

Municipi
L'Hospitalet de Llobregat

Tipus d'actuació
Urbanització. Espais verds

Expedient
902317/24

Data
Octubre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
PSA

Redacció de projecte
PSA

Ampliació de la xarxa d'aigua no potable i telegestió del reg al Parc de les Planes

Relació de documents i volums

01-05. Memòria i Annexos

06-12. Plànols

13. Plec de Prescripcions Tècniques

13. Pressupost

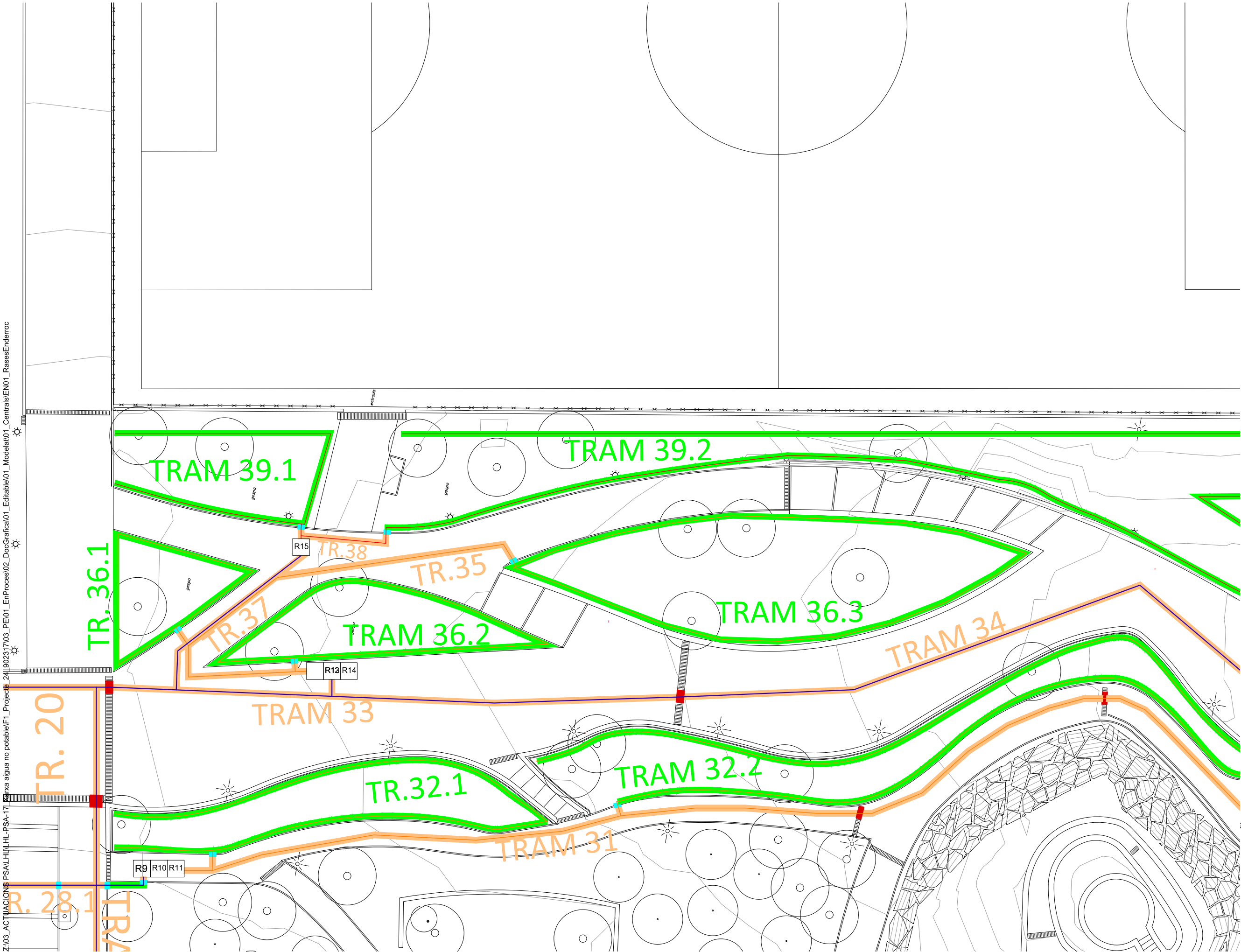
08/13 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-05	06-12	13	13
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Geologia i geotècnia* Annex 04. Definició geomètrica i replanteig* Annex 05. Moviment de terres* Annex 06. Climatologia, hidrologia i drenatge* Annex 07. Xarxa de clavegueram* Annex 08. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua, part 1* Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua, part 2* Annex 10. Fersms i paviments Annex 11. Estructures i murs* Annex 12. Enllumenat* 02 Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial* Annex 16. Semaforització* Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (part 1) 03 Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (part 2) Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds* Annex 19. Autoritzacions i concessions* Annex 20. Pla de control de qualitat 04 Annex 21. Estudi de seguretat i salut Annex 22. Aspectes ambientals 05 Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat* Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres* Annex 26. Pla d'obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 31. Altres	06 SG. 01 Situació general SG. 02 Emplaçament SG. 03 Planejament 07 SG. 04 Aixecament Topogràfic SG. 05 Dipòsits aigua freàtica EN. 01 Rases Enderroc (part 1) 08 EN. 01 Rases Enderroc (part 2) EN. 02 Retirada Tanca PV. 01 Paviments XR. 01 Xarxa Parterres XR. 02 Sectorització-Fases 09 XR. 03 Xarxa reg XR. 04 Boques reg XR. 05 Detalls reg 10 PL. 01 Plantacions EA MU. 01 Detall Tanca SE. 01 Serveis existents (part 1) 11 SE. 01 Serveis existents (part 2) SE. 02 Superposat serveis existents 12 ST. 01 Senyalització fases GR. 01 Planta GR	13 01. Plec de condicions administratives 02. Plec de condicions tècniques particulars 03. Plec de prescripcions per al disseny i execució de les instal·lacions de reg	13 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus 1 04. Quadre de preus 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost 07. Últim full

* Aquests annexos no son d'aplicació en aquest projecte.

Z:\03_ACTUACIONS\PSAL\HUIL\HL-PSA-17\Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24\90231703_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Centrals\EN01_RasesEnderroc



Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

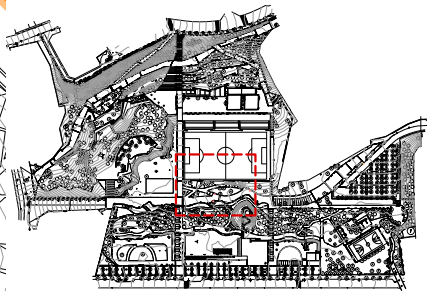
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

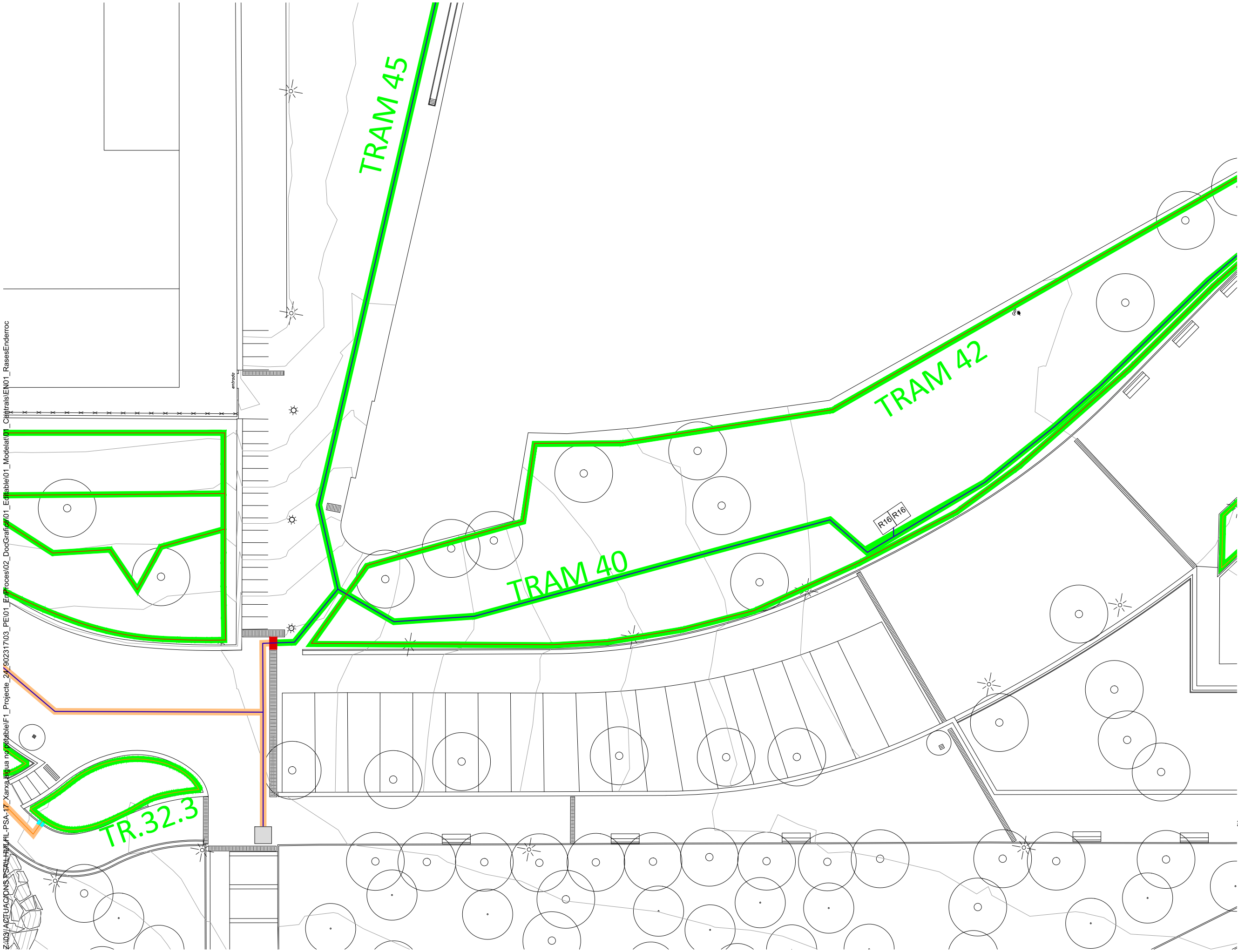
Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm





Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

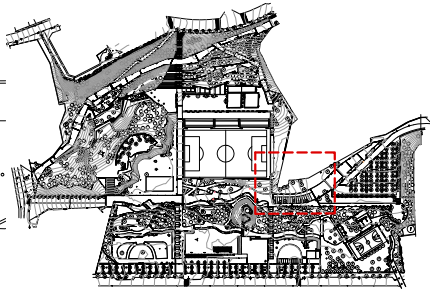
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

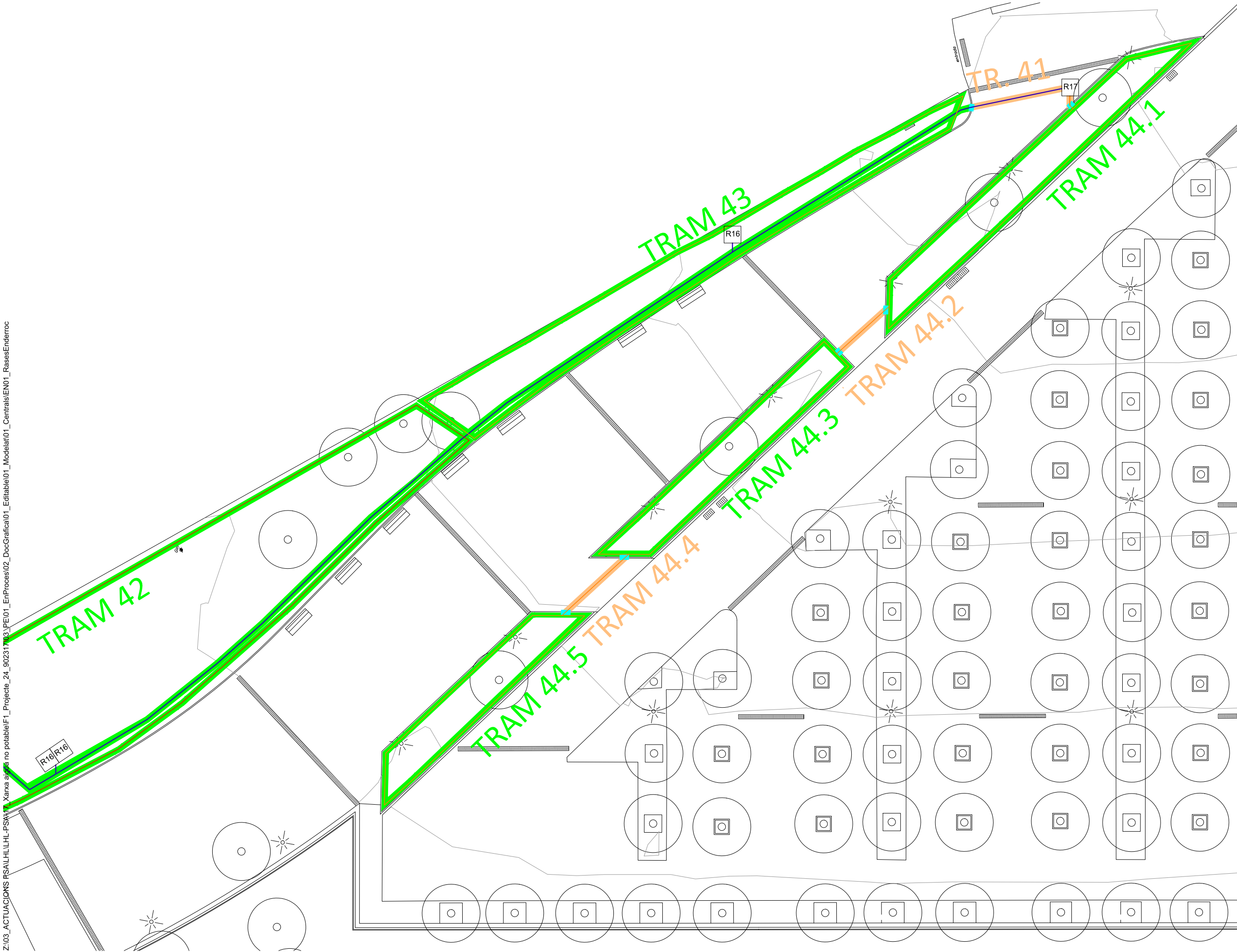
Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm



Z:\03_ACTUACIONS PSALHLHL-PSA\17_Xarxa aigua no potable\F1_Projete_24_902317\03_PEI01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centrals\EN01_Rases\ENDERROC



Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

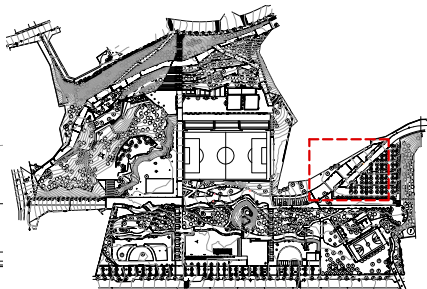
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

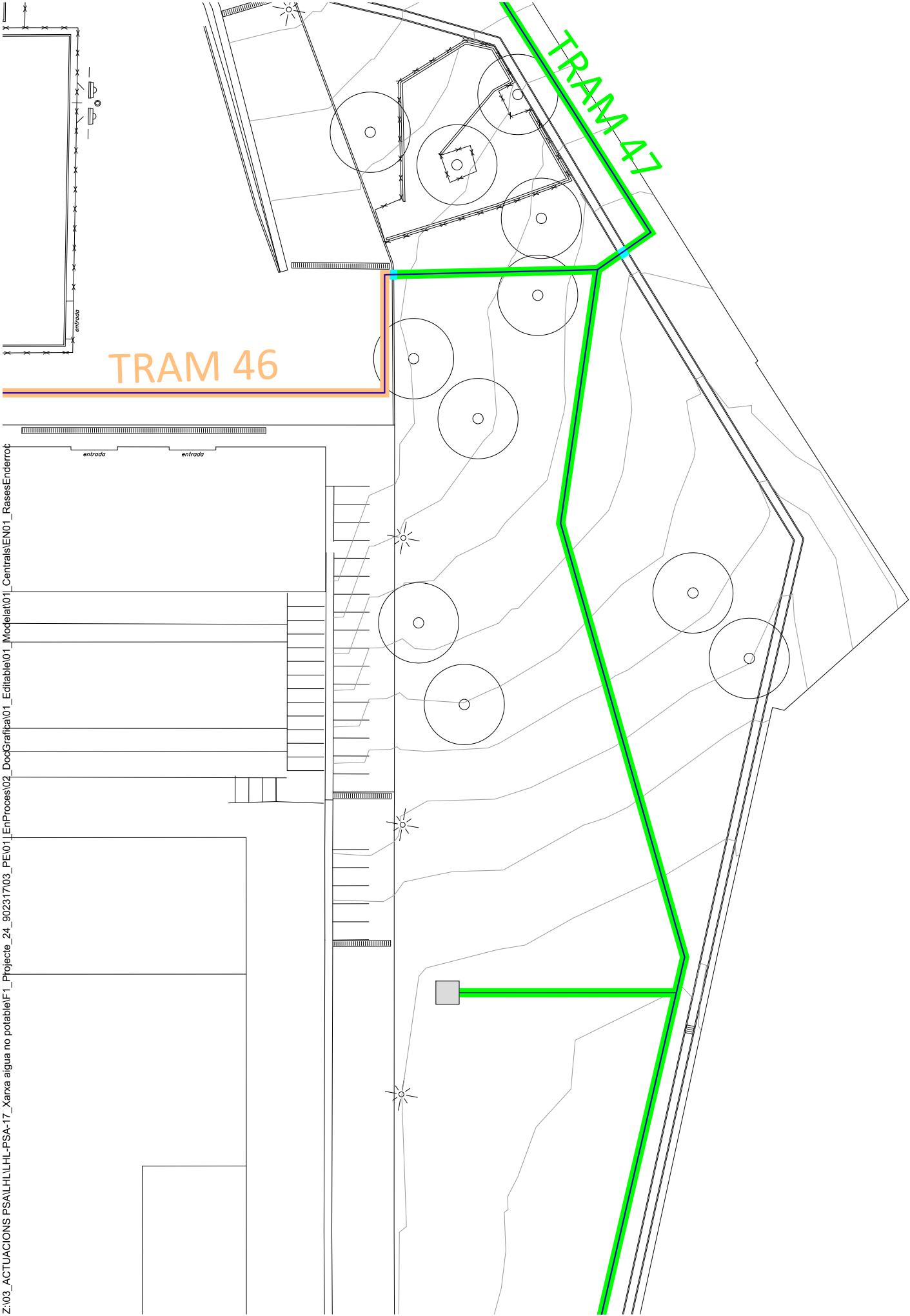
Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm





Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria= Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

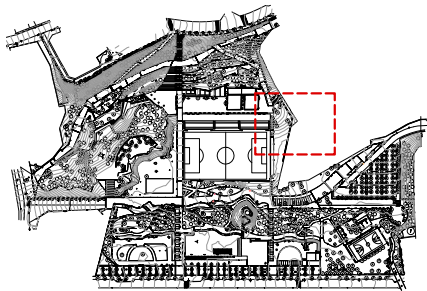
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm





Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria= Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

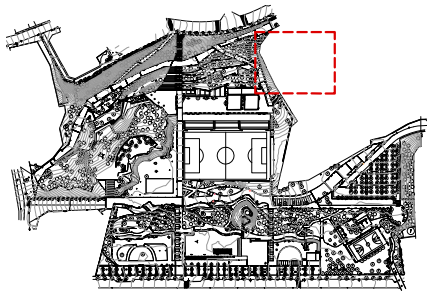
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

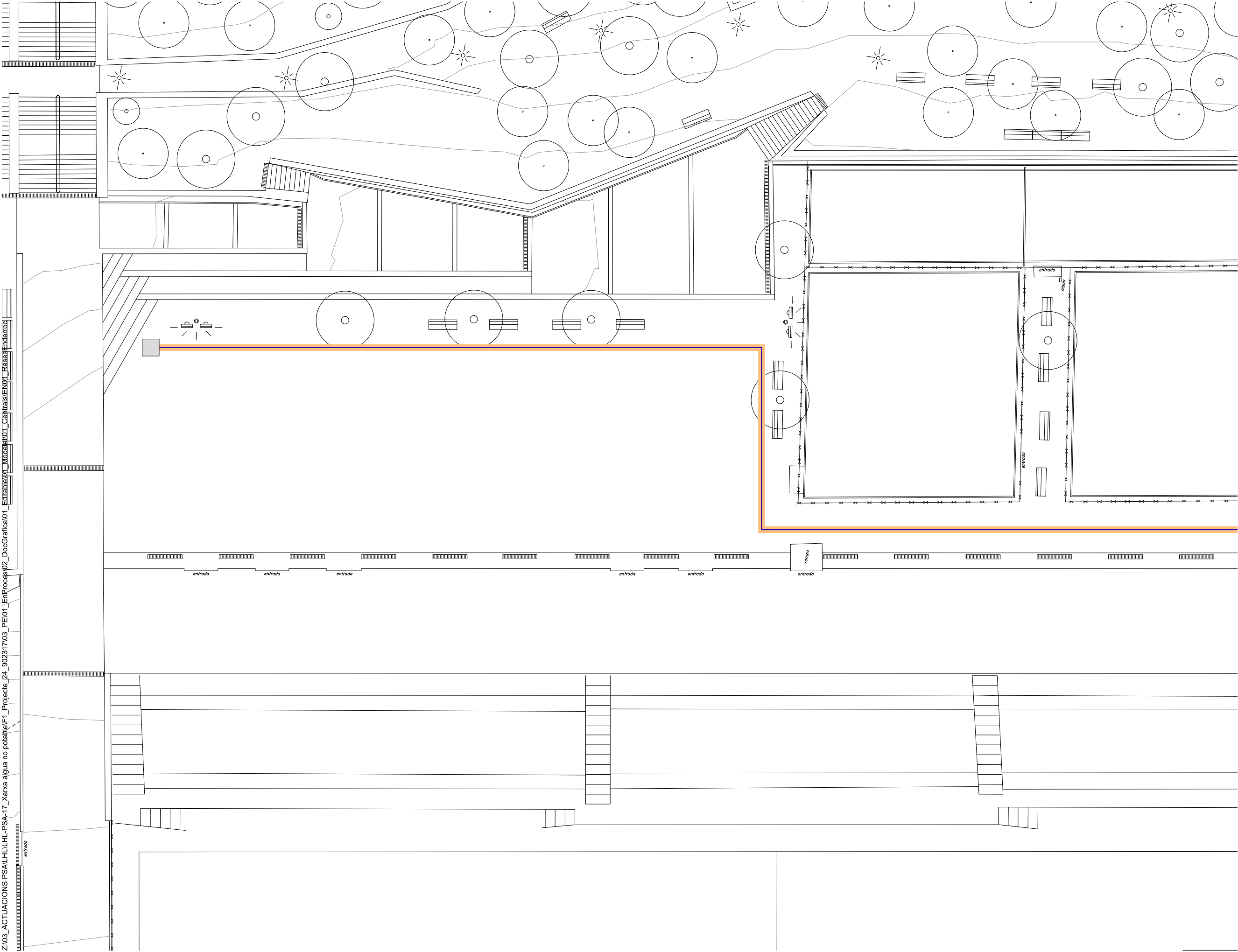
Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm





Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

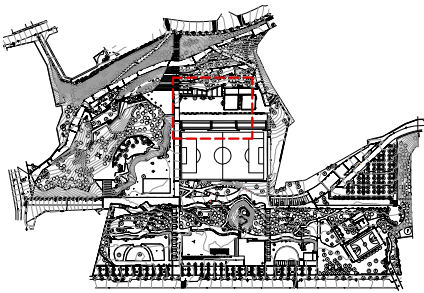
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

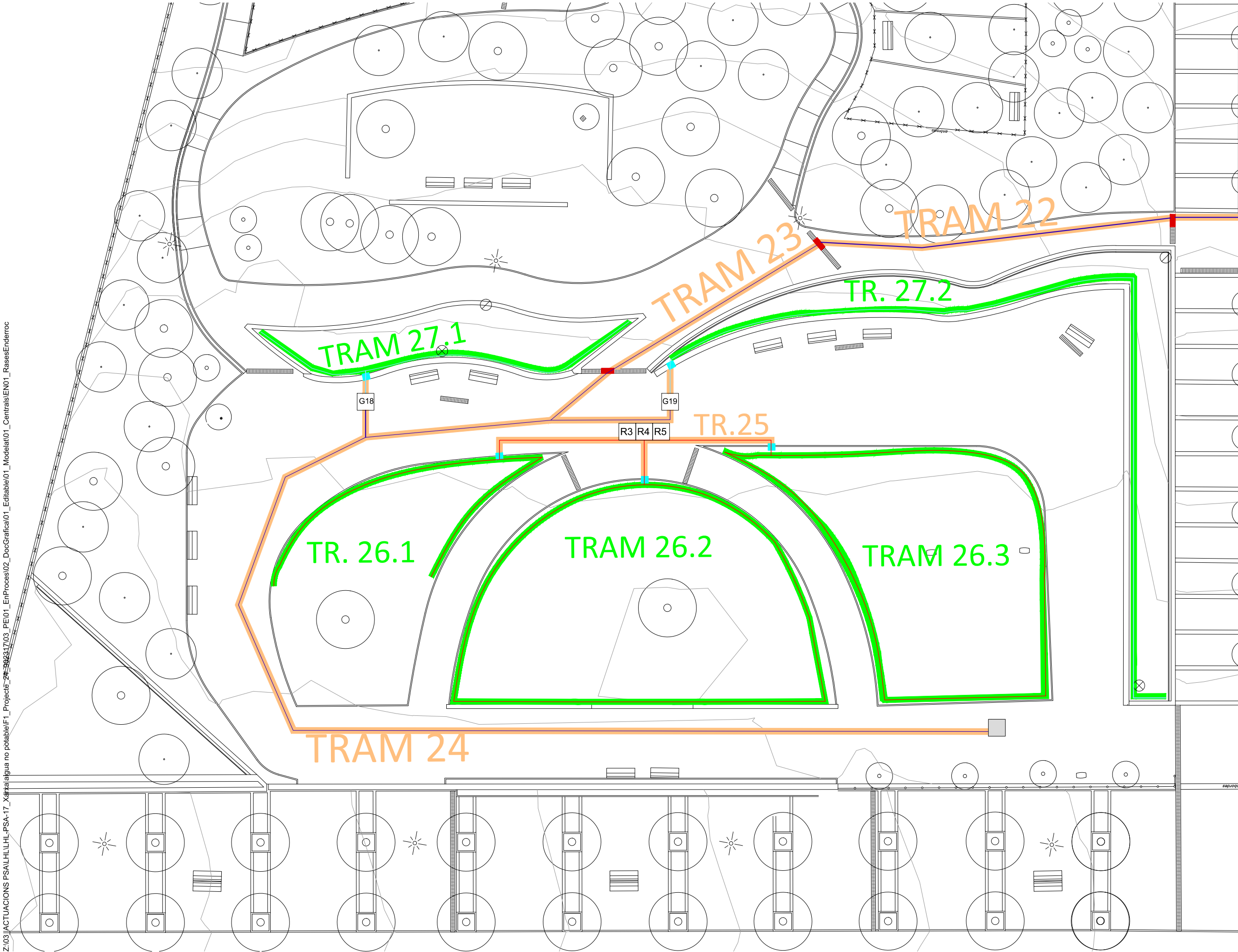
Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm



Z:\03\ACTUACIONS PSALHLHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_Z\902317\03 PEI01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centrals\EN01_Rases\ENDERROC



Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria= Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

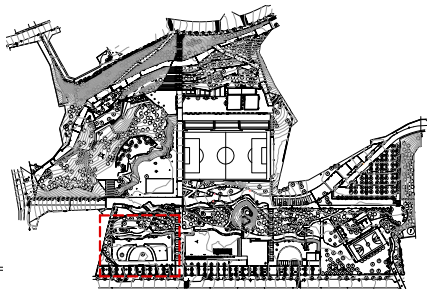
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

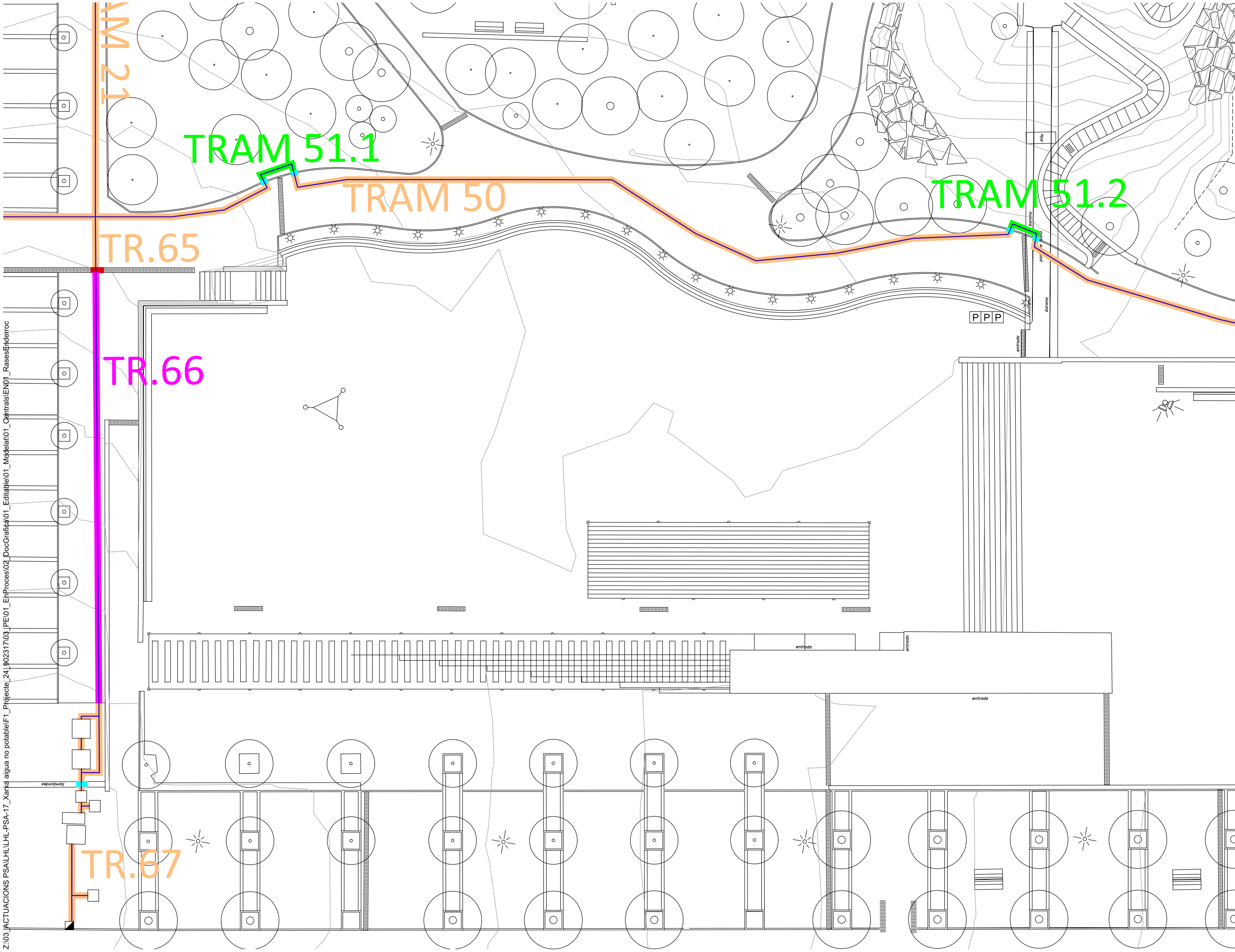
Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm





Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

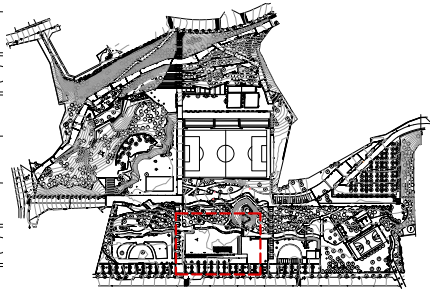
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

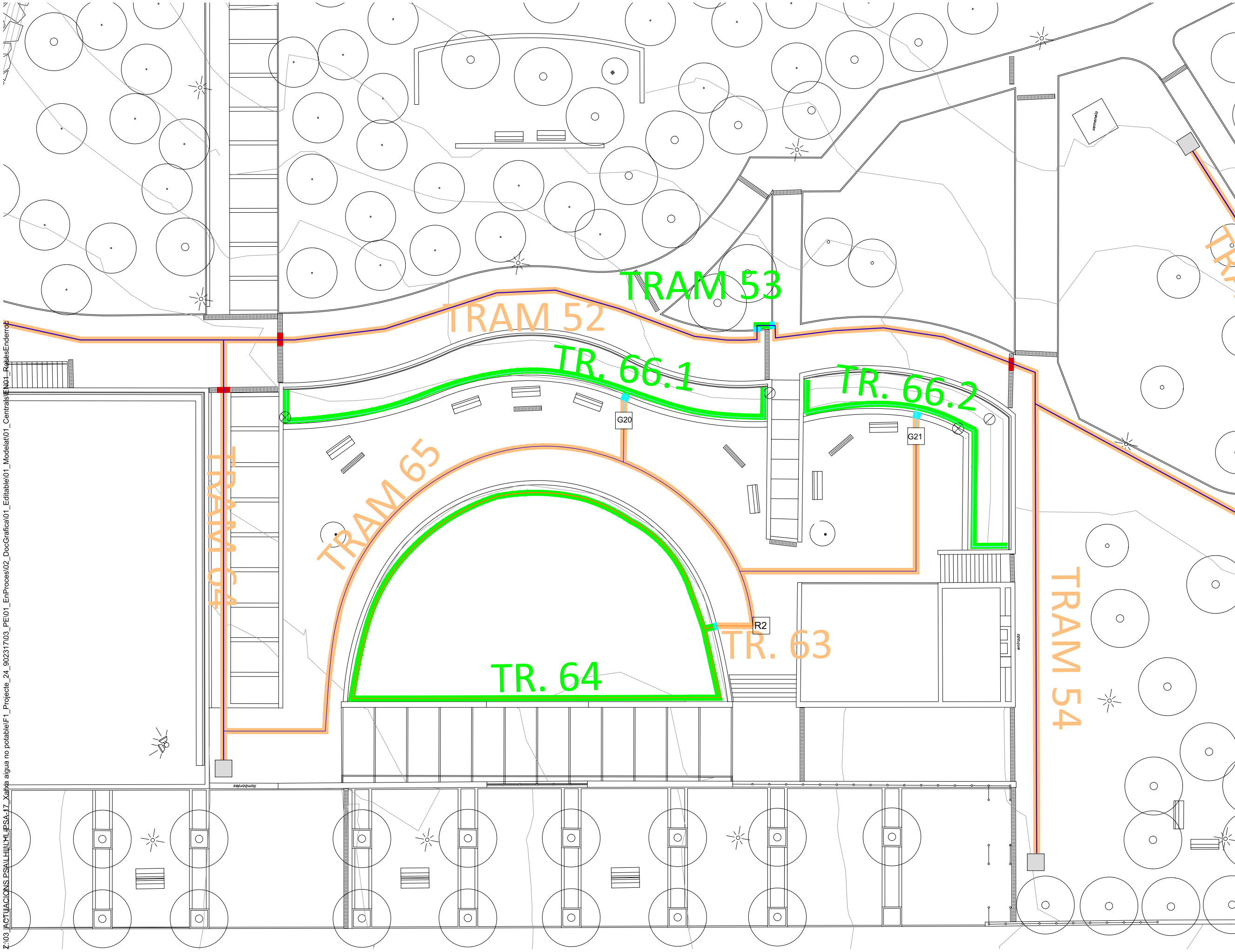
Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

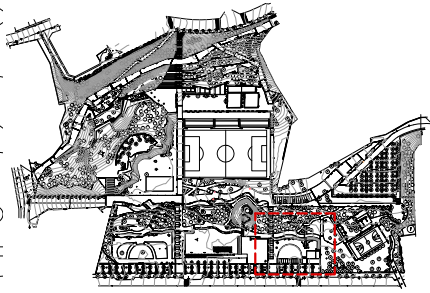
Canonada PEBD Ø40mm



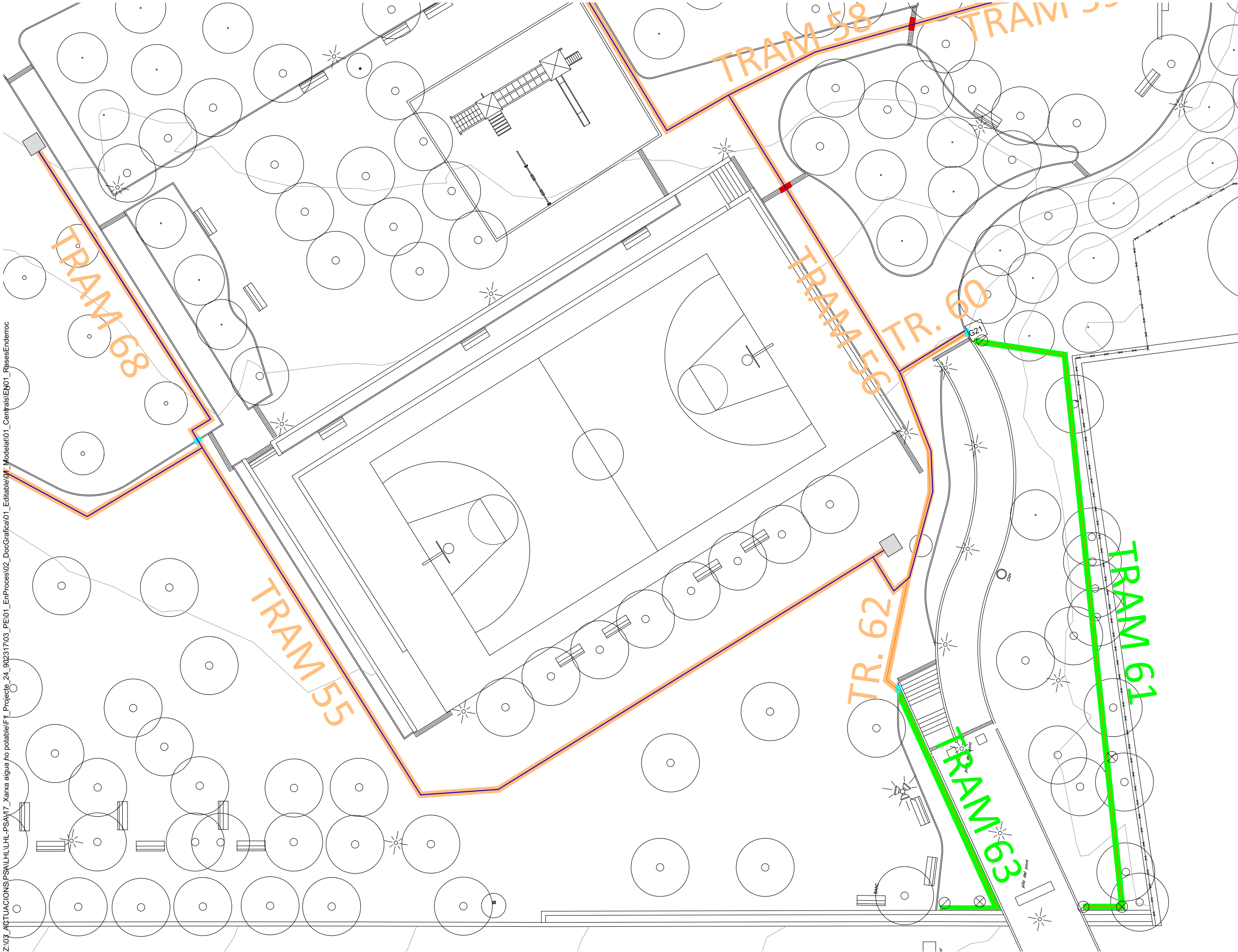


Z:\03 ACTUACIONS PSA\HIL\HIL\PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projete_24_90231703_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat01_Centrals\EN01_RasesENDERROC

- Llegenda Projecte
- Tipus de rases
- Rasa en parterre vegetal
 - Rasa en paviment de formigó
 - Rasa en paviment de sauló
 - Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
 - Rasa en encreuament amb vorada de formigó
- Dimensió de rases segons canonada
- Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
- Canonada PEAD Ø90 mm
 - Canonada PEAD Ø63mm. (veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)
 - Cable elèctric (veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)
- Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
- Canonada PEBD Ø63mm.
 - Canonada PEBD Ø50mm
 - Canonada PEBD Ø40mm



Z:\03_ACTUACIONS\PSA\HLLH\PSA\17_Xarxa aigua no potable\F1_Projete_24_90231703_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat01_Centrals\EN01_Rases\ENDERROC



Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria= Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

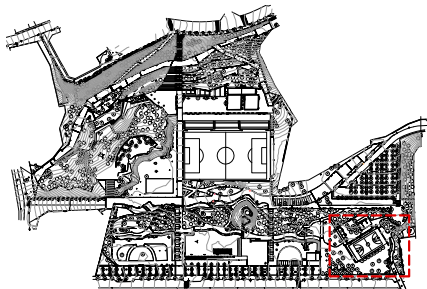
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

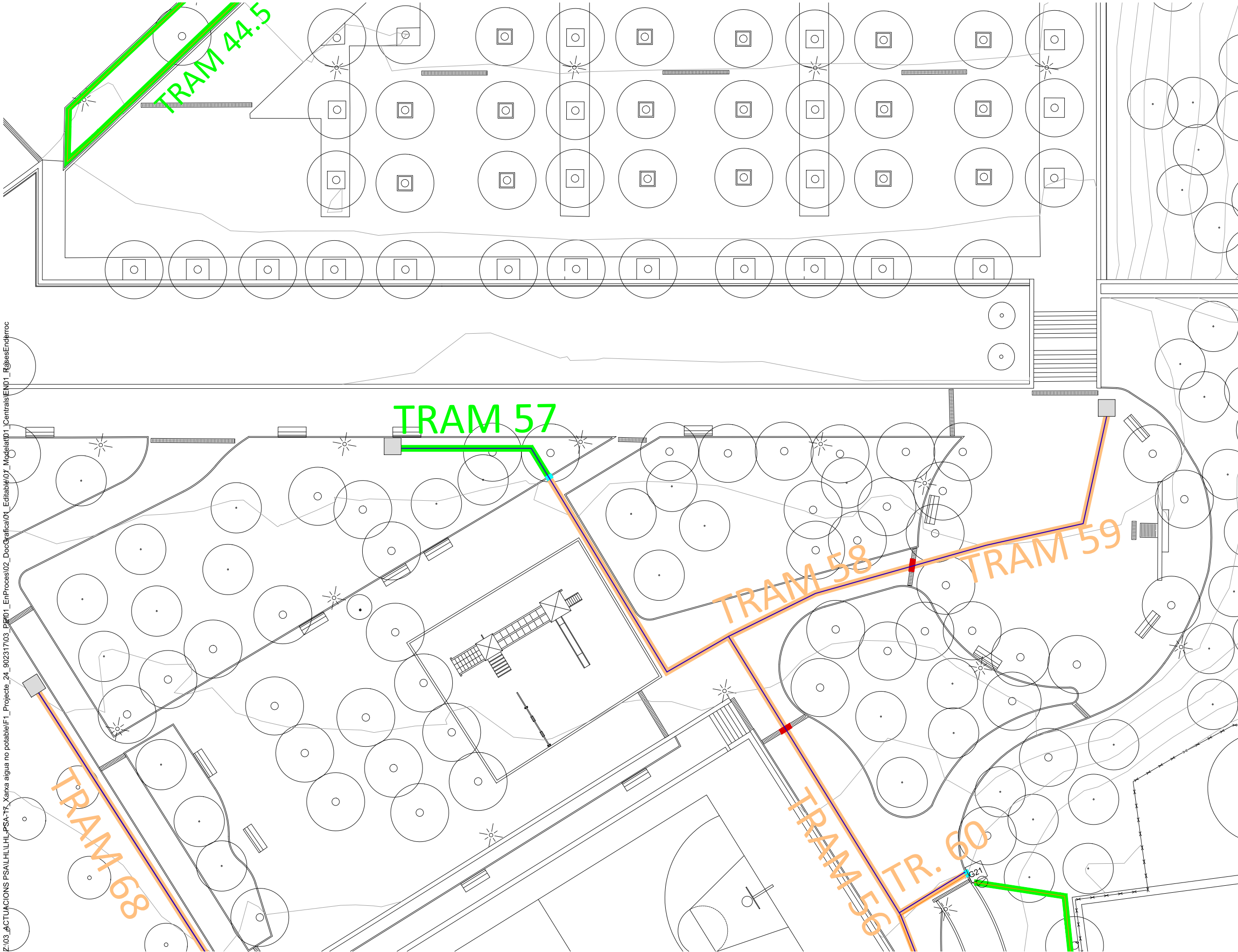
Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

Canonada PEBD Ø40mm



Z:\03_ACTUACIONS PSALHLHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_902317\03_PSA01_EnProces\02_Doc\Gràfica\01_Editable\07_Modelat\01_Centrals\END01_Rases\ENDERROC



Llegenda Projecte

Tipus de rases

- Rasa en parterre vegetal
- Rasa en paviment de formigó
- Rasa en paviment de sauló
- Rasa en encreuament amb embornal amb canal formigó
- Rasa en encreuament amb vorada de formigó

Dimensió de rases segons canonada

Xarxa primaria=Rasa 40x60 cm (axp)
Canonada PEAD Ø90 mm

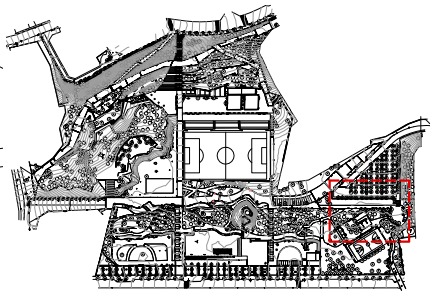
Canonada PEAD Ø63mm.
(veure en plànol XR04, traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

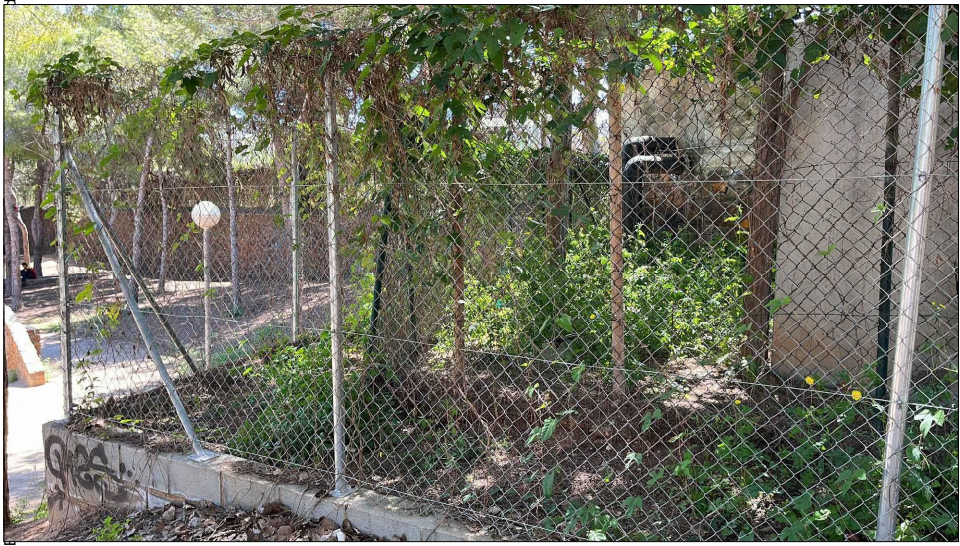
Cable elèctric
(veure en plànol XR04 traçat per interior de rasa Canonada PEAD Ø90 mm)

Xarxa Secundaria=Rasa 15x30 cm (axp)
Canonada PEBD Ø63mm.

Canonada PEBD Ø50mm

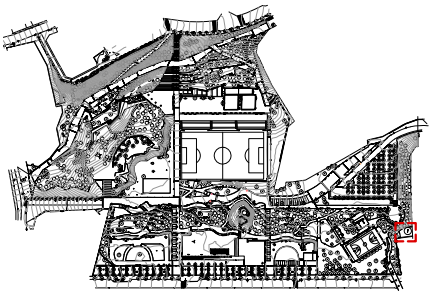
Canonada PEBD Ø40mm





Llegenda

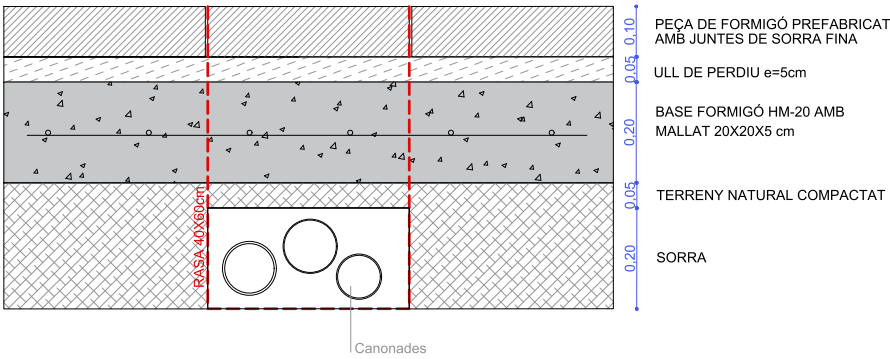
— Tanca existent a enderrocar=24.98ml
(perímetre dipòsit aigües)



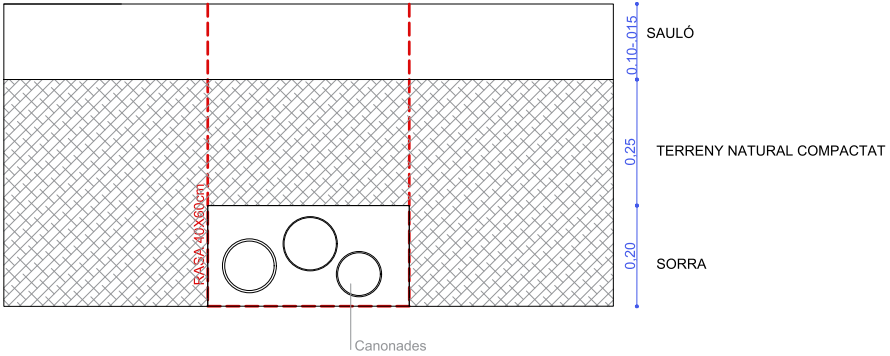
Z:\03_ACTUACIONS PSAL\HL\HL-PSA-17_Xarxa agua no potable\F1_Projecte_24_90231703_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat01_Centrals\PV01_Paviments

DETALLS TIPUS DE PAVIMENTS I VORADES A REPOSAR

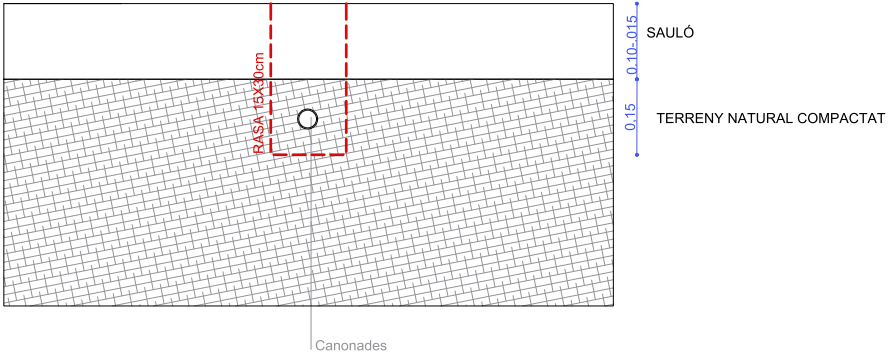
PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT 40X20X10 cm o 60x40x10 cm
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA



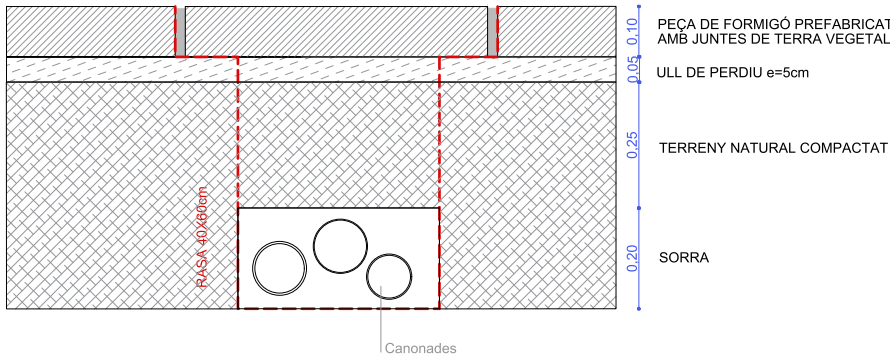
PAVIMENT SAULÓ
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA



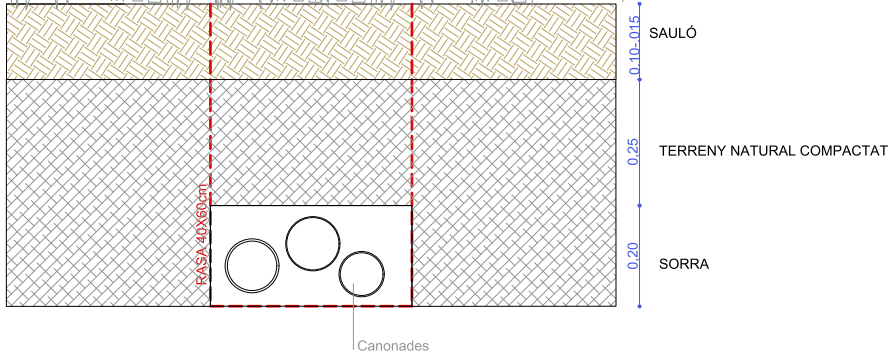
PAVIMENT SAULÓ
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA



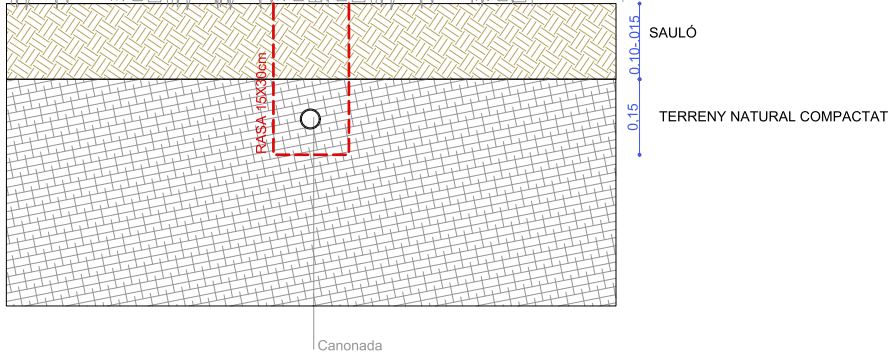
PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT 60x40x10 cm AMB JUNTA OBERTA
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA



PAVIMENT PARTERRE
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA

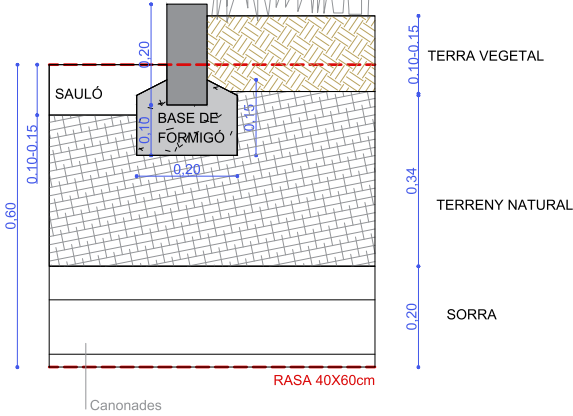


PAVIMENT PARTERRE
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA

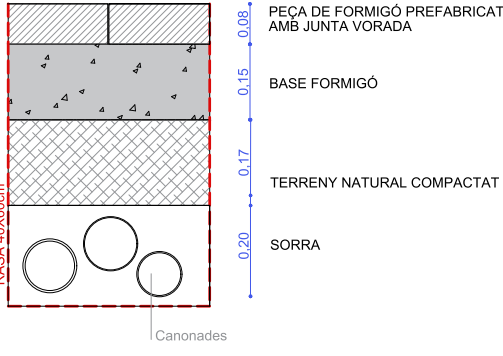


*Totes les peces es reposaran per noves peces de característiques mecàniques, de dimensió i estètiques iguals a les existents

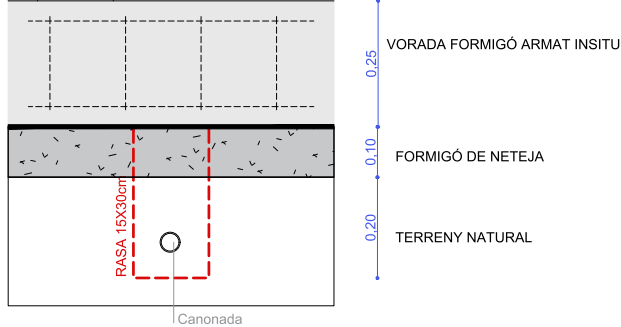
VORADA RECTA/CORBA DE FORMIGÓ PREFABRICAT 8X20X100 cm
SECCIÓ LONGITUDINAL A RASA



PAVIMENT PEÇA RIGOLA 20X20X8 cm
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA



VORADA DE FORMIGÓ ARMAT INSITU 40X25XLcm PER BASE DE BARANA
SECCIÓ TRANSVERSAL A RASA



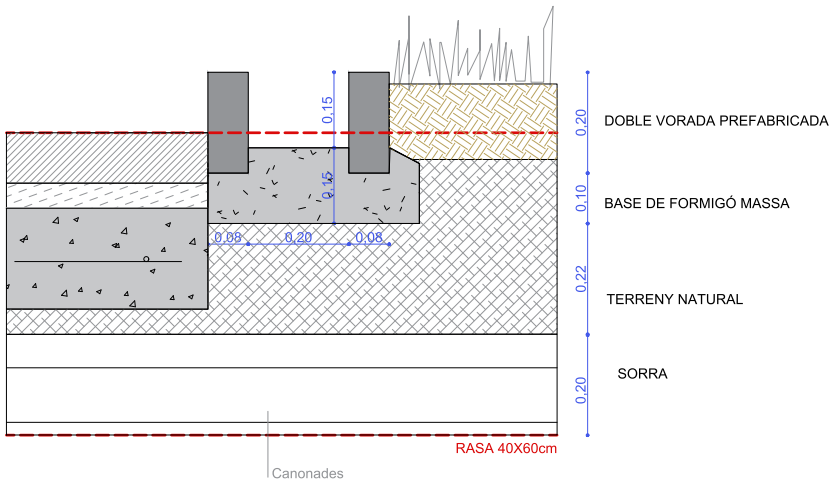
*En cas de no poder fer la rasa per sota de la vorada de formigó armat in situ, el projecte ha previst en projecte el repicat dels 40 cm de formigó conservant l'armat i el posterior formigonat amb encofrat

Z:\03_ACTUACIONS PSAL\HL\HL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_90231703_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat01_CentralsIPV01_Paviments

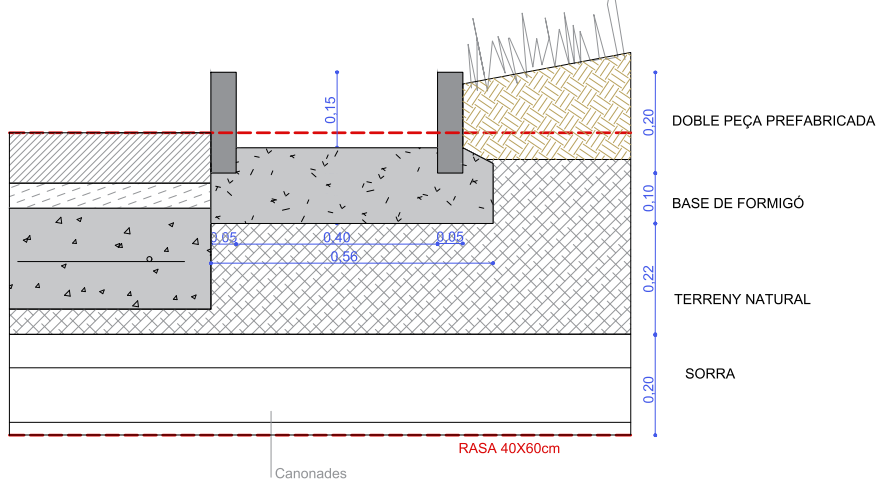
*Totes les peces es reposaran per noves peces de característiques mecàniques, de dimensió i estètiques iguals a les existents

DETALLS TIPUS DE CUNETES A REPOSAR

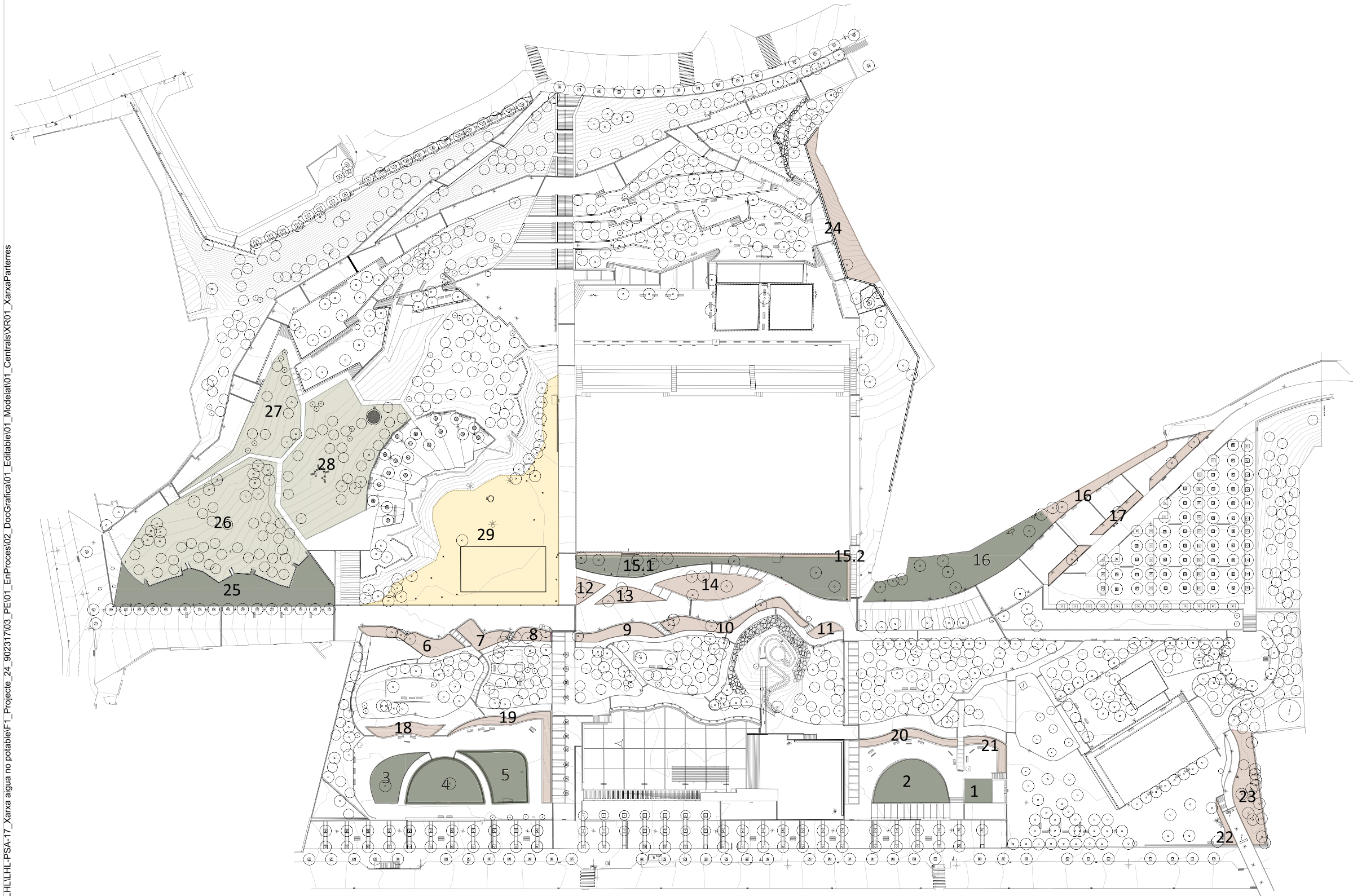
CUNETA 20 cm DE DOBLE PEÇA DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ RECTA
SECCIO LONGITUDINAL A RASA



CUNETA 40 cm DE DOBLE PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ
SECCIO LONGITUDINAL A RASA



Z:\03_ACTUACIONS PSALHLHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projete_24_902317\03_PEI01_EnProces\02_DocGrafica\01_Editable\01_Modelat\01_Centrals\XR01_XarxaParterres

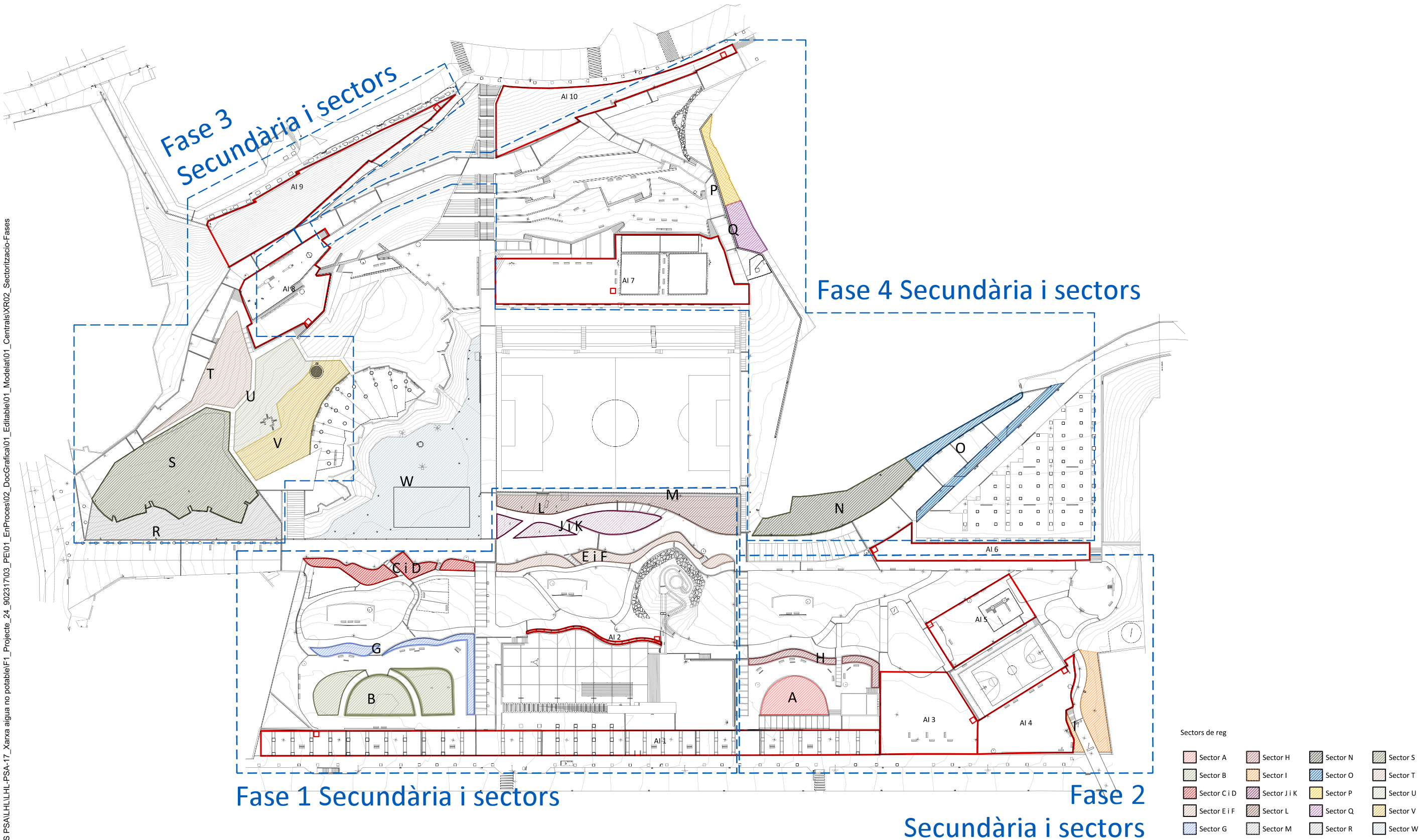


Número parterre	Vegetació futura	Tipus de reg proposats
1	Prat regat	Rotators
2	Prat regat	Rotators
3	Prat regat	Rotators
4	Prat regat	Rotators
5	Prat regat	Rotators
6	Arbustiva	Goters
7	Arbustiva	Goters
8	Arbustiva	Goters
9	Arbustiva	Goters
10	Arbustiva	Goters
11	Arbustiva	Goters
12	Arbustiva	Goters
13	Arbustiva	Goters
14	Arbustiva	Goters
15.1	Prat regat	Rotators
15.2	Arbustiva	Goters
16.1	Prat regat	Rotators
16.2	Arbustiva	Goters
17	Arbustiva	Goters
18	Arbustiva	Goters
19	Arbustiva	Goters
20	Arbustiva	Goters
21	Arbustiva	Goters
22	Arbustiva	Goters
23	Arbustiva	Goters
24.1	Arbustiva	Goters
24.2	Arbustiva	Goters
25	Prat regat	Rotators
26	Prat assilvestrat	Aspersió
27	Prat assilvestrat	Aspersió
28	Prat assilvestrat	Aspersió
Número parterre	Vegetació existent	Tipus de reg existent
29	Arbrat	Anelles de goters

Tipus de vegetació	Tipologia reg
Prat assilvestrat	Aspersió
Prat regat	Rotators
Arbustives	Graella de degoters
Arbrat	Anelles de goters

- Parterres amb anelles de reg per a l'arbrat
- Parterres amb goters
- Parterres amb aspersió
- Parterres amb Rotators

Z:\03_ACTUACIONS PSALHLHL-PSA-17_Xarxa aigua no potable\F1_Projecte_24_90231703_PEI01_EnProces02_DocGrafica01_Editable01_Modelat01_CentralsXR02_Sectoritzacio-Fases



Sectors de reg

Sector A	Sector H	Sector N	Sector S
Sector B	Sector I	Sector O	Sector T
Sector C i D	Sector J i K	Sector P	Sector U
Sector E i F	Sector L	Sector Q	Sector V
Sector G	Sector M	Sector R	Sector W

Àmbit d'influència futurs regs (reserves)

AI 1,2,3,4,5,6,7,8,9 i 10