

5. DOCUMENTS GRÀFICS

Fase 2

La present actualització de preus del projecte per l'ampliació de l'avinguda d'Espanya fase 2 (entre el carrer Àngel Guimerà i el carrer Creu Roquinyola), a Palafrugell, ha estat redactada pels Serveis Tècnics de l'Àrea d'Urbanisme de l'Ajuntament de Palafrugell.

Palafrugell, en la data de les signatures electròniques.

Joaquim Garcia Balda
Arquitecte

Estèfan Garcia Moreno
Arquitecte tècnic

Albert Vilà Roura
Arquitecte tècnic

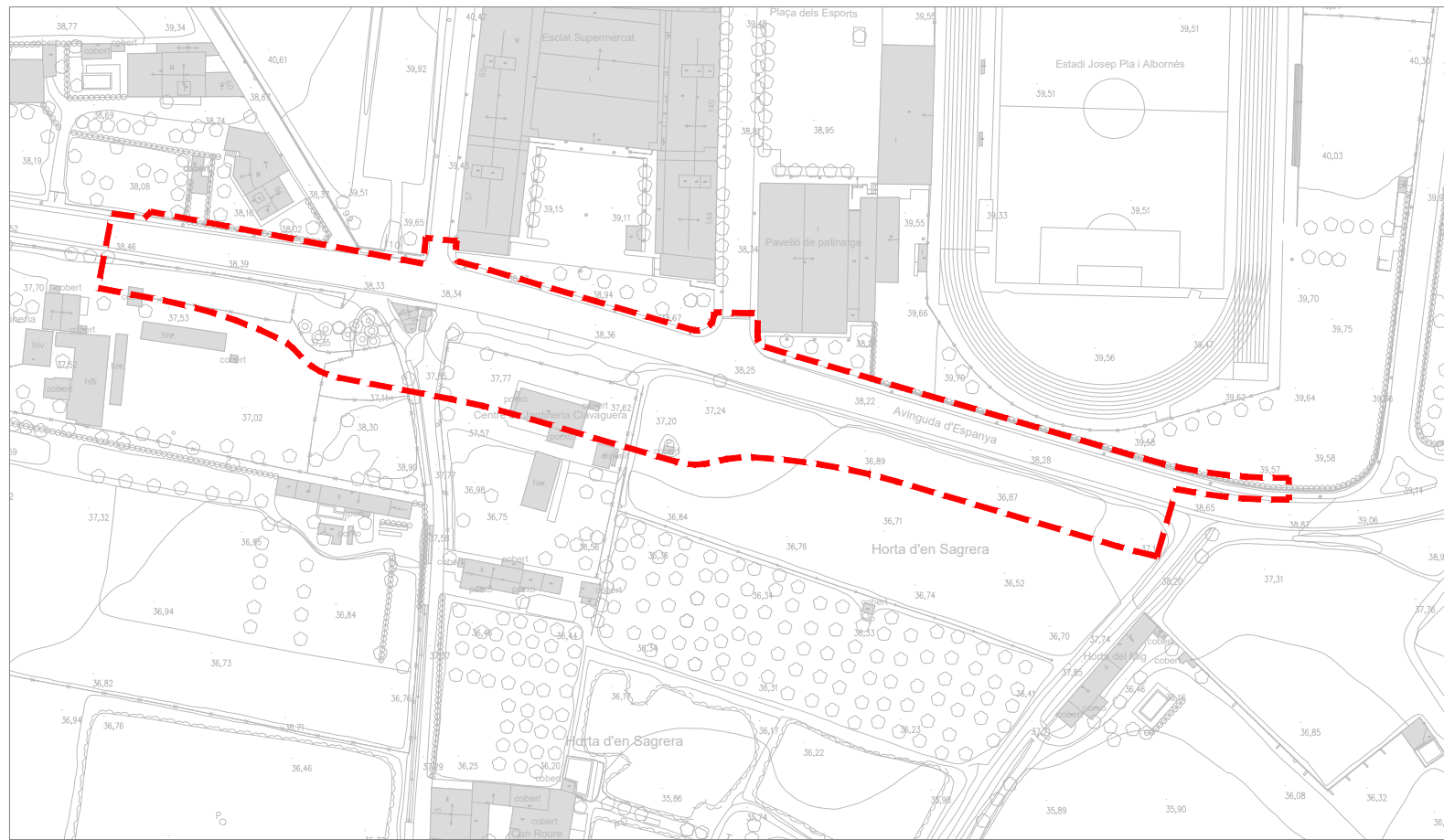
Jordi Punset Torres
Enginyer tècnic Industrial

LLISTAT DE PLÀNOLS

Ampliació av. d'Espanya (03-2020)

DOCUMENTS GRÀFICS FASE 2:

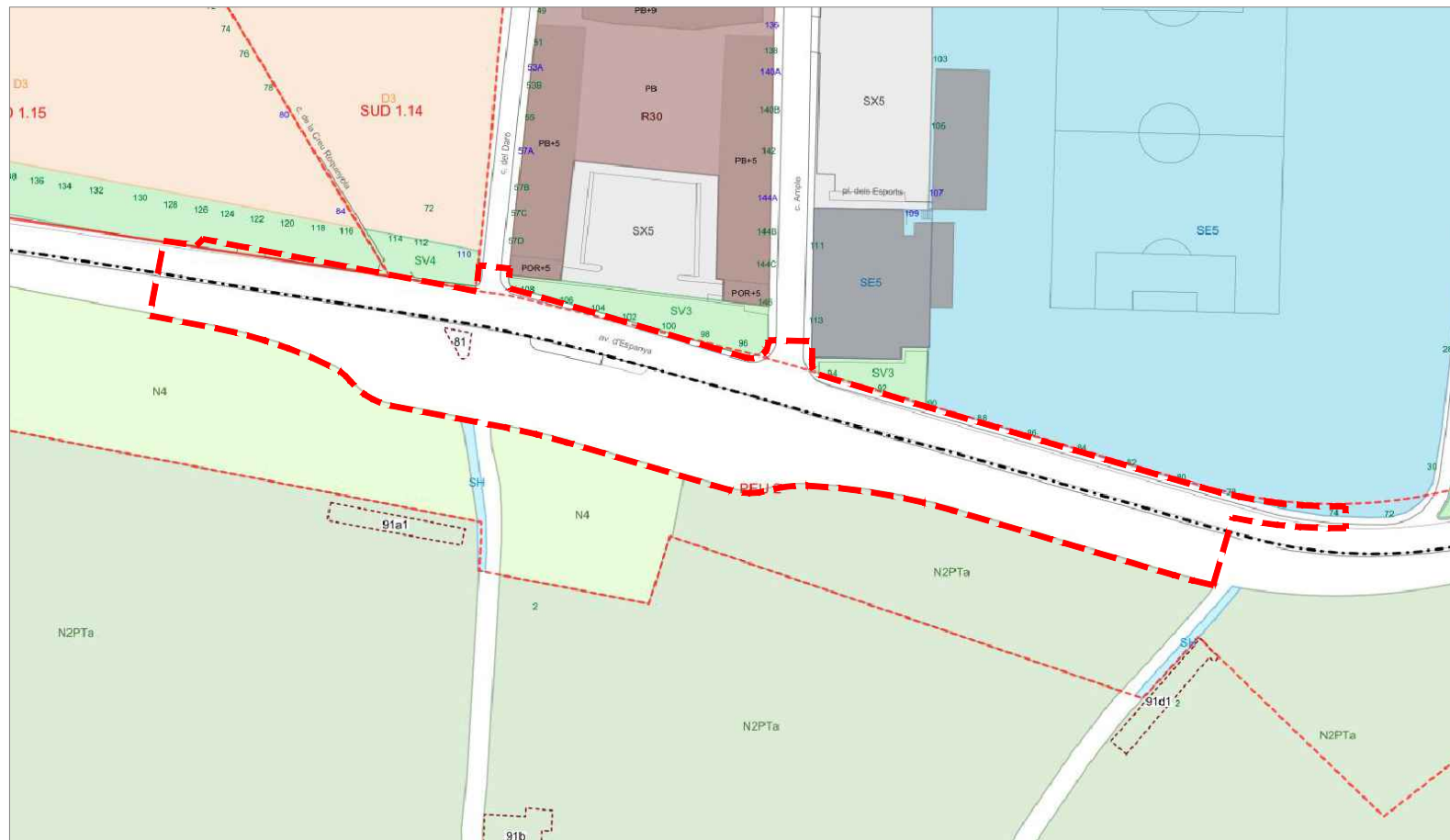
- 1.0-F2 Situació i emplaçament
- 2.0-F2 Planta topogràfic estat actual
- 3.0-F2 Planta cadastre
- 4.0-F2 Planta proposta
- 5.1-F2 Planta definició geomètrica
- 5.2-F2 Perfils longitudinals ABM-1
- 5.3-F2 Perfils longitudinals ABM-2
- 5.4-F2 Perfils transversals ABM-1
- 5.5-F2 Detalls vialitat-1
- 5.6-F2 Detalls vialitat-2
- 6.0-F2 Planta d'enderrocs i demolicions
- 7.1-F2 Planta sanejament proposta
- 7.2-F2 Perfils longitudinals sanejament
- 7.3-F2 Detalls i rases sanejament
- 8.1-F2 Planta aigua potable proposta
- 8.2-F2 Detalls i rases aigua potable
- 9.0-F2 Planta baixa tensió proposta
- 10.0-F2 Planta telecomunicacions proposta
- 11.1-F2 Planta enlluernament proposta
- 11.2-F2 Detalls i esquemes enllumenat
- 11.3-F2 Rases enllumenat
- 12.0-F2 Planta gas proposta
- 13.0-F2 Planta jardineria proposta
- 14.0-F2 Planta reg proposta
- 15.0-F2 Secció transversal tipus d'implantació de serveis
- 16.1-F2 Planta senyalització proposta
- 16.2-F2 Detalls senyalització



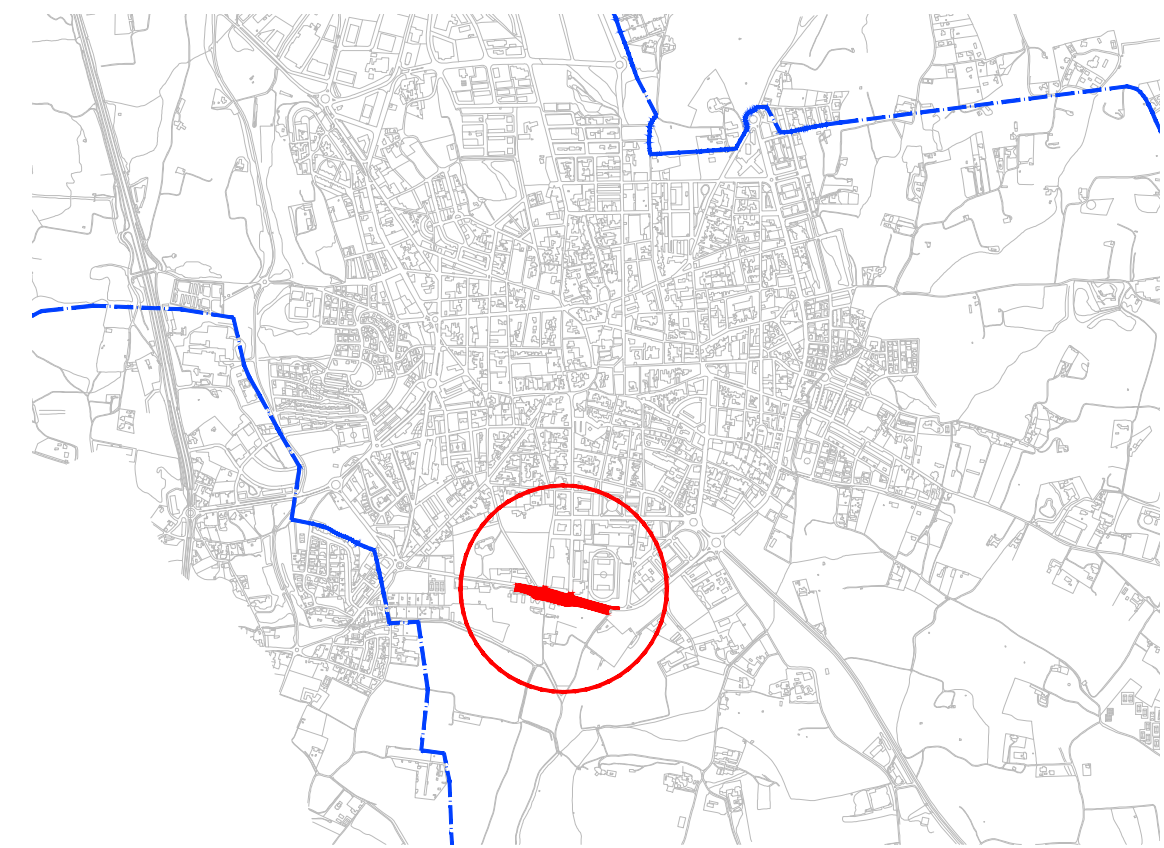
PLANTA
CARTOGRÀFIC ICGC
E. 1:2000



ORTOFOTO



PLANTA
POUM
E. 1:2000



TERME MUNICIPAL

ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)



— — — — — ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

M:\PROJECTES 2020\03-2020 Ampliació av. Espanya (F2 AN-ADIMCO) DESEMBRE 2020 - PLANOL\03 2020 Planis general FASE 2.dwg
AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
 (entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
 FASE 2

equip redactor
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
 ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

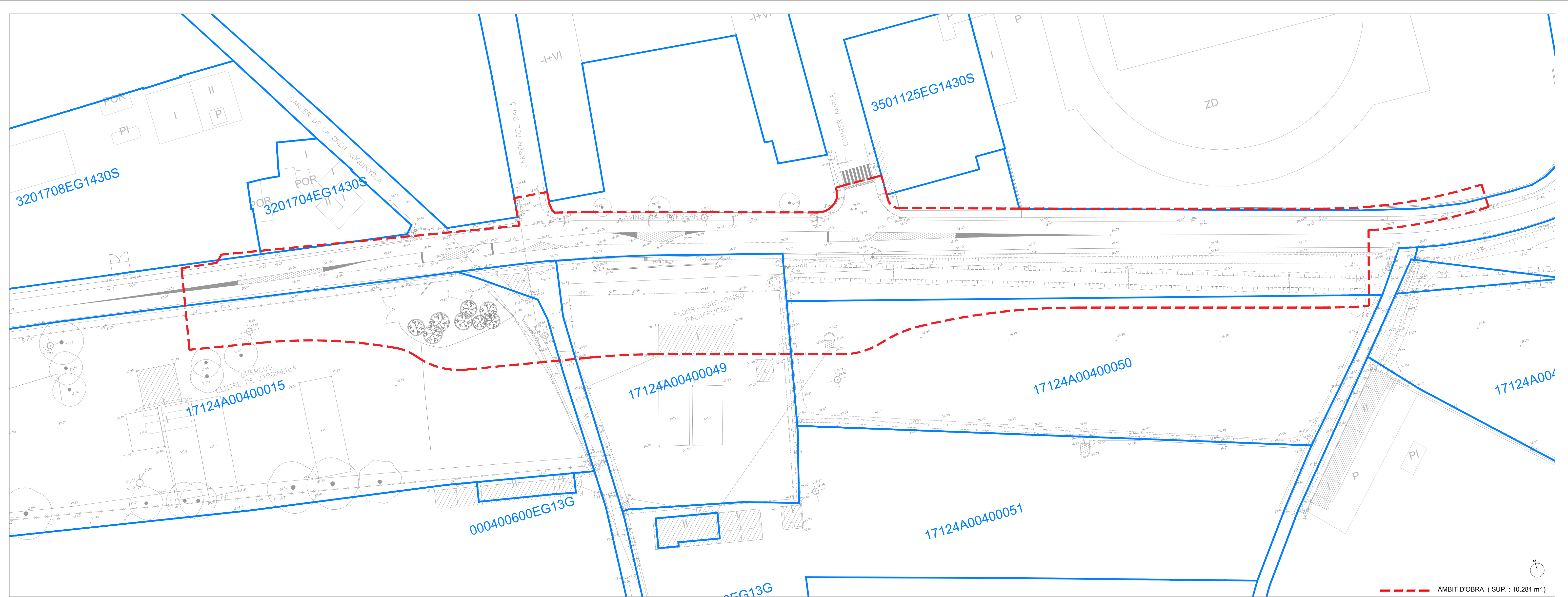
dibuixat
 Josep L.
 Marina B.

plànol
 PLANTA TOPOGRÀFIC ESTAT ACTUAL
 FASE 2

data
 desembre 2022
 escala
 1:500

núm.
2.0-F2
 expedient
 03-2020





--- ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

PROJECTES 2020-2022 Ampliació av. Espanya (F2 ANADIDDO: DESEMBRE 2021 - PLANOLIG 2021) Partida general FASE 2.dwg

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
 (entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
 FASE 2

equip redactor
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
 ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

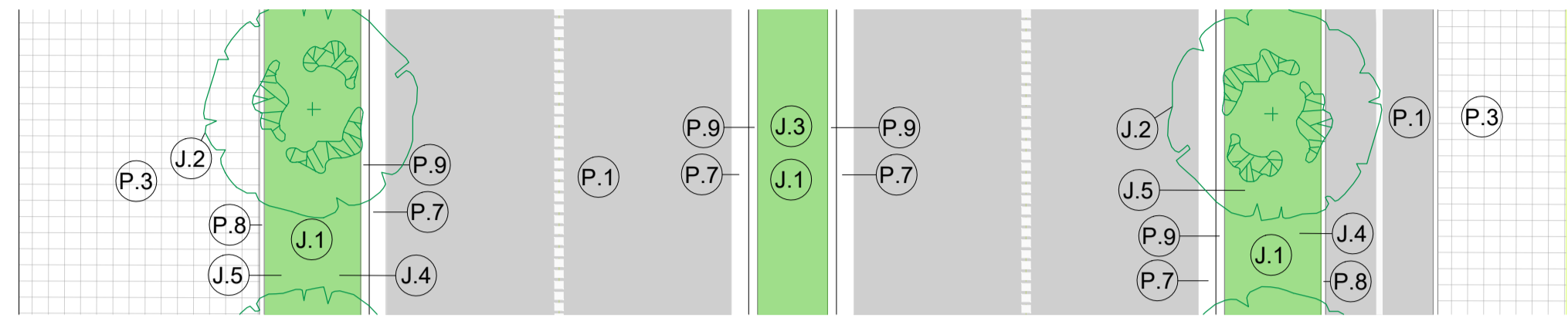
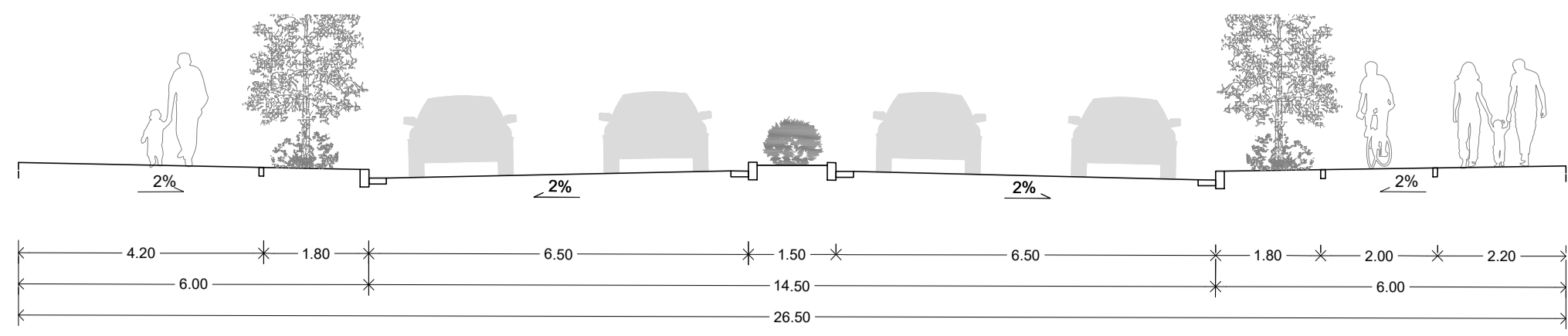
dibuixat
 Josep L.
 Marina B.

plànol
 PLANTA CADASTRE
 FASE 2

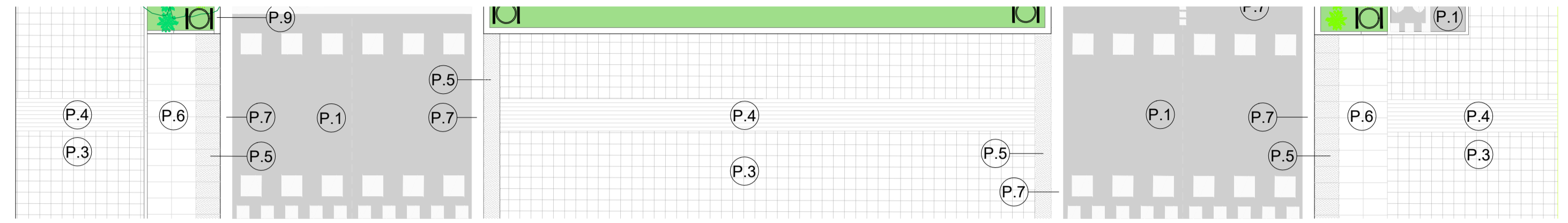
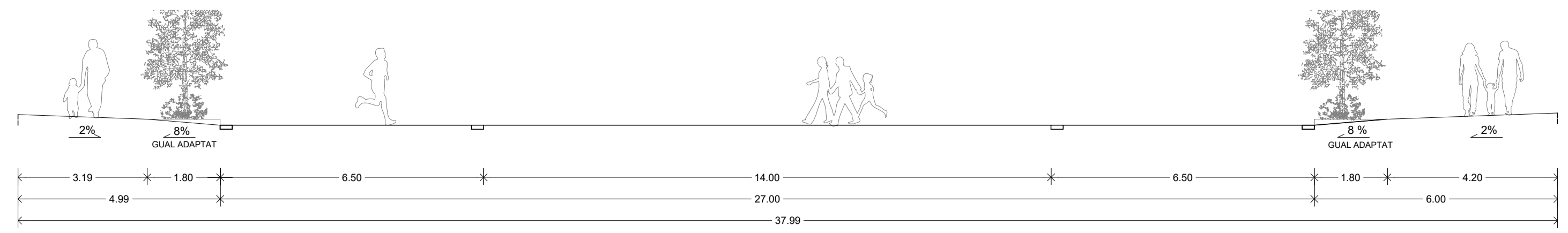
data
 desembre 2022
 escala
 1:500

núm.
3.0-F2
 expedient
 03-2020

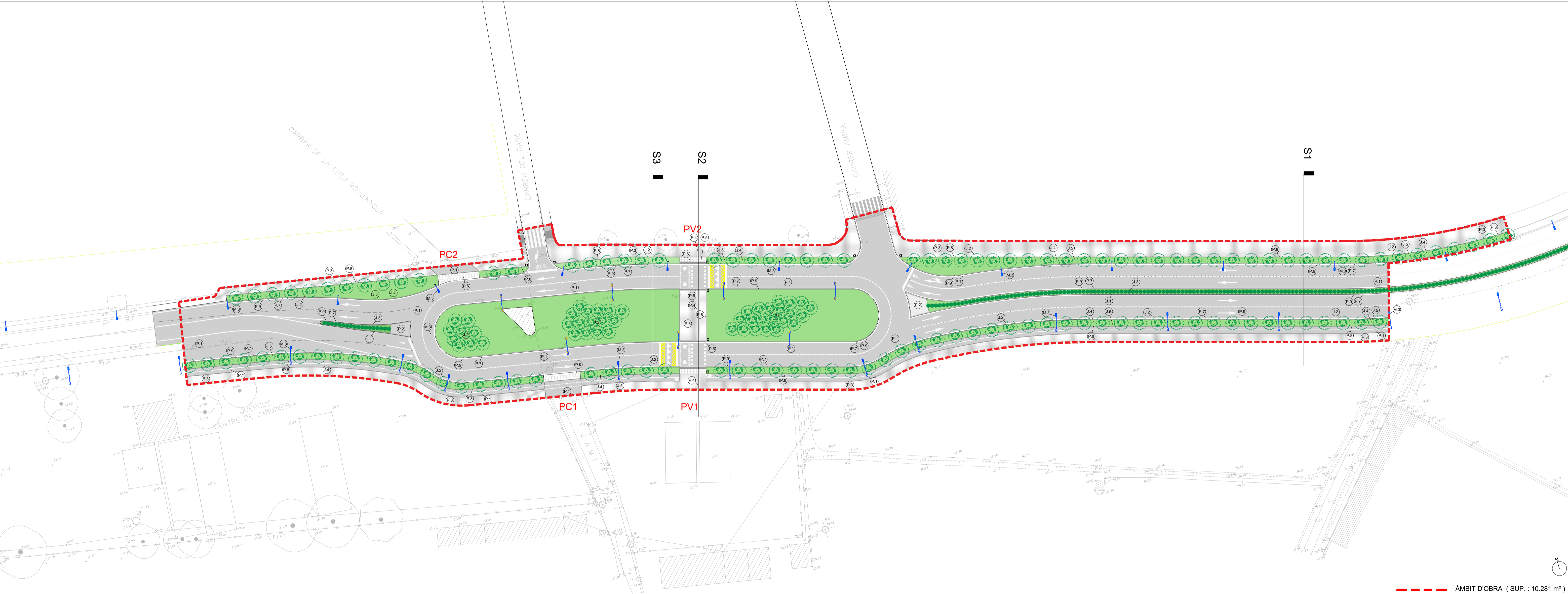




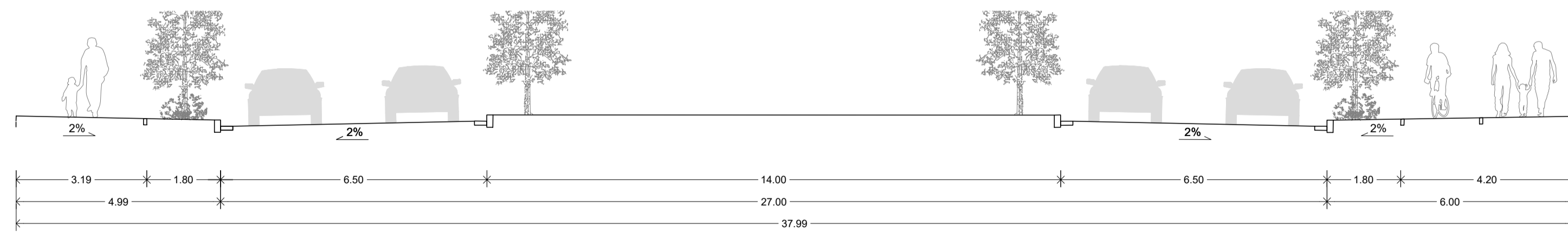
SECCIÓ S1 e:1/100



SECCIÓ S2 e:1/100



ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)



SECCIÓ S3 e:1/100

SIMBOLOGIA PROPOSTA

| PAVIMENTS | | JARDINERIA | |
|-----------|--|----------------|-------------------------|
| P.1 | PAVIMENT AGLOMERAT ASFÀLTIC | J.1 | JARDINERA |
| P.2 | PAVIMENT DE FORMIGÓ | J.2 | LIQUIDÀMBAR STYRACIFLUA |
| P.3 | PAVIMENT DE PANOT "PALET DE RIERA" 30x30cm | J.3 | LLOLER |
| P.4 | PAVIMENT DE PANOT TIPUS "PIRELLI" 20x20cm | J.4 | ROMANI |
| P.5 | PAVIMENT DE PANOT TIPUS "MIL BOTONS" 20x20cm | J.5 | LAVANDA |
| P.6 | PAVIMENT DE PEÇA PREFABRICADA 60x40 | MOBILIARI URBÀ | |
| P.7 | RIGOLA DE FORMIGÓ DE 30cm | M.1 | PAPERERA |
| P.8 | VORADA TIPUS P3 "TAULÓ DE DOBLE CAPA" 100x20x8 | M.3 | FANAL |
| P.9 | VORADA TIPUS T2 DE DOBLE CAPA 100x25 | M.4 | FANAL (PAS VIANANTS) |
| | | M.5 | FANAL |
| | | M.6 | FANAL |
| | | M.7 | FANAL |

PV PAS DE VIANANTS
PC PAS DE COTXES



--- ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

M:\PROJECTES 2020\2020 Ampliació av. Espanya (F2 AV-ADIMCO) DESEMBRE 2020 - PLANOL\03 2020 Planis general FASE 2.dwg
AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
 (entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
 FASE 2

equip redactor
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
 ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

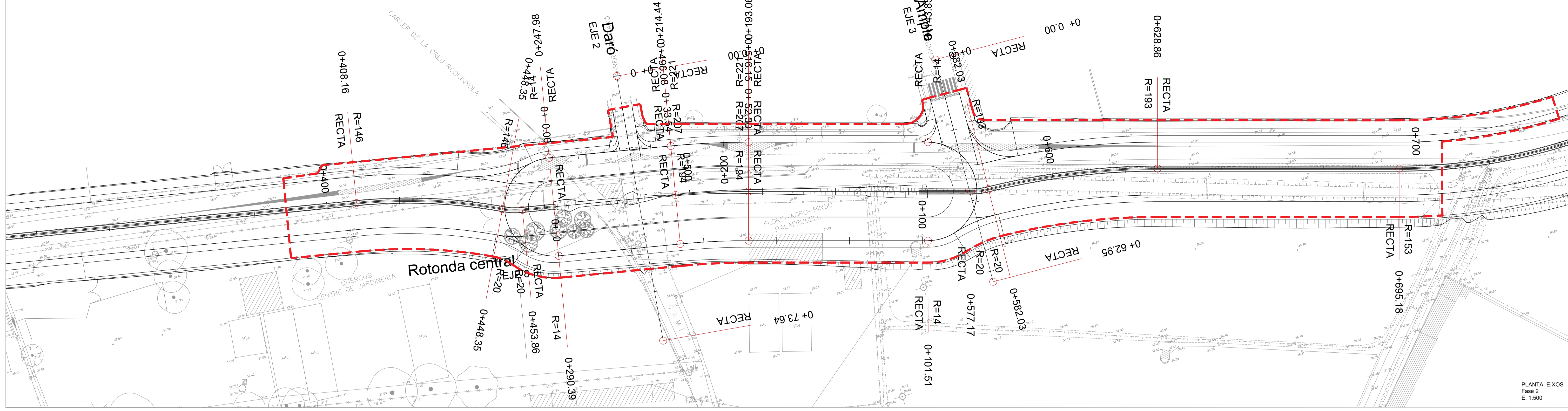
dibuixat
 Josep L.
 Martí B.

plànol
 PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
 FASE 2

data
 desembre 2022
 escala
 1:500 1:100

núm.
5.1-F2
 expedient
 03-2020



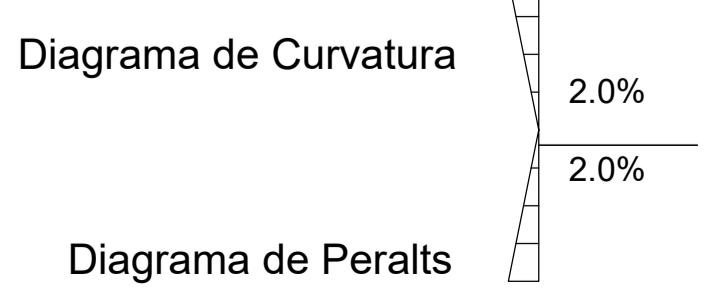
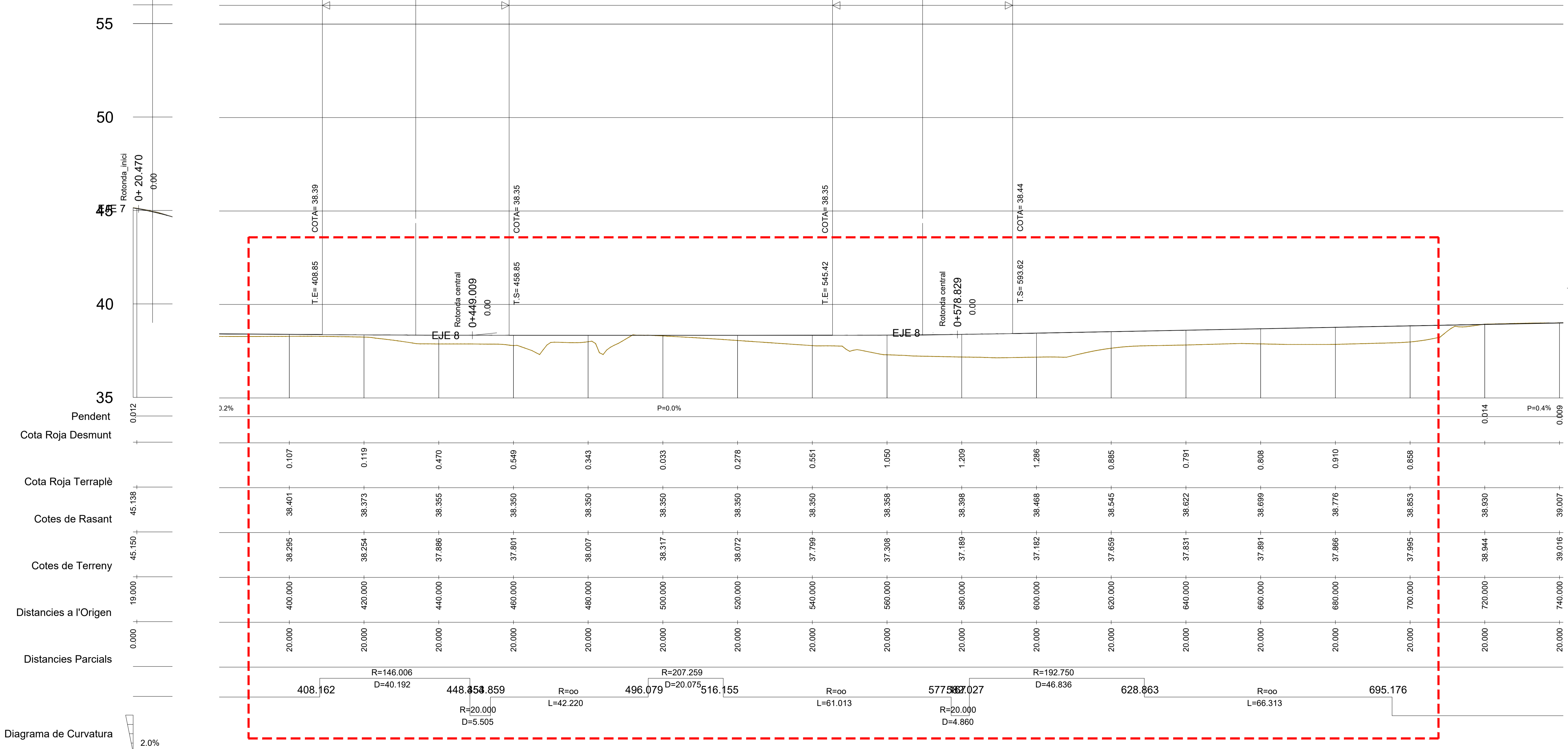


PLANTA EIXOS
Fase 2
E. 1:500

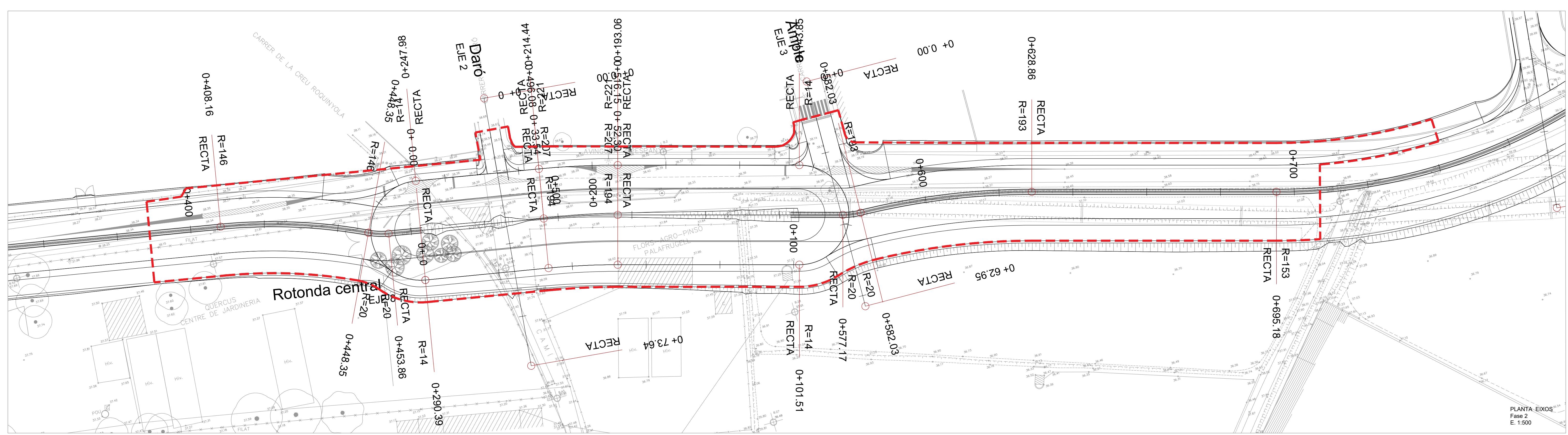
L= 16
PE= -2
PS= -6
Kv= 5
f=0.

L= 50.00m
PE= -0.152%
PS= 0.000%
Kv= 32898.00
f=-0.009.

L= 48.20m
PE= 0.000%
PS= 0.386%
Kv= 12500.00
f=-0.023.

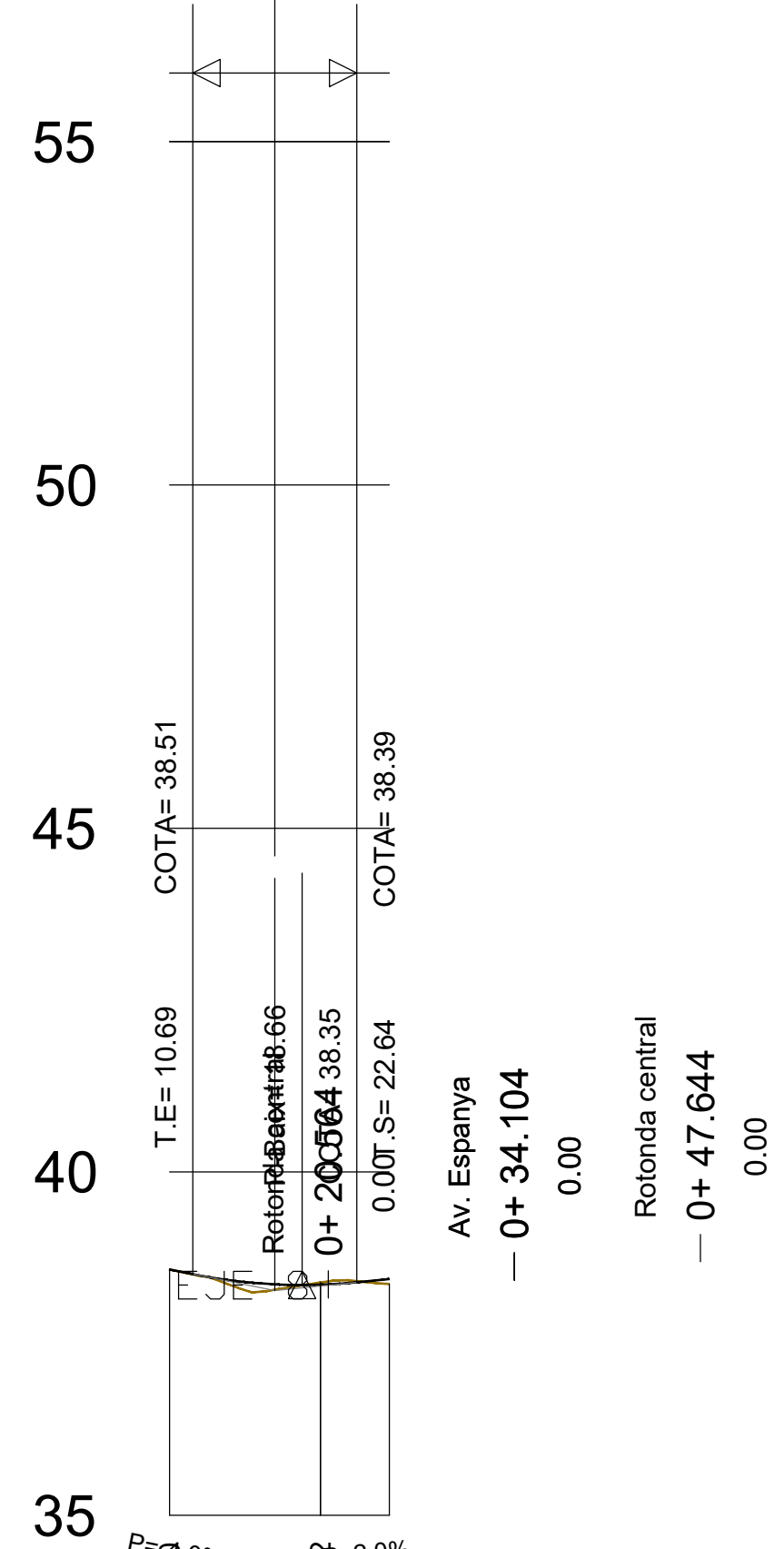


EIX 1 Av. Espanya
--- ÀMBIT Fase 2

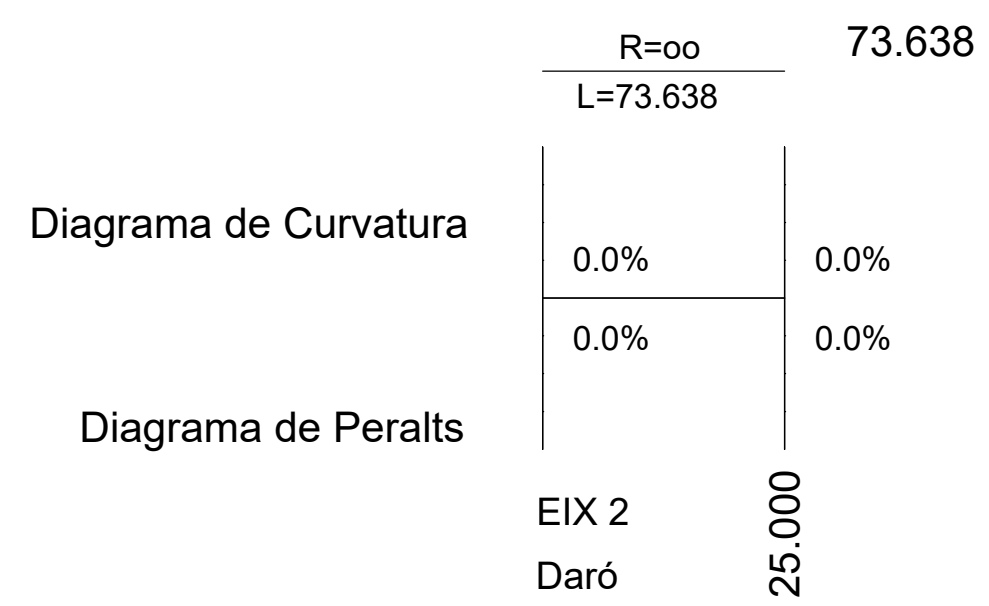


PLANTA EXOS
Fase 2
E: 1:500

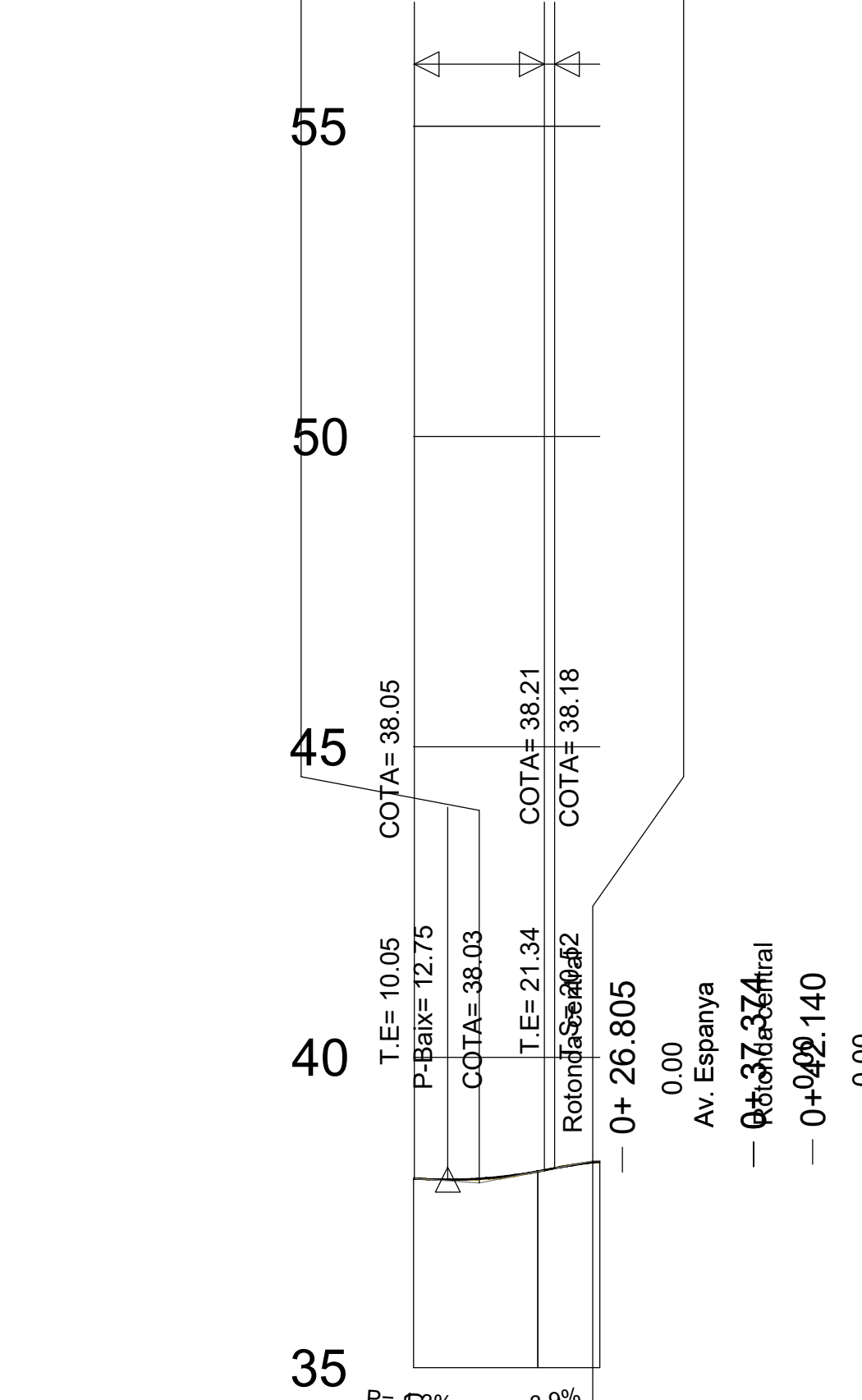
L= 11.95m
PE= -3.984%
PS= 1.990%
Kv= 200.00
f=-0.089.



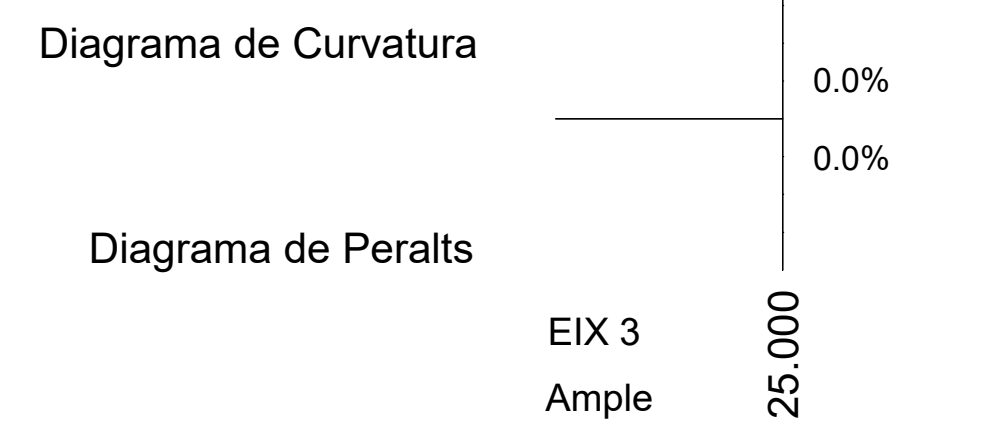
| | |
|-----------------------|------------------------|
| Cota Roja Desmunt | 0.072 |
| Cota Roja Terraplè | |
| Cotes de Rasant | 38.578, 38.356, 38.438 |
| Cotes de Terreny | 38.578, 38.388, 38.396 |
| Distancies a l'Origen | 9.000, 20.000, 25.000 |
| Distancies Parcials | 0.000, 11.000, 5.000 |



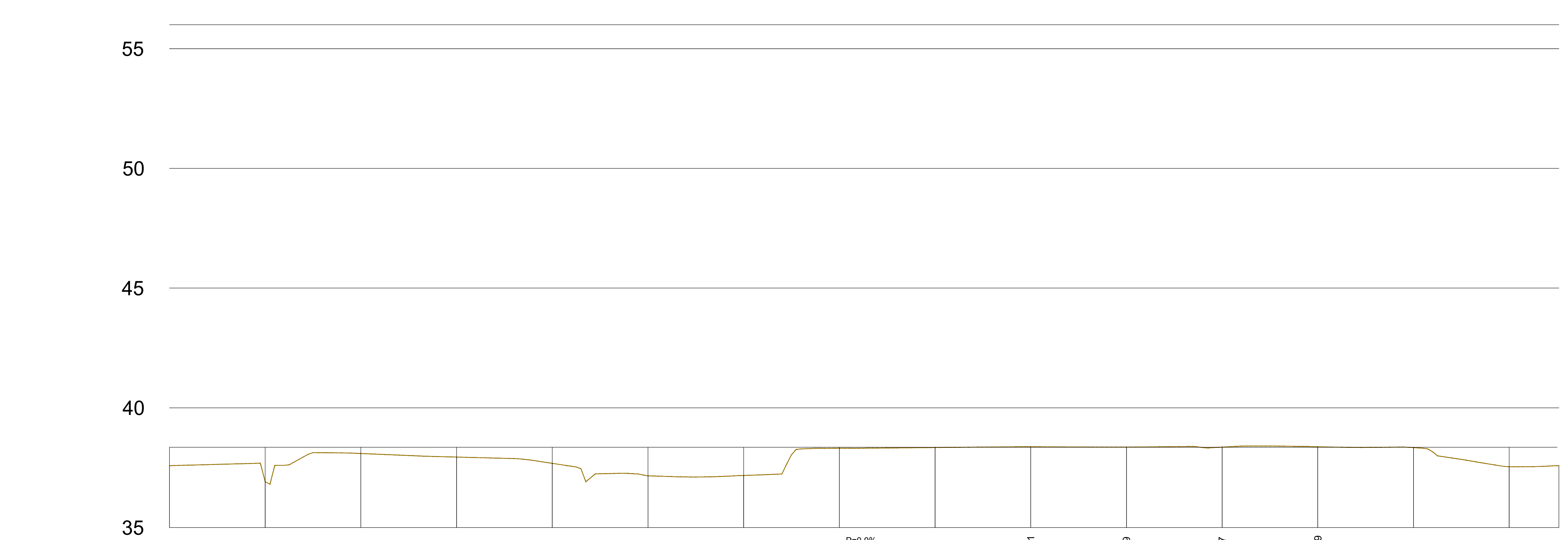
L= 10.47m
PE= -1.350%
PS= 3.883%
Kv= 200.00
f=-0.068.



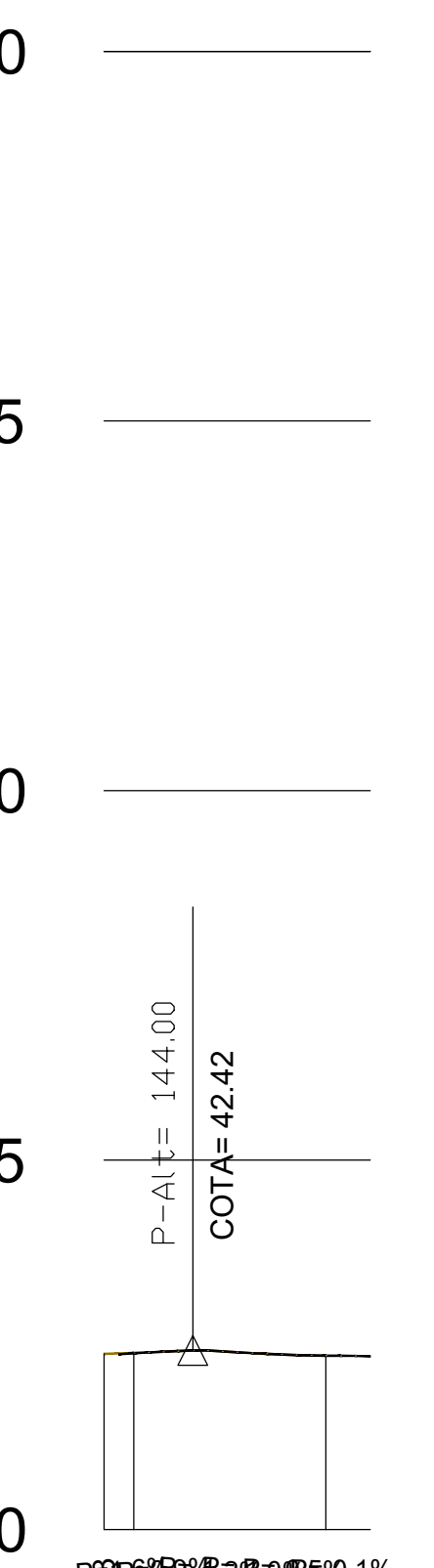
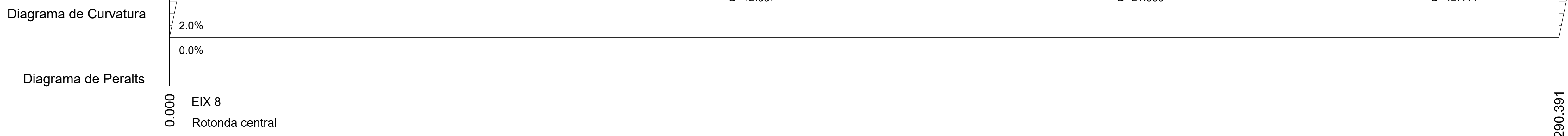
| | |
|-----------------------|------------------------|
| Cota Roja Desmunt | 0.015 |
| Cota Roja Terraplè | |
| Cotes de Rasant | 38.047, 38.160, 38.320 |
| Cotes de Terreny | 38.047, 38.160, 38.304 |
| Distancies a l'Origen | 10.000, 20.000, 25.000 |
| Distancies Parcials | 0.000, 10.000, 5.000 |



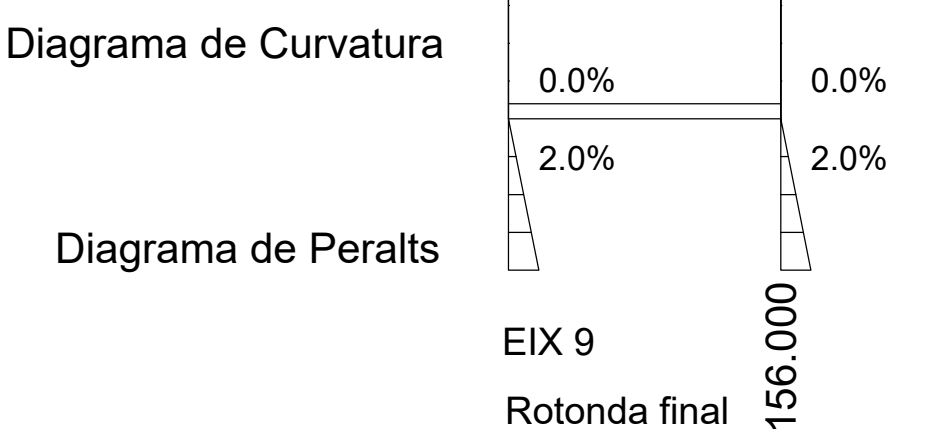
L= 6.15m
PE= 3.883%
PS= 0.807%
Kv= 200.00
f=0.024.

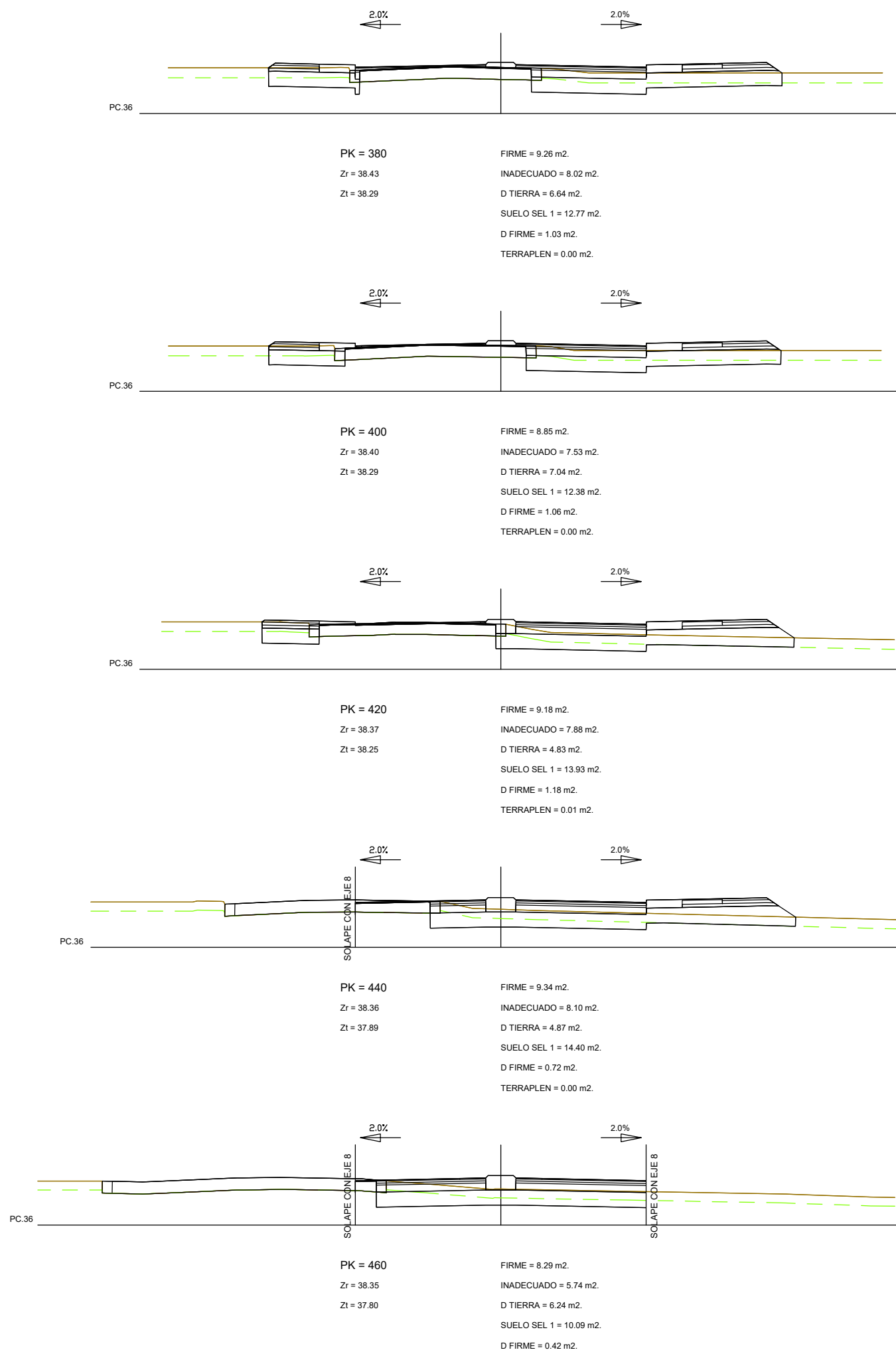


| | |
|-----------------------|--|
| Cota Roja Desmunt | 0.767, 1.441, 0.259, 0.408, 0.670, 1.194, 1.176, 0.040, 0.010, 0.021, 0.009, 0.007, 0.019, 0.013, 0.813, 0.767 |
| Cota Roja Terraplè | |
| Cotes de Rasant | 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350, 38.350 |
| Cotes de Terreny | 37.583, 38.909, 38.091, 37.942, 37.680, 37.156, 37.174, 38.310, 38.340, 38.371, 38.359, 38.357, 38.389, 38.337, 37.537, 37.583 |
| Distancies a l'Origen | 0.000, 20.000, 40.000, 60.000, 80.000, 100.000, 120.000, 140.000, 160.000, 180.000, 200.000, 220.000, 240.000, 260.000, 280.000, 290.391 |
| Distancies Parcials | 0.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 10.391 |

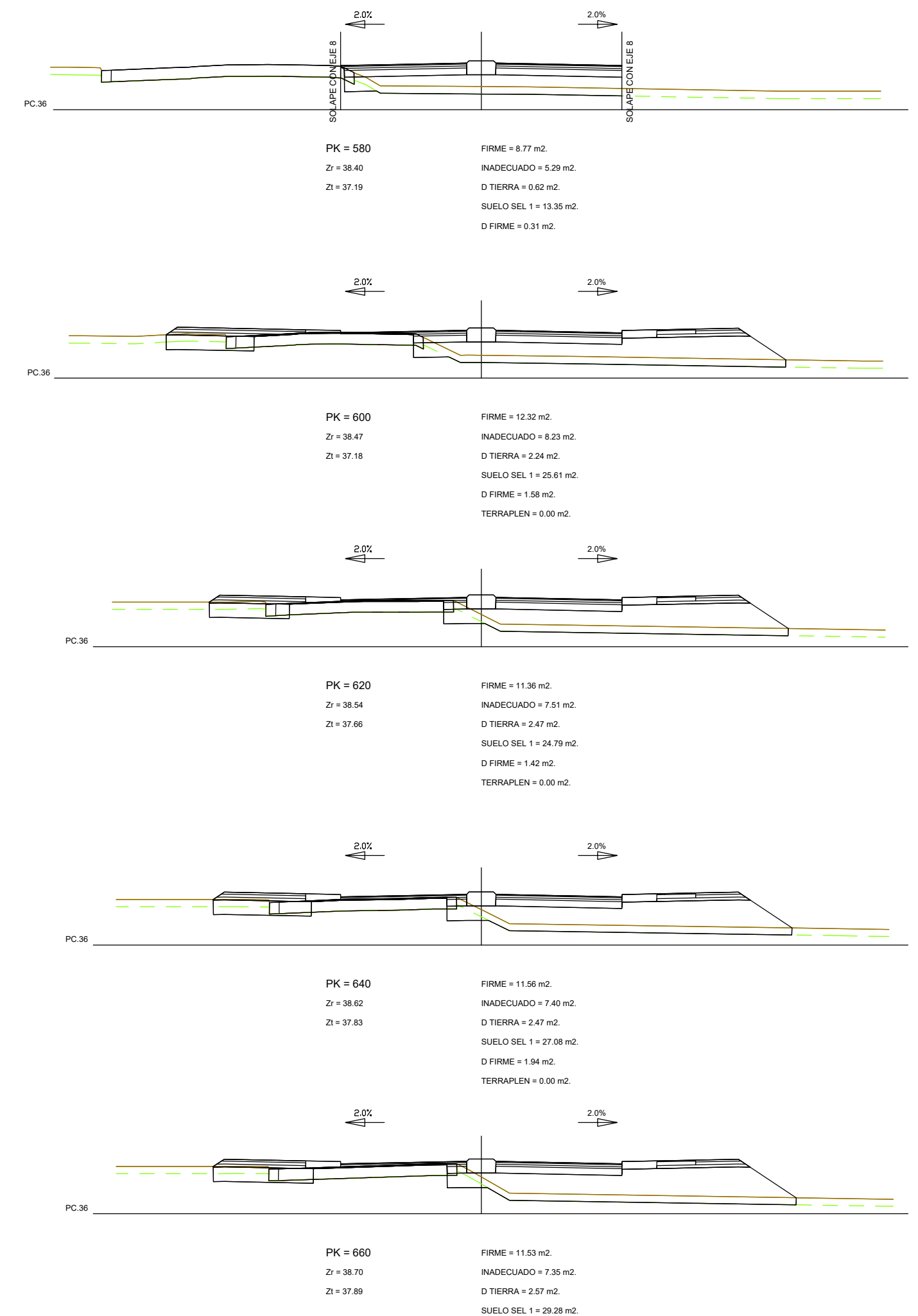


| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Cota Roja Desmunt | 0.020 |
| Cota Roja Terraplè | |
| Cotes de Rasant | 42.377, 42.377, 42.377 |
| Cotes de Terreny | 42.377, 42.377, 42.377 |
| Distancies a l'Origen | 138.000, 156.000, 161.478 |
| Distancies Parcials | 0.000, 18.000, 23.478 |

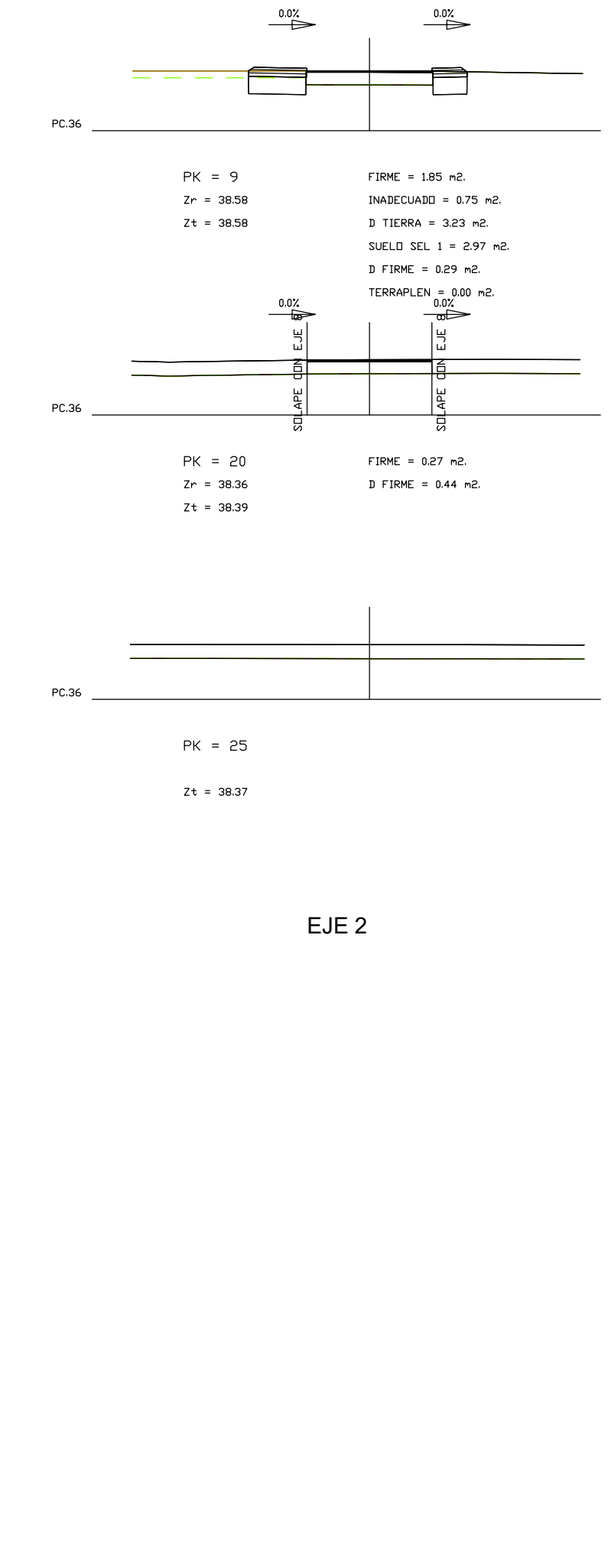




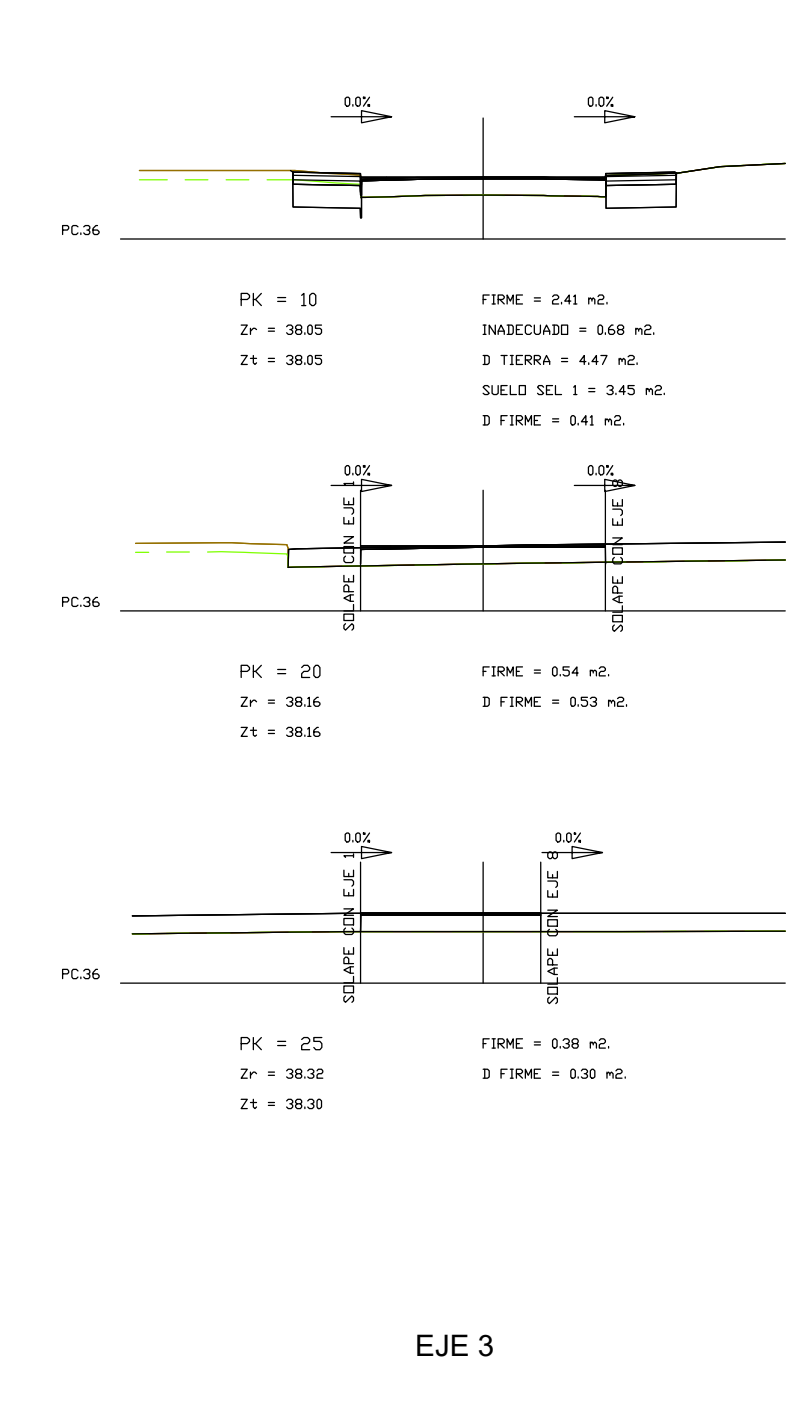
EJE 1



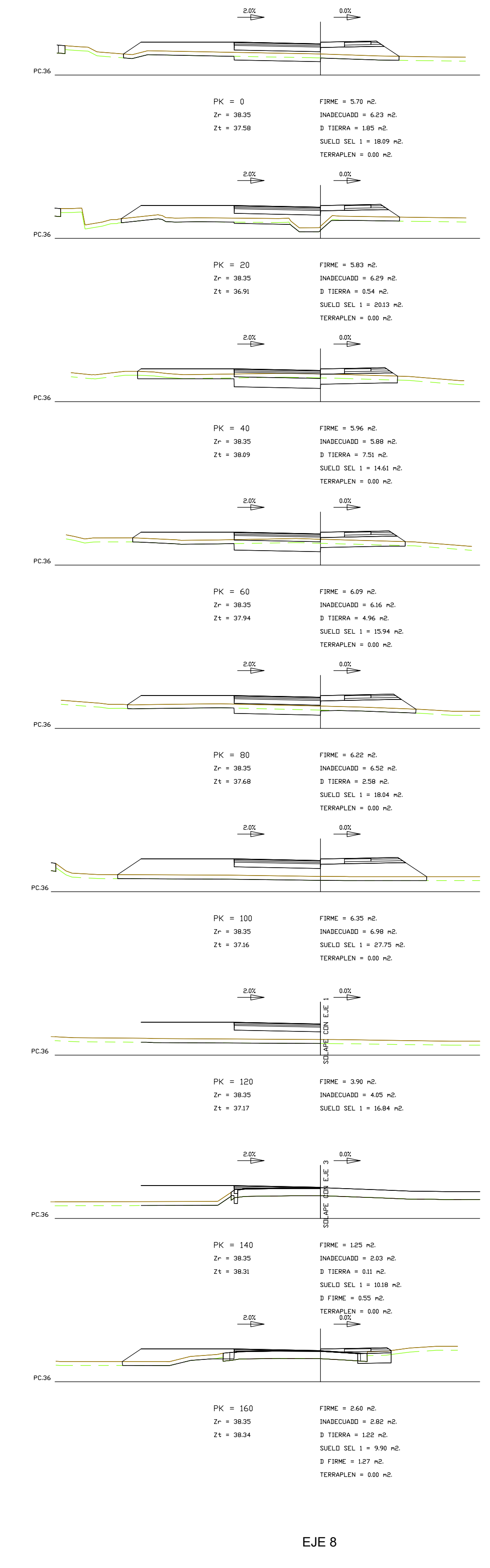
EJE 1



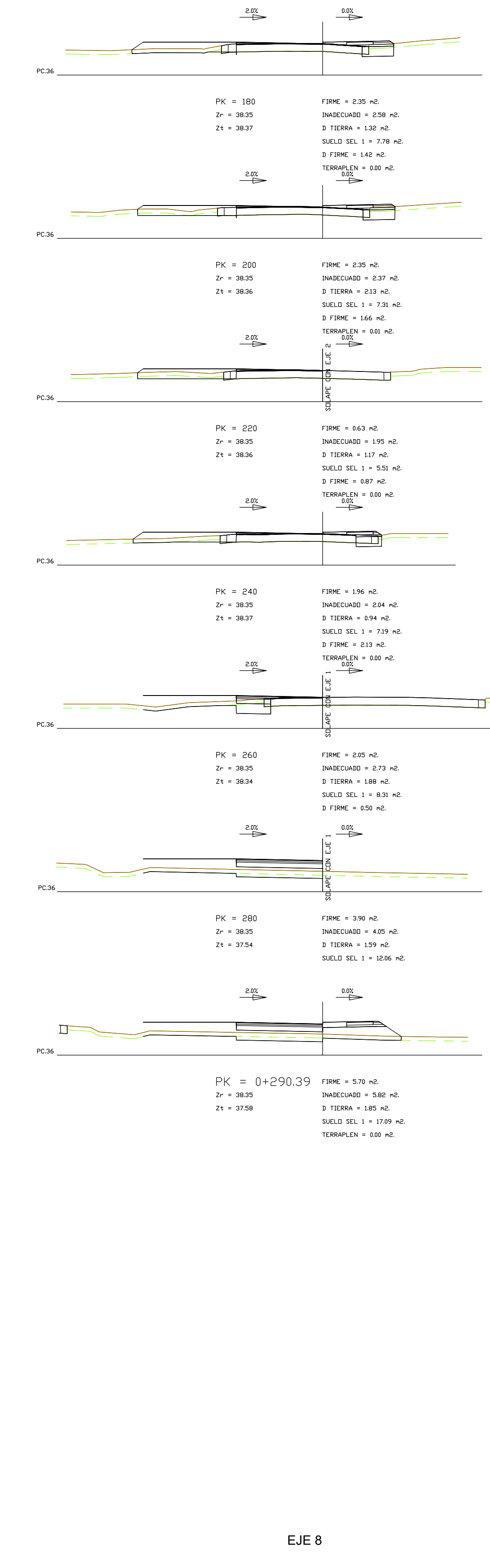
EJE 2



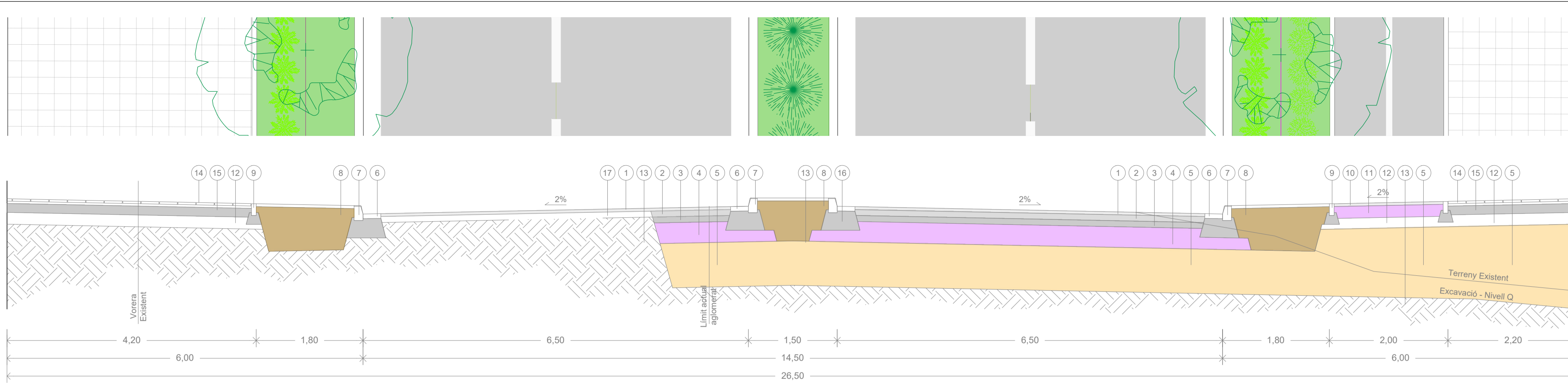
EJE 3



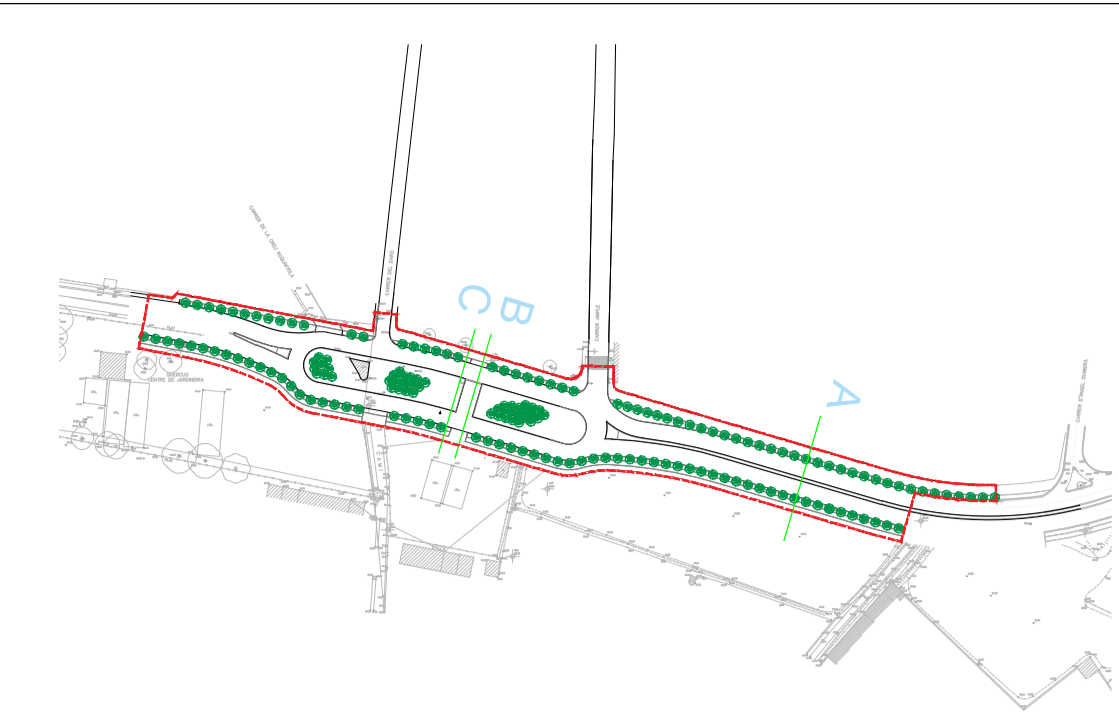
EJE 8



EJE 8

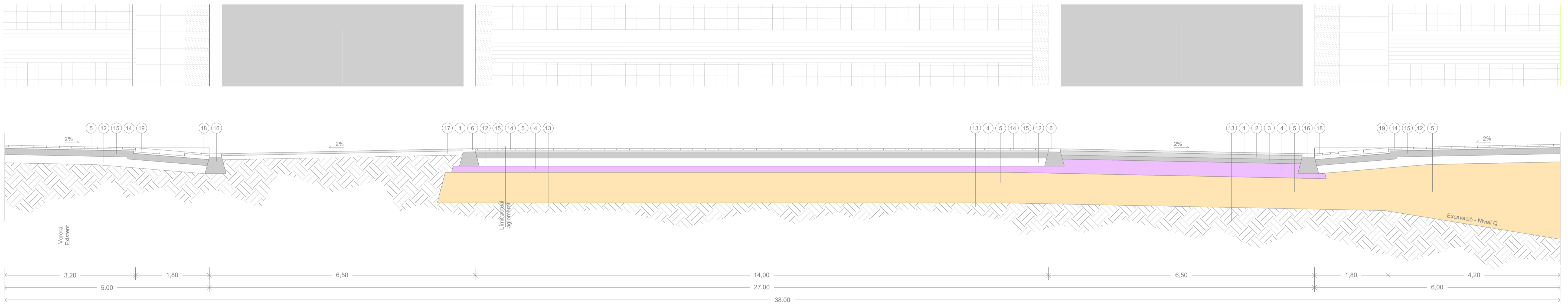


SECCIÓ A e:1/50

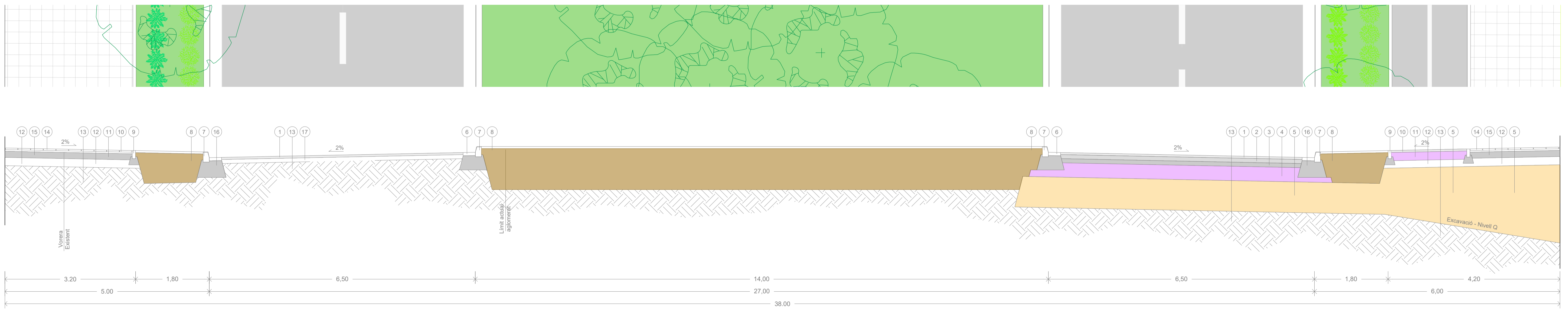


LLEGENDA

- 1.- Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit PA 11 PMB , e: 5cm
- 2.- Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, e:10cm
- 3.- Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, e:10cm
- 4.- Tot-ú artificial e:35cm
- 5.- Sòl Seleccionat e:75cm mínim
- 6.- Rigola de formigó de 30cm
- 7.- Vorada tipus T2 de doble capa 100x25x15-12cm
- 8.- Terra vegetal per jardineria
- 9.- Vorada tipus P3 "Tauló" de doble capa 100x20x8cm
- 10.- Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, e:5cm
- 11.- Tot-ú artificial e:20cm
- 12.- Subbase de grava reciclada de formigó, grandària màxima de 40 a 70mm, amb estesa i piconatge del material
- 13.- Terreny existent
- 14.- Panot tipus Palet de Riera de 30x30cm
- 15.- Base de formigó per paviment HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm
- 16.- Base de formigó per rigola HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm
- 17.- Aglomerat existent
- 18.- Panot de botons de color gris 20x20x4cm
- 19.- Peça prefabricada de formigó 60x40x10cm



SECCIÓ B e:1/50



SECCIÓ C e:1/50

MAPA/CATIB 2020/03-2020 Modificació de l'annex 2 al Pla d'ordenació urbanística municipal (POUM) 2015-2026. Pla d'ordenació urbanística municipal (POUM) Fase 2 (2020)

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Angel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

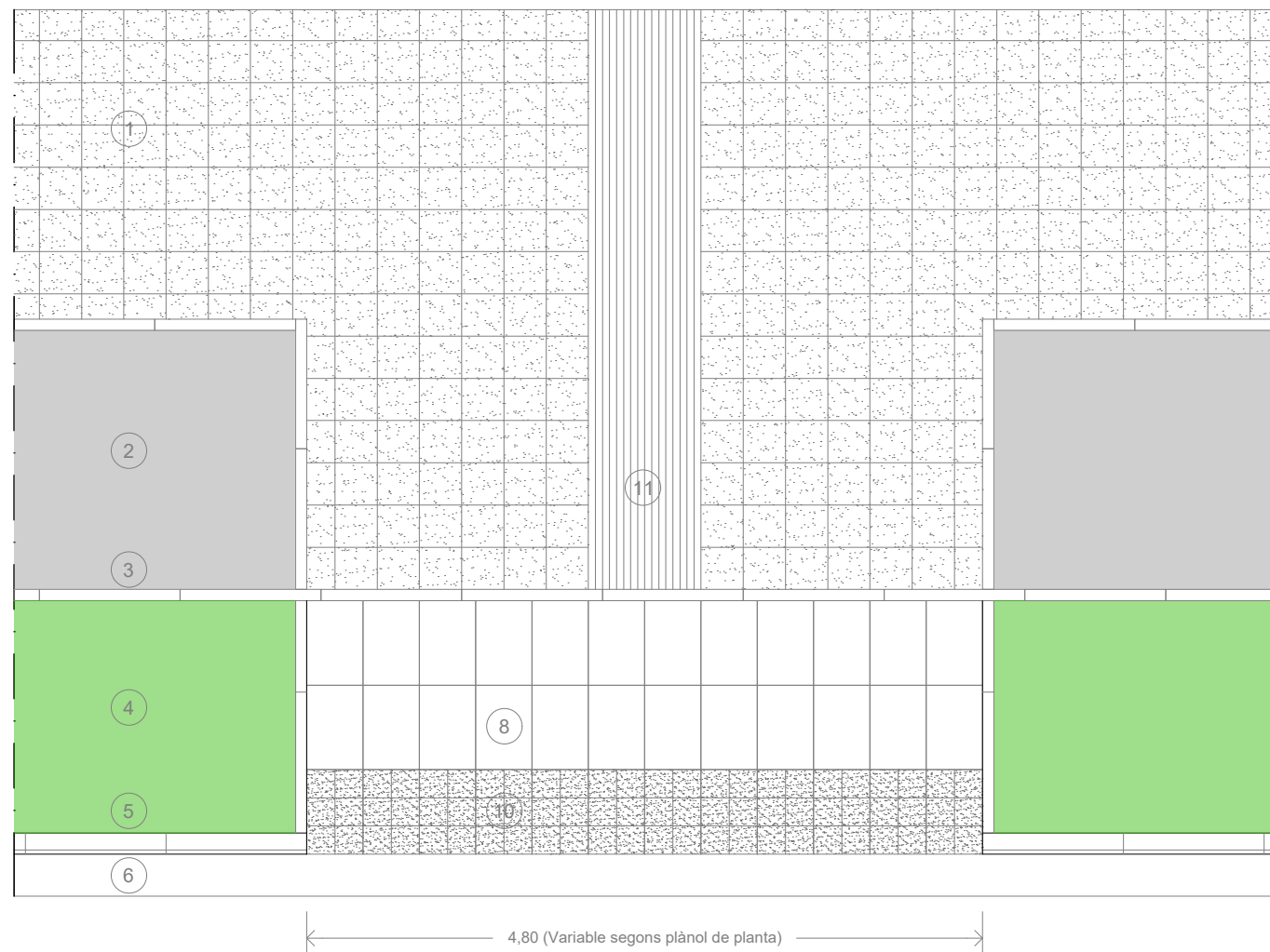
dibuixat
Josep L. Maria B.

plànol
DETALLS VIALITAT-1
Fase 2

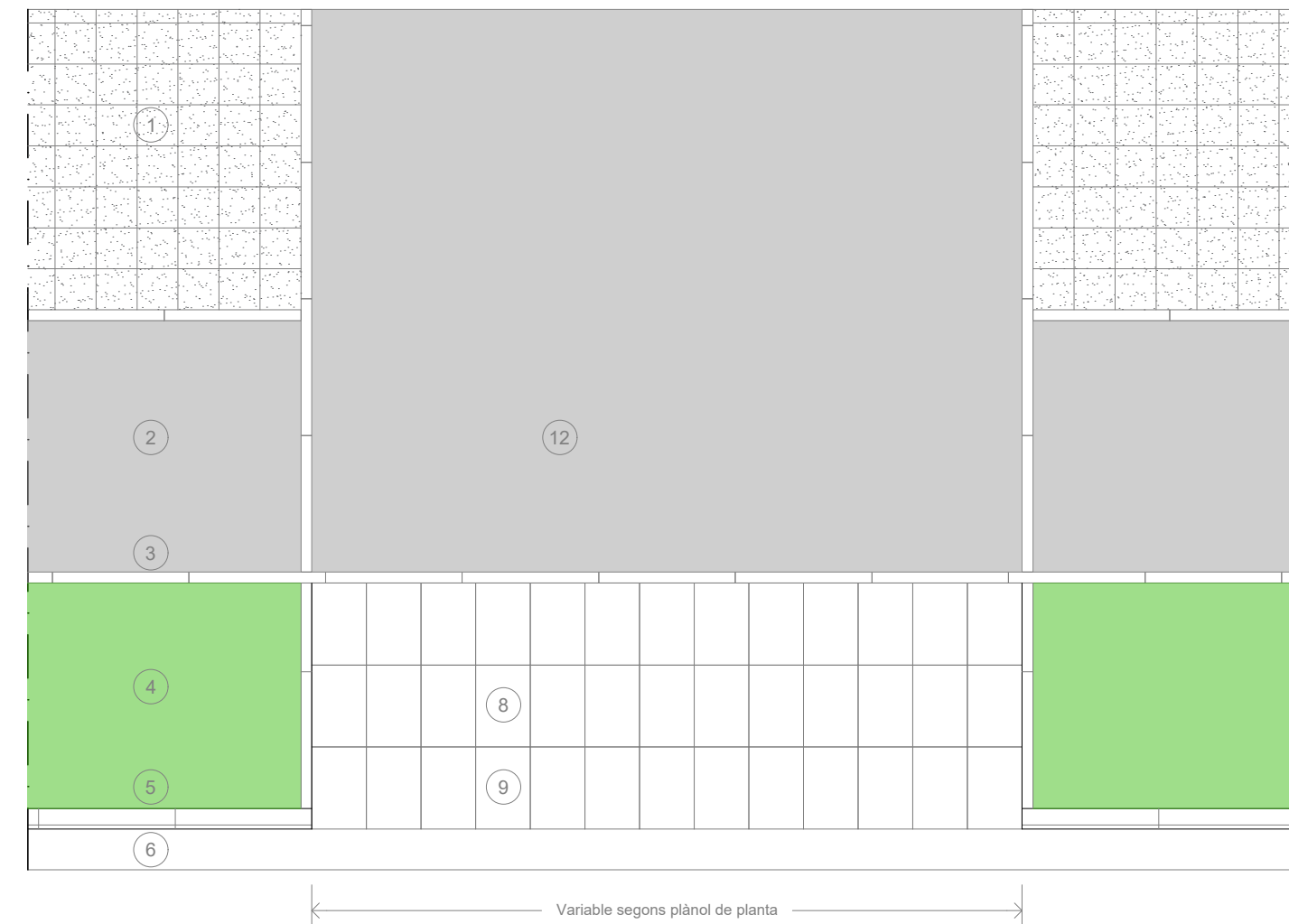
data
desembre 2022
escala
1:50

núm.
5.5-F2
expedient
03-2020

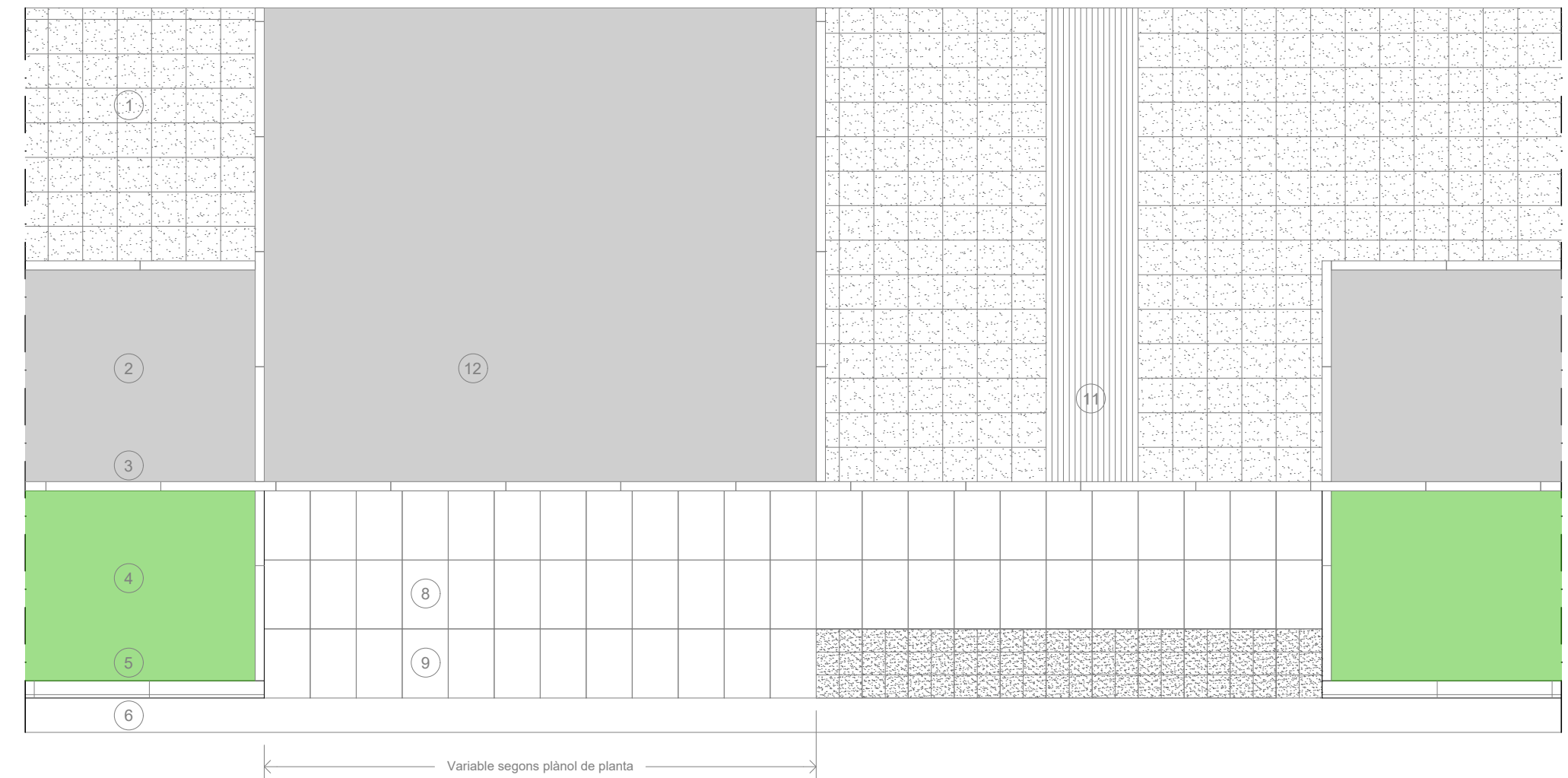




Accessos Vehicles
e: 1/50



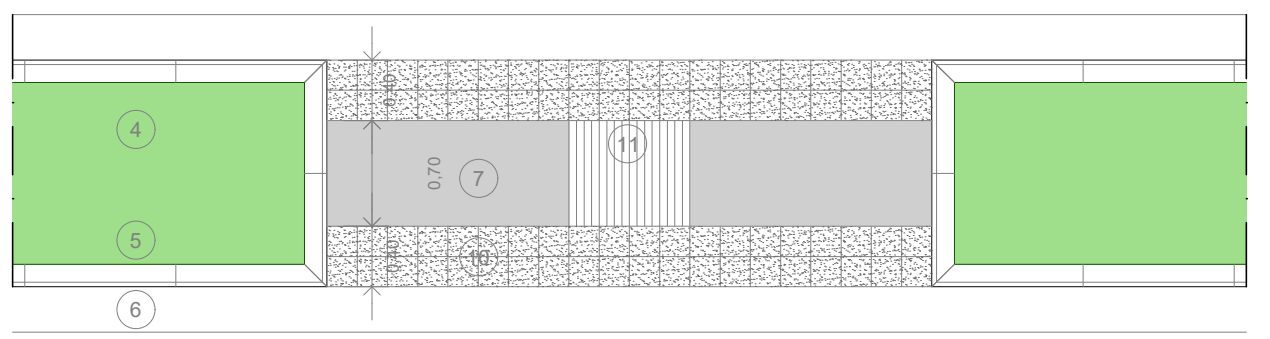
Accessos Vehicles
e: 1/50



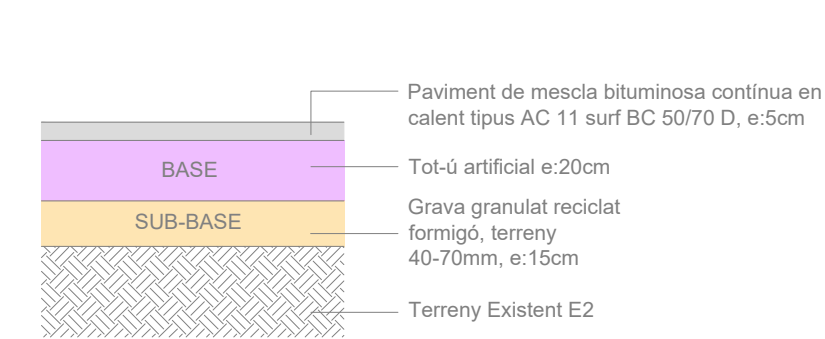
Accessos Vehicles - Pas de Vianants
e: 1/50

LLEGENDA

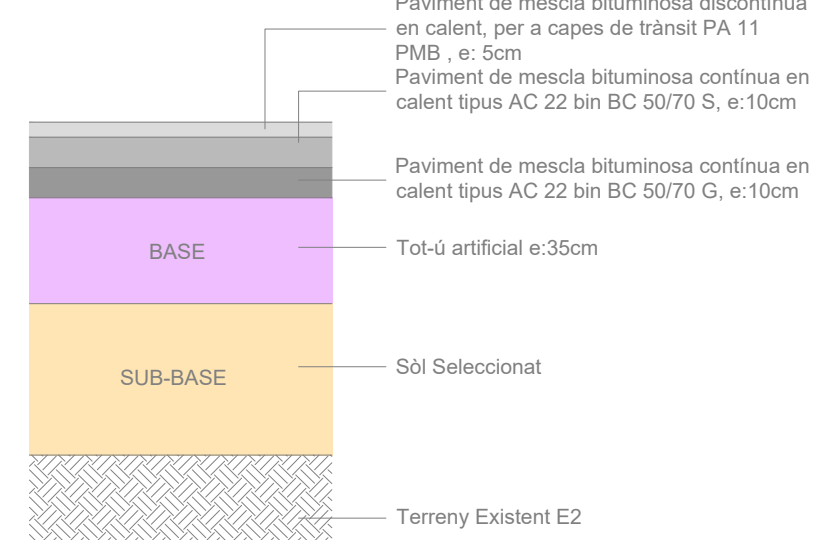
- 1.- Panot tipus Palet de Riera de 30x30cm
- 2.- Paquet Aglomerat Asfàltic Carril Bici
- 3.- Vorada tipus P3 "Tauló" de doble capa 100x20x8cm -A:
- 4.- Jardinera
- 5.- Vorada tipus T2 de doble capa 100x25x15-12cm -C5
- 6.- Rigola de formigó de 30cm
- 7.- Paviment de formigó e:15cm acabat remolinat HF-4MP±
- 8.- Peça prefabricada central plana 60x40x8cm ó 80x60x12
- 9.- Peça prefabricada posterior 60x40x8cm
- 10.- Panot de 20x20x4cm tipus mil botons
- 11.- Panot de 20x20x4cm tipus Pirelli
- 12.- Paquet Aglomerat Asfàltic Accés Vehicles



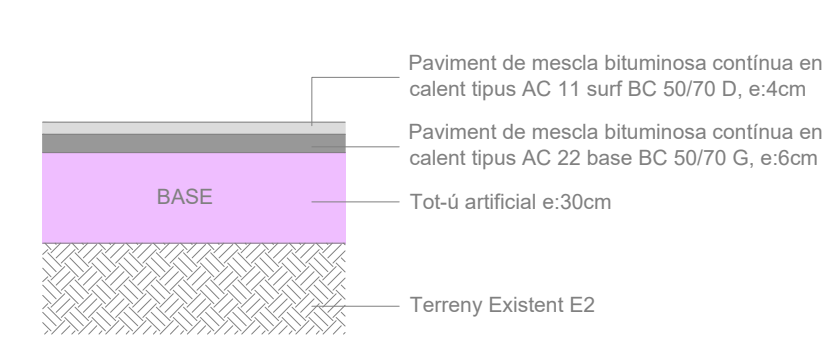
Passos Illa Intermitja
e: 1/50



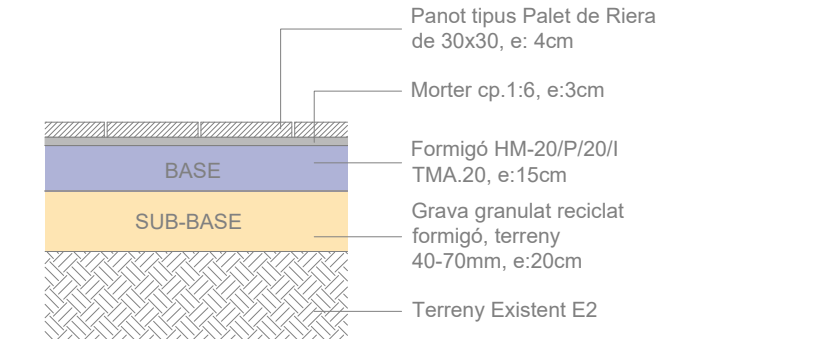
Carril bici
e: 1/25



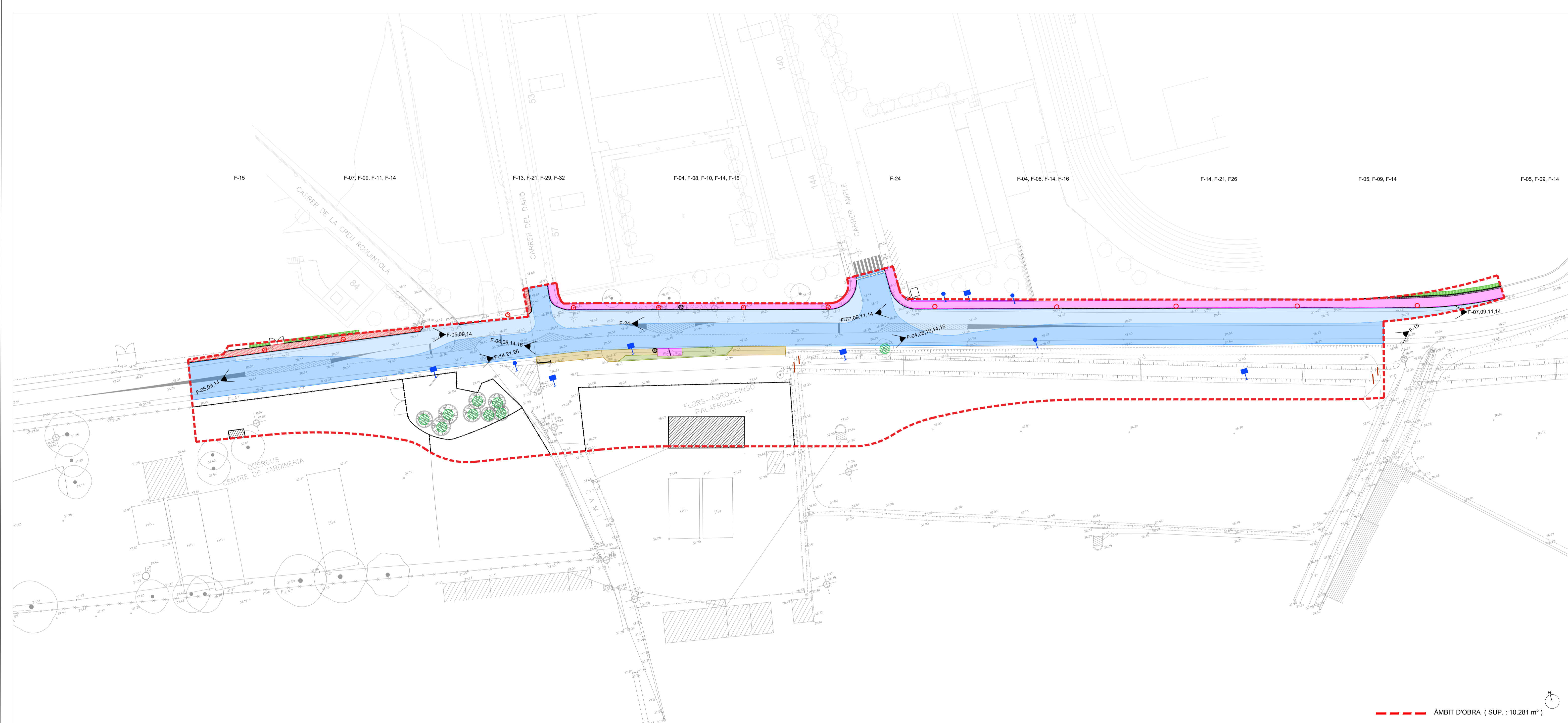
Vialitat Principal
e: 1/25



Accessos Vehicles
e: 1/25



Vorera
e: 1/25



ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

SIMBOLOGIA ENDERROCS

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| F-01 FRESAT AGLOMERAT ASFÀLTIC | F-09 TANCA VEGETAL (Xiprers) | F-16 TANCA METÀL·LICA PROTECCIÓ | F-24 SEMÀFOR |
| F-02 ENDERROC AGLOMERAT ASFÀLTIC | F-10 PARTERRA VEGETAL | F-17 TANCA FORMIGÓ PREF. h:1,80 | F-25 SENYAL DE TRÀNSIT |
| F-03 ENDERROC PAS ELEVAT | F-11 MURET | F-18 TANCA BLOC FORMIGÓ h:1,80 | F-26 SENYAL INFORMATIVA |
| F-04 PAVIMENT FORMIGÓ | F-12 RIGOLA FORMIGÓ 30cm | F-19 BARRERA BASCULANT | F-27 POSTES I CADENAT |
| F-05 VORERA FORMIGÓ+VORADA | F-13 VORADA | F-20 PORTAL METÀL·LIC 3,7ml | F-28 TOPALL METÀL·LIC 2ml |
| F-06 VORERA TOVA 40x40+VORADA | F-14 TANCA METÀL·LICA h: 1,80m | F-21 ARBRE | F-29 PANELL PUBLICITARI |
| F-07 VORERA PANOT 20x20+VORADA | F-15 TANCA FUSTA h: 1,00 - 1,40m | F-22 CANYISSAR (275,00m²) | F-30 FITA DE PLÀSTIC REFLECTANT |
| F-08 EDIFICACIÓ | F-32 PAPERERA METÀL·LICA | F-23 FANAL I LLUMENERA | F-31 REDUCTOR DE VELOCITAT |

MI/PROJECTES/2020/03/2020 Ampliació de l'avinguda d'Espanya (F2) A-4/03/2020/03/2020 PLANO 03/2020 Plans general FASE 2.dwg

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILA I ROLRA, arquitecte tècnic
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

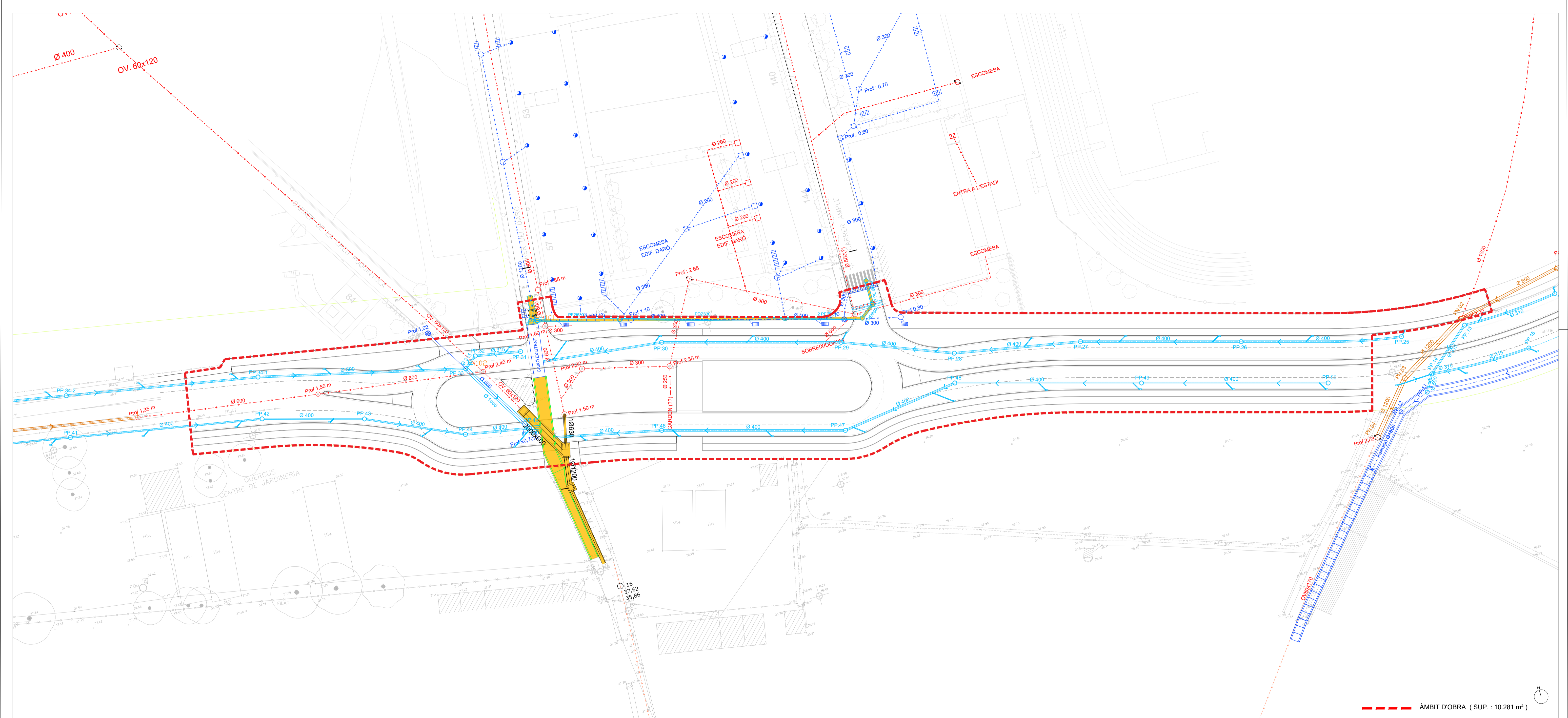
dibuixat
Josep L. Marina B

plànol
PLANTA ENDERROCS
Fase 2

data
desembre 2022
escala
1:500

núm.
6.0-F2
expedient
03-2020

ajuntament de palafrugell



SIMBOLOGIA SANEJAMENT PROPOSTA

| | | | |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| | XARXA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT | | COL LECTOR DE RESIDUALS PROPOSTA |
| | XARXA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT | | POU DE REGISTRE DE RESIDUALS PROPOSTA |
| | POU PLUVIALS EXISTENT | | COL LECTOR DE PLUVIALS PROPOSTA |
| | EMBORNAL PLUVIALS EXISTENT | | EMBORNAL PROPOSTA |
| | REIXA PLUVIALS EXISTENT | | POU DE REGISTRE DE PLUVIALS PROPOSTA |
| | REC A CEL OBERT EXISTENT | | CONNEXIÓ EMBORNAL A PLUVIALS PROPOSTA |
| | POU RESIDUALS EXISTENT | | |

XARXA EXISTENT (Expt. 12/2020)

ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

MI/PROJECTES/2020/03/2020 Ampliació de l'avinguda d'Espanya (F2) A-ADMMO/DESEMINI 20226_PLANO 03/2020 Plans general FASE 2.dwg

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILA I ROLRA, arquitecte tècnic
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

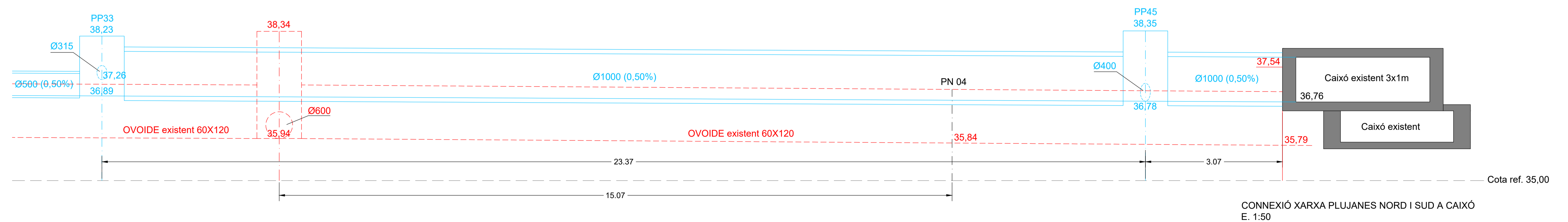
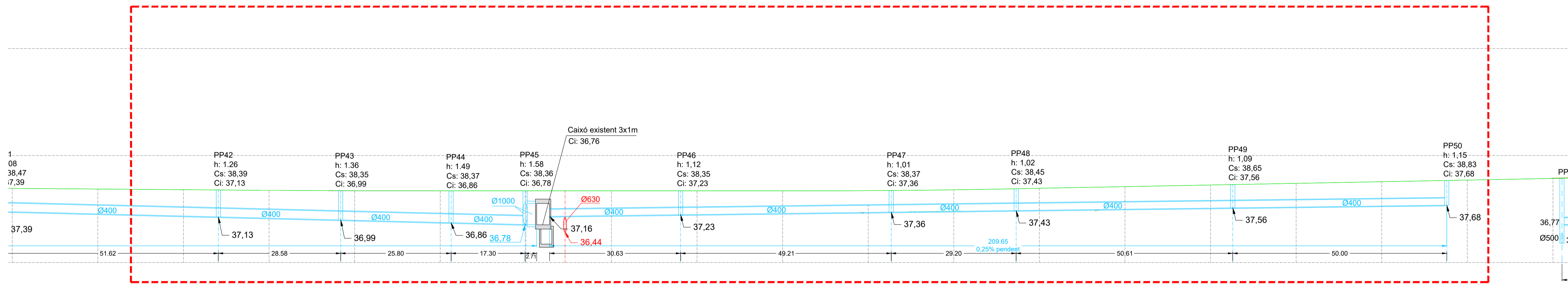
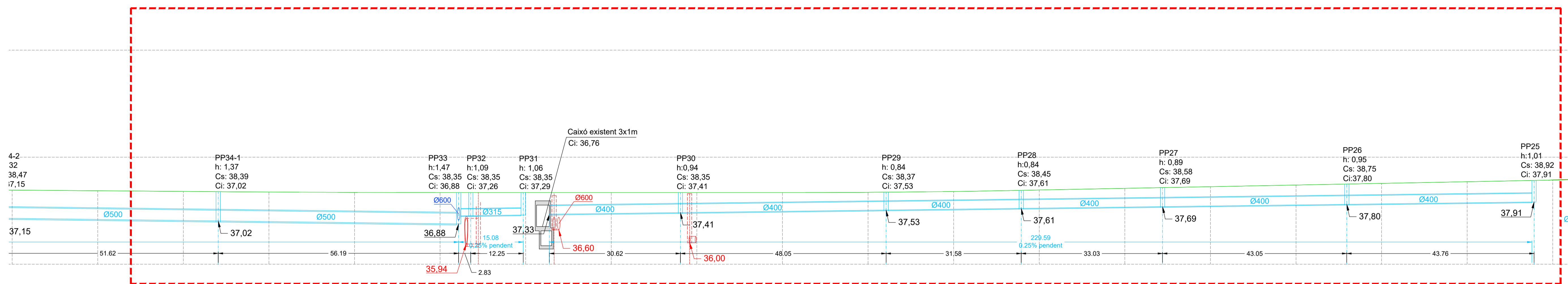
dibuixat
Josep L.
Marina B

plànol
PLANTA SANEJAMENT PROPOSTA
Fase 2

data
desembre 2022
escala
1:500

núm.
7.1-F2
expedient
03-2020

ajuntament de palafrugell



DETALL TAPA

E. 1.25

TAPA DE REGISTRE

MATERIALS:

- FUNDICIÓ GE 500-7
- ISO 1083/EN1563

CÀRREGA D'ASSAIG:

- 400KN SEGONS EN 124. LLOC D'INSTAL·LACIÓ GRUP 4
(ZONES SOTMESES A TRÀFIC INTENS DE VEHICLES PESATS)

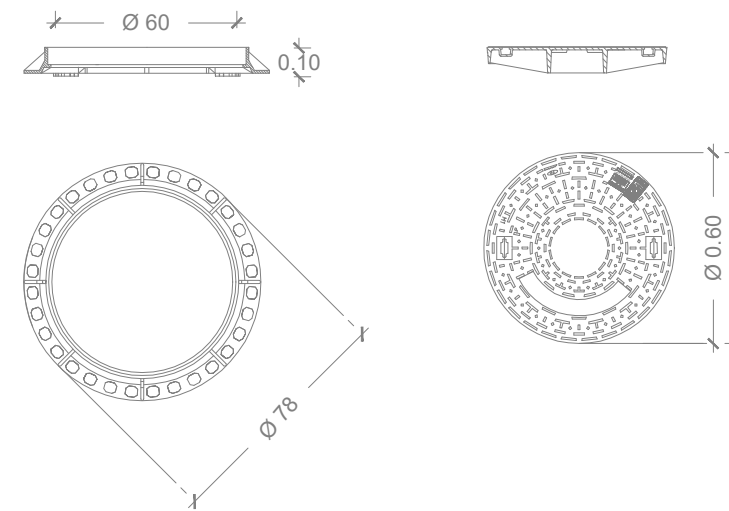
REVESTIMENT:

- PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, NO TÒXICA, NO INFLAMABLE I NO CONTAMINANT.

NOTA:

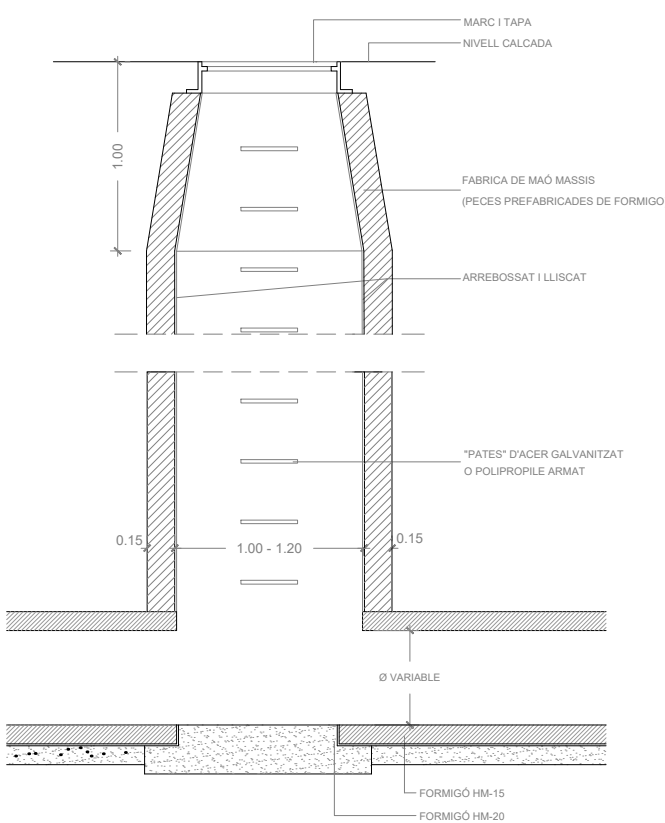
LA TAPA ANIRÀ IDENTIFICADA AMB L'ESCUT DE PALAFRUGELL I L'IDENTIFICACIÓ "AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL" I "CLAVEGUERAM".

MARC I TAPA MECANITZATS GARANTINT UN PERFECTE ASSENTAMENT ENTRE TAPA I MARC. SISTEMA SENSE JUNTA ELASTOMÈRICA DESGASTABLE. NO REQUEREIX MANTENIMENT.



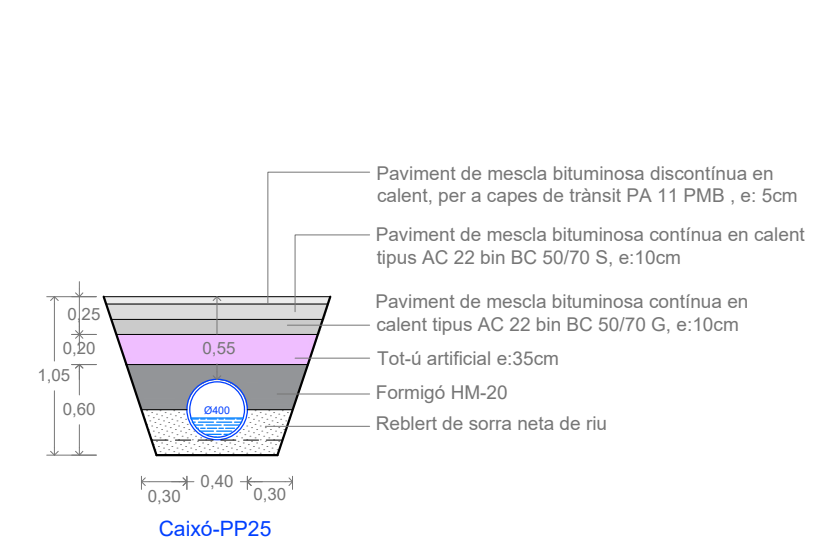
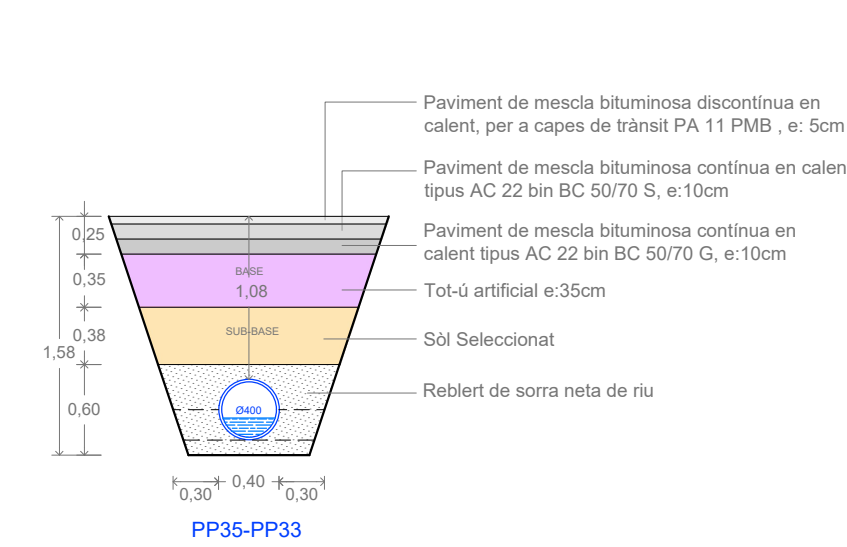
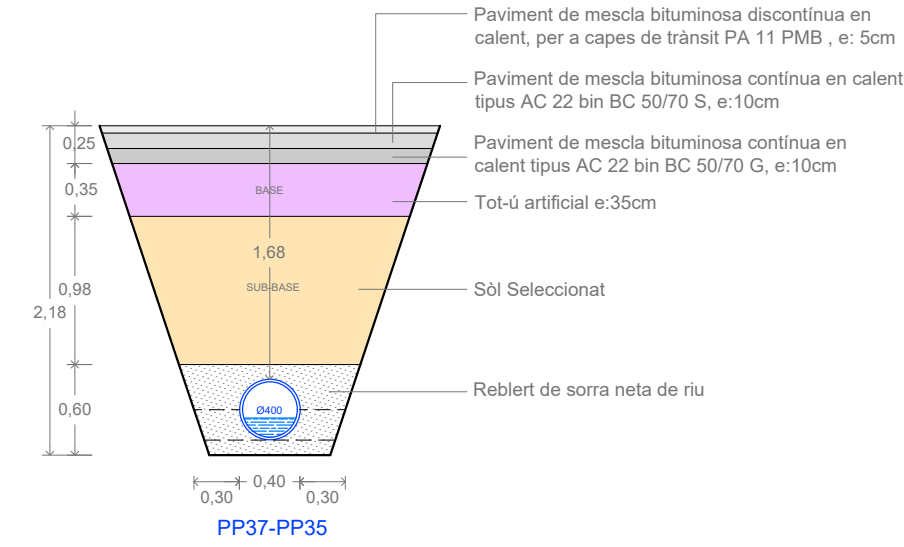
SECCIÓ POU DE REGISTRE (Ø 1,00 - 1,20 mt)

E. 1.40



DETALL RASES PLUVIALS - CANONADA Ø 400 - Ø 1000 (NORD)

E. 1.50

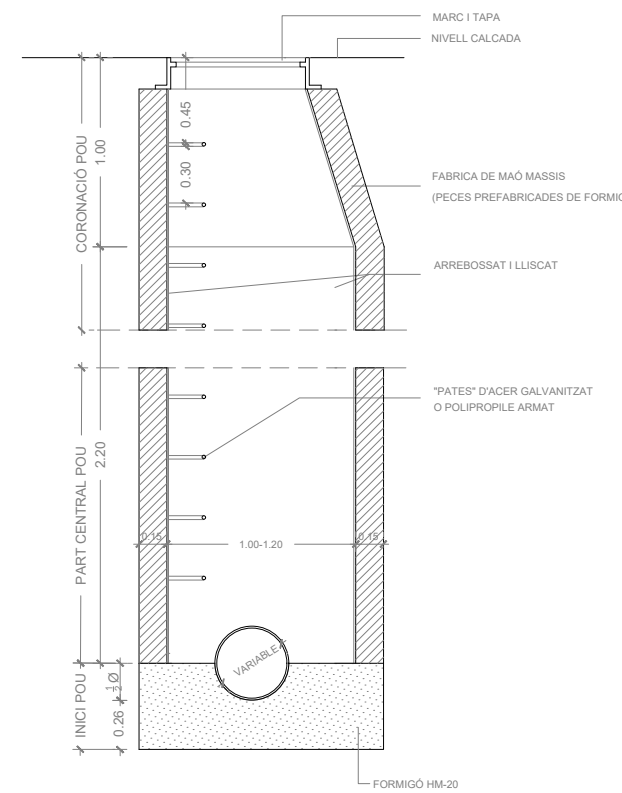
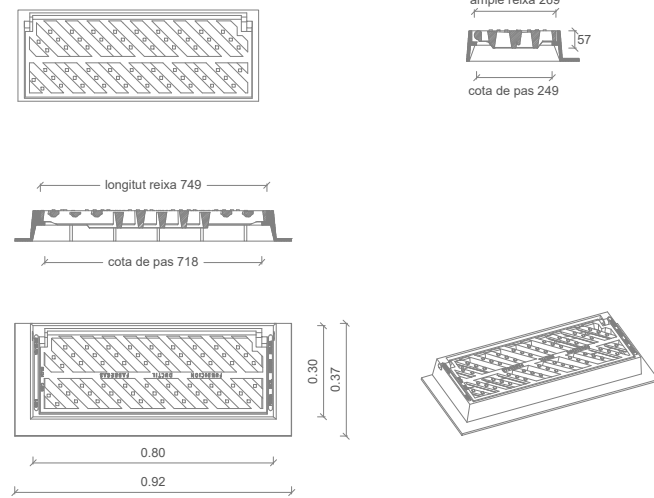


DETALL EMBORNAL

E. 1.25

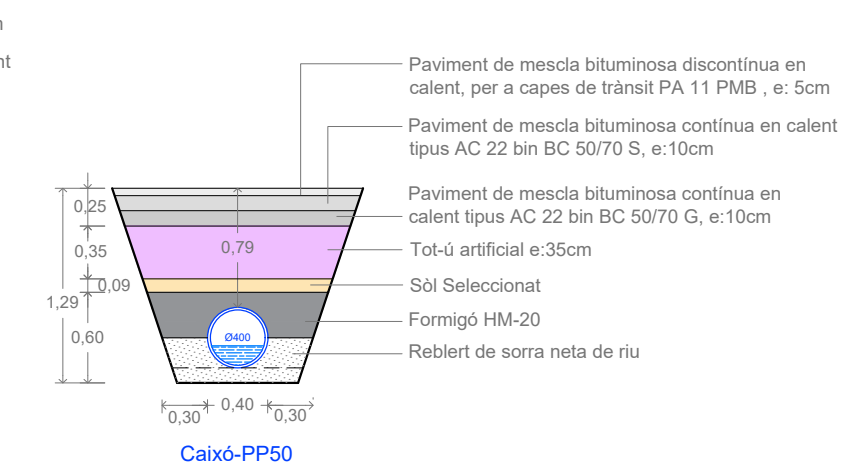
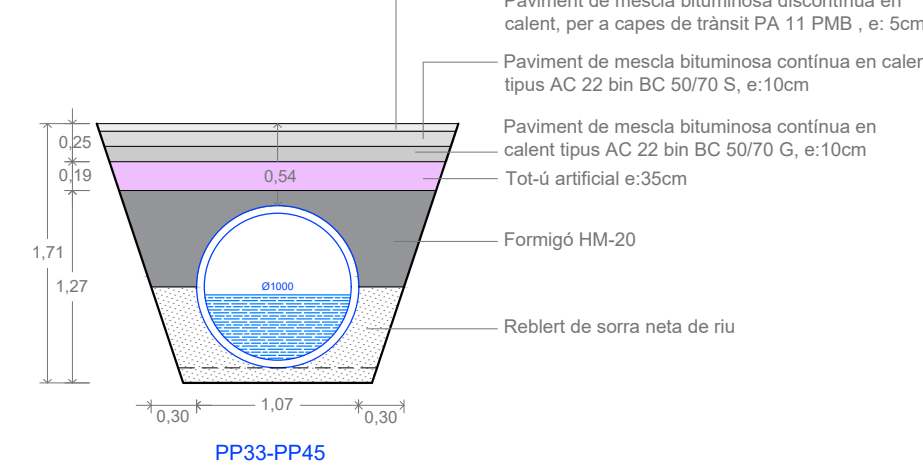
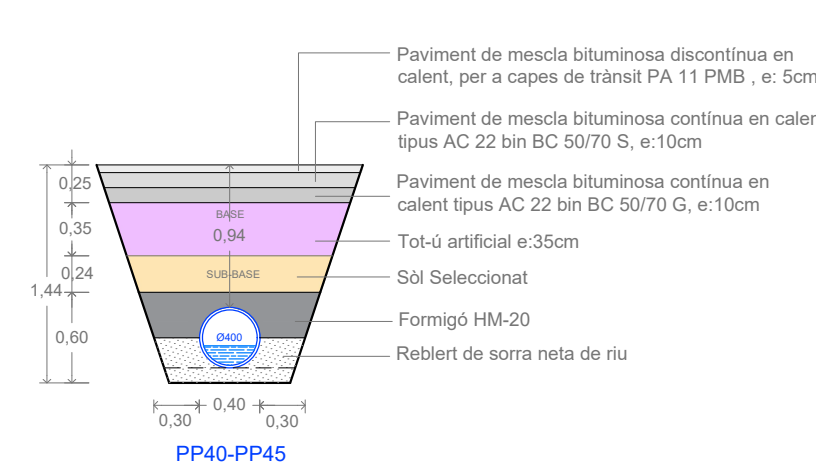
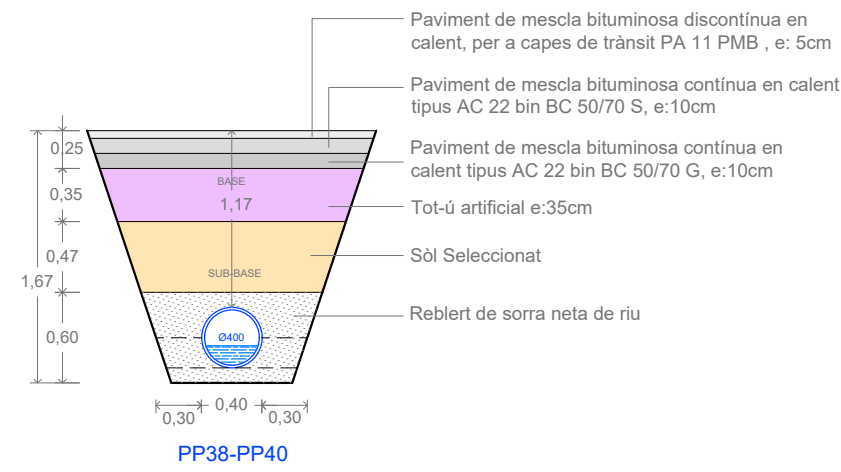
REIXA I MARC EMBORNAL "Meridiana"

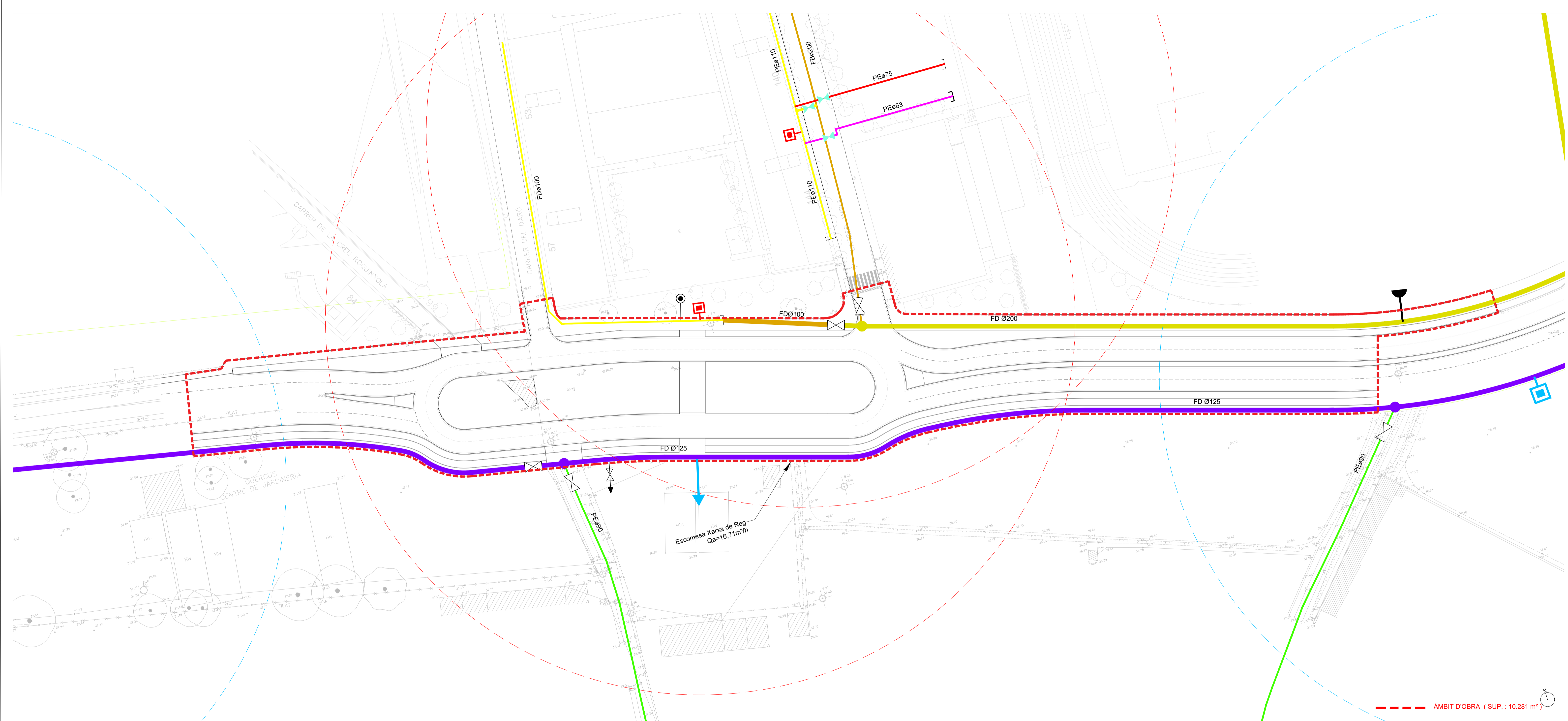
Material: Fundició ductil GGG40
Pes: 47.901 kg
Acabat: Pintat negre asfàltic
Norma: UNE EN-124
Classe: C-250
Superfície d'absorció: 828.37 cm²
Característiques especials:
La reixa és reversible per facilitar l'absorció de l'aigua segons el sentit de la pendent.



DETALL RASES PLUVIALS - CANONADA Ø 400 - Ø 1000 (SUD)

E. 1.50





SIMBOLOGIA XARXA D'AIGUA ACTUAL I PROPOSTA (FASE 2)

| CANONADA DE FIBROCIMENT o FOSA: | | CANONADA DE POLIETILÈ o PVC: | | MATERIALS: | | BOCA DE REG (ACTUAL) | | VÀLVULA (PROPOSTA) | |
|---------------------------------|-----------|------------------------------|------|------------|---------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|
| — | Ø<60 | — | Ø50 | FB | = FIBROCIMENT | ⊙ | BOCA DE REG (ACTUAL) | ∇ | VÀLVULA (PROPOSTA) |
| — | Ø60 | — | Ø63 | FU o FD | = FOSA DÚCTIL | ⊠ | HIDRANT SOTERRAT (ACTUAL) | ⊠ | HIDRANT SOTERRAT (PROPOSTA) |
| — | Ø70 | — | Ø75 | F | = FOSA | ⊠ | VÀLVULA (ACTUAL) | ⊠ | DESCÀRREGA (PROPOSTA) |
| — | Ø80 | — | Ø90 | PE | = POLIETILÈ | ⊠ | DESCÀRREGA (ACTUAL) | ⊠ | VENTOSA (PROPOSTA) |
| — | Ø100 NOVA | — | Ø110 | PVC | = PVC | ⊠ | TAP CEG (ACTUAL) | ⊠ | ESCOMESA (PROPOSTA) |
| — | Ø125 NOVA | — | Ø125 | FE | = FERRO | | | | |
| — | Ø150 | — | Ø140 | | | | | | |
| — | Ø175 | — | Ø160 | | | | | | |
| — | Ø200 NOVA | — | Ø180 | | | | | | |
| — | Ø250 | — | Ø200 | | | | | | |
| — | Ø>250 | — | Ø250 | | | | | | |

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILA I ROLRA, arquitecte tècnic
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat
Josep L. Marín B.

plànol
PLANTA AIGUA POTABLE PROPOSTA
Fase 2

data
desembre 2022
escala
1:500

núm.
8.1-F2
expedient
03-2020

ajuntament de palafugell

ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)



PLACA SENYALITZACIÓ HIDRANTS

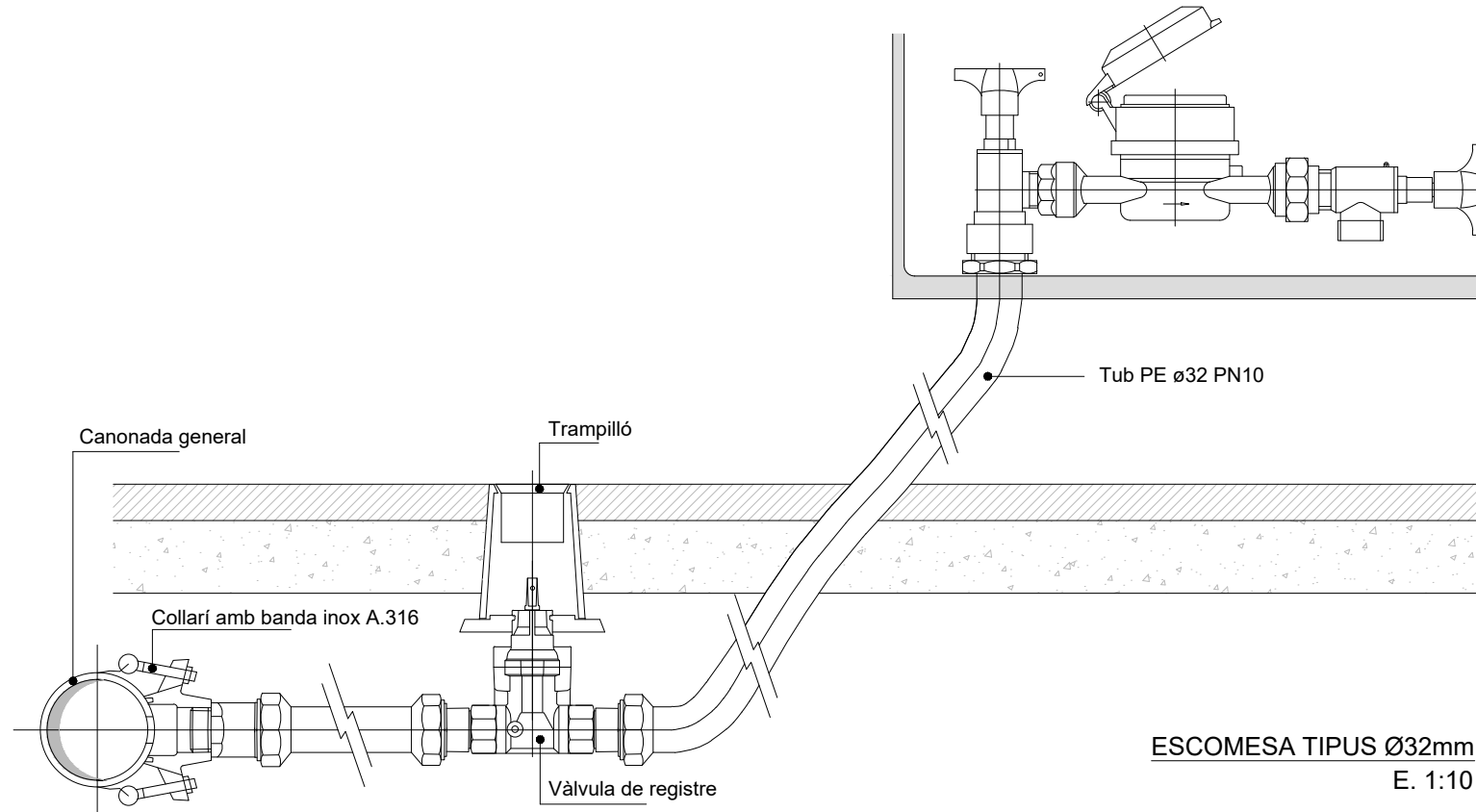
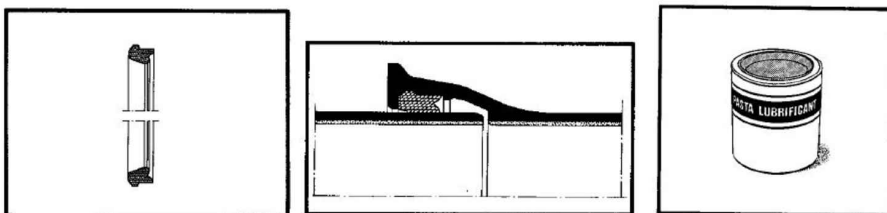
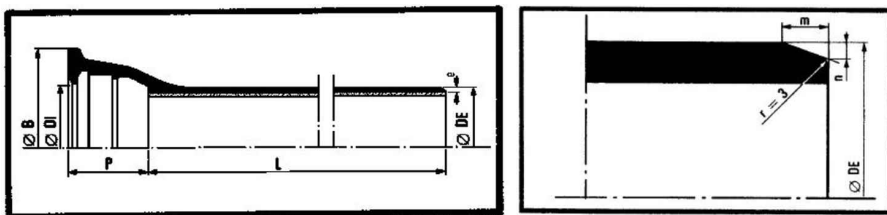
| Diàmetre exterior De mm | Diàmetre exterior De polzades | Diàmetre interior DI mm | PRESSIÓ DE TREBALL 1,0 MPa (10 Atm) | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| | | | Espressor mm | Pes Kg/ml |
| 63 | 2" | 55,4 | 3,8 | 0,72 |
| 75 | 2 1/2" | 66,0 | 4,5 | 1,01 |
| 90 | 3" | 79,2 | 5,4 | 1,45 |
| 110 | 4" | 96,8 | 6,6 | 2,16 |
| 125 | 4 1/2" | 110,2 | 7,4 | 2,76 |
| 160 | 6" | 141,0 | 9,5 | 4,51 |
| 200 | 8" | 176,2 | 11,9 | 7,05 |

NOTA: Canonada de PE d'alta densitat PE 100 PN10 apta per a us alimentari, i fabricada segons norma UNE EN 12201.

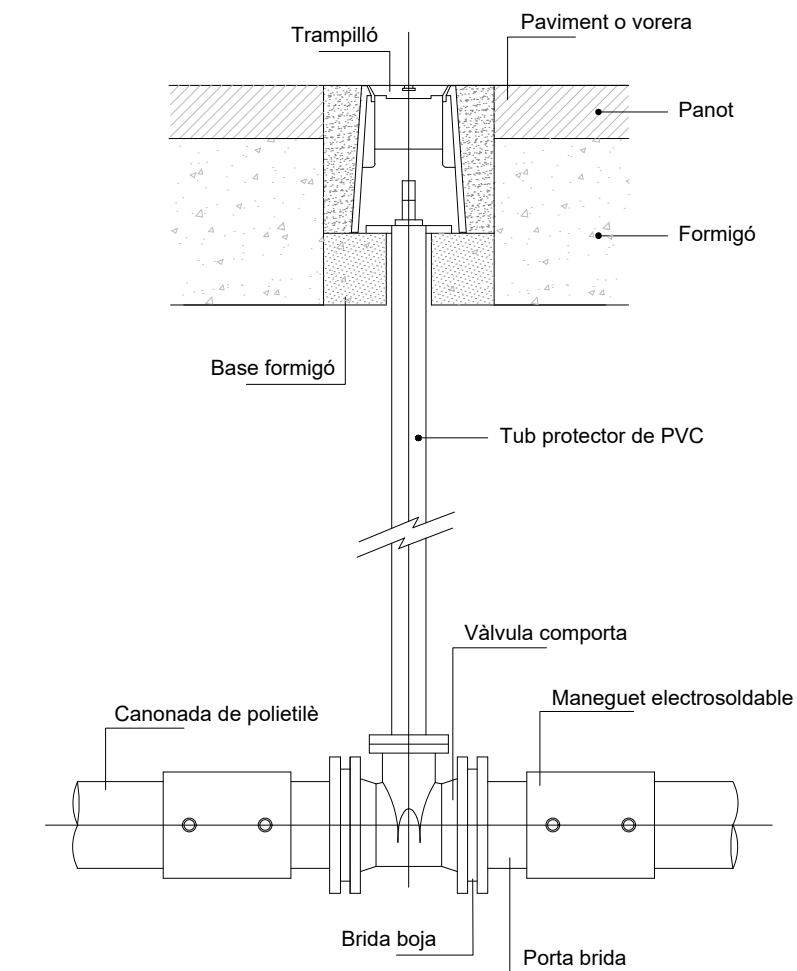


| Diàmetre nominal DN mm | Longitud útil L m | Canya e (fosa) mm | Canya DE mm | Canya m mm | Canya n mm | Endoll DI mm | Endoll P mm | Endoll B mm | Pes d'un tub kg | Pes per metre kg |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| 80 | 6 | 6 | 98 | 9 | 3 | 101 | 90 | 168 | 87,5 | 15 |
| 100 | 6 | 6,1 | 118 | 9 | 3 | 121 | 92 | 189 | 108 | 18 |
| 125 | 6 | 6,2 | 144 | 9 | 3 | 147 | 95 | 216 | 136 | 23 |
| 150 | 6 | 6,3 | 170 | 9 | 3 | 173 | 98 | 243 | 164 | 27,5 |
| 200 | 6 | 6,4 | 22 | 9 | 3 | 225 | 104 | 296 | 221 | 37 |
| 250 | 6 | 6,8 | 274 | 9 | 3 | 277 | 103 | 353 | 289 | 48 |
| 300 | 6 | 7,2 | 326 | 9 | 3 | 329 | 105 | 410 | 363 | 60,5 |
| 350 | 6 | 7,7 | 378 | 9 | 3 | 381 | 108 | 465 | 481 | 80,5 |
| 400 | 6 | 8,1 | 429 | 9 | 3 | 432 | 110 | 517 | 570 | 95 |
| 450 | 6 | 8,6 | 480 | 9 | 3 | 483 | 113 | 575 | 673 | 113 |
| 500 | 6 | 9 | 532 | 9 | 3 | 535 | 115 | 630 | 779 | 130 |
| 600 | 6 | 9,9 | 635 | 9 | 3 | 638 | 120 | 739 | 1014 | 169 |
| 700 | 7 | 10,8 | 738 | 15 | 5 | 742 | 145 | 863 | 1512 | 217 |
| 800 | 7 | 11,7 | 842 | 15 | 5 | 846 | 145 | 974 | 1855 | 265 |
| | 8,250 | 11,7 | 842 | 15 | 5 | 846 | 145 | 974 | 1855 | 265 |

Nota: Revestiment exterior amb capa de zinc metàl·lic 230g/m² ISO 8179. Pintura bituminosa (tapa porus), espessor mig 120 µ. Revestiment interior de morter de ciment centrifugat ISO 4179. Canonada de fosa dúctil classe K-9, segons norma ISO 2531, amb junta automàtica i anell de EPDM o cautxú natural.

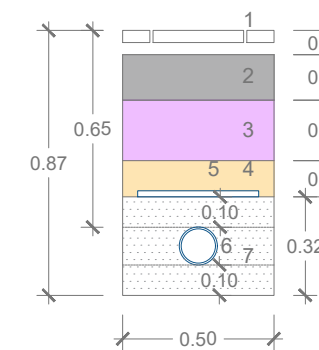


ESCOMESA TIPUS Ø32mm
E. 1:10



VÀLVULA DE COMPORTA AMB EIX DE TELECOMANDAMENT (Sense escala)

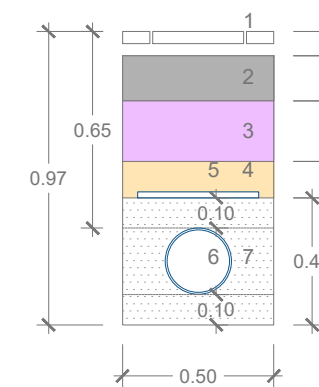
Detall Rasa Canonada FD.125
Vorera-Calçada
e: 1/25



LLEGENDA

- 1.- Panot tipus Palet de Riera de 30x30cm
- 2.- Base de formigó per paviment HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm
- 3.- Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70mm, amb estesa i piconatge del material
- 4.- Sòl Seleccionat
- 5.- Banda de senyalització
- 6.- Canonada de FD.125
- 7.- Sorra neta de riu

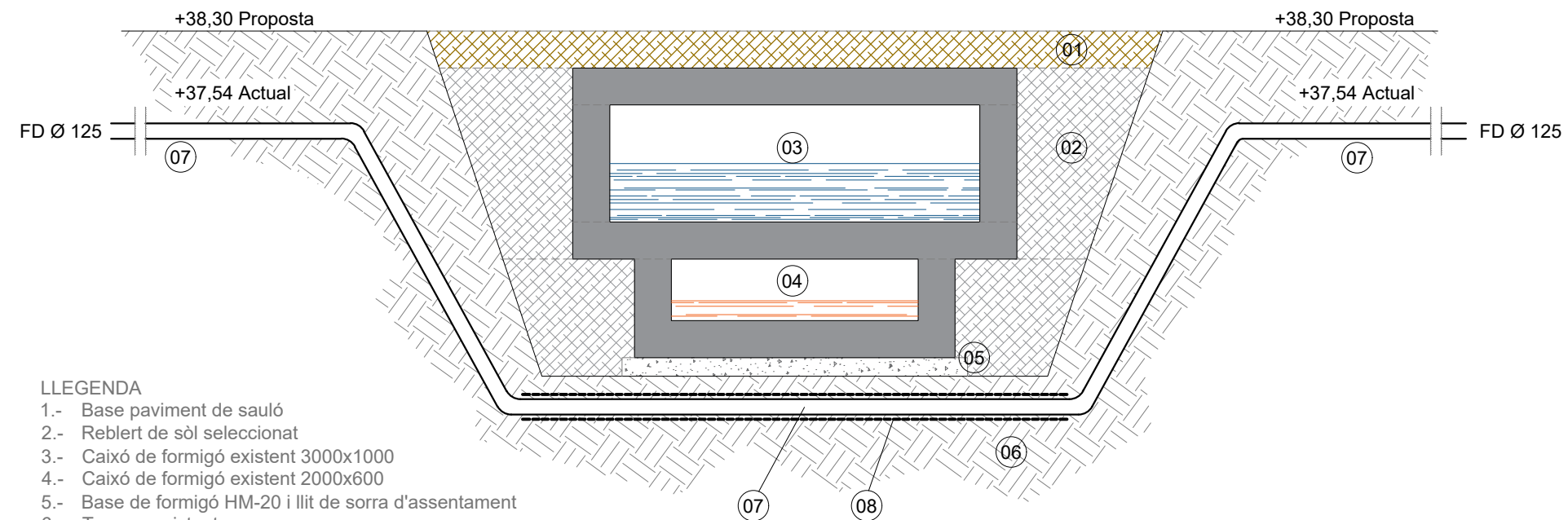
Detall Rasa Canonada FD.200
Vorera-Calçada
e: 1/25



LLEGENDA

- 1.- Panot tipus Palet de Riera de 30x30cm
- 2.- Base de formigó per paviment HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm
- 3.- Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70mm, amb estesa i piconatge del material
- 4.- Sòl Seleccionat
- 5.- Banda de senyalització
- 6.- Canonada de FD.200
- 7.- Sorra neta de riu

Detall Passatubs sota interseccions caixó existents de pluvials i residuals (exp. ref. 12/ 2020
e: 1/50



LLEGENDA

- 1.- Base paviment de sauló
- 2.- Reblert de sòl seleccionat
- 3.- Caixó de formigó existent 3000x1000
- 4.- Caixó de formigó existent 2000x600
- 5.- Base de formigó HM-20 i llit de sorra d'assentament
- 6.- Terreny existent
- 7.- Tub Aigua Potable FD. Ø 125
- 8.- Passatubs PE. Ø 200 existent

M:\PROJECTES 2020\03-2020 Ampliació av. Espanya (F2 AH-AD)\MOD DESEMBRE 2022\5.- PLÀNOLS\03 2020 Planta general FASE 2.dwg

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILÀ i ROURA, arquitecte tècnic
ESTÉFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

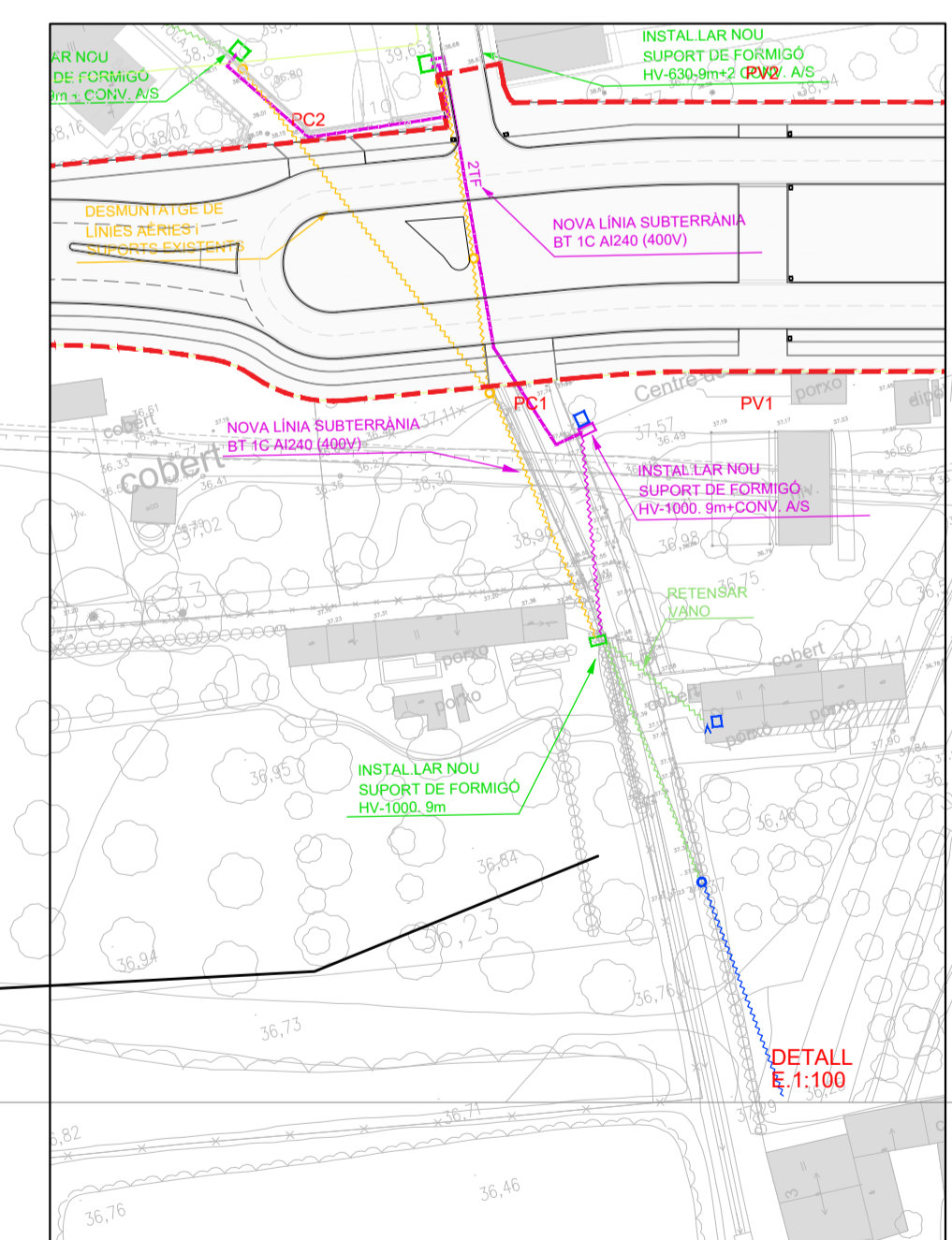
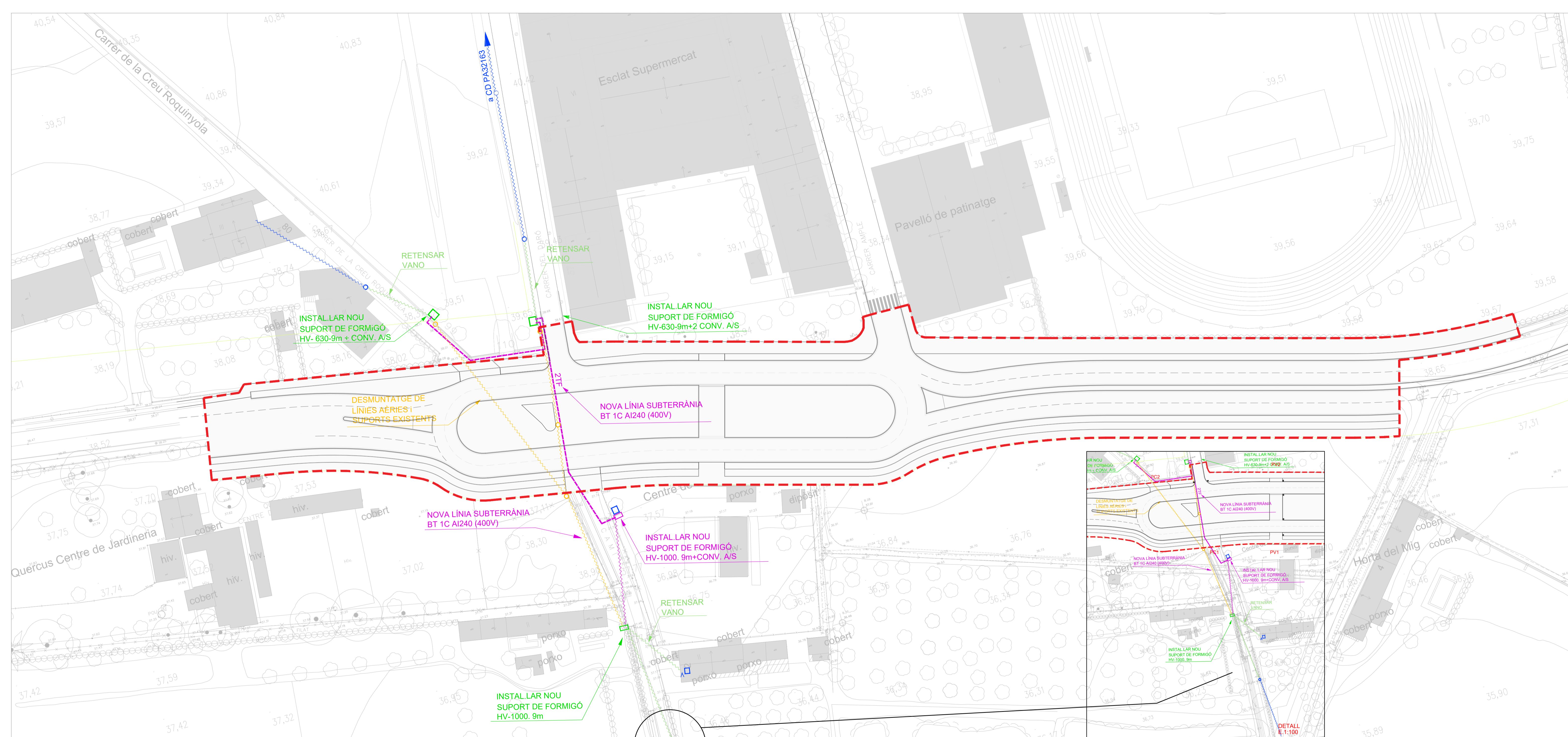
dibuixat
Josep L
Marina B

plànol
DETALLS i RASES AIGUA POTABLE
Fase 2

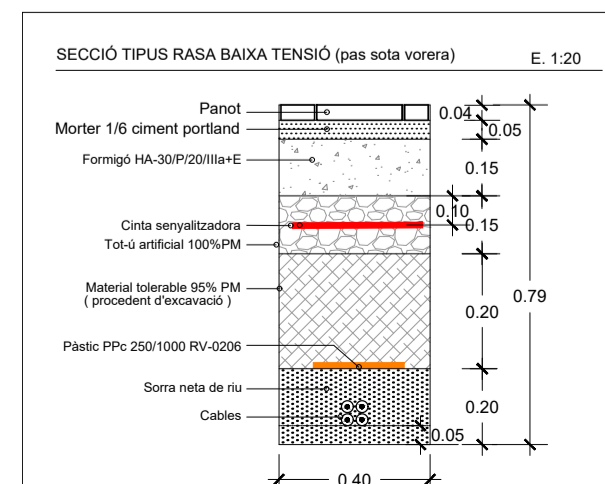
data
desembre 2022
escala
1:500

núm.
8.2-F2
expedient
03-2020

ajuntament de palafrugell



--- ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)



- BT FASE 2**
SIMBOLOGIA BAIXA TENSIÓ PROPOSTA
- LÍNIA AÈRIA TRENADA EXISTENT
 - LÍNIA AÈRIA TRENADA NOVA
 - LÍNIA AÈRIA TRENADA A RETIRAR
 - LÍNIA AÈRIA TRENADA A RETENSAR
 - LÍNIA SUBTERRÀNIA NOVA
 - SUPORT DE FUSTA
 - SUPORT DE FORMIGÓ
 - ESCOMESA EXISTENT

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILA I ROJURA, arquitecte tècnic
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat
Josep L. Marín B

plànol
PLANTA BAIXA TENSIÓ PROPOSTA
RASA I DETALL
Fase 2

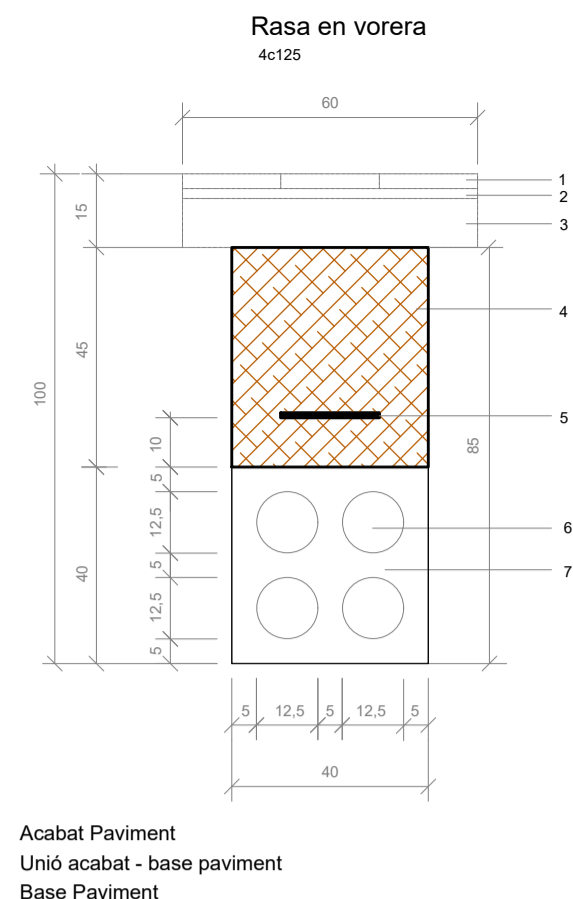
data
desembre 2022

escala
1:500

núm.
9.0-F2

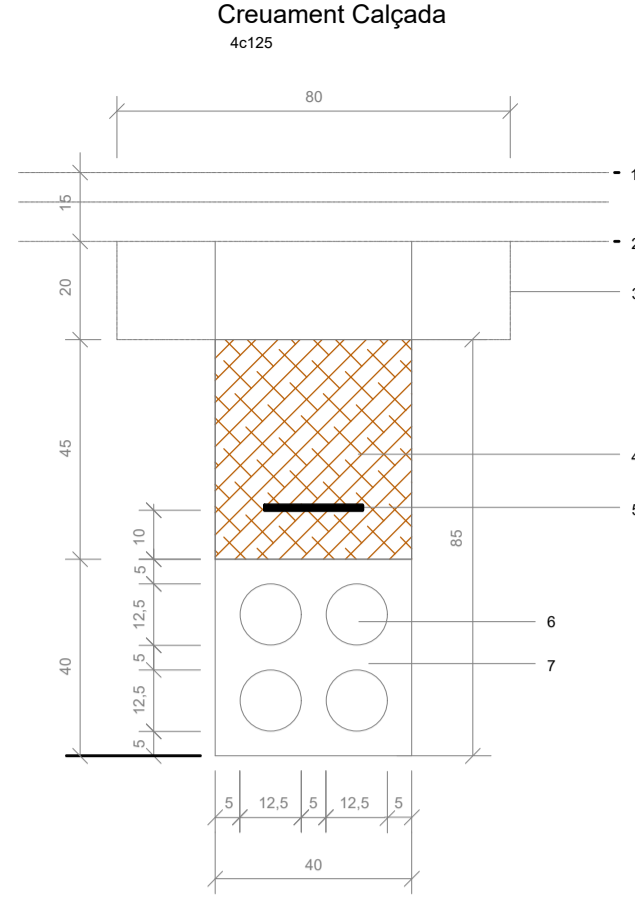
expedient
03-2020

ajuntament de Palafrugell



- 1 Acabat Paviment
- 2 Unió acabat - base paviment
- 3 Base Paviment
- 4 Rebliment amb terres de nova aportació
- 5 Banda de senyalització de Telecomunicacions
- 6 Tub de polietilè d'alta densitat de doble paret lliça interior i corrugada exterior de Ø ext 125mm
- 7 Formigó HNE-20/P/20

Consideracions
 1 El recorregut dels conductes haurà d'esser recte tant en planta com en alçat amb distància constant respecte a la cota de rasant definitiva del terreny.

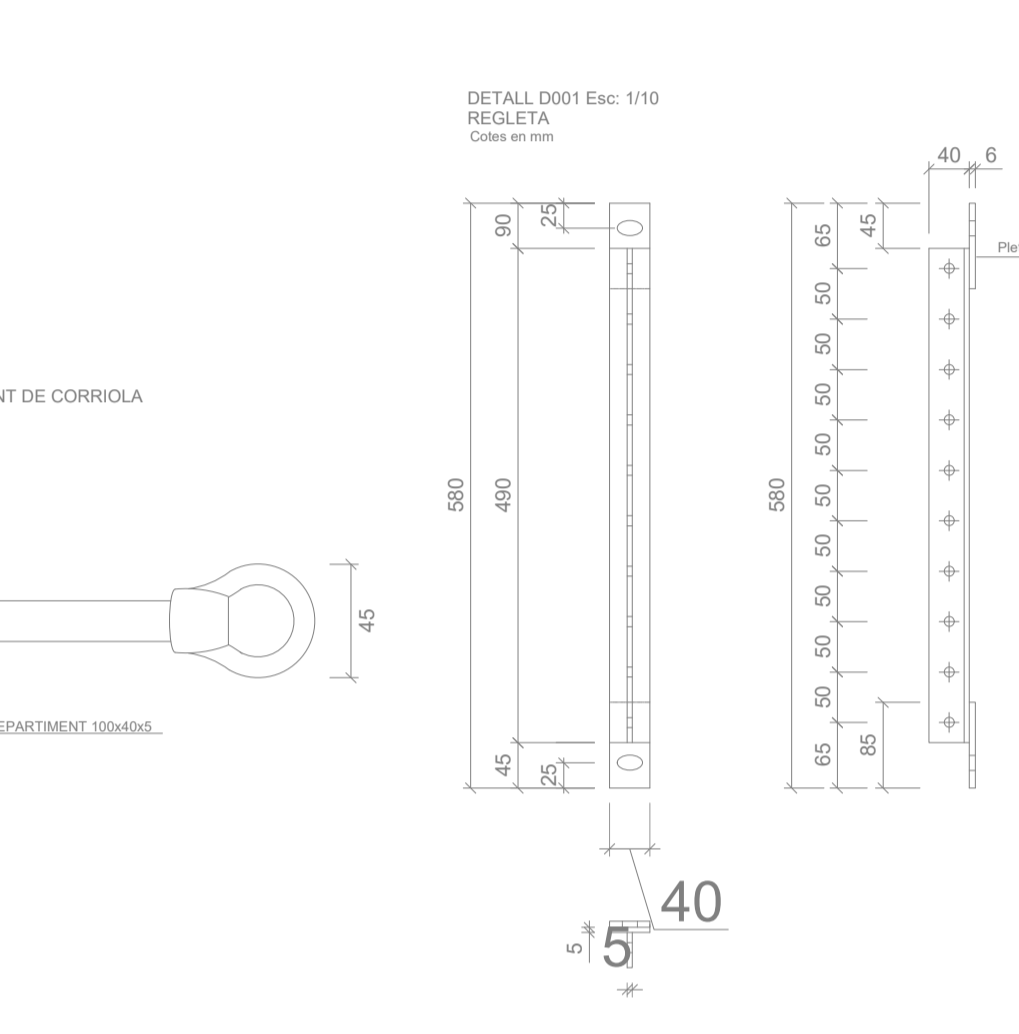


- 1 Acabat Paviment
- 2 Unió acabat - base paviment
- 3 Base Paviment
- 4 Rebliment amb terres de nova aportació
- 5 Banda de senyalització de Telecomunicacions
- 6 Tub de polietilè d'alta densitat de doble paret lliça interior i corrugada exterior de Ø ext 125mm
- 7 Formigó HNE-20/P/20

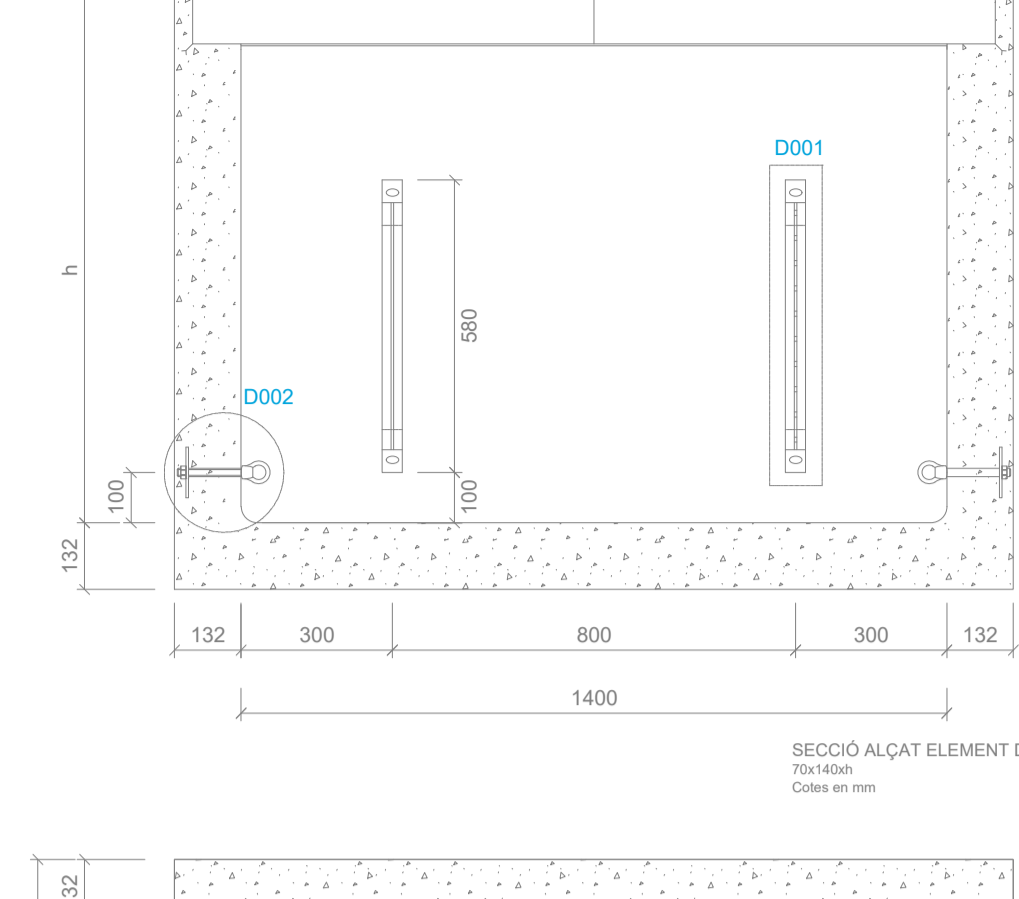
Consideracions
 1 El recorregut dels conductes haurà d'esser recte tant en planta com en alçat amb distància constant respecte a la cota de rasant definitiva del terreny.



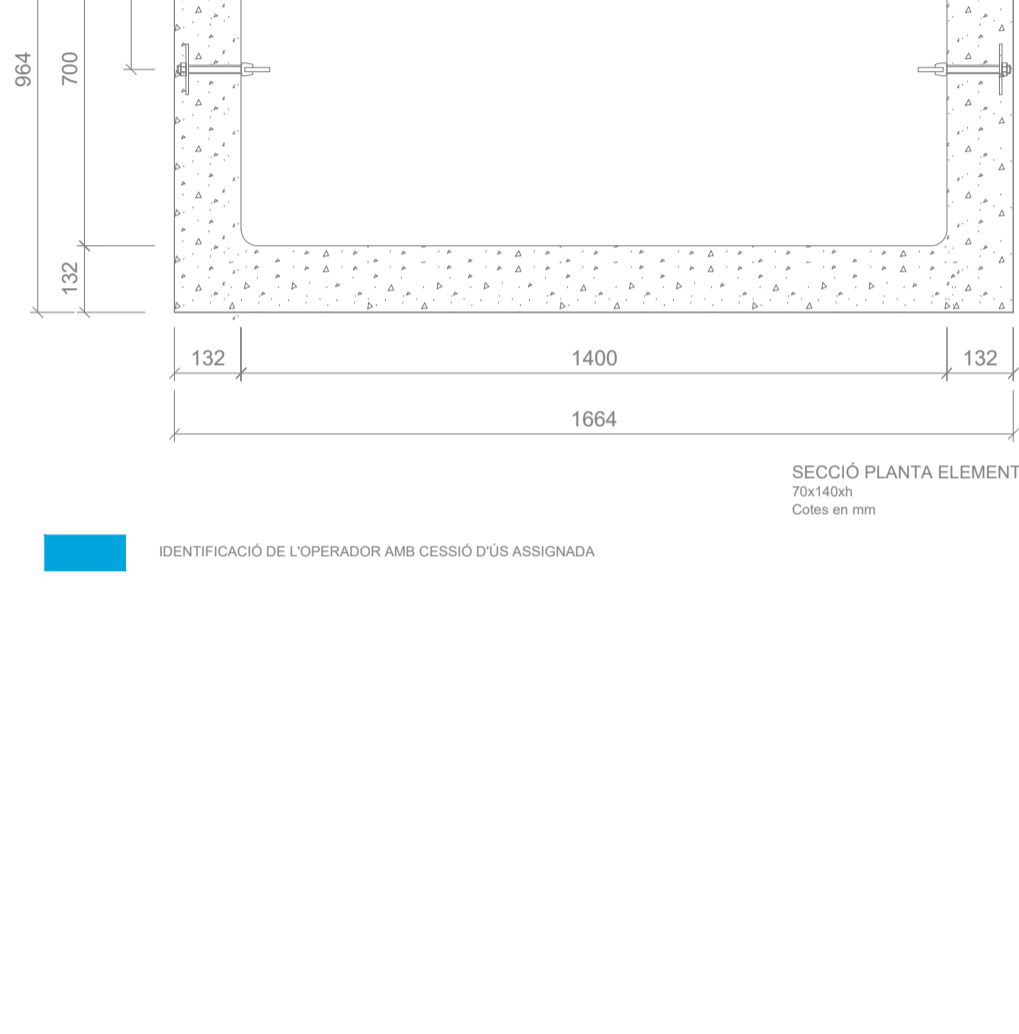
SECCIÓ ALÇAT TAPA
 70x140
 Cotes en mm



PLANTA TAPA
 70x140
 Cotes en mm



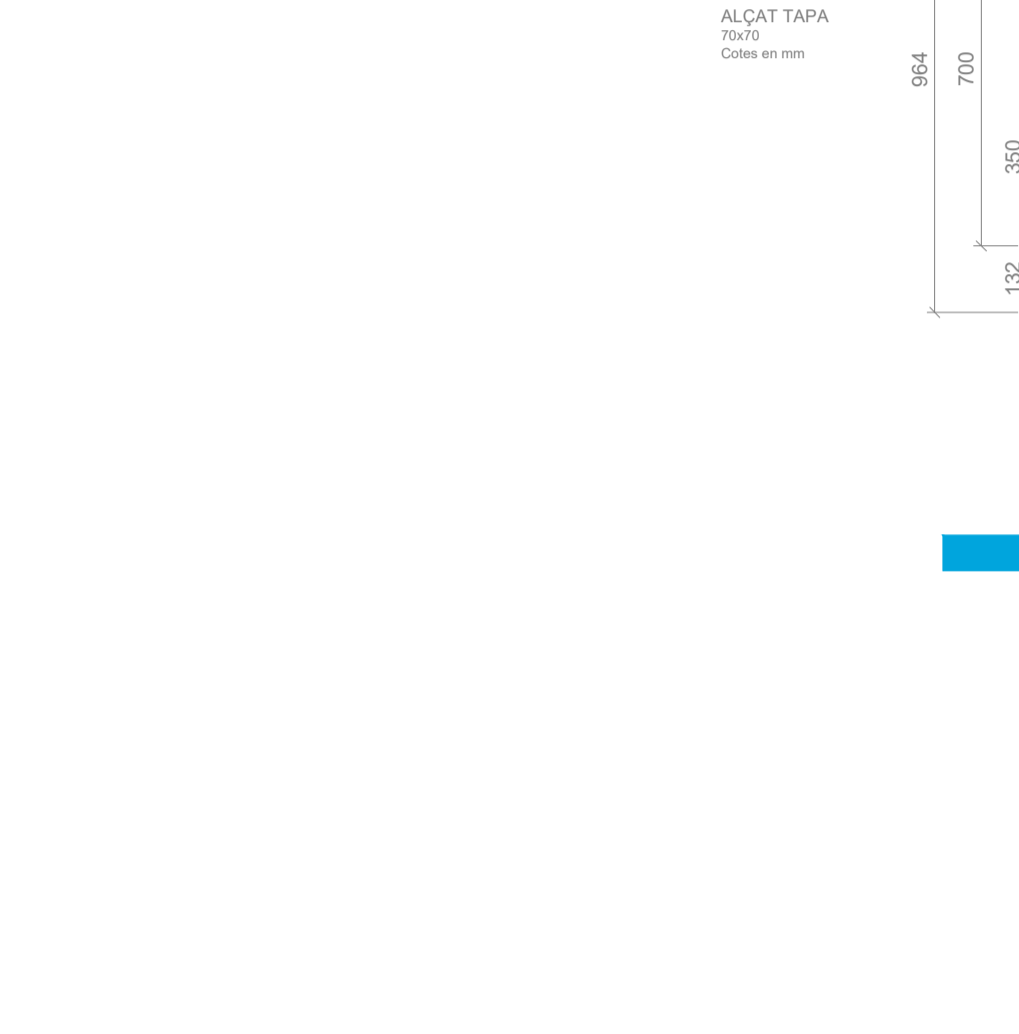
SECCIÓ ALÇAT ELEMENT DE REGISTRE
 70x140h
 Cotes en mm



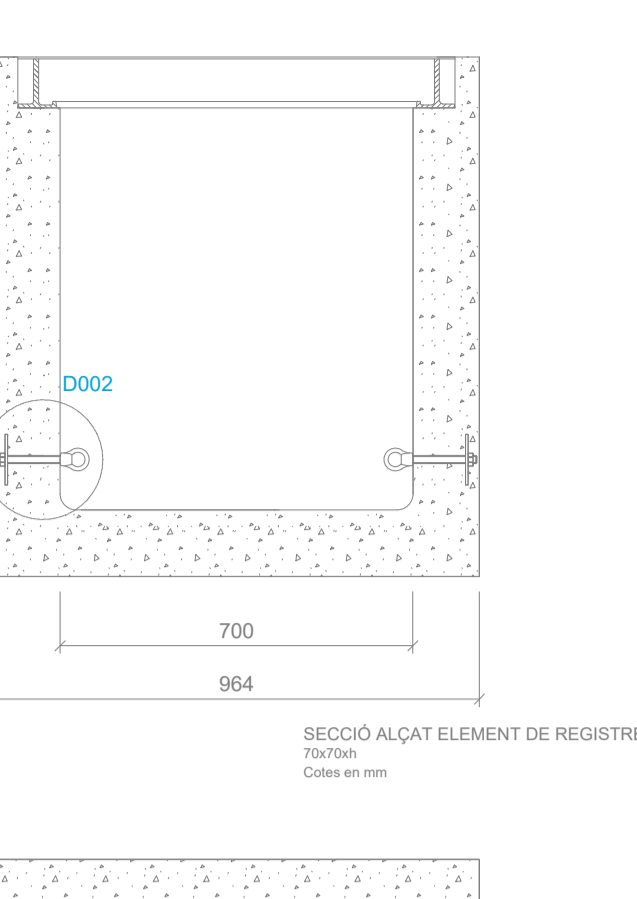
SECCIÓ PLANTA ELEMENT DE REGISTRE
 70x140h
 Cotes en mm



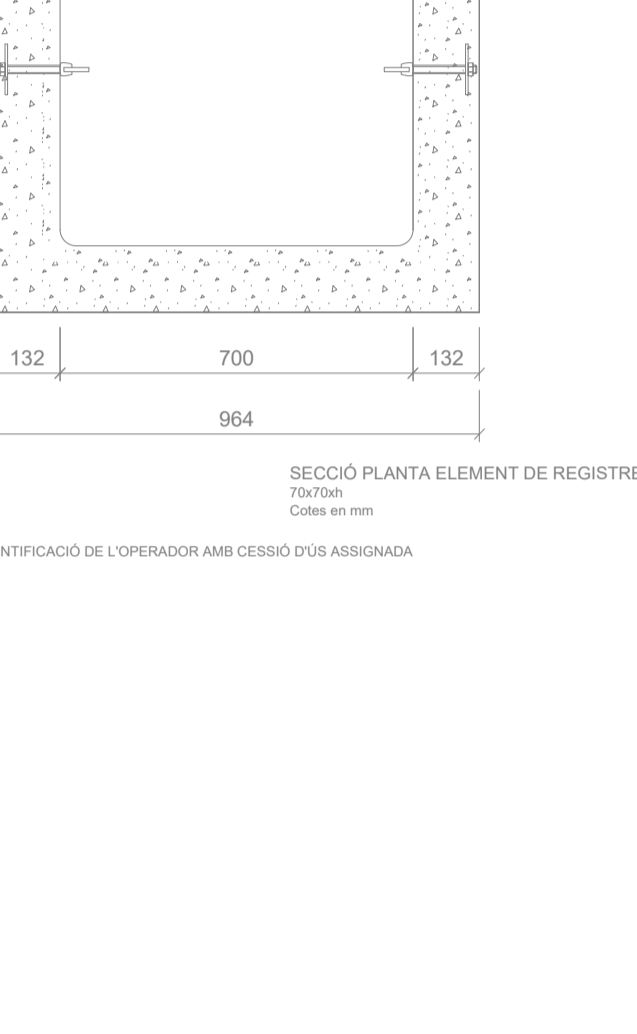
SECCIÓ ALÇAT ELEMENT DE REGISTRE
 70x140h
 Cotes en mm



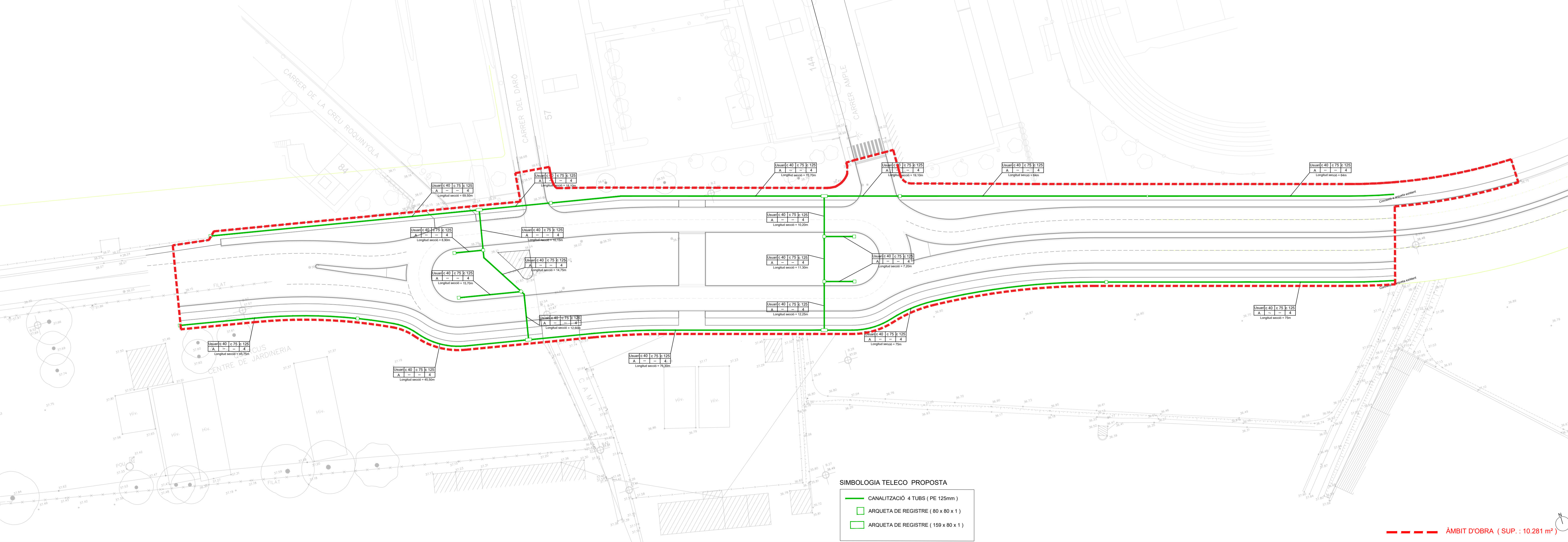
SECCIÓ PLANTA ELEMENT DE REGISTRE
 70x140h
 Cotes en mm



SECCIÓ ALÇAT ELEMENT DE REGISTRE
 70x140h
 Cotes en mm



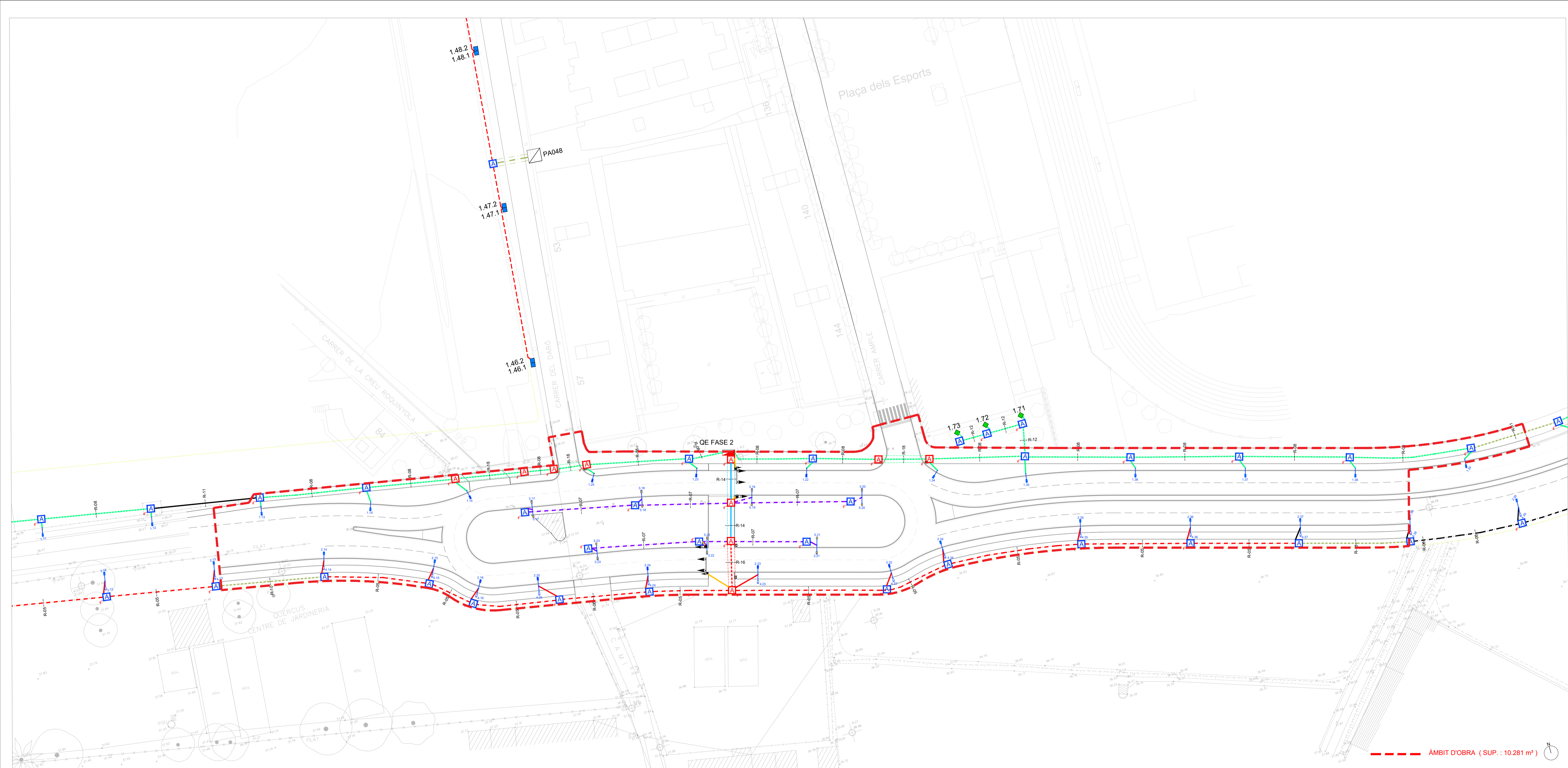
SECCIÓ PLANTA ELEMENT DE REGISTRE
 70x140h
 Cotes en mm






















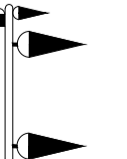

SIMBOLOGIA TELECO PROPOSTA

| | |
|--|--------------------------------------|
| | CANALITZACIÓ 4 TUBS (PE 125mm) |
| | ARQUETA DE REGISTRE (80 x 80 x 1) |
| | ARQUETA DE REGISTRE (159 x 80 x 1) |

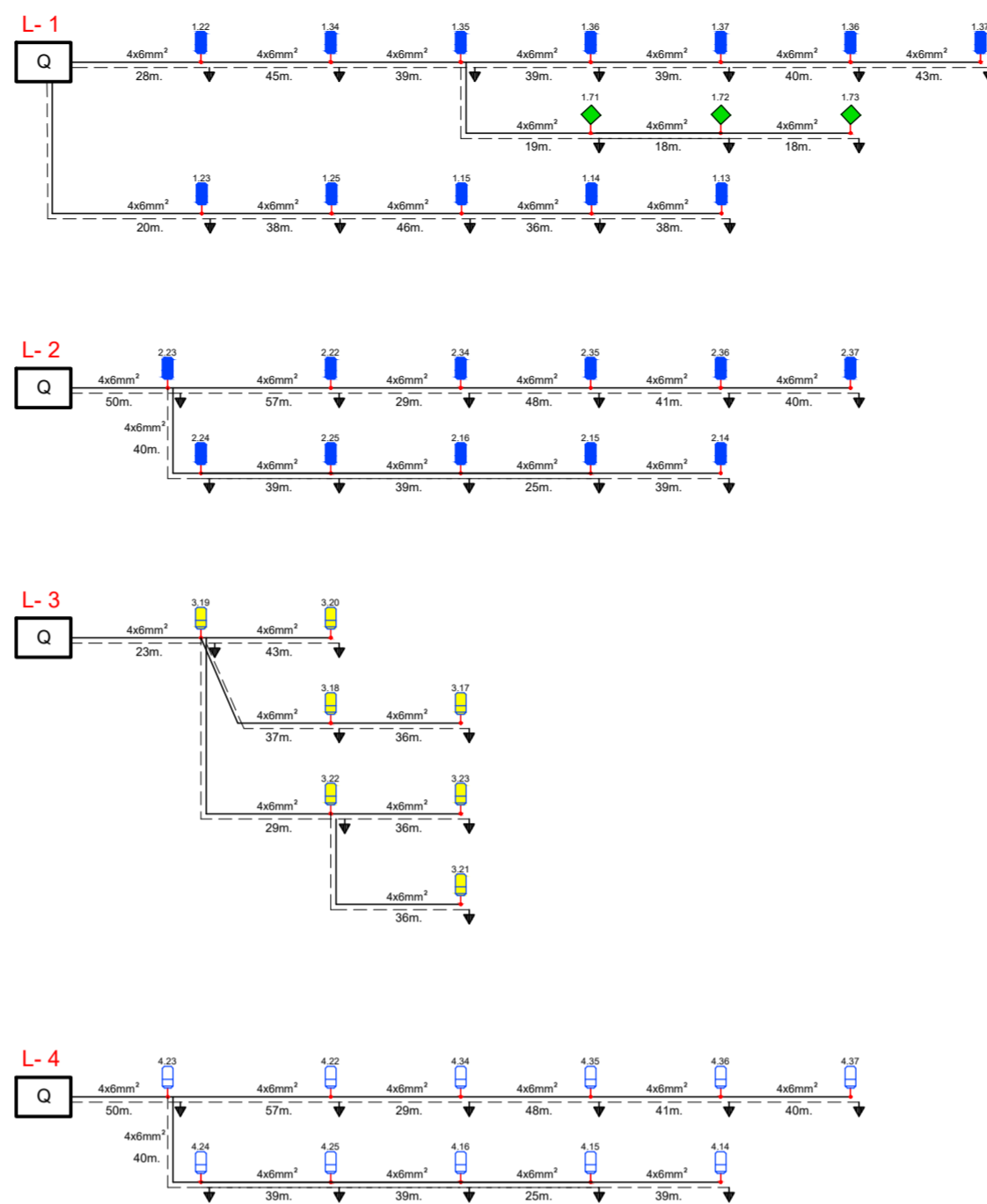
ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)



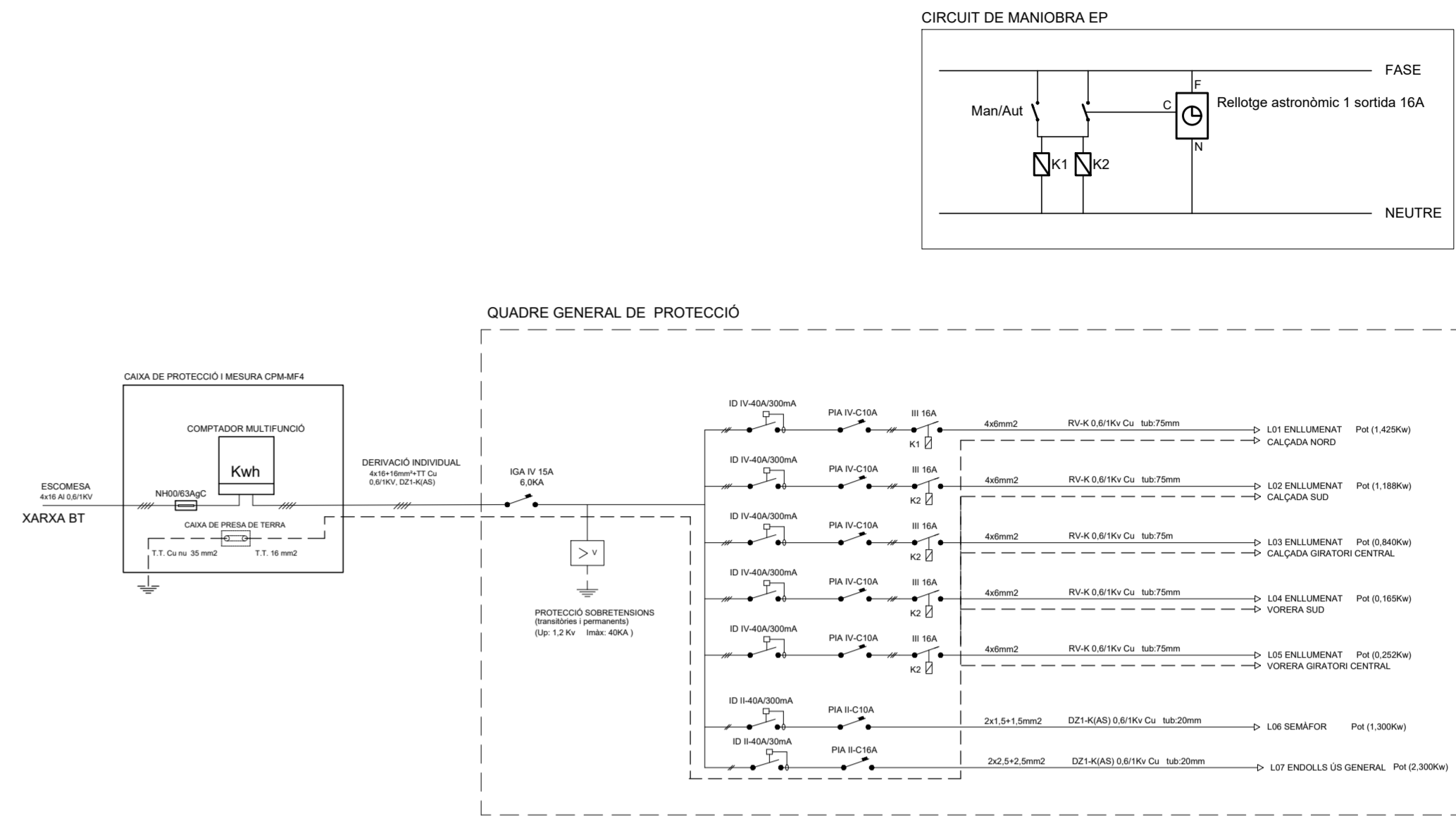
-  Línia soterrada Calçada Giratori 4 x 6 mm² Cu .Tub PE corrugat Ø 75 mm. Doble capa.
-  Línia soterrada Vorera Giratori 4 x 6 mm² Cu .Tub PE corrugat Ø 75 mm. Doble capa.
-  Línia soterrada Calçada 4 x 6 mm² Cu .Tub PE corrugat Ø 75 mm. Doble capa.
-  Línia soterrada Vorera 4 x 6 mm² Cu .Tub PE corrugat Ø 75 mm. Doble capa.
-  Línies soterrades Semàfors. Tub PE corrugat Ø 75 mm. Doble capa.
-  Tub de reserva en encreuaments de PE corrugat Ø 75 mm. Doble capa.
-  Cable nu 35 mm² Cu directament a terra.
-  Línia Enllumenat Aparcamet 4 x 6 mm² Cu. Tub Ø 75mm² Doble capa.
-  Tub de reserva PE Ø 75. Doble capa. Cable nu 35mm² Cu.
-  Línia aèria existent.
-  Arqueta de registre (40 x 40 cm)
-  Arqueta de registre (53,5 x 53,5 cm)
-  Quadre de Comandament i Protecció.
-  Piqueta connexió a terra

-  Elementera de la marca: ROURA Model: KIRO LIRA [16.31] (4093 lm; 36.0 W; 1x16L 2700K 0.80A)
-  Substitució de Llumenera existent per Llumenera de la Marca: ROURA Model: KIRO LIRA [16.31] (4825 lm; 43.0 W; 1x24L 2700K 0.65A)
-  Projector existent de 250W HM
-  Columna de la Marca: ROURA Model: PLUS per a doble lluminària a 8m i a 5m d'alçada instal.lades sobre braç Ø 60mm, sortint 1,5m amb braç.
-  Columna de la Marca: ROURA Model: PLUS per a lluminària a 8m d'alçada instal.lada sobre braç Ø 60mm, sortint 1,5m amb braç
-  Bàcul semafòric de 6x3 m amb semàfor model PC 13 / 100 , amb dos de 13 / 200 i pas de vianants model PPC amb polsador per vianants similar i amb descomptador
-  Columna amb semàfor de pas de vianants model PPC amb polsador per vianants similar i amb descomptador

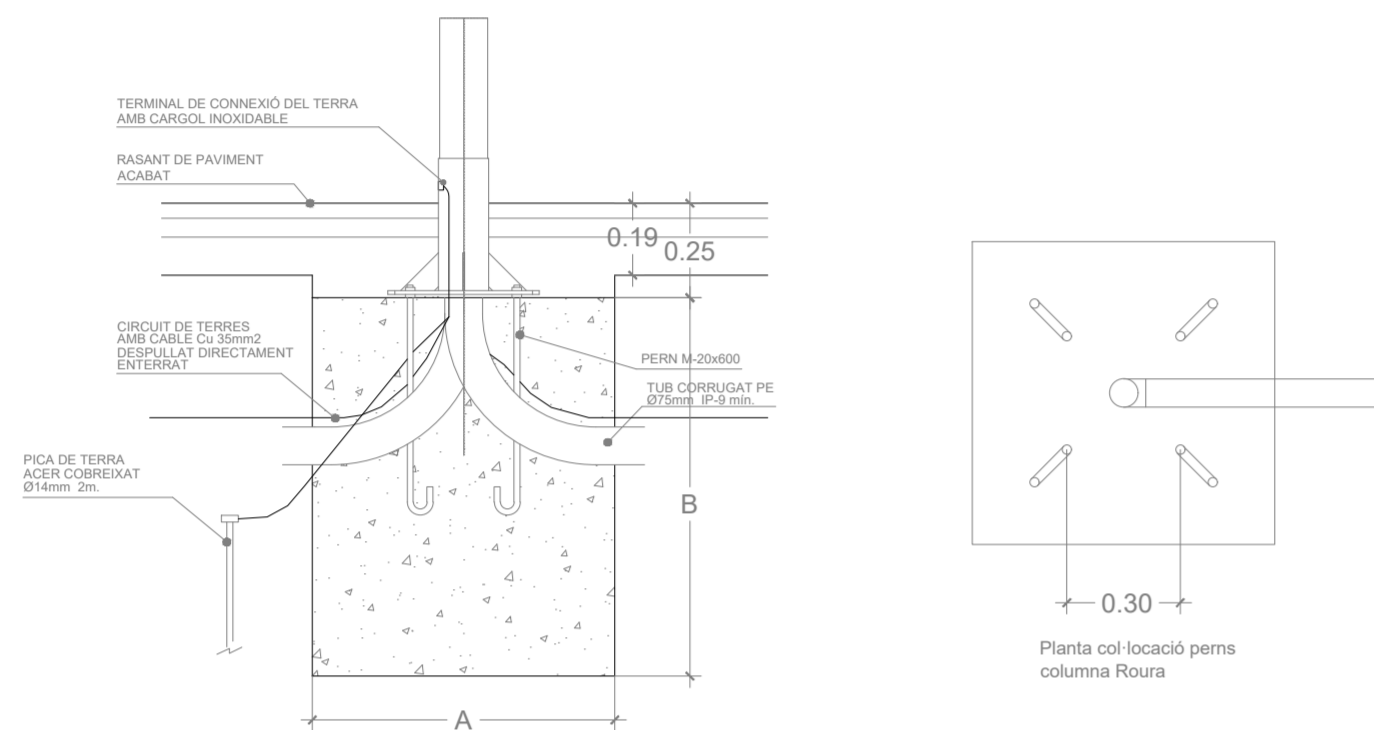
ESQUEMA UNIFILAR FASE II



ESQUEMA ELÈCTRIC (Fase II)

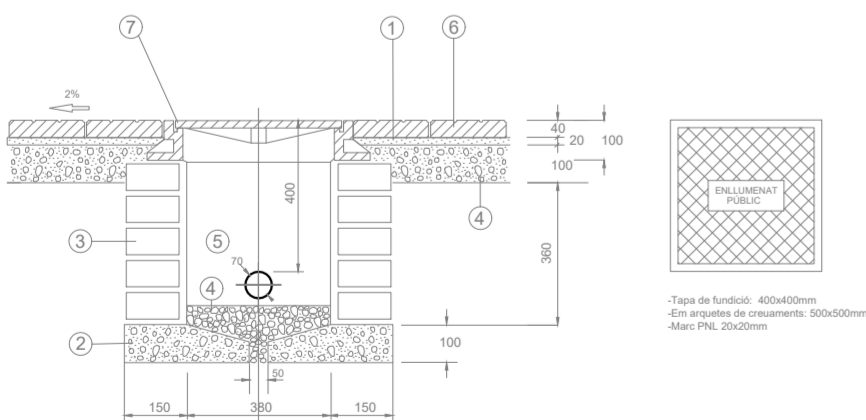


DETALL SECCIÓ FONAMENT SUPORT COLUMNA
E. 1:20



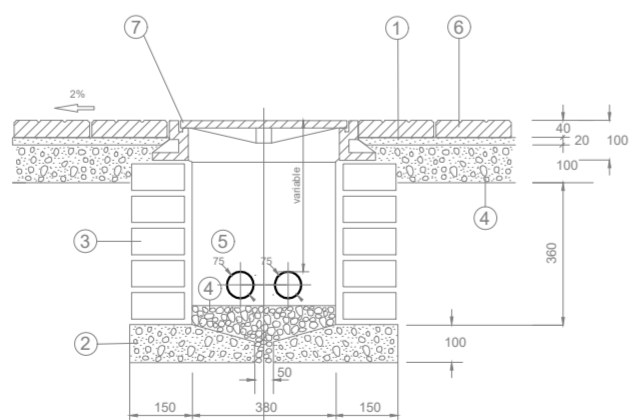
| ALÇADA (m.) | | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cimentació (m.) | AxA | 0,50 | 0,50 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,90 | 0,90 |
| | B | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,70 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,20 |
| Perns (mm) | Long. | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 700 | 700 | 700 | 900 | 900 | 900 |
| | diàmetre | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 27 | 27 | 27 |
| Famelles (mm) | diàmetre exterior | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 36 | 36 | 36 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | diàmetre interior | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 19 | 19 | 19 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Arenòides (m.) | diàmetre exterior | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | diàmetre interior | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 |
| | diàmetre interior | 15 | 15 | 21 | 21 | 21 | 21 | 25 | 25 | 25 | 28 | 28 | 28 |

ARQUETA TIPUS D'ENLLUMENAT PÚBLIC (1 TUB)
E. 1:20

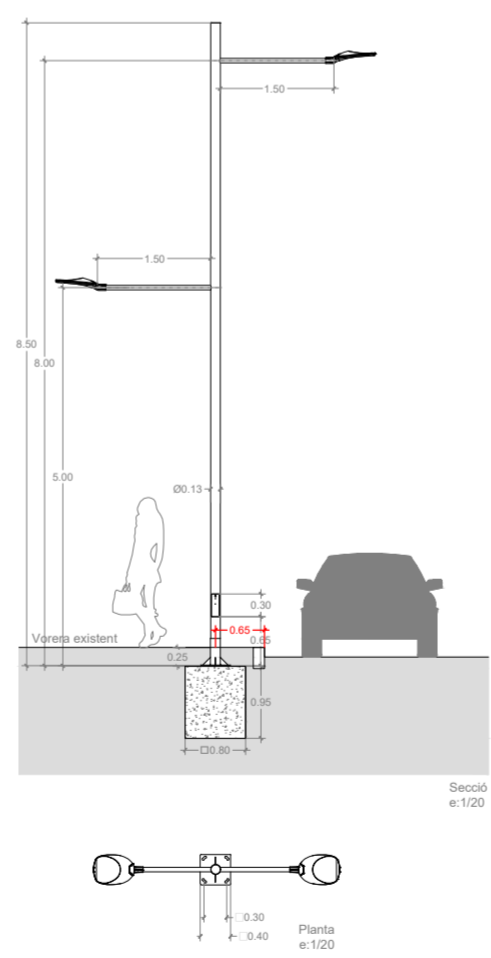


- Morter CP-1-3
- Formigó fck: 150Kp/cm²
- Fàbrica de totxo gero arrebossat
- Reblert de grava de gruix no superior a 3cm
- Tub corrugat Ø variables
- Terratzó graveta grisà rentada a l'àcid 30x30cm
- Marc tapa de fundició dúctil C-250

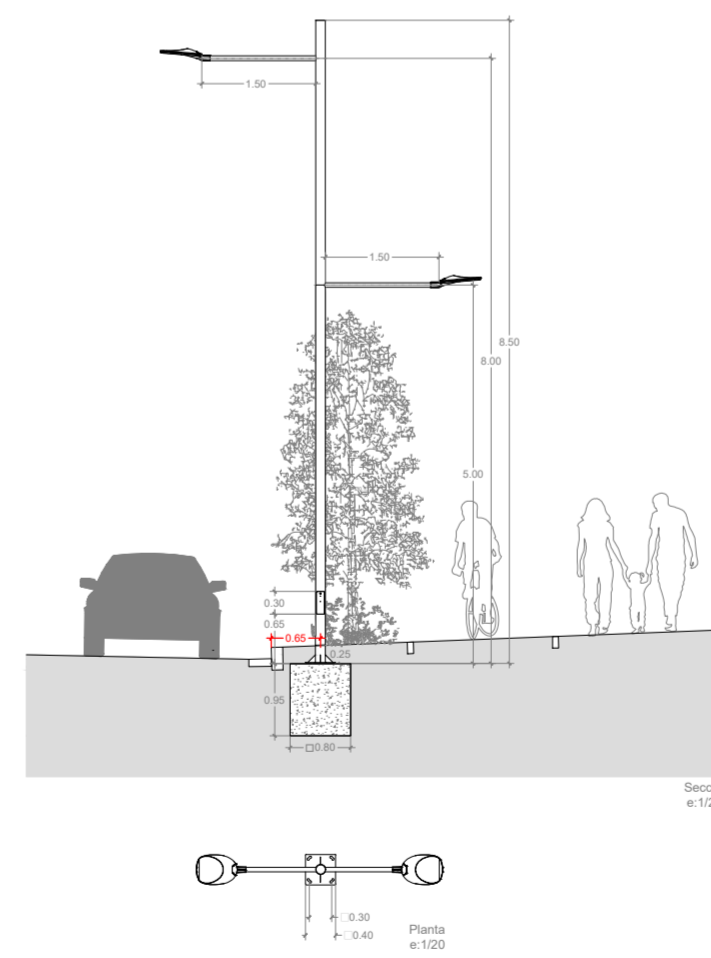
ARQUETA TIPUS D'ENLLUMENAT PÚBLIC (2 TUBS)
E. 1:20



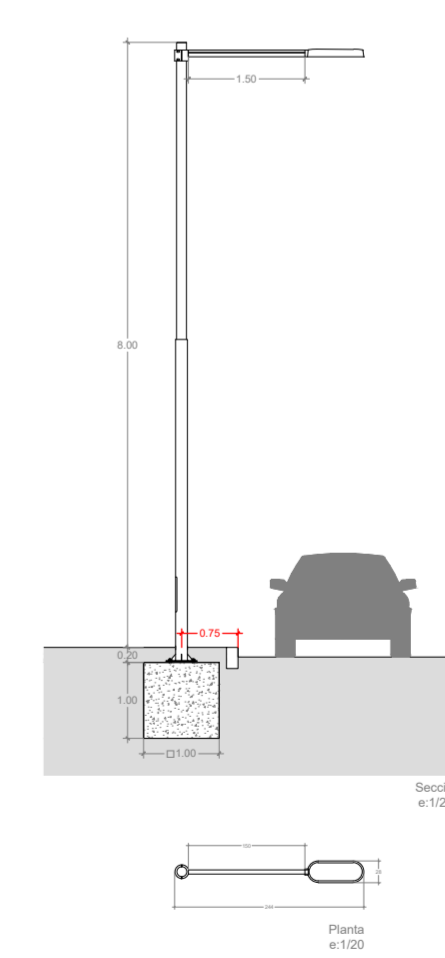
- Morter CP-1-3
- Formigó fck: 150Kp/cm²
- Fàbrica de totxo gero arrebossat
- Reblert de grava de gruix no superior a 3cm
- Tub corrugat Ø variables
- Terratzó graveta grisà rentada a l'àcid 30x30cm
- Marc tapa de fundició dúctil C-250



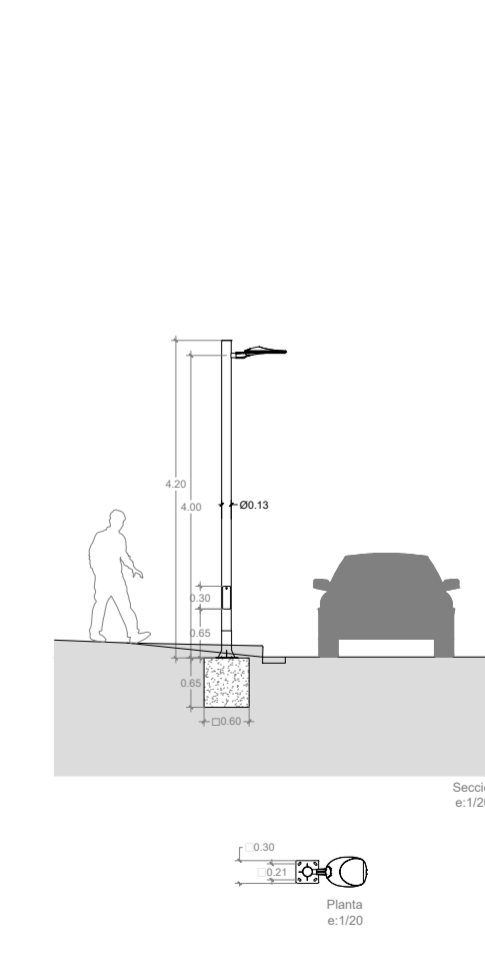
COLUMNA "PLUS SIDE" DE ROURA, AMB LLUMENERA "NIX"
DOBLE 8m - 5m



COLUMNA "PLUS SIDE" DE ROURA, AMB LLUMENERA "NIX"
DOBLE 8m - 5m

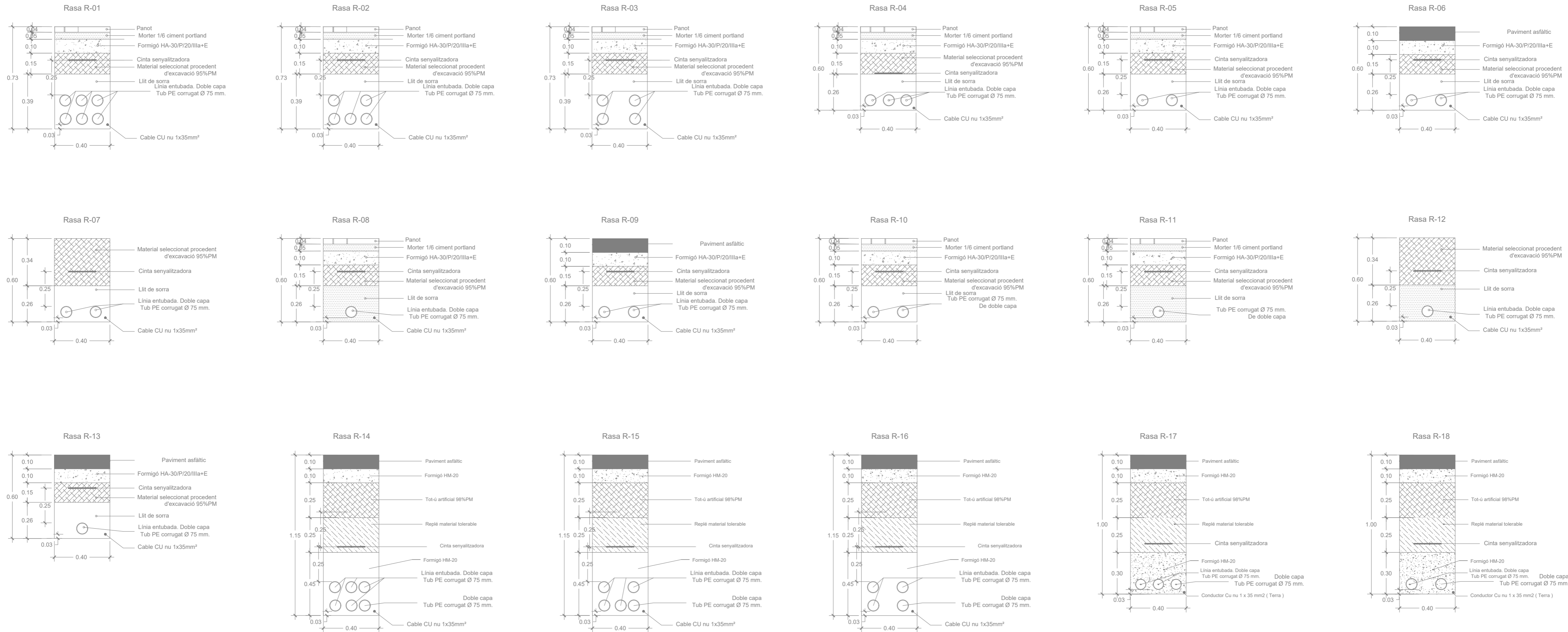


COLUMNA "URBIDERMS" DE SANTA & COLE, AMB LLUMENERA "CANDELA LED", DE 8,20m




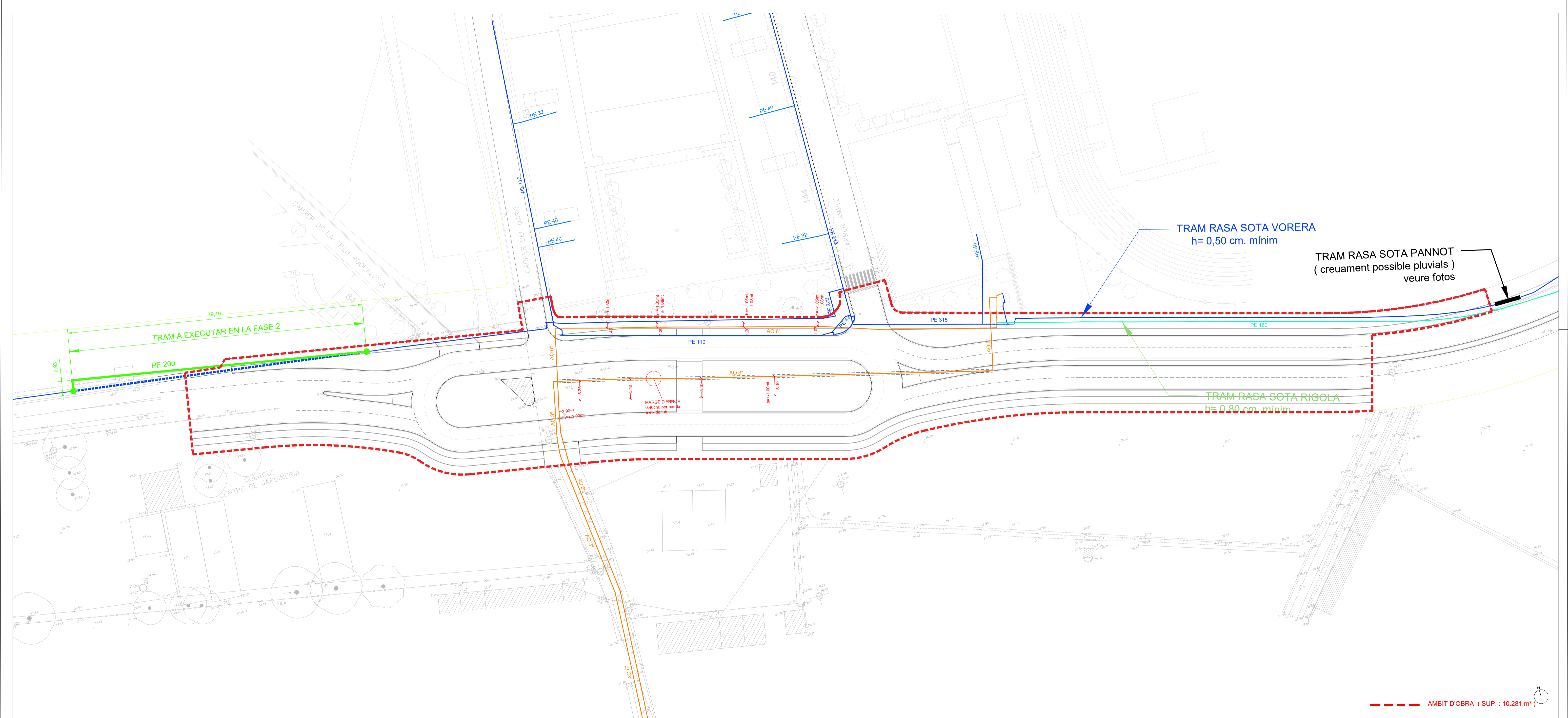
COLUMNA "PLUS SIDE" DE ROURA, DE 4,20m
AMB LLUMENERA "NIX"

| Intensitat | Alçada (m) | Tipus de llum | Quantitat | Preu unitari (€) | Preu total (€) | Observacions | Quantitat | Preu unitari (€) | Preu total (€) |
|------------|------------|---------------|-----------|------------------|----------------|--------------|-----------|------------------|----------------|
| 1000lm | 4 | LED | 3 | 3000000 | 9000000 | | 3 | 3000000 | 9000000 |
| 1000lm | 4 | LED | 3 | 4000000 | 12000000 | | 3 | 4000000 | 12000000 |



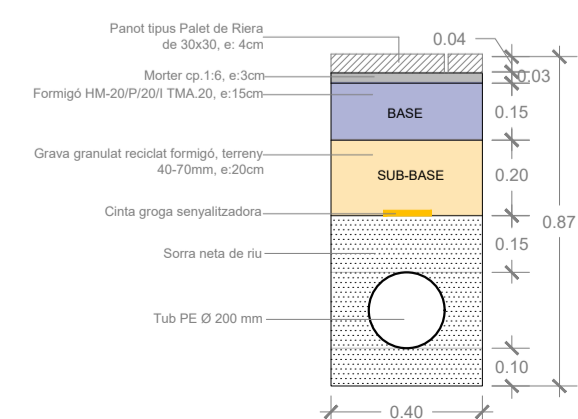
M:\PROJECTES 2020\03-2020 Ampliació av. Espanya (F2 A1+AD)\MDO DESEMBRE 20225 - PLÀNOLS\03 2020 Planta general FASE 2.dwg

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|
| <p>AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA (entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori) FASE 2</p> | <p>equip redactor JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte ALBERT VILÀ i ROURA, arquitecte tècnic ESTÉFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial</p> | <p>dibuixat Josep L. Marina B</p> | <p>plànol ENLLUMENAT PÚBLIC RASES Fase 2</p> | <p>data desembre 2022 escala 1:100</p> | <p>núm. 11.3-F2 expedient 03-2020</p> |  <p>ajuntament de palafrugell</p> |
|--|--|---|---|---|---|--|



--- ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

SECCIÓ TIPUS RASA GAS (pas sota vorera) E. 1:20



SIMBOLOGIA GAS PROPOSTA

- CANALITZACIÓ A ANUL·LAR
- NOVA CANALITZACIÓ
- CANALITZACIÓ EXISTENT
- CANALITZACIÓ EXISTENT
- CANALITZACIÓ EXISTENT
- CONNEXIÓ ESCOMESA

AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESPANYA
(entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
FASE 2

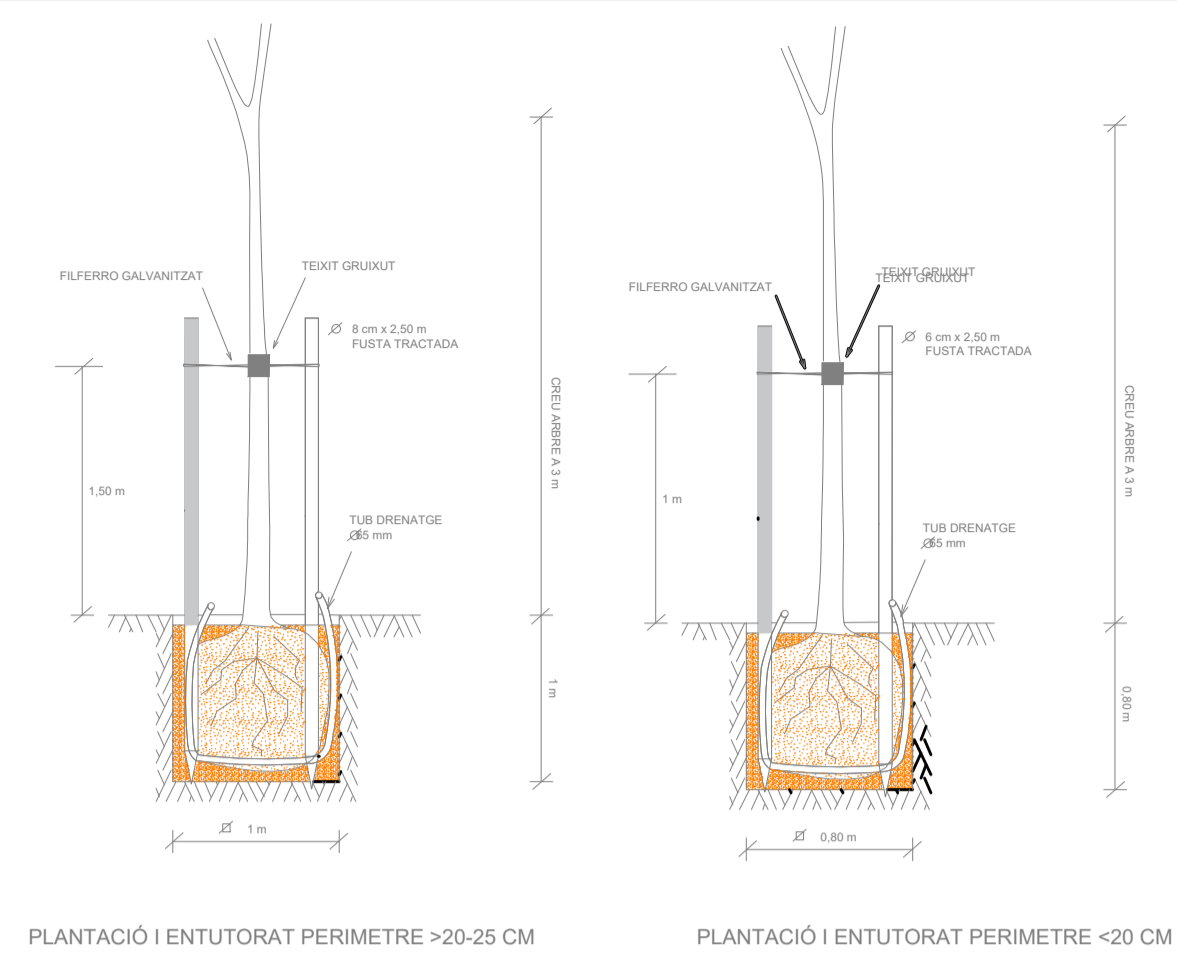
equip redactor
JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
ALBERT VILA I ROLRA, arquitecte tècnic
ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat
Josep L. Marín B
plànol
PLANTA GAS PROPOSTA
Fase 2

data
desembre 2022
escala
1:500

núm.
12.0-F2
expedient
03-2020

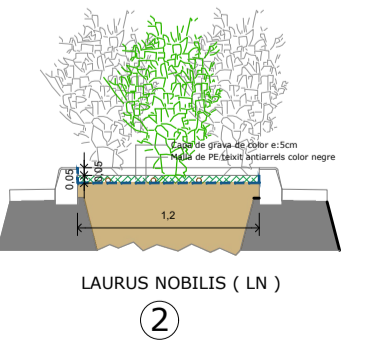
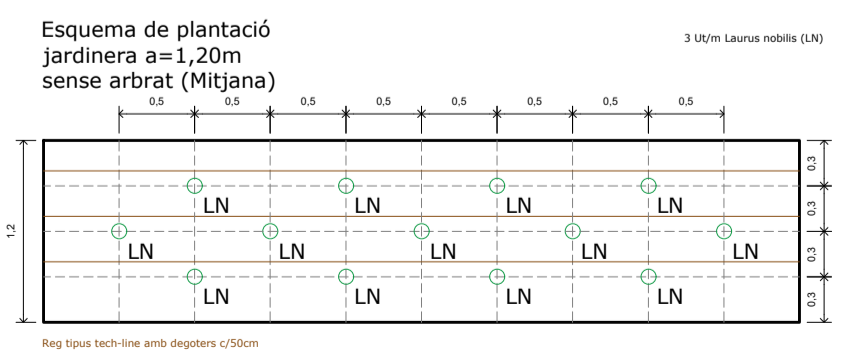
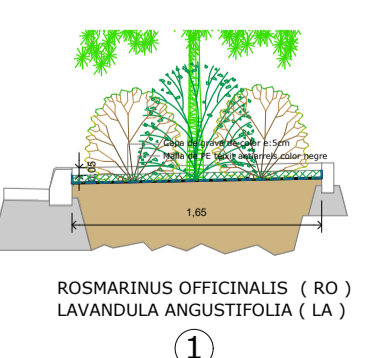
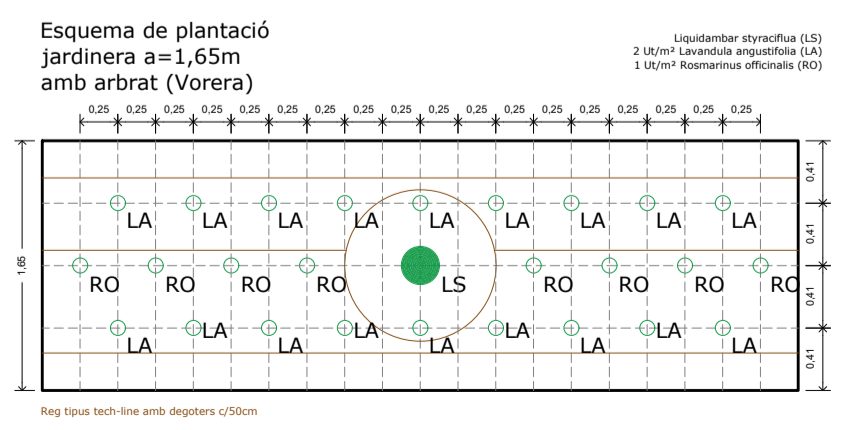
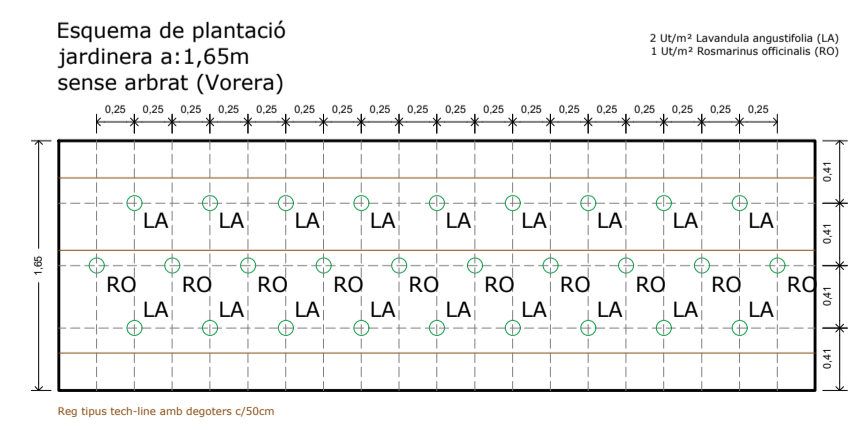


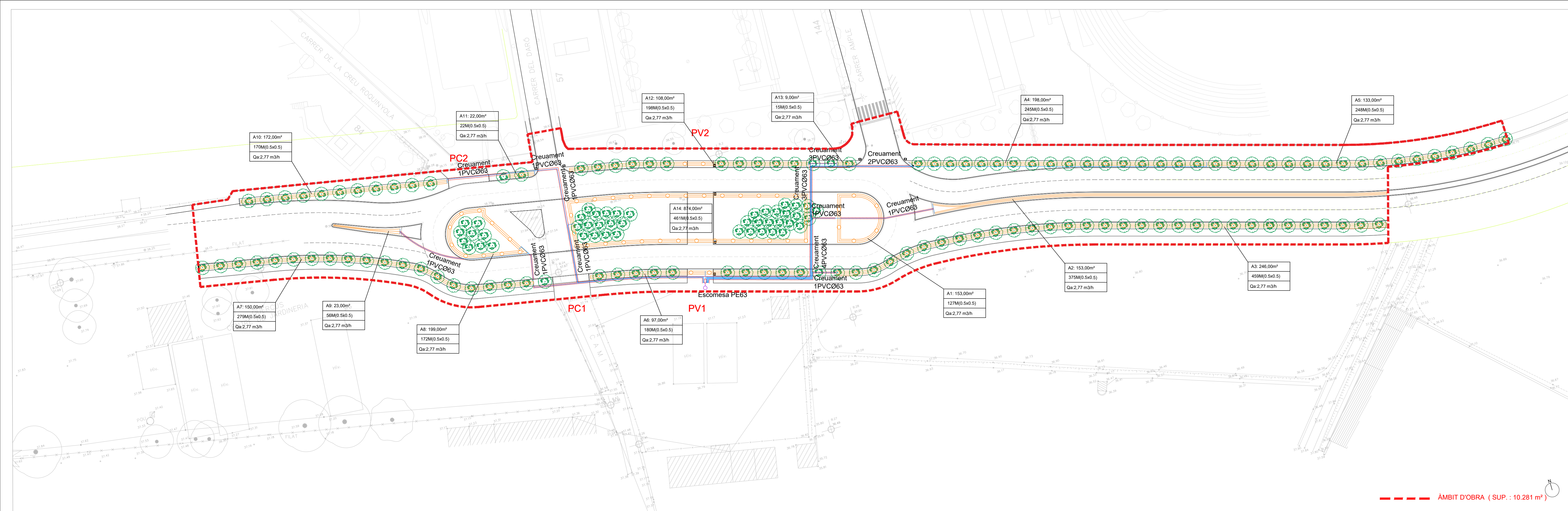


--- ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

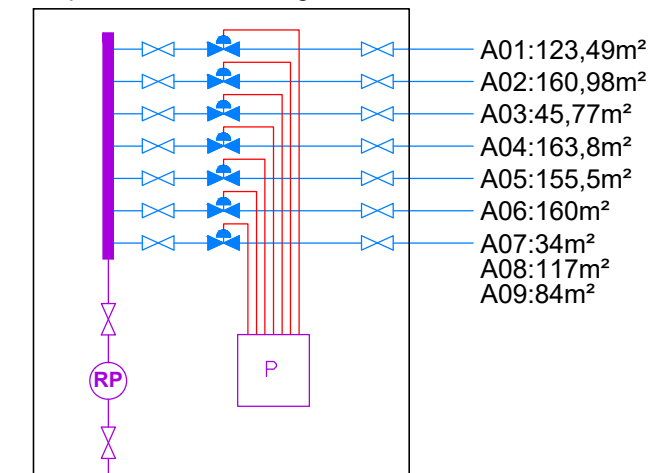
| Gener | Febrer | Març | Abril | Maig | Juny | Juliol | Agost | Setembre | Octubre | Novembre | Desembre |
|--------------------------------------|--------|------|-------|------|------|--------|-------|----------|---------|----------|----------|
| Especies originàries de clima fred | | | | | | | | | | | |
| Especies originàries de clima calent | | | | | | | | | | | |
| Coníferes | | | | | | | | | | | |
| Palmeres | | | | | | | | | | | |

Època preferent Època Complementària





Arqueta Control de Reg



Escomesa PE63

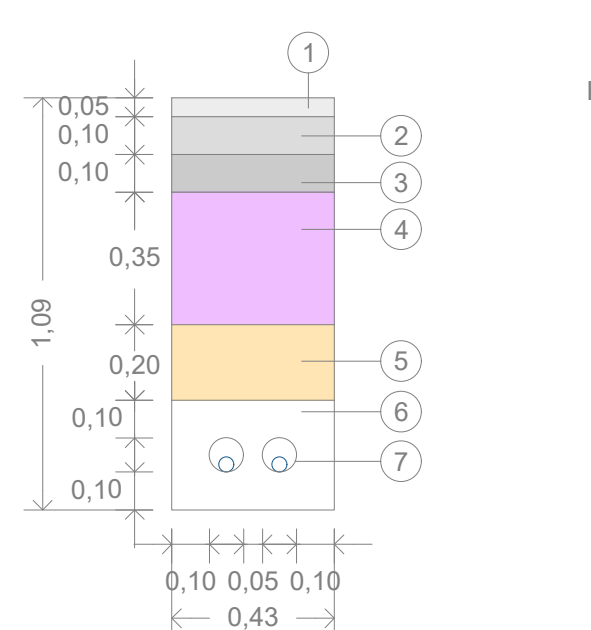
- A01:123,49m²
- A02:160,98m²
- A03:45,77m²
- A04:163,8m²
- A05:155,5m²
- A06:160m²
- A07:34m²
- A08:117m²
- A09:84m²

- Col·lector per a grup de 7 electrovàlvules, de 2" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació
- Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 2"
- Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, DN 63 (per a tub d'2"), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U,
- Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, DN 25 (per a tub de 1"), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U,
- Electrovàlvula d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal
- Programador de reg amb alimentació a 9 V, per a un nombre màxim de 8 estacions

LLEGGENDA XARXA DE REG

- Tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal
- Tub de polietilè PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal
- Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm
- Anell amb canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm
- Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar

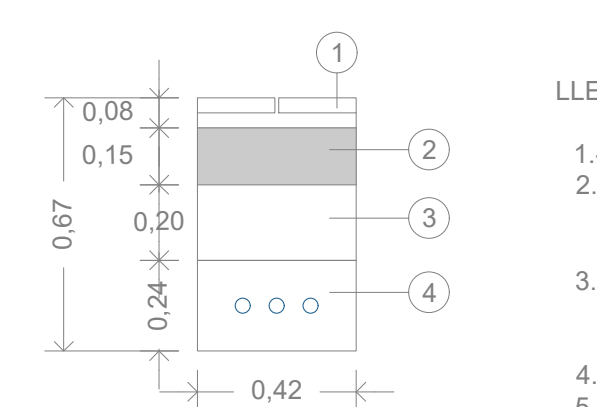
DETALL RASA EN CALÇADA XARXA DE REG e:1/20



LLEGGENDA

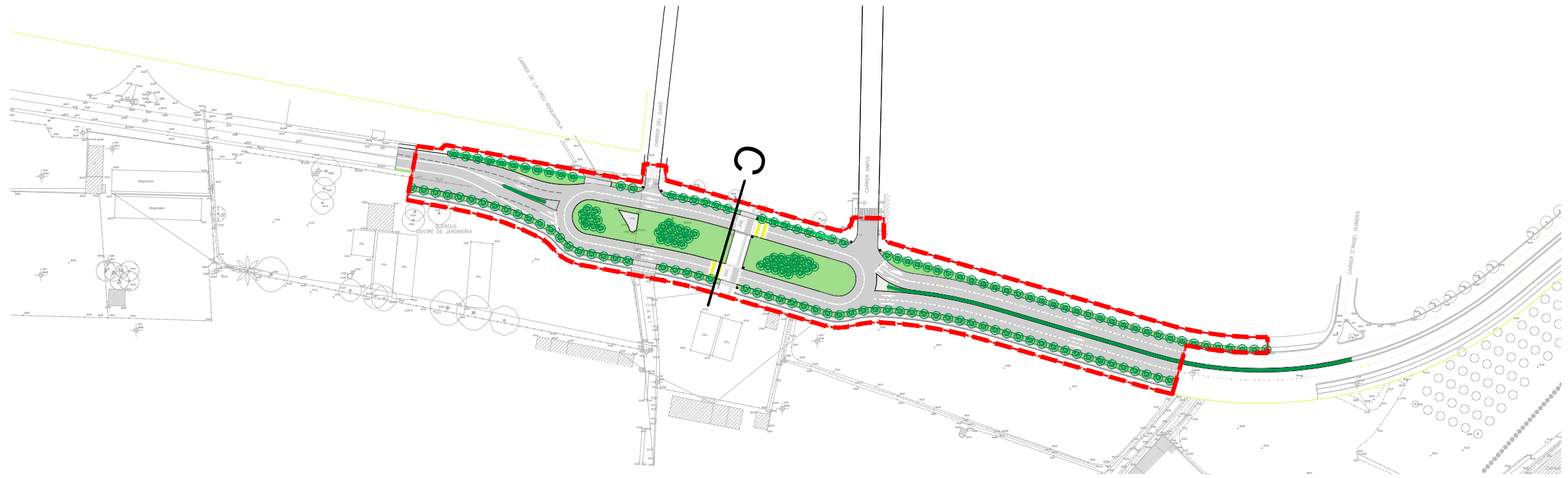
- Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit PA 11 PMB , e: 5cm
- Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 S, e:10cm
- Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, e:10cm
- Tol-ú artificial e:35cm
- Sòl Seleccionat e:50cm
- Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment
- Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N

DETALL RASA EN VORERA XARXA DE REG e:1/20

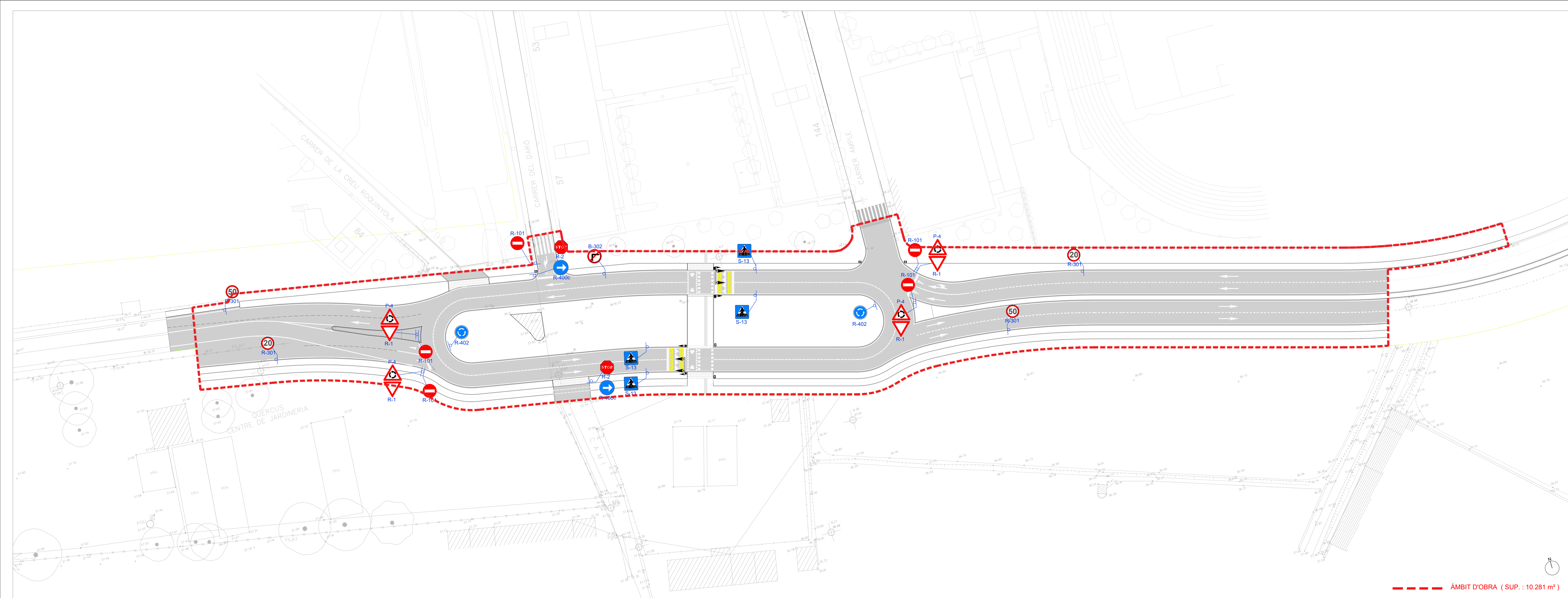


LLEGGENDA

- Panot tipus Palet de Riera de 30x30cm
- Base de formigó per paviment HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20mm
- Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70mm, amb estesa i piconatge del material
- Terreny existent
- Sorra neta de riu



SECCIÓ (C)
FASE 2
E. 1 : 100



----- ÀMBIT D'OBRA (SUP. : 10.281 m²)

SIMBOLOGIA SENYALITZACIÓ VIÀRIA

| | | | | | | | | | |
|--|--------|--|--|-------|---|--|----------------------------|--|--|
| | B-302 | SENYAL GIR A LA DRETA PROHIBIT | | R-1 | SENYAL CEDIU EL PAS | | PINTURA PAS DE VIANANTS | | PINTURA ILLETES |
| | R-301 | SENYAL VELOCITAT MÀXIMA | | S-13 | SENYAL SITUACIÓ D'UN PAS PER A VIANANTS | | PINTURA CEDIU EL PAS | | BÀCUL SEMAFÒRIC DE 6x3m AMB SEMAFOR MODEL PC13/100, AMB DOS DE 13/200 I PAS DE VIANANT MODEL ppc AMB POLSADOR PER VIANANTS SIMILAR I AMB DESCOMPTADOR. |
| | R-101 | SENYAL ENTRADA PROHIBIDA | | P-20 | SENYAL VIANANTS | | PINTURA FLETXA DIRECCIÓ | | |
| | R-402 | SENYAL INTERSECCIÓ DE SENTIT GIRATORI OBLIGATORI | | P-4 | SENYAL INTERSECCIÓ AMB CIRCULACIÓ GIRATÒRIA | | PINTURA LÍNIA CONTÍNUA | | COLUMNA AMB SEMAFÒRIC DE PAS DE VIANANTS MODEL PPC AMB POLSADOR PER VIANANTS SIMILAR I AMB DESCOMPTADOR |
| | R-400a | SENYAL SENTIT OBLIGATORI | | R-308 | SENYAL ESTACIONAMENT PROHIBIT | | PINTURA LÍNIA DISCONTÍNUA | | |
| | R-2 | SENYAL DETENCIÓ OBLIGATÒRIA | | | | | PINTURA SIMBOL CARRIL BICI | | |

M:\PROJECTES 2020\2020 Ampliació av. Espanya (F2 AN-ADIMCO) DESEMBRE 2020 - PLÀNOL\03 2020 Plànol general FASE 2.dwg
AMPLIACIÓ DE L'AVINGUDA D'ESpanyA
 (entre c. Àngel Guimerà i Nou giratori)
 FASE 2

equip redactor
 JOAQUIM GARCIA BALDA, arquitecte
 ALBERT VILÀ I ROURA, arquitecte tècnic
 ESTEFAN GARCIA MORENO, arquitecte tècnic
 JORDI PUNSET TORRES, enginyer tècnic industrial

dibuixat
 Josep L. Marín B.

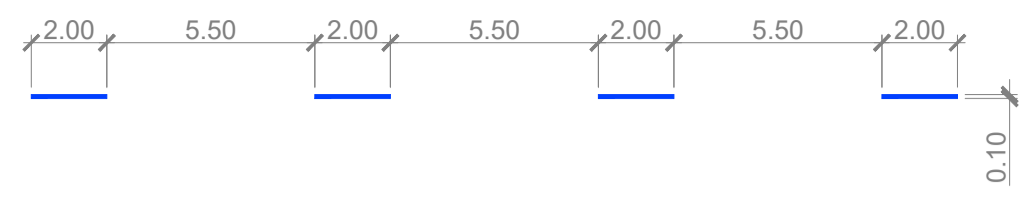
plànol
 PLANTA SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL
 Fase 2

data
 desembre 2022
 escala
 1:500

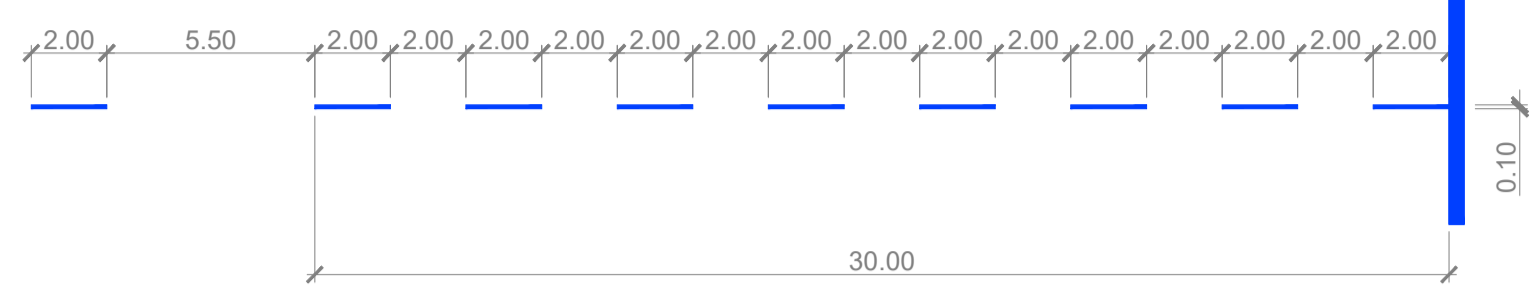
núm.
 16.1-F2
 expedient
 03-2020

ajuntament de palafrugell

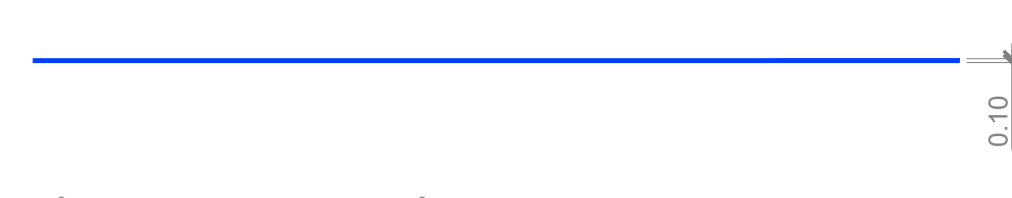
LÍNIA DISCONTÍNUA GENÈRICA (D-1/M-1.3)



LÍNIA DISCONTÍNUA ABANS D'UNA LÍNIA DE DETENCIÓ (D-2)



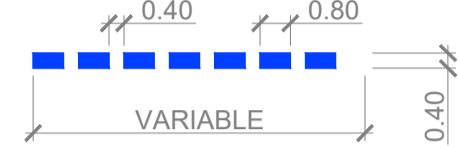
LÍNIA CONTÍNUA (D-4/M-2.1/M-2.2)



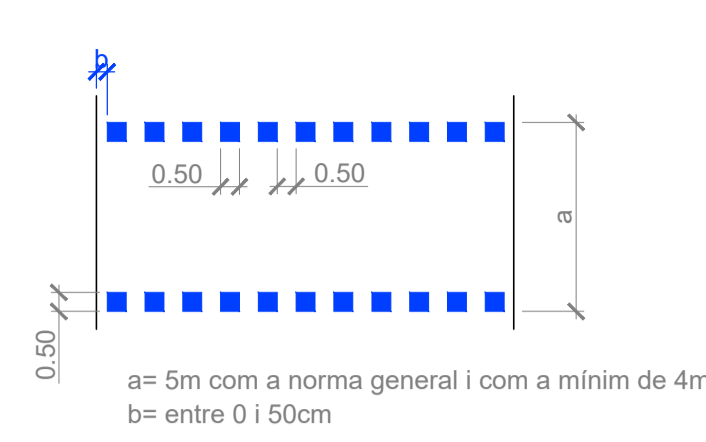
LÍNIA DE DETENCIÓ (E-1/M-4.1)



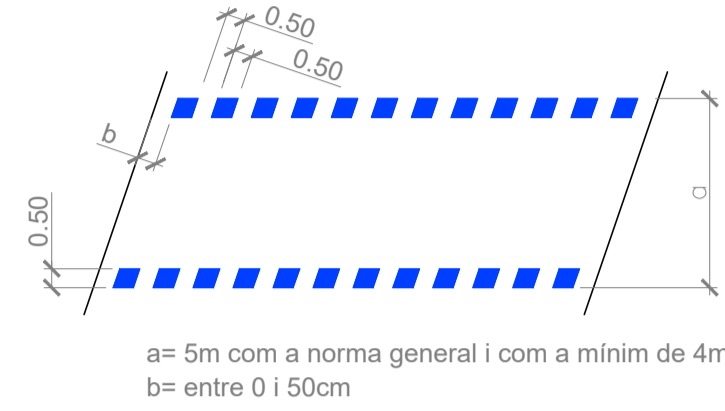
LÍNIA CEDIU EL PAS (E-2/M-4.2)



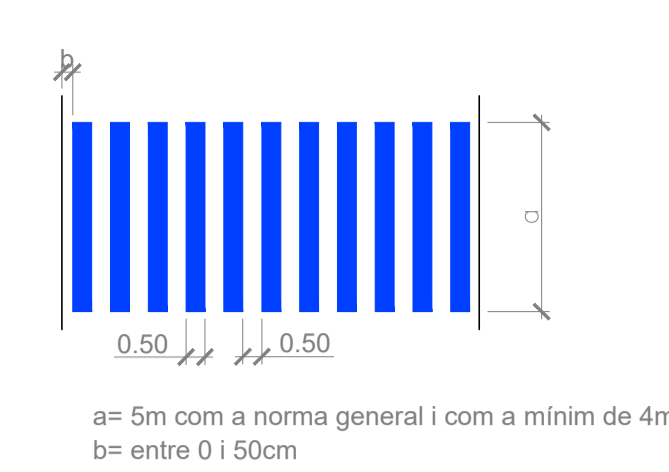
PAS DE VIANANTS AMB SEMÀFORS (E-3a/M-4.4)



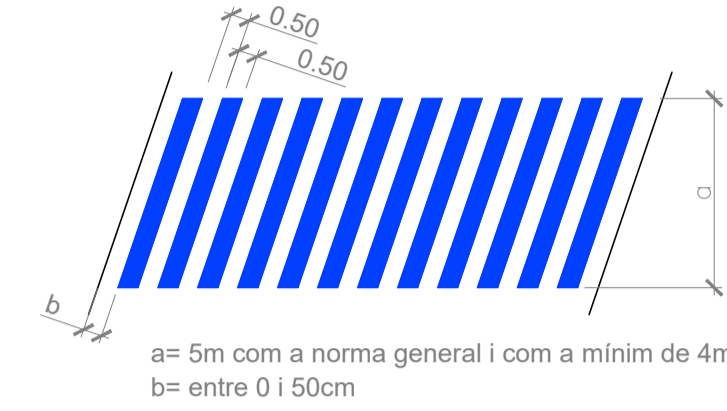
PAS DE VIANANTS AMB SEMÀFORS (E-3b/M-4.4)



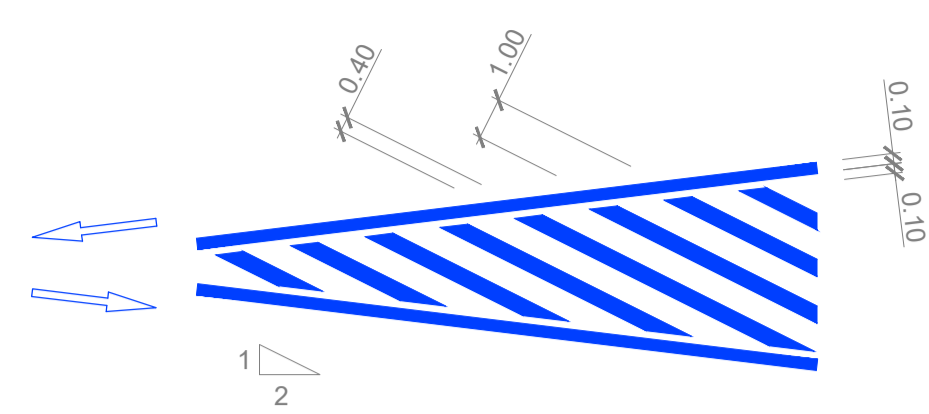
PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS (E4-a/M-4.3)



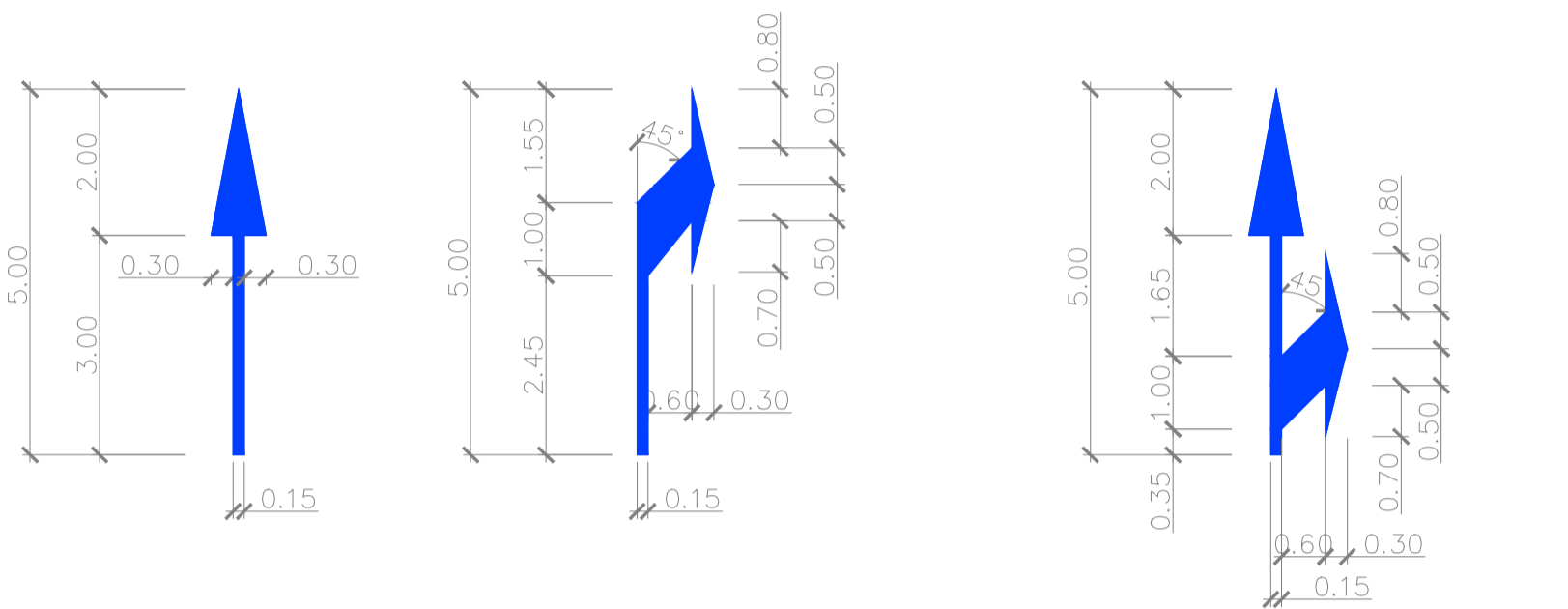
PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS (E4-b/M-4.3)



CEBREJAT (M-7.2)



FLETXA DE DIRECCIÓ O DE ELECCIÓ DE CARRILS (M-5.2)



RECTA
S= 1.20 m²

DE GIR
S= 1.5037 m²

RECTA O A LA DRETA (ESQUERRA)
S= 2.175 m²

TAULA PER A UNA SENYAL EN UN PAL

| SENYAL TIPUS | DIMENSIONS cm | SECCIÓ SUPORTS mm. | H cm. | | | E | CIMENTACIÓ cm | | |
|--------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----|---------------|----|-----|
| | | | AUTOPISTA, AUTOVIA, VIA RÀPIDA | C. CONVENCIONAL VORAL ≥ 1,50m | C. CONVENCIONAL VORAL < 1,50m | | a | b | c |
| | | | | | | | | | |
| P | 175 | 120 x 60 x 3 | 424 | - | - | 72 | 85 | 50 | 80 |
| P | 135 | 100 x 50 x 3 | - | 359 | - | 62 | 70 | 40 | 70 |
| P | 90 | 80 x 40 x 2 | - | - | 280 | 52 | 40 | 40 | 60 |
| R | Ø 120 | 80 x 40 x 2 | 392 | - | - | 72 | 80 | 50 | 80 |
| R | Ø 90 | 80 x 40 x 2 | - | 332 | - | 62 | 55 | 40 | 70 |
| R | Ø 60 | 80 x 40 x 2 | - | - | 282 | 42 | 55 | 40 | 50 |
| S | 120 x 120 | 100 x 50 x 3 | 402 | - | - | 82 | 70 | 40 | 90 |
| S | 90 x 90 | 80 x 40 x 2 | - | 332 | - | 62 | 70 | 40 | 70 |
| S | 60 x 60 | 80 x 40 x 2 | - | - | 292 | 52 | 40 | 40 | 60 |
| S | 180 x 120 | 100 x 50 x 3 | 472 | - | - | 92 | 85 | 50 | 100 |
| S | 135 x 90 | 100 x 50 x 3 | - | 387 | - | 72 | 80 | 50 | 80 |
| S | 90 x 60 | 80 x 40 x 2 | - | - | 322 | 52 | 65 | 40 | 60 |

TAULA D'ALÇADA SOBRE CALÇADA

| TIPUS DE VIA | D (m) |
|---------------------------------------|-------|
| AUTOPISTA, AUTOVIA I VIA RÀPIDES | 2,00 |
| CARRETERA CONVENCIONAL, VORAL ≥ 1,50m | 1,80 |
| CARRETERA CONVENCIONAL, VORAL < 1,50m | 1,50 |

NOTES:

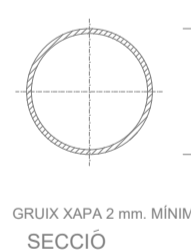
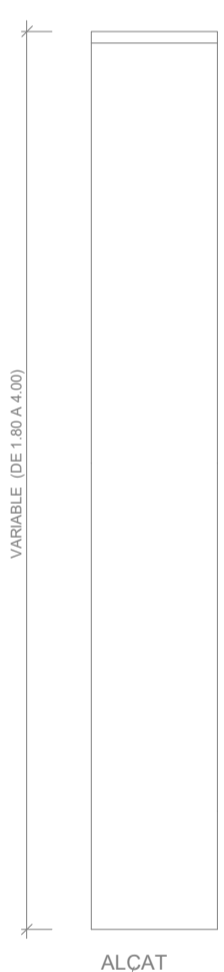
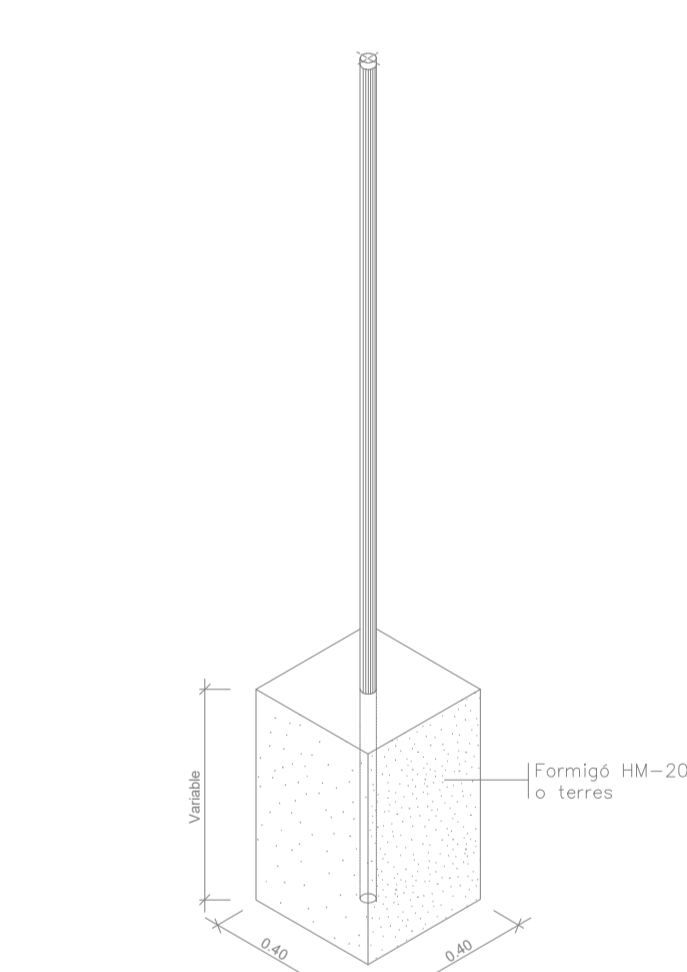
- LES CARACTERÍSTIQUES DE LES SENYALS (COLOR, DIMENSIONS, ABECEDARI, ETC...) SEGONS LES NORMES 8.1-I.C. DEL MOPU.
- LES SENYALS INFORMATIVES ES SITUARAN DE TAL FORMA QUE LA CARA DEL TEXT S'ORIENTI EN DIRECCIÓ AL FORMANT EN PLANTA EL PANELL UN ANGLE TRÀNSIT DE 5-10° AMB LA NORMAL DE L'EIX.

TAULA PER A DOS SENYALS EN UN PAL

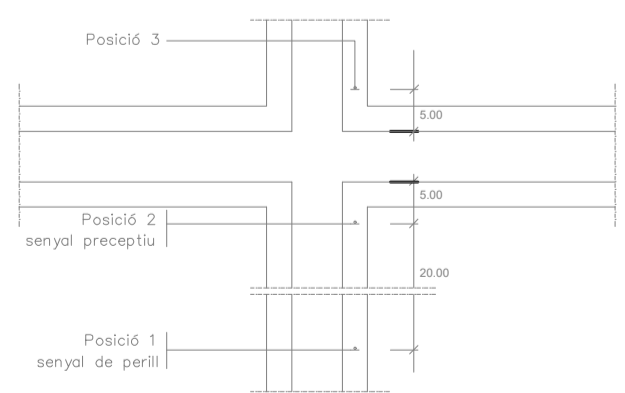
| SENYAL TIPUS | DIMENSIONS cm. | SECCIÓ SUPORT mm. | H cm. | E cm. | CIMENTACIONS cm | | |
|--------------|----------------|-------------------|-------|-------|-----------------|----|----|
| | | | | | A | B | C |
| P | 175 | 120x80x4 | 559 | 87 | 100 | 60 | 95 |
| R | Ø120 | 120x80x4 | 527 | 87 | 95 | 60 | 95 |
| P | 135 | 100x50x3 | 464 | 77 | 85 | 50 | 85 |
| R | Ø 90 | 100x50x3 | 437 | 77 | 70 | 50 | 85 |
| P | 90 | 100x50x3 | 415 | 67 | 55 | 50 | 75 |
| R | Ø60 | 100x50x3 | 337 | 67 | 55 | 50 | 75 |

TAMANY DE LES SENYALS

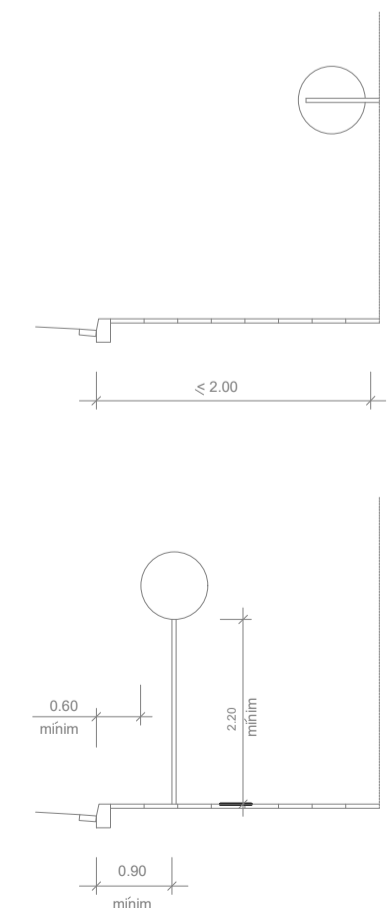
| TIPUS DE SENYAL | P | R | S |
|-------------------|----|--------|------------|
| CARRER NORMAL PJC | 70 | 60, 60 | 60, 90, 60 |



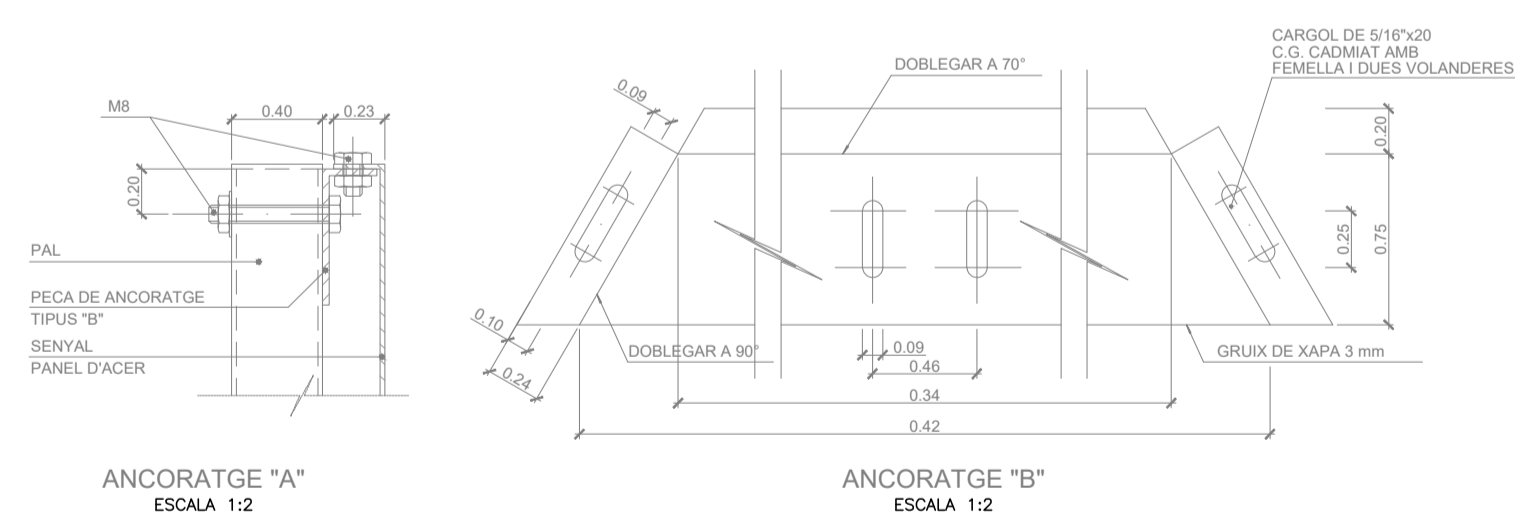
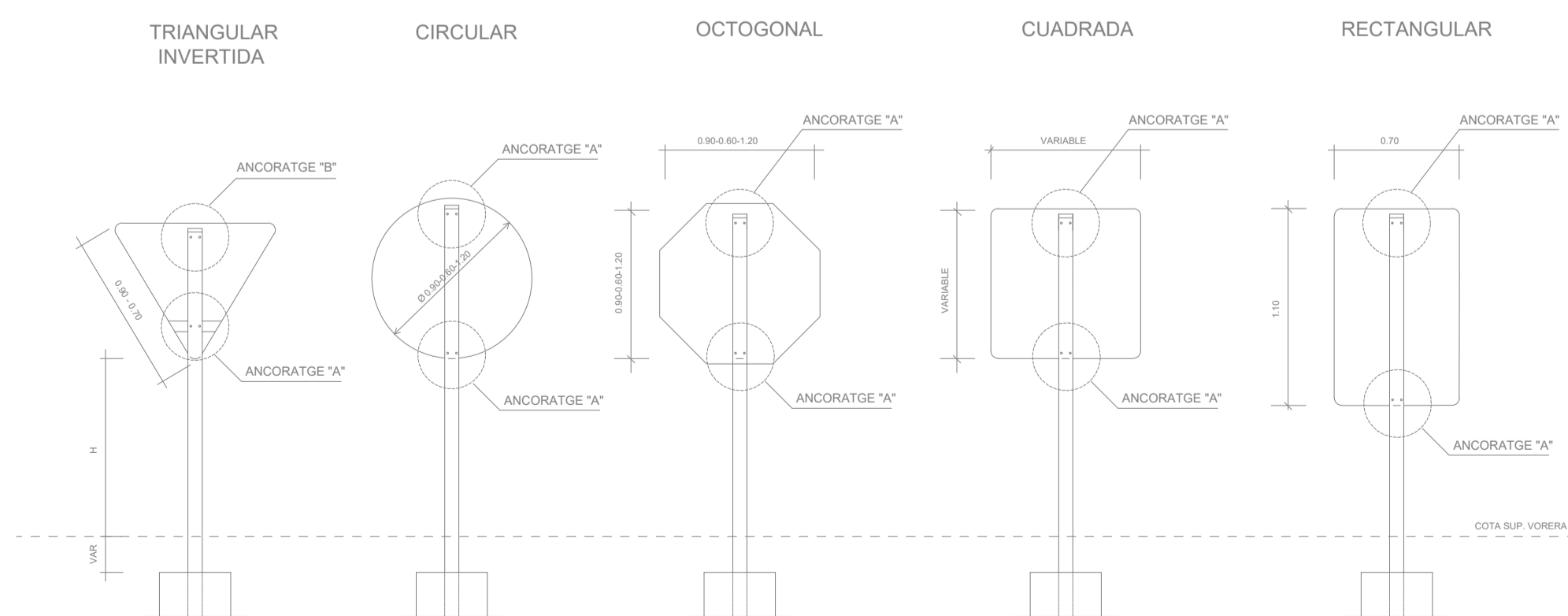
DETALL BASE SENYALS
Pal de sustentament de senyals. Circulars
ESCALA: 1:2



DETALL SENY. CRUÏLLES
Esquema de col·locació dels senyals verticals en cruïlles
ESCALA: 1:500

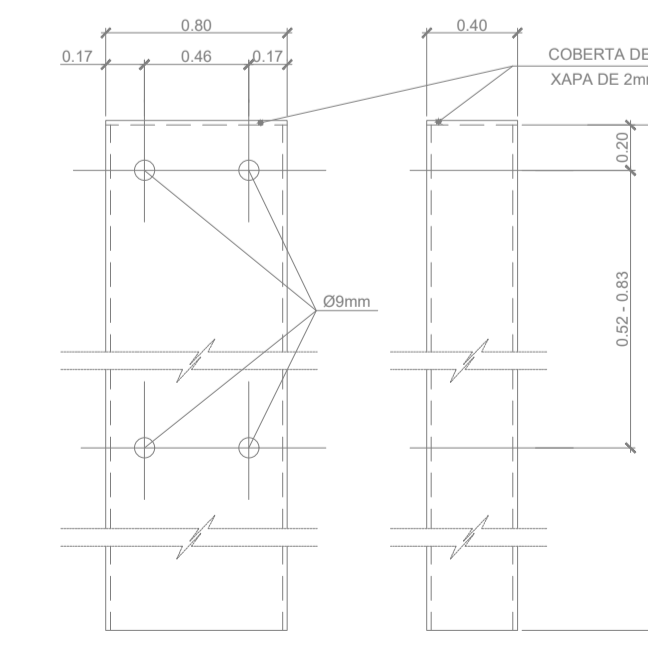


DETALL FIXACIÓ I ALÇADES
Sistemes de fixació i alçades dels senyals
ESCALA: 1:50



ANCORATGE "A"
ESCALA: 1:2

ANCORATGE "B"
ESCALA: 1:2



PAL DE SUSTENTACIÓ PER A SENYALS
ESCALA: 1:2

- NOTES:
- LES CARACTERÍSTIQUES DE LES SENYALS (COLOR, DIMENSIONS, ABECEDARI, ETC...) SEGONS LES NORMES 8.1-I.C. DEL MOPU.
 - LES SENYALS INFORMATIVES ES SITUARAN DE TAL FORMA QUE LA CARA DEL TEXT S'ORIENTI EN DIRECCIÓ AL FORMANT EN PLANTA EL PANELL UN ANGLE TRÀNSIT DE 5-10° AMB LA NORMAL DE L'EIX.