

PROJECTE EXECUTIU

CONSOLIDACIÓ I ADEQUACIÓ DE DIVERSES NAUS A CAN TRINXET, A L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Exp. 905232/21

DOC 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOC 2.6. DGUE. URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS



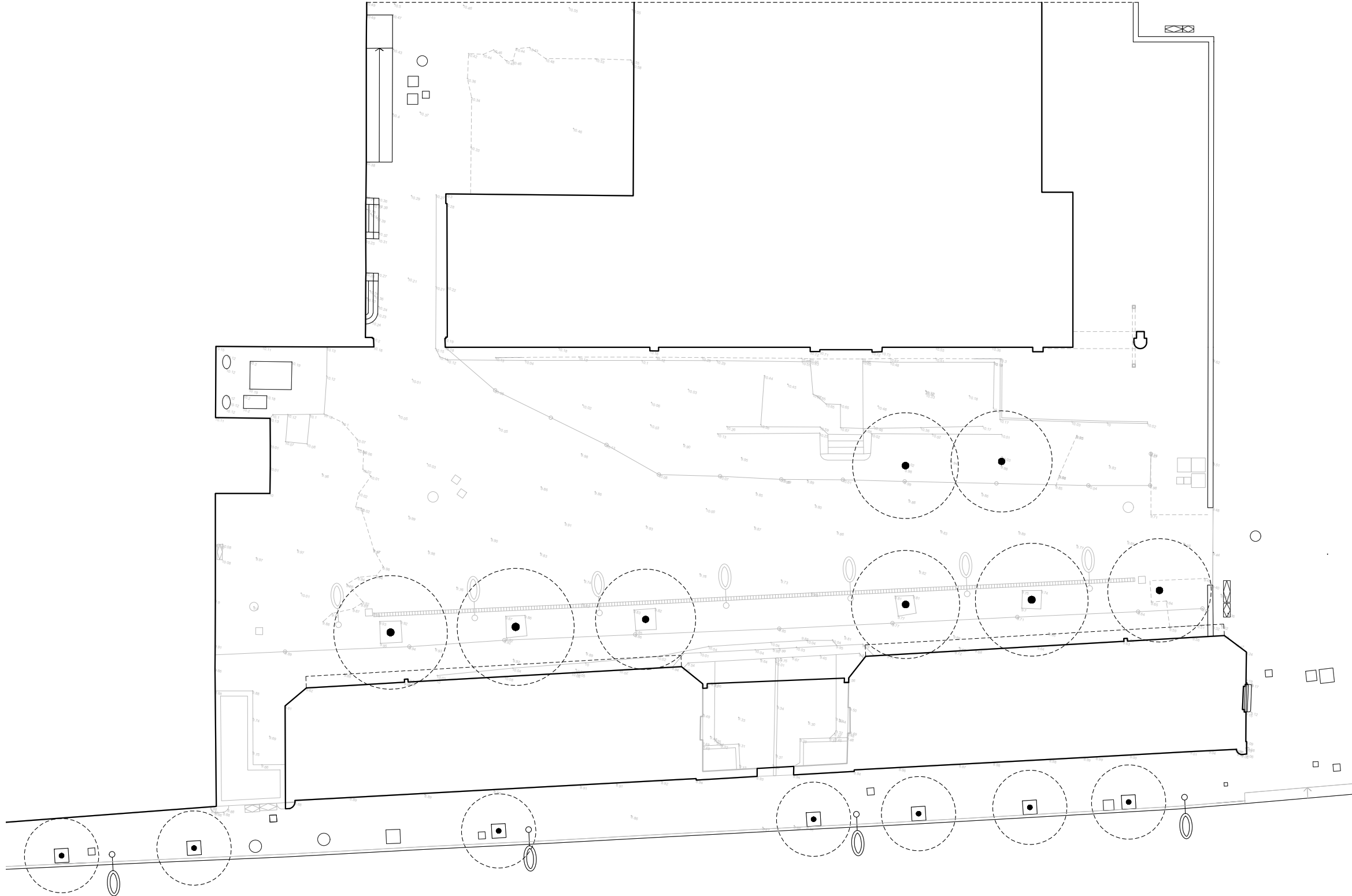
Promotor: AMB – Àrea Metropolitana de Barcelona

Arquitectes: UTE GFA2 arquitectos SL + L. Solsona + E. Fernàndez
Data: Febrer 2025



DG UE URBANITZACIÓ DELS ESPAIS EXTERIORS

Plànol	Títol	Escala	Format	Revisió
DGUE.01.01	ESTAT ACTUAL	1:250	A3	0
DGUE.01.20	TREBALLS PREVIS I VEGETACIÓ EXISTENT	1:250	A3	0
DGUE.01.30	ENDERROCS DE MOBILIARI I D'ELEMENTS URBANS	1:250	A3	0
DGUE.01.31	ENDERROCS DE PAVIMENTS I BASES	1:250	A3	0
DGUE.01.40	PLANTA SUPERPOSICIÓ	1:250	A3	0
DGUE.01.50	PLANTA GENERAL D'URBANITZACIÓ	1:250	A3	0
DGUE.02.01	PAVIMENTS.MEMORIA	1:250	A3	0
DGUE.02.10	DETALL PAVIMENTS I REMATS	1:20	A3	0
DGUE.04.01	MOBILIARI URBÀ I TANCAMENTS. MEMÒRIA	1:250	A3	0
DGUE.04.10	DETALL MOBILIARI I TANCAMENTS	1:40 / 1:20	A3	0
DGUE.02.11	DETALL RAMPA I GRAONS	1:20	A3	0
DGUE.05.01	IL.LUMINACIÓ. MEMÒRIA	1:250	A3	0
DGUE.06.01	ARBRAT. MEMÒRIA	1:250	A3	0
DGUE.06.02	VEGETACIÓ ARBUSTIVA. MEMÒRIA	1:250	A3	0
DGUE.06.10	DETALL JARDINERIA	1:75 / 1:20	A3	0





ZPR zona de protecció crítica

En aquesta zona no es permet cap tipus d'actuació, un cop rebaixat el nivell del terra per tal d'assegurar l'estabilitat futura de l'arbre.

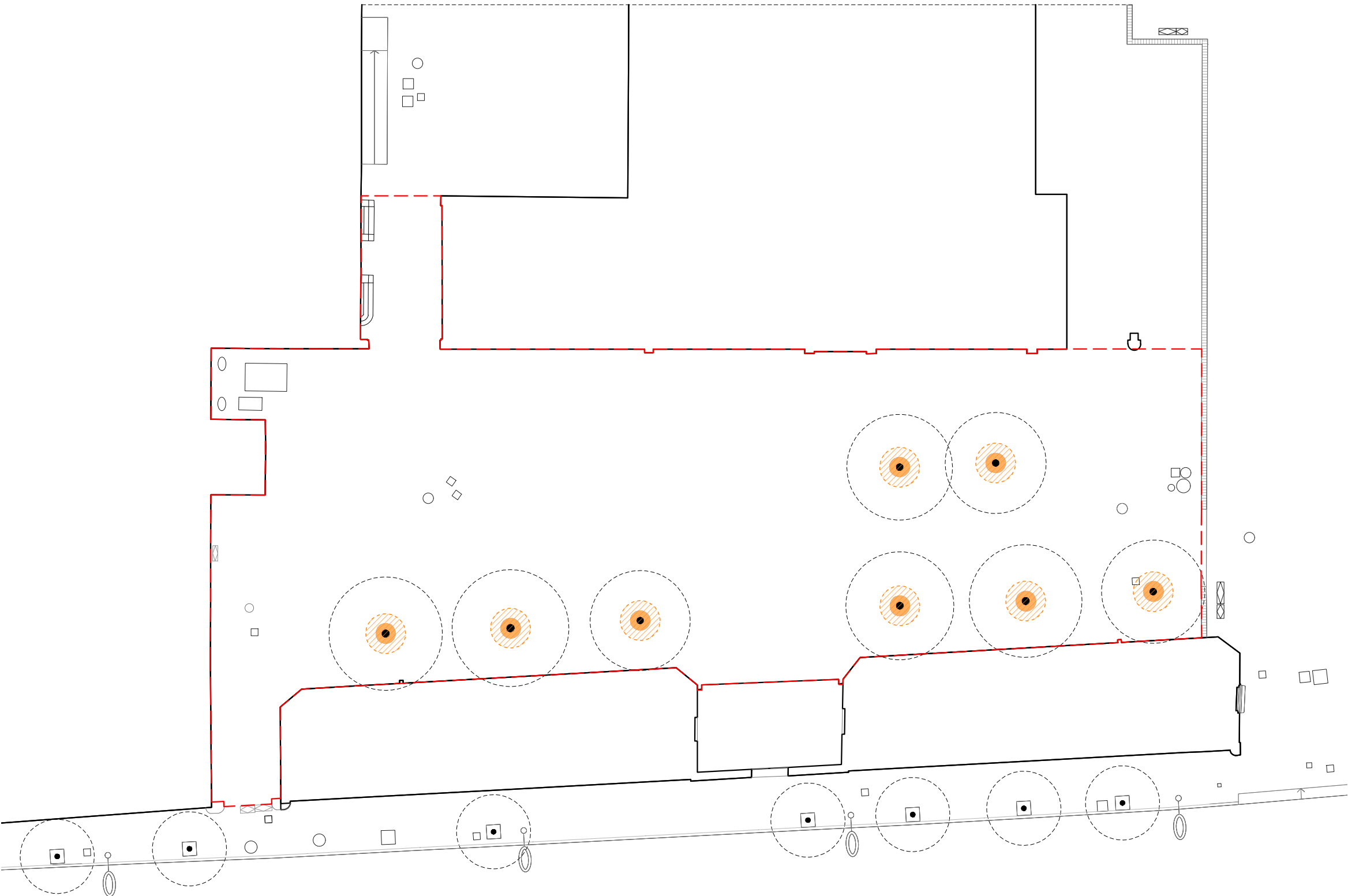
Ø = 1.14m



ZPC zona de protecció radicular

Aquesta zona es protegirà amb una tanca al voltant de l'arbre de 150cm d'alçada, formada per xarxa d'obra de polietilè amb muntats clavats 50 cm cada 150 cm realitzats amb barres corrugades de Ø = 16mm. S'encobrirà a nivell del terra existent amb graves de Ø = 20-40 cm contingudes amb geotextil i recobert amb taulons.

Ø = 2.28m



Detall de protecció de l'arbrat existent

Retirada d'estintolament

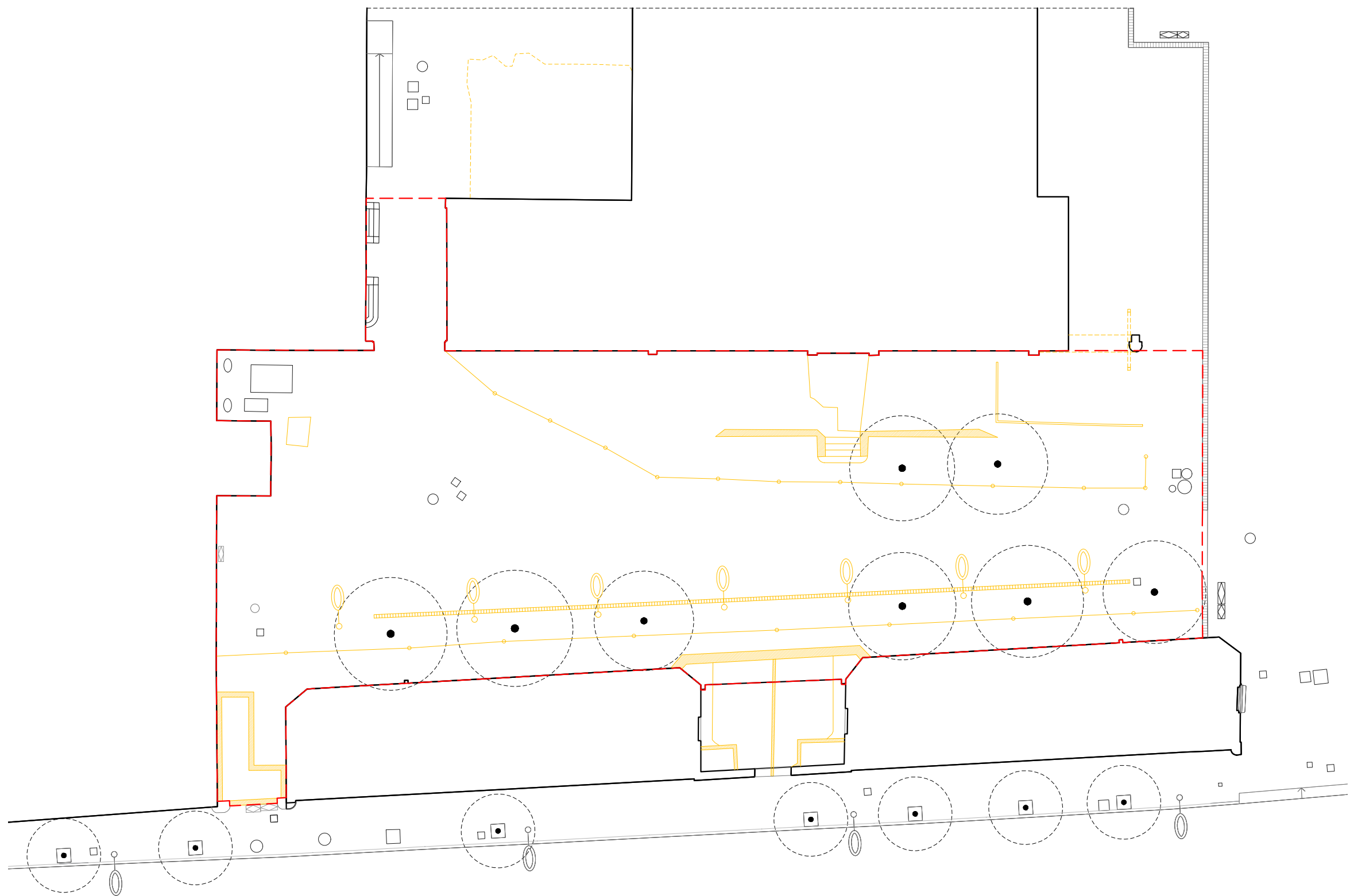
Retirada d'enllumenat
Fanal de llumenera simple
7 unitats

Retirada de reixeta de drenage

Retirada de tanca metal·lica

Enderroc de murs i construccions

Àmbit plaça
S= 1094.45m²



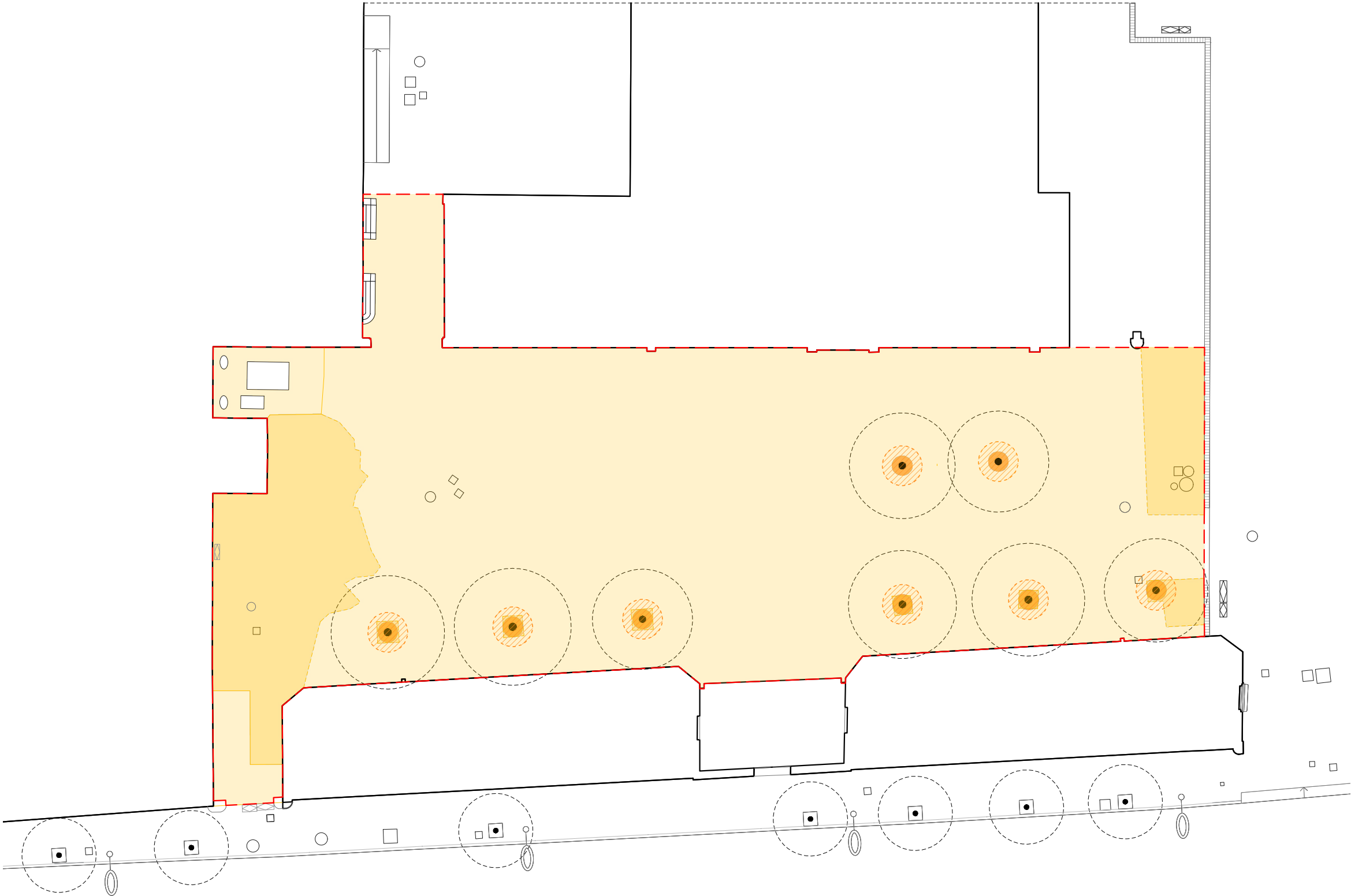
- Enderroc de la llosa de formigó
- Enderroc de la capa superior de terra per tal d'eliminar restes de vegetació

Arbre a conservar

ZPR zona de protecció crítica
En aquesta zona no es permet cap tipus d'actuació, un cop rebaixat el nivell del terra per tal d'assegurar l'estabilitat futura de l'arbre.
Ø = 1.14m

ZPC zona de protecció radicular
Aquesta zona es protegirà amb una tanca al voltant de l'arbre de 150cm d'alçada, formada per xarxa d'obra de polietilè amb muntats clavats 50 cm cada 150 cm realitzats amb barres corrugades de Ø = 16mm. S'encobrirà a nivell del terra existent amb graves de Ø = 20-40 cm contingudes amb geotextil i recobert amb taulons.
Ø = 2.28m

Àmbit plaça
S= 1094.45m²

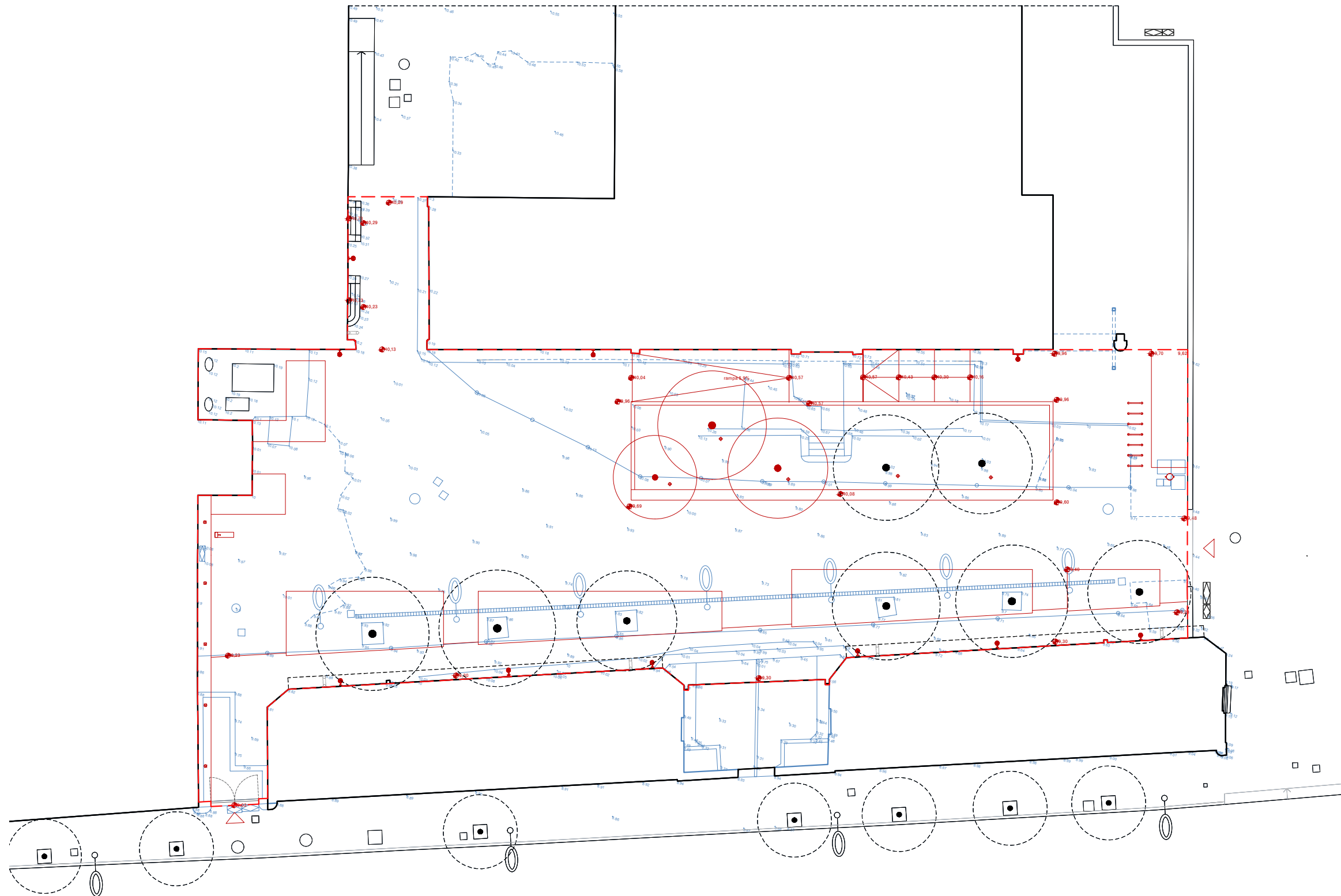


Àmbit plaça

S= 1094.45m²

Proposta

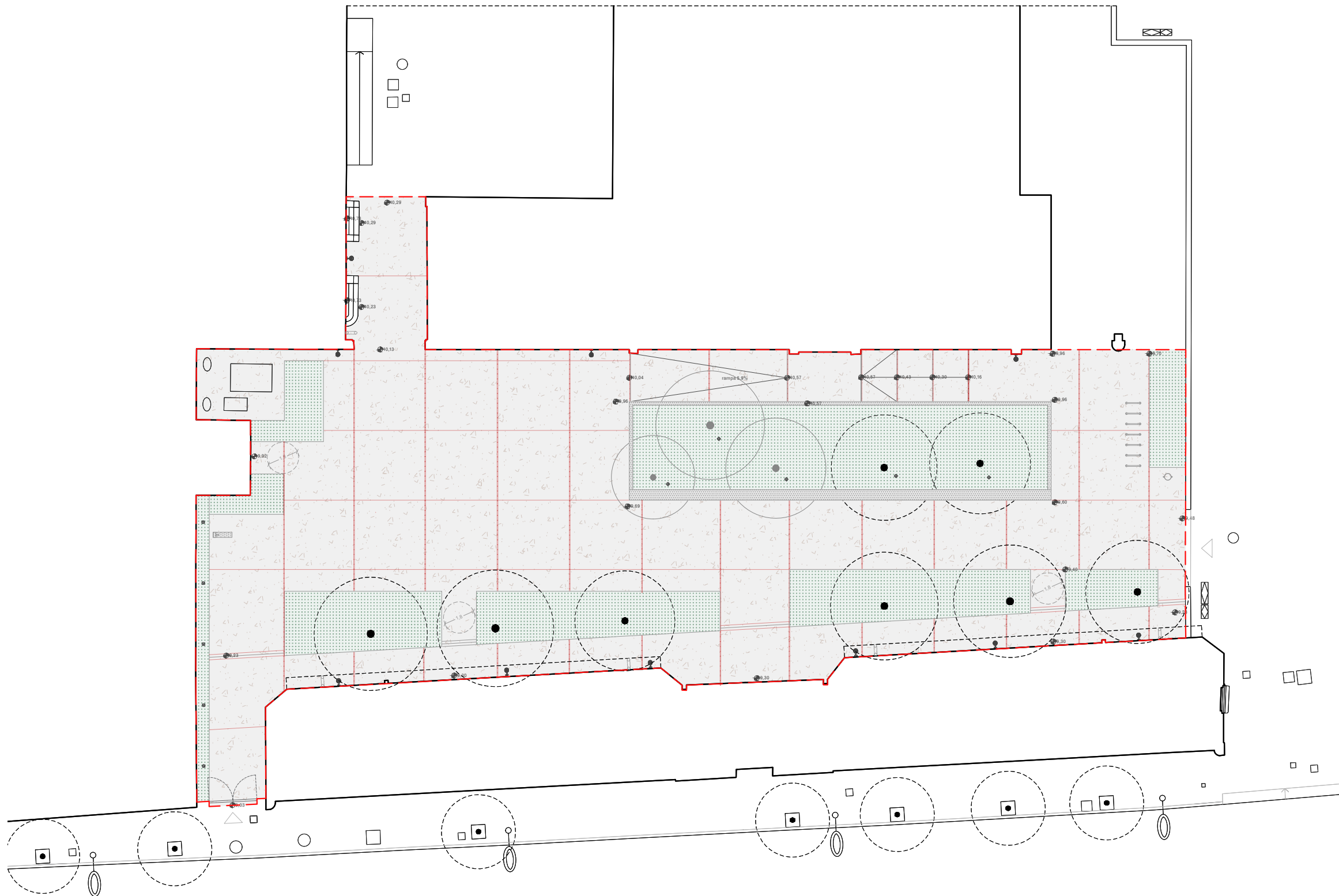
Existent



Àmbit plaça

S= 1094.45m²

0.00 Cota proposta

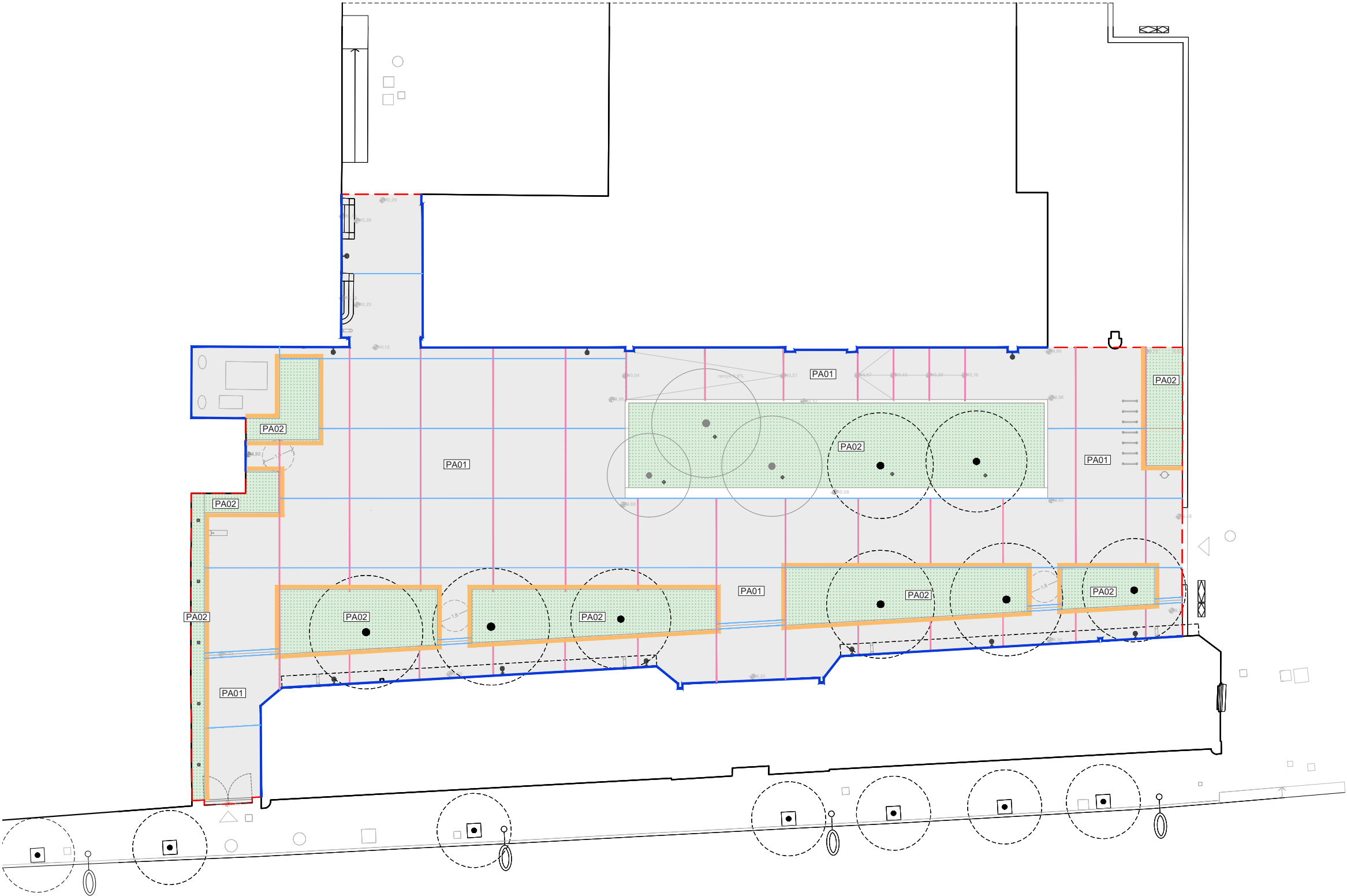


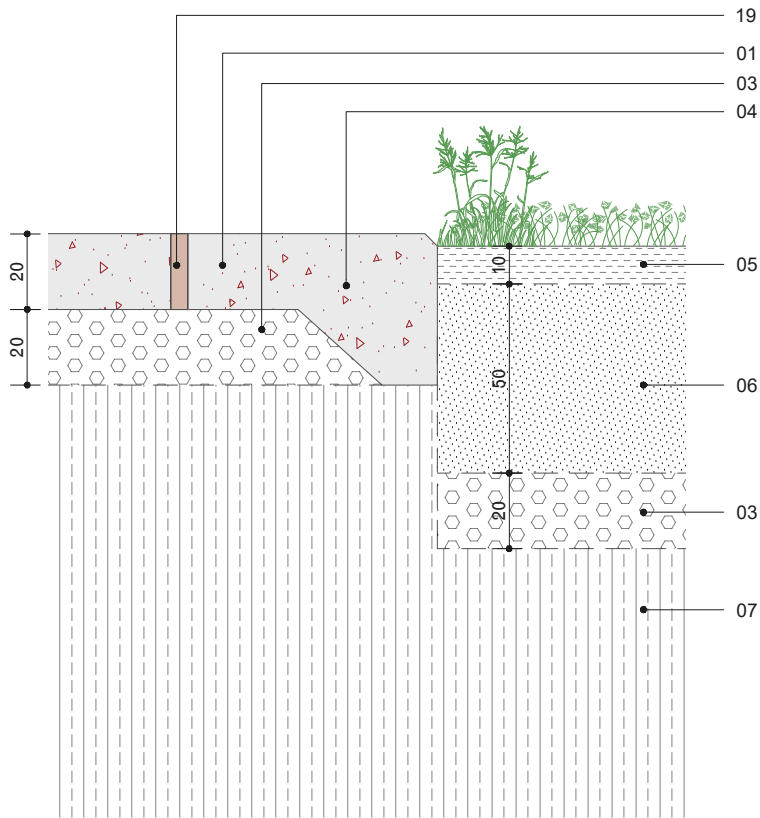
PAVIMENTS

PA01 Paviment de llosa de formigó de 20 cm de gruix doblement armada, buixardada amb arid procedent de triturat de mahó vermell i incrustacions de peces ceràmiques de 5-12cm. Inclou formació de matavius i juntes nord-sud amb maó massís col·locat de cantell.
S= 789,96m²

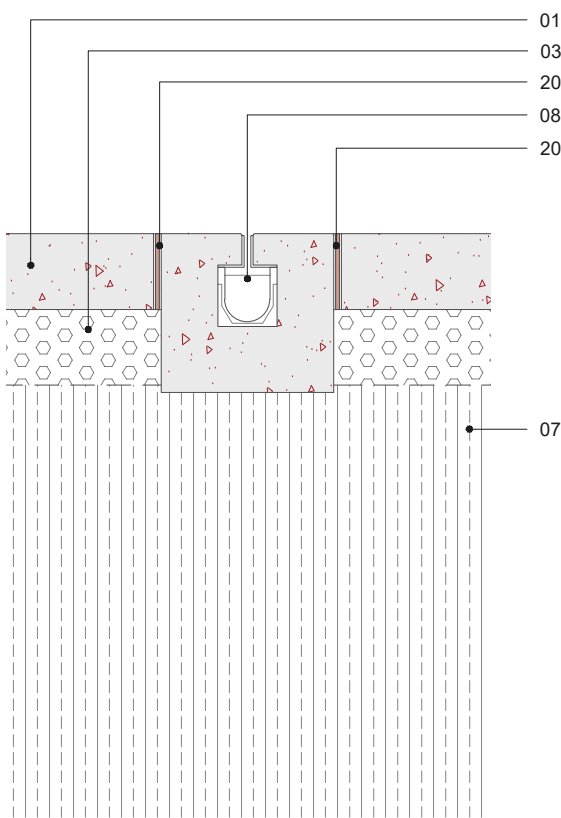
PA02 Escocells i zones de plantació
Arbustives i arbres en terra vegetal. Recobrint final amb 10 cm de mulch - triturat de poda
S= 283,30m²

- Formació de faldó de formigó
- Junta de maó massís d'una cara vista, col·locat de cantell. Dimensions 240x115x50 mm
- Junta de rasilla ceràmica co·locada de cantell. 15mm
- Junta hidroexpansiva amb perímetre edificat

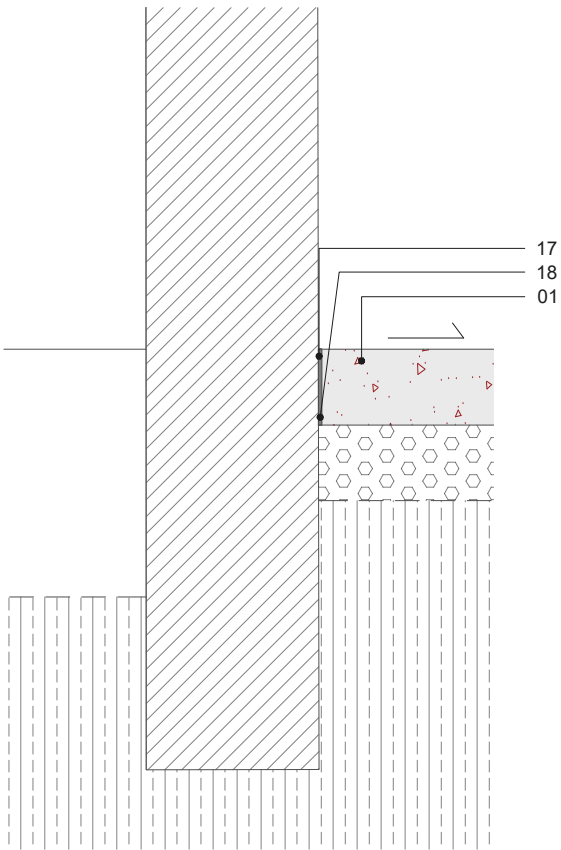




Remat **PA01 - PA02** Faldó de formigó



Detall canal de drenatge



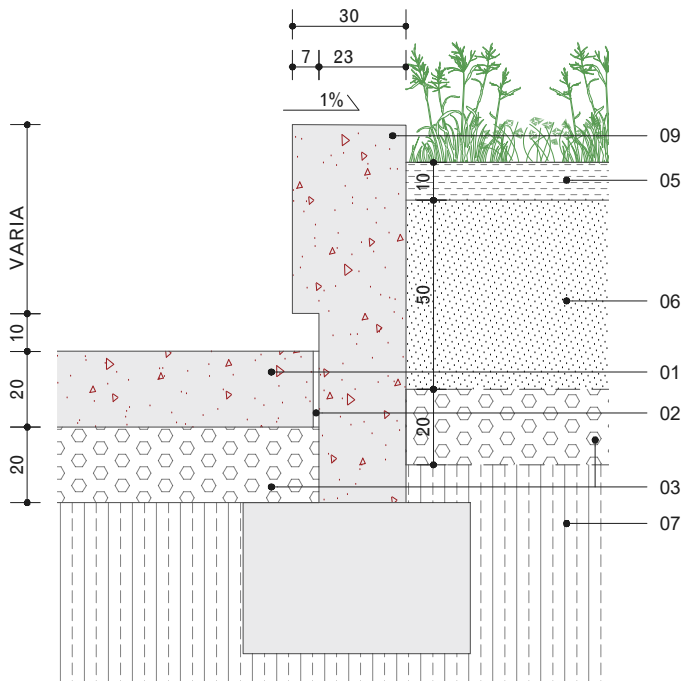
Detall junta amb permietre edificat

LLEGENDA

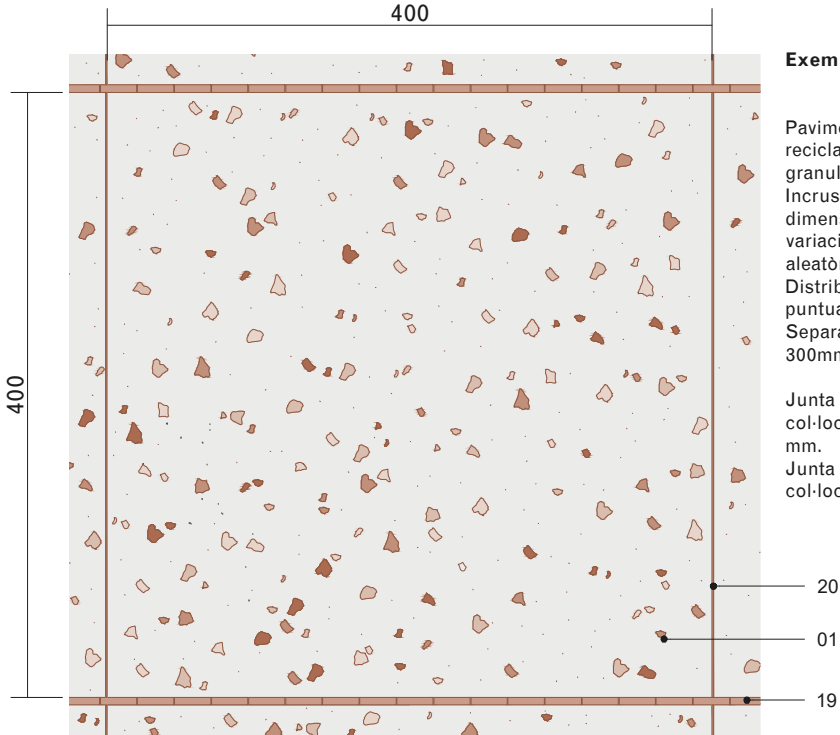
- 01 Paviment de llosa de formigó de 20 cm de gruix doblement armada, buixardada amb arid procedent de triturat de maó vermell i incrustacions de peces ceràmiques de 5-12cm. Inclou formació de matavius i juntes de retracció.
- 02 Formació de junta de dilatació de 15 x 15mm
- 03 Base de grava compactada. Diam 4-20mm
- 04 Formació de faldó de formigó
- 05 Mulch - triturat de poda e=10cm
- 06 Terra vegetal
- 07 Terreny existent compactat
- 08 Canal de drenatge ranurat Ulma inox urban col·locat lleugerament enfonsat i amb arqueta corresponent
- 09 Mur de formigó in situ*
- 10 Banc de formigó in situ*
- 11 Led lineal encastable tipus HYDRA 2Wm 2700K. 24 ml
- 12 Porta batent d'acer pintada**
- 13 Pletina de fixació en L d'acer pintada fixada a paret **
- 14 Perfil circular d'acer **
- 15 Cable metàl·lic tensat d'acer galvanitzat
- 16 Suport metàl·lic fixat a paret d'alumini
- 17 Pintura hidròfuga
- 18 Junta hidroexpansiva
- 19 Junta de maó massís d'una cara vista, col·locat de cantell. Dimensions 240x115x50 mm
- 20 Junta de rasilla ceràmica co·locada de cantell. 15mm
- 21 Formació de rampa de formigó d'iguals característiques que PA01
- 22 Formació de graóns de formigó d'iguals característiques que PA01

* Formigó in situ amb un 20% d'àrids reciclats de maó, encofrat amb panells fenòlics segons especejament, xorrejat a pressió amb aigua i sorra per exposar els àrids segons els plànols d'estructura.

**Pintura amb doble imprimació antioxidant (1ª imprimació des de taller, 2ª imprimació de poliuretà). 2 capes d'esmalt de poliuretà. Color a definir per redactors



Remat **PA01 - PA02** Mur de formigó

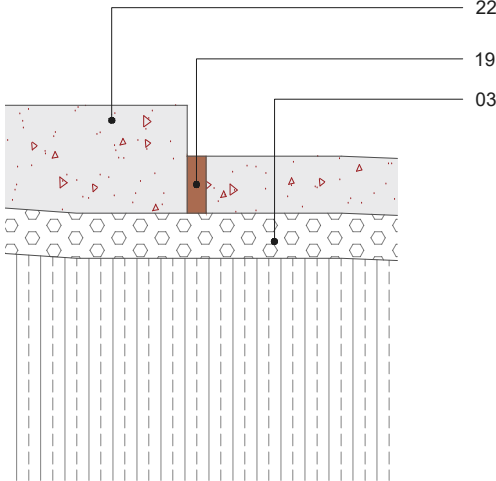
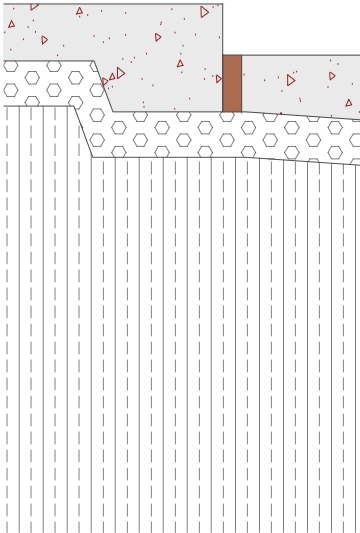
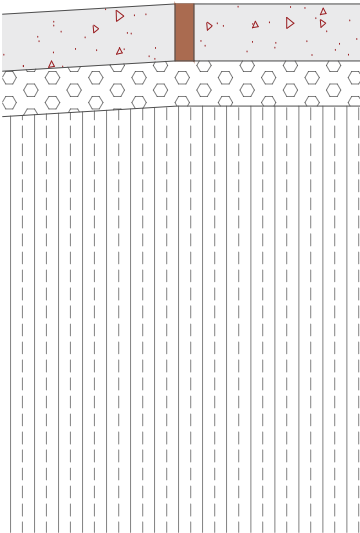
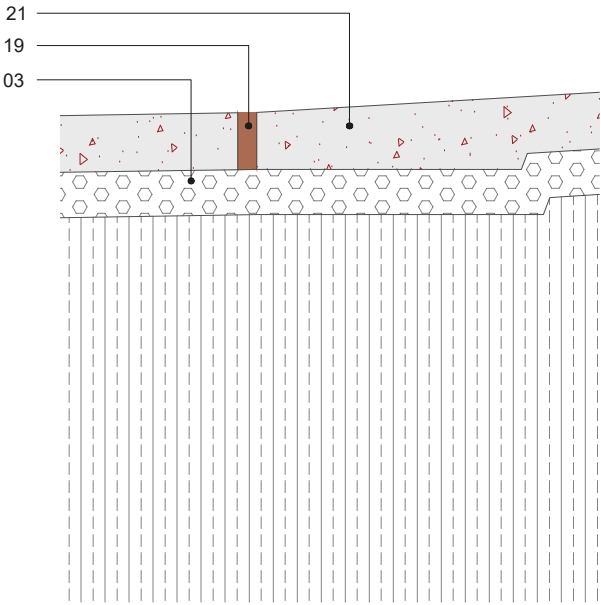


Detall **PA01**

Exemple de mòdul de pavimentació (4 x 4 m):

Paviment de llosa de formigó amb àrid ceràmic reciclat, procedent de maó vermell triturat, de granulometria irregular.
Incrustacions de peces ceràmiques de dimensions compreses entre 50 i 120 mm, amb variació cromàtica, disposades de manera aleatòria i no repetitiva.
Distribució aleatòria, evitant acumulacions puntuals i assegurant una dispersió equilibrada.
Separació entre peces ceràmiques entre 50 i 300mm.

Junta horitzontal resolta amb maó massís col·locat de cantell, dimensions 50 x 115 x 240 mm.
Junta vertical formada per peça de rasilla col·locada de cantell, gruix 12 mm.



Detall rampa i graons escultòrics

LLEGENDA

- 01 Paviment de llosa de formigó de 20 cm de gruix doblement armada, buixardada amb arid procedent de triturat de maó vermell i incrustacions de peces ceràmiques de 5-12cm. Inclou formació de matavius i juntes de retracció.
- 02 Formació de junta de dilatació de 15 x 15mm
- 03 Base de grava compactada. Diam 4-20mm
- 04 Formació de faldó de formigó
- 05 Mulch - triturat de poda e=10cm
- 06 Terra vegetal
- 07 Terreny existent compactat
- 08 Canal de drenatge ranurat Ulma inox urban col·locat lleugerament enfonsat i amb arqueta corresponent
- 09 Mur de formigó in situ*
- 10 Banc de formigó in situ*
- 11 Led lineal encastable tipus HYDRA 2Wm 2700K. 24 ml
- 12 Porta batent d'acer pintada**
- 13 Pletina de fixació en L d'acer pintada fixada a paret **
- 14 Perfil circular d'acer **
- 15 Cable metàl·lic tensat d'acer galvanitzat
- 16 Suport metàl·lic fixat a paret d'alumini
- 17 Pintura hidròfuga
- 18 Junta hidroexpansiva
- 19 Junta de maó massís d'una cara vista, col·locat de cantell. Dimensions 240x115x50 mm
- 20 Junta de rasilla ceràmica co·locada de cantell. 15mm
- 21 Formació de rampa de formigó d'iguals característiques que PA01
- 22 Formació de graóns de formigó d'iguals característiques que PA01

* Formigó in situ amb un 20% d'àrids reciclats de maó, encofrat amb panells fenòlics segons especejament, xorrejat a pressió amb aigua i sorra per exposar els àrids segons els plànols d'estructura.

**Pintura amb doble imprimació antioxidant (1ª imprimació des de taller, 2ª imprimació de poliuretà). 2 capes d'esmalt de poliuretà. Color a definir per redactors

MOBILIARI I TANCAMENTS

MO01 Banc de formigó in situ amb un 20% d'àrids reciclats de maó, encofrat amb panells fenòlics sense grapes ni xamfrans, segons especejament, xorrejat a pressió amb aigua i sorra per exposar els àrids segons els plànols d'estructura.

24 ml

MO02 Font d'aigua model tipus Atlantida de Santa & Cole o similar o equivalent

1 unitat

MO03 Paperera model tipus Barcelona de 40 cm de diàmetre o equivalent

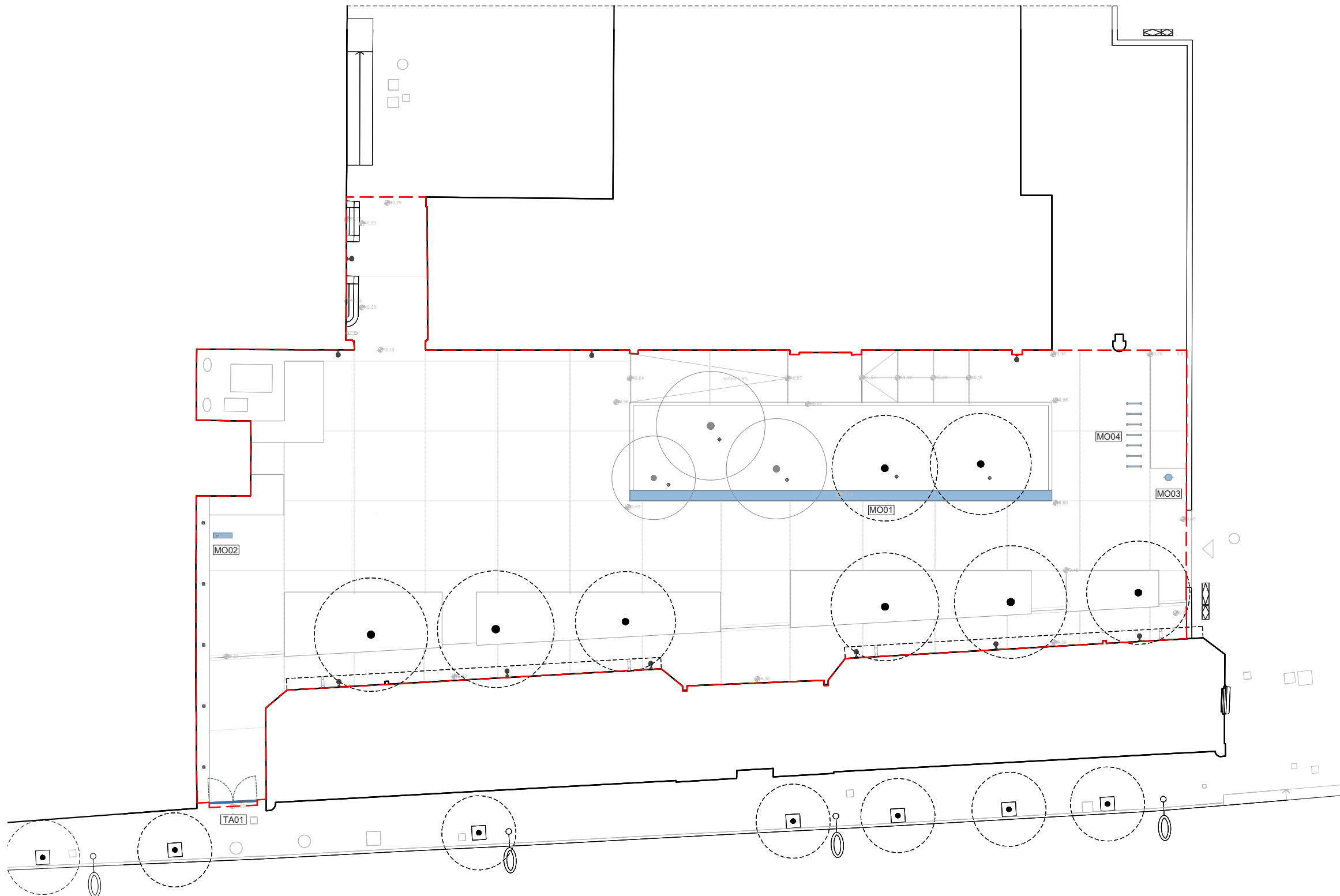
1 unitat

MO04 Aparcament de bicicletes de tub d'acer inoxidable en forma de U invertida. 75x9x96cm

7 unitats

TA01 Tanca metàl·lica de doble porta batent. Rodons de 18mm massissos d'acer cada 15 cm aproximadament, rodons diagonals per establitzar i platina perimetral, tot soldat. Inclou perfil circular superior i inferior de frontissa, platines de fixació i reforç per a integrar maneta d'obertura. Acabat d'acer pintat amb doble imprimació antioxidant (1ª imprimació des de taller, 2ª imprimació de poliuretà). 2 capes d'esmalat de poliuretà. Color a definir per redactors.

1 unitat

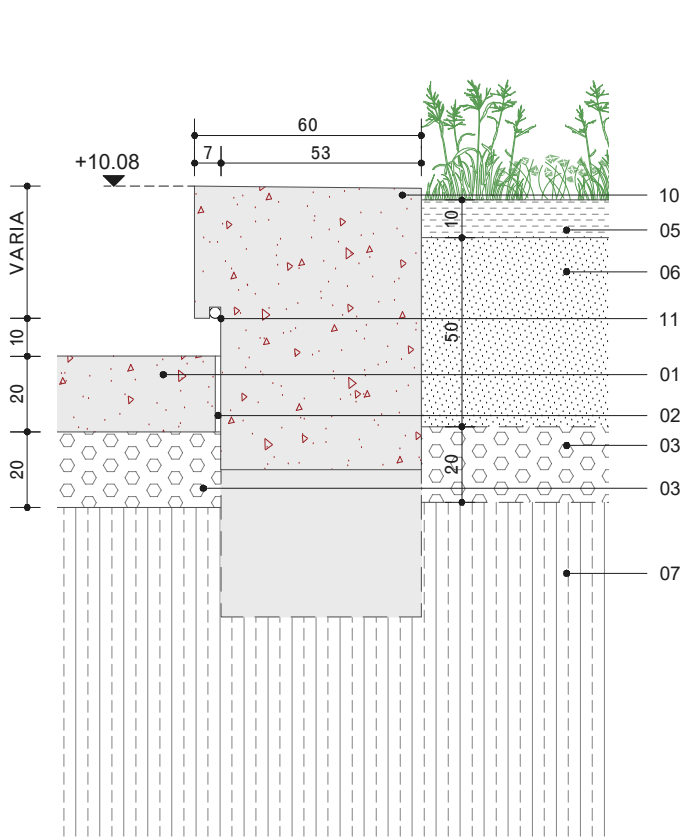


LLEGENDA

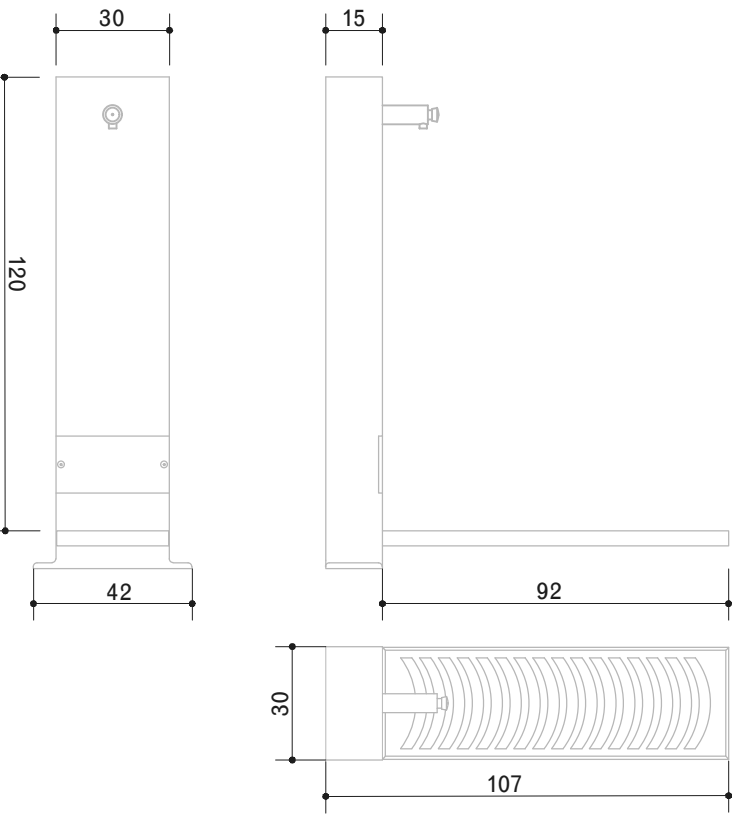
- 01 Paviment de llosa de formigó de 20 cm de gruix doblement armada, buixardada amb arid procedent de triturat de maó vermell i incrustacions de peces ceràmiques de 5-12cm. Inclou formació de matavius i juntes de retracció.
- 02 Formació de junta de dilatació de 15 x 15mm
- 03 Base de grava compactada. Diam 4-20mm
- 04 Formació de faldó de formigó
- 05 Mulch - triturat de poda e=10cm
- 06 Terra vegetal
- 07 Terreny existent compactat
- 08 Canal de drenatge ranurat Ulma inox urban col·locat lleugerament enfonsat i amb arqueta corresponent
- 09 Mur de formigó in situ*
- 10 Banc de formigó in situ*
- 11 Led lineal encastable tipus HYDRA 2Wm 2700K. 24 ml
- 12 Porta batent d'acer pintada**
- 13 Pletina de fixació en L d'acer pintada fixada a paret **
- 14 Perfil circular d'acer **
- 15 Cable metàl·lic tensat d'acer galvanitzat
- 16 Suport metàl·lic fixat a paret d'alumini
- 17 Pintura hidròfuga
- 18 Junta hidroexpansiva
- 19 Junta de maó massís d'una cara vista, col·locat de cantell. Dimensions 240x115x50 mm
- 20 Junta de rasilla ceràmica co·locada de cantell. 15mm
- 21 Formació de rampa de formigó d'iguals característiques que PA01
- 22 Formació de graóns de formigó d'iguals característiques que PA01

* Formigó in situ amb un 20% d'àrids reciclats de maó, encofrat amb panells fenòlics segons especejament, xorrejat a pressió amb aigua i sorra per exposar els àrids segons els plànols d'estructura.

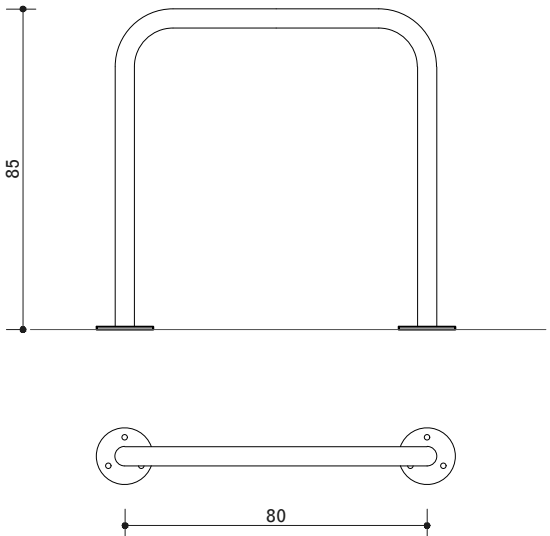
**Pintura amb doble imprimació antioxidant (1ª imprimació des de taller, 2ª imprimació de poliuretà). 2 capes d'esmail de poliuretà. Color a definir per redactors



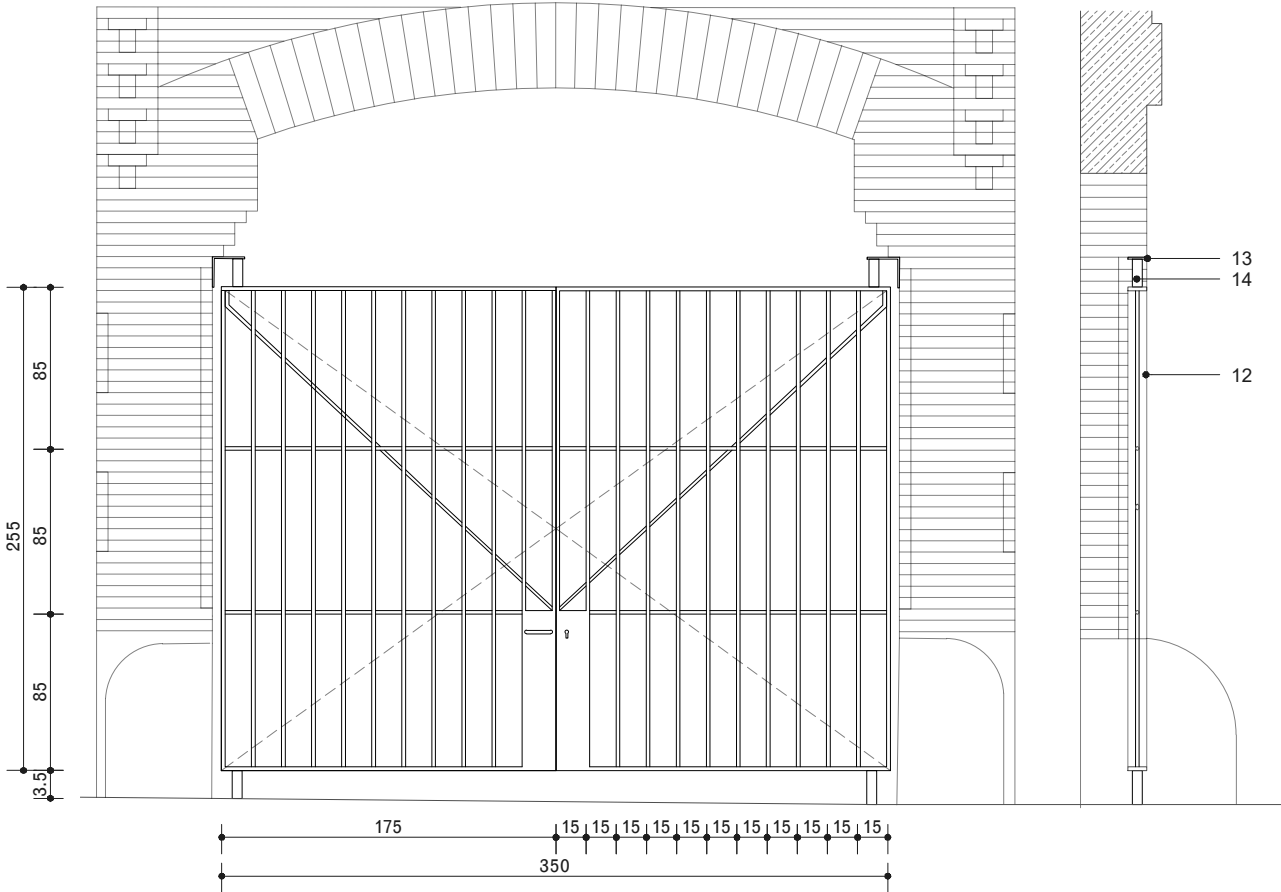
MO1 Banc de formigó



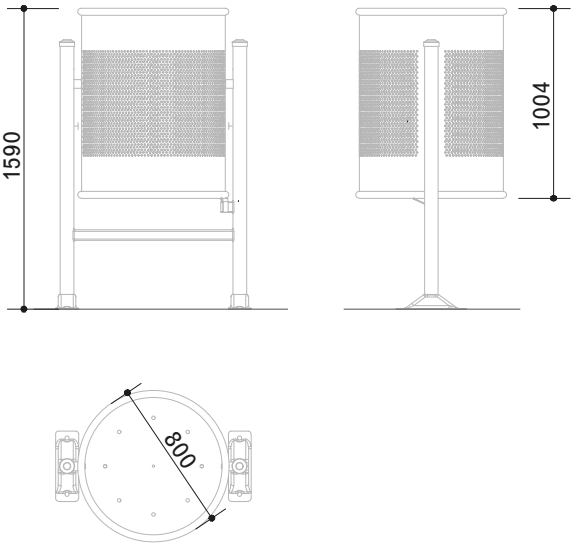
MO2 Font d'aigua



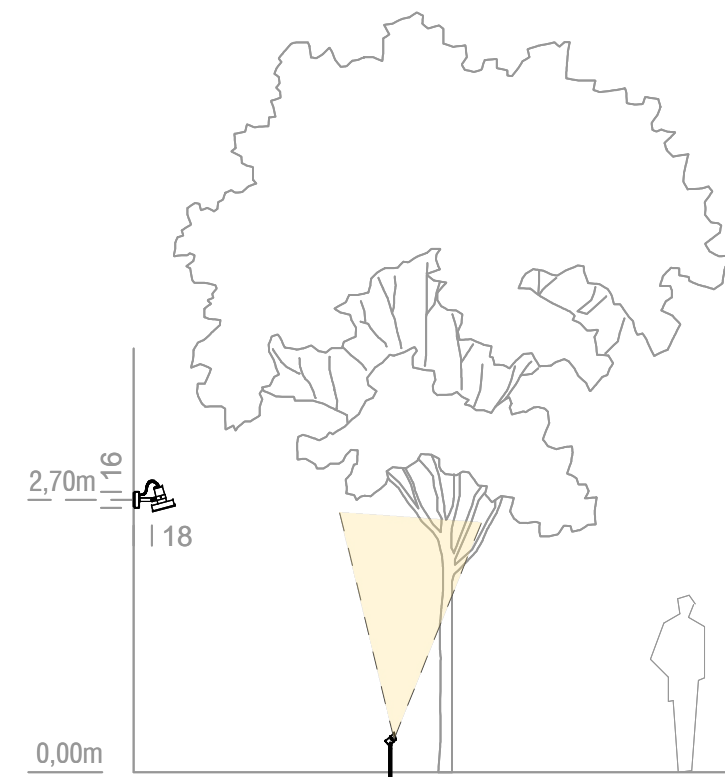
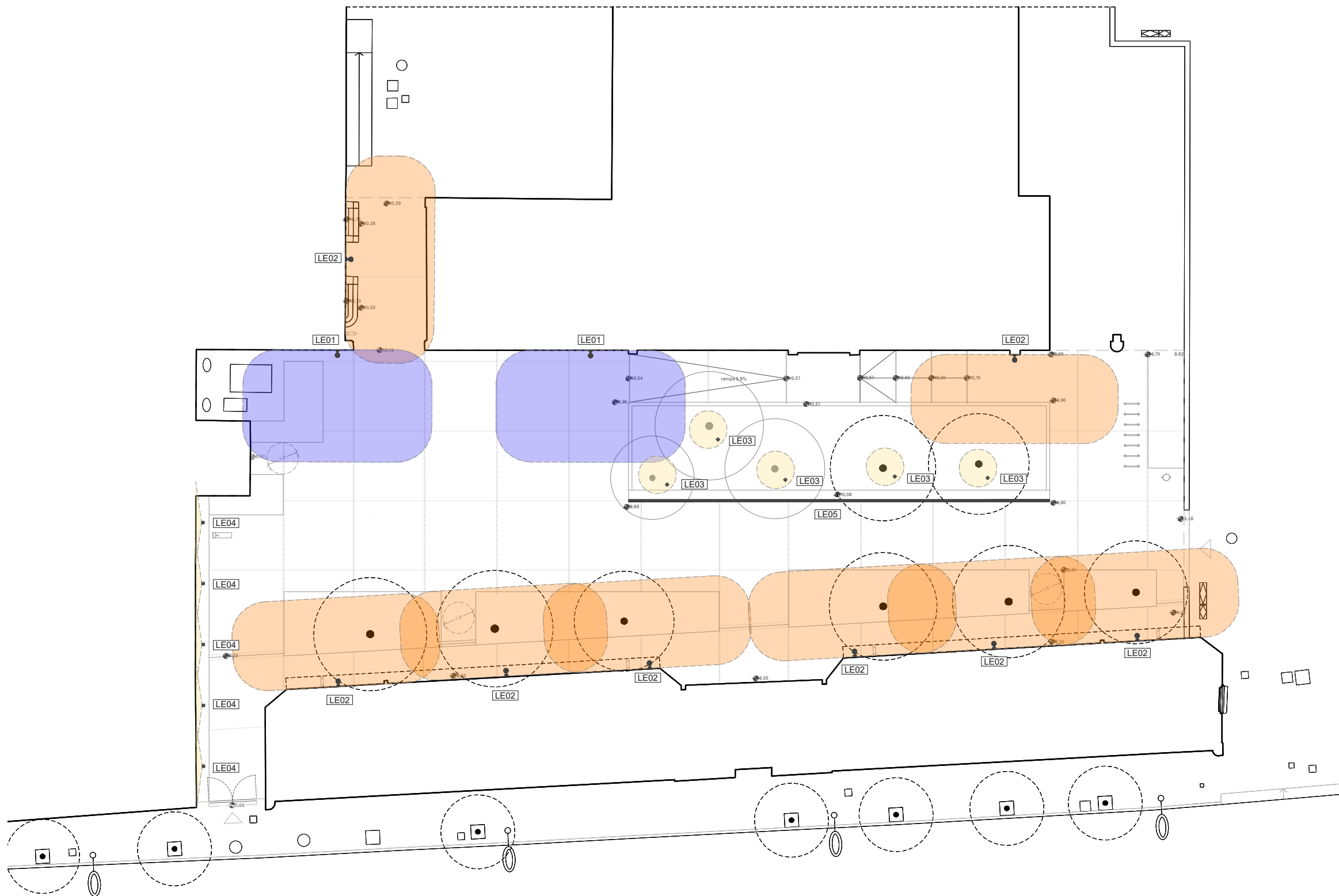
MO4 Aparcabicicletes



TA01 Tanca metàl·lica

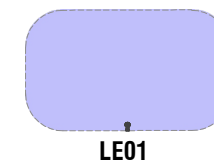


MO3 Paperera

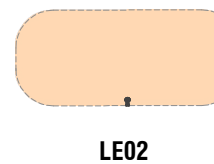


AS270M.1
AS270M.2

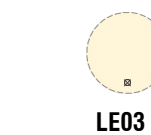
P00.1
P00.2



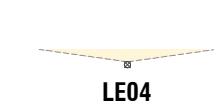
Projector mural model ARNE S d'Urbidermis
15W 2700K TII. AS270M.1
Luminària d'Urbidermis model ARNE S realitzada en injecció d'alumini acabat pintat, fixada a paret.
15W (8L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c0° / b10°
Ref: ARPS8B3TII + ARPS02S
2 Uts



Projector mural model ARNE S d'Urbidermis
15W 2700K TII. AS270M.2
Luminària d'Urbidermis model ARNE S realitzada en injecció d'alumini acabat pintat, fixada a paret.
15W (8L 2700K IRC80 500mA Òptica TII) c0° / b10°
Ref: ARPS8B3TII + ARPS02S
8 Uts



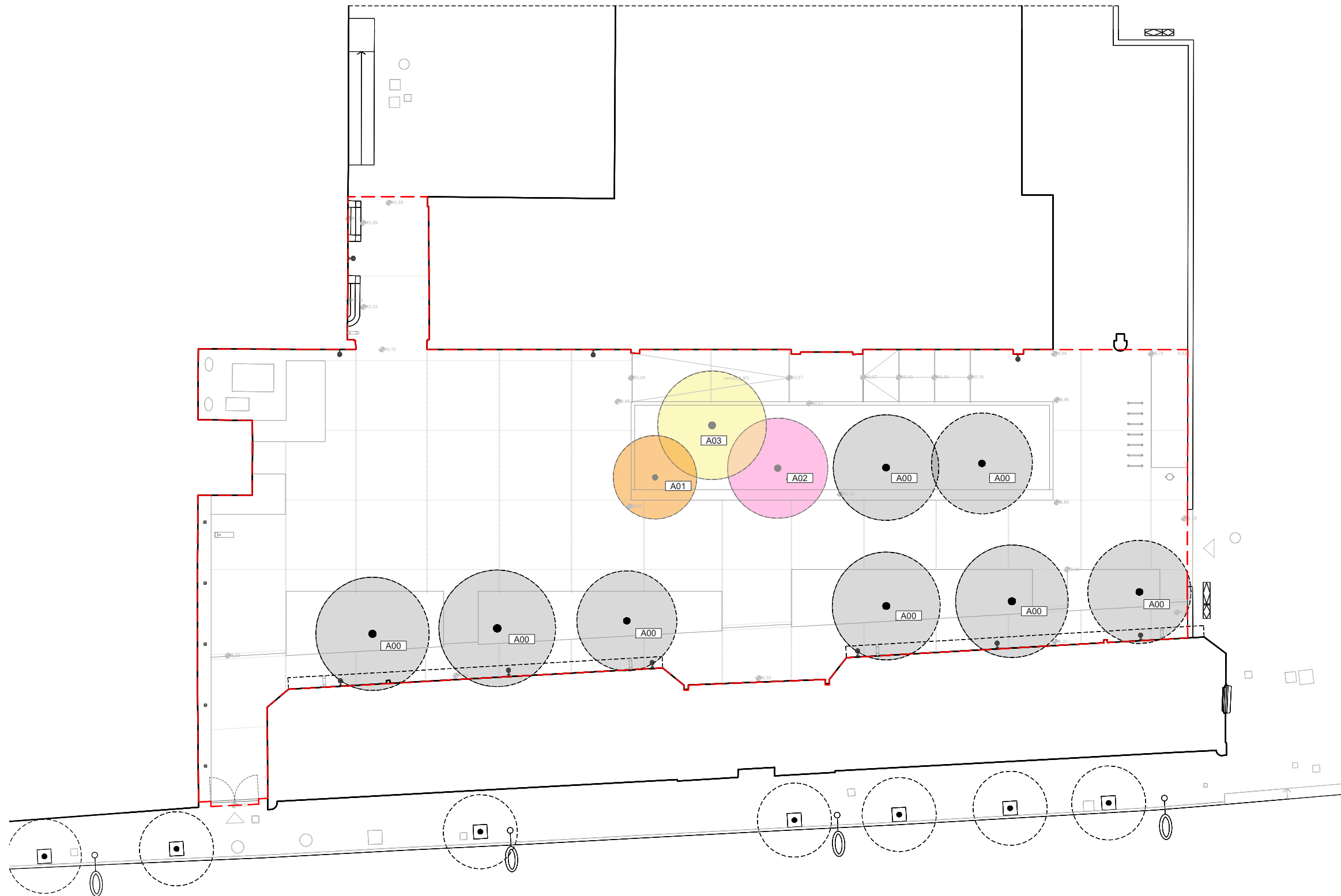
Projector piqueta model LD10238 de
LightGraphix 7W 2700K 35°
Projector orientable amb difusor cilíndric a 45 i piqueta de fixació.
7W (2700K IRC93 350mA Òptica 35°)
Ref. U00.LD10238-N1-500-LW27-MB
5 Uts

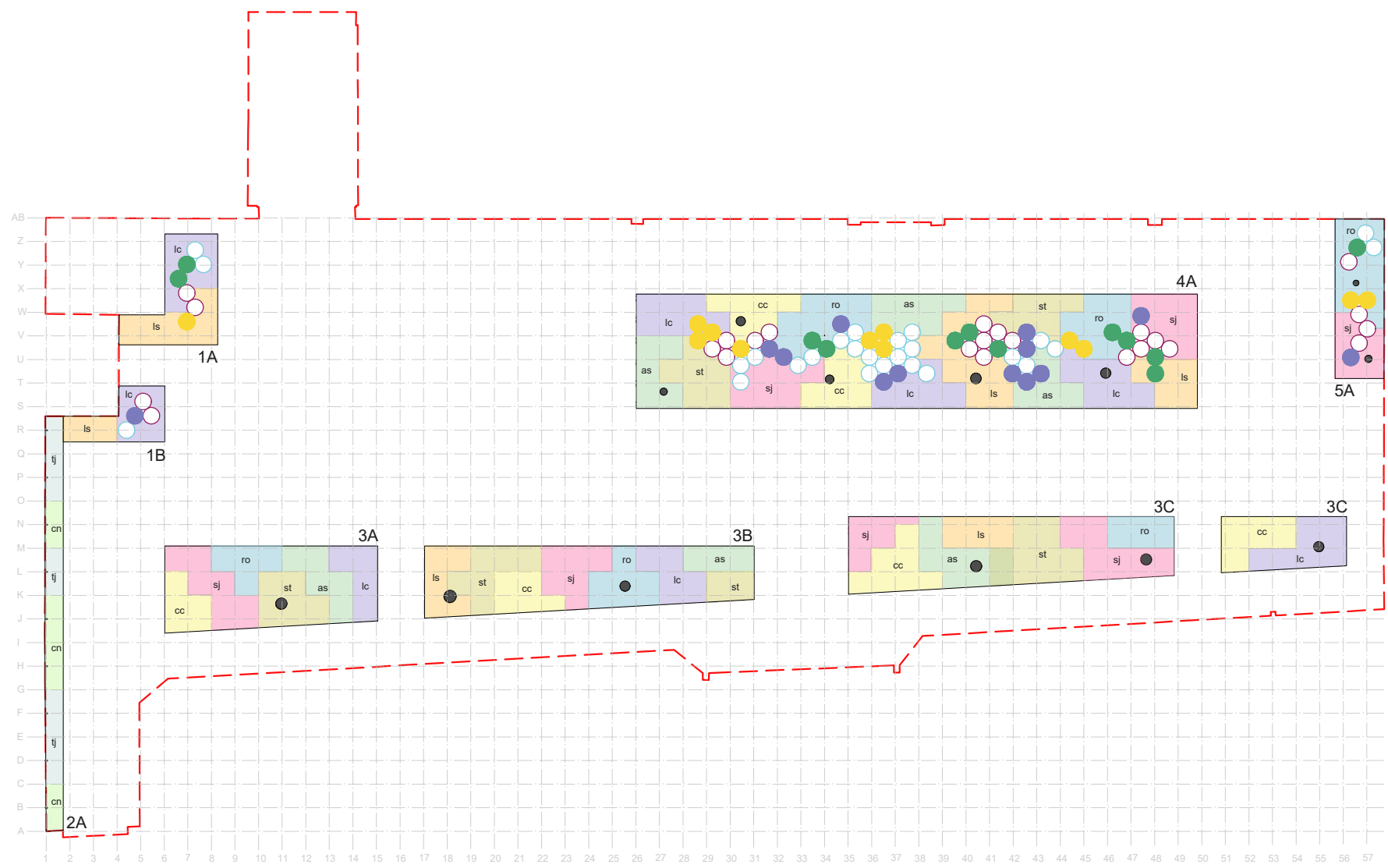


Projector piqueta model LD10238 de
LightGraphix 5W 2700K 18°x45°
Projector orientable amb difusor cilíndric a 45 i piqueta de fixació.
5W (2700K IRC85 350mA Òptica 18x45°)
Ref. U00.LD10238-F1-500-LW22-WWB
5 Uts

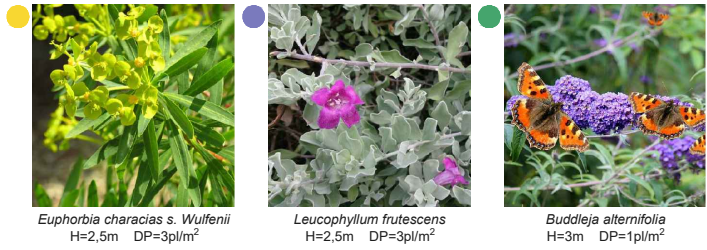


Led lineal model HYDRA de Led
Linear 2Wm 2700K
Luminària led lineal encastable. Perfil d'alumini i encapsulació amb difusor de poliuretà amb accessoris de fixació inclosos.
2Wm (2700K CRI80 350mA)
Ref: SLD3 W820 1769
1000mm - 24 Uts

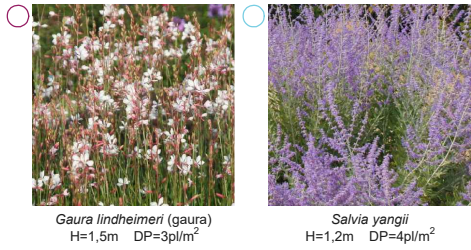




ARBUSTIVES GRAN PORT



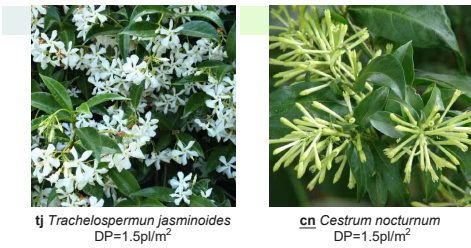
ARBUSTIVES PORT MIG



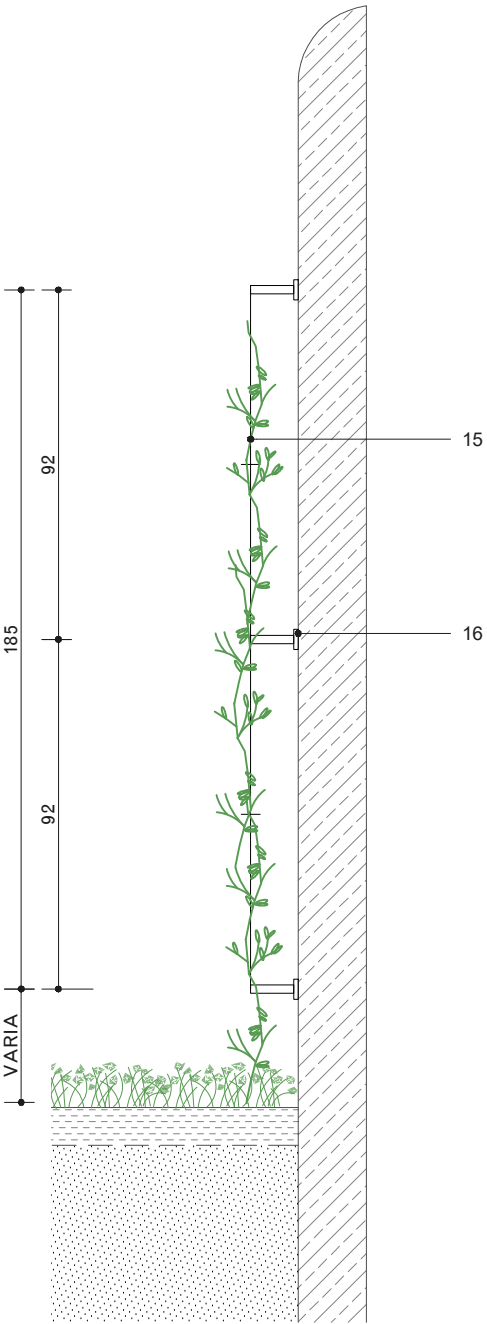
ARBUSIVES PORT PETIT I RASTERES



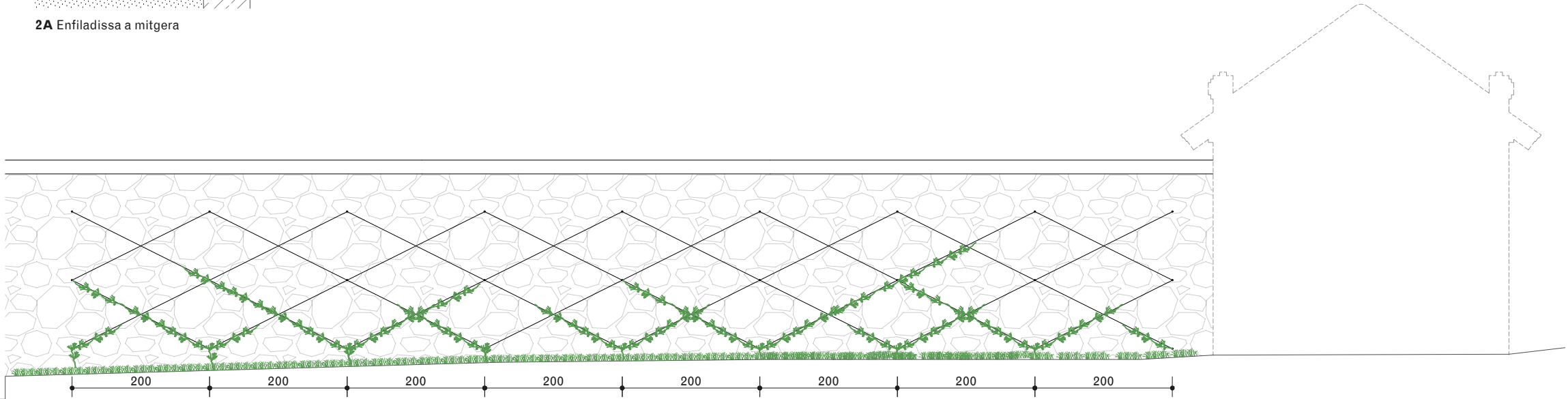
ENFILADISSES



H Alcada màxima
DP Densitat Plantació



2A Enfiladissa a mitgera



2A Enfiladissa a mitgera. Alçat general. escala 1.75

LLEGENDA

- 01 Paviment de llosa de formigó de 20 cm de gruix doblement armada, buixardada amb arid procedent de triturat de maó vermell i incrustacions de peces ceràmiques de 5-12cm. Inclou formació de matavius i juntes de retracció.
- 02 Formació de junta de dilatació de 15 x 15mm
- 03 Base de grava compactada. Diam 4-20mm
- 04 Formació de faldó de formigó
- 05 Mulch - triturat de poda e=10cm
- 06 Terra vegetal
- 07 Terreny existent compactat
- 08 Canal de drenatge ranurat Ulma inox urban col·locat lleugerament enfonsat i amb arqueta corresponent
- 09 Mur de formigó in situ*
- 10 Banc de formigó in situ*
- 11 Led lineal encastable tipus HYDRA 2Wm 2700K. 24 ml
- 12 Porta batent d'acer pintada**
- 13 Pletina de fixació en L d'acer pintada fixada a paret **
- 14 Perfil circular d'acer **
- 15 Cable metàl·lic tensat d'acer galvanitzat
- 16 Suport metàl·lic fixat a paret d'alumini
- 17 Pintura hidròfuga
- 18 Junta hidroexpansiva
- 19 Junta de maó massís d'una cara vista, col·locat de cantell. Dimensions 240x115x50 mm
- 20 Junta de rasilla ceràmica co·locada de cantell. 15mm
- 21 Formació de rampa de formigó d'iguals característiques que PA01
- 22 Formació de graóns de formigó d'iguals característiques que PA01

* Formigó in situ amb un 20% d'àrids reciclats de maó, encofrat amb panells fenòlics segons especejament, xorrejat a pressió amb aigua i sorra per exposar els àrids segons els plànols d'estructura.

**Pintura amb doble imprimació antioxidant (1ª imprimació des de taller, 2ª imprimació de poliuretà). 2 capes d'esmalt de poliuretà. Color a definir per redactors