
**Projecte Bàsic i Executiu d'Ordenació,
Reforma i Millora del Cementiri de Roses**

Octubre 2023



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Plaça de Catalunya, 12
17480 Roses

MEMÒRIES I ANNEXES

PLÀNOLS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PRESSUPOST


PROJECTES PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

PLÀNOLS

1.1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	
	01_01_F01	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT SITUACIÓ
	01_01_F02	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT EMPLAÇAMENT
2.1	INFORMACIÓ URBANÍSTICA	
	02_01_F01	INFORMACIÓ URBANÍSTICA
2.3	CADASTRE	
	02_03_F01	CADASTRE
3.1	PLANTA TOPOGRAFIA I ESTAT ACTUAL	
	03_01_F01	PLANTA TOPOGRÀFICA ICGC
	03_01_F02	PLANTA TOPOGRÀFICA DETALL
3.2	PLANTA D'ENDERROCS	
	03_02_F01	ENDERROCS
4.1	PLANTA GENERAL - ORDENACIÓ	
	04_01_F01	ORDENACIÓ
4.2	PLANTA GENERAL - GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ	
	04_02_F01	PLANTA GENERAL - GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ
4.3	PLANTES - GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ	
	04_03_F01	PLANTES GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ
	04_03_F02	PLANTES GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ
	04_03_F03	PLANTES GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ
	04_03_F04	PLANTES GEOMETRIA I PAVIMENTACIÓ
5.1	PLANTES	
	05_01_01	PLANTES
6.1	DETALLS D'ESP AIS EXTERIORS	
	06_01_F01	DETALLS D'ESP AIS EXTERIORS VORADES I PAVIMENTS
	06_01_F02	DETALLS D'ESP AIS EXTERIORS ESCOSSELLS
	06_01_F03	DETALLS D'ESP AIS EXTERIORS ESPAI NO NATS
6.2	SECCIONS I ALÇATS	
	06_02_F01	SECCIONS I ALÇATS
6.3	DETALLS EDIFICACIÓ	
	06_03_F01	DETALLS EDIFICACIÓ ENVOLUPANT
	06_03_F02	DETALLS EDIFICACIÓ TANCAMENTS
7.1	PLANTA XARXA DE SANEJAMENT	
	07_01_F01	PLANTA XARXA DE SANEJAMENT
	07_01_F02	PLANTA XARXA DE SANEJAMENT
	07_01_F03	PLANTA XARXA DE SANEJAMENT
	07_01_F04	PLANTA XARXA DE SANEJAMENT
	07_01_F05	PLANTA XARXA DE SANEJAMENT
7.3	DETALLS XARXA DE SANEJAMENT	
	07_03_F01	DETALLS XARXA DE SANEJAMENT

9.1	INSTAL.LACIONS		
	09_01_F01	INSTAL.LACIONS	PLANTES
	09_01_F02	INSTAL.LACIONS	ESQUEMES
12.1	ESTAT DE CÀRREGUES		
	12_01_F01	ESTAT DE CÀRREGUES	
12.2	FONAMENTACIÓ		
	12_02_F01	FONAMENTACIÓ	
12.3	SOLERA		
	12_03_F01	SOLERA	
12.4	SOSTRE PLANTA BAIXA		
	12_04_F01	SOSTRE PLANTA BAIXA	
12.5	DETALLS		
	12_05_F01	DETALLS	



 Ajuntament de Roses	AJUNTAMENT DE ROSES -	AUTOR DEL PROJECTE NABLABCN STUDIO SCP MARINA CERVERA	TITOL DEL PROJECTE PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'ORDENACIÓ, REFORMA I MILLORA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL – ROSES	ESCALES 1:3000(A3) 1:1500(A1) ORIGINALS A3	DATA: OCTUBRE 2023	NOM DEL PLÀNOL: 1.1. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT SITUACIÓ	NOM FITXER CTB: B.CTB NOM FITXER: 01_01_F01F02.dwg	PLÀNOL NÒM. 01_01_F01 FULL1.....DE...1...
--	--------------------------	---	---	---	-----------------------	--	---	---



 Ajuntament de Roses	AJUNTAMENT DE ROSES -	AUTOR DEL PROJECTE NABLABCN STUDIO SCP MARINA CERVERA	TITOL DEL PROJECTE PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'ORDENACIÓ, REFORMA I MILLORA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL – ROSES	ESCALES 1:1000(A3) 1:500(A1) ORIGINALS A3	DATA: OCTUBRE 2023	NOM DEL PLÀNOL: 1.1. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT EMPLAÇAMENT	NOM FITXER CTB: B.C.TB NOM FITXER: 01_01_F01F02.dwg	PLÀNOL NÚM. 01_01_F02 FULL.2.....DE...2...
--	--------------------------	---	---	--	-----------------------	---	--	--

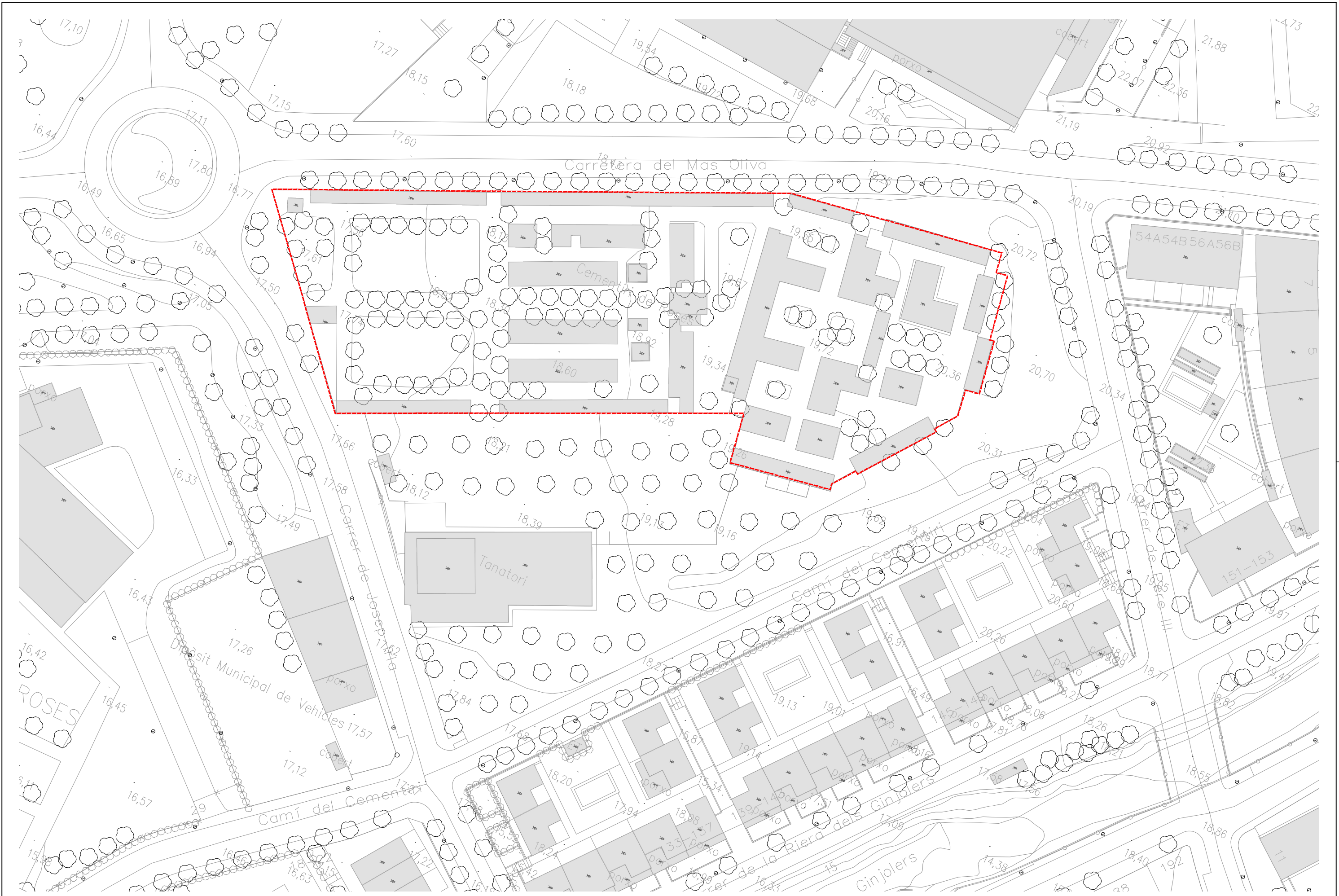



PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA
 /CLASSIFICACIÓ
 SÒL URBÀ CONSOLIDAT
 /QUALIFICACIÓ
 D9/C2
 SISTEMA DE PARCS I JARDINS
 EQUIPAMENTS I DOTACIONS - CEMENTIRI

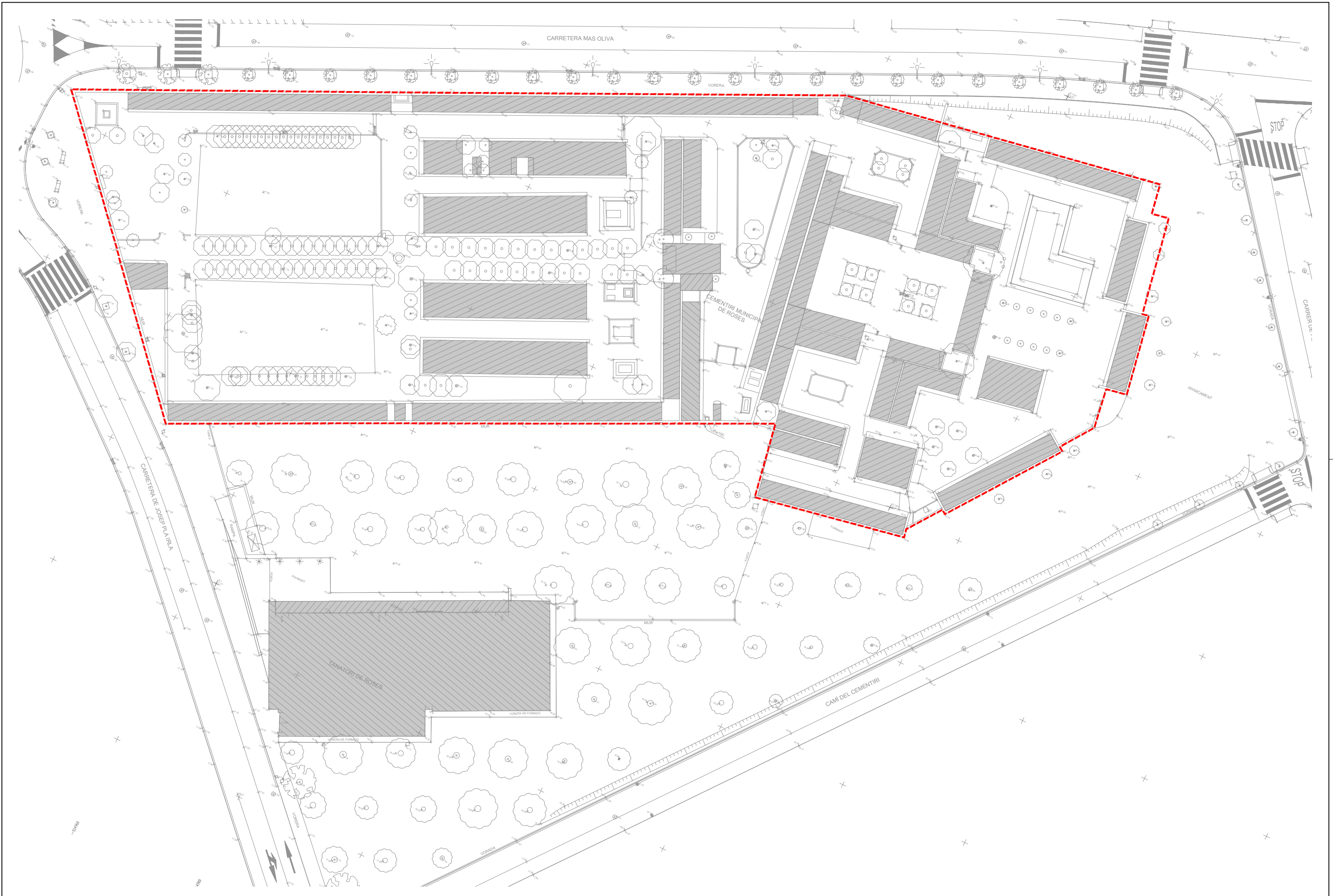
ZONIFICACIÓ:
 SEGONS PLA PARC
 DEFINITIVAMENT


<p>Ajuntament de Roses</p>	<p>AJUNTAMENT DE ROSES</p>	<p>AUTOR DEL PROJECTE NABLABCN STUDIO SCP MARINA CERVERA</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'ORDENACIÓ, REFORMA I MILLORA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL - ROSES</p>	<p>ESCALES 1:2000(A3) 1:1000(A1) ORIGINALS A3</p> <p>0 8 20 40m 0 8 20 40m GRÀFIQUES</p>	<p>DATA: OCTUBRE 2023</p>	<p>NOM DEL PLANOL: 2.1. INFORMACIÓ URBANISITCA</p>	<p>NOM FITXER CTB: B.CTB PLANOL NÚM. 02_01_F01</p> <p>NOM FITXER: 02_01_F01.dwg FULL 1.....DE.....1.....</p>
-----------------------------------	----------------------------	--	--	---	--	---	---

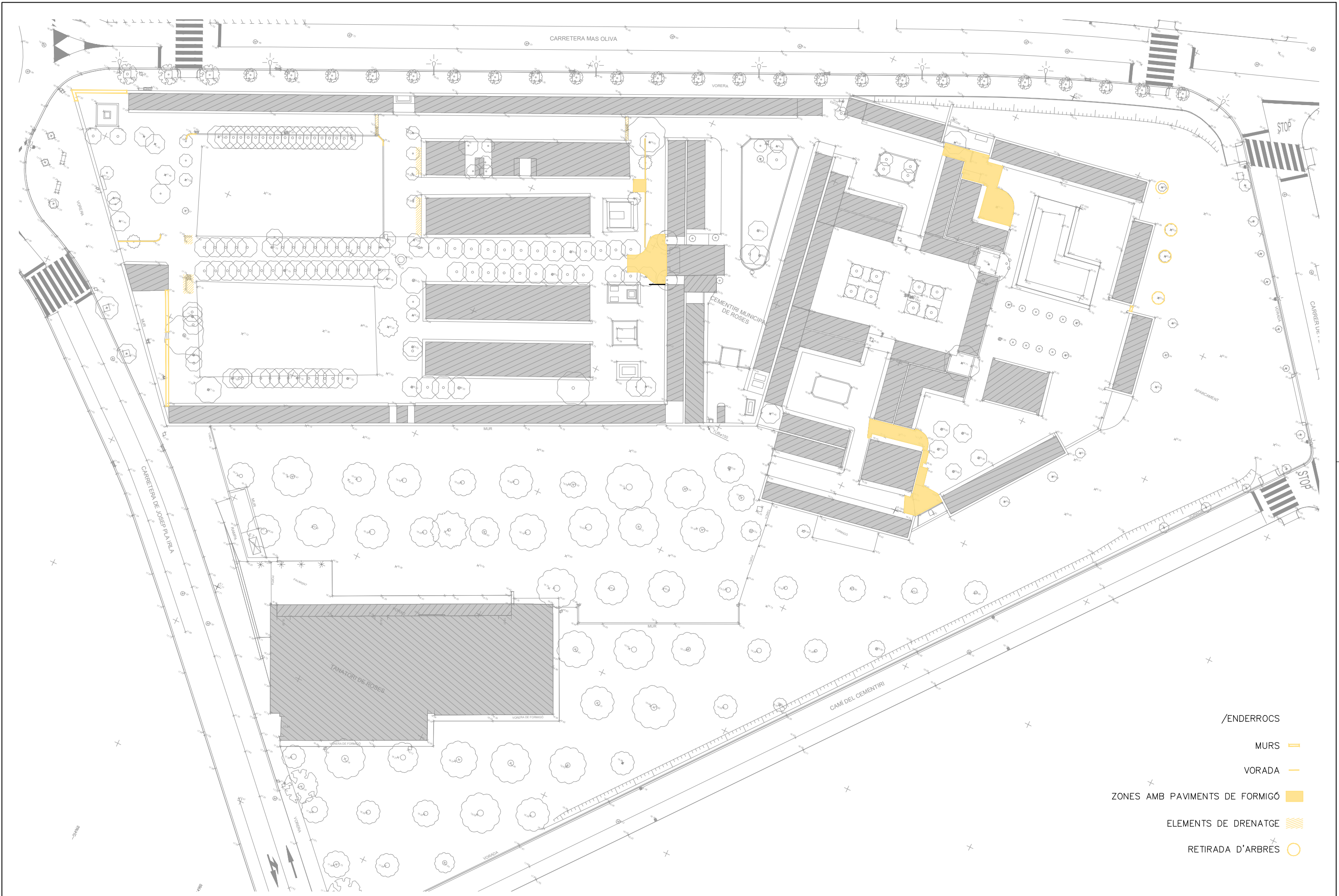




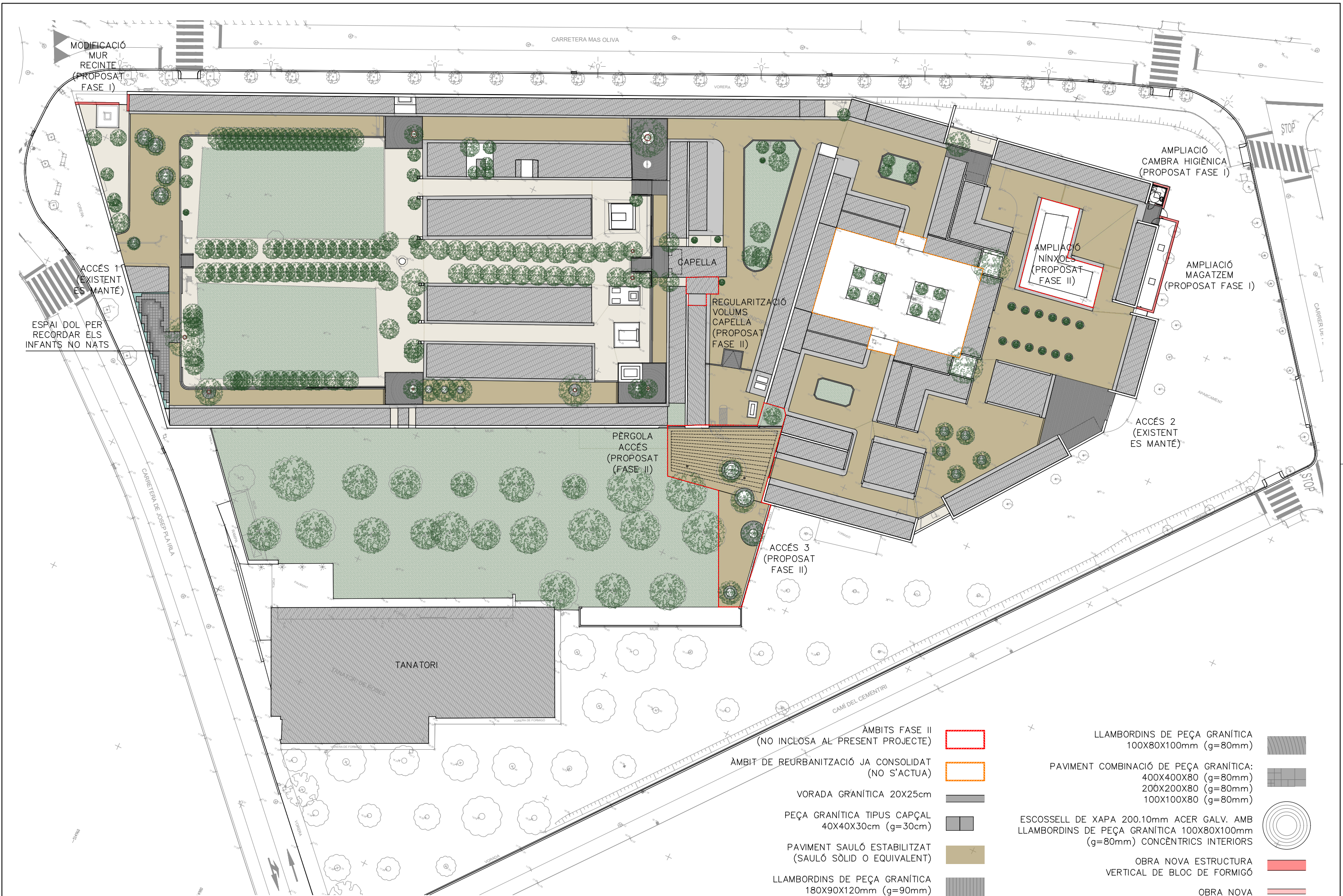
 Ajuntament de Roses	AJUNTAMENT DE ROSES -	AUTOR DEL PROJECTE NABLABCN STUDIO SCP MARINA CERVERA	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'ORDENACIÓ, REFORMA I MILLORA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL - ROSES	ESCALES 1:750(A3) 1:375(A1) ORIGINALS A3	DATA: OCTUBRE 2023	NOM DEL PLANOL: 3. PLANTES ESTAT ACTUAL I ENDERROCS 3.1. PLANTA TOPOGRÀFICA 3.1.F01. PLANTA TOPOGRÀFICA ICCG	NOM FITXER CTB: B.C.TB NOM FITXER: 03_01_F01F02.dwg	PLANOL NÚM. 03_01_F01 FULL 1.....DE.....
--	--------------------------	---	---	---	-----------------------	---	--	--



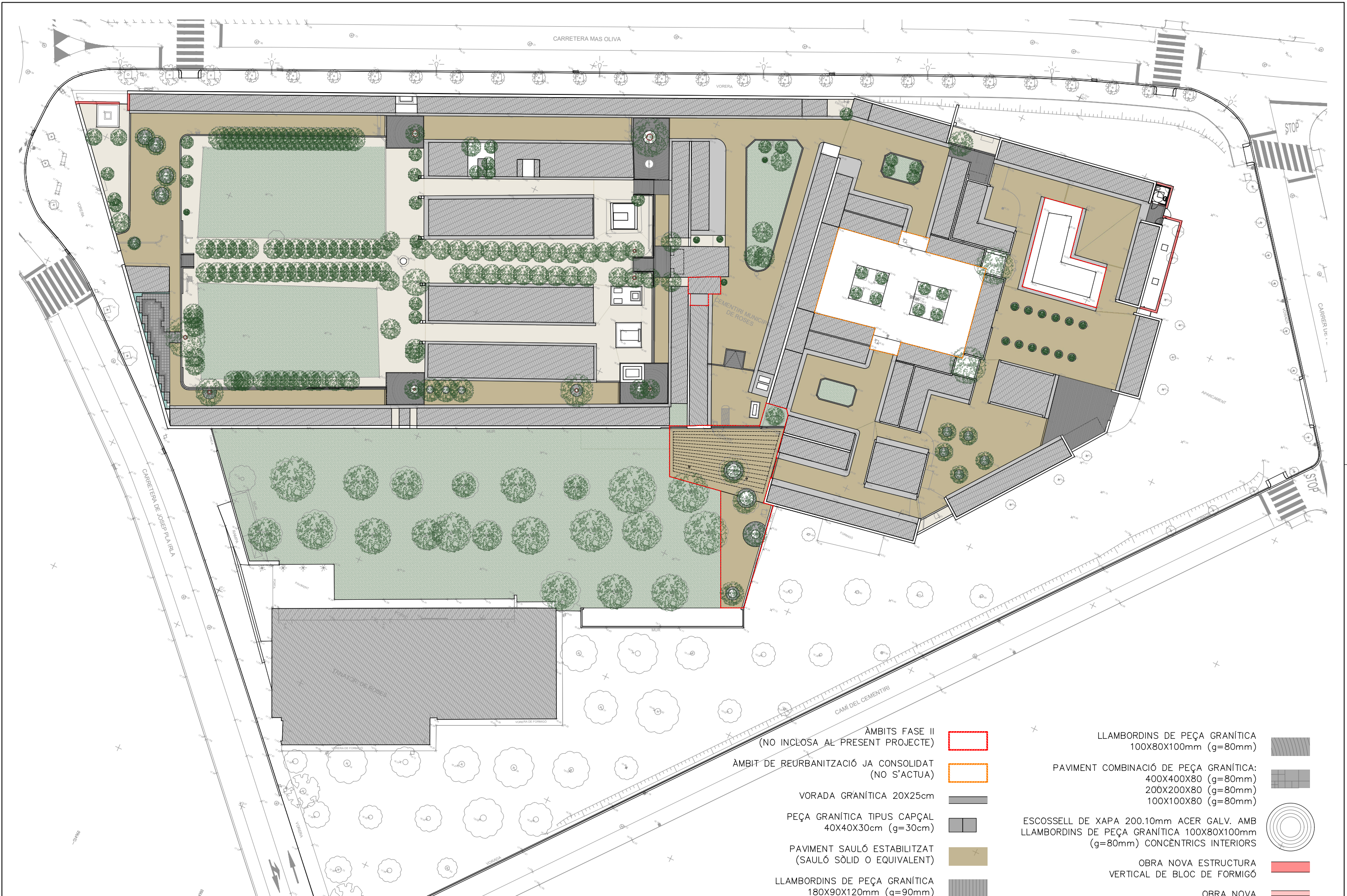
 Ajuntament de Roses	AJUNTAMENT DE ROSES -	AUTOR DEL PROJECTE NABLABCN STUDIO SCP MARINA CERVERA	TITOL DEL PROJECTE PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'ORDENACIÓ, REFORMA I MILLORA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL – ROSES	ESCALES 1:500(A3) 1:250(A1) ORIGINALS A3	DATA: OCTUBRE 2023	NOM DEL PLÀNOL: 3. PLANES ESTAT ACTUAL I ENDERROCS 3.1. PLANTA TOPOGRÀFICA 3.1.F02. PLANTA TOPOGRÀFICA DE DETALL	NOM FITXER CTB: B.CTB NOM FITXER: 03_01_F01F02.dwg	PLÀNOL NÚM. 03_01_F02 FULL 2.....DE.....2...
--	--------------------------	---	---	---	-----------------------	--	---	--



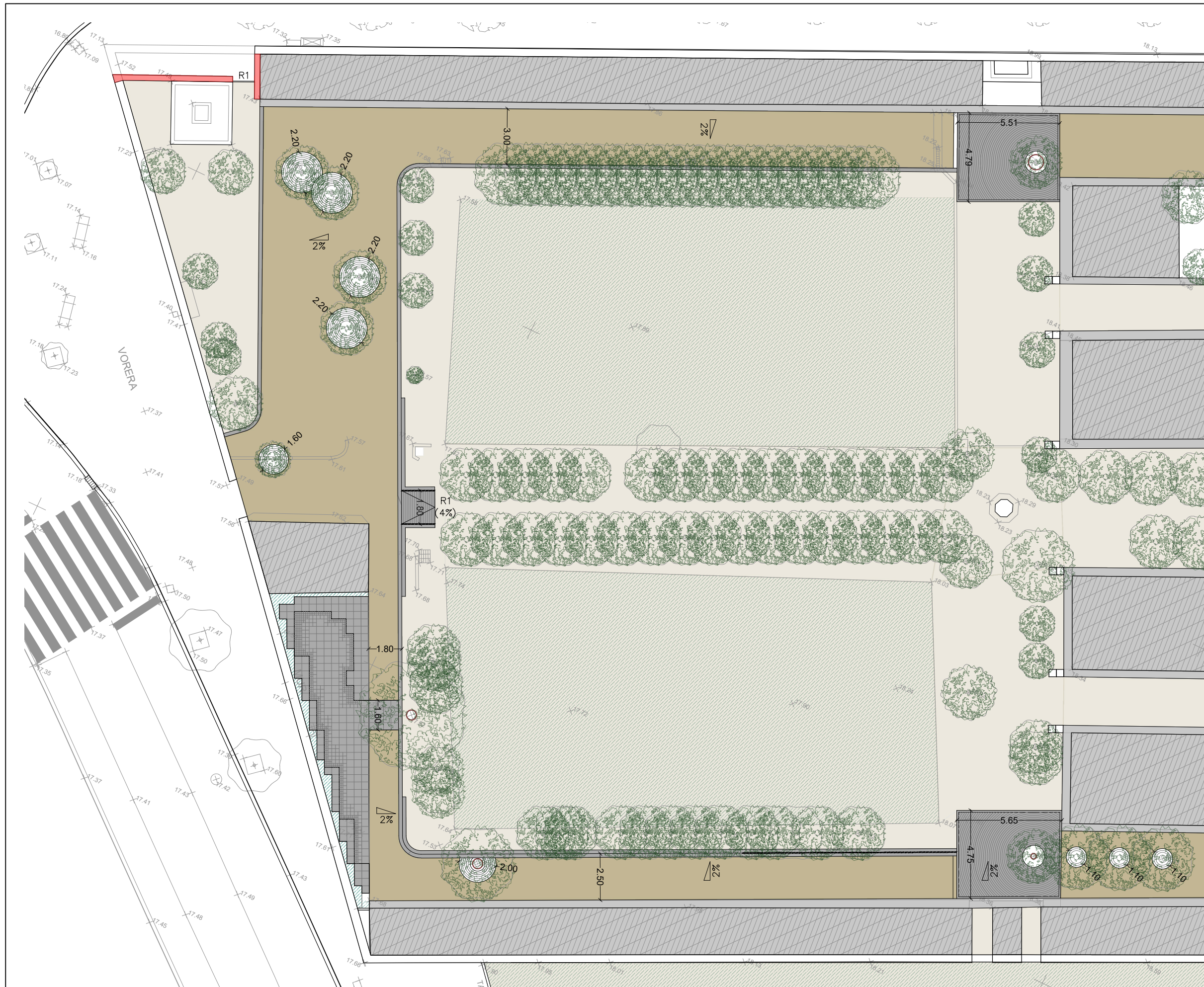
- /ENDERROCS
- MURS
- VORADA
- ZONES AMB PAVIMENTS DE FORMIGÓ
- ELEMENTS DE DRENATGE
- RETIRADA D'ARBRES



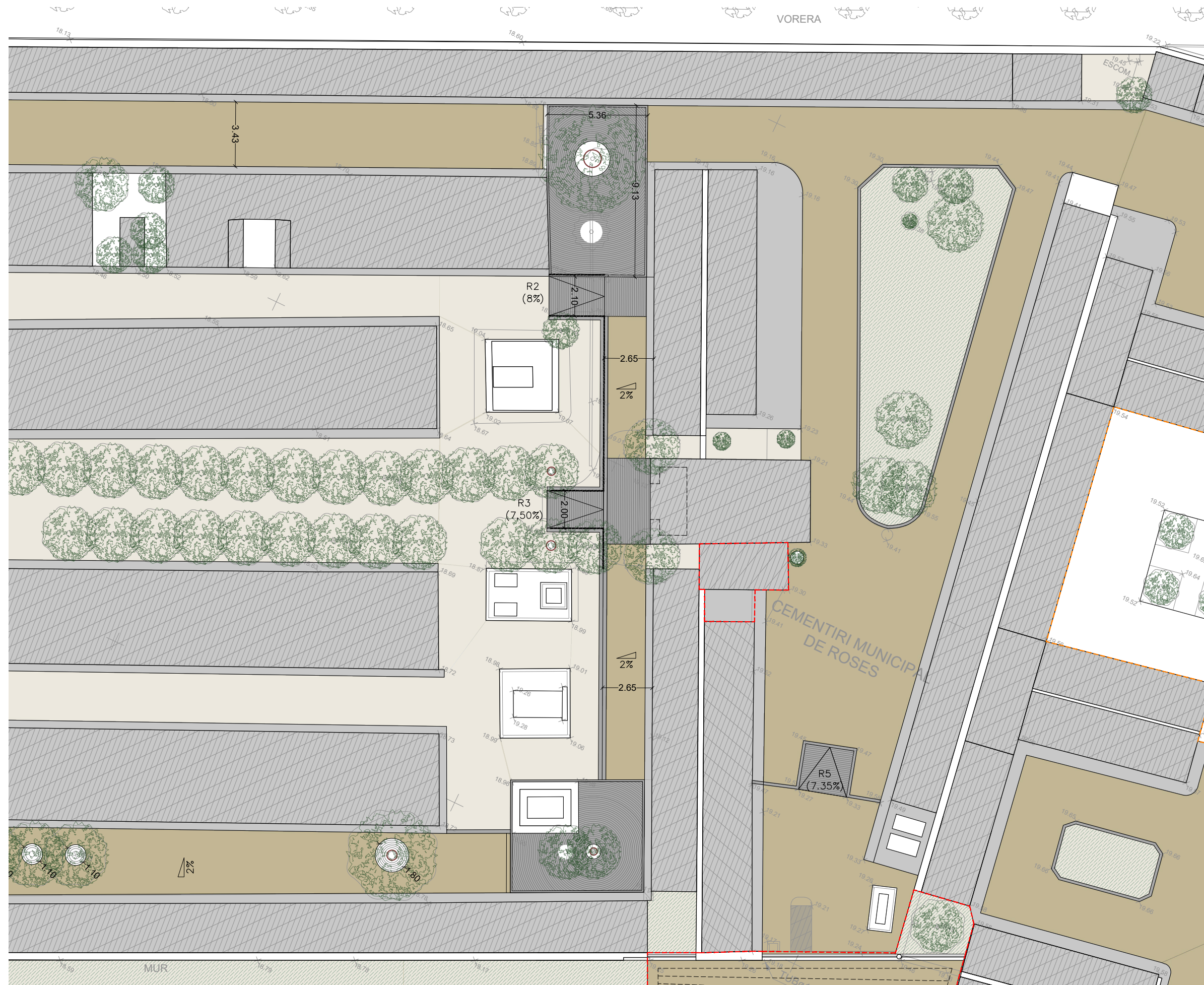
- AMBIT FASE II**
 (NO INCLOSA AL PRESENT PROJECTE)
- AMBIT DE REURBANITZACIÓ JA CONSOLIDAT**
 (NO S'ACTUA)
- VORADA GRANÍTICA 20X25cm
- PEÇA GRANÍTICA TIPUS CAPÇAL
 40X40X30cm (g=30cm)
- PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT
 (SAULÓ SÒLID O EQUIVALENT)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA
 180X90X120mm (g=90mm)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA
 100X80X100mm (g=80mm)
- PAVIMENT COMBINACIÓ DE PEÇA GRANÍTICA:
 400X400X80 (g=80mm)
 200X200X80 (g=80mm)
 100X100X80 (g=80mm)
- ESCOSSELL DE XAPA 200.10mm ACER GALV. AMB
 LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm
 (g=80mm) CONCÈNTRICS INTERIORS
- OBRA NOVA ESTRUCTURA
 VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ
- OBRA NOVA



- AMBITS FASE II (NO INCLOSA AL PRESENT PROJECTE)
- AMBIT DE REURBANITZACIÓ JA CONSOLIDAT (NO S'ACTUA)
- VORADA GRANÍTICA 20X25cm
- PEÇA GRANÍTICA TIPUS CAPÇAL 40X40X30cm (g=30cm)
- PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT (SAULÓ SÒLID O EQUIVALENT)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 180X90X120mm (g=90mm)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm)
- PAVIMENT COMBINACIÓ DE PEÇA GRANÍTICA: 400X400X80 (g=80mm), 200X200X80 (g=80mm), 100X100X80 (g=80mm)
- ESCOSELL DE XAPA 200.10mm ACER GALV. AMB LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm) CONCÈNTRICS INTERIORS
- OBRA NOVA ESTRUCTURA VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ
- OBRA NOVA



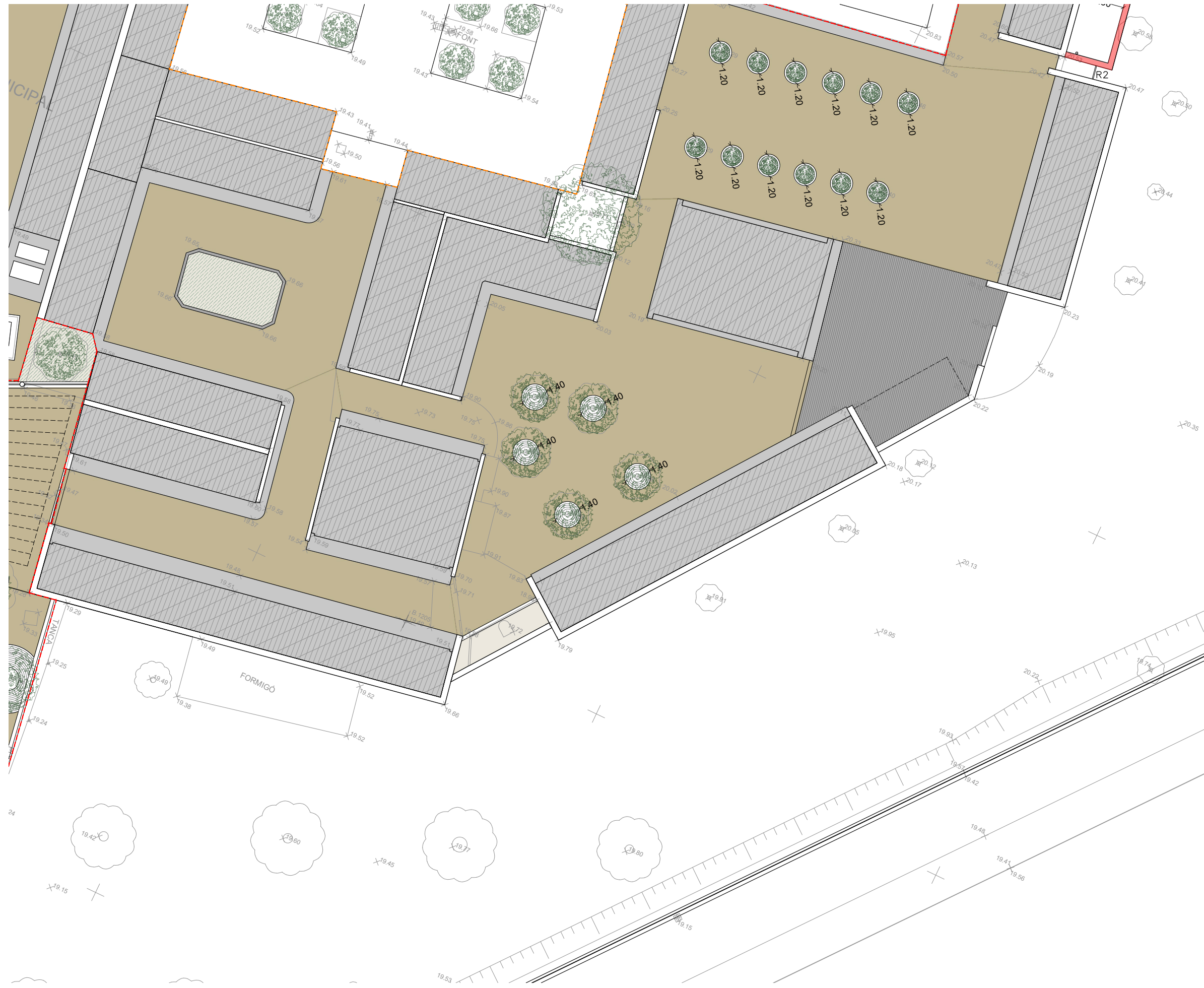
- ÀMBITS FASE II
(NO INCLOSA AL PRESENT PROJECTE)
- ÀMBIT DE REURBANITZACIÓ JA CONSOLIDAT
(NO S'ACTUA)
- VORADA GRANÍTICA 20X25cm
- PEÇA GRANÍTICA TIPUS CAPÇAL 40X40X30cm (g=30cm)
- PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT (SAULÓ SÒLID O EQUIVALENT)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 180X90X120mm (g=90mm)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm)
- PAVIMENT COMBINACIÓ DE PEÇA GRANÍTICA:
400X400X80 (g=80mm)
200X200X80 (g=80mm)
100X100X80 (g=80mm)
- ESCOSELL DE XAPA 200.10mm ACER GALV. AMB LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm) CONCÈNTRICS INTERIORS
- OBRA NOVA ESTRUCTURA VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ
- OBRA NOVA
- FORMACIÓ DE BARANES D'ACER GALVANITZAT



- ÀMBITS FASE II
(NO INCLOSA AL PRESENT PROJECTE)
- ÀMBIT DE REURBANITZACIÓ JA CONSOLIDAT (NO S'ACTUA)
- VORADA GRANÍTICA 20X25cm
- PEÇA GRANÍTICA TIPUS CAPÇAL 40X40X30cm (g=30cm)
- PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT (SAULÓ SÒLID O EQUIVALENT)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 180X90X120mm (g=90mm)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm)
- PAVIMENT COMBINACIÓ DE PEÇA GRANÍTICA:
400X400X80 (g=80mm)
200X200X80 (g=80mm)
100X100X80 (g=80mm)
- ESCOSELL DE XAPA 200.10mm ACER GALV. AMB LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm) CONCÈNTRICS INTERIORS
- OBRA NOVA ESTRUCTURA VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ
- OBRA NOVA
- FORMACIÓ DE BARANES D'ACER GALVANITZAT



- ÀMBITS FASE II
(NO INCLOSA AL PRESENT PROJECTE)
- ÀMBIT DE REURBANITZACIÓ JA CONSOLIDAT (NO S'ACTUA)
- VORADA GRANÍTICA 20X25cm
- PEÇA GRANÍTICA TIPUS CAPÇAL 40X40X30cm (g=30cm)
- PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT (SAULÓ SÒLID O EQUIVALENT)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 180X90X120mm (g=90mm)
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm)
- PAVIMENT COMBINACIÓ DE PEÇA GRANÍTICA:
400X400X80 (g=80mm)
200X200X80 (g=80mm)
100X100X80 (g=80mm)
- ESCOSELL DE XAPA 200.10mm ACER GALV. AMB LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm) CONCÈNTRICS INTERIORS
- OBRA NOVA ESTRUCTURA VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ
- OBRA NOVA
- FORMACIÓ DE BARANES D'ACER GALVANITZAT



- ÀMBITS FASE II
(NO INCLOSA AL PRESENT PROJECTE) [Red dashed line]
- ÀMBIT DE REURBANITZACIÓ JA CONSOLIDAT (NO S'ACTUA) [Orange dashed line]
- VORADA GRANÍTICA 20X25cm [Grey diagonal lines]
- PEÇA GRANÍTICA TIPUS CAPÇAL 40X40X30cm (g=30cm) [Grey square]
- PAVIMENT SAULÓ ESTABILITZAT (SAULÓ SÒLID O EQUIVALENT) [Brown solid]
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 180X90X120mm (g=90mm) [Grey diagonal lines]
- LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm) [Grey diagonal lines]
- PAVIMENT COMBINACIÓ DE PEÇA GRANÍTICA:
400X400X80 (g=80mm)
200X200X80 (g=80mm)
100X100X80 (g=80mm) [Grey grid pattern]
- ESCOSSELL DE XAPA 200.10mm ACER GALV. AMB LLAMBORDINS DE PEÇA GRANÍTICA 100X80X100mm (g=80mm) CONCÈNTRICS INTERIORS [Concentric circles]
- OBRA NOVA ESTRUCTURA VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ [Red solid]
- OBRA NOVA [Pink solid]
- FORMACIÓ DE BARANES D'ACER GALVANITZAT [Black dashed line]

/OBRA AMPLIACIONS

OBRA NOVA ESTRUCTURA
VERTICAL DE BLOC DE FORMIGÓ

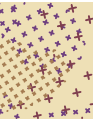


OBRA NOVA

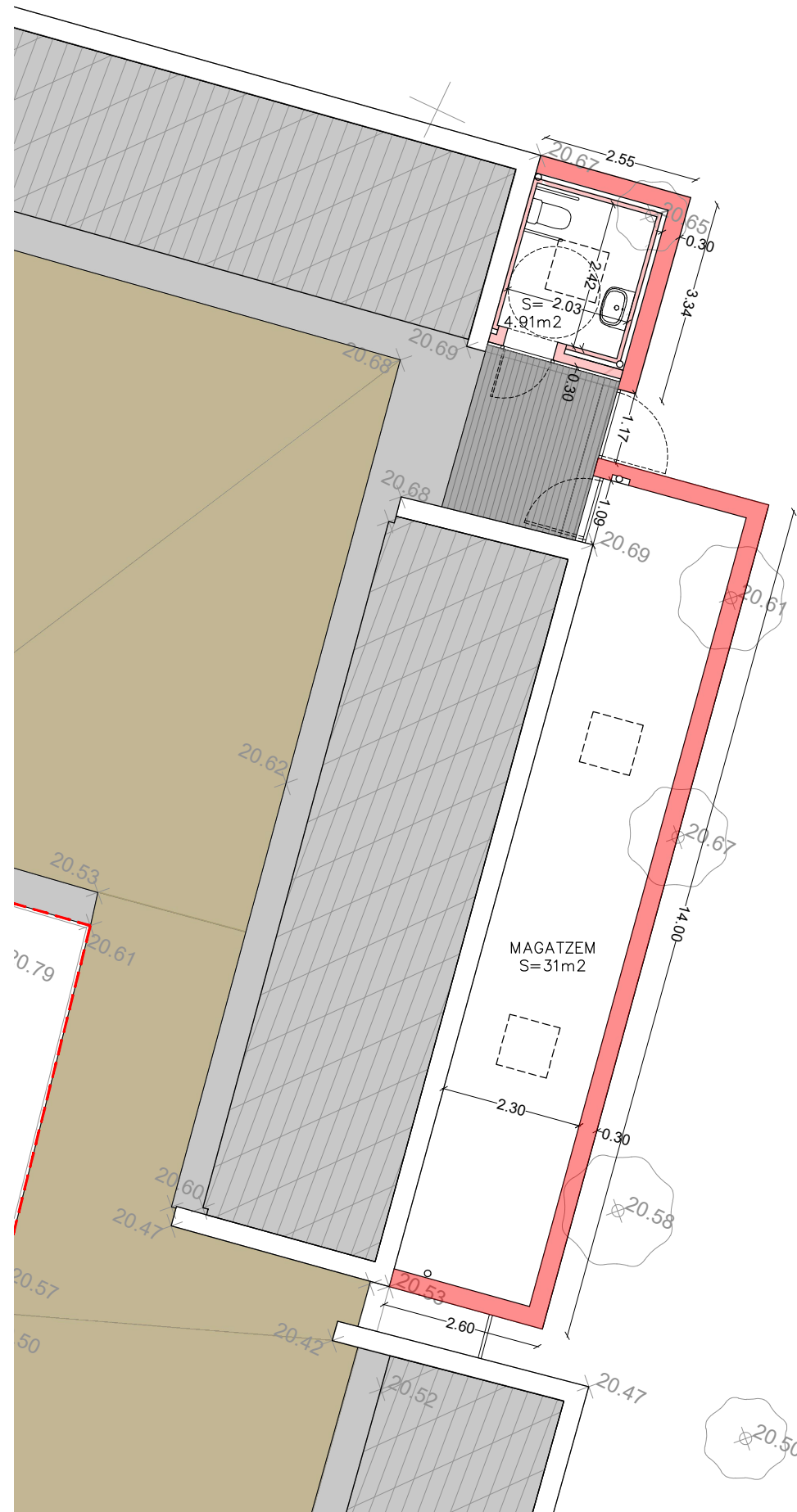


/COBERTA ENJARDINADA

20cm SUBSTRAT ID FLORE SP
VIVERS TER O EQUIVALENT +
PLANTA BIODIVERSA-GRAMINIES,
PLANTES MEL.LIFERES I PENJANTS
6ut/m2



Lavandula angustifolia /Rosmarinus
postrata/ /Artemisia Powis
Castle/Leucophyllum
frtuescens/Salvia "Bee
Bliss"/Dymondia
margaretae/Helycrissum orientale/
Tulbaghia violacea
/ Phormium "Golden Ray" o similar
// Penjants: Hedera sp, Vinca
major

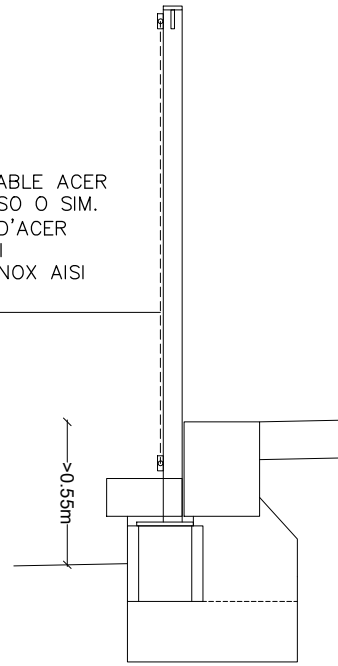


PLANTA BAIXA

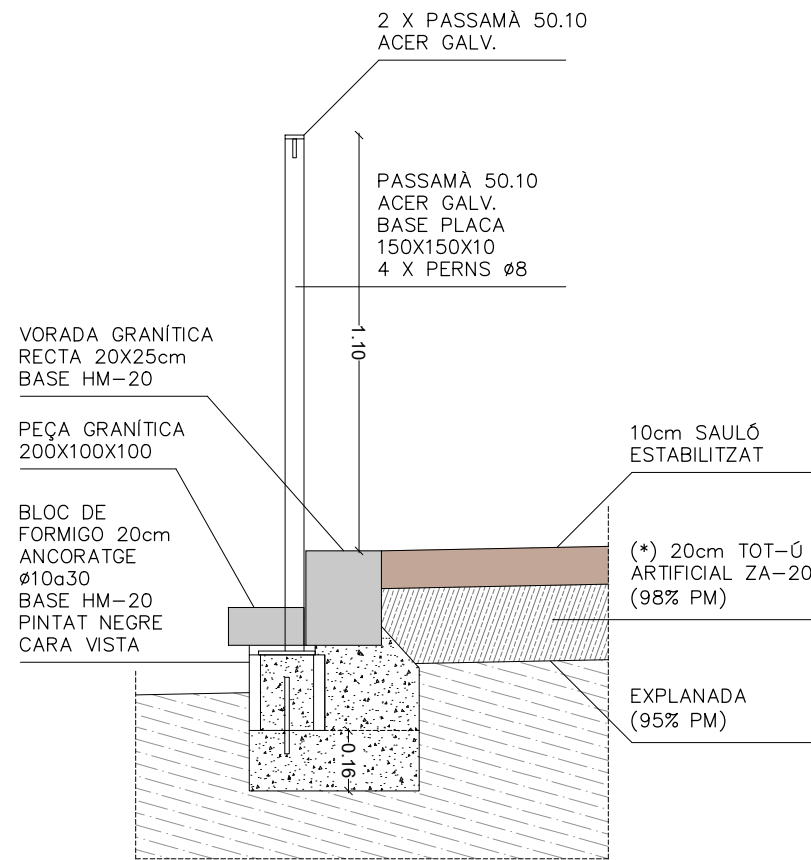


PLANTA COBERTA

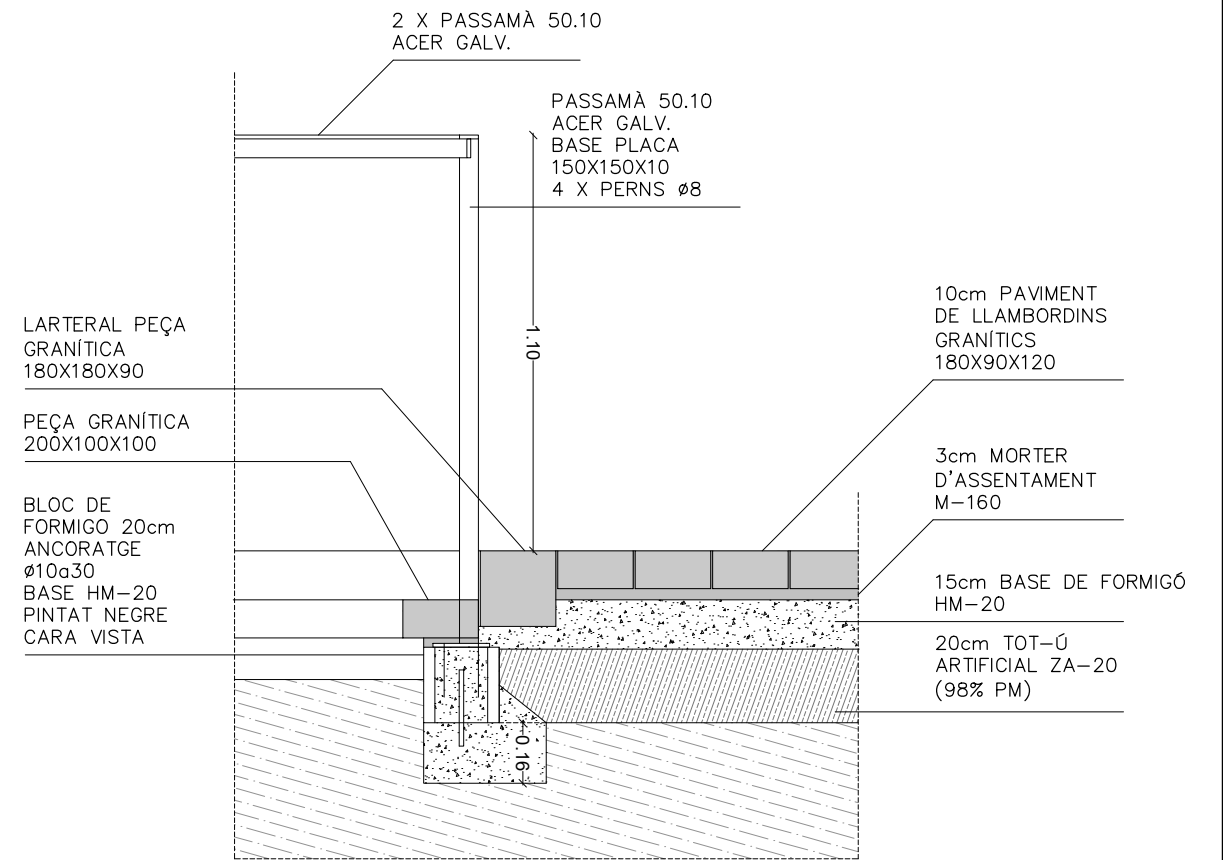
MALLA DE CABLE ACER X-TEND TENSO O SIM. AMB CABLE D'ACER PERIMETRAL I FERRATGES INOX AISI 316



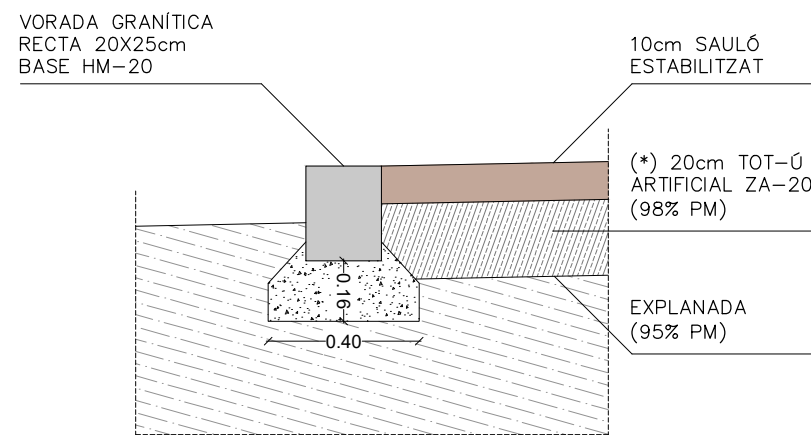
SECCIÓ TRANSVERSAL DE DETALL DE VORADA RECTA PER A PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT EN ZONES AMB TALÚS LATERAL (DESNIVELL >0,55m)



SECCIÓ TRANSVERSAL DE DETALL DE VORADA RECTA PER A PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT EN ZONES AMB TALÚS LATERAL

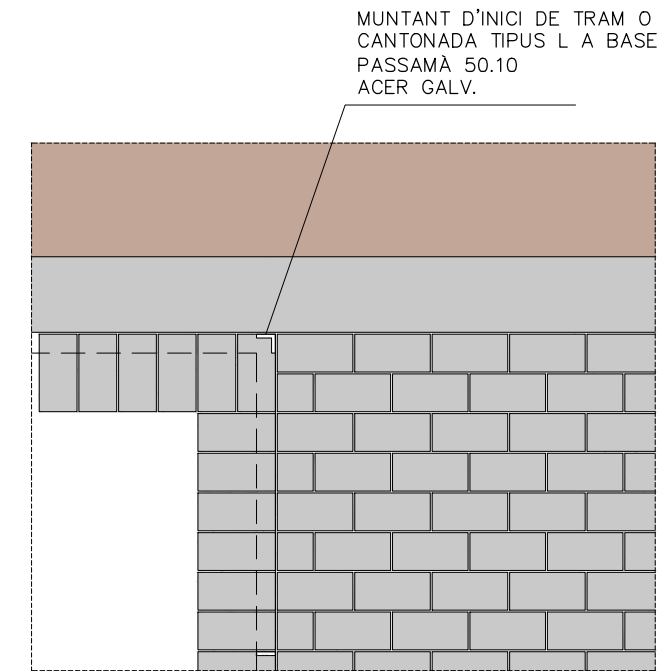


SECCIÓ TRANSVERSAL DE DETALL DE FORMACIÓ DE RAMPES DE PAVIMENT DE PEÇA GRANÍTICA

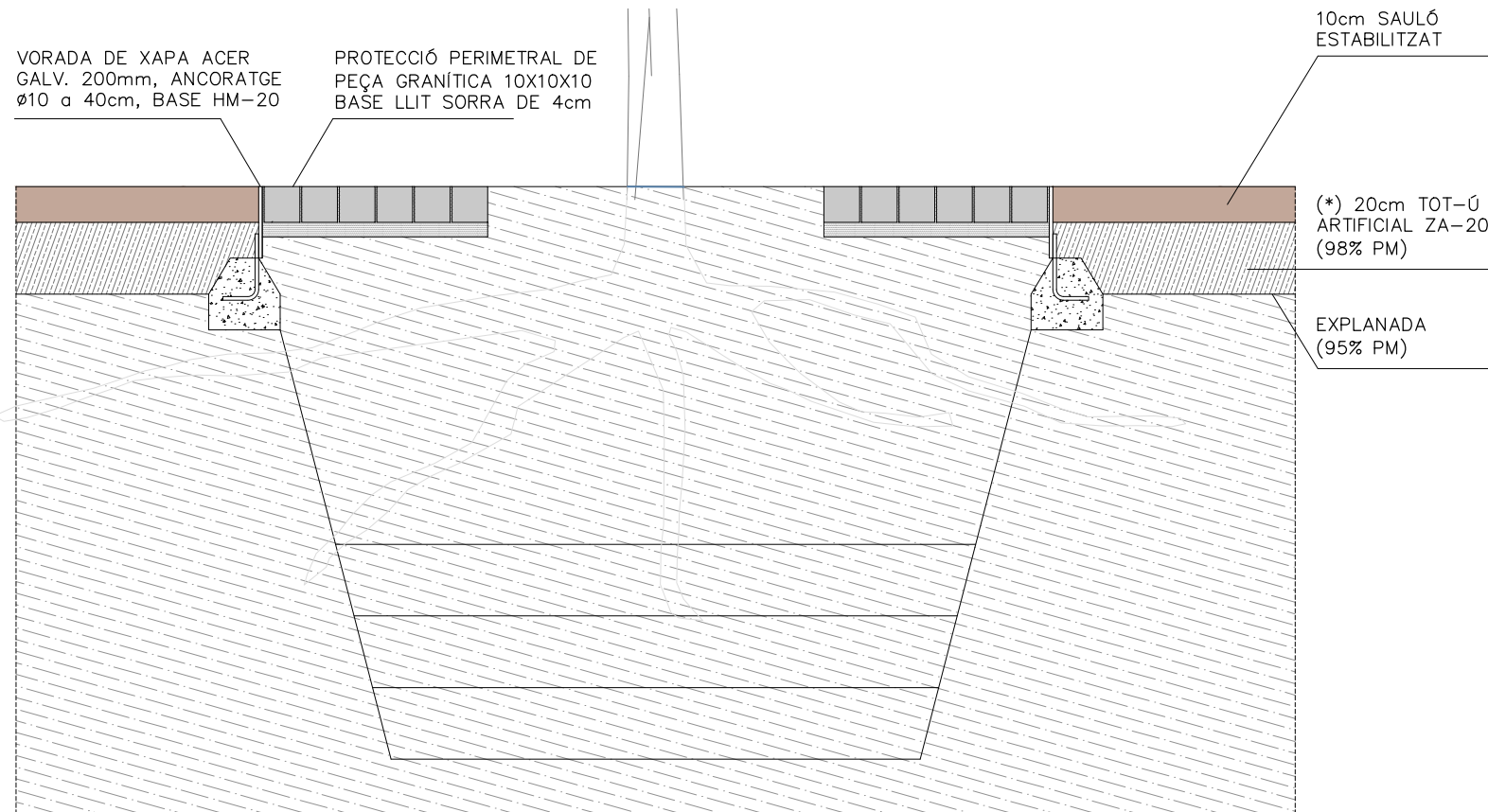


SECCIÓ TRANSVERSAL DE DETALL DE VORADA RECTA PER A PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT EN ZONES SENSE TALÚS LATERAL

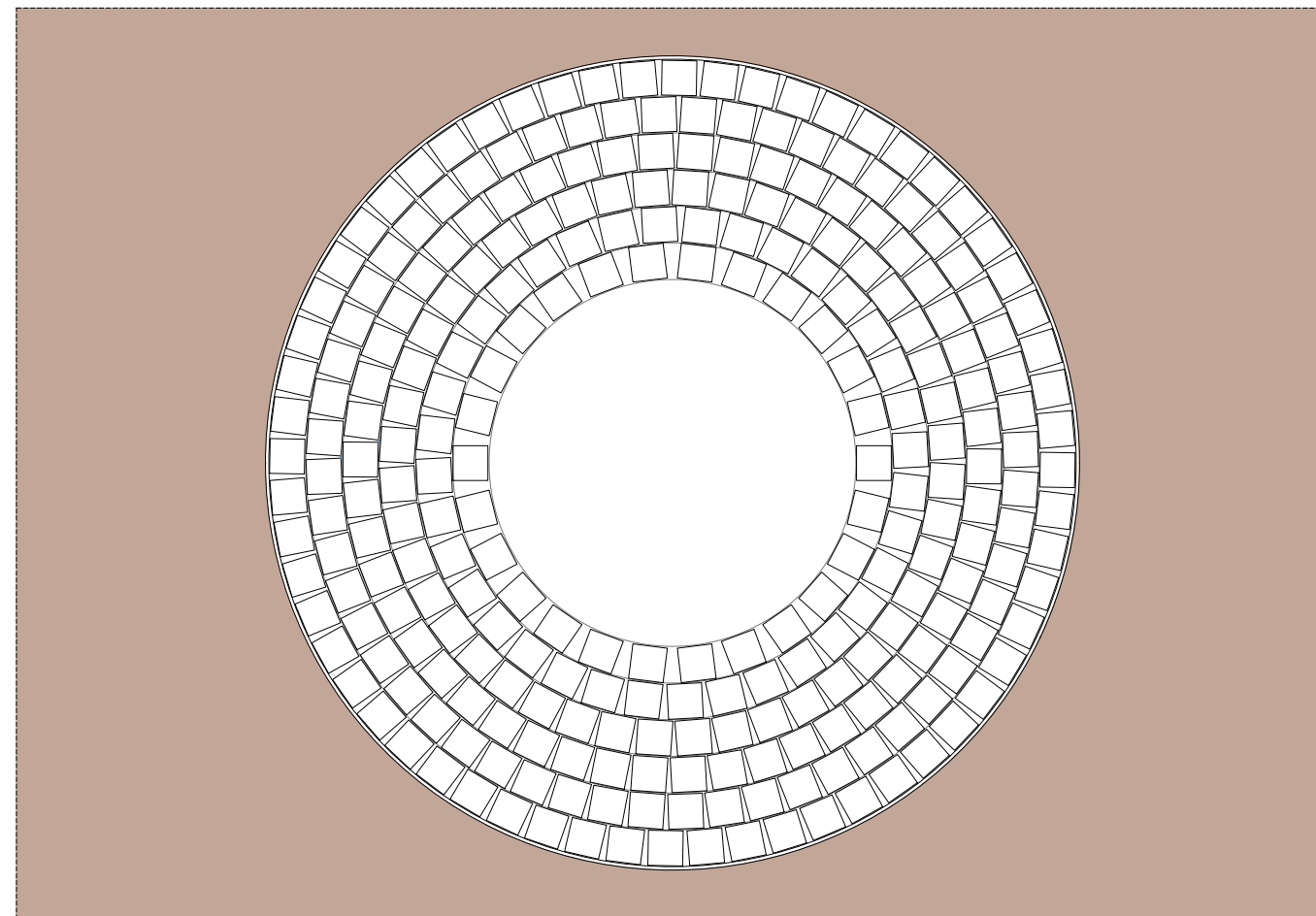
(*) ESTESA DE TOT-Ú EN ZONES ON SIGUI NECESSARI



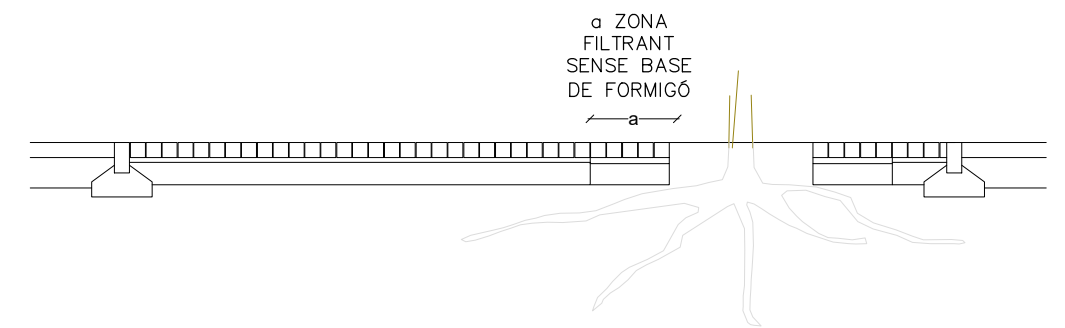
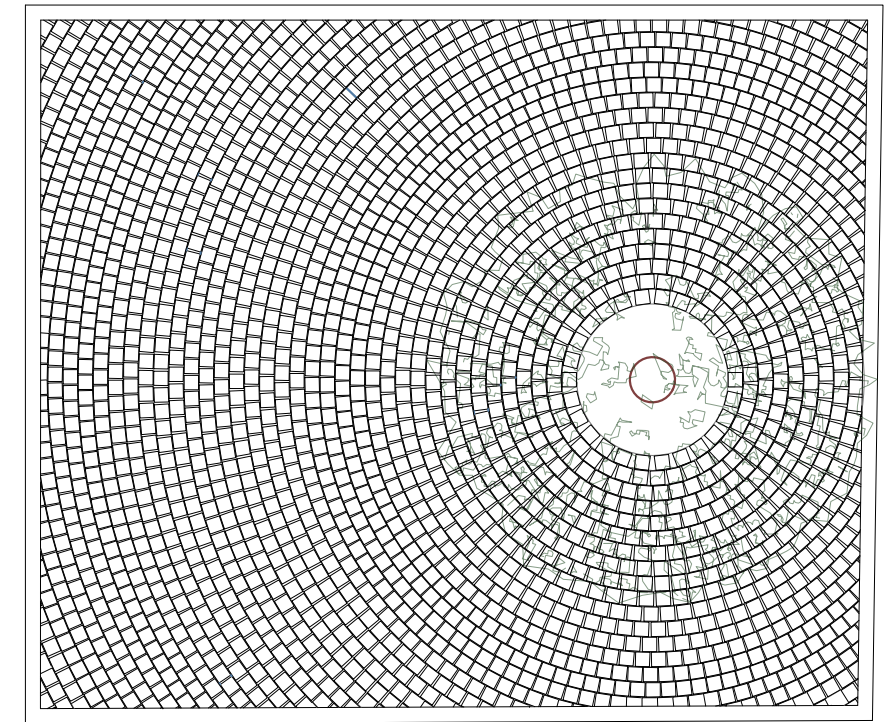
PLANTA FORMACIÓ DE RAMPES DE PAVIMENT DE PEÇA GRANÍTICA



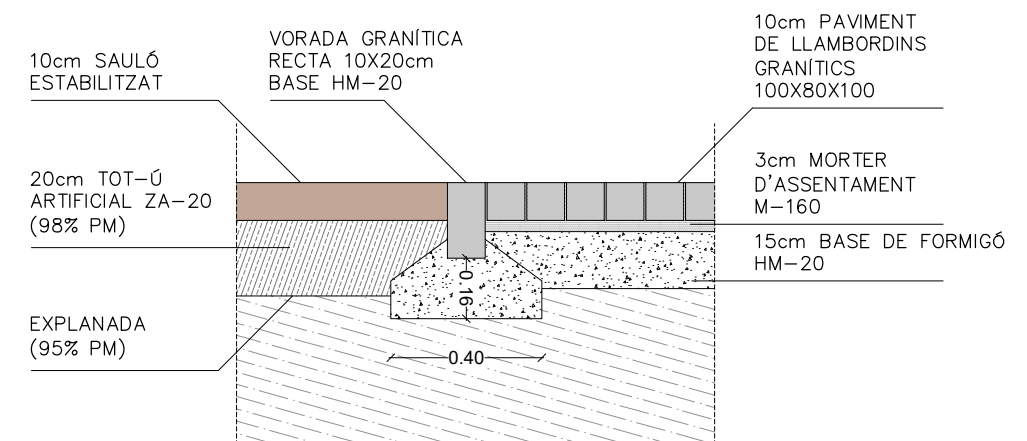
SECCIÓ TRANSVERSAL E:1/20 DE DETALL D'ESCOSELL D'ARBRE EXISTENT EN ZONA DE PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT



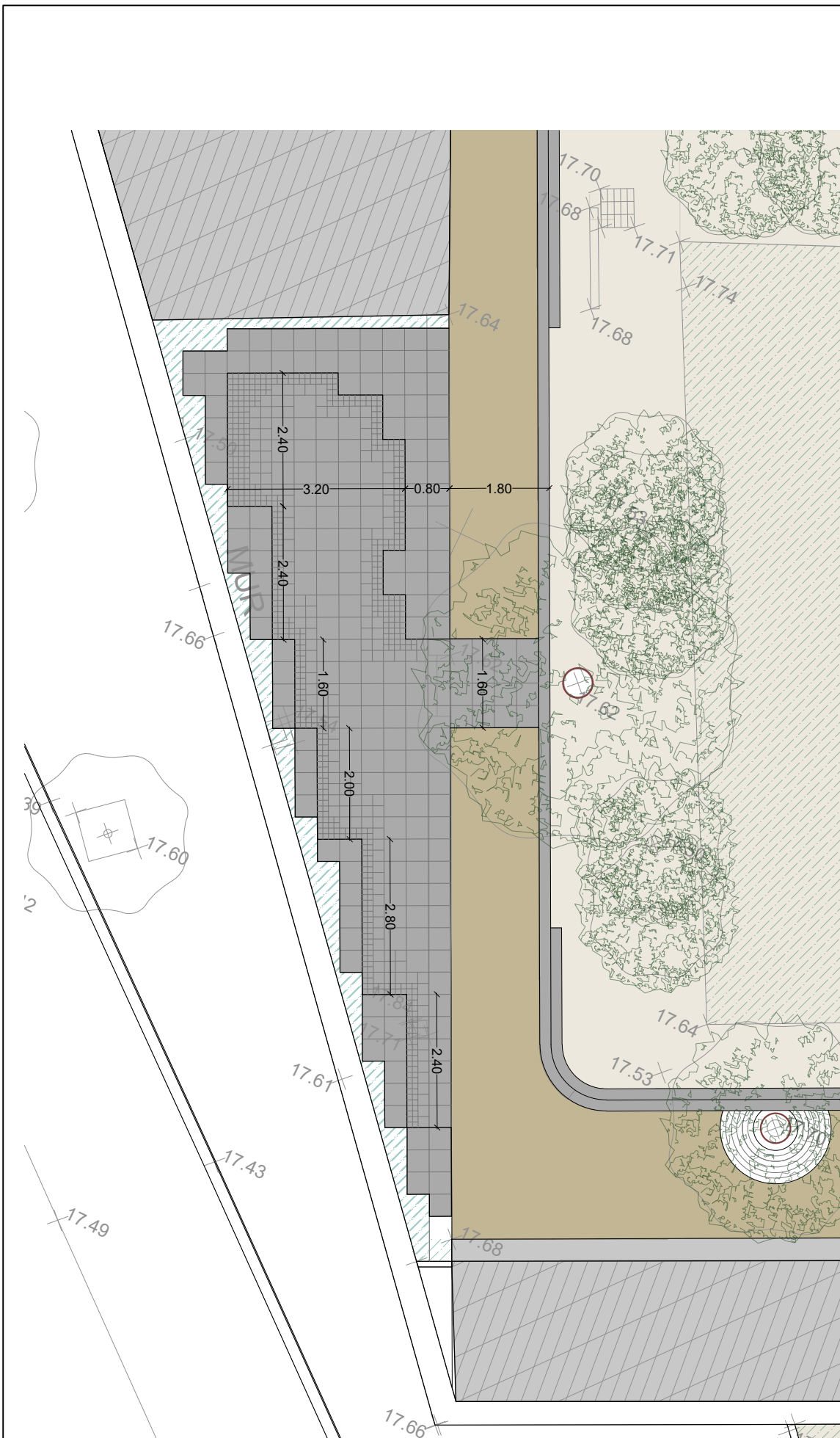
PLANTA DE DETALL E:1/20 D'ESCOSELL D'ARBRE EXISTENT EN ZONA DE PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT



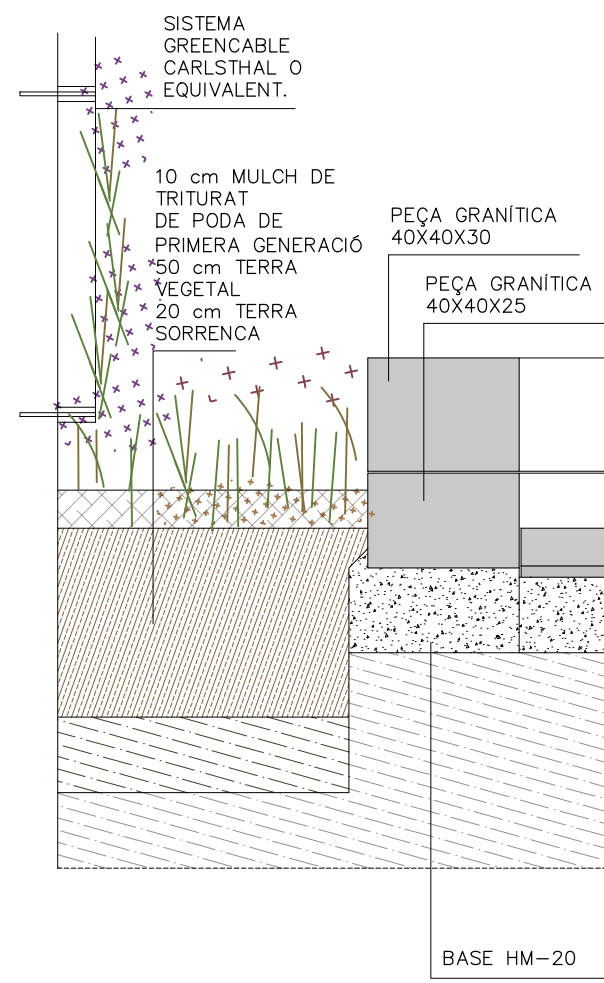
PLANTA I SECCIÓ TRANSVERSAL E:1/50 DE ZONES AMB PAVIMENT DE LLAMBORDA GRANÍTICA AMB ARBRAT EXISTENT



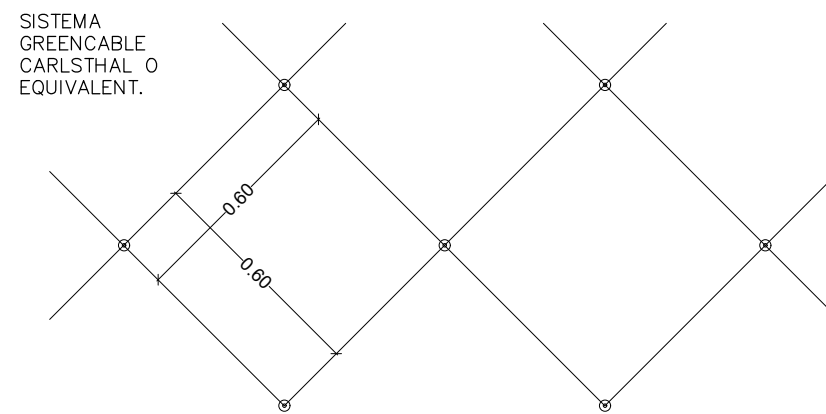
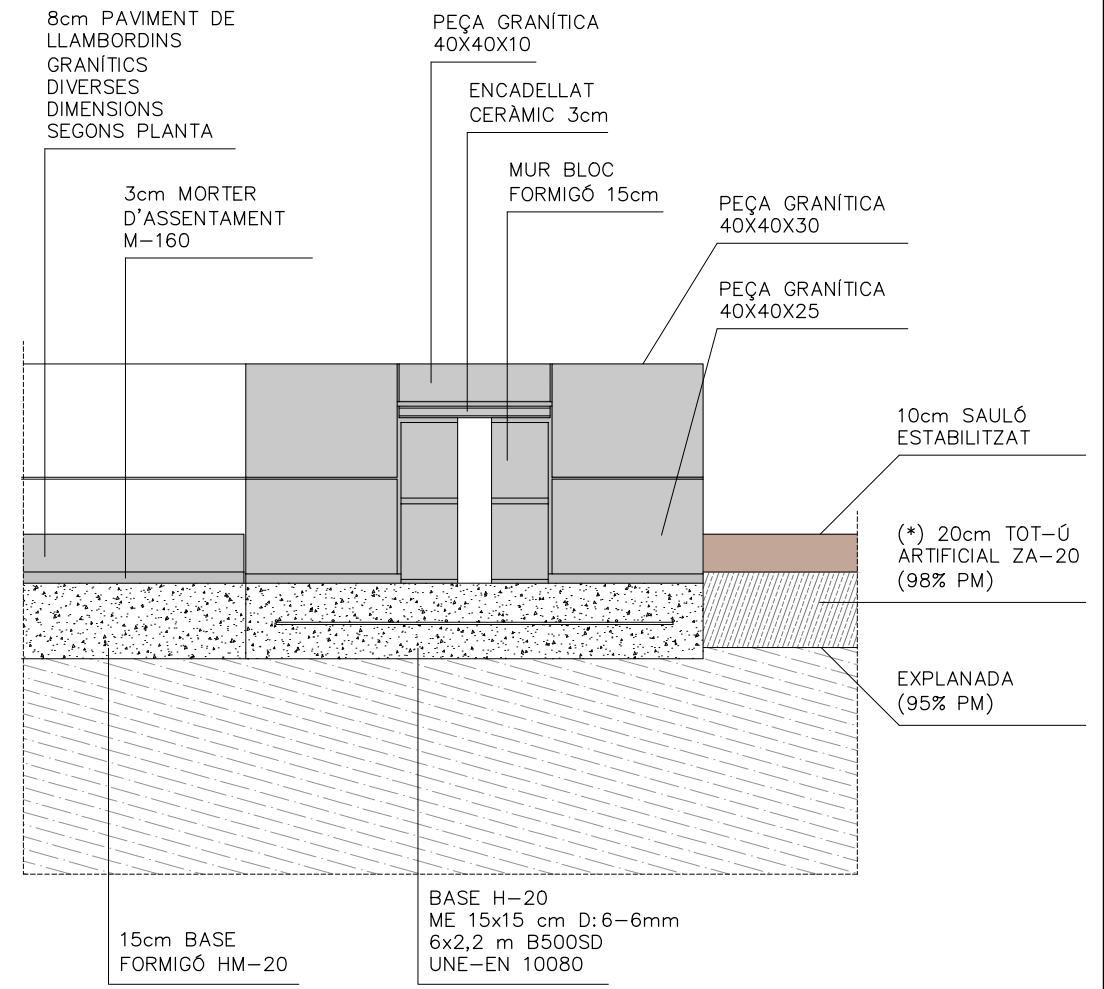
DETALL DE VORADA E:1/20 DE ZONES AMB PAVIMENT DE LLAMBORDA GRANÍTICA AMB ARBRAT EXISTENT



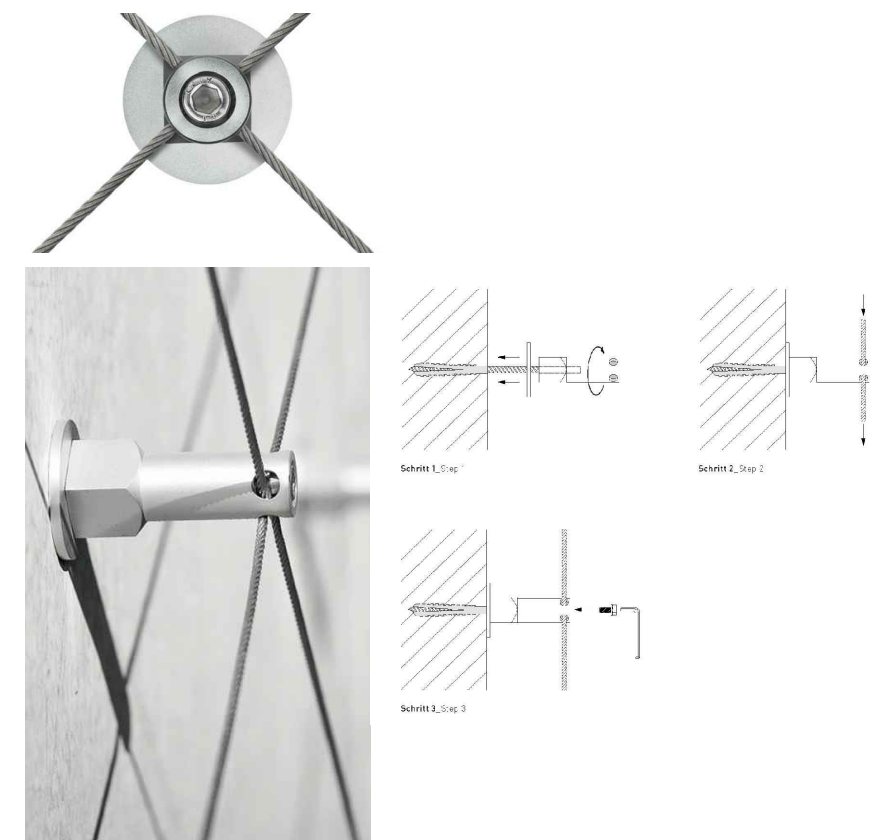
PLANTA E:1/100

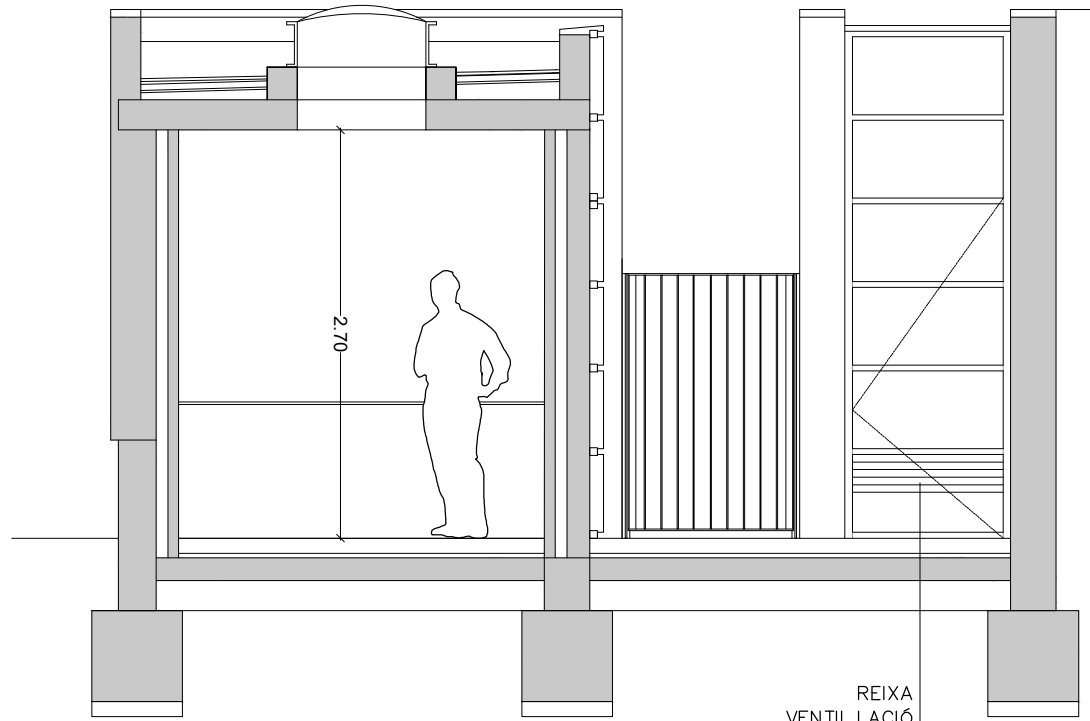


DETALL DE SECCIÓ TRANSVERSAL ZONA NONATS



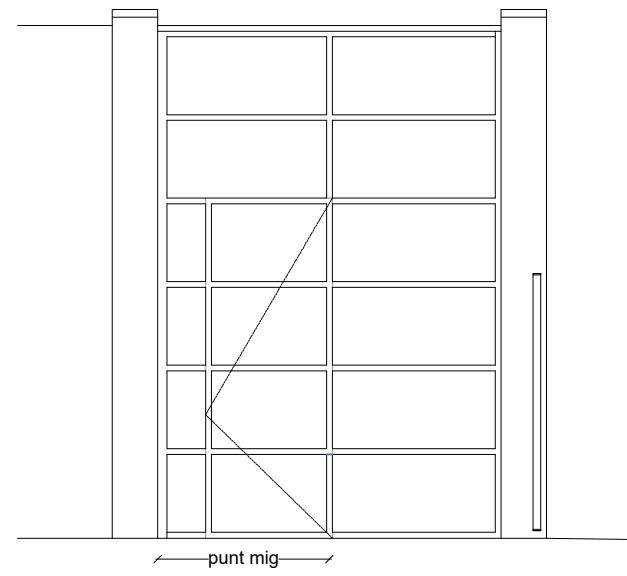
DETALL ALÇAT SISTEMA DE SUPORT PLANTES ENFILADISSES



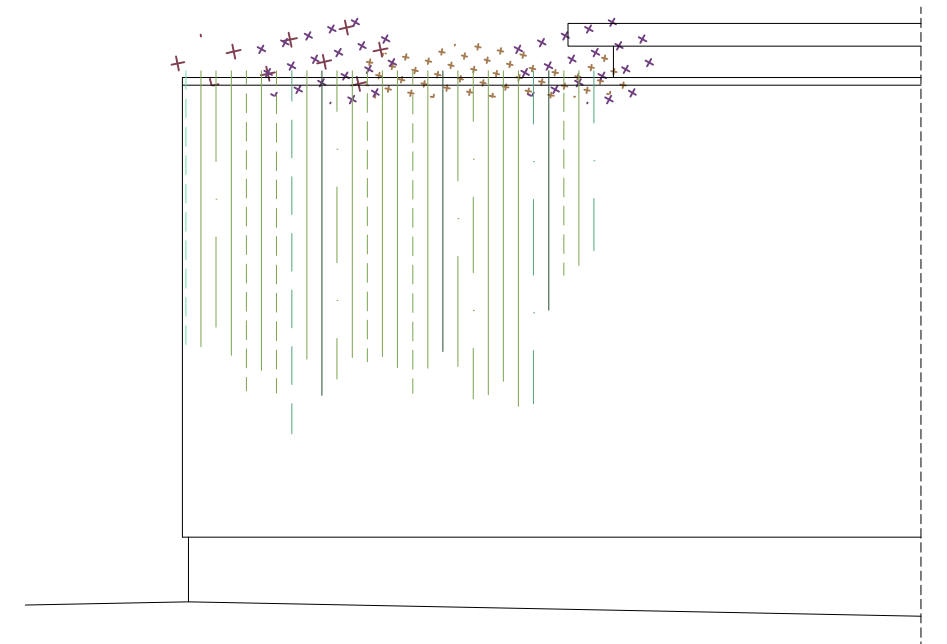


SECCIÓ-ALÇAT A-A'

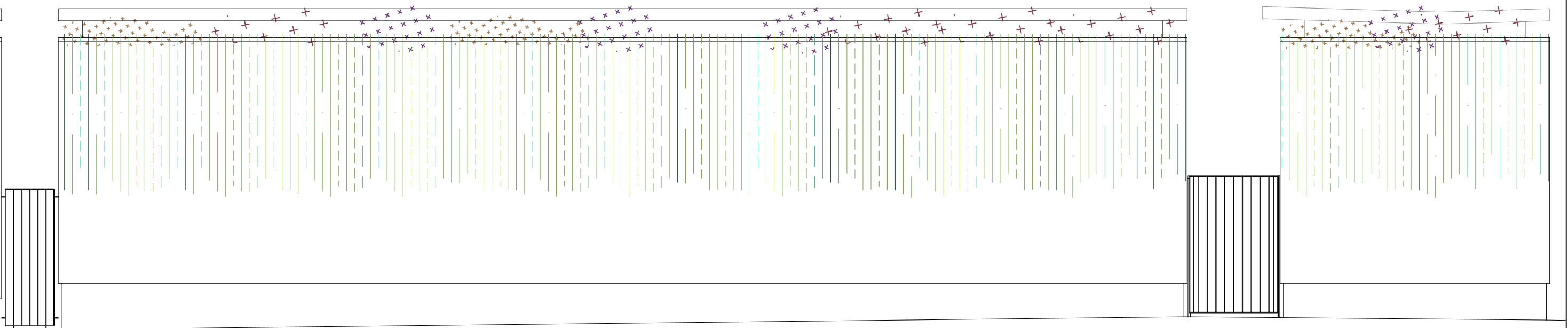
REIXA
VENTIL·LACIÓ
ÀREA EFECTIVA
0,075m²



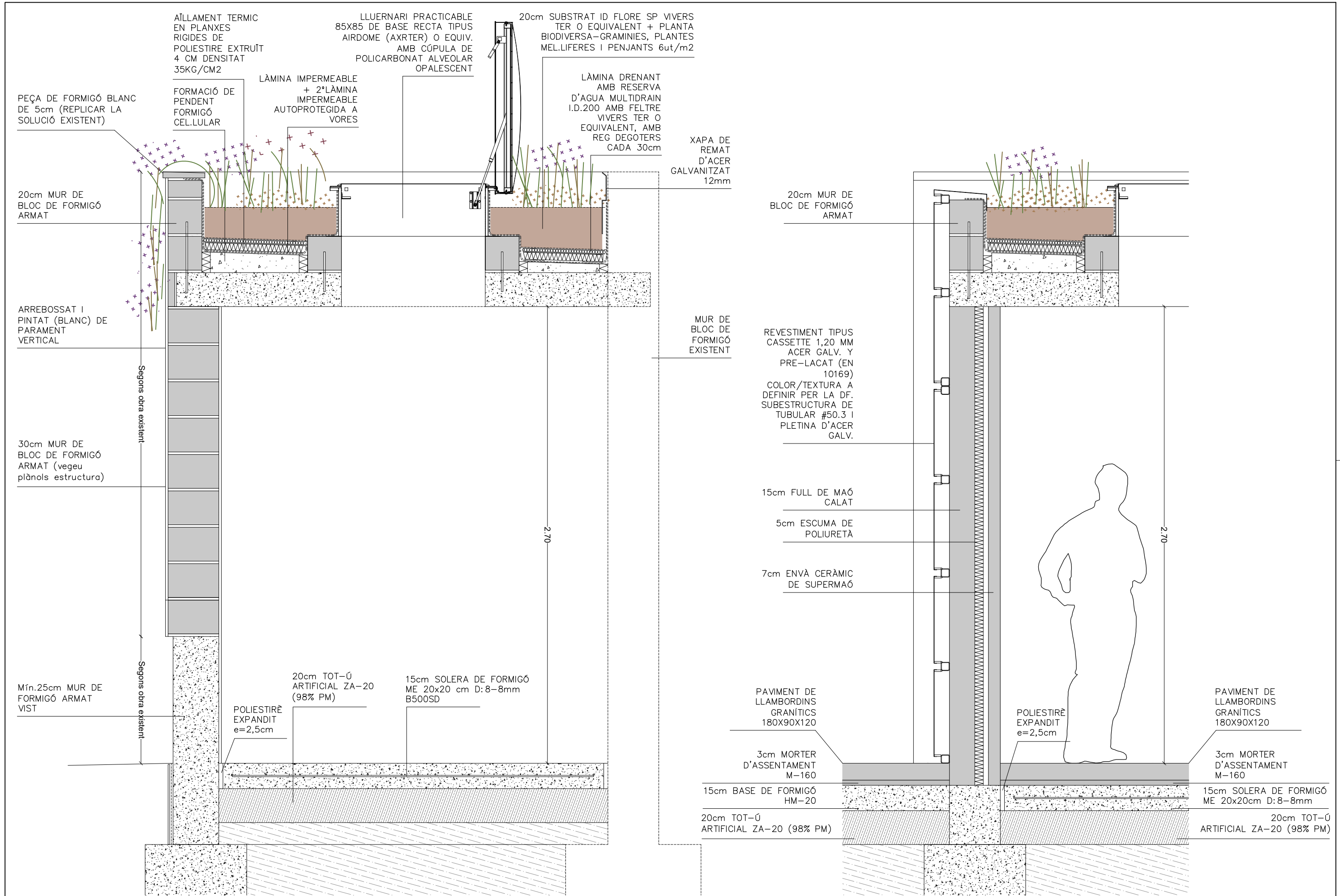
SECCIÓ-ALÇAT B-B'

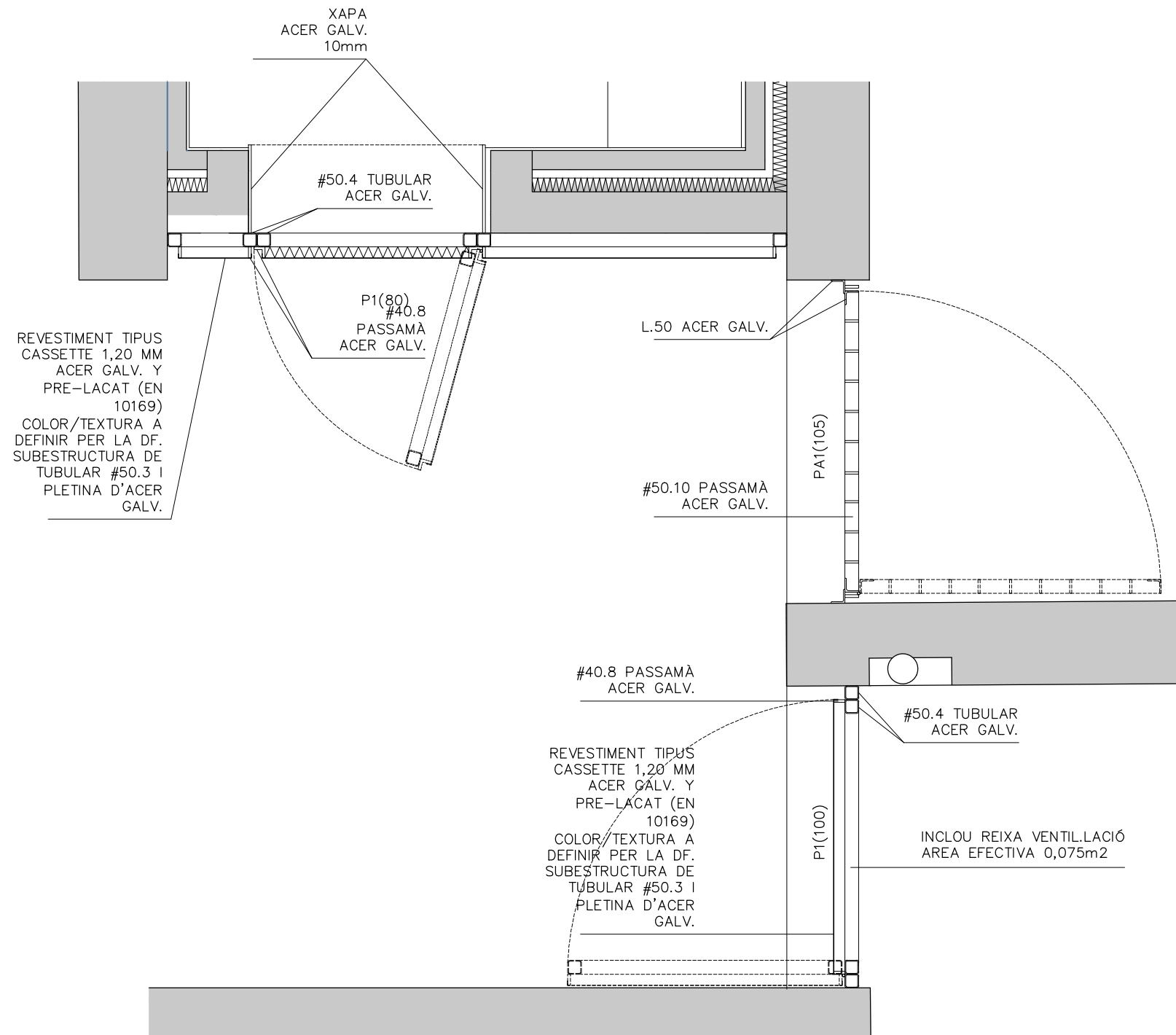


ALÇAT NORD CTRA. MAS OLIVA

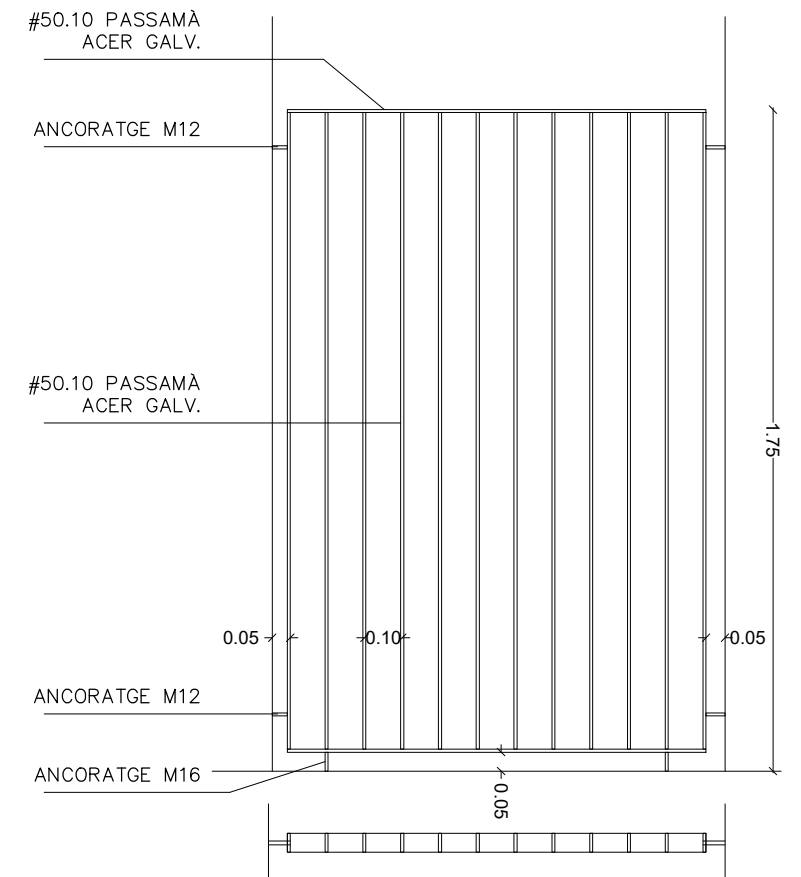


ALÇAT EST CARRER DE PERE III

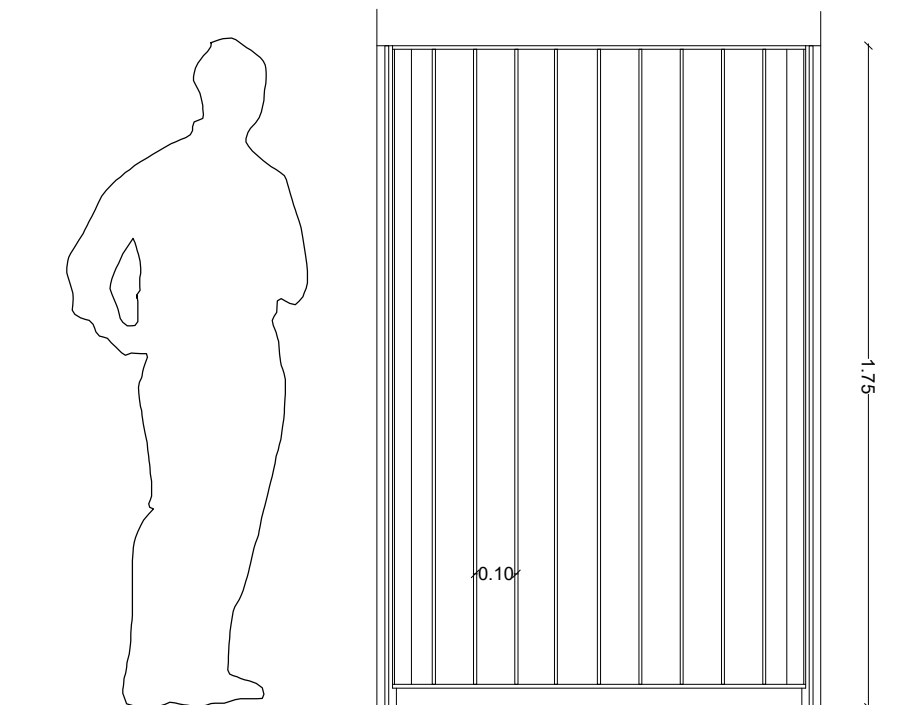




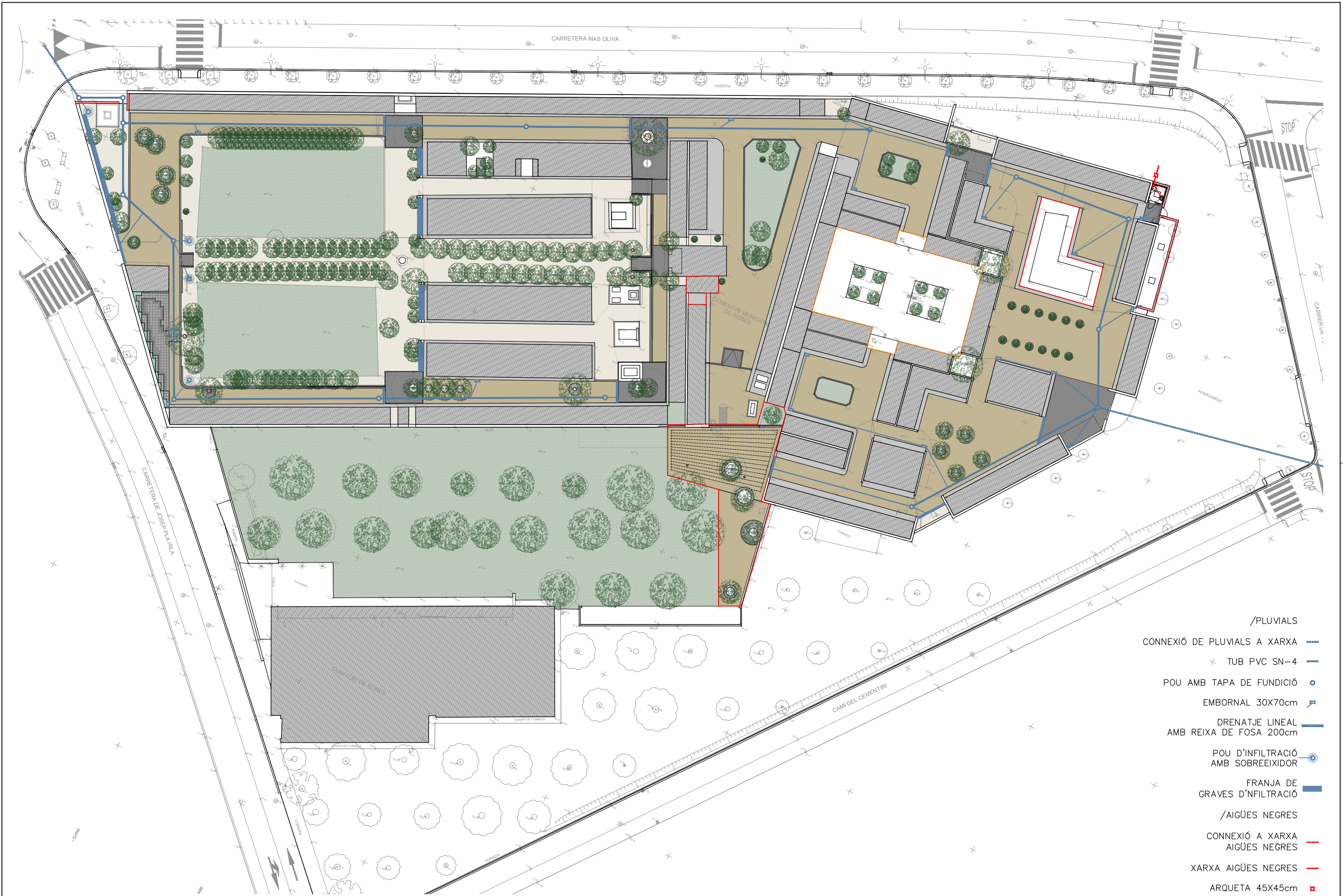
DETALL PLANTA PORTES: PA1 ACCÉS; P1 SERVEI; P2 MAGATZEM



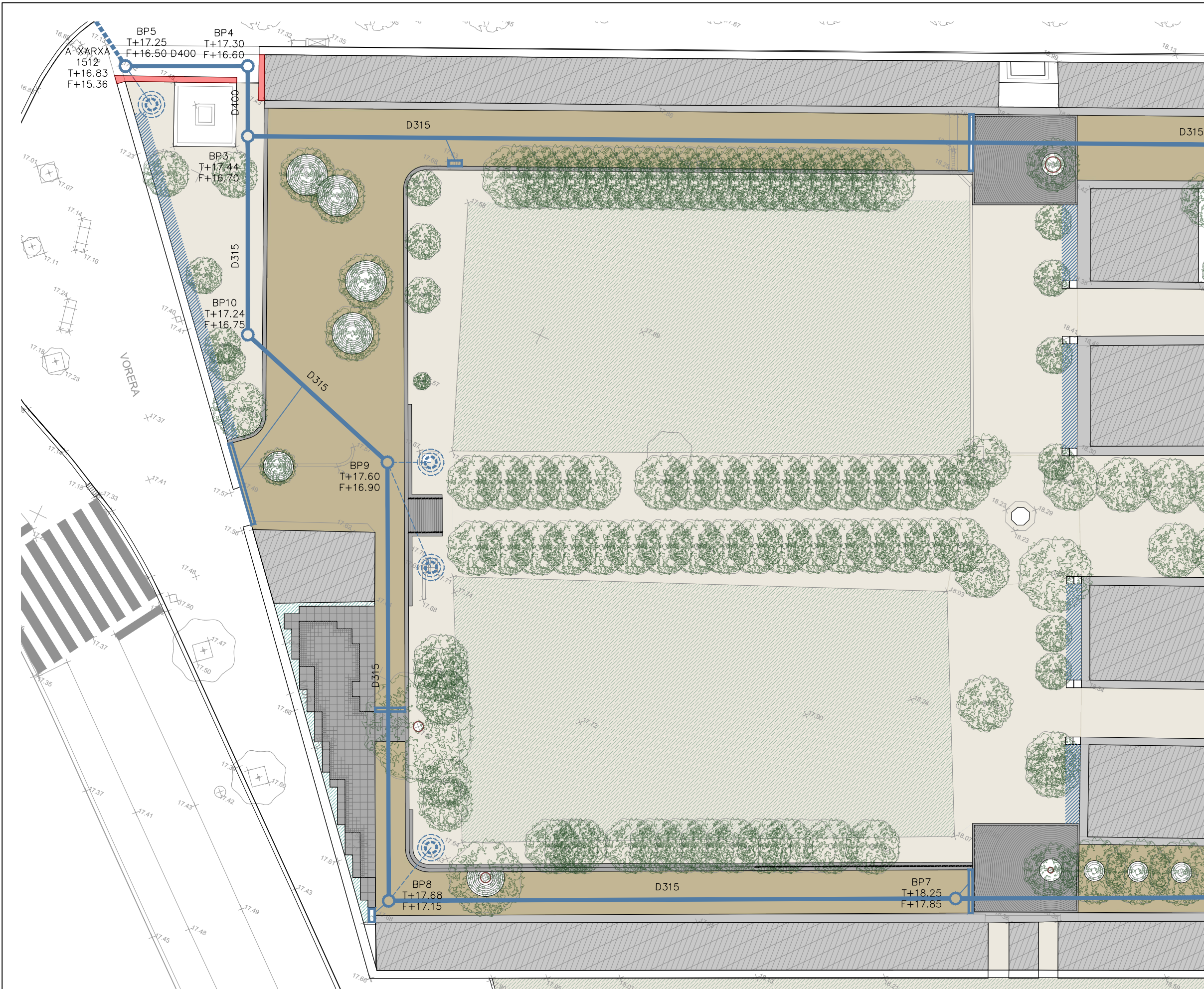
DETALL REIXES AMPLADA VARIABLE



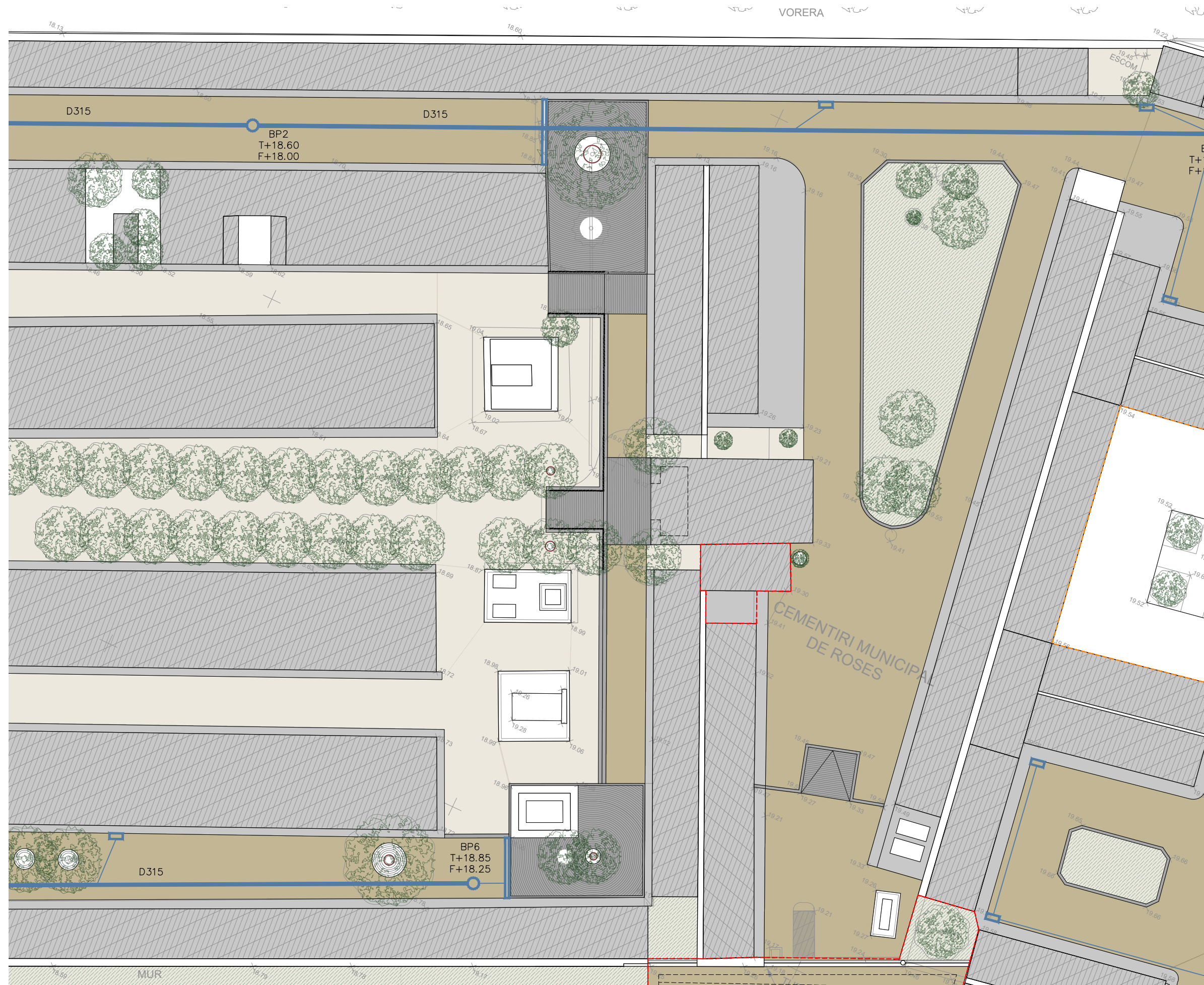
DETALL PA1 PORTA ACCÉS



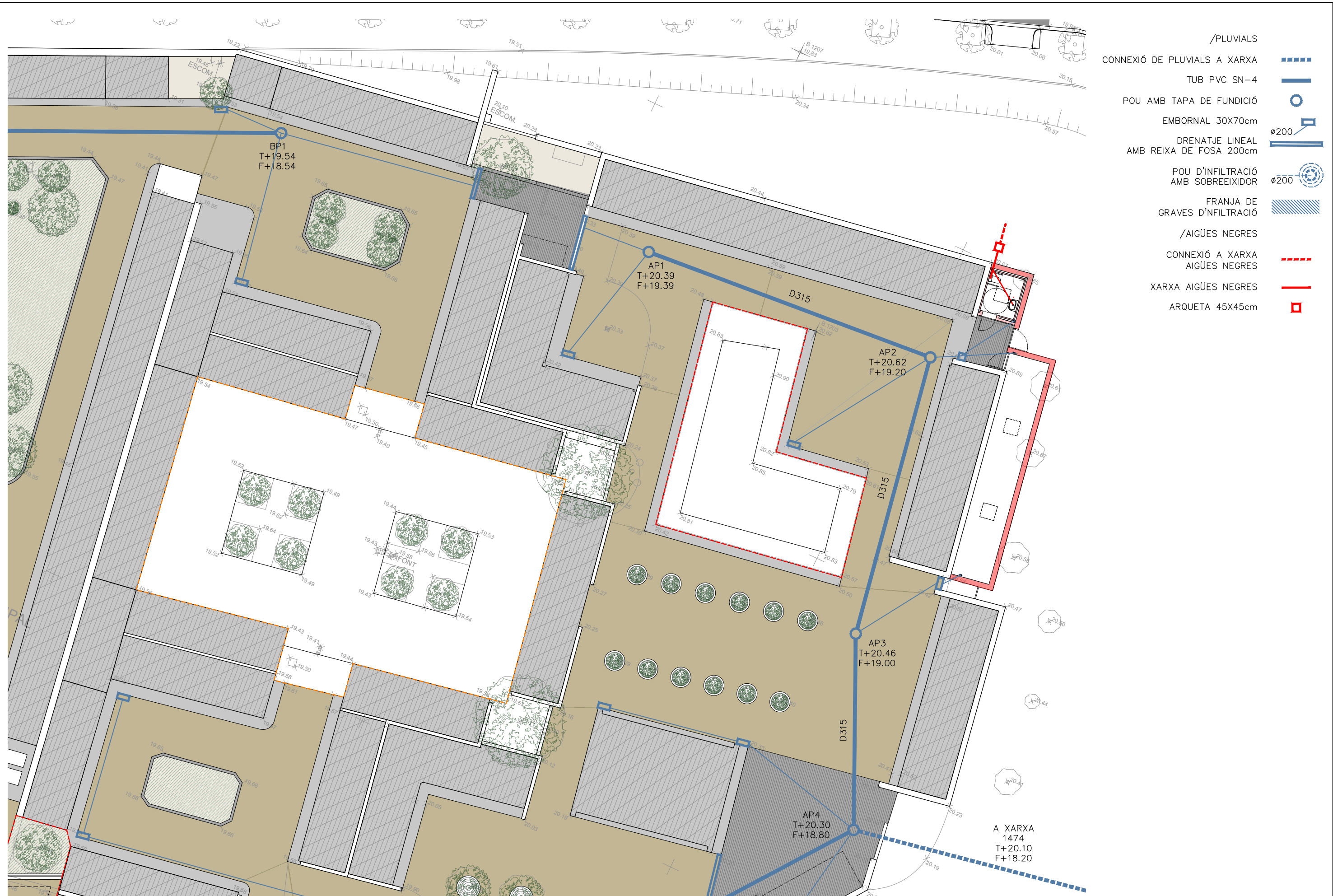
- /PLUVIALS
- CONNEXIÓ DE PLUVIALS A XARXA —
- TUB PVC SN-4 +
- POU AMB TAPA DE FUNDICIÓ o
- EMBORNAL 30X70cm ⏏
- DRENATJE LINEAL AMB REIXA DE FOSA 200cm —
- POU D'INFILTRACIÓ AMB SOBREEIXIDOR o
- FRANJA DE GRAVES D'INFILTRACIÓ —
- /AIGÜES NEGRES
- CONNEXIÓ A XARXA AIGÜES NEGRES —
- XARXA AIGÜES NEGRES —
- ARQUETA 45X45cm ■

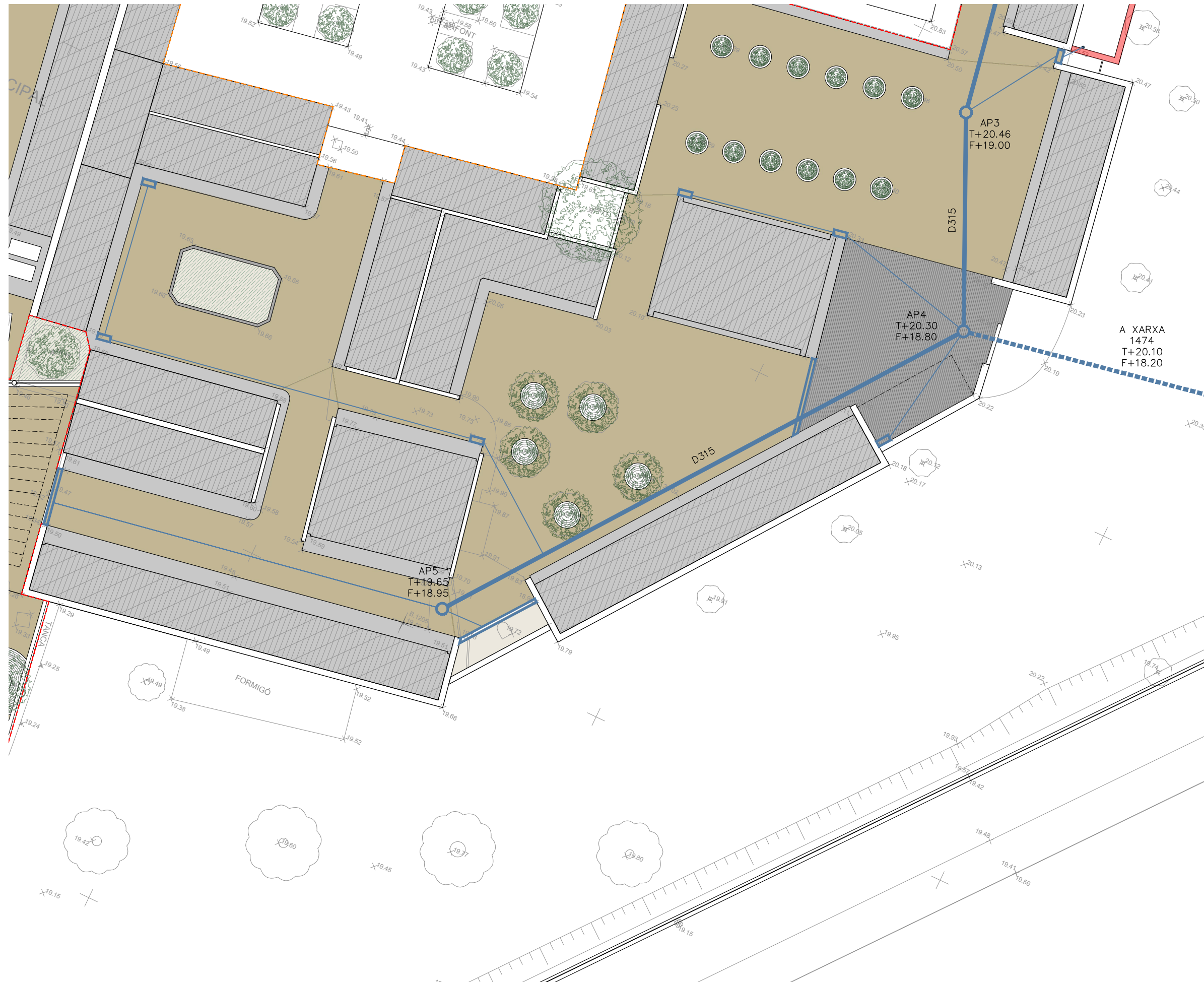


- /PLUVIALS
- CONNEXIÓ DE PLUVIALS A XARXA
- TUB PVC SN-4
- POU AMB TAPA DE FUNDICIÓ
- EMBORNAL 30X70cm
- DRENATJE LINEAL AMB REIXA DE FOSA 200cm
- POU D'INFILTRACIÓ AMB SOBREEIXIDOR
- FRANJA DE GRAVES D'INFILTRACIÓ
- /AIGÜES NEGRES
- CONNEXIÓ A XARXA AIGÜES NEGRES
- XARXA AIGÜES NEGRES
- ARQUETA 45X45cm

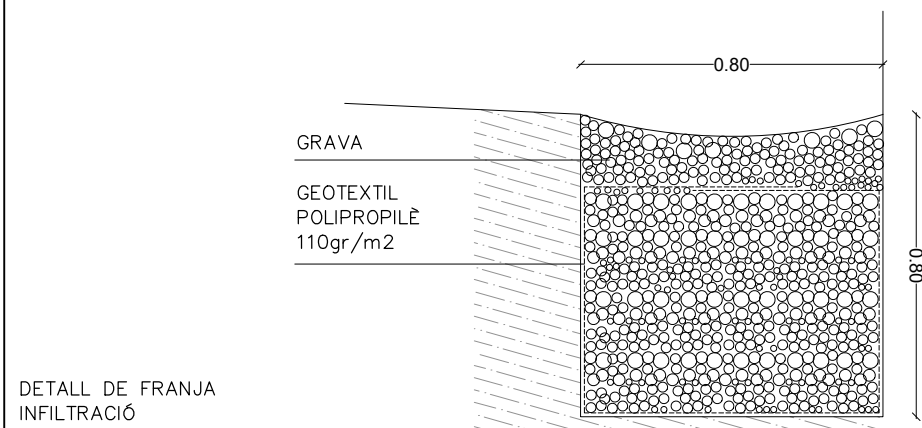
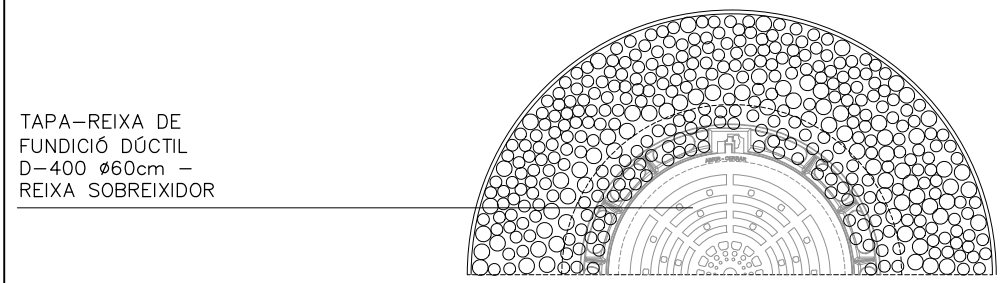
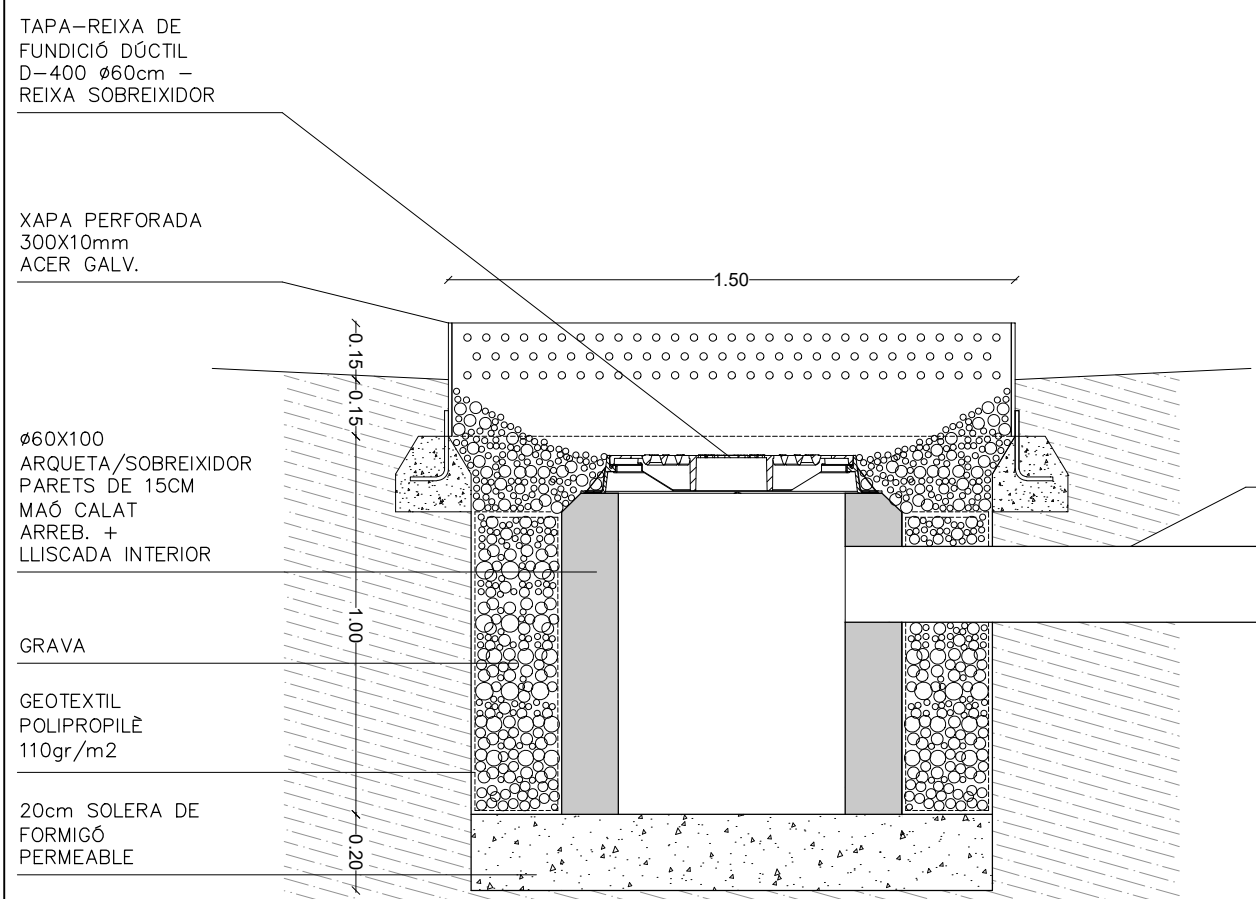


- /PLUVIALS
- CONNEXIÓ DE PLUVIALS A XARXA
- TUB PVC SN-4
- POU AMB TAPA DE FUNDICIÓ
- EMBORNAL 30X70cm
- DRENATJE LINEAL AMB REIXA DE FOSA 200cm
- POU D'INFILTRACIÓ AMB SOBREEIXIDOR
- FRANJA DE GRAVES D'INFILTRACIÓ
- /AIGÜES NEGRES
- CONNEXIÓ A XARXA AIGÜES NEGRES
- XARXA AIGÜES NEGRES
- ARQUETA 45X45cm





- /PLUVIALS
- CONNEXIÓ DE PLUVIALS A XARXA
- TUB PVC SN-4
- POU AMB TAPA DE FUNDICIÓ
- EMBORNAL 30X70cm
- DRENATJE LINEAL AMB REIXA DE FOSA 200cm
- POU D'INFILTRACIÓ AMB SOBREEIXIDOR
- FRANJA DE GRAVES D'INFILTRACIÓ
- /AIGÜES NEGRES
- CONNEXIÓ A XARXA AIGÜES NEGRES
- XARXA AIGÜES NEGRES
- ARQUETA 45X45cm



Ajuntament de Roses

AJUNTAMENT DE ROSES
AUTOR DEL PROJECTE
NABLABCN STUDIO SCP
MARINA CERVERA

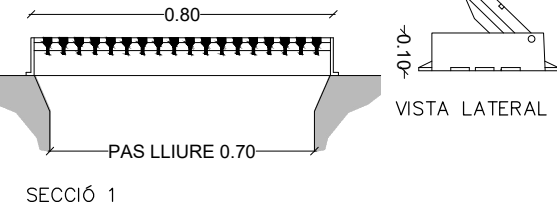
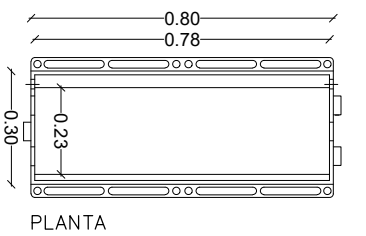
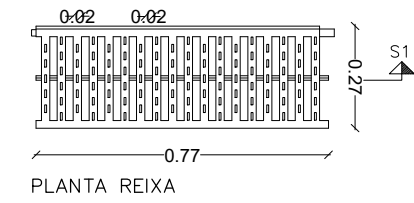
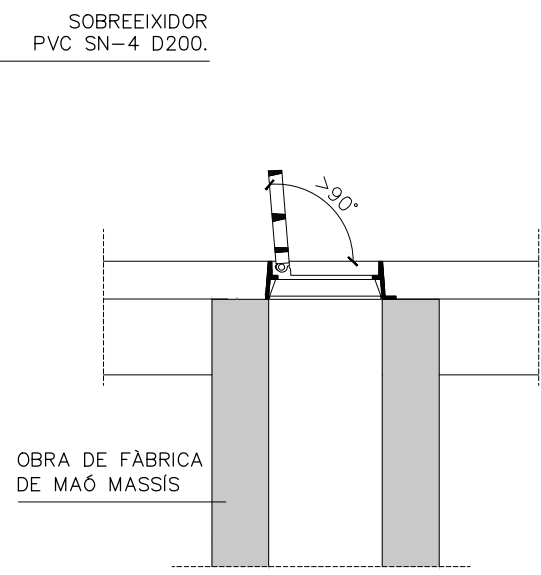
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU D'ORDENACIÓ, REFORMA I MILLORA
DEL CEMENTIRI MUNICIPAL - ROSES

ESCALES
1:20(A3)
1:10(A1)
ORIGINALS A3

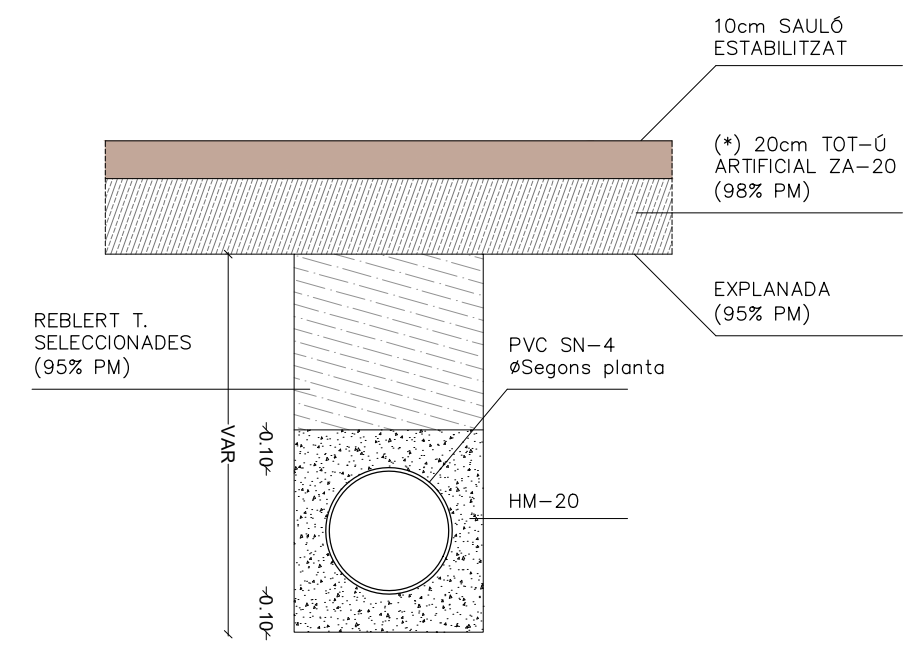
DATA:
OCTUBRE 2023

NOM DEL PLÀNOL:
7.3. DETALLS XARXA DE SANEJAMENT

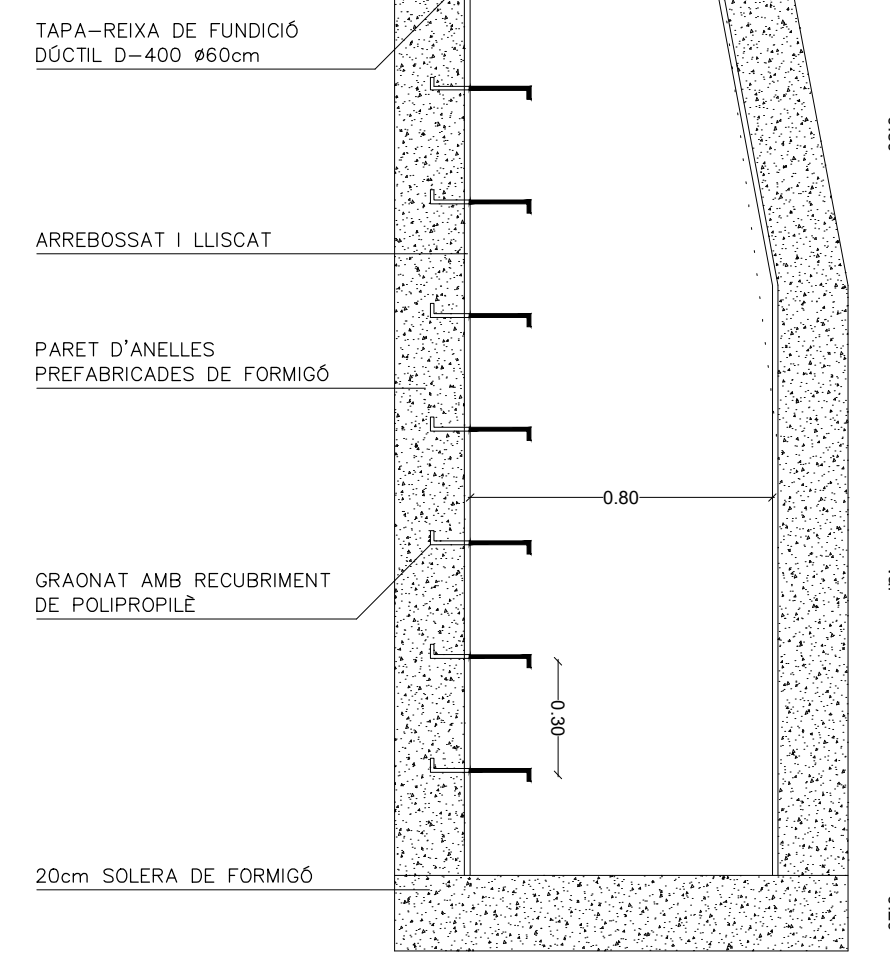
NOM FITXER CTB:
B.CTB
NOM FITXER:
07_03_F01.dwg
PLÀNOL NÚM.
07_03_F01
FULL 1.....DE 1.....



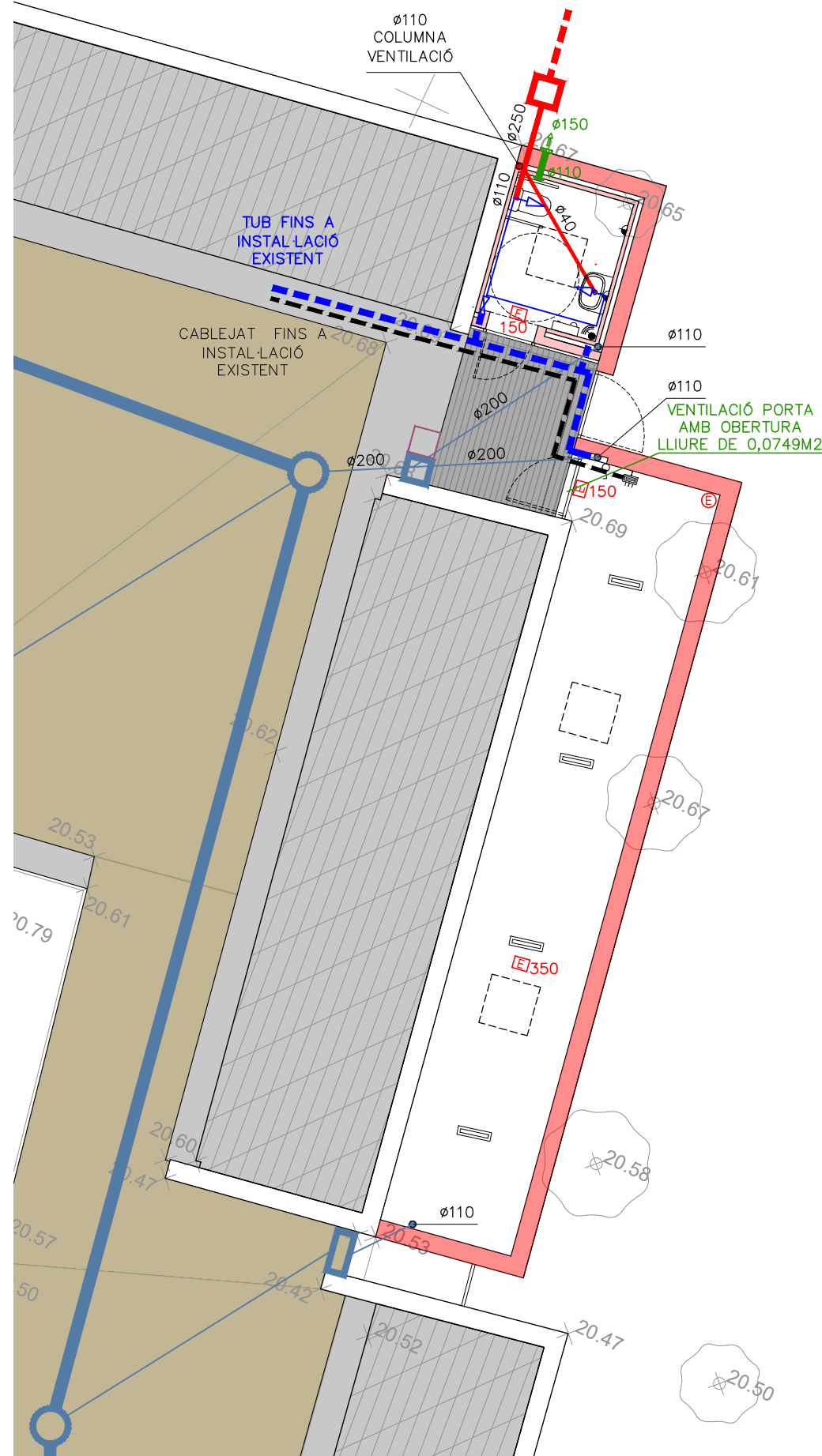
DETALL D'EMBORNAL TIPUS



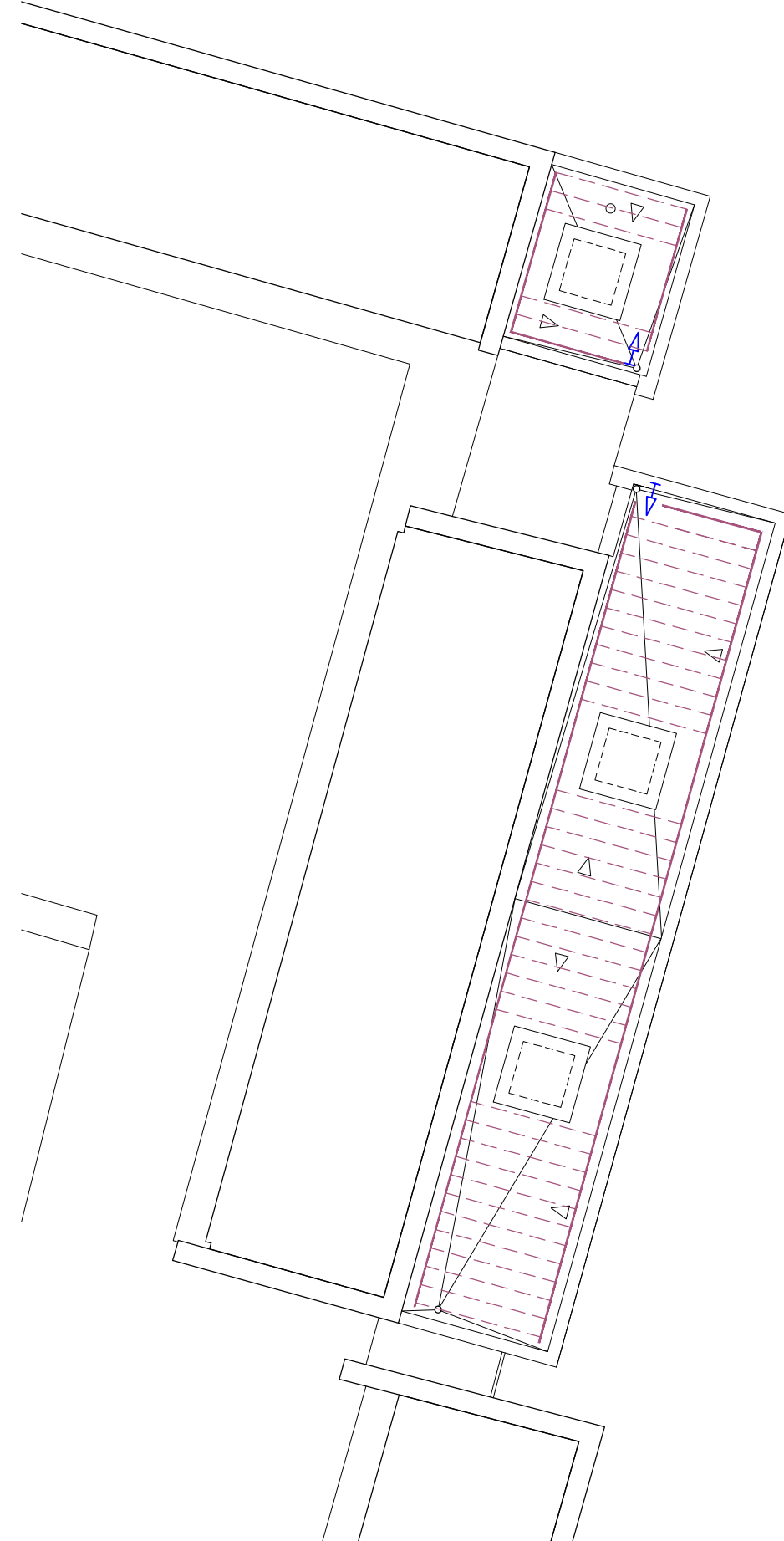
DETALL TIPUS DE XARXA DE SANEJAMENT



DETALL TIPUS POU

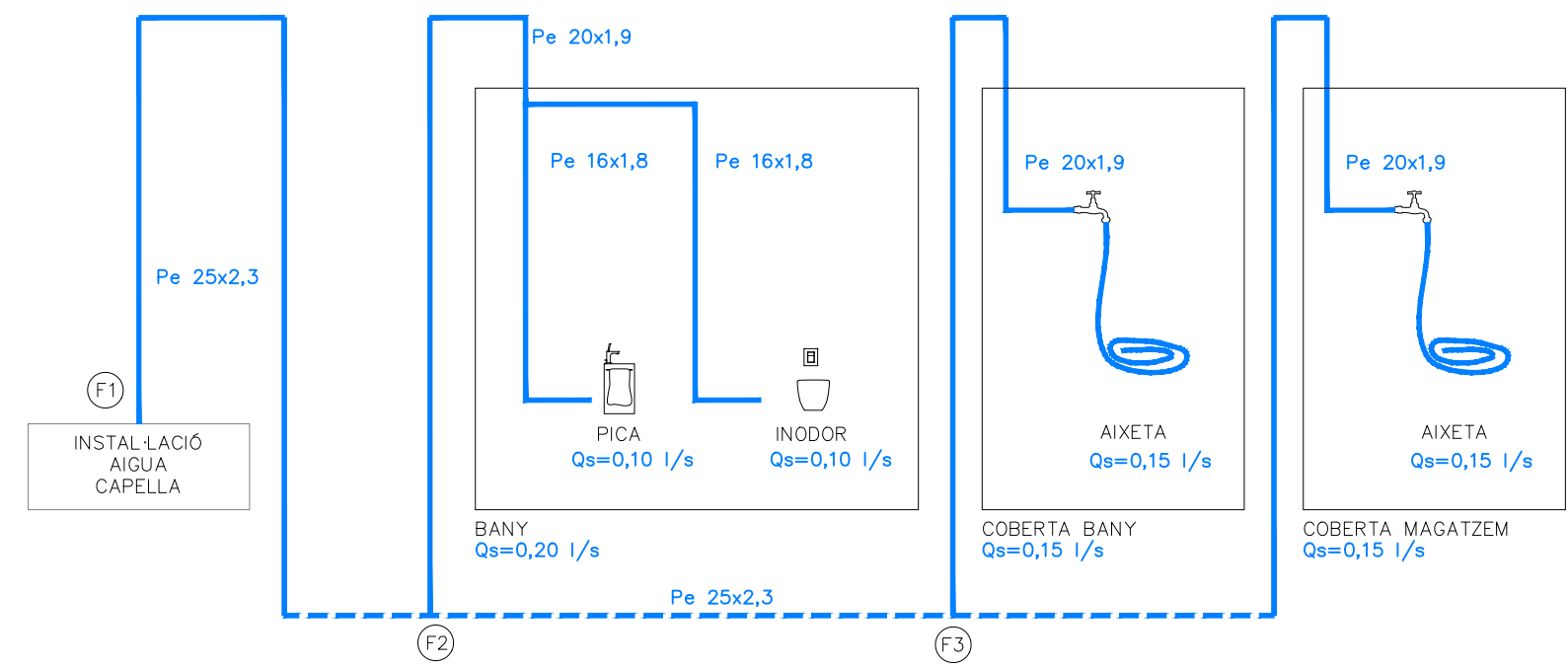
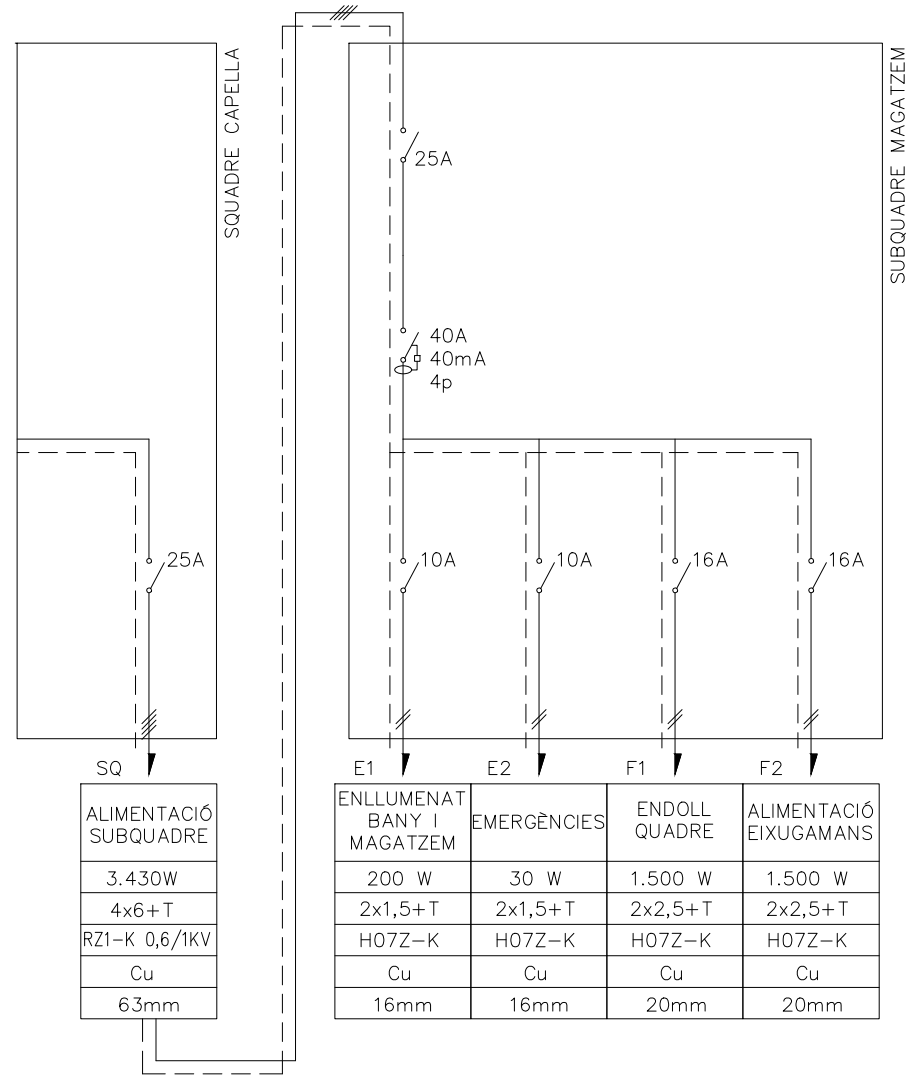


PLANTA BAIXA



PLANTA COBERTA

/PLUVIALS	
CLAVEGUERÓ PVC SN-4	
BAIXANT PVC SN-4	
EMBORNAL 30X70cm	
POU	
PERICÓ 45X45cm	
/AIGÜES NEGRES	
CONNEXIÓ A XARXA AIGÜES NEGRES	
XARXA AIGÜES NEGRES	
PERICÓ 45X45cm	
/ELECTRICITAT	
FLOURESCENT LED ESTANC	
INTERRUPTOR SIMPLE	
PUNT DE LLUM LED DE PARAMENT VERTICAL	
DETECTOR DE PRESENCIA DE PARET	
QUADRE	
CANALITZACIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA	
ALIMENTACIÓ EIXUGAMANS	
/AFS	
CANALITZACIÓ AFS	
CANALITZACIÓ AFS SOTERRADA	
AIXETA ALIMENTACIÓ	
CLAU DE PAS INDIVIDUAL	
/INCENDIS	
EXTINTOR	
LLUM EMERGÈNCIA	
/REG	
XARXA SECUNDÀRIA PE 40mm 10atm	
DEGOTERS A 30cm	
PERICÓ 60X60cm BY-PASS SECTORIAL DE 1" FILTRE 300micres REDUCTOR PRESSIÓ DE 10 a 0.5 atm	
/VENTILACIÓ	
VENTILADOR DE PARET TEMPORITZAT	
TUB DE PVC DIÀMETRE SEGONS PLÀNOL	
REIXA CIRCULAR EXTERIOR MIDA SEGONS PLÀNOLS	



EXPEDIENT:
 Número: 23.356
 Títol: Ampliació al cementiri de Roses, Girona

WINDMILL Structural Consultants S.L.P. tan sols reconeix la seva col·laboració al format no editable d'aquest plànol lliurat al Client a dall detallat i amb els presents segells.

C/ Sant Pere 7, C/ Autonomia 6, C/ Professor Beltrán Bagueña, 4
 Baixos, Porta 3, Baixos Oficina 304
 43004 - Tarragona 08014 - Barcelona 46009 - València
 www.windmill.cat

WINDMILL és soci numerari professional de l'Associació de Consultors d'Estructures (ACE).

SOSTRE PLANTA BAIXA

ESTAT DE CÀRREGUES

ZONA: Coberta ajardinada

Pes propi:	5,00 kN/m ²
Sobrecàrrega permanent:	5,00 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús:	2,00 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu:	0,40 kN/m ²
Sobrecàrrega accidental:	0,00 kN/m ²

CÀRREGUES LINEALS

Amplit:	2,00 kN/m
---------	-----------

RESISTÈNCIA AL FOC

ELEMENT: Sostre de Planta Baixa

El sostre i tots els seus elements de suport han estat projectats per a que la seva resistència en situació d'incendi, prenent com a referència la corba normalitzada temps-temperatura, resulti igual o superior a la següent:

R-90

CONTROL DE PLÀNOL

DISSENYAT: Ricard Soría

REVISAT I APROVAT: Josep Ramon Solé

VERSIÓ	DATA	CONCEPTE / ORIGEN
1	22/06/2023	Primera versió
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

ESTAT: Sí - vàlid per a construir

CONDICIÓ GENERAL

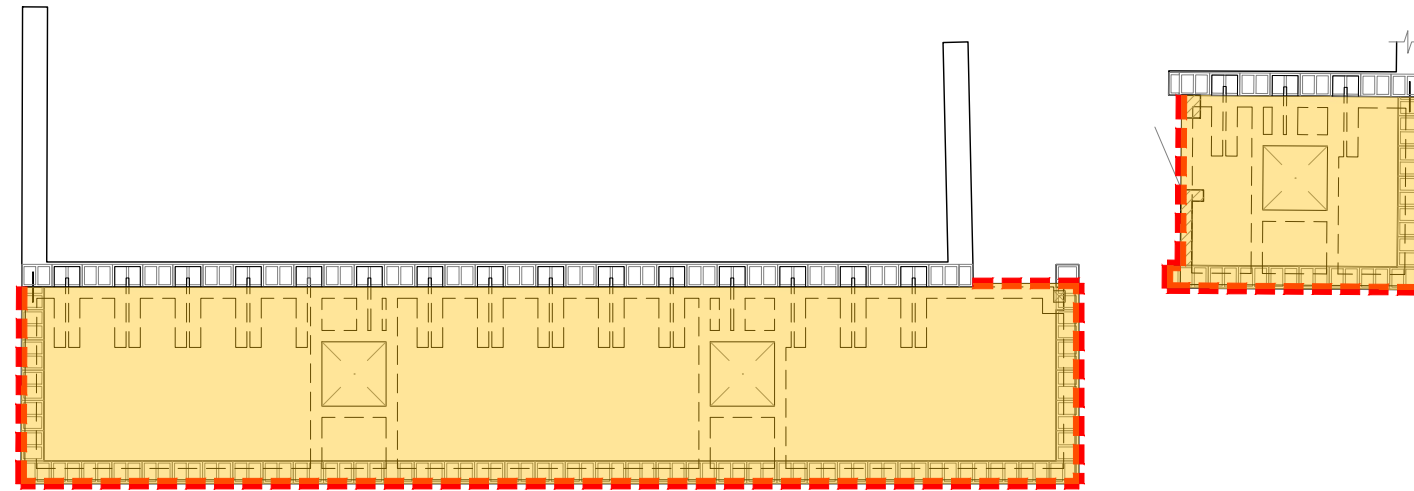
Tots els treballs es realitzaran tal i com s'indica al plànol. Si existeix alguna discrepància o es detecta la necessitat de canvis respecte les indicacions del plànol es deurà consultar amb la Direcció Facultativa abans d'executar els treballs i amb la deguda antelació.

GEOMETRIA I REPLANTEIG

Aquest plànol no resulta vàlid per a replantejar; en ell es recullen les mides adoptades al càlcul estructural i les dimensions invariants dels elements estructurals, segons el següent criteri d'unitats:

- Dimensions generals: metres (m)
- Elements de formigó: centímetres (cm)
- Elements d'acer: mil·límetres (mm)
- Elements de fusta: centímetres (cm)

Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.



SOSTRE PLANTA BAIXA

e=30 cm

E:1/100

EXPEDIENT:
 Número: 23.356
 Títol: Ampliació al cementiri de Roses, Girona

WINDMILL Structural Consultants S.L.P. tan sols reconeix la seva col·laboració al format no editable d'aquest plànol lliurat al Client a dall detallat i amb els presents segells.

C/ Sant Pere 7, Balmes, Porta 3 43004 - Tarragona
 C/ Autonomia 6, Balmes 08014 - Barcelona
 C/ Professor Beltrán Bagueña, 4 Oficina 304 46009 - València
 www.windmill.cat

WINDMILL és soci numerari professional de l'Associació de Consultors d'Estructures (ACE).

CONTROL DE PLÀNOL

DISSENYAT: Ricard Soría
 REVISAT I APROVAT: Josep Ramon Solé

VERSIÓ	DATA	CONCEPTE / ORIGEN
1	22/06/2023	Primera versió
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

ESTAT: Sí vàlid per a construir

CONDICIÓ GENERAL

Tots els treballs es realitzaran tal i com s'indica al plànol. Si existeix alguna discrepància o es detecta la necessitat de canvis respecte les indicacions del plànol es deurà consultar amb la Direcció Facultativa abans d'executar els treballs i amb la deguda antelació.

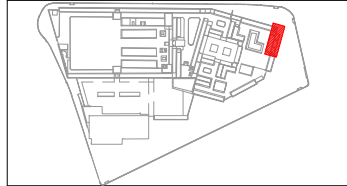
GEOMETRIA I REPLANTEIG

Aquest plànol no resulta vàlid per a replantejar; en ell es recullen les mides adoptades al càlcul estructural i les dimensions invariants dels elements estructurals, segons el següent criteri d'unitats:

- Dimensions generals: metres (m)
- Elements de formigó: centímetres (cm)
- Elements d'acer: mil·límetres (mm)
- Elements de fusta: centímetres (cm)

Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.

LOCALITZACIÓ



PLANTA

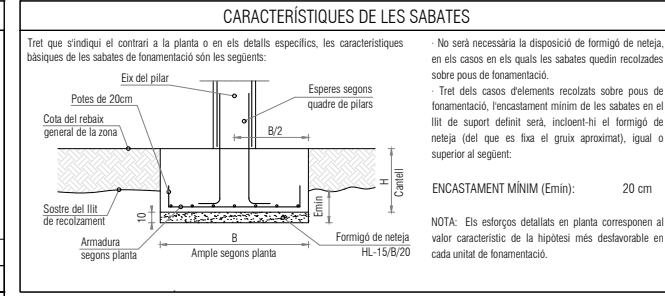
RIOSTES R 60.60

Tipus	Arm. Sup.	Arm. Inf.	Pell	Estreps
R 60.60/1	4Ø16	4Ø16	2Ø12	1e4RØ8c/20
R 60.60/2	4Ø20	4Ø20	2Ø16	1e4RØ8c/15
R 60.60/3	4Ø25	4Ø25	2Ø20	1e4RØ10c/20

RECOBRIMENTS EN FONAMENTS

En el cas de sabates, riostes, encaps i qualsevol altre element de fonamentació soterrada, diferent de pantalles i pilons, es prescriuen els següents tres tipus de recobriments nominals:

f1	Àmbd la cara superior de l'element	30 mm
f2	Àmbd el terreny (quan es formigona contra ell)	80 mm
f3	Àmbd la superfície del formigó de neteja	30 mm



CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ ARMAT

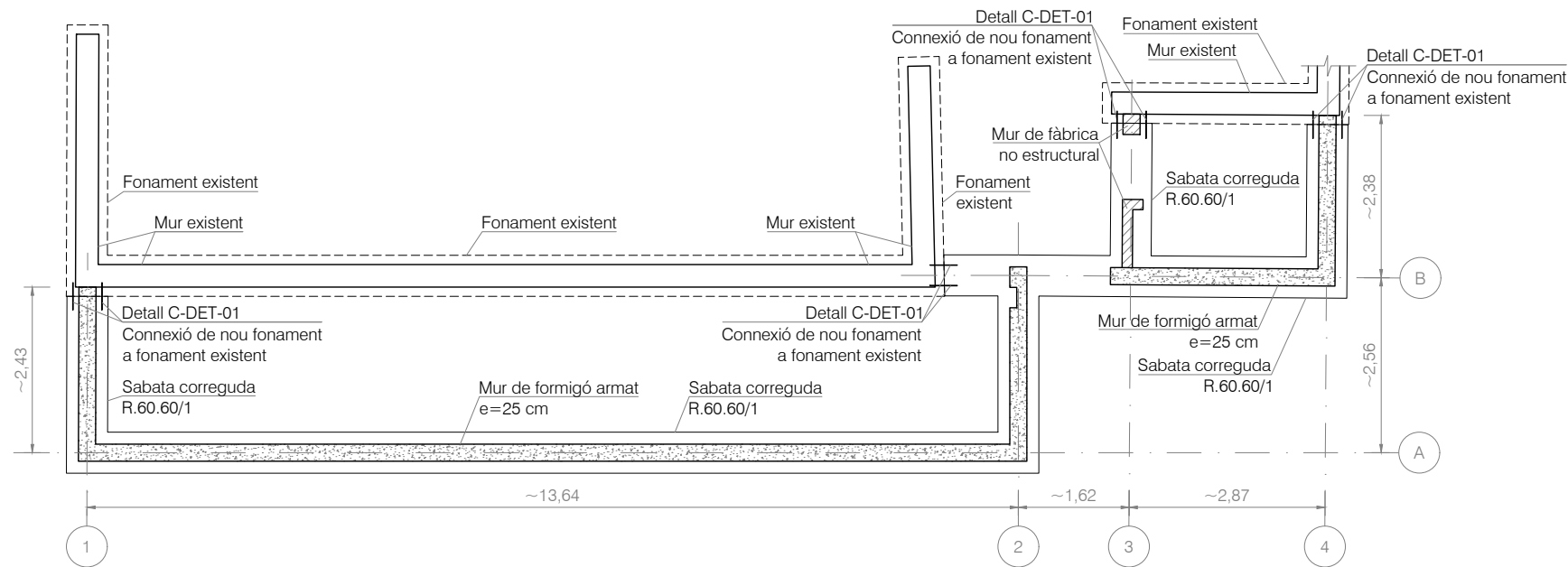
ELEMENTS: FONAMENTACIÓ	
Tipus de formigó:	HA-25/F20/XC2
Màxima relació aigua/ciment:	0,60
Nivell de control de resistència:	Estadístic
Tipus d'armadura passiva:	B-500 S
Nivell de control de execució:	Normal

LLIT DE SUPORT

ZONA: En toda la planta

La fonamentació de la zona referida queda recolzada en l'estrat que presenta les següents característiques:

Graves grogüeres	
Tensió normal admissible inferior:	0,10 N/mm ²
Tensió normal admissible superior:	0,10 N/mm ²
Tensió tangencial admissible:	0,00 N/mm ²
Cohesió efectiva:	0,065 N/mm ²
Angle de fregament efectiu	36 °



FONAMENTACIÓ

E:1/100

EXPEDIENT:
 Número: 23.356
 Títol: Ampliació al cementiri de Roses, Girona

WINDMILL Structural Consultants S.L.P. tan sols reconeix la seva col·laboració al format no editable d'aquest plànol lliurat al Client a dall detallat i amb els presents segells.

C/ Sant Pere 7, C/ Autonomia 6, C/ Professor Beltrán Bagueña, 4
 Balas, Porta 3 Balas Oficina 304
 43004 - Tarragona 08014 - Barcelona 46009 - València
 www.windmill.cat

WINDMILL és soci numerari professional de l'Associació de Consultors d'Estructures (ACE).

CONTROL DE PLÀNOL		
DISSENYAT:	Ricard Soría	
REVISAT I APROVAT:	Josep Ramon Solé	
VERSIÓ	DATA	CONCEPTE / ORIGEN
1	22/06/2023	Primera versió
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
ESTAT: Sí vàlid per a construir		

CONDICIÓ GENERAL

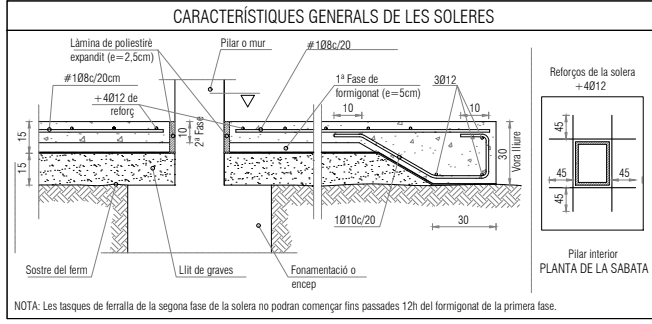
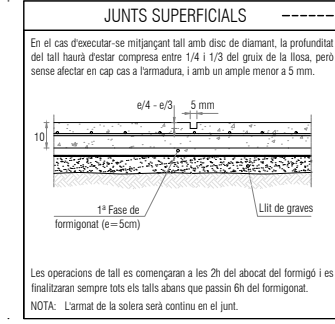
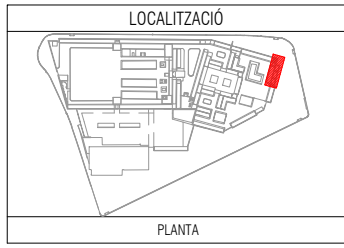
Tots els treballs es realitzaran tal i com s'indica al plànol. Si existeix alguna discrepància o es detecta la necessitat de canvis respecte les indicacions del plànol es deurà consultar amb la Direcció Facultativa abans d'executar els treballs i amb la deguda antelació.

GEOMETRIA I REPLANTEIG

Aquest plànol no resulta vàlid per a replantejar; en ell es recullen les mides adoptades al càlcul estructural i les dimensions invariants dels elements estructurals, segons el següent criteri d'unitats:

- Dimensions generals: metres (m)
- Elements de formigó: centímetres (cm)
- Elements d'acer: mil·límetres (mm)
- Elements de fusta: centímetres (cm)

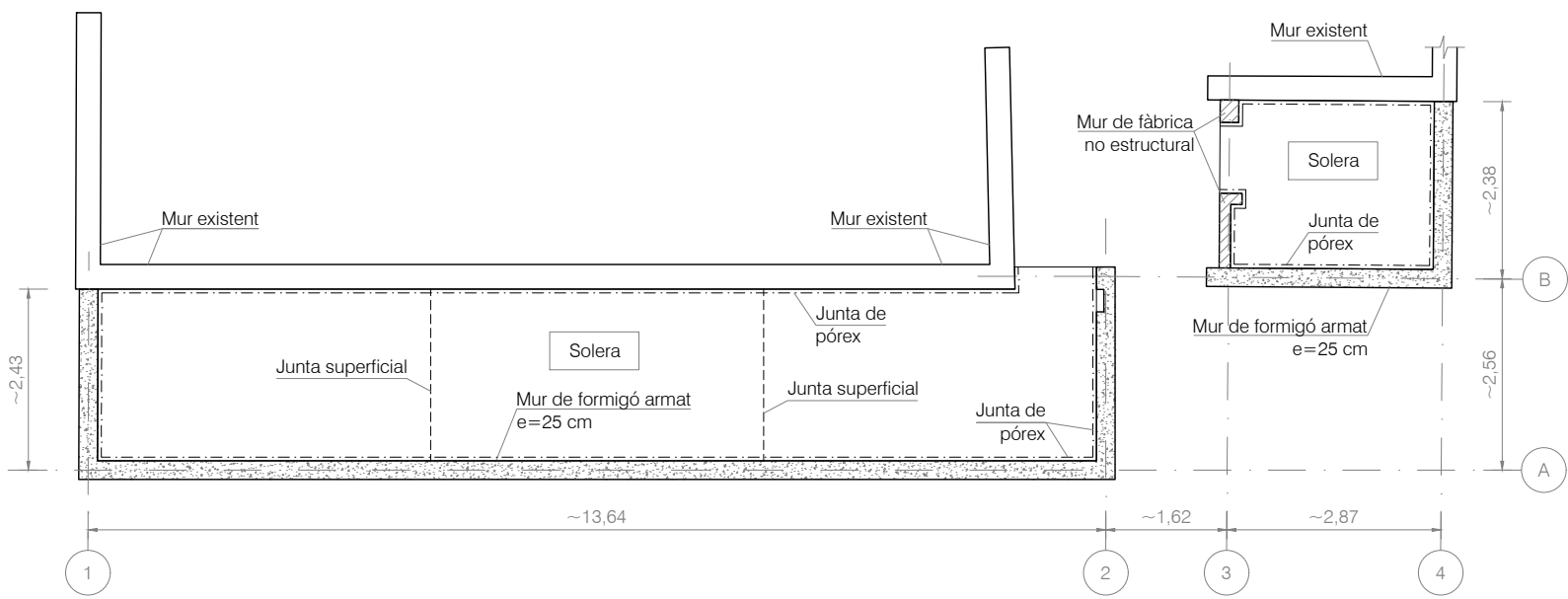
Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.



CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ ARMAT

ELEMENTS: SOLERA	
Tipus de formigó:	HA-25/F/20/XC2
Màxima relació aigua/ciment:	0.60
Nivell de control de resistència:	Estadístic
Tipus d'armadura passiva:	B-500 S
Nivell de control de execució:	Normal

- CONDICIONS PARTICULARS D'EXECUCIÓ DE SOLERES**
- L'abocament del formigó de la solera es realitzarà en dues capes o fases: una primera que servirà, a més, de regularització o rieixa, i una segona que donarà la cota d'acabat.
 - El formigó de la segona capa anirà convenientment barrejat amb fibres de polipropilè per a la millor retenció de la fissuració per retracció.
 - Passades no més de 2h de l'abocament de la segona capa, una vegada hagi començat el període d'enduriment es realitzaran els tallis superficials indicats en planta.
 - La solera serà curada mitjançant reg per aspersió al principi de cada jornada laboral, durant 7 dies en temps fred i durant 14 dies en cas de temps calorós.
 - Es prestarà especial atenció a la col·locació de l'embotcall de poliestirè expandit quan aquesta hagi d'envoltar els suports, i els reforços en corona a disposar en aquestes zones segons s'indica en els detalls adjunts.



SOLERA

E:1/100

EXPEDIENT:
 Número: 23.356
 Títol: Ampliació al cementiri de Roses, Girona

WINDMILL Structural Consultants S.L.P. tan sols reconeix la seva col·laboració al format no editable d'aquest plànol lliurat al Client a dall detallat i amb els presents segells.

C/ Sant Pere 7, C/ Autonomia 6, C/ Professor Beltrán Bagueña, 4
 Balneari, Porta 3, Balneari Oficina 304
 43004 - Tarragona 08014 - Barcelona 46009 - València
 www.windmill.cat

WINDMILL és soci numerari professional de l'Associació de Consultors d'Estructures (ACE).

CONTROL DE PLÀNOL

DISSENYAT: Ricard Soría

REVISAT I APROVAT: Josep Ramon Solé

VERSIÓ	DATA	CONCEPTE / ORIGEN
1	22/06/2023	Primera versió
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

ESTAT: Sí vàlid per a construir

CONDICIÓ GENERAL

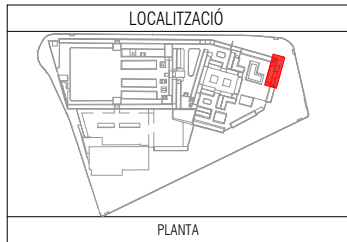
Tots els treballs es realitzaran tal i com s'indica al plànol. Si existeix alguna discrepància o es detecta la necessitat de canvis respecte les indicacions del plànol es deurà consultar amb la Direcció Facultativa abans d'executar els treballs i amb la deguda antelació.

GEOMETRIA I REPLANTEIG

Aquest plànol no resulta vàlid per a replantejar; en ell es recullen les mides adoptades al càlcul estructural i les dimensions invariants dels elements estructurals, segons el següent criteri d'unitats:

- Dimensions generals: metres (m)
- Elements de formigó: centímetres (cm)
- Elements d'acer: mil·límetres (mm)
- Elements de fusta: centímetres (cm)

Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.



CONGRENY 15.20

Tipus	Arm. Sup.	Arm. Inf.	Pell	Cèrcol
Z 15.20/1	2Ø10	2Ø10	-	1eØ8c/15
Z 15.20/2	2Ø12	2Ø12	-	1eØ8c/10

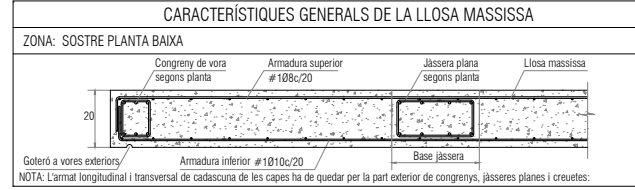
RECOBRIMENTS NOMINALS EN LLOSES MASSISSES

ELEMENTS: LLOSA

Totes les armadures, incloent-hi cercols i estreps, han de satisfer els següents recobriments:

f ₁	Amb la cara superior de l'element	50 mm
f ₂	Amb els paraments laterals	50 mm
f ₃	Amb la cara inferior de l'element	50 mm

Classe general d'exposició: XS1, XD2 R-90



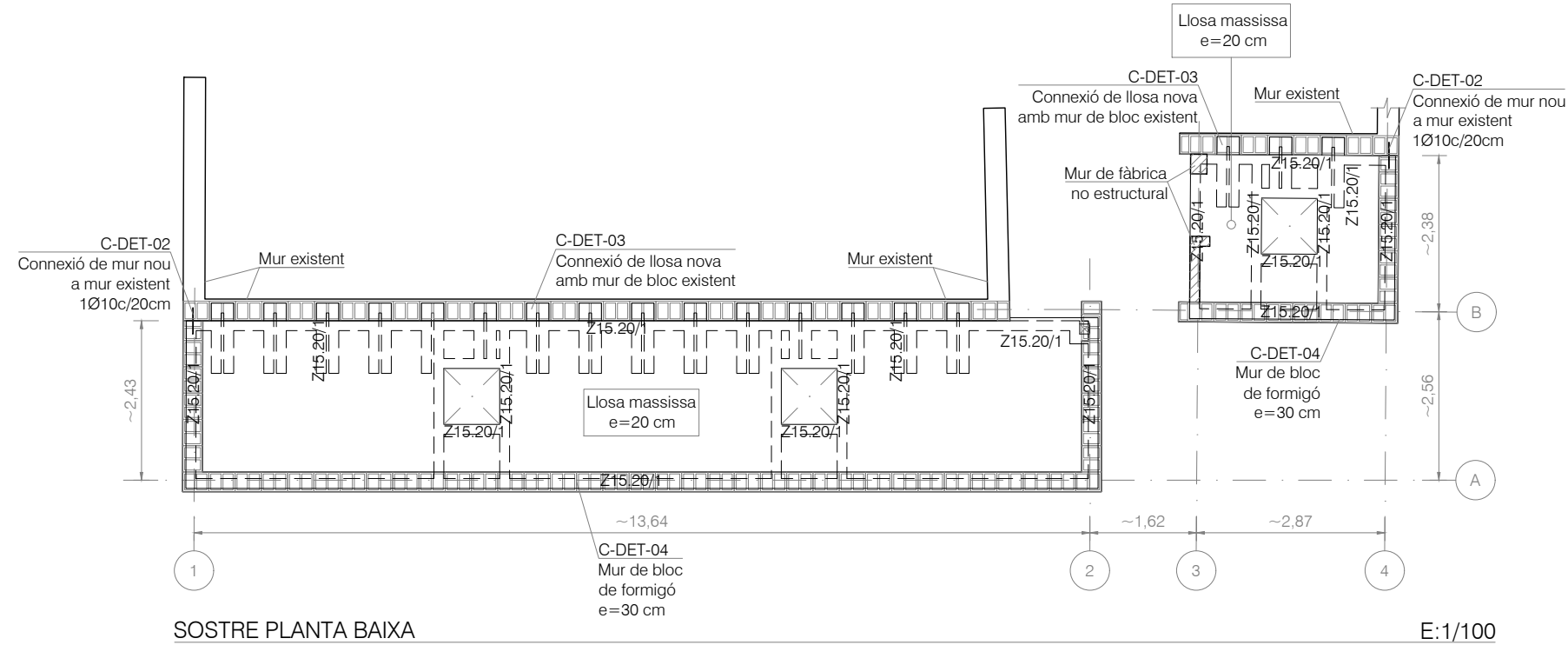
CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ ARMAT

ELEMENTS: LLOSA

Tipus de formigó:	HA-30/F/20/XS1
Màxima relació aigua/ciment:	0,50
Nivell de control de resistència:	Estadístic
Tipus d'armadura passiva:	B-500 S
Nivell de control de execució:	Normal

CONDICIONS PARTICULARS DE LES LLOSES

- Tota l'armadura long. i transv., incloent-hi els reforços de cadascuna de les dues capes d'armats de la llosa (sup. e inf.), s'organitzarà en dos únics nivells d'armadura per capa.
- L'empresa constructora presentarà a la D.F. un projecte d'encofrats o cimbrats i/o un estudi d'apuntament, segons l'article 48.2 del Codi de Estructural.
- Finalitzat l'encofrat es realitzarà el replanteig, segons els eixos principals, de bigues, cercols i forats del forjat, per a la seva comprovació per part de la D.F.
- Per preservar l'anterior condició és necessari que es col·loquin, alhora, tant l'armat bàsic com els reforços d'una mateixa direcció (long. o transv.) i, després, l'armat bàsic i els reforços de la direcció complementària.
- Tota l'armadura bàsica de les dues capes (sup. i inf.) ha de presentar, en arribar a un perímetre de la llosa, adoriu o interior, les potes corresponents al seu diàmetre, tot envoltant els congreyns de vora.
- No s'admet la utilització de malles electrosoldades sense l'autorització expressa de la Direcció Facultativa.



EXPEDIENT:
 Número: 23.356
 Títol: Ampliació al cementiri de Roses, Girona

WINDMILL Structural Consultants S.L.P. tan sols reconeix la seva col·laboració al format no editable d'aquest plànol lliurat al Client a data detallat i amb els presents segells.

C/ Sant Pere 7, C/ Autonomia 6, C/ Professor Beltrán Bagueña, 4
 Balas, Porta 3, Balas, Oficina 304
 43004 - Tarragona 08014 - Barcelona 46009 - Valencia
 www.windmill.cat

WINDMILL és soci numerari professional de l'Associació de Consultors d'Estructures (ACE).

CONTROL DE PLÀNOL

DISSENYAT:	Ricard Soría	
REVISAT I APROVAT:	Josep Ramon Solé	
VERSIÓ	DATA	CONCEPTE / ORIGEN
1	22/06/2023	Primera versió
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

ESTAT: Sí vàlid per a construir

CONDICIÓ GENERAL

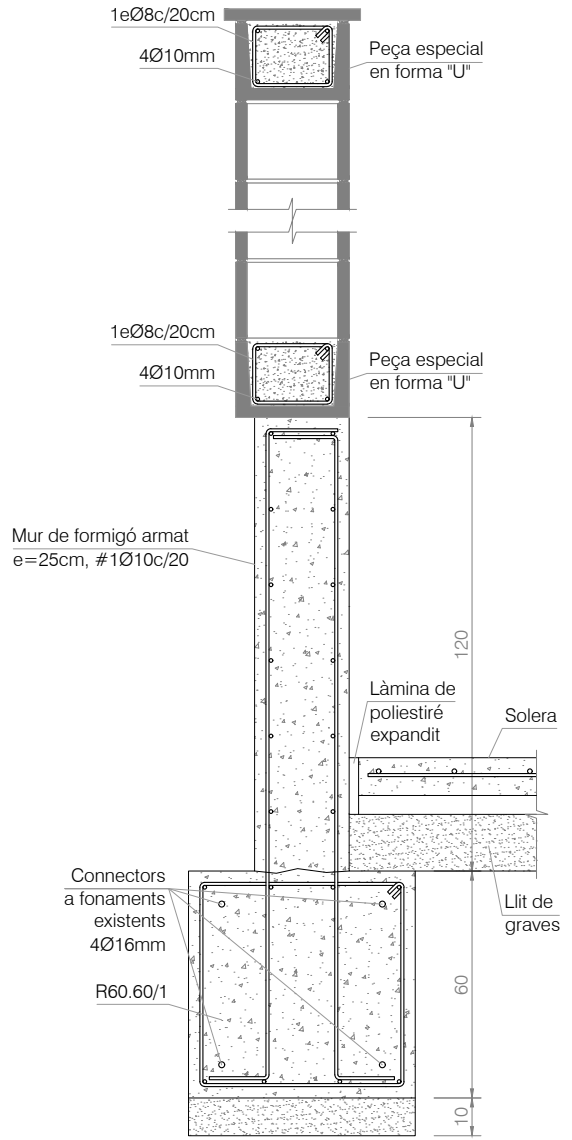
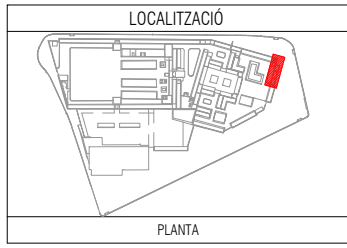
Tots els treballs es realitzaran tal i com s'indica al plànol. Si existeix alguna discrepància o es detecta la necessitat de canvis respecte les indicacions del plànol es deurà consultar amb la Direcció Facultativa abans d'executar els treballs i amb la deguda antelació.

GEOMETRIA I REPLANTEIG

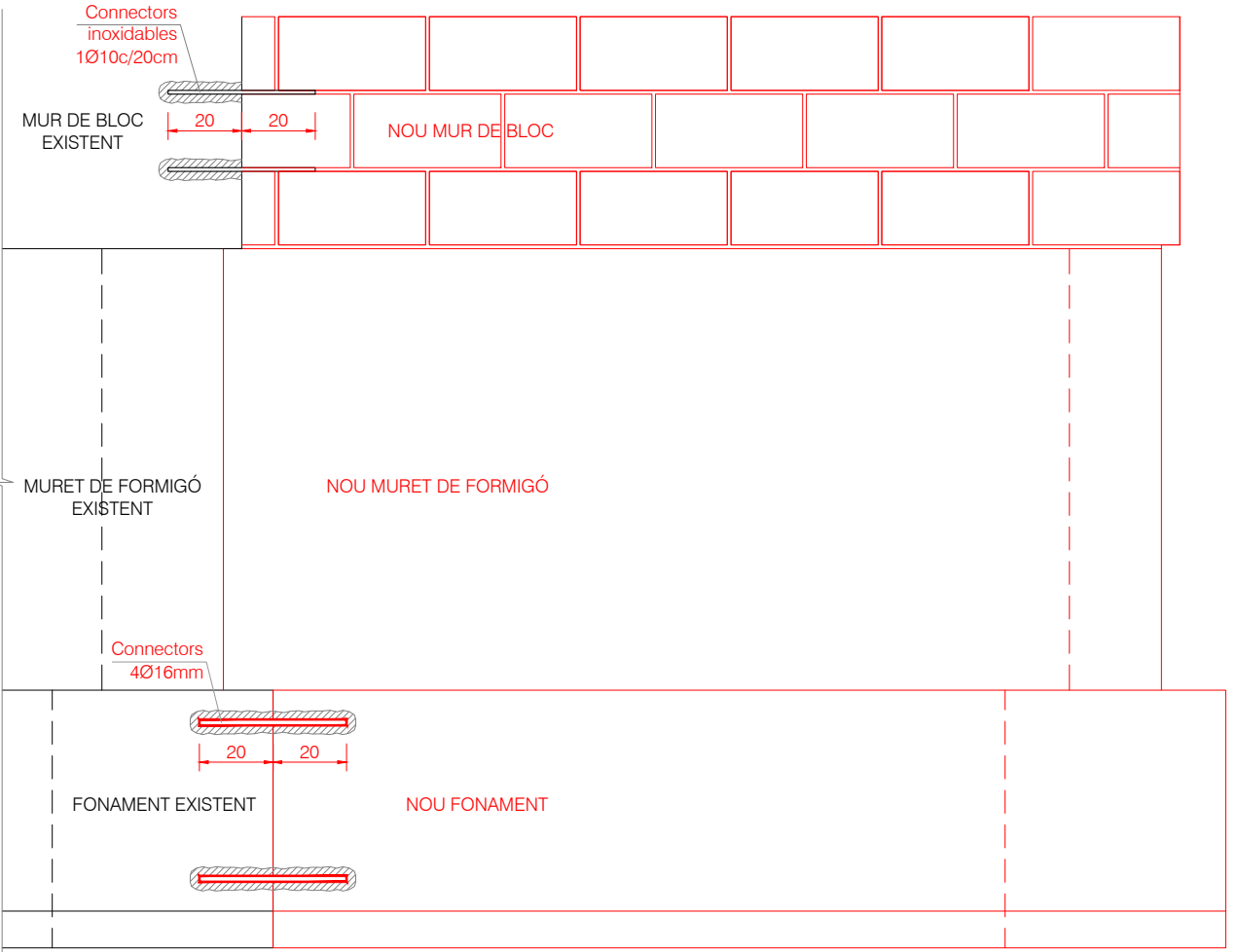
Aquest plànol no resulta vàlid per a replantejar; en ell es recullen les mides adoptades al càlcul estructural i les dimensions invariants dels elements estructurals, segons el següent criteri d'unitats:

- Dimensions generals: metres (m)
- Elements de formigó: centímetres (cm)
- Elements d'acer: mil·límetres (mm)
- Elements de fusta: centímetres (cm)

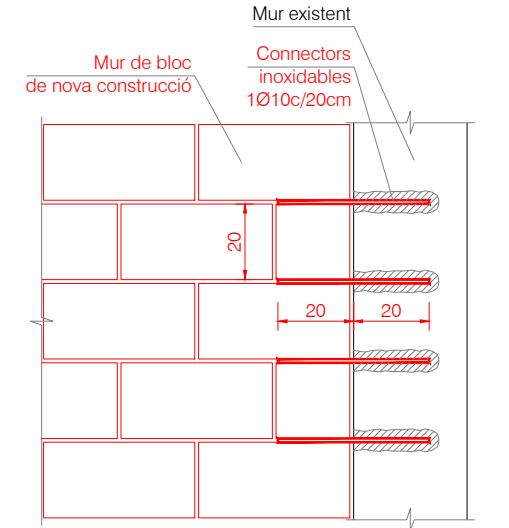
Consulteu els plànols específics pel replanteig dels elements aquí representats.



C-DET-01
Connexió de fonament nou amb fonament existent

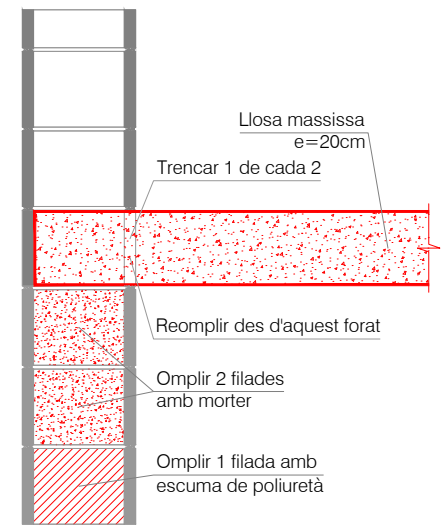


E:1/20

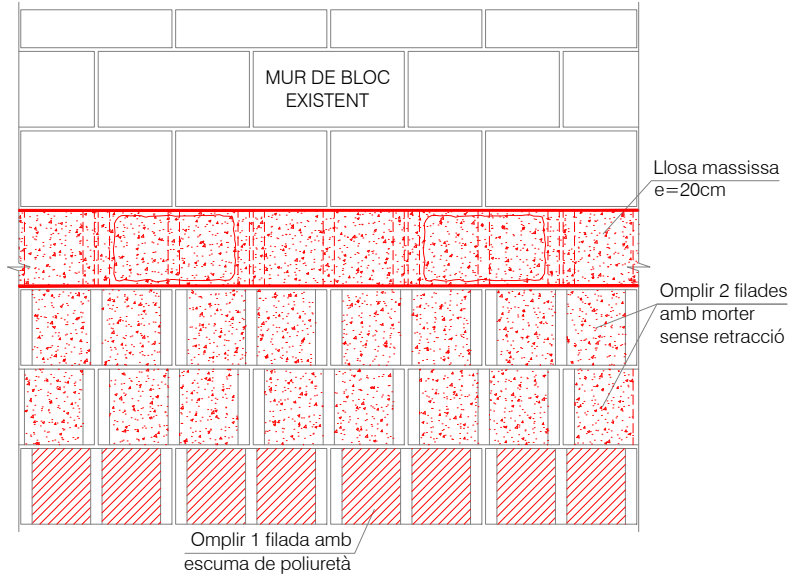


C-DET-02
Connexió de mur de bloc nou amb mur de bloc existent

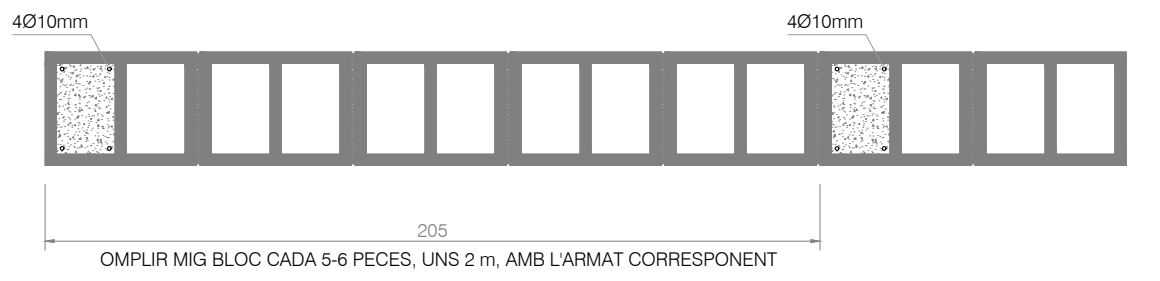
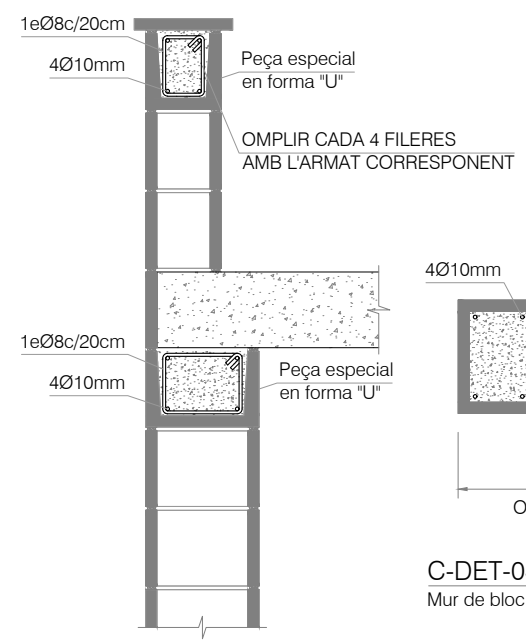
E:1/20



C-DET-03
Connexió de llosa nova amb mur de bloc existent



E:1/20



C-DET-04
Mur de bloc de formigó de nova construcció

E:1/20

CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ ARMAT

ELEMENTS:	MUR DE FORMIGÓ I REOMPLERTS
Tipus de formigó:	HA-30/F/20/XS1
Màxima relació aigua/ciment:	0,50
Nivell de control de resistència:	Estadístic
Tipus d'armadura passiva:	B-500 S
Nivell de control de l'execució:	Normal

CARACTERÍSTIQUES FÀBRICA

ELEMENT:	Murs de bloc
Tipus de bloc:	Bloc de formigó
Resistència nom. bloc (fb):	10 N/mm ²
Resistència del morter (fm):	7,5 N/mm ²
Aparell:	A trenca junts
Resistència de la fabrica (fk):	2 N/mm ²
Classe d'exposició:	Ib
Categoria de l'execució	B