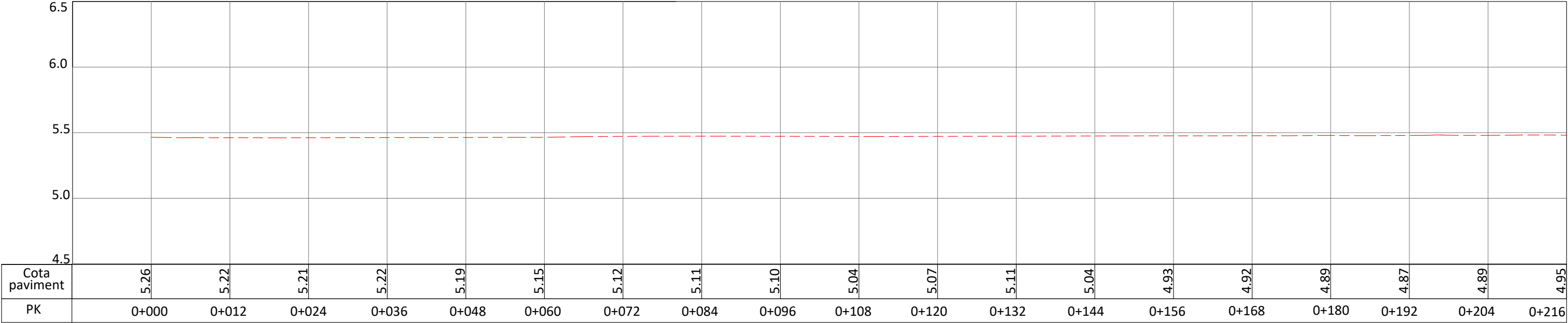
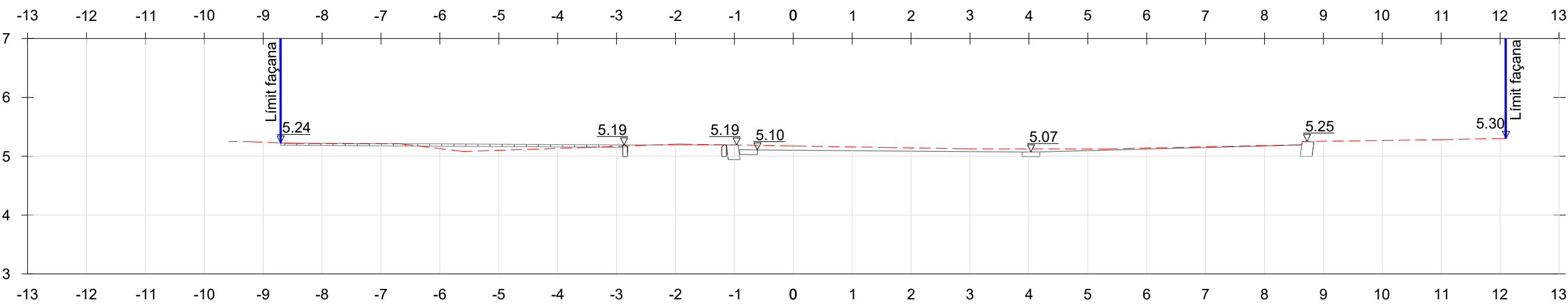




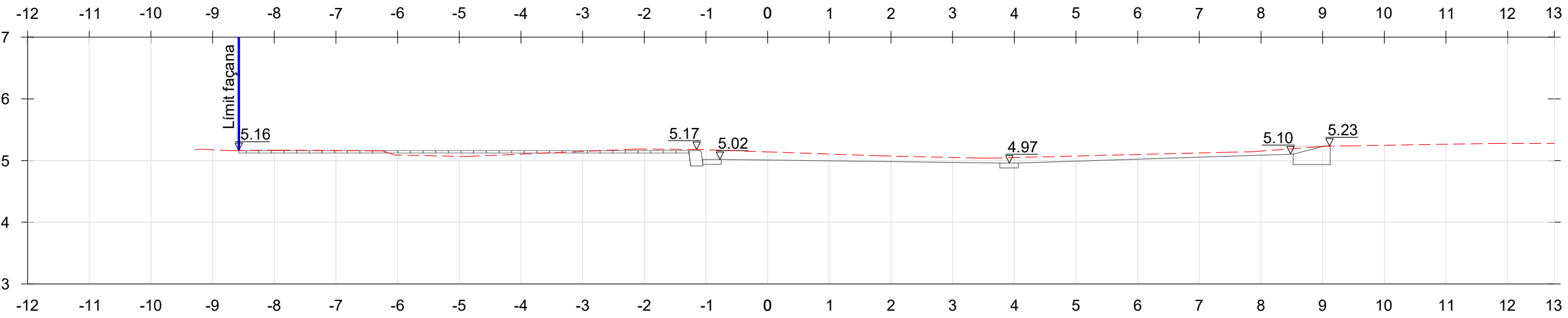
Perfil longitudinal - Eix 1
Eh:600/Ev:25

NOTA: Les actuacions no modifiquen les cotes existent del carrer.

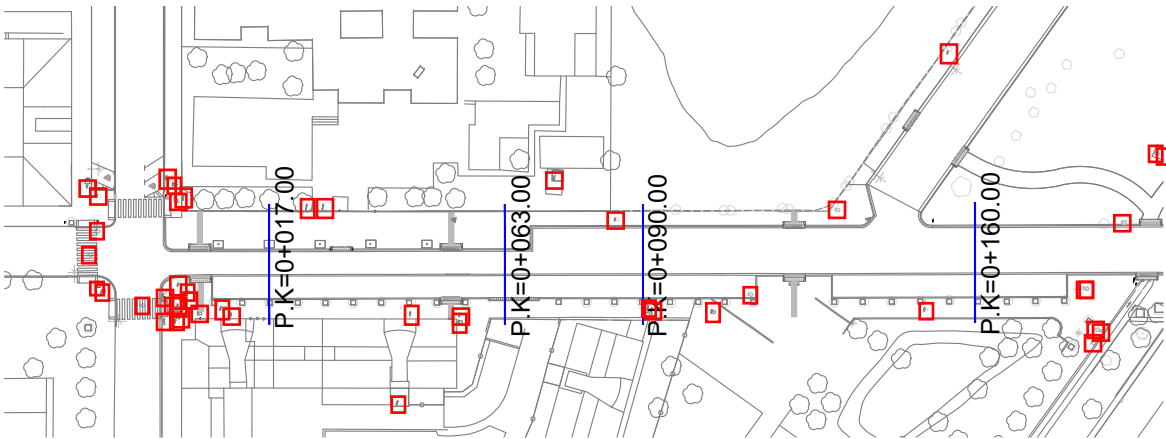
NOTA: Les actuacions no modifiquen les cotes existents del carrer.



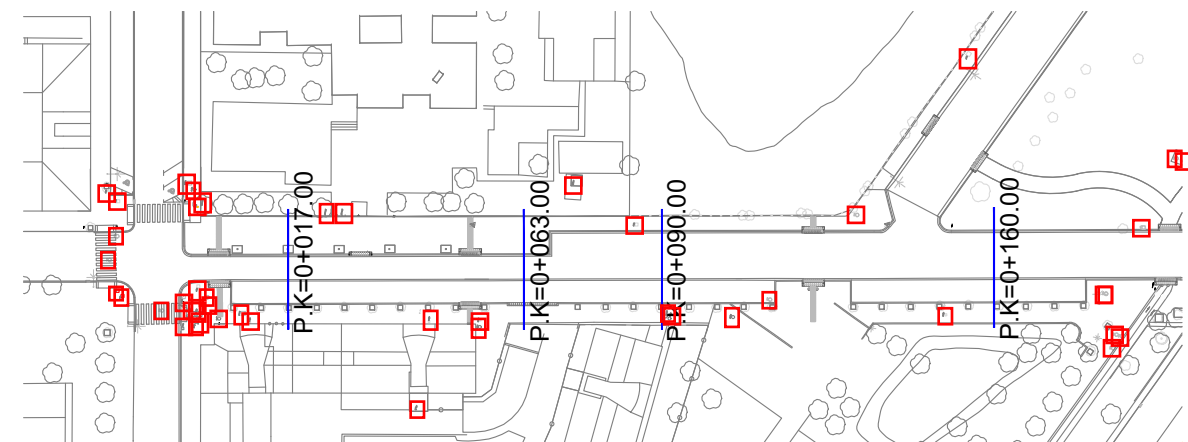
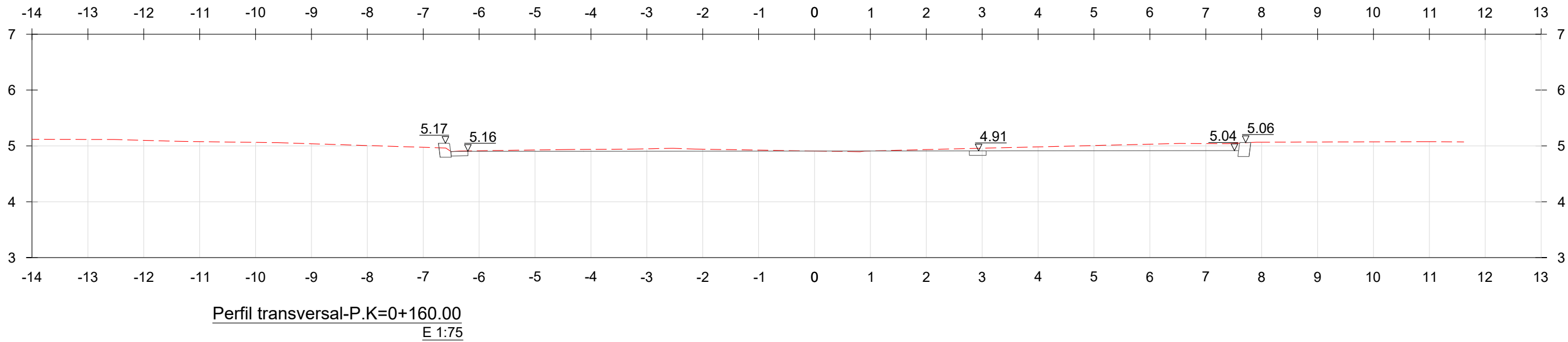
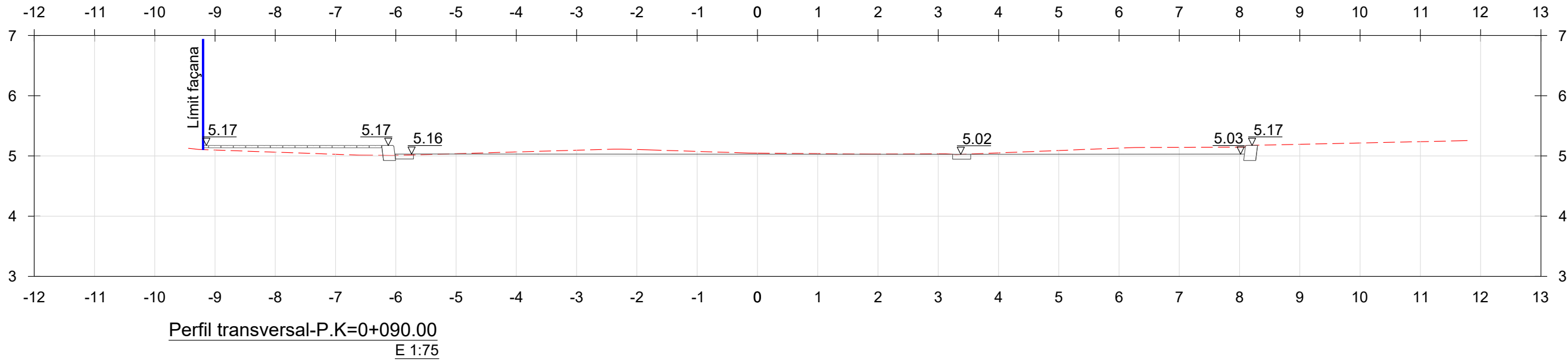
Perfil transversal-P.K=0+017.00
E 1:75

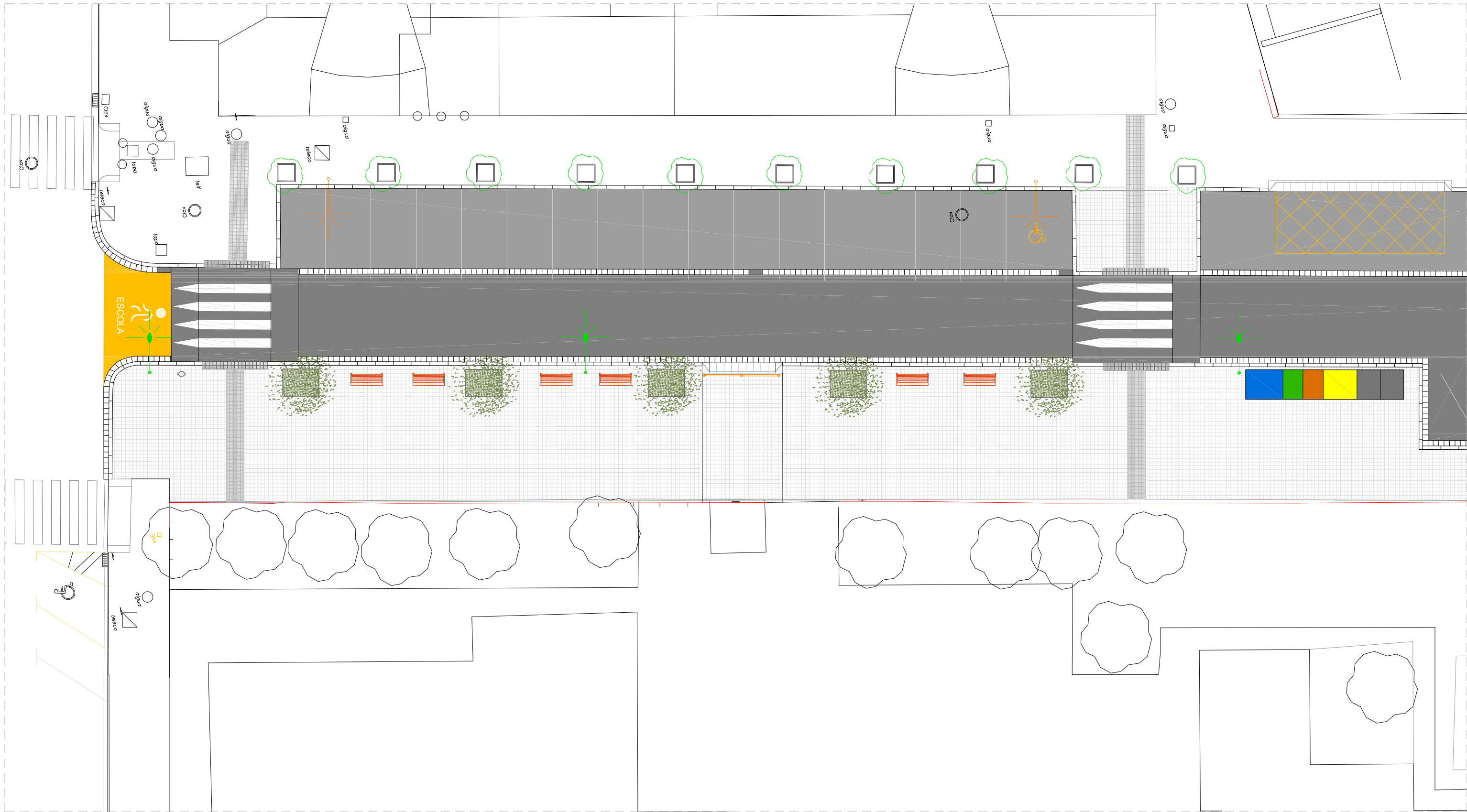


Perfil transversal-P.K=0+063.00
E 1:75



NOTA: Les actuacions no modifiquen les cotes existent del carrer.



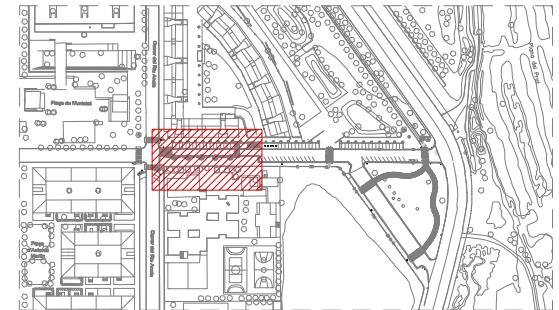


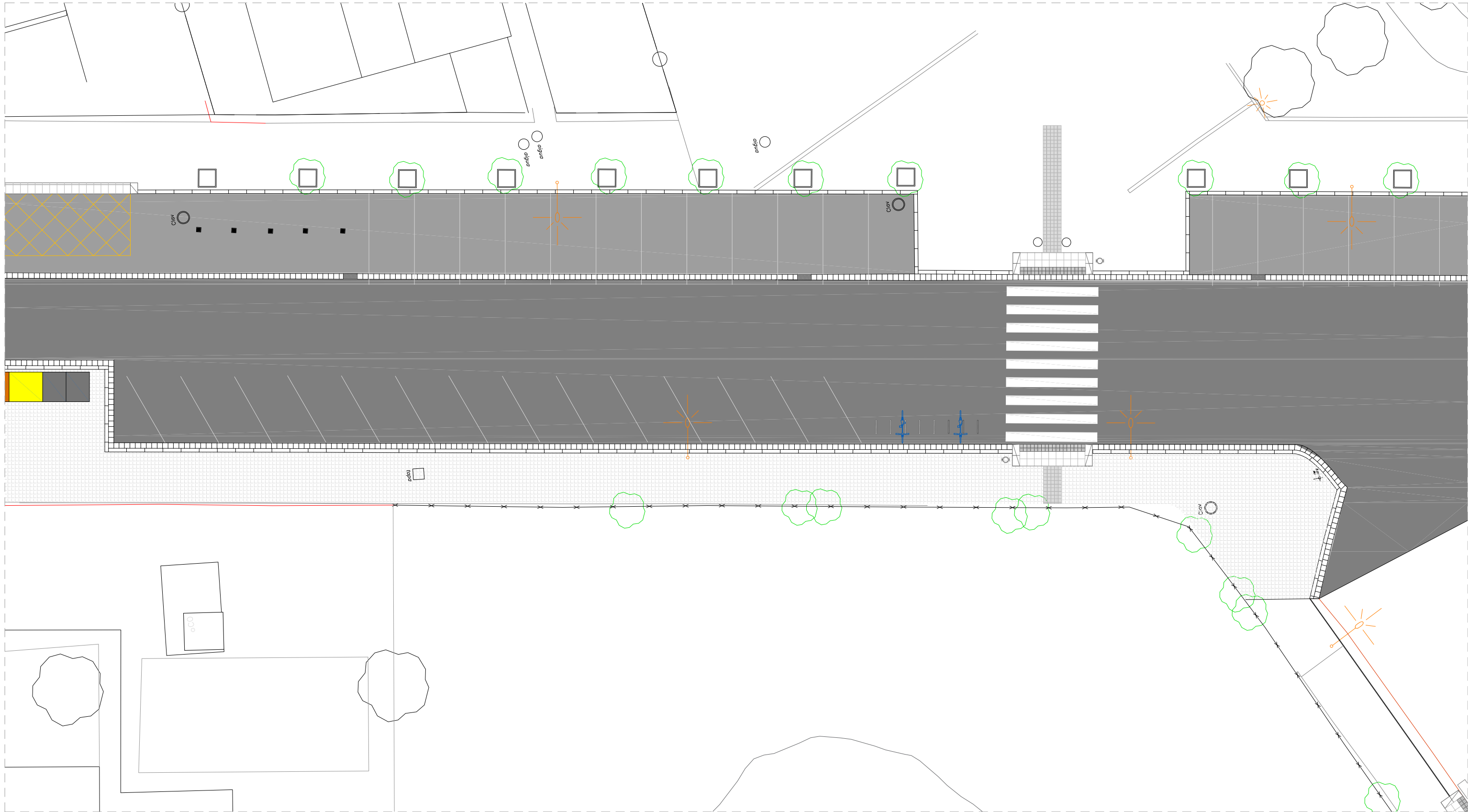
Llegenda

- Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.
- Paviment asfàltic de 12cm. Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.
- Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-ú
- Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.

- Gual per a vianants granític de 120cm. Peces de 40x40x10cm i caps de guals 60x40x25cm
- Gual per a vehicle granític peces de 60x40x25cm
- Vorada de granit. Peça de 100x20x25cm
- Rigola. Peça de 30x30x8cm
- Embornal 70x30cm

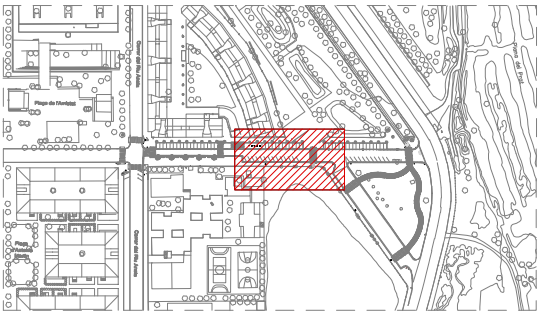
- Zona a hidrosemar
- Contenidors de residus existents
- Escocells i arbrat. Bauhinia purpurea. Mitjà (5unt)
- Punt de llum existent a desplaçar (3unt)

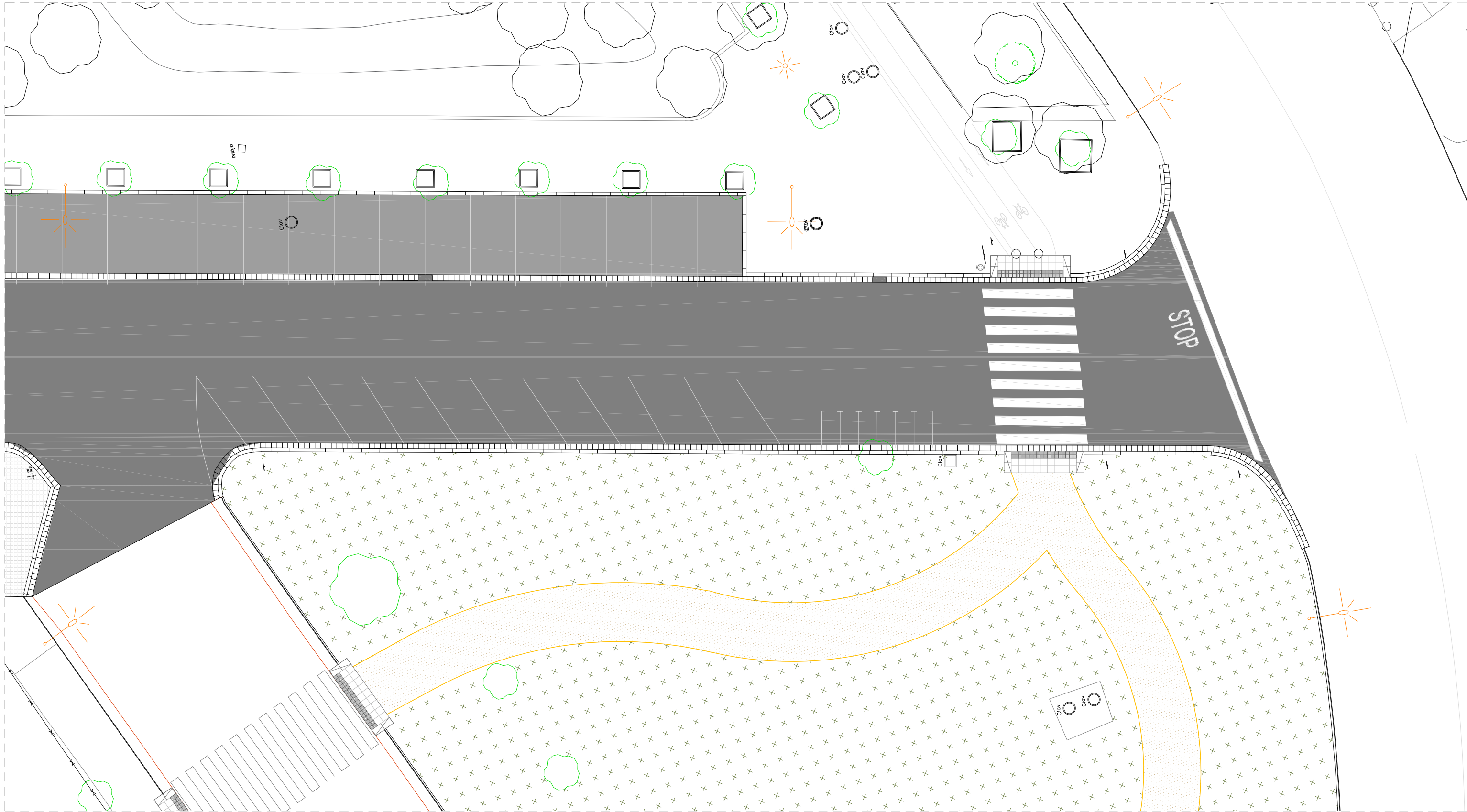




Llegenda

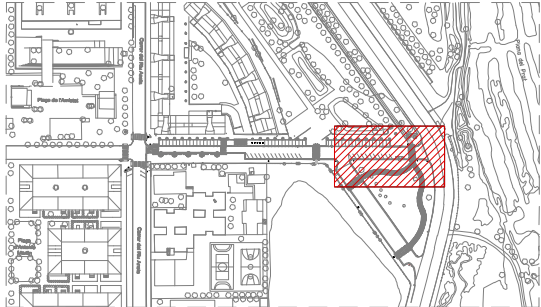
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Gual per a vianants granític de 120cm. Peces de 40x40x10cm i caps de guals 60x40x25cm		Zona a hidrosembrar
	Paviment asfàltic de 12cm.Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Gual per a vehicle granític peces de 60x40x25cm		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-ú		Vorada de granit. Peça de 100x20x25cm		Escocells i arbrat.Bahinia purpurea. Mitjà (5unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Rigola. Peça de 30x30x8cm		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Embornal 70x30cm		

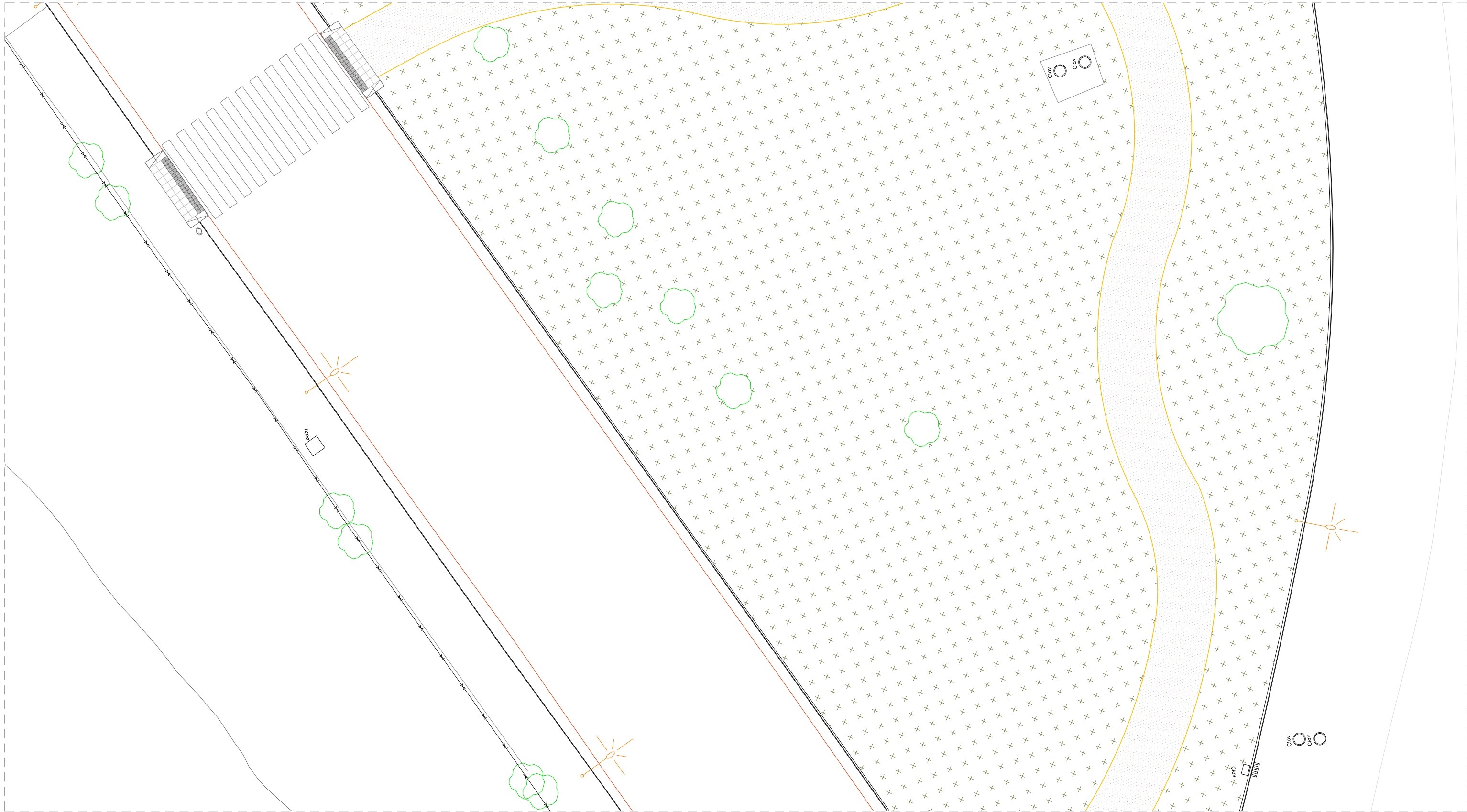




Llegenda

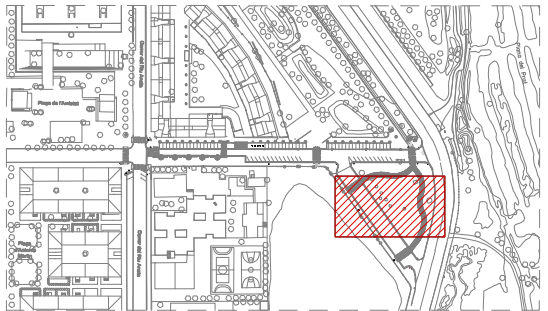
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Gual per a vianants granític de 120cm. Peces de 40x40x10cm i caps de guals 60x40x25cm		Zona a hidrosemar
	Paviment asfàltic de 12cm.Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Gual per a vehicle granític peces de 60x40x25cm		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-ú		Vorada de granit. Peça de 100x20x25cm		Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea. Mitjà (5unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Rigola. Peça de 30x30x8cm		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Embornal 70x30cm		

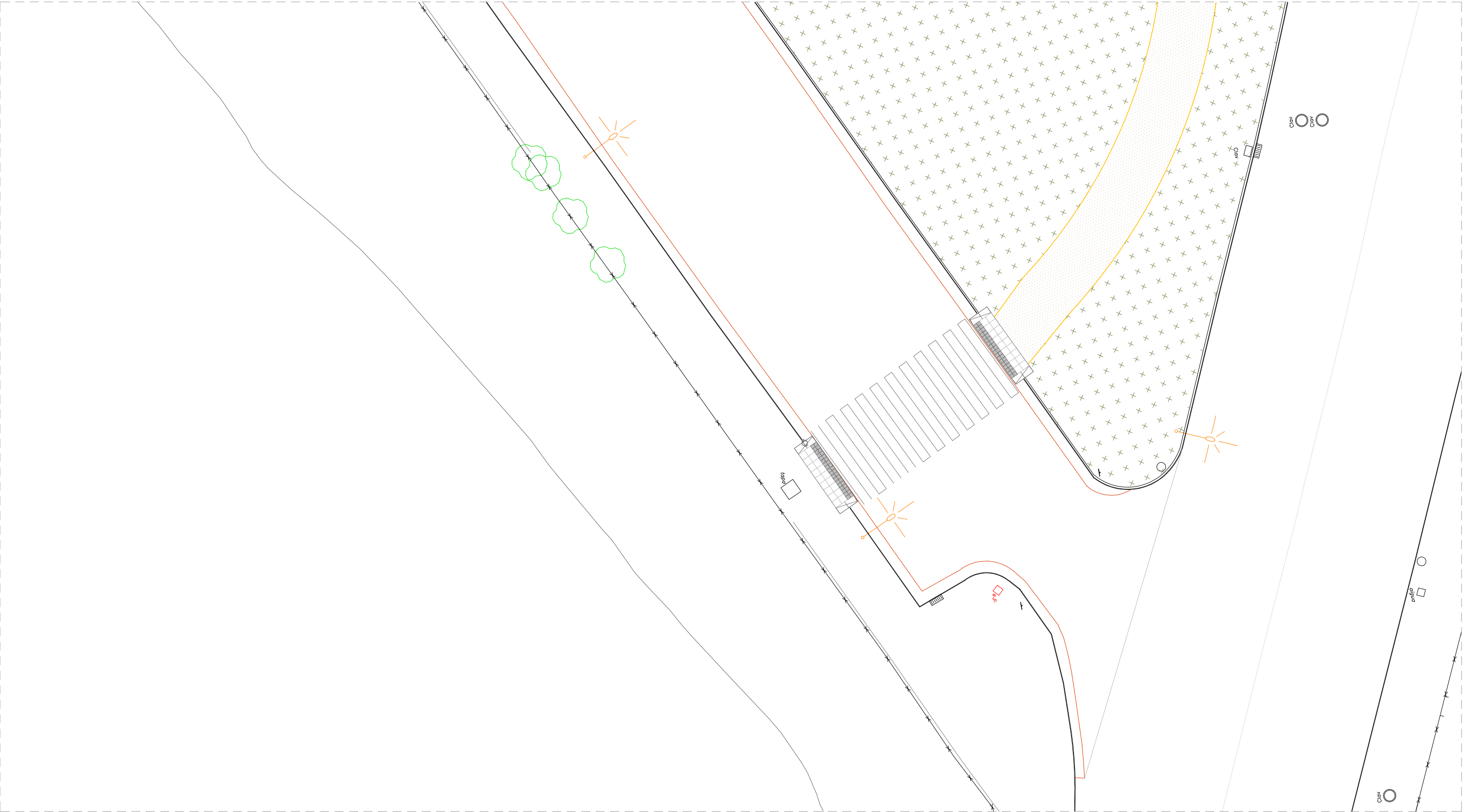




Llegenda

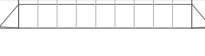
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Gual per a vianants granític de 120cm. Peces de 40x40x10cm i caps de guals 60x40x25cm		Zona a hidrosemar
	Paviment asfàltic de 12cm. Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Gual per a vehicle granític peces de 60x40x25cm		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-ú		Vorada de granit. Peça de 100x20x25cm		Escocells i arbrat. Bauhinia purpurea. Mitja (5unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Rigola. Peça de 30x30x8cm		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Embornal 70x30cm		



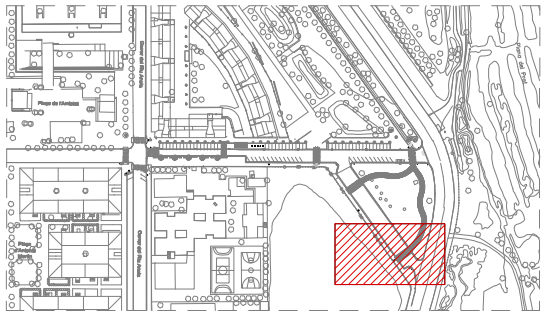


Llegenda

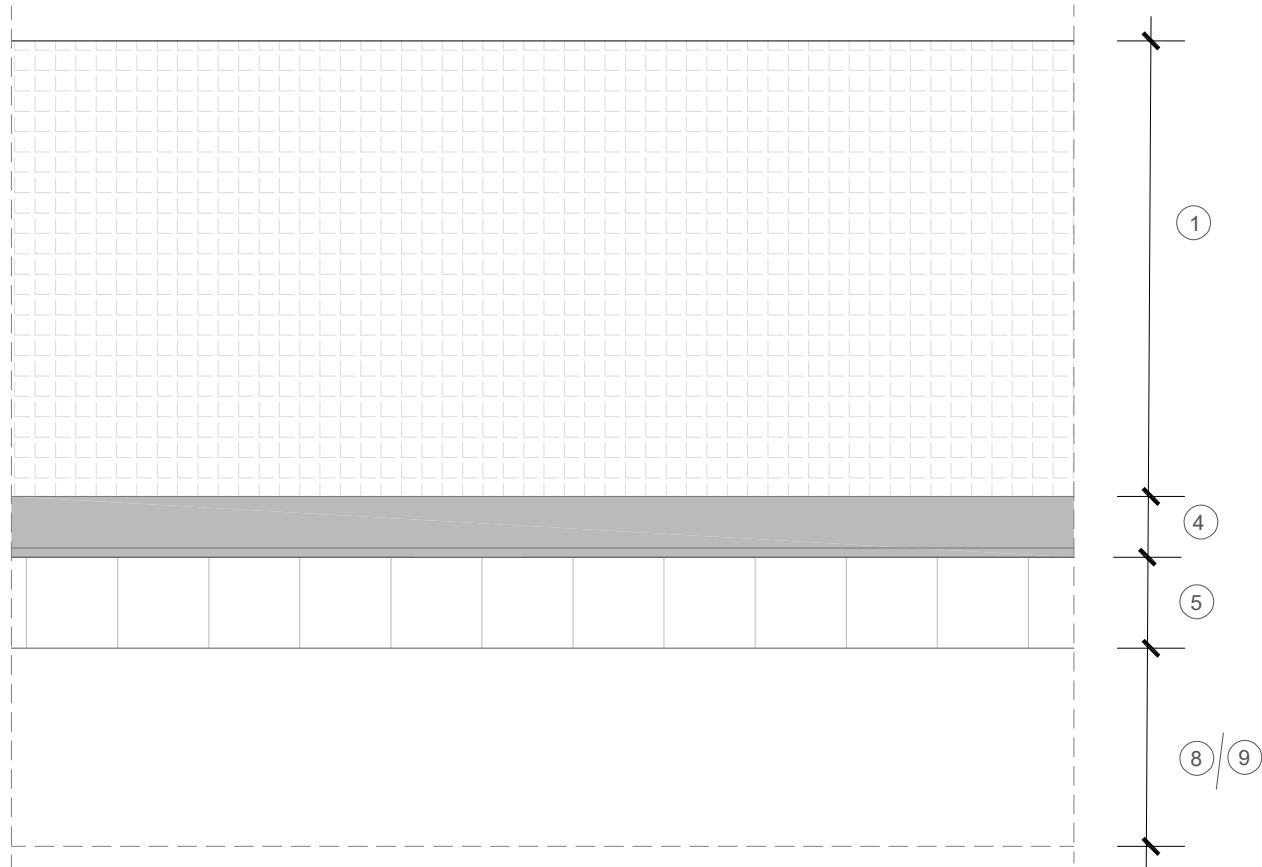
-  Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.
-  Paviment asfàltic de 12cm. Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.
-  Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-ú
-  Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.

-  Gual per a vianants granític de 120cm. Peces de 40x40x10cm i caps de guals 60x40x25cm
-  Gual per a vehicle granític peces de 60x40x25cm
-  Vorada de granit. Peça de 100x20x25cm
-  Rigola. Peça de 30x30x8cm
-  Embornal 70x30cm

-  Zona a hidrosemar
-  Contenedors de residus existents
-  Escocells i arbrat. Bauhinia purpurea. Mitjà (5unt)
-  Punt de llum existent a desplaçar (3unt)



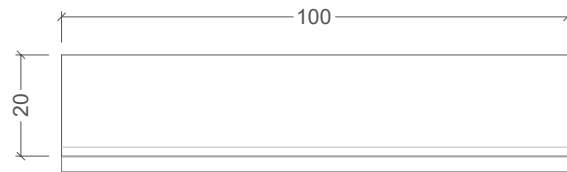
Detall: Vorera i calçat a diferent nivell
E 1:25



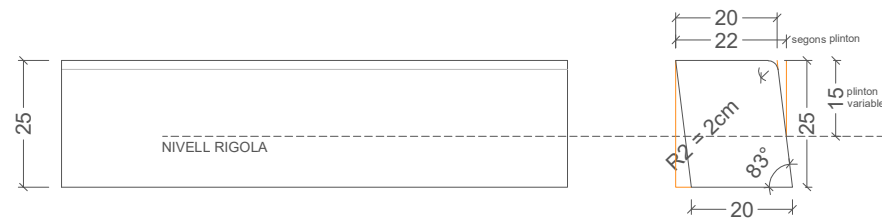
Llegenda

- | | |
|--|---|
| ① Panot 9 pastilles. 20 x 20 x 4/8 cm sobre base morter 4cm. | ⑥ Formigó plàstic HM-20/P/20/I |
| ② Formigó HM-20/B/20/I | ⑦ Tot-ú artificial |
| ③ Material seleccionat d'aportació | ⑧ Paviment asfàltic de 12cm. Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2. |
| ④ Vorada de granit. Peça de 100x20x25 cm | ⑨ Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de 27 cm de tot-ú |
| ⑤ Rigola. Peça de 30x30x8 cm | |

Detall: Vorada recta 100x20x25cm
E 1:15



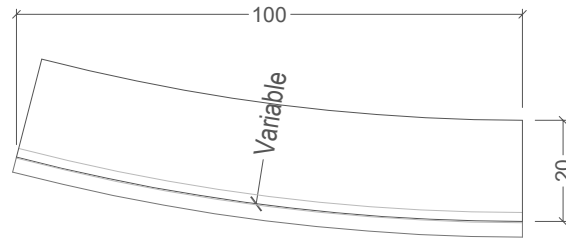
Planta



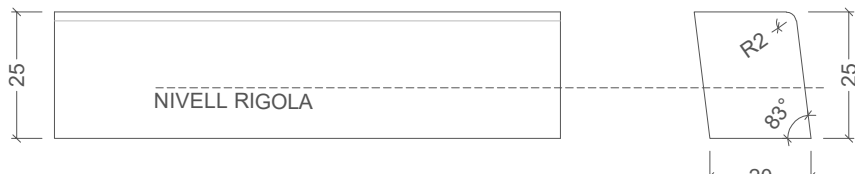
Secció longitudinal

Secció transversal

Detall: Vorada corba 100x20x25cm
E 1:15

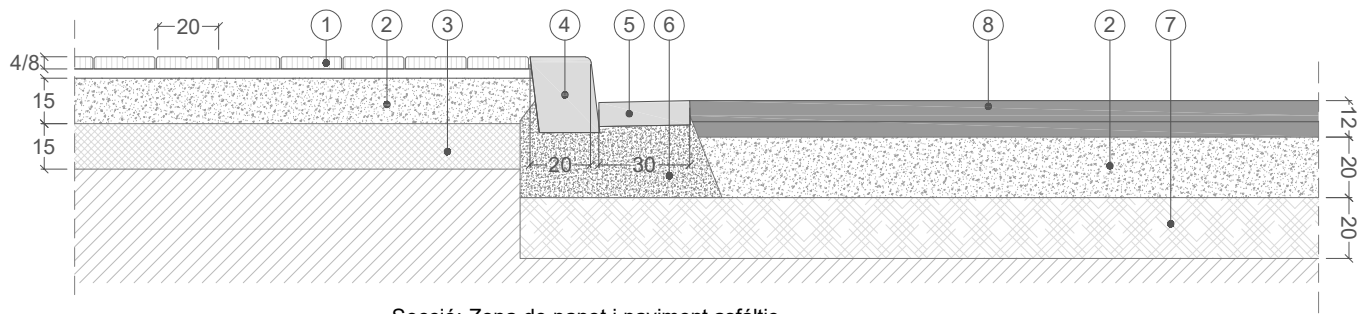


Planta



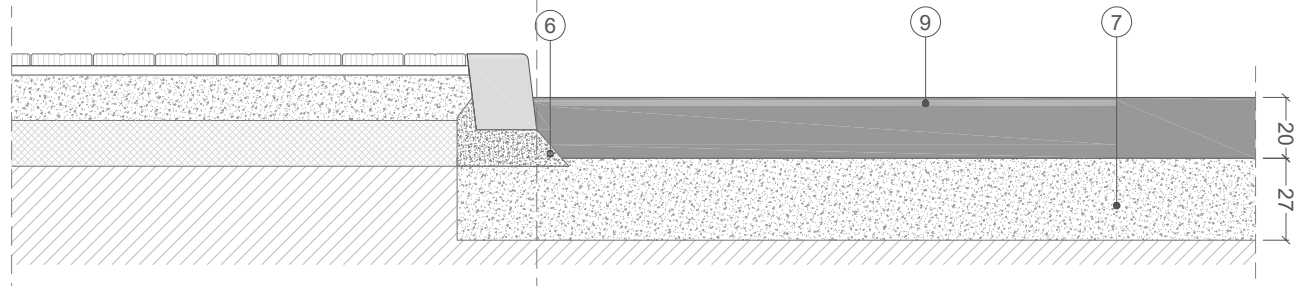
Secció longitudinal

Secció transversal

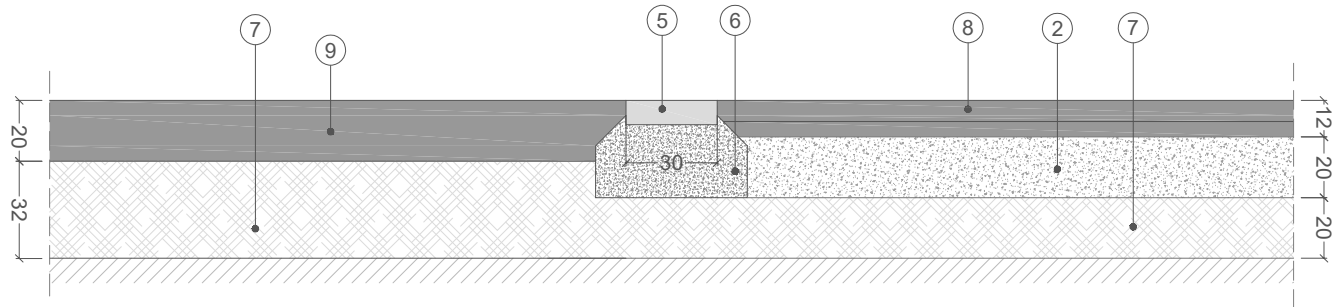


Secció: Zona de panot i paviment asfàltic

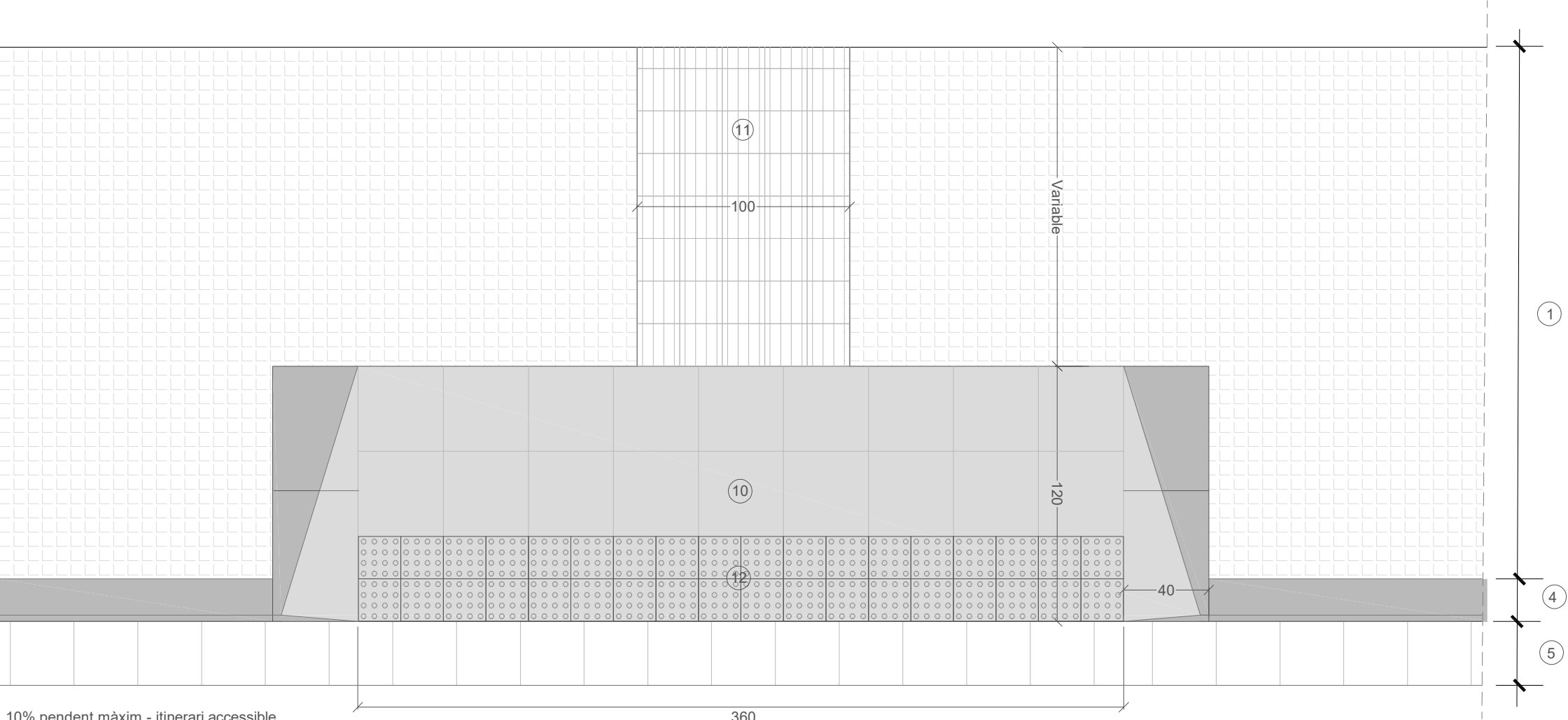
Fóra d'ambit: Vorera existent (No s'actua) | Ambit de projecte



Secció: Zona de panot i paviment de formigó



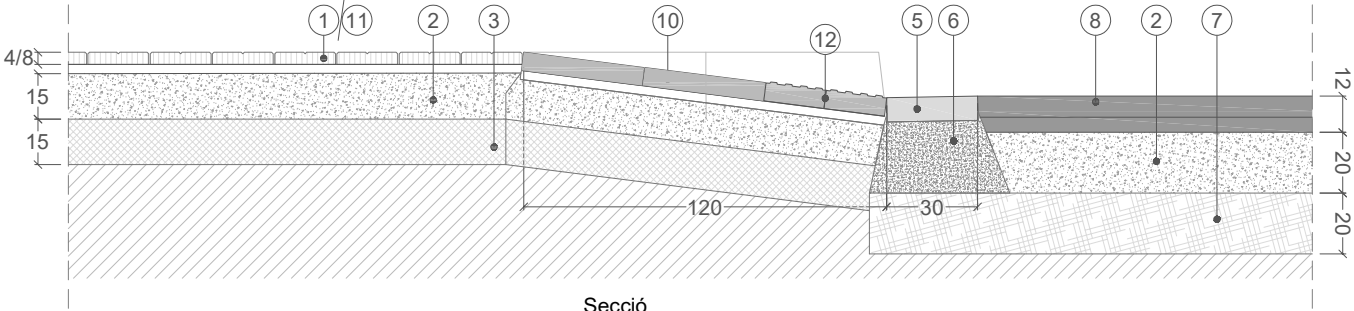
Secció: Zona de paviment de formigó i paviment asfàltic



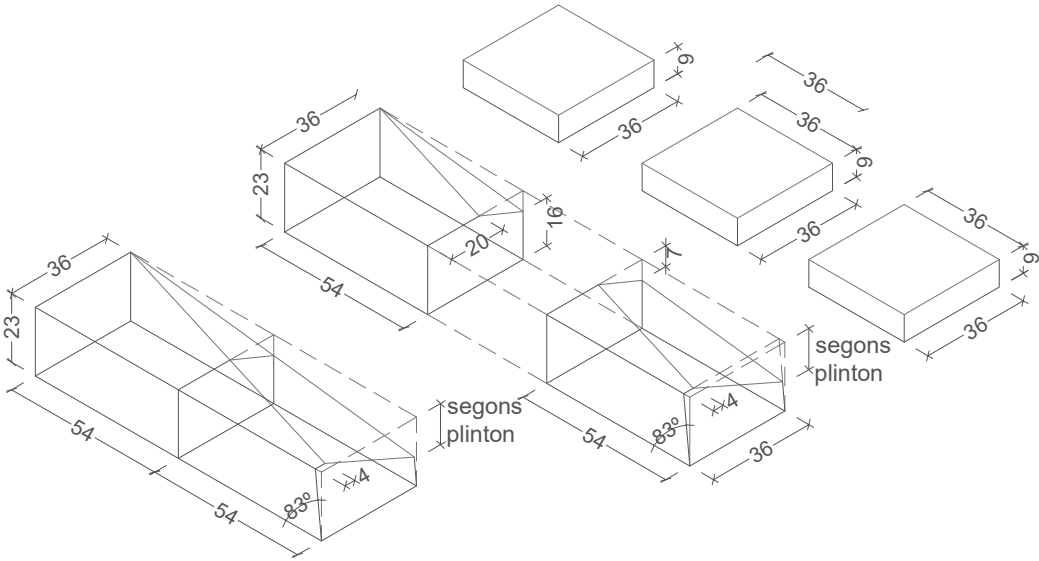
10% pendent màxim - itinerari accessible
12% pendent màxim - itinerari practicable

360

Planta



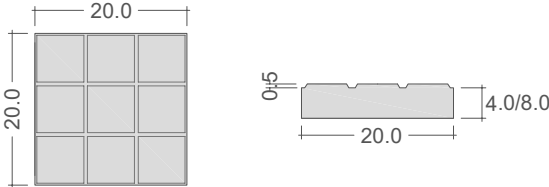
Secció



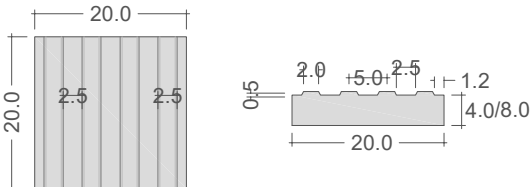
Llegenda

- 1 Panot 9 pastilles. 20 x 20 x 4/8 cm sobre base morter 4cm.
- 2 Formigó HM-20/B/20/I
- 3 Material seleccionat d'aportació
- 5 Rigola. Peça de 30x30x8 cm
- 6 Formigó plàstic HM-20/P/20/I
- 7 Tot-ú artificial
- 8 Paviment asfàltic de 12cm.Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.
- 10 Gual de granit de 120cm. Peces de 40x40x10cm i caps de gual de 60x40x25
- 11 Panot de peces podotàctil 20 x 20 x 4 cm
- 12 Peça botonera 20x20x4cm

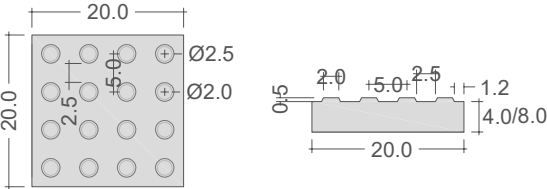
Detall: Peces panot 9 pastilles 20x20x4/8cm
E 1:10

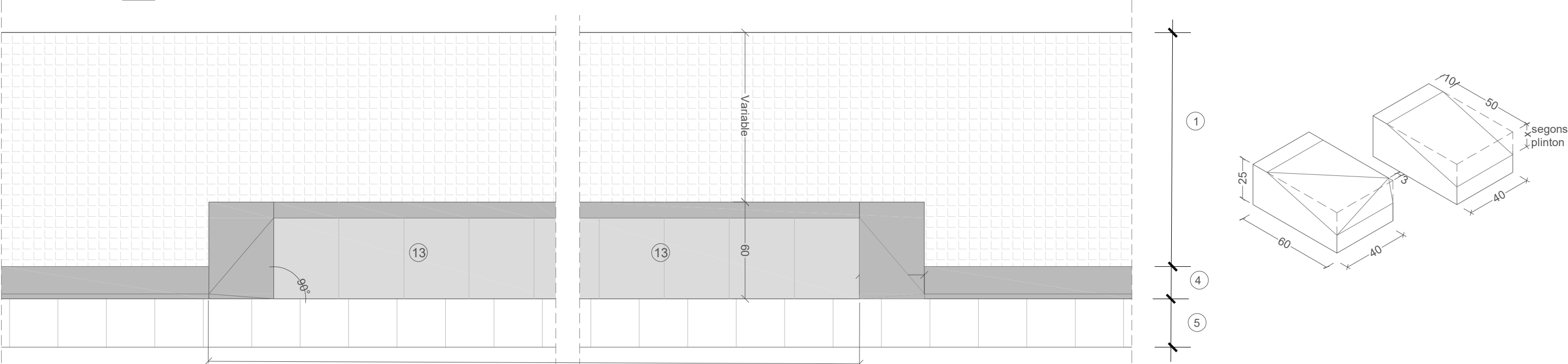


Detall: Peces podotàctil 20x20x4cm
E 1:10

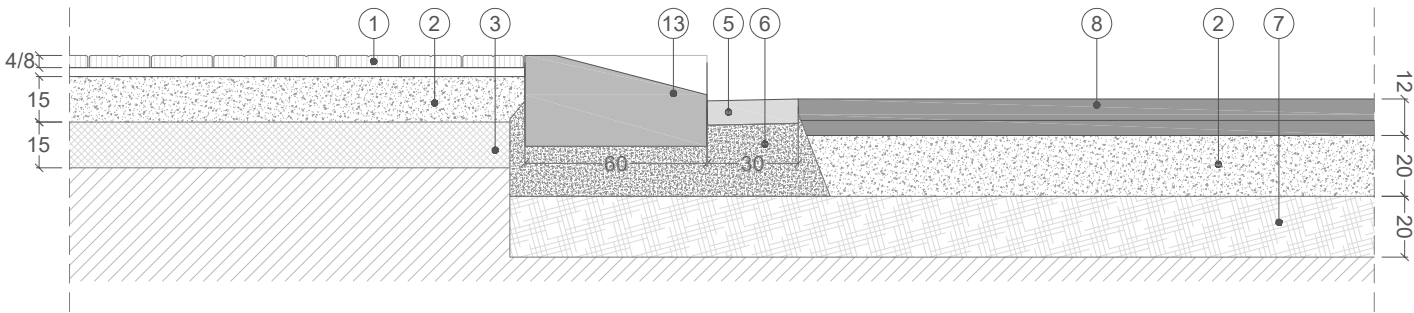


Detall: Peça botonera 20x20x4cm
E 1:10



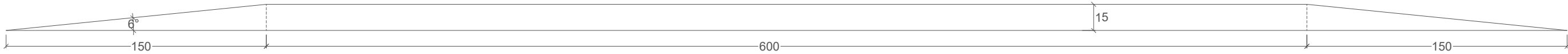


Planta

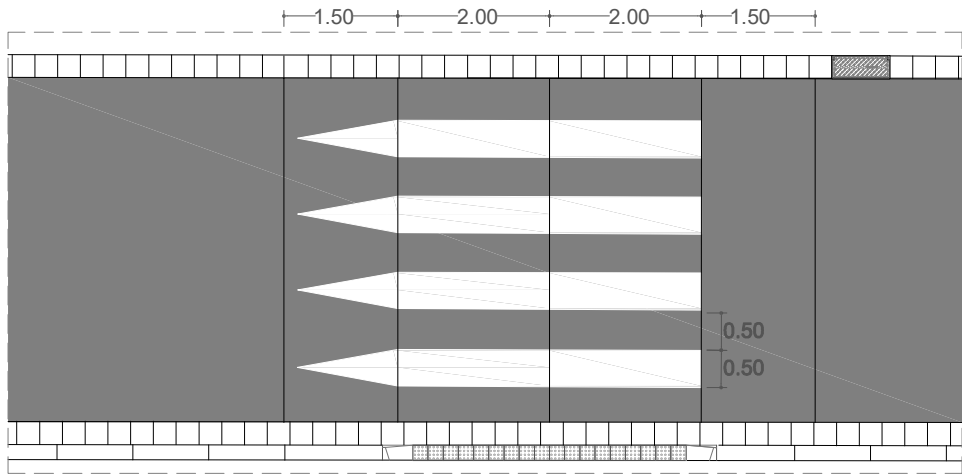


Secció

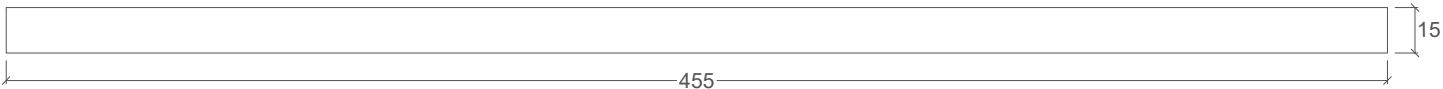
Llegenda	
1	Panot 9 pastilles. 20 x 20 x 4/8 cm sobre base morter 4cm.
2	Formigó HM-20/B/20/I
3	Material seleccionat d'aportació
4	Vorada de granit. Peça de 100x20x25 cm
5	Rigola. Peça de 30x30x8 cm
6	Formigó plàstic HM-20/P/20/I
7	Tot-ú artificial
8	Paviment asfàltic de 12cm.Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.
13	Gual de granit. Peces de 20/40/60x40x25cm



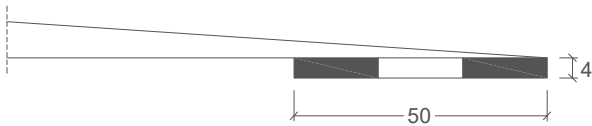
Secció longitudinal



Planta

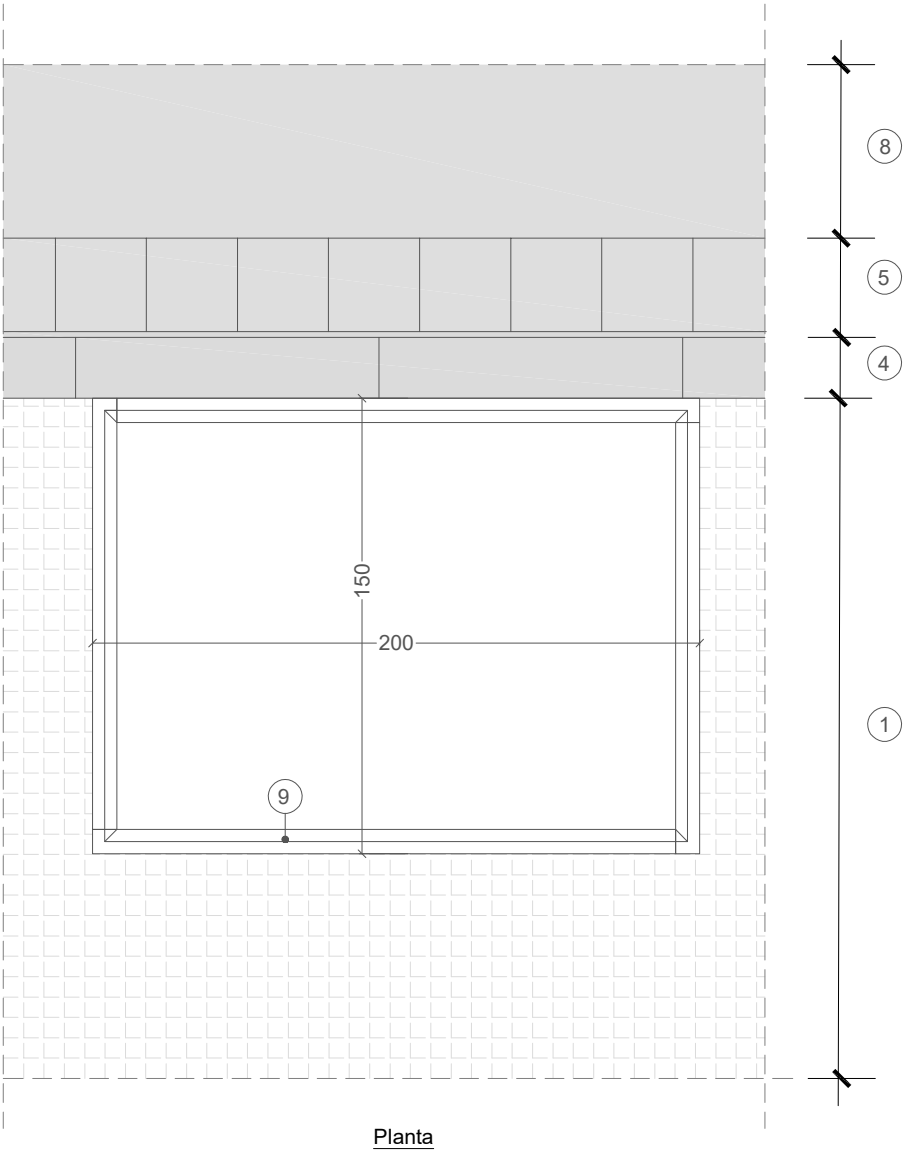


Secció transversal

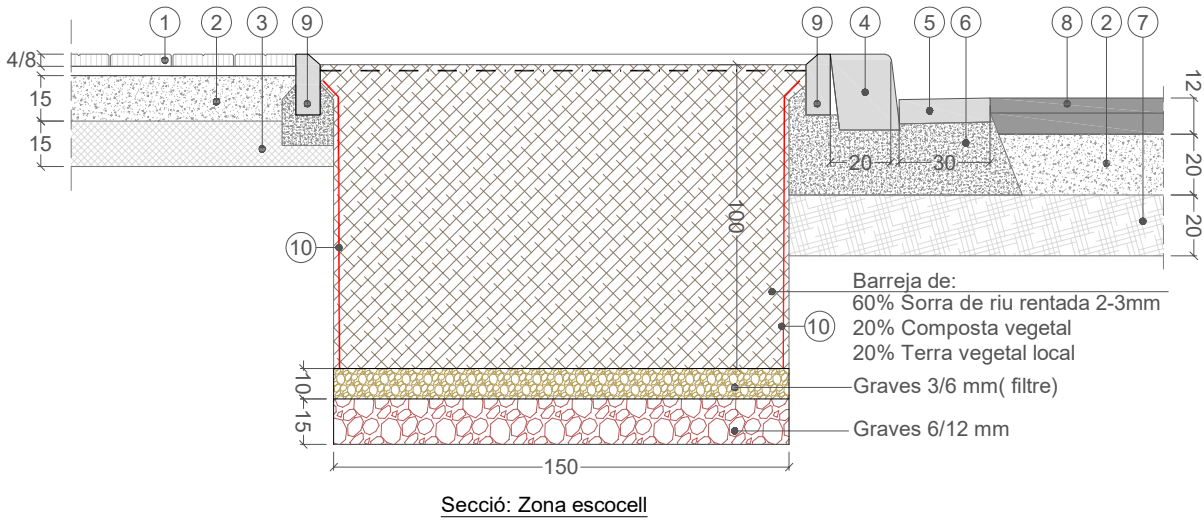


Detall del fresat

Detall:Escocell fiol
E 1:25

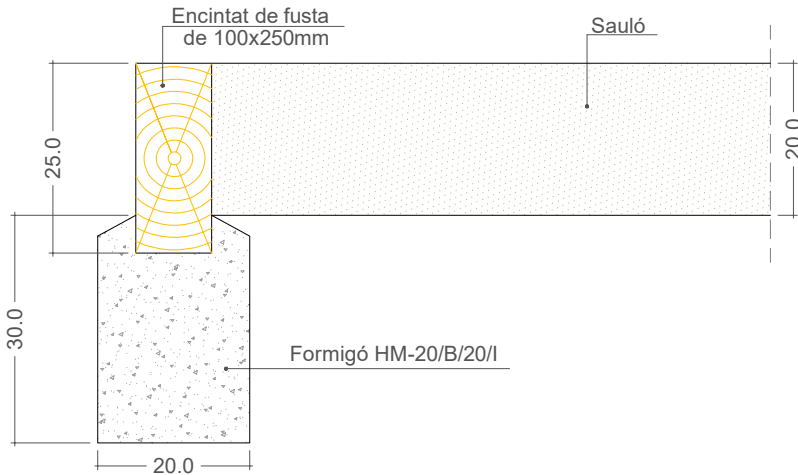


Planta



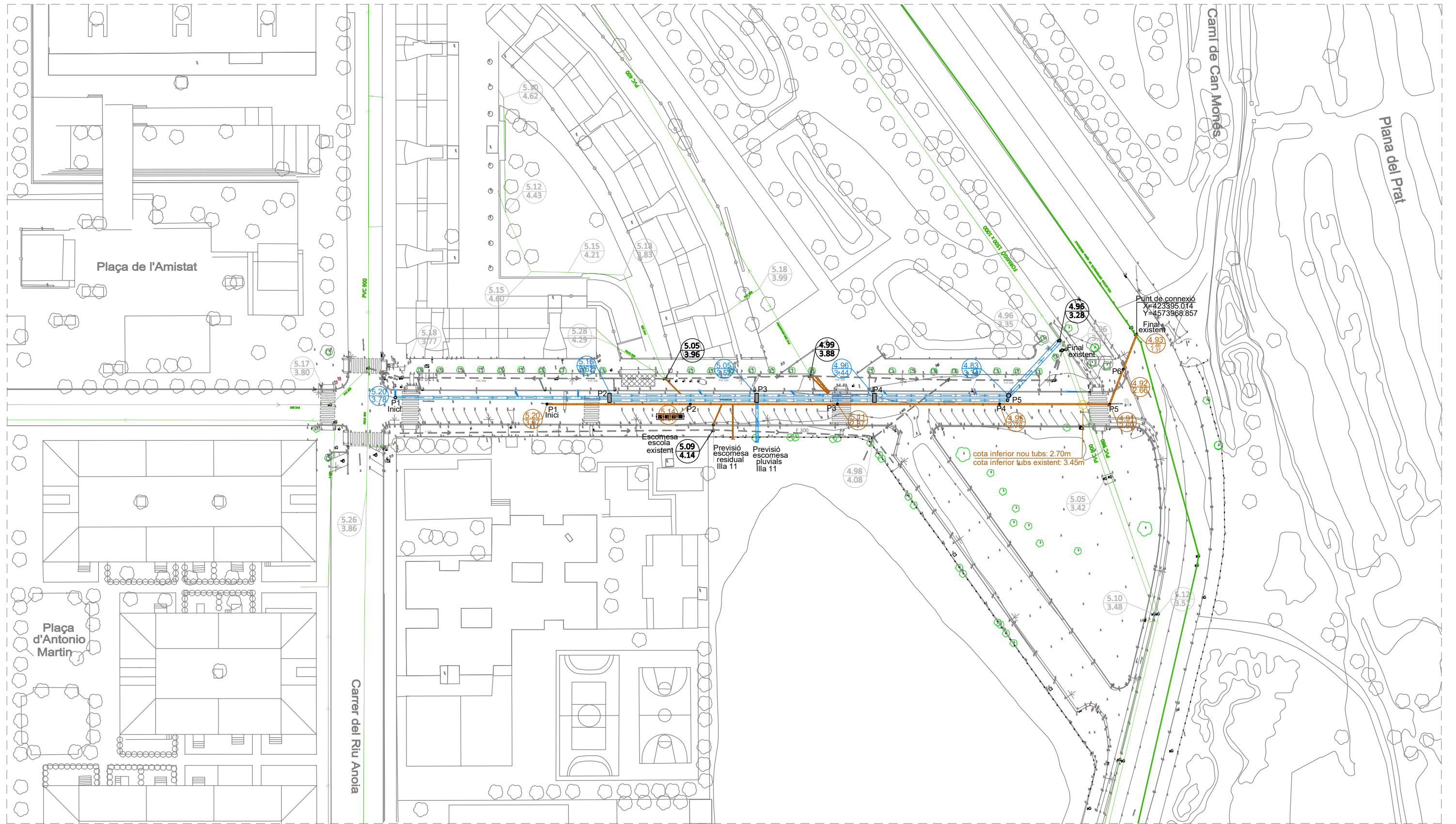
Secció: Zona escocell

Detall: Encintat camí de sauló
E 1:10



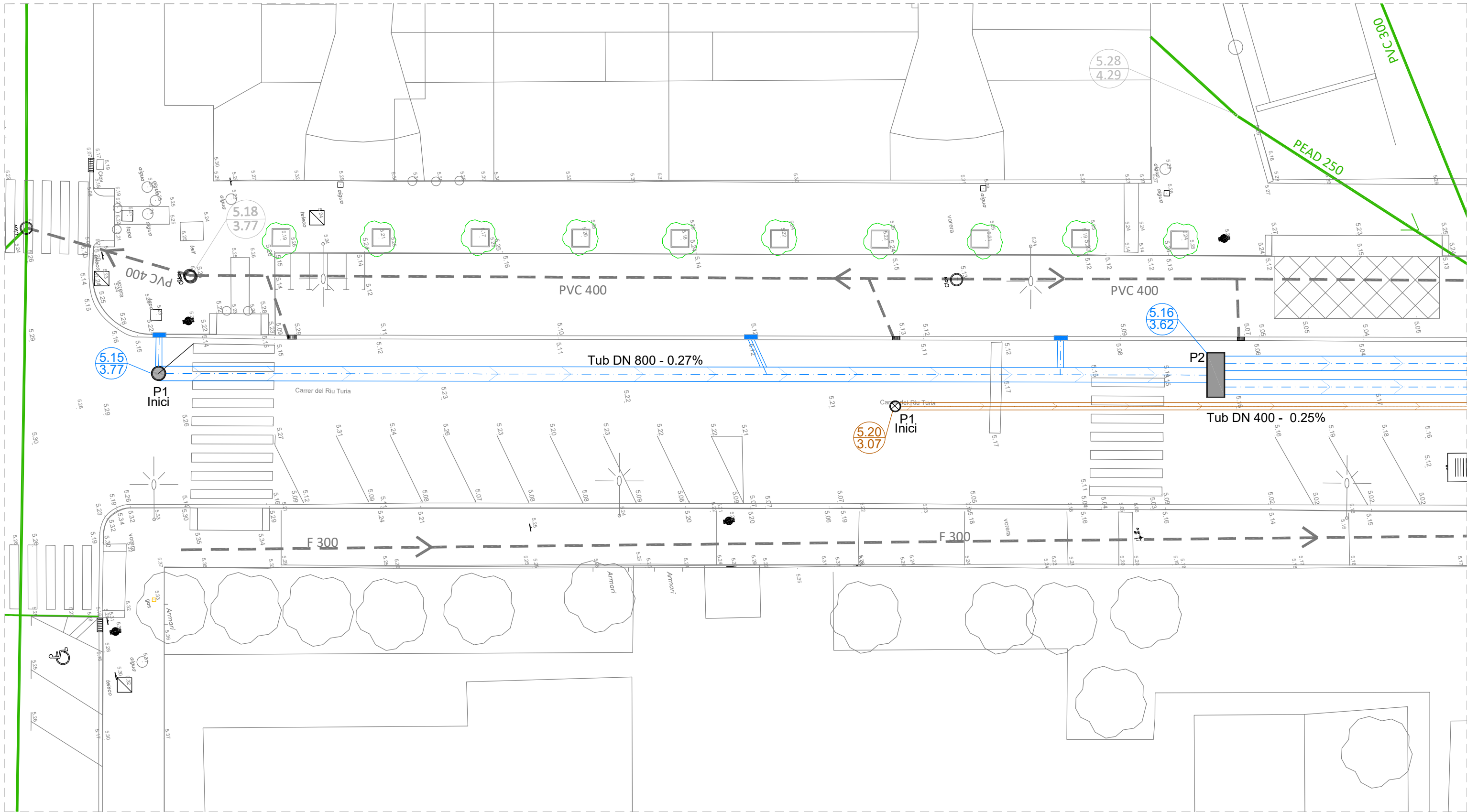
Llegenda

- 1 Panot 9 pastilles. 20 x 20 x 4/8 cm sobre base morter 4cm.
- 2 Formigó HM-20/B/20/I
- 3 Material seleccionat d'aportació
- 4 Vorada de granit. Peça de 100x20x25 cm
- 5 Rigola. Peça de 30x30x8 cm
- 6 Formigó plàstic HM-20/P/20/I
- 7 Tot-ú artificial
- 8 Paviment asfàltic de 12cm.Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.
- 9 Esococell tipus fiol. Vorada prefabricada de formigó amb cantell bisellat de 20cm i e= 8cm
- 10 Barrera antiarrels

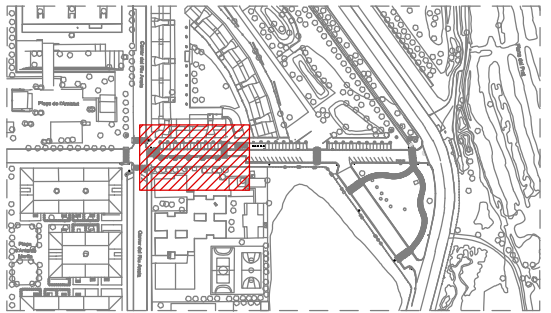


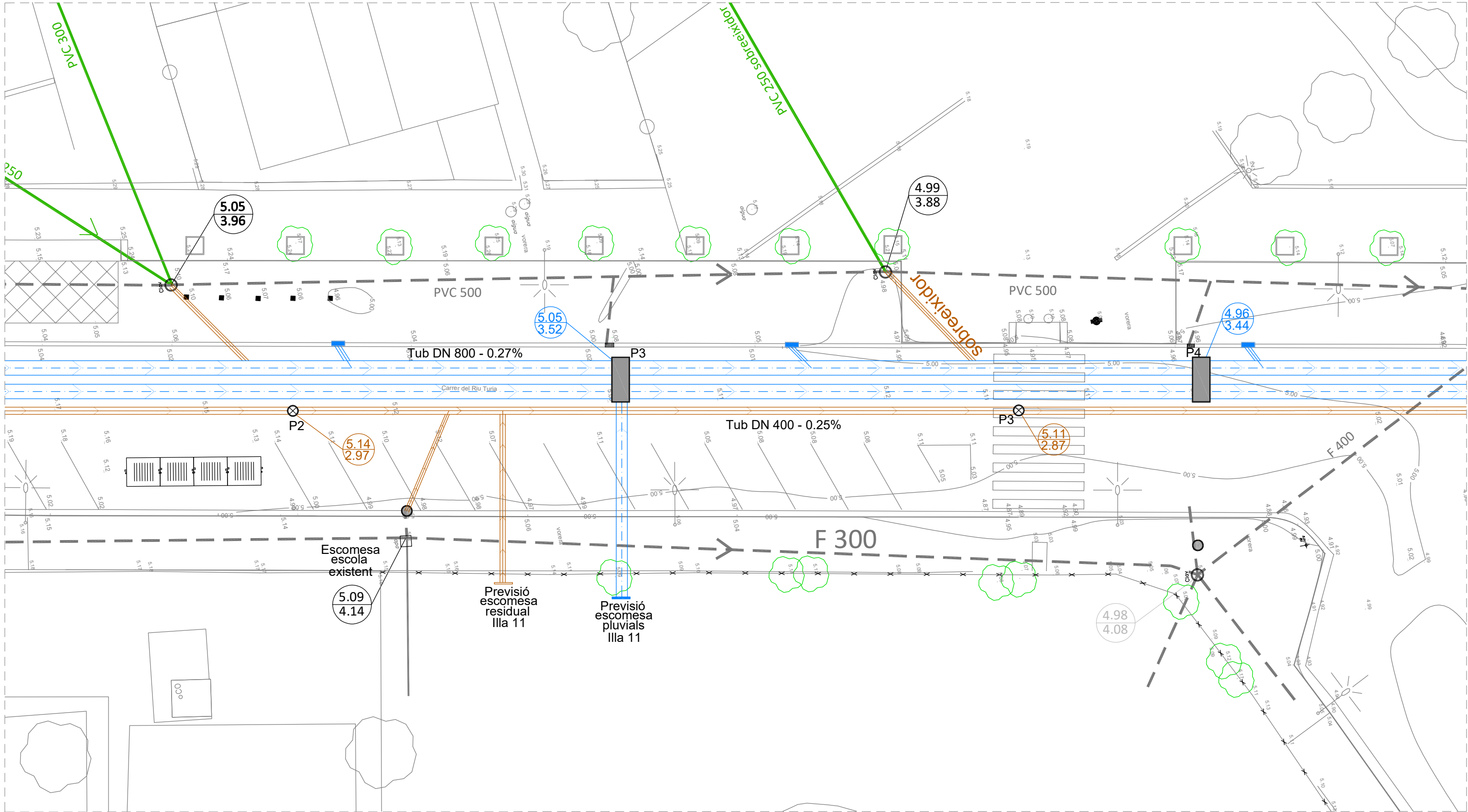
Proposta d'actuació: Planta
E 1:1000

Llegenda	
	Tub PEAD PE 100 DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PEAD PE 100 DN 400mm PN6
	Tub PVC connexió embornals DN 200mm SN4
	Tub escomesa PVC DN 250mm SN4 formigonat
	Embornal 70x30cm a executar
	Xarxa de sanejament existent
	Tubs existents a retirar
	Nou pou de registre pluvial de formigó in situ
	Nou pou de registre pluvial prefabricat de formigó DN 1200mm
	Nou pou registre residual PEAD DN 1000mm

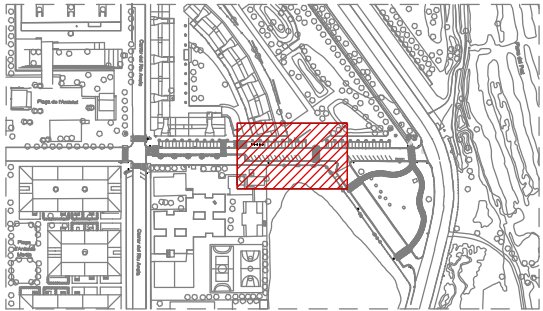


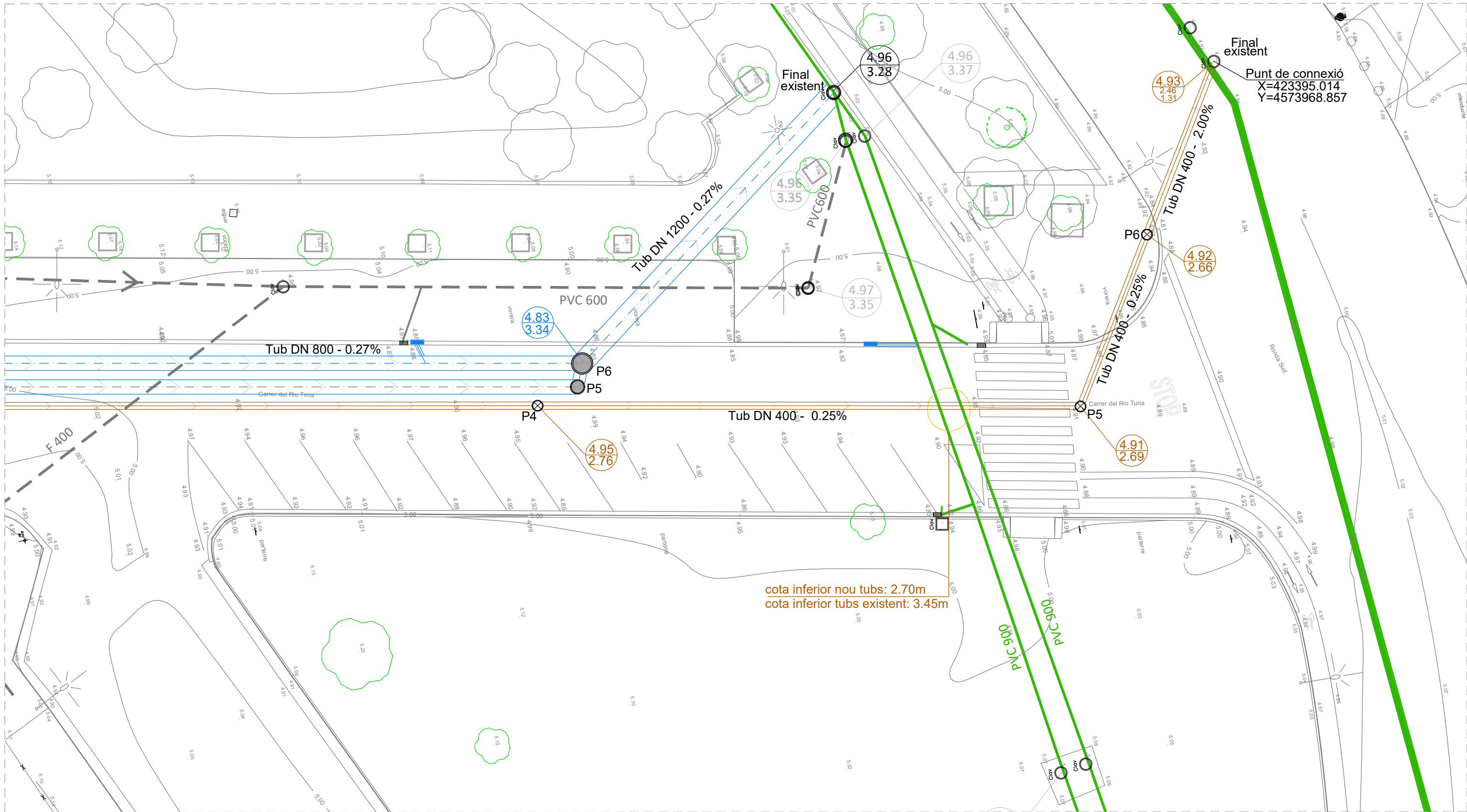
Llegenda	
	Tub PEAD PE 100 DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PEAD PE 100 DN 400mm PN6
	Tub PVC connexió embornals DN 200mm SN4
	Tub escomesa PVC DN 250mm SN4 formigonat
	Embornal 70x30cm a executar
	Xarxa de sanejament existent
	Tubs existents a retirar
	Nou pou de registre pluvial de formigó in situ
	Nou pou de registre pluvial prefabricat de formigó DN 1200mm
	Nou pou registre residual PEAD DN 1000mm



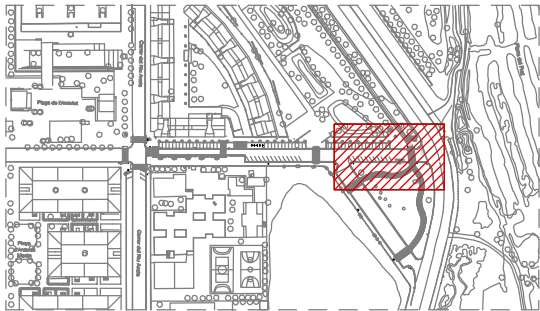


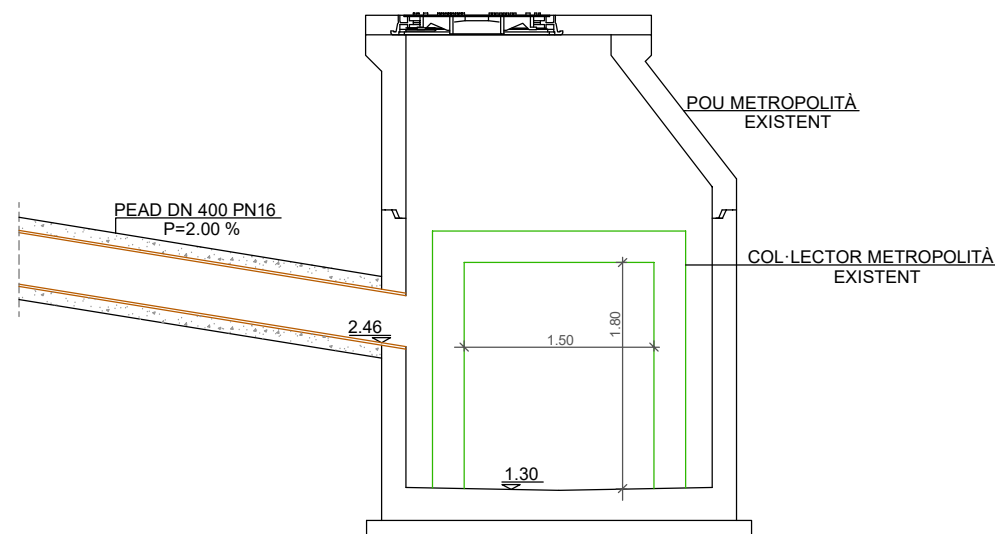
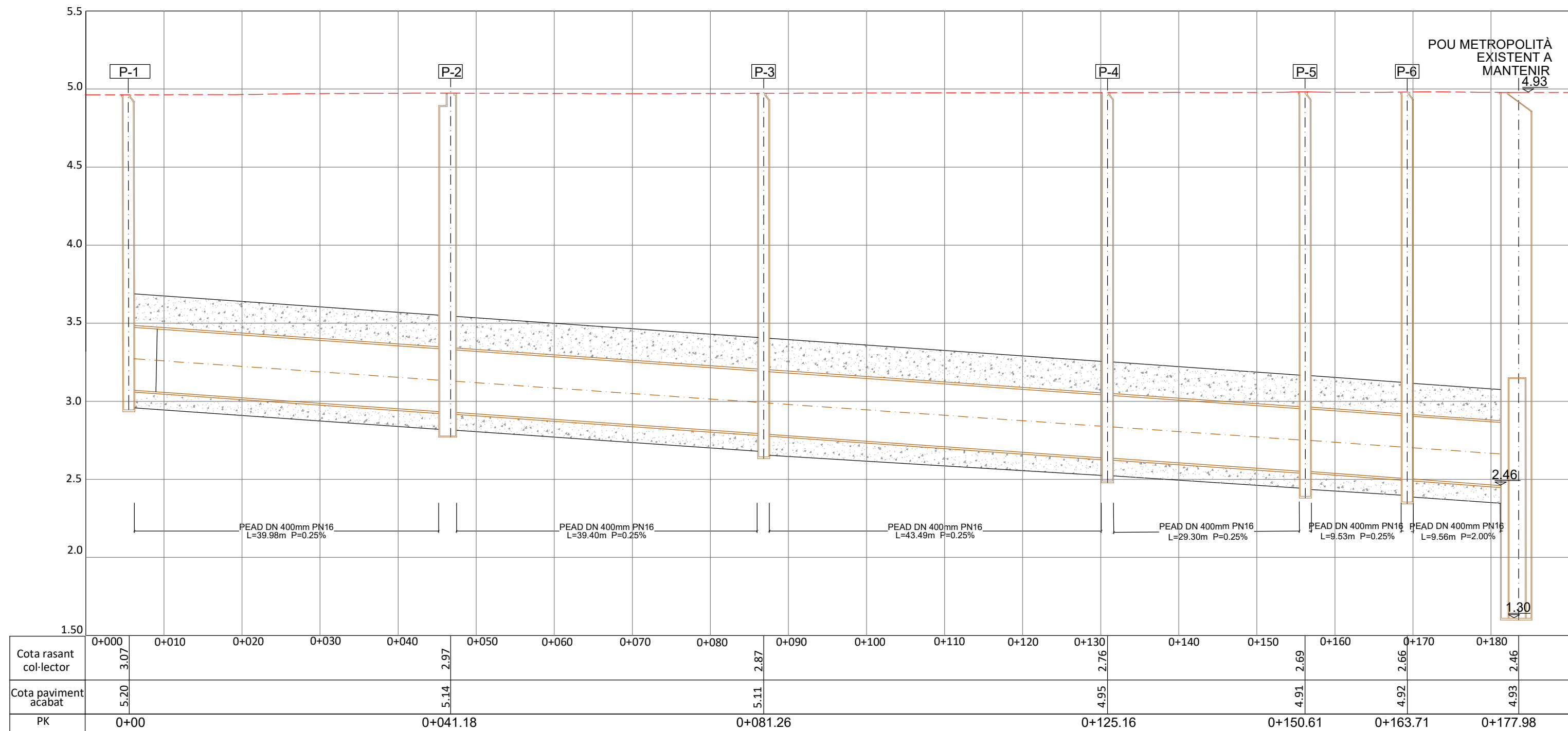
Llegenda	
	Tub PEAD PE 100 DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PEAD PE 100 DN 400mm PN6
	Tub PVC connexió embornals DN 200mm SN4
	Tub escomesa PVC DN 250mm SN4 formigonat
	Embornal 70x30cm a executar
	Xarxa de sanejament existent
	Tubs existents a retirar
	Nou pou de registre pluvial de formigó in situ
	Nou pou de registre pluvial prefabricat de formigó DN 1200mm
	Nou pou registre residual PEAD DN 1000mm



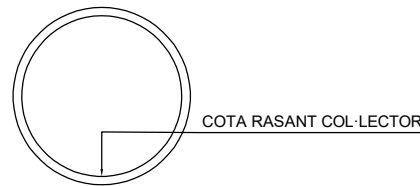


Llegenda	
	Tub PEAD PE 100 DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PEAD PE 100 DN 400mm PN6
	Tub PVC connexió embornals DN 200mm SN4
	Tub escomesa PVC DN 250mm SN4 formigonat
	Embornal 70x30cm a executar
	Xarxa de sanejament existent
	Tubs existents a retirar
	Nou pou de registre pluvial de formigó in situ
	Nou pou de registre pluvial prefabricat de formigó DN 1200mm
	Nou pou registre residual PEAD DN 1000mm



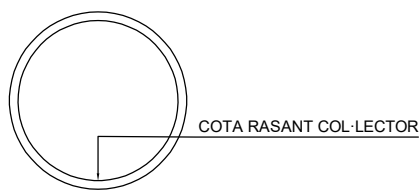
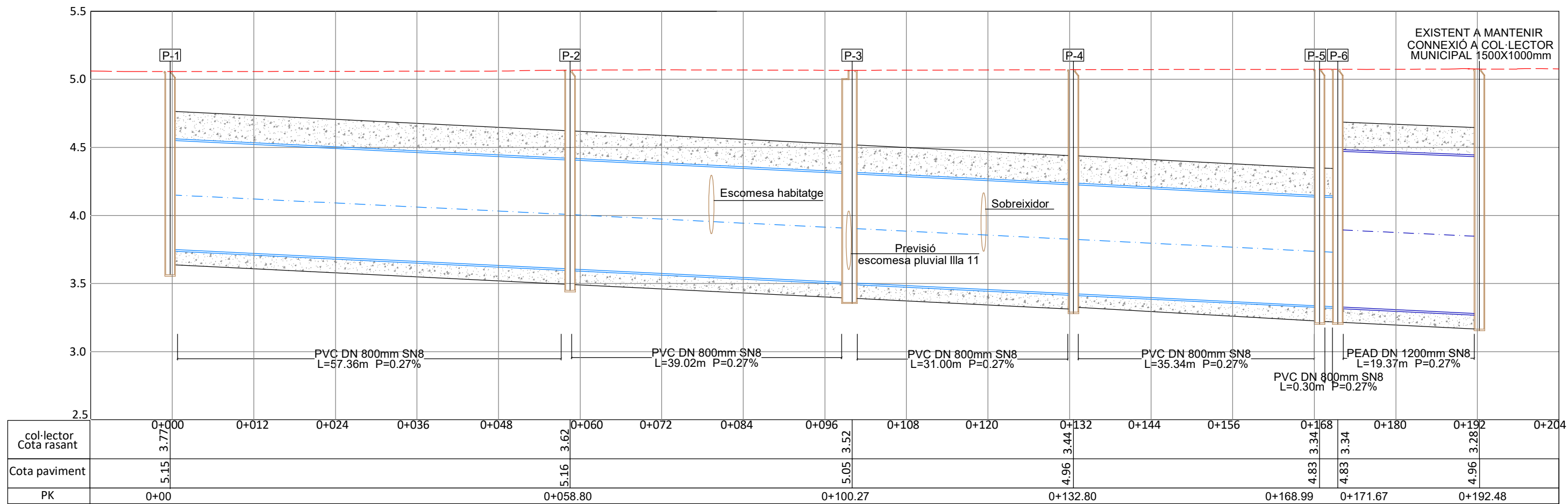


NOTA:
- Les fondàries dels serveis existents es comprovaran a les obres.
- Les actuacions no modifiquen les cotes existents del carrer.



Llegenda

- Tub PEAD DN 400mm PN6
- Nous pous
- Cota acabat paviment
- Formigó HMR-25/B/40/X0 amb un gruix superior de 20cm i inferior de 10cm.



COTA RASANT COL·LECTOR

NOTA:
- Les fondàries dels serveis existents es comprovaran a les obres.
- Les actuacions no modifiquen les cotes existent del carrer.

Llegenda

Tub PVC DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment

Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment

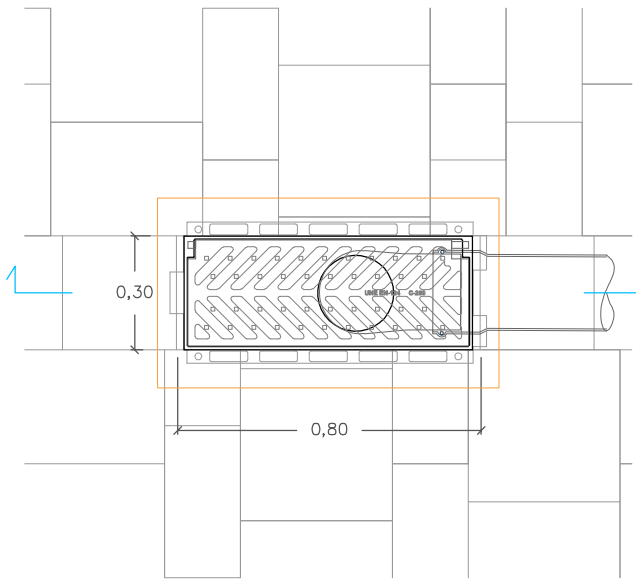
Nous pous

Cota acabat paviment

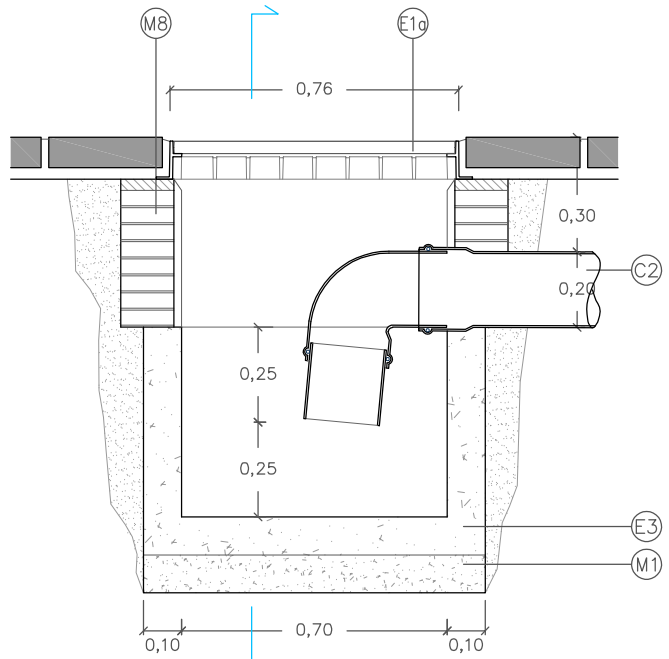
Formigó HMR-25/B/40/X0 amb un gruix superior de 20cm i inferior de 10cm.

Detall: Embornal sífònic simple

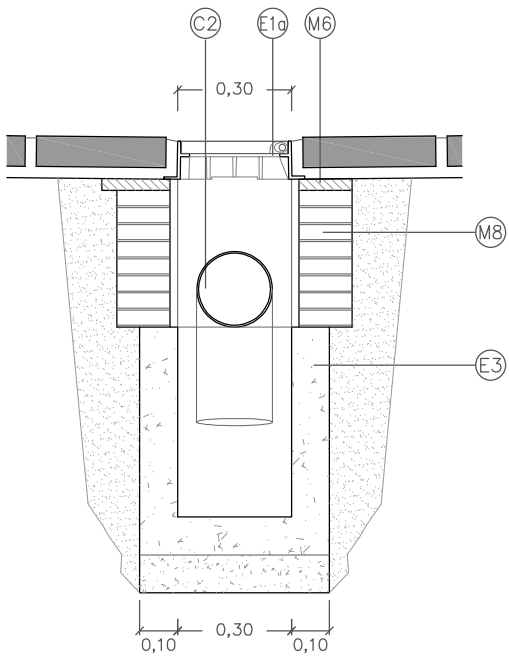
E S/e



Planta: reixa



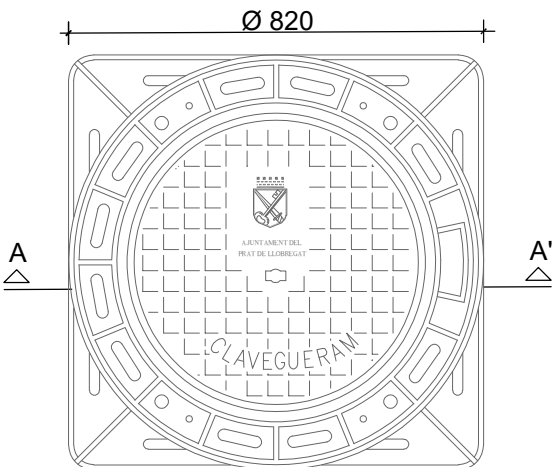
Secció: A-A'



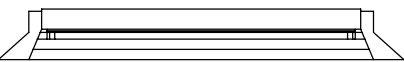
Secció: B-B'

Detall: Tapa registre per vial/paviment asfàltic

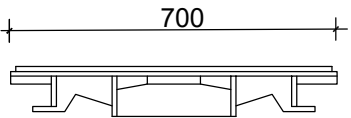
E S/e



Planta



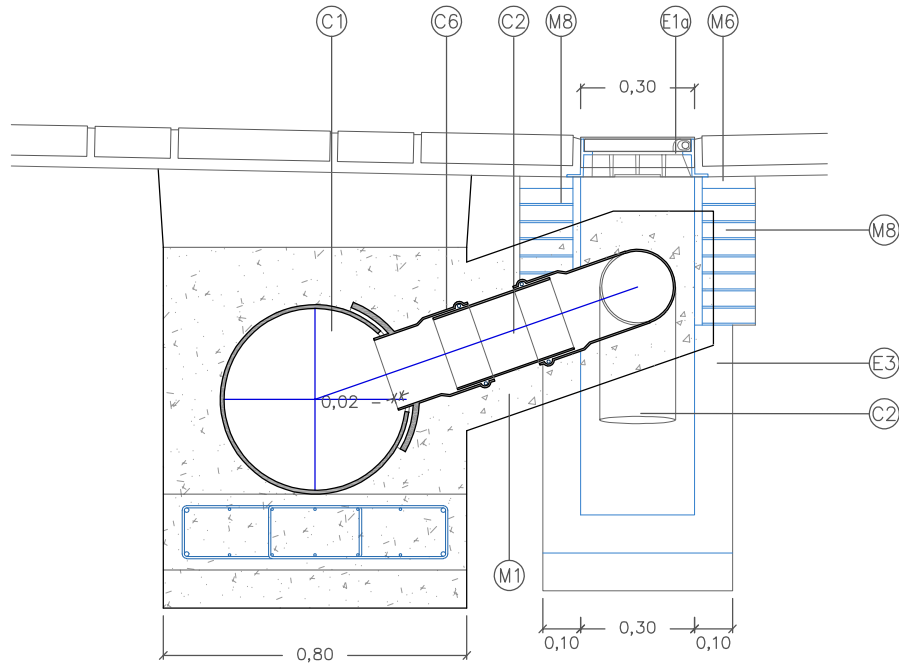
Secció A-A'



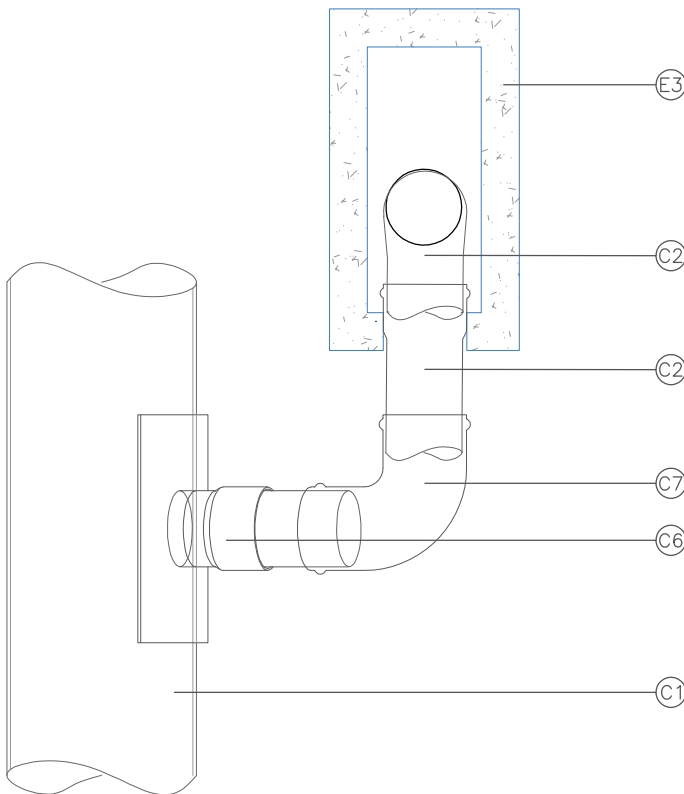
Secció tapa

Detall: Conexió embornal a escomesa domiciliari

E S/e



Secció tipus



Planta

Característiques tapa registre (GTS):

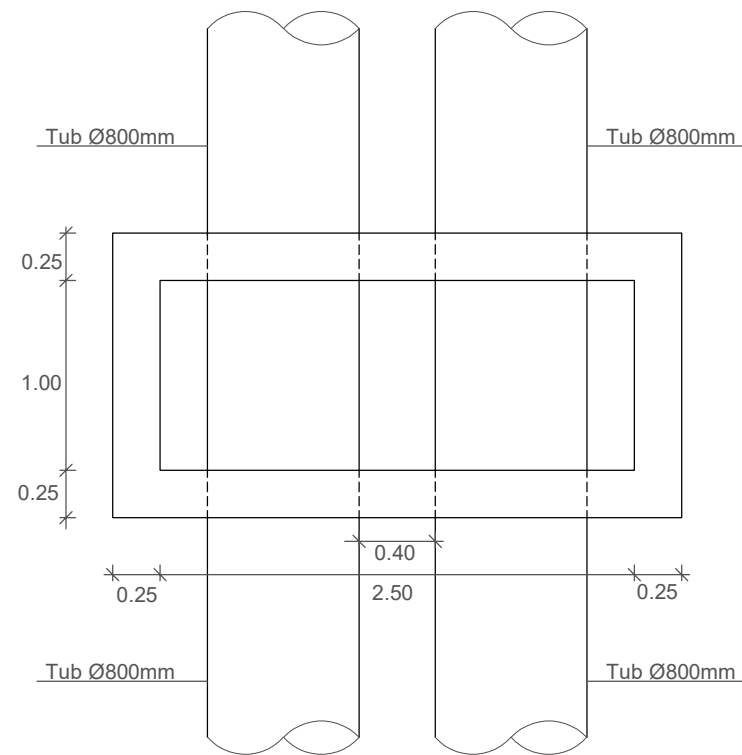
- Compleixen normes: BS 2789,NF.32-201, DIN 1229 CLASSE D, NBN B.53-101 CLASSE-40T
- Funció grafit esfèric ductil
- Càrrega prova= 40 TM (pes= 65Kg)
- Ventilada o no ventilada amb dispositiu antirrobatori

NOTA: Portaran el text: "CLAVEGUERAM, AJUNTAMENT DEL PRAT" normalitzat per l'ajuntament i escut

Llegenda

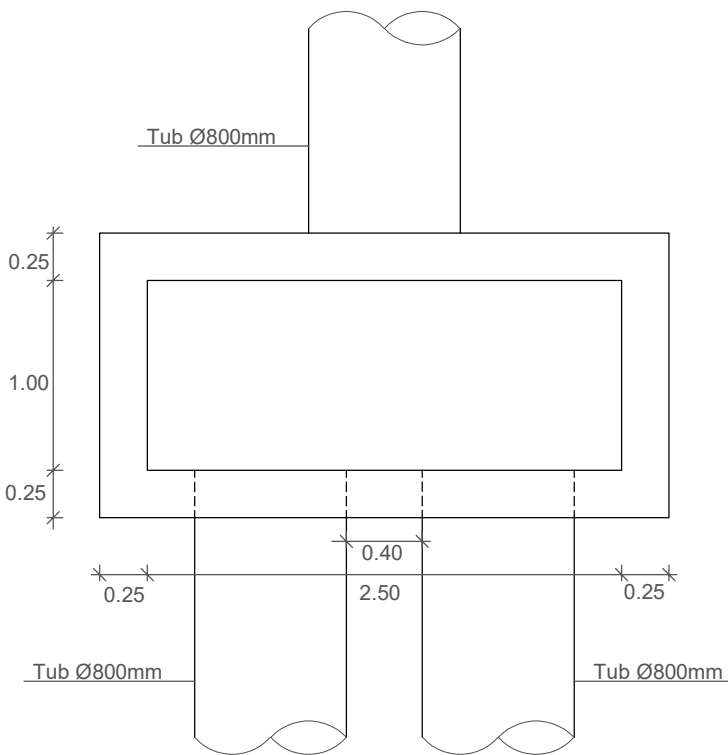
- Elements
- ⓔ1a Reixa d'embornal en espiga 76x30cm
 - ⓔ3 Caixa prefabricada de formigó. Mides interiors 70x30x50cm
- Canonades
- ⓐ1 Col·lector
 - ⓐ2 Tub de PVC Ø 200mm, tipus SN4
 - ⓐ6 Pinça, junta encolada
 - ⓐ7 Colze 90° Ø 200mm, junta elàstica
 - ⓐ8 Escomesa domiciliària
- Materials
- ⓓ1 Formigó HMR-25/B/40/X0
 - ⓓ6 Morter de ciment dosificació 1:2
 - ⓓ8 Fàbrica de maó massís de 29x14x5cm amb acabat interior arrebossat, remolinat i lliscat

Detall: Rasa tipus per a pas de canonada doble sota paviment asfàltic
E 1:40



Planta

Detall: Rasa tipus per a pas de canonada unica a doble sota paviment asfàltic
E 1:40

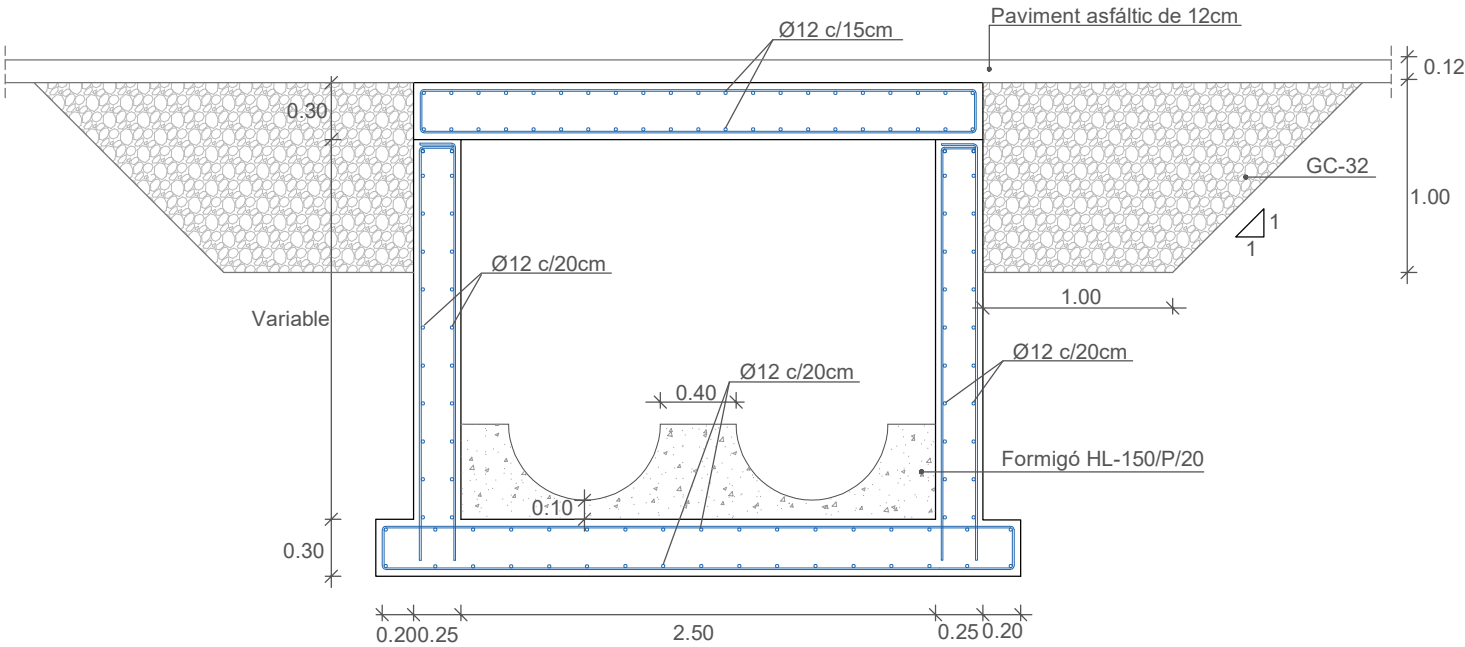


Planta

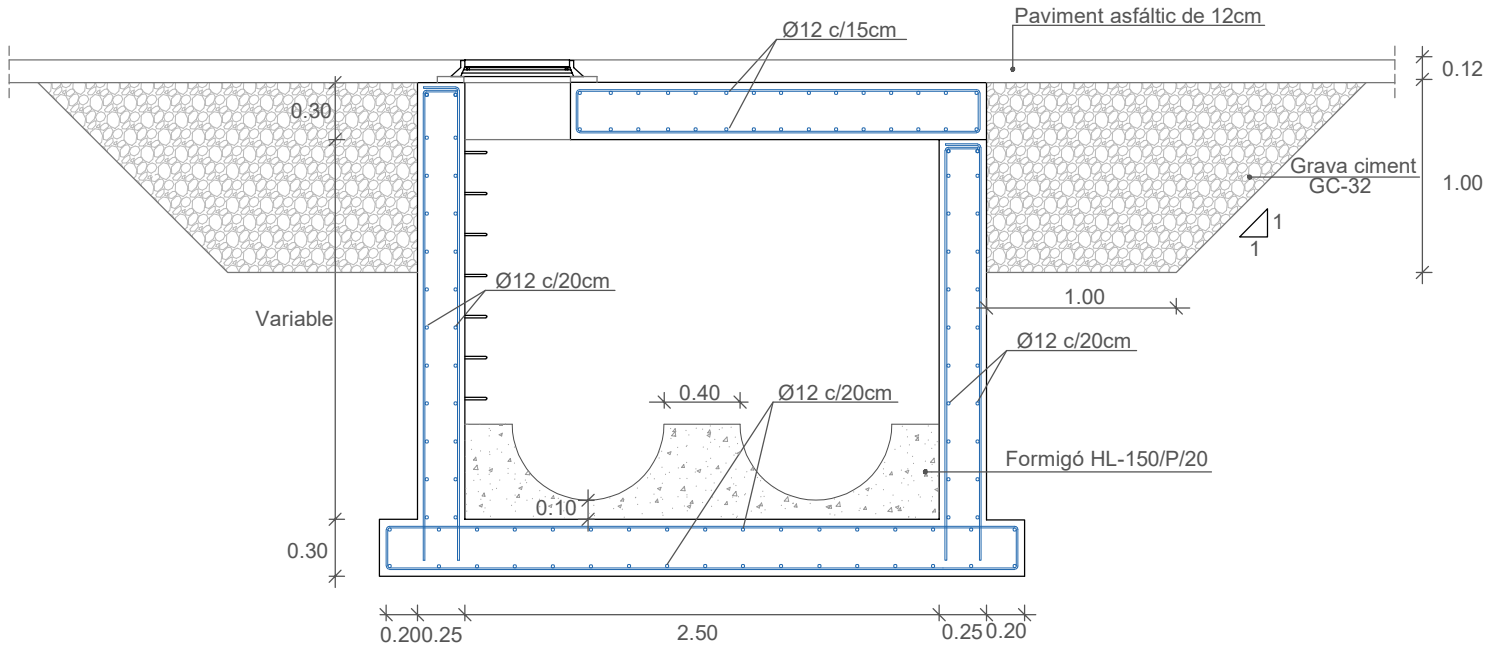
QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES			
MATERIAL	ELEMENT	TIPUS	CONTROL
FORMIGÓ	FORMIGÓ DE NETEJA	HL-150/P/20	ESTADÍSTIC
	PAVIMENT	HAF-30/F/12-60/XS1+XF2	ESTADÍSTIC
	MURS	HRA-30/F/20/XD1+XA2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMAR	B 500 S	NORMAL
EXECUCIÓ	ELEMENTS FORMIGÓ IN-SITU		NORMAL
1. RELACIÓ AIGUA/CIMENT I CONTINGUT DE CIMENT SEGONS CODI ESTRUCTURAL. 2. ELS SOLAPAMENTS, SEPARACIONS MÍNIMES ENTRE BARRES I LONGITUDS DE ANCORATGE NO ESPECIFICADES EN ELS PLÀNOLS, SERAN PRESCRITS PER LA NORMA CE-21. ELS RECOBRIMENTS NOMINALS DE LES ARMADURES PASSIVES EN ELS ELEMENTS IN-SITU SERAN DE 50 MM. ES POSARAN SEPARADORS EN L'ARMADURA INFERIOR CADA 50 VEGADES EL DIÀMETRE DE LES BARRES.			

LONGITUDS D'ANCORATGE I SOLAPAMENT				
Ø (mm)	ANCORATGE (mm)		SOLAPAMENT (mm)	
	POS. I	POS. II	POS. I	POS. II
8	200	300	350	500
10	250	400	500	750
12	300	450	600	900
16	400	600	800	1150
20	550	750	1050	1500
25	850	1150	1650	2300
32	1350	1900	2700	3750

-POSICIONS I Y II SEGONS CE-21

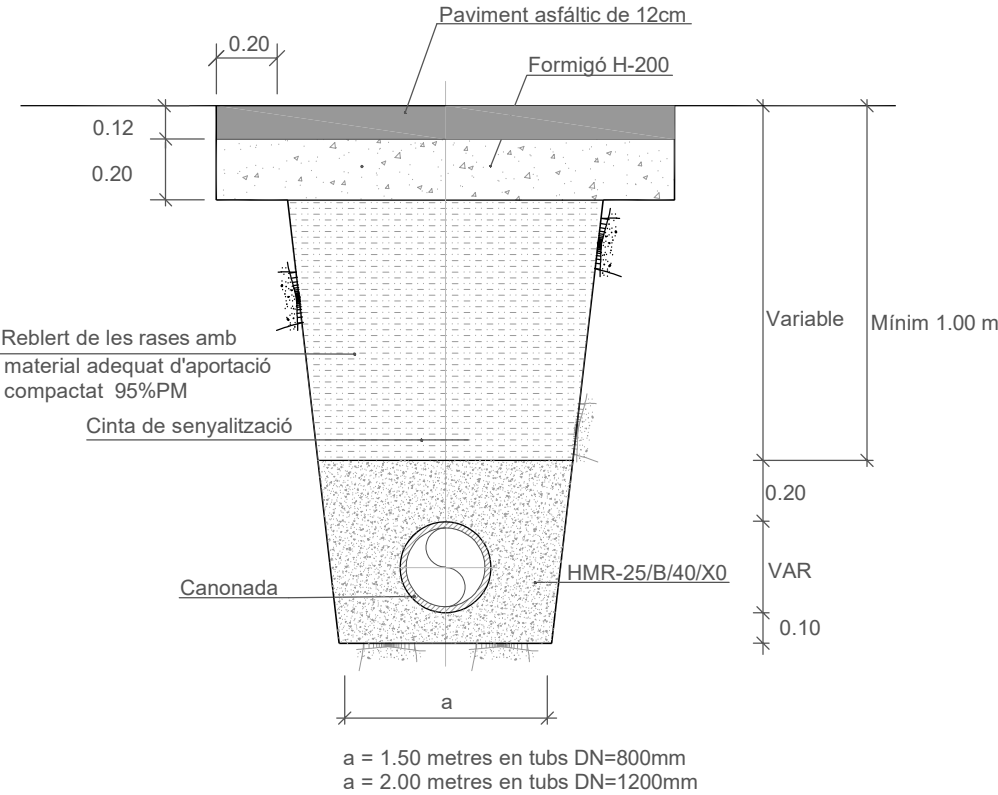


Secció transversal

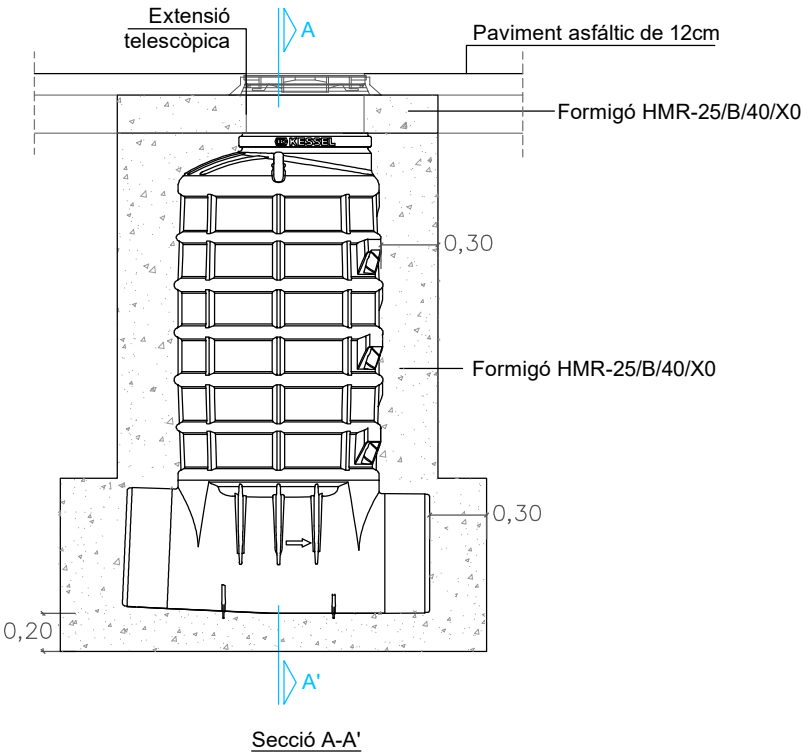


Secció transversal. Zona tapes

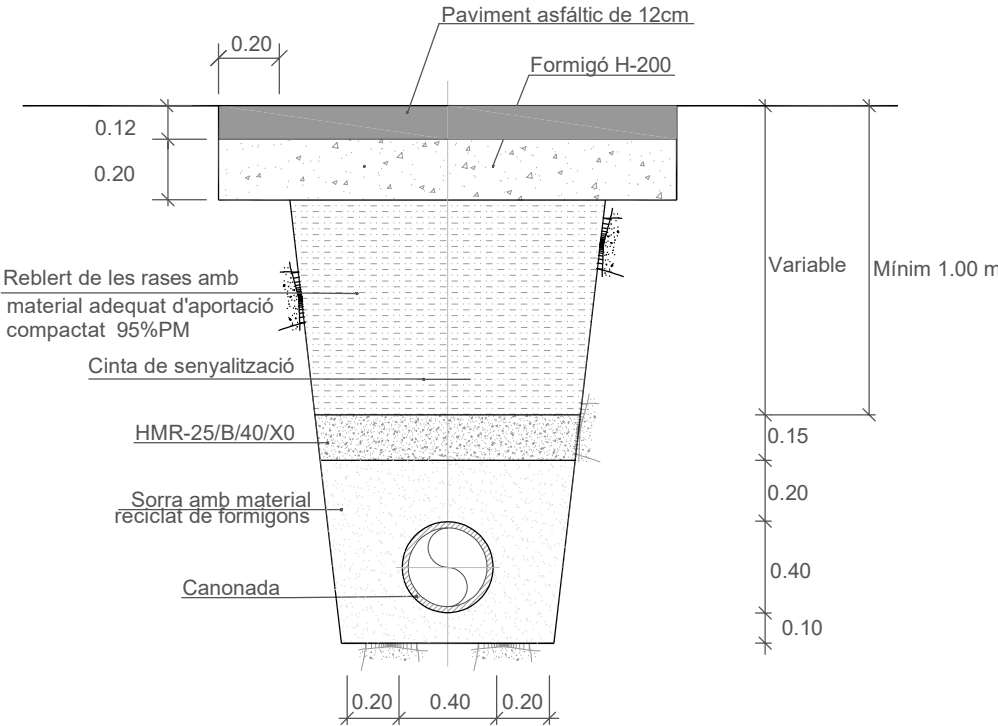
Detall: Rasa tipus tub aigües pluvials (1 tub)
E 1:25



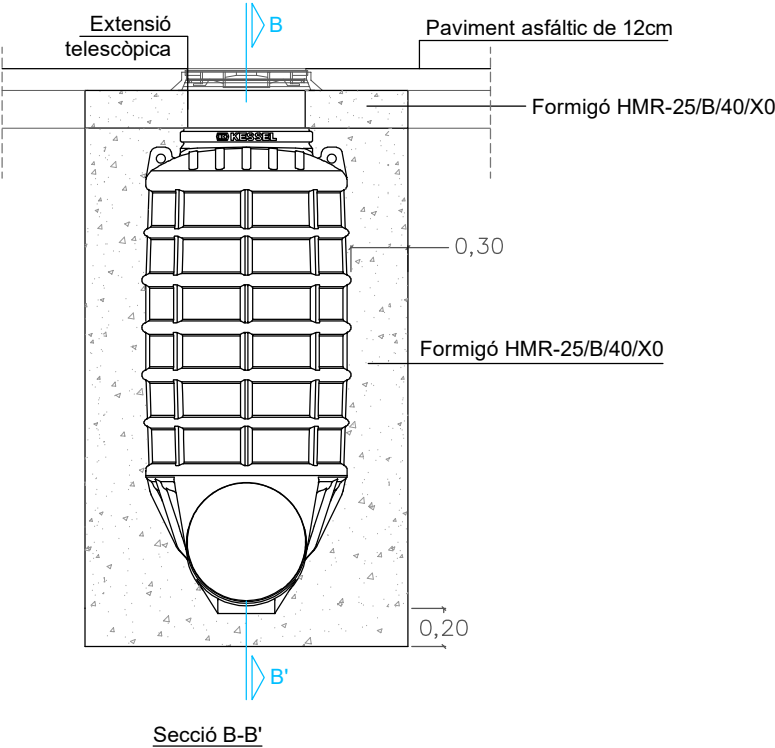
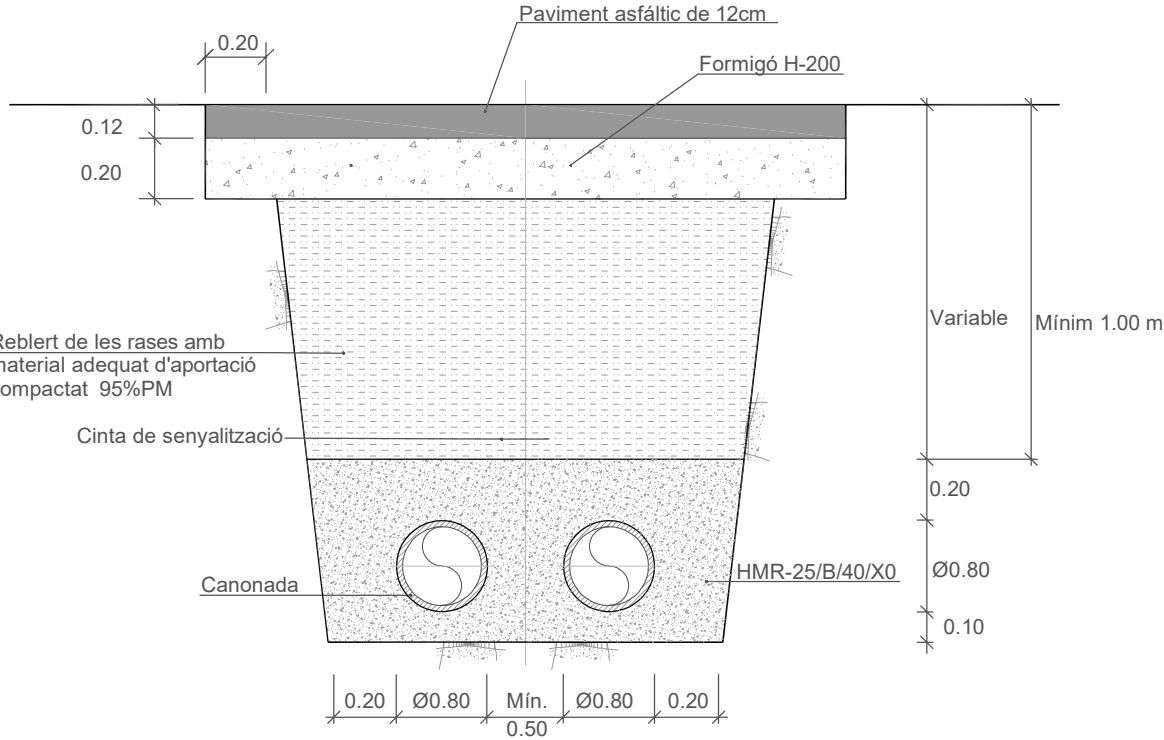
Detall: Pou de registre polietilè
E 1:40



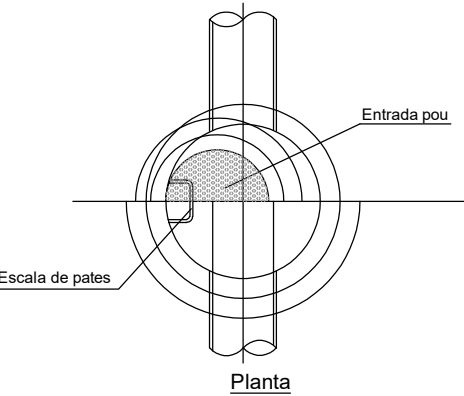
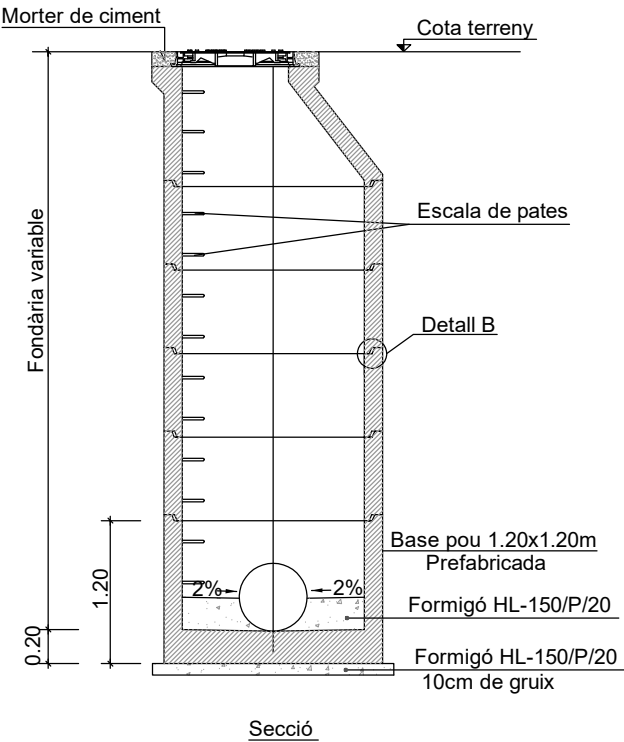
Detall: Rasa tipus tub aigües residuals
E 1:25



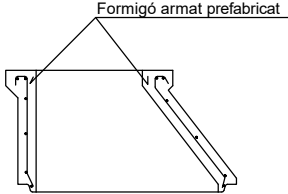
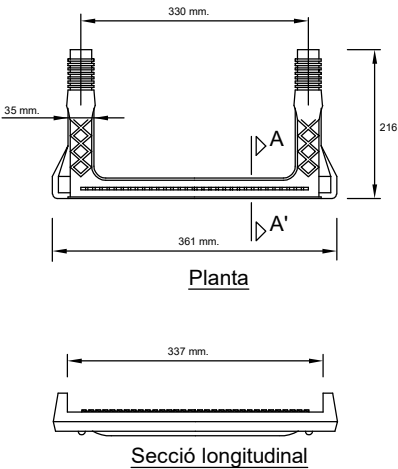
Detall: Rasa tipus tub aigües pluvials (2 tubs)
E 1:25



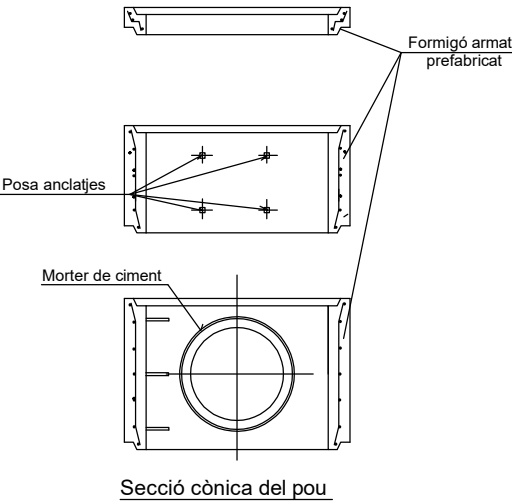
Pou tipus prefabricat
E 1:40



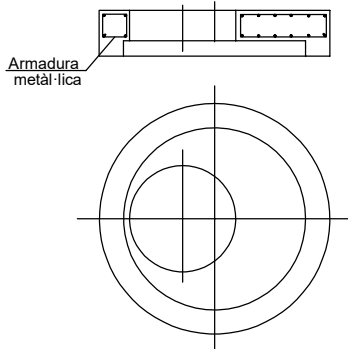
Detall: Pates de polipropilè
E s/e



Anell del pou

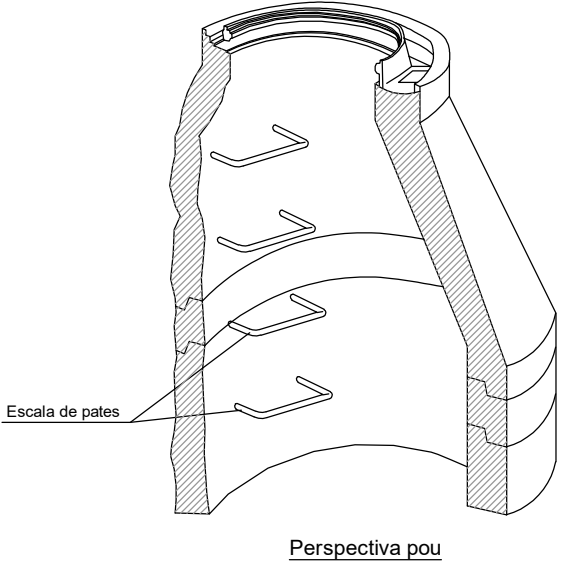


Detall: Tapa prefabricada
E s/e

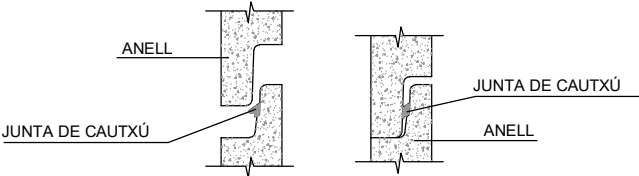


L	0.15	0.30	0.60	0.90	1.20
---	------	------	------	------	------

TOLERÀNCIES FORMIGÓ PREFABRICAT	
DIÀMETRES	± 1% ≥ ± 5 mm.
LONGITUD	± 10 mm
GRUIXOS	≥ 10 % EN MES ≤ 10 % EN MENYS



DETALL B
S/E

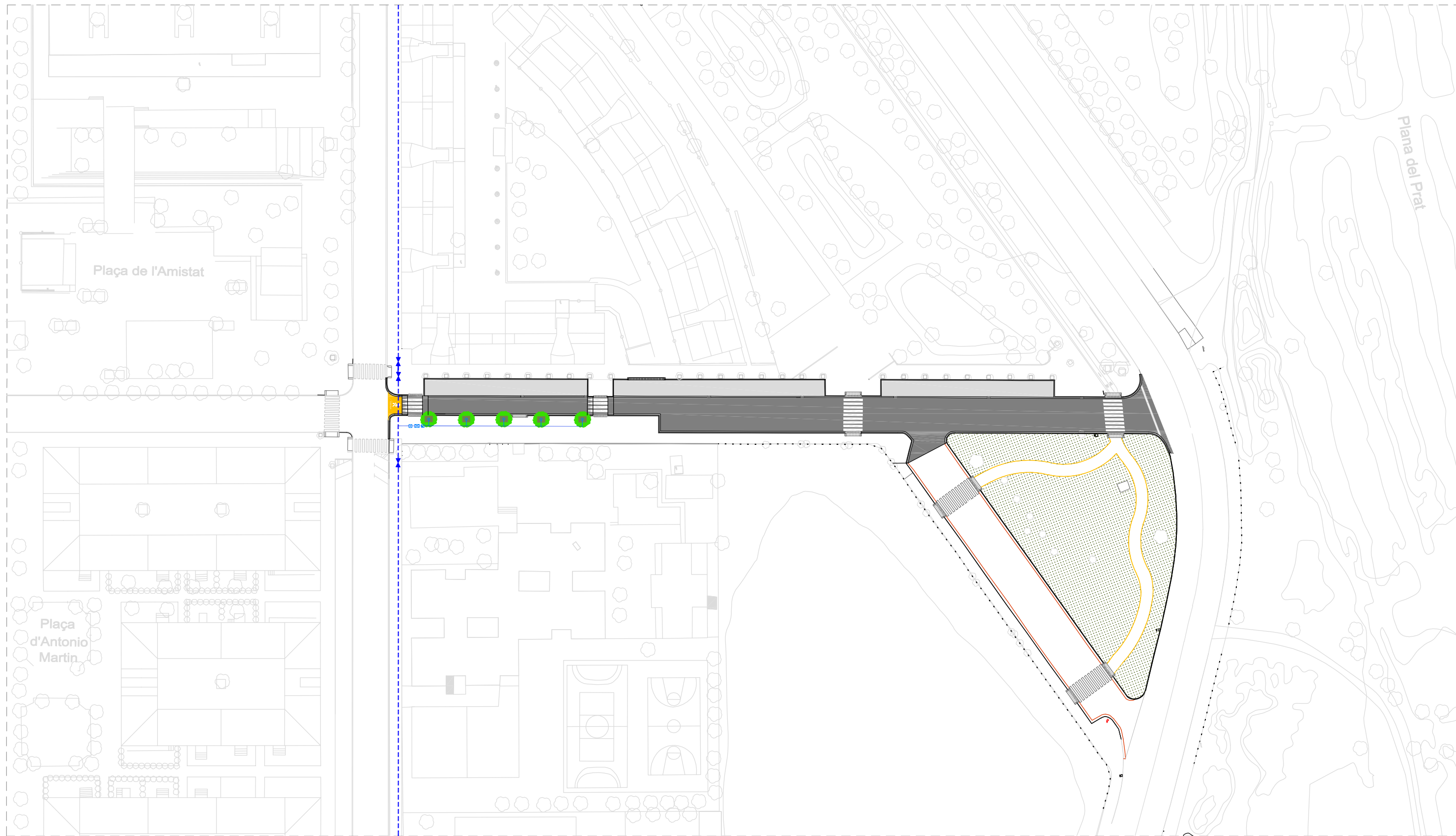


NOTA:
-AQUEST TIPUS DE JUNTES (F-104) PERMET EFECTUAR EL MUNTATGE DELS ELEMENTS DELS POUS DE REGISTRE AMB EL MÍNIM ESFORÇ
-LA JUNTA CENTRA AUTOMÀTICAMENT L'ELEMENT SENSE LA POSSIBILITAT DE DESPLAÇAMENT I RELISCADA DEL MATEIX
-EN L'OPERACIÓ DE MUNTATGE ES CONVENIENT LUBRICAR LA ZONA DE LA CAMPANA
-CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES: CAUTXÚ SBR DURESA 40 +5° SHORE-A
COMPLEXI NORMES SIS 36711, DIN 4060, BS 2494

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES			
MATERIAL	ELEMENT	TIPUS	CONTROL
FORMIGÓ	FORMIGÓ DE NETEJA	HL-150/P/20	ESTADÍSTIC
	PAVIMENT	HAF-30/F/12-60/XS1+XF2	ESTADÍSTIC
	MURS	HRA-30/F/20/XD1+XA2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMAR	B 500 S	NORMAL
EXECUCIÓ	ELEMENTS FORMIGÓ IN-SITU		NORMAL
1. RELACIÓ AIGUA/CIMENT I CONTINGUT DE CIMENT SEGONS CODI ESTRUCTURAL. 2. ELS SOLAPAMENTS, SEPARACIONS MÍNIMES ENTRE BARRES I LONGITUDS DE ANCORATGE NO ESPECIFICADES EN ELS PLÀNOLS, SERAN PRESCRITS PER LA NORMA CE-21. ELS RECOBRIMENTS NOMINALS DE LES ARMADURES PASSIVES EN ELS ELEMENTS IN-SITU SERAN DE 50 MM. ES POSARAN SEPARADORS EN L'ARMADURA INFERIOR CADA 50 VEGADES EL DIÀMETRE DE LES BARRES.			

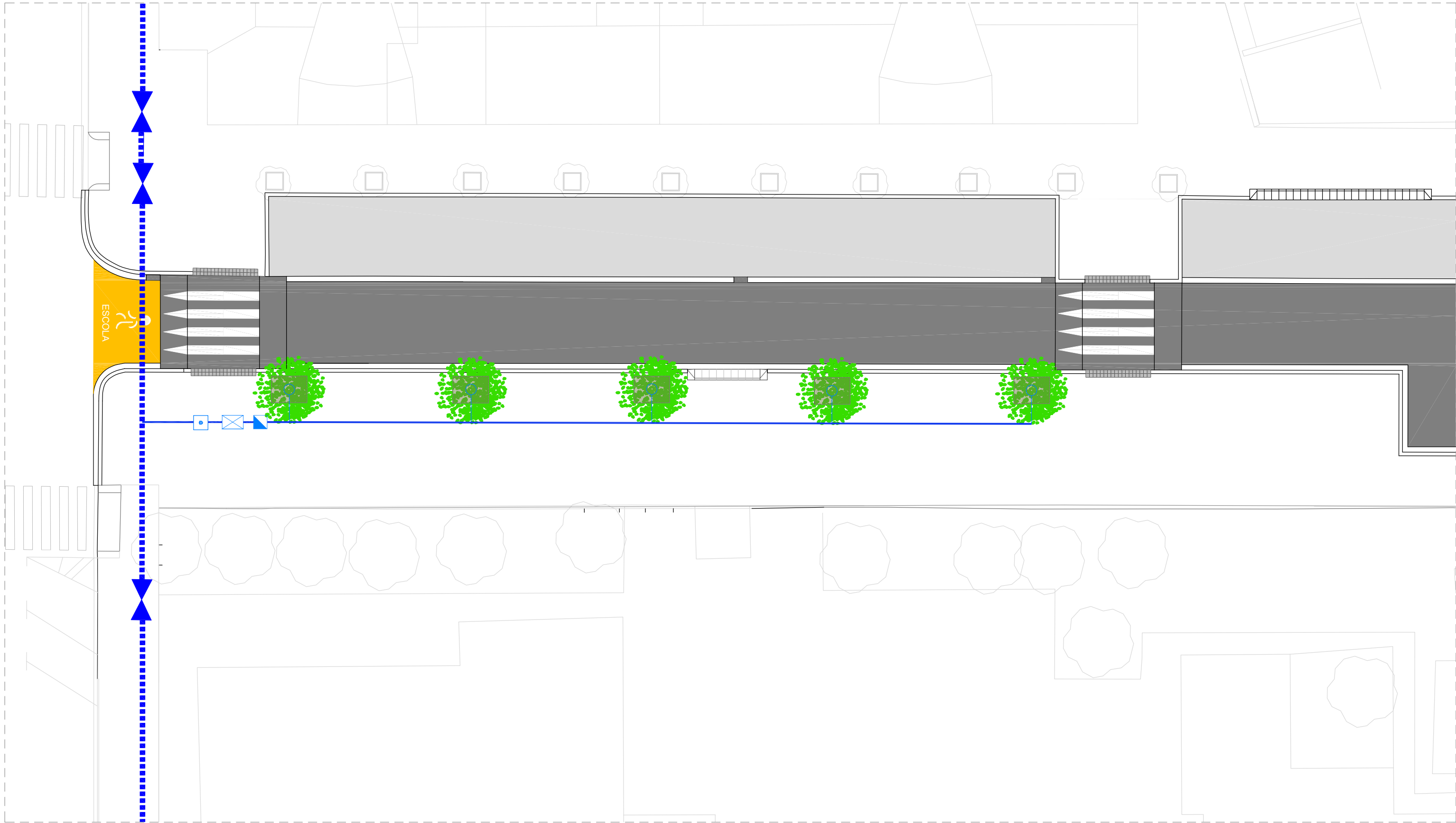
LONGITUDS D'ANCORATGE I SOLAPAMENT				
Ø (mm)	ANCORATGE (mm)		SOLAPAMENT (mm)	
	POS. I	POS. II	POS. I	POS. II
8	200	300	350	500
10	250	400	500	750
12	300	450	600	900
16	400	600	800	1150
20	550	750	1050	1500
25	850	1150	1650	2300
32	1350	1900	2700	3750

-POSICIONS I Y II SEGONS CE-21



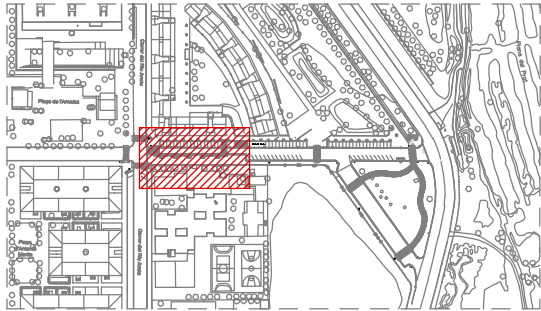
Xarxa de reg: Planta
E 1:1000

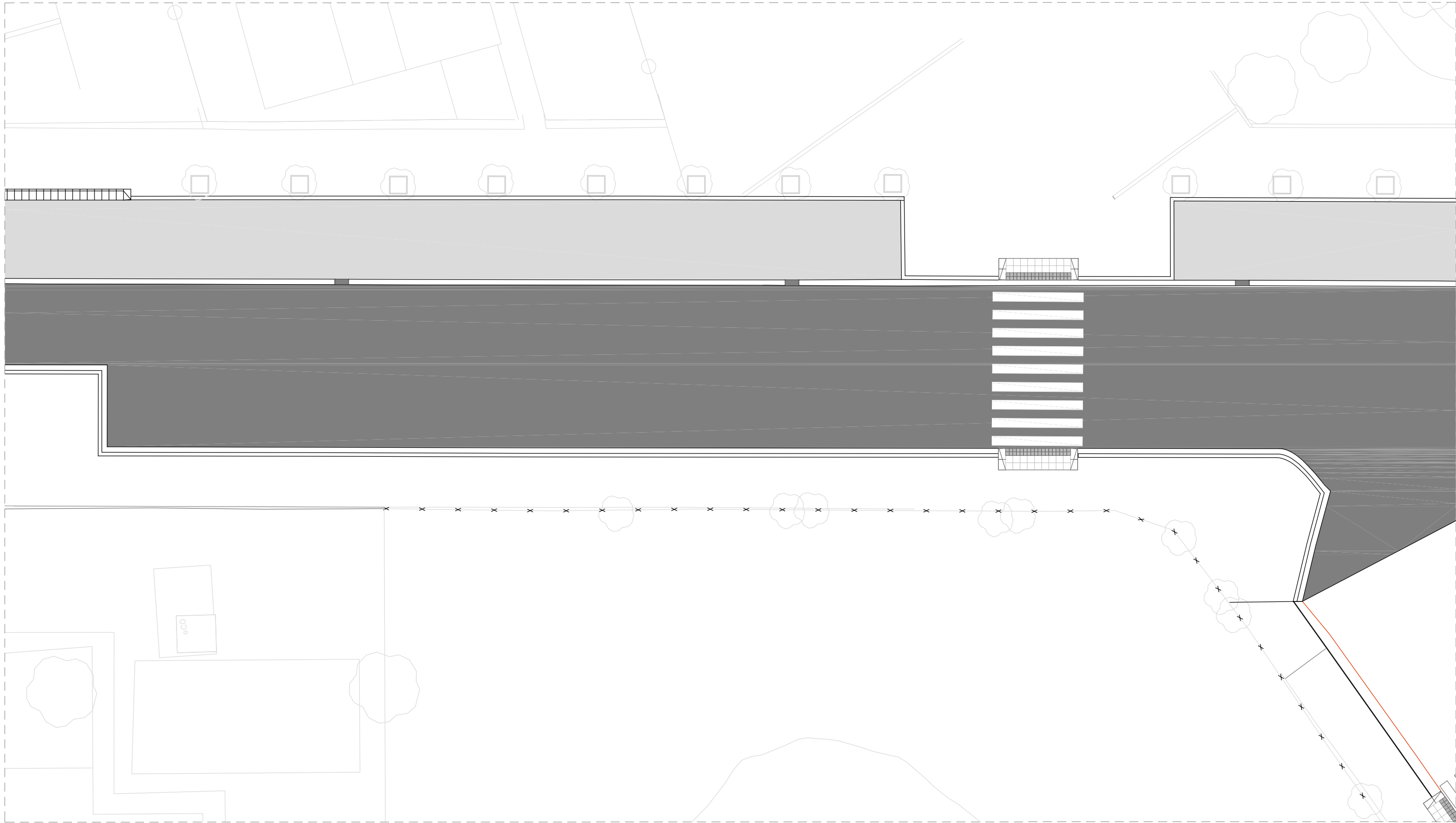
Llegenda	
	Xarxa existent DN250mm
	Conducció PEAD PE100 Ø32mm.
	Arqueta de reg 60x60cm.
	Anell de 2.5 cm de longitud, amb 8 goters inserits cada 33cm de 3.5/h auto netejables i compensats, dintre de tub PE corrugat DN 32mm soterrada 10cm.
	Arqueta de clau de pas 30x30cm. A instal·lar per la companyia
	Arqueta comptador 120x60cm. A instal·lar per l'abonat.



Xarxa de reg: Planta
E 1:200

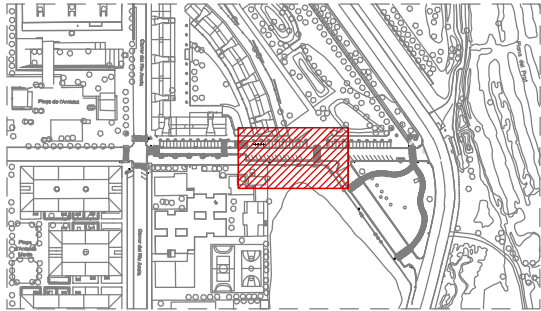
Llegenda	
	Xarxa existent DN250mm
	Conducció PEAD PE100 Ø32mm.
	Arqueta de reg 60x60cm.
	Anell de 2.5 cm de longitud, amb 8 goters inserits cada 33cm de 3.5l/h auto netejables i compensats, dintre de tub PE corrugat DN 32mm soterrada 10cm.
	Arqueta de clau de pas 30x30cm. A instal·lar per la companyia
	Arqueta comptador 120x60cm. A instal·lar per l'abonat.

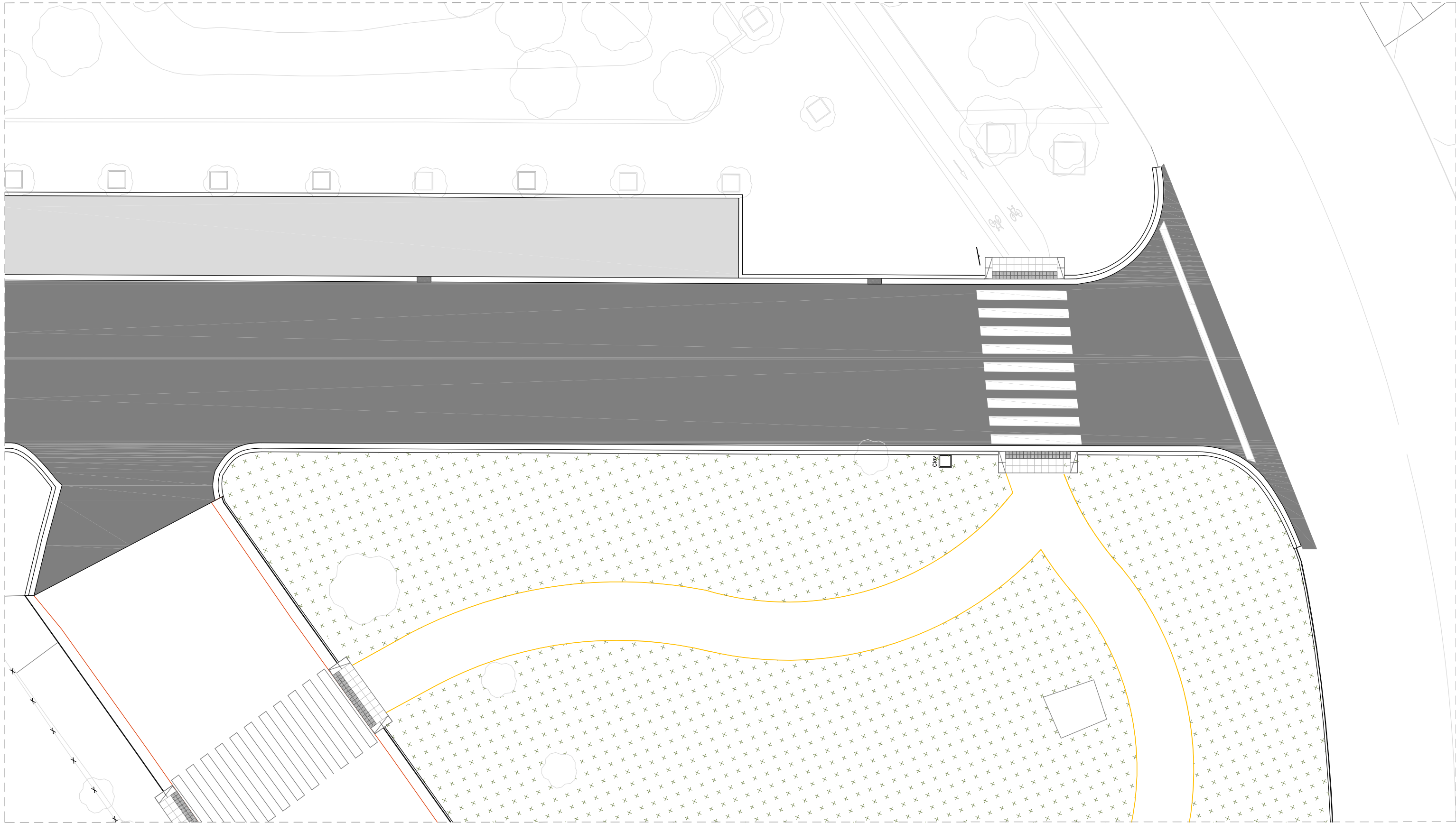




Xarxa de reg: Planta
E 1:200

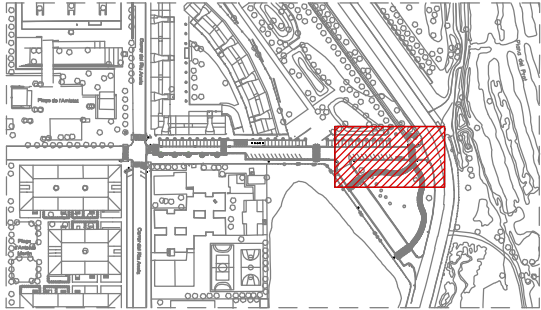
Llegenda			
	Xarxa existent DN250mm		Anell de 2.5 cm de longitud, amb 8 goters inserits cada 33cm de 3.5l/h auto netejables i compensats, dintre de tub PE corrugat DN 32mm soterrada 10cm.
	Conducció PEAD PE100 Ø32mm.		Arqueta de clau de pas 30x30cm. A instal·lar per la companyia
	Arqueta de reg 60x60cm.		Arqueta comptador 120x60cm. A instal·lar per l'abonat.

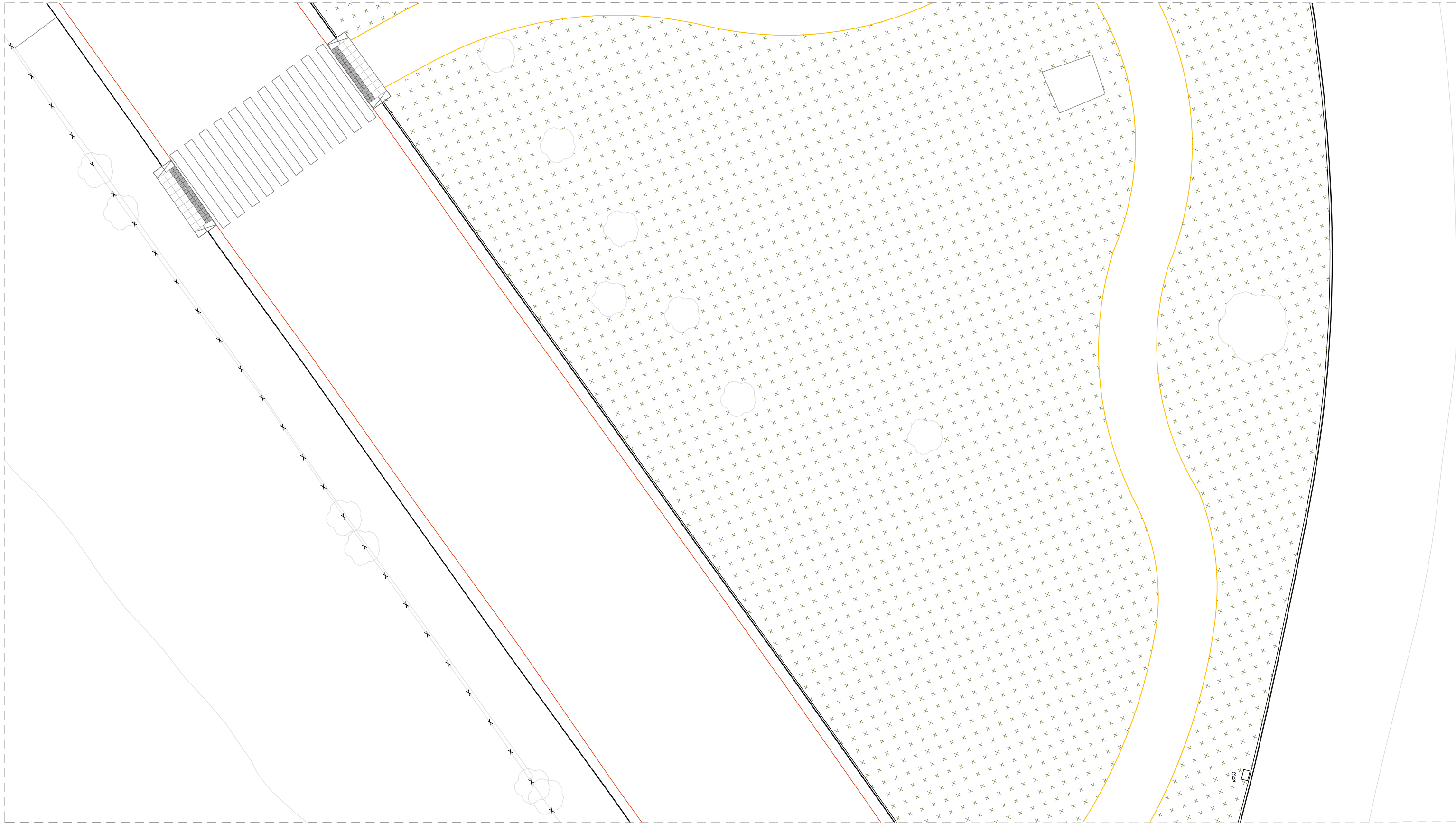




Xarxa de reg: Planta
E 1:200

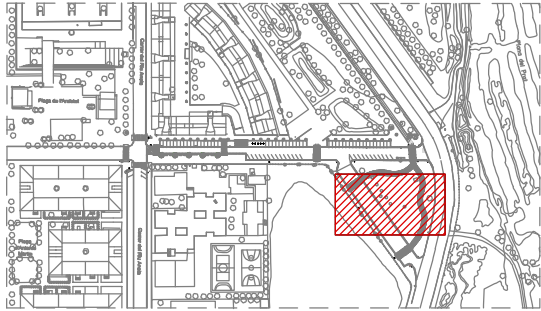
Llegenda	
	Xarxa existent DN250mm
	Conducció PEAD PE100 Ø32mm.
	Arqueta de reg 60x60cm.
	Anell de 2.5 cm de longitud, amb 8 goters inserits cada 33cm de 3.5l/h auto netejables i compensats, dintre de tub PE corrugat DN 32mm soterrada 10cm.
	Arqueta de clau de pas 30x30cm. A instal·lar per la companyia
	Arqueta comptador 120x60cm. A instal·lar per l'abonat.

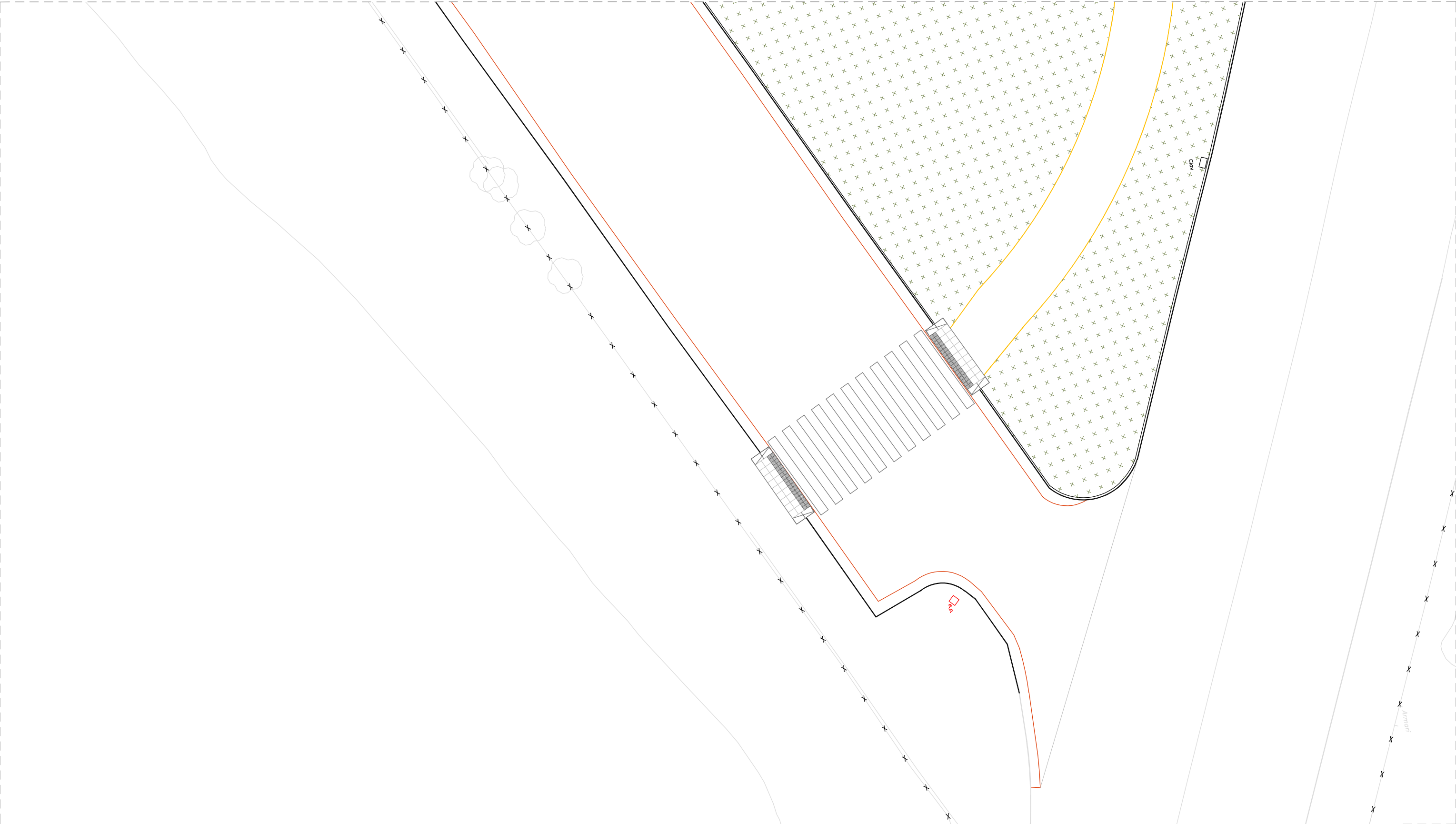




Xarxa de reg: Planta
E 1:200

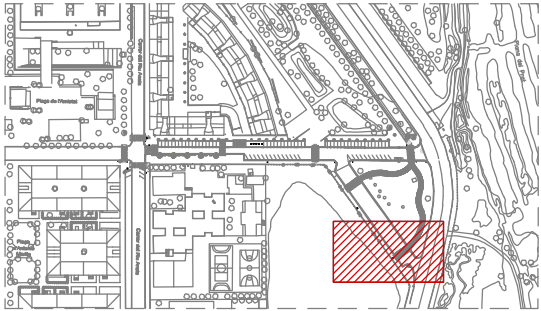
Llegenda	
	Xarxa existent DN250mm
	Conducció PEAD PE100 Ø32mm.
	Arqueta de reg 60x60cm.
	Anell de 2.5 cm de longitud, amb 8 goters inserits cada 33cm de 3.5l/h auto netejables i compensats, dintre de tub PE corrugat DN 32mm soterrada 10cm.
	Arqueta de clau de pas 30x30cm. A instal·lar per la companyia
	Arqueta comptador 120x60cm. A instal·lar per l'abonat.



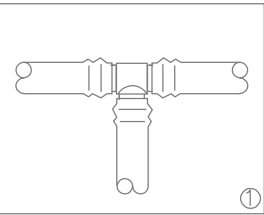
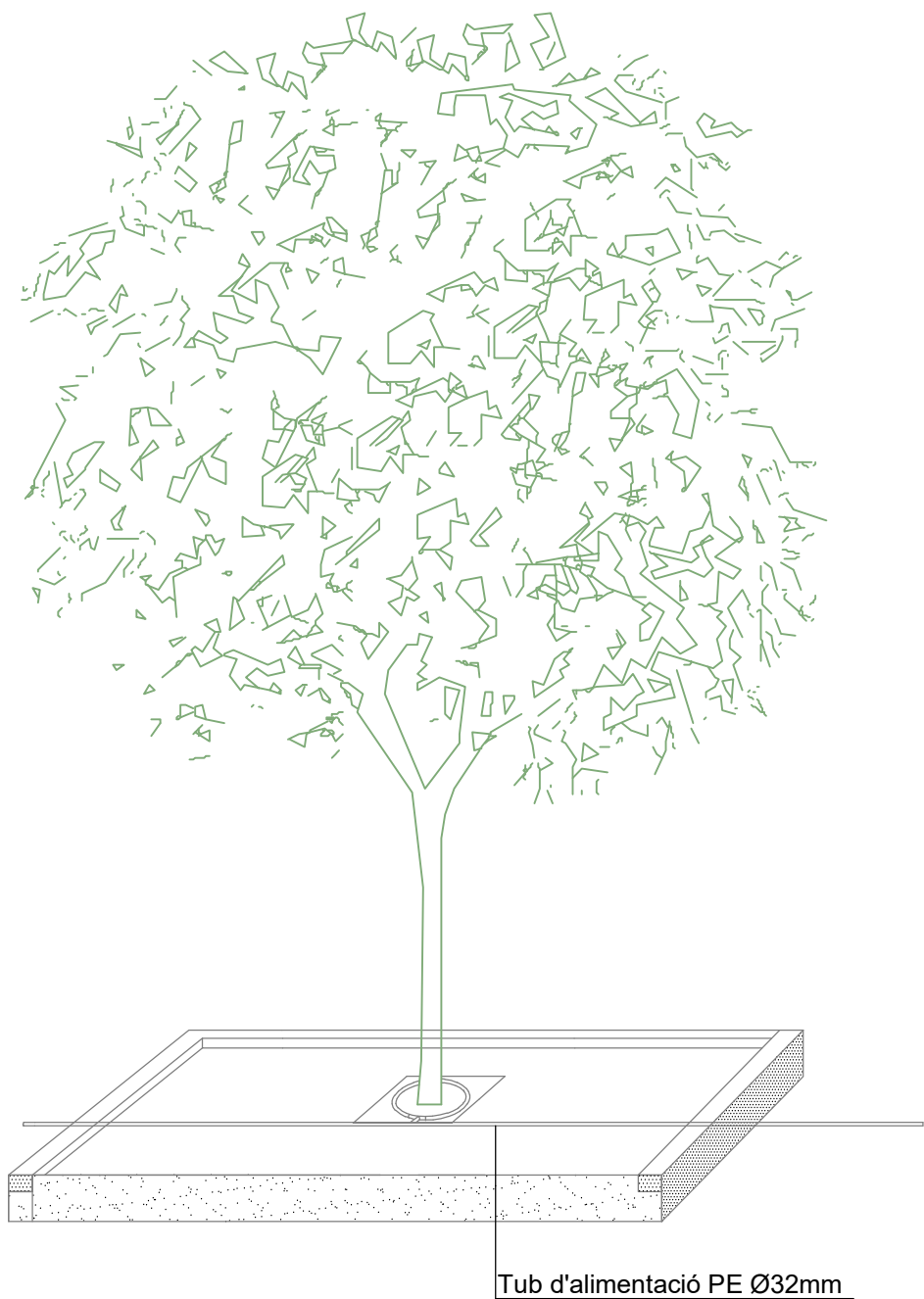


Xarxa de reg: Planta
E 1:200

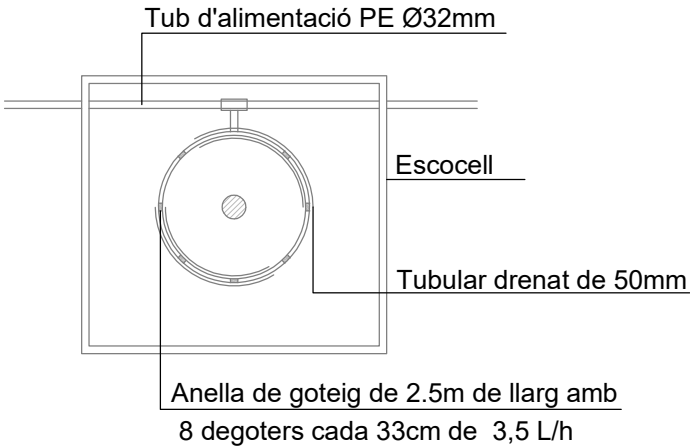
Llegenda	
	Xarxa existent DN250mm
	Conducció PEAD PE100 Ø32mm.
	Arqueta de reg 60x60cm.
	Anell de 2.5 cm de longitud, amb 8 goters inserits cada 33cm de 3.5l/h auto netejables i compensats, dintre de tub PE corrugat DN 32mm soterrada 10cm.
	Arqueta de clau de pas 30x30cm. A instal·lar per la companyia
	Arqueta comptador 120x60cm. A instal·lar per l'abonat.



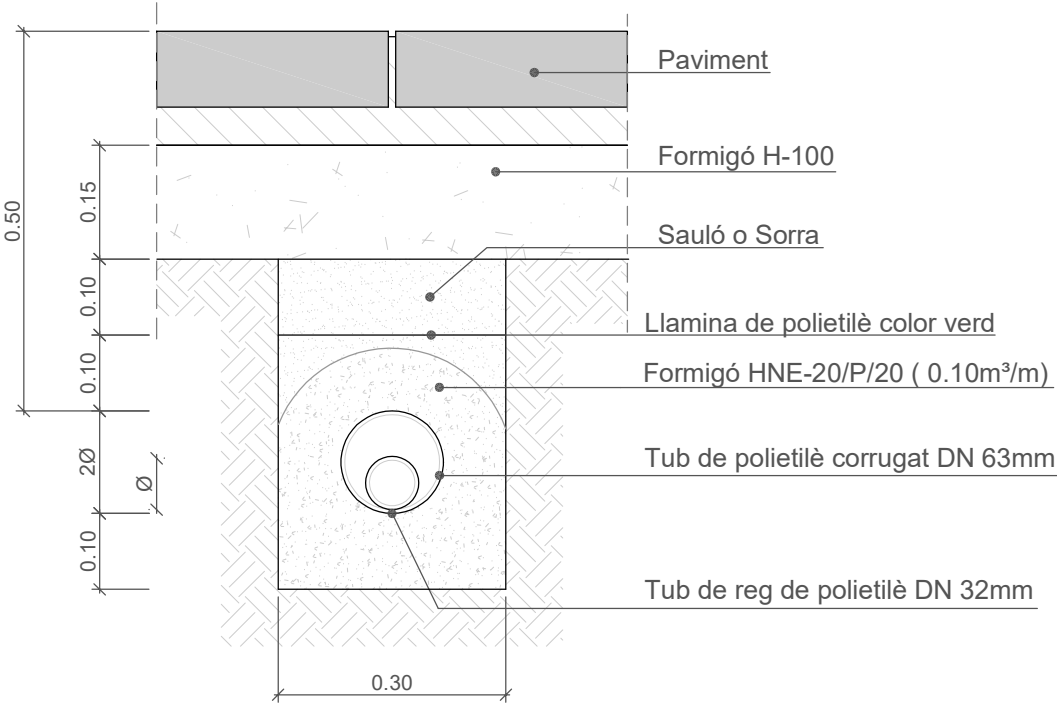
Detall: Reg per degoteig de les espècies arbòries
E s/e



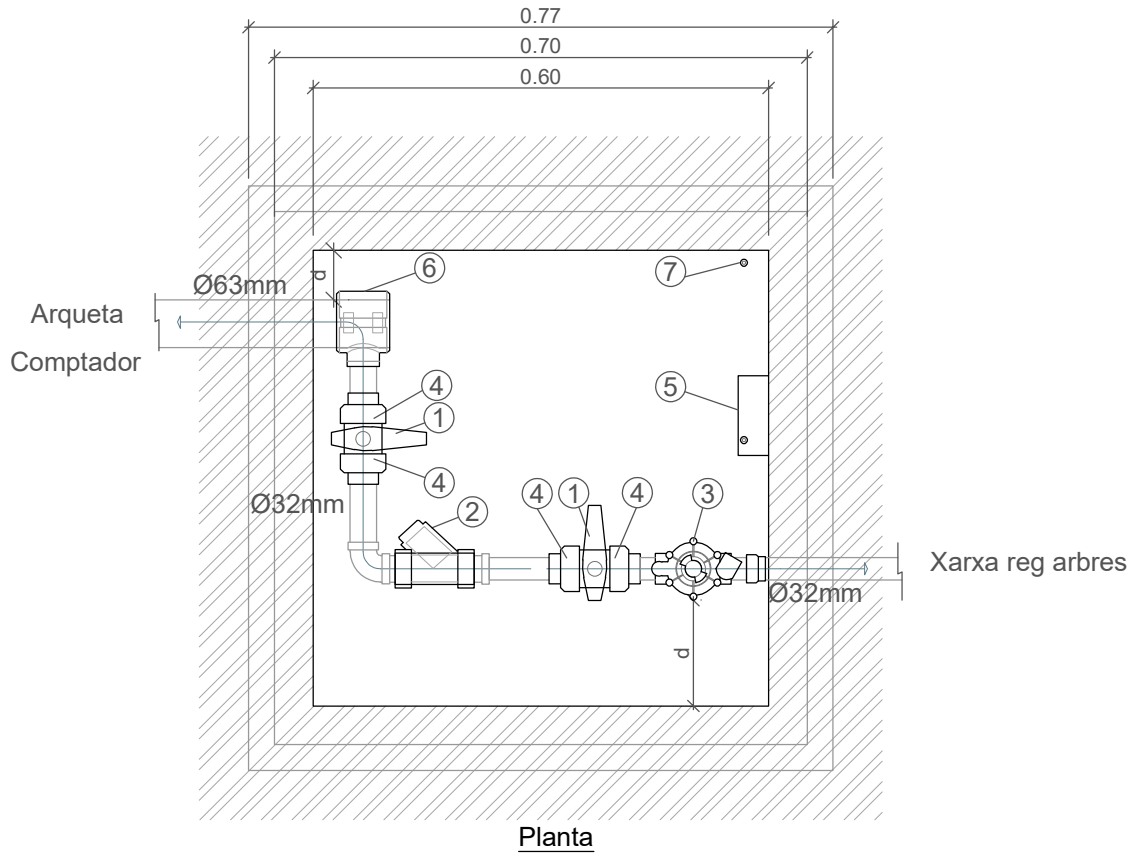
NOTA:
Les connexions dels goters amb tub de reg seran registrables a l'escossell de l'arbre.



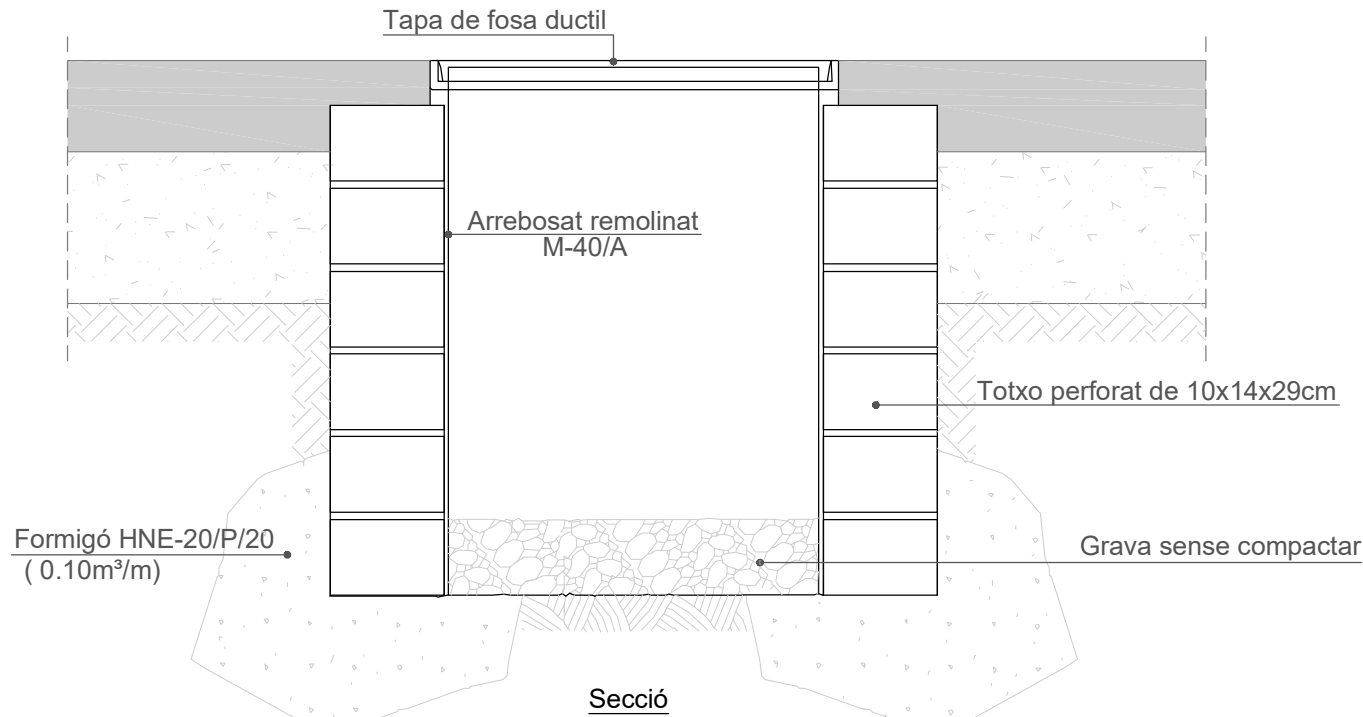
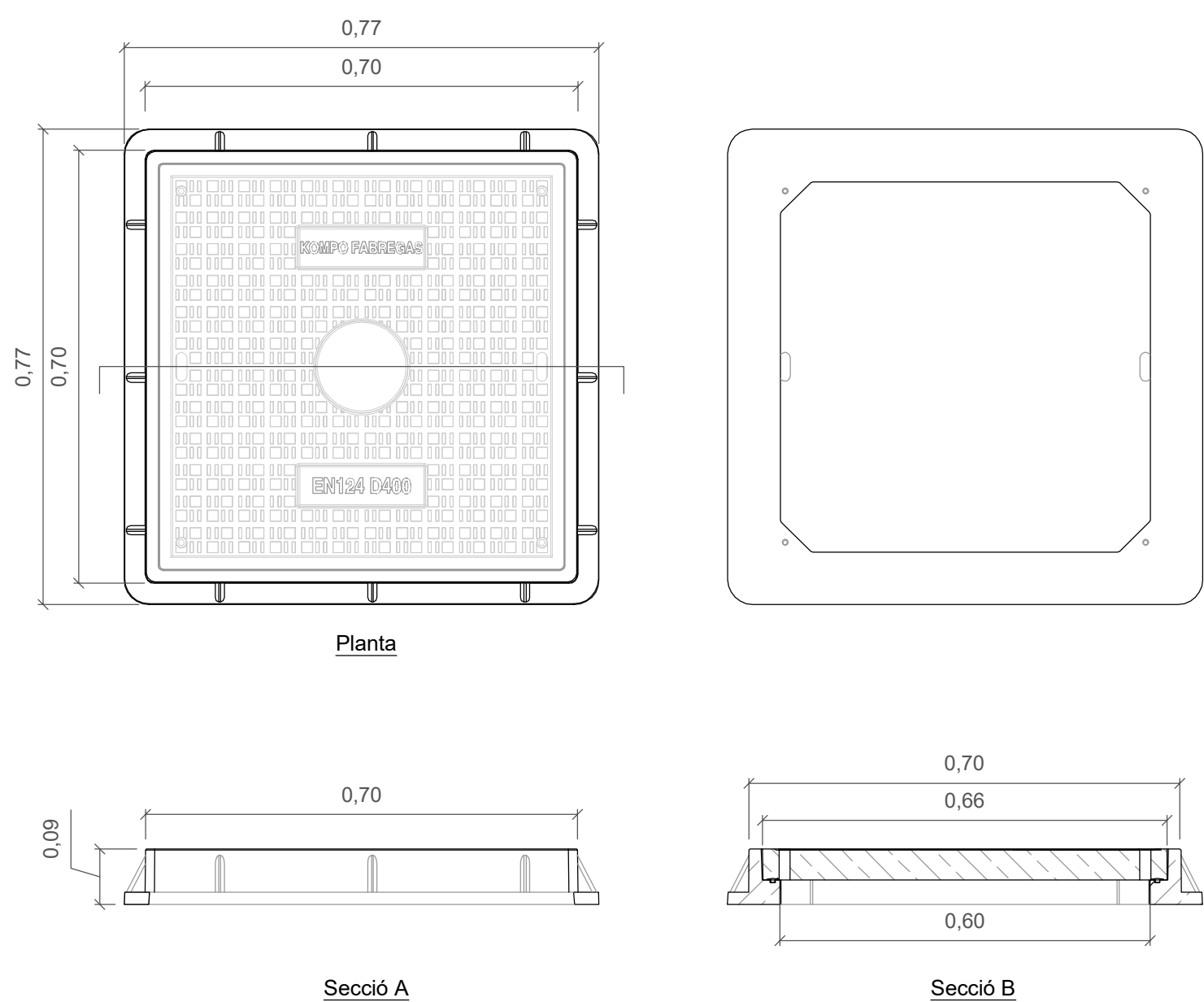
Detall: Canalització sota vorera
E 1:10



Detall: Arqueta de reg
E 1:10



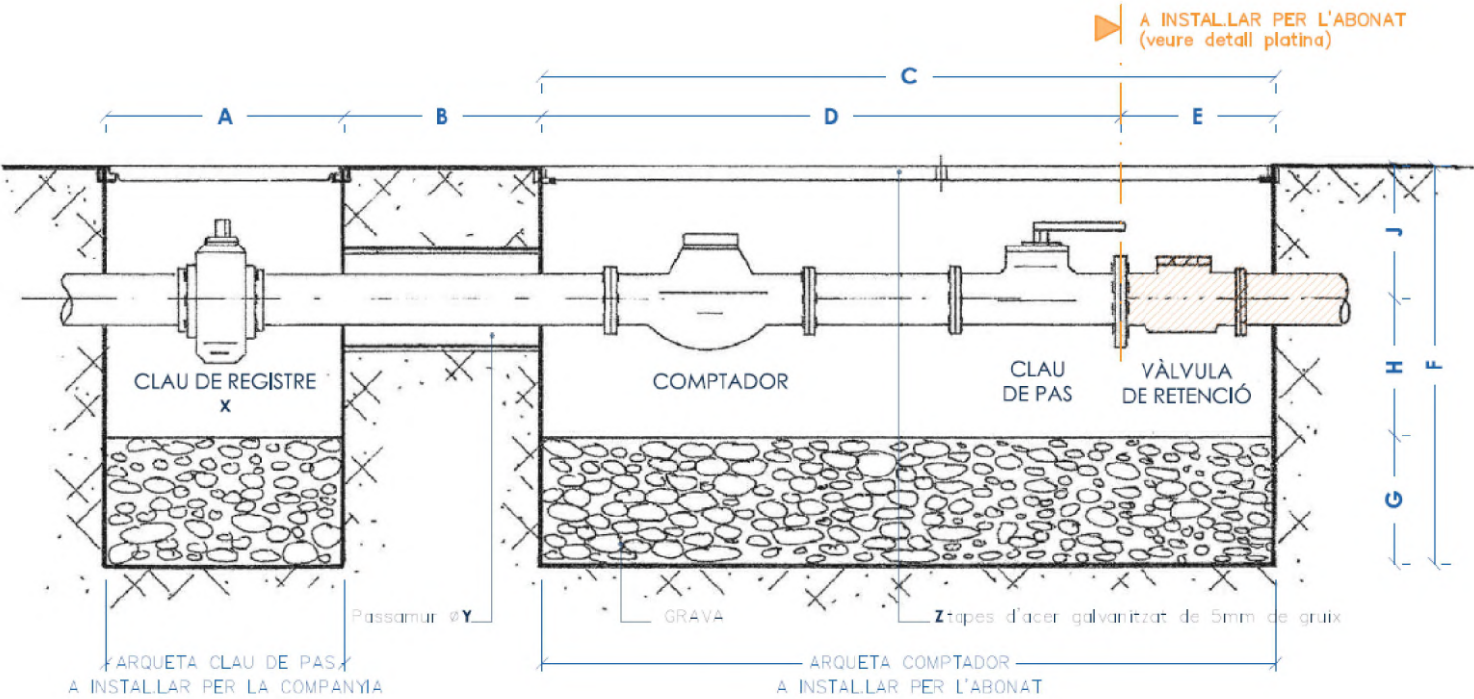
Detall:Tapa de 70x70cm.Classe D-400
E 1:10



Llegenda	
①	Vàlvula de bola manual amb rosca, de PVC i DN a determinar
②	Filtre d'anelles metàl·lic, DN a determinar
③	Electrovàlvula amb regulador de pressió, DN a determinar
④	Rosca boja
⑤	Equip remot tipus samcla o equivalent (de màxim 2 estacions)
⑥	Collarí
⑦	Equip repetidor

Detall: Arqueta comptador tipus

E s/e



.	Ø 20mm	Ø 30mm	Ø 40mm	Ø 50mm	Ø 65mm	Ø 80mm
A	300	300	300	400		
B	300	550	550	550		
C	600 x 600	1200 x 600	1200 x 600	2000 x 600		
D	500	1000	1000	1800		
E	100	200	200	200		
F	200	200	200	350		
G	200	200	200	450		
H	200	200	200	200		
J	600	600	600	1000		
X	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"		
Y	100	100	100	250		
Z	2	2	2	4		
detall platina	-					
mida platina	-	1 1/2"	2"	2 1/2"		3"

mides en mm

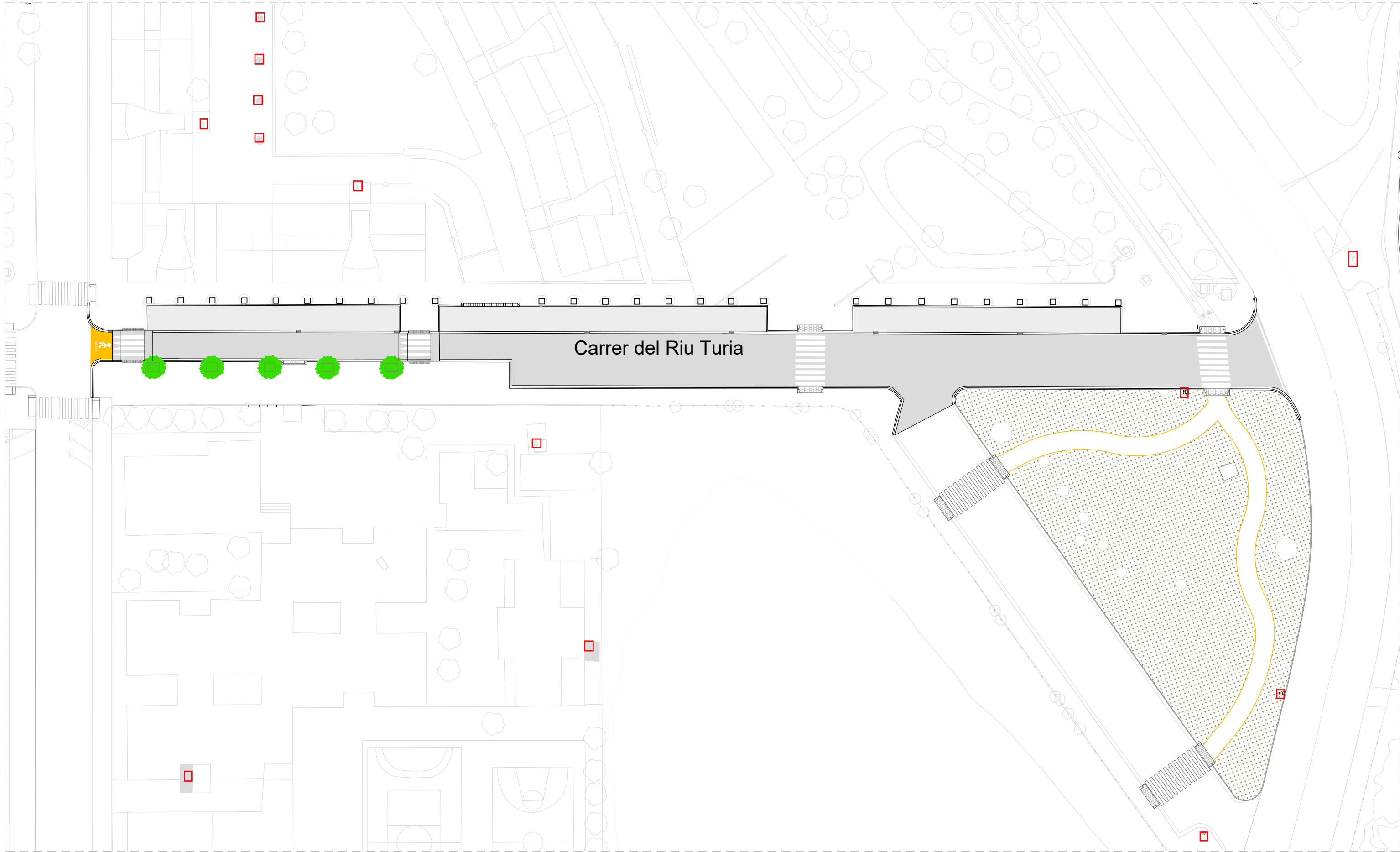
Arqueta a executar

ARQUETA COMPTADOR TIPUS:

- Arqueta a realitzar per l'abonat.
- Dimensions arqueta segons quadre adjunt.
- Parets enlluïdes.
- Cas que la zona d'ubicació tingui habitualment trànsit de vianants o rodat, encara que sigui ocasionals (serveis), no és possible aquest muntatge, havent de consultar de nou amb la companyia Aigües del Prat, S.A.
- Presa de lectura exterior mitjançant un Jack 1/4" en façana.
- Cable 3 x 1,5 aïllat i es col·locarà dins d'una tubular rígida de protecció de PVC o de PE de interior 21 mm, fins a Jack exterior.
- En les arquetes de 30 i 40mm, a ser possible, s'instal·larà un tub de ventilació natural de Ø2"

Per a reg

- No s'ha d'instal·lar ni Jack ni cablejat.



Proposta de plantació: Planta
E 1:600

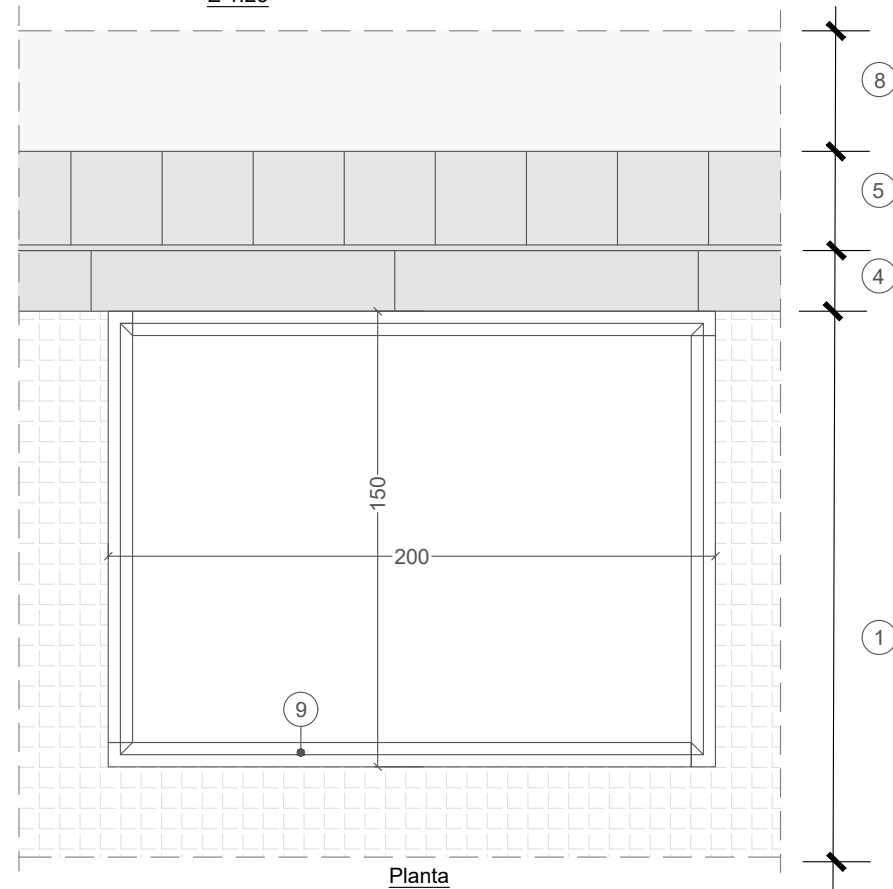
Llegenda

Zona enjardinada - Hidrosembra

Arbre proposat Bauhinia purpurea. Mitjà. (5unitats)

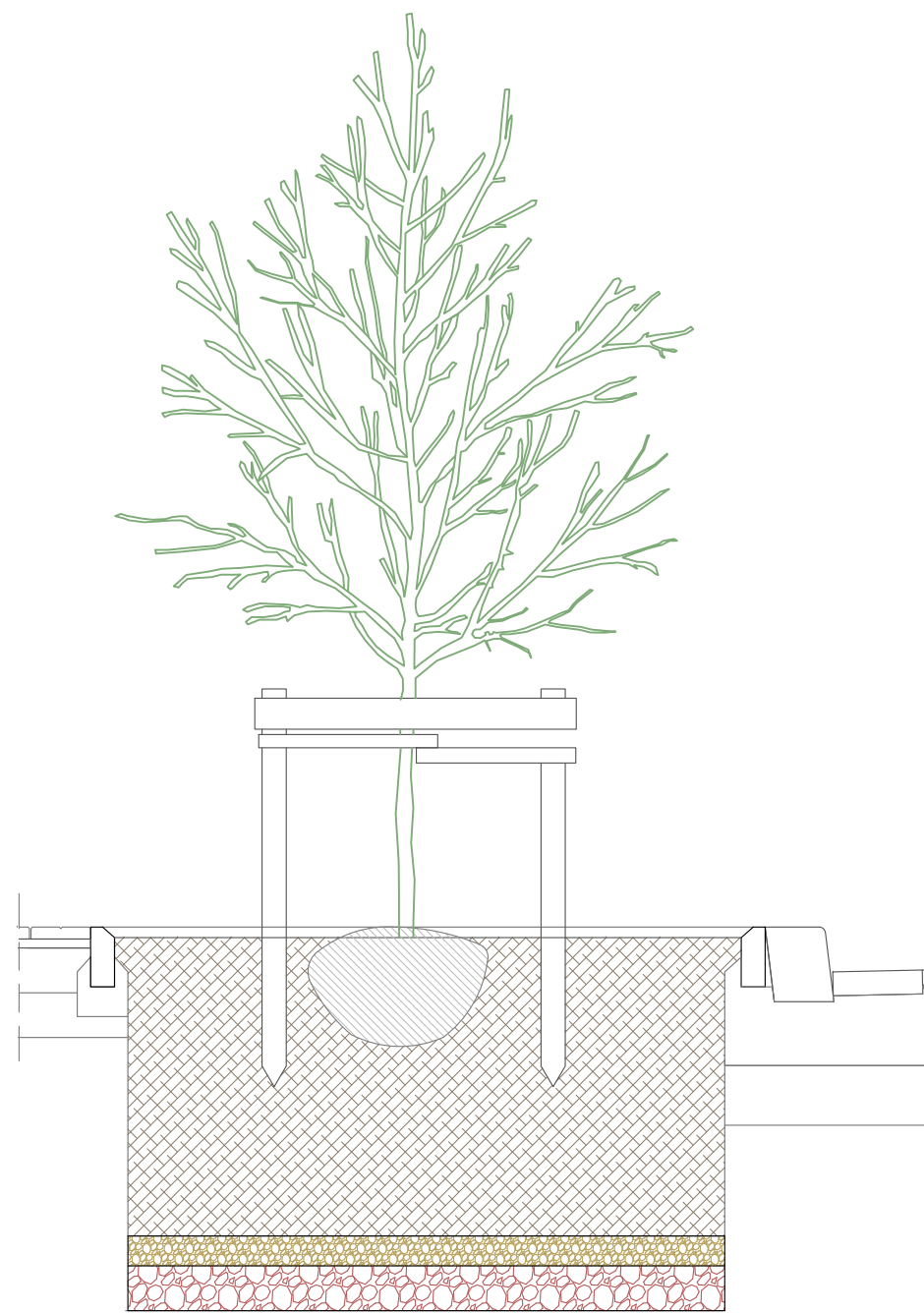
Arbre existent a mantenir

Detall:Escocell fiol
E 1:25

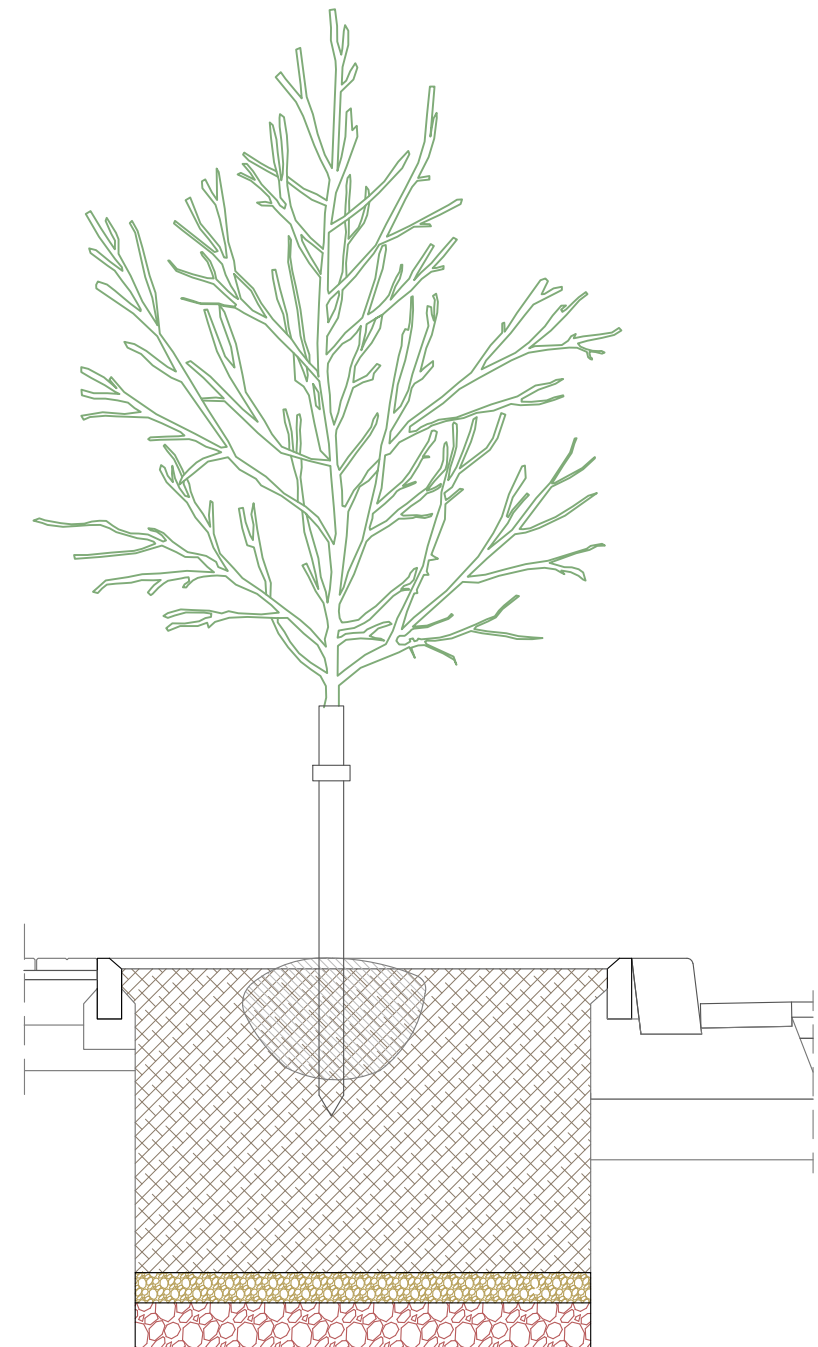


Planta

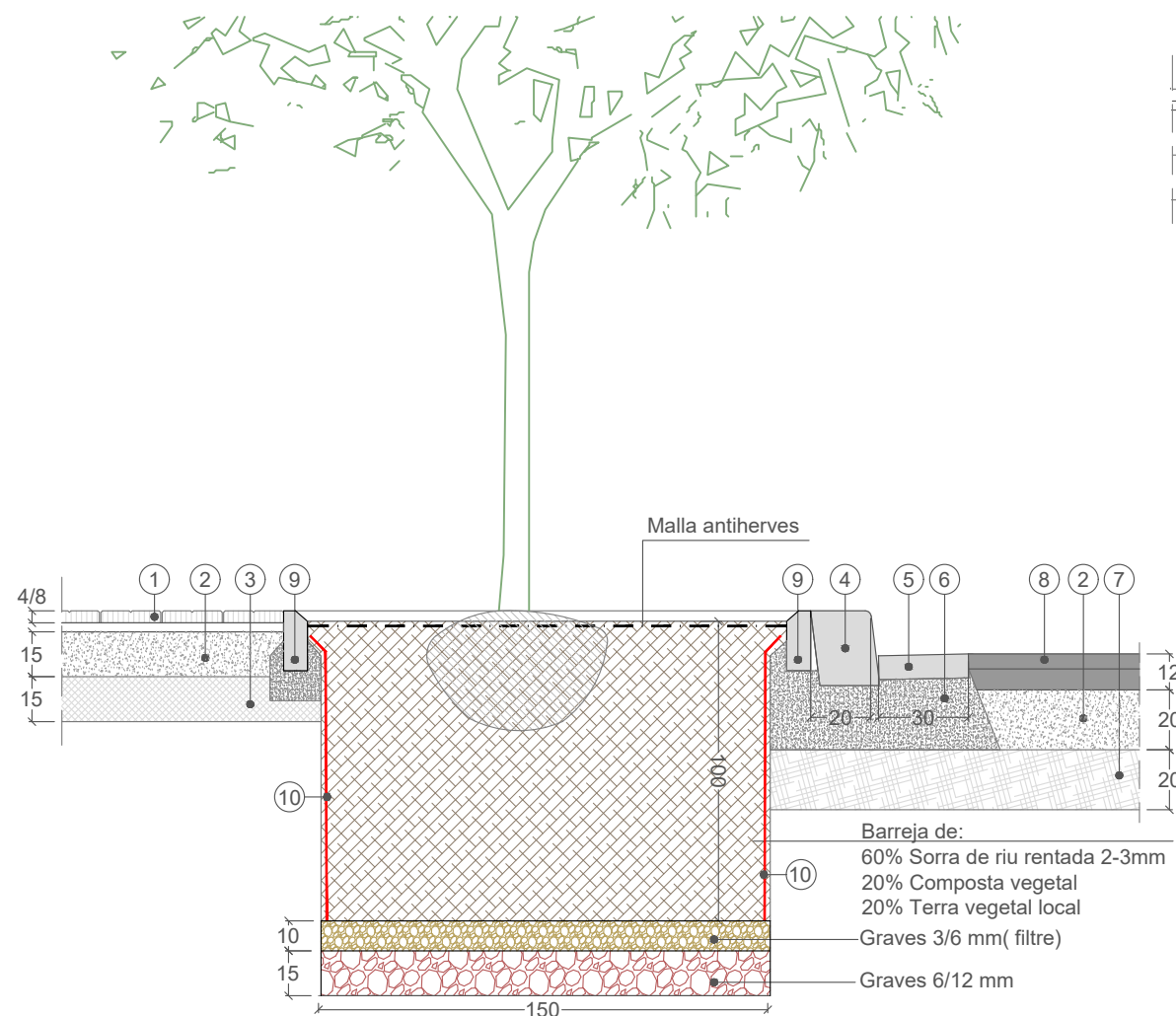
Detall:Model de tutor a col·locar en la plantació de nous arbres
E s/e



Secció:Longitudial



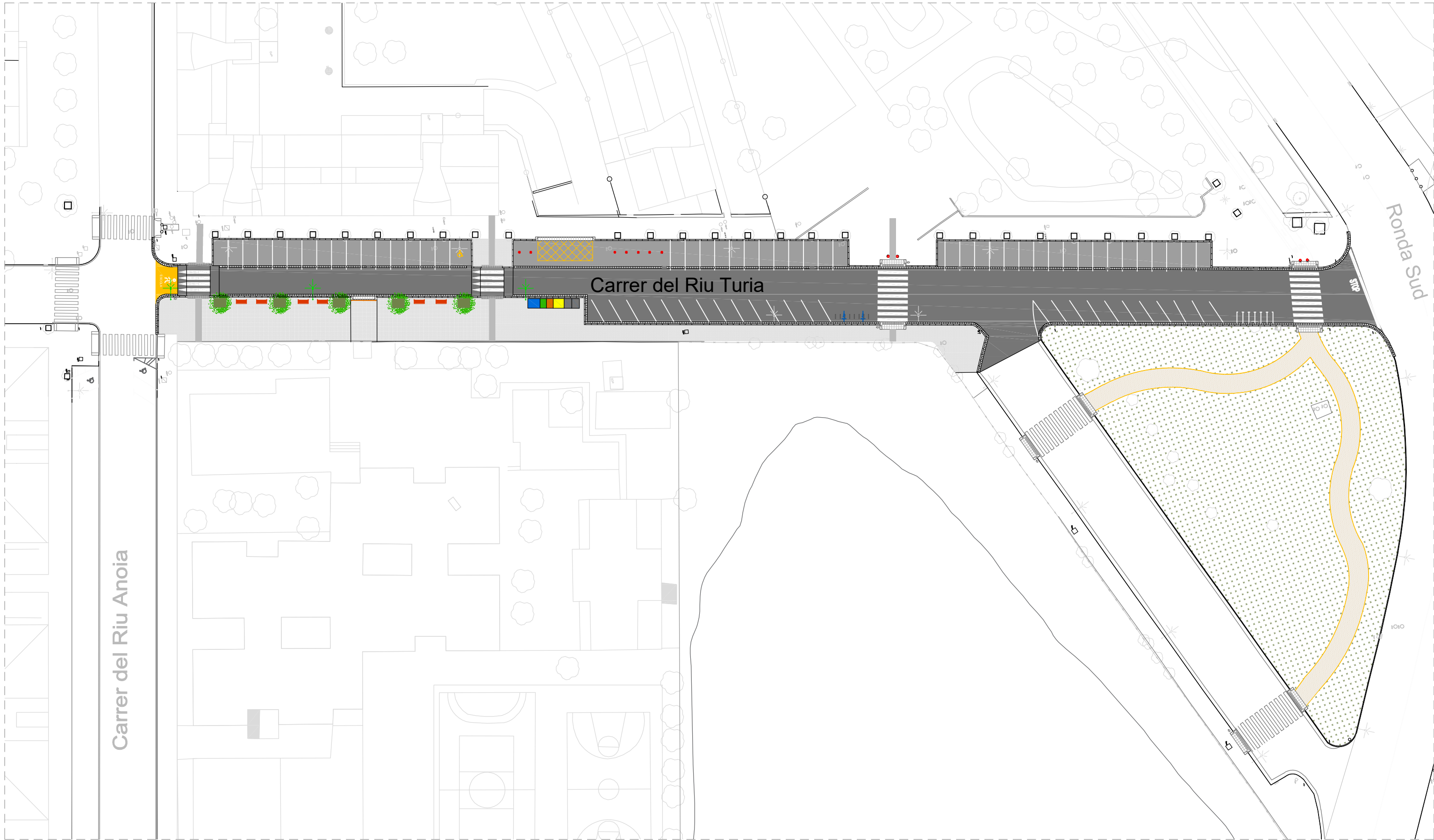
Secció: Transversal



Secció: Zona escocell

Llegenda

- | | |
|--|--|
| ① Panot 9 pastilles. 20 x 20 x 4/8 cm sobre base morter 4cm. | ⑦ Tot-ú artificial |
| ② Formigó HM-20/B/20/I | ⑧ Paviment asfàltic de 12cm.Capa base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. |
| ③ Material seleccionat d'aportació | ⑨ Capa de rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2. |
| ④ Vorada de granit. Peça de 100x20x25 cm | ⑩ Esococell tipus fiol. Vorada prefabricada de formigó amb cantell bisellat de 20cm i e= 8cm |
| ⑤ Rigola. Peça de 30x30x8 cm | |
| ⑥ Formigó plàstic HM-20/P/20/I | ⑪ Barrera antiarrels |

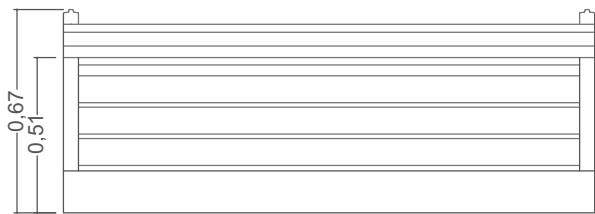


Proposta de mobiliari urbà: Planta
E 1:600

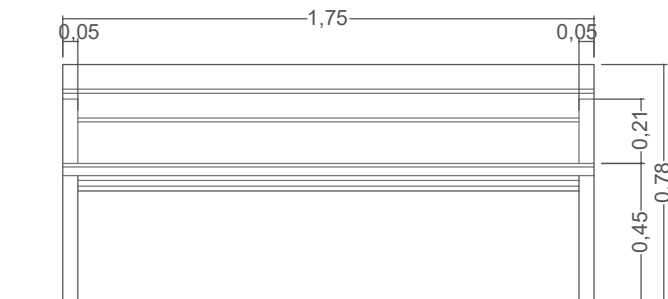
Llegenda	
	Banc tipus "Neoromántico liviano" de fusta protegida amb oli monocap i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m (6unt)
	Aparcament de bicicletes (8unt)
	Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)
	Contenidors de residus existent a mantenir
	Barana Movil desmontable de 4.00 metres (1unt)
	Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)

Detall: Banc "Neoromántico liviano" 175

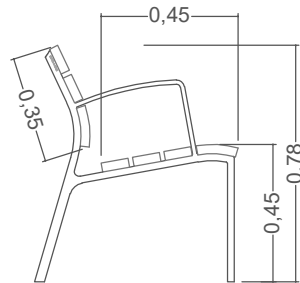
E s/e



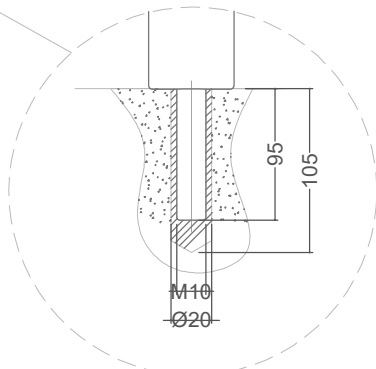
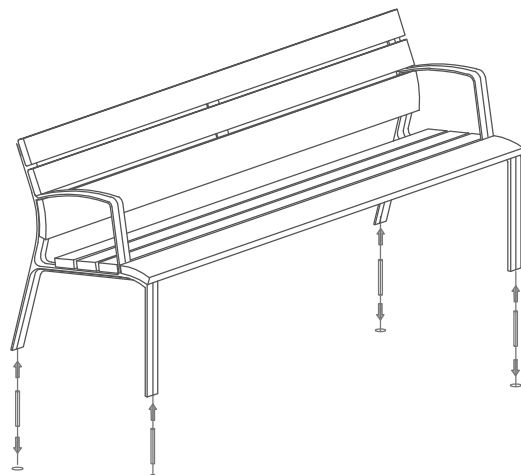
Planta



Alçat frontal



Secció



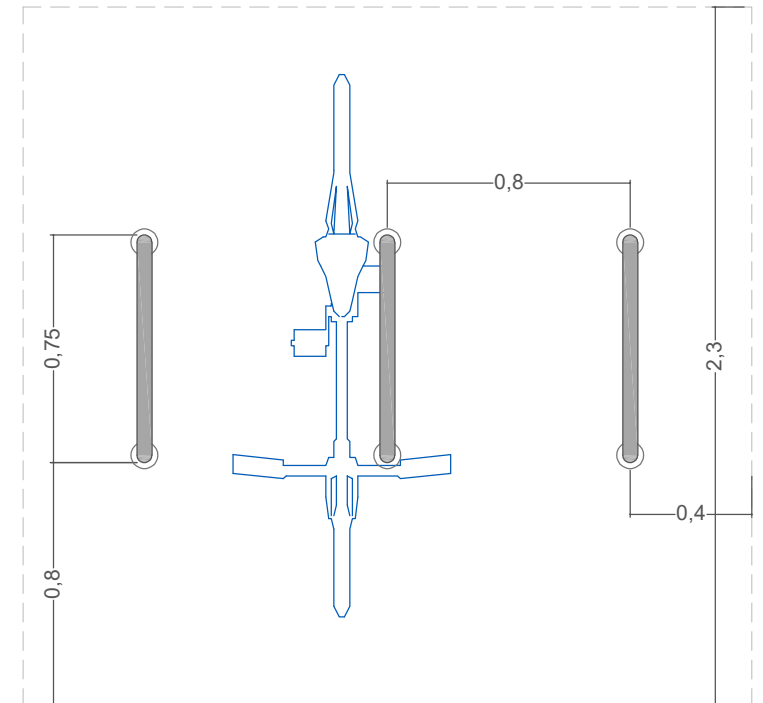
Taladros Ø20, omplir amb resina epoxi, Portland ràpid o similar (Ø recomanat)



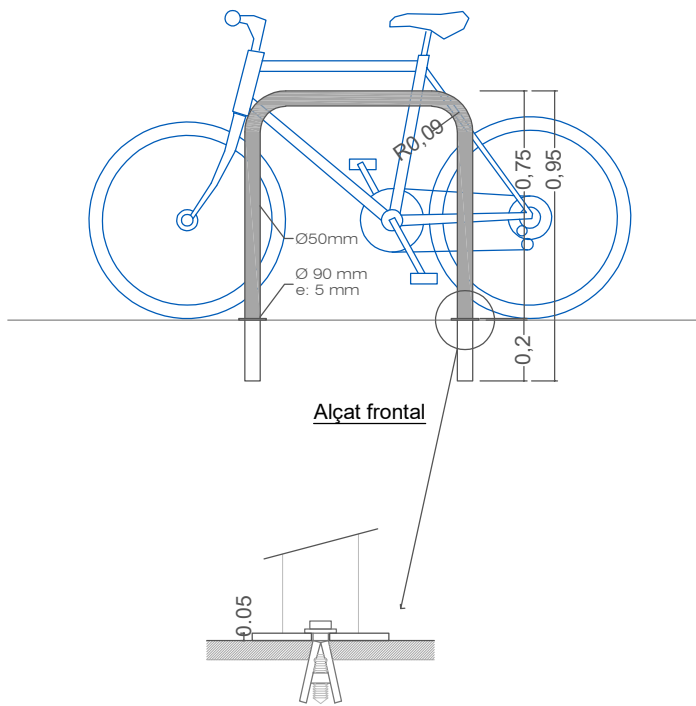
MATERIAL	fusta europea de pi termotractat
ACABAT	fusta protegida amb oli monocapa i alumini acabat anoditzat
SUPORTS	alumini anoditzat
COLOC.	cargols d'acer inoxidable i perns zincats
PES	38 / 19 kg
DISSENY	Miguel Milá

Detall: Aparcament de bicicletes

E s/e



Planta



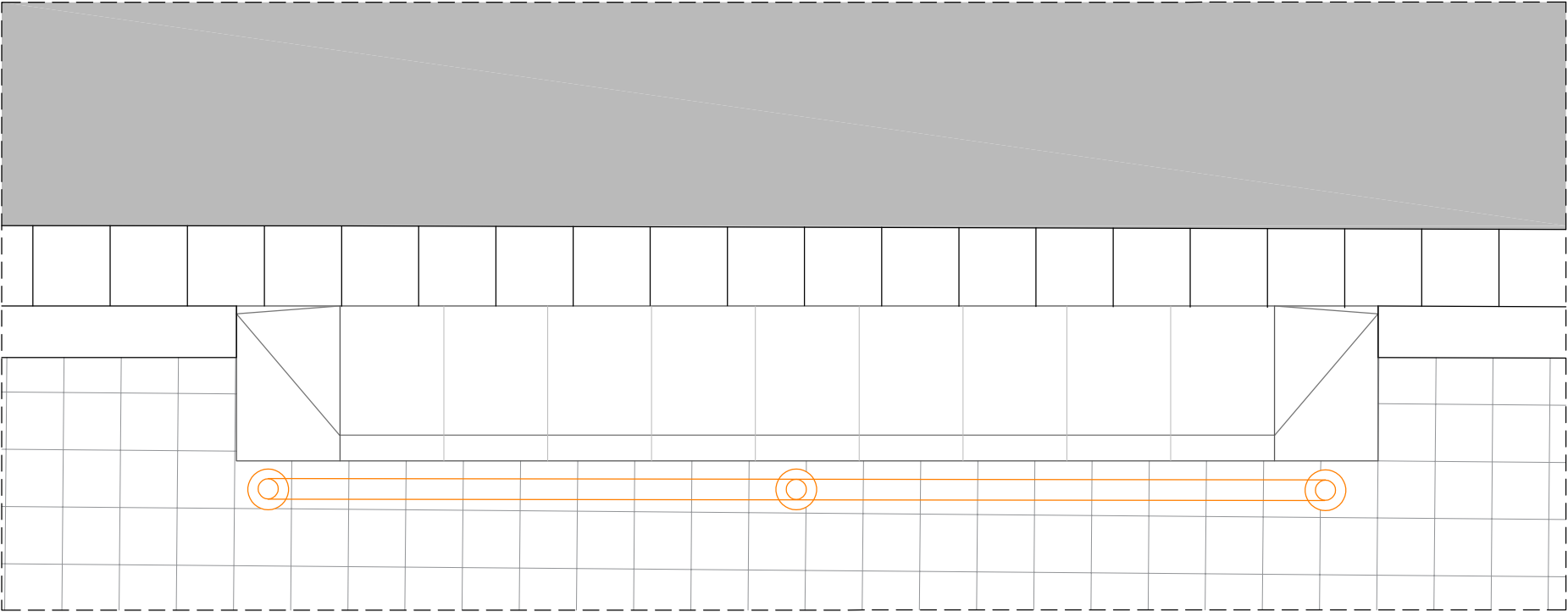
Alçat frontal

Sistema de col·locació



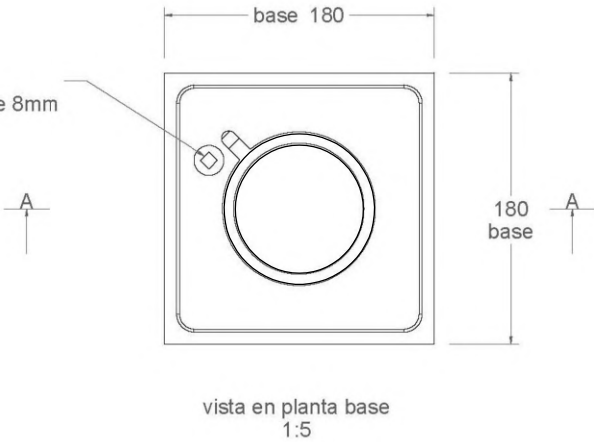
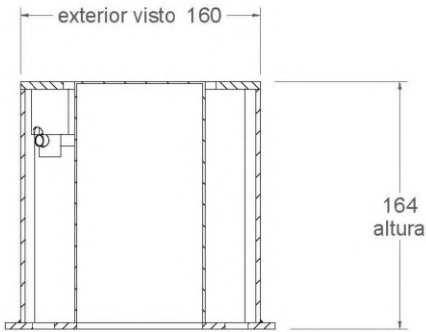
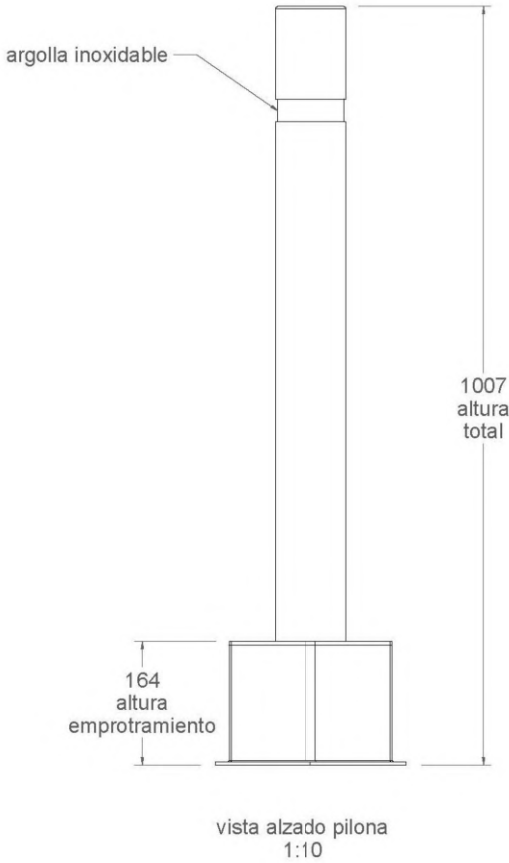
MATERIAL	acer galvanitzat
COLOR	propi del material
ACABAT	polit
BASE	acer galvanitzat
COLOC.	empotrar
PES	25 kg
DISSENY	ESCOFET - Enric Pericas, Estrella Ordóñez

Detall: Barana movil desmontable de 4.00 metres
E s/e

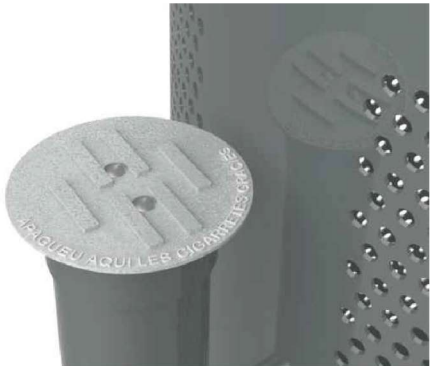
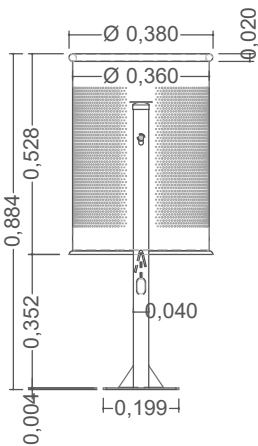
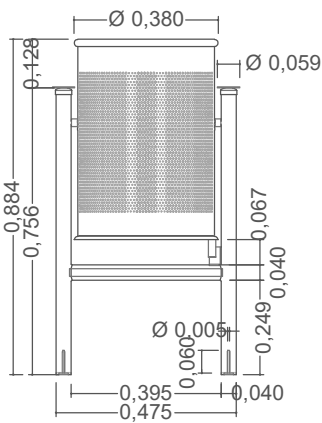
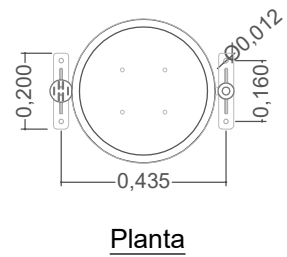


Detall: Pilona cilíndrica
E 1:10

Pilona d'acer cilíndrica d'amplada 95mm i 1000 d'altura.

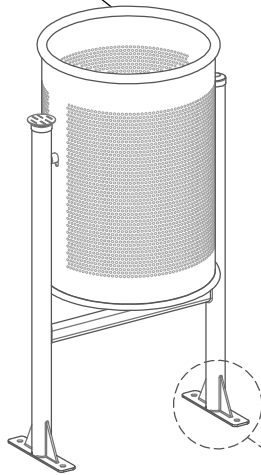


Detall: Paperera
E s/e



APAGADOR DE CIGARRETES

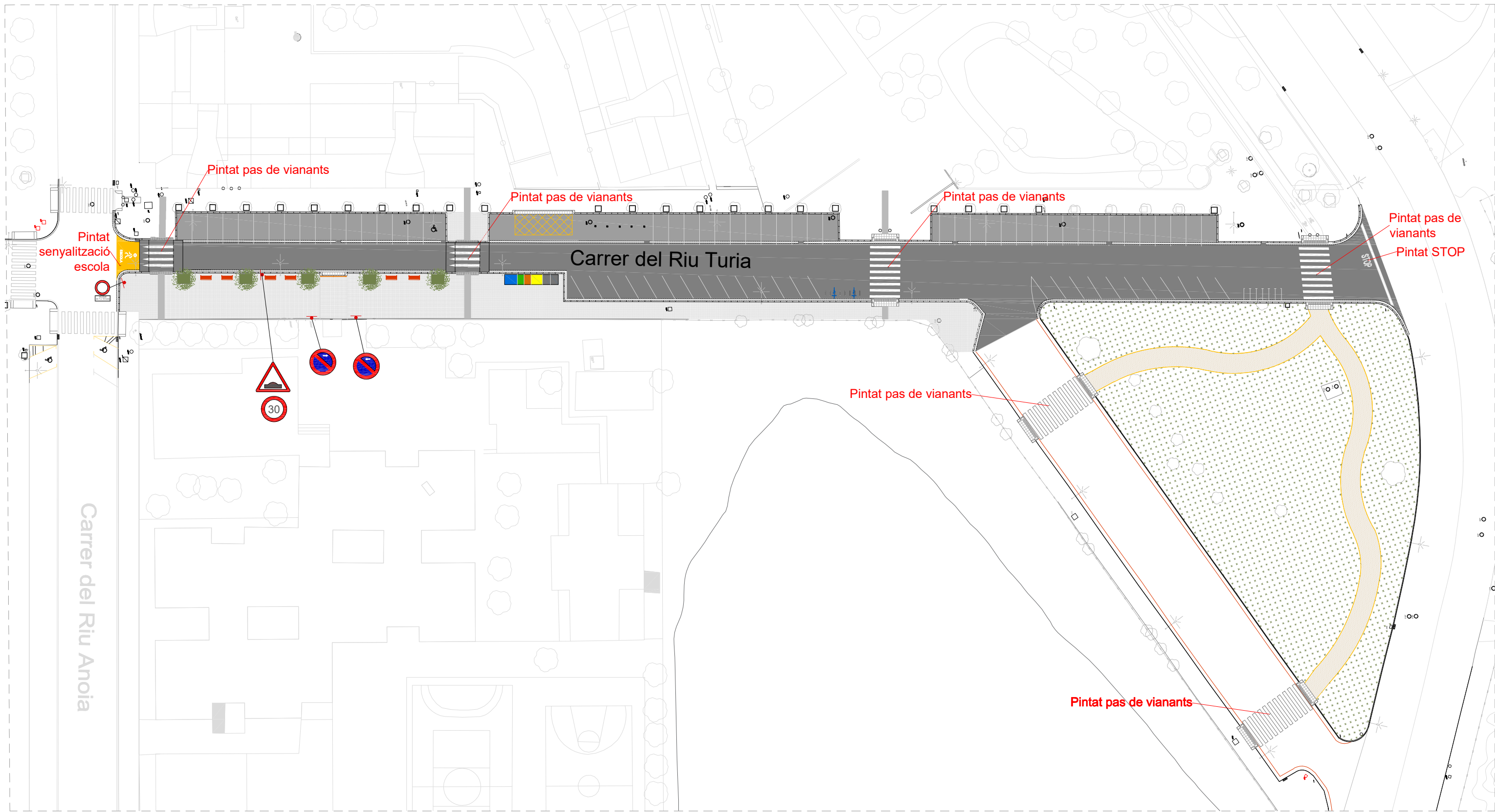
Cilíndrica (No cònica)



Perspectiva



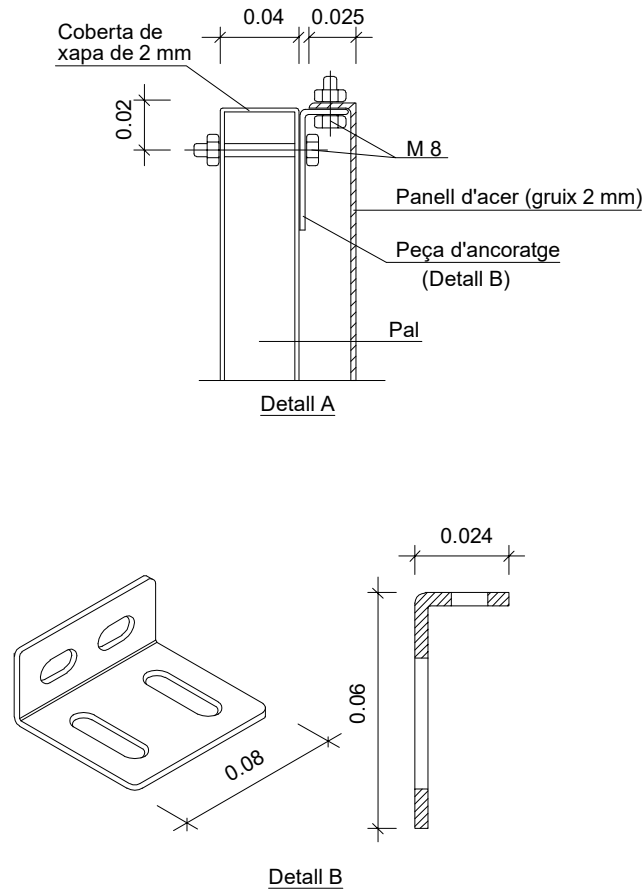
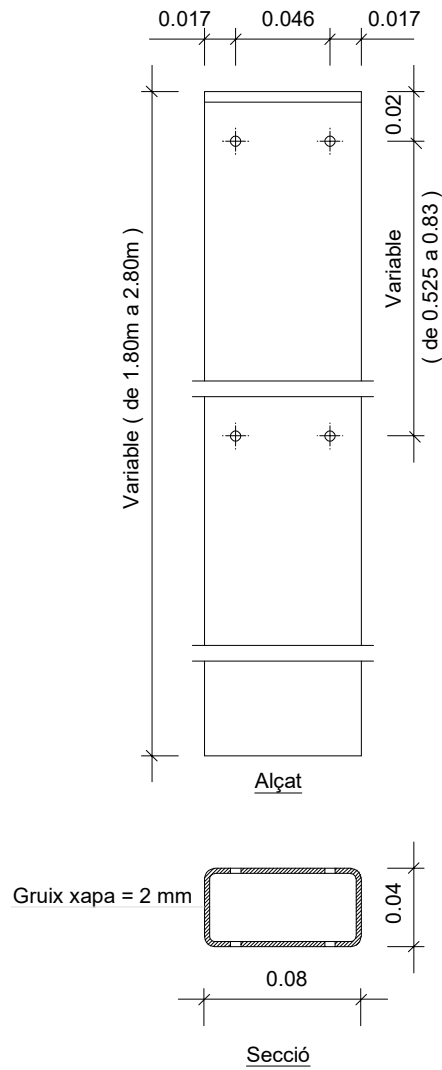
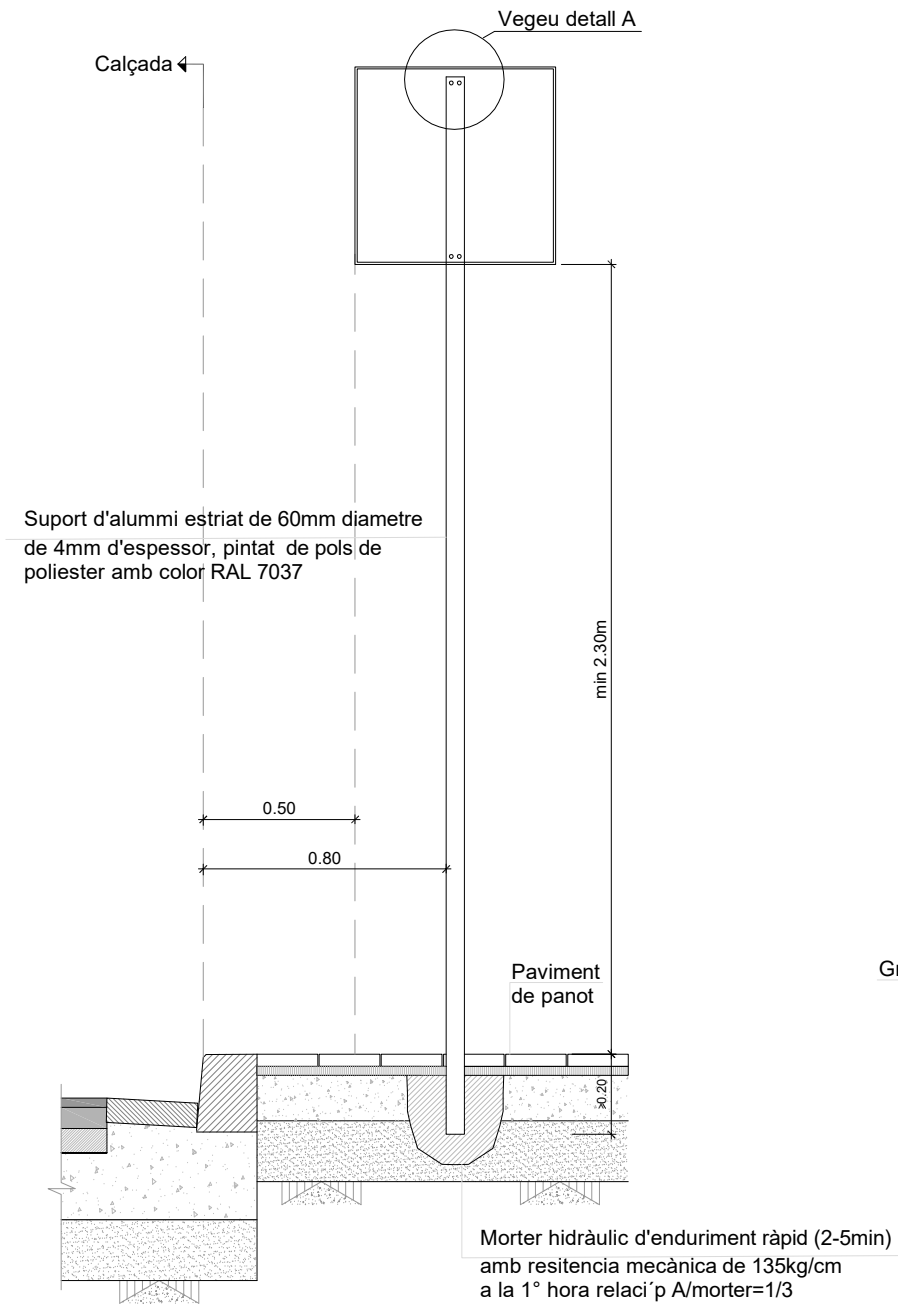
MATERIAL	cubeta abatible de planxa d'acer amb forats de Ø5mm
ACABAT	Recolzada en estructura de tub de Ø40mm amb base d'ancoratge
SUPORTS	formada per plaques metàl·liques rectangulars amb 2 forats de Ø12mm
COLOC.	per a fixació al terra
ACABAT	zincat electrolític per immersió, aplicant una posterior imprimació i esmalt en polièster al forn gris RAL 7011
ANCORATGE	amb 4 pernys d'expansió tipus M8
CAPACITAT	60 L
ACCESSORIS	1 placa apagadora de cigarretes



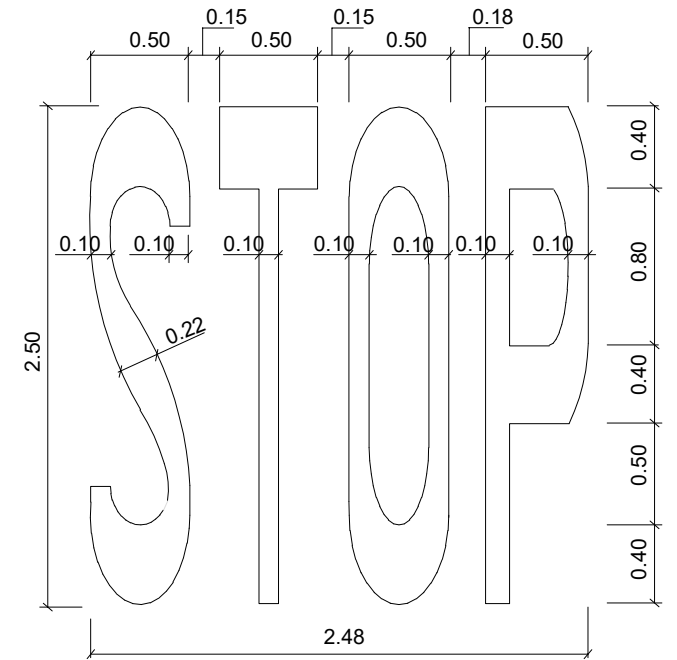
Senyalització i segurerat viària: Planta
E 1:600

Llegenda			
	Senyal vertical amb placa		R-301
	R-100 Dijous de 7 a 18 hores		R-308
			P-15a

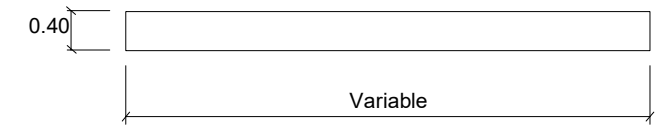
Detall: Pal de sustentament de senyals
E s/e



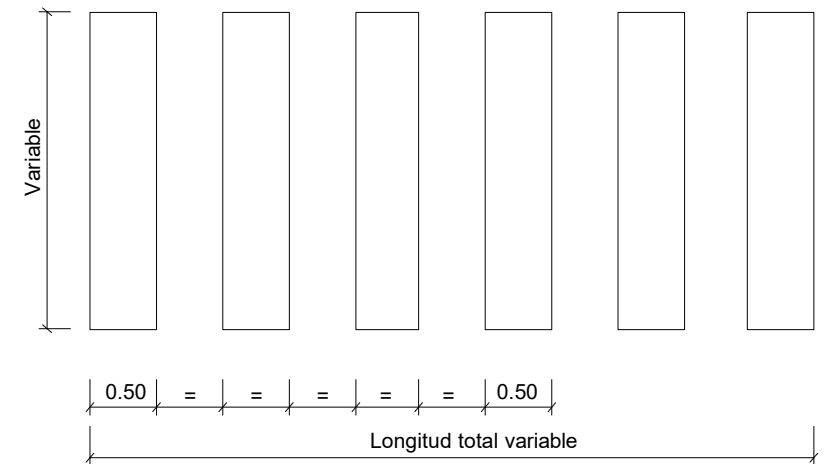
Detall: STOP M-6.4
E s/e



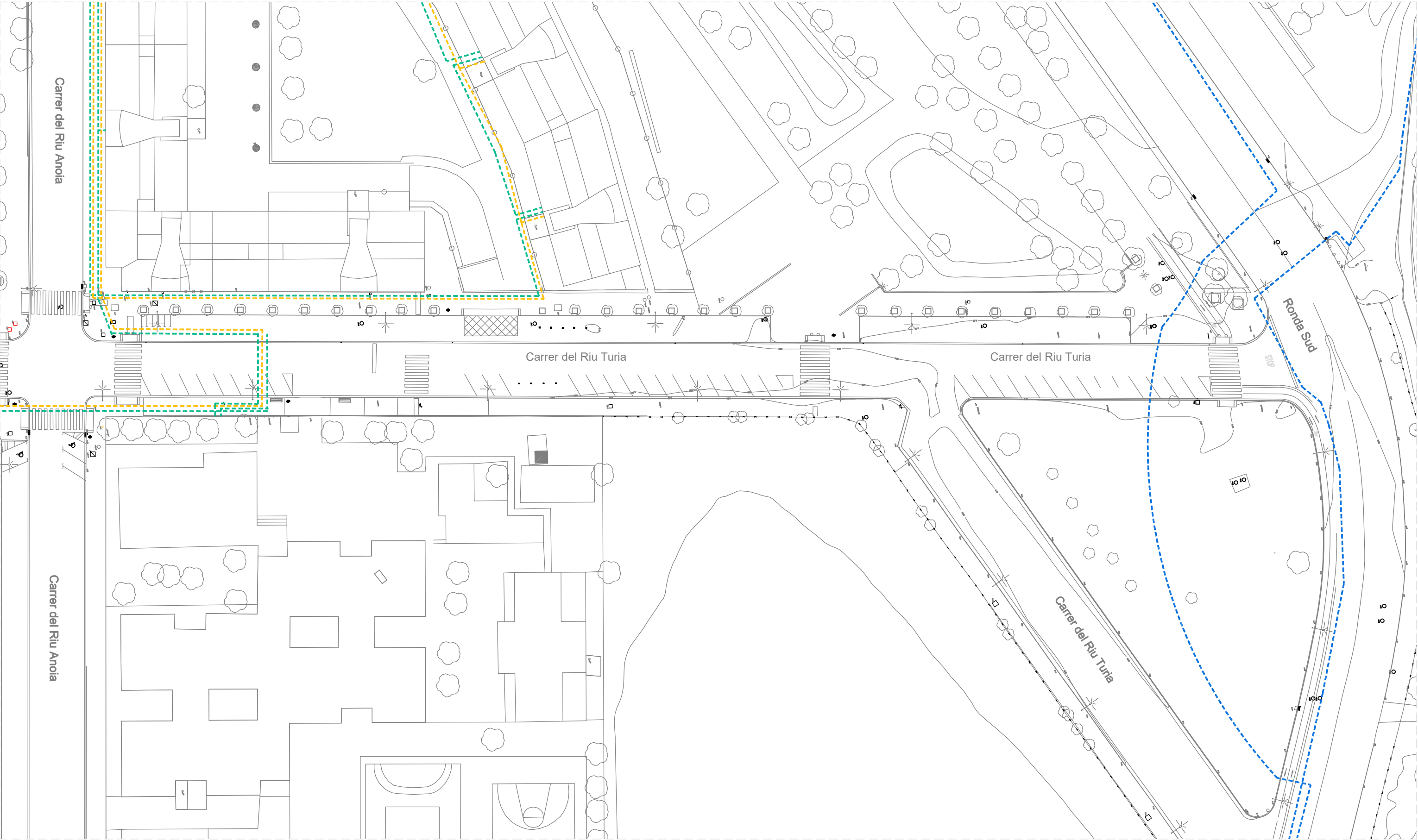
Detall: Línies en calçada
E s/e



Línea de detención M-4.1



Línea pas de vianants M-4.3

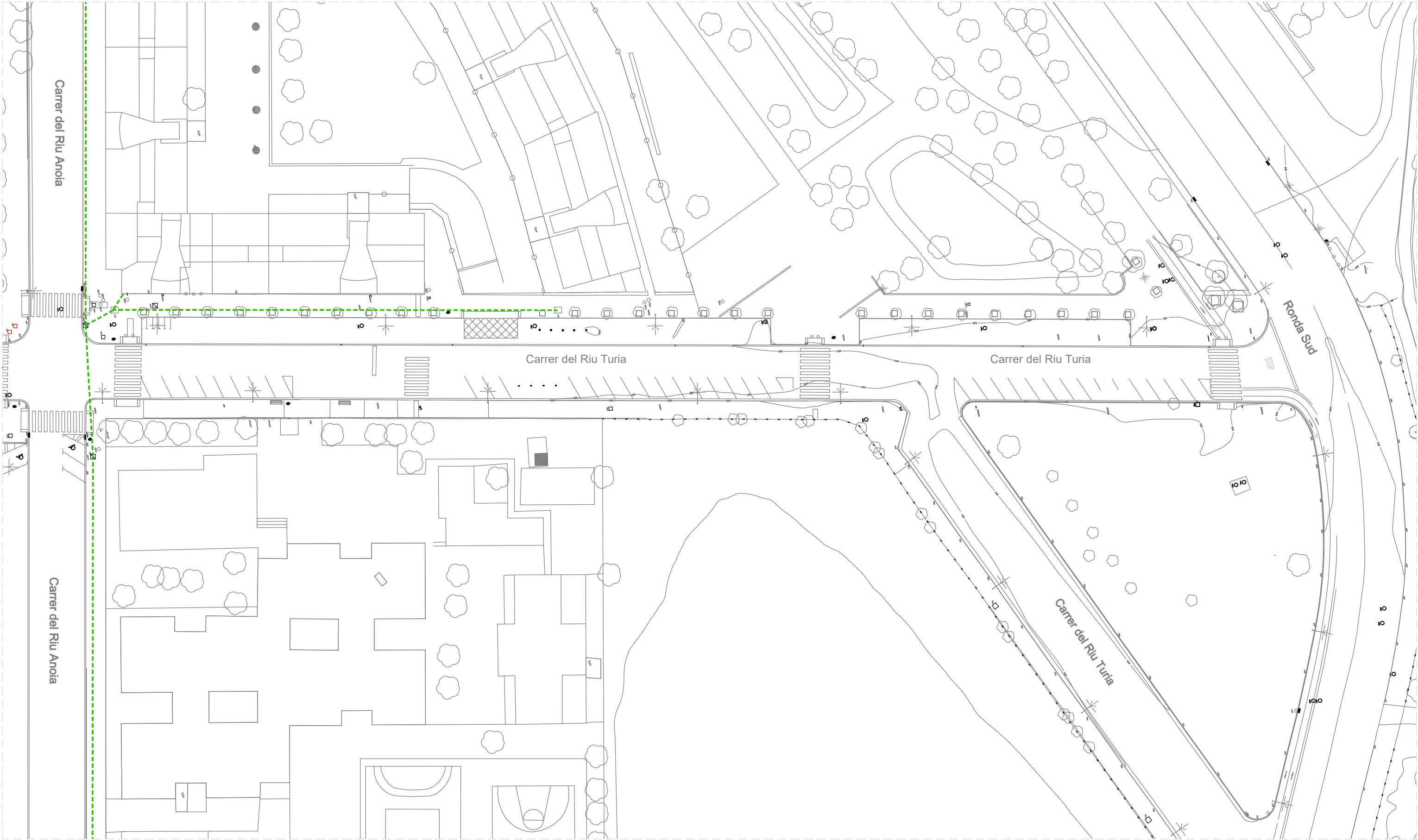


Serveis existent: Xarxa elèctrica
E 1:600

Llegenda

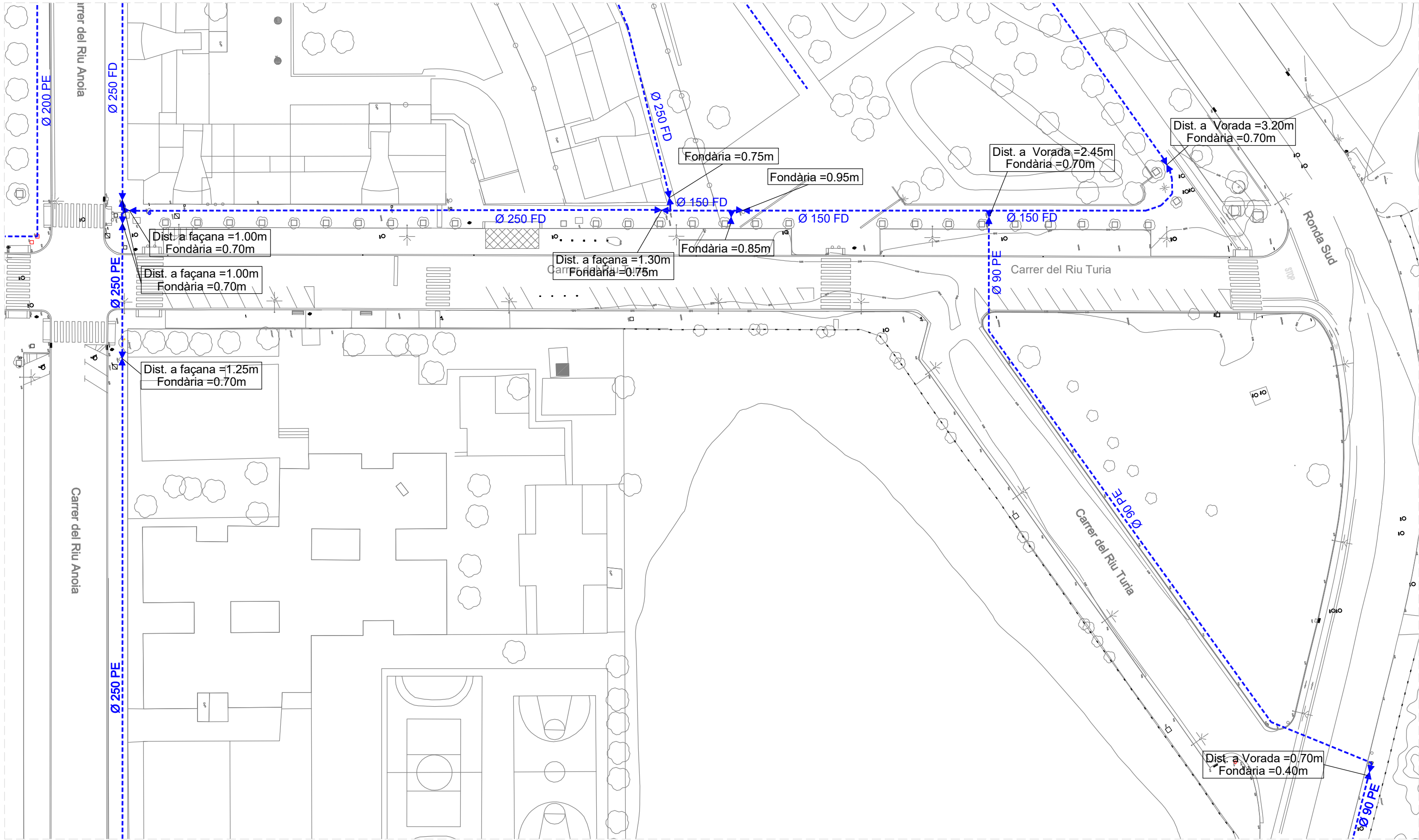
Trams BT Subterrània

Trazas BT Subterrània



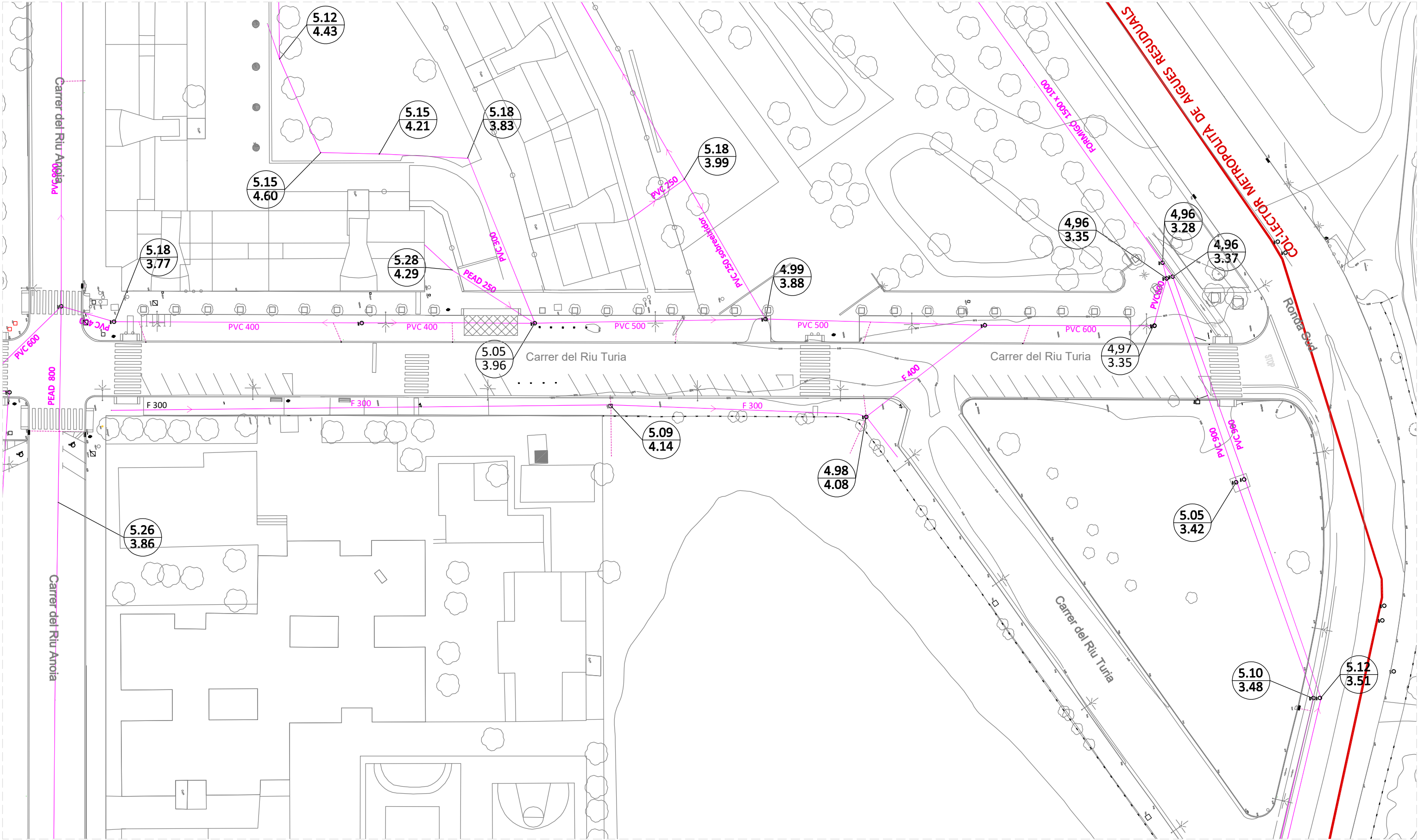
Serveis existent: Xarxa de telecomunicacions
E 1:600

Llegenda	
	Xarxa FO ajuntament



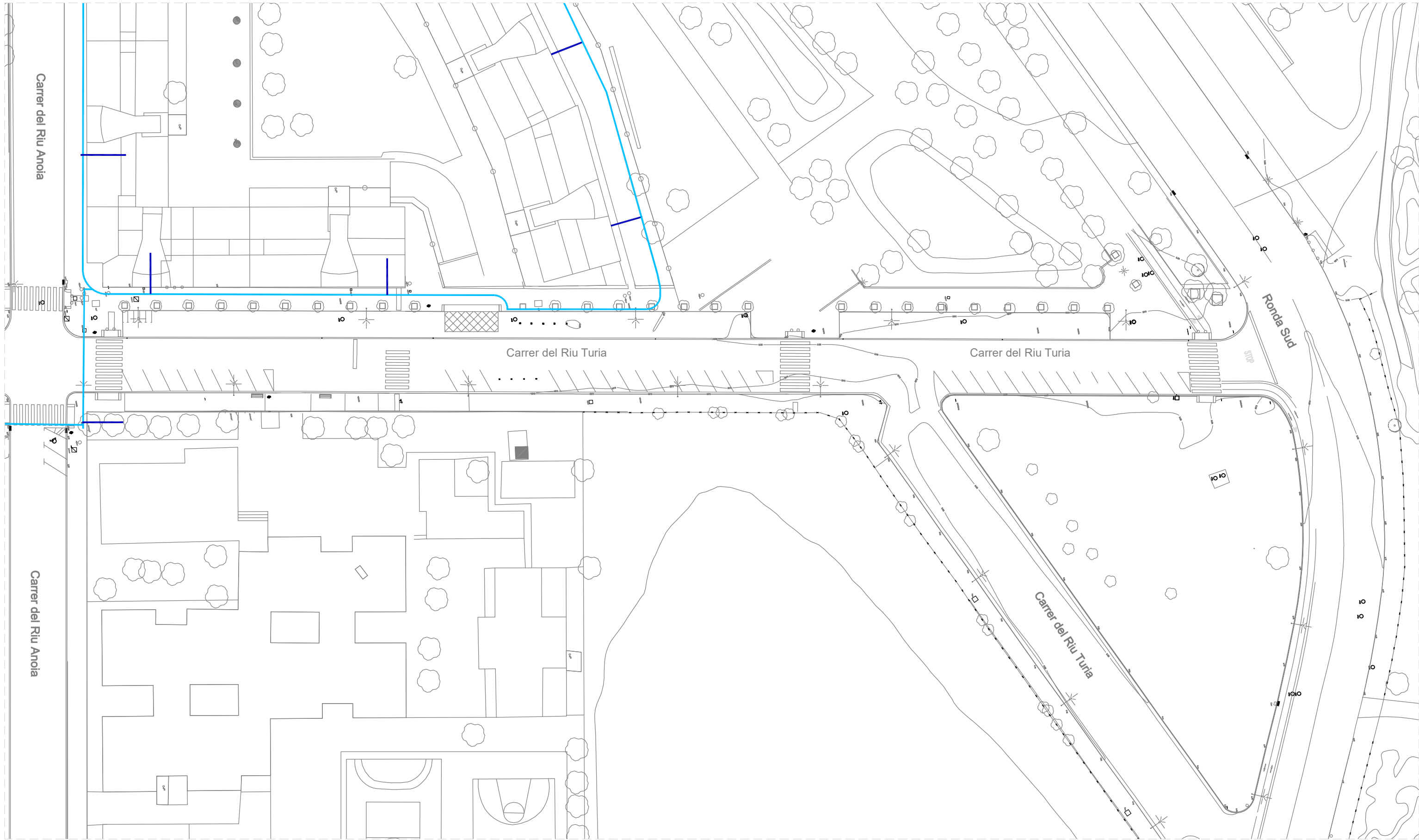
Serveis existent: Xarxa d'aigua
E 1:600

Llegenda	
	Xarxa d'aigua potable
	Boca d'incendis
	Vàlvula de pas



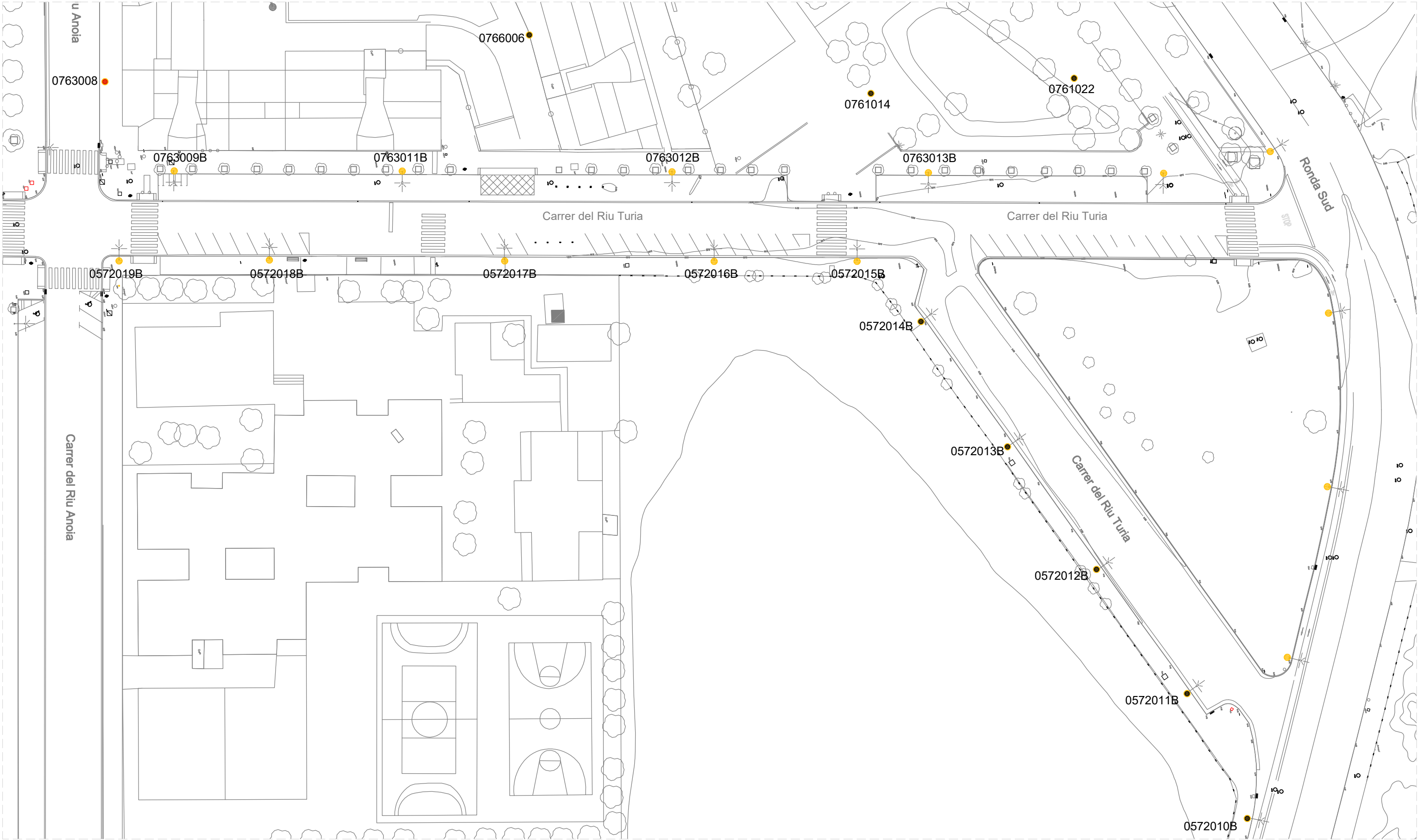
Serveis existent: Xarxa de sanejament
E 1:600

Llegenda	
	Xarxa de clavagueram
	Col·lector existent - Fora de servei
	Col·lector metropolità de aigües residuals



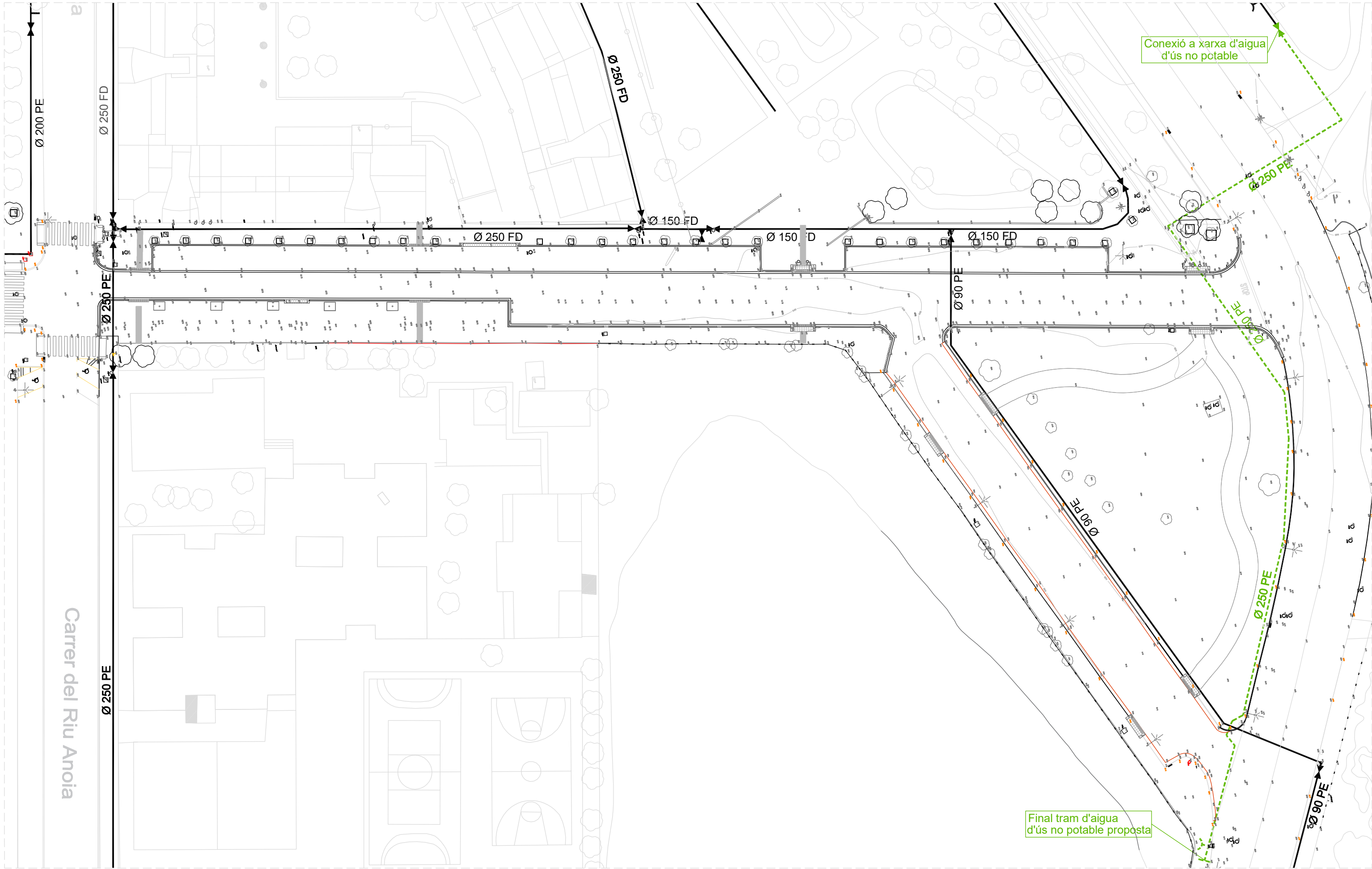
Serveis existent: Xarxa de gas
E 1:600

Llegenda	
	Canalització de gas, Presió media baixa_PE 63
	Escomesa_PE 32
PE	Polietilè



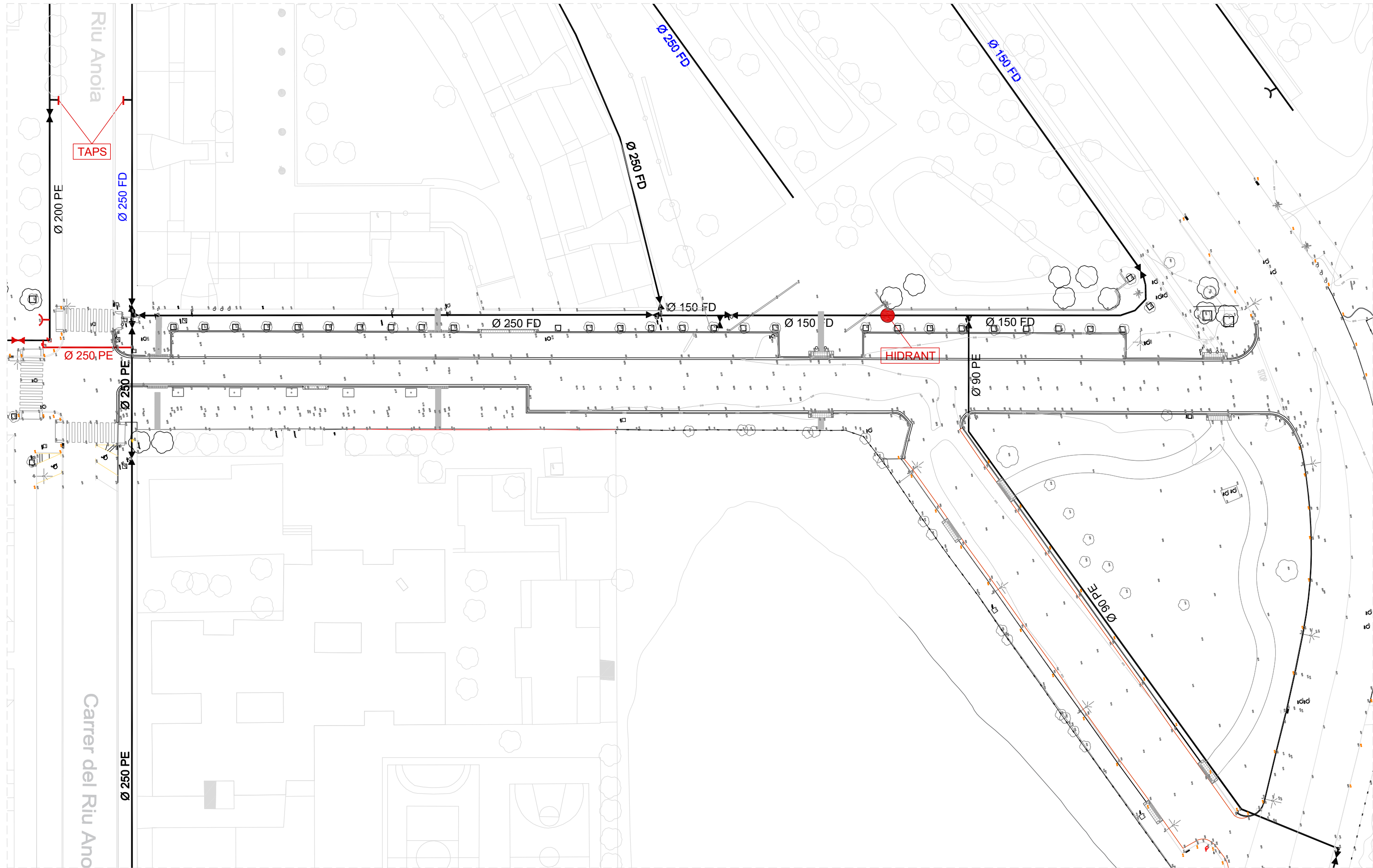
Serveis existent: Enllumenat públic
E 1:600

Llegenda			
○	Columna		
●	53 W	●	100 W
●	70 W	●	150 W
		●	250 W

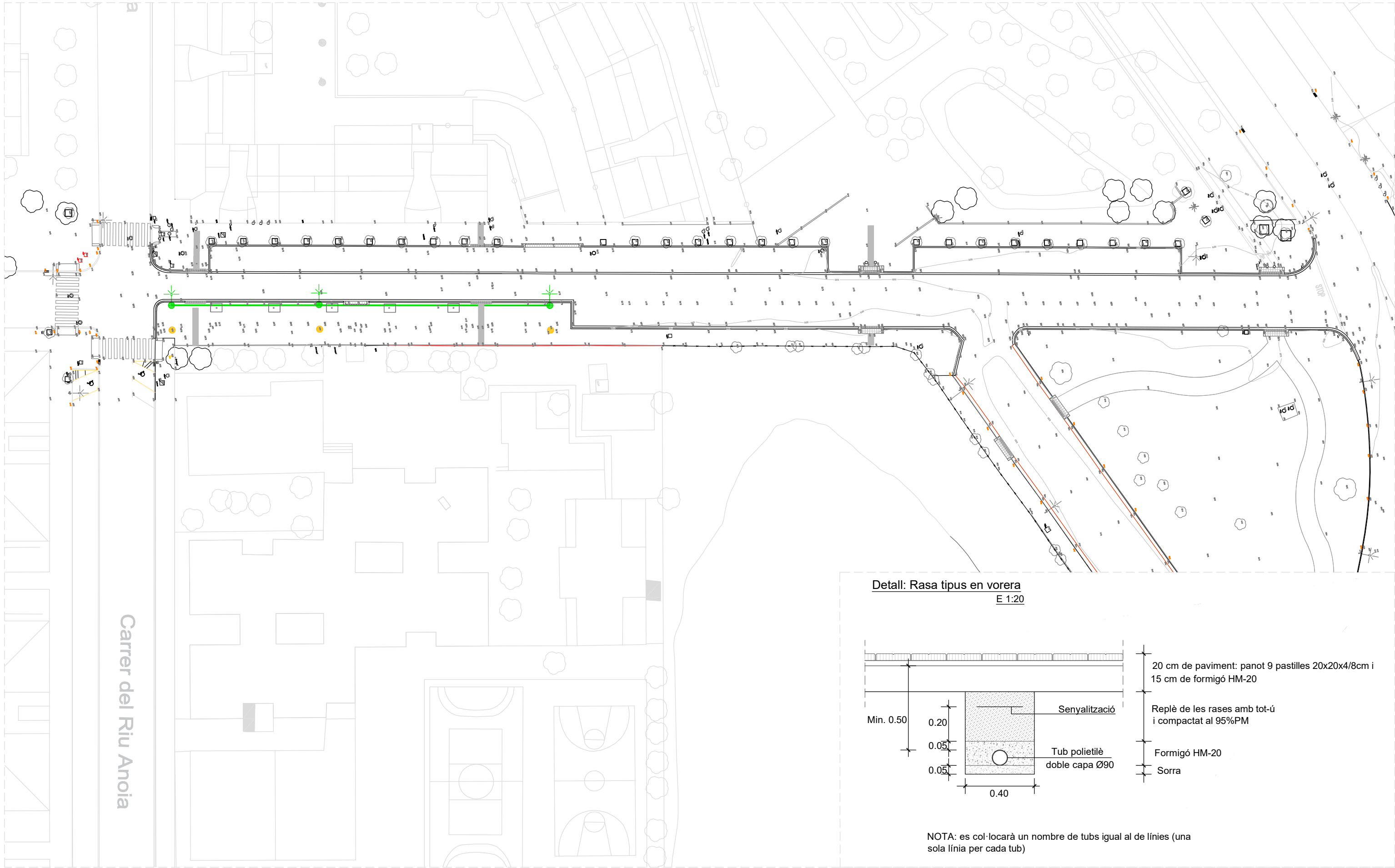


Nou subministratme: Xarxa d'aigua
E 1:600

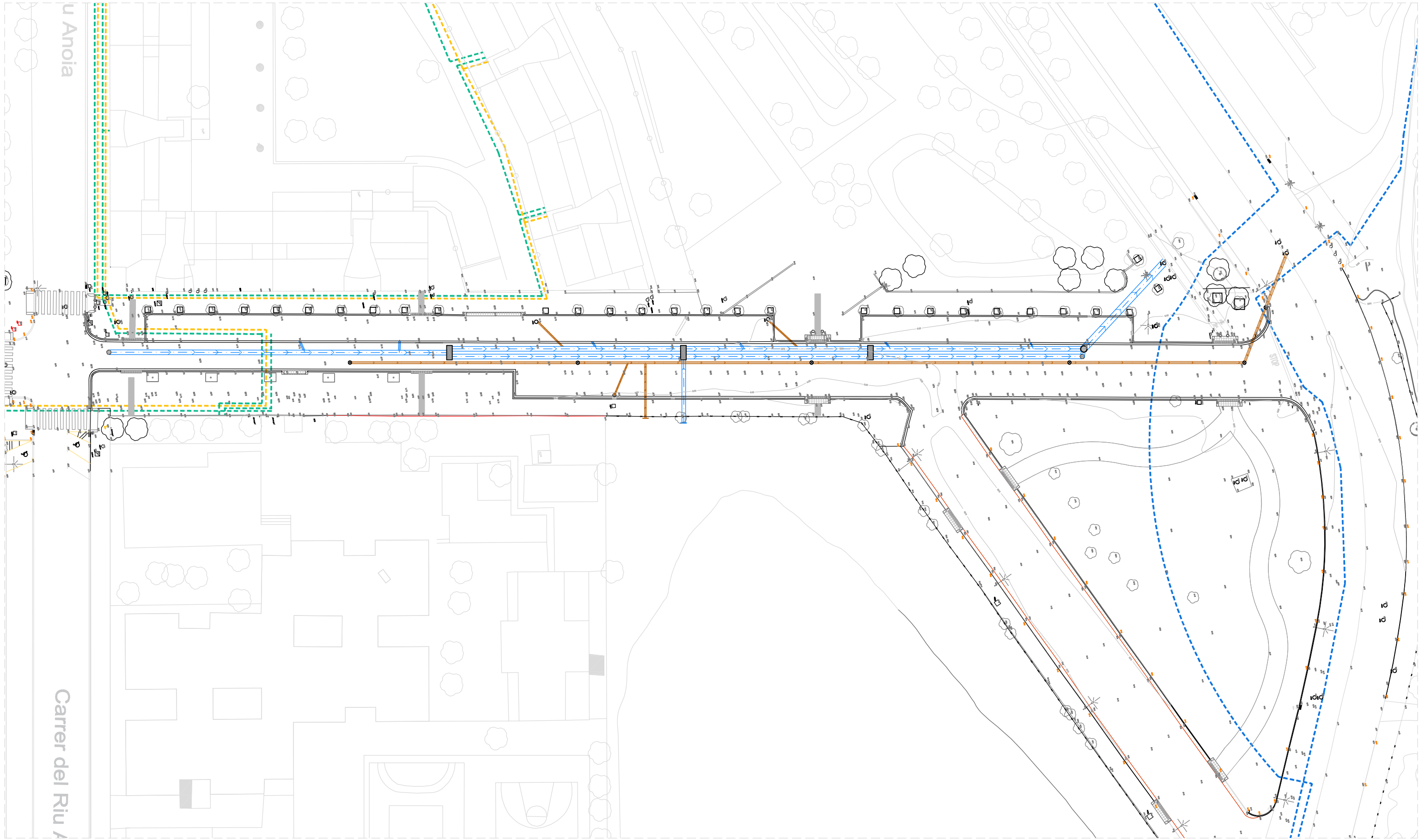
Llegenda			
	Nova xarxa d'aigua no potable proposta		Xarxa d'aigua potable existent
	Boca d'incendis		Ventosa
			Vàlvula de pas



Serveis afectats: Xarxa d'aigua
E 1:600



Serveis afectats: Enllumenat públic
E 1:600



Serveis afectats: Xarxa elèctrica
E 1:600

Llegenda	
	Trams BT Subterrània
	Trazas BT Subterrània
	Trams MT Subterrània



Àrea Metropolitana
de Barcelona

PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL
Francesc Pulg Esteban

DIRECCIÓ DE PROJECTE
 enigest

exp. 900240/22

PROJECTE D'EXECUCIÓ

MILLORA DE CLAVEGUERAM AL CARRER DEL RIU TÚRIA
El Prat de Llobregat

NOM PLÀNOL

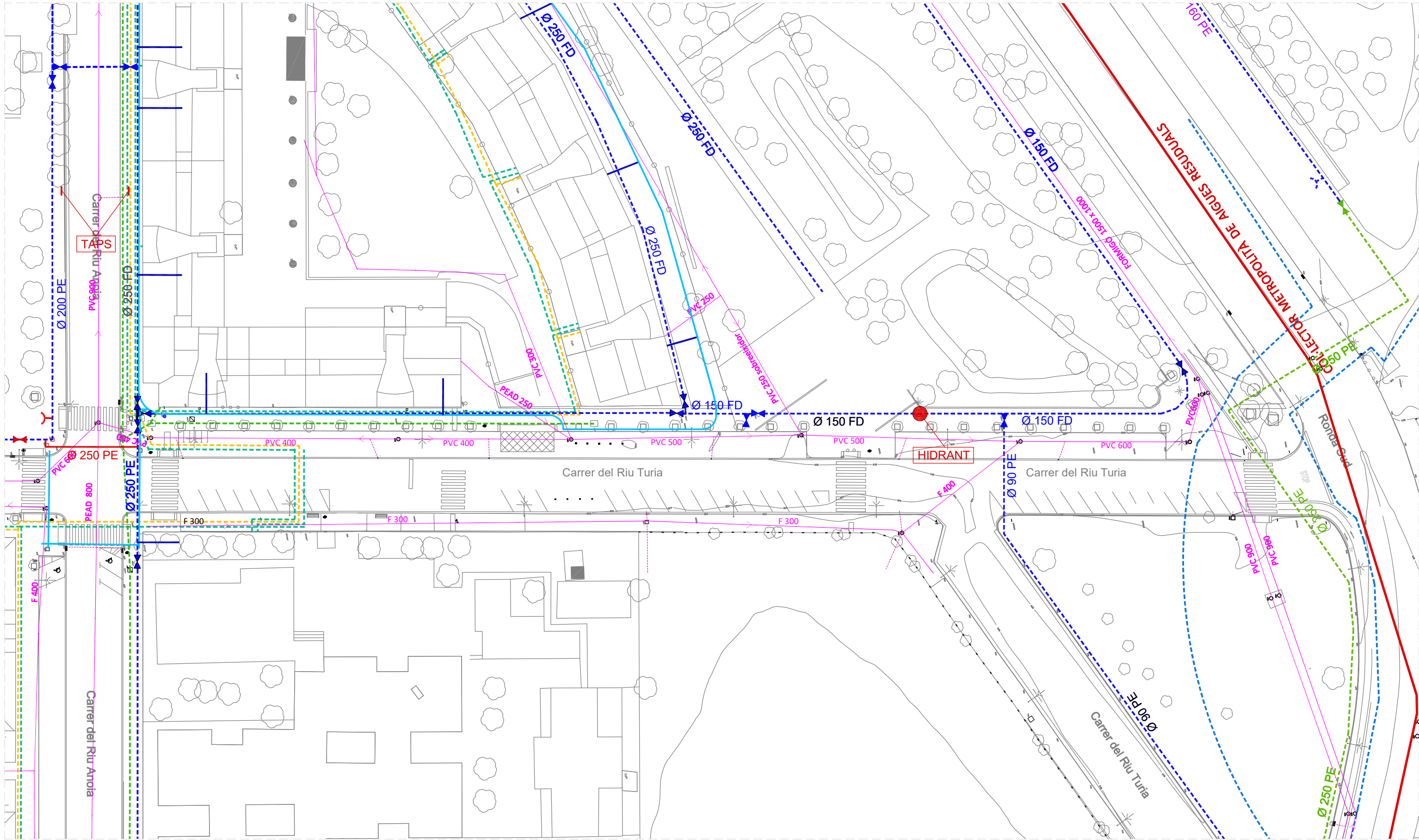
Serveis afectats: Xarxa elèctrica



esc. A3: 1:600

SE.03
03 de 03

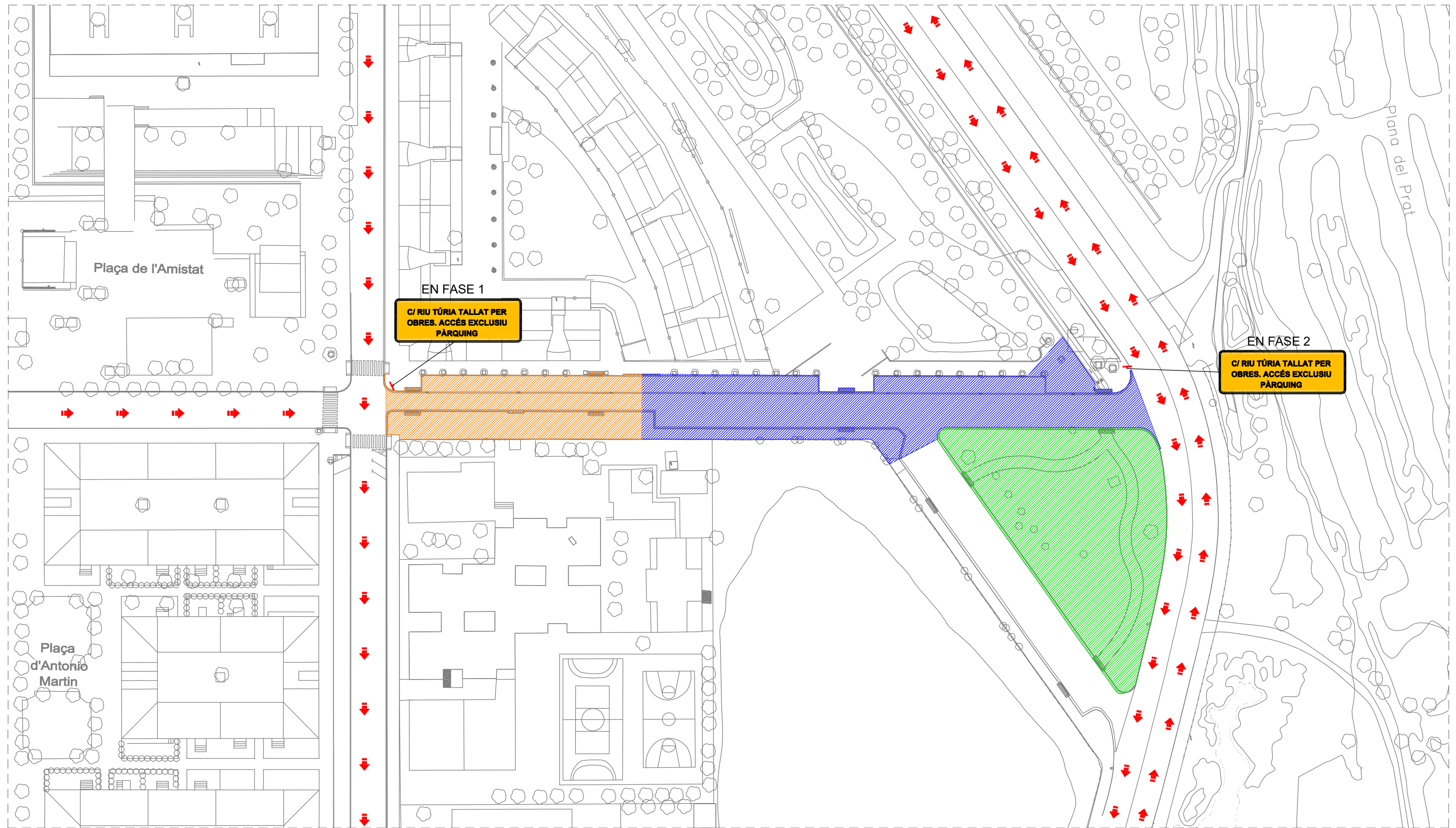
Juny 2024 V.01



Serveis afectats: Xarxa elèctrica
E 1:600

Llegenda

----- Trams BT Subterrània	----- Xarxa d'aigua potable	----- Col·lector existent - Fora de servei	----- Nova xarxa d'aigua no potable proposta
----- Trazas BT Subterrània	● Boca d'incendis	----- Col·lector metropolità de aigües residuals	----- Nova xarxa d'aigua potable proposta
----- Trams MT Subterrània	⋈ Vàlvula de pas	----- Canalització de gas, Presió media baixa_PE 63	
----- Xarxa FO ajuntament	----- Xarxa de clavagueram	----- Escomesa_PE 32	



Fase d'execució, senyalització i ordenació del trànsit durant les obres: Planta
E 1:1000

Llegenda	
	FASE 1. Obres entre Ronda Sud i gual d'accés de vehicles als edificis d'habitatges existents
	FASE 2. Obres entre carrer Anoia i el gual d'accés de vehicles als edificis d'habitatges existents
	FASE 3. Obres zona a enjardinar
	Accesos de veïns i parquings

