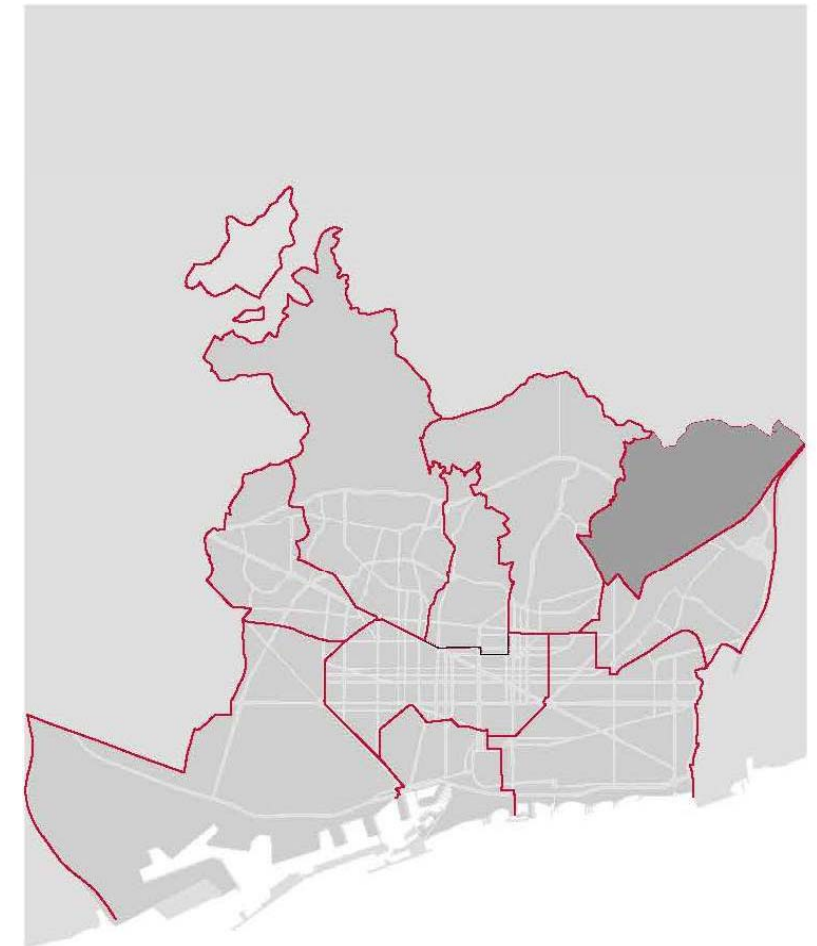


PROJECTE EXECUTIU ACTUALITZAT D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES DISTRICTE DE NOU BARRIS A BARCELONA PR.2025.0332



02. PLÀNOLS

NOVEMBRE 2025

AUTOR DEL PROJECTE
MÀRIUS QUINTANA

màriusquintanaarquitectura  ecivil
ECSA ingeniería s.l.p.

ÍNDEX

DOCUMENT NÚMERO 1.- MEMÒRIA I ANNEXOS

- 1.- MEMÒRIA
- 2.- ANNEXOS
 - ANNEX 1. ANTECEDENTS
 - ANNEX 2. FOTOGRAFIES D'ESTAT ACTUAL
 - ANNEX 3. CARTOGRAFIA I TOPOGRAFIA
 - ANNEX 4. ACCESSIBILITAT
 - ANNEX 5. FERMS I PAVIMENTS
 - ANNEX 6. CLAVEGUERAM I DRENATGE
 - ANNEX 7. XARXA DE REG I JARDINERIA
 - ANNEX 8. XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 - ANNEX 9. SERVEIS EXISTENTS
 - ANNEX 10. SERVEIS AFECTATS
 - ANNEX 11. ESTUDI DE L'ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES
 - ANNEX 12. PLA D'OBRES
 - ANNEX 13. PLA DE CONTROL DE QUALITAT
 - ANNEX 14. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
 - ANNEX 15. ESTUDI DE LA GESTIÓ DE RESIDUS
 - ANNEX 16. ASCENSOR I PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
 - ANNEX 17. ESTRUCTURES
 - ANNEX 18. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
 - ANNEX 19. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
 - ANNEX 20. REFERÈNCIES DE FUSTA
 - ANNEX 21. PLA DE MANTENIMENT DE MOBILIARI URBÀ
 - ANNEX 22. INFORMES I RESPOSTES FINALS REPS
 - ANNEX 23. INFORME D'AVALUACIÓ DE RISC POTENCIAL D'EXISTENCIA D'AMIANT
 - ANNEX 24. PLA D'AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA, GEOTÈCNICA I MEDIAMBIENTAL

DOCUMENT NÚMERO 2.- PLÀNOLS

- 1.- INFORMACIÓ
- 2.- ESTAT ACTUAL
- 3.- PROPOSTA GENERAL
- 4.- FERMS, PAVIMENTS I ACCESSIBILITAT
- 5.- DEMOLICIONS I DESMUNTATGES
- 6.- ESTRUCTURES
- 7.- SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS
- 8.- ORGANITZACIÓ DE LES OBRES
- 9.- ESTUDI LUMÍNIC
- 10.- JARDINERIA I REG

DOCUMENT NÚMERO 3.- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

- 1.- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS
- 2.- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- 3.- PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

DOCUMENT NÚMERO 4.- PRESSUPOST

- 1.- AMIDAMENTS
- 2.- QUADRES DE PREUS
 - QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
 - QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
- 3.- ESTADÍSTICA DE PARTIDES I CONJUNTS
- 4.- PRESSUPOST
- 5.- ÚLTIM FULL

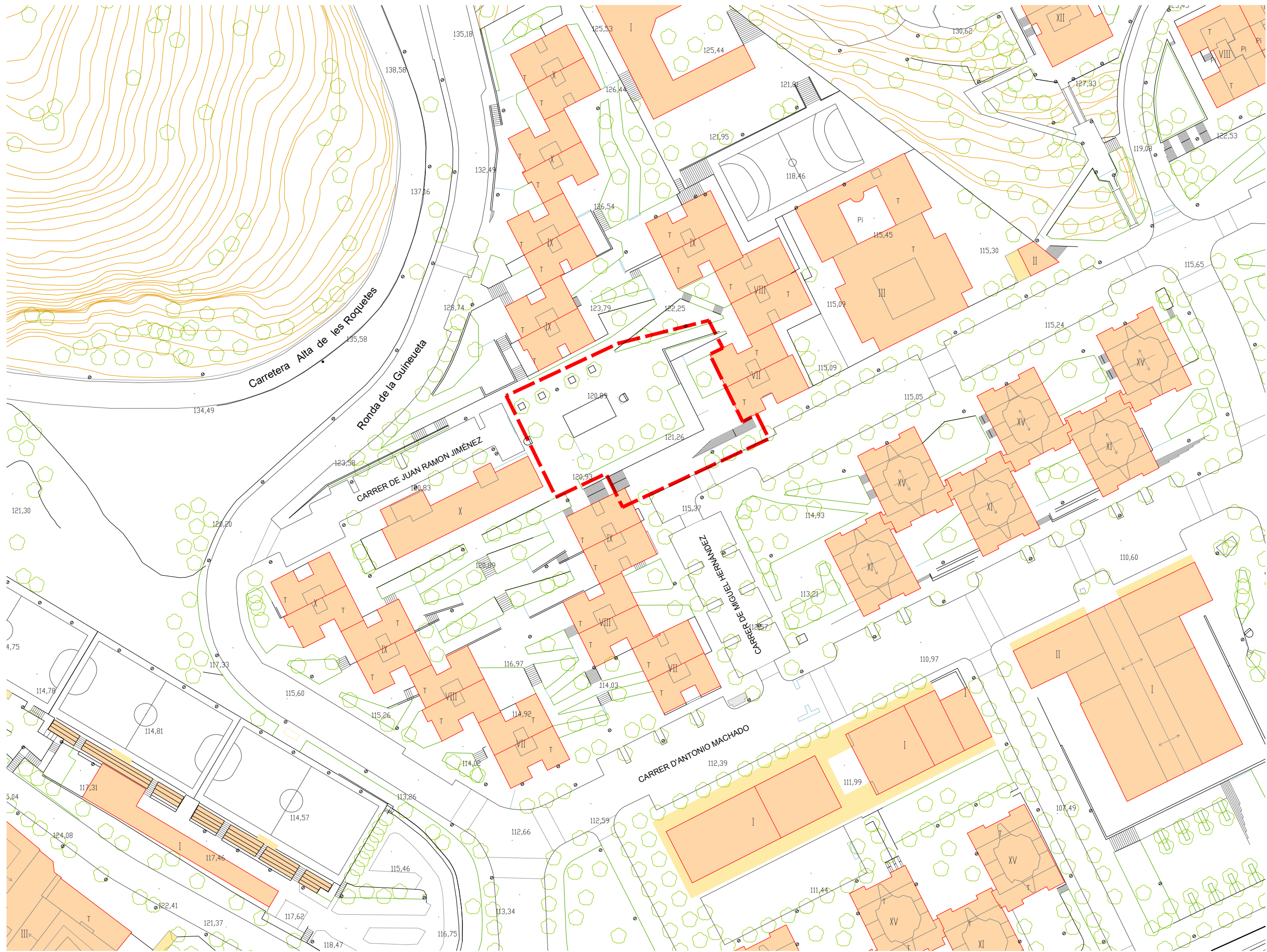
DOCUMENT NÚMERO 5.- SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT

- 1 MEMÒRIA AMBIENTAL
- 2 LLISTAT DE CONTROL PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN PROJECTES D'OBRES
- 3 INFORME D'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOTENIBILITAT
- 4 REQUERIMENTS D'AUTOSUFICIÈNCIA ENERGÈTICA
- 5 APLICACIÓ DE LA "GUIA DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN URBANISME"
- 6 PLANS DE MANTENIMENT
- 7 ÚS D'ÀRIDS RECICLATS
- 8 CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN FUSTA

PROJECTE EXECUTIU D'INSTAL·LACIÓ
D'ASCENSOR AL ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE
CANYELLES,
DISTRICTE DE NOU BARRIS

PLÀNOL Nº	TÍTOL	Nº FULLS
1	INFORMACIÓ	
1.A	SITUACIÓ I ÍNDEX	1
1.B	EMPLAÇAMENT	1
2	ESTAT ACTUAL	
2.A	PLANTA I ALÇATS D'ESTAT ACTUAL	1
2.B	FOTOPLÀNOL I REPORTATGE FOTOGRÀFIC	1
2.C	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	3
3	PROPOSTA GENERAL	
3.A	ENCAIX DE PROPOSTA	1
3.B	PLANTA I ALÇATS GENERALS	3
3.C	PLANTA, SECCIONS I DETALLS	11
4.A	VISTES DE PROPOSTA	2
4	FERMS, PAVIMENTS I ACCESSIBILITAT	
4.A	PLANTA FERM I PAVIMENTS	2
4.B	DETALLS	2
4.C	PLANTA D'ACCESSIBILITAT	2
4.D	DETALLS	1
5	DEMOLICIONS I DESMUNTATGES	
5.A	PLANTA DE DEMOLICIONS I DESMUNTATGES	1
6	ESTRUCTURES	
6.A	EDICLE	1
6.B	PASSERA FUSTA	1
7	SERVEIS EXISTENTS I SERVEIS AFECTATS	
7.A	AGBAR	2
7.B	GAS NATURAL	1
7.C	TELECOMUNICACIONS	1
7.D	ELECTRICITAT	2
7.E	CLAVEGUERAM	2
7.F	ENLLUMENAT	1
7.G	SUPERPOSICIÓ	1
8	ORGANIZACIÓ DE LES OBRES	
8.A	ÀMBIT, FASES D'OBRA I CIRCULACIONS	2
8.B	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES	1
9	ESTUDI LUMINIC	
9.A	PLANTA I SECCIÓ	2
10	JARDINERIA I REG	
10.A	XARXA EXISTENT I ELEMENTS A ENRETIRAR	1
10.B	XARXA I JARDINERIA PROPOSTA	2
TOTAL		52





Àmbit de Projecte

PROMOTOR

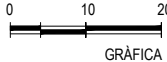


EQUIP REDACTOR
Autor/s
QUINTANAARQUITECTURA
Màrius Quintana, arq.

TÍTOL PROJECTE
PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES,
Carrer de Miguel Hernández, 7, 08042 - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU. TEXT REFÓS



ESCALA
A3 1:1000
ORIGINALS DIN A3

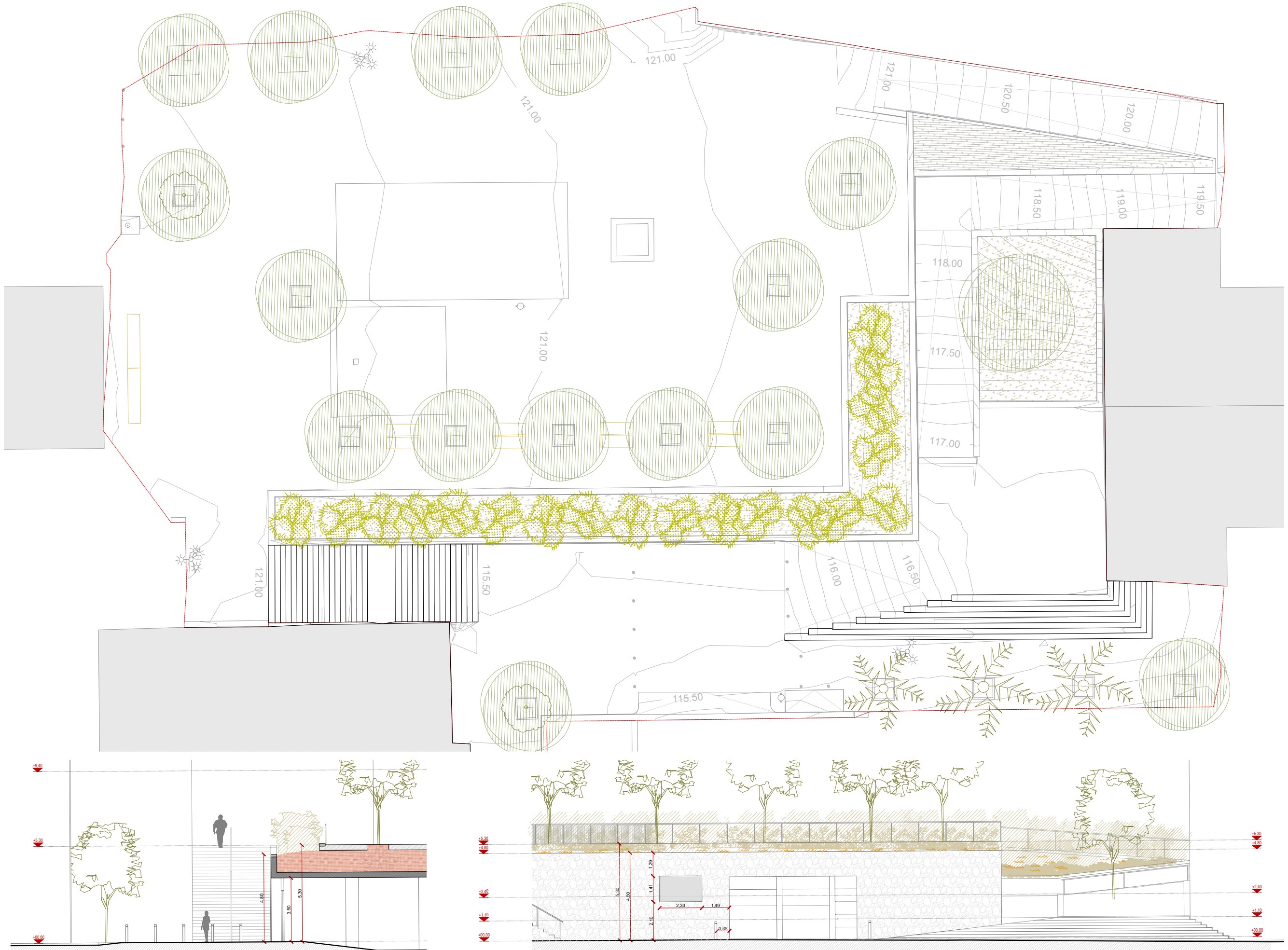


DADES PLÀNOL
01
1.B

INFORMACIÓ
CONJUNT
PLANTA EMPLAÇAMENT

NOM FITXER CTB
MQC Arquitectura.ctb
NOM FITXER
01B01_Emplaçamen

FULL...01...DE 01...
01
DESEMBRE 2023
(MARÇ 2024)



PROMOTOR

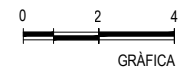


EQUIP REDACTOR
Autor/s
QUINTANAARQUITECTURA
Màrius Quintana, arq.

TÍTOL PROJECTE
PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES,
Carrer de Miguel Hernández, 7, 08042 - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU. TEXT REFÓS



ESCALA
A3_1:200
ORIGINALS DIN A3



DADES PLÀNOL
02
2.A

ESTAT ACTUAL
PLANTA I SECCIONS EMPLAÇAMENT

NOM FITXER CTB
MQC Arquitectura.ctb
NOM FITXER
02A01_Estat_Actu

FULL...01...DE 01...
02
DESEMBRE 2023
(MARÇ 2024)



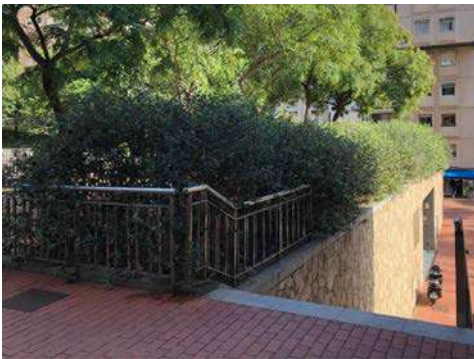
Vista 1



Vista 2



Vista 3



Vista 4

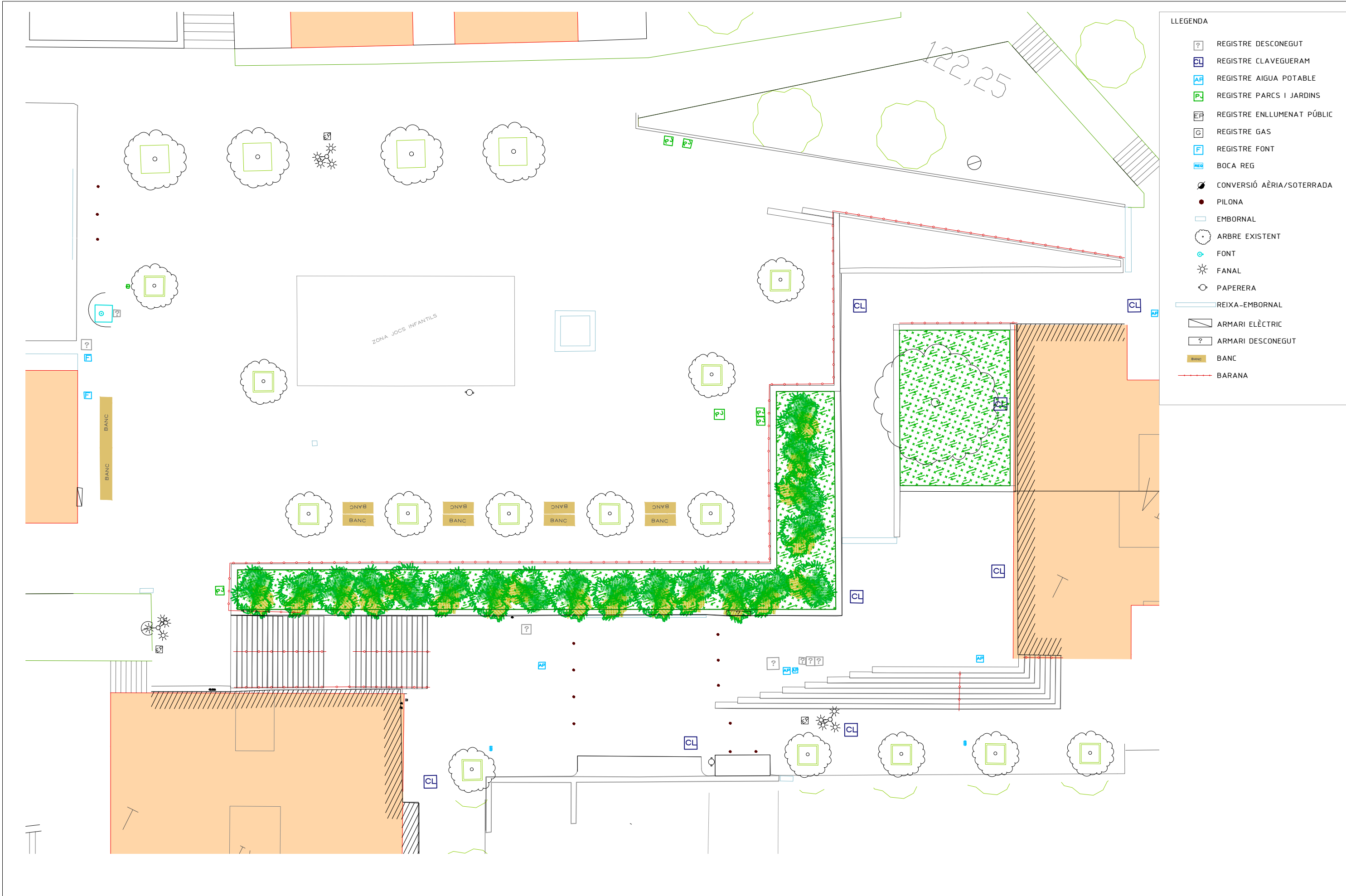


Vista 5

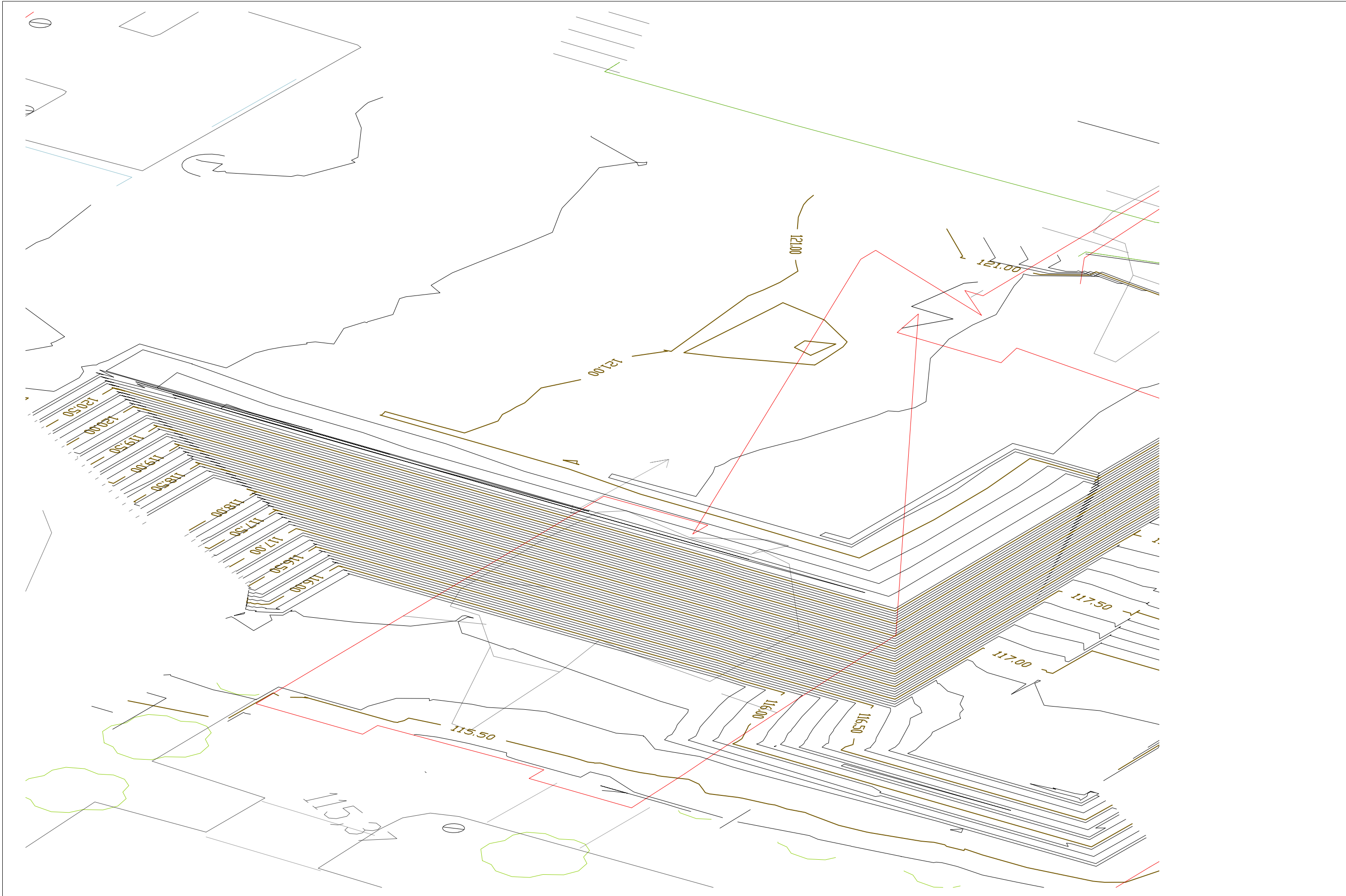


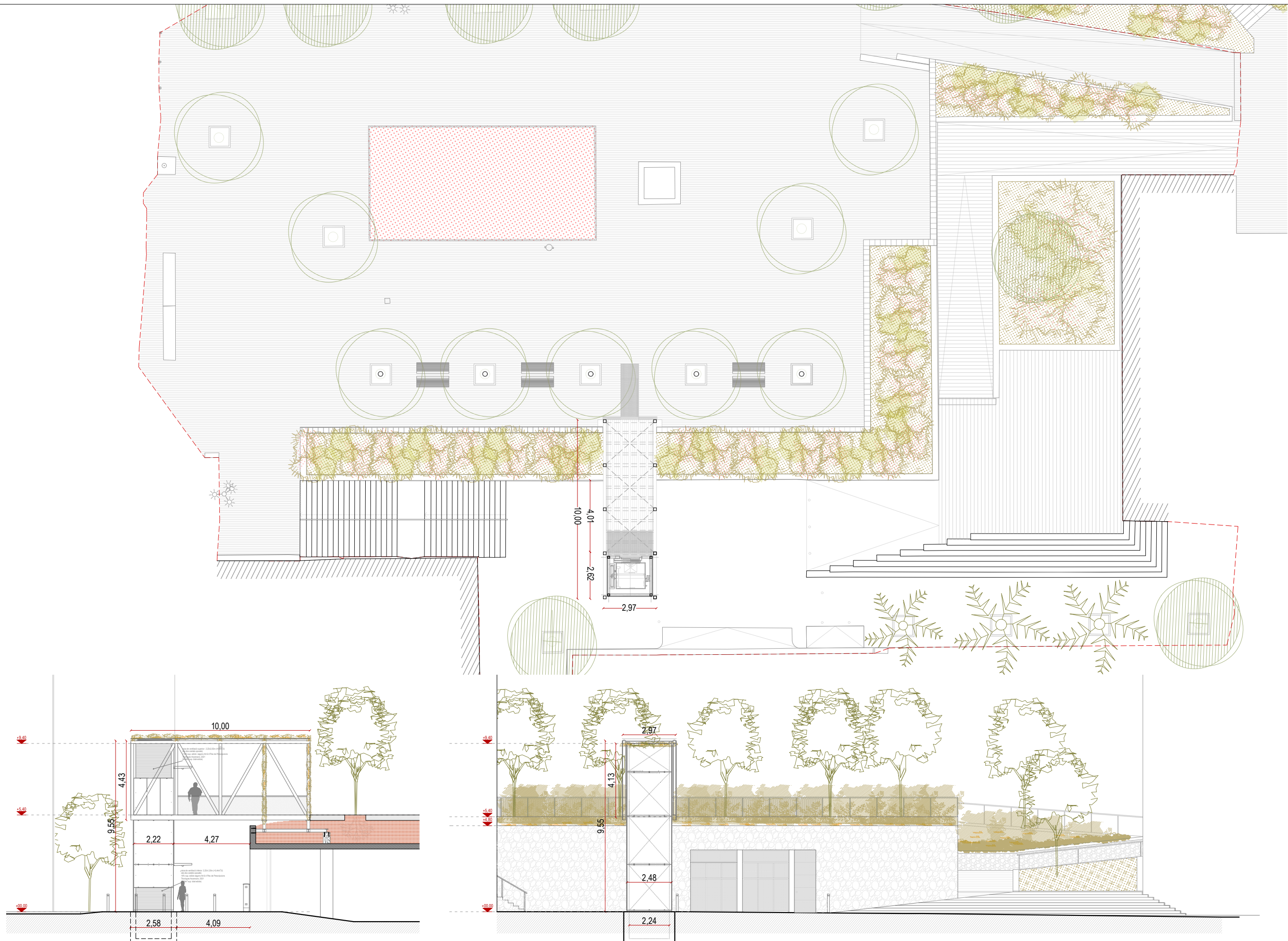
Vista 6





- LLEGENDA
- REGISTRE DESCONEGUT
 - REGISTRE CLAVEGUERAM
 - REGISTRE AIGUA POTABLE
 - REGISTRE PARCS I JARDINS
 - REGISTRE ENLLUMENAT PÚBLIC
 - REGISTRE GAS
 - REGISTRE FONT
 - BOCA REG
 - CONVERSIÓ AÈRIA/SOTERRADA
 - PILONA
 - EMBORNAL
 - ARBRE EXISTENT
 - FONT
 - FANAL
 - PAPERERA
 - REIXA-EMBORNAL
 - ARMARI ELÈCTRIC
 - ARMARI DESCONEGUT
 - BANC
 - BARANA





PROMOTOR



Autor/s
QUINTANAARQUITECTURA
Màrius Quintana, arq.

TÍTOL PROJECTE
PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES,
Carrer de Miguel Hernández, 7, 08042 - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU. TEXT REFÓS



ESCALA
A3 1:200
ORIGINALS DIN A3

0 2 4
GRÀFICA

DADES PLÀNOL
03
3.A

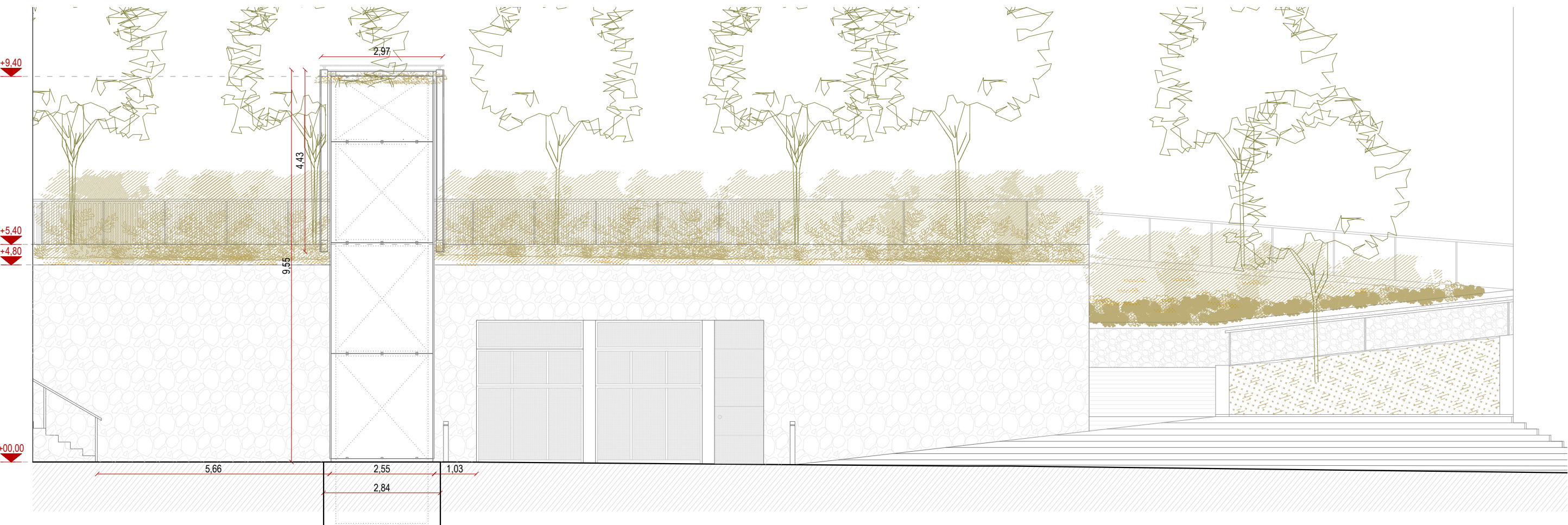
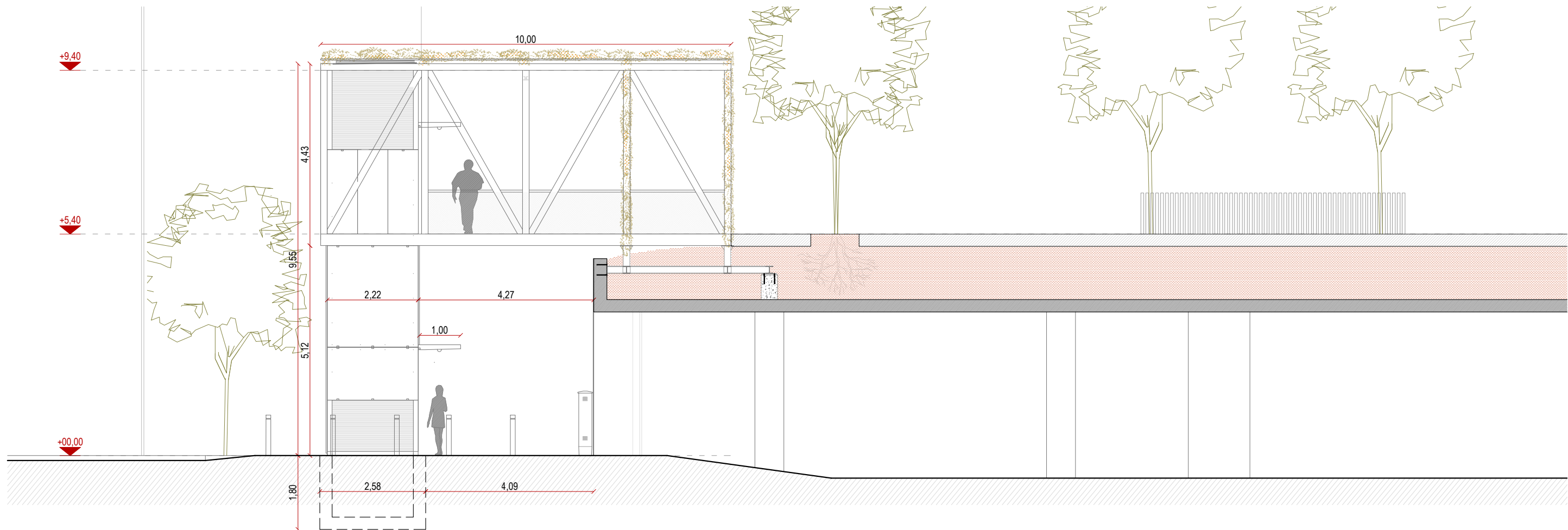
PROPOSTA GENERAL
ENCAIX DE PROPOSTA
PLANTA I SECCIONS

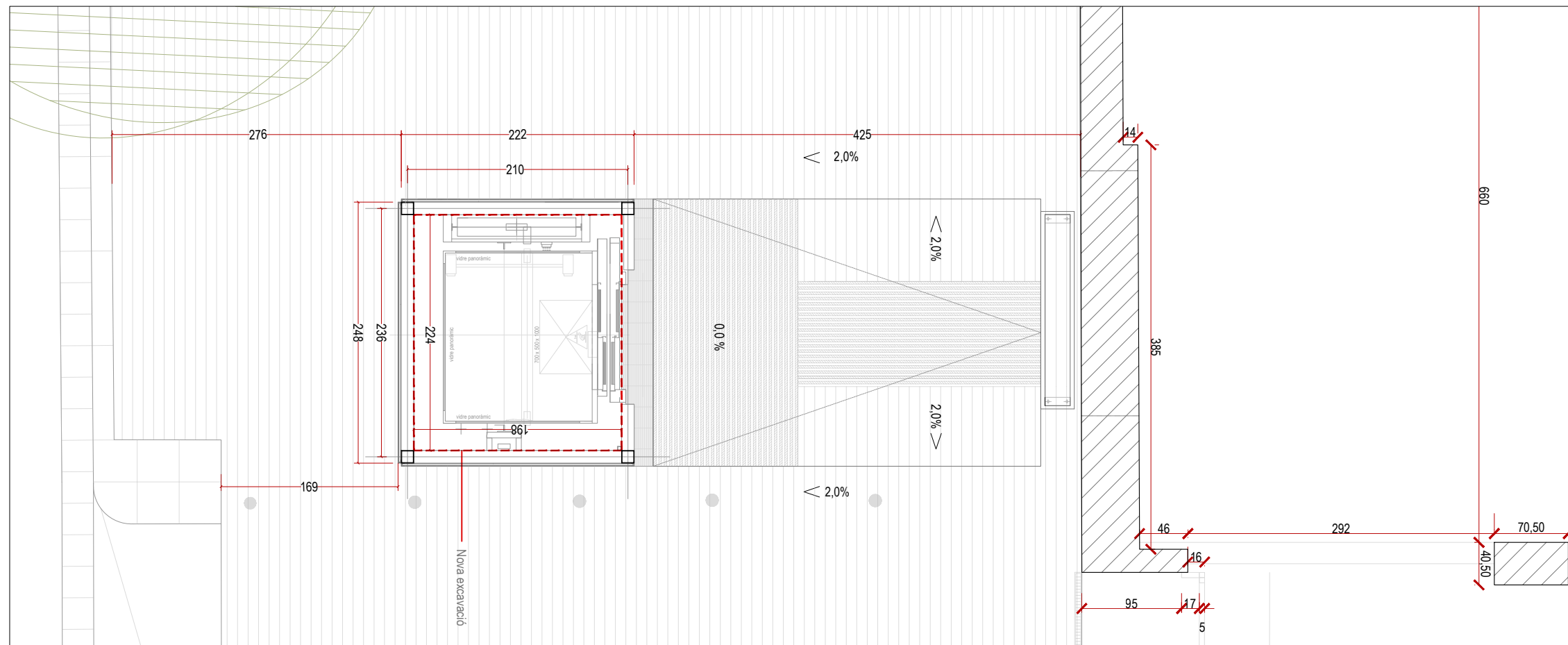
NOM FITXER CTB
MQC Arquitectura.ctb
NOM FITXER
03A01_Encaix de

FULL...01...DE 01...
03
DESEMBRE 2023
(MARÇ 2024)

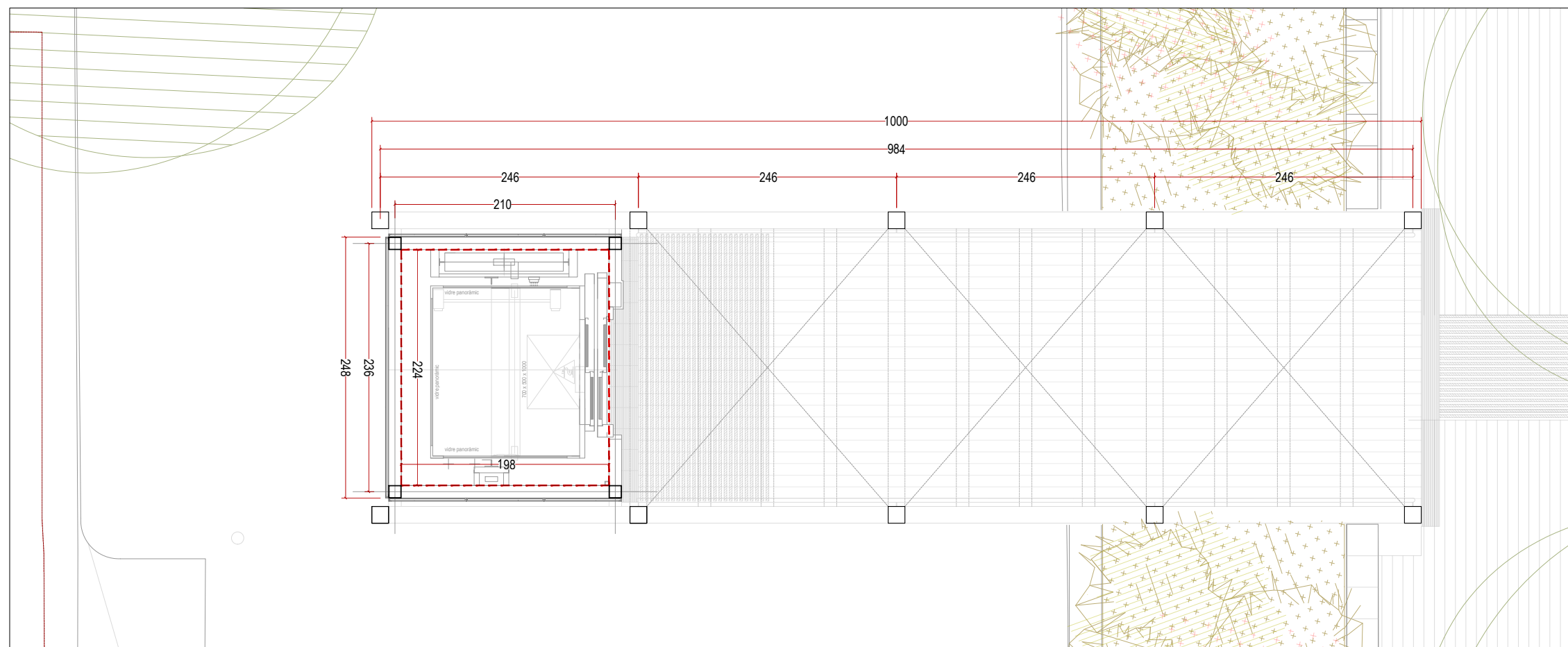








Planta embarcament carrer



Planta embarcament superior

Architectural section drawing of a building with a gabled roof and a large central atrium. The drawing shows the internal structure, including the roof trusses and the floor slabs. A person is shown standing in the atrium for scale. The drawing includes dimensions in meters and text in Catalan describing the ventilation system.

Dimensions (m):

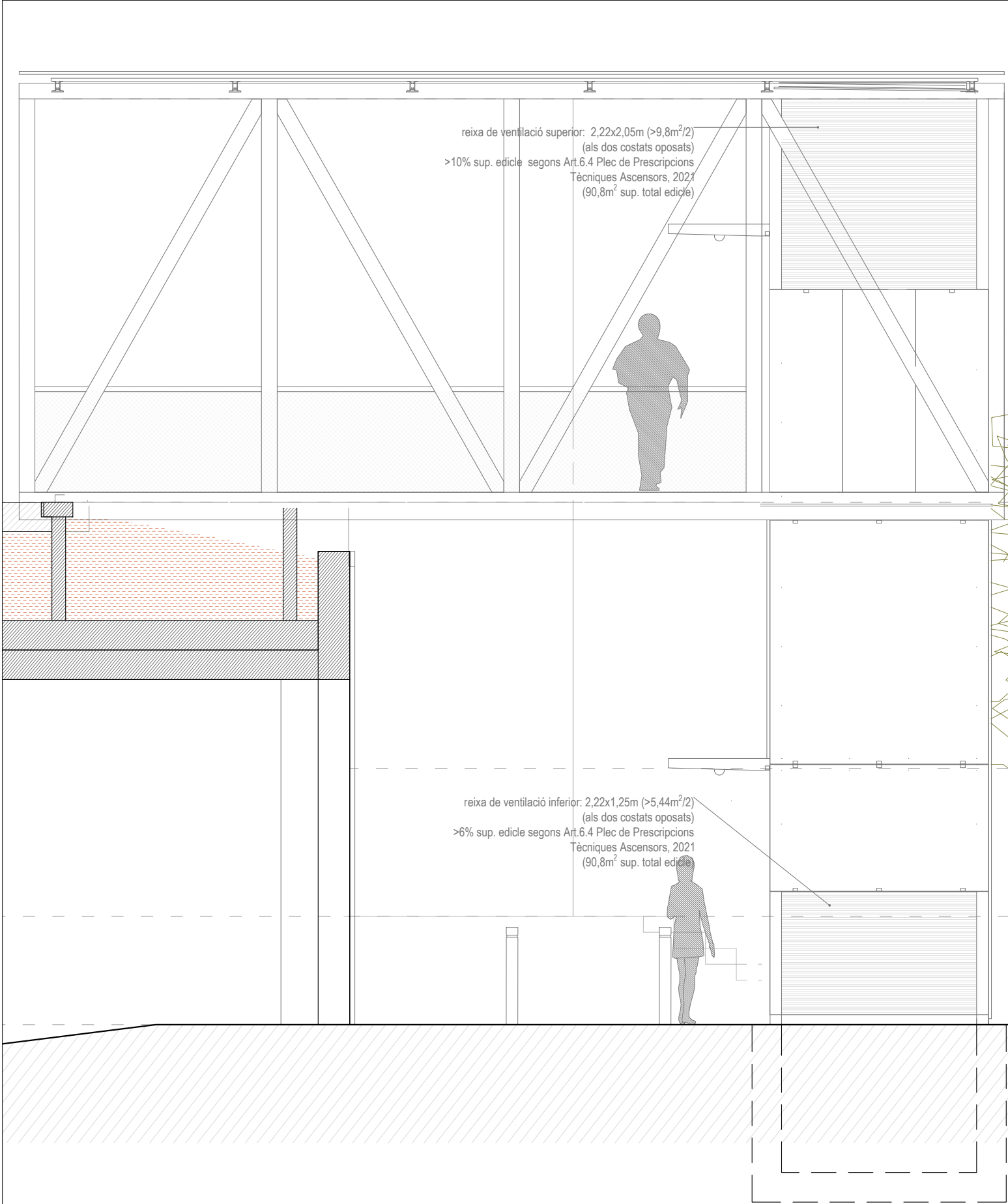
- Overall width: 1000
- Overall height: 900
- Height of upper section: 205
- Height of lower section: 400
- Width of upper section: 262
- Width of lower section: 222
- Width of central atrium: 426
- Height of lower section (from floor to ceiling): 125
- Height of lower section (from floor to ceiling): 512

Text in Catalan:

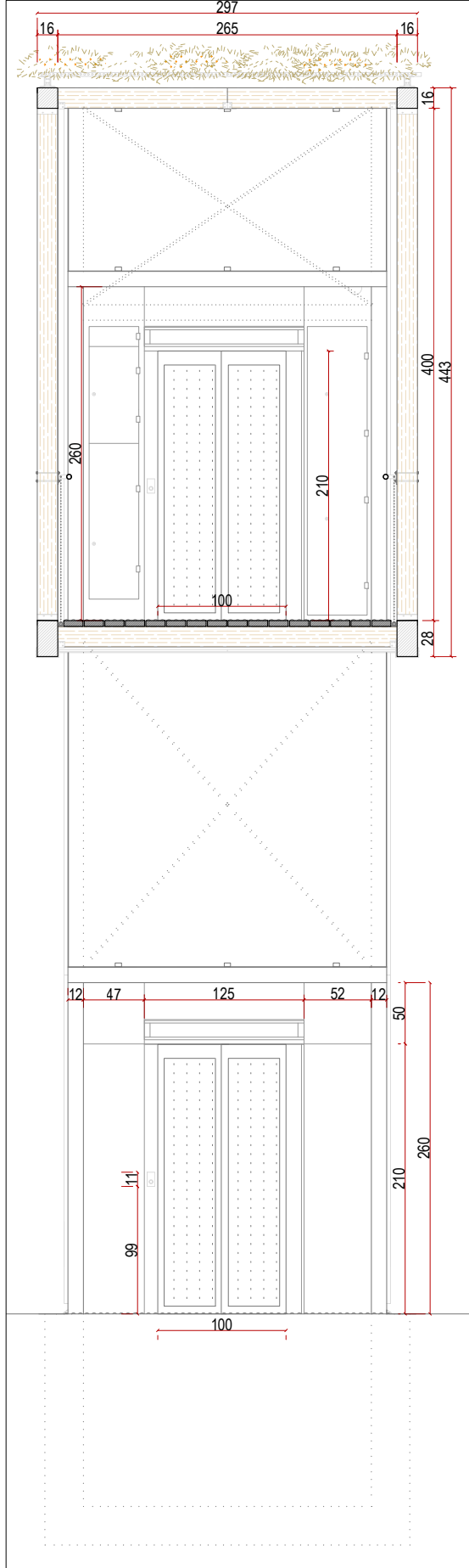
- reixa de ventilació superior: 2,22x2,05m (>9,8m²/2)
(als dos costats oposats)
>10% sup. edicle segons Art.6.4 Plec de Prescripcions
Tècniques Ascensors, 2021
(90,8m² sup. total edicle)
- reixa de ventilació inferior: 2,22x1,25m (>5,44m²/2)
(als dos costats oposats)
>6% sup. edicle segons Art.6.4 Plec de Prescripcions
Tècniques Ascensors, 2021
(90,8m² sup. total edicle)

This architectural floor plan shows a building layout with a central hall and side rooms. The central hall is a large rectangular space with a dashed diagonal line running from the top-left to the bottom-right. It is flanked by two side rooms, each containing a large window with a grid pattern. The left side room has a wall with a textured pattern, while the right side room has a wall with a grid pattern. The central hall has a wall with a textured pattern on the left and a wall with a grid pattern on the right. The plan includes dimensions: 150 for the width of the left side room, 103 for the width of the right side room, and 400 for the width of the central hall. The plan also shows a staircase on the right side of the central hall and a small room at the bottom right.

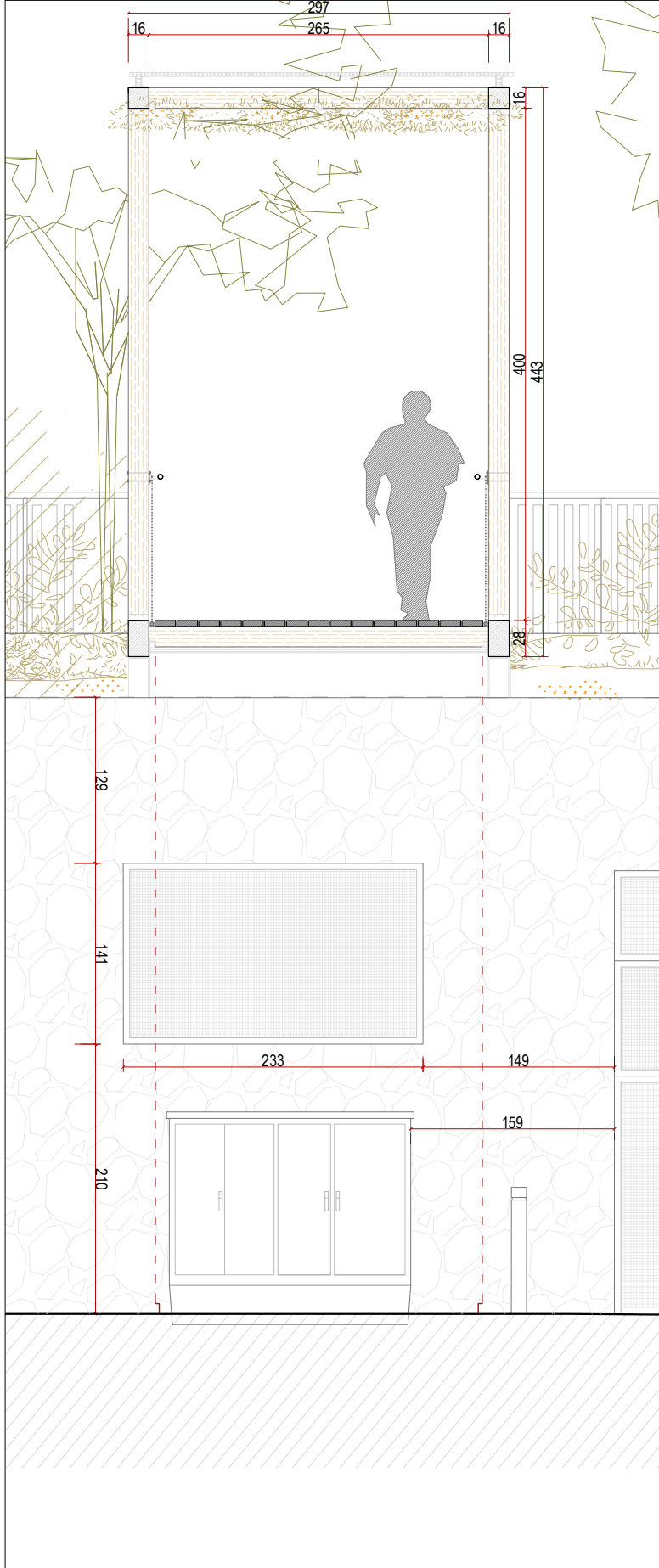
Alçat lateral Nord-Est

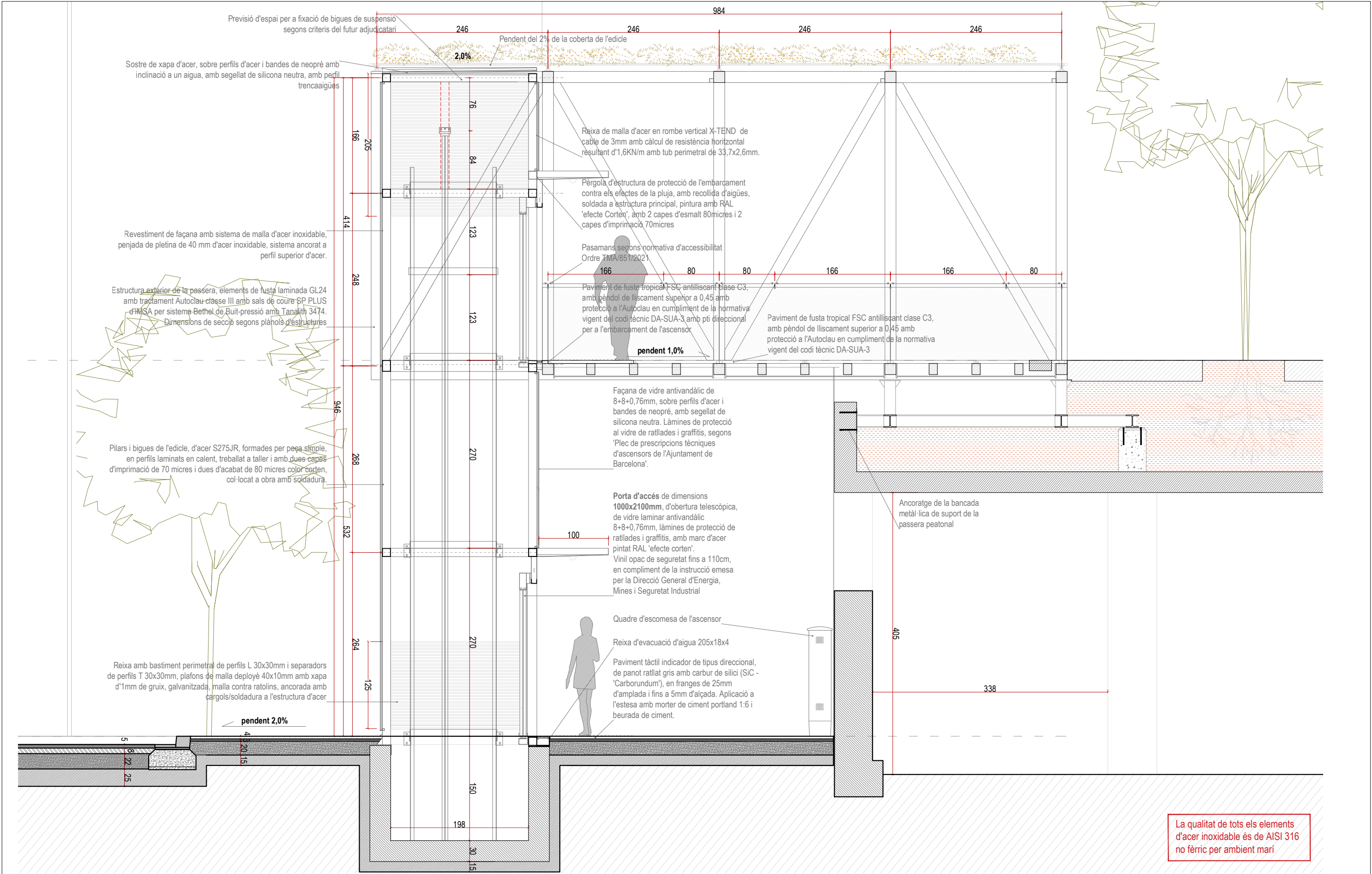


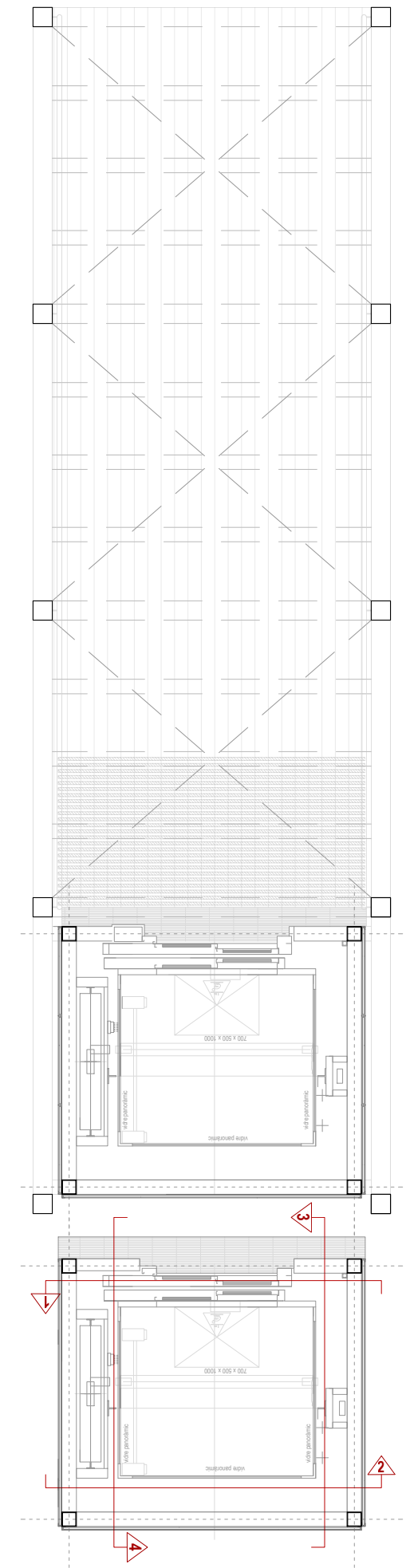
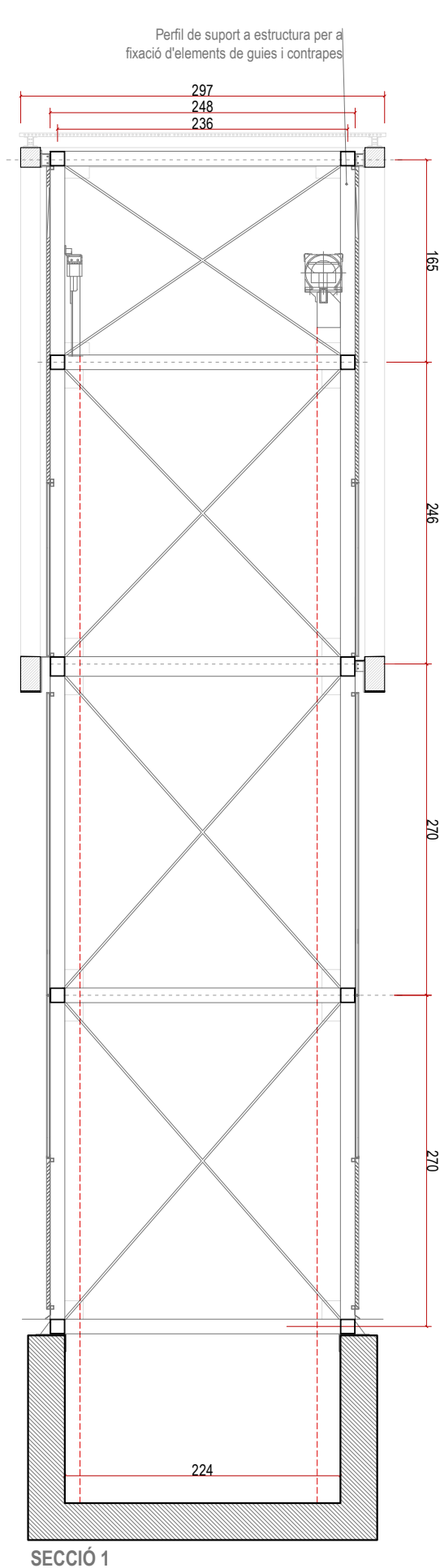
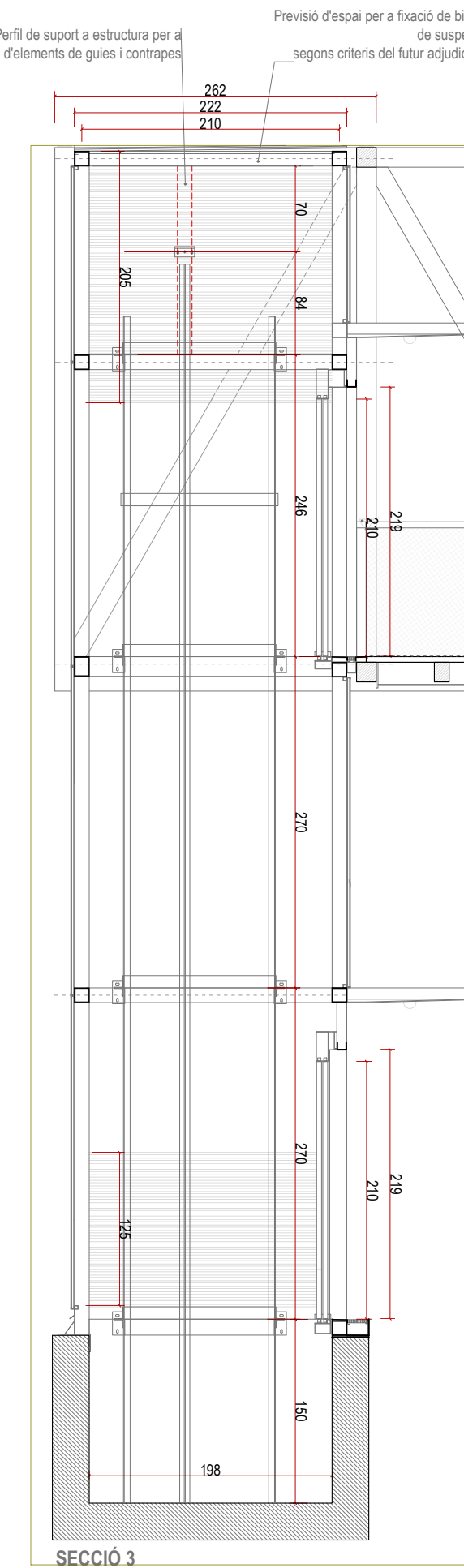
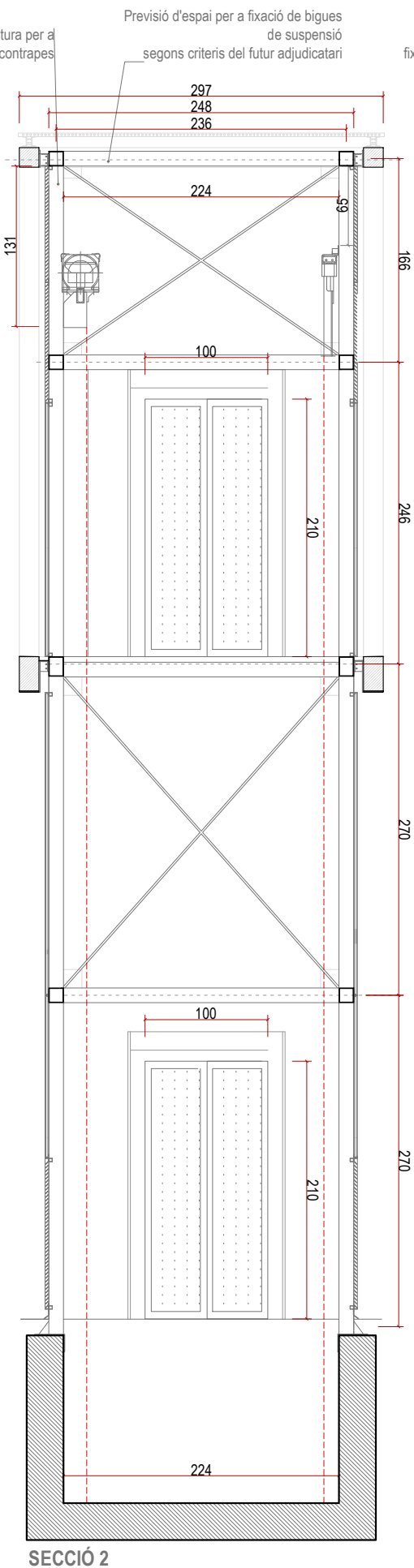
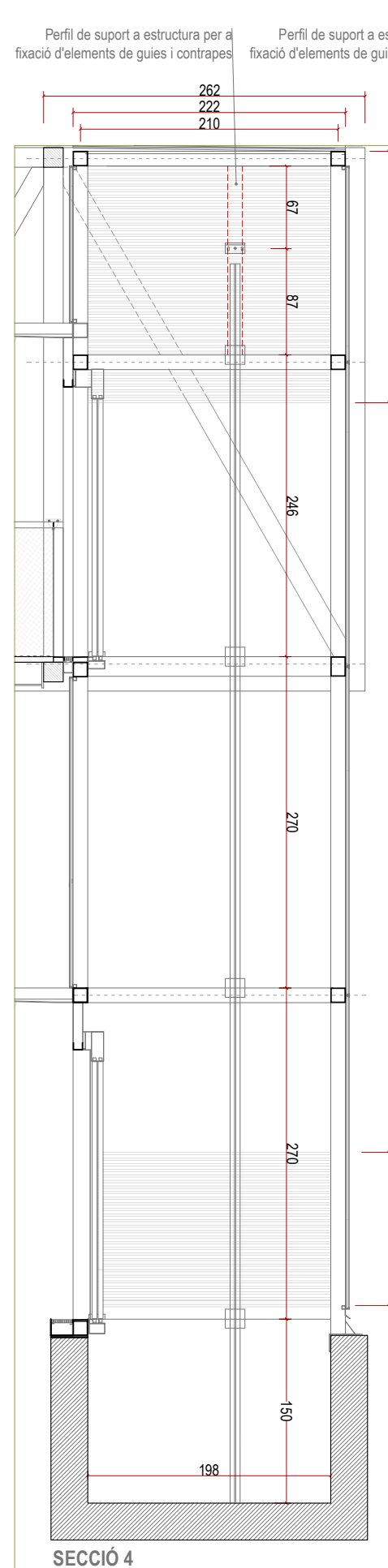
Secció embarcament



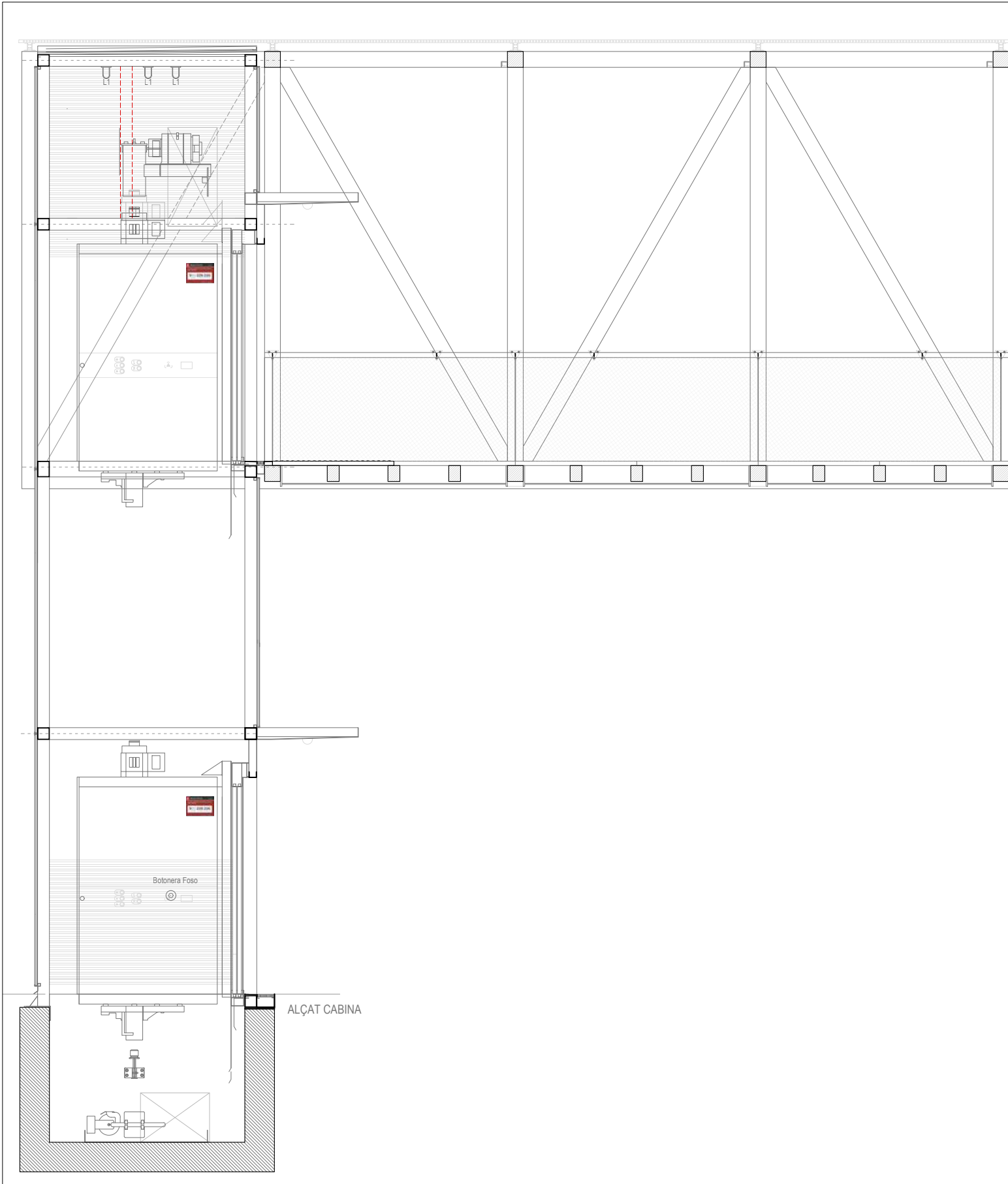
Secció accés passera



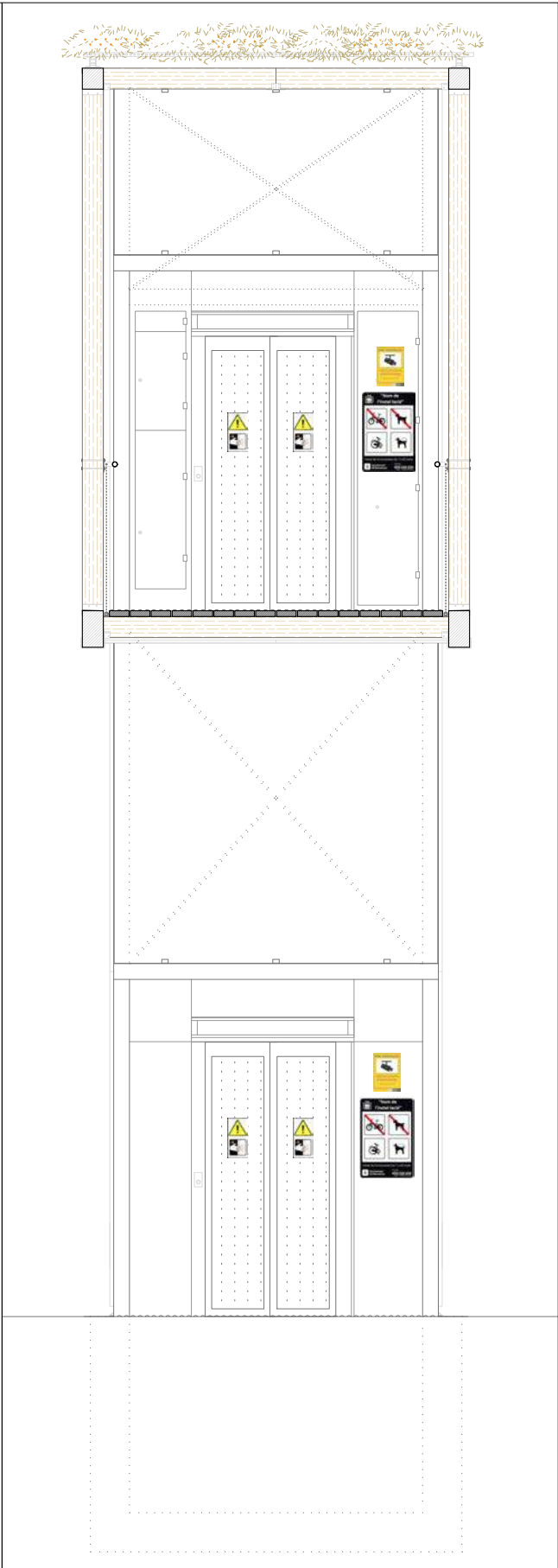




Secció longitudinal cabina



Secció transversal embarcament



Cartell, de dimensions 400x600mm, a col·locar als accessos de l'ascensor, amb la identificació de l'ascensor, pictogrames de normes d'us, horari de servei i telèfon de contacte per incidències.



Pictograma de seguretat, de dimensions 150x300mm, a col·locar a totes les portes de vidre transparent de desplaçament horitzontal, alertant del perill per atrapaments de mans.



Cartell de dimensions 200x290mm, a col·locar a l'exterior sobre les portes d'accés a la cabina, indicador de zona videovigilada.



Cartell a col·locar a l'interior, amb informació a utilitzar en cas d'avaría de l'ascensor.

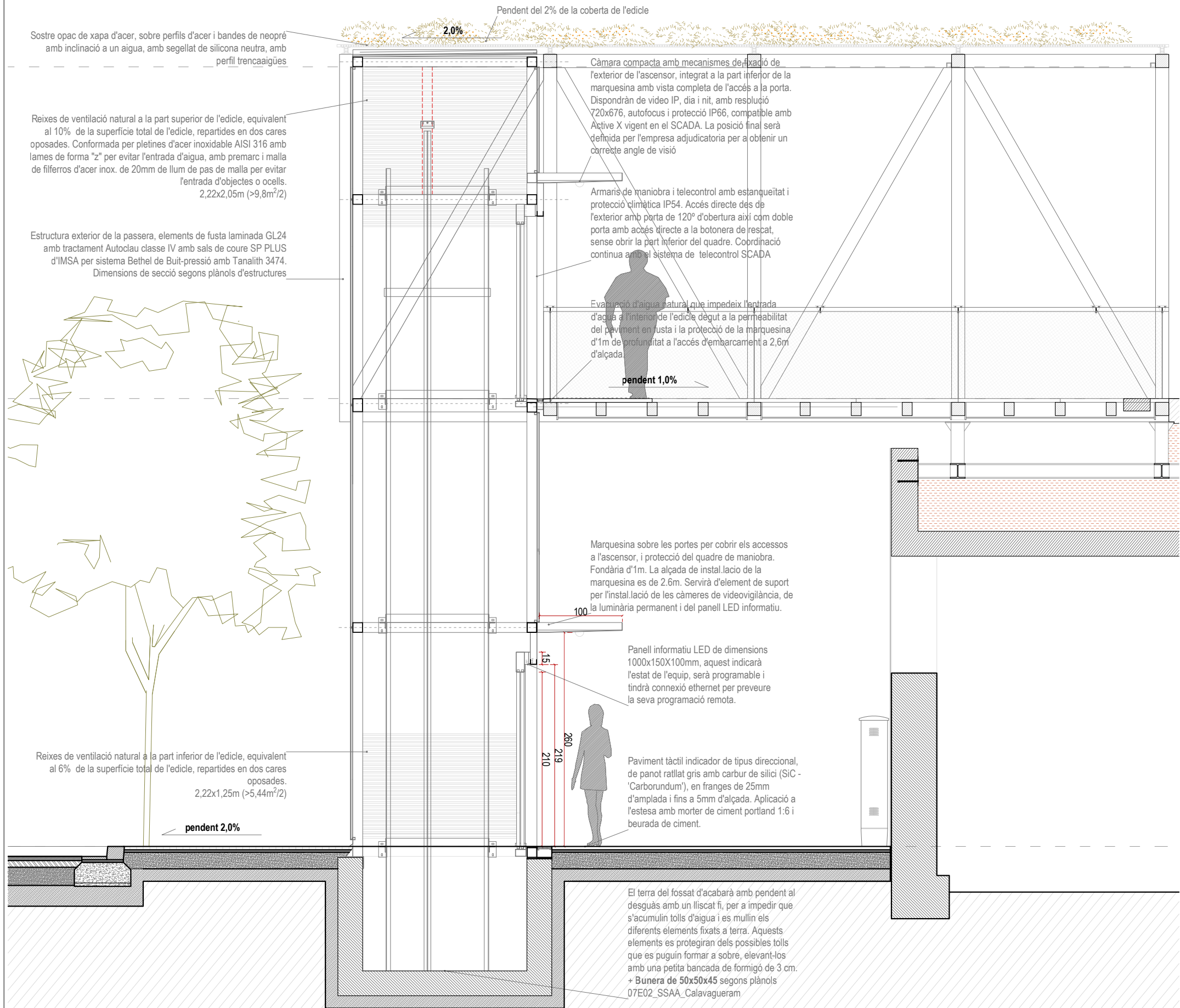


Cartell de dimensions 200x300mm, a col·locar a l'exterior, d'avís als usuaris d'avaría i treballs de manteniment estandarditzats

SENYALÈTICA PERMANENT A L'ASCENSOR

A l'interior de la cabina es senyalitzarà correctament tot el que la normativa vigent en la matèria demana: número màxim de persones, pes màxim, última revisió, prohibit fumar, etc.

La qualitat de tots els elements d'acer inoxidable és de AISI 316 no fèrric per ambient marí



El present projecte incorpora la instal·lació d'un ascensor urbà d'ús públic exterior, pel que es proposa un edicle que serveixi com a estructura i protecció per al propi ascensor i un sistema de pasarel·la de connexió amb el parc.

La cabina ha de complir amb la **normativa vigent d'accessibilitat**, per la qual cosa tindrà unes dimensions mínimes de **1400x1600mm** per a embarcament. Les portes d'accés seran de vidre laminar antivandàlic 8+8+0,76mm, làmines de protecció de ratllades i graffitis, obertura telescòpica, amb marc d'acer.

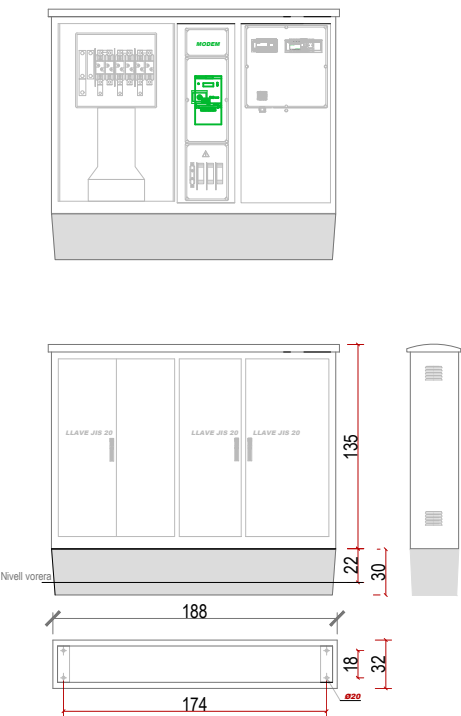
Les botoneres interiors tindran tractament antivandàlic.

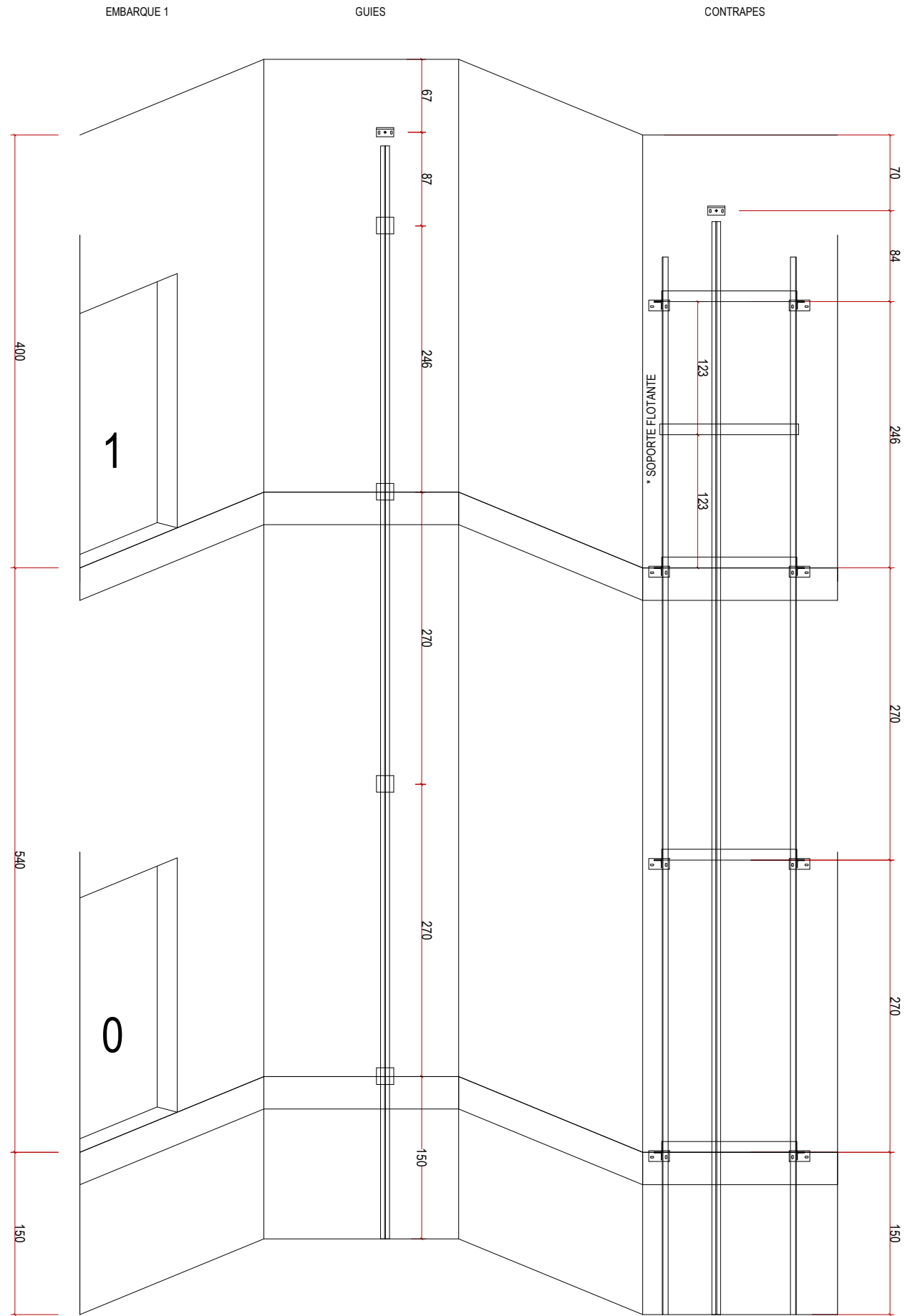
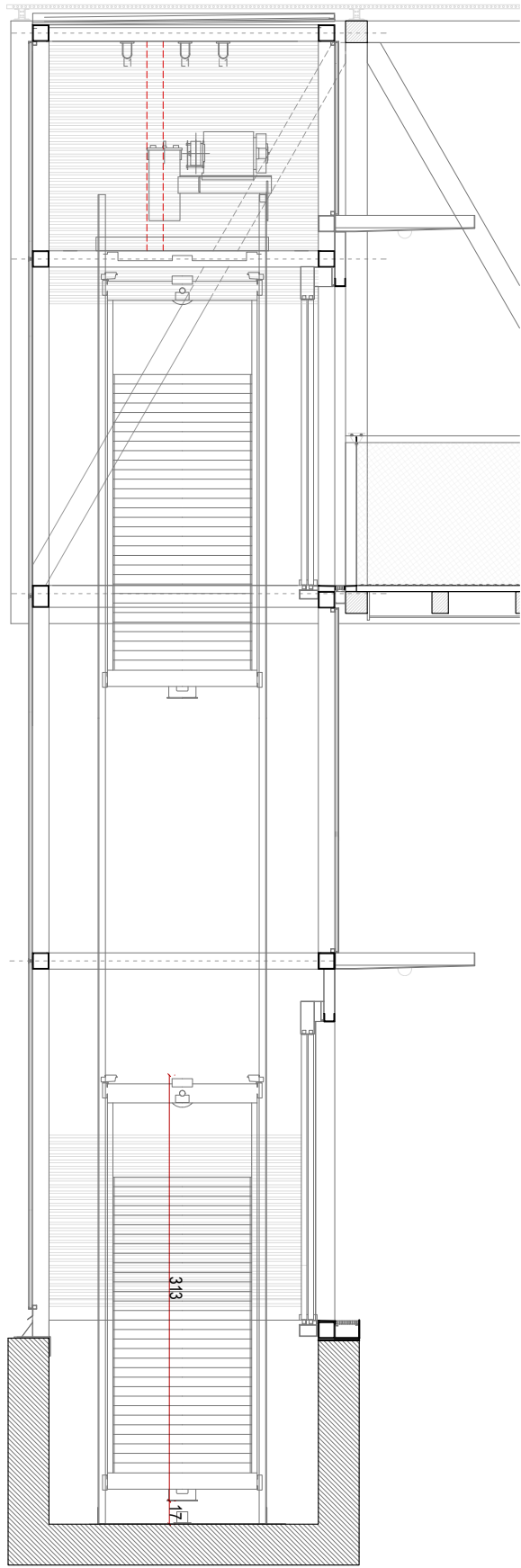
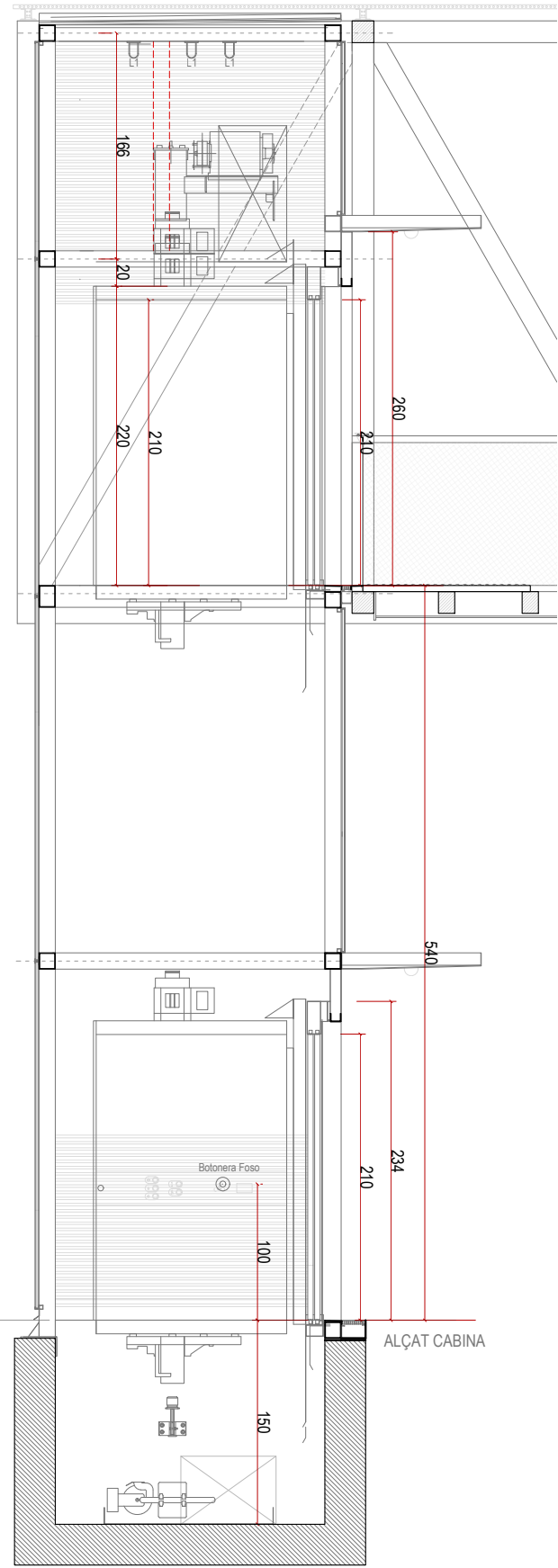
En tot cas, aquest projecte **requerirà** de l'ampliació d'informació i revisió de detalls per adaptar el model específic de l'empresa que resulti adjudicatària per a la instal·lació de l'ascensor.

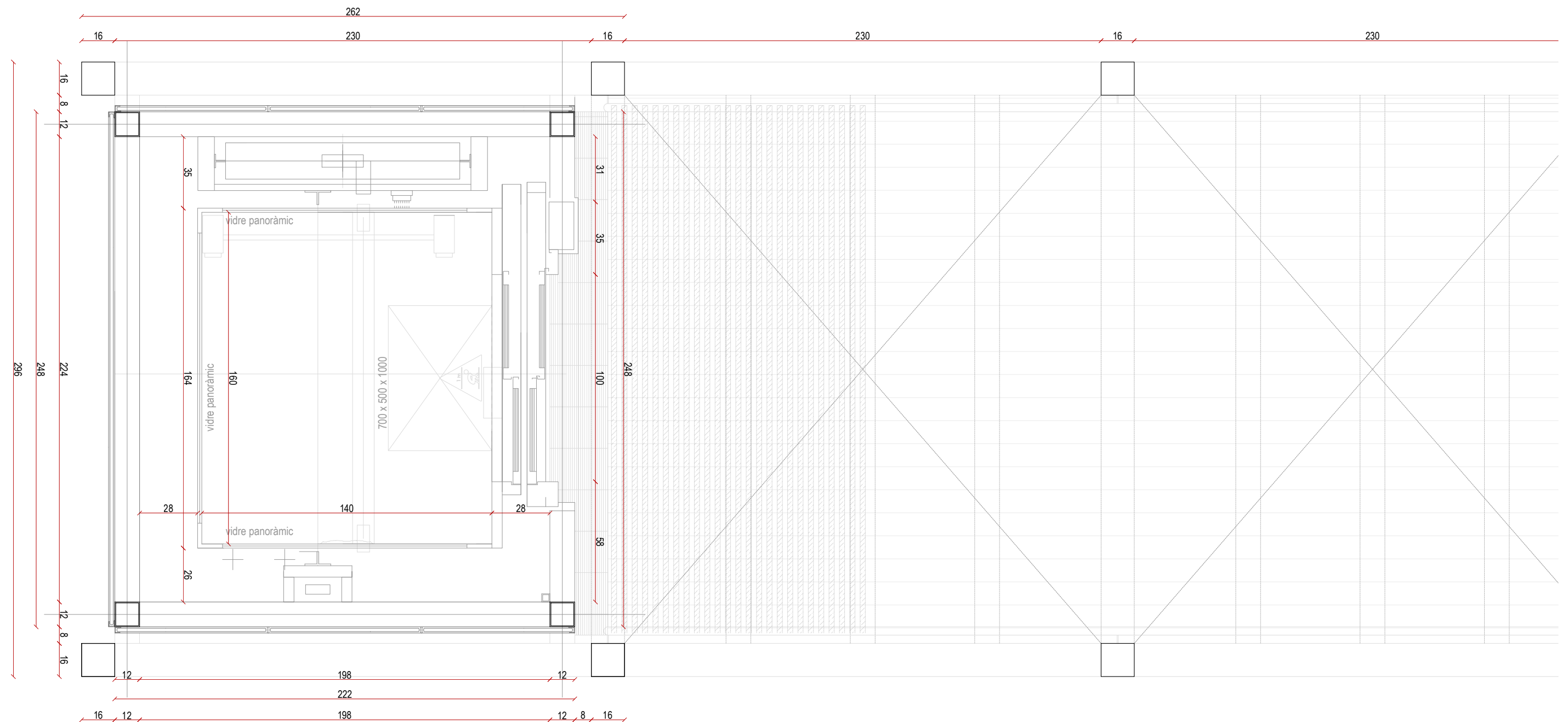
En tot cas es d'aplicació el '**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques D'ASCENSORS**', de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat al novembre del 2021. Aquest plec s'adjunta al projecte, i ha de servir com a pauta per a la correcta execució de l'ascensor d'ús públic.

Com a condicions específiques, s'enumeren les següents:

- L'ascensor s'instal·larà amb fossat, d'1,5 m de profunditat.
- Els embarcaments han de estar equipats amb panells informatius, sistemes de megafonia, càmeres de videovigilància, sistema acústic per a invidents i cartells informatius i sintetitzador de veu a l'interior de la cabina.
- L'ascensor haurà de tenir un sistema de telecomandament instal·lat, segons especificacions del plec de prescripcions tècniques.
- Seran d'aplicació les normes **UNE EN 81-1, EN 81-20 i EN 81-50**, sobre ascensors i seguretat.
- La qualitat de tots els elements d'acer inoxidable és de AISI 316 no fèrric per ambient marí







297

265

16

16

DETALL 03

400

DETALL 02

11

DETALL 01

06

05

04

28

01

02

03

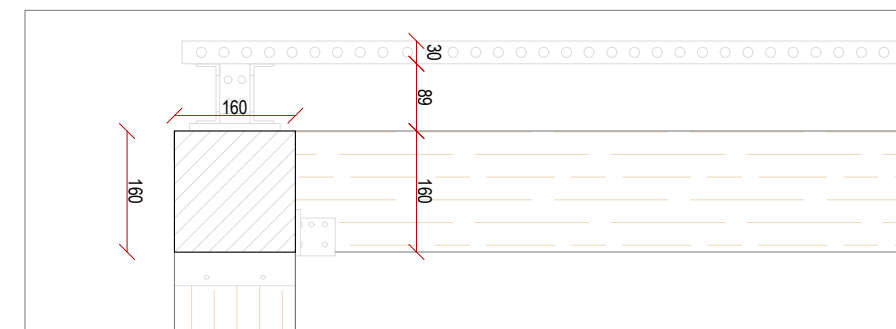
110

16

8

resistência mínima 500kg/m²

265



Technical drawing showing the rear plate assembly (Platina posterior) with dimensions and labels:

- Platina posterior 120x120x120x4.5mm
- Passadors 3ØM09
- Alçat platina
- Passamans Ø40mm
- Malla X-TEND rombe

Dimensions (mm):

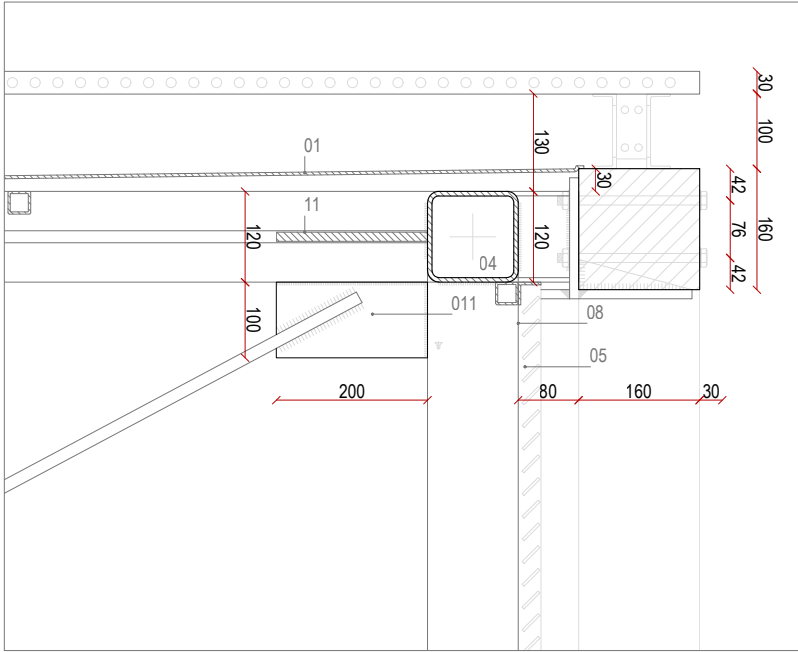
- 109
- 40
- 40
- 25
- 40
- 38
- 104
- 120
- 69
- 30
- 63

Technical drawing of a cable-stayed bridge deck cross-section. The drawing includes the following components and dimensions:

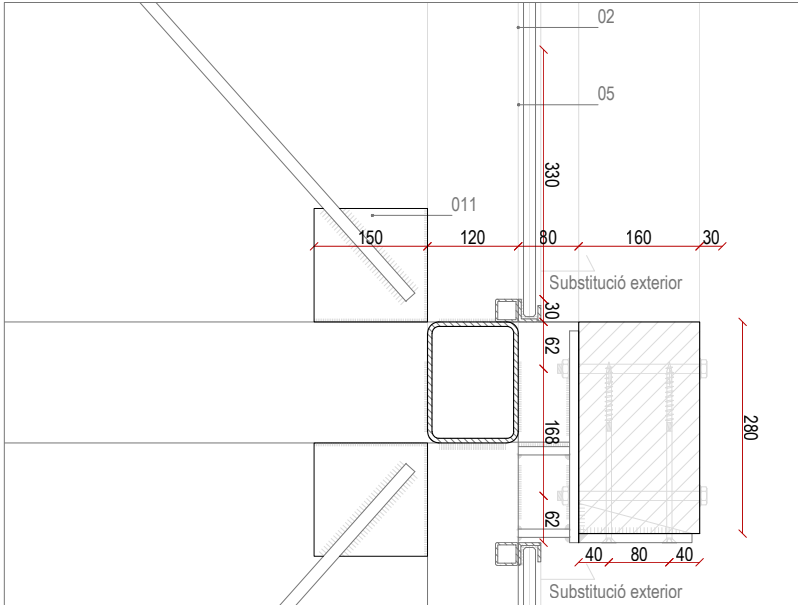
- 01**: A rectangular component, likely a cable anchor or support, with a width of 130 and a height of 285.
- 02**: A series of rectangular components, likely cable stays, with a width of 45 and a height of 160.
- 03**: A horizontal component, likely a cable stay, with a width of 160 and a height of 16.
- 04**: A vertical component, likely a cable stay, with a height of 280.
- 05**: A horizontal component, likely a cable stay, with a width of 160 and a height of 47.
- 06**: A vertical component, likely a cable stay, with a height of 160.

The drawing also includes a label "Alcat sistema tensor" (Cable-stayed system) and a scale bar indicating 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

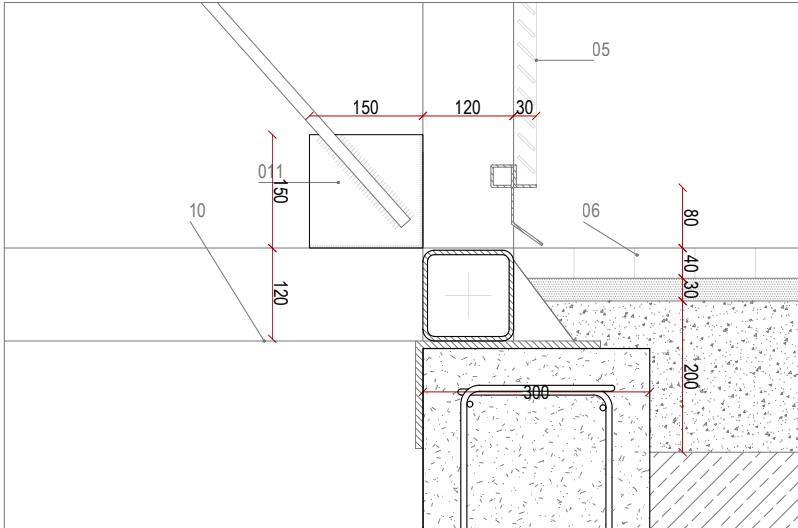
01. Taulells de pi de Flandes de qualitat "quintes" de 45 mm de gruix amb tractament a l'autoclau de classe III i classificació antilliscant de classe C3, en compliment de la normativa vigent del codi tècnic DA-SUA-3
02. Bigues de fusta laminada GL24h amb tractament a l'autoclau classe III de 120x160mm(bxh).
03. Rodons d'unió d'acer galvanitzat de 16 mm de diàmetre amb maneguers tensors.
04. Encavallada de fusta laminada GL24h amb tractament a l'Autoclau classe III de dimensions 160x280mm.
05. Pendent original de la peça de fusta per escorrentia de l'aigua de pluja i reg.
06. Barana amb sistema de malla d'acer inoxidable AISI 316, ancorat a l'estructura de fusta amb pletina i passadors a la part superior i ancorat a la part inferior amb tensors. Càlcul de resistència horitzontal resultant de 1.6 KN/m.



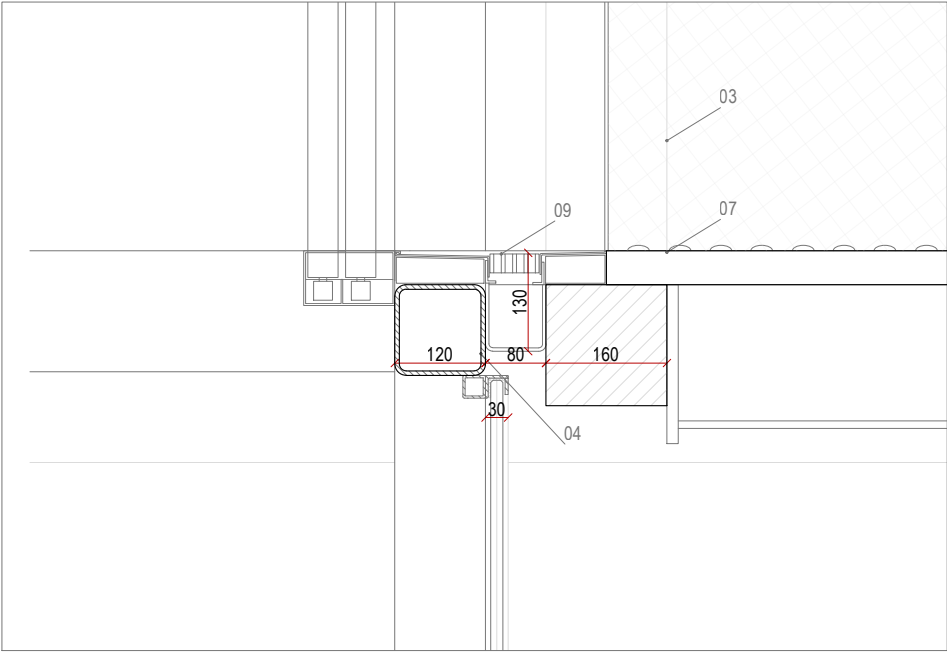
DETALL 01 - Coberta Secció Transversal



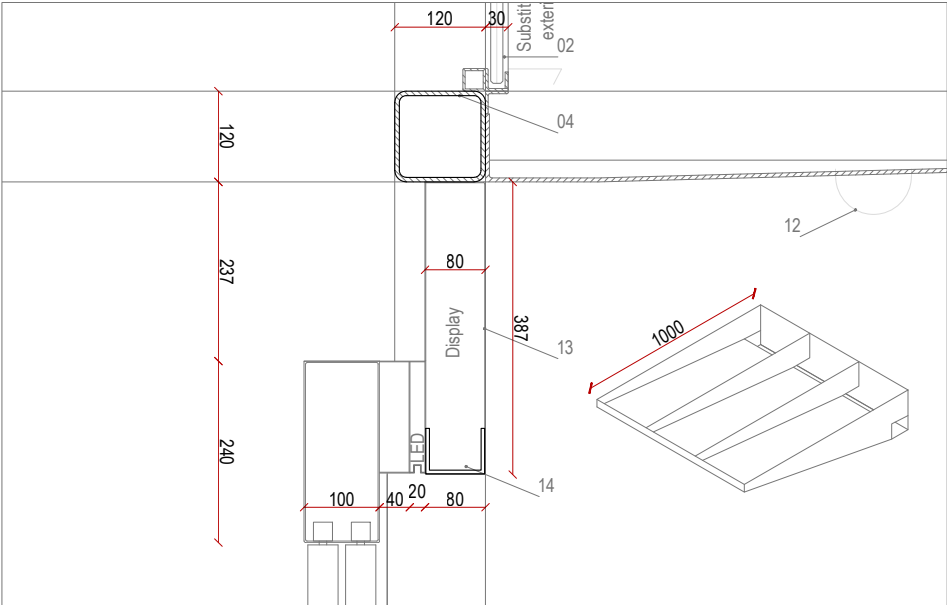
DETALL 02 - Trobada Acer-Fusta



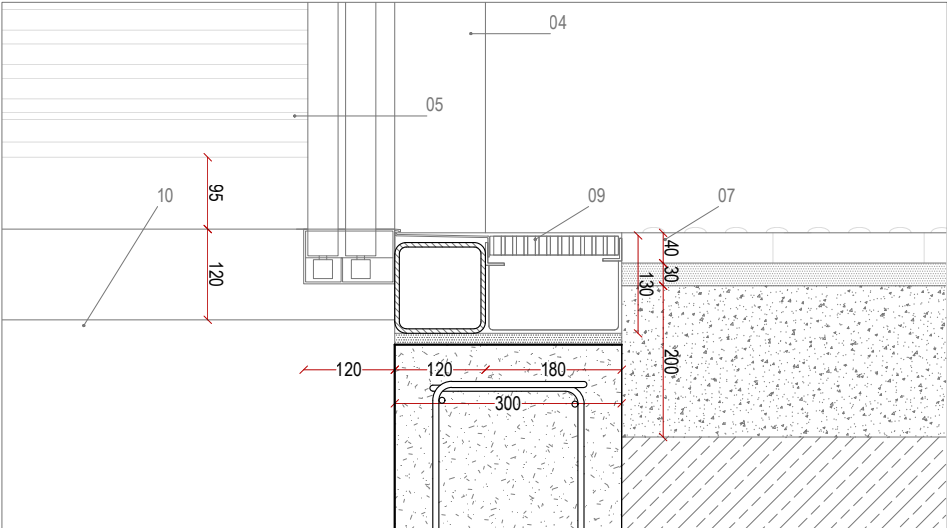
DETALL 03 - Trobada carrer Secció Longitudinal



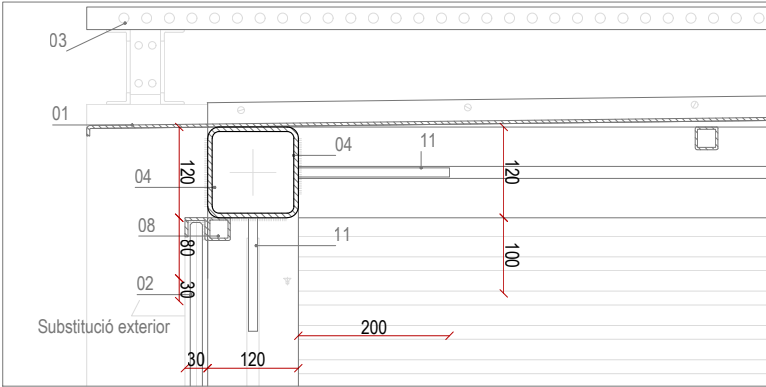
DETALL 06 - Embarcament superior. secció longitudinal



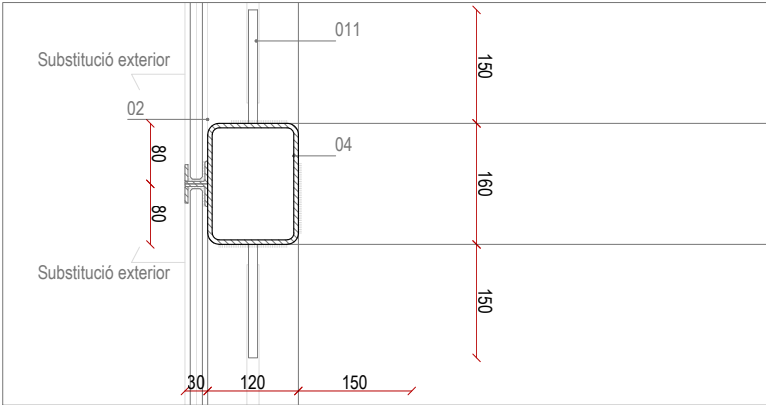
DETALL 05 - Accés amb marquesina. secció longitudinal



DETALL 04 - Embarcament inferior. secció longitudinal



DETALL 08 - Accés Secció Longitudinal

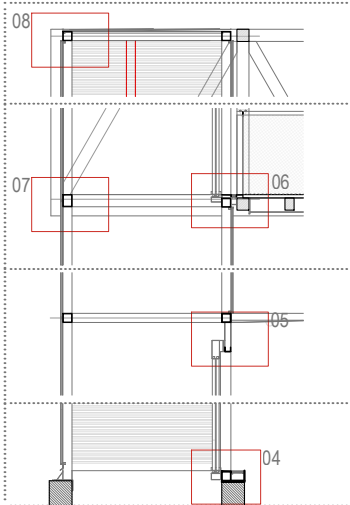
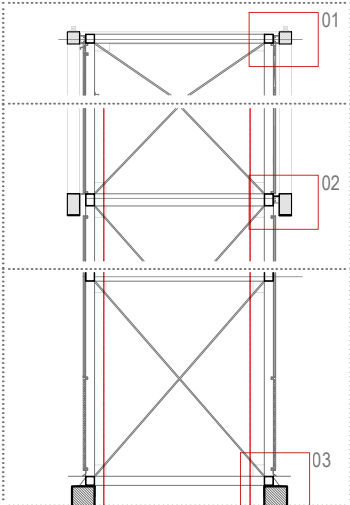


DETALL 07 - Accés Secció Longitudinal

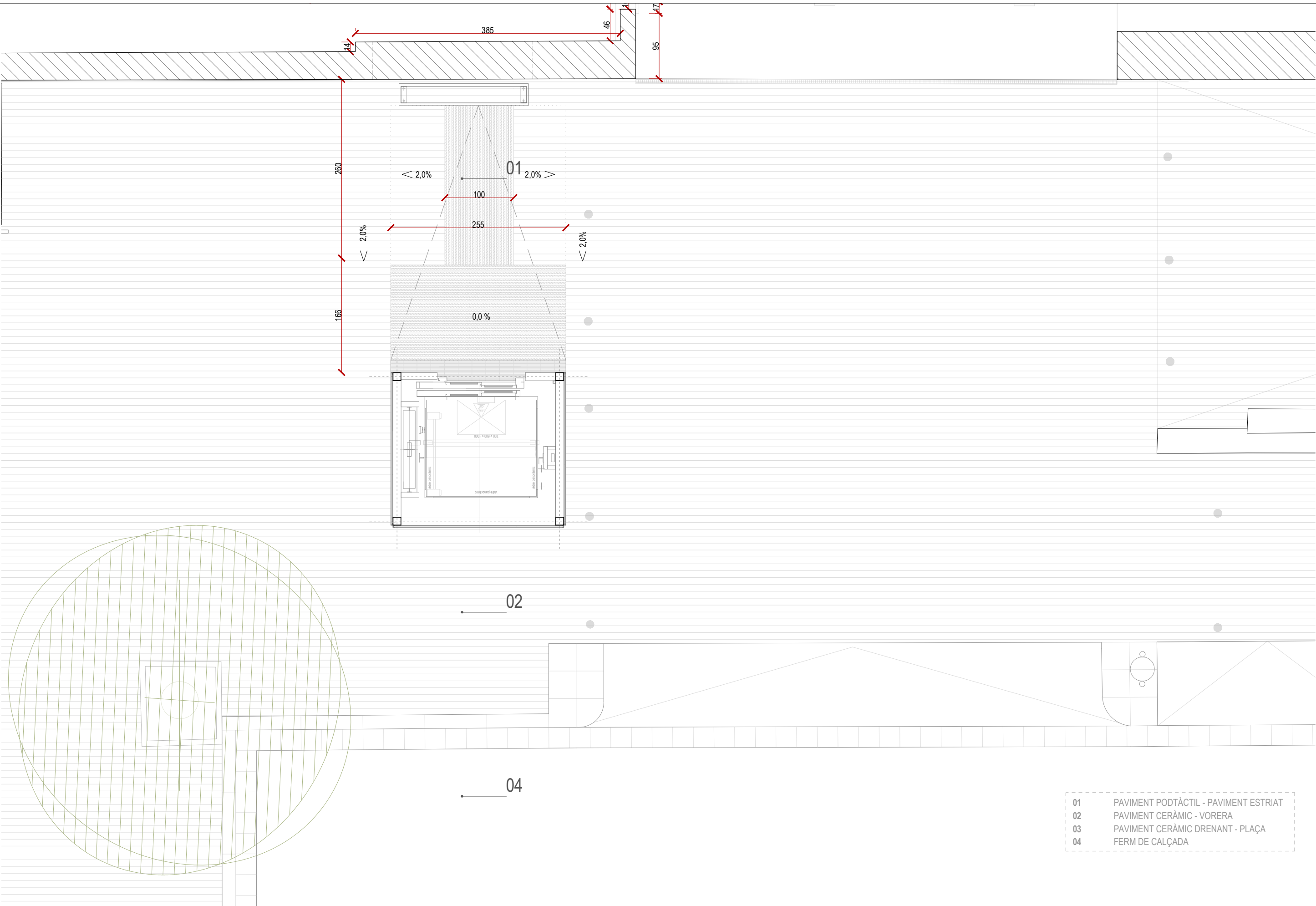
LLEGENDA

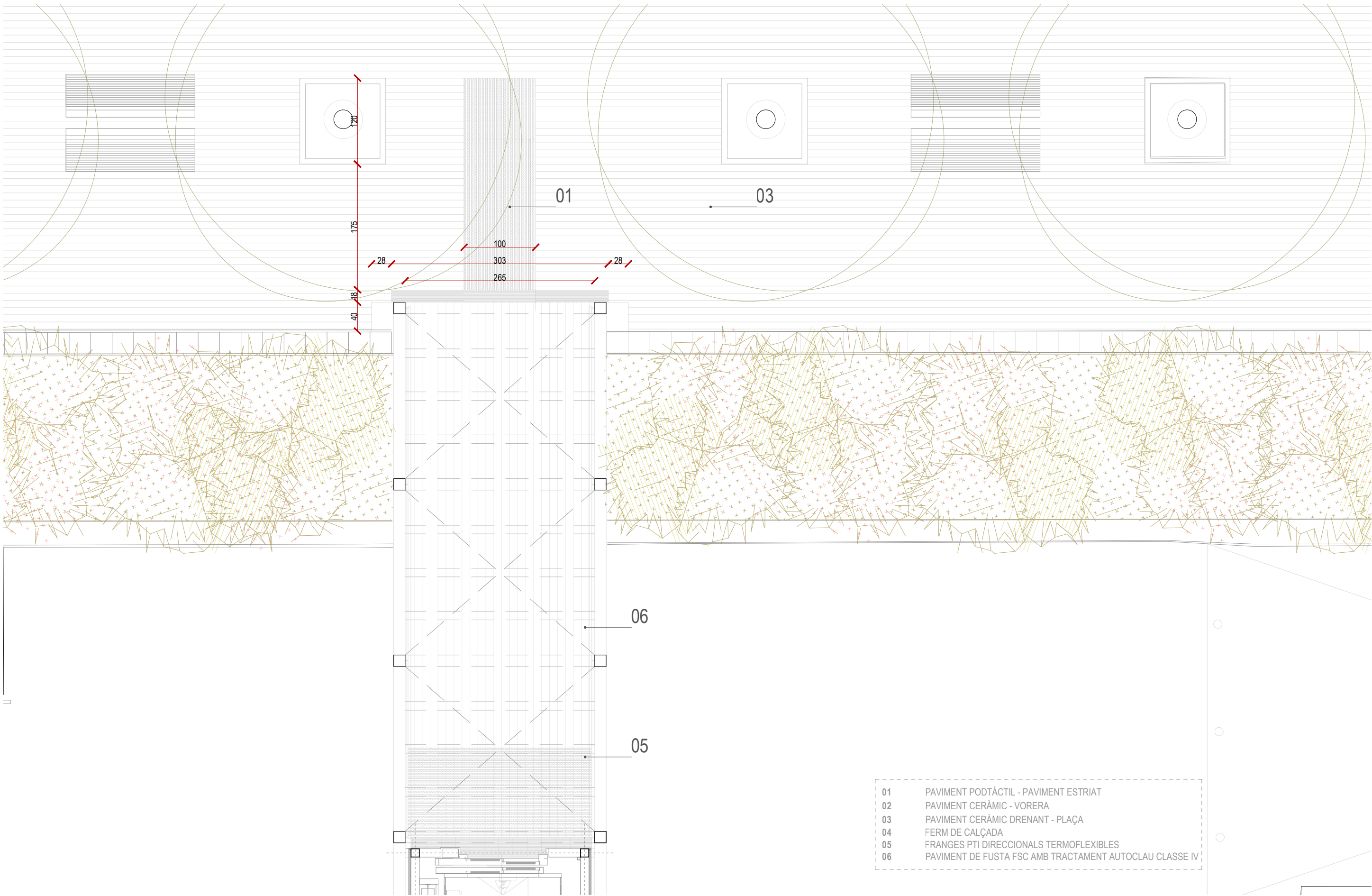
01. Sostre de xapa metàl·lica, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, amb segellat de silicona neutra, amb perfil trencaigües.
02. Façana de vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, amb segellat de silicona neutra. Làmines de protecció al vidre de ratllades i grafitis, segons plec.
03. Revestiment de malla d'acer inoxidable X-Tend de 389x245x30mm, sistema ancorat a perfil d'acer.
04. Estructura principal de perfils tubulars d'acer, quadrats de dimensions 120x120x6mm, pintura amb RAL 'efecte Corten', segons plànols d'estructures.
05. Ventilació de l'edicle mitjançant buit de 35x200cm, amb xapa d'acer tipus 'deployé' i malla anti-ratolins.
06. Paviment de peces ceràmiques de 20x5x4cm, amorterades sobre base de formigó existent.
07. Formació de paviment tàctil indicador direccional, en franges de 20mm d'amplada i fins a 5mm d'alçada.
08. Reixa d'acer de protecció a l'accessibilitat de vegetació a l'interior de l'edicle.
09. Reixa d'evacuació d'aigua per escorrentia.
10. Fossat de l'edicle de 225x315cm
11. Creus d'arriostament de l'edicle conformades per barres tensores d'acer de 16mm de diàmetre amb platines metàl·liques.
12. Càmera de videovigilància antivandàlica amb integració en el sistema de telecontrol SCADA.
La posició final serà definida per l'empresa adjudicatòria per a obtenir un correcte angle

La qualitat de tots els elements d'acer inoxidable és de AISI 316 no fèrric per ambient marí





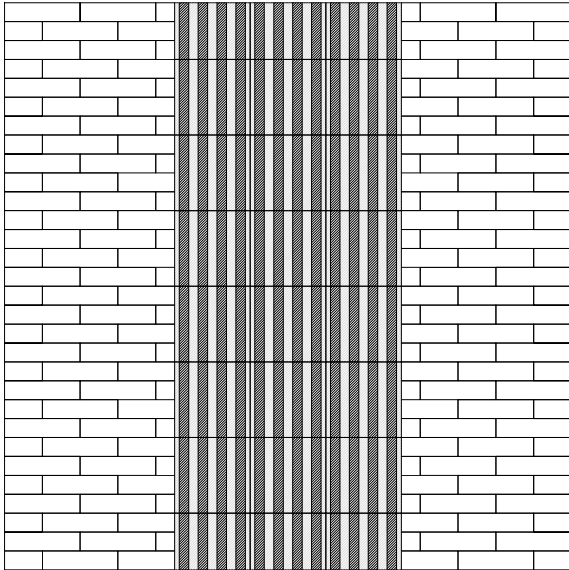




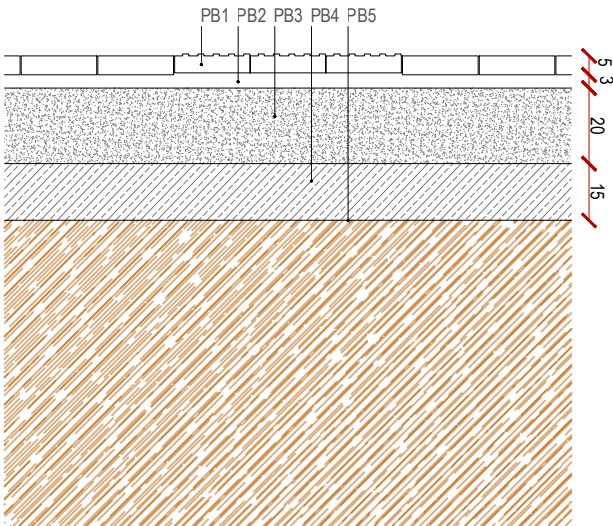
PAVIMENT PODOTÀCTIL - PANOT ESTRIAT
e 1/20

Paviment podotàctil indicador direccional format amb peces hidràuliques especials de panot estriat de 20x20x4 cm, sobre base de formigó de 20 cm de gruix i sub-base granular de tot-ú compactat al 98% PM, sobre esplanada natural compactada al 95% de PM.

PLANTA



SECCIÓ

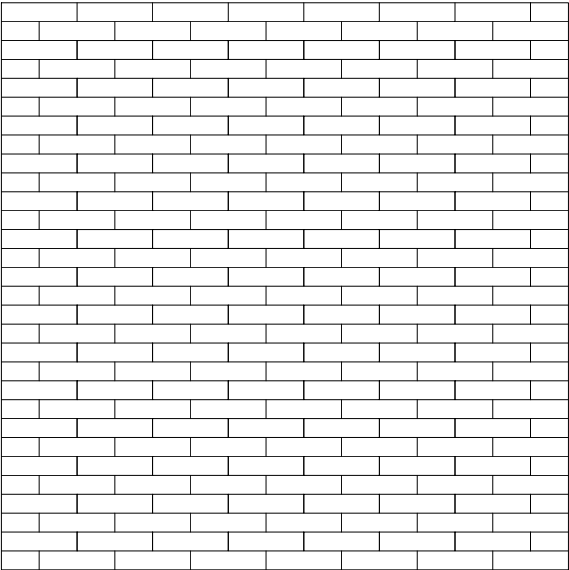


- PB1 Paviment podotàctil indicador d'advertiment format amb peces hidràuliques especials de panot botonat de 20x20x4 cm.
PB2 Morter d'assentament M10. e=30mm.
PB3 Base de formigó en massa HM-20/B/40/IIa de 20cm de gruix.
PB4 Subbase granular de tot-ú natural compactat al 98% de PM.
PB5 Esplanada natural compactada al 95% de PM.

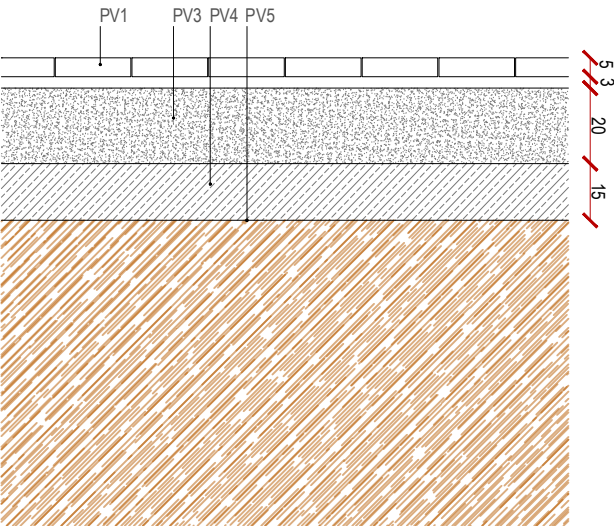
PAVIMENT CERÀMIC (VORERA)
e 1/20

Paviment format per peces ceràmiques tipus klinker de 20x5x5 cm, amb aparellat a matajunt, sobre una capa de morter d'assenyament M10 de 30 mm i una base de formigó en massa de 20 cm de gruix i sub-base granular de tot-ú compactat al 98% PM, sobre esplanada natural compactada al 95% de PM.

PLANTA



SECCIÓ

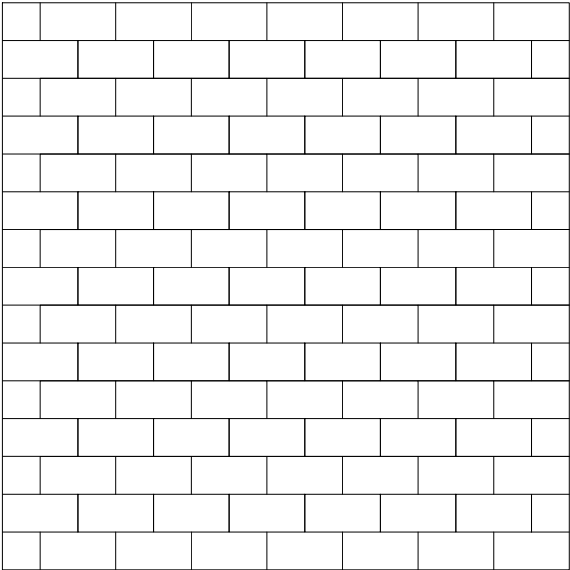


- PV1 Peça ceràmica de 20x5cm i 5cm de gruix.
PV3 Base de formigó en massa HM-20/B/40/IIa de 20cm de gruix.
PV4 Subbase granular de tot-ú natural compactat al 98% de PM.
PV5 Esplanada natural compactada al 95% de PM.

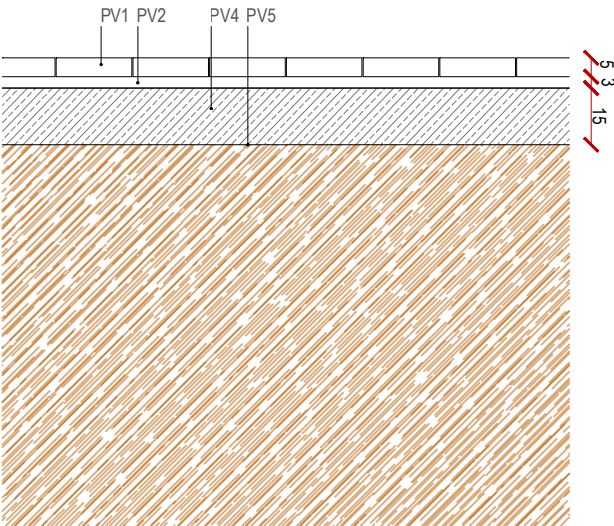
PAVIMENT CERÀMIC DRENANT (PLAÇA)
e 1/20

Paviment format per peces ceràmiques tipus klinker de 20x10x5 cm, amb aparellat a matajunt, sobre una capa de sorra sobre base de formigó de 20 cm de gruix i sub-base granular de tot-ú compactat al 98% PM, sobre esplanada natural compactada al 95% de PM.

PLANTA



SECCIÓ

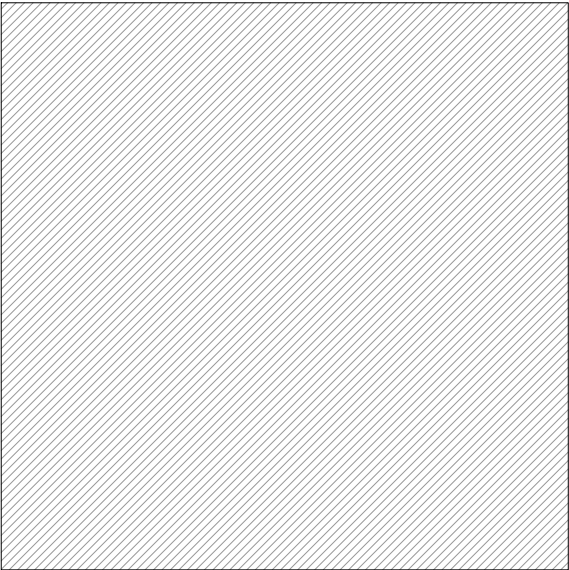


- PV1 Peça ceràmica de 20x10cm i 5cm de gruix.
PV2 Morter d'assentament M10. e=30mm.
PV4 Subbase granular de tot-ú natural compactat al 98% de PM.
PV5 Esplanada natural compactada al 95% de PM.

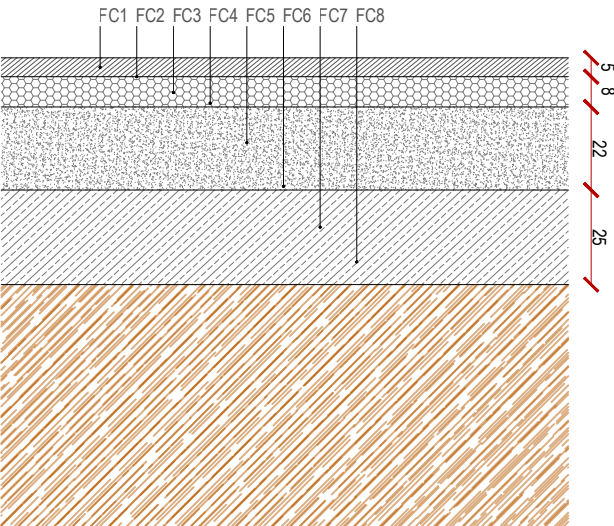
FERM DE CALÇADA
e 1/20

Paviment flexible de 5cm de gruix de mescla bituminosa amb reg d'adherència sobre capa base de 8cm de gruix de mescla bituminosa. Reg d'imprimació. Sobre base de formigó de 22 cm de gruix i reg d'adherència sobre sub-base granular de tot-ú compactat al 98%PM de 20cm, sobre esplanada natural compactada al 95% PM.

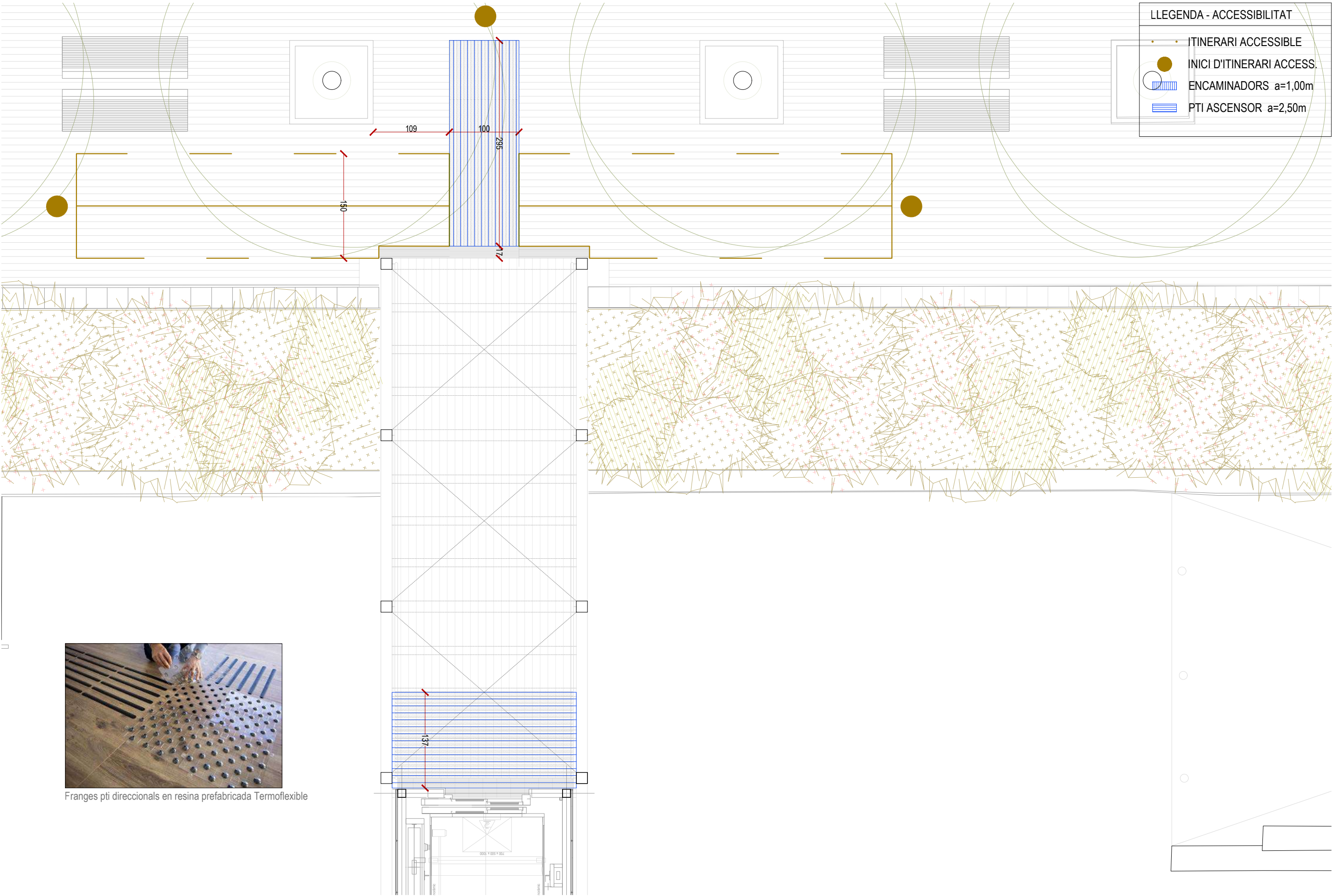
PLANTA



SECCIÓ



- FC1 Mescla bituminosa tipus AC-16 surf D B60/70, àrid GR98%, de 5 cm de gruix.
FC2 Reg d'adherència ECR-1d (C60B3 AD4 / C60B4 AD4).
FC3 Capa de mescla bituminosa tipus AC-22 base S B60/70 àrid calçari de 7 cm de gruix.
FC4 Reg d'imprimació ECR-1d (C60B3 AD4 / C60B4 AD4).
FC5 Base de formigó en massa HM-20/B/40/IIa de 22cm.
FC6 Reg d'adherència ECR-1d (C60B3 AD4 / C60B4 AD4).
FC7 Sub-base granular de tot-ú compactada al 98% PM de 20cm.
FC8 Esplanada natural compactada al 95% de PM.



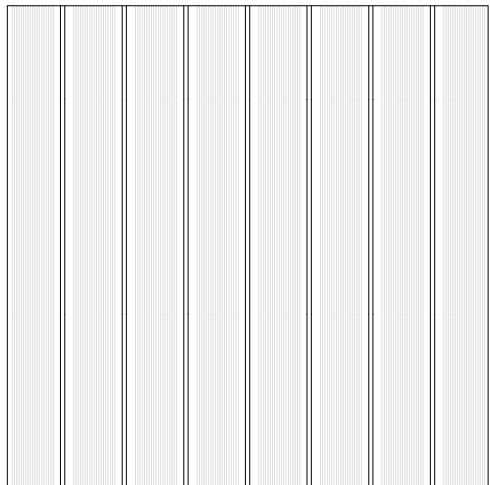
LLEGGENDA - ACCESSIBILITAT

- TINERARI ACCESSIBLE
- INICI D'ITINERARI ACCESS.
- ENCAMINADORS a=1,00m
- PTI ASCENSOR a=2,50m

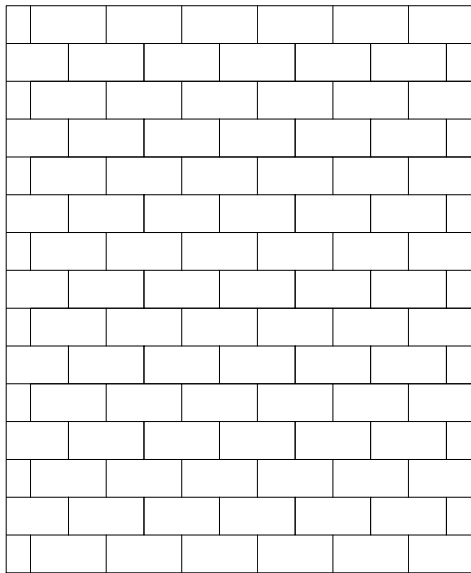


Franges pti direccionals en resina prefabricada Termoflexible

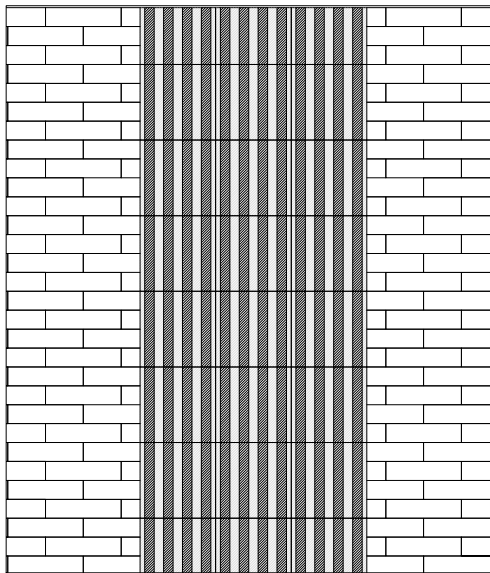




PLANTA

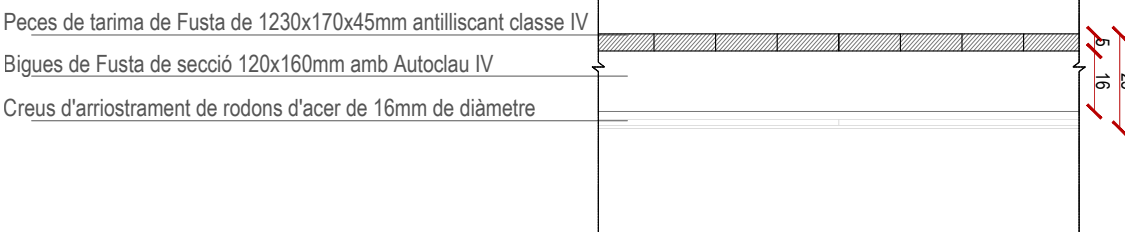


PLANTA

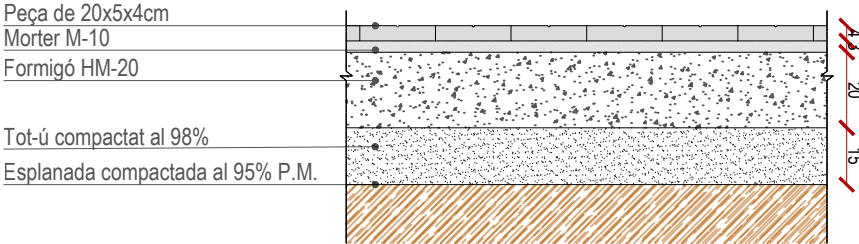


PLANTA

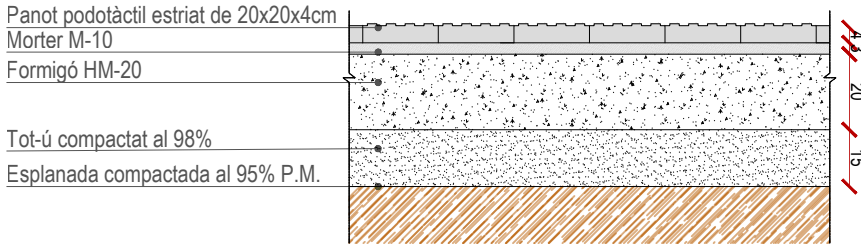
DETALL PASSERA PAVIMENT TARIMA DE FUSTA
Passera - Embarcament ascensor
e 1/20



DETALL PAVIMENT CERÀMIC
Vorerres
e 1/20

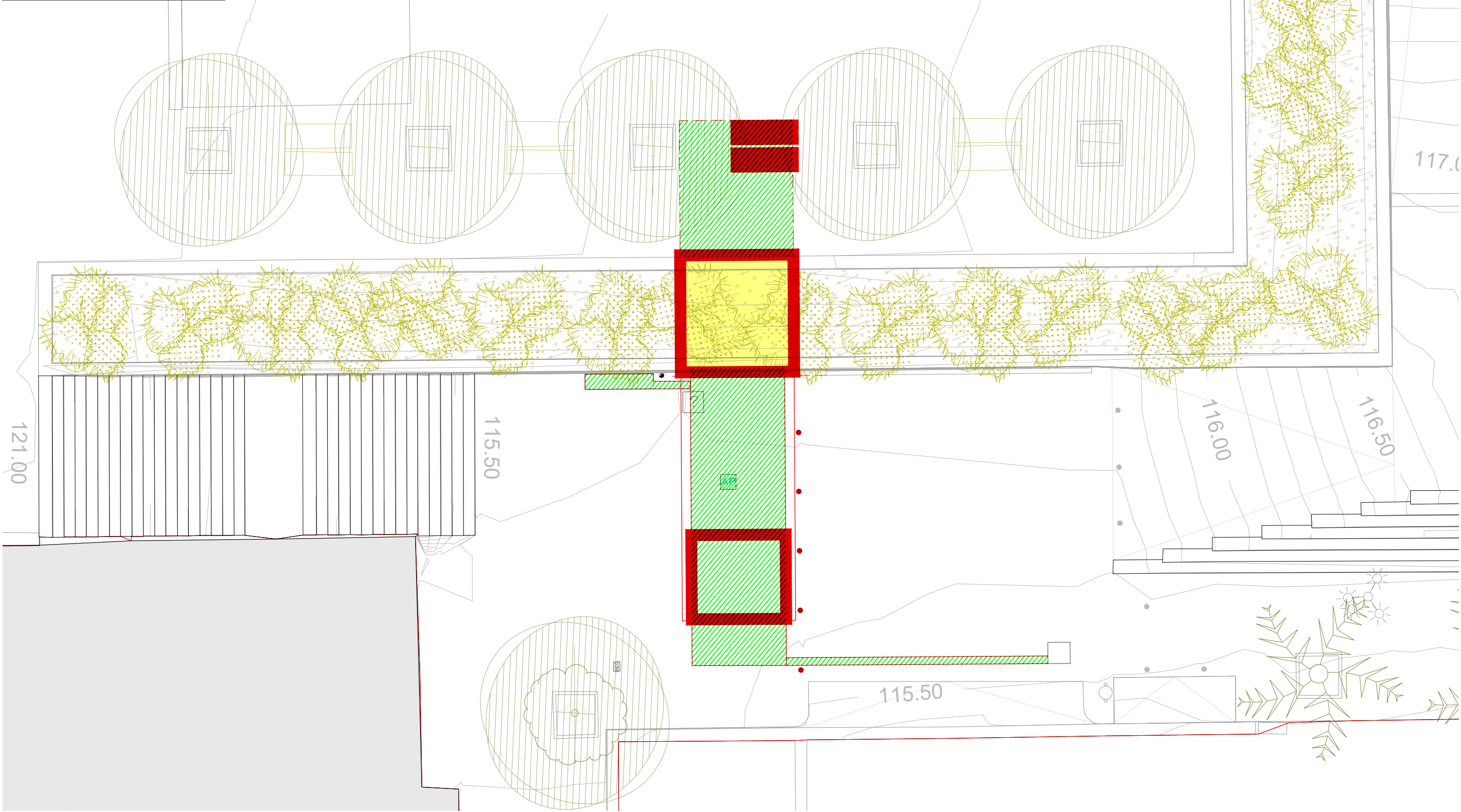


DETALL PAVIMENT PANOT PTI
Vorerres - Zones podotàctils
e 1/20



LLEGENDA - DEMOLICIONS

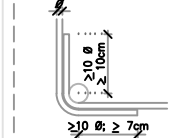
- DEMOLICIÓ VORADES SOBRE FORMIGÓ
- DEMOLICIÓ DE RIGOLA SOBRE FORMIGÓ
- DEMOLICIÓ DE VORERES I PAV. PANOT
- DEMOLICIÓ DE PARTERRE
- DEMOLICIÓ DE MURS I ALTRES ESTRUCT, INCLÒS DESMUNTATGE DE BARANA EXIST.



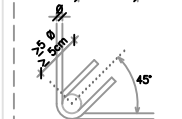
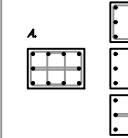
CARACTERÍSTIQUES DELS NANS DE FORMIGÓ

CARACTERÍSTIQUES DELS ESTREPS

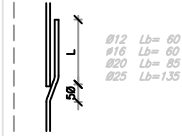
-TIPUS D'ANCORATGES DELS ESTREPS



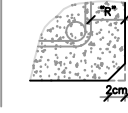
-COL·LOCACIÓ D'ESTREPS



LONGITUD DE CAVALCAMENT L_b
(referida a la barra de major Ø)



-FORMACIÓ DE MITAVIS



CARACTERÍSTIQUES FUSTA LAMINADA

Típus de fusta: Laminada encolada

Qualitat: GL24h

Resistència a flexió: 24N/mm²

Resistència a compressió

paralela a les fibres: 24N/mm²

Resistència a compressió

perpendicular a les fibres: 2.7N/mm²

Resistència a tallant: 2.7N/mm²

Mòdul d'elasticitat mitjà: 11600N/mm²

Kmod (σ)= 0.6 Kmod (σ)= 0.8

Kdef (σ)= 0.6 Classe de servei: 1

Coefficient de minoració= 1.25

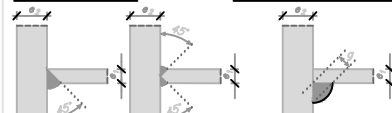
Coefficient de majoració (σ)= 1.35

Coefficient de majoració (σ)= 1.50

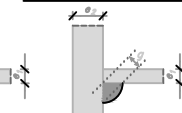
DETALL D'EXECUCIÓ DE LES SOLDADURES

-Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.
-A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gorja ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.
-Els cordons de soldadura seran continus i de penetració completa.
-En cas de no especificar-se a la documentació gràfica, s'adoptarà com a valor ("g") el següent: $g=0.7 \times a$

SOLDADURES A TOPALL



SOLDADURES AMB GORJA "g"



CRITERIS D'ACOTACIÓ

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquesta plànola són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

ESTATS DE CÀRREGUES

ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	CONCARRÈGUES (G)= 1.35			SOBRRECARRÈGUES (Q)= 1.50		
		PES PROPIS	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENFONS	SOBRRECARRÈGUA D'US	SOBRRECARRÈGUA DE NEU	TOTAL
PASSERA	Unidireccional	0.50kN/m ²	0.30kN/m ²	—	5.00kN/m ²	—	5.80kN/m ²
COBERTA PASSERA	Unidireccional lleuger	0.20kN/m ²	0.30kN/m ²	—	0.40kN/m ²	0.40kN/m ²	1.30kN/m ²

NOTA: Els diferents estats de càrregues estan indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bè amb una trama específica sobre aquesta.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

MATERIAL	LOCALITZACIÓ DE L'ELEMENT	ESPECIFICACIÓ MATERIAL	RECOBRIMENT NOMINAL (1)	RESISTÈNCIA FOC (2)	NIVELL DE CONTROL	COEFICIENT DE SEGURETAT
FORMIGÓ	FONAMENTS	HA-30/T/10/XC2	50 (3)	—	ESTADÍSTIC	γ _c = 1.60
	MURS DE CONTENCIÓ	HA-30/T/10/XS1	35	—	NORMAL	γ _c = 1.50
	PILARETS (NANS)	HA-30/T/10/XS1	50	—		γ _c = 1.15
ACER CORRUGAT	ARMADURES PASSIVES	B 500 S	—	—	NORMAL	γ _s = 1.05
	MALLS ELECTROSOLDADDES	B 500 T	—	—		γ _s = 1.25
ACER LAMINAT	ESTRUCTURA EDICLE	S 275 JR	—	R=0	NORMAL	γ _s = 1.05
FUSTA LAMINADA	ESTRUCTURA PASSERA	GL-24h	—	R=0	NORMAL	γ _s = 1.25

(1) S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrep) i la superfície del formigó.

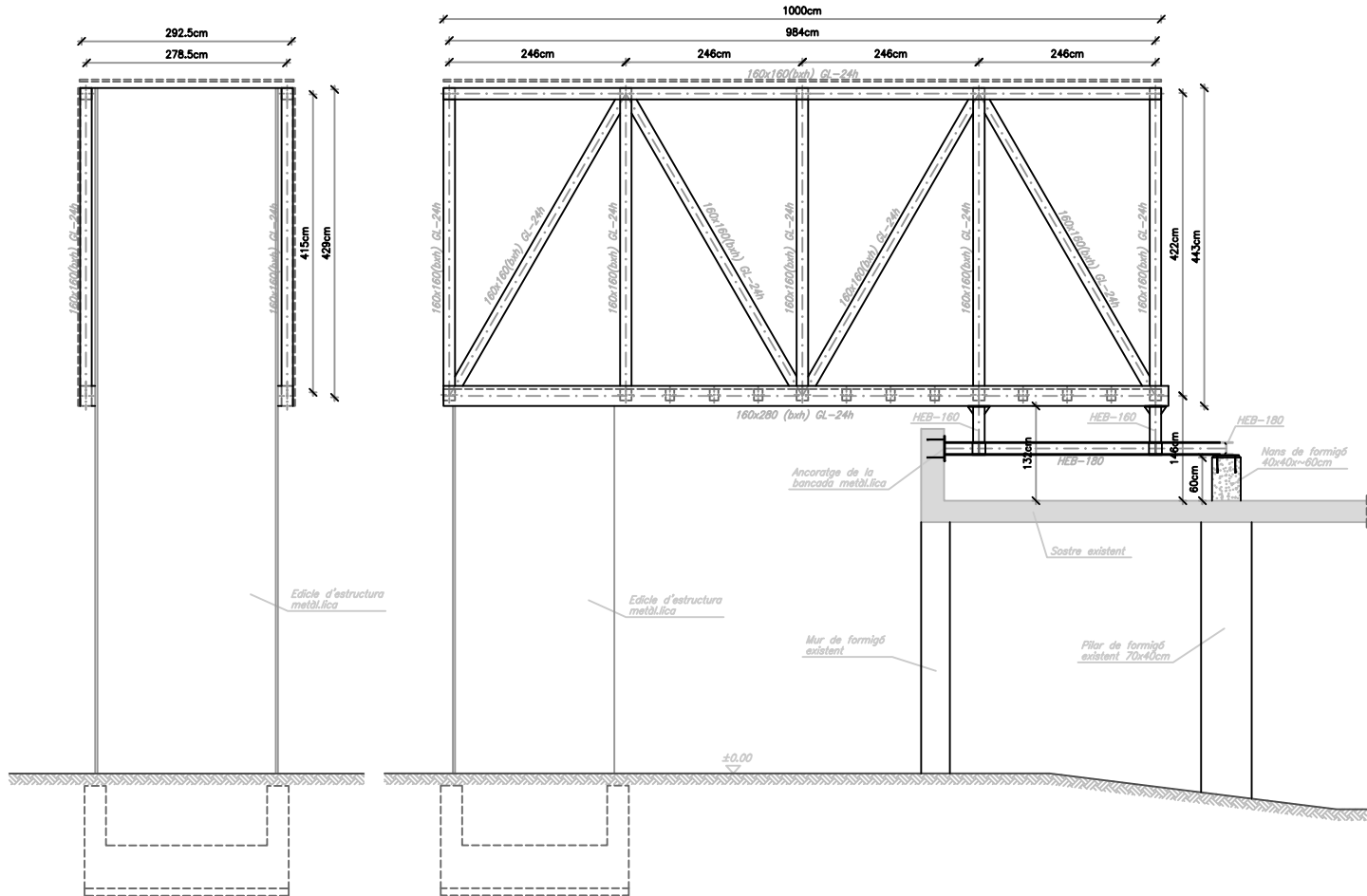
(2) Resistència al foc de l'element sense cap protecció addicional.

(3) Les barres en contacte amb el terreny disposaran d'una capa de formigó de neteja de 100mm. Els separadors seran de plàstic o morter.

En peces formigonades directament contra el terreny, el recobriment nominal serà de 80mm.

NORMATIVA APLICABLE:

Formigó i acer corrugat: CÒDIGO ESTRUCTURAL, EUROCÒDIGO 2; Acer laminat: EAE-11, EUROCÒDIGO 3; Altres materials: CTE-D8

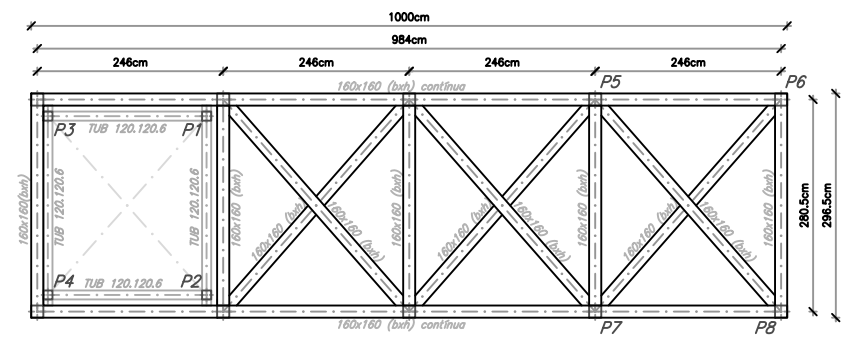


ALÇAT FRONTAL PASSERA DE FUSTA

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100

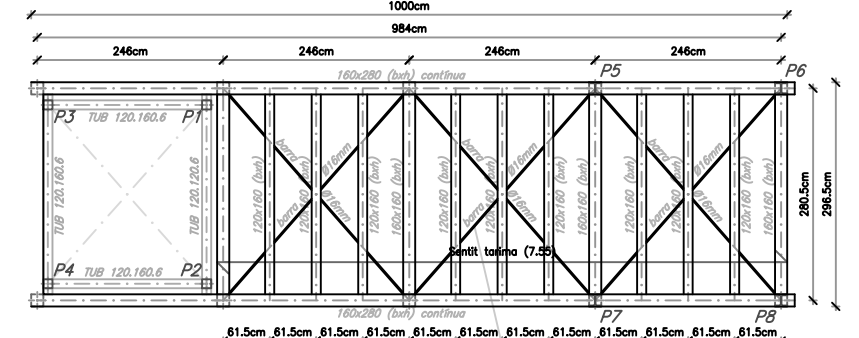
ALÇAT LATERAL PASSERA. ENCAVALLADA DE FUSTA LAMINADA

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



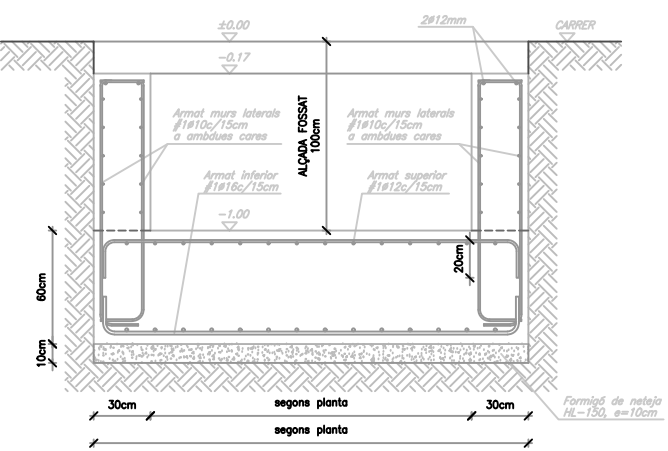
PLANTA COBERTA DE LA PASSERA DE FUSTA

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



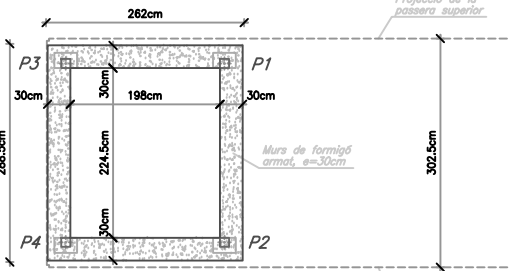
PLANTA PASSERA DE FUSTA

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



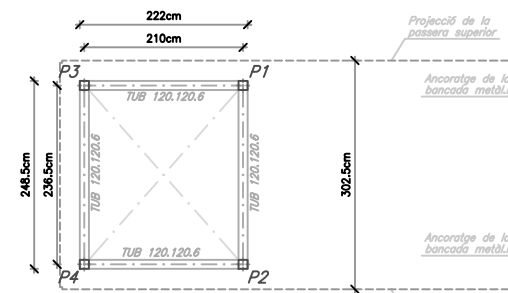
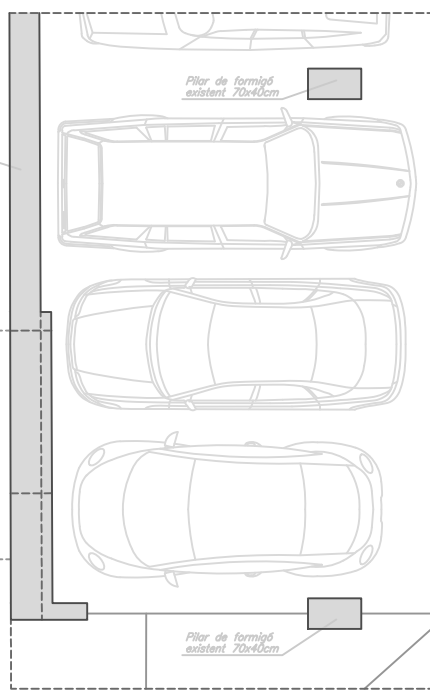
ARMAT MURS I FOSSAT

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/40



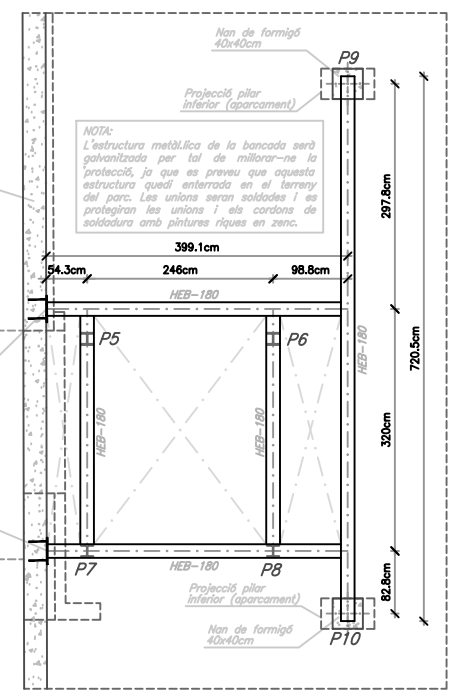
PLANTA MURS FOSSAT

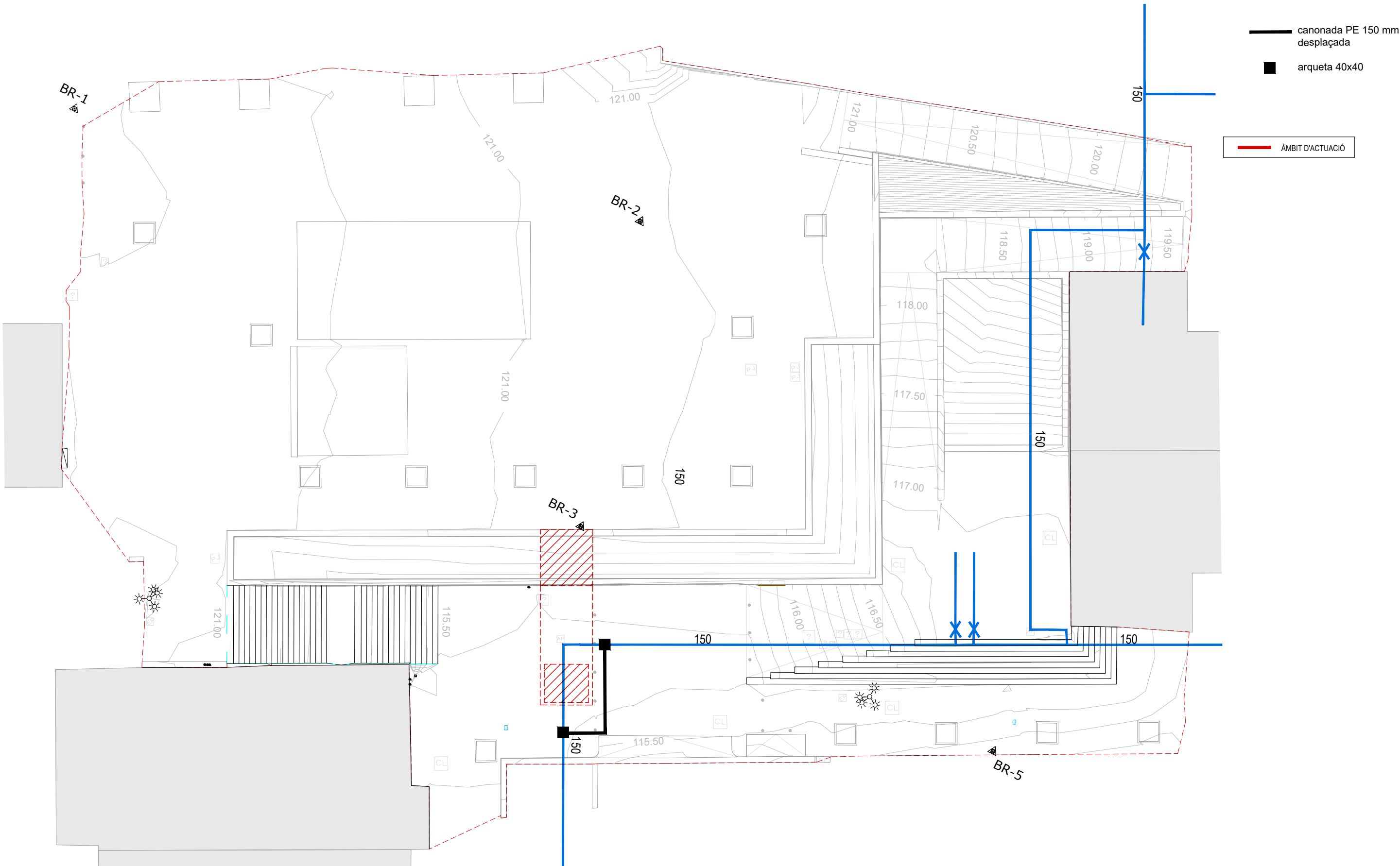
DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100



PLANTA TORRE ASCENSOR I BANCADA SOBRE SUPORTS D'APARCAMENT EXISTENT

DIN A1; E: 1/50
DIN A3; E: 1/100





LLEGENDA GAS NATURAL

XARXA EXISTENT

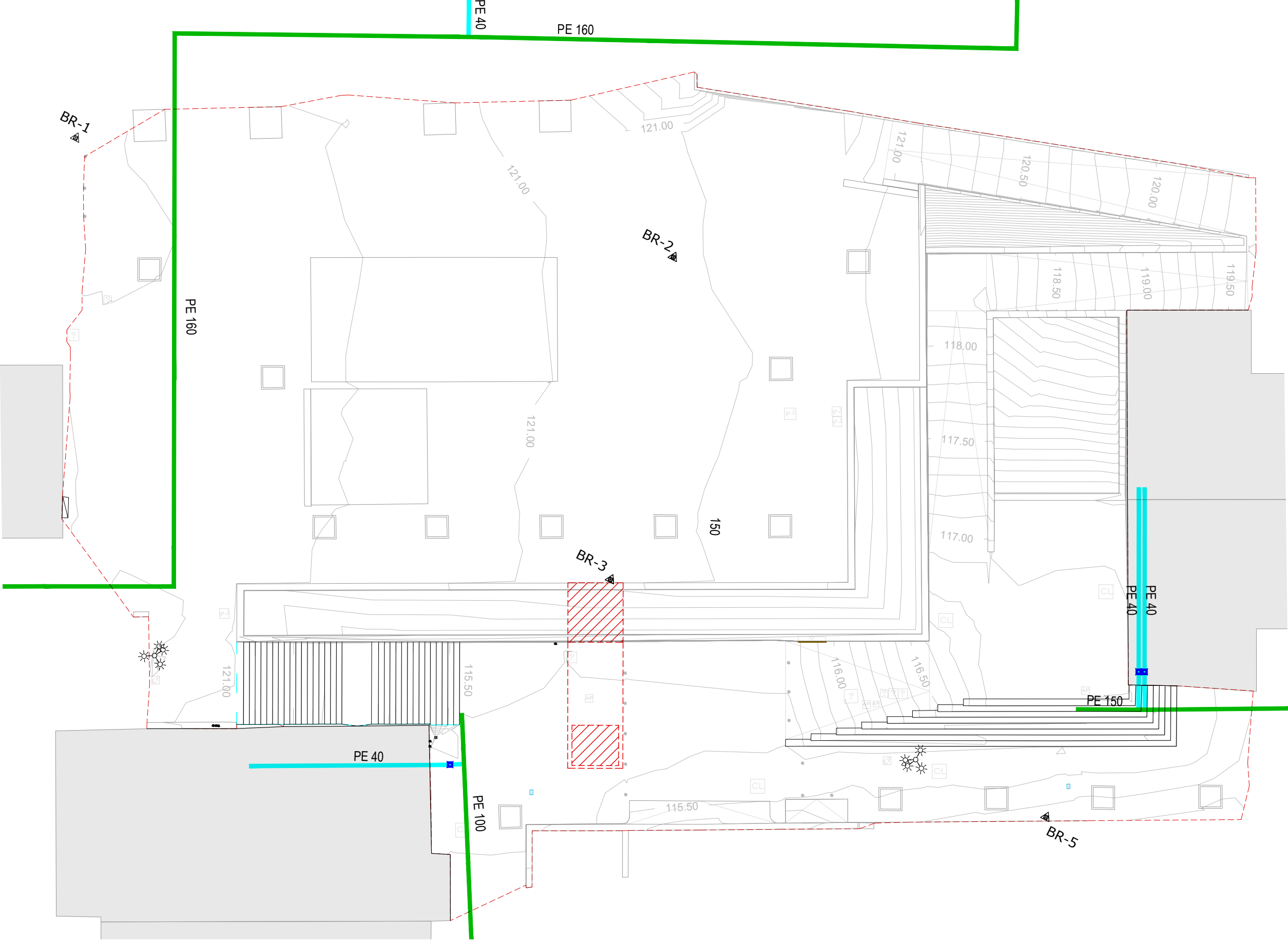
XARXA GAS MITJA PRESSIÓ A

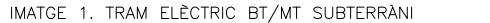
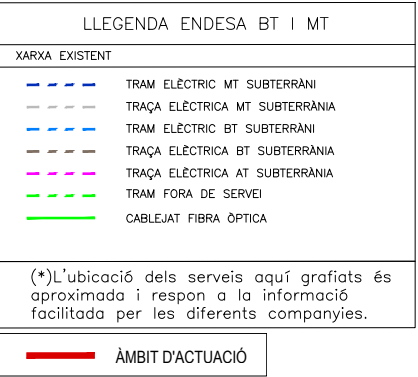
ESCOMESSES

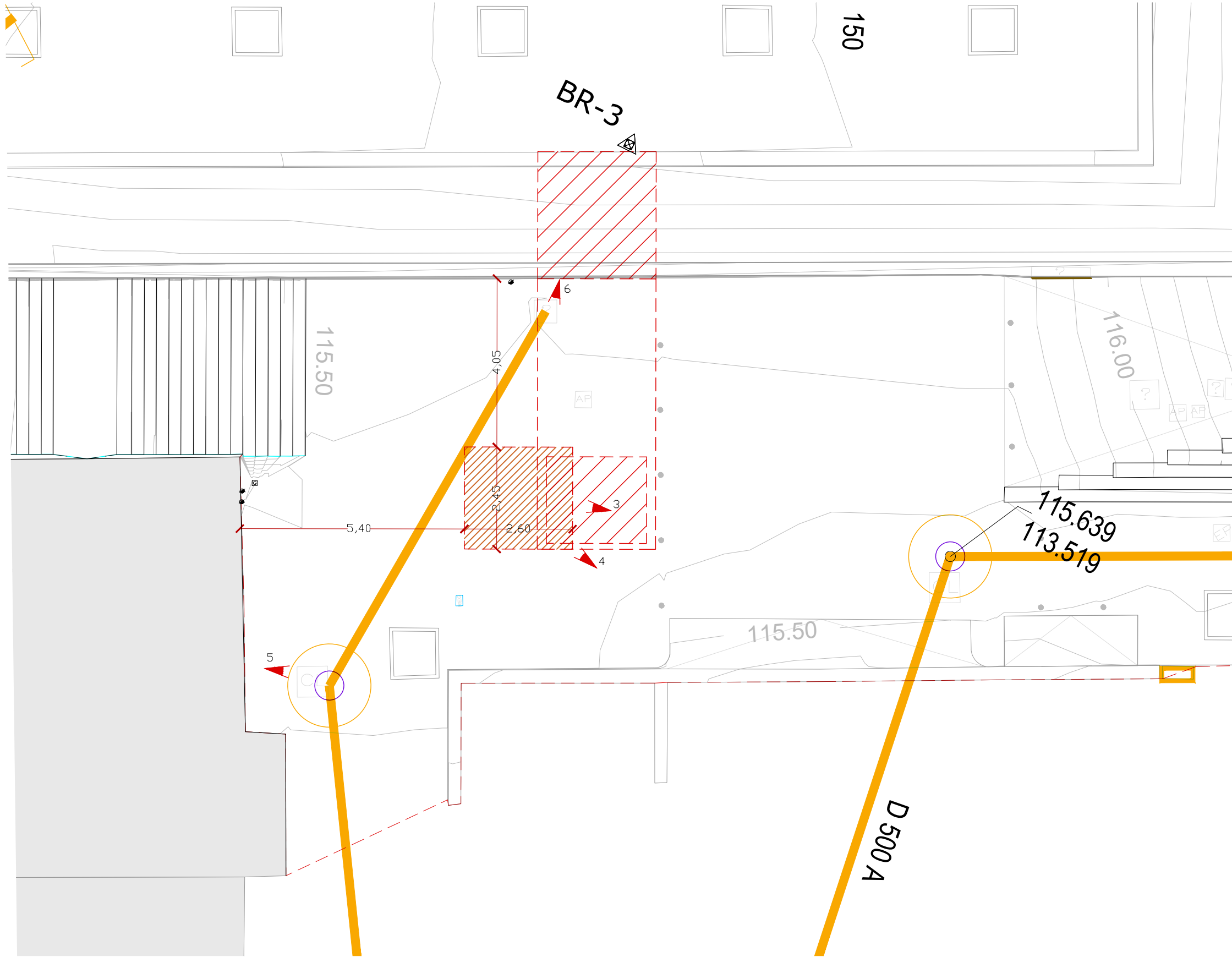
Arq

REGISTRE ESCOMESA

(*)L'ubicació dels serveis aquí grafats és aproximada i respon a la informació facilitada per les diferents companyies.







LLEGENDA CLAVEGUERAM	
XARXA EXISTENT	
	COL·LECTOR (XARXA A.J. BARCELONA)
	CLAVEGUERÓ LONG. PARTICULAR
	POU DE REGISTRE (XARXA A.J. BARCELONA)
	POU DE REGISTRE (PARTICULAR)
	EMBORNAL/REIXA
	CANVI DE SECCIÓ
	INICI DE CLAVEGUERA



IMATGE 5. POU REGISTRE



IMATGE 6. POU REGISTRE



IMATGE 4. COL·LECTOR (XARXA AJUNTAMENT DE BARCELONA)



IMATGE 3. COL·LECTOR (XARXA AJUNTAMENT DE BARCELONA)

PROMOTOR

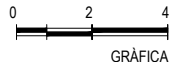


EQUIP REDACTOR
Autor/s
QUINTANAARQUITECTURA
Màrius Quintana, arq.

TÍTOL PROJECTE
PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES,
Carrer de Miguel Hernández, 7, 08042 - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU. TEXT REFÓS



ESCALA
A3_1:200
ORIGINALS DIN A3

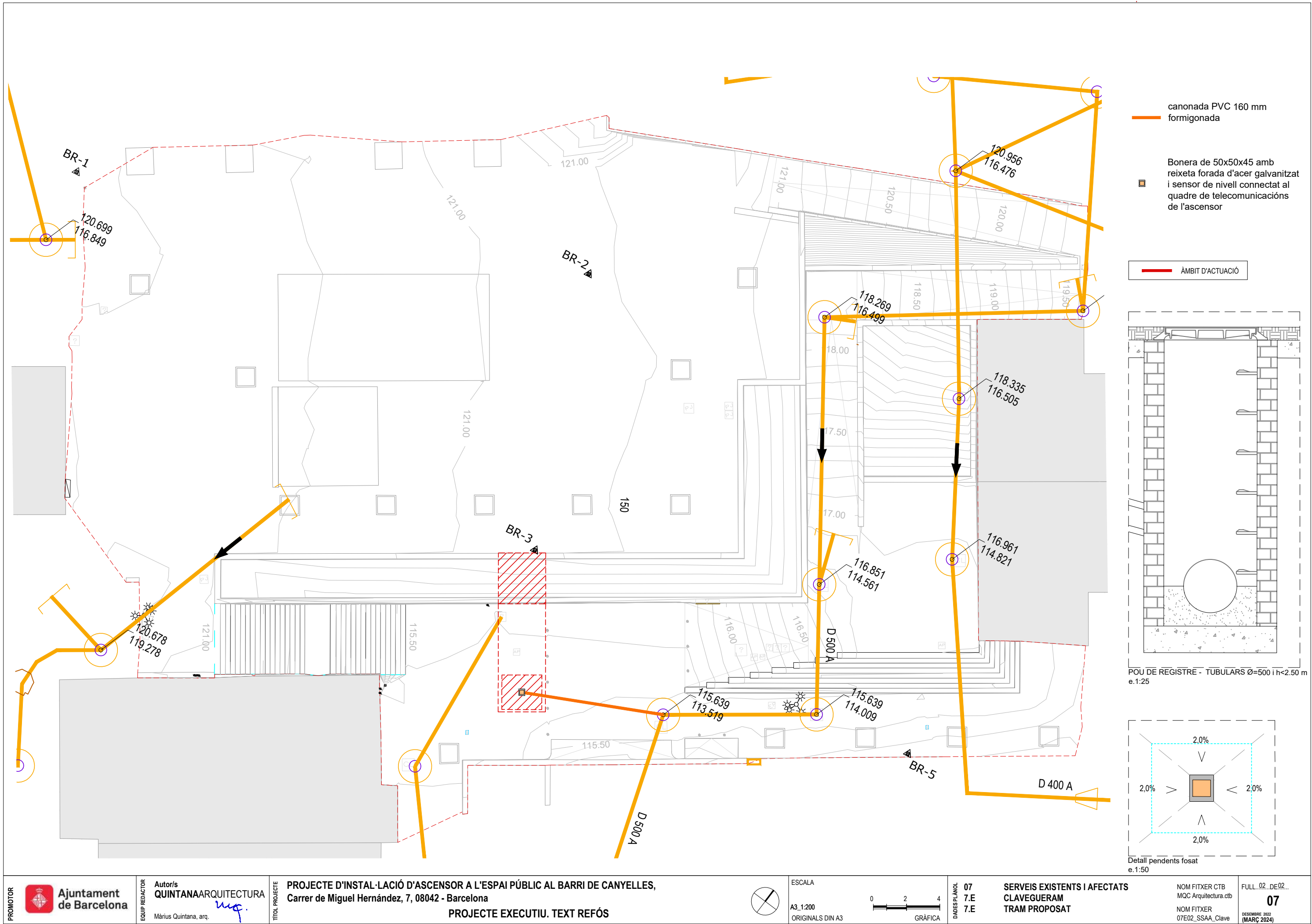


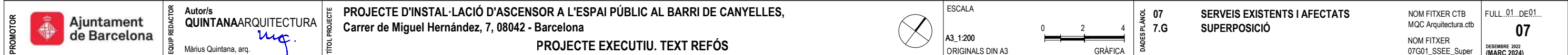
DADES PLÀNOL
07
7.E

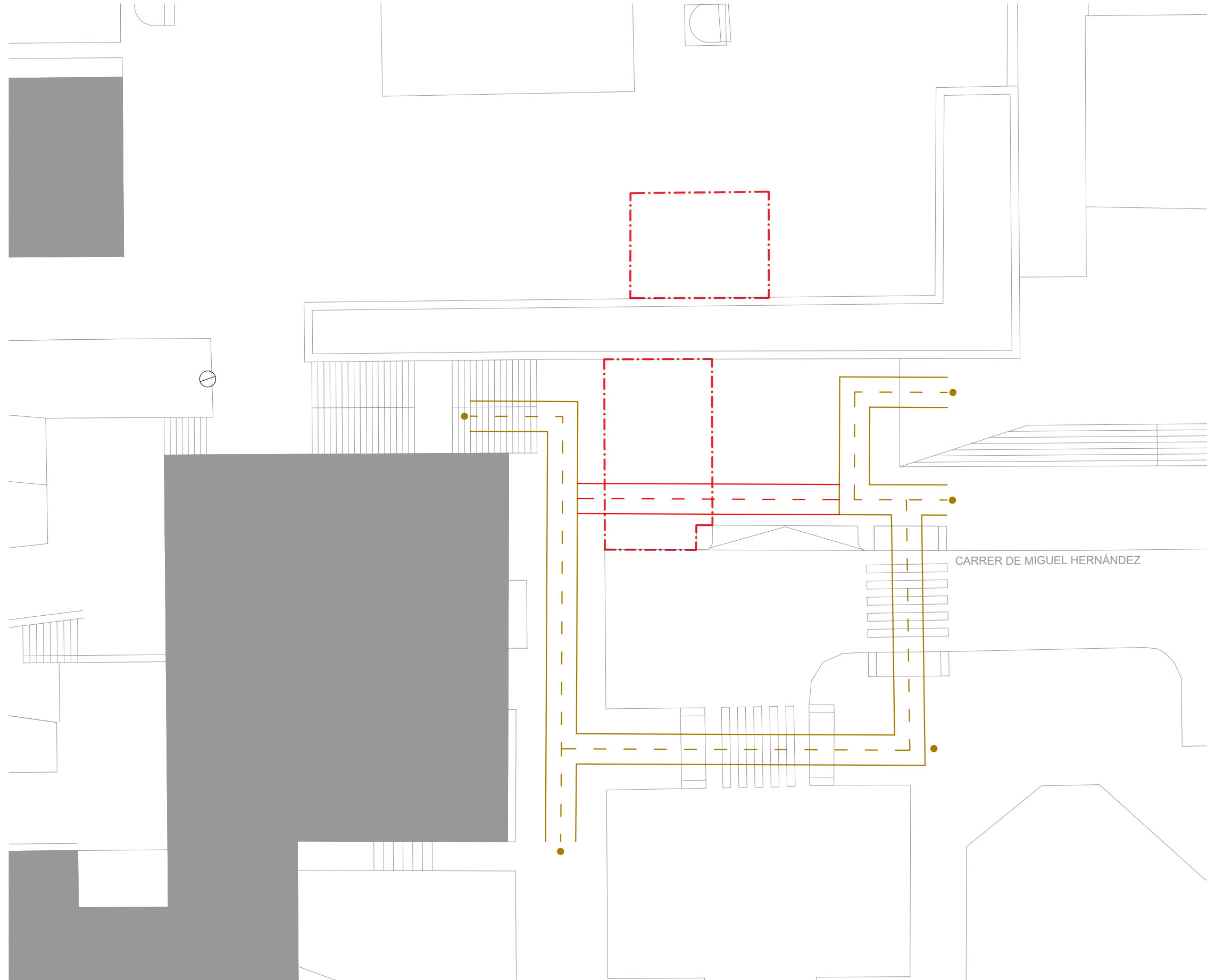
SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS
CLAVEGUERAM

NOM FITXER CTB
MQC Arquitectura.ctb
NOM FITXER
07E01_SSEE_Clave

FULL...01...DE01...
07
DESEMBRE 2022
(MARÇ 2024)







LLEGENDA - CIRCULACIONS

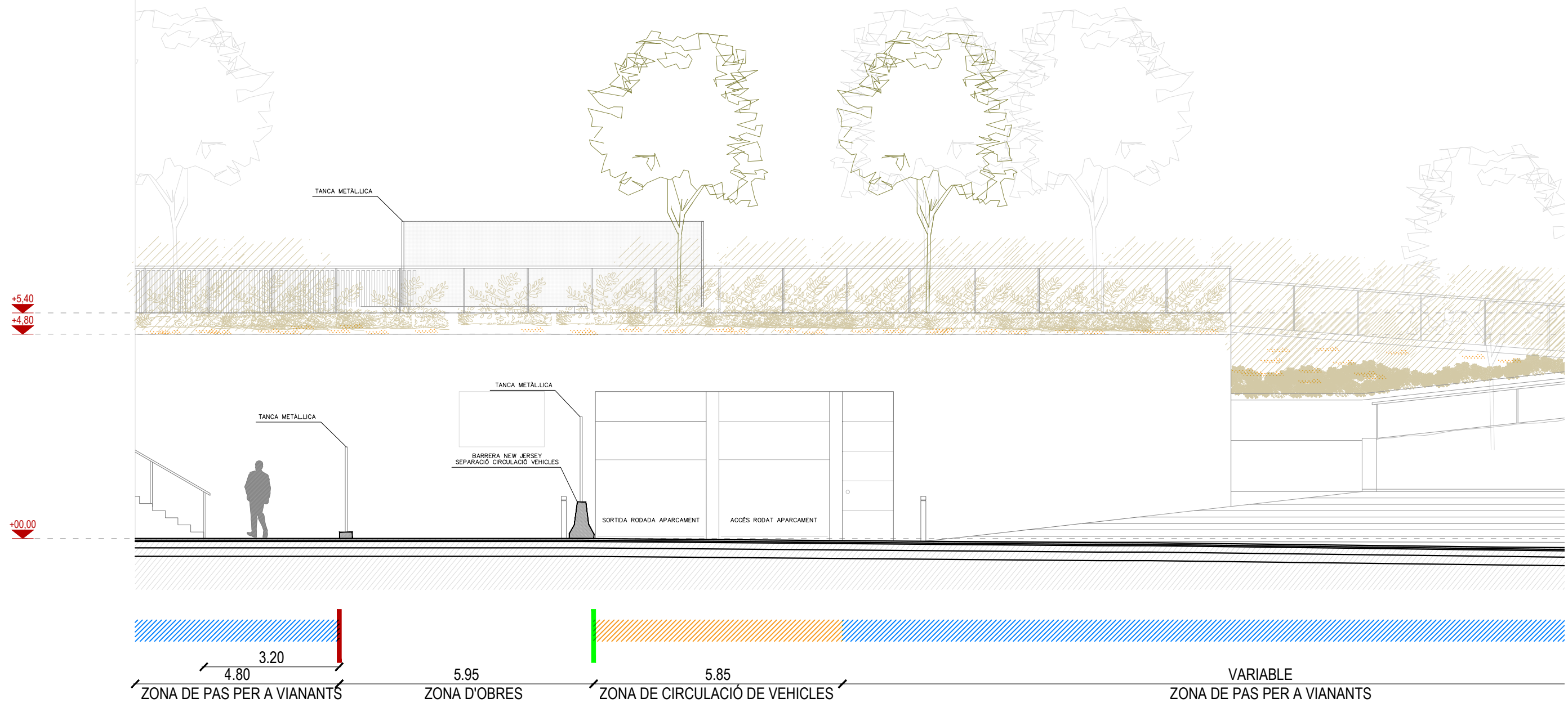
ITINERARI ALTERNATIU

INICI D'ITINERARI ACCESS.

ITINERARI INTERRUPT

ÀMBITS D'ACTUACIÓ

Carrer De Miguel Hernández - alçat paral.lel



PROMOTOR

Ajuntament
de Barcelona

EQUIP REDACTOR

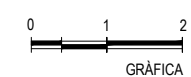
Autor/s
QUINTANAARQUITECTURA
Màrius Quintana, arq.

TÍTOL PROJECTE

PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES,
Carrer de Miguel Hernández, 7, 08042 - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU. TEXT REFÓS

ESCALA

A3 1:100
ORIGINALS DIN A3



DADES PLÀNOL

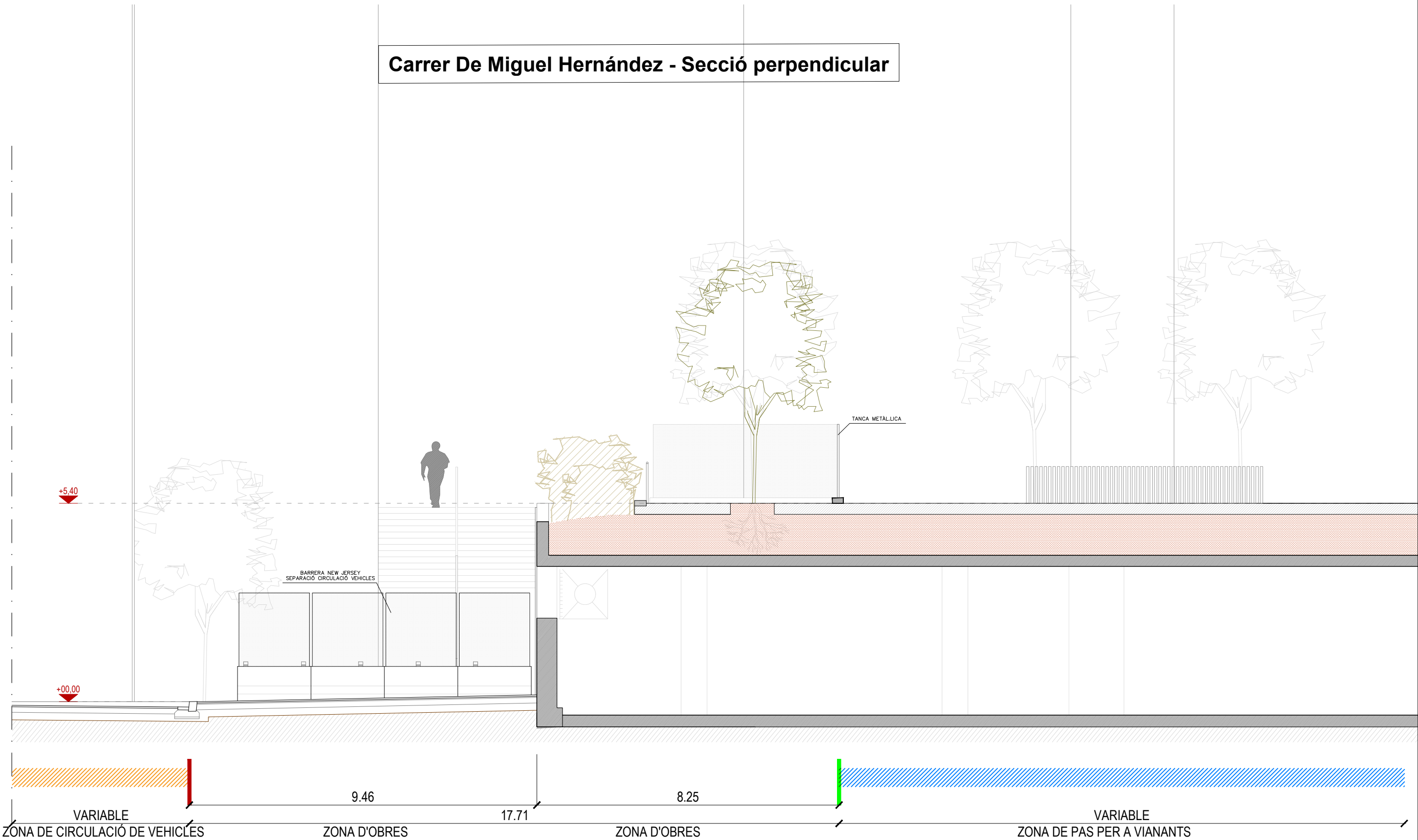
08
8.A

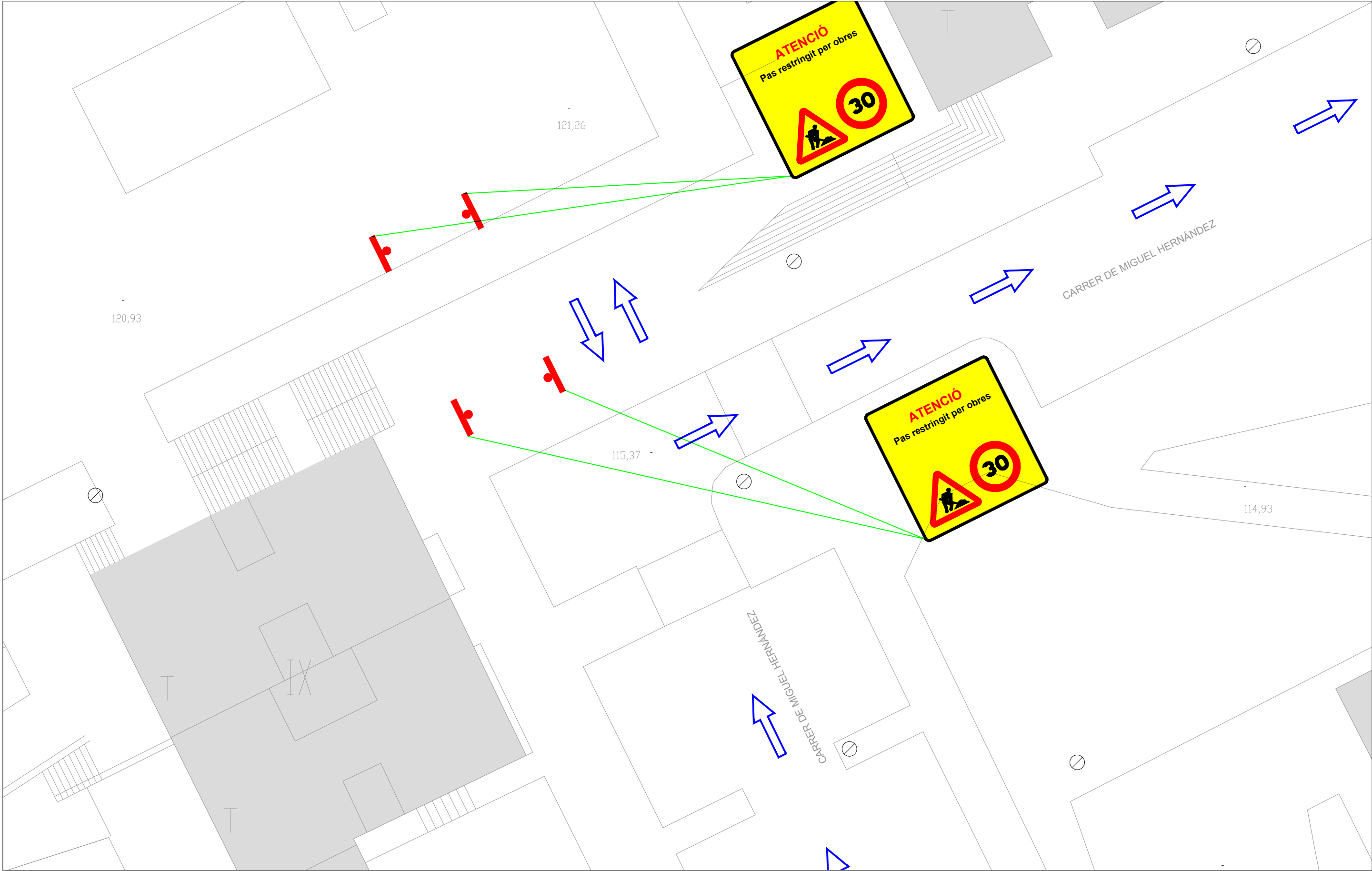
ORGANITZACIÓ DE LES OBRES
ÀMBIT FASES D'OBRA I CIRCULACIONS
CARRER DE MIGUEL HERNÁNDEZ - ALÇAT

NOM FITXER CTB
MQC Arquitectura.ctb
NOM FITXER
08A03_Àmbit fase

FULL...02...DE 03...
08
DESEMBRE 2023
(MARÇ 2024)

Carrer De Miguel Hernández - Secció perpendicular





ARCCHIO Luminària



Característiques generals

Nom comercial: Arcchio Lengo applique LED
Ref. 9616260
Marca: Arcchio
Fixació: Paret
Dimensions: 6x50x6cm
Grau de protecció: IP65
Classe de protecció: classe I
Voltatge: 230V
Hercios: 50 Hz
Potència: 14,4W

Material

Estructura: Alumini
Difusor: Vidre

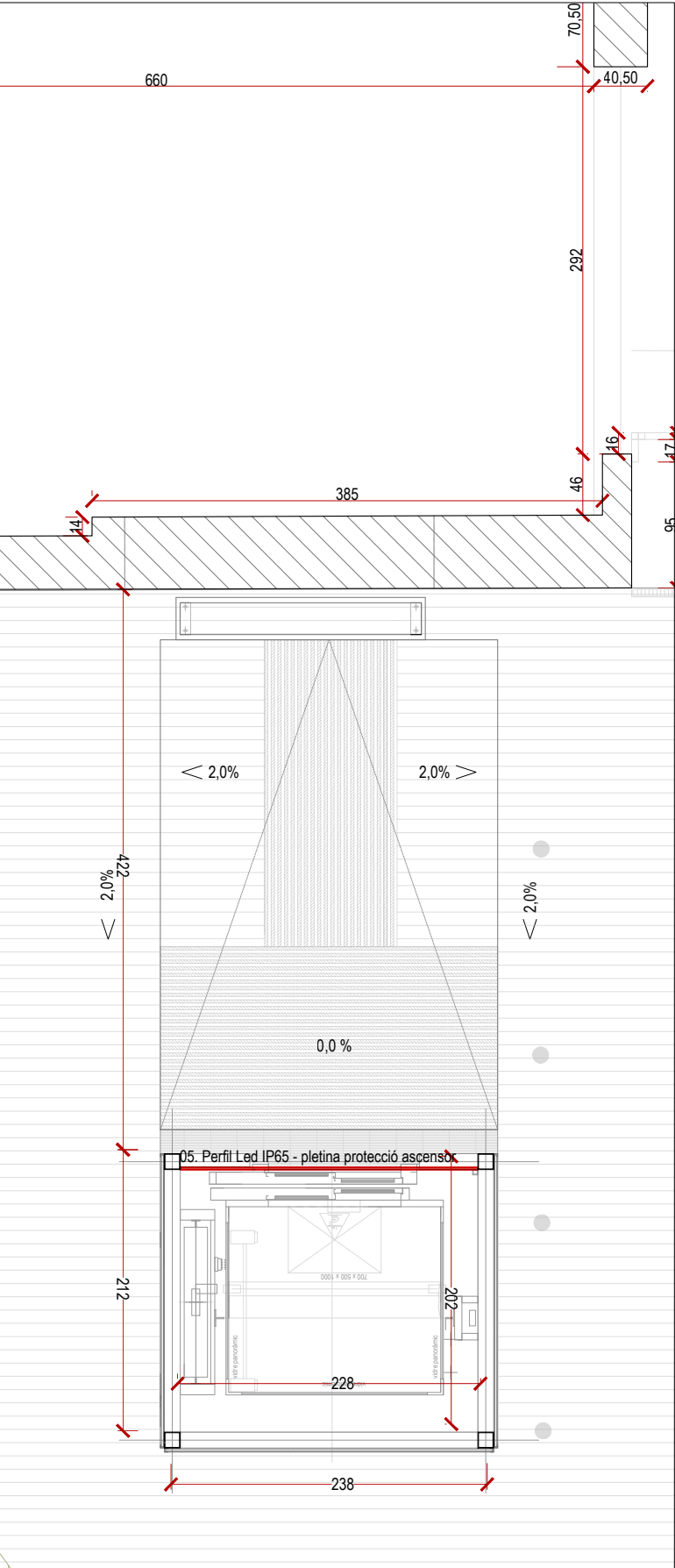
Acabats

Estructura: Alumini
Difusor: Prismàtic

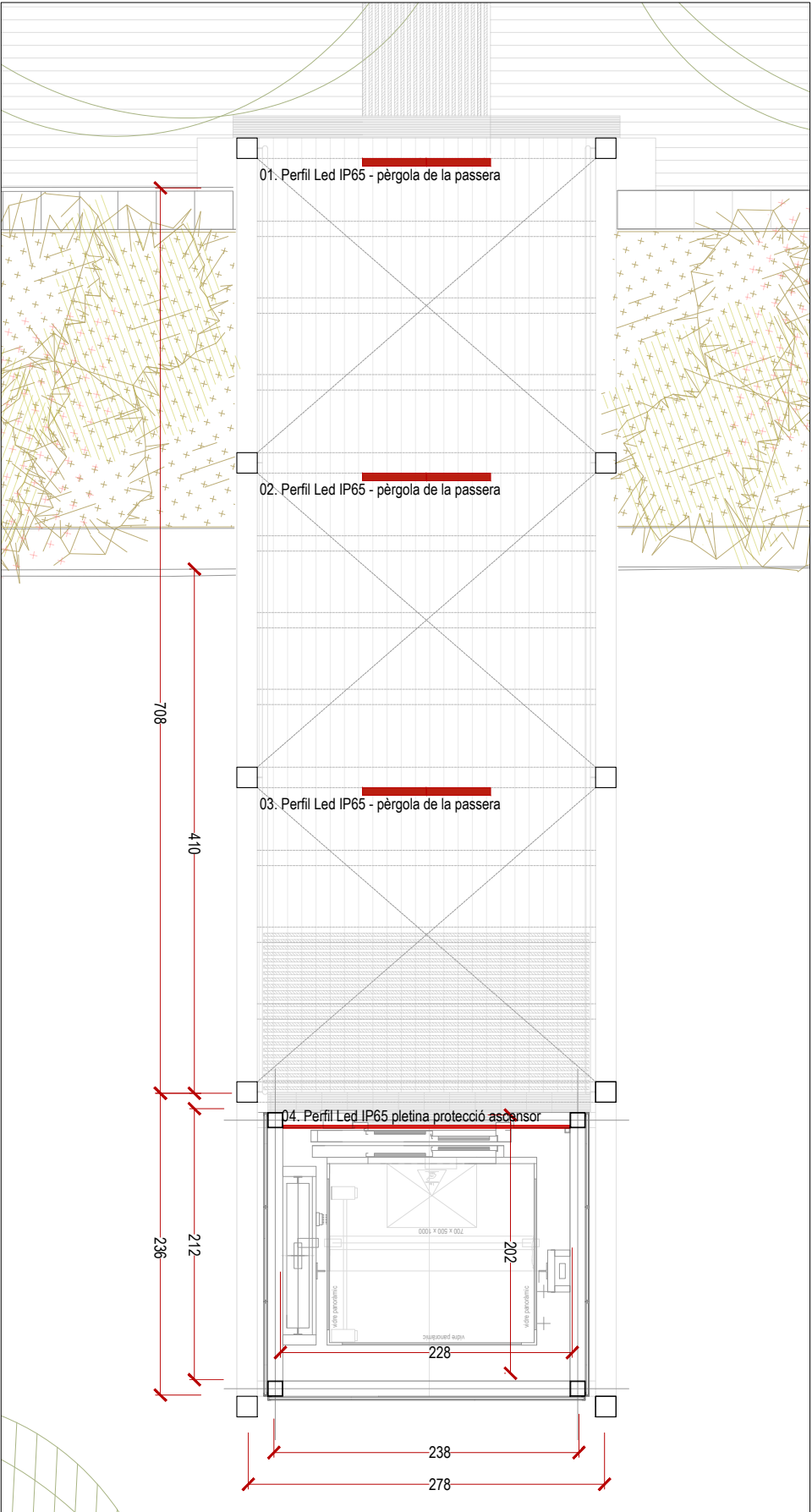
Característiques lumíniques

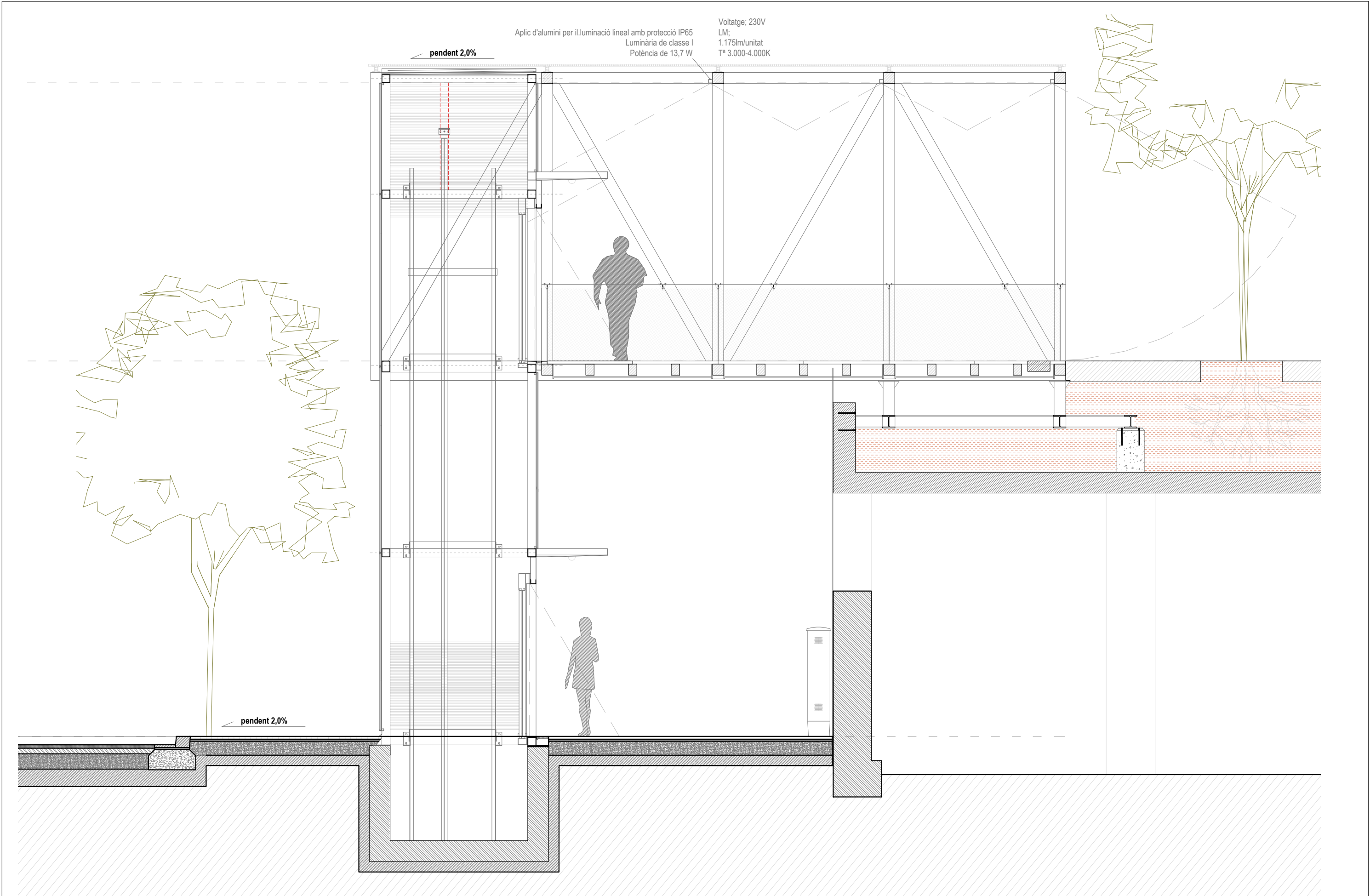
Temperatura: 3.000-4.000 K
LM: 1.175 lm
CRI: >80

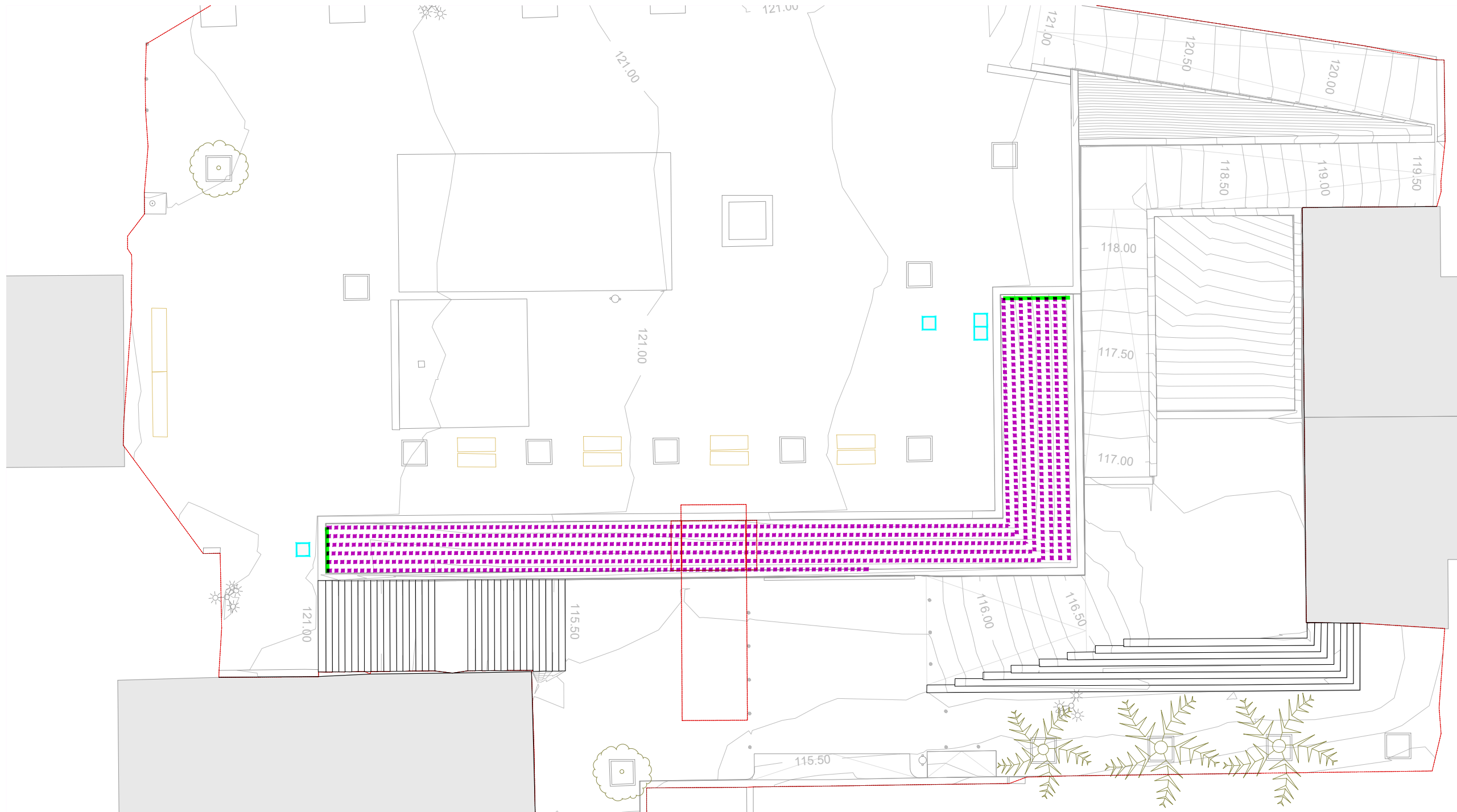
Planta embarcament carrer



Planta embarcament parc





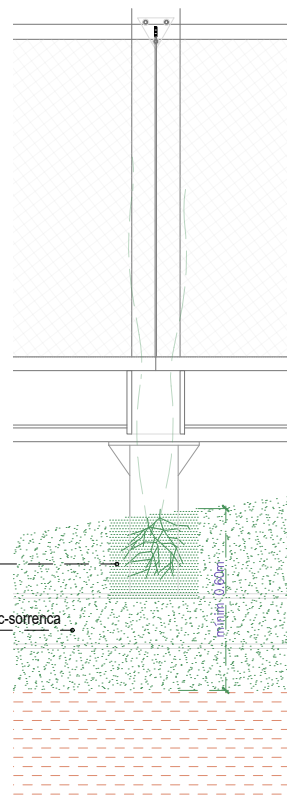
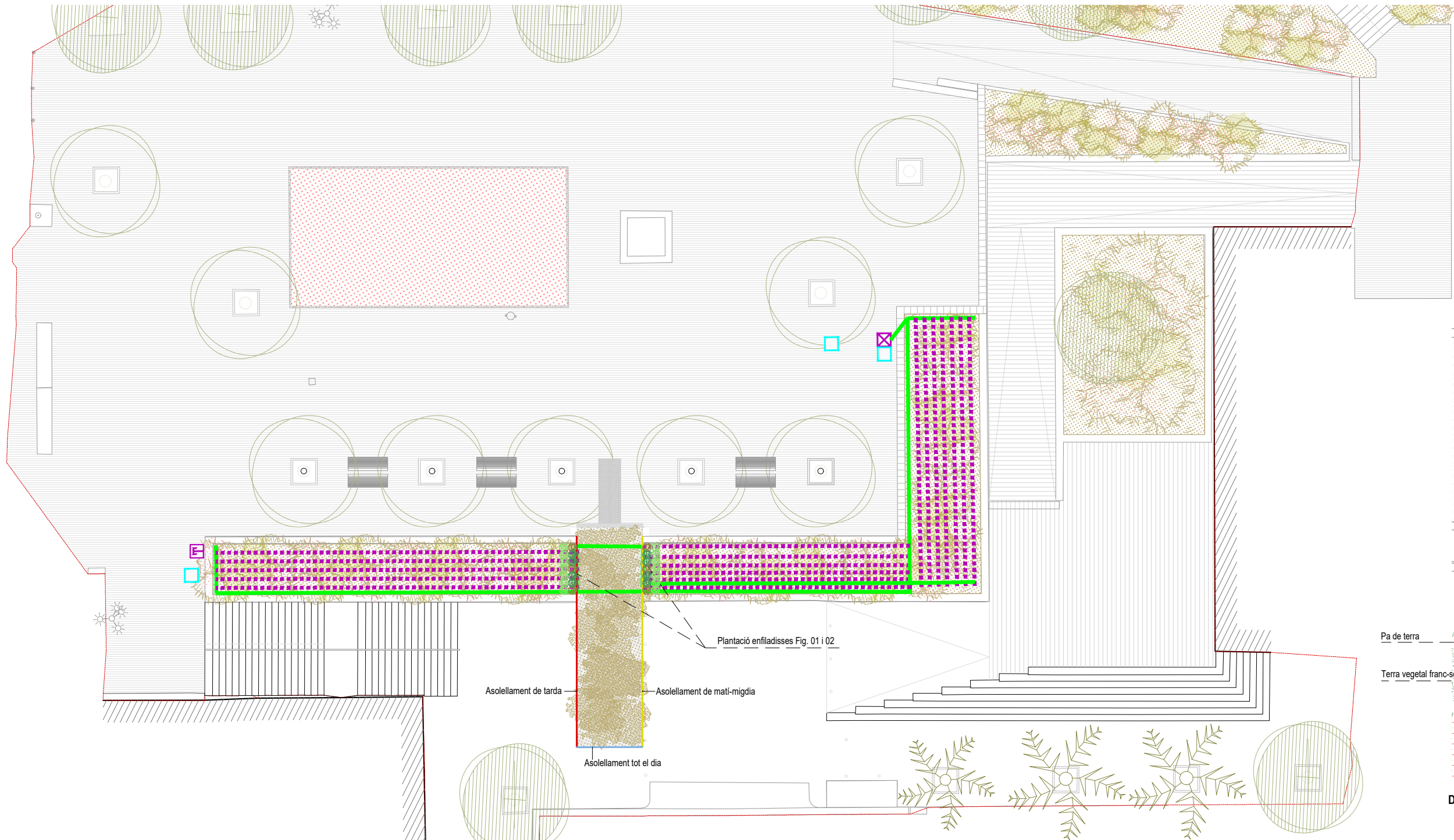


- ÀMBIT D'ACTUACIÓ
- VEGETACIÓ A ENRETIRAR

XARXA DE REG EXISTENT

- xarxa secundària existent
- xarxa degotadors existent
- arqueta de PPiJJ existent





Detall plantació enfiladisses



Fig. 01 Trachelospermum-jasminoides
Densitat de 40 a 60 cm amb contenidors de 2 litres.

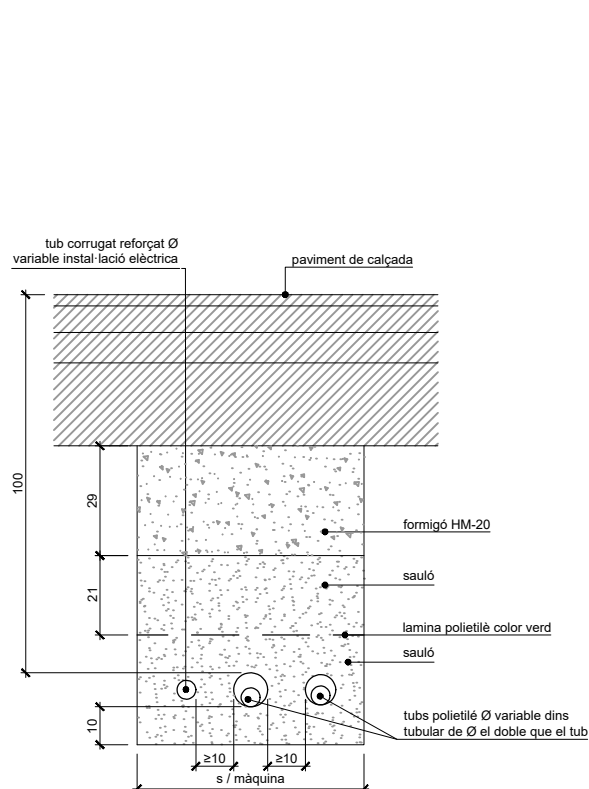


Fig. 02 Passiflora-caerulea
Densitat de 80 a 100 cm amb contenidors de 3 litres.

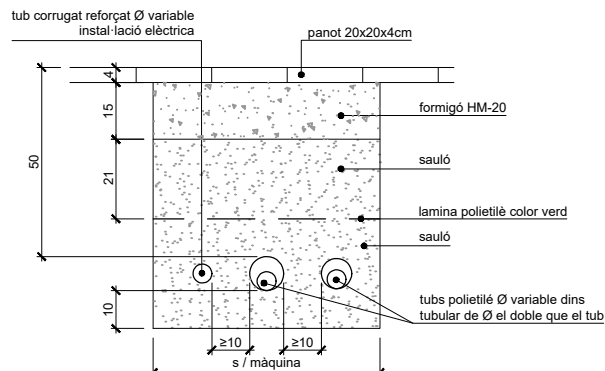
XARXA DE REG PROPOSTA

-  xarxa secundària P.E. Ø50mm 10atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
-  xarxa degotadors inserits 30 cm de 2,3l/h P.E. Ø16mm 4atm. auto-compensant (reg degoteig parterre)
-  pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5atm. (reg degoteig parterre)
-  vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" ubicada dins de pericó (reg degoteig)
-  arqueta de parcs i jardins existent

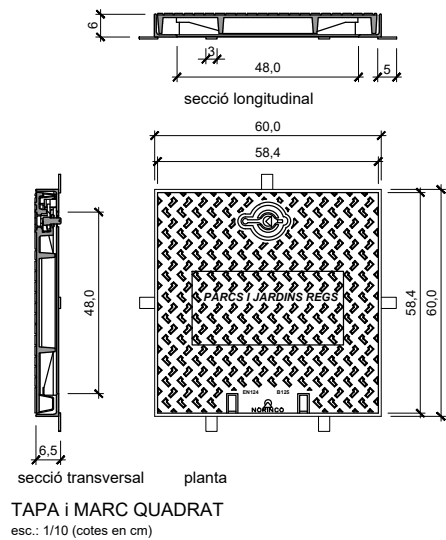
*tub de degoteig anti-rosegadors



SECCIÓ TIPUS CREUAMENT DE CALÇADA
esc.: 1/10 (cotes en cm)



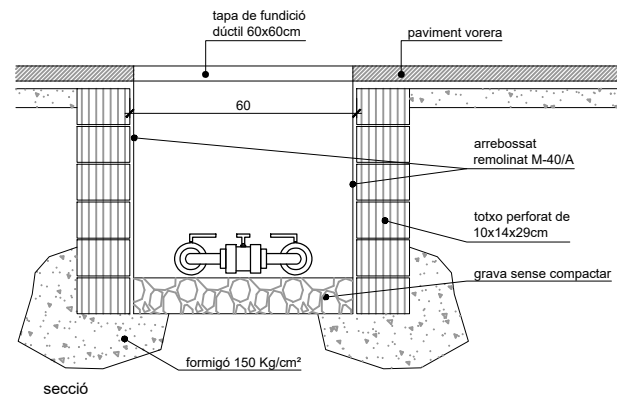
SECCIÓ TIPUS DISPOSICIÓ TUBS A VORERES
esc.: 1/10 (cotes en cm)



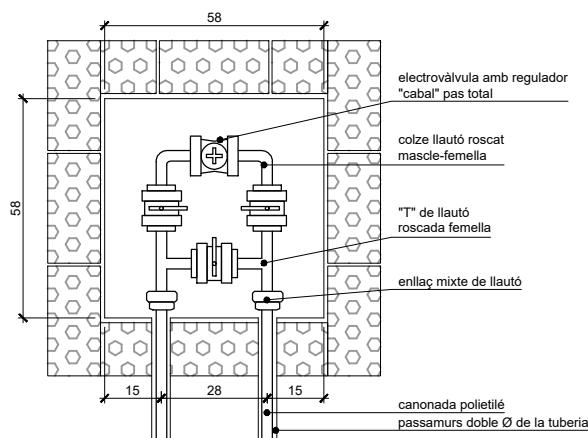
TAPA I MARC QUADRAT
esc.: 1/10 (cotes en cm)

- Tapa:
- realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
 - compleix amb la norma EN-124
 - revestida amb pintura hidrosoluble negra
 - superfície metal·lica antilliscant tipus 4L registrat
 - tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau codificada, tapa articulada a 105°, extraïble a 90° després de l'aixecament de l'eix i de la tetilla, el bloqueig de seguretat a 90°
 - 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)

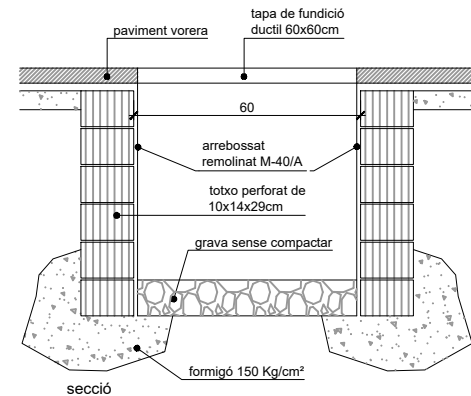
- Marc:
- realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630



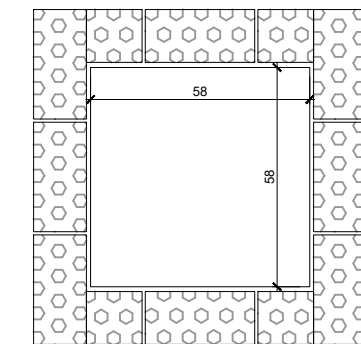
secció



planta
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL Ø 1"
esc.: 1/10 (cotes en cm)

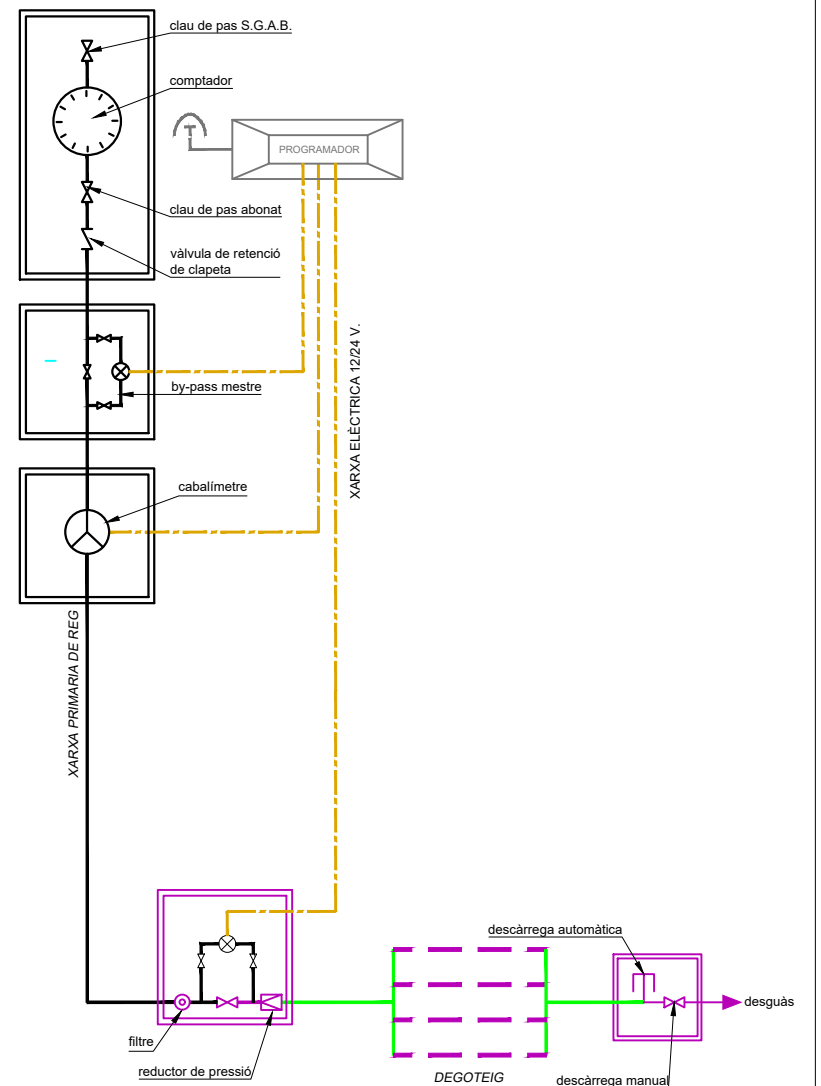


secció



planta

PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
esc.: 1/10 (cotes en cm)



ESQUEMA REG
Esc.: s/e