



Albert Einstein 47-49
08940 Cornellà de Llobregat – Barcelona
Tel 93 474 02 02 – Fax 93 377 23 47

**JUNTA DE APODERADOS PAU 1 BAGARIA
ALSTOM**

DOCUMENT:

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ PAU-1 Bagaria-Alstom (fase 2, etapa 3) TOM II DE II
DOCUMENT NÚM.2**

SITUACIÓ/ DATA:

Cornellà de Llobregat / Desembre 2019

DIRECTOR SERVEIS

TÈCNICS

Ricard Casademont i Altimira

PROCORNELLA:

ÍNDEX

01 Planta situació

02 Planta estat previ - Topogràfic

03 Planta enderroc.

04 Planta general.

05 Planta general. Definició d'elements.

06 Planta general. Definició geomètrica.

07 Planta replanteig elements urbans.

08.1 Planta enjardinament.

08.2 Planta enjardinament. Replanteig arbrat

08.3 Planta enjardinament. Plantació arbustives i entapissants.

08.4 Planta enjardinament. Plantació arbustives i entapissants.

09 Xarxa d'enllumenat i elèctrica

10 Xarxa de sanejament.

11 Xarxa de reg.

12 Xarxa d'aigua, gas i telefonia.

13 Accessibilitat de bombers.

14 Escala accés - Planta

15 Escala accés - Armaris elèctrics- Alçat 1

16 Escala accés – Alçat 2

17 Escala accés – Secció longitudinal S1

18 Escala accés – Secció longitudinal S2

19 Escala accés – Alçat frontal

D01 Detalls constructius. Escala accés.

D02 Detalls constructius.

D03 Detalls de paviments.

D04 Detalls mobiliari urbà

D05 Detalls manyeria. Barana escala B1 i B2.

D06 Detalls manyeria. Barana escala B3.

D07 Detalls manyeria. Portes accessos.

D08 Detalls manyeria. Tanca recinte.

D09 Detalls manyeria. Xapa i planxa remat escales.

D10 Detalls manyeria. Revestiment i portes armaris elèctrics. Planta i detalls.

D11 Detalls manyeria. Revestiment i portes armaris elèctrics. Planta

D12 Detalls manyeria. Revestiment i portes armaris elèctrics. Alçats.

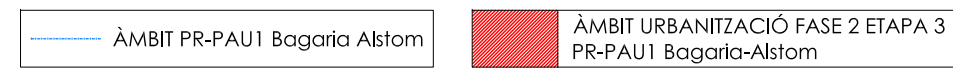
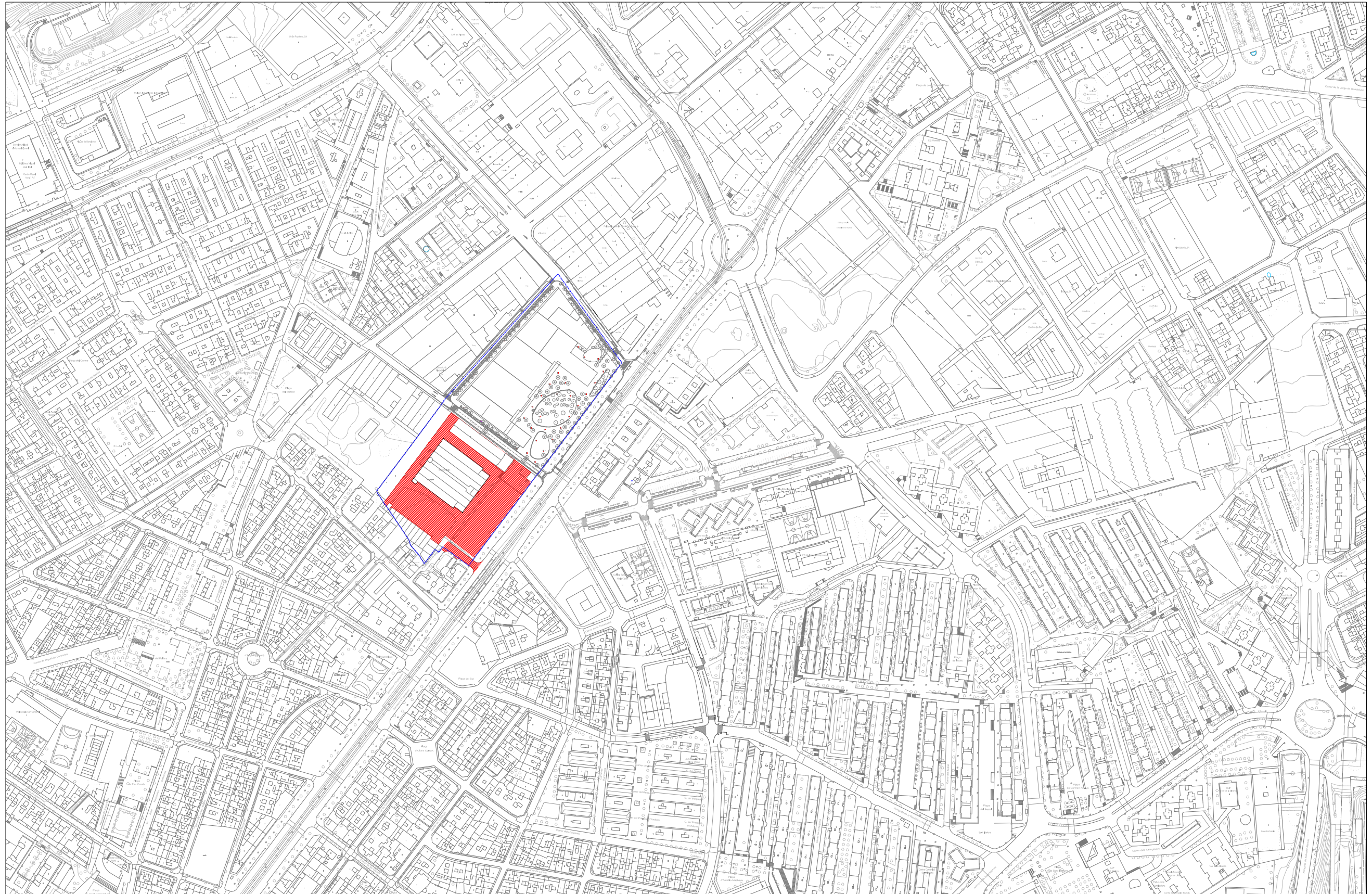
D13 Detalls clavegueram

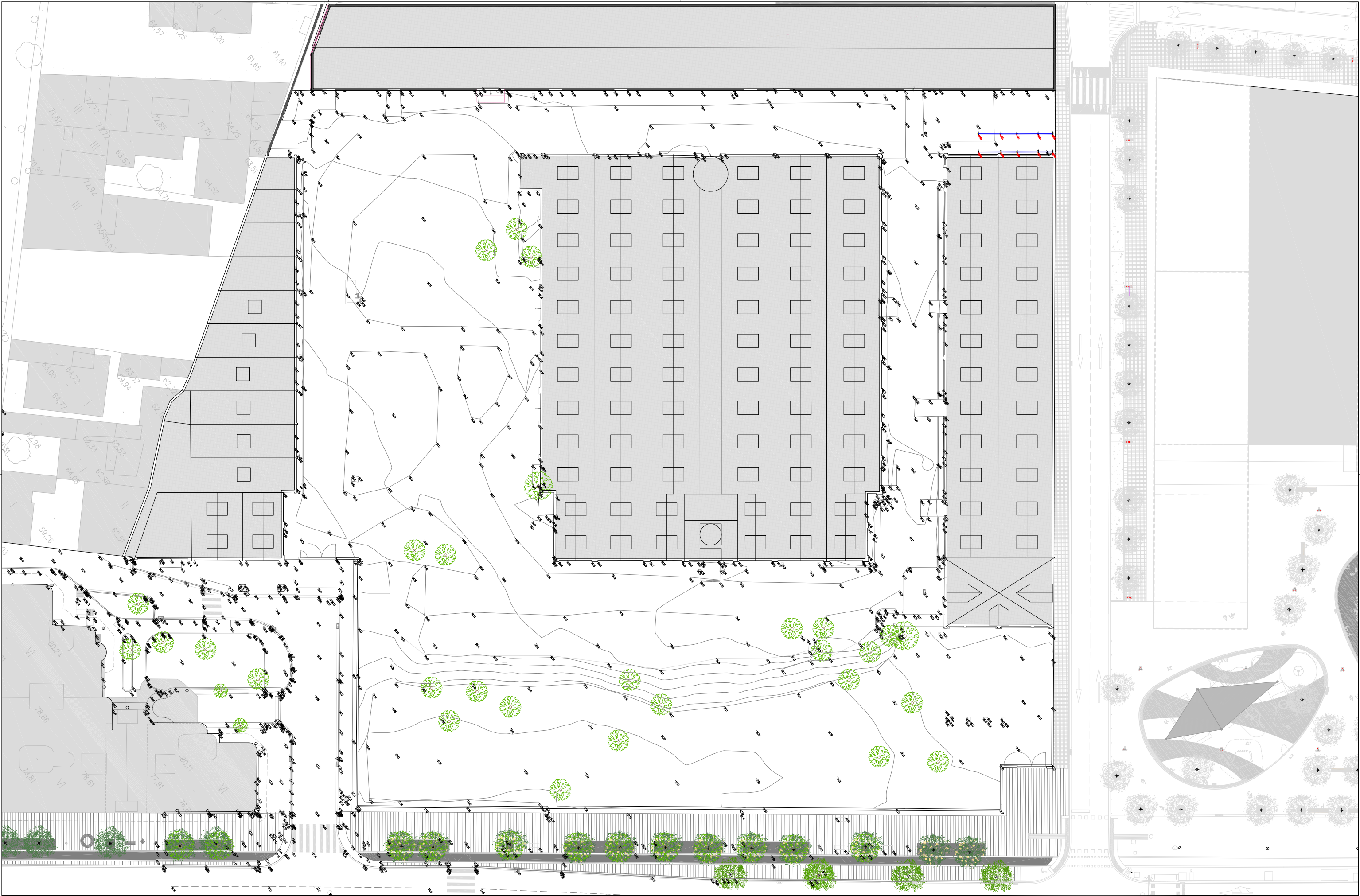
D14 Detalls enllumenat i rases de serveis

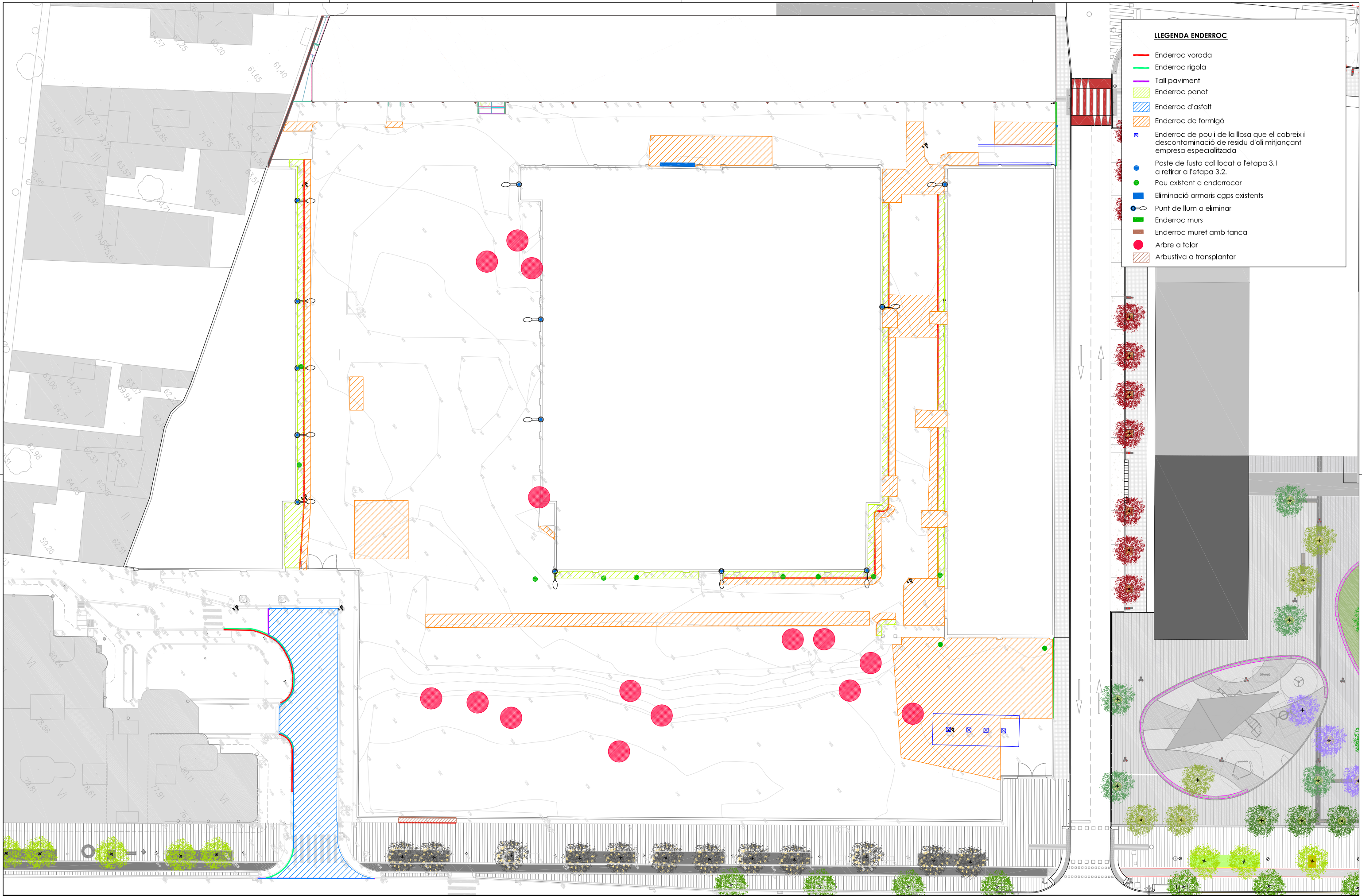
D15 Detalls xarxa reg



**RICARDO ANTONIO
CASADEMONT
ALTIMIRA
2020.02.03
11:03:21 +01'00'**







LLEGENDA ENDERROC

Enderroc vorada

Enderroc rigola

Tall paviment

Enderroc panot

Enderroc d'asfalt

Enderroc de formigó

Enderroc de pou i de la llosa que el cobreix i descontaminació de residu d'oli mitjançant empresa especialitzada

Poste de fusta col·locat a l'etapa 3.1 a retirar a l'etapa 3.2.

Pou existent a enderrocar

Eliminació armats ceps existents

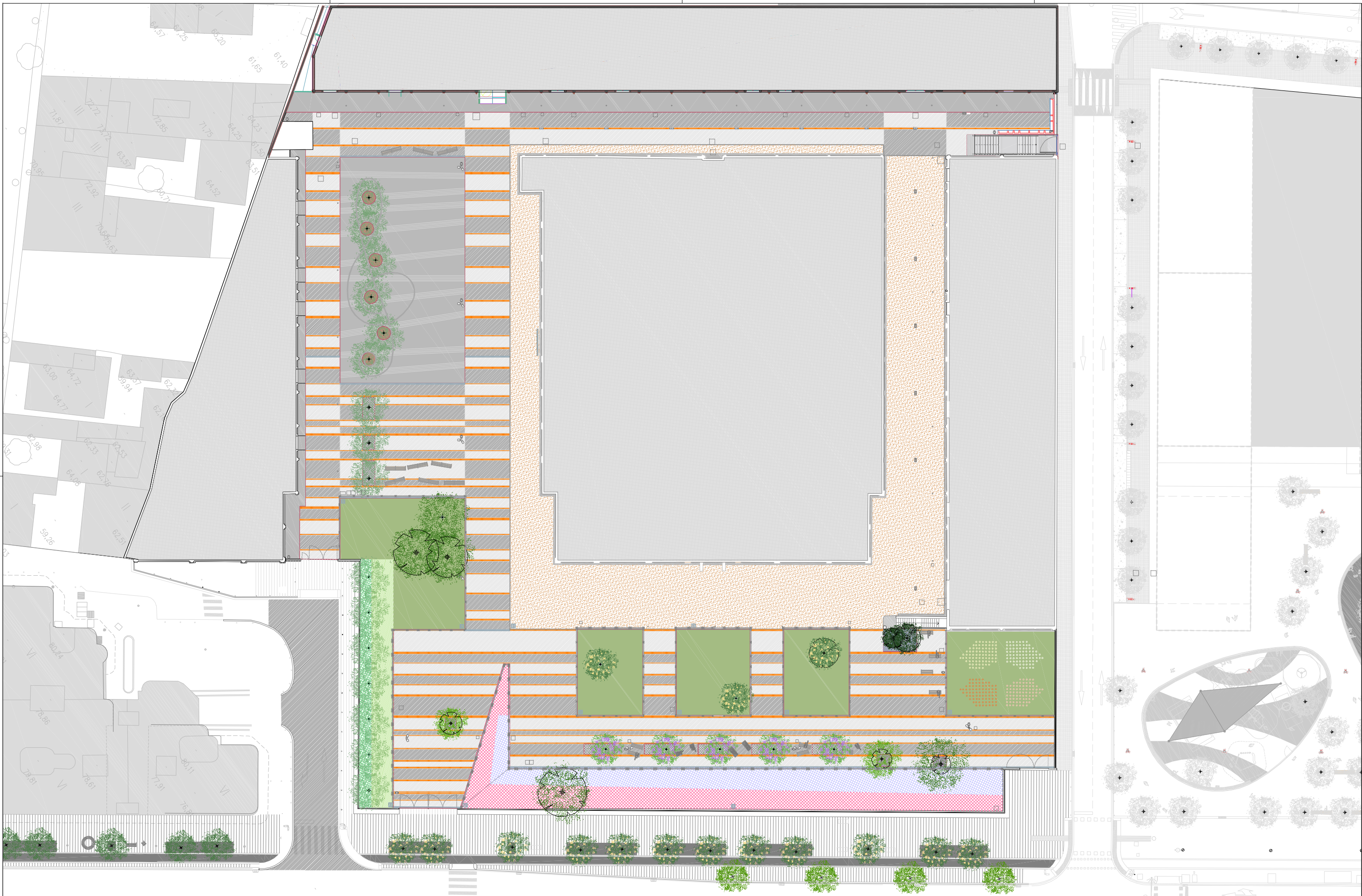
Punt de llum a eliminar

Enderroc murs

Enderroc muret amb tanca

Arbre a talar

Arbustiva a transplantar





LLEGGENDA PAVIMENTS I ACABATS

- P1.-** Formació de paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb capa base tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí i capa superior tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada.
- P2.-** Formació de paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb capa base tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí i capa superior tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa compactada.
- P3.-** Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
- P4.-** Paviment de peces prefabricades de formigó tipus panot de color gris.
- P5.-** Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça tipus SUPERSTEP de Breinco o equivalent, de 60x40x15 cm de color metall.
- P6.-** Paviment prefabricat amb peces de formigó tipus Llosa Vulcano de Breinco o equivalent:
- P6.1** 60x40x7 cm, color metal.
 - P6.2** 30x10x10 cm, color metal.
 - P6.3** 30x10x10 cm, color black.
- P7.-** Franja de paviment tipus Vulcano Tactile indicador direccional de Breinco o equivalent, formada per peça prefabricada de formigó de 60x40x7cm.
- P8.-** Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm.
- P9.-** Paviment de formigó in situ M-30/B/10/+E
- P9.1** amb fibres anti-crack HP67/36 de SerraCiment o equivalent i acabat fratassat antilliscant. Formació de juntes de treball segons plànols.
 - P9.2** sense additius.
- P10.-** Perfil de xapa d'acer galvanitzat:
- P10.1** Formació d'escocells, límit entre paviments i parterres amb perfil de xapa galvanitzada de diferents mides segons plànols, d'1 cm de gruix i 20 cm d'alçada.
 - P10.2** Perfil de xapa d'acer galvanitzada per pintar color fosc a definir per D.F. 250x10mm de gruix, ancorada a llosa d'escala i a cap de mur existent.
 - P10.3** Planxa d'acer galvanitzada plegada amb 80 cm de desenvolupament màxim amb 3 plec en forma de Z i 3mm de gruix.
 - P10.4** Perfil de xapa d'acer galvanitzat per pintar color fosc a definir per D.F. per recobriment de canto de llosa i paviment 350x10mm
- P11.-** Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus P1 de 20x8 cm segons UNE.
- P12.-** Pintat sobre paviment de superfícies de color, amb pintura acrílica i antilliscant amb un coeficient mínim 0,60 SRT, amb una dosificació mínima 720g/m2, inclòs el premarcatge, mesurat sobre superfície realment pintada, totalment acabat i segons plànols.
- P12.1** Gris clar.
 - P12.2** Taronja.
- P13.-** Pintat sobre paviment de línia corba de 20cm d'ample amb dos components antilliscants color gris a definir per la D.F.
- P14.-** Revestiment sobre paraments verticals, amb morter tipus monocapa, acabat llis, modulats segons detall, inclòs aplicació de capa d'adherència sobre mur existent i acabat amb una capa de pintura impermeabilitzant. Color fosc a definir per la D.F.

LLEGGENDA ELEMENTS URBANS

- E1.-** Banc model Harpo de 3m de llargària de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC, protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E2.-** Banc model Harpo de 1,75m de llargària de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.

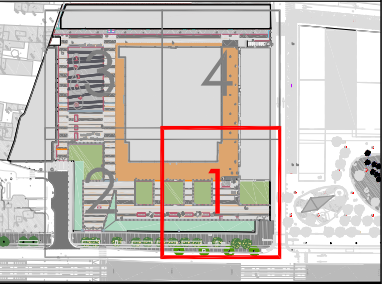
- E3.-** Banc model Harpo Longue Chair de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E4.-** Banc model Harpo tipus Chaise Longe de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E5.-** Banc de 0,6m de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E6.-** Paperera model Circular 60 PA 600M de Benito Urban o equivalent, de color gris de 60 l de capacitat, de planxa d'acer de 2 mm de gruix i perforacions de 5mm de diàmetre, recolzada en estructura de tub de diàmetre 40 mm, amb base i platines rectangulars amb 2 forats de 12 mm de diàmetre per a la fonamentació.
- E7.-** Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus City de 8 m d'alçària d'Iluca o equivalent, col·locada sobre dau de formigó, cada una amb 2 projectors per a exterior PIXEL As 4 LED 700mA (32W) d'ILUCA o equivalent, amb driver incorporat. Driver model titànim de Philips o equivalent, regulable, amb reducció del 30% de potència a partir de les 23 h.
- E8.-** Columna i lluminària model PAL-NLED 150-T18 leds 17w 350mA 3K Ro d'ILUCA o equivalent de 3m d'alçada, amb fust galvanitzat i pintat de color gris forja. Amb Driver model titànim de Philips o equivalent regulable, amb reducció del 30% de potència a partir de les 23 h.
- E9.-** Tanca perimetral de 2m d'alçada tipus Verja Ultra de Rivisa o equivalent.
- E10.-** Porta doble batent de 4x2m tipus Ultra de Rivisa o equivalent.
- E11.-** Porta batent d'una fulla de 2.40x2m tipus Ultra de Rivisa o equivalent.
- E12.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per doble passamà tubular de diàmetre 50mm a 95cm d'alçada i l'altre a 65cm. Connectat mitjançant platines de 100x100x10 mm., muntants verticals formats amb perfils laminats tipus TPN 50 cada 120 cm., amb passamà superior de 10x40 mm i sòcol inferior de 12x40 mm i rodons verticals d'acer de 15 mm cada 11,5cm (veure detall D05.B1)
- E13.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per doble passamà tubular de diàmetre 50mm a 95cm d'alçada amb platina 150x50x10mm soldada a la part superior i un altre a 65cm d'alçada connectat mitjançant platines 40x10 mm a muntants verticals formats amb perfils laminats tipus TPN 50 cada 120 cm (veure detall D05.B2)
- E14.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per rodons verticals de 15mm de diàmetre amb separació < de 10cm entre rodons, soldats a passamà superior de 40x10mm i inferior de 40x12mm.
- E15.-** Barana formada per tubular de fusta de Ø100 a 30 cm del paviment suportada per platines d'acer galvanitzat 400x50x8mm, ancorada a platina d'acer galvanitzat 150x20x8mm (veure detall D06.B4)
- E15.1** sobre paviment.
 - E15.2** Sobre dau de fonamentació.

LLEGGENDA SANEJAMENT

- S1.-** Embornal de fundició dúctil model Delta SF570D4,D400 de Benito Urban o equivalent. Dimensions 570x305x570mm amb tapa abatible.
- S2.-** Canal de formigó polímer amb o sense pendent incorporada, segons el cas, tipus CNL V200G i reixa de fundició V200 C250 i D400, segons el cas, amb sistema de fixació ràpida Drainlock d'Acodrain o equivalent.
- S3.-** Pericó de 60x60cm amb sorral. Bastiment i reixa tipus RP60 de Benito Urban o equivalent.

LLEGGENDA ENJARDINAMENT

- J1.-** Enjardinament amb planta arbustiva i arbrat
- J2.-** Enjardinament amb planta enlpassant i arbrat





LLEGGENDA PAVIMENTS I ACABATS

- P1.-** Formació de paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb capa base tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí i capa superior tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada.
- P2.-** Formació de paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb capa base tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí i capa superior tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa compactada.
- P3.-** Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
- P4.-** Paviment de peces prefabricades de formigó tipus panot de color gris.
- P5.-** Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça tipus SUPERSTEP de Breinco o equivalent, de 60x40x15 cm de color metall.
- P6.-** Paviment prefabricat amb peces de formigó tipus Llosa Vulcano de Breinco o equivalent:
- P6.1** 60x40x7 cm, color metall.
 - P6.2** 30x10x10 cm, color metall.
 - P6.3** 30x10x10 cm, color black.
- P7.-** Franja de paviment tipus Vulcano Tactile indicador direccional de Breinco o equivalent, formada per peça prefabricada de formigó de 60x40x7cm.
- P8.-** Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm.
- P9.-** Paviment de formigó in situ M-30/B/10/+E
- P9.1** amb fibres anti-crack HP67/36 de SerraCiment o equivalent i acabat fratassat antilliscant. Formació de juntes de treball segons plànols.
 - P9.2** sense additius.
- P10.-** Perfil de xapa d'acer galvanitzat:
- P10.1** Formació d'escocells, límit entre paviments i parterres amb perfil de xapa galvanitzada de diferents mides segons plànols, d'1 cm de gruix i 20 cm d'alçada.
 - P10.2** Perfil de xapa d'acer galvanitzada per pintar color fosc a definir per D.F. 250x10mm de gruix, ancorada a llosa d'escala i a cap de mur existent.
 - P10.3** Planxa d'acer galvanitzada plegada amb 80 cm de desenvolupament màxim amb 3 plec en forma de Z i 3mm de gruix.
 - P10.4** Perfil de xapa d'acer galvanitzat per pintar color fosc a definir per D.F. per recobriment de canto de llosa i paviment 350x10mm
- P11.-** Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus P1 de 20x8 cm segons UNE.
- P12.-** Pintat sobre paviment de superfícies de color, amb pintura acrílica i antilliscant amb un coeficient mínim 0,60 SRT, amb una dosificació mínima 720g/m2, inclòs el premarcatge, mesurat sobre superfície realment pintada, totalment acabat i segons plànols.
- P12.1** Gris clar.
 - P12.2** Taronja.
- P13.-** Pintat sobre paviment de línia corba de 20cm d'ample amb dos components antilliscants color gris a definir per la D.F.
- P14.-** Revestiment sobre paraments verticals, amb morter tipus monocapa, acabat llis, modulats segons detall, inclòs aplicació de capa d'adherència sobre mur existent i acabat amb una capa de pintura impermeabilitzant. Color fosc a definir per la D.F.

LLEGGENDA ELEMENTS URBANS

- E1.-** Banc model Harpo de 3m de llargària de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC, protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E2.-** Banc model Harpo de 1,75m de llargària de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.

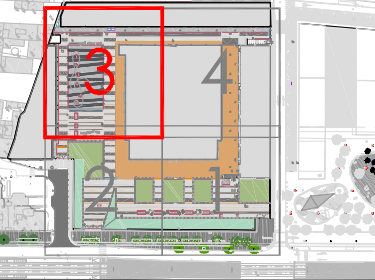
- E3.-** Banc model Harpo Longue Chair de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E4.-** Banc model Harpo tipus Chaise Longe de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E5.-** Banc de 0,6m de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E6.-** Paperera model Circular 60 PA 600M de Benito Urban o equivalent, de color gris de 60 l de capacitat, de planxa d'acer de 2 mm de gruix i perforacions de 5mm de diàmetre, recolzada en estructura de tub de diàmetre 40 mm, amb base i platines rectangulars amb 2 forats de 12 mm de diàmetre per a la fonamentació.
- E7.-** Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus City de 8 m d'alçària d'Iluca o equivalent, col·locada sobre dau de formigó, cada una amb 2 projectors per a exterior PIXEL As 4 LED 700mA (32W) d'ILUCA o equivalent, amb driver incorporat. Driver model titaniu de Philips o equivalent, regulable, amb reducció del 30% de potència a partir de les 23 h.
- E8.-** Columna i lluminària model PAL-NLED 150-T-18 leds 17w 350mA 3K Ro d'ILUCA o equivalent de 3m d'alçada, amb fust galvanitzat i pintat de color gris forja. Amb Driver model titaniu de Philips o equivalent regulable, amb reducció del 30% de potència a partir de les 23 h.
- E9.-** Tanca perimetral de 2m d'alçada tipus Verja Ultra de Rivisa o equivalent.
- E10.-** Porta doble batent de 4x2m tipus Ultra de Rivisa o equivalent.
- E11.-** Porta batent d'una fulla de 2.40x2m tipus Ultra de Rivisa o equivalent.
- E12.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per doble passamà tubular de diàmetre 50mm a 95cm d'alçada i l'altre a 65cm. Connectat mitjançant platines de 100x100x10 mm., muntants verticals formats amb perfils laminats tipus TPN 50 cada 120 cm., amb passamà superior de 10x40 mm i sòcol inferior de 12x40 mm i rodons verticals d'acer de 15 mm cada 11,5cm (veure detall D05.B1)
- E13.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per doble passamà tubular de diàmetre 50mm a 95cm d'alçada amb platina 150x50x10mm soldada a la part superior i un altre a 65cm d'alçada connectat mitjançant platines 40x10 mm a muntants verticals formats amb perfils laminats tipus TPN 50 cada 120 cm (veure detall D05.B2)
- E14.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per rodons verticals de 15mm de diàmetre amb separació < de 10cm entre rodons, soldats a passamà superior de 40x10mm i inferior de 40x12mm.
- E15.-** Barana formada per tubular de fusta de Ø100 a 30 cm del paviment suportada per platines d'acer galvanitzat 400x50x8mm, ancorada a platina d'acer galvanitzat 150x20x8mm (veure detall D06.B4)
- E15.1** sobre paviment.
 - E15.2** Sobre dau de fonamentació.

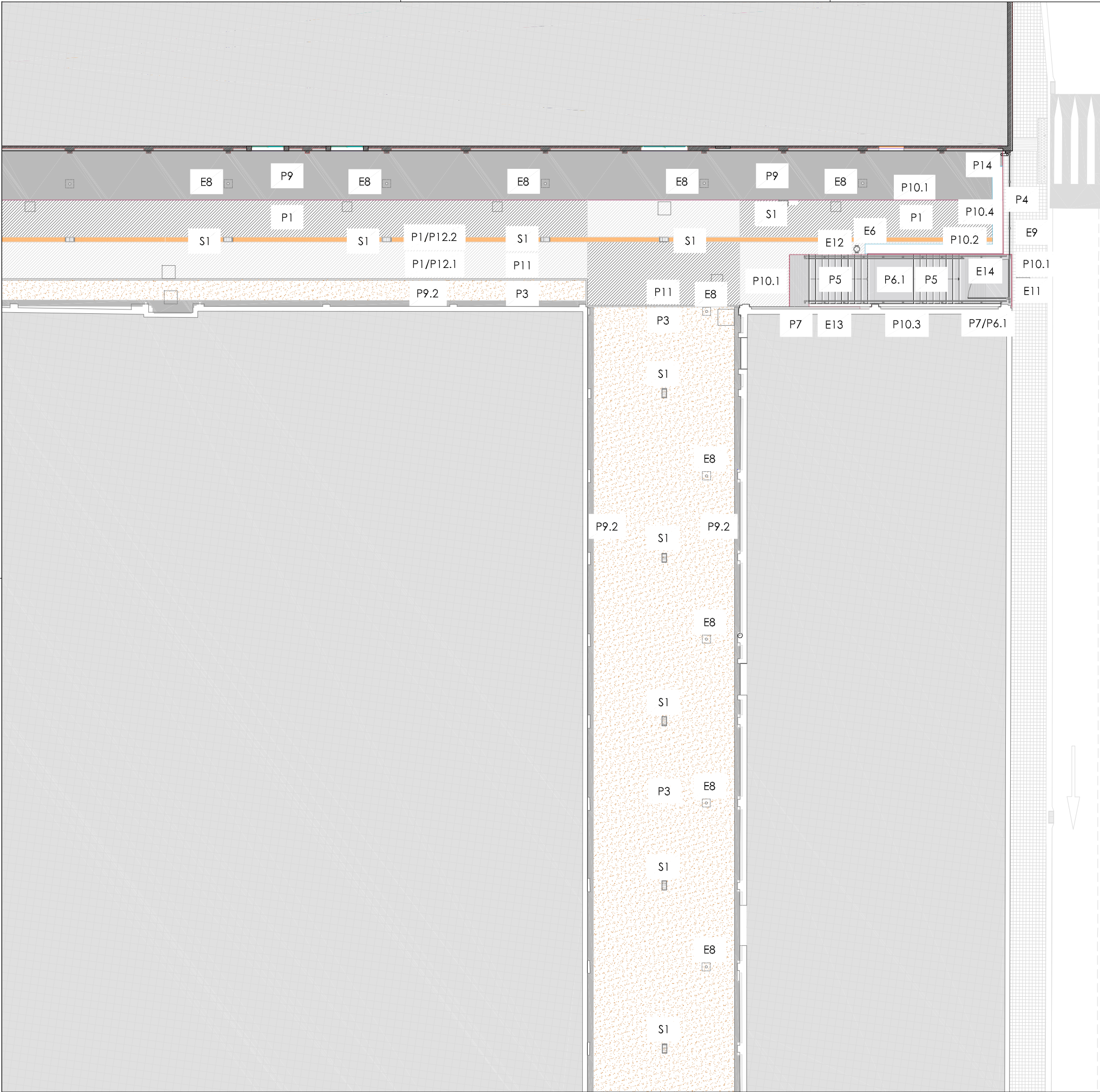
LLEGGENDA SANEJAMENT

- S1.-** Embornal de fundició dúctil model Delta SF570D4,D400 de Benito Urban o equivalent. Dimensions 570x305x570mm amb tapa abatible.
- S2.-** Canal de formigó polímer amb o sense pendent incorporada, segons el cas, tipus CNL V200G i reixa de fundició V200 C250 i D400, segons el cas, amb sistema de fixació ràpida Drainlock d'Acodrain o equivalent.
- S3.-** Pericó de 60x60cm amb sorral. Bastiment i reixa tipus RP60 de Benito Urban o equivalent.

LLEGGENDA ENJARDINAMENT

- J1.-** Enjardinament amb planta arbustiva i arbrat
- J2.-** Enjardinament amb planta enlpassant i arbrat





LLEGGENDA PAVIMENTS I ACABATS

- P1.-** Formació de paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb capa base tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí i capa superior tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada.
- P2.-** Formació de paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb capa base tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí i capa superior tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa compactada.
- P3.-** Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
- P4.-** Paviment de peces prefabricades de formigó tipus panot de color gris.
- P5.-** Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça tipus SUPERSTEP de Breinco o equivalent, de 60x40x15 cm de color metall.
- P6.-** Paviment prefabricat amb peces de formigó tipus Llosa Vulcano de Breinco o equivalent:
- **P6.1** 60x40x7 cm, color metall.
 - **P6.2** 30x10x10 cm, color metall.
 - **P6.3** 30x10x10 cm, color black.
- P7.-** Franja de paviment tipus Vulcano Tactile indicador direccional de Breinco o equivalent, formada per peça prefabricada de formigó de 60x40x7cm.
- P8.-** Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm.
- P9.-** Paviment de formigó in situ M-30/B/10/+E
- **P9.1** amb fibres anti-crack HP67/36 de SerraCiment o equivalent i acabat fratassat antilliscant. Formació de juntes de treball segons plànols.
 - **P9.2** sense additius.
- P10.-** Perfil de xapa d'acer galvanitzat:
- **P10.1** Formació d'escocells, límit entre paviments i parterres amb perfil de xapa galvanitzada de diferents mides segons plànols, d'1 cm de gruix i 20 cm d'alçada.
 - **P10.2** Perfil de xapa d'acer galvanitzada per pintar color fosc a definir per D.F. 250x10mm de gruix, ancorada a llosa d'escala i a cap de mur existent.
 - **P10.3** Planxa d'acer galvanitzada plegada amb 80 cm de desenvolupament màxim amb 3 plec en forma de Z i 3mm de gruix.
 - **P10.4** Perfil de xapa d'acer galvanitzat per pintar color fosc a definir per D.F. per recobriment de canto de llosa i paviment 350x10mm
- P11.-** Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants tipus P1 de 20x8 cm segons UNE.
- P12.-** Pintat sobre paviment de superfícies de color, amb pintura acrílica i antilliscant amb un coeficient mínim 0,60 SRT, amb una dosificació mínima 720g/m2, inclòs el premarcatge, mesurat sobre superfície realment pintada, totalment acabat i segons plànols.
- P12.1** Gris clar.
- P12.2** Taronja.
- P13.-** Pintat sobre paviment de línia corba de 20cm d'ample amb dos components antilliscants color gris a definir per la D.F.
- P14.-** Revestiment sobre paraments verticals, amb morter tipus monocapa, acabat llis, modulats segons detall, inclòs aplicació de capa d'adherència sobre mur existent i acabat amb una capa de pintura impermeabilitzant. Color fosc a definir per la D.F.

LLEGGENDA ELEMENTS URBANS

- E1.-** Banc model Harpo de 3m de llargària de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC, protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E2.-** Banc model Harpo de 1,75m de llargària de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.

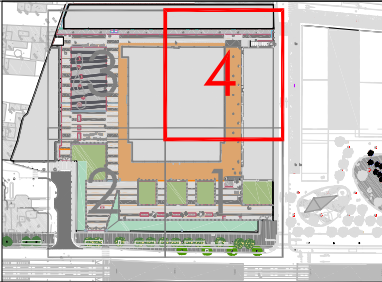
- E3.-** Banc model Harpo Longue Chair de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E4.-** Banc model Harpo tipus Chaise Longe de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E5.-** Banc de 0,6m de Santa & Cole o equivalent amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.
- E6.-** Paperera model Circular 60 PA 600M de Benito Urban o equivalent, de color gris de 60 l de capacitat, de planxa d'acer de 2 mm de gruix i perforacions de 5mm de diàmetre, recolzada en estructura de tub de diàmetre 40 mm, amb base i platines rectangulars amb 2 forats de 12 mm de diàmetre per a la fonamentació.
- E7.-** Columna de planxa d'acer galvanitzat, tipus City de 8 m d'alçària d'Iluca o equivalent, col·locada sobre dau de formigó, cada una amb 2 projectors per a exterior PIXEL As 4 LED 700mA (32W) d'ILUCA o equivalent, amb driver incorporat. Driver model titaniu de Philips o equivalent, regulable, amb reducció del 30% de potència a partir de les 23 h.
- E8.-** Columna i lluminària model PAL-NLED 150-T18 leds 17w 350mA 3K Ro d'ILUCA o equivalent de 3m d'alçada, amb fust galvanitzat i pintat de color gris forja. Amb Driver model titaniu de Philips o equivalent regulable, amb reducció del 30% de potència a partir de les 23 h.
- E9.-** Tanca perimetral de 2m d'alçada tipus Verja Ultra de Rívia o equivalent.
- E10.-** Porta doble batent de 4x2m tipus Ultra de Rívia o equivalent.
- E11.-** Porta batent d'una fulla de 2.40x2m tipus Ultra de Rívia o equivalent.
- E12.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per doble passamà tubular de diàmetre 50mm a 95cm d'alçada i l'altre a 65cm. Connectat mitjançant platines de 100x100x10 mm., muntants verticals formats amb perfils laminats tipus TPN 50 cada 120 cm., amb passamà superior de 10x40 mm i sòcol inferior de 12x40 mm i rodons verticals d'acer de 15 mm cada 11,5cm (veure detall D05.B1)
- E13.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per doble passamà tubular de diàmetre 50mm a 95cm d'alçada amb platina 150x50x10mm soldada a la part superior i un altre a 65cm d'alçada connectat mitjançant platines 40x10 mm a muntants verticals formats amb perfils laminats tipus TPN 50 cada 120 cm (veure detall D05.B2)
- E14.-** Barana d'acer galvanitzat, de 95 cm d'alçada, formada per rodons verticals de 15mm de diàmetre amb separació < de 10cm entre rodons, soldats a passamà superior de 40x10mm i inferior de 40x12mm.
- E15.-** Barana formada per tubular de fusta de Ø100 a 30 cm del paviment suportada per platines d'acer galvanitzat 400x50x8mm, ancorada a platina d'acer galvanitzat 150x20x8mm (veure detall D06.B4)
- **E15.1** sobre paviment.
 - **E15.2** Sobre dau de fonamentació.

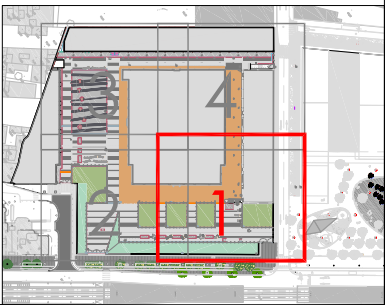
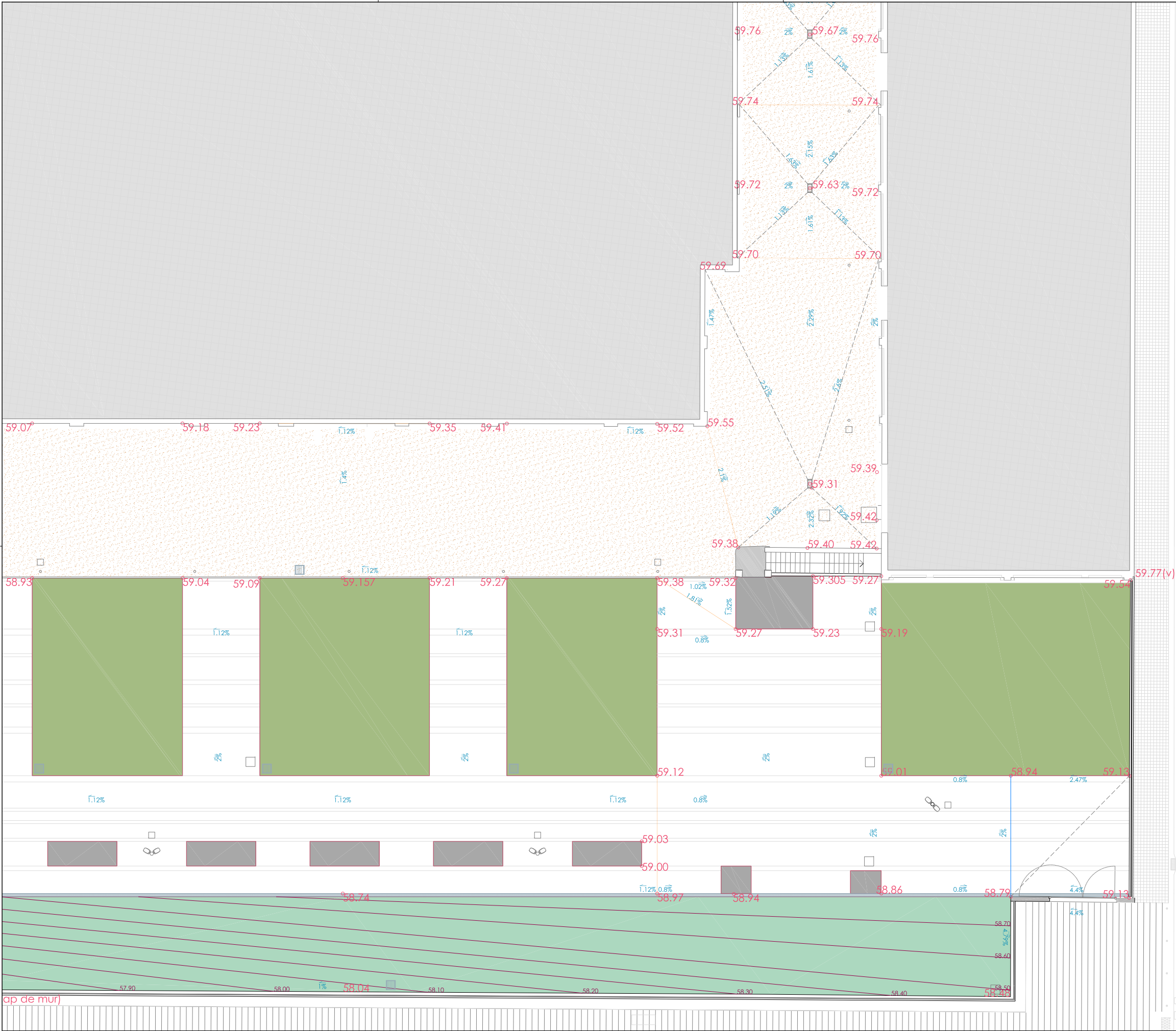
LLEGGENDA SANEJAMENT

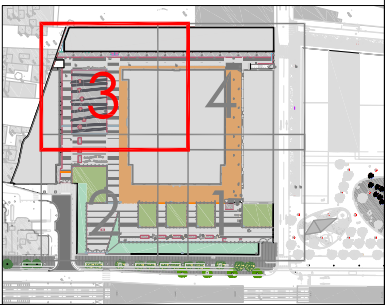
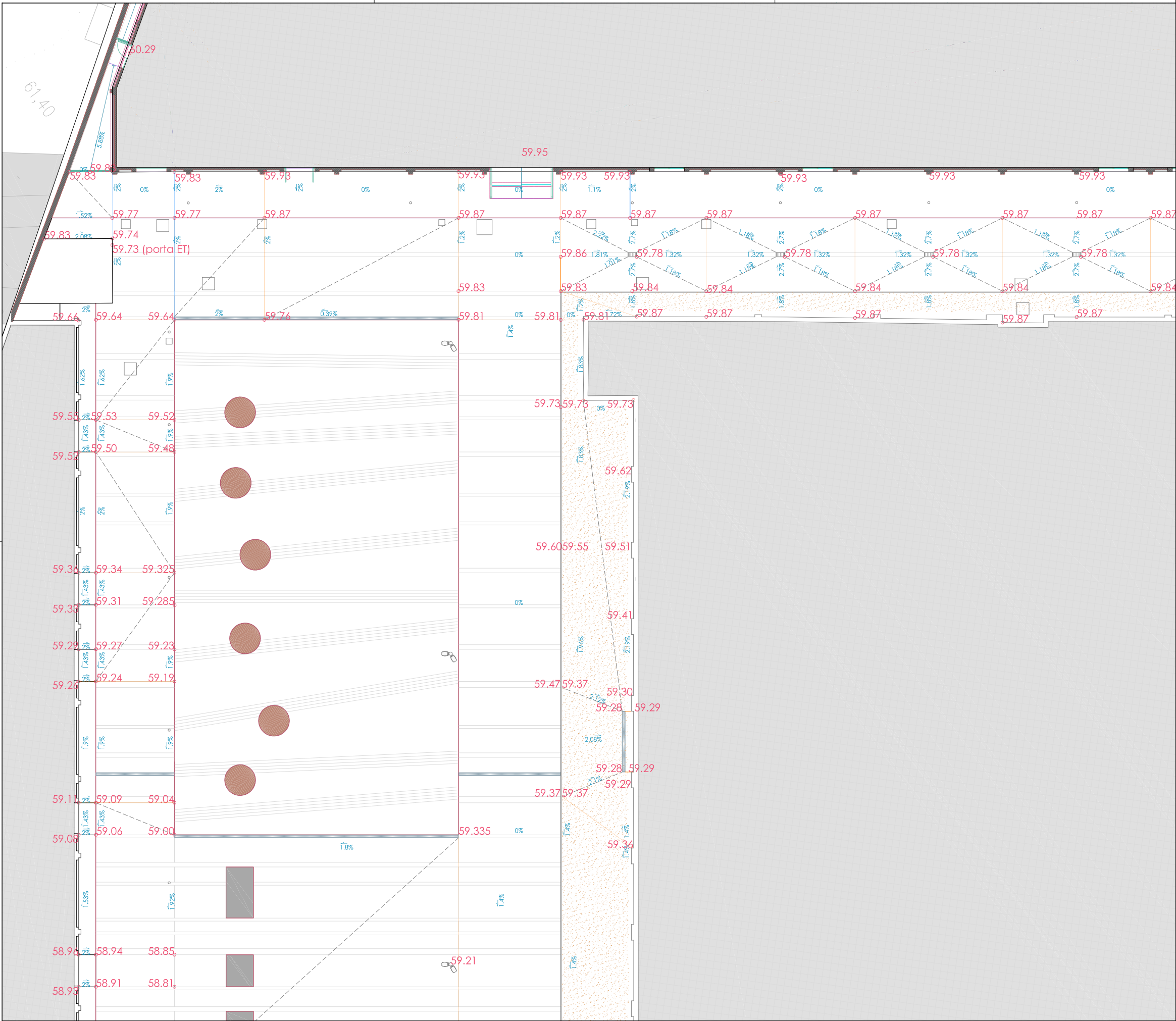
- S1.-** Embornal de fundició dúctil model Delta SF570D4,D400 de Benito Urban o equivalent. Dimensions 570x305x570mm amb tapa abatible.
- S2.-** Canal de formigó polímer amb o sense pendent incorporada, segons el cas, tipus CNL V200G i reixa de fundició V200 C250 i D400, segons el cas, amb sistema de fixació ràpida Drainlock d'Acodrain o equivalent.
- S3.-** Pericó de 60x60cm amb sorral. Bastiment i reixa tipus RP60 de Benito Urban o equivalent.

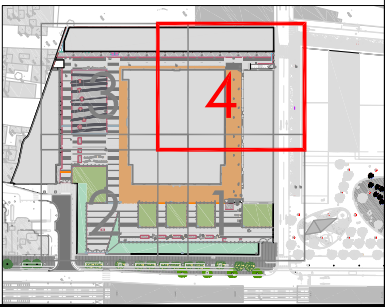
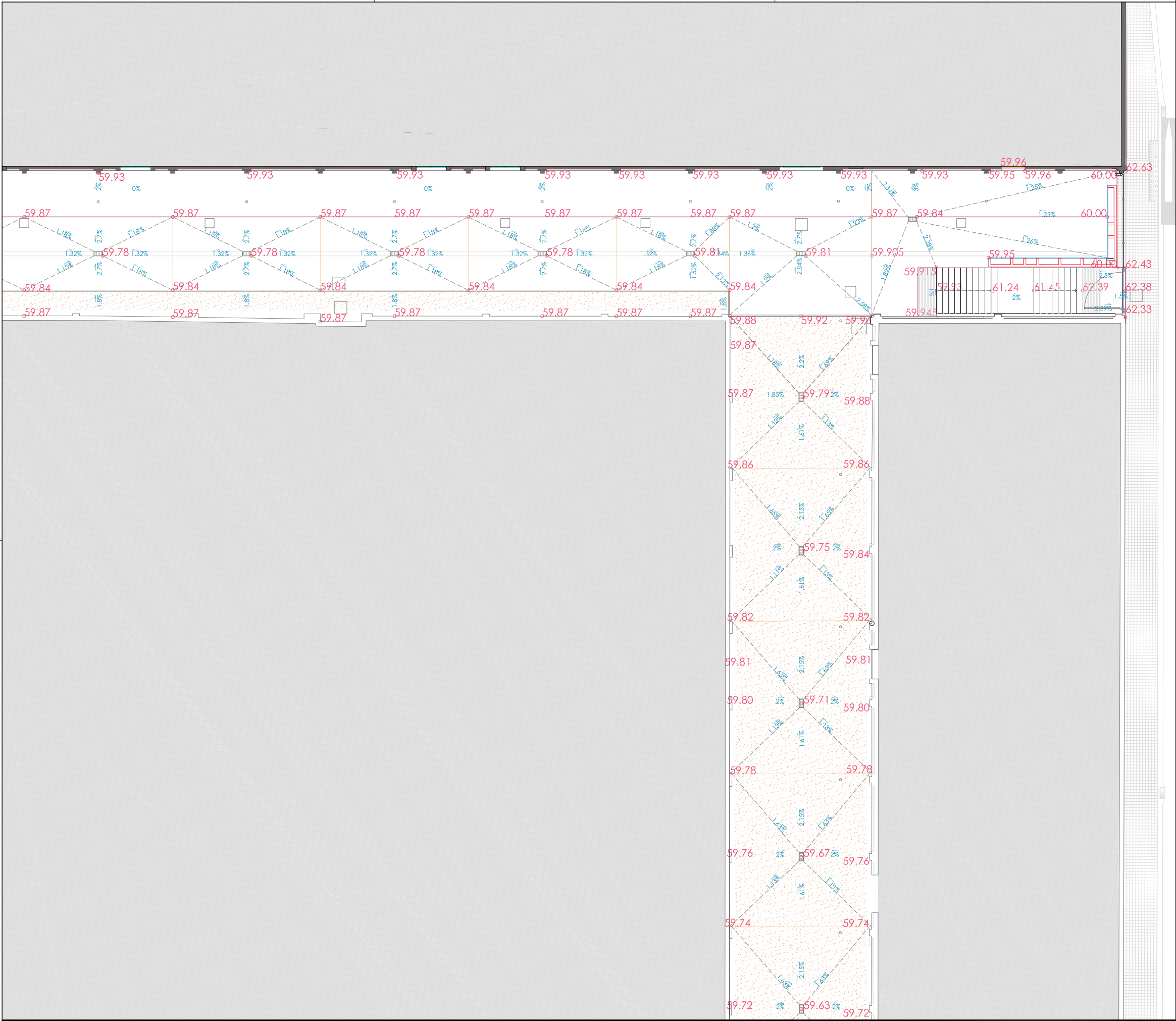
LLEGGENDA ENJARDINAMENT

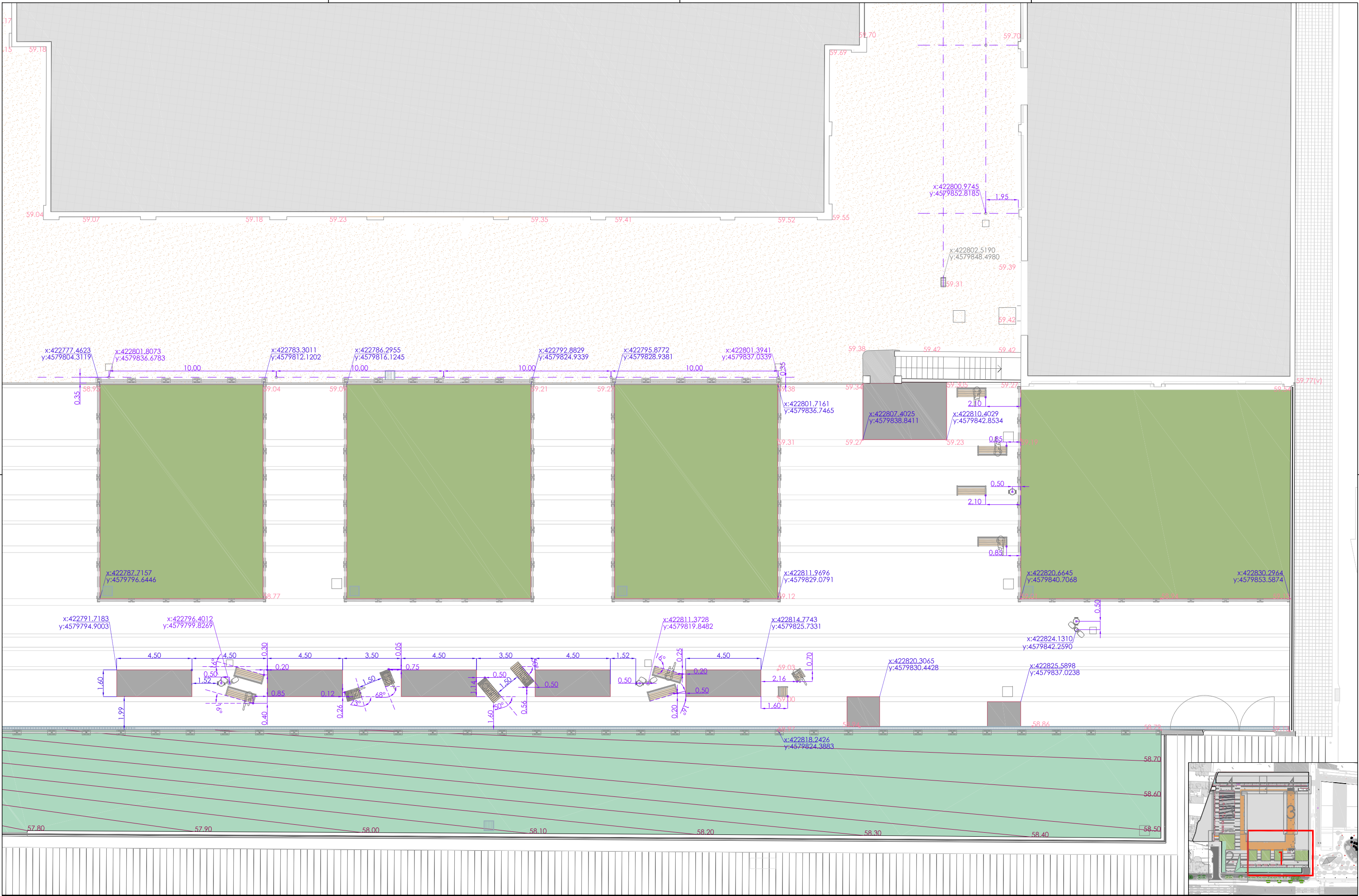
- J1.-** Enjardinament amb planta arbustiva i arbrat
- J2.-** Enjardinament amb planta enlapisant i arbrat

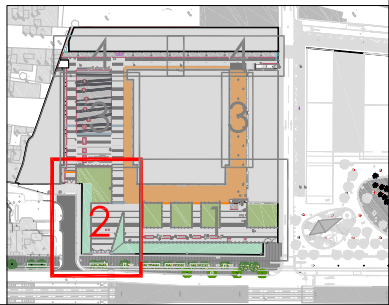
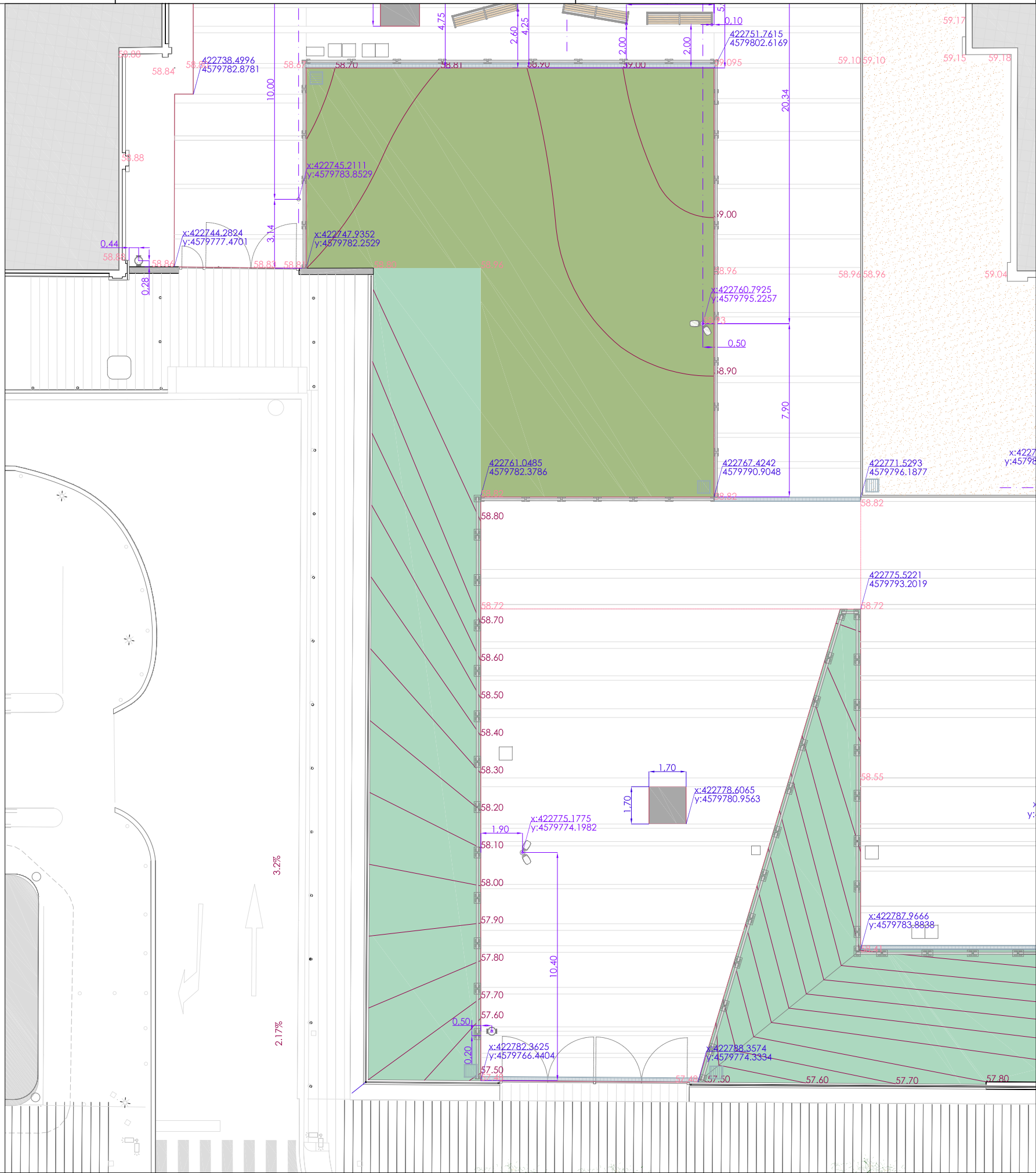


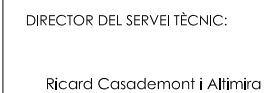
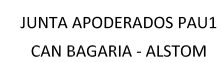
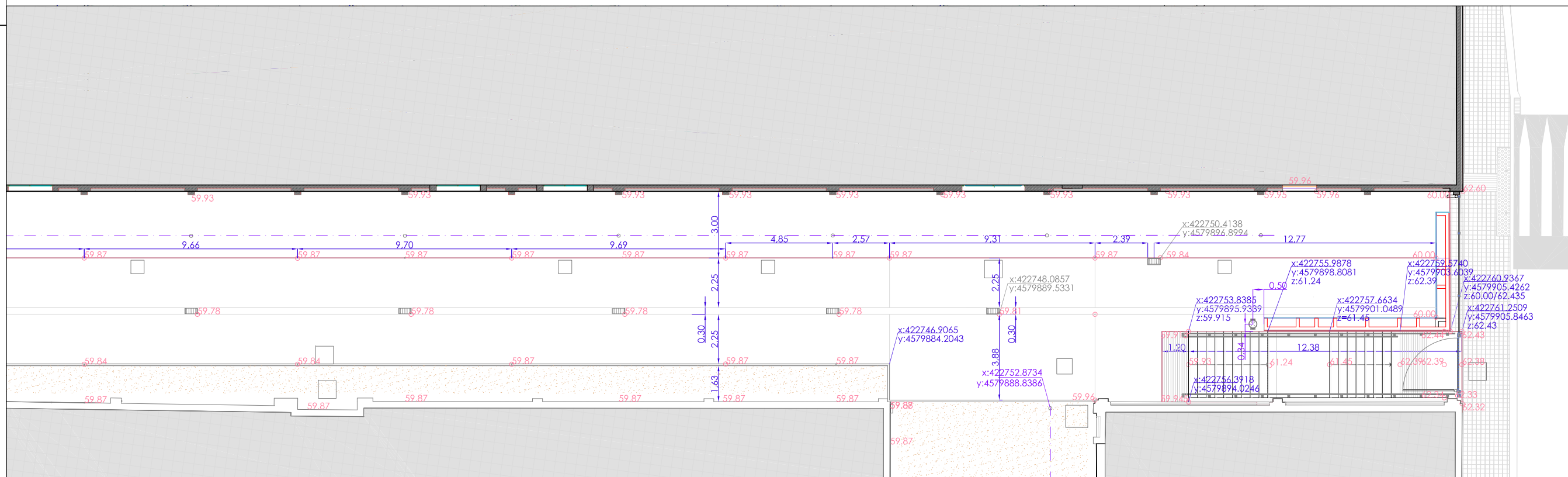








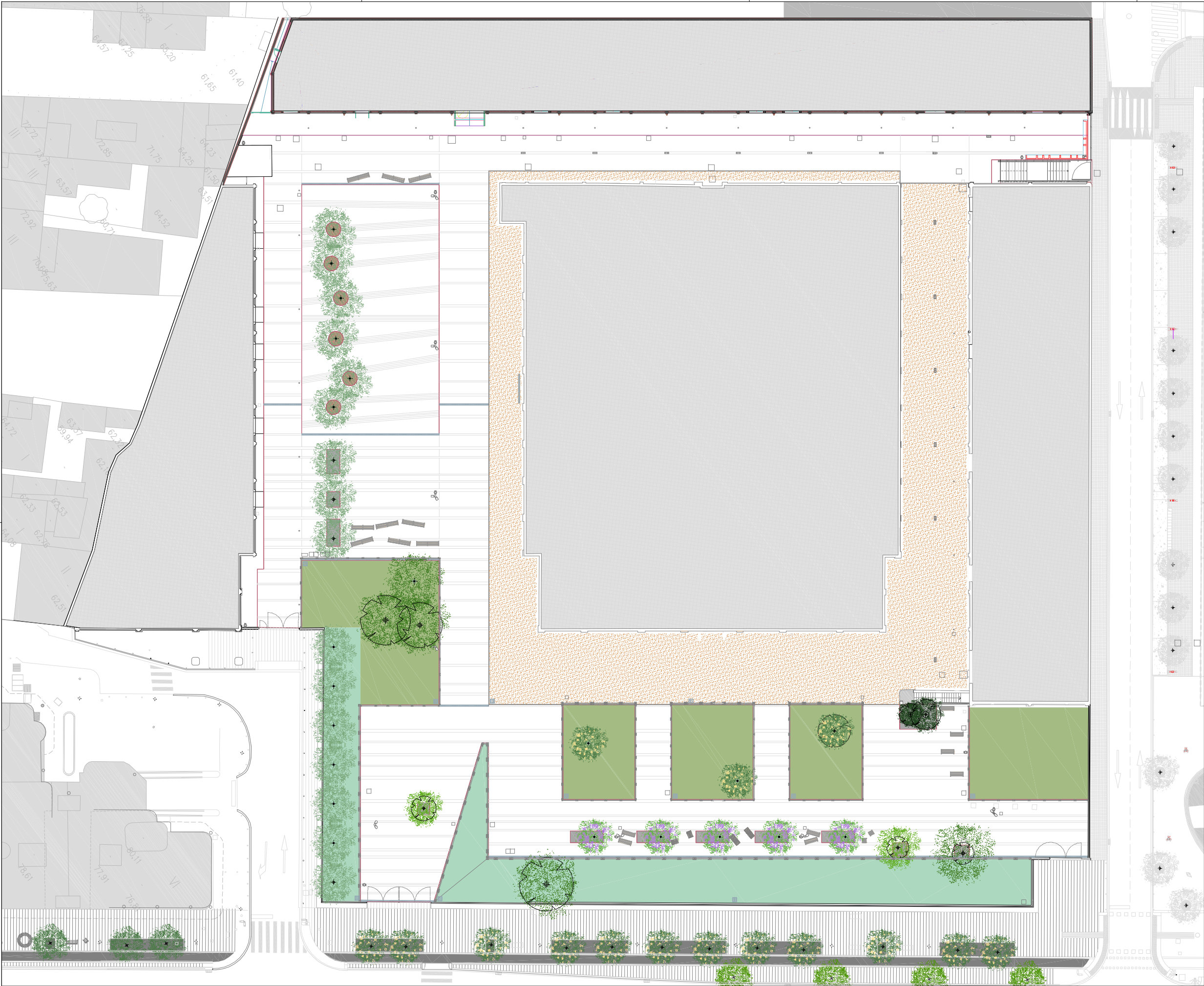




PLÀNOL, ESCALA I NÚMERO:
Planta replanteig elements
 F:\DWG\002-PU-Alstom\1 PROJECTE\11- PU Can Bagaria\PU Can Bagaria\02-PLANOS

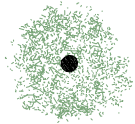
1/100 (a1) 1/200 (a3)

07.4

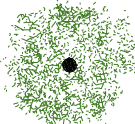


LLEGENDA ENJARDINAMENT

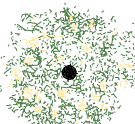
PLANTACIÓ D'ARBRES



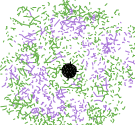
Fraxinus ornus



Ulmus

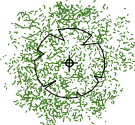


Tipuana tipu



Jacaranda mimosifolia

ARBRES EXISTENTS A CONSERVAR



Platanus hispanica
Ulmus
Cupressus sempervirens
Tipuana tipu

PLANTACIÓ DE PLANTES



Planta arbustiva



Gespa



Planta entapissant

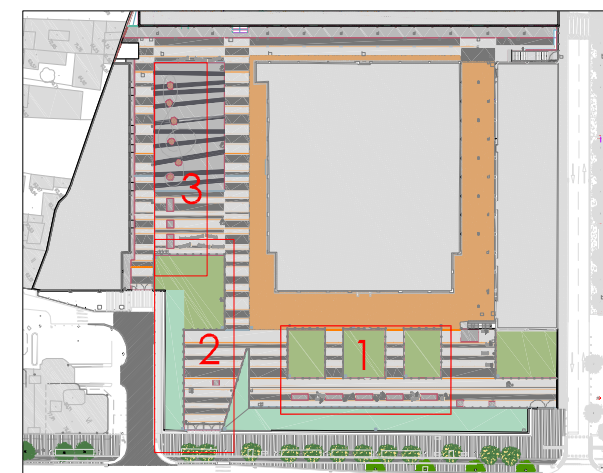
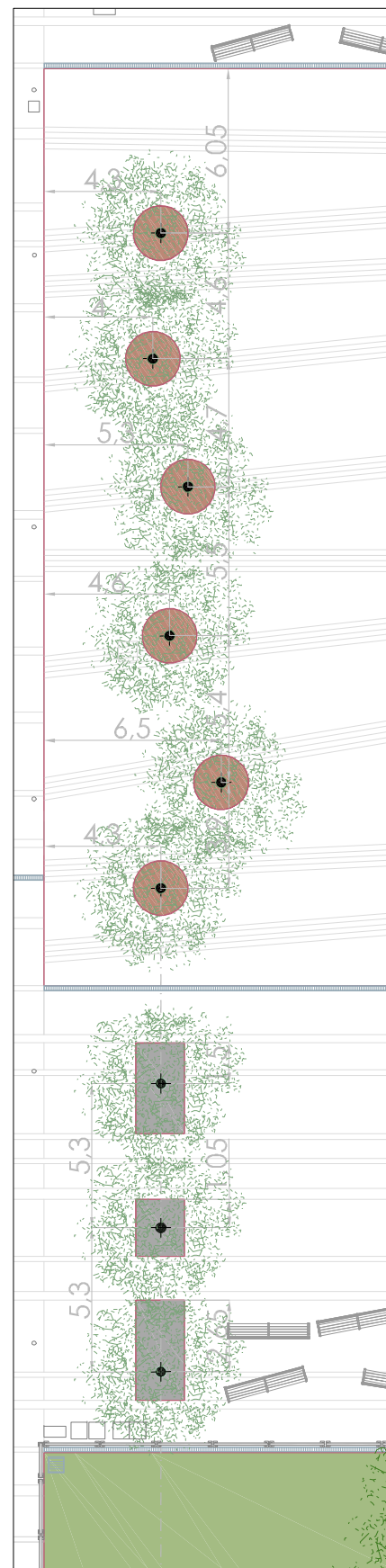
ALTRES MATERIALS



Escorça de pi de 30 - 50 mm

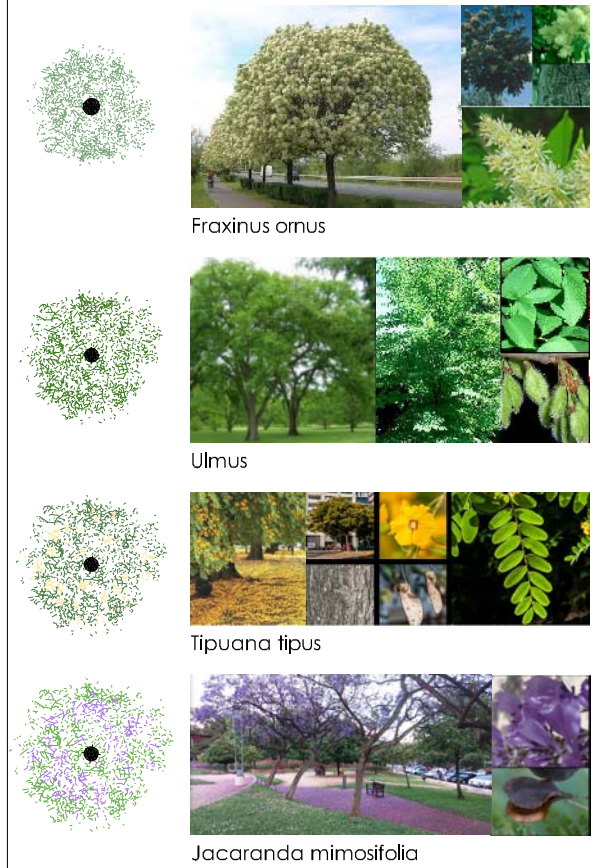


Sauló

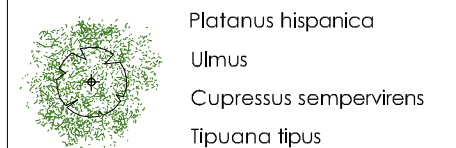


LLEGENDA ENJARDINAMENT

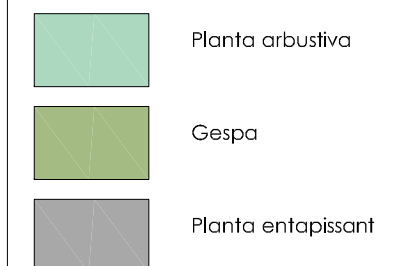
PLANTACIÓ D'ARBRES



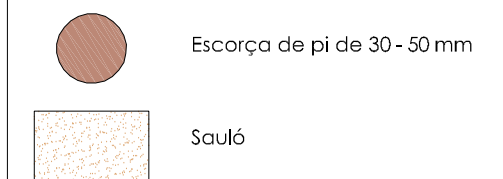
ARBRES EXISTENTS A CONSERVER

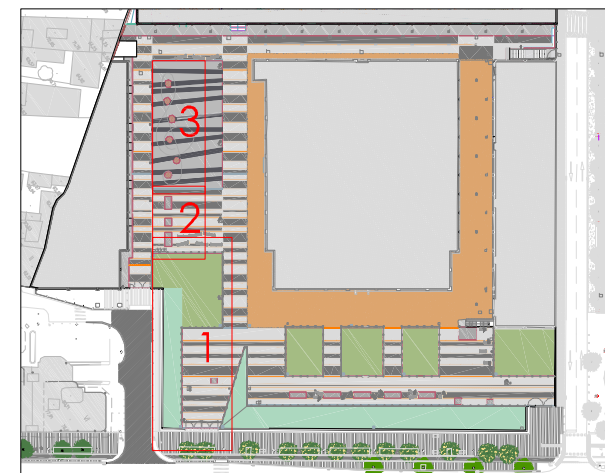
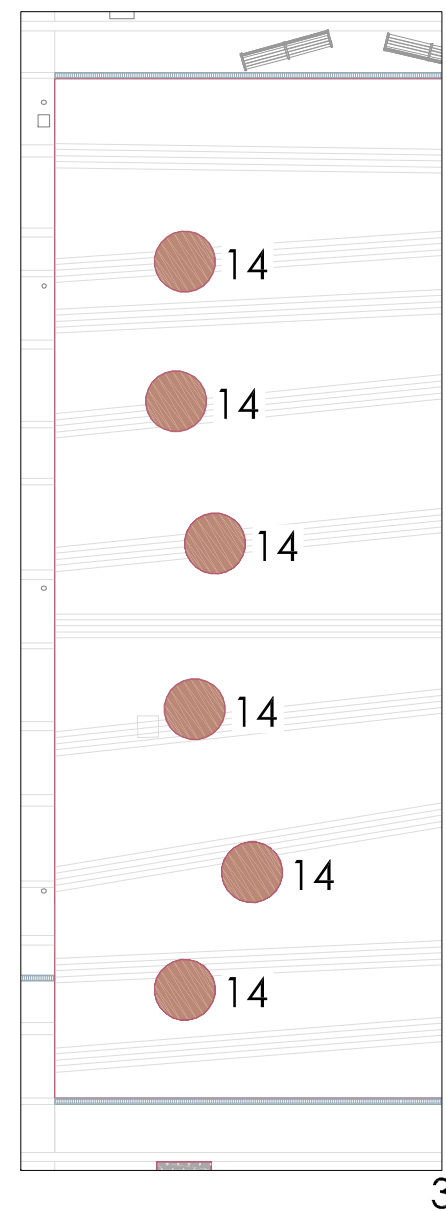
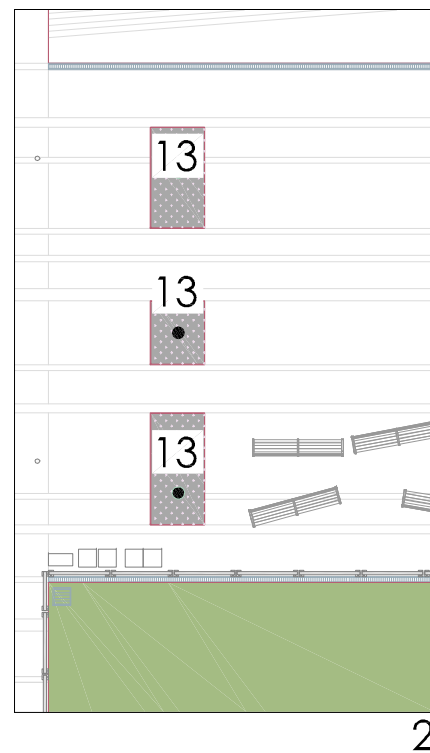
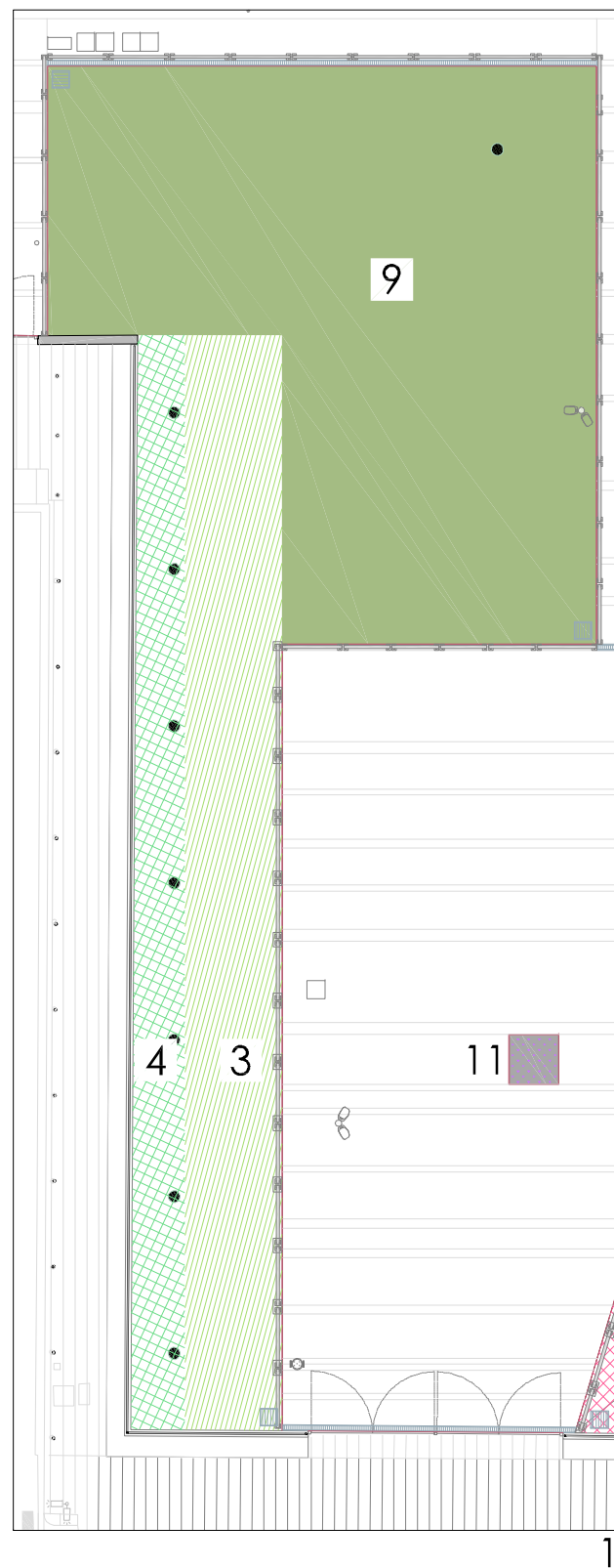


PLANTACIÓ DE PLANTES



ALTRES MATERIALS





LLEGENDA ENJARDINAMENT

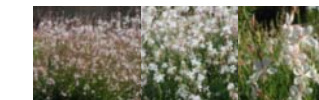
ARBUSTIVA



1. Lavandula angustifolia



2. Grevillea junipera



3. Gaura lindheimeri



4. Pistacia lentiscus

ROSERS



5. Guirlande d'amour - lenalbi



6. Postillion®



7. Westerland®

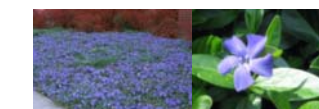


8. Cornelia park- pharmarosa®

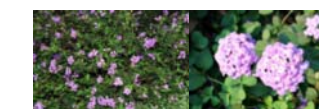
ENTAPISSANTS



9. Gespa tipus rústica i decorativa de composició: 80% en 3 varietats de festuca arundinàcea i 20% raigràs anglès cespitoso.



10. Vinca major



11. Lantana montevidensis



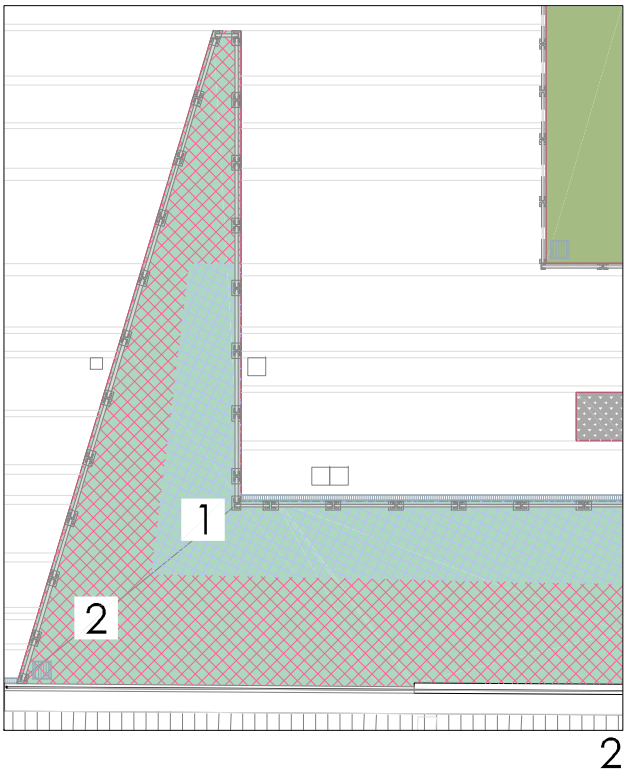
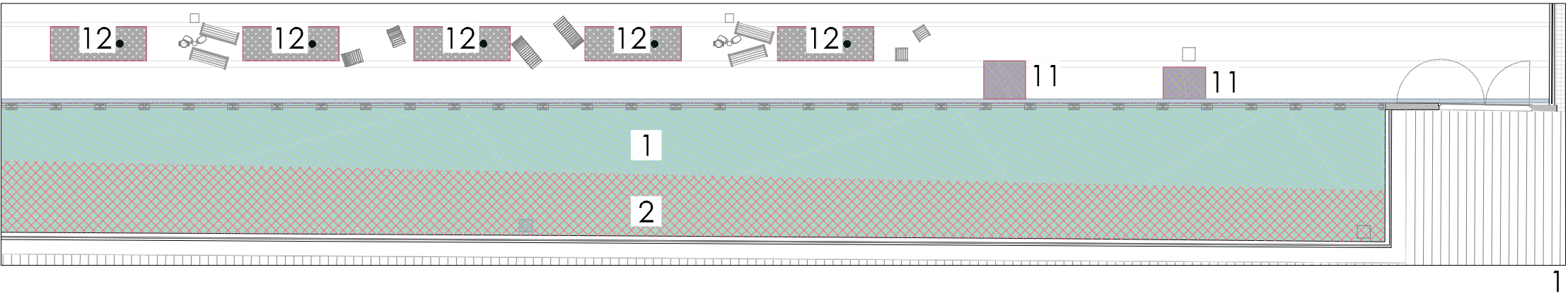
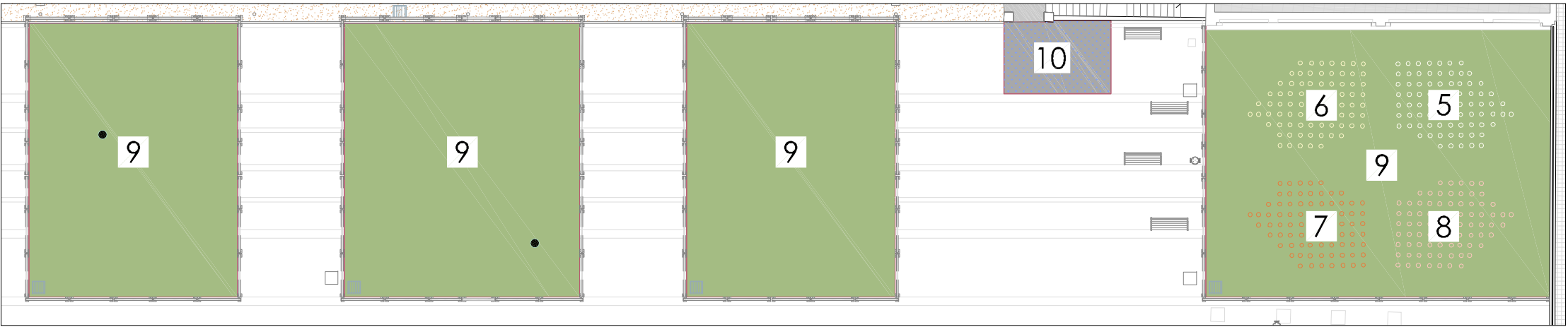
12. Lobularia maritima



13. Phyla nodiflora



14. Escorça de Pi de 30 a 50mm de gruix. Dosificació màxim 10cm de gruix



LLEENDA ENJARDINAMENT

ARBUSTIVA



1. Lavandula angustifolia



2. Grevillea junipera



3. Gaura lindheimeri



4. Pistacia lentiscus

ROSTERS



5. Guirlande d'amour - lenalbi



6. Postillion®



7. Westerland®



8. Cornelia park- pharmarosa®

ENTAPISSANTS



9. Gespa tipus rústica i decorativa de composició: 80% en 3 varietats de festuca arundinàcea i 20% raigràs anglès cespitoso.



10. Vinca major



11. Lantana montevidensis



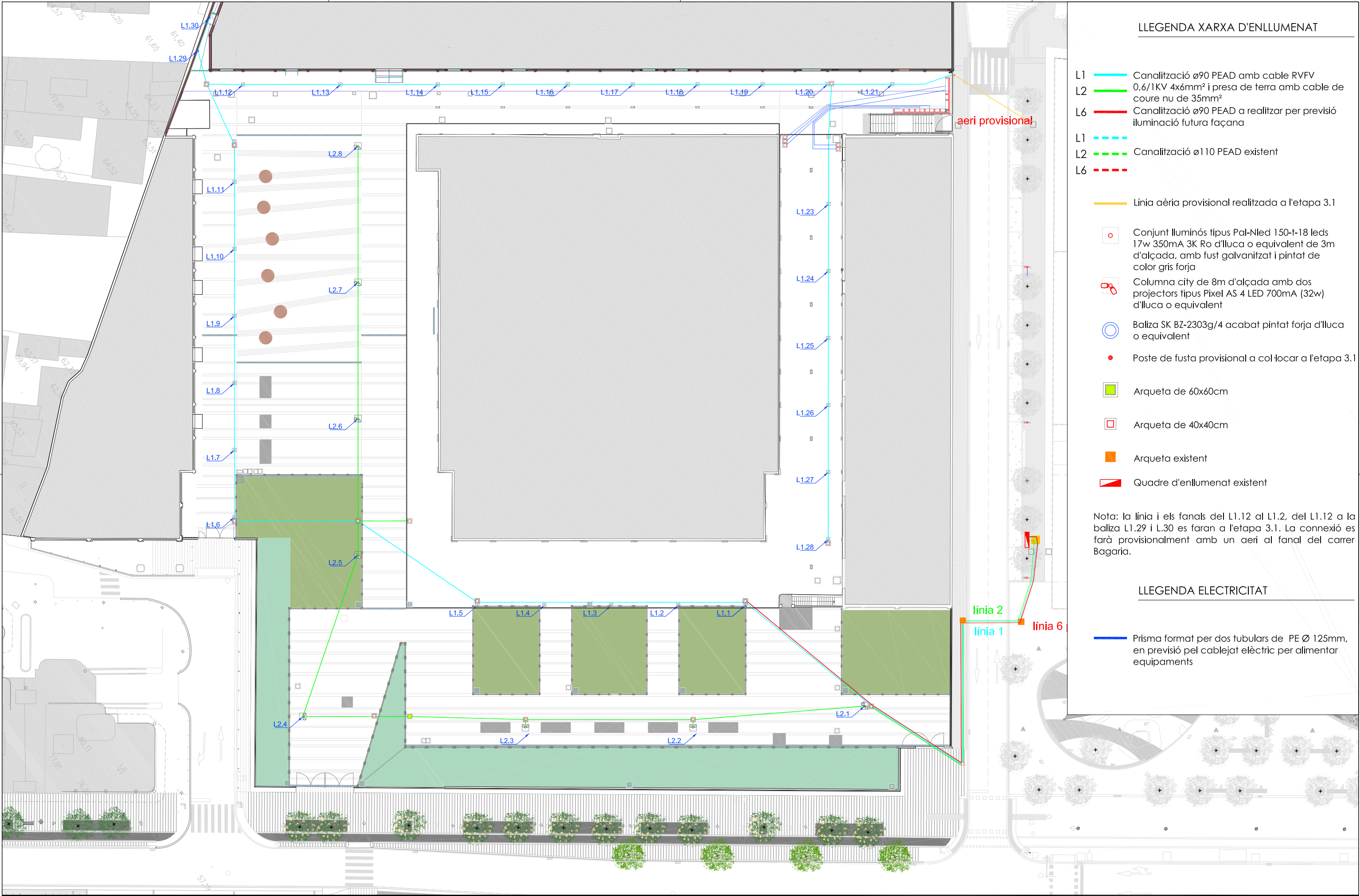
12. Lobularia maritima



13. Phyla nodiflora



14. Escorça de Pi de 30 a 50mm de gruix. Dosificació màxim 10cm de gruix



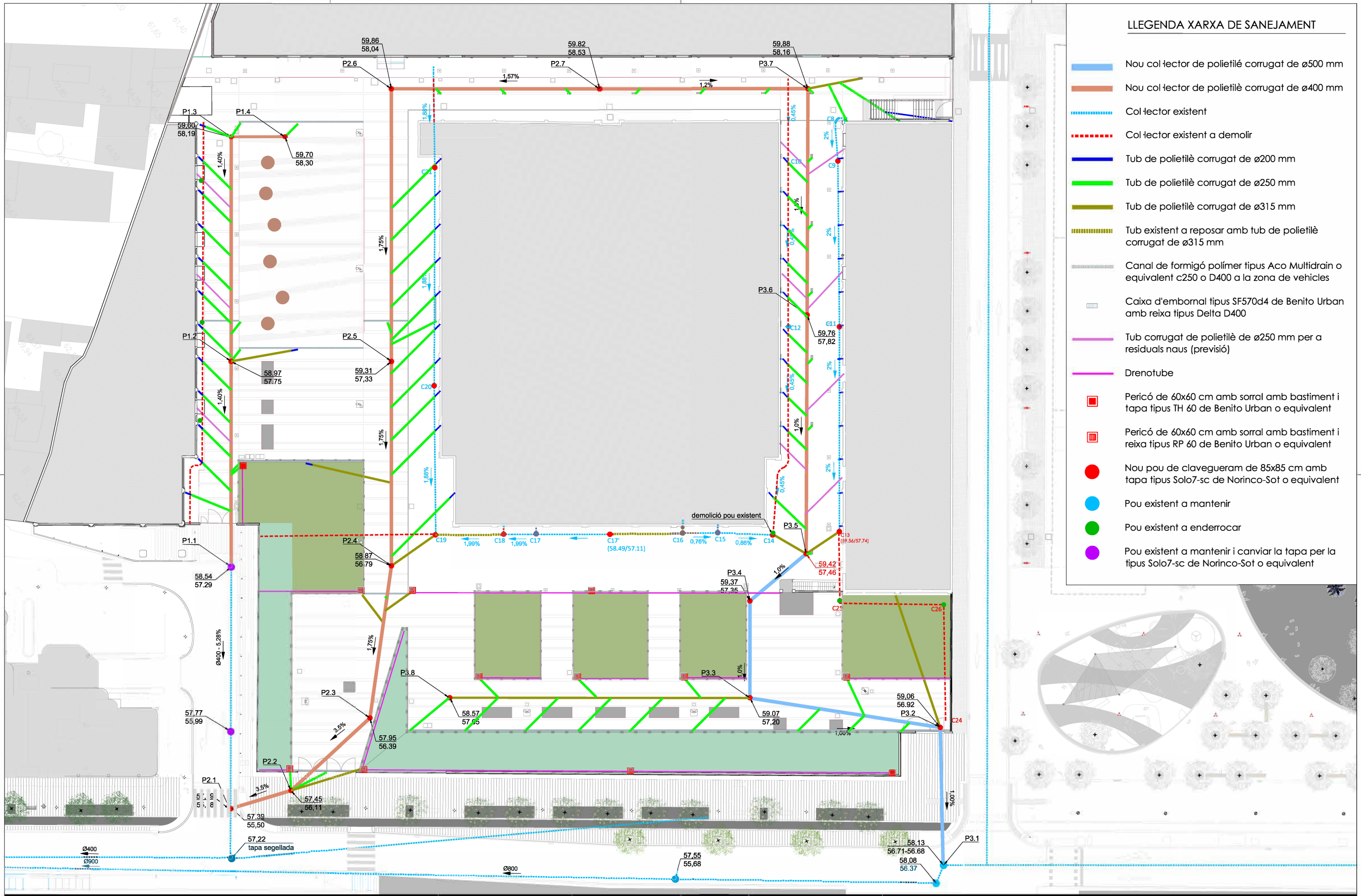
LLEGGENDA XARXA D'ENLLUMENAT

- L1 Canallització ø90 PEAD amb cable RVFV
- L2 0,6/1KV 4x6mm² i presa de terra amb cable de coure nu de 35mm²
- L6 Canallització ø90 PEAD a realitzar per previsió il·luminació futura façana
- L1
- L2 Canallització ø110 PEAD existent
- L6
- Línia aèria provisional realitzada a l'etapa 3.1
- Conjunt Il·luminós tipus Pal-Nled 150-t-18 leds 17w 350mA 3K Ra d'lluça o equivalent de 3m d'alçada, amb fust galvanitzat i pintat de color gris forja
- Columna city de 8m d'alçada amb dos projectors tipus Pixel AS 4 LED 700mA (32w) d'lluça o equivalent
- Baliza SK BZ-2303g/4 acabat pintat forja d'lluça o equivalent
- Poste de fusta provisional a col·locar a l'etapa 3.1
- Arqueta de 60x60cm
- Arqueta de 40x40cm
- Arqueta existent
- Quadre d'enllumenat existent

Nota: la línia i els fanals del L1.12 al L1.2, del L1.12 a la baliza L1.29 i L1.30 es faran a l'etapa 3.1. La connexió es farà provisionalment amb un aeri al fanal del carrer Bagaria.

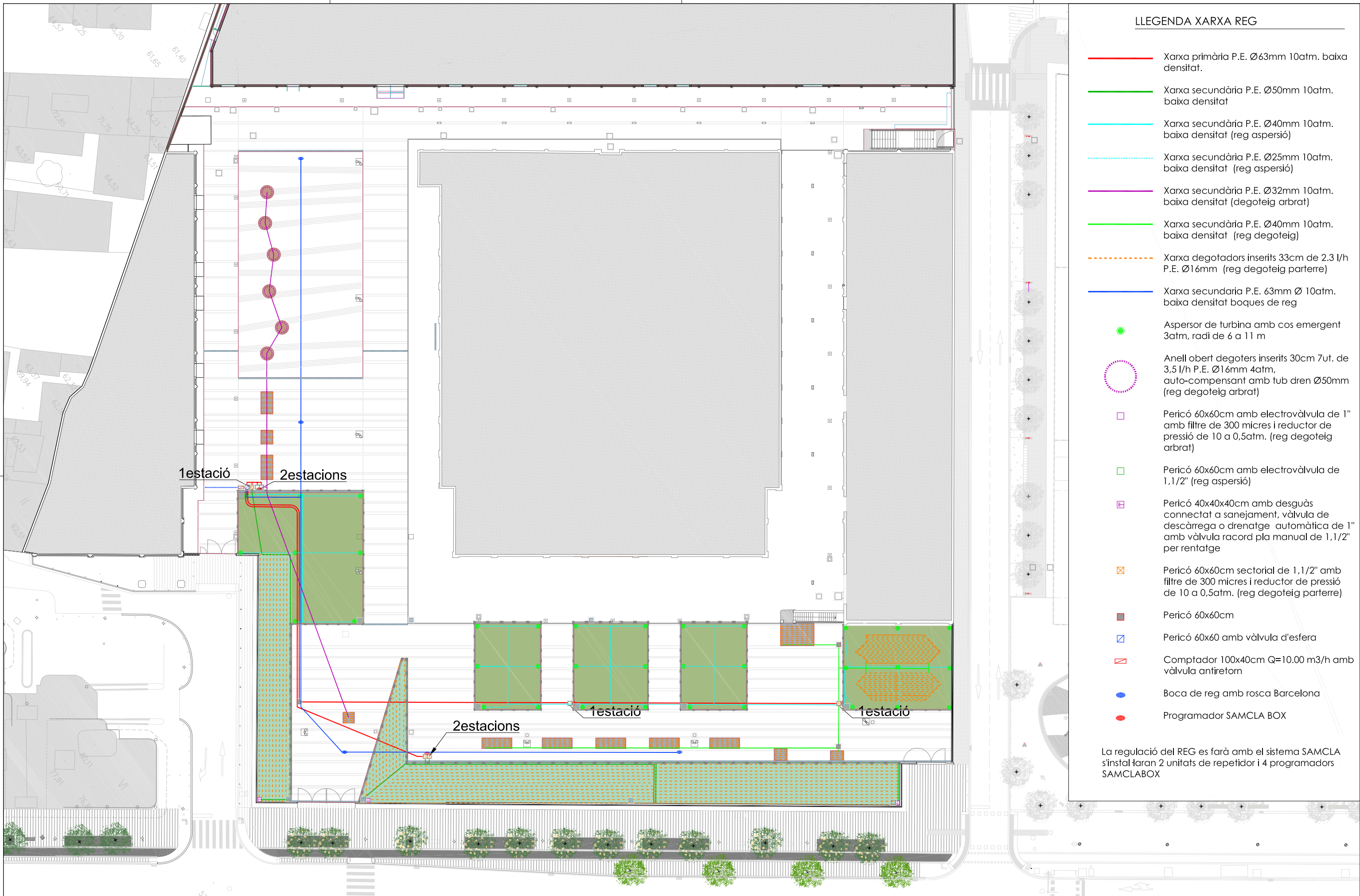
LLEGGENDA ELECTRICITAT

- línia 2
- línia 1
- línia 6
- Prisma format per dos tubulars de PE Ø 125mm, en previsió pel cablejat elèctric per alimentar equipaments



LLEENDA XARXA DE SANEJAMENT

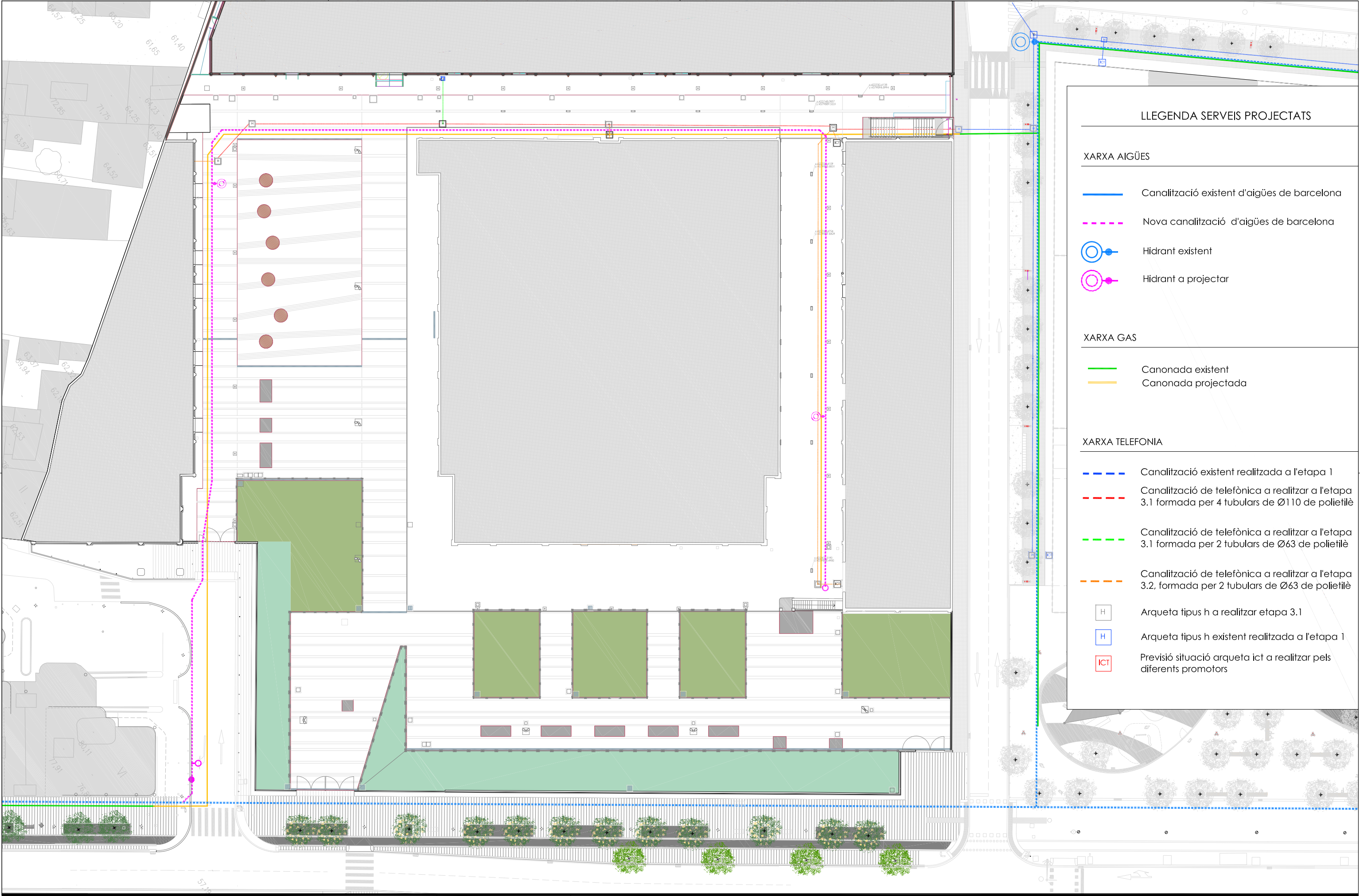
- Nou col·lector de polietilè corrugat de ø500 mm
- Nou col·lector de polietilè corrugat de ø400 mm
- Col·lector existent
- Col·lector existent a demolir
- Tub de polietilè corrugat de ø200 mm
- Tub de polietilè corrugat de ø250 mm
- Tub de polietilè corrugat de ø315 mm
- Tub existent a reposar amb tub de polietilè corrugat de ø315 mm
- Canal de formigó polímer tipus Aco Multidrain o equivalent c250 o D400 a la zona de vehicles
- Caixa d'embornal tipus SF570d4 de Benito Urban amb reixa tipus Delta D400
- Tub corrugat de polietilè de ø250 mm per a residuals naus (previsió)
- Drenotube
- Pericó de 60x60 cm amb sorral amb bastiment i tapa tipus TH 60 de Benito Urban o equivalent
- Pericó de 60x60 cm amb sorral amb bastiment i reixa tipus RP 60 de Benito Urban o equivalent
- Nou pou de clavegueram de 85x85 cm amb tapa tipus Solo7-sc de Norinco-Sot o equivalent
- Pou existent a mantenir
- Pou existent a enderrocar
- Pou existent a mantenir i canviar la tapa per la tipus Solo7-sc de Norinco-Sot o equivalent



LLEGENDA XARXA REG

- Xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. baixa densitat.
- Xarxa secundària P.E. Ø50mm 10atm. baixa densitat
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10atm. baixa densitat (reg aspersió)
- Xarxa secundària P.E. Ø25mm 10atm. baixa densitat (reg aspersió)
- Xarxa secundària P.E. Ø32mm 10atm. baixa densitat (degoteig arbrat)
- Xarxa secundària P.E. Ø40mm 10atm. baixa densitat (reg degoteig)
- Xarxa degotadors inserits 33cm de 2.3 l/h P.E. Ø16mm (reg degoteig parterre)
- Xarxa secundària P.E. 63mm Ø 10atm. baixa densitat boques de reg
- Aspersor de turbina amb cos emergent 3atm, radi de 6 a 11 m
- Anell obert degoters inserits 30cm 7ut. de 3.5 l/h P.E. Ø16mm 4atm, auto-compensant amb tub dren Ø50mm (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60cm amb electrovàlvula de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5atm. (reg degoteig arbrat)
- Pericó 60x60cm amb electrovàlvula de 1,1/2" (reg aspersió)
- Pericó 40x40x40cm amb desguàs connectat a sanejament, vàlvula de descàrrega o drenatge automàtica de 1" amb vàlvula racord pla manual de 1,1/2" per rentatge
- Pericó 60x60cm sectorial de 1,1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió de 10 a 0,5atm. (reg degoteig parterre)
- Pericó 60x60cm
- Pericó 60x60 amb vàlvula d'esfera
- Comptador 100x40cm Q=10.00 m3/h amb vàlvula antiretorn
- Boca de reg amb rosca Barcelona
- Programador SAMCLA BOX

La regulació del REG es farà amb el sistema SAMCLA s'instal·laran 2 unitats de repetidor i 4 programadors SAMCLABOX



LLEENDA SERVEIS PROJECTATS

XARXA AIGÜES

Canalització existent d'aigües de barcelona

Nova canalització d'aigües de barcelona

Hidrant existent

Hidrant a projectar

XARXA GAS

Canonada existent

Canonada projectada

XARXA TELEFONIA

Canalització existent realitzada a l'etapa 1

Canalització de telefònica a realitzar a l'etapa 3.1 formada per 4 tubulars de Ø110 de polietilè

Canalització de telefònica a realitzar a l'etapa 3.1 formada per 2 tubulars de Ø63 de polietilè

Canalització de telefònica a realitzar a l'etapa 3.2, formada per 2 tubulars de Ø63 de polietilè

H

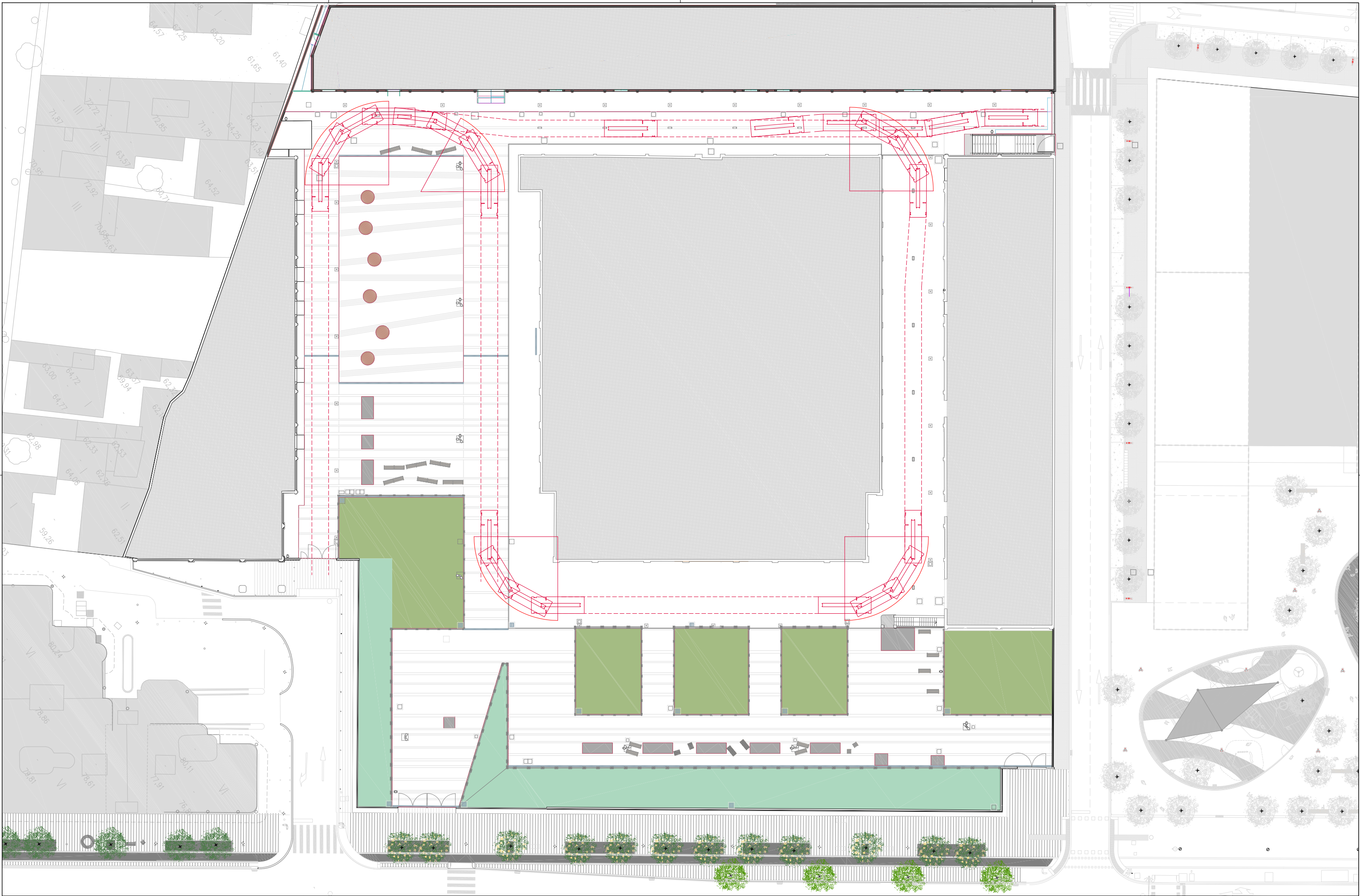
Arqueta tipus h a realitzar etapa 3.1

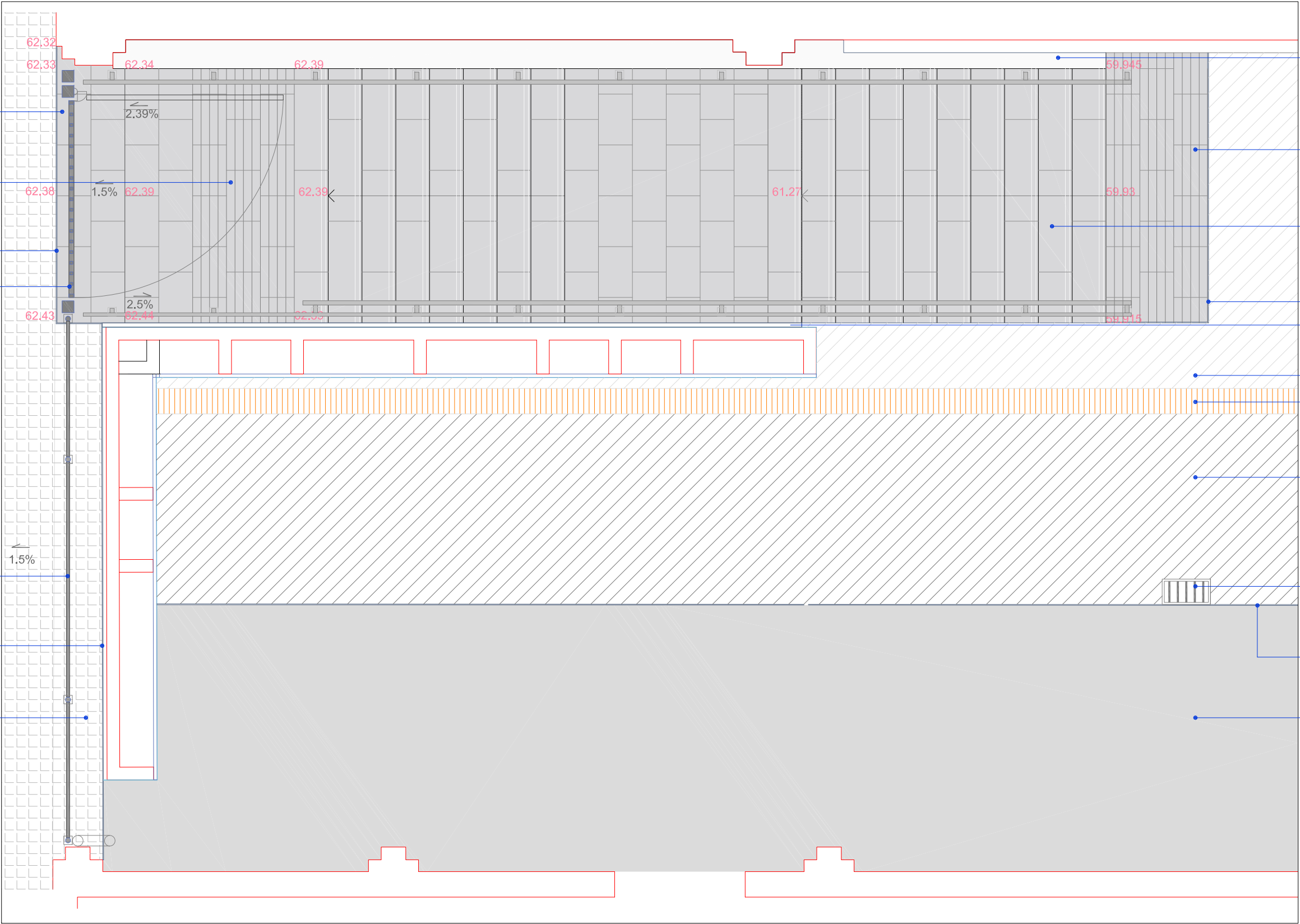
H

Arqueta tipus h existent realitzada a l'etapa 1

ICT

Previsió situació arqueta ict a realitzar pels diferents promotors





PAVIMENT DE PECES
TIPUS VULCANO DE
60X40X7CM DE
BREINCO O EQUIVALENT

PAVIMENT DE PECES
TIPUS VULCANO TACTILE
DE 60X40X7CM DE
BREINCO O EQUIVALENT

XAPA D'ACER
GALVANITZAT 200X10MM

PORTA METÀL·LICA
BATENT D'UN FULL TIPUS
ULTRA DE RIVISA O
EQUIVALENT

TANCA METÀL·LICA
TIPUS ULTRA DE RIVISA O
EQUIVALENT

XAPA GALVANITZADA
PER PINTAR 350X10MM.
COLOR FOSC A
ESCOLLIR PER LA D.F.

PAVIMENT DE PECES DE
PANOT 20X20X4CM

REMAT DE PLANXA D'ACER PLEGADA
GALVANITZADA PER PINTAR DE 3MM
DE GRUIX AMB 3 PLECS I SEGELLADA
A FAÇANA. COLOR FOSC A ESCOLLIR
PER LA D.F.

PAVIMENT LLOSA VULCANO TACTILE
60X40X7CM

GRAÓ TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O
EQUIVALENT DE 120X40CM I 60X40CM
AMB BANDA TEXTURITZADA

XAPA GALVANITZADA 200X10MM

XAPA GALVANITZADA PER PINTAR
250X10MM. COLOR FOSC A ESCOLLIR
PER LA D.F.

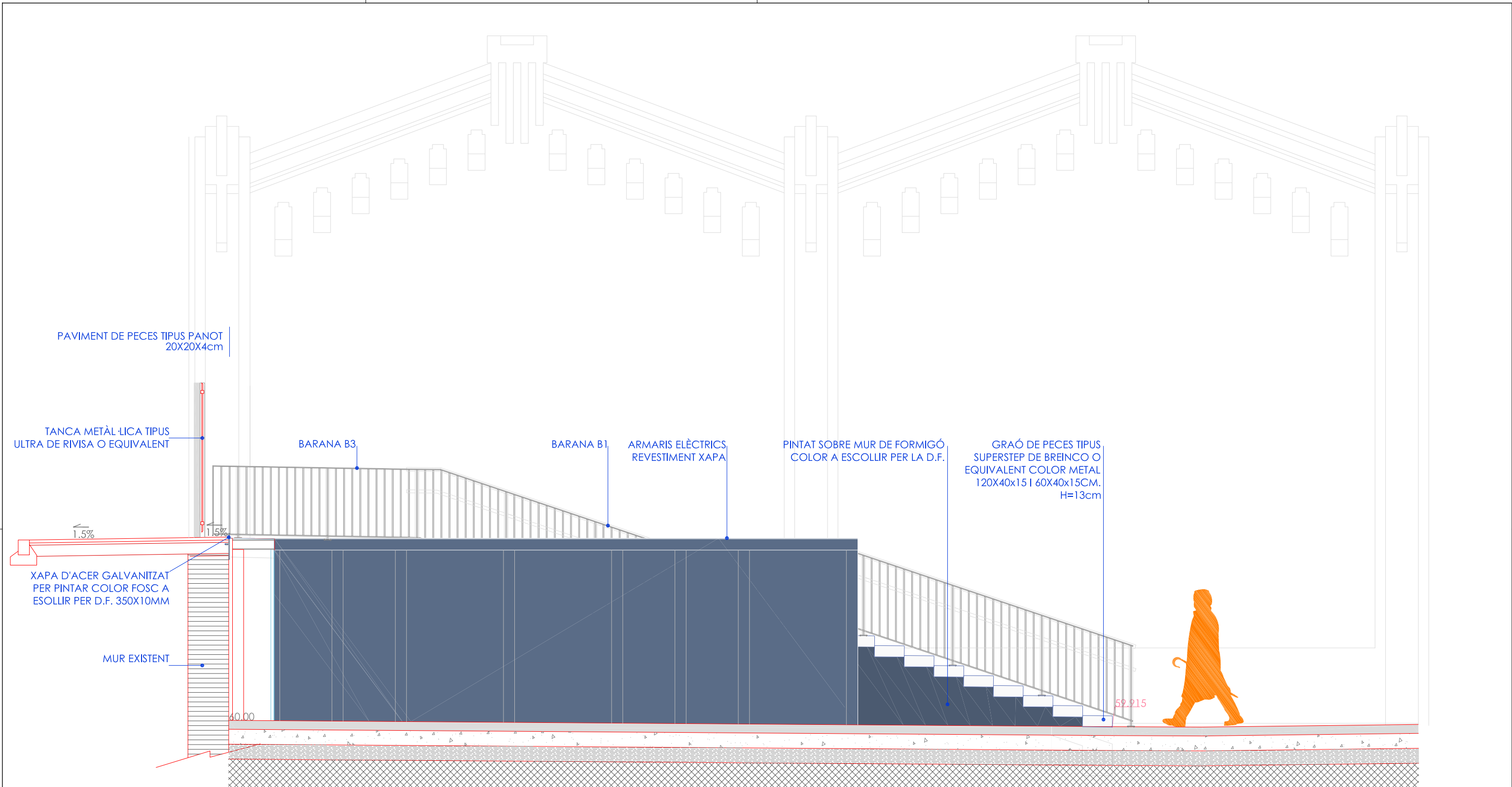
PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA AMB
ACABAT PINTAT. COLORS A ESCOLLIR
PER LA D.F.

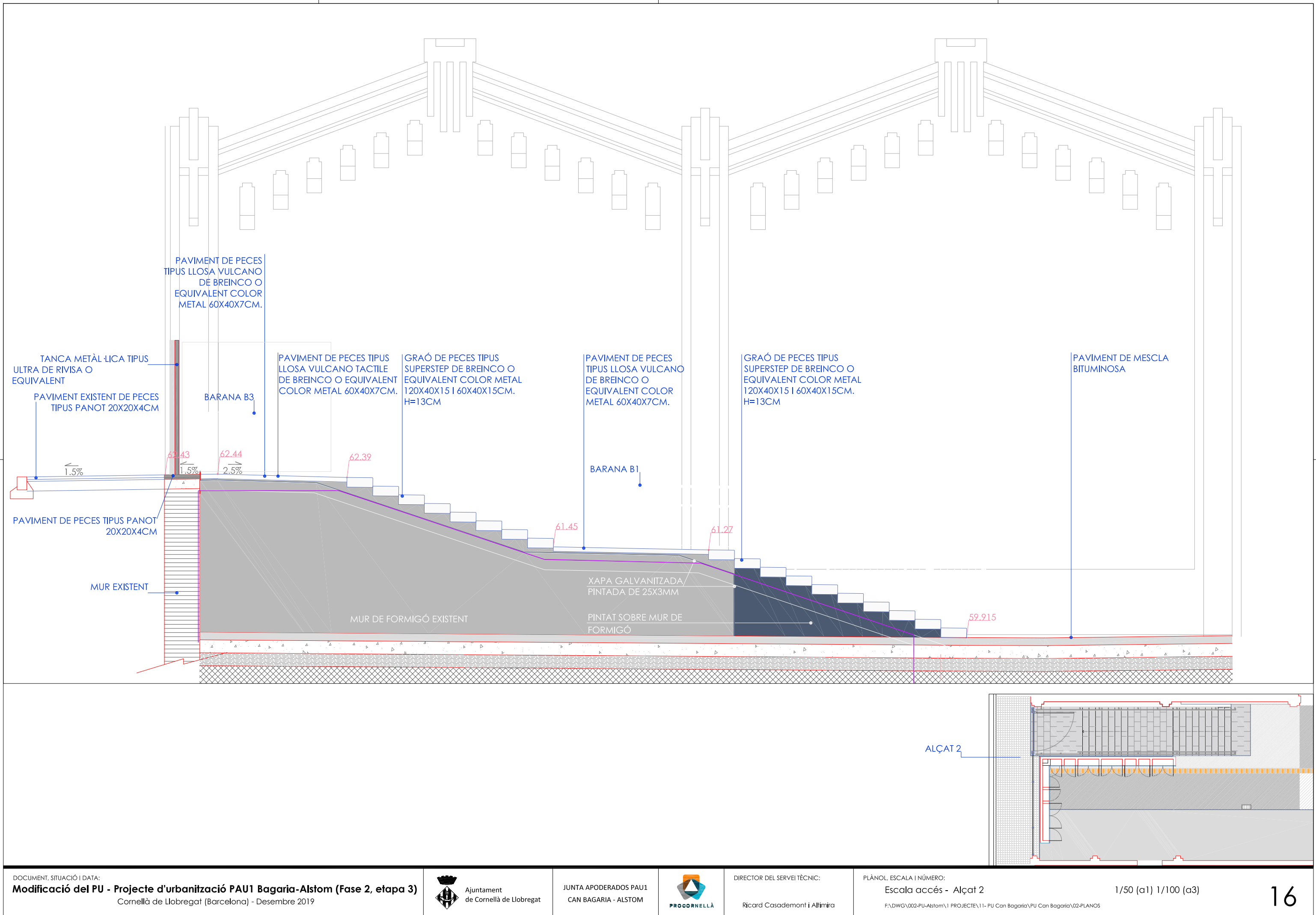
PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA

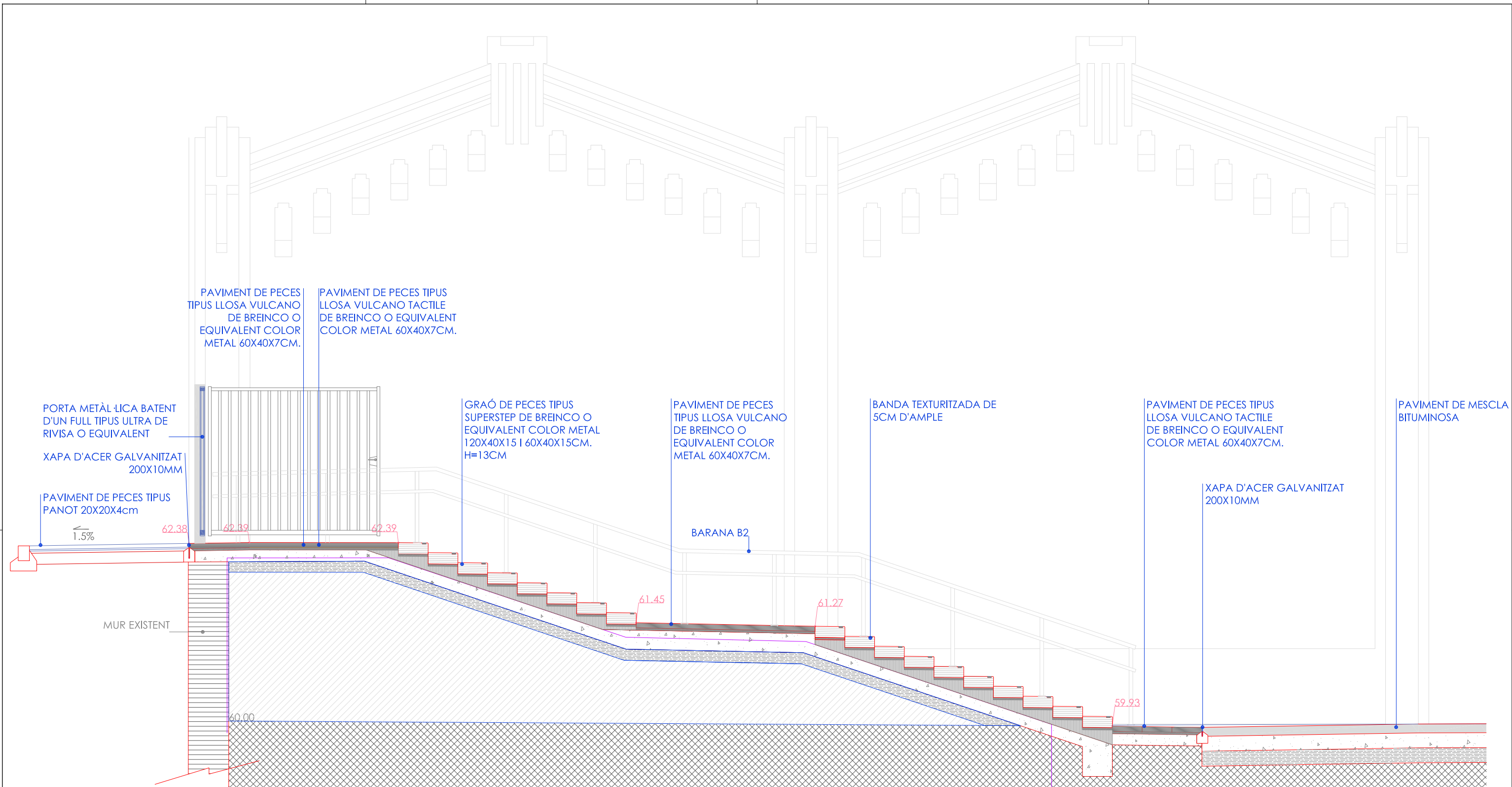
EMBORNAL SIFÒNIC TIPUS DELTA DE
BENITO URBAN O EQUIVALENT

XAPA GALVANITZADA 200X10MM

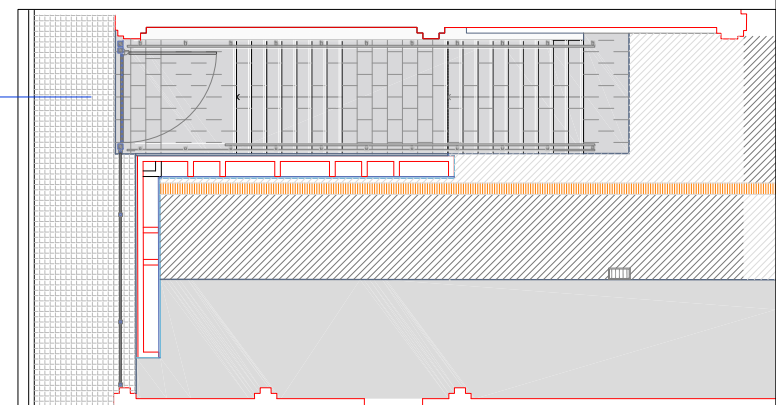
PAVIMENT FORMAT PER LLOSA DE
FORMIGÓ ARMAT

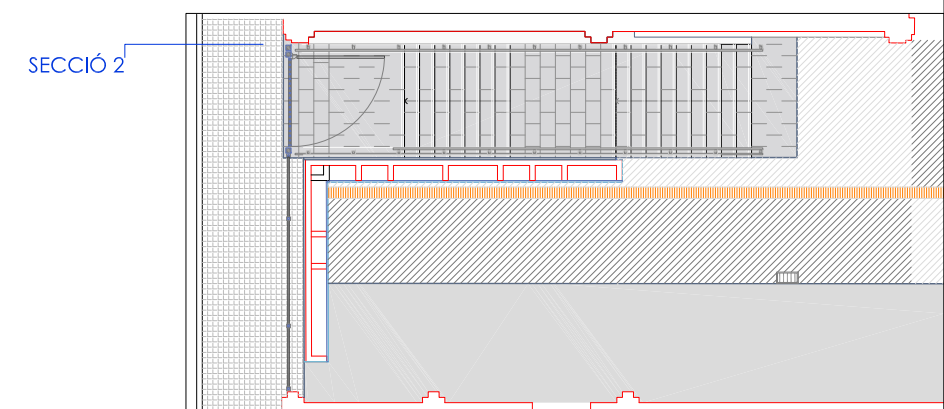
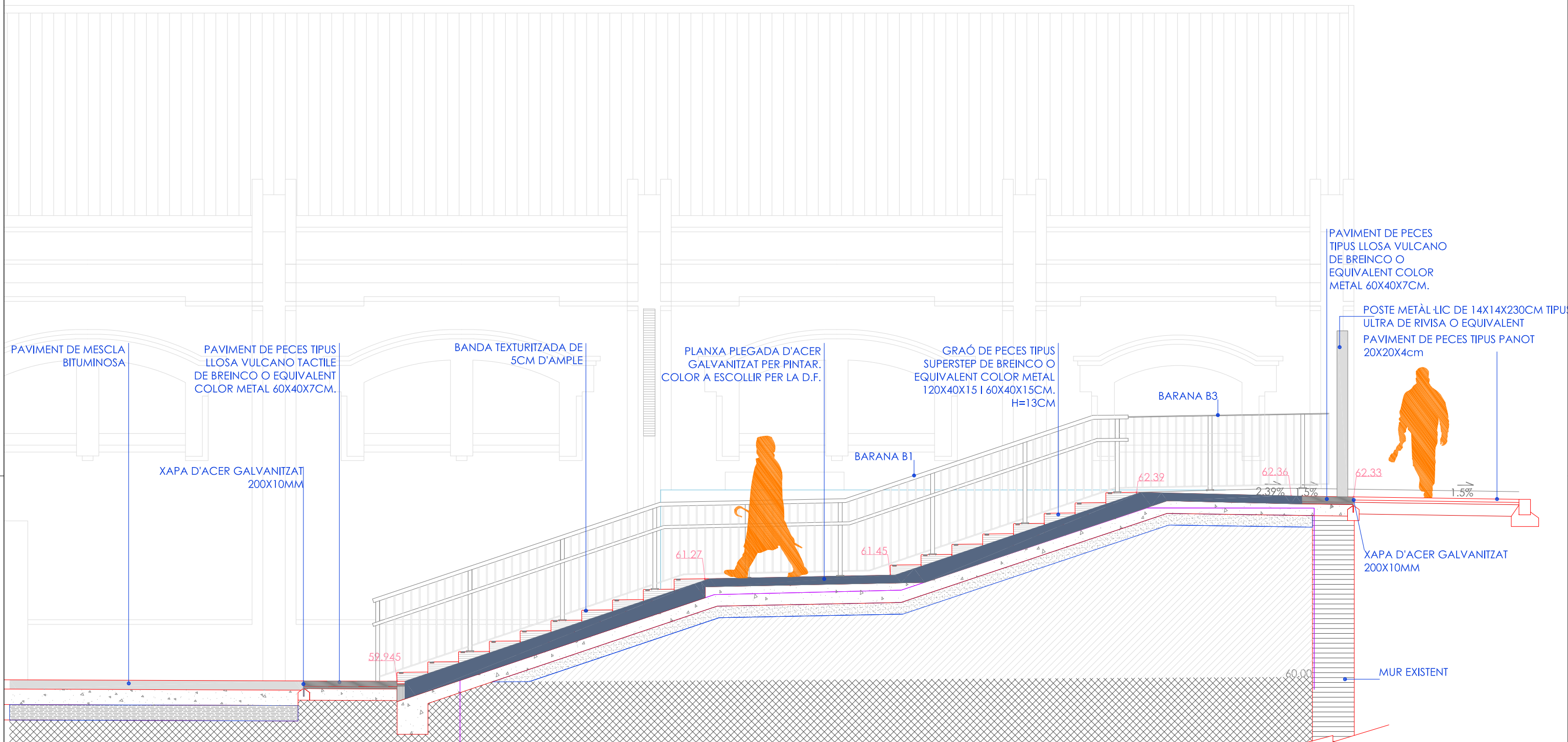


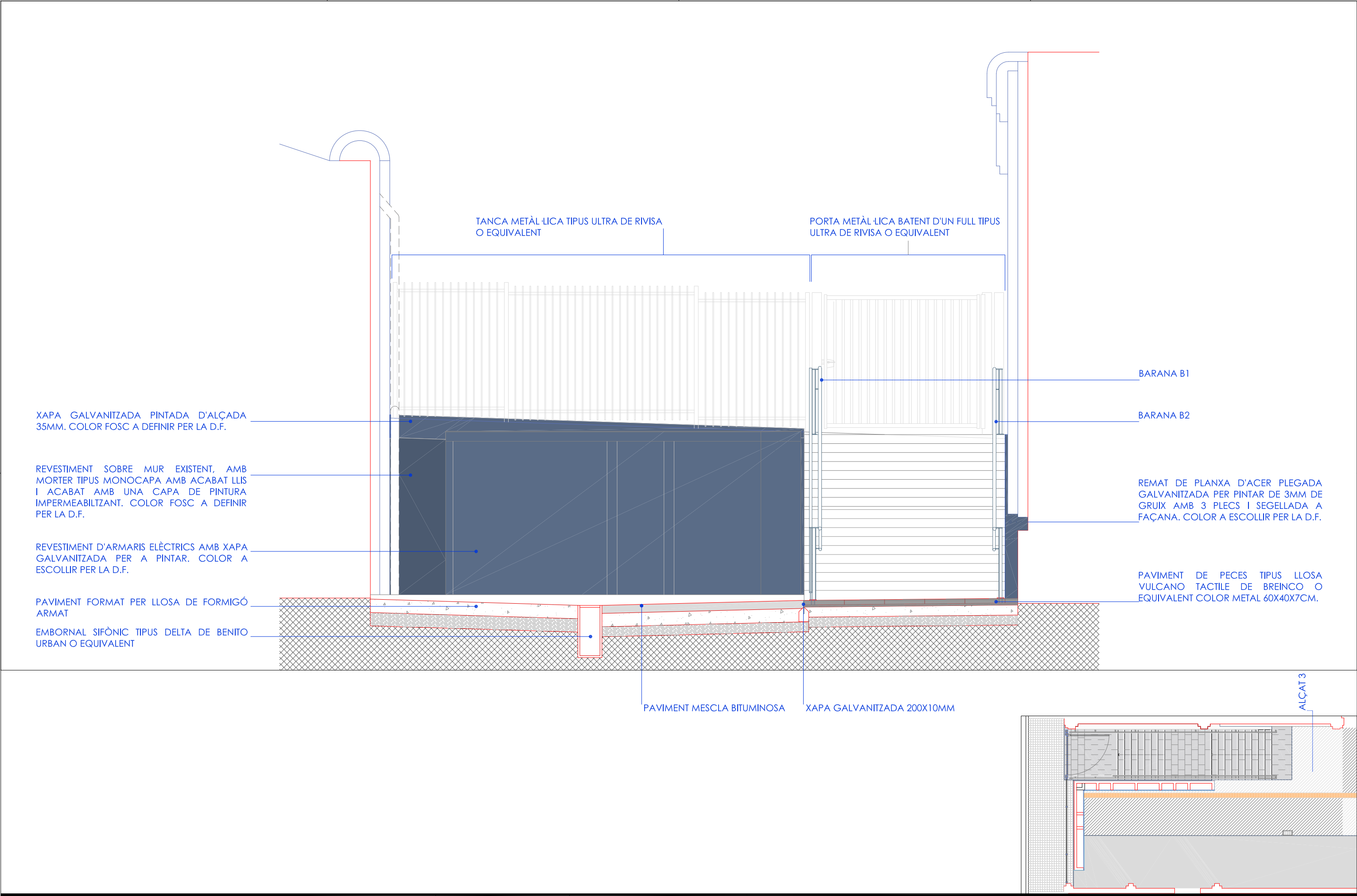




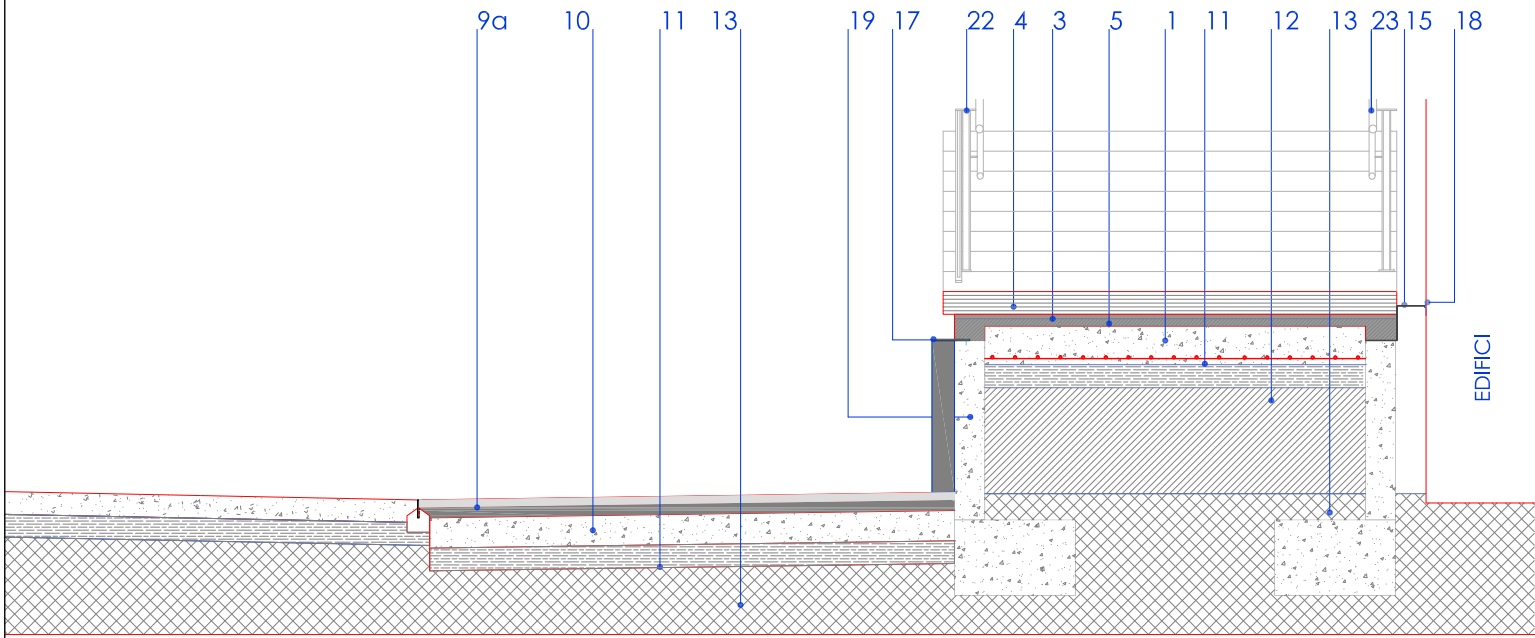
SECCIÓ 1



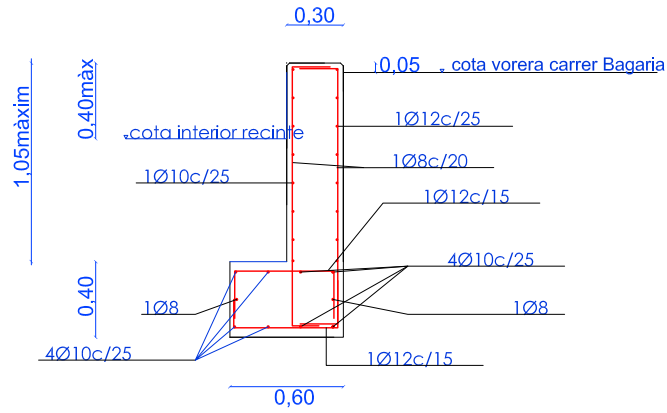




SECCIÓ TRANSVERSAL ESCALA ACCÉS DES DE CARRER BAGARIA



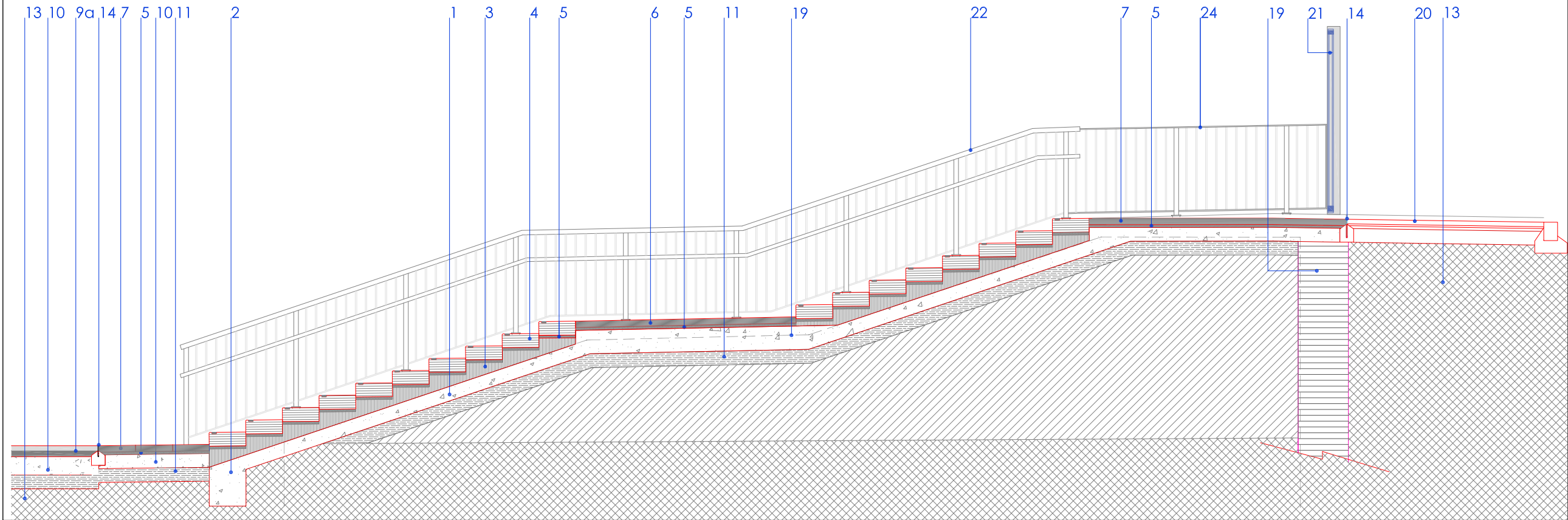
DETALL MUR CARRER BAGARIA
SENSE ESCALA

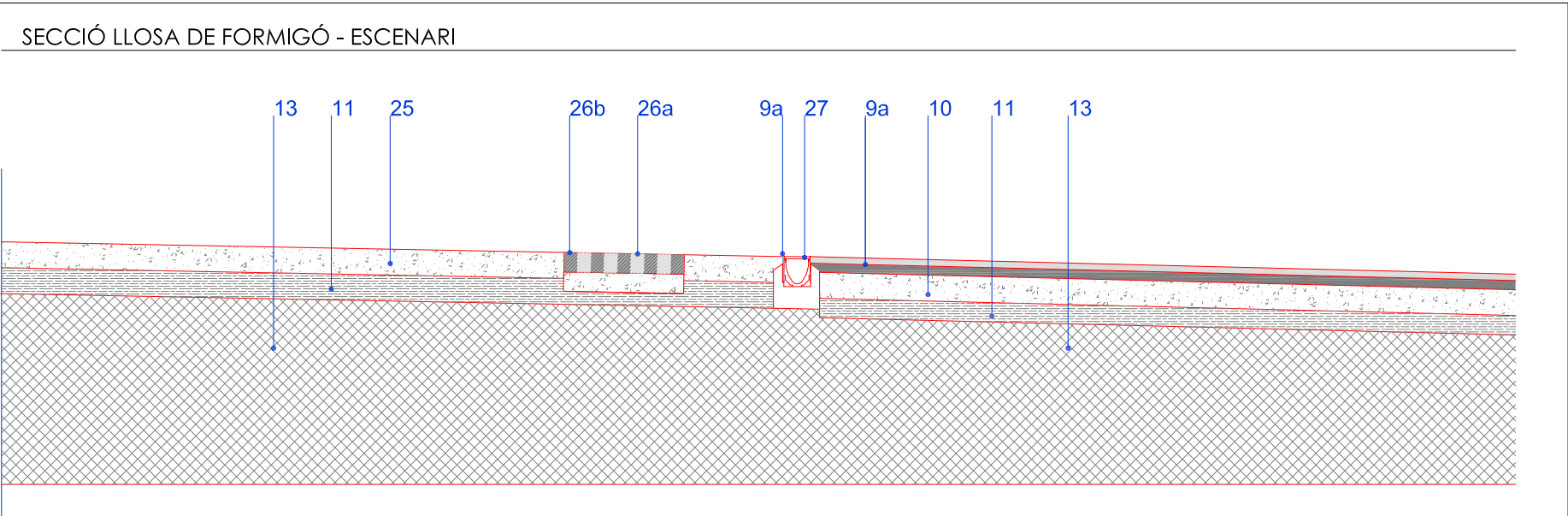
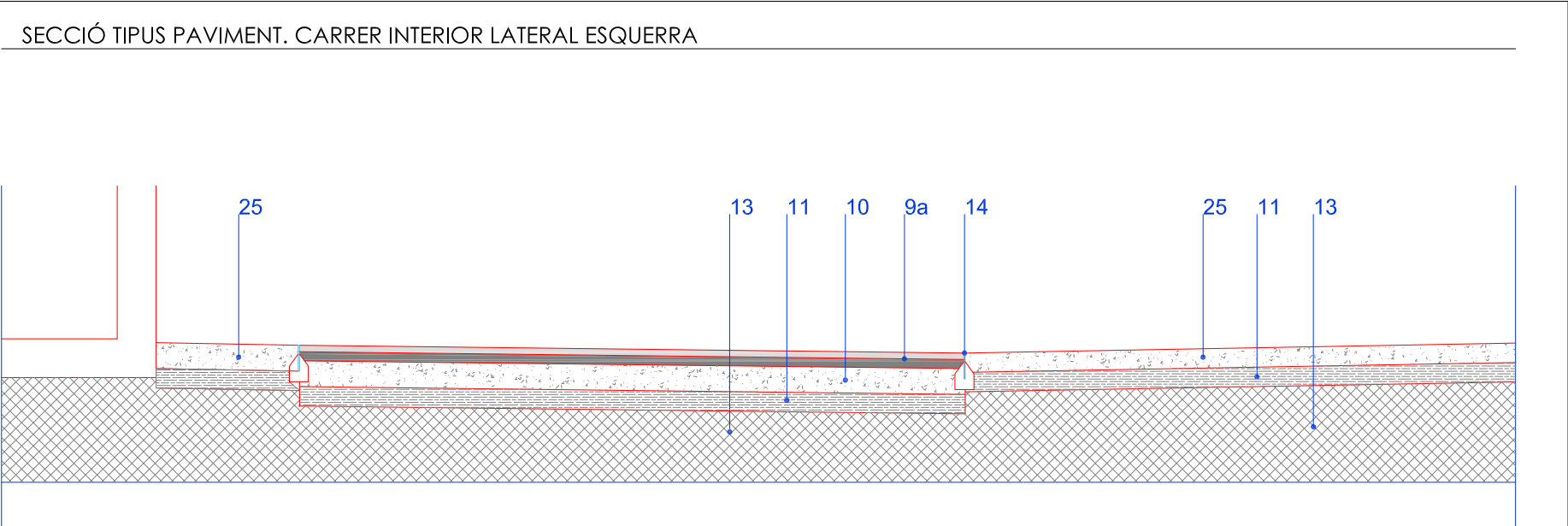
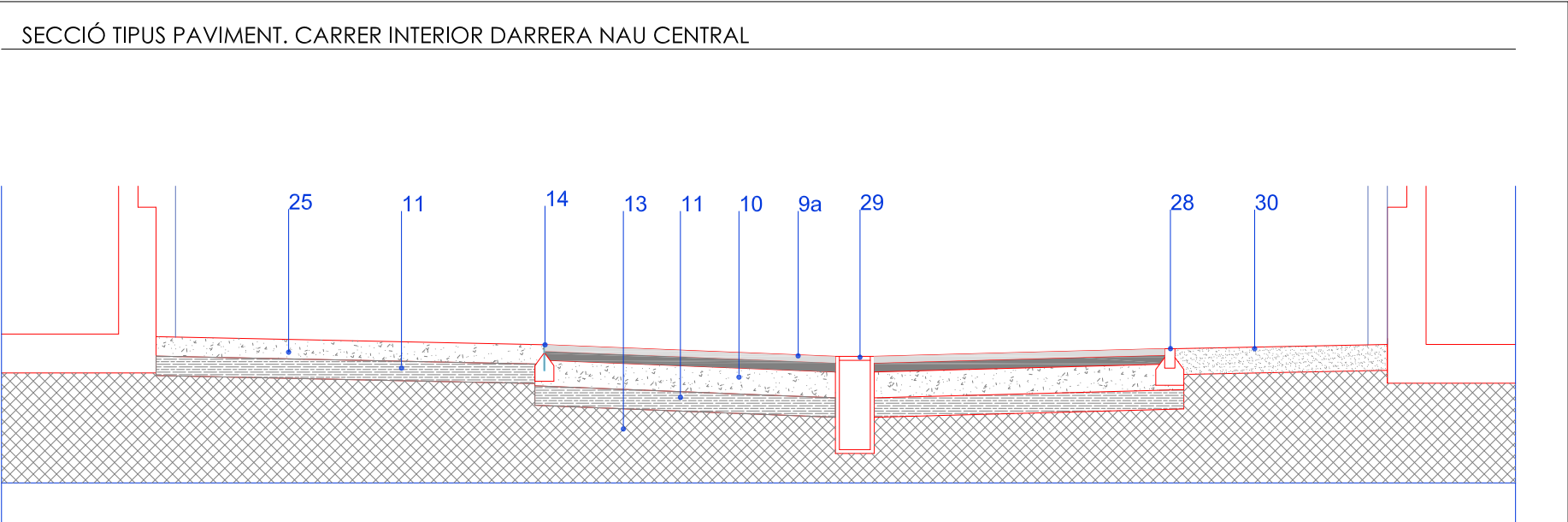


LLEGENDA

- 1.- Llosa de formigó HA-25/B/20/IIa de mínim 15 de gruix, armada amb doble engrallat Ø10 de 15x15 cm.
- 2.- Riostra 40x40cm amb 4 Ø 10 i estrebs Ø 8c/30.
- 3.- Esglaonat previ de fàbrica de maó o formigó.
- 4.- Esglaó de formigó prefabricat d'una peça tipus SUPERSTEP de Breinco o equivalent, de 120x40x15cm i 60x40x15cm de color metal segons DT i DF, inclòs banda texturitzada senyalitzadora de graó segons accessibilitat.
- 5.- Morter de ciment M 7.5.
- 6.- Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix tipus Vulcano de Breinco o equivalent.
- 7.- Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40x7cm tipus "tactile" de breinco o equivalent.
- 8.- Paviment de panot 20x20x4cm de 4 o 9 pastilles color gris.
- 9a.- Paviment format per una capa de 5cm de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 8 surf B 50/70D amb reg d'adherència i una i i unacapa intermitja de 7cm de mescla bituminosa continua en calent tipus AC22 bin B50/70S calcari amb reg d'imprimació.
- 9b.- Paviment format per una capa de 6cm de mescla bituminosa continua en calent tipus AC16 surf B 50/70D granític amb reg d'adherència i reg d'imprimació sobre base de formigó.
- 10.- Base de formigó HM-20/B/20/I.
- 11.- Reomplert de Tot-ú de 15 cm o 20 cm de gruix , amb compactació del 95% PM o 98% PM segons el cas.
- 12.- Terres d'aportació classificades com a sòl seleccionat.
- 13.- Terreny existent consolidat amb compactació del 95% PM o 98% PM segons el cas.
- 14.- Xapa d'acer galvanitzat de 10mm de gruix i 200mm d'alçada.
- 15.- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a remat entre mur escala i façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.
- 16.- Xapa d'acer galvanitzat per pintar de 10mm de gruix i 350mm d'alçada.
- 17.- Xapa d'acer galvanitzat per pintar de 10mm de gruix i 250mm d'alçada.
- 18.- Cordó de silicona per sellar junta entre paraments.
- 19.- Mur existent.
- 20.- Paviment de panot existent.
- 21.- Porta batent d'un full tipus Ultra de Rivisa o equivalent de 2m d'alçada, galvanitzada, protecció plastificada i pintada en oxiron.
- 22.- Barana d'acer galvanitzat per pintar, d'alçada 1m amb dos passamans a doble alçada i rodons verticals segons detall (B1).
- 23.- Barana d'acer galvanitzat per pintar, d'alçada 1m amb dos passamans a doble alçada (B2).
- 24.- Barana de protecció d'acer galvanitzat per pintar, d'alçada 1m amb rodons verticals segons detall (B3).
- 25.- Llosa de formigó fratassat HA-30/B/10/I+E amb fibres anti-crack HP 67/36 de serrament o equivalent.
- 26.- Peces de formigó prefabricat de 30x10x10 tipus Vulcano de Breinco o equivalent. Color metal (26a) i black (26b). Col·locació a trenca juntes segons detall.
- 27.- Canal tipus V200 Multidrain d'Aco o equivalent amb bastidor d'acer galvanitzat.

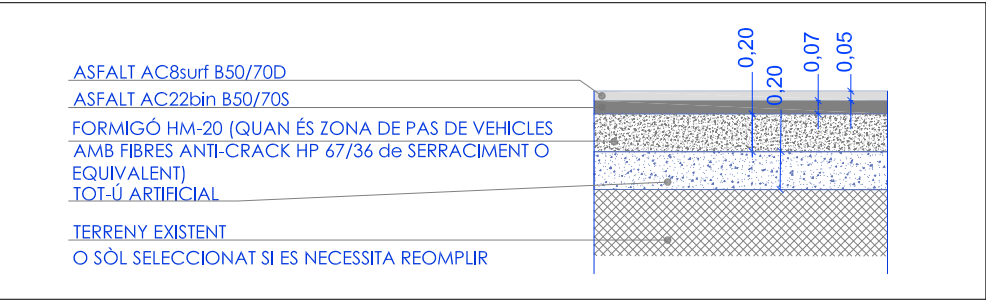
SECCIÓ LONGITUDIAL ESCALA ACCÉS DES DE CARRER BAGARIA



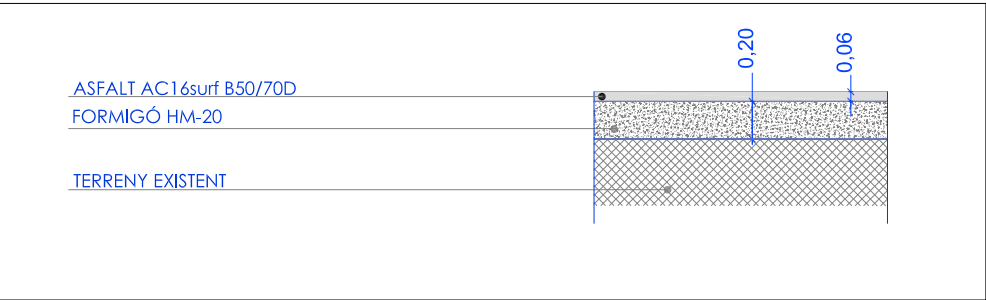


- LLEGENDA**
- 1.- Llosa de formigó HA-25/B/20/Ila de mínim 15 de gruix, armada amb doble engraellat Ø10 de 15x15 cm.
 - 2.- Riostra 40x40cm amb 4 Ø 10 i estrebs Ø 8c/30.
 - 3.- Esglaonat previ de fàbrica de maó o formigó.
 - 4.- Esglaó de formigó prefabricat d'una peça tipus SUPERSTEP de Breinco o equivalent, de 120x40x15cm i 60x40x15cm de color metal segons DT i DF, inclòs banda texturitzada senyalitzadora de graó segons accessibilitat.
 - 5.- Morter de ciment M 7.5.
 - 6.- Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 7 cm de gruix tipus Vulcano de Breinco o equivalent.
 - 7.- Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40x7cm tipus "tactile" de breinco o equivalent.
 - 8.- Paviment de panot 20x20x4cm de 4 o 9 pastilles color gris.
 - 9a.- Paviment format per una capa de 5cm de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 8 surf B 50/70D amb reg d'adherència i una i i unacapa intermitja de 7cm de mescla bituminosa continua en calent tipus AC22 bin B50/70S calcarí amb reg d'imprimació.
 - 9b.- Paviment format per una capa de 6cm de mescla bituminosa continua en calent tipus AC16 surf B 50/70D granític amb reg d'adherència i reg d'imprimació sobre base de formigó.
 - 10.- Base de formigó HM-20/B/20/I.
 - 11.- Reomplert de Tot-ú de 15 cm o 20 cm de gruix , amb compactació del 95% PM o 98% PM segons el cas.
 - 12.- Terres d'aportació classificades com a sòl seleccionat.
 - 13.- Terreny existent consolidat amb compactació del 95% PM o 98% PM segons el cas.
 - 14.- Xapa d'acer galvanitzat de 10mm de grux i 200mm d'alçada.
 - 15.- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 3 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a remat entre mur escala i façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.
 - 16.- Xapa d'acer galvanitzat per pintar de 10mm de grux i 350mm d'alçada.
 - 17.- Xapa d'acer galvanitzat per pintar de 10mm de grux i 250mm d'alçada.
 - 18.- Cordó de silicona per sellar junta entre paraments.
 - 19.- Mur existent.
 - 20.- Paviment de panot existent.
 - 21.- Porta batent d'un full tipus Ultra de Rivisa o equivalent de 2m d'alçada, galvanitzada, protecció plastificada i pintada en oxiron.
 - 22.- Barana d'acer galvanitzat per pintar, d'alçada 1m amb dos passamans a doble alçada i rodons verticals segons detall (B1).
 - 23.- Barana d'acer galvanitzat per pintar, d'alçada 1m amb dos passamans a doble alçada (B2).
 - 24.- Barana de protecció d'acer galvanitzat per pintar, d'alçada 1m amb rodons verticals segons detall (B3).
 - 25.- Llosa de formigó fratassat HA-30/B/10/I+E amb fibres anti-crack HP 67/36 de serrament o equivalent.
 - 26.- Peces de formigó prefabricat de 30x10x10 tipus Vulcano de Breinco o equivalent. Color metal (**26a**) i black (**26b**). Col·locació a trenca juntes segons detall.
 - 27.- Canal tipus V200 Multidrain d'Aco o equivalent amb bastidor d'acer galvanitzat.
 - 28.- Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm.
 - 29.- Embornal de fundició, model Delta SF570D4 D-400 de la casa Benito Urban o equivalent, de dimensions 565x305x570mm, amb tapa abatible.
 - 30.- Paviment de sauló.

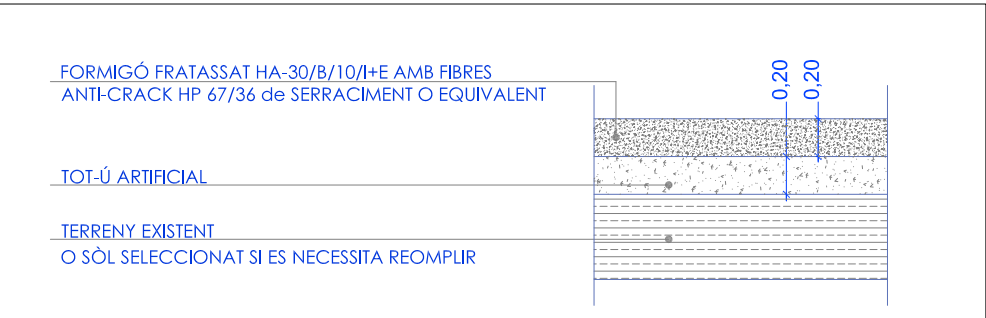
SECCIÓ CALÇADA INTERIOR RECINTE



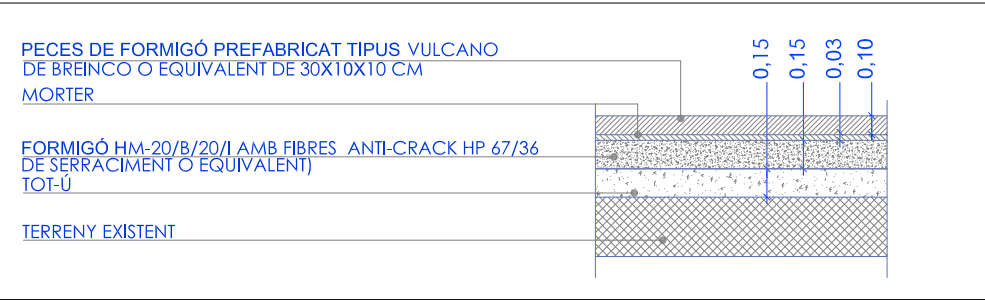
SECCIÓ CALÇADA PASSATGE BAGARIA



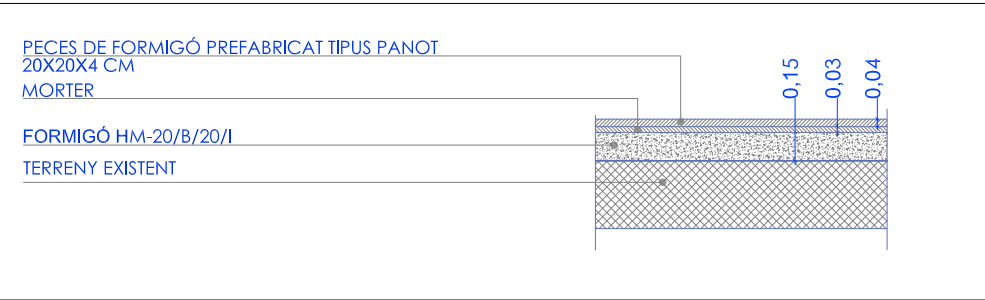
PAVIMENT DE FORMIGÓ ACABAT FRATASSAT ZONA CENTRAL



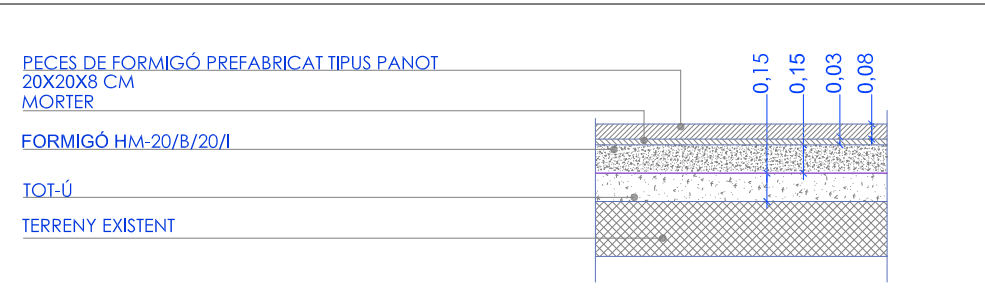
TIPUS VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT



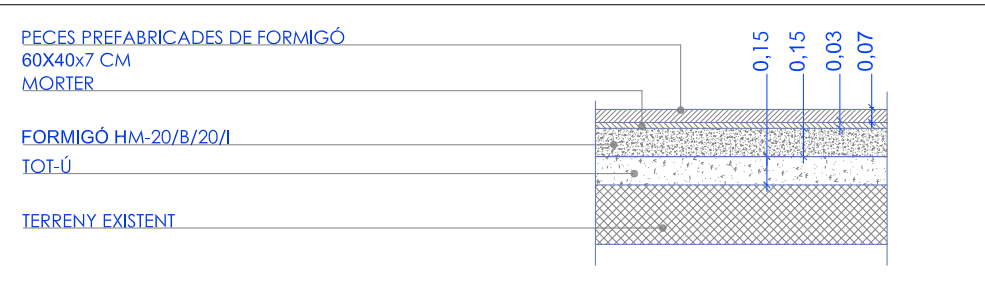
TIPUS PANOT

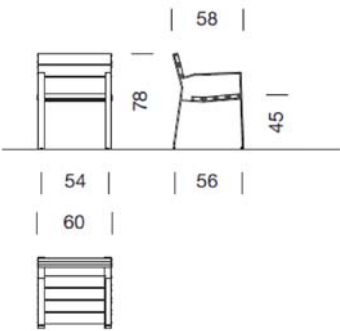


TIPUS PANOT PER PAS DE VEHICLES (ACCÉS RECINTE)

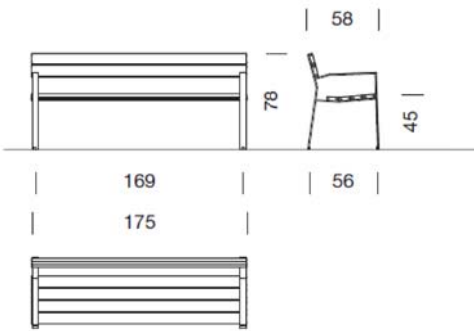


PREFABRICAT DE FORMIGÓ (Crta d'Esplugues)

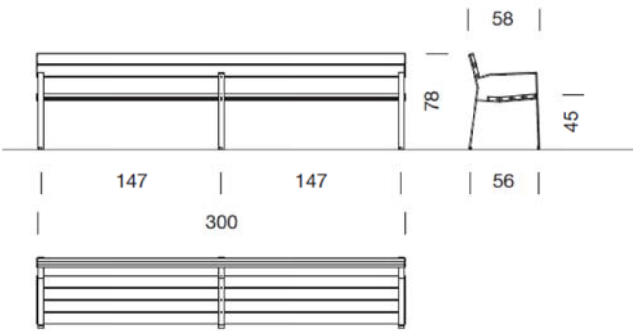




CADIRA HARPO 60 CM

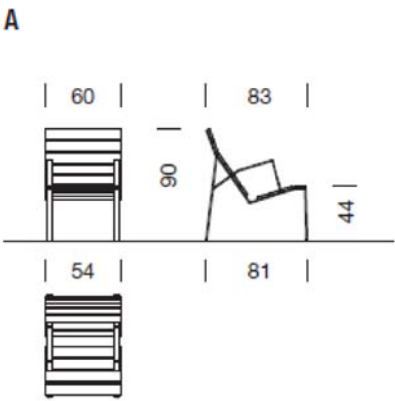


BANC HARPO 175 CM

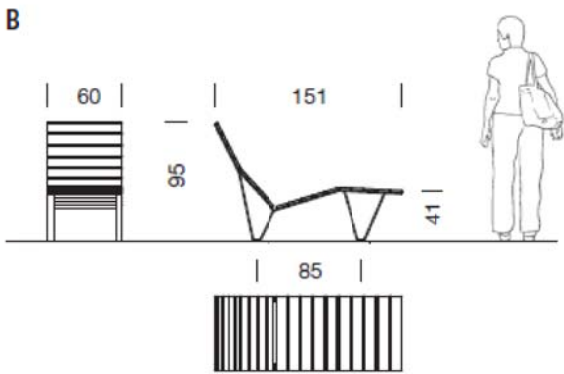


BANC HARPO 300 CM

LONGUE CHAIR I CHAISE LONGUE TIPUS HARPO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT



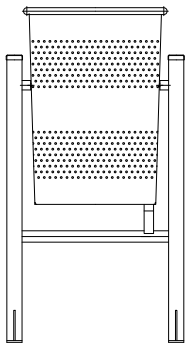
LONGUE CHAIR



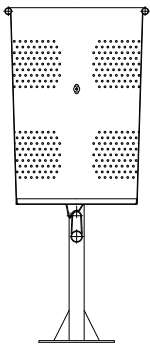
CHAISE LONGUE

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

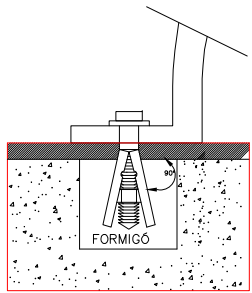
Sèrie Harpo amb braços, amb llistó ample de 9x3cm de fusta tropical FSC protegida amb olis monocapa i estructura d'acer pintada negra.



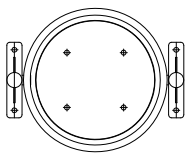
ALÇAT



PERFIL



DETALL ANCORATGE



PLANTA

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

MATERIAL
Cubeta abatible en planxa d'acer amb forats triangulars recolzada sobre estructura tubular de Ø40 mm amb base d'ancoratge i platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per la seva fixació al terra

ACABATS
Zincat electrolític per immersió, aplicant una posterior imprimació i esmalt en polièster al forn. Color gris RAL 7011.

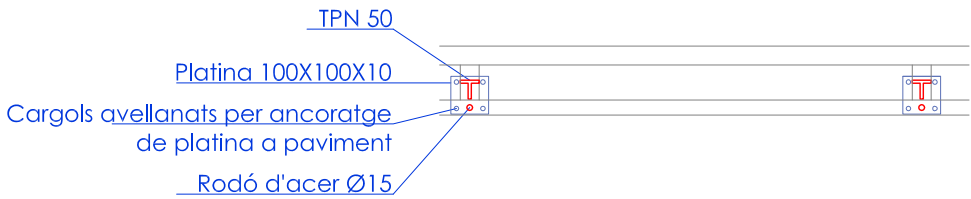
ANCORATGE
Mitjançant quatre pernys d'expansió de M8



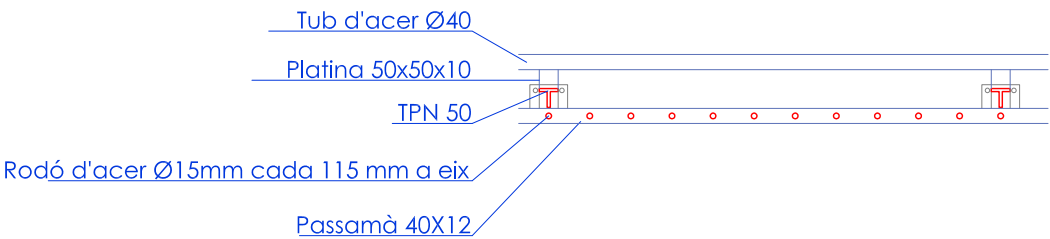
BARANA ESCALA TIPUS B1

Barana d'acer galvanitzat amb doble passamà a 100cm l 70cm i amb rodons verticals de protecció de Ø15mm
Acabat amb pintura a l'esmalt prèvia capa d'imprimació per tal d'unificar-les al color de la xapa dels armaris que hi ha.

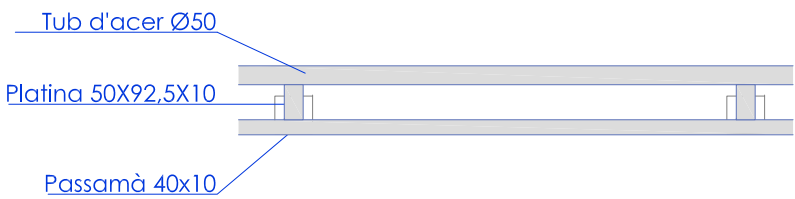
SECCIÓ 1



SECCIÓ 2

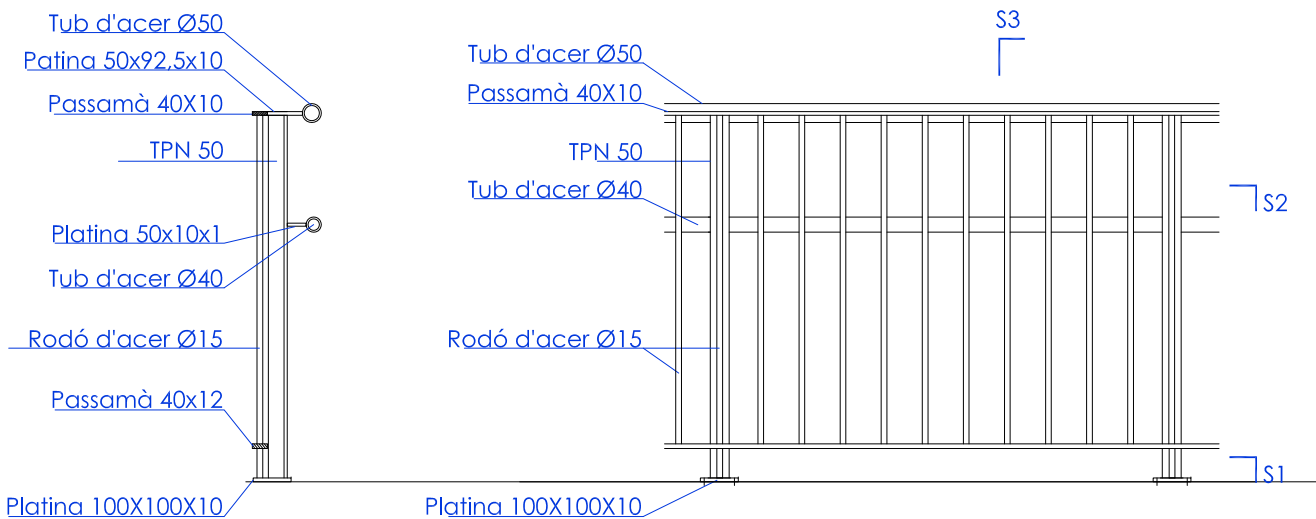


PLANTA MODUL: INTEREIX 119,58 MM



SECCIÓ 3

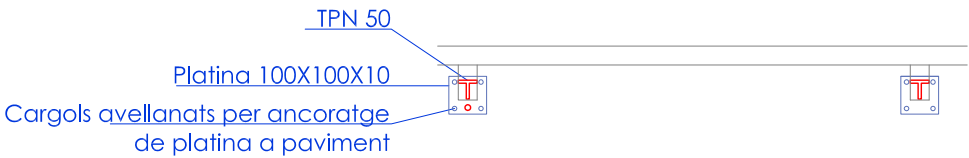
ALÇAT



BARANA ESCALA TIPUS B2

Barana d'acer galvanitzat amb doble passamà a 100cm l 70cm
Acabat amb pintura a l'esmalt prèvia capa d'imprimació per tal d'unificar-les al color de la xapa dels armaris que hi ha.

SECCIÓ 1



SECCIÓ 2

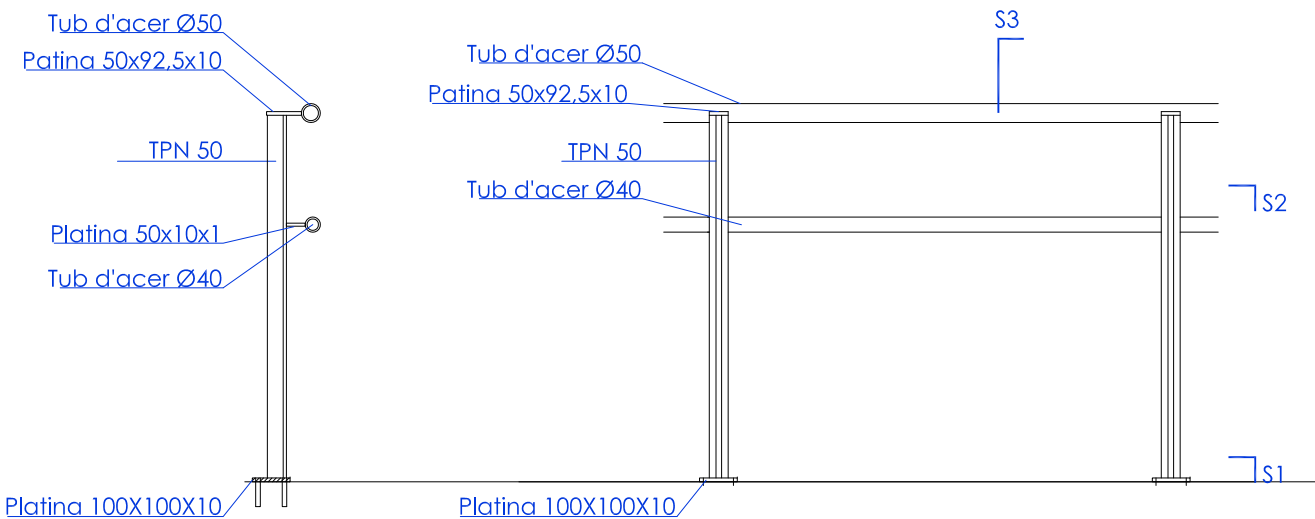


PLANTA MODUL: INTEREIX 119,58 MM



SECCIÓ 3

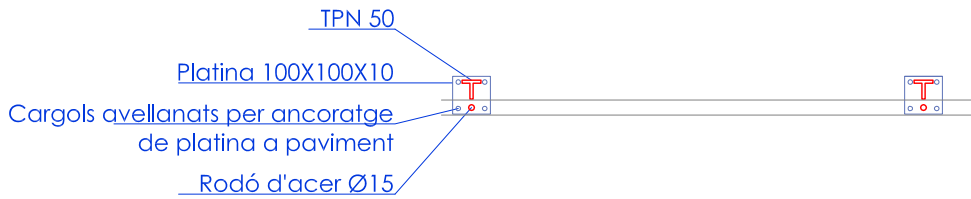
ALÇAT



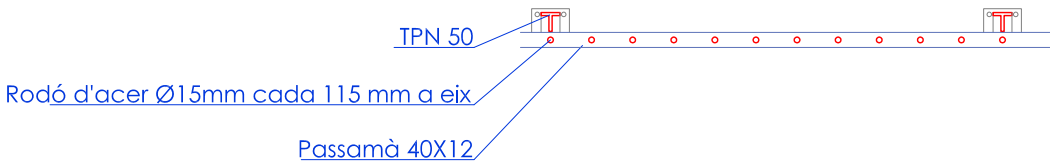
BARANA ESCALA TIPUS B3

Barana d'acer galvanitzat amb rodons verticals de protecció de Ø15mm
Acabat amb pintura a l'esmalt prèvia capa d'imprimació per tal d'unificar-les al color de la xapa dels
armaris que hi ha.

SECCIÓ 1



SECCIÓ 2

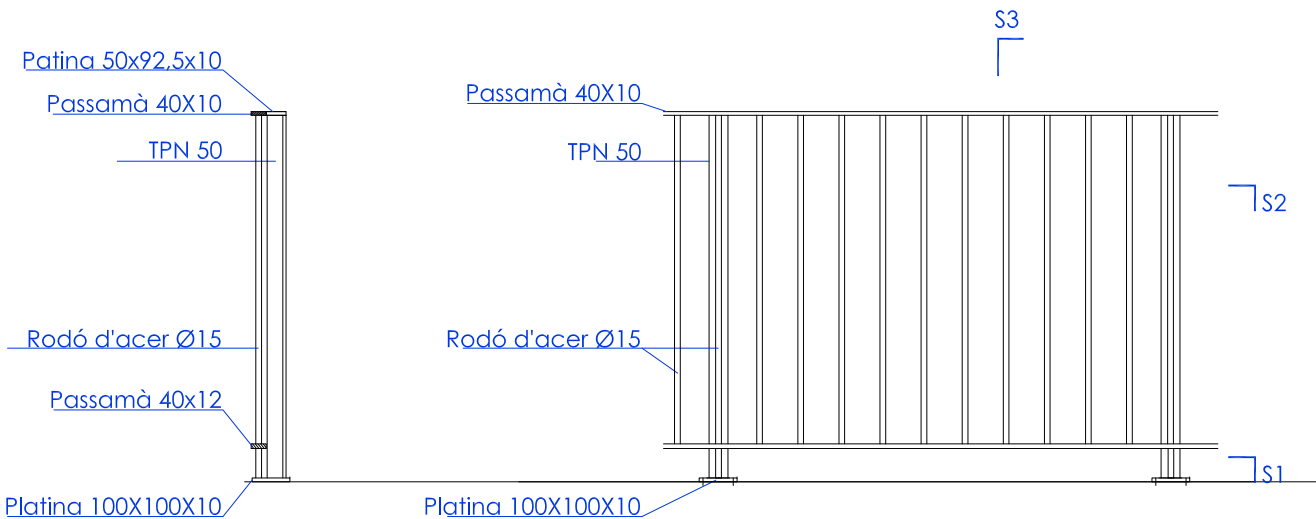


PLANTA MODUL: INTEREIX 119,58 MM



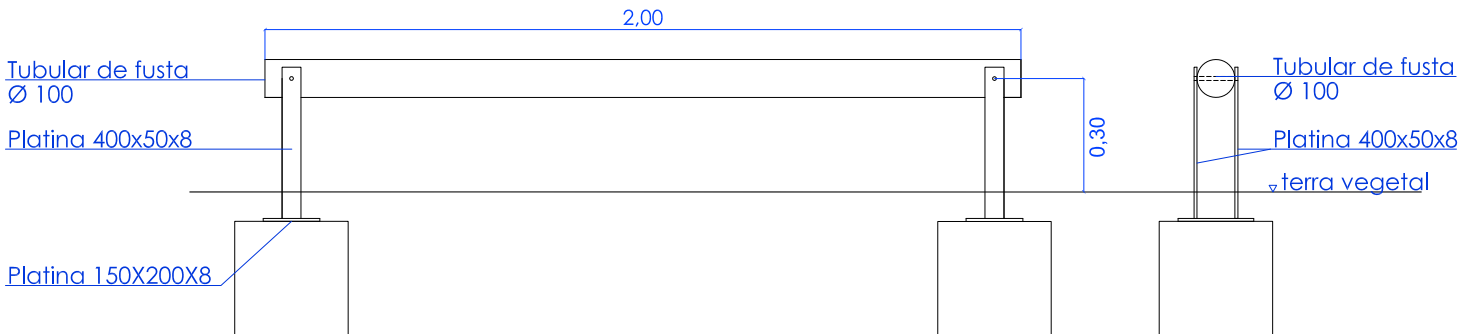
SECCIÓ 3

ALÇAT



BARANA DE FUSTA TIPUS B4 - PERÍMETRE PARTERRES

Barana de rodó de fusta ancorada a pletina sobre paviment o sobre daus de fonamentació



CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES:

RODÓ DE FUSTA DE PI Ø10 CM TRACTAT AMB SALS, DE RISC 4. ACABAT AMB CANTELL ROM ALS DOS COSTATS.

- FIXACIÓ: RODÓ FIXAT A BANDA I BANDA A ESTRUCTURA METÀL·LICA FORMADA PER DUES PLATINES DE 40X5CM I 0.8CM DE GRUIX, ANCORADES ENTRE SI MITJANÇANT UN CARGOL D'1CM DE DIÀMETRE CREUANT LA FUSTA, A UNA DISTÀNCIA DE 7CM DEL FINAL DELS TAULONS. ANCORATGE A LA FONAMENTACIÓ MITJANÇANT SOLDADURA DE LES PLATINES VERTICALS A PLATINA HORIZONTAL 15X20X0.8CM ANCORADA A LA FONAMENTACIÓ PER 4 CARGOLS D'ACER GALVANITZAT DE 8CM DE LLARGÀRIA.
- ACABAT: ELS ELEMENTS D'ANCORATGE SERAN D'ACER GALVANITZAT EN CALENT PER IMMERSIÓ.

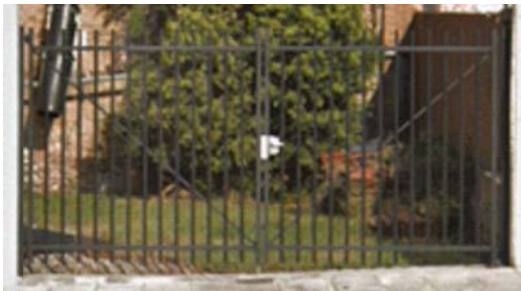
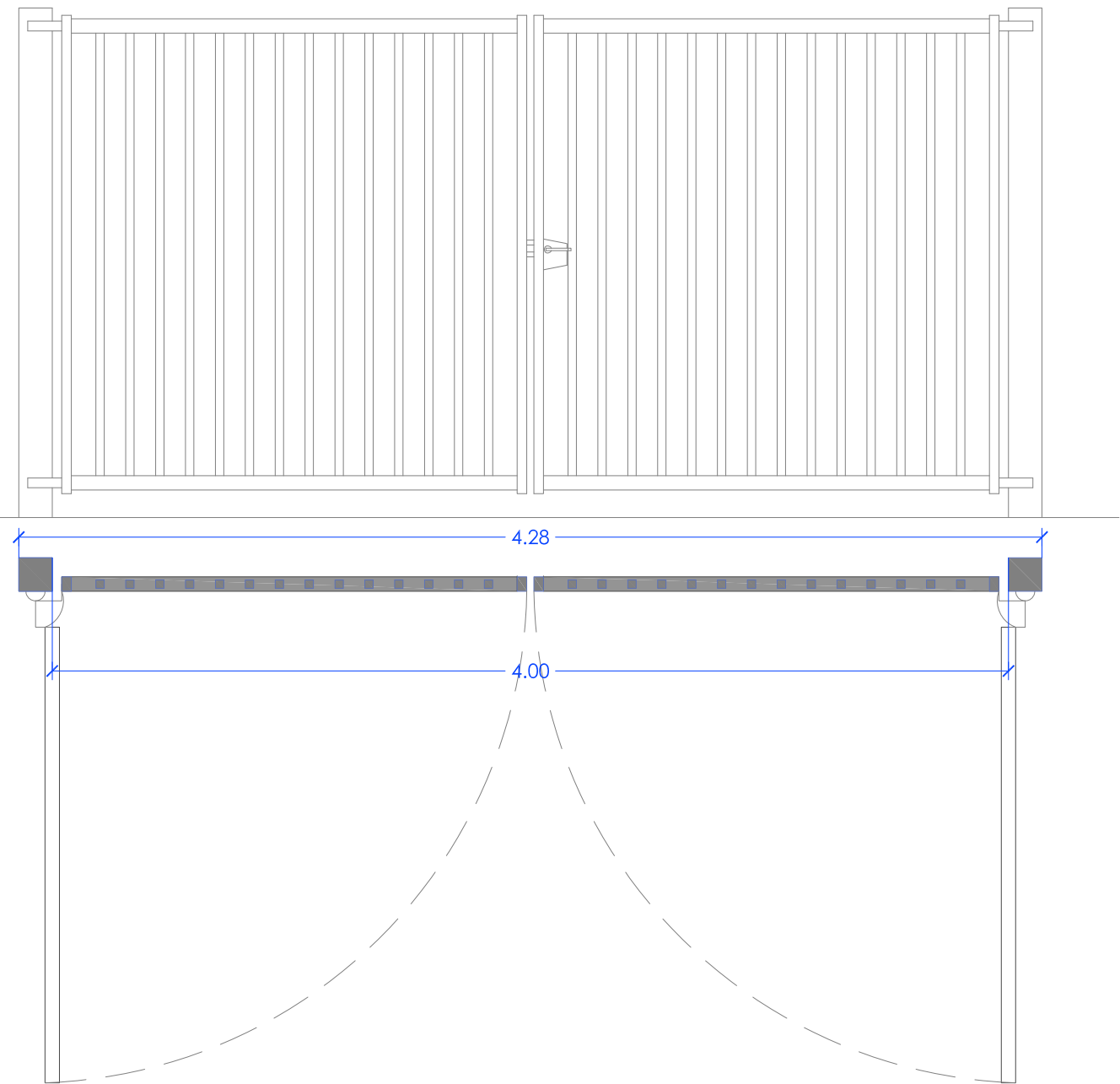


BARANA B3

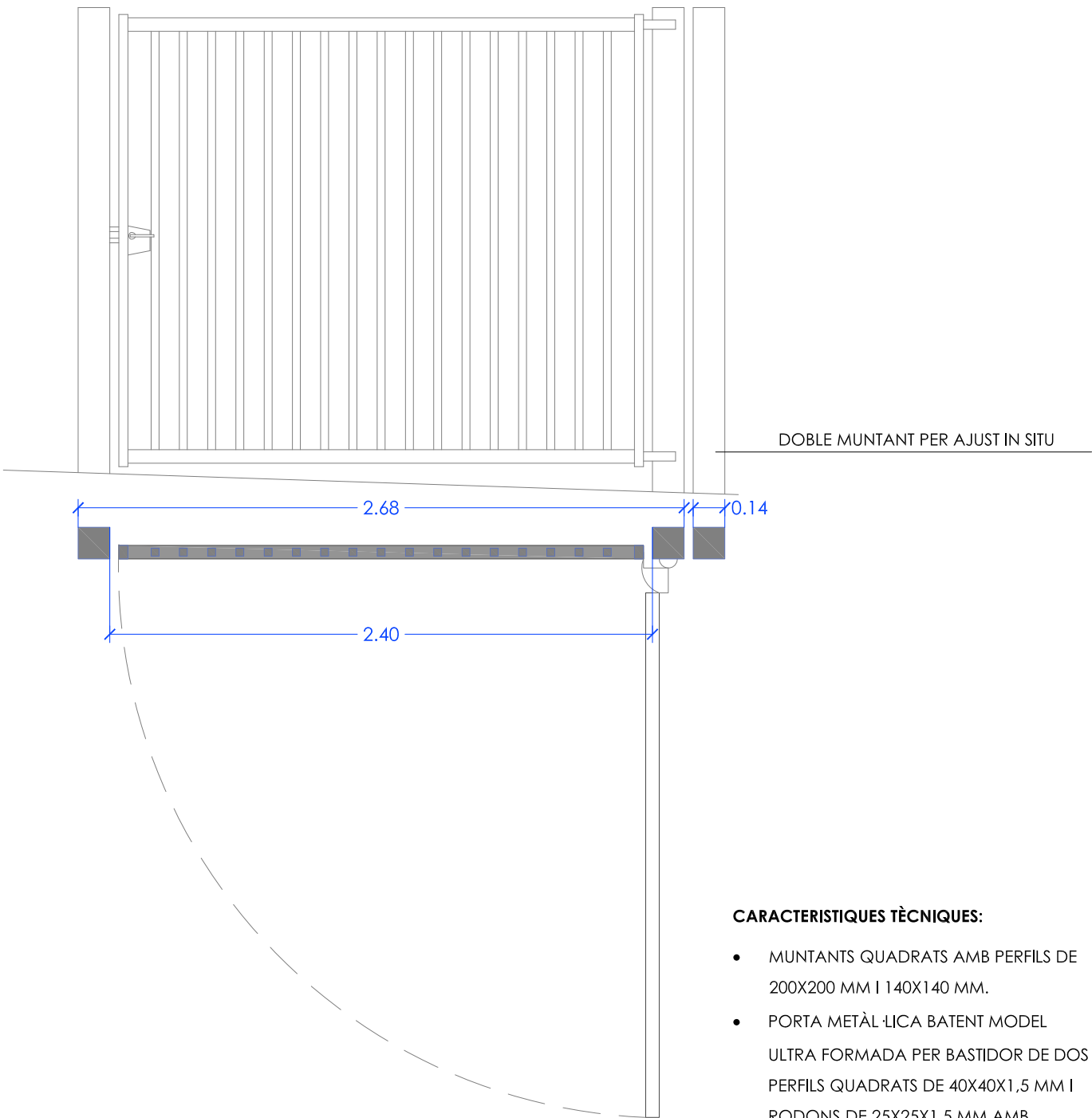
BARANA B1 I B2



PORTA BATENT DE 2M D'ALÇADA TIPUS ULTRA DE RIVISA O EQUIVALENT
PORTA P1 LONGITUD DE PAS= 4,00 M AMB DOBLE FULLA. 2 UT



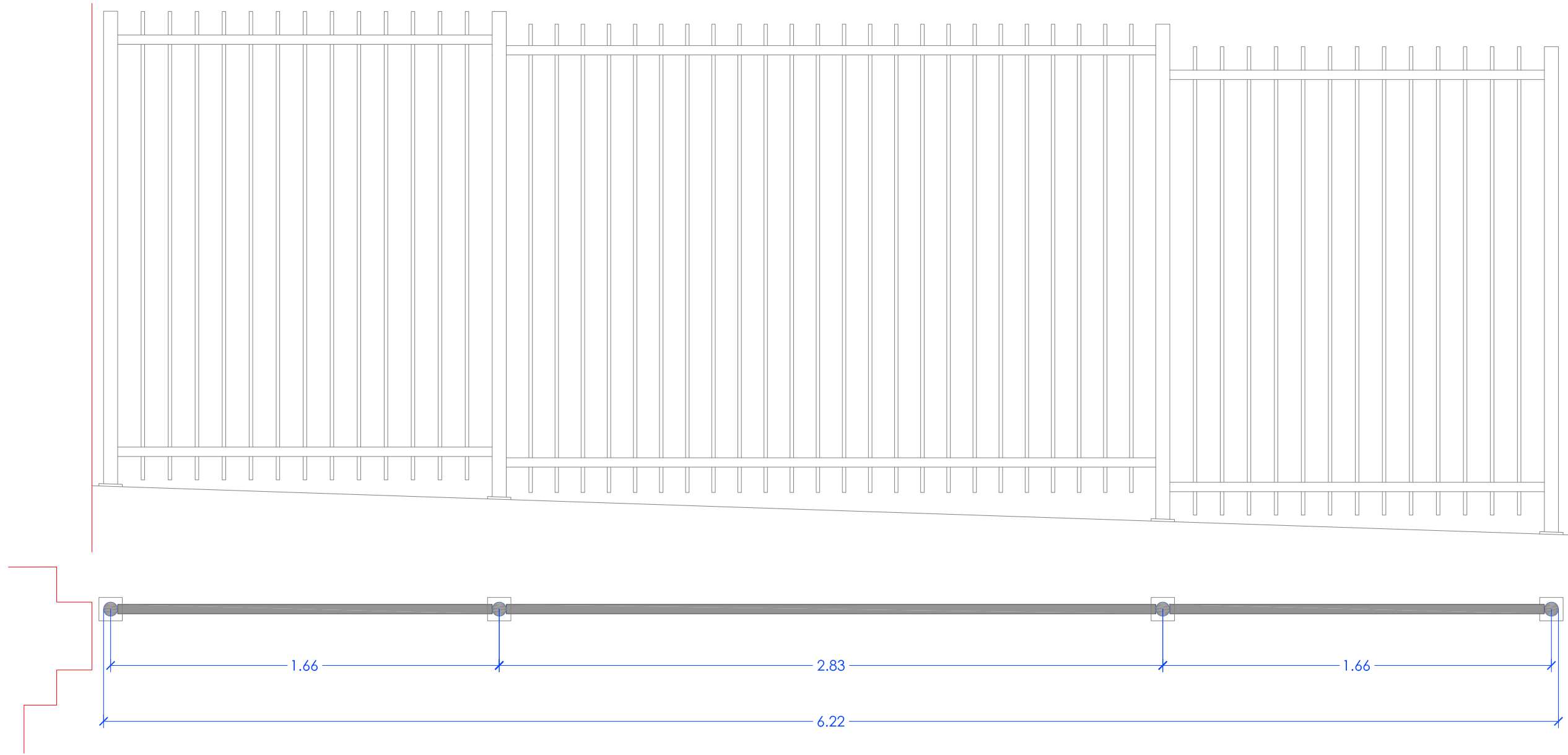
PORTA BATENT DE 2M D'ALÇADA TIPUS ULTRA DE RIVISA O EQUIVALENT
PORTA P2 LONGITUD DE PAS= 2,40 M AMB UNA FULLA. 1 UT



CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES:

- MUNTANTS QUADRATS AMB PERFILS DE 200X200 MM I 140X140 MM.
- PORTA METÀL·LICA BATENT MODEL ULTRA FORMADA PER BASTIDOR DE DOS PERFILS QUADRATS DE 40X40X1,5 MM I RODONS DE 25X25X1,5 MM AMB COLUMNES DE SOSTENIMENT.
- ACABAT: GALVANITZAT EN CALENT TIPUS Z-275 MÉS PLASTIFICAT PROTECLINE® OXIRÓN. TAP DE POLIPROPILE INDEGRADABLE ALS AGENTS ATMOSFÈRICS.
- MUNTATGE: RÀPID SENSE SOLDADURES.

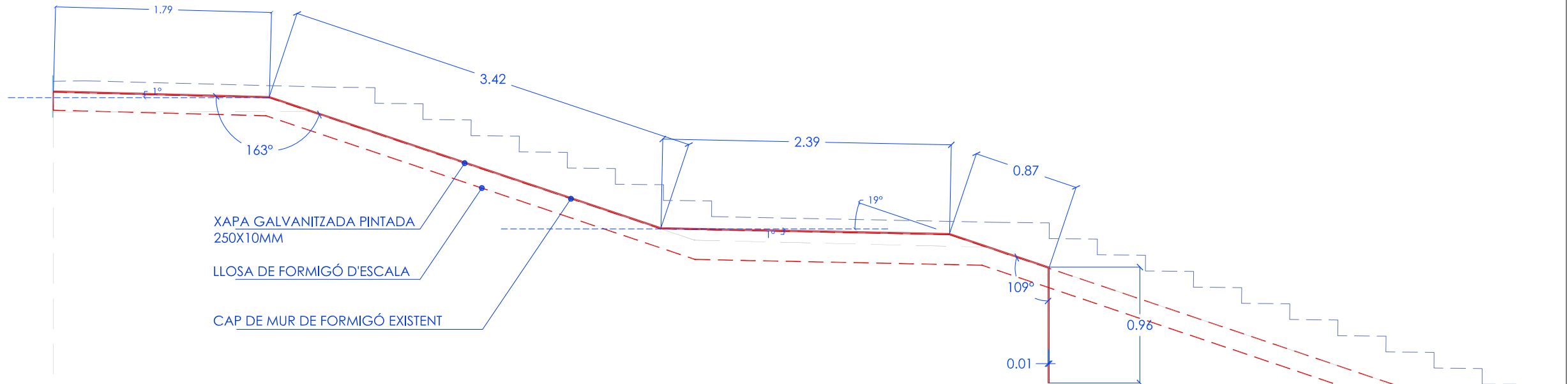
TANCA DE 2M D'ALÇADA TIPUS ULTRA DE RIVISA O EQUIVALENT
TANCA T1 LONGITUD TOTAL= 11.000 MM
TANCA T2 LONGITUD TOTAL= 6.220 MM



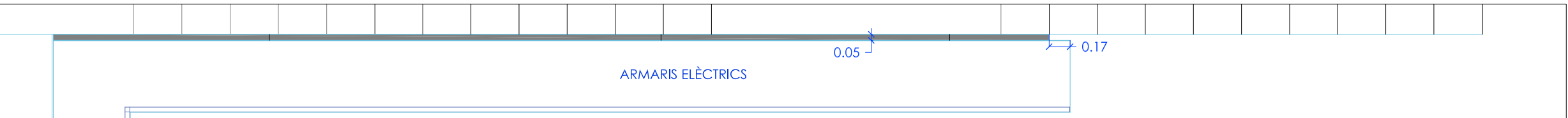
CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES:

- MUNTANTS AMB PERFILS Ø 60X3 MM.
- BASTIDORS FORMATS PER DOS PERFILS 40X40X1,5 MM HORIZONTALS I PERFILS QUADRATS 25X25X1,5 MM VERTICALS.
- ACABAT: GALVANITZAT EN CALENT TIPUS Z-275 I PLASTIFICAT PROTECLINE® RAL OXIRON. TAP DE POLIPROPILE INDEGRADABLE ALS AGENTS ATMOSFÈRICS.
- MUNTATGE: RÀPID SENSE SOLDADURES.

DETALL PLANXA D'ACER GALVANITZAT PER PINTAR COLOR FOSC. 250X10MM

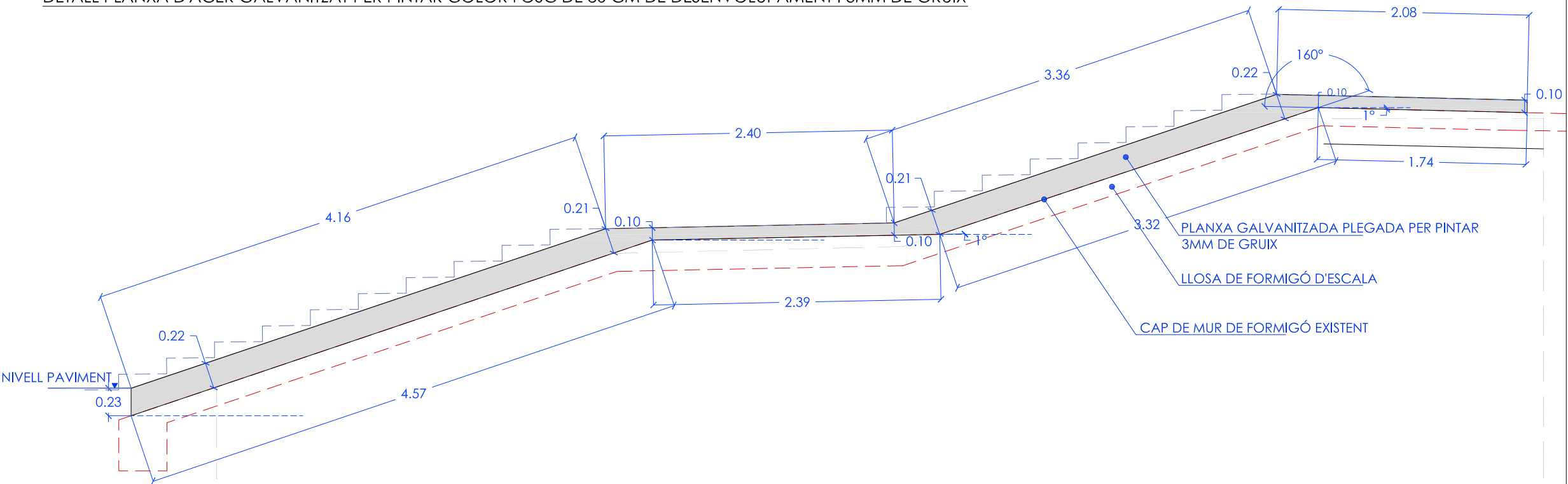


ALÇAT

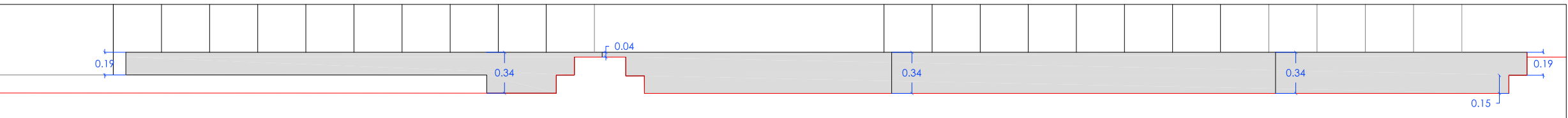


PLANTA

DETALL PLANXA D'ACER GALVANITZAT PER PINTAR COLOR FOSC DE 80 CM DE DESENVOLUPAMENT I 3MM DE GRUIX

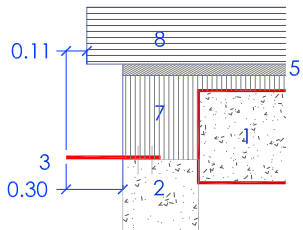


ALÇAT

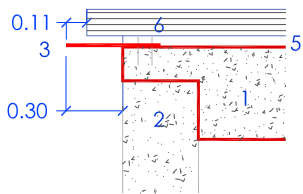


PLANTA

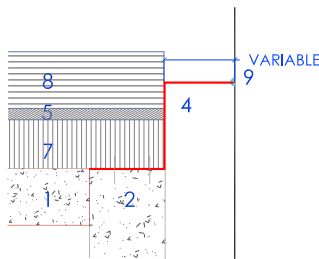
ANCORATGE DE XAPA A MUR SOTA GRAONS



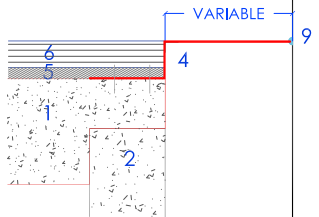
ANCORATGE XAPA A LLOSA D'ESCALA SOTA REPLÀ



ANCORATGE DE PLANXA A MUR SOTA GRAONS



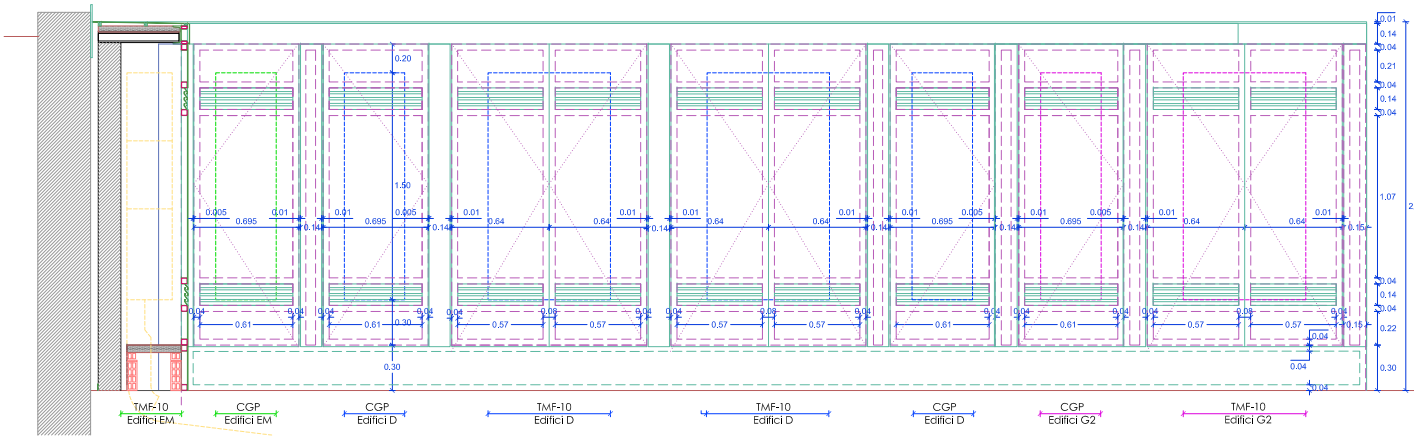
ANCORATGE PLANXA A LLOSA D'ESCALA SOTA REPLÀ



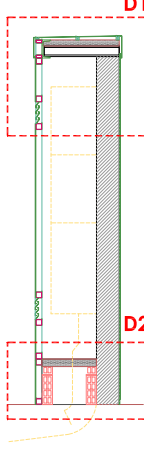
PARÀMETRES

- 1.- LLOSA DE FORMIGÓ ESCALA
- 2.- CAP DE MUR EXISTENT
- 3.- XAPA D'ACER GALVANITZAT PER PINTAR DE COLOR FOSC A DEFINIR PER LA D.F. 250X10MM
- 4.- PLANXA D'ACER GALVANITZAT PER PINTAR PLEGADA AMB 3 PLECS I DE 3MM DE GRUIX.
- 5.- MORTER DE CIMENT
- 6.- PAVIMENT PECES FORMIGÓ TIPUS VULCANO COLOR METAL DE BREINCO O EQUIVALENT 60X40X7CM
- 7.- FORMACIÓ DE ESGRAONAT PREVI
- 8.- GRAÓ DE 40X15X60 I 40X15X120 DE PECES TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT COLOR METAL
- 9.- SEGELLAT DE JUNTA PLANXA AMB FAÇANA

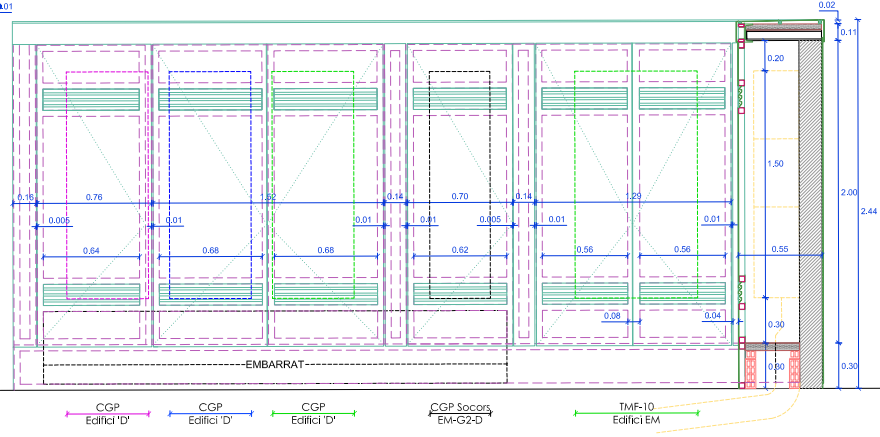
ALÇAT ARMARIS ESCOMESES ELÈCTRIQUES_E:1/100 (a1) 1/50 (a3)



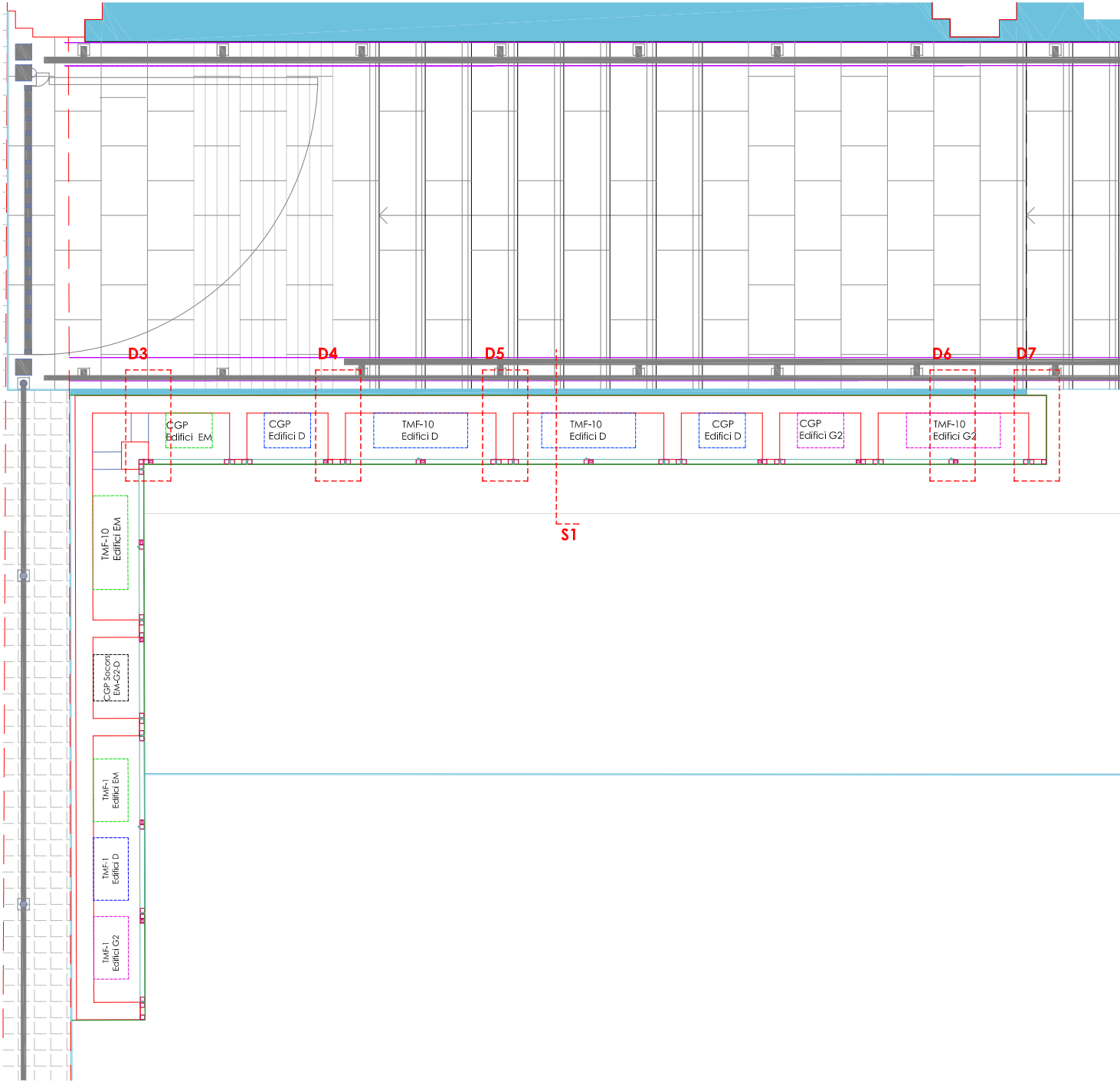
SECCIÓ S1



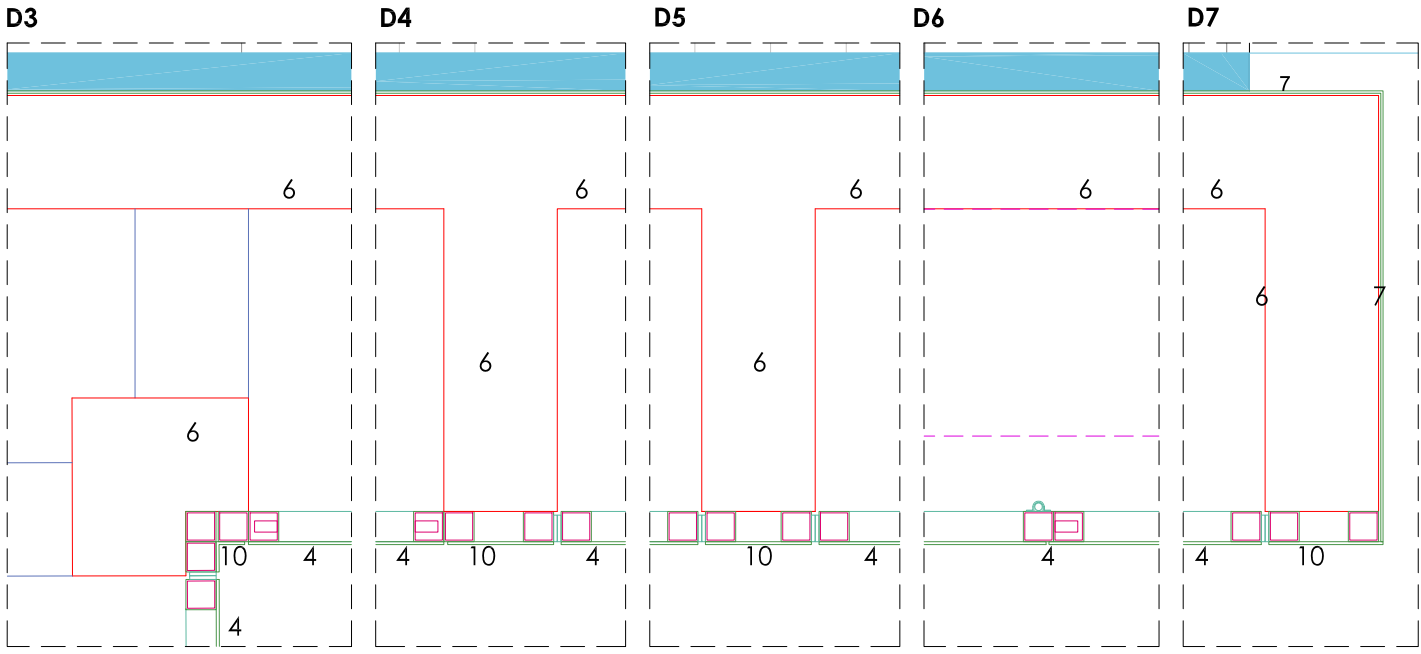
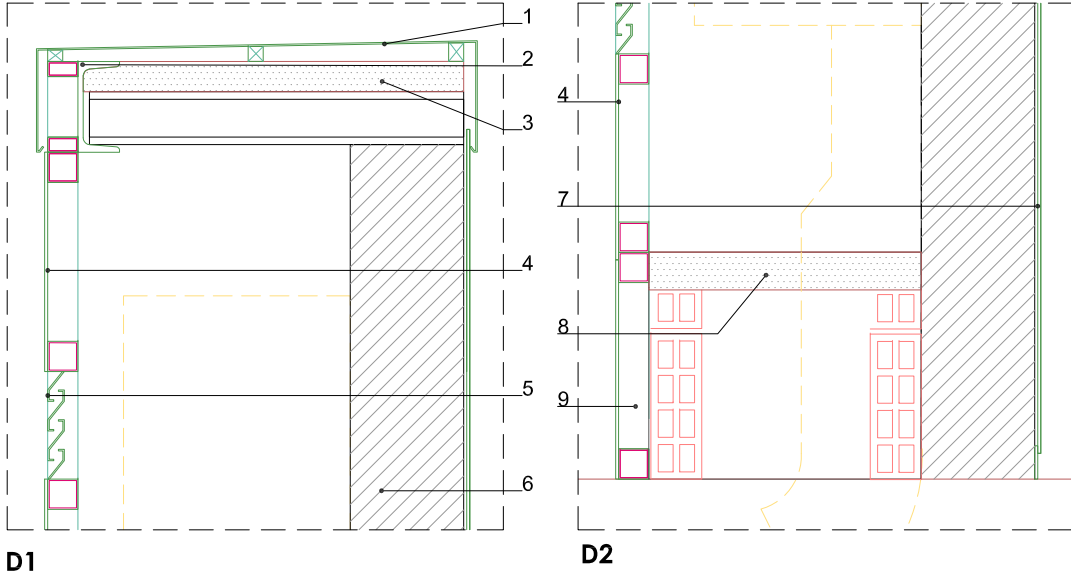
ALÇAT ARMARIS SUBMINISTRAMENT SOCORS_E:1/100 (a1) 1/50 (a3)



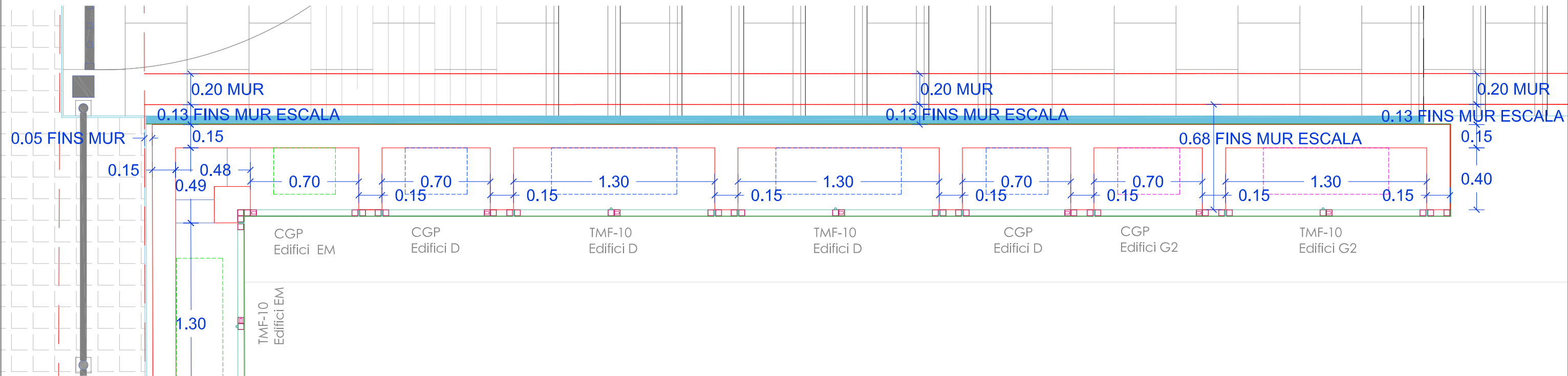
PLANTA ARMARIS ESCOMESES ELÈCTRIQUES_e:1/100 (a1) 1/50 (a3)



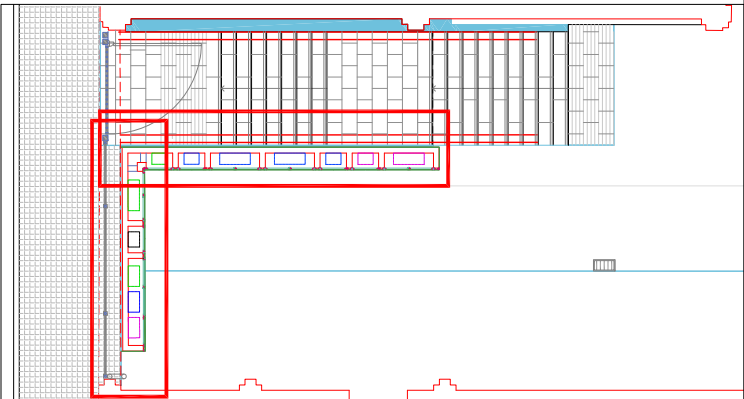
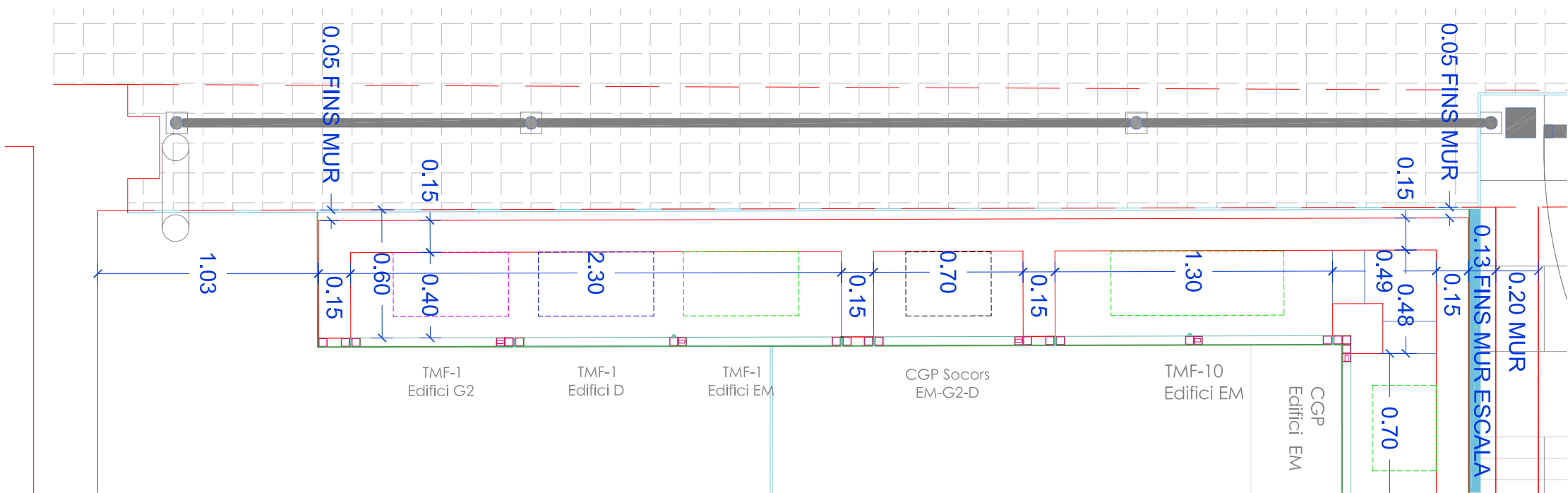
DETALLS_E:1/5 (a1) 1/10 (a3)



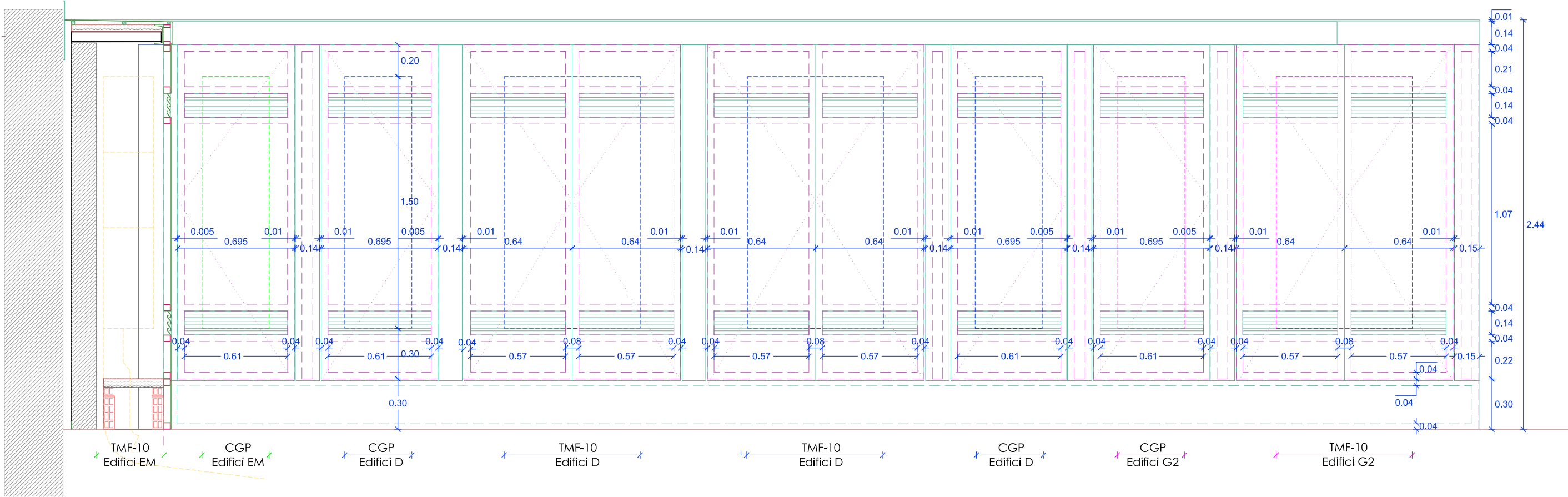
PLANTA ARMARIS ESCOMESES_E:1/50 (a1) 1/25 (a3)



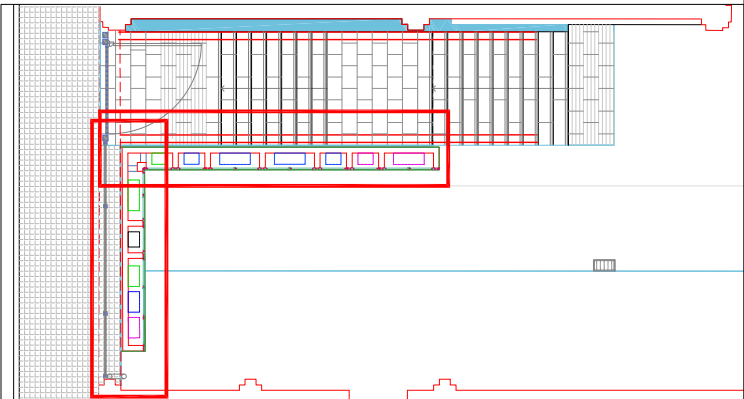
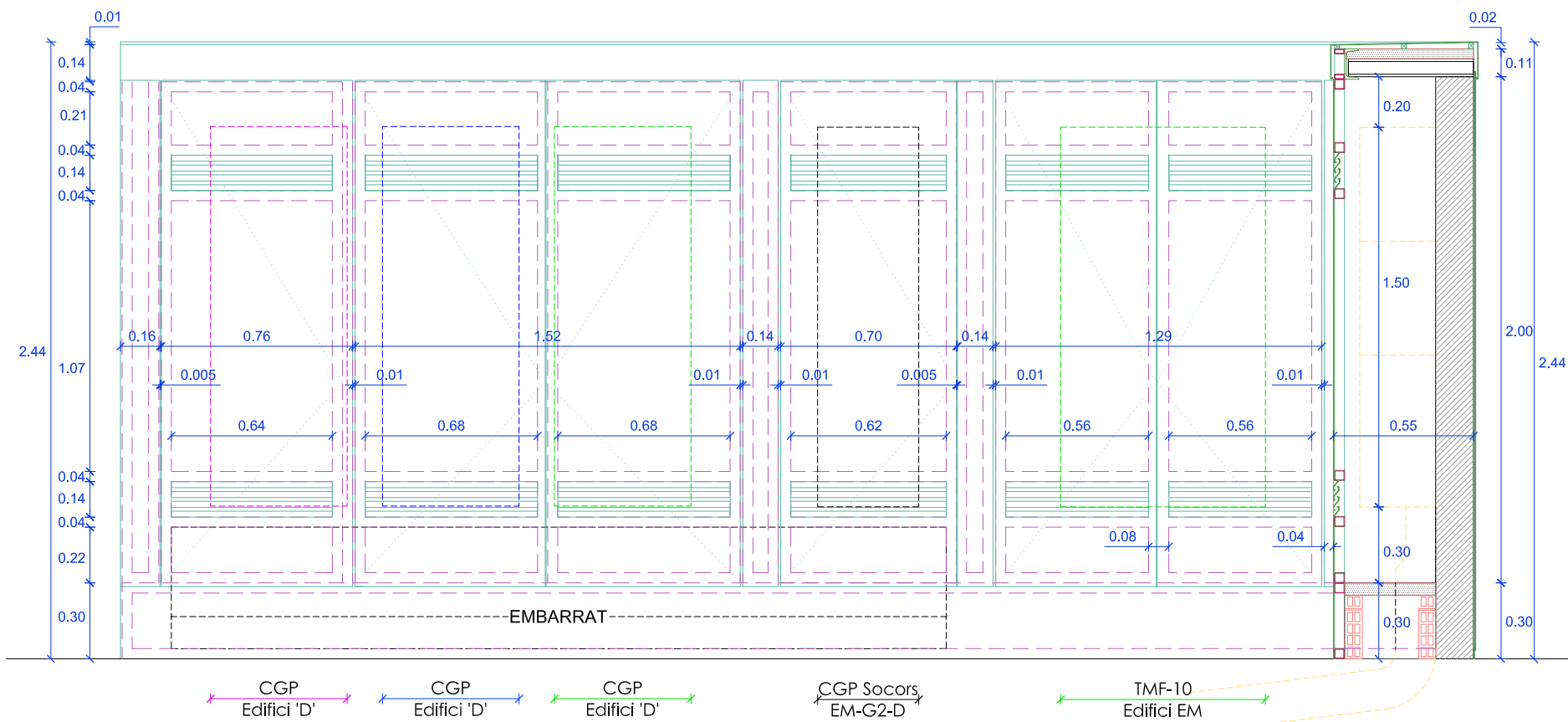
PLANTA SUBMINISTRAMENT SOCORSS_E:1/50 (a1) 1/25 (a3)



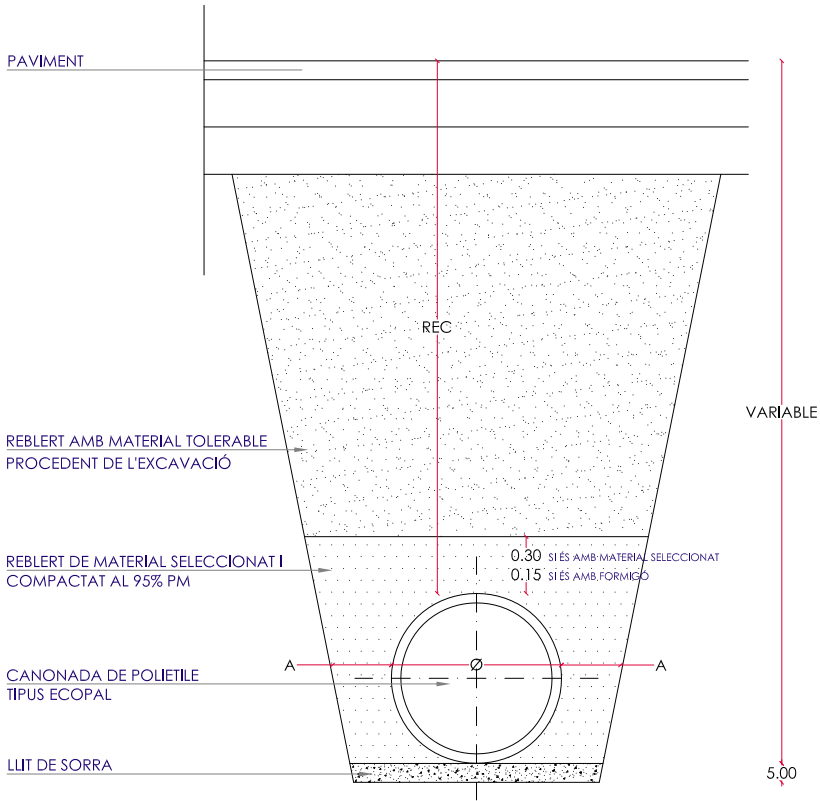
ALÇAT ARMARIS ESCOMESES ELÈCTRIQUES_E:1/50 (a1) 1/25 (a3)



ALÇAT ARMARIS SUBMINISTRAMENT SOCORS_E:1/50 (a1) 1/25 (a3)



DETALL RASA TIPUS DE SANEJAMENT
SENSE ESCALA

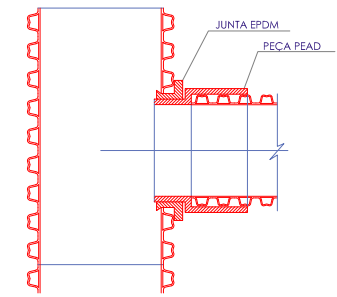


DIAMETRE TUB POLIETILE	Ø INTERIOR	A (cm)	AMPLE RASA
800	678	30	1,40
630	535	30	1,20
500	427	30	1,10
400	343	20	0,80
315	271	20	0,70
250	216	20	0,65
200	176	20	0,60

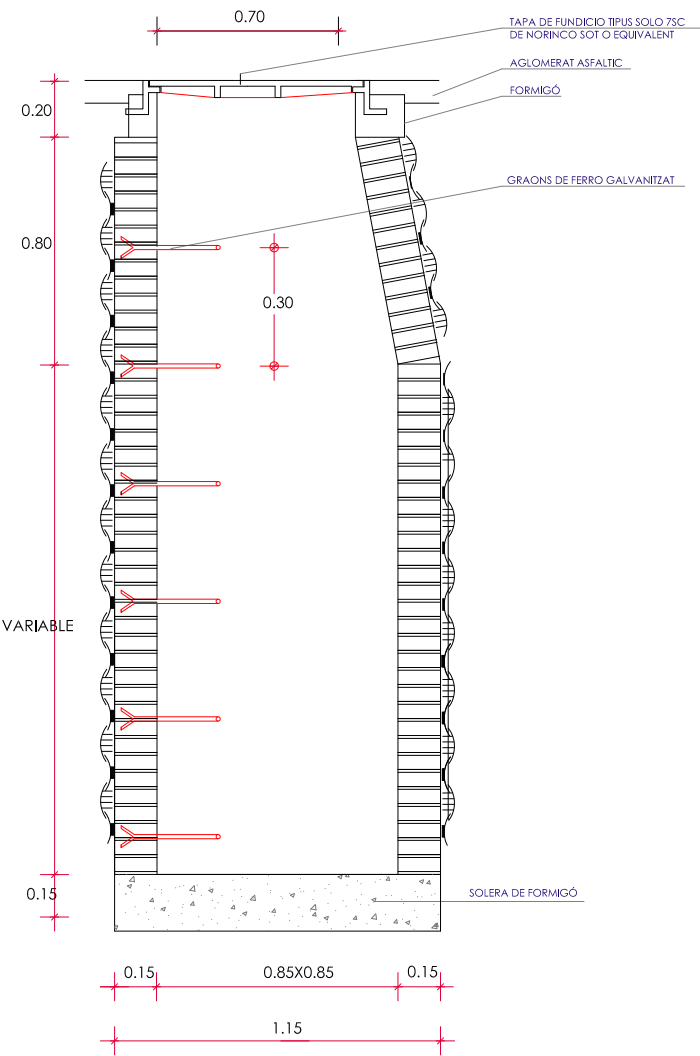
NOTA 1:
PEL CAS DE TUBS DE REC<1.00M EL MATERIAL GRANULAR ES SUBSTITUIRÀ PER FORMIGÓ HM-20/B/10/I

NOTA 2:
ES PREVEU UNA ESTREBADA LLEUGERA DE LES PARETS DE LA RASA I ADDICIONALMENT ES RECOMANA MINIMITZAR EL TEMPS ENTRE L'EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE LA RASA PER EVITAR ESSLAVISSADES

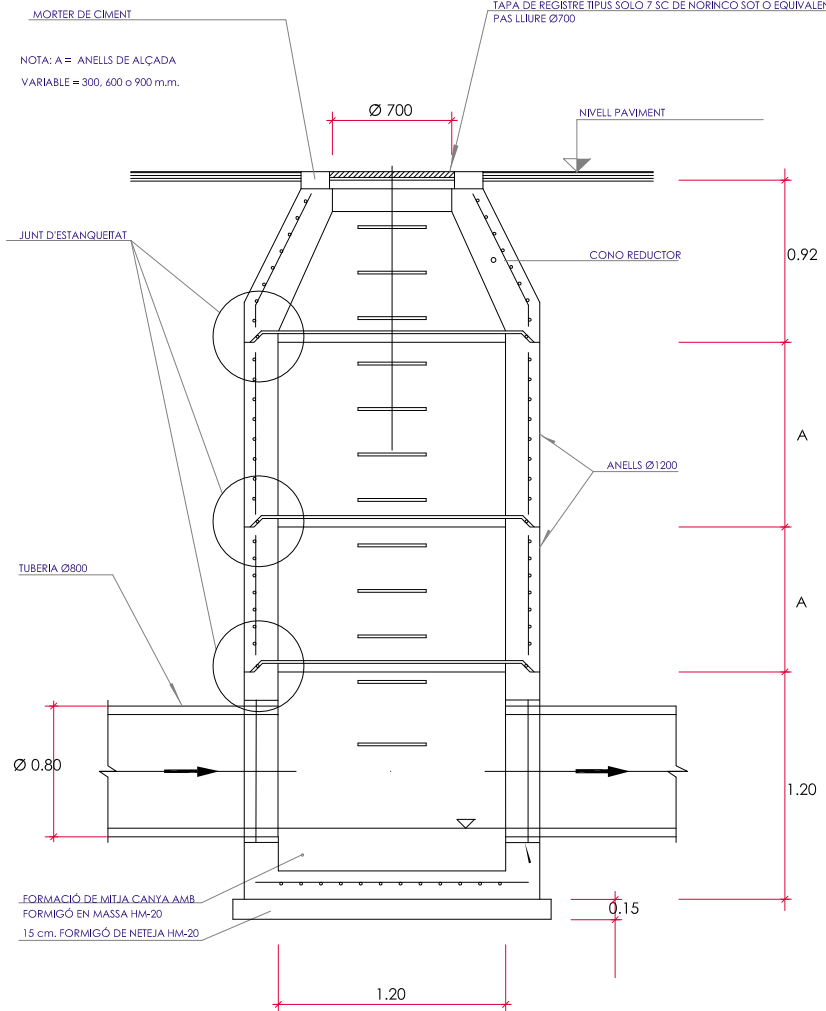
DETALL ESCOMESA
SENSE ESCALA



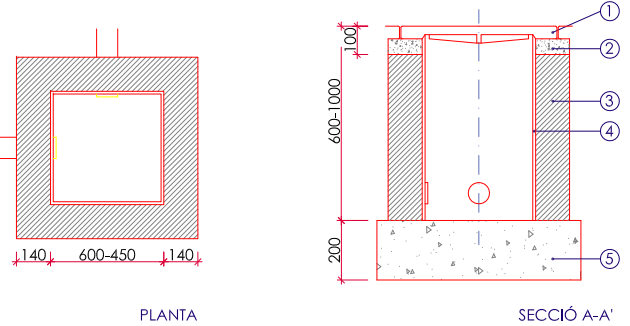
DETALL POU REALITZAT IN SITU
SENSE ESCALA



DETALL POU PREFABRICAT PER CANAL INFANTA
SENSE ESCALA

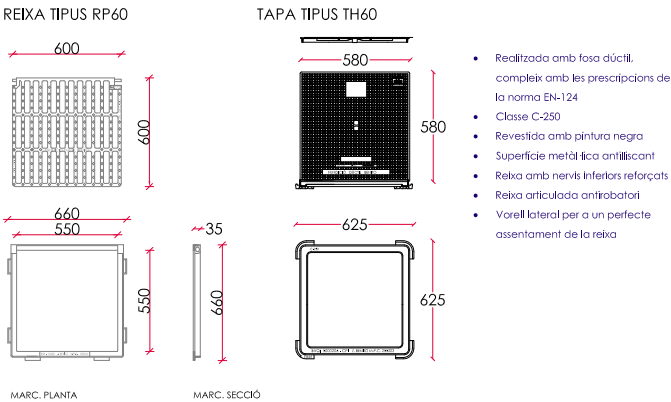


ARQUETA DE 600x600mm i 450x450mm PER UNA
CÀRREGA DE ROTURA DE 12.5T. SENSE ESCALA

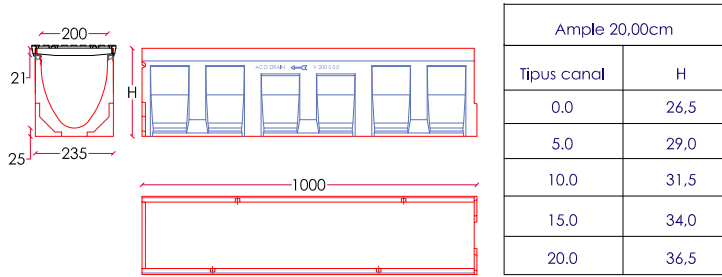


LLEGENDA: 1.Tapa arqueta 2.Formigó 175kg/cm 3.Paret de maó calat 4.Enfoscat 5.Formigó 200kg/cm.

REIXA I TAPA DE BENITO URBAN O EQUIVALENT

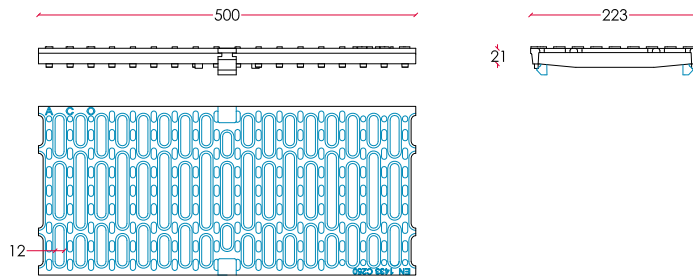


CANAL V200 MULTIDRAIN D'ACO O EQUIVALENT AMB
BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT. SENSE ESCALA

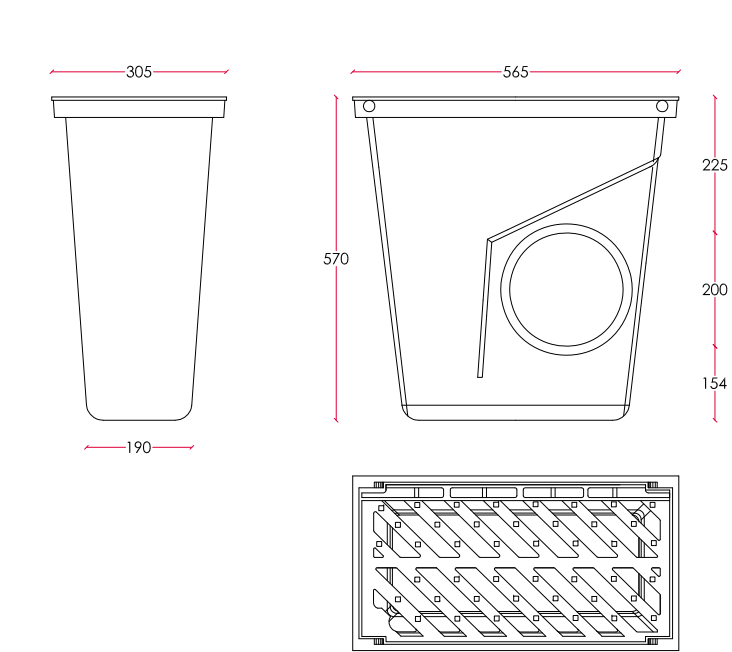


Ample 20,00cm	
Tipus canal	H
0.0	26,5
5.0	29,0
10.0	31,5
15.0	34,0
20.0	36,5

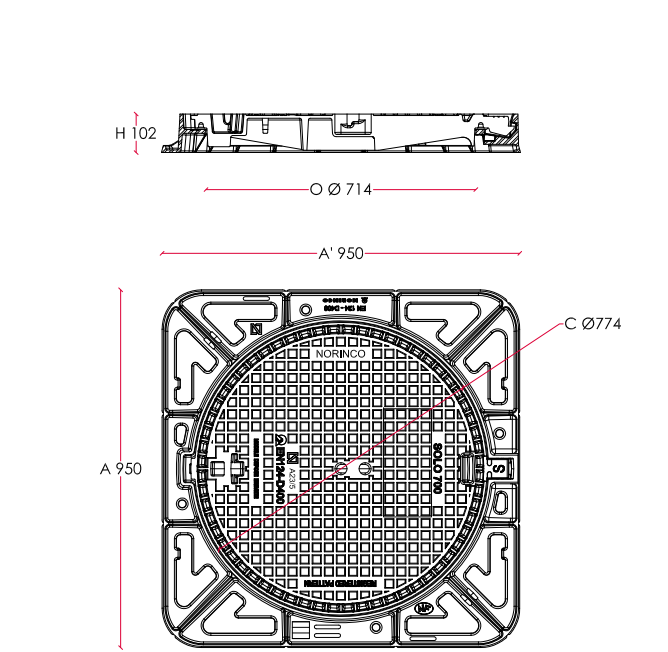
REIXA PASSARELLA DE FUNDICIÓ L:50 CM LC C250
Ref: 00013470. SENSE ESCALA



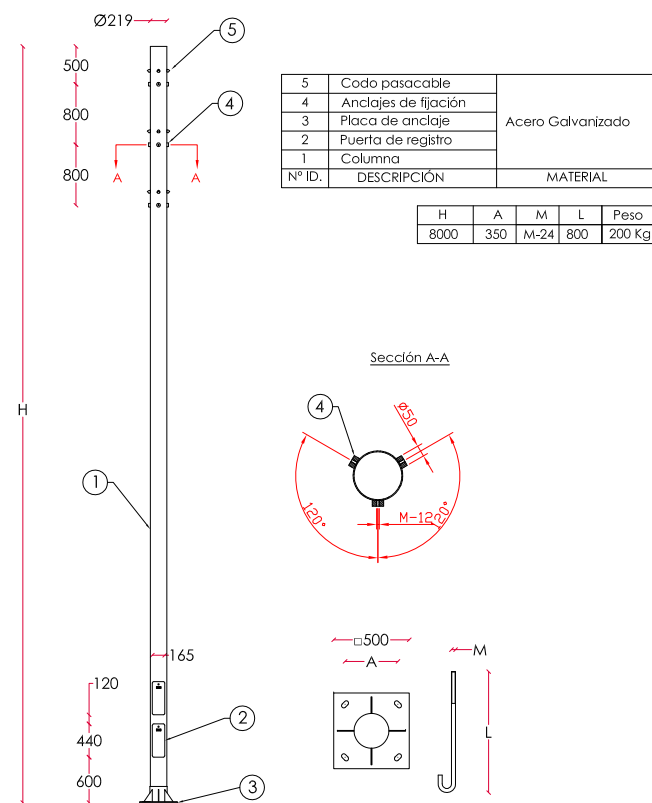
EMBORNAL SIFÒNICA SF570 DE BENITO URBAN O EQUIVALENT
SENSE ESCALA



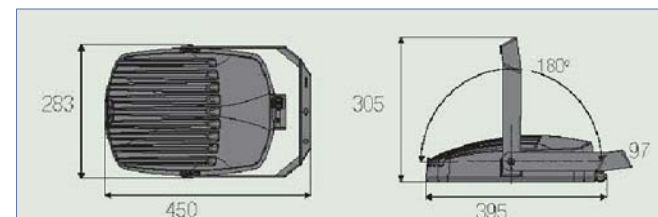
DETALL TAPA POU CLAVEGUERAM TIPUS SOLO 7C DE
NORINCO SOT O EQUIVALENT. SENSE ESCALA



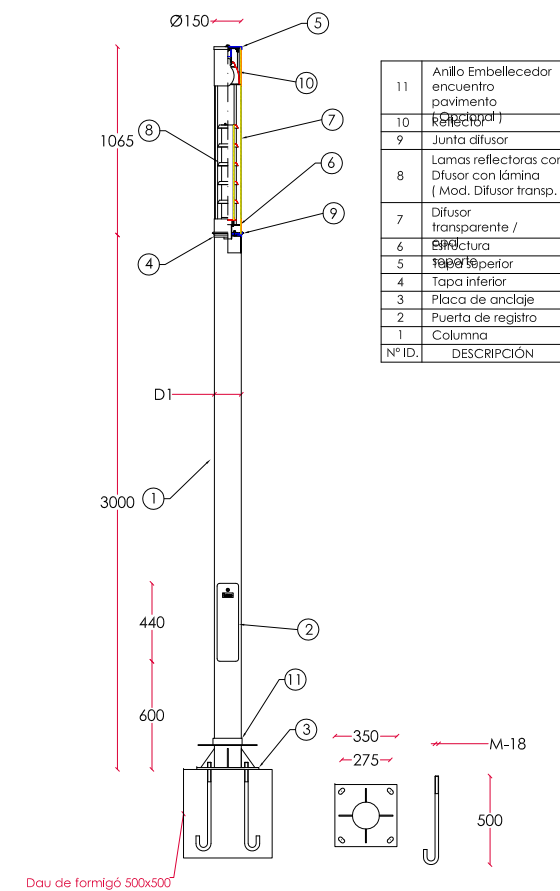
COLUMNA CILÍNDRICA DE 8M D'ALÇADA
TIPUS CITY D'ILUCA O EQUIVALENT



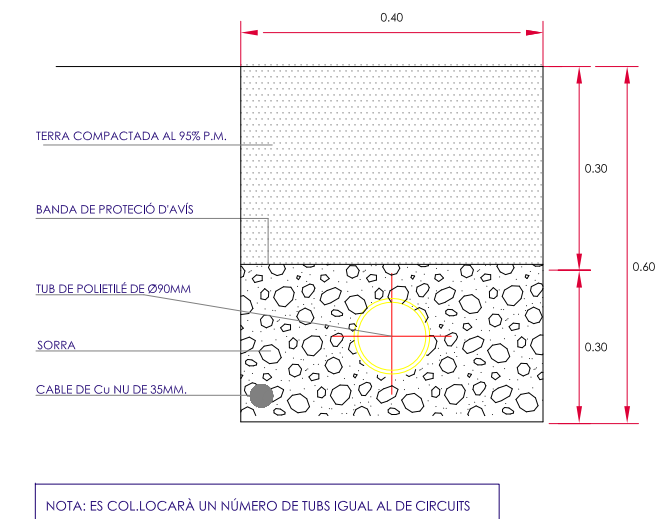
PROJECTOR TIPUS PIXEL AS 4LED 700mA (32W)
D'ILUCA O EQUIVALENT



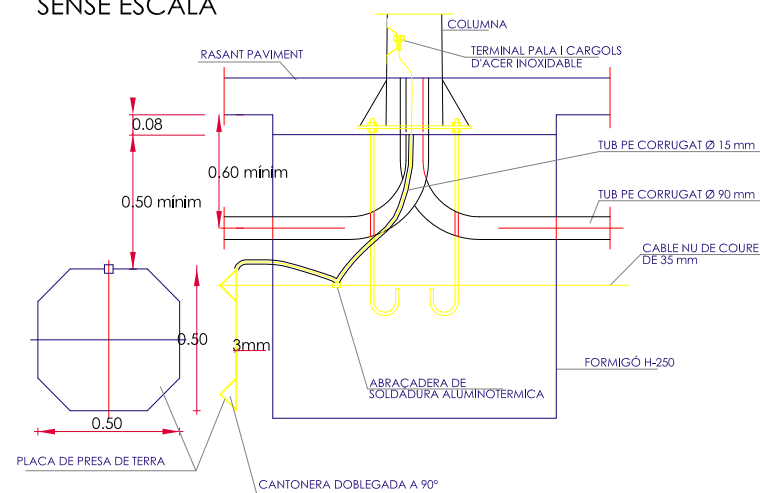
COLUMNA TIPUS PAL-N 150 LED D'ILUCA O EQUIVALENT



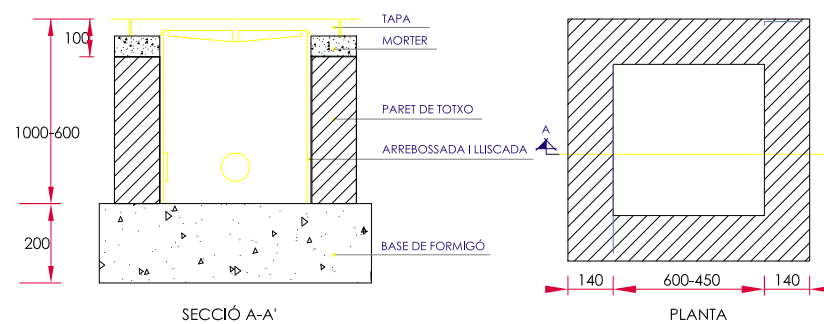
RASA PER CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT EN VORERA



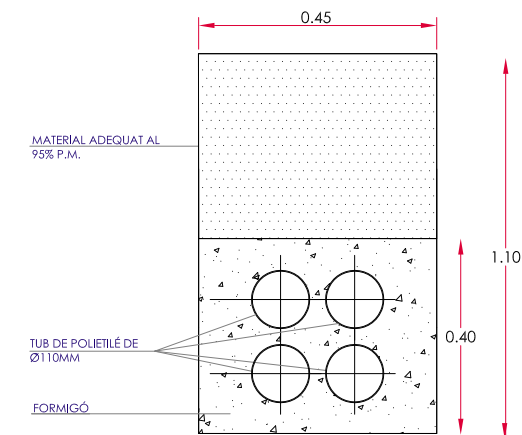
DETALL FONAMENTACIÓ COLUMNA TIPUS I PRESA TERRA SENSE ESCALA



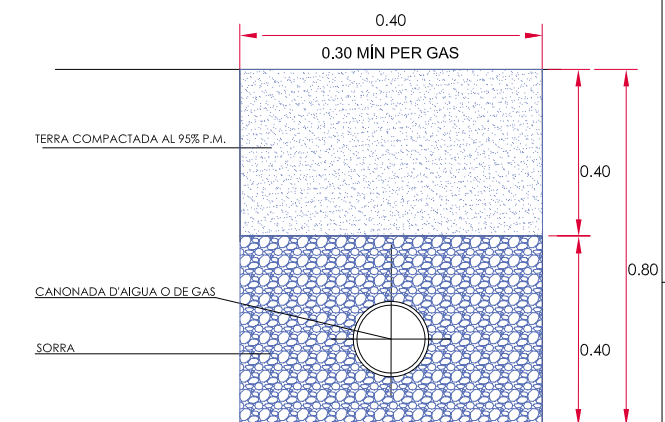
ARQUETA DE 600x600mm i 450x450mm
SENSE ESCALA



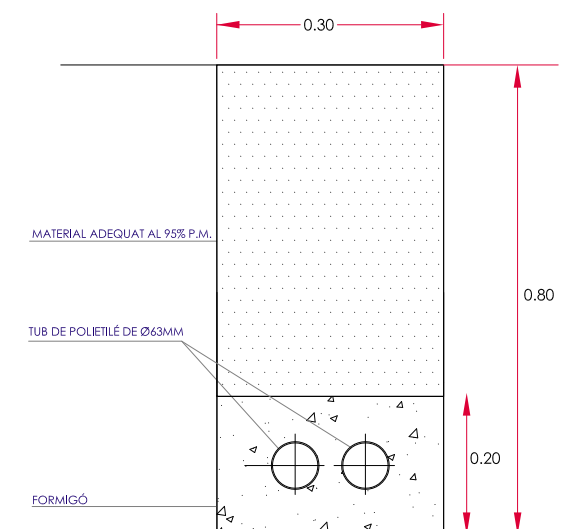
RASA PER CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
FORMADA PER 4Ø110MM



RASA TIPUS PER VORERA PER CANONADA
D'AGBAR Ø160MM I GAS



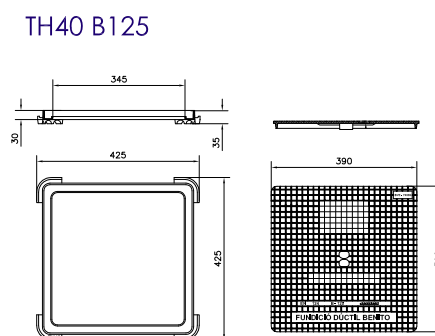
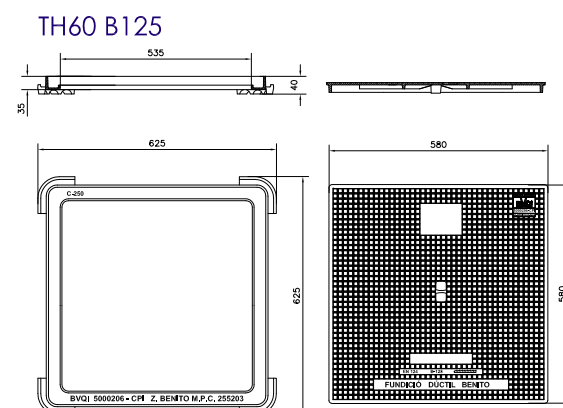
RASA PER CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
2Ø63MM



BALIZA SK BZ-2303G/4 D'ILUCA O EQUIVALENT



DETALL TAPES FUNDICIÓ DÚCTIL



MATERIAL DE SISTEMA DE LA XARXA DE REG

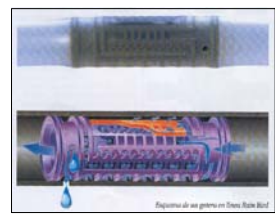
TUB AMB GOTERO INTEGRAT DN 16 mm.



TE ESTRIADA



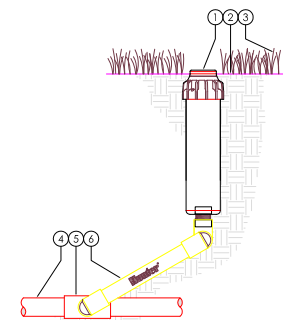
ELECTROVÀLVULA XCZ-100-PRF DE RAINBIRD O EQUIVALENT



ADAPTADOR MASCLE 3/4"

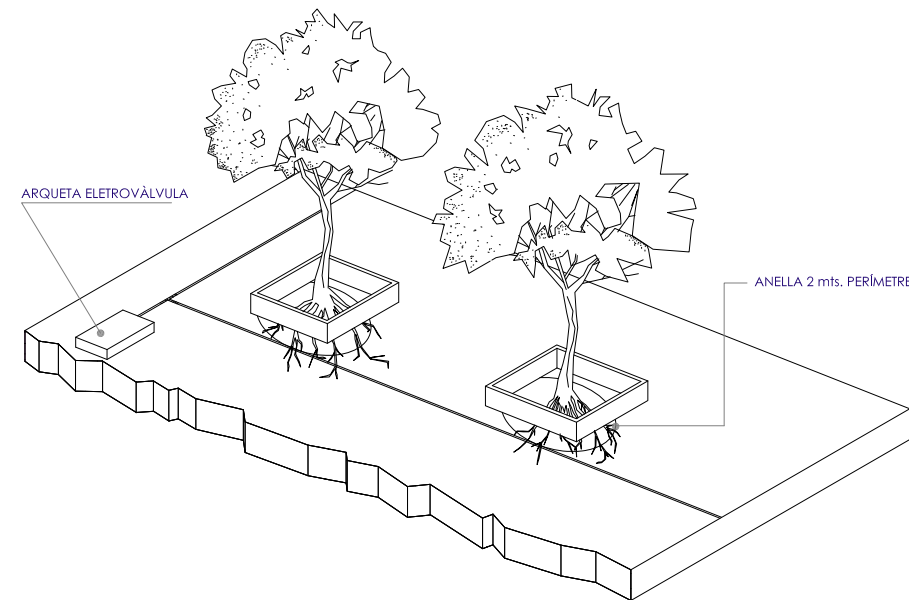


ASPERSON I-20-06-SS DE HUNTER O EQUIVALENT

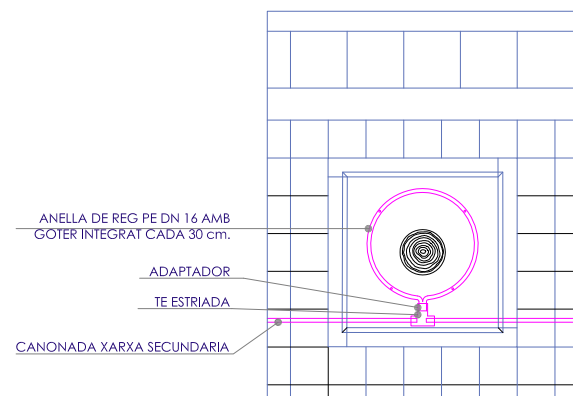


1. HUNTER ROTOR (I-20-06), NOZZLE AND CAP PER PLAN
2. FINISHED GRADE
3. ADJACENT LANDSCAPE
4. LATERAL PIPE PER PLAN
5. LATERAL FITTING PER PLAN
6. PREMANUFACTURED SWING ARM (HUNTER HSJ OR PER PLAN)

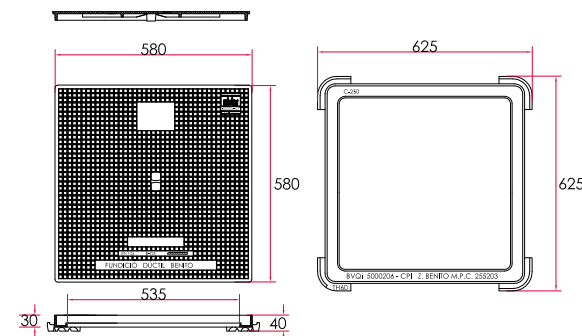
ESQUEMA DE REG



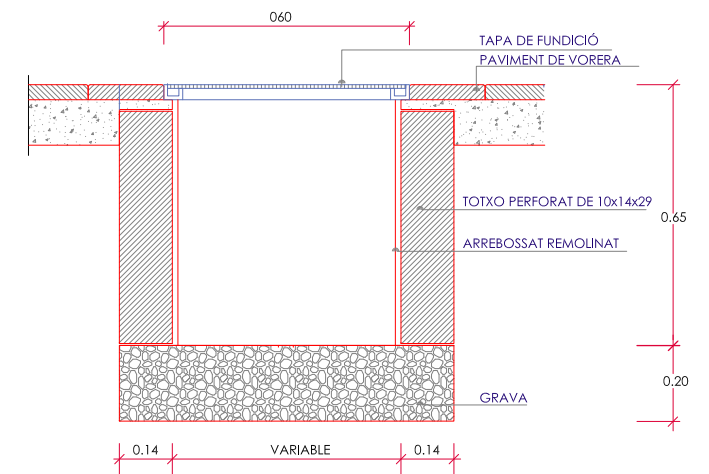
DETALL DE REG PER ARBRAT EN PAVIMENT



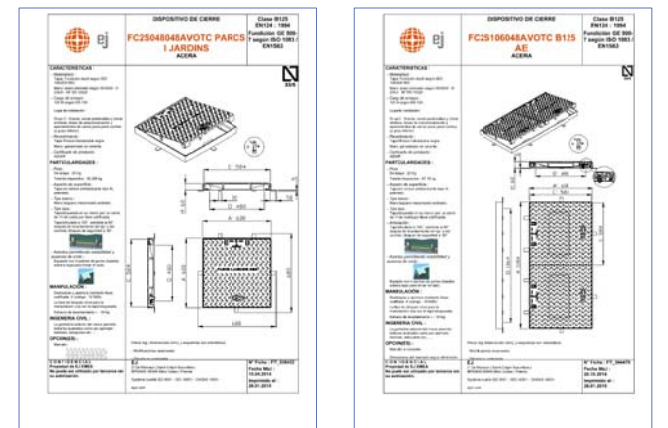
TAPA PER ARQUETES DE CANVIS DE DIRECCIÓ



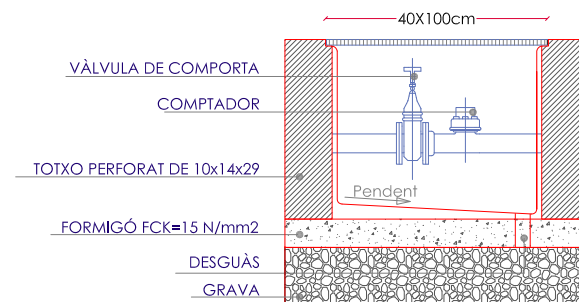
ARQUETA TIPUS ELECTROVÀLVULA SENSE ESCALA



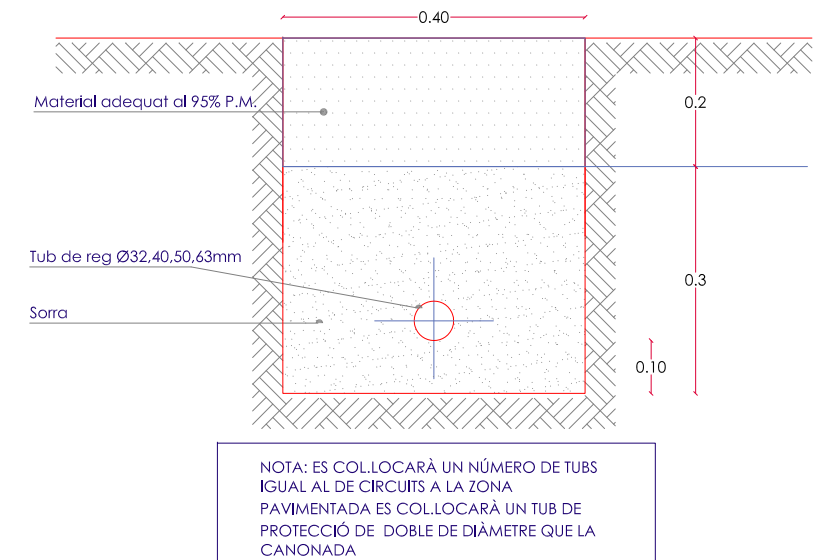
TAPES PER ARQUETES D'ELECTROVÀLVULES



ARQUETA DE CONNEXIÓ A LA XARXA D'ABASTAMENT AMB COMPTADOR SENSE ESCALA



RASA PER CANALITZACIÓ DE REG EN VORERA SENSE ESCALA



RENDIMENT TUB AMB GOTER					
PRESSIÓ D'ENTRADA DE L'AIGUA (bar)	PENDENT	CAUDAL 2.3 l/h DISTÀNCIA ENTRE GOTERONS 30 cm.	PRESSIÓ D'ENTRADA DE L'AIGUA (bar)	PENDENT	CAUDAL 2.3 l/h DISTÀNCIA ENTRE GOTERONS 30 cm.
1.0	-3	52	2.5	-3	97
	-2	50		-2	96
	-1	47		-1	94
	0	45		0	92
	+1	41		+1	90
	+2	38		+2	89
1.5	+3	35		+3	87
	-3	74	3.5	-3	113
	-2	73		-2	112
	-1	71		-1	110
	0	69		0	108
	+1	66		+1	107
2.0	+2	64		+2	105
	+3	62		+3	104
	-3	87	4.0	-3	121
	-2	86		-2	119
	-1	84		-1	118
	0	82		0	115
	+1	80		+1	113
	+2	79		+2	112
	+3	77		+3	111