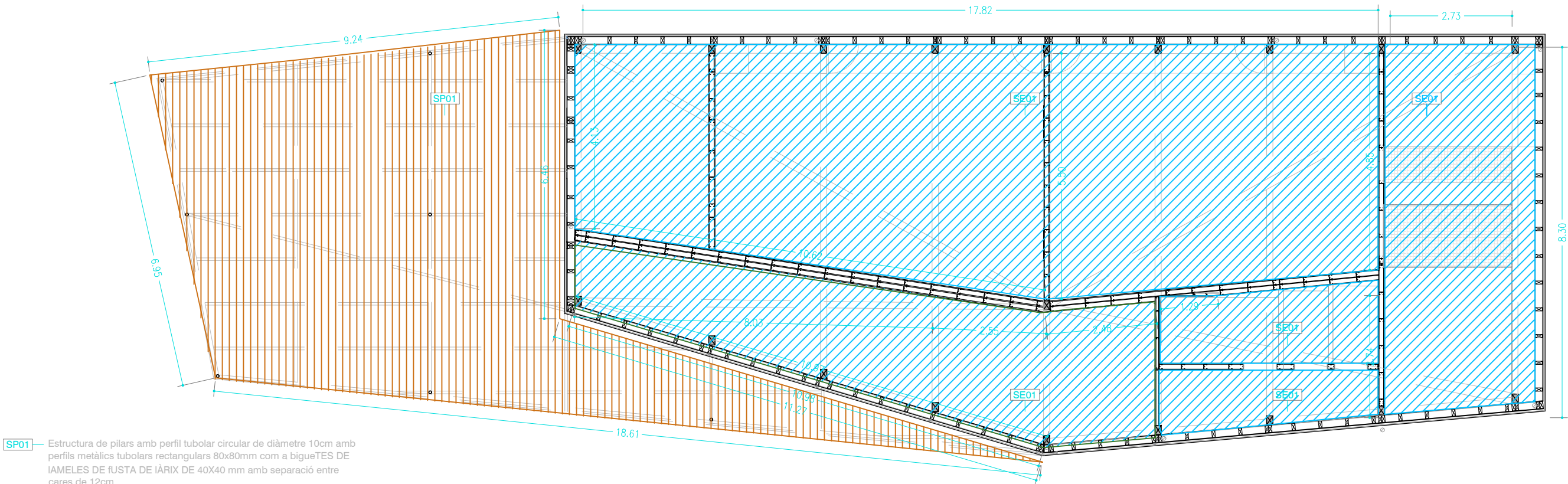
Base granular 15 cm + solera 15 cm +
recrescut formigó 10 cm



PD02 Detall General reixa pluvials E:1/20
Cotes en cm

Reixa ranurada doble d'acer galvanitzat,
canal i conjunt d'arqueta registrable tipus
Ulma o similar.

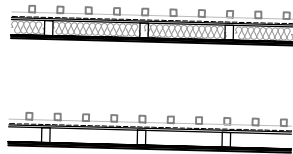




SP01 Estructura de pilars amb perfil tubolar circular de diàmetre 10cm amb perfils metàlics tubulars rectangulars 80x80mm com a bigues TES DE IAMELES DE FUSTA DE IÀRIX DE 40X40 mm amb separació entre cares de 12cm

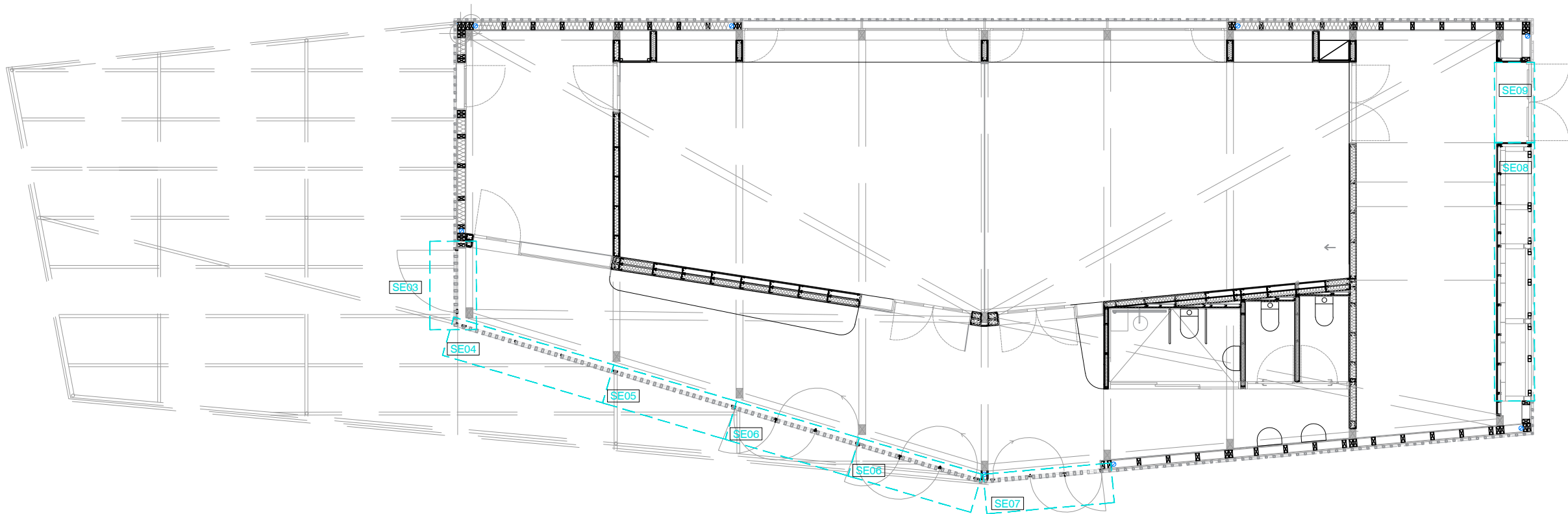
SO01 Acabat interior :
Tauler de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Tauler estructural interior de OSB e:12mm i Tauler estructural de OSB exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral 140mm.



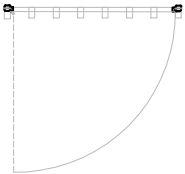
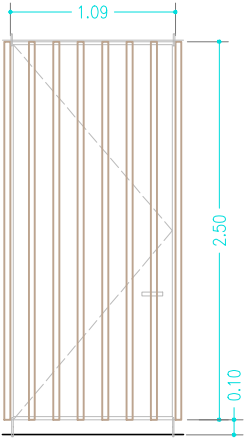
Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Tauler Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'estanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels taulers, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Revestiment de Llistons de Fusta de Làrix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que taparan la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.



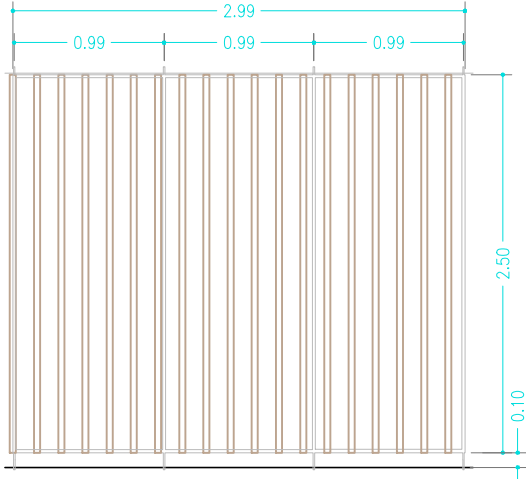
SE03 Porta amb bastiment d'estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb allistonat de fusta amb rastrells de làrix de 70x40 mm separats 120 mm. 6 unitats de passadors verticals fixats a terra i en la part superior

1 unitats



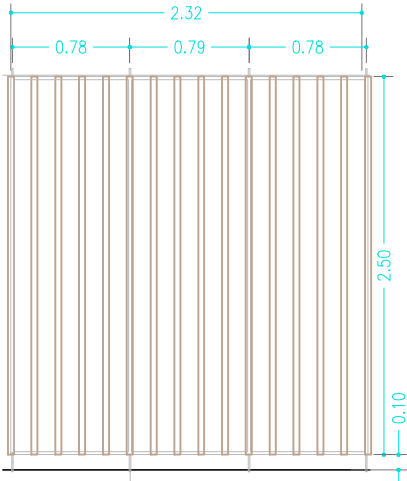
SE04 Fixe amb bastiment d'estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb 3 eixos batents i allistonat de fusta amb rastrells de làrix de 70x40 mm separats 120 mm. 6 unitats de passadors verticals fixats a terra i en la part superior

1 unitats



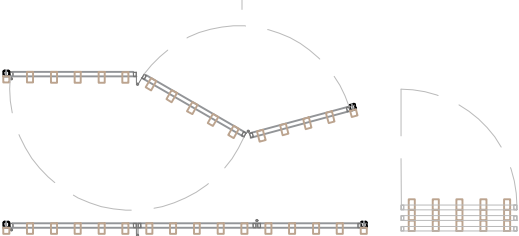
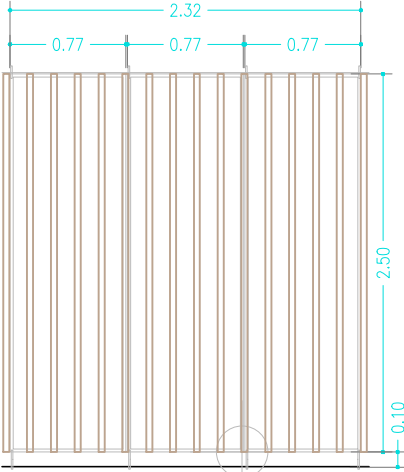
SE05 Fixe amb bastiment d'estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb 3 eixos batents i allistonat de fusta amb rastrells de làrix de 70x40 mm separats 120 mm. 6 unitats de passadors verticals fixats a terra i en la part superior

1 unitats



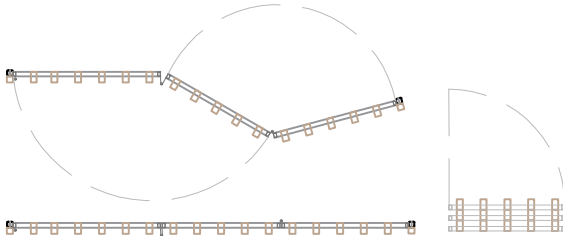
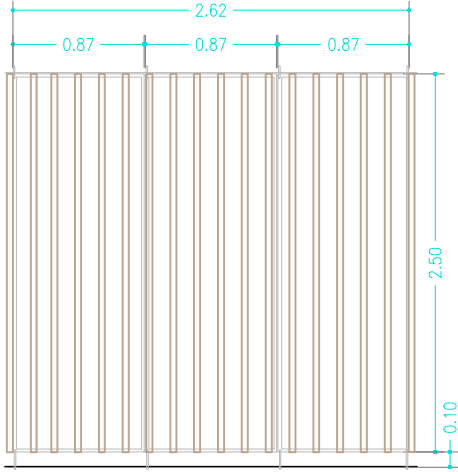
SE06 Porta amb bastiment d'estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb 3 eixos batents i allistonat de fusta amb rastrells de làrix de 70x40 mm separats 120 mm. 1 unitat de bombí d'obertura amb clau i 6 unitats de passadors verticals fixats a terra i a la part superior.

2 unitats



SE07 Porta amb bastiment d'estructura metàl·lica d'acer galvanitzat amb 3 eixos batents i allistonat de fusta amb rastrells de làrix de 70x40 mm separats 120 mm. 1 unitat de bombí d'obertura amb clau i 6 unitats de passadors verticals fixats a terra i a la part superior.

2 unitats

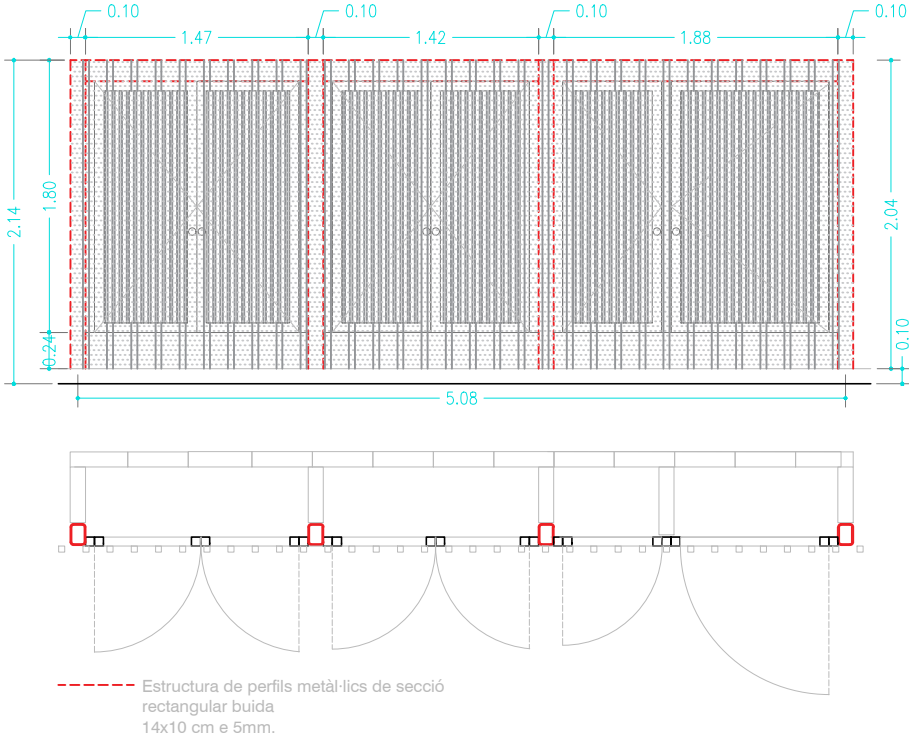


SE08

Armaris BT CGP + TMF + instal·lacions
Portes de xapa metàl·lica de 8mm de gruix amb relleu de franges
verticals de proporció similar a la façana amb rastrells pintada al
forn color negre.
Grau de protecció IK10 i tanca JIS ref.:CFE.
Contorns aplacats de xapa metàl·lica de 3mm de gruix amb relleu
de franges verticals de proporció similar a la façana amb rastrells
pintada al forn color negre.
Subestructura tubular metàl·lica de perfils de 60x60mm

Amb tanca i bombí amb clau.

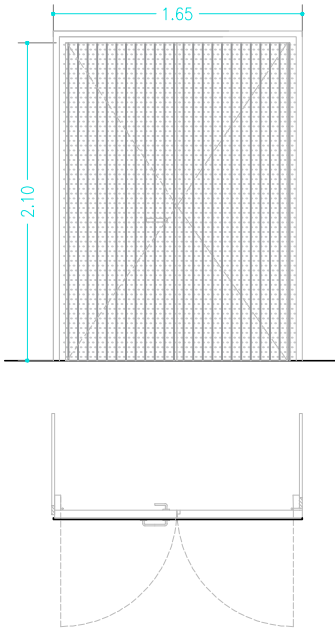
1 unitat

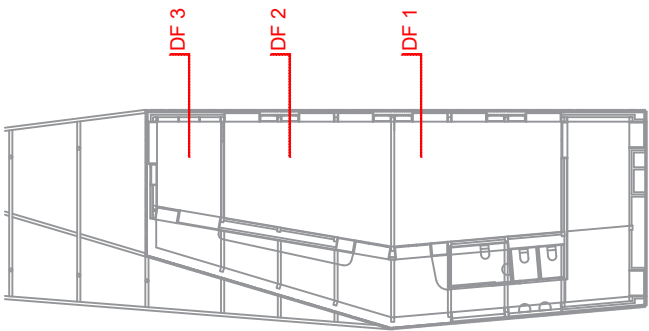
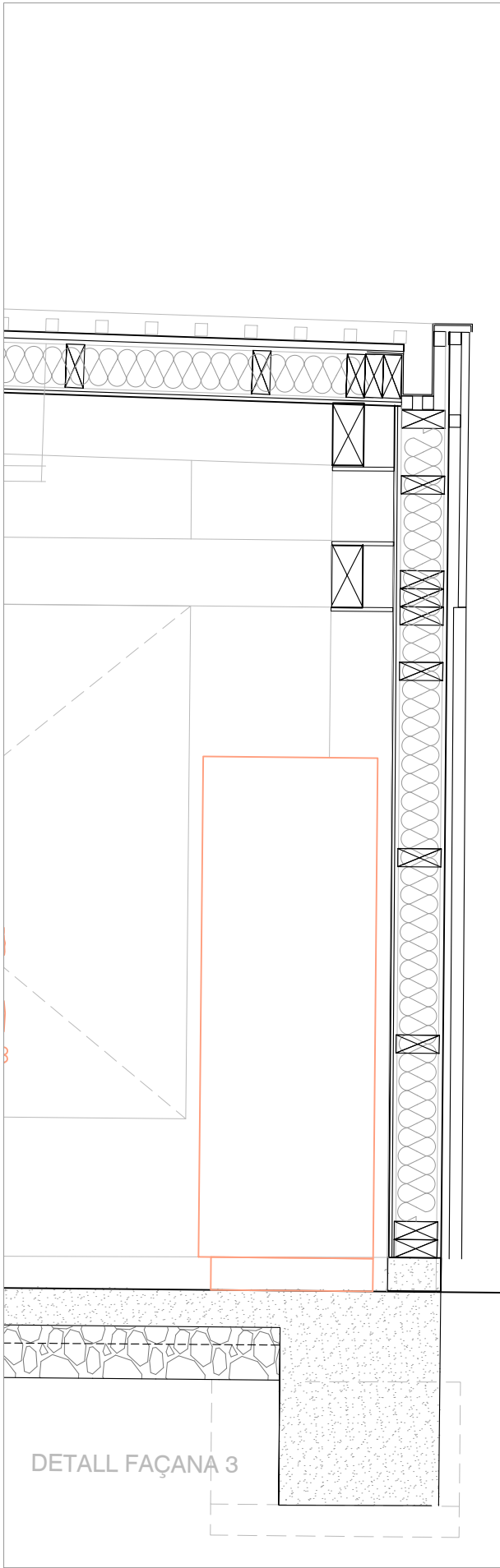
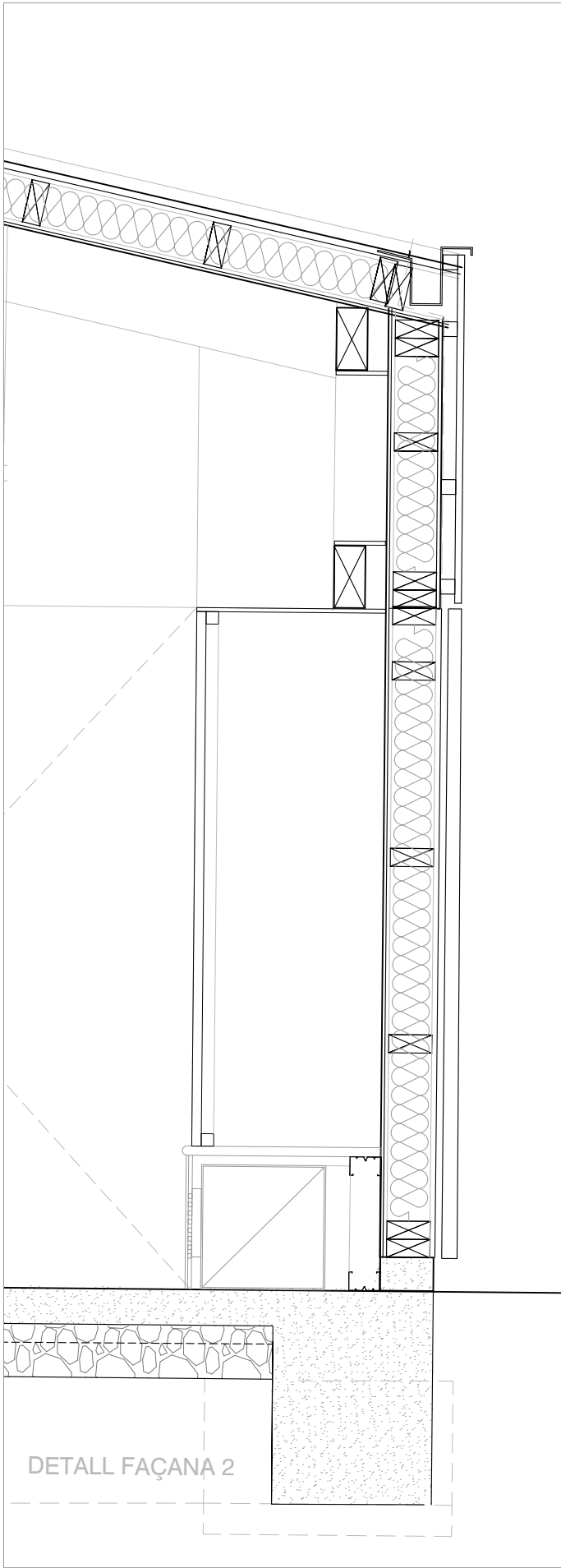
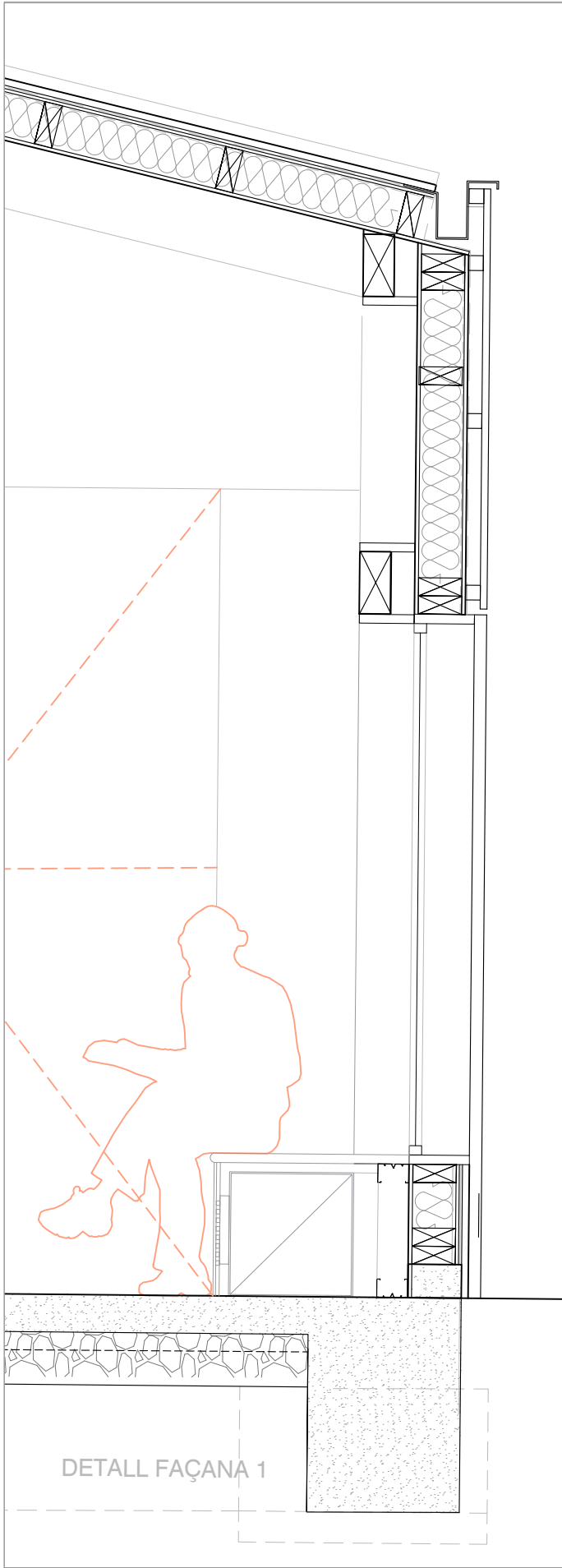


SE09

Porta doble batent amb acabat
aplatat de xapa metàl·lica de
3mm de gruix amb relleu de
franges verticals de proporció
similar a la façana amb rastrells
pintada al forn color negre.

1 unitat





FAÇANA

Panell prefabricat Entramat de Fusta Alveolar amb Aïllament Llana Mineral e:140mm h:0-2.20m, amb la següent composició de interior a exterior:

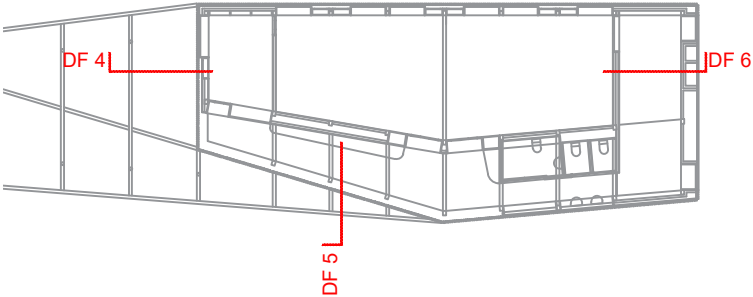
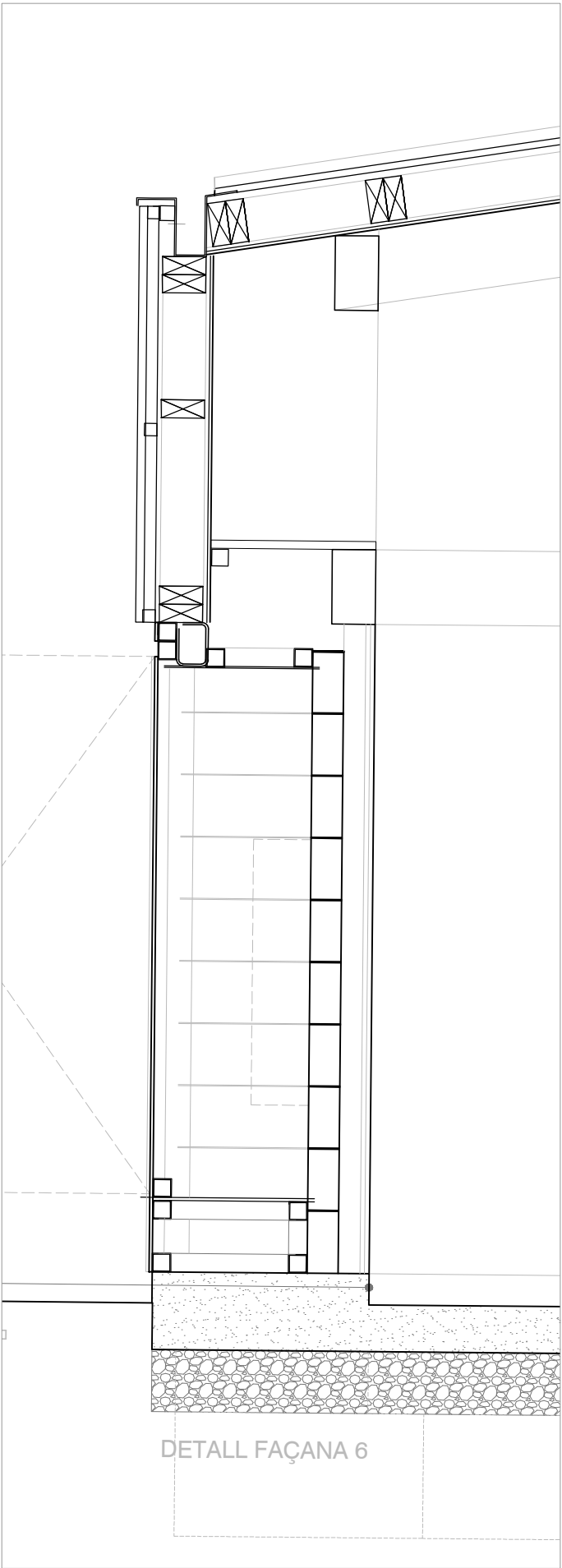
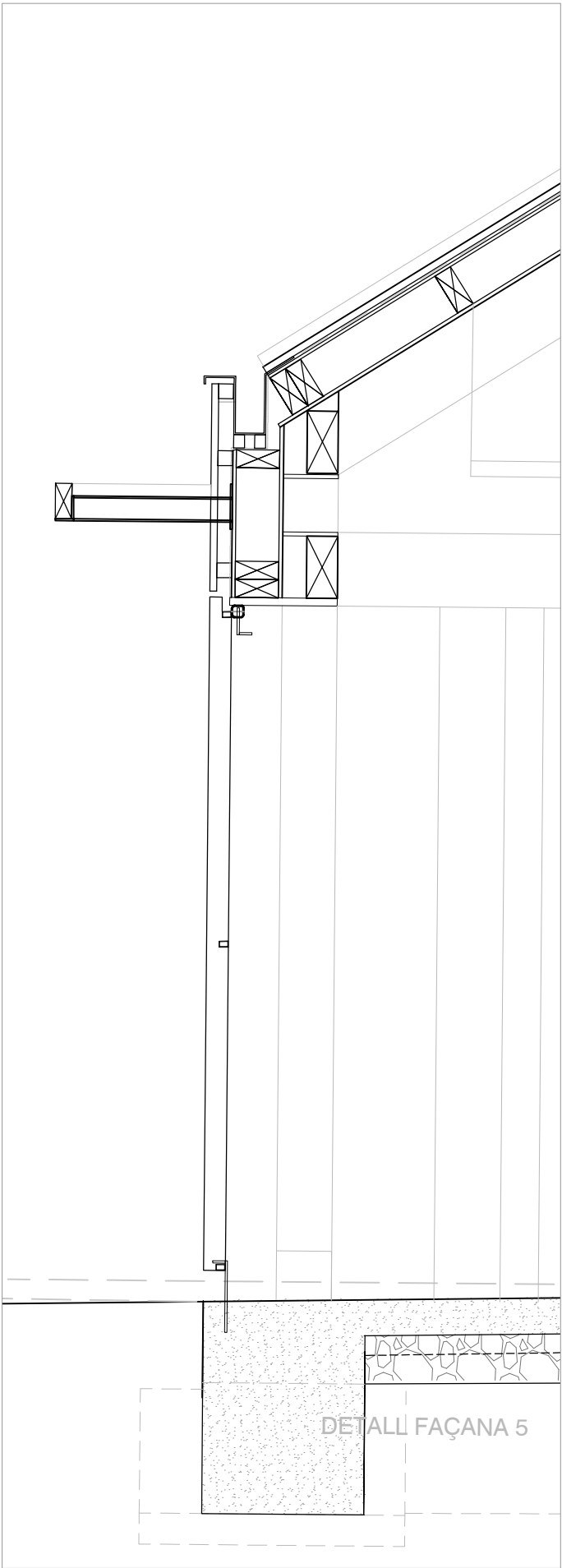
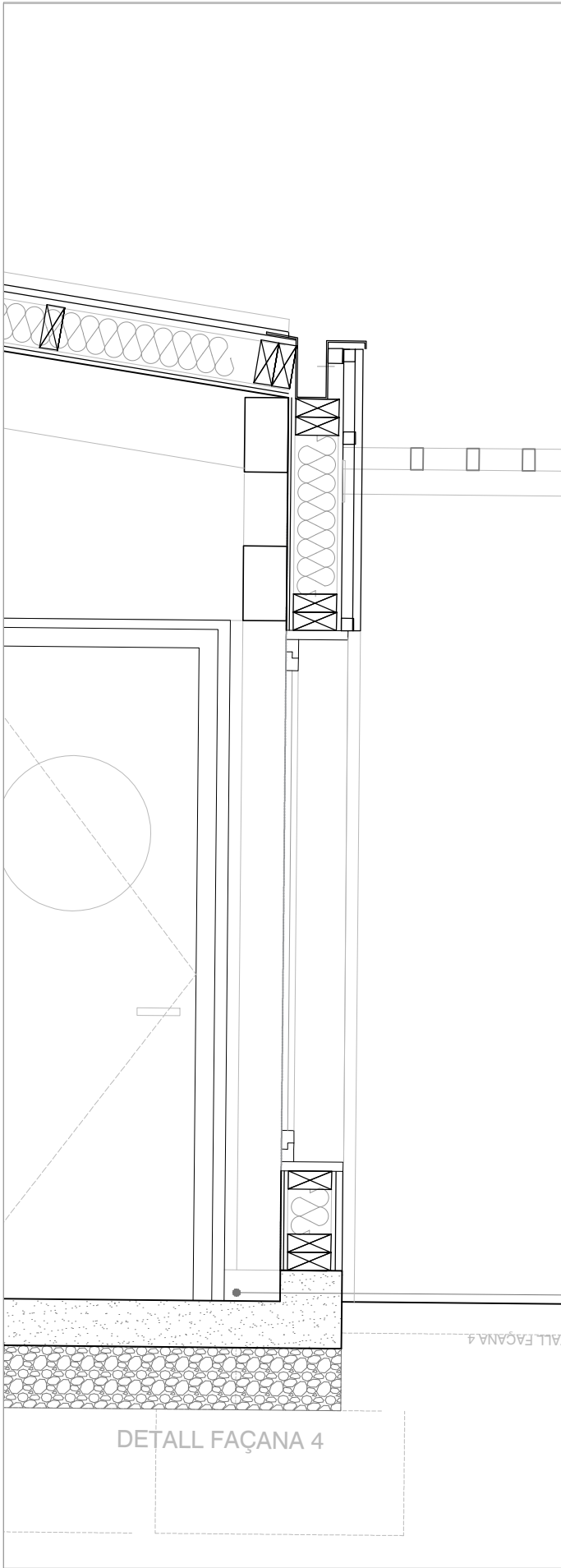
Acabat interior :
Taullell de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Taullell estructural interior de OSB e:12mm i Taullell estructural de OSB exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral 140mm.

Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Taullell Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'estanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels taullells, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Revestiment de Llistons de Fusta de Llarix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que tapan la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.





FAÇANA

Panell prefabricat Entramat de Fusta Alveolar amb Aïllament Llana Mineral e:140mm h:0-2.20m, amb la següent composició de interior a exterior:

Acabat interior :
Tauler de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Tauler estructural interior de OSB e:12mm i Tauler estructural de OSB exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral 140mm.

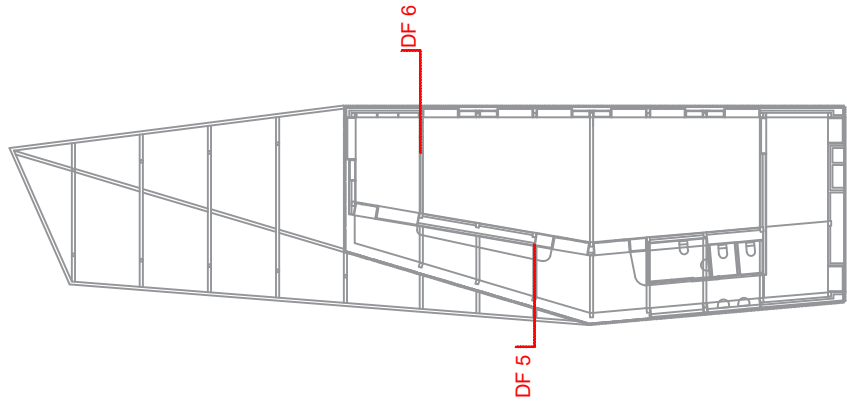
Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Tauler Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'estanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Juntes dels taulells, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Revestiment de Llistons de Fusta de Làrix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que tapanen la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.

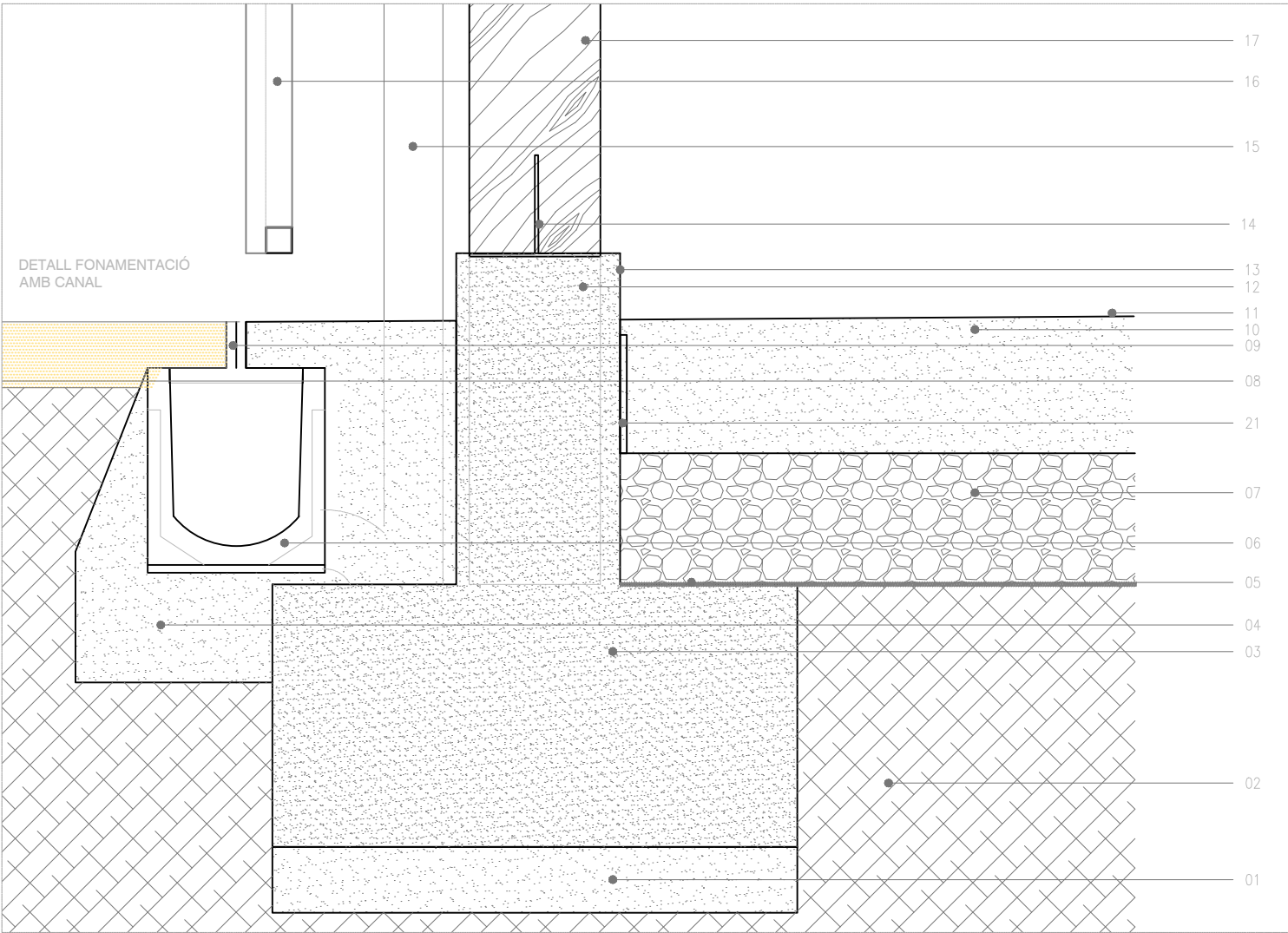
FONAMENTACIÓ

- 1- Formigó de neteja 10cm
- 2- Terreny compactat
- 3- Sabata 80x80x40 Ø12A30(i)
- 4- Massissat de formigó
- 5- Làmina de polietilè
- 6- Canal i conjunt d'arqueta registrable tipus Ulma o similar.
- 7- Base granular 20cm
- 8- Paviment de sauló sòlid a base de calç de 10cm gruix
- 9- Reixa ranurada doble d'acer galvanitzat
- 10- Solera de formigó amb pendent 1%
- 11- Acabat formigó fratassat antilliscant
- 12- Nan 30x30 8Ø16
- 13- Dau de formigó per a pilar exempt h- 10cm
- 14- Placa metàl·lica fixació pilar de fusta
- 15- Baixant de 90mm Ø de zinc

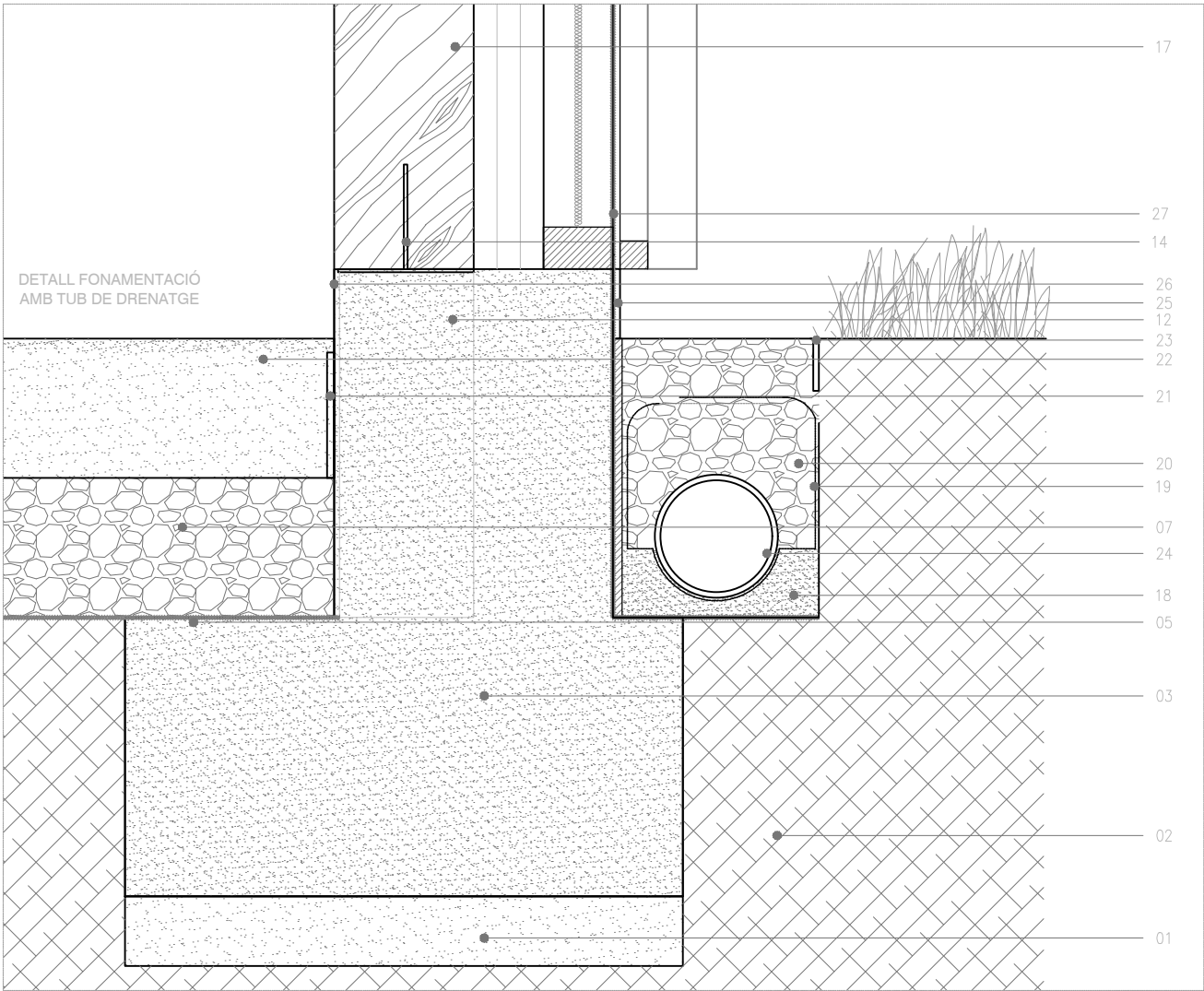
- 16- Tancament de façana mòbil batent amb bastiment d'estructura metàl·lica d'acer galvanitzat i allistonat de fusta de rastrells verticals de làrix 70x40mm
- 17- Pilar de fusta 14x20cm
- 18- Llit de sorra
- 19- Geotèxtil
- 20- Àrid encabxat 40-80mm
- 21- Junta de neoprè
- 22- Acabat formigó fratassat
- 23- Platina d'acer 75x9
- 24- Tub de drenatge Ø160
- 25- Acabat amb xapa metàl·lica pintada negra e- 3mm
- 26- Recrescut de formigó h- 10cm per a sòcol vist interior
- 27- Làmina d'estanqueïtat tipus Rothoblaas traspir EVO 160 o similar

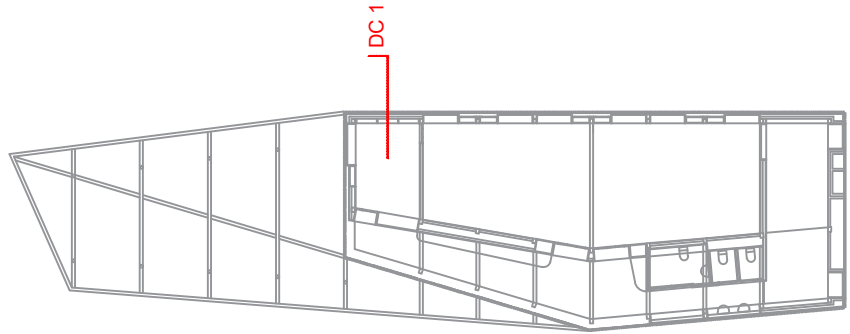
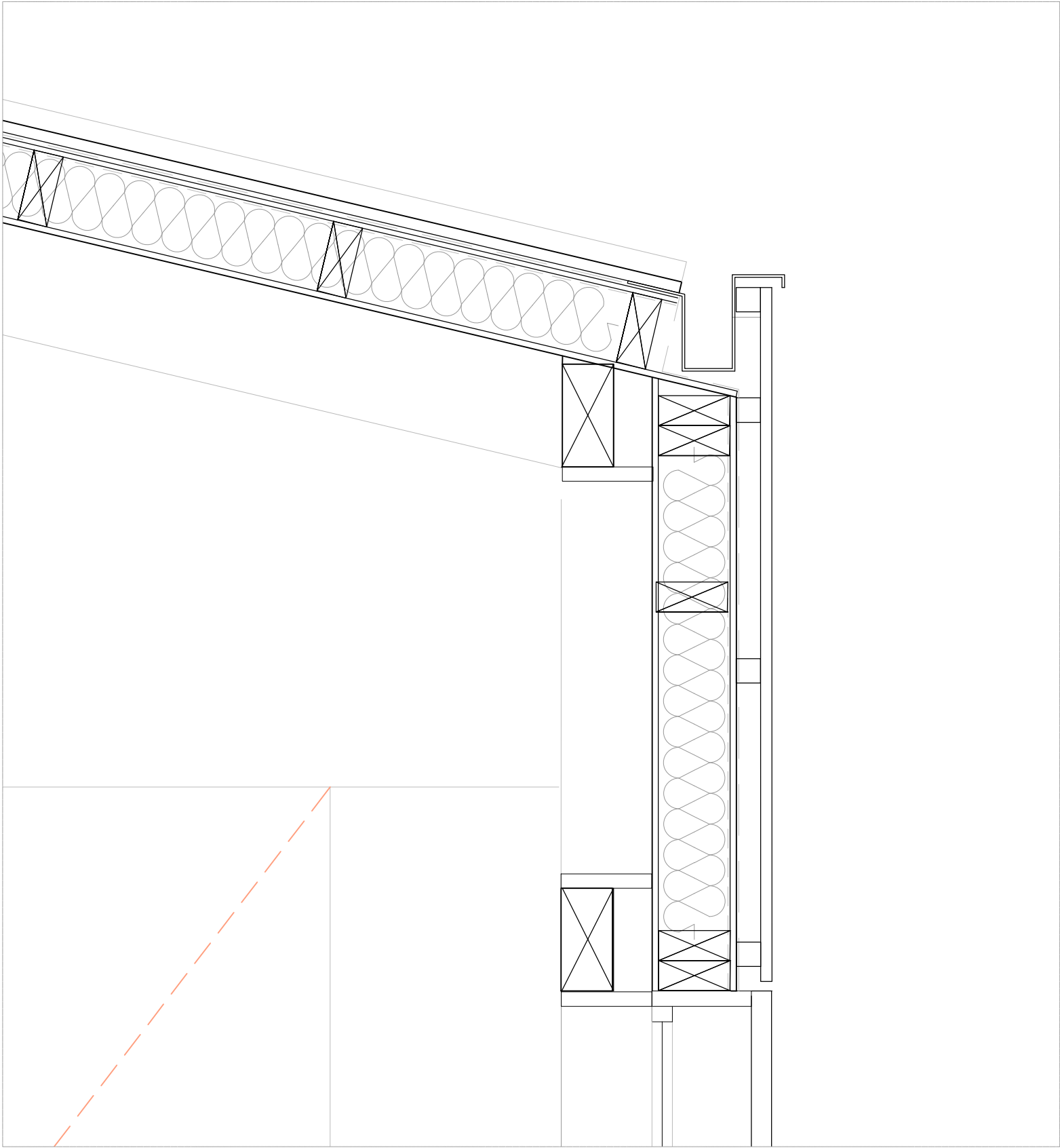


DETALL FONAMENTACIÓ
AMB CANAL



DETALL FONAMENTACIÓ
AMB TUB DE DRENATGE





FAÇANA

Panell prefabricat Entramat de Fusta Alveolar amb Aïllament Llana Mineral e:140mm h:0-2.20m, amb la següent composició de interior a exterior:

Acabat interior :
Tauler de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Tauler estructural interior de OSB e:12mm i Tauler estructural de OSB exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral 140mm.

Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Tauler Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'estanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Junes dels taulells, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Revestiment de Llistons de Fusta de Làrix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que tapan la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.

COBERTA

Panell prefabricat Entramat de Fusta Alveolar amb Aïllament Llana Mineral e:140mm, amb la següent composició de interior a exterior:

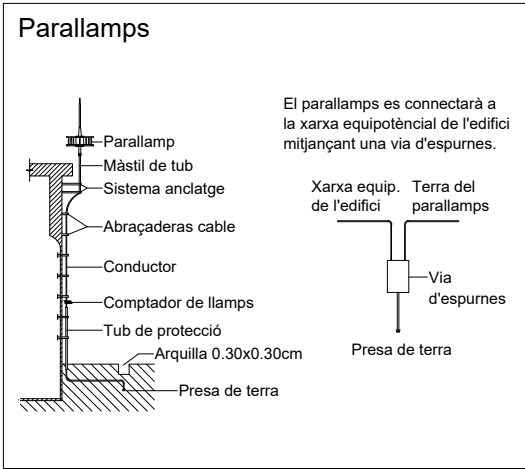
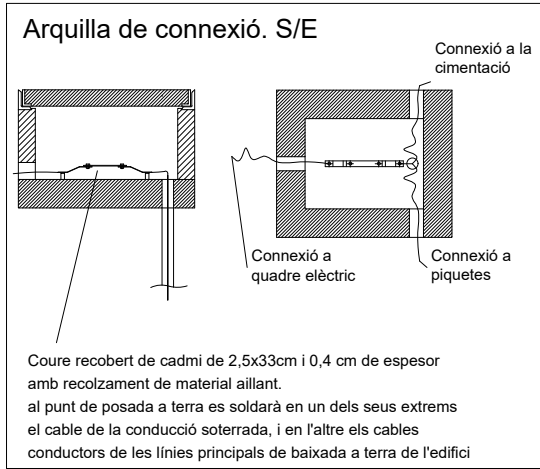
Acabat interior :
Tauler de Tricapa de Fusta de Pi e:10mm.

Full resistent :
Entramat de Fusta Alveolar Prefabricat amb Montants i Durments de 60x140mm amb Tauler estructural interior de OSB e:12mm i Tauler estructural de OSB exterior e:15mm. Aïllament tèrmic de Llana mineral 140mm.

Làmines:
Làmines de Barrera de Vapor en la cara calenta del tancament entre Aïllament i el Tauler Estructural interior de OSB e:12mm i Làmina d'estanqueïtat/impermeabilitat, amb Cintes Paravent per les Junes dels taulells, a la cara externa del entramat, per fora del OSB exterior de 15mm.

L'acabat exterior:
Revestiment de Llistons de Fusta de Làrix de secció 22x140mm, que amagaran la Làmina impermeable i per acabat unes Lamel·les de secció 40x40mm que tapan la junta vertical dels llistons de 22x140 mm i tindran una separació entre cares internes de 120mm. La Làmina impermeable anirà amb protecció davant de rajos ultraviolats.





Compliment de la ITC-BT-19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació	Seccions mínimes dels conductors de protecció
mm ²	mm ²
S < 16	S (*)
16 < S < 35	16
S > 35	S/2

(*) Amb un mínim de: 2,5 mm²

si els conductors de protecció no formen part de la canalització de alimentació i disposen d'una protecció mecànica

4 mm²

si els conductors de protecció no formen part de la canalització de alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Notes

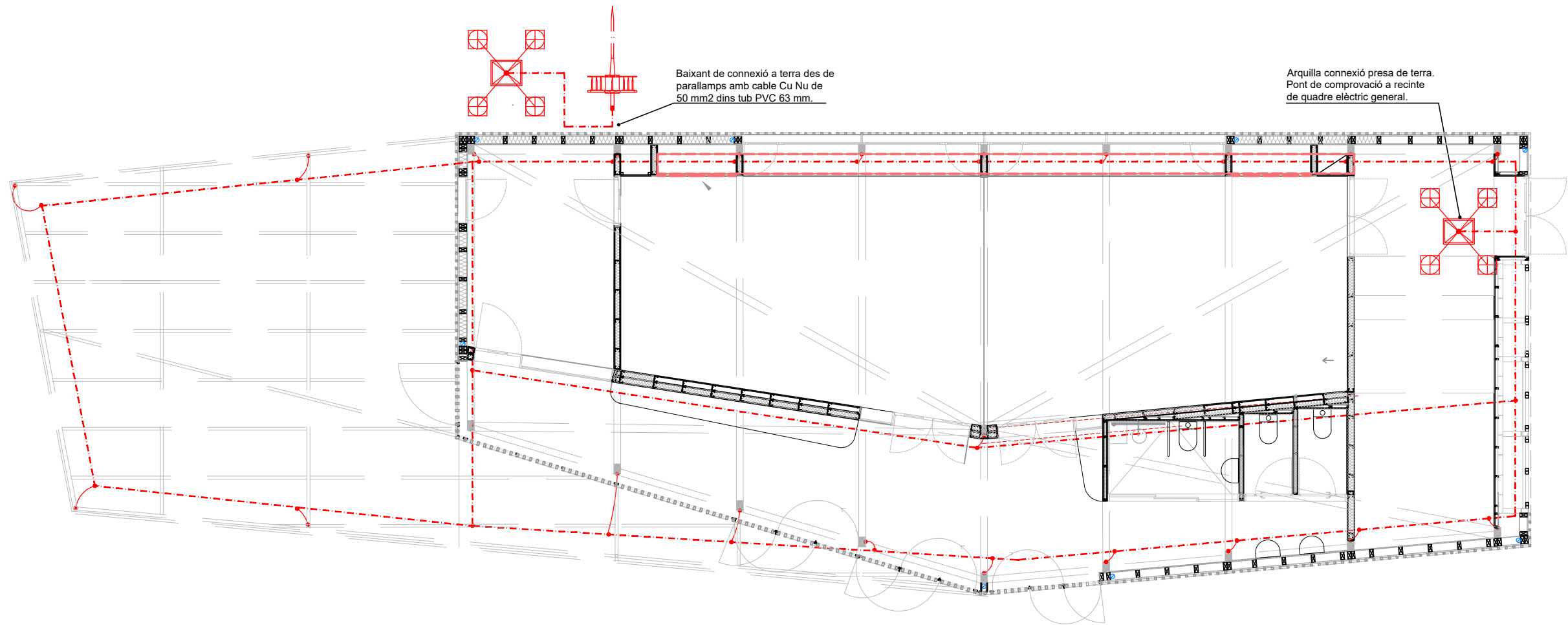
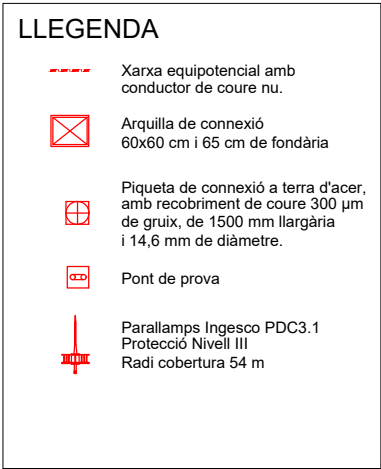
El cable conductor serà de coure nu recuit de 35mm² de secció nominal corda circular amb un màxim de 7 cables

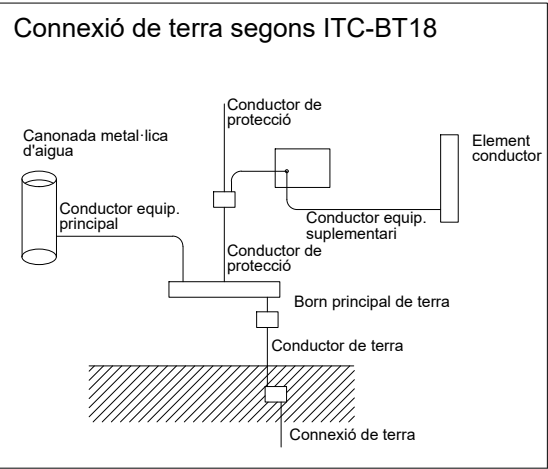
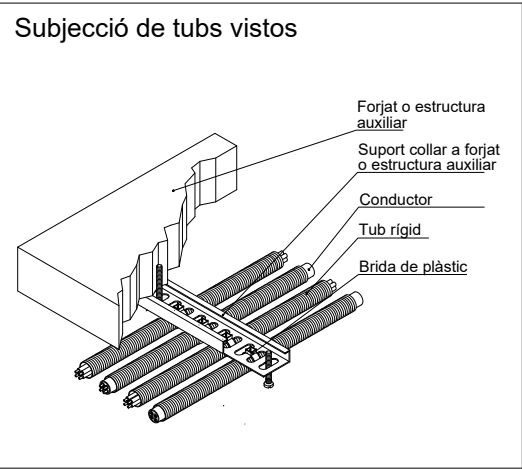
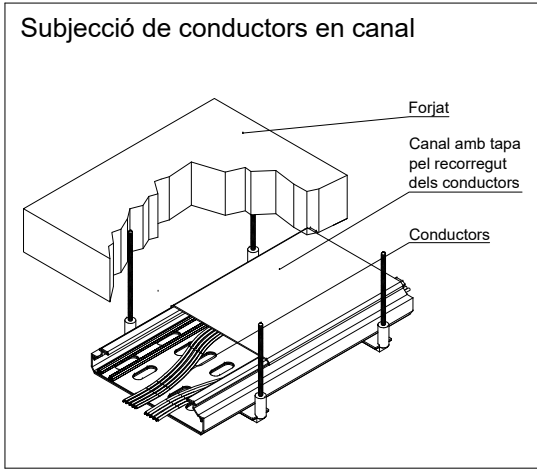
Resistència elèctrica a 20°C no superior a 0,514 ohm/km

Les piques seran d'acer recobert de coure de mitjançant soldadura alumino-tècnica

Les piques es clavaràn de manera que es garanteixi una penetració sense trencar-se

La separació entre piquetes no serà inferior de 4m el circuit de terra formarà una línia elèctricament continua en la que no se incluriran en serie ni masses





Notes

Les instal·lacions vistas es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línies elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:

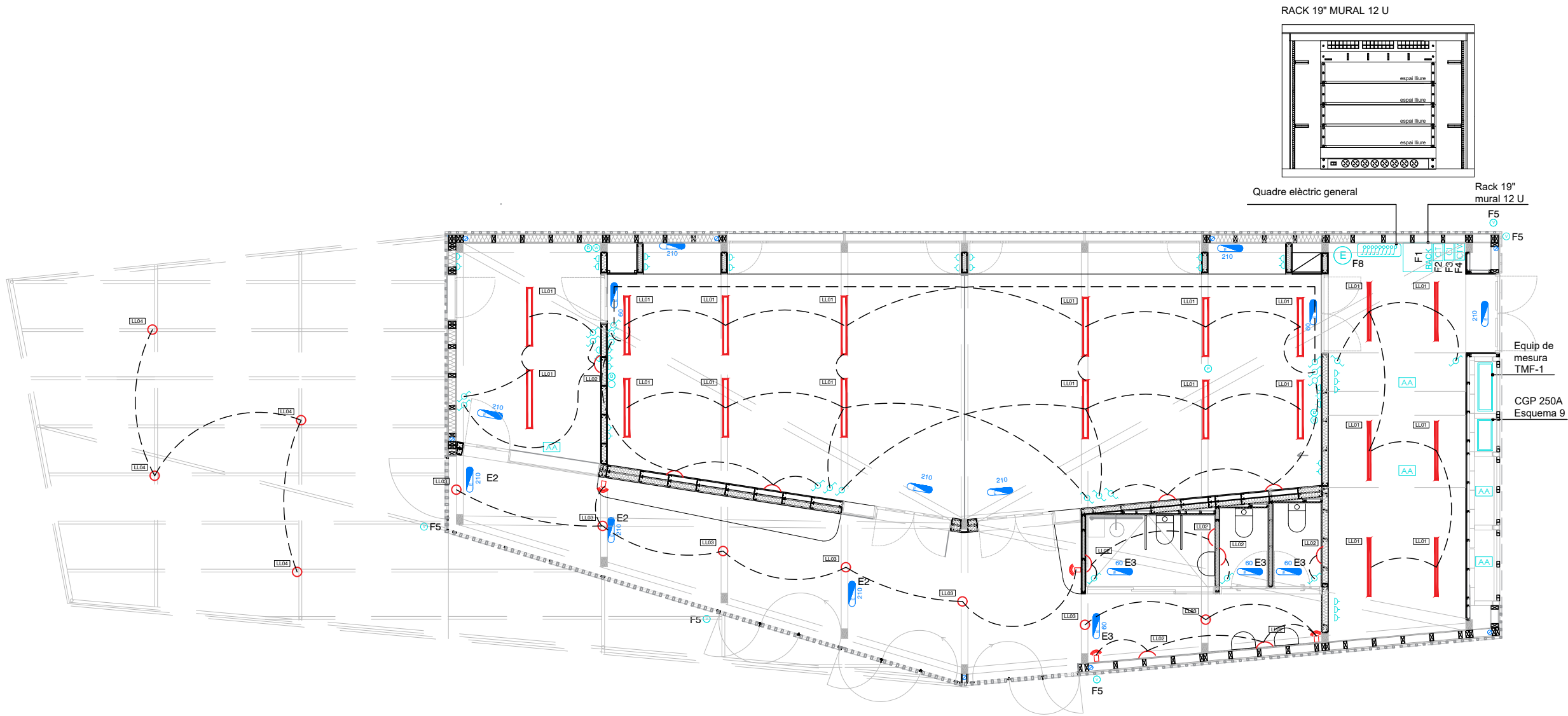
- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

Les línies elèctriques un cop deixin la safata aniran sota tub grapades a l'estructura auxiliar fins al punt indicat.

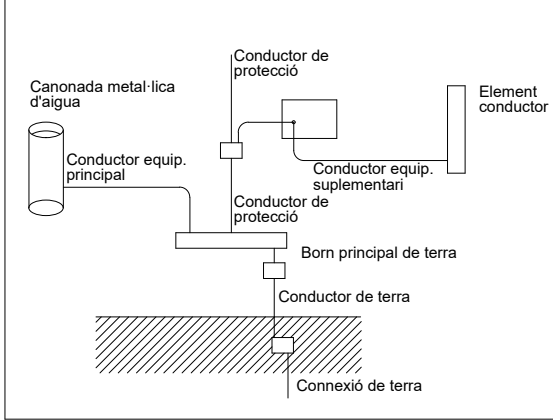
Cablatge de potencia i maniobra lliure d'halògens.

Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

LLEENDA	
	Quadre elèctric
	Interruptor a H 1,00m
	Tipus Jung LS 990 o similar
	Endoll a H 25cm
	Tipus Jung AS Shuko o similar
	Detector presència
	Connexió internet
	Connexió dades
	Projector amb wifi
	Escalfador ACS 25L
	Càmera de videovigilància
	Presa de corrent central incendis
	Presa de corrent central CTTV
	Presa de corrent central telefònica
	Presa de corrent aire condicionat
	Presa de corrent ventilació SIAV
	LL01 Llum lineal tipus LED
	LL02 Veure amidaments per especificacions del sostre a una H de 2,60m respecte el terra
	LL03 Aplic de paert
	LL04 Veure amidaments per especificacions H de 1,85 cm respecte el terra
	Equip emergència de 60/210 lm



Connexió de terra segons ITC-BT18



Connexió de terra segons ITC-BT19

Secció dels conductors de fase o polars de la instal·lació mm ²	Seccions mínimes dels conductors de protecció mm ²
S < 16	S (*)
16 < S < 35	16
S > 35	S/2

(*) Amb un mínim de:
2,5 mm²
si els conductors de protecció no formen part de la canalització de alimentació i disposen d'una protecció mecànica

4 mm²
si els conductors de protecció no formen part de la canalització de alimentació no disposen d'una protecció mecànica

Notes

Les instal·lacions vistes es realitzarà amb tub rígid o canal de PVC amb tapa

Cada circuit anirà en un tub per al seu ús exclusiu.

Les línies elèctriques que aniran per safata podran anar-hi en:

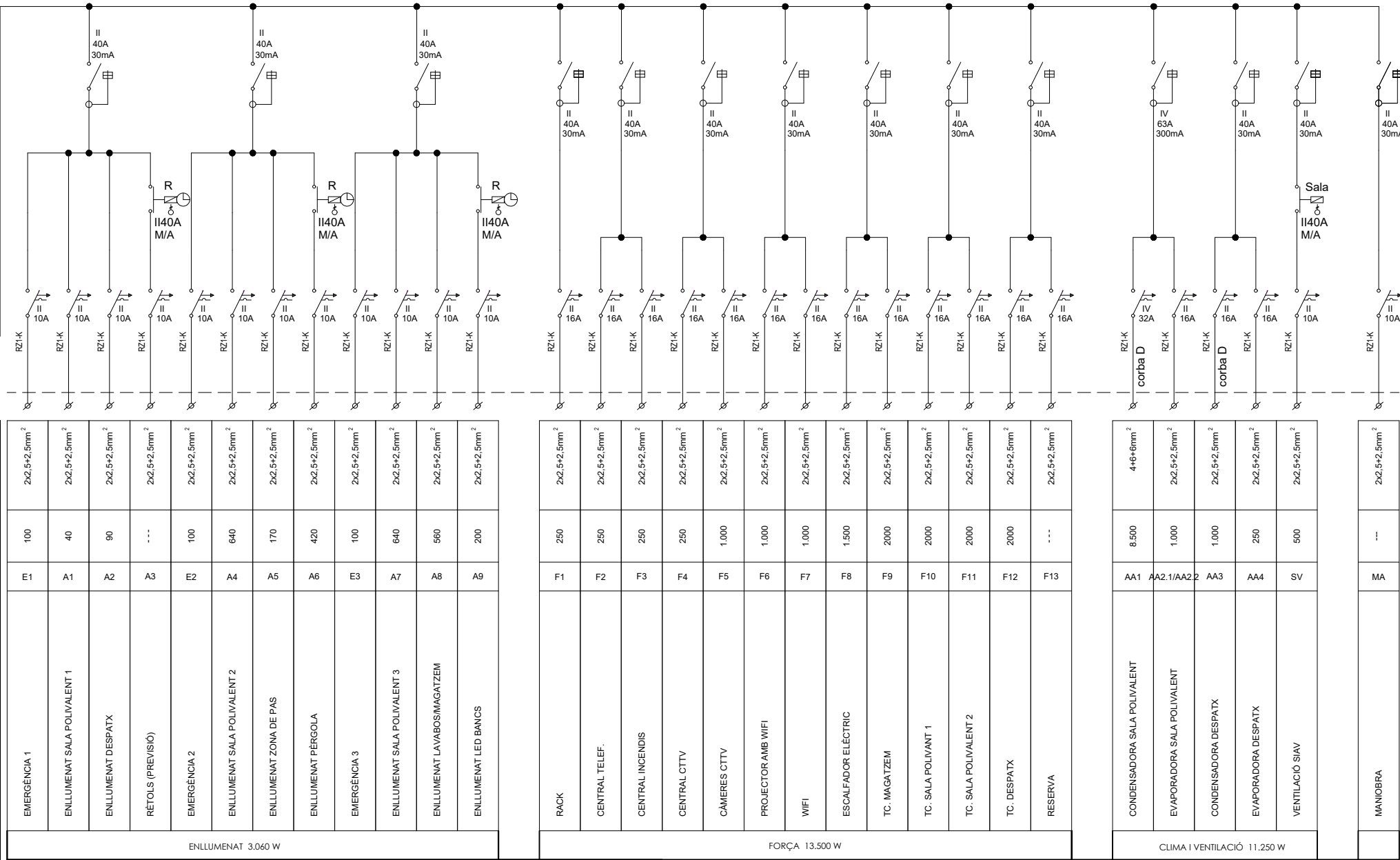
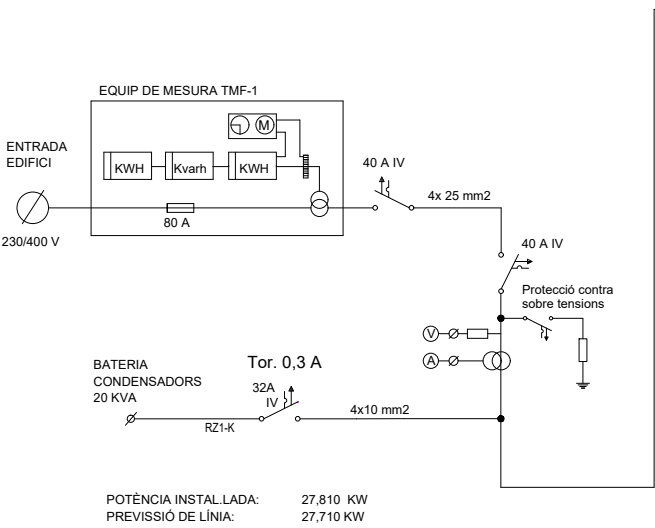
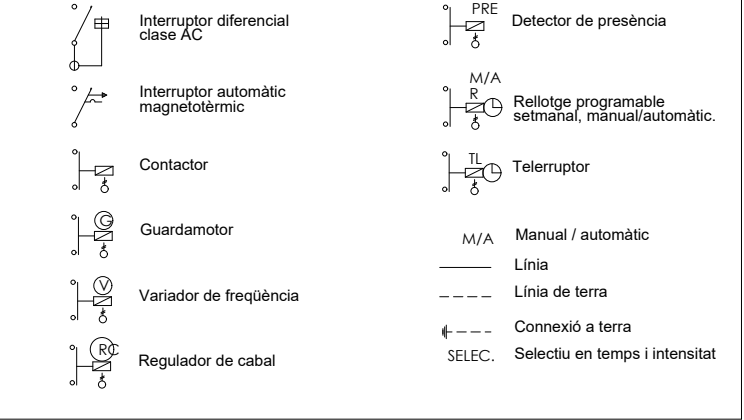
- RZ1-K 0,6 / 1kV (Sense tub)
- 07Z1-K 750 (Sota tub en tot el seu recorregut)

Les línies elèctriques un cop deixin la safata aniran sota tub grapades a l'estructura auxiliar fins al punt indicat.

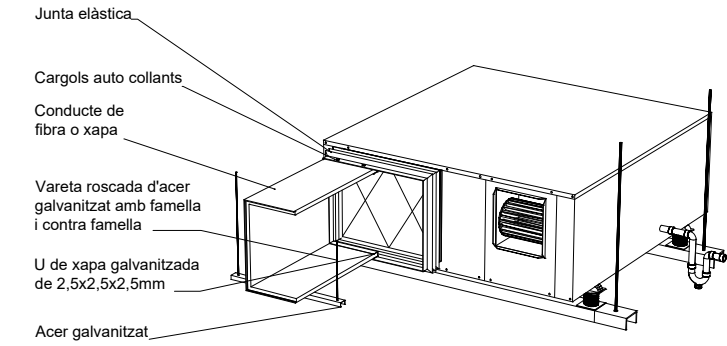
Cablatge de potencia i maniobra lliure d'hàlogens.

Tub i caixa no propagadors de flama. Safata tancada amb tapa

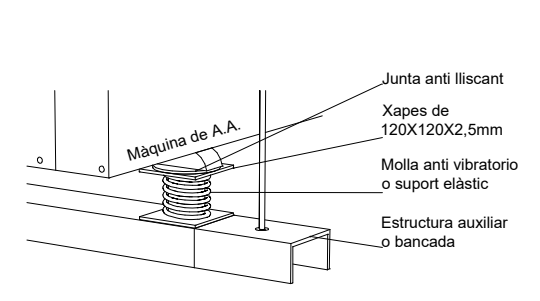
LLEENDA



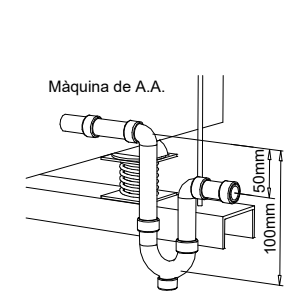
Interconnexió màquina-conducte



Molla anti vibratoria



Sifó en desguàs



Notes

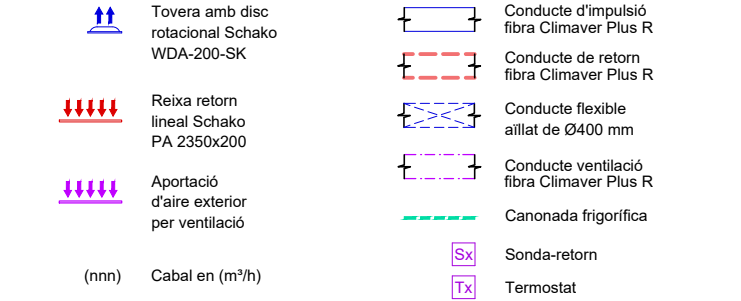
La ventilació de cada habitacle s'ha calculat seguint els criteris de la RITE mantenint a sobrepressió el local respecte el exterior.

Tots els elements amb òrgans mòbils es mantindran en perfecte estat de conservació amb respecte al seu equilibri dinàmic i estàtic, coixinets o camins de rodaments.

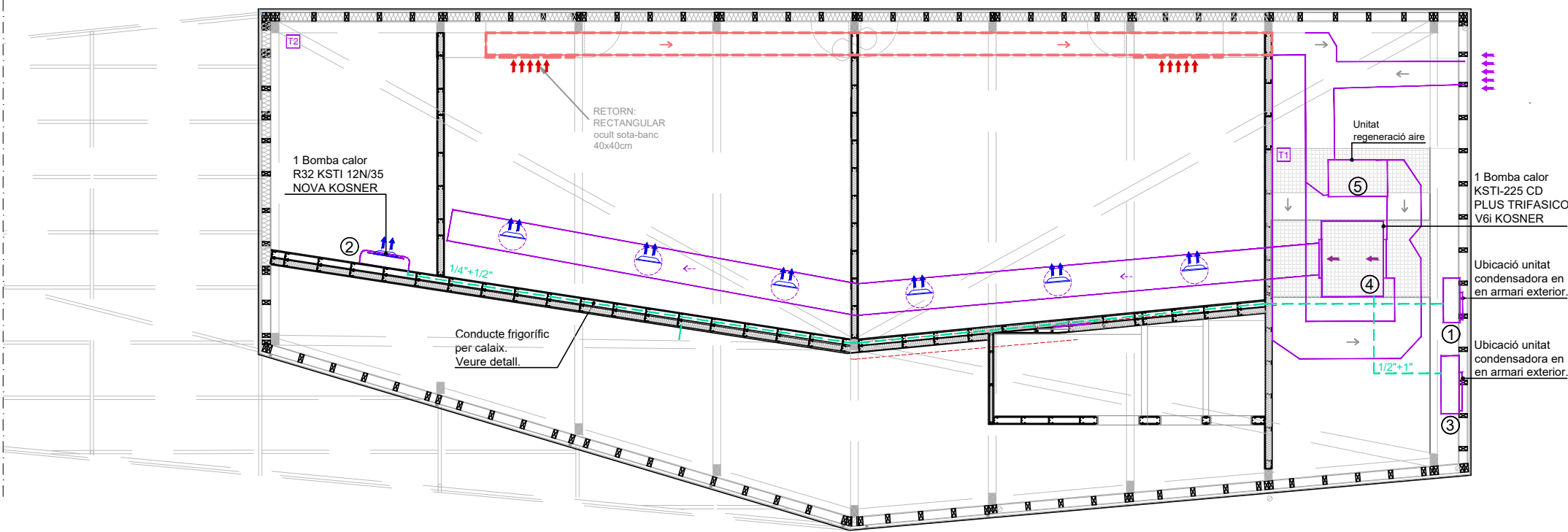
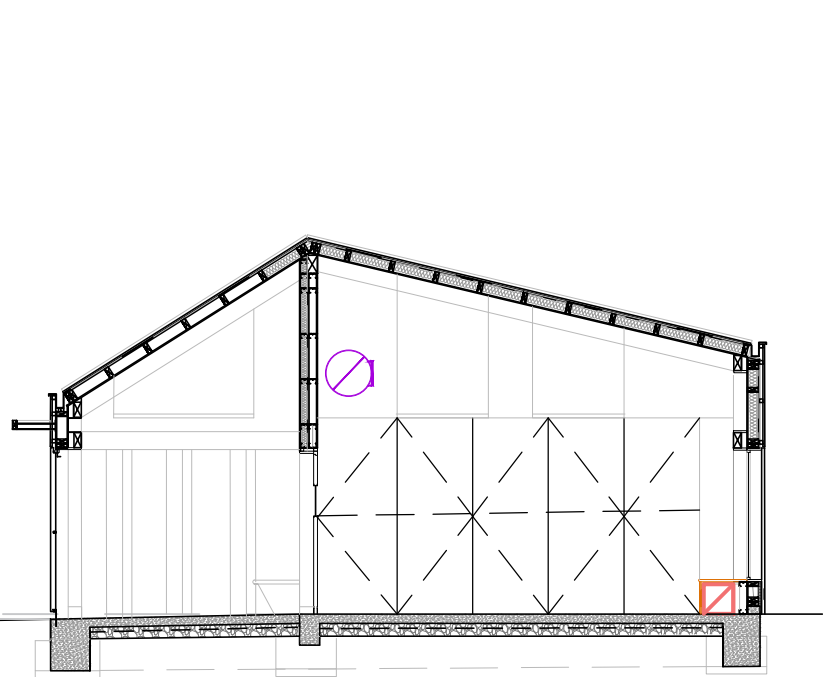
La maquinaria es suportarà per estructura auxiliar i ancorada mitjança molles antivibratories per evitar la propagació de vibracions.

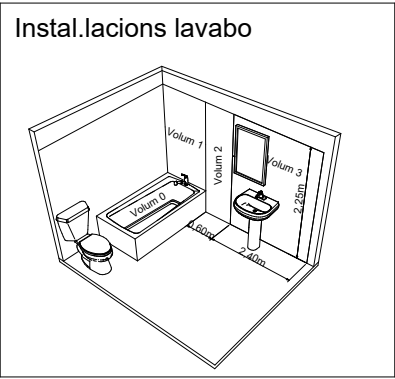
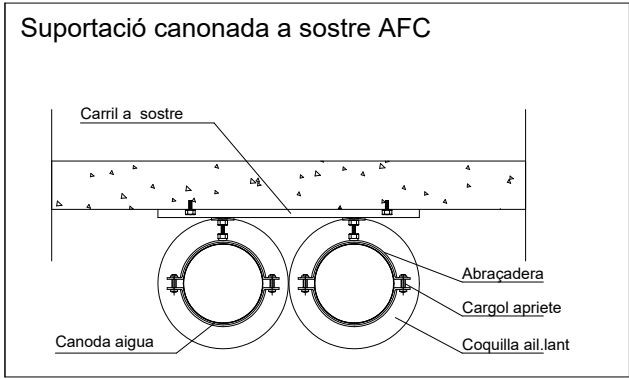
Totes les màquines climatitzadores disposen de desguassos amb sifó.

LLEGENDA



DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL





Alimentació aparells sanitaris

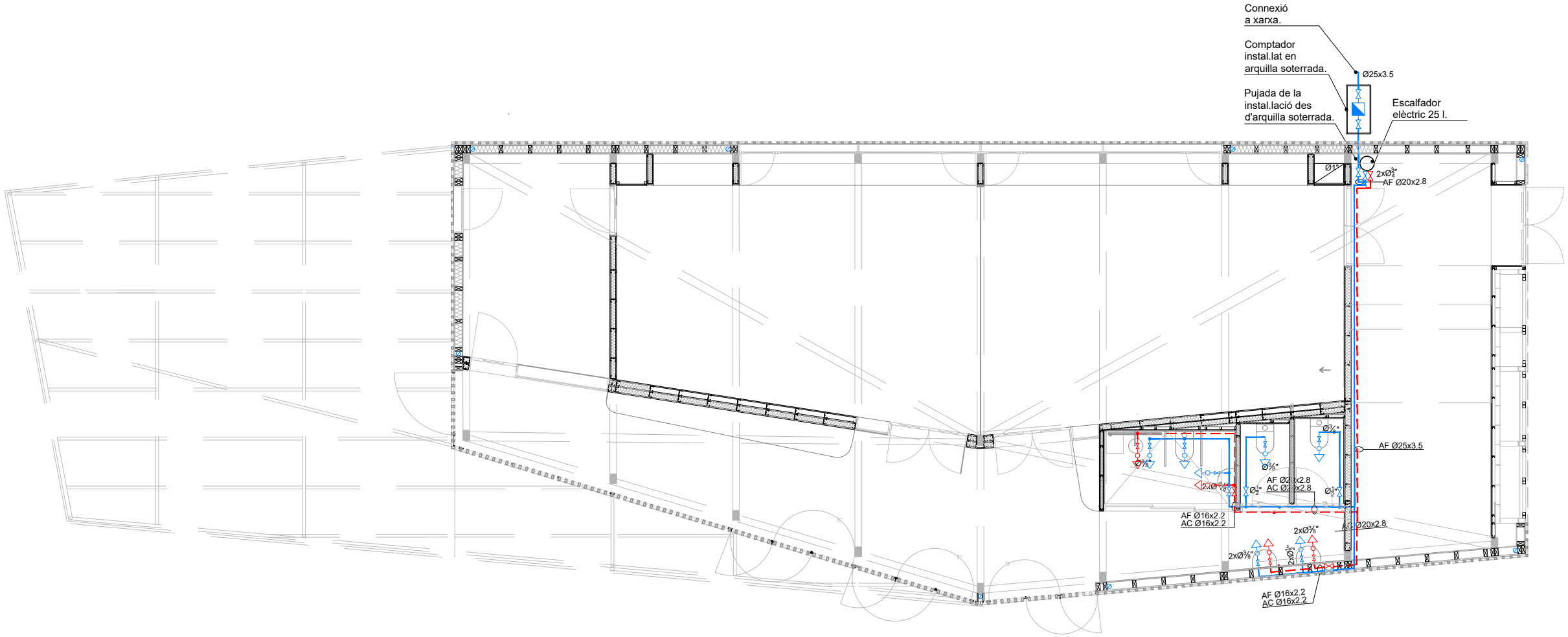
Aparell	Ø tub PEX 3.2 Aigua freda	Ø tub PEX 3.2 Aigua calent	Clau
Lavabo	16x2.2	16x2.2	3/8"
Inodor	16x2.2	-	3/8"
Urinari	16x2.2	-	3/8"
Abocador	20x2.8	-	1/2"
Parada	20x2.8	-	1/2"
Dutxa	16x2.2	16x2.2	3/8"-3/8"

LLEGENDA

- > Servei d'aigua freda
- > Servei d'aigua calenta
- > Clau de pas
- Tub aigua freda
- Tub aigua calenta

La situació definitiva de les preses d'aigua es farà a l'obra

AF: aigua freda
AC: aigua calenta



Transició de xarxa vertical a horitzontal

Abraçadera fixe

Abraçadera fixa

Colze a 45°

Bonera sifònica encastat terra

Inox.

Desguàs sifònic

Ø150

Ø83

Ø110

Cotes variables

Reixa pluvials

15 cm

10 cm

7 cm

26 cm

Reixa ranurada doble d'acer galvanitzat, canal i conjunt d'arqueta registrable tipus Ulma o similar.

Notes

Aparell	Ø tub PVC
Lavabo	40
Water	110
Dutxa	50
Urinari	50

- Tots els tubs aniran forrats en llana de vidre de forma cilíndrica i amb estructura concèntrica

- La situació dels desguassos son orientatius i caldran comprovar-se en obra, si fos necessari es modificaran els seus trassats

- Tots els aparells han de disposar de sifó

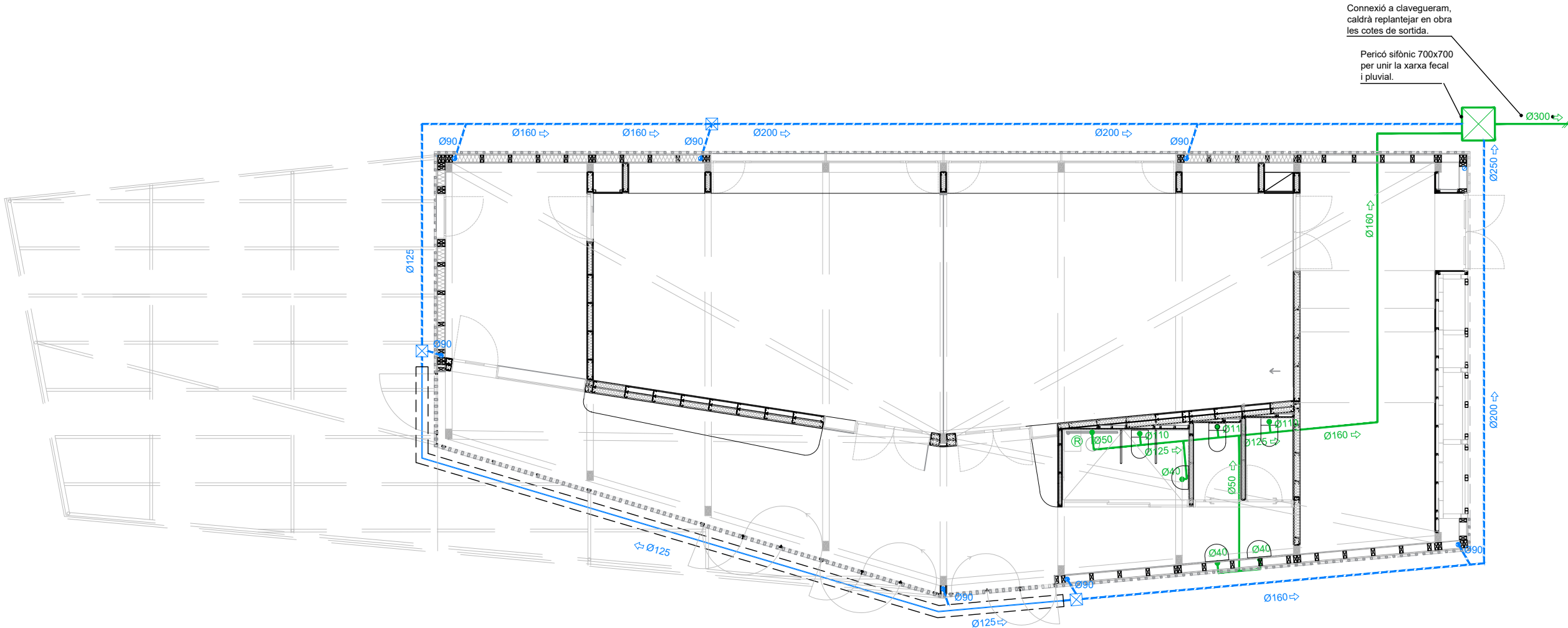
- Caldrà protegir amb collerins contra el foc totes les conduccions que atrevessin sectors

LLEGENDA

	Clavegueró pluvial soterrat		Desguàs
	Clavegueró pluvial penjat		Baixant
	Clavegueró fecal soterrat		Bonera
	Clavegueró fecal penjat		Registre
			Pericó sifònic
			Arquilla a peu de baixant

Nota La situació definitiva dels desguassos es farà a l'obra

Pte. mínima 2%



Situació d'extintors i senyalització

Dimensions de la senyal	
Distància al observador	Dimensions
<10m	210x210mm
≥10 < 20m	420x420mm
≥20 <30m	594x594mm

Esquema de principi detecció

Notes

La longitud de recorregut des de tot origen d'evacuació fins alguna sortida serà menor de 25 m.
(Taula 3.1 de la secció SI.3 del DB-SI)

La totalitat de la planta disposa d'extintors en numero suficient per que el recorregut des de qualsevol origen d'evacuació no superi 15m
l'eficàcia dels extintors es com a mínim 21A-113B
(Taula 1.1 de la secció SI-4 del DB-SI)

Es disposa d'alarma i polsadors d'alarma en els llocs grafiats, connectats a la alarma CI.
(Taula 1.1 de la secció SI-4 del DB-SI)

Es colocaran llums d'emergència en els llocs grafiats que donaran 1 lux en recintes ocupats per persones i vies d'evacuació i 5 lux en els inicis de recorreguts d'evacuació i on hi hagi instal·lacions de PCI. art. 2 del D.B.S.U.4

Les portes previstes per l'evacuació de més de 50 persones, obriran en sentit de la evacuació, i si son per més de 100 persones aniran equipades amb palanca antipànic.

Revestiments zones ocupables:

- Revestiments del terra EFL
- Revestiments parets i sostres C-S2,d0

Recinte de risc especial:

- Revestiments del terra BFL-S1
- Revestiments parets i sostres B-S1,d0

Recinte d'espais ocults no estancs:

- Revestiments del terra B-s3,d0
- Revestiments parets i sostres BFL-S2

LLEGENDA

Quadre elèctric

Extintor de pols polivalent

Extintor de CO2

Polsador

Alarma acústica exterior

Brunzidor interior

Central alarma

Detector òptic

Equip emergència

Càmera exterior

Matriu de conmutació

Consola de control

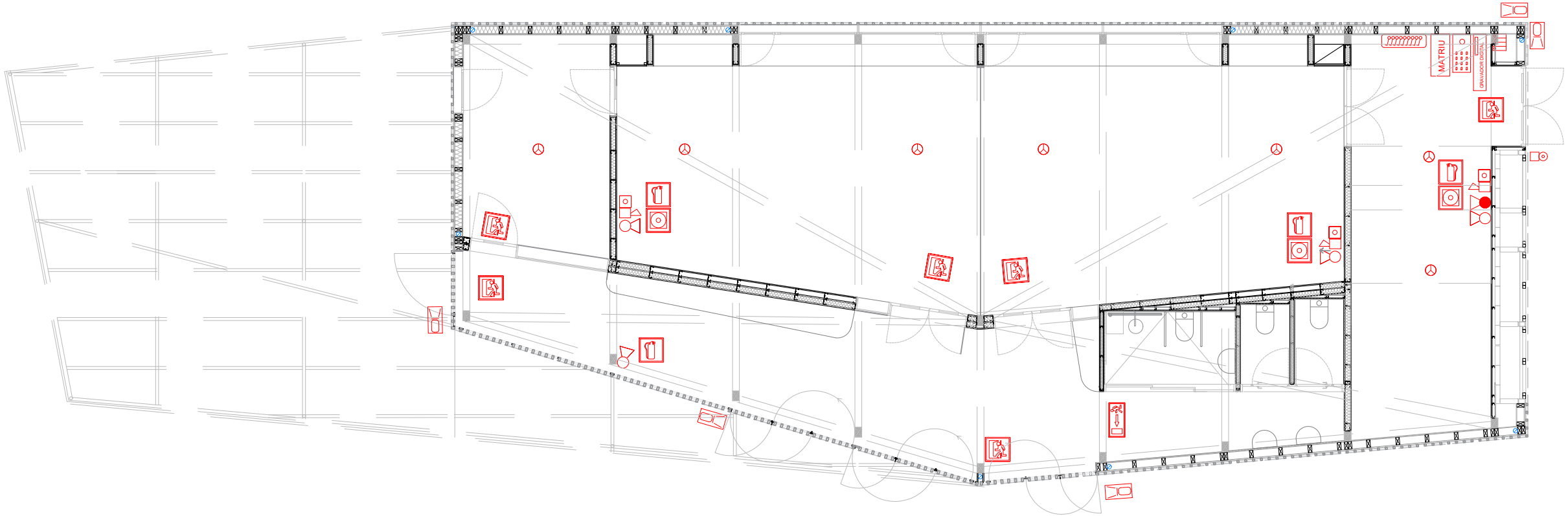
Gravador digital

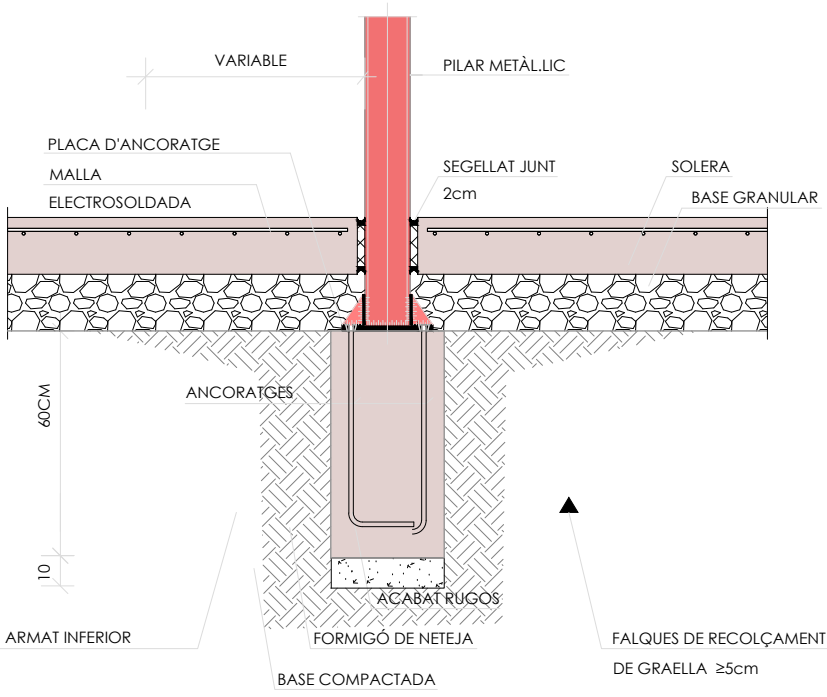
Extintor

Polsador

Recorregut d'evacuació

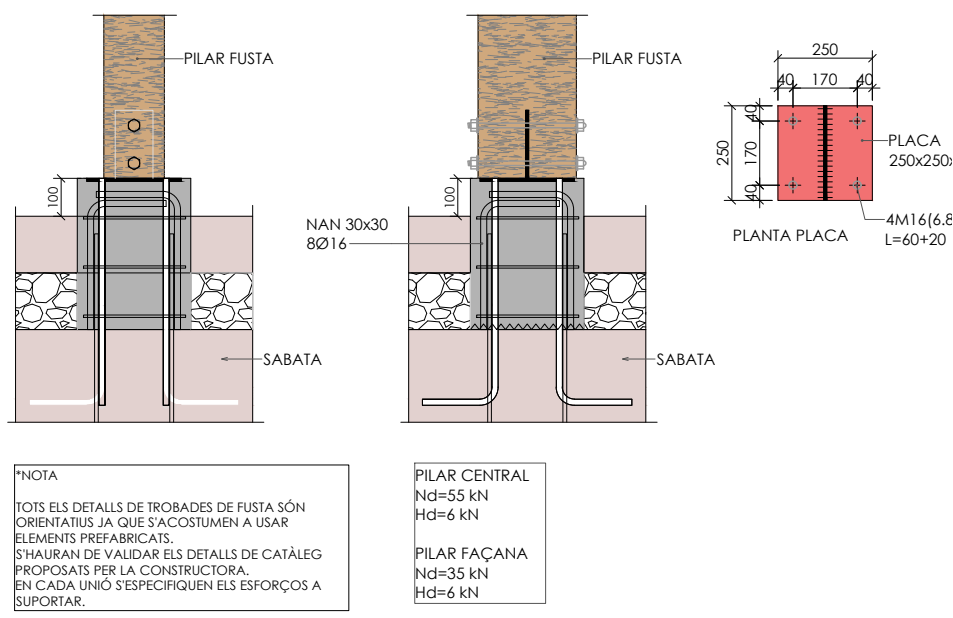
Sortida





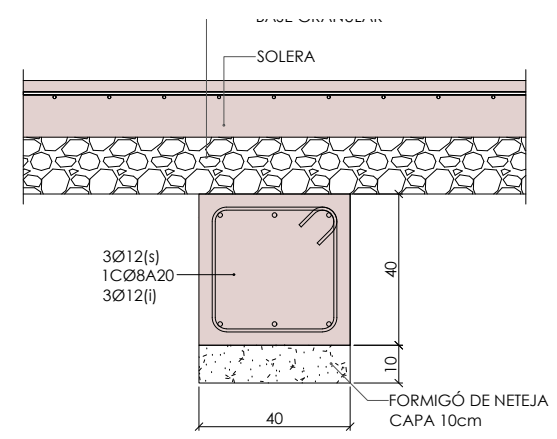
Sabata aïllada amb pilar metàl·lic amb cartel·les

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1: 20 DIN A3



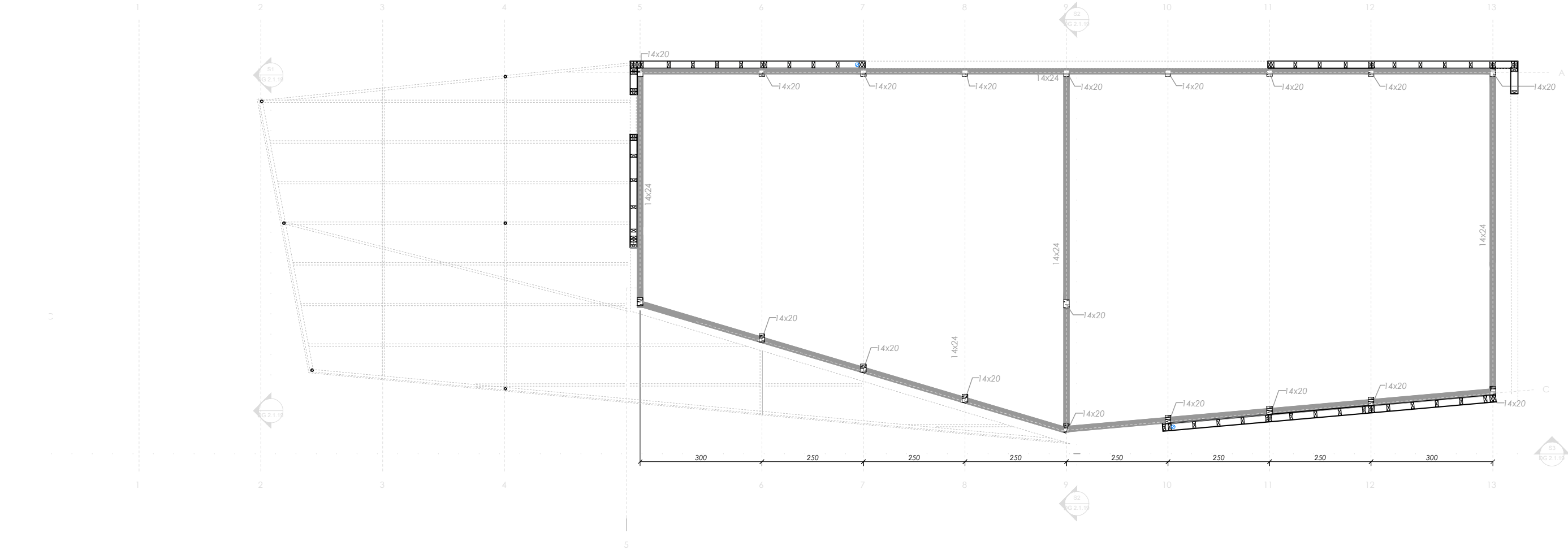
Ancoratge pilar fusta

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1: 20 DIN A3



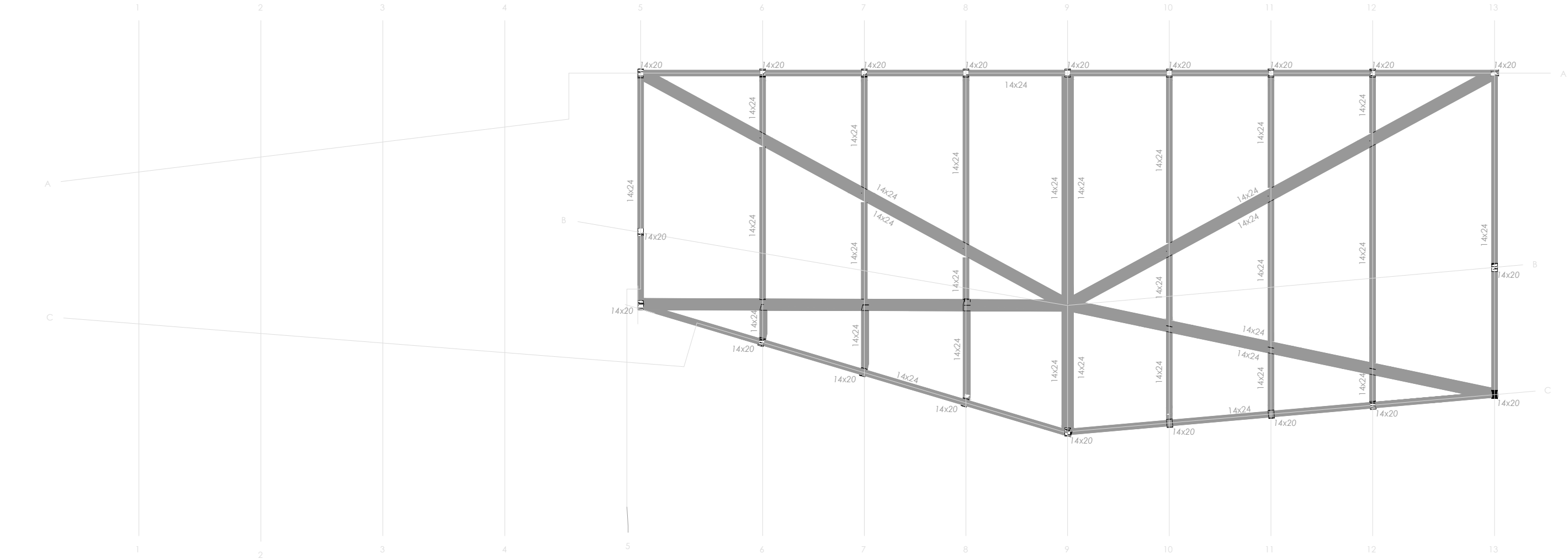
R1 Biga Trava 40x40

E. 1 : 10 DIN A1
E. 1: 20 DIN A3



ESTRUCTURA FUSTA					
NORMATIVA					
PER A LA COL·LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN: DB SE-M-DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL FUSTA (SEGONS ESPECIFICACIÓ D'ESTRUCTURA DE FUSTA) DB SE-A-DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER					
MATERIALS					
NORMA	TIPUS I GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC FLEXIÓ (MPa)	DENSITAT MITJA (Kg/m³)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
BIGUES	GL 24	DB SE-M	24	380	1,25
BIGUETES	GL 24	DB SE-M	24	380	1,25
ELEMENTS D'UNIÓ	S 235 JR	DB SE-A	235	7850	1,05
AMBIENT-DURABILITAT					
CONDICIONS AMBIENTALS		RESISTÈNCIA AL FOC			
ELEMENT	CLASE DE SERVEI	ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS RESISTEIXEN LA CÀRREGA DE FOC EXIGIDA EN PROJECTE SENSE CAP TIPUS DE RECOBRIMENT ADDICIONAL			
BIGUES	CLASSE 3				
BIGUETES	CLASSE 1				
EXECUCIÓ					
FUSTA CLASE GL24 1. NO S'EXECUTARAN PERFORACIONS ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS. 2. TOTS ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS DE FUSTA ES TRACTARAN PER IMMERSIÓ. 3. ELS PASSOS DELS CONDUCTES PER SORTIDES DE FUM TINDRAN UNA PROTECCIÓ DE 20 cm DE FORMIGÓ AL SEU VOLTANT.					

CRITERIS DE REPLANTEIG		
* TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.		
* LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SÓN EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.		
ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	S-275	EAE-11
Formigó "in situ"		
Biga Trava	HL-150/B/20	EHE-08
Sabates	HA-25/B/20/IIa	EHE-08
Fusta massissa		
Bigues	C-18	CTE DB SE-M
Pilars	C-18	CTE DB SE-M
RESISTÈNCIA AL FOC		
ÚS DEL SECTOR D'INCENDIS	PÚBLICA CONCURRÈNCIA	
PLANTES SOBRE RASANT	R-30	
COBERTA LLEUGERA		



Pavelló - Coberta

E. 1 : 50 DIN A1
E. 1: 100 DIN A3

ESTRUCTURA FUSTA					
NORMATIVA					
PER A LA COL·LOCACIÓ I EXECUCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN L'EDIFICI ES SEGUIRAN LES NORMES D'OBLIGAT COMPLIMENT QUE A CONTINUACIÓ S'ESMENTEN: DB SE-M-DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL FUSTA (SEGONS ESPECIFICACIÓ D'ESTRUCTURA DE FUSTA) DB SE-A-DOCUMENT BÀSIC. SEGURETAT ESTRUCTURAL ACER					
MATERIALS					
NORMA	TIPUS I GRAU	NORMA	LÍMIT ELÀSTIC FLEXIÓ (MPa)	DENSITAT MITJA (Kq/m³)	COEFICIENT DE SEGURETAT MATERIALS
BIGUES	GL 24	DB SE-M	24	380	1,25
BIGUETES	GL 24	DB SE-M	24	380	1,25
ELEMENTS D'UNIÓ	S 235 JR	DB SE-A	235	7850	1,05
AMBIENT-DURABILITAT					
CONDICIONS AMBIENTALS		RESISTÈNCIA AL FOC			
ELEMENT	CLASSE DE SERVEI	ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS RESISTEIXEN LA CÀRREGA DE FOC EXIGIDA EN PROJECTE SENSE CAP TIPUS DE RECOBRIMENT ADDICIONAL			
BIGUES	CLASSE 3				
BIGUETES	CLASSE 1				
EXECUCIÓ					
FUSTA CLASE GL24 1. NO S'EXECUTARAN PERFORACIONS ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS. 2. TOTS ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS DE FUSTA ES TRACTARAN PER IMMERSIÓ. 3. ELS PASSOS DELS CONDUCTES PER SORTIDES DE FUM TINDRAN UNA PROTECCIÓ DE 20 cm DE FORMIGÓ AL SEU VOLTANT.					

CRITERIS DE REPLANTEIG		
* TOTES LES DADES RELATIVES A LA GEOMETRIA D'AQUEST PROJECTE (COTES, ALTIMETRIA, FORATS, PENDENTS, ETC.) ES PRENDRAN DELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA. ELS VALORS QUE FIGURIN ALS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA ES VERIFICARAN AMB ELS PLÀNOLS DE REPLANTEIG, QUEDANT A JUDICI DEL DIRECTOR D'OBRA EL POSSIBLE RECÀLCUL DE LES ZONES NO COINCIDENTS.		
* LA GEOMETRIA DELS PILARS DIBUIXATS EN PLANTA NO ÉS VÀLIDA PEL REPLANTEIG. LES VERITABLES DIMENSIONS I ARMATS SON EXCLUSIVAMENT LES REPRESENTADES EN EL QUADRE DE PILARS.		
MATERIALS PAVELLÓ		
ELEMENT	NOMENCLATURA	NORMA
Acer laminat		
Pilars	S-275	EAE-11
Formigó "in situ"		
Biga Trava	HL-150/B/20	EHE-08
Sabates	HA-25/B/20/IIa	EHE-08
Fusta massissa		
Bigues	C-18	CTE DB SE-M
Pilars	C-18	CTE DB SE-M
RESISTÈNCIA AL FOC		
ÚS DEL SECTOR D'INCENDIS	PÚBLICA CONCURRÈNCIA	
PLANTES SOBRE RASANT COBERTA LLEUGERA	R-30	