



00 ÍNDEX

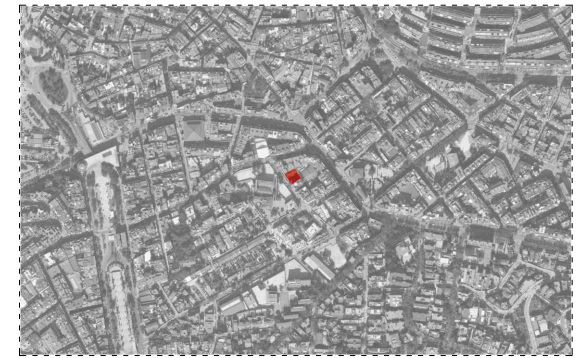
DG.U	DEFINICIÓ URBANÍSTICA
U.1	DEFINICIÓ URBANÍSTICA U1.1 Situació
U.2	PLANEJAMENT U2.1 Planejament actual
U.3	FOTOGRAFIES U3.1 Fotografies estat actual 1 U3.2 Fotografies estat actual 2
DG.A	DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
A.1	ESTAT ACTUAL A1.1 Planta estat actual
A.2	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC A2.1 Planta aixecament topogràfic
A.3	PROPOSTA A3.1 Planta proposta A3.2 Secció proposta
A.4	ENDERROC I OBRA NOVA A4.1 Planta enderroc i moviment de terres A4.2 Planta obra nova
A.5	VEGETACIÓ A5.1 Planta nou arbrat A5.2 Planta nova arbustiva
A.6	ELEMENTS URBANS A6.1 Planta elements urbans A6.2 Detalls mobiliari 1 A6.3 Detalls mobiliari 2
A.7	SENYALITZACIÓ A7.1 Planta senyalització
DG.C	DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
C.1	DETALLS CONSTRUCTIUS C1.1 Detalls constructius - Jardiner i plaça C1.2 Detalls constructius - Detall SUDS C1.3 Detalls constructius - Axonometria SUDS C1.4 Detalls constructius - Jardineria i carrer
C.2	MATERIALS I PAVIMENTACIÓ C2.1 Planta materials i pavimentació C2.2 Detall guai
C.3	SERRALLERIA C3.1 Planilla serralleria C3.2 Conjunt tanca-porta C3.3 Detall porta C3.4 Detall tanca C3.5 Detall porta d'emergència C3.6 Detall tanca fons
DG.I	INSTAL·LACIONS
I.1	SERVEIS EXISTENTS I1.1 Planta serveis existents
I.2	IL·LUMINACIÓ I2.1 Planta il·luminació I2.2 Fitxa tècnica il·luminació I2.3 Planta xarxa d'enllumenat I2.4 Detalls xarxa d'enllumenat
I.3	REG I3.1 Xarxa de reg I3.2 Detalls reg
I.4	DRENATGE I4.1 Planta drenatge



DEFINICIÓ URBANÍSTICA
SITUACIÓ



Ubicació - Escala Barcelona



Ubicació - Escala Barri

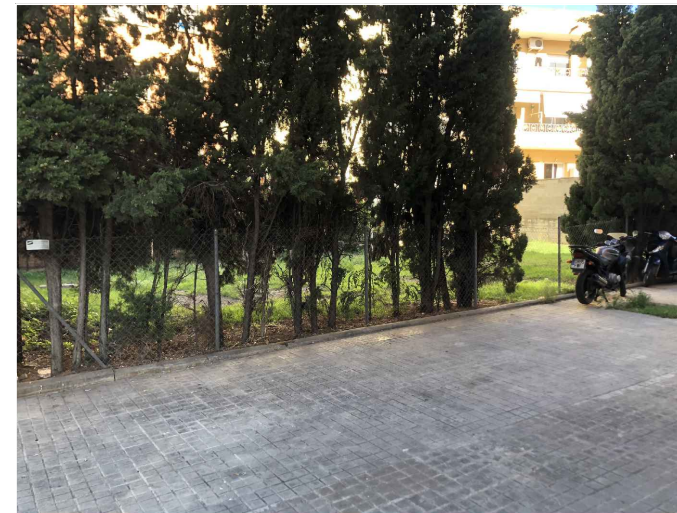




F1 - Vista des de carrer



F2 - Franja de panot amb accés a habitatges



F3 - Separació amb malla i xiprers



F4 - Alçat nord-oest amb actual construcció pendent d'expropiació



F5 - Mur façana des de l'àmbit



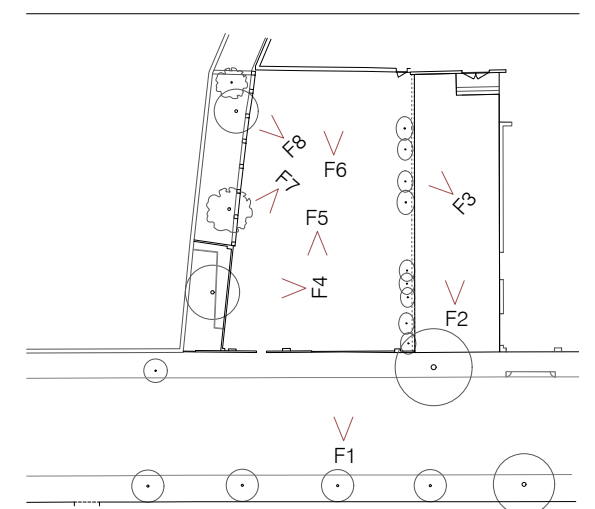
F8 - Desnivell en franja nord-oest



F6 - Límit nord-est de l'àmbit amb mur de bloc i sortida d'emergència

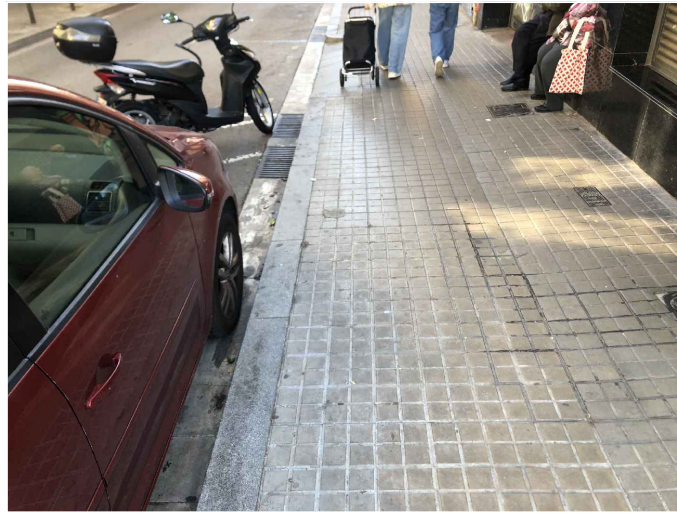


F7 - Desnivell en franja nord-oest





F9 - Escocell davant àmbit



F10 - Vorera àmbit



F11 - Carrer àmbit



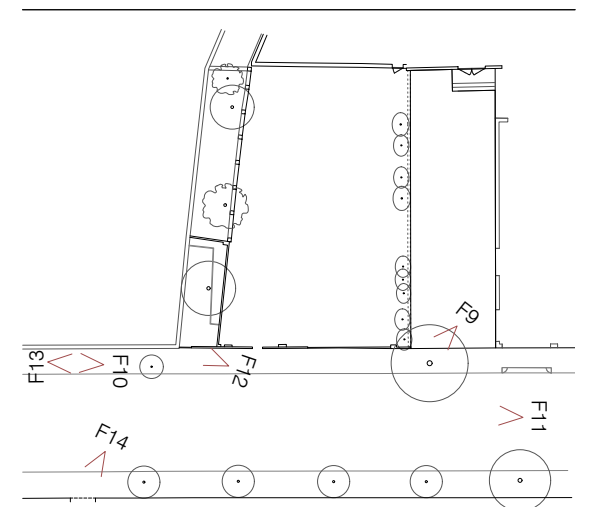
F12 - Porta construcció pendent d'expropiació









F13 - Instal·lació elèctrica a fanal

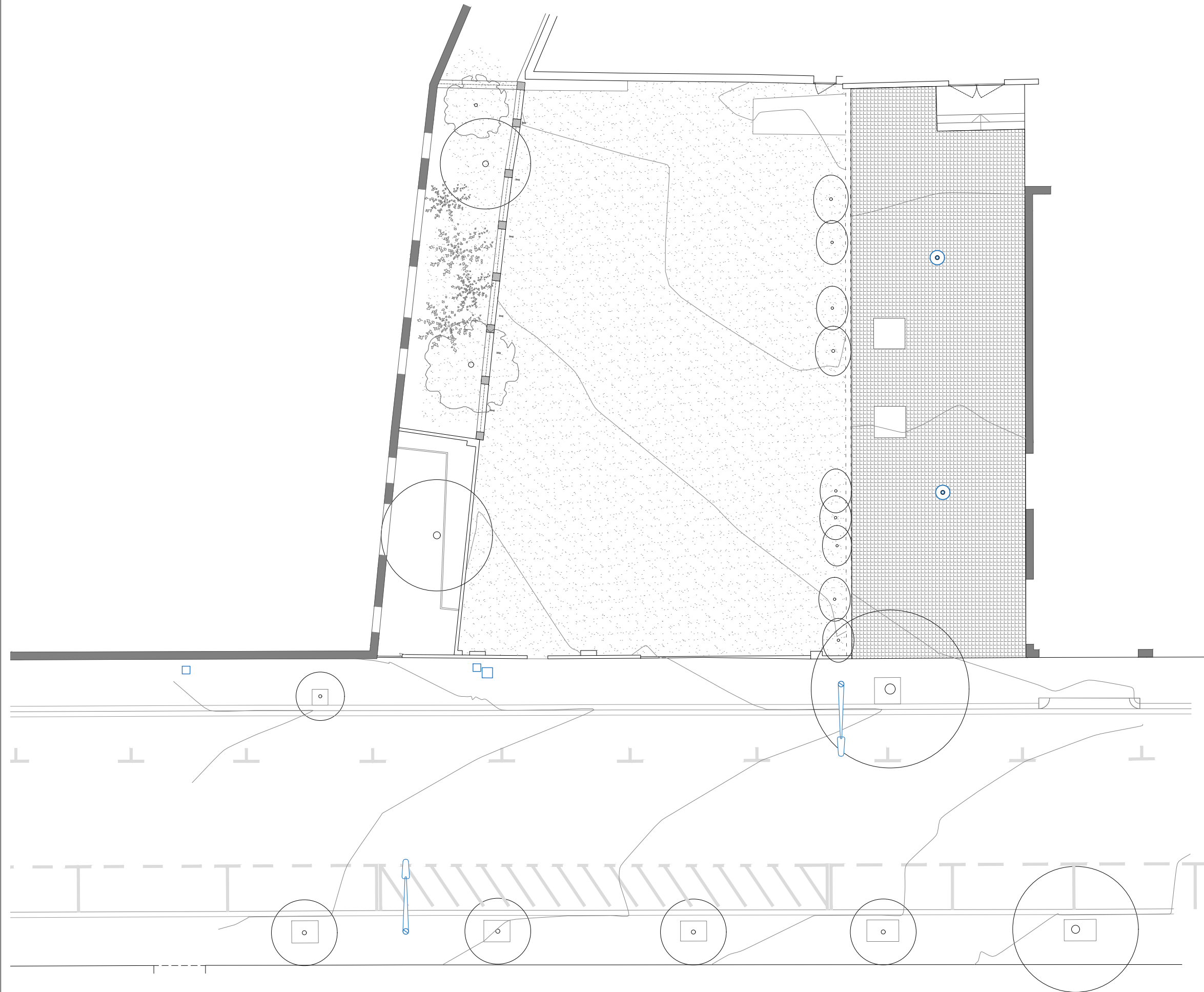


F14 - Porta de l'Escola Immaculada Concepció d'Horta



LLEGENDA

-  Luminària carrer existent
-  Luminària franja panot existent
-  Trapes existents
-  Xiprers existents
-  Arbrat existent
-  Arbustiva existent









DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
AIXECAMENT TOPOGRÀFIC - PLANTA TOPOGRÀFIC

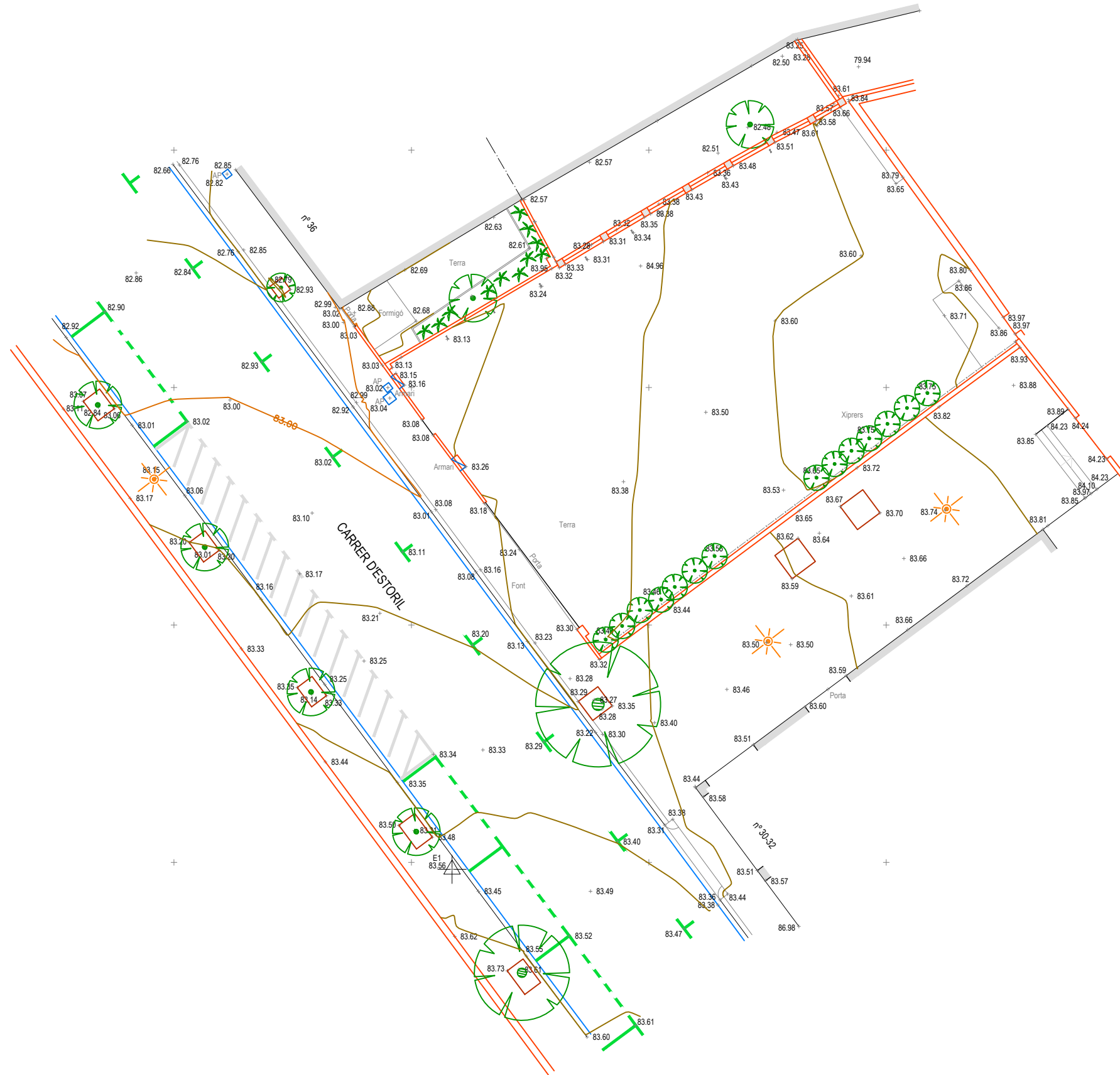
LLEGGENDA

REGISTRES:

-  AP Aigua potable
-  EP Enllumenat públic
-  Clav. Clavagueram
-  Gas Gas
-  BR Boca de reg
-  TC Telecomunicacions
-  ST Senyal de trànsit
-  Tapa Registre no identificat
-  Embornal

MOBILIARI URBÀ:

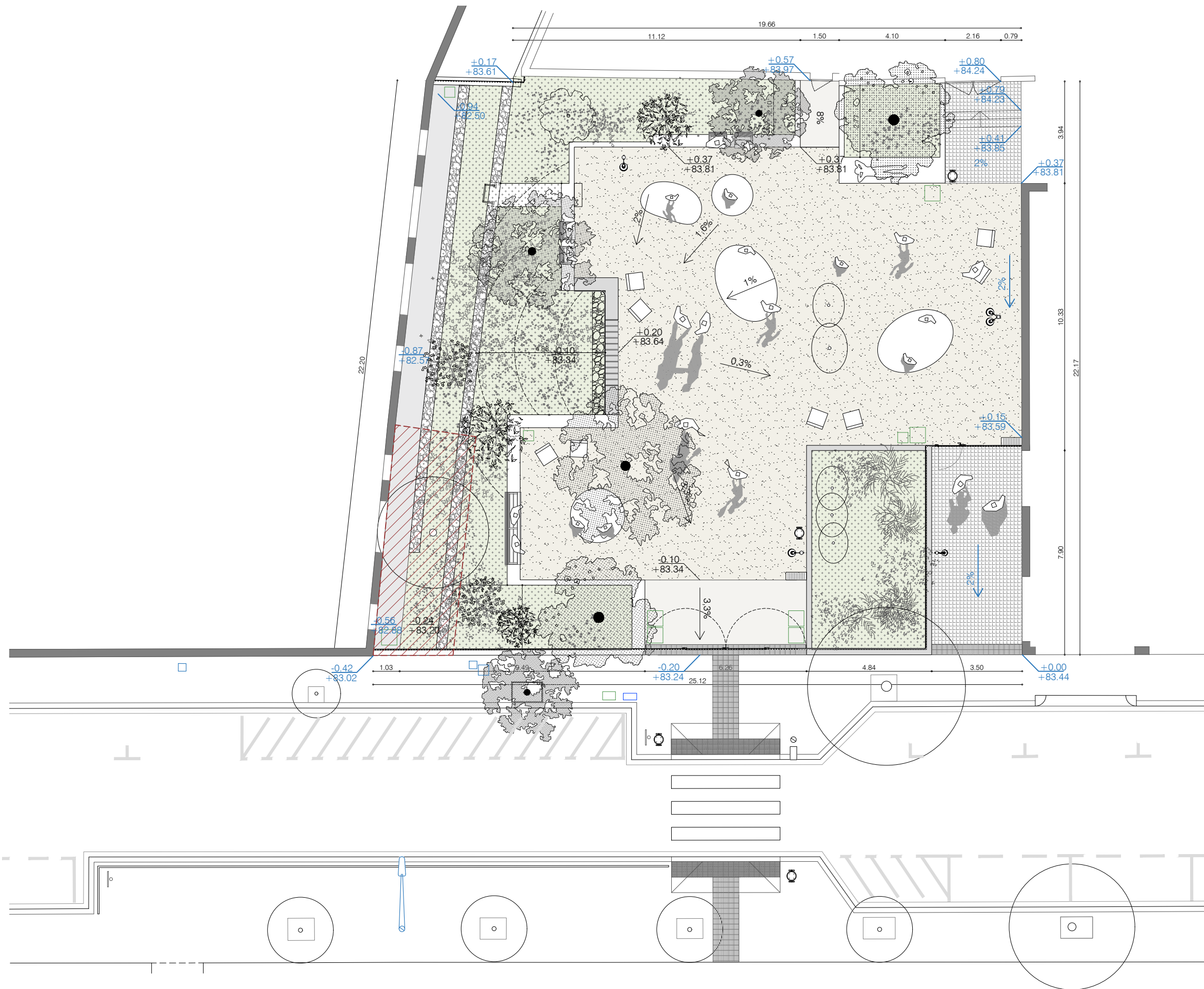
-  Banc
-  Senyal vertical
-  Paperera
-  Fanals
-  Pilones
-  Pals fusta

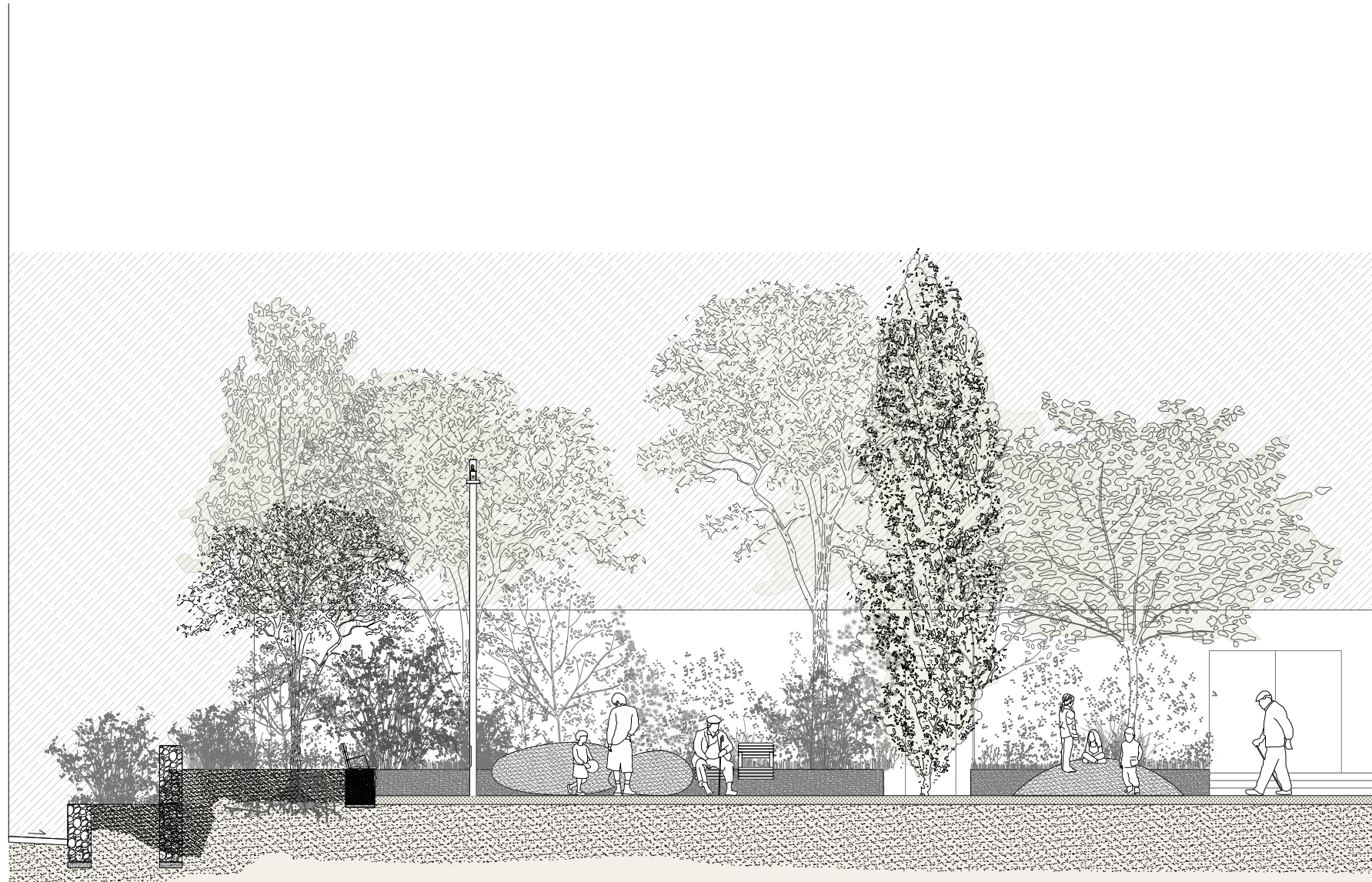


DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
PROPOSTA - PLANTA PROPOSTA

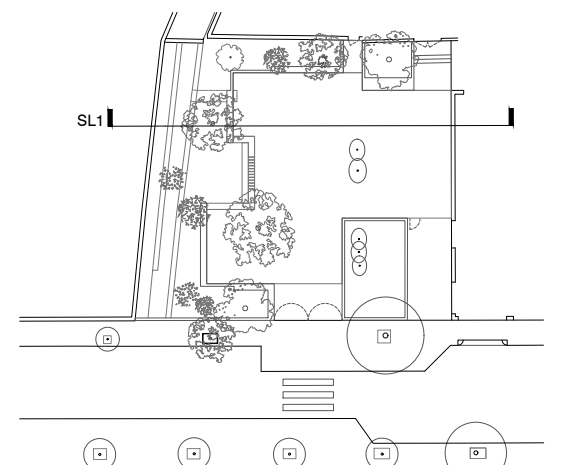
LLEGGENDA

- ↗ Cotes existents
- ↘ Cotes de projecte
- ▭ Electricitat
- ▭ Reg
- ▭ Aigua





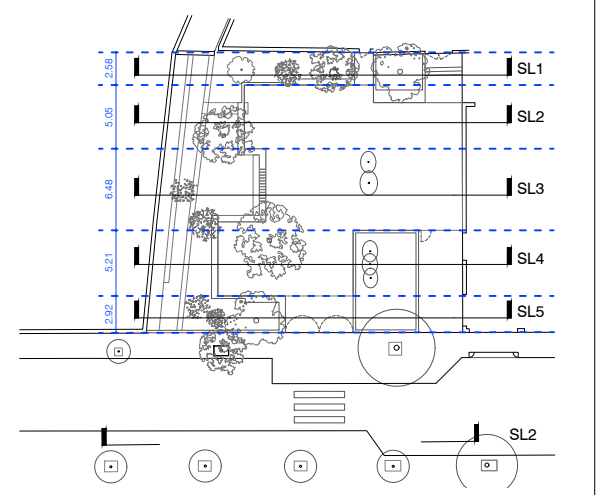
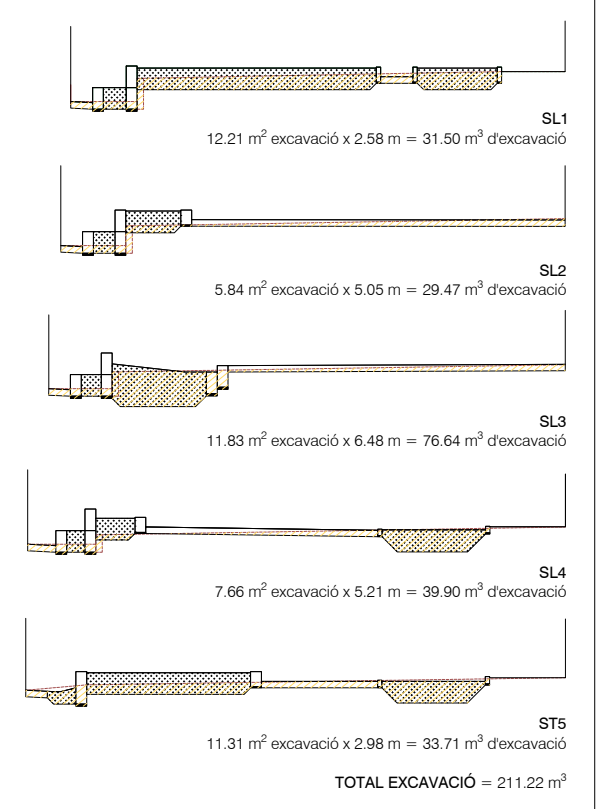
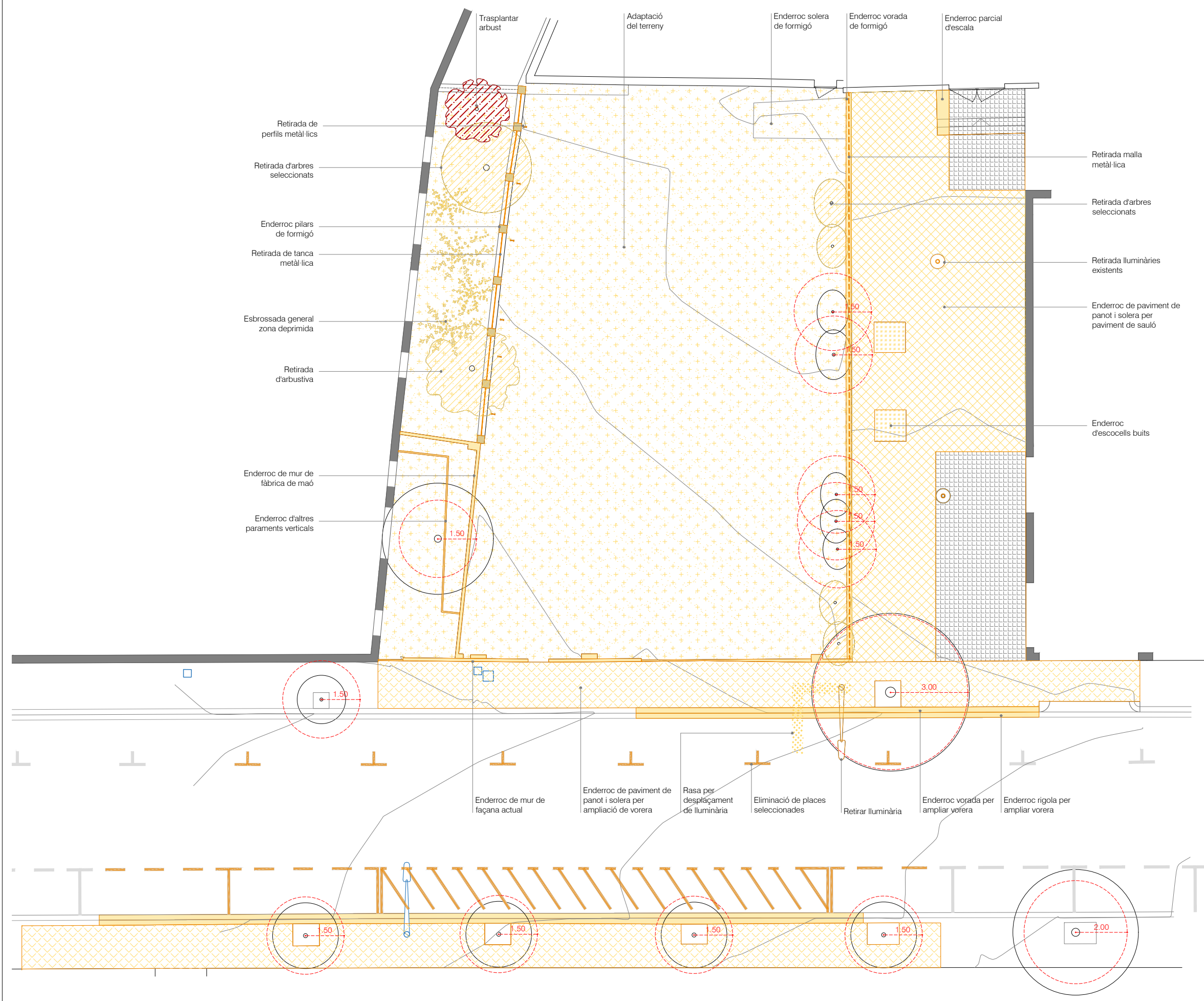
SL1 Secció longitudinal e:1/100

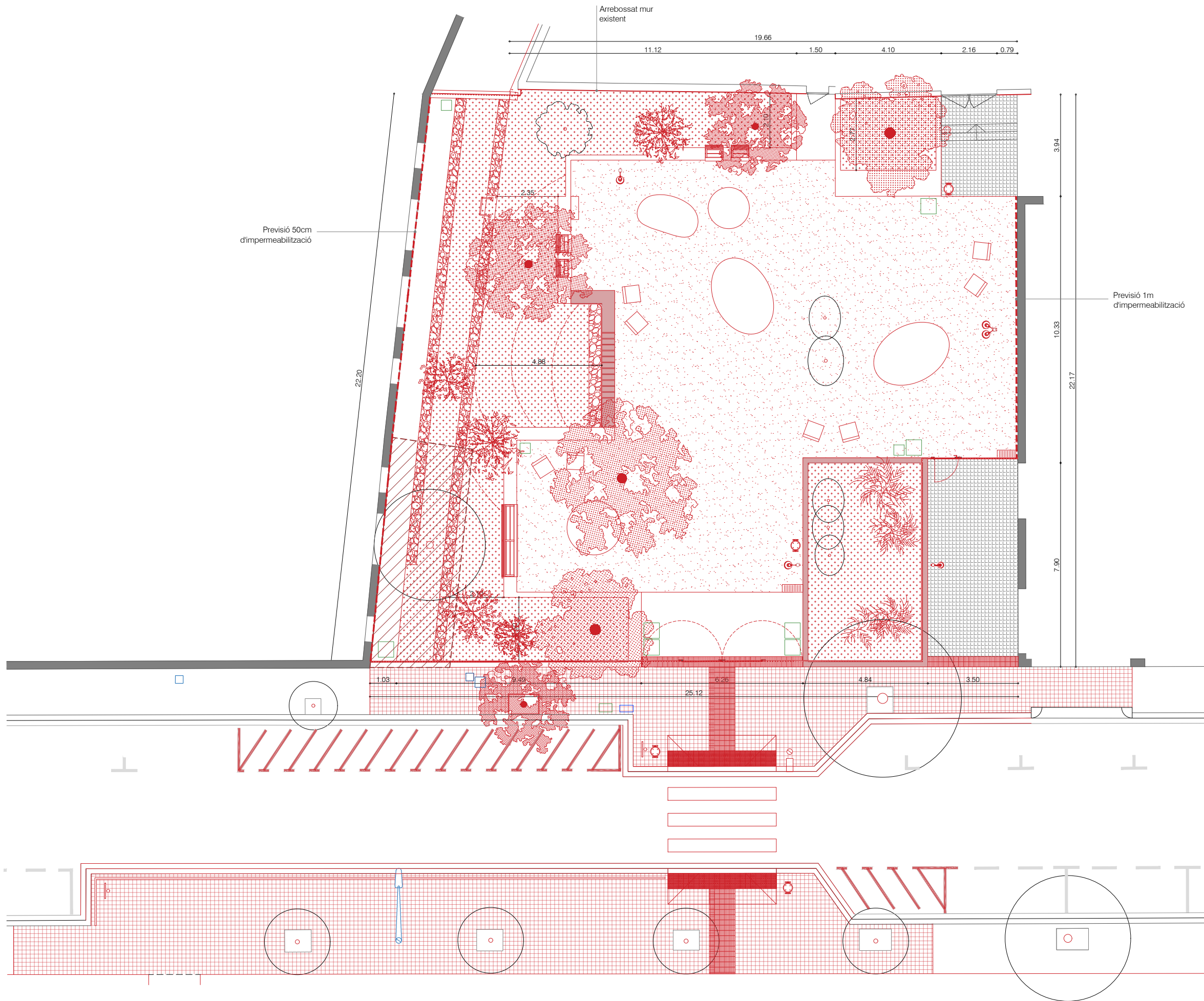


DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
ENDERROC I OBRA NOVA - PLANTA ENDERROC

LLEGGENDA

Tipus	Descripció	sup./uts./ml
	Enderroc	
	Enderroc panot i base per paviment de sauló	105.34m ²
	Enderroc panot i base per ampliació vorera	108.27m ²
	Enderroc escocells buits	2u
	Enderroc solera de formigó	375.34m ²
	Adaptació del terreny	375.34m ²
	Retirada d'arbres seleccionats	5u
	Retirada d'arbust seleccionat	1u
	Trasplantació d'arbust	1u
	Esbrossada general	
	Retirada de tanca metàl·lica	11.52ml
	Retirada de tanca de malla metàl·lica	21.94ml
	Retirada de lluminàries existents	3u





DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
VEGETACIÓ EXISTENT - AFECTACIÓ ARBRAT

LLEGENDA

Descripció arbrat existent	Unitats
<i>Robinia pseudoacacia</i> / Falsa acàcia	arbrat carrer
<i>Cupressus sempervirens</i> / Xiprer	9u
<i>Eriobotrya japonica</i> / Nesprer japonès	1u
<i>Pittosporum</i>	1u
<i>Melia azedarach</i> / Mèlia	1u

<i>Robinia pseudoacacia</i> / Falsa acàcia	<i>Cupressus sempervirens</i> / Xiprer	
<i>Eriobotrya japonica</i> / Nesprer japonès	<i>Pittosporum</i>	
<i>Melia azedarach</i> / Mèlia		



Xiprers a retirar - GRUP 1



Xiprers a retirar - GRUP 2

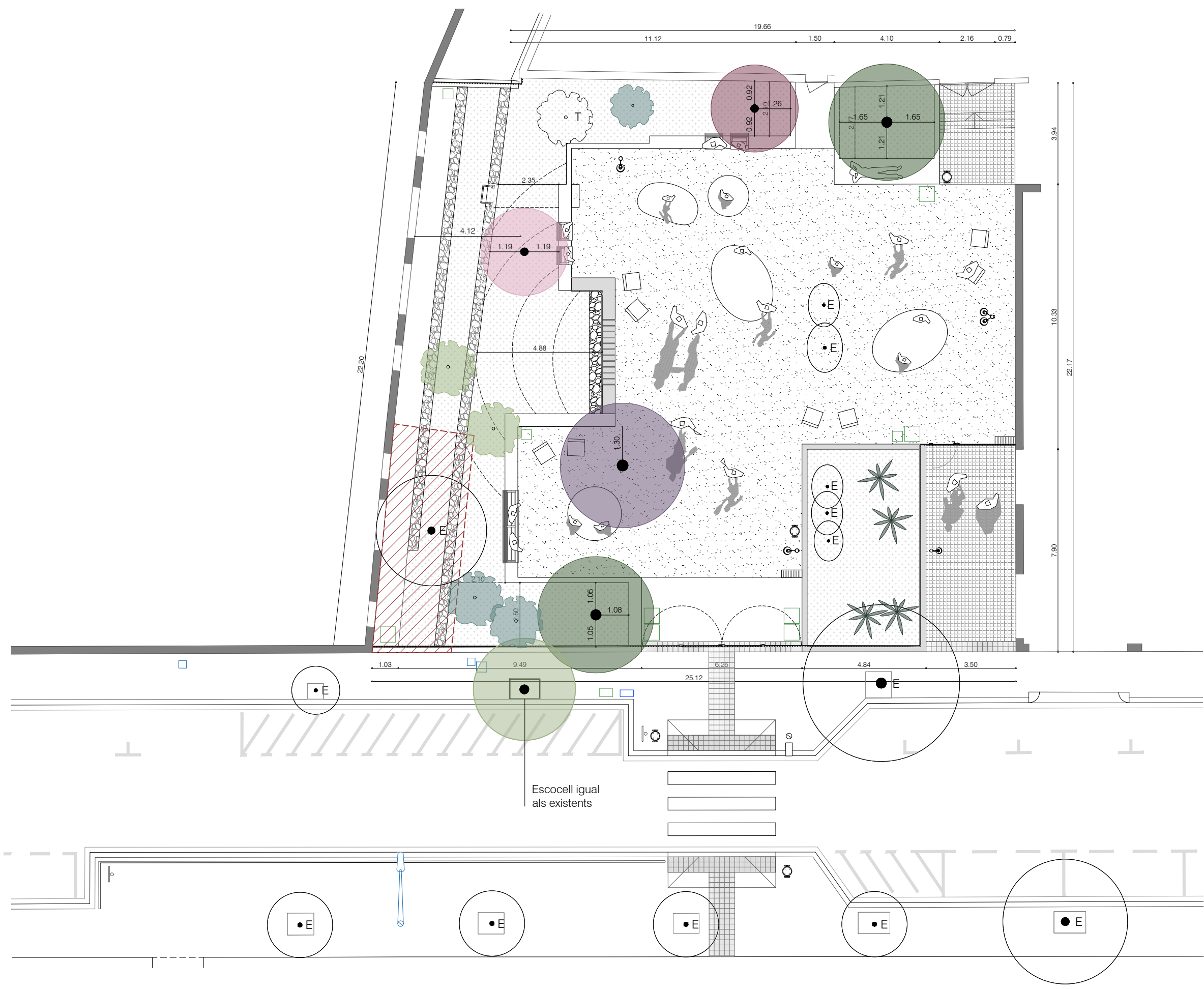


DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
VEGETACIÓ PROPOSTA - NOU ARBRAT

LLEGGENDA

Descripció ARBRAT	Unitats
Schinus molle / Fals pebrer	Ø40cm 2u
Prunus cerasifera / Mirabolà	Ø30cm 1u
Albizia julibrissin / Acàcia taperera	Ø30cm 1u
Jacaranda mimosifolia / Xicaranda	Ø40cm 1u
Pyrus calleryana 'Chanticle' / Perera de Callery	Ø40cm 1u
Salix atrocinerea / Gatell	Ø20cm 3u
Descripció ARBUSTOS	Unitats
Punica granatum / Magraner	Ø15cm 2u
Chamaerops humilis / Margalló	4u

<p>Schinus molle / Fals pebrer</p>	<p>Prunus cerasifera / Mirabolà</p>
<p>Albizia julibrissin / Acàcia taperera</p>	<p>Jacaranda mimosifolia / Xicaranda</p>
<p>Pyrus calleryana / Perera de Callery</p>	<p>Salix atrocinerea / Gatell</p>
<p>Punica granatum / Magraner</p>	<p>Chamaerops humilis / Margalló</p>



DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
VEGETACIÓ PROPOSTA - NOVA ARBUSTIVA

LLEGGENDA

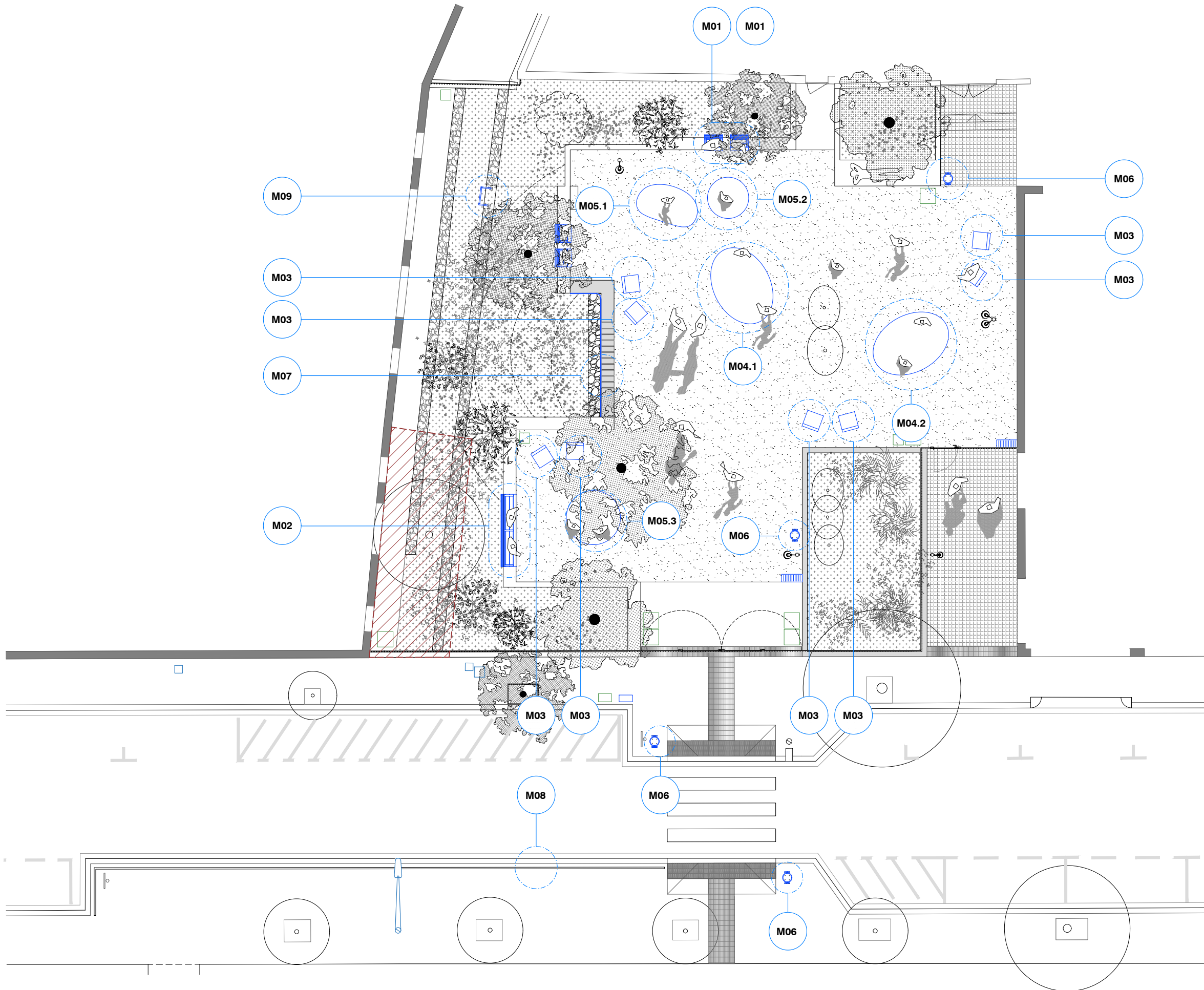
- ①  *Teucrium fruticans*
(teucri fruticós)
4 unitats/m²
22.59 m²
- ②  *Perovskia atriplicifolia*
salvia russa
4 unitats/m²
27.58 m²
- ③  *Lavandula dentata*
lavanda
5 unitats/m²
9.19 m²
- ④  *Salvia chamaedryoides*
salvia blava
6 unitats/m²
7.76 m²
- ⑤  *Senecio cineraria*
(cinerària)
9 unitats/m²
9.33 m²
- ⑥  *Convolvulus cneorum*
lligabosc platejat
6 unitats/m²
18.64 m²
- ⑦  *Berberis thunbergii*
atropupurea nana
4 unitats/m²
10.14 m²
- ⑧  *Muhlenbergia capillaris*
herba de cabells rosats
6 unitats/m²
10.87 m²
- ⑨  *Salvia microphylla*
salvia vermella
5 unitats/m²
19.10 m²
- ⑩  *Gaura lindheimeri*
blanca
4 unitats/m²
8.96 m²
- ⑪  *Salvia x jamensis*
rosa
5 unitats/m²
6.05 m²
- ⑫  *Salvia x jamensis*
blava
5 unitats/m²
9.88 m²
-  *Hedera helix*
heura
unitats segons plànol



DEFINICIÓ ARQUITÈTÒNICA
ELEMENTS URBANS - PLANTA ELEMENTS URBANS

LLEGGENDA

Tipus	Descripció	Medició
M01	Seient individual integrat de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	2u
M02	Seient doble integrat de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	1u
M03	Cadieres individuals de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	8u
M04	'Illes' de formigó	2u
M05	'Pedres' de formigó	3u
M06	Paperera tipus Barcelona 70l	3u
M07	Tanca tipus 'Cristóbal de Moura'	9,30ml
M08	Barana de protecció per escola	24ml
M09	Escala de manteniment	1u



M01 Seients individuals de fusta tropical amb respall i estructura d'alumini amb reposabraços d'alumini



M02 Seients dobles de fusta tropical amb respall i estructura d'alumini amb reposabraços d'alumini



M03 Cadieres individuals de fusta tropical amb respall i estructura d'alumini amb reposabraços d'alumini



M04 'Illes' de formigó



M05 'Pedres' de formigó



M06 Paperera tipus Barcelona 70l



M07 Tanca 'Cristóbal de Moura', feta amb corrugat d'acer



M08 Barana de protecció per escola a base de rodons metàl·lics



M09 Escala de manteniment tipus node de cactus Glòries

M01 SEIENT INDIVIDUAL 70cm INTEGRAT A MUR

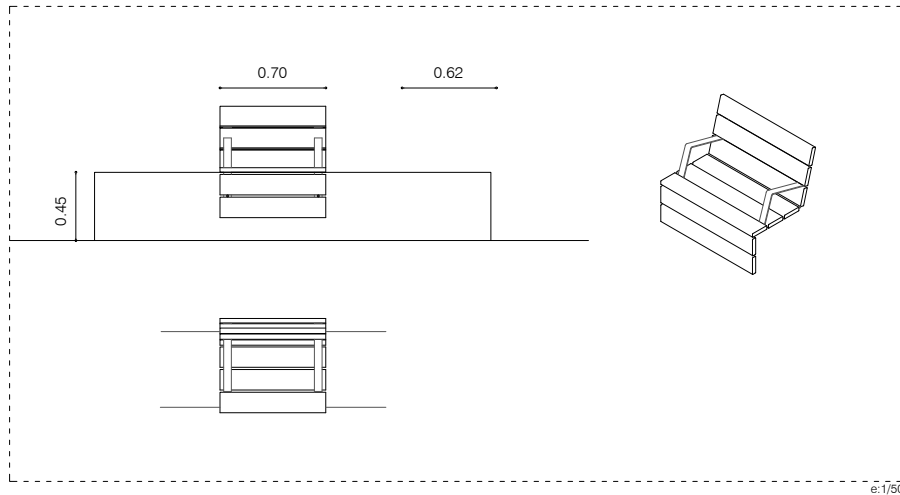
Seient individual integrat 70cm

DESCRIPCIÓ

Seient individual per integrar a muret de formigó, longitud 0.70m. Seient i respallier composts per llistons de fusta tropical certificada FSC® tractada amb lasur. Reposabraços amb estructura d'acer zincat pintat color plata texturitzat.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA TROPICAL I ESTRUCTURA D'ACER ZINCAT
 COLOR: FUSTA
 ACABAT: FUSTA AMB LASUR I ACER ZINCAT PINTAT COLOR PLATA TEXTURITZAT
 COL·LOCACIÓ: FIXACIONS SEGONS MODEL
 UNITATS: 04u



e:1/50

M02 SEIENT DOBLE 280cm INTEGRAT A MUR

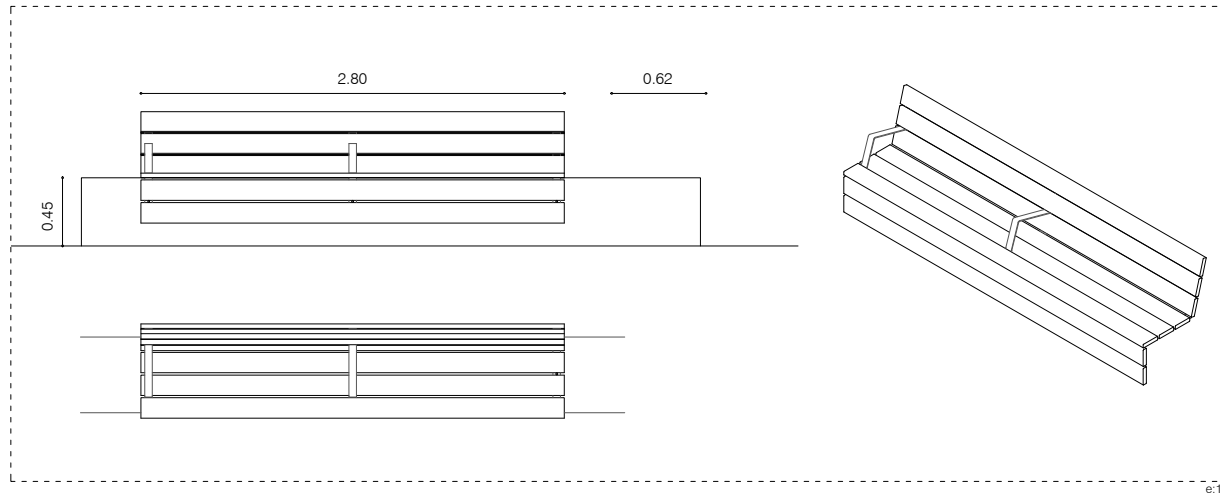
Seient individual integrat 280cm

DESCRIPCIÓ

Seient individual per integrar a muret de formigó, longitud 2.80m. Seient i respallier composts per llistons de fusta tropical certificada FSC tractada amb lasur. Reposabraços amb estructura d'acer zincat pintat color plata texturitzat.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA TROPICAL I ESTRUCTURA D'ACER ZINCAT
 COLOR: FUSTA
 ACABAT: FUSTA AMB LASUR I ACER ZINCAT PINTAT COLOR PLATA TEXTURITZAT
 COL·LOCACIÓ: FIXACIONS SEGONS MODEL
 UNITATS: 01u



e:1/50

**DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
 ELEMENTS URBANS - DETALLS ELEMENTS URBANS 1**

LLEGENDA

Tipus	Descripció	Medició
M01	Seient individual integrat de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	2u
M02	Seient doble integrat de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	1u
M03	Cadires individuals de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	8u
M04	'Illes' de formigó	2u
M05	'Pedres' de formigó	3u
M06	Paperera tipus Barcelona 70l	3u
M07	Tanca tipus 'Cristóbal de Moura'	9,30ml
M08	Barana de protecció per escola	24ml
M09	Escala de manteniment	1u

M03 CADIRA INDIVIDUAL DE FUSTA TROPICAL AMB REPOSABRAÇOS D'ALUMINI

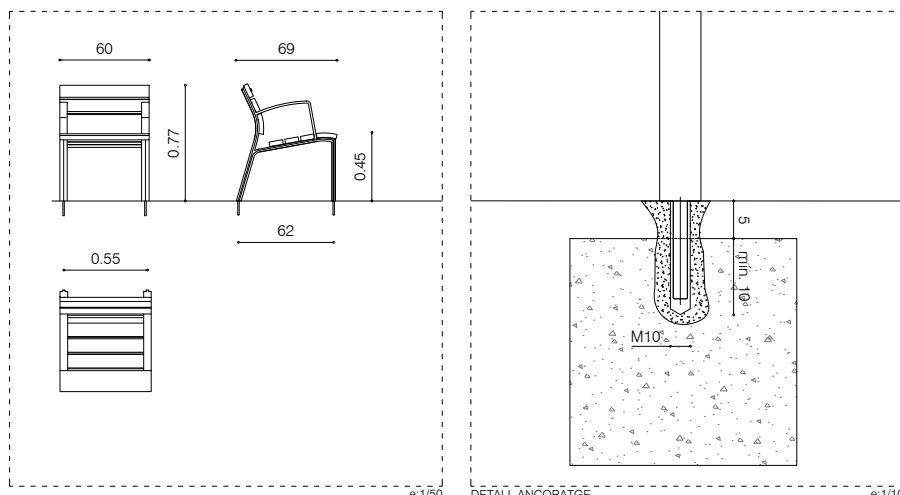
Cadira individual de 60cm de fusta tropical amb reposabraços d'alumini

DESCRIPCIÓ

Banc de 0,60m de longitud amb suport. Banc amb reposabraços, amb 2 estructures de fosa d'alumini AG3 acabada granallada i anoditzada (15micras de gruix). Seient i respallier format per 7 llistons, 5 d'ells de secció rectangular de 90x30mm i 2 corbs, de 30mm de gruix i 130mm d'ample, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% protegida amb oli monocapa i fixats a l'estructura amb caragols d'acer inoxidable A2(AISI304). El banc es fixa mitjançant dos perns per estructura d'acer inoxidable A2(AISI304) M10x120 introduïts en orificis realitzats en el paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FUSTA TROPICAL I ESTRUCTURA D'ALUMINI
 COLOR: FUSTA
 ACABAT: OLI MONOCAPA I ALUMINI AG3 ACABADA GRANALLADA I ANODITZADA
 COL·LOCACIÓ: DOS PERNS PER ESTRUCTURA D'ACER INOXIDABLE A2(AISI304) M10x120 INTRODUÏTS EN ORIFICIS EN EL PAVIMENT I EMPLENATS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR
 UNITATS: 8u



e:1/50

DETALL ANCORATGE

e:1/10

M04 'ILLES' DE FORMIGÓ

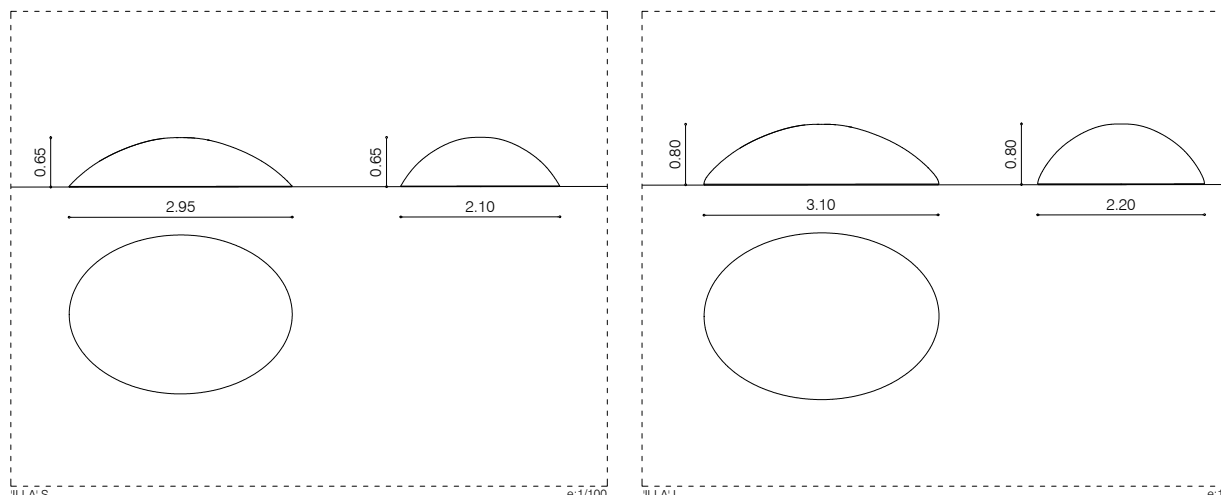
'Illes' de formigó S (petites) i L (grans)

DESCRIPCIÓ

'Illes' de forma semiesfèrica de formigó UHPC en massa, amb decapat superficial d'àrid vist i hidrofugat. Tamany 'S' de dimensions 285x205x65cm i tamany 'L' de dimensions 310x220x80cm.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: FORMIGÓ UHPC EN MASSA
 COLOR: BLANC
 ACABAT: DECAPAT SUPERFICIAL D'ÀRID VIST
 COL·LOCACIÓ: RECOLZAT A TERRA
 UNITATS: 01u 'S' (M04.1)
 01u 'L' (M04.2)



'ILLA' S

e:1/100

'ILLA' L

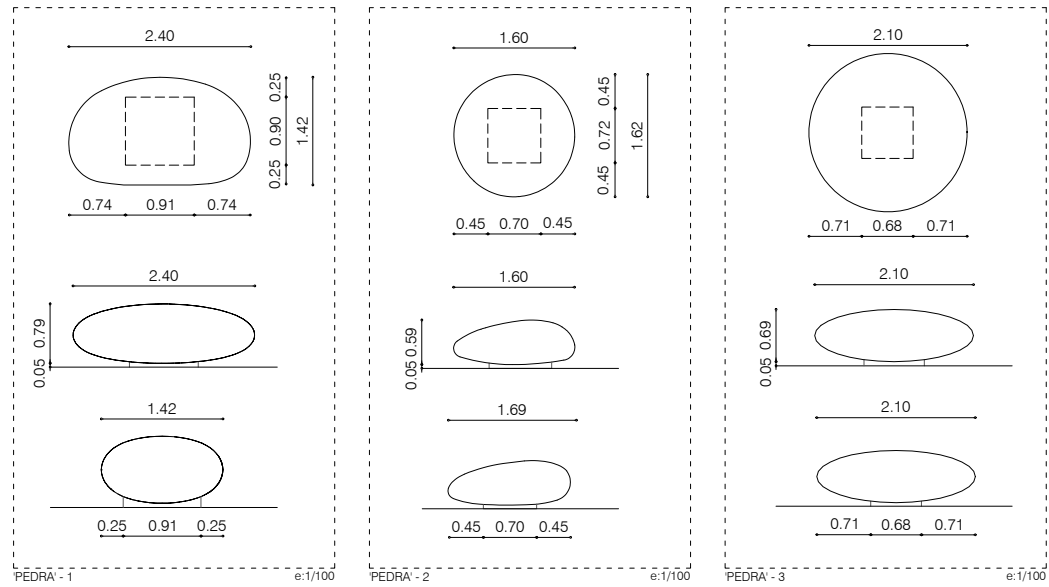
e:1/100



M05 PEDRES' DE FORMIGÓ

‘Pedres’ de formigó (1,2,3)
 DESCRIPCIÓ
 Element en forma de pedra, de formigó amb fibra de vidre, buit en el seu interior. Superfície polida acabada amb pigment de color blanc.

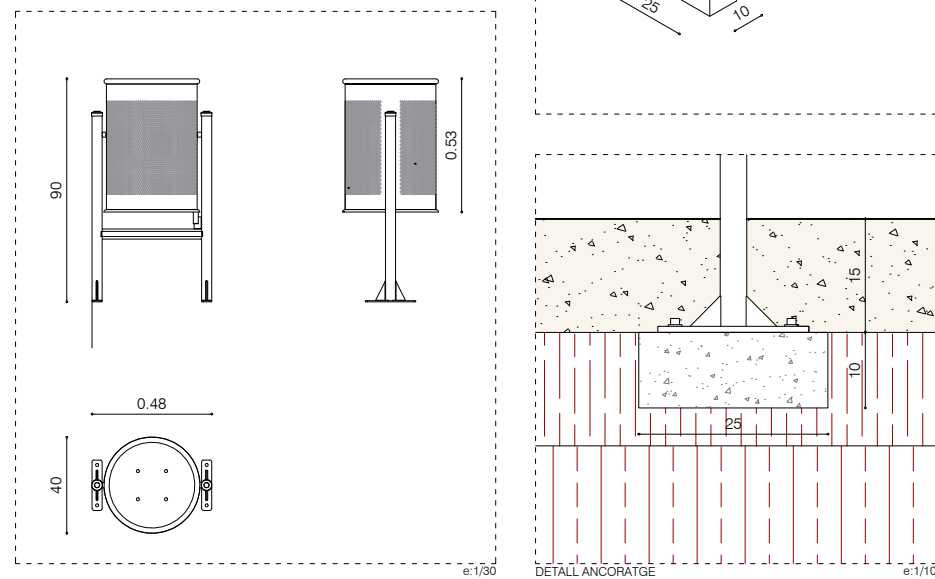
FITXA TÈCNICA
 MATERIAL: FORMIGÓ AMB FIBRA DE VIDRE
 COLOR: BLANC
 ACABAT: POLIT I PIGMENTAT
 COL·LOCACIÓ: SOBRE FONAMENTACIÓ
 UNITATS: 01u 'PEDRA' - 1 (M05.1)
 01u 'PEDRA' - 2 (M05.2)
 01u 'PEDRA' - 3 (M05.3)



M06 PAPERERA TIPUS BARCELONA

Paperera abatible tipus Barcelona
 DESCRIPCIÓ
 Paperera abatible tipus Barcelona de xapa perforada en color gris RAL amb una capacitat de 70 litres.

FITXA TÈCNICA
 MATERIAL: ACER ZINCAT
 COLOR: GRIS RAL 7011
 ACABAT: IMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA POLIÈSTER EN POLS
 COL·LOCACIÓ: MITJANÇANT 4 CARGOLS Ø8
 UNITATS: 03u



DEFINICIÓ ARQUITÈCTÒNICA
ELEMENTS URBANS - DETALLS ELEMENTS URBANS 2

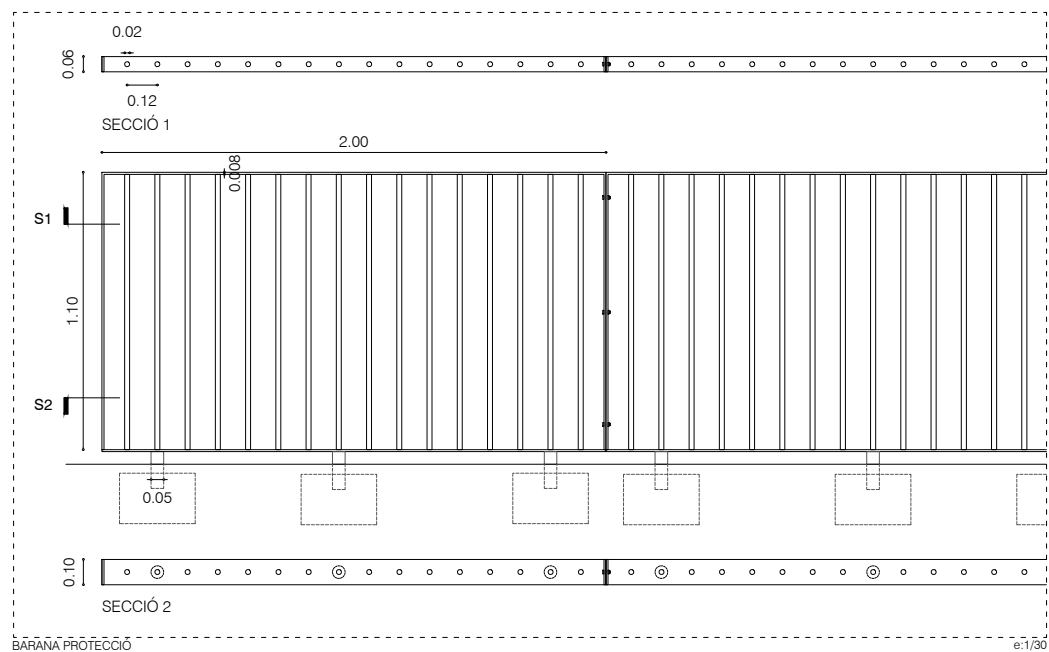
LLEGGENDA

Tipus	Descripció	Medició
M01	Seient individual integrat de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	2u
M02	Seient doble integrat de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	1u
M03	Cadires individuals de fusta tropical amb reposabraços d'alumini	8u
M04	'Illes' de formigó	2u
M05	'Pedres' de formigó	3u
M06	Paperera tipus Barcelona 70l	3u
M07	Tanca tipus 'Cristóbal de Moura'	9,30ml
M08	Barana de protecció per escola	24ml
M09	Escala de manteniment	1u

M08 BARANA DE PROTECCIÓ PER ESCOLA

Barana de protecció per escola
 DESCRIPCIÓ
 Barana modular d'acer galvanitzat, a base de brèndoles circulars verticals de diàmetre 20mm cada 12cm.

FITXA TÈCNICA
 MATERIAL: ACER
 COLOR: GRIS
 ACABAT: GALVANITZAT
 COL·LOCACIÓ: SOBRE FONAMENTACIÓ
 UNITATS: 1 BARANA (A BASE DE 12 MÒDULS DE 2M)



DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
PLANTA SENYALITZACIÓ

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ MOBILITAT



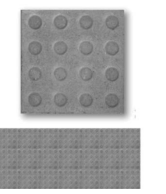
S-13 Senyal pas de vianants quadrada / 60x60 cm



P-21 Senyal proximitat escola triangular / 60 cm



P01 Panot tipus tàctil a bandes



P02 Panot tipus tàctil a botons

LLEGGENDA SENYALITZACIÓ PARCS I JARDINS

A10 Pictograma categoria "A. Informatives i d'equipaments". Tipus A10-Interior d'illa (codi 06P/A10)

C3 Pictograma categoria "C. Pedagògiques". Tipus C3-Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible (codi 06F/C3)

A4 Pictograma categoria "A. Informatives i d'equipaments". Tipus A4-Advertència amb base metàl·lica (codi A4M/A4)

Codi industrial a pant 06P/A10 (320x600 mm)

JARDINS DE MARIA BALDO
Districte de Gràcia

Tipografia:
 - Tipografia: 12pt
 - Tipografia: 14pt
 - Tipografia: 16pt
 - Tipografia: 18pt
 - Tipografia: 20pt
 - Tipografia: 24pt

PICTOGRAMA INFORMATIU "A10. Interior d'illa"

Informació:
 - Nom del parc
 - Horaris del parc
 - Serveis
 - Prohibicions

Codi industrial amb base metàl·lica 04M/A4 (320x320 mm)

Respecteu les plantes i feu servir les papereres

Tipografia:
 - Tipografia: 12pt
 - Tipografia: 14pt
 - Tipografia: 16pt
 - Tipografia: 18pt
 - Tipografia: 20pt
 - Tipografia: 24pt

PICTOGRAMA INFORMATIU AMB BASE METÀL·LICA "A4. Advertència"

Informació:
 - Respectar les plantes i fer servir les papereres

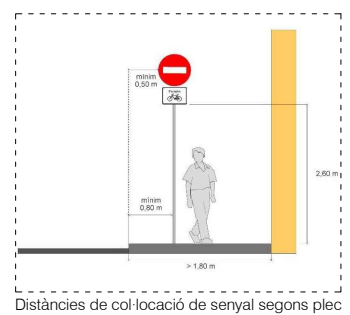
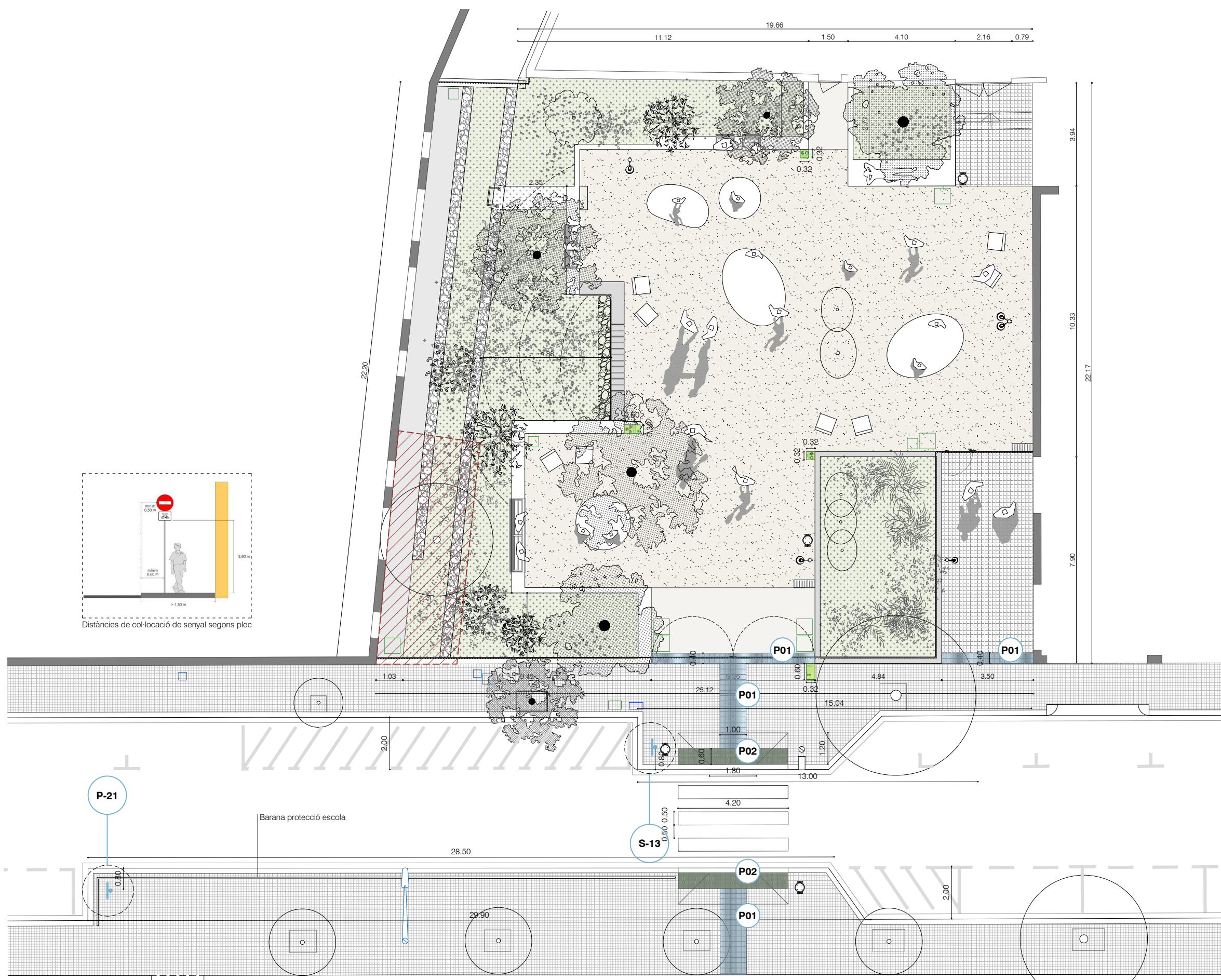
Codi industrial amb base de formigó 06F/C3 (320x600 mm)

Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible
Parterre inundable per a l'aprofitament d'aigües pluvials

Tipografia:
 - Tipografia: 12pt
 - Tipografia: 14pt
 - Tipografia: 16pt
 - Tipografia: 18pt
 - Tipografia: 20pt
 - Tipografia: 24pt

PICTOGRAMA PEDAGÒGIC AMB BASE DE FORMIGÓ "C3. SUDS"

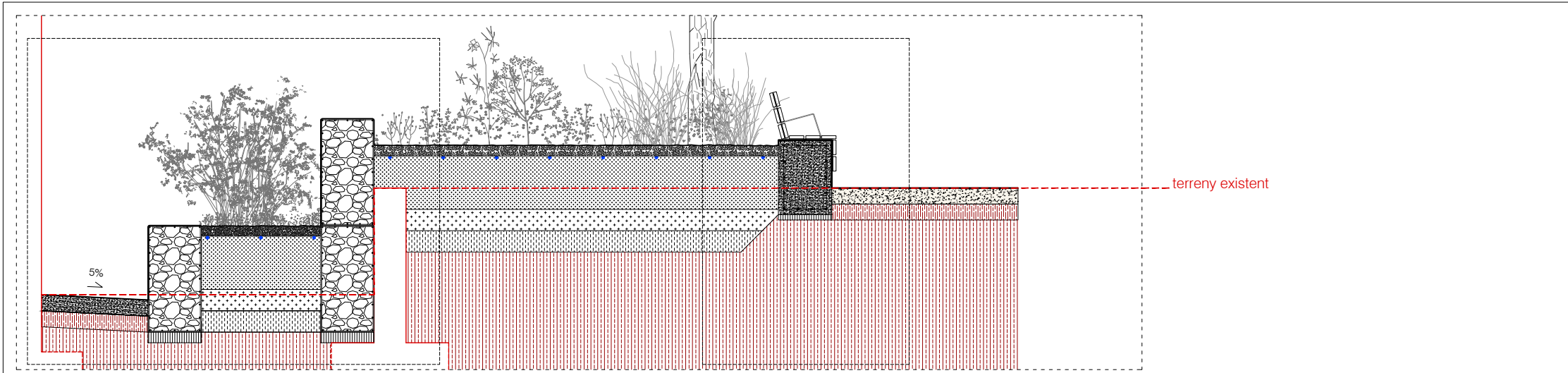
Informació:
 - Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible
 - Parterre inundable per a l'aprofitament de les aigües pluvials
 - Prohibició de gossos, trepitjar i respectar les plantes



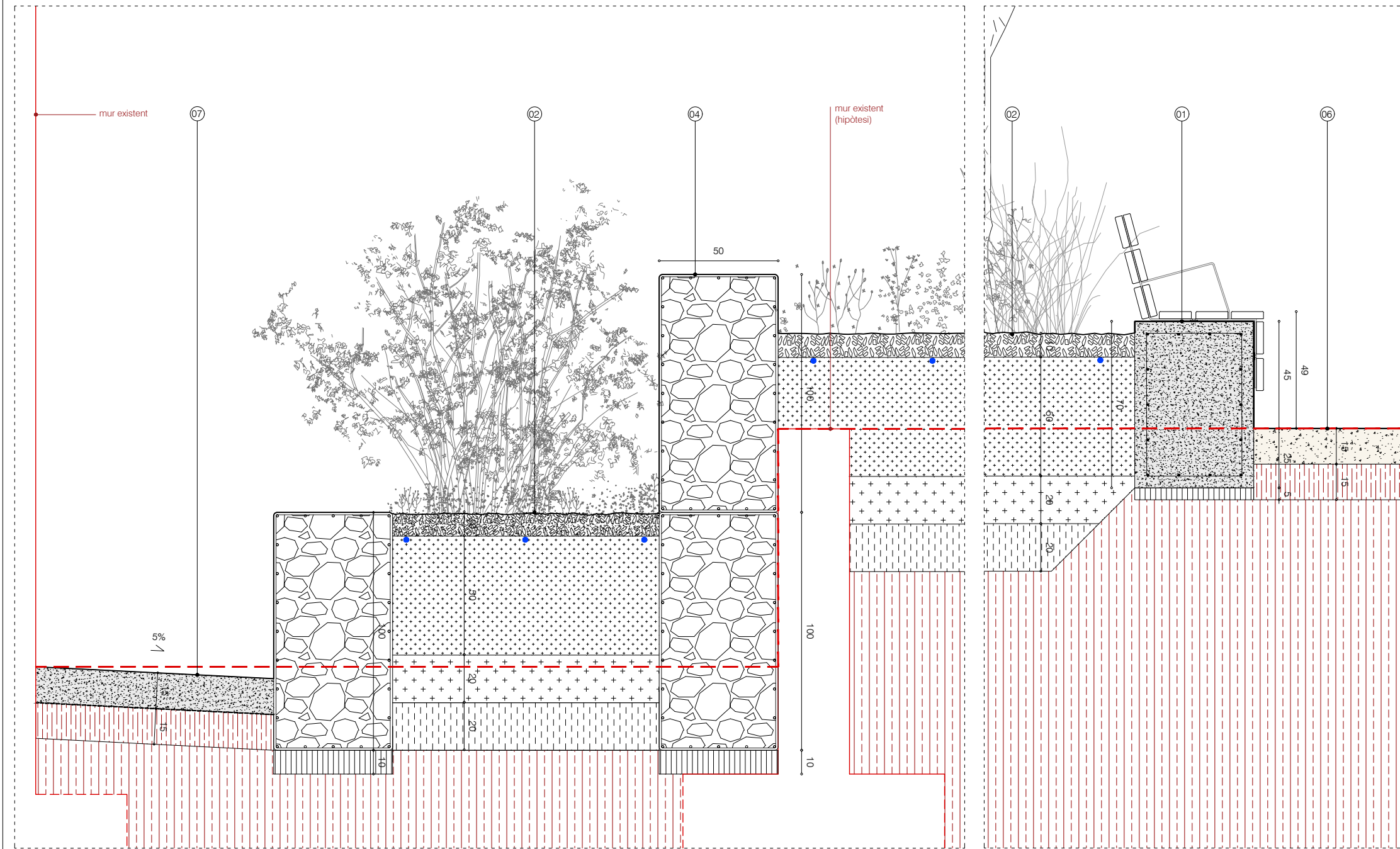
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
 DETALLS CONSTRUCTIUS - JARDINERA I PLAÇA

LLEGGENDA

- 01. MUR DE FORMIGÓ SORREJAT**
 - Mur de formigó armat amb arèds petits.
 - Armat i encofrat fenòlic segons detalls.
 - Juntes de dilatació cada 20m. Altura total de 70cm i base variable segons plànol
 - Acabat sorrejat
 - Amb pigment de color a escollir per la DF
 - Base de 5cm de formigó pobre
 - Terreny natural
- 02. TERRES ZONA ARBUSTIVA**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - 20cm de terra sorrenca
 - 20cm de graves 3-5cm
 - Terreny natural
- 03. SUDS**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - Drenatge amb caixes de retenció de dimensions 68x450x408mm, embolcallades amb làmina geotèxtil
 - Caixes envoltades de graves, 30cm mínim als laterals i part superior, i 15cm en la cara inferior, també embolcallades amb geotèxtil
 - Terreny natural
- 04. MUR DE GABIONS COMPACTE**
 - Mur de gabions de 50cm d'amplada i alçada variable segons plànols. Malla electrosoldada rígida de 6x3cm galvanitzada i compactada
 - Base de 10cm de formigó pobre
- 05. FRANGES FILTRANTS**
 - Franges de formigó gris de 50x20x30cm, unides a muret inferior. Juntes de 3cm de porex/XPS per posterior retirada i desencofrat.
- 06. PAVIMENT DE SAULÓ**
 - Paviment de sauló garbellat compactat de 15cm de gruix
 - Esplanada compactada al 95%PM de 15cm
 - Terreny natural
- 07. PAVIMENT DE FORMIGÓ**
 - Paviment de formigó in situ 15cm, tintat amb pigment a escollir
 - Acabat fratessat amb helicòpter
 - Làmina separadora de polietilè col·locada no adherida
 - Tot sobre base de 15cm de terreny natural compactat al 95%.
- 08. BARANA SUDS**
 - Barana de protecció del SUDS Cristòbal de Moura del Recull d'Elements Urbans, formada per barra d'acer corrugat.



SECCIÓ JARDINERA e:1/50

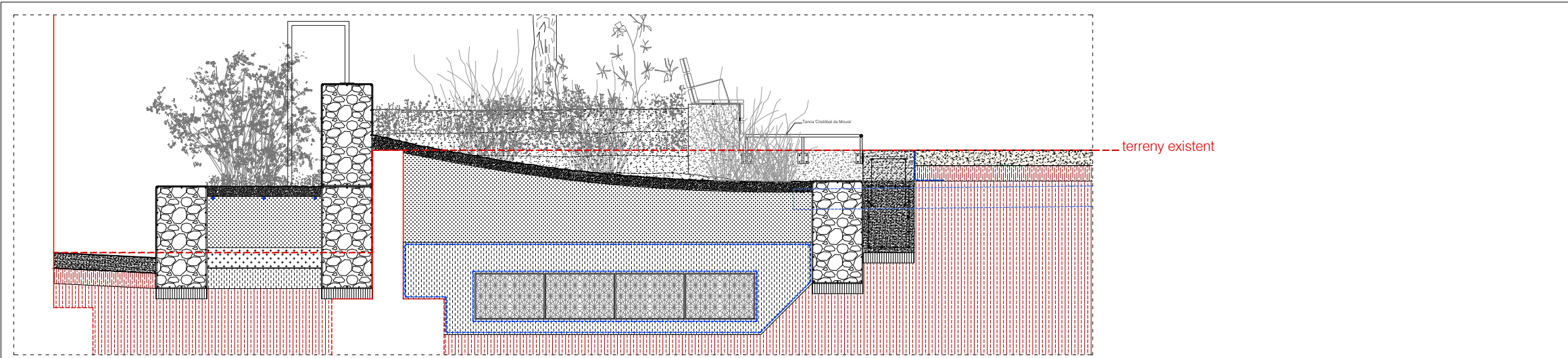


DET 01 DETALL JARDINERA - PLAÇA e:1/20

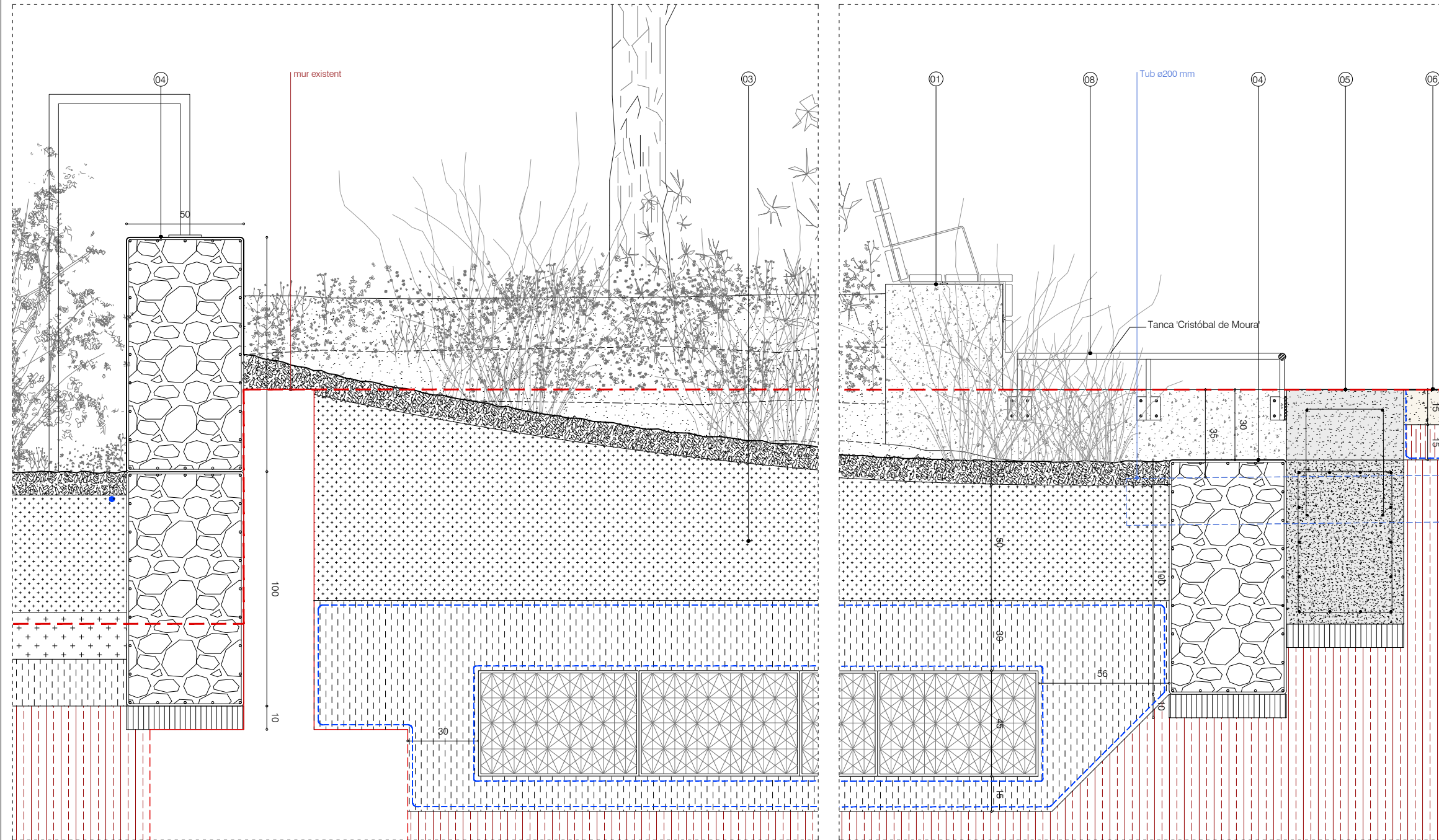
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
DETALLS CONSTRUCTIUS - DETALL SUDS

LLEGGENDA

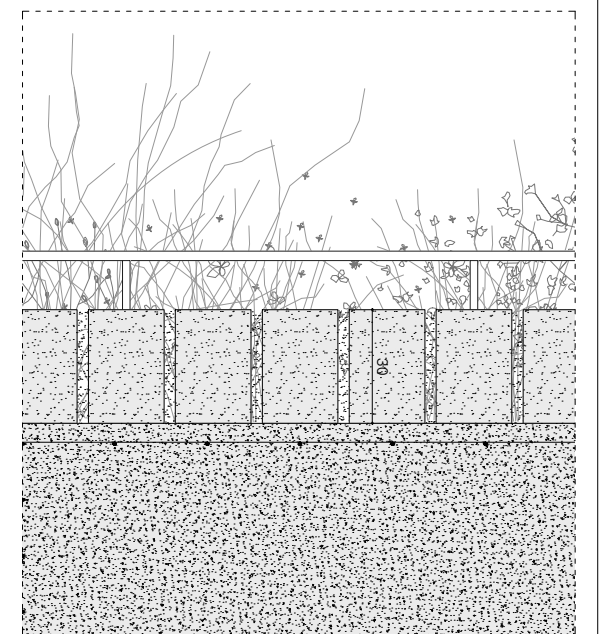
- 01. MUR DE FORMIGÓ SORREJAT**
 - Mur de formigó armat amb arèds petits.
 - Armat i encostatat fent-hi segons detalls.
 - Juntes de dilatació cada 20m. Altura total de 70cm i base variable segons plànol
 - Acabat sorrejat
 - Amb pigment de color a escollir per la DF
 - Base de 5cm de formigó pobre
 - Terreny natural
- 02. TERRES ZONA ARBUSTIVA**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - 20cm de terra sorrenca
 - 20cm de graves 3-5cm
 - Terreny natural
- 03. SUDS**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - Drenatge amb caixes de retenció de dimensions 68x450x408mm, embolcallades amb làmina geotèxtil
 - Caixes envoltades de graves, 30cm mínim als laterals i part superior, i 15cm en la cara inferior, també embolcallades amb geotèxtil
 - Terreny natural
- 04. MUR DE GABIONS COMPACTE**
 - Mur de gabions de 50cm d'amplada i alçada variable segons plànols. Malla electrosoldada rígida de 6x3cm galvanitzada i compactada
 - Base de 10cm de formigó pobre
- 05. FRANGES FILTRANTS**
 - Franges de formigó gris de 50x20x30cm, unides a muret inferior. Juntes de 3cm de porex/XPS per posterior retirada i desencofrat.
- 06. PAVIMENT DE SAULÓ**
 - Paviment de sauló garbellat compactat de 15cm de gruix
 - Esplanada compactada al 95%PM de 15cm
 - Terreny natural
- 07. PAVIMENT DE FORMIGÓ**
 - Paviment de formigó in situ 15cm, tintat amb pigment a escollir
 - Acabat frassat amb helicópter
 - Làmina separadora de polietilè col·locada no adherida
 - Tot sobre base de 15cm de terreny natural compactat al 95%.
- 08. BARANA SUDS**
 - Barana de protecció del SUDS 'Cristóbal de Moura' del Recull d'Elements Urbans, formada per barra d'acer corrugat.



SECCIÓ SUDS e:1/50



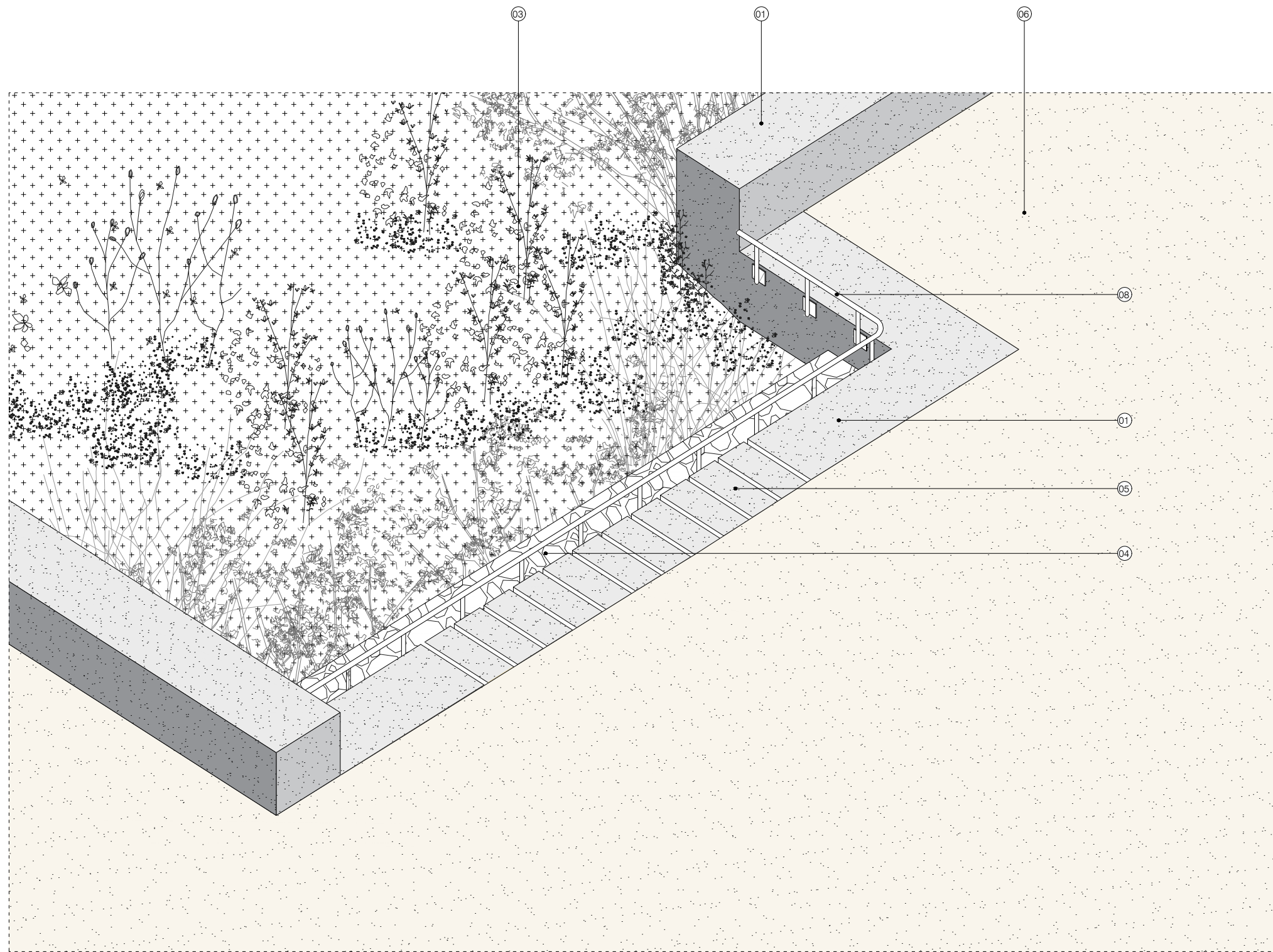
DET 03 DETALL SUDS e:1/20



DETALL BOCA SUDS e:1/20

LLEGGENDA

- 01. MUR DE FORMIGÓ SORREJAT**
 - Mur de formigó armat amb arèds petits.
 - Armat i encofrat fenòlic segons detalls.
 - Juntes de dilatació cada 20m. Altura total de 70cm i base variable segons plànol
 - Acabat sorrejat
 - Amb pigment de color a escollir per la DF
 - Base de 5cm de formigó pobre
 - Terreny natural
- 02. TERRES ZONA ARBUSTIVA**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - 20cm de terra sorrenca
 - 20cm de graves 3-5cm
 - Terreny natural
- 03. SUDS**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - Drenatge amb caixes de retenció de dimensions 68x450x408mm, embolcallades amb làmina geotèxtil
 - Caixes envoltades de graves, 30cm mínim als laterals i part superior, i 15cm en la cara inferior, també embolcallades amb geotèxtil
 - Terreny natural
- 04. MUR DE GABIONS COMPACTE**
 - Mur de gabions de 50cm d'ampлада i alçada variable segons plànols. Malla electrosoldada rígida de 6x3cm galvanitzada i compactada
 - Base de 10cm de formigó pobre
- 05. FRANGES FILTRANTS**
 - Franges de formigó gris de 50x20x30cm, unides a muret inferior. Juntes de 3cm de porex/XPS per posterior retirada i desencofrat.
- 06. PAVIMENT DE SAULÓ**
 - Paviment de sauló garbellat compactat de 15cm de gruix
 - Esplanada compactada al 95%PM de 15cm
 - Terreny natural
- 07. PAVIMENT DE FORMIGÓ**
 - Paviment de formigó in situ 15cm, tintat amb pigment a escollir
 - Acabat fratessat amb helicòpter
 - Làmina separadora de polietilè col·locada no adherida
 - Tot sobre base de 15cm de terreny natural compactat al 95%.
- 08. BARANA SUDS**
 - Barana de protecció del SUDS 'Cristóbal de Moura' del Recull d'Elements Urbans, formada per barra d'acer corrugat.

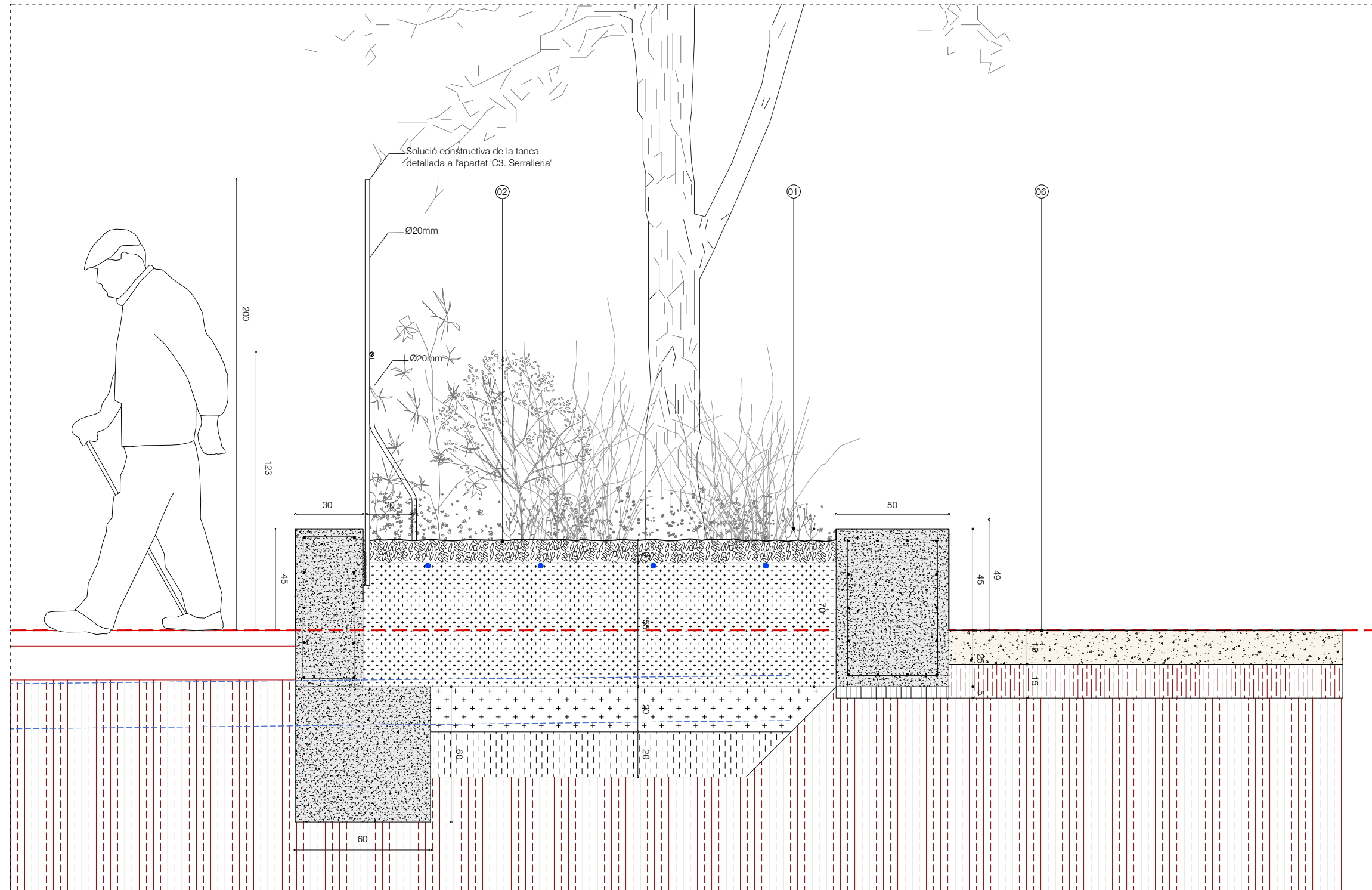


AXONOMETRIA SUDS BOCA D'ENTRADA D'AIGUA



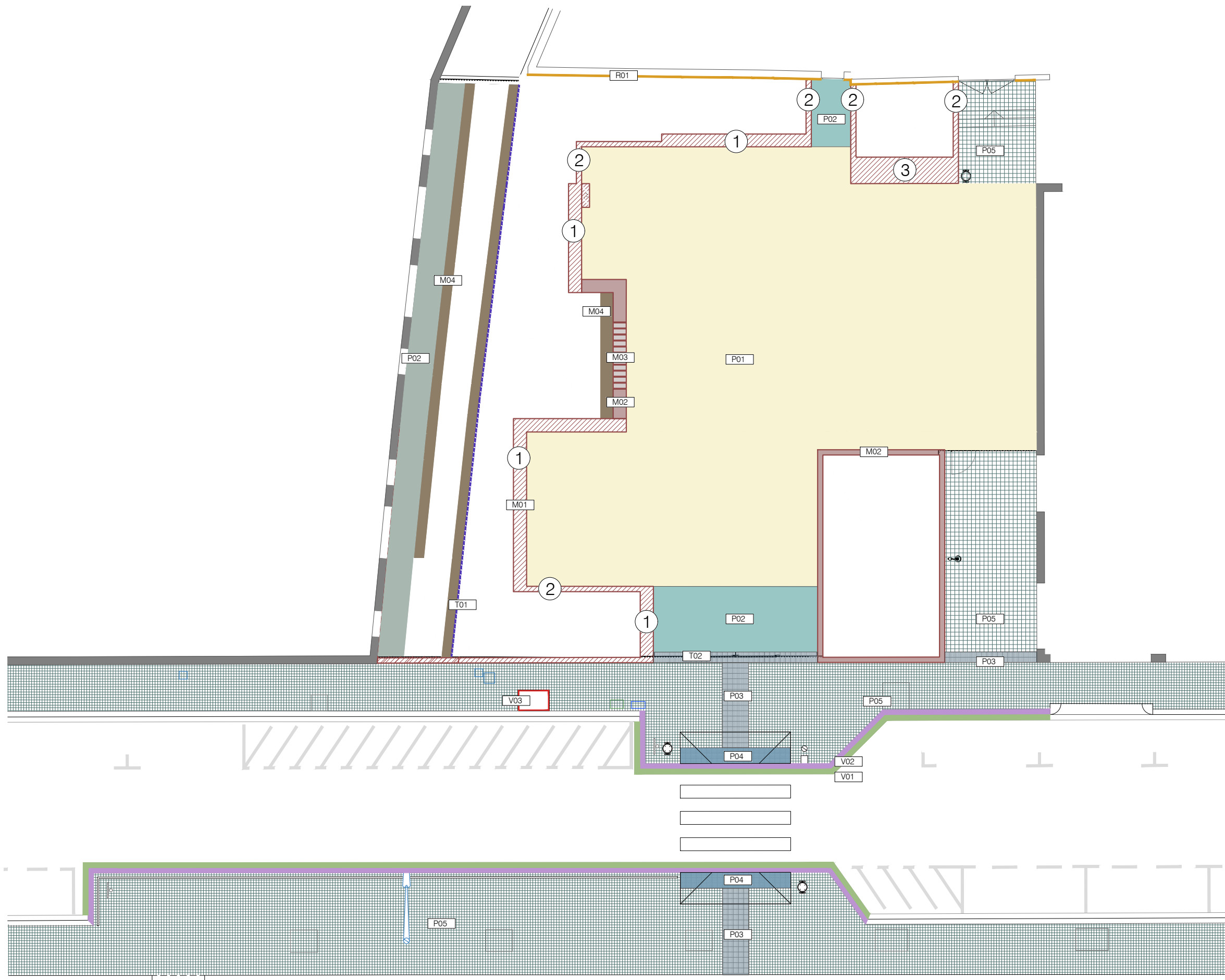
LLEGGENDA

- 01. MUR DE FORMIGÓ SORREJAT**
 - Mur de formigó armat amb àrids petits.
 - Armat i encofrat fenòlic segons detalls.
 - Juntes de dilatació cada 20m. Altura total de 70cm i base variable segons plànol
 - Acabat sorrejat
 - Amb pigment de color a escollir per la DF
 - Base de 5cm de formigó pobre
 - Terreny natural
- 02. TERRES ZONA ARBUSTIVA**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - 20cm de terra sorrenca
 - 20cm de graves 3-5cm
 - Terreny natural
- 03. SUDS**
 - Capa d'escorça 10cm
 - Tubs de reg per degoteig ocults
 - 50cm de terra vegetal adobada
 - Drenatge amb caixes de retenció de dimensions 68x450x408mm, embolcallades amb làmina geotèxtil
 - Caixes envoltades de graves, 30cm mínim als laterals i part superior, i 15cm en la cara inferior, també embolcallades amb geotèxtil
 - Terreny natural
- 04. MUR DE GABIONS COMPACTE**
 - Mur de gabions de 50cm d'amplada i alçada variable segons plànols. Malla electrosoldada rígida de 6x3cm galvanitzada i compactada
 - Base de 10cm de formigó pobre
- 05. FRANGES FILTRANTS**
 - Franges de formigó gris de 50x20x30cm, unides a muret inferior. Juntes de 3cm de porex/XPS per posterior retirada i desencofrat.
- 06. PAVIMENT DE SAULÓ**
 - Paviment de sauló garbellat compactat de 15cm de gruix
 - Esplanada compactada al 95%PM de 15cm
 - Terreny natural
- 07. PAVIMENT DE FORMIGÓ**
 - Paviment de formigó in situ 15cm, tintat amb pigment a escollir
 - Acabat fratessat amb helicòpter
 - Làmina separadora de polietilè col·locada no adherida
 - Tot sobre base de 15cm de terreny natural compactat al 95%.
- 08. BARANA SUDS**
 - Barana de protecció del SUDS Cristóbal de Moura del Recull d'Elements Urbans, formada per barra d'acer corrugat.



DET 04 DETALL JARDINERA - CARRER e:1/20

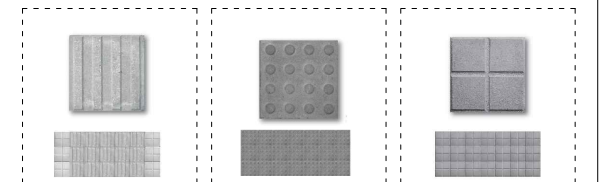
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
MATERIALS I PAVIMENTACIÓ - PLANTA MATERIALS I PAVIMENTACIÓ



MURS		
Tipus	Descripció	M.L.
M01	Muret de formigó sorrejat de 45cm ① 20x45cm ② 50x45cm ③ 80x45cm	54,03 ml 28,81 ml 24,92 ml 4,10 ml
M02	Encintat de formigó elevat 10cm de paviment	31,58 ml
M03	Peces filtrants de formigó	2,56 ml
M04	Mur de gabions amb malla de 6x3cm galvanitzada i compactada	40,11 ml

PAVIMENTS		
Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de sauló	236,75 m ²
P02	Paviment de formigó sorrejat	17,65 m ²
P03	Panot tipus tàctil a bandes 20x20cm	8,77 m ²
P04	Panot tipus tàctil a botons 20x20cm	4,80 m ²
P05	Paviment de panot	217,15 m ²
P06	Paviment de formigó acabat remolinat	22 m ²

ALTRES		
Tipus	Descripció	
R01	Acabat arrebossat de mur existent	49,56 m ²
V01	Rigola nova	50,80 ml
V02	Vorada granítica nova	50,80 ml
V03	Escocell nou arbre	3,76 ml
T01	Tanca zona deprimida	21,90 ml
T02	Tanca àmbit	32,93 ml
E01	Graó de manteniment de formigó sorrejat	0,06 m ³



P03 Panot tipus tàctil a bandes
P04 Panot tipus tàctil a botons
P05 Paviment de panot

P01 Paviment de sauló
- Paviment de sauló garbellat compactat de 15cm de gruix
- Esplanada compactada de 15cm al 95%PM
- Terreny natural

P02 Paviment de formigó

P02 Paviment de formigó
- Paviment de formigó in situ 15cm, tintat amb pigment a escollir
- Acabat fratessat amb elicòpter
- Làmina separadora de polietilè col·locada no adherida
- Tot sobre esplanada compactada de 15cm al 95%PM
- Terreny natural

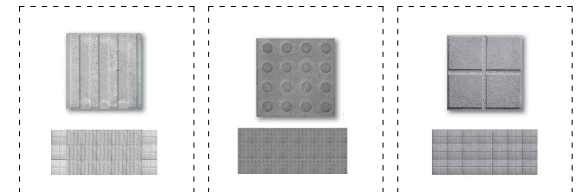
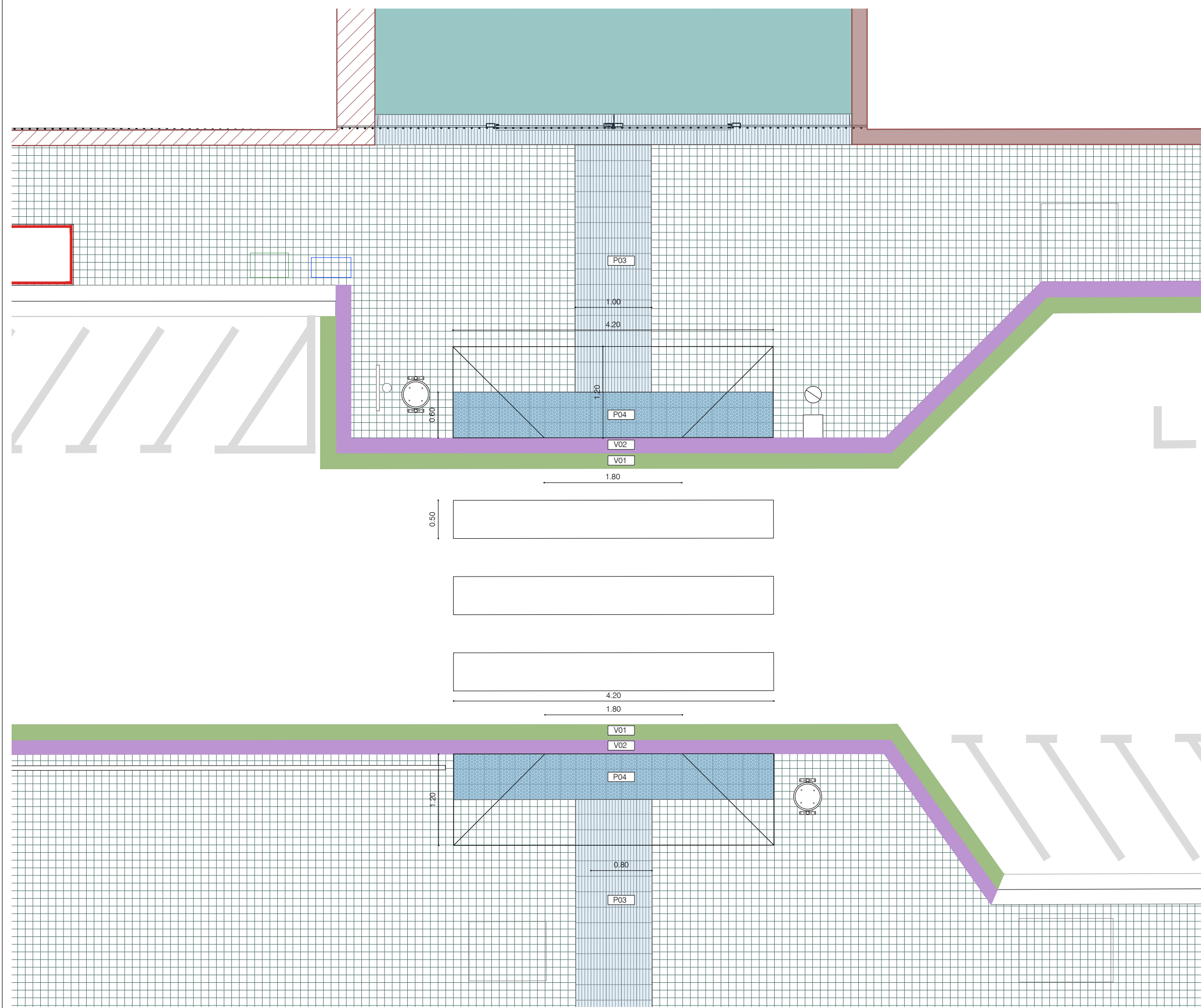
P05 Paviment de panots
- Llosa de panot de pastilles quadrades 20x20x4cm
- 3cm de morter en sec M-80
- 15cm de base de formigó en massa HM-20
- 20cm de sub-base granular tot-ú al 98% PM
- Terreny natural

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
MATERIALS I PAVIMENTACIÓ - DETALL GUAL

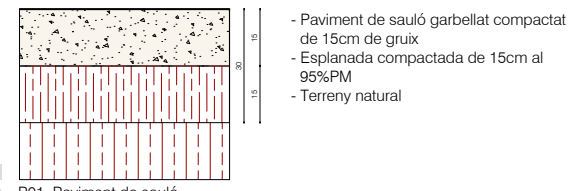
MURS		
Tipus	Descripció	M.L.
M01	Muret de formigó sorrejat de 45cm ① 20x45cm ② 50x45cm ③ 80x45cm	54,03 ml 28,81 ml 24,92 ml 4,10 ml
M02	Encintat de formigó elevat 10cm de paviment	31,58 ml
M03	Peces filtrants de formigó	2,56 ml
M04	Mur de gabions amb malla de 6x3cm galvanitzada i compactada	40,11 ml

PAVIMENTS		
Tipus	Descripció	Sup.
P01	Paviment de sauló	236,75 m ²
P02	Paviment de formigó sorrejat	17,65 m ²
P03	Panot tipus tàctil a bandes 20x20cm	8,77 m ²
P04	Panot tipus tàctil a botons 20x20cm	4,80 m ²
P05	Paviment de panot	217,15 m ²
P06	Paviment de formigó acabat remolinat	22 m ²

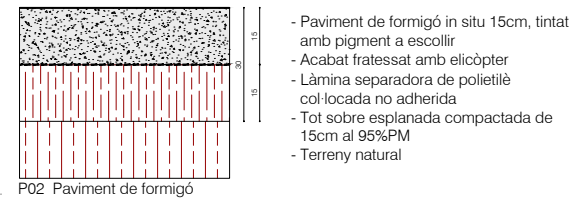
ALTRES		
Tipus	Descripció	
R01	Acabat arrebossat de mur existent	49,56 m ²
V01	Rigola nova	50,80 ml
V02	Vorada granítica nova	50,80 ml
V03	Escocell nou arbre	3,76 ml
T01	Tanca zona deprimida	21,90 ml
T02	Tanca àmbit	32,93 ml
E01	Graó de manteniment de formigó sorrejat	0,06 m ³



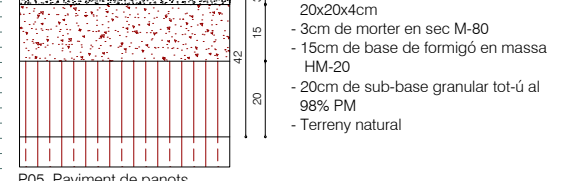
P03 Panot tipus tàctil a bandes
P04 Panot tipus tàctil a botons
P05 Paviment de panot



P01 Paviment de sauló

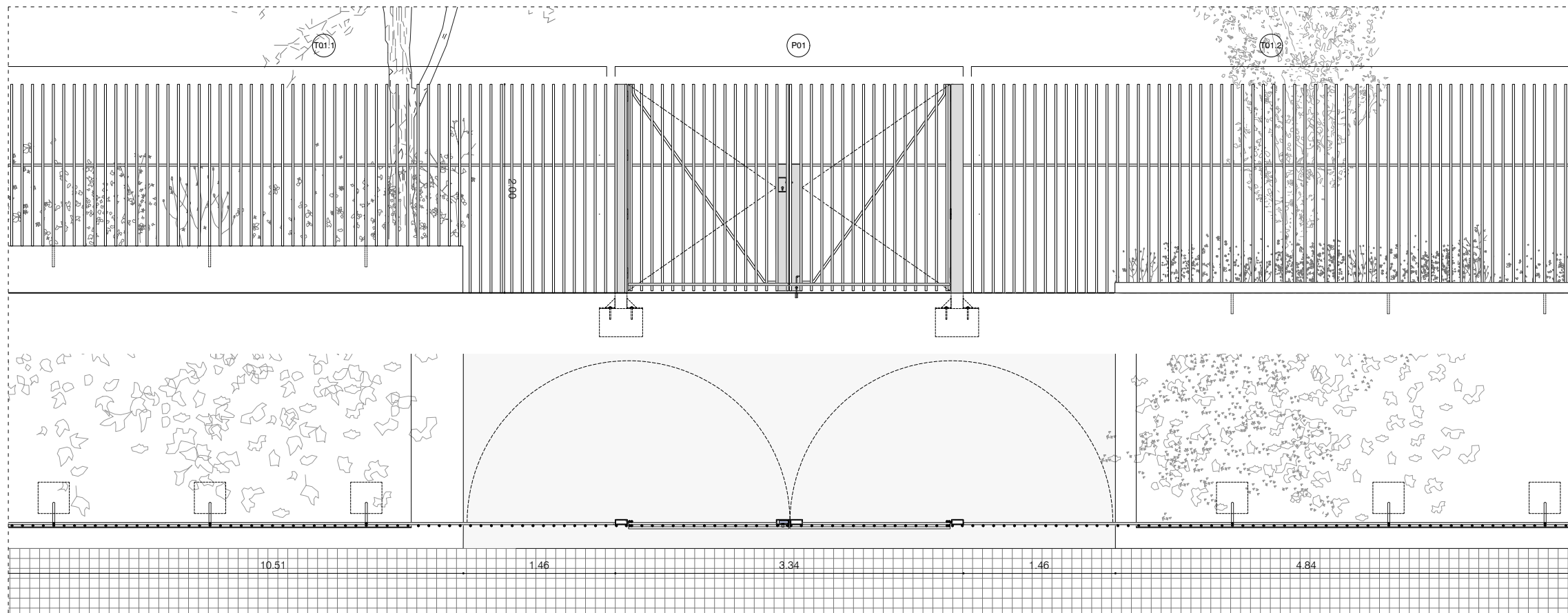


P02 Paviment de formigó



P05 Paviment de panots

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA
SERRALLERIA - PLANILLA SERRALLERIA



P01 Porta P01 (dins conjunt de tanca i porta)
Dimensions: Alçada 2.00m
Amplada total (1 porta de 2 fulles): 3.09m
Amplada lliure de pas: 3.09m
Amplada de fulla: 1.54m

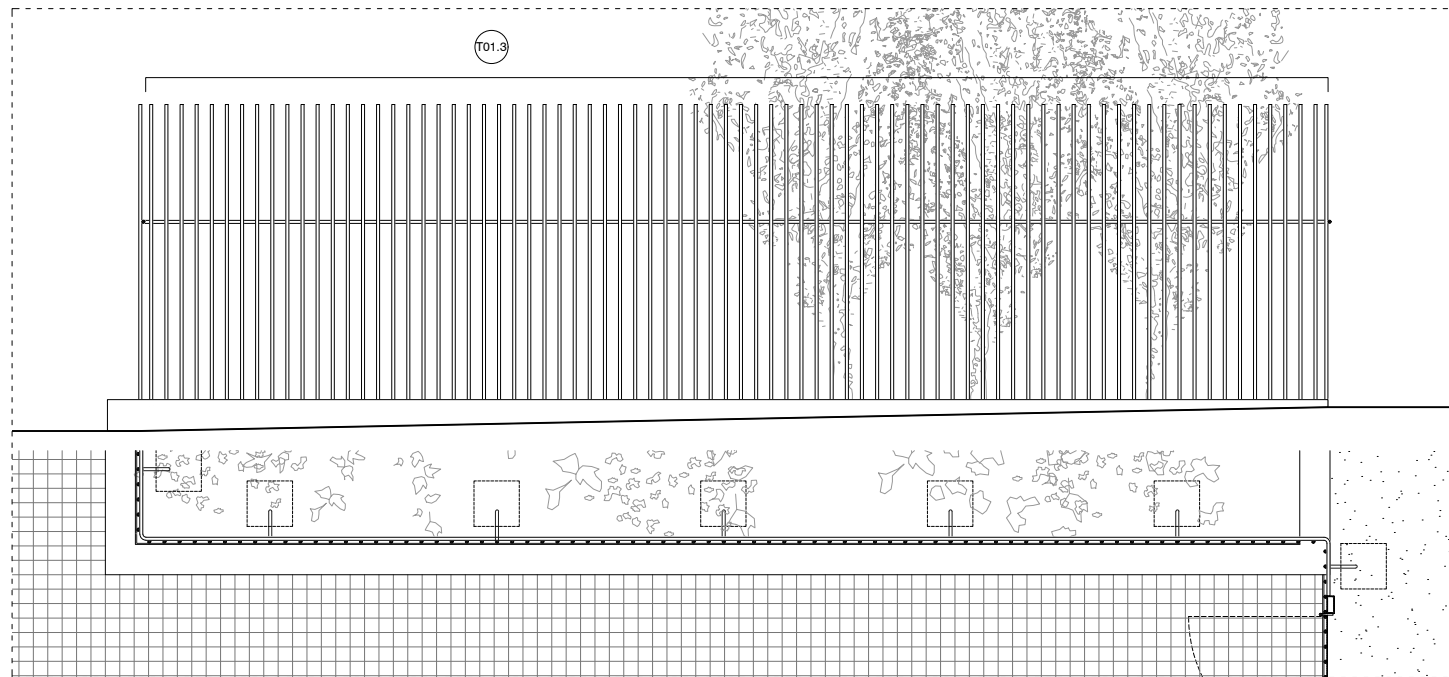
Material: Porta de 2.00m d'alçada formada per dues fulles batents de 1.54m cadascuna. Feta amb rodons massissos verticals de 20mm de diàmetre cada 10cm, amb doble travesser inferior de rodó massís de diàmetre 20mm i travesser superior també de rodó de 20mm. Rigidització amb rodó diagonal de 20mm de diàmetre. Doble rodó vertical als extrems, per davant i per darrere, per a augmentar rigidesa, que complementa els reforços a base de platines d'acer en els dos extrems de cada porta.

Reforços: 3 fixes de 11.5x5cm de secció a base de platines d'acer de 5mm de gruix, tot soldat. Alçada variable. 2 fixes a l'extrem de les frontisses, de 200cm d'alçada, amb fonamentació de formigó de 40x40cm. L'altre fixe, de 121cm d'alçada, incorpora el sistema de pany.

Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engrassar. 4 unitats per cada fulla batent.

Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.

Unitats: 1 unitat



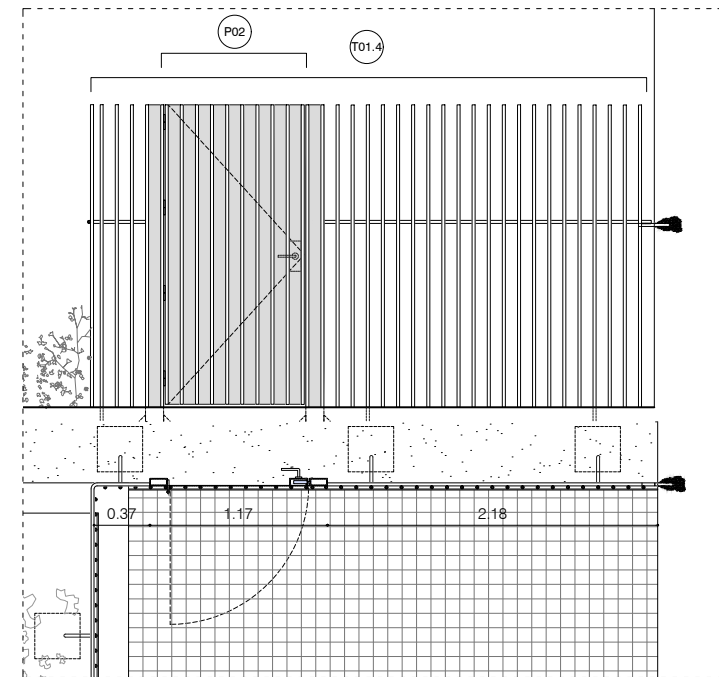
T01 Tanques T01.1 i T01.2 (dins conjunt de tanca i porta)
Dimensions: Alçada total 2.00m
Alçada respecte mur 1.55m
Amplada 11.97m (T01.1) + 6.30m (T01.2) + 7.83 (T01.3) + 2.56 (T01.4)

Material: Tanca de 2.00m d'alçada total. Fixada a muret de formigó mitjançant platina d'acer de 10mm de gruix. Conformada per brèndoles verticals de rodó massís de diàmetre 20mm cada 10cm, soldades a un travesser de rodó massís de 20mm ubicat a 76cm del muret de formigó i a 1,23m de la cota de paviment.

Reforços: Rigiditzador vertical a base de rodó de diàmetre 20mm, soldat a les brèndoles verticals i col·locat cada 1.5m, encastat en fonament puntual de 30x30cm.

Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.

Unitats: 1u de T01.1, 1u de T01.2, 1u de T01.3 i 1u de T01.4



P02 Porta P02
Dimensions: Alçada 2.00m
Amplada lliure de pas: 0.93m

Material: Porta de 2.00m d'alçada formada per una fulla batent, amb un ample de pas de 93cm. Feta amb rodons massissos verticals de 20mm de diàmetre cada 10cm, xapa rigiditzadora d'acer galvanitzat de 3mm en una cara.

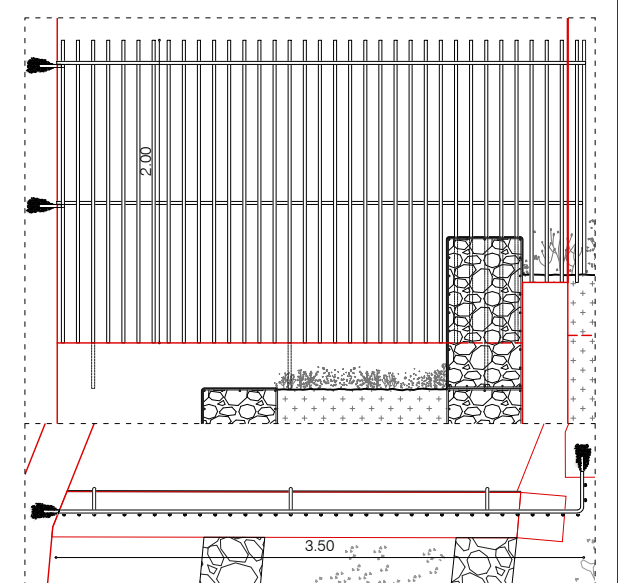
Reforços: 2 fixes de 11.5x5cm de secció a base de platines d'acer de 5mm de gruix, tot soldat. Alçada de 200cm, amb fonamentació de formigó de 40x40cm.

Pany: Sistema de pany dins caixa de 12x20x5cm a base de platines d'acer de 5mm de gruix, soldada a la xapa de d'acer de 3mm. Pany amb sistema antipànic.

Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engrassar, projectades de manera especial per aconseguir obertura en sentit d'evacuació. 4 unitats.

Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.

Unitats: 1 unitat



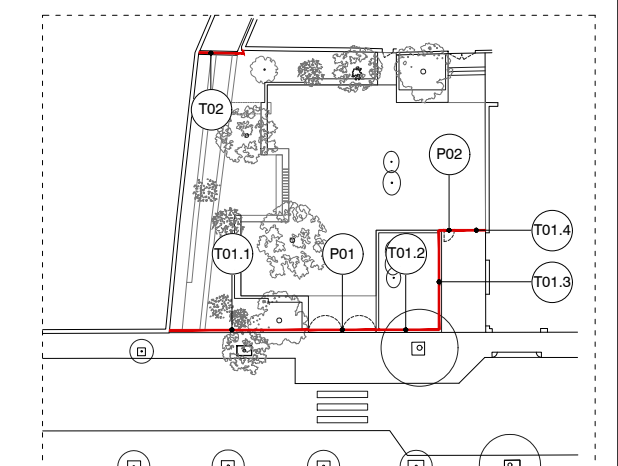
T02 Tanca T02
Dimensions: Alçada 2.00m
Amplada total 3.70m

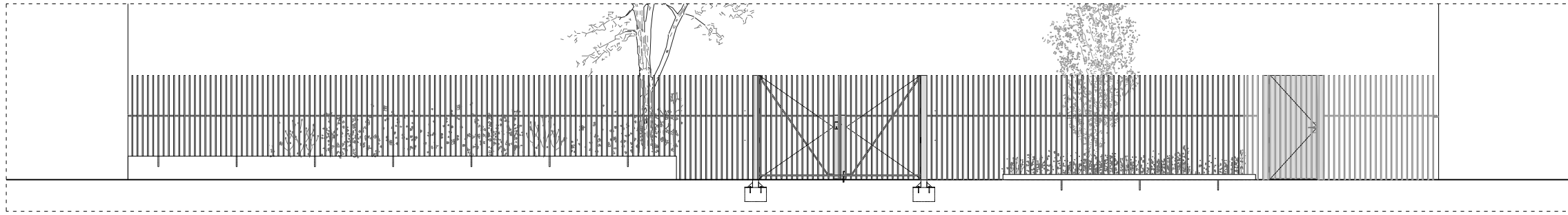
Material: Tanca de 2.00m d'alçada màxima. Fixada a mur existent mitjançant platina d'acer de 10mm de gruix. Conformada per brèndoles verticals de rodó massís de diàmetre 20mm cada 10cm, soldades a dos travessers de rodó massís de 20mm.

Reforços: Rigiditzador vertical a base de rodó de diàmetre 20mm, soldat a les brèndoles verticals i col·locat cada 1.3m. Rigiditzador fixat al mur existent mitjançant platina d'acer de 10mm de gruix.

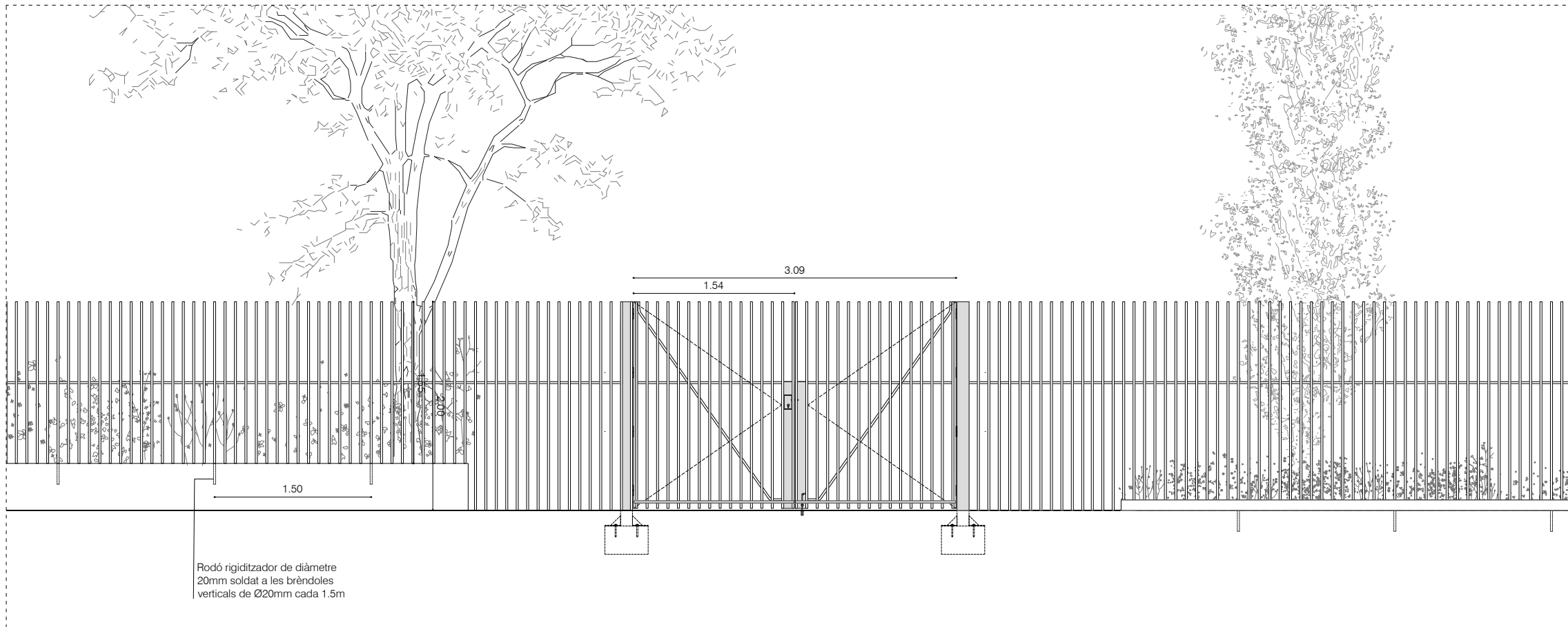
Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.

Unitats: 1u

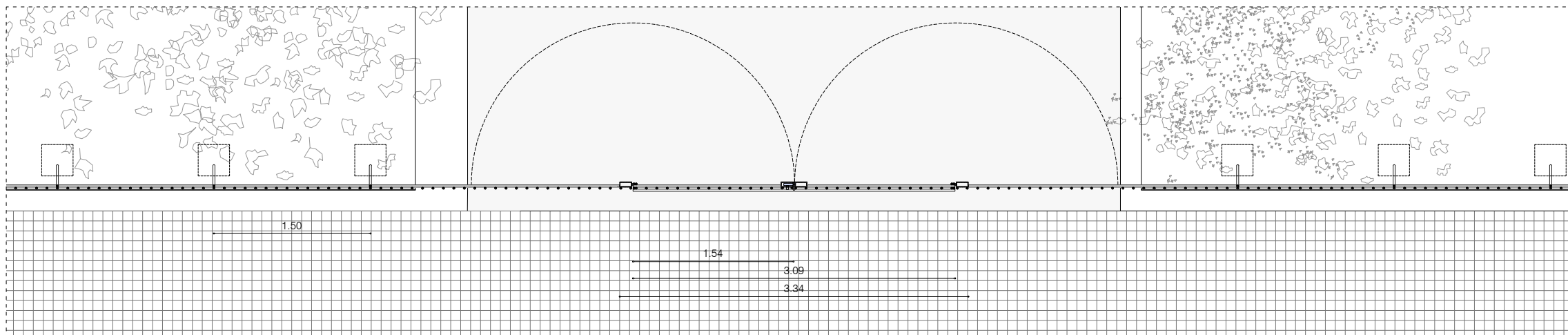




ALÇAT CONJUNT TANCA I PORTA e:1/100



ALÇAT CONJUNT TANCA I PORTA e:1/50



PLANTA e:1/50



DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
SERRALLERIA - DETALL PORTA

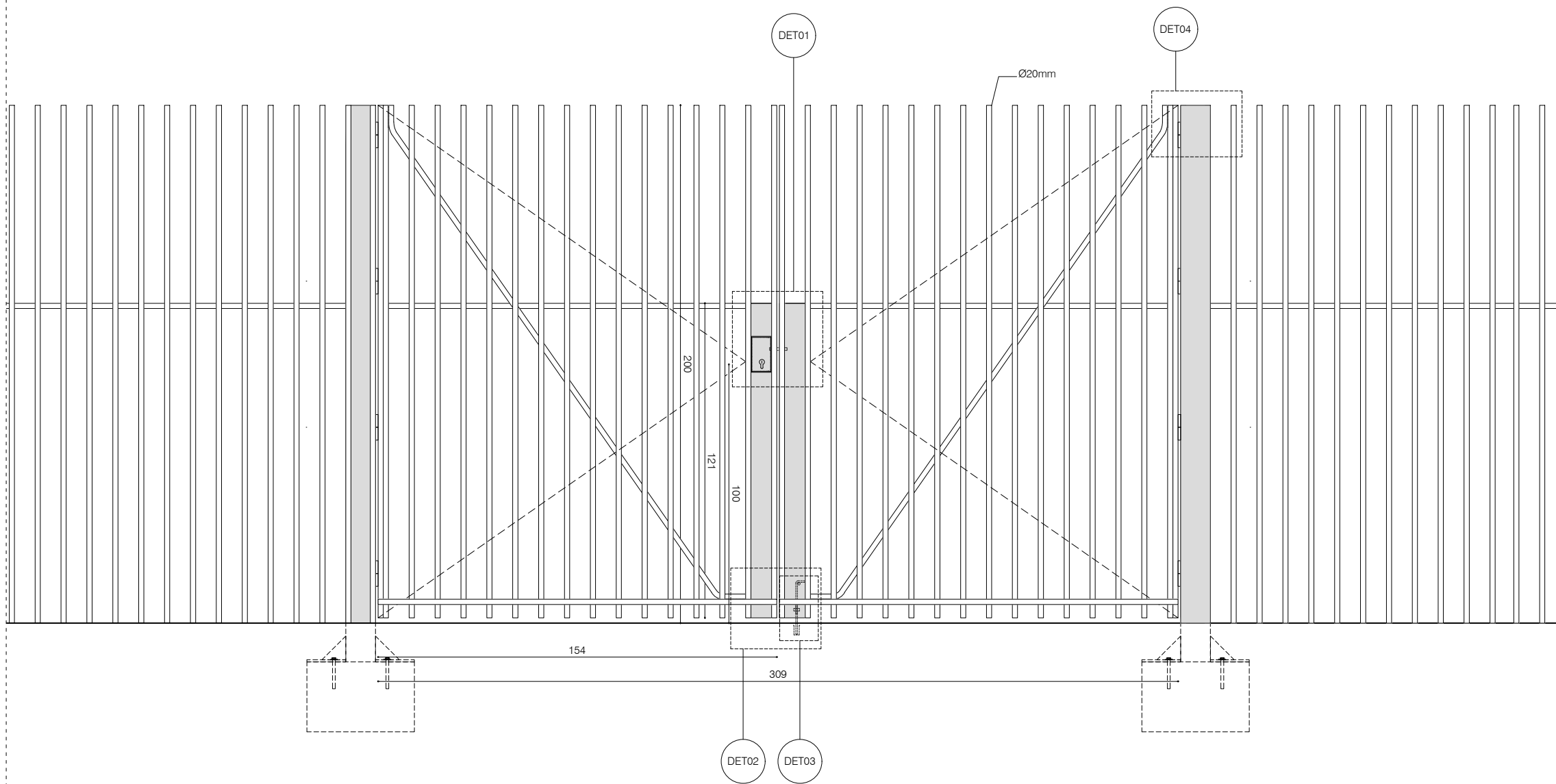
Conjunt de tanca amb porta
DESCRIPCIÓ PORTA
Dimensions: Alçada 2.00m
Amplada total (1 portes de 2 fulles): 3.09m
Amplada lliure de pas: 3.09m
Amplada de fulla: 1.54m

Material: Porta de 2.00m d'alçada formada per dues fulles batents de 1.54m cadascuna. Feta amb rodons massissos verticals de 20mm de diàmetre cada 10cm, amb doble travesser inferior de rodó massís de diàmetre 20mm i travesser superior també de rodó de 20mm. Rigidització amb rodó diagonal de 20mm de diàmetre. Doble rodó vertical als extrems, per davant i per darrere, per a augmentar rigidesa, que complementa els reforços a base de platines d'acer en els dos extrems de cada porta.

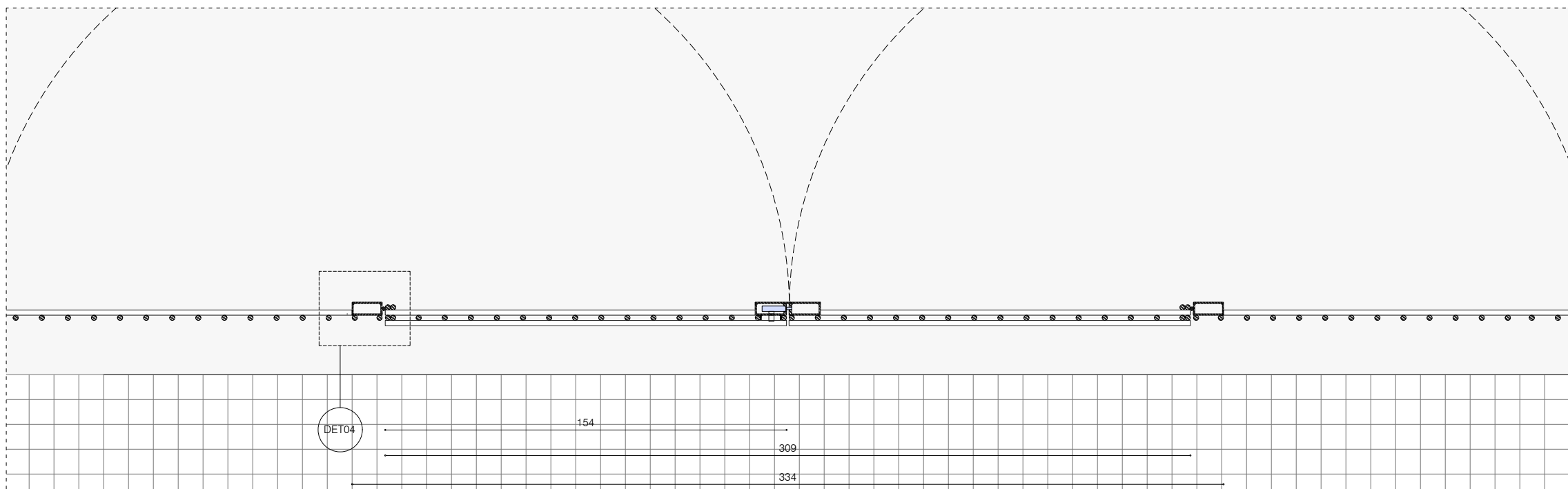
Reforços: 3 fixes de 11.5x5cm de secció a base de platines d'acer de 5mm de gruix, tot soldat. Alçada variable. 2 fixes a l'extrem de les frontisses, de 200cm d'altura, amb fonamentació de formigó de 40x40cm. L'altre fixe, de 121cm d'altura, incorpora el sistema de pany.

Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engrassar. 4 unitats per cada fulla batent.

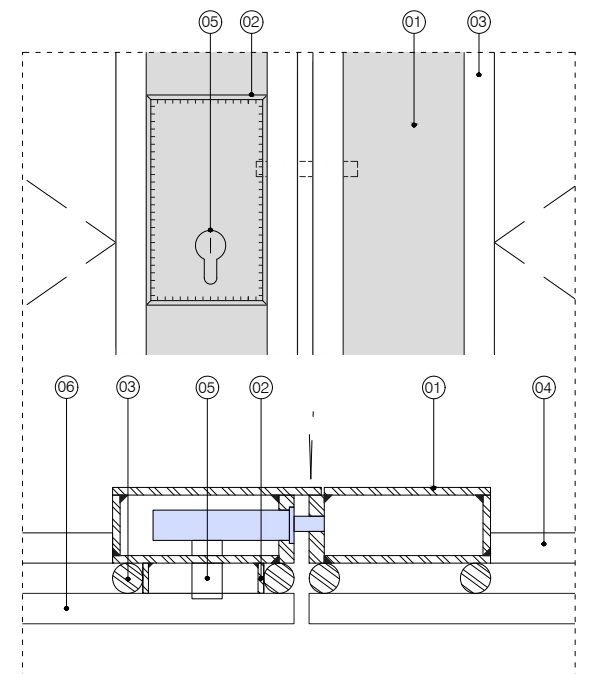
Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.



ALÇAT PORTA e:1/20



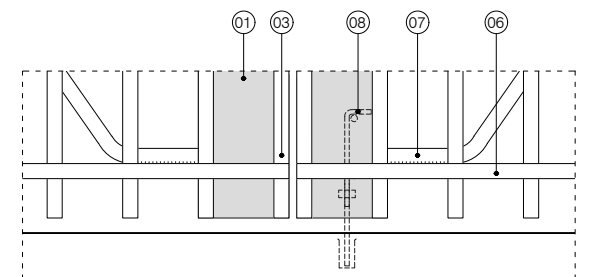
PLANTA PORTA e:1/20



DET01 PANY PORTA e:1/5

LLEGENDA DET01 I DET02

1. Fixe de 11.5x5cm a base de platines d'acer de 8mm de gruix segons detall, tot soldat i amb protecció antiòxid incolora.
2. Marc a base de platines de 3mm per maneta, tot soldat, i amb protecció antiòxid incolora.
3. Brèndoles de rodó diàmetre 20mm, llis massís d'acer, tot soldat, i amb protecció antiòxid incolora.
4. Travessers de rodó diàmetre 20mm, llis massís d'acer, tot soldat, i amb protecció antiòxid incolora.
5. Pany d'acer inoxidable acabat plata mate
6. Doble travesser inferior de rodó horitzontal, diàmetre 20mm, llis massís d'acer, tot soldat.
7. Travessa diagonal per garantir rigidesa de la porta.
8. Sistema interior de fixació porta batent.



DET02 e:1/10

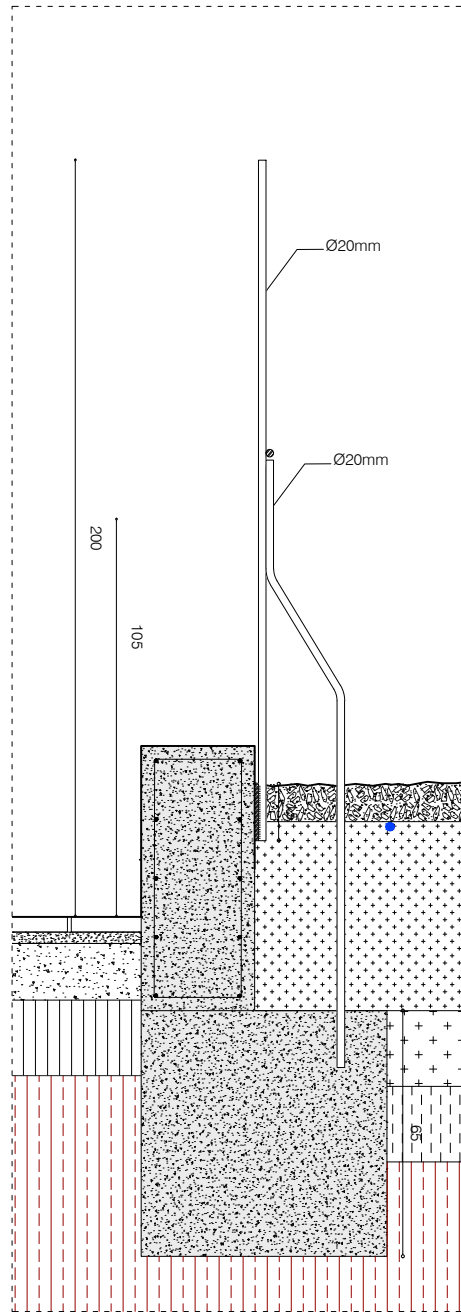
DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
SERRALLERIA - DETALL TANCA

Conjunt de tanca amb porta
DESCRIPCIÓ TANCA
Dimensions: Alçada total 2.00m
Alçada respecte mur 1.55m (alçada variable segons tram)
Amplada 11.97m + 6.30m + 7.83 + 2.56

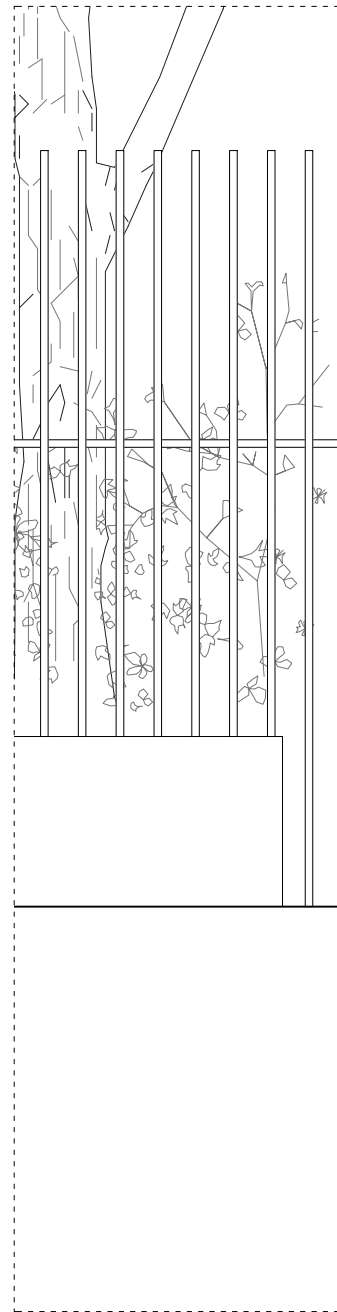
Material: Tanca de 2.00m d'alçada total. Fixada a muret de formigó mitjançant platina d'acer de 10mm de gruix. Conformada per brèndoles verticals de rodó massís de diàmetre 20mm cada 10cm, soldades a un travesser de rodó massís de 20mm ubicat a 76cm del muret de formigó i a 1.23m de la cota de paviment.

Reforços: Rigiditzador vertical a base de rodó de diàmetre 20mm, soldat a les brèndoles verticals i col·locat cada 1.5m, encastat en fonament puntual de 30x30cm.

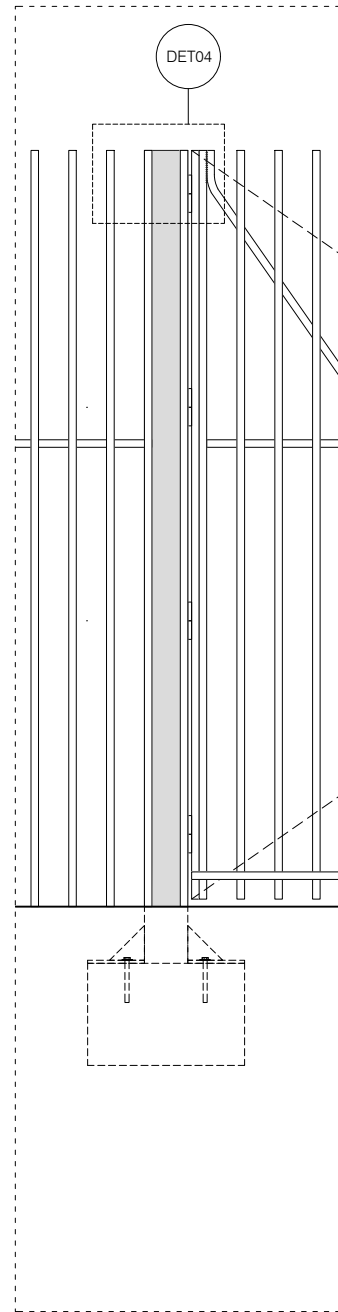
Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.



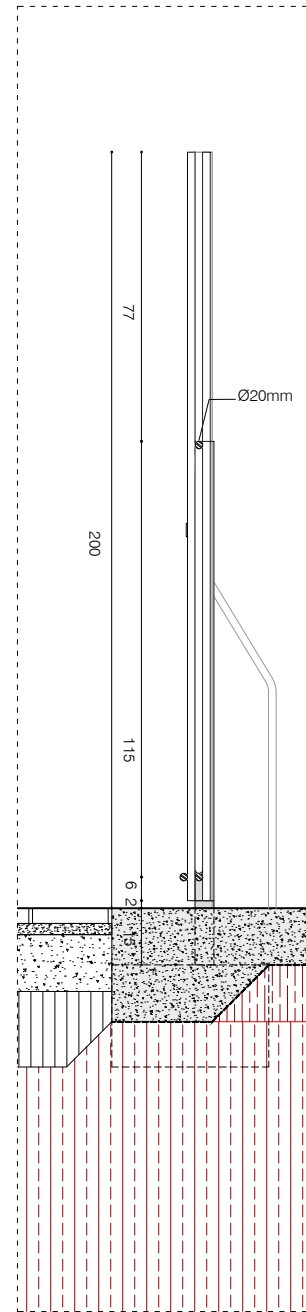
SECCIÓ TANCA-MURET 45CM e:1/20



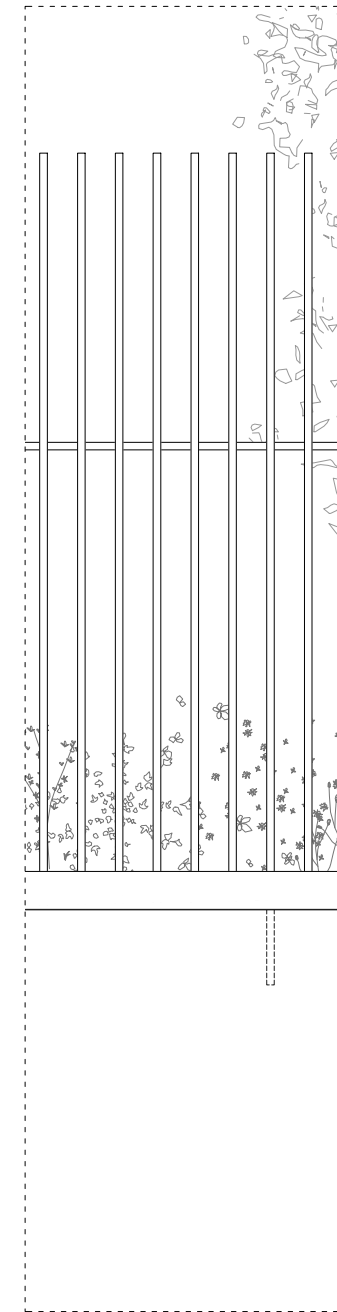
ALÇAT TANCA 1 e:1/20



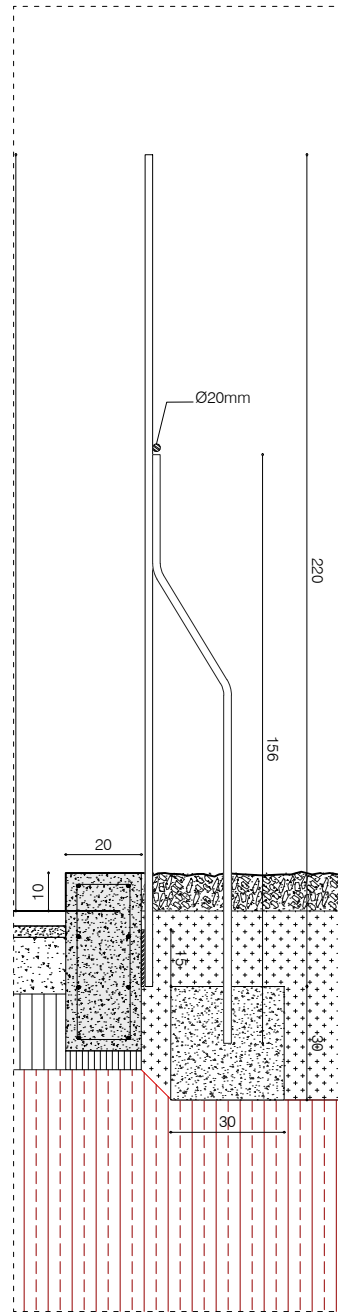
ALÇAT UNIÓ TANCA-PORTA e:1/20



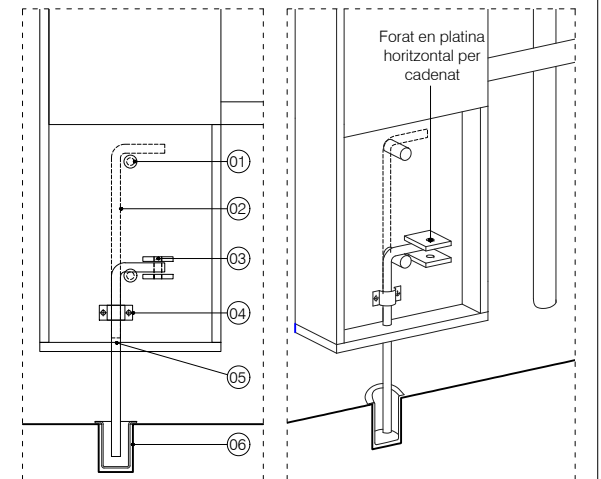
SECCIÓ PORTA e:1/20



ALÇAT TANCA 2 e:1/20



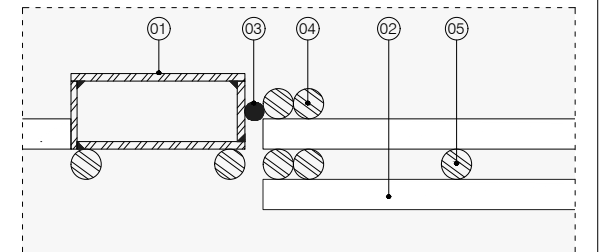
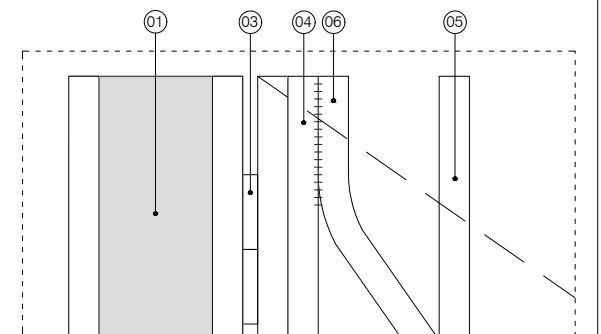
SECCIÓ TANCA-MURET BAIX e:1/20



DET03 TANCA PORTA PASSIVA e:1/5

LLEGENDA

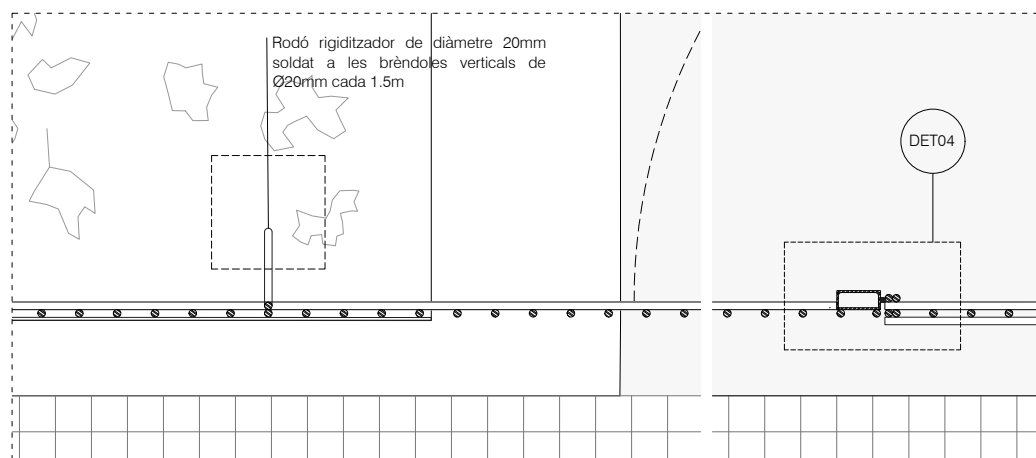
1. Retenció tanca.
2. Tanca
3. Forat en platina horitzontal per cademat
4. Passador per guiar la tanca
5. Perforació per passar la tanca
6. Cilindre de recepció



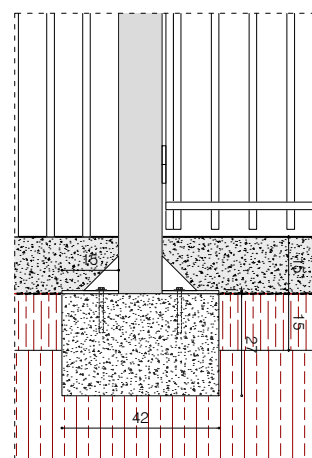
DET04 e:1/5

LLEGENDA

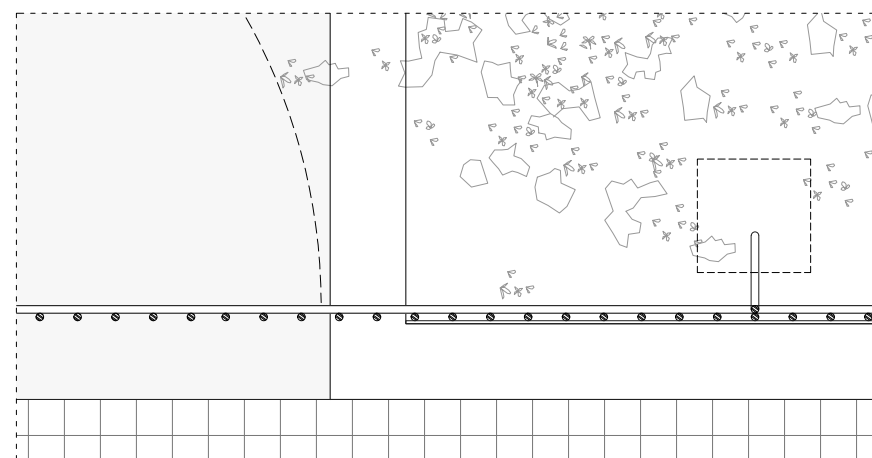
1. Fixe de 11,5x5cm a base de platines d'acer de 5mm de gruix segons detall, tot soldat i amb protecció antiòxid incolora.
2. Doble travesser inferior de rodó horitzontal, diàmetre 20mm, llis massís d'acer, tot soldat.
3. Frontissa inoxidable amb forat per engrassar
4. Doble rodó massís d'acer de diàmetre 20mm, per davant i per darrera, soldat als extrems de la porta per reforç.
5. Brèndoles de rodó diàmetre 20mm, llis massís d'acer, tot soldat.
6. Travessa diagonal per garantir la rigidesa de la porta.



PLANTA PORTA e:1/20



SECCIÓ MUNTANT e:1/20



DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
SERRALLERIA - DETALL PORTA EMERGÈNCIA

Conjunt de tanca amb porta
 DESCRIPCIÓ PORTA
 Dimensions: Alçada 2.00m
 Amplada lliure de pas: 0.93m

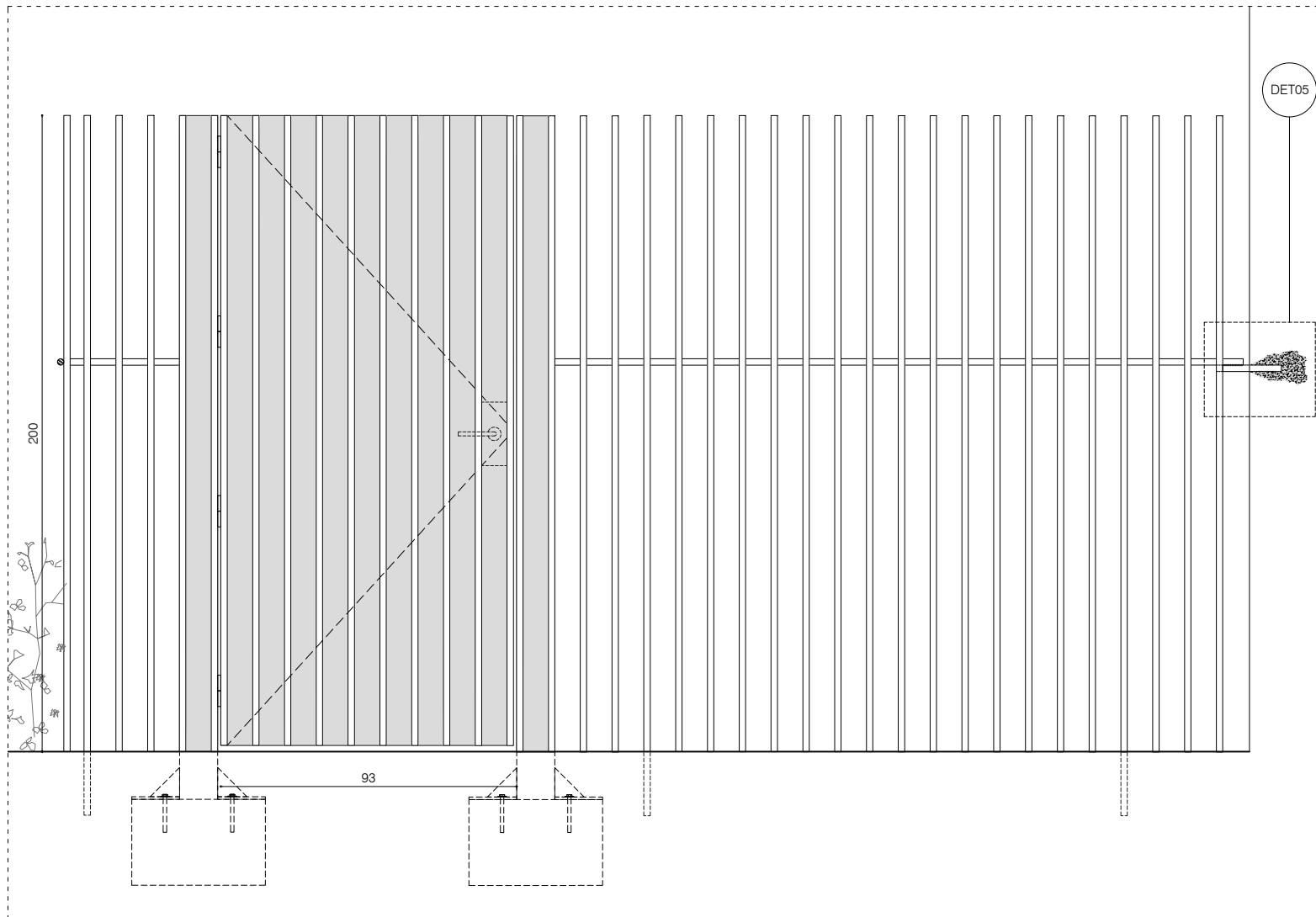
Material: Porta de 2.00m d'alçada formada per una fulla batent, amb un ample de pas de 93cm. Feta amb rodons massissos verticals de 20mm de diàmetre cada 10cm, xapa rigiditzadora d'acer galvanitzat de 3mm en una cara.

Reforços: 2 fixes de 11.5x5cm de secció a base de platines d'acer de 5mm de gruix i 2m d'altura, tot soldat a l'extrem de les frontisses, amb fonamentació de formigó de 40x40cm.

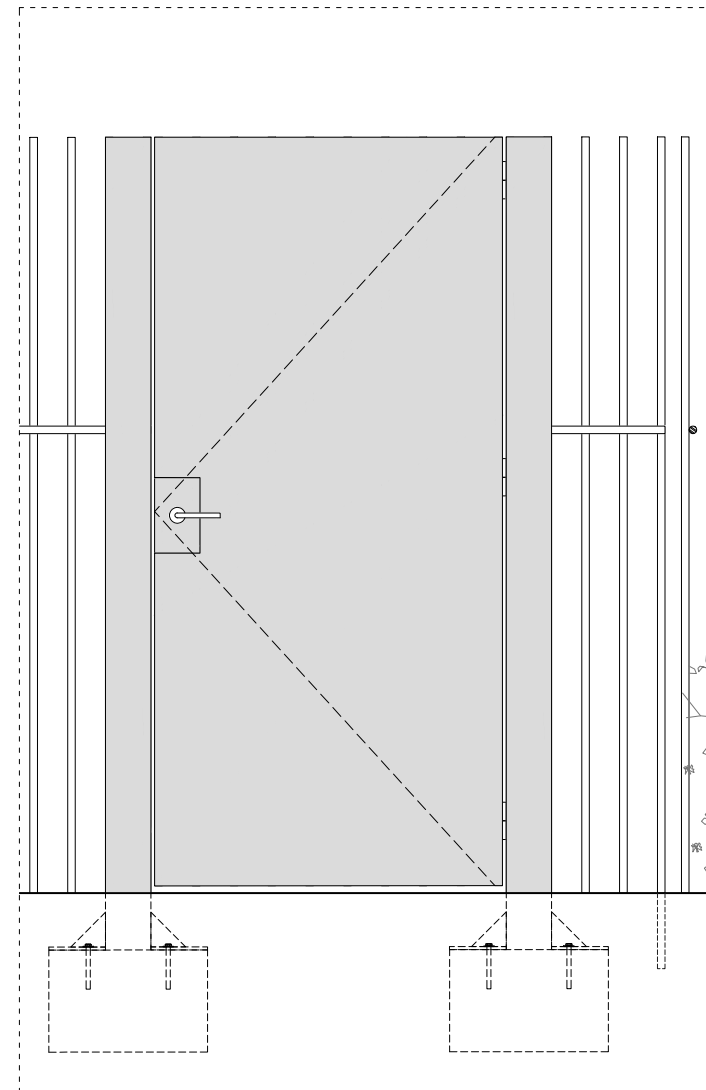
Pany: Sistema de pany dins caixa de 12x20x5cm a base de platines d'acer de 5mm de gruix, soldada a la xapa de d'acer de 3mm. Pany amb sistema antipànic.

Ferratges: Frontisses inoxidables amb forat per engrassar, dissenyades de manera especial per aconseguir obertura en sentit d'evacuació. 4 unitats.

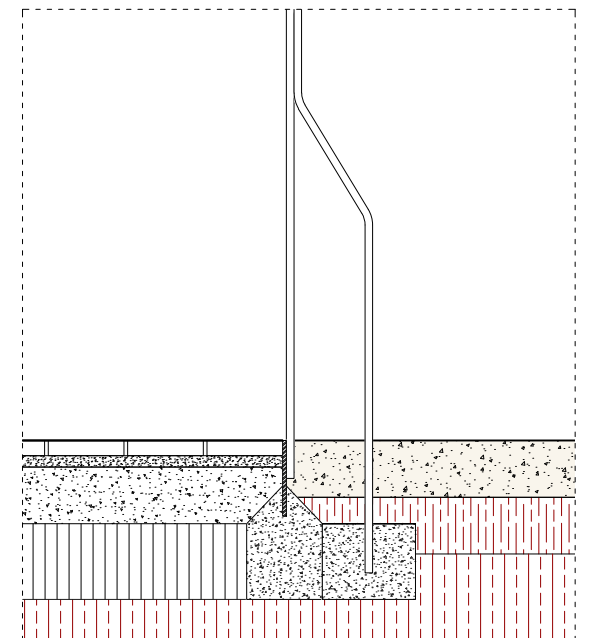
Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.



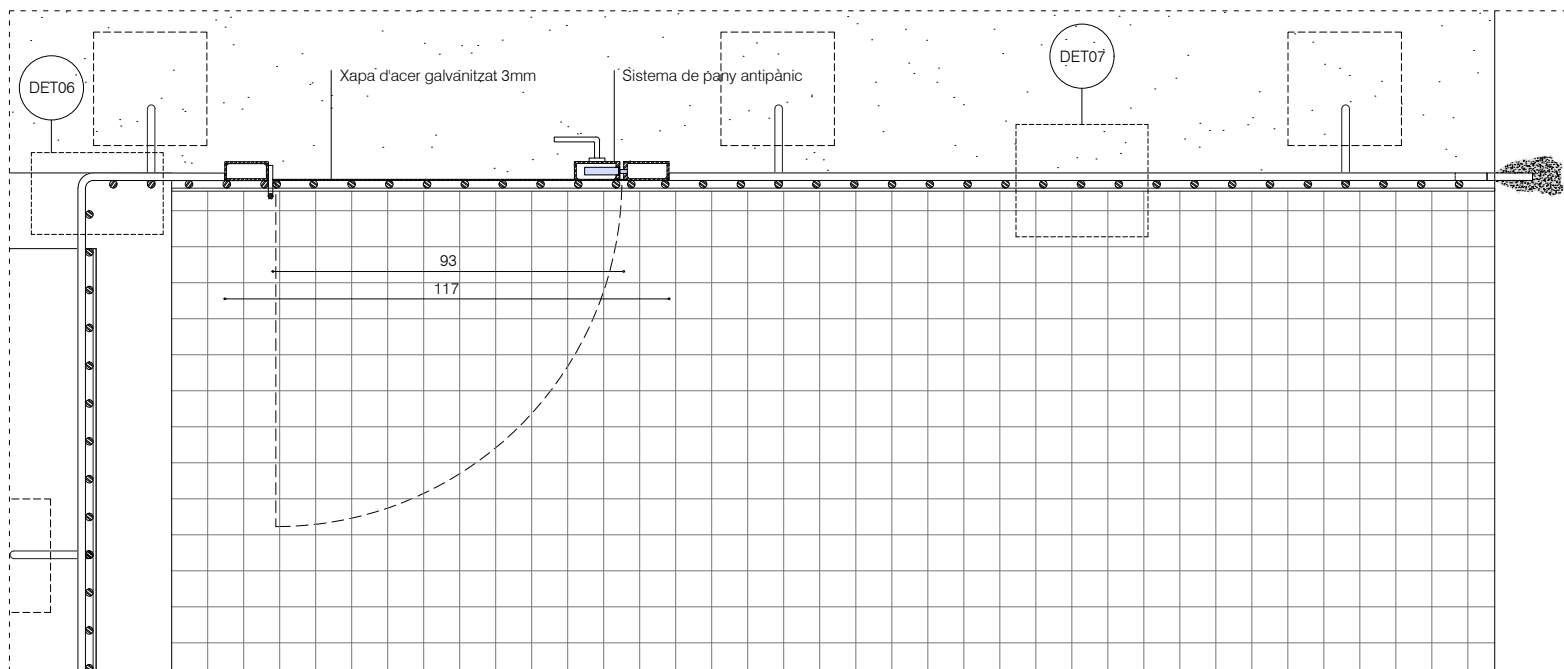
ALÇAT PORTA EVACUACIÓ - DES DE CARRER e:1/20



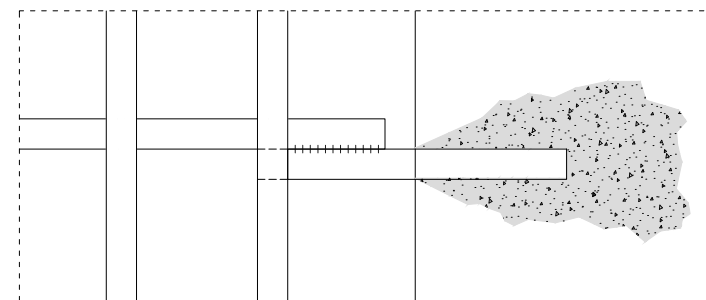
ALÇAT PORTA EVACUACIÓ - DES D'ÀMBIT e:1/20



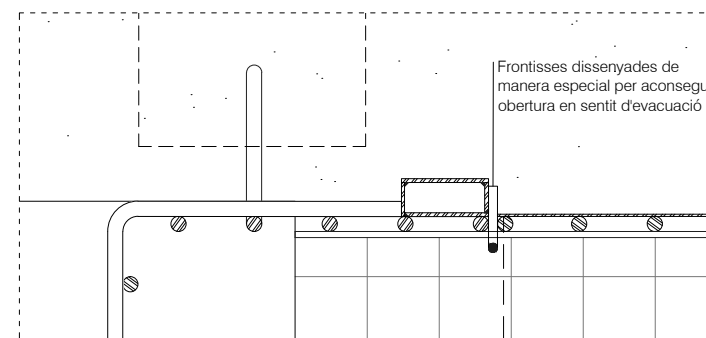
DET07 TROBADA AMB FAÇANA EXISTENT e:1/20



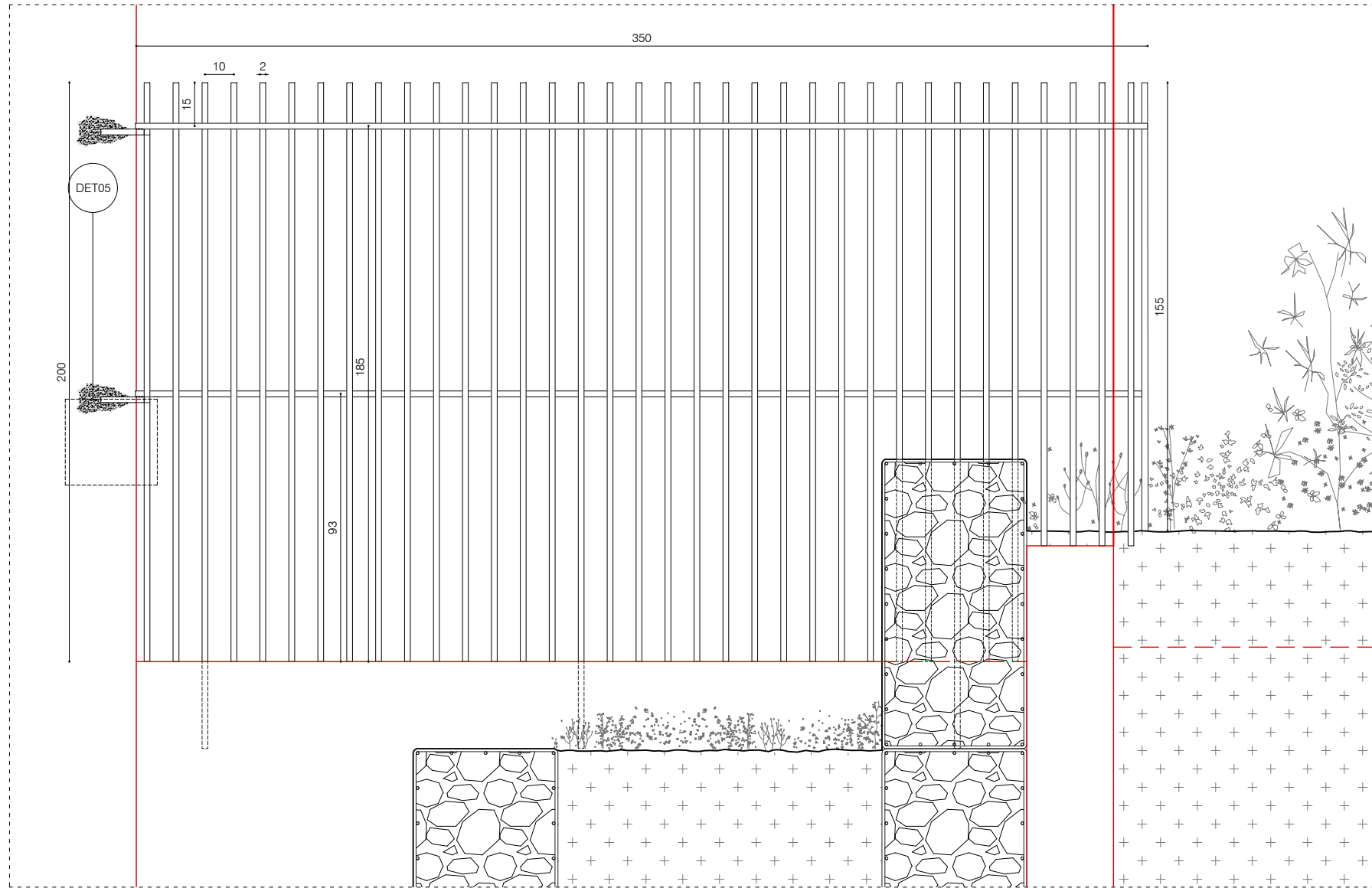
PLANTA PORTA e:1/20



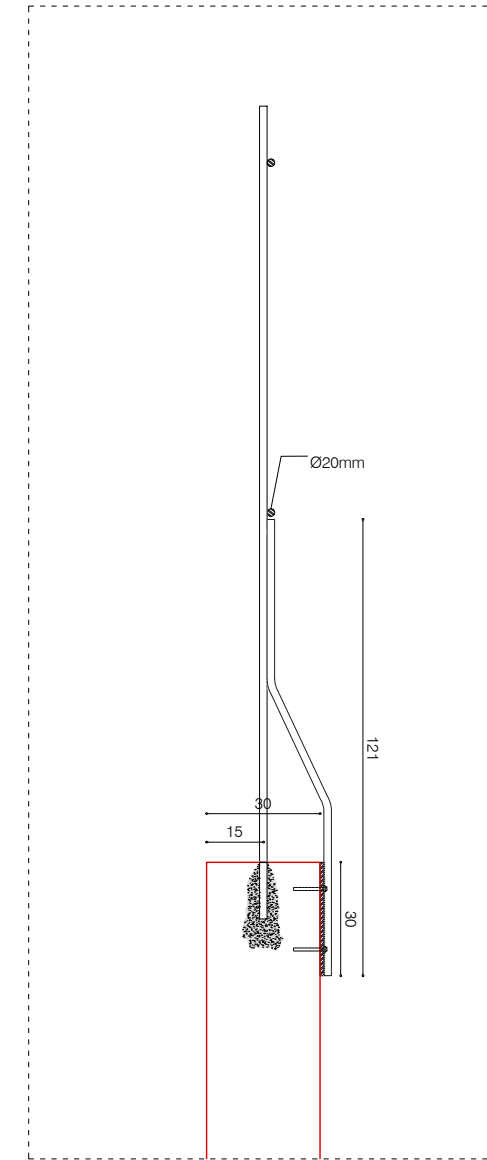
DET05 TROBADA AMB FAÇANA EXISTENT e:1/5



DET06 CANVI DE DIRECCIÓ TANCA e:1/10



ALÇAT TANCA SOBRE MUR EXISTENT e:1/20



DET 08 SECCIÓ UNIÓ TANCA A MUR EXISTENT e:1/20

DEFINICIÓ CONSTRUCTIVA - SERRALLERIA
SERRALLERIA - DETALL TANCA FONTS

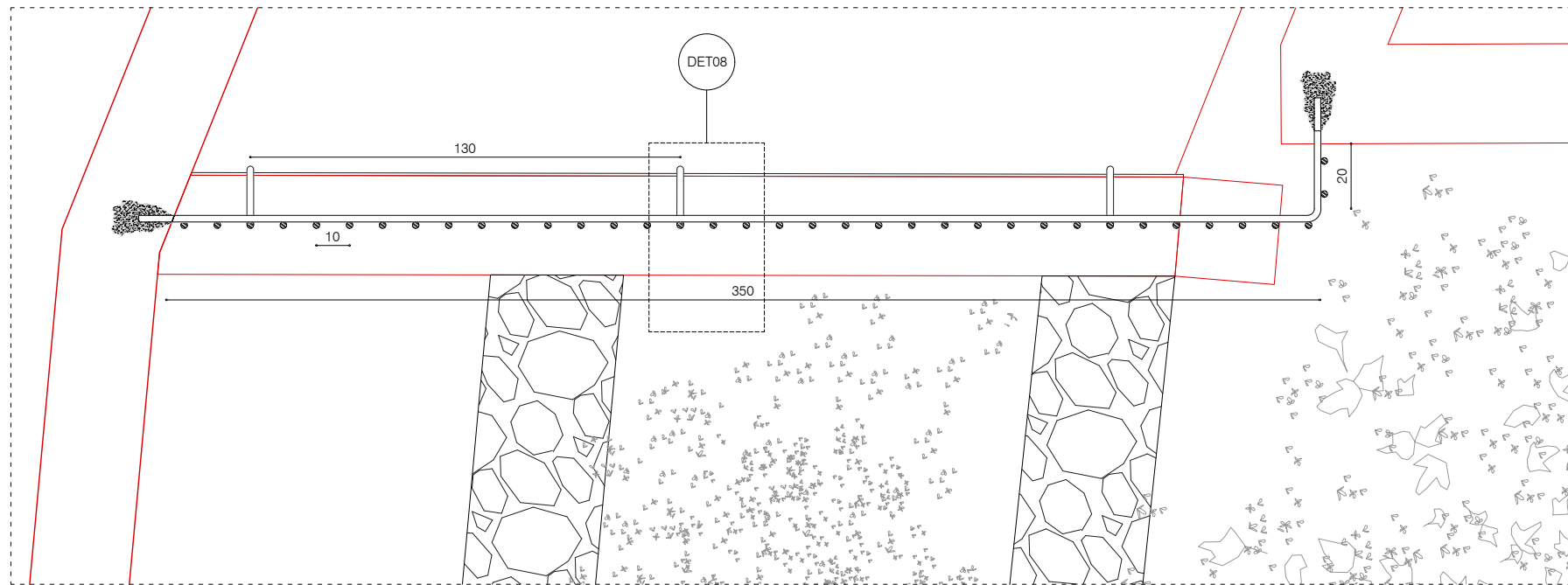
DESCRIPCIÓ TANCA
Dimensions: Alçada 2.00m
Amplada total 3.70m

Material: Tanca de 2.00m d'alçada màxima, variable segons plànols. Encastada a mur existent. Conformada per brèndoles verticals de rodó massís de diàmetre 20mm cada 10cm, soldades a dos travessers de rodó massís de 20mm.

Reforços: Rigiditzador vertical a base de rodó de diàmetre 20mm, soldat a les brèndoles verticals i col·locat cada 1.3m. Rigiditzador fixat al mur existent mitjançant platina d'acer de 10mm de gruix.

Acabat: Tot acer soldat amb acabat negre amb dues capes d'oli passivant i vernís mat per exteriors in situ.





















Unitats: 1u



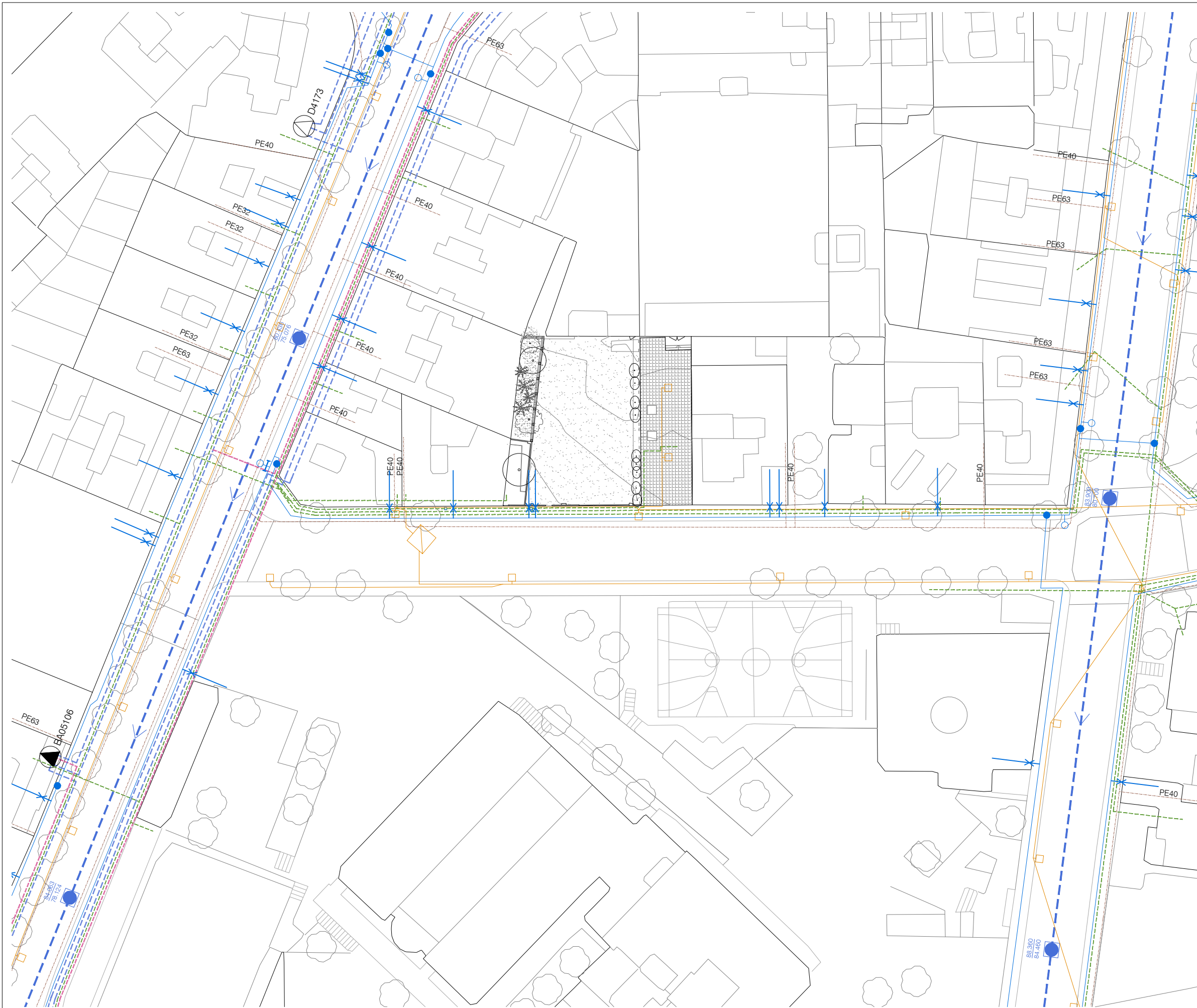
PLANTA TANCA SOBRE MUR EXISTENT e:1/20

INSTAL·LACIONS
SERVEIS EXISTENTS - PLANTA SERVEIS EXISTENTS

LLEGGENDA





















-  Accés galeria
-  Extrem
-  Protecció C.
-  Comptador unidireccional
-  Ramal normal
-  Ramal comptador general
-  Vàlvula comporta oberta
-  Vàlvula comporta tancada
-  Vàlvula reguladora oberta
-  Vàlvula reguladora tancada
-  Registre
-  Boca d'aire
-  Xarxa clavegueram (Ajuntament de Barcelona)
-  Pou de registre
-  Canvi de secció de col·lector
-  Trams xarxa distribució elèctrica AT/MT
-  Trams xarxa distribució elèctrica BT
-  Canalització gas de baixa pressió
-  Quadre d'enllumenat
-  Suports a terra. Tipus d'alimentació suport: enterrada

NOTA: Els serveis existents es troben representats de manera esquemàtica en aquest plànol, a l'annex de Serveis Existents es troben els plànols originals proporcionats per les companyies.

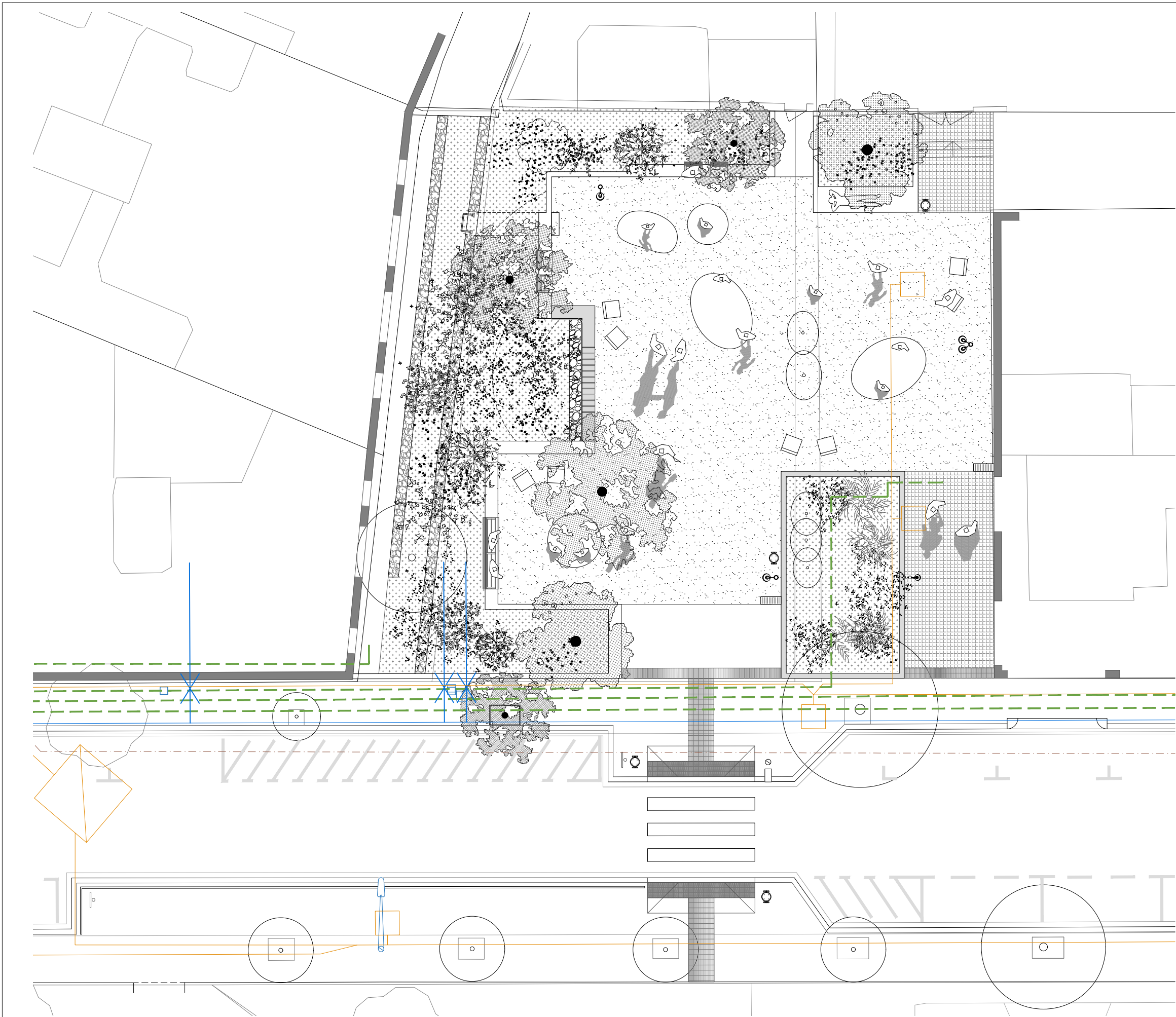


INSTAL·LACIONS
SERVEIS EXISTENTS - SUPERPOISICÓ SERVEIS EXISTENTS

LLEGGENDA

-  Accés galeria
-  Extrem
-  Protecció C.
-  Comptador unidireccional
-  Ramal normal
-  Ramal comptador general
-  Vàlvula comporta oberta
-  Vàlvula comporta tancada
-  Vàlvula reguladora oberta
-  Vàlvula reguladora tancada
-  Registre
-  Boca d'aire
-  Xarxa clavegueram (Ajuntament de Barcelona)
-  Pou de registre
-  Canvi de secció de col·lector
-  Trams xarxa distribució elèctrica AT/MT
-  Trams xarxa distribució elèctrica BT
-  Canallitzaci gas de baixa pressió
-  Quadre d'enllumenat
-  Suports a terra. Tipus d'alimentació suport: enterrada

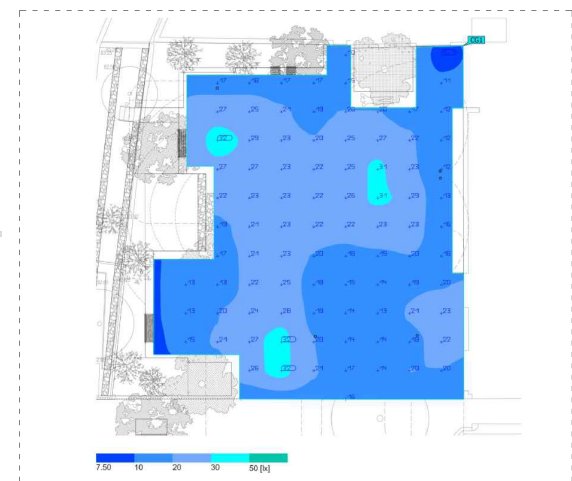
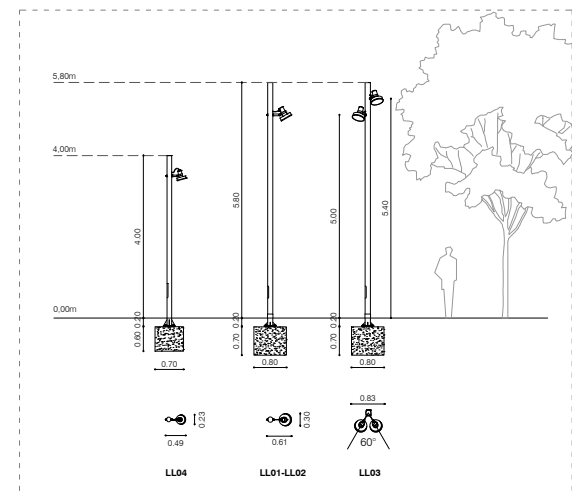
NOTA: Els serveis existents es troben representats de manera esquemàtica en aquest plànol, a l'annex de Serveis Existents es troben els plànols originals proporcionats per les companyies.



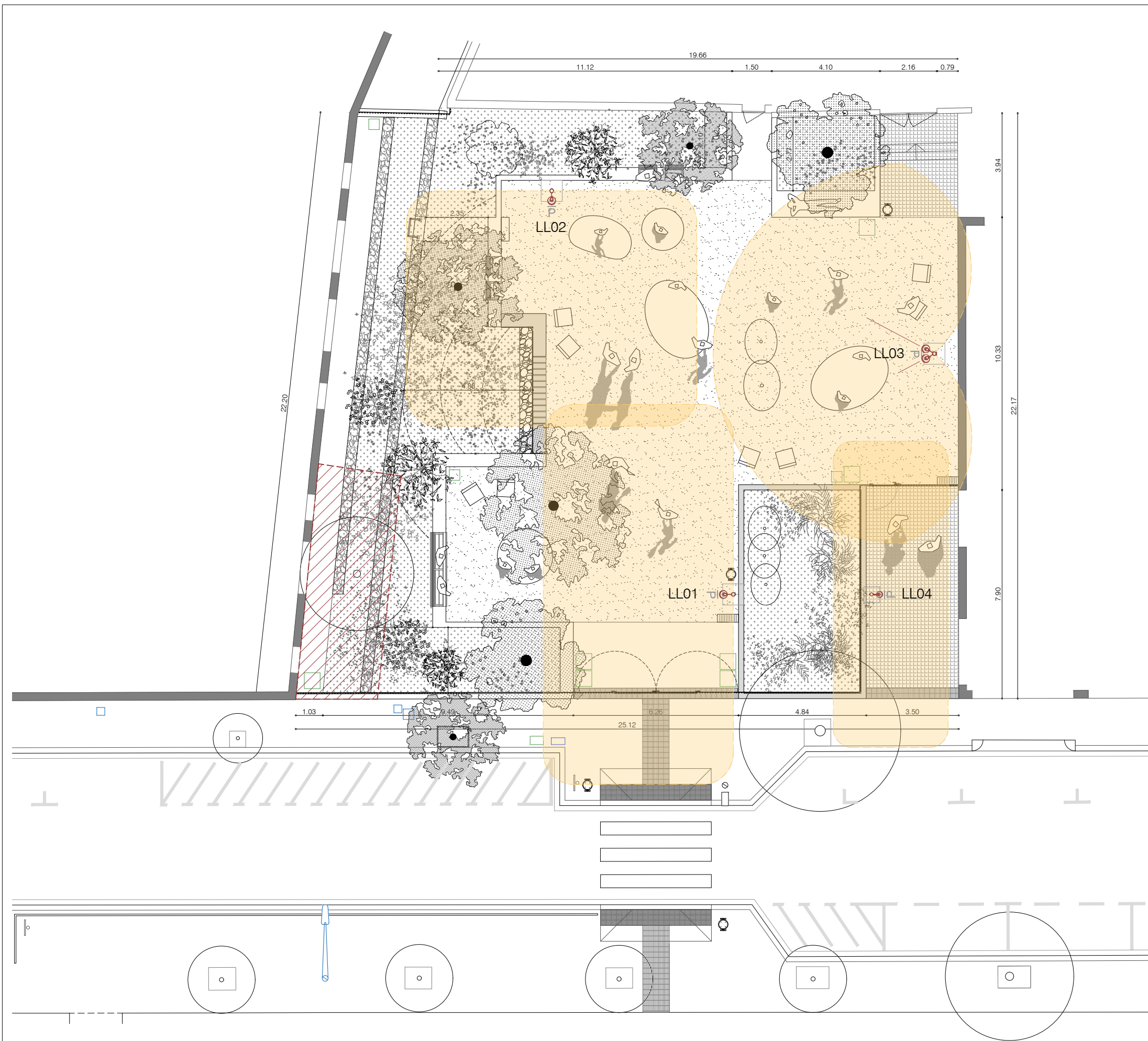
INSTAL·LACIONS
IL·LUMINACIÓ - PLANTA IL·LUMINACIÓ

LLEGGENDA

- LL01** Fanal d'Urbidemis ARNE H5,80m 33W 2700K TIII
Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat.
Portella al davant
1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat:
H5,40m: 33W (36L 2700K IRC80 400mA TIII) c0° / b10°
Ref: ARCB31P + AR1P36x3TIII + ARA01
1u
- LL02** Fanal d'Urbidemis ARNE H5,80m 33W 2700K TIV
Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat.
Portella al davant
1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat:
H5,40m: 33W (36L 2700K IRC80 300mA TIII) c0° / b10°
Ref: ARCB31P + AR1P36x3TIV + ARA01
1u
- LL03** Fanal d'Urbidemis ARNE H5,80m 2 x 30W 2700K TIII
Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat.
Portella al davant
2 Projectors orientables, realitzats en injecció d'alumini acabat pintat, situats a diferent altura:
H5,40m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA TIII) c45° / b20°
H5,00m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA TIII) c135° / b10°
Ref: ARCB32P + 2 AR1P18B3TIII + 2 ARA01
1u
- LL04** Fanal d'Urbidemis ARNE S H4,00m 12W 2700K TII
Columna cilíndrica (d114mm) de 4,20m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat.
Portella al davant
1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat:
H3,50m: 12W (8L 2700K IRC80 400mA TII) c0° / b0°
Ref: ESPO0.ARF5B21P + ARPS8x3TII + ARPS01
1u



Estudi lumínic amb arbrat



LLUMINÀRIA LL01

DESCRIPCIÓ

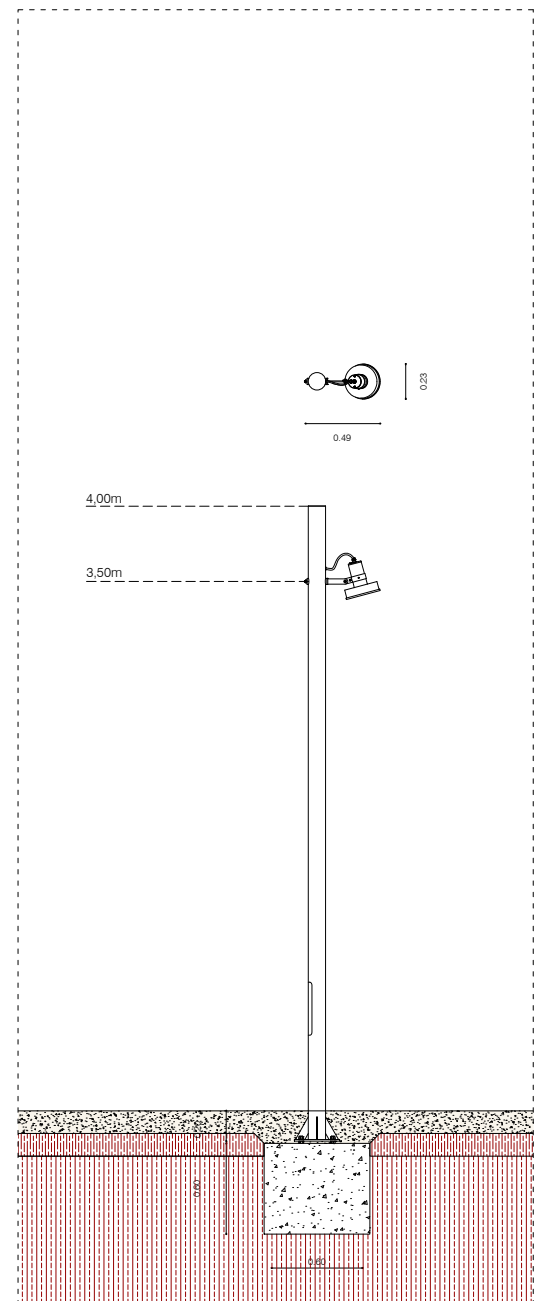
LLUMINÀRIA NOVA, FORMADA PER:

-Columna Urbidermis ARNE de tipus cilíndrica de una secció (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat. Per a 1 projector (h5,00m/135°). Amb portella al capdavant i anell de reforç a la base.

-Projector orientable Urbidermis ARNE 33W (36L 2700K IRC80 300mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: Columna d'acer galvanitzat. Projector realitzat en injecció d'alumini.
 ACABAT: Galvanitzat
 ACCESSORI: Braç simple per a la fixació a columna (d127mm) de projector.
 COL-LOCACIÓ: Peces de subjecció d'injecció d'alumini pintades. Caragols d'acer inoxidable



DETALL LL01 e:1/50

LLUMINÀRIA LL02

DESCRIPCIÓ

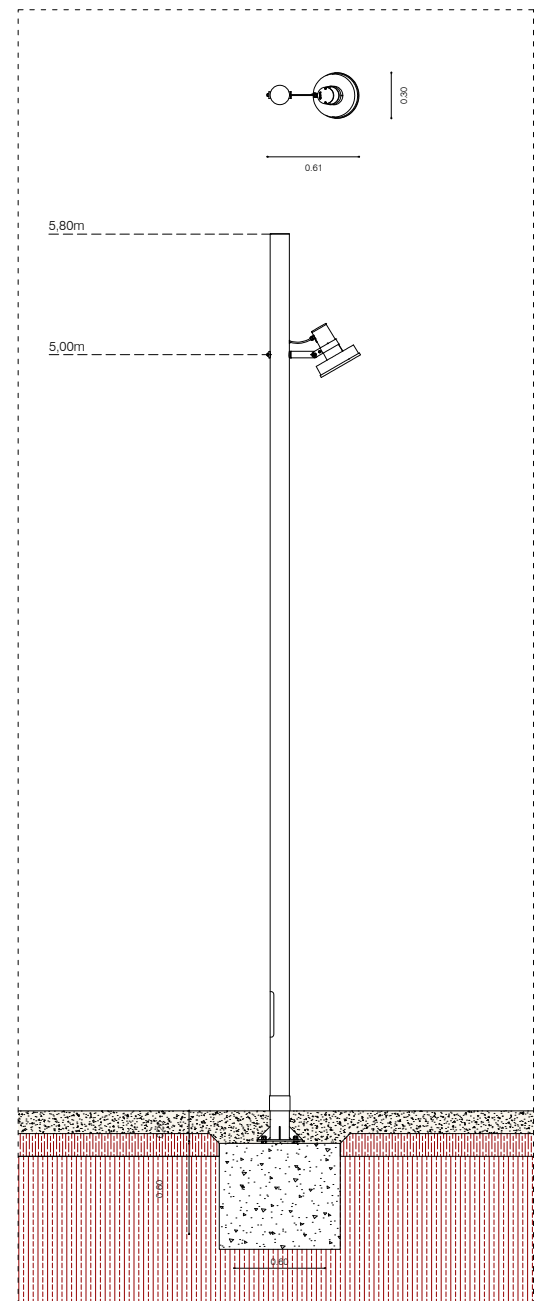
LLUMINÀRIA NOVA, FORMADA PER:

-Columna Urbidermis ARNE de tipus cilíndrica de una secció (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat. Per a 1 projector (h5,00m/135°). Amb portella al capdavant i anell de reforç a la base.

-Projector orientable Urbidermis ARNE 33W (36L 2700K IRC80 300mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type IV. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: Columna d'acer galvanitzat. Projector realitzat en injecció d'alumini.
 ACABAT: Galvanitzat
 ACCESSORI: Braç simple per a la fixació a columna (d127mm) de projector.
 COL-LOCACIÓ: Peces de subjecció d'injecció d'alumini pintades. Caragols d'acer inoxidable



DETALL LL02 e:1/50

LLUMINÀRIA LL03

DESCRIPCIÓ

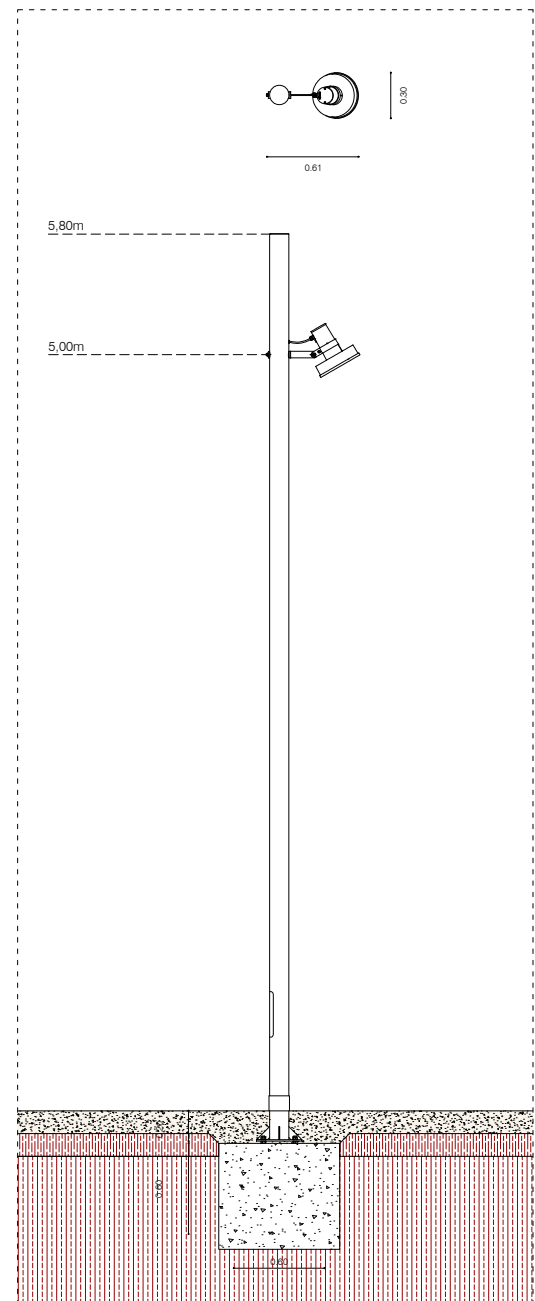
LLUMINÀRIA NOVA, FORMADA PER:

-Columna Urbidermis ARNE de tipus cilíndrica de una secció (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat. Per a 2 projectors a diferent alçada i orientació (h5,40m/45°; h5,00m/135°). Amb portella al capdavant i anell de reforç a la base.

-Projector orientable Urbidermis ARNE 33W (36L 2700K IRC80 300mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 110mm i alçada 218mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08.

FITXA TÈCNICA

MATERIAL: Columna d'acer galvanitzat. Projector realitzat en injecció d'alumini.
 ACABAT: Galvanitzat
 ACCESSORI: Braç simple per a la fixació a columna (d127mm) de projector.
 COL-LOCACIÓ: Peces de subjecció d'injecció d'alumini pintades. Caragols d'acer inoxidable



DETALL LL03 e:1/50

LLUMINÀRIA LL04

DESCRIPCIÓ

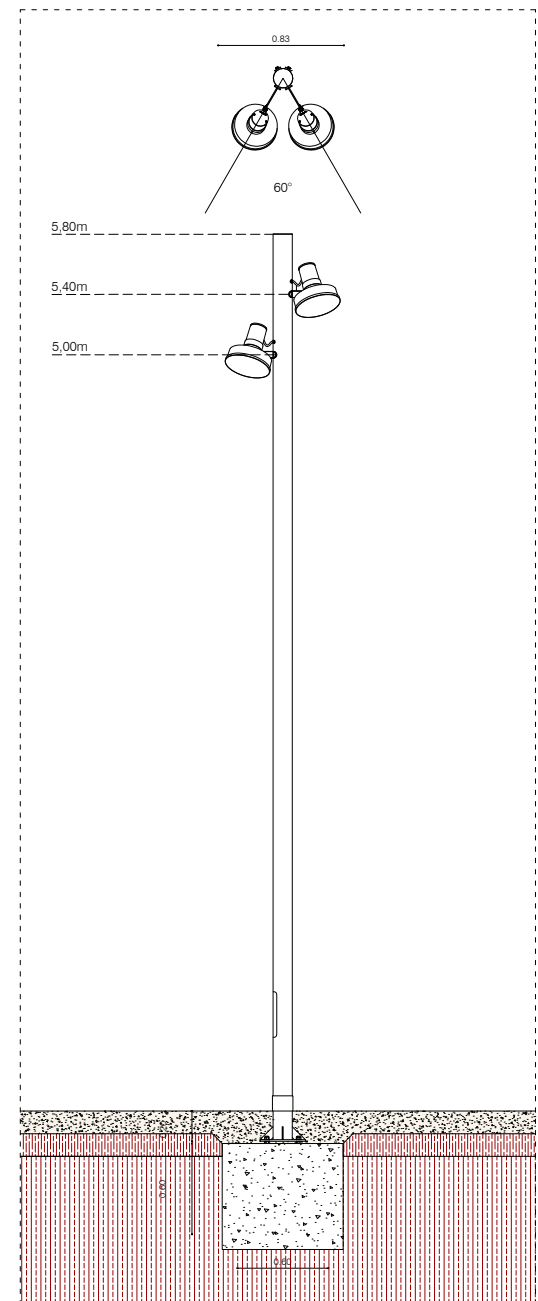
LLUMINÀRIA NOVA, FORMADA PER:

-Columna Urbidermis ARNE S de tipus cilíndrica de una secció (d114mm) de 4,20m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat. Per a 1 projector (h3,50m/135°). Amb portella al capdavant i anell de reforç a la base.

-Projector orientable Urbidermis ARNE S 12W (8L 2700K IRC80 400mA), realitzat en injecció d'alumini acabat pintat, de geometria circular amb cos de diàmetre 300mm i alçada 84mm per a allotjament de la font de llum i cos de diàmetre 230mm i alçada 220mm per allotjament de l'equip auxiliar. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08.

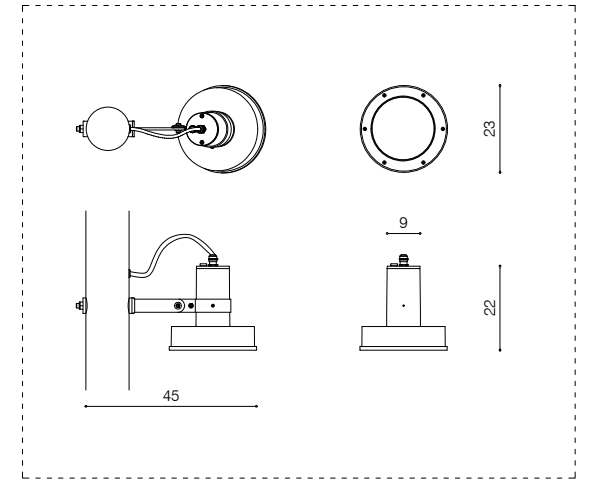
FITXA TÈCNICA

MATERIAL: Columna d'acer galvanitzat. Projector realitzat en injecció d'alumini.
 ACABAT: Galvanitzat
 ACCESSORI: Braç simple per a la fixació a columna (d127mm) de projector.
 COL-LOCACIÓ: Peces de subjecció d'injecció d'alumini pintades. Caragols d'acer inoxidable

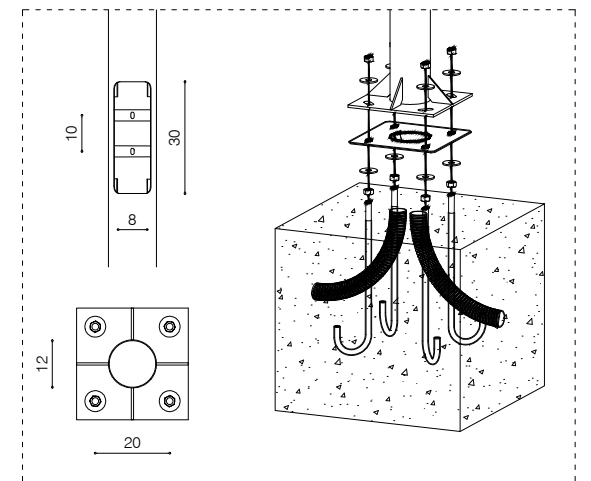


DETALL LL04 e:1/50

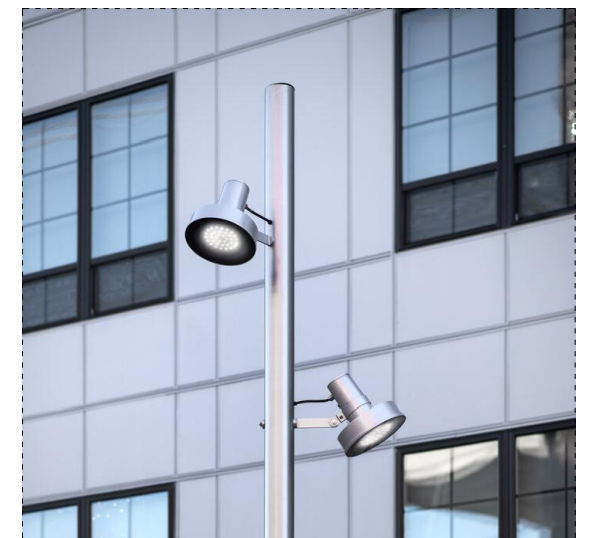
INSTAL·LACIONS
 IL·LUMINACIÓ - DETALLS IL·LUMINACIÓ









DETALL PROJECTOR e:1/20



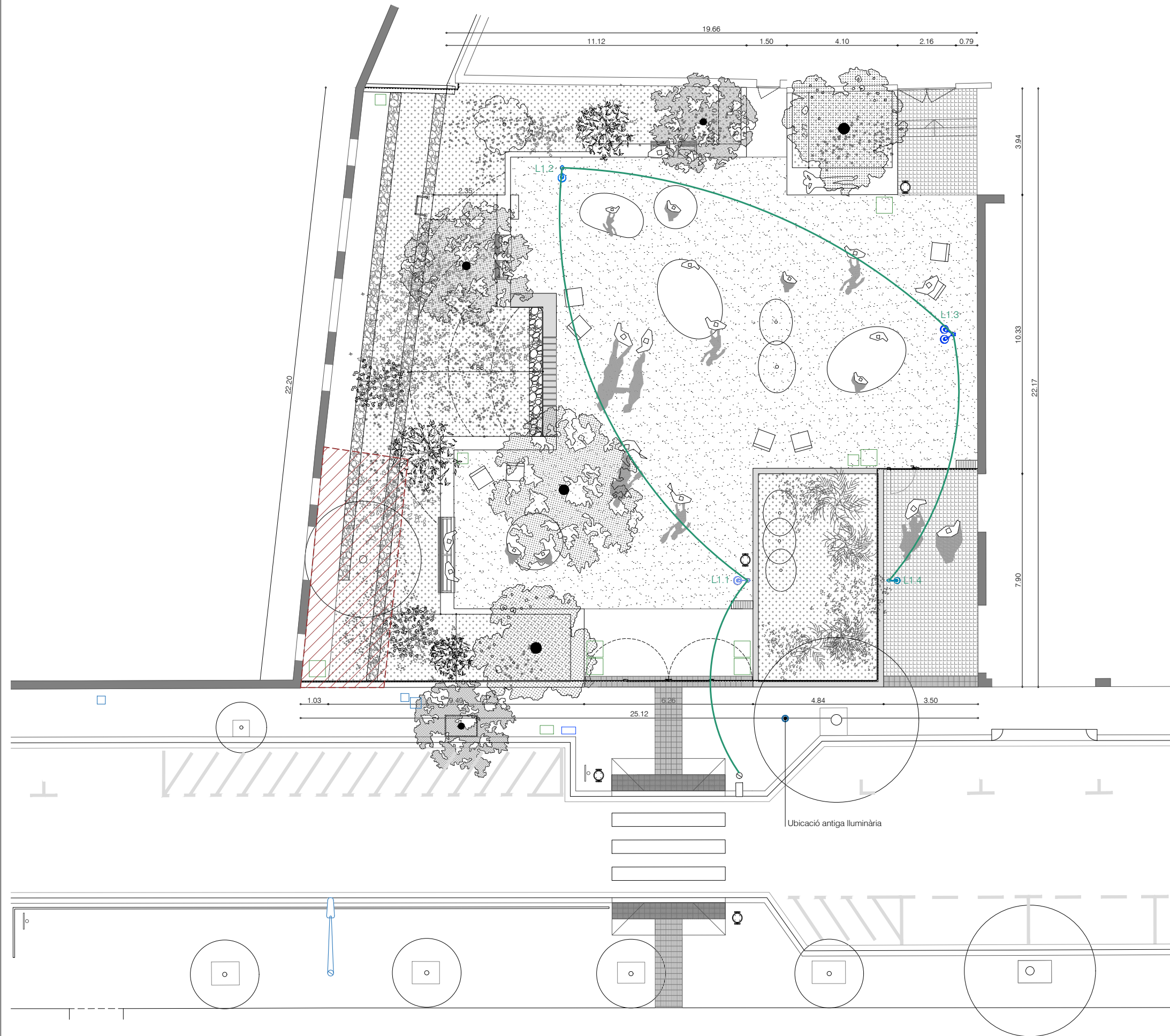
DETALL PROJECTOR e:1/20

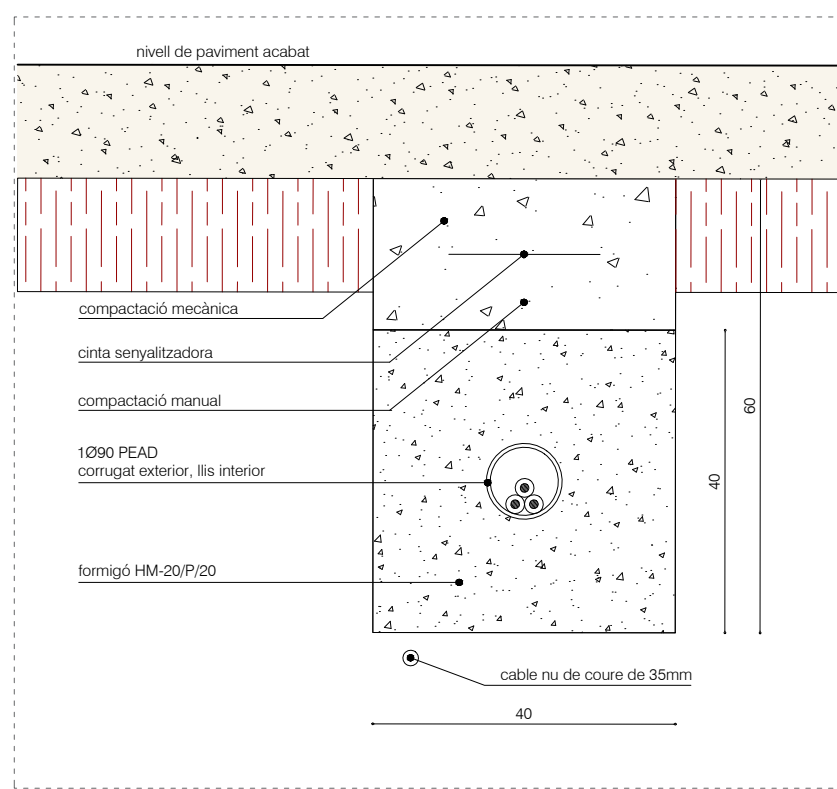


LLEGENDA

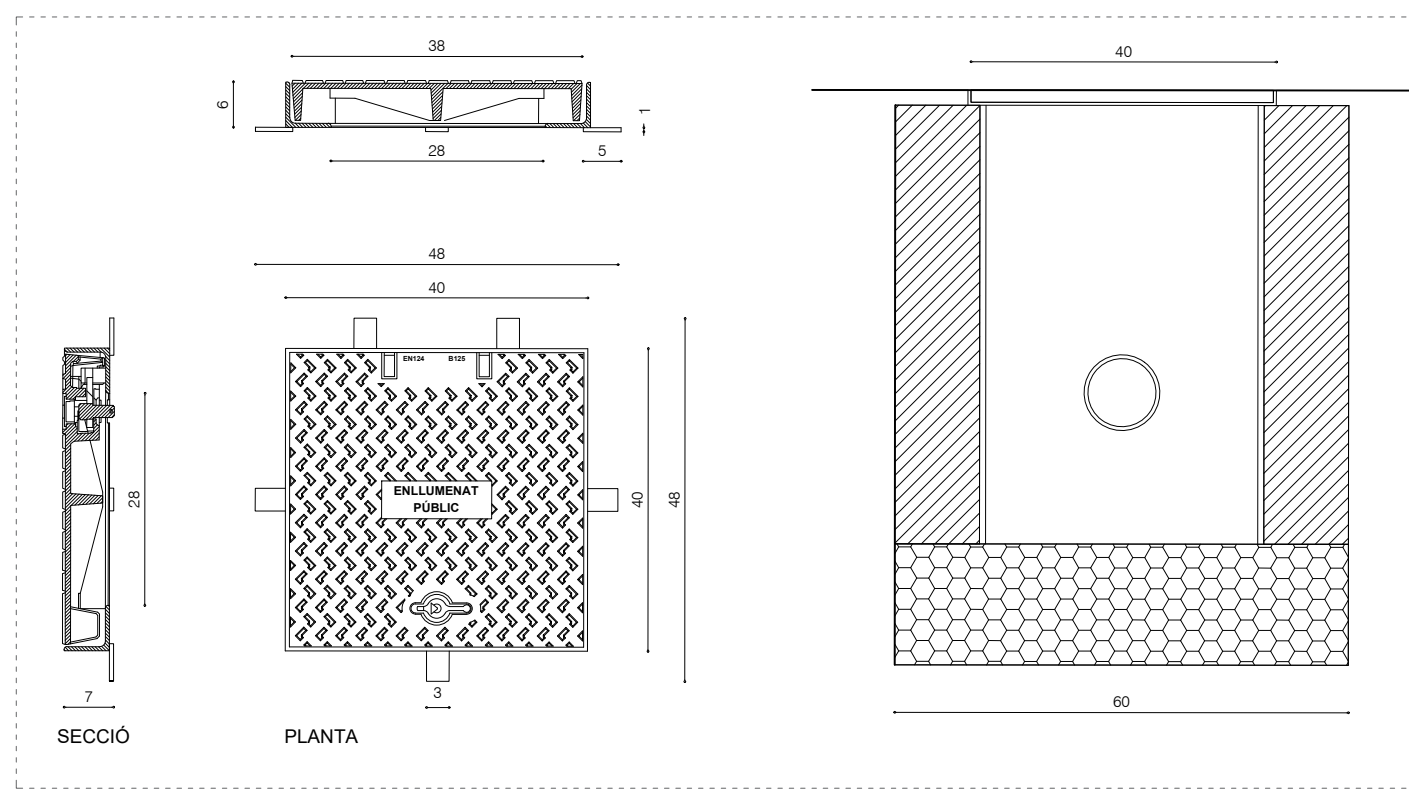
- 
LL01. Fanal d'Urbidermis ARNE H5,80m 33W 2700K TIII
 Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat. Portella al davant.
 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat: H5,40m: 33W (36L 2700K IRC80 400mA TIII) c0° / b10°
 1u
- 
LL02. Fanal d'Urbidermis ARNE H5,80m 33W 2700K TIV
 Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat. Portella al davant.
 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat: H5,40m: 33W (36L 2700K IRC80 300mA TIII) c0° / b10°
 1u
- 
LL03. Fanal d'Urbidermis ARNE H5,80m 2 x 30W 2700K TIII
 Columna cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat. Portella al davant.
 2 Projectors orientables, realitzats en injecció d'alumini acabat pintat, situats a diferent altura:
 H5,40m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA TIII) c45° / b20°
 H5,00m: 30W (18L 2700K IRC80 500mA TIII) c135° / b10°
 1u
- 
LL04. Fanal d'Urbidermis ARNE S H4,00m 12W 2700K TII
 Columna cilíndrica (d114mm) de 4,20m d'altura total, realitzada en acer galvanitzat. Portella al davant.
 1 Projector orientable, realitzat en injecció d'alumini acabat pintat: H3,50m: 12W (8L 2700K IRC80 400mA TII) c0° / b0°
 1u
- 
 Enllumenat existent
- 
 Canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, lliis interior (cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 4mm² a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm)

*instal·lació elèctrica de l'interior dels suports és amb cable RV-K 0,6/1 KV de secció 3x2,5mm².

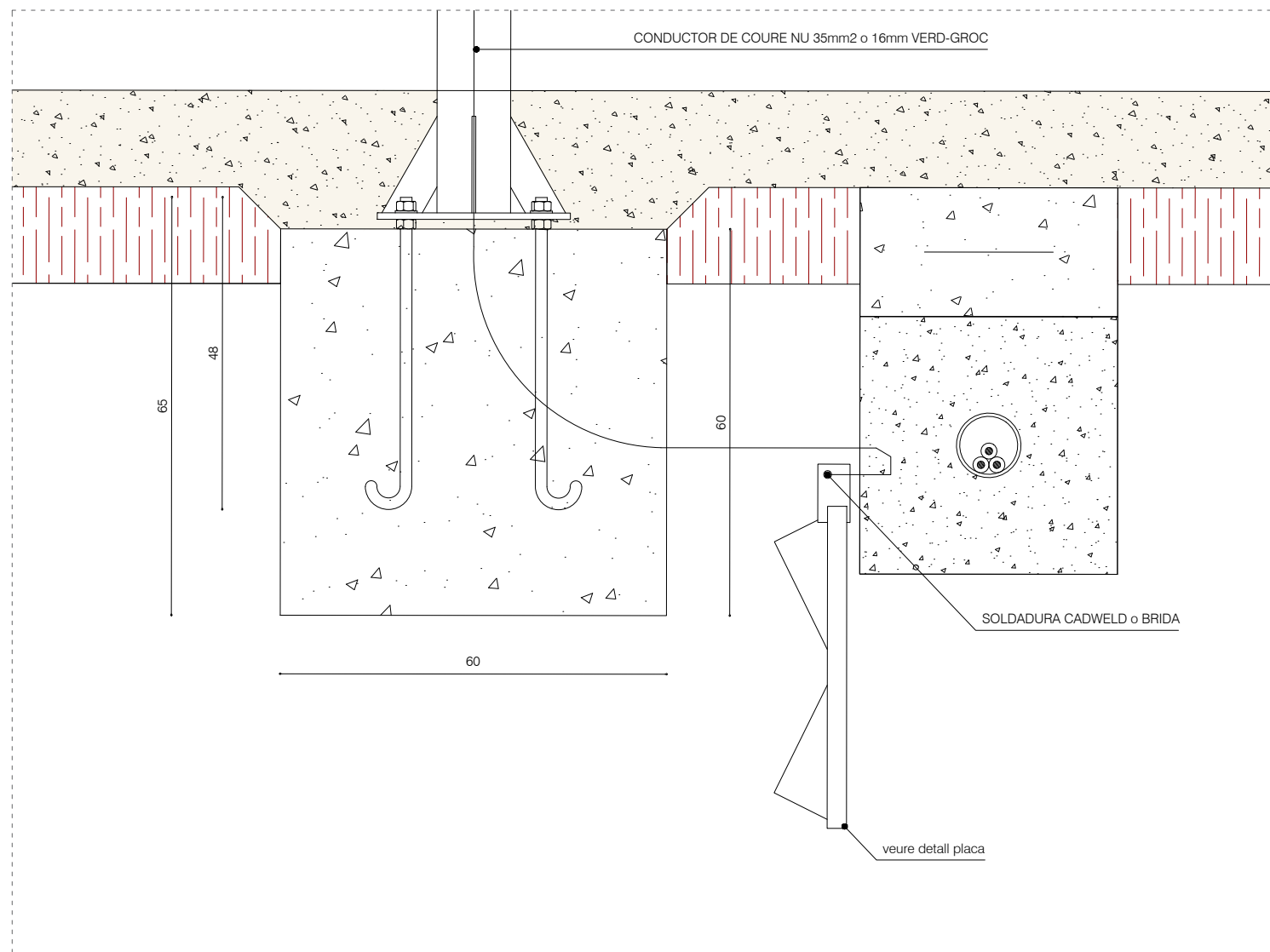




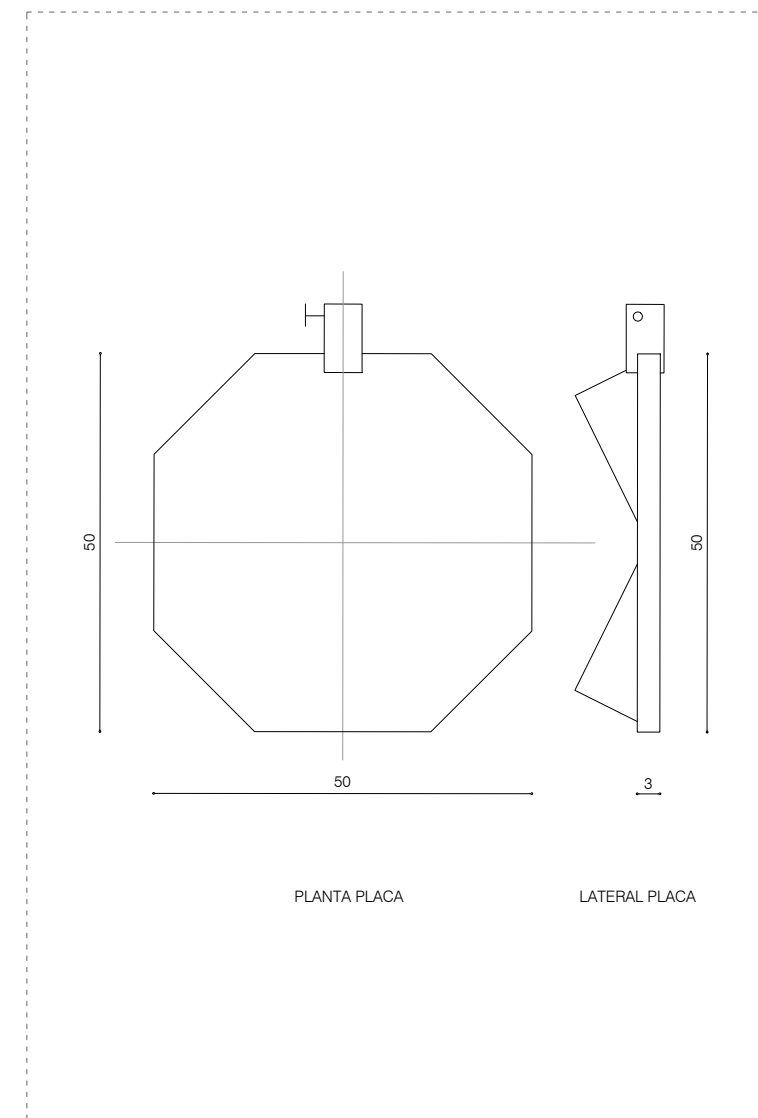
CANALITZACIÓ AMB TUBULAR Ø90 e:1/10



TAPA I ARQUETA 40x40 e:1/10



SECCIÓ I ANCORATGE FONAMENT e:1/10
















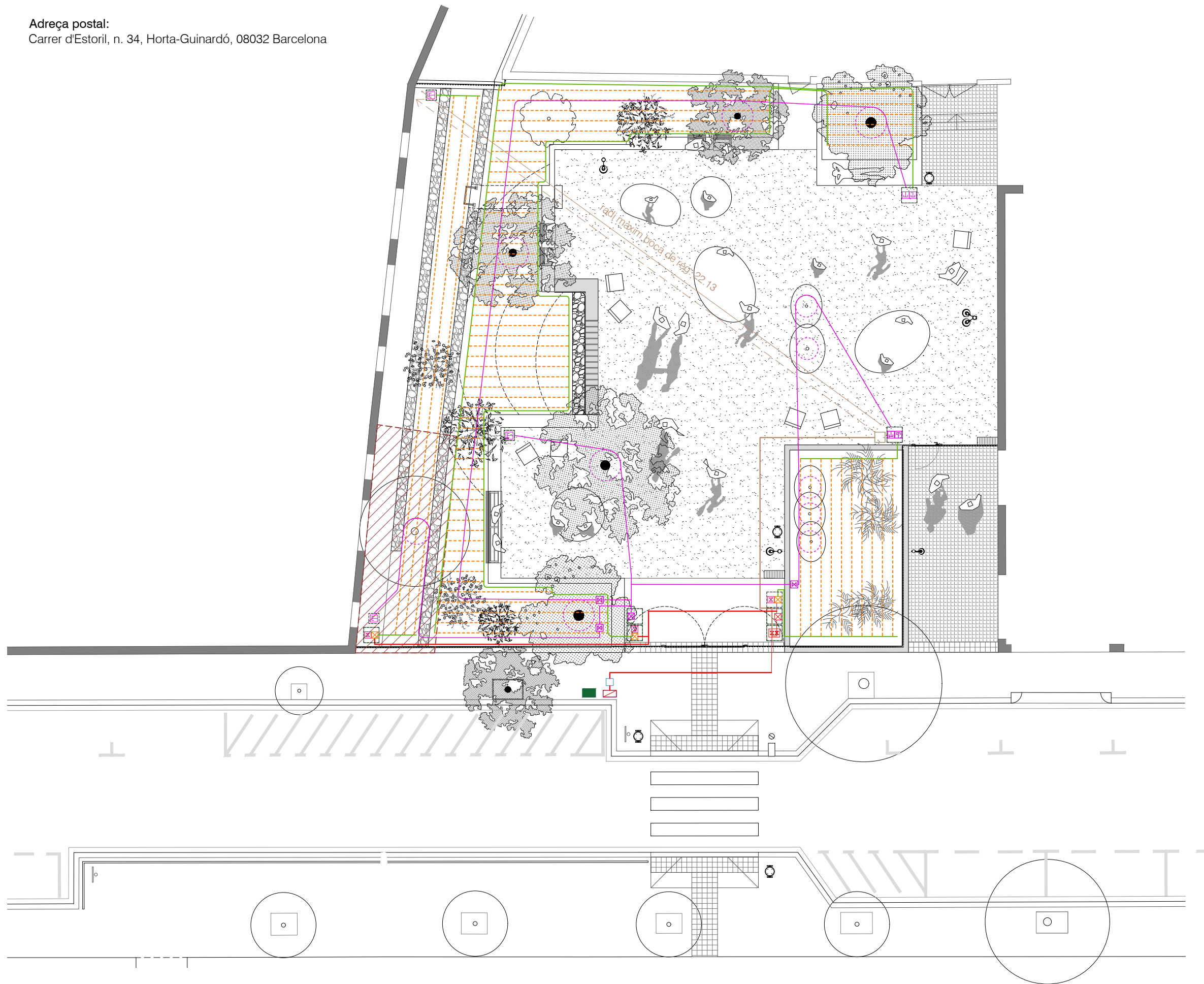
PRESA A TERRA e:1/10

Adreça postal:
Carrer d'Estoril, n. 34, Horta-Guinardó, 08032 Barcelona

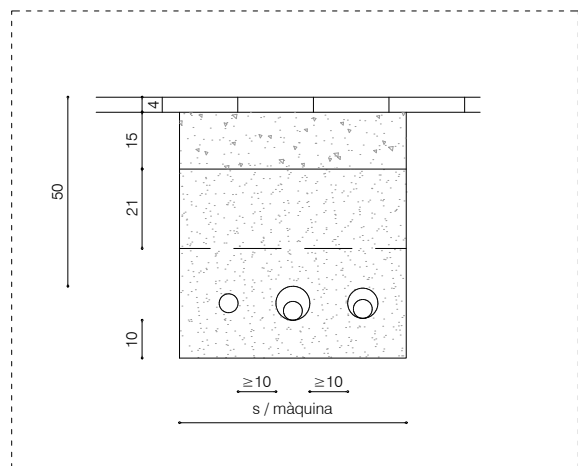
INSTAL·LACIONS
REG - PLANTA XARXA REG

LLEGENDA

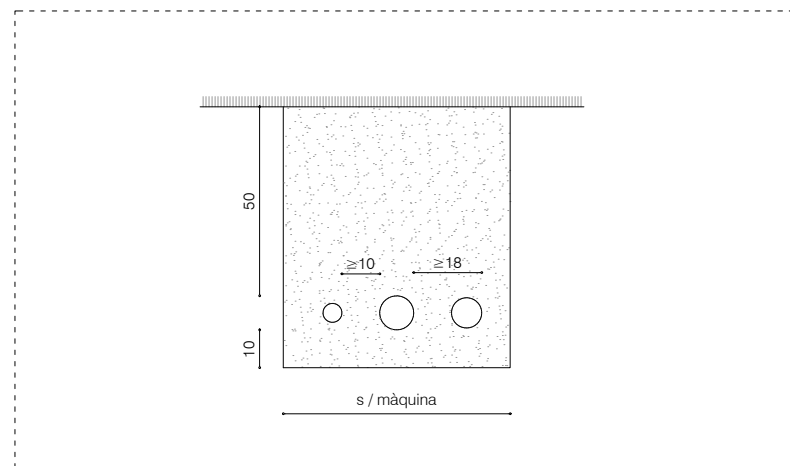
-  Pericó 80x40x40cm per a comptador Q=2.5m³/h
-  Armari del programador
-  Clau general
-  Pericó 60x60cm per a by-pass mestre
-  Pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5atm (reg degoteig parterre)
-  Pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5atm (reg arbrat)
-  Vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" amb vàlvula record pla manual de 1,1/2" per rentatge, ubicada dins de pericó
-  Vàlvula ventosa
-  Arqueta boca de reg segons detalls
-  Xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. baixa densitat alimentària (reg)
-  Xarxa secundària P.E. Ø50mm 5atm. baixa densitat alimentària (reg)
-  Xarxa secundària P.E. Ø40mm 5atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
-  Xarxa degotadors inserits 50cm de 2,3/h P.E. Ø16mm 4atm. auto-compensant (reg degoteig parterre)
-  Xarxa boques de reg P.E. Ø20mm baixa densitat alimentària



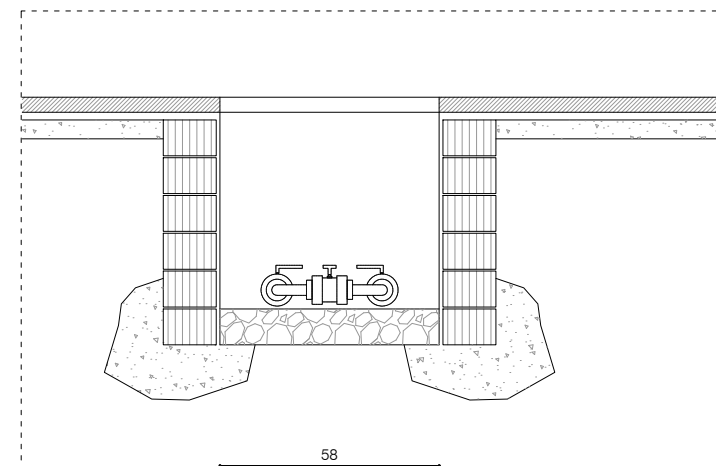
INSTAL·LACIONS
REG - DETALLS XARXA REG



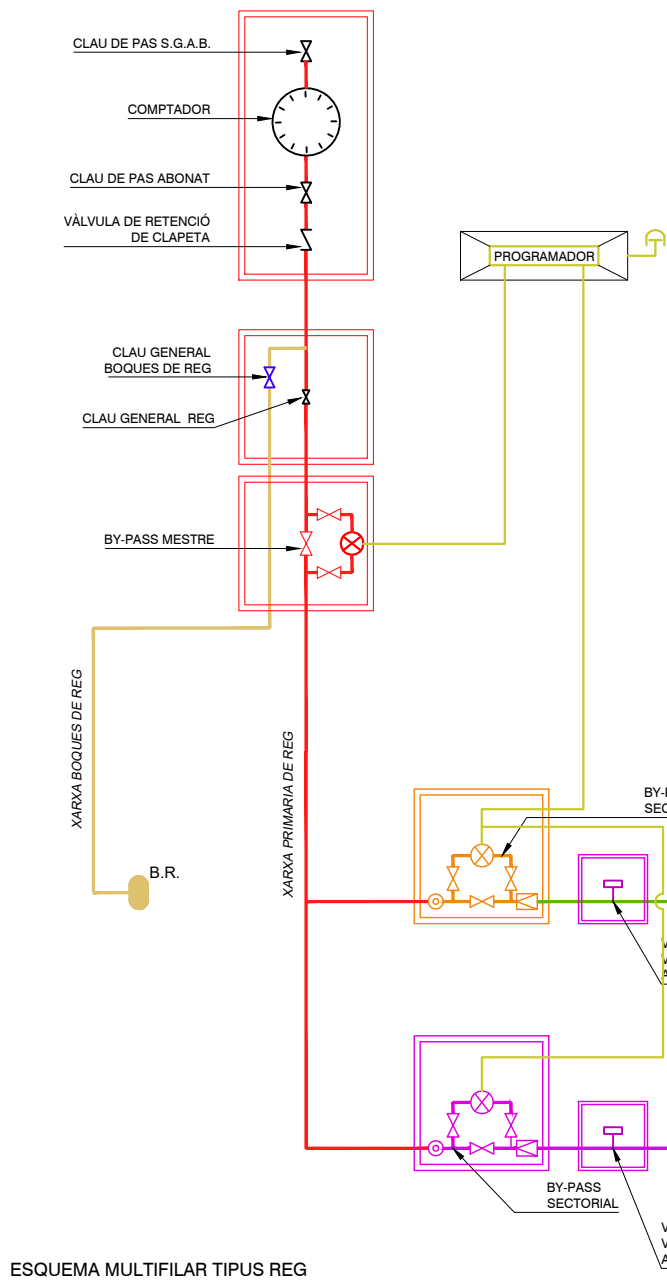
SECCIÓ PAS CREUAMENT VORERA TIPUS
DISPOSICIÓ TUBS DINS DE PAVIMENTS I VORERES
e: 1/20 (cotes en cm)



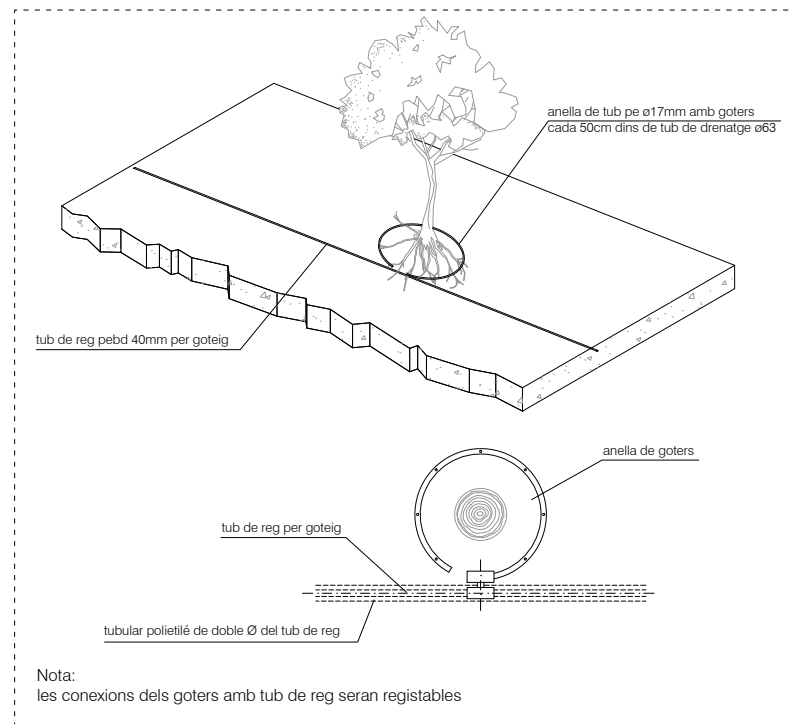
SECCIÓ DISPOSICIÓ DELS TUBS DINS DE PARTERRES O PAVIMENTS DE SAU·LÓ
e: 1/20 (cotes en cm)



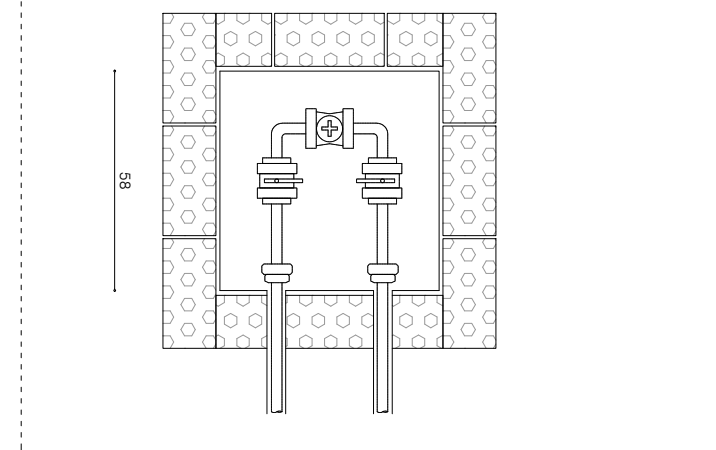
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL Ø 1.5°
e: 1/20 (cotes en cm)



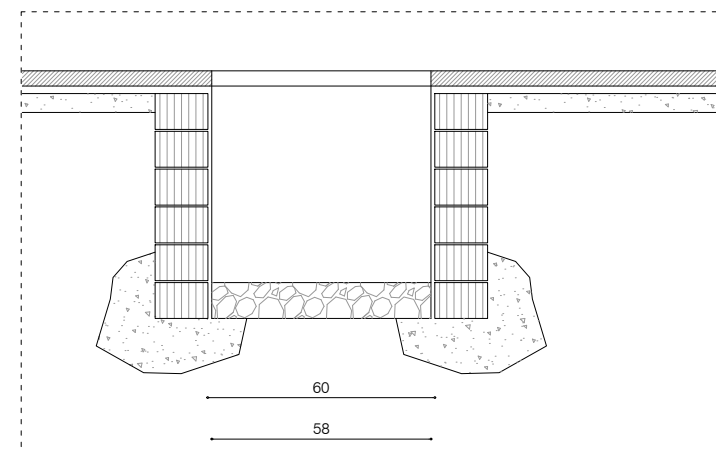
ESQUEMA MULTIFILAR TIPUS REG



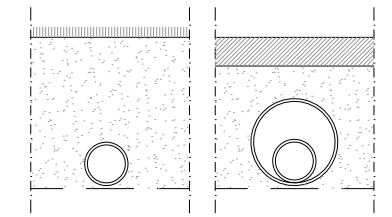
CROQUIS DETALLS DE REG PER GOTEIG EN ARBRES



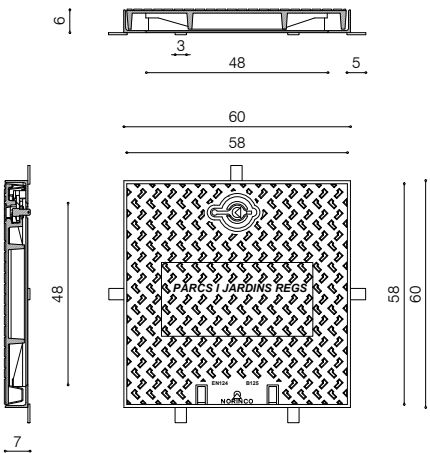
PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
e: 1/20 (cotes en cm)



PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
e: 1/20 (cotes en cm)













TRAÇAT DE LES XARXES DE REG
esc.: 1/20 (cotes en cm)



- Tapa:
- Realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
 - Compleix amb la norma EN-124
 - Revestida amb pintura hidrosoluble negra
 - Superfície metàl·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'ajustament de feix i de la tel·la, el bloqueig de seguretat a 90°
 - 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)
- Marc:
- Realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630

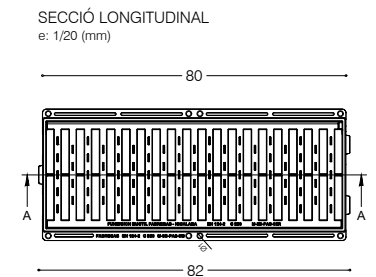
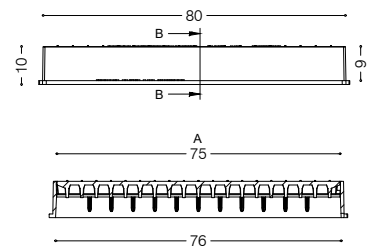
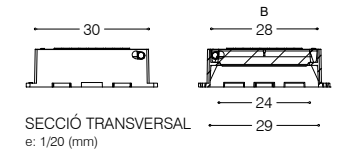
TAPA I MARC QUADRAT B-125
e: 1/10 (cotes en cm)

LLEGGENDA

-  Cotes existents
-  Cotes projecte
-  Tub ø150 mm
-  R-01 Reixa embornal PAS-82
- Conques SUDS**
-  Superfície de sauló
-  Superfície parterre
-  Superfície paviment impermeable
- Sistema SUDS**
-  Caixa de retenció de dimensions 685x450x408mm
-  Àrea deprimida
-  Àrea d'infiltració (caixes de retenció + graves)



R-01 Reixa embornal PAS-82



- notes:
- Marc i reixa embornal PAS-82 de fosa dúctil amb reixa abatible i reversible segons sentit de l'aigua.
 - Compliment UNE-EN 124-2 amb certificat emès per empresa acreditada per ENAC o equivalent europeu.
 - Classe C-250 (25t de càrrega)
 - Acabat amb pintura amb base d'aigua.

