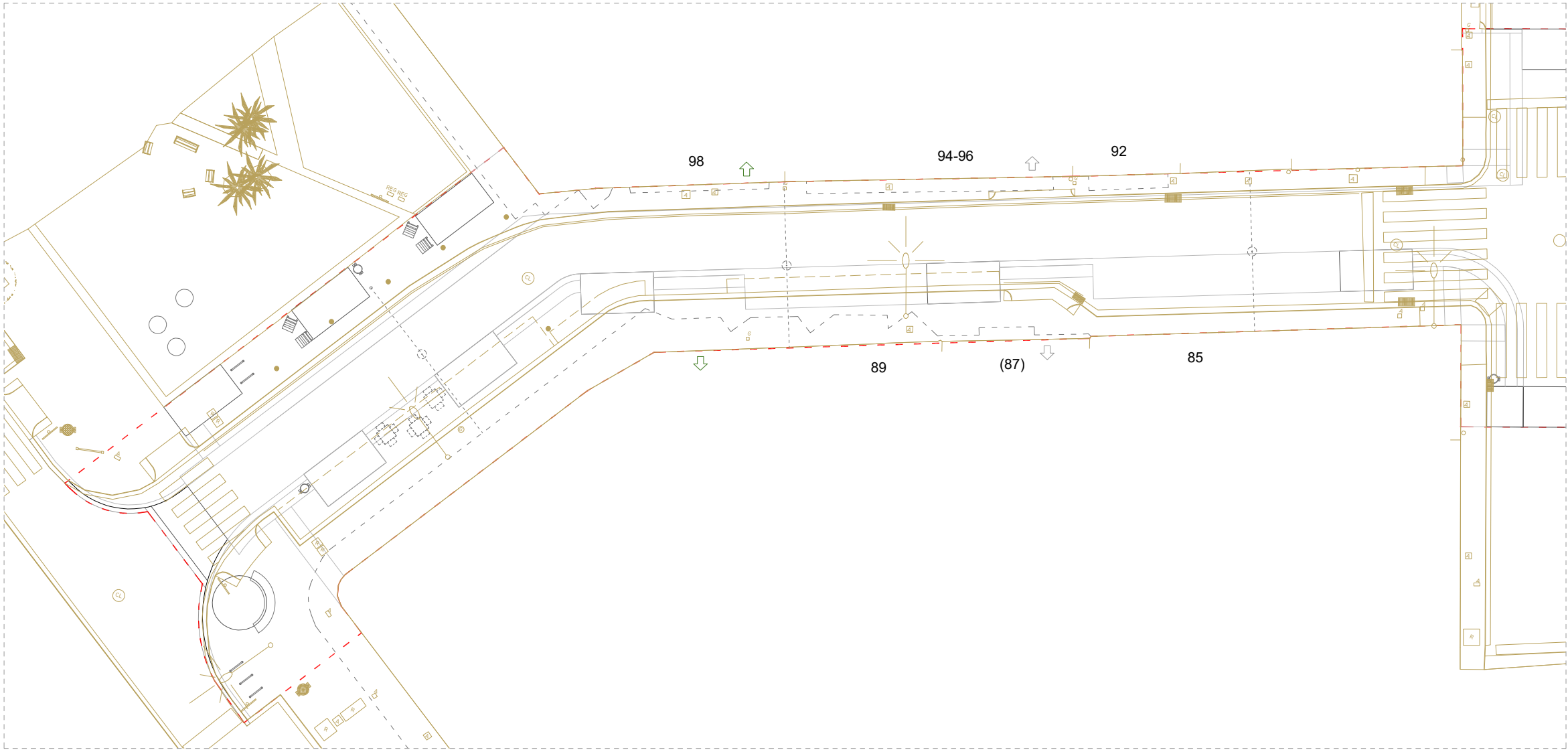


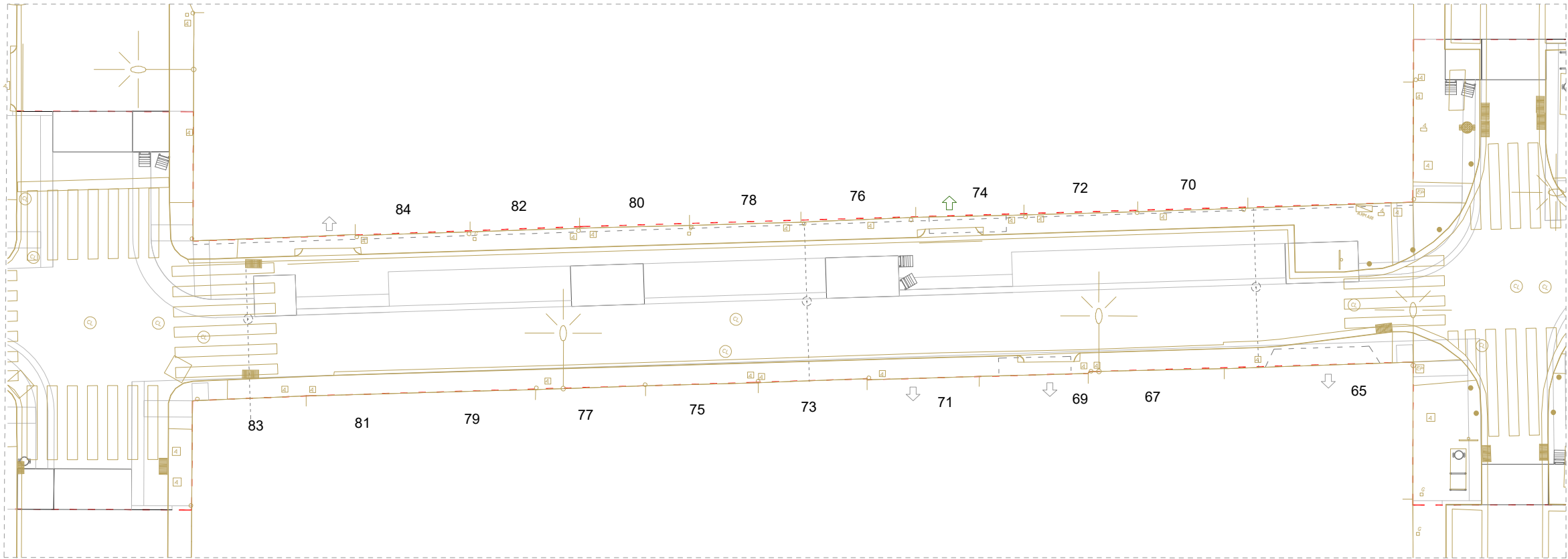
Índex de volums

D1 Memòria i annexos		D2 Plànols	
01-04	01-19		
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg 02 Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització 03 Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis 04 Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 31. BEP	c. Santa Teresa 01 SG. Situació general (SG 01-SG 04) 02 SG. Situació general (SG 05-SG 06) EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica (DG 01.1-DG .01.2) 03 DG. Definició geomètrica (DG 01.3-DG 04) 04 PV. Paviments i confinaments 05 DC. Drenatge i clavegueram 06 EP. Enllumenat públic T. Telecomunicacions 07 AIG. Aigua XR. Xarxa de reg 08 PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà 09 SV. Senyalització i seguretat viària 10 SE. Serveis existents (SE.01) 11 SE. Serveis existents (SE.02 – SE 04) 12 SE. Serveis existents (SE 05 – SE 06) 13 ST. Senyalització i ordenació del trànsit AP. Altres plànols	c. Tresols 14 SG. Situació general EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica (DG 01.1) 15 DG. Definició geomètrica (DG 01.2- DG 04) PV. Paviments i confinaments 16 DC. Drenatge i clavegueram EP. Enllumenat públic AIG. Aigua 17 XR. Xarxa de reg PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització i seguretat viària 18 SE. Serveis existents 19 ST. Senyalització i ordenació del trànsit AP. Altres plànols	



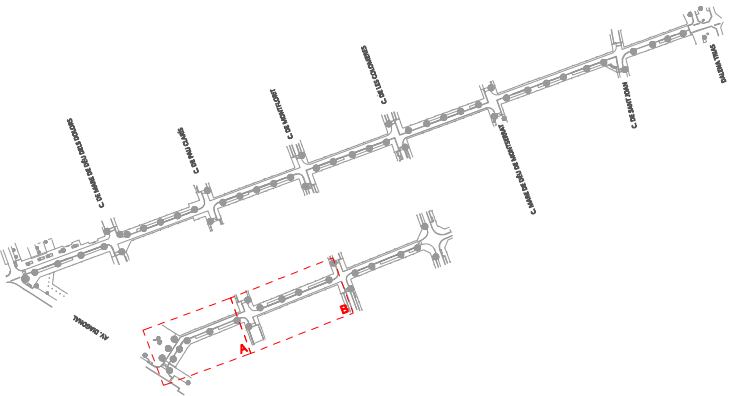


PLANTA ÀMBIT A



PLANTA ÀMBIT B

LLEGENDA
ESTAT ACTUAL
PROPOSTA



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE PROJECTE

labaula arquitectes scslp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
C. DELS TRESOLS

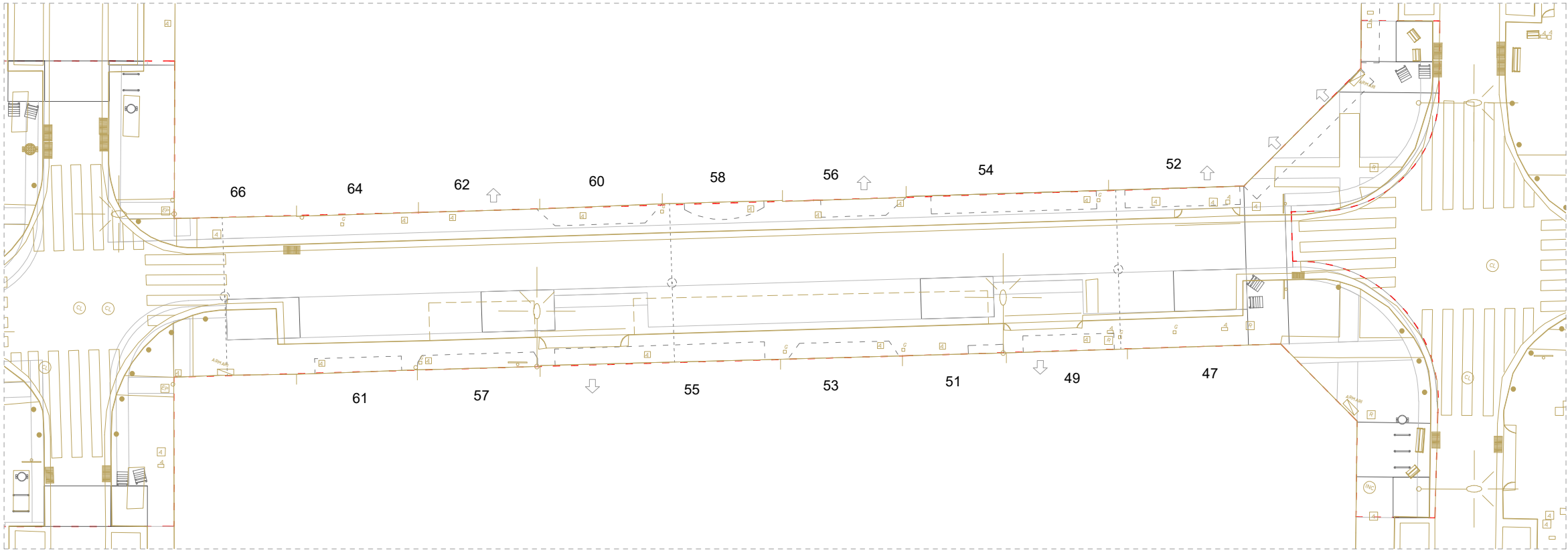
PLANTA (ÀMBIT A I B)



esc. A3: 1/250

DG 01.2

JULIOL 2024 2/3

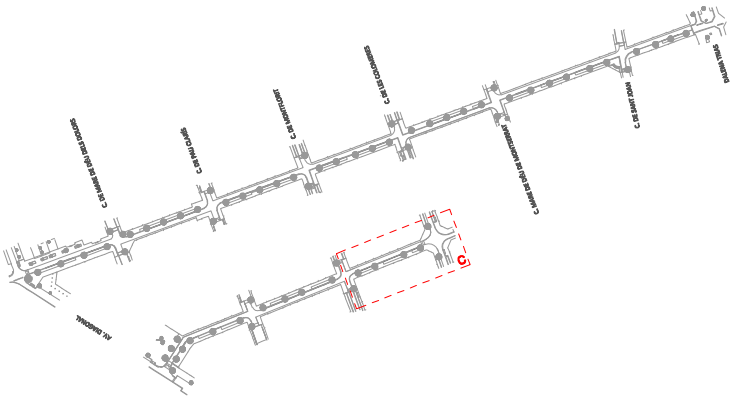


PLANTA ÀMBIT C

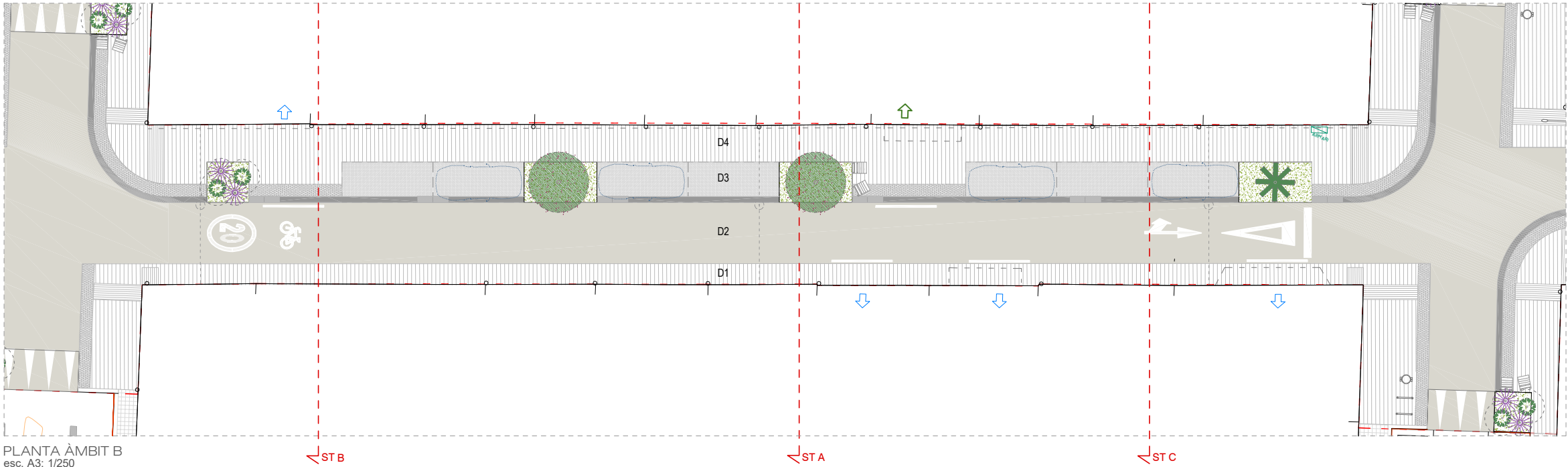
LLEGENDA

ESTAT ACTUAL

PROPOSTA

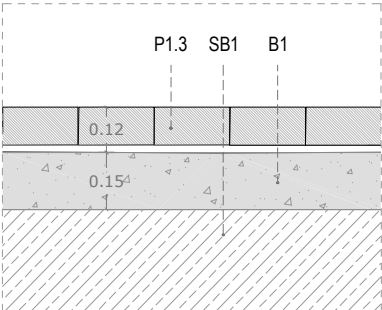


AMBIT D'ACTUACIÓ

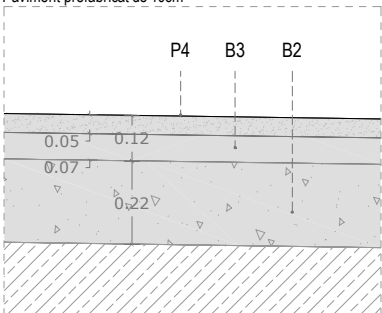


PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250

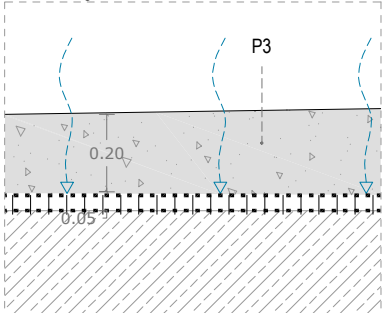
DETALL PAVIMENTS TIPUS



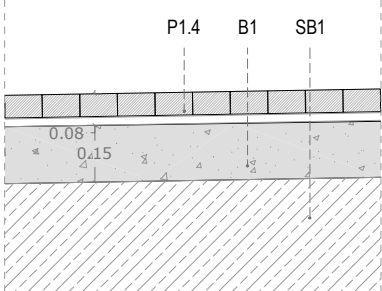
DETALL TIPUS 1. Vorera estreta
Paviment prefabricat de 10cm
esc. A3: 1/25



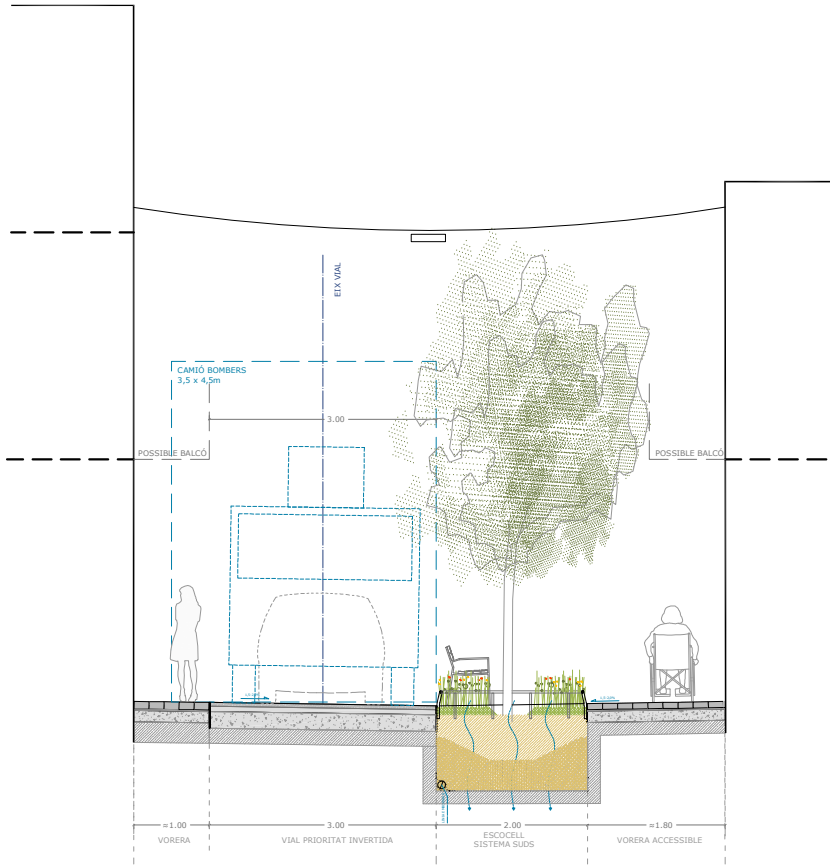
DETALL TIPUS 2. Calçada
Paviment d'aglomerat asfàltic
esc. A3: 1/25



DETALL TIPUS 3. Places d'aparcament
Paviment de formigó filtrant
esc. A3: 1/25

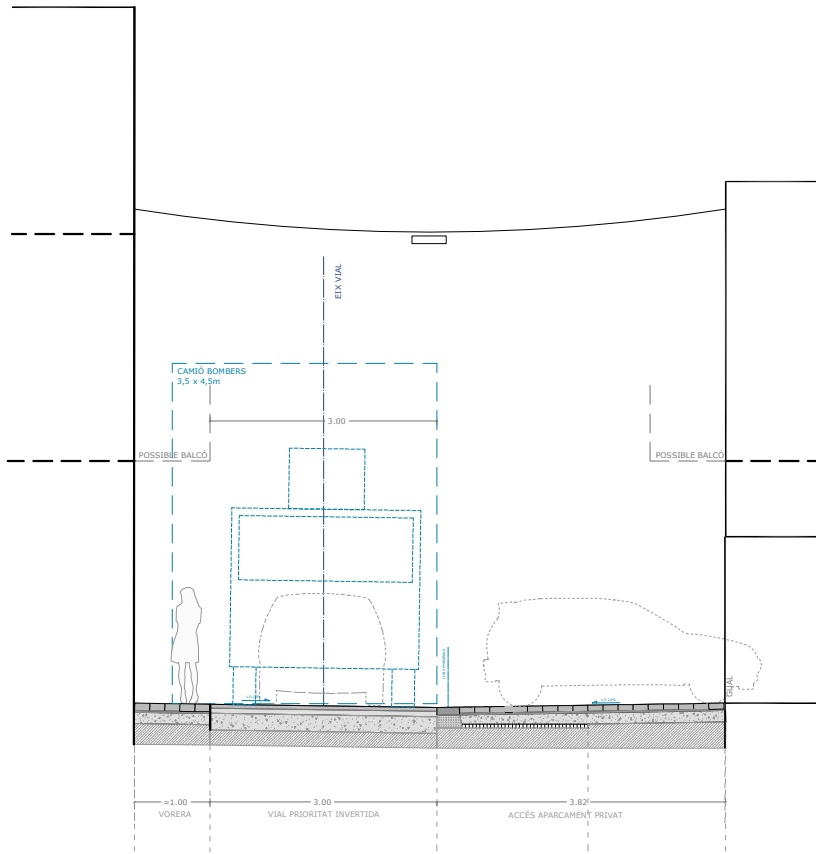


DETALL TIPUS 4. Vorera ampla
Paviment prefabricat de 8 cm
esc. A3: 1/25

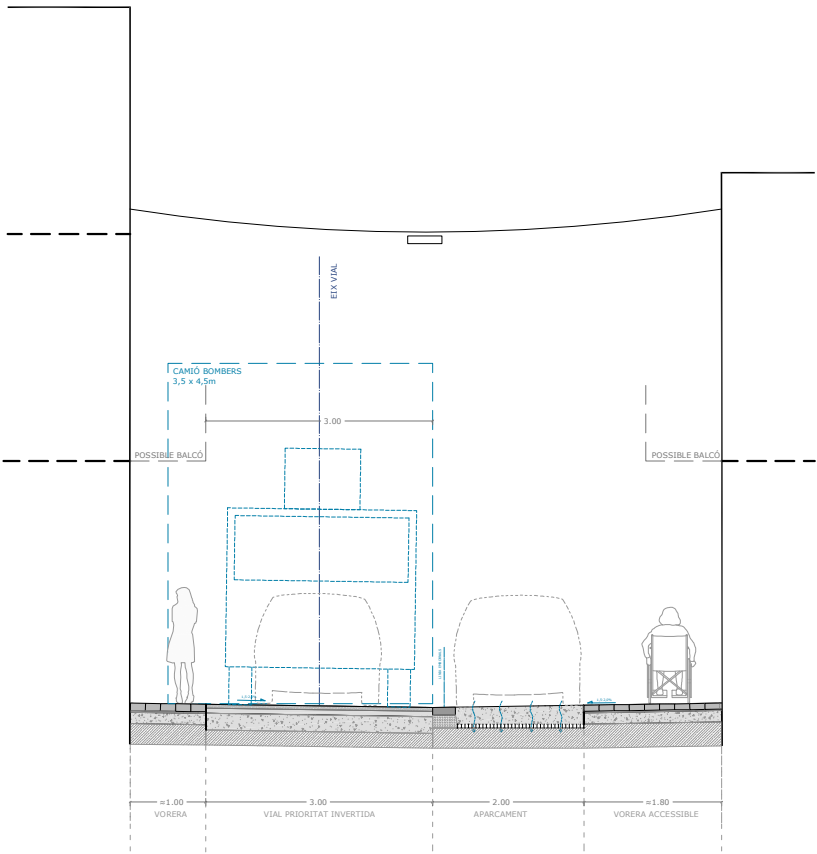


SECCIÓ TIPUS A. ZONA D'ENJARDINAMENT

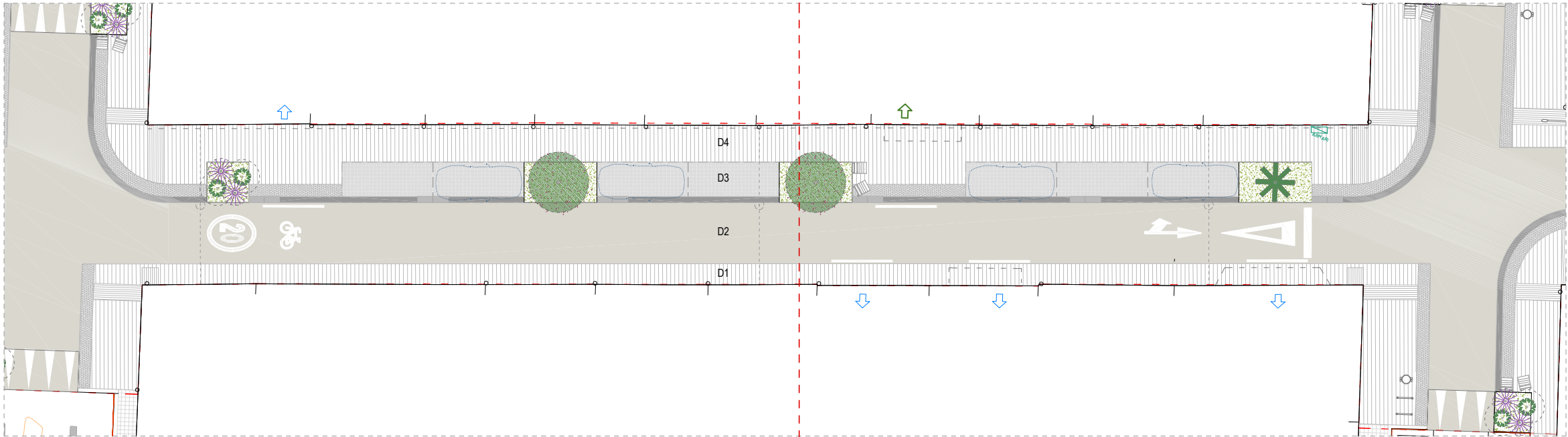
SECCIÓ TIPUS A. ZONA D'ENJARDINAMENT



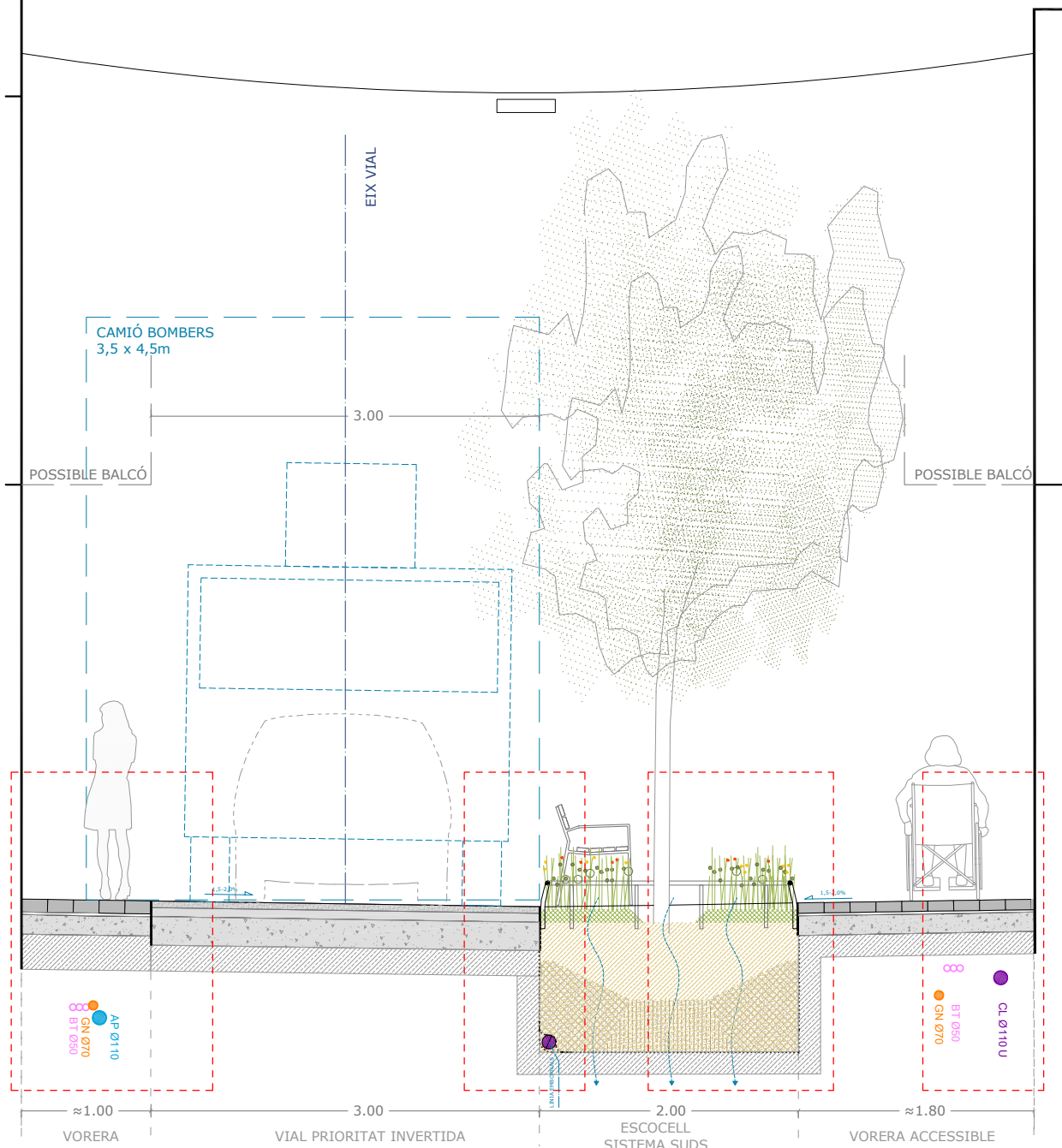
SECCIÓ TIPUS B - ZONA DE GUAL



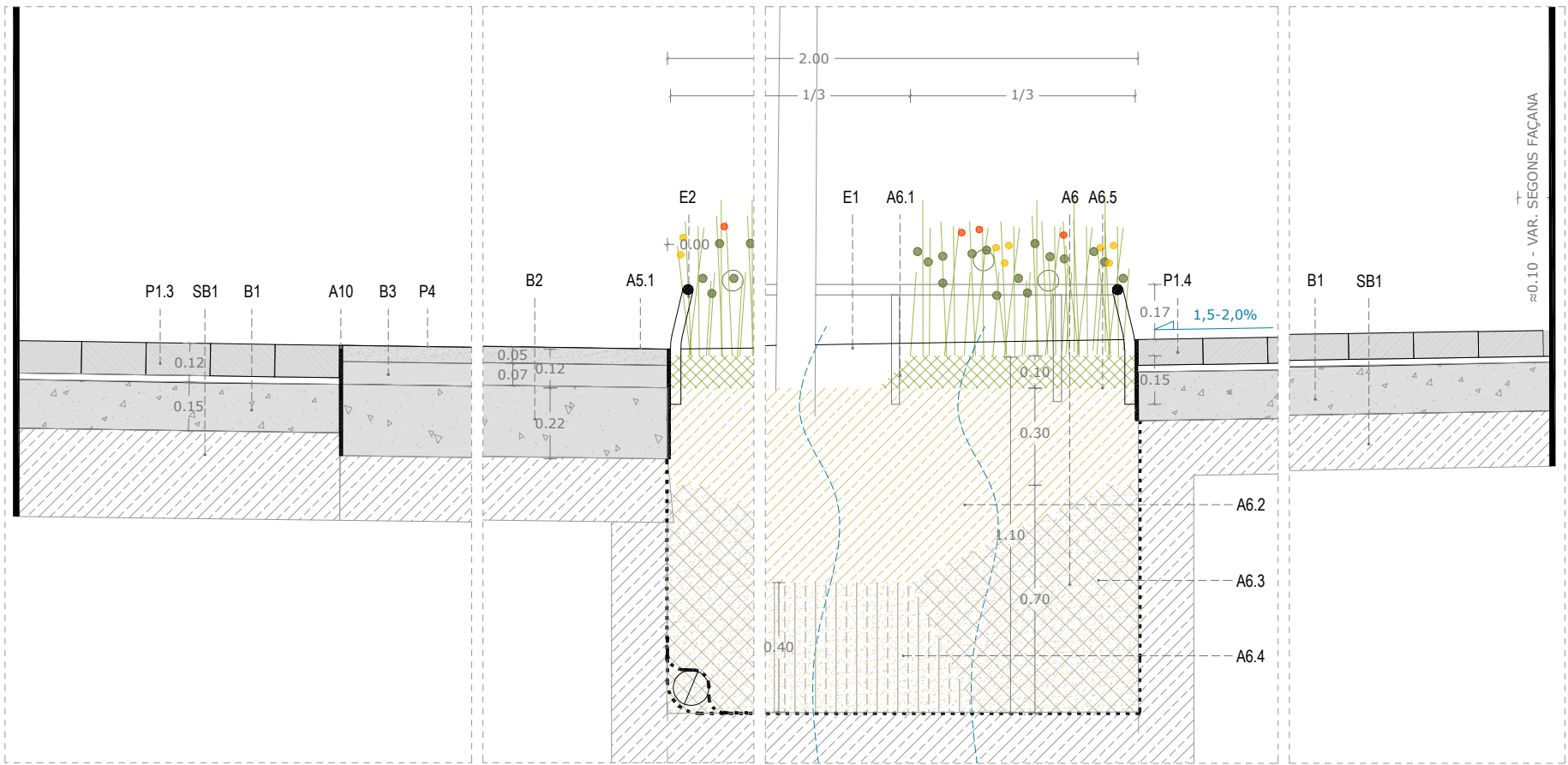
SECCIÓ TIPUS C - ZONA D'APARCAMENT



PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250



SECCIÓ TIPUS A. ZONA D'ENJARDINAMENT



DETALLS - SECCIÓ TIPUS A esc. A3: 1/25

LLEENDA CONSTRUCTIVA

SUB-BASES

- SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

BASES

- B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm). reforçat amb fibres
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS

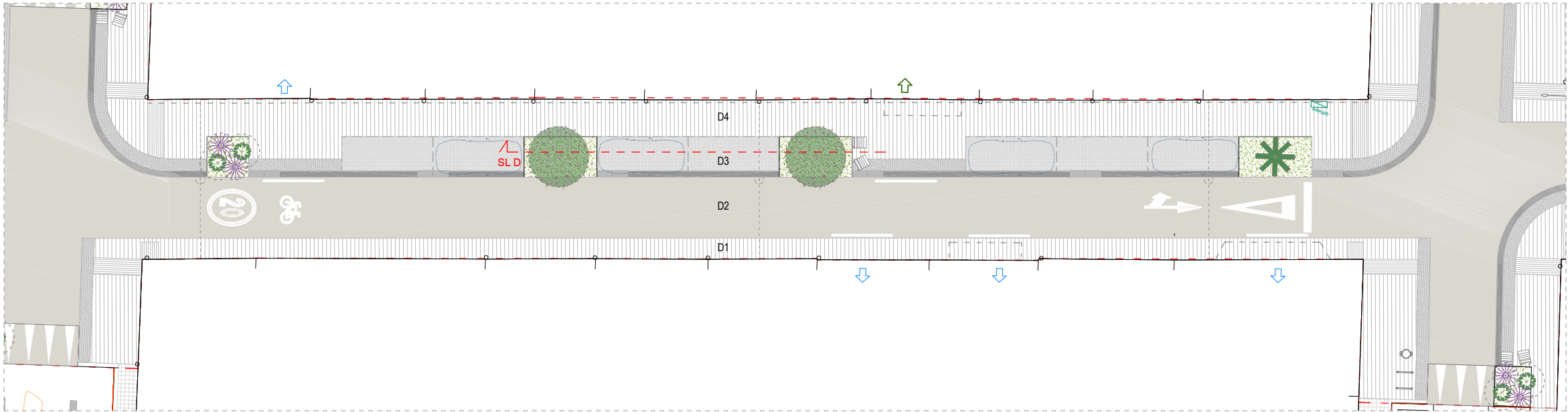
- P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA.
Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

ALTRES ELEMENTS

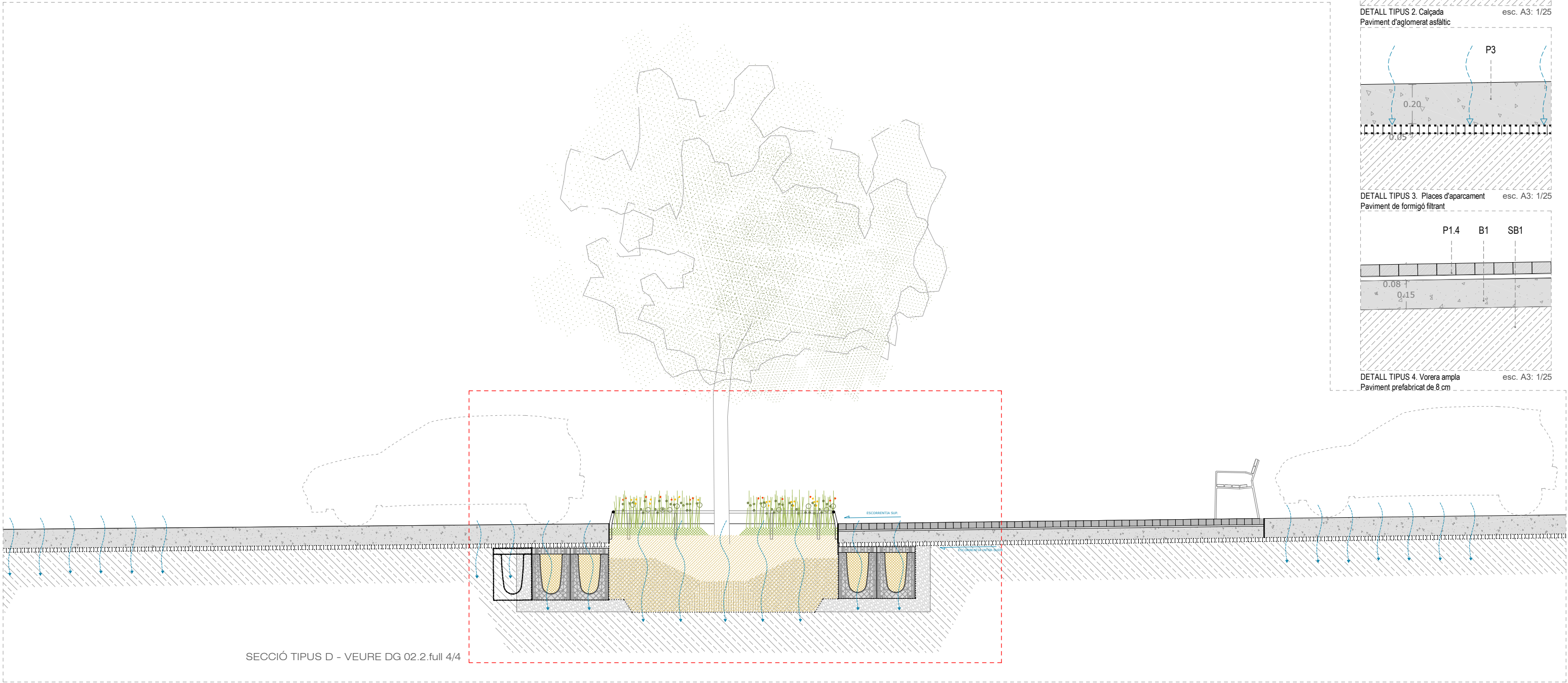
- A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
A6.1 Mulching - Triturat de poda
A6.5 Malla de coco 500gr/m2
A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per estabilitzar arbre
A6.4 Capa de filtratge - Graves
A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMB DUES CARES (5 cm.)
A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

ESCOCELL

- E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm



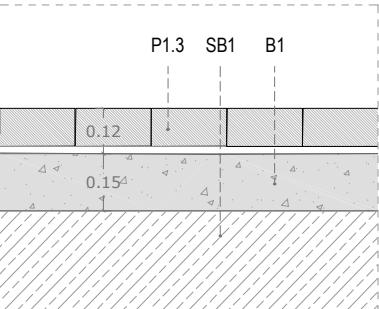
PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250



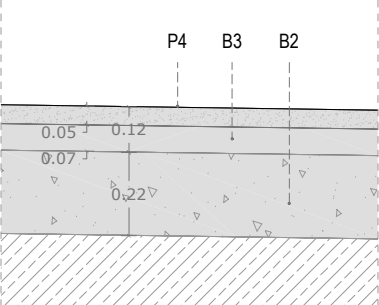
SECCIÓ TIPUS D - VEURE DG 02.2.full 4/4

SECCIÓ TIPUS D - LONGITUDINAL

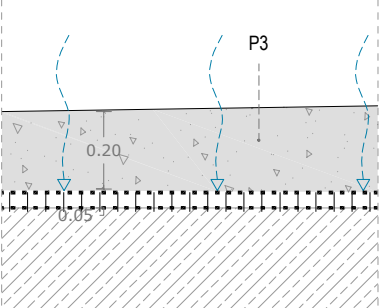
DETALL PAVIMENTS TIPUS



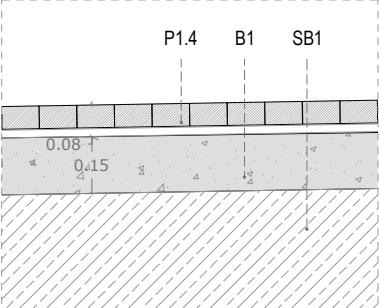
DETALL TIPUS 1. Voreira estreta
Paviment prefabricat de 10cm



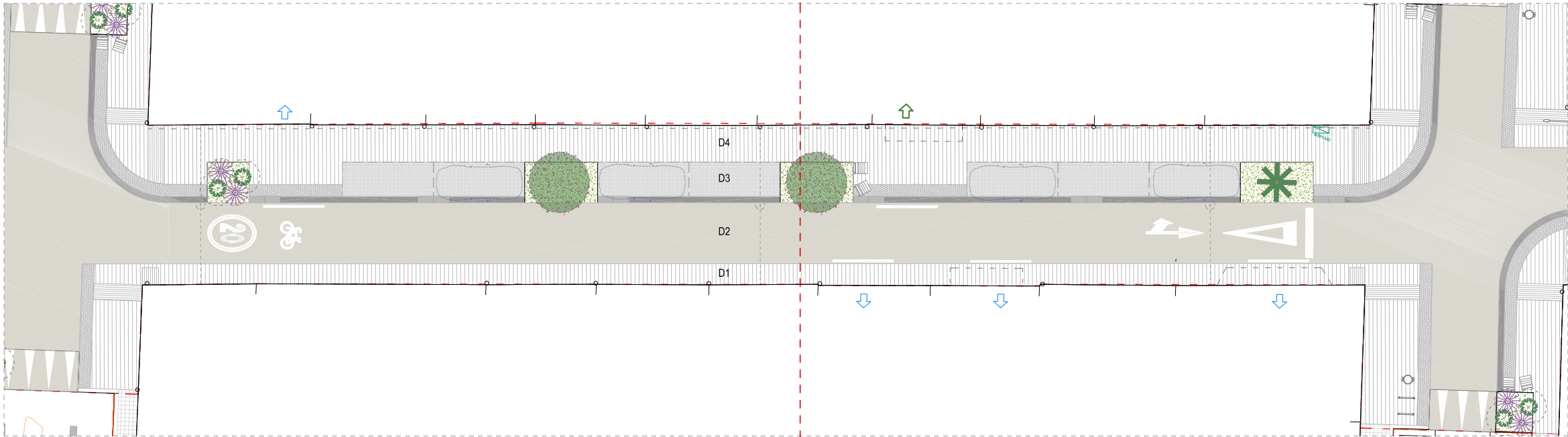
DETALL TIPUS 2. Calçada
Paviment d'aglomerat asfàltic



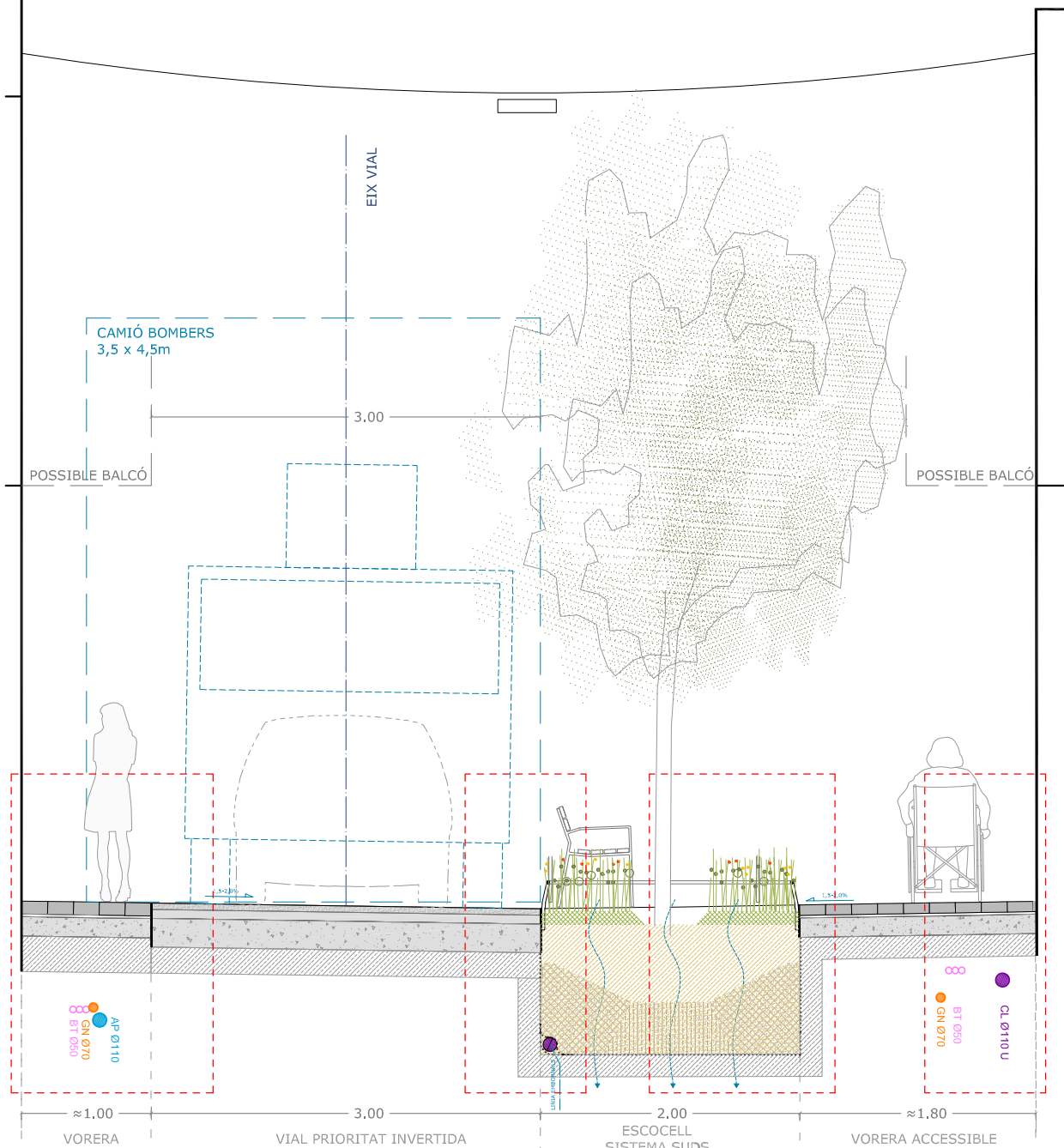
DETALL TIPUS 3. Places d'aparcament
Paviment de formigó filtrant



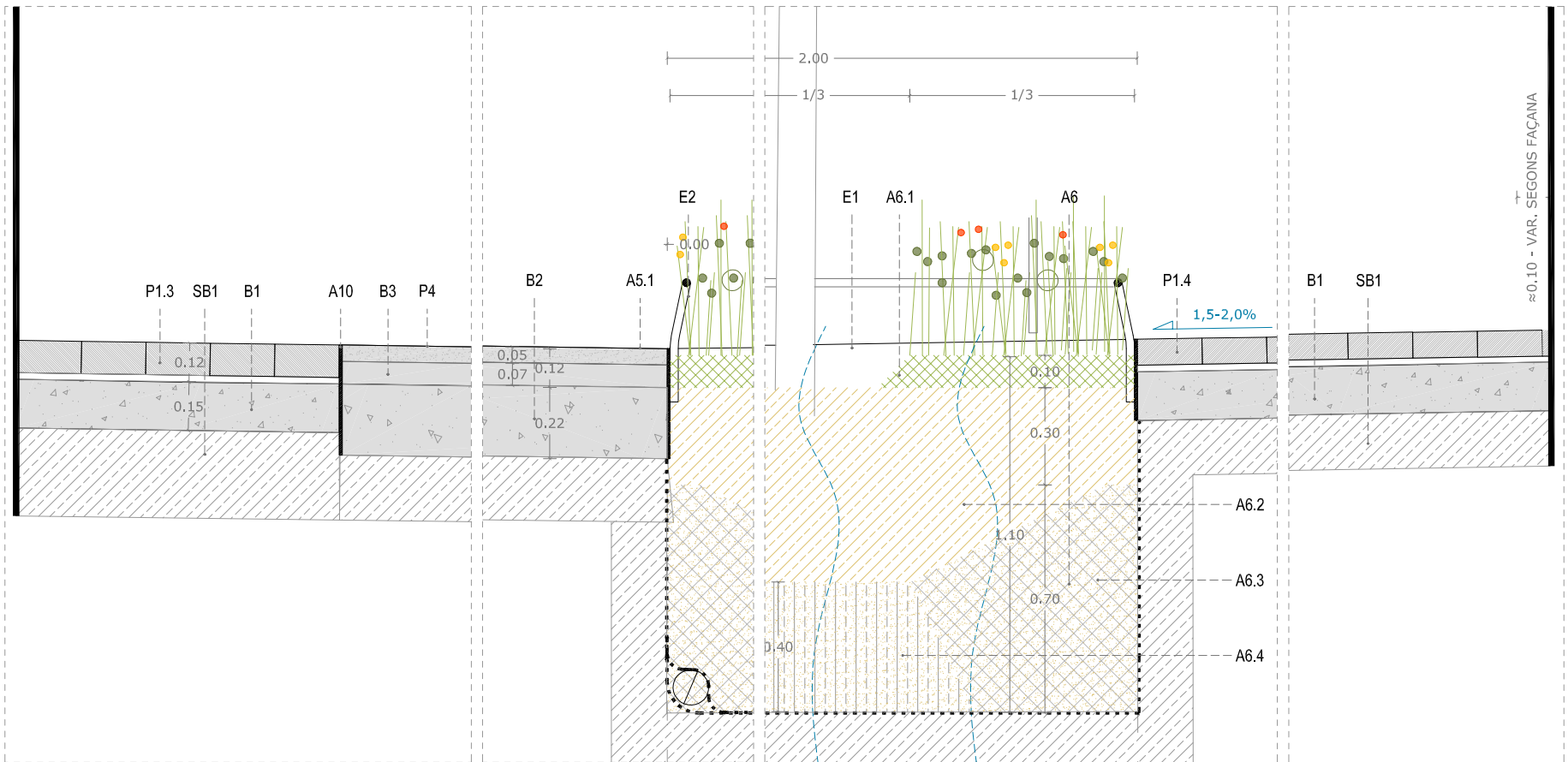
DETALL TIPUS 4. Voreira ampla
Paviment prefabricat de 8 cm



PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250



SECCIÓ TIPUS A. ZONA D'ENJARDINAMENT



DETALLS - SECCIÓ TIPUS A esc. A3: 1/25

LLEENDA CONSTRUCTIVA

SUB-BASES

SB1 SUB-BASE GRANULAR DE TOT-Ú, COMPACTADA AL 98% DEL PRÓCTOR MODIFICAT (15cm)

BASES

B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm), reforçat amb fibres
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS

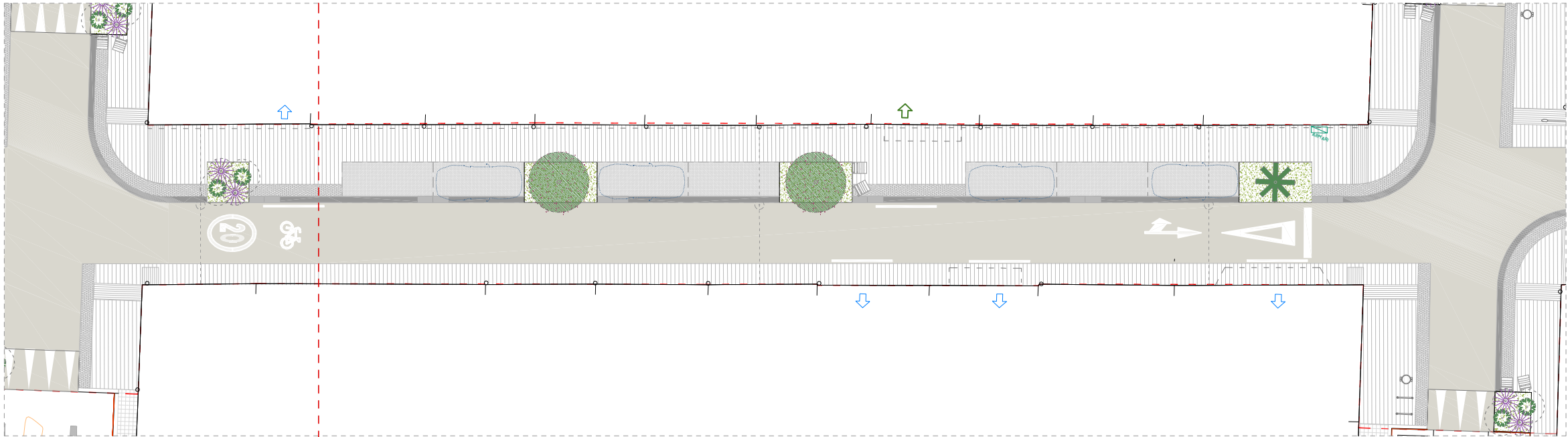
P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàcil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàcil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA.
Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

ALTRES ELEMENTS

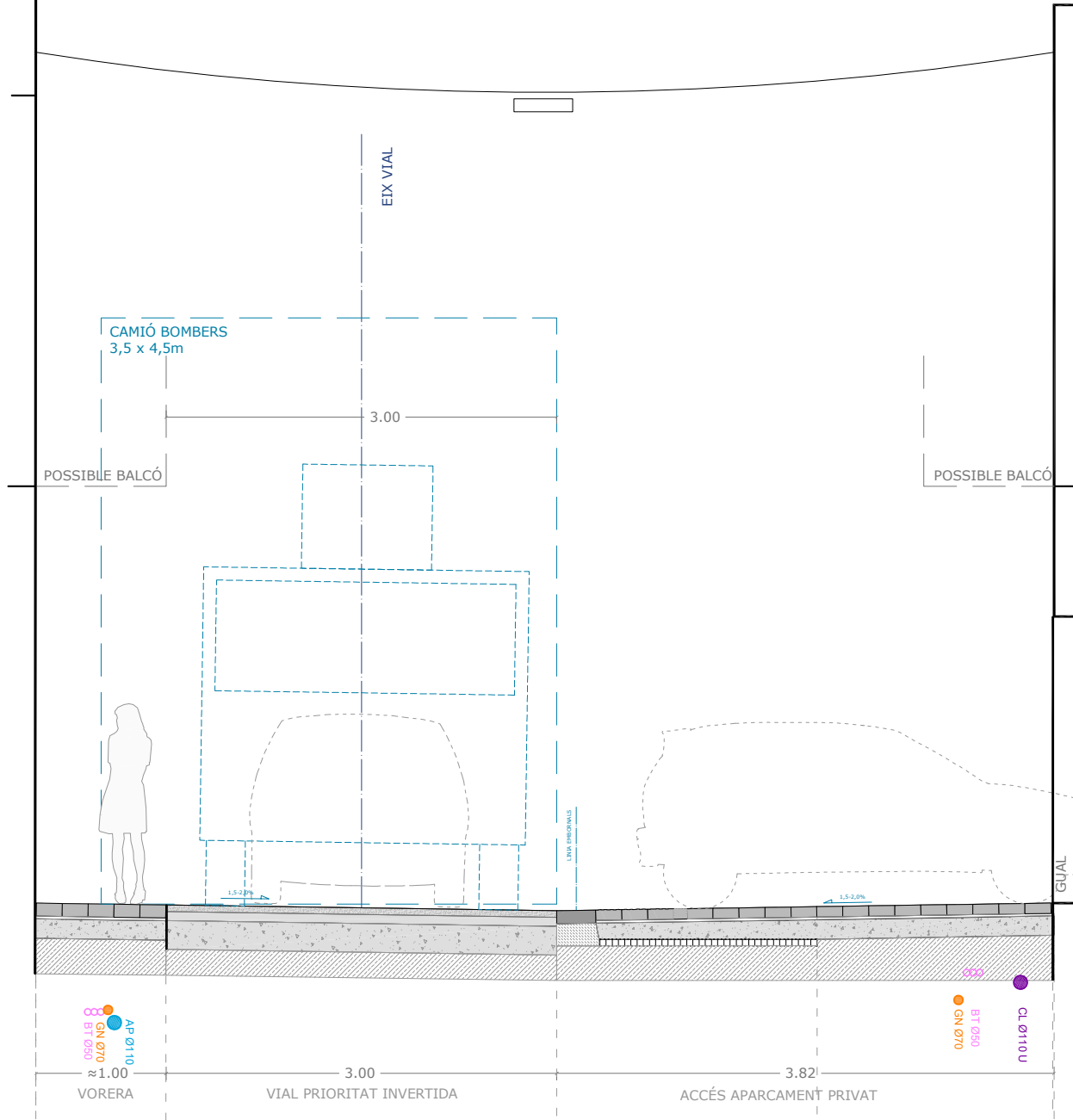
A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
A6.1 Mulching - Triturat de poda
A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per estabilitzar arbre
A6.4 Capa de filtratge - Graves
A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXTEL SEPARADOR EN AMB DUES CARES (5 cm.)
A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

ESCOCELL

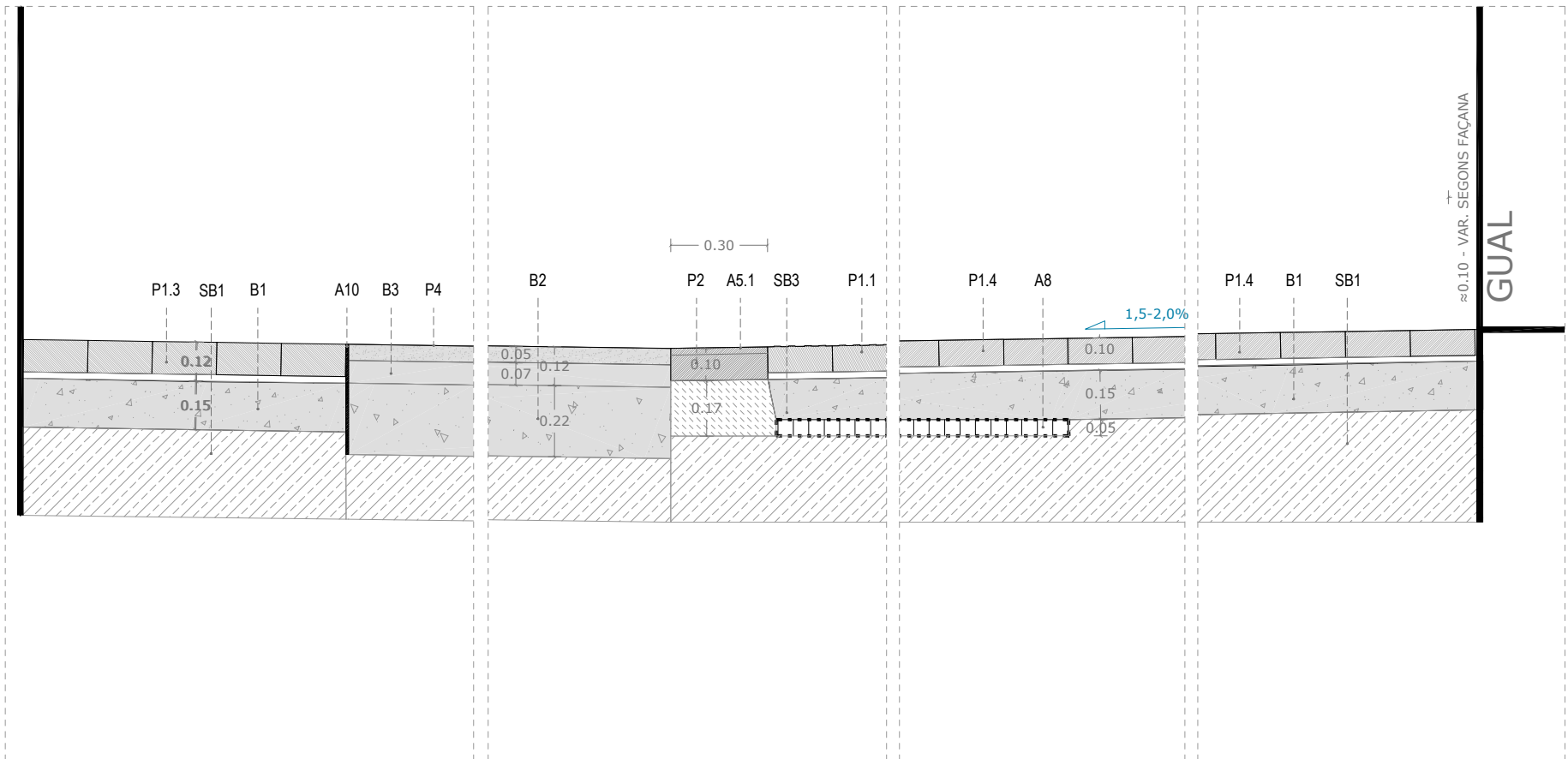
E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø25mm



PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250



SECCIÓ TIPUS B - ZONA DE GUAL



DETALLS - SECCIÓ TIPUS B esc. A3: 1/25

LLEGENDA CONSTRUCTIVA

SUB-BASES

SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

BASES

B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm). reforçat amb fibres
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS

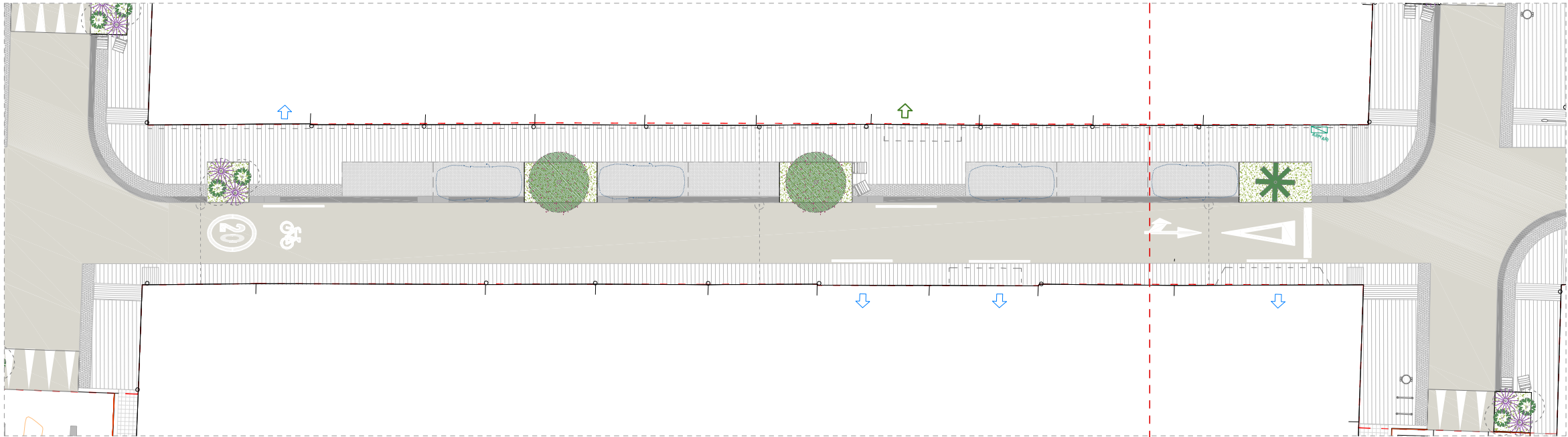
P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA.
Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

ALTRES ELEMENTS

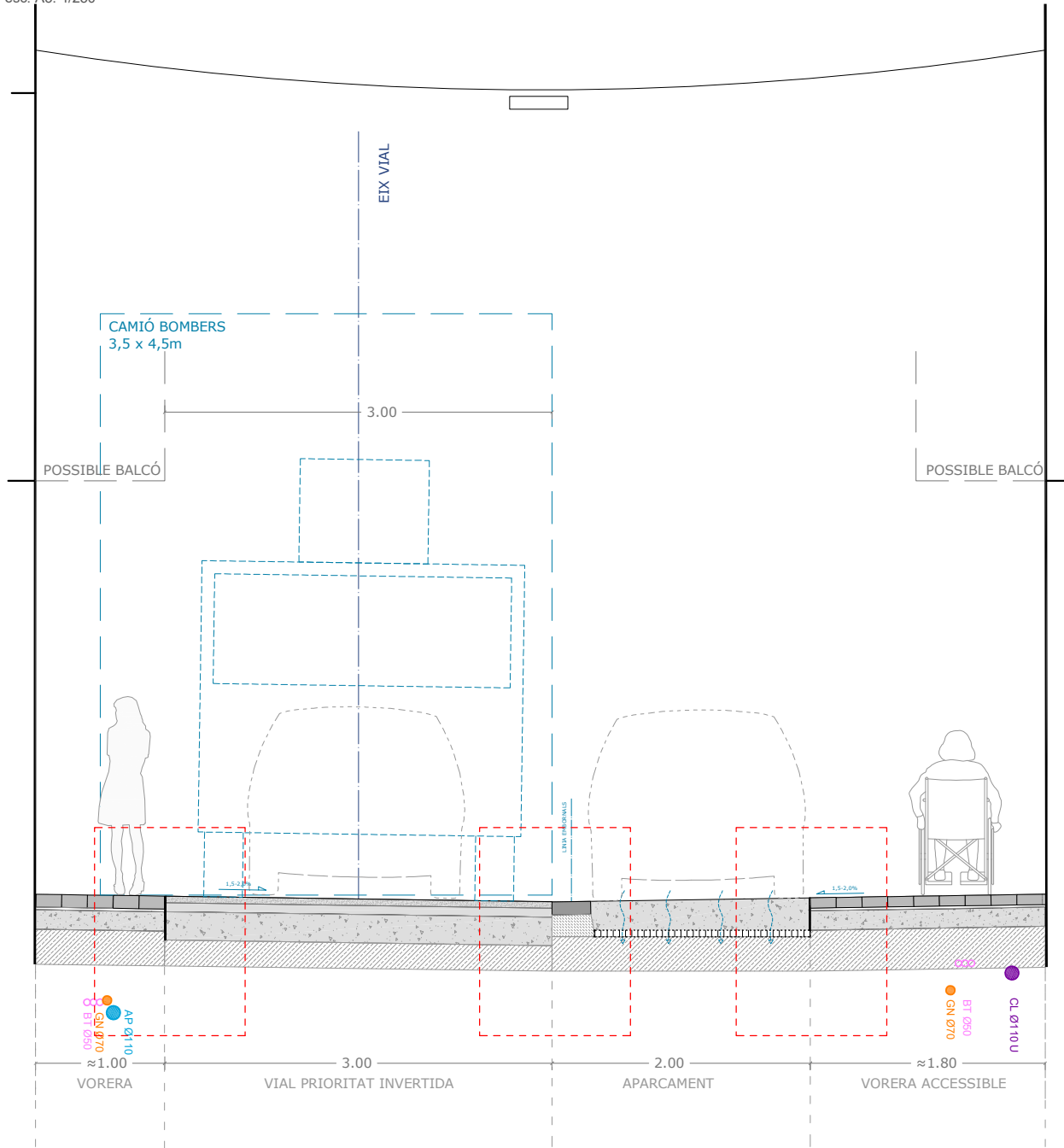
A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
A6.1 Mulching - Triturat de poda
A6.5 Malla de coco 500gr/m2
A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per estabilitzar arbre
A6.4 Capa de filtratge - Graves
A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMB DUES CARES (5 cm.)
A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

ESCOCELL

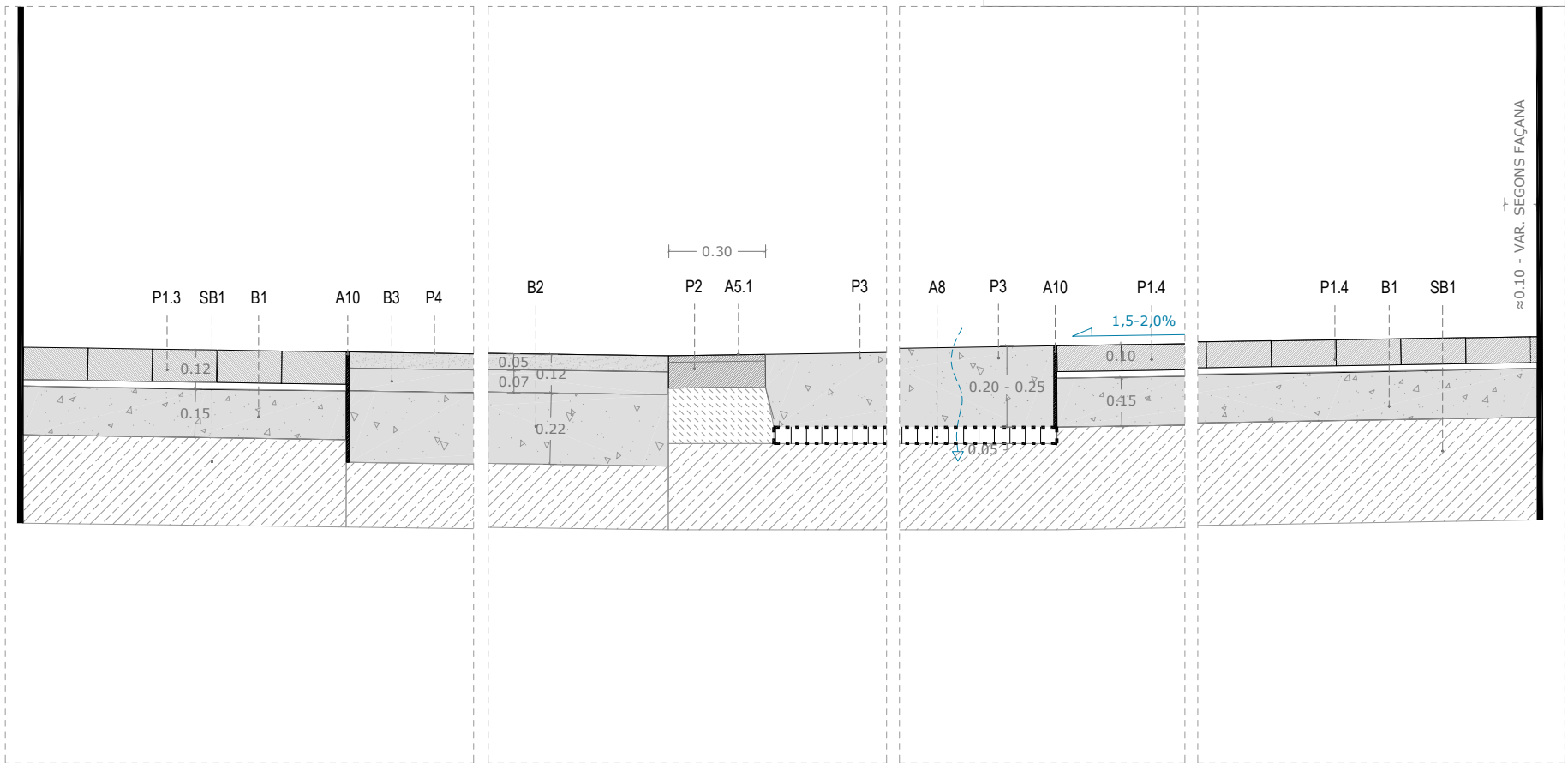
E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm



PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250



SECCIÓ TIPUS C - ZONA D'APARCAMENT



DETALLS - SECCIÓ TIPUS C esc. A3: 1/25

LLEENDA CONSTRUCTIVA

SUB-BASES

SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

BASES

B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm). reforçat amb fibres
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS

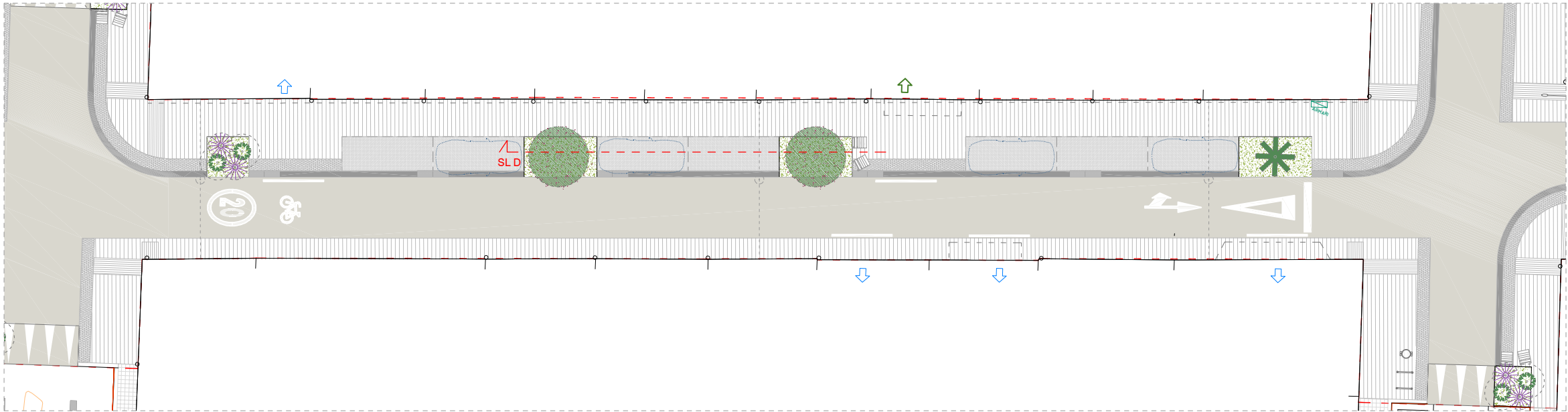
P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA.
Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

ALTRES ELEMENTS

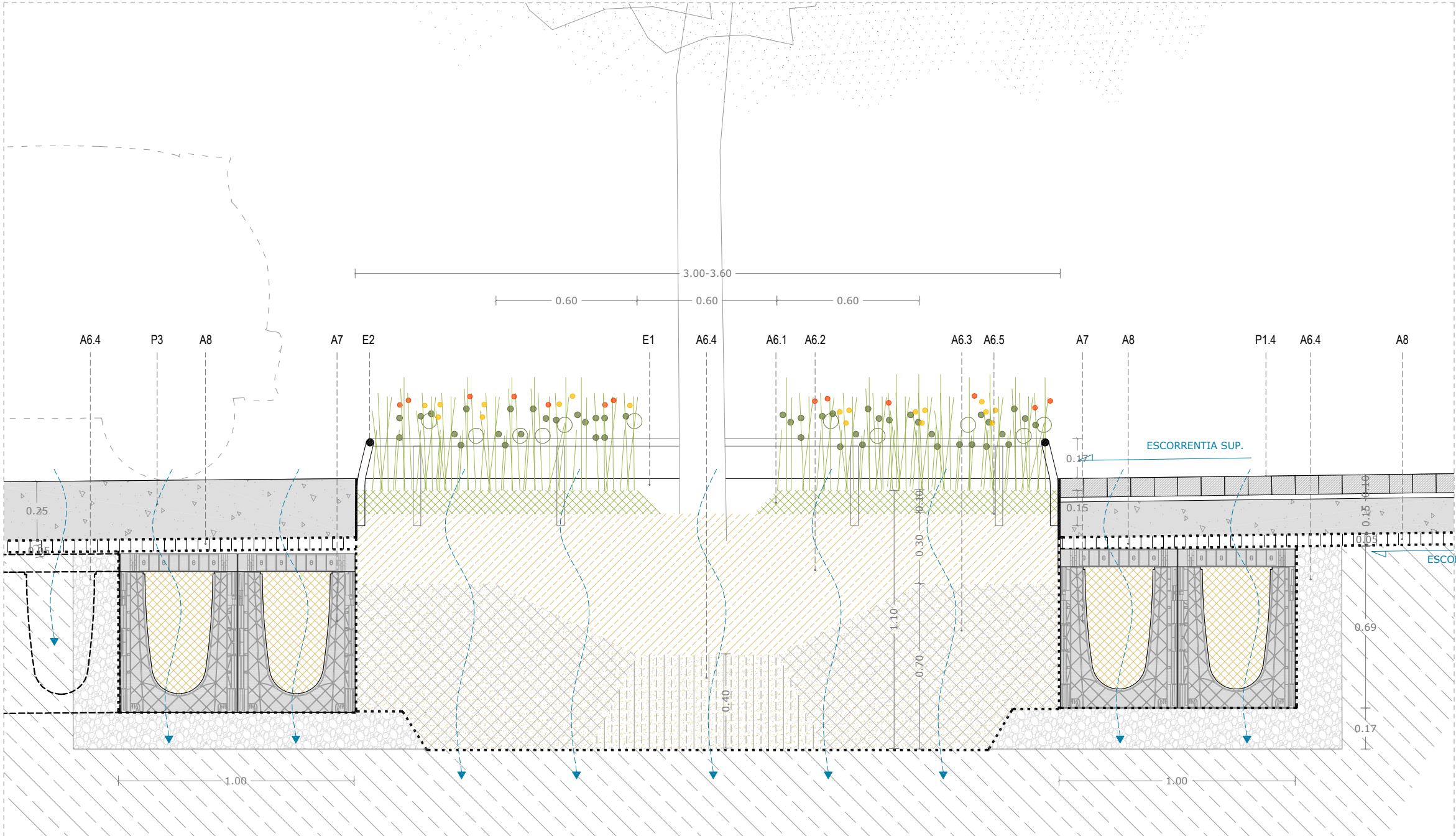
A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
A6.1 Mulching - Triturat de poda
A6.5 Malla de coco 500gr/m2
A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per estabilitzar arbre
A6.4 Capa de filtratge - Graves
A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMBDES CARES (5 cm.)
A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

ESCOCELL

E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm



PLANTA ÀMBIT B
esc. A3: 1/250



DETALLS SECCIÓ TIPUS D

LLEGENDA CONSTRUCTIVA

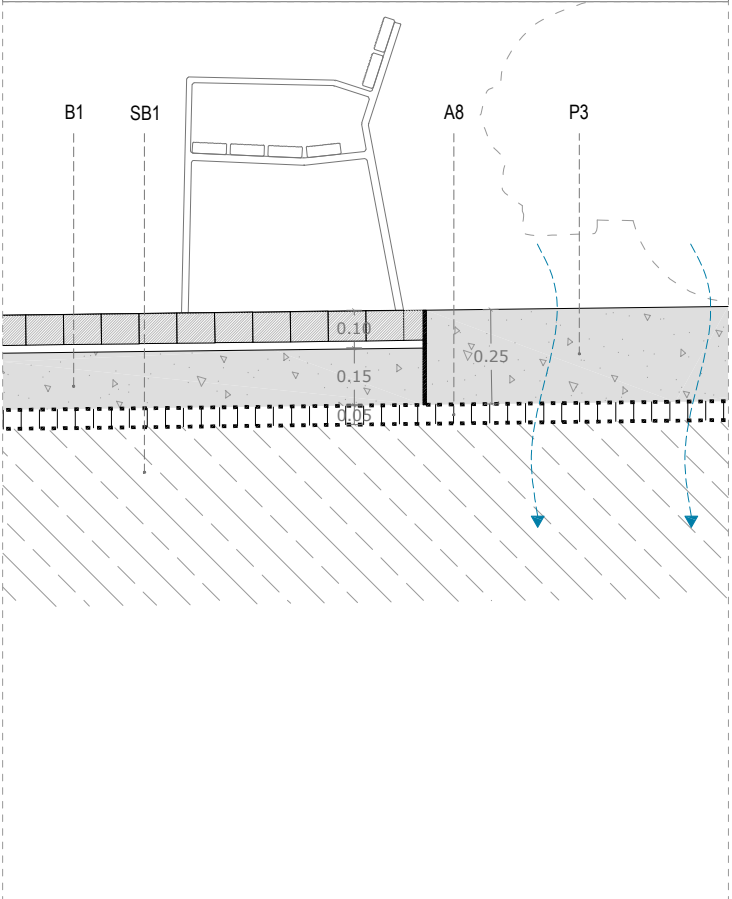
SUB-BASES
SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

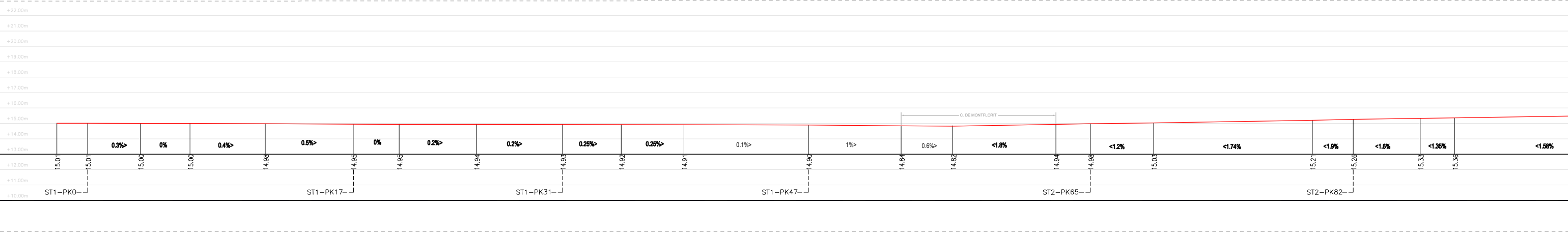
BASES
B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm). reforçat amb fibres
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS
P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA.
Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

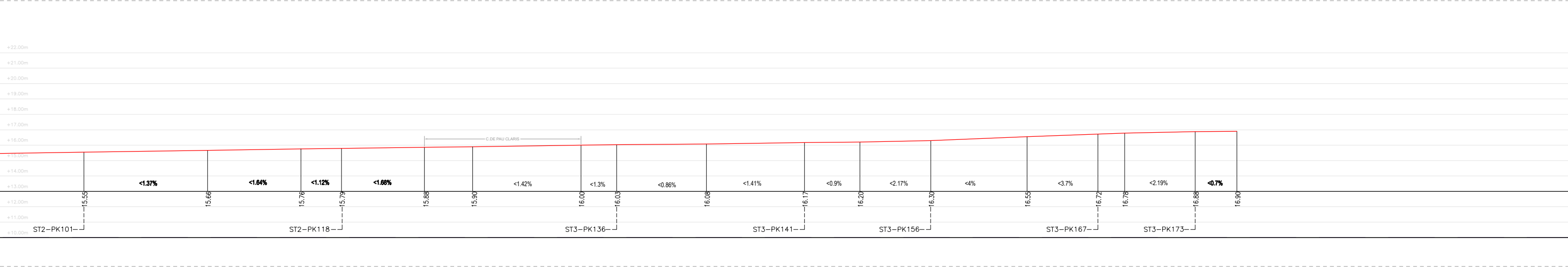
ALTRES ELEMENTS
A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
A6.1 Mulching - Triturat de poda
A6.5 Malla de coco 500gr/m2
A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per establitzar arbre
A6.4 Capa de filtratge - Graves
A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMBDUES CARES (5 cm.)
A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

ESCOCELL
E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm

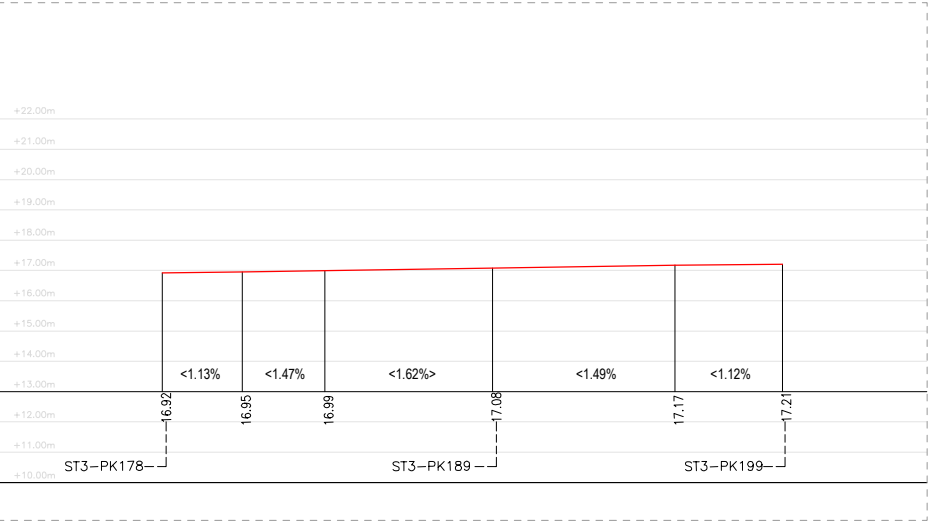




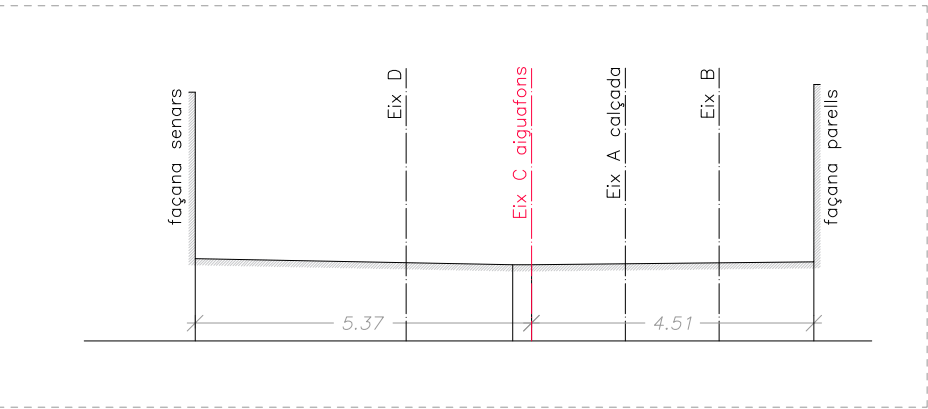
PLANTA ÀMBIT A



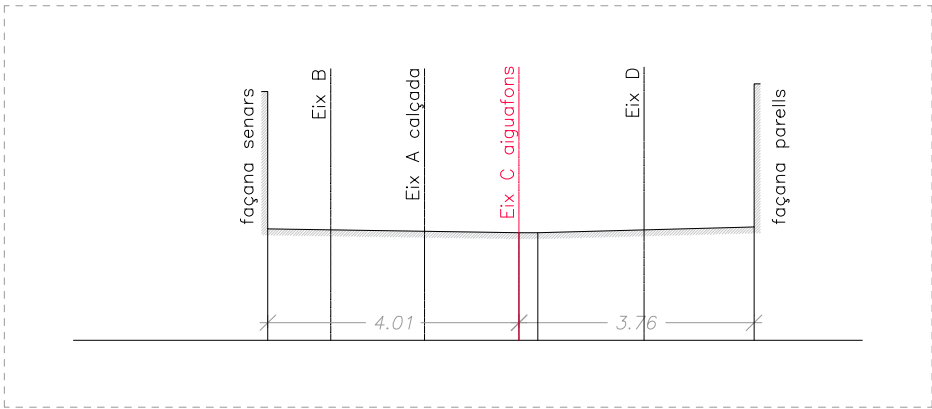
PLANTA ÀMBIT B



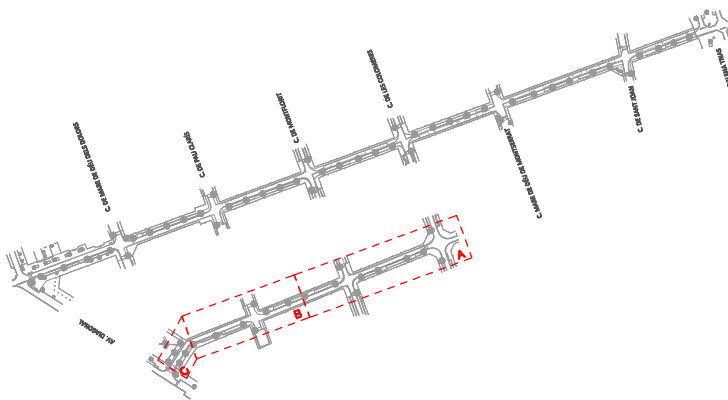
PLANTA ÀMBIT C

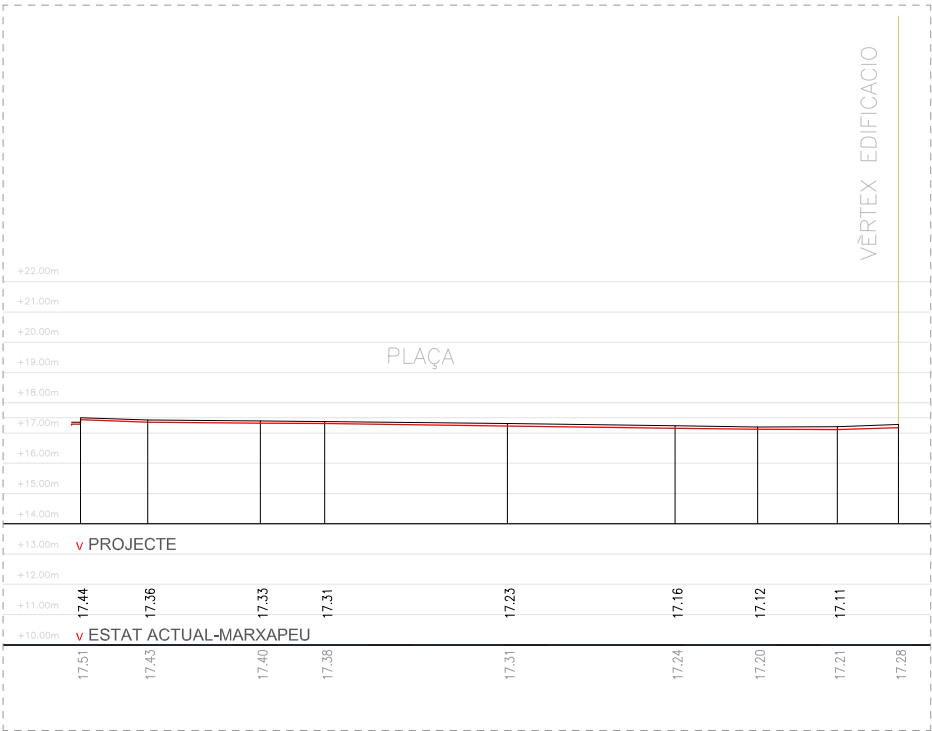


ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

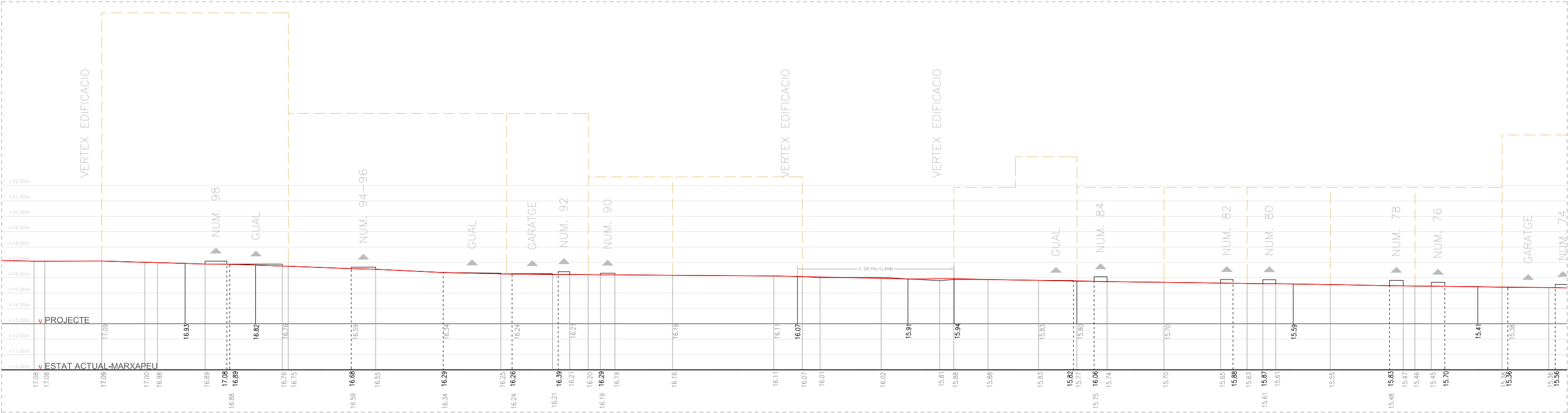


ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

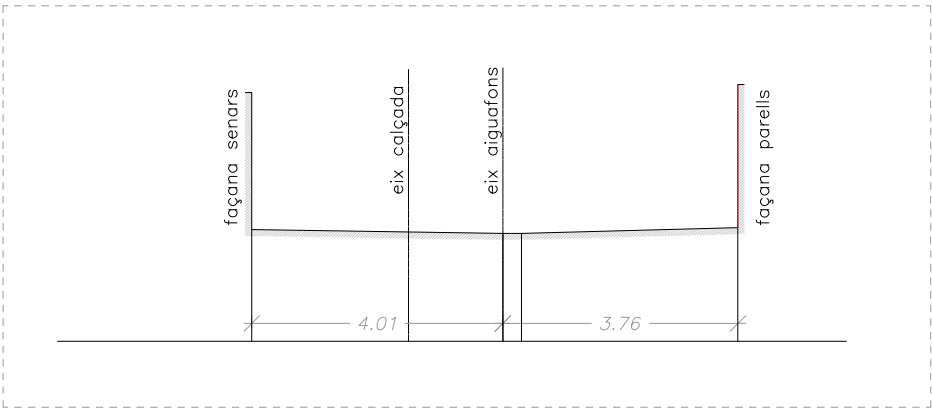




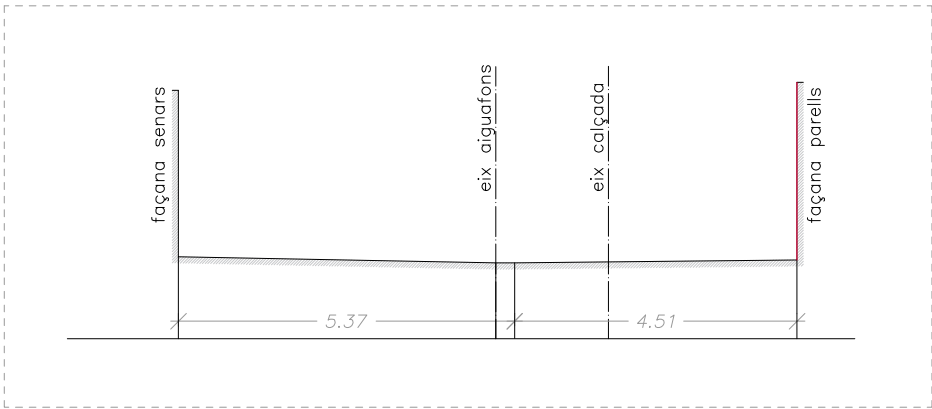
PLANTA ÀMBIT A



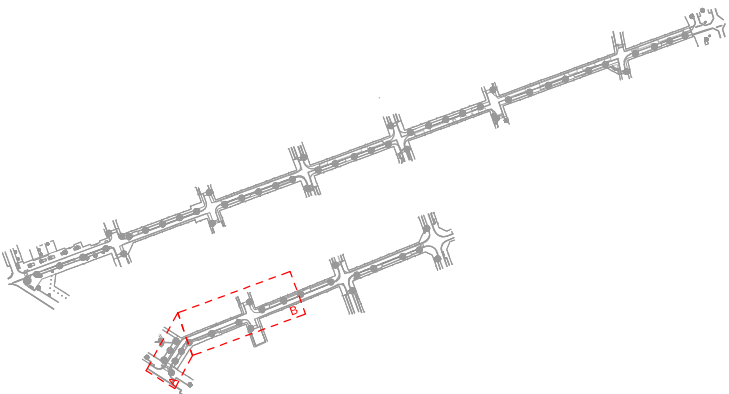
PLANTA ÀMBIT B

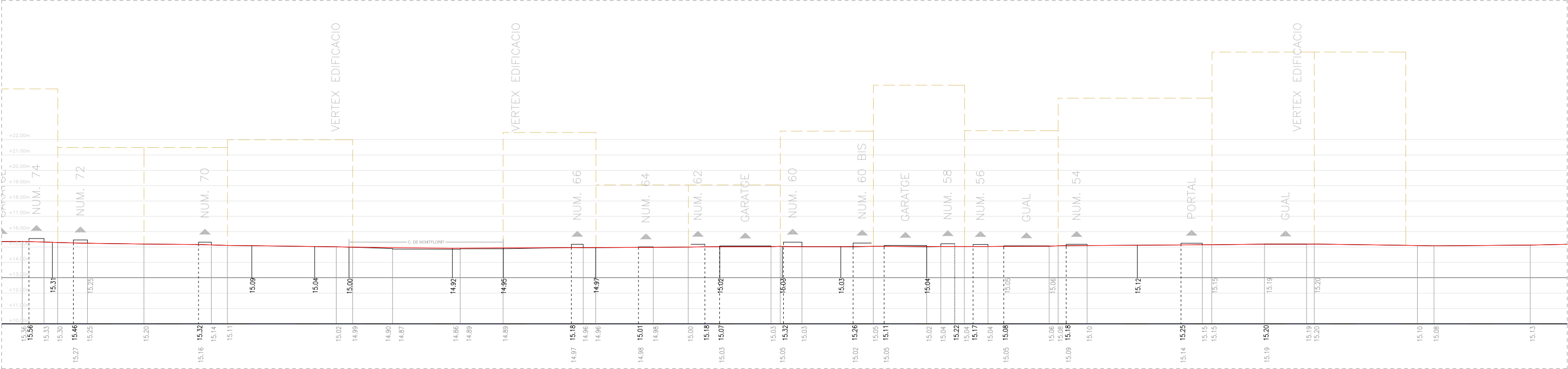


ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

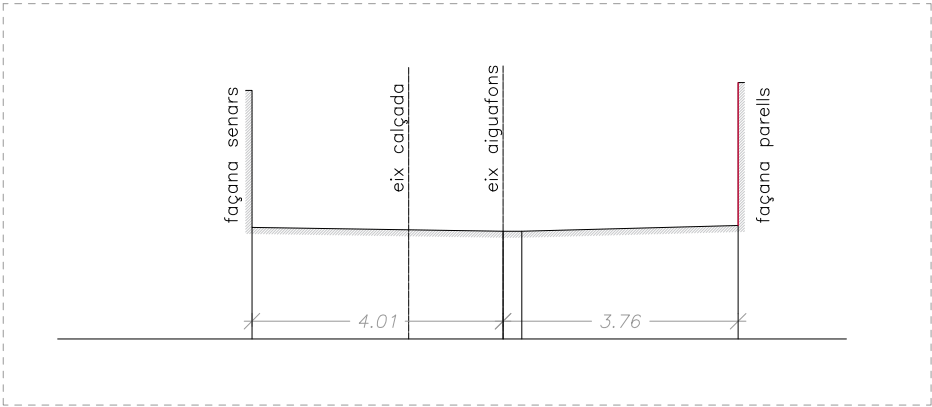


ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

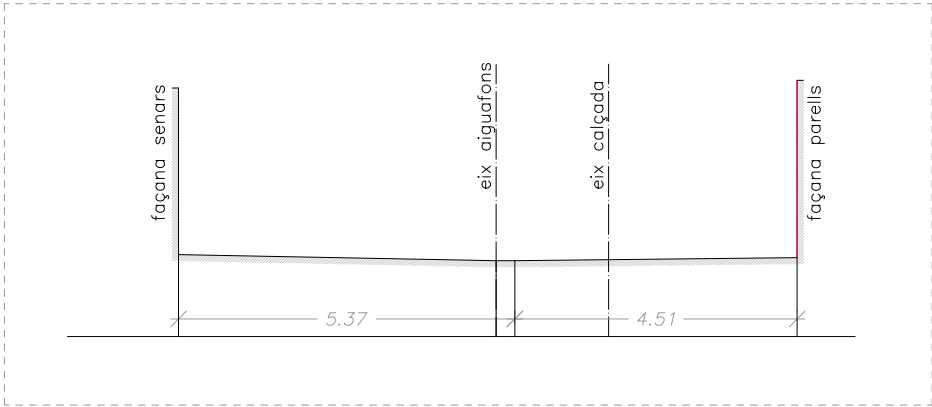




ÀMBIT C



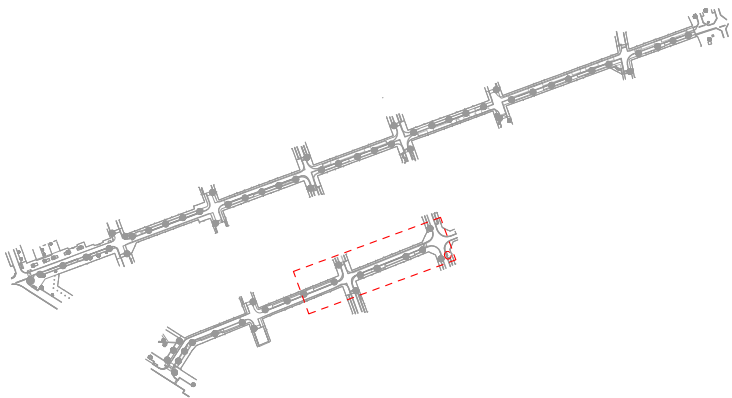
ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

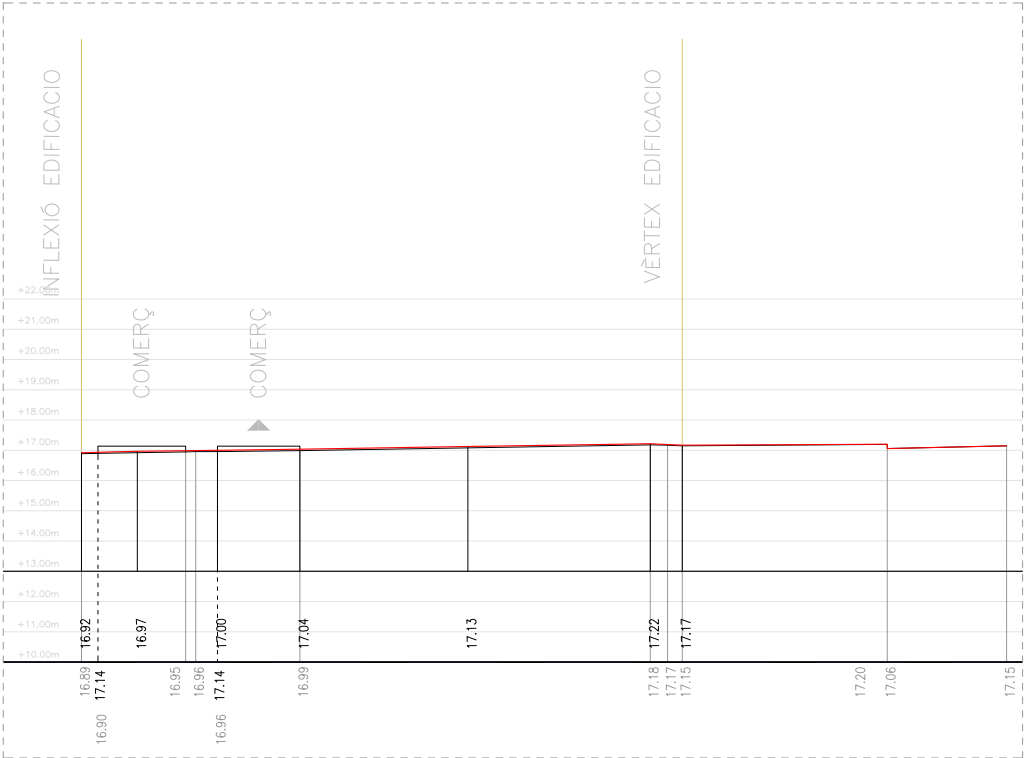


ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

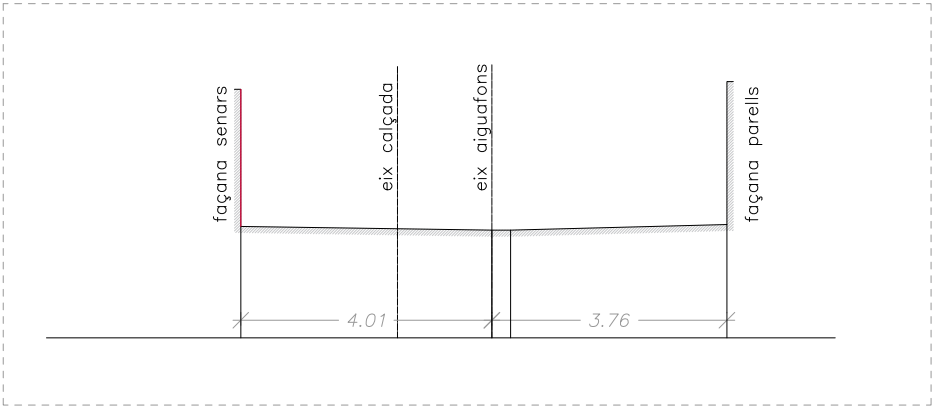
PERFIL DE PROJECTE

PERFIL ESTAT ACTUAL

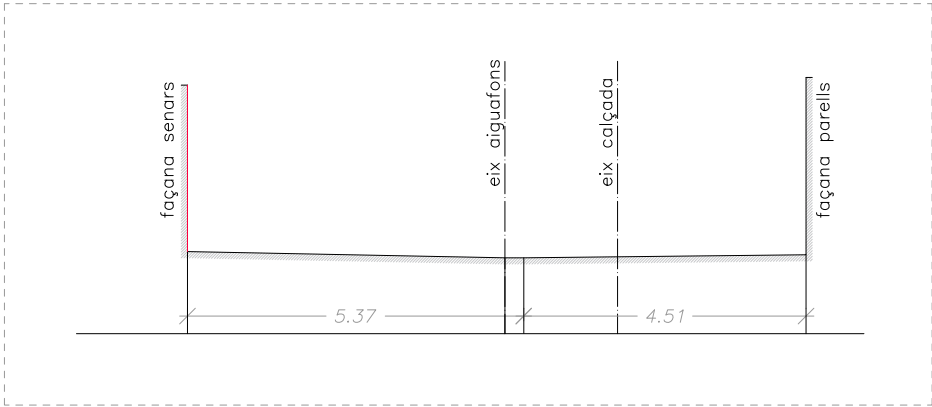




PLANTA ÀMBIT C



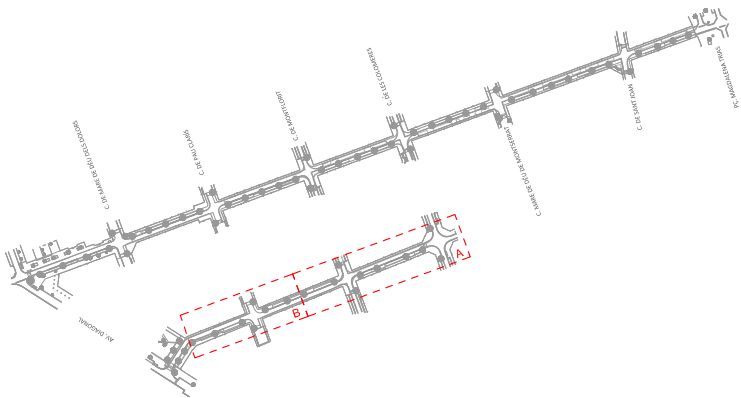
ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

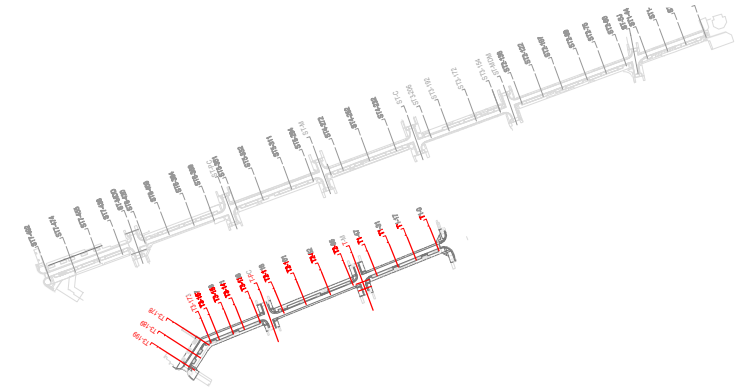
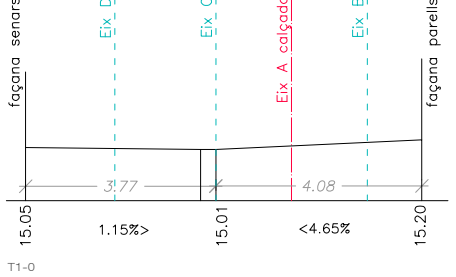
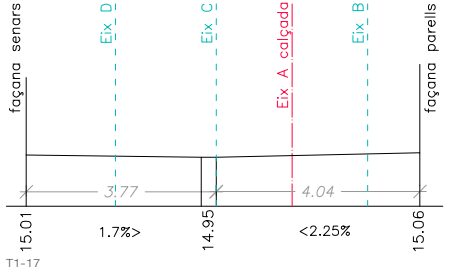
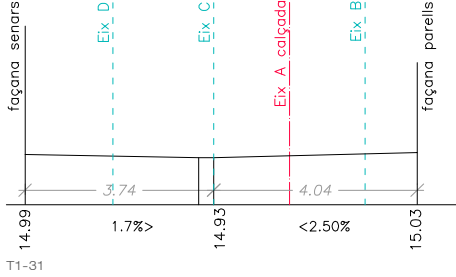
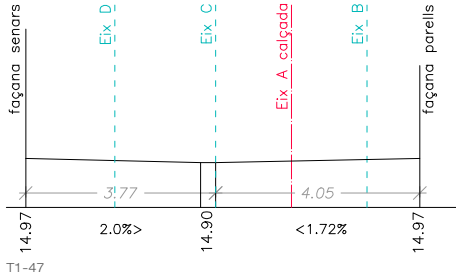
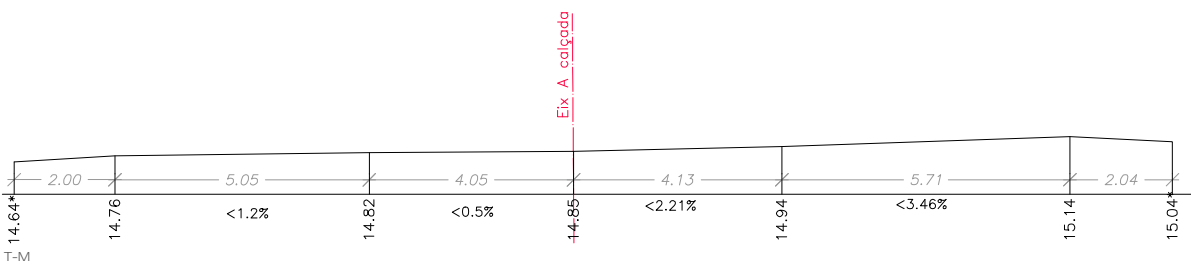
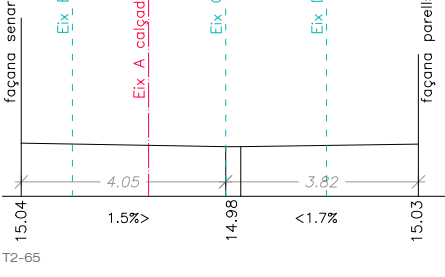
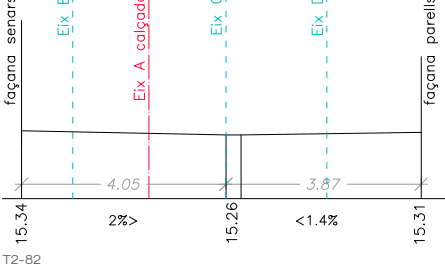
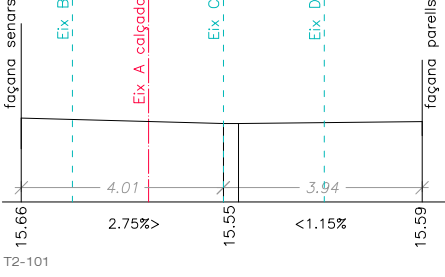
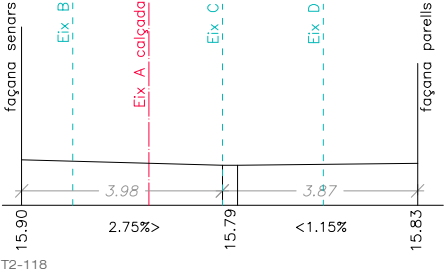
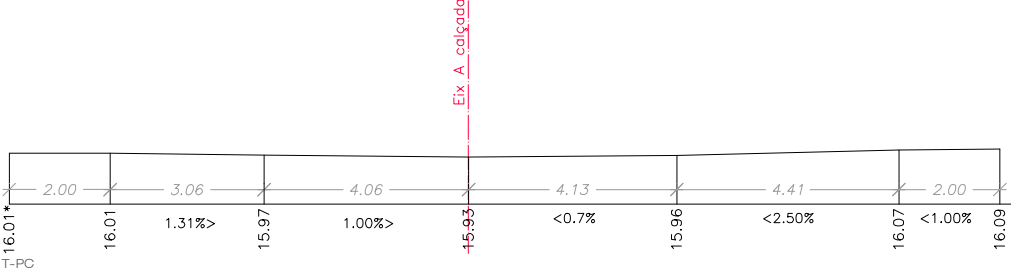
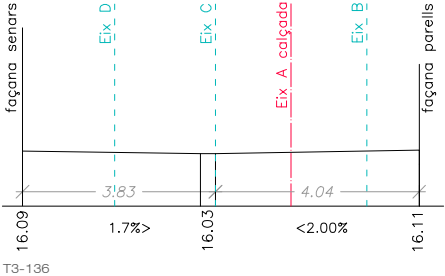
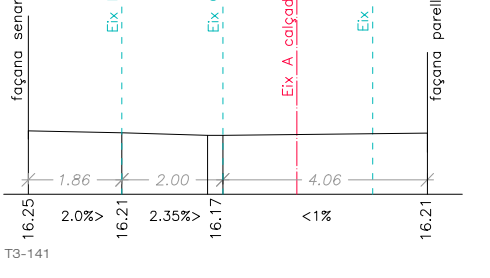
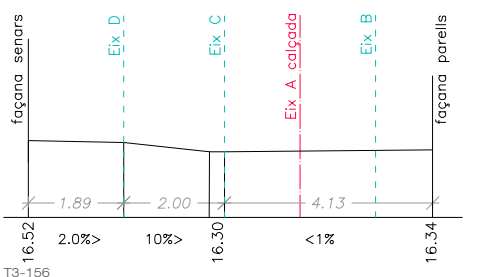
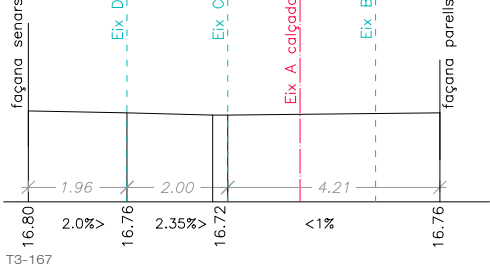
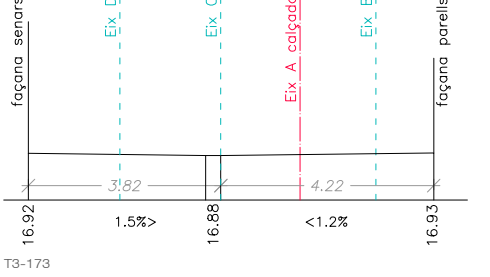
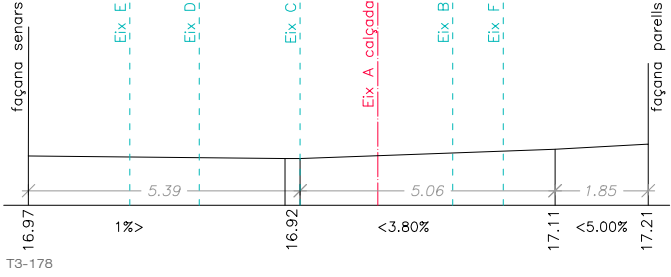
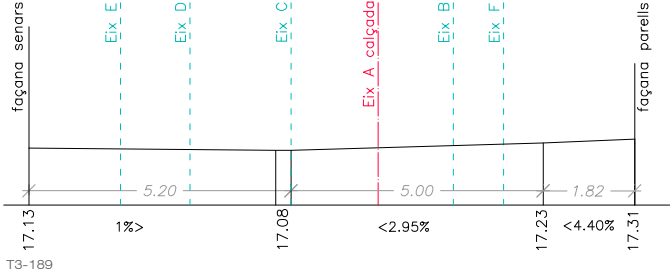
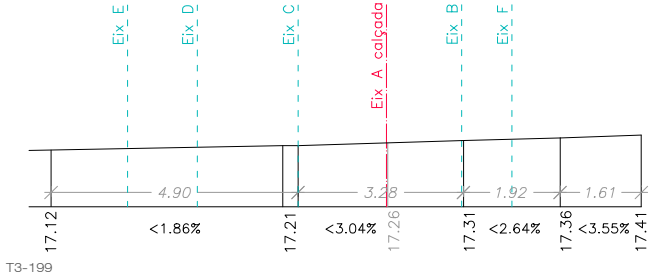


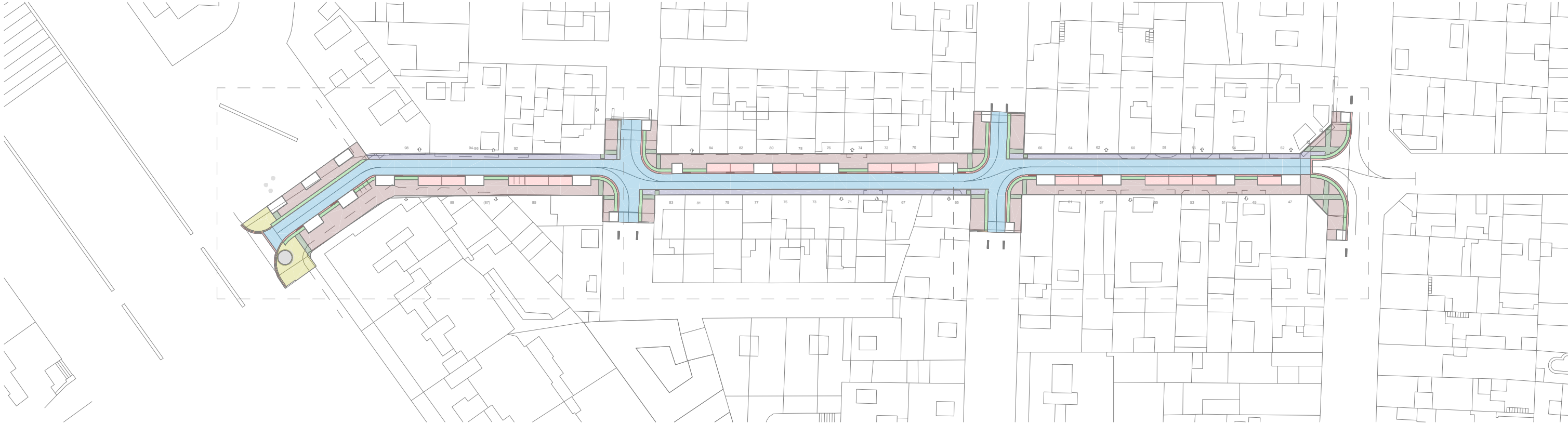
ESQUEMA CONCEPTUAL DE SECCIÓ TRANSVERSAL

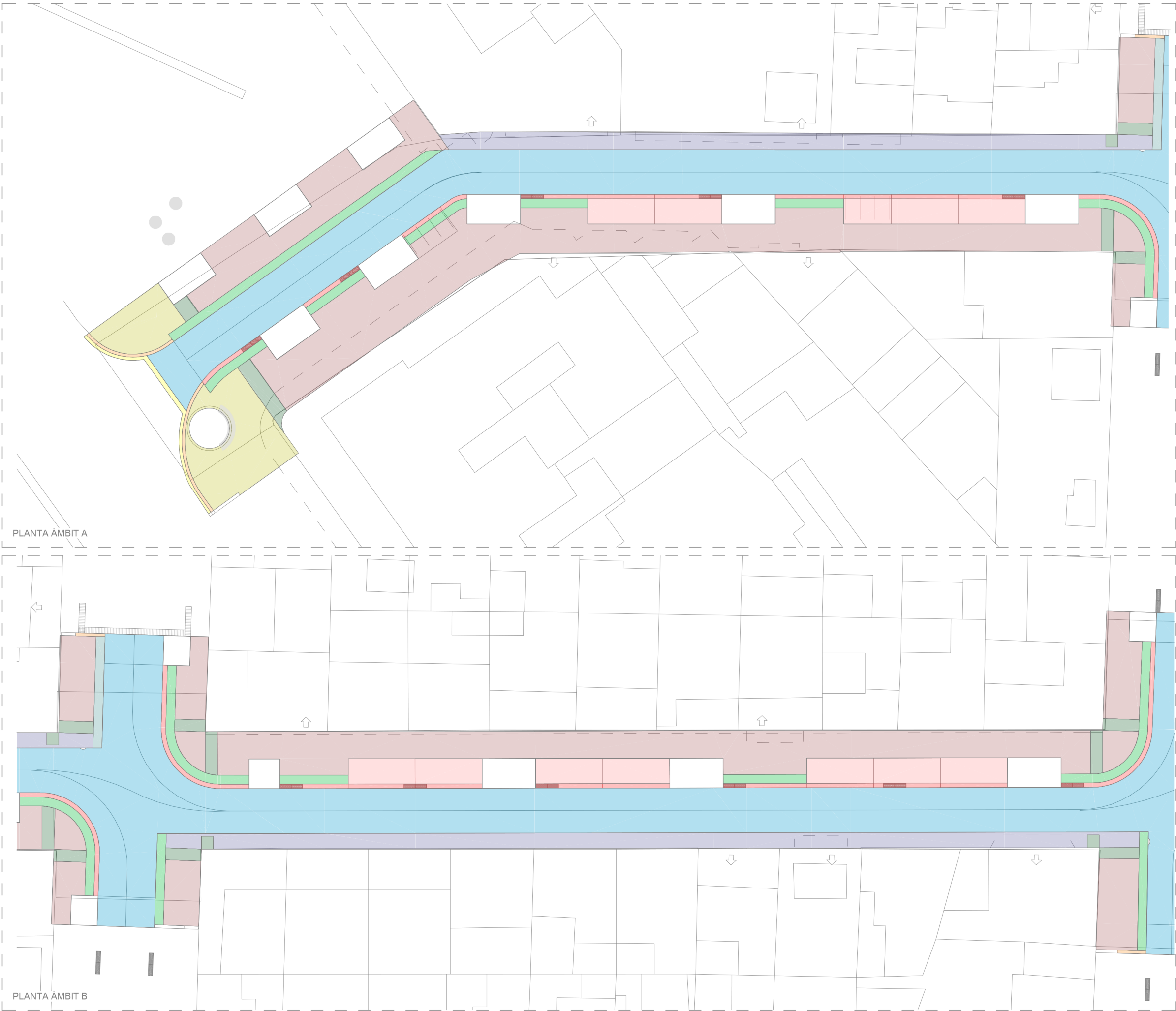
PERFIL DE PROJECTE

PERFIL ESTAT ACTUAL









LLEENDA DE PAVIMENTS

SUB-BASES
SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS
RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL
98% DEL PM (15cm)

BASES
B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa(22cm). reforçat amb fibres.
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS
P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàctil d'advertència (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.1b 20x20x8cm podotàctil direccional (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàctil d'advertència (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2b 20x20x10cm podotàctil direccional (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)

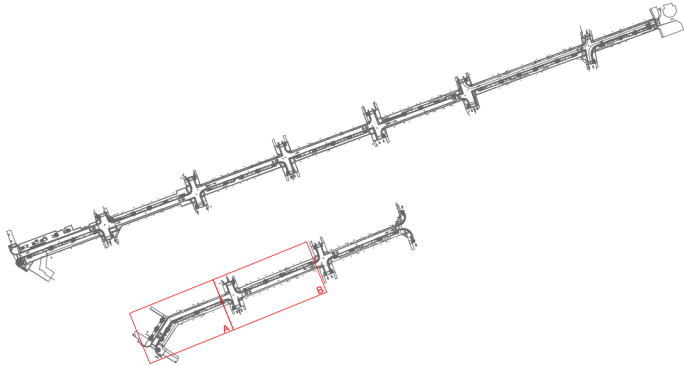
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA
P3 30x30-90x10m

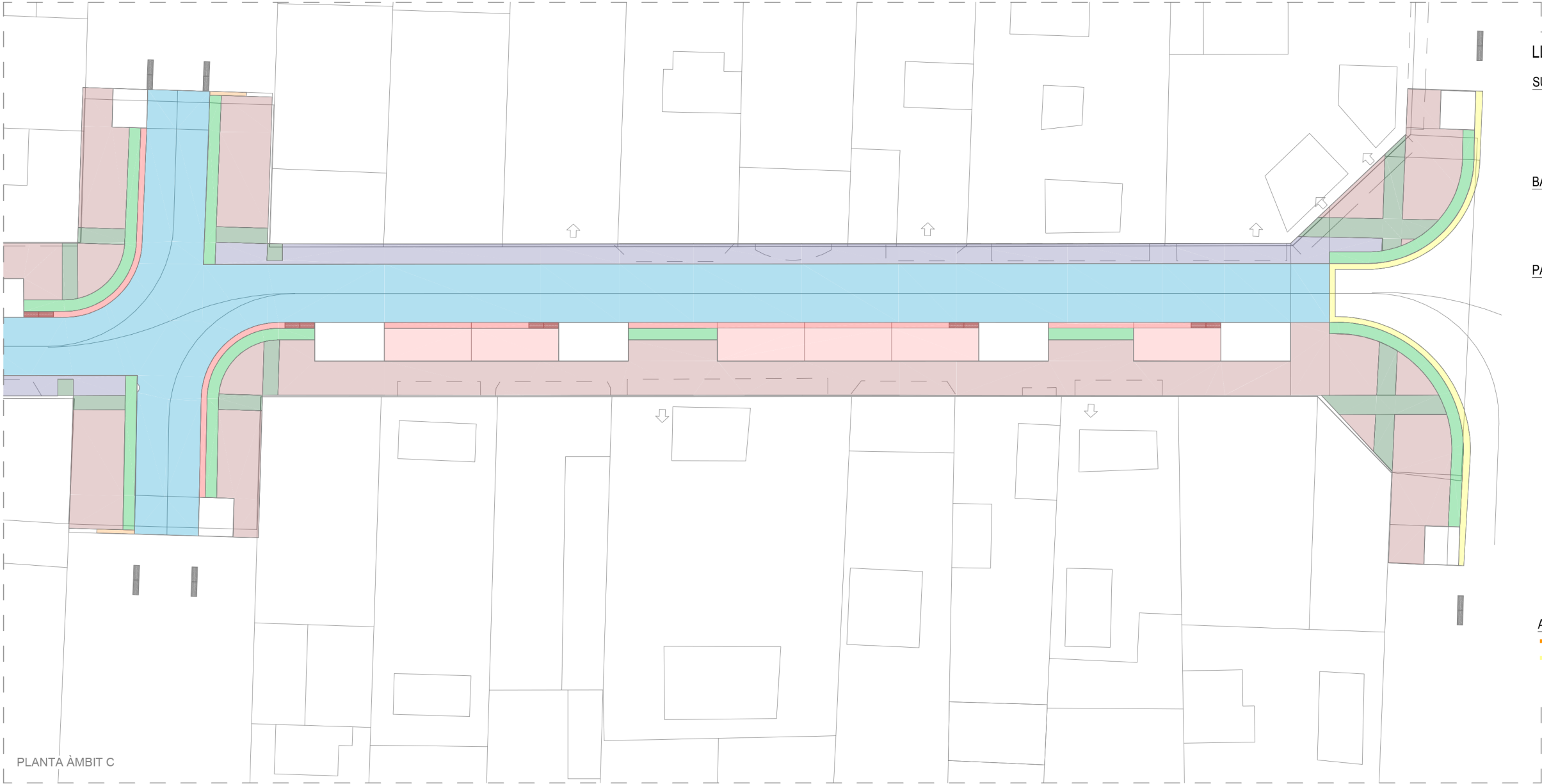
P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT
P3 continu de e: 20-25cm (col·locada sobre SB1 i B1)

P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC FRED DE RODADURA.
P4 continu amb àrids reciclats (col·locada sobre B3 i B2)

P5 PAVIMENT PREFABRICAT TIPUS PANOT DE 9 PASTILLES
P5 20x20x4cm (col·locada sobre SB1 i B1)

ALTRES ELEMENTS
A1 VORADA GRANÍTICA
A2 RIGOLA BLANCA 20x20cm (com l'existent)





LLEGENDA DE PAVIMENTS

SUB-BASES
SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM (15cm)

BASES
B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa(22cm). reforçat amb fibres.
B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS
P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
P1.1 20x20x8cm podotàtil d'avertència (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.1b 20x20x8cm podotàtil direccional (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2 20x20x10cm podotàtil d'avertència (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.2b 20x20x10cm podotàtil direccional (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)

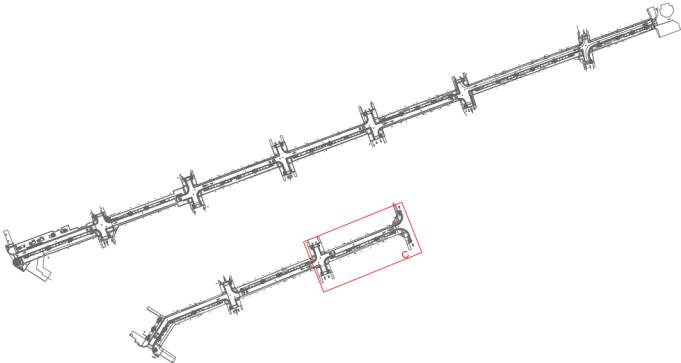
P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA
P3 30x30-90x10m

P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT
P3 continu de e: 20-25cm (col·locada sobre SB1 i B1)

P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC FRED DE RODADURA.
P4 continu amb àrids reciclats (col·locada sobre B3 i B2)

P5 PAVIMENT PREFABRICAT TIPUS PANOT DE 9 PASTILLES
P5 20x20x4cm (col·locada sobre SB1 i B1)

ALTRES ELEMENTS
A1 VORADA GRANÍTICA
A2 RIGOLA BLANCA 20x20cm (com l'existent)



LLEENDA DE PAVIMENTS

- SUB-BASES
- SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM (15cm)

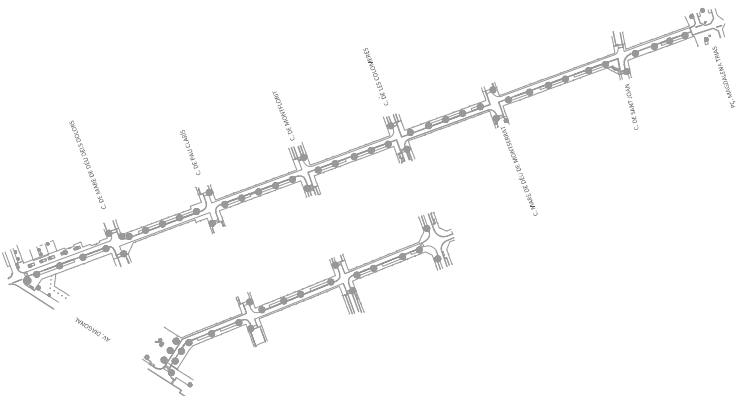
- BASES
- B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
 - B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa(22cm). reforçat amb fibres.
 - B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

- PAVIMENTS
- P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
- P1.1 20x20x8cm podotàtil d'advertència (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.1b 20x20x8cm podotàtil direccional (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.2 20x20x10cm podotàtil d'advertència (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.2b 20x20x10cm podotàtil direccional (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)

- P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA
- P3 30x30-90x10m
- P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT
- P3 continu de e: 20-25cm (col·locada sobre SB1 i B1)
- P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC FRED DE RODADURA.
- P4 continu amb àrids reciclats (col·locada sobre B3 i B2)
- P5 PAVIMENT PREFABRICAT TIPUS PANOT DE 9 PASTILLES
- P5 20x20x4cm (col·locada sobre SB1 i B1)
- ALTRES ELEMENTS
- A1 VORADA GRANÍTICA
 - A2 RIGOLA BLANCA 20x20cm (com l'existent)

AMIDAMENT C. TRESOLS

- | | |
|-----------------------|---|
| 756,90 M ² | AGLOMERAT ASFÀLTIC |
| 135,35 M ² | PAVIMENT CONTINU DE FORMIGÓ DRENANT |
| 578,30 M ² | PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 10x20x8cm |
| 222,85 M ² | PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 10x20x10cm |
| 82,20 M ² | PODOTÀTIL D'ADVERTÈNCIA 20x20x8cm |
| 18,25 M ² | PODOTÀTIL D'ADVERTÈNCIA 20x20x10cm |
| 45,80 M ² | PODOTÀTIL DIRECCIONAL 20x20x8cm |
| 10,60 M ² | PODOTÀTIL DIRECCIONAL 20x20x10cm |
| 54,08 M ² | PAVIMENT DE PANOT DE 9 PASTILLES |
| 173 ML | RIGOLA GRANÍTICA |
| 45 ML | RIGOLA BLANCA |
| 23 ML | VORADA |



DETTALLS PAVIMENTS TIPUS

P1.3 SB1 B1

DETALL TIPUS 1. Vorera estreta
Paviment prefabricat de 10cm
E: 1/15

P4 B3 B2

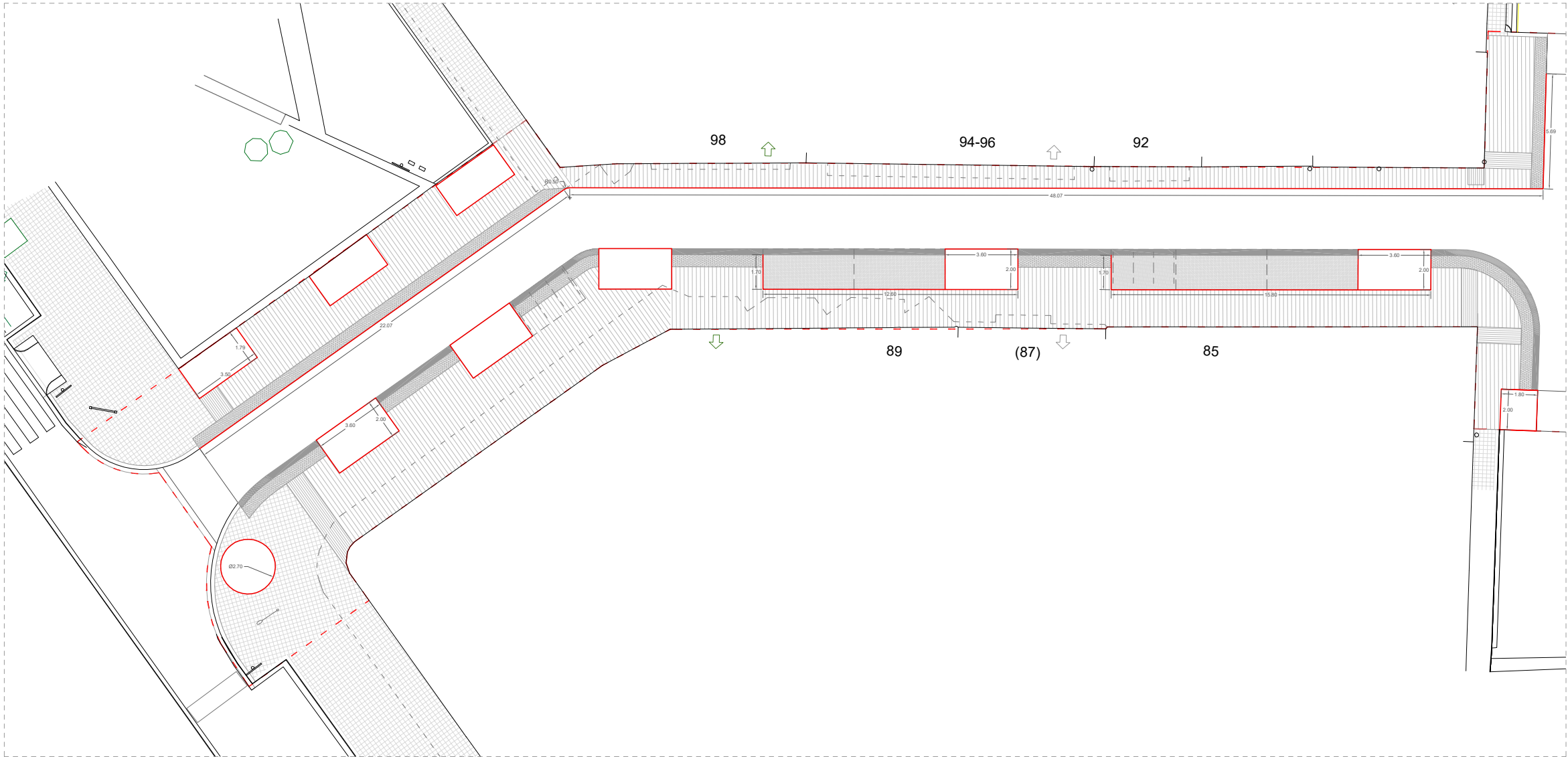
DETALL TIPUS 2. Calçada
Paviment d'aglomerat asfàltic
E: 1/15

P3

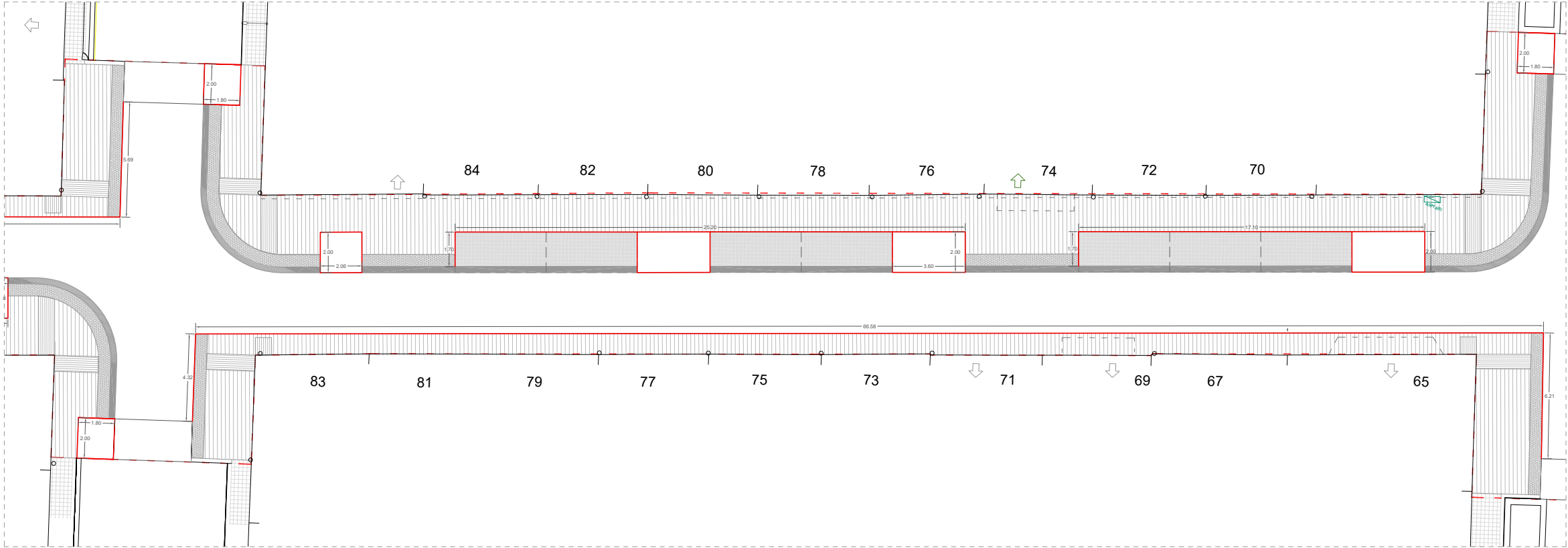
DETALL TIPUS 3. Places d'aparcament
Paviment de formigó filtrant
E: 1/15

P1.4 B1 SB1

DETALL TIPUS 4. Vorera ampla
Paviment prefabricat de 8 cm
E: 1/15

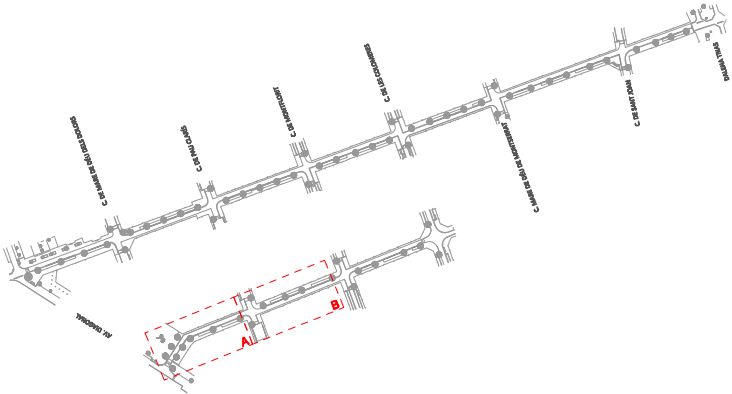


PLANTA ÀMBIT A



PLANTA ÀMBIT B

PLATINA D'ACER GALVANITZAT E=10MM H=26CM
*MIDES A COMPROBAR EN OBRA



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scdp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

PAVIMENTS
C. DELS TRESOLS

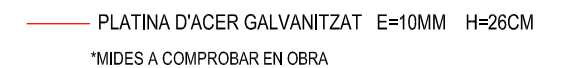
PLANTA XAPA METÀL·LICA (ÀMBIT A I B)



esc. A3: 1/250

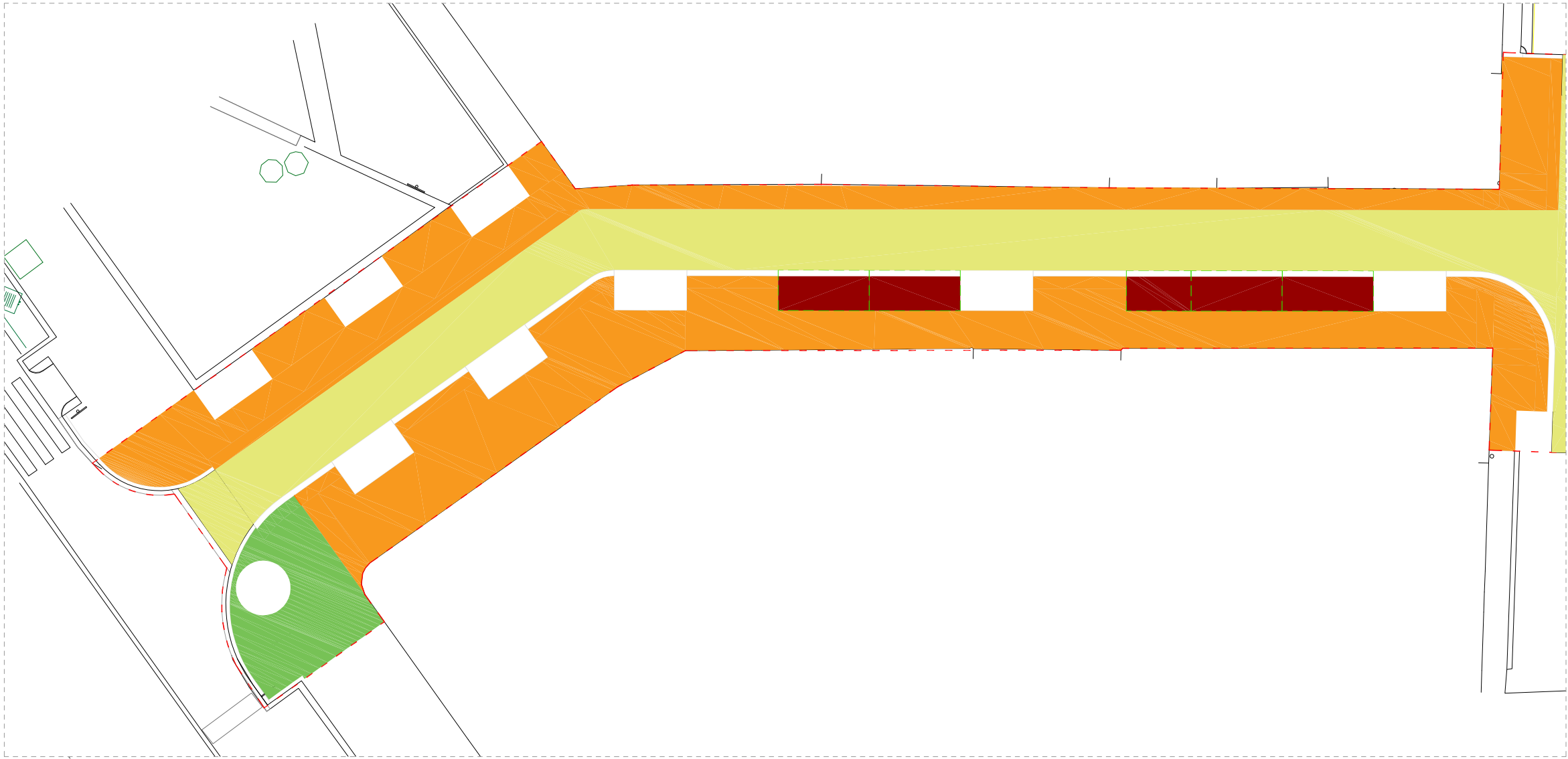
PV 01

JULIOL 2024 4/7

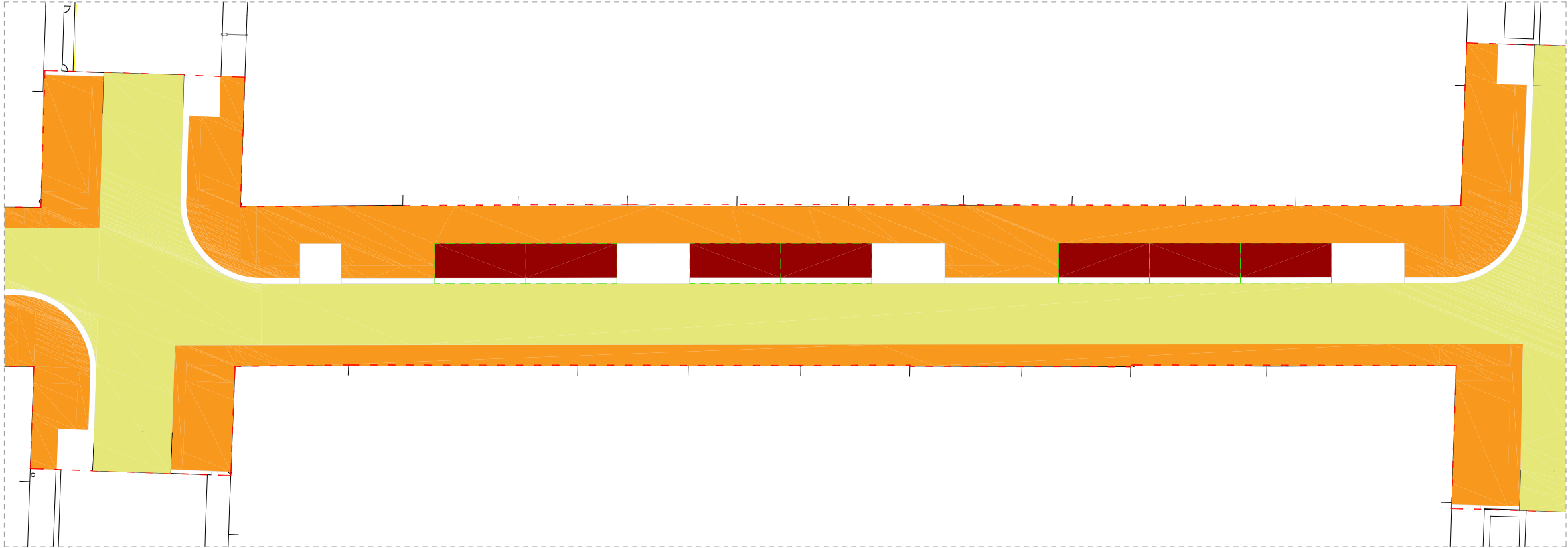


A detailed technical drawing of a multi-span bridge. The bridge consists of several spans supported by piers. The spans are labeled with their respective lengths: 10.0 m, 12.0 m, 12.0 m, 12.0 m, 12.0 m, and 12.0 m. The total length of the bridge is indicated as 72.0 m. A section of the bridge, specifically the 12.0 m span immediately following the first pier, is highlighted with a red dashed rectangular box. The drawing shows the structural details of the bridge, including the piers, spans, and the road deck.



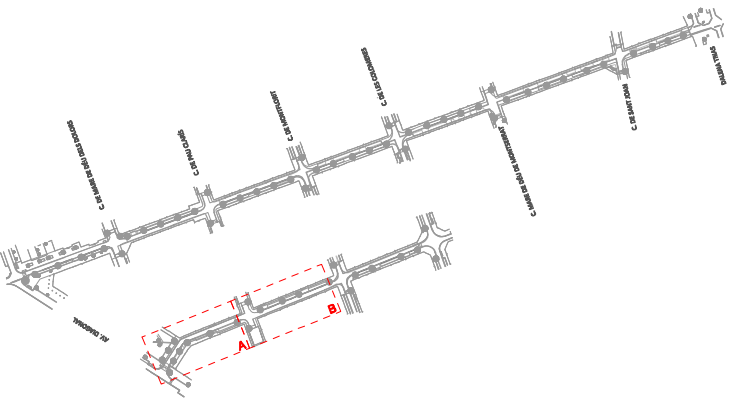


PLANTA ÀMBIT A

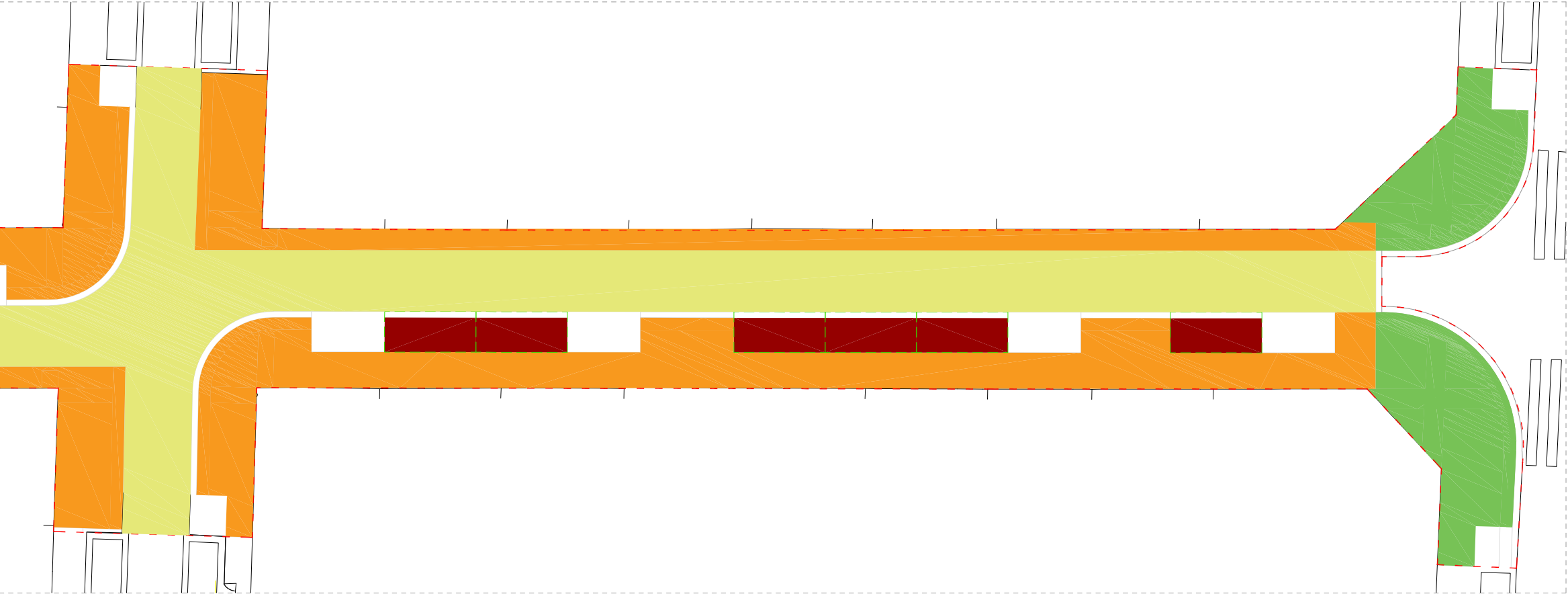


PLANTA ÀMBIT B

- 872,90 M² B1. BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
- 756,90 M² B2. BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa reforçat amb fibres (22cm)
- 756,90 M² B3.AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ
- 135,35 M² FORMIGÓ DRENANT (22-25cm)
- 139,21 M² BASE EXISTENT

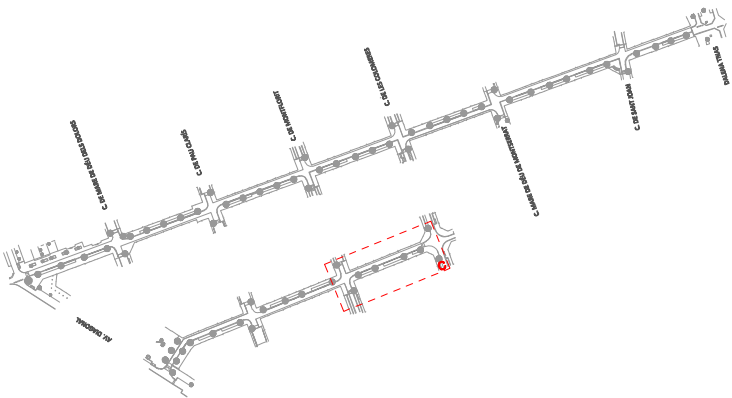


ÀMBIT D'ACTUACIÓ

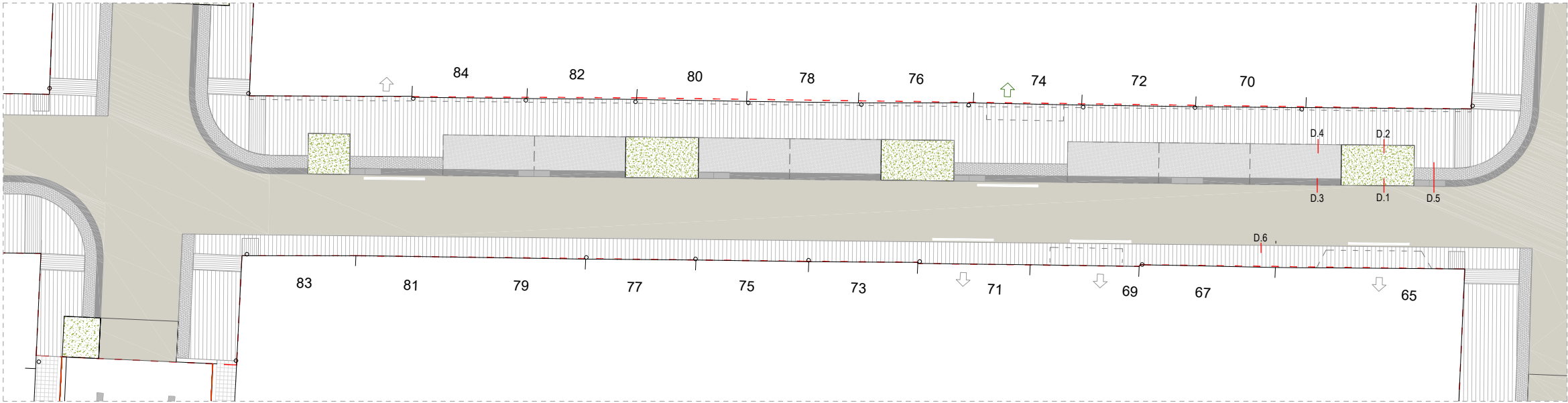


PLANTA ÀMBIT C

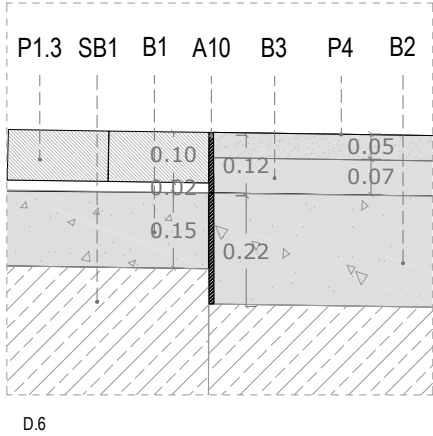
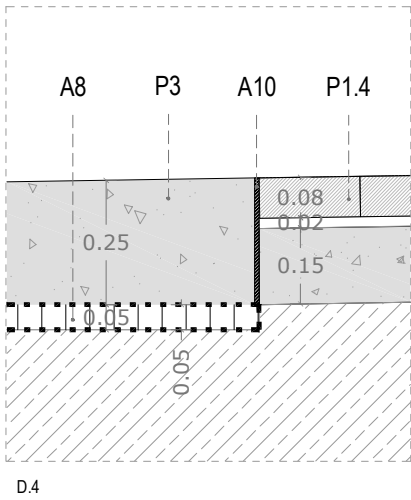
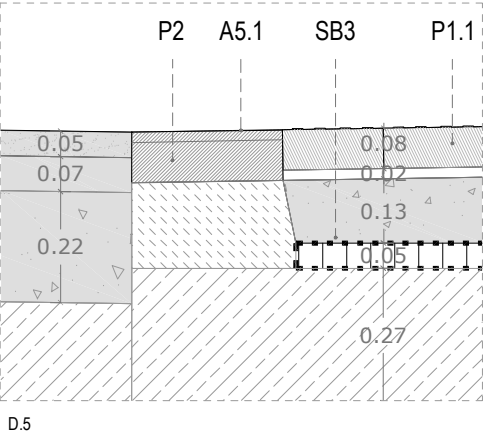
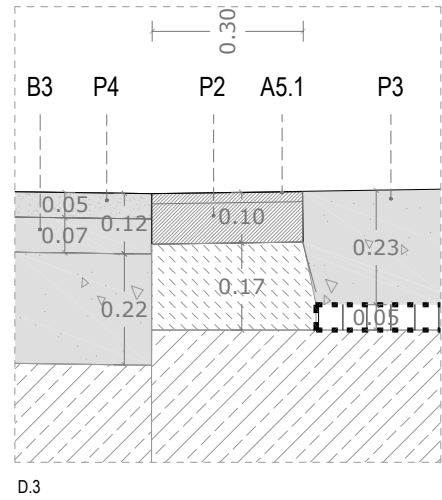
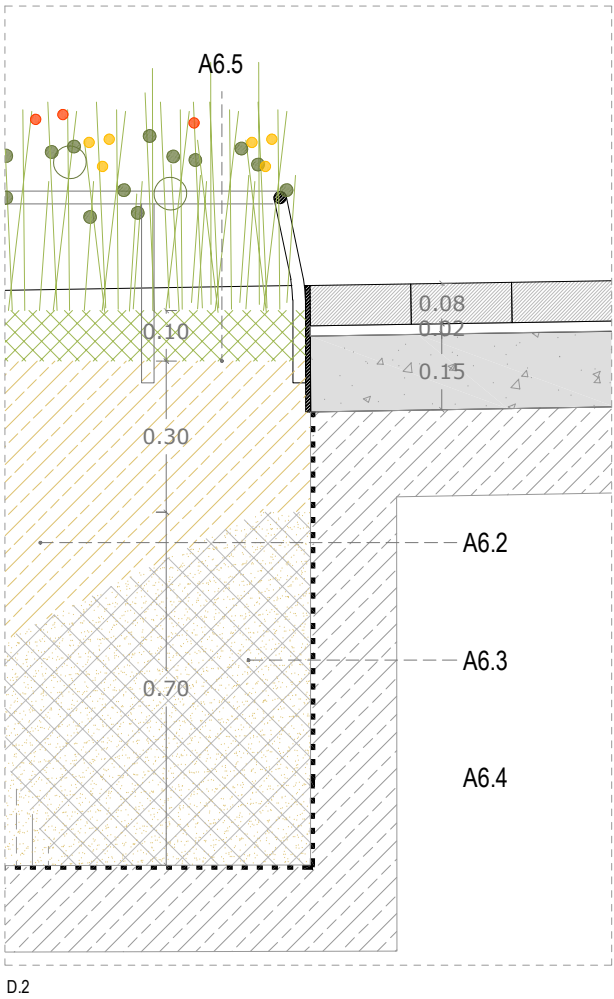
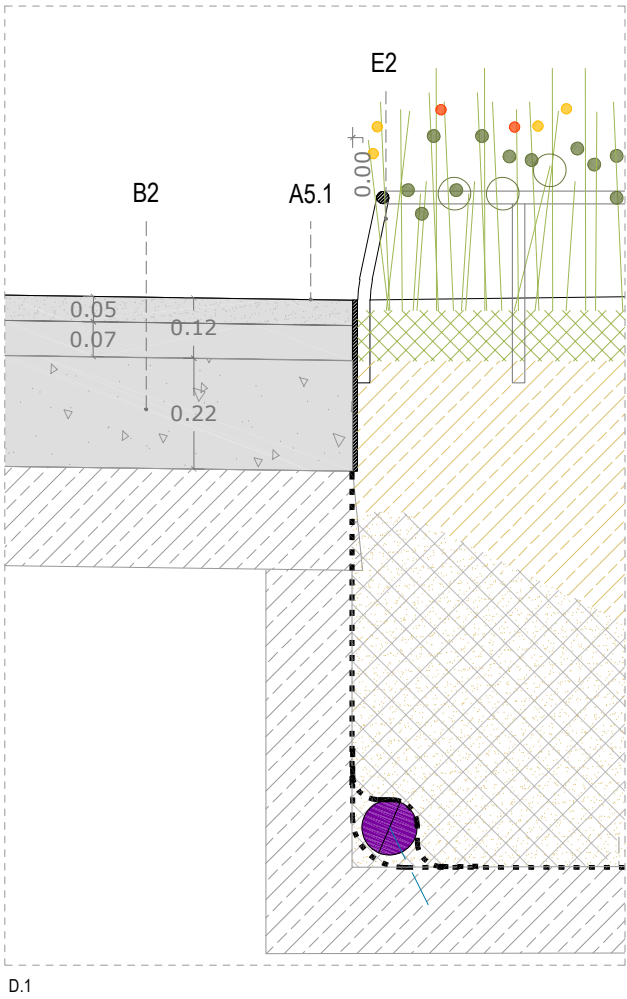
- | | |
|-----------------------|---|
| 872,90 M ² | B1. BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm) |
| 756,90 M ² | B2. BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa reforçat amb fibres (22cm) |
| 756,90 M ² | B3.AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ |
| 135,35 M ² | FORMIGÓ DRENANT (22-25cm) |
| 139,21 M ² | BASE EXISTENT |



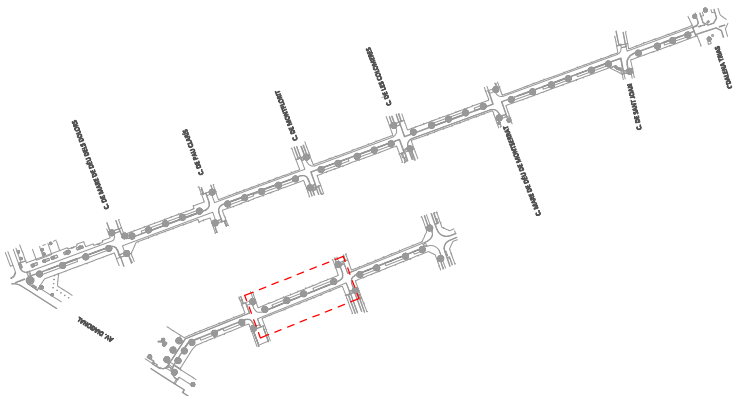
--- AMBIT D'ACTUACIÓ

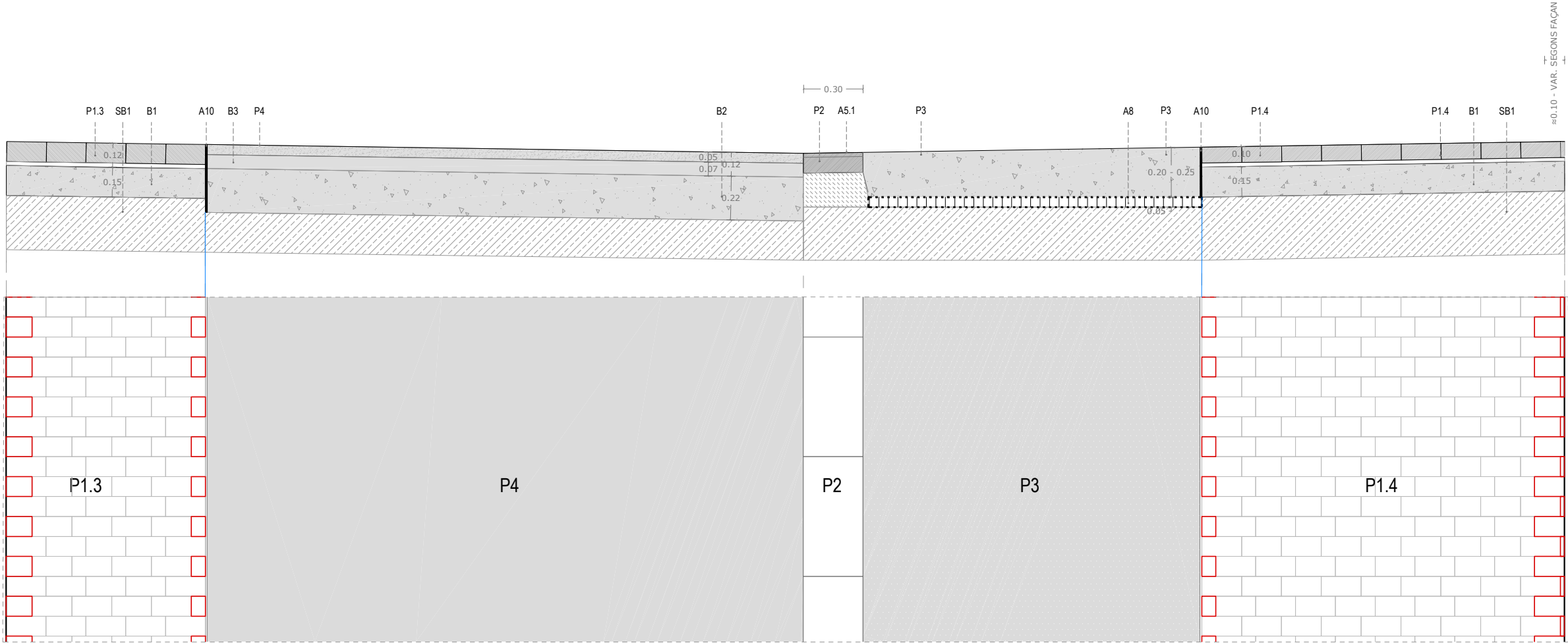


- LLEENDA CONSTRUCTIVA**
- SUB-BASES**
- SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM
- BASES**
- B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
 - B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm). reforçat amb fibres
 - B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.
- PAVIMENTS**
- P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
 - P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
 - P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
 - P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA. Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.
- ALTRES ELEMENTS**
- A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
 - A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
 - A6.1 Mulching - Triturat de poda
 - A6.5 Malla de coco 500gr/m2
 - A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
 - A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
 - A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per establitzar arbre
 - A6.4 Capa de filtratge - Graves
 - A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
 - A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMBDES CARES (5 cm.)
 - A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
 - A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

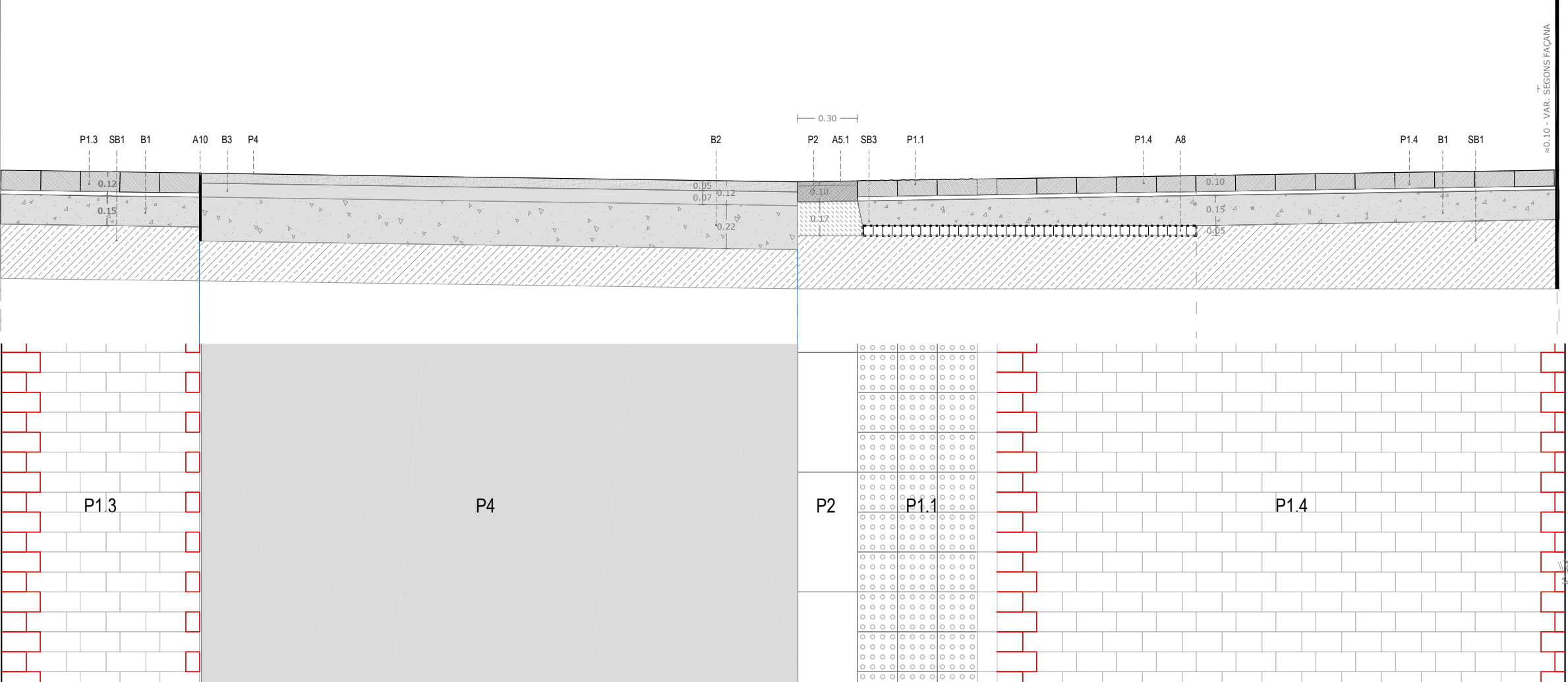


- ESCOCELL**
- E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
 - E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm





SECCIÓ A - CARRER SANTA TERESA (SOLERA DE PAVIMENT)



SECCIÓ B - CARRER DE TRESOLS

LLEENDA CONSTRUCTIVA

SUB-BASES

- SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

BASES

- B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (15cm)
- B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/IIa (22cm). reforçat amb fibres
- B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS

- P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
 - P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
- P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
- P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
- P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA. Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

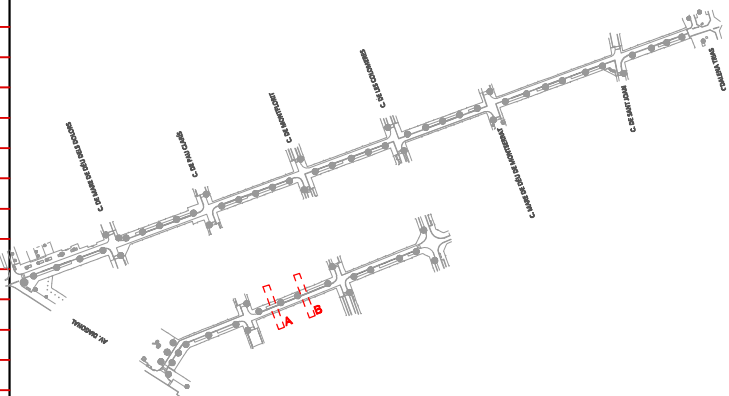
ALTRES ELEMENTS

- A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
- A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
 - A6.1 Mulching - Triturat de poda
 - A6.5 Malla de coco 500gr/m2
 - A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
 - A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
 - A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per establitzar arbre
 - A6.4 Capa de filtratge - Graves
- A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
- A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMBDES CARES (5 cm.)
- A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
- A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

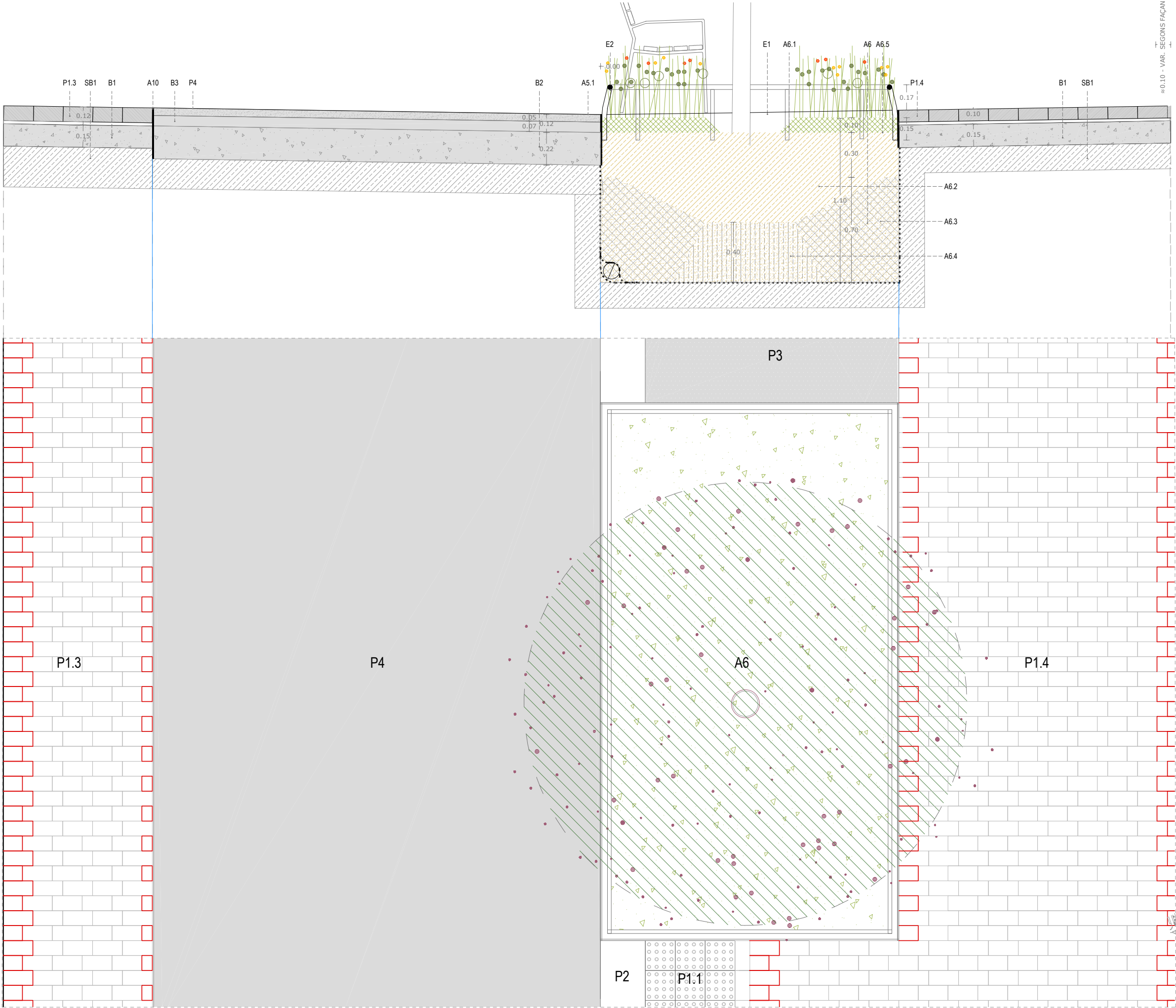
ESCOCELL

- E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
- E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm

- PECES A TALLAR
- JUNTA REPLANTEIG



AMBIT D'ACTUACIÓ



SECCIÓ C - CARRER DE TRESOLS (ESCOCELL)

LLEGENDA CONSTRUCTIVA

SUB-BASES

- SB1 SUB-BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENTS DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

BASES

- B1 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/Ila (15cm)
- B2 BASE DE FORMIGÓ HM-20/P/20/Ila (22cm). reforçat amb fibres
- B3 AGLOMERAT ASFÀLTIC DE BASE SOBRE IMPRIMACIÓ.

PAVIMENTS

- P1 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ (color a definir)
 - P1.1 20x20x8cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.2 20x20x10cm podotàtil (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.3 10x20x10cm (col·locada sobre SB1 i B1)
 - P1.4 10x20x8cm (col·locada sobre SB1 i B1)
- P2 PAVIMENT DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
- P3 PAVIMENT DE FORMIGÓ DRENANT (22-25cm.)
- P4 PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC DE RODADURA. Reflectant, amb àrids reciclats mesclats.

ALTRES ELEMENTS

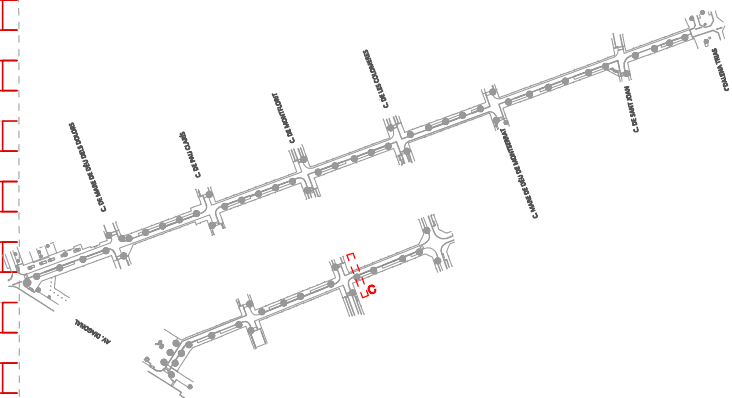
- A5.1 EMBORNAL TIPUS REIXA P7
- A6 PARTERRE DRENANT TIPUS SUD.
 - A6.1 Mulching - Triturat de poda
 - A6.5 Malla de coco 500gr/m2
 - A6.2 Substrat de plantació - 60% Sorra rentada + 40% Compost/T.V.
 - A6.3 Substrat de plantació - 50% Sorra + 50% Terra excavació.
 - A6.4 Substrat de plantació - Base compactada per estabilitzar arbre
 - A6.4 Capa de filtratge - Graves
- A7 CÈL·LA ESTRUCTURAL CREIXEMENT ARRELS I DRENATGE
- A8 CÈL·LA ESTRUCTURAL DE DRENATGE AMB GEOTÈXIL SEPARADOR EN AMBDUES CARES (5 cm.)
- A9 BÀCUL PER LLUMINÀRIES EN CATENÀRIA
- A10 PLATINA SEPARADORA EN ACER (e=10mm.)

ESCOCELL

- E1. ESCOCELL DE XAPA D'ACER CORTEN
- E2. PROTECCIÓ ESCOCELL AMB RODÓ CORRUGAT D'ACER CORTEN Ø32mm

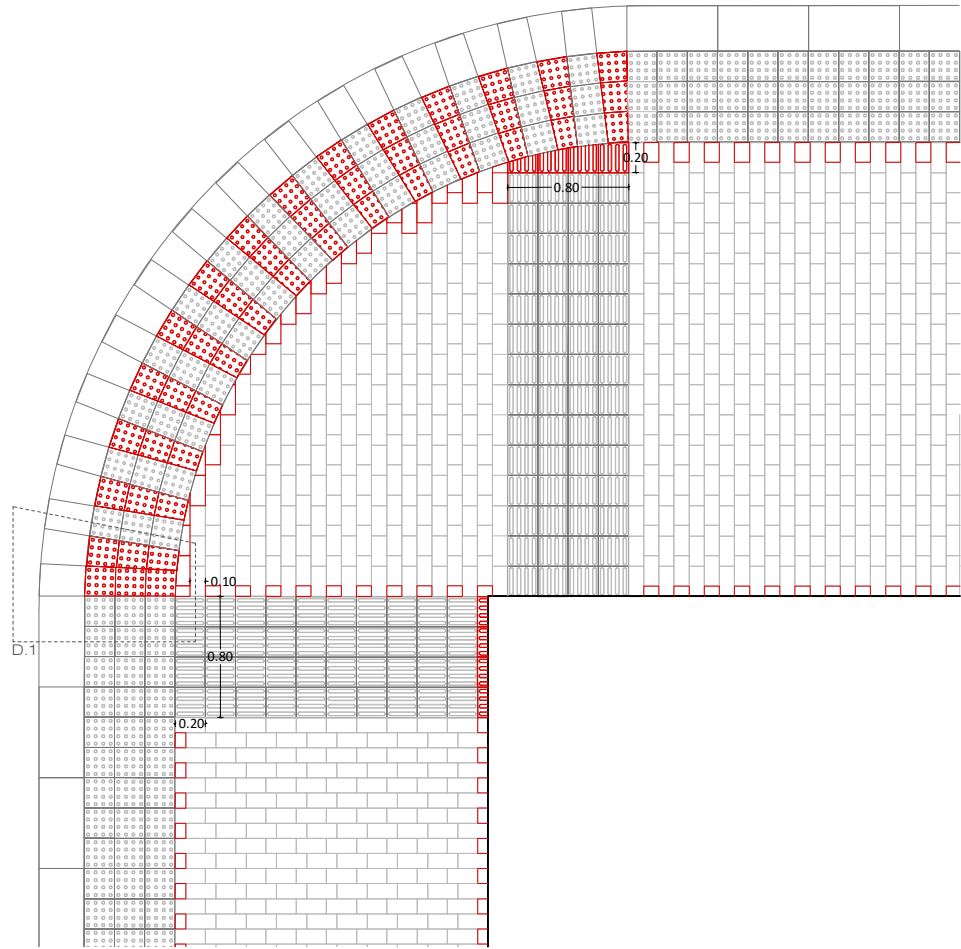
PECES A TALLAR

JUNTA REPLANTEIG

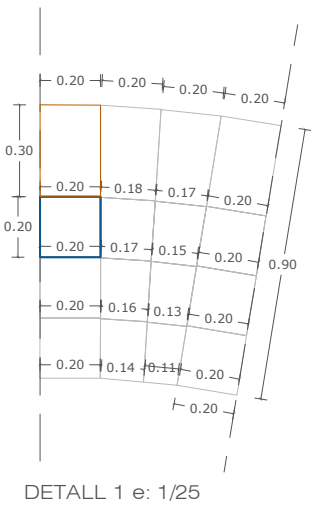
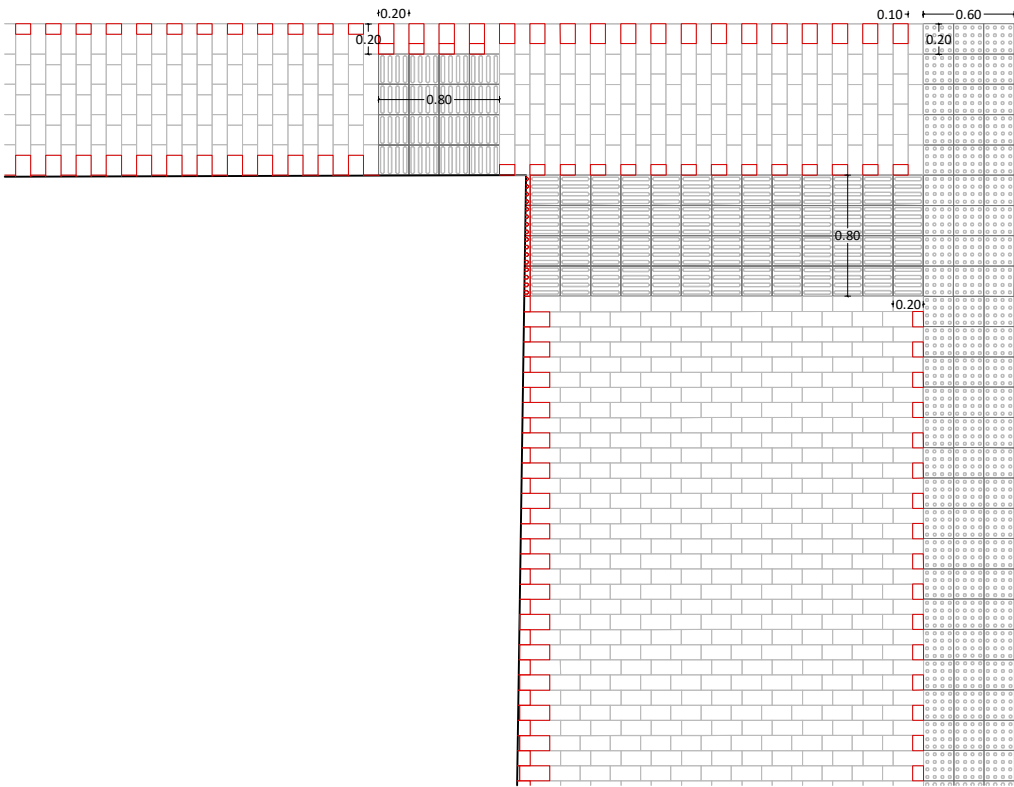


AMBIT D'ACTUACIÓ

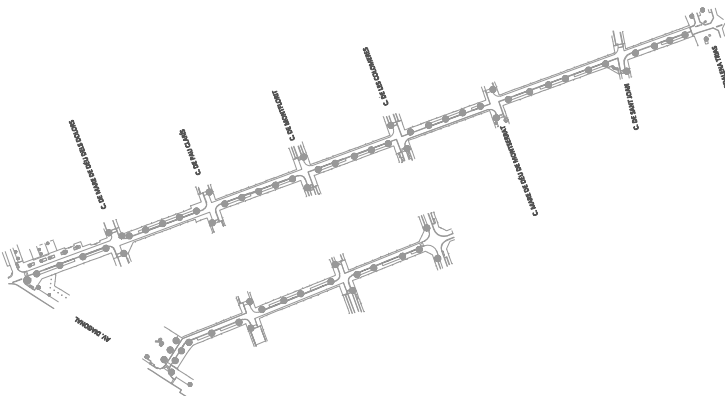
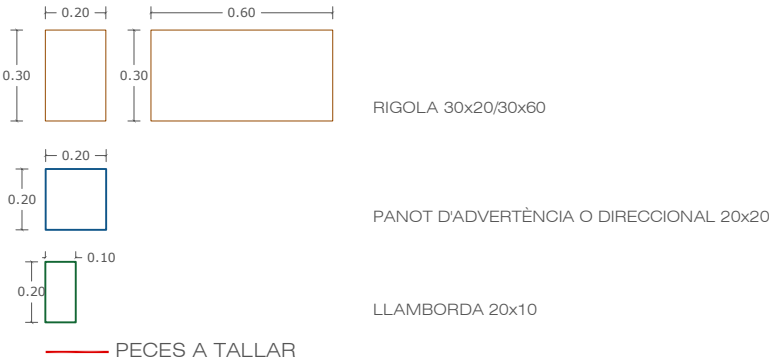
CARRER DE TRESOLS TIPUS (RADI DE GIR 4m)



CARRER DE TRESOLS TIPUS (RADI DE GIR 90°)



FORMAT DE PEÇA PREVI AL TALL



--- AMBIT D'ACTUACIÓ