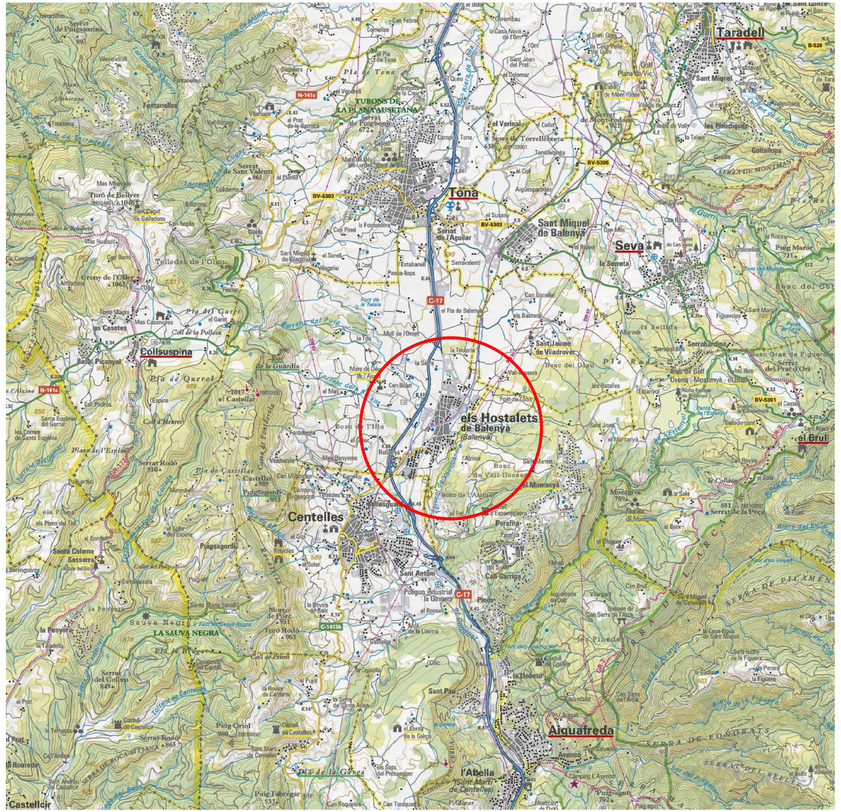
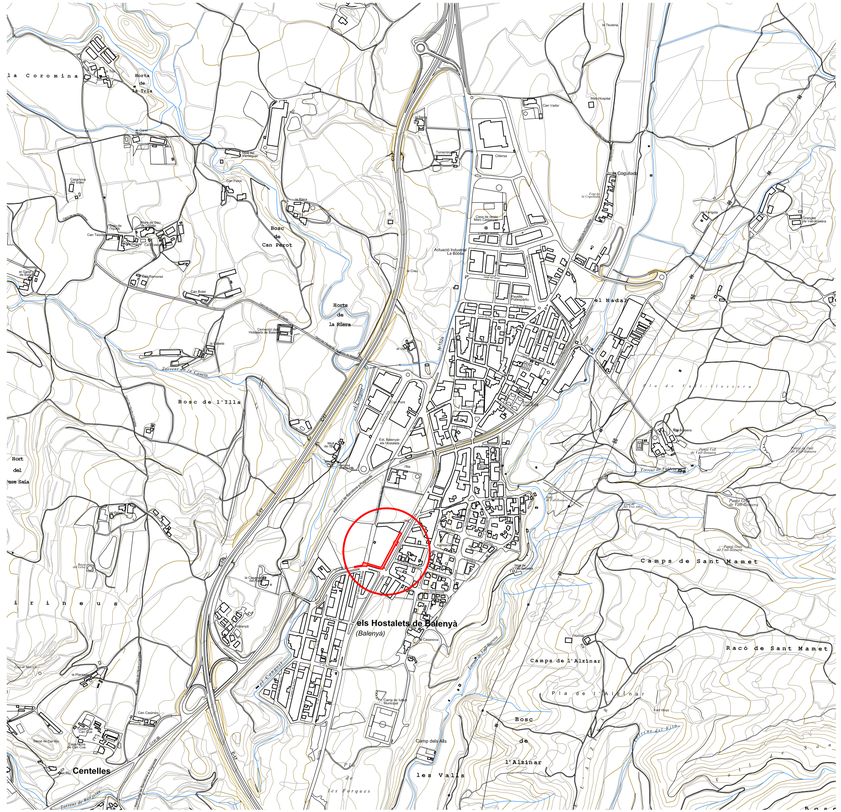


SITUACIÓ E: 1/50.000



EMPLAÇAMENT E: 1/10.000

N

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/50.000 - 1/10.000
MAIG 2025

1

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES,
I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT
DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI
DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA
C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/2.000
MAIG 2025

2

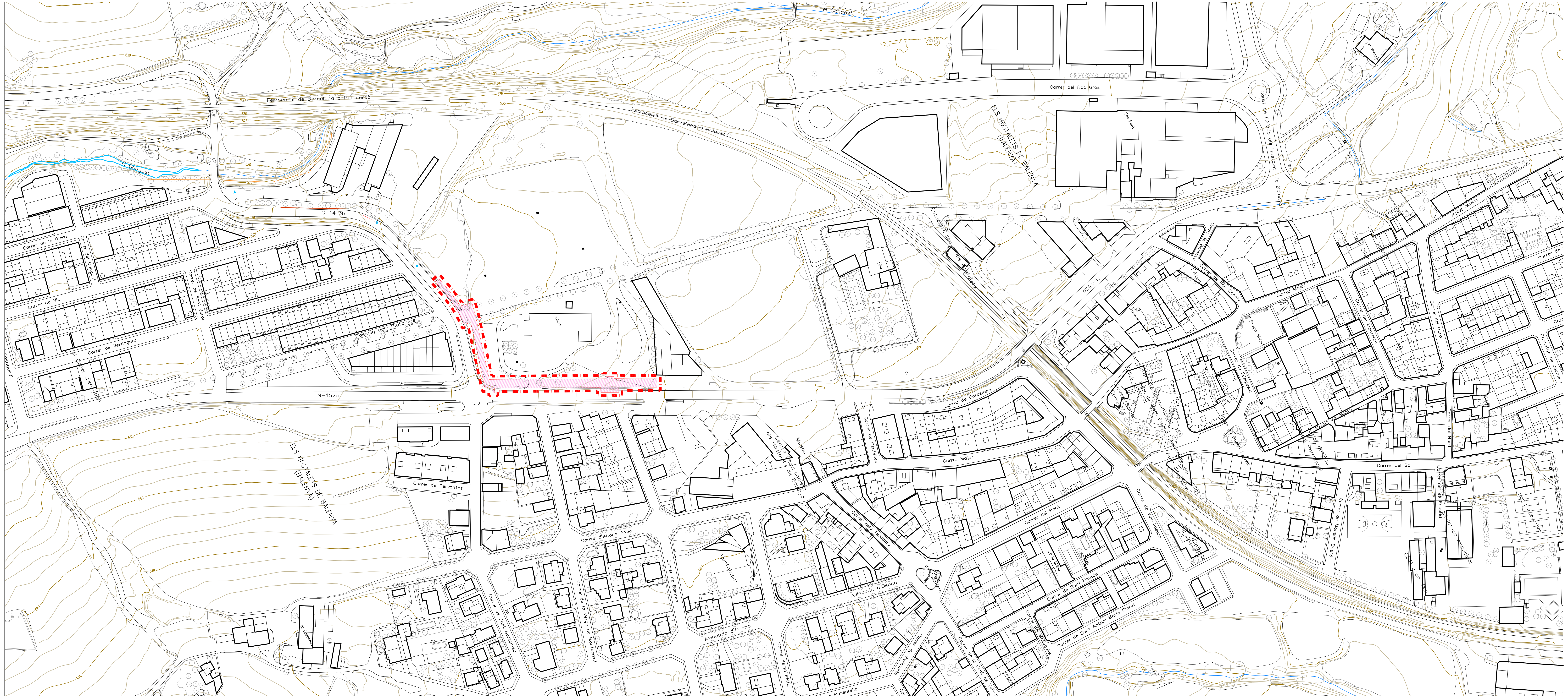
L'ÀMBIT DEL PROJECTE EN
L'ORTOFOTOMAPA DE CATALUNYA

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/2.000
MAIG 2025

3

L'ÀMBIT DEL PROJECTE EN RELACIÓ AMB EL MUNICIPI DE BALENYÀ

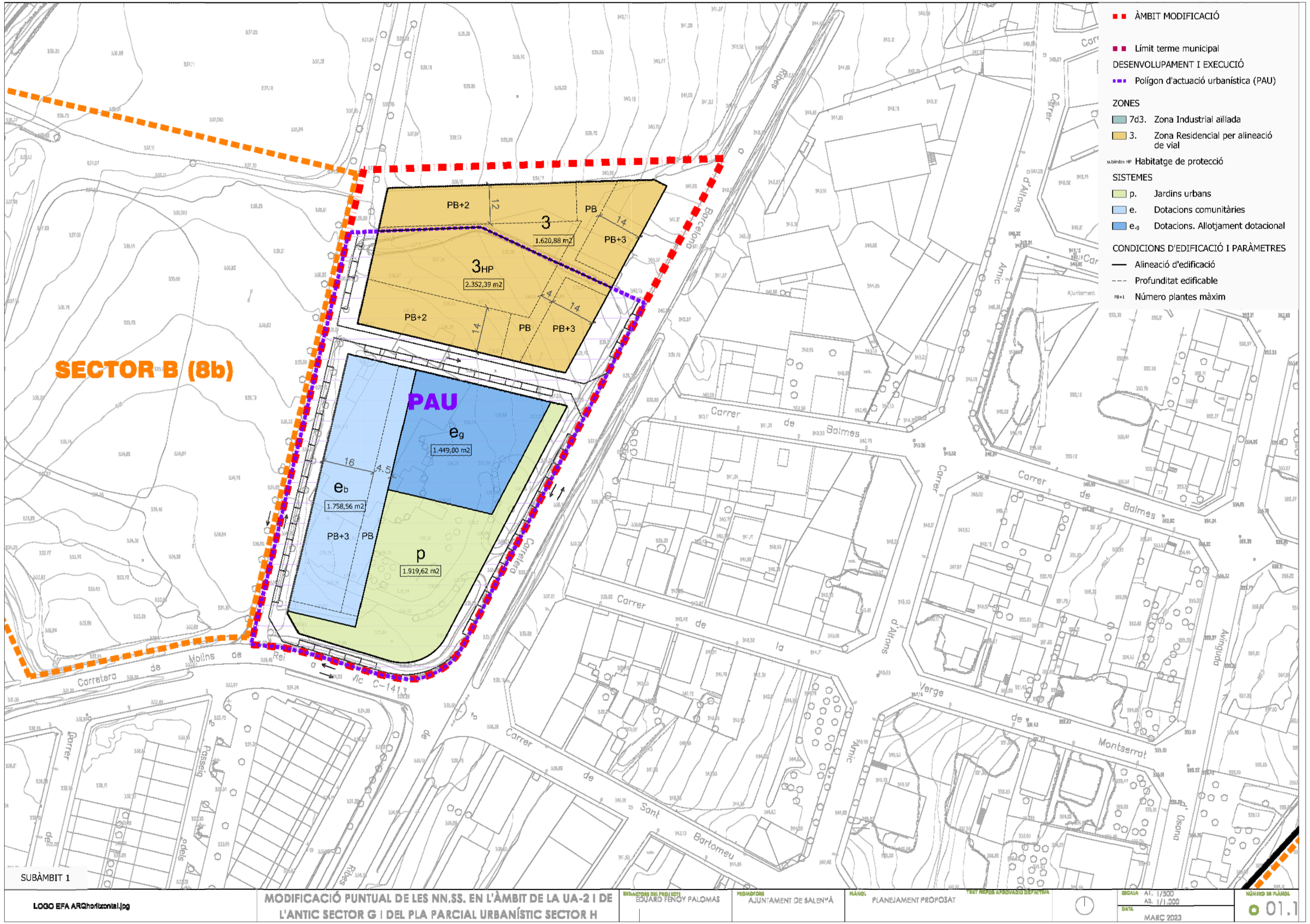
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611- Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



N

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/2.000
MAIG 2025

4

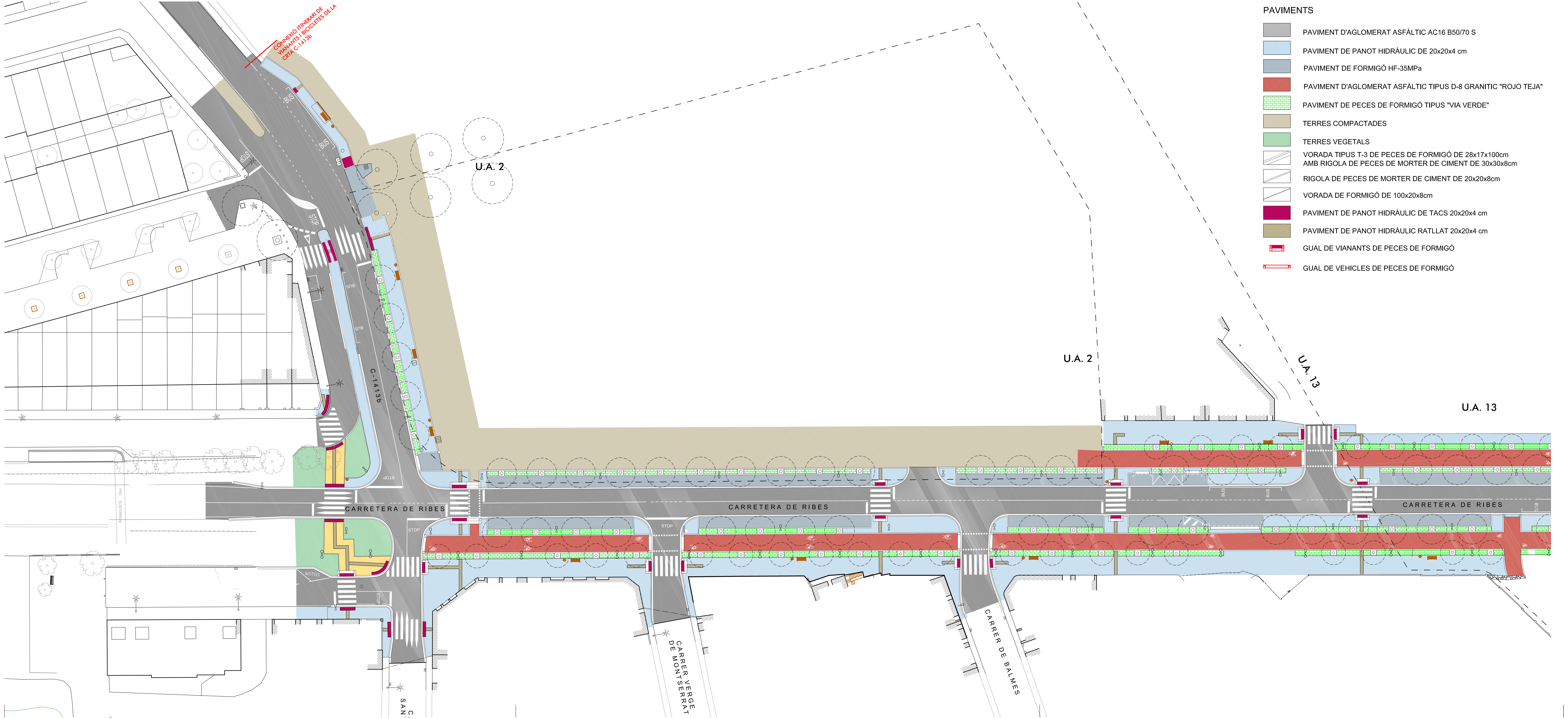
INCIDÈNCIA DE LES NNSS DE PLANEJAMENT DE BALENYÀ EN L'ÀMBIT DEL PROJECTE

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



PAVIMENTS

- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC AC16 B50/70 S
- PAVIMENT DE PANOT HIDRÀULIC DE 20x20x4 cm
- PAVIMENT DE FORMIGÓ HF-35MPa
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC TIPUS D-8 GRANITIC "ROJO TEJA"
- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS "VIA VERDE"
- TERRES COMPACTADES
- TERRES VEGETALS
- VORADA TIPUS T-3 DE PECES DE FORMIGÓ DE 28x17x100cm AMB RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE 30x30x8cm
- RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE 20x20x8cm
- VORADA DE FORMIGÓ DE 100x20x8cm
- PAVIMENT DE PANOT HIDRÀULIC DE TACS 20x20x4 cm
- PAVIMENT DE PANOT HIDRÀULIC RATLLAT 20x20x4 cm
- GUAL DE VIANANTS DE PECES DE FORMIGÓ
- GUAL DE VEHICLES DE PECES DE FORMIGÓ

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES,
I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT
DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI
DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA
C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

5

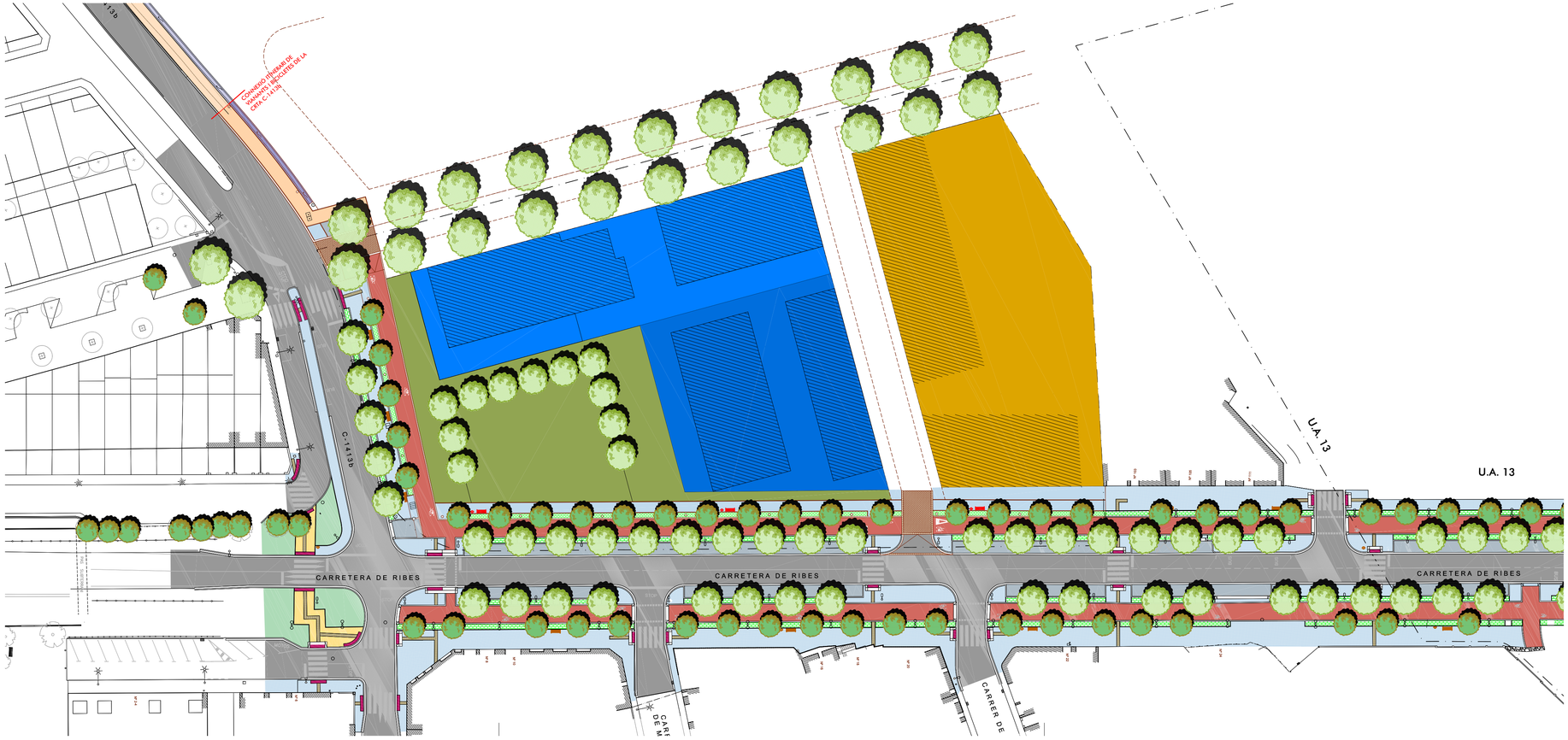
TOPOGRAFIA. ESTAT ACTUAL

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611- Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



HÉLIX ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

6

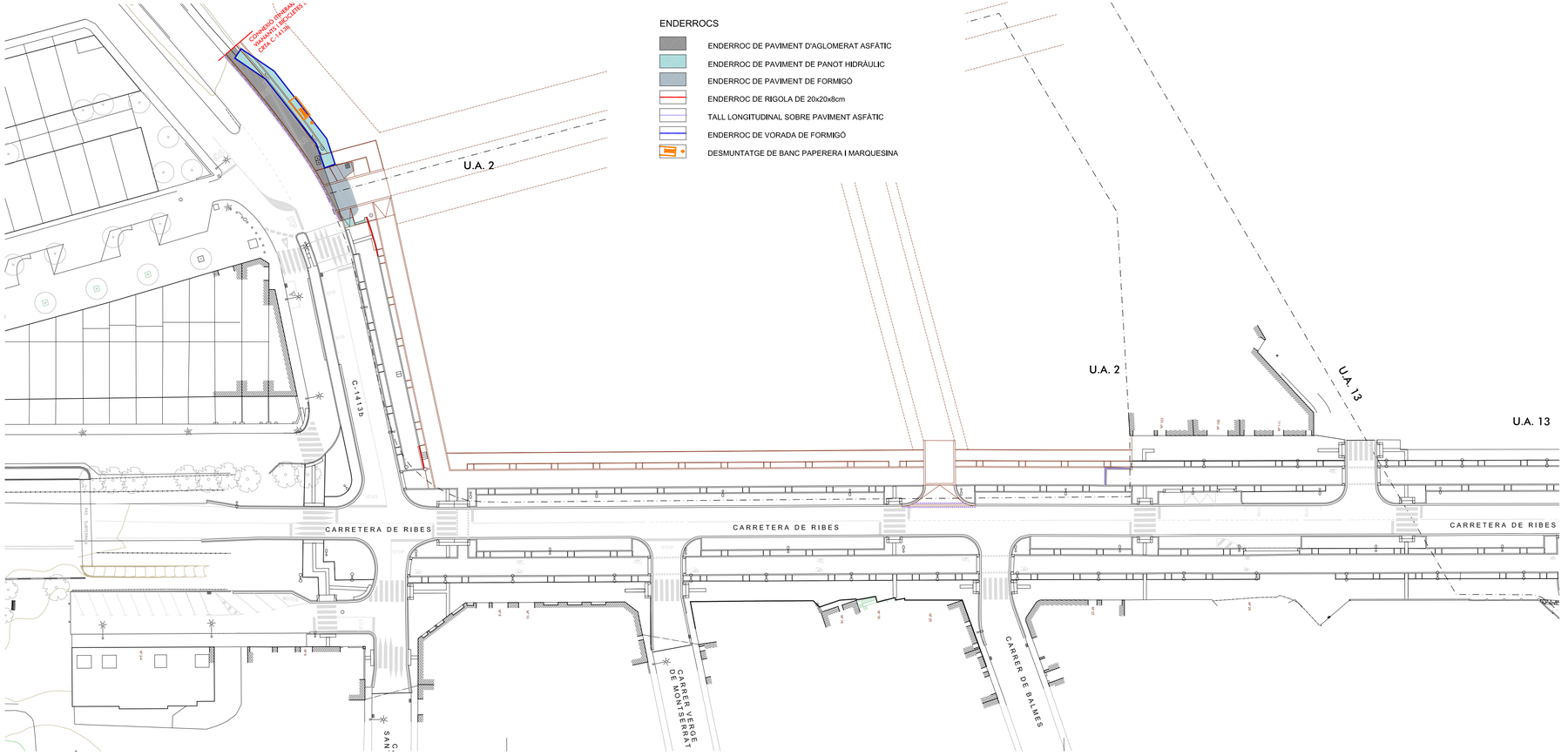
PLANTA GENERAL D'ORDENACIÓ

HÉLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÉLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP • C. Comerç, 26 • 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 • Fax 34 938173412 • E-mail helix@coac.cat • www.helixarquitectes.cat



HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES,
I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT
DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI
DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA
C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

7

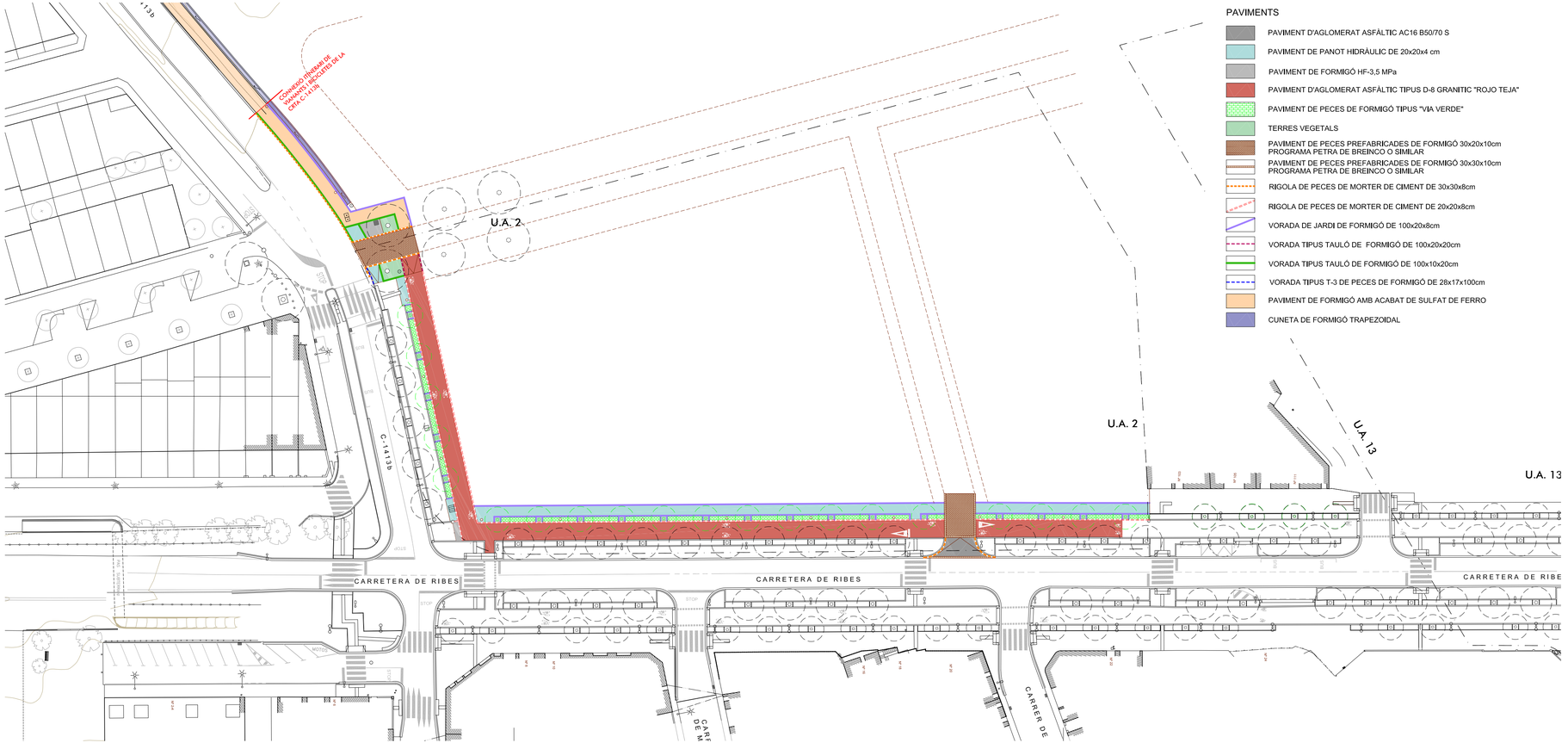
PLANTA GENERAL D'ENDERROCS

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



PAVIMENTS

- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC AC16 B50/70 S
- PAVIMENT DE PANOT HIDRÀULIC DE 20x20x4 cm
- PAVIMENT DE FORMIGÓ HF-3,5 MPa
- PAVIMENT D'AGLOMERAT ASFÀLTIC TIPUS D-8 GRANITIC "ROJO TEJA"
- PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ TIPUS "VIA VERDE"
- TERRES VEGETALS
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 30x20x10cm PROGRAMA PETRA DE BREINCO O SIMILAR
- PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ 30x30x10cm PROGRAMA PETRA DE BREINCO O SIMILAR
- RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE 30x30x8cm
- RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE 20x20x8cm
- VORADA DE JARDI DE FORMIGÓ DE 100x20x8cm
- VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ DE 100x20x20cm
- VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ DE 100x10x20cm
- VORADA TIPUS T-3 DE PECES DE FORMIGÓ DE 28x17x100cm
- PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB ACABAT DE SULFAT DE FERRO
- CUNETA DE FORMIGÓ TRAPEZOIDAL

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

8

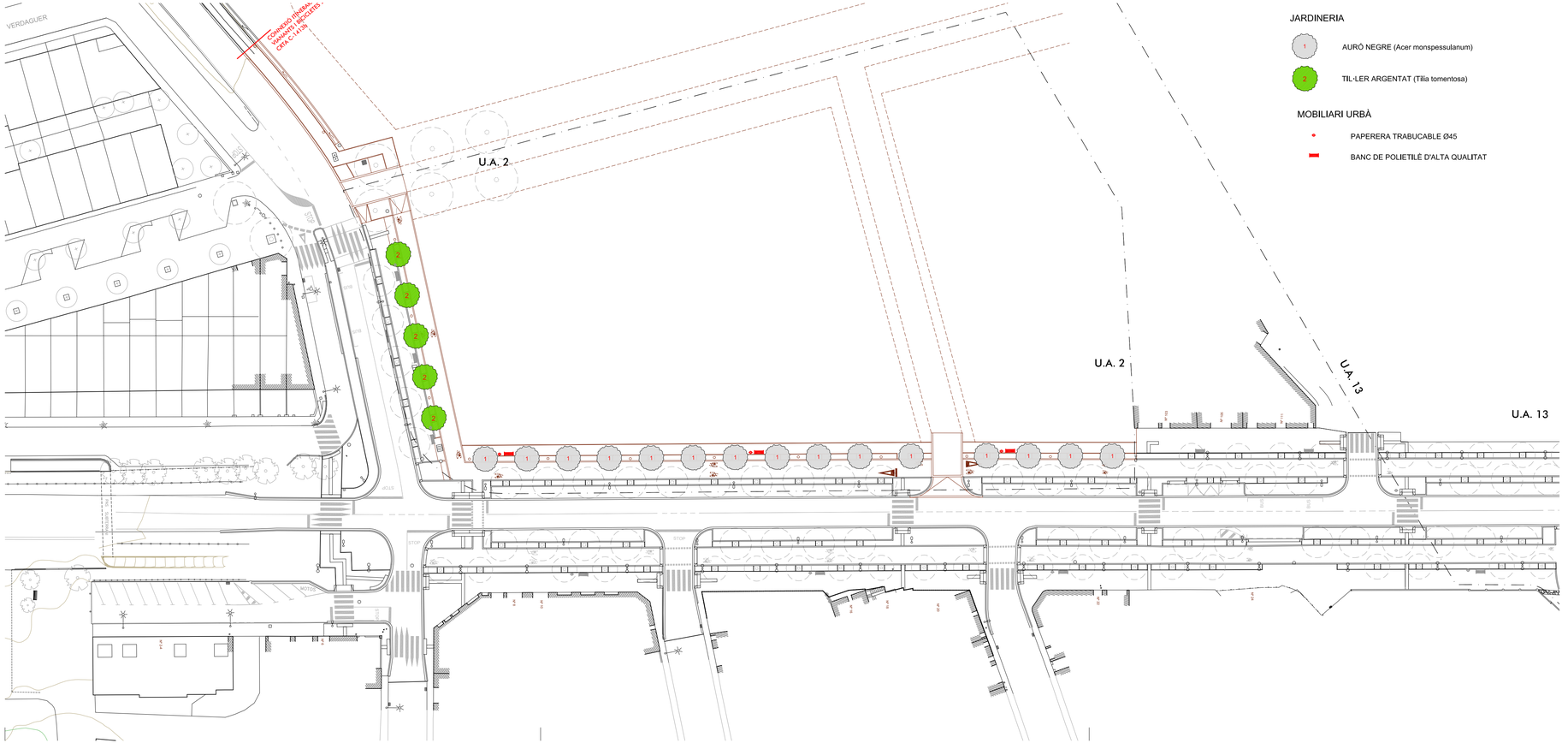
PLANTA GENERAL DE PAVIMENTACIÓ

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

9

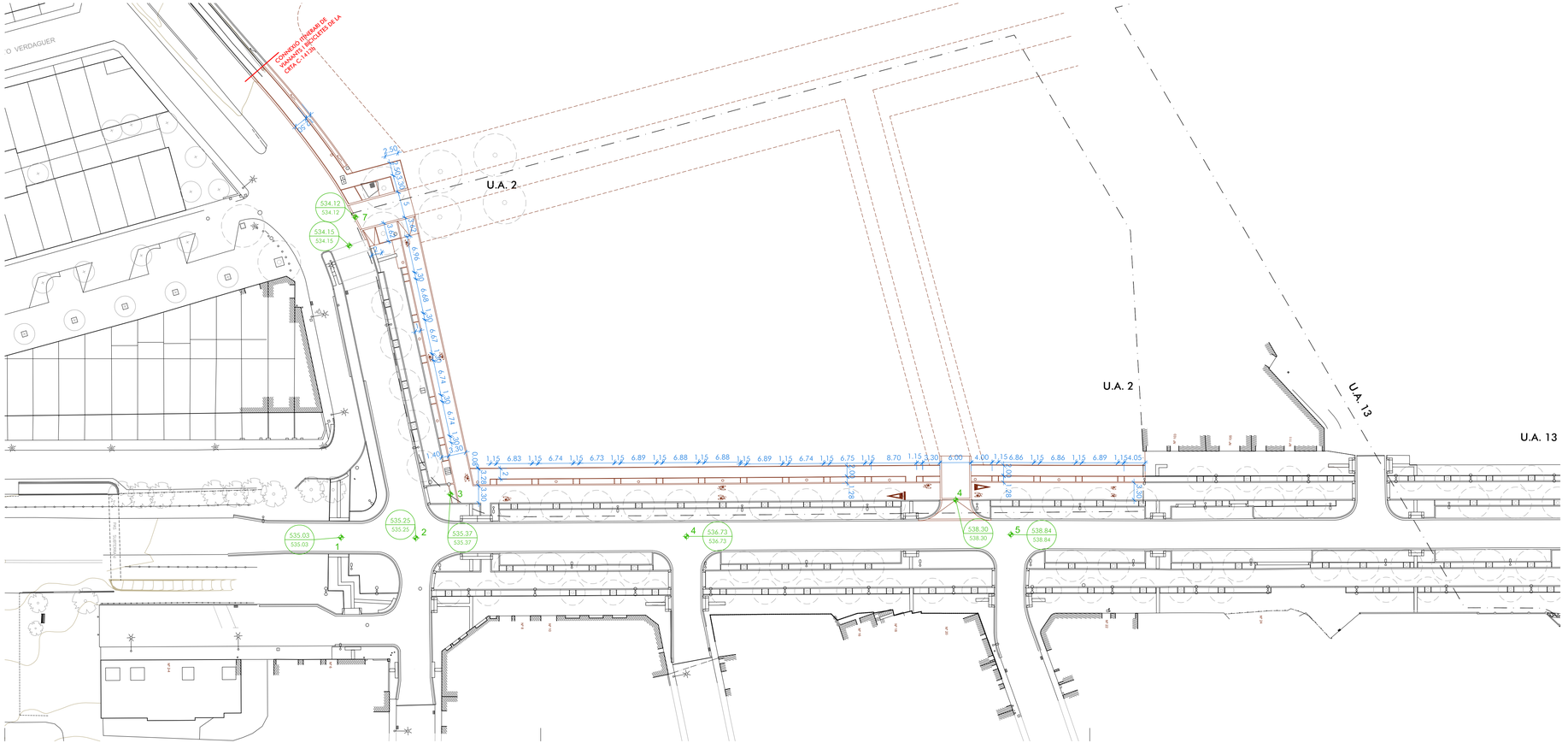
PLANTA GENERAL DE JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

10

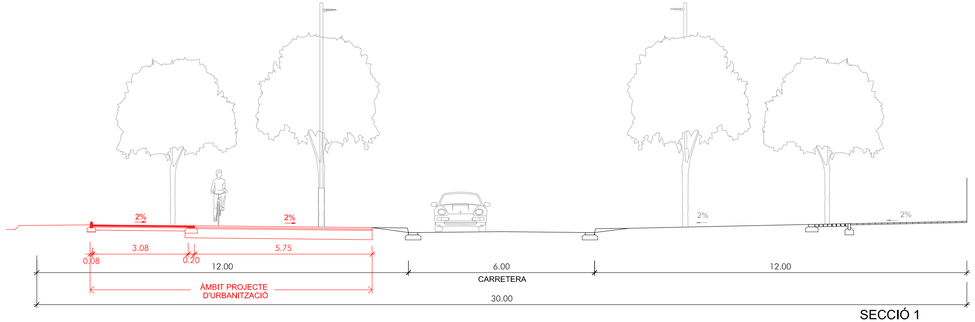
PLANTA DE COTES I REPLANTEIG

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

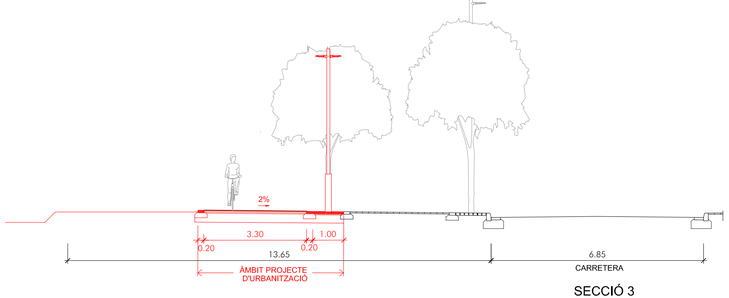
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail: helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



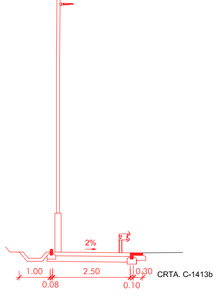
SECCIÓ 1



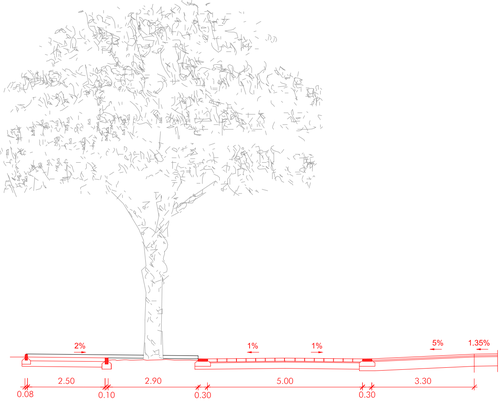
SECCIÓ 2



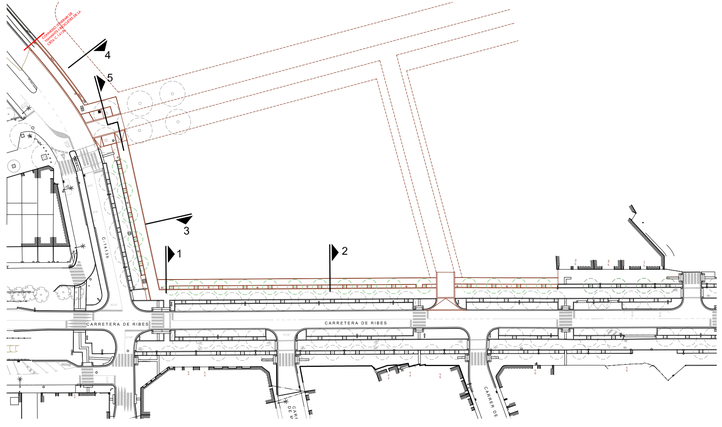
SECCIÓ 3



SECCIÓ 4



SECCIÓ 5





ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/100
MAIG 2025

11

SECCIONS TRANSVERSALS

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

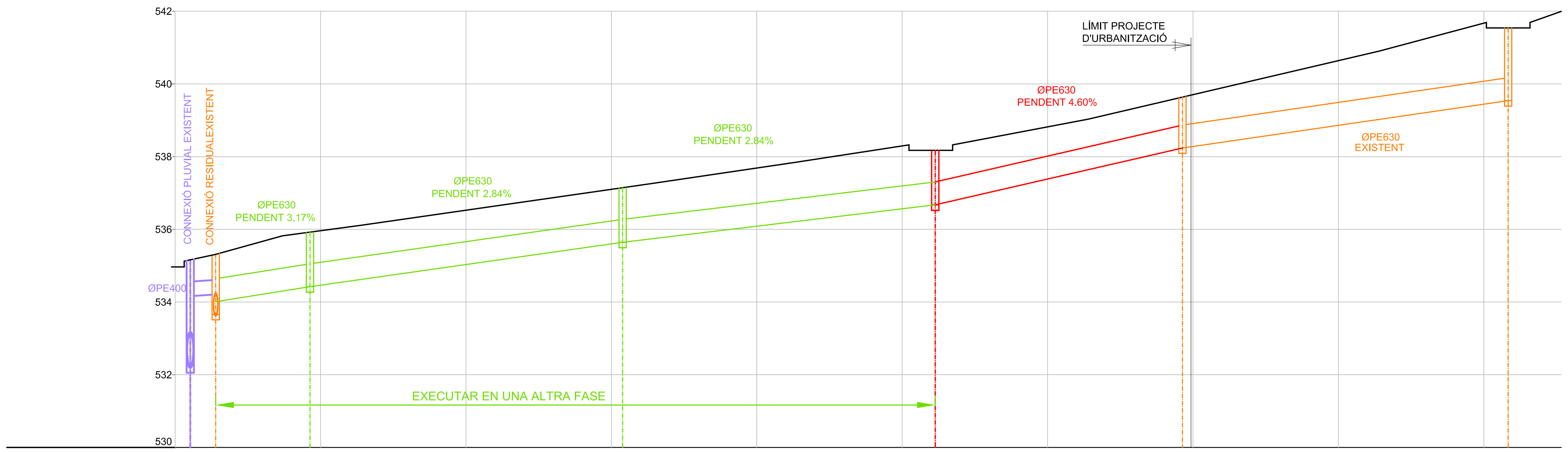
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat

Perfil Longitudinal: Eix vorera oest

Escalas - V: 100 H:500

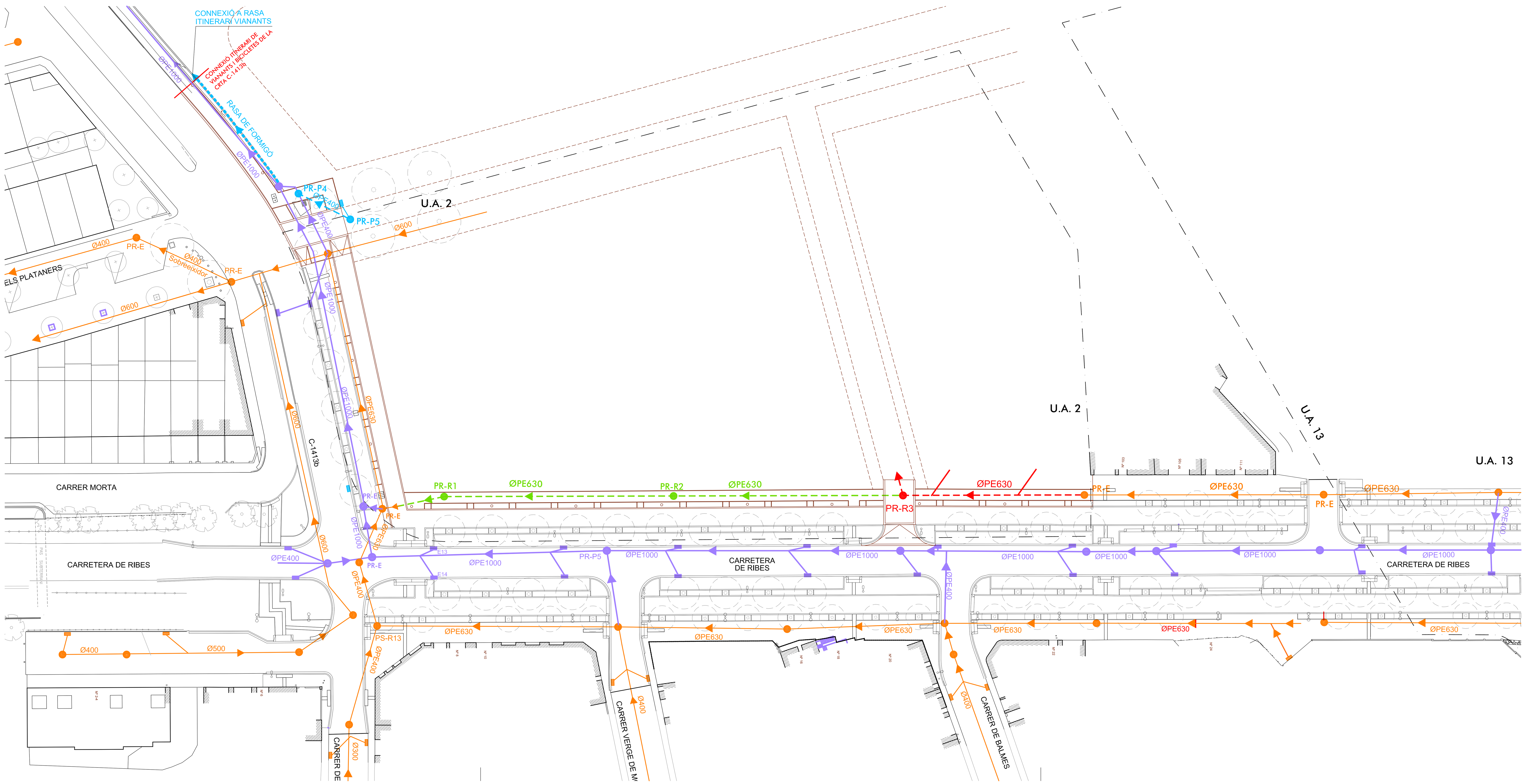


XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT

Pous de Registre	PR-Ex.	PR-Ex.	PR-R1	PR-R2	PR-R3	PR-Ex.	PR-Ex.
Distàncies a Origen	0.00	0.00	12.00	55.00	98.00	132.00	177.00
Distàncies Parcials	0.00	0.00	12.00	43.00	43.00	34.00	45.00
Cota Rasant	535.16	535.31	535.92	538.17	538.17	541.54	541.74
Pas d'aigua Claveguera	532.26	533.66 534.21	534.42	536.98	536.67	540.19	539.74
Diferència de cotes	2.90	1.65 1.30	1.50	1.50	1.50	1.40	2.00

XARXA DE CLAVEGUERES

- COL·LECTOR EXISTENT
- POU DE REGISTRE EXISTENT
- EMBORNAL EXISTENT
- COL·LECTOR EXISTENT D'AIGÜES PLUVIALS
- POU DE REGISTRE D'AIGÜES PLUVIALS EXISTENT
- EMBORNAL EXISTENT
- COL·LECTOR D'AIGÜES RESIDUALS EN PROJECTE
- POU DE REGISTRE D'AIGÜES RESIDUALS EN PROJECTE
- COL·LECTOR D'AIGÜES PLUVIALS EN PROJECTE
- POUS DE REGISTRE D'AIGÜES PLUVIALS EN PROJECTE
- EMBORNAL EN PROJECTE
- RASA DE FORMIGÓ EN PROJECTE
- COL·LECTOR EN PREVISIÓ A EXECUTAR EN UNA ALTRA FASE



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES,
I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT
DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI
DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA
C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

12

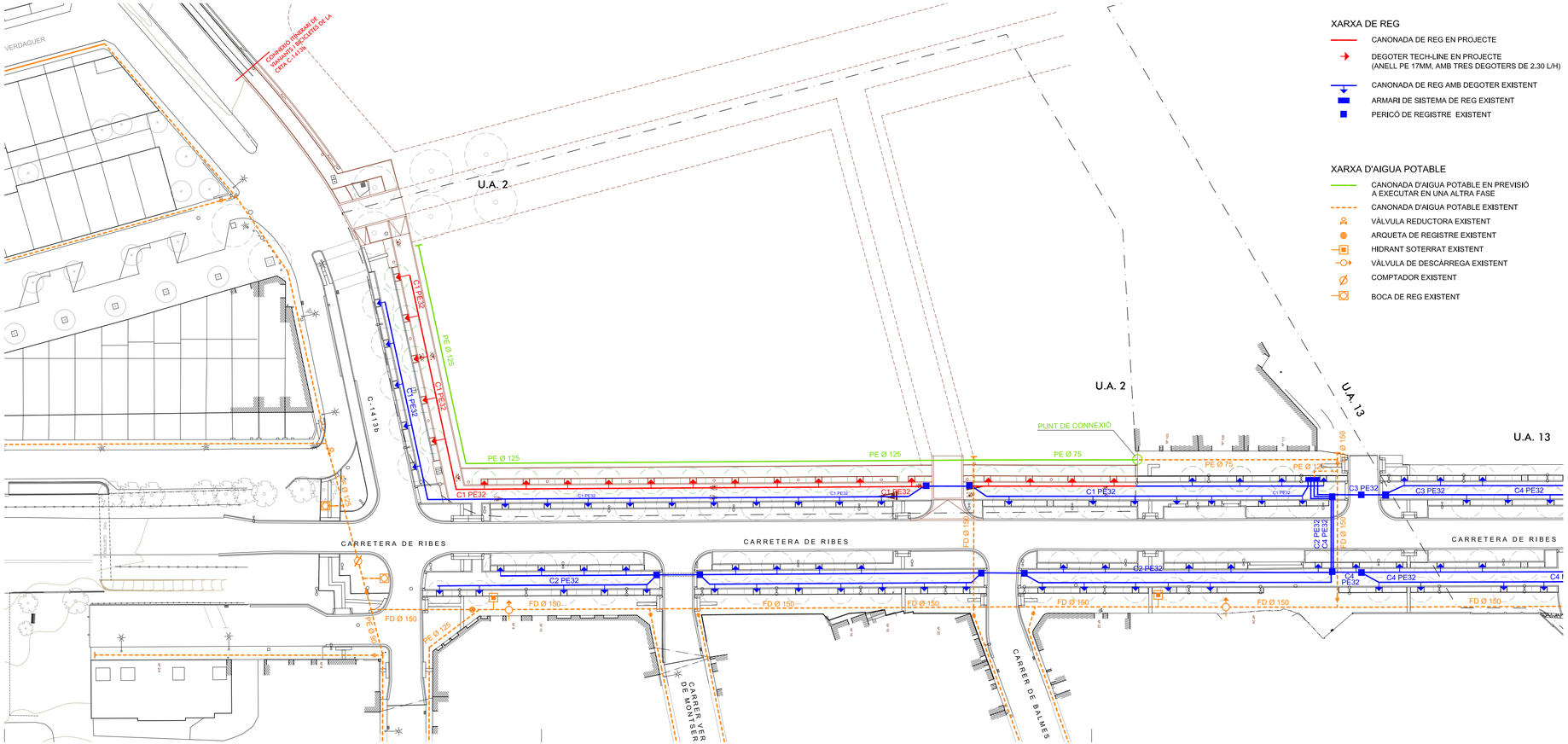
**XARXA D'EVACUACIÓ
D'AIGÜES I SANEJAMENT
PLANTA I PERFIL LONGITUDINAL**

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611- Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



XARXA DE REG

- CANONADA DE REG EN PROJECTE
- DEGOTER TECH-LINE EN PROJECTE (ANELL PE 17MM. AMB TRES DEGOTERS DE 2,30 L/H)
- CANONADA DE REG AMB DEGOTER EXISTENT
- ARMARI DE SISTEMA DE REG EXISTENT
- PERICÓ DE REGISTRE EXISTENT

XARXA D'AIGUA POTABLE

- CANONADA D'AIGUA POTABLE EN PREVISIÓ A EXECUTAR EN UNA ALTRA FASE
- CANONADA D'AIGUA POTABLE EXISTENT
- VÀLVULA REDUCTORA EXISTENT
- ARQUETA DE REGISTRE EXISTENT
- HIDRANT SOTERRAT EXISTENT
- VÀLVULA DE DESCÀRREGA EXISTENT
- COMPTADOR EXISTENT
- BOCA DE REG EXISTENT

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

13

XARXA D'AIGUA POTABLE I REG
PLANTA GENERAL

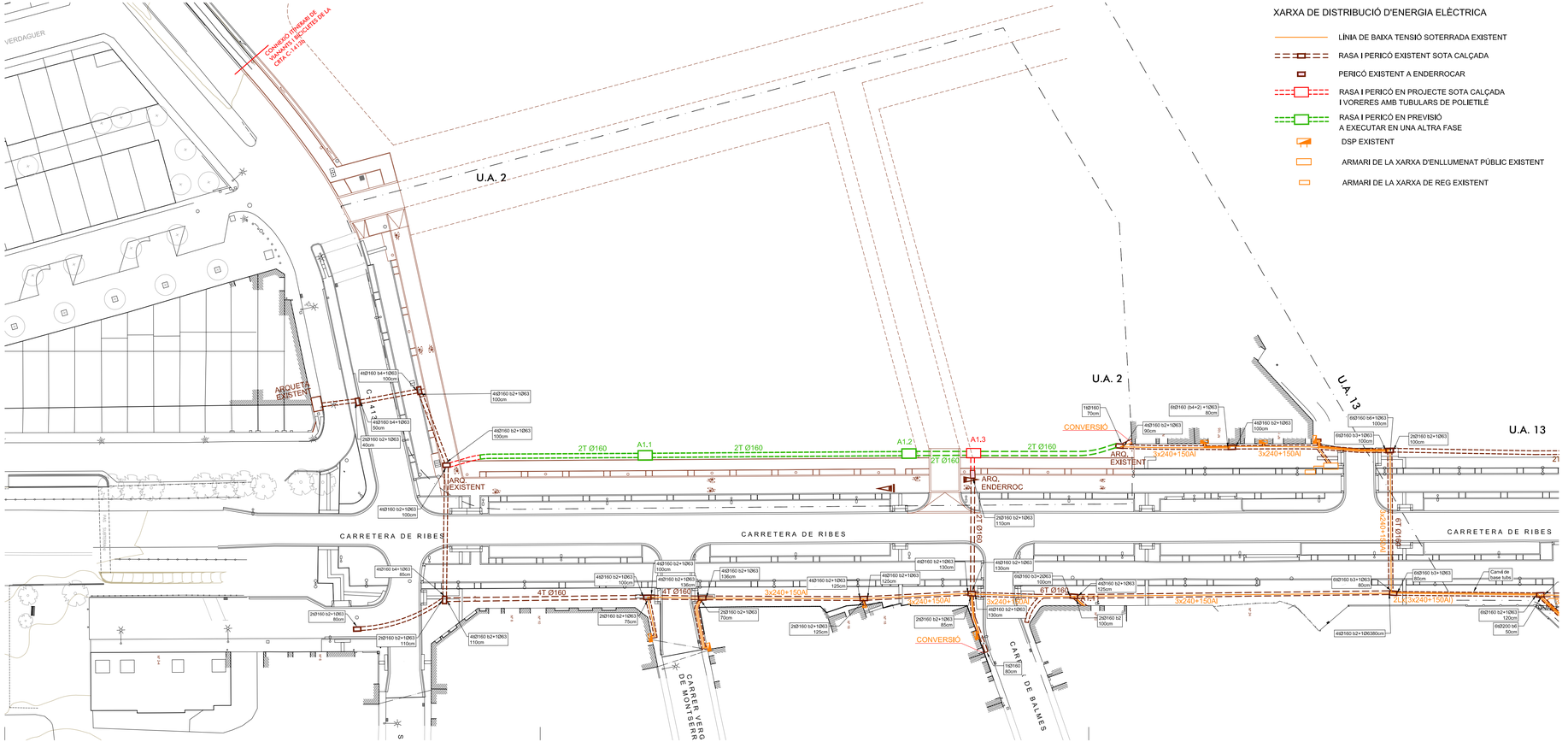
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

14

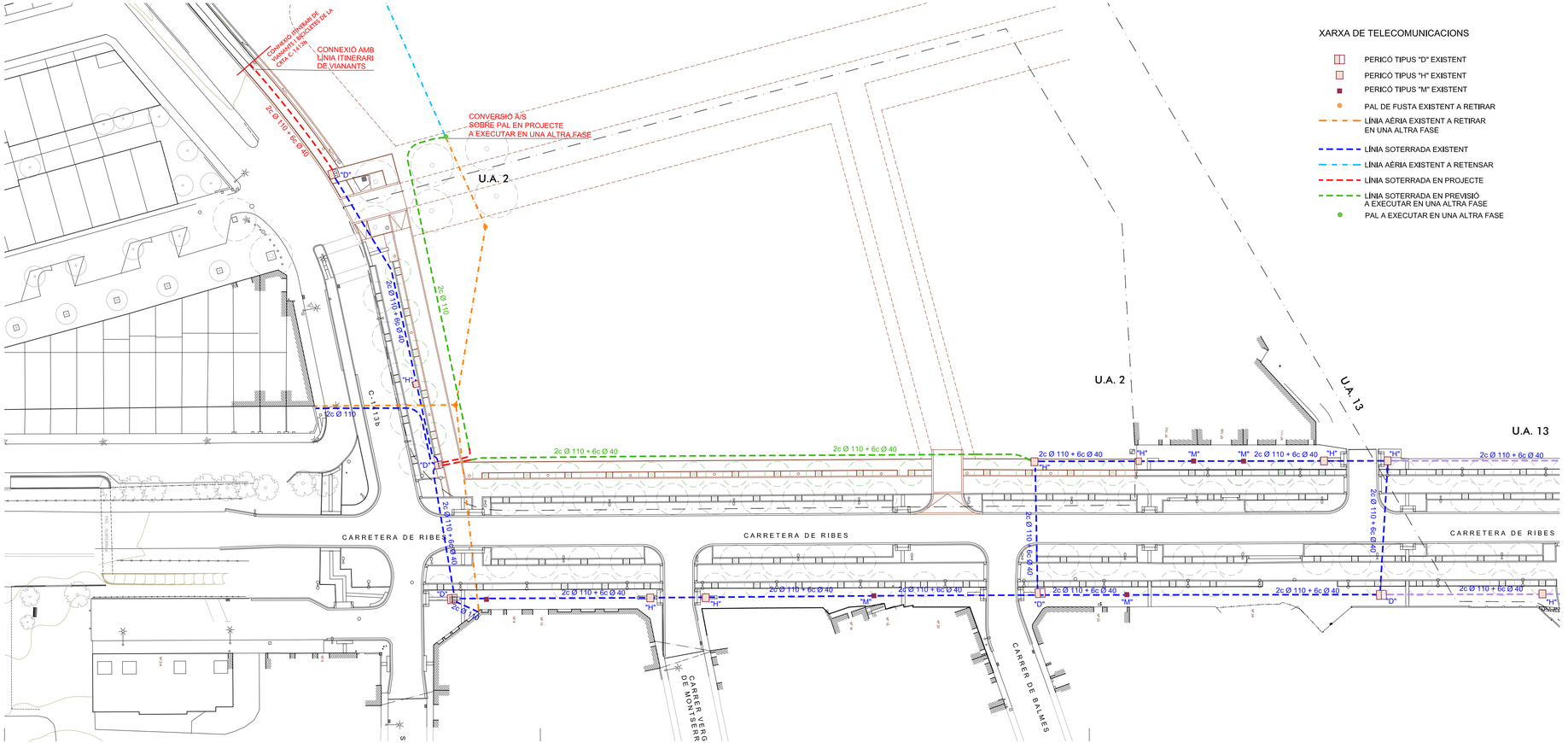
XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ PLANTA GENERAL

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

15

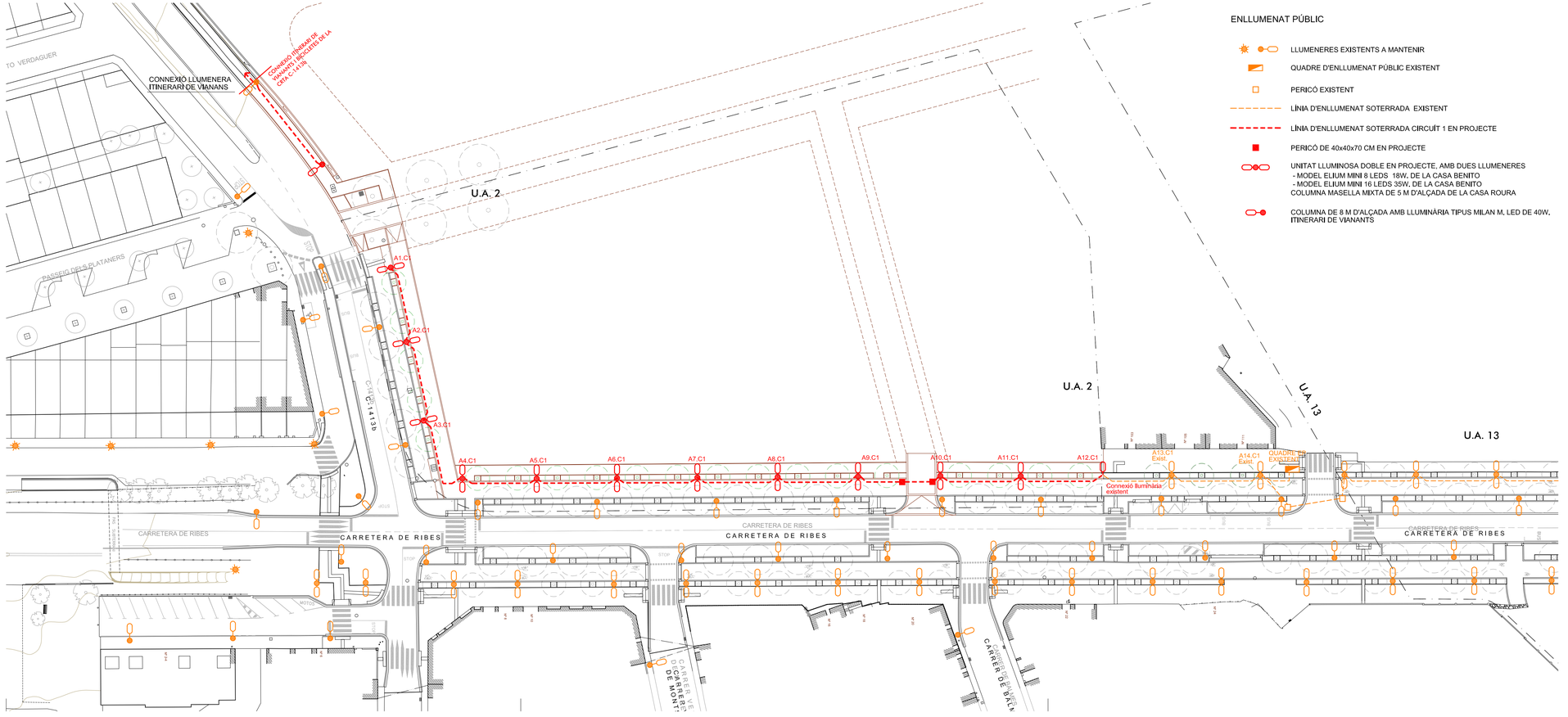
XARXA DE TELECOMUNICACIONS PLANTA GENERAL

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/500
MAIG 2025

16

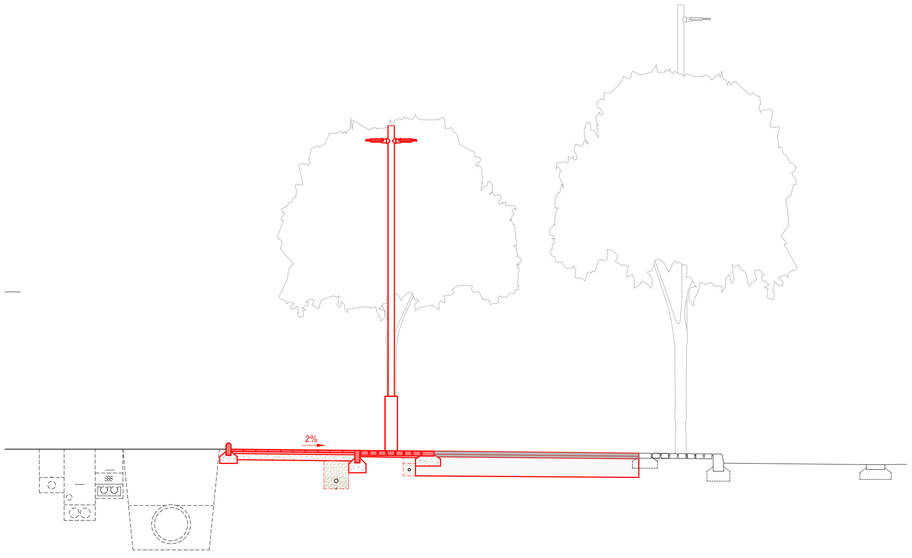
XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
PLANTA GENERAL

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

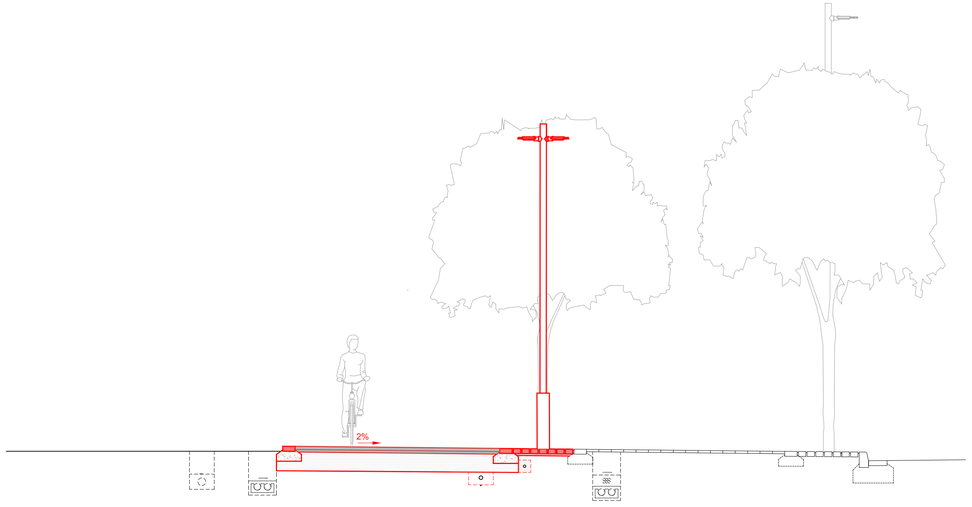
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

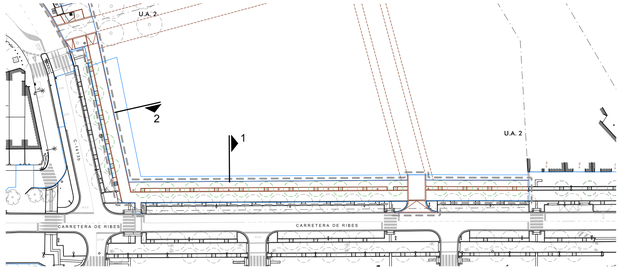
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail:helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat

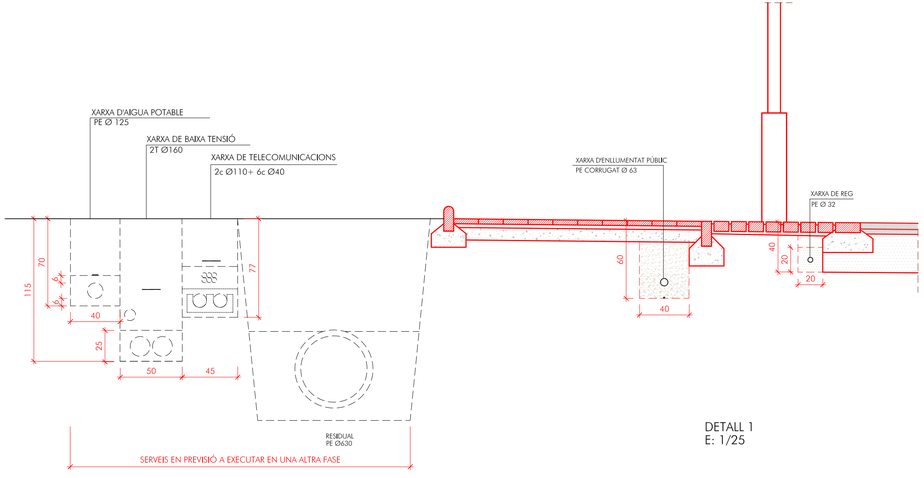


SECCIÓ 1
E: 1/50

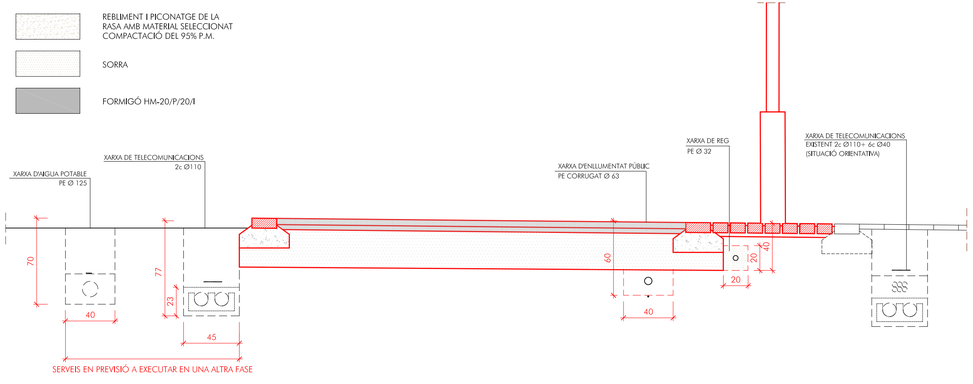


SECCIÓ 2
E: 1/50





DETALL 1
E: 1/25



DETALL 2
E: 1/25

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES,
I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT
DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI
DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA
C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/50 - 1/20
MAIG 2025

17

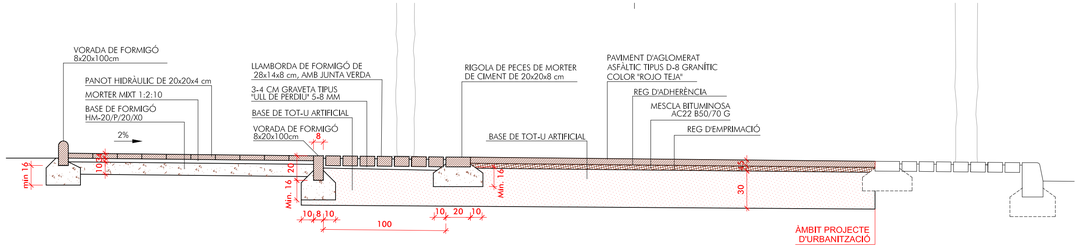
XARXA VIÀRIA
CANALITZACIONS. SECCIONS TRANSVERSALS
SUPERPOSICIÓ DE SERVEIS

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
039-25

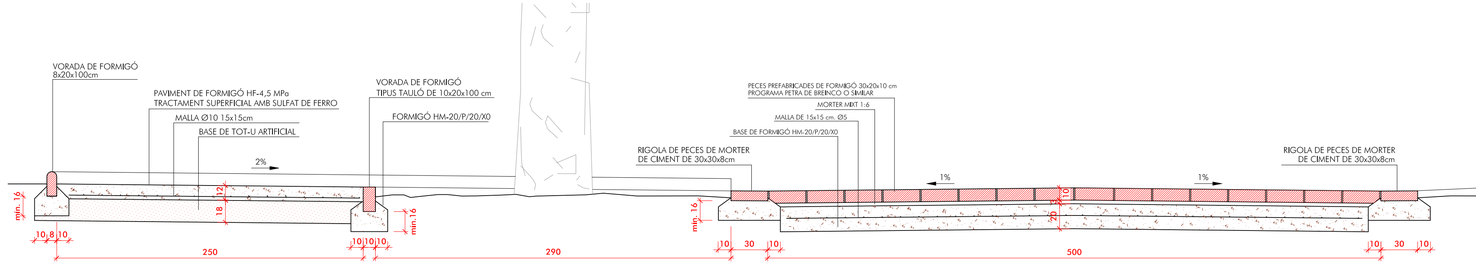
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

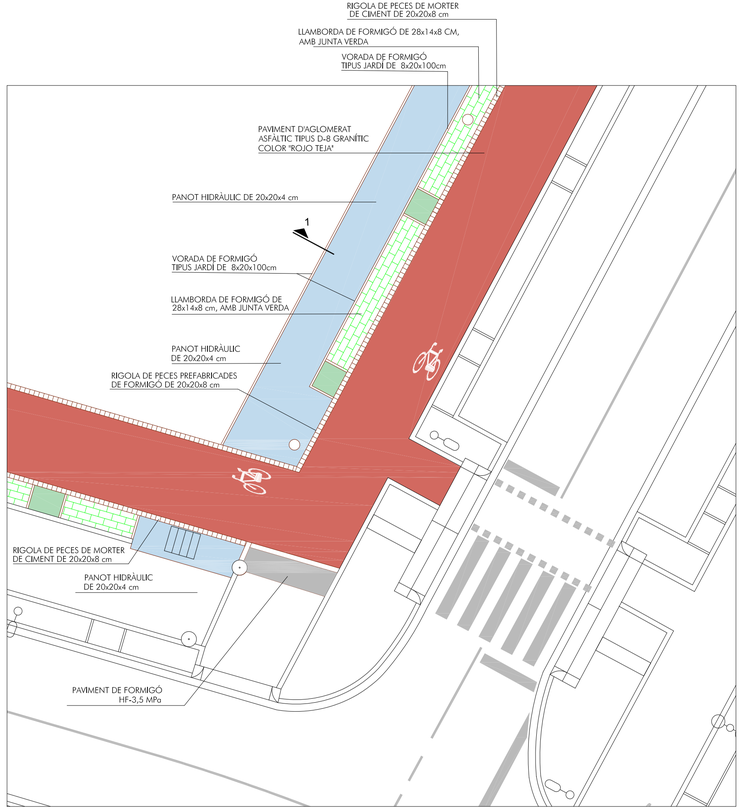
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611- Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat

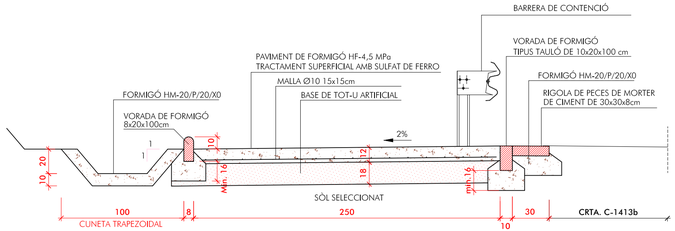


SECCIÓ 1
E:1/25

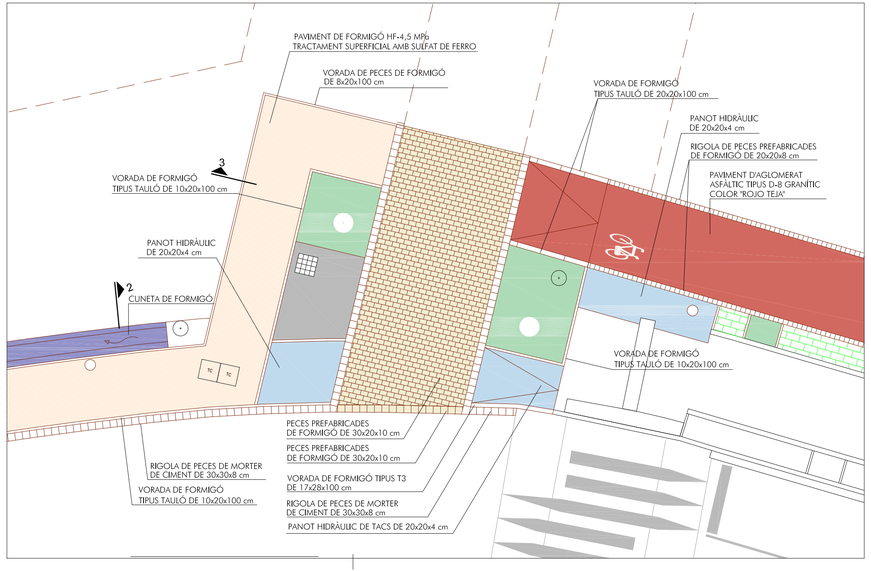


SECCIÓ 3
E:1/25





SECCIÓ 2
E:1/25



HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS

N

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E: 1/125-1/25
MAIG 2025

18

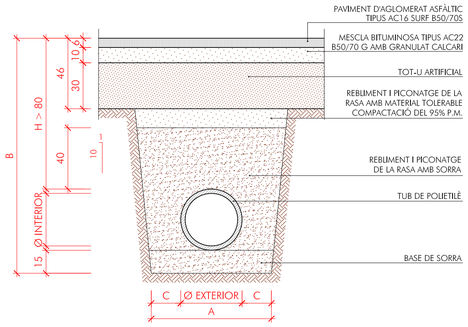
XARXA VIÀRIA
SECCIÓ TIPUS DE CALÇADES, VORERES GUALS DE VIANANTS I VEHICLES

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

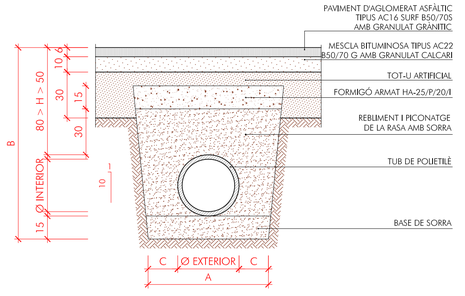
JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail: helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



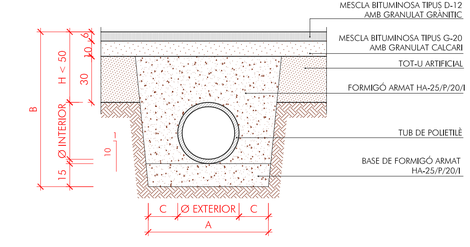
RASA TIPUS H > 80

E: 1/20



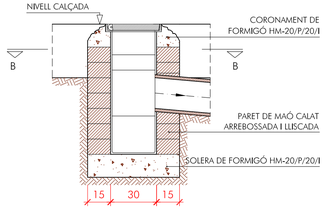
RASA TIPUS H >50 i H < 80

E: 1/20



RASA TIPUS H < 50

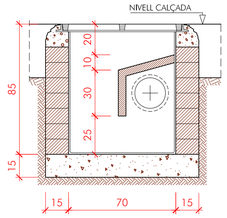
E: 1/20



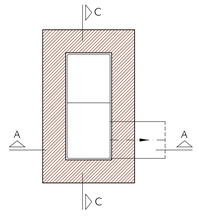
SECCIÓ A-A

EMBORNAL SIFÒNIC

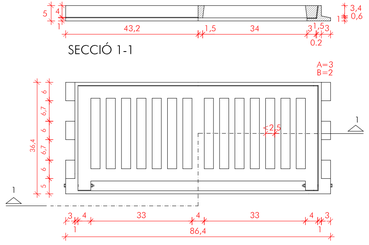
E: 1/20



SECCIÓ C-C



PLANTA SECCIÓ B-B

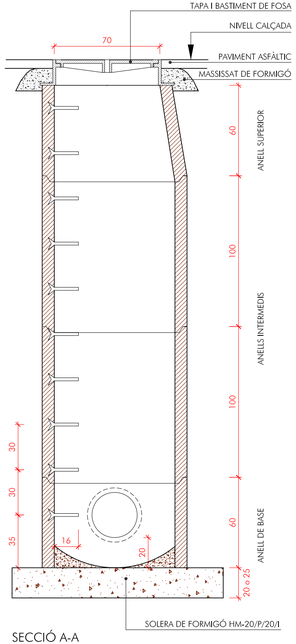


PLANTA

REIXA EMBORNAL

E: 1/10 (cotes en centímetres)

Ø INTERIOR TUB MM.	Ø EXTERIOR TUB MM.	A	B (H=1 m)	C
92	110	510	1260	200
106	125	525	1275	200
140	160	560	1310	200
180	200	600	1350	200
218	250	650	1400	200
271	315	715	1465	200
343	400	800	1550	200
427	500	900	1650	200
535	630	1230	1780	300
678	800	1400	1950	300
851	1000	1600	2150	300
1050	1200	1800	2350	300



SECCIÓ A-A

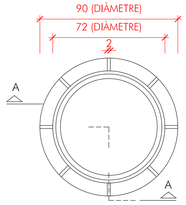
-L'ANELL DE BASE HAURÀ DE CONSTRUIR-SE SEGONS POSICIONS DE LES CONNEXIONS DE SERVEI

-ANELLS INTERMEDIS DE LONGITUD MÀXIMA 100 CM

-SOLERA AMB MITJA CANYA

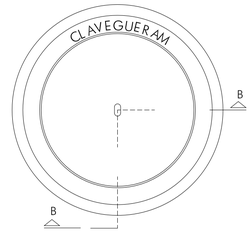
POU DE REGISTRE CIRCULAR PREFABRICAT

E: 1/20



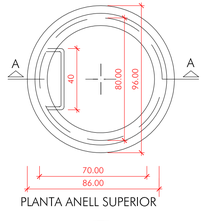
BASTIMENT I TAPA PER A POU DE REGISTRE

MARC CIRCULAR Ø90cm

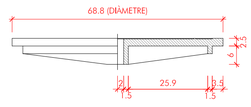


PLANTA (VISTA SUPERIOR)

E: 1/10

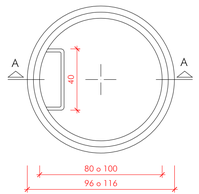


PLANTA ANELL SUPERIOR

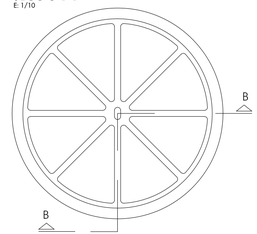


SECCIÓ B-B

E: 1/10



PLANTA ANELLS INTERMEDIS



PLANTA (VISTA INFERIOR)

E: 1/10

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

Diverses
MAG 2025

19

DETALLS DE LA XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES I SANEJAMENT
POU DE REGISTRE, EMBORNAL I RASA TIPUS

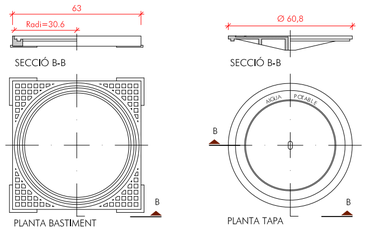
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

039-25

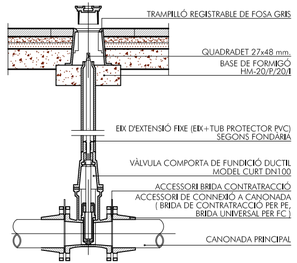
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

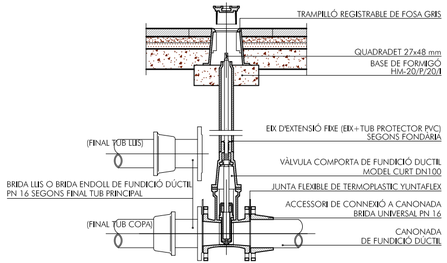
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611- Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



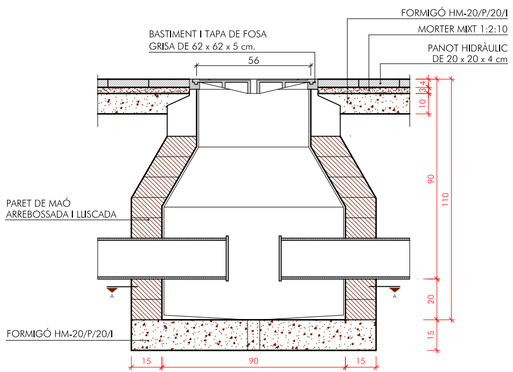
BASTIMENT I TAPA EN FUNDICIÓ
PER A PERICÓ



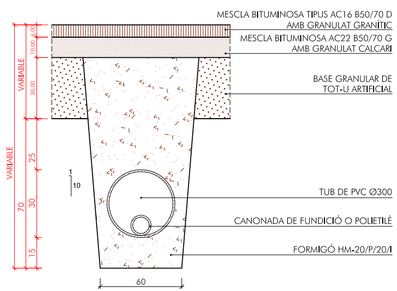
VÀLVULA PER A CANONADES DE
POLIETILÈ I FIBROCIMENT



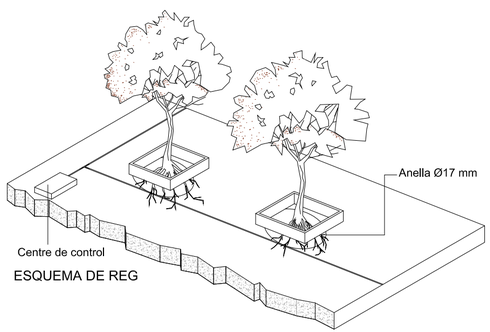
VÀLVULA PER A CANONADES DE
FUNDICIÓ DÚCTIL



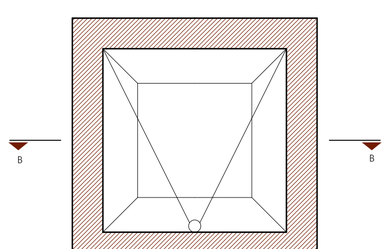
SECCIÓ B-B



RASA TIPUS CANALITZACIÓ D'AIGUA
PER SOTA LA CALÇADA

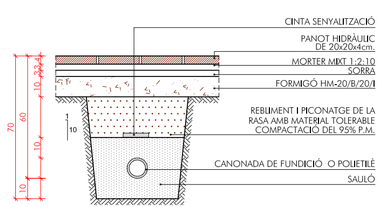


ESQUEMA DE REG

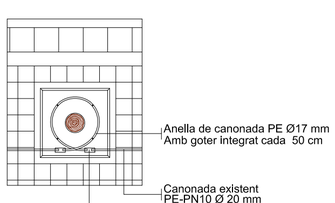


PLANTA SECCIÓ A-A

DETALL PERICÓ
E: 1/20



RASA TIPUS CANALITZACIÓ D'AIGUA
PER SOTA LA VORERA



DETALL REG ARBRAT CARRERS
ESQUEMES DE REG
ESCALA 1:50

helix

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES,
I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT
DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI
DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA
C-1413b

CARRETERA DE RIBES

HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E:1/20 i 1/10
MAIG 2025

20

XARXA DE DISTRIBUCIÓ
D'AIGUA POTABLE I REG
PERICÓ, VÀLVULES I RASA TIPUS

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

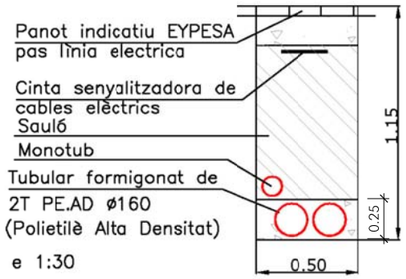
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat

SECCIO A 2T nous

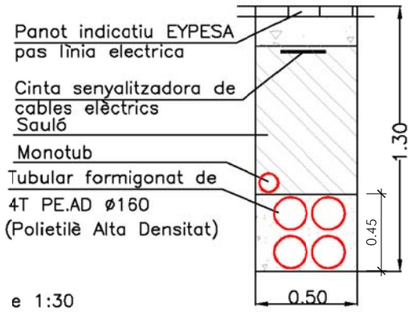
PAS DE TUBS, PER ZONA
CALÇADES I VORERES



e 1:30

SECCIO A 4T nous

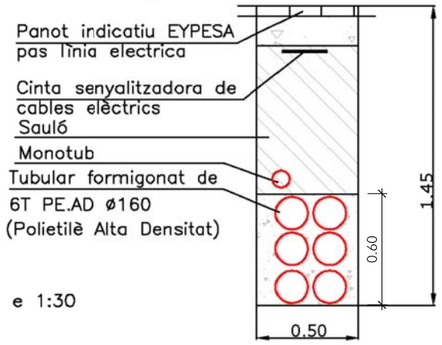
PAS DE TUBS, PER ZONA
CALÇADES I VORERES



e 1:30

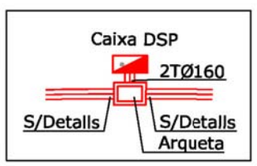
SECCIO A 6T nous

PAS DE TUBS, PER ZONA
CALÇADES I VORERES

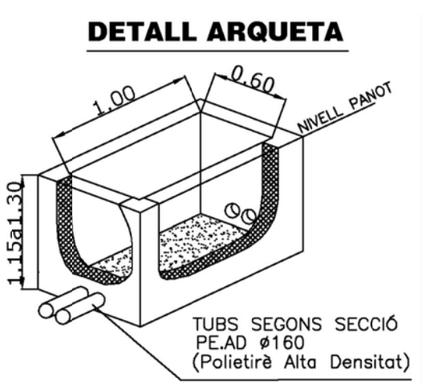


e 1:30

TOTES LES ESCOMESES ANIRAN SOTA TUB CORRUGAT Ø 90



DETALL ARQUETA



ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E:1/30
MAIG 2025

21

DETALLS DE LA XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA RASES TIPUS I ARQUETA

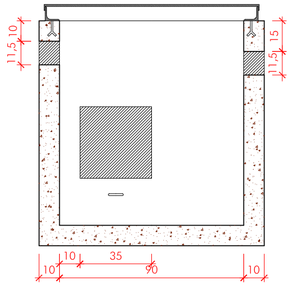
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP

039-25

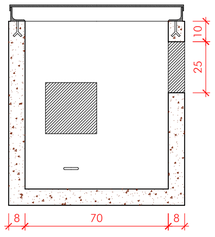
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

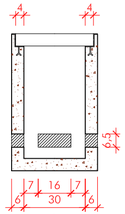
HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611- Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat



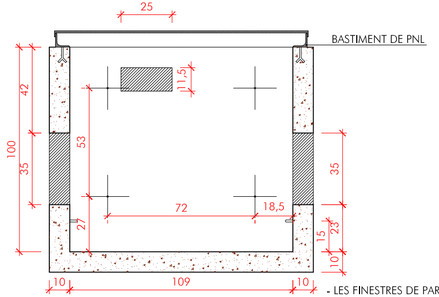
SECCIÓ B-B



SECCIÓ B-B

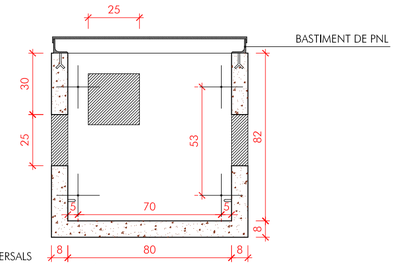


SECCIÓ B-B

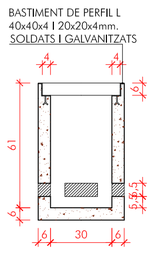


SECCIÓ A-A

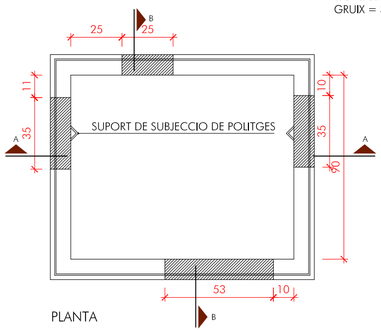
- LES FINESTRES DE PARETS TRANSVERSALS VAN BUIDES.
- LES FINESTRES DE PARETS LONGITUDINALS VAN TAPADES AMB PARET DE FORMIGÓ, GRUIX = 3cm. A LA PART EXTERIOR.



SECCIÓ A-A

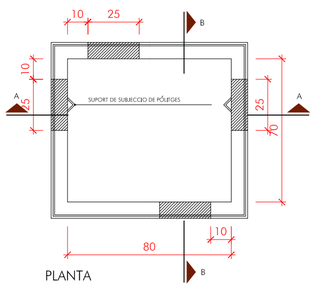


SECCIÓ A-A



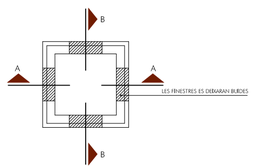
PLANTA

PERICÓ TIPUS DF
E:1/20



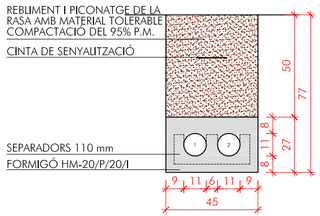
PLANTA

PERICÓ TIPUS HF
E:1/20

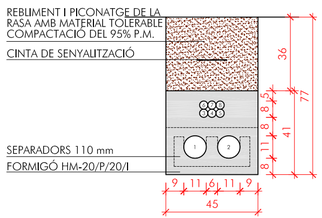


PLANTA

PERICÓ TIPUS MF
E:1/20



FINS A 2 Ø 110



FINS A 2 Ø 110 I 6 Ø40

NOTA: ELS TUBS A UTILITZAR EN FUNCIÓ DEL TIPUS DE CANALITZACIÓ SÓN:
-6C40mm: Tubs nº 3 4 5 6 7 i 8
-2C110mm: Tubs nº 1 i 2

RASES TIPUS
E:1/20

helix

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E:1/20
MAIG 2025

22

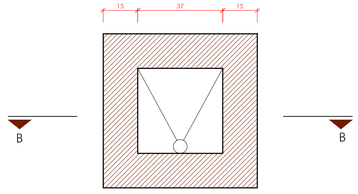
DETALLS DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS
RASES TIPUS I CAMBRES DE REGISTRE

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP
039-25

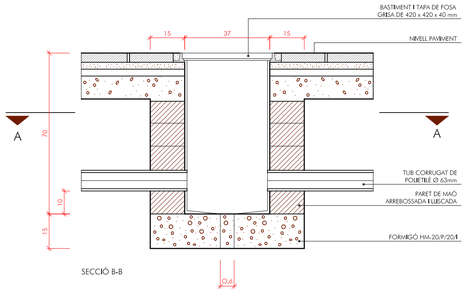
CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP - C. Comerç, 26 - 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 - Fax 34 938173412 - E-mail helix@coac.cat - www.helixarquitectes.cat

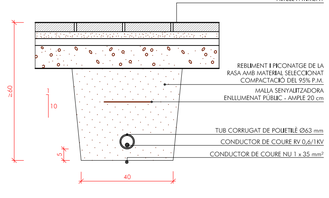


SECCIÓ A-A

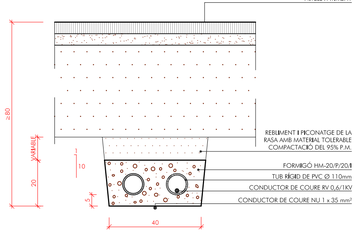


SECCIÓ B-B

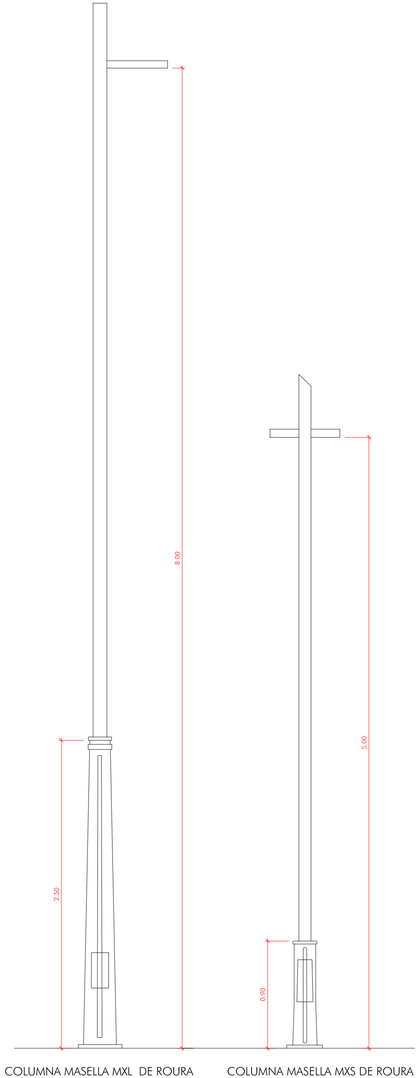
PERICÓ TIPUS
E:1/10



RASA TIPUS PER A ENCANONAR CABLES
SOTA LA VORERA
E:1/10

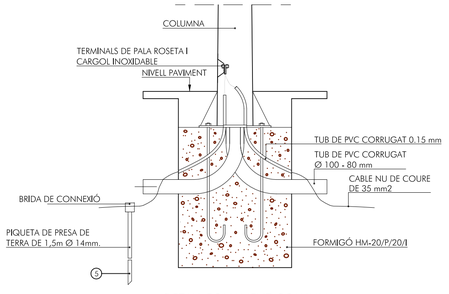


RASA TIPUS PER A ENCANONAR CABLES
SOTA LA CALÇADA
E:1/10

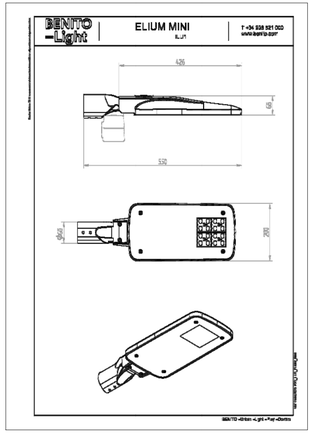


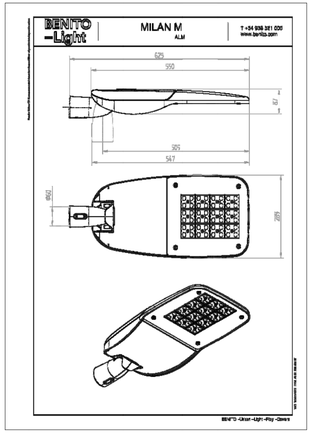
COLUMNA MASELLA MXL DE ROURA

COLUMNA MASELLA MXS DE ROURA



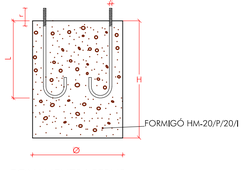
DETALL FONAMENT COLUMNA
TIPUS I PRESA DE TERRA
E: s/e (cotes en mil·límetres)











FONAMENTS I PERNS

ANCORATGE DE LES COLUMNES

ALÇADA		5	7	8	9	10	11	12
FONAMENTS	Ø	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90
	H	0.80	0.80	0.80	0.95	1.00	1.00	1.20
PERNS	L	500	700	700	700	900	900	900
	ep	22	24	24	24	27	27	27
	r	100	110	110	110	130	130	130
FEMELLES	T	36	36	36	40	40	40	40
	t	19	19	19	22	22	22	22
VOLANDERES	M	50	50	50	60	60	60	60
	m	5	5	5	5	8	8	8
	ev	23	25	25	25	28	28	28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SON EN MIL·LÍMETRES, EXCEPTE LES DIMENSIONALS DE LES ALÇADES I ELS FONAMENTS, QUE SON EN METRES.

ARQUITECTES ASSOCIATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ
D'UN TRAM DE L'ANTIGA CARRETERA DE RIBES, I DE LA CARRETERA DE CENTELLES, EN EL FRONT DE LA UA-2 FINS A ENLLAÇAR AMB L'ITINERARI DE VIANANTS I BICICLETES DE LA CARRETERA C-1413b

CARRETERA DE RIBES
HOSTALETS DE BALENYÀ - TM DE BALENYÀ

AJUNTAMENT DE BALENYÀ

E:1/20
MAIG 2025

23

DETALLS DE LA XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
COLUMNA, LLUMENERA I RASA TIPUS

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP 039-25

CÉSAR GONZÁLEZ BERTRAN - arquitecte

JOSEP SOLER BARCELÓ - arquitecte

HÈLIX ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP • C. Comerç, 26 • 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)
Tel. 34 938171611 • Fax 34 938173412 • E-mail helix@coac.cat • www.helixarquitectes.cat