

IVAN
SANCHEZ
Z
FABRA /
num:437
28-1

Digitally signed by IVAN
SANCHEZ FABRA /
num:43728-1
DN: c=ES, st=Barcelona,
o=Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya / COAC /
0015, ou=Col·legiat,
title=Arquitecte,
sn=SANCHEZ FABRA,
givenName=IVAN,
serialNumber=3971357
5G, cn=IVAN SANCHEZ
FABRA / num:43728-1,
email=ivan.sanchez@ba
tlleiroig.com
Date: 2025.07.18
13:21:29 +02'00'

MARIO
SUÑER
DIAZ /
num:49
103-9

Digitally signed by
MARIO SUÑER DIAZ /
num:49103-9
DN: c=ES, st=Barcelona,
o=Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya / COAC /
0015, ou=Col·legiat,
title=Arquitecte,
sn=SUÑER DIAZ,
givenName=MARIO,
serialNumber=46969056
C, cn=MARIO SUÑER
DIAZ / num:49103-9,
email=mario.s@batlleiroi
g.com
Date: 2025.07.18 13:21:11
+02'00'

ROGER MERMI
RIBALTA /
num:83298-7

Digitally signed by ROGER MERMI RIBALTA /
num:83298-7
DN: c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat,
title=Arquitecte, sn=MERMI RIBALTA,
givenName=ROGER, serialNumber=39382972A,
cn=ROGER MERMI RIBALTA / num:83298-7,
email=roger.mermi@batlleiroig.com
Date: 2025.07.18 13:17:07 +02'00'



Projecte executiu Millora d'itineraris a Begur ID4,
dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat
per la Unió Europea Next Generation

VOLUM II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

FEBRER 2025
PROJECTE EXECUTIU
BEGUR



INDEX DEL DOCUMENT:

VOLUM I – Memòria i Annexes

Memòria	
Annex 1	Drenatge
Annex 2	Enllumenat
Annex 3	Estudi de seguretat i salut
Annex 4	Programa de control de qualitat
Annex 5	Gestió de residus
Annex 6	Justificació de preus
Annex 7	Pressupost per al coneixement de l'Administració

VOLUM II – Documentació gràfica

Documentació gràfica

VOLUM III – Plecs de prescripcions tècniques

Plecs de prescripcions tècniques

VOLUM IV – Pressupost

Amidaments
Estadística de partides
Quadre de preus I
Quadre de preus II
Pressupost
Resum de Pressupost
Últim full

ÍNDEX			
Codi	Plànol	Format	Escala
EMPLAÇAMNET			
0.1	Ortofoto	A3	1/30000
0.2	Situació	A3	1/30000
ACTUACIÓ ID 4 - Accessos Aiguablava i Fornells			
ID 4.1 - Aiguablava		Exclòs de la present licitació	
ID4.1.0	Planta Resum	A3	1/2500
ID4.1.1	Paviments	A3	1/3000
ID4.1.2	Proteccions	A3	1/3000
ID4.1.3	Passos de vianants	A3	1/3000
ID4.1.4	Actuacions d'adequació	A3	1/3000
ID4.1.5.1	Zoom accés Fornells E.A. Enderrocs	A3	1/250
ID4.1.5.2	Zoom accés Fornells Proposta	A3	1/250
ID4.1.6.1	Zoom sortida Fornells E.A. Enderrocs	A3	1/250
ID4.1.6.2	Zoom sortida Fornells Proposta	A3	1/250
ID 4.2 - Fornells			
ID4.2.0	Planta Circulació	A3	1/2500
ID4.2.1	Planta Resum	A3	1/2500
ID4.2.1.1	Tram 1 E.A.	A3	1/100
ID4.2.1.2	Tram 1 Proposta	A3	1/100
ID4.2.2.1	Tram 2 E.A.	A3	1/100
ID4.2.2.2	Tram 2 Proposta	A3	1/100
ID 4.3 - Plaça Fornells			
ID4.3.0	Ortofoto	A3	1/5000
ID4.3.1	Planta E.A	A3	1/250
ID4.3.2	Planta Proposta	A3	1/250
ID4.3.3	Planta Enderrocs	A3	1/150
ID4.3.4.1	Secció 1	A3	1/150
ID4.3.4.2	Secció 2	A3	1/100
ID4.3.5	Planta vegetació	A3	1/200
ID4.3.6.1	Planta reg	A3	1/200
ID4.3.6.2	Esquema unifilar	A3	-
ID4.3.7	Planta materialitat	A3	1/200
ID4.3.8.1	Detalls paviments	A3	1/25
ID4.3.8.2	Detalls banc	A3	1/25
ID4.3.9.1	Drenatge. Planta	A3	1/250
ID4.3.9.2	Drenatge. Detalls	A3	1/20
ID4.3.10.1	Enllumenat. Planta	A3	1/250
ID4.3.10.2	Enllumenat. Detalls	A3	1/20
ID4.3.11	Vista	A3	-

DETALLS			
D.1	Barana i piona	A3	1/25
D.2	Estudi baranes pujades	A3	1/25
D.3	Passos vianants	A3	1/100
D.4	Pas vianants axonometria	A3	1/100

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

Exclòs de la present licitació

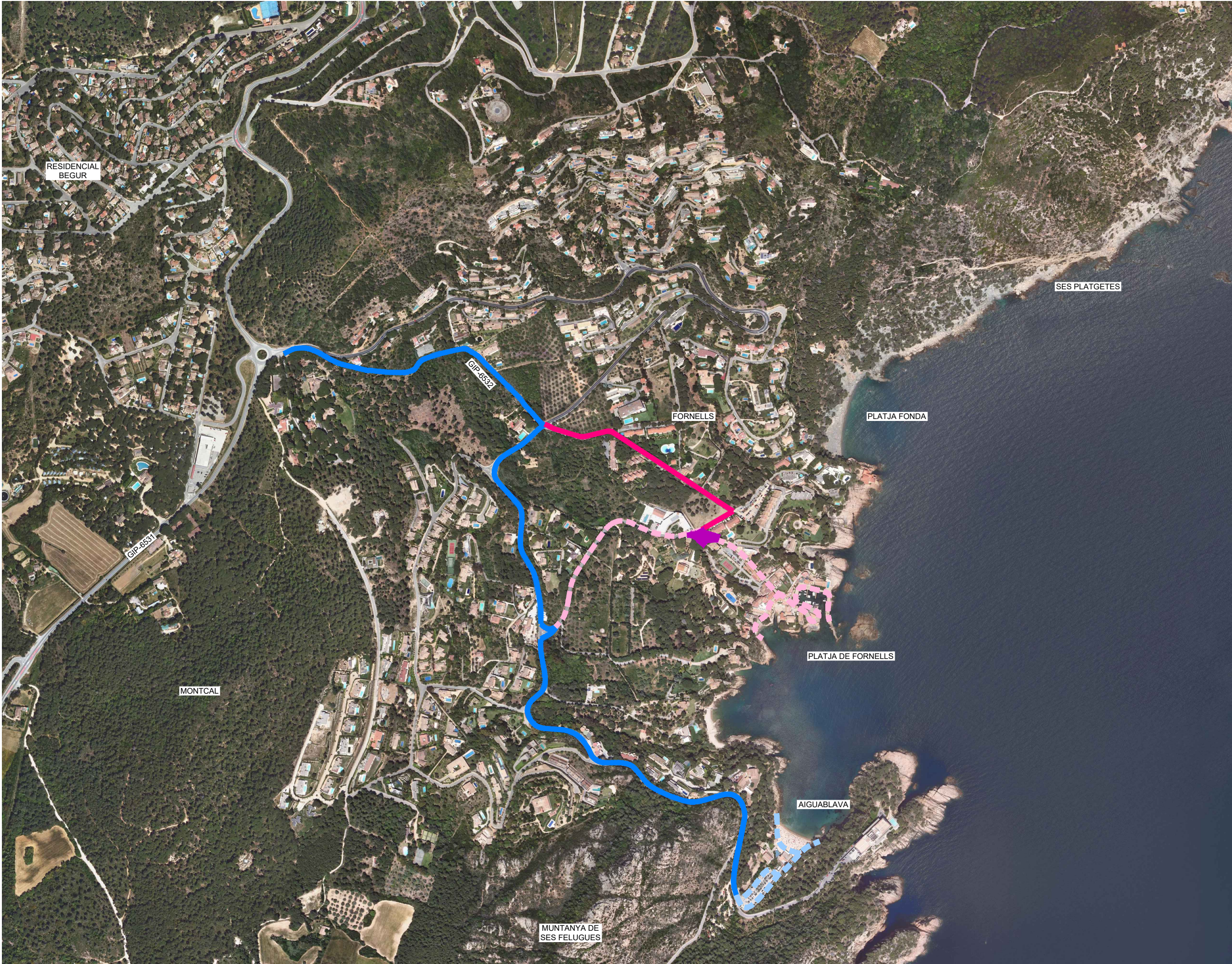
Exclòs de la present licitació

ID4
CONNEXIÓ NUCLI HISTÒRIC I PLATGES DE FORNELLS I AIGUABLAVA

Finançat per



PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXT GENERATION UE

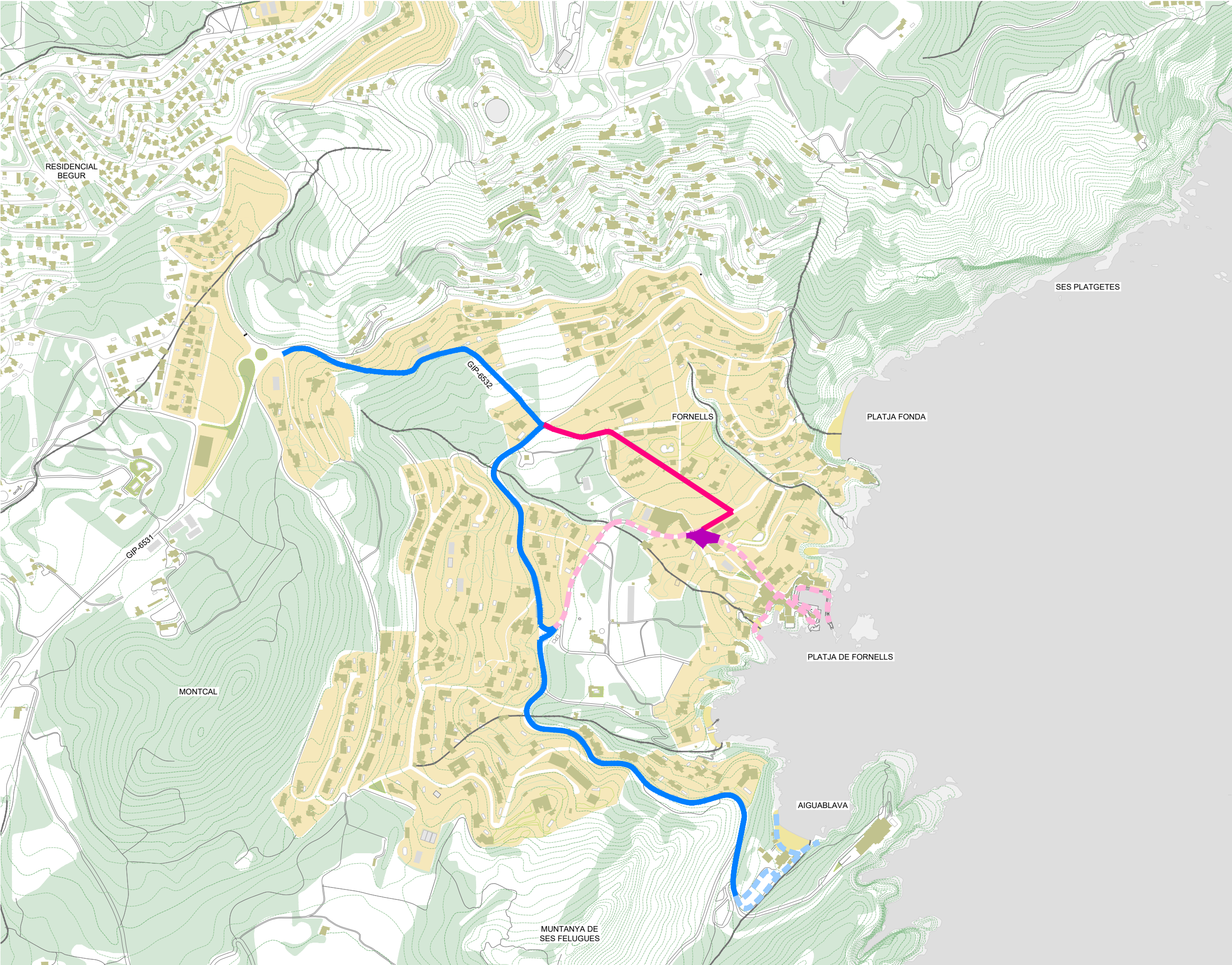


LLEGENDA

Exclòs de la present licitació

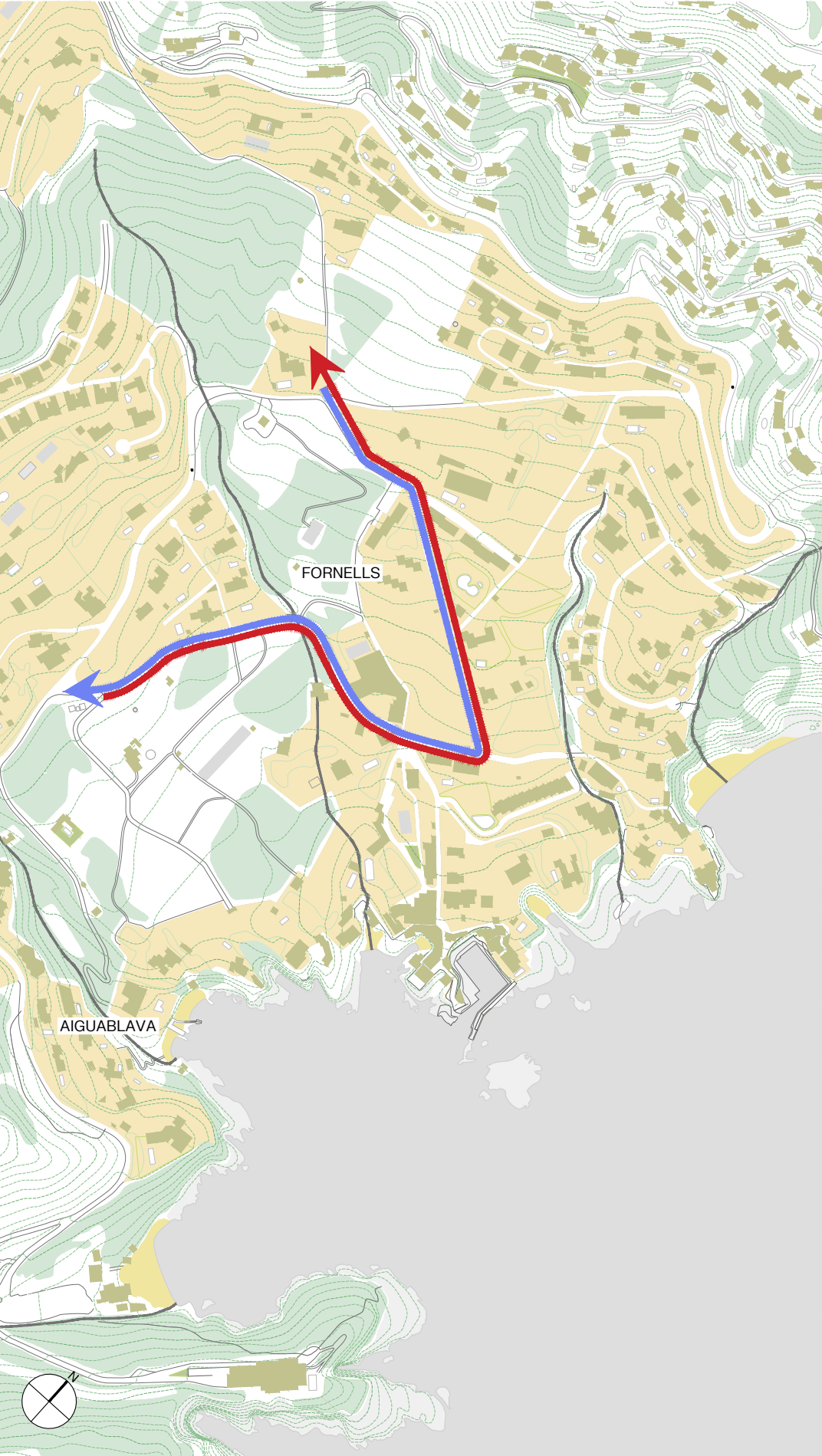
- ID 4.1 - ITINERARI D'ACCÉS A LA PLATJA DE AIGUABLAVA
- ID4.2 - ITINERARI D'ACCÉS A FORNELLS
- ID4.2 - PLAÇA DE FORNELLS
- ACTUACIONS PREVISTES AL PROJECTE "MILLORA D'ITINERARIS A BEGUR ID1"



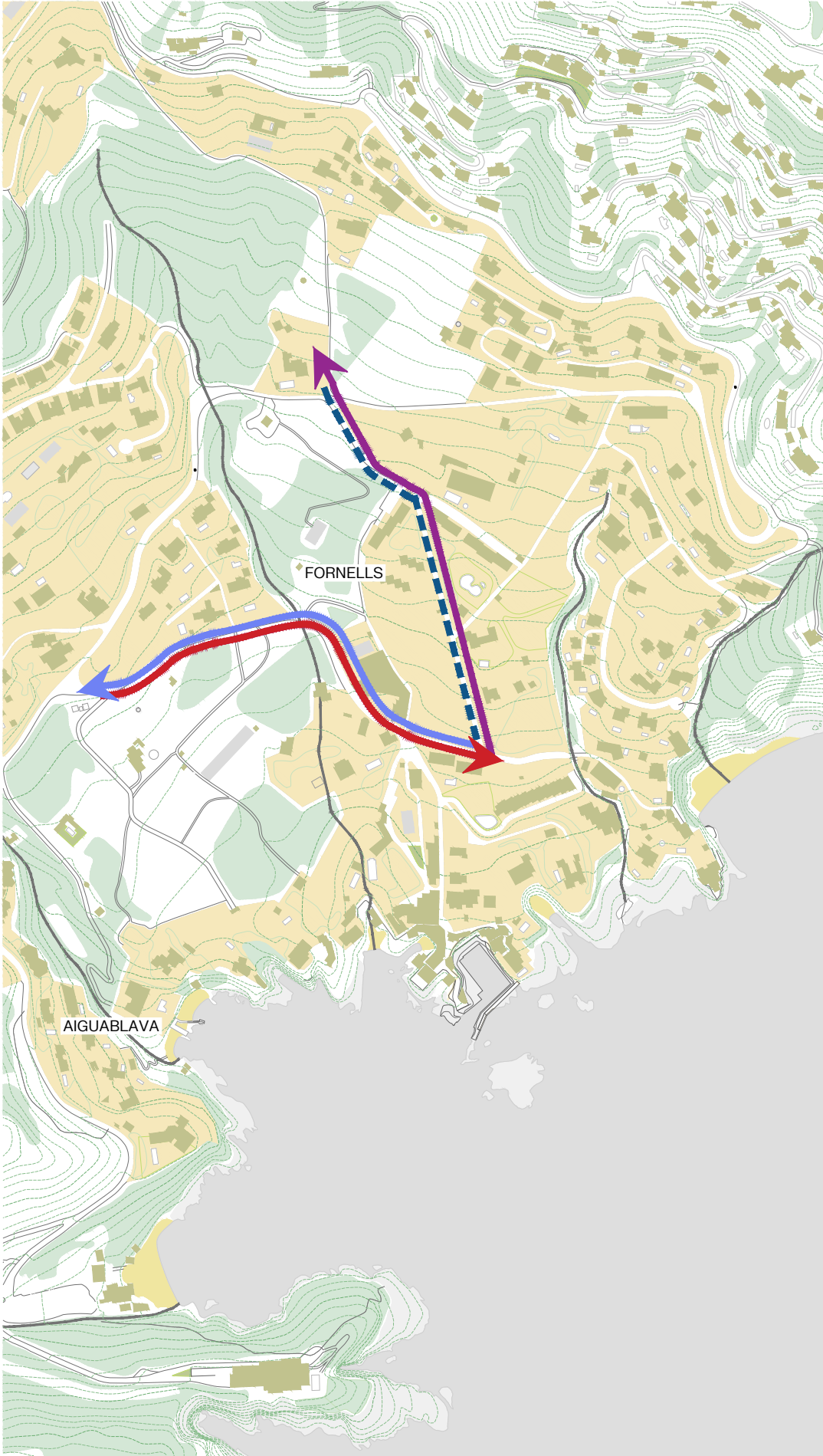


LLEGENDA

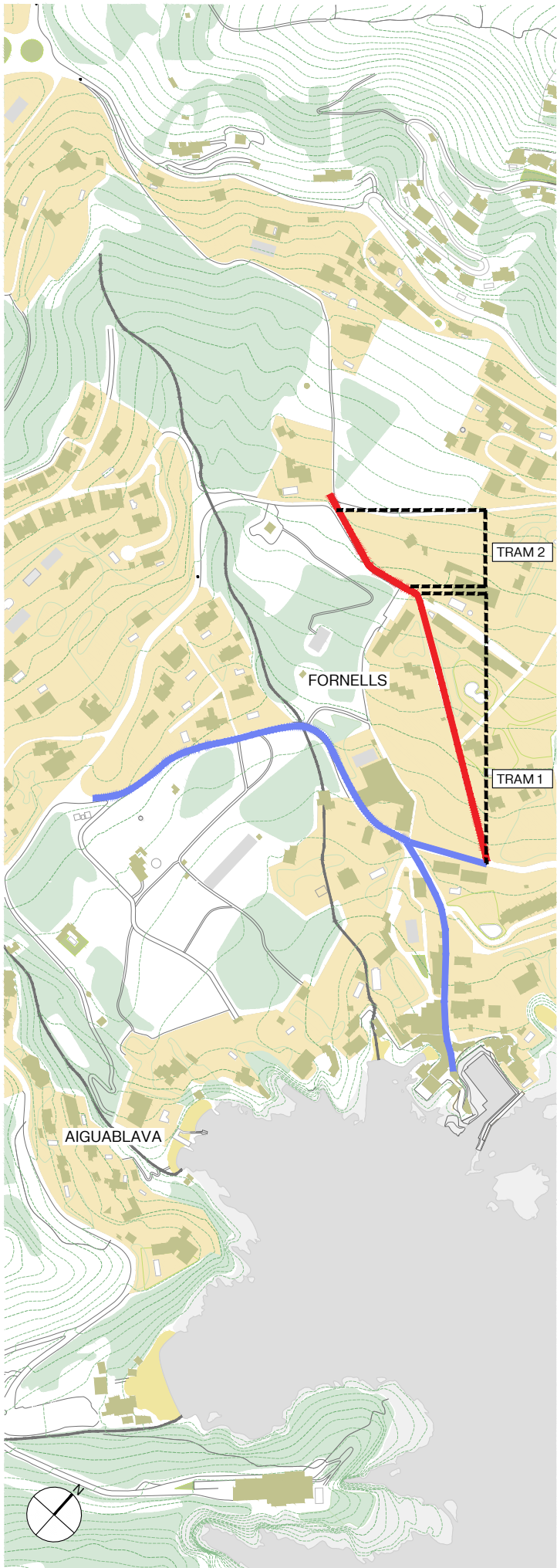
- Exclòs de la present licitació
- ID 4.1 - ITINERARI D'ACCÉS A LA PLATJA DE AIGUABLAVA
 - ID 4.2 - ITINERARI D'ACCÉS A FORNELLS
 - ID 4.2 - PLAÇA DE FORNELLS
 - ACTUACIONS PREVISTES AL PROJECTE "MILLORA D'ITINERARIS A BEGUR ID1"



ESTAT ACTUAL
→ RECORREGUT DOBLE SENTIT
←



PROPOSTA
→ RECORREGUT SENTIT ÚNIC
- - - APARCAMENT EN LÍNEA
→ RECORREGUT DOBLE SENTIT
←

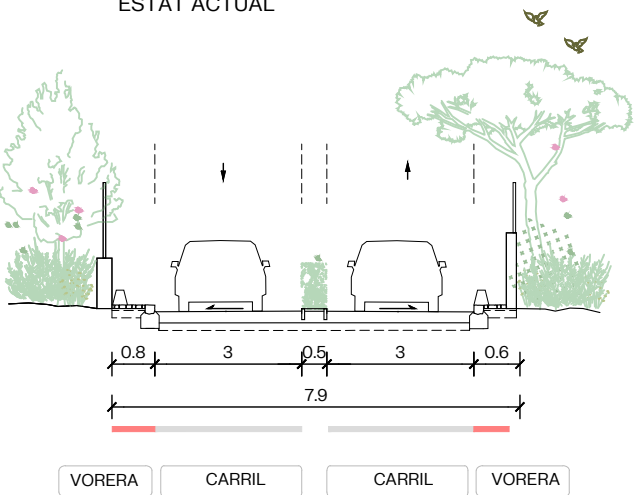


ID 4.2 - ITINERARI D'ACCÉS A LA PLATJA DE FORNELLS

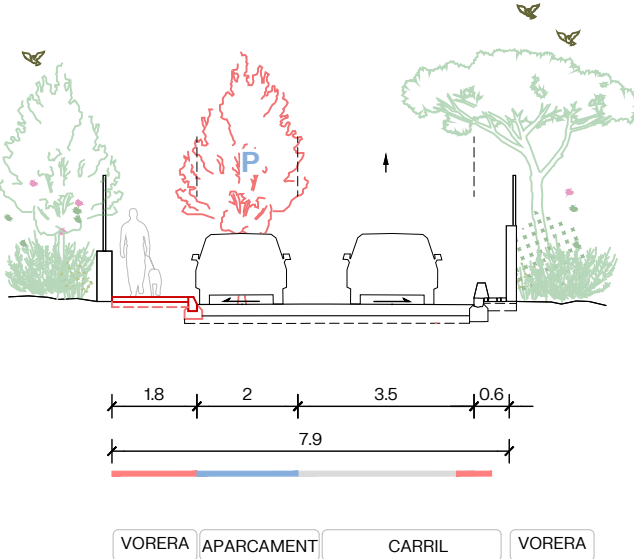
- TRAM D'ACTUACIÓ
- CAMÍ D'ACCÉS AL PORT I A LA PLATJA DE FORNELLS - CAMÍ EXISTENT SENSE ACTUACIÓ

SECCIÓ TIPUS ACTUACIÓ DEFINITIVA TRAM 1
E: 1/150

ESTAT ACTUAL



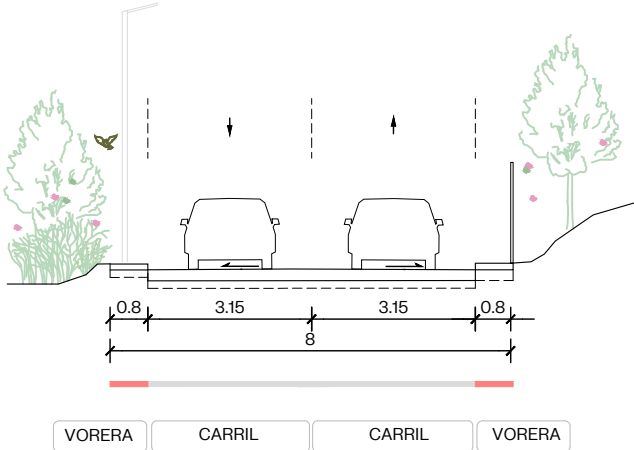
PROPOSTA



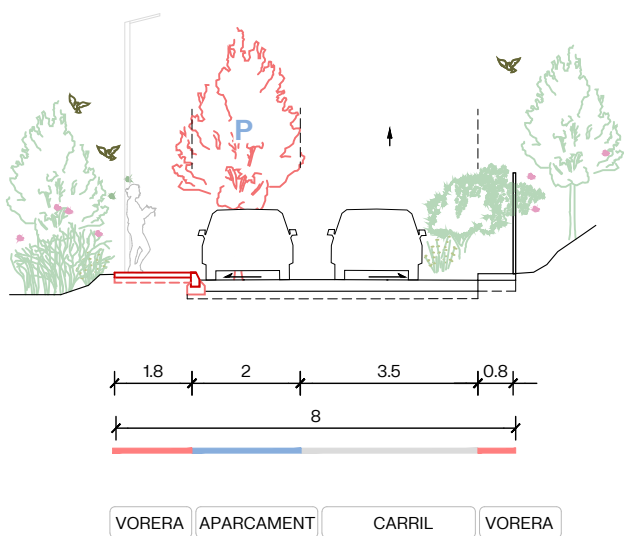
- ADEQUACIÓ DE LA SECCIÓ DEL CARRER PER A L'HABILITACIÓ D'APARCAMENT EN LÍNIA
- CREACIÓ DE VORERA DE FORMIGÓ
- ENDERROCAR I FORMIGONAR MITJANA CENTRAL
- ARRENCADA D'ARBUSTIVA
- NOVA PLANTACIÓ D'ARBAT

SECCIÓ TIPUS ACTUACIÓ TÀCTICA TRAM 2
E: 1/150

ESTAT ACTUAL

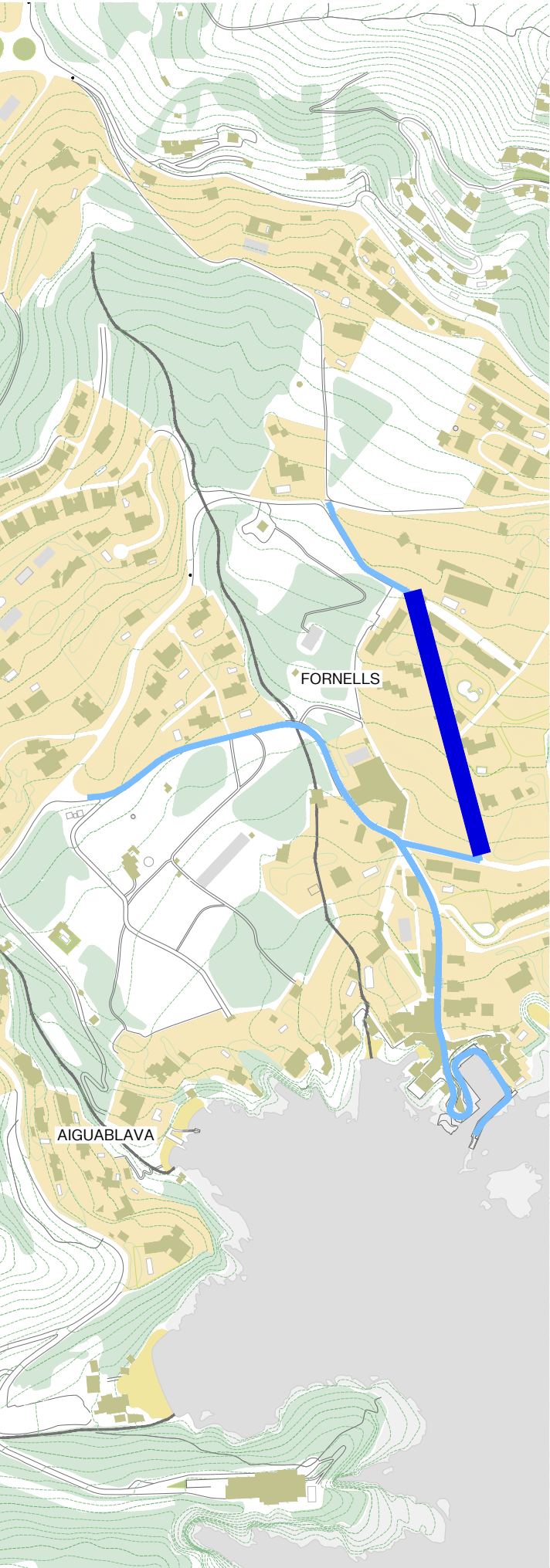


PROPOSTA



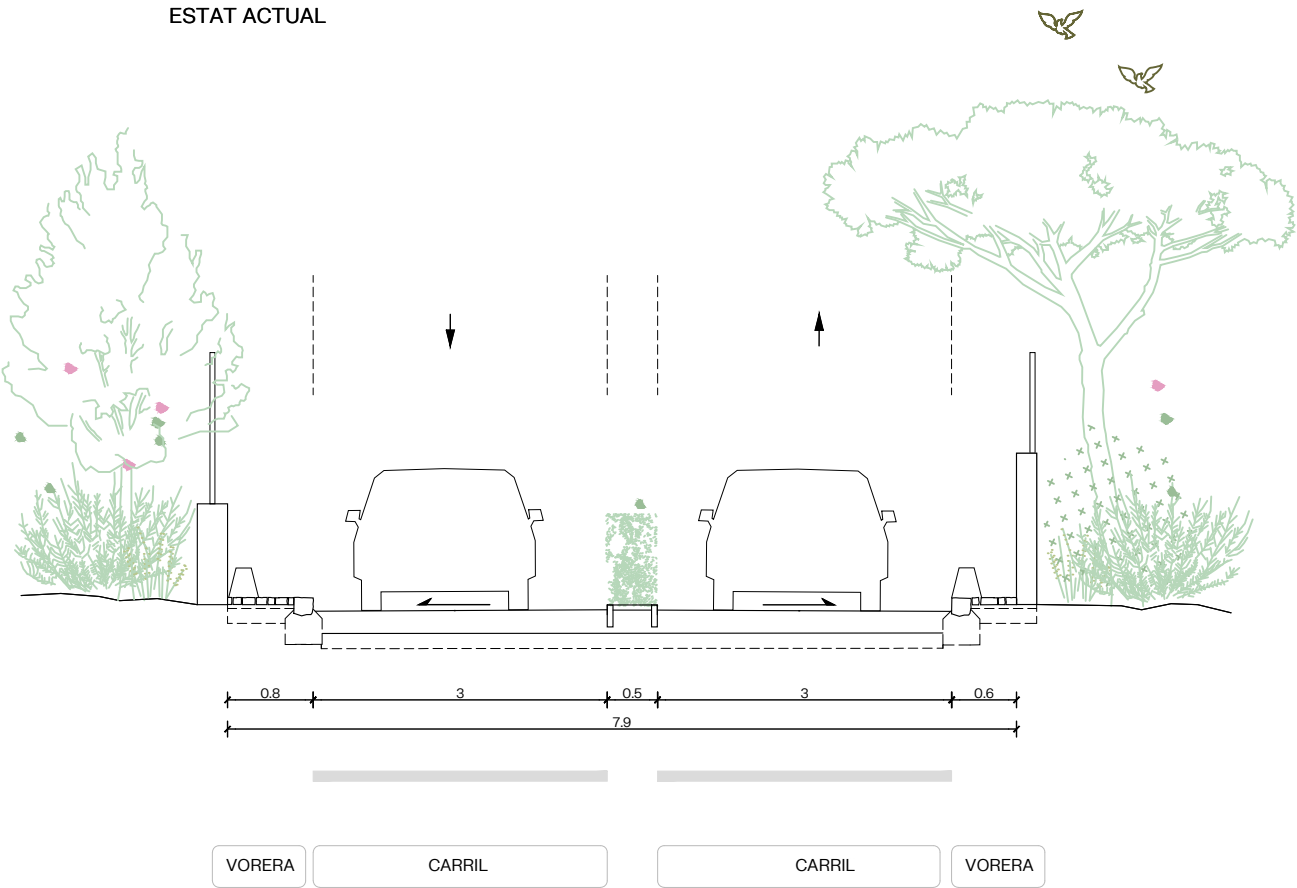
- ADEQUACIÓ DE LA SECCIÓ DEL CARRER PER A L'HABILITACIÓ D'APARCAMENT EN LÍNIA
- CREACIÓ DE VORERA DE FORMIGÓ
- NOVA PLANTACIÓ D'ARBAT

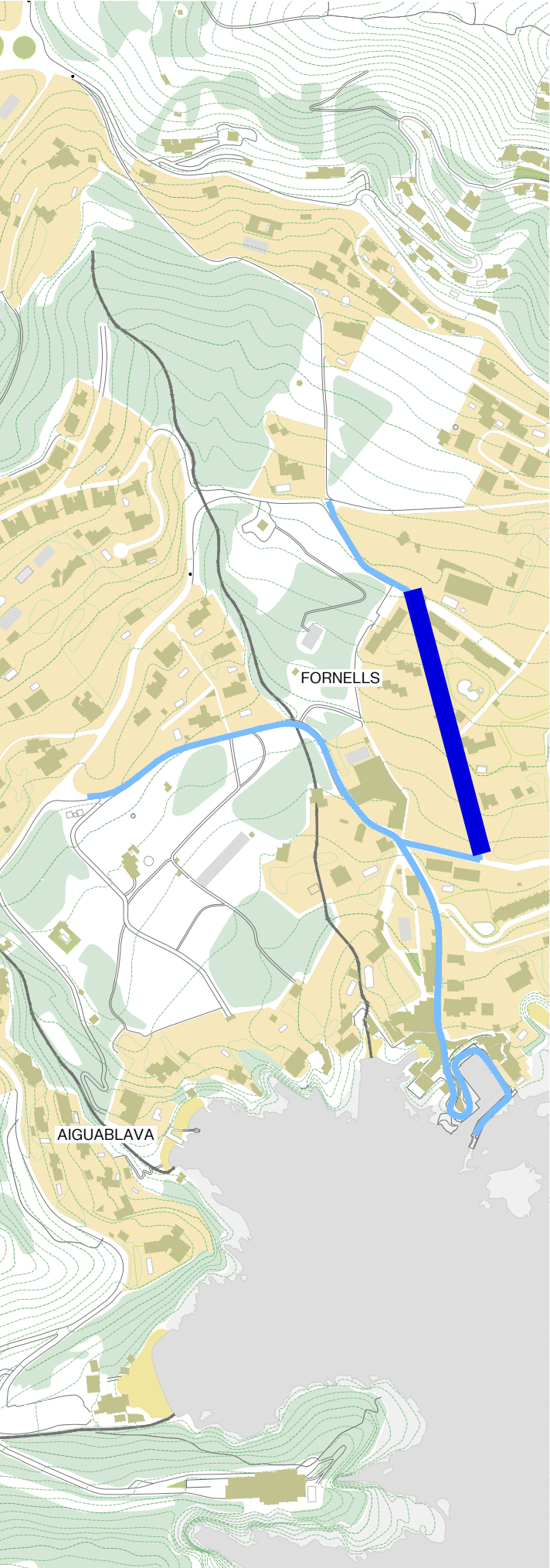




ID 4.2 - ITINERARI D'ACCÉS A LA PLATJA DE FORNELLS
TRAM 1

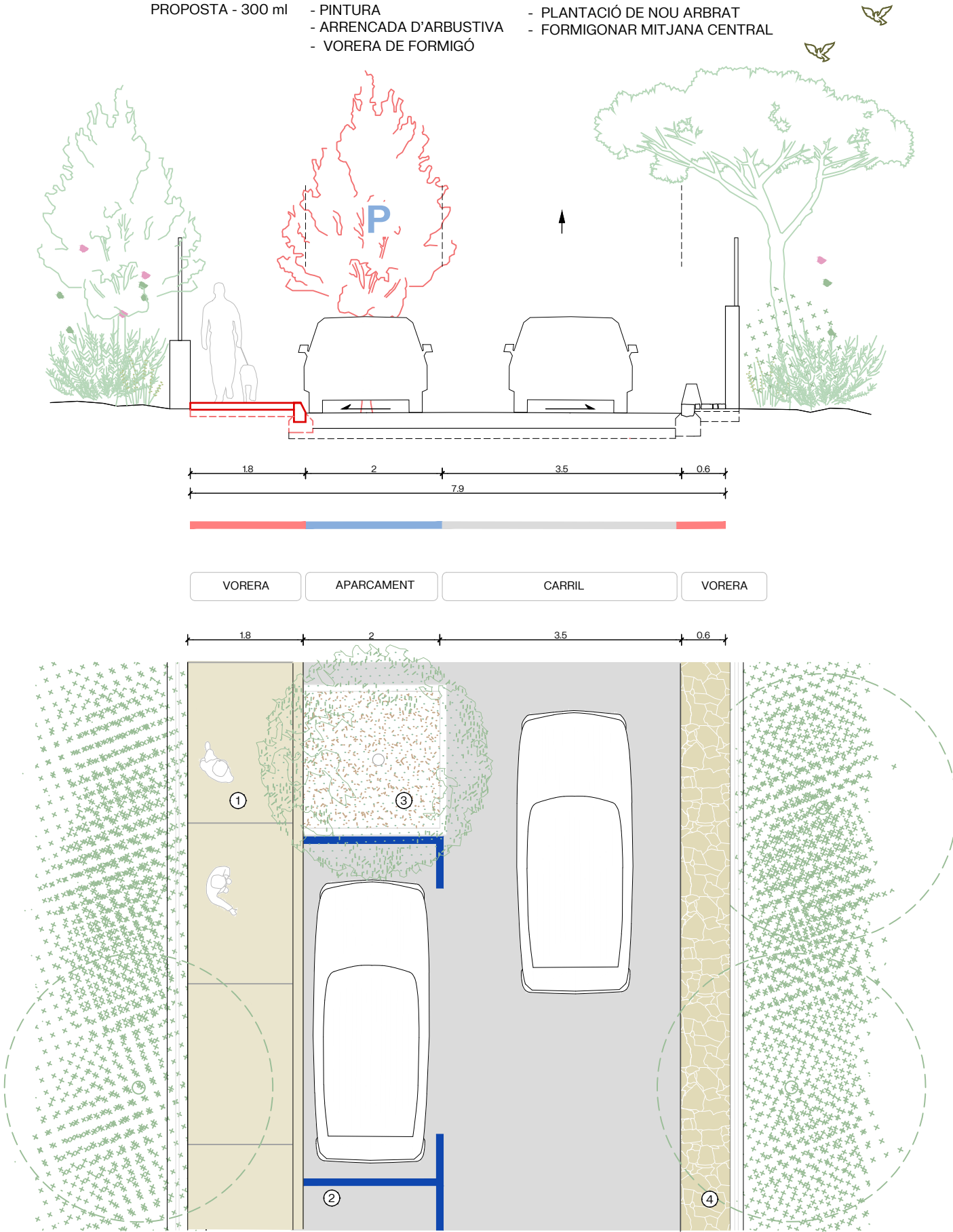
ESTAT ACTUAL





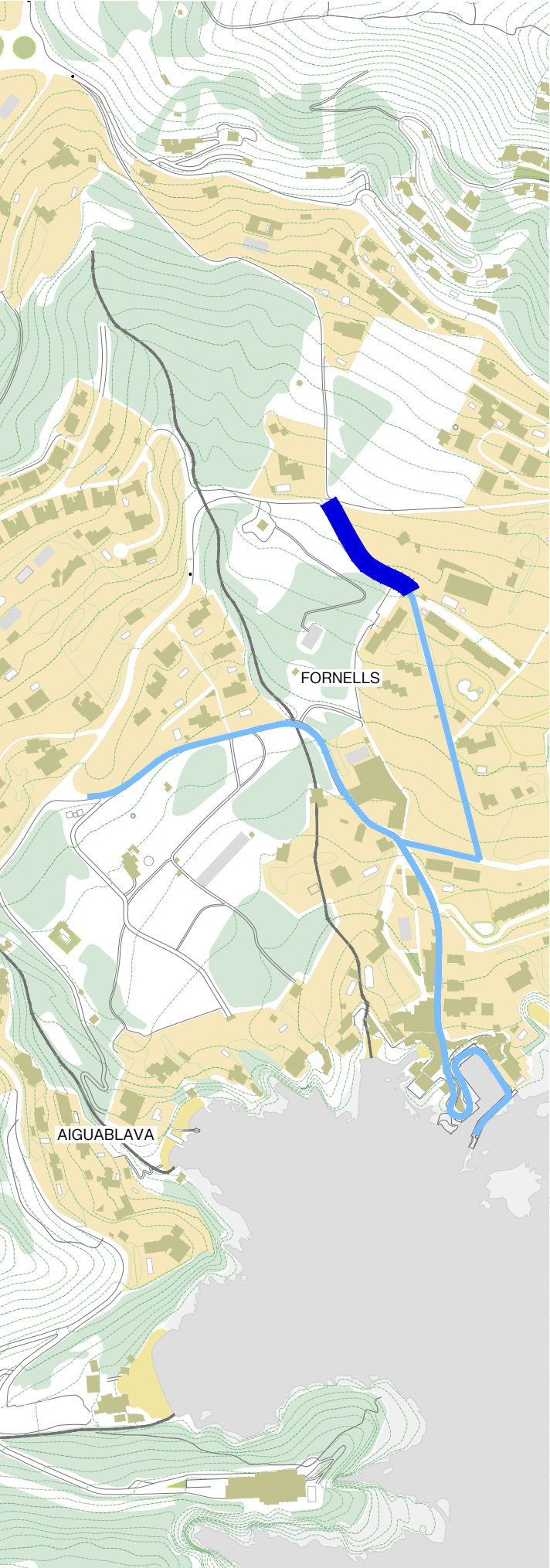
ID 4.2 - ITINERARI D'ACCÉS A LA PLATJA DE FORNELLS
ACTUACIÓ DEFINITIVA
TRAM 1

- PROPOSTA - 300 ml
- PINTURA
 - ARRENCADA D'ARBUSTIVA
 - VORERA DE FORMIGÓ
 - PLANTACIÓ DE NOU ARBRAT
 - FORMIGONAR MITJANA CENTRAL

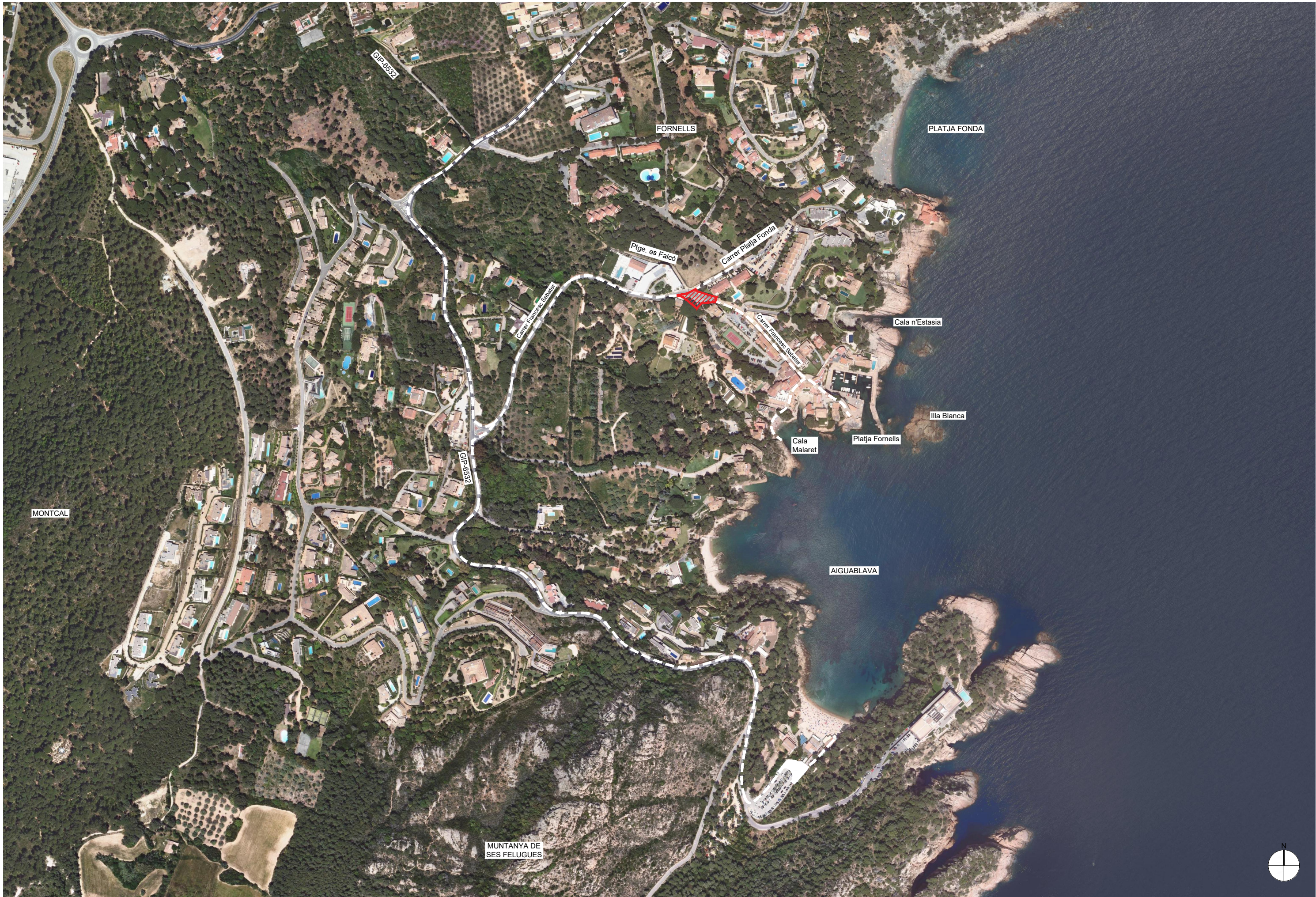


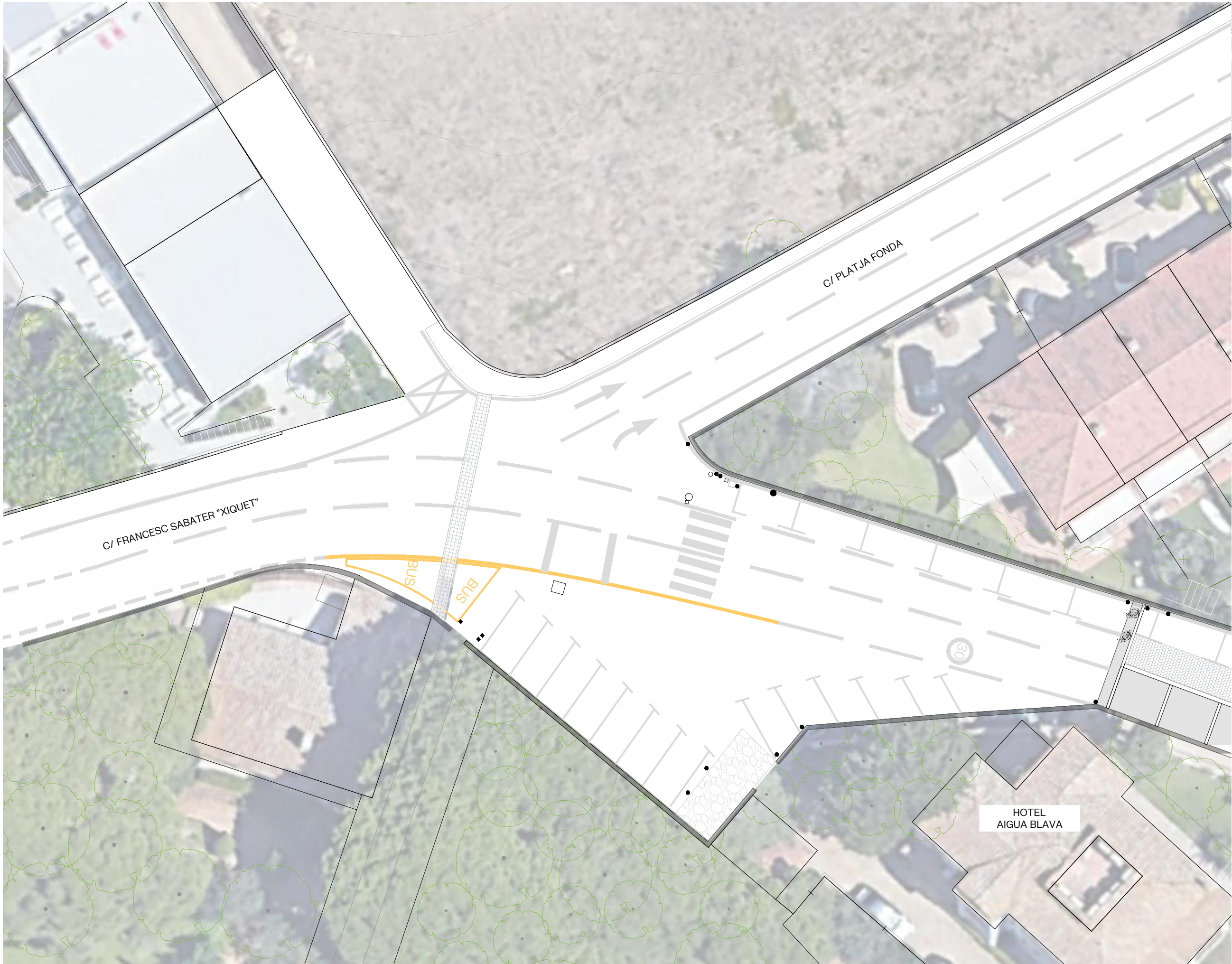
LLEGENDA

- ① VORERA DE FORMIGÓ
- ② APARCAMENT EN LÍNEA ZONA BLAVA
- ③ NOU ARBRAT AMB ESCOCELLS CADA 12 m
- ④ VORERA DE PEDRA EXISTENT

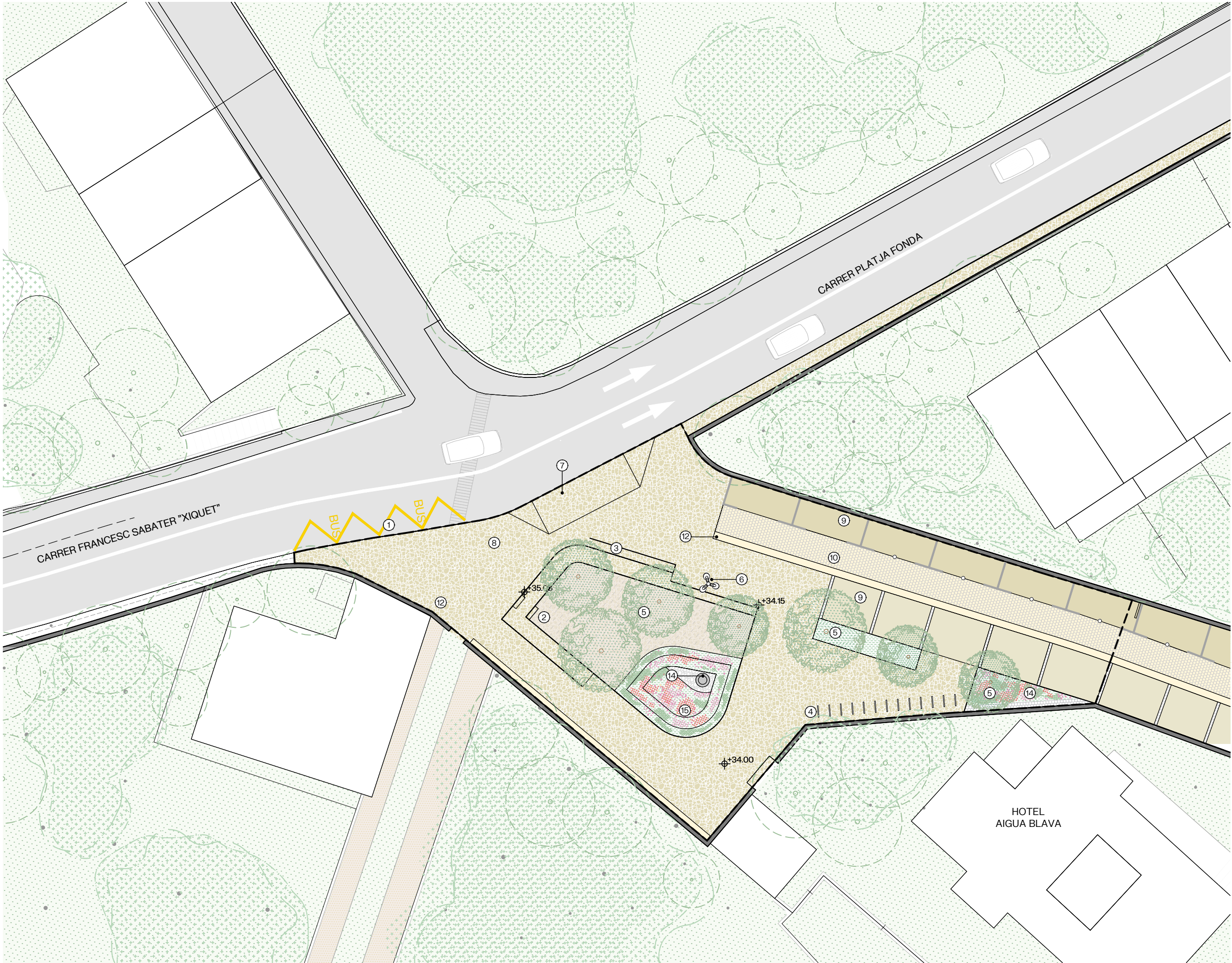






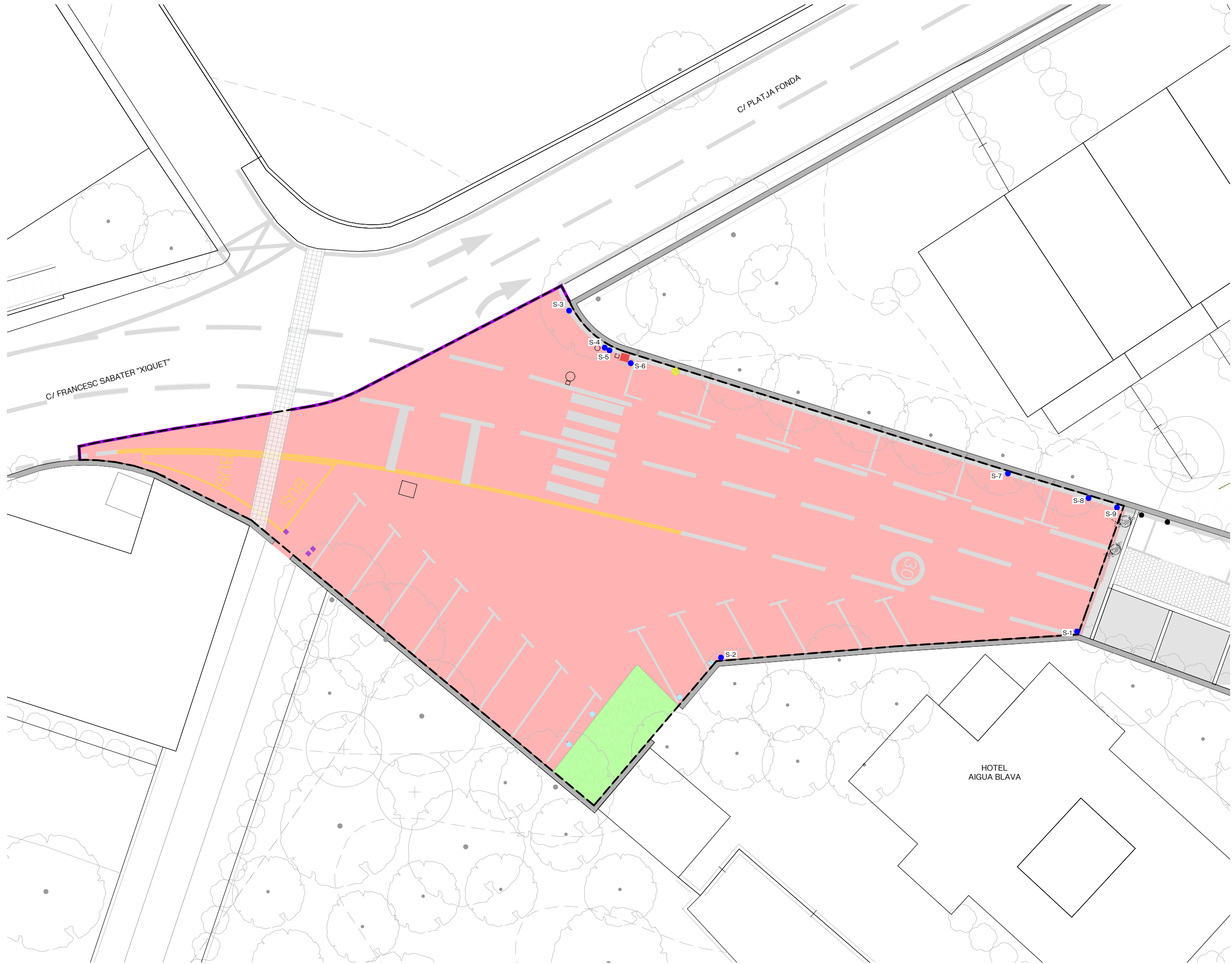


PLAÇA DE FORNELLS
ESTAT ACTUAL



PLAÇA DE FORNELLS
PROPOSTA

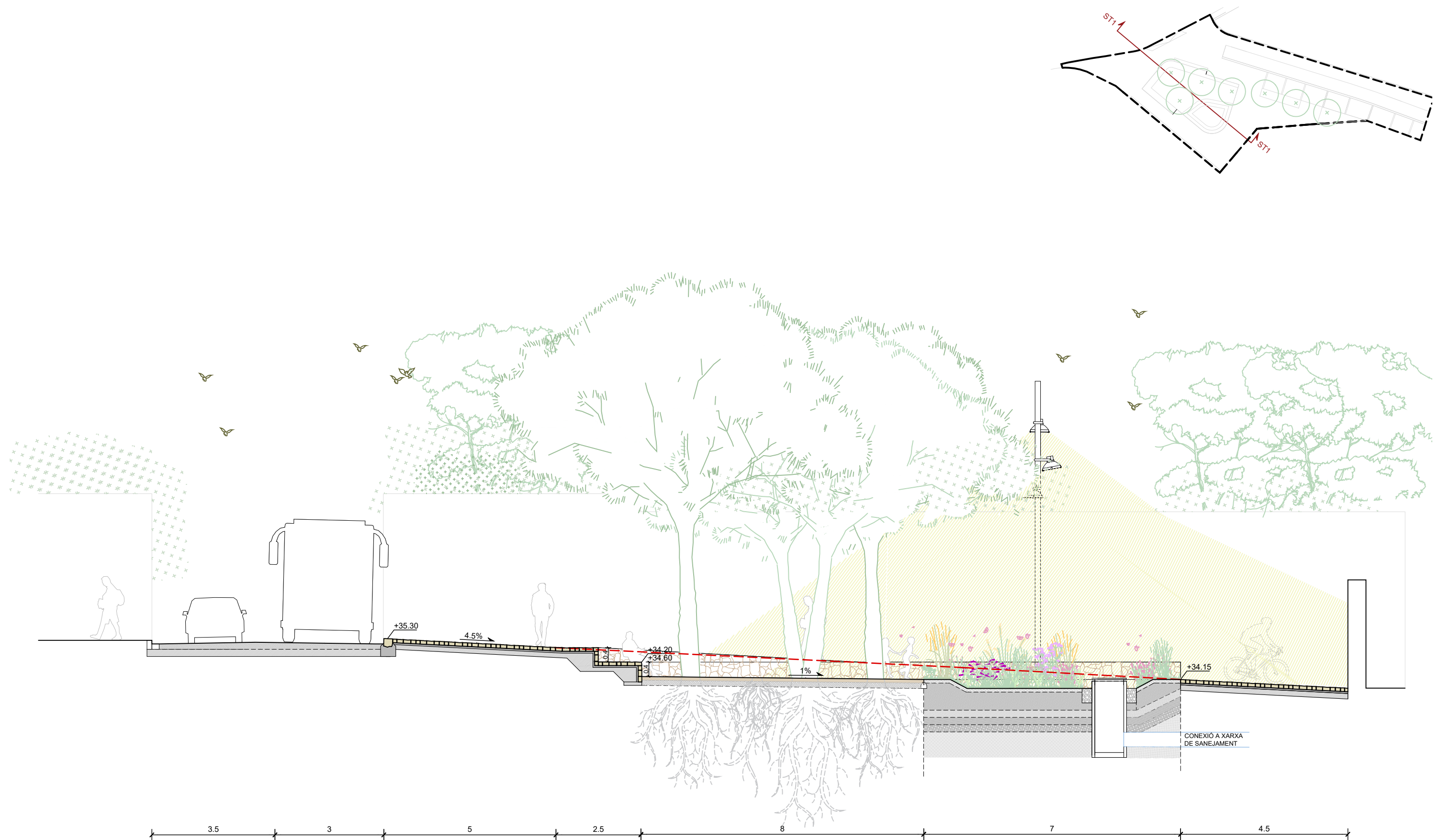
- ① NOVA UBICACIÓ PARADA BUS
- ② PLACETA DE SAULÓ, REFUGI CLIMÀTIC
- ③ BANC DE PEDRA
- ④ APARCAMENT BICICLETES
- ⑤ NOU ARBRAT
- ⑥ NOU ENLLUMENAT
- ⑦ GUAL D'ACCÉS
- ⑧ PAVIMENT DE PEDRA
- ⑨ PAVIMENT DE FORMIGÓ TINTAT
- ⑩ PAVIMENT DE LLAMBORDA DE FORMIGÓ
- ⑪ PAVIMENT DE FORMIGÓ
- ⑫ RIGOLA DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ
- ⑬ SISTEMA URBÀ DE DRENATGE SOSTENIBLE (SUD)
- ⑭ NOVES PLANTACIONS DE ARBUSTIVA

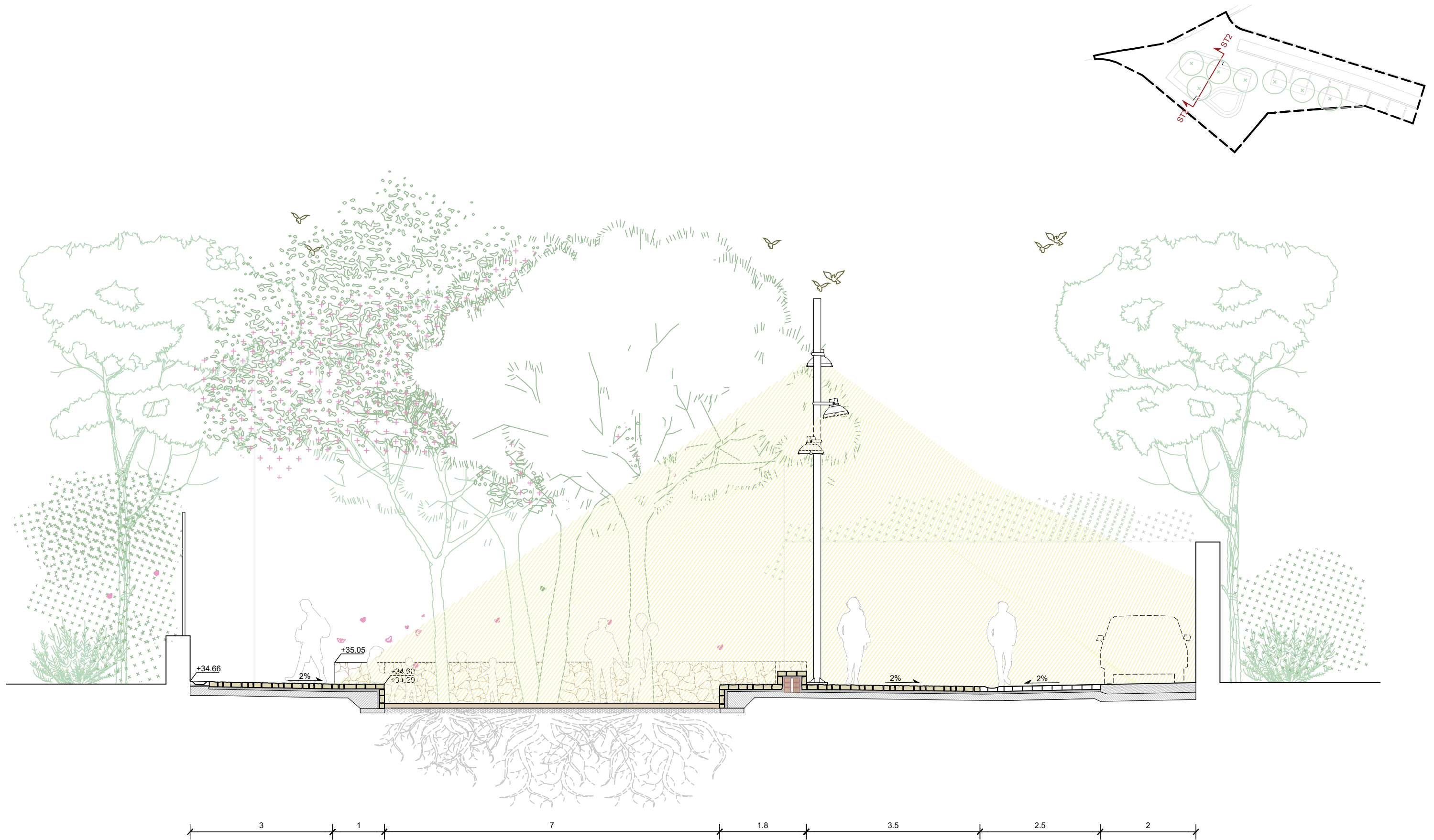


LLEGGENDA ENDERROCS

- E01. ENDERROC DE PAVIMENT D'ASFALT (INCLOU BASES)
- E02. TALL DE PAVIMENT
- E03. RETIRADA PILONA DE FORMIGÓ
- E04. RETIRADA PILONA D'ACER
- E05. TRASLLAT PANELL SENYALITZACIÓ
 - S-1 PROHIBIT EL PAS EXCEPTE VEÏNS AUTORIZATS
 - S-2 PARADA DE AUTOBUS PLATGES "FORNELLS"
 - S-3 CARTELL INDICATIU PLATJA FONDA
 - S-4 SENYAL H-100 EQUIP CONTRA INCENDIS
 - S-5 CARTELL INFORMATIU CARRER FRANCESC SABATER "Xiquet"
 - S-6 PAS DE VIANANTS
 - S-7 i S-8 VAPARCAMENT RESERVAT A PERSONES AMB DISCAPACITAT I MOBILITAT REDUÏDA
 - S-9 CARTELL INFORMATIU "FORNELLS ZONA DE VIANANTS"
- E06. RETIRADA FANAL
- E09. RETIRADA PAPERERA
- E10. ENDERROC DE PAVIMENT DE PEDRA (SENSE BASES)





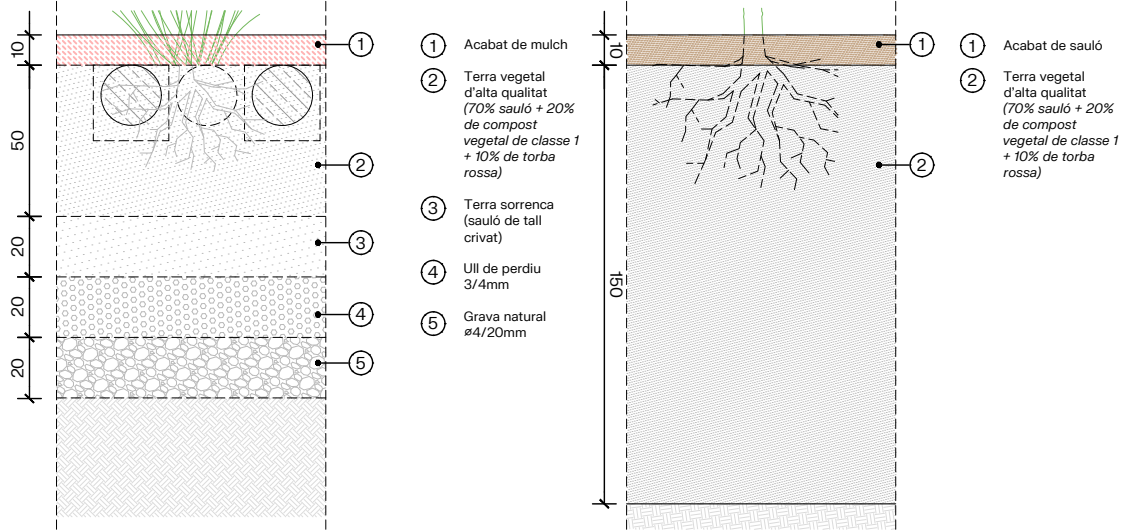


ARBUSTIVES

- LIBERTIA IXIODES
IRIS GERMÁNICA
MISCANTHUS SINENSIS
GAURA LINDHEIMERI
HEMEROCALLIS FULVA
(c 3L 6ut/m²)
- SALVIA GREGGII
VERBENA BONARIENSIS
CENTRANTHUS RUBER
CAREX TESTACEA
ERIGERON KARVINSKIANUS
(c 3L 6ut/m²)
- CISTUS ALBIDUS
MYRTUS COMMUNIS
PISTACIA LENTISCUS
TEUCRIUM LUCIDRIS
WESTRINGIA FRUTICOSA
(c 5L 4ut/m²)

E:1/25

DETALL TIPUS PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA I D'ARBRAT



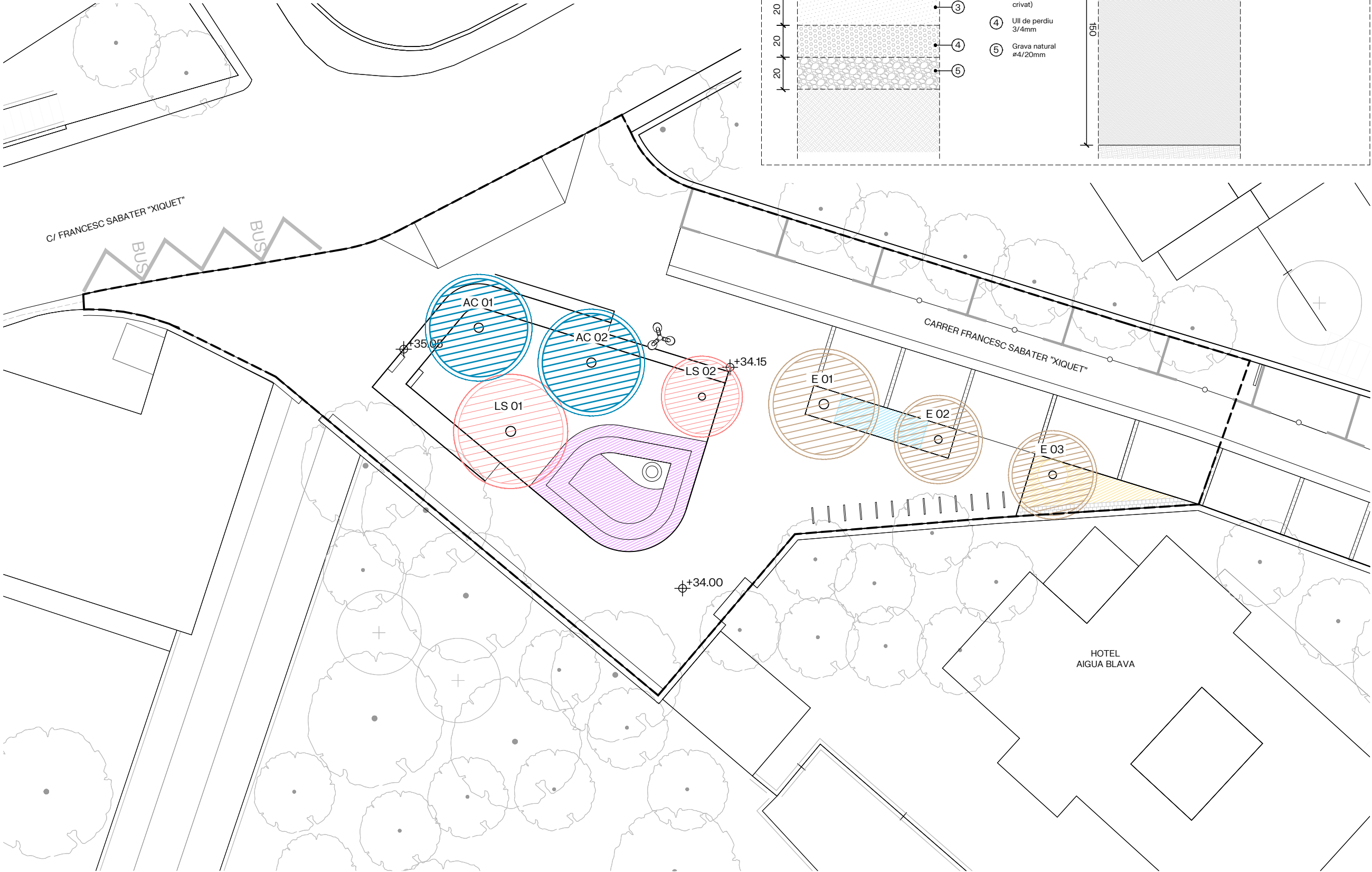
LLEGENDA ARBRAT

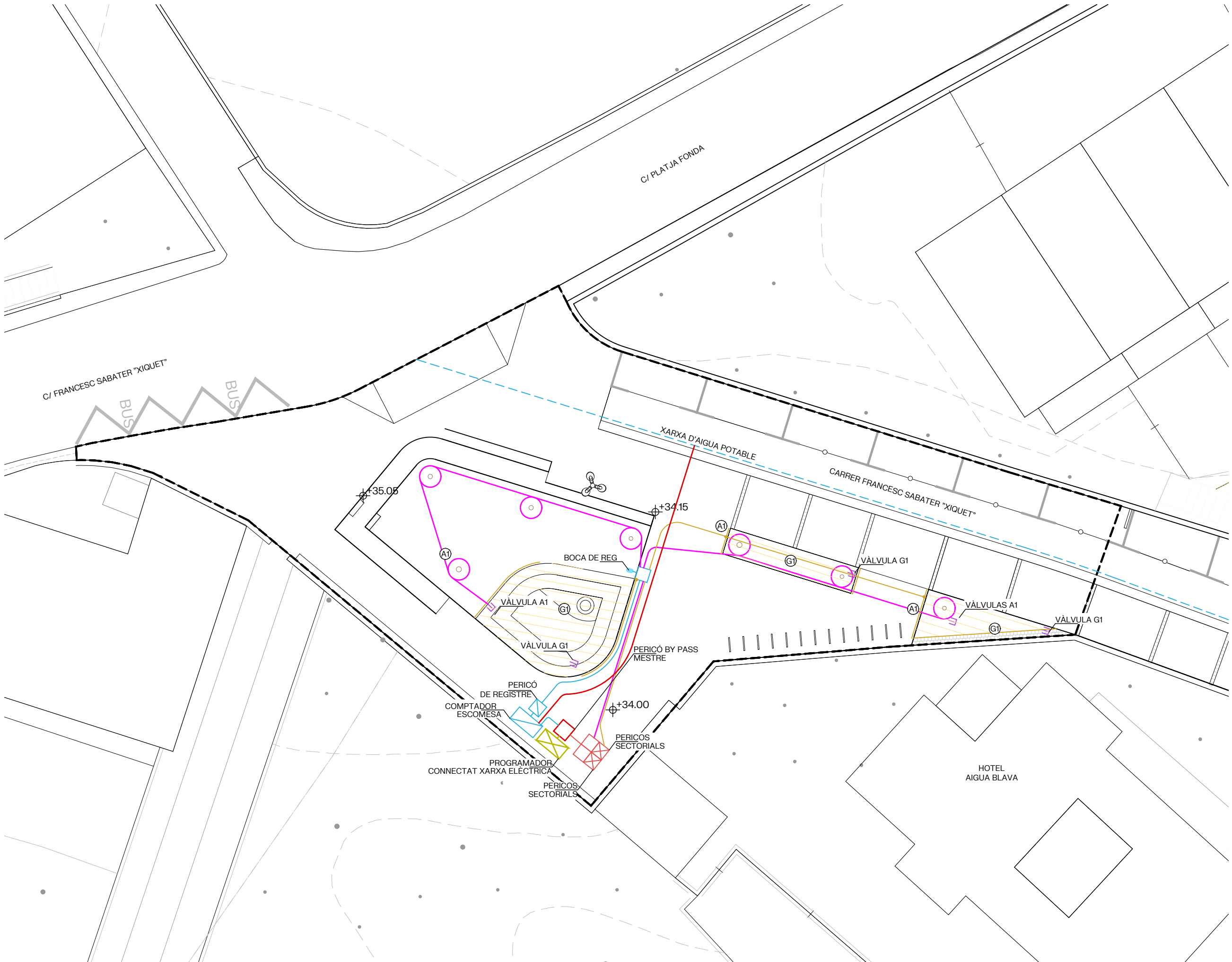
- AC-ACER CAMPESTRE
(Ø 25- 30 cm)


- LS-LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA
(Ø 25- 30 cm)


- CA-CELTIS AUSTRALIS
(Ø 25- 30 cm)







LLEGENDA XARXA DE REG

INSTAL·LACIÓ

- XARXA PRIMÀRIA P.E. ø50MM. 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA CONNECTADA A XARXA PÚBLICA CORRUGAT DE 125 mm
- XARXA PRIMÀRIA P.E. ø50MM. 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (BOCA DE REG) CONNECTADA A XARXA PÚBLICA
- XARXA SECUNDÀRIA P.E. ø 32MM. 6 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ARBRAT A1)
- XARXA SECUNDÀRIA P.E. ø 40MM. 6 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (ARBUSTIVA G1-2)
- XARXA TERCIÀRIA P.E. ø 17MM TUB DE GÖTER 50 CM (ARBUSTIVA G1 -2)
- ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30CM 7 UT. DE 3.5 L/H P.E. 16MM. 4 ATM. AUTO-COMPENSANTAMB TUB DREN 50MM (REG DEGOTEIG ARBRAT)
- VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE AUTOMÀTICA DE 1"
- BOCA DE REG

AUTOMATISMES

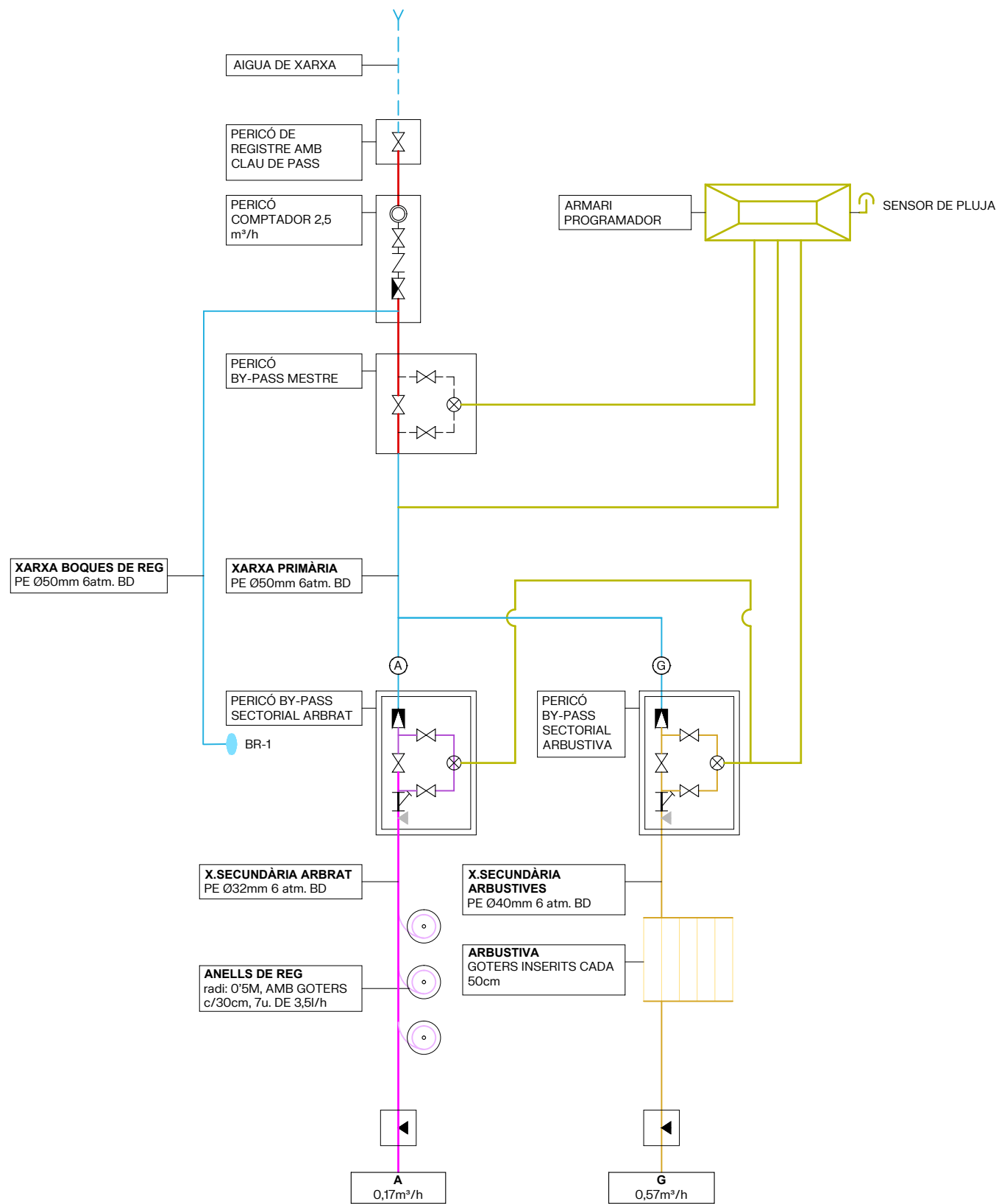
- PERICÓ PER A COMPTADOR 100X60X40 CM. I COMPTADOR 2,5 M²/H
- PERICÓ AMB BY-PASS MESTRE DE 1,1/2"
- PERICÓ 60X60 CM. DE REGISTRE AMB CLAU DE PAS
- PERICÓ 60X60 CM. DE REGISTRE
- PERICÓ 60X60 CM. (DEGOTEIG ARBUSTIVA) + VÀLVULA DE VENTOSA
- PERICÓ 60X60 CM. (DEGOTEIG ARBRAT) + VÀLVULA DE VENTOSA
- ARMARI ESTÀNDARD AMB PROGRAMADOR
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA CABLE MÀNEGA DE 1000V + CORRUGAT DE ø60 MM

NOTA:
EL PLÀNOL DE REG ÉS UN ESQUEMA DE LA INSTAL·LACIÓ, SERÀ NECESSARI REPLANTEJAR EN OBRA LA POSICIÓ DEFINITIVA DE TOTS ELS ELEMENTS, SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

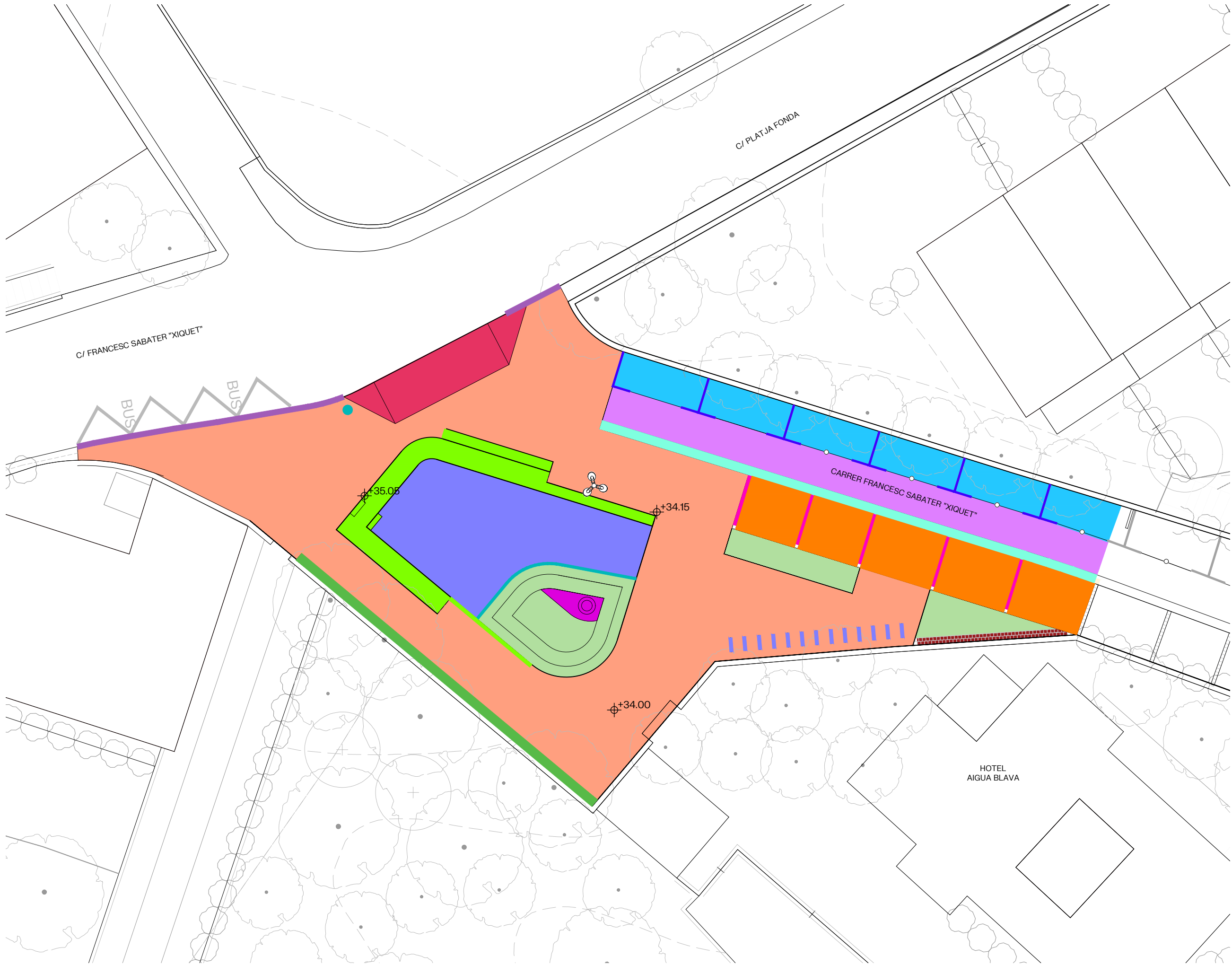
TOTS ELS TUBS QUE DISCORREN SOTA PAVIMENT DUR, ANIRAN PROTEGITS AMB TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT REFORÇAT DE DOBLE DIÀMETRE INTERIOR QUE EL DIÀMETRE DE LES CANONADES D'AIGUA.



LLEENDA



- TUB DE GOTERS INSERITS CADA 50cm DE 2'3l/h DEGOTADORS AUTO NETEJABLES I COMPENSATS INSTALLACIÓ SOTERRADA ENTRE 5-10cm
- TUB PE Ø 50mm 6atm BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA BOQUES DE REG
- XARXA PRIMÀRIA P.E. Ø50mm. 10 atm. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA CONNECTADA A XARXA PÚBLICA CORRUGAT DE 125 mm
- TUB PE Ø 32mm 6atm BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA XARXA SECUNDÀRIA (REG PER GOTEIG ARBRAT)
- TUB PE Ø 40mm 6atm BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA XARXA SECUNDÀRIA (REG PER GOTEIG ARBUSTIVA)
- XARXA DE REG PER GOTEIG
1 goter = 0.0023 m³/h
1 anell de reg = 7 goters
- CABLE ELÈCTRIC
- BOQUES DE REG
- SENSOR DE PLUJA
- COMPTADOR
- VÀLVULA DE RETENCIÓ
- FILTRE
- REDUCTOR DE PRESSIÓ
- VÀLVULA DESCÀRREGA AUTOMÀTICA
- BY-PASS SECTORIAL
- VÀLVULA ANTI LEGIONELLA
- ELECTROVÀLVULA
- VÀLVULA DE VENTOSA



LLEGGENDA

- M01. PAVIMENT DE PECES DE PEDRA NATURAL COL·LOCADES SEGONS DETALL. MIDES VARIABLES, GRUIX APROXIMAT 10 cm
- M02. VORADA DE PECES DE PEDRA NATURAL COL·LOCADES SEGONS DETALL. MIDES VARIABLES, GRUIX APROXIMAT 25 cm
- M03. PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT TINTAT EN MASSA I ACABAT REMOLINAT, PER A TRÀNSIT DE VEHICLES, GRUIX 15 cm
- M04. GUAL D'ACCÉS DE PEDRA
- M05. RIGOLA DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ, AMPLE 50 cm
- M06. PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT SOBRE BASE DE TOT-Ú
- M07. GRAVA
- M08. FRANJA SIMPLE DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ
- M09. FRANJA DOBLE DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ
- M10. BANC I GRADES DE PEDRA*
- M11. PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ
- M12. PAVIMENT DE FORMIGÓ TINTAT EN MASSA I ACABAT REMOLINAT
- M13. PLATINA D'ACER CORTEN DE 20 cm (e: 8mm)
- M14. TERRES VEGETALS
- M15. PINTURA MARCA VIAL BLAVA, GRUIX 10 cm
- M16. PINTURA MARCA VIAL PARADA AUTOBÚS GROC, GRUIX 10 cm
- M17. FORMACIÓ CUNETA DE PEDRA

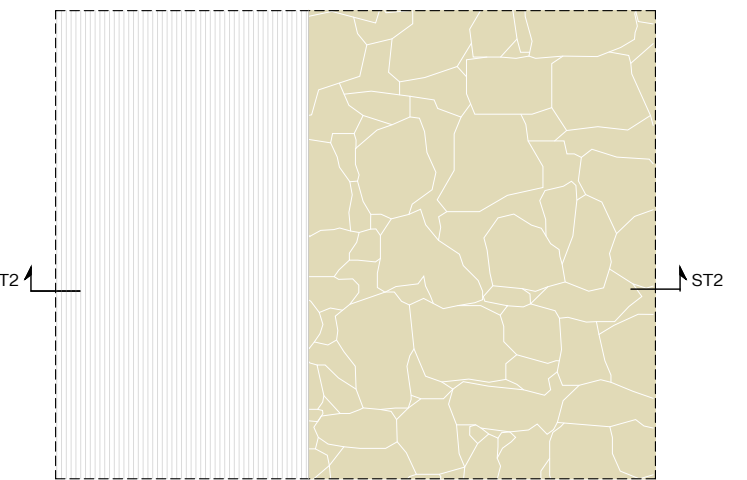
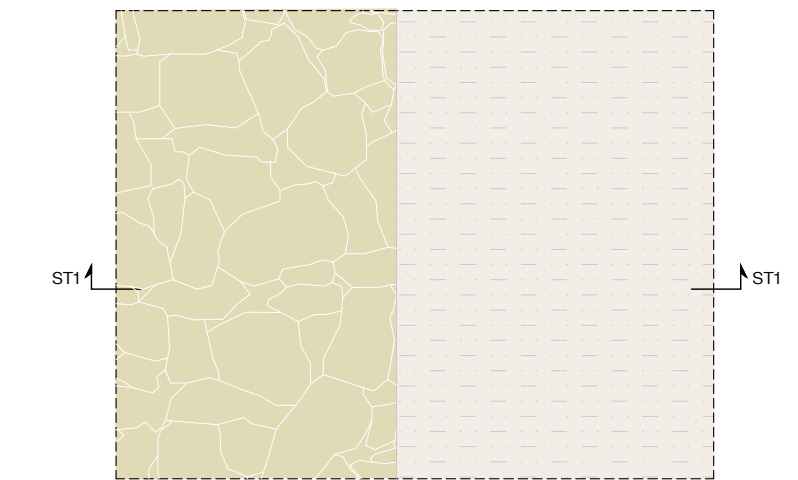
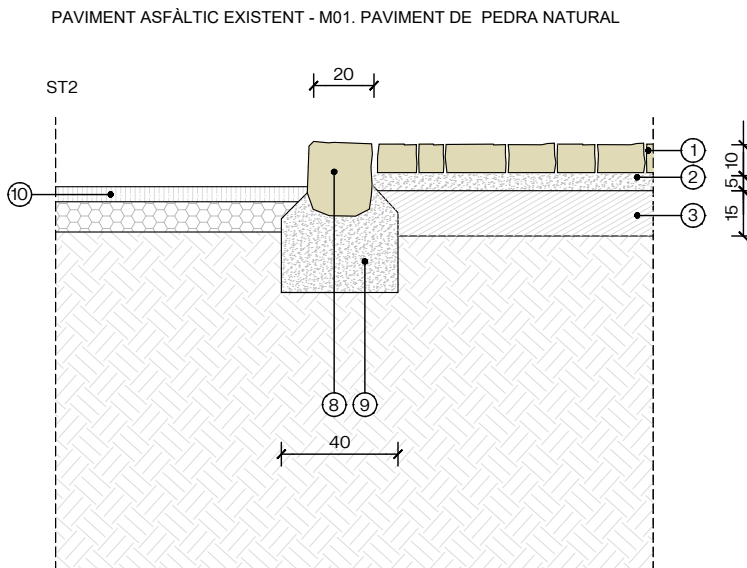
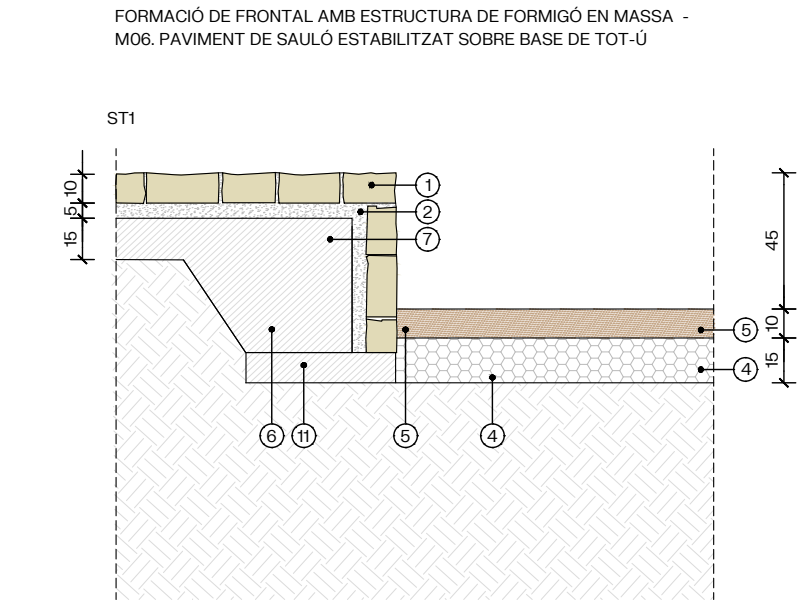
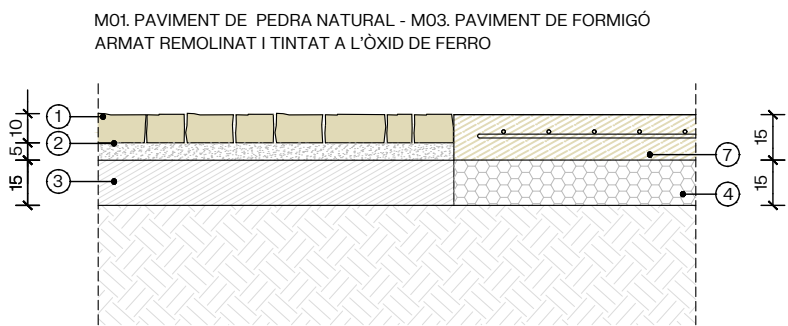
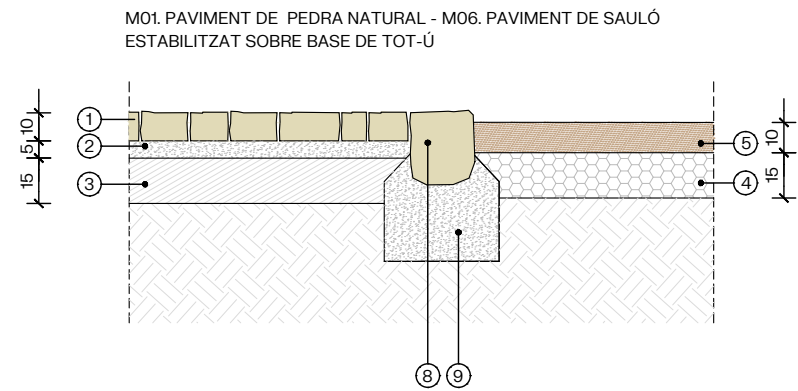
MOBILIARI

- M18. PANELL SENYALITZACIÓ RECOL·LOCAT
- M19. APARCABICIS

*Formació de bancs i graderies segons plànols de detall

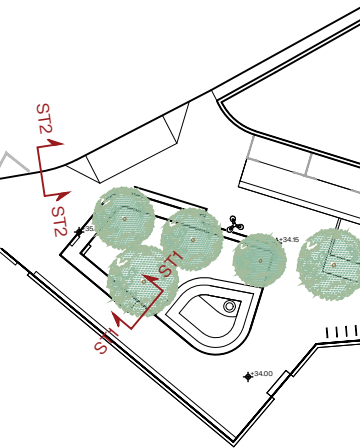


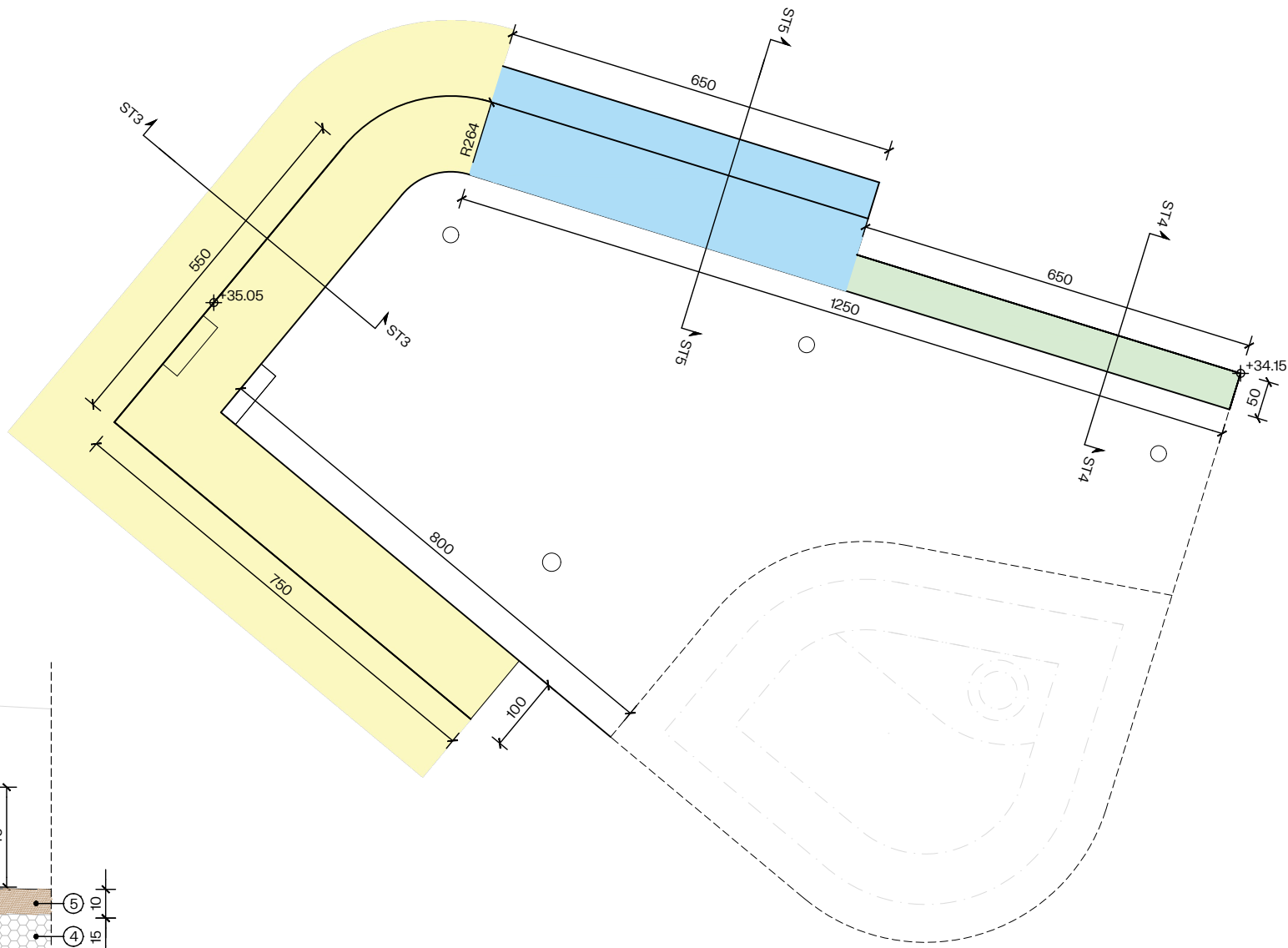
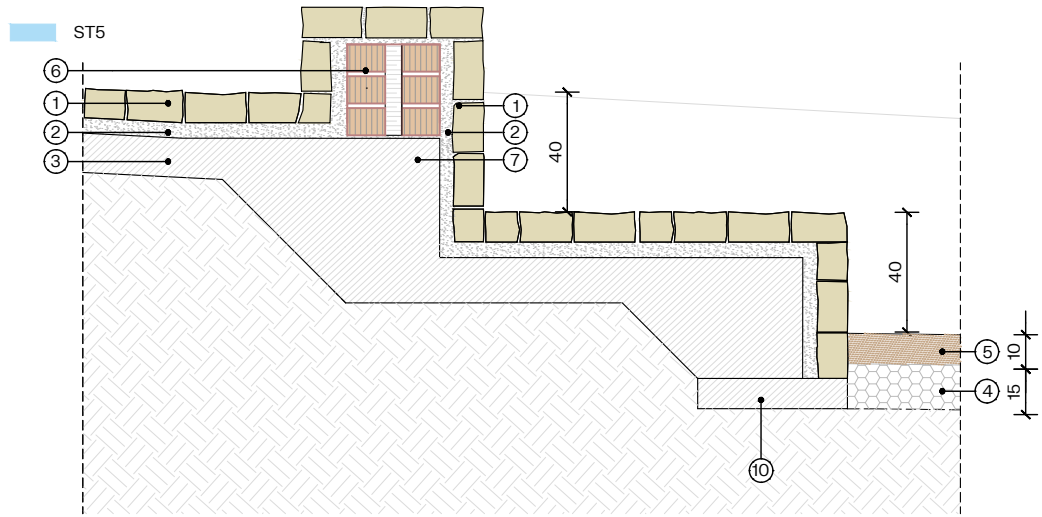
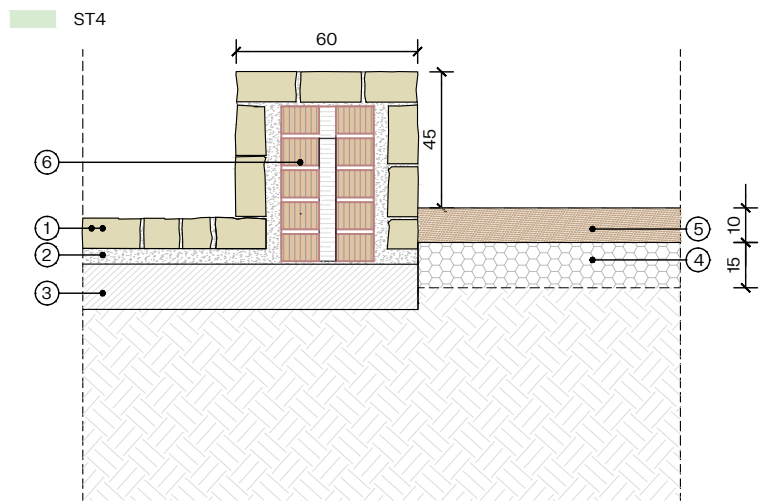
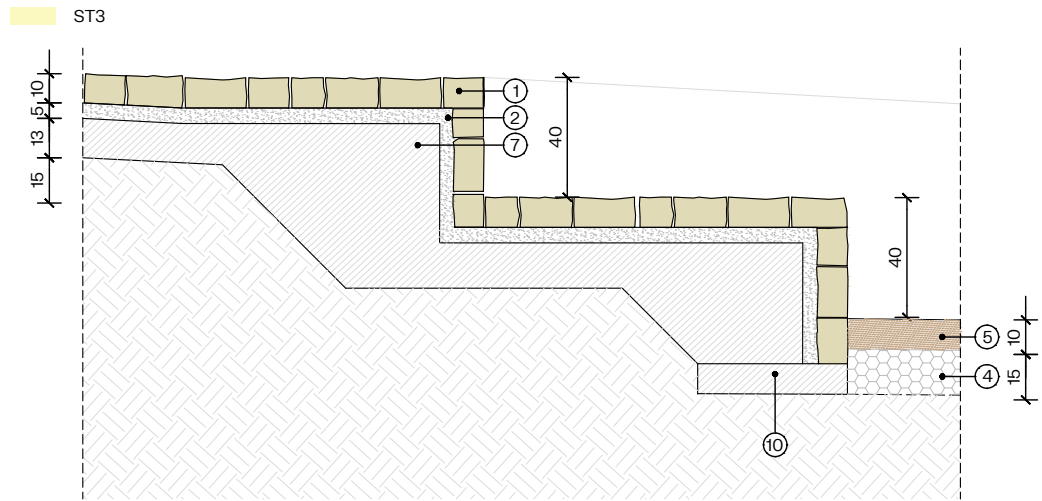
PAVIMENTS TIPUS



LLEGGENDA

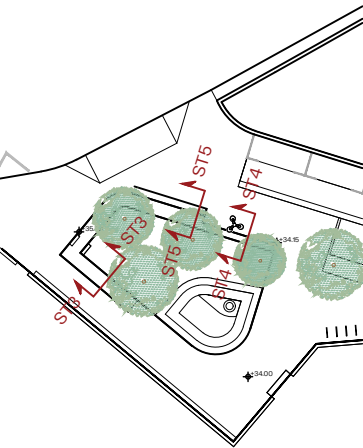
- ① PEÇA DE PEDRA NATURAL COL·LOCADA SEGONS DETALL. MIDES VARIABLES, GRUIX APROXIMAT 10 cm
- ② MORTER, GRUIX APROXIMANT 5 cm
- ③ BASE DE FORMIGÓ, GRUIX 15 cm
- ④ SUB-BASE DE TOT-Ú, GRUIX 15 cm
- ⑤ PAVIMENT GRANULAR DE SAULÓ ESTABILITZAT, GRUIX 10 cm
- ⑥ DAU DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE FRONTAL
- ⑦ PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT, REMOLINAT I TINTAT A L'ÒXID DE FERRO, GRUIX 20 cm
- ⑧ PEÇA DE PEDRA NATURAL COL·LOCADA FORMANT VORADA. MIDES VARIABLES, GRUIX APROXIMAT 25 cm
- ⑨ DAU DE FORMIGÓ
- ⑩ PAVIMENT ASFÀLTIC EXISTENT
- ⑪ FORMIGÓ DE NETEJA, GRUIX 10 cm

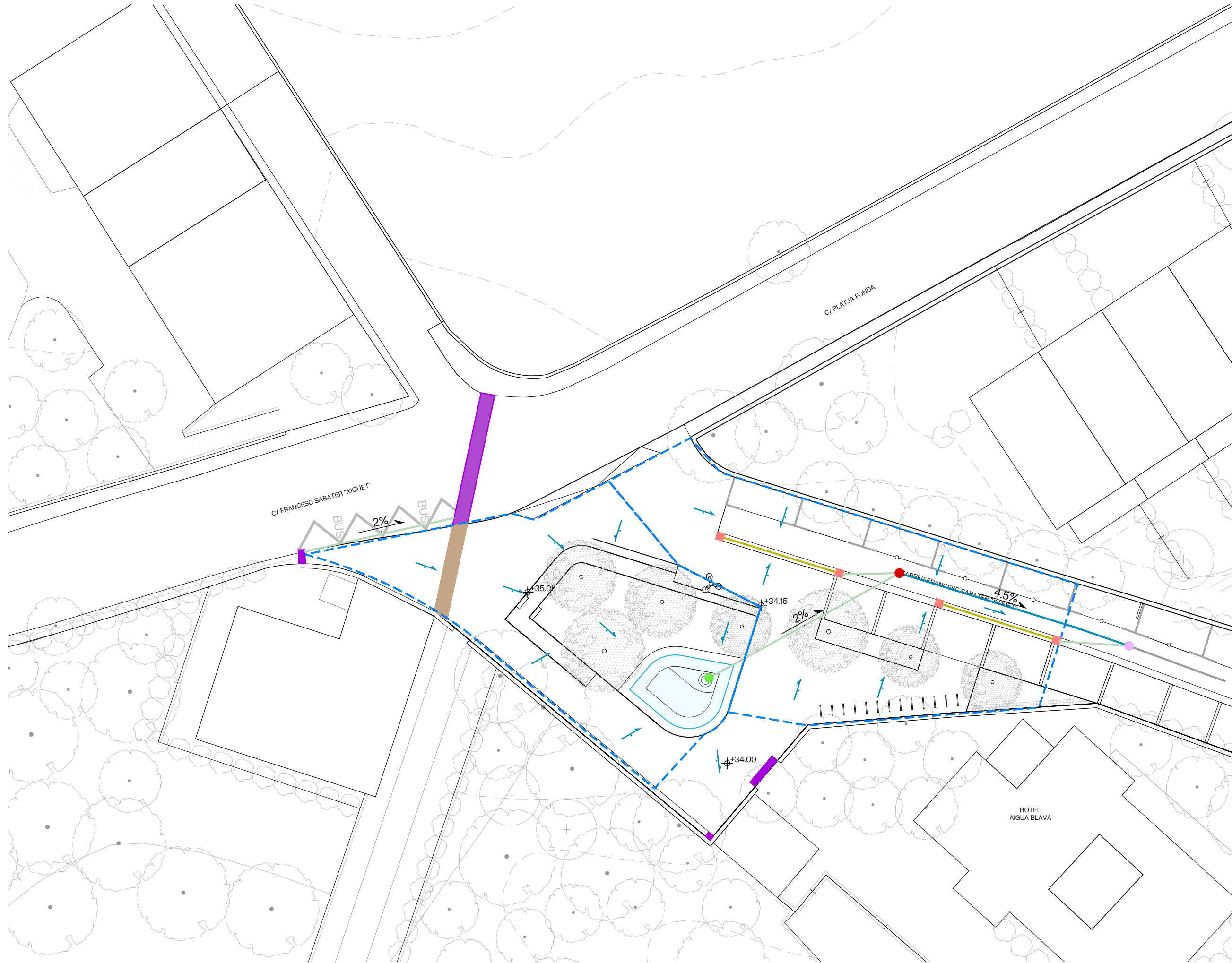




LLEGGENDA

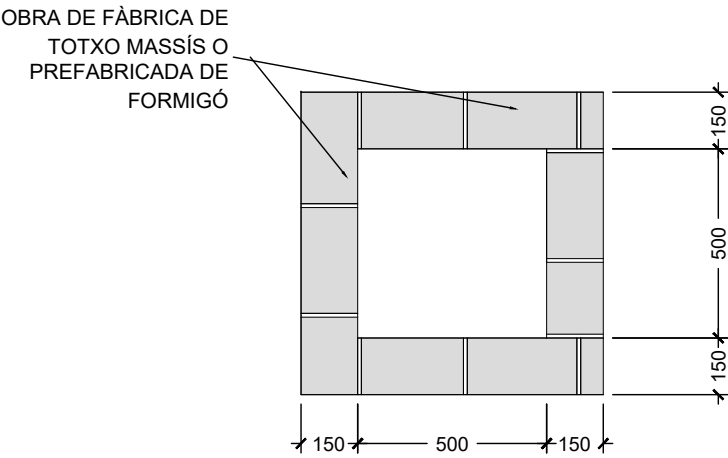
- 1 PEÇA DE PEDRA NATURAL COL·LOCADA SEGONS DETALL. MIDES VARIABLES, GRUIX APROXIMAT 10 cm
- 2 MORTER, GRUIX APROXIMANT 5 cm
- 3 BASE DE FORMIGÓ, GRUIX 15 cm
- 4 SUB-BASE DE TOT-Ú, GRUIX 15 cm
- 5 PAVIMENT GRANULAR DE SAULÓ ESTABILITZAT, GRUIX 10 cm
- 6 ESTRUCTURA INTERIOR DE BANC FORMADA PER MUR DE GERO DE 30CM D'AMPLE 27,5x12,5x9 cm
- 7 DAU DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE FRONTAL
- 8 PEÇA DE PEDRA DE PEDRERA LOCAL COL·LOCADA FORMANT VORADA. MIDES VARIABLES, GRUIX APROXIMAT 25 cm
- 9 DAU DE FORMIGÓ
- 10 FORMIGÓ DE NETEJA, GRUIX 10 cm



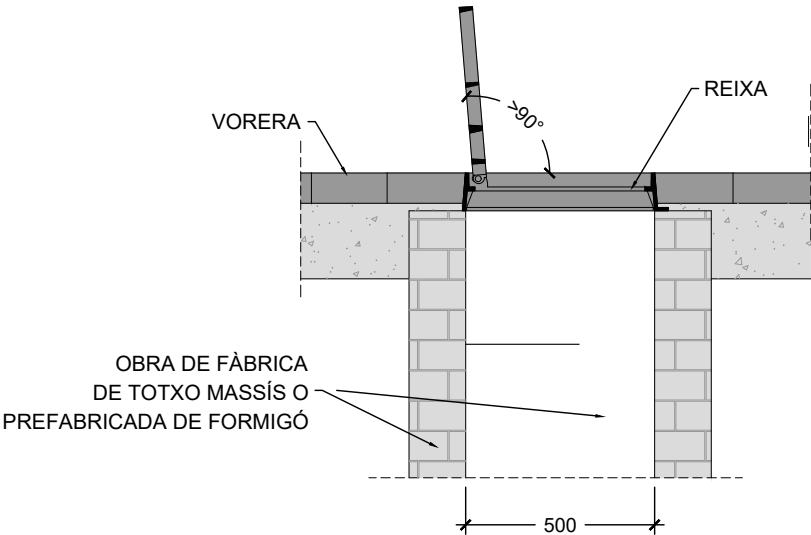


- DRENATGE**
- Pou existent
 - Col·lector existent
 - Interceptor existent a mantenir
 - Interceptor existent a anul·lar
 - Nou embornal de 50x50cm
 - Nou pou de registre
 - Nou pou sobreexidor amb tapa tipus reixa
 - Superfície inundable del parterre
 - Superfície drenada
 - Nou col·lector de HDPE corrugat de DN400mm SN8 formigonat
 - Nou col·lector de HDPE corrugat de DN315mm SN8 formigonat
 - Nou col·lector de HDPE corrugat de DN250mm SN8 formigonat

SECCIÓ POU DE CAIGUDA

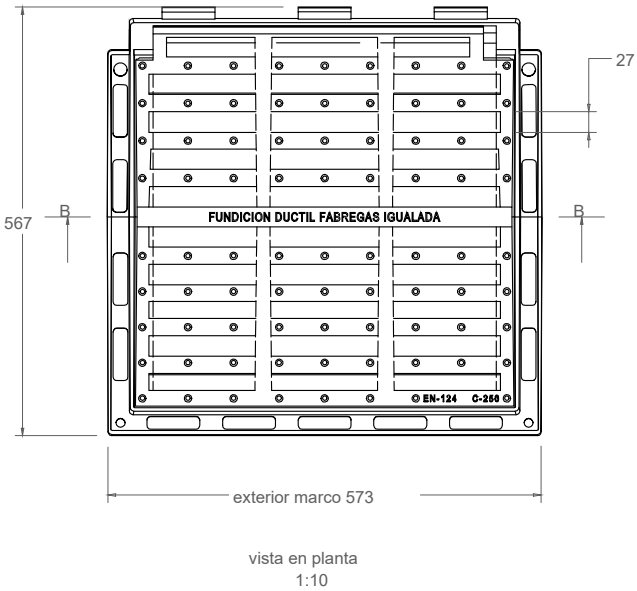
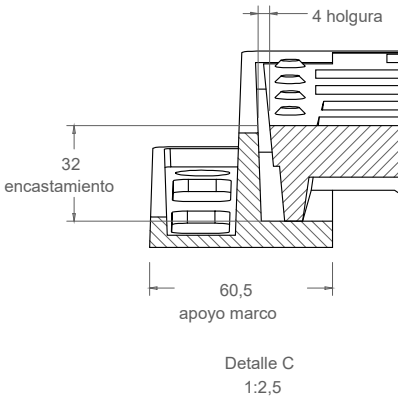
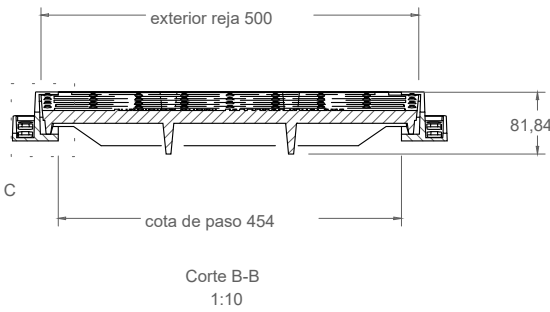
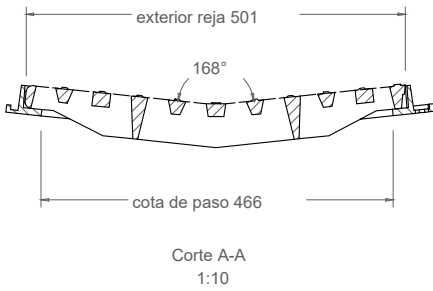
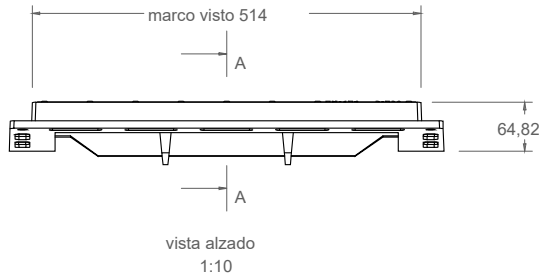


SECCIÓ TRANSVERSAL



NOTES:

La solució hidràulica del projecte s'ha calculat en base a les reixes incloses en els Plecs de BCASA (P7 en vorera). En el supòsit que hi hagi un canvi de criteri en quant als models de les reixes, l'adaptació del projecte es realitzarà sense perjudici de l'eficiència del drenatge ni del cost de l'obra.



Material: Fundicion ductil GGG40

Peso: 28,86 kg

Acabado: Pintado negro asfáltico

Norma: UNE EN-124

Clase: C-250

Superficie de absorción: 1119,54 cm^2

Technical drawings of the drainage structure showing cross-sections B-B' and C-C'.

SECCIÓ B-B'

Labels for Section B-B':

- Marc i tapa
- Massissat de formigó
- Capa de rodadura
- Prefabricat de formigó
- Obra de fabrica arrebossat i lliscat Formigó HM-20

Dimensions for Section B-B':

- 0.30
- 0.15
- 0.81
- 0.15

SECCIÓ C-C'

Labels for Section C-C':

- Formigó HM-20
- Formigó HM-20

Dimensions for Section C-C':

- 0.650
- 0.45
- 0.35
- 1.00
- 0.15
- 0.81
- 0.15
- 0.20
- variable
- part central pou
- 1/2 Ø
- inter pou

Technical drawing of a square concrete slab with a circular hole. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Label:** TUBS DE PVC
- Top Dimension:** A (width of the slab)
- Right Label:** HM-20 (material of the slab)
- Left Dimensions:** B (height of the slab, shown twice with arrows)
- Bottom Dimensions:** B (width of the slab, shown twice with arrows)
- Center:** A circular hole with a dashed crosshair indicating its center.
- Material:** The slab is labeled HM-20, and the hole is filled with a material indicated by a stippled pattern.

ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

DETALL POU DE REGISTRE TIPUS
per a tub circular $\phi \leq 800$

$\text{Marc } 0.850 \times 0.850$
 $\varnothing 0.650$
 0.02
 PLANTA
 0.10
 0.02 0.03 0.295 0.325
 SECCIÓ A-A'
 DETALL MARC QUADRAT DE REGISTRE

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Total height: 100
- Height of the upper section: 55
- Height of the lower section: 100
- Radius of the lower section: 15.46
- Width of the lower section: 20

RECOBRIMENT DE
POLIPROPILE

VARETA D'ACER
Ø12mm

0.688 (diàmetre)

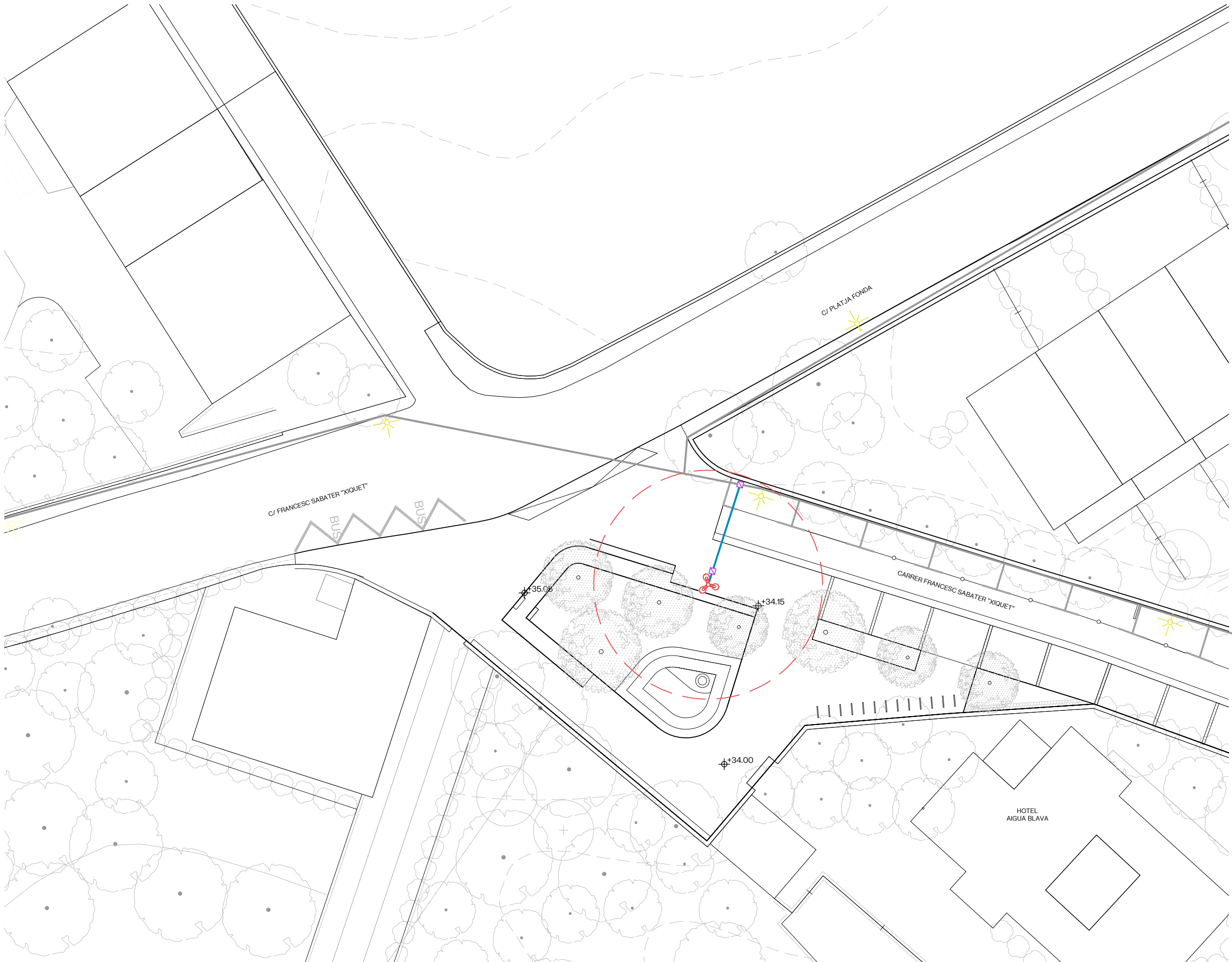
0.025 0.060 0.025

0.02 0.015 0.259 0.015 0.035

SECCIÓ C-C'

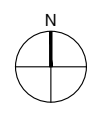
TAPA PER CLAVEGUERAM

- DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COL·LECTORS VISITABLES: 50M
- DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COL·LECTORS NO VISITABLES: 40M
- ELS POUS FORA DE VIAL SOBRESORTIRÀ COM A MÍNIM 15CM SOBRE EL TERRENY
- QUAN EL COL·LECTOR ÉS UN TUB DE PVC, ES DEIXA PASSANT A TRAVÉS DEL POU I UNA VEGADA FORMIGONADA LA MITJA CANYA SE LI TALLA LA SEMI VOLTA SUPERIOR



DRENATGE

- Fanal format per 3 lluminàries LORE o similar de la casa SIMON de 45W sobre columna PRIM de 10m
- Luminària existent
- Nou prisma format per 2 tubs de PE corrugats DN 90mm formigonats inclou xarxa de terra fora del prisma
- Línia existent
- Nova arqueta de 40x40cm amb tapa de fosa C250



Technical drawing showing a cross-section of a concrete slab with a circular hole. The drawing includes dimensions and a scale.

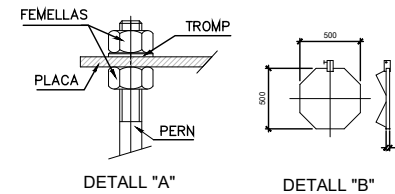
Dimensions:

- Overall width: 0.40 (0.30 m)
- Overall height: 0.1 m
- Height of the upper section: 0.50 m
- Height of the lower section: 0.3 m
- Radius of the circular hole: 0.20 m (0.15 m)

Scale: 1:10

- NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL
AL DE CIRCUITS

ALÇADA, BACULS O COLUMNS	4.50-5.00 MTS.	7.50-9.00 MTS.	10.00-11.00-12.00 MTS.	13.00-14.00-15.00 MTS.
DIMENSIONS EXCAVACIÓ	600x600x800	800x800x1000	800x800x1200	1000x1000x1500
DIMENSIONS MASSIS FORMIGÓ	600x600x600	800x800x800	800x800x1000	1000x1000x1300
VOLUM EXCAVACIÓ	0.288 M3	0.640 M3	0.768 M3	1.5 M3
VOLUM MASSIS FORMIGÓ	0.216 M3	0.512 M3	0.640 M3	1.3 M3
PERNS	4x22x500	4x22x600	4x24x800	4x27x1000



TAPA DE FOSA DÚCTIL 40x40

40

ANCORATGE

0,40x0,40x0,45

FORMIGÓ H-100

TAPICÓ DE 14cm (TOTXO FORADAT)
ARREBOSSAT I LLISCAT

TUB POLIETILÈ Ø90

45

60

15

40

FORMIGÓ HM-20

DERIVACIÓ A FANAL

