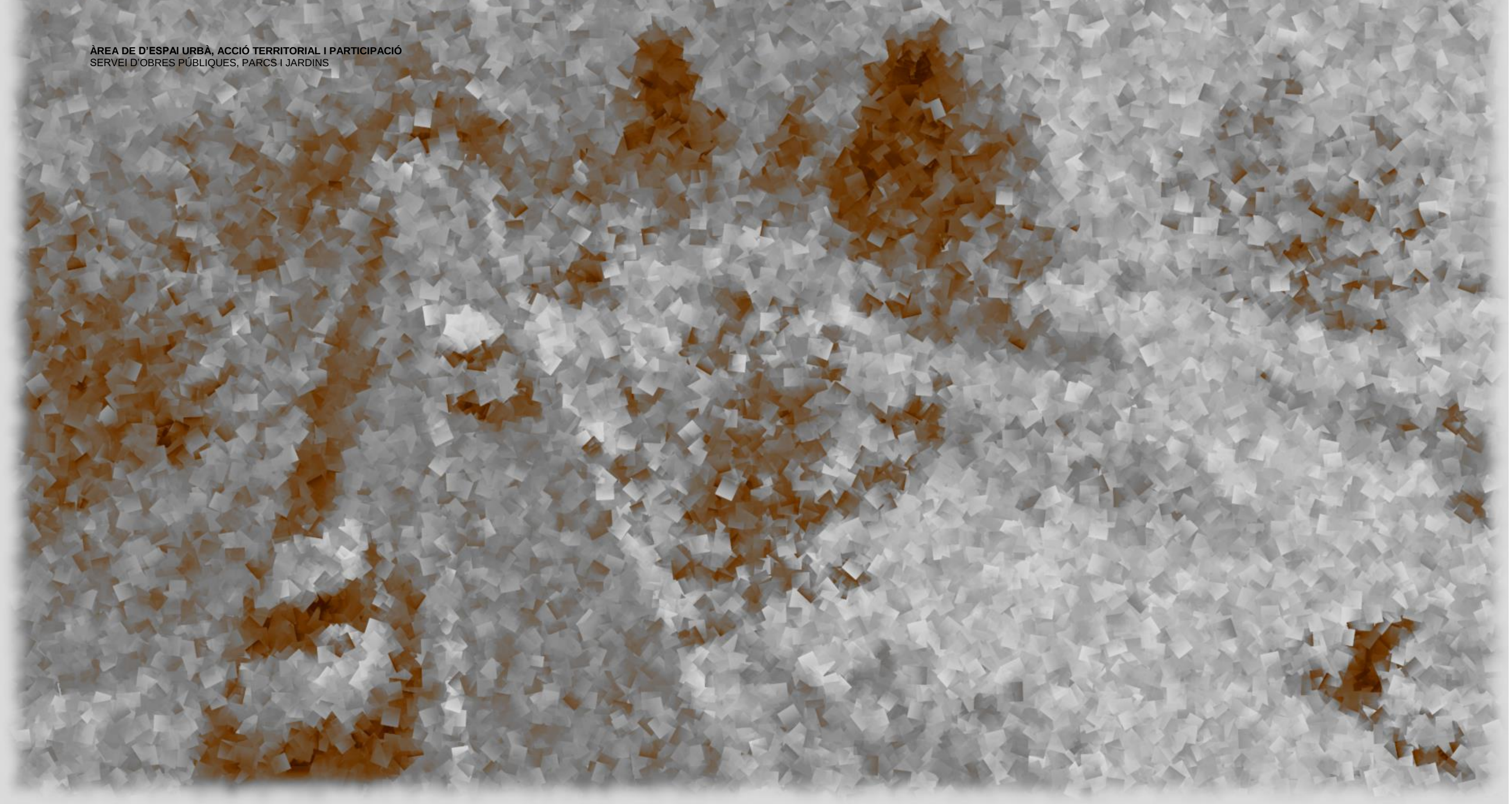


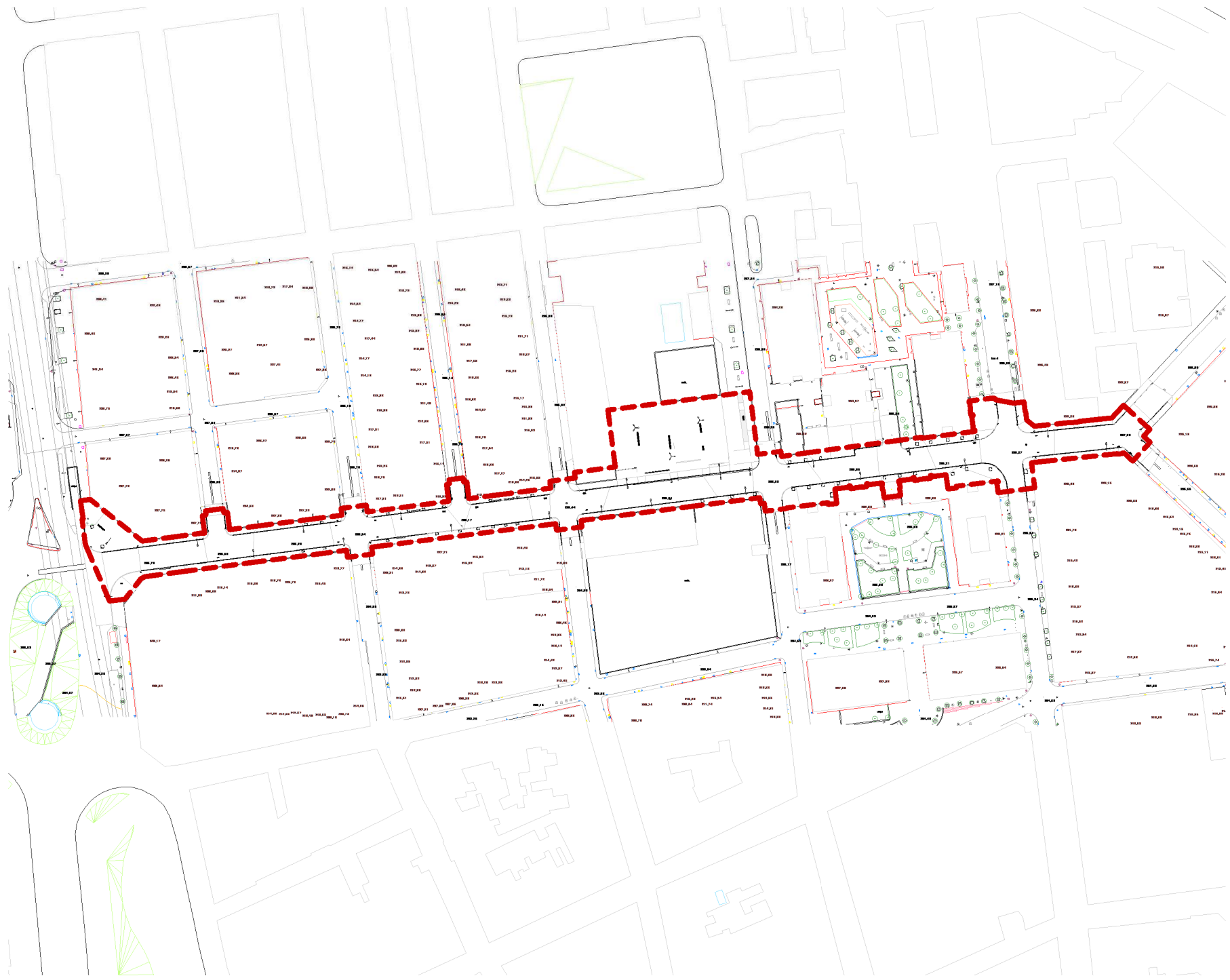
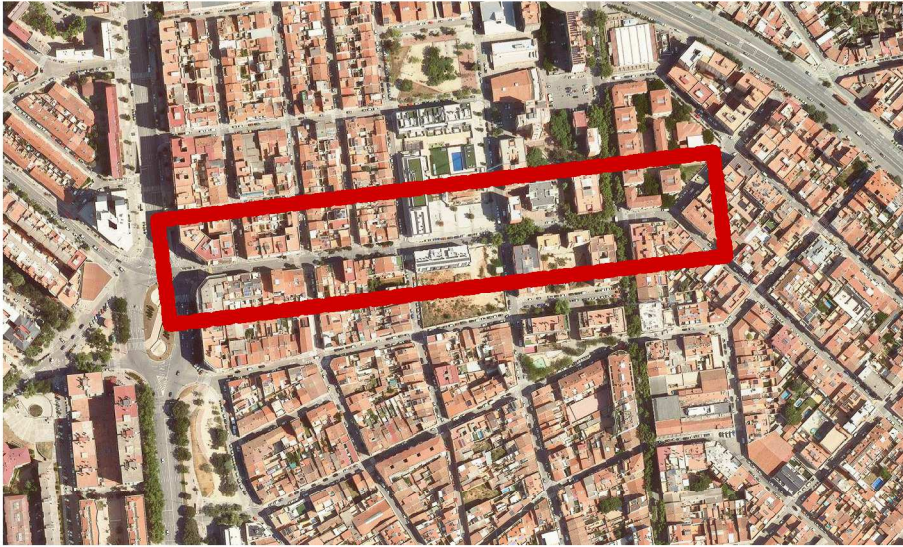
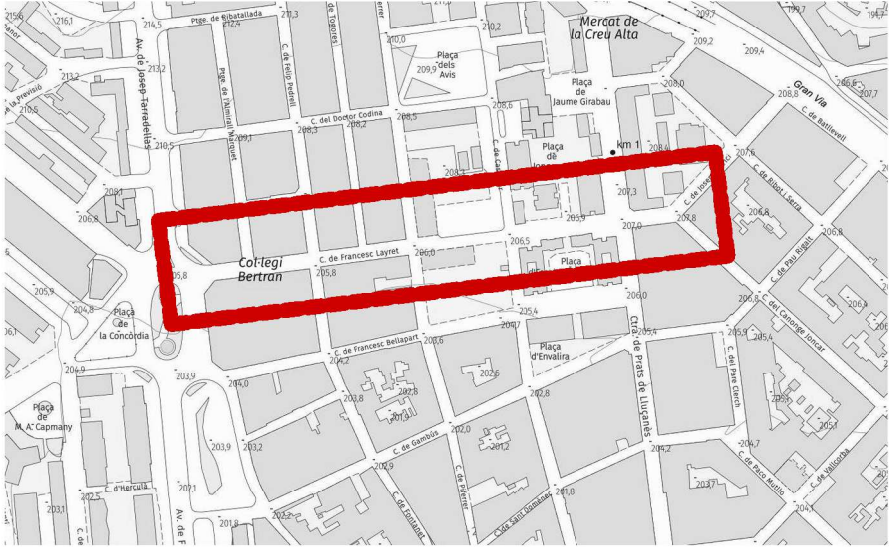
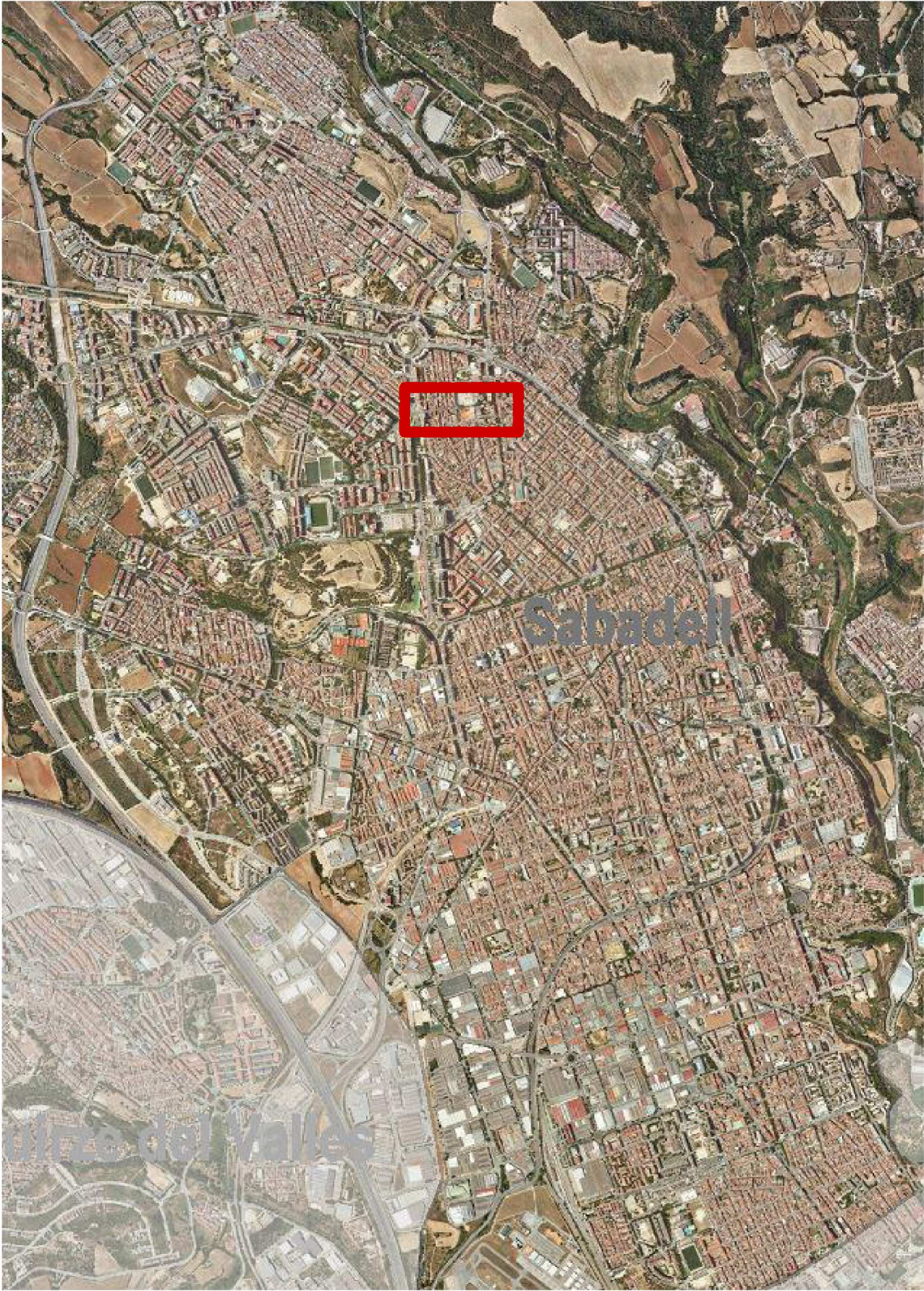


**PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REORDENACIÓ DEL CARRER DE FRANCES LAYRET I JOSEP APARICI
ENTRE CONCÒRDIA I CANONGE JONCAR (OP-03-25-II)**



2025.10.08
07:54:50 +02'00'

E. PLÀNOLS
Document 5 de 7



ÀMBIT DE PROJECTE: 8.780,30 m²

ZONES EN SÒL URBÀ I URBANITZABLE
Residencial que configura carrers

-  1-E1 (HPv) Can Gambús - Residencial habitatge públic protegit
- Residencial amb espais oberts**
-  2-1 Res. en conjunts amb espais oberts d'ús públic (subz. a,b,c,d,e,f)
-  2-2 Residencial en conjunts amb espais oberts (subz. a,b,c,d,e,f,g,v)
-  2-2v HP Can Gambús - Residencial habitatge protegit
-  2-2v UNI Can Gambús - Residencial habitatge unifamiliar
-  2-2v PLURI Can Gambús - Residencial habitatge plurifamiliar
-  2-3 Residencial en volumetries de front
-  2-4 Residencial en conjunts de conservació amb espais oberts (subz. a,b,c,d)
-  2-5 Residencial en ciutat jardí (subz. a,b,c,d)
-  2-6 Serveis a la residència amb espais oberts (subz. a,b,c,d,v)

- 2-4 Residencial en conjunts de conservació amb espais oberts (subz. a,b,c,d)
 - 2-5 Residencial en ciutat jardí (subz. a,b,c,d)
 - 2-6 Serveis a la residència amb espais oberts (subz. a,b,c,d,v)
- Terciària que configura carrers
- 3-1 Terciària en volumetries especials (subz. a,b,c)
- Terciària amb espais oberts**
- 4-1 Terciària en volums específics (subz. a,b,c)
 - 4-2 Terciària en edificacions d'interès patrimonial
 - 4-2vp Terciària en edificacions d'interès patrimonial verd privat
 - 4-E1 Can Gambús, Industrial
 - 4-E2 Can Gambús - Industrial-terciari

-  4-F Sant Pau - Zona terciària amb espais oberts
Industrial que configura carrers
 -  5-1 Industrial d'exemple amb terciari
 -  5-2 Industrial d'exemple (subz. a,b)
 -  5-3 Indústria en illa tancada (subz. a,b,c,d,e)
 - Industrial amb espais oberts**
 -  6-1 Industrial del Ripoll
 -  6-1.vp Industrial del Ripoll verd privat
 -  6-2 Industrial de configuració aïllada (subz. a,b,c,d,e)
 -  6-F Sant Pau - Zona industrial amb espais oberts
- ZONES EN SÒL NO URBANITZABLE**
-  7-1 de valor agrari
 -  7-2 de valor forestal
 -  7-3 de valor ecològic-paisatgístic

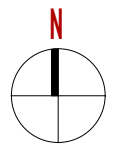
Infraestructures de Comunicació

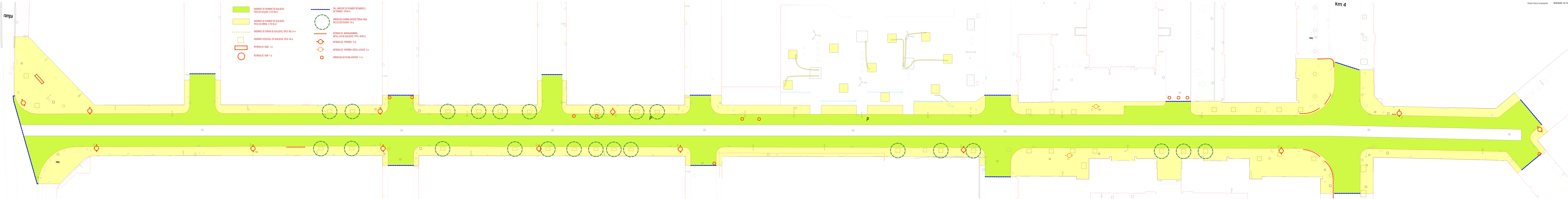
- Generals**
-  A-1 Viari
 -  A-1 Reserva de Xarxa viària Territorial
 -  A-2 Ferroviari
 -  A-3 Aeroportuari  A-2 Ferroviari en subso
- Locals**
-  a-1 Viari
 -  a-1[r] Camins del Ripoll
- Infraestructures de Serveis**
-  B-1 I. de serveis tècnics
 -  B-2 I. de serveis mediambientals
 -  B-3 I. de serveis viaris
 -  b-1 I. de serveis tècnics
 -  b-2 I. de serveis mediambientals
 -  b-3 I. de serveis viaris

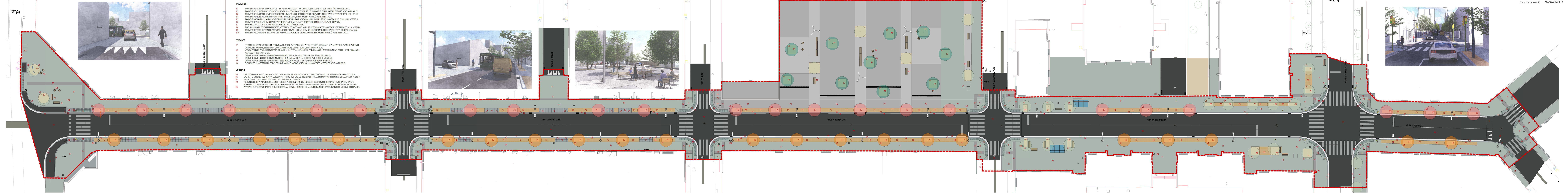
☐ C-0 Reserva d'equipament

- C-1 Equipament educatiu
 - C-2 Equipament sanitari/oassistential
 - C-3 Equipament associatiu
 - C-4 Equipament esportiu
 - C-5 Equipament administratiu
 - C-6 Equipament per a serveis urbans: cementiri
 - C-10 Equipament esportiu i de lleure
 - C-nt Equipament tecnològic
- 1.1
- C-1 Equipament educatiu
 - C-2 Equipament sanitari-assistential
 - C-3 Equipament associatiu
 - C-4 Equipament esportiu
 - C-5 Equipament administratiu
 - C-6 Equipament per a serveis urbans
 - C-7 Equipament cultural

- c-8 Mercats i proveïments
- cD4 Equipament del parc agrari
- c-9 Dotacions comunitàries
- Espais lliures**
 - D-1 Parc urbà
 - D-2 Parc periurbà
 - D-3 Parc ecològic-paisatgístic
 - D-4 Parc agrícola
 - D-4[r] Parc agrícola del Ripoll
 - D-6 Cursos de rius
 - D-7 Connector ambiental
 - d-1 Places i jardins urbans
 - d-1[r] Espais lliures d'estada del Ripoll
 - d-2 Parc veïnal
 - d-2[r] Parc veïnal del Ripoll
 - d-3 Marges del Ripoll
 - d-4 Parc d'horta
 - d-9 Espais oberts d'ús públic
- Habitatge dotacional públic**
 - e-1 Habitatge dotacional públic

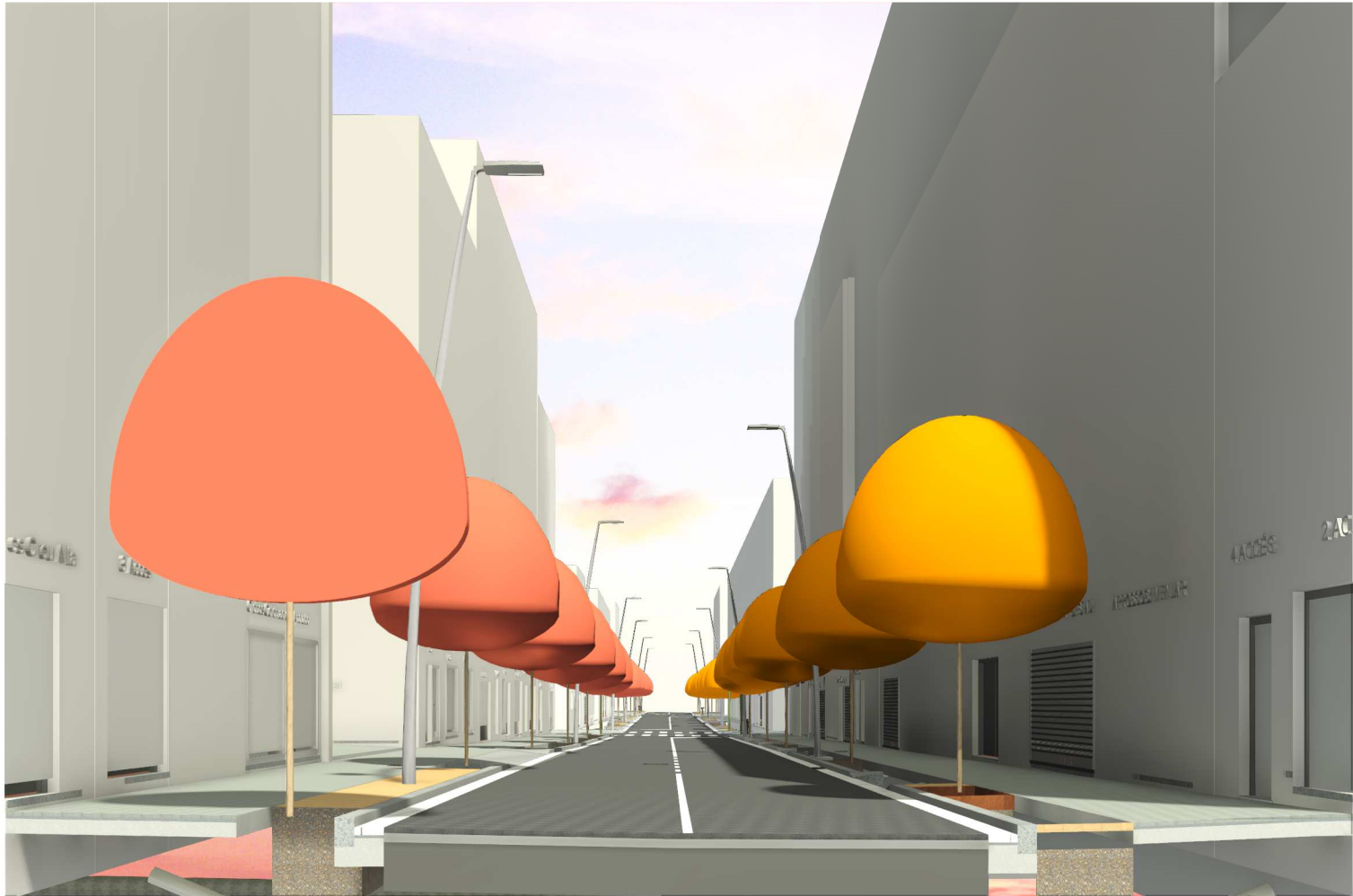




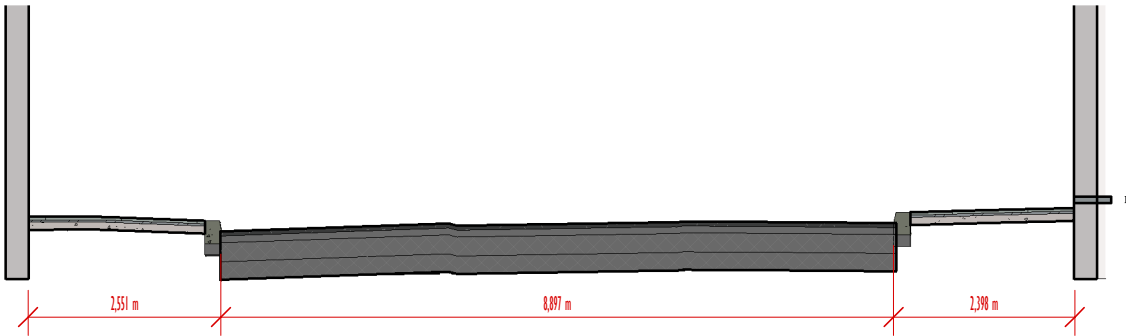




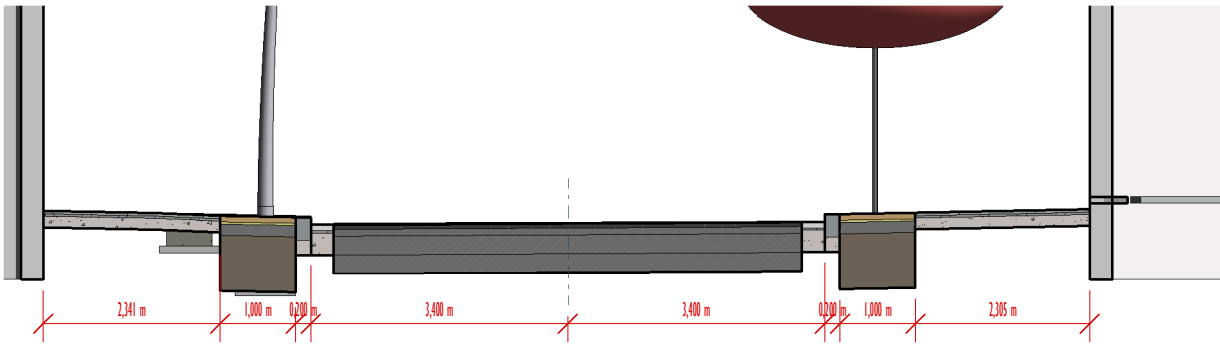
Fl Secció Fugada Abans



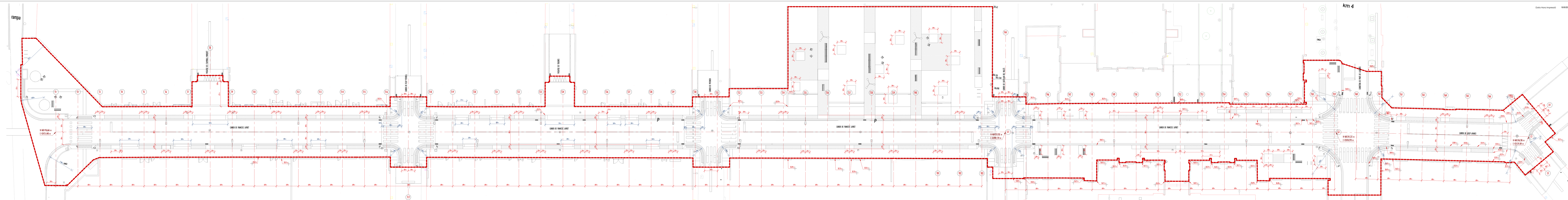
Fl Secció Fugada Després

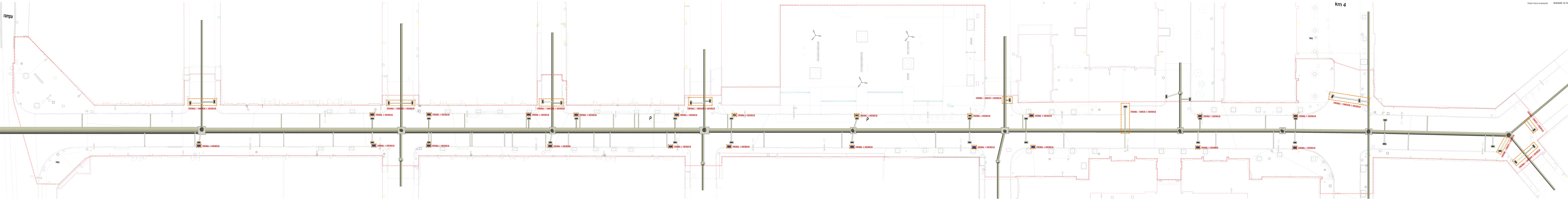


Estat Actual-Secció Tipus
1 : 100



Projecte-Secció Tipus
1 : 100





NOVA TAPA POU DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM



Tapa tipus PAMREX seguretat D400

Diàmetre: 60 cm

Marc i tapa: fosa dúctil EN-GJS 400-15 amb revestiment copolímer de base aquosa.

Revestiment: antilliscant

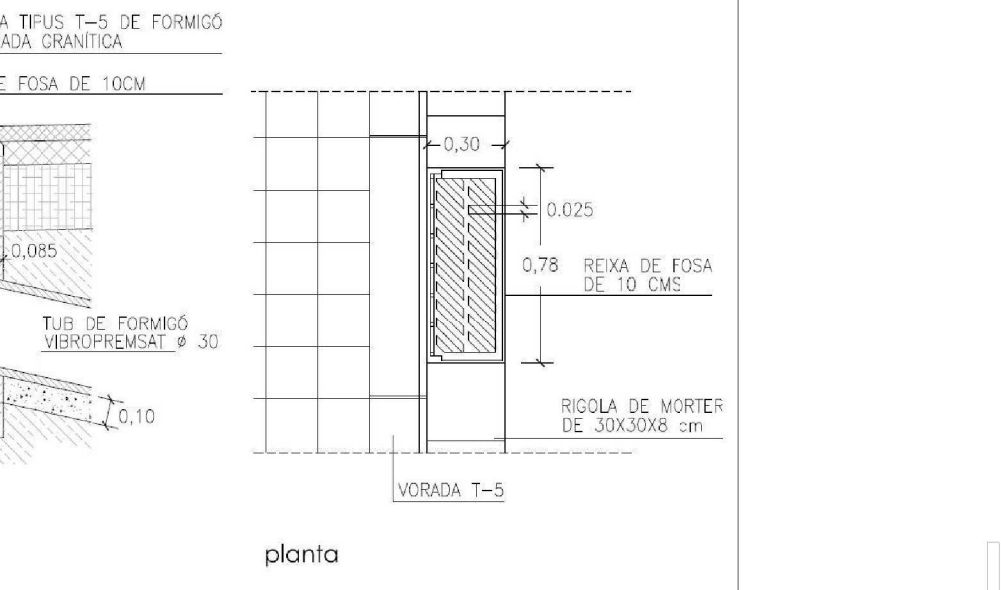
Pany: antirutori

Obertura: $\geq 130^\circ$, sense bloqueig de seguretat a 90° al tancament.

Pes de la Tapa: 57,6 kg

DETALLS EMBORNAL

*NOTA: TOTES LES REIXES D'EMBORNALS HAURAN DE TENIR UNA ALÇADA DE 10 CMS O SUPERIOR



secció plania

DETALLS REIXA EMBORNAL

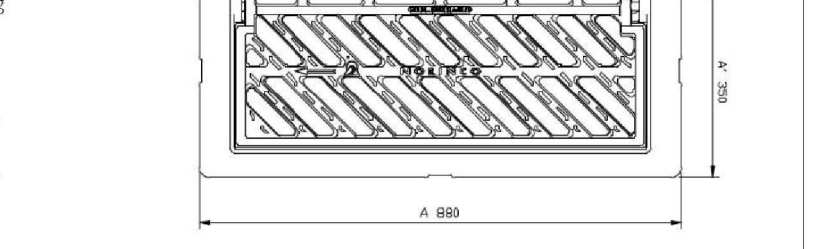
Reixa de fosa nervada antilliscant.

Característiques:

- Material: Fosa GE 500-7, segons norma EN 1563 / ISO 1083
- Càrrega d'assaig: 250kN, segons norma EN 124
- Revestiment: Pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.
- Certificat de producte: KENOR
- Tipus de marc: Rectangular monobloc ametallat, h=10 cm i encast de reixa de 36 mm.
- Superfície de captació: 330 cm²
- Tipus de reixa: Articulada 113°
- Barrotes inclinades a 45°

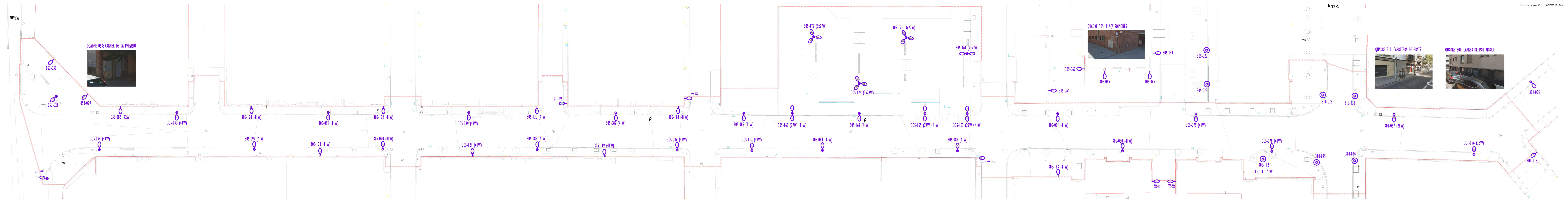
Pressió de recolament: $p_{re} = 7,5 \text{ N/mm}^2$

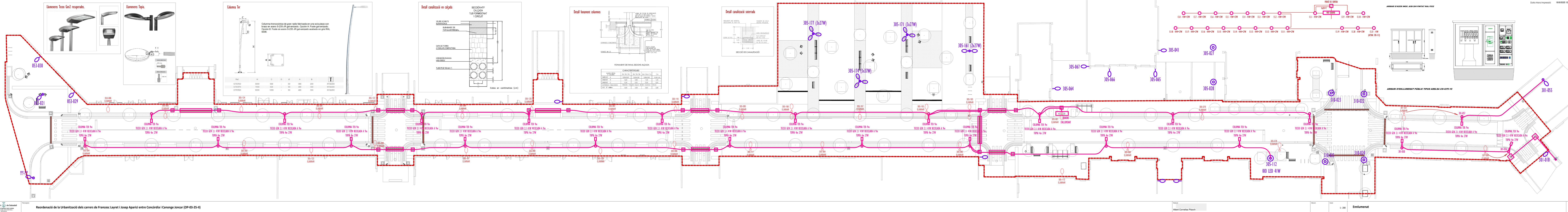
Pes de la reixa: 24,7 kg

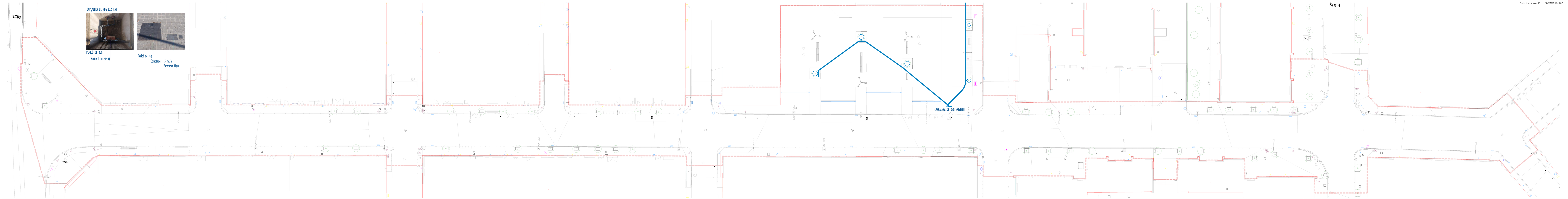


NOTA:

El nombre i situació de les escomeses particulars és orientatiu. Es coneixeran les seves característiques en el moment d'executar el col·lector principal. Cal preveure l'excavació en mina dels trams indicats al plànol que discorren sota les voreres. En aquest projecte es considera com estat actual el nou col·lector ja executat i els trams de les escomeses particulars sota la calçada, ja que aquests estan previstos en el projecte d'execució del col·lector.







CAPÇALERA DE REG EXISTENT

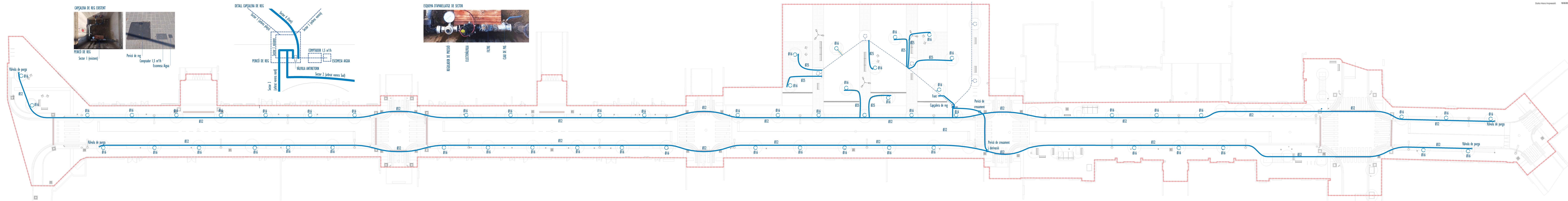


PERICÓ DE REG Sector I (existent)

Pericó de reg Comptador 1,5 m³/h Escomesa Aigua

CAPÇALERA DE REG EXISTENT

km 4



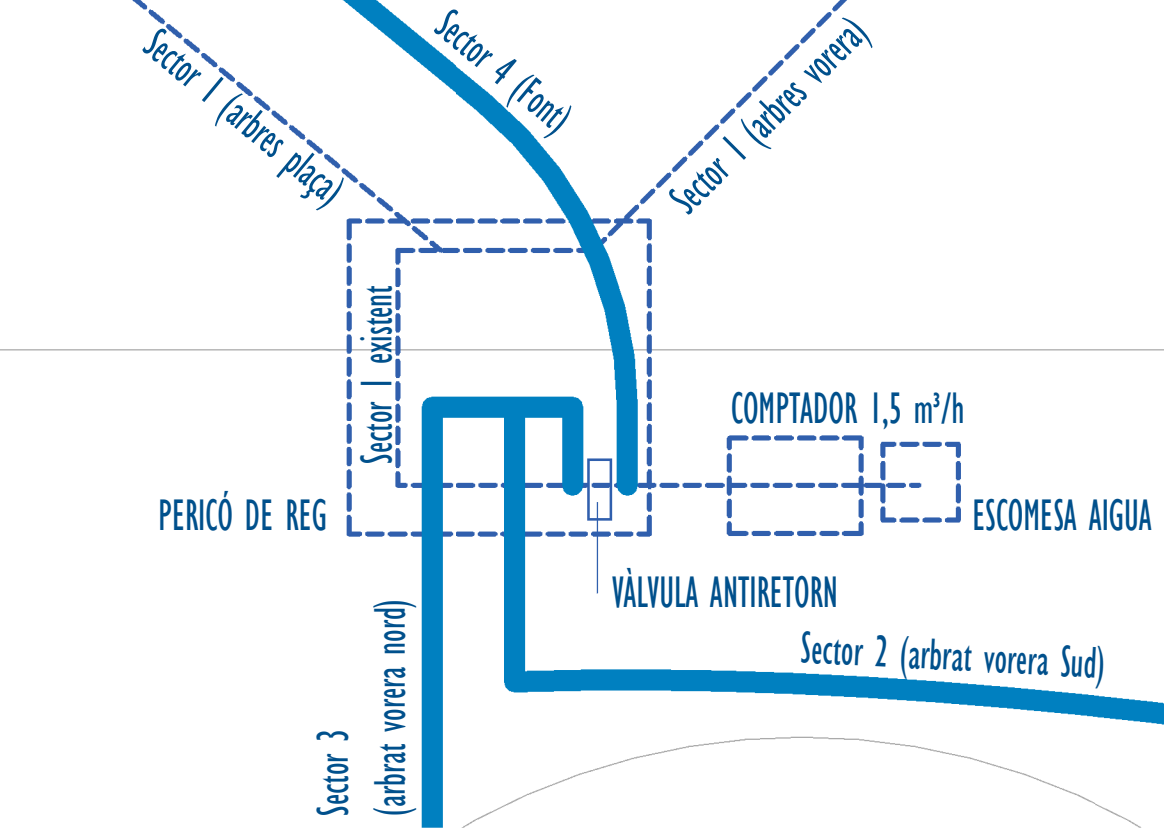
CAPÇALERA DE REG EXISTENT



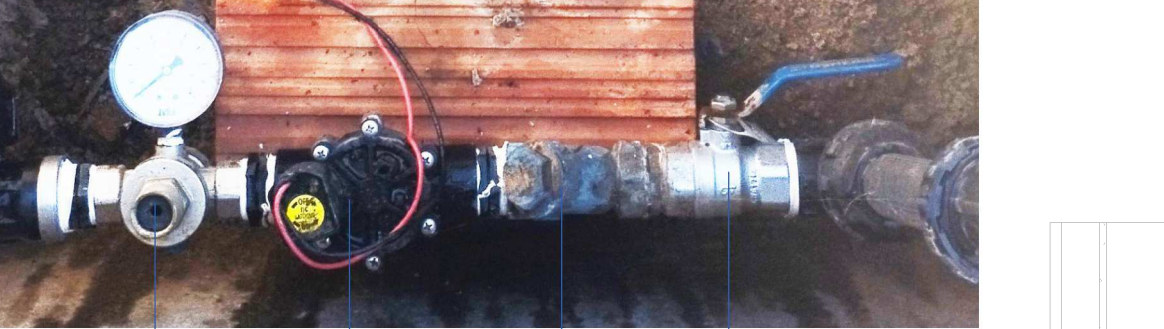
PERICÓ DE REG Sector 1 (existent)

Pericó de reg
Comptador 1,5 m³/h
Escomesa Aigua

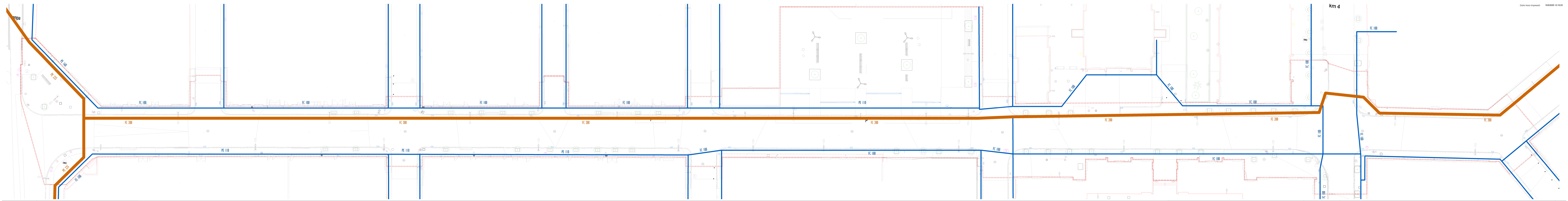
DETALL CAPÇALERA DE REG

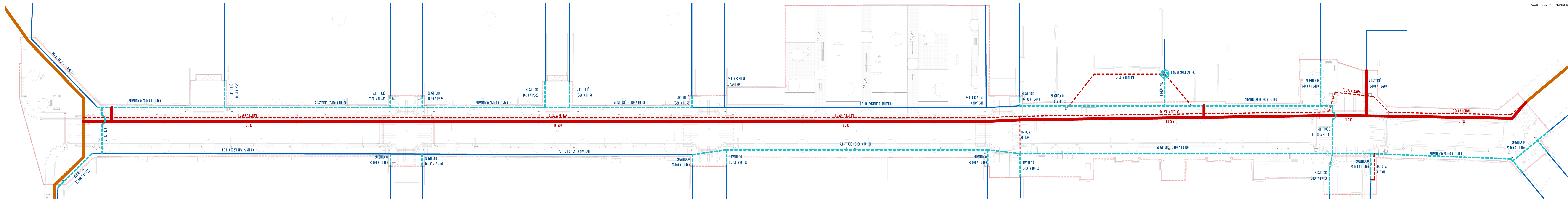


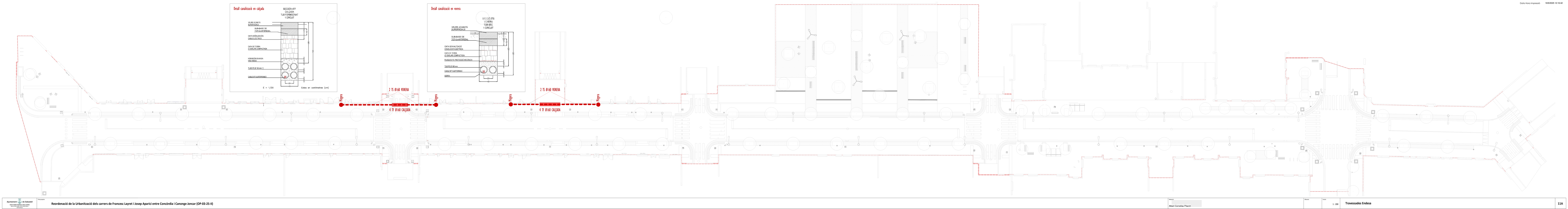
ESQUEMA D'APARELLATGE DE SECTOR

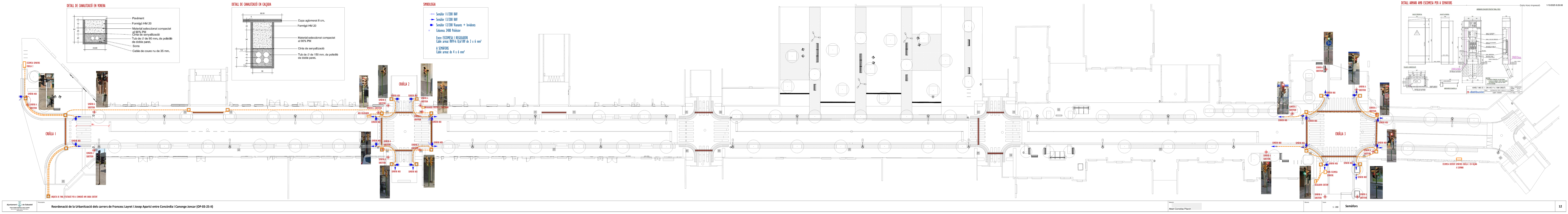


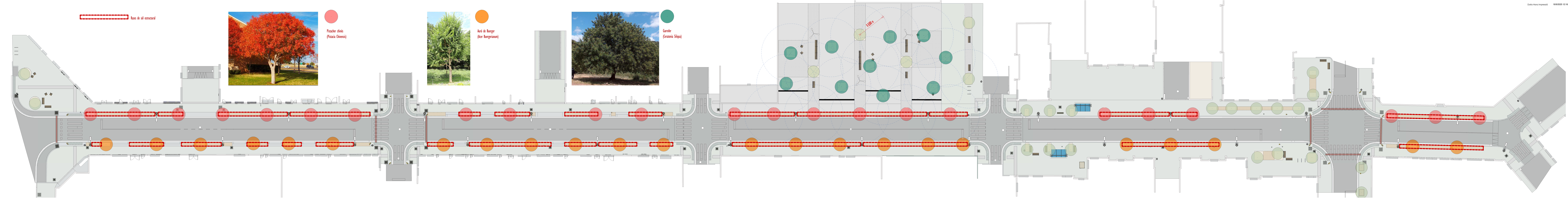
REGULADOR DE PRESSIÓ
ELECTROVALVULA
FILTRE
CLAU DE PAS

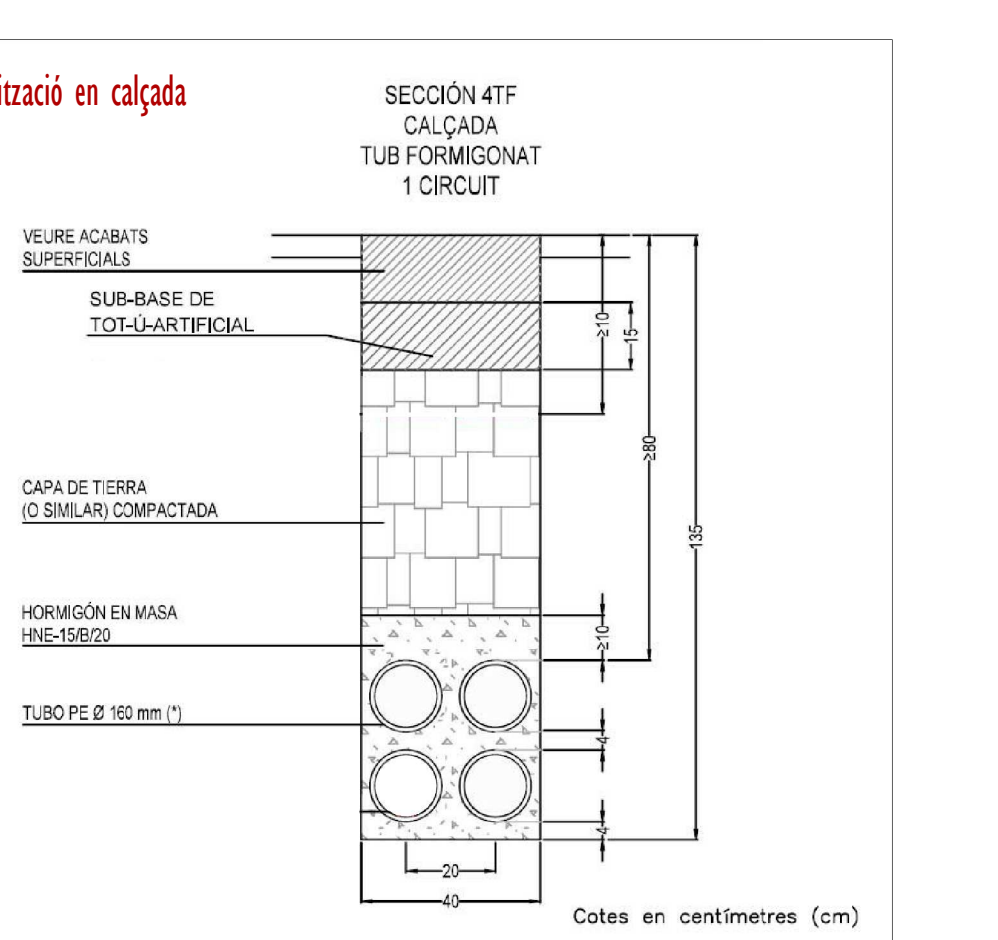
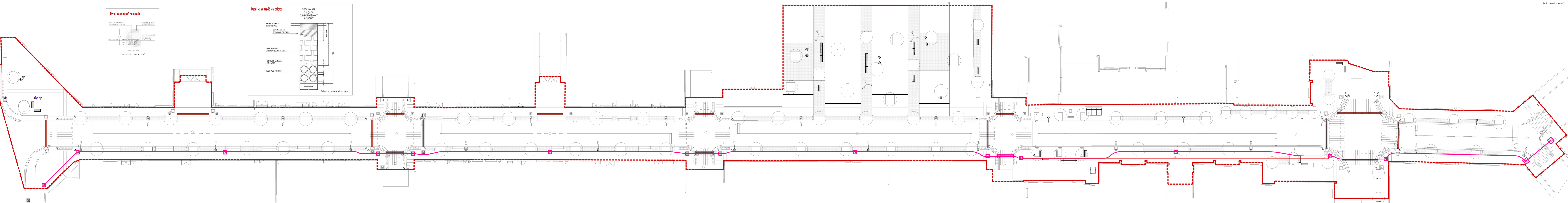




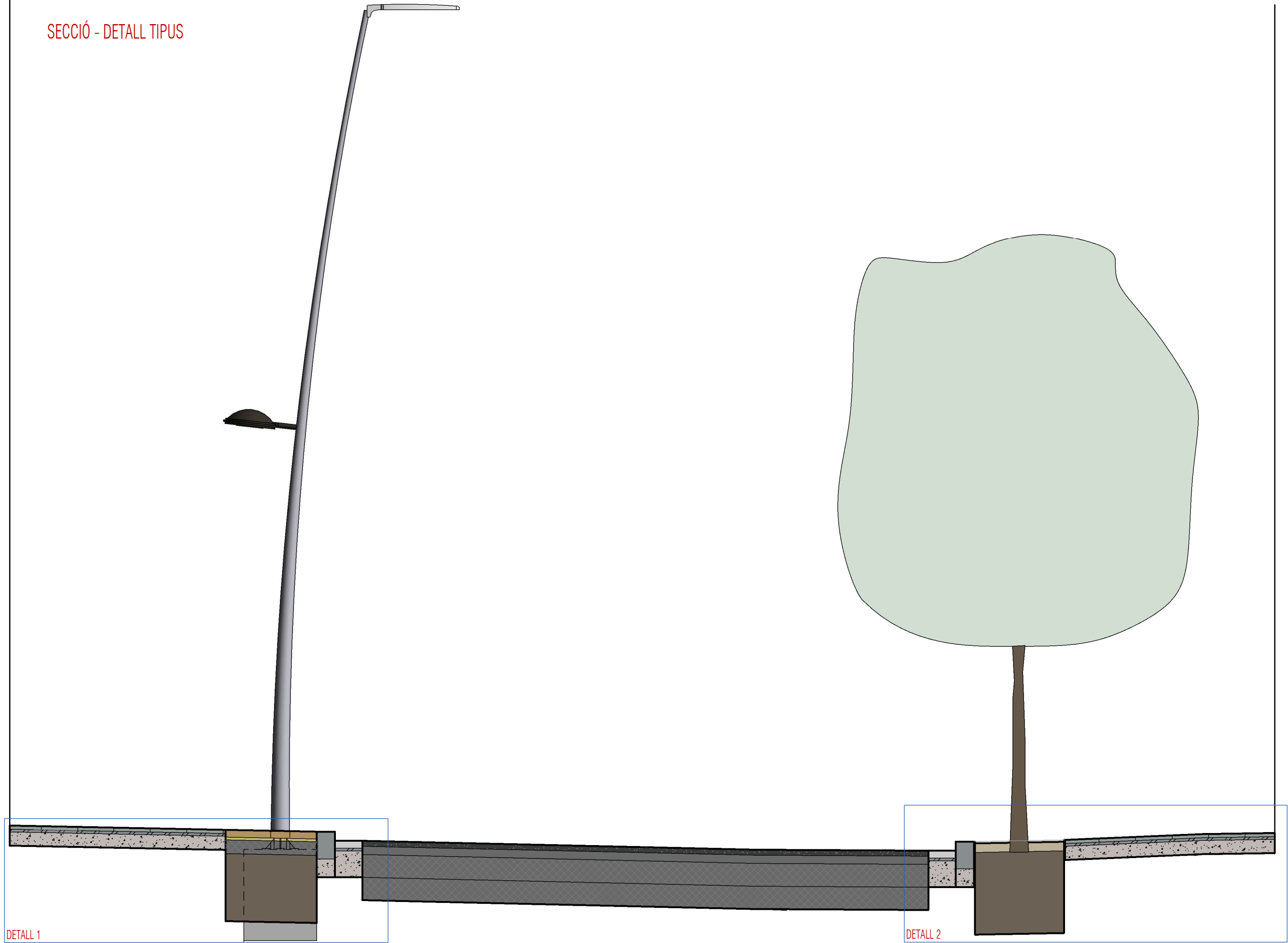




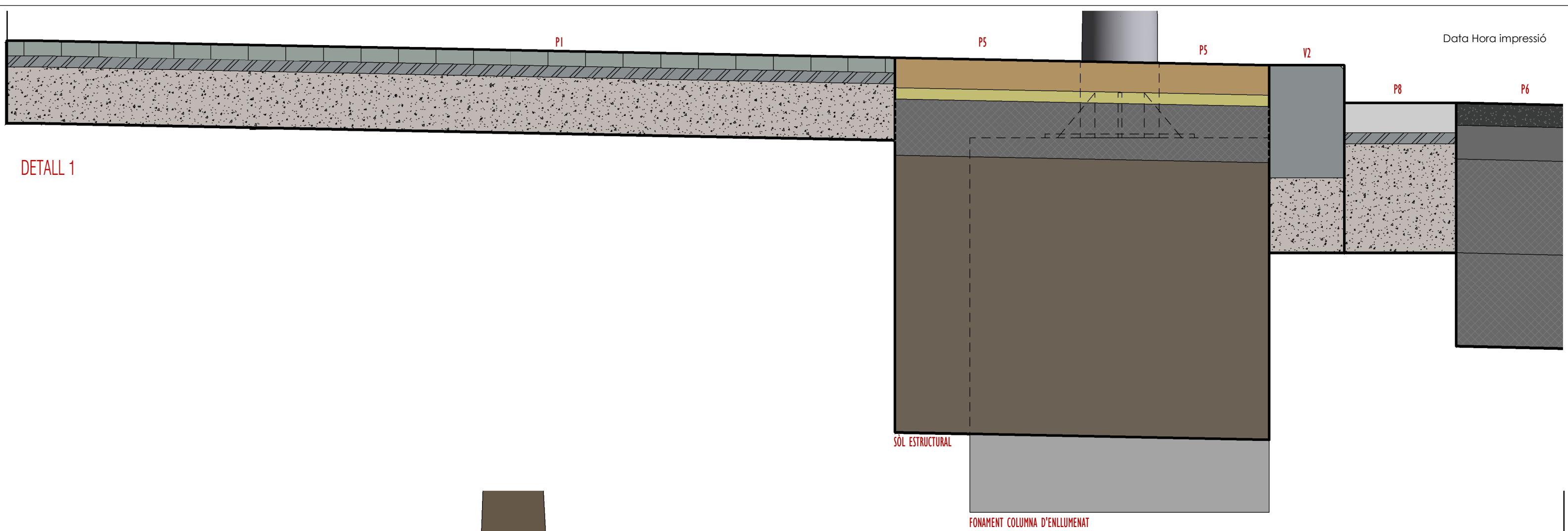




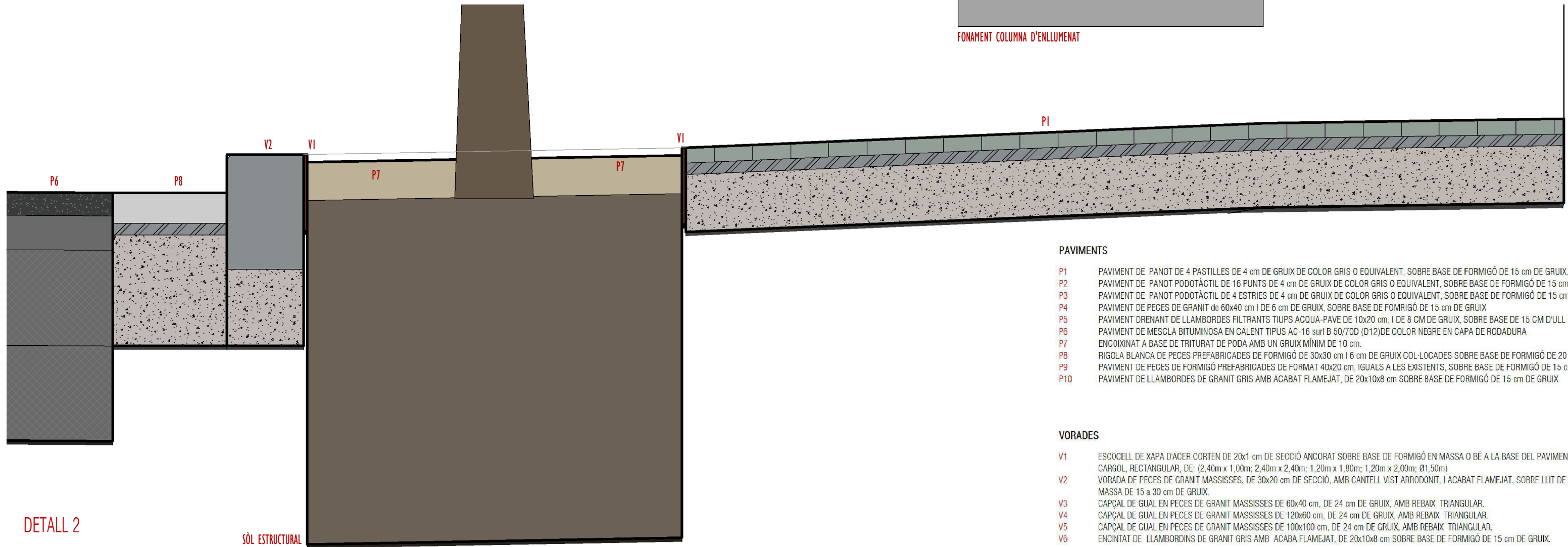
SECCIÓ - DETALL TIPUS



DETALL 1



DETALL 2



- PAVIMENTS**
- P1 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES DE 4 cm DE GRUIX DE COLOR GRIS O EQUIVALENT, SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.
 - P2 PAVIMENT DE PANOT PODOTÀCTIL DE 16 PUNTS DE 4 cm DE GRUIX DE COLOR GRIS O EQUIVALENT, SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.
 - P3 PAVIMENT DE PANOT PODOTÀCTIL DE 4 ESTRIES DE 4 cm DE GRUIX DE COLOR GRIS O EQUIVALENT, SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.
 - P4 PAVIMENT DE PECES DE GRANIT DE 60x40 cm I DE 6 cm DE GRUIX, SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.
 - P5 PAVIMENT DREYANT DE LLAMBORDES FILTRANTS TIPIUS ACQUA-PAVE DE 10x20 cm, I DE 8 cm DE GRUIX, SOBRE BASE DE 15 cm D'ULL DE PERDIU.
 - P6 PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT TIPUS AC-16 surf B 50/70D (D12) DE COLOR NEGRE EN CAPA DE RODADURA.
 - P7 ENCORNAT A BASE DE TRITURAT DE PDA AMB UN GRUIX MÍNIM DE 10 cm.
 - P8 RIGOLA BLANCA DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 30x30 cm I 6 cm DE GRUIX COL·LOCADES SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 20 cm DE GRUIX.
 - P9 PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ PREFABRICADES DE FORMAT 40x20 cm, IGUALS A LES EXISTENTS, SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.
 - P10 PAVIMENT DE LLAMBORDES DE GRANIT GRIS AMB ACABAT FLAMEJAT, DE 20x10x8 cm SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.
- VORADES**
- V1 ESCOCCELL DE XAPA D'ACER CORTEN DE 20x1 cm DE SECCIÓ ANCORAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ EN MASSA O BÉ A LA BASE DEL PAVIMENT AMB TAC I CARGOL, RECTANGULAR, DE: (2,40m x 1,00m; 2,40m x 2,40m; 1,20m x 1,80m; 1,20m x 2,00m; Ø1,50m).
 - V2 VORADA DE PECES DE GRANIT MASSISSES, DE 30x20 cm DE SECCIÓ, AMB CANTELL VIST ARRODONIT, I ACABAT FLAMEJAT, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ EN MASSA DE 15 a 30 cm DE GRUIX.
 - V3 CAPÇAL DE GUAL EN PECES DE GRANIT MASSISSES DE 60x40 cm, DE 24 cm DE GRUIX, AMB REBAIX TRIANGULAR.
 - V4 CAPÇAL DE GUAL EN PECES DE GRANIT MASSISSES DE 120x60 cm, DE 24 cm DE GRUIX, AMB REBAIX TRIANGULAR.
 - V5 CAPÇAL DE GUAL EN PECES DE GRANIT MASSISSES DE 100x100 cm, DE 24 cm DE GRUIX, AMB REBAIX TRIANGULAR.
 - V6 ENCINTAT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS AMB ACABA FLAMEJAT, DE 20x10x8 cm SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 cm DE GRUIX.