

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS ESPAIS LLIURES INCLOSOS EN EL
PMU PER A L'ORDENACIÓ VOLUMÈTRICA DE LA PARCEL·LA DEL
PASSATGE FORTUNY, 5-7**

I MEMÒRIA

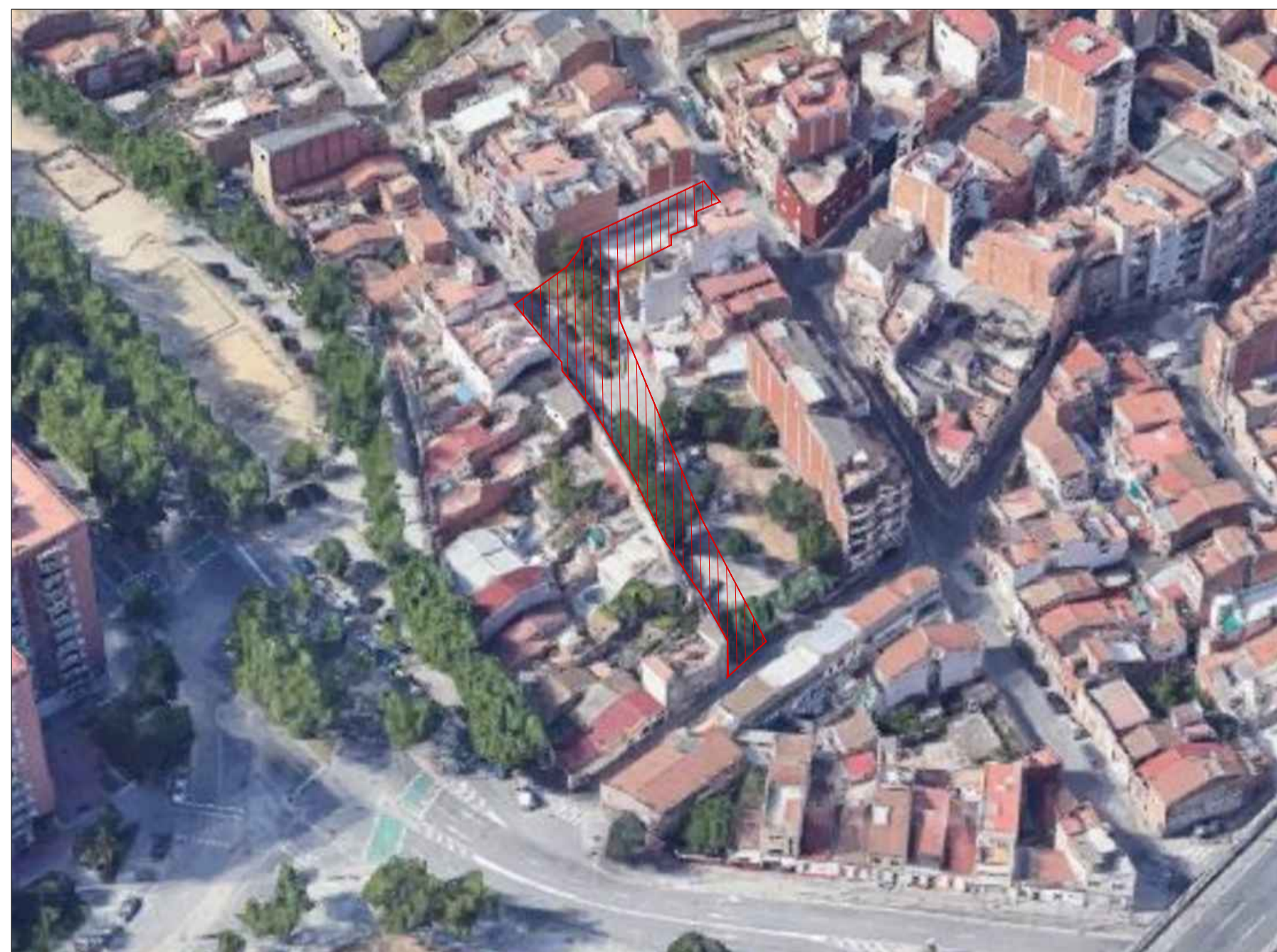
II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

III PRESSUPOST

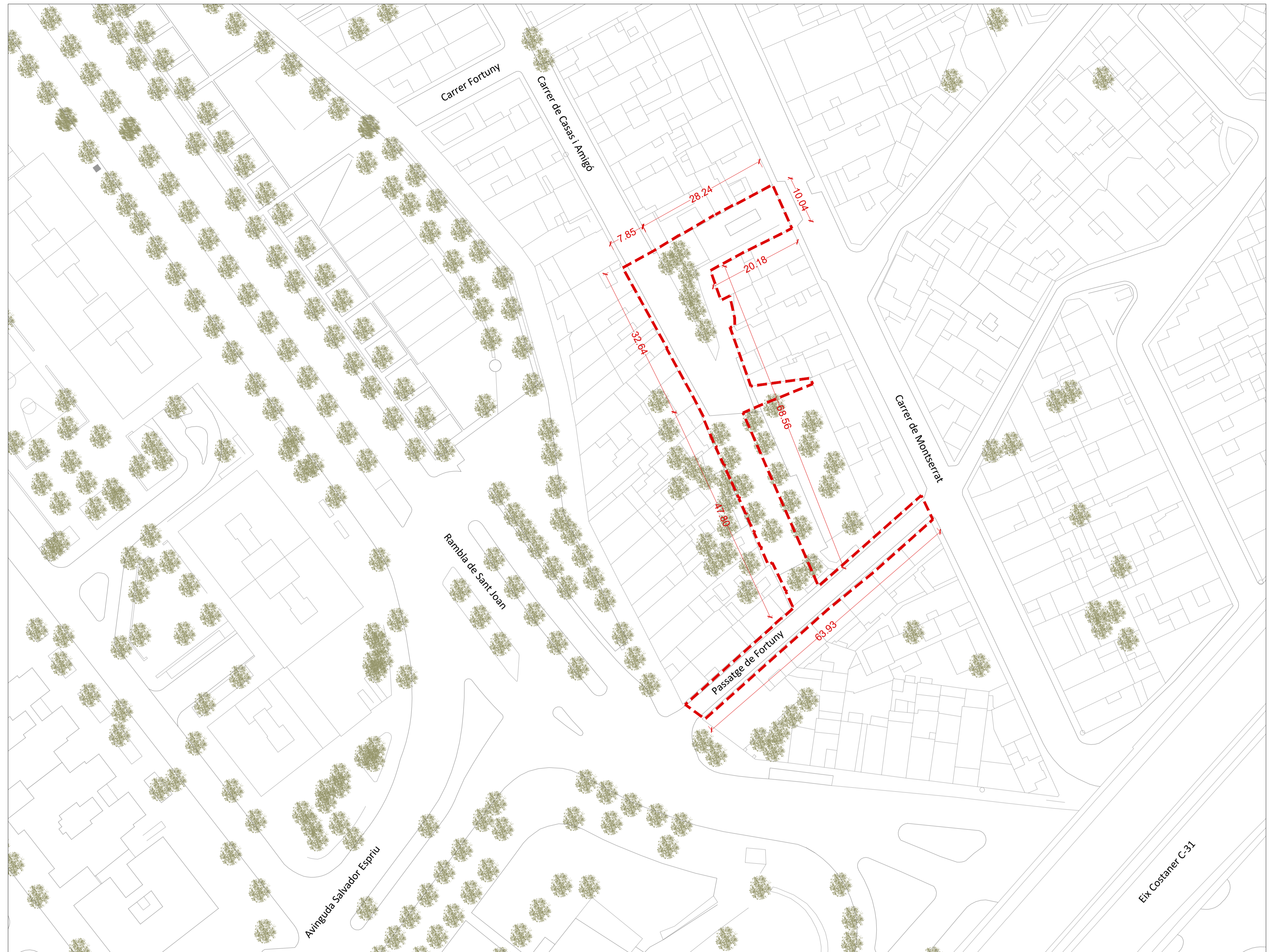
II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



SITUACIÓ MUNICIPAL DE BADALONA



SITUACIÓ AÈRIA



ÀMBIT D'ACTUACIÓ

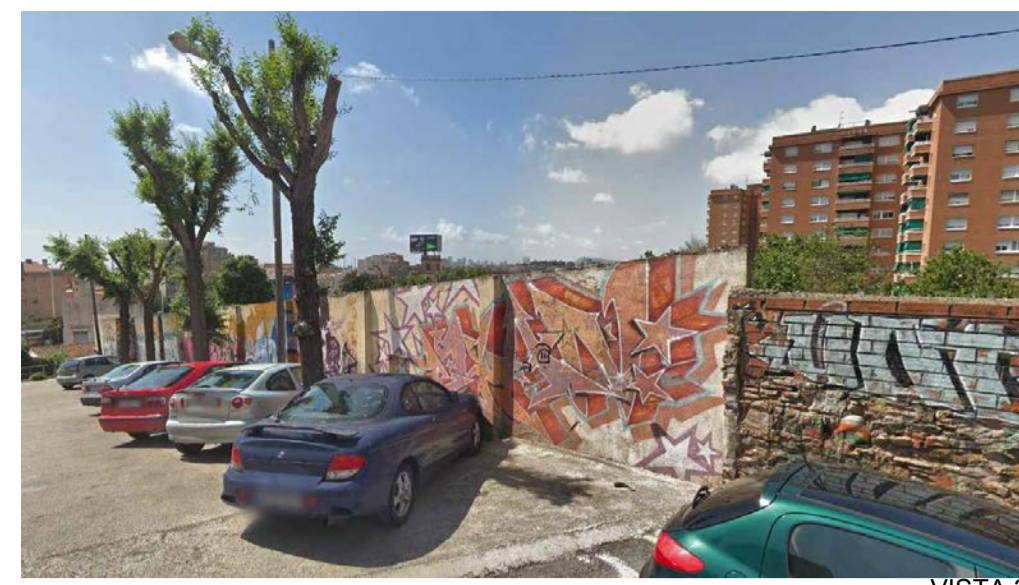




VISTA 1



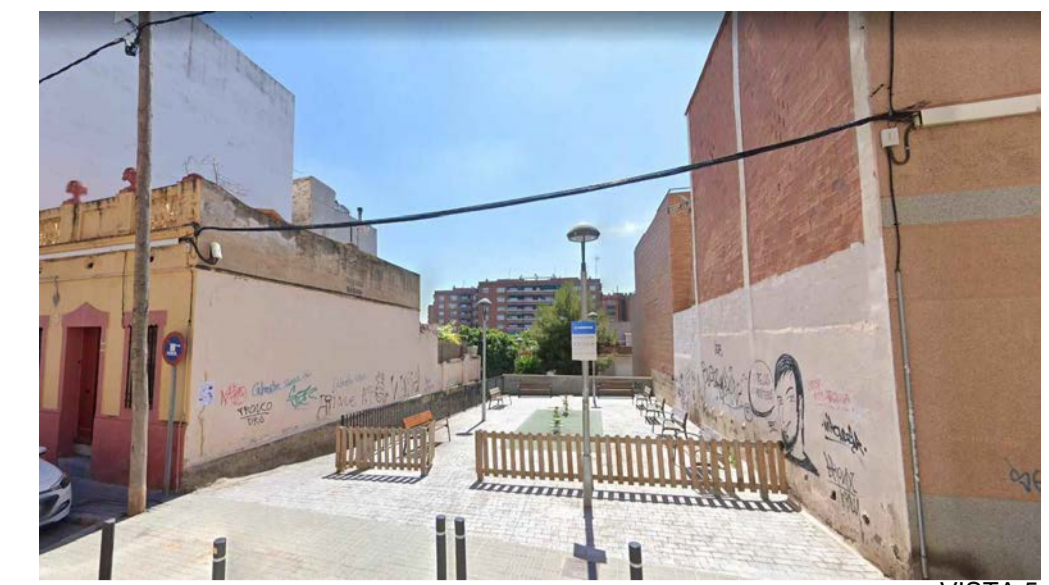
VISTA 2



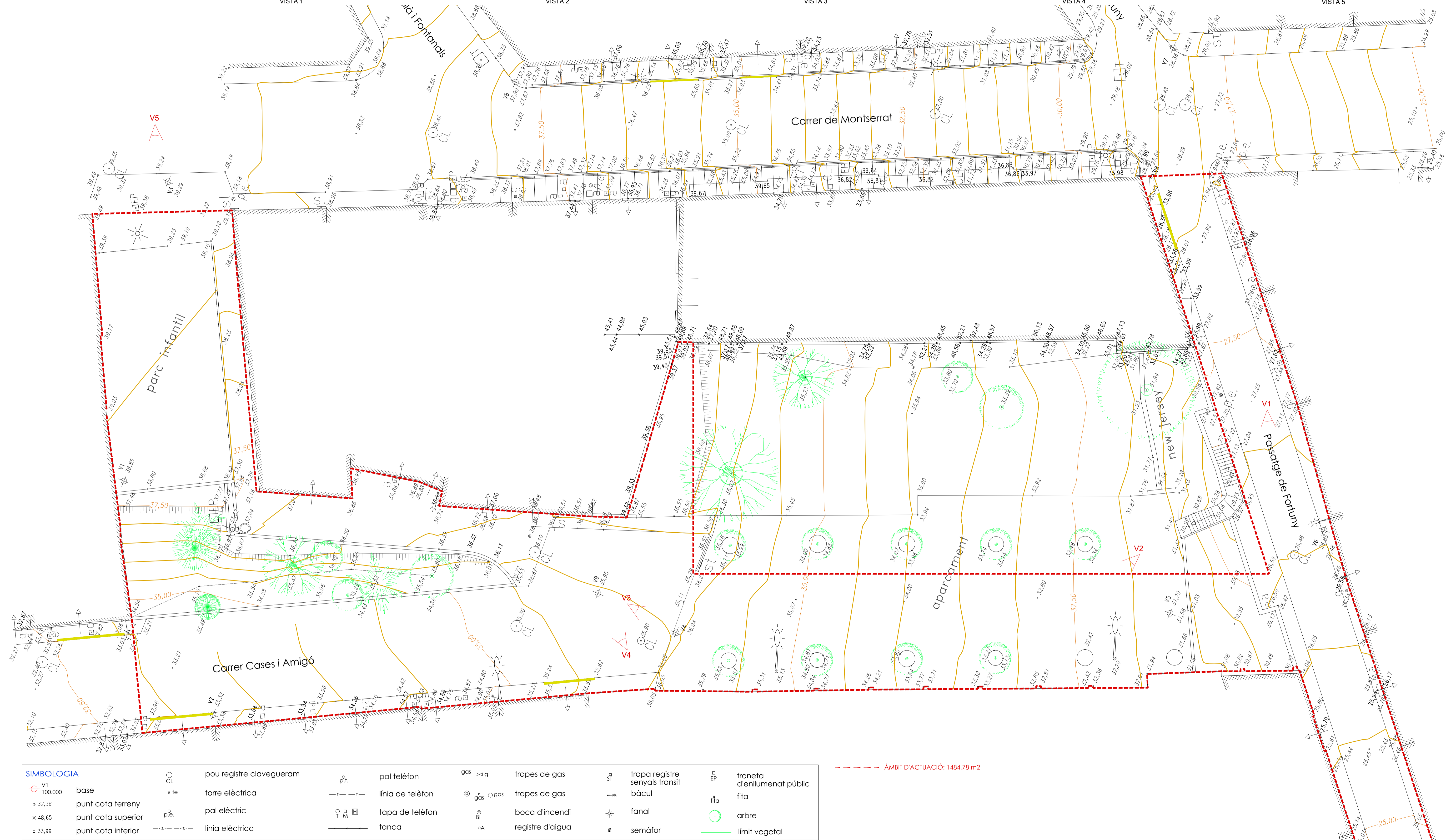
VISTA 3



VISTA 4



VISTA 5



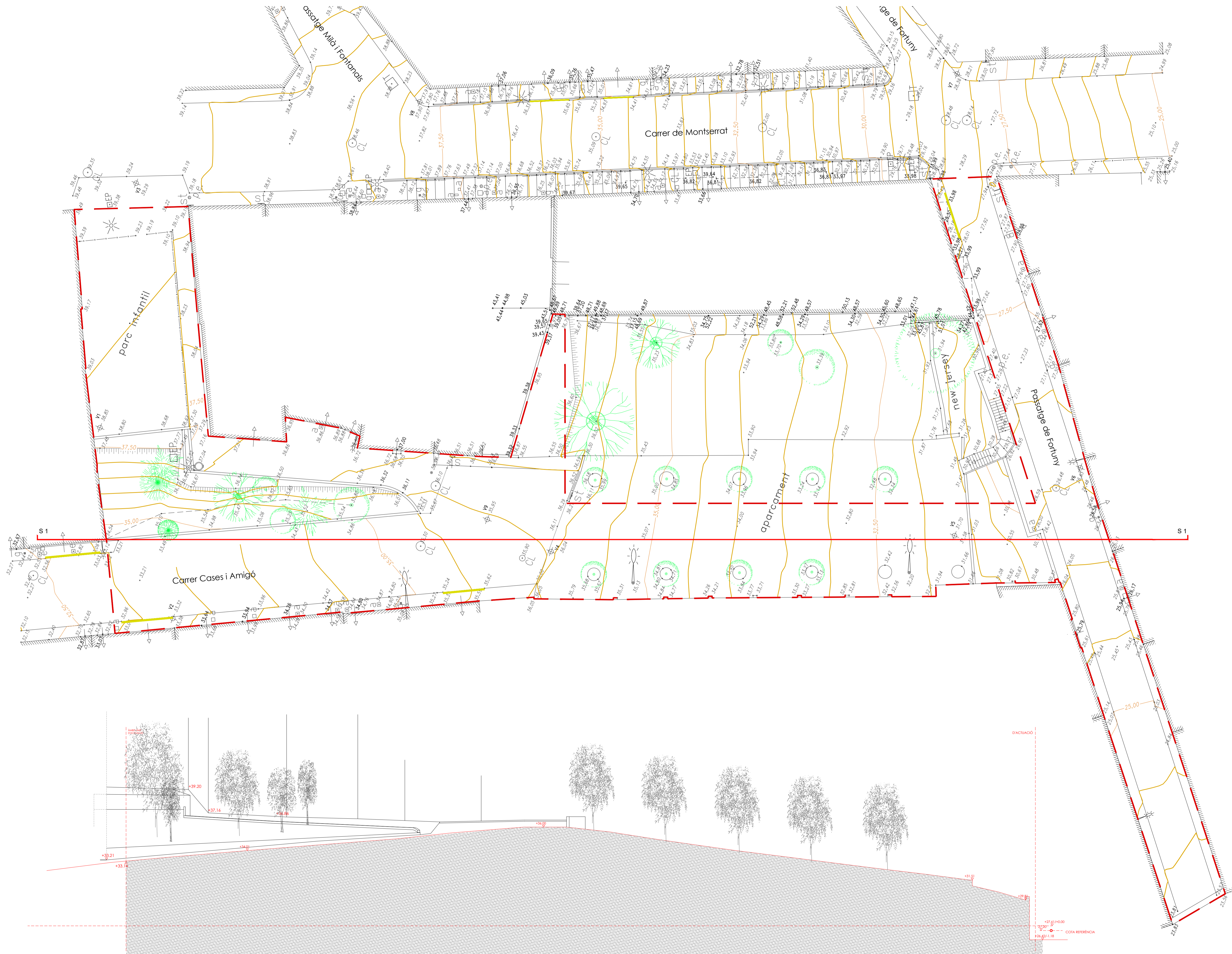
SIMBOLOGIA

VI 100.000	base	○ 32,36	punt cota terreny	⊗ 48,65	punt cota superior	○ 33,99	punt cota inferior
○	pou registre clavegueram	pa	pal telèfon	g	trapes de gas	st	trapa registre senyals transit bàcul
te	torre elèctrica	---	línia de telèfon	g	trapes de gas	EP	troneta d'enllumenat públic
pe	pal elèctric	○	tapa de telèfon	g	boca d'incendi	fla	fita
---	línia elèctrica	□	tanca	g	registre d'aigua	○	arbre
		→		g		○	límit vegetal

--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ: 1484,78 m²

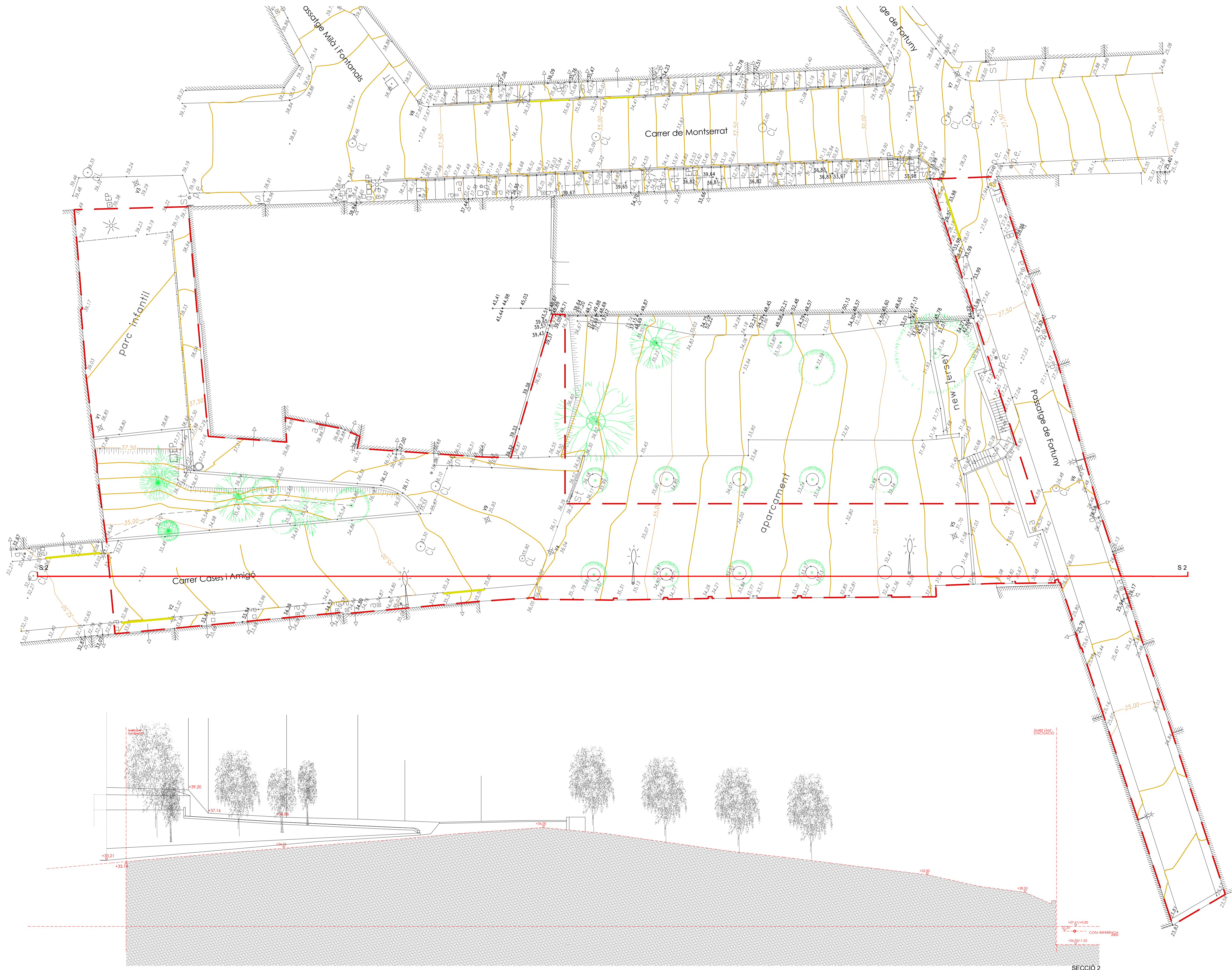
Fitxer: B02-EA-PUNTA.dwg [Din1] H: 06/08/2020

PLANTA ESC. 1/125



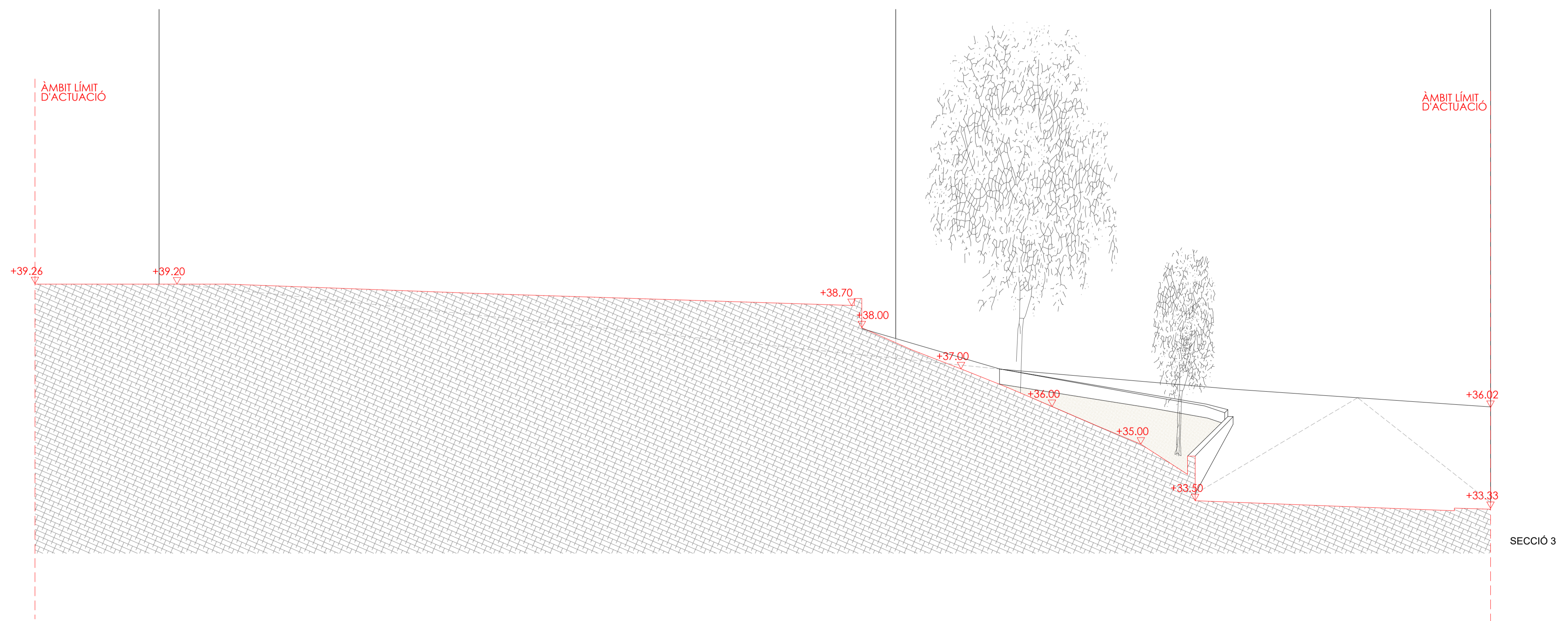
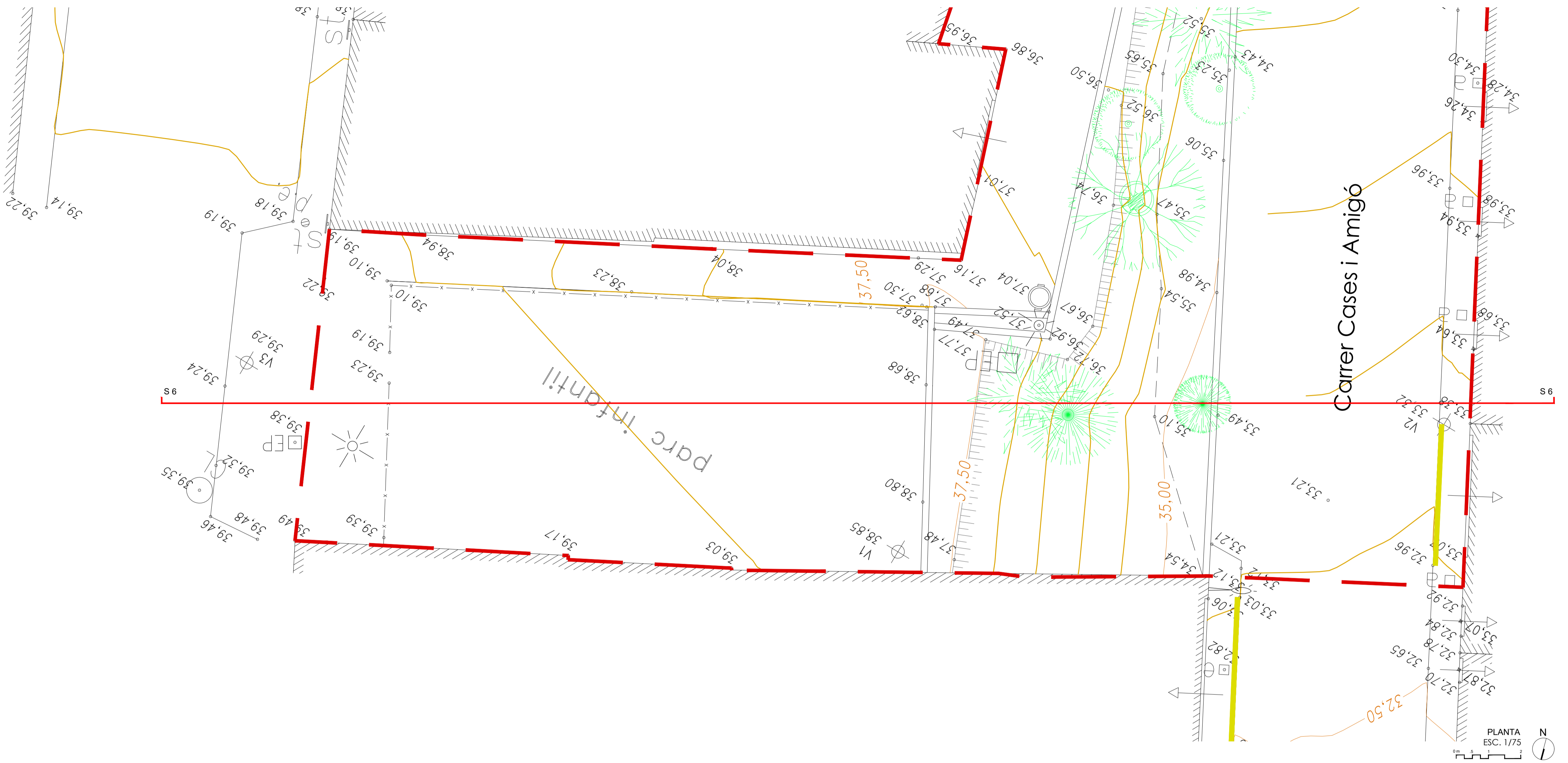
SECCIÓ 1

PLANTA
ESC. 1/150



PLANTA
ESC. 1/150

SECCIÓ 2



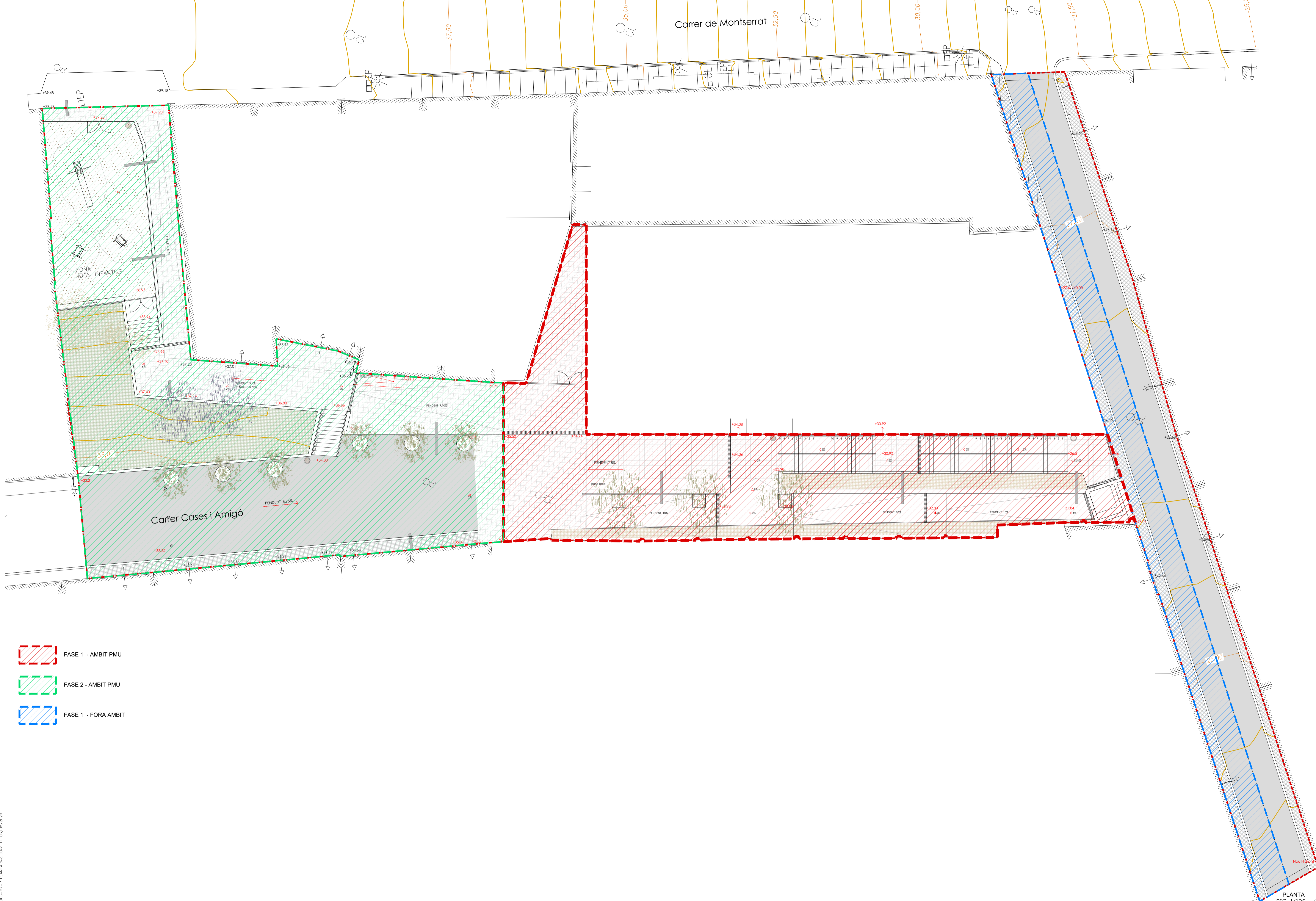
Fitxer: B02-05-EA-SECCIONS.dwg [Dint. H] 06/09/2020



- FASE 1 - AMBIT PMU
- FASE 2 - AMBIT PMU
- FASE 1 - FORA AMBIT

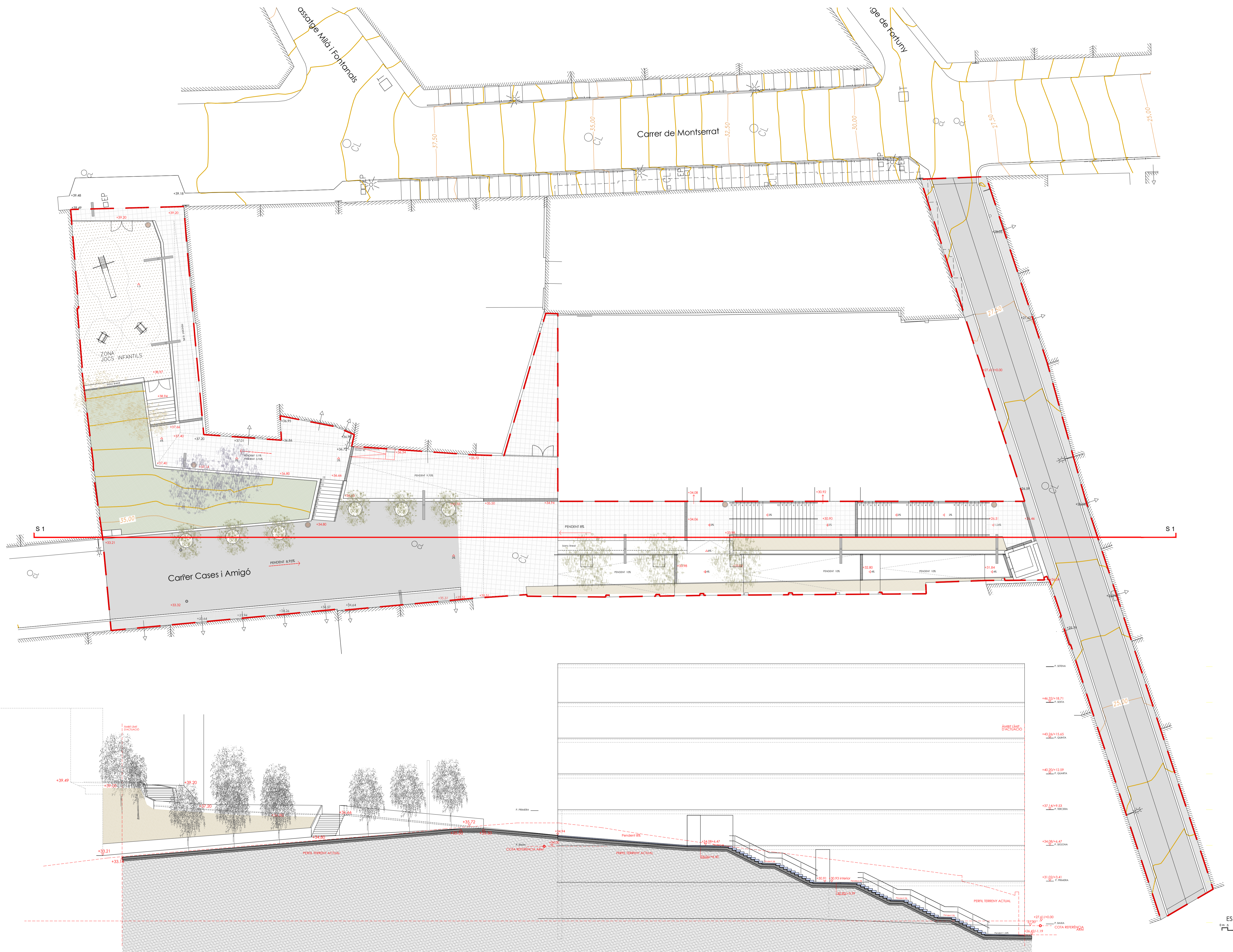
Fitxer: B06-07-P PLANTA.dwg [Dm1] 09/09/2020

PLANTA
ESC. 1/125



Fitxer: B06-07-P_PLANTA.dwg [Dm1] 09/09/2020

PLANTA
ESC. 1/125

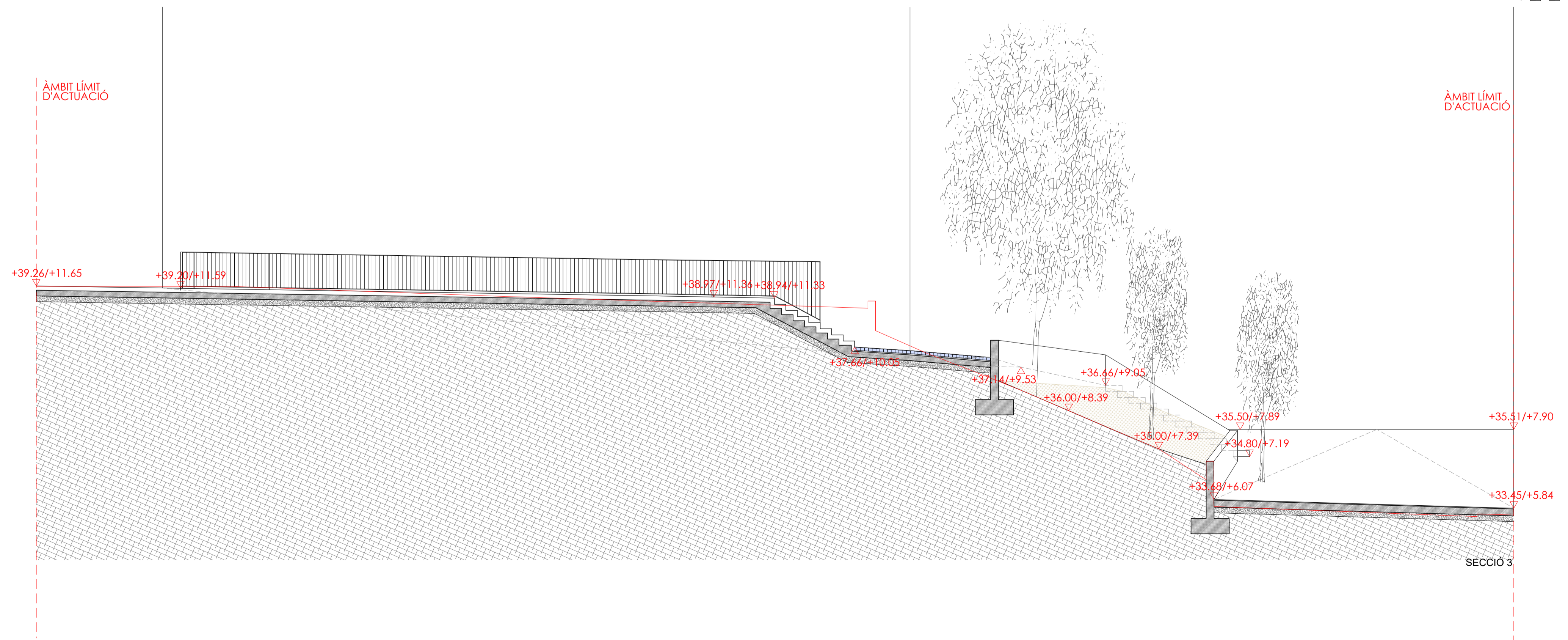
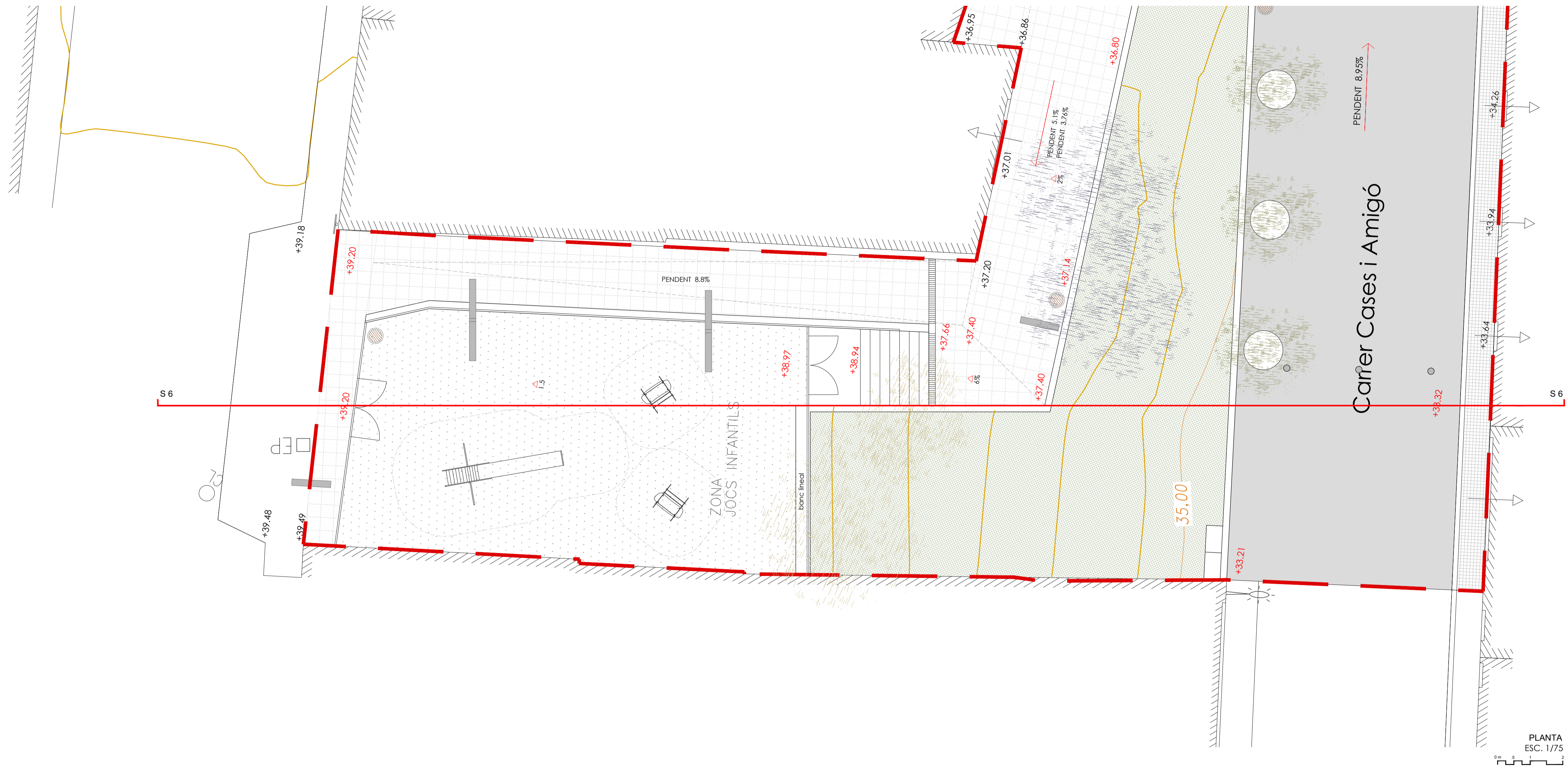


PLANTA
ESC. 1/150



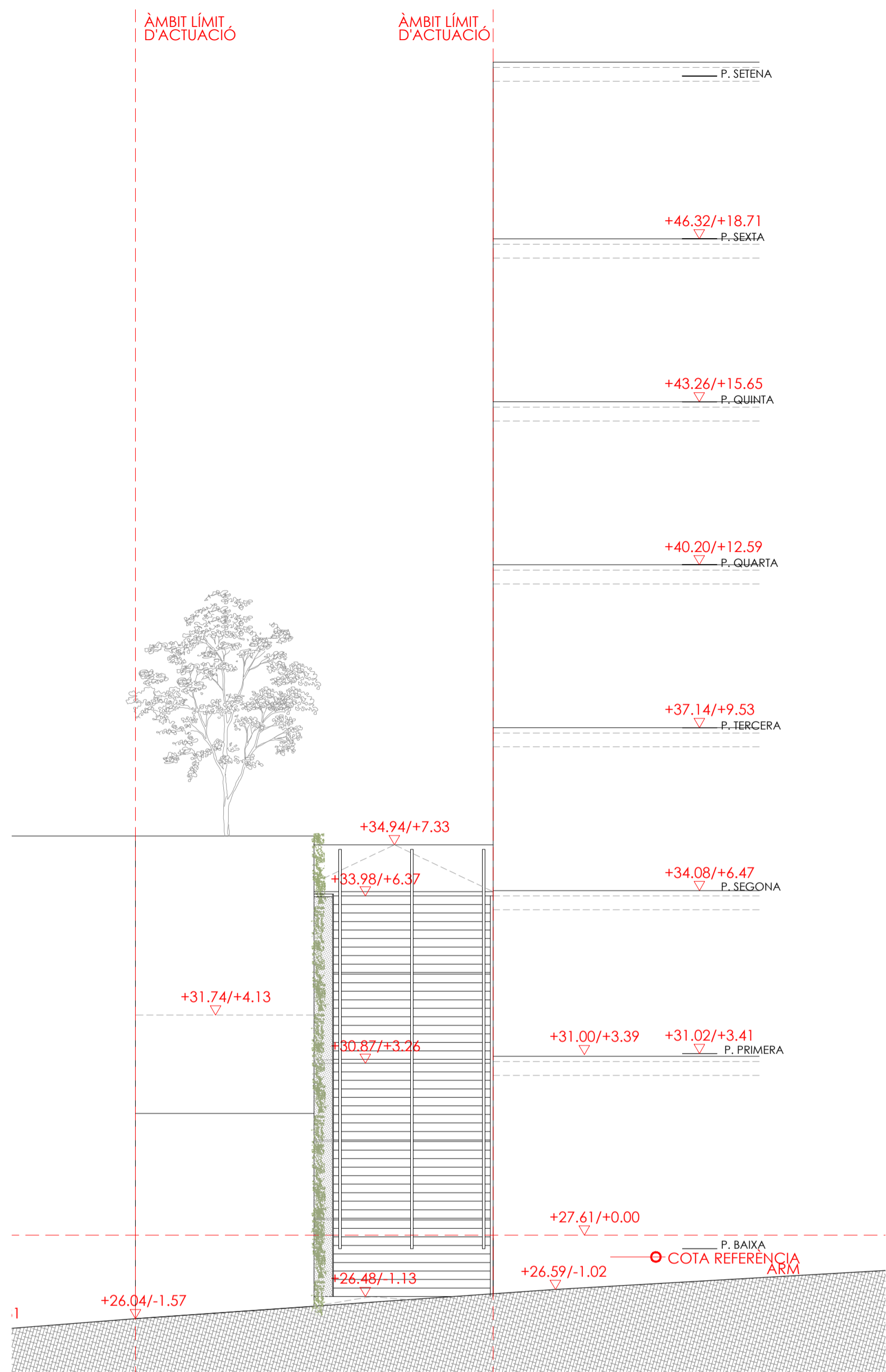
SECCIÓ 1

Fitxer: B08-13-P-SECCIONS.dwg [Din: 4] 06/08/2020

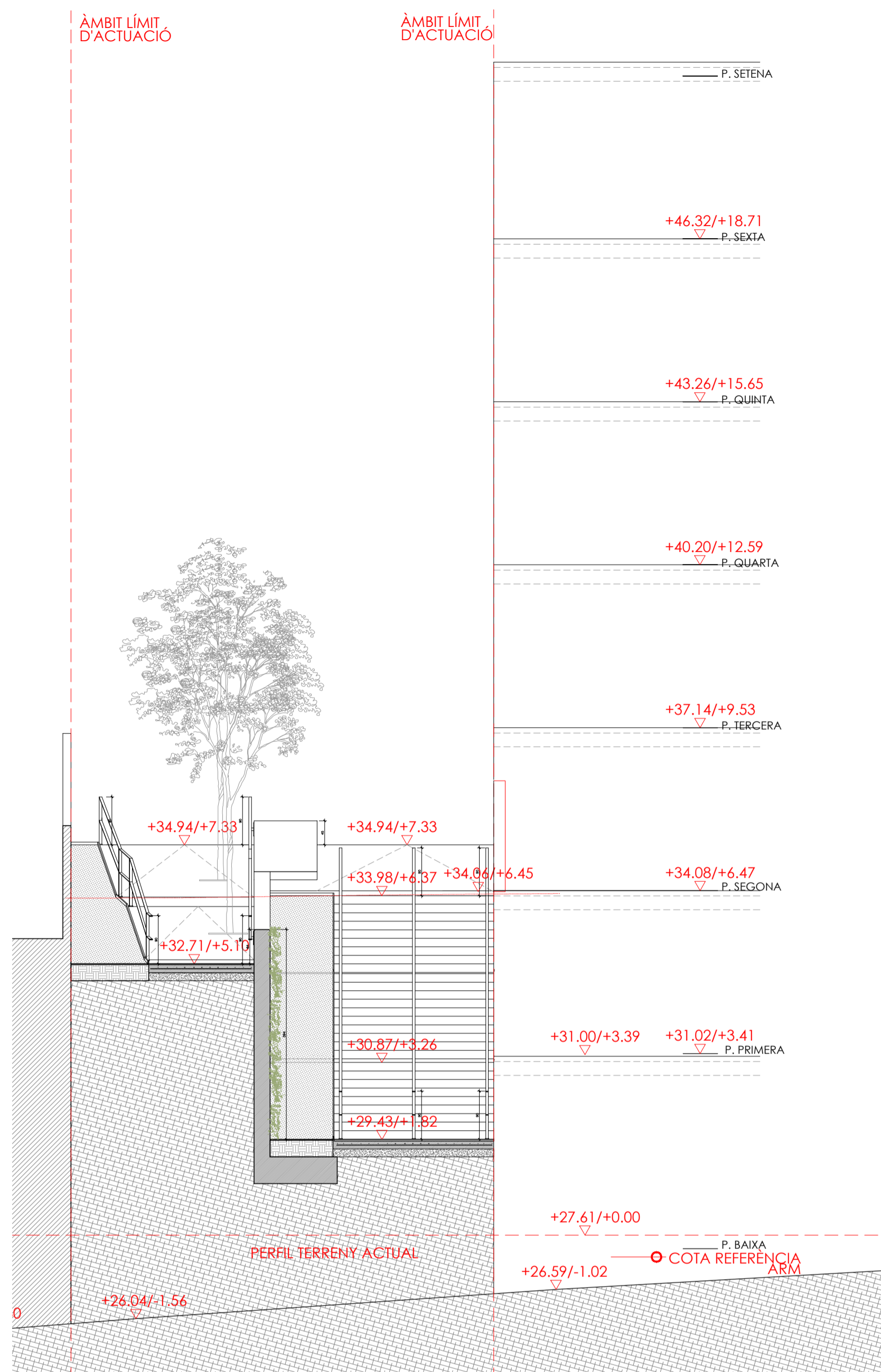


FASE 2

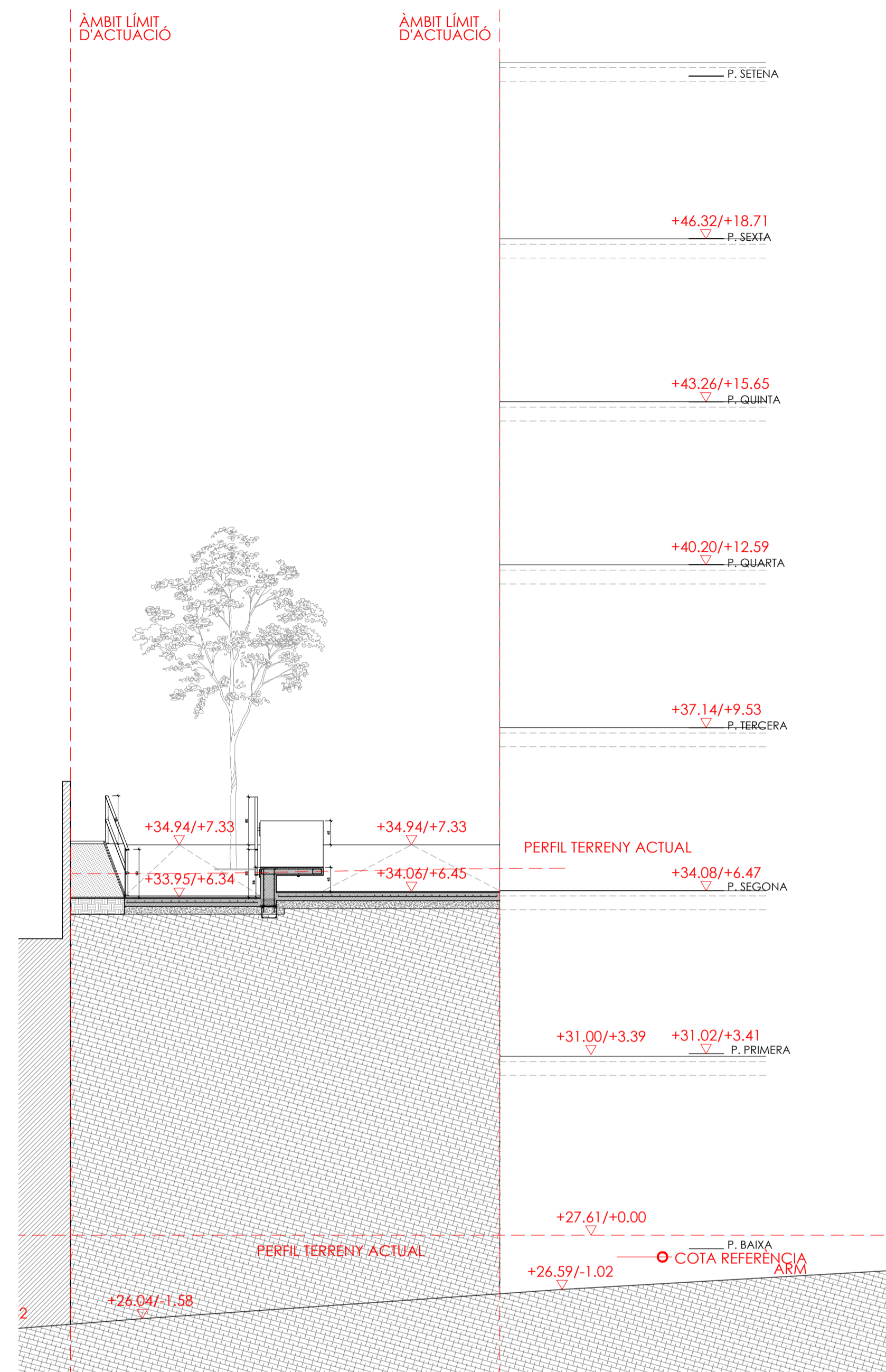
Fitxer: B08-13-P-SECCIONS.dwg [Dint_H] 06/08/2020



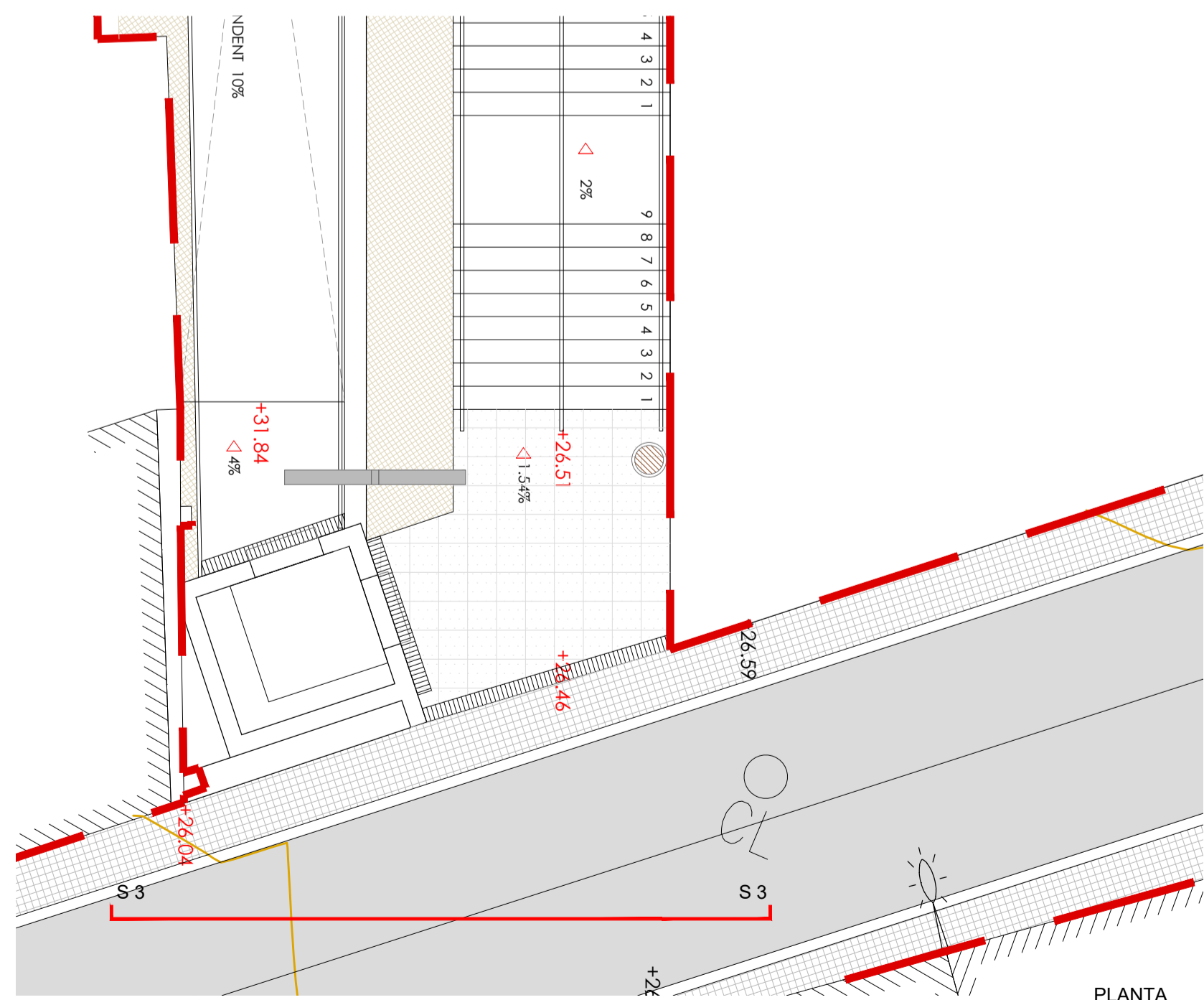
SECCIÓ 4



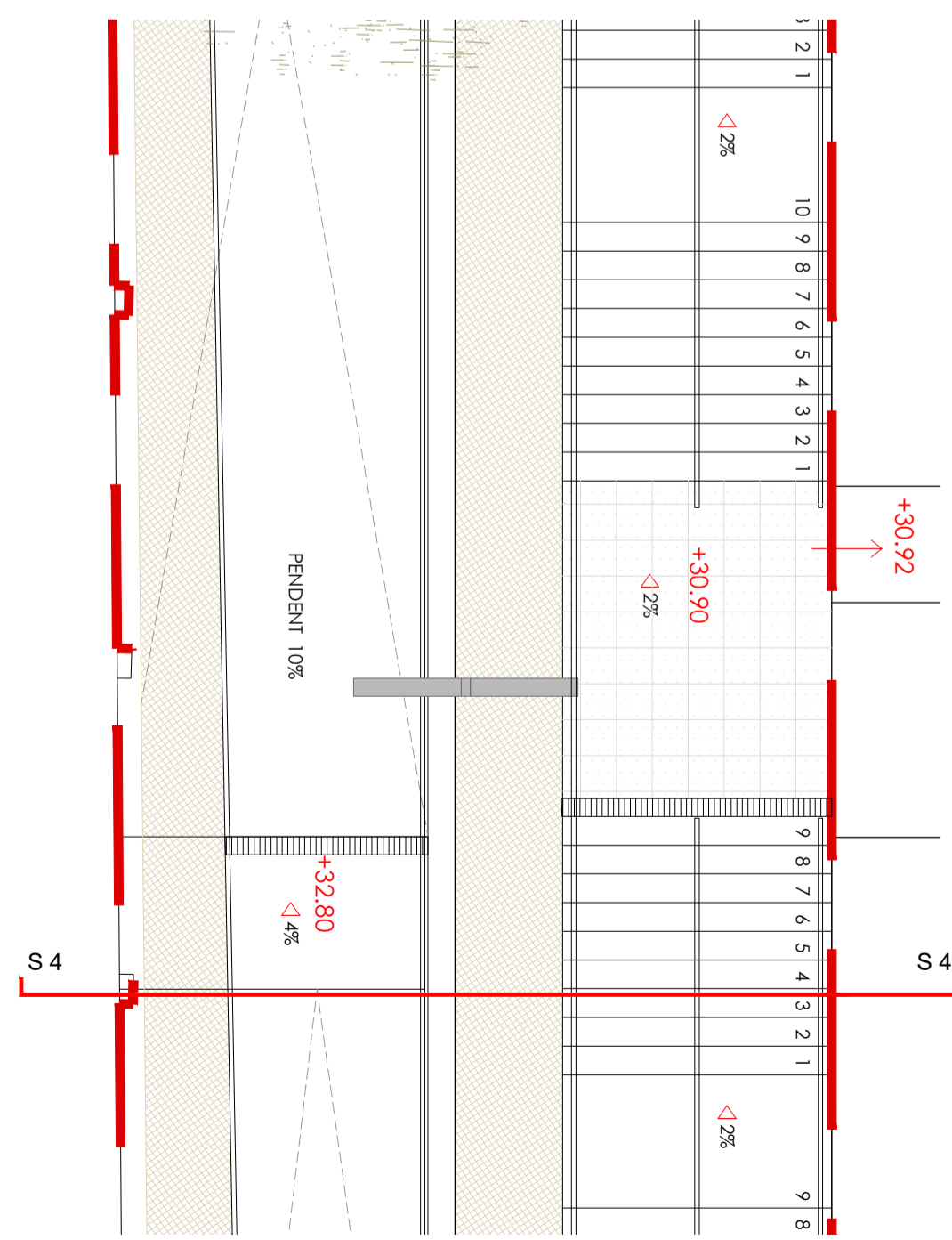
SECCIÓ 5



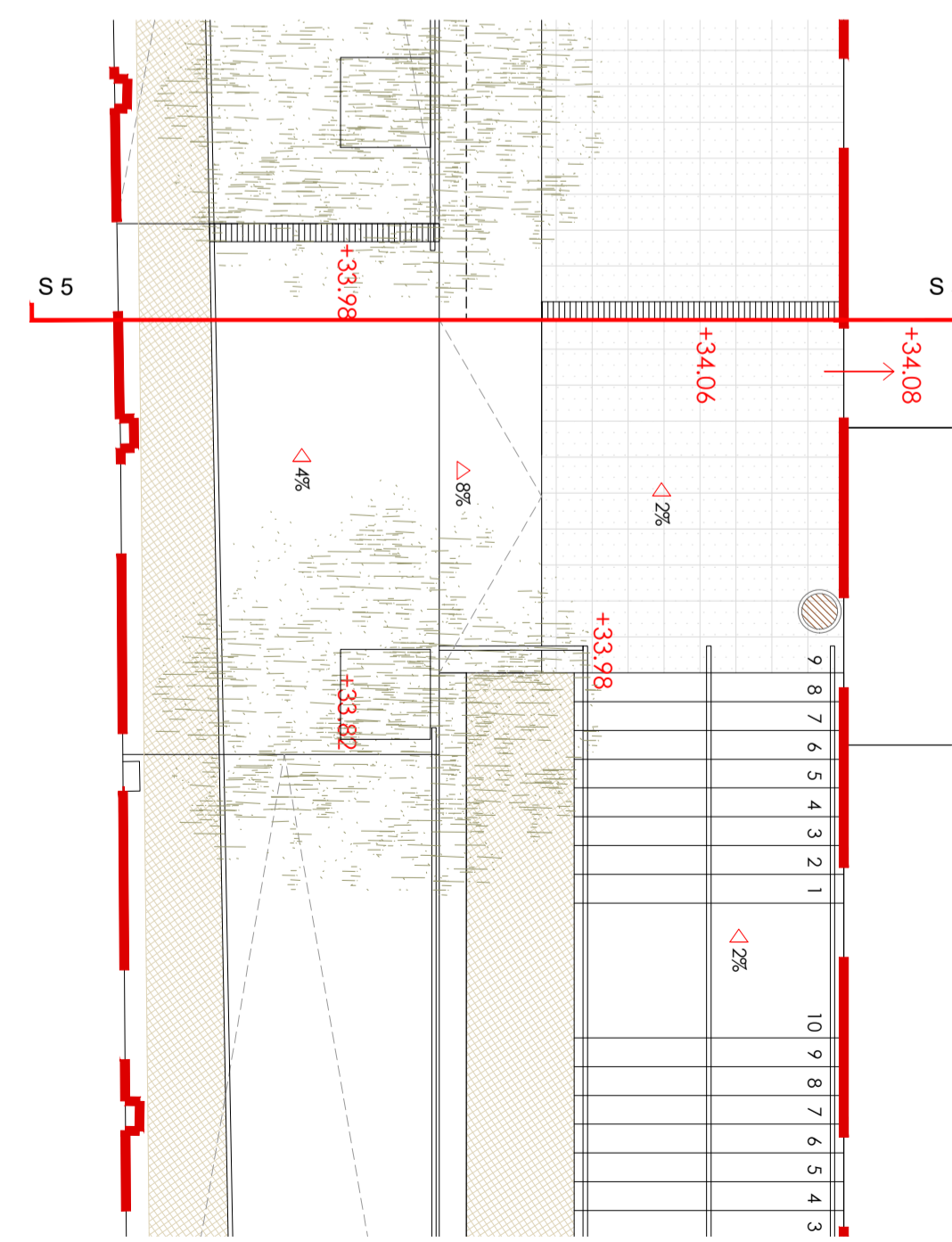
SECCIÓ 6



PLANTA



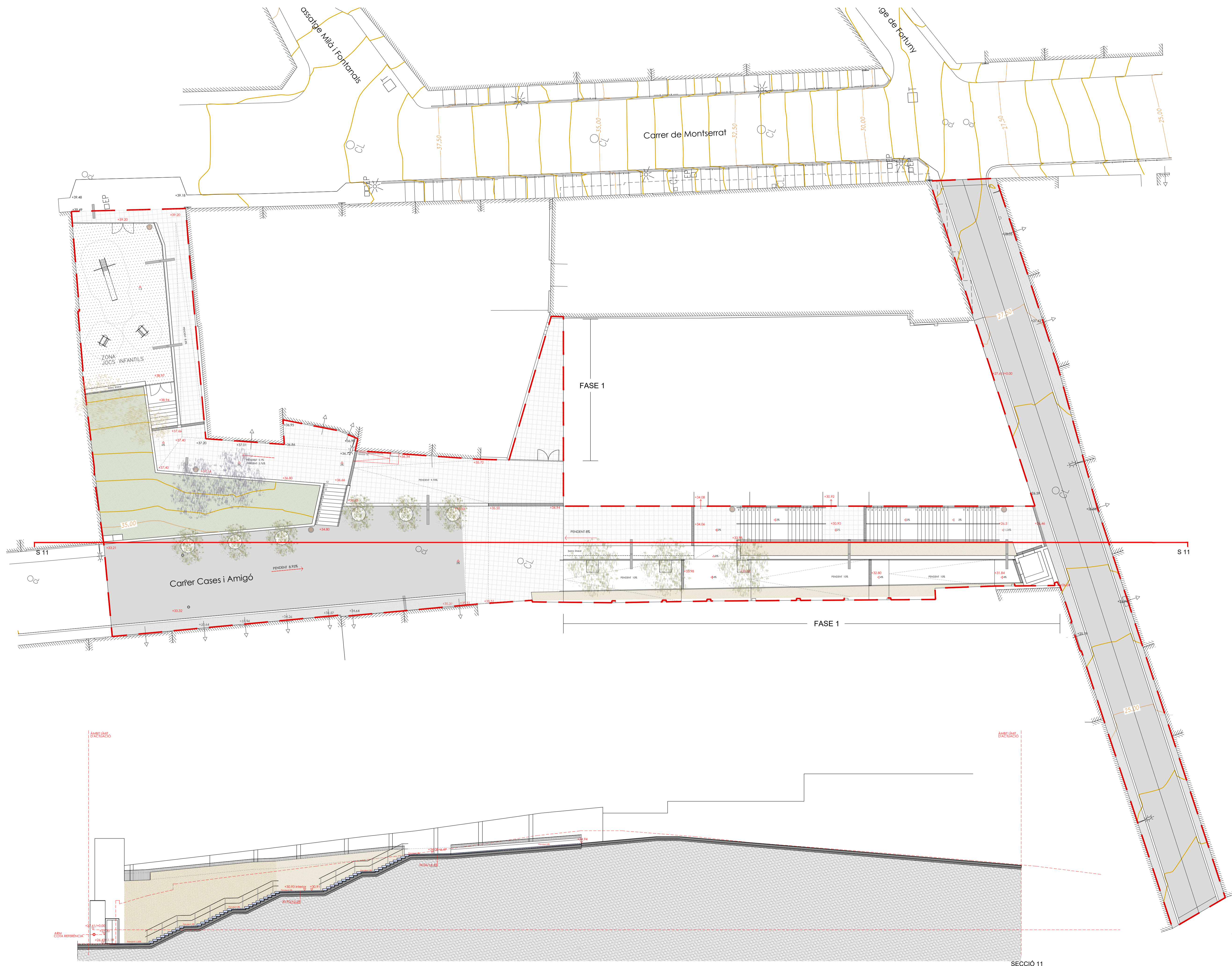
PLANTA



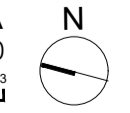
PLANTA

FASE 1
PLANTA
ESC. 1/75

Fitxer: B08-13-P-SECCIONS.dwg [Dint. 1] 06/08/2020

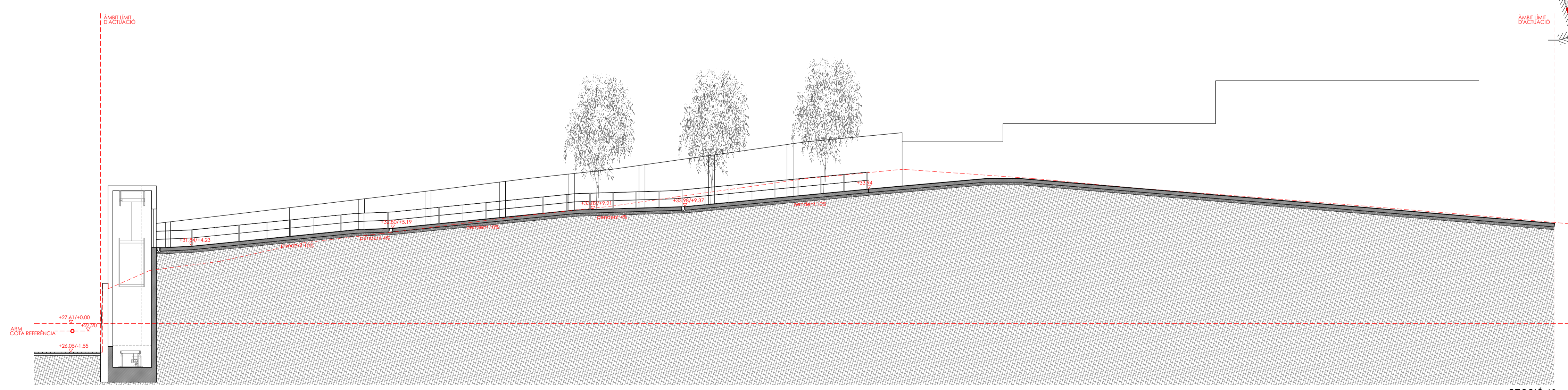


PLANTA
ESC. 1/150

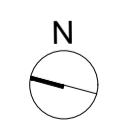


SECCIÓ 11

Fitxer: B08-13-P-SECCIONS.dwg [Din: 4] 06/08/2020

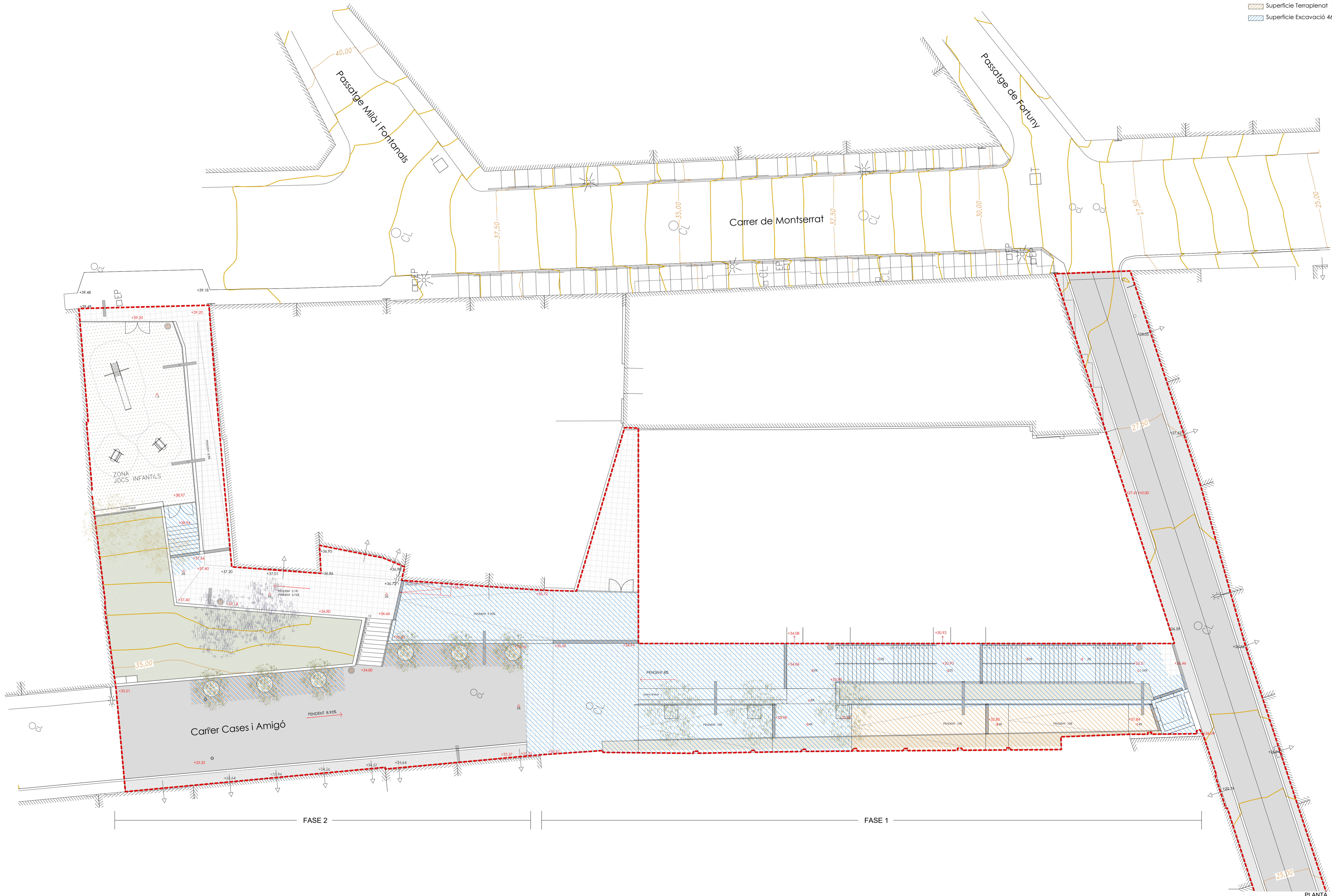


PLANTA
ESC. 1/150



Fitxer: B08-13-P-SECCIONS.dwg [Din: 4] 06/08/2020

Superfície Terraplenat 103,00m²
 Superfície Excavació 466,00m²

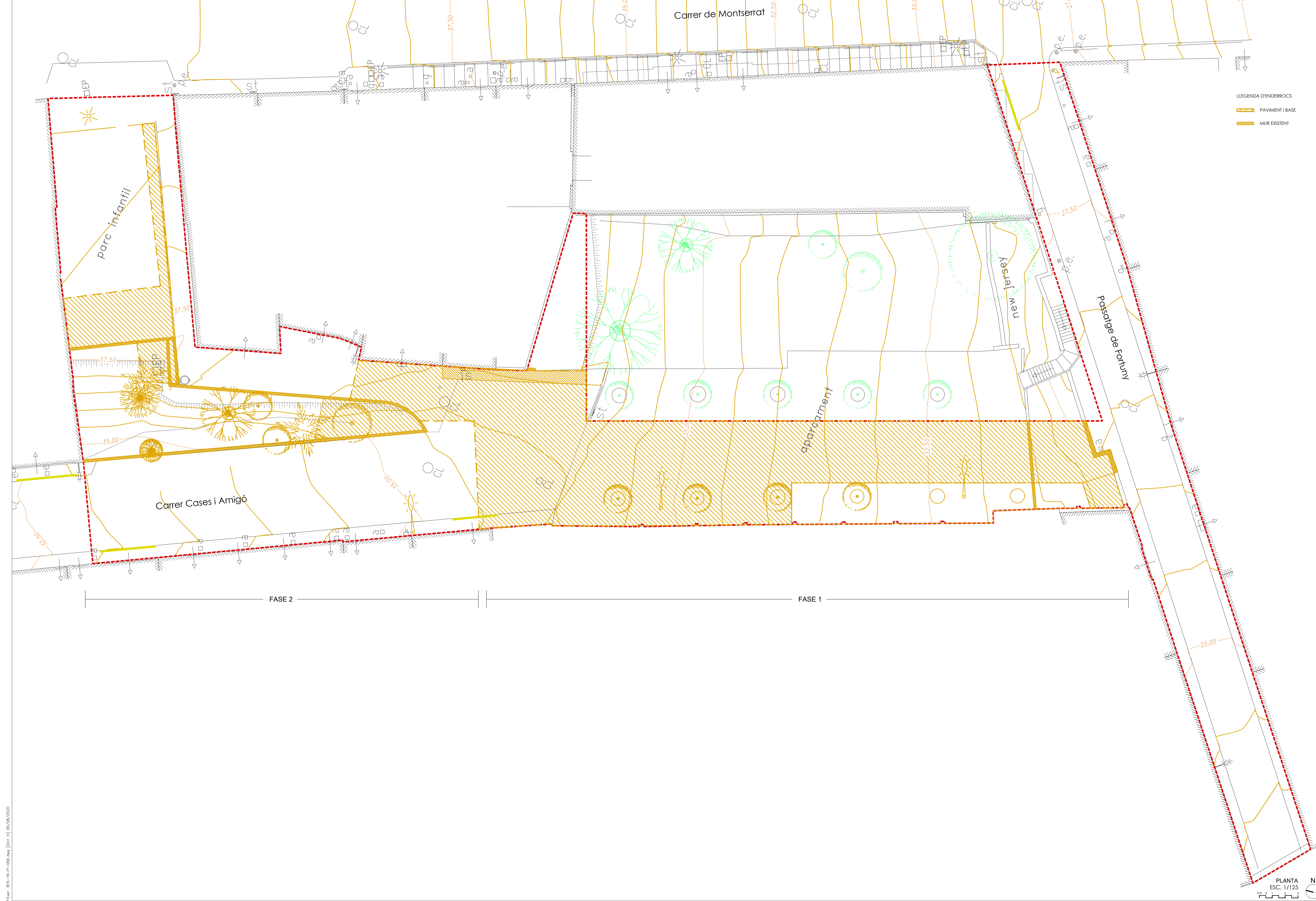


PLANTA
 ESC. 1/125

N
 0m 5m 10m
 Núm. del plànol: 14
 Full 14 de 27
 Escala: A1 1/125
 Març 2022

Fitxer: B14-P_MOV_TERRES.dwg [Din_H] 06/08/2020

<p>tipus de projecte</p> <p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat Secretaria d'Habitat Urbà i Territori</p> <p>INCASÒL Institut Català del Sòl Direcció de Projectes</p>	<p>Redactor:</p> <p>Musquera Arquitectura SLP i Seguí Arquitectura SLP UTE</p> <p>MUSQUERA ARQUITECTURA</p> <p>Noemí Musquera Ferrer, arquitecte</p>	<p>Títol del Projecte:</p> <p>Projecte d'urbanització dels espais lliures inclosos en el PMU per a l'ordenació volumètrica de la parcel·la del Passatge de Fortuny, 5-7</p> <p>Municipi: Badalona (Barcelona)</p>	<p>Títol del Plànol:</p> <p>Proposta Moviment de terres</p>
--	--	--	---



LLEENDA D'ENDERROCS

- PAVIMENT I BASE
- MUR EXISTENT

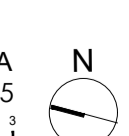
PLANTA
ESC. 1/125

Fitxer: B15-16-p-ONE_ave [Dm1] 06/09/2020



- LLEGENDA OBRA NOVA
- ESTESA FORMIGÓ
 - PAVIMENT PECES FORMIGÓ
 - TERRAPLÉ
 - MUR CONTENCIÓ
 - SUBSTITUCIO PAVIMENT PANOT
 - ① ASCENSOR
 - ② ESCALES
 - ③ RAMPA
 - ④ GRADES
 - ⑤ MOBILIARI
 - ⑥ ARBRAT

PLANTA
ESC. 1/125



Fitxer: B15-16-p-ONE_001 [Dim: 1] 08/09/2020



P-01 Paviment Breinco de llosa de formigó de 40x40x12cm + llosa de formigó de 8x8x6cm



P-02 Formigó remolinat.



P-03 Paviment de cautxú per a zona infantil



R-01 Reixa interceptora ULMA, SU200.10R de 25x29x100cm



E-01 Luminària de peu Bali 4S d'Escoffet.



E-02 Luminària de peu Bali 4/6 d'Escoffet

Paviments

- P-01 Paviment de llosa de formigó model Llosa Trama de 40x40x12cm de color "grey" marca Breinco + Paviment de llosa de formigó model Taca Tegula de 8x8x6cm marca Breinco
- P-02 Formigó. Acabat rampa
- P-03 Paviment de cautxú per a zona infantil
- P-04 Paviment de panot
- P-05 Asfalt

Enllumenat

- E-01 Luminària model Bali 4S marca Escoffet. Columna tubular d'acer galvanitzat amb braç tubular d'acer galvanitzat per a luminària de 86W.
- E-02 Luminària model Bali 4/6 marca Escoffet. Columna tubular d'acer galvanitzat amb braç tubular d'acer galvanitzat per a luminària de 86W.
- E-03 Luminària tira de LED

Reixa Interceptora

- R-01 Canal de formigó Polymer tipus ULMA, model SU200.10R per recollida d'aigües pluvials. Dimensió 25x29x100cm

Jardineria

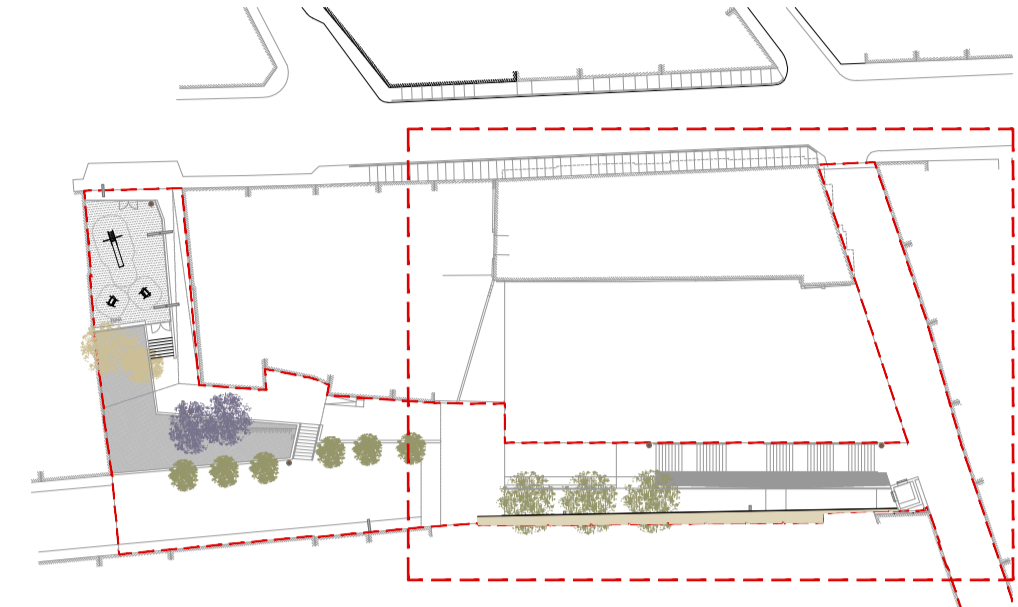
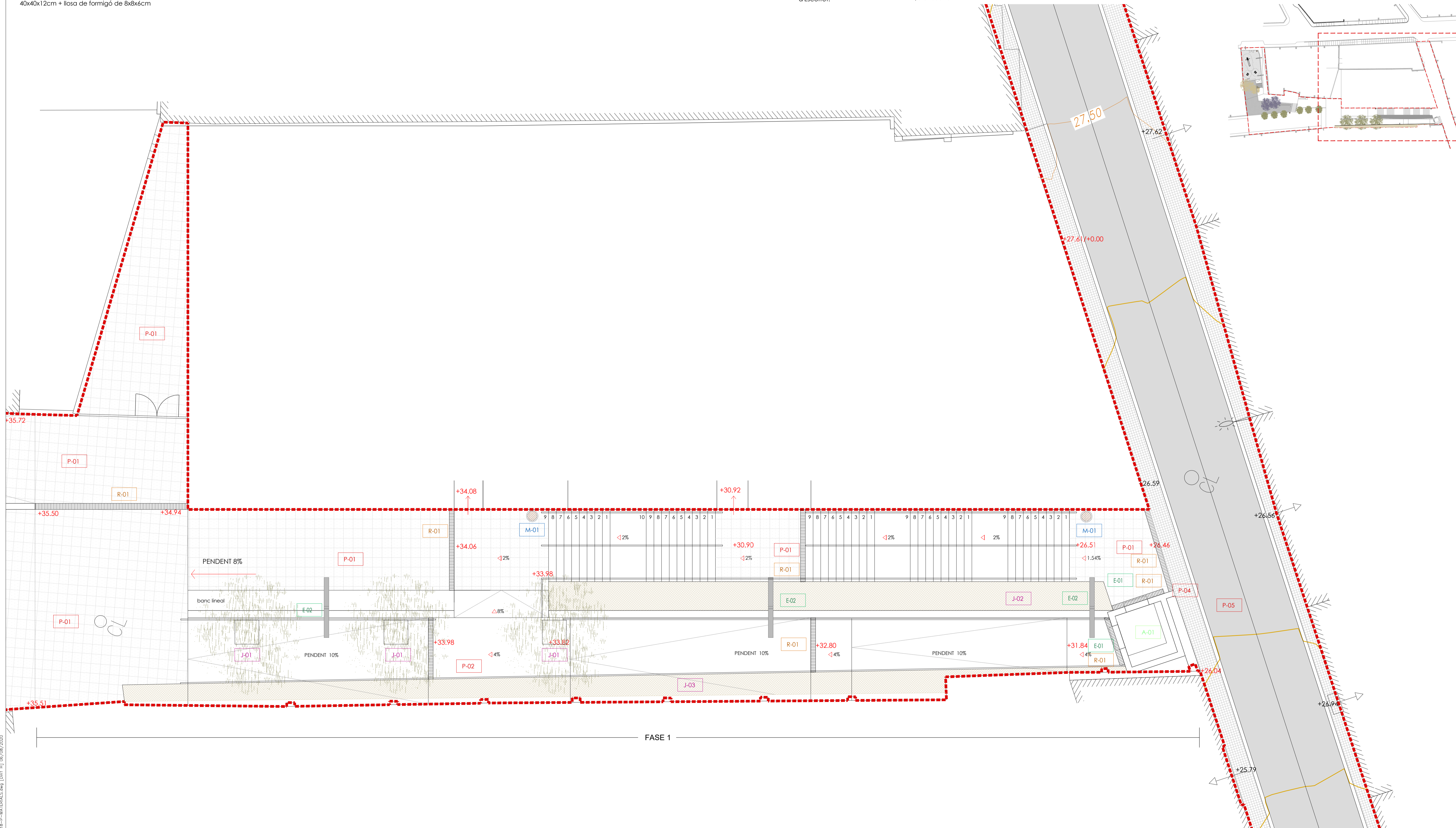
- J-01 Arbre nou Fraxinus Ornus / Til·ler / Pruner
- J-02 Planta trepadora nova Heura
- J-03 Plantes arbustives mediterrànies

Mobiliari

- M-01 Paperera Barcelona circular abatible de chapa perforada i suport de tub metàl·lic pintada
- M-02 Tobogan HAGS model Slide, Big Larven. Dimensió àrea 7,2x3,5m
- M-03 Mantenir balancins dobles existents.
- M-04 Pilona telescòpica automàtica Ø220mm i 750mm d'altura, d'acer inoxidable satinat. Marca benito o equivalent

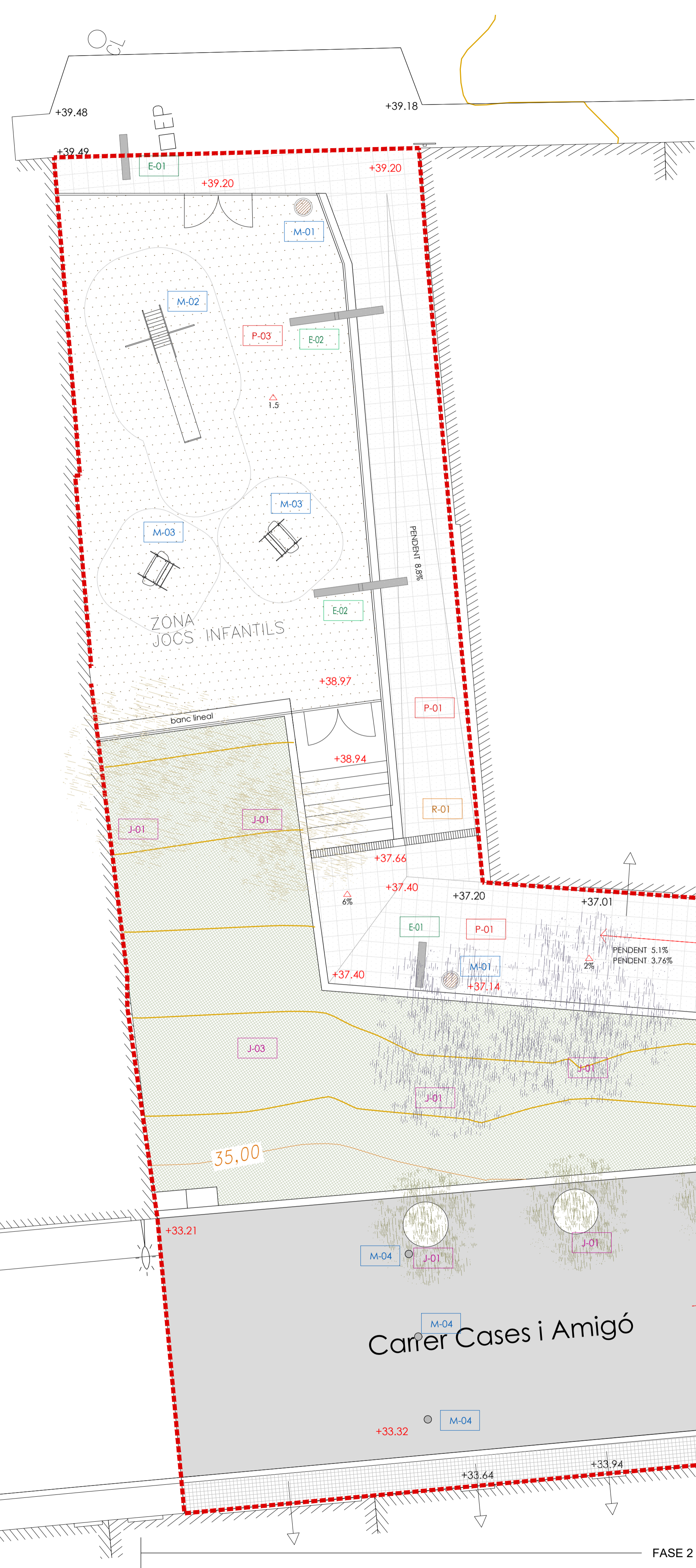
Transport

- A-01 Ascensor



Fitxer: B17-18-P-MATERIALS.dwg [Dm1_H] 06/06/2020

PLANTA ESC. 1/75



P-01 Paviment Breinco de llosa de formigó de 40x40x12cm + llosa de formigó de 8x8x6cm



P-02 Formigó remolinat.



P-03 Paviment de cautxú per a zona infantil



R-01 Reixa interceptora ULMA, SU200.10R de 25x29x100cm

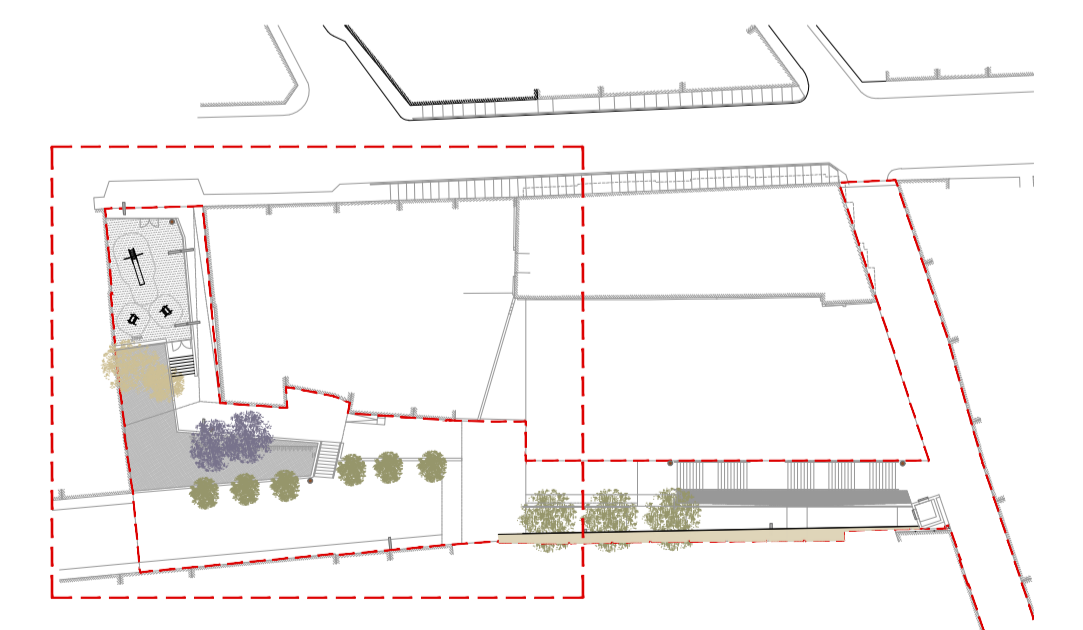


E-01 Luminària de peu Bali 4S d'Escoffet.



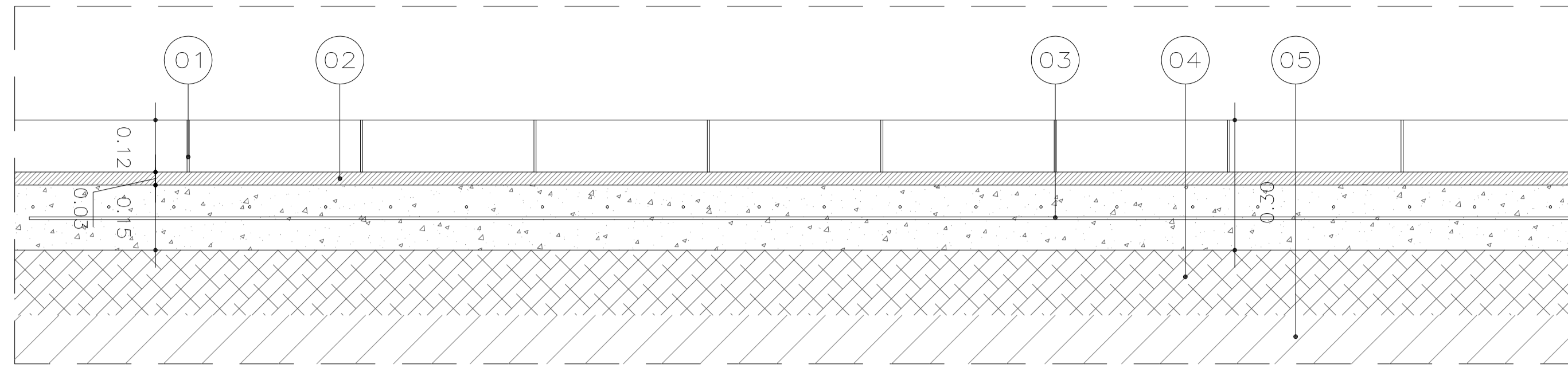
E-02 Luminària de peu Bali 4/6 d'Escoffet

- Paviments**
P-01 Paviment de llosa de formigó model Llosa Trama de 40x40x12cm de color "grey" marca Breinco + Paviment de llosa de formigó model Taco Tegula de 8x8x6cm marca Breinco
P-02 Formigó, Acabat rampa
P-03 Paviment de cautxú per a zona infantil
P-04 Paviment de panot
P-05 Asfalt
- Enllumenat**
E-01 Luminària model Bali marca Escoffet. Columna tubular d'acer galvanitzat amb braç tubular d'acer galvanitzat per a lluminària de 84W.
E-02 Luminària model Bali 6/4 marca Escoffet. Columna tubular d'acer galvanitzat amb braç tubular d'acer galvanitzat per a lluminària de 84W.
E-03 Luminària fira de LED
- Reixa Interceptora**
R-01 Canal de formigó Polimer tipus ULMA, model SU200.10R per recollida d'aigües pluvials. Dimensió 25x29x100cm
- Jardineria**
J-01 Arbre nou Fraxinus Ornus / Til·ler / Pruner
J-02 Planta trepadora nova Heura
J-03 Plantes arbustives mediterrànies
- Mobiliari**
M-01 Paperera Barcelona circular abatible de chapa perforada i suport de tub metàl·lic pintada
M-02 Tobogan HAGS model Slide, Big Larven . Dimensió àrea 7.2x3.5m
M-03 Mantenir balancins dobles existents.
M-04 Pllona telescòpica automàtica Ø220mm i 750mm d'altura, d'acer inoxidable satinat. Marca benito o equivalent
- Transport**
A-01 Ascensor



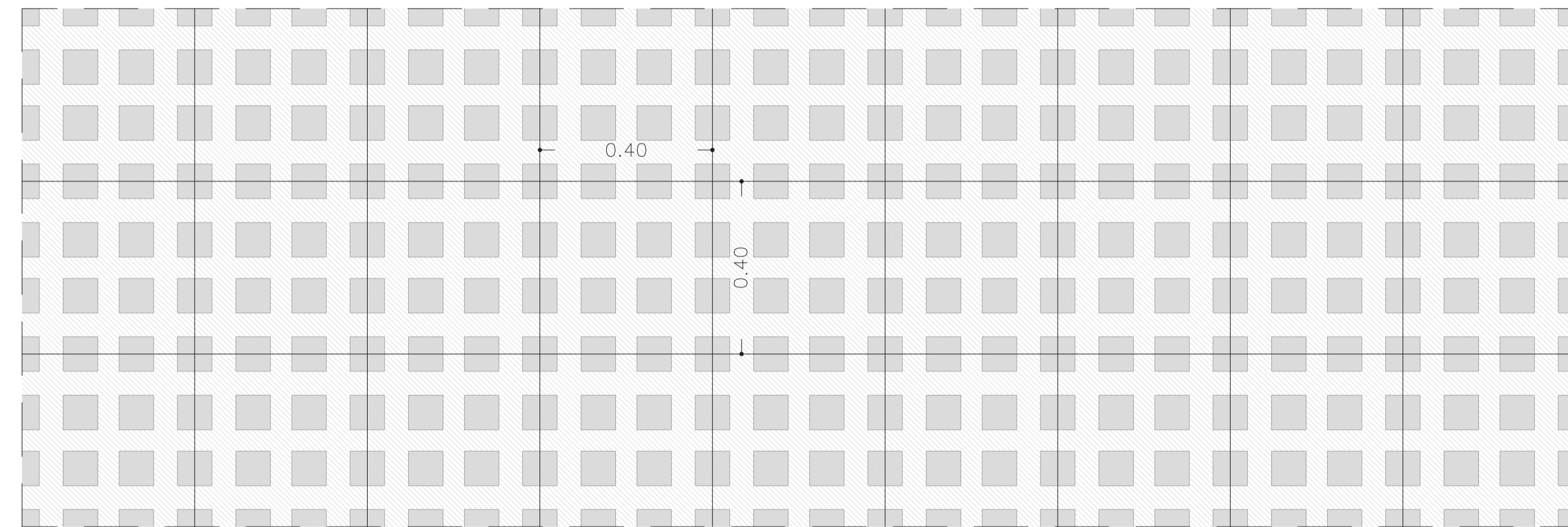
Fitxer: B17-18-P-MATERIALS.dwg [Dm1_H] 06/08/2020

DETALL PAVIMENT E: 1/20



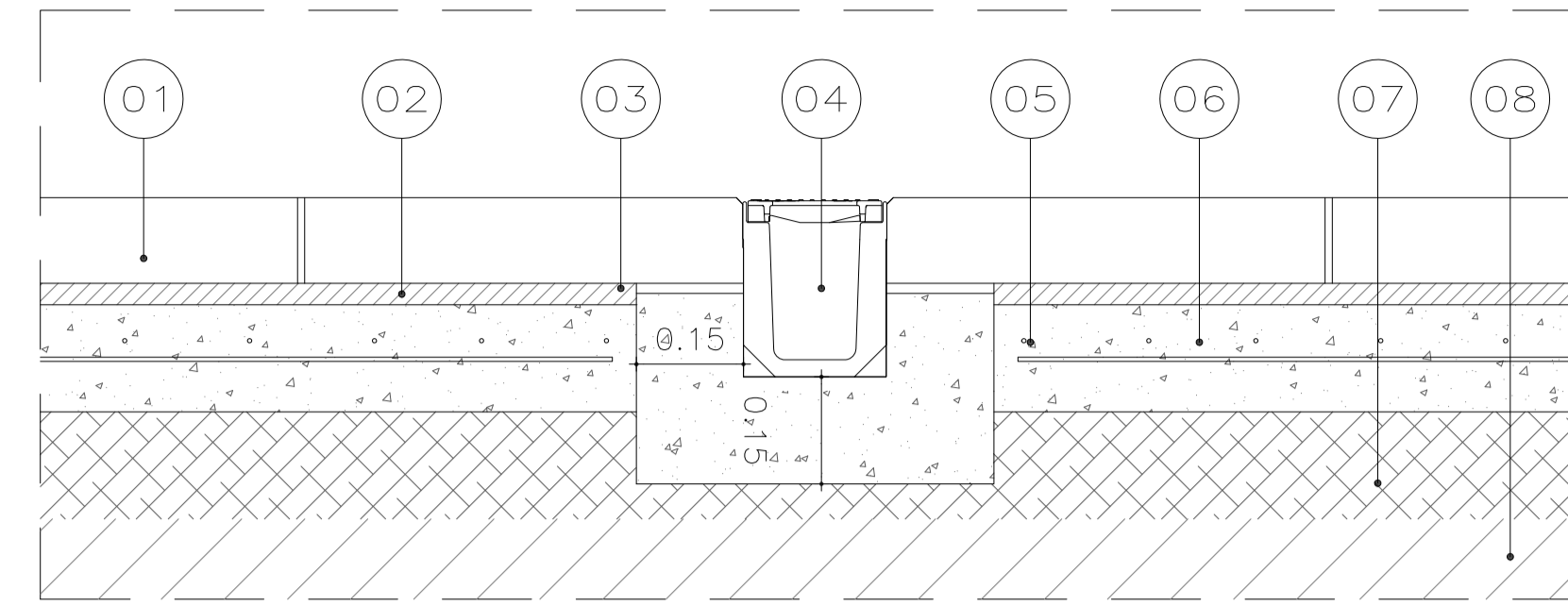
DETALL SECCIÓ PAVIMENT

- 01 Paviment de llosa de formigó tipus Llosa Trama de Breinco, de 40x40x12cm, amb model Taco de Breinco de 8x8x6cm
- 02 Morter d'assentament de consistència toba i dosificació mínima de 380 kg/m³, e=3-5cm
- 03 Base de formigó armat hm-20/b/20/I amb rodons del 6 cada 20 cm, e=15cm
- 04 Subbase granular de 15cm
- 05 Substrat de terra natural previamente compactada



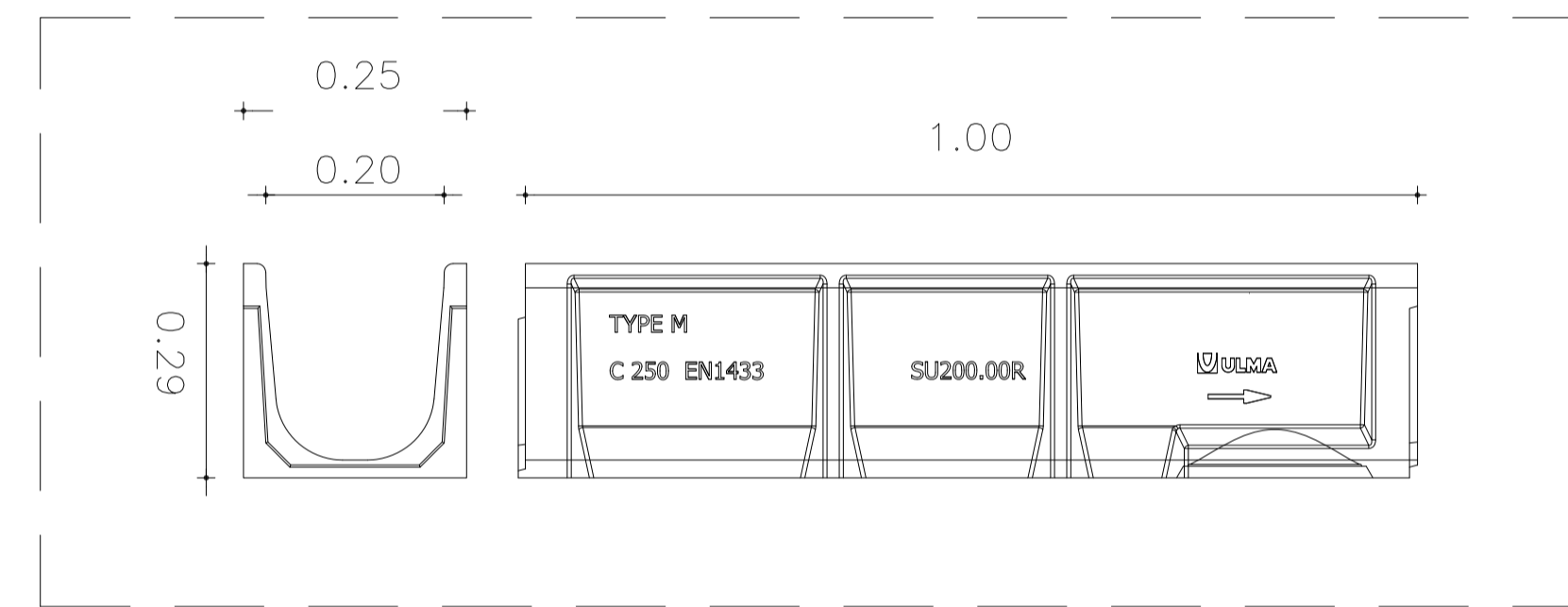
DETALL PLANTA

DETALL REIXA INTERCEPTORA E: 1/20 – VEURE UBICACIÓ EN PLÀNOL

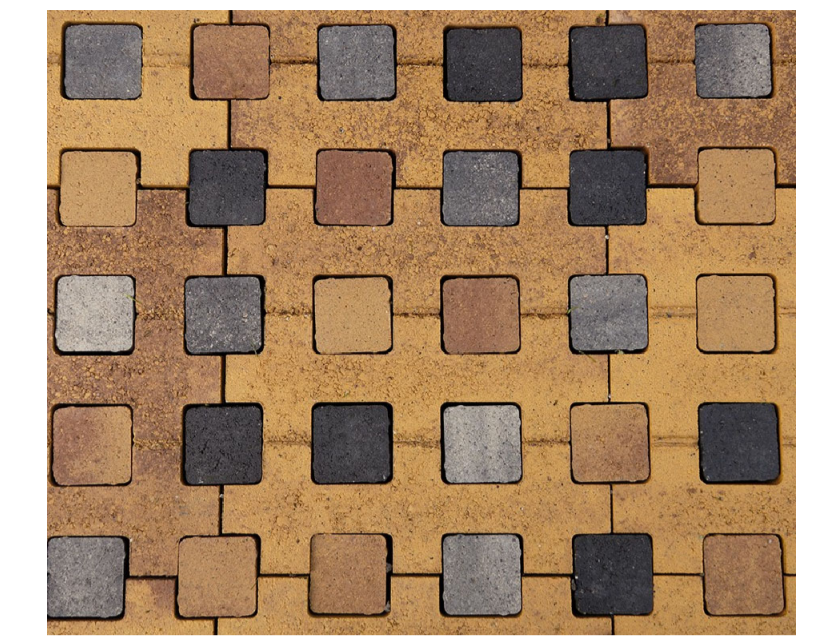


DETALL SECCIÓ

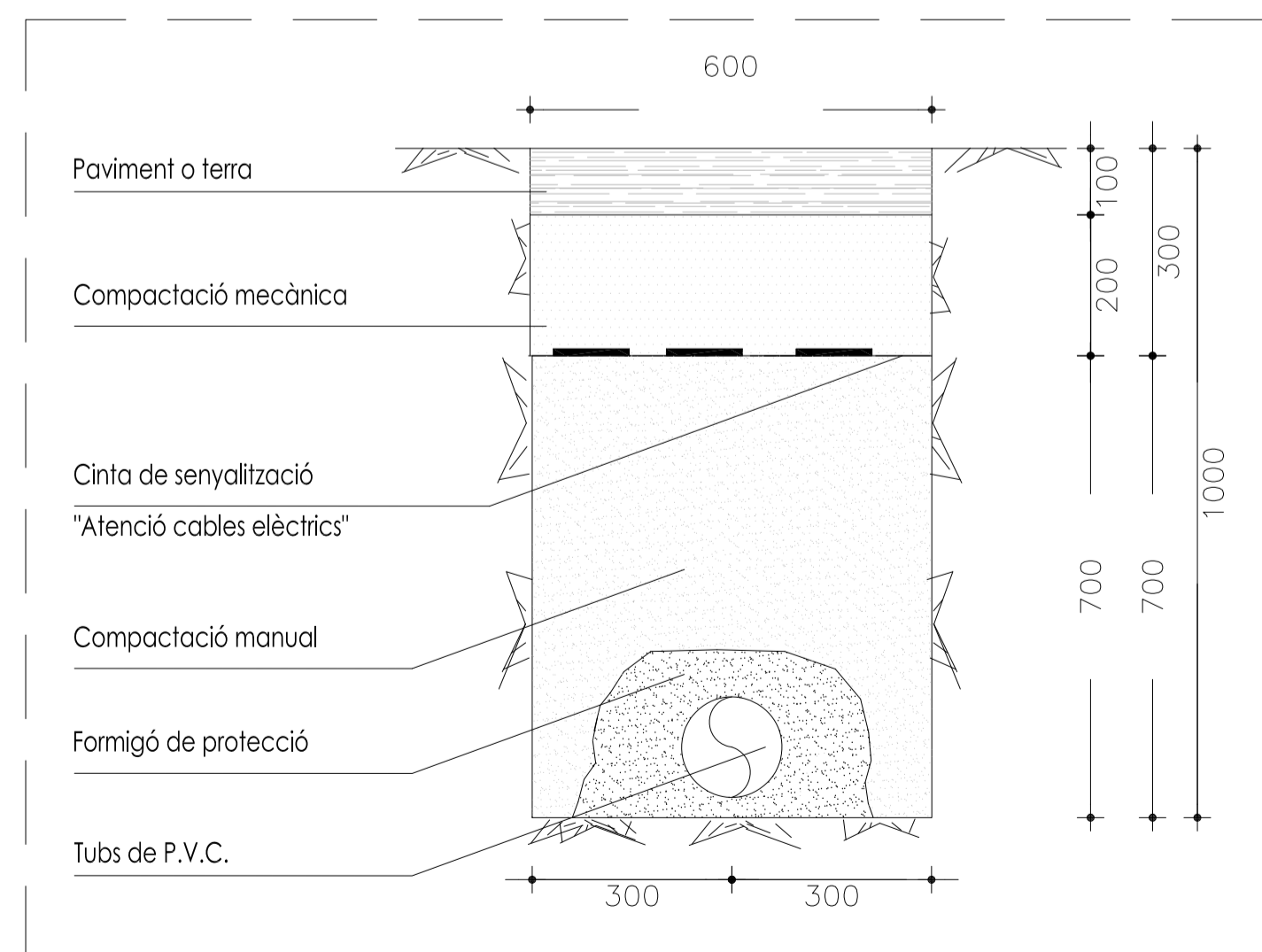
- 01 Paviment de llosa de formigó tipus vulcano
- 02 Morter d'assentament de consistència toba i dosificació mínima de 380 kg/m³ de 4cm
- 03 Morter epoxy
- 04 Canal de drenatge lineal de polímer tipus ULMA models SU200.10R per a recollida d'aigües pluvials 25x29 L=1m
- 05 Peça de formigó HM-30
- 06 Base de formigó hm-20/b/20/I de 15cm
- 07 Subbase granular de 15cm
- 08 Substrat de terra natural previamente compactada



ULMA SU200.10R

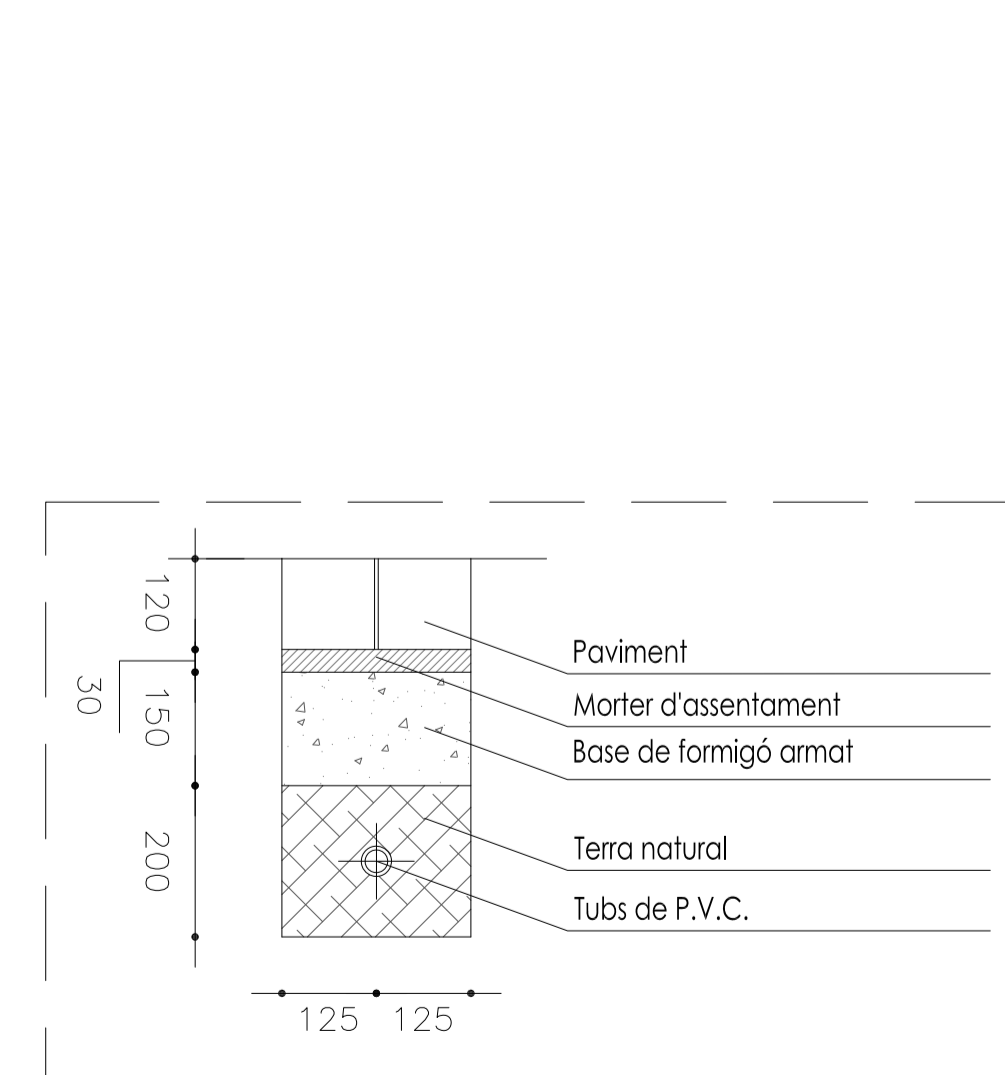


XARXA ELECTRICITAT



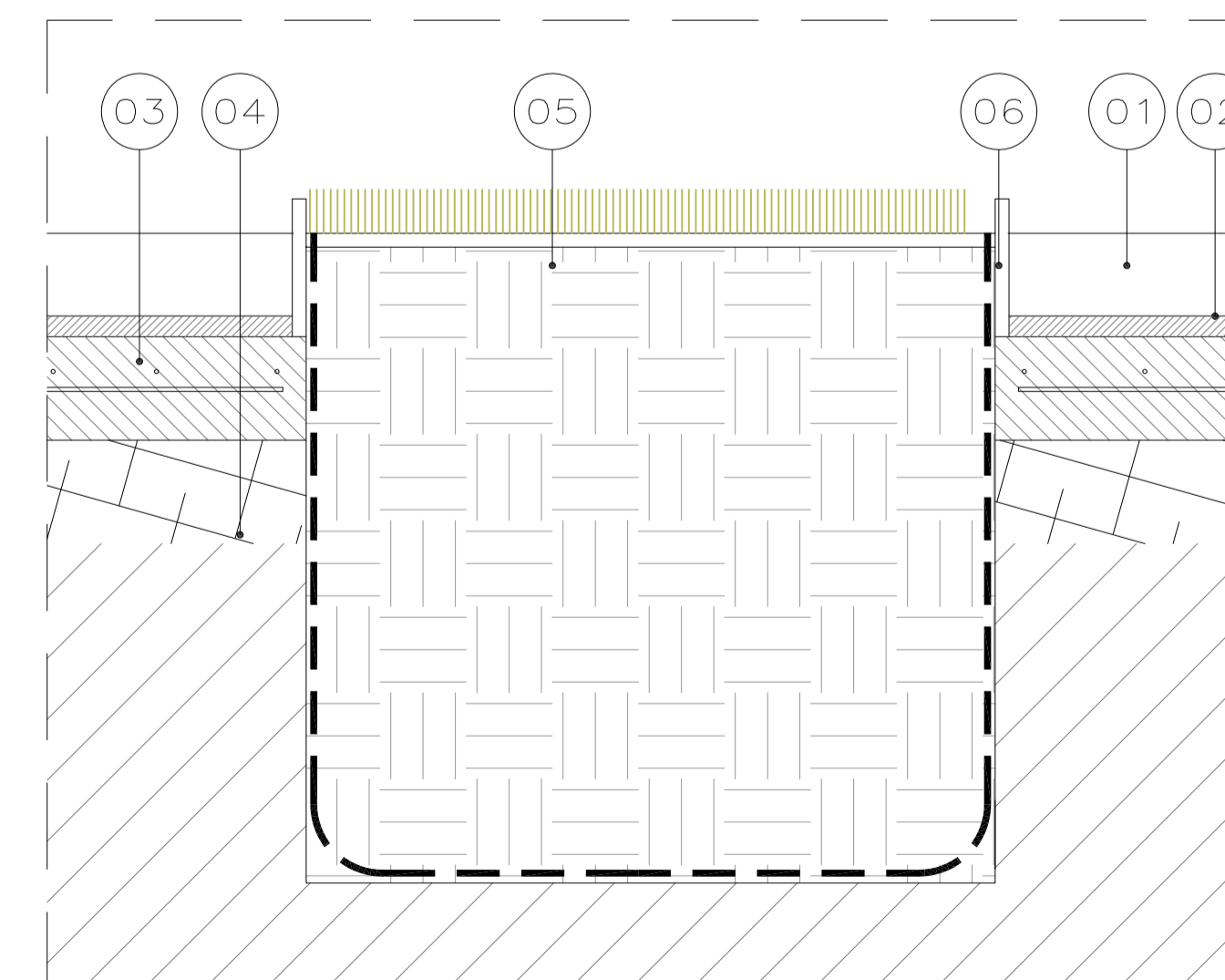
CANALITZACIÓ DE BAIXA TENSIÓ

XARXA DE REG

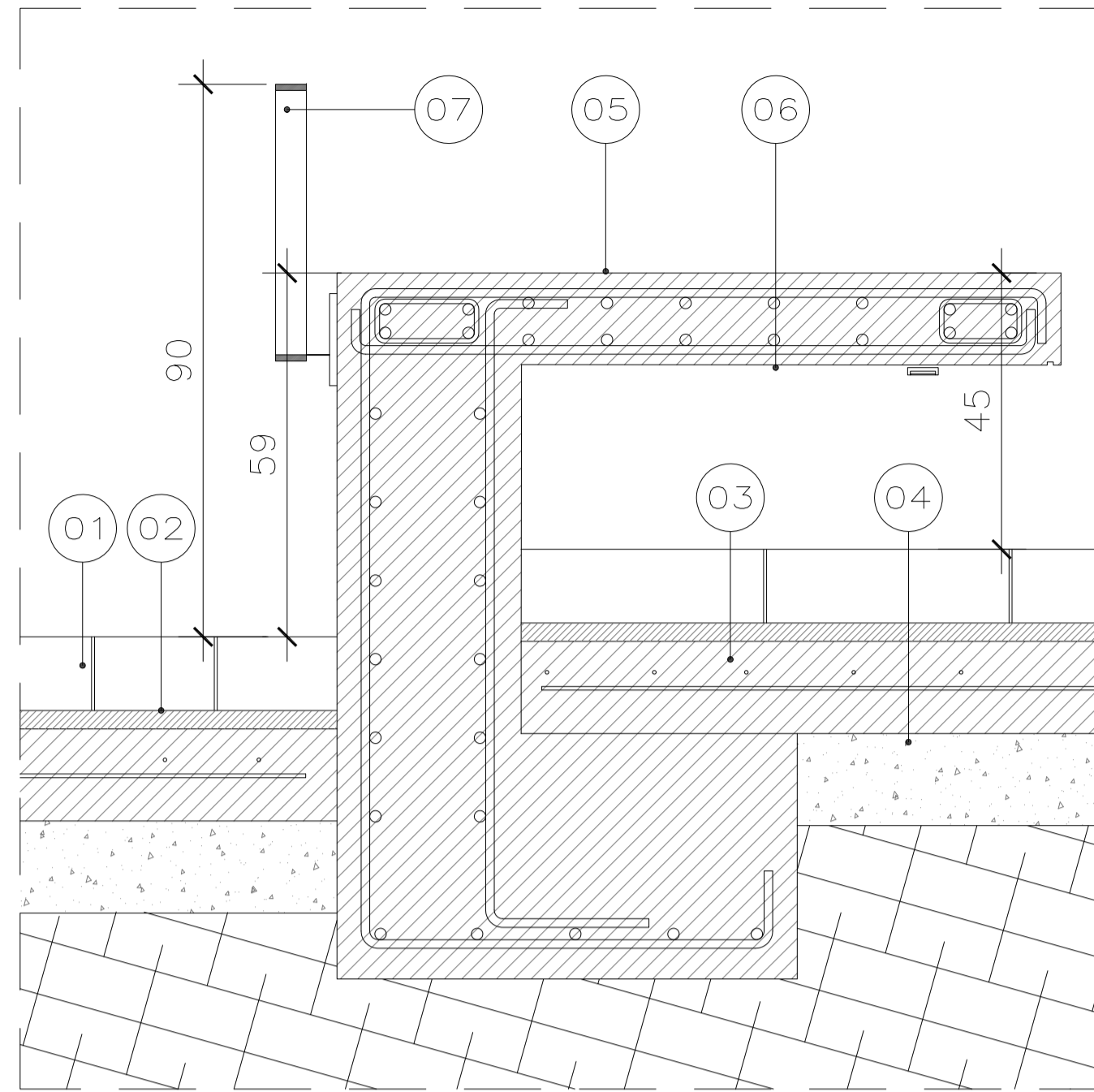


CANALITZACIÓ XARXA DE REG

DETALL ESCOCELL

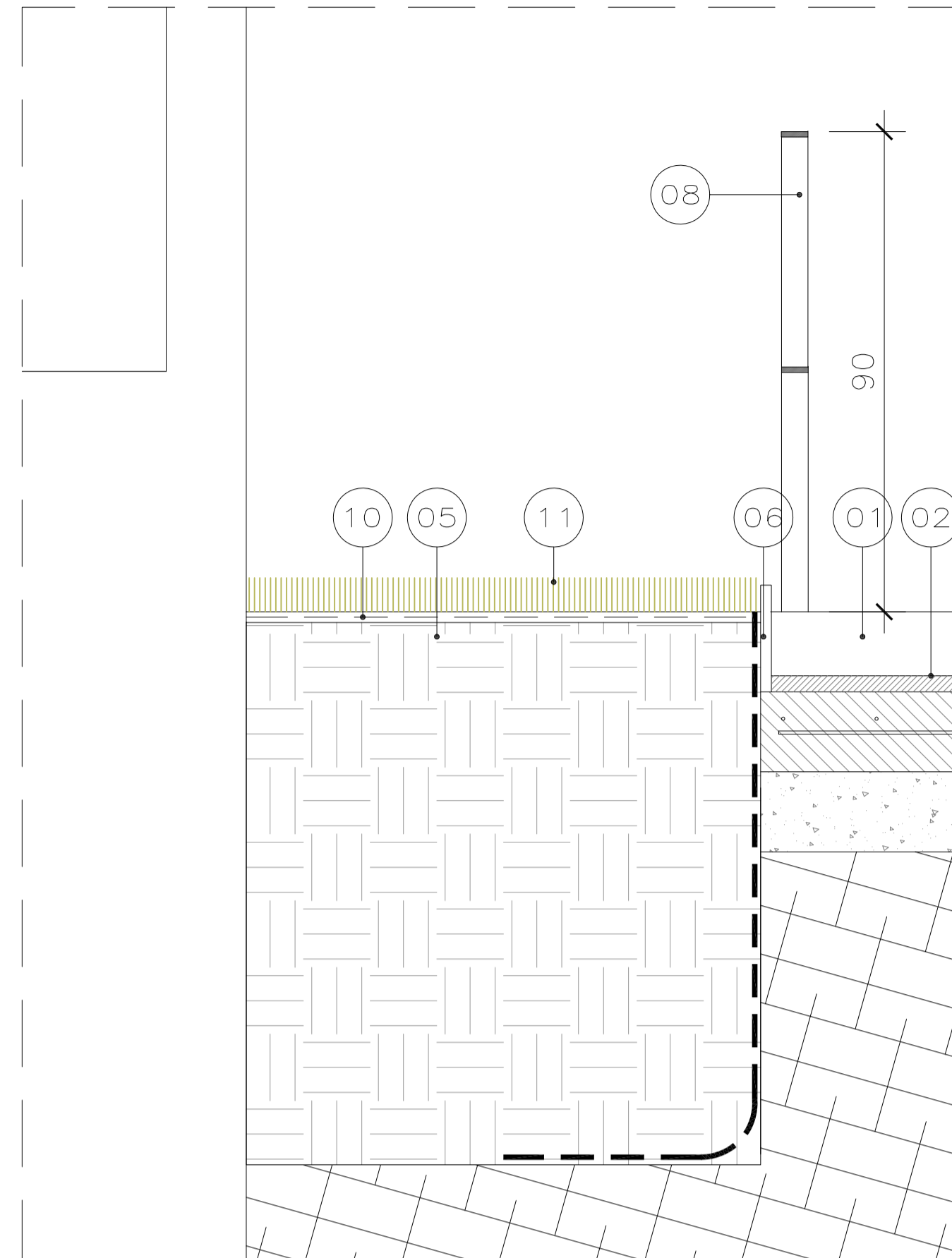


- 01 Paviment de llosa de formigó tipus Llosa Trama de Breinco, de 40x40x12cm, amb model Taco de Breinco de 8x8x6cm
- 02 Morter d'assentament de consistència toba i dosificació mínima de 380 kg/m³, e=3-5cm
- 03 Base de formigó armat hm-20/b/20/I amb rodons del 6 cada 20 cm, e=15cm
- 04 Subbase granular de 15cm
- 05 Terra vegetal de jardineria acondicionada 40cm i terra per arbres 60cm.
- 06 Planxa d'acer galvanitzat pintat fixada mecànicament al paviment



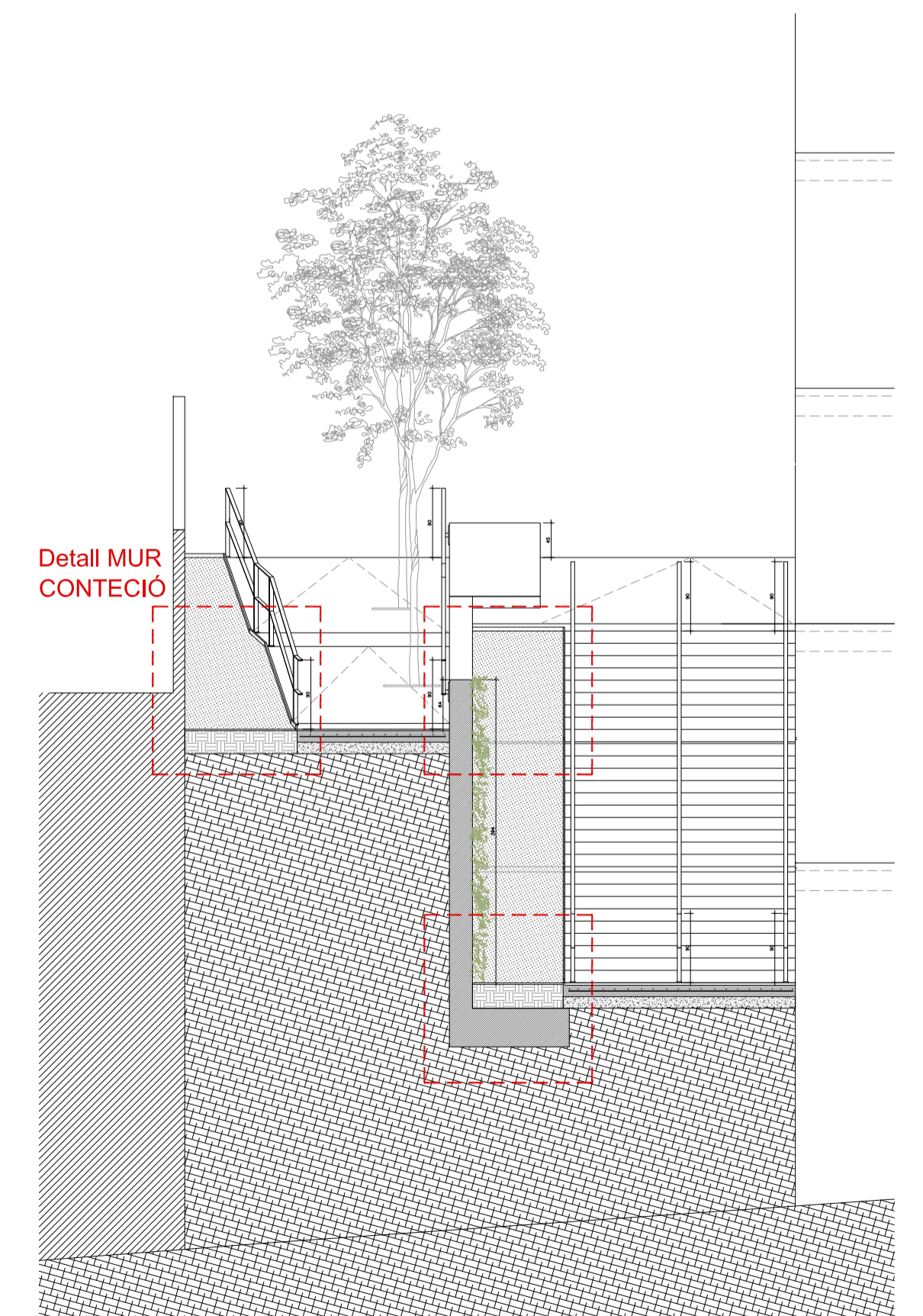
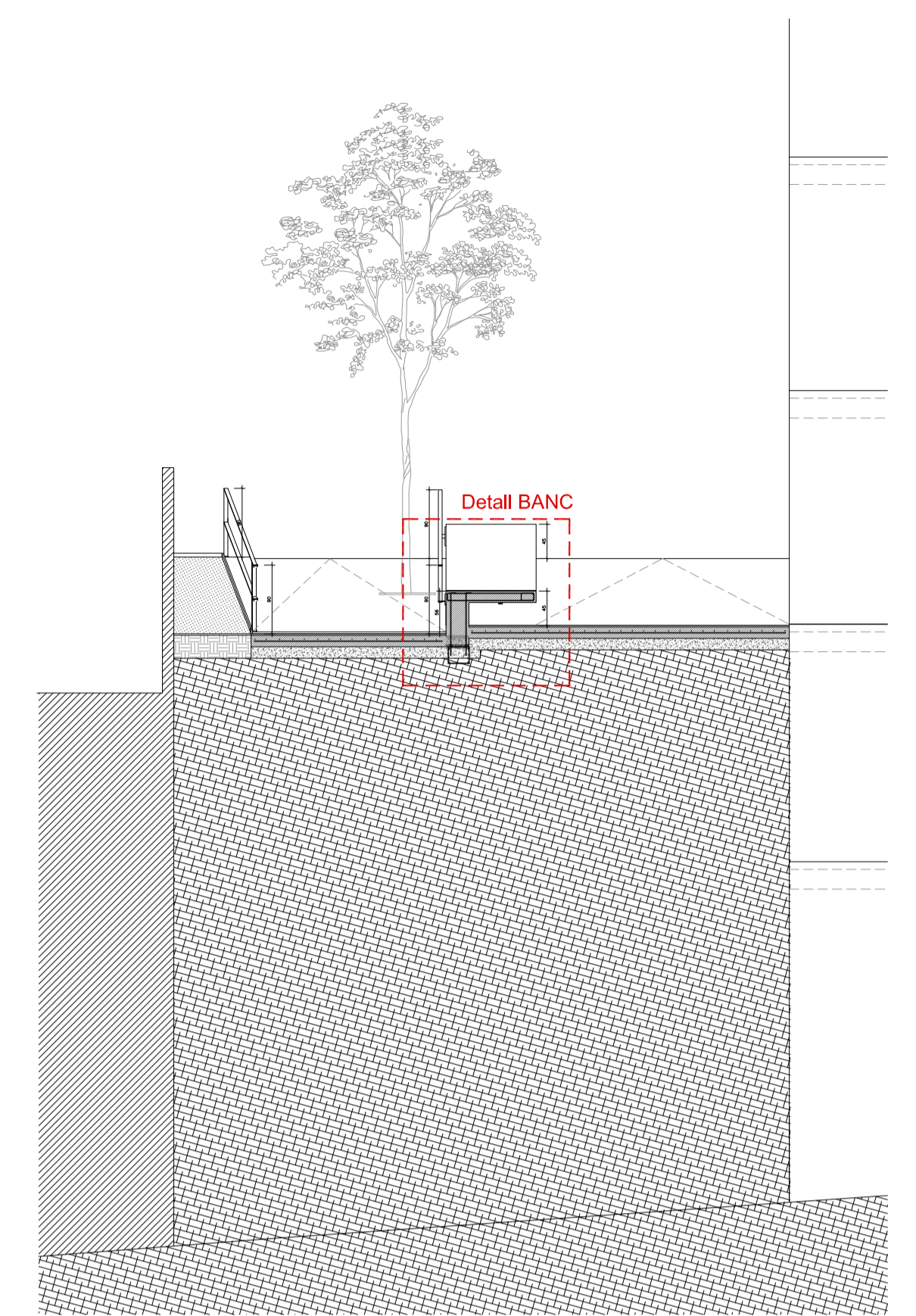
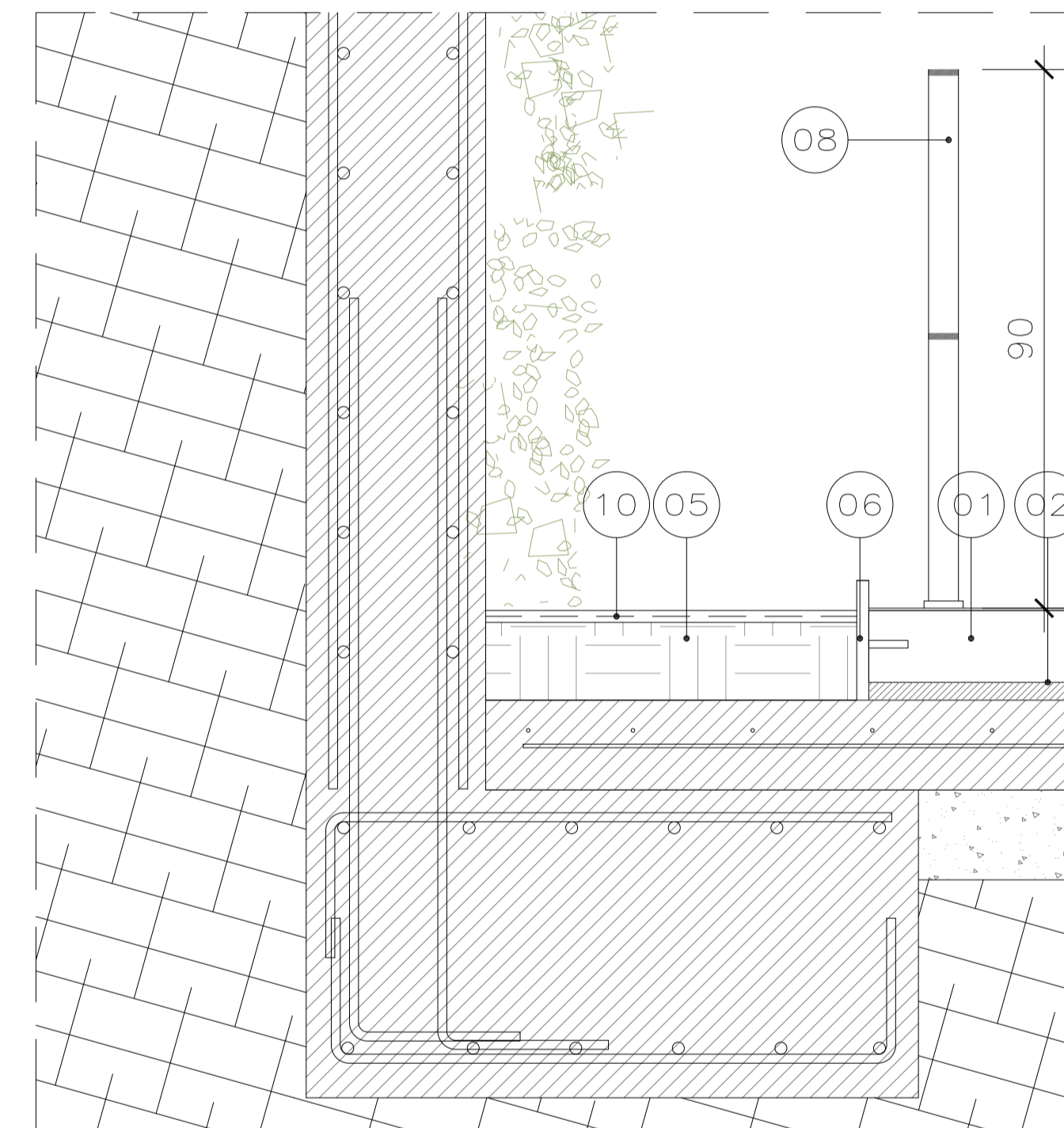
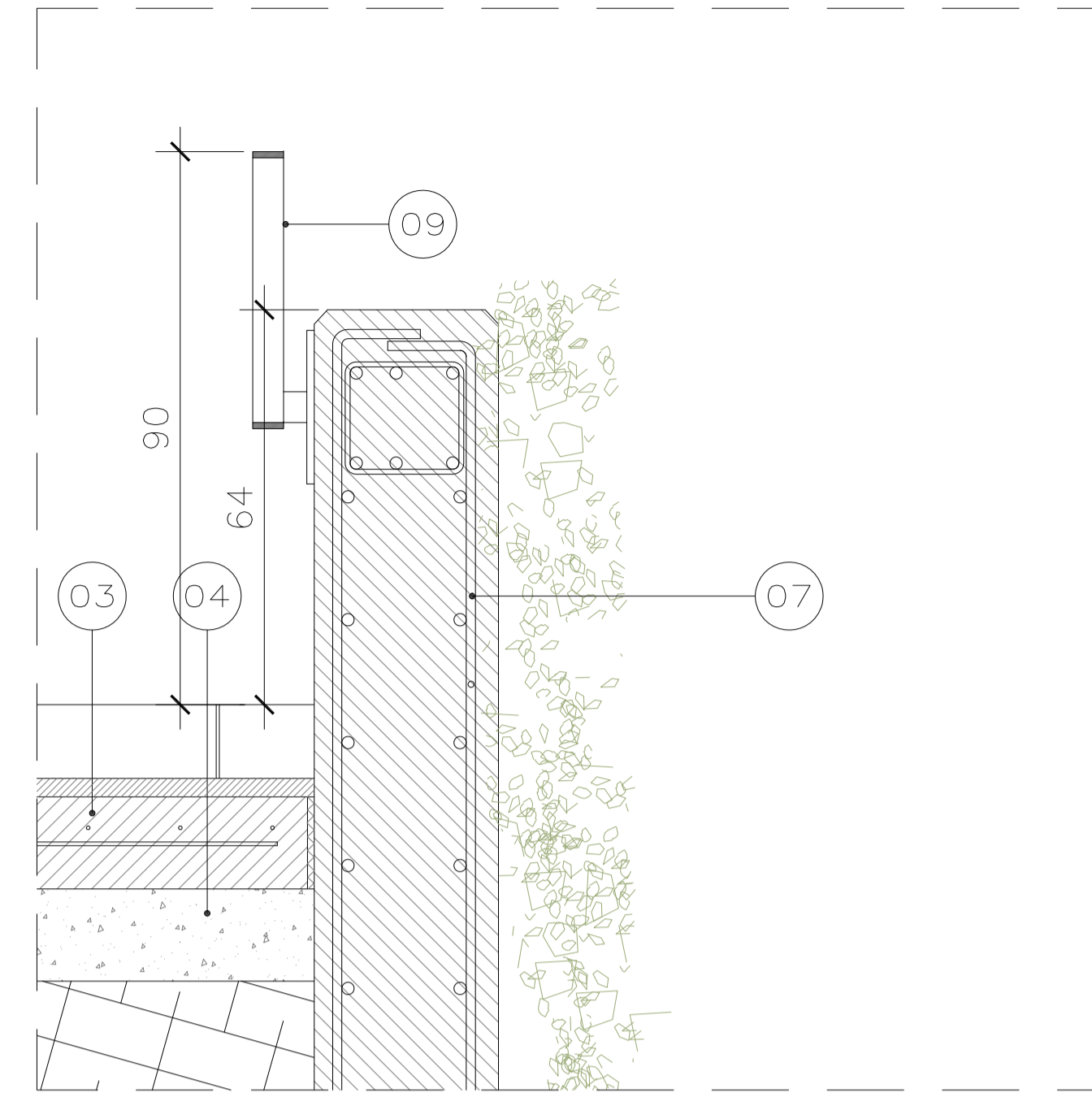
DETALL BANC

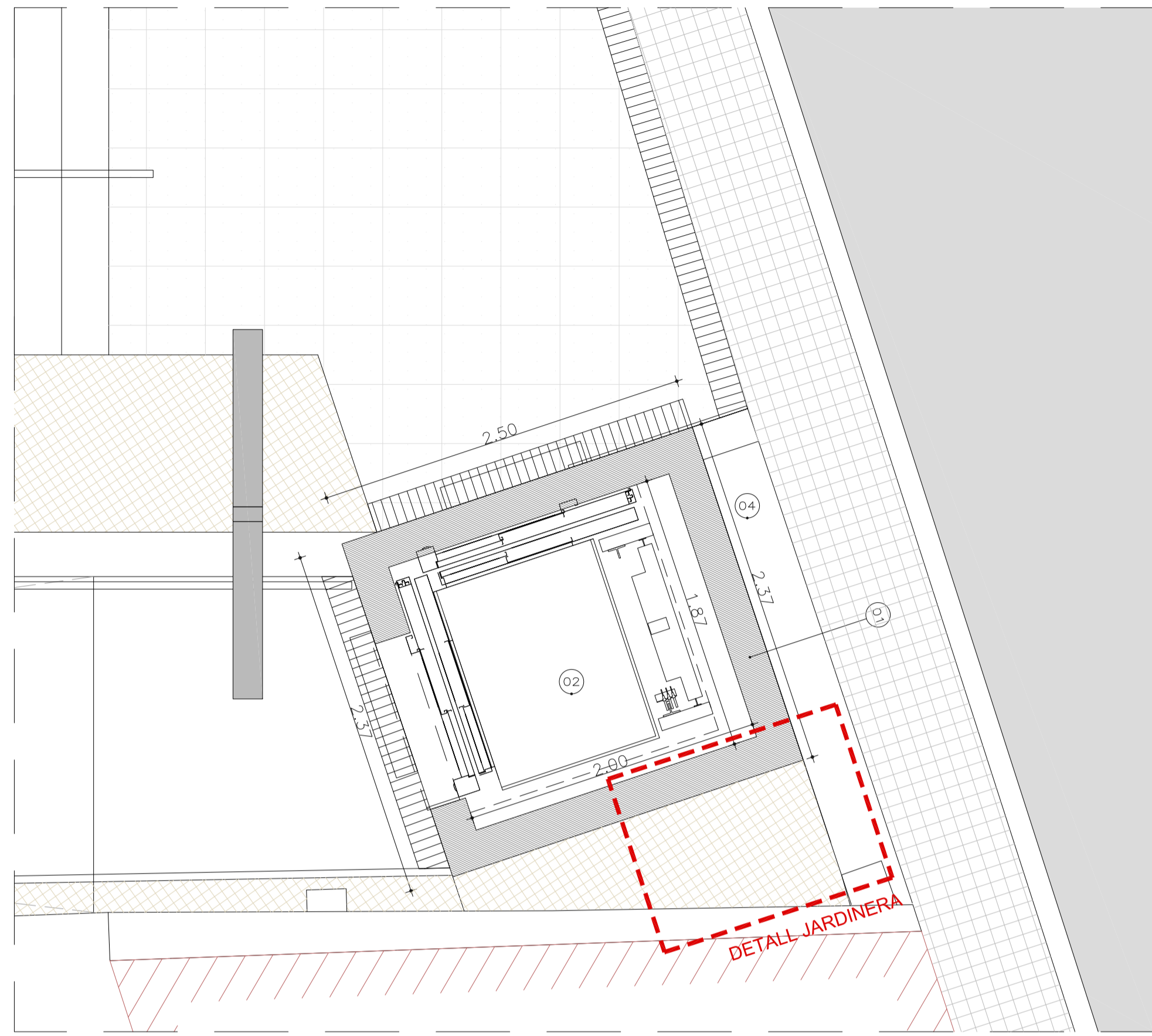
- 01 Paviment de llosa de formigó tipus Llosa Trama de Breinco, de 40x40x12cm, amb model Taco de Breinco de 8x8x6cm
- 02 Morter d'asentament de consistència toba i dosificació mínima de 380 kg/m³, e=3-5cm
- 03 Base de formigó armat hm-20/b/20/I amb rodons del 6 cada 20 cm, e=15cm
- 04 Subbase granular de 15cm
- 05 Banc de formigó armat in situ. Sobre de 15cm amb goteró i mur vertical de 20cm amb doble armat encofrat a les dues cares i connectat a la solera.
- 06 Canal d'il·luminació de LED
- 07 Barana metàl·lica formada per pletines d'acer galvanitzat pintat. H= 1,10m



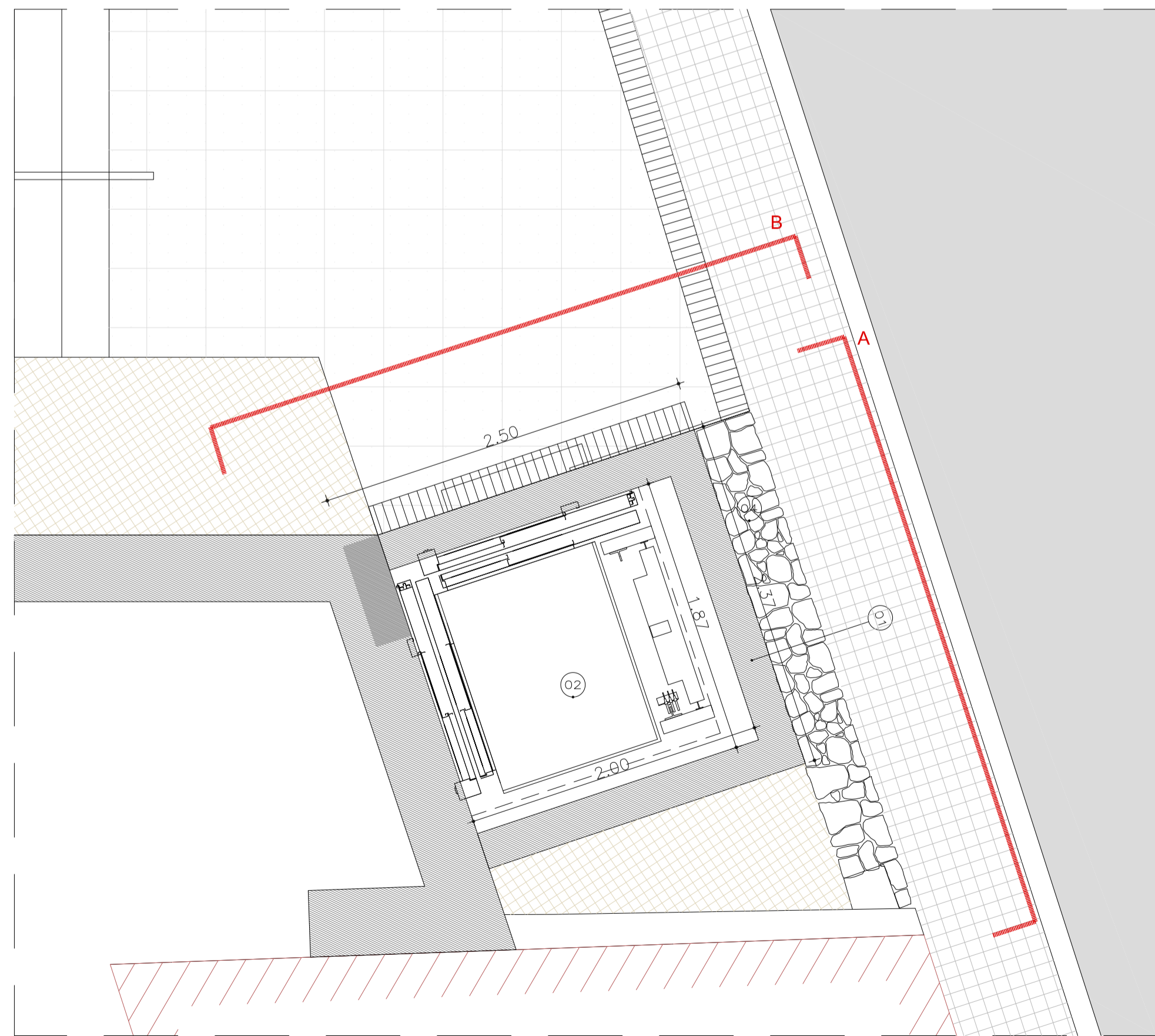
DETALL MUR CONTENCIÓ

- 01 Paviment de llosa de formigó tipus Llosa Trama de Breinco, de 40x40x12cm, amb model Taco de Breinco de 8x8x6cm
- 02 Morter d'asentament de consistència toba i dosificació mínima de 380 kg/m³, e=3-5cm
- 03 Base de formigó armat hm-20/b/20/I amb rodons del 6 cada 20 cm, e=15cm
- 04 Substrat de terra natural previamente compactada
- 05 Àrid de drenatge 10cm, terra condicionada 30cm i terra arbustiva 50cm.
- 06 Planxa d'acer galvanitzat pintat fixada mecànicament al paviment
- 07 Mur de contenció de formigó armat amb encofrat de canya
- 08 Barana metàl·lica formada per pletines d'acer galvanitzat pintat. H= 0.90m
- 09 Barana metàl·lica de brèndoles d'acer galvanitzat pintat. H= 0.90m
- 10 Malla antiherba
- 11 Mulch de viruta de fusta 5-10cm

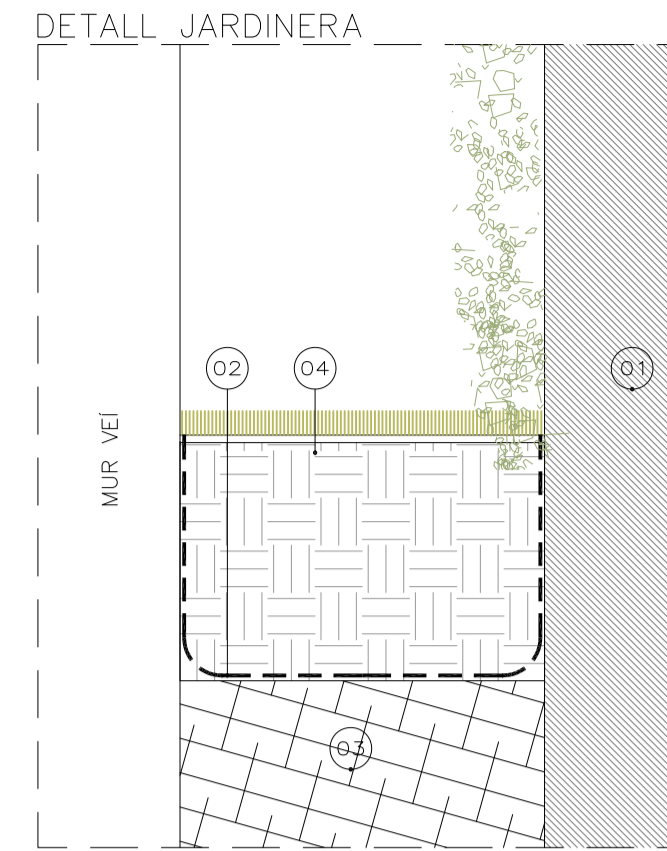




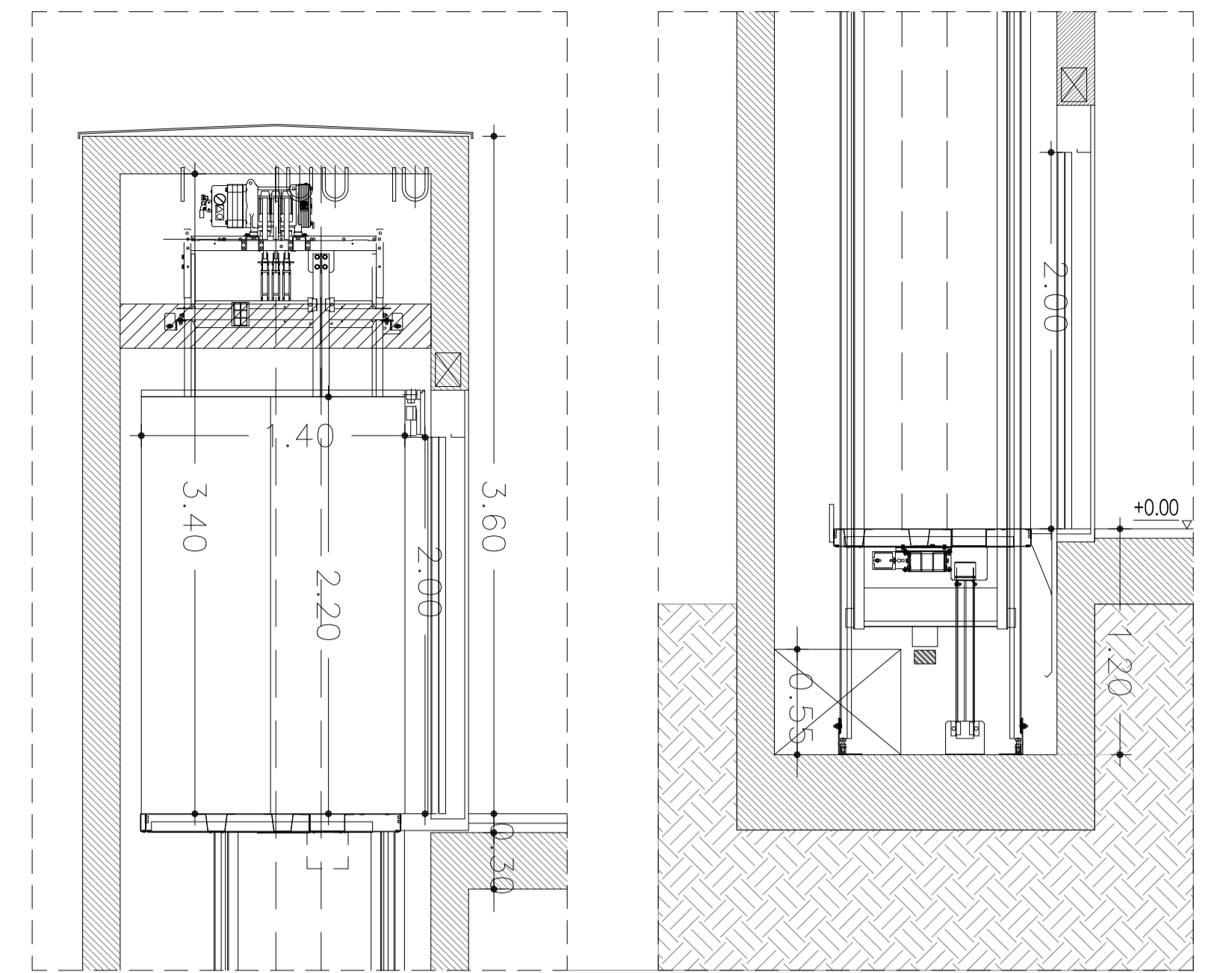
PLANTA COTA +31.84



PLANTA COTA +26.46

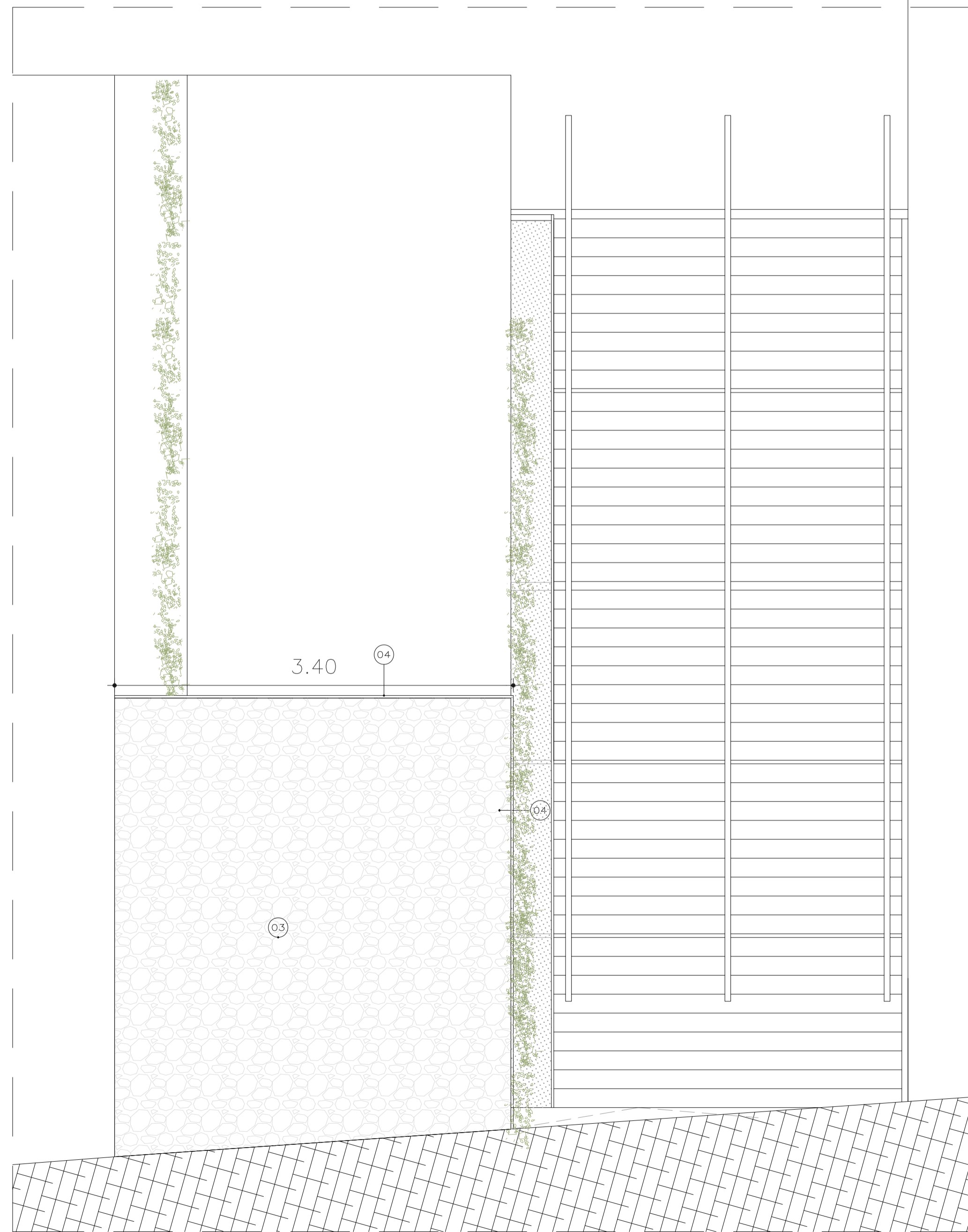


- DETALL ASCENSOR
- 01 Murs de formigó vist
 - 02 Ascensor de doble embarcament 90°
 - 03 Mamposteria existent
 - 04 Xapa metàl·lica
- DETALL JARDINERA
- 01 Mur ascensor formigó armat
 - 02 Làmina impermeable
 - 03 Substrat de terra natural previamente compactada
 - 04 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 cS/m

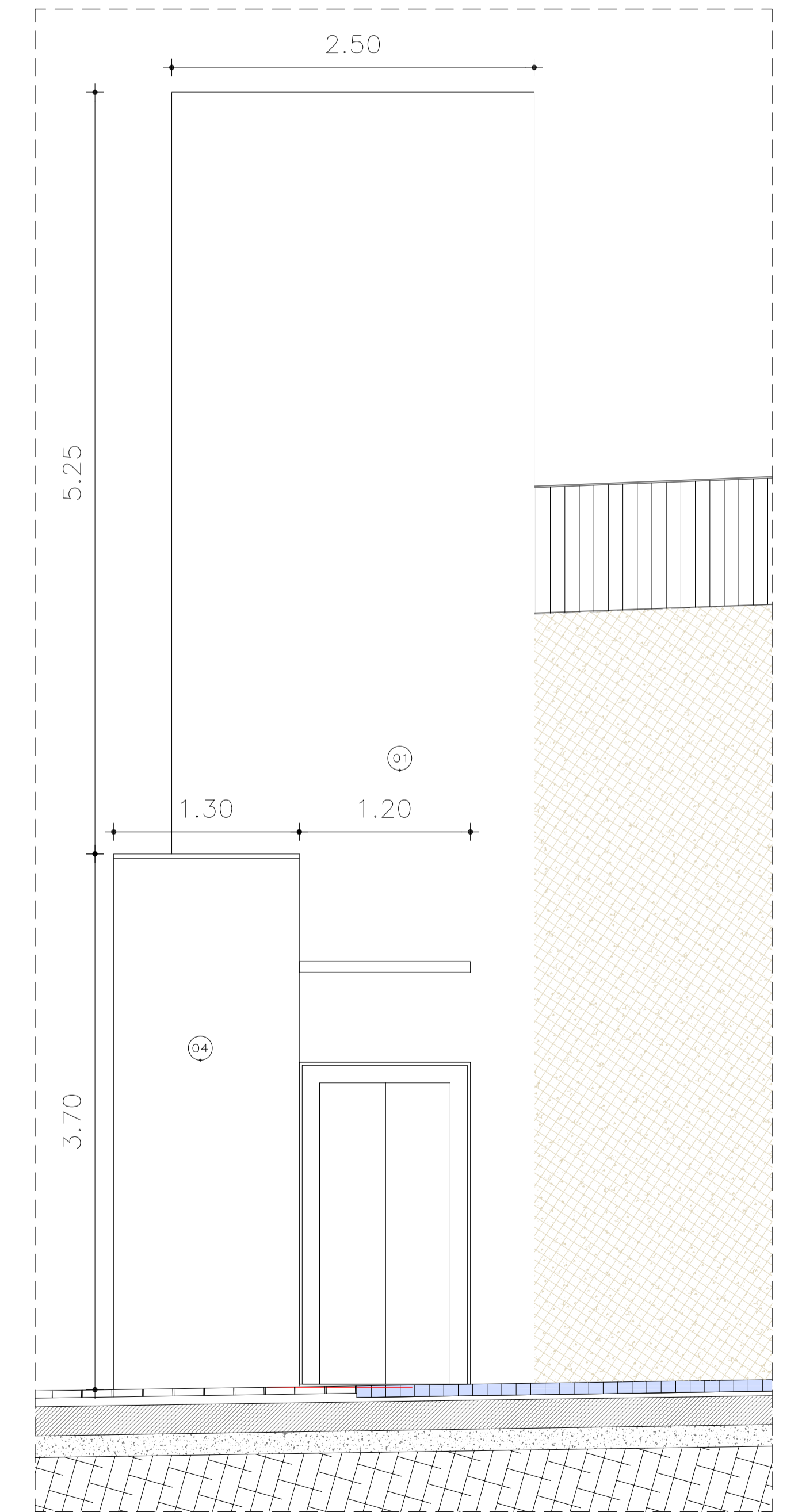


SECCIÓ ASCENSOR ÚLTIMA PARADA

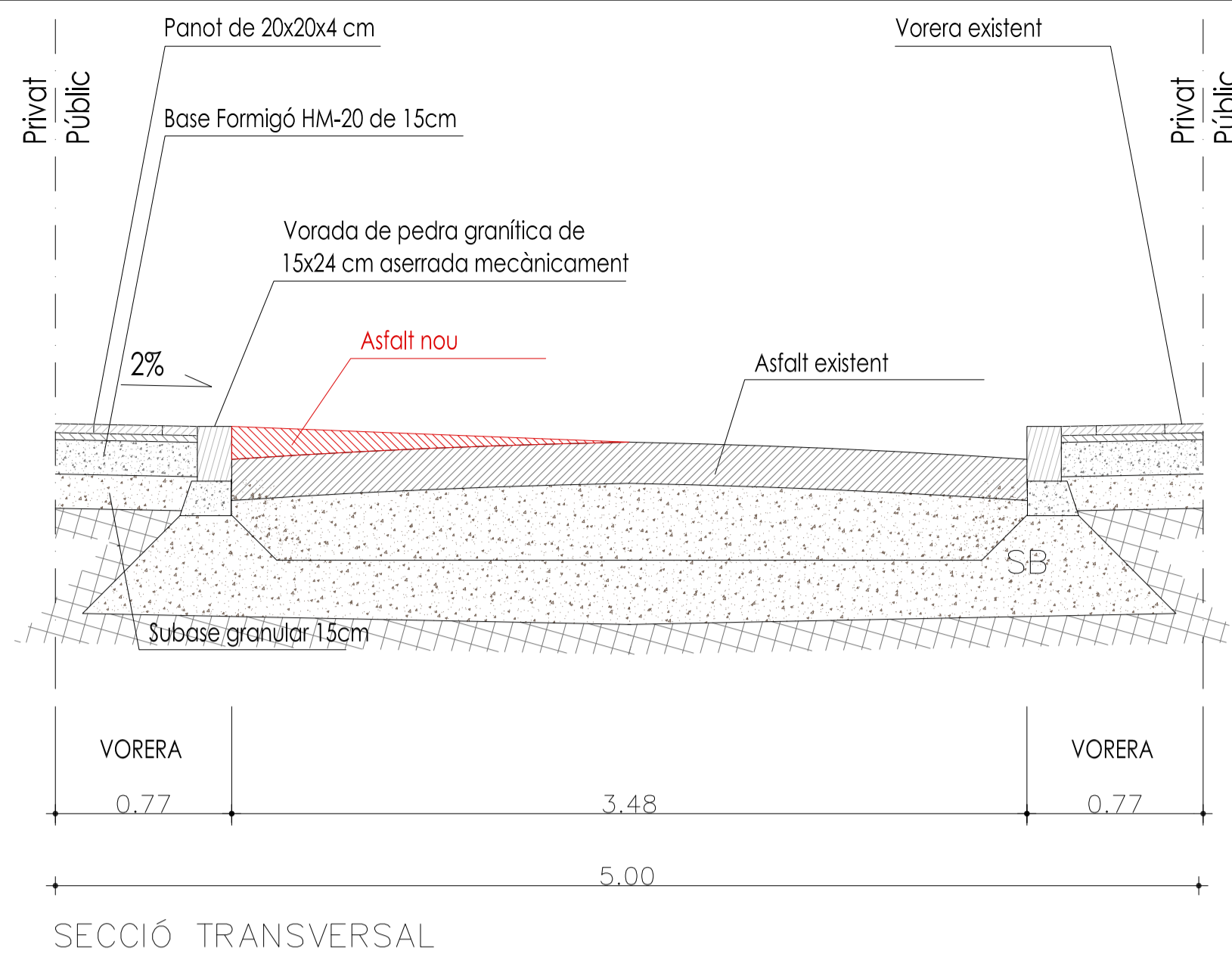
SECCIÓ TRANSVERSAL FOSSO ASCENSOR



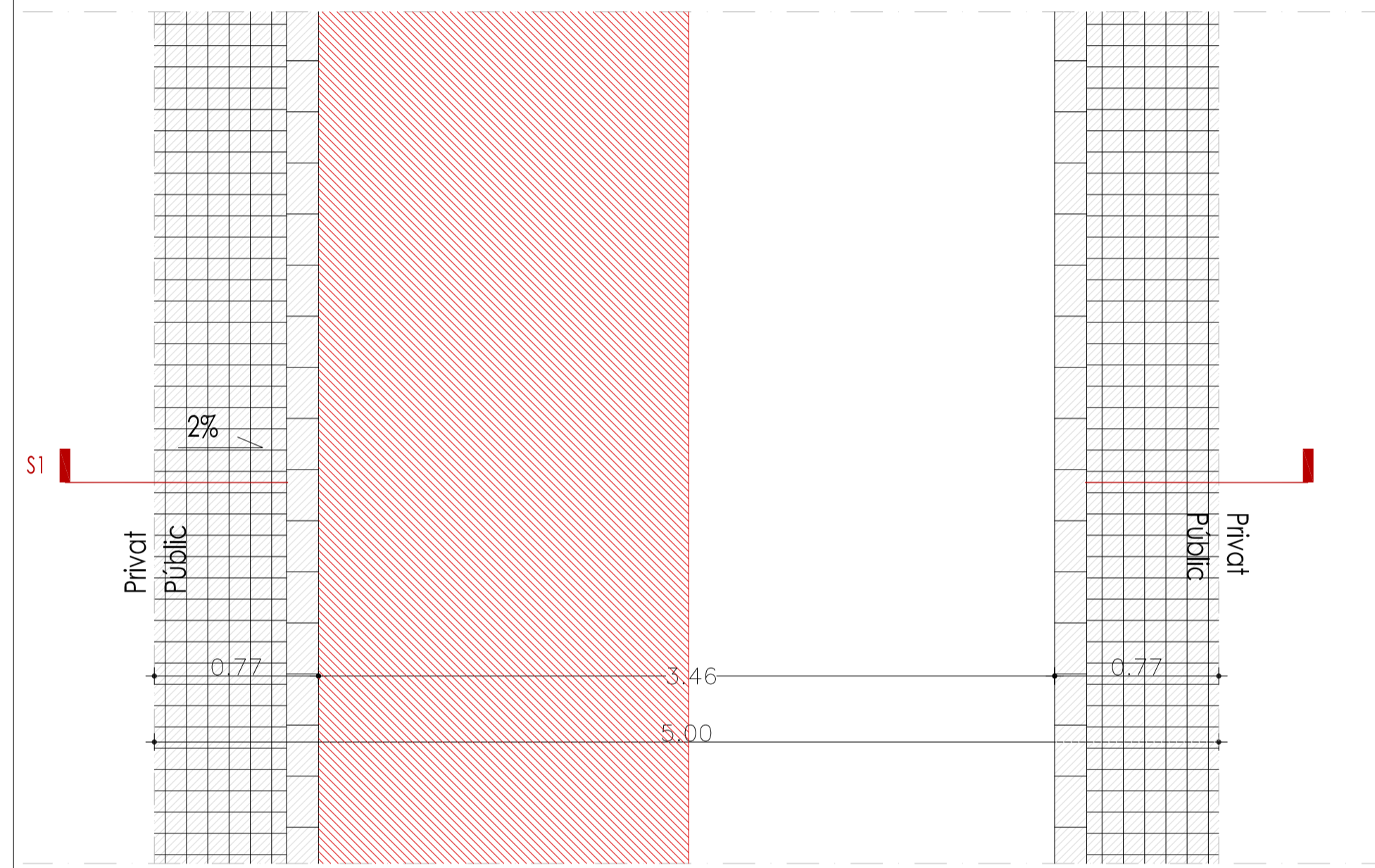
ALÇAT A



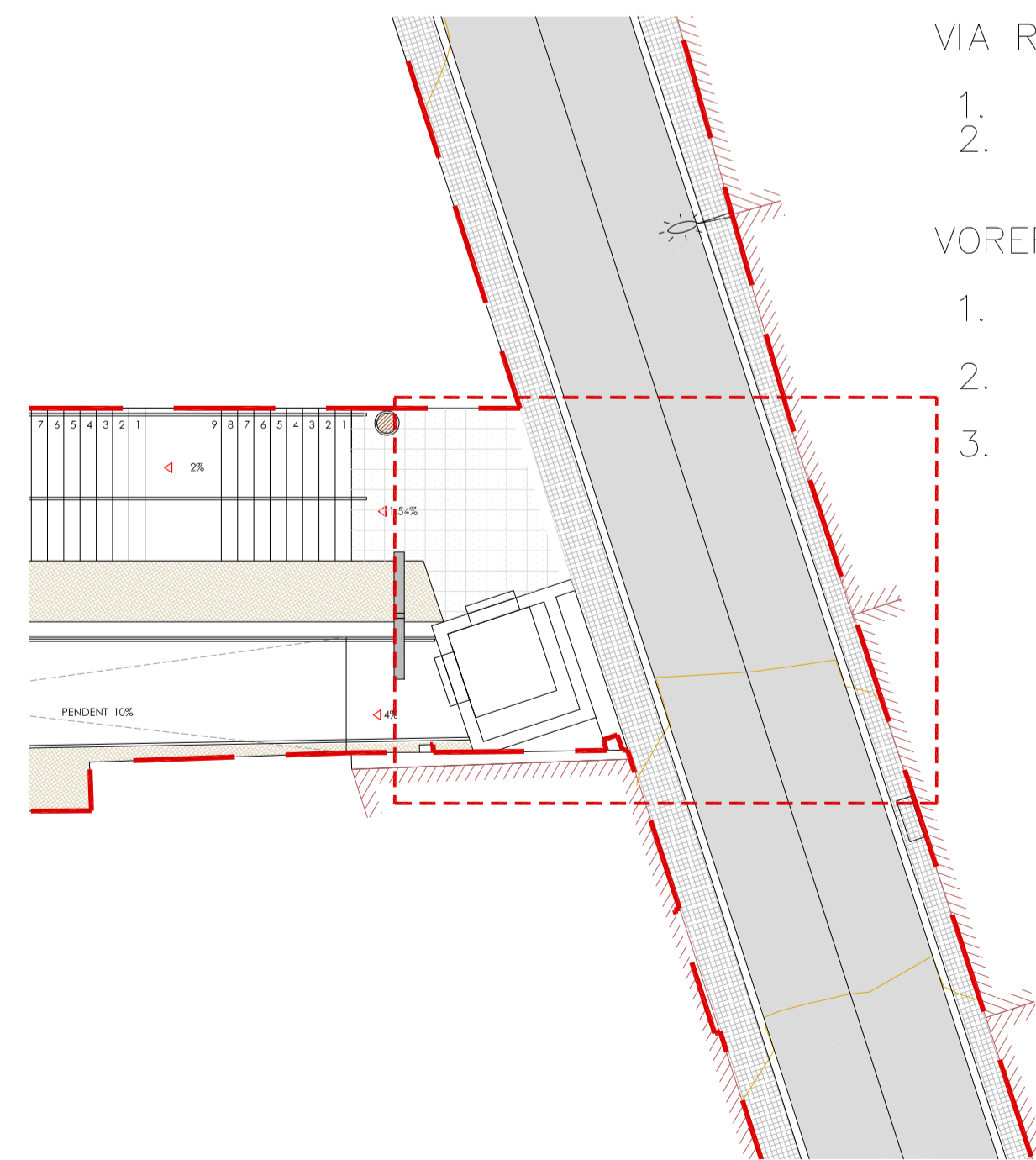
ALÇAT B



SECCIÓ TRANSVERSAL



PLANTA PASSATGE FORTUNY



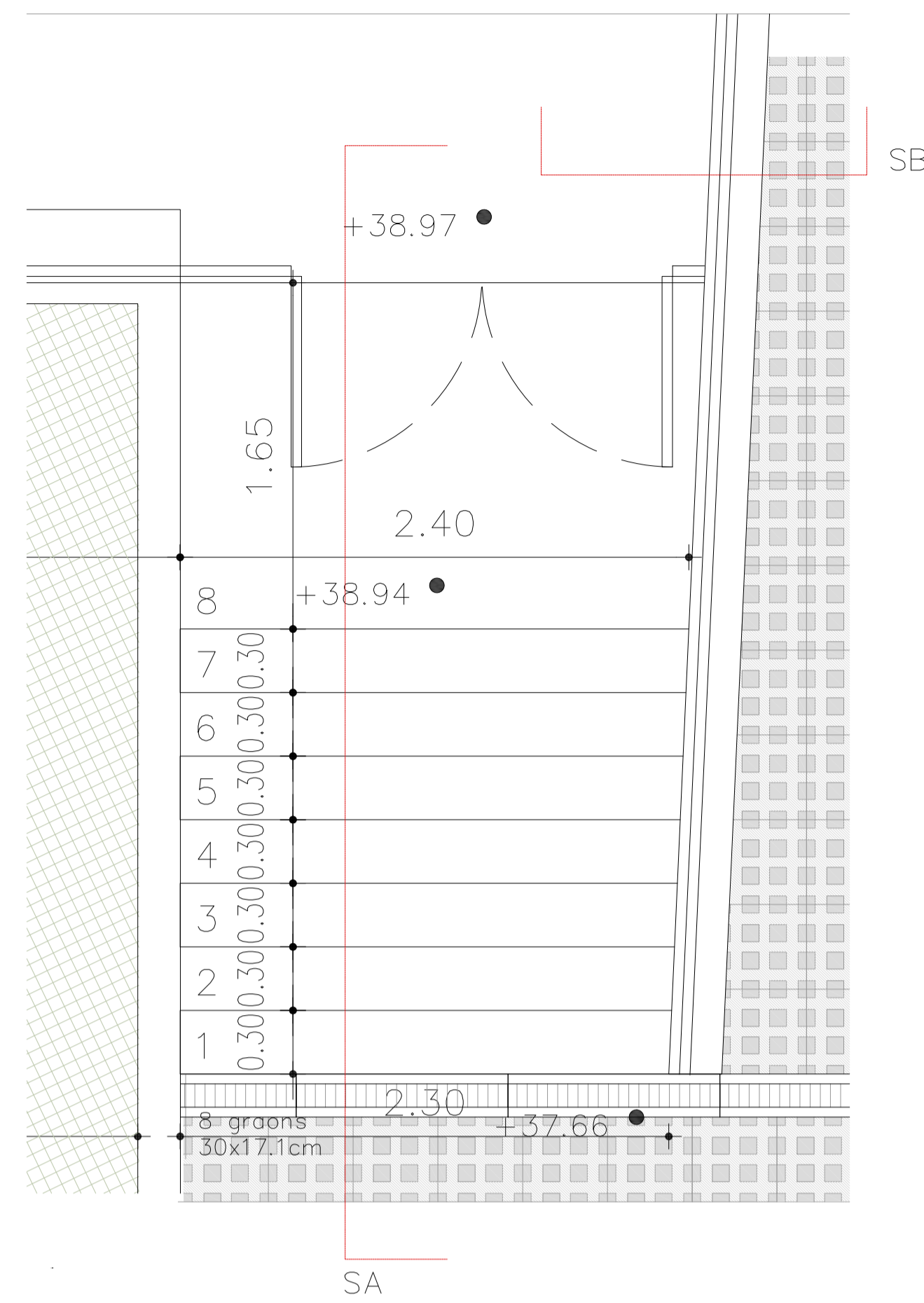
VIA RODADA

1. Paviment de formigó de 16cm
2. Subbase granular de 15cm

VORERA PAVIMENTADA DE PANOT

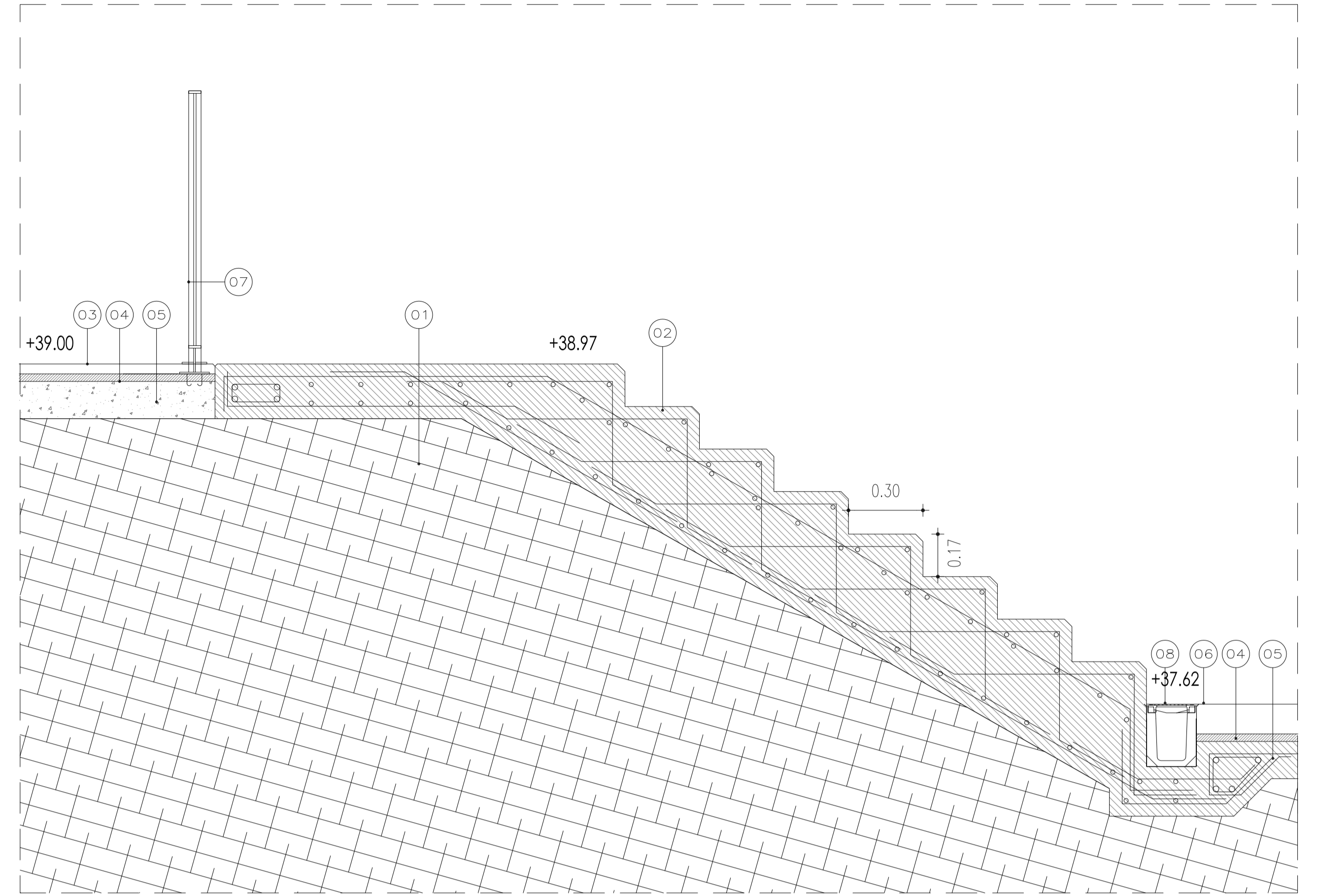
1. Paviment de panot de 20x20x4cm
2. Base de formigó HM-20 de 15cm
3. Subbase granular de 15cm

DETALL GRADES E: 1/25

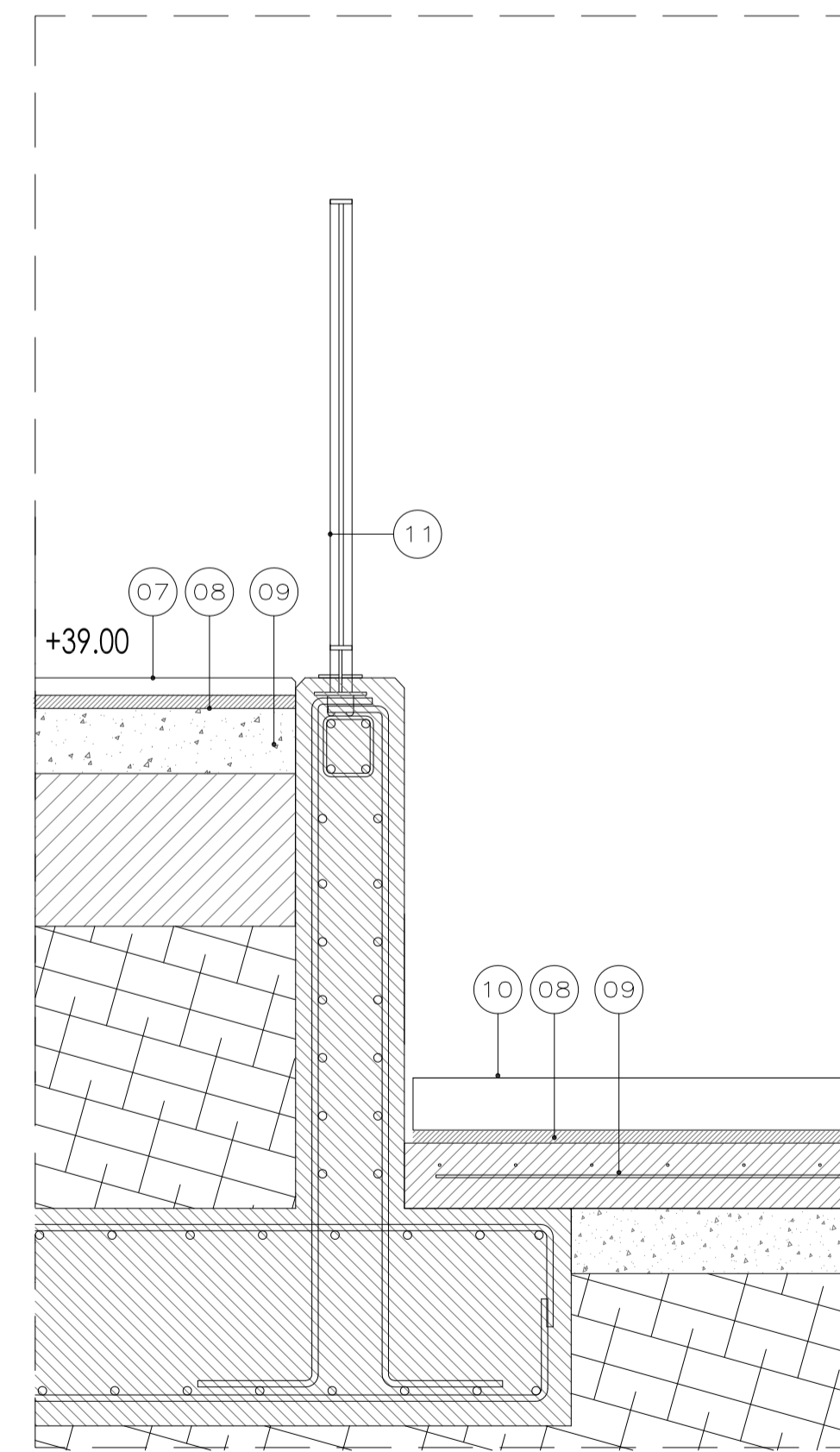


DETALL GRADES

- 01 Reblert de terres
- 02 Grada de formigó in situ
- 03 Paviment de cautxú reciclat de 4cm de gruix
- 04 Morter d'asetament de consistència toba i dosificació mínima de 380 kg/m3, e=3-5cm
- 05 Base de formigó armat hm-20/b/20/l amb rodons del 8 cada 20 cm, e=15cm
- 06 Paviment de llosa de formigó tipus Llosa Trama de Breinco, de 40x40x12cm, amb model Taco de Breinco de 8x8x6cm
- 07 Barana metàl·lica formada per pletines d'acer galvanitzat pintat. H= 1,10m
- 08 Canal de drenatge lineal de polímer tipus ULMA models SU200.10R per a recollida d'aigües pluvials 25x29 L=1m

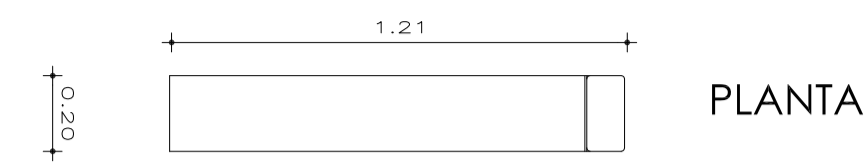


SECCIÓ A

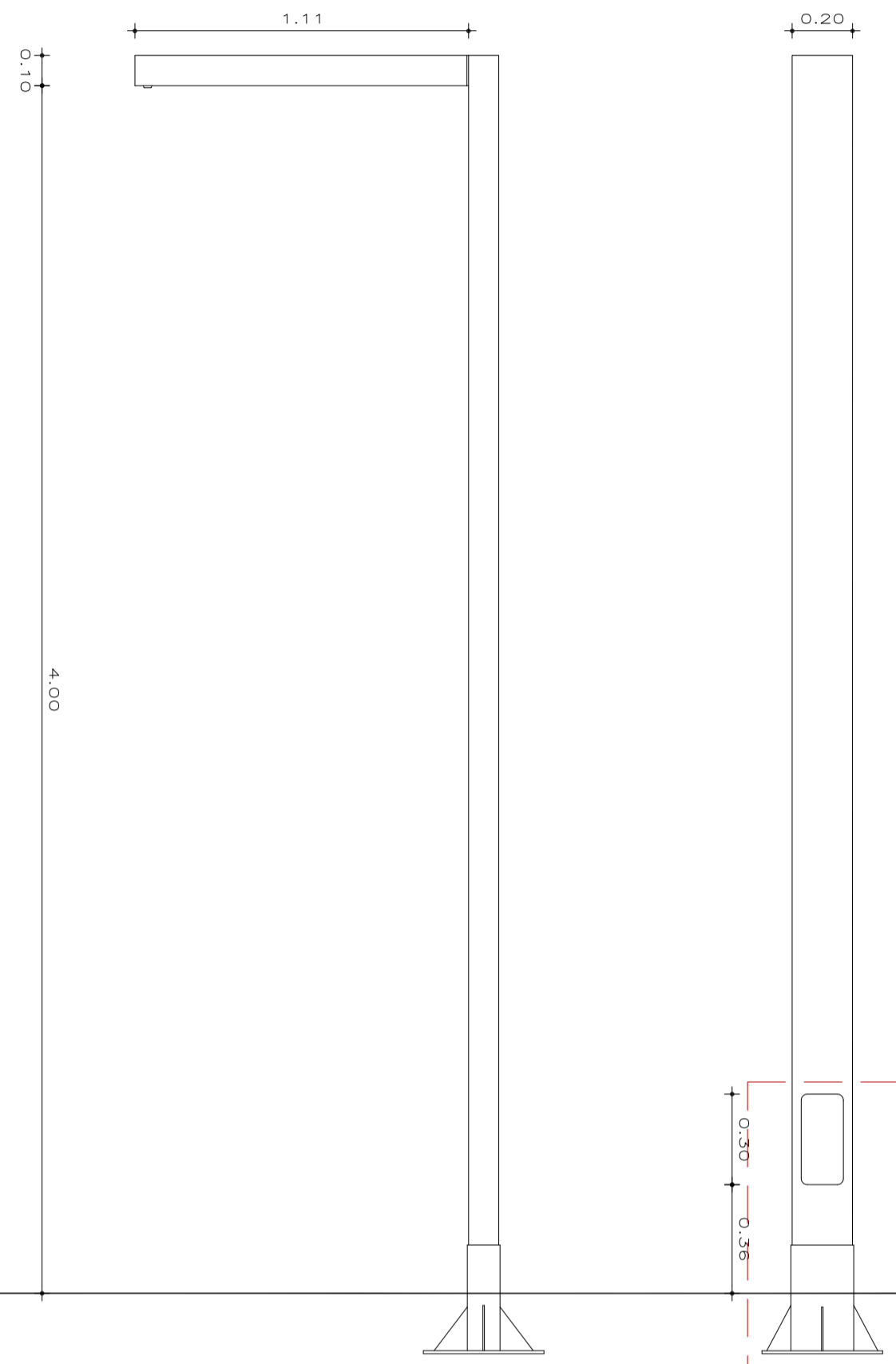


SECCIÓ B

BALI - 4S



PLANTA



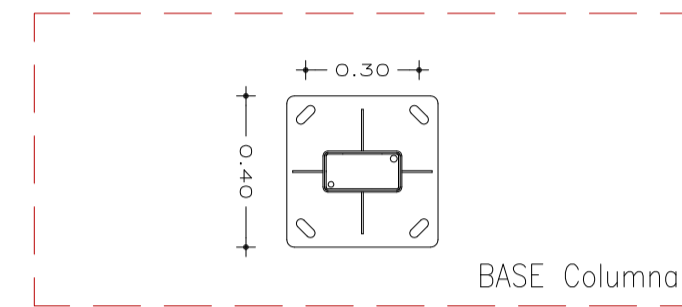
ALZADO

FRONTAL

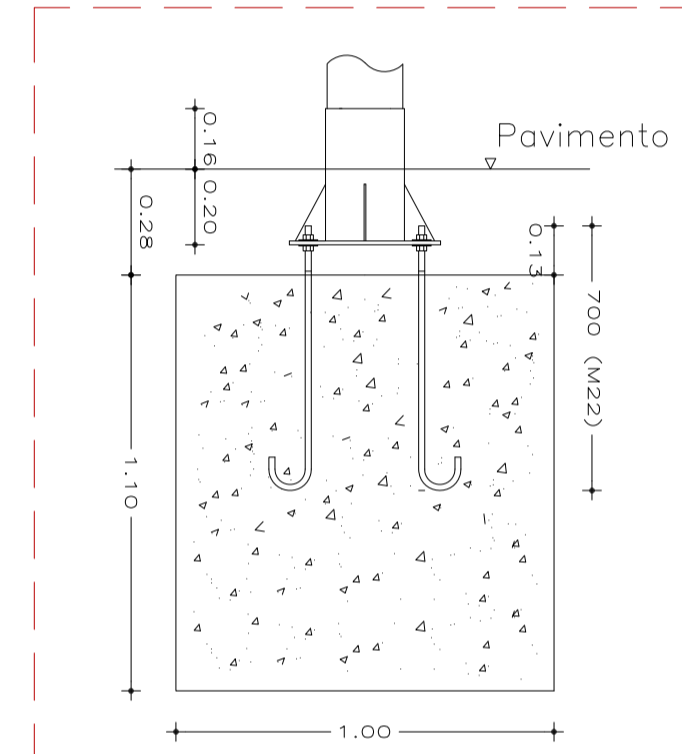
PLACA BASE

CARACTERÍSTIQUES

1. Columna tubular d'acer galvanizat (e=4mm)
 2. Portes de registre i tancament amb clau de tub rectangular.
 3. HM. CPO-TW. Base PGZ12. Potències 45W, 60W, 90W o 140W
- Balastro electrònic preparado para regulaci3n
Micro-reflector asimétrico de aluminio

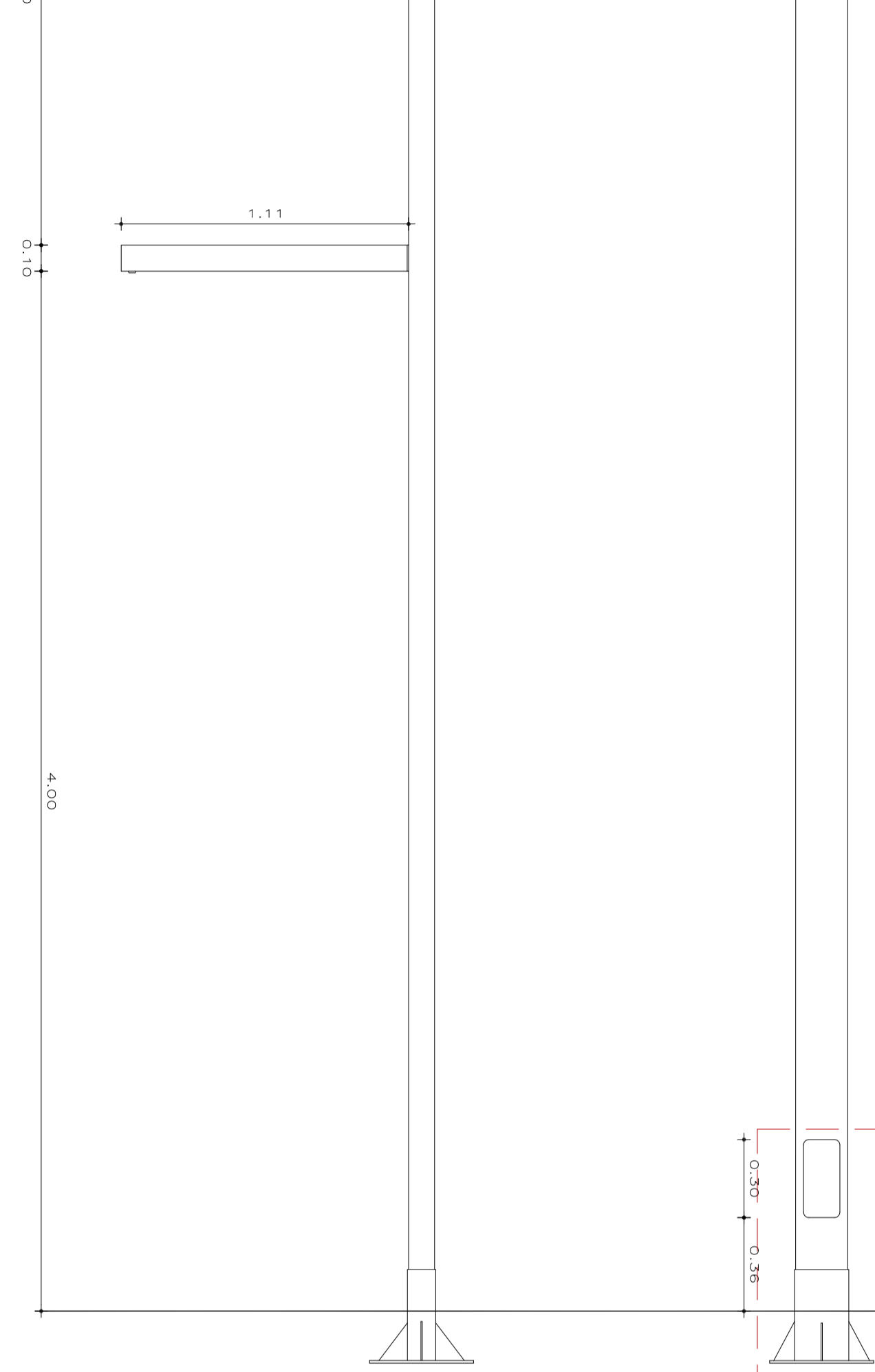


BASE Columna



4 pernos M22x700
Zapata de 1000x1000x1100 mm

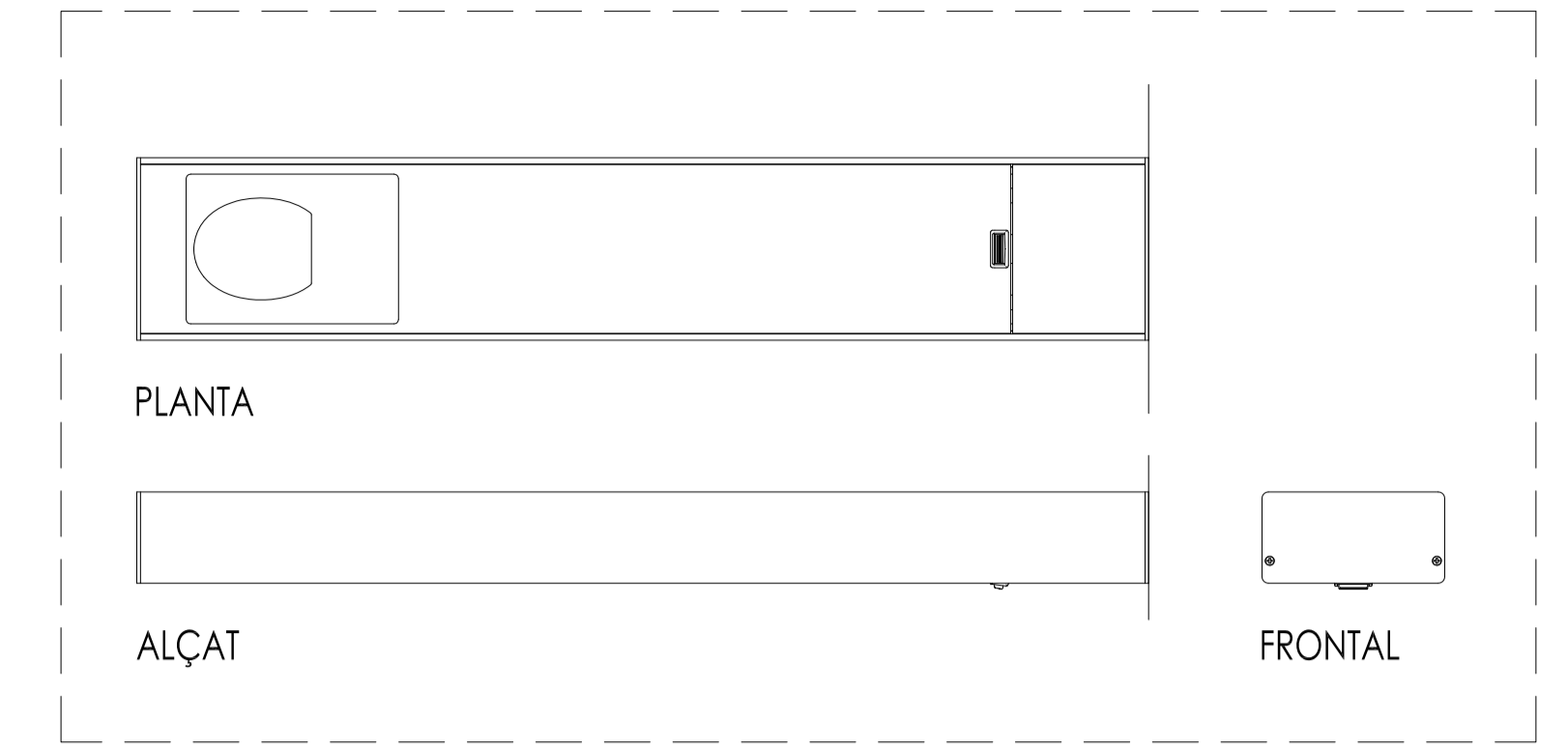
BALI - 6/4



ALZADO

FRONTAL

BALI APLIC HM



PLANTA

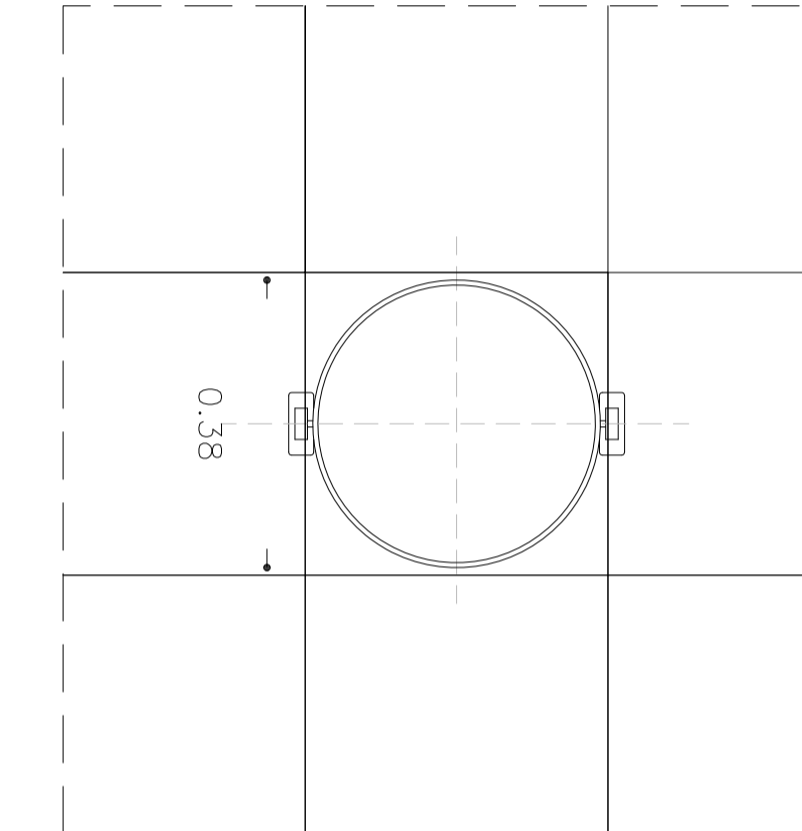
ALÇAT

FRONTAL

HM. CPO-TW. Base PGZ12. Potències 45W, 60W, 90W o 140W
Balastro electrònic preparado para regulaci3n

DETALL PAPERERA TRABUCABLE
VEURE UBICACIÓ EN PLÀNOL (M-01)

E: 1/10

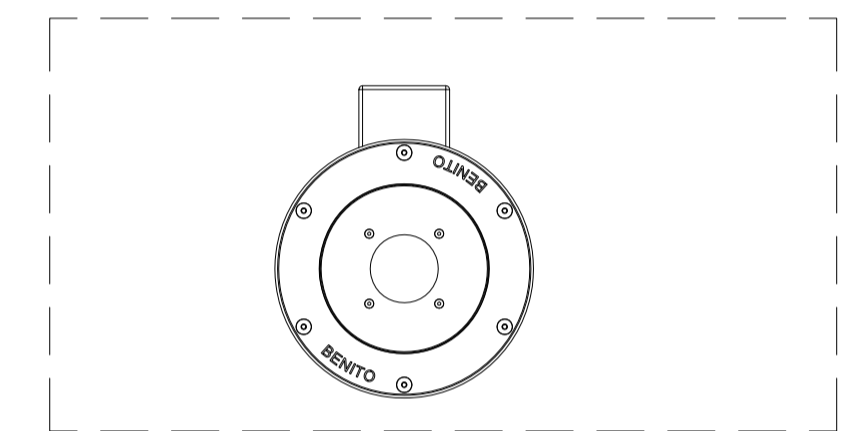


DETALL PLANTA

Paperera Barcelona circular de chapa perforada de 1mm de gruix i suports de tub metàl·lic de 40x15, pintada al epoxi al fons color RAL 7011

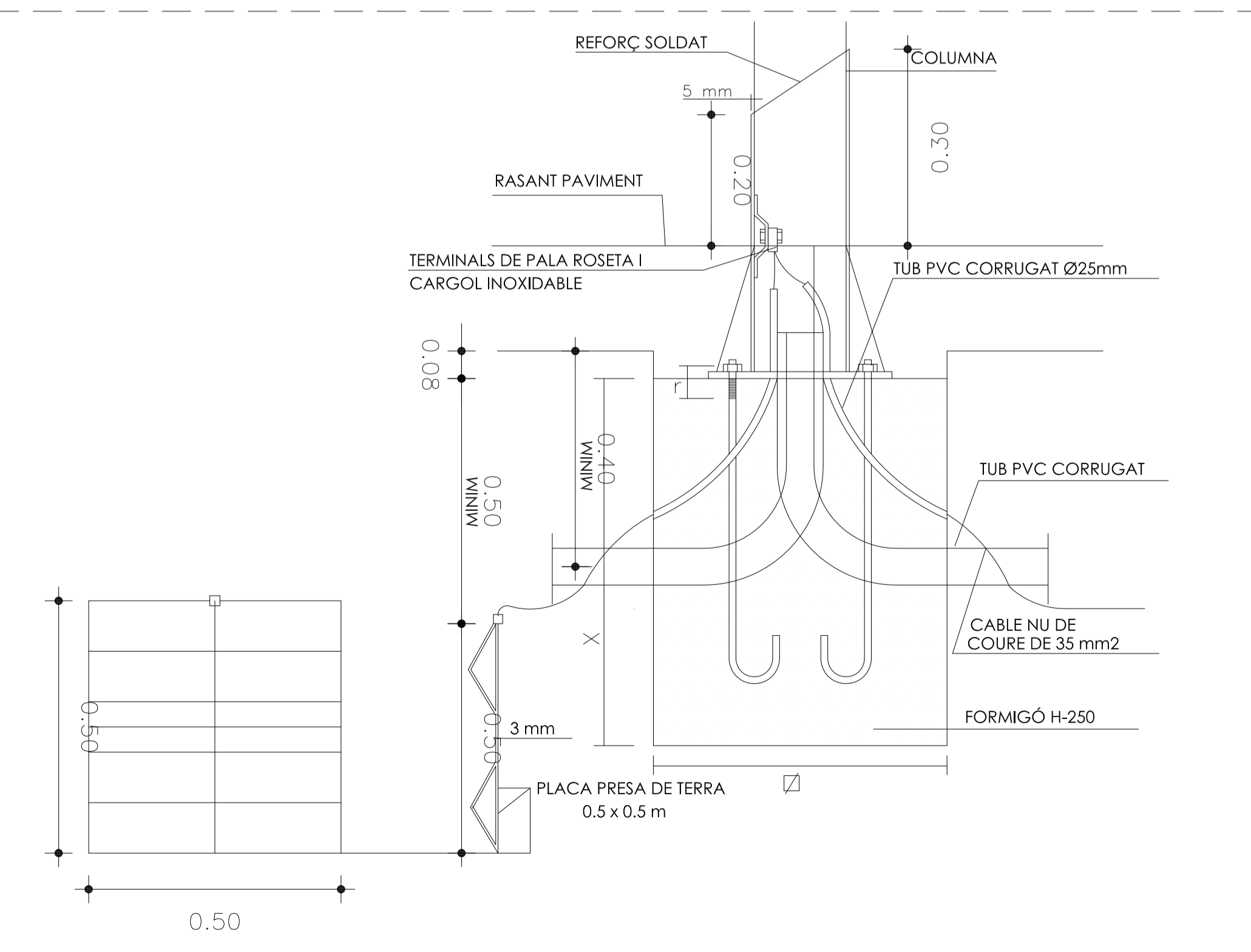
DETALL PILONA TELESCÒPICA AUTOMÀTICA
VEURE UBICACIÓ EN PLÀNOL (M-04)

E: 1/10

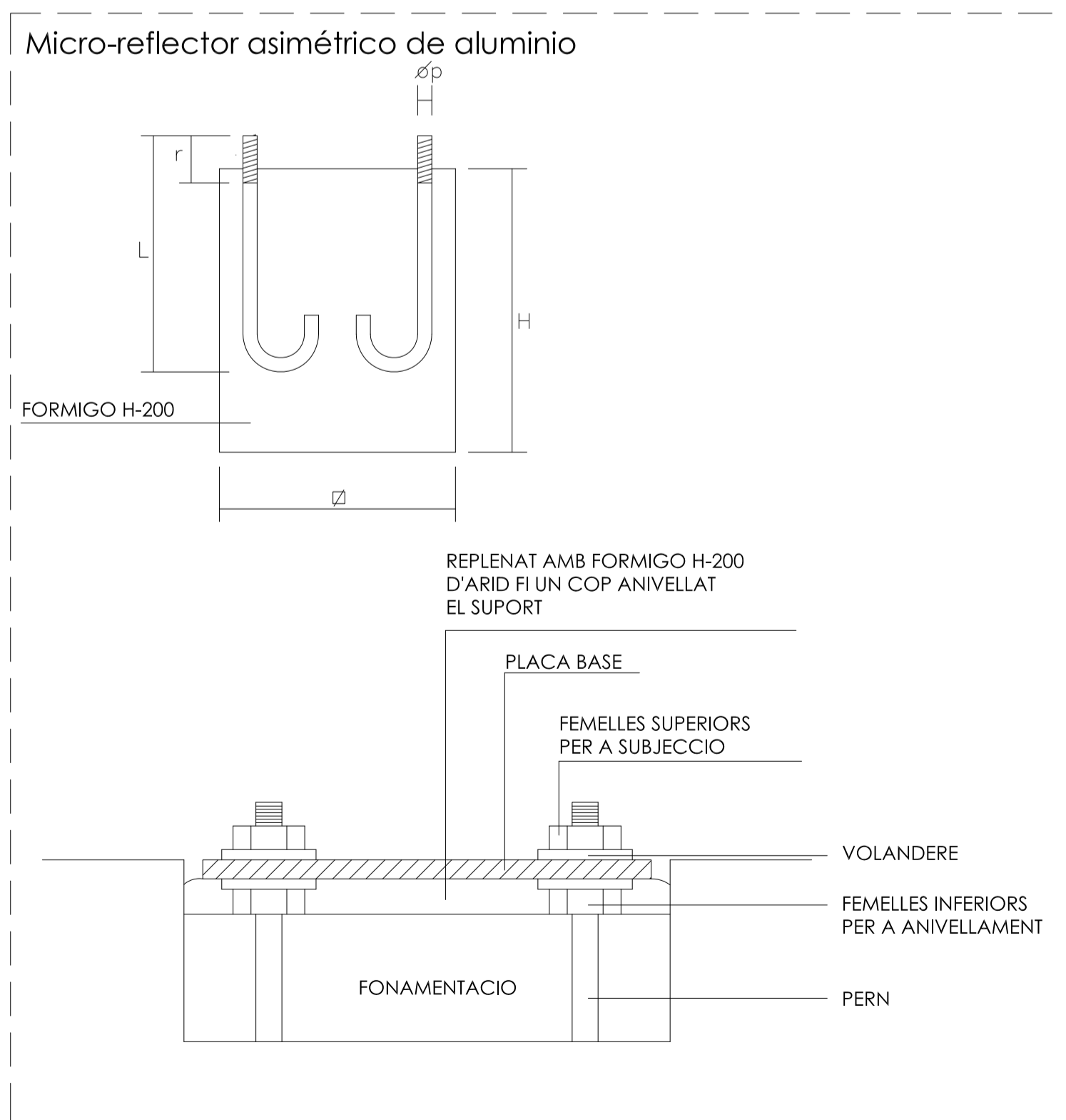


DETALL PLANTA

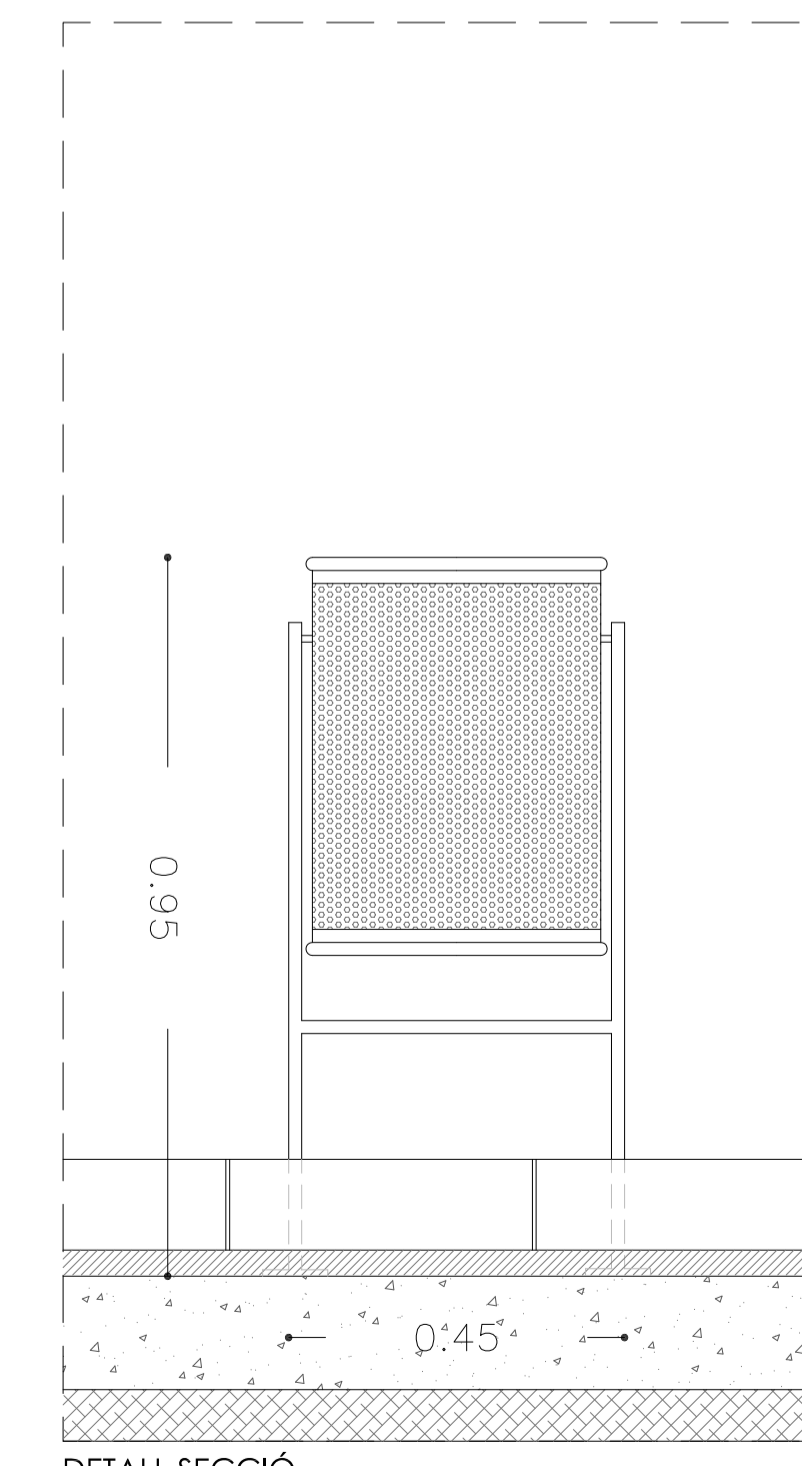
Pilona H7508, Benito, d'acer inoxidable satinat de Ø220mm i 750mm d'altura. Tapa superficial, subjeccions, i tornilleria d'acer inoxidable.



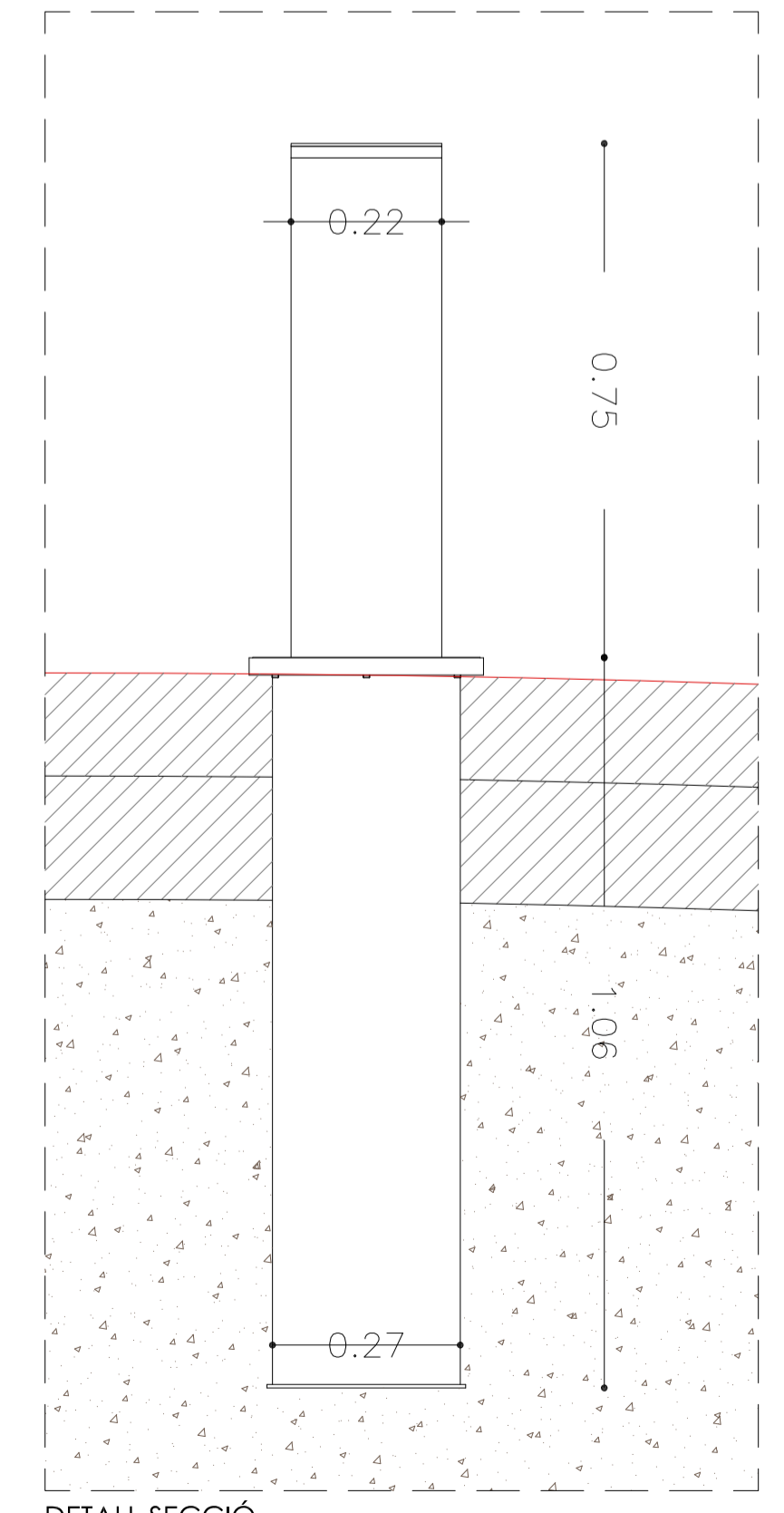
DETALL FONAMENT COLUMNA I PRESA DE TERRA
(En terreny natural)



DETALL FONAMENTS I PERN



DETALL SECCIÓ



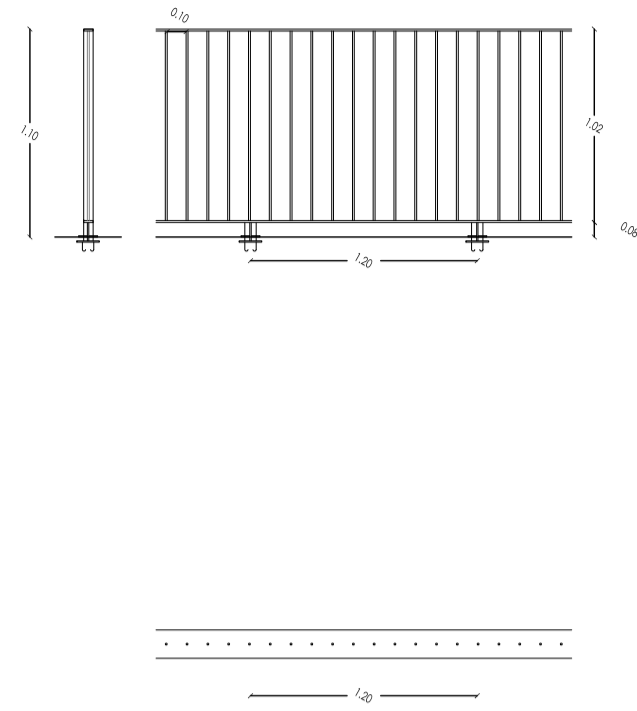
DETALL SECCIÓ



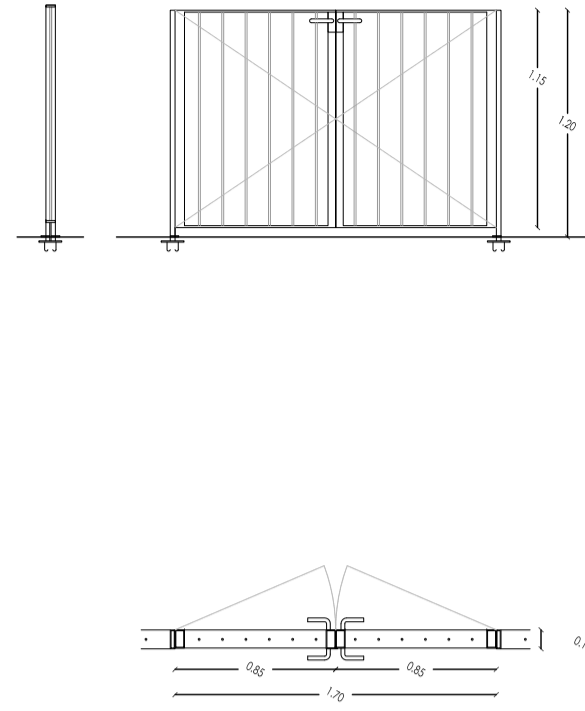
Fitxer: B24-25-SERRALLERA_Avg [D01_H] 06/05/2020

PLANTA
ESC. 1/125

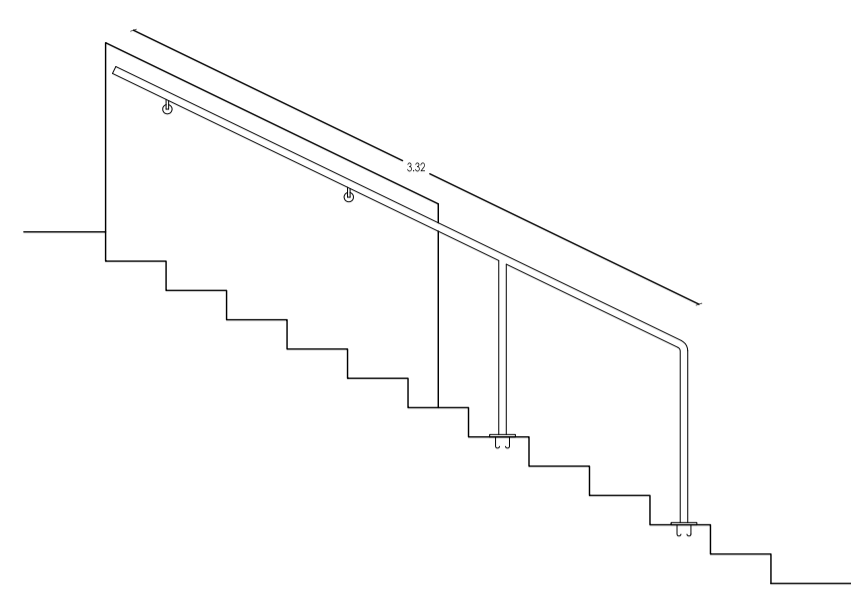
	<p>tipus de projecte</p>	<p>Redactor:</p>	<p>Musquera Arquitectura SLP Seguí Arquitectura SLP UTE</p>	<p>Títol del Projecte: Projecte d'urbanització dels espais lliures inclosos en el PMU per a l'ordenació volumètrica de la parcel·la del Passatge Fortuny, 5-7</p> <p>Municipi: Badalona (Barcelona)</p>	<p>Títol del Plànol: Serralleria i mobiliari Planta referències</p> <p>Núm. del plànol: 24 Full: 24 de 27 Escala: A1 1:125 A3 1:250 0 m 2 3 4 Març 2022</p>
--	---------------------------------	------------------	---	--	---



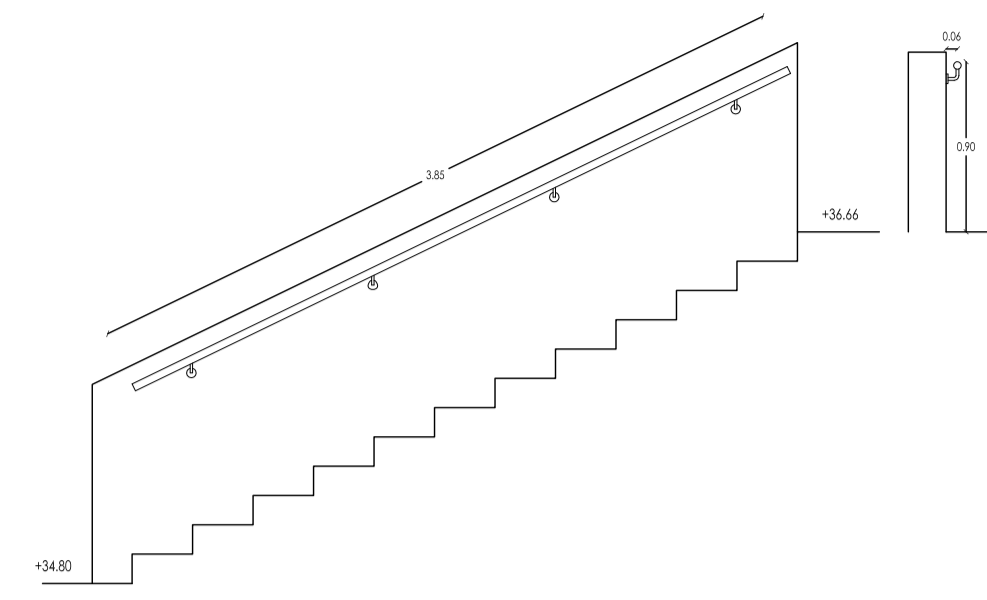
UX01	
DESCRIPCIÓ	CANCEL·LA METÀL·LICA
DIMENSIONS	1.20m x 0.10m x 1.20m
MARC	Acer galvanitzat pintat
MATERIAL	Brèndoles d'acer galvanitzat pintat
LOCALIZACIÓ	Límits àrea de jocs
CANTITAT	1 x 7.70ml + 1x16.45ml + 1x 6.90ml + 1x 2.40ml
NOTA	Suports cada 1.20m.



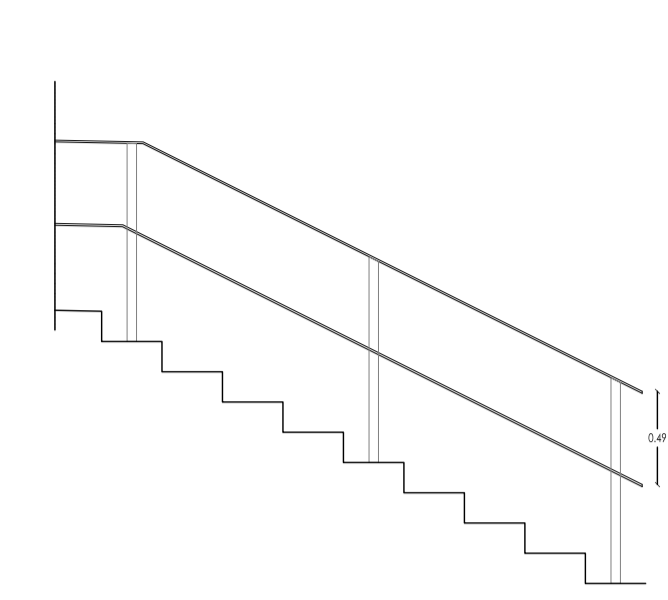
UX02	
DESCRIPCIÓ	Cancel·la metàl·lica d'accés a la zona de jocs
DIMENSIONS	1.20 x 1.70 m
MARC	--
MATERIAL	Brèndoles d'acer galvanitzat pintat
LOCALIZACIÓ	Límits àrea de jocs
CANTITAT	3 UD
NOTA	



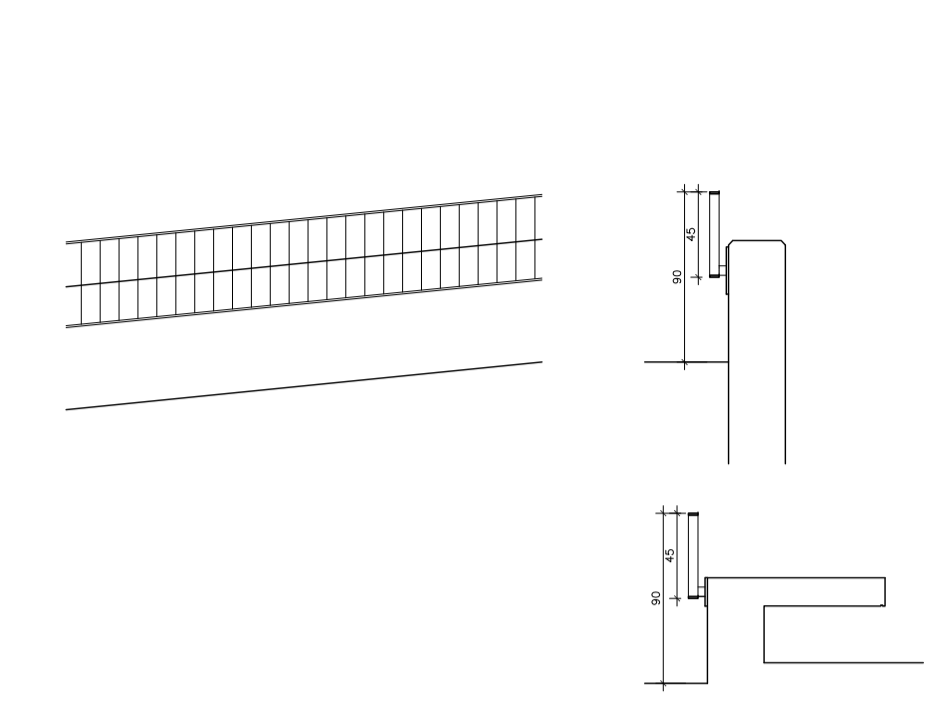
UX3	
DESCRIPCIÓ	Pasaman metàl·lic d'acer inoxidable
DIMENSIONS	Tubular de 40mm.
MARC	--
MATERIAL	Tubular d'acer inoxidable de 40mm.
LOCALIZACIÓ	Pasamà escala
CANTITAT	
NOTA	Anclat al mur amb tubulars de 15mm.



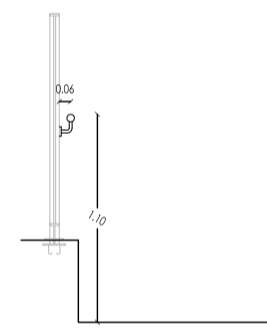
UX4	
DESCRIPCIÓ	Pasaman metàl·lic d'acer inoxidable
DIMENSIONS	Tubular de 40mm.
MARC	--
MATERIAL	Tubular d'acer inoxidable de 40mm.
LOCALIZACIÓ	Pasamà escala
CANTITAT	3.85mL
NOTA	Anclat al mur amb tubulars de 15mm i als esglaons



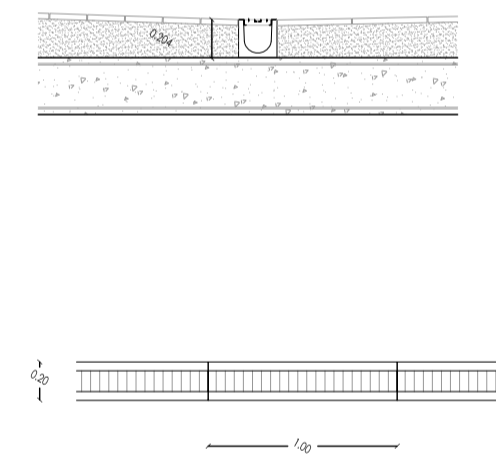
UX5	
DESCRIPCIÓ	Barana amb dos nivells de pletines metàl·liques d'acer inoxidable
DIMENSIONS	Pletines 10x40mm.
MARC	--
MATERIAL	2 Tubular d'acer inoxidable de 40mm.
LOCALIZACIÓ	Barana escala i rampa
CANTITAT	
NOTA	Pletines anclades a suports verticals de tubulars, enclats a l'escala



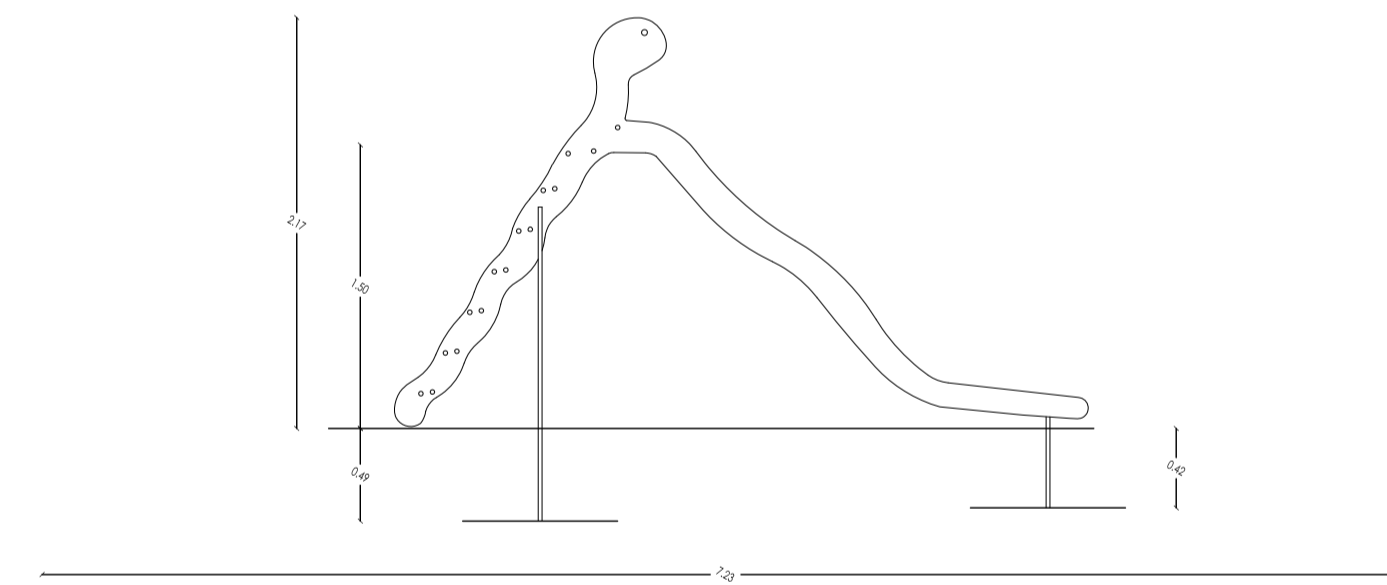
UX6	
DESCRIPCIÓ	Barana amb dos nivells de pletines metàl·liques d'acer inoxidable
DIMENSIONS	Pletines 10x40mm.
MARC	--
MATERIAL	2 Tubular d'acer inoxidable de 40mm amb brèndoles tubulars verticals.
LOCALIZACIÓ	Barana rampa
CANTITAT	
NOTA	Pletines anclades a mur de contenció i banc de formigó



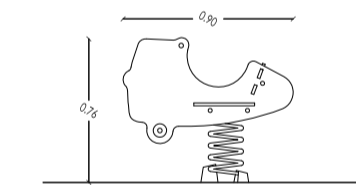
UX07	
DESCRIPCIÓ	Pasaman metàl·lic d'acer inoxidable
DIMENSIONS	Tubular de 40mm.
MARC	--
MATERIAL	Tubular d'acer inoxidable de 40mm.
LOCALIZACIÓ	Pasamà rampa zona infantil
CANTITAT	15.80mL
NOTA	Anclat al tubular UX01 de 15mm



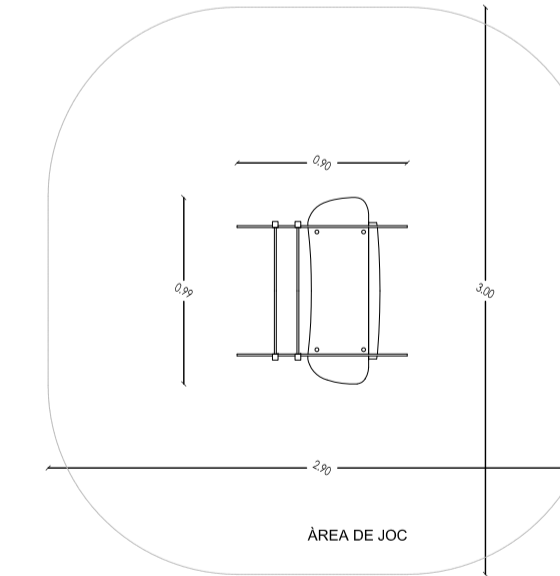
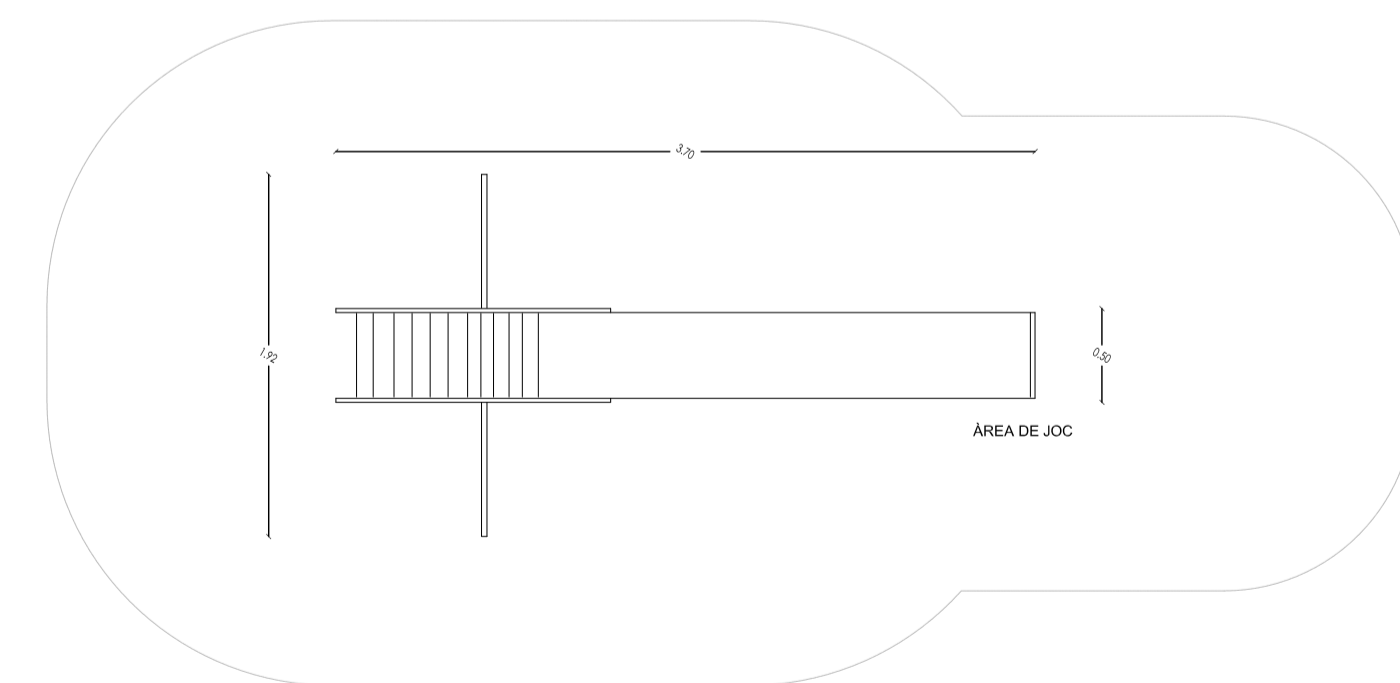
R-01	
DESCRIPCIÓ	Canal de formigó Polimer tipus ULMA, model U150
DIMENSIONS	0.204x0.25x1m
MARC	--
MATERIAL	Reixa de fundició dúctil nevada
LOCALIZACIÓ	En paviment de la urbanització
CANTITAT	XXXX m lineals
NOTA	



M-02	
DESCRIPCIÓ	Tobogán HAGS modelo Slide, Big Larven
DIMENSIONS	Area de juego 7.2x3.5 m altura 2.2 m
MARC	--
MATERIAL	Panel·ls de fusta i elements estructurals de zinc i acer, planxa d'alumini
LOCALIZACIÓ	A la zona de joc infantil
CANTITAT	1 U
NOTA	



M-03	
DESCRIPCIÓ	Balanci HAGS model Jetsky Spring Toy
DIMENSIONS	Area de joc 2.90x3.00m h 0.90 m
MARC	--
MATERIAL	Panel·ls de fusta i elements estructurals de zinc i acer
LOCALIZACIÓ	En zona de joc infantil
CANTITAT	2 U
NOTA	





VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4



Fitxer: B26-27-PARKS1 - JARDINS.dwg [Dm: H] 06/08/2020

PLANTA
ESC. 1/125



FRAXINUS ORNUS



PRUNER



TILLER



HEURA

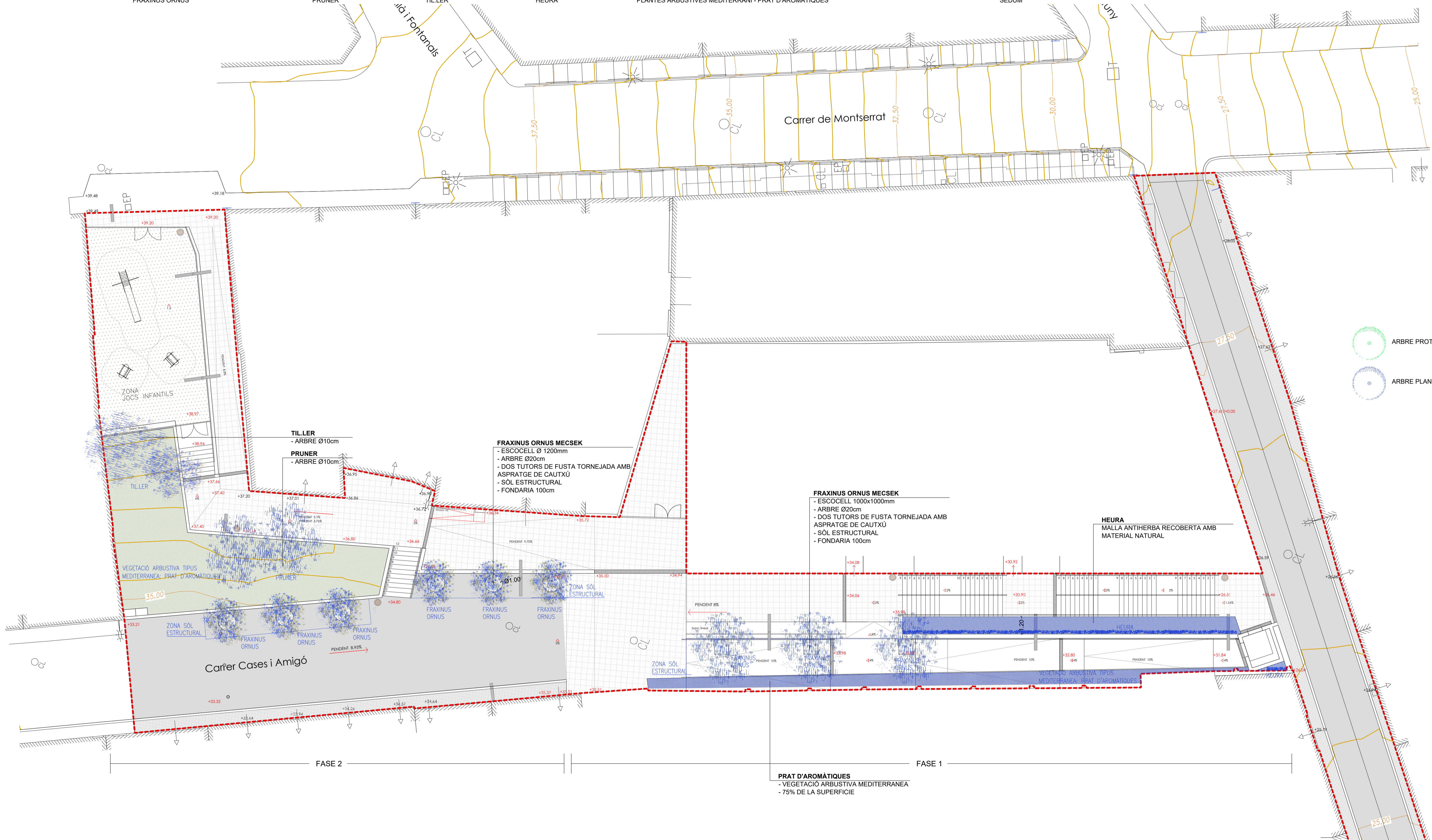


PLANTES ARBUSTIVES MEDITERRANI - PRAT D'AROMATIQUES



SEDUM

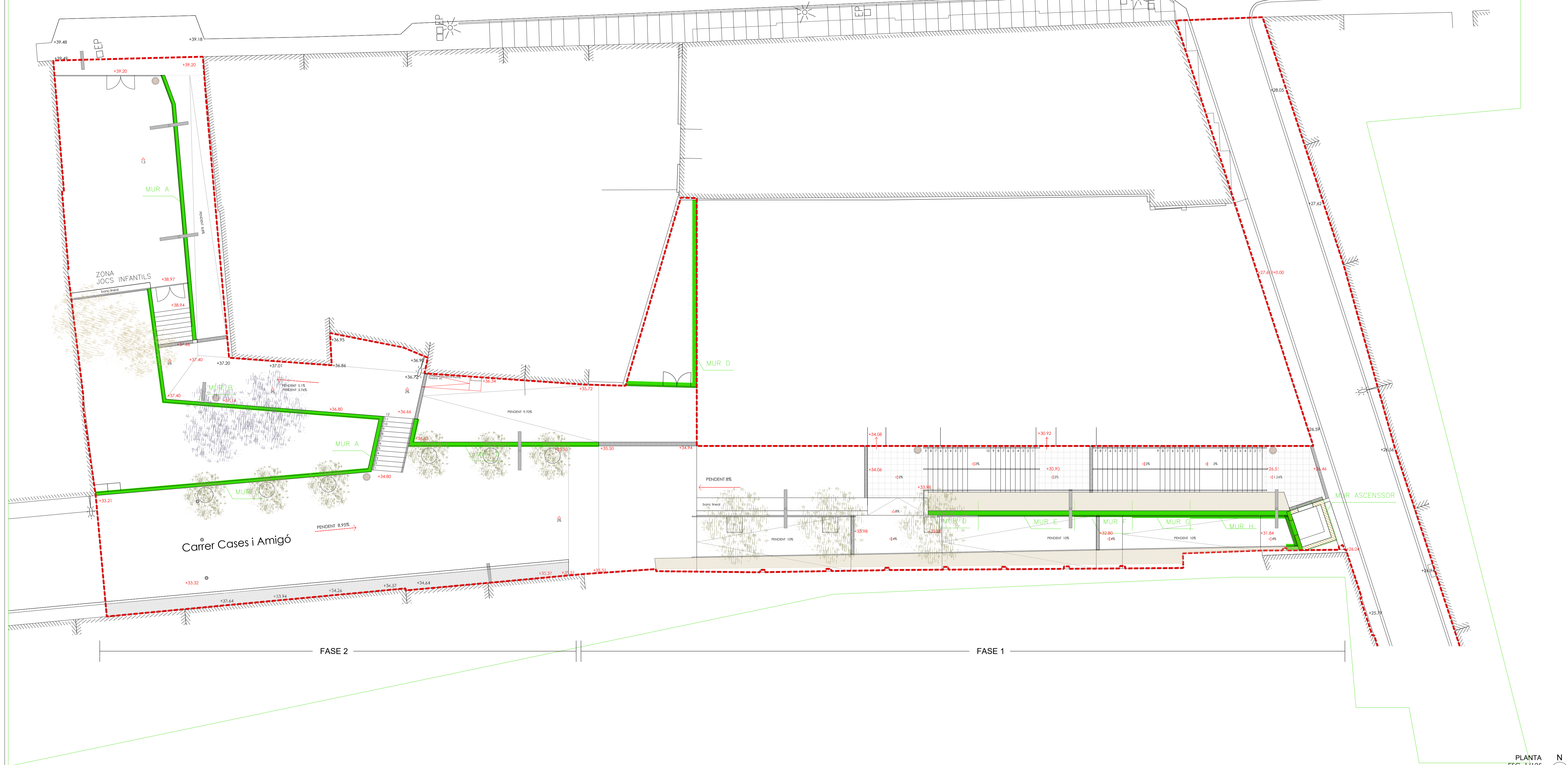
Prat de Aromàtics està compost per de diferents varietats de vegetació Aromàtica mediterrània per cobrir les zones.
Se utilitzen principalment per a ajardinaments semi-estensius, sentint una combinació de diferents espècies vegetals de aromàtics resistents a la sequia i a les soles pobres en nutrients com p.ej. Lavandula dentata, Salvia microphylla y rosemaria officinalis.



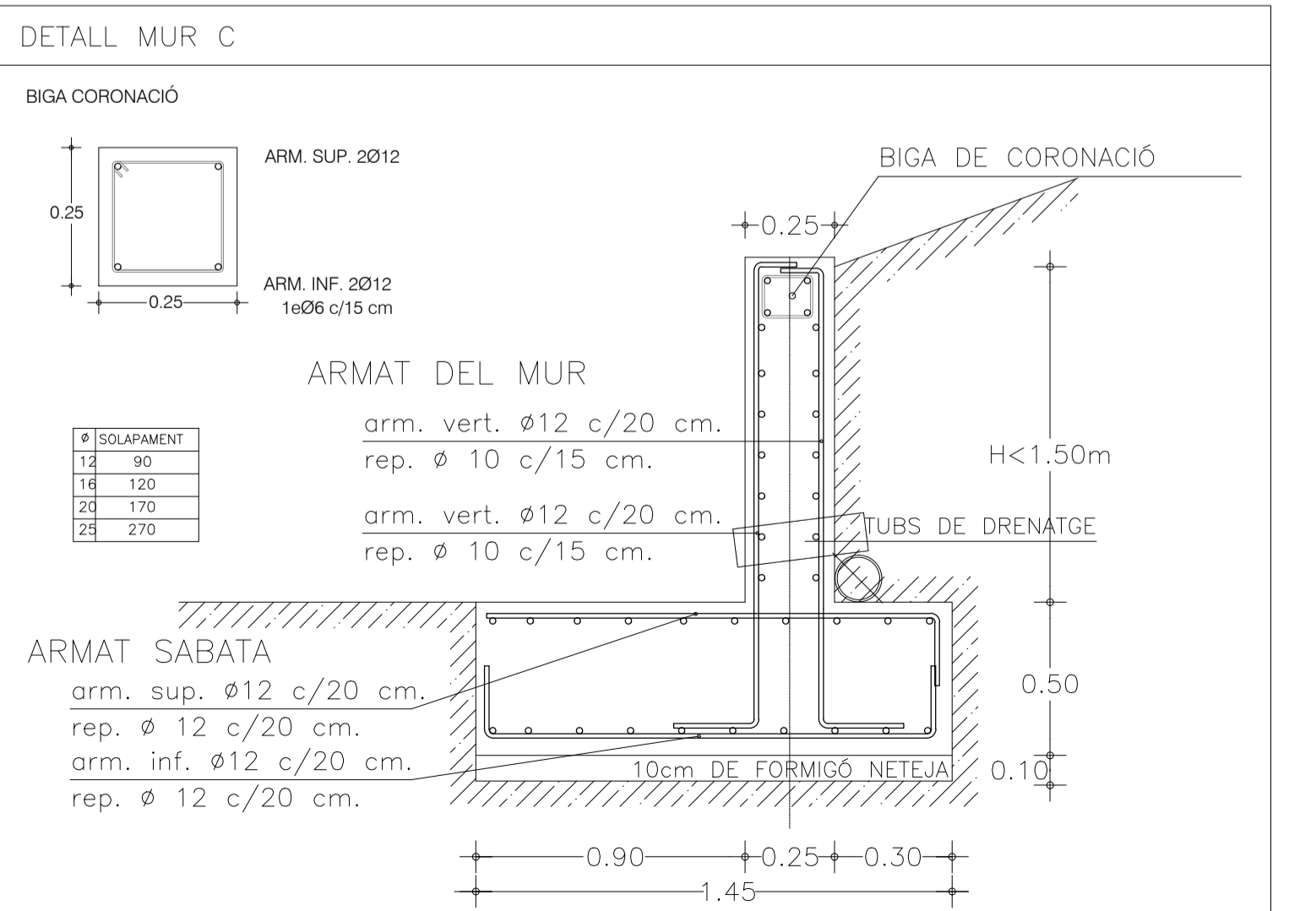
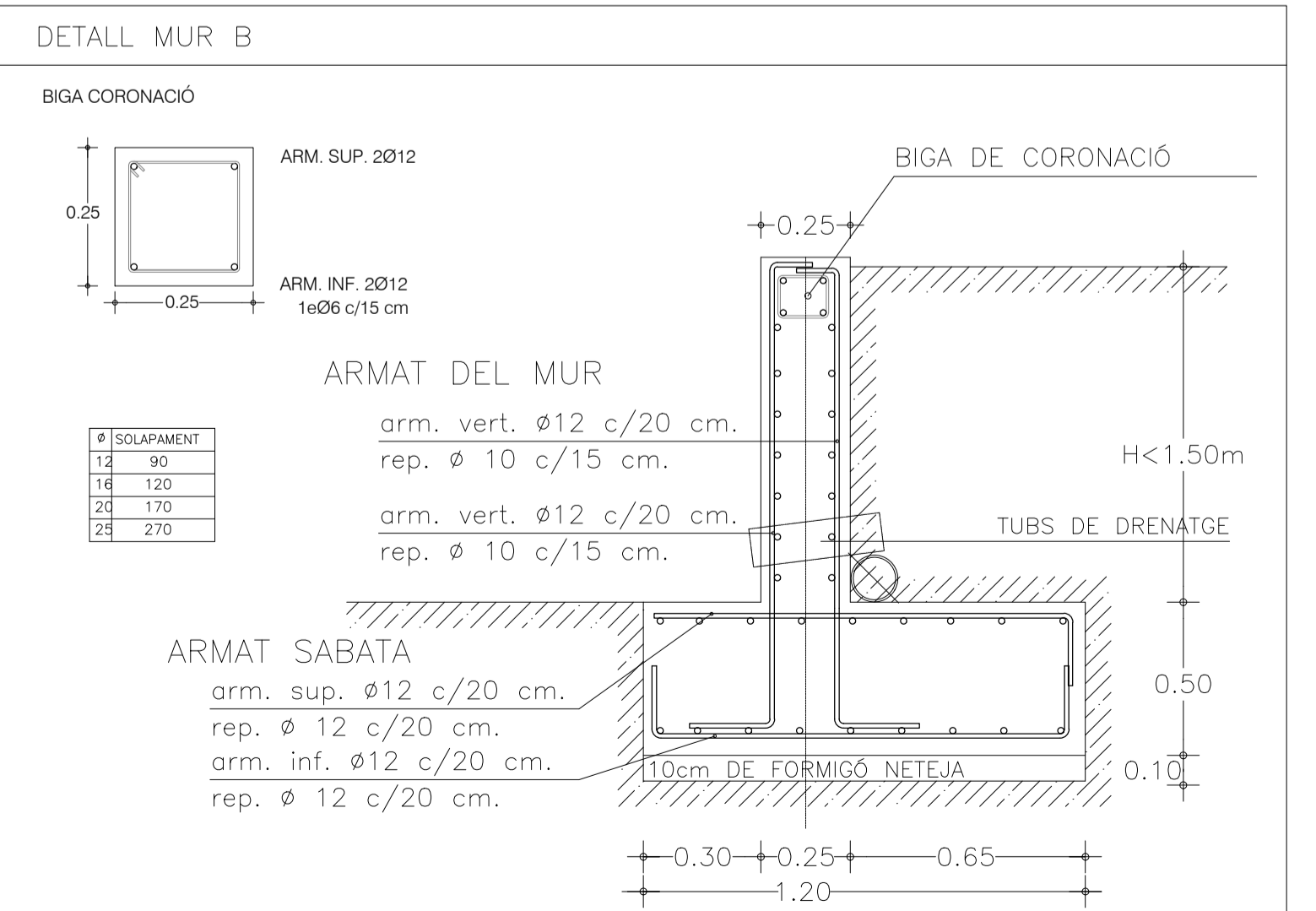
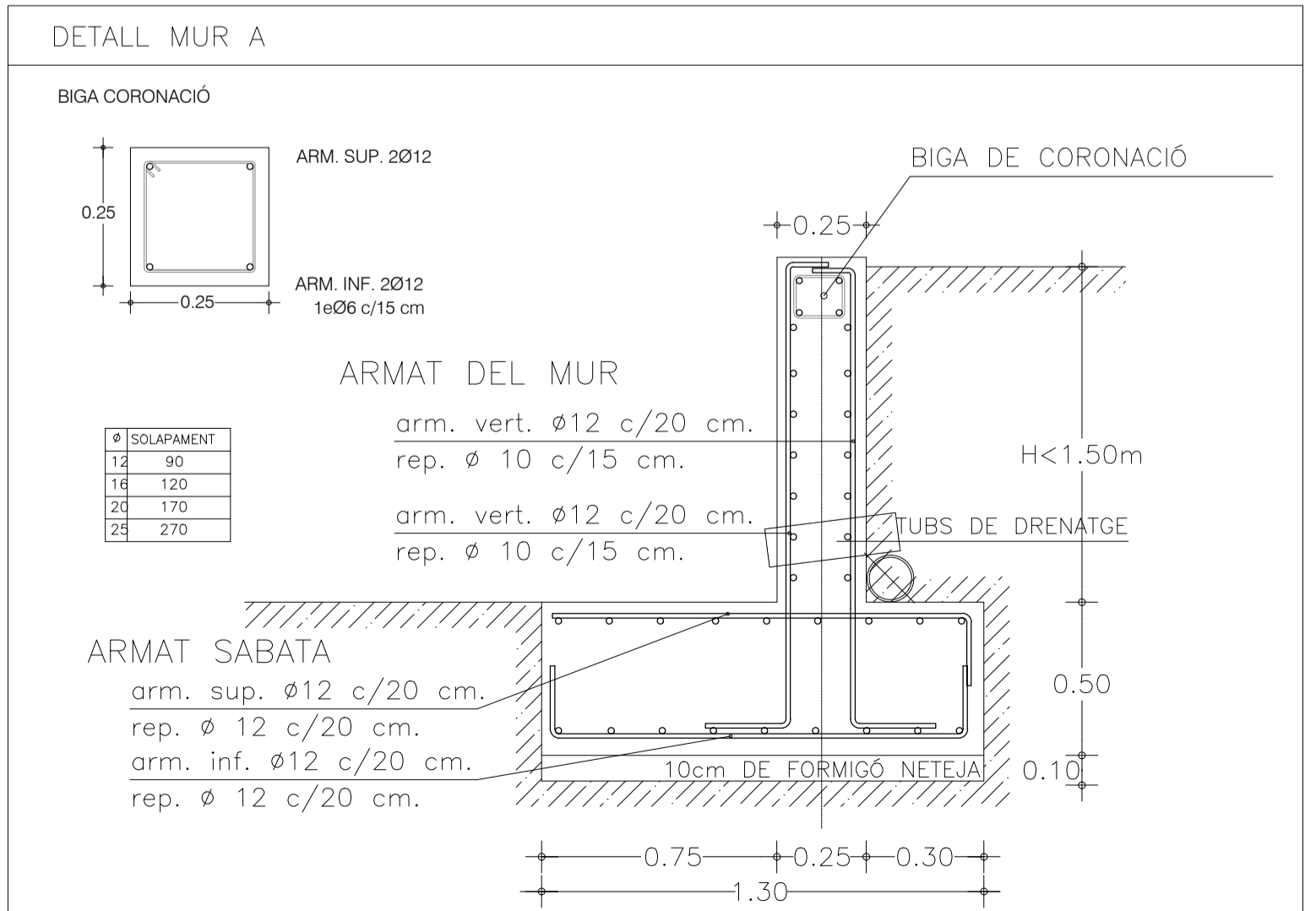
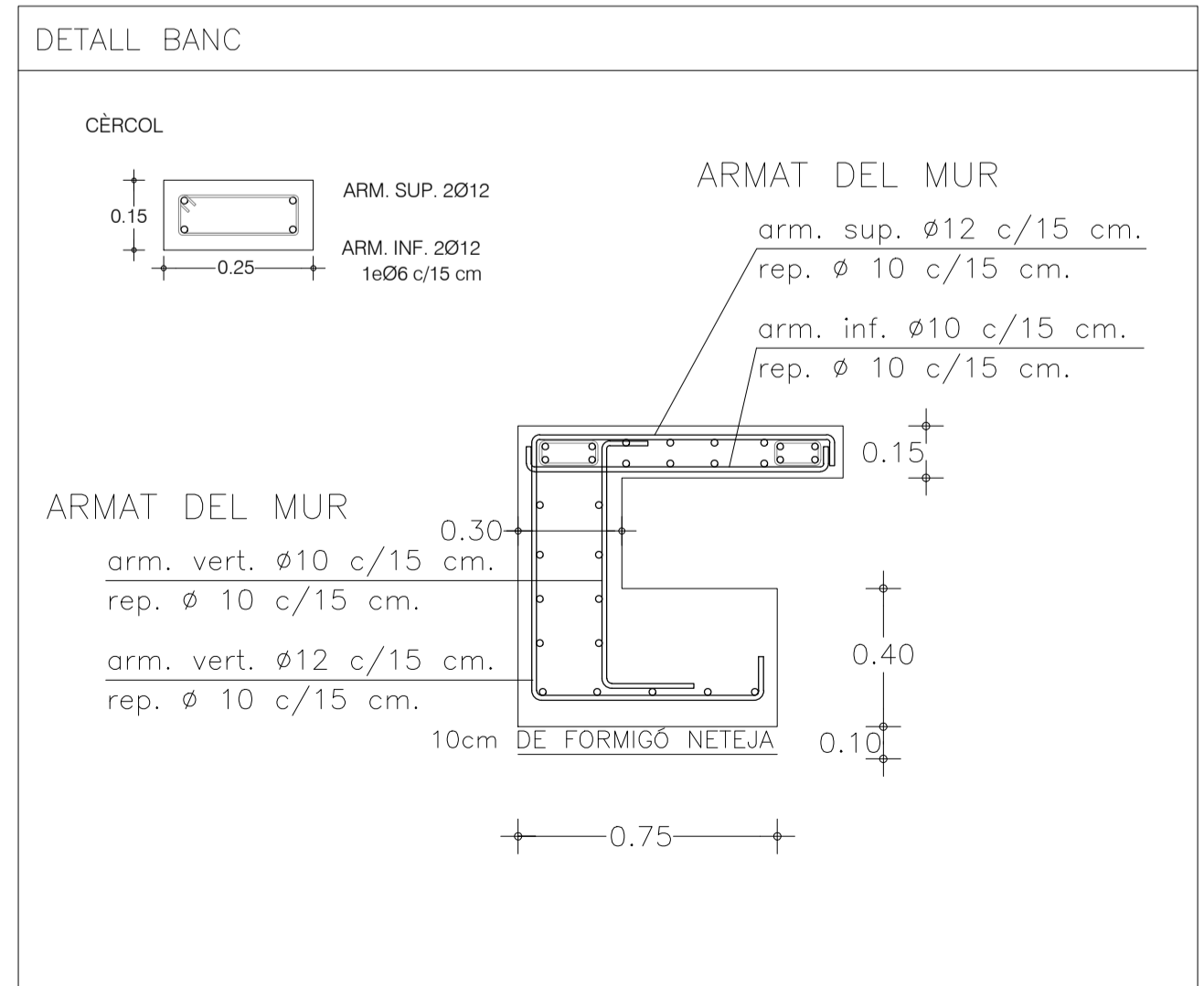
- ARBRE PROTEGIT
- ARBRE PLANTAT

Fitxer: B26-27-PARKS i JARDINS.dwg [Dm: H] 06/08/2020

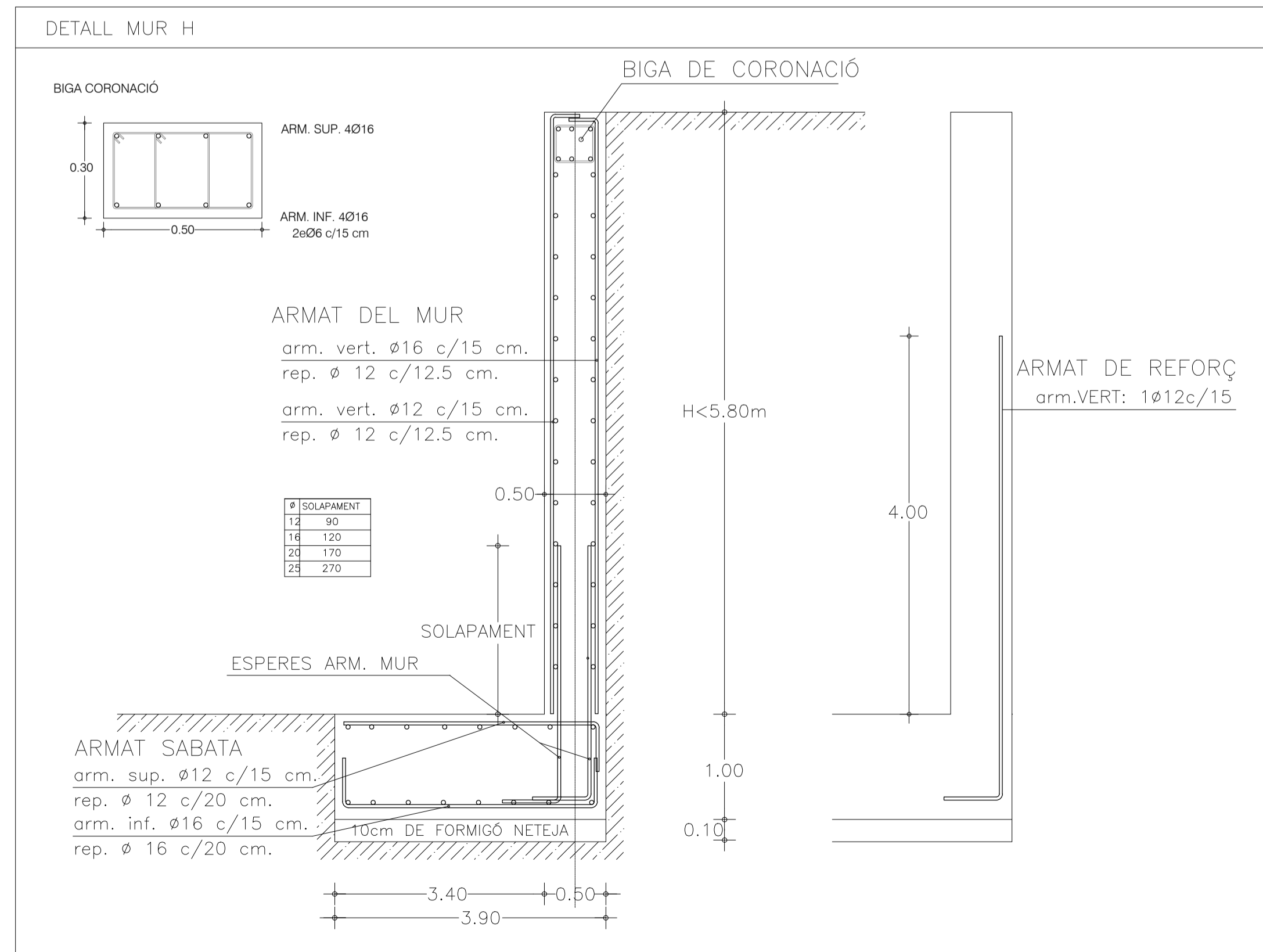
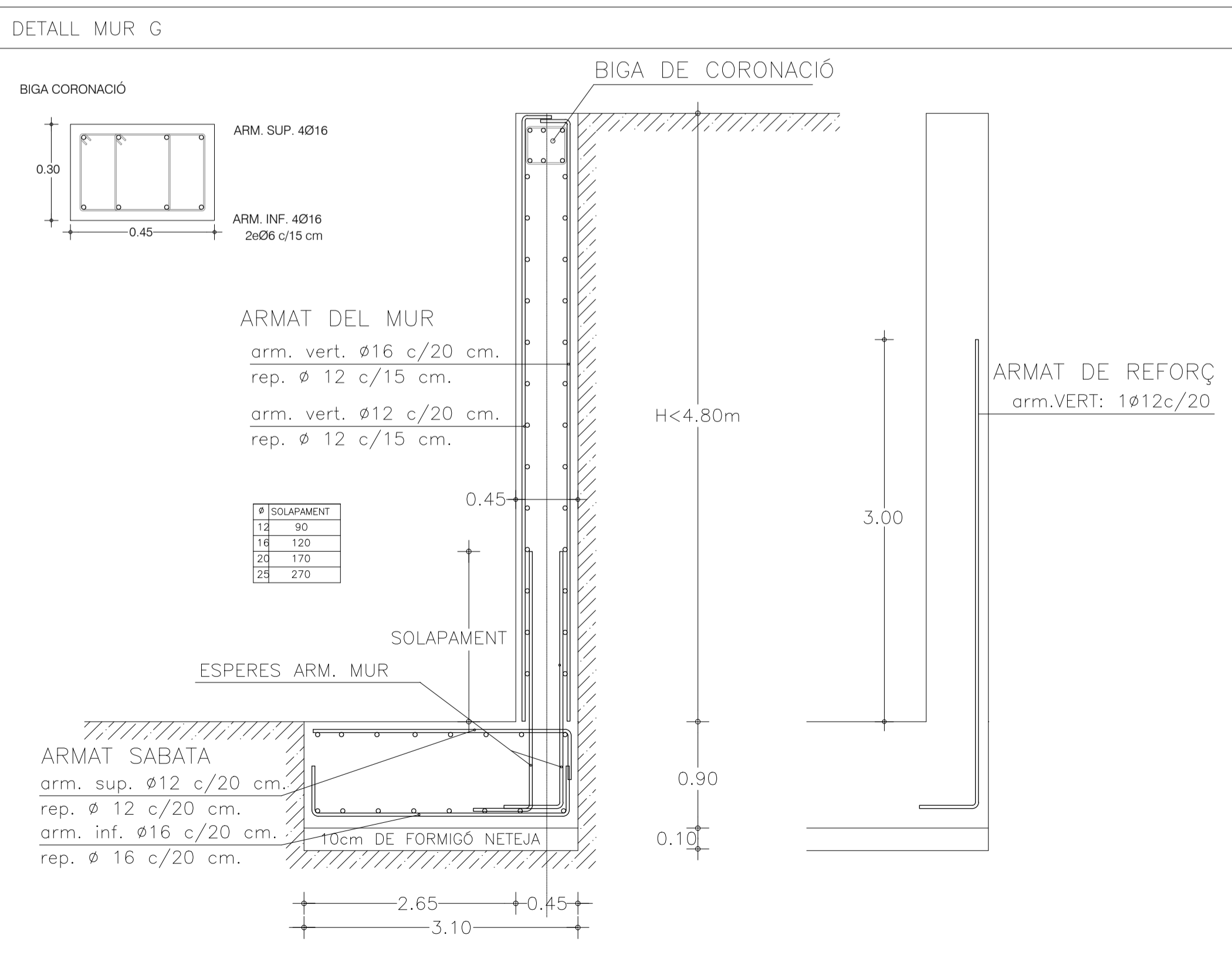
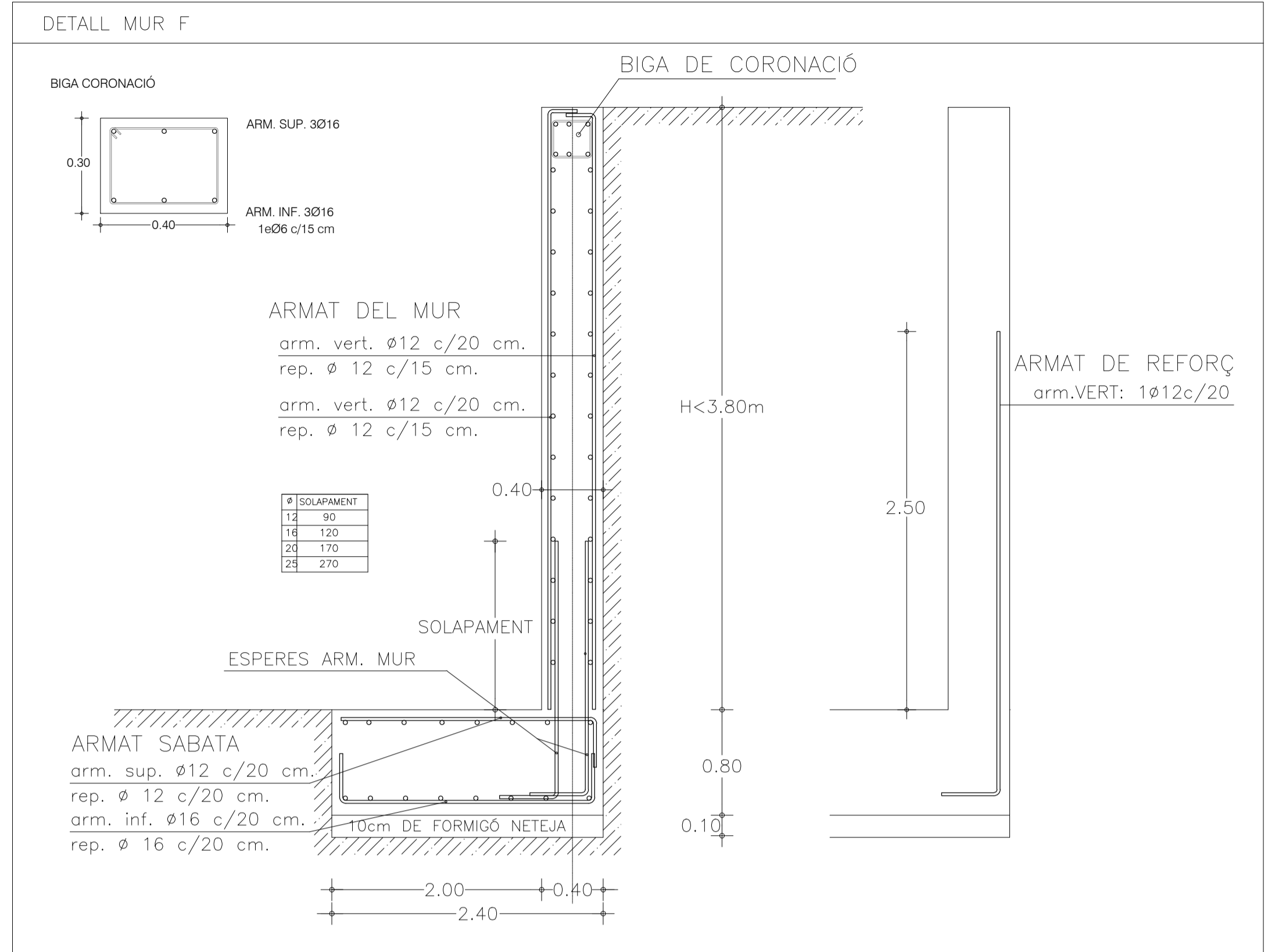
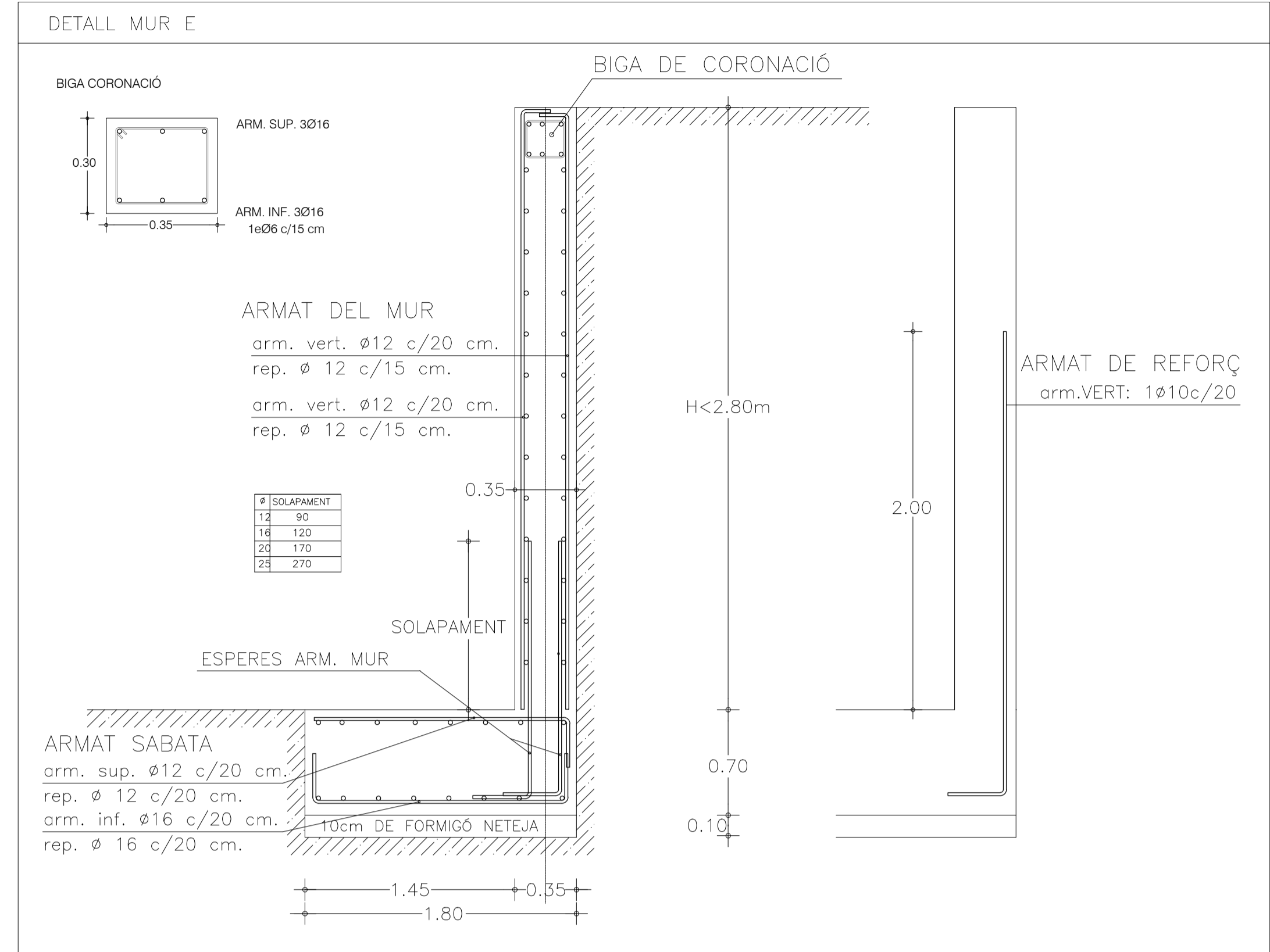
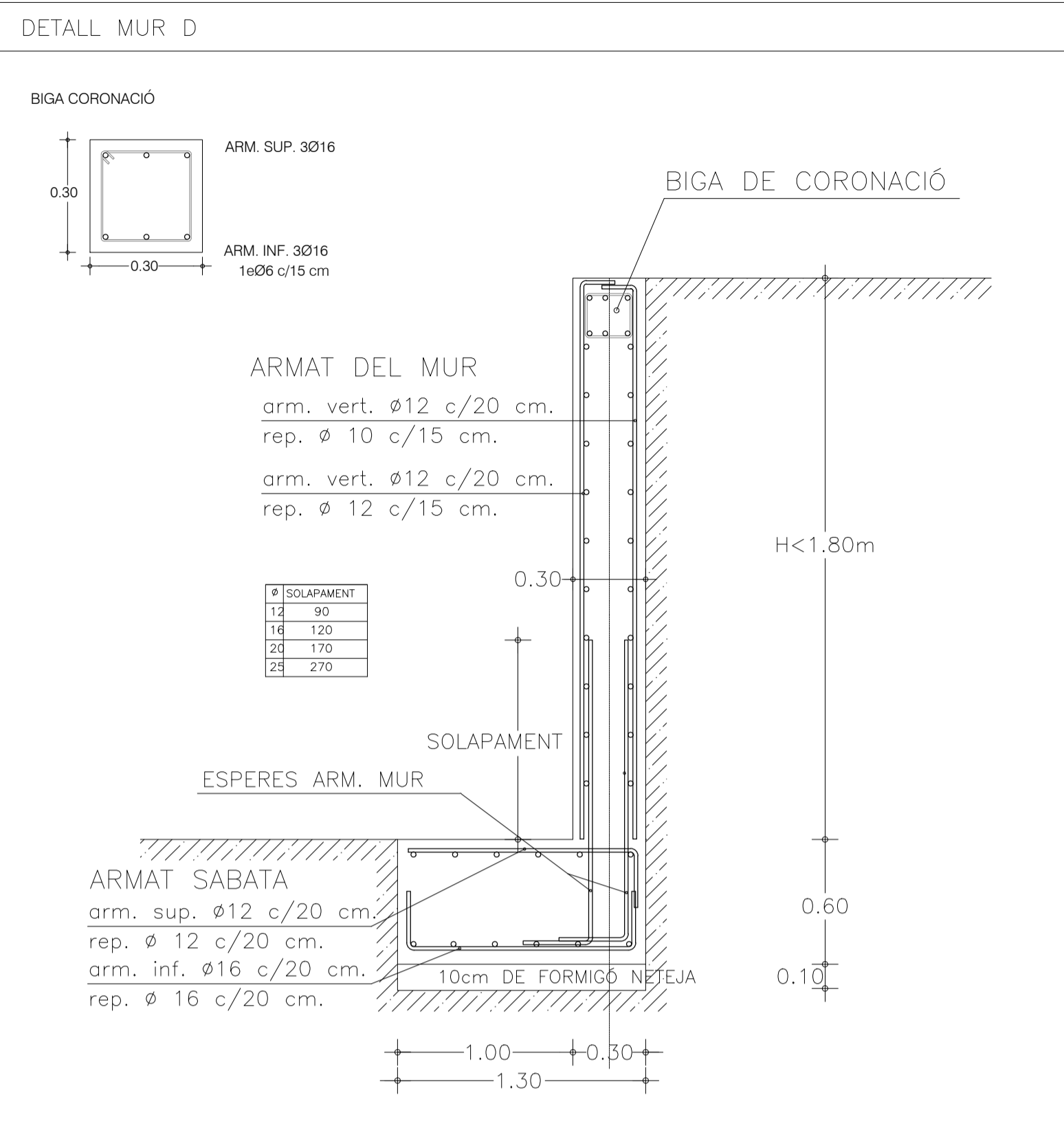
PLANTA ESC. 1/125



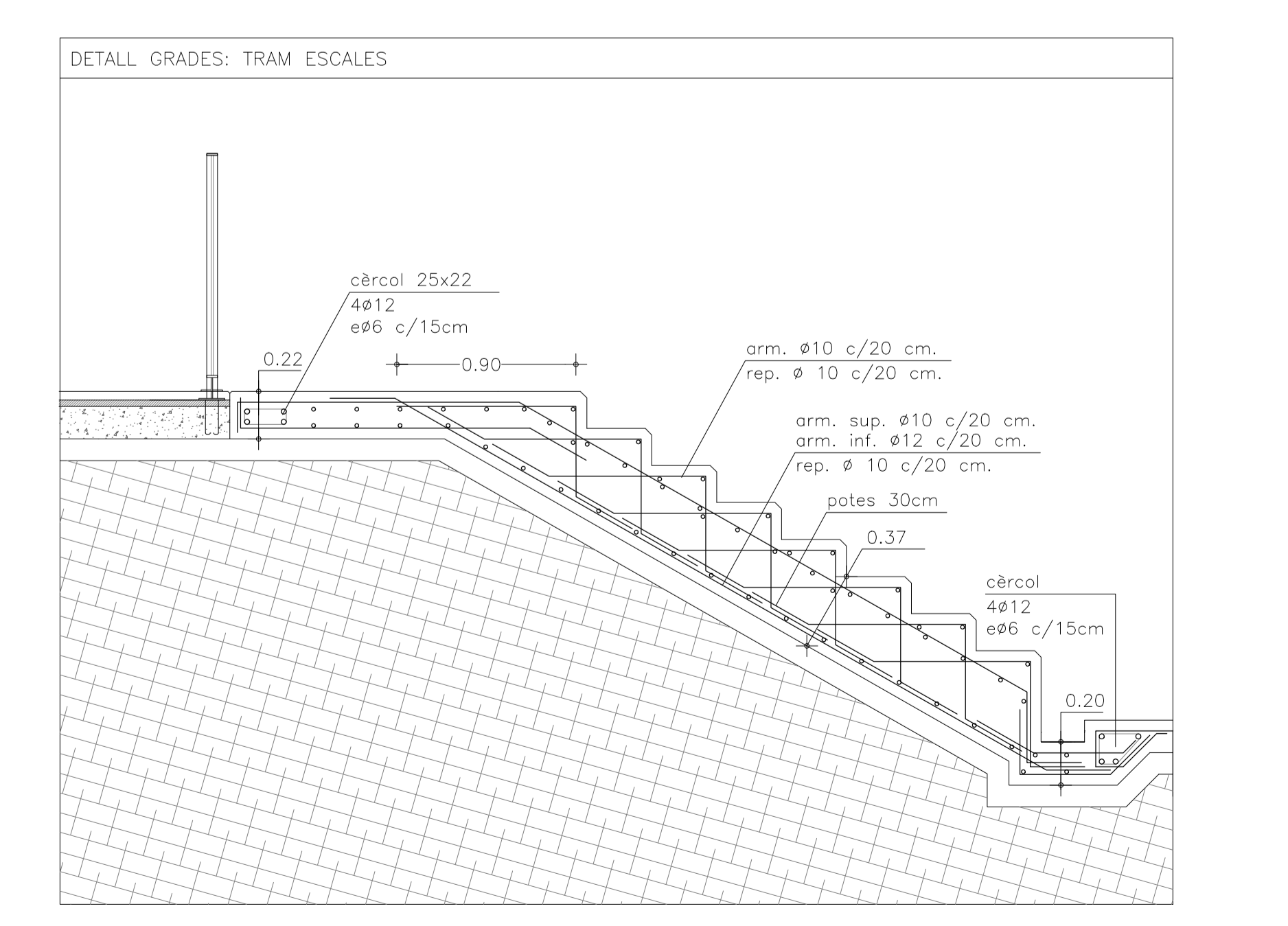
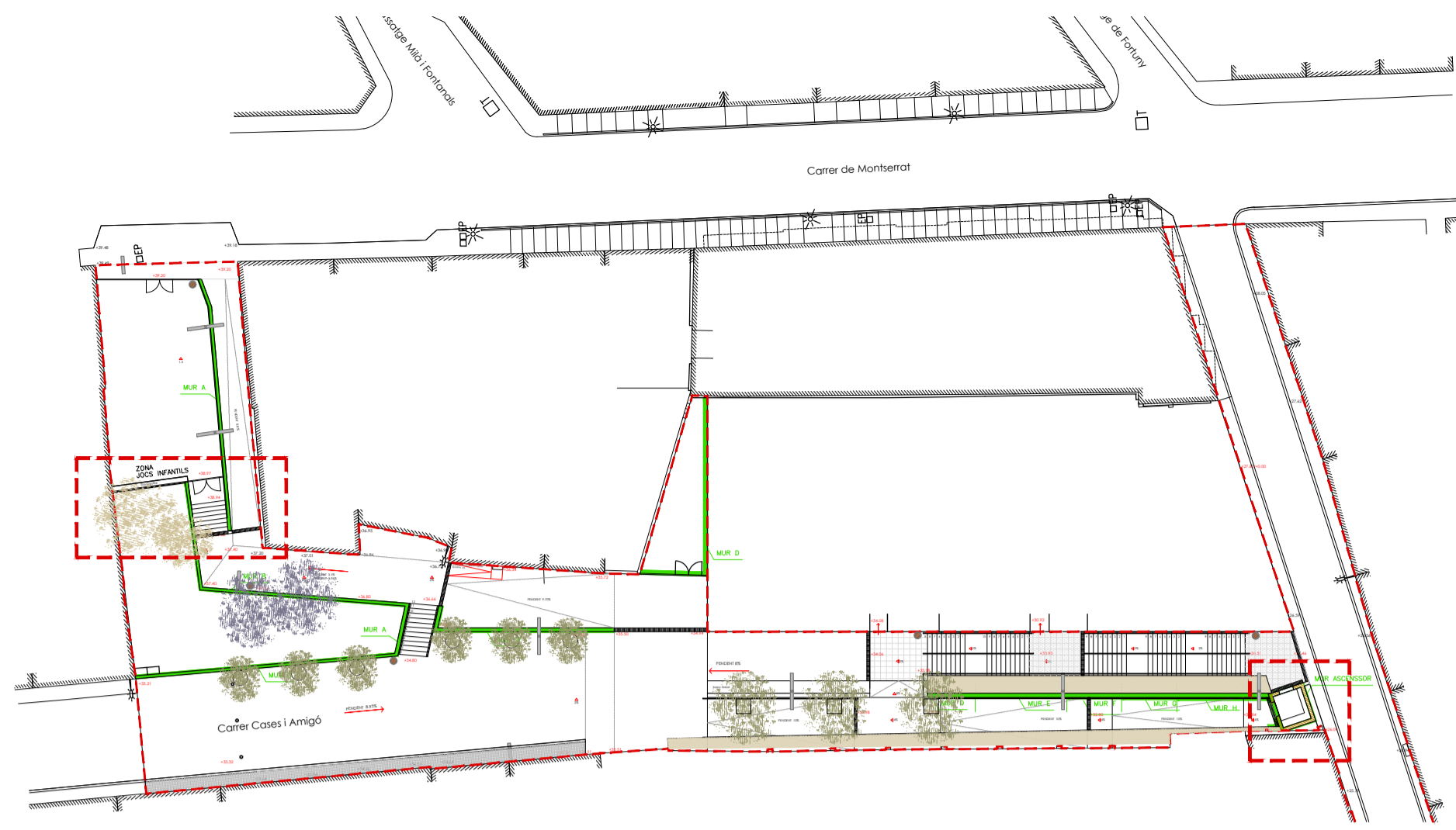
PLANTA
ESC. 1/125



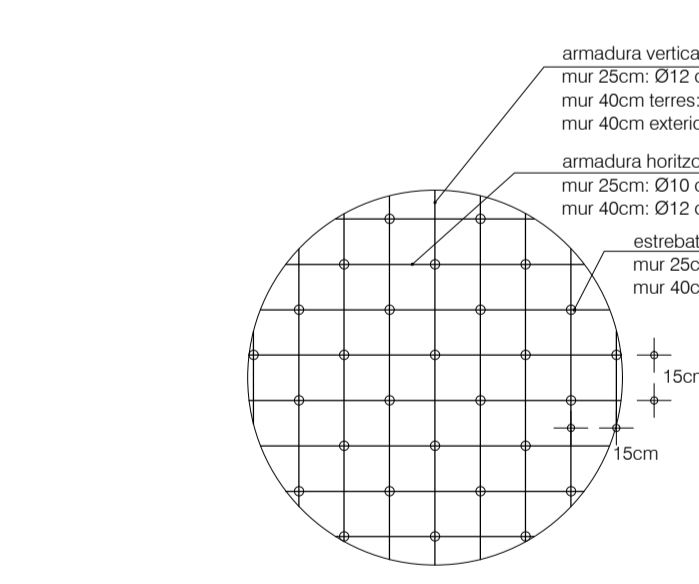
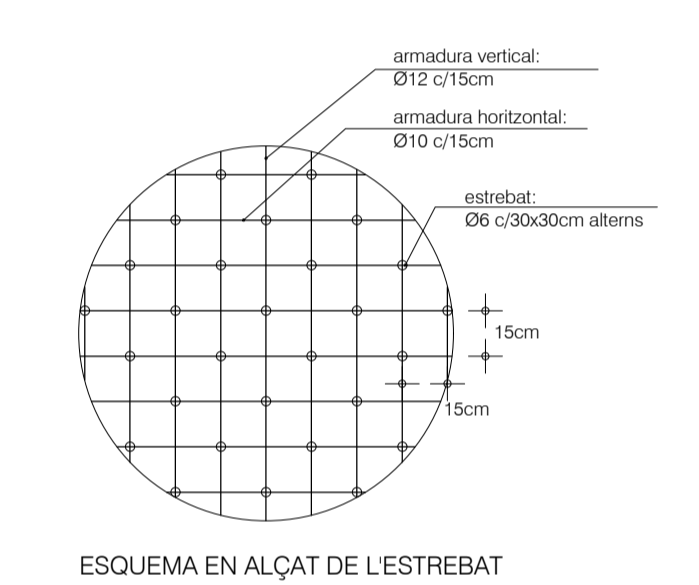
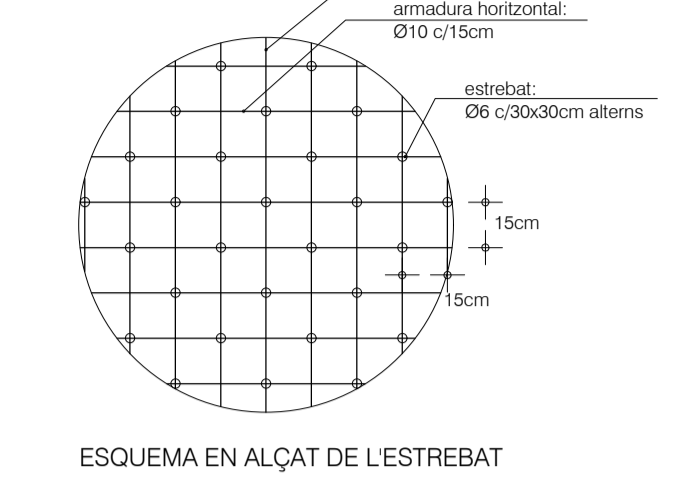
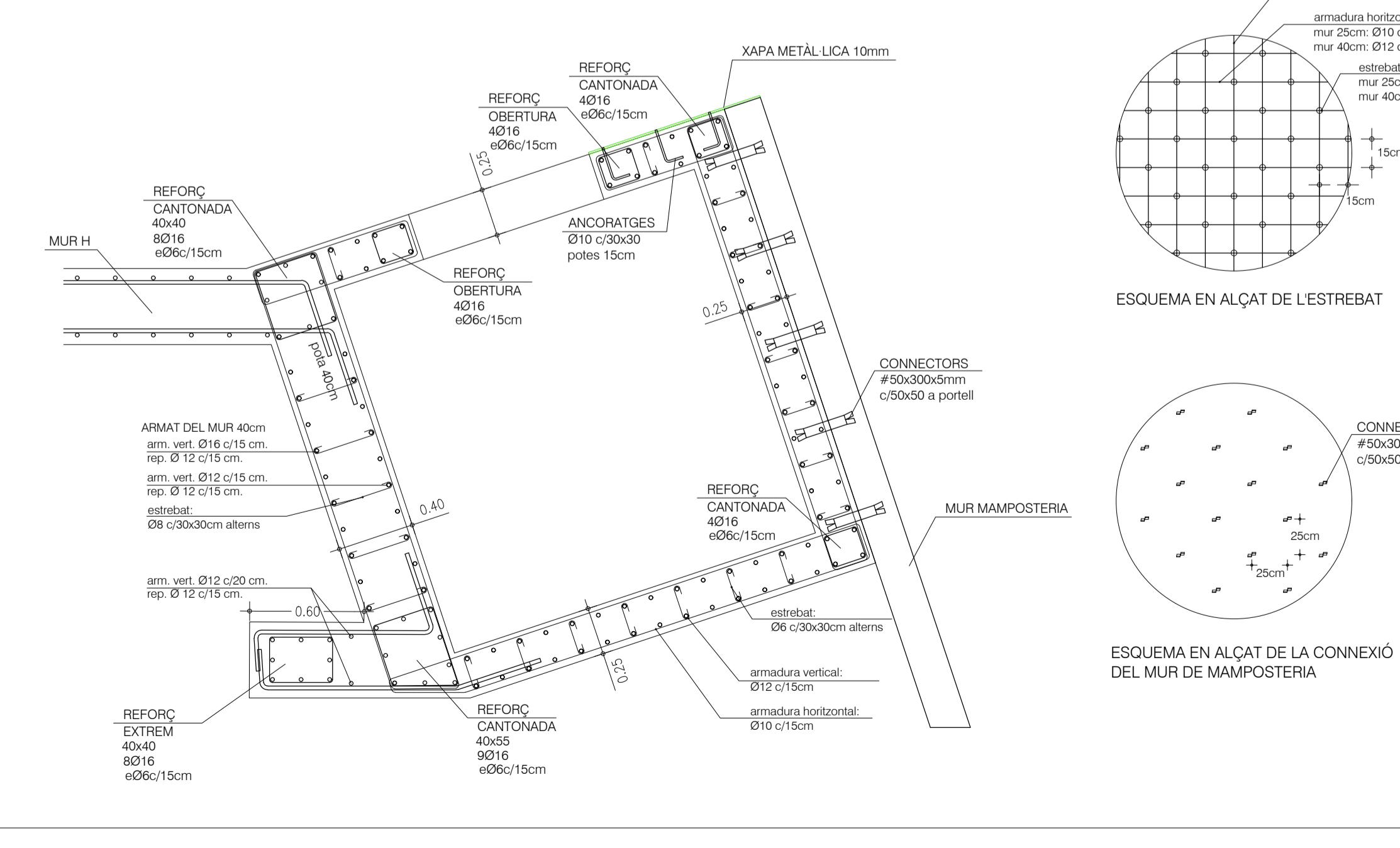
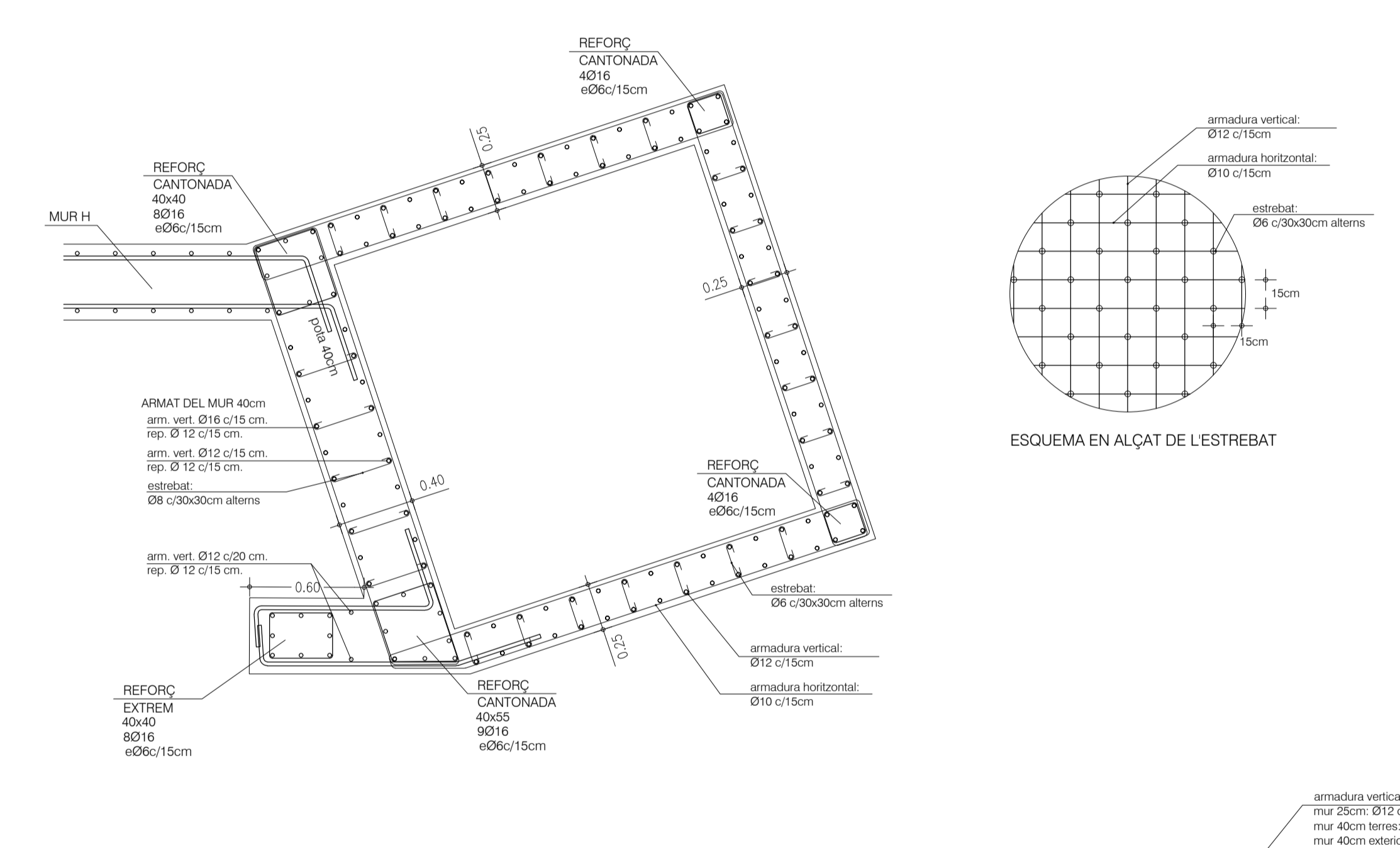
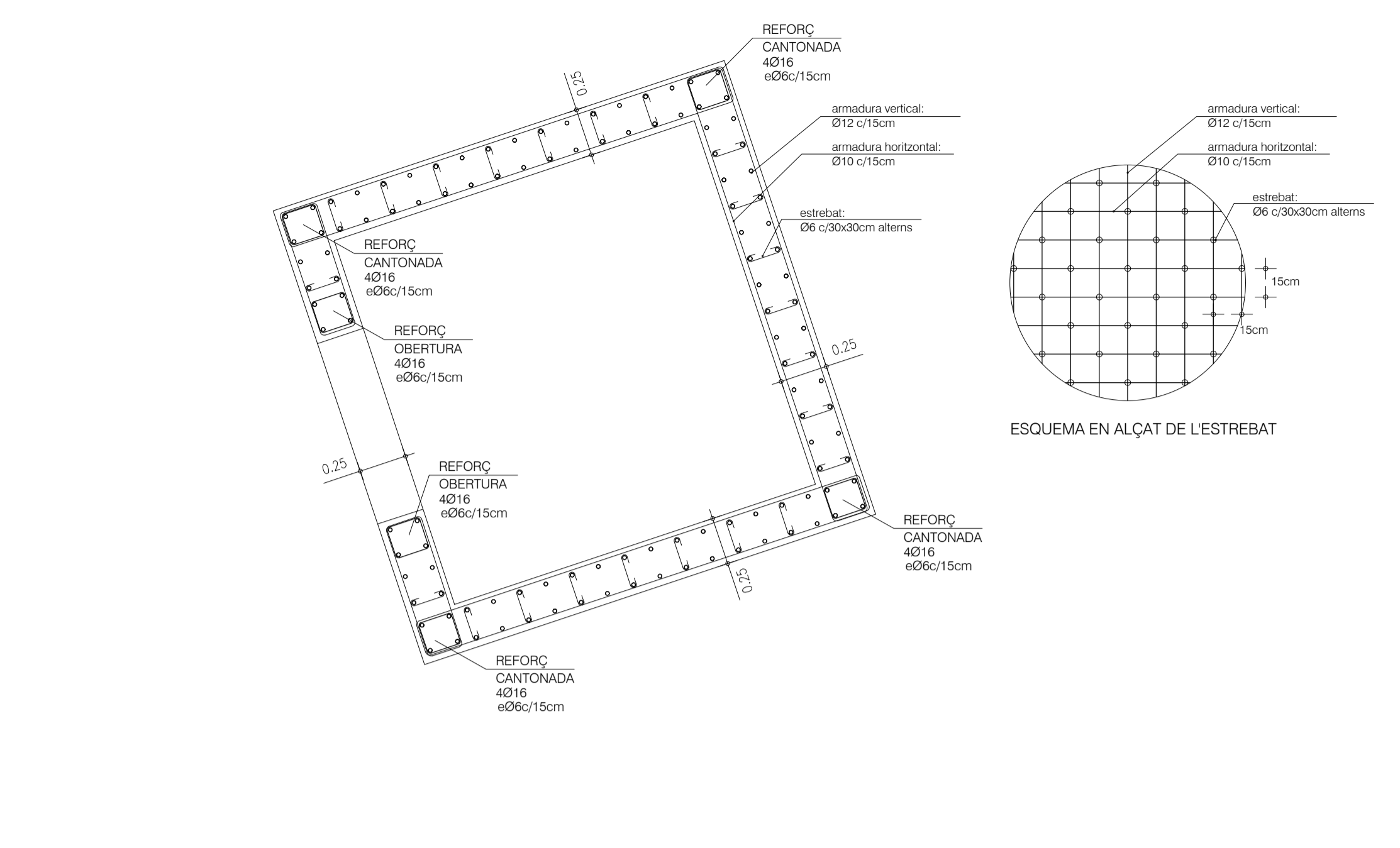
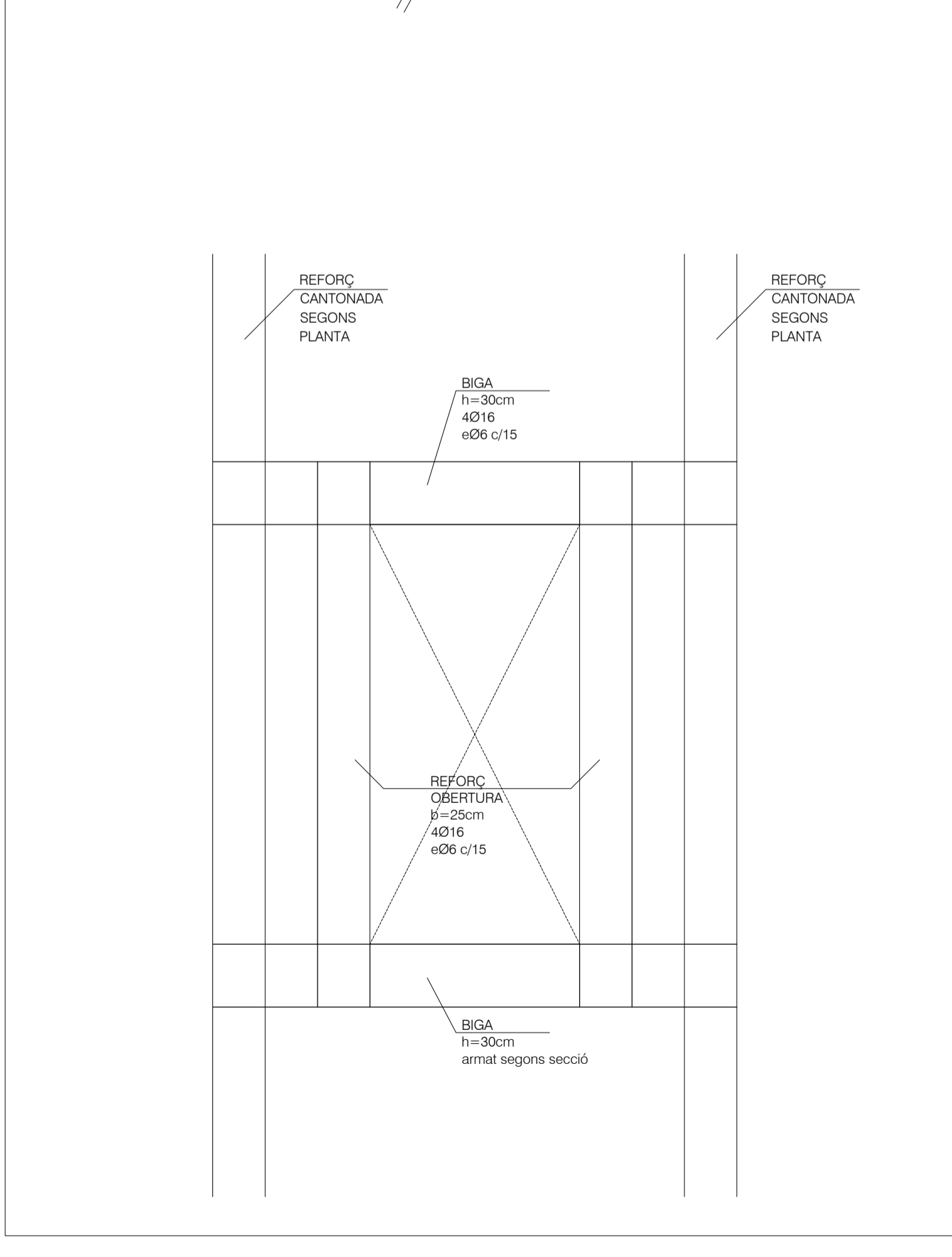
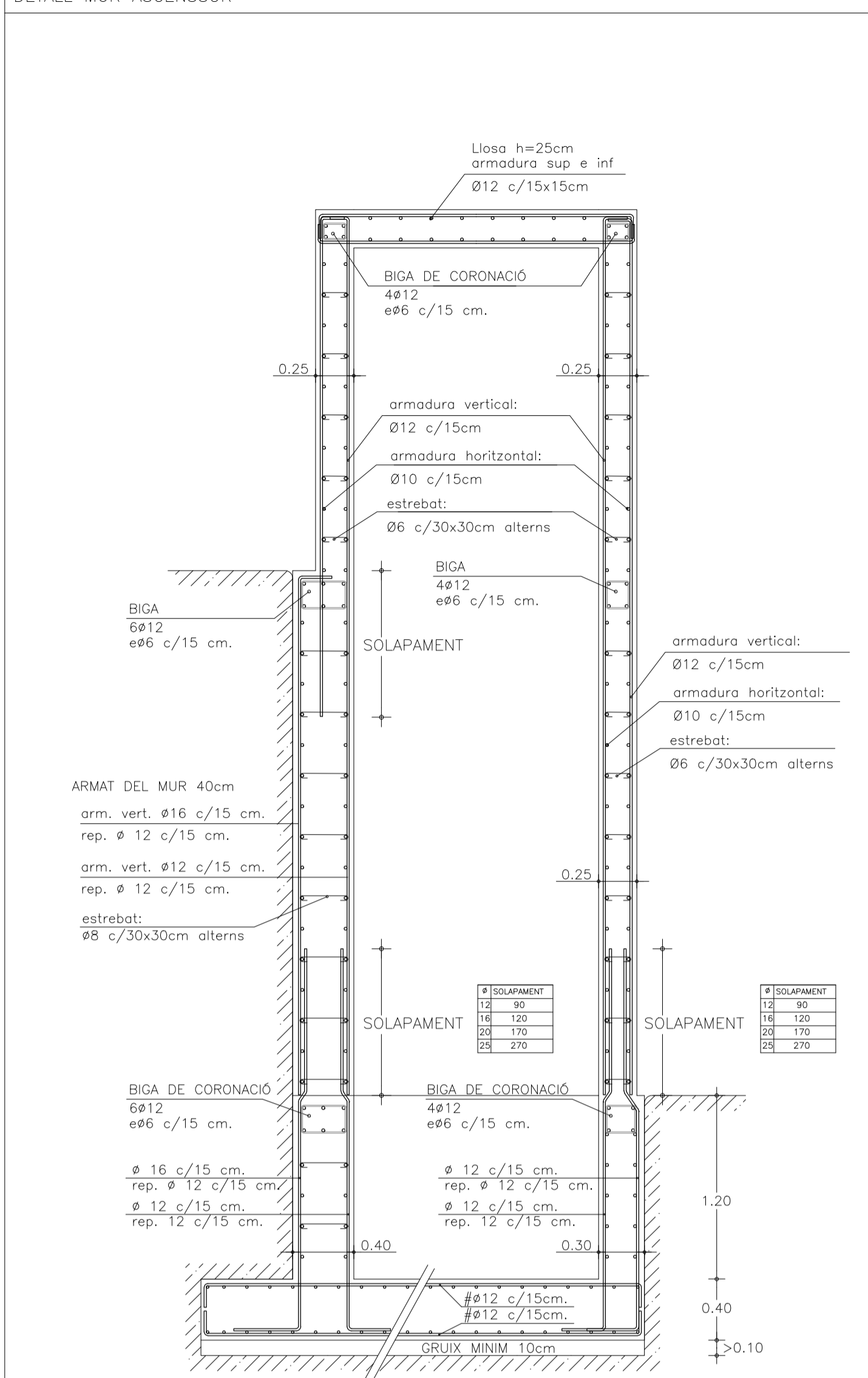
Fitxer: EDI-03-ESTRUCTURA.dwg [Din] - 06/08/2020



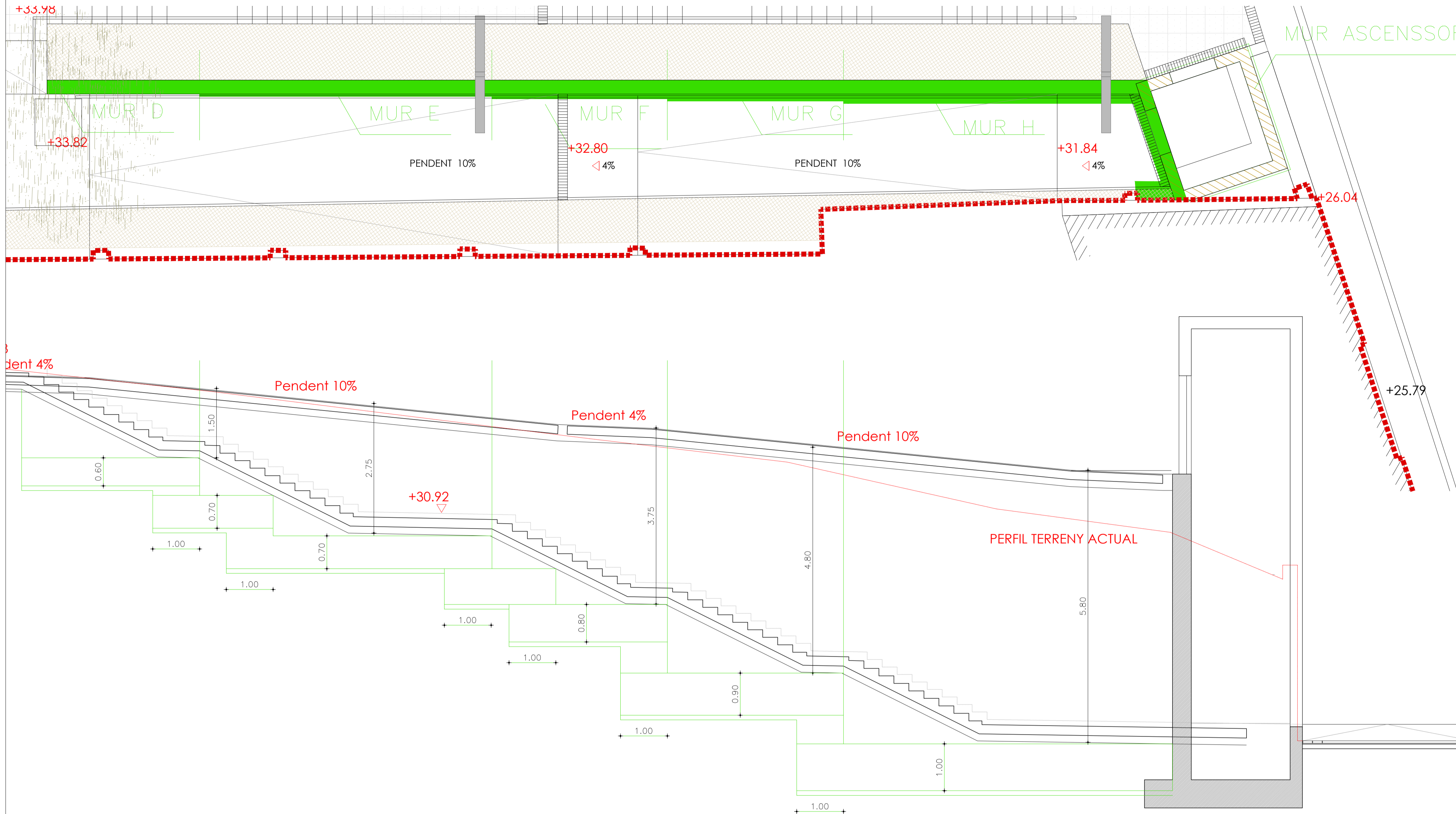
Fitxer: ED-03-ESTRUCTURA.dwg [Det H] 06/08/2020



DETTALL MUR ASCENSSOR



Fitxer: E01-03-ESTRUCTURA.dwg [Din: H] 06/08/2020



Ø	LONG. ancoratge		SOLAPAMENT (100%armadura)			
	Pos.I (inf)	Pos.II (sup)	COMPRESSIÓ		TRACCIÓ	
6	15	22.5	15	22.5	30	45
8	20	30	20	30	40	60
10	25	37.5	25	37.5	50	75
12	30	45	30	45	60	90
16	40	57.5	40	57.5	80	115
20	60	85	60	85	120	170
25	95	132.5	95	132.5	190	265

*MIDES DELS Ø EN MM. LONGITUDS DE SOLAPAMENT I ANCORATGE EN CM.
 *SI PODEN EXISTIR EFECTES DINÀMICS AQUESTS VALORS S'INCREMENTARAN UNA LONGITUD DE 100
 *QUAN S'AGRUPEN BARRES, LES LONGITUDS D'ANCORATGE S'INCREMENTARAN:
 GRUPS DE 2 BARRES Lax1.3; GRUPS DE 3 BARRES Lax1.4; GRUPS DE 4 BARRES Lax1.6

UNITAT R, Reblert i sòl vegetal	Cota inici Estrat (m)	DENSITAT (KN/m³)	ANGLE DE FREGAMENT	COHESSIÓ (T/m²)
UNITAT A, Lluttes, sorres parcialment cimentades i graves o conglomerats	0.20 - 1.00	23 - 24.5	35°	3.00

NOTA:
 Es recomana la inspecció i control dels paraments durant la fase d'excavació per part d'un tècnic especialista en geotècnica, per tal de comprovar la presència o no de plans mestables i evitar la producció d'esllissaments.

CARACTERÍSTIQUES DE LA FONAMENTACIÓ
 DESCRIPCIÓ: Murs de contenció sobre sabates superficials encastats >50cm al nivell A.
 Es considera la tensió de contacte admissible determinada en l'estudi geotècnic referenciat.

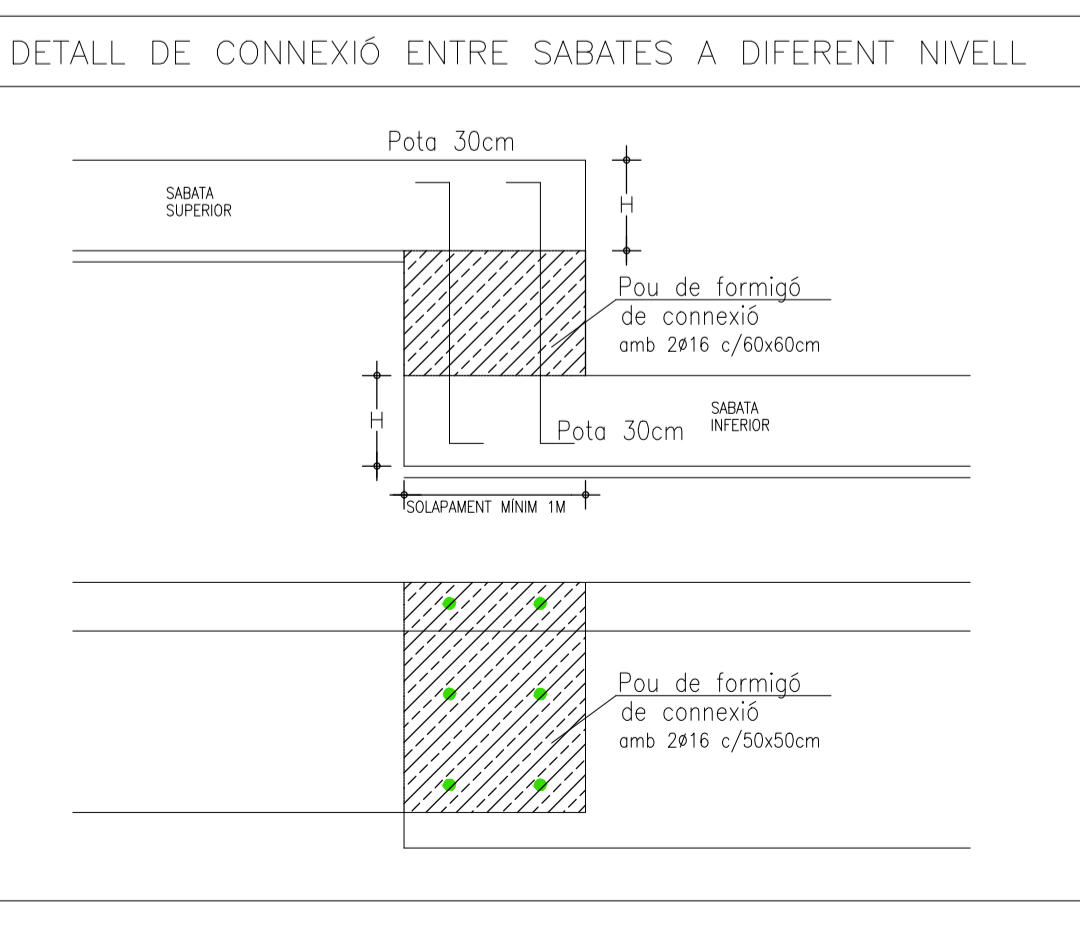
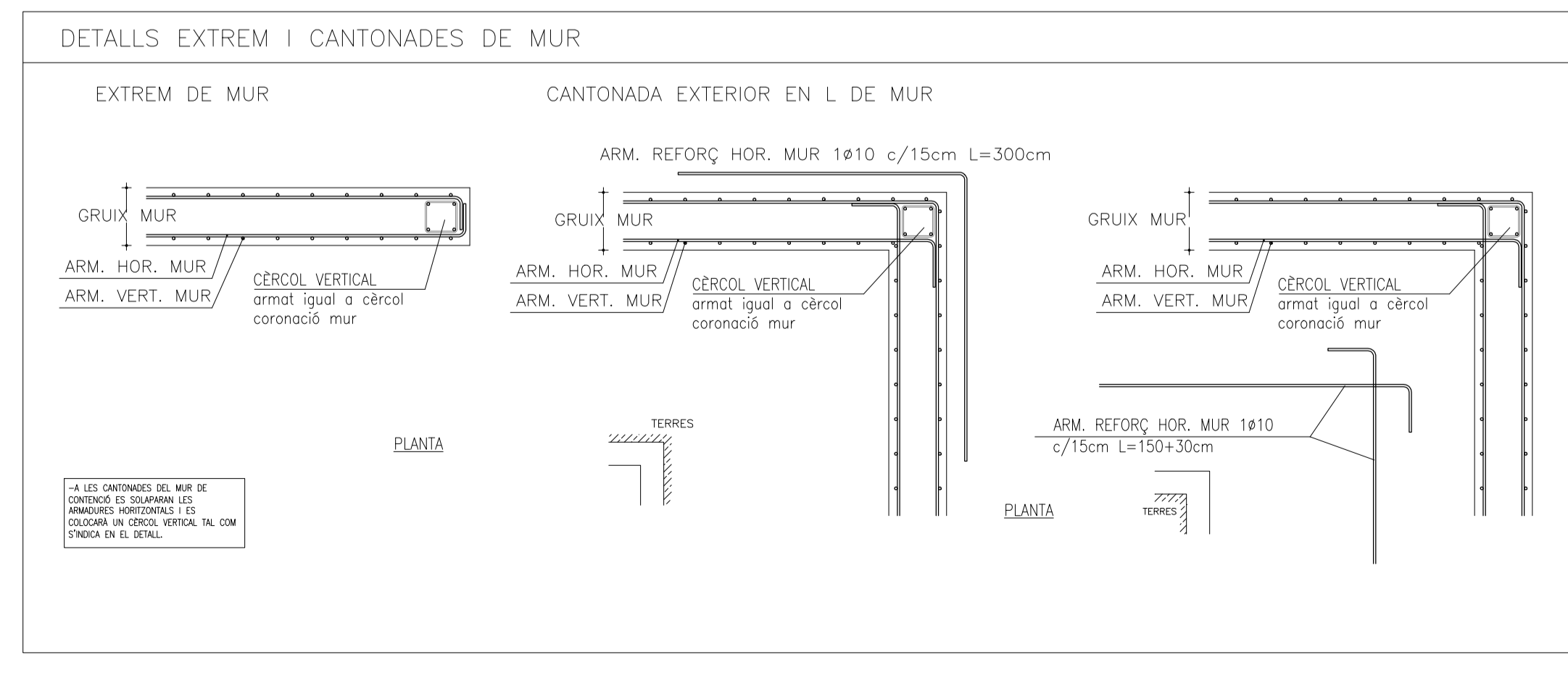
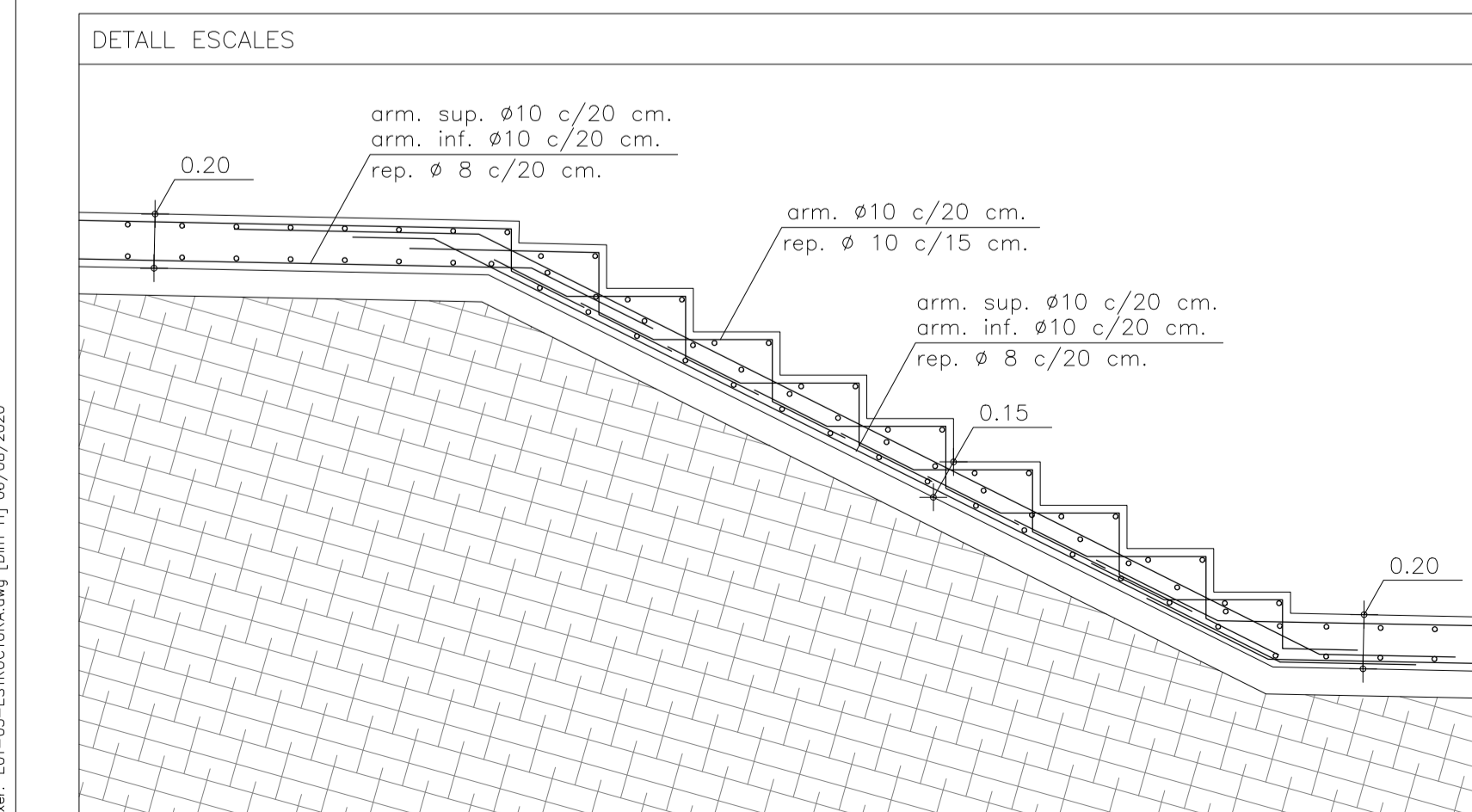
ESTUDI GEOTÈCNIC CONSIDERAT	EMPRESA: geomar enginyeria del terreny amb data Genar de 2020 Num REF.: N° 1161-19
CARREGA ADMISSIBLE	Unitat A: Sabata quadrada 5.00 kg/cm² Sabata correguda 4.50 kg/cm² Micropilons fregament 1.00 kg/cm²
NIVELL FREÀTIC	No detectat
COEFICIENTS DE SEGURETAT	Considerat en l'estudi geotècnic
ASSENTAMENTS PREVISTOS	Considerat en l'estudi geotècnic

SUBSISTEMA ESTRUCTURAL	DESIGNACIÓ	EXPOSICIÓ ESPECÍFICA	RECOBR. NOMINAL	NIVELL DE CONTROL	COEF. DE SEGURETAT	OBSERV.
SABATES	HA-25/B/20/lla	--	80 mm (2)	ESTADÍSTIC	&c=1.5	Hidrofugant
MURS	HA-25/B/20/lla	--	80 mm (2)	ESTADÍSTIC	&c=1.5	Hidrofugant
SOLERA	HA-25/B/12/lla	--	40 mm	ESTADÍSTIC	&c=1.5	--

SUBSISTEMA ESTRUCTURAL	DES.	NIVELL DE CONTROL	COEF. DE SEGUR.	EXECUCIÓ			
				TIPUS ACCIO	NIVELL DE CONTROL	COEF. PARCIAL EFECTE FAVOR.	COEF. PARCIAL EFECTE DESFAV.
ARM. LONG.	B500S	NORMAL	&s=1.15	PERMANENT	NORMAL	&q=1.00	&q=1.50
ARM. TRANS.	B500S	NORMAL	&s=1.15	PERM. NO CONSTANT	NORMAL	&q=1.00	&q=1.60
MALLA ELECT.	B500T	NORMAL	&s=1.15	VARIABLE	NORMAL	&q=0.00	&q=1.60

DIMENSIONAT SEGONS NORMA EHE-08
 * EL RECOBRIMENT MÍNIM ES EL NOMINAL MENYS 10mm.
 (1) Per a diferents situacions segons la classe d'exposició del formigó sha de consultar la taula de recobriments mínims del planol de detalls. La D.F. comprovarà en cada cas el compliment dels recobriments.
 (2) El recobriments de la base dels elements de fonamentació serà de 30mm si se construeix sobre un gruix mínim de 10 cm de formigó de neteja.

TIPUS DE FORMIGÓ	CLASSE D'EXPOSICIÓ GENERAL						EXPOSICIÓ ESPECÍFICA					
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IV	Qa	Qb	Qc	H	F	E
MAXIMA RELACIÓ a/c	0.65	--	--	--	--	--	0.50	0.50	0.45	0.55	0.50	0.50
MINIM CONTIN. DE CIMENT (kg/m³)	250	275	300	300	325	350	325	350	350	300	325	300
RESISTÈNCIA MÍNIMA (N/mm²)	25	25	30	30	35	30	30	30	35	30	30	30



Fitxer: EDI-03-ESTRUCTURA.dwg [Din1-H] 06/08/2020