

TOMO 1 DE 8

DOCUMENT NÚM.1. MEMÒRIA I ANNEXOS

Memòria

Annexos:

Annex 1: Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

Annex 2: Planejament

Annex 3: Topografia

Annex 4: Geologia i geotècnia

Annex 5: Definició geomètrica

Annex 6: Moviments de terres i enderrocs

Annex 7: Climatologia, hidrologia i drenatge

Annex 8: Xarxa de clavegueram

Annex 9: Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

Annex 10: Ferms i paviments

Annex 11: Estructures i murs

Annex 12: Enllumenat

Annex 13: Xarxa de reg i abastament d'aigua per al reg

Annex 14: Plantacions

Annex 15: Senyalització abalisament i seguretat vial

Annex 16: Semaforització

TOMO 2 DE 8

Annex 17: Serveis existents

Annex 18: Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds

Annex 19: Autoritzacions i concessions

Annex 20: Pla de control de qualitat

Annex 21: Estudi de seguretat i salut

TOMO 3 DE 8

Annex 22: Aspectes ambientals

TOMO 4 DE 8

Annex 23: Estudi de gestió de residus de construcció i demolició

Annex 24: Accessibilitat

Annex 25: Desviament de trànsit i fases d'execució

Annex 26: Pla d'obra

Annex 27: Justificació de preus

Annex 28: Pla de consum i manteniment. Valoració dels costos de consum

Annex 29: Pressupost per coneixement de l'administració

Annex 30: Fitxa resum de les característiques del projecte

TOMO 5 I 6 DE 8

DOCUMENT NÚM.2. PLÀNOLS

TOMO 7 DE 8

DOCUMENT NÚM.3. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

TOMO 8 DE 8

DOCUMENT NÚM.4. PRESSUPOST

Amidaments

Estadística de partides

Quadre de preus núm. 1

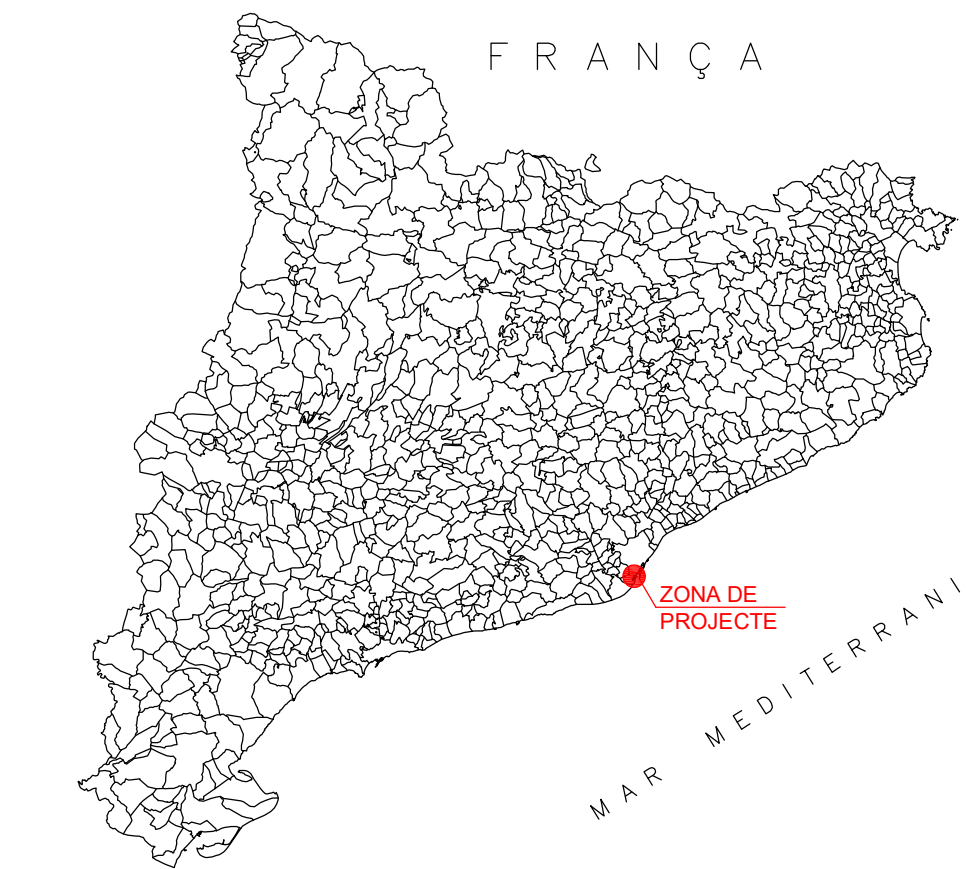
Quadre de preus núm. 2

Pressupostos parcials

Resum del pressupost

Pressupost general

NOTA: Els annexos marcats en negreta indiquen annexos que no són d'aplicació en aquest projecte.



Situació del projecte
E 1:25000

ÍNDEX DE PLÀNOLS

1. Situació General, de conjunt i de planta de la proposta, del planejament, de la topografia i dels enderrocs (SG i EN)

- SG.1. Índex i Situació General
- SG.2. Emplaçament de l'actuació
- SG.3. Planta general: Proposta d'urbanització
- SG.4. Planta general: Proposta de sanejament
- SG.5. Planejament
- SG.6. Aixecament topogràfic
- EN.1. Enderrocs i elements a retirar
- EN.2. Previsió d'espai per a la gestió de residus de la construcció i demolicions

2. Definició geomètrica (DG)

- DG.1. Planta general
- DG.2. Secció tipus
- DG.3. Perfil longitudinal
- DG.4. Perfils transversals

3. Pavimentació (PV)

- PV.1. Planta de pavimentació
- PV.2. Detalls

4. Drenatge i clavegueram (DC)

- DC.1. Planta de drenatge i clavegueram
- DC.2. Perfil longitudinal
- DC.3. Detalls

8. Xarxa de reg (XR)

- XR.1. Planta
- XR.2. Detalls

9. Plantacions (PL)

- PL.1. Planta de plantacions
- PL.2. Detalls

10. Mobiliari urbà, tancaments i edificacions auxiliars (MU)

- MU.1. Planta de mobiliari
- MU.2. Detalls mobiliari urbà

11. Senyalització i seguretat viària (SV)

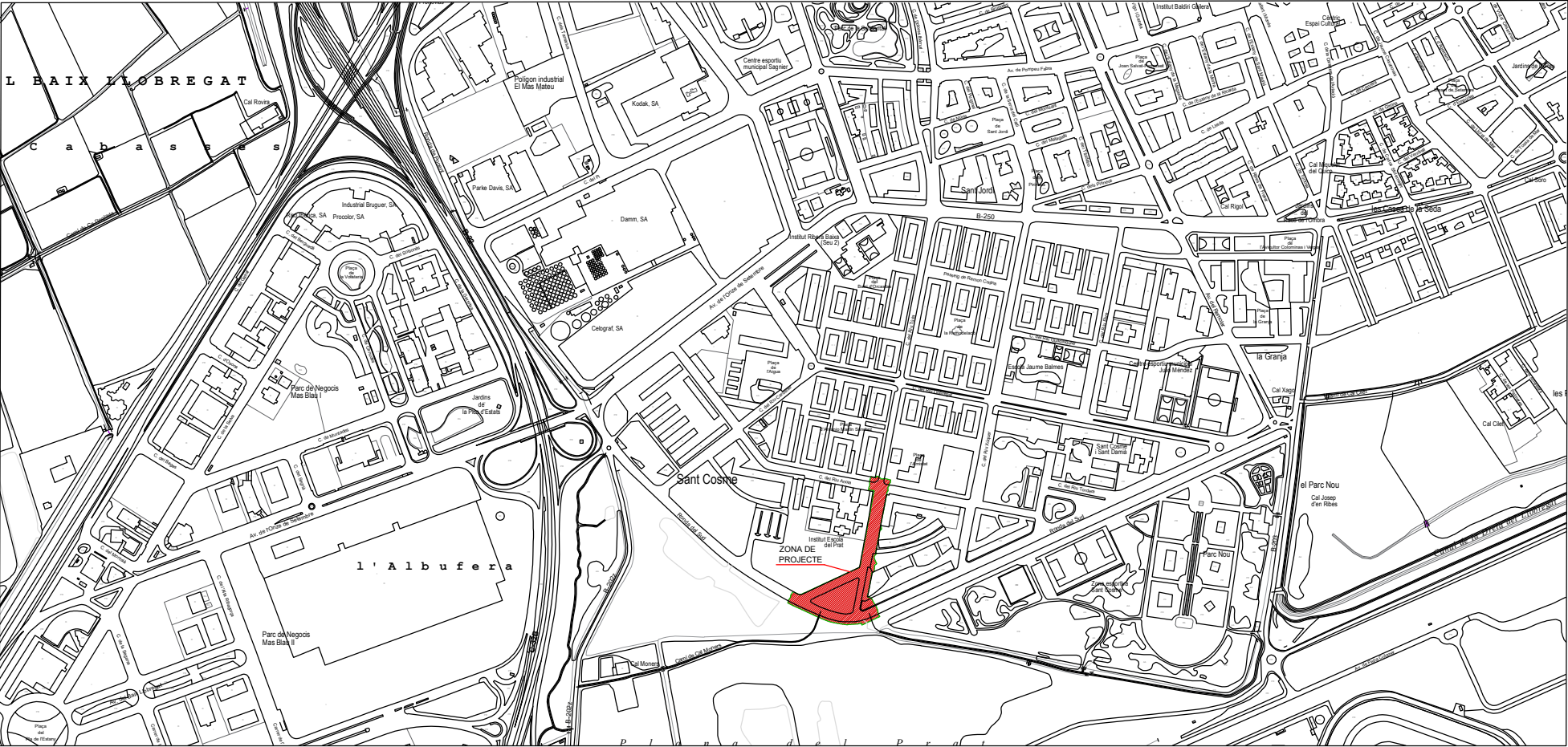
- SV.1. Planta
- SV.2. Detalls

12. Serveis existents i nou suministraments (SE)

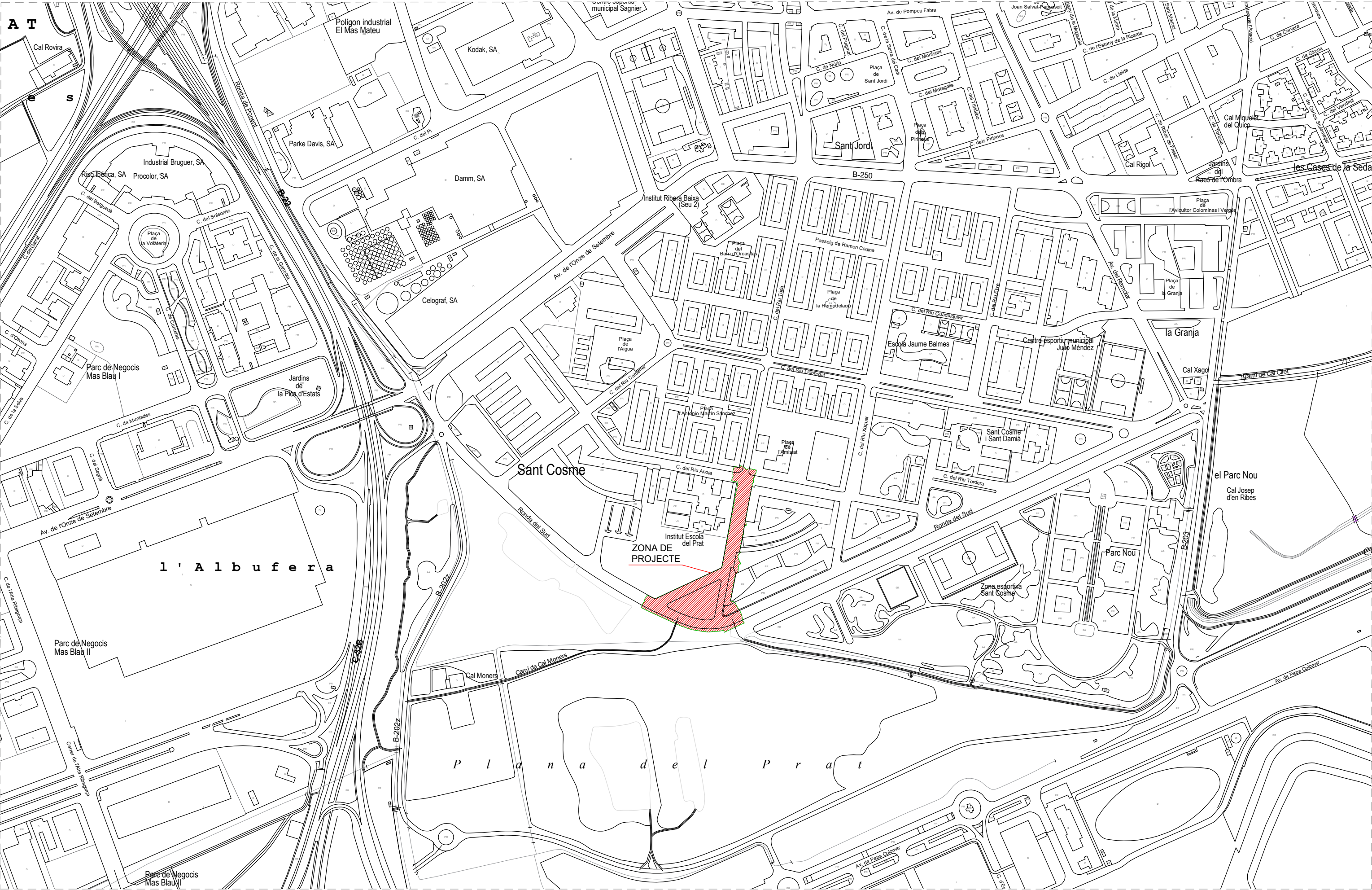
- SE.1. Serveis existents
- SE.2. Nou suministraments
- SE.3. Serveis afectats

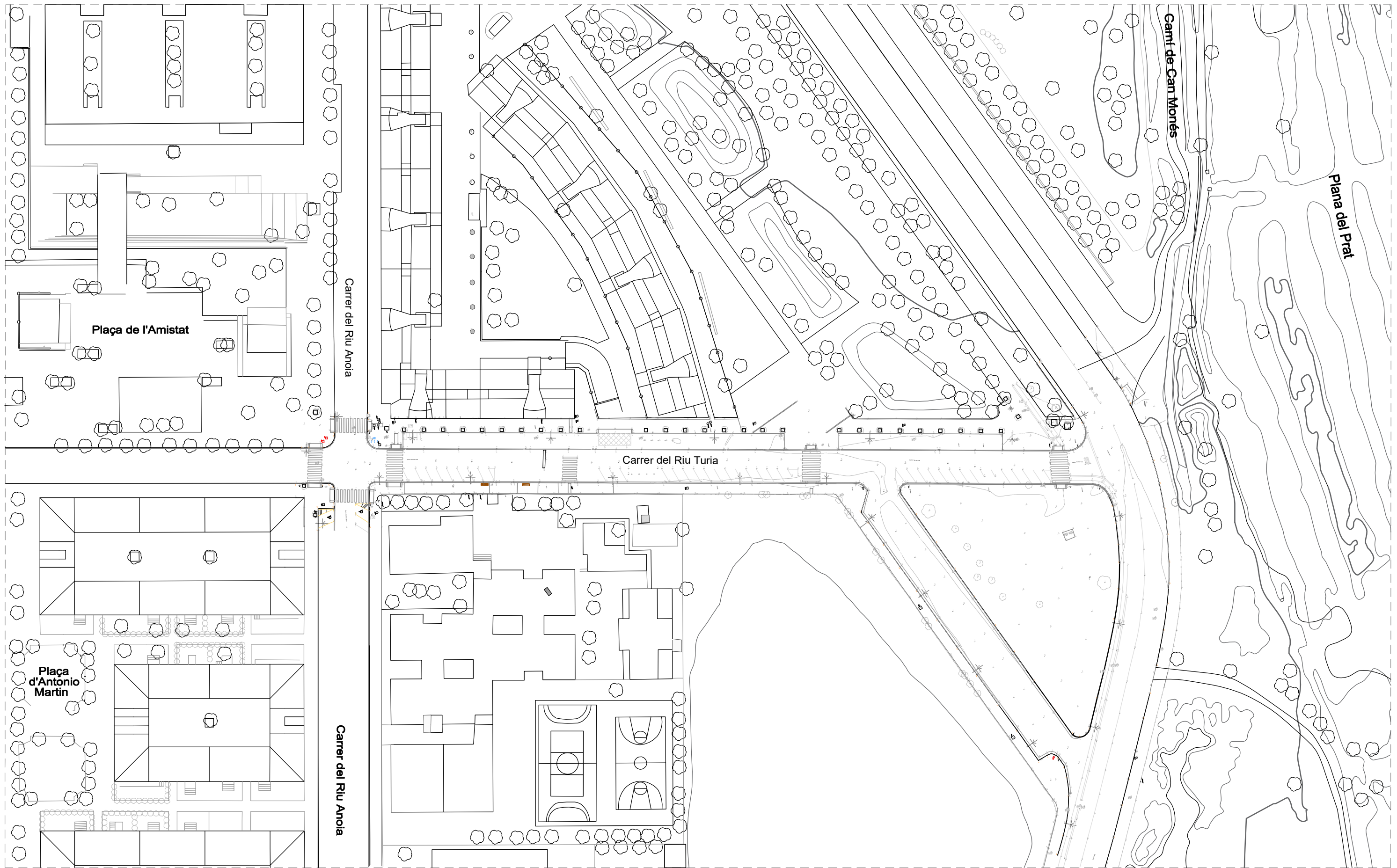
14. Senyalització i ordenació del trànsit durant les obres (ST)

- ST.1. Planta. Fases d'execució



Situació del projecte
E 1:10000

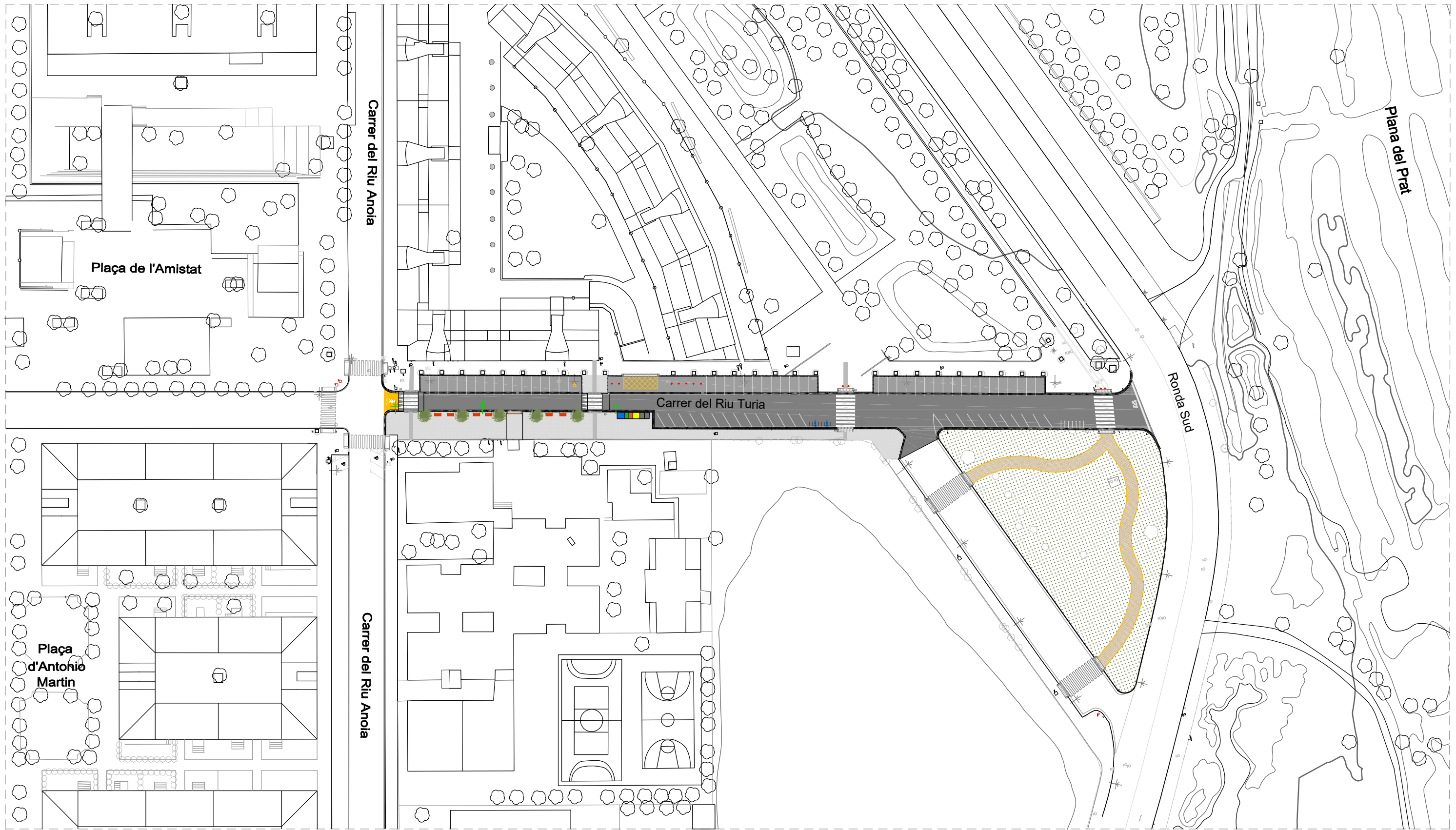




Estat actual: Planta
E 1:1000

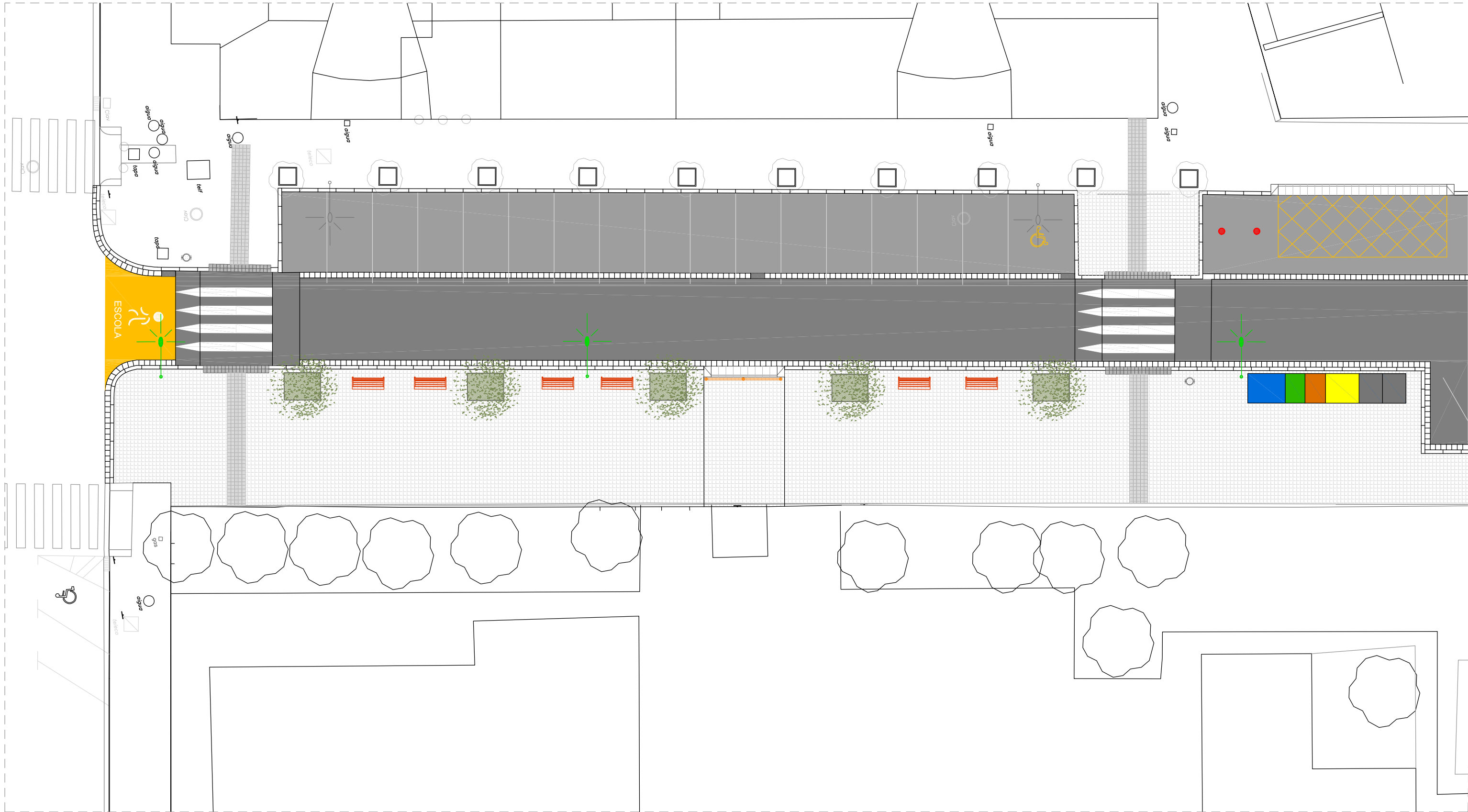


Estat Actual: Planta sobre fotografia aèria
E 1:1000

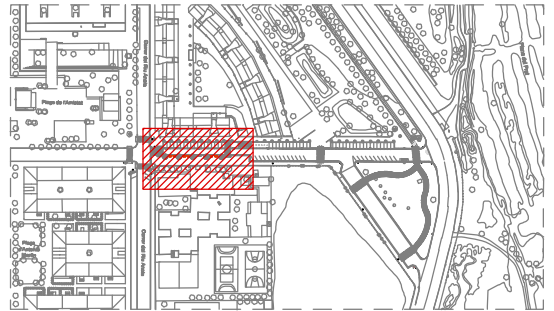


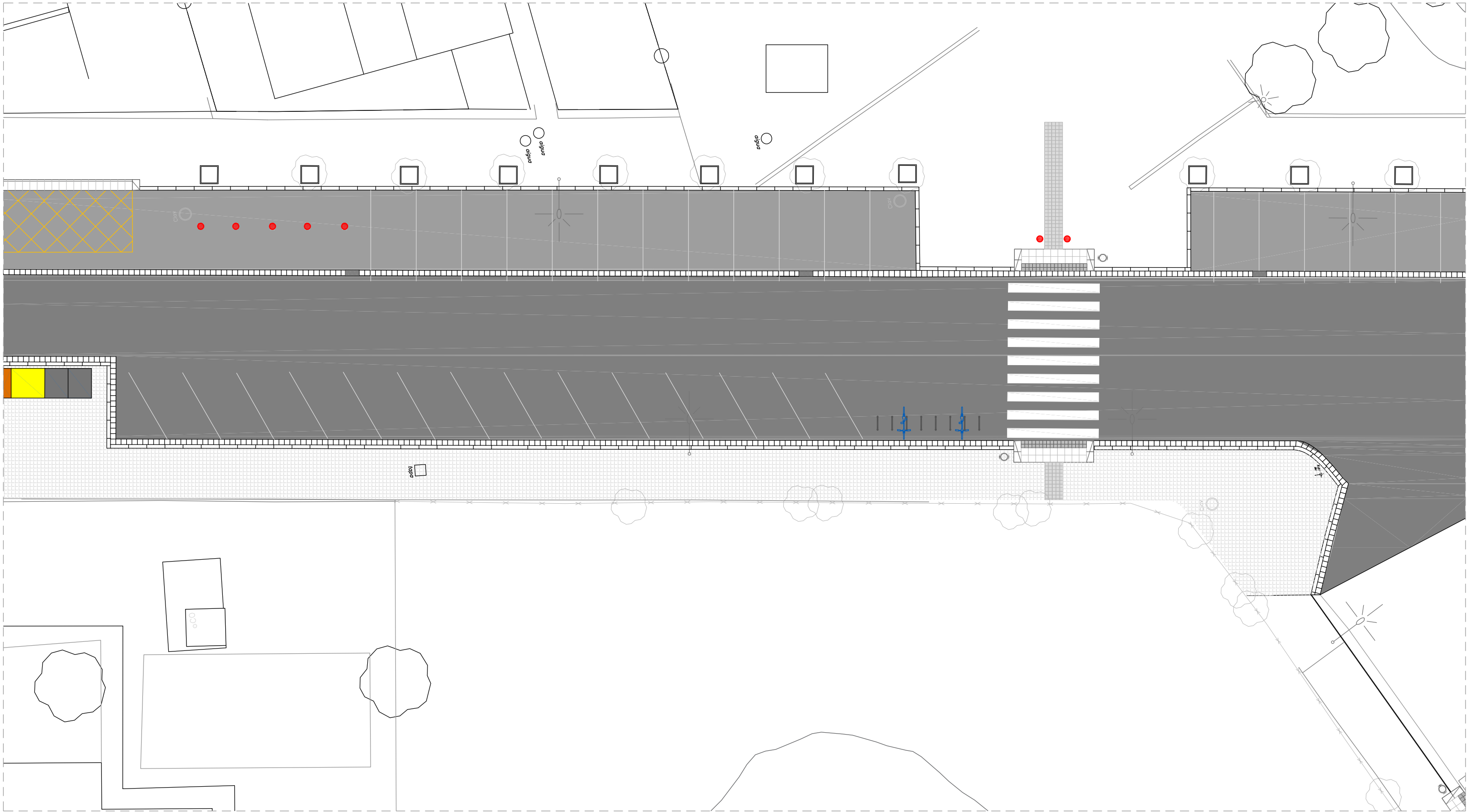
Proposta d'urbanització: Planta
E 1:1000

Llegenda			
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Zona a hidrosemar
	Paviment asfàltic 12cm. Base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-u.		Aparcament de bicicletes (8unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Banc tipus "Neoromantic liviano" de fusta protegida amb oli monocop i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m(6unt)
			Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea.Mitjà (5unt)
			Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)
			Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)
			Barana Movil desmuntable de 4.00m (1unt)

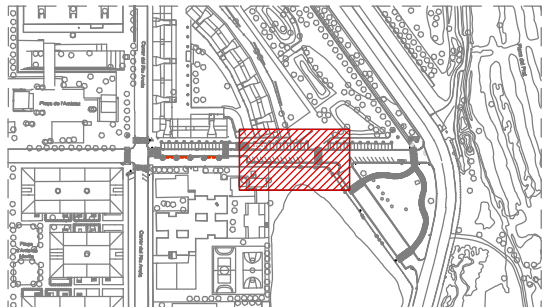


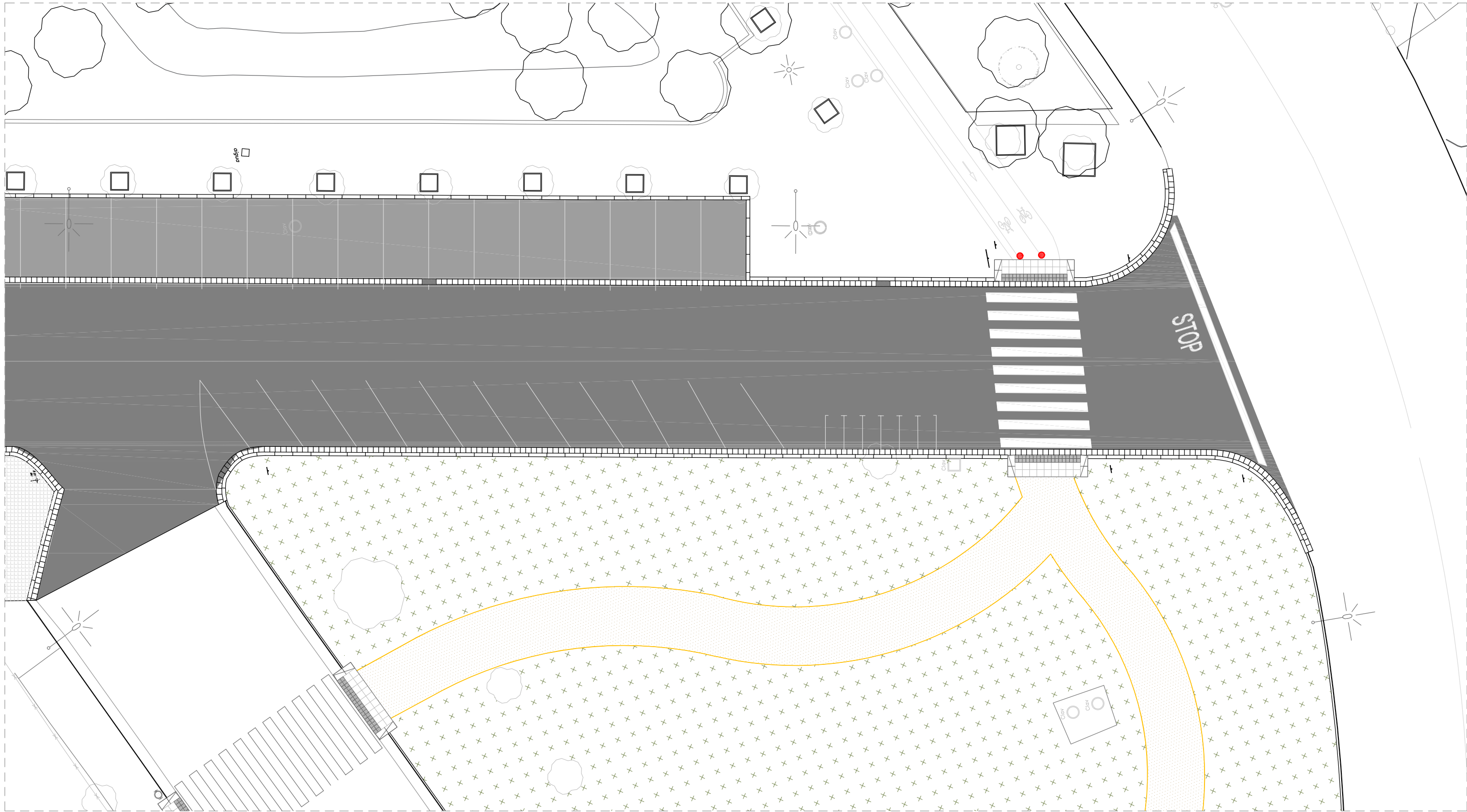
Llegenda			
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Zona a hidrosembrar
	Paviment asfàltic 12cm. Base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-u.		Aparcament de bicicletes (8unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Banc tipus "Neoromantico liviano" de fusta protegida amb oli monocap i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m(6unt)
			Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea.Mitjà (5unt)
			Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)
			Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)
			Barana Movil desmuntable de 4.00m (1unt)



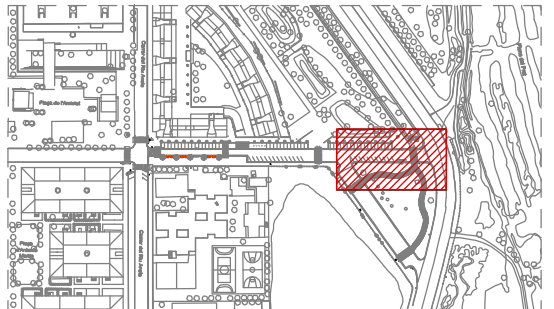


Llegenda			
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Zona a hidrosebrar
	Paviment asfàltic 12cm. Base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-u.		Aparcament de bicicletes (8unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Banc tipus "Neoromantico liviano" de fusta protegida amb oli monocap i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m(6unt)
			Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea.Mitjà (5unt)
			Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)
			Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)
			Barana Movil desmuntable de 4.00m (1unt)



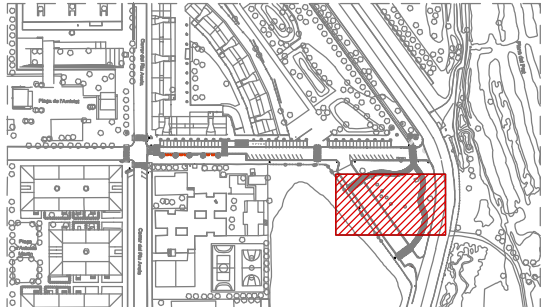


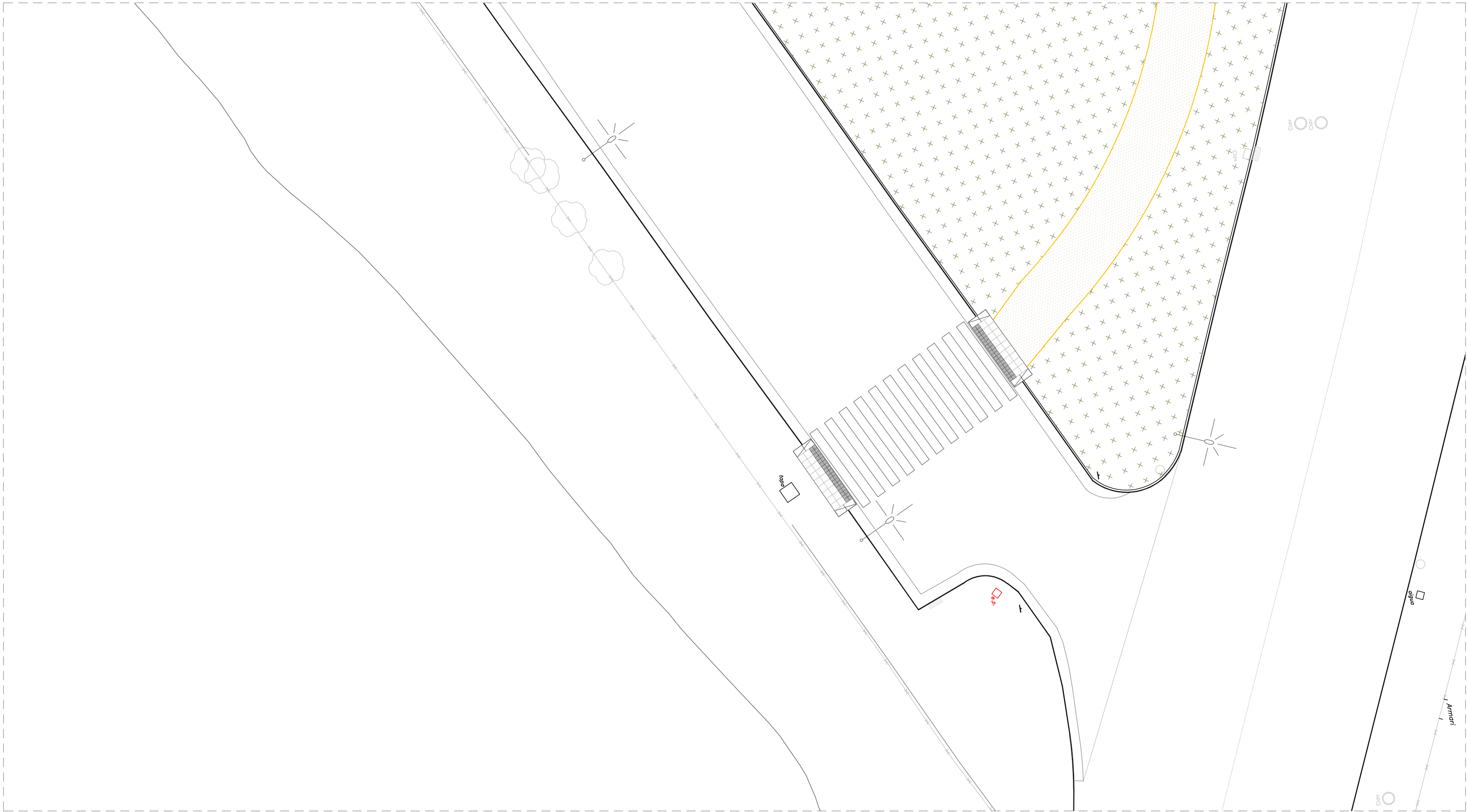
Llegenda			
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Zona a hidrosemar
	Paviment asfàltic 12cm. Base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-u.		Aparcament de bicicletes (8unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Banc tipus "Neoromantic liviano" de fusta protegida amb oli monocap i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m(6unt)
			Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea.Mitjà (5unt)
			Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)
			Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)
			Barana Movil desmuntable de 4.00m (1unt)





Llegenda			
	Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.		Zona a hidrosemar
	Paviment asfàltic 12cm. Base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. Rodadura (4cm) de mescla bituminosa AC16 Surf. B50/70 D (D-12) sobre rec d'adherència amb dotació 1.0kg/m2.		Contenidors de residus existents
	Paviment de formigó de 20cm col·locat sobre una base de tot-u.		Aparcament de bicicletes (8unt)
	Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.		Punt de llum existent a desplaçar (3unt)
			Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)
			Barana Movil desmuntable de 4.00m (1unt)
			Banc tipus "Neoromantico liviano" de fusta protegida amb oli monocap i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m(6unt)
			Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea.Mitjà (5unt)
			Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)





Paviment de peces prefabricades tipus panot de 20x20x4 (*), sobre base morter 4cm. (*) 8cm al gual davant escola.

Paviment asfàltic 12cm. Base (8cm) de mescla bituminosa en calent AC22 BIN B50/70S (S-20) sobre rec d'imprimació amb dotació de 1.5kg/m2. 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-u.

Encaminaments de vianants de 20cm de sauló encintat amb tauló de fusta 10x25cm.

Zona a hidroseminar

Contenidors de residus existents

Aparcament de bicicletes (8unt)

Punt de llum existent a desplaçar (3unt)

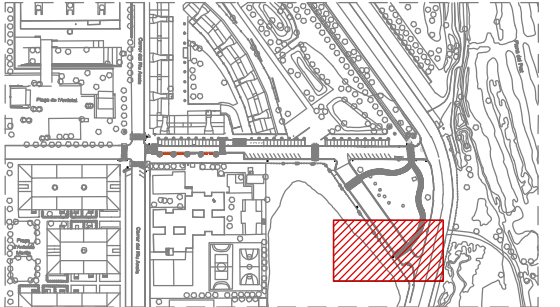
Banc tipus "Neoromantic liviano" de fusta protegida amb oli monocap i alumini acabat anoditzat . Dim. 1.75m x 0.45m(6unt)

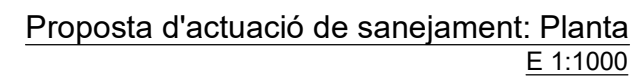
Escocells i arbrat.Bauhinia purpurea.Mitjà (5unt)

Paperera abatible de planxa d'acer Ø38 x 88 cm+ 1 placa apagadora de cigarretes, capacitat de 60 litres (5unt)

Pilona cilíndrica d'amplada 95mm i 1000mm d'altura (11unt)

Barana Movil desmuntable de 4.00m (1unt)



exp. 900240/22

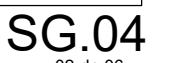
PROJECTE D'EXECUCIÓ

MILLORA DE CLAVEGUERAM AL CARRER DEL RIU TÚRIA

El Prat de Llobregat

NOM PLÀNOL

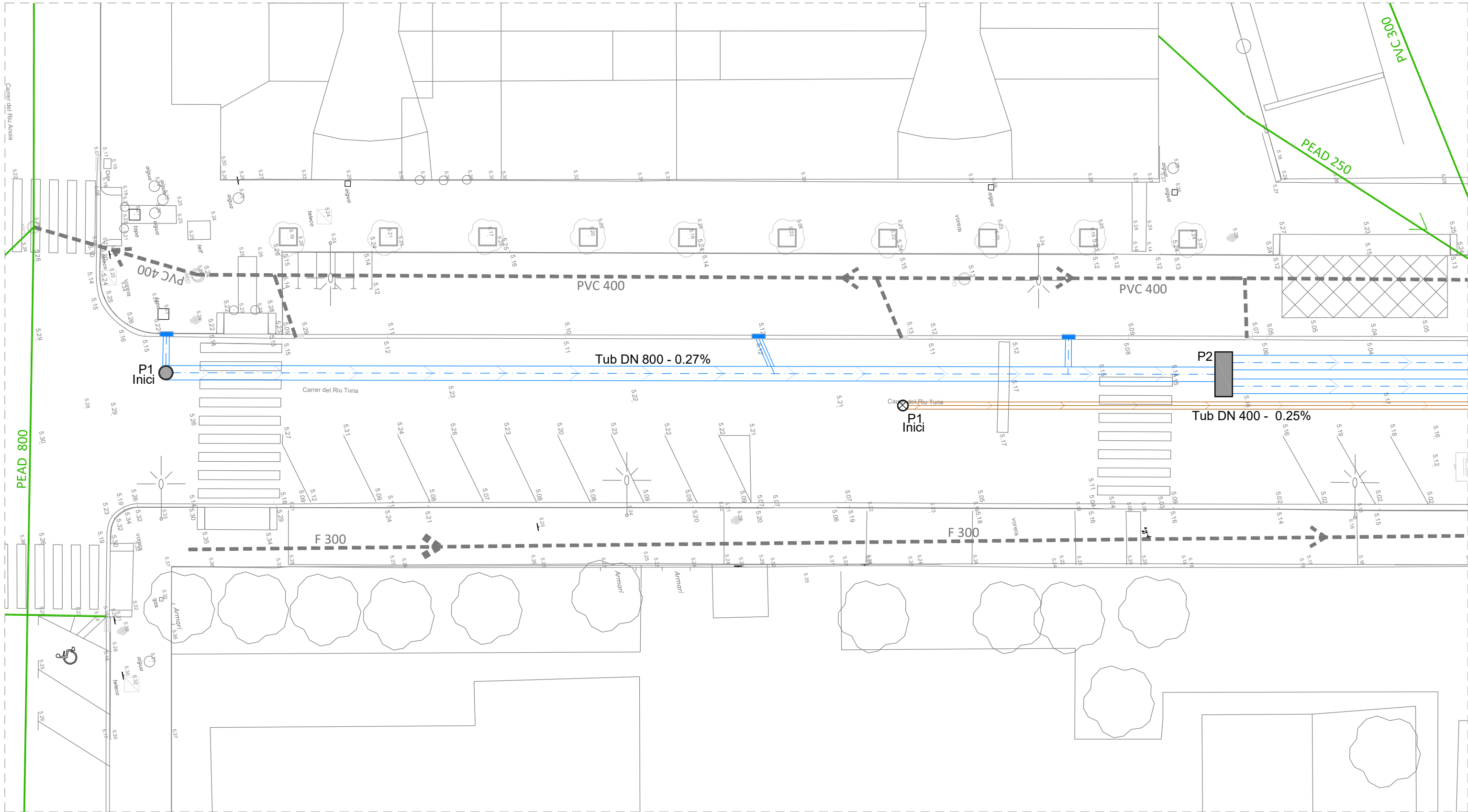
Proposta de sanejament: Planta



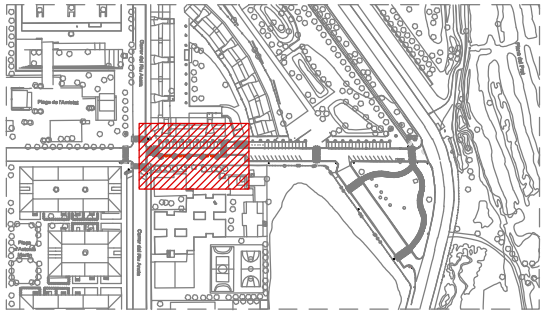
02 de 06

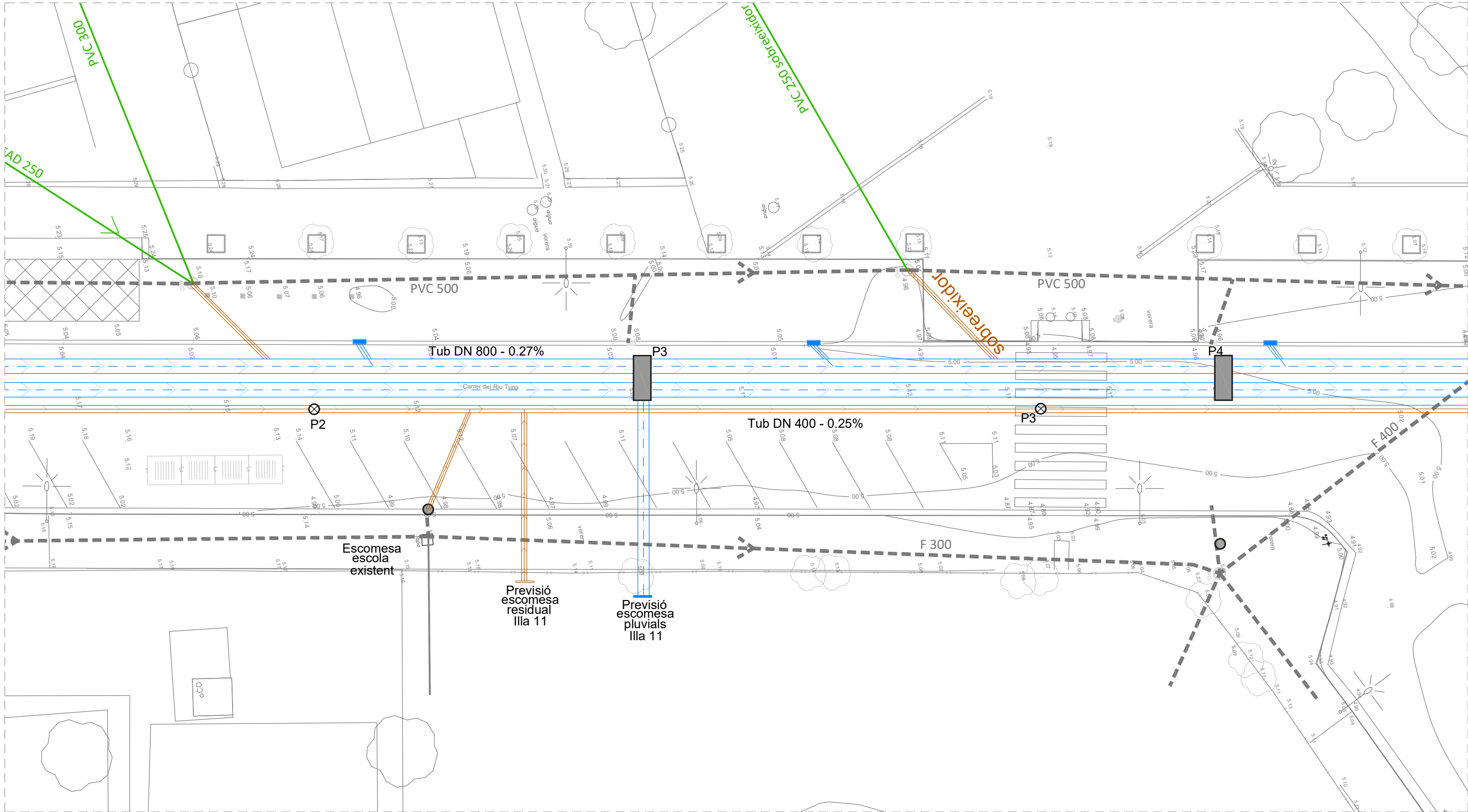
June 2024 V.01

7.01

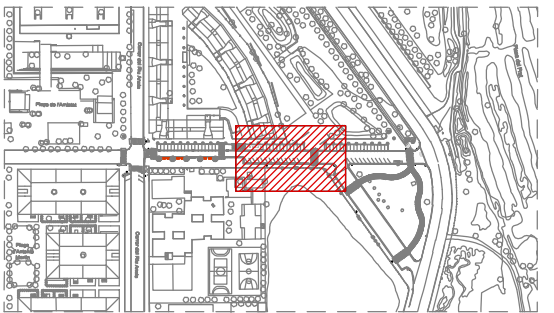


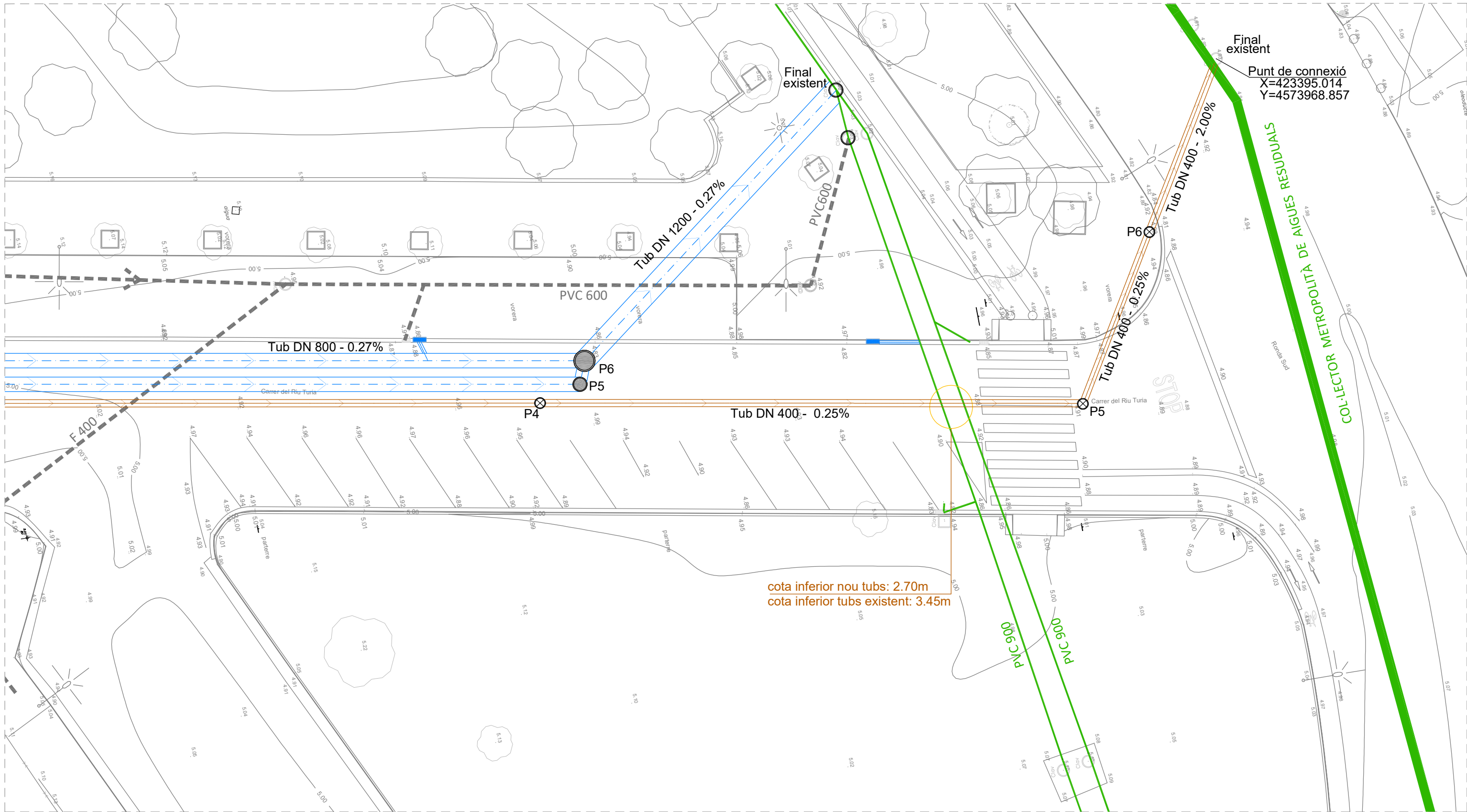
Llegenda	
	Tub PEAD PE 100 DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PEAD PE 100 DN 400mm PN6
	Tub PVC connexió embornals DN 200mm SN4
	Tub escomesa PVC DN 250mm SN4 formigonat
	Embornal 70x30cm a executar
	Xarxa de sanejament existent
	Tubs existents a 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



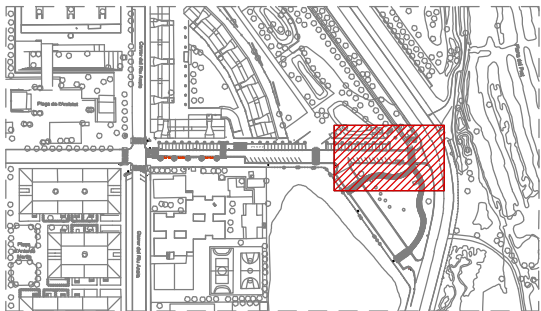


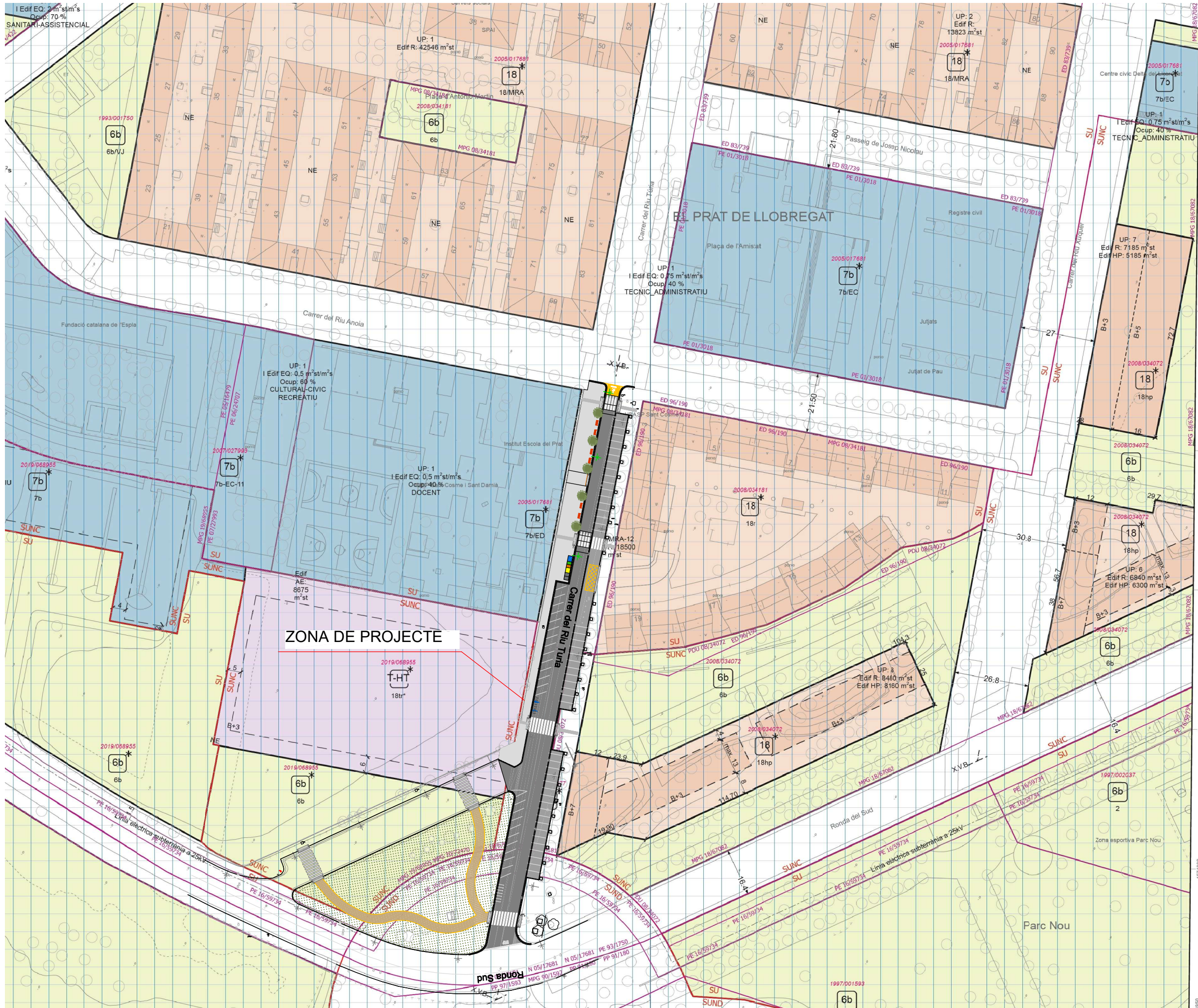
Llegenda	
	Tub PEAD PE 100 DN 1200mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PVC DN 800mm SN8 formigonat exteriorment
	Tub PEAD PE 100 DN 400mm PN6
	Tub PVC connexió embornals DN 200mm SN4
	Tub escomesa PVC DN 250mm SN4 formigonat
	Embornal 70x30cm a executar
	Xarxa de sanejament existent
	Tubs existents a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





- Sistemes**
- 1 Sistema portuari
 - 1a Sector portuari
 - 1b Sector de l'entorn portuari
 - 1c Zona marítime-terrestre
 - 2 Sistema aeroportuari
 - 3 Sistema ferroviari
 - 4 Sistema de serveis tècnics
 - 5 Sistema viari bàsic
 - 5 Xarxa Viària bàsica
 - 5b Vies civiques
 - 6 Parcs i Jardins Urbans
 - 6a Actuals de caràcter local
 - 6b De nova creació de caràcter local
 - 6c Actuals i de nova creació a nivell metropolità
 - 7 Equipaments comunitaris i dotacions
 - 7a Actuals
 - 7b De nova creació a nivell local
 - 7c De nova creació a nivell metropolità
 - 9 Protecció de sistemes generals
 - 25 Cementiris comarcals
 - Parcs Forestals
 - 27 De conservació
 - 28 De repoblació
 - 29 De reserva natural

- Zones en sòl urbanitzable**
- 11 Centre direccional
 - 19 Desenvolupament urbà, intensitat 1
 - 20b Desenvolupament urbà, intensitat 2
 - 22b Desenvolupament industrial
 - 21 Desenvolupament urbà opcional

- Zones en sòl urbà**
- 12 Casco antic
 - 12 De substitució de l'edificació antiga
 - 12b Conservació del centre històric
 - 13 En densificació urbana
 - 13a Intensiva
 - 13b Semiintensiva
 - 14 Remodelació física
 - 14a Remodelació pública
 - 14b Remodelació privada
 - 15 Conservació de l'estructura urbana i edificatòria
 - 16 Renovació urbana: rehabilitació
 - 17/X Renovació urbana: Transformació de l'ús existent
 - 17/3 Transformació a sistema ferroviari
 - 17/5 Transformació a sistema viari
 - 17/6 Transformació a sistema de parcs i jardins
 - 17/7 Transformació a sistema d'equipaments
 - 17/9 Transformació a protecció de sistemes
 - 18 Subjecte a ordenació volumètrica específica
 - 20a Ordenació en edificació aïllada
 - Subzones plurifamiliars
 - 20a/6 Subzona I
 - 20a/5 Subzona II
 - 20a/7 Subzona III
 - 20a/9 Subzona IVa
 - 20a/9b Subzona IVb
 - 20a/8 Subzona V
 - Subzones unifamiliars
 - 20a/9a Subzona VI
 - 20a/10 Subzona VII
 - 20a/11 Subzona VIII
 - 20a/12 Subzona IX
 - 8a Verd privat protegit
 - 22a Industrial

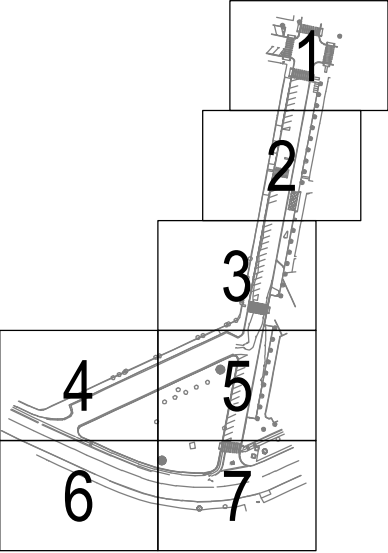
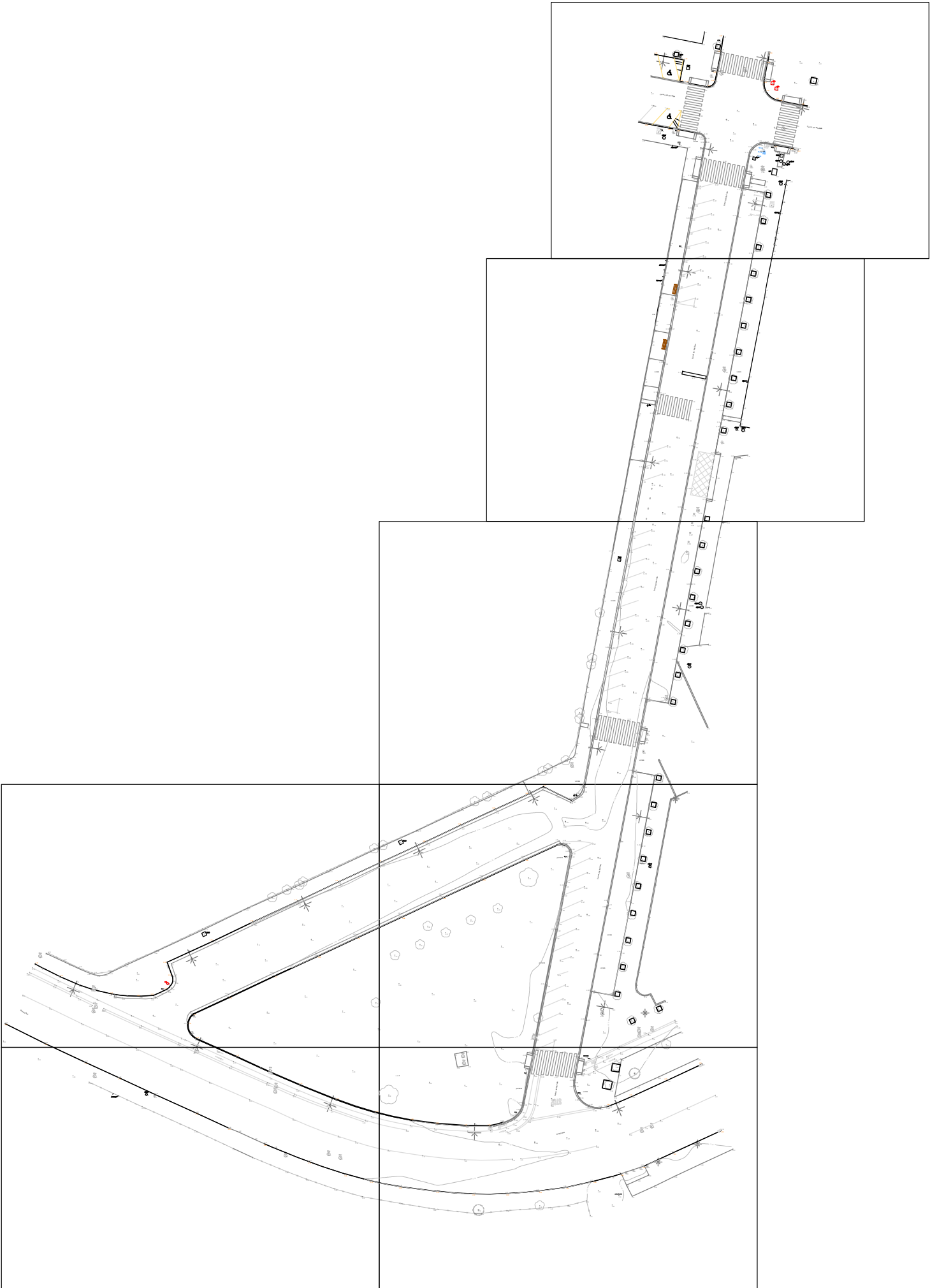
- Zones en sòl no urbanitzable**
- 8b Verd privat d'interès tradicional
 - 24 Rústic protegit de valor agrícola
 - 26 Lliure permanent
 - 30 Àrees forestals

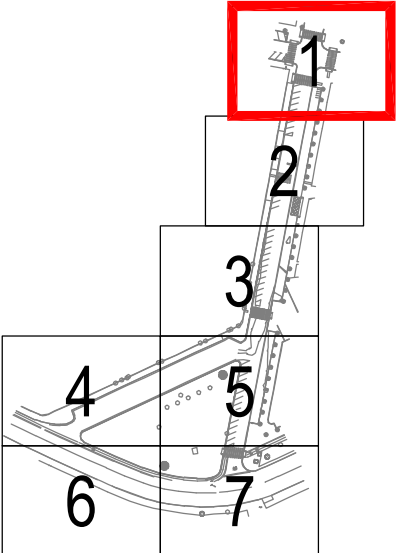
TIPOLOGIES NO RECOLLIDES EN EL PGM

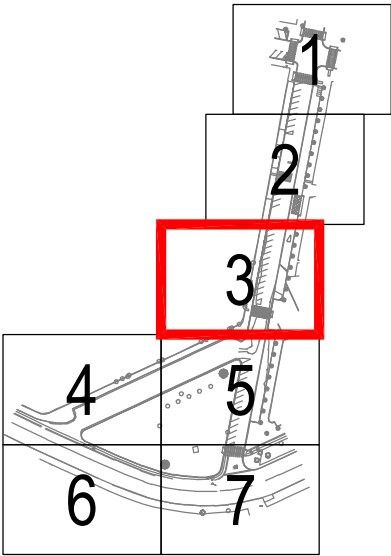
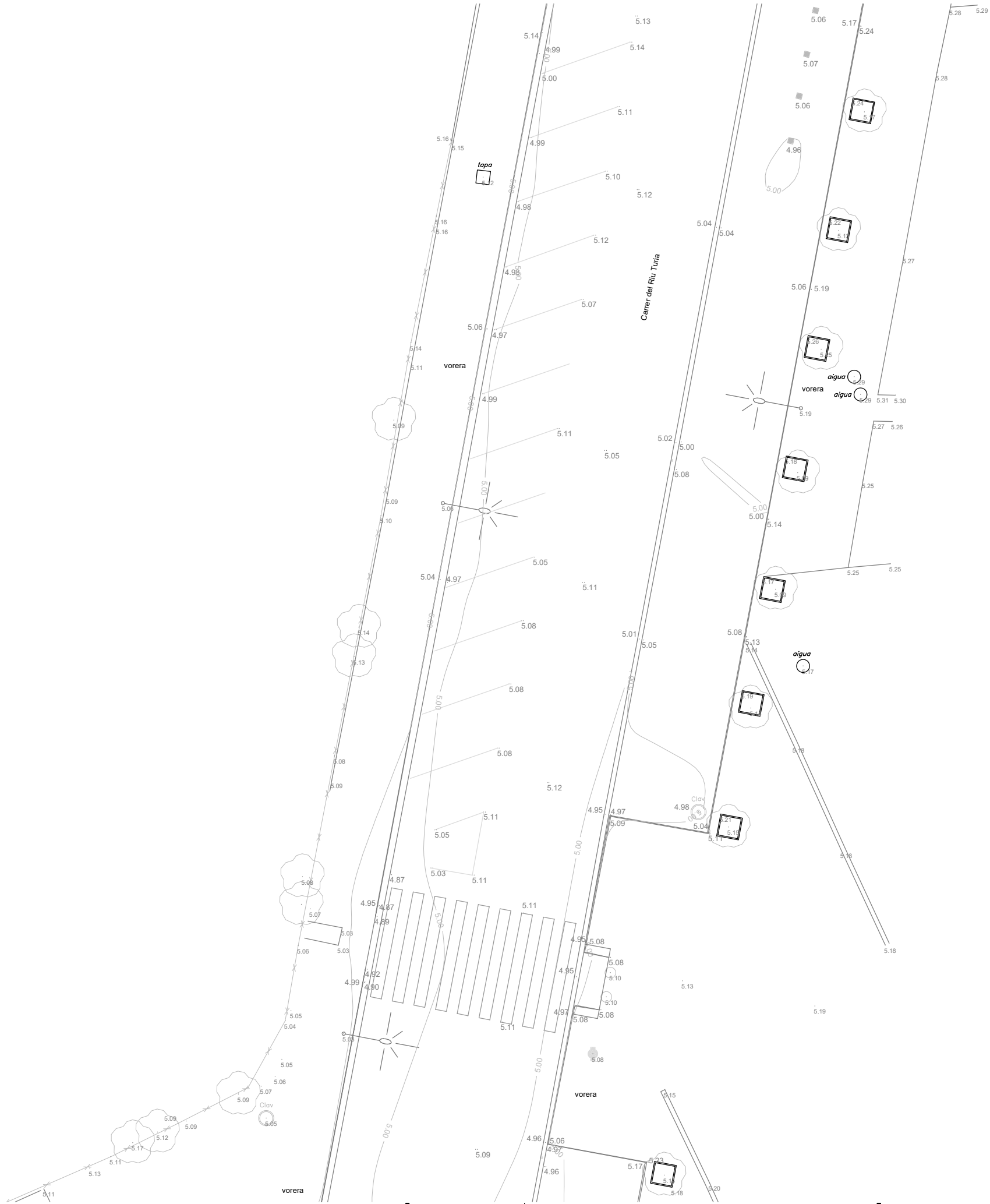
- Sistemes**
- SH Sistema hidrogràfic
 - P Passatge
 - 7hd Habitatge Dotacional
 - 10 Hotel Dotacional
- Zones**
- EL Espai Lliure
 - F Cases unifamiliars en filera
 - 22@ Zona d'activitats @
 - T Terciari
 - EQ Equipament privat
 - HT Zona Hotelera
 - ZL Zona d'Activitat Logística
 - ZE Zona Extractiva

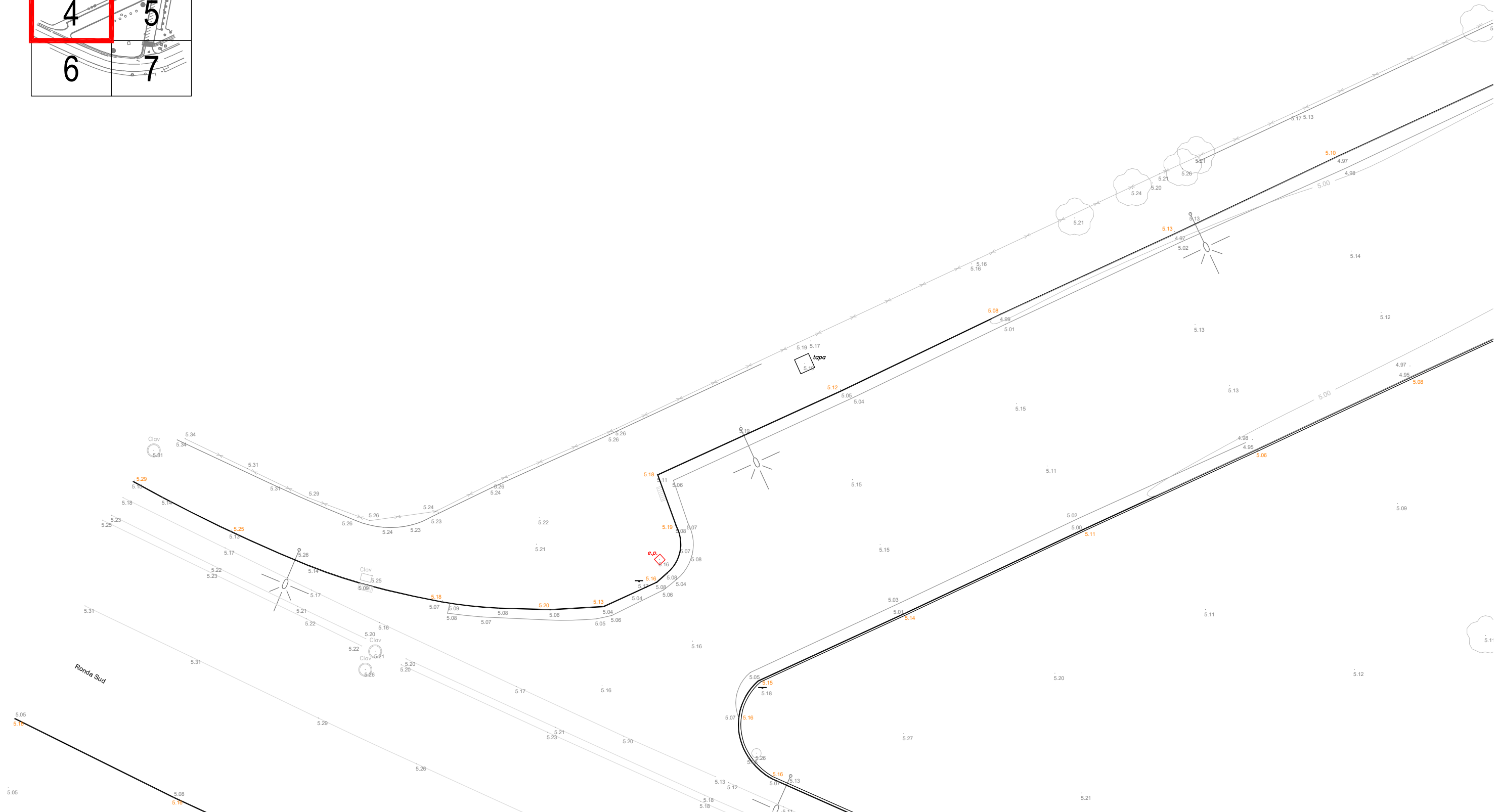
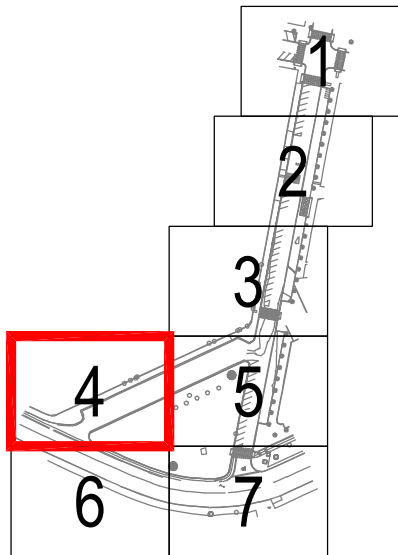
PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT

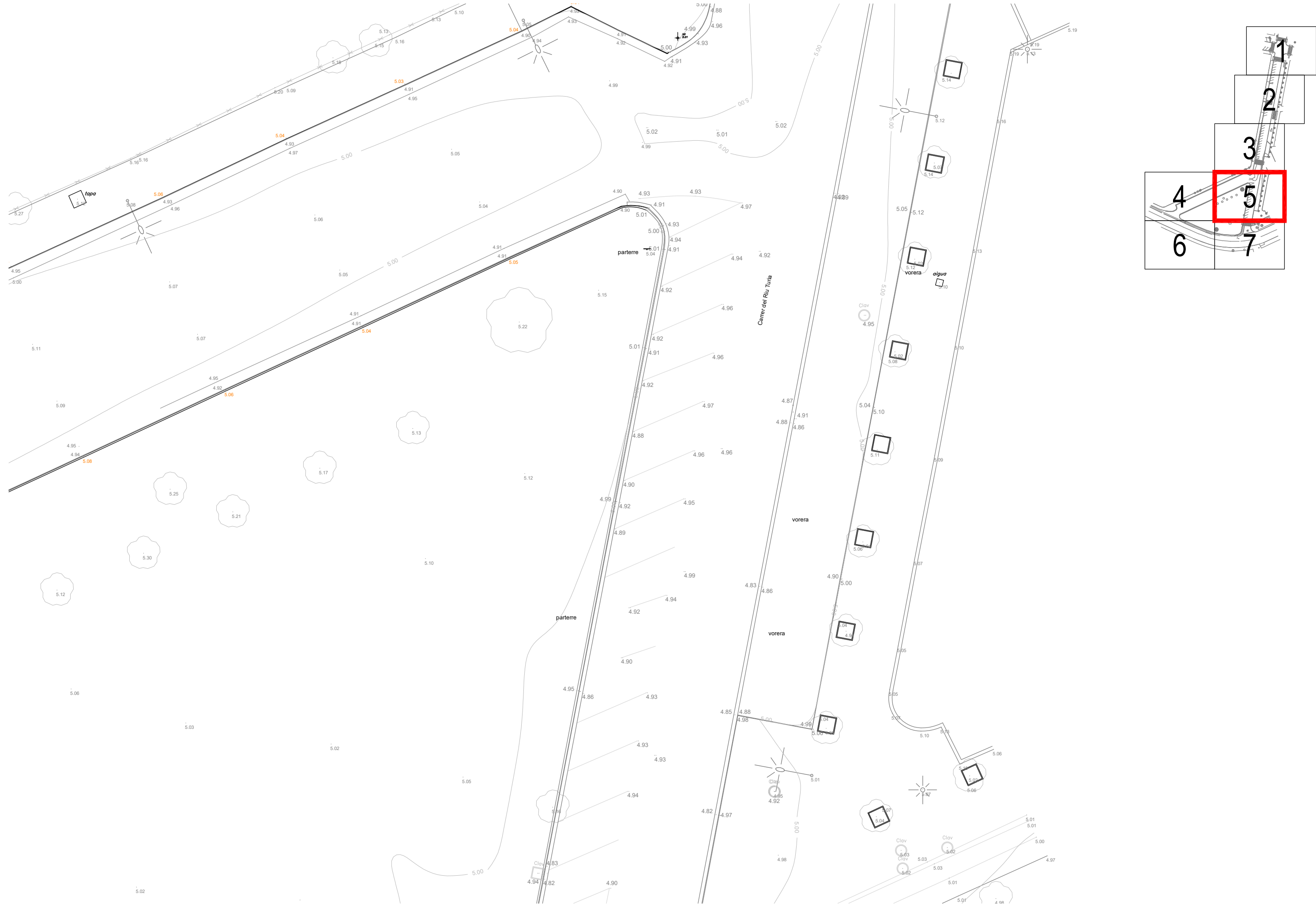
ÀREA DE DESENVOLUPAMENT
DE POLÍTiques URBANÍSTiques

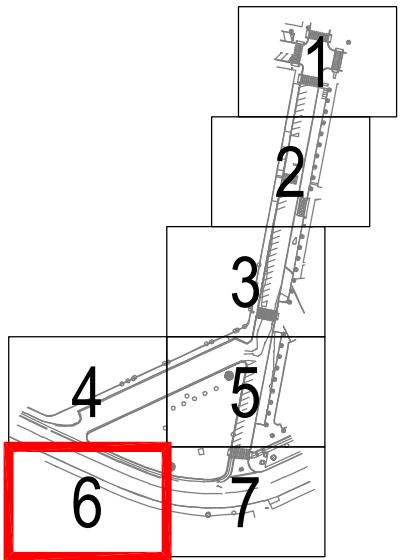


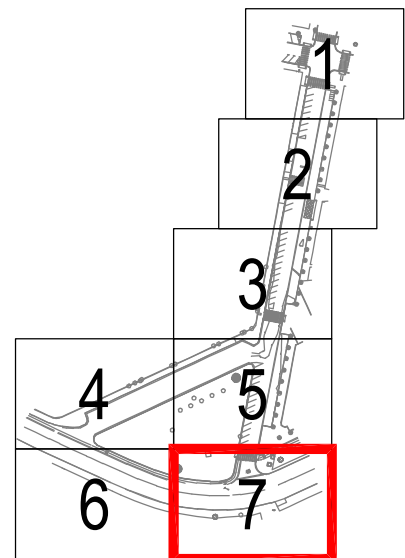
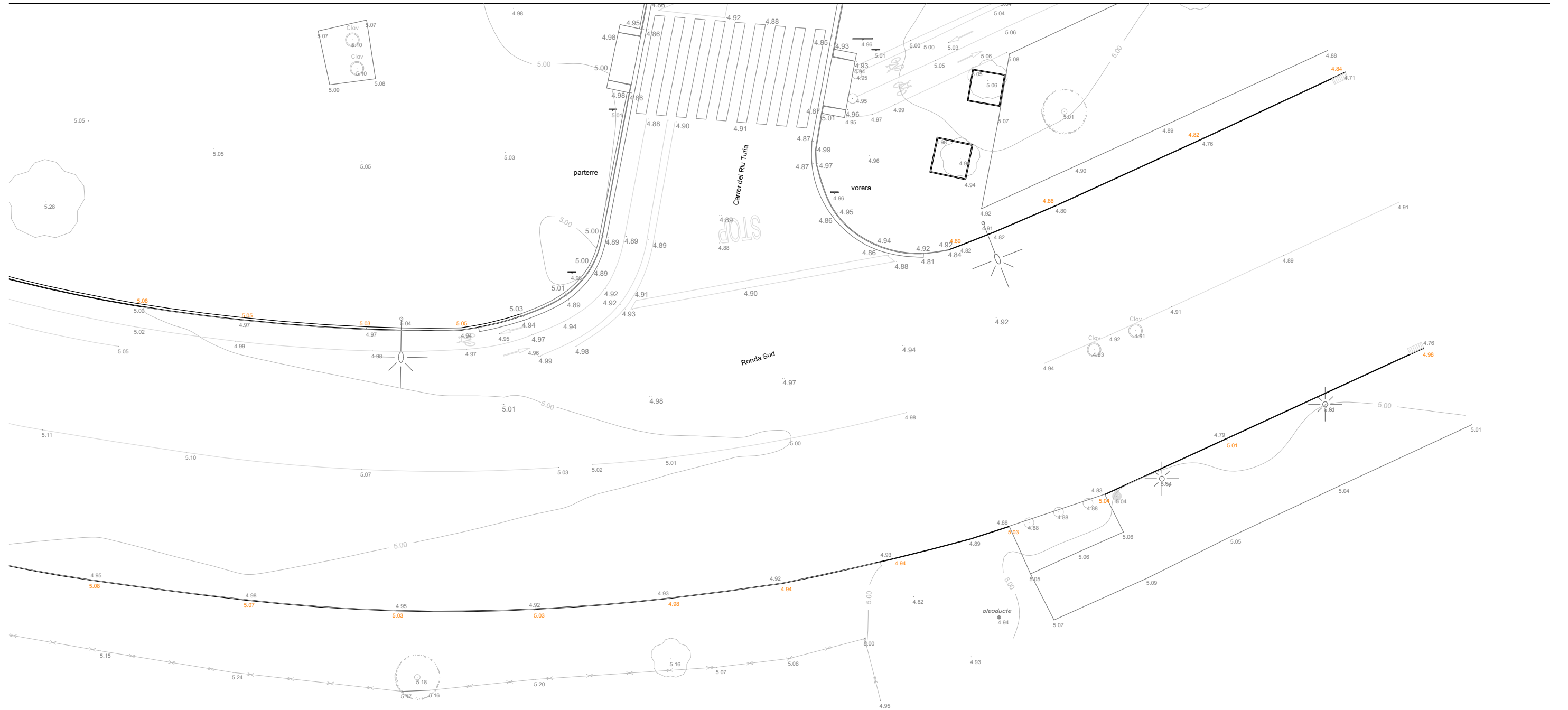


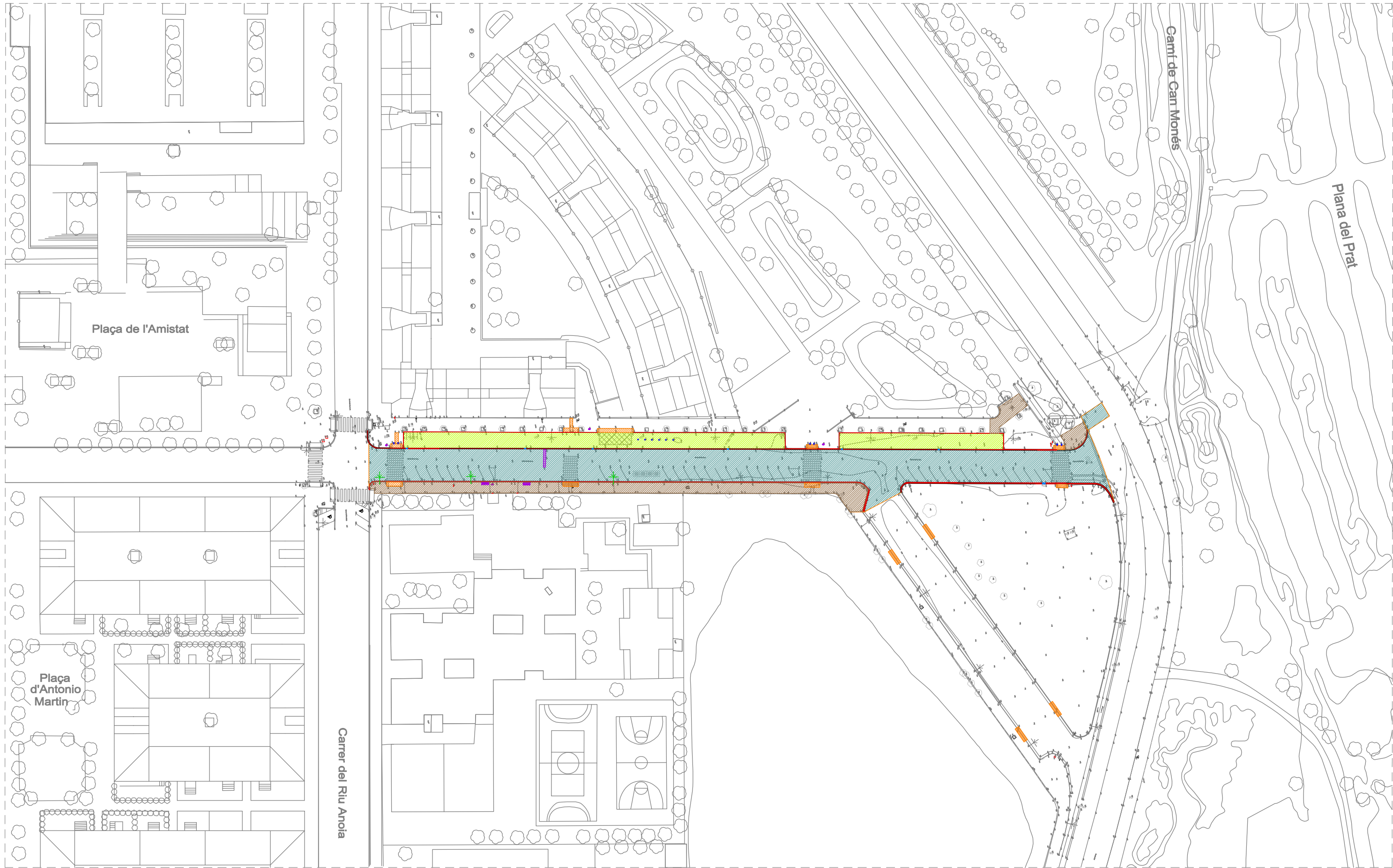






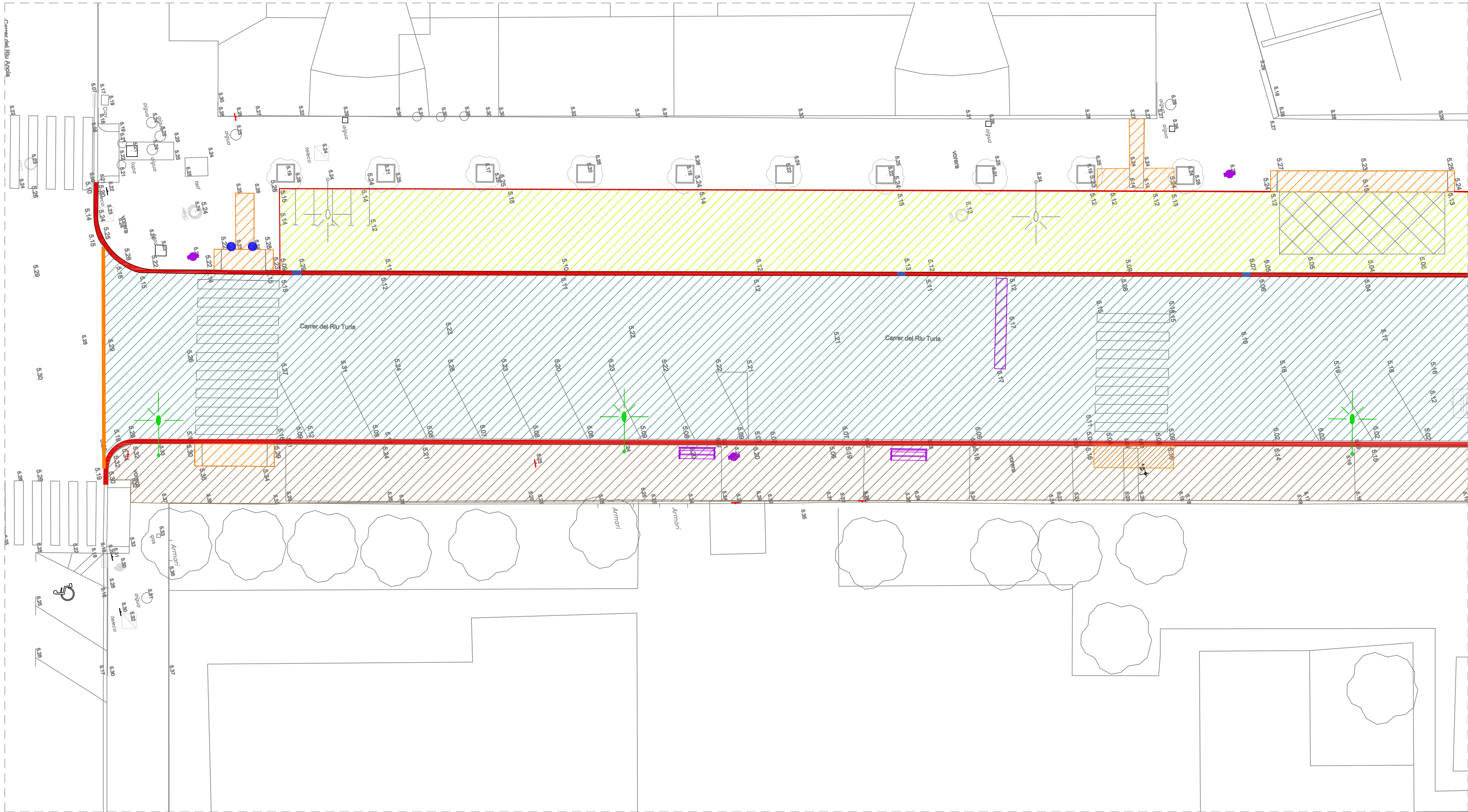




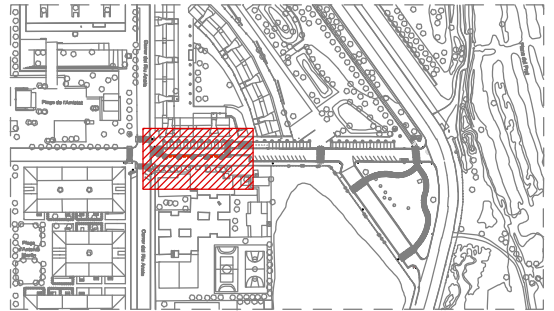


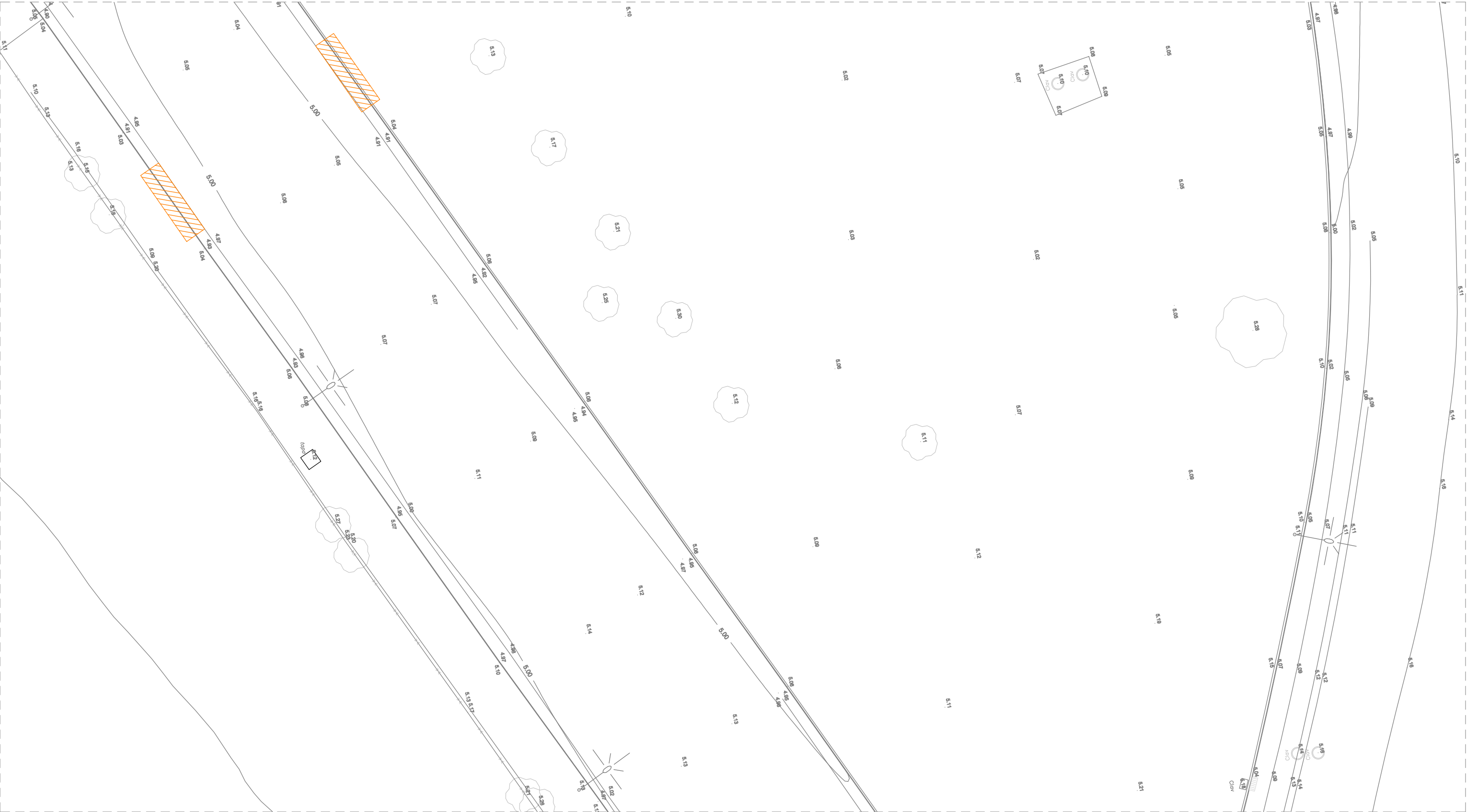
Enderroc i elements a retirar: Planta
E 1:1000

Llegenda			
Enderroc paviment asfàltic	Enderroc vorera	Retirada fanals	Retirada embornals
Enderroc paviment de formigó	Enderroc rigola i vorades	Retirada senyals verticals de trànsit	Tall amb disc del paviment
Enderroc gual formigó	Mobiliari divers a retirar	Retirada pilones	

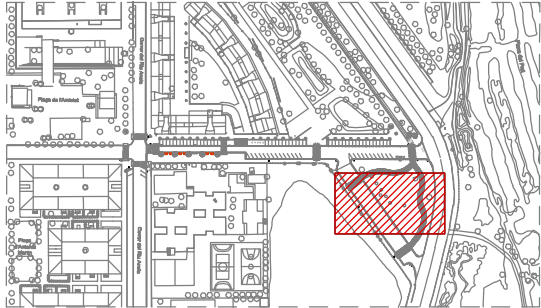


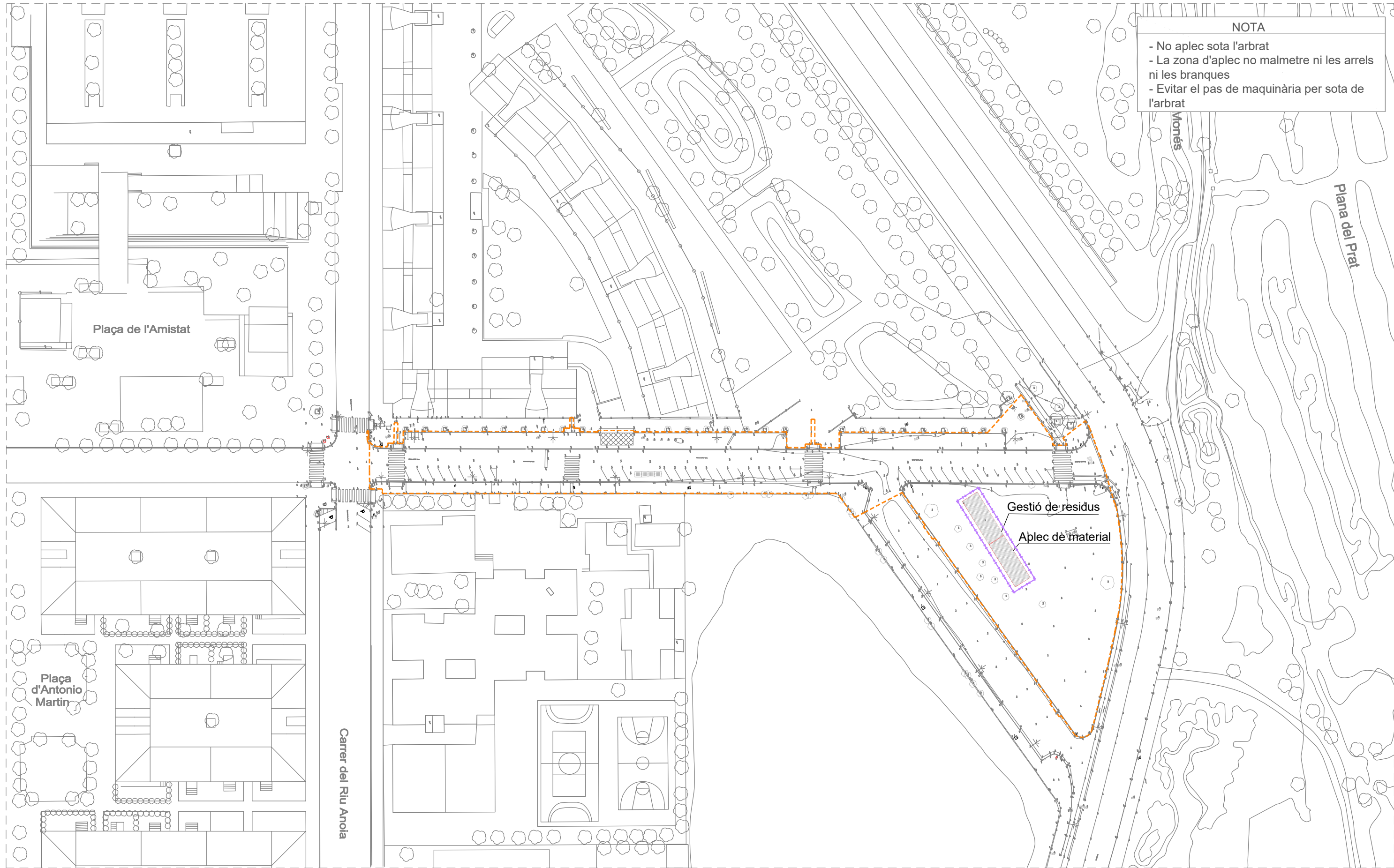
Llegenda			
	Enderroc paviment asfàltic		Enderroc vorera
	Enderroc paviment de formigó		Enderroc rigola i vorades
	Enderroc gual formigó		Mobiliari divers a retirar
	Retirada fanals		Retirada senyals verticals de trànsit
	Retirada pilones		Retirada embornals
			Tall amb disc del paviment





Llegenda					
	Enderroc paviment asfàltic		Enderroc vorera		Retirada fanals
	Enderroc paviment de formigó		Enderroc rigola i vorades		Retirada senyals verticals de trànsit
	Enderroc gual formigó		Mobiliari divers a retirar		Retirada pilones
					Retirada embornals
					Tall amb disc del paviment





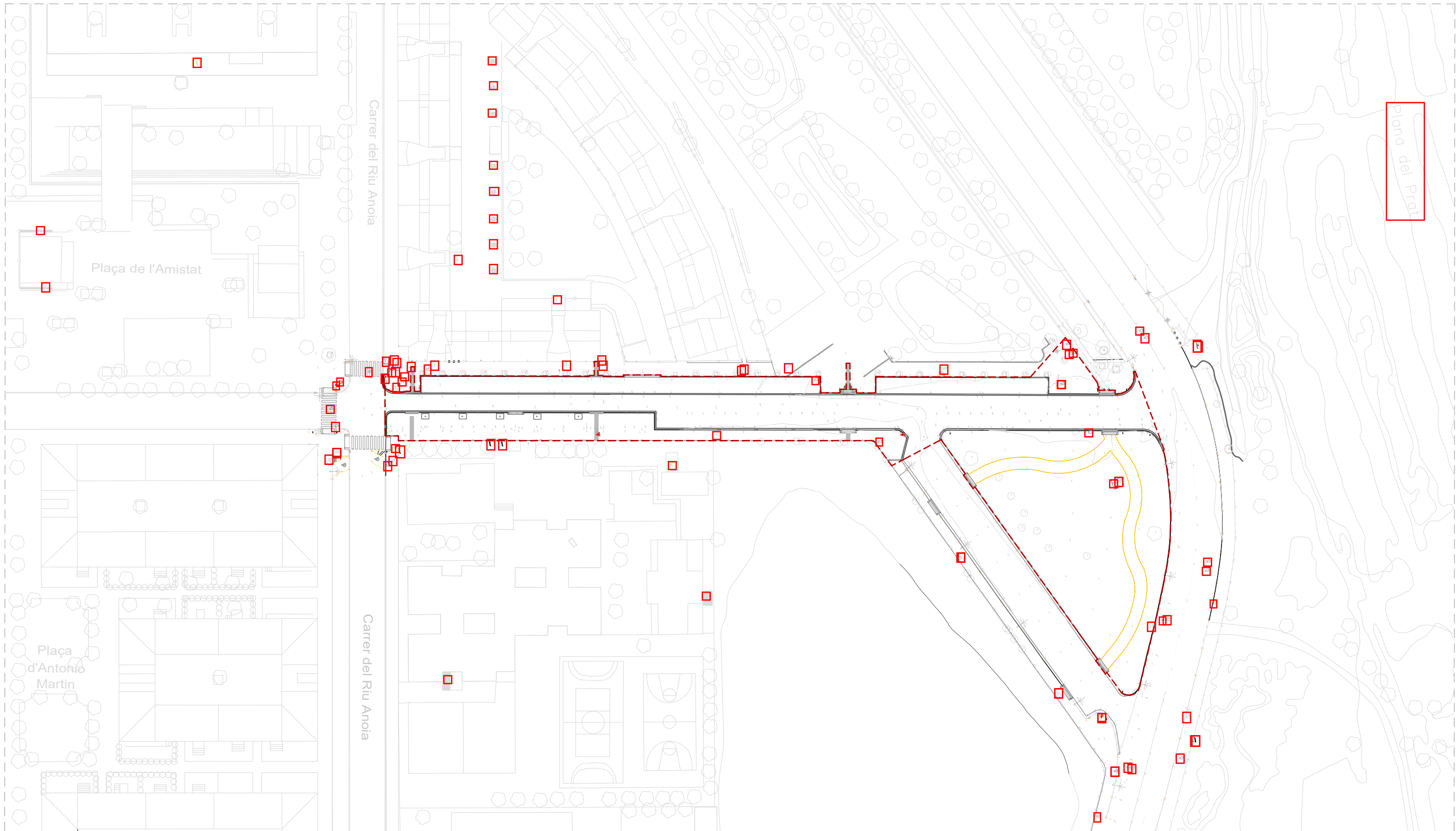
NOTA

- No aplec sota l'arbrat
- La zona d'aplec no malmetre ni les arrels ni les branques
- Evitar el pas de maquinària per sota de l'arbrat

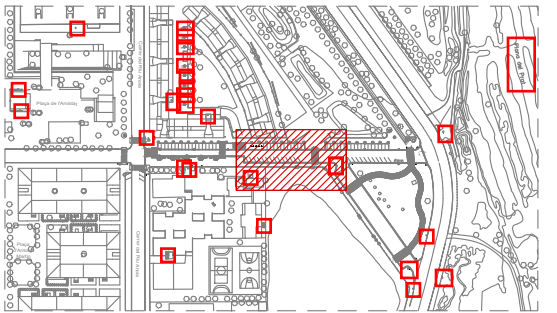
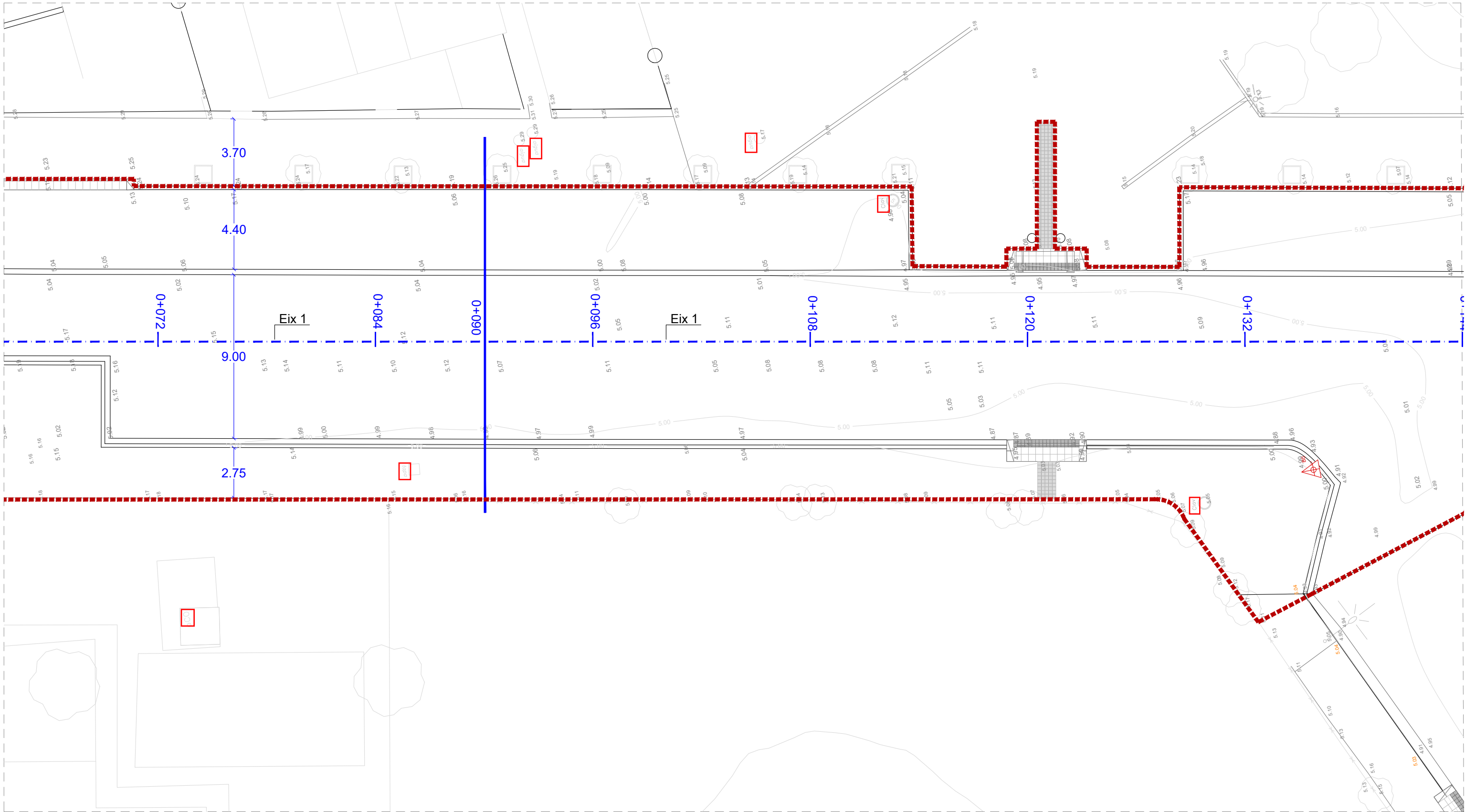
Previsió d'espai per a la gestió de residus de la contrucció i demolicions: Planta
E 1:1000

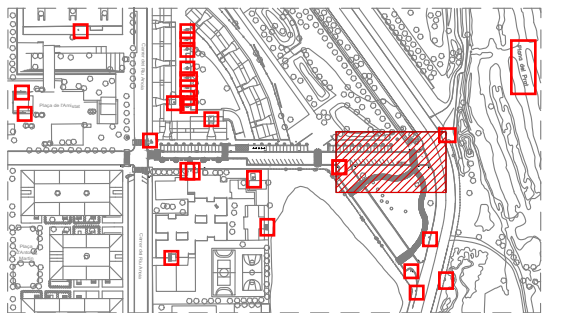
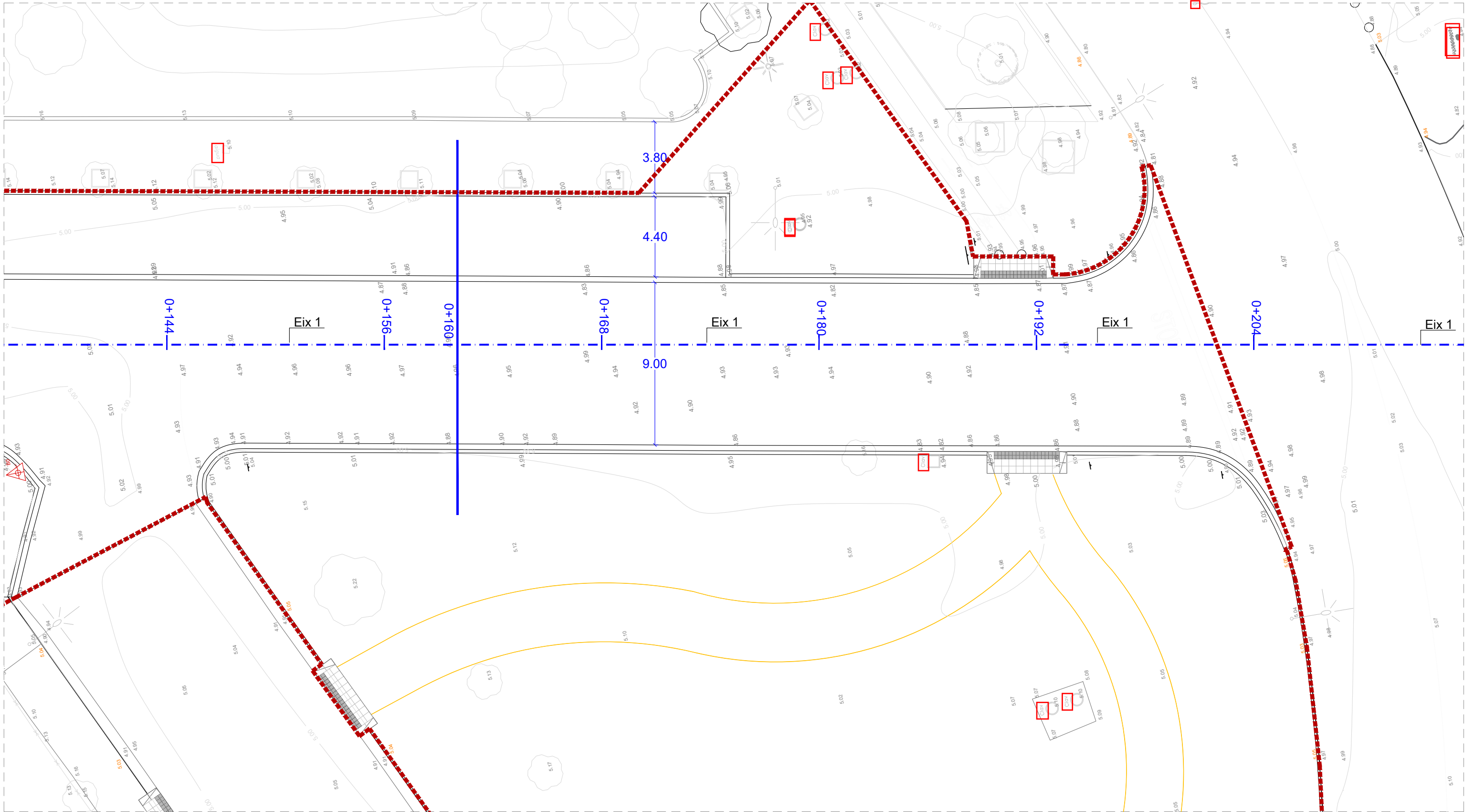
Llegenda

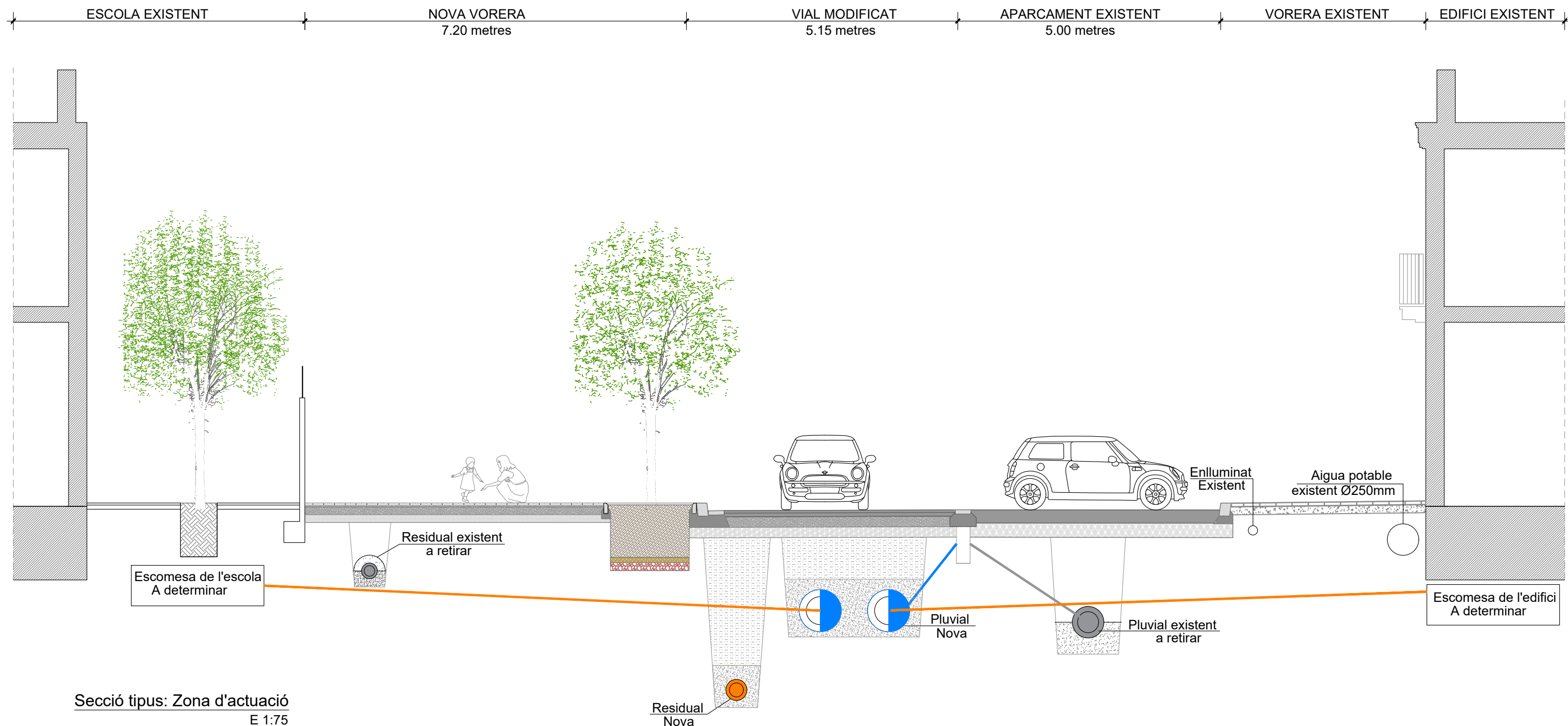
- Àmbit d'actuació
- Aplec de materias/ gestió de residus
- Tanca mòbil



Proposta d'actuació: Planta
E 1:1000







LLEENDA	
	Conducció xarxa pluvial nou
	Conducció xarxa residual nou
	Conducció xarxa pluvial existent
	Nou tub pluvial. Ø 800mm
	Nou tub residual. Ø400mm
	Tub residual existent