



ÍNDEX

TOM 1

DOCUMENT NÚM. 1 MEMÒRIA I ANNEXOS

Memòria

Annexos a la memòria ANNEXOS DES DEL'1 FINS EL 3

Annex núm. 1 – Antecedents

Annex núm. 2 – Planejament

Annex núm. 3 – Topografia

TOM 2

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'4 FINS EL 8

Annex núm. 4 – Geologia i geotècnia

Annex núm. 5 – Definició geomètrica i replanteig

Annex núm. 6 – Moviment de terres

Annex núm. 7 – Climatologia, hidrologia i drenatge

Annex núm. 8 – Xarxa de clavegueram

TOM 3

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEX 9 PART 1

Annex núm. 9 – Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

TOM 4

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEX 9 PART 2

Annex núm. 9 – Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

TOM 5

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'10 FINS EL 13

Annex núm. 10 – Fers i paviments

Annex núm. 11 – Estructures i murs

Annex núm. 12 – Enllumenat

Annex núm. 13 – Xarxa de reg i abastament d'aigua per al reg

TOM 6

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'14 FINS EL 17

Annex núm. 14 – Plantacions

Annex núm. 15 – Senyalització, abalisament i seguretat vial

Annex núm. 16 – Semaforització

Annex núm. 17 – Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments

TOM 7

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'18 FINS EL 21

Annex núm. 18 – Expropiacions

Annex núm. 19 – Autoritzacions i concessions

Annex núm. 20 – Pla de control de qualitat

Annex núm. 21 – Estudi de seguretat i salut

TOM 8

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'22 FINS EL 23

Annex núm. 22 – Aspectes ambientals

Annex núm. 23 – Estudi de gestió de residus

TOM 9

DOCUMENT NÚM. 1 ANNEXOS DES DEL'24 FINS EL 31

Annex núm. 24 – Accessibilitat

Annex núm. 25 – Desviament de trànsit i fases d'execució

Annex núm. 26 – Pla d'obra

Annex núm. 27 – Justificació de preus

Annex núm. 28 – Pla de consum i manteniment de l'obra acabada

Annex núm. 29 – Pressupost per al coneixement de l'Administració

Annex núm. 30 – Fitxa resum

Annex núm. 31 – Mobiliari urbà

TOM 10

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.01.01 AL 2.01.06

2.01.01	SG 01 Situació i índex
2.01.02	SG 02 Emplaçament
2.01.03	SG 03 Planta general
2.01.04	SG 04 Planejament
2.01.05	SG 05 Aixecament topogràfic
2.01.06	SG 06 Seccions Estat Actua

TOM 11

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.01.07 AL 2.02.02

2.01.07	EN 01 Enderrocs i elements a retirar
2.02.01	DG 01 Planta proposta
2.02.02	DG 02 Planta detall proposta

TOM 12

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.02.03 AL 2.02.05

2.02.03	DG 03 Planta superposició
2.02.04	DG 04 Seccions proposta
2.02.05	DG 05 Alçats murs

TOM 13

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.02.06 AL 2.02.09

2.02.06	DG 06 Axonomètriques i vistes
2.02.07	DG 07 Planta de definició d'eixos
2.02.08	DG 08 Perfils longitudinals
2.02.09	DG 09 Perfils transversals

TOM 14

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.02.10 AL 2.03.02

2.02.10	DG 10 Corbat
2.02.11	DG 11 Cotes Joan d'Àustria
2.03.01	PV 01 Planta de pavimentació
2.03.02	PV 02 Seccions i detalls

TOM 15

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.04.01 AL 2.04.04

2.04.01	DC 01 Estat actual
2.04.02	DC 02 Planta proposta
2.04.03	DC 03 Perfils longitudinals
2.04.04	DC 04 Detalls

TOM 16

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.05.01 AL 2.05.03

2.05.01	EM 01 Definició geomètrica
2.05.02	EM 02 Definició d'armadures
2.05.03	EM 03 Detalls

TOM 17

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.06.01 AL 2.06.04

2.06.01	EP 01 Estat actual
2.06.02	EP 02 Afectacions
2.06.03	EP 03 Planta proposta
2.06.04	EP 04 Detalls

TOM 18

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.07.01 AL 2.07.03

2.07.01	SM 01 Estat actual
2.07.02	SM 02 Planta proposta
2.07.03	SM 03 Detalls

TOM 19

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.08.01

2.08.01	XR 01 Planta xarxa de reg proposta
---------	------------------------------------

TOM 20

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.08.02

2.08.02	XR 02 Planta xarxa de reg arbrat
---------	----------------------------------

TOM 21

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.08.03 AL 2.08.05

2.08.03	XR 03 Planta xarxa de reg arbustiva
2.08.04	XR 04 Detalls i escomesa elèctrica
2.08.05	XR 05 Captació i tractament. Escomesa

TOM 22

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.09.01 AL 2.09.02

2.09.01	PL 01 Inventari estat actual
2.09.02	PL 02 Planta plantacions. Arbrat

TOM 23

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.09.03 AL 2.09.05

2.09.03	PL 03 Planta plantacions. Arbustiva
2.09.04	PL 04 Planta plantacions. Superfícies de vegetació

2.09.05	PL 05 Detalls
---------	---------------

TOM 24

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.10.01 AL 2.11.03

2.10.01	MU 01 Planta
2.10.02	MU 02 Detalls
2.11.01	SV 01 Estat actual
2.11.02	SV 02Planta senyalització horitzontal i vertical
2.11.03	SV 03 Detalls

TOM 25

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.01A AL 2.12.02B

2.12.01.A	SE 01A Estat actual Aigua potable
2.12.01.B	SE 01B Estat futur Aigua potable
2.12.02.A	SE 02A Estat actual Mitja tensió
2.12.02.B	SE 02B Estat futur Mitja tensió

TOM 26

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.03A AL 2.12.04B

2.12.03.A	SE 03A Estat actual Baixa tensió
2.12.03.B	SE 03B Estat futur Baixa tensió
2.12.04.A	SE 04A Estat actual Gas
2.12.04.B	SE 04B Estat futur Gas

TOM 27

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.05A AL 2.12.06B

2.12.05.A	SE 05A Estat actual Telefònica
2.12.05.B	SE 05B Estat futur Telefònica
2.12.06.A	SE 06A Estat actual Orange
2.12.06.B	SE 06B Estat futur Orange

TOM 28

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS DEL 2.12.07A AL 2.13.02

2.12.07.A	SE 07A Estat actual Jazztel
2.12.07.B	SE 07B Estat futur Jazztel
2.13.01	ST 01 Fases d'obra
2.13.02	ST 02 Seccions

TOM 29

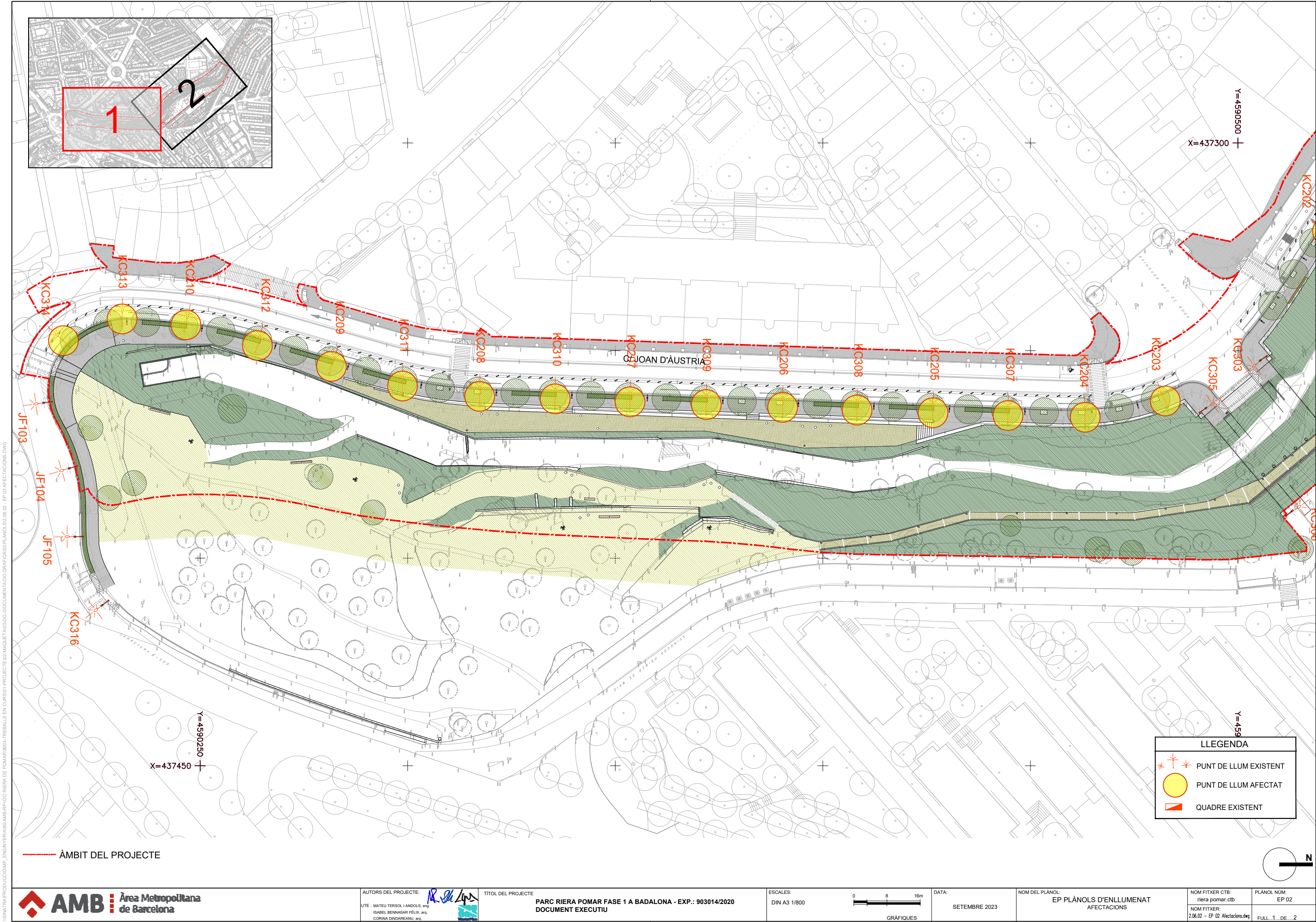
DOCUMENT NÚM. 3 -PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I
DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

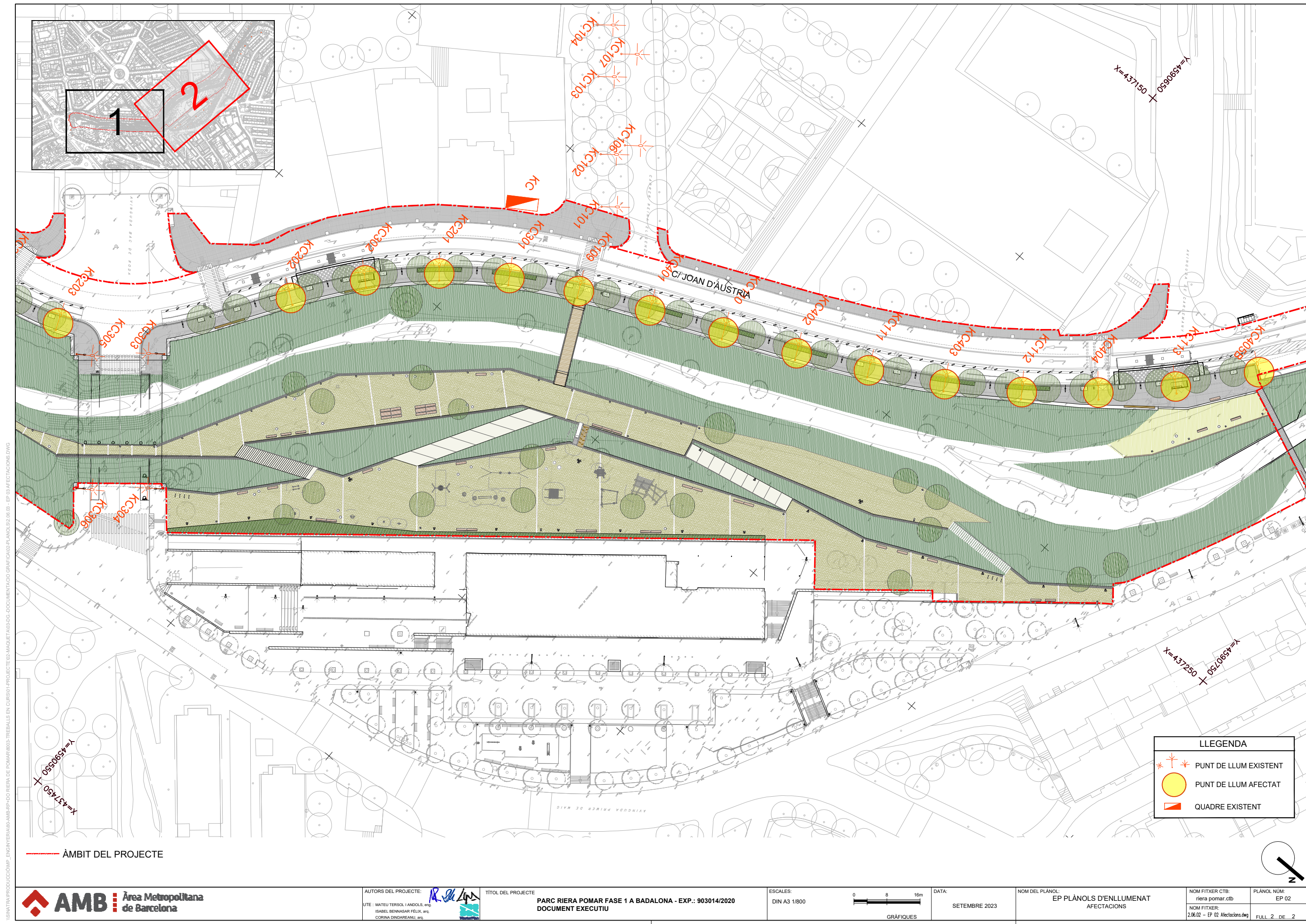
DOCUMENT NÚM. 3 PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Plec de Prescripcions Tècniques Generals
Plec de Prescripcions Tècniques Particulars

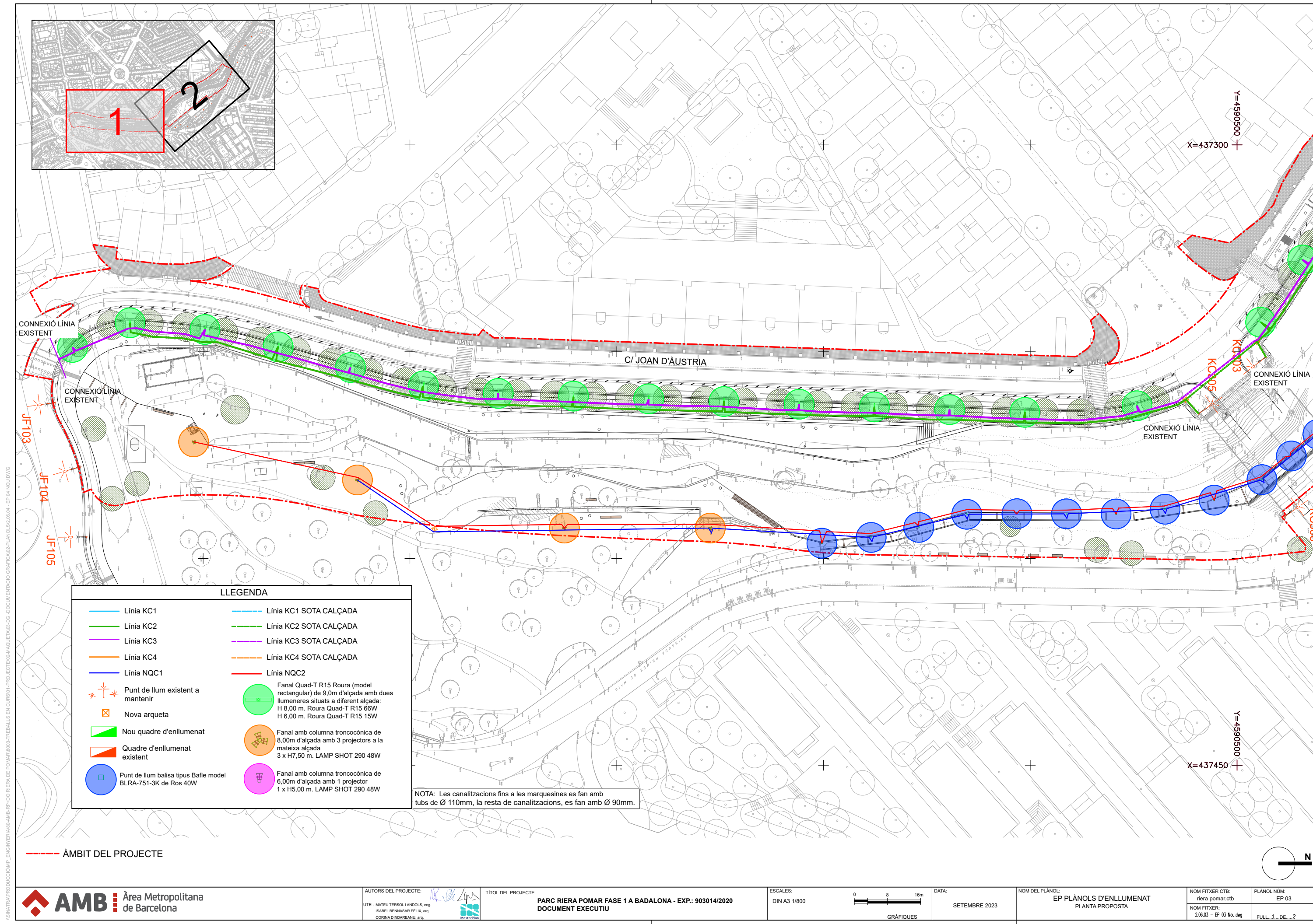
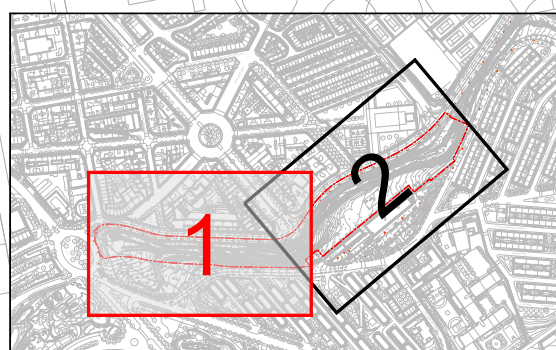
DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST

Amidaments
Estadística de partides
Quadres de preus
Quadre de preus núm. 1
Quadre de preus núm. 2
Pressupost
Resum pressupost
Últim full





\\SINTRA\PROJECCIONS\PROJECTES\AMBIENT\DO RIERA DE POMAR\03-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02-MAQUETAD\03-DOCUMENTACIO GRAFICA\02-PLANOLS\02.06.04 - EP 04 NOU DWG

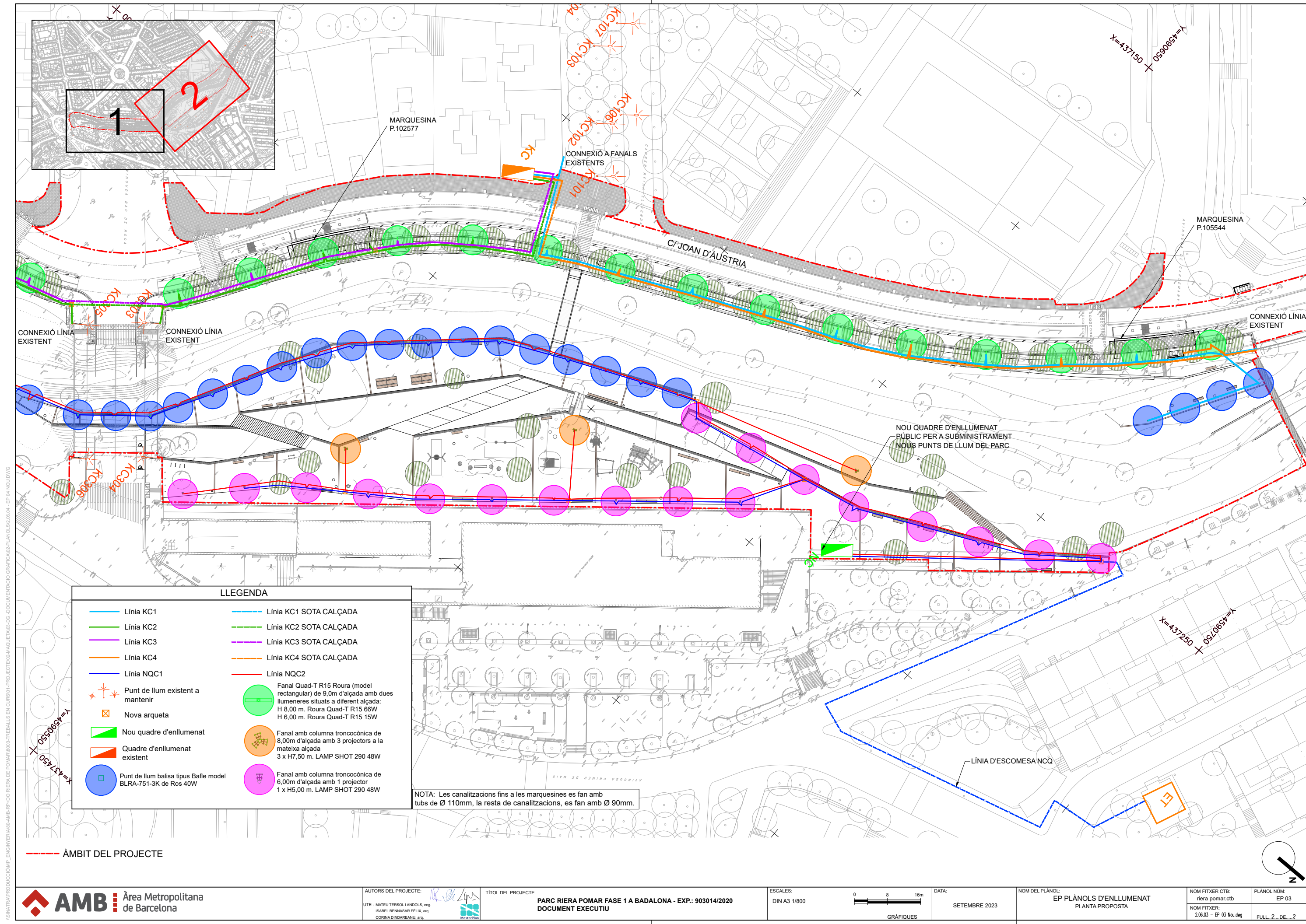


LLEGENDA

- | | |
|---|--|
| — Línia KC1 | — Línia KC1 SOTA CALÇADA |
| — Línia KC2 | — Línia KC2 SOTA CALÇADA |
| — Línia KC3 | — Línia KC3 SOTA CALÇADA |
| — Línia KC4 | — Línia KC4 SOTA CALÇADA |
| — Línia NQC1 | — Línia NQC2 |
| ✱ Punt de llum existent a mantenir | ● Fanal Quad-T R15 Roura (model rectangular) de 9,0m d'alçada amb dues llumeneres situats a diferent alçada:
H 8,00 m. Roura Quad-T R15 66W
H 6,00 m. Roura Quad-T R15 15W |
| ⊠ Nova arqueta | ● Fanal amb columna troncocònica de 8,00m d'alçada amb 3 projectors a la mateixa alçada
3 x H7,50 m. LAMP SHOT 290 48W |
| ▭ Nou quadre d'enllumenat | ● Fanal amb columna troncocònica de 6,00m d'alçada amb 1 projector
1 x H5,00 m. LAMP SHOT 290 48W |
| ▭ Quadre d'enllumenat existent | |
| ● Punt de llum balisa tipus Baffle model BLRA-751-3K de Ros 40W | |

NOTA: Les canalitzacions fins a les marquesines es fan amb tubs de Ø 110mm, la resta de canalitzacions, es fan amb Ø 90mm.

--- ÀMBIT DEL PROJECTE



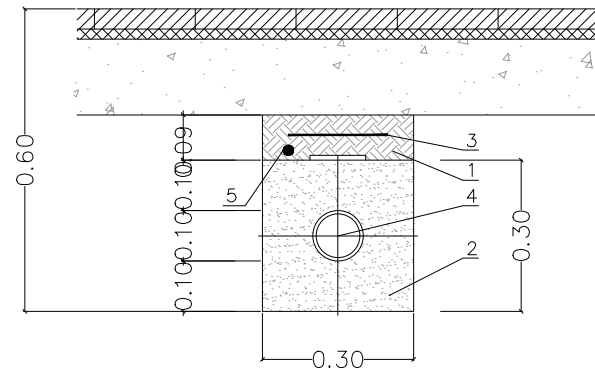
LLEENDA

- | | |
|---|--|
| — Línia KC1 | — Línia KC1 SOTA CALÇADA |
| — Línia KC2 | — Línia KC2 SOTA CALÇADA |
| — Línia KC3 | — Línia KC3 SOTA CALÇADA |
| — Línia KC4 | — Línia KC4 SOTA CALÇADA |
| — Línia NQC1 | — Línia NQC2 |
| ✱ Punt de llum existent a mantenir | ● Fanal Quad-T R15 Roura (model rectangular) de 9,0m d'alçada amb dues llumeneres situats a diferent alçada:
H 8,00 m. Roura Quad-T R15 66W
H 6,00 m. Roura Quad-T R15 15W |
| ☒ Nova arqueta | ● Fanal amb columna troncocònica de 8,00m d'alçada amb 3 projectors a la mateixa alçada
3 x H7,50 m. LAMP SHOT 290 48W |
| ■ Nou quadre d'enllumenat | ● Fanal amb columna troncocònica de 6,00m d'alçada amb 1 projector
1 x H5,00 m. LAMP SHOT 290 48W |
| ■ Quadre d'enllumenat existent | |
| ● Punt de llum balisa tipus Baffle model BLRA-751-3K de Ros 40W | |

NOTA: Les canalitzacions fins a les marquesines es fan amb tubs de Ø 110mm, la resta de canalitzacions, es fan amb Ø 90mm.

ÀMBIT DEL PROJECTE

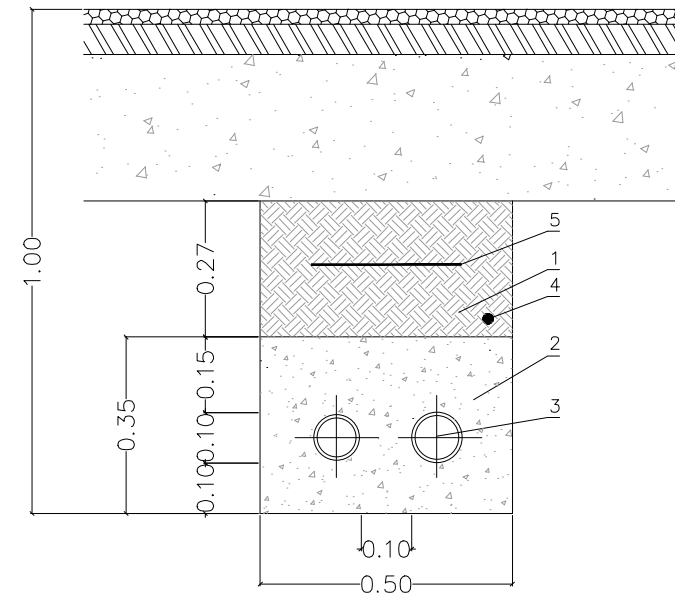
\\sina\pro\ducc\comp_enginyeria\95-amb\p\p-do riera de pomar\803-treballs en curs\301-proje\cte\02-maquet\03-dg-documentat\00-graf\ca\02-pla\ncols\12.06.05 - EP 05 NOU.DWG



- 1.-TERRA COMPACTAT AL 95%
- 2.-SORRA DE RIU
- 3.-MALLA DE SENYALITZACIÓ
- 4.-TUB POLIETILÈ Ø90mm
- 5.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm²

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LINIA PER CADA TUB)

RASA TIPUS SOTA VORERA

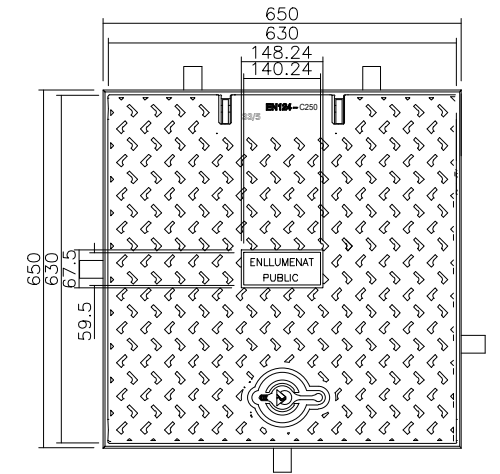
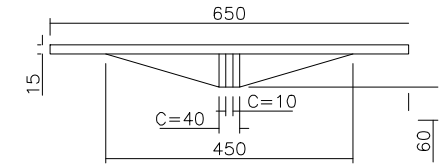
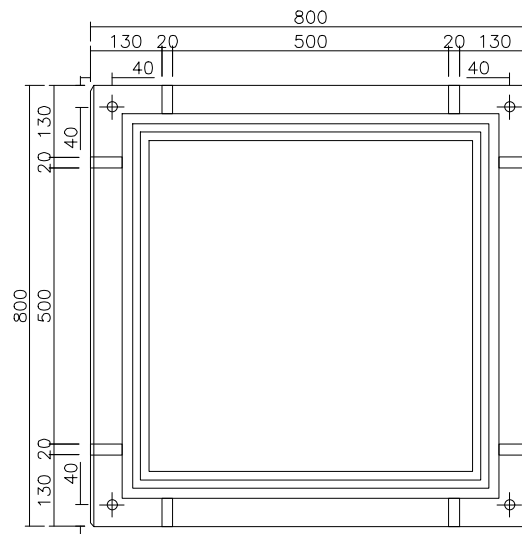
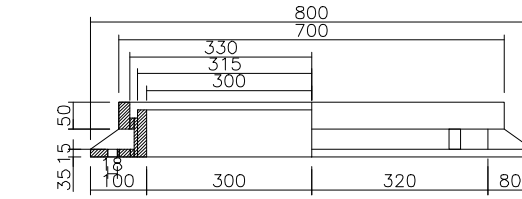
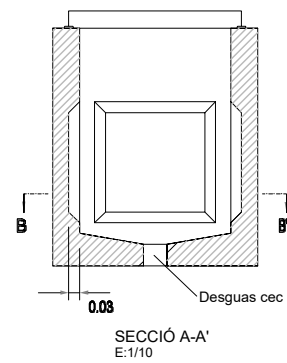
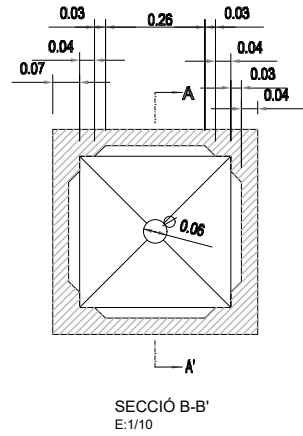
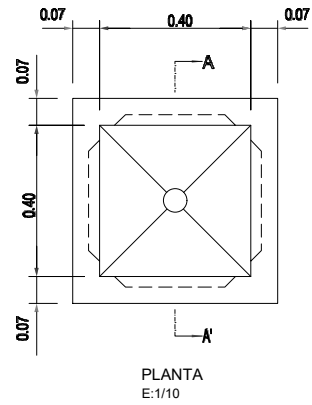


- 1.-TERRA COMPACTAT AL 95%
- 2.-FORMIGÓ HM-20/P/20/11-A
- 3.-TUB POLIETILÈ Ø90mm
- 4.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm²
- 5.-MALLA DE SENYALITZACIÓ

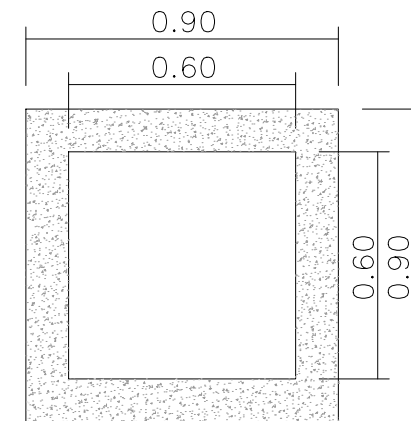
NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LINIA PER CADA TUB)

RASA TIPUS SOTA CALÇADA

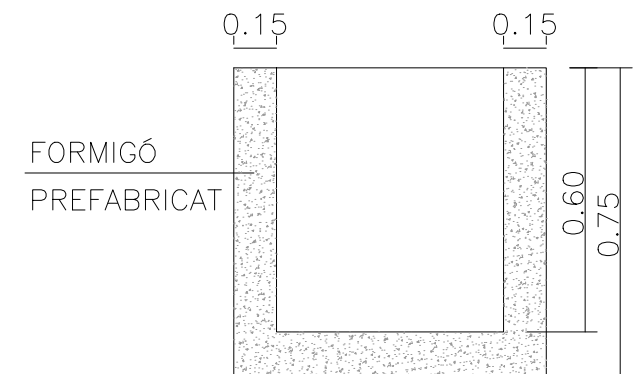
PERICÓ DE 40x40



DETALL PERICÓ

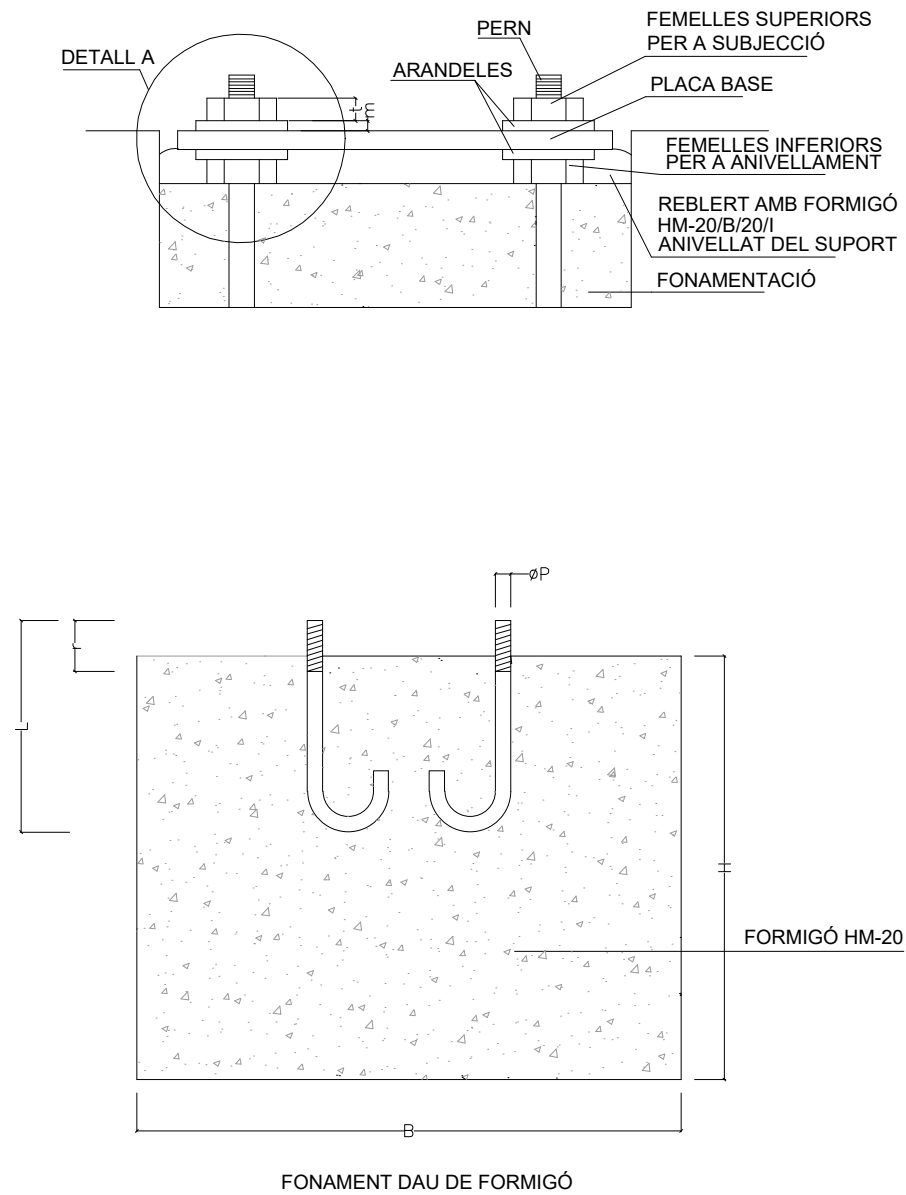
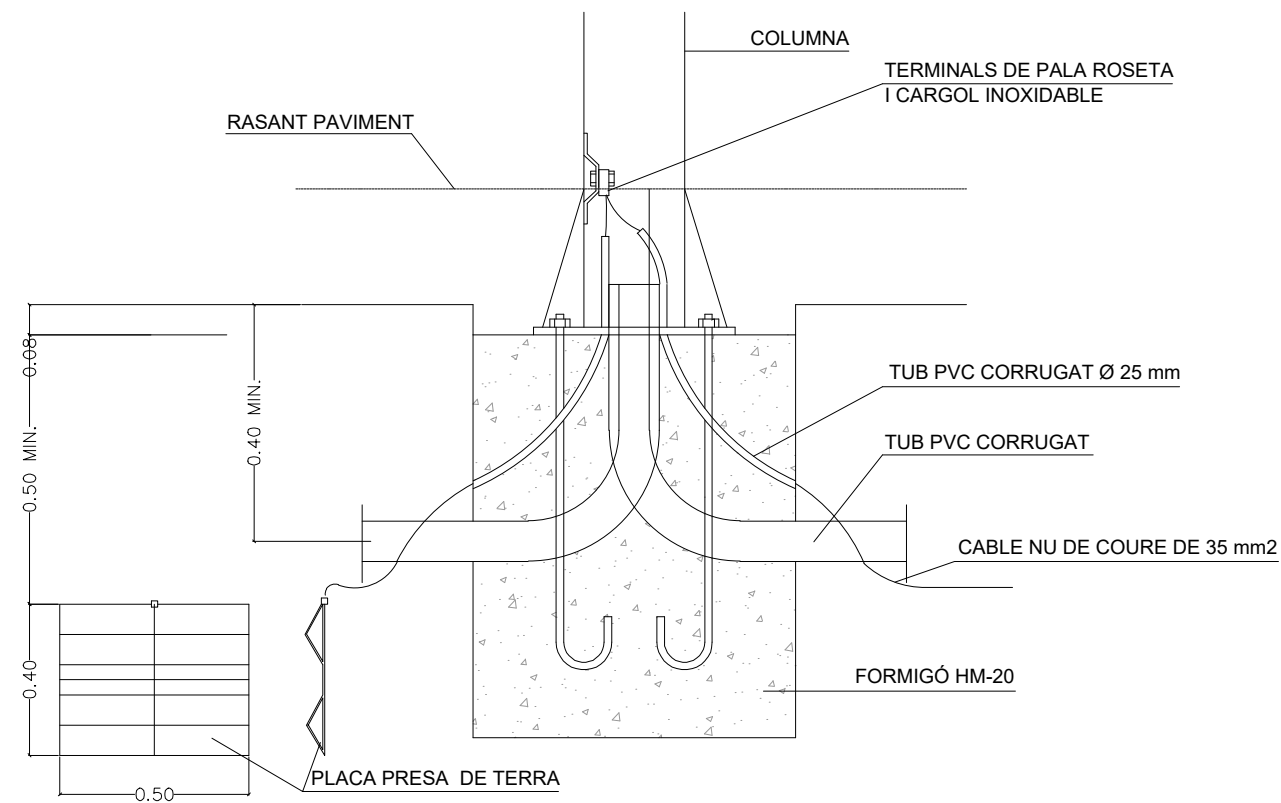


PLANTA

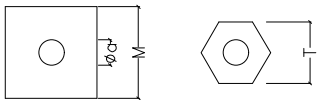


SECCIÓ

ANCORATGE DE LES COLUMNES I PRESA DE TERRA

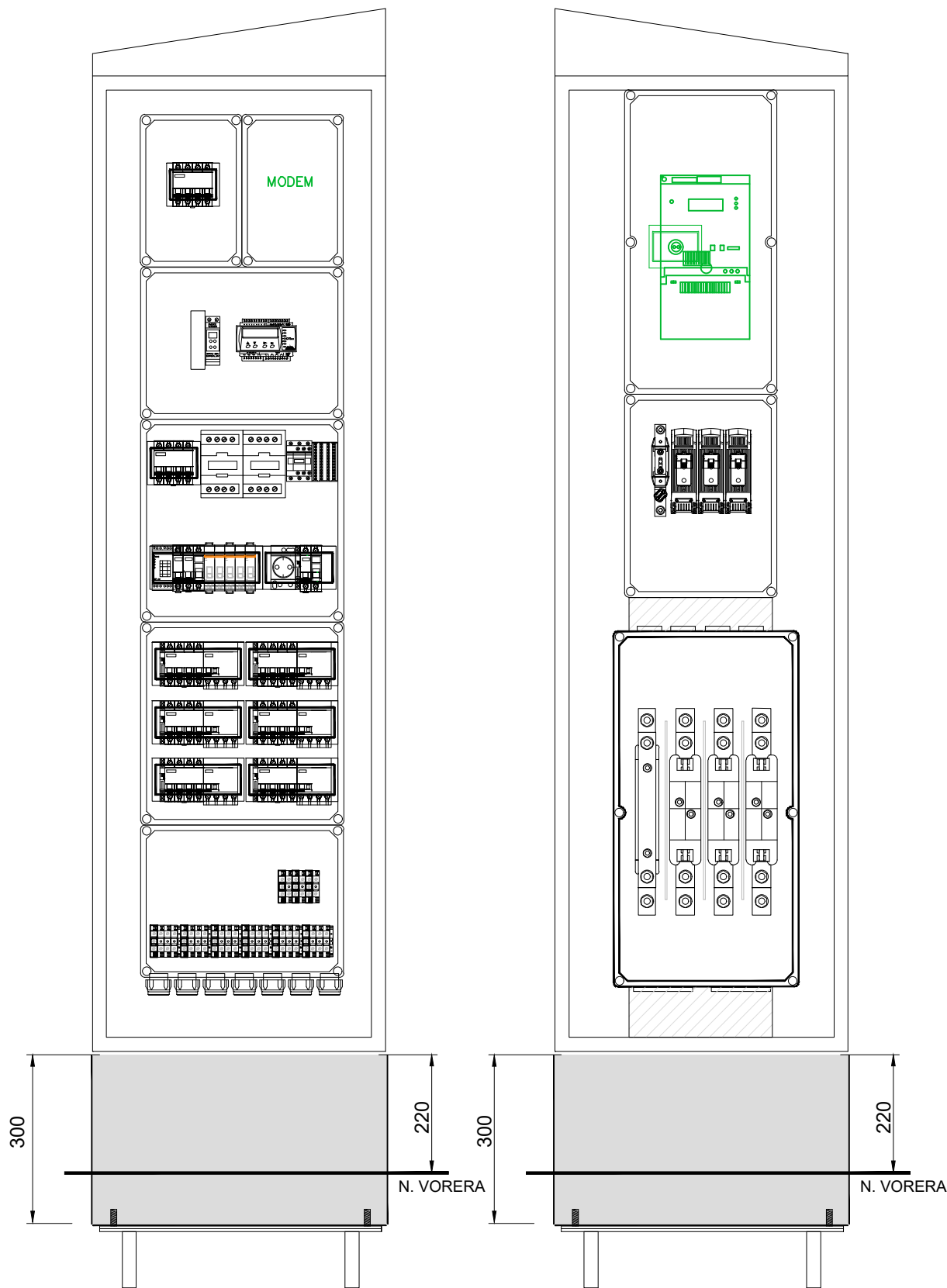
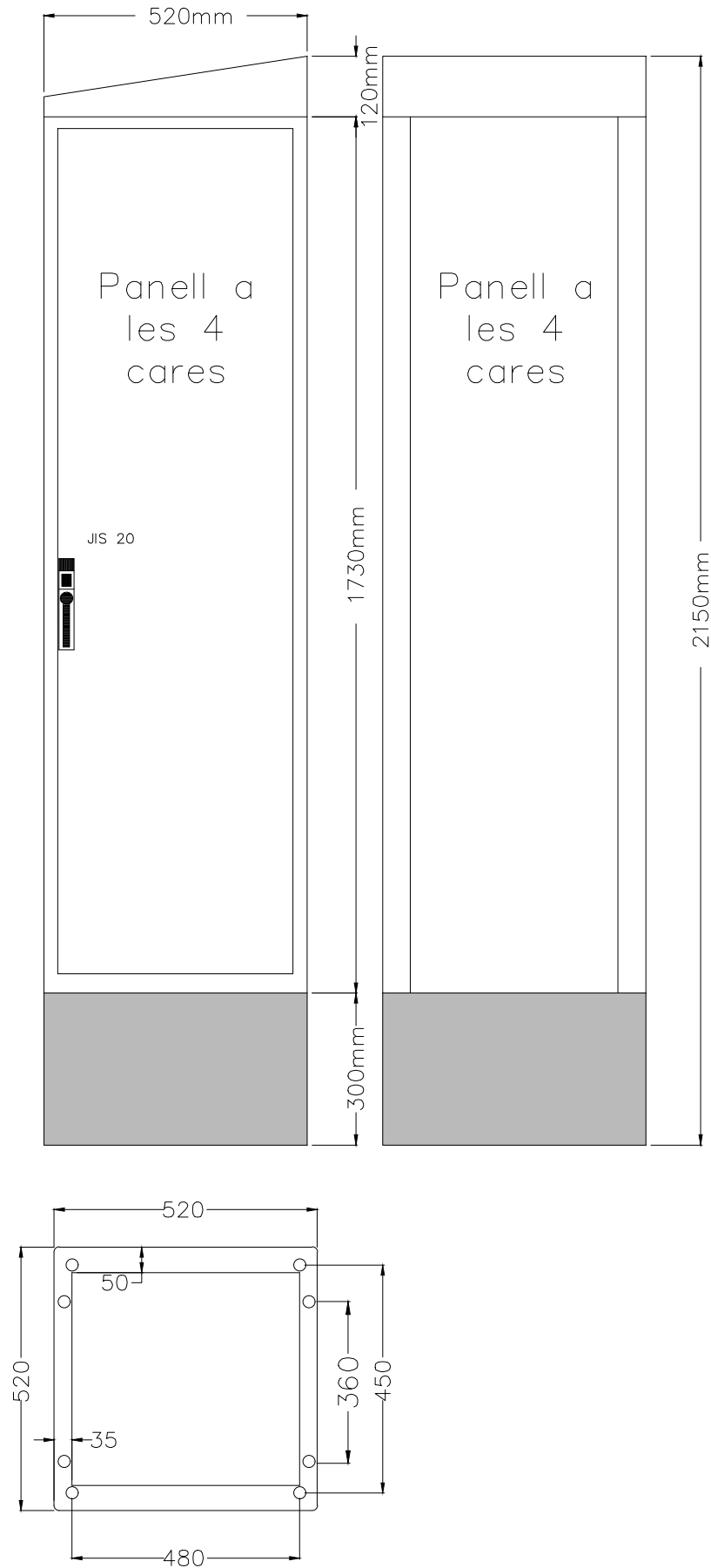


DETALL A:



ALÇADA		6/9m
FONAMENTS	H	1000
	B	1000
PERNS	L	700
	Øp	22
	r	130
FAMELLES	T	40
	t	22
ARANDELES	M	60
	m	8
	Øa	28
NOTA: LES DIMENSIONS EN mm ALÇADA EN m		

ARMARI D'ACER INOX. AISI-304 PINTAT RAL-7021



CARACTERISTIQUES QUADRE ENLLUMENAT

QUADRE ELÈCTRIC PER A ENLLUMENAT PÚBLIC MODEL MONOLIT 2 GSM DI 6S DE LA FIRMA 'ARELSA' O EQUIVALENT. EL QUADRE COMPLIRÀ TOTES LES ESPECIFICACIONS DEL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT AMB:

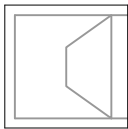
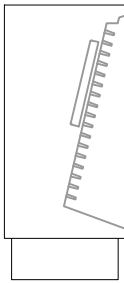
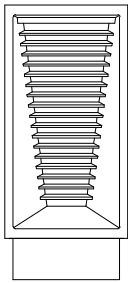
XAPA EN ACER INOX. I PINTURA ANTIGRAFFITI. ESCOMESA TIPUS FECSA-ENDESA. CAIXA DE SECCIONAMENT, CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I COMPTADOR ELECTRÒNIC PER A UNA POTÈNCIA DE FINS 5,19 KW. INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC I INTERRUPTOR MANUAL DE POTÈNCIA. FINS A 6 SORTIDES PROTEGIDES PER MAGNETO TÈRMIC IV I DIFERENCIAL INSTANTANI. SORTIDA PER A INSTAL·LACIÓ DE DOBLE NIVELL DE 5A I 230V. 2 ESPAI RESERVA PER 2 SORTIDES ADDICIONALS. PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS. PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES. SÒCOL EMPOTRABLE I BANCADA DE 300 MM D'ALT. SISTEMA DE TELEGESTIÓ I MODEM 3G.

CONSTARÀ DE 1 LÍNIA D'ENLLUMENAT I ESPAI PER A CINC LÍNIES D'ENLLUMENAT DE RESERVA.

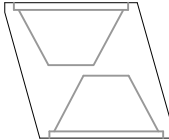
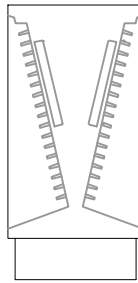
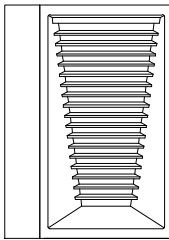
LA POTÈNCIA PREVISTA PER A CADA LÍNIA ÉS LA SEGÜENT:

LÍNIA 1 1.683 W

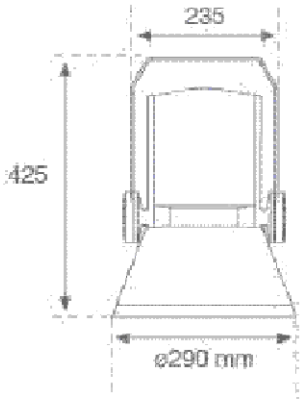
BLRA-751
BAFLE



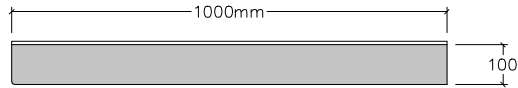
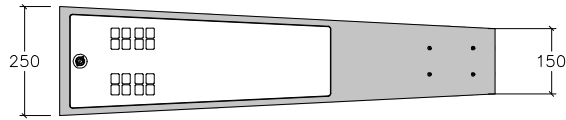
BLRA-752
BAFLE



SHOT 290 G2 6500 8WW MFL GR.



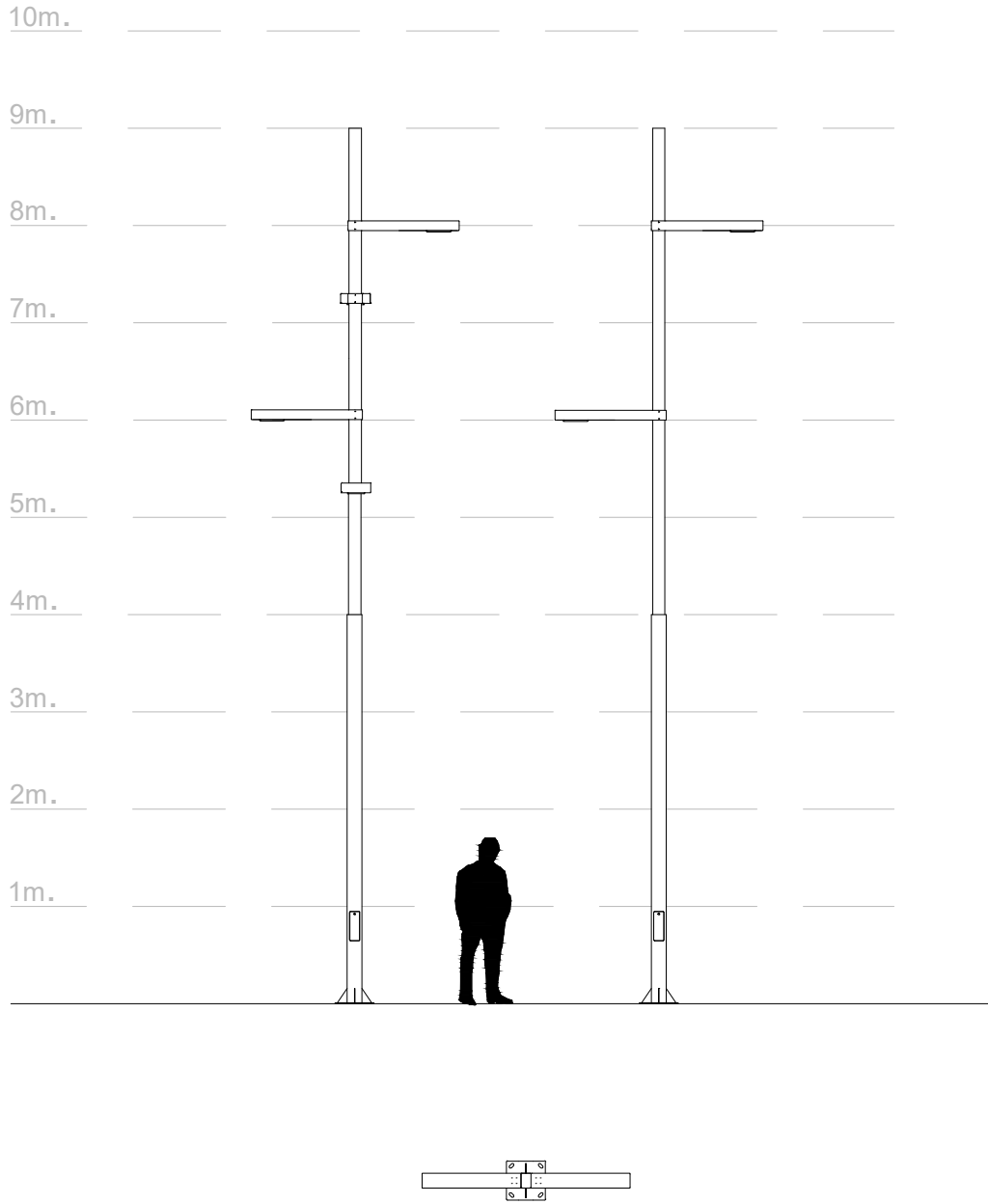
LUMINARIA QUAD-T R15



ROURA⁺

\\sinatra\producció\omp_enginyeria\95-amb\p\p-do riera de pomar\8003-treballs en curs\301-proje\cte\02-maquetat\03-dg_documentat\02-grafica\02-plànols\12.06.05 - EP 05 NOU.DWG

COLUMNS QUAD-T R15 (sec. rectangular)



COLUMNES TRONCOCÒNICS PER A REFLECTORS

