



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 02 Planta 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

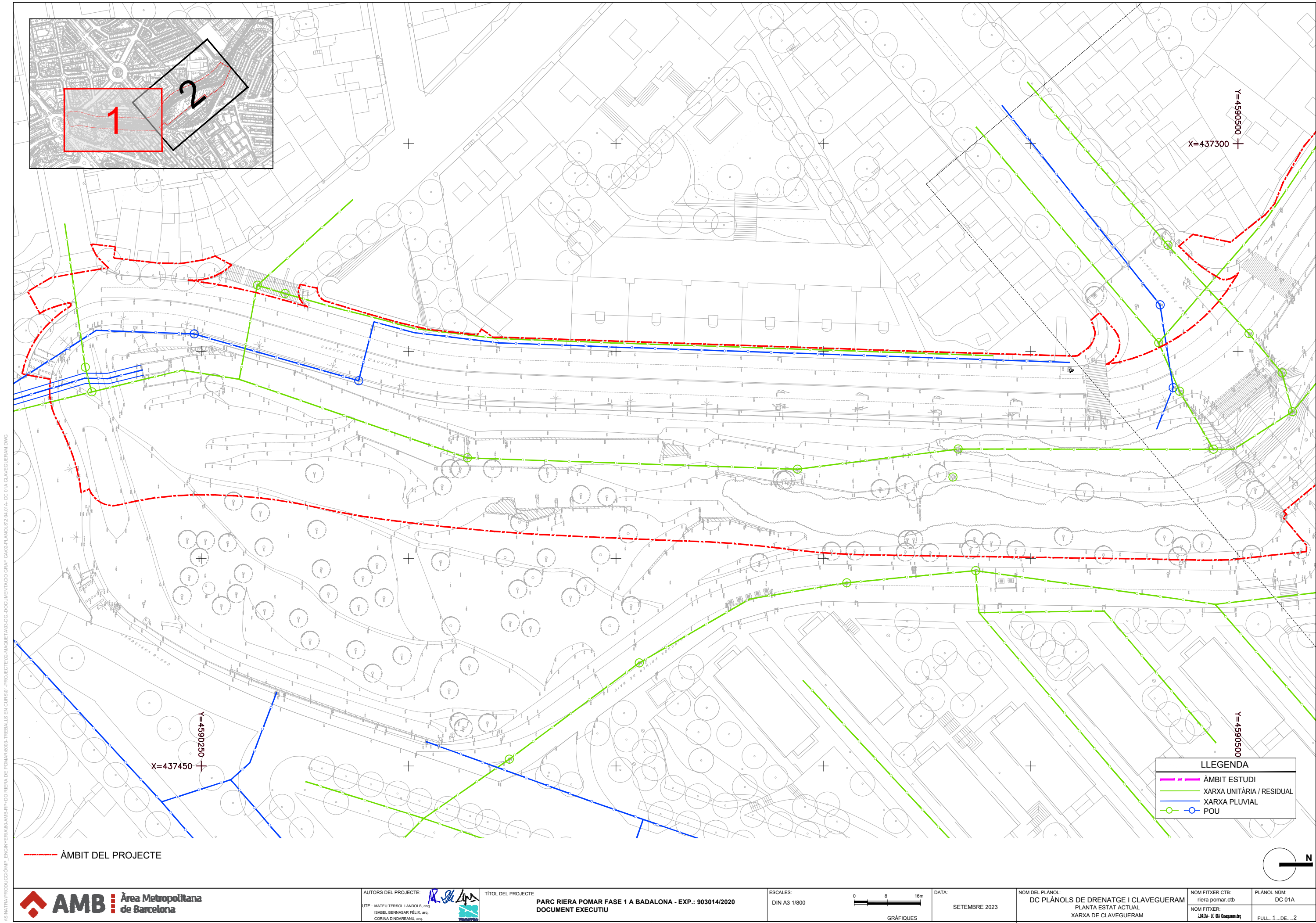
DOCUMENT NÚM. 3 -PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I
DOCUMENT NÚM. 4 - PRESSUPOST

DOCUMENT NÚM. 3 PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Plec de Prescripcions Tècniques Generals
Plec de Prescripcions Tècniques Particulars

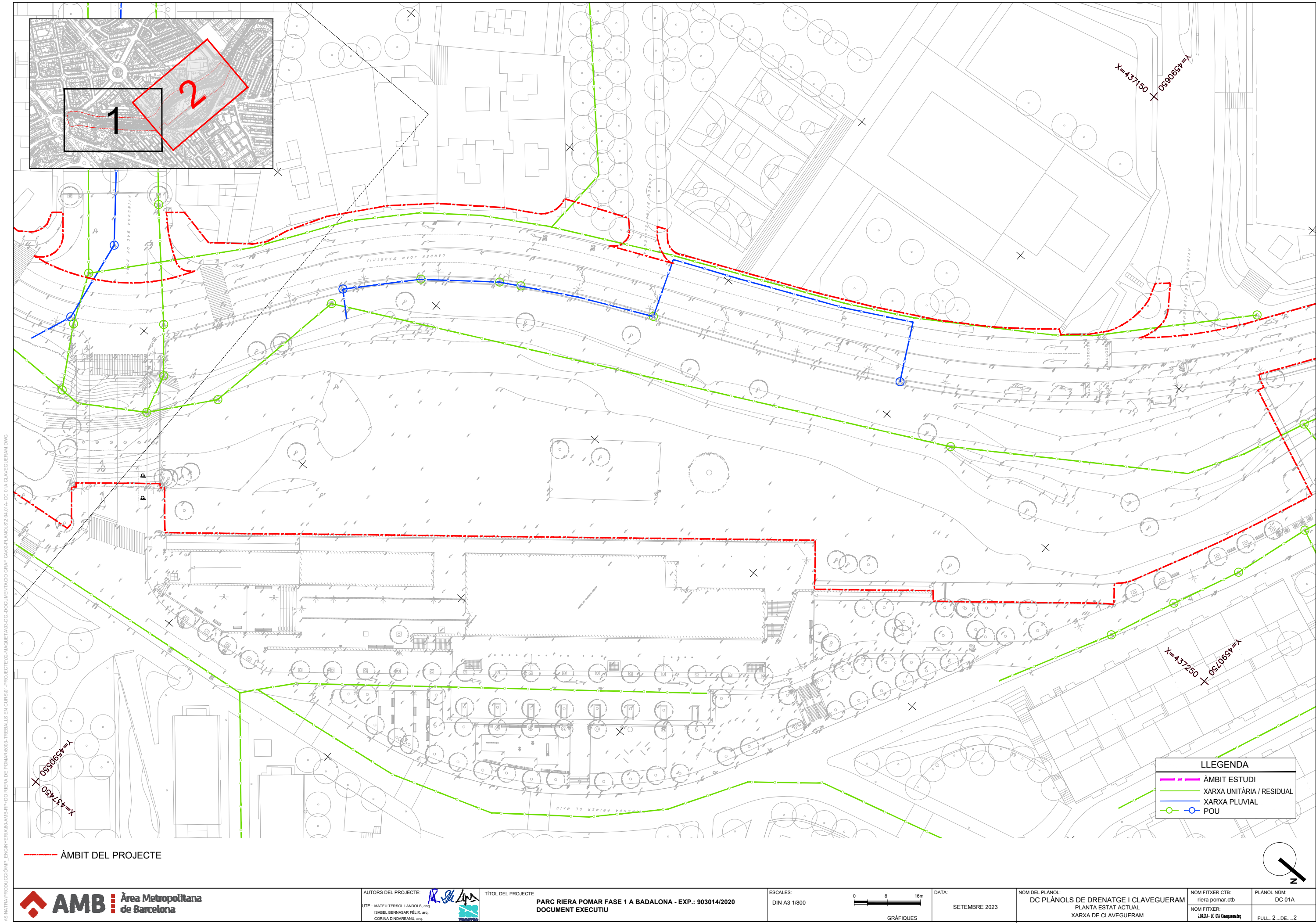
DOCUMENT NÚM. 4 PRESSUPOST

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



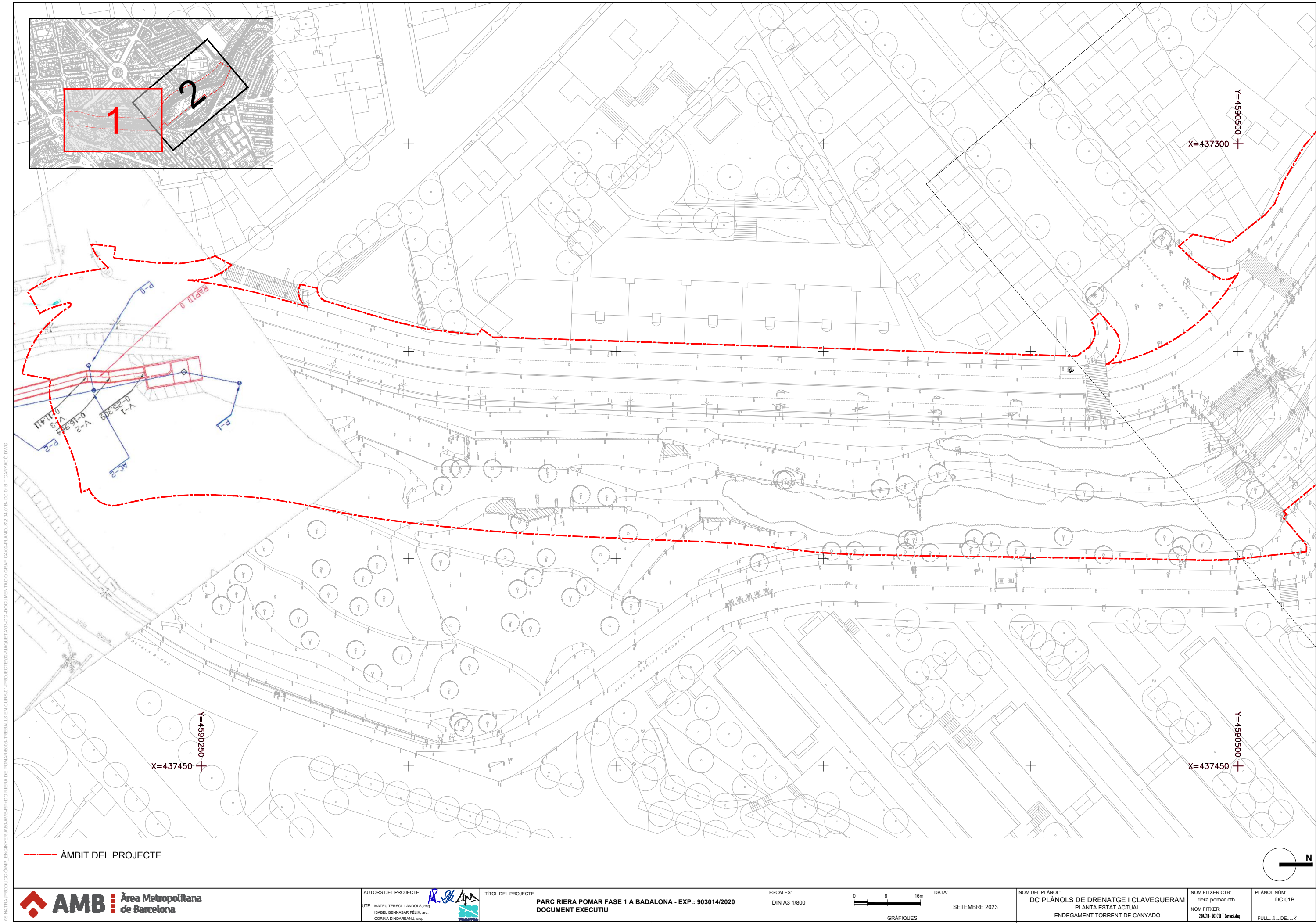
ÀMBIT DEL PROJECTE

LLEGGENDA	
	ÀMBIT ESTUDI
	XARXA UNITÀRIA / RESIDUAL
	XARXA PLUVIAL
	POU

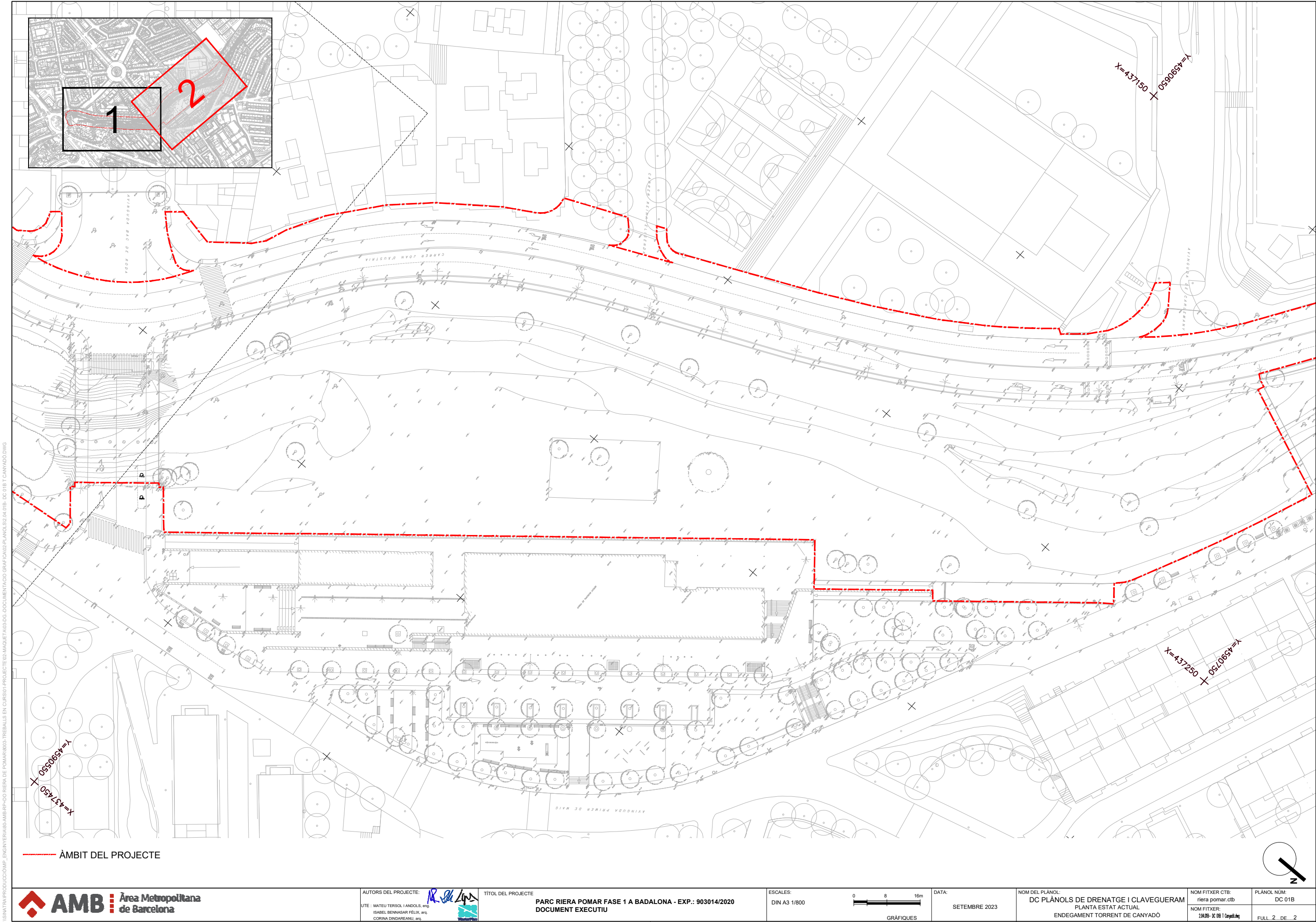


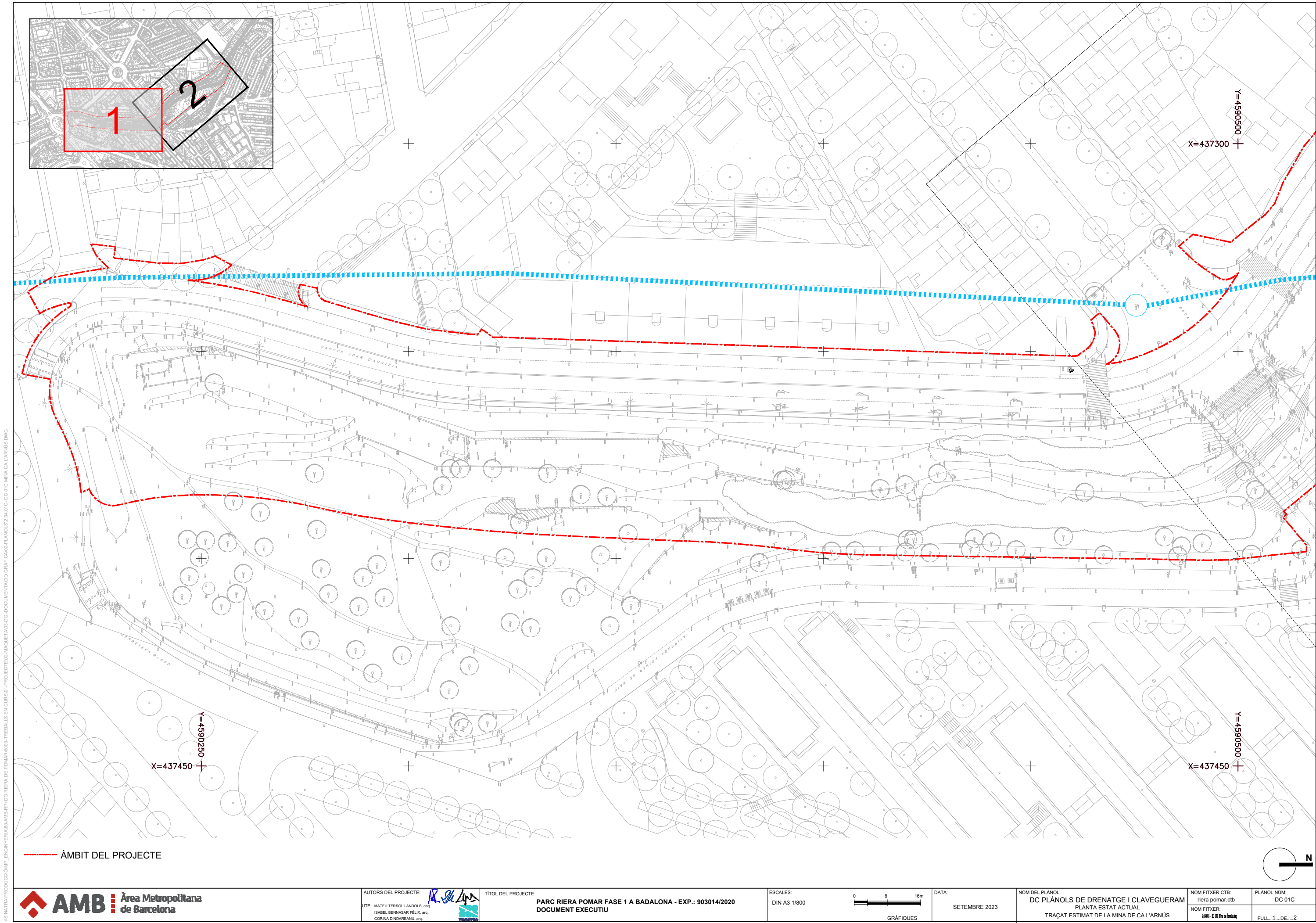
ÀMBIT DEL PROJECTE

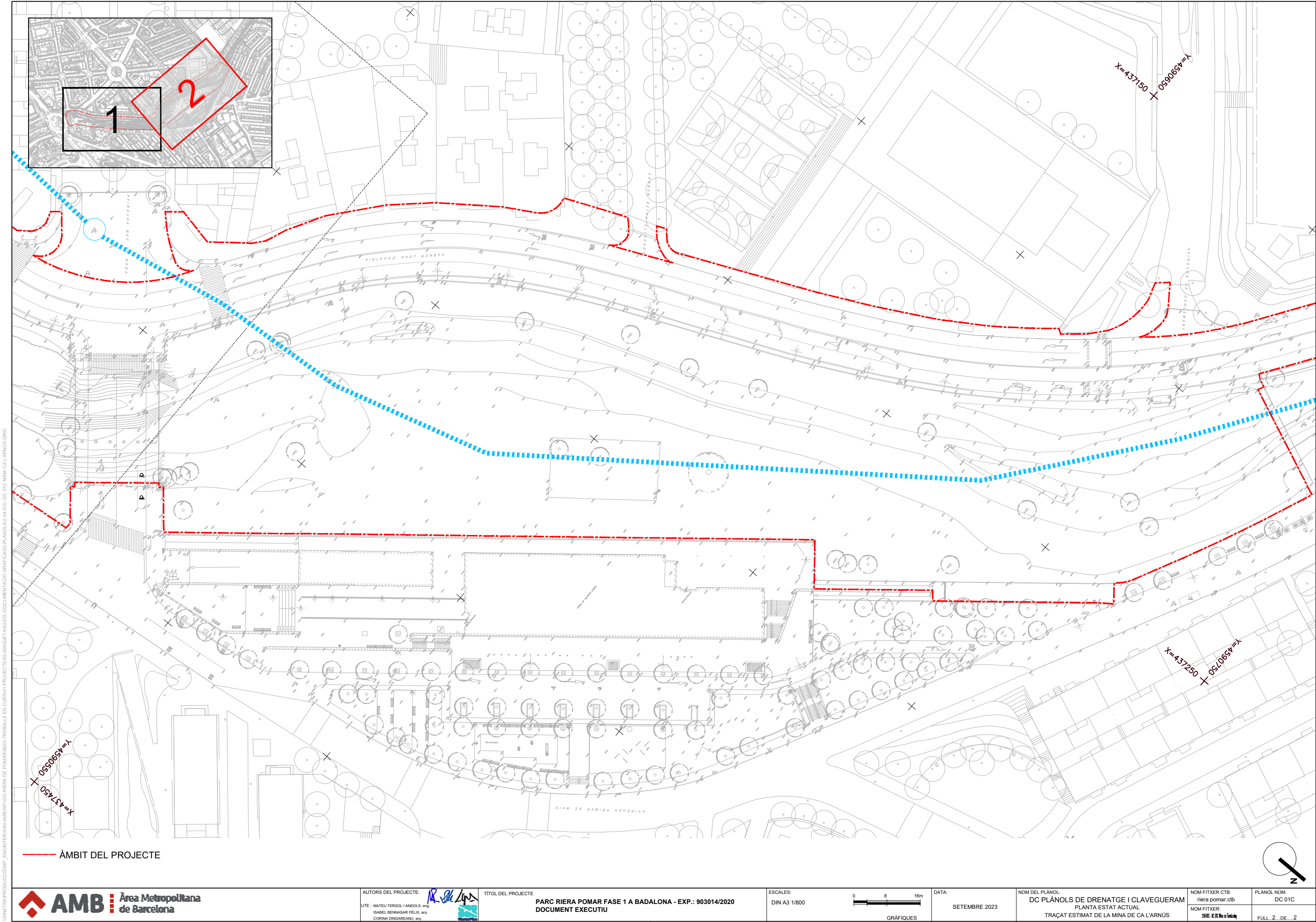
LLEGGENDA	
---	ÀMBIT ESTUDI
---	XARXA UNITÀRIA / RESIDUAL
---	XARXA PLUVIAL
○	POU



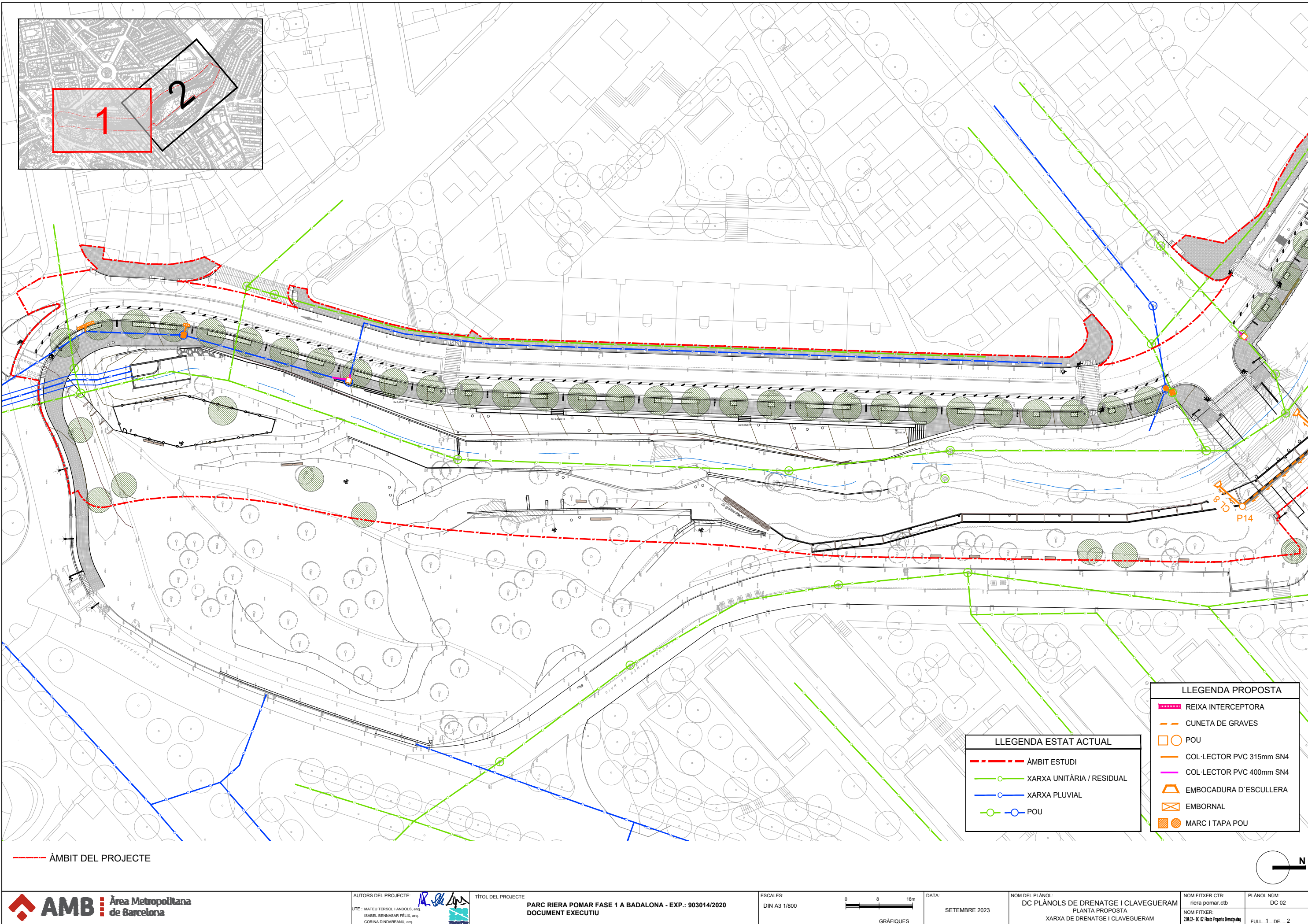
\\SINATRA\PRODUCCIO\COMP. ENGINEERING\AMB\RP+DO RIERA DE POMAR\803-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02-MAQUET\A03.DWG DOCUMENTACIO GRAFICA\02-PLANS\02.04.01B- DC 01B T CANYADÓ.DWG

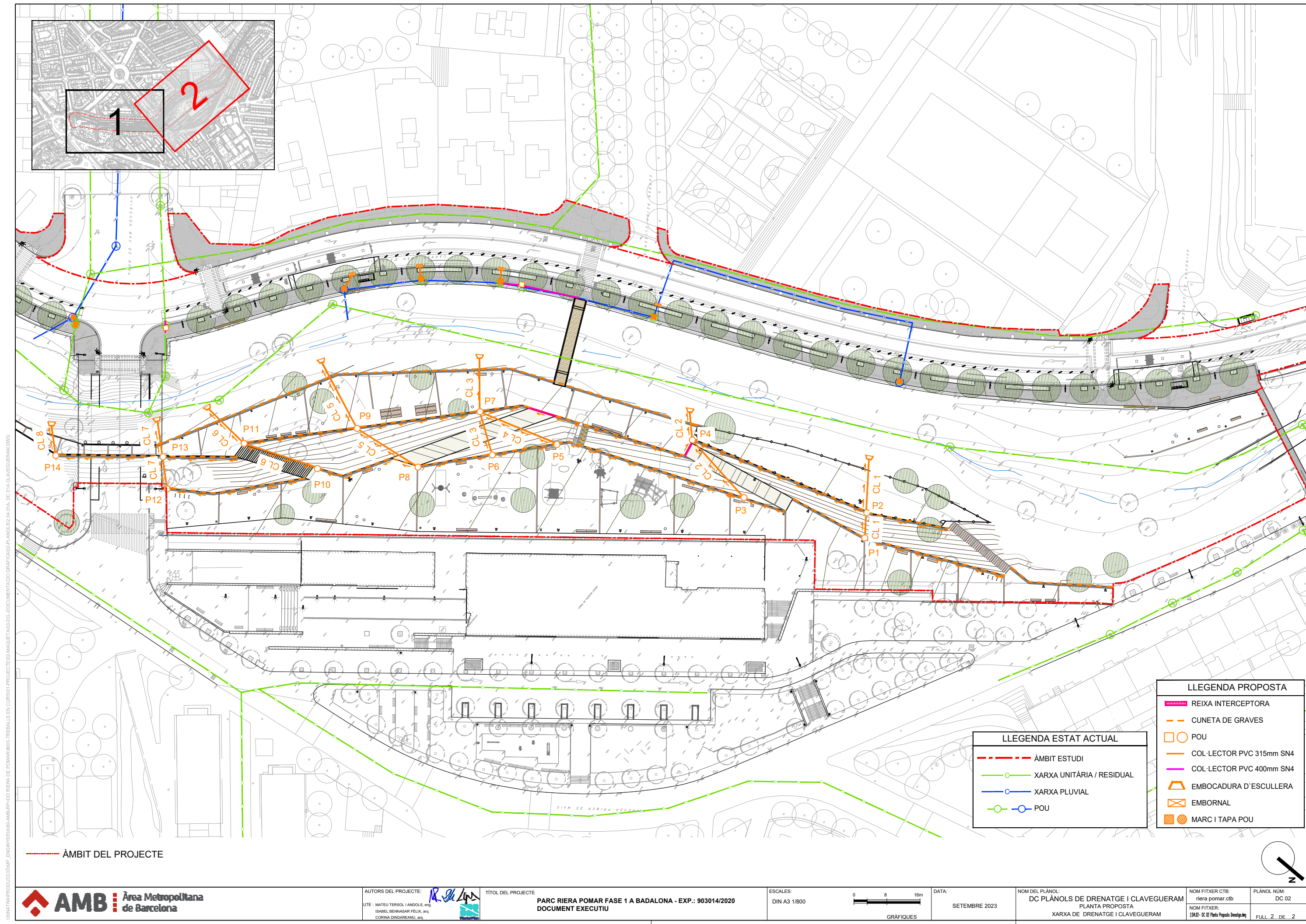






\\SINATRA\PRODUCCIO\COMP. ENGINEERING\AMB\RP+DO RIERA DE POMAR\803-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02-MAQUET\A03.DWG - DOCUMENTACIO GRAFICA\02-PLANS\02.04.01A - DC 01A CLAVEGUERAM.DWG





ÀMBIT DEL PROJECTE

LLEGGENDA ESTAT ACTUAL

ÀMBIT ESTUDI

XARXA UNITÀRIA / RESIDUAL

LLEGGENDA PROPOSTA

REIXA INTERCEPTORA

CUNETA DE GRAVES

POU

COL·LECTOR PVC 315mm SN4

COL·LECTOR PVC 400mm SN4

EMBODADURA D'ESCULLERA

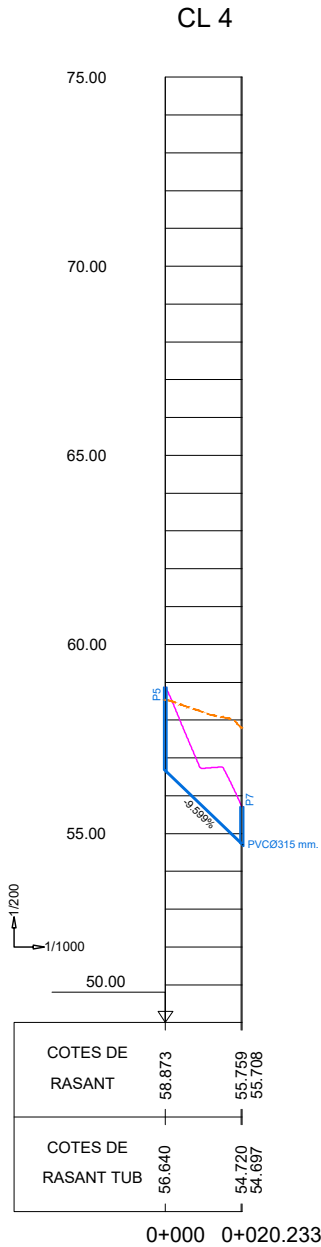
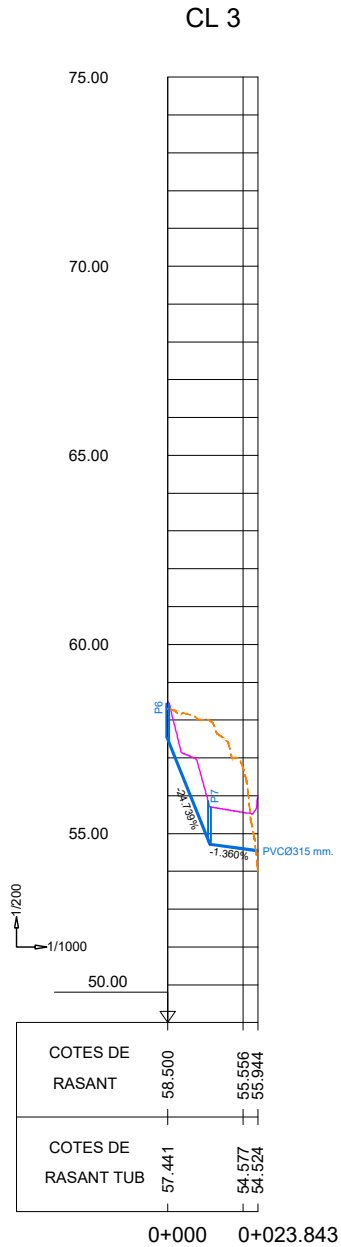
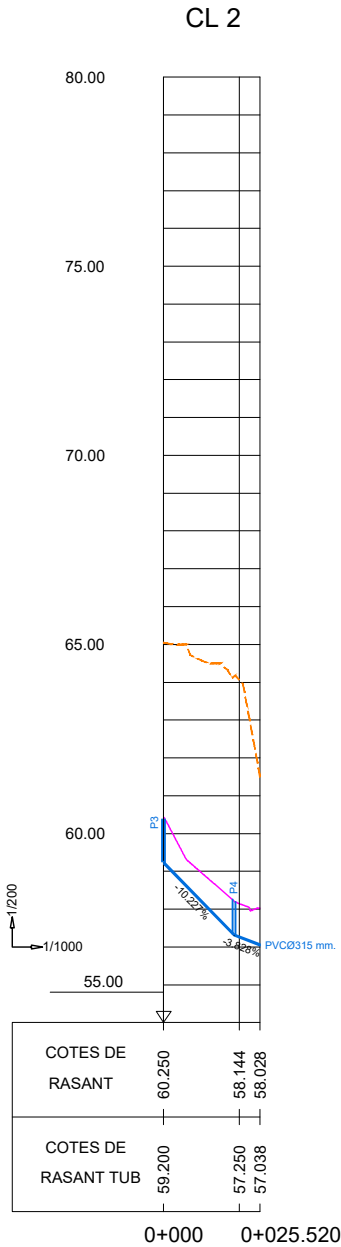
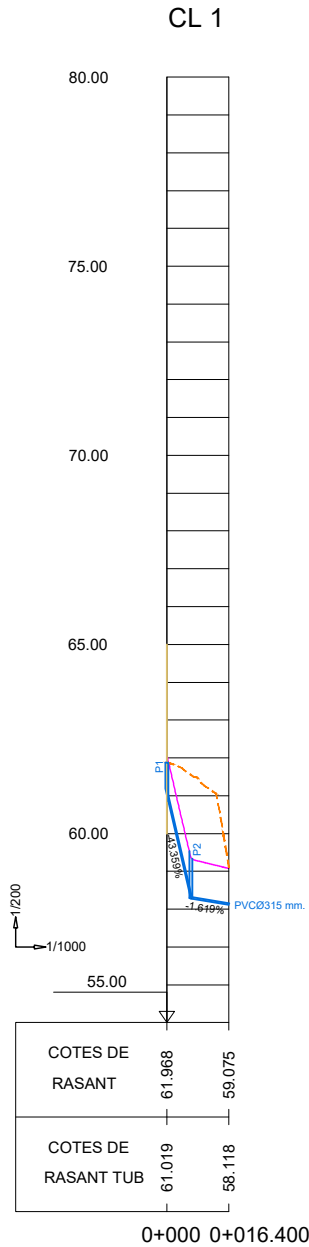
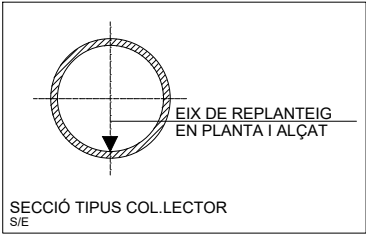
EMBORNAL

MARC I TAPA POU



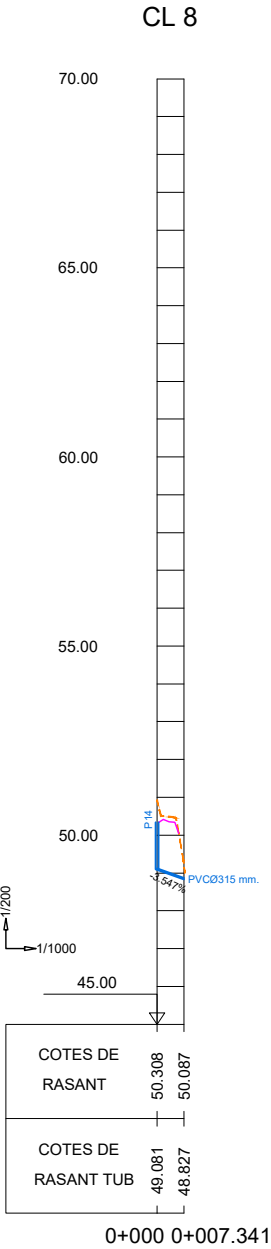
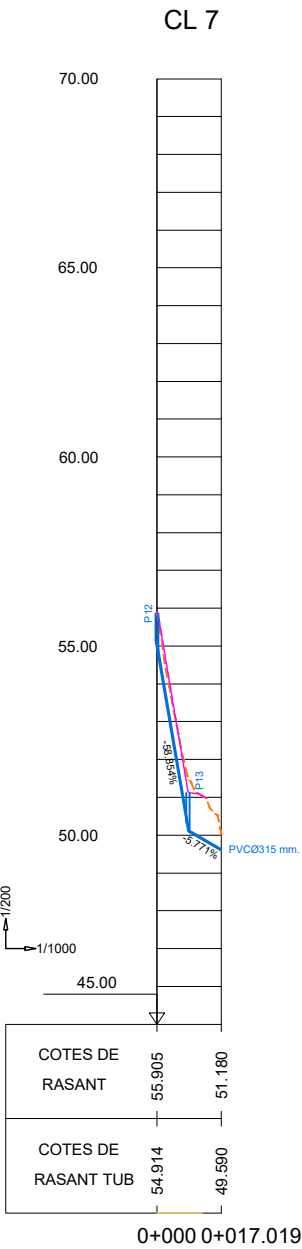
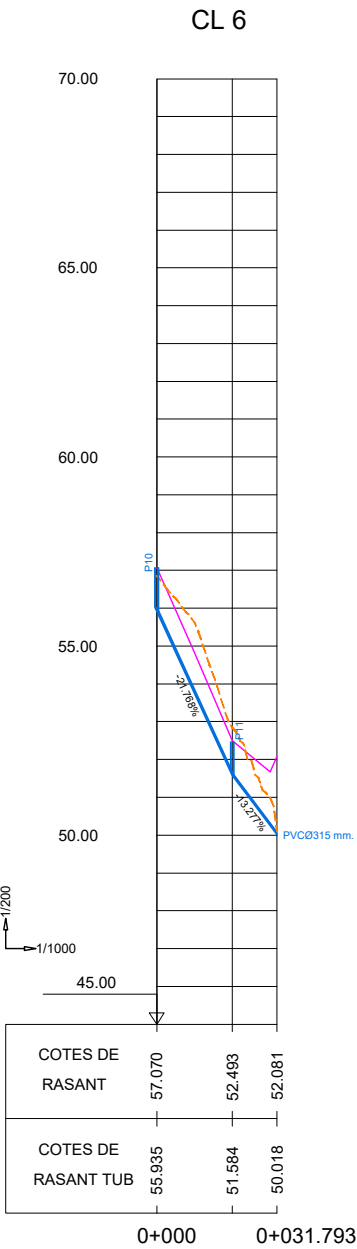
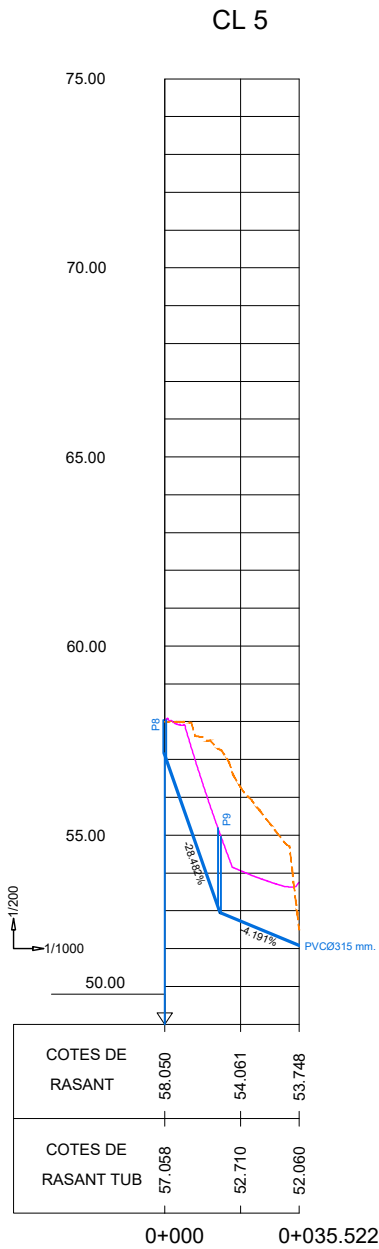
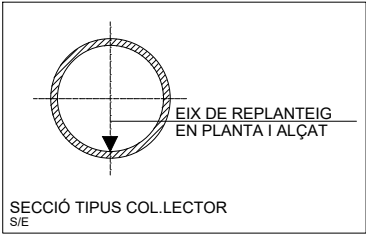
\\sina\pro\ducc\00mp_enginyeria\90-amb\p\p-do riera de pomar\803-treballs en curs\01-proiecte\03-definit\03-0g.-documentacio grafica\02-planols\02-04-03 - dc 03 p long.dwg

LLEGENDA	
---	TERRENY NATURAL
---	RASANT PROJECTADA
---	COL·LECTOR PROJECTAT

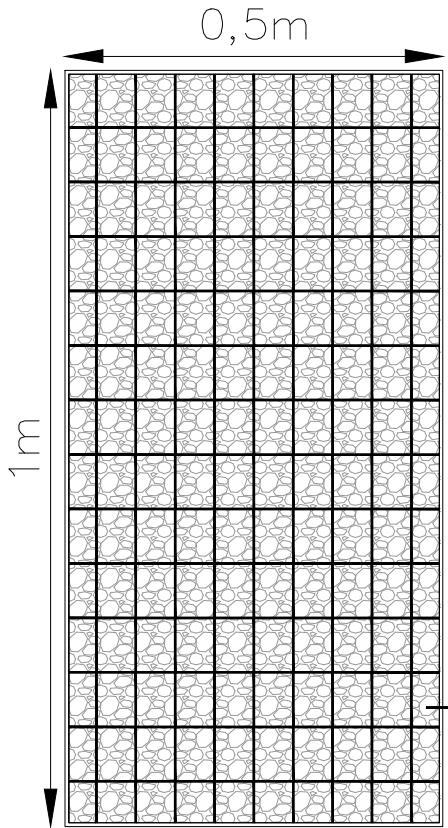


\\SINATRA\PRODUCCIO\COMP_ENGINYERIA\95-AMB\RP+DO RIERA DE POMAR\803-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\03-DEFINITIU\03-03-DO DOCUMENTACIO GRAFICA\02-PLANOLS\2.04.03-DC 03 P LONG.DWG

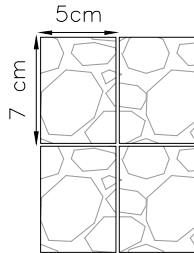
LLEGENDA	
---	TERRENY NATURAL
---	RASANT PROJECTADA
---	COL·LECTOR PROJECTAT



CUNETA D' INFILTRACIÓ

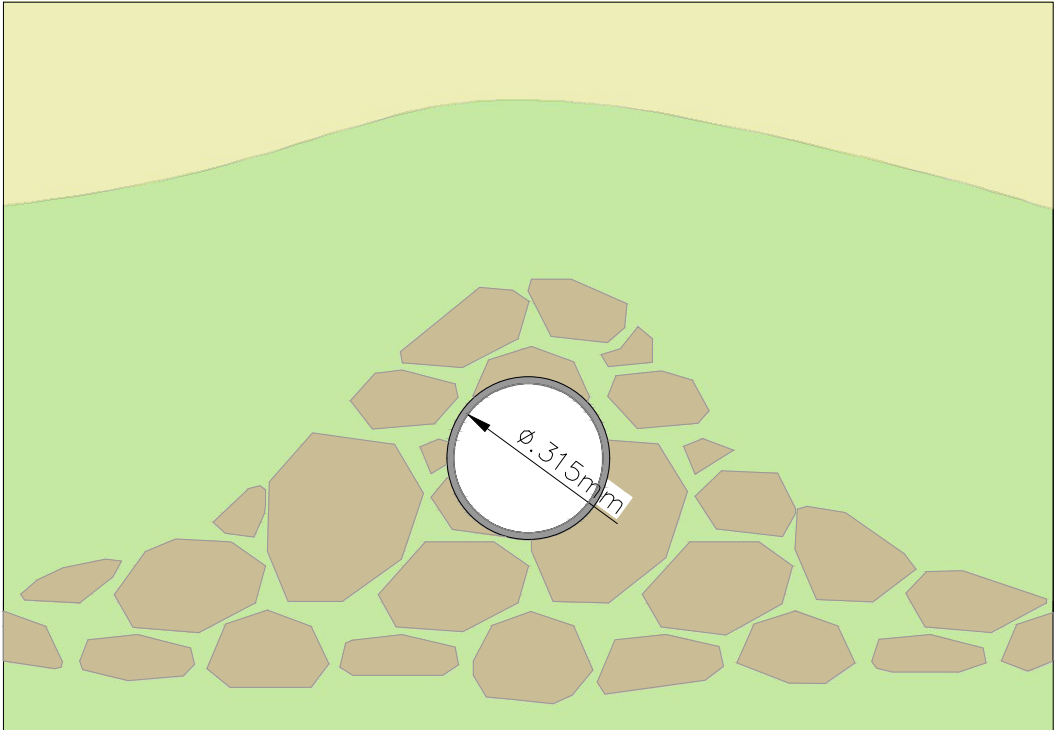


Cuneta d'infiltració mitjançant gabió de recobriment omplert amb grava. Malla electrosoldada 5x7cm 2mm gruix.



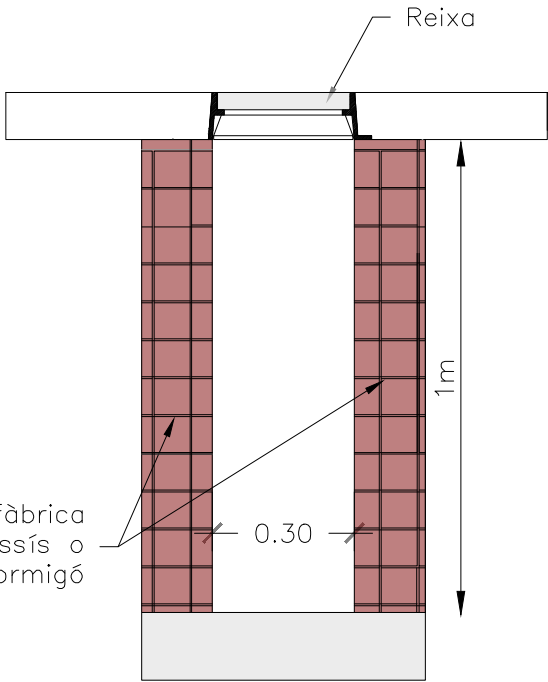
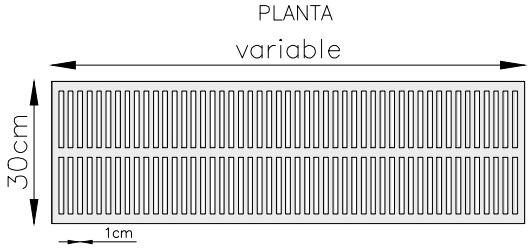
Grava

EMBOCADURA ESCULLERA



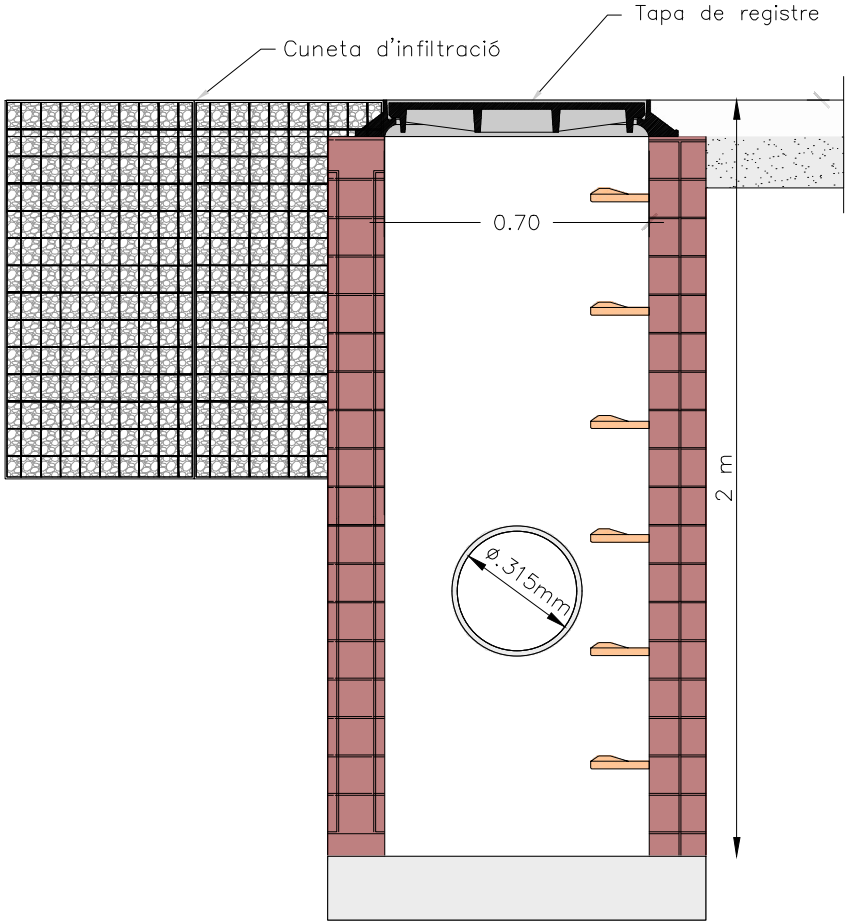
REIXA INTERCEPTORA DE FOSA

SECCIÓ TRANSVERSAL



Obra de fàbrica de totxo massís o prefabricada de formigó

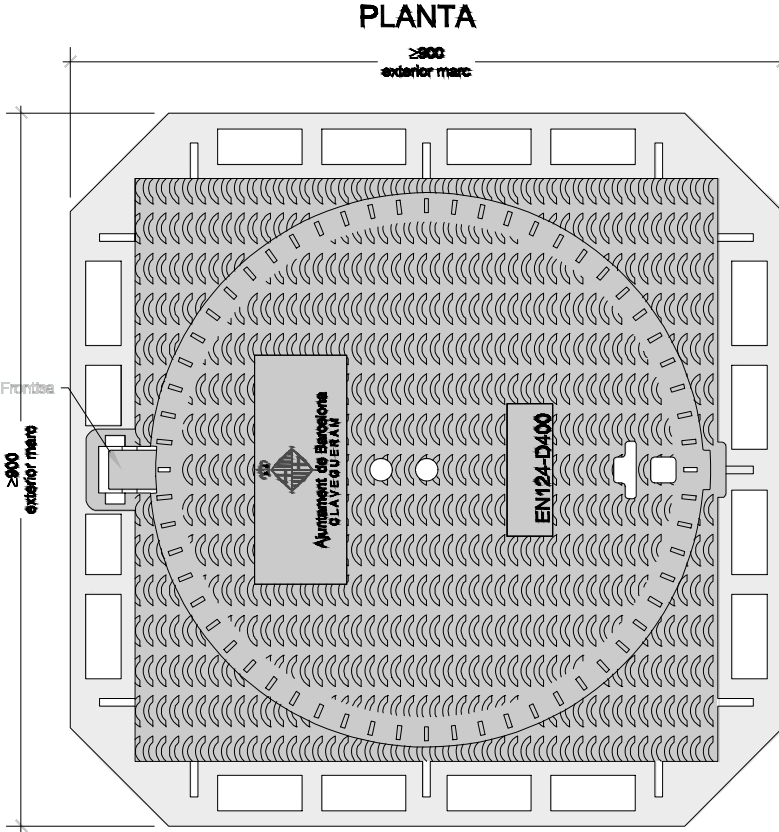
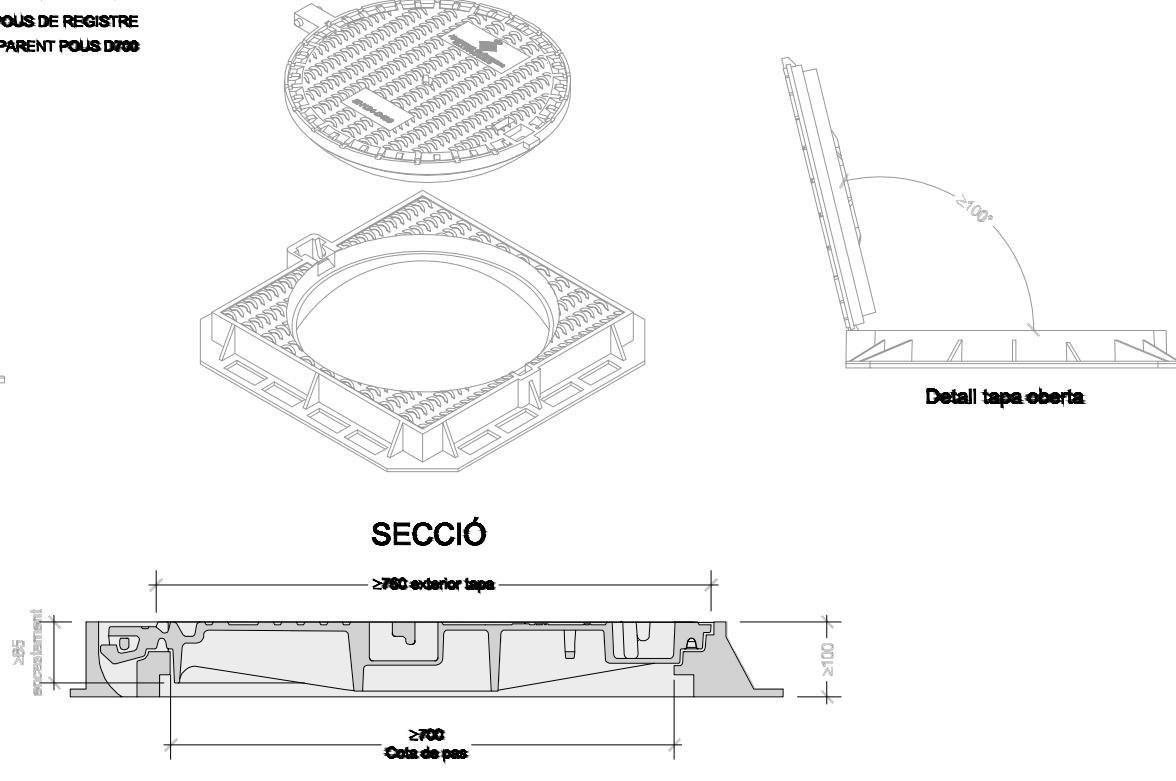
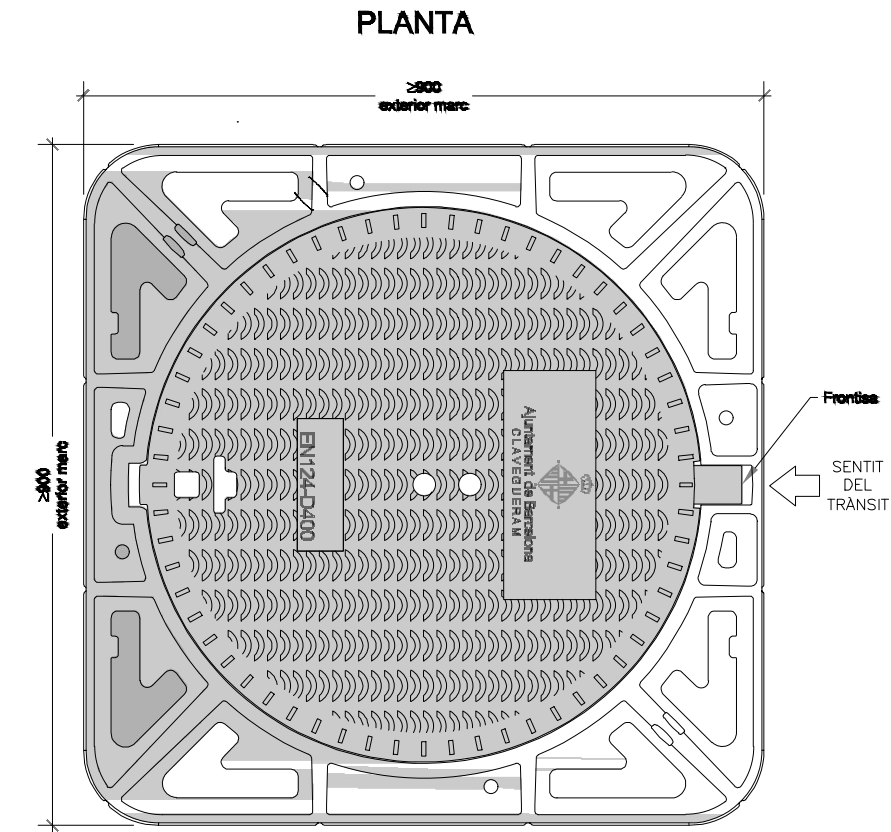
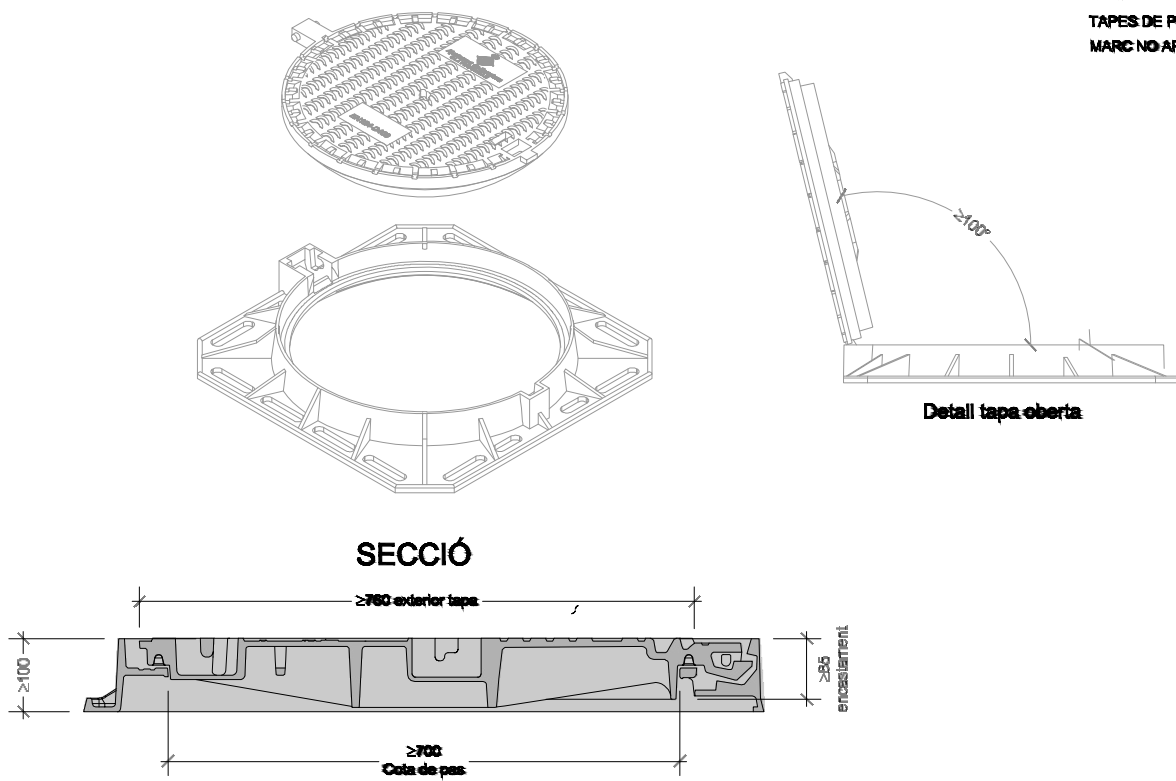
POU DE RECOLLIDA CUNETA



\\SINATRA\PRODUCCIO\COMP_ENGINYERIA\95-AMB\RI-P\DO RIERA DE POMAR\803-TREBALLS EN CURS\01-PROJECTE\02-MAQUET\A03-02-DOCUMENTACIO GRAFICA\02-PLANS\02-05-EP-05-NOU.DWG

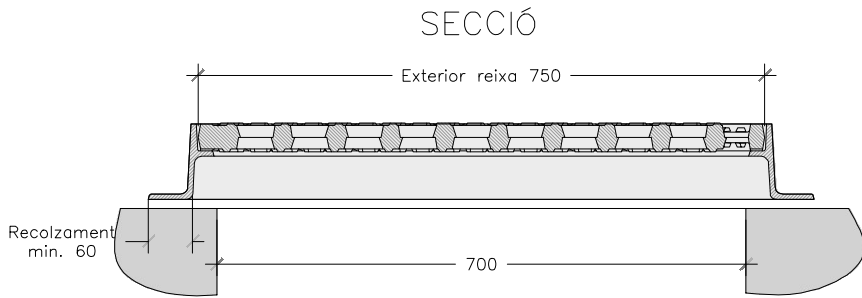
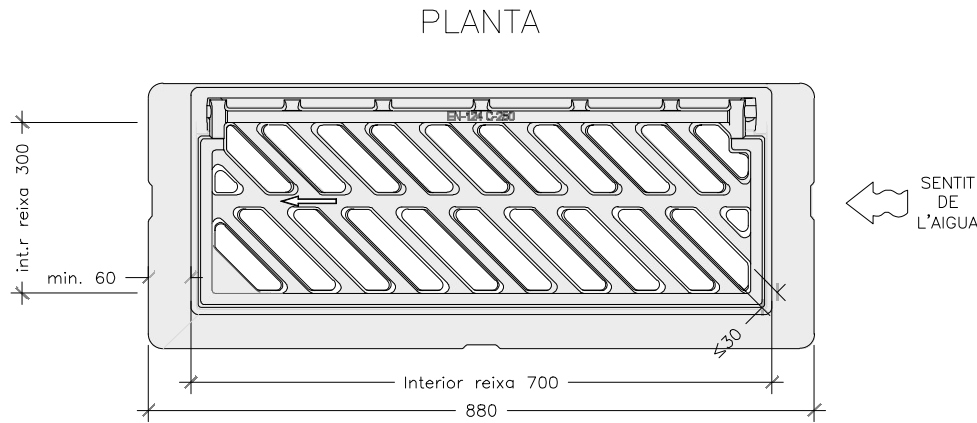
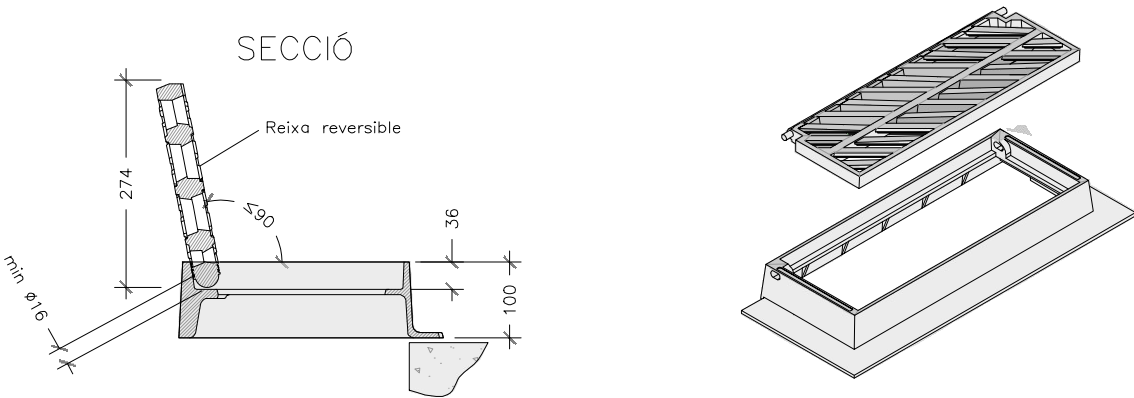
TAPES I REIXES

TAPES DE POUS DE REGISTRE
MARC NO APARENT POUS D700



TAPES I REIXES

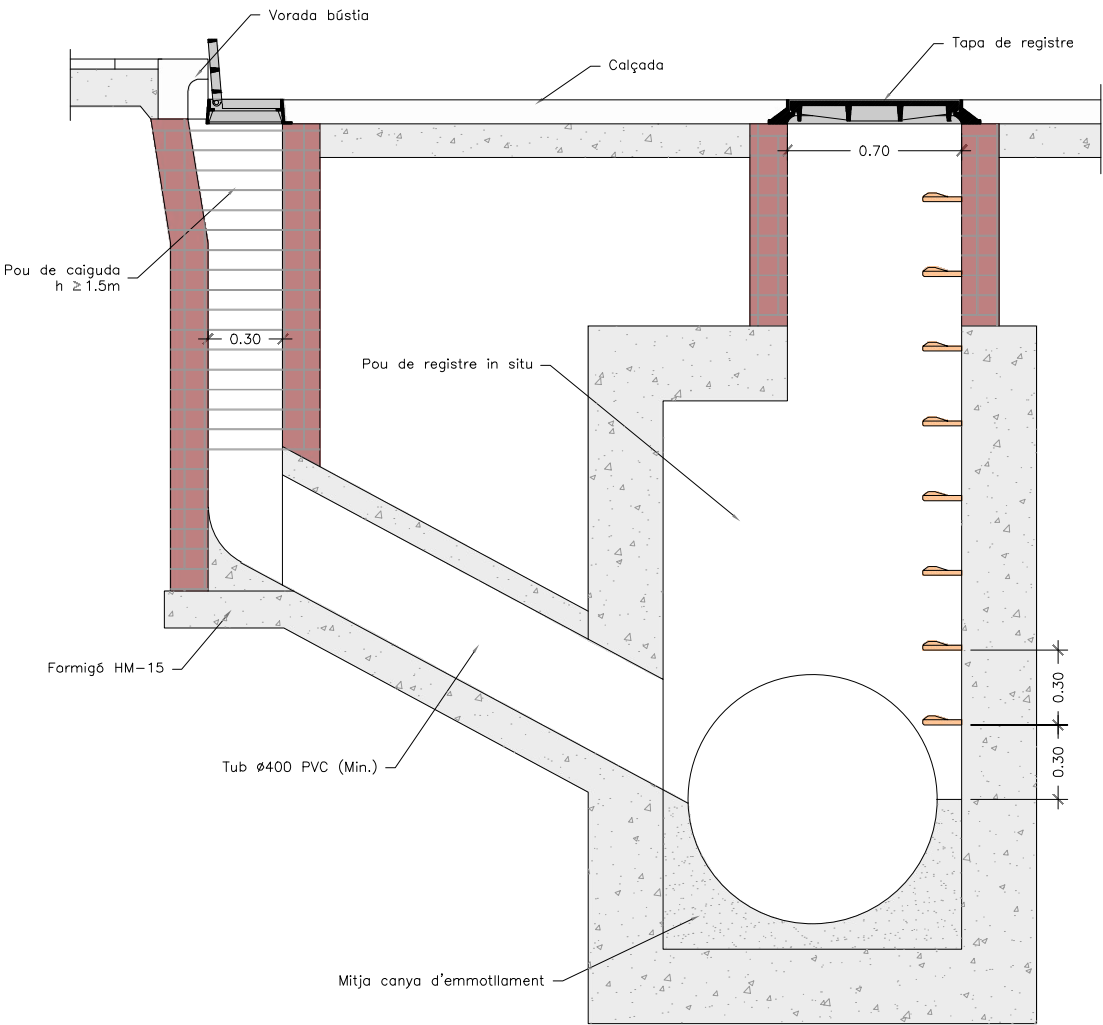
REIXES D'EMBORNAL
REIXA BARCELONA 1



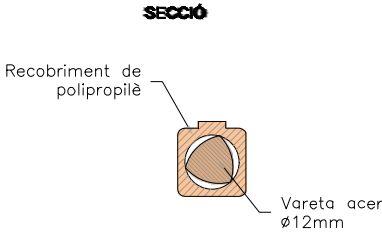
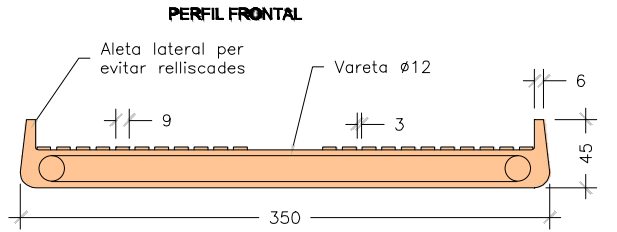
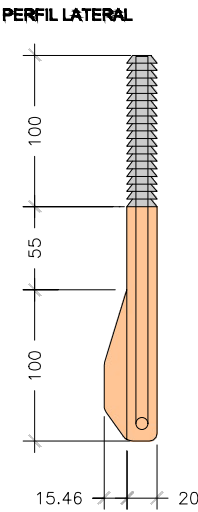
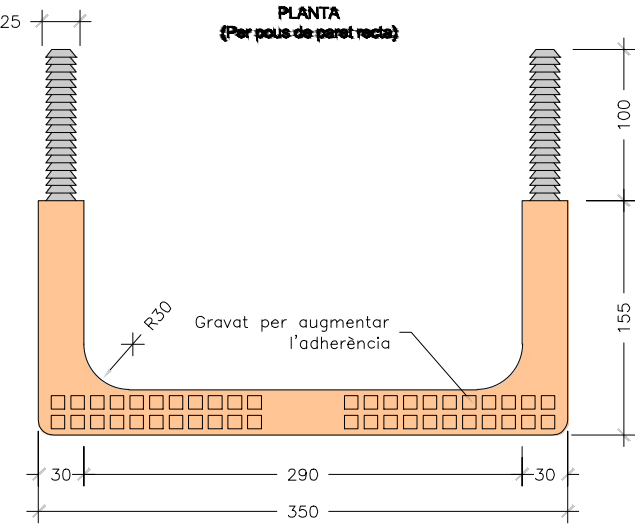
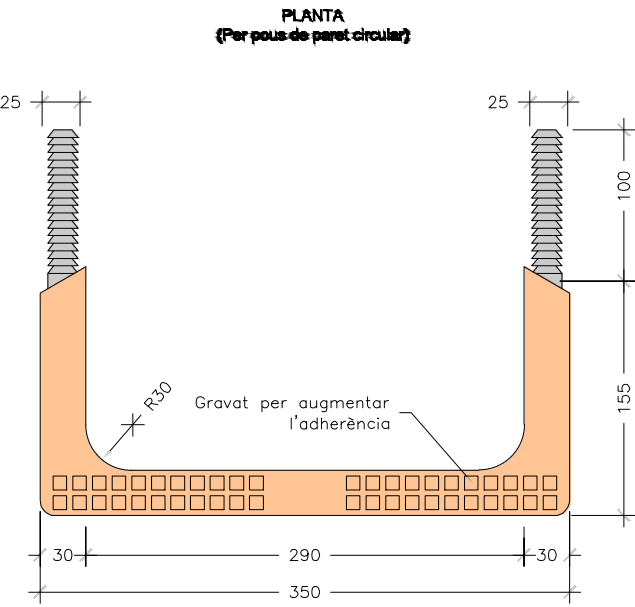
PRESCRIPCIÓ D'OBRA
Reixa Imbornal Reversible Articulada Antirobatori amb barrots de 45° C-250, per a pericó de 70*30 marc d'alçada 100 mm, distància màxima entre barrots en cara vista de 30mm (s/DOGC 2043-28.4.1995), certificada segons EN-124. Certificació de producte AENOR segons "REGLAMENTO PARTICULAR DE LA MARCA AENOR PARA DISPOSITIVOS DE CUBRIMIENTO Y DE CIERRE PARA ZONAS DE CIRCULACIÓN UTILIZADAS POR PEATONES Y VEHICULOS RP 33.01"

CONNEXIONS D'EMBORNALS NO SIFÒNICS

A COL·LECTOR NO VISITABLE

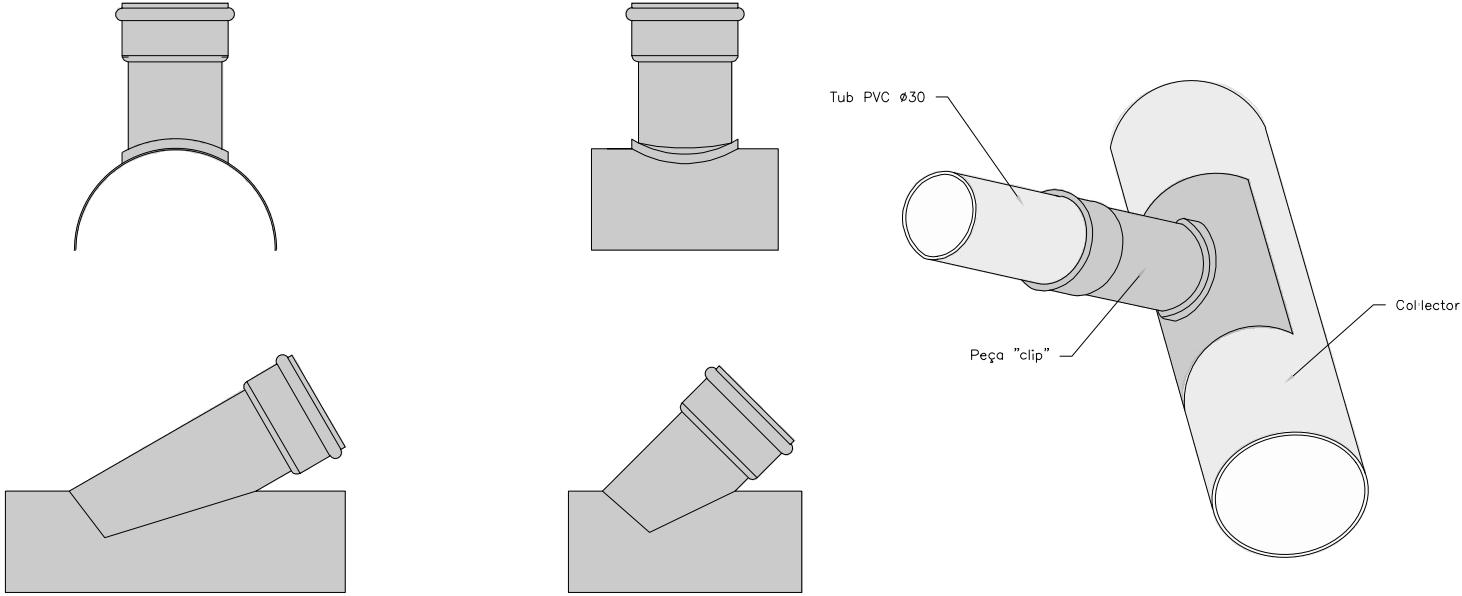


ELEMENTS AUXILIARS
GRAONS DE POLIPROPILE

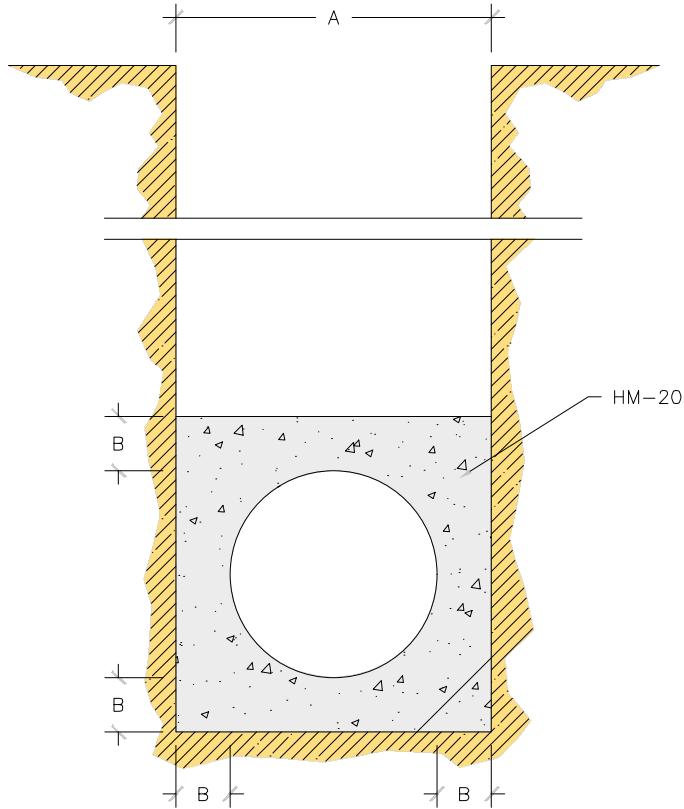


CLAPETES CLIPS I SIFONS
PEÇA CLIP PER LA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A TUBULARS

DETALL DE PEÇA TIPUS "CLIP" PER LA
CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC

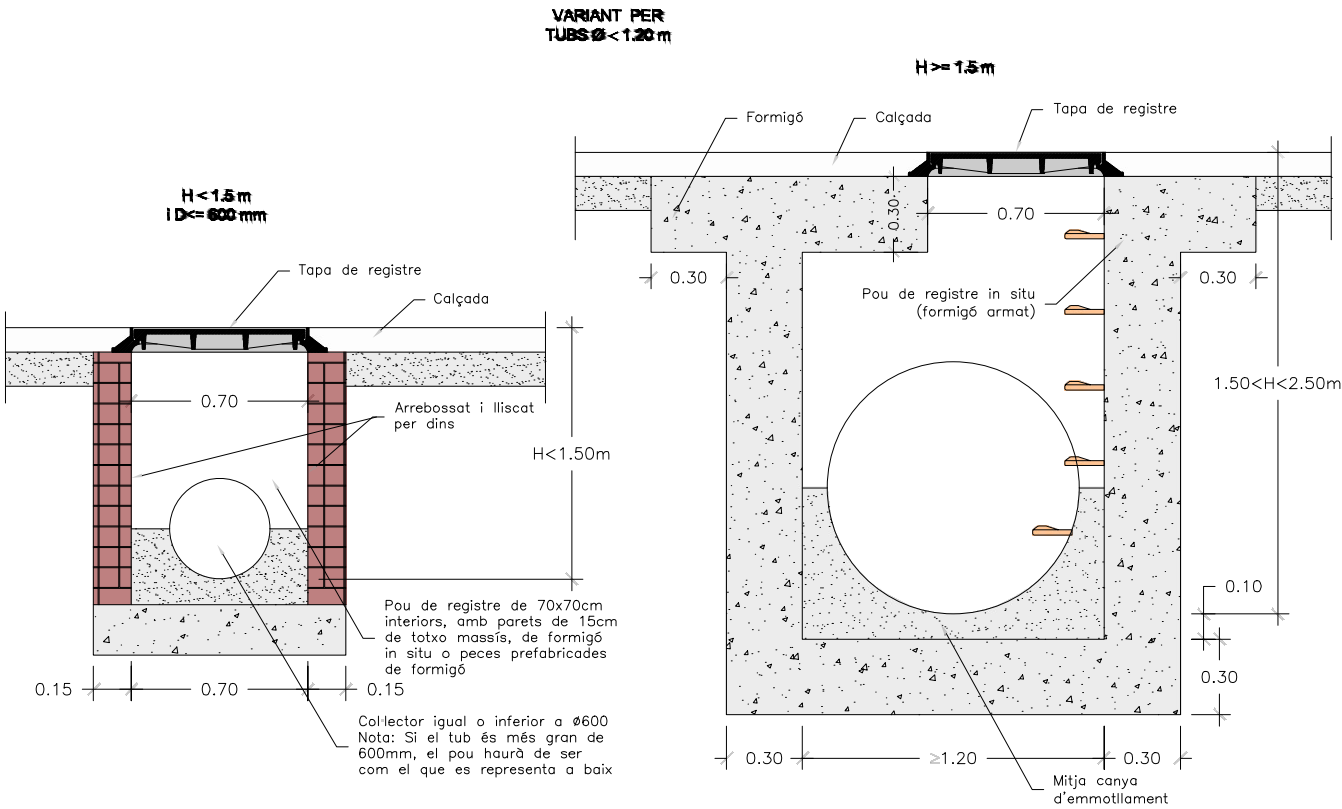
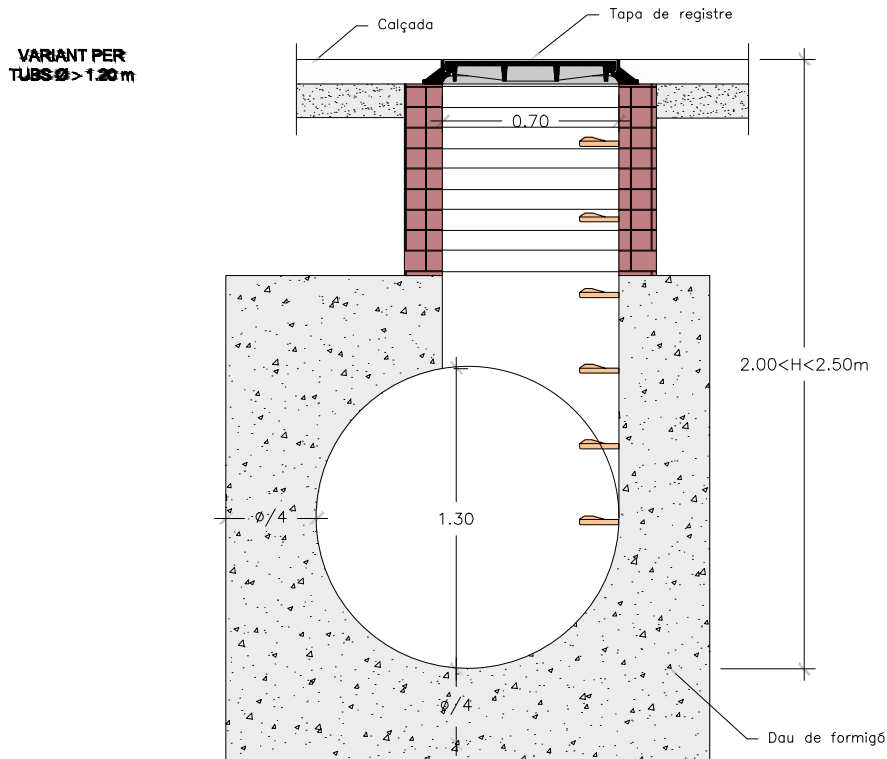


SECCIÒ TUB DE PVC

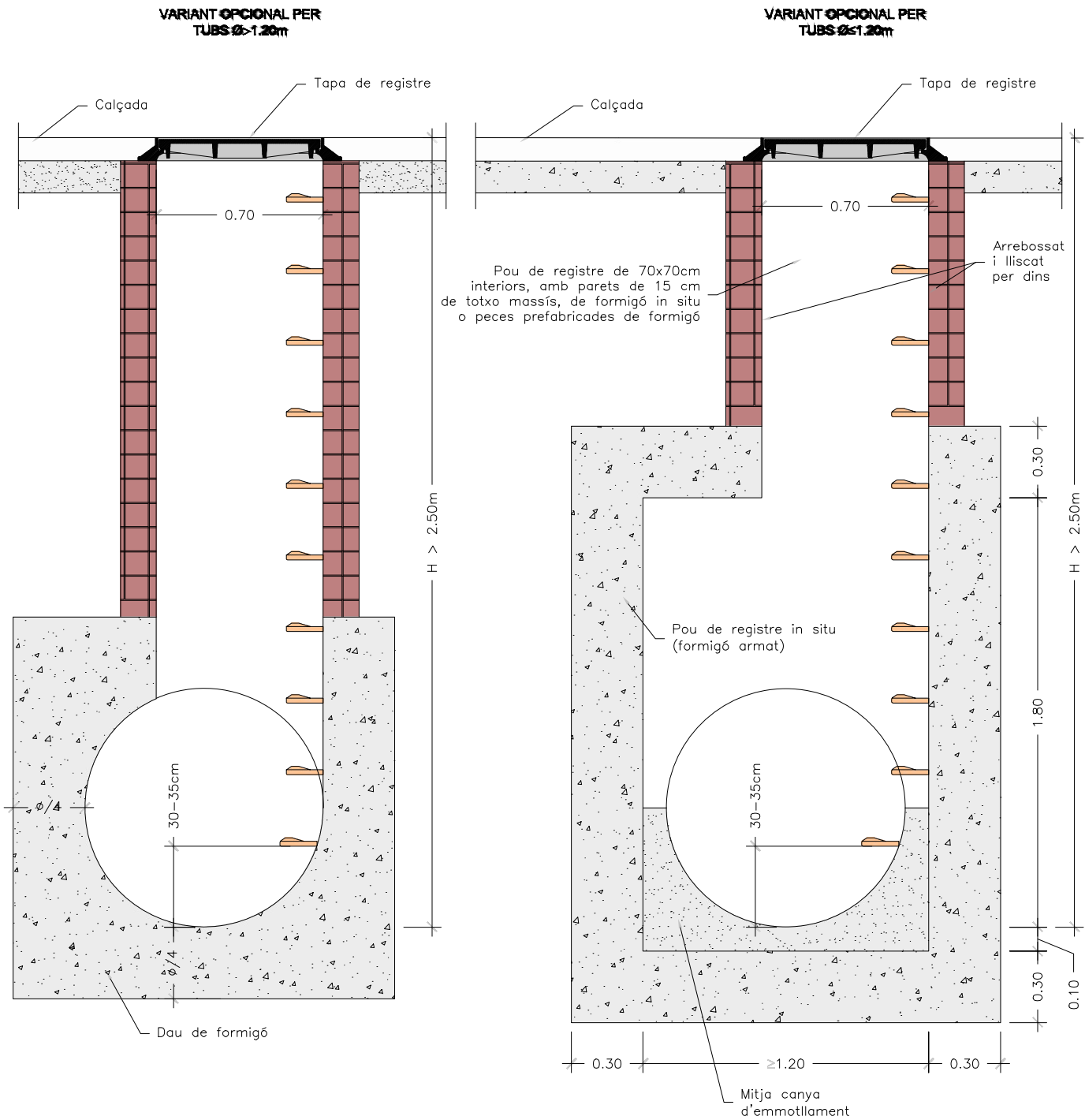


Ø s (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

COL·LECTORS NO VISITABLES
ALÇADA MENOR QUE 2.50m



COL·LECTORS NO VISITABLES
ALÇADA MAJOR QUE 2.50m



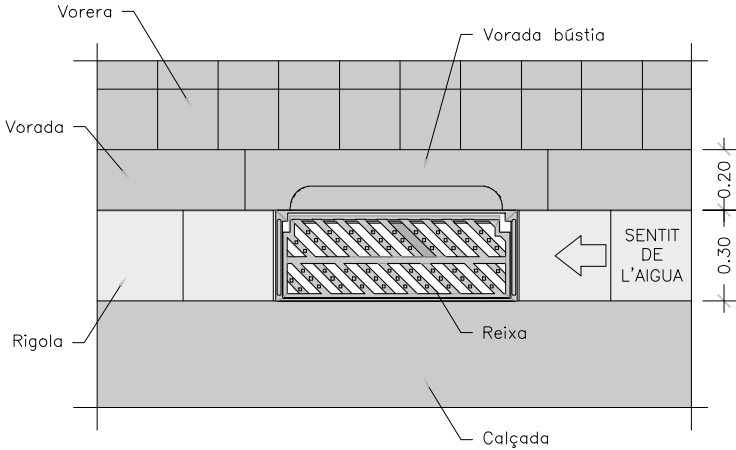
NOTES:

- Distància màxima entre pous a col·lectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous a col·lectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cm per sobre del terreny.
- Quan el col·lector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

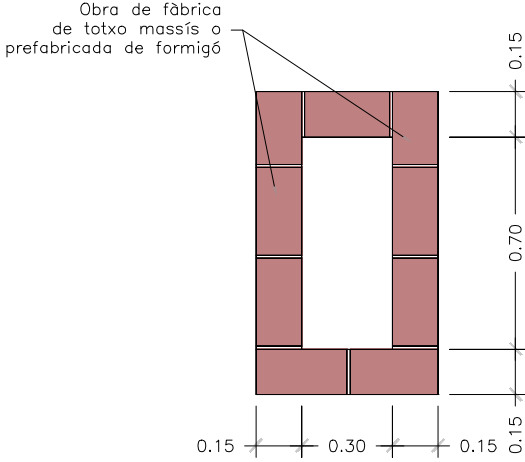
DISPOSICIÓ D'EMBORNALS EN CALÇADA

EMBORNAL SIMPLE EN CALÇADA (REIXA+BÚSTIA)

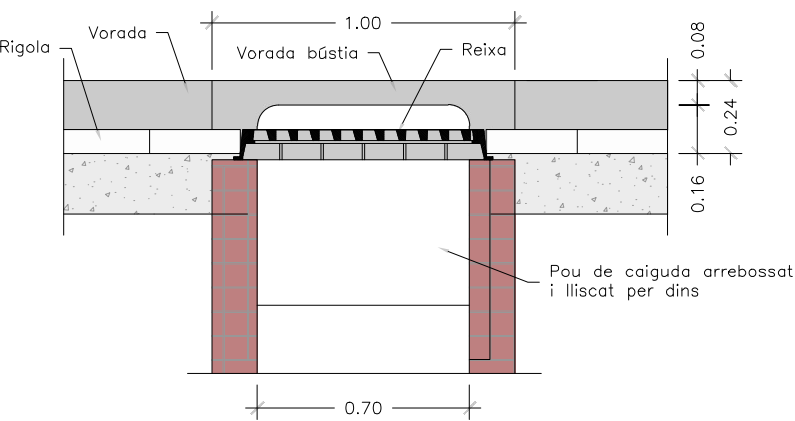
PLANTA



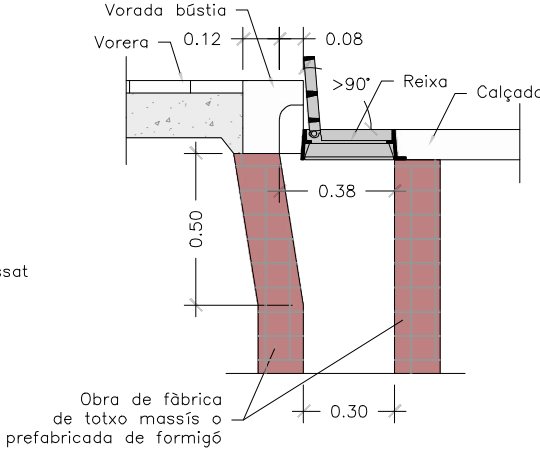
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ TRANSVERSAL

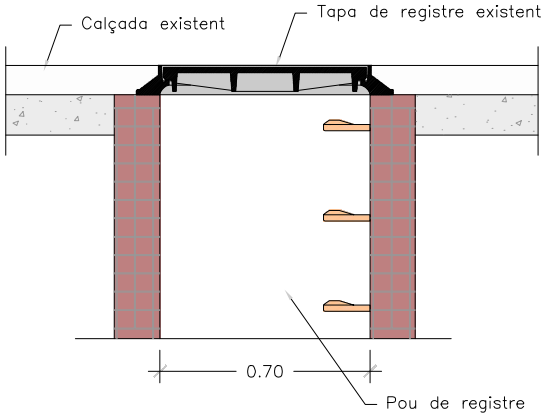


NOTES:

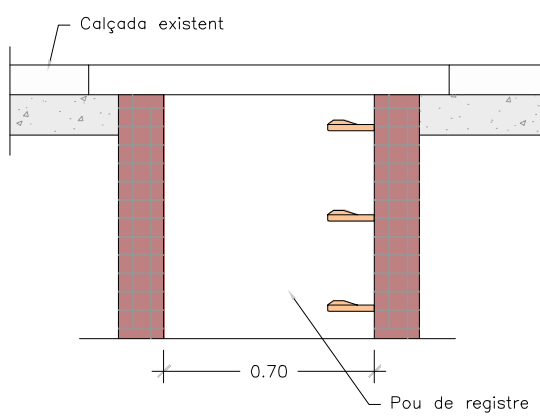
- Radi de les corbes de la bústia 0.07 m.
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- L'alçada mínima de caixa del embornal serà de 1,5 m.
- Els embornals s'han de situar preferiblement aigües amunt dels passos de vianants.

VARIS

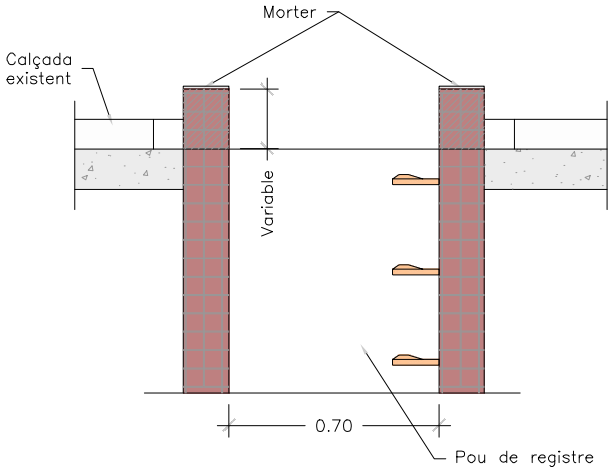
RECREIXEMENT DE TAPES



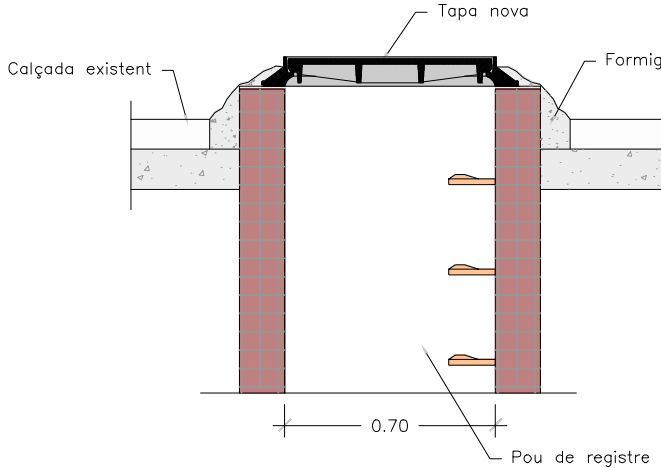
1. Tapa existent enrasada amb el paviment.



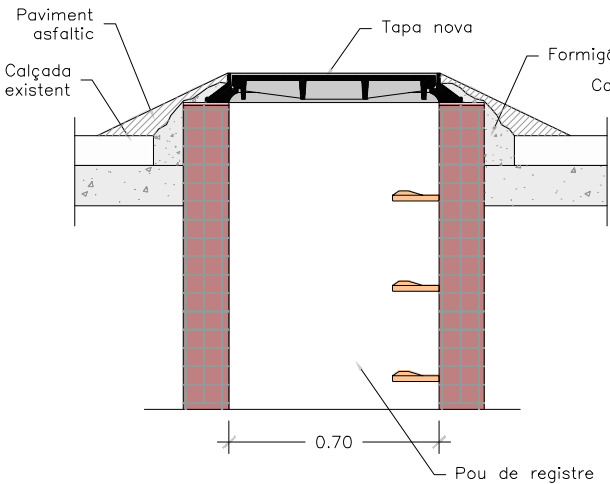
2. Fresat del paviment i retirada de tapa i marc.



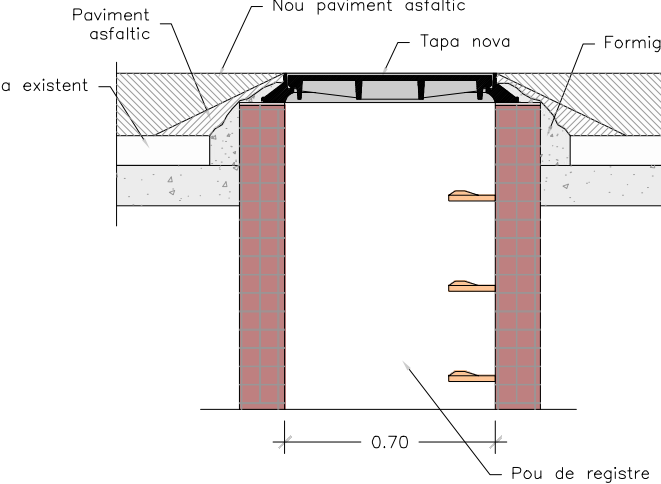
3. Recreixement del pou amb totxo massís o rajola fina i base de regularització amb morter.



4. Col·locació del marc i fixació amb formigó.



5. Con de paviment asfàltic en fred (provisional).



6. Asfaltat general.