

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL PLA PARCIAL SECTOR LLEVANT. VILADECANS.

DOC. NÚM 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (2/2)



Dopec

Enginyeria i Arquitectura

AUTOR

Norbert Torres i Pugès
Enginyer de Camins, C. i P.

Rafael Tejada Ramírez
Arquitecte

Maig 2018

ÍNDEX

DOCUMENT NÚM. 1. MEMÒRIA I ANNEXOS

- MEMÒRIA
- ANNEX 1. PLANEJAMENT
- ANNEX 2. TOPOGRAFIA
- ANNEX 3. ESTUDI GEOTÈCNIC
- ANNEX 4. TRAÇAT I MOVIMENT DE TERRES
- ANNEX 5. PAVIMENTACIÓ
- ANNEX 6. XARXA D'AIGUA POTABLE I XARXA D'AIGUA NO POTABLE
- ANNEX 7. XARXA DE CLAVEGUERAM
- ANNEX 8. XARXA ELÈCTRICA
- ANNEX 9. XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
- ANNEX 10. XARXA DE TELECOMUNICACIONS
- ANNEX 11. XARXA DE GAS
- ANNEX 12. SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ
- ANNEX 13. XARXA DE REG VIARI I DELS ESPAIS LLIURES PÚBLICS
- ANNEX 14. SERVEIS AFECTATS
- ANNEX 15. ESPAIS LLIURES URBANS. PLAÇA CENTRAL.
- ANNEX 16. OBRES DE FÀBRICA I OBRES DE DRENATGE
- ANNEX 17. COORDINACIÓ DE SERVEIS
- ANNEX 18. PROGRAMACIÓ D'OBRA I FASES D'EXECUCIÓ
- ANNEX 19. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- ANNEX 20. AVALUACIÓ DE LA MOBILITAT GENERADA
- ANNEX 21. MESURES D'ADEQUACIÓ AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA
- ANNEX 22. ESTUDI GESTIÓ DE RESIDUS
- ANNEX 23. INTERVENCIÓ EN EL PATRIMONI ARQUITECTÒNIC
- ANNEX 24. EXPROPIACIONS, SERVITUDS I OCUPACIONS TEMPORALS
- ANNEX 25. ESTUDI SEGURETAT I SALUT
- ANNEX 26. PLA DE CONTROL DE QUALITAT, VALORAT
- ANNEX 27. COMPLIMENT NORMATIVA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS I ACCESSIBILITAT
- ANNEX 28. CESSIÓNS I OBRES AVANÇADES
- ANNEX 29. INTEGRACIÓ URBANA C-245

DOCUMENT NÚM. 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1. PLÀNOLS SUBÀMBIT OLIVERETES- TORRENT FONDO- VIA CORNISA
2. PLÀNOLS SUBÀMBIT BASSA DE LAMINACIÓ

DOCUMENT NÚM. 3. PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES

1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS
2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

1. AMIDAMENTS DETALLATS
2. AMIDAMENTS
3. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
4. QUADRE DE PREUS N°1
5. QUADRE DE PREUS N°2
6. PRESSUPOST
7. RESUM DE PRESSUPOST
8. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST
9. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PLANOLS SUBAMBIT OLIVERETS-TORRENT FONDO-VIA DE CORNISA	
1	INDEX DE PLANOLS
2	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
3	ADAPTACIÓ PLANEJAMENT VIGENT. ÀMBITS
4	TOPOGRAFIA I ESTAT ACTUAL
4.1	TOPOGRAFIA
4.2	FOTOGRAFIA AÈRIA
5	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA
5.1	TOPOGRAFIA
5.2	FOTOGRAFIA AÈRIA
6	DEMOLICIONS I ENDERROCS
7	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
7.1	PLANTA DEFINICIÓ D'EDIS
7.1.1	PLANTA GENERAL
7.1.2	PLANTA DETALL
7.2	PLANTA PENDENTS LONGITUDINALS
7.2.1	PLANTA GENERAL
7.2.2	PLANTA DETALL
7.3	PERFILS LONGITUDINALS
7.4	PERFILS TRANSVERSALS
7.5	REPLANTEIGS EDIFICIS
8	MOVIMENT DE TERRES
8.1	PLANTA GENERAL
8.2	PLANTA DETALL
9	SECCIONS TIPUS
9.1	PLANTA LOCALITZACIÓ SECCIONS
9.2	SECCIONS TIPUS
9.3	SECCIONS ESPAIS INTERIORS
9.3.1	ZONA A I B
9.3.2	ZONA C
10	URBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ
10.1	PLANTA GENERAL
10.2	VALS
10.3	ROTONDES I CRUÏLLES
10.4	ESPAIS INTERIORS
10.4.1	PLANTA GENERAL
10.4.2	PLANTA ZONA A, ZONA B, ZONA C
10.5	DETALLS DE PAVIMENTACIÓ
11	SENYALITZACIÓ
11.1	PLANTA SENYALITZACIÓ VERTICAL PLANTA DETALL
11.2	PLANTA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL PLANTA DETALL
11.3	PLANTA XARXA SEMAFÒRICA
11.4	DETALLS
12	MOBILIARI URBÀ
12.1	PLANTA GENERAL
12.2	PLANTA DETALL
12.3	ESPAIS INTERIORS
12.3.1	PLANTA GENERAL
12.3.2	PLANTA ZONA A
12.3.3	PLANTA ZONA B
12.3.4	PLANTA ZONA C
12.4	DETALLS
12.4.1	GENERALS
12.4.2	JOCOS INFANTILS
12.4.3	PISTA PETANCA
12.4.4	PAR TERRES
13	ENJARDINAMENT VIARI
13.1	PLANTA ENJARDINAMENT VIARI
13.2	ESPAIS INTERIORS
13.2.1	PLANTA GENERAL
13.2.2	PLANTA ZONA A
13.2.3	PLANTA ZONA B
13.2.4	PLANTA ZONA C
14	ESPAIS LLIURES PÚBLICS
14.1	TRACTAMENTS PRÈVIS AMBIENTALS
14.1.1	TRACTAMENT VEGETACIÓ EXISTENT
14.1.2	PREPARACIÓ DEL TERRENY I ZONES D'EMMAGATZEMATGE
14.1.3	ZONES A PROTEGIR DEL TRÀNSIT DE MAQUINÀRIA
14.1.4	ADAPTACIONS TOPOGRÀFIQUES DEL TERRENY
14.2	ESPAIS LLIURES PÚBLICS
14.2.1	PLANTA GENERAL
14.2.2	ACTUACIONS ESPAIS MOLT EXTENSUS I TORRENTS
14.2.2.1	PLANTA GENERAL
14.2.2.2	PLANTA ACTUACIONS
14.2.2.3	PLANTA PLANTACIONS SECTORS AGRÍCOLES
14.2.2.4	PLANTA PLANTACIONS TORRENT DE CAN PICÓ
14.2.3	DRENATGE
14.2.3.1	PLANTA GENERAL
14.2.3.2	DETALL BAVANT
14.3	VEGETACIÓ FAUNA I HABITATS FAUNÍSTICS
14.3.0	PLANTA GENERAL
14.3.1	TRACTAMENT PASSOS DE FAUNA
14.3.2	PLANTACIONS ESTRUCTURADES
14.3.3	REFUGIS ESPECÍFICS PER A FAUNA
14.4	REVEGETACIÓ DE TALUSSOS
14.4.1	PLANTA
14.4.2	SECCIONS TIPUS
14.4.3	QUADRE DE PLANTACIONS

14.5	PARC EQUIPAT TORRE ROJA SUD
14.5.1	ORDENACIÓ GENERAL
14.5.2	MOVIMENT DE TERRES
14.5.2.1	SUPERPOSICIÓ
14.5.2.2	TERRENY FUTUR
14.5.2.3	PERFILS
14.5.3	REPLANTEIGS
14.5.4	PAVIMENTACIÓ
14.5.5	MOBILIARI I EQUIPAMENTS
14.5.6	JARDINERIA
14.6	PARC TORRE ROJA NORD
14.6.1	ORDENACIÓ GENERAL
14.6.2	MOVIMENT DE TERRES
14.6.3	REPLANTEIGS
14.6.4	PAVIMENTACIÓ
14.6.5	MOBILIARI I EQUIPAMENTS
14.6.6	JARDINERIA
14.7	ZONES D'ESTADA
14.7.1	CARRER JV. FOIX
14.2.2	VAL CORNISA
15	PLAÇA CENTRAL
15.1	SITUACIÓ I ÀMBIT D'ACTUACIÓ
15.2	PLANTA GENERAL
15.3	SECCIONS GENERALS
15.4	DETALLS D'URBANITZACIÓ
15.5	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
15.6	MOVIMENT DE TERRES
15.7	PAVIMENTACIÓ
15.7.1	PLANTA
15.7.2	DETALLS
15.8	MOBILIARI URBÀ
15.8.1	PLANTA
15.8.2	DETALLS MOBILIARI
15.8.3	DETALLS JOCOS INFANTILS
15.8.4	DETALLS BARANES
15.9	VEGETACIÓ
15.9.1	PLANTA ARBRAT
15.9.2	PLANTA PART TERRES
15.10	XARXA DE REG
15.10.1	PLANTA
15.11	XARXA DRENATGE I SANEJAMENT
15.11.1	PLANTA
15.11.2	DETALLS
15.12	XARXA ENLLUMENAT
15.12.1	PLANTA
15.12.2	DETALLS
15.13	XARXA AIGUA NO POTABLE
15.13.1	PLANTA
15.13.2	DETALLS
16	XARXES SANEJAMENT
16.1	SERVEIS EXISTENTS
16.2	SERVEIS AFECTATS
16.3	XARXA AIGÜES RESIDUALS
16.3.1	PLANTA GENERAL I PLANTA DETALL
16.3.2	PERFILS LONGITUDINALS
16.4	XARXA AIGÜES PLUVIALS
16.4.1	PLANTA GENERAL I PLANTA DETALL
16.4.2	PERFILS LONGITUDINALS
16.5	DETALLS
16.5.1	DETALLS SANEJAMENT
16.5.2	DETALLS CAPTACIONS I DESGUÀS
16.6	COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA
16.6.1	PLANTA GENERAL I PLANTA DETALL
16.6.2	PERFIL LONGITUDINAL
16.6.3	SECCIÓ TIPUS I DETALLS
16.6.4	POUS DE REGISTRE I ENTRADA
16.6.5	CAPTACIÓ 2
16.6.6	CAPTACIÓ 3
16.6.7	CAPTACIÓ 4
16.7	DIPÒSIT LAMINACIÓ
16.7.1	IMPLANTACIÓ
16.7.2	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA I SECCIONS
16.7.3	ESTRUCTURES
16.7.3.1	LLOSA SUPERIOR
16.7.3.2	PILARS
16.7.3.3	MURS
16.7.3.4	LLOSA INFERIOR
16.7.4	SOBREEXIDOR D'EMERGÈNCIA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA I SECCIONS
16.7.5	ACCÉS PERSONAL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA I SECCIONS
16.7.6	ACCÉS MAQUINÀRIA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA I SECCIONS
16.7.7	OBRA D'ENTRADA

17	XARXA D'AIGUA
17.1	SERVEIS EXISTENTS
17.2	SERVEIS AFECTATS
17.3.1	PLANTA XARXA AIGUA POTABLE
17.3.2	PLANTA XARXA AIGUA NO POTABLE
17.4	PLANTA XARXA DE REG
17.5	DETALLS AIGUA
18	XARXA ELÈCTRICA AT MT BT
18.1	SERVEIS EXISTENTS
18.2	SERVEIS AFECTATS
18.3	PLANTA XARXA MITJATENSÍO
18.4	PLANTA XARXA BAXA TENSÍO
18.5	PLANTA CANALITZACIONS
18.6	PLANTA XARXA DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS
18.7	DETALLS XARXES MITJA I BAXA TENSÍO I DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS
19	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
19.1	SERVEIS EXISTENTS
19.2	SERVEIS AFECTATS
19.3	PLANTA
19.4	DETALLS
20	XARXA DE GAS
20.1	SERVEIS EXISTENTS
20.2	SERVEIS AFECTATS
20.3	PLANTA
20.4	DETALLS
21	XARXA TELECOMUNICACIONS
21.1	SERVEIS EXISTENTS
21.2	SERVEIS AFECTATS
21.3	PLANTA
21.4	DETALLS
22	COORDINACIÓ DE SERVEIS
22.1	PLANTA CREUAMENTS
22.2	PREVISIÓ DE PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES
22.2.1	PLANTA
22.2.2	DETALLS
23	ESTRUCTURES I OBRES DE FÀBRICA
23.0	PLANTA GENERAL
23.1	PONT TORRE ROJA
23.2	PONT TORRENT CAN PICÓ
23.3	PAS FAUNA TORRENT CAN PICÓ
23.4	PAS FAUNA TORRENT DE LES OLIVERETS
23.5	MUR ACCESSOS CEMENTIRI I TANATORI
23.6	MUR ENTORN CAP
23.7	MUR ENTORNIES TORRE ROJA
24	PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I VEGETAL
24.1	ELEMENTS ARQUITECTÒNICS
24.2	ELEMENTS VEGETALS
25	CONNEXIONS EXTERNES
25.1	COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA - TRAM FORA ÀMBIT
25.1.1	PLANTA GENERAL
25.1.2	PERFIL LONGITUDINAL
25.1.3	SECCIÓ TIPUS I DETALLS
25.1.4	POUS DE REGISTRE I ENTRADA
25.1.5	CAPTACIÓ 1
25.1.6	DESGUÀS RIERA ST. CLIMENT
25.1.7	ENDERROCS I REPOSICIONS
25.1.8	SERVEIS AFECTATS
25.2	COL·LECTOR C/ TORRENT FONDO
25.2.1	PLANTA
25.2.2	PERFIL LONGITUDINAL
25.2.3	SECCIÓ TIPUS I DETALLS
25.2.4	ENDERROCS I REPOSICIONS
25.2.5	SERVEIS AFECTATS
25.3	XARXA AIGUA NO POTABLE C/ TORRENT FONDO I CONNEXIÓ A POU EXISTENT
25.3.1	PLANTA
25.3.2	SECCIONS TIPUS
25.3.3	ENDERROCS I REPOSICIONS
26	GESTIÓ RESIDUS
26.1	PLANTA
27	SEGURETAT I SALUT
27.1	CENTRES SANITARIS
27.2	UBICACIÓ CASETES D'OBRA
27.3	DETALLS

PLÀNOLS SUBÀMBIT BASSA DE LAMINACIÓ

1	ÍNDIX DE PLANOLS
2	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
3	ADAPTACIÓ PLANEJAMENT VIGENT. ÀMBIT
4	ESTAT ACTUAL
4.1	TOPOGRAFIA
4.2	FOTOGRAFIA AÈRIA
5	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA
5.1	TOPOGRAFIA
5.2	FOTOGRAFIA AÈRIA
6	PLANTA GENERAL D'ACTUACIONS
7	XARXA DE SERVEIS
7.1	SERVEIS EXISTENTS
7.2	SERVEIS AFECTATS
7.3	PLANTA DE SERVEIS
8	DEMOLICIONS I ENDERROCS
9	RESTAURACIÓ CAMÍ DE CAN TRÍAS
10	REVEGETACIÓ TALUSSOS BASSA
10.1	REVEGETACIÓ TALUSSOS I ENVELLIMENT FORMIGONS
10.2	QUADRE DE PLANTACIONS
10.3	TRACTAMENTS PREVIS
11	REVEGETACIÓ COSTAT CARRER RIERA DE SANT LLORENÇ
12	REVEGETACIÓ COSTAT AVINGUDA DE MIGUEL DE CERVANTES
13	ARQUEOLOGIA

DOCUMENT Nº2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

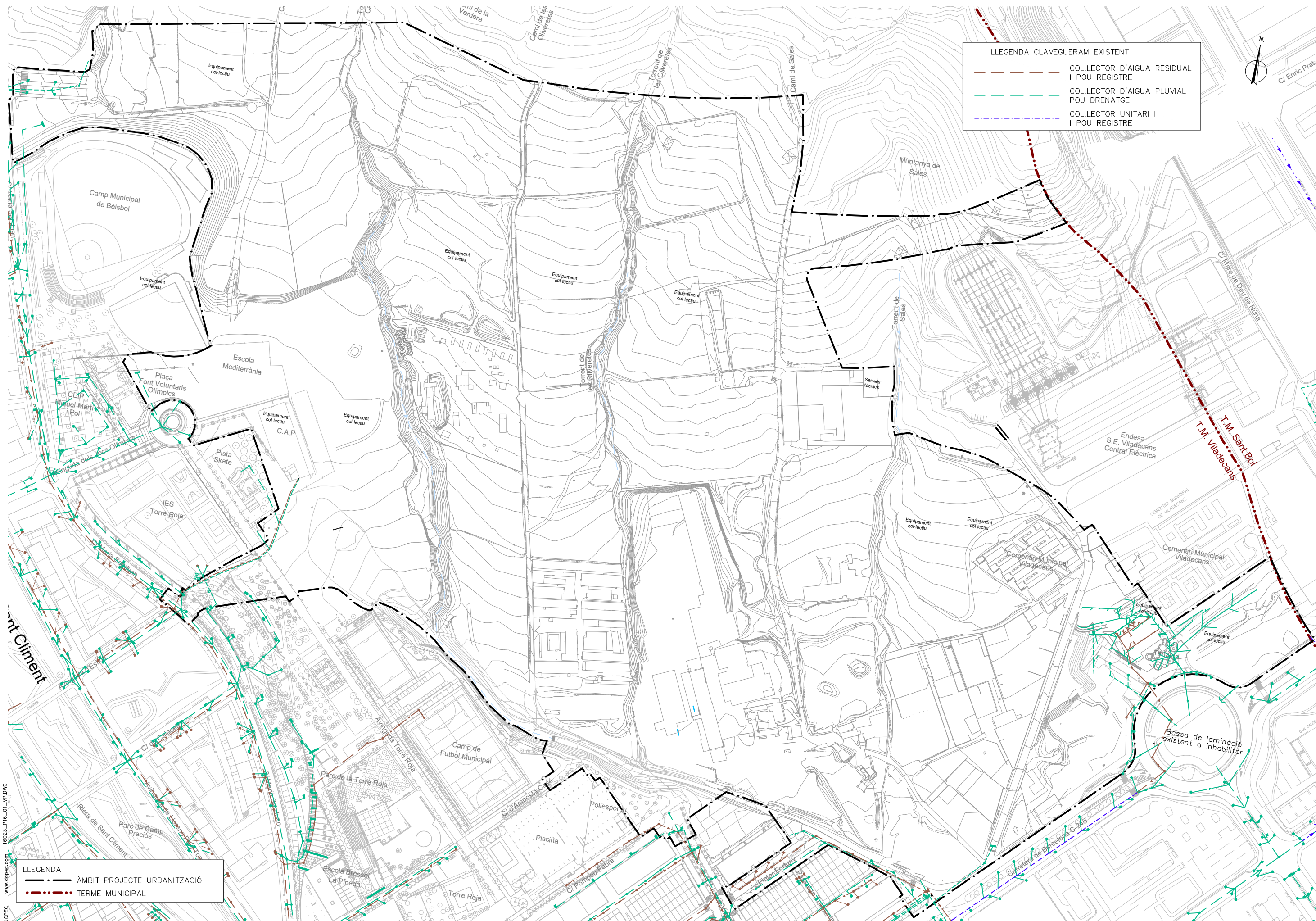
ÍNDIX DE PLÀNOLS

1. PLÀNOLS SUBÀMBIT OLIVERETES- TORRENT FONDO- VIA CORNISA
2. PLÀNOLS SUBÀMBIT BASSA DE LAMINACIÓ

1. PLÀNOLS SUBAMBIT OLIVERETES- TORRENT FONDO- VIA CORNISA

16. XARXES SANEJAMENT

16.1. SERVEIS EXISTENTS



LLEGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT

- COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL POU DRENATGE
- COL·LECTOR UNITARI I POU REGISTRE

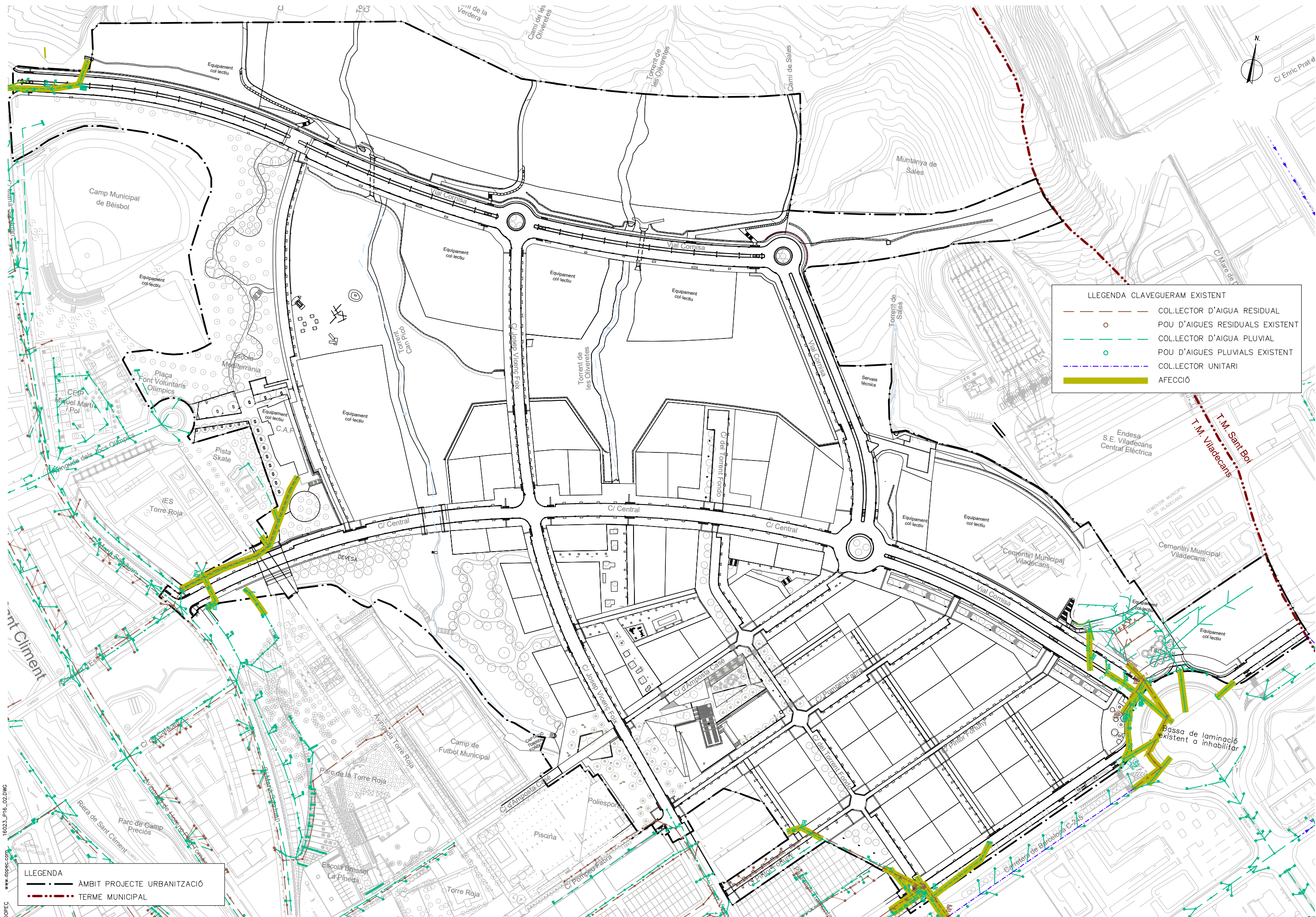
LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P16_01_VP2.DWG

DOPEC

16.2. SERVEIS AFECTATS



LLEGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT

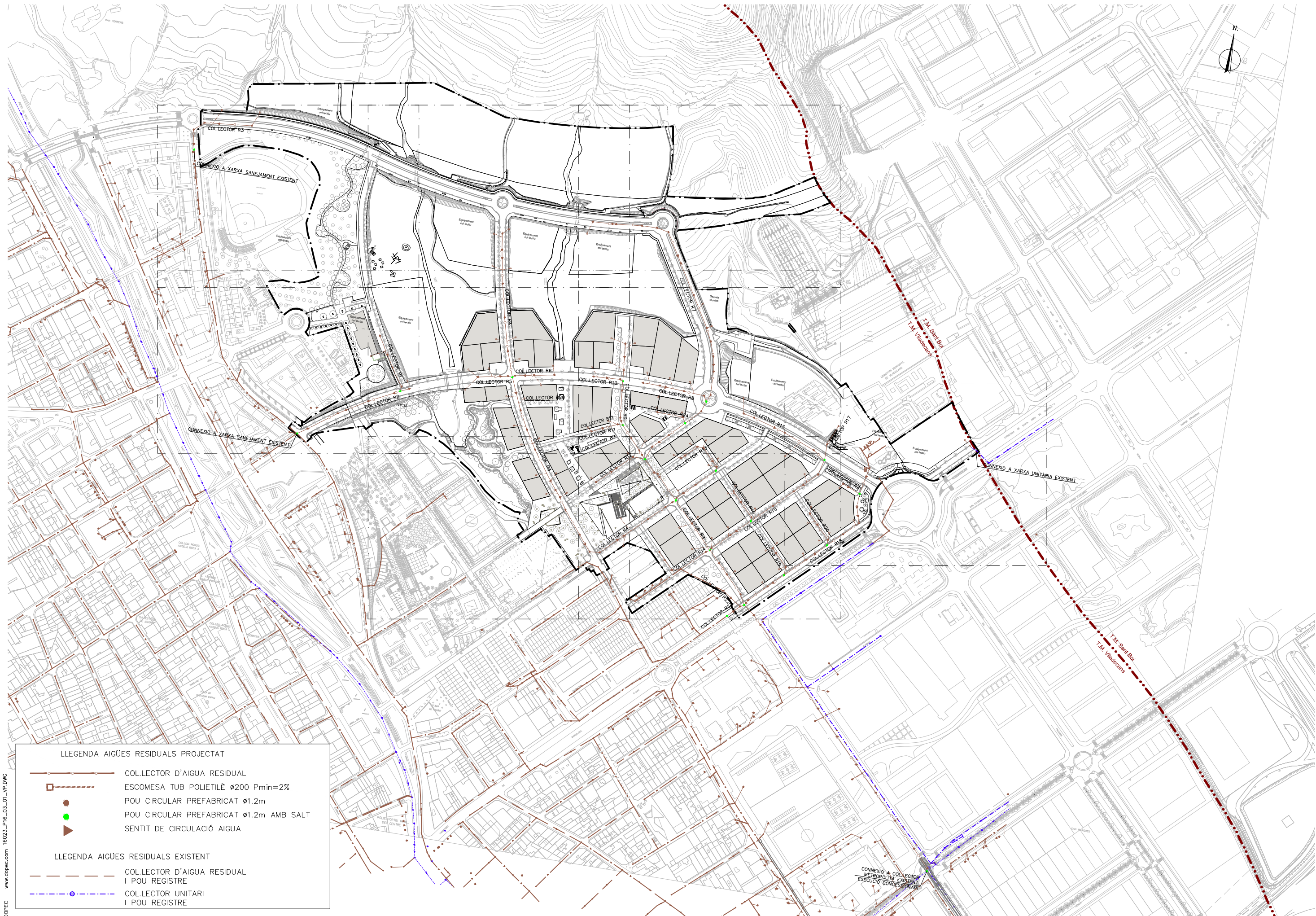
---	COLLECTOR D'AGUA RESIDUAL
○	POU D'AGUES RESIDUALS EXISTENT
---	COLLECTOR D'AGUA PLUVIAL
○	POU D'AGUES PLUVIALS EXISTENT
---	COLLECTOR UNITARI
■	AFECCIÓ

LLEGENDA

---	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
---	TERME MUNICIPAL

16023_P16_02.DWG
www.dopec.com

16.3. XARXA AIGÜES RESIDUALS



LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

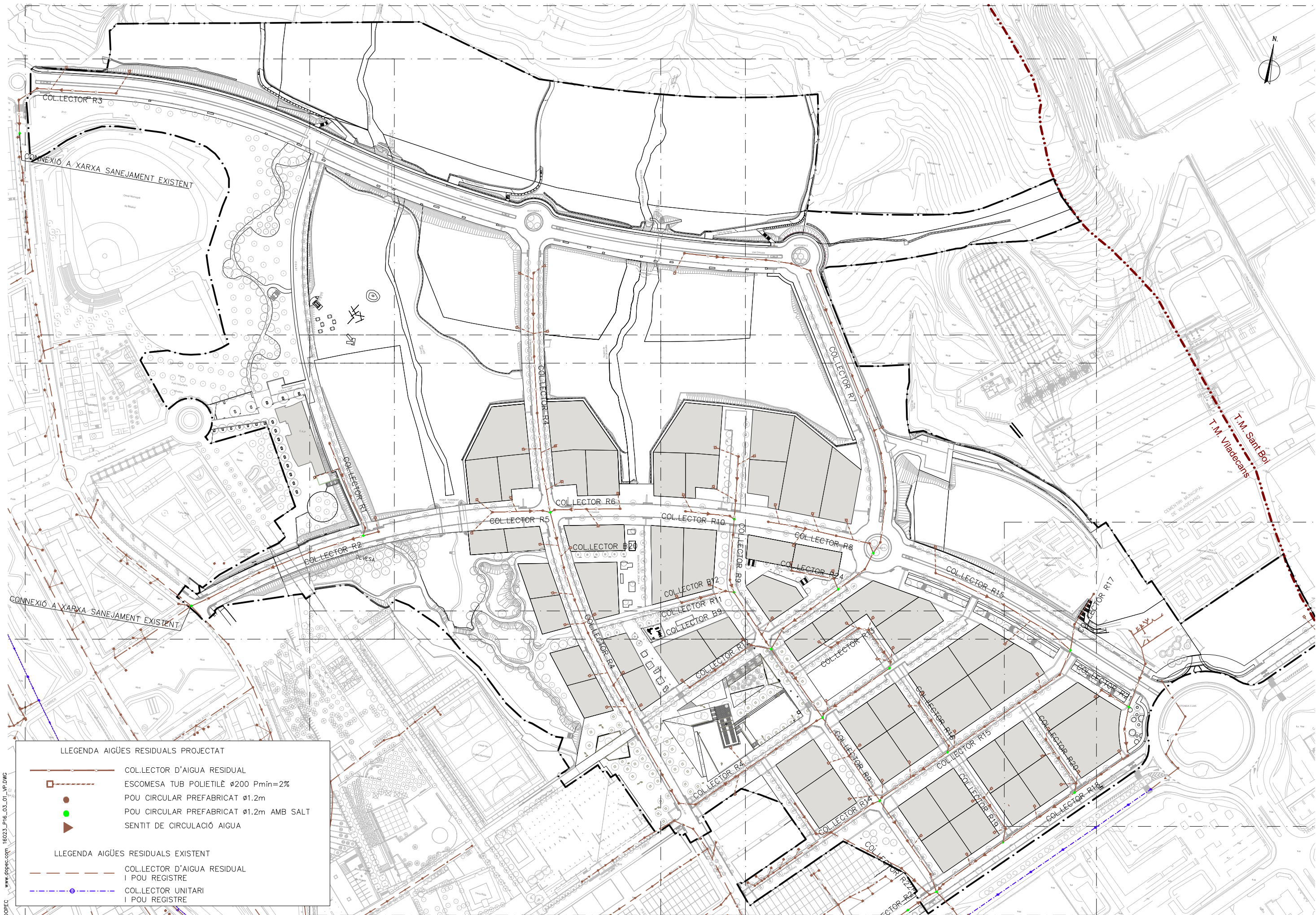
- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE

DOPEC 16023_F16_03_01_VP.DWG



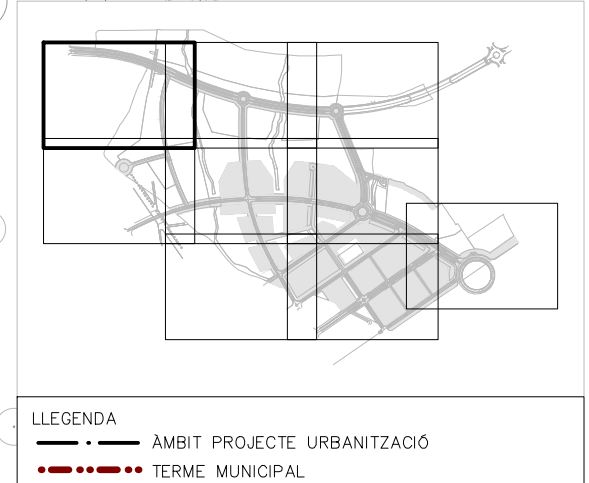
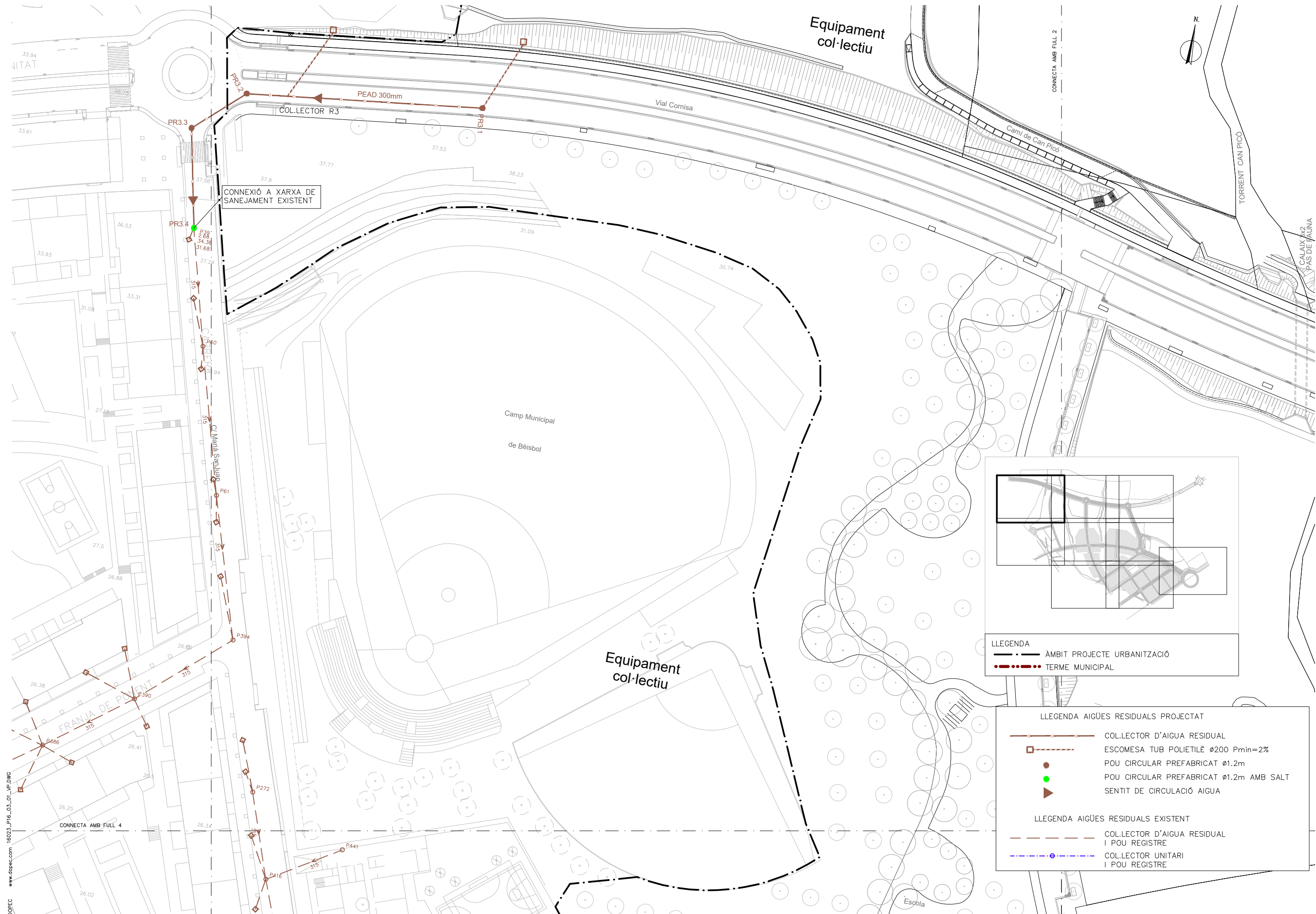


LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 P_{min}=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE



LLEENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

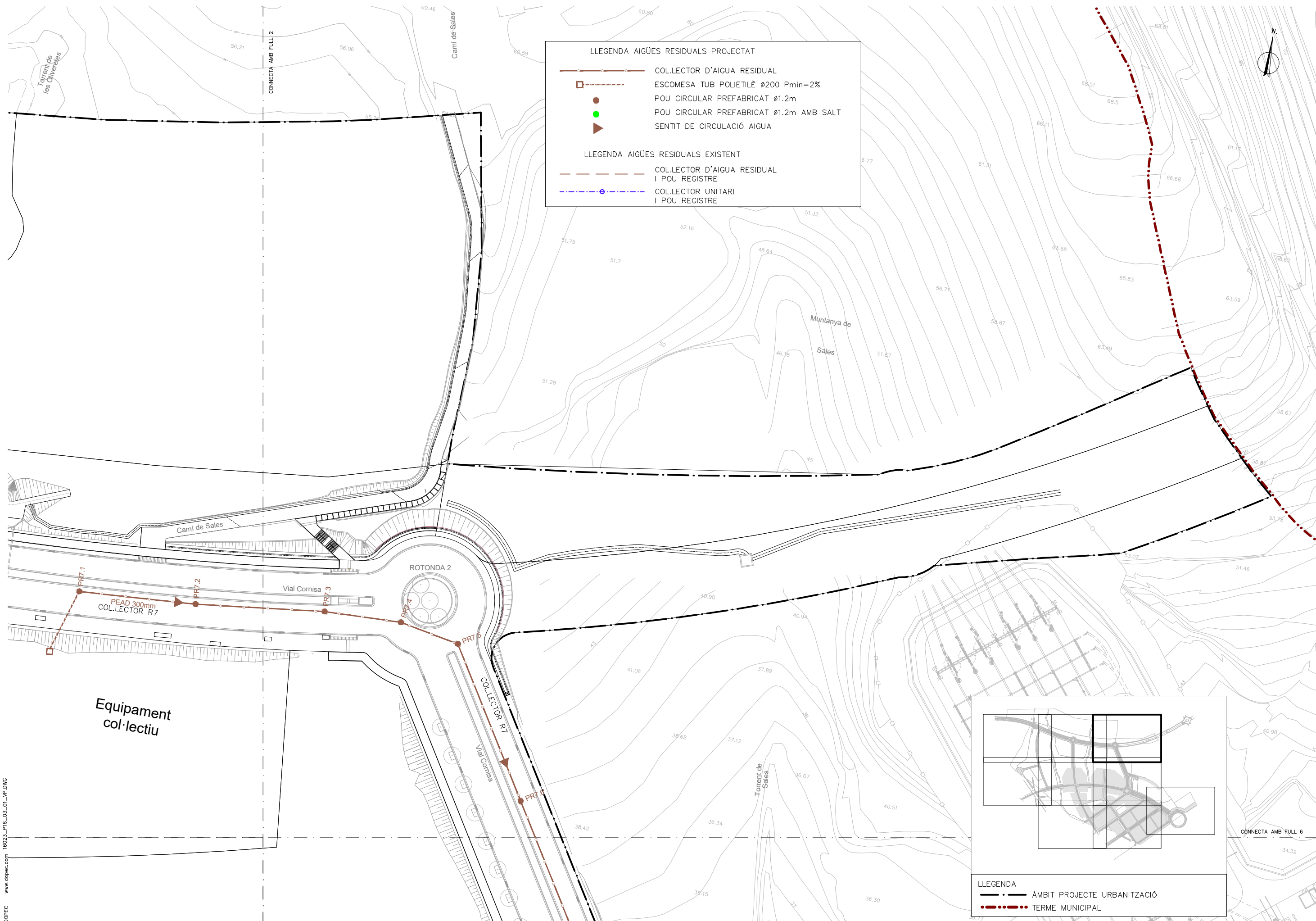
LLEENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- ▲ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

LLEENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE

DOPEC 16023_F16_03_01_VP.DWG

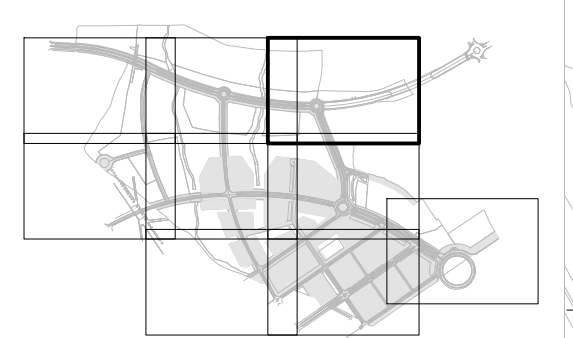


LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE



LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F16_03_01_VP.DWG





LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- - - - - COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- - - - - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- ▲ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

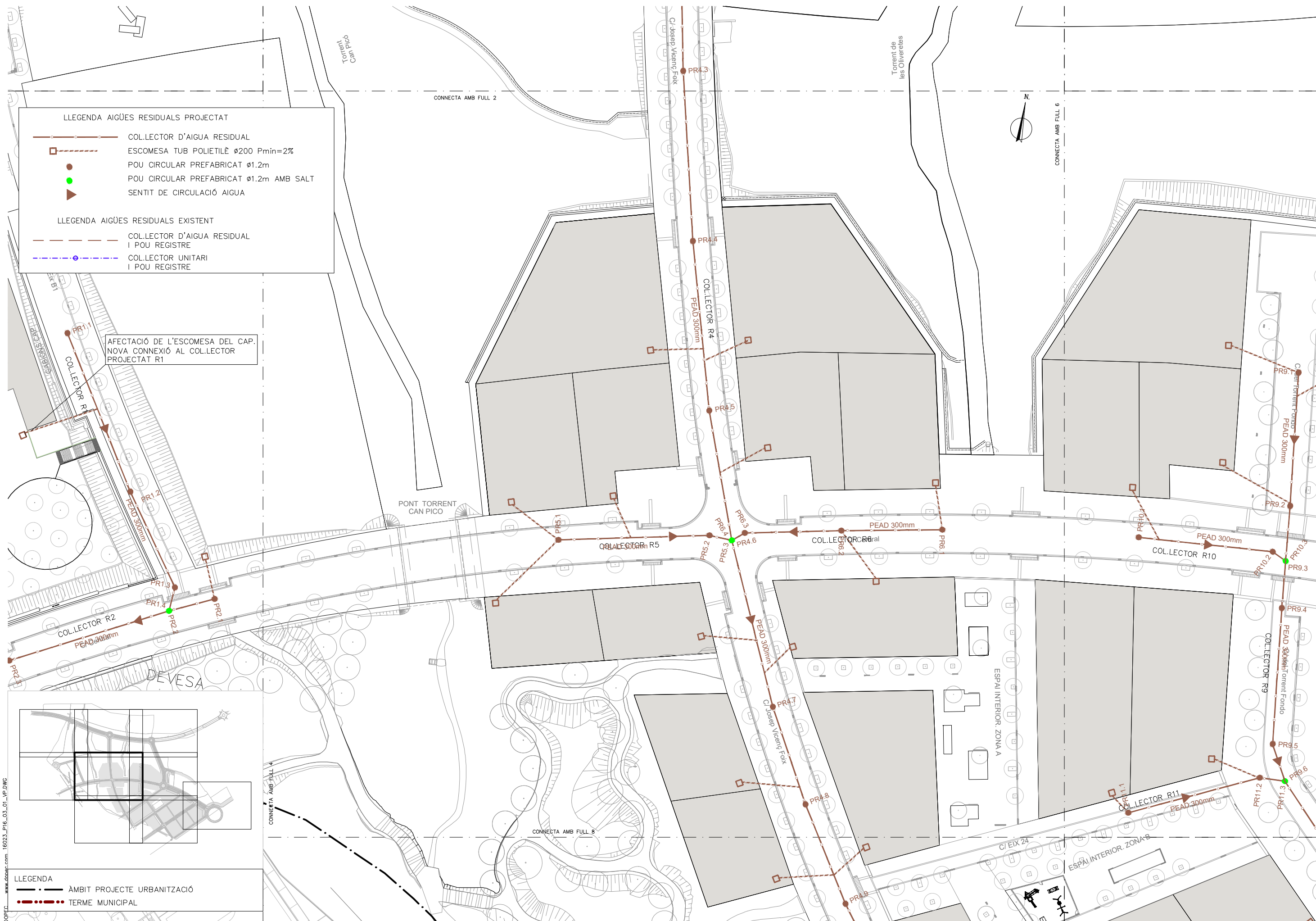
LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- - - - - COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- - - - - COL·LECTOR UNITARI I POU REGISTRE

CONNEXIÓ A XARXA DE SANEJAMENT EXISTENT

DOPEC 16023_F16_03_01_VP.DWG





LLEGGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- ▶ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

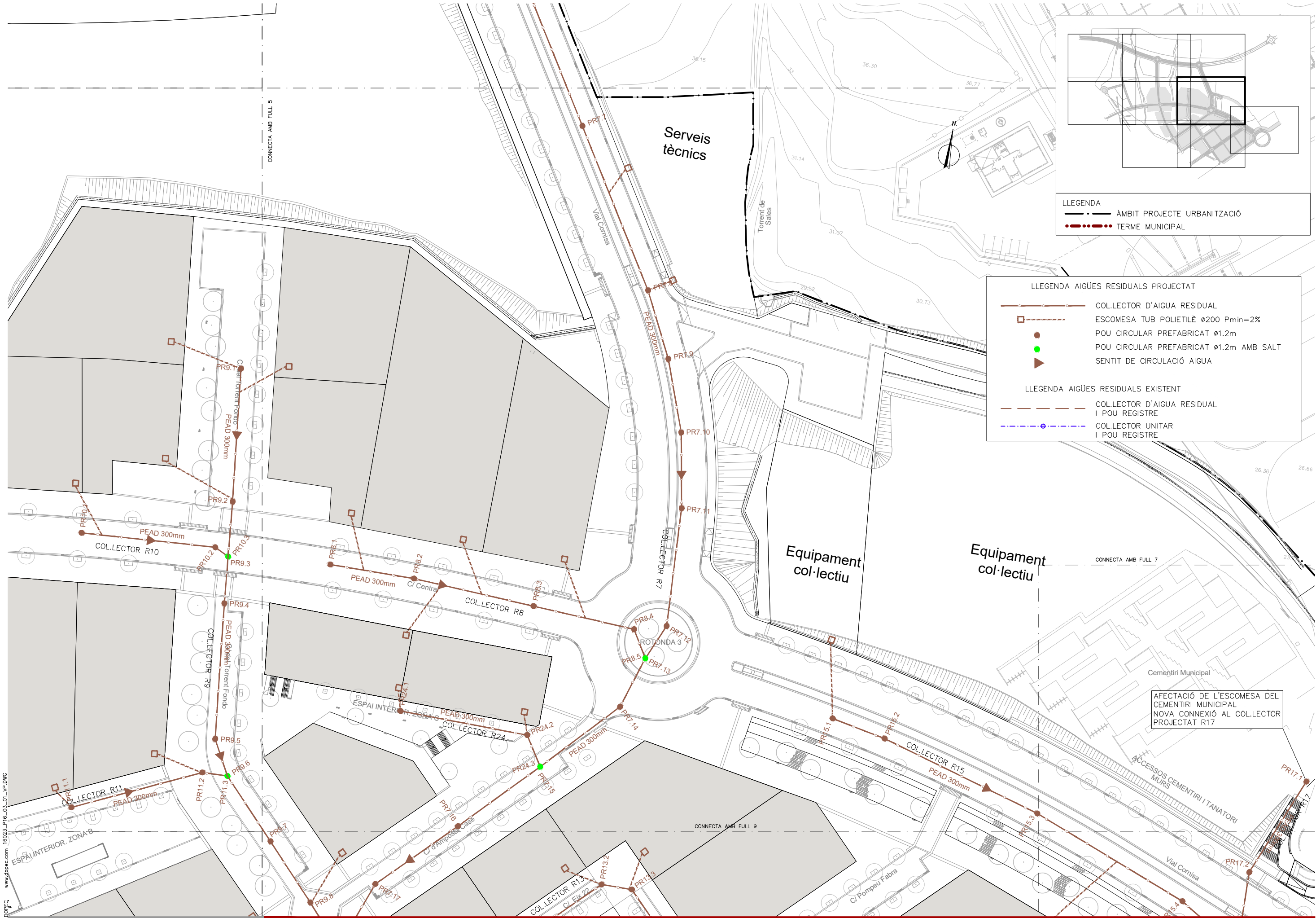
LLEGGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- - - COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- - - COL·LECTOR UNITARI I POU REGISTRE

AFFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CAP. NOVA CONNEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT R1

LLEGGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL



LLEGENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- ▲ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

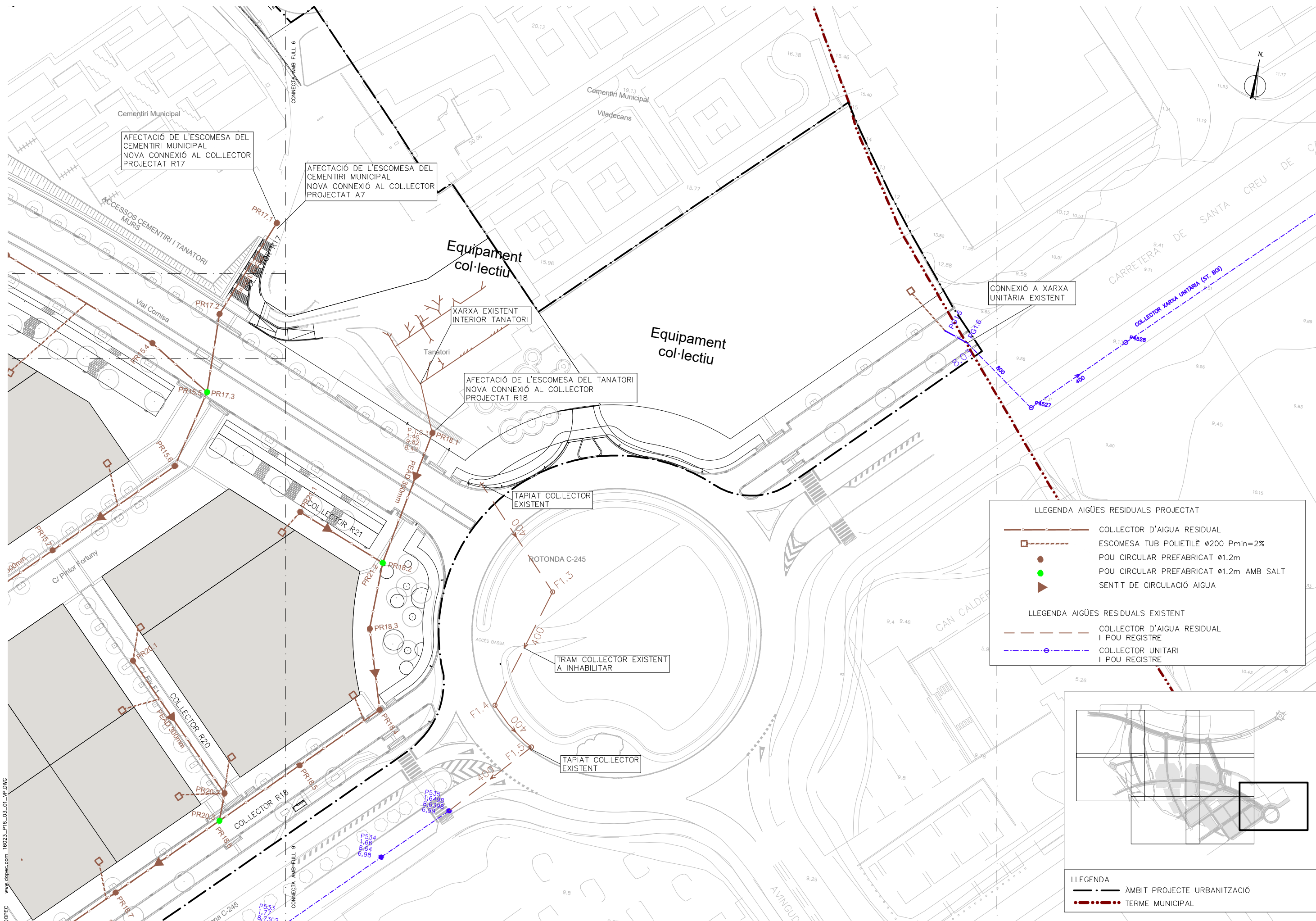
LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE

AFFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL NOVA CONNEXIÓ AL COLLECTOR PROJECTAT R17

www.dopec.com 16023_F16_03_01_VP.DWG





AFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL NOVA CONNEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT R17

AFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL NOVA CONNEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT A7

AFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL TANATORI NOVA CONNEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT R18

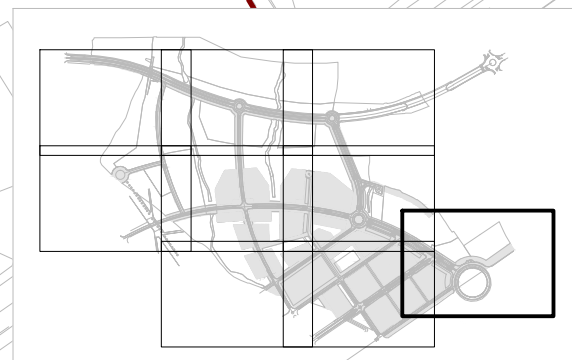
CONNEXIÓ A XARXA UNITÀRIA EXISTENT

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT

- COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT

- COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
- COL·LECTOR UNITARI I POU REGISTRE

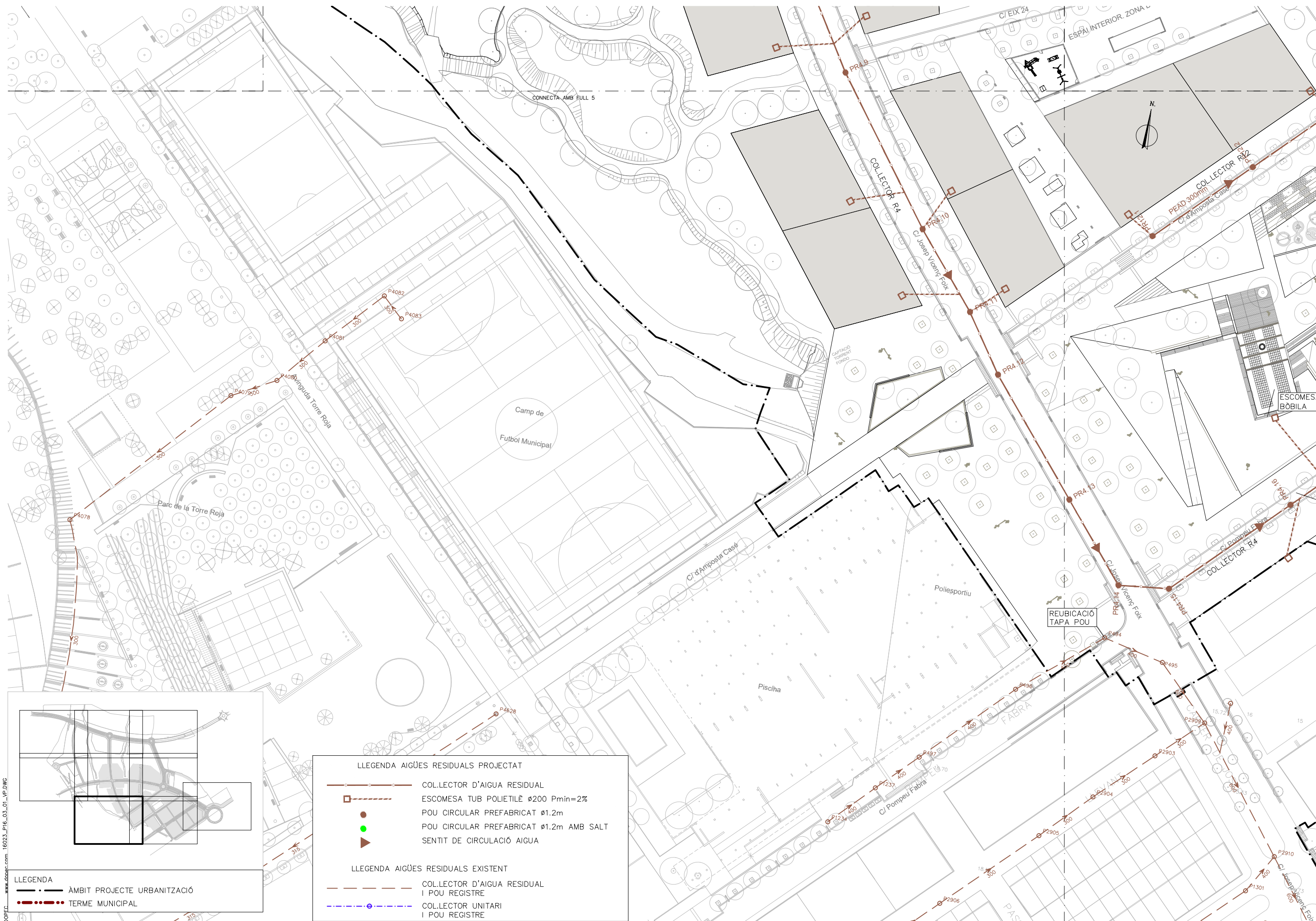


LLEGENDA

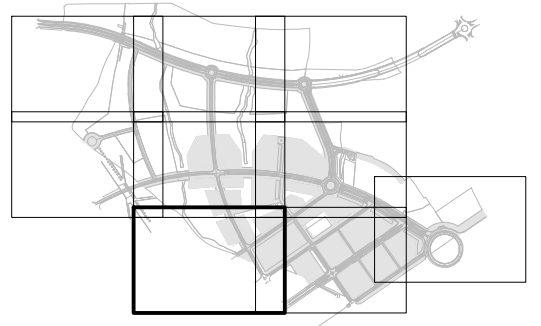
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F16_03_01_VP.DWG



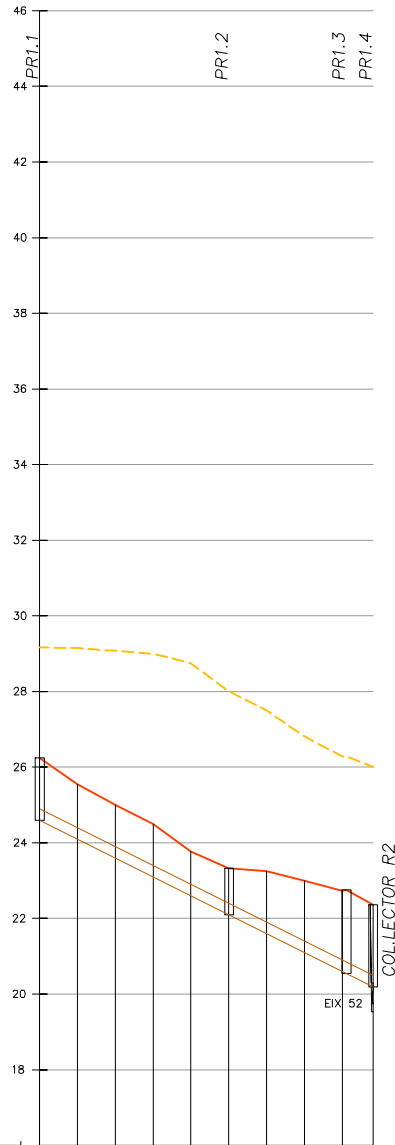


DOPFC: www.dopfc.com 16023_F16_03_01_VP.DWG



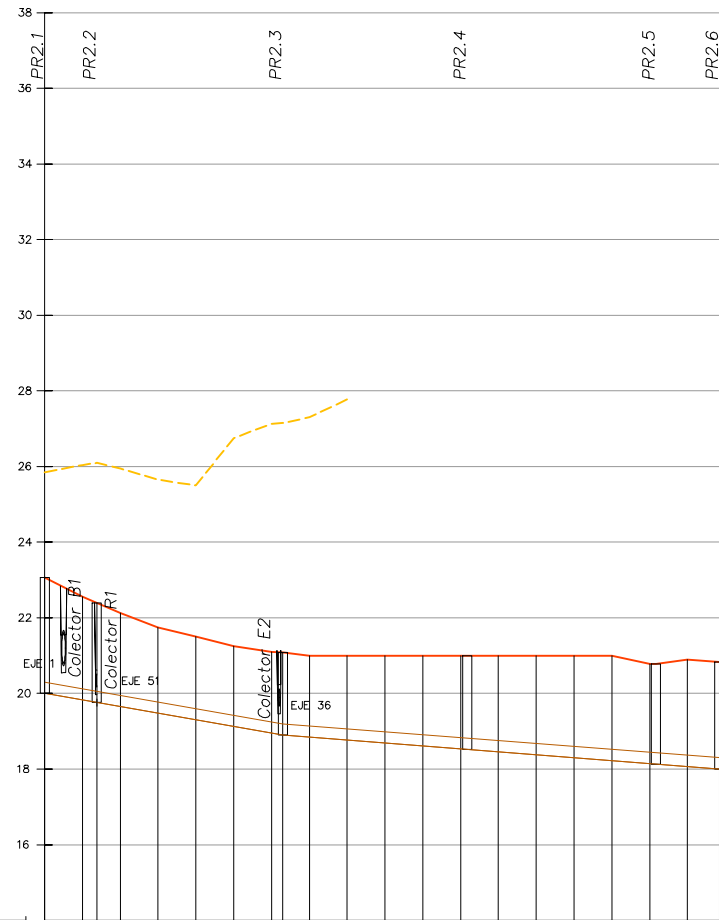
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT	
	COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
	ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
	SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT	
	COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
	COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE



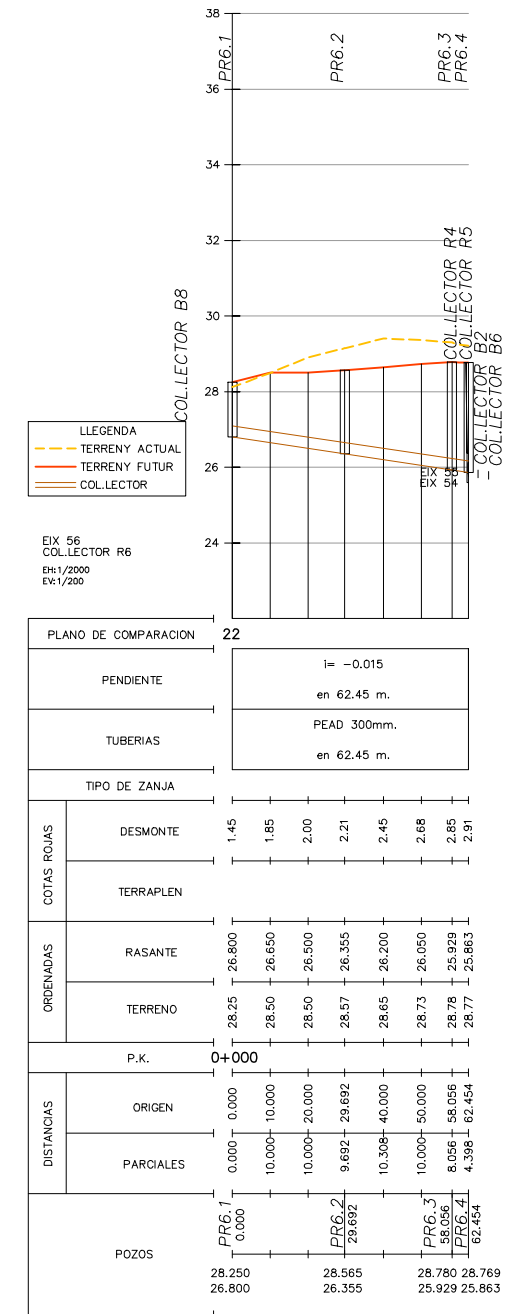
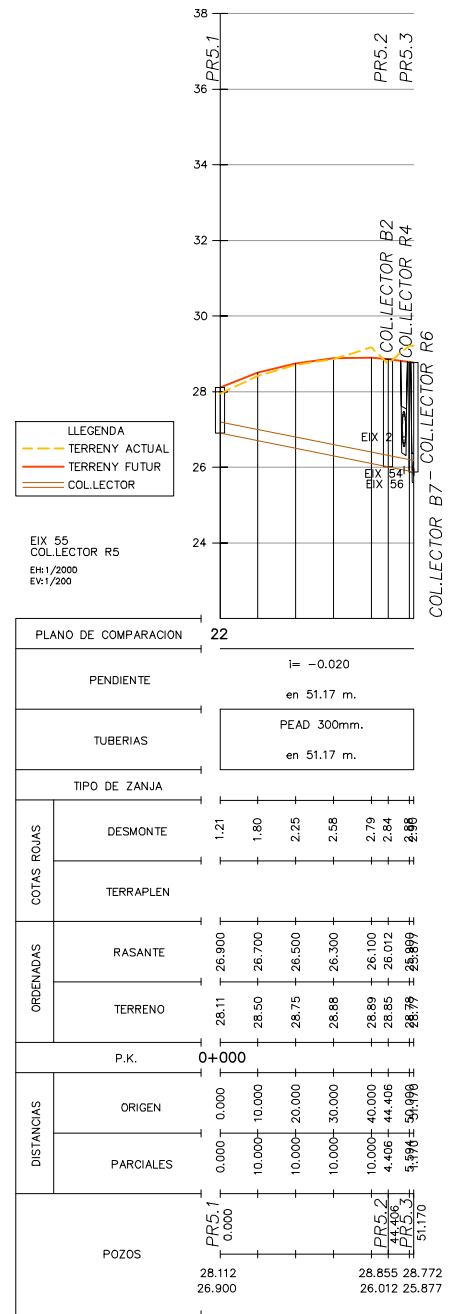
EIX 51
COLLECTOR R1
Eh:1/2000
Ev:1/200

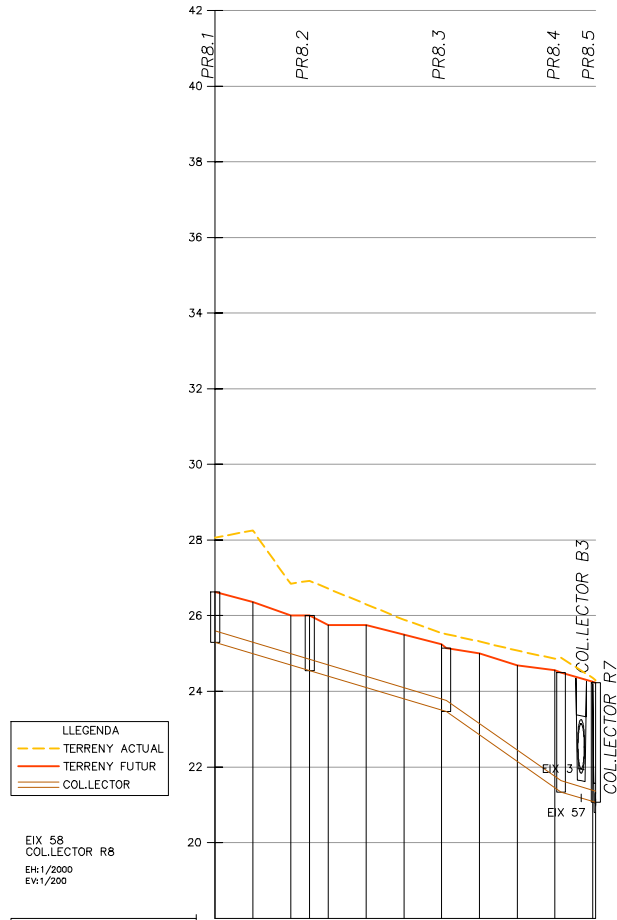
PLANO DE COMPARACION		16
PENDIENTE		i = -0.050 en 88.18 m.
TUBERIAS		PEAD 300mm. en 88.18 m.
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.65 1.45 1.40 1.40 1.17 1.23 1.65 1.90 2.13 2.17
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	24.600 24.100 23.600 23.100 22.600 22.100 21.600 21.100 20.600 20.191
	TERRENO	26.25 25.55 25.00 24.50 23.77 23.33 23.25 23.00 22.73 22.36
P.K.		0+000
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 10.000 20.000 30.000 40.000 50.000 60.000 70.000 80.000 88.184
	PARCIALES	0.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 10.000 8.184
POZOS	PRT.1	26.250 24.600
	PRT.2	23.331 22.095
	PRT.3	22.750 22.363
	PRT.4	20.546 20.191



EIX 52
COLLECTOR R2
Eh:1/2000
Ev:1/200

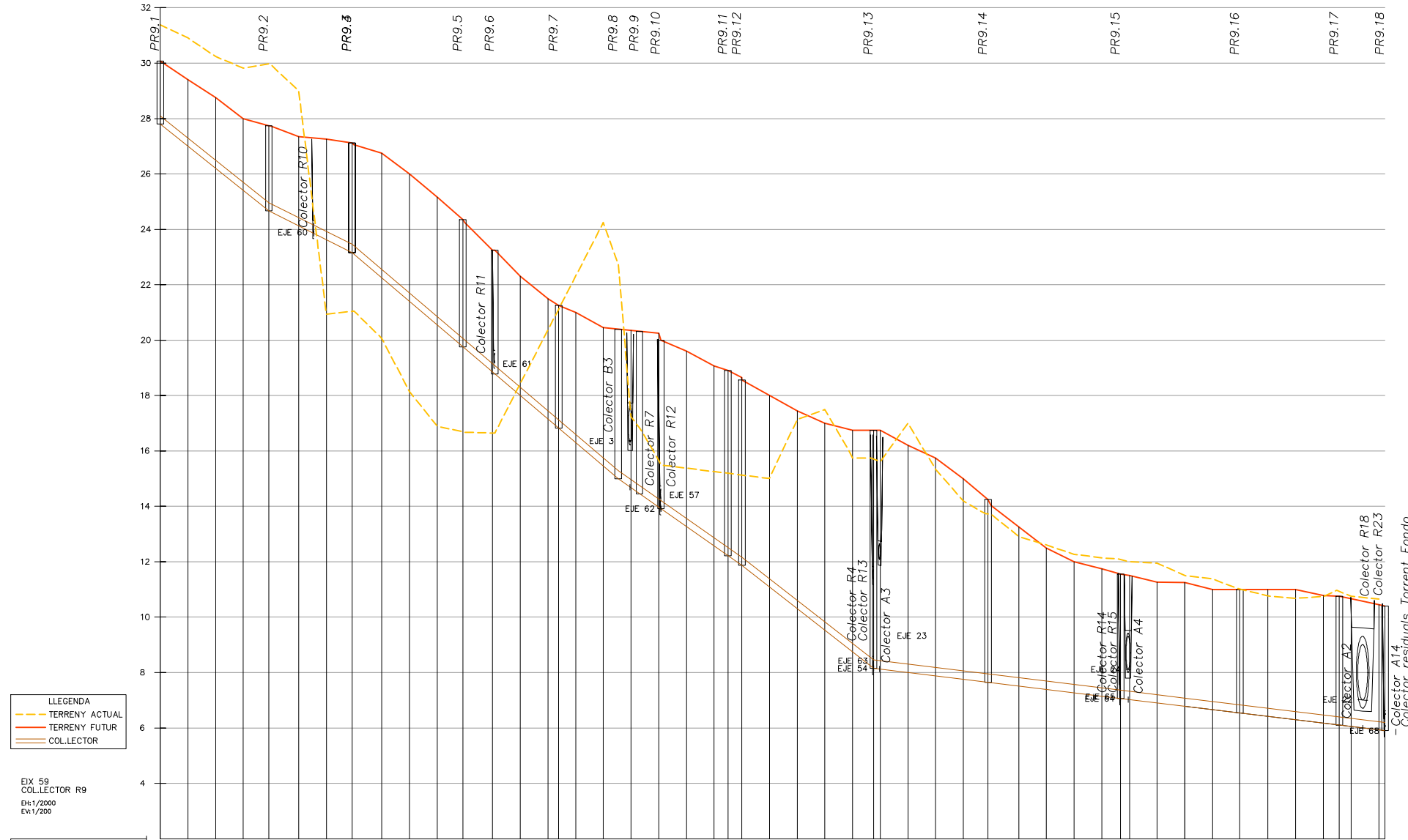
PLANO DE COMPARACION		14
PENDIENTE		i = -0.017 en 62.99 m.
TUBERIAS		PEAD 300mm. en 178.45 m.
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	3.06 2.73 2.63 2.48 2.27 2.20 2.12 2.14 2.19 2.15 2.23 2.31 2.39 2.47 2.54 2.62 2.70 2.78 2.64 2.83 2.83
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	20.000 19.825 19.759 19.651 19.476 19.302 19.127 18.952 18.800 18.645 18.456 18.267 18.089 17.912 17.735 17.558 17.381 17.204 17.027 16.850 16.673 16.496 16.319 16.142 15.965 15.788 15.611 15.434 15.257 15.080 14.903 14.726 14.549 14.372 14.195 14.018 13.841 13.664 13.487 13.310 13.133 12.956 12.779 12.602 12.425 12.248 12.071 11.894 11.717 11.540 11.363 11.186 11.009 10.832 10.655 10.478 10.301 10.124 9.947 9.770 9.593 9.416 9.239 9.062 8.885 8.708 8.531 8.354 8.177 7.999 7.822 7.645 7.468 7.291 7.114 6.937 6.760 6.583 6.406 6.229 6.052 5.875 5.698 5.521 5.344 5.167 4.990 4.813 4.636 4.459 4.282 4.105 3.928 3.751 3.574 3.397 3.220 3.043 2.866 2.689 2.512 2.335 2.158 1.981 1.804 1.627 1.450 1.273 1.096 0.919 0.742 0.565 0.388 0.211 0.034 -0.143 -0.320 -0.497 -0.674 -0.851 -1.028 -1.205 -1.382 -1.559 -1.736 -1.913 -2.090 -2.267 -2.444 -2.621 -2.798 -2.975 -3.152 -3.329 -3.506 -3.683 -3.860 -4.037 -4.214 -4.391 -4.568 -4.745 -4.922 -5.099 -5.276 -5.453 -5.630 -5.807 -5.984 -6.161 -6.338 -6.515 -6.692 -6.869 -7.046 -7.223 -7.400 -7.577 -7.754 -7.931 -8.108 -8.285 -8.462 -8.639 -8.816 -8.993 -9.170 -9.347 -9.524 -9.701 -9.878 -10.055 -10.232 -10.409 -10.586 -10.763 -10.940 -11.117 -11.294 -11.471 -11.648 -11.825 -12.002 -12.179 -12.356 -12.533 -12.710 -12.887 -13.064 -13.241 -13.418 -13.595 -13.772 -13.949 -14.126 -14.303 -14.480 -14.657 -14.834 -15.011 -15.188 -15.365 -15.542 -15.719 -15.896 -16.073 -16.250 -16.427 -16.604 -16.781 -16.958 -17.135 -17.312 -17.489 -17.666 -17.843 -18.020 -18.197 -18.374 -18.551 -18.728 -18.905 -19.082 -19.259 -19.436 -19.613 -19.790 -19.967 -20.144 -20.321 -20.498 -20.675 -20.852 -21.029 -21.206 -21.383 -21.560 -21.737 -21.914 -22.091 -22.268 -22.445 -22.622 -22.799 -22.976 -23.153 -23.330 -23.507 -23.684 -23.861 -24.038 -24.215 -24.392 -24.569 -24.746 -24.923 -25.100 -25.277 -25.454 -25.631 -25.808 -25.985 -26.162 -26.339 -26.516 -26.693 -26.870 -27.047 -27.224 -27.401 -27.578 -27.755 -27.932 -28.109 -28.286 -28.463 -28.640 -28.817 -28.994 -29.171 -29.348 -29.525 -29.702 -29.879 -30.056 -30.233 -30.410 -30.587 -30.764 -30.941 -31.118 -31.295 -31.472 -31.649 -31.826 -32.003 -32.180 -32.357 -32.534 -32.711 -32.888 -33.065 -33.242 -33.419 -33.596 -33.773 -33.950 -34.127 -34.304 -34.481 -34.658 -34.835 -35.012 -35.189 -35.366 -35.543 -35.720 -35.897 -36.074 -36.251 -36.428 -36.605 -36.782 -36.959 -37.136 -37.313 -37.490 -37.667 -37.844 -38.021 -38.198 -38.375 -38.552 -38.729 -38.906 -39.083 -39.260 -39.437 -39.614 -39.791 -39.968 -40.145 -40.322 -40.499 -40.676 -40.853 -41.030 -41.207 -41.384 -41.561 -41.738 -41.915 -42.092 -42.269 -42.446 -42.623 -42.800 -42.977 -43.154 -43.331 -43.508 -43.685 -43.862 -44.039 -44.216 -44.393 -44.570 -44.747 -44.924 -45.101 -45.278 -45.455 -45.632 -45.809 -45.986 -46.163 -46.340 -46.517 -46.694 -46.871 -47.048 -47.225 -47.402 -47.579 -47.756 -47.933 -48.110 -48.287 -48.464 -48.641 -48.818 -48.995 -49.172 -49.349 -49.526 -49.703 -49.880 -50.057 -50.234 -50.411 -50.588 -50.765 -50.942 -51.119 -51.296 -51.473 -51.650 -51.827 -52.004 -52.181 -52.358 -52.535 -52.712 -52.889 -53.066 -53.243 -53.420 -53.597 -53.774 -53.951 -54.128 -54.305 -54.482 -54.659 -54.836 -55.013 -55.190 -55.367 -55.544 -55.721 -55.898 -56.075 -56.252 -56.429 -56.606 -56.783 -56.960 -57.137 -57.314 -57.491 -57.668 -57.845 -58.022 -58.199 -58.376 -58.553 -58.730 -58.907 -59.084 -59.261 -59.438 -59.615 -59.792 -59.969 -60.146 -60.323 -60.500 -60.677 -60.854 -61.031 -61.208 -61.385 -61.562 -61.739 -61.916 -62.093 -62.270 -62.447 -62.624 -62.801 -62.978 -63.155 -63.332 -63.509 -63.686 -63.863 -64.040 -64.217 -64.394 -64.571 -64.748 -64.925 -65.102 -65.279 -65.456 -65.633 -65.810 -65.987 -66.164 -66.341 -66.518 -66.695 -66.872 -67.049 -67.226 -67.403 -67.580 -67.757 -67.934 -68.111 -68.288 -68.465 -68.642 -68.819 -68.996 -69.173 -69.350 -69.527 -69.704 -69.881 -70.058 -70.235 -70.412 -70.589 -70.766 -70.943 -71.120 -71.297 -71.474 -71.651 -71.828 -72.005 -72.182 -72.359 -72.536 -72.713 -72.890 -73.067 -73.244 -73.421 -73.598 -73.775 -73.952 -74.129 -74.306 -74.483 -74.660 -74.837 -75.014 -75.191 -75.368 -75.545 -75.722 -75.899 -76.076 -76.253 -76.430 -76.607 -76.784 -76.961 -77.138 -77.315 -77.492 -77.669 -77.846 -78.023 -78.200 -78.377 -78.554 -78.731 -78.908 -79.085 -79.262 -79.439 -79.616 -79.793 -79.970 -80.147 -80.324 -80.501 -80.678 -80.855 -81.032 -81.209 -81.386 -81.563 -81.740 -81.917 -82.094 -82.271 -82.448 -82.625 -82.802 -82.979 -83.156 -83.333 -83.510 -83.687 -83.864 -84.041 -84.218 -84.395 -84.572 -84.749 -84.926 -85.103 -85.280 -85.457 -85.634 -85.811 -85.988 -86.165 -86.342 -86.519 -86.696 -86.873 -87.050 -87.227 -87.404 -87.581 -87.758 -87.935 -88.112 -88.289 -88.466 -88.643 -88.820 -88.997 -89.174 -89.351 -89.528 -89.705 -89.882 -90.059 -90.236 -90.413 -90.590 -90.767 -90.944 -91.121 -91.298 -91.475 -91.652 -91.829 -92.006 -92.183 -92.360 -92.537 -92.714 -92.891 -93.068 -93.245 -93.422 -93.599 -93.776 -93.953 -94.130 -94.307 -94.484 -94.661 -94.838 -95.015 -95.192 -95.369 -95.546 -95.723 -95.900 -96.077 -96.254 -96.431 -96.608 -96.785 -96.962 -97.139 -97.316 -97.493 -97.670 -97.847 -98.024 -98.201 -98.378 -98.555 -98.732 -98.909 -99.086 -99.263 -99.440 -99.617 -99.794 -99.971 -100.148 -100.325 -100.502 -100.679 -100.856 -101.033 -101.210 -101.387 -101.564 -101.741 -101.918 -102.095 -102.272 -102.449 -102.626 -102.803 -102.980 -103.157 -103.334 -103.511 -103.688 -103.865 -104.042 -104.219 -104.396 -104.573 -104.750 -104.927 -105.104 -105.281 -105.458 -105.635 -105.812 -105.989 -106.166 -106.343 -106.520 -106.697 -106.874 -107.051 -107.228 -107.405 -107.582 -107.759 -107.936 -108.113 -108.290 -108.467 -108.644 -108.821 -109.000 -109.177 -109.354 -109.531 -109.708 -109.885 -110.062 -110.239 -110.416 -110.593 -110.770 -110.947 -111.124 -111.301 -111.478 -111.655 -111.832 -112.009 -112.186 -112.363 -112.540 -112.717 -112.894 -113.071 -113.248 -113.425 -113.602 -113.779 -113.956 -114.133 -114.310 -114.487 -114.664 -114.841 -115.018 -115.195 -115.372 -115.549 -115.726 -115.903 -116.080 -116.257 -116.434 -116.611 -116.788 -116.965 -117.142 -117.319 -117.496 -117.673 -117.850 -118.027 -118.204 -118.381 -118.558 -118.735 -118.912 -119.089 -119.266 -119.443 -119.620 -119.797 -119.974 -120.151 -120.328 -120.505 -120.682 -120.859 -121.036 -121.213 -121.390 -121.567 -121.744 -121.921 -122.098 -122.275 -122.452 -122.629 -122.806 -122.983 -123.160 -123.337 -123.514 -123.691 -123.868 -124.045 -124.222 -124.399 -124.576 -124.753 -124.930 -125.107 -125.284 -125.461 -125.638 -125.815 -125.992 -126.169 -126.346 -126.523 -126.700 -126.877 -127.054 -127.231 -127.408 -127.585 -127.762 -127.939 -128.116 -128.293 -128.470 -128.647 -128.824 -129.001 -129.178 -129.355 -129.532 -129.709 -129.886 -130.063 -130.240 -130.417 -130.594 -130.771 -130.948 -131.125 -131.302 -131.479 -131.656 -131.833 -132.010 -132.187 -132.364 -132.541 -132.718 -132.895 -133.072 -133.249 -133.426 -133.603 -133.780 -133.957 -134.134 -134.311 -134.488 -134.665 -134.842 -135.019 -135.196 -135.373 -135.550 -135.727 -135.904 -136.081 -136.258 -136.435 -136.612 -136.789 -136.966 -137.143 -137.320 -137.497 -137.674 -137.851 -138.028 -138.205 -138.382 -138.559 -138.736 -138.913 -139.090 -139.267 -139.444 -139.621 -139.798 -139.975 -140.152 -140.329 -140.506 -140.683 -140.860 -141.037 -141.214 -141.391 -141.568 -141.745 -141.922 -142.099 -142.276 -142.453 -142.630 -142.807 -142.984 -143.161 -143.338 -143.515 -143.692 -143.869 -144.046 -144.223 -144.400 -144.577 -144.754 -144.931 -145.108 -145.285 -145.462 -145.639 -145.816 -145.993 -146.170 -146.347 -146.524 -146.701 -146.878 -147.055 -147.232 -147.409 -147.586 -147.763 -147.940 -148.117 -148.294 -148.471 -148.648 -148.825 -149.002 -149.179 -149.356 -149.533 -149.710 -149.887 -150.064 -150.241 -150.418 -150.595 -150.772 -150.949 -151.126 -151.303 -151.480 -151.657 -151.834 -152.011 -152.188 -152.365 -152.542 -152.719 -152.896 -153.073 -153.250 -153.427 -153.604 -153.781 -153.958 -154.135 -154.312 -154.489 -154.666 -154.843 -155.020 -155.197 -155.374 -155.551 -155.728 -155.905 -156.082 -156.259 -156.436 -156.613 -156.790 -156.967 -157.144 -157.321 -157.498 -157.675 -157.852 -158.029 -158.206 -158.383 -158.560 -158.737 -158.914 -159.091 -159.268 -159.445 -159.622 -159.799 -159.976 -160.153 -160.330 -160.507 -160.684 -160.861 -161.038 -161.215 -161.392 -161.569 -161.746 -161.923 -162.100 -162.277 -162.454 -162.631 -162.808 -162.985 -163.162 -163.339 -163.516 -163.693 -163.870 -164.047 -164.224 -164.401 -164.578 -164.755 -164.932 -165.109 -165.286 -165.463 -165.640 -165.817 -165.994 -166.171 -166.348 -166.525 -166.702 -166.879 -167.056 -167.233 -167.410 -167.587 -167.764 -167.941 -168.118 -168.295 -168.472 -168.649 -168.826 -169.003 -169.180 -169.357 -169.534 -169.711 -169.888 -170.065 -170.242 -170.419 -170.596 -170.773 -170.950 -171.127 -171.304 -171.481 -171.658 -171.835 -172.012 -172.189 -172.366 -172.543 -172.720 -172.897 -173.074 -173.251 -173.428 -173.605 -173.782 -173.959 -174.136 -174.313 -174.490 -174.667 -174.844 -175.021 -175.198 -175.375 -175.552 -175.729 -175.906 -176.083 -176.260 -176.437 -176.614 -176.791 -176.968 -177.145 -177.322 -177.499 -177.676 -177.853 -178.030 -178.207 -178.384 -178.561 -178.738 -178.915 -179.092 -179.269 -179.446 -179.623 -179.800 -179.977 -180.154 -180.331 -180.508 -180.685 -180.862 -181.039 -181.216 -181.393 -181.570 -181.747 -181.924 -182.101 -182.278 -182.455 -182.632 -182.809 -182.986 -183.163 -183.340 -183.517 -183.694 -183.871 -184.048 -184.225 -184.402 -184.579 -184.756 -184.933 -185.110 -185.287 -185.464 -185.641 -185.818 -185.995 -186.172 -186.349 -186.526 -186.703 -186.880 -187.057 -187.234 -187.411 -187.588 -187.765 -187.942 -188.119 -188.296 -188.473 -188.650 -188.827 -189.004 -189.181 -189.358 -189.535 -189.712 -189.889 -190.066 -190.243 -190.420 -190.597 -190.774 -190.951 -191.128 -191.305 -191.482 -191.659 -191.836 -192.013 -192.190 -192.367 -192.544 -192.721 -192.898 -193.075 -193.252 -193.429 -193.606 -193.783 -193.960 -194.137 -194.314 -194.491 -194.668 -194.845 -195.022 -195.199 -195.376 -195.553 -195.730 -195.907 -196.084 -196.261 -196.438 -196.615 -196.792 -196.969 -197.146 -197.323 -197.500 -197.677 -197.854 -198.031 -198.208 -198.385 -198.562 -198.739 -198.916 -199.093 -199.270 -199.447 -199.624 -199.801 -199.978 -200.155 -200.332 -200.509 -200.686 -200.863 -201.040 -201.217 -201.394 -201.571 -201.748 -201.925 -202.102 -202.279 -202.456 -202.633 -202.810 -202.987 -203.164 -203.341 -203.518 -203.695 -203.872 -204.049 -204.226 -204.403 -204.580 -204.757 -204.934 -205.111 -205.288 -205.465 -205.642 -205.819 -205.996 -206.173 -206.350 -206.527 -206.704 -206.881 -207.058 -207.235 -207.412 -207.589 -207.766 -207.943 -208.120 -208.297 -208.474 -208.651 -208.828 -209.005 -209.182 -209.359 -209.536 -209.713 -209.890 -210.067 -210.244 -210.421 -210.598 -210.775 -210.952 -211.129 -211.306 -211.483 -211.660 -211.837 -212.014 -212.191 -212.368 -212.545 -212.722 -212.899 -213.076 -213.253 -213.430 -213.607 -213.784 -213.961 -214.138 -214.315 -214.492 -214.669 -214.846 -215.023 -215.200 -215.377 -215.554 -215.731 -215.908 -216.085 -216.262 -216.439 -216.616 -216.793 -216.970 -217.147 -217.324 -217.501 -217.678 -217.855 -218.032 -218.209 -218.386 -218.563 -218.740 -218.917 -219.094 -219.271 -219.448 -219.625 -219.802 -219.979 -220.156 -220.333 -220.510 -220.687 -220.864 -221.041 -221.218 -221.395 -221.572 -221.749 -221.926 -222.103 -222.280 -222.457 -222.634 -222.811 -222.988 -223.165 -223.342 -223.519 -223.696 -223.873 -224.050 -224.227 -224.404 -224.581 -224.758 -224.935 -225.112 -225.289 -225.466 -225.643 -225.820 -225.997 -226.174 -226.351 -226.528 -226.705 -226.882 -227.059 -227.236 -227.413 -227.590 -227.767 -227.944 -228.121 -228.298 -228.475 -228.652 -228.829 -229.006 -229.183 -229.360 -229.537 -229.714 -229.891 -230.068 -230.245 -230.422 -230.599 -230.776 -230.953 -231.130 -231.307 -231.484 -231.6





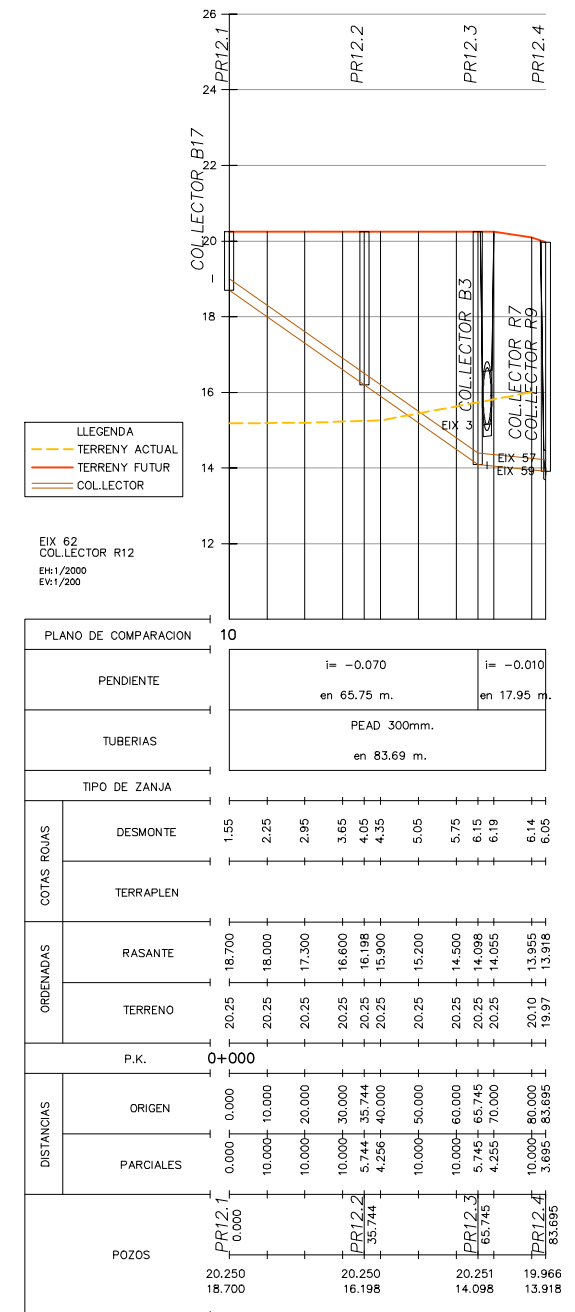
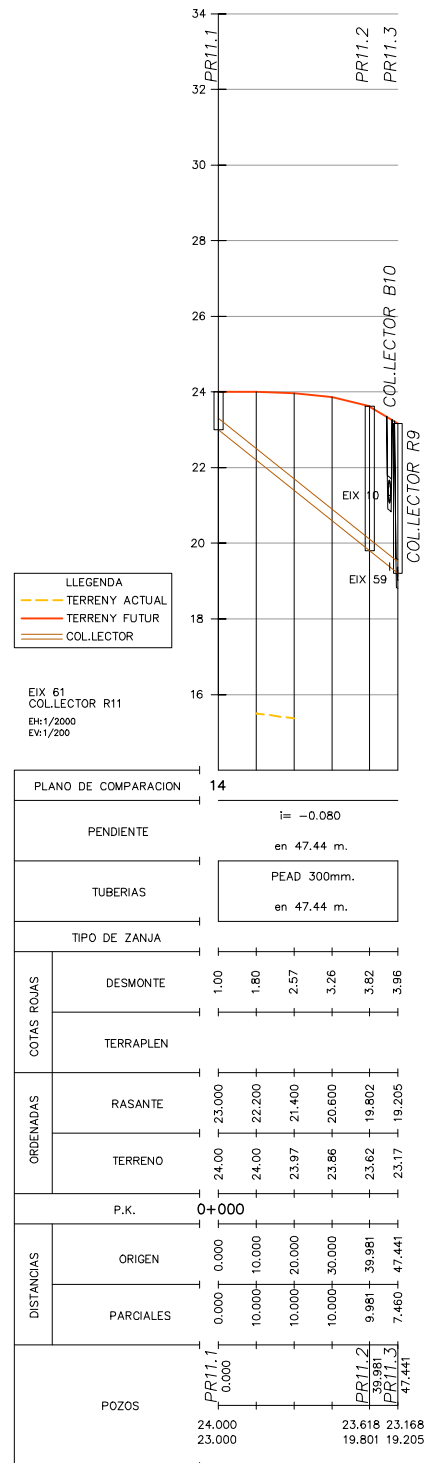
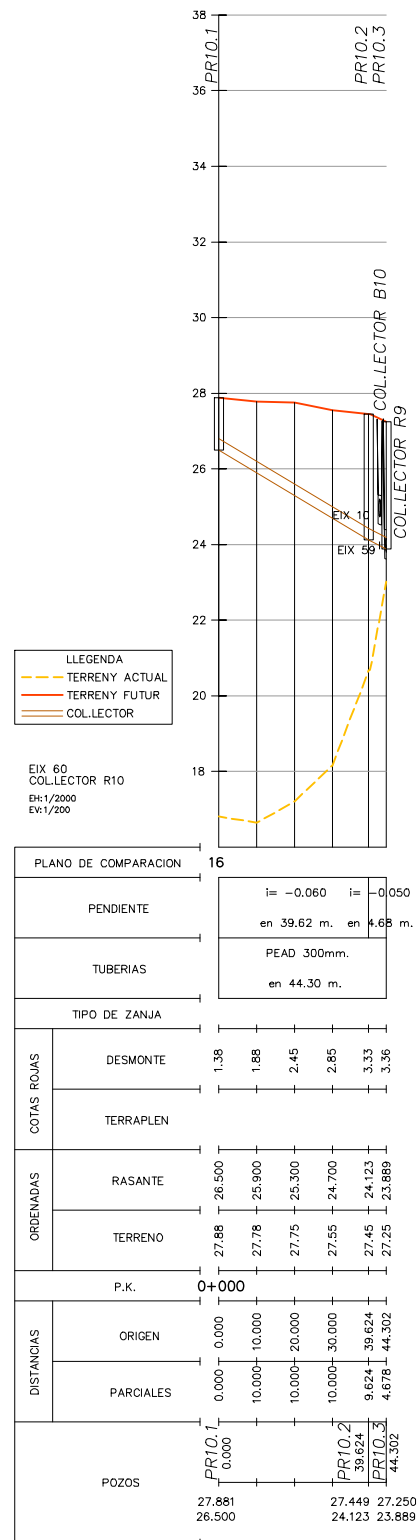
EIX 58
COLLECTOR R8
EH:1/2000
Ev:1/200

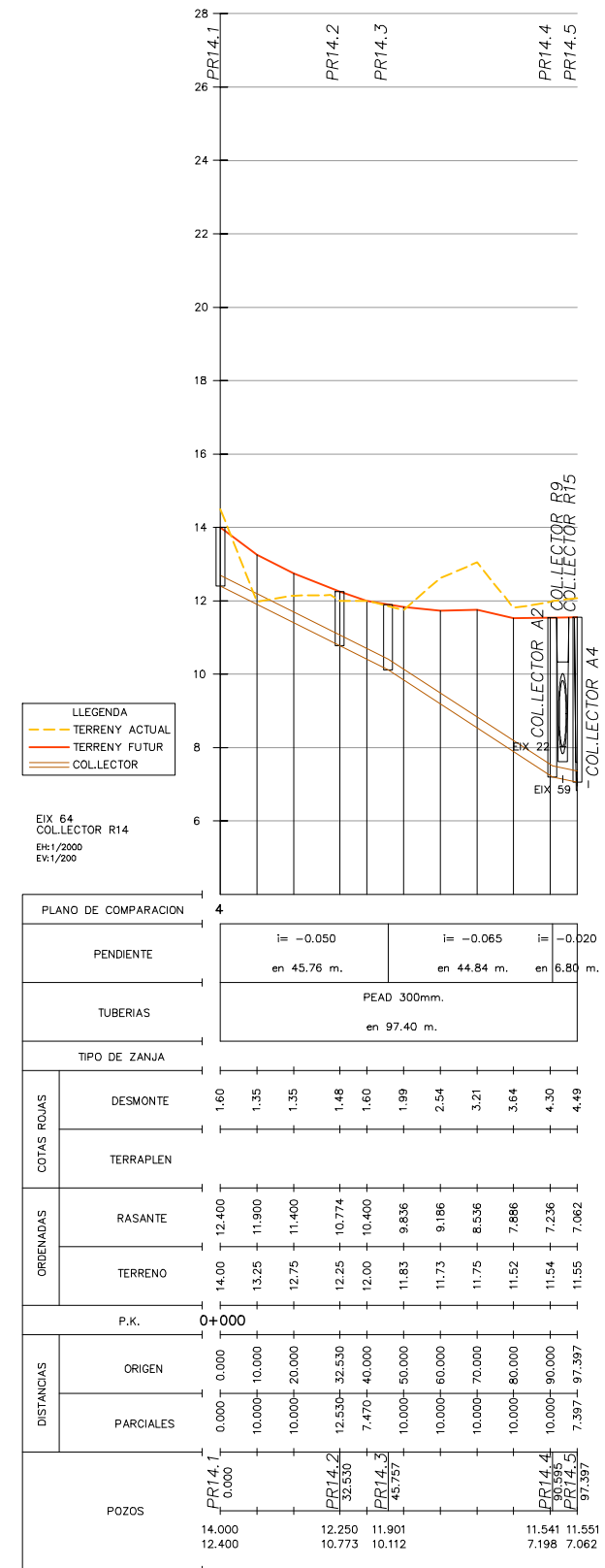
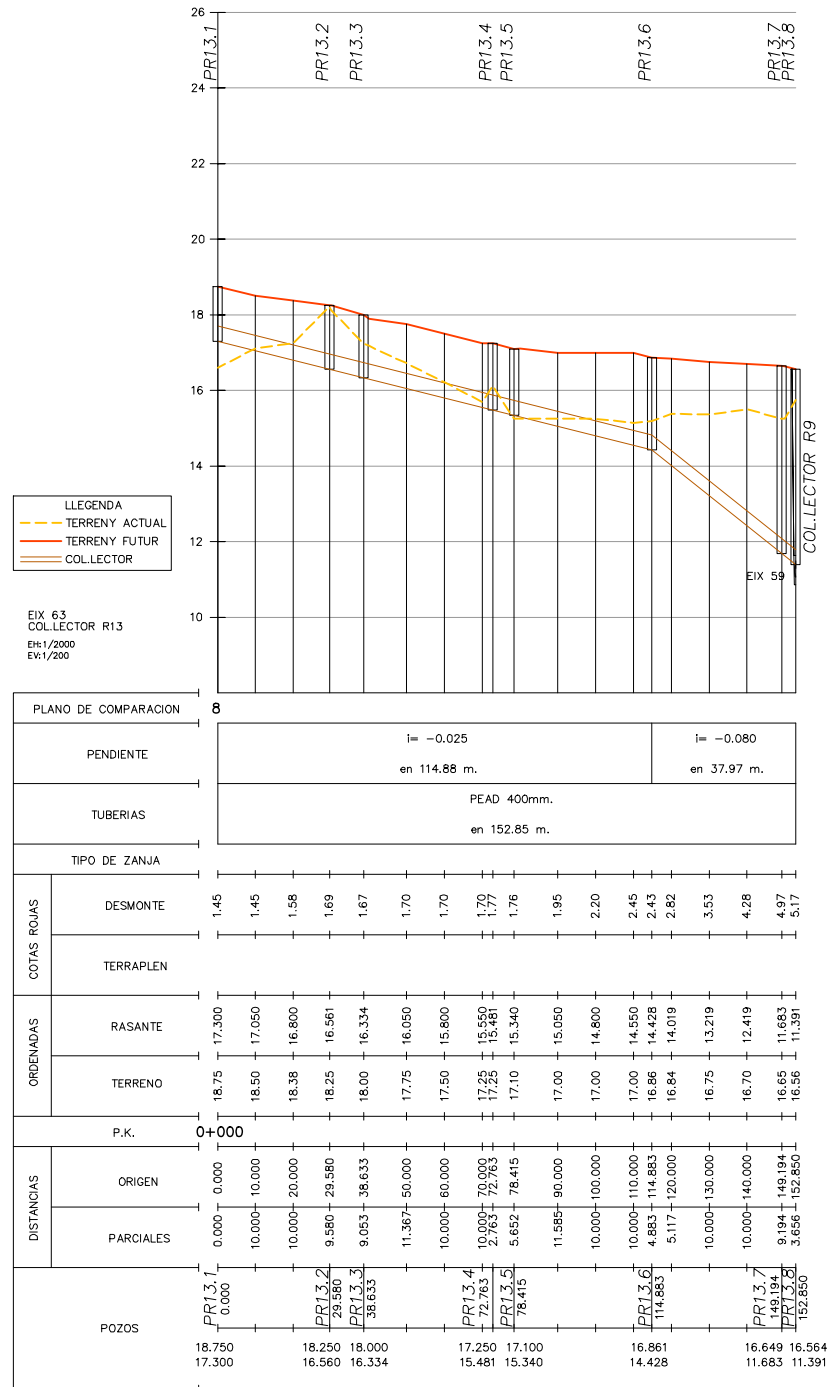
PLANO DE COMPARACION		PENDIENTE		TUBERIAS	TIPO DE ZANJA	COTAS ROJAS		ORDENADAS		P.K.	DISTANCIAS		POZOS
		i = -0.030 en 61.21 m.	i = -0.070 en 30.38 m.	PEAD 300mm. en 100.78 m.		DESMONTE	TERRAPLEN	RASANTE	TERRENO		ORIGEN	PARCIALES	
PR8.1	0.000	1.32				26.62	25.300	26.62	25.300	0+000	0.000	0.000	26.622
PR8.2	10.000	1.36				26.36	25.000	26.36	25.000		10.000	10.000	26.000
PR8.3	20.000	1.30				26.00	24.700	26.00	24.700		20.000	20.000	25.030
PR8.4	30.000	1.45				25.03	24.549	25.03	24.549		30.000	30.000	24.400
PR8.5	40.000	1.35				24.40	24.100	24.40	24.100		40.000	40.000	23.464
PR8.6	50.000	1.65				23.46	23.800	23.46	23.800		50.000	50.000	21.337
PR8.7	60.000	1.70				23.80	23.500	23.80	23.500		60.000	60.000	21.062
PR8.8	70.000	1.75				23.50	22.848	23.50	22.848		70.000	70.000	
PR8.9	80.000	2.15				22.84	22.148	22.84	22.148		80.000	80.000	
PR8.10	90.000	2.54				22.14	21.448	22.14	21.448		90.000	90.000	
PR8.11	100.000	3.11				21.44	10.882	21.44	10.882		100.000	100.000	

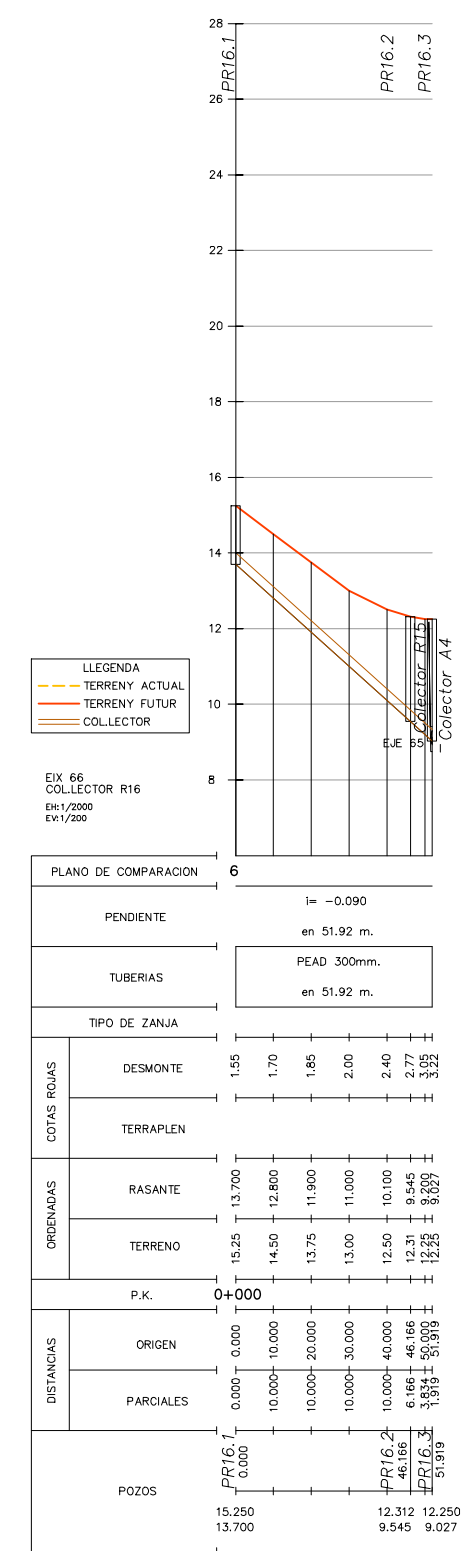
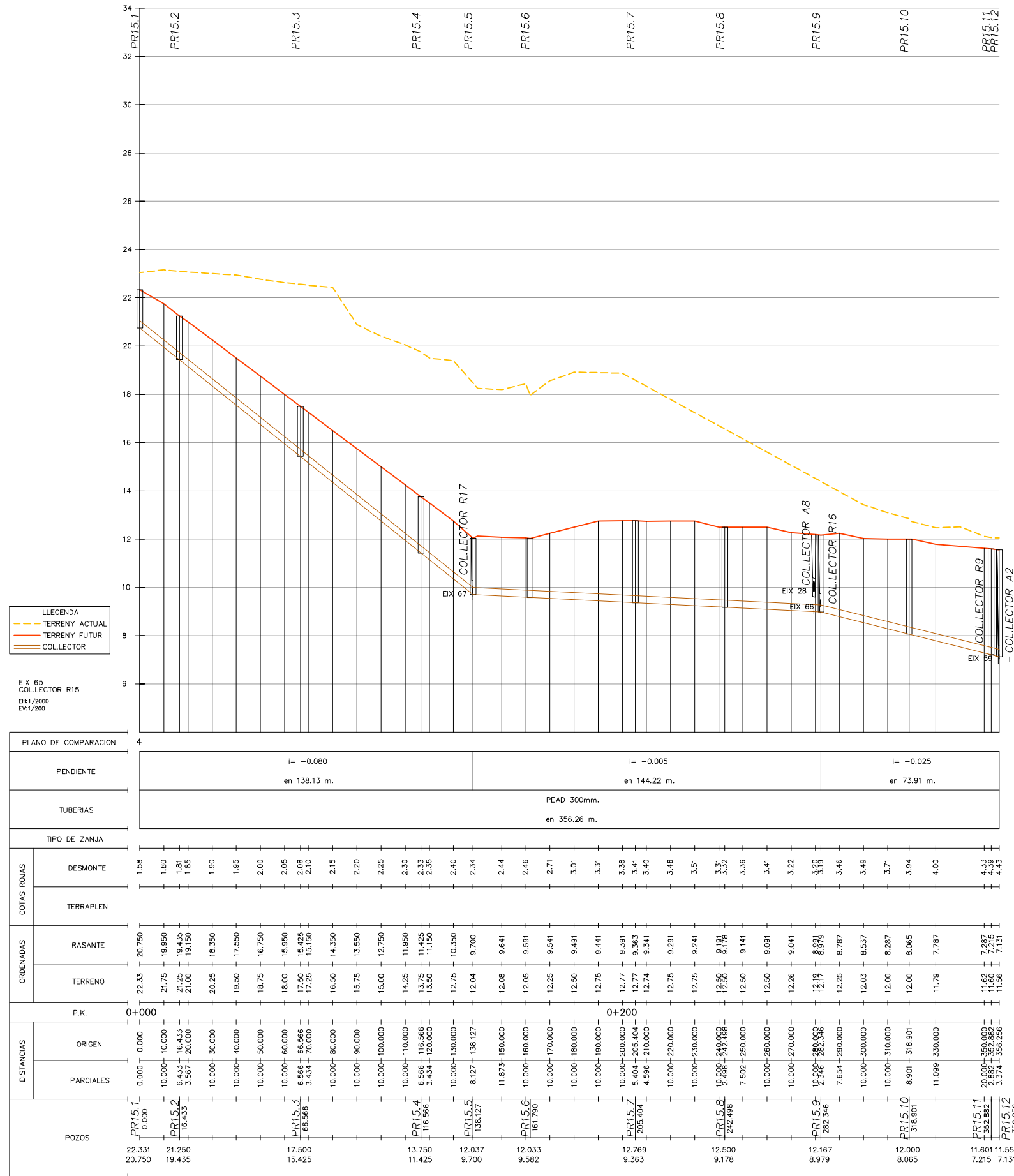


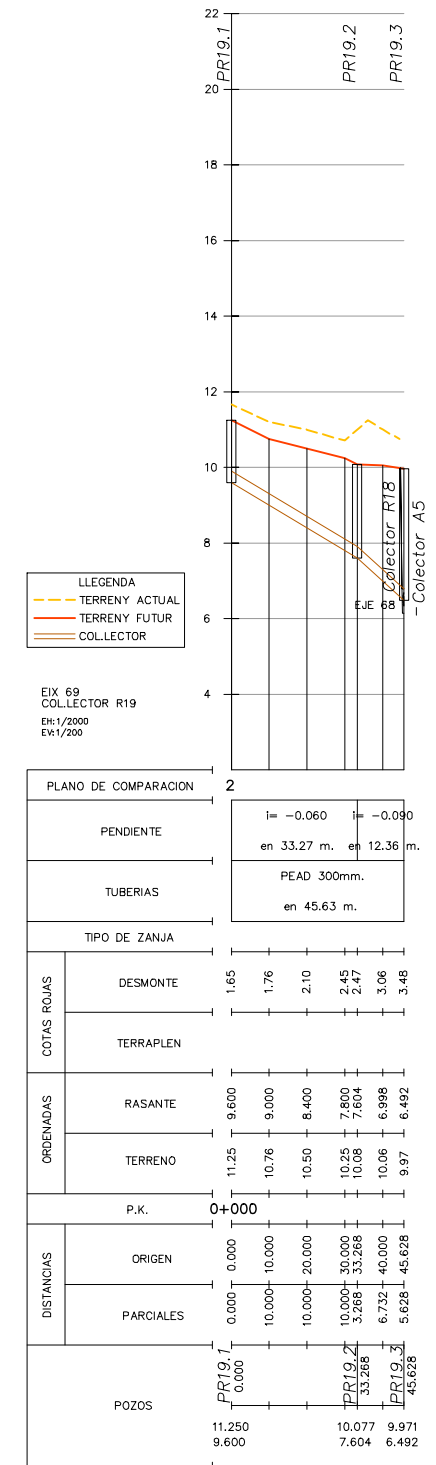
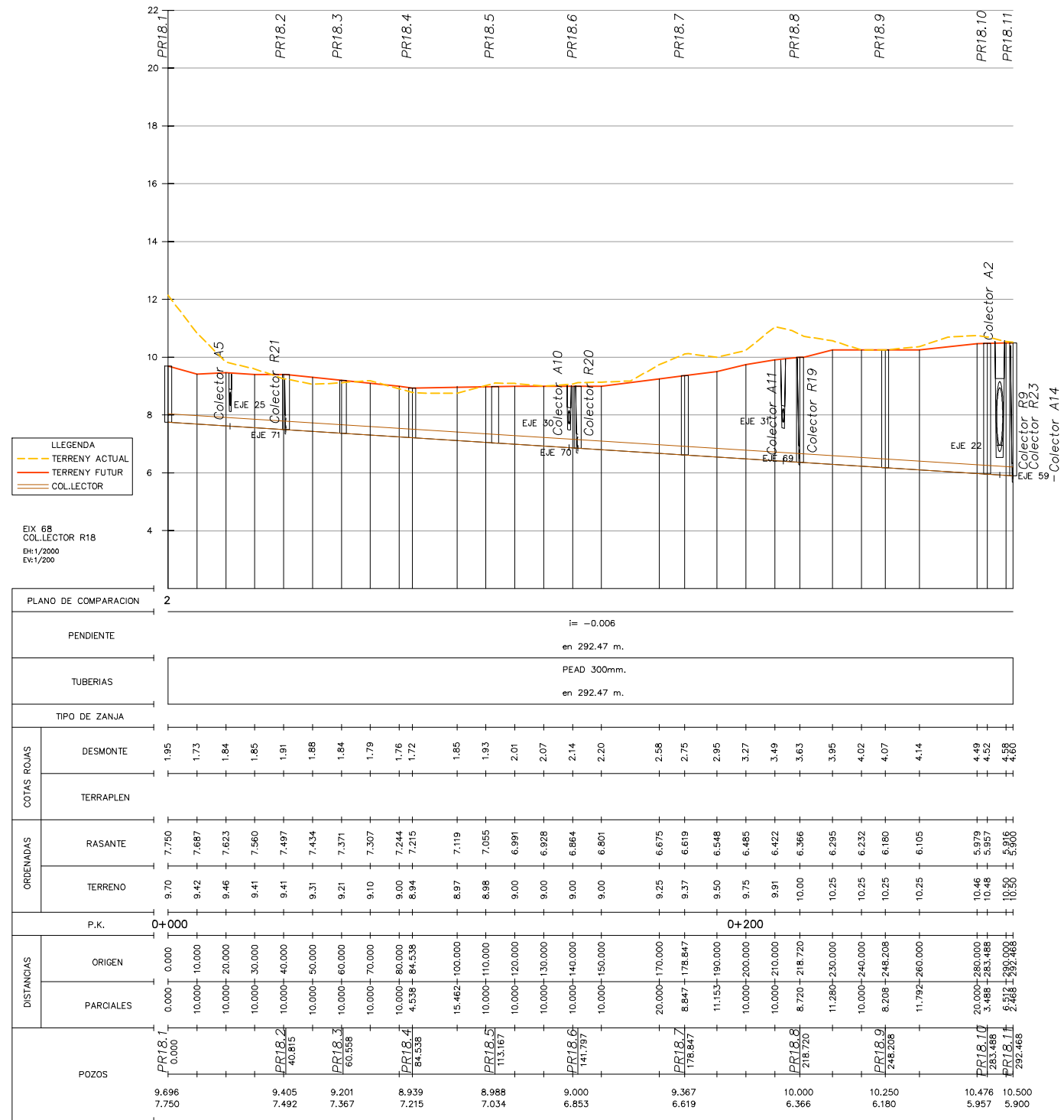
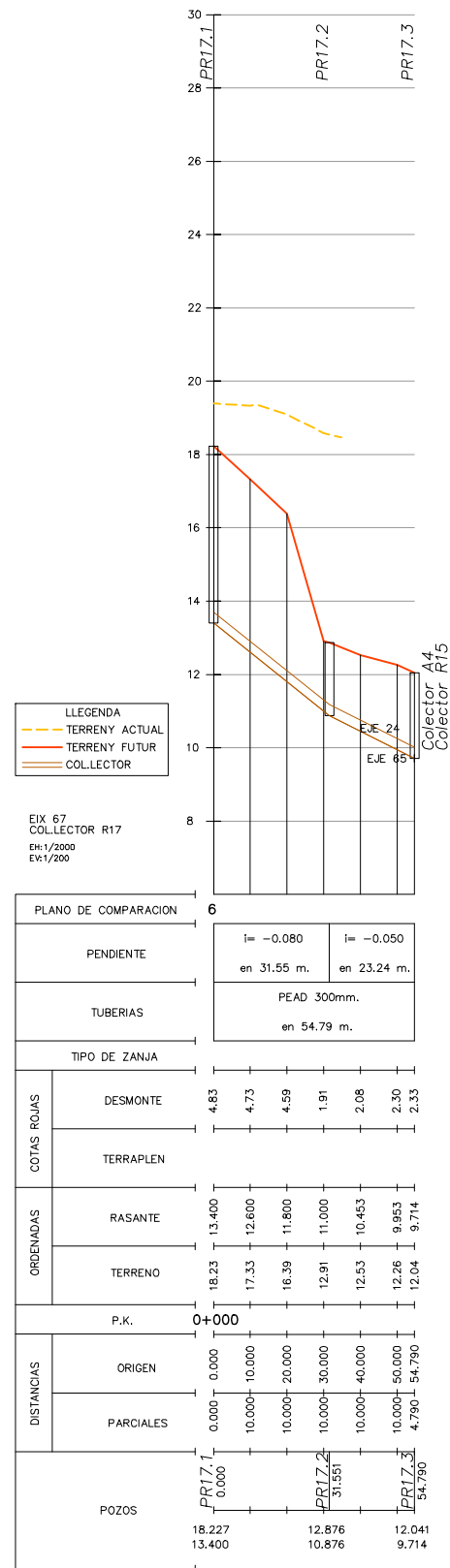
EIX 59
COLLECTOR R9
EH:1/2000
Ev:1/200

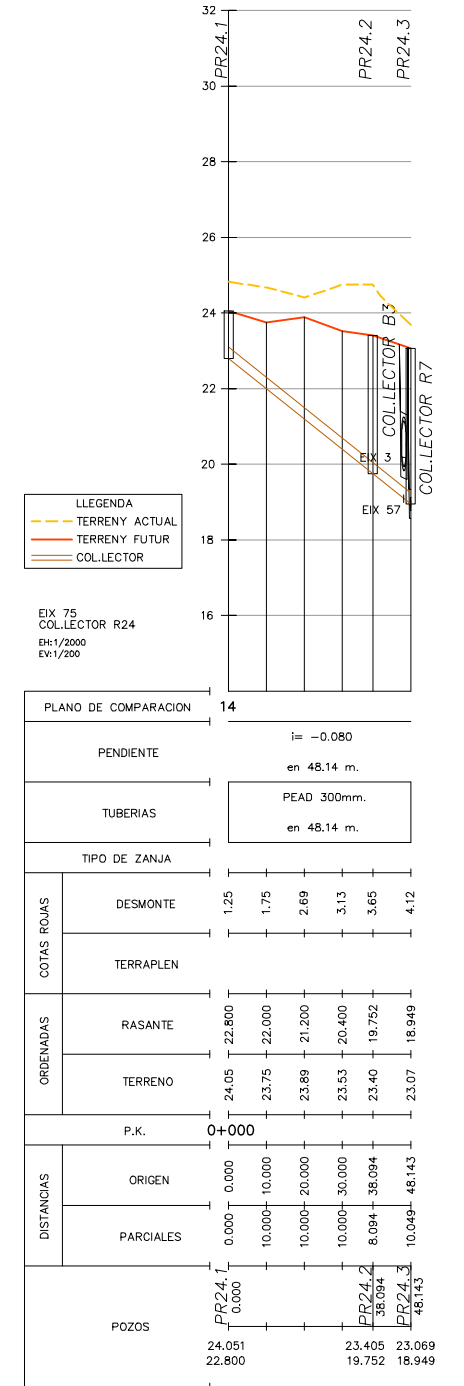
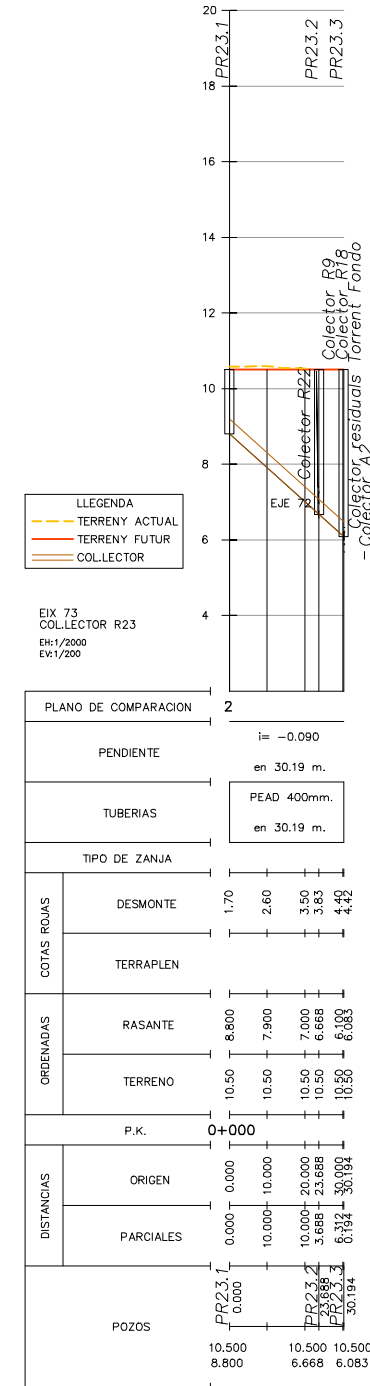
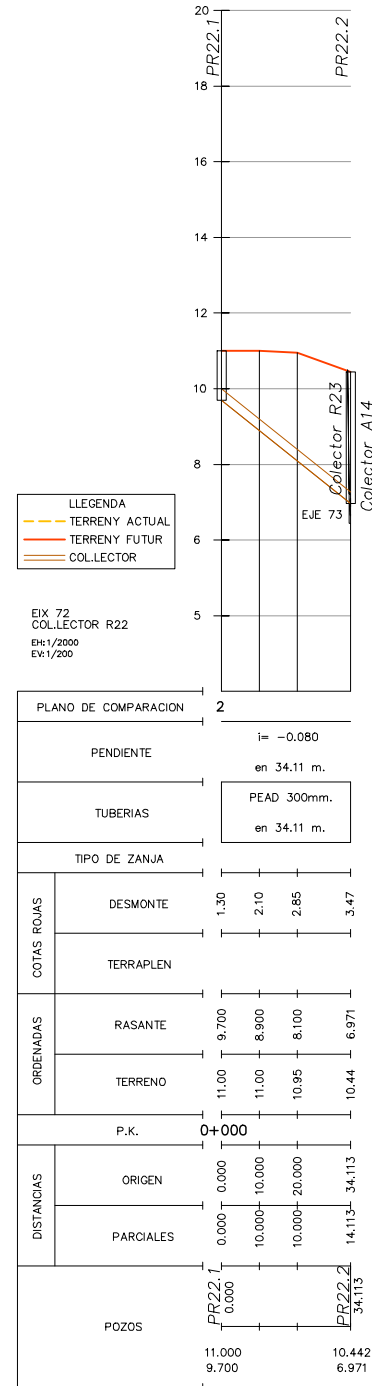
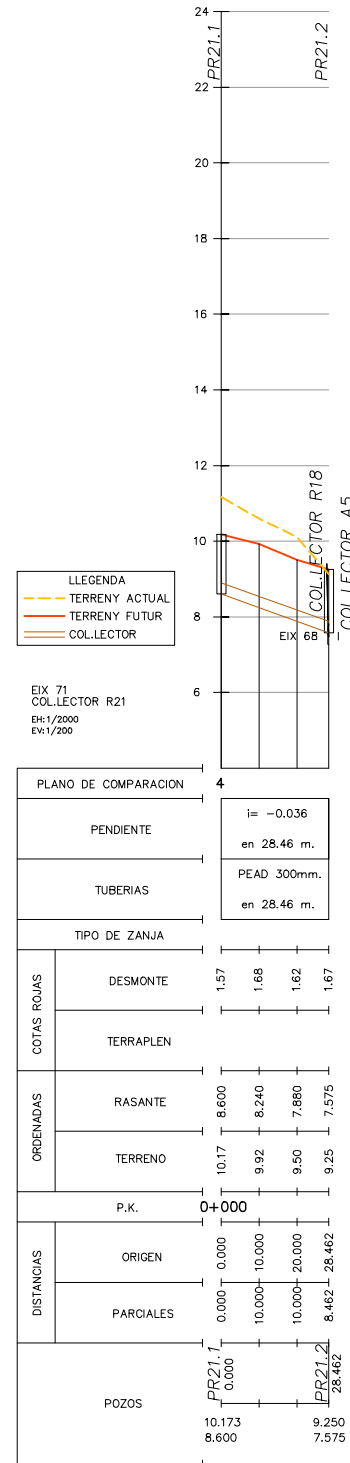
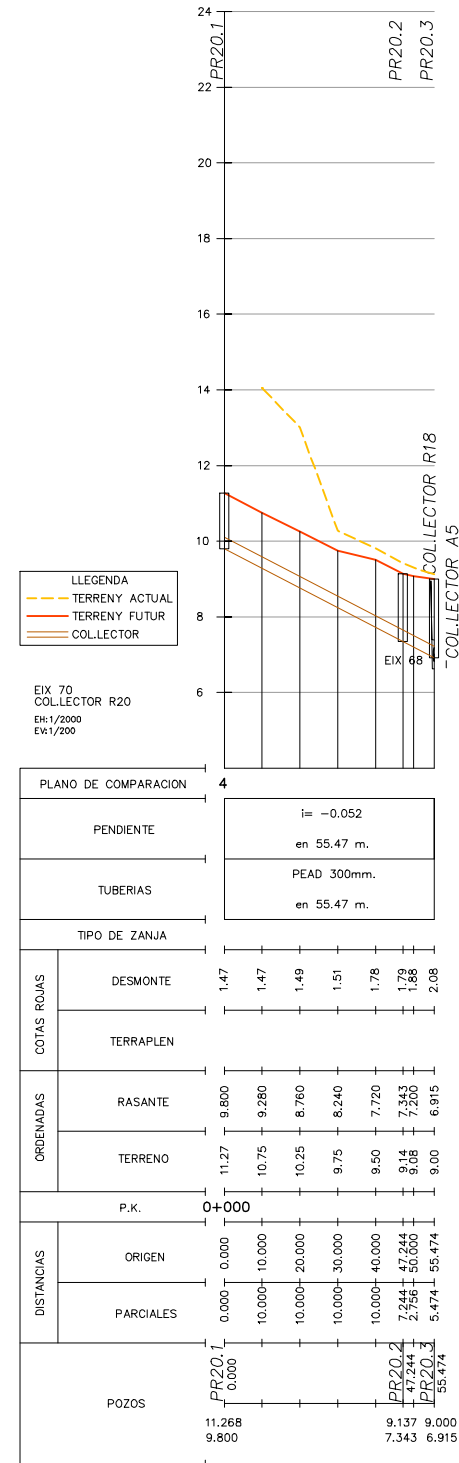
PLANO DE COMPARACION		PENDIENTE		TUBERIAS	TIPO DE ZANJA	COTAS ROJAS		ORDENADAS		P.K.	DISTANCIAS		POZOS
		i = -0.080 en 39.22 m.	i = -0.050 en 30.07 m.	PEAD 300mm. en 442.27 m.		DESMONTE	TERRAPLEN	RASANTE	TERRENO		ORIGEN	PARCIALES	
PR9.1	0.000	2.28				27.800	30.08	27.800	30.08	0+000	0.000	0.000	27.800
PR9.2	10.000	2.50				27.000	29.50	27.000	29.50		10.000	10.000	27.800
PR9.3	20.000	2.55				26.200	28.75	26.200	28.75		20.000	20.000	27.800
PR9.4	30.000	2.60				25.400	28.00	25.400	28.00		30.000	30.000	27.800
PR9.5	40.000	3.08				24.662	27.74	24.662	27.74		40.000	40.000	27.800
PR9.6	50.000	3.23				24.123	27.35	24.123	27.35		50.000	50.000	27.800
PR9.7	60.000	3.64				23.623	27.26	23.623	27.26		60.000	60.000	27.800
PR9.8	70.000	3.96				23.159	27.11	23.159	27.11		70.000	70.000	27.800
PR9.9	80.000	4.50				22.249	26.75	22.249	26.75		80.000	80.000	27.800
PR9.10	90.000	4.60				21.399	26.00	21.399	26.00		90.000	90.000	27.800
PR9.11	100.000	4.62				20.549	25.17	20.549	25.17		100.000	100.000	27.800
PR9.12	110.000	4.60				19.759	24.36	19.759	24.36		110.000	110.000	27.800
PR9.13	120.000	4.40				18.849	23.25	18.849	23.25		120.000	120.000	27.800
PR9.14	130.000	4.31				17.999	22.31	17.999	22.31		130.000	130.000	27.800
PR9.15	140.000	4.35				17.149	21.50	17.149	21.50		140.000	140.000	27.800
PR9.16	150.000	4.43				16.821	21.25	16.821	21.25		150.000	150.000	27.800
PR9.17	160.000	4.70				16.299	21.00	16.299	21.00		160.000	160.000	27.800
PR9.18	170.000	5.00				15.449	20.45	15.449	20.45		170.000	170.000	27.800
PR9.19	180.000	5.64				14.709	20.35	14.709	20.35		180.000	180.000	27.800
PR9.20	190.000	6.28				13.968	20.25	13.968	20.25		190.000	190.000	27.800
PR9.21	200.000	6.33				13.268	19.60	13.268	19.60		200.000	200.000	27.800
PR9.22	210.000	6.50				12.568	19.06	12.568	19.06		210.000	210.000	27.800
PR9.23	220.000	6.69				12.218	18.90	12.218	18.90		220.000	220.000	27.800
PR9.24	230.000	6.79				11.868	18.65	11.868	18.65		230.000	230.000	27.800
PR9.25	240.000	6.91				11.088	18.00	11.088	18.00		240.000	240.000	27.800
PR9.26	250.000	7.14				10.308	17.44	10.308	17.44		250.000	250.000	27.800
PR9.27	260.000	7.47				9.528	17.00	9.528	17.00		260.000	260.000	27.800
PR9.28	270.000	8.00				8.748	16.75	8.748	16.75		270.000	270.000	27.800
PR9.29	280.000	8.69				8.138	16.75	8.138	16.75		280.000	280.000	27.800
PR9.30	290.000	8.82				8.005	16.20	8.005	16.20		290.000	290.000	27.800
PR9.31	300.000	8.20				7.882	15.75	7.882	15.75		300.000	300.000	27.800
PR9.32	310.000	7.87				7.759	15.00	7.759	15.00		310.000	310.000	27.800
PR9.33	320.000	7.24				7.649	14.25	7.649	14.25		320.000	320.000	27.800
PR9.34	330.000	6.80				7.513	13.25	7.513	13.25		330.000	330.000	27.800
PR9.35	340.000	5.74				7.390	12.50	7.390	12.50		340.000	340.000	27.800
PR9.36	350.000	5.11				7.267	12.00	7.267	12.00		350.000	350.000	27.800
PR9.37	360.000	4.73				7.144	11.75	7.144	11.75		360.000	360.000	27.800
PR9.38	370.000	4.61				7.060	11.56	7.060	11.56		370.000	370.000	27.800
PR9.39	380.000	4.50				7.021	11.50	7.021	11.50		380.000	380.000	27.800
PR9.40	390.000	4.48				6.900	11.26	6.900	11.26		390.000	390.000	27.800
PR9.41	400.000	4.36				6.778	11.25	6.778	11.25		400.000	400.000	27.800
PR9.42	410.000	4.47				6.657	11.00	6.657	11.00		410.000	410.000	27.800
PR9.43	420.000	4.34				6.537	11.00	6.537	11.00		420.000	420.000	27.800
PR9.44	430.000	4.46				6.414	11.00	6.414	11.00		430.000	430.000	27.800
PR9.45	440.000	4.59				6.292	11.00	6.292	11.00		440.000	440.000	27.800
PR9.46	450.000	4.71				6.171	10.78	6.171	10.78		450.000	450.000	27.800
PR9.47	460.000	4.61				6.101	10.75	6.101	10.75		460.000	460.000	27.800
PR9.48	470.000	4.65				6.049	10.67	6.049	10.67		470.000	470.000	27.800
PR9.49	480.000	4.62				5.988	10.45	5.988	10.45		480.000	480.000	27.800
PR9.50	490.000	4.52				5.900	10.45	5.900	10.45		490.000	490.000	27.800
PR9.51	500.000	4.37				5.808	10.45	5.808	10.45		500.000	500.000	27.800



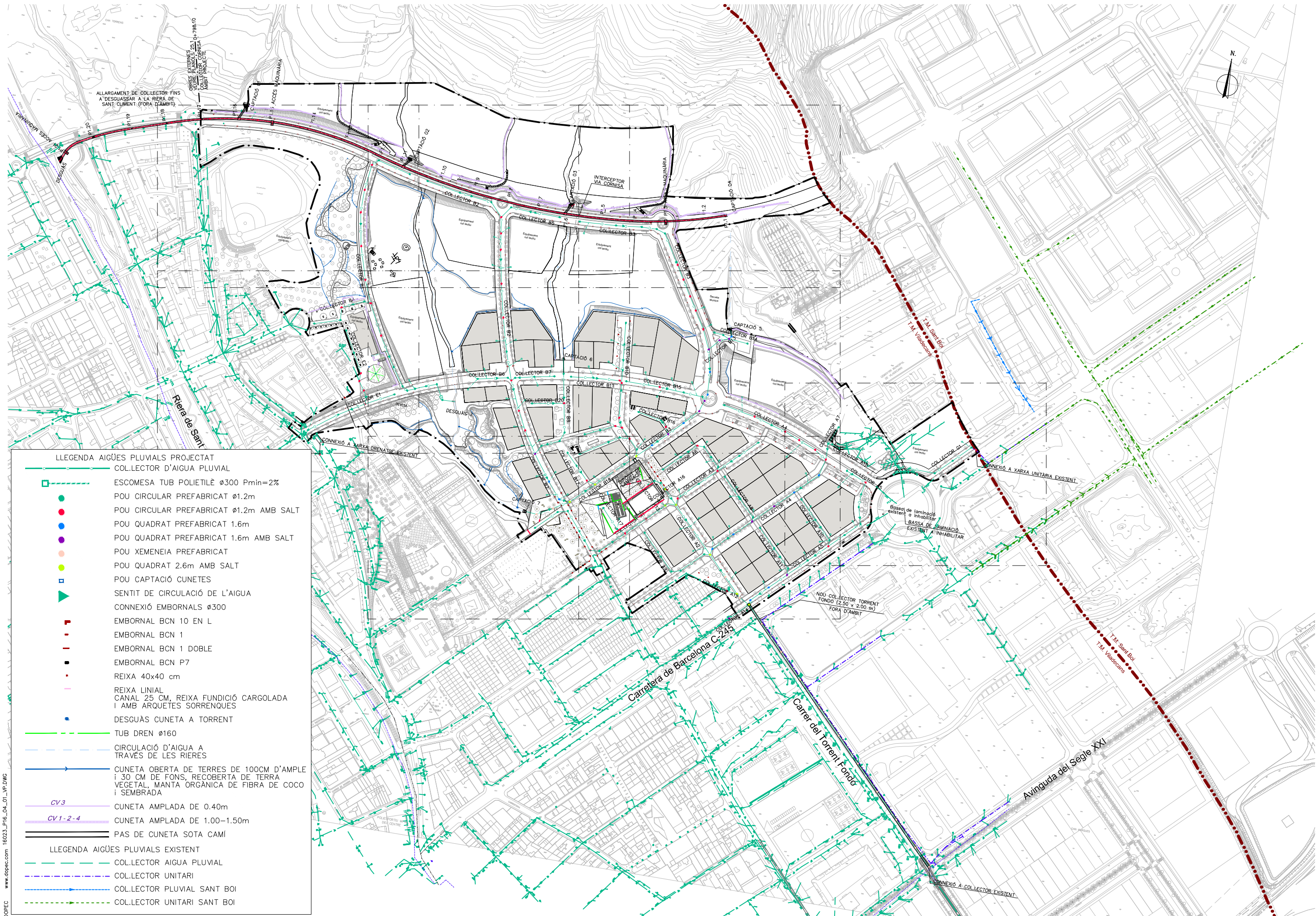








16.4. XARXA AIGÜES PLUVIALS



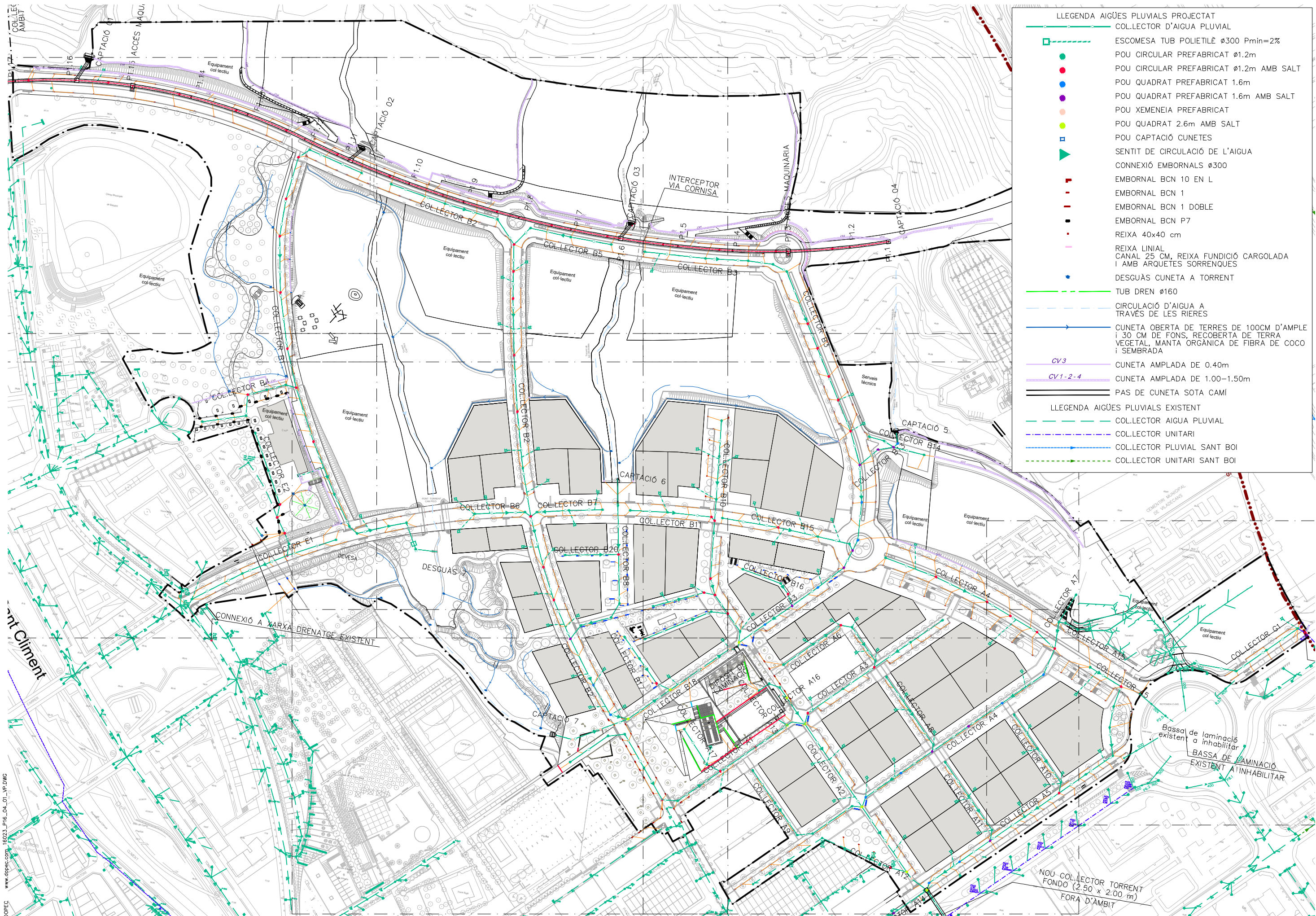
LLEGGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT

- COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
- - - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
- POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
- POU XEMENEIA PREFABRICAT
- POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
- POU CAPTACIÓ CUNETES
- ▶ SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
- CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
- EMBORNAL BCN 10 EN L
- - - EMBORNAL BCN 1
- - - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
- EMBORNAL BCN P7
- - - REIXA 40x40 cm
- REIXA LINIAL
- - - CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
- DESGUÀS CUNETA A TORRENT
- TUB DREN Ø160
- - - CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
- ▶ CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
- CV3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
- CV1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
- PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ

LLEGGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT

- - - COLLECTOR AIGUA PLUVIAL
- - - COLLECTOR UNITARI
- ▶ COLLECTOR PLUVIAL SANT BOI
- - - COLLECTOR UNITARI SANT BOI

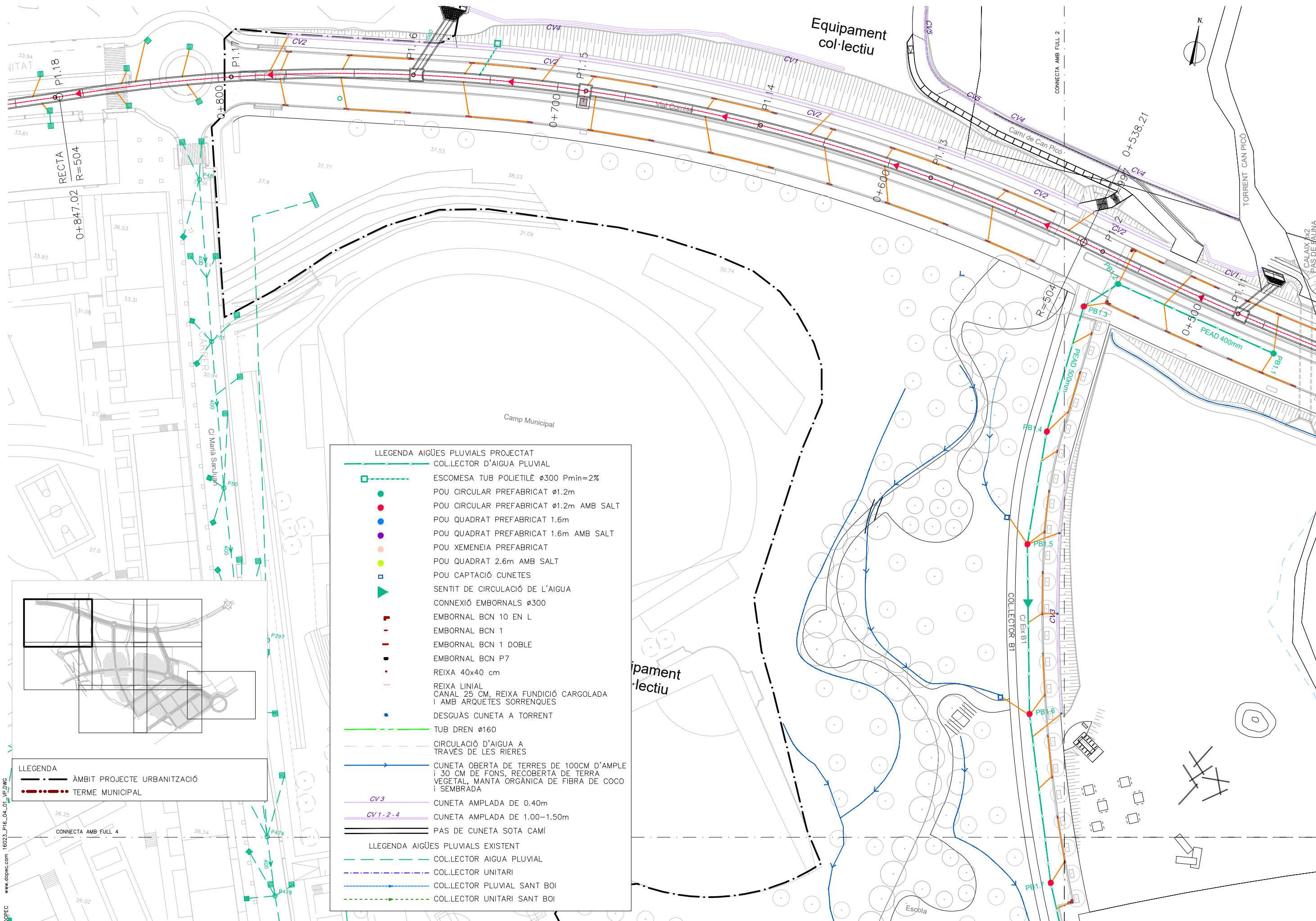
DOPEC www.dopec.com 16023_F16_04_01_VP.DWG



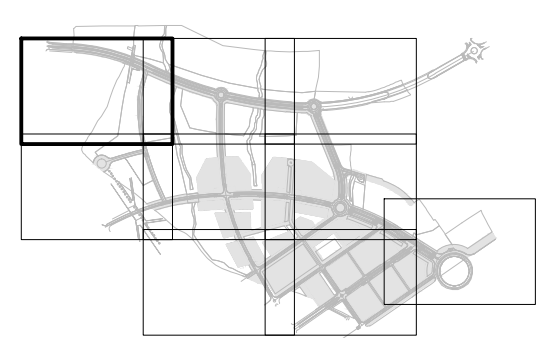
LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT	
	COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
	ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
	POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
	POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
	POU XEMENIA PREFABRICAT
	POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
	POU CAPTACIÓ CUNETES
	SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
	CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
	EMBORNAL BCN 10 EN L
	EMBORNAL BCN 1
	EMBORNAL BCN 1 DOBLE
	EMBORNAL BCN P7
	REIXA 40x40 cm
	REIXA LINIAL CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
	DESGUAS CUNETA A TORRENT
	TUB DREN Ø160
	CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
	CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
	CV.3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
	CV.1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
	PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ
LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT	
	COLLECTOR AIGUA PLUVIAL
	COLLECTOR UNITARI
	COLLECTOR PLUVIAL SANT BOI
	COLLECTOR UNITARI SANT BOI

DOPEC 16023_F16_04_01_VP.DWG



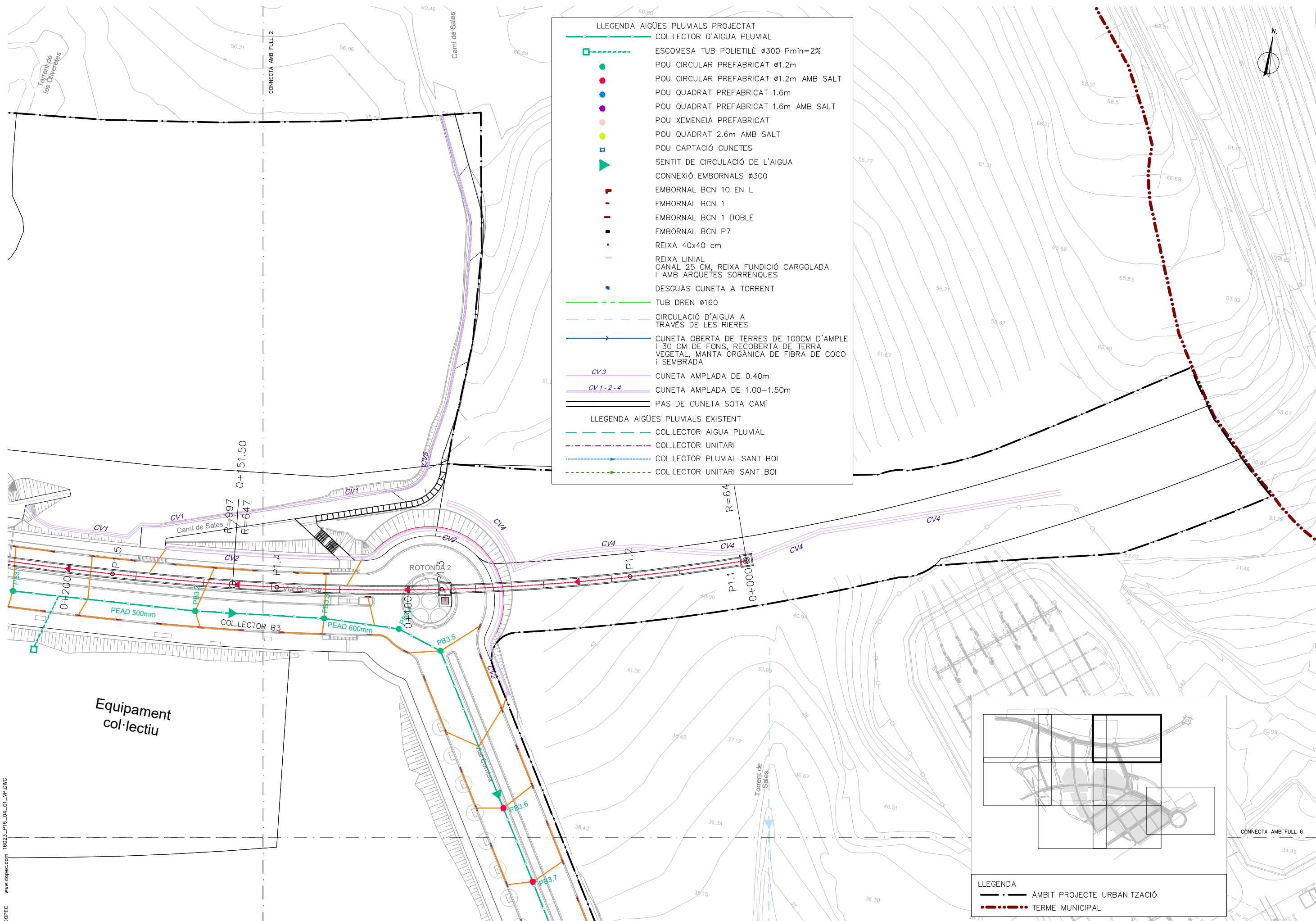


LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT	
	COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL
	ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
	POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
	POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
	POU XEMENEIA PREFABRICAT
	POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
	POU CAPTACIÓ CUNETES
	SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
	CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
	EMBORNAL BCN 10 EN L
	EMBORNAL BCN 1
	EMBORNAL BCN 1 DOBLE
	EMBORNAL BCN P7
	REIXA 40x40 cm
	REIXA LINIAL
	CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
	DESGUÀS CUNETA A TORRENT
	TUB DREN Ø160
	CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
	CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
	CV3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
	CV1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
	PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ
LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT	
	COL·LECTOR AIGUA PLUVIAL
	COL·LECTOR UNITARI
	COL·LECTOR PLUVIAL SANT BOI
	COL·LECTOR UNITARI SANT BOI



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

www.dopec.com 16023_F16_04_01_VP.DWG

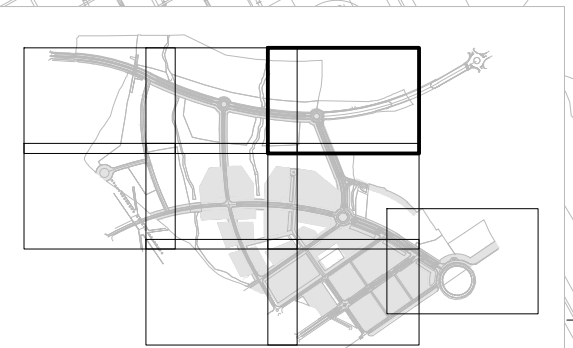


LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT

- COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
- POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
- POU XEMENEIA PREFABRICAT
- POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
- POU CAPTACIÓ CUNETES
- ▶ SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
- CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
- EMBORNAL BCN 10 EN L
- - - EMBORNAL BCN 1
- - - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
- - - EMBORNAL BCN P7
- REIXA 40x40 cm
- REIXA LINIAL
- CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
- DESGUÀS CUNETA A TORRENT
- TUB DREN Ø160
- CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
- ▶ CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
- CV3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
- CV1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
- PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ

LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT

- - - COL·LECTOR AIGUA PLUVIAL
- - - COL·LECTOR UNITARI
- ▶ COL·LECTOR PLUVIAL SANT BOI
- - -▶ COL·LECTOR UNITARI SANT BOI

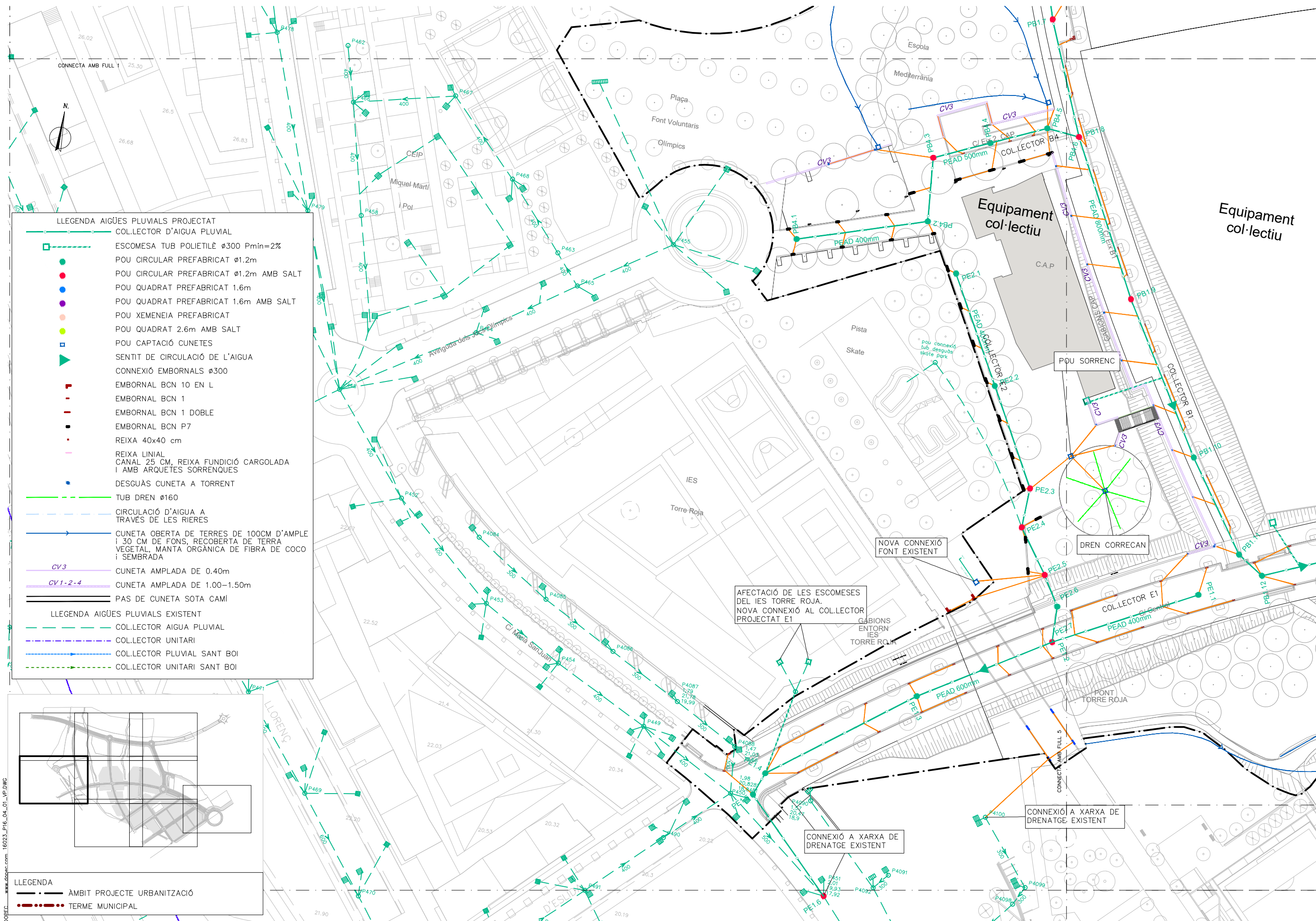


LLEGENDA

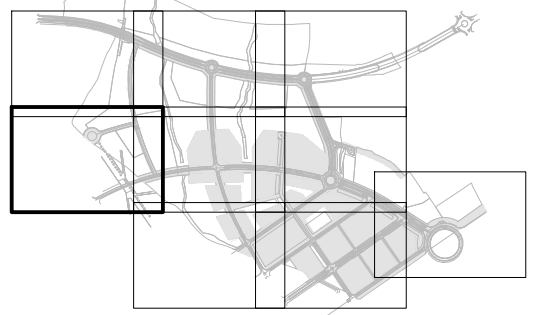
- - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- · · TERME MUNICIPAL

DOPEC www.dopec.com 16023_F16_04_01_VP.DWG

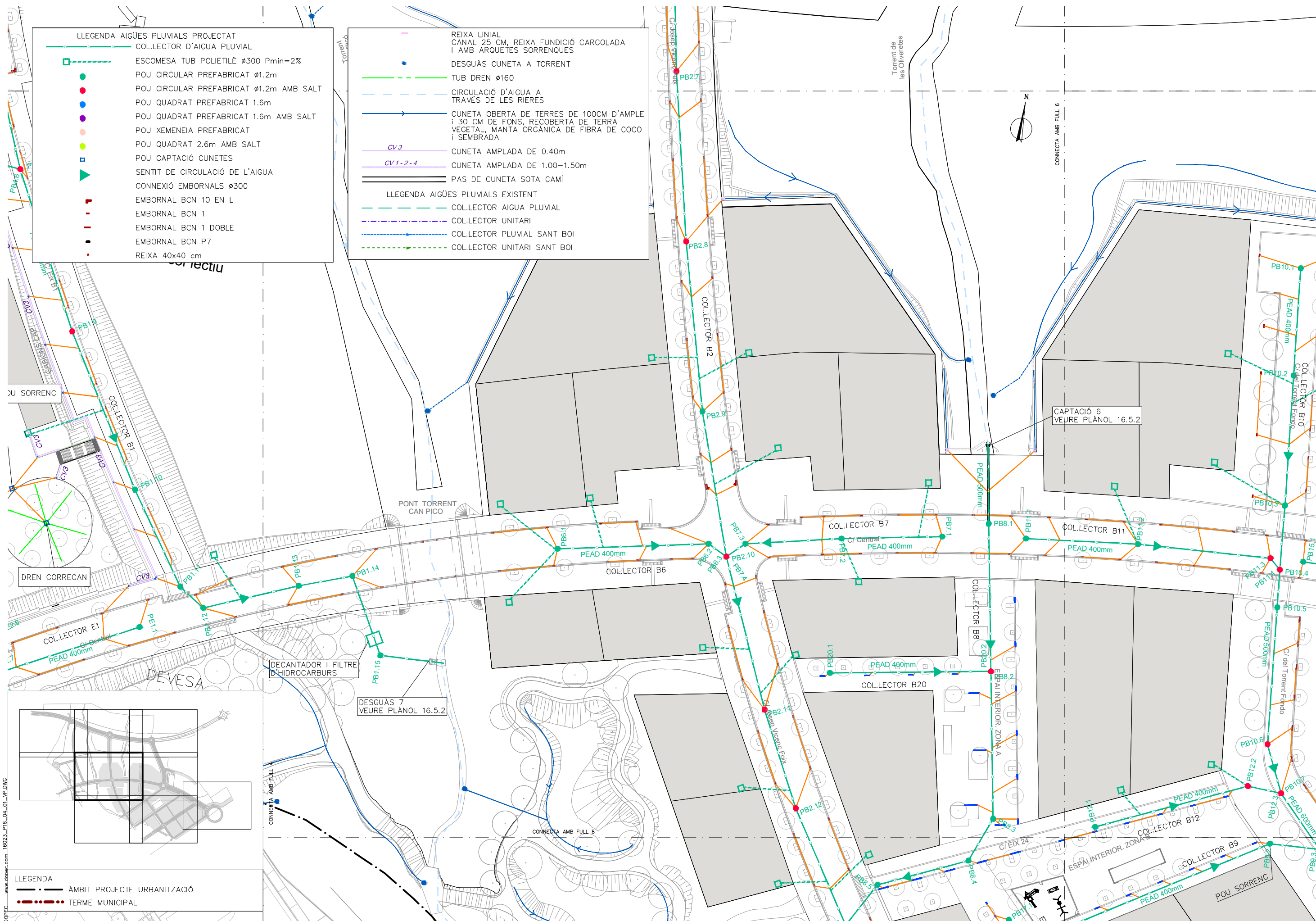




- LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT**
- COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
 - POU XEMENEIA PREFABRICAT
 - POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
 - POU CAPTACIÓ CUNETES
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
 - CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
 - EMBORNAL BCN 10 EN L
 - EMBORNAL BCN 1
 - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
 - EMBORNAL BCN P7
 - REIXA 40x40 cm
 - REIXA LINIAL
 - CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
 - DESGUÀS CUNETA A TORRENT
 - TUB DREN Ø160
 - CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
 - CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
 - CV.3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
 - CV.1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
 - PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ
- LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT**
- COLLECTOR AIGUA PLUVIAL
 - COLLECTOR UNITARI
 - COLLECTOR PLUVIAL SANT BOI
 - COLLECTOR UNITARI SANT BOI



- LLEGENDA**
- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL



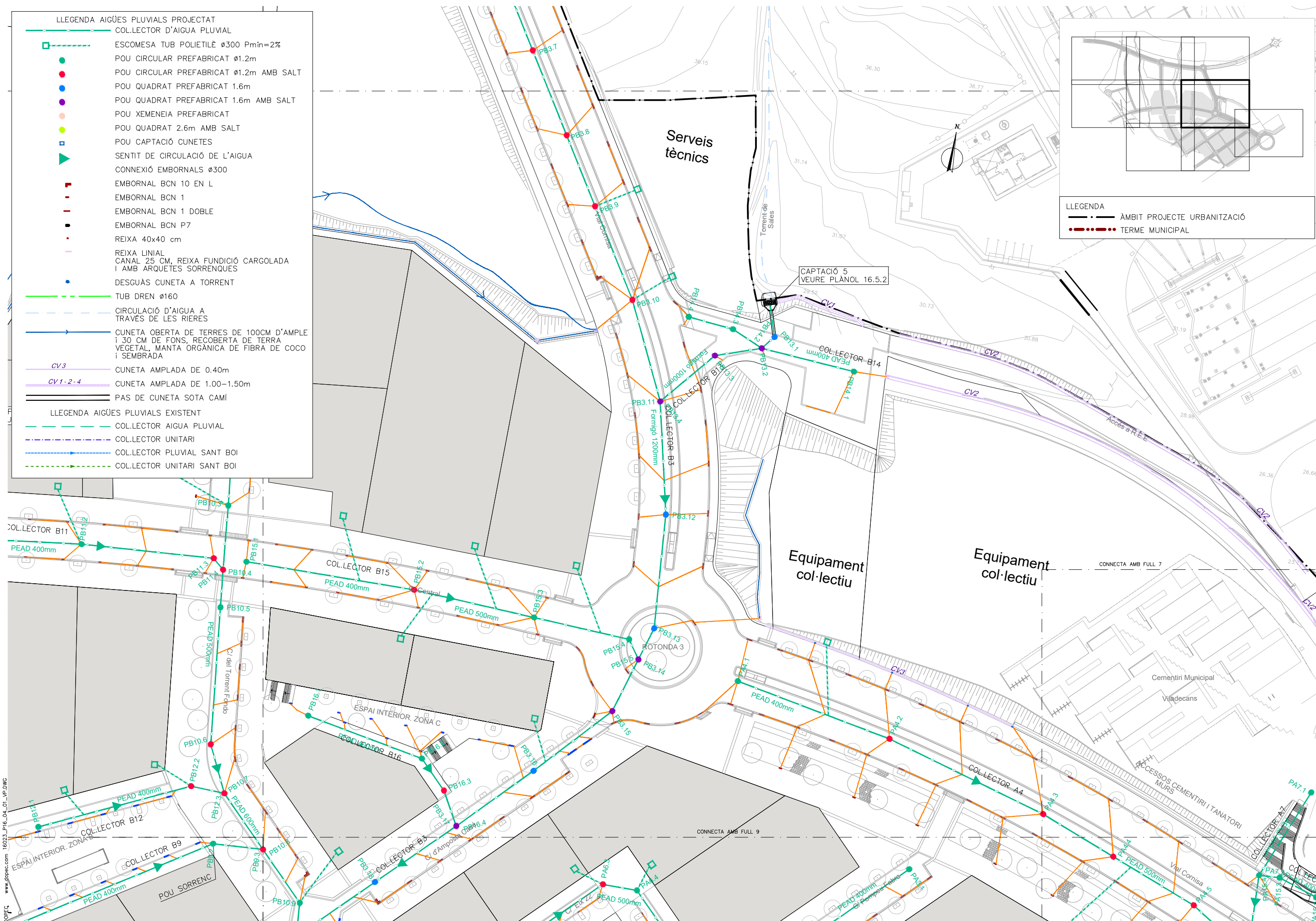
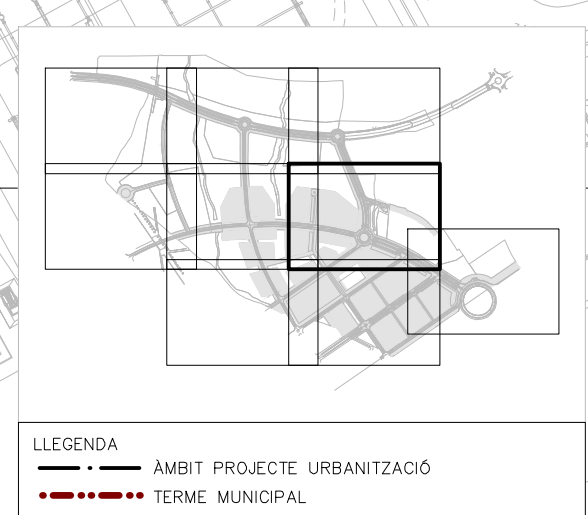
- LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT**
- COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 P_{min}=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
 - POU XEMENEIA PREFABRICAT
 - POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
 - POU CAPTACIÓ CUNETES
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
 - CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
 - EMBORNAL BCN 10 EN L
 - EMBORNAL BCN 1
 - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
 - EMBORNAL BCN P7
 - REIXA 40x40 cm

- REIXA LINIAL CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
 - DESGUÀS CUNETA A TORRENT
 - TUB DREN Ø160
 - CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
 - CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
 - CV3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
 - CV1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
 - PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ
- LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT**
- COLLECTOR AIGUA PLUVIAL
 - COLLECTOR UNITARI
 - COLLECTOR PLUVIAL SANT BOI
 - COLLECTOR UNITARI SANT BOI

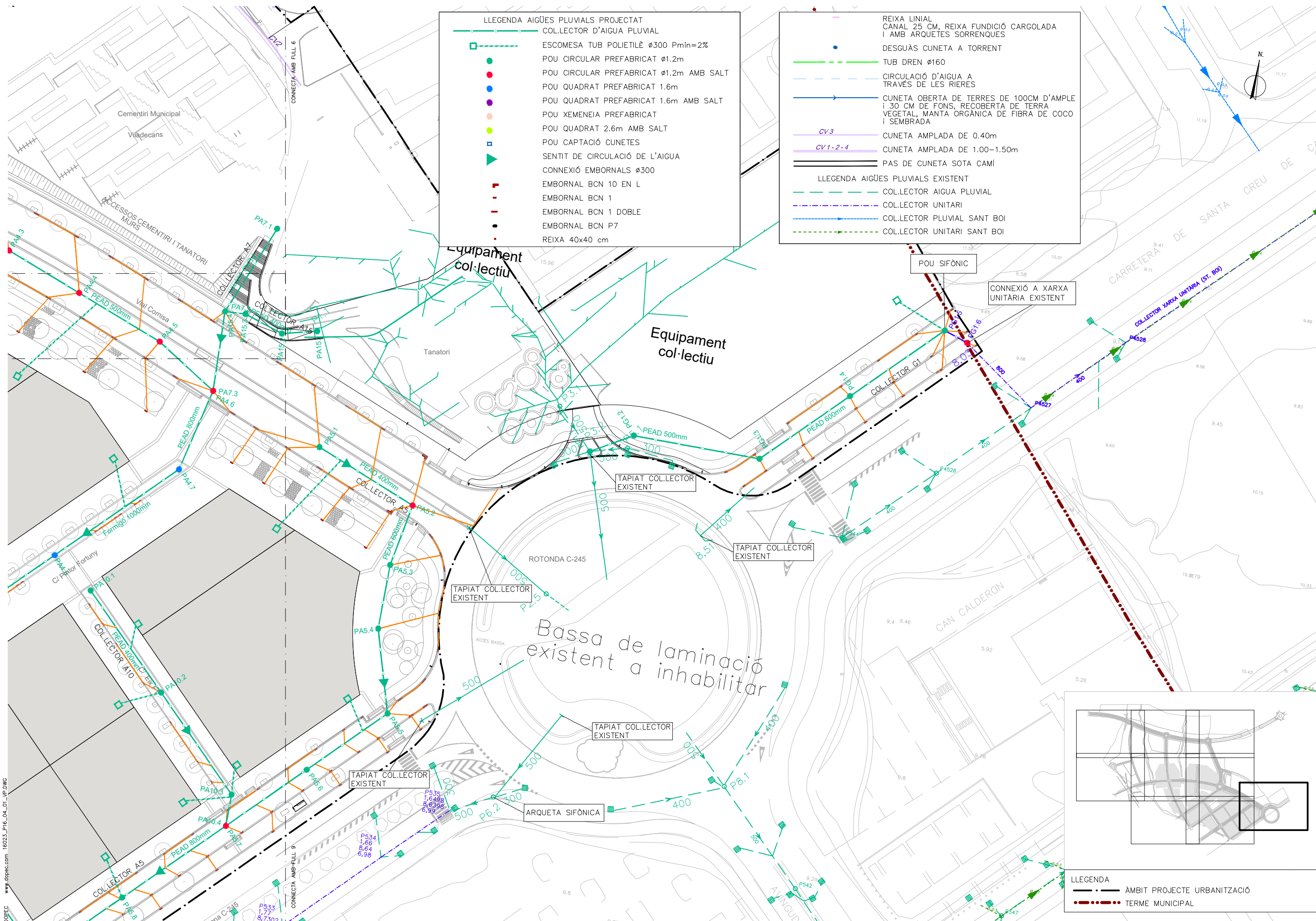
- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

DOPFC: www.dopfc.com 16023_F16_04_01_VP.DWG

- LLEGGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT**
- COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
 - POU XEMENEIA PREFABRICAT
 - POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
 - POU CAPTACIÓ CUNETES
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
 - CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
 - EMBORNAL BCN 10 EN L
 - EMBORNAL BCN 1
 - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
 - EMBORNAL BCN P7
 - REIXA 40x40 cm
 - REIXA LINIAL
 - CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
 - DESGUÀS CUNETA A TORRENT
 - TUB DREN Ø160
 - CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
 - CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
 - CV3
 - CV1-2-4
 - PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ
- LLEGGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT**
- COL·LECTOR AIGUA PLUVIAL
 - COL·LECTOR UNITARI
 - COL·LECTOR PLUVIAL SANT BOI
 - COL·LECTOR UNITARI SANT BOI



www.dopec.com 16023_F16_04_01_VP.DWG



LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT

- COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL
- ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
- POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
- POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
- POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
- POU XEMENEIA PREFABRICAT
- POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
- POU CAPTACIÓ CUNETES
- SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
- CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
- EMBORNAL BCN 10 EN L
- EMBORNAL BCN 1
- EMBORNAL BCN 1 DOBLE
- EMBORNAL BCN P7
- REIXA 40x40 cm

REIXA LINIAL
CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES

- DESGUÀS CUNETA A TORRENT
- TUB DREN Ø160
- CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
- CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
- CV3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
- CV1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
- PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ

LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS EXISTENT

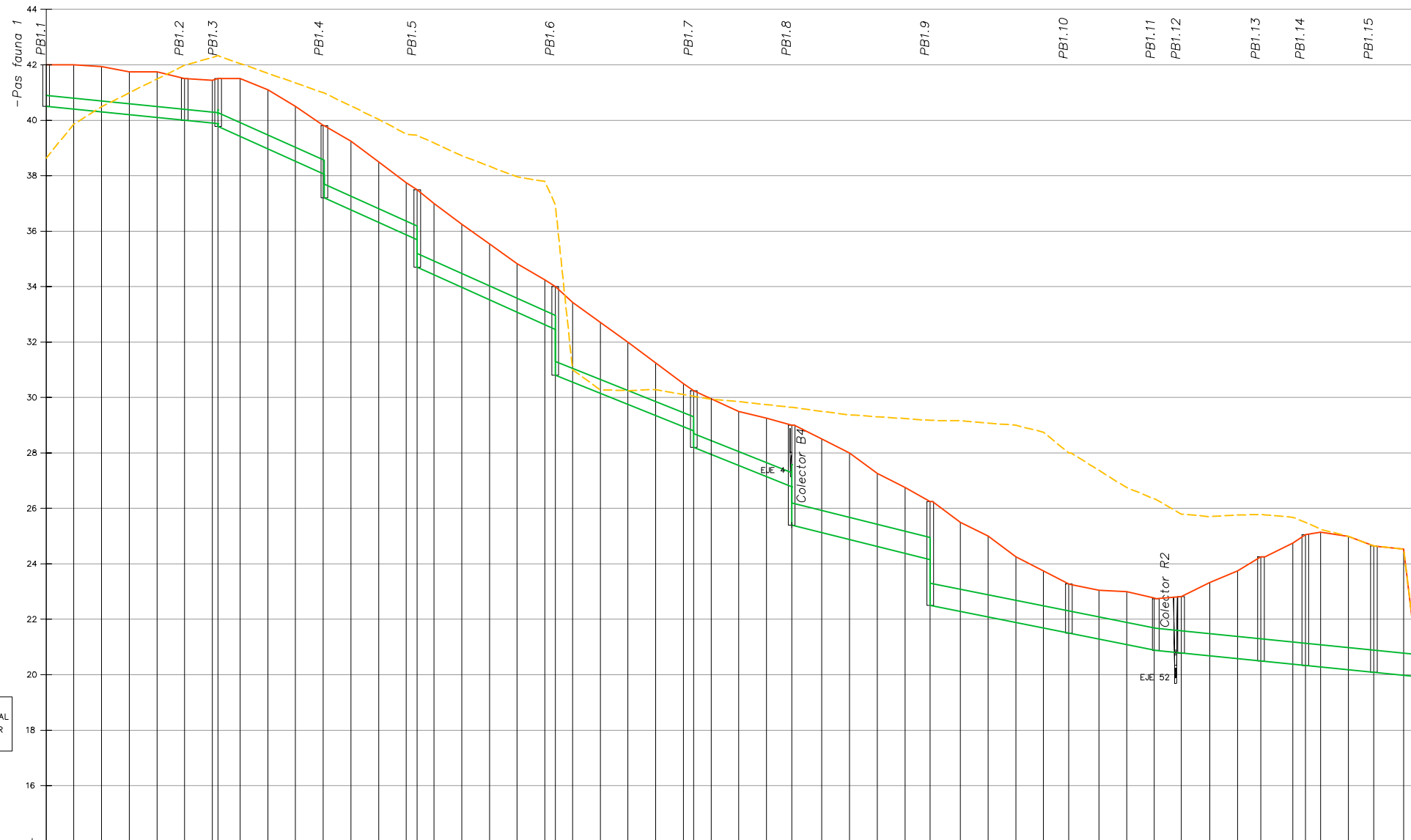
- COL·LECTOR AIGUA PLUVIAL
- COL·LECTOR UNITARI
- COL·LECTOR PLUVIAL SANT BOI
- COL·LECTOR UNITARI SANT BOI

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

www.dopec.com 16023_F16_04_01_VP.DWG

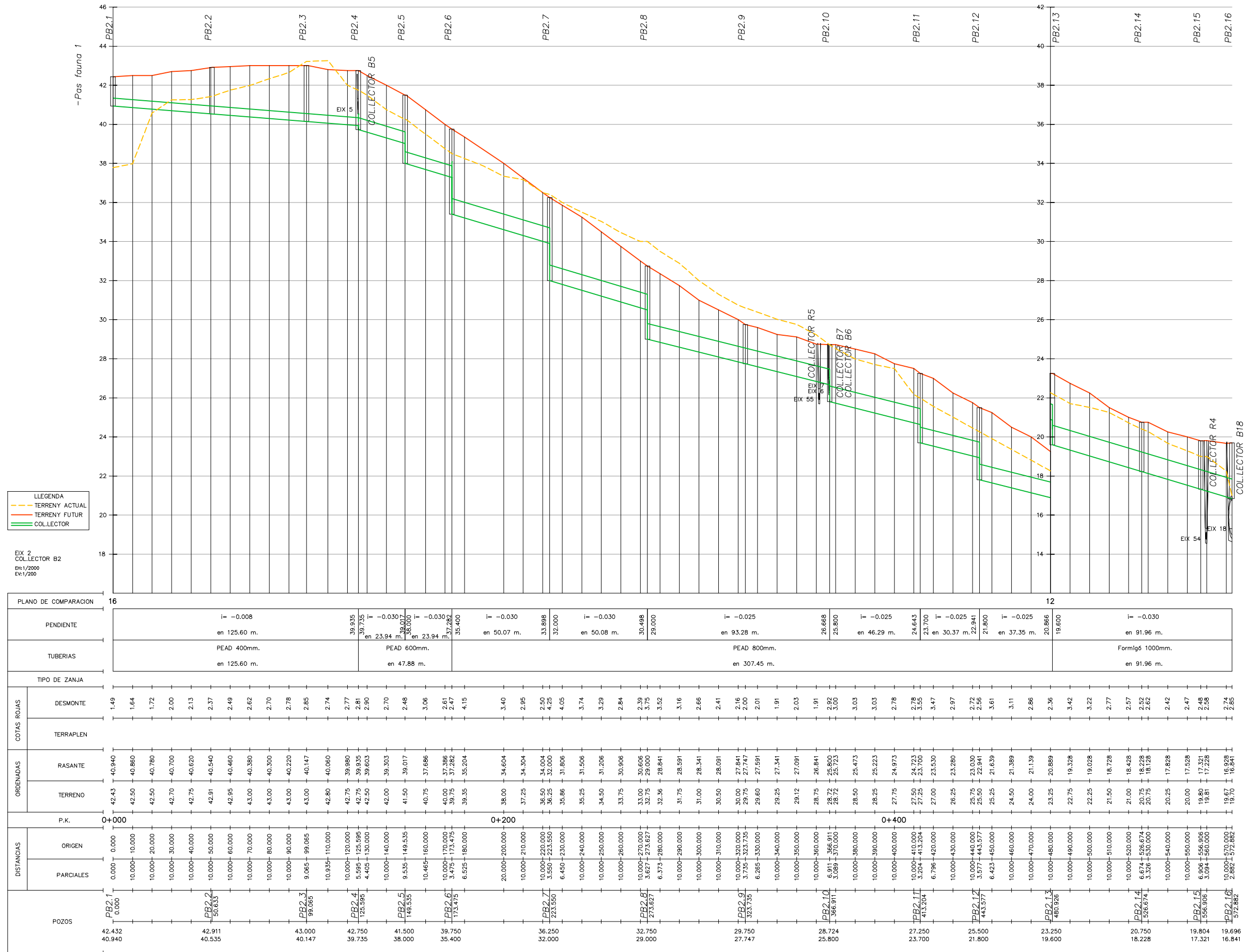




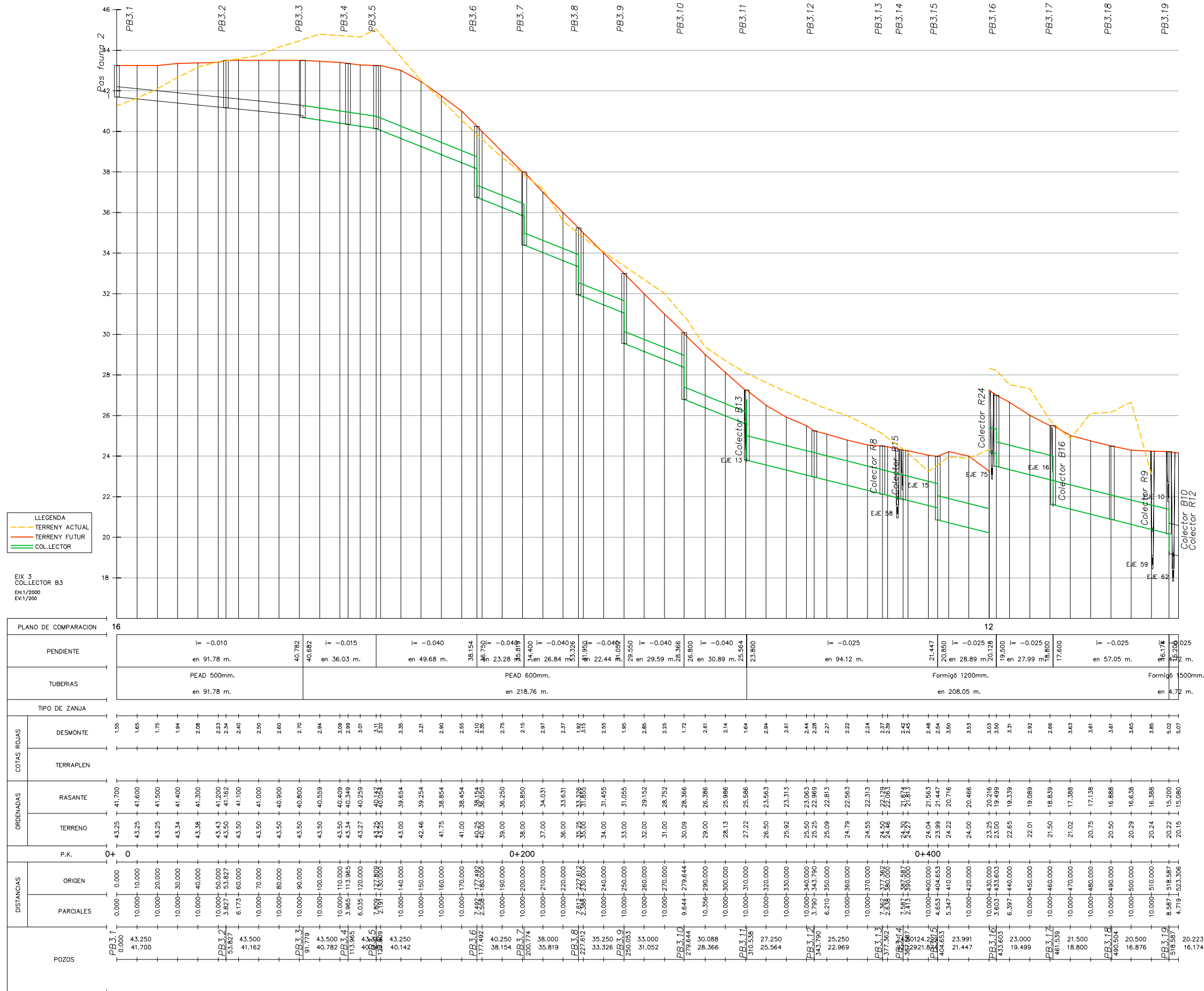
LLEGENDA
 - - - - - TERRENY ACTUAL
 - - - - - TERRENY FUTUR
 - - - - - COLLECTOR

EIX 1
 COLLECTOR B1
 E: 1/2000
 EV: 1/200

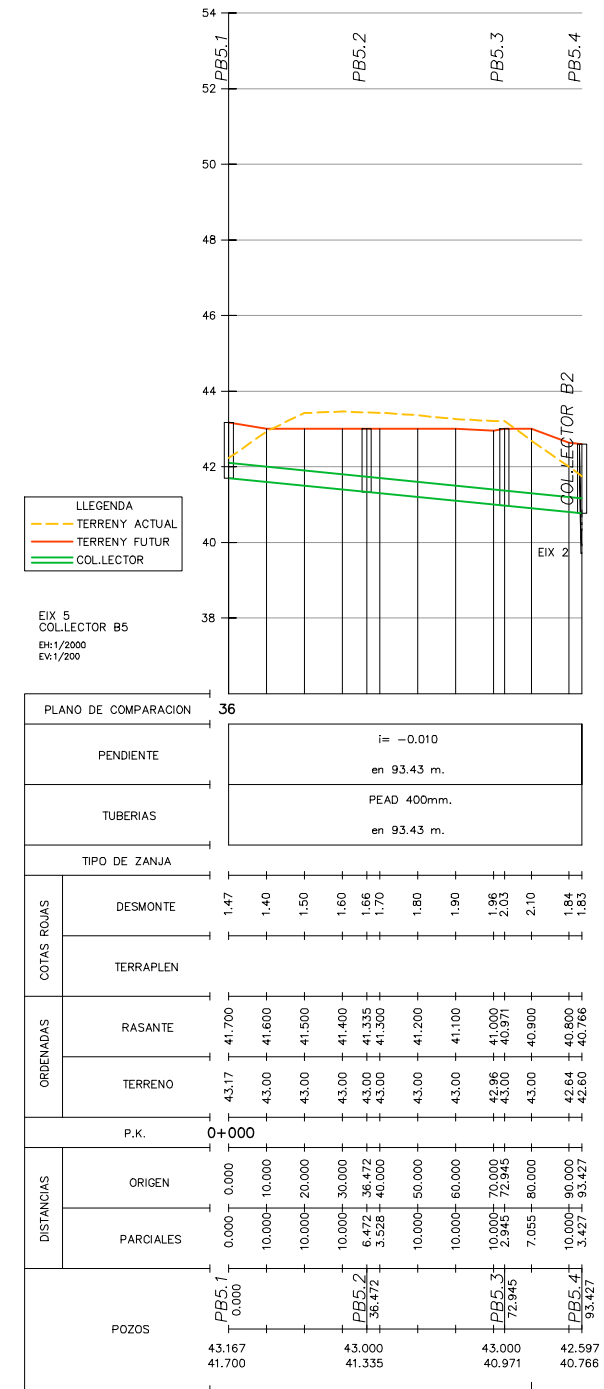
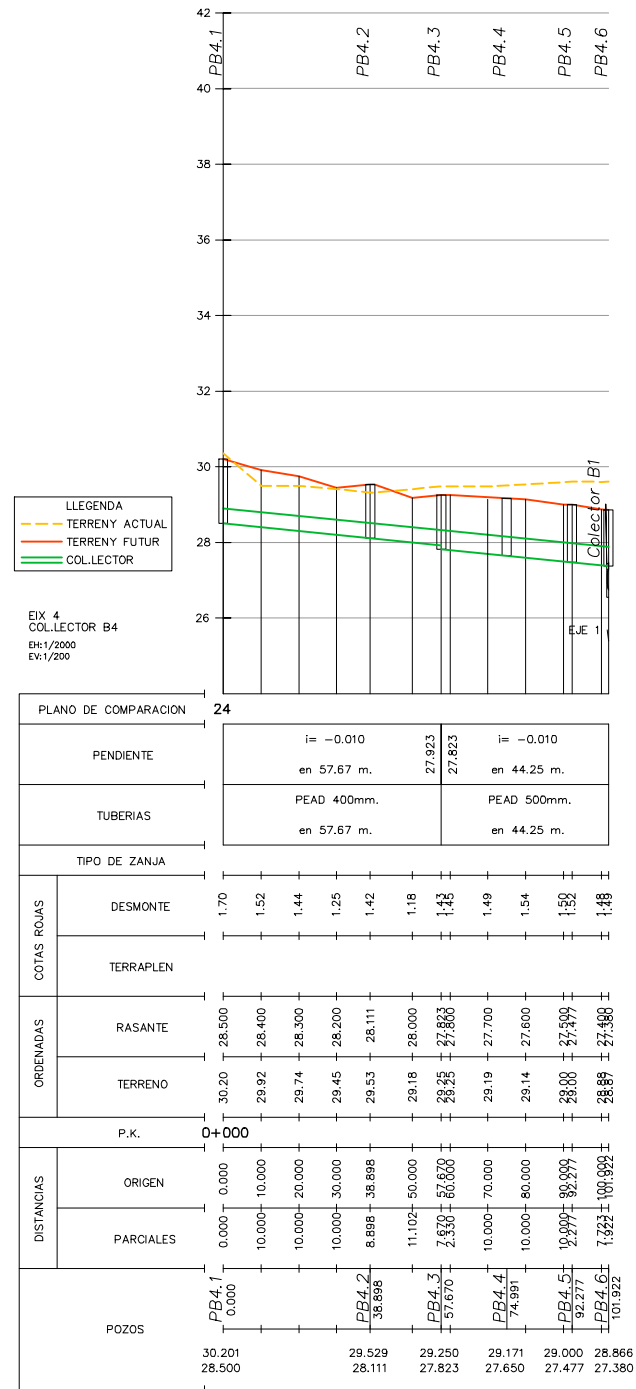
PLANO DE COMPARACION		14
PENDIENTE		i = -0.010 en 62.07 m.
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 62.07 m.
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.50
	TERRAPLEN	1.60
ORDENADAS	RASANTE	42.00 + 40.500
	TERRENO	42.00 + 40.400
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000 + 0.000
	PARCIALES	10.000 + 10.000
POZOS	PBI.1	42.000
	PBI.2	41.500
	PBI.3	41.500
	PBI.4	39.810
	PBI.5	37.500
	PBI.6	34.700
	PBI.7	30.250
	PBI.8	29.000
	PBI.9	26.250
	PBI.10	23.280
	PBI.11	22.745
	PBI.12	22.821
	PBI.13	24.250
	PBI.14	25.048
	PBI.15	24.644

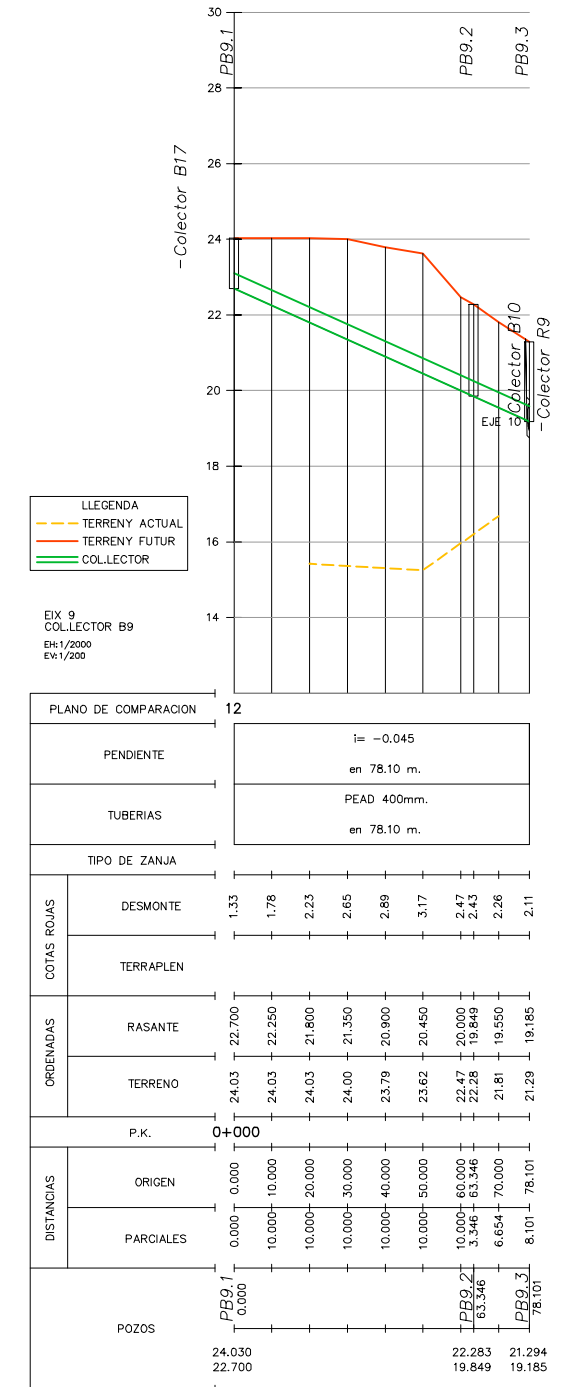
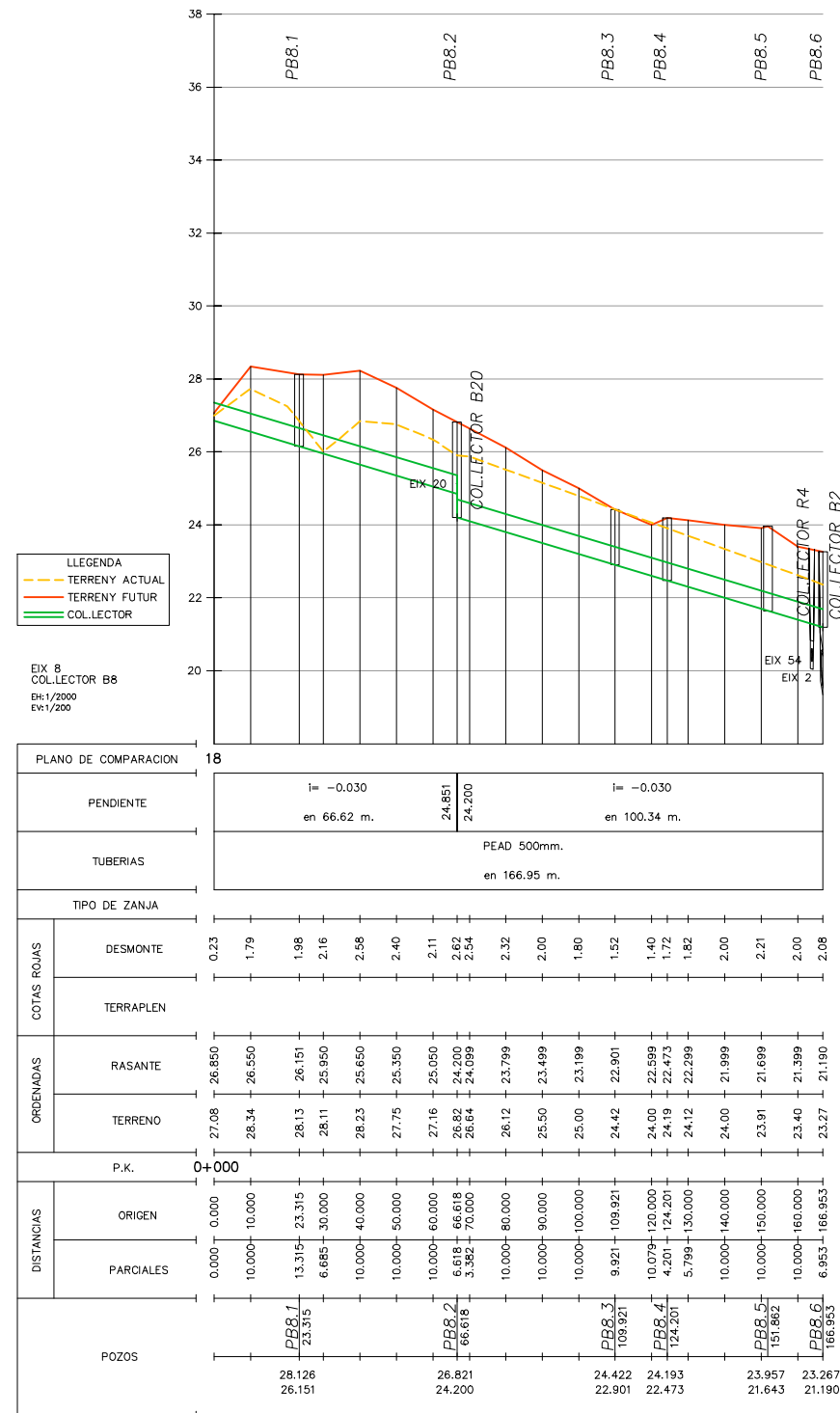
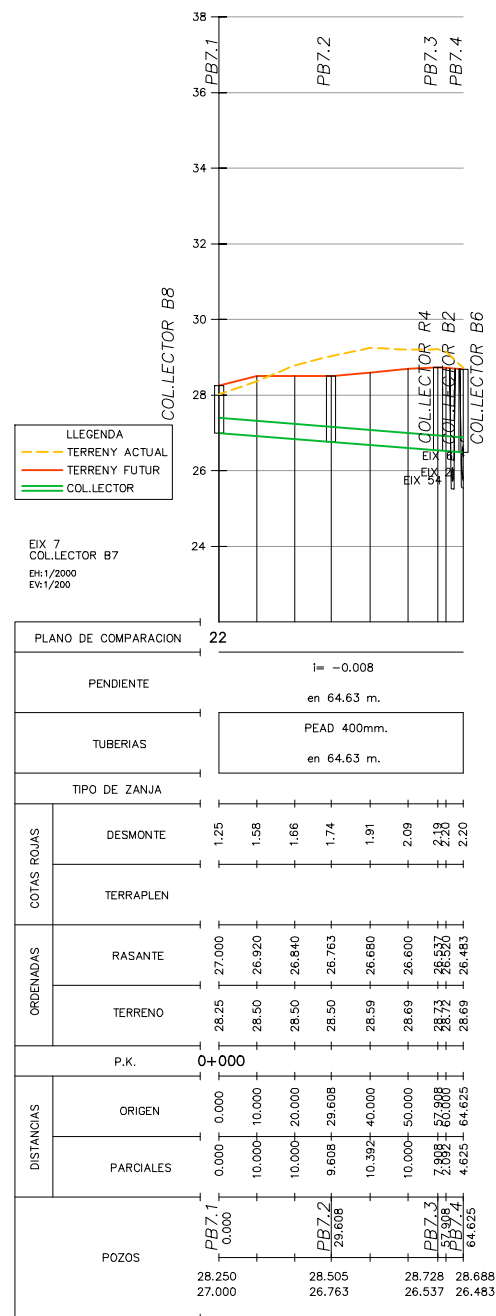


DISTANCIAS		P.K.	ORDENADAS		TIPO DE ZANJA	TUBERIAS	PENDIENTE	COTAS ROJAS	
ORIGEN	PARCIALES		RASANTE	TERRENO				DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0+000	42.43	40.940			i = -0.008	1.49	
10.000	10.000		42.50	40.860		PEAD 400mm.	en 125.60 m.	1.64	
20.000	20.000		42.50	40.780				1.72	
30.000	30.000		42.70	40.700				2.00	
40.000	40.000		42.75	40.620				2.13	
50.000	50.000		42.91	40.540				2.37	
60.000	60.000		42.95	40.460				2.49	
70.000	70.000		43.00	40.380				2.62	
80.000	80.000		43.00	40.300				2.70	
90.000	90.000		43.00	40.220				2.78	
99.065	99.065		43.00	40.147				2.85	
110.000	110.000		42.80	40.060				2.74	
120.000	120.000		42.75	39.980				2.77	
125.595	125.595		42.75	39.935				2.81	
130.000	130.000		42.50	39.603				2.90	
140.000	140.000		42.00	39.303		PEAD 600mm.	en 47.88 m.	2.70	
149.535	149.535		41.50	39.017				2.48	
160.000	160.000		40.75	37.686				3.06	
170.000	170.000		40.50	37.366				2.61	
173.475	173.475		39.75	37.282				2.47	
180.000	180.000		39.35	35.204				4.15	
200.000	200.000	0+200	38.00	34.604				3.40	
210.000	210.000		37.25	34.304				2.95	
220.000	220.000		36.50	34.004				2.50	
223.550	223.550		36.25	32.000				4.25	
230.000	230.000		35.86	31.806				4.05	
240.000	240.000		35.25	31.506				3.74	
250.000	250.000		34.50	31.206				3.29	
260.000	260.000		33.75	30.906				2.84	
270.000	270.000		33.00	30.606				2.39	
273.627	273.627		32.75	29.000				3.75	
280.000	280.000		32.36	28.841				3.52	
290.000	290.000		31.75	28.591				3.16	
300.000	300.000		31.00	28.341				2.66	
310.000	310.000		30.50	28.091				2.41	
320.000	320.000		30.00	27.841				2.16	
323.735	323.735		29.75	27.747				2.00	
330.000	330.000		29.60	27.591				2.01	
340.000	340.000		29.25	27.341				1.91	
350.000	350.000		29.12	27.091				2.03	
360.000	360.000		28.75	26.841				1.91	
366.911	366.911		28.72	25.800				2.92	
370.000	370.000		28.72	25.723				3.00	
380.000	380.000		28.50	25.473				3.03	
390.000	390.000		28.25	25.223				3.03	
400.000	400.000		27.75	24.973				2.78	
410.000	410.000		27.50	24.723				2.78	
413.204	413.204		27.25	23.700				3.55	
420.000	420.000		27.00	23.530				3.47	
430.000	430.000		26.25	23.280				2.97	
440.000	440.000		25.75	23.030				2.72	
443.577	443.577		25.50	22.941				2.56	
450.000	450.000		25.25	21.639				3.61	
460.000	460.000		24.50	21.389				3.11	
470.000	470.000		24.00	21.139				2.86	
480.000	480.000		23.25	20.889				2.36	
490.000	490.000		22.75	19.328				3.42	
500.000	500.000		22.25	19.028				3.22	
510.000	510.000		21.50	18.728				2.77	
520.000	520.000		21.00	18.428				2.57	
530.000	530.000		20.75	18.208				2.52	
540.000	540.000		20.25	17.828				2.62	
550.000	550.000		20.00	17.528				2.42	
556.906	556.906		19.80	17.321				2.47	
560.000	560.000		19.81	17.228				2.58	
570.000	570.000		19.67	16.928				2.74	
572.882	572.882		19.70	16.841				2.85	



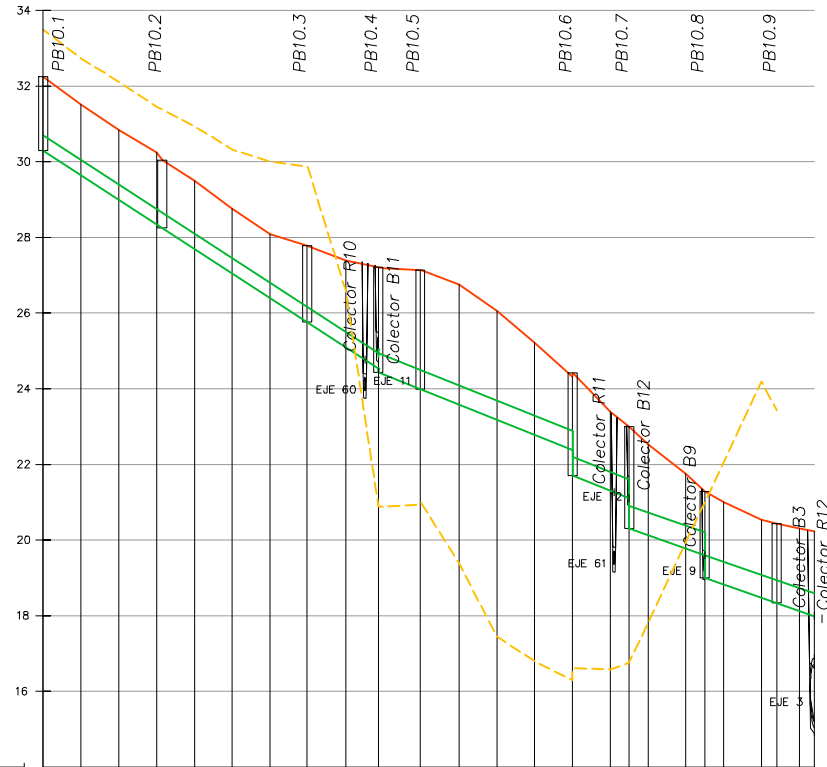
PLANO DE COMPARACION		16													12						
PENDIENTE		i = -0.010 en 91.78 m.	40.762 40.662	i = -0.015 en 36.03 m.	i = -0.040 en 49.68 m.	36.154 35.750 23.28 35.819	i = -0.040 en 26.84 m.	33.326 31.950 22.44 31.052	i = -0.040 en 29.59 m.	28.366 26.800	i = -0.040 en 30.89 m.	25.564 23.800	i = -0.025 en 94.12 m.	21.447 20.850 20.128	i = -0.025 en 28.89 m.	19.500 18.800	i = -0.025 en 27.99 m.	17.600	i = -0.025 en 57.05 m.	16.176 15.200	0.025
TUBERIAS		PEAD 500mm. en 91.78 m.				PEAD 600mm. en 218.76 m.							Formigó 1200mm. en 208.05 m.							Formigó 1500mm. en 4.72 m.	
TIPO DE ZANJA																					
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.95																			
	TERRAPLEN																				
ORDENADAS	RASANTE	41.700																			
	TERRENO	43.25	43.25	43.25	43.25	43.34	43.38	43.38	43.43	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50
P.K.	ORIGEN	0+0																			
	PARGIALES	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000																			
	PARGIALES	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000
POZOS	PB3.1	0.000	43.250	41.700																	





LLEGENDA
 - - - TERRENY ACTUAL
 - - - TERRENY FUTUR
 - - - COLLECTOR

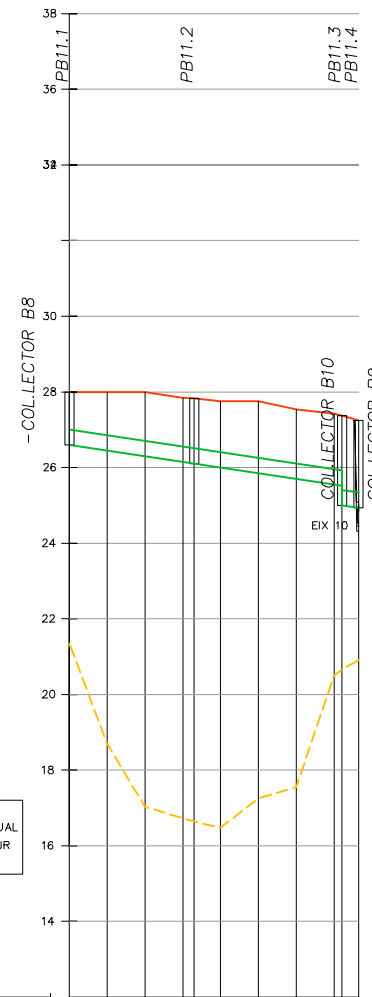
EIX 10
 COLLECTOR B10
 EH:1/2000
 EV:1/200



PLANO DE COMPARACION		14	
PENDIENTE		i = -0.065 en 88.68 m.	i = -0.040 en 51.38 m.
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 88.68 m.	PEAD 500mm. en 66.31 m.
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.95	1.87
	TERRAPLEN	1.85	1.80
ORDENADAS	RASANTE	30.300	30.300
	TERRENO	32.25	31.52
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	10.000-10.000	10.000-20.000
POZOS		PB10.1 30.300	PB10.2 31.544
		PB10.3 28.250	PB10.4 30.047

LLEGENDA
 - - - TERRENY ACTUAL
 - - - TERRENY FUTUR
 - - - COLLECTOR

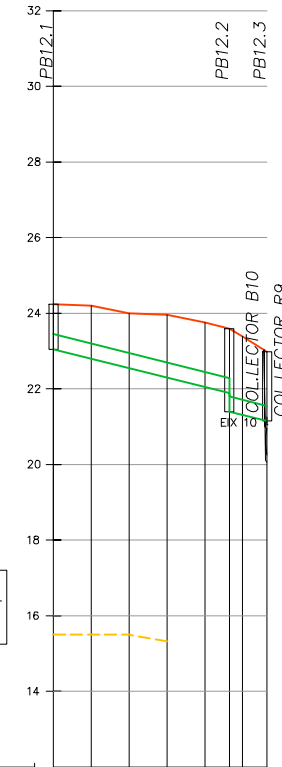
EIX 11
 COLLECTOR B11
 EH:1/2000
 EV:1/200



PLANO DE COMPARACION		12	
PENDIENTE		i = -0.015 en 72.10 m.	i = -0.015 en 76.44 m.
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 72.10 m.	PEAD 400mm. en 76.44 m.
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.40	1.55
	TERRAPLEN	1.70	1.92
ORDENADAS	RASANTE	26.600	26.600
	TERRENO	28.00	27.84
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	10.000-10.000	10.000-20.000
POZOS		PB11.1 28.000	PB11.2 27.830
		PB11.3 25.000	PB11.4 24.935

LLEGENDA
 - - - TERRENY ACTUAL
 - - - TERRENY FUTUR
 - - - COLLECTOR

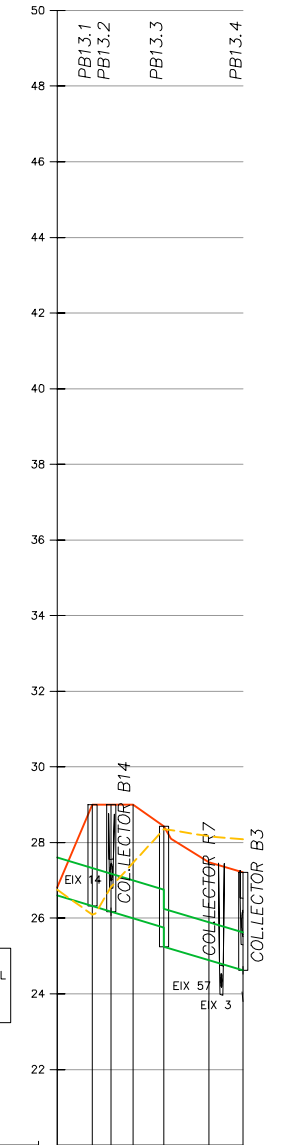
EIX 12
 COLLECTOR B12
 EH:1/2000
 EV:1/200



PLANO DE COMPARACION		12	
PENDIENTE		i = -0.025 en 46.47 m.	i = -0.025 en 56.46 m.
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 46.47 m.	PEAD 400mm. en 56.46 m.
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.18	1.40
	TERRAPLEN	1.45	1.66
ORDENADAS	RASANTE	23.050	23.050
	TERRENO	24.23	24.20
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	10.000-10.000	10.000-20.000
POZOS		PB12.1 24.233	PB12.2 23.593
		PB12.3 23.050	PB12.4 22.987

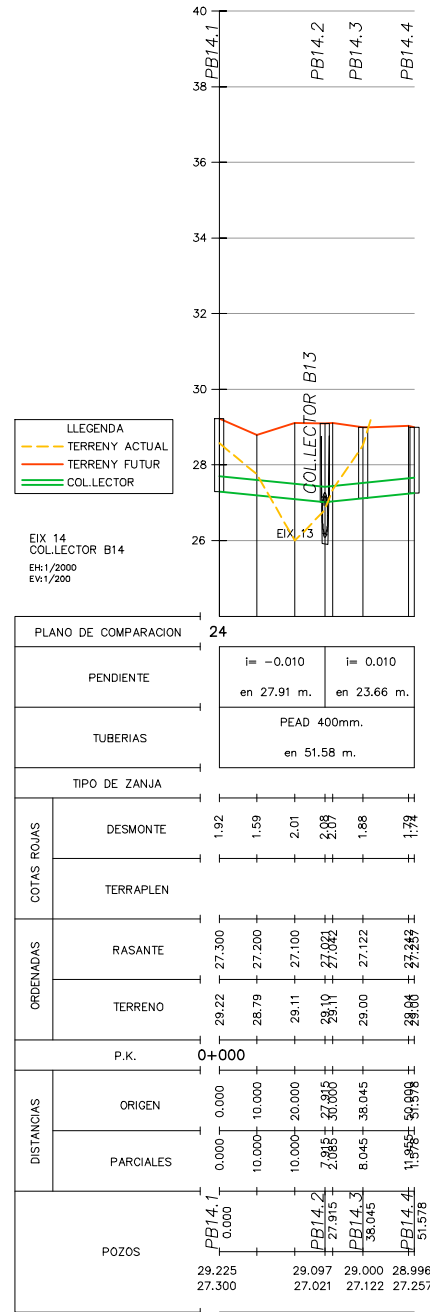
LLEGENDA
 - - - TERRENY ACTUAL
 - - - TERRENY FUTUR
 - - - COLLECTOR

EIX 13
 COLLECTOR B13
 EH:1/2000
 EV:1/200

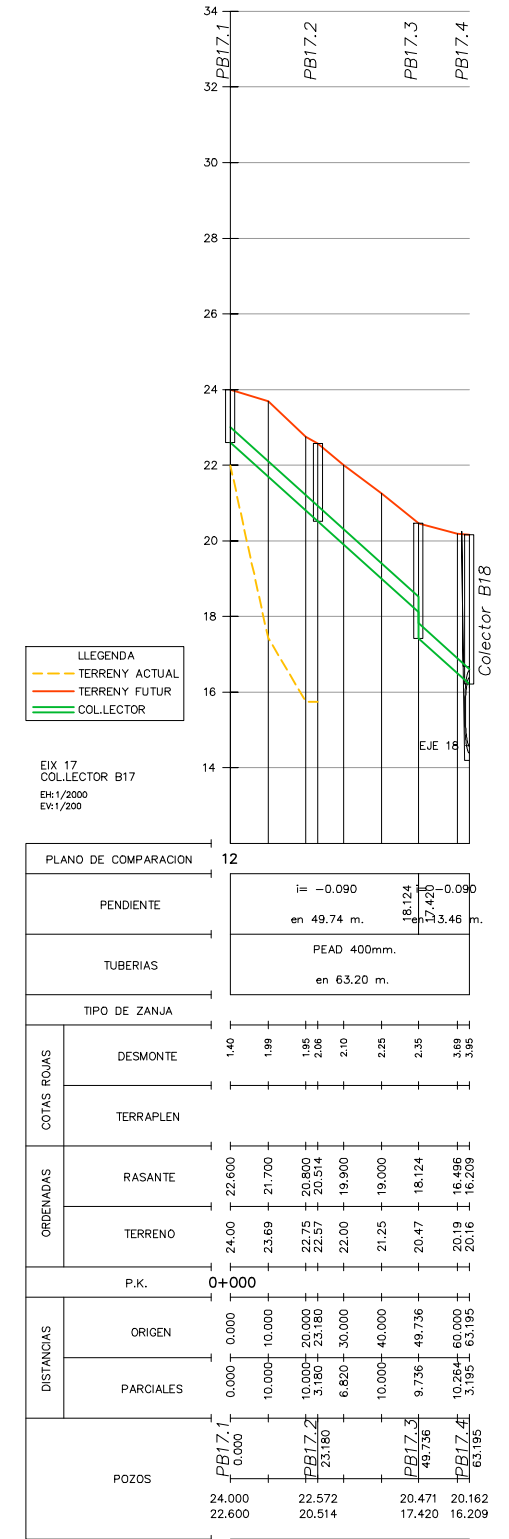
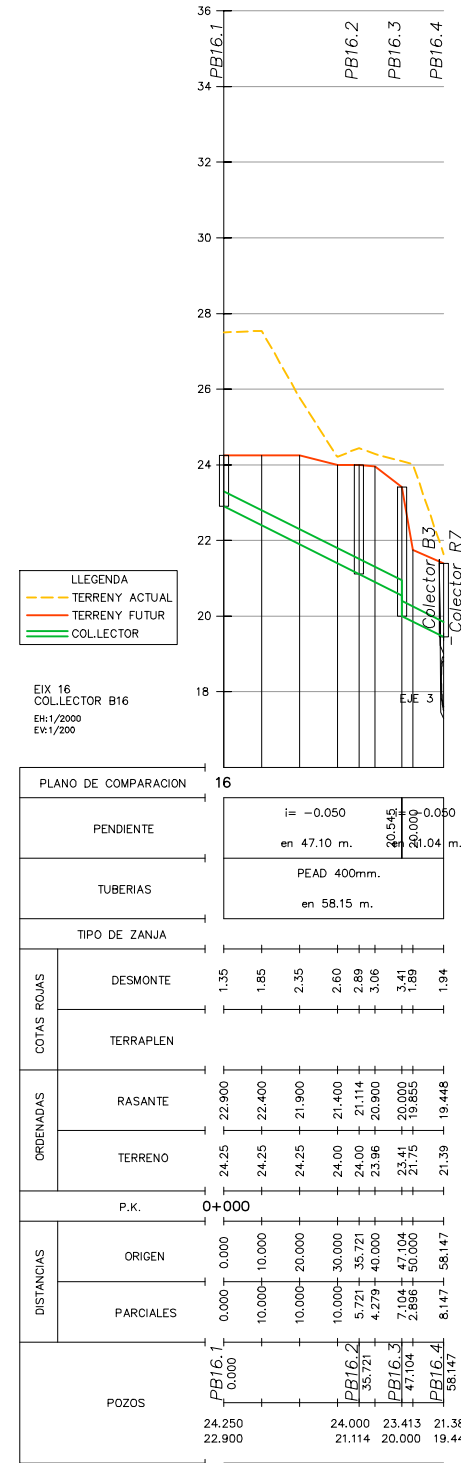
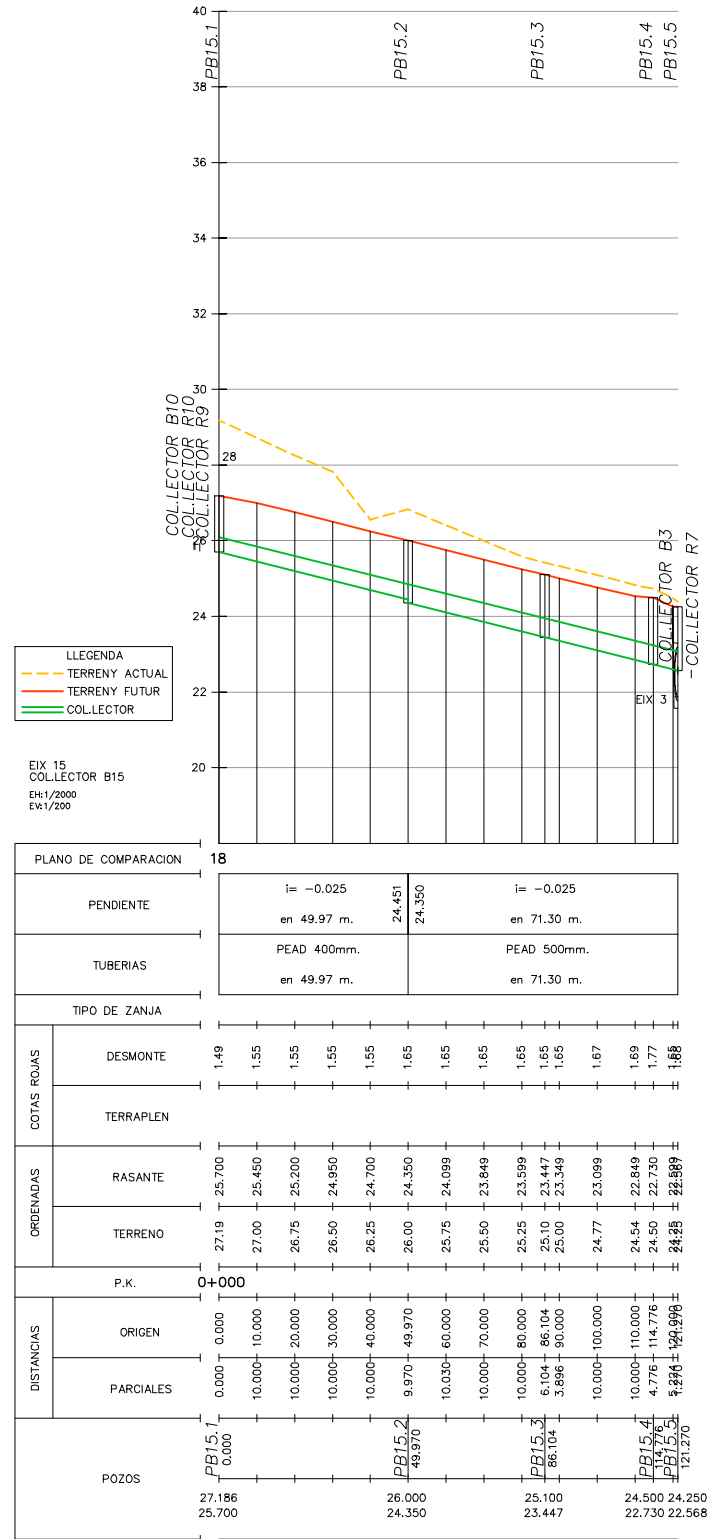


PLANO DE COMPARACION		20	
PENDIENTE		i = -0.030 en 28.13 m	i = -0.030 en 20.97 m.
TUBERIAS		Formigó 1000mm. en 28.13 m	Formigó 1000mm. en 20.97 m.
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.22	2.68
	TERRAPLEN	2.68	2.83
ORDENADAS	RASANTE	26.600	26.600
	TERRENO	26.82	29.00
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	0.000
	PARCIALES	9.216-9.216	9.216-14.197
POZOS		PB13.1 29.000	PB13.2 29.000
		PB13.3 28.436	PB13.4 27.207



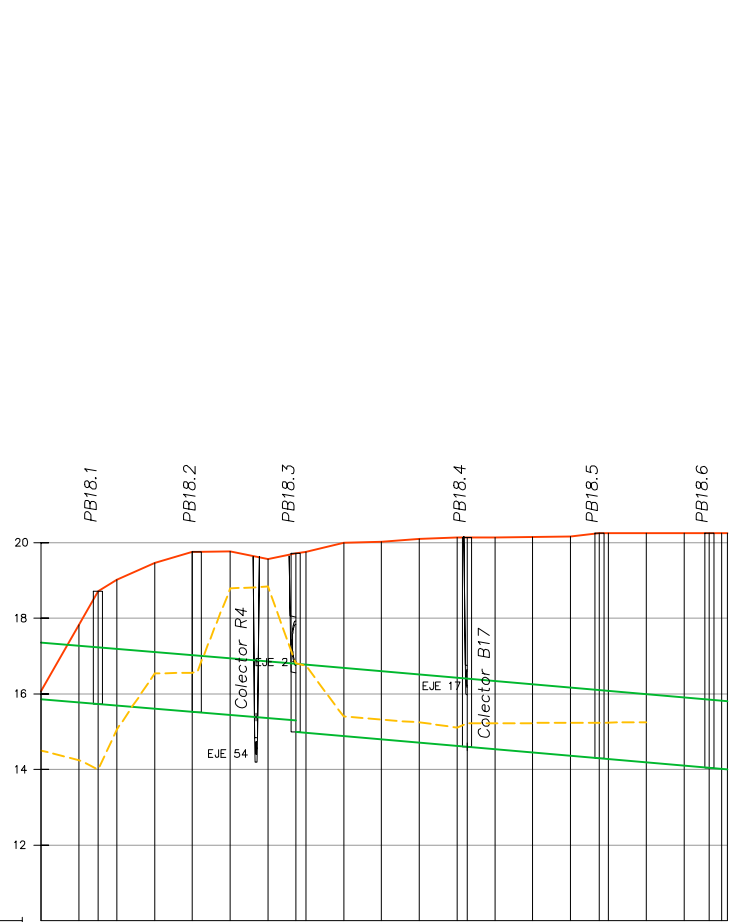


- COLLECTOR R7
- COLLECTOR B3



LLEGENDA
 --- TERRENY ACTUAL
 --- TERRENY FUTUR
 --- COLLECTOR

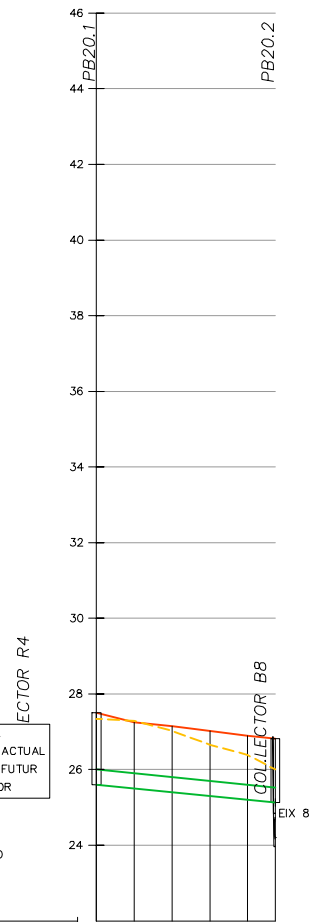
EIX 16
 COLLECTOR B18
 E:1/2000
 E:1/200



PLANO DE COMPARACION		10
PENDIENTE		i = -0.008 en 67.33 m.
TUBERIAS		Formigó 1500mm. en 67.33 m.
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.21, 2.05, 2.98, 3.32, 3.85, 4.22, 4.32, 4.20, 4.72, 4.77, 5.11, 5.22, 5.39, 5.50, 5.53, 5.60, 5.70, 5.80, 5.97, 6.06, 6.15, 6.21, 6.25
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	15.860, 17.83, 18.72, 19.02, 19.47, 19.75, 19.77, 19.56, 19.72, 20.00, 20.02, 20.10, 20.13, 20.14, 20.15, 20.16, 20.25, 20.25, 20.25, 20.25
	TERRENO	16.07, 17.83, 18.72, 19.02, 19.47, 19.75, 19.77, 19.56, 19.72, 20.00, 20.02, 20.10, 20.13, 20.14, 20.15, 20.16, 20.25, 20.25, 20.25, 20.25
P.K.		
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000, 10.000, 15.038, 20.000, 30.000, 40.000, 50.000, 60.000, 67.335, 70.000, 80.000, 90.000, 100.000, 110.000, 112.626, 120.000, 130.000, 140.000, 150.000, 160.000, 170.000, 176.698, 180.000
	PARCIALES	0.000, 10.000, 5.038, 4.962, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 7.335, 2.665, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 7.374, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 6.698, 3.302, 176.698
POZOS		PB18.1 (18.716, 15.735), PB18.2 (18.716, 15.735), PB18.3 (18.716, 15.735), PB18.4 (18.716, 15.735), PB18.5 (18.716, 15.735), PB18.6 (18.716, 15.735)

LLEGENDA
 --- TERRENY ACTUAL
 --- TERRENY FUTUR
 --- COLLECTOR

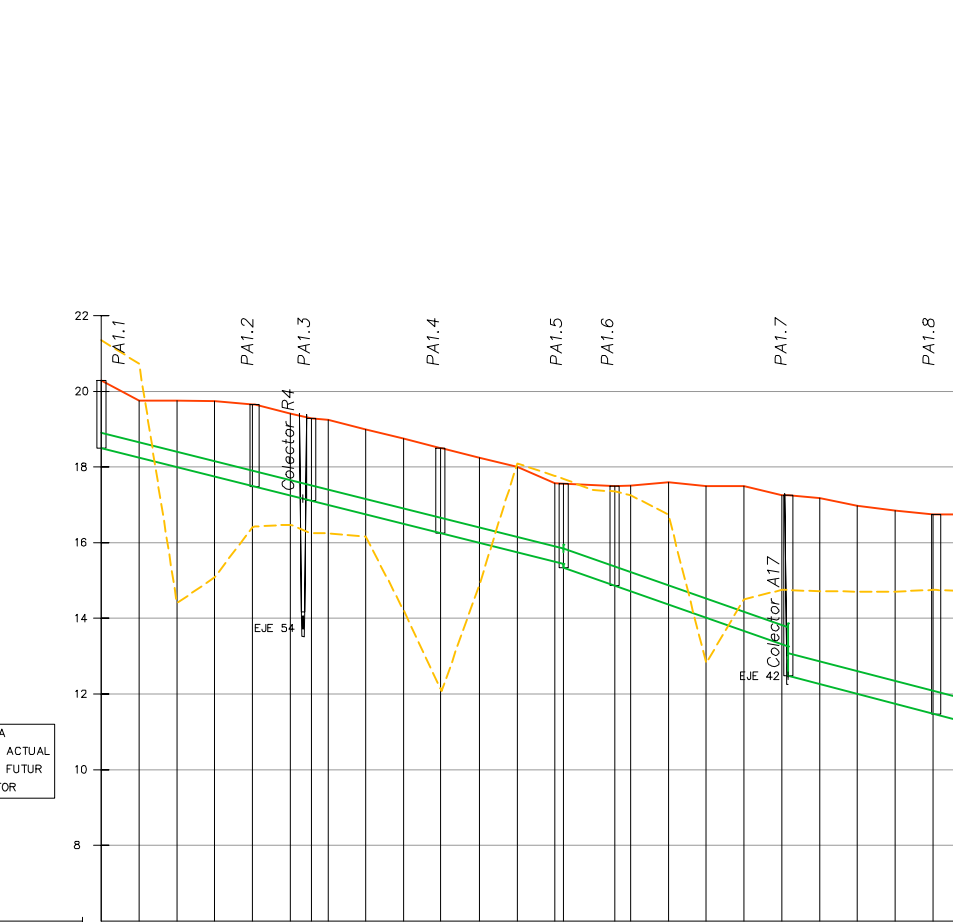
EIX 20
 COLLECTOR B20
 E:1/2000
 E:1/200



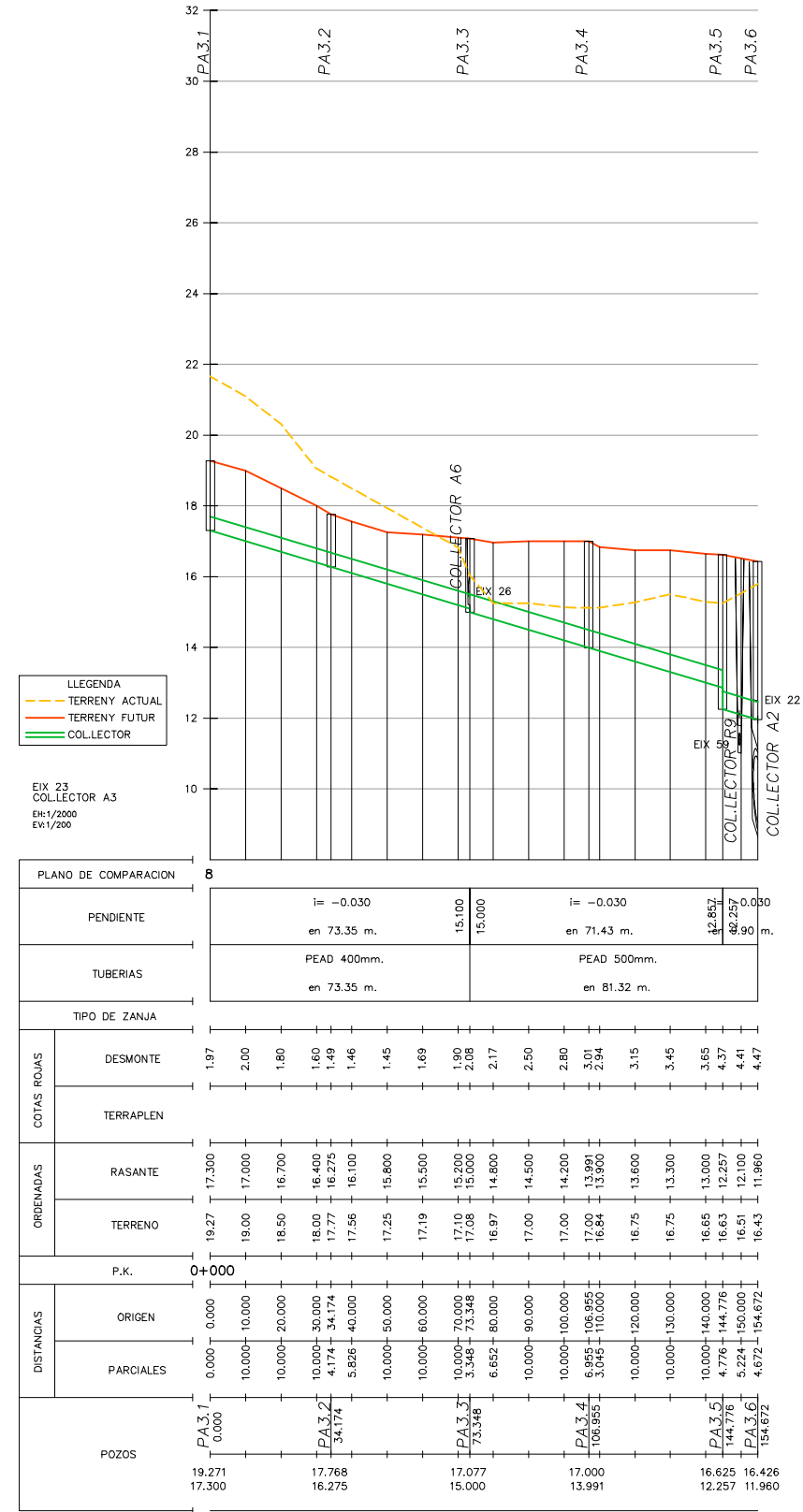
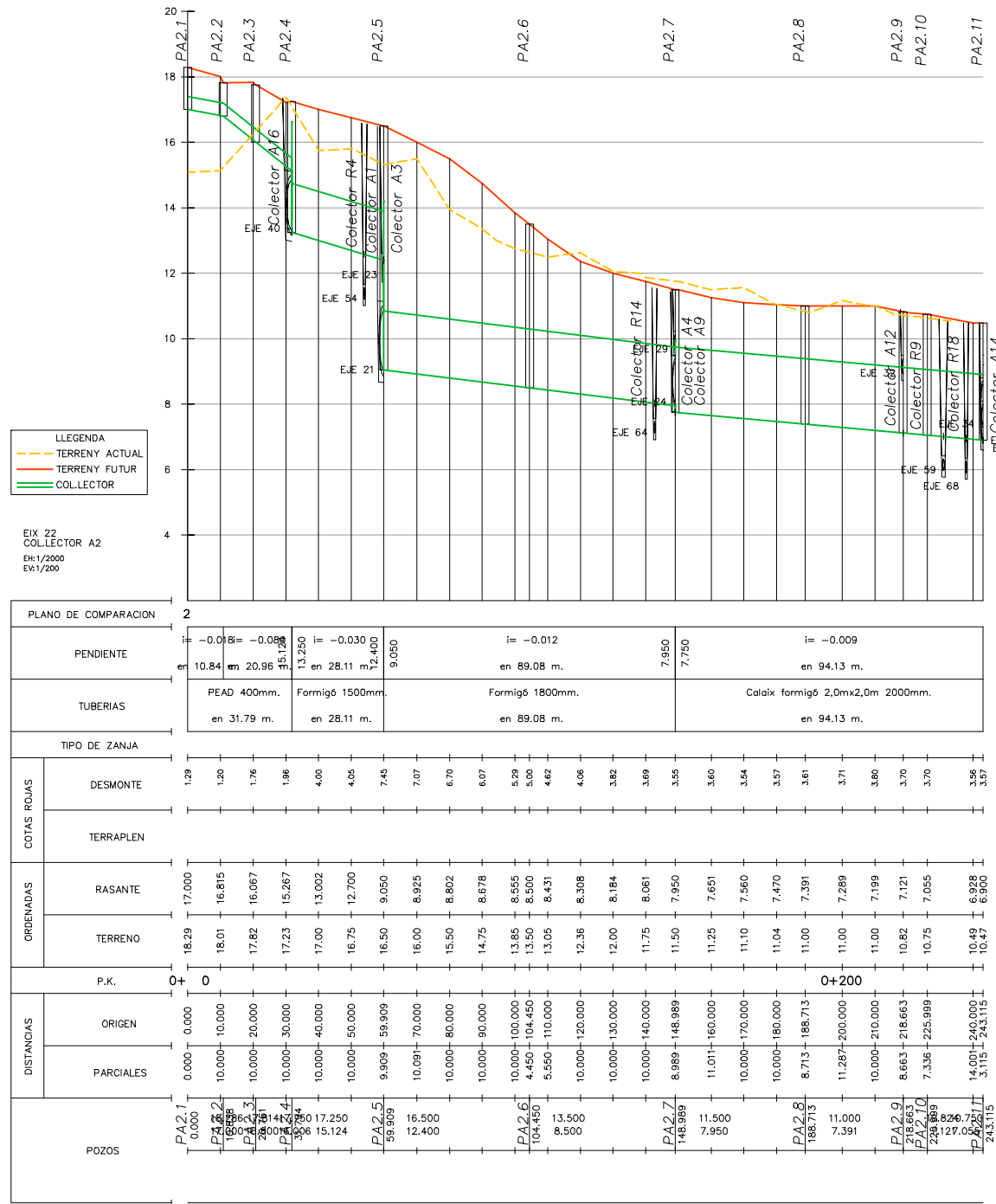
PLANO DE COMPARACION		22
PENDIENTE		i = -0.010 en 47.31 m.
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 47.31 m.
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.90, 1.75, 1.75, 1.71, 1.69, 1.69
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	25.600, 25.500, 25.400, 25.300, 25.200, 25.127
	TERRENO	27.50, 27.25, 27.15, 27.01, 26.89, 26.82
P.K.		
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000, 10.000, 20.000, 30.000, 40.000, 47.310
	PARCIALES	0.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 7.310
POZOS		PB20.1 (27.500, 25.600), PB20.2 (26.816, 25.127)

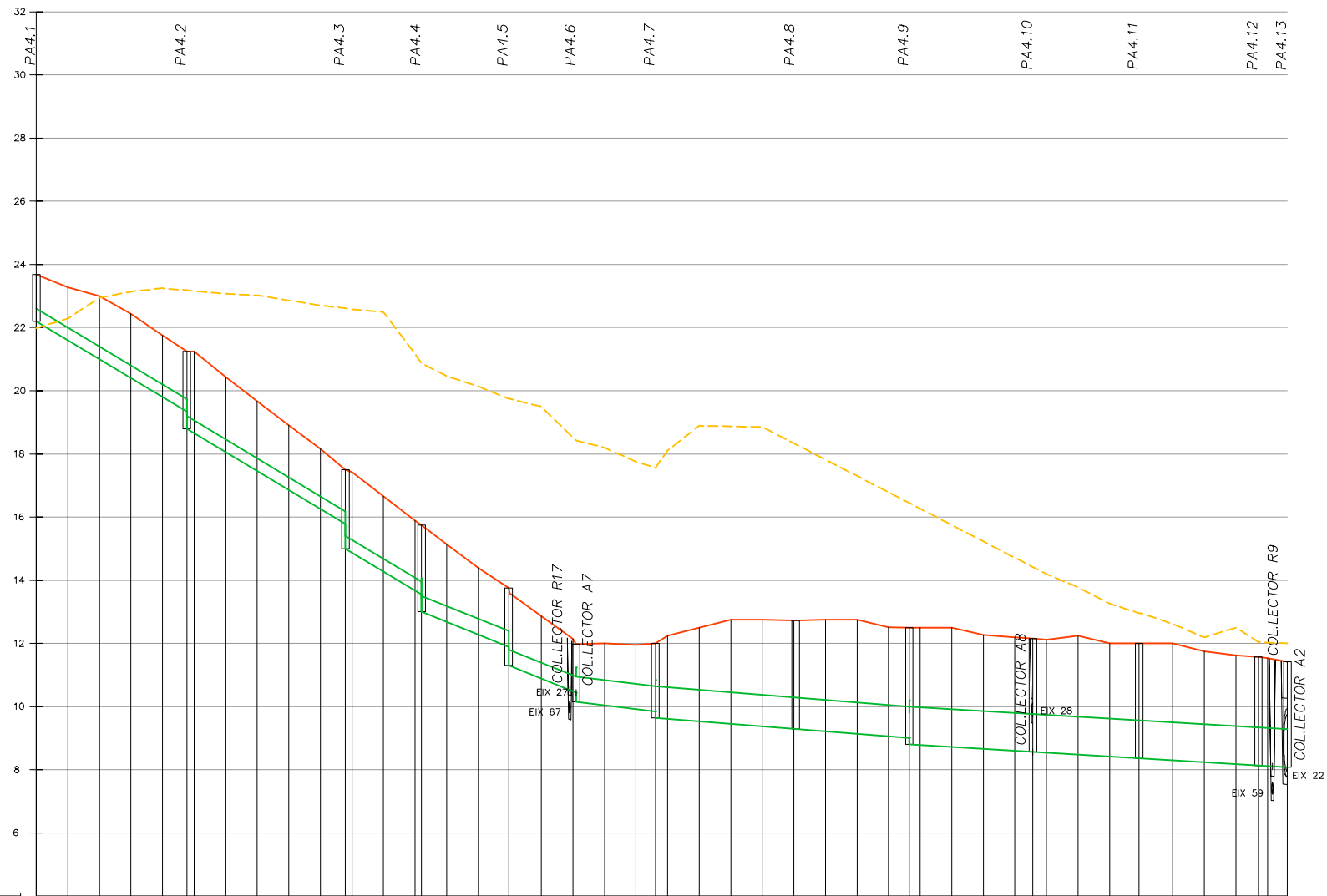
LLEGENDA
 --- TERRENY ACTUAL
 --- TERRENY FUTUR
 --- COLLECTOR

EIX 21
 COLLECTOR A1
 E:1/2000
 E:1/200



PLANO DE COMPARACION		6
PENDIENTE		i = -0.025 en 122.27 m.
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 122.27 m.
TIPO DE ZANJA		
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.79, 1.50, 1.75, 1.99, 2.16, 2.16, 2.25, 2.25, 2.25, 2.24, 2.25, 2.25, 2.07, 2.63, 2.79, 3.23, 3.46, 3.83, 3.93, 4.91, 4.97, 5.10, 5.27
	TERRAPLEN	
ORDENADAS	RASANTE	18.500, 18.250, 18.000, 17.750, 17.500, 17.250, 17.111, 17.000, 16.750, 16.500, 16.258, 16.000, 15.750, 15.500, 15.443, 14.866, 14.720, 14.370, 14.020, 13.670, 13.320, 12.264, 12.004, 11.744, 11.484
	TERRENO	20.29, 19.75, 19.75, 19.74, 19.66, 19.41, 19.29, 19.25, 19.00, 18.75, 18.50, 18.25, 18.00, 17.57, 17.56, 17.50, 17.50, 17.50, 17.50, 17.50, 17.50, 17.50, 17.50, 16.85, 16.75
P.K.		
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000, 10.000, 20.000, 30.000, 40.000, 50.000, 55.552, 60.000, 70.000, 80.000, 89.695, 100.000, 110.000, 120.000, 122.272, 135.804, 140.000, 150.000, 160.000, 170.000, 180.000, 190.000, 200.000, 210.000, 220.804
	PARCIALES	0.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 5.552, 4.448, 10.000, 10.000, 9.695, 10.305, 10.000, 10.000, 2.272, 13.532, 4.196, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000, 10.000
POZOS		PA1.1 (20.293, 18.500), PA1.2 (19.176, 17.250), PA1.3 (19.293, 17.111), PA1.4 (19.293, 17.111), PA1.5 (19.293, 17.111), PA1.6 (19.293, 17.111), PA1.7 (19.293, 17.111), PA1.8 (19.293, 17.111)

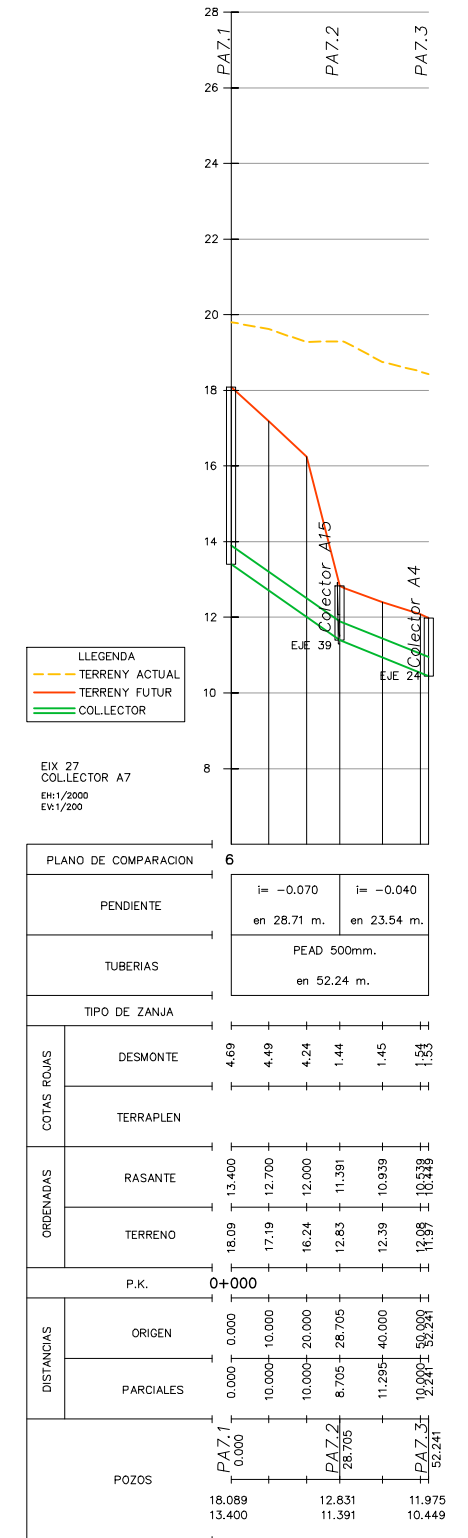
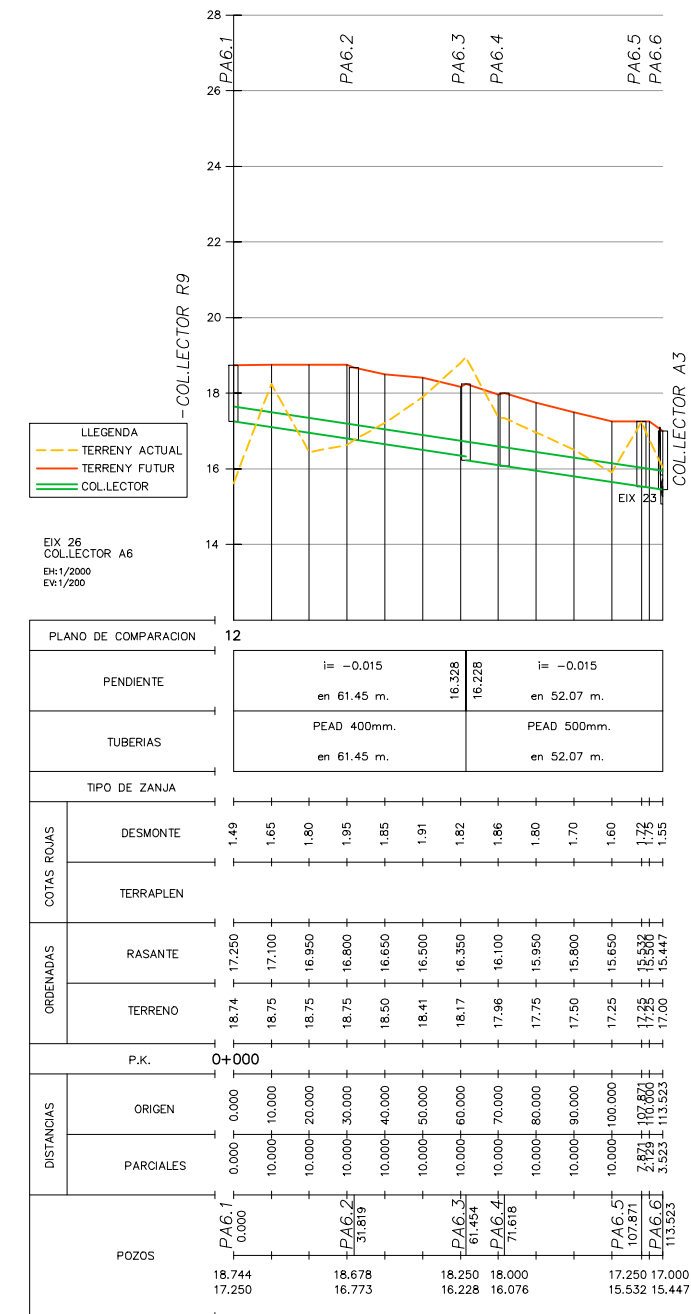
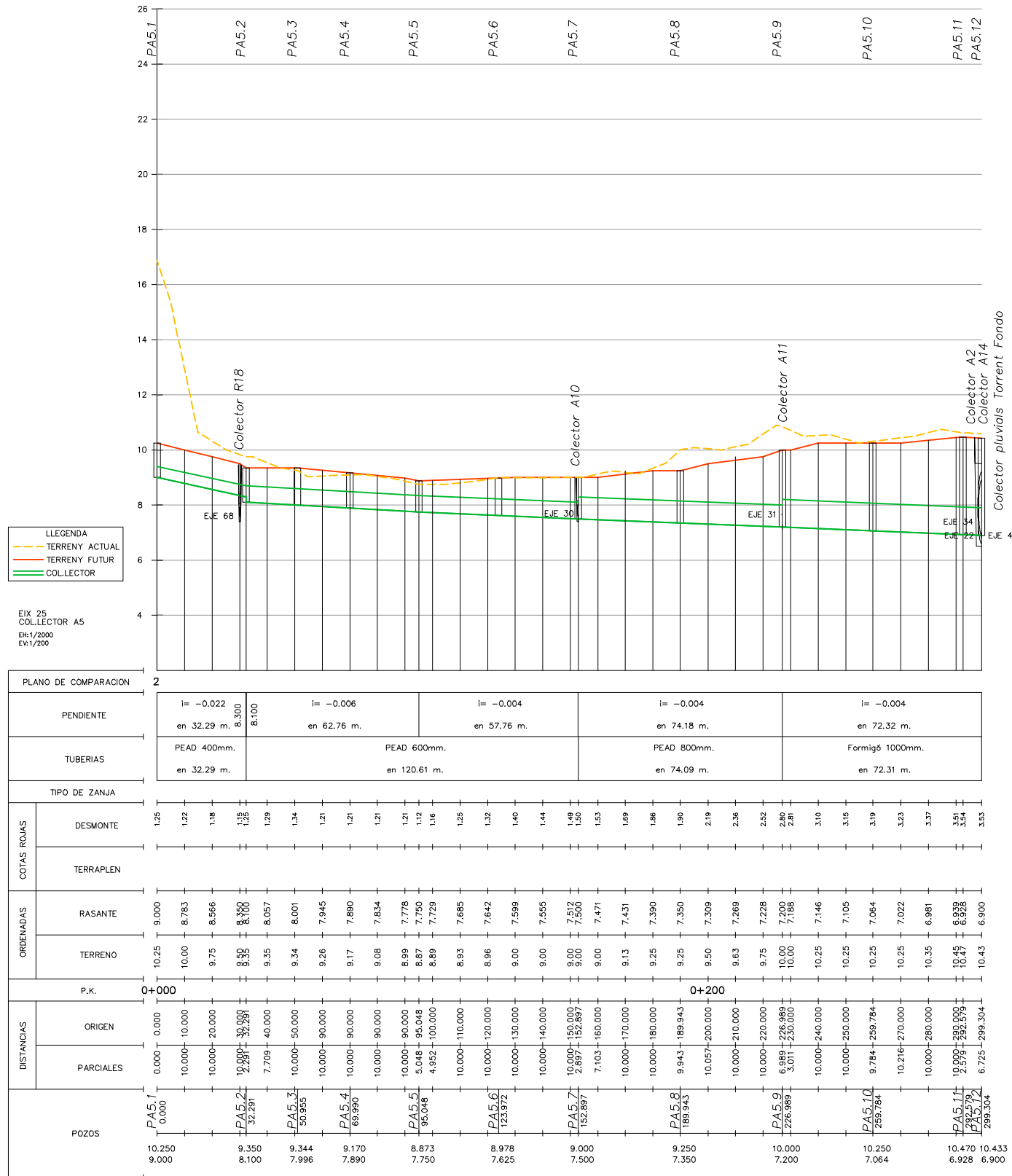


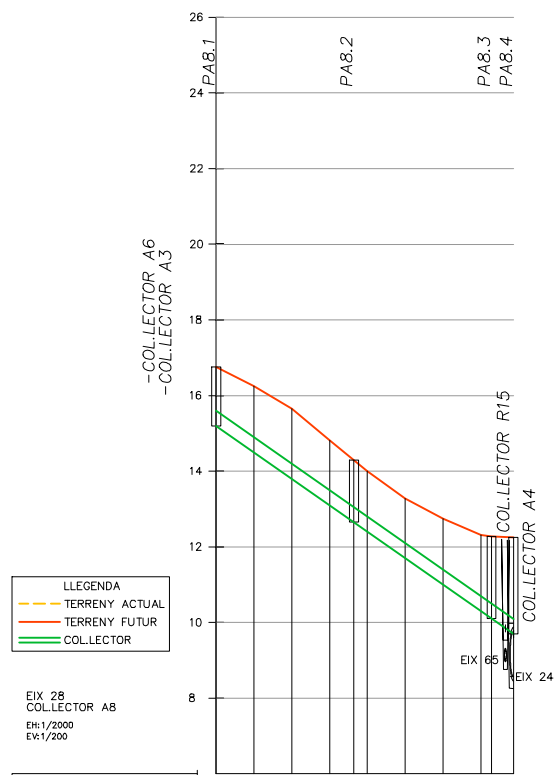


LLEGENDA
 --- TERRENY ACTUAL
 --- TERRENY FUTUR
 --- COLLECTOR

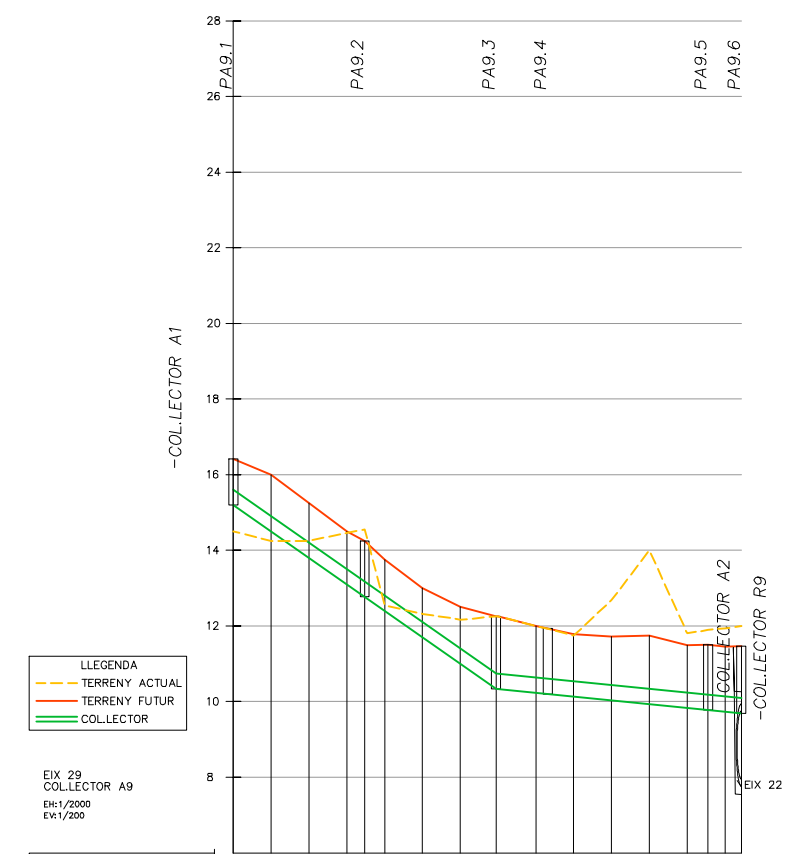
EIX 24
 COLLECTOR A4
 E1:1/2000
 E2:1/200

PLANO DE COMPARACION		4	
PENDIENTE	$i = -0.060$ en 47.66 m.	$i = -0.060$ en 50.27 m.	$i = -0.040$ en 27.63 m.
TUBERIAS	PEAD 400mm. en 122.03 m.	PEAD 500mm. en 48.97 m.	PEAD 800mm. en 25.15 m.
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.48	1.96
	TERRAPLEN	1.68	2.03
ORDENADAS	RASANTE	22.200	10.038
	TERRENO	23.68	11.95
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	10.000
	PARCIALES	0.000	10.000
POZOS	PA4.1	23.680	12.000
	PA4.2	21.250	12.000
P.K.	ORIGEN	0+000	0+200
	PARCIALES	0.000	10.000

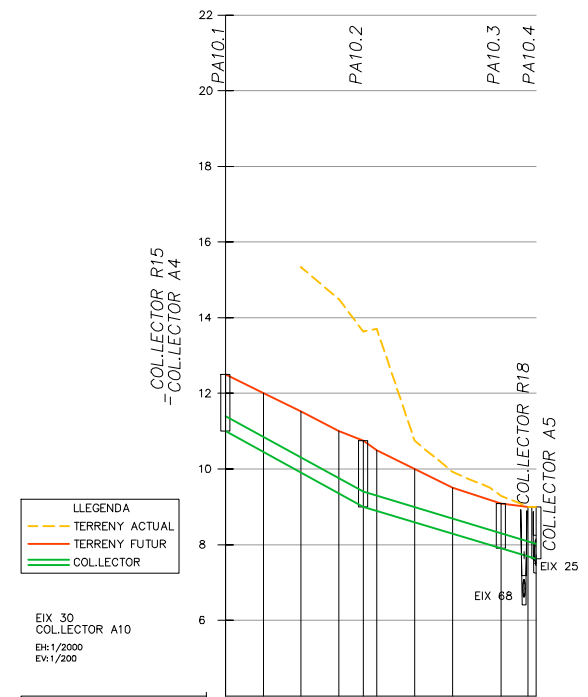




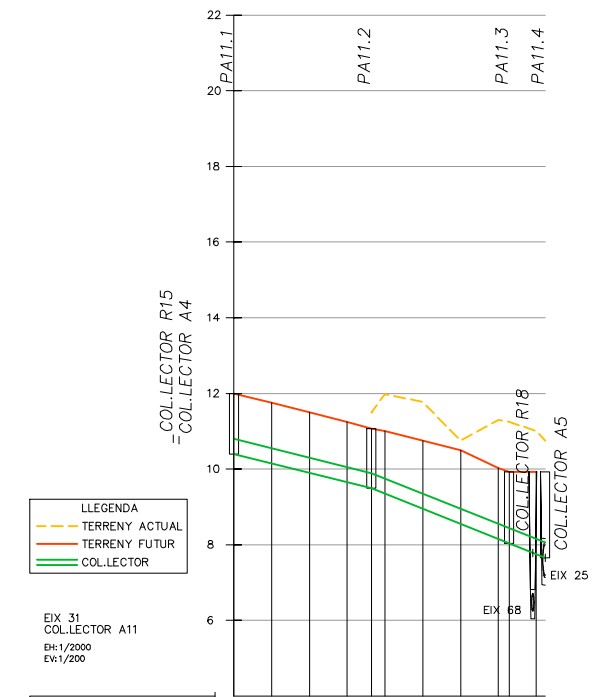
PLANO DE COMPARACION		6	
PENDIENTE		i = -0.070 en 78.64 m.	
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 78.64 m.	
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.56	2.55
	TERRAPLEN	1.75	1.86
ORDENADAS	RASANTE	15.200	11.000
	TERRENO	16.76	12.25
P.K. 0+000			
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	78.636
	PARCIALES	0.000	5.808
POZOS	PA8.1	16.763	15.200
	PA8.2	14.298	12.651
	PA8.3	12.275	12.250
	PA8.4	10.102	9.695



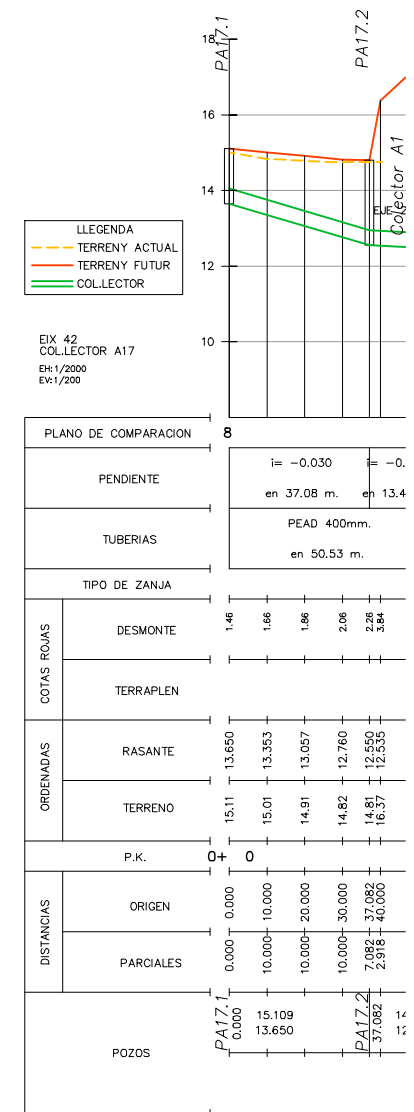
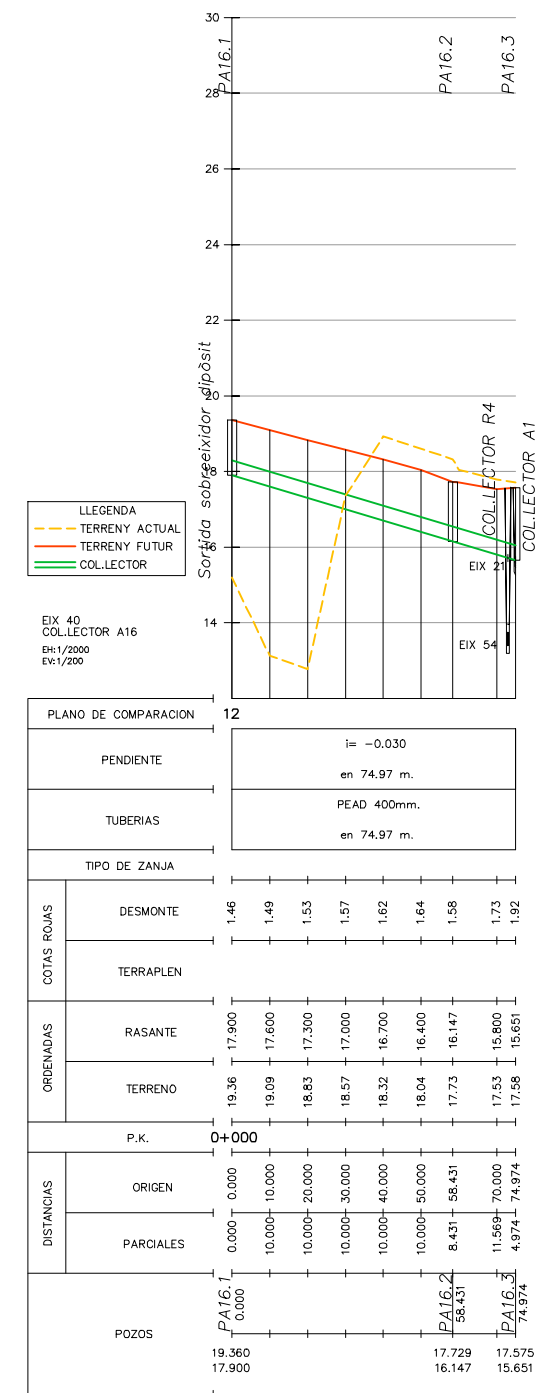
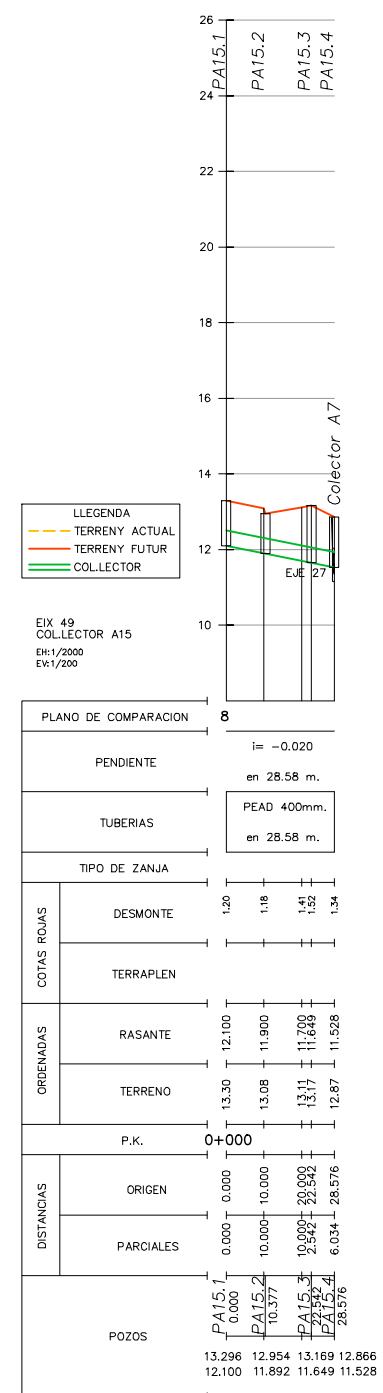
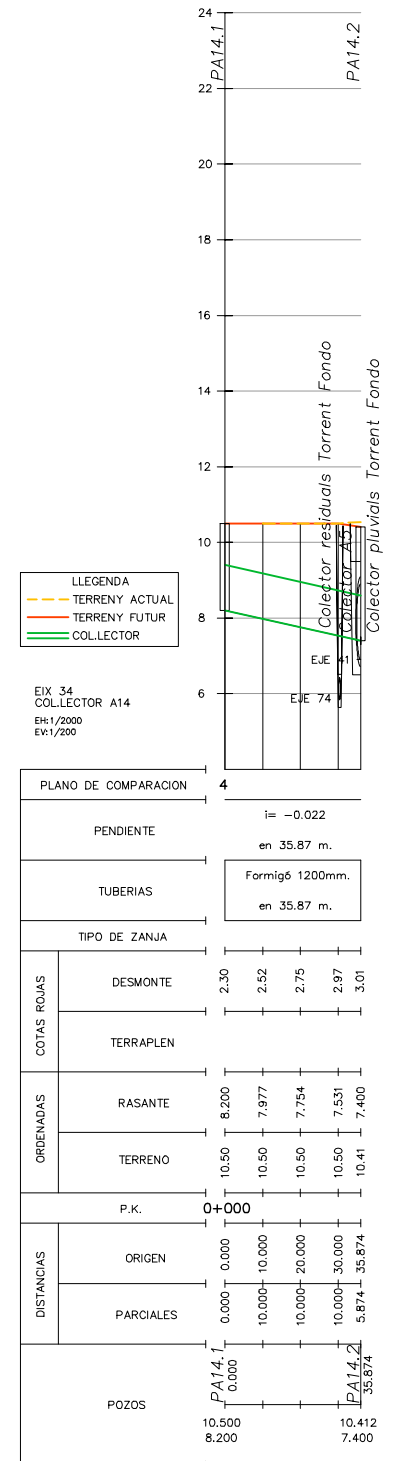
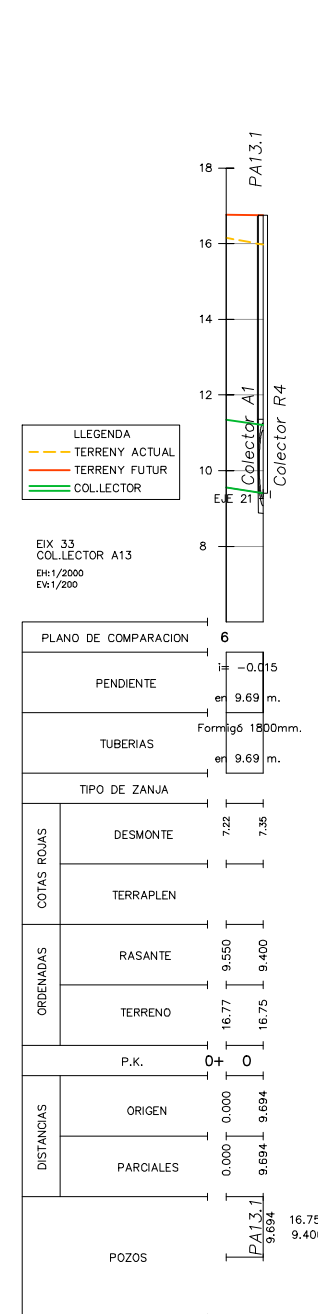
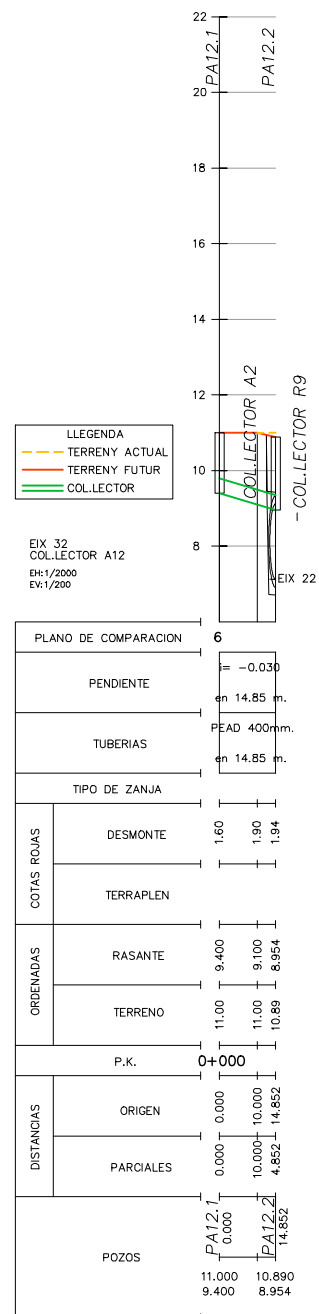
PLANO DE COMPARACION		6	
PENDIENTE		i = -0.070 en 69.46 m.	
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 134.34 m.	
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.22	1.78
	TERRAPLEN	1.50	1.45
ORDENADAS	RASANTE	15.200	11.000
	TERRENO	16.42	11.47
P.K. 0+000			
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	134.339
	PARCIALES	0.000	4.339
POZOS	PA9.1	16.421	15.200
	PA9.2	14.250	12.769
	PA9.3	12.250	10.338
	PA9.4	10.933	10.201
	PA9.5	11.500	9.777
	PA9.6	11.470	9.689

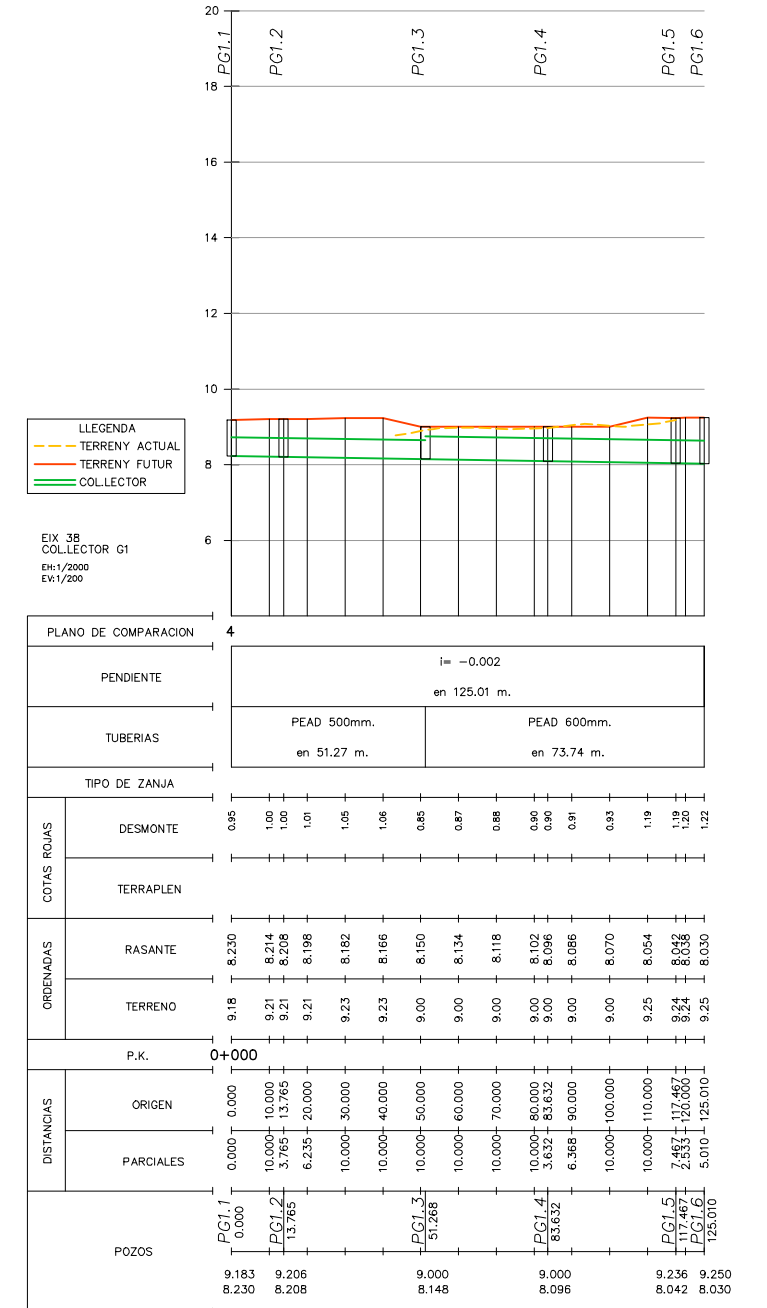
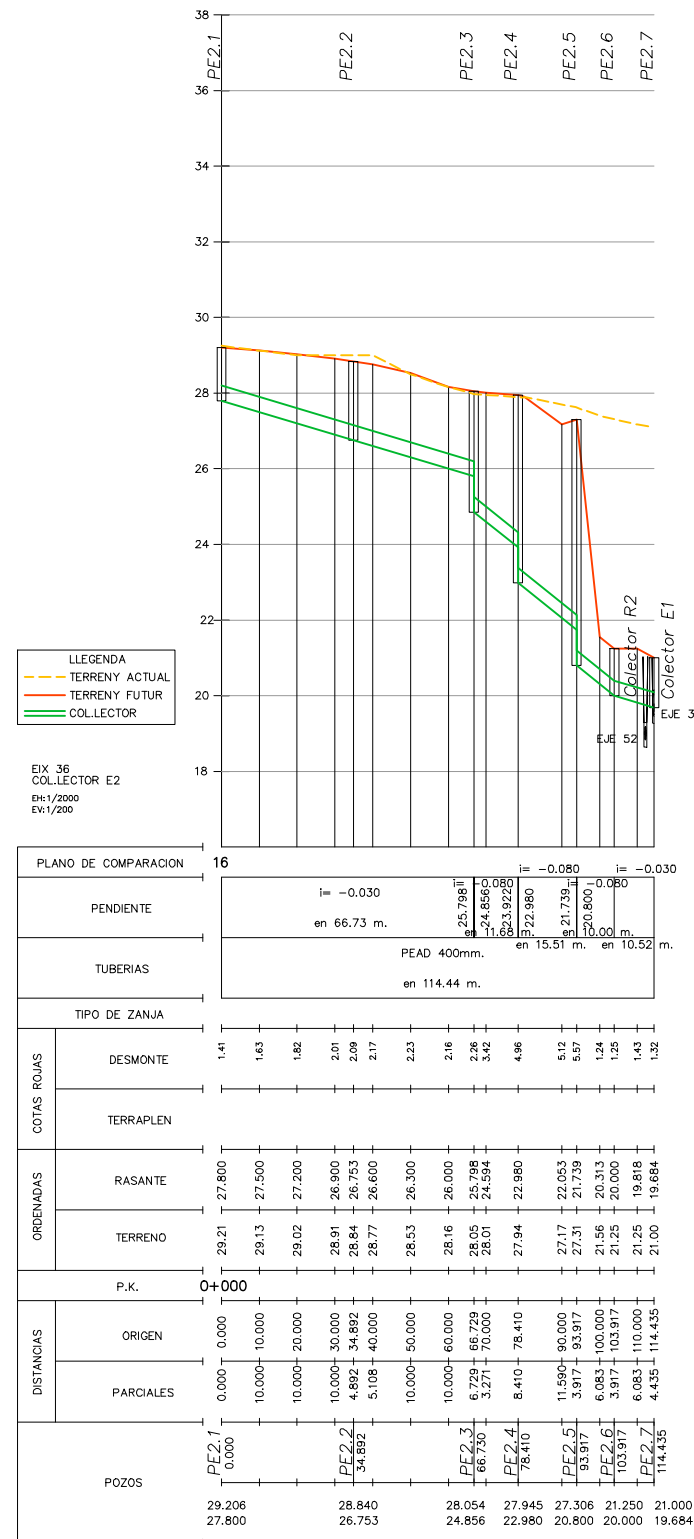
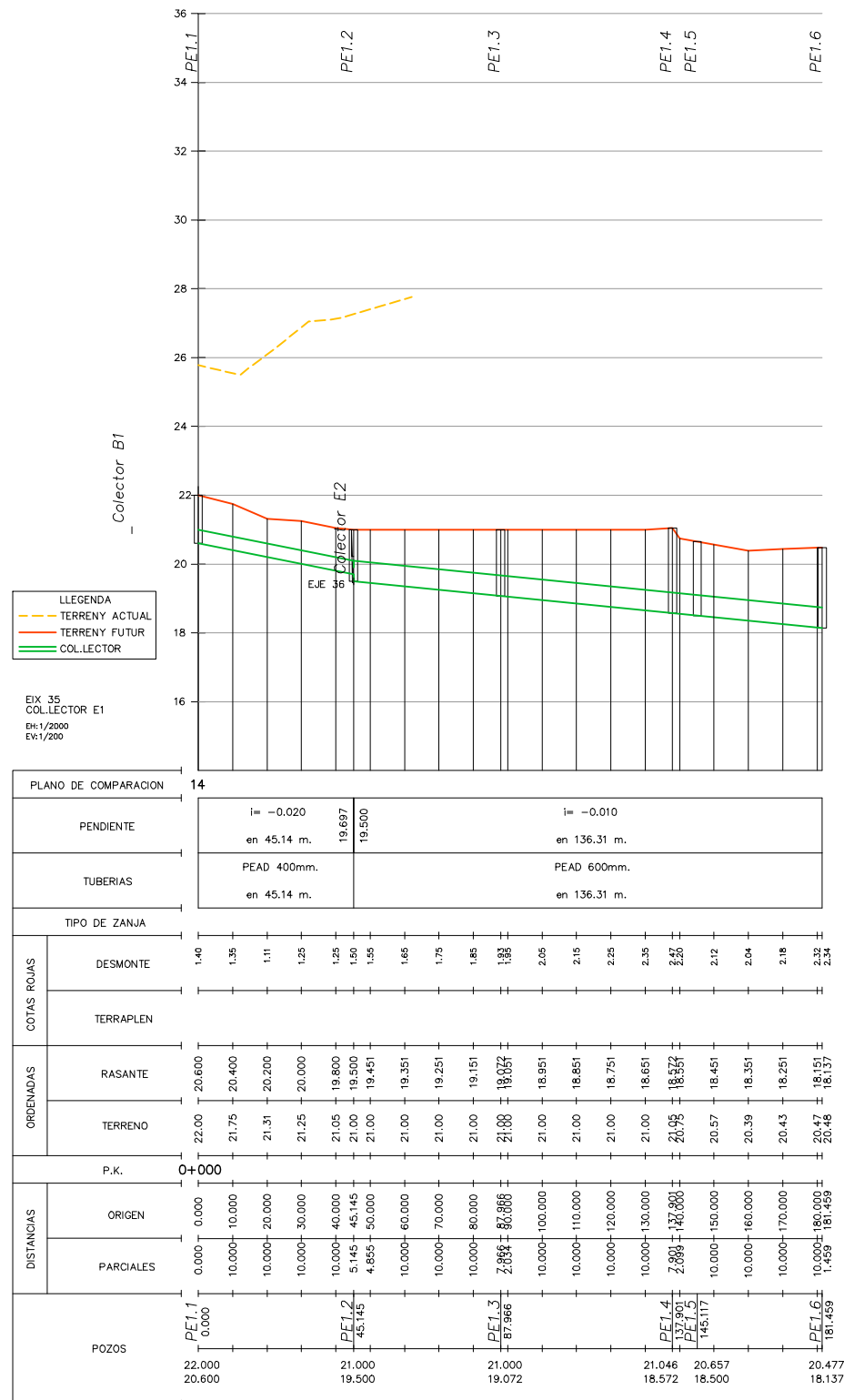


PLANO DE COMPARACION		4	
PENDIENTE		i = -0.055 en 36.41 m.	
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 82.19 m.	
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.50	1.36
	TERRAPLEN	1.55	1.62
ORDENADAS	RASANTE	11.000	7.828
	TERRENO	12.50	8.00
P.K. 0+000			
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	82.194
	PARCIALES	0.000	2.194
POZOS	PA10.1	12.500	11.000
	PA10.2	10.750	8.997
	PA10.3	9.091	7.905
	PA10.4	7.624	7.624

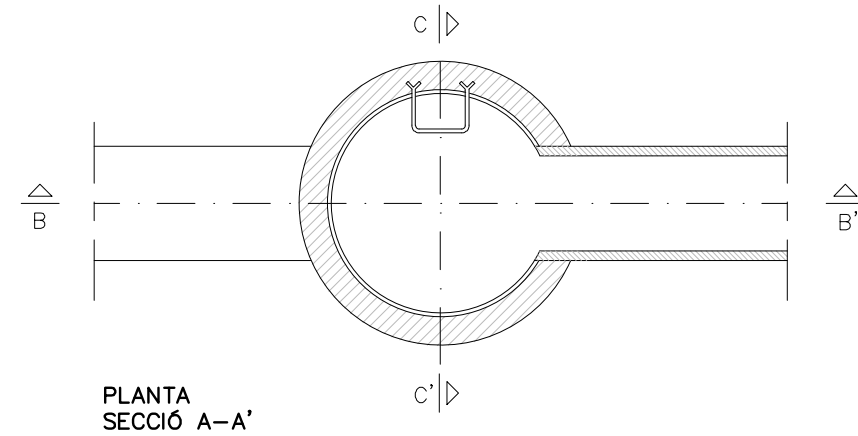
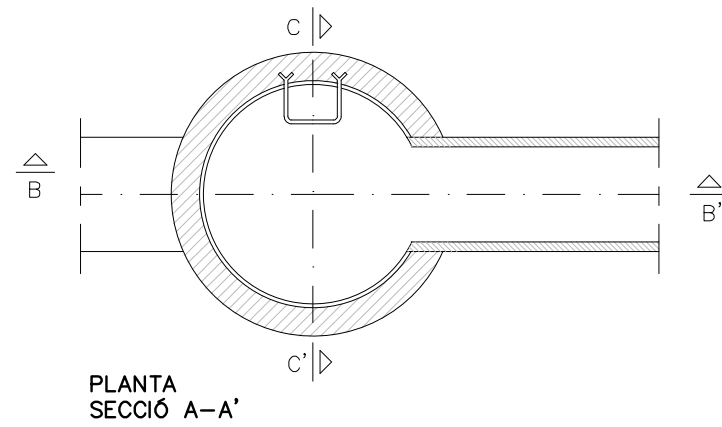
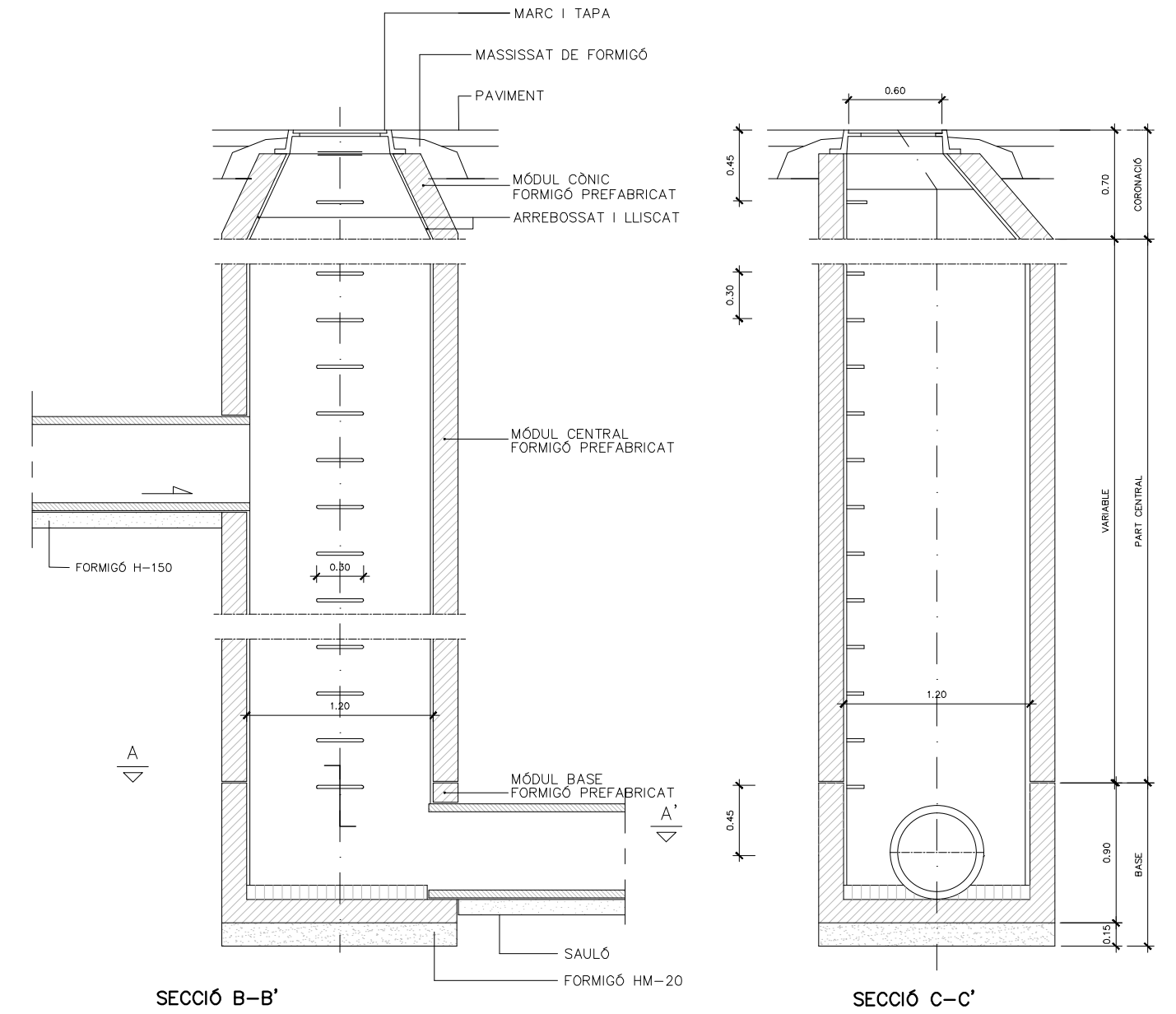
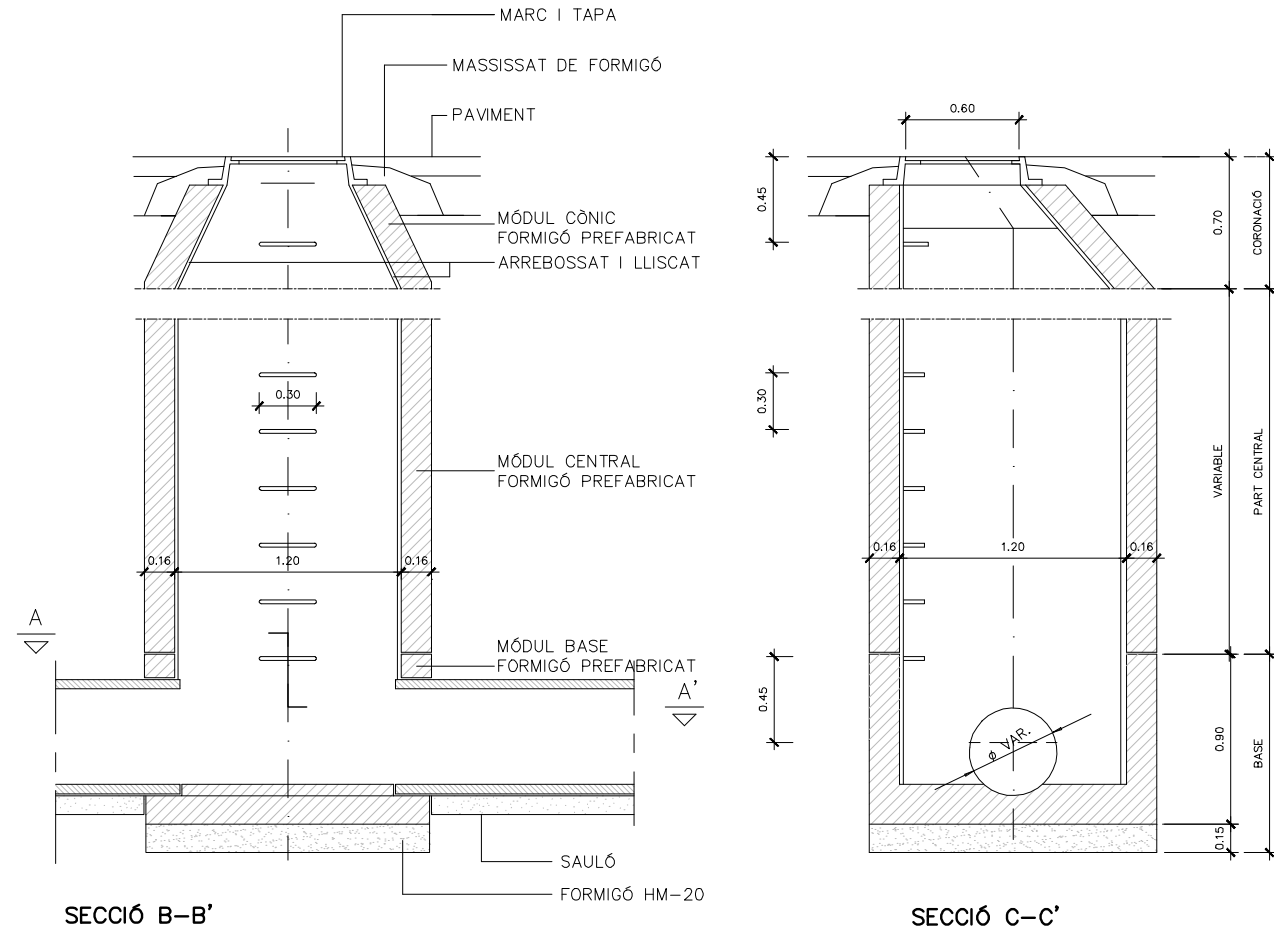


PLANO DE COMPARACION		4	
PENDIENTE		i = -0.025 en 36.41 m.	
TUBERIAS		PEAD 400mm. en 82.32 m.	
TIPO DE ZANJA			
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.60	1.89
	TERRAPLEN	1.60	1.58
ORDENADAS	RASANTE	10.400	7.746
	TERRENO	12.00	9.93
P.K. 0+000			
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	82.324
	PARCIALES	0.000	7.172
POZOS	PA11.1	12.000	10.400
	PA11.2	11.073	9.490
	PA11.3	9.921	9.927
	PA11.4	8.033	7.653





16.5. DETALLS

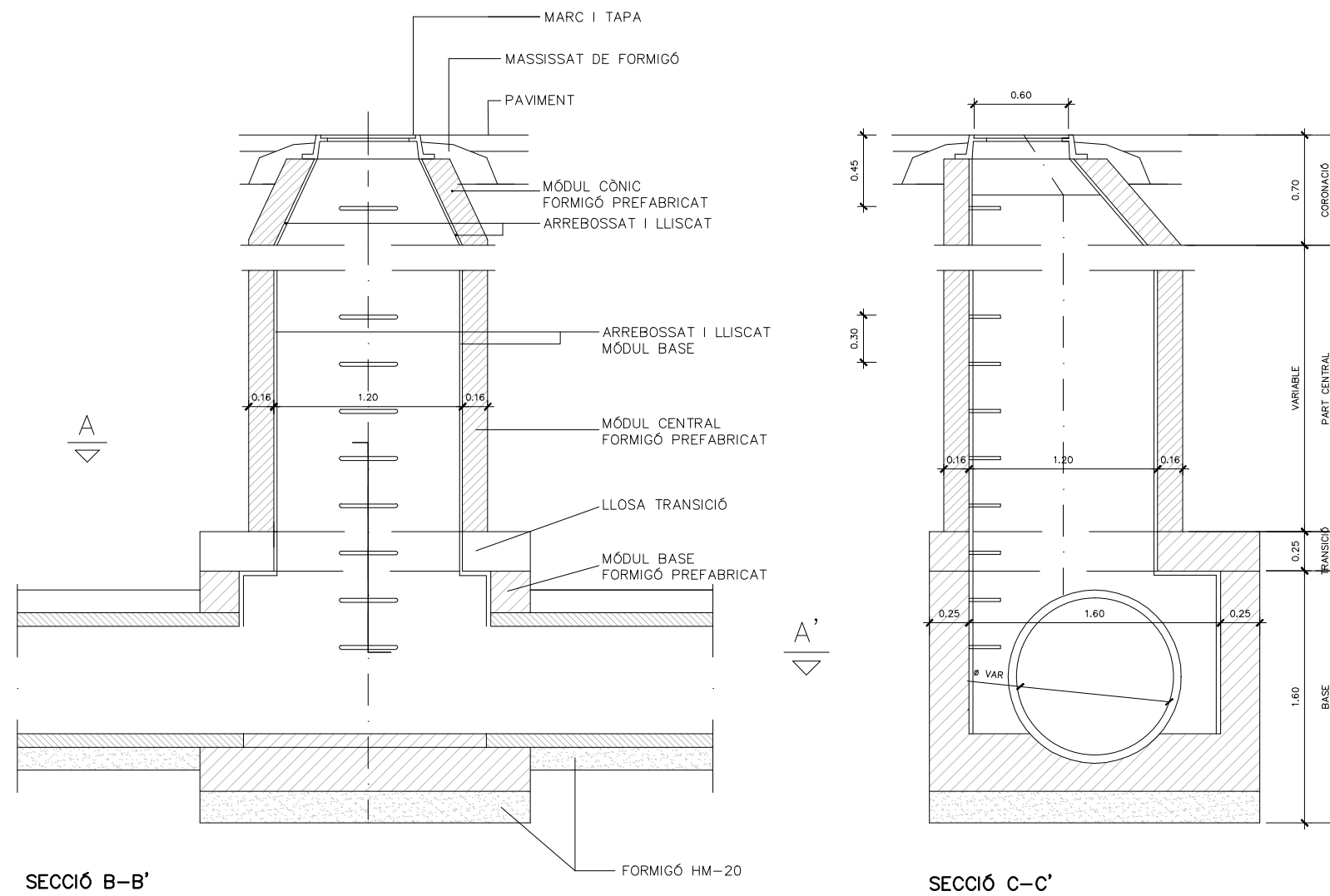


POU DE REGISTRE TIPUS A
POU AMB TUBS CIRCULAR $\phi < 1000$
 ESCALA 1:40

POU DE REGISTRE TIPUS B
POU DE SALT AMB TUBS CIRCULARS $\phi < 1000$
 ESCALA 1:40

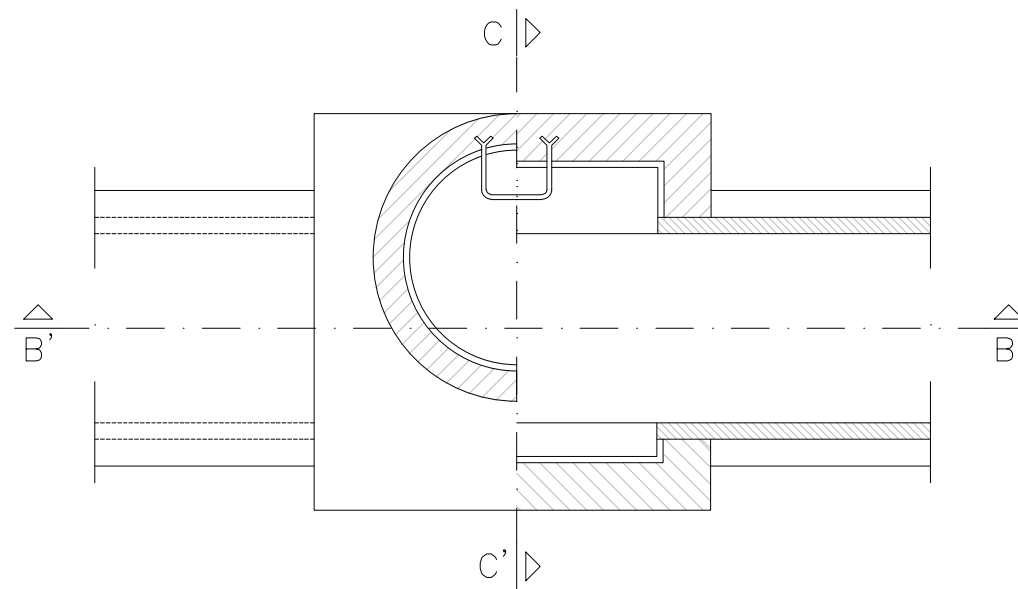
www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG

DOPEC



SECCIÓ B-B'

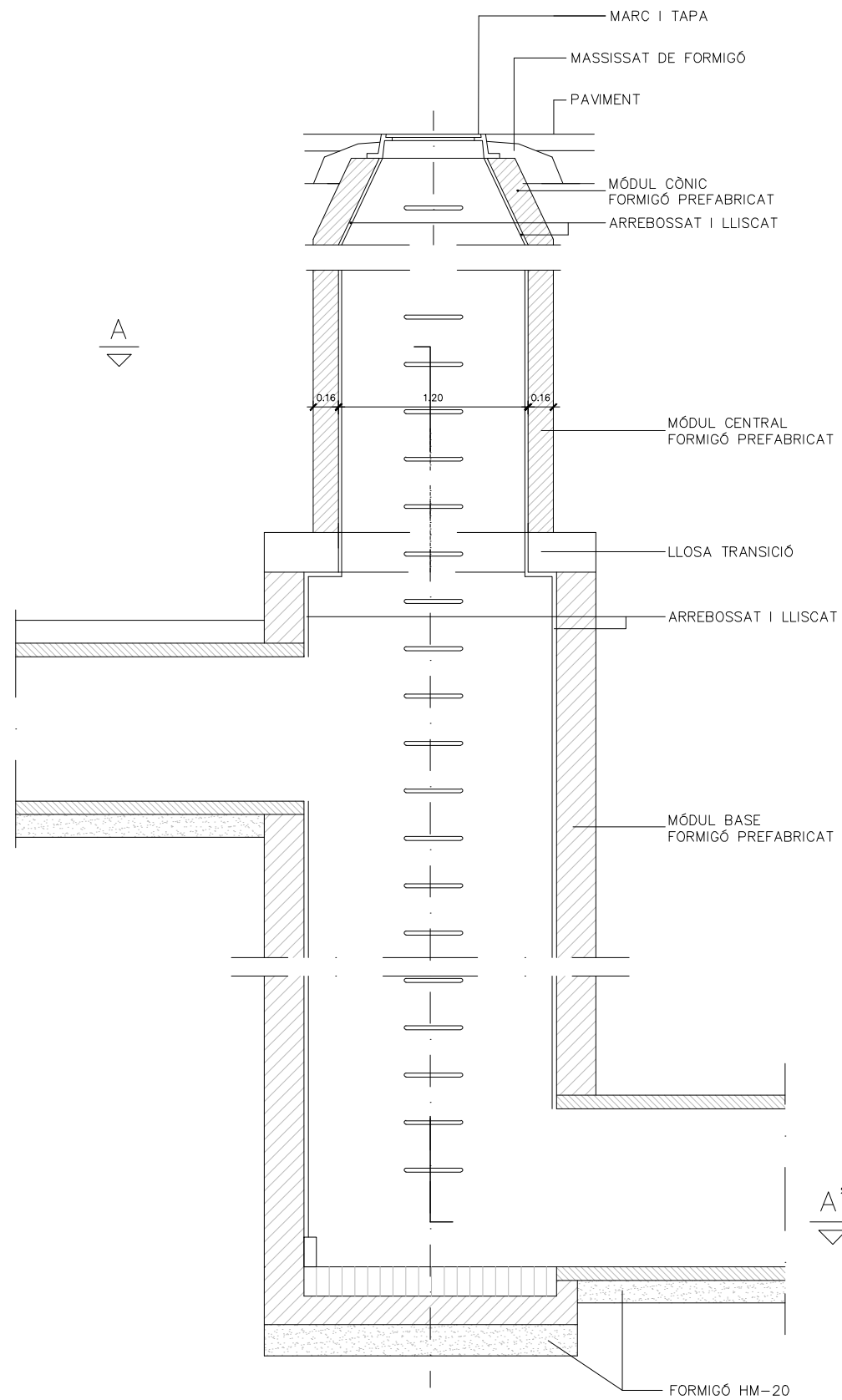
SECCIÓ C-C'



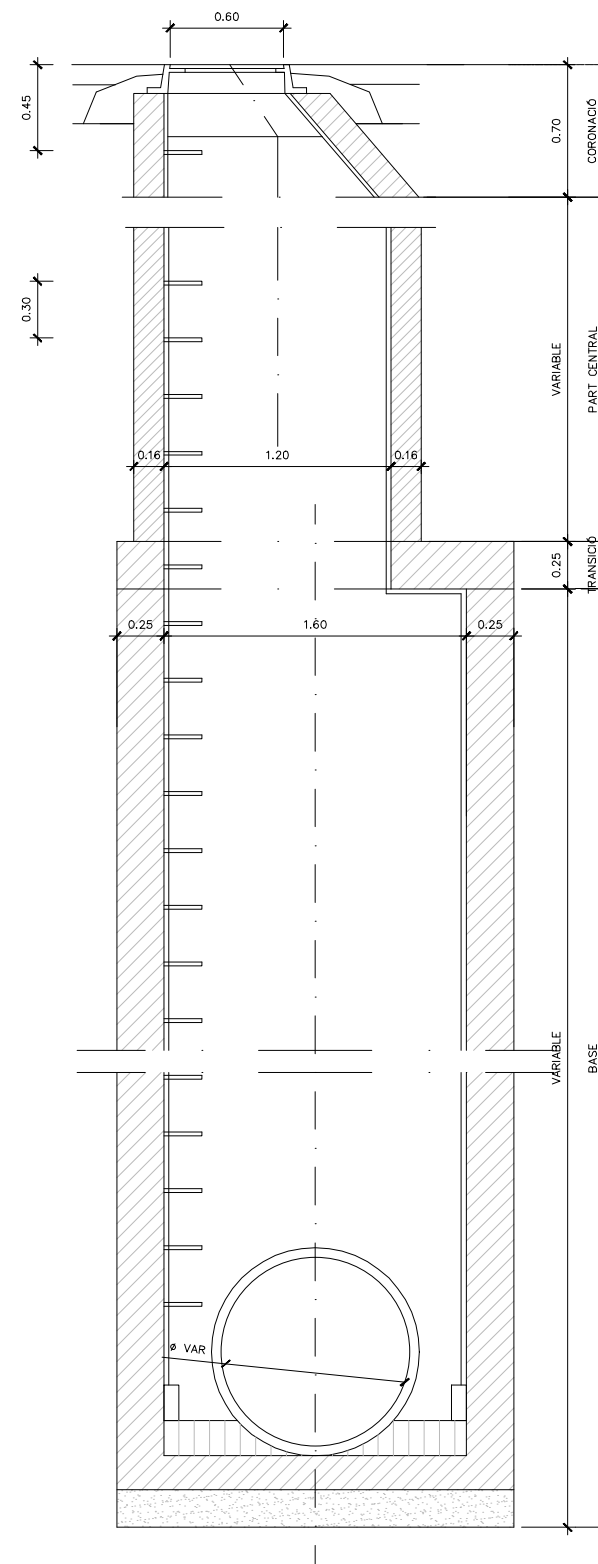
PLANTA, SECCIÓ A-A'

POU DE REGISTRE TIPUS C (QUADRAT)
 POU AMB TUBS CIRCULARS $1200 \geq \phi \geq 1000\text{MM}$
 ESCALA 1:40

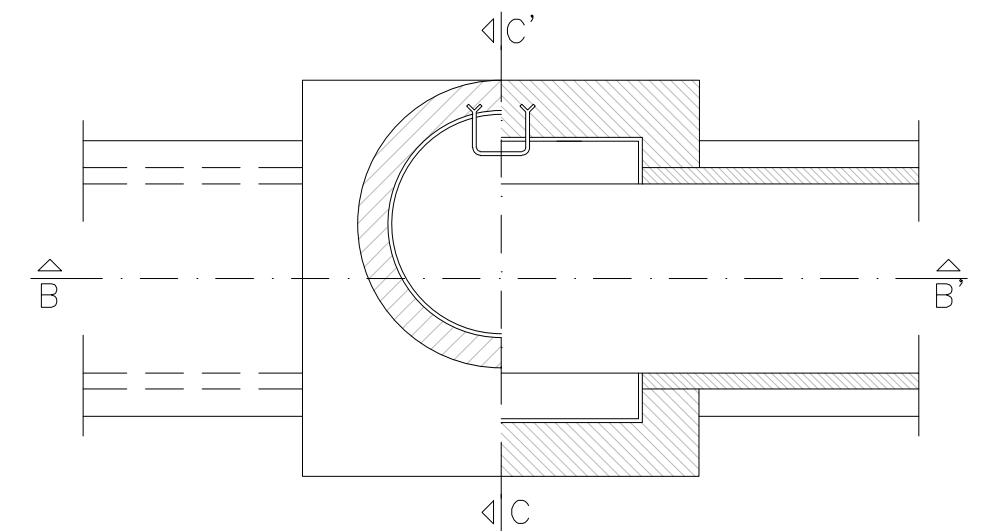
DOPEC www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG



SECCIÓ B-B'



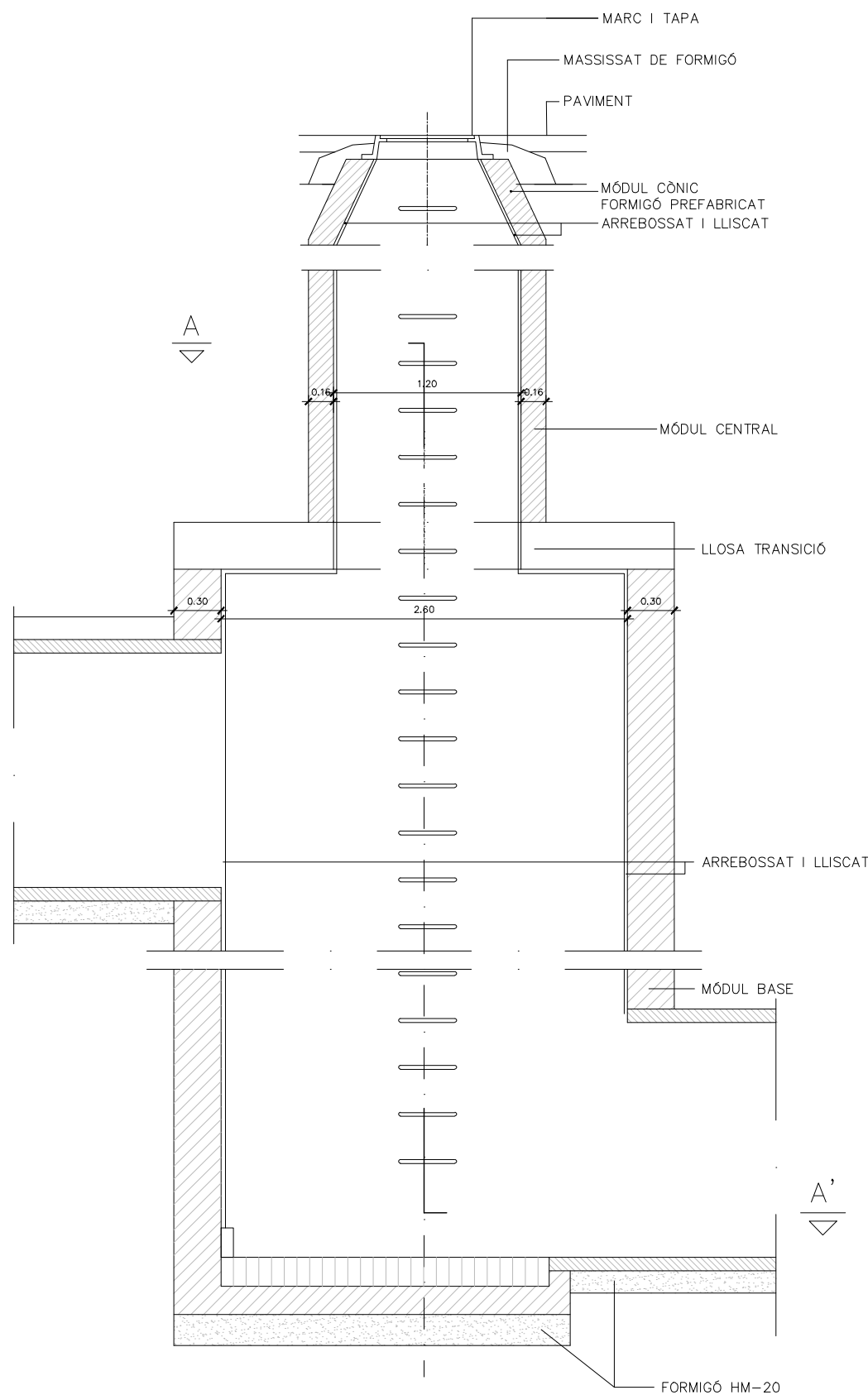
SECCIÓ C-C'



PLANTA SECCIÓ A-A'

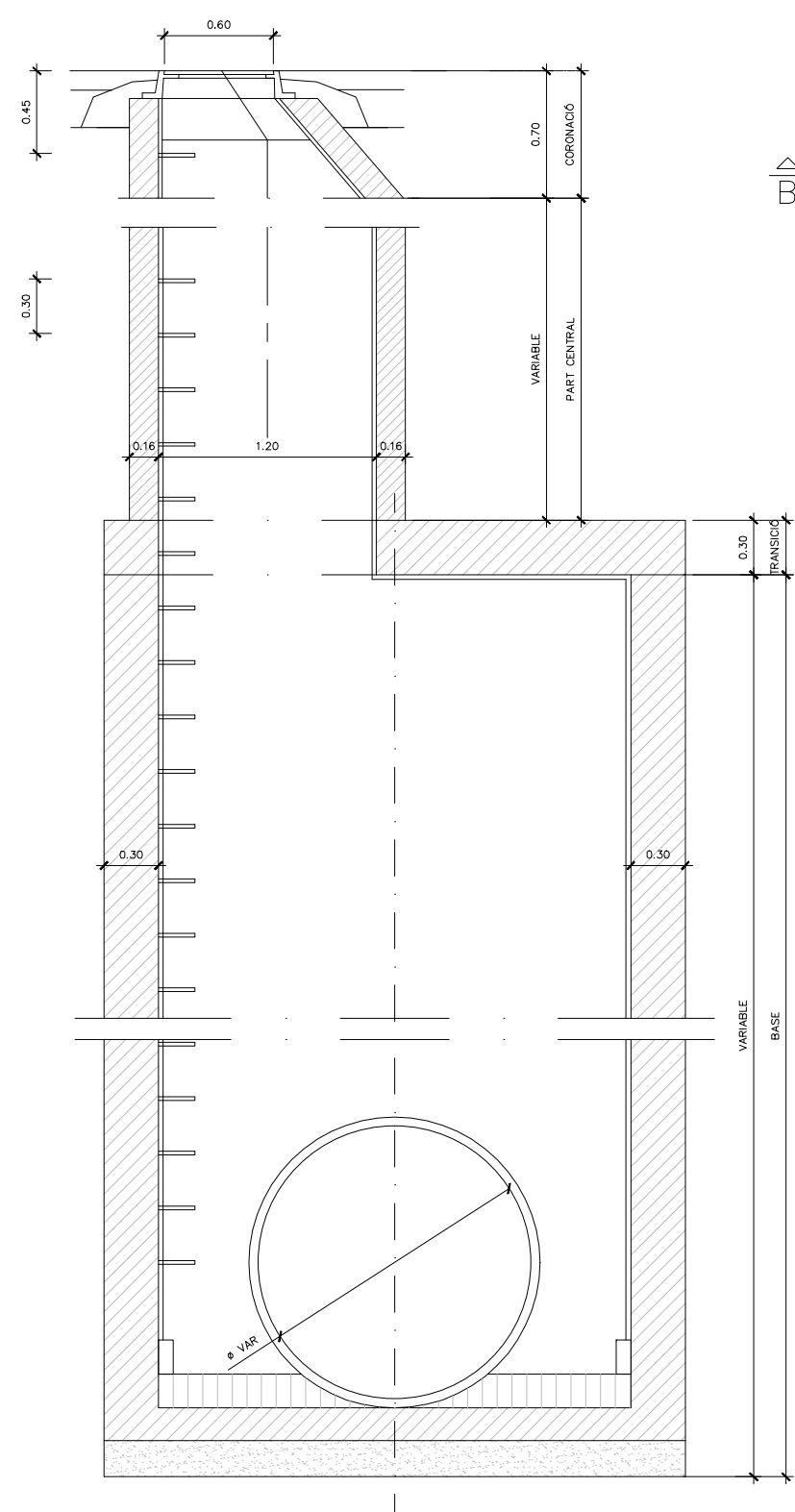
POU DE REGISTRE TIPUS D
 POU DE SALT AMB TUB CIRCULAR 1200 ≥ Ø ≥ 1000MM
 ESCALA 1:40

DOPEC 16023_F16_05_01_VP.DWG

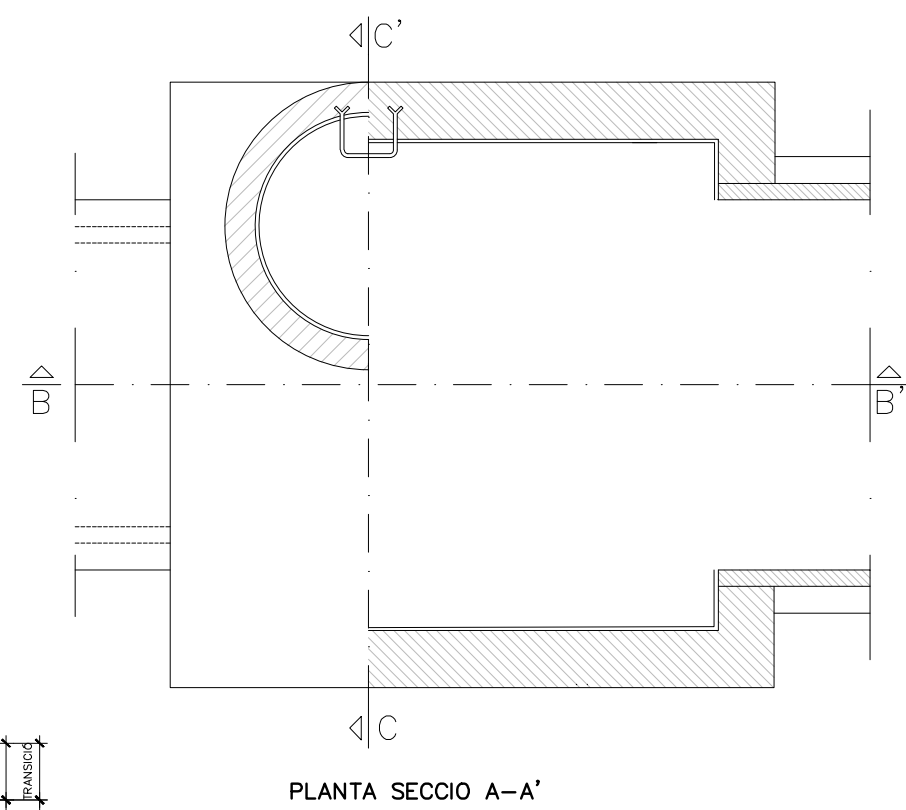


SECCIÓ B-B'

POU DE REGISTRE TIPUS E
 POU DE SALT AMB TUB CIRCULAR 1800 >> Ø >> 1500mm
 ESCALA 1:40



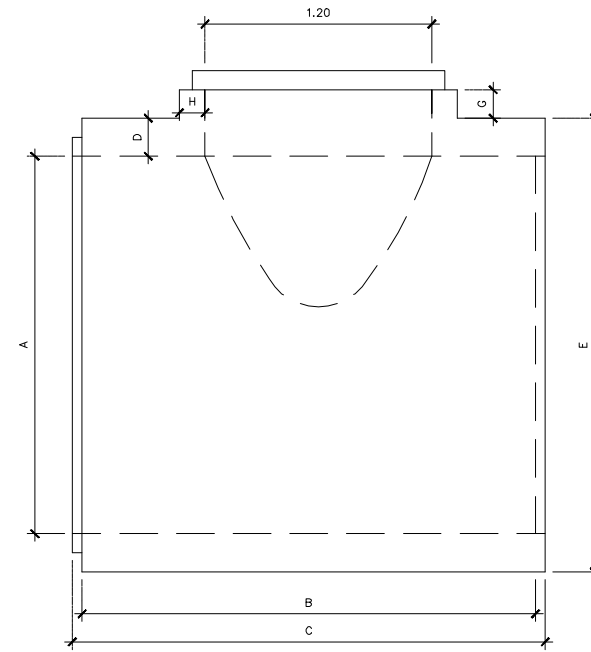
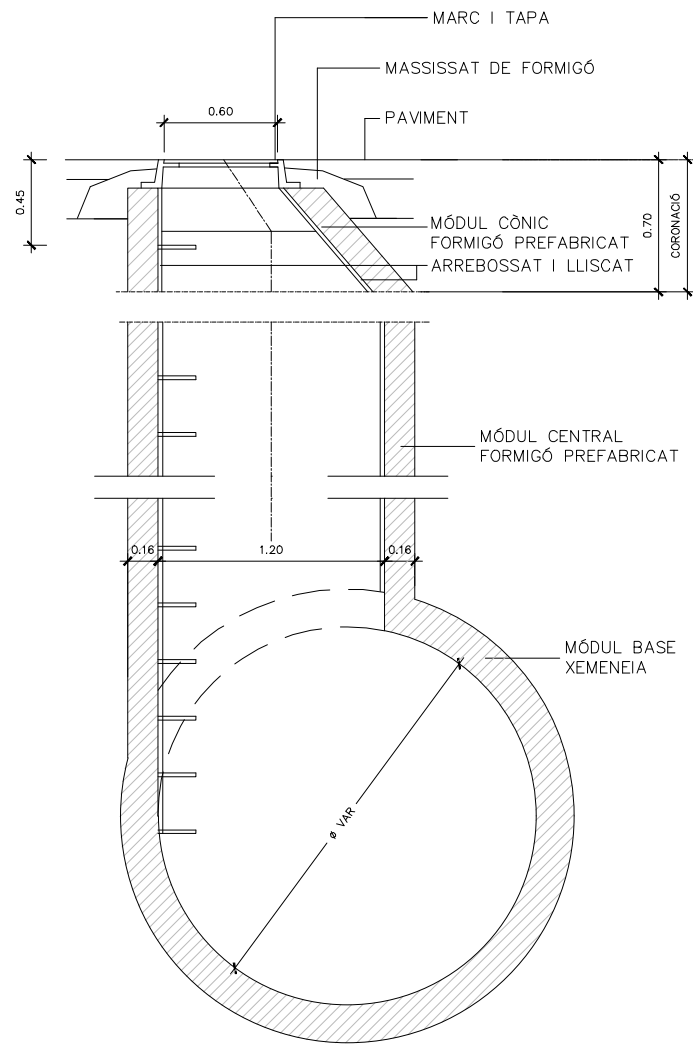
SECCIÓ C-C'



PLANTA SECCIÓ A-A'

DOPEC 16023_F16_05_01_VP.DWG

ESQUEMA DE CONNEXIÓ DE COLLECTORS A POUS DE REGISTRE

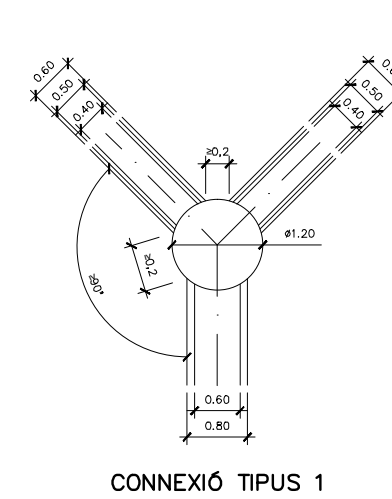


DETALL BASE XEMENEIA

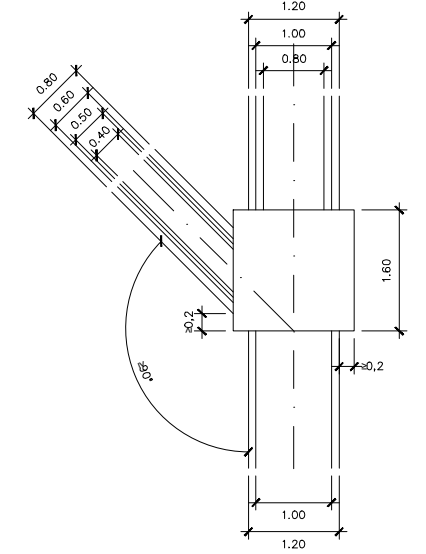
A	B	C	D	E	G	H
∅ INTERIOR	LONG. UTIL	LONG. TOTAL		∅ EXTERIOR		
1500	2400	2520	180	1860	150	135
1800	2400	2520	195	2190	150	135

TOTES LES MESURES EN mm

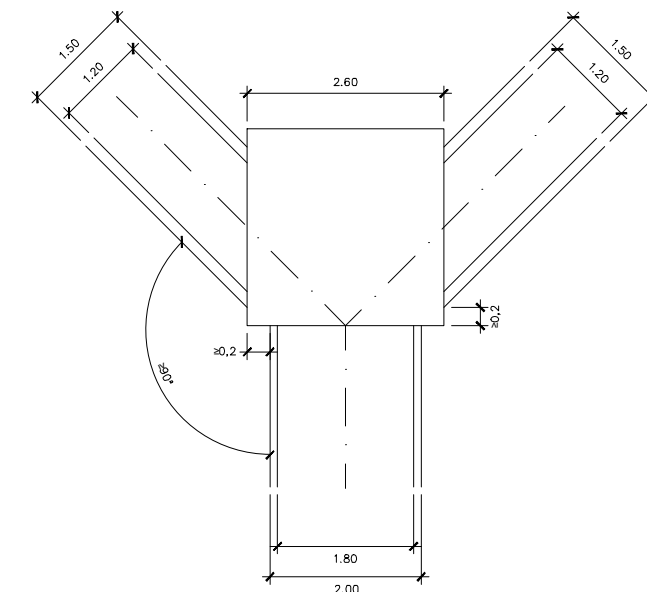
POU DE REGISTRE TIPUS F
POU XEMENEIA 1800 ≥ ∅ ≥ 1500mm
DE FORMIGÓ ARMAT AMB JUNTA ELÀSTICA
ESCALA 1:40



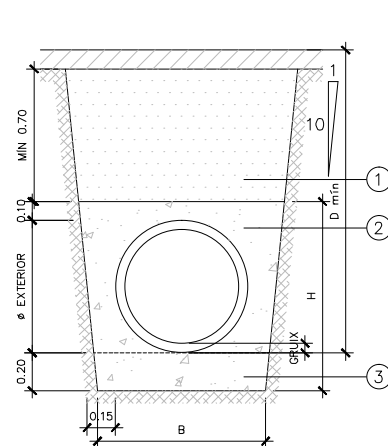
CONNEXIÓ TIPUS 1



CONNEXIÓ TIPUS 2

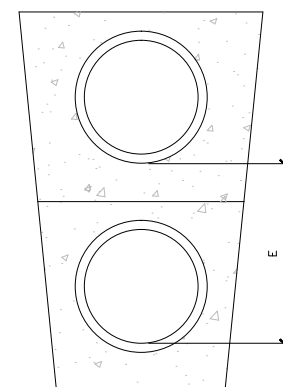


CONNEXIÓ TIPUS 3



SECCIÓ TUB CIRCULAR

ESCALA 1:40

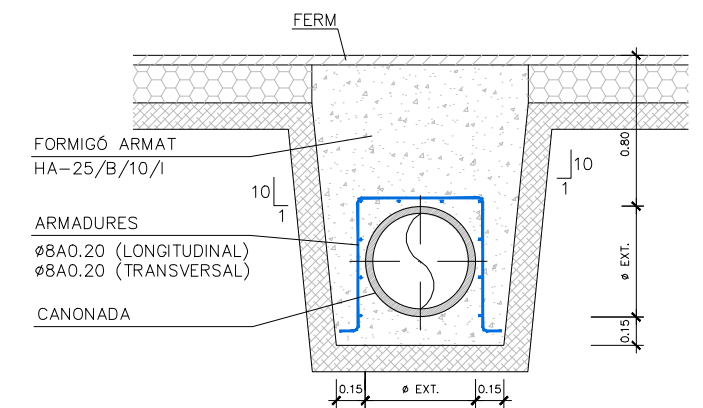


SECCIÓ CREUAMENT TUBS CIRCULARS

ESCALA 1:40

- LLEGENDA
- ① REBLERT MATERIAL EXCAVACIÓ
 - ② PROTECCIÓ: SAULÓ
 - ③ LLIT: SORRA PER A TUB PEAD
FORMIGÓ PER A TUB DE FORMIGÓ

MATERIAL	∅ INTERIOR (mm)	∅ EXTERIOR (mm)	GRUIX (mm)	B: BASE RASA (cm)	H (cm)	D: RECOBRIMENT EIX A ESPLANADA (m)	E: RECOBRIMENT CREUAMENT EIX ∅ EXTERIOR (m)
PEAD	300	352	26	58	65	1.3	0.7
PEAD	400	465	32.5	68	77	1.4	0.8
PEAD	500	580	40	79	88	1.5	0.9
PEAD	600	700	50	89	100	1.6	1.0
PEAD	800	930	65	110	123	1.8	1.3
FORMIGÓ	1000	1180	90	133	148	2.0	1.5
FORMIGÓ	1200	1420	110	154	172	2.3	1.7
FORMIGÓ	1500	1824	162	191	213	2.6	2.1
FORMIGÓ	1800	2180	190	223	248	2.9	2.4



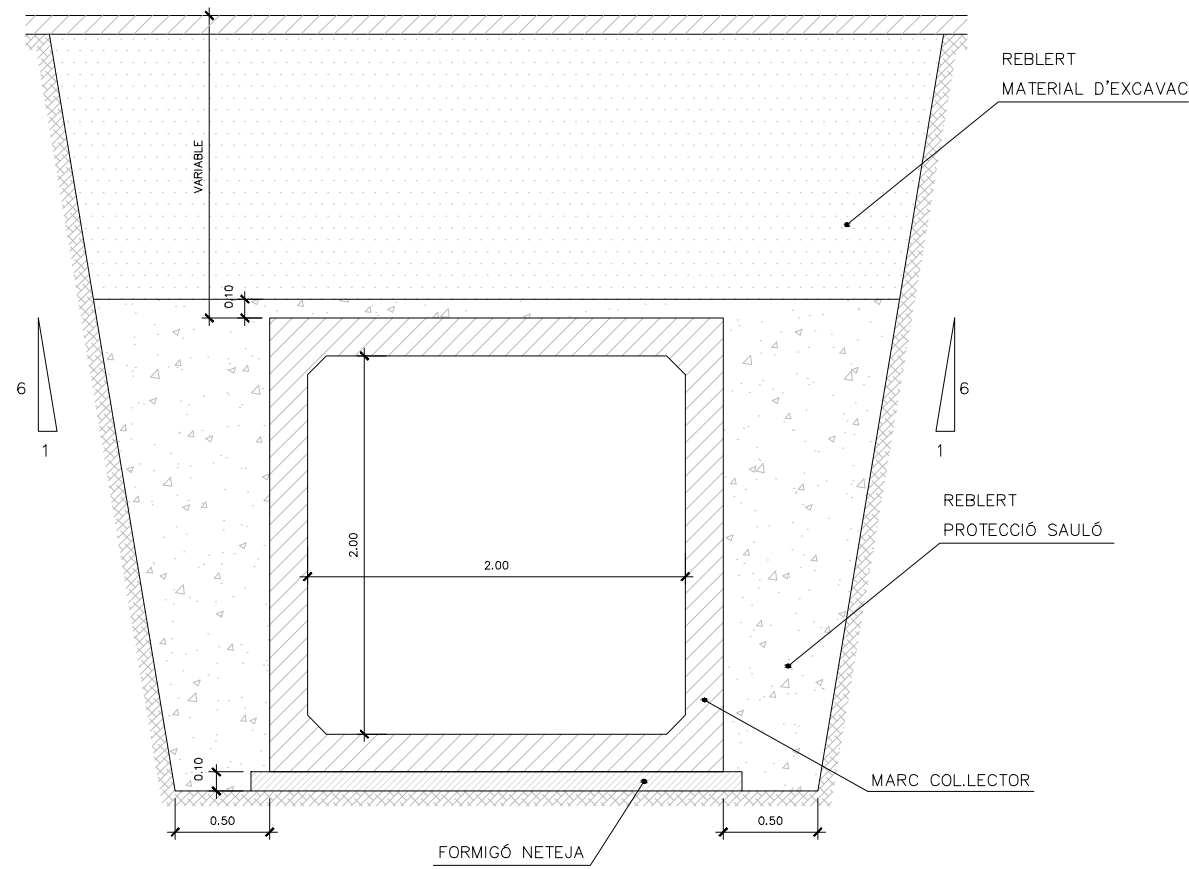
REFORÇ DE RASA AMB FORMIGÓ ARMAT
EN SECCIÓNS AMB RECOBRIMENT < 0.80m

ESCALA 1:40

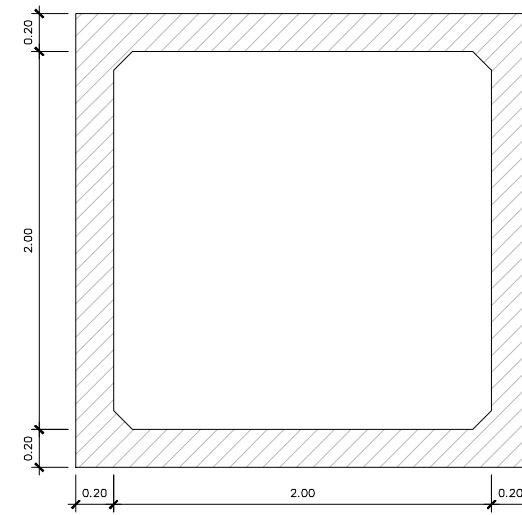
www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG

DOPEC

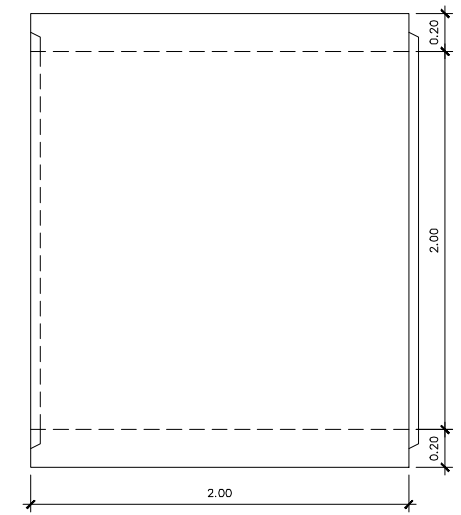
CALAIX PREFABRICAT 2.0x2.0m DE FORMIGÓ ARMAT



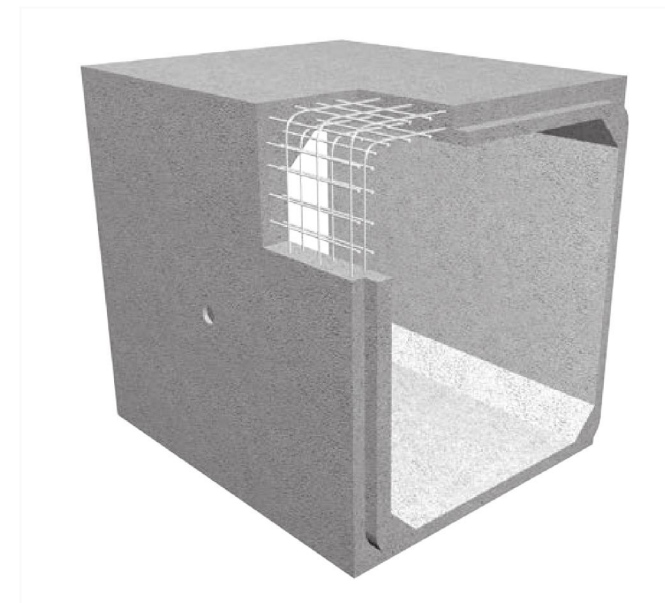
SECCIÓ TIPUS RASA
CALAIX PREFABRICAT 2.0x2.0m DE FORMIGÓ ARMAT
ESCALA 1:40



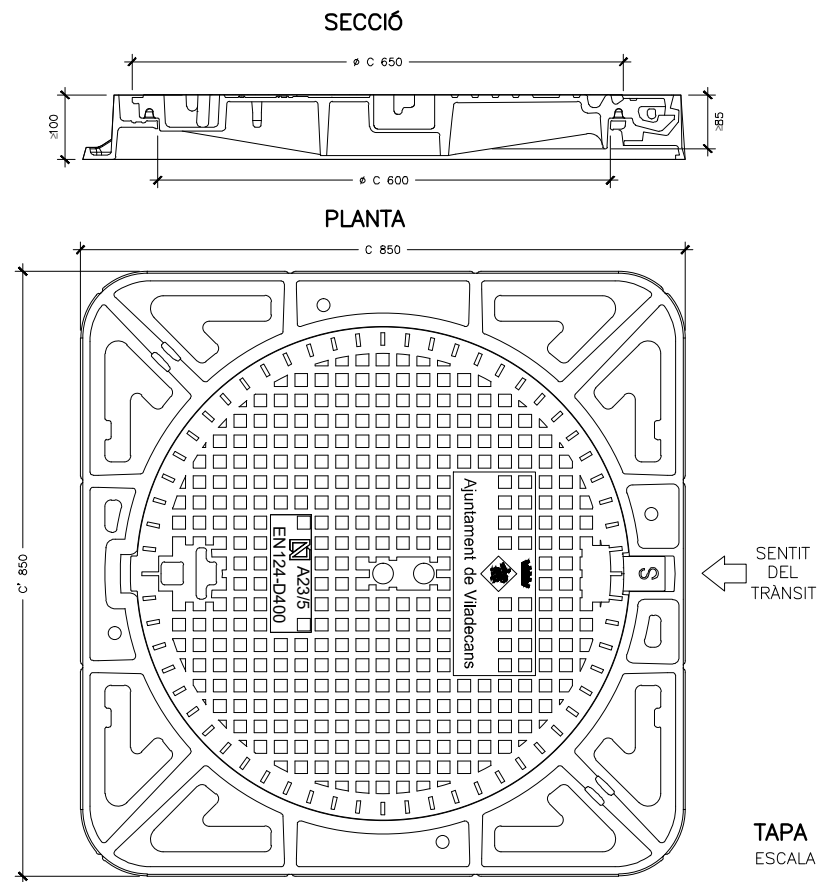
SECCIÓ
CALAIX PREFABRICAT DE FORMIGÓ ARMAT
ESCALA 1:40



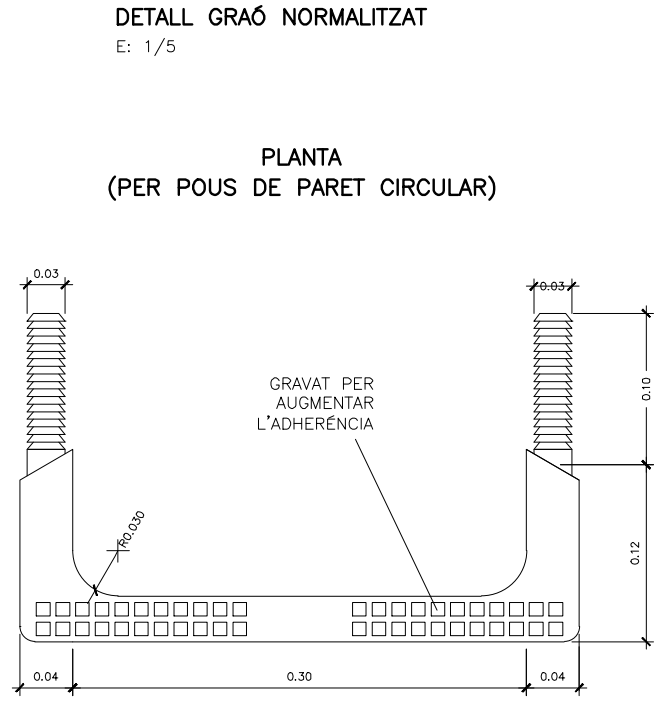
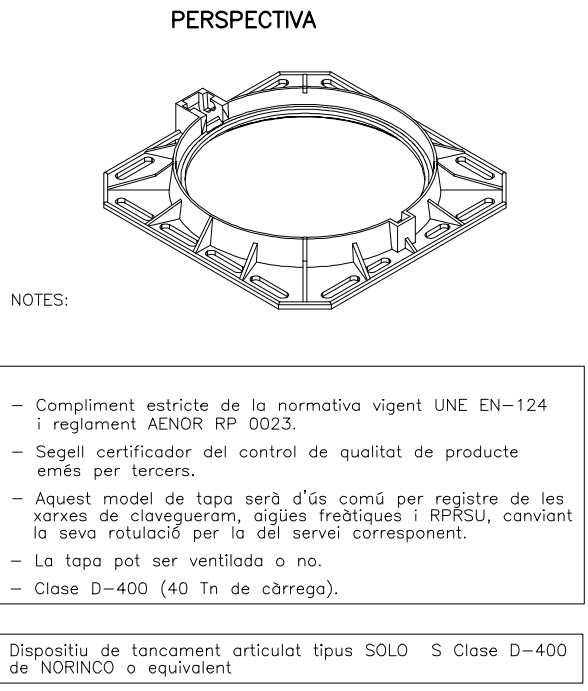
VISTA LATERAL
CALAIX PREFABRICAT DE FORMIGÓ ARMAT
ESCALA 1:40



VISTA 3D
CALAIX PREFABRICAT DE FORMIGÓ ARMAT

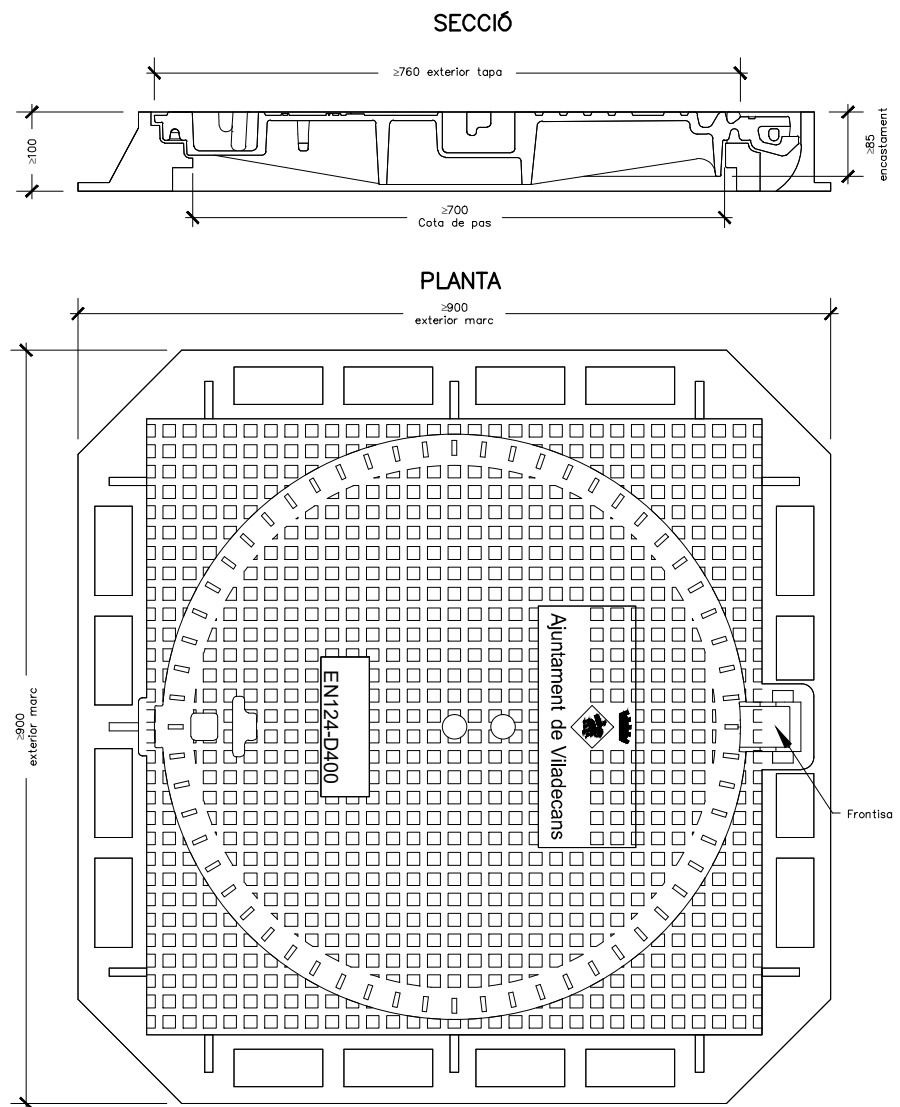


TAPA POU DE REGISTRE SENSE MARC APARENT
ESCALA 1:10

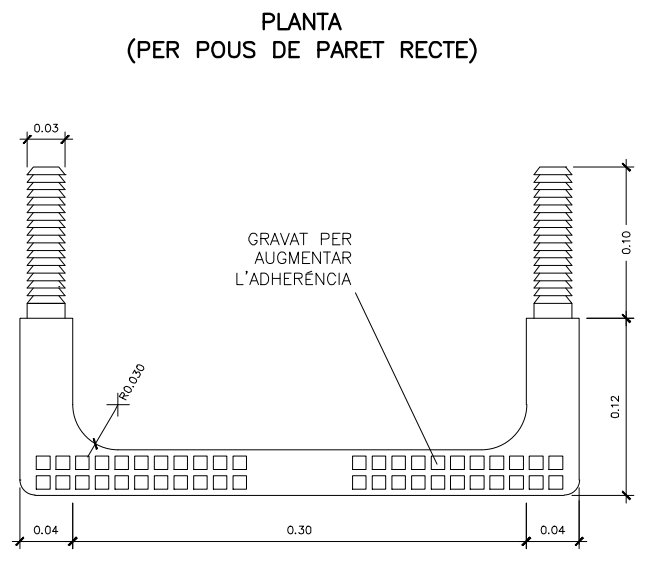
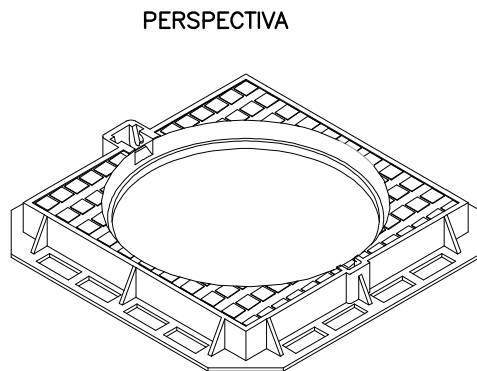


DETALL GRAÓ NORMALITZAT
E: 1/5

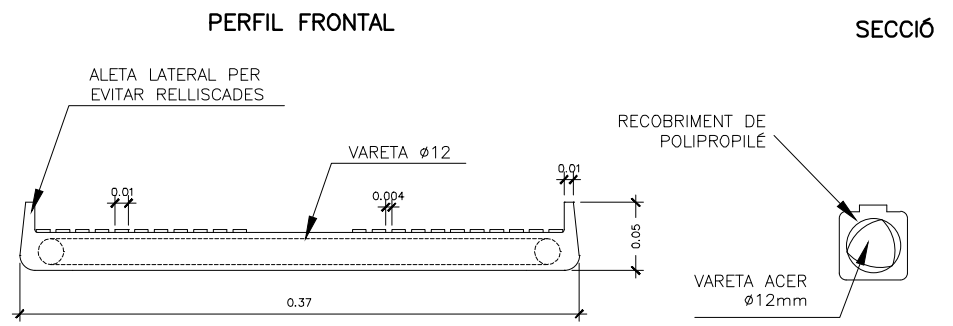
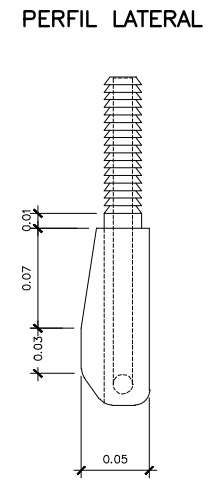
PLANTA
(PER POUS DE PARET CIRCULAR)



TAPA POU DE REGISTRE AMB MARC APARENT
ESCALA 1:10



PLANTA
(PER POUS DE PARET RECTE)

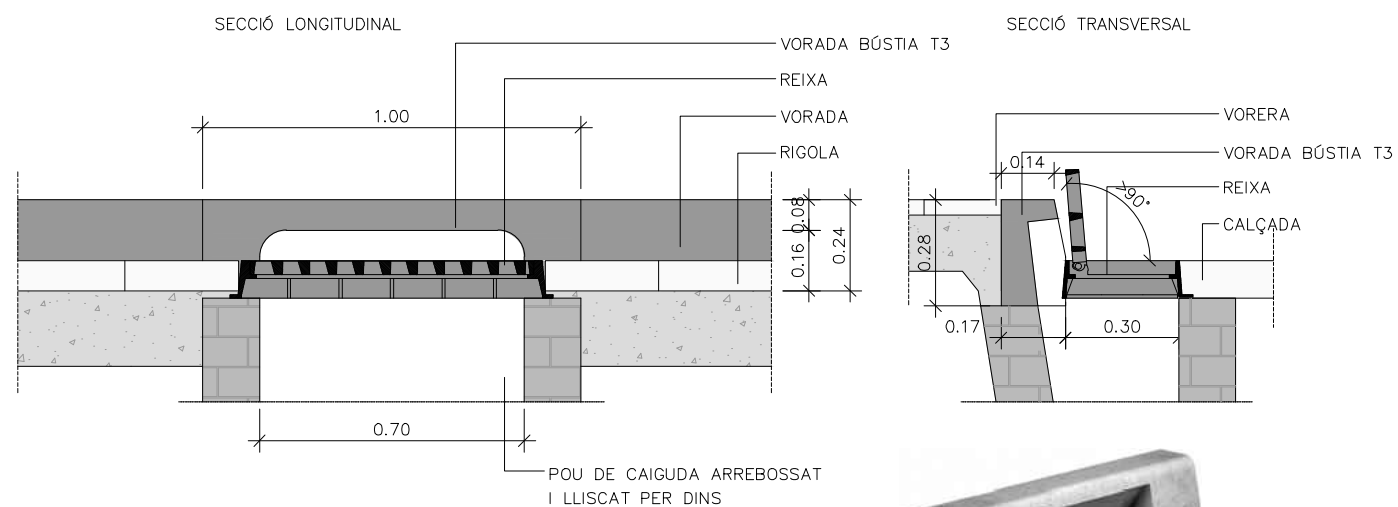
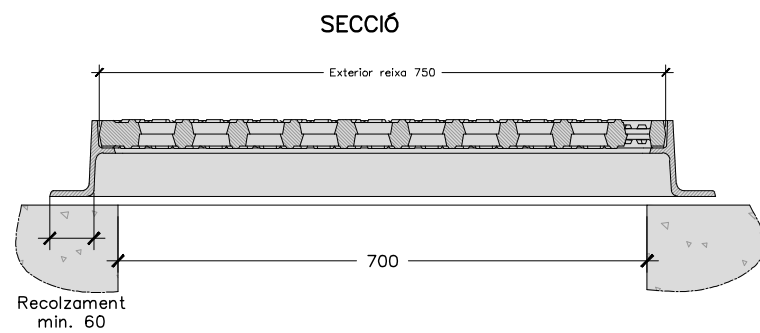
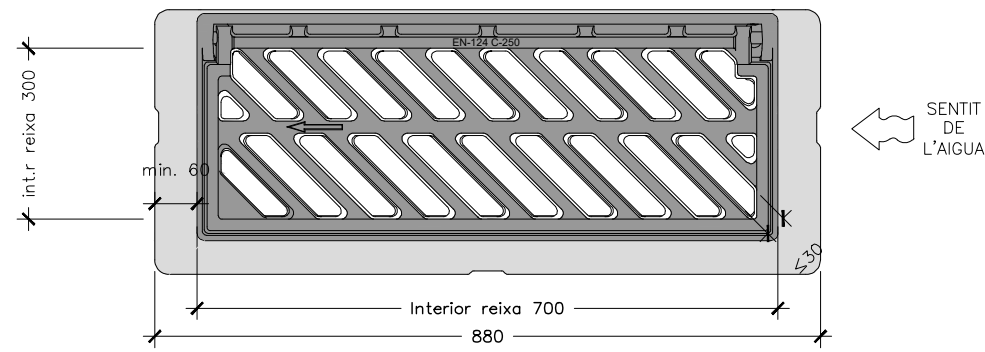
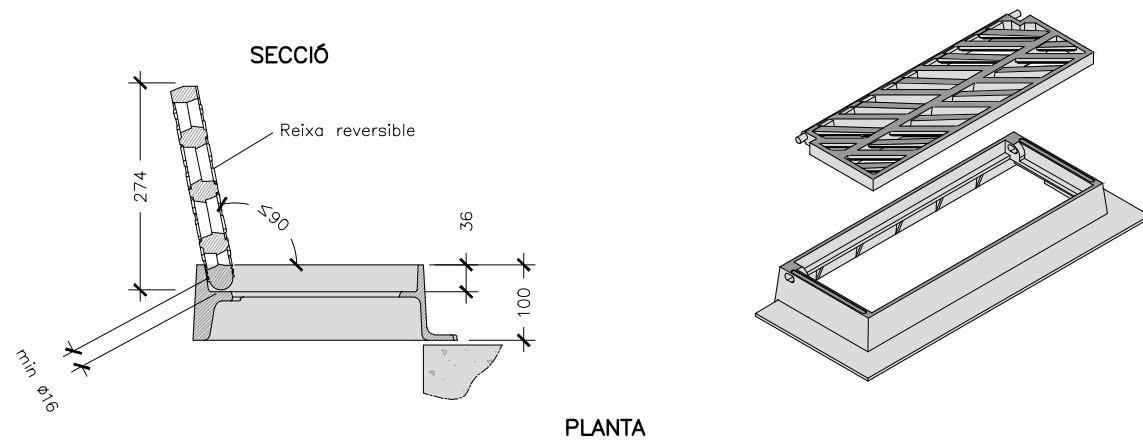


PERFIL FRONTAL

SECCIÓ

DOPEC www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG

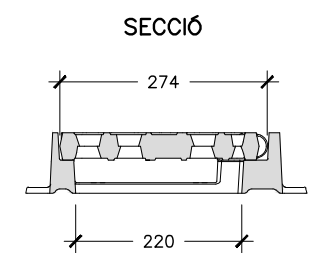
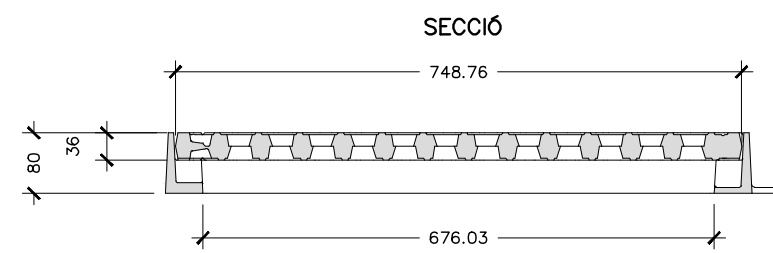
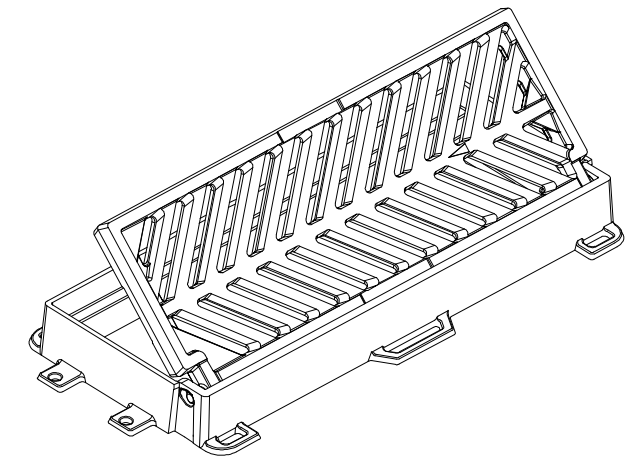
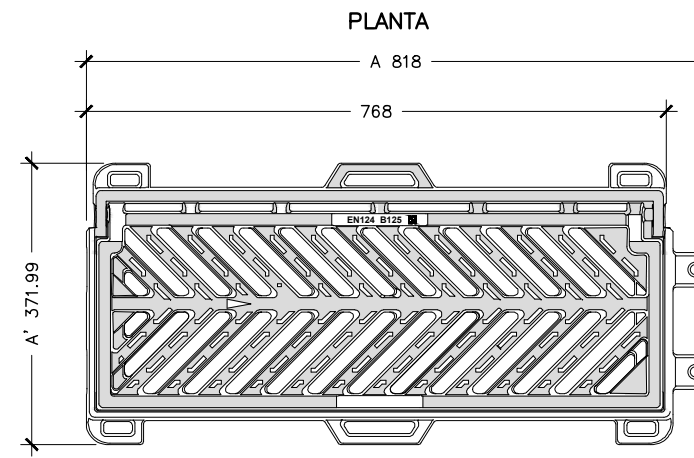
REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES
BARCELONA 1
Escala Din A3: 1/10



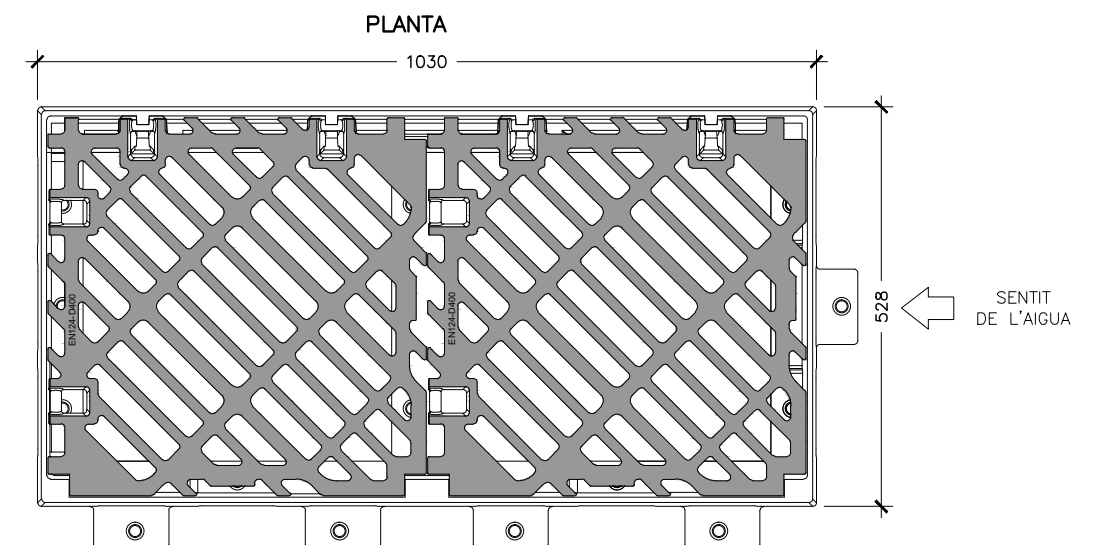
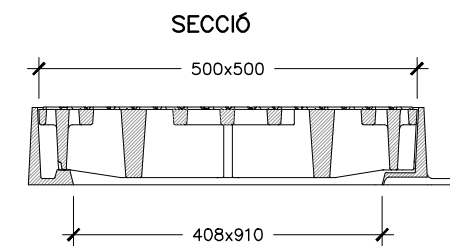
V2- DETALL VORADA BÚSTIA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS T3
DE DIMENSIONS 28x17x100cm

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

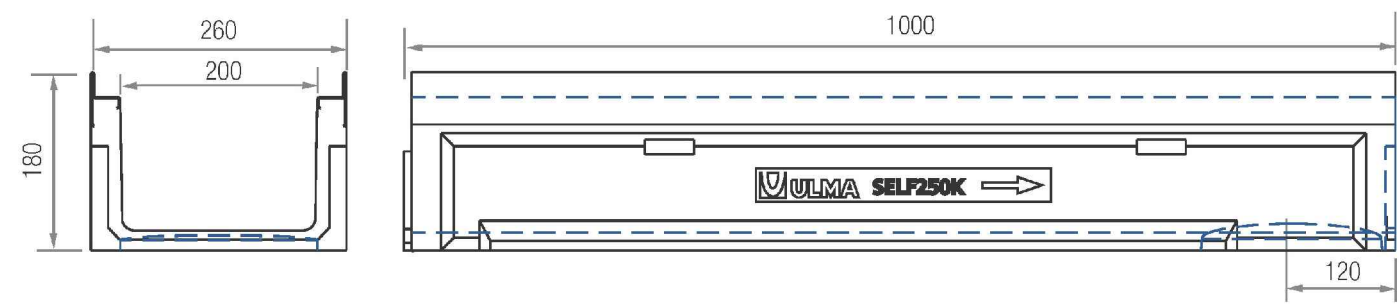
REIXA D'EMBORNAL BARCELONA P7
Escala Din A3: 1/10



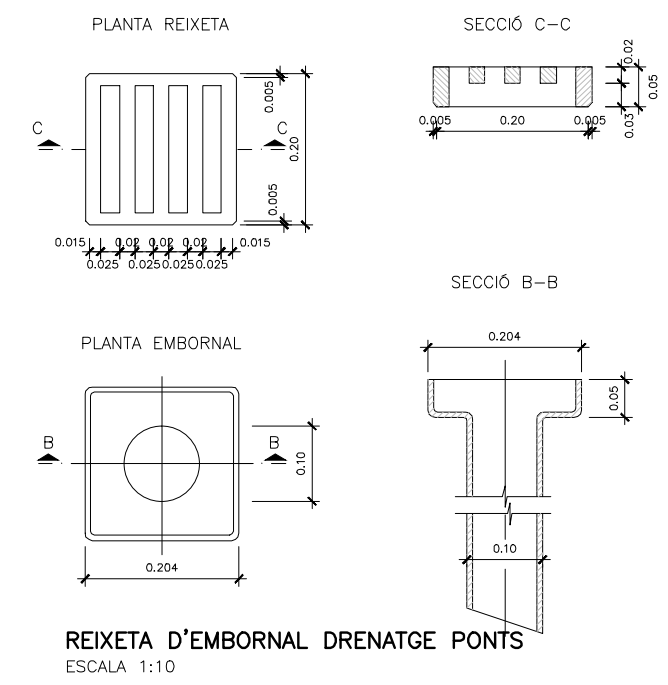
MÒDUL DE REIXA INTERCEPTORA DE BARRES INCLINADES EN CALÇADA
BARCELONA 10
Escala Din A3: 1/10



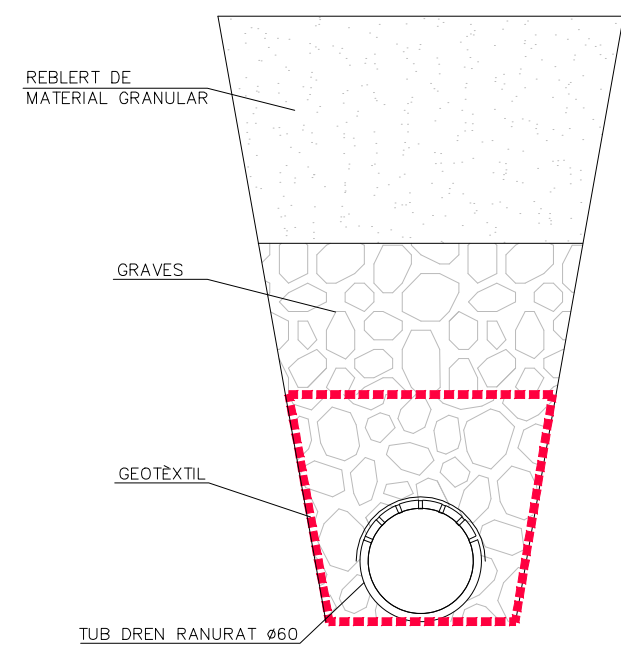
www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG



DETALL REIXA LINIAL AMB REIXA DE FUNDICIÓ
E. DIN A1: S/E
E. DIN A3: S/E



REIXETA D'EMBORNAL DRENATGE PONTS
ESCALA 1:10

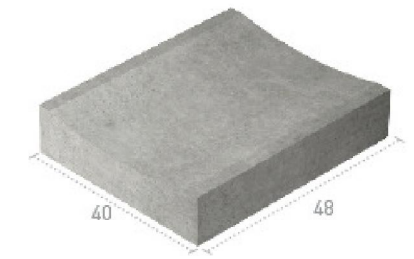


DETALL TUB DREN RANURAT Ø60
E. DIN A1: S/E
E. DIN A3: S/E

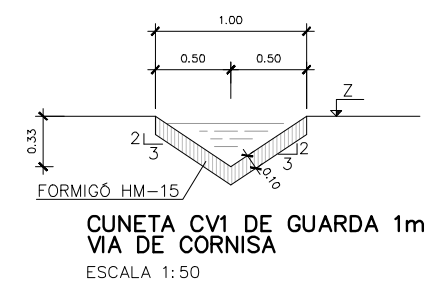


REF.	LONG. EXT MARC AxA	ALÇADA H	LONG. REIXA BxB	PAS LLIURE PxP	PES Kg/u.	TIPUS
RI/CAZ-KVM	600x500	108	470x370	430x330	55	C-250

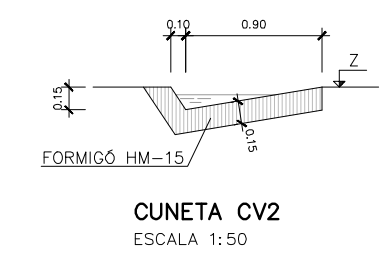
REIXA CÒNCAVA DE 47x37cm EN CUNETA CV3 TIPUS RI/CAZ DE GLS O EQUIVALENT
S/E



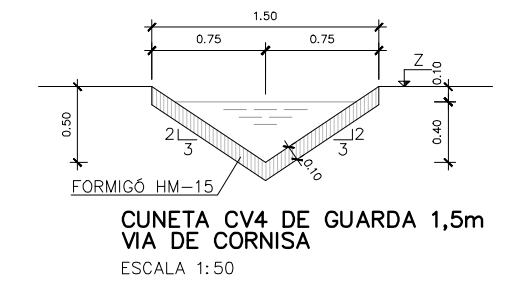
CANAL PEU DE DESMUNT AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ TIPUS CAP840LCAL DE GLS O EQUIVALENT
S/E



CUNETA CV1 DE GUARDA 1m VIA DE CORNISA
ESCALA 1:50

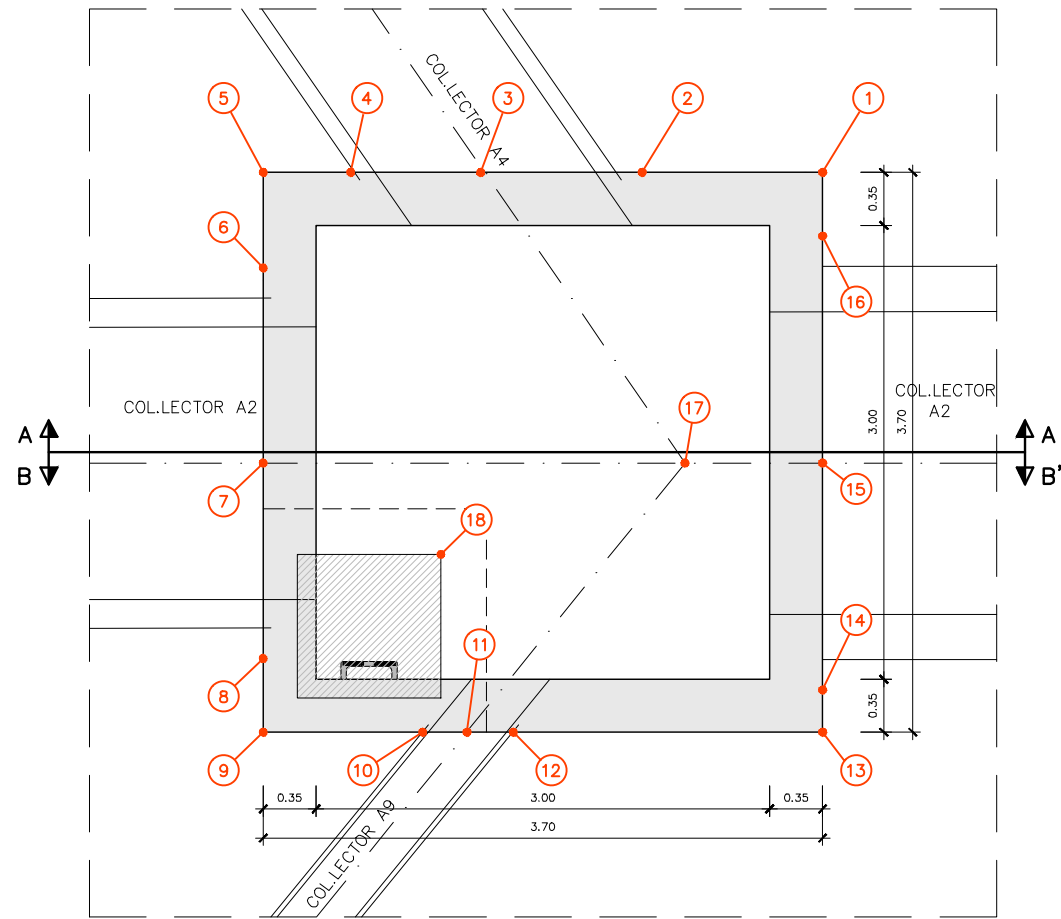


CUNETA CV2
ESCALA 1:50



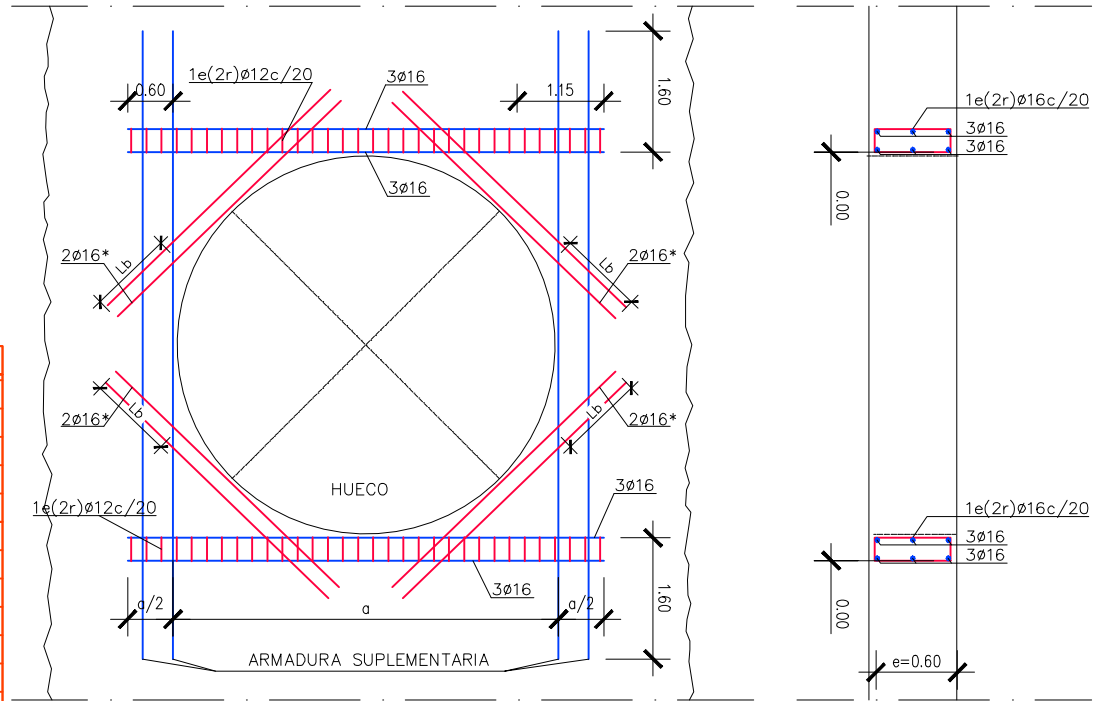
CUNETA CV4 DE GUARDA 1,5m VIA DE CORNISA
ESCALA 1:50

www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG DOPEC



PLANTA
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

PUNT	X	Y
1	418506.2062	4574919.0742
2	418505.5489	4574919.7519
3	418504.9443	4574920.3753
4	418504.3461	4574920.9920
5	418503.9783	4574921.3713
6	418503.5605	4574920.9660
7	418502.7787	4574920.2077
8	418501.9956	4574919.4483
9	418501.6812	4574919.1434
10	418502.3804	4574918.4225
11	418502.5847	4574918.2118
12	418502.7977	4574917.9923
13	418503.9091	4574916.8463
14	418504.0734	4574917.0057
15	418505.0065	4574917.9107
16	418505.9398	4574918.8158
17	418504.5470	4574918.3845
18	418503.2721	4574919.1191



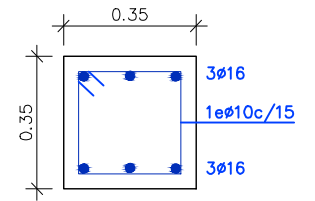
REFORÇ EN ZONA DE TUBS FINS A Ø2000 FRONTAL.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

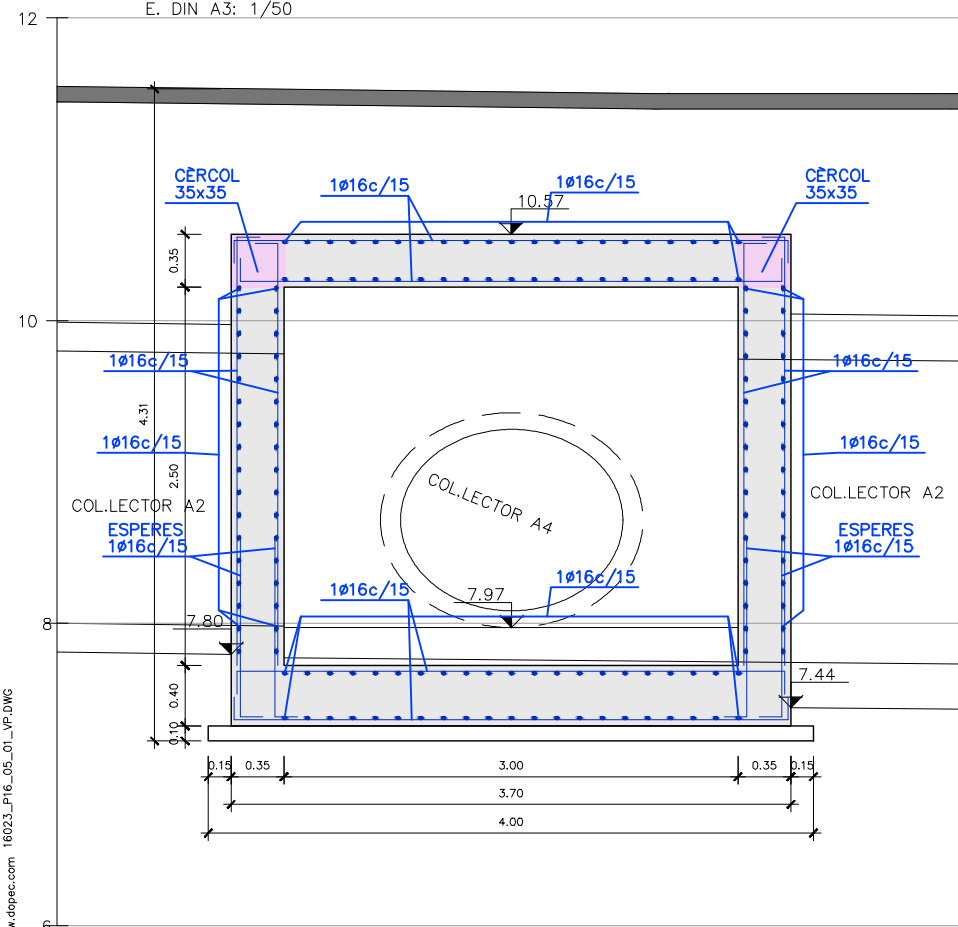
NOTA: TOTA ARMADURA AFECTADA PER EL FORAT ES TE DE COL·LOCAR ALS DOS COSTATS COM A ARMADURA SUPLEMENTARIA.

DETALL REFORÇ EN ZONA DE TUBS SECCIÓ.

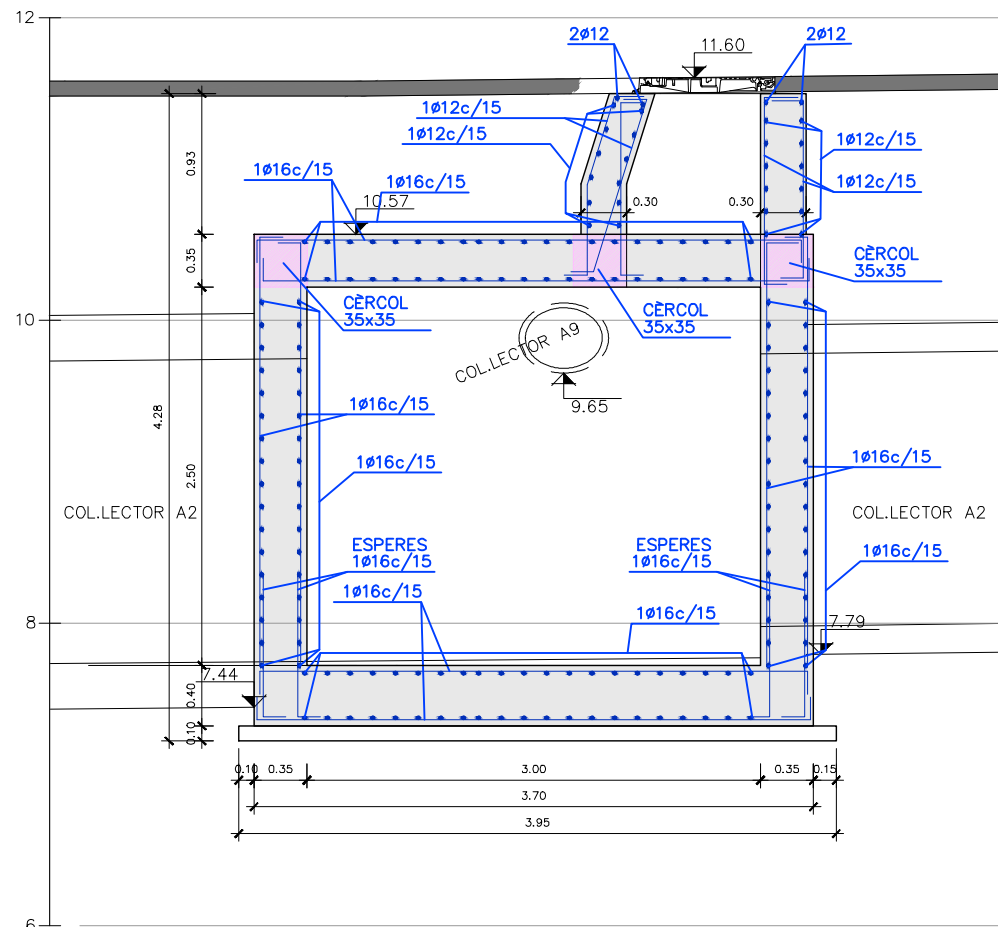
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



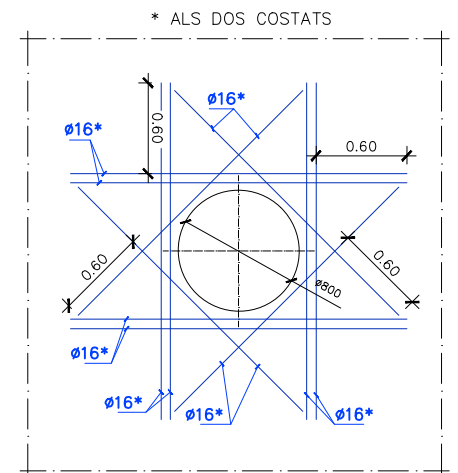
BIG 35x
E. D
E. D



SECCIÓ A-A'
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



SECCIÓ B-B'
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



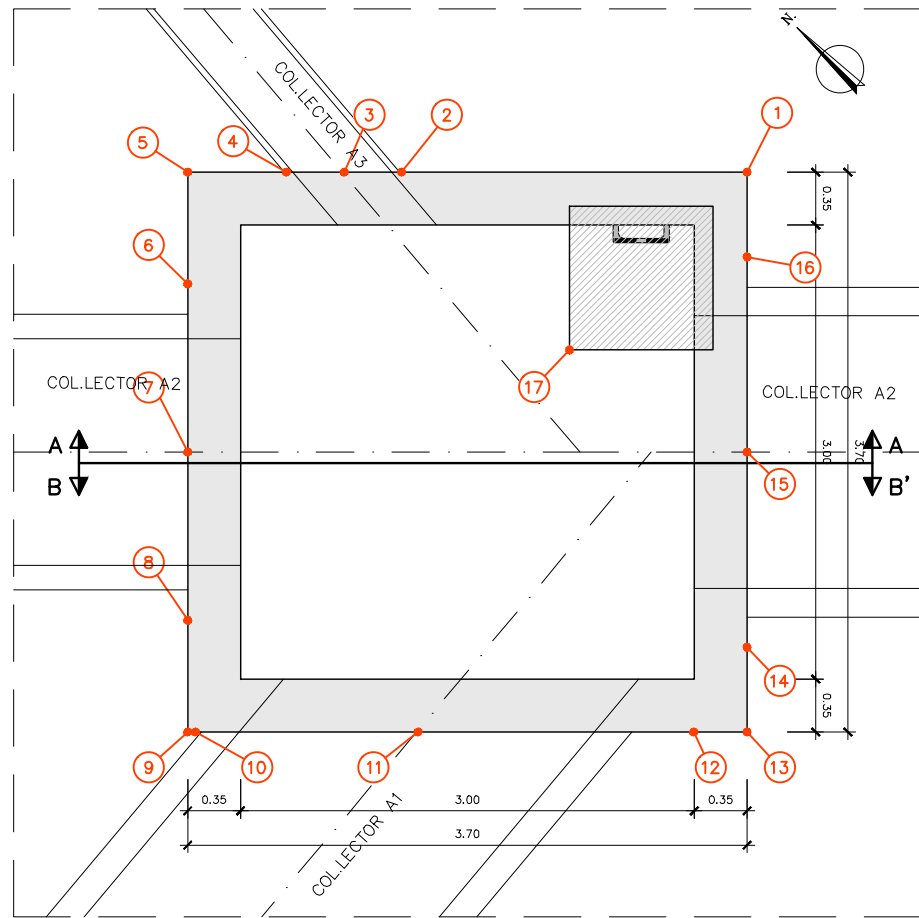
REFORÇ EN FORAT FINS A Ø800
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qo	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECUBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC 16023_F16_05_01_VP.DWG



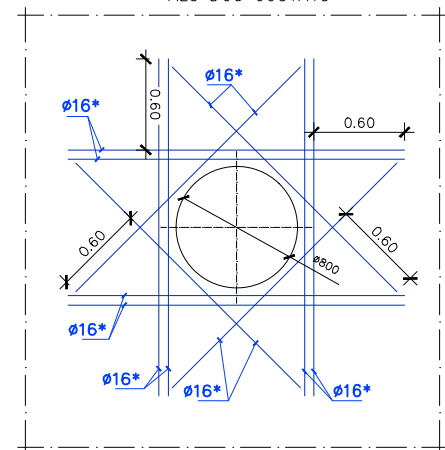


PLANTA
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

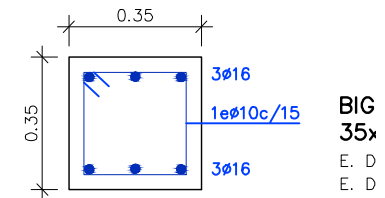
PUNT	X	Y
1	418444.2431	4574982.0875
2	418443.0274	4574984.6026
3	418442.8505	4574984.9686
4	418442.7688	4574984.9291
5	418442.4619	4574984.7807
6	418441.7264	4574984.4252
7	418440.8614	4574984.0071
8	418439.9963	4574983.5889
9	418439.9694	4574983.5759
10	418440.0616	4574983.3852
11	418440.5876	4574982.2971
12	418441.1138	4574981.2086
13	418441.3621	4574980.6949
14	418442.1753	4574981.0880
15	418443.2093	4574981.5878
16	418442.5150	4574982.3036
17	418442.4411	4574983.2306

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Q ₀	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

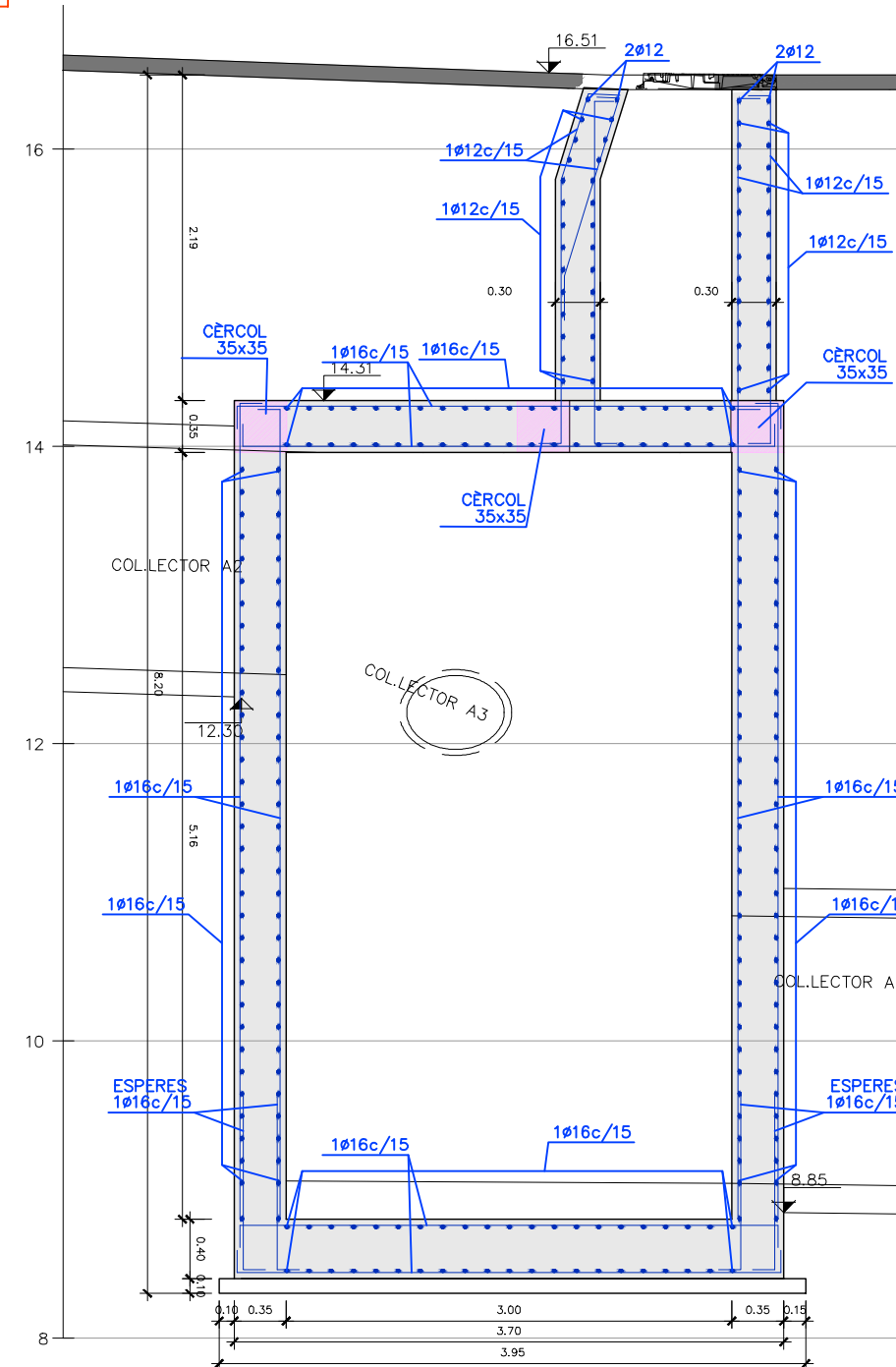
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



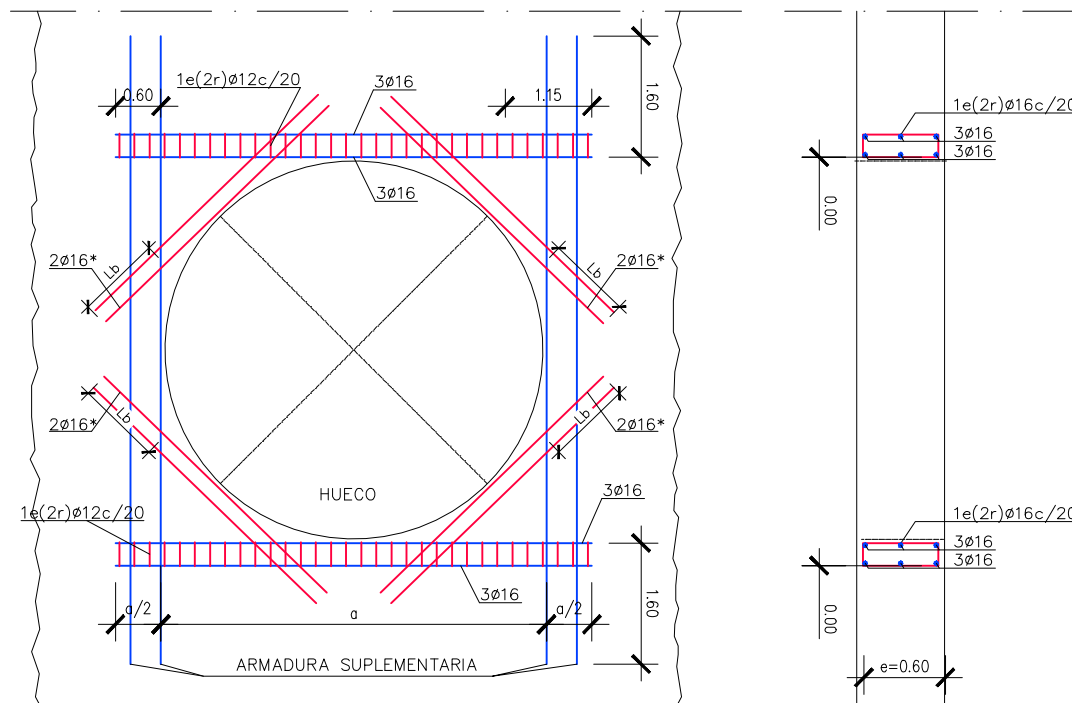
REFORÇ EN FORAT FINS A Ø800
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



BIG 350
E. D
E. D



SECCIÓ A-A'
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



REFORÇ EN ZONA DE TUBS FINS A Ø2000 FRONTAL.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

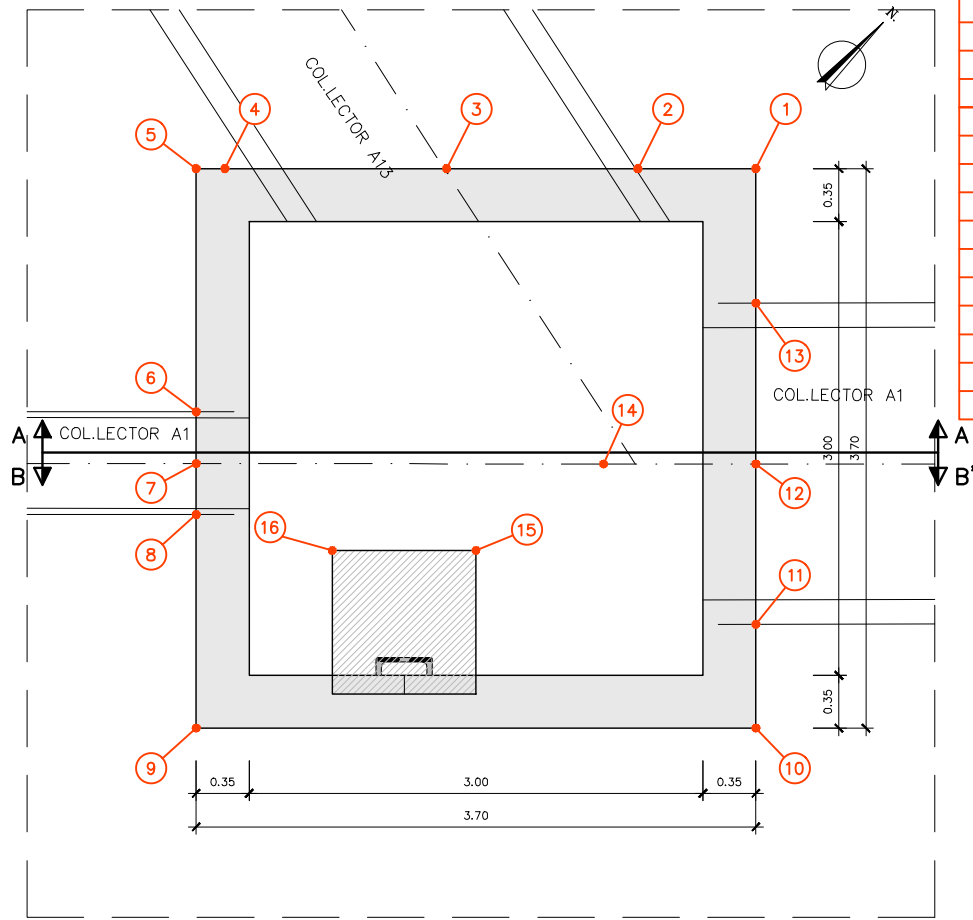
NOTA: TOTA ARMADURA AFECTADA PER EL FORAT ES TE DE COL·LOCAR ALS DOS COSTATS COM A ARMADURA SUPLEMENTARIA.

DETALL REFORÇ EN ZONA DE TUBS SECCIÓ.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

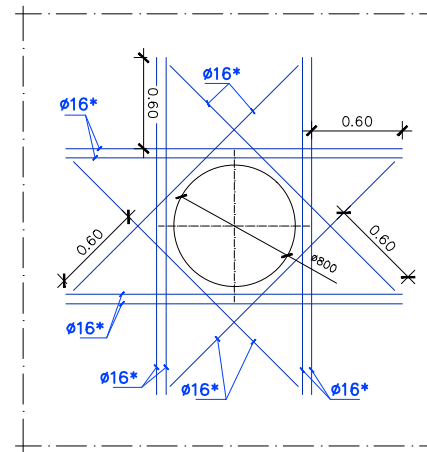
www.dopec.com 16023_F16_05_01_VP.DWG



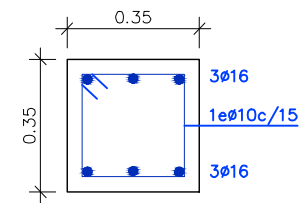


PLANTA
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

PUNT	X	Y
1	418421.7874	4574975.4642
2	418421.4085	4574975.0949
3	418420.5025	4574974.2121
4	418419.5876	4574973.3388
5	418419.4956	4574973.2309
6	418420.3738	4574972.3297
7	418420.6127	4574972.0846
8	418420.8484	4574971.8427
9	418421.5893	4574971.0823
10	418423.8811	4574973.3156
11	418423.6463	4574973.5566
12	418422.9061	4574974.3162
13	418422.1640	4574975.0777
14	418422.3643	4574973.7884
15	418421.9501	4574973.0047
16	418421.2697	4574972.3417



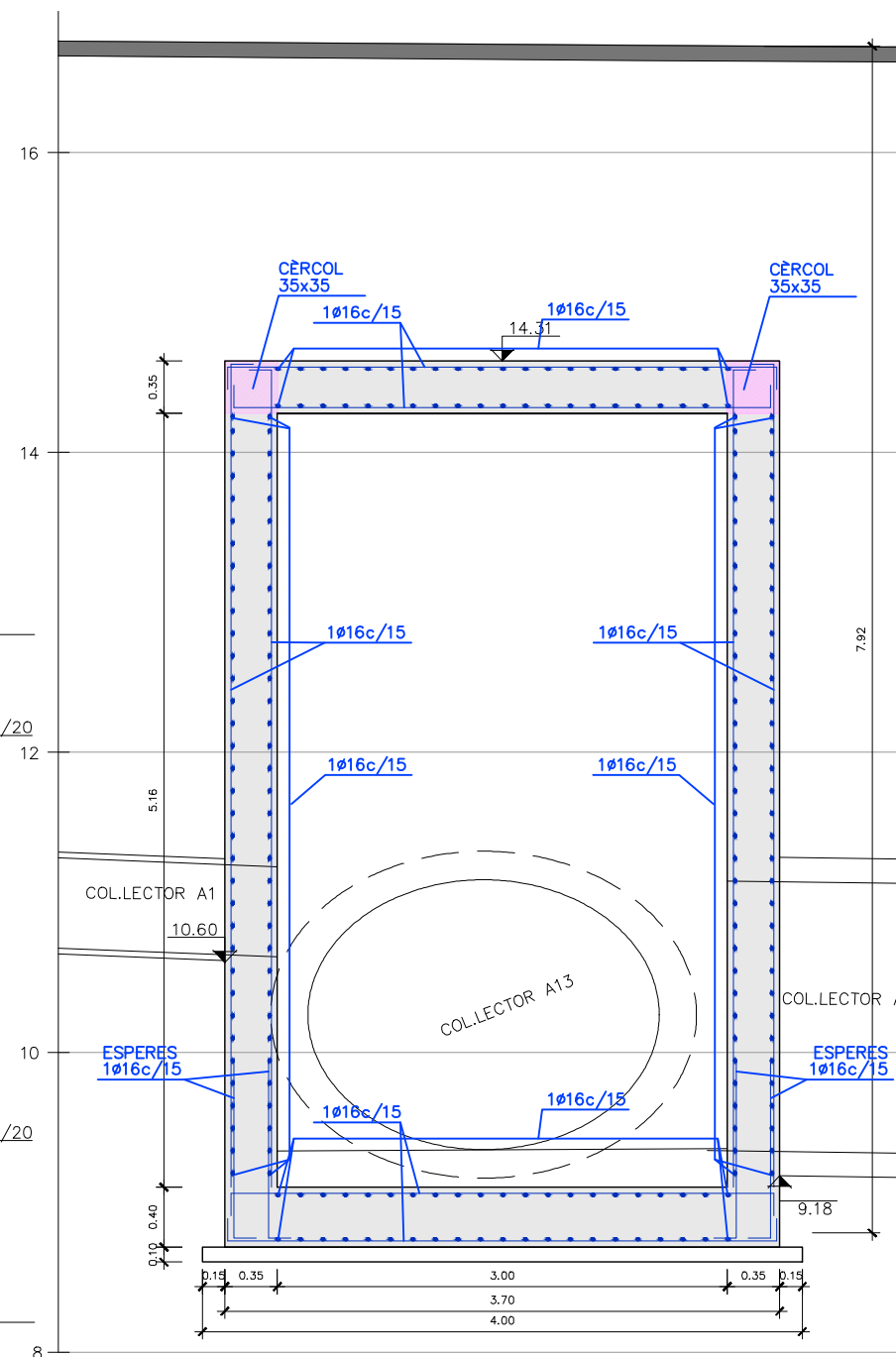
REFORÇ EN FORAT FINS A Ø800
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



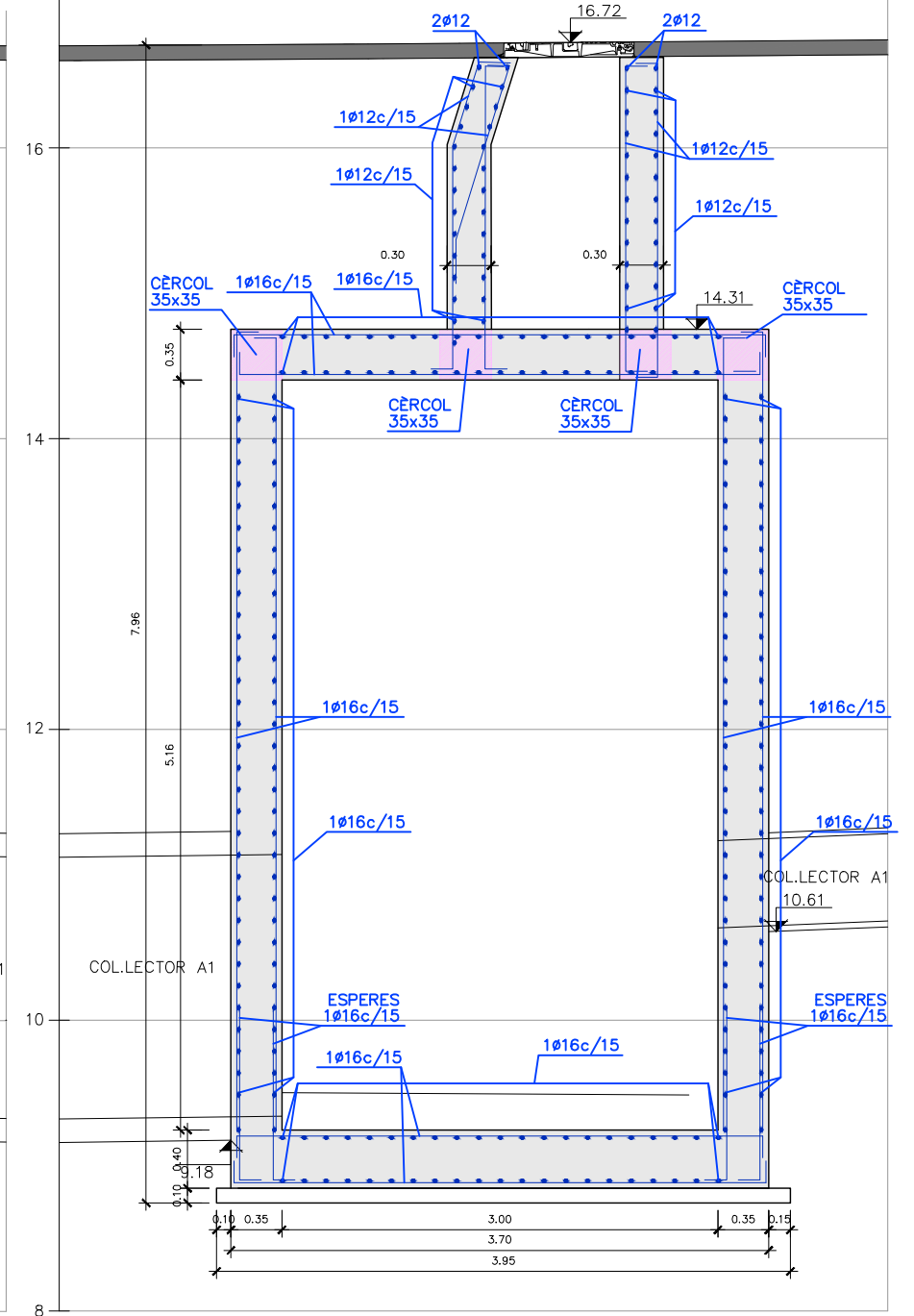
BIGA DE VORA 35x35
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

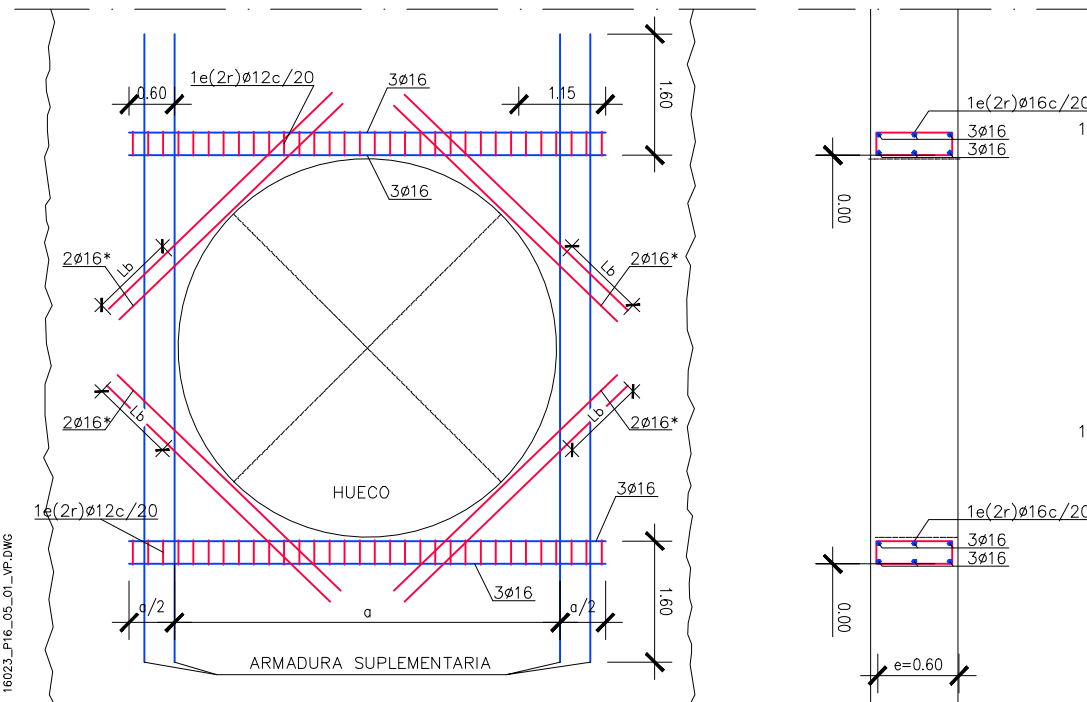
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



SECCIÓ A-A'
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



SECCIÓ B-B'
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



REFORÇ EN ZONA DE TUBS FINS A Ø2000 FRONTAL.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

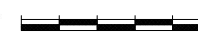
NOTA: TOTA ARMADURA AFECTADA PER EL FORAT ES TE DE COL·LOCAR ALS DOS COSTATS COM

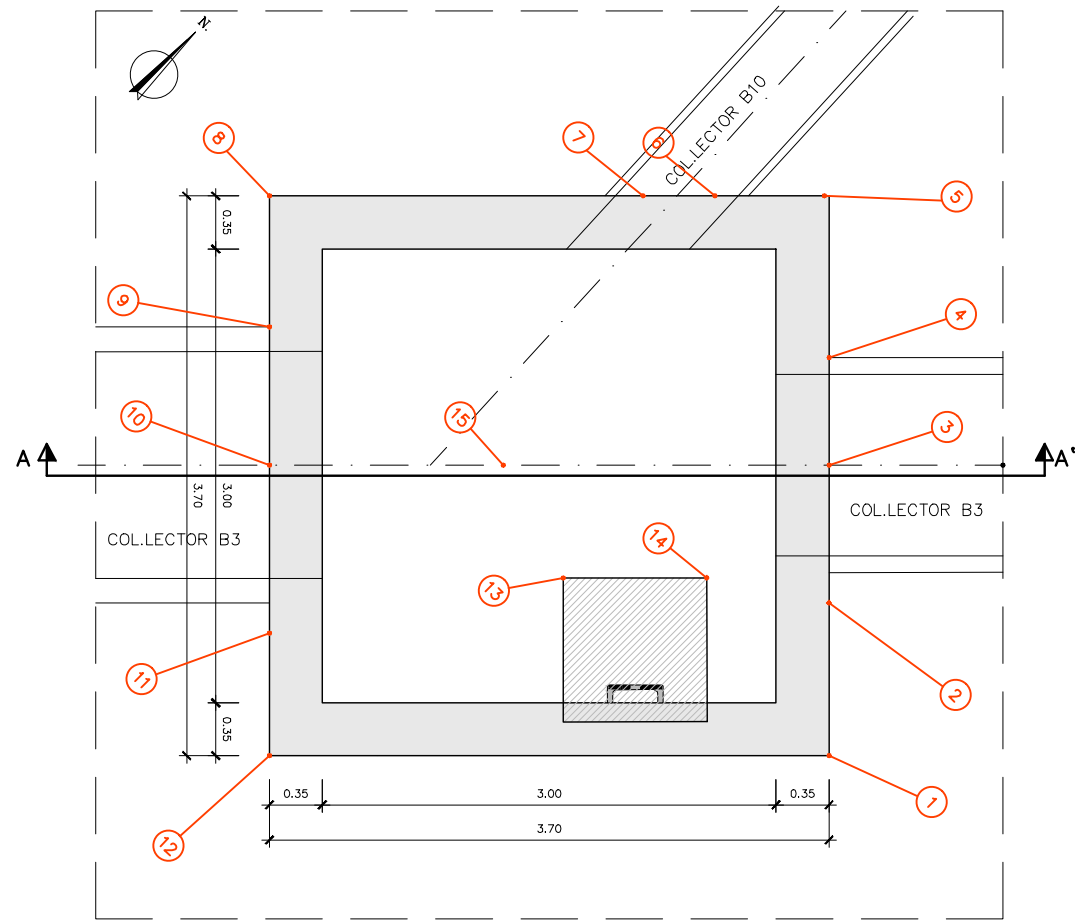
DETALL REFORÇ EN ZONA DE TUBS SECCIÓ.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

DOPEC 16023_F16_05_01_VP.DWG

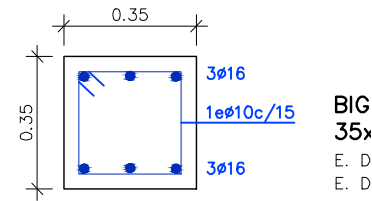
DOPEC





PLANTA
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

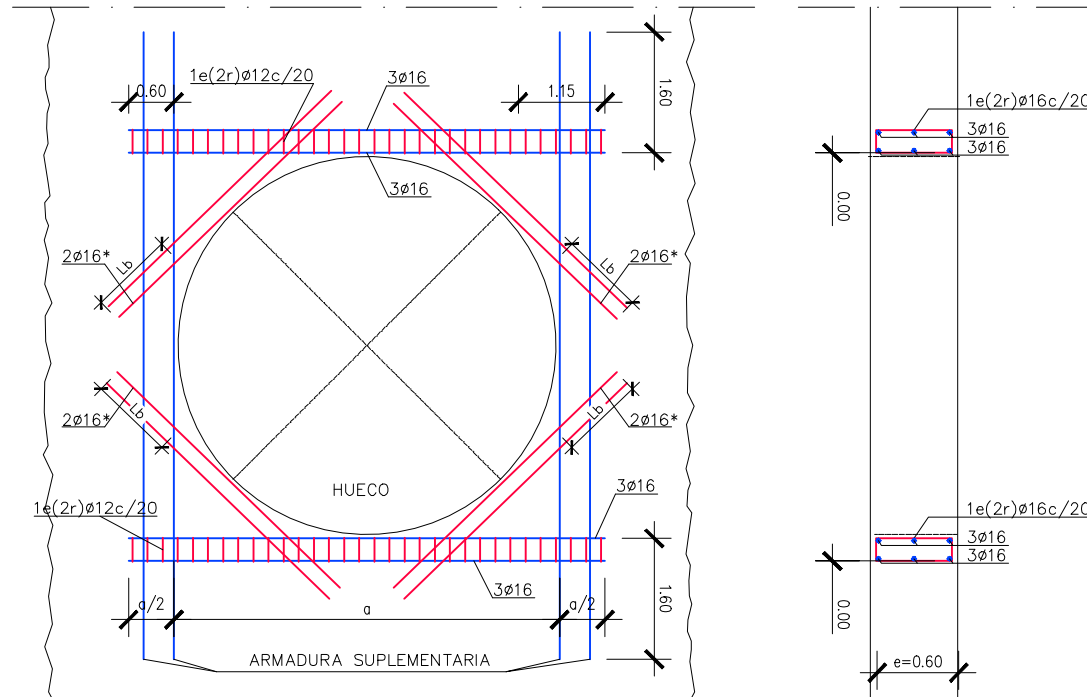
PUNT	X	Y
1	418375.2330	4575043.4027
2	418374.5634	4575044.0921
3	418374.0691	4575044.6020
4	418373.5747	4575045.1114
5	418372.9830	4575045.6783
6	418372.6423	4575045.3477
7	418372.3017	4575045.0172
8	418370.7080	4575043.4705
9	418371.1374	4575043.0280
10	418371.7727	4575042.3734
11	418372.4077	4575041.7190
12	418372.9365	4575041.1741
13	418373.3678	4575043.1590
14	418374.0482	4575043.8220
15	418372.7020	4575043.2753



BIC
35x
E. D
E. D

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qd	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



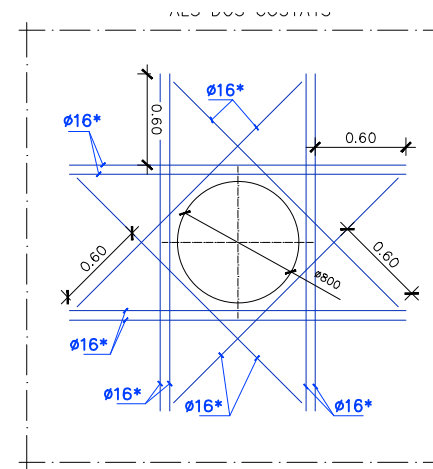
REFORÇ EN ZONA DE TUBS FINS A Ø2000 FRONTAL.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

NOTA: TOTA ARMADURA AFECTADA PER EL FORAT ES TE DE COL·LOCAR ALS DOS COSTATS COM A ARMADURA SUPLEMENTARIA.

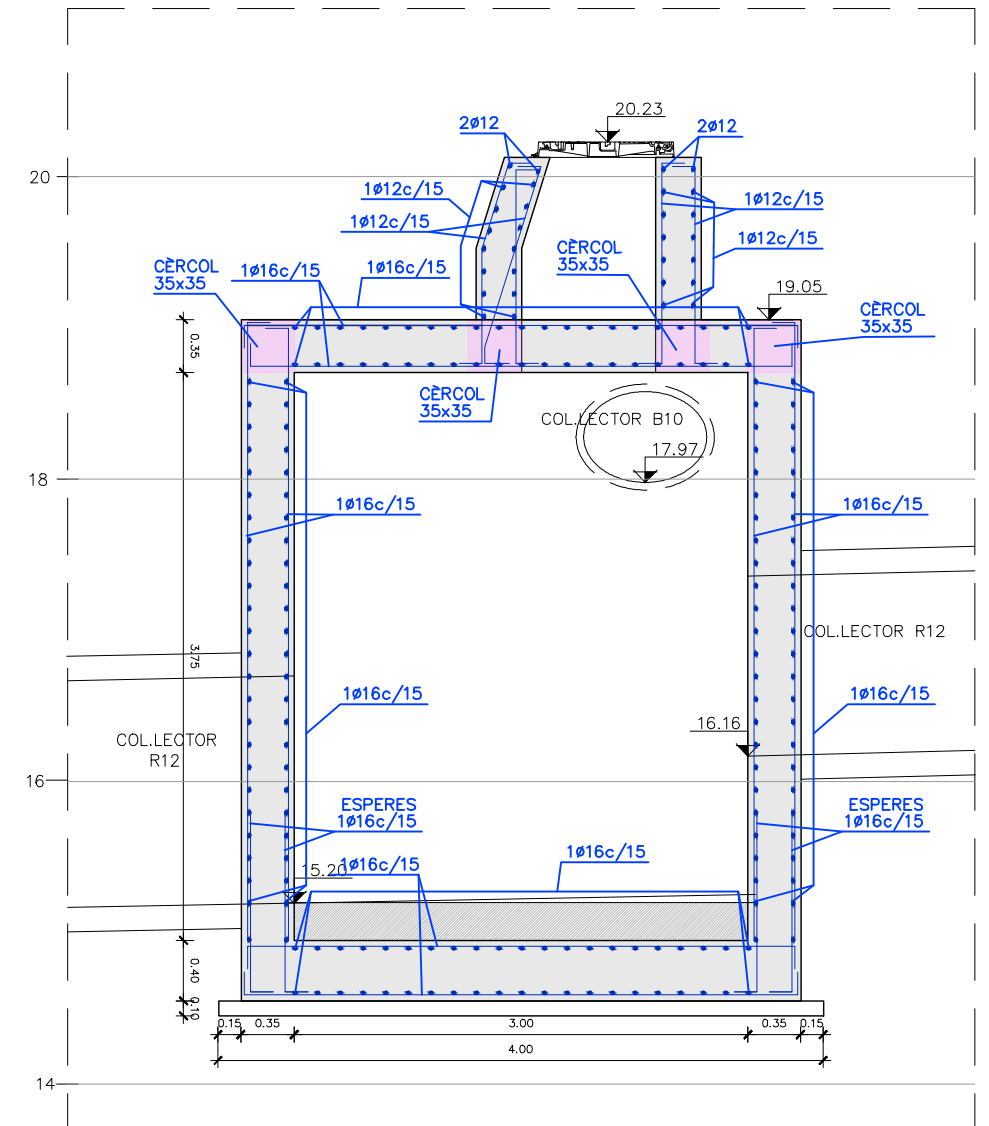
DETALL REFORÇ EN ZONA DE TUBS SECCIÓ.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



REFORÇ EN FORAT FINS A Ø800

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



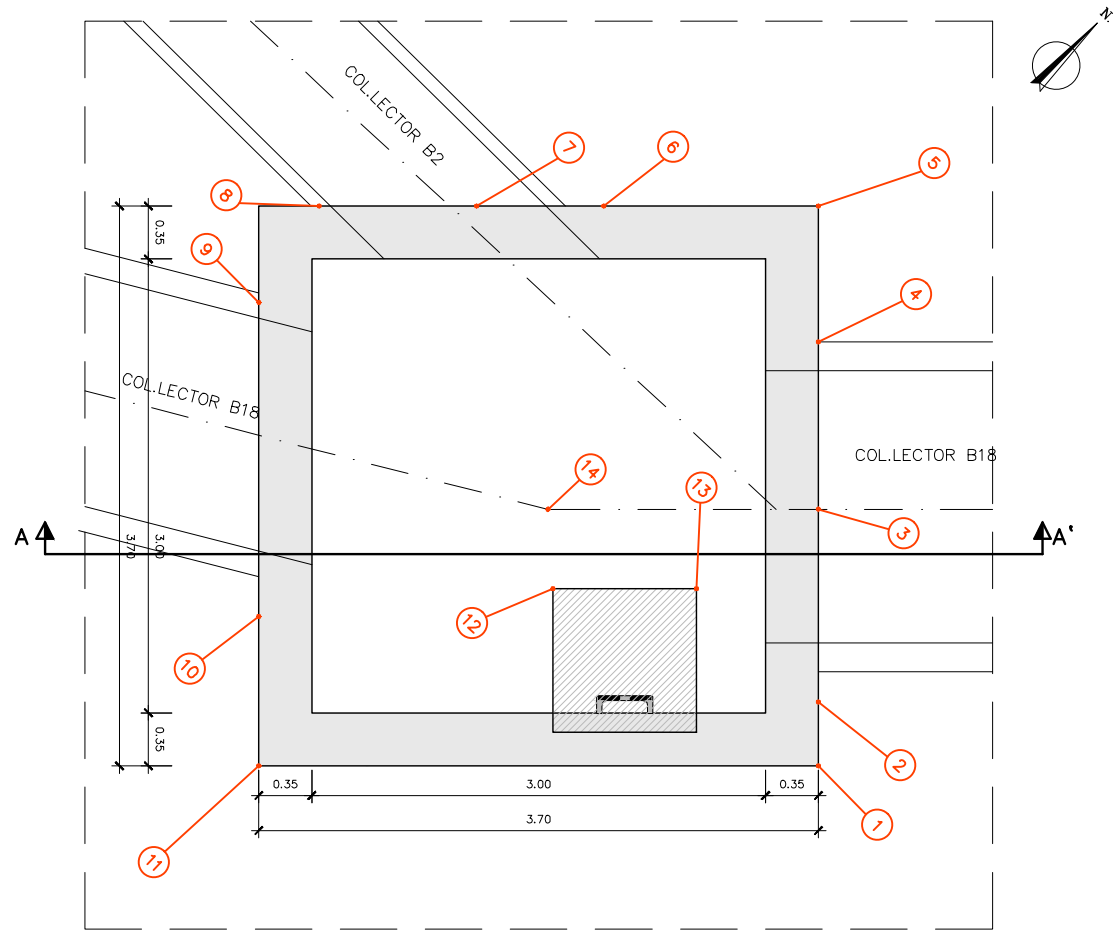
SECCIÓ A-A'

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

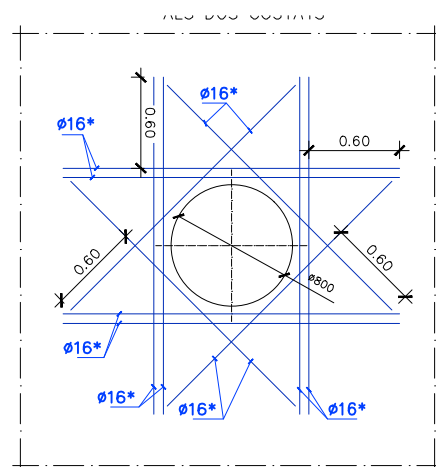
DOPEC 16023_F16_05_01_VP.DWG

DOPEC



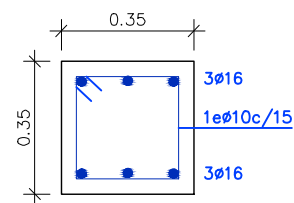


PLANTA
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

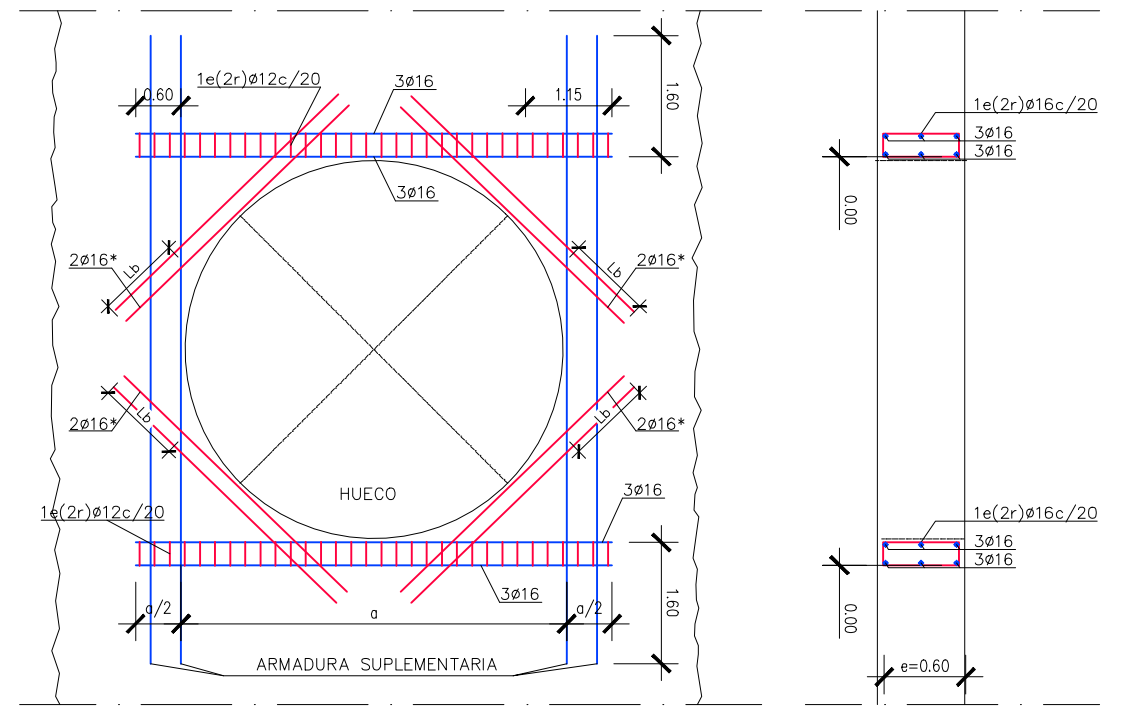


REFORÇ EN FORAT FINS A Ø800
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

PUNTO	X	Y
1	418289.7439	4574960.7322
2	418289.4845	4574960.9994
3	418288.7370	4574961.7698
4	418287.9663	4574962.5639
5	418287.5153	4574963.0286
6	418285.8423	4574961.4051
7	418285.2712	4574960.8508
8	418285.7751	4574960.2270
9	418285.4893	4574960.5214
10	418286.6148	4574959.3616
11	418287.4474	4574958.5037
12	418287.8828	4574960.4876
13	418288.5646	4574961.1493
14	418287.6329	4574960.6979



BIG 35x
E. D
E. D



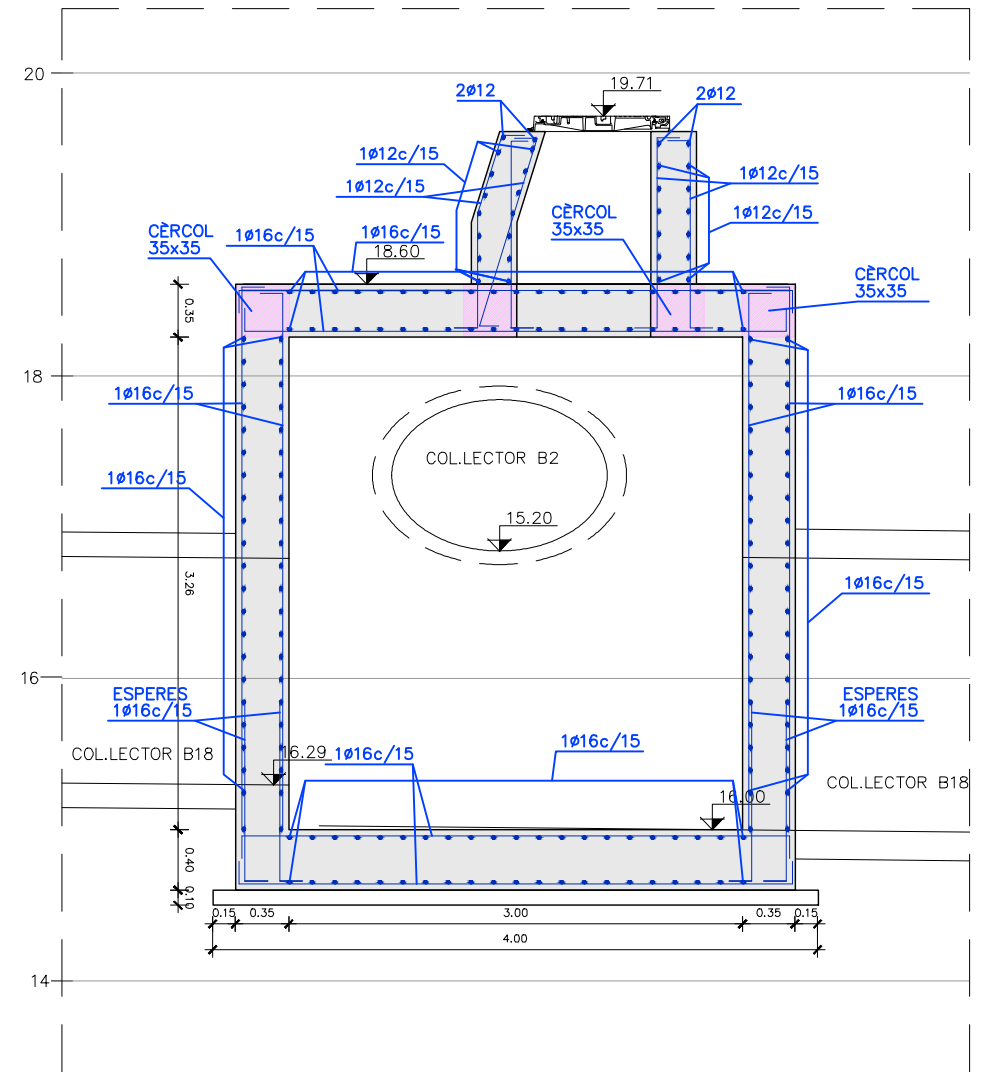
REFORÇ EN ZONA DE TUBS FINS A Ø2000 FRONTAL.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

NOTA: TOTA ARMADURA AFECTADA PER EL FORAT ES TE DE COL·LOCAR ALS DOS COSTATS COM A ARMADURA SUPLEMENTARIA.

DETALL REFORÇ EN ZONA DE TUBS SECCIÓ.

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



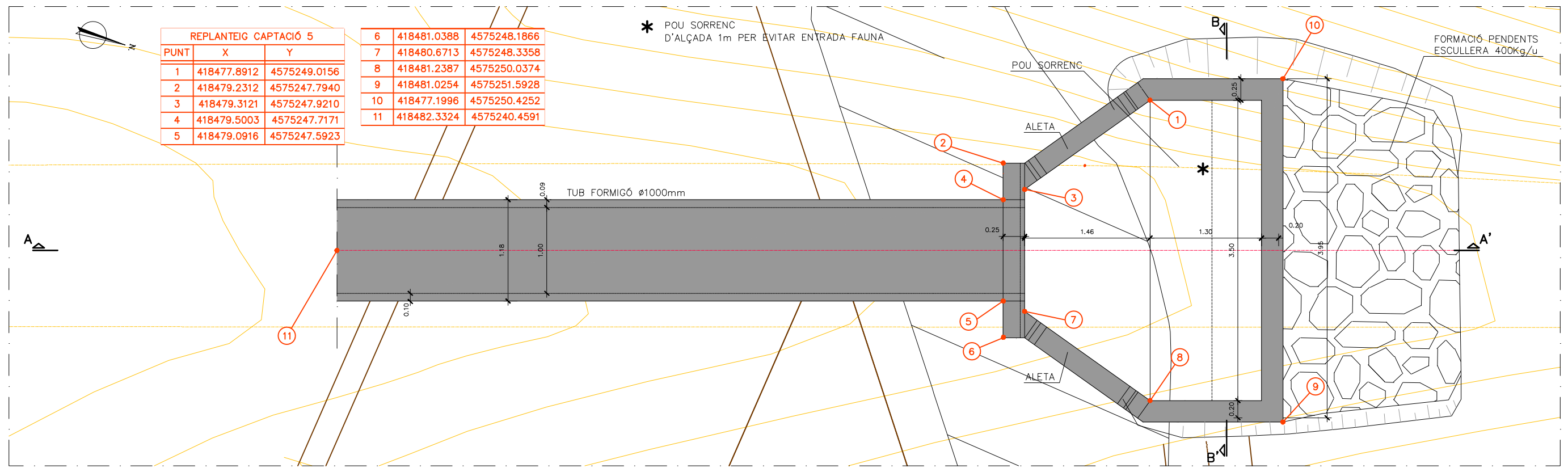
PLANTA

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qo	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

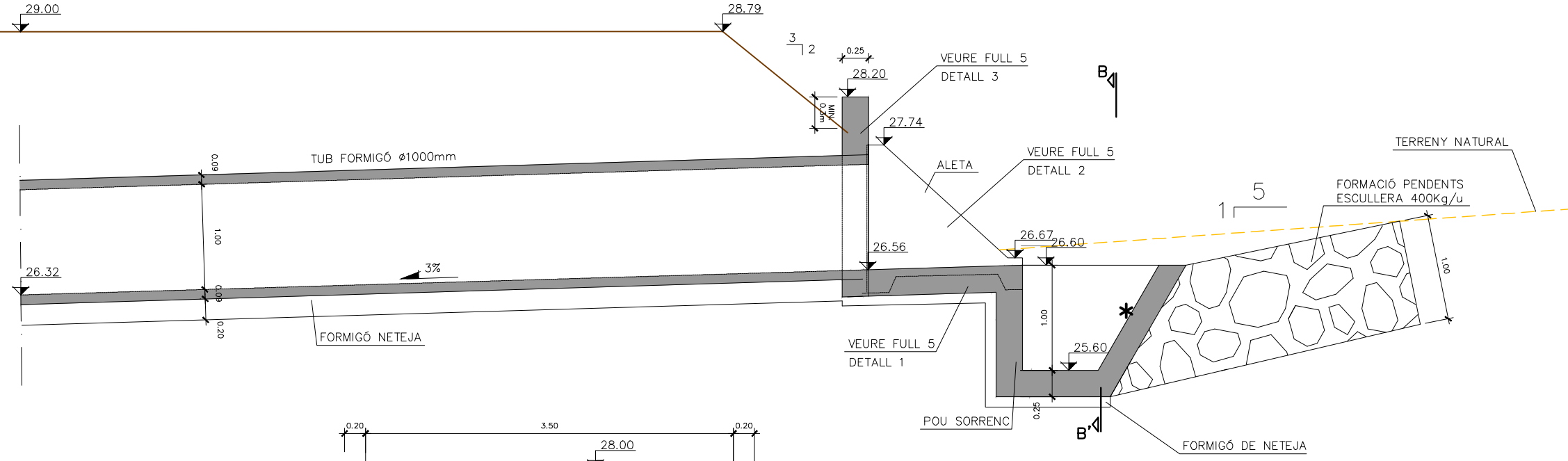




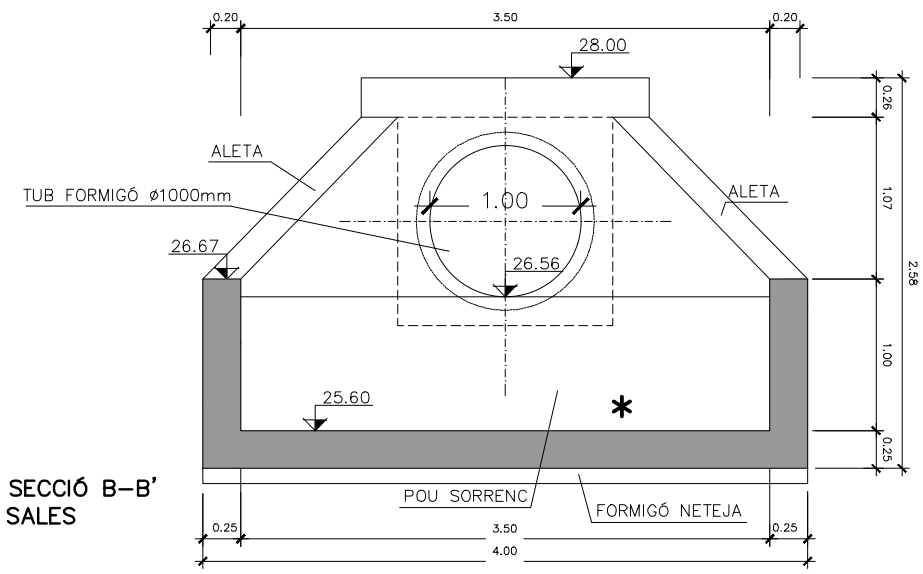
REPLANTEIG CAPTACIÓ 5

PUNT	X	Y
1	418477.8912	4575249.0156
2	418479.2312	4575247.7940
3	418479.3121	4575247.9210
4	418479.5003	4575247.7171
5	418479.0916	4575247.5923
6	418481.0388	4575248.1866
7	418480.6713	4575248.3358
8	418481.2387	4575250.0374
9	418481.0254	4575251.5928
10	418477.1996	4575250.4252
11	418482.3324	4575240.4591

CAPTACIÓ 5. PLANTA TORRENT DE SALES



CAPTACIÓ 5. SECCIÓ A-A' TORRENT DE SALES



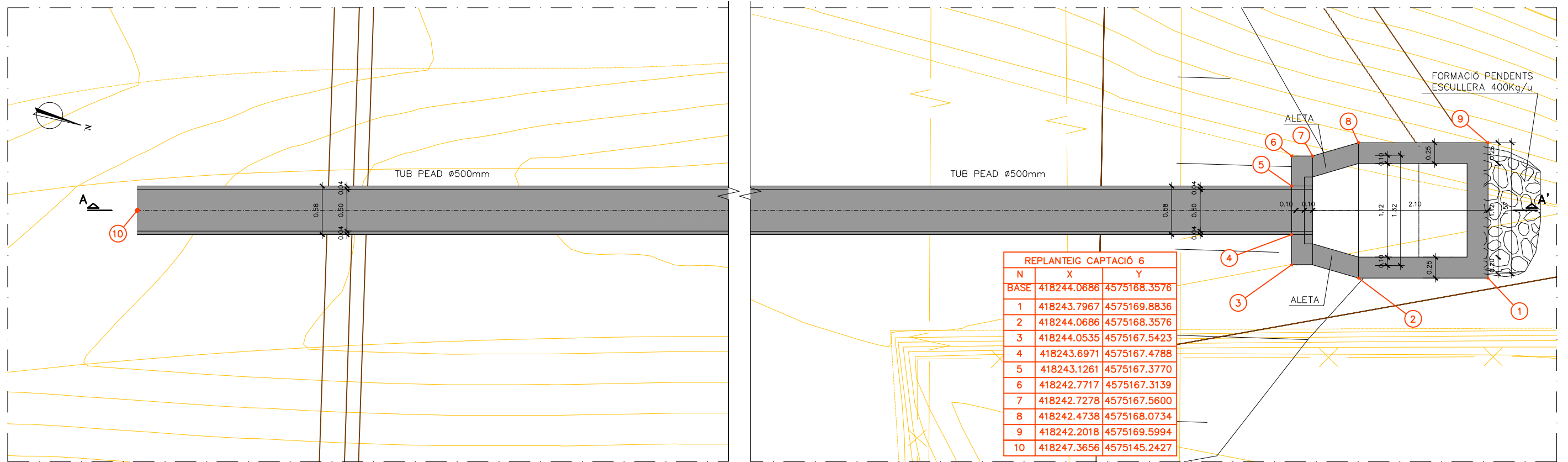
CAPTACIÓ 5. SECCIÓ B-B' TORRENT DE SALES

* POU SORRENC D'ALÇADA 1m PER EVITAR ENTRADA FAUNA

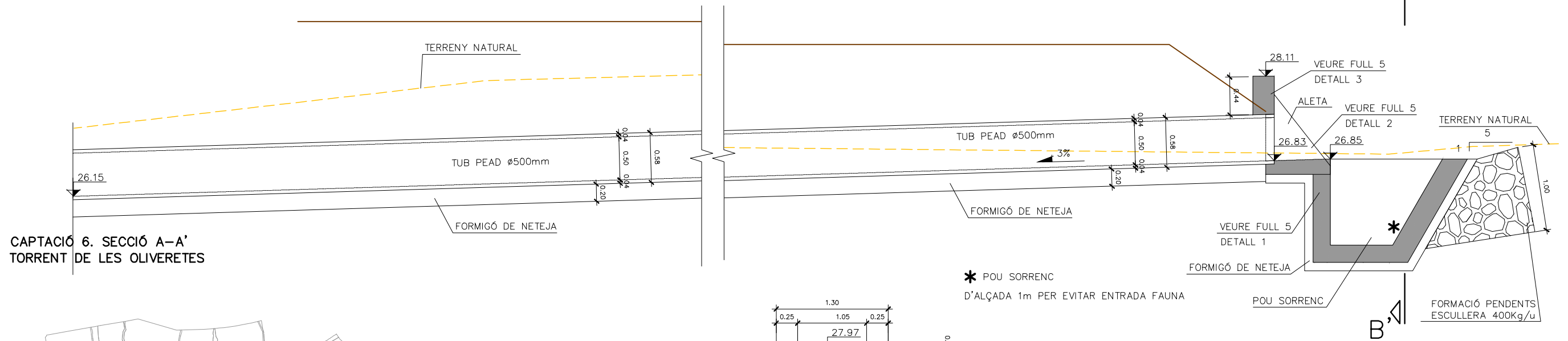
ELEMENT ESTRUCTURAL	CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/III α	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC 16023_F16_05_02_VP.DWG



CAPTACIÓ 6. PLANTA
TORRENT DE LES OLIVERETES

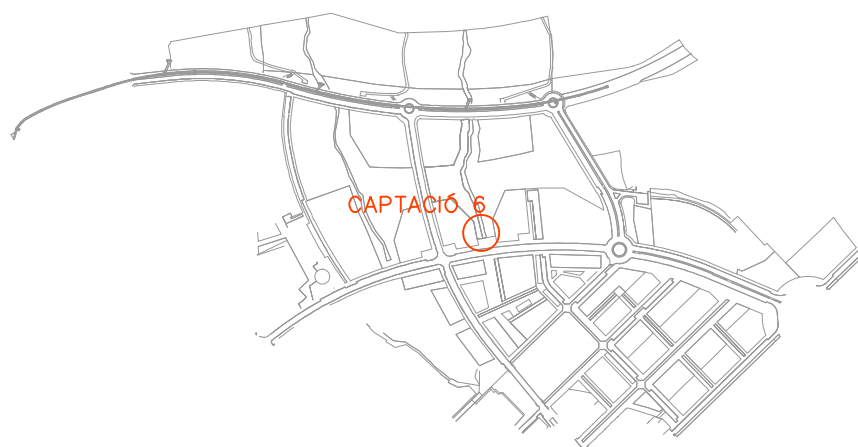


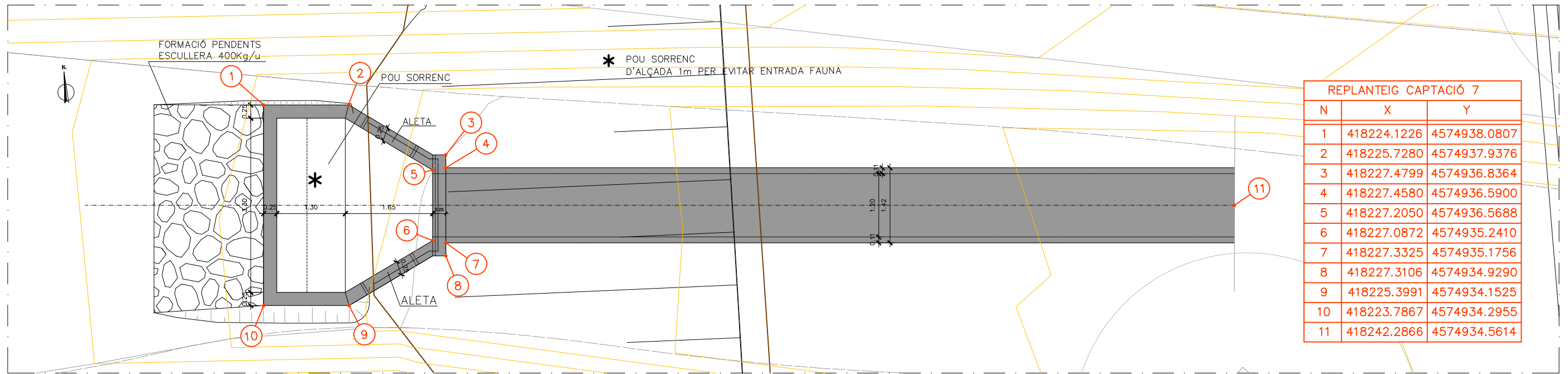
CAPTACIÓ 6. SECCIÓ A-A'
TORRENT DE LES OLIVERETES

CAPTACIÓ 6. SECCIÓ B-B'
TORRENT DE LES OLIVERETES

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIg	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

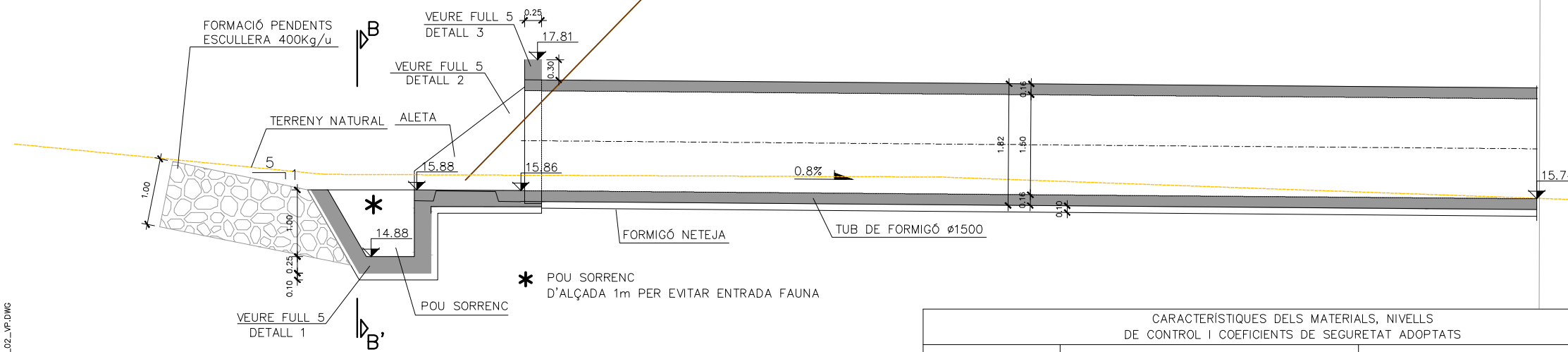
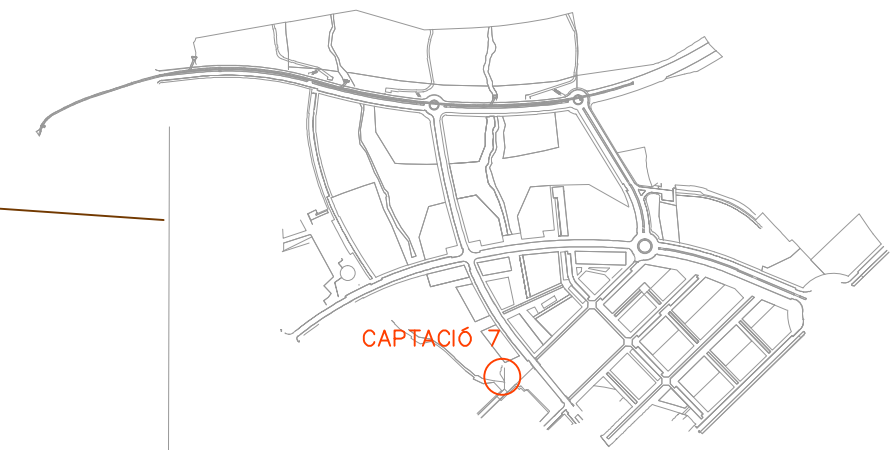
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



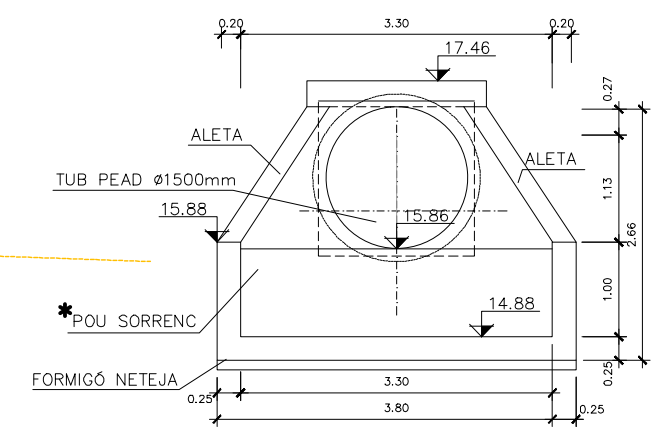


CAPTACIÓ 7. PLANTA TORRENT FONDO

REPLANTEIG CAPTACIÓ 7		
N	X	Y
1	418224.1226	4574938.0807
2	418225.7280	4574937.9376
3	418227.4799	4574936.8364
4	418227.4580	4574936.5900
5	418227.2050	4574936.5688
6	418227.0872	4574935.2410
7	418227.3325	4574935.1756
8	418227.3106	4574934.9290
9	418225.3991	4574934.1525
10	418223.7867	4574934.2955
11	418242.2866	4574934.5614



CAPTACIÓ 7. SECCIÓ A-A' TORRENT FONDO

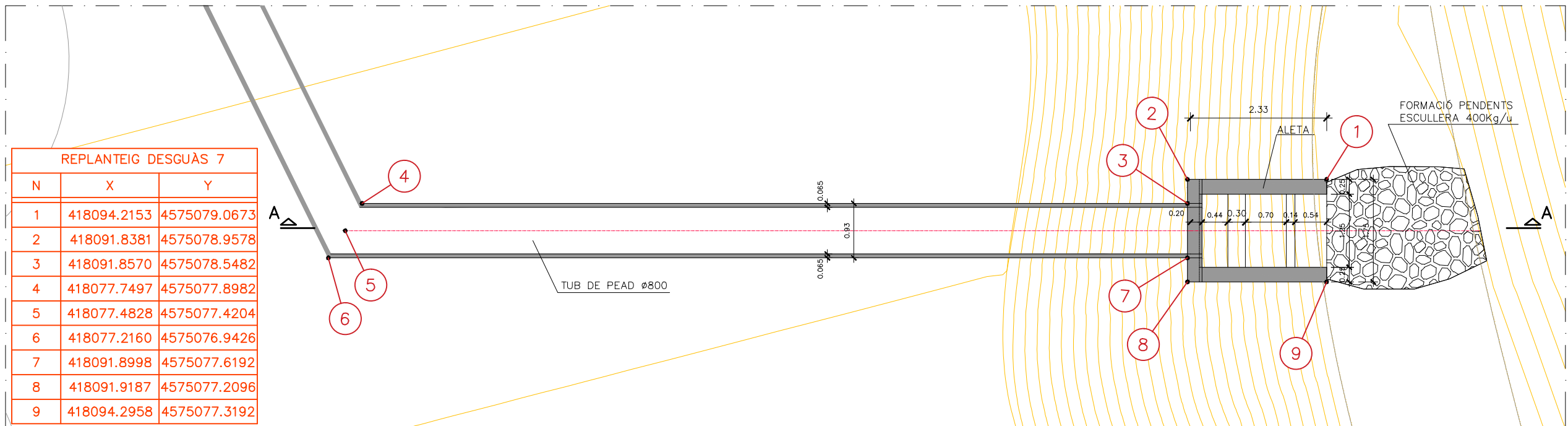


CAPTACIÓ 7. SECCIÓ B-B' TORRENT FONDO

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

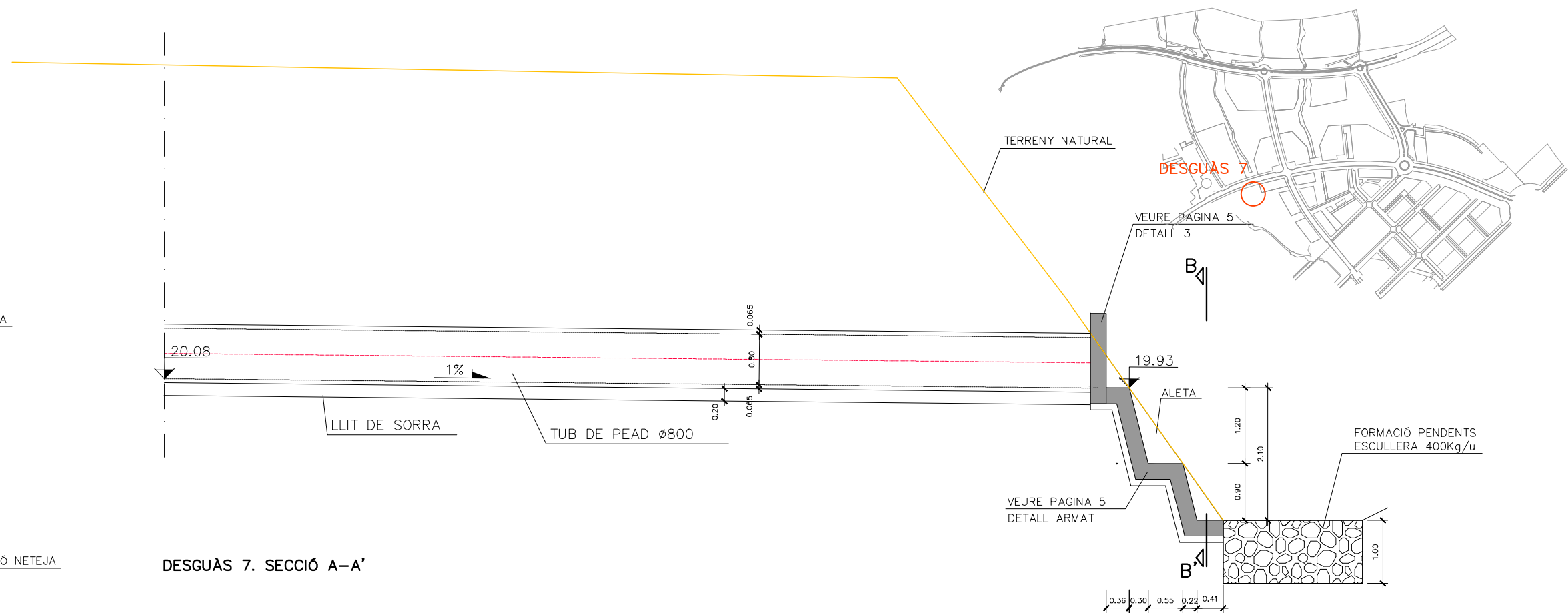
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC 16023_F16_05_02_VP.DWG

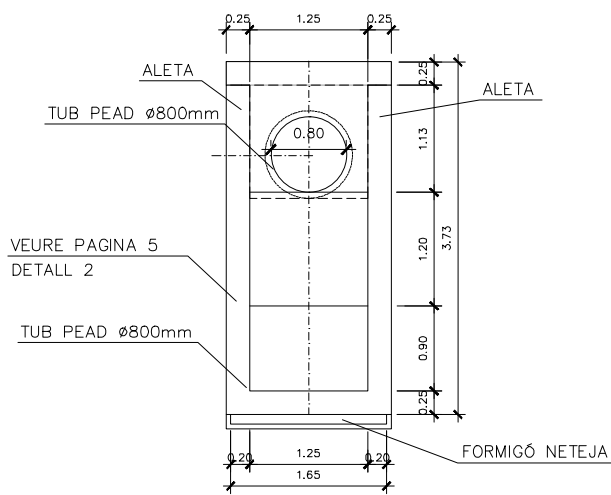


DESGUÀS 7. PLANTA

REPLANTEIG DESGUÀS 7		
N	X	Y
1	418094.2153	4575079.0673
2	418091.8381	4575078.9578
3	418091.8570	4575078.5482
4	418077.7497	4575077.8982
5	418077.4828	4575077.4204
6	418077.2160	4575076.9426
7	418091.8998	4575077.6192
8	418091.9187	4575077.2096
9	418094.2958	4575077.3192



DESGUÀS 7. SECCIÓ A-A'

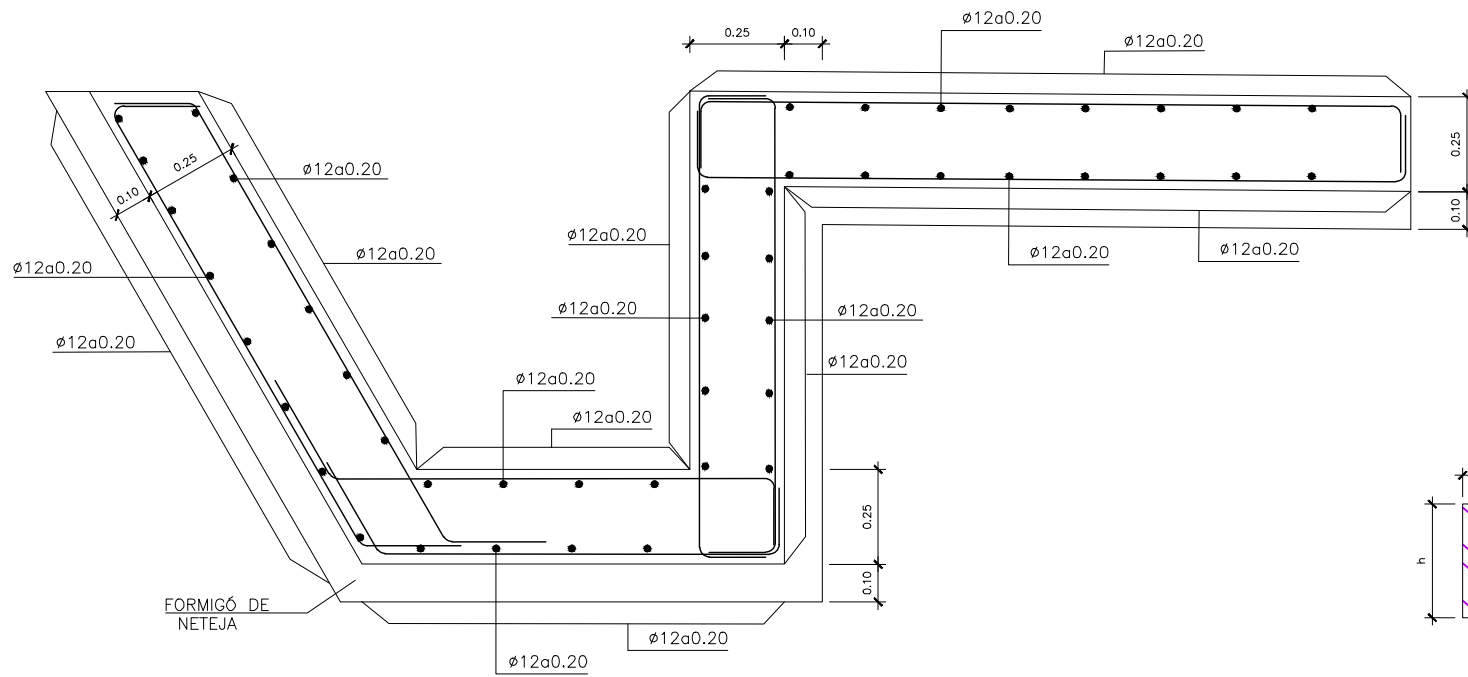


DESGUÀS 7. SECCIÓ B-B'

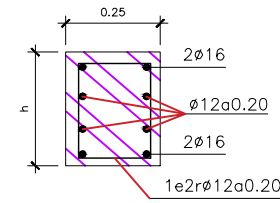
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

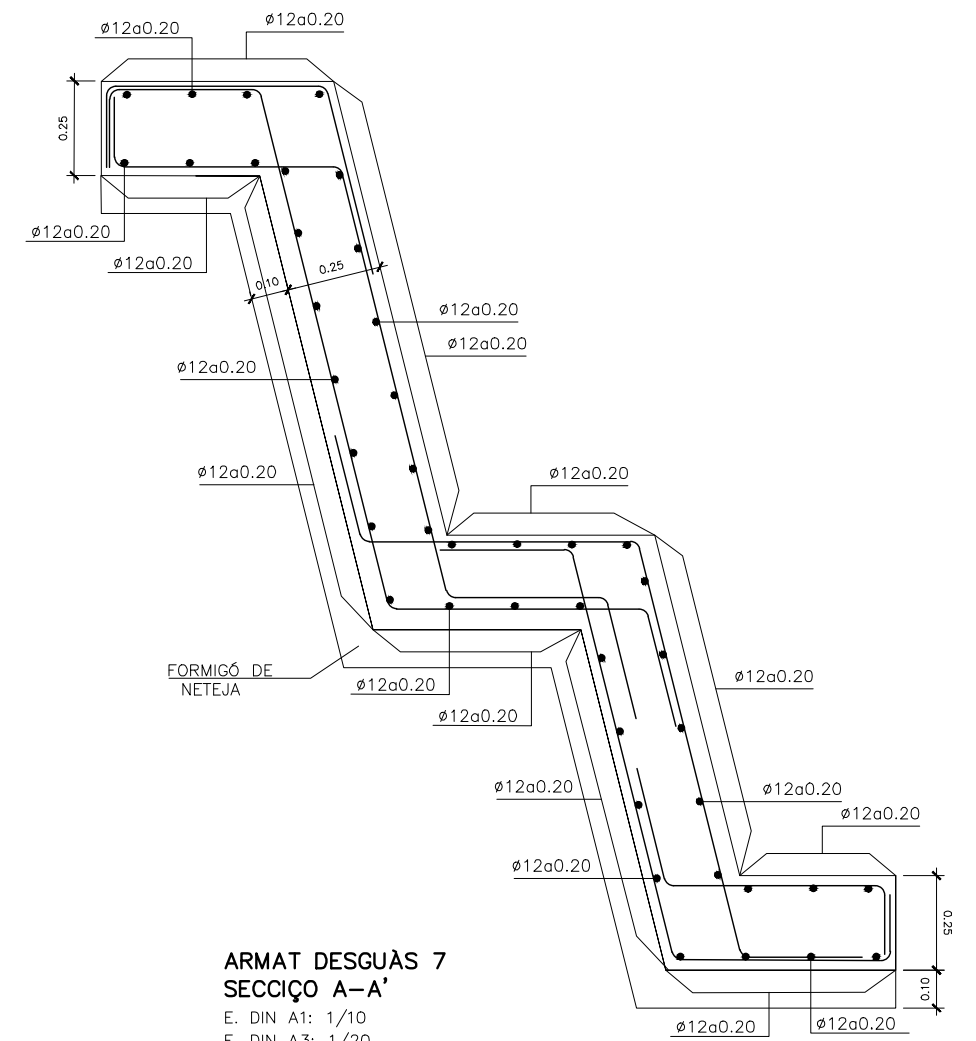
DOPEC 16023_F16_05_02_VP.DWG



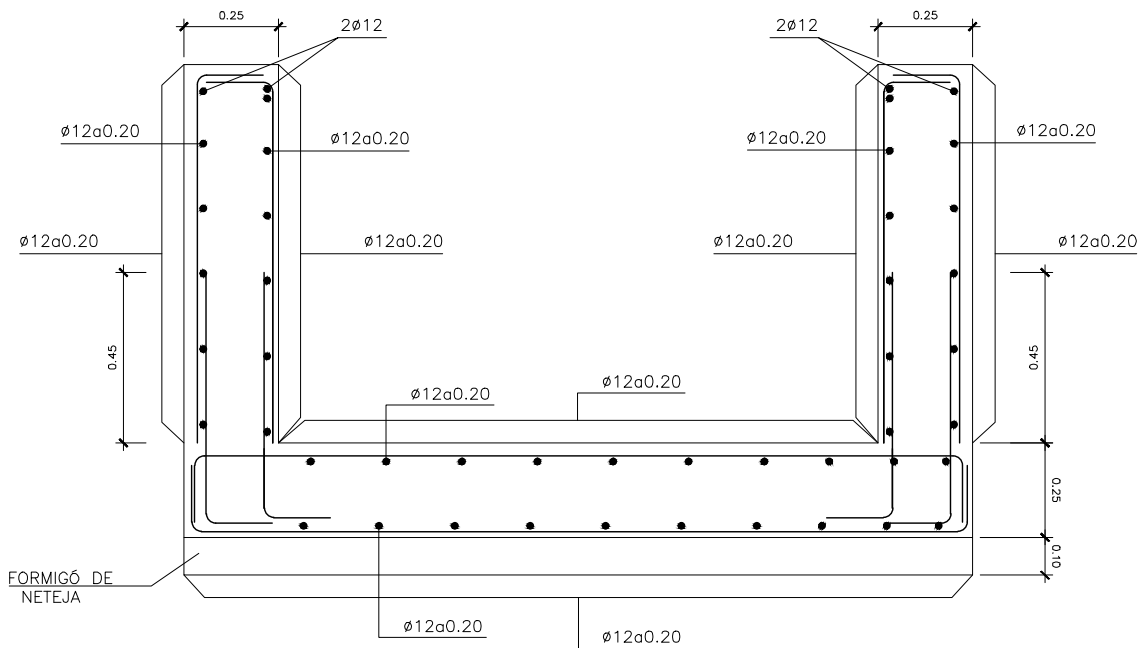
DETALL: 1
ARMAT TIPUS POU SORRENC
 E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20



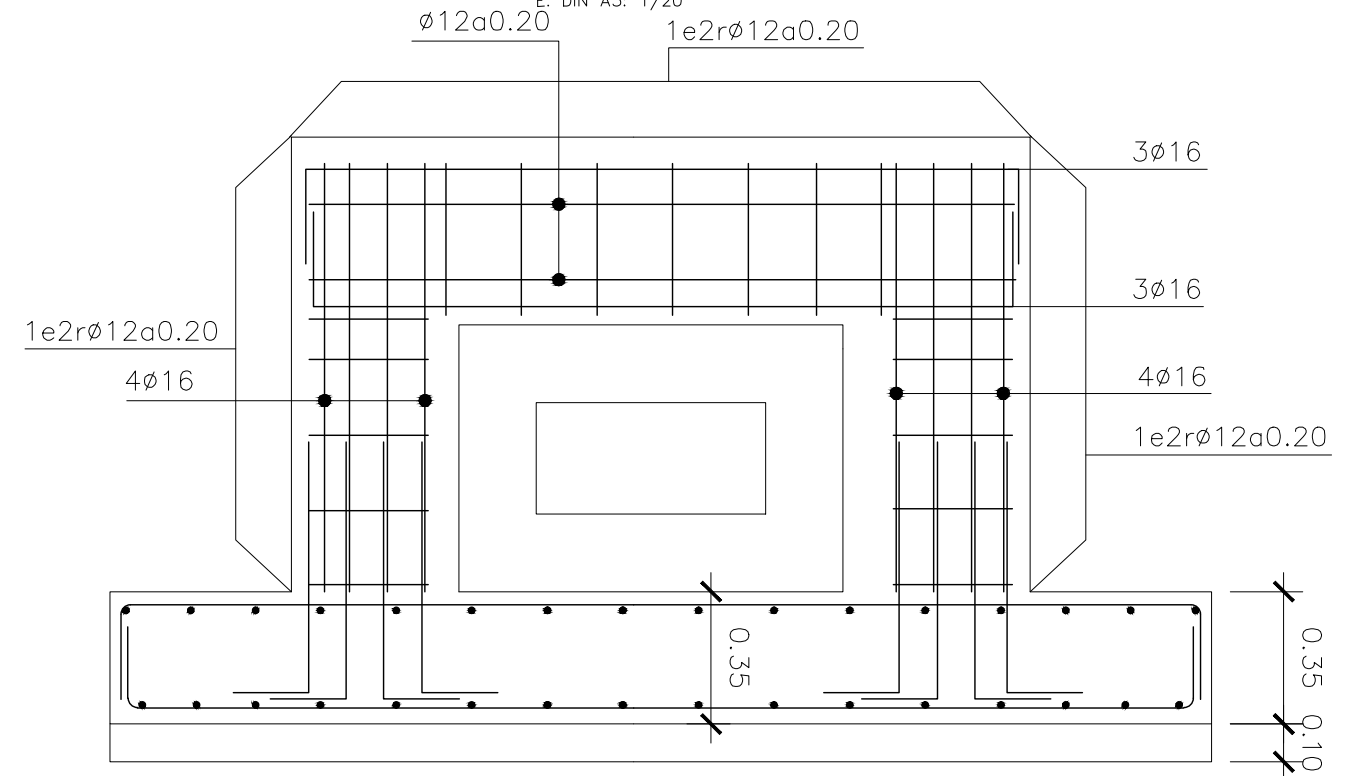
DETALL 3: SECCIÓ BIGA
 E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20



ARMAT DESGUÀS 7
SECCIÓ A-A'
 E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20



DETALL: 2
ARMAT TIPUS ALETES
 E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20

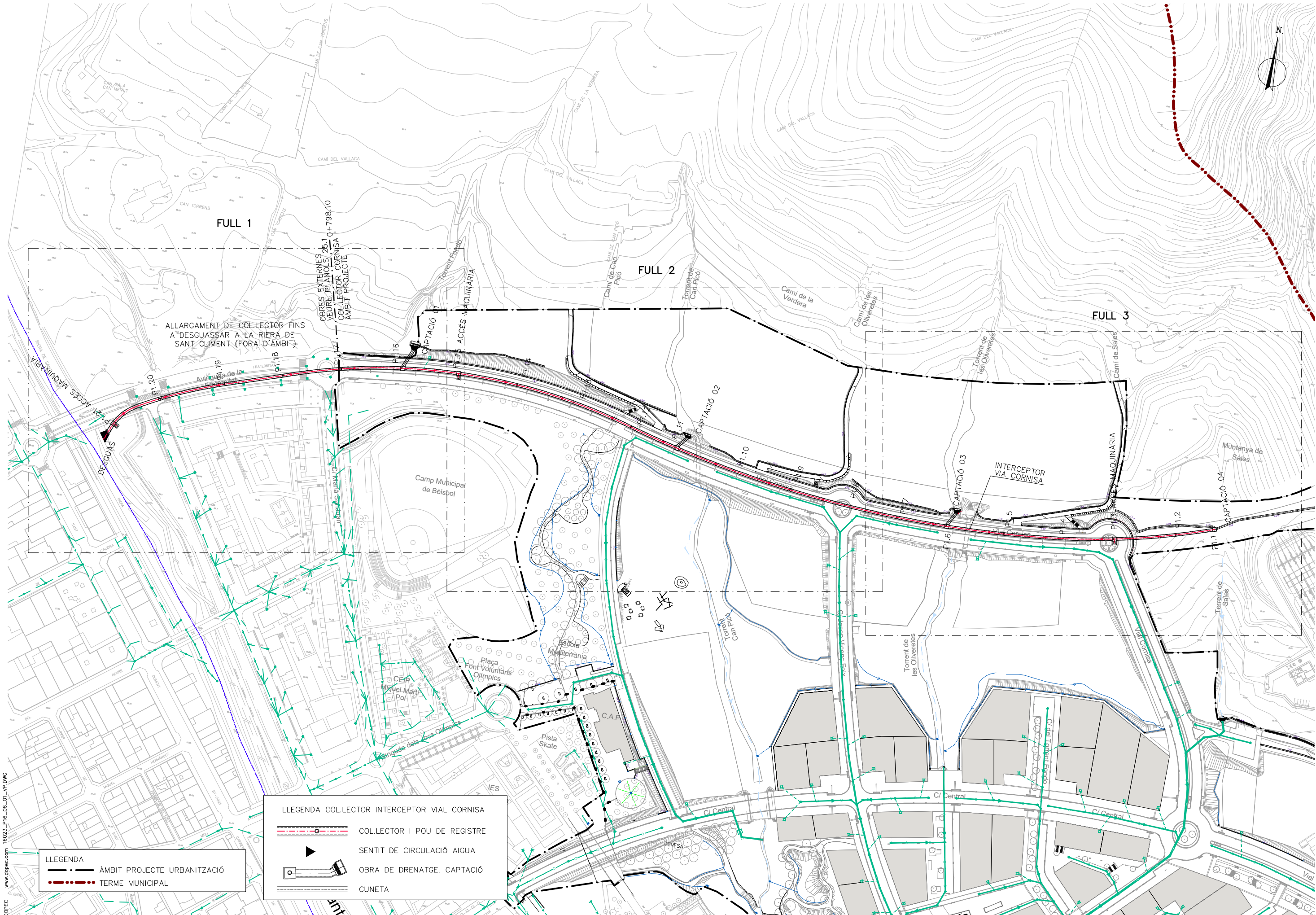


DESGUÀS RIERA SANT CLIMENT
SECCIÓ C-C'
 E. DIN A1: 1/25
 E. DIN A3: 1/50

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

16.6. COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA

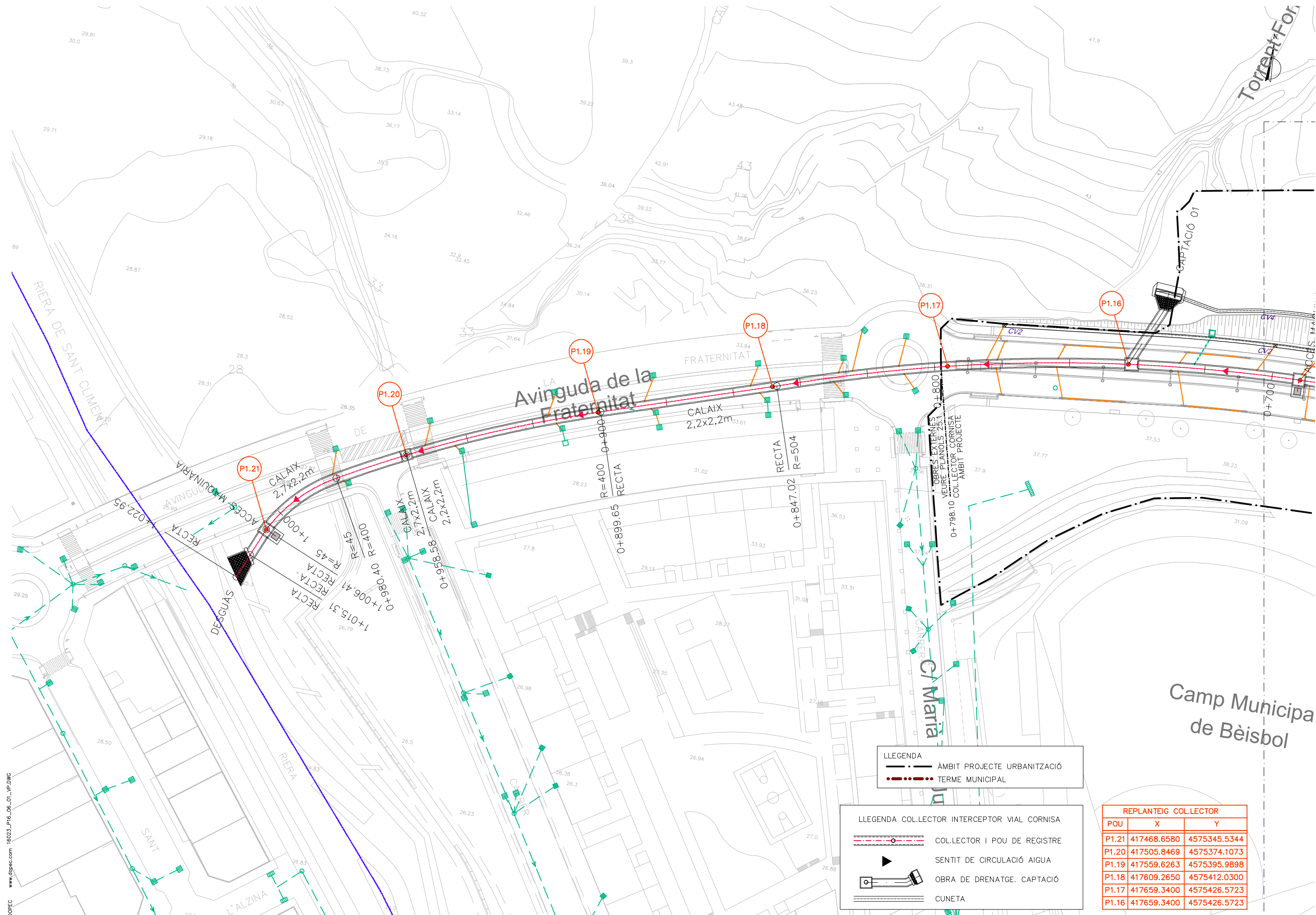


www.dopec.com 16023_F16_06_01_VP.DWG

LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 TERME MUNICIPAL

LLEGGENDA COLLECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA
 - - - - - COLLECTOR I POU DE REGISTRE
 ▲ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
 [] OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
 [] CUNETA





LLEGGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- ... TERME MUNICIPAL

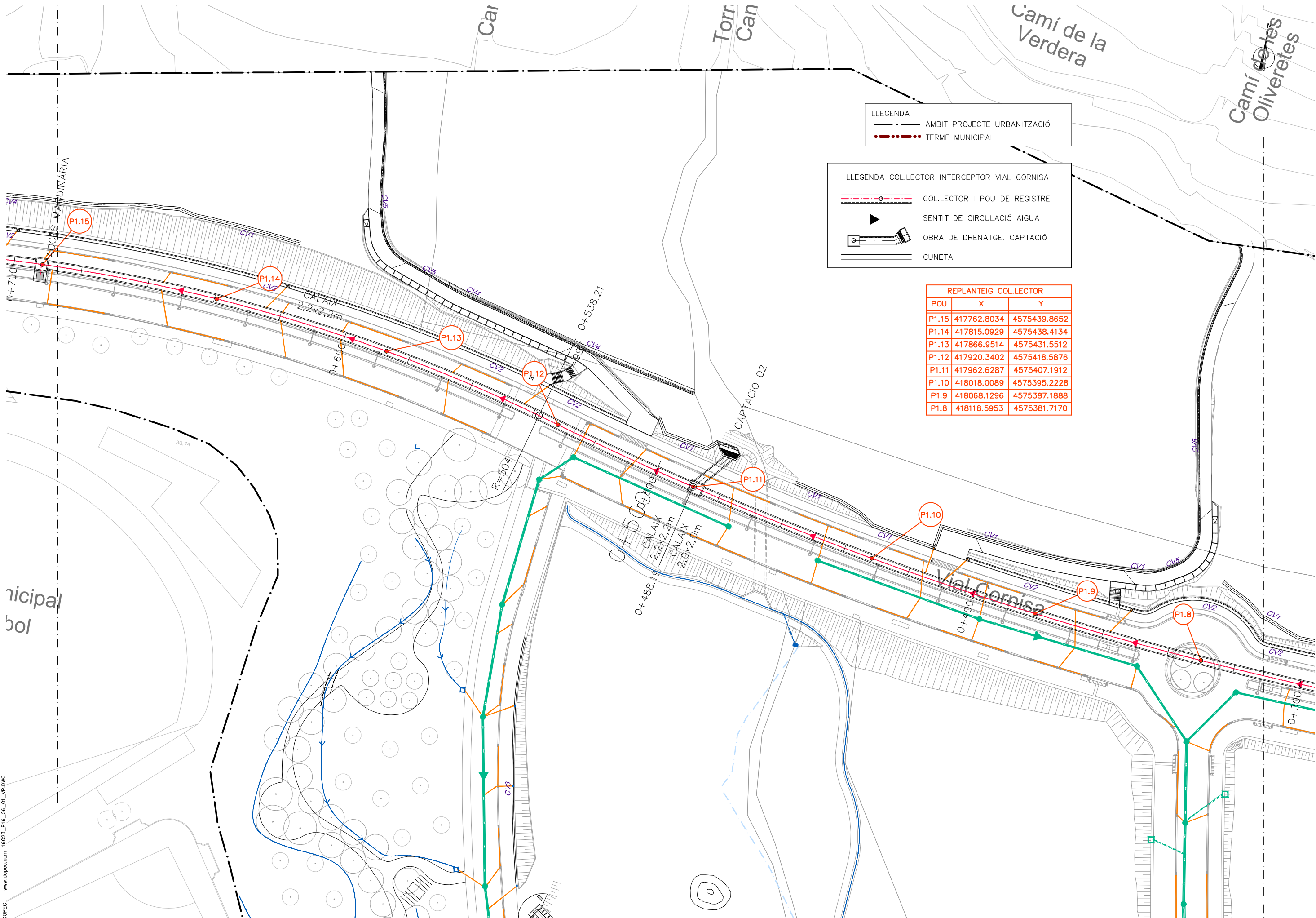
LLEGGENDA COLLECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA

- COLLECTOR I POU DE REGISTRE
- SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
- ☐ OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
- CUNETA

REPLANTEIG COLLECTOR		
POU	X	Y
P1.21	417468.6580	4575345.5344
P1.20	417505.8469	4575374.1073
P1.19	417559.6263	4575395.9898
P1.18	417609.2650	4575412.0300
P1.17	417659.3400	4575426.5723
P1.16	417659.3400	4575426.5723

DOPEC www.dopec.com 16023_F16_06_01_VP.DWG





LLEGGENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

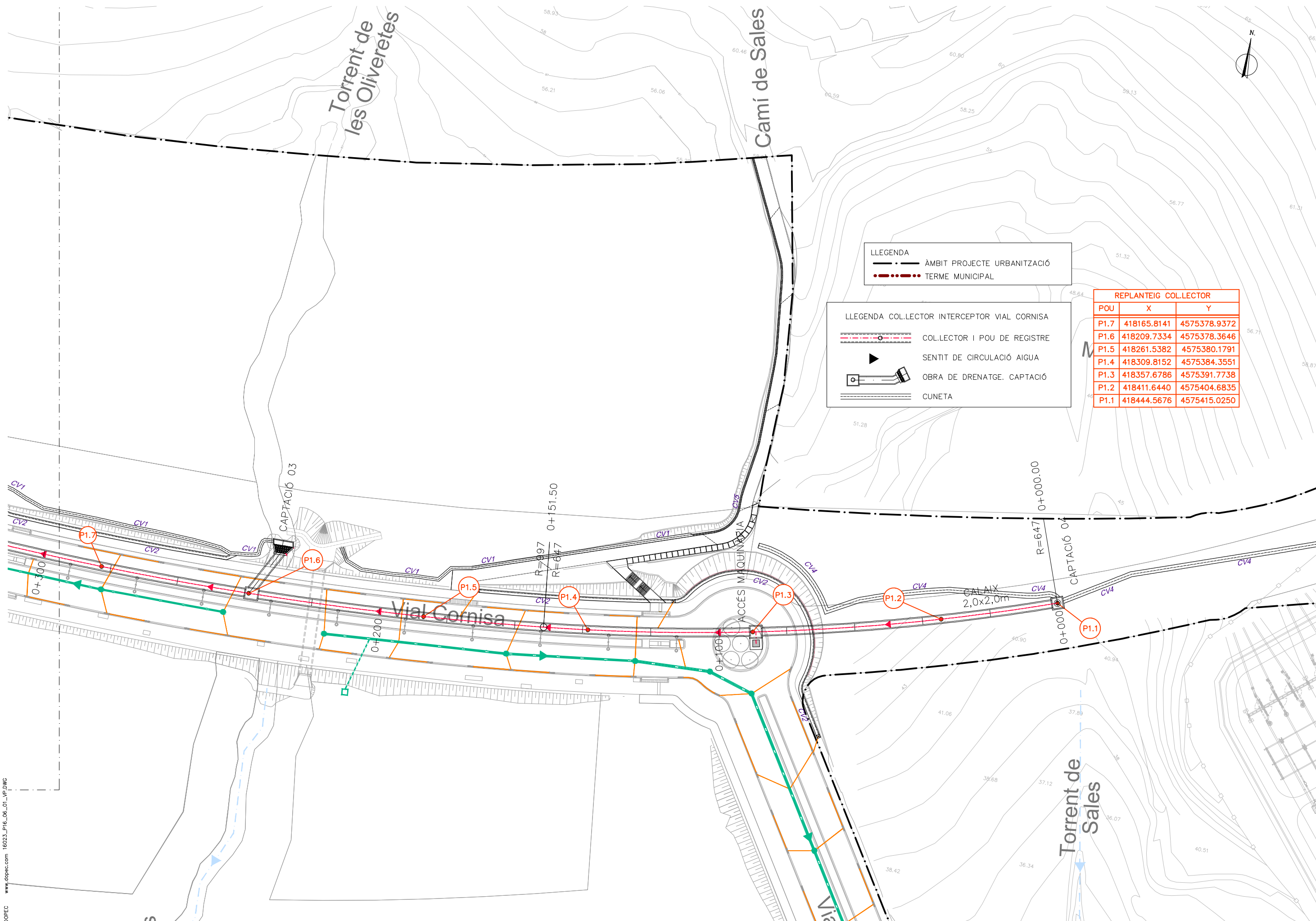
LLEGGENDA COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA

- COL·LECTOR I POU DE REGISTRE
- ▶ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
- ▣ OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
- ▬ CUNETA

REPLANTEIG COL·LECTOR

POU	X	Y
P1.15	417762.8034	4575439.8652
P1.14	417815.0929	4575438.4134
P1.13	417866.9514	4575431.5512
P1.12	417920.3402	4575418.5876
P1.11	417962.6287	4575407.1912
P1.10	418018.0089	4575395.2228
P1.9	418068.1296	4575387.1888
P1.8	418118.5953	4575381.7170

DOPEC www.dopec.com 16023_F16_06_01_VP.DWG



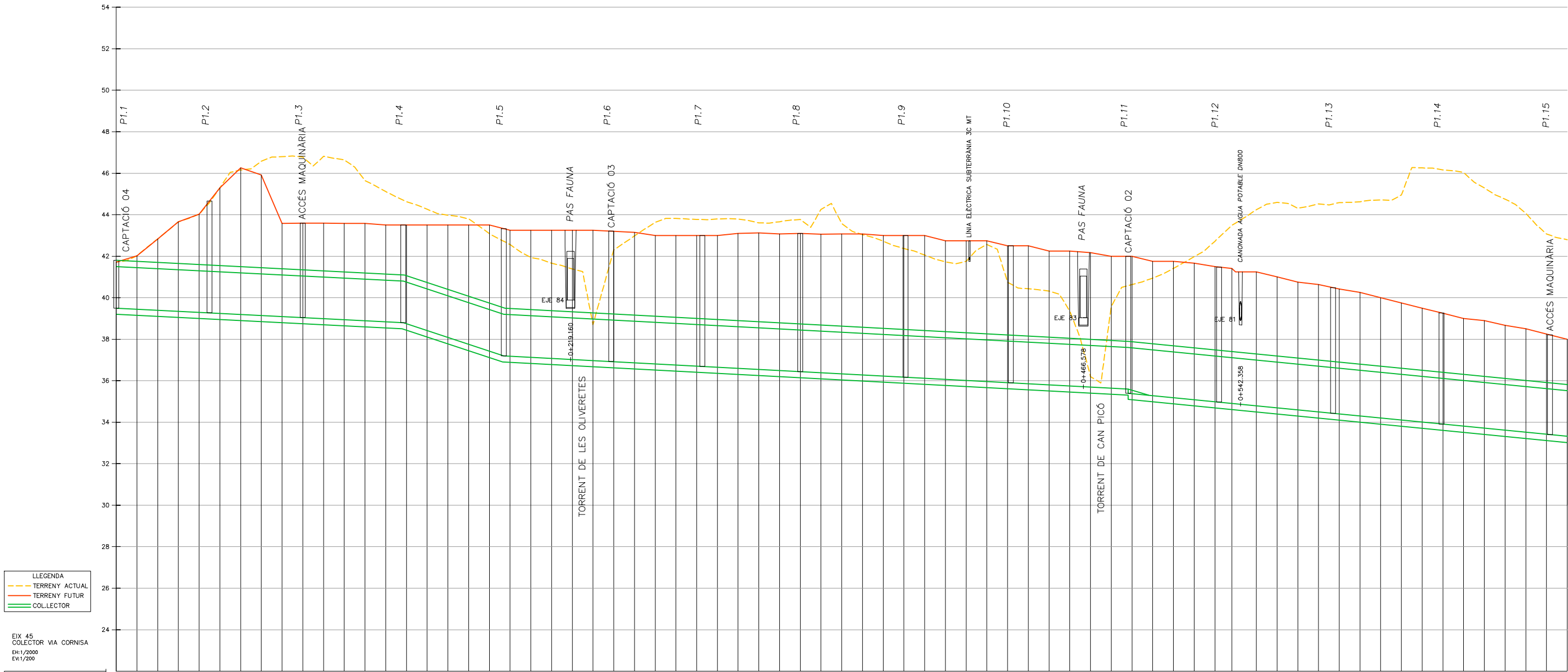
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 TERME MUNICIPAL

LLEGENDA COLLECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA
 --- COLLECTOR I POU DE REGISTRE
 ▲ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
 [Symbol] OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
 [Symbol] CUNETA

REPLANTEIG COLLECTOR		
POU	X	Y
P1.7	418165.8141	4575378.9372
P1.6	418209.7334	4575378.3646
P1.5	418261.5382	4575380.1791
P1.4	418309.8152	4575384.3551
P1.3	418357.6786	4575391.7738
P1.2	418411.6440	4575404.6835
P1.1	418444.5676	4575415.0250

DOPEC www.dopec.com 16023_F16_06_01_VP.DWG



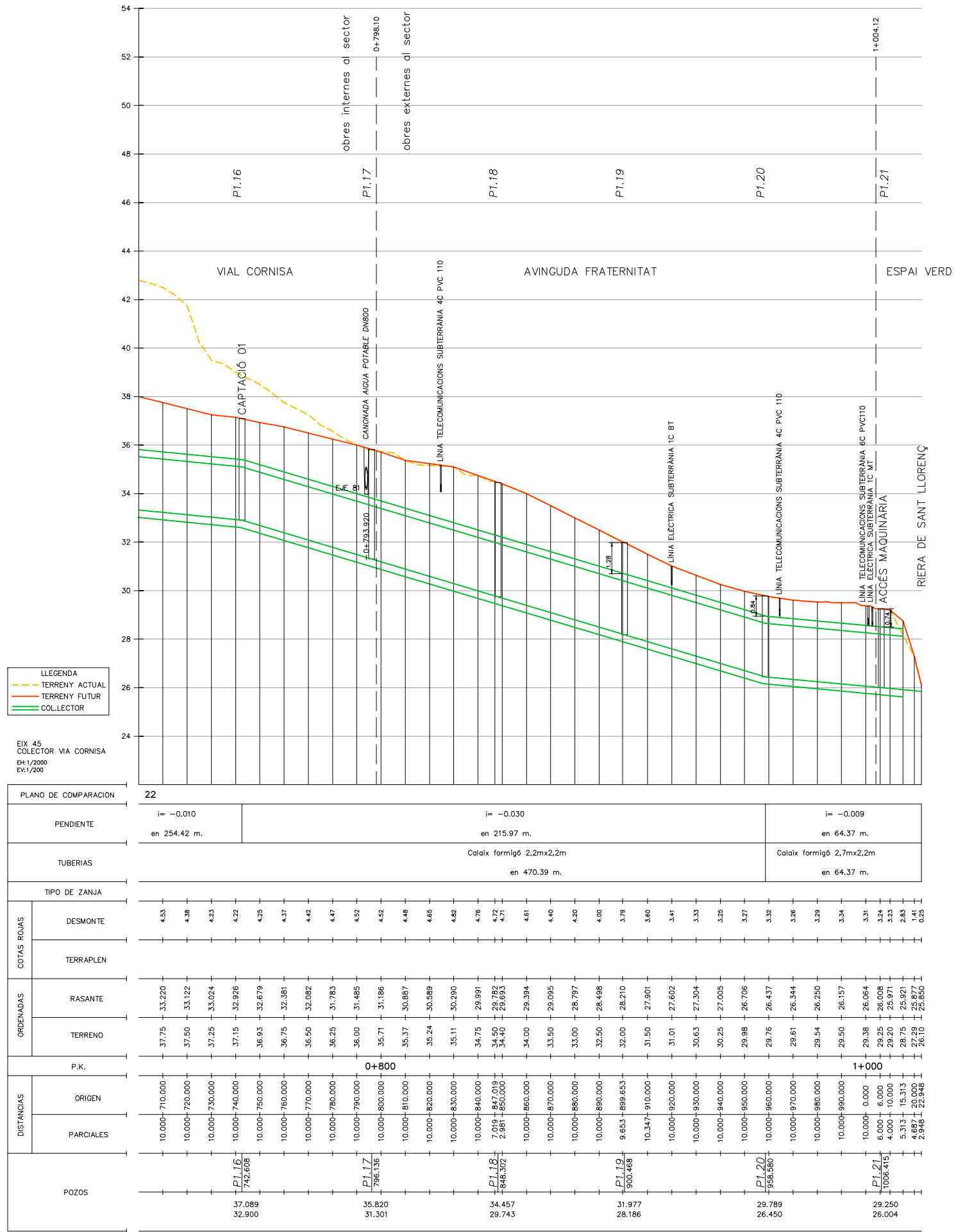


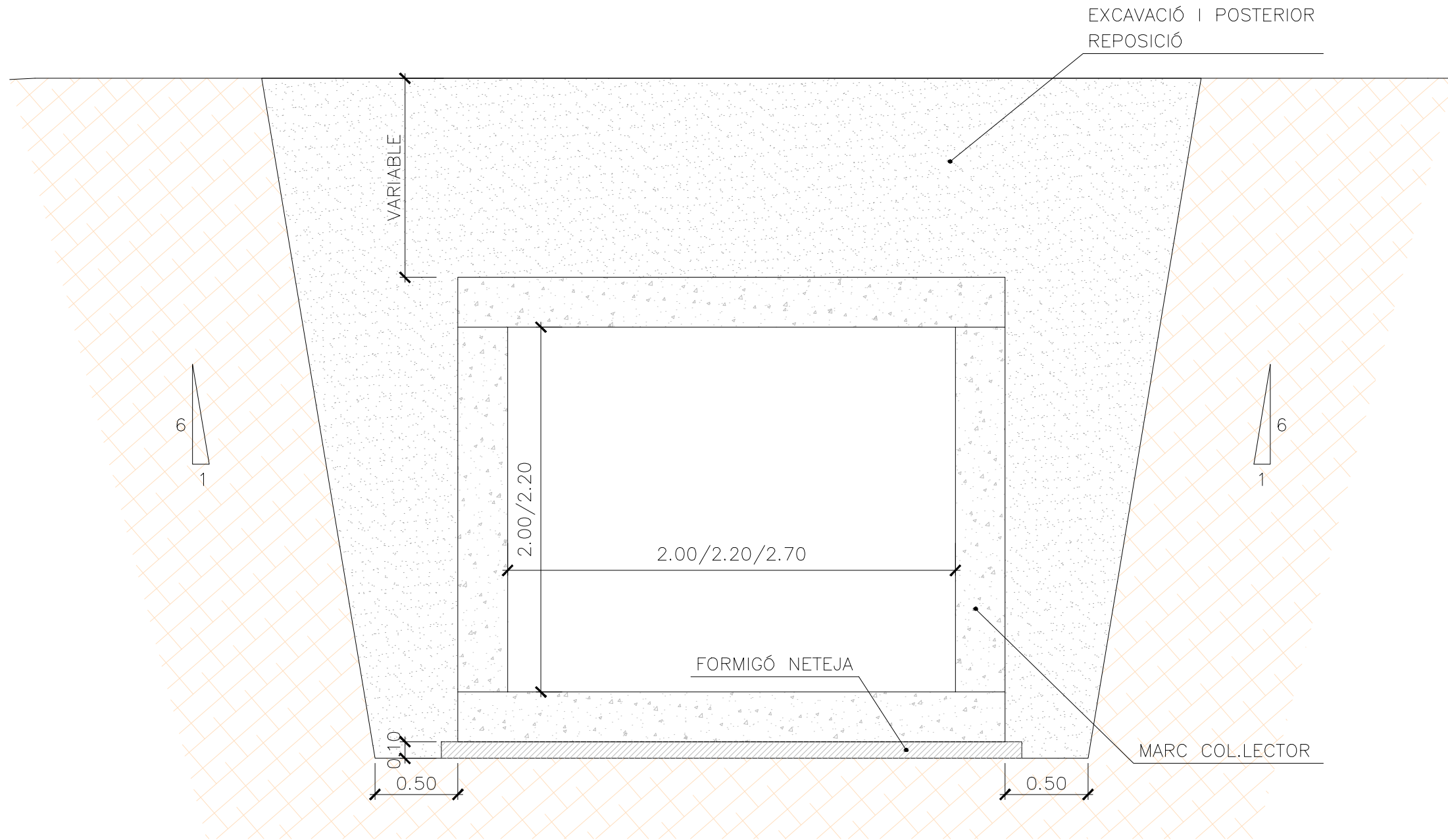
PLANO DE COMPARACION		22	
PENDIENTE	i = -0.005 en 138.46 m.	i = -0.033 en 48.46 m.	i = -0.005 en 301.26 m.
TUBERIAS	Calaix formigó 2,0mx2,0m en 488.19 m.		
TIPO DE ZANJA	Calaix formigó 2,2mx2,2m en 470.39 m.		
COTAS ROJAS	DESMONTE	2.21	4.68
	TERRAPLEN		
ORDENADAS	RASANTE	39.500	33.319
	TERRENO	41.71	38.00
P.K.	0+000	0+200	0+600
DISTANCIAS	ORIGEN	0.000	700.000
	PARCIALES	0.000	10.000
POZOS	P1.1	0.000	39.500
	P1.15	691.638	33.401

www.dopec.com 16023_P16_06_02_VP.DWG

DOPEC







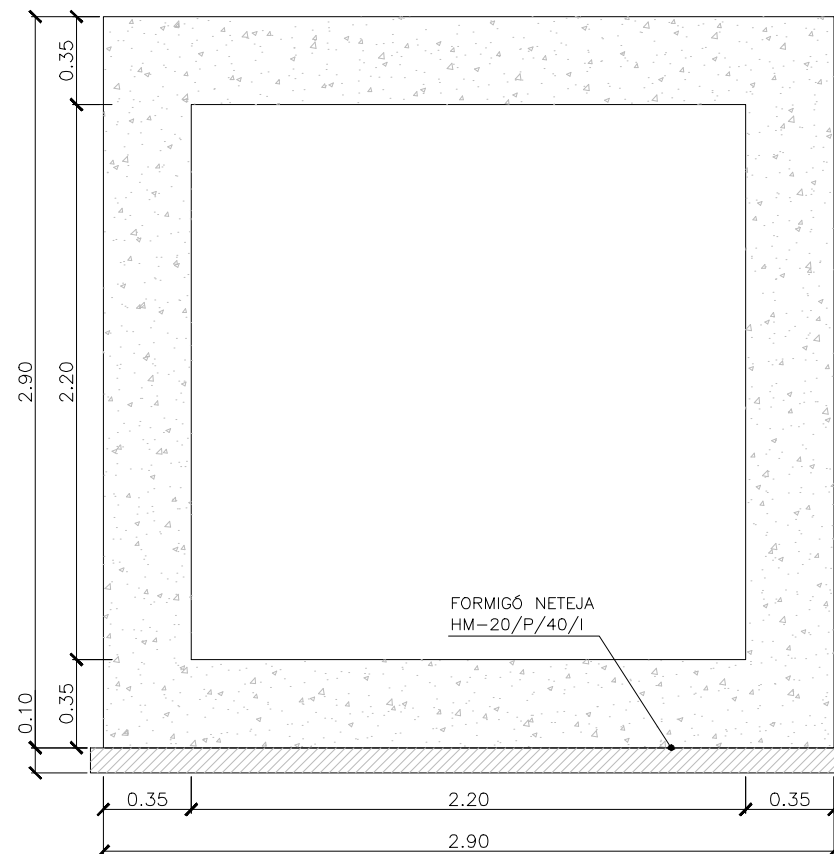
SECCIÓ TIPUS RASA CALAIX FORMIGÓ 2.00x2.00, 2.20x2.20 i 2.70x2.20
E: 1/30

www.dopec.com 16023_F16_06_03_VP.DWG
DOPEC

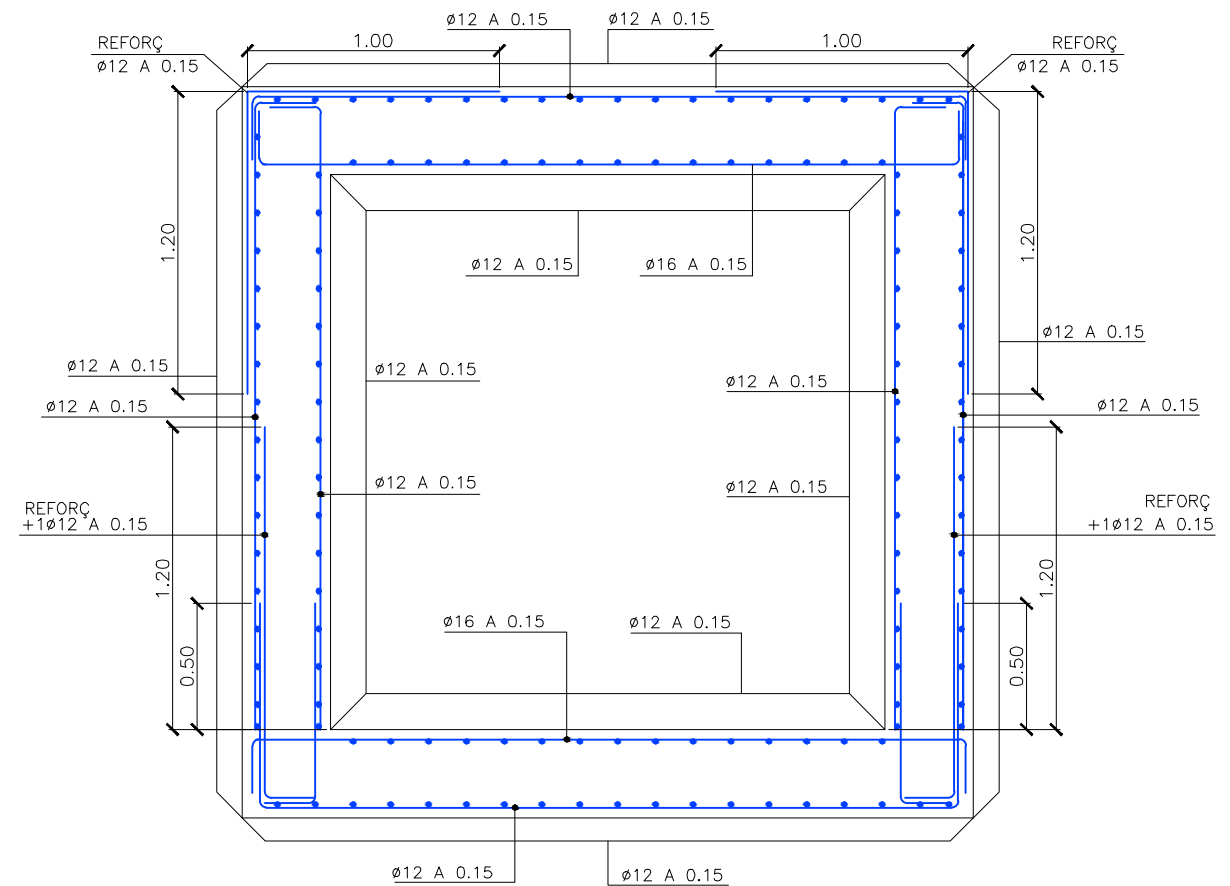
QUADRE DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MINORACIÓ DE MATERIALS,
COEFICIENTS DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES , CONTROL D'EXECUCIÓ I RECOBRIMENTS

FORMIGÓ	TIPUS FORMIGÓ	CIMENT	coef min	CONTROL	RECUBR.
NETEJA I ANIVELLACIÓ	HL-150/B/20		-	NORMAL	-
FONAMENTS	HA-30/B/20/IIIa	CEM II/A-D	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
MURS	HA-30/F/12/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
LLOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
ARMAT	TIPUS ACER	coef min	COEF. DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES		
PER ARMAR	B 500 S	$\gamma_c = 1,15$	TIPUS DE CÀRREGA	coef	
ACER LAMINAT	S275JR	$\gamma_c = 1,05$	C. PERMANENTS	1.35	
GALVANITZAT EN CALENT			C. VARIABLES	1.50	

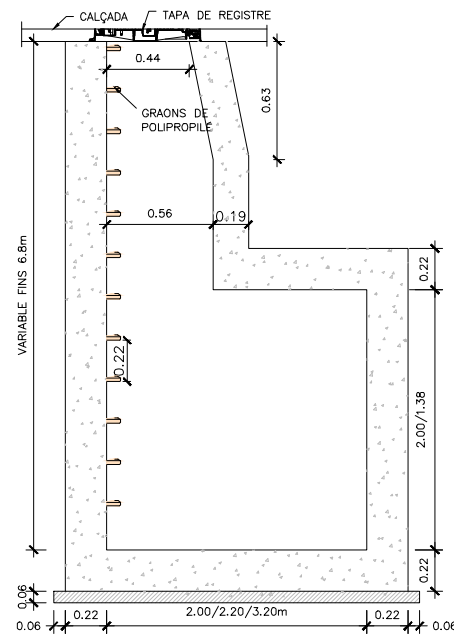
COL·LECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL DE CORNISA
SECCIÓ TIPUS. CALAIX 2,20x2,20m AMB RECOBRIMENT DE 1.9m A 4.2m
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E: 1/30



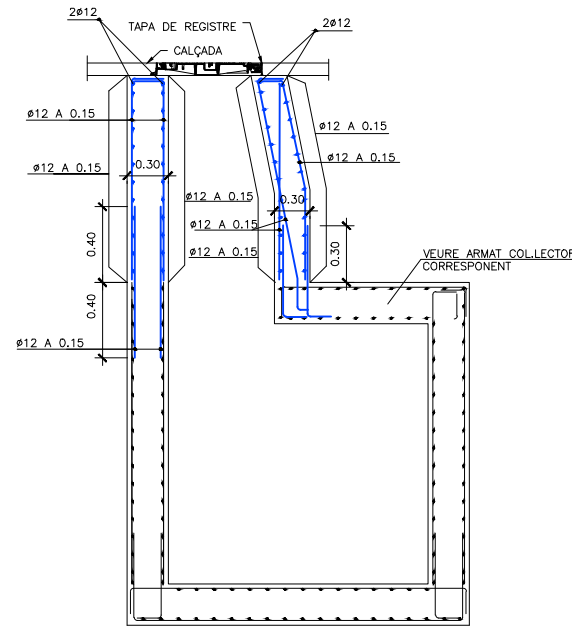
COL·LECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL DE CORNISA
ARMAT. CALAIX 2,20x2,20m AMB RECOBRIMENT DE 1.9m A 4.2m
ARMAT
E: 1/30



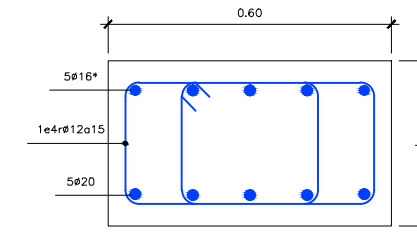
POU DE REGISTRE VIAL DE CORNISA.
 POUS GENÈRICS: 2.00/2.20m.
 POU AMB ACCÉS DE MAQUINÀRIA
 I POU AMB CONNEXIÓ DE CAPTACIÓ: 3.20m.
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, SECCIÓ A-A'
 E: 1/40



POU DE REGISTRE VIAL DE CORNISA.
 POU AMB ACCÉS DE MAQUINÀRIA
 I POU AMB CONNEXIÓ DE CAPTACIÓ: 3.20m.
 ARMAT TIPUS, SECCIÓ A-A'
 E: 1/40

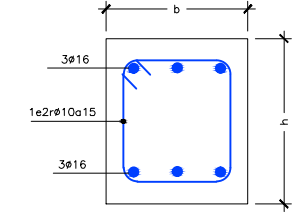


BIGA (60 X h) VORA PER POU DE REGISTRE
 E: 1/10

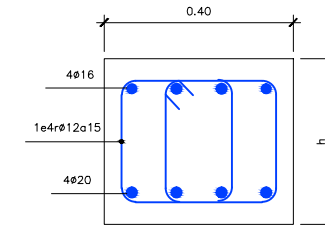


* S'ANCLARÀ 1 METRO EN HASTIALS.

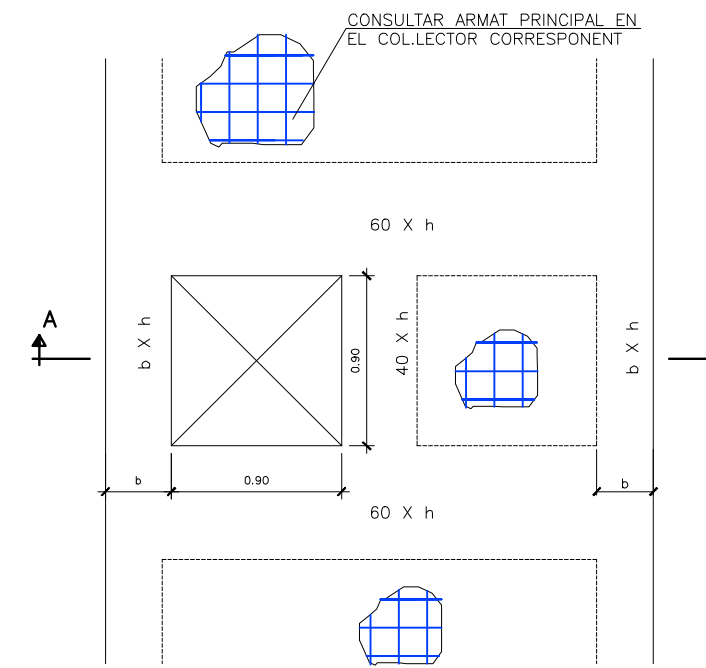
BIGA VORA PER POU DE REGISTRE
 E: 1/10



BIGA (40 X h) VORA PER POU DE REGISTRE
 E: 1/10



REFORÇ ÀMBIT POU DE REGISTRE
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, SECCIÓ A-A'
 E: 1/40

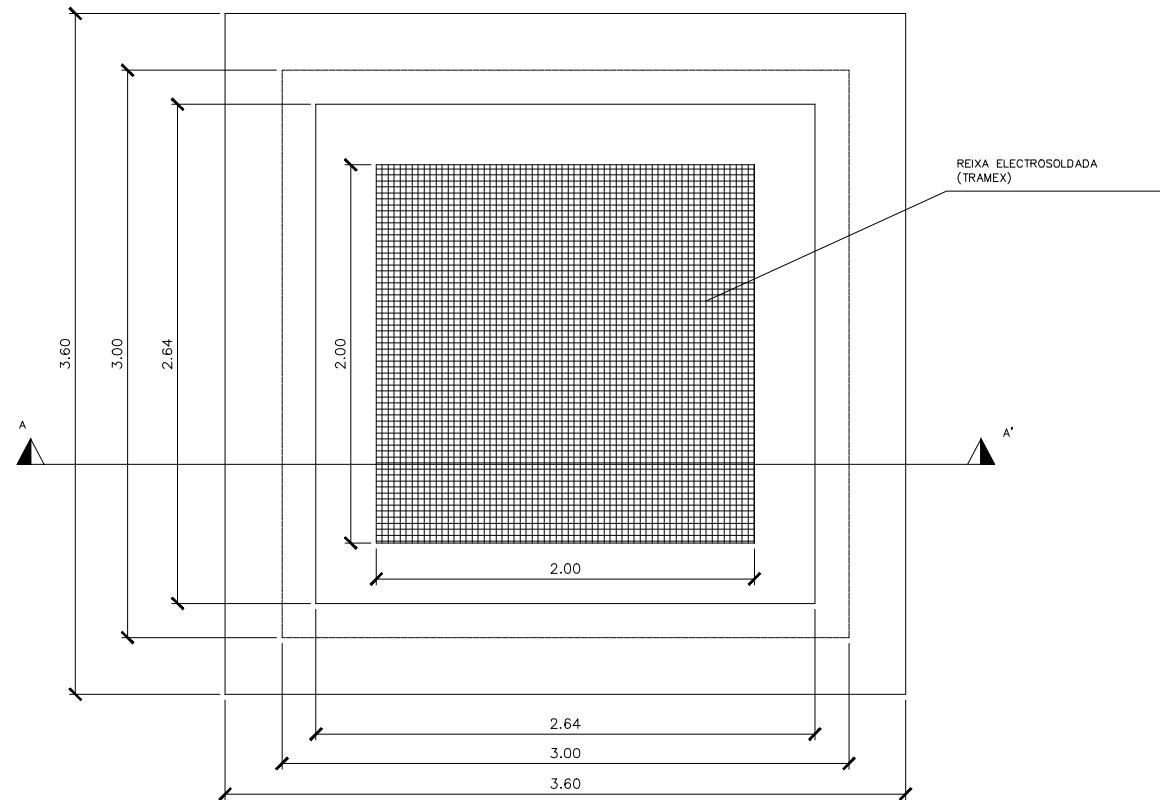


NOTA 1:
 L'ARMAT PRINCIPAL ES TROBA DEFINIT EN ELS COLLECTORS PRINCIPALS, AQUÍ S'INDICA UNICAMENT ELS ARMATS DE REFORÇ A AFEGIR-HI.

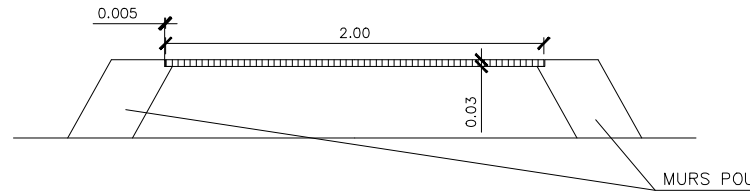
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/V+Qo	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

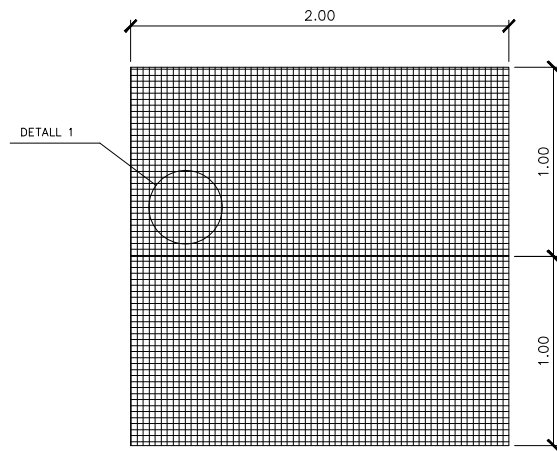
POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA
E: 1/40



DETALL REIXA ELECTROSOLDADA
SECCIÓ A-A'
E:1/40



PLANTA REIXA ELECTROSOLDADA
MÒDULS
E:1/40

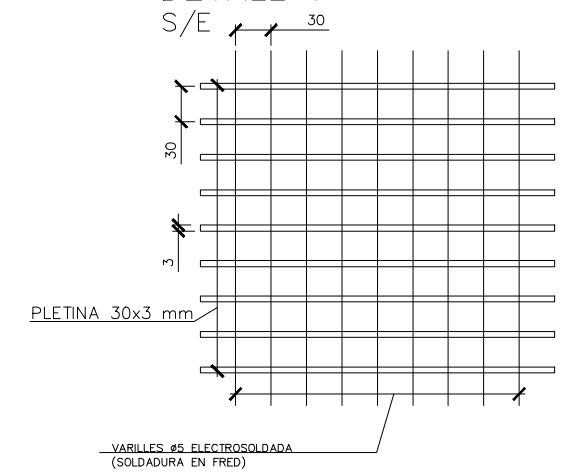


REIXETA ELECTROSOLDADA

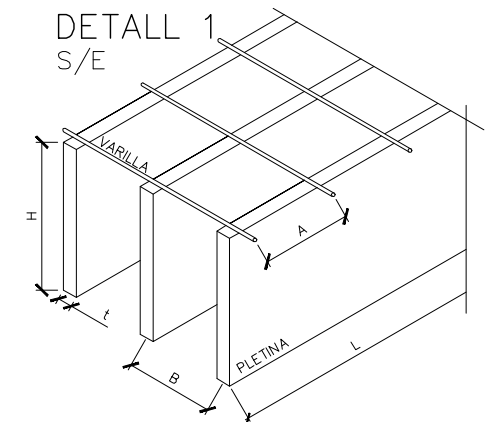
MALLA	PLETINA PORTANT	VARILLA	MIDES MÒDULS
30x30	50x5	5	2000x1000
SC-US= 0.50T/m ²			
ACER= S-235			

* (Cotes en mm)

DETALL 1
S/E



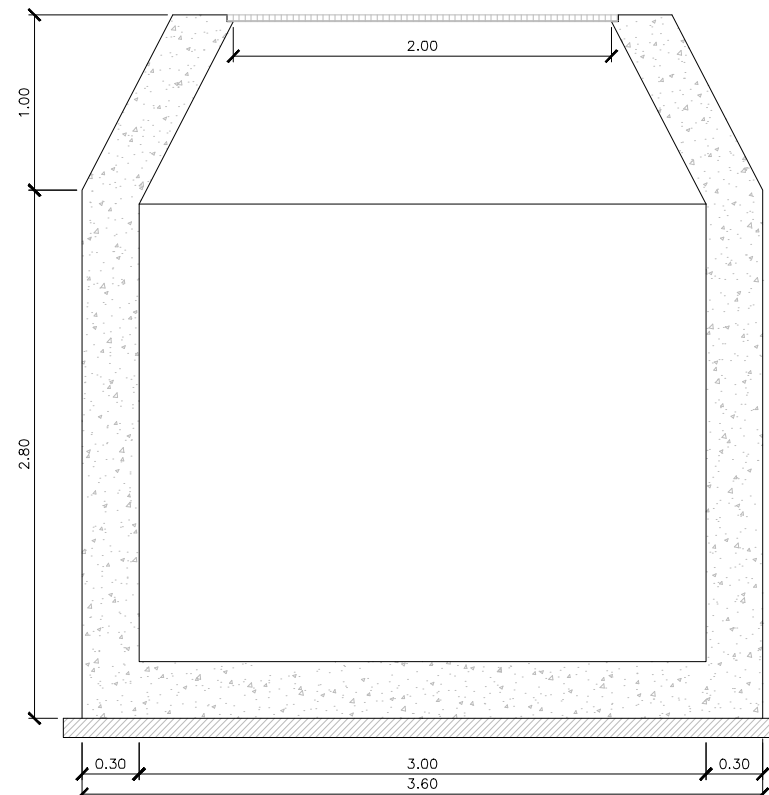
DETALL 1
S/E



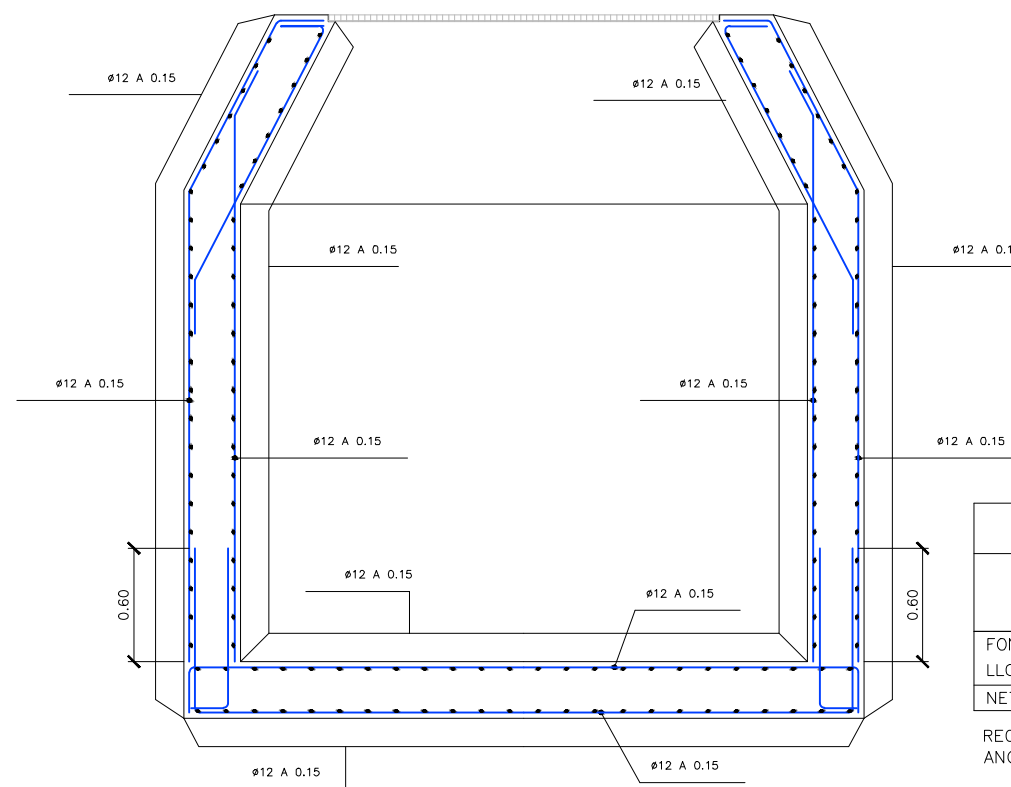
A	B	L	H	t
30	30	2000	50	5

* (Cotes en mm)

POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E: 1/40



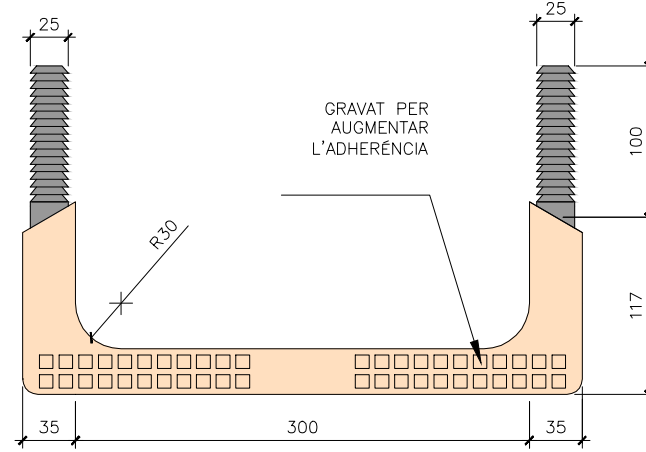
POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
ARMAT
E: 1/40



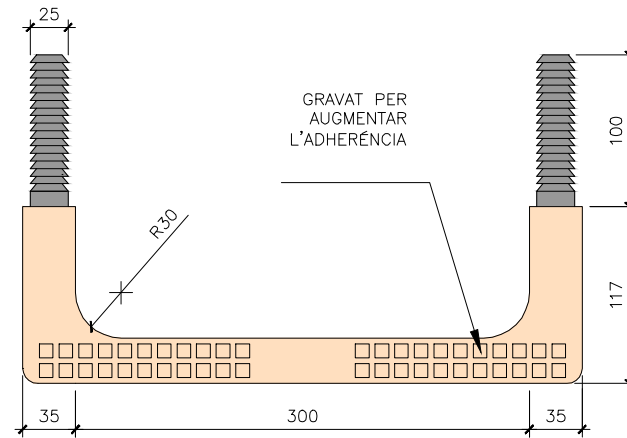
ELEMENT ESTRUCTURAL	CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qd	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

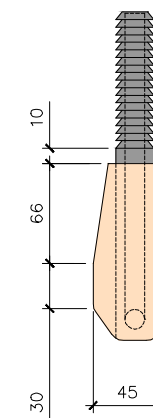
PLANTA
(Per pous de pared circular)



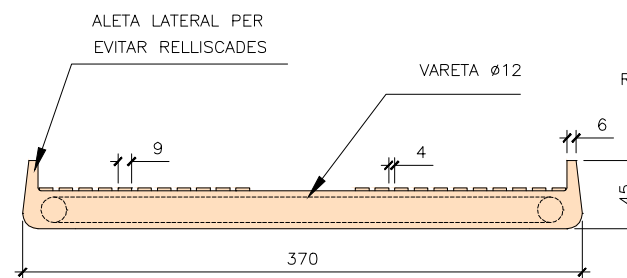
PLANTA
(Per pous de pared recte)



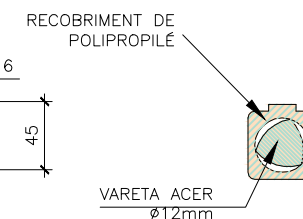
PERFIL LATERAL



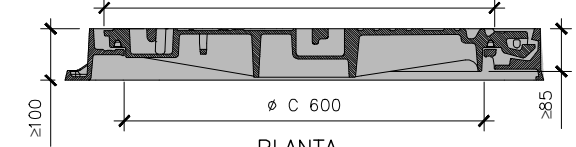
PERFIL FRONTAL



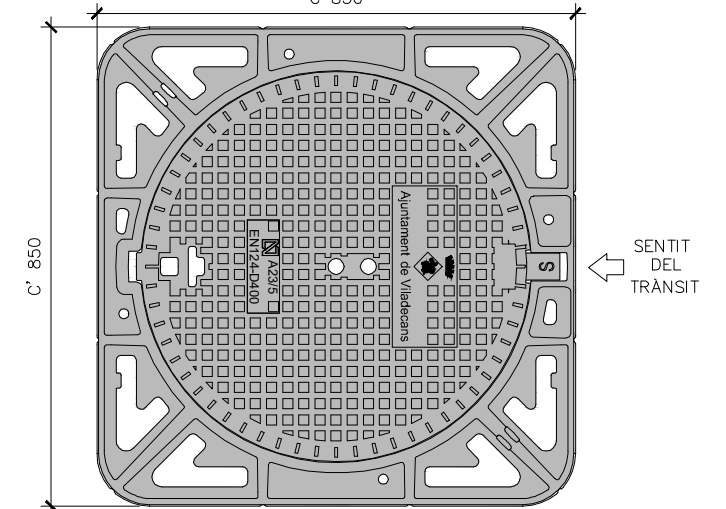
DETALL GRAO NORMALITZAT
E: 1/5



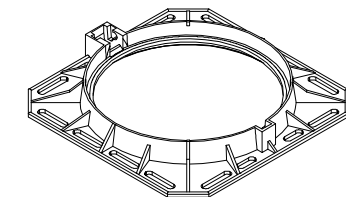
SECCIÓ
Ø C 650



PLANTA
C 850



PERSPECTIVA



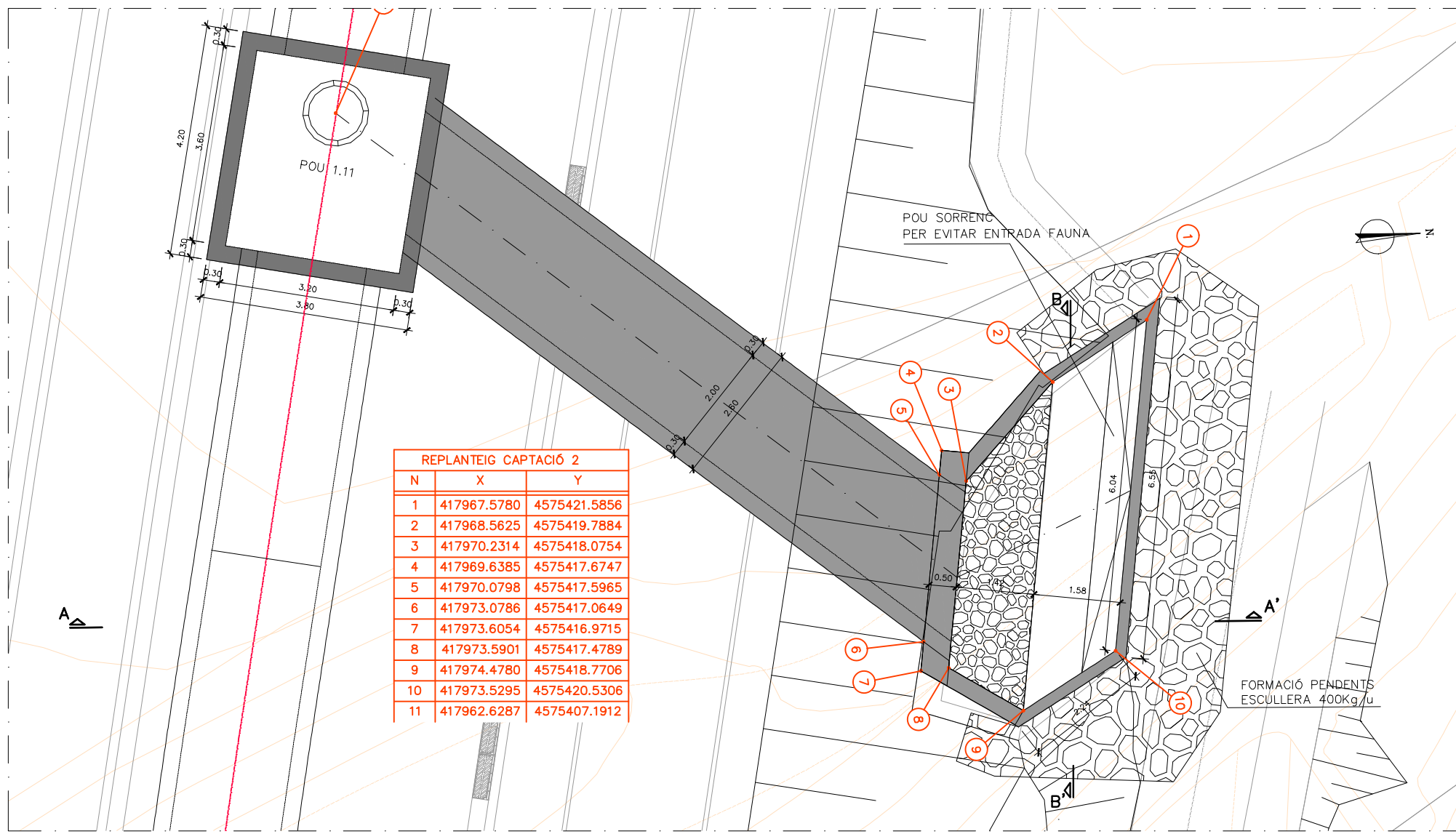
NOTES:

- Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
- Segell certificador del control de qualitat de producte emès per tercers.
- Aquest model de tapa serà d'ús comú per registre de les xarxes de clavegueram, aigües fredtiques i RPRSU, canviant la seva rotulació per la del servei corresponent.
- La tapa pot ser ventilada o no.
- Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

Dispositiu de tancament articulat tipus SOLO S Classe D-400 de NORRICO o equivalent TM

DETALL TAPA DE REGISTRE
E: 1/15

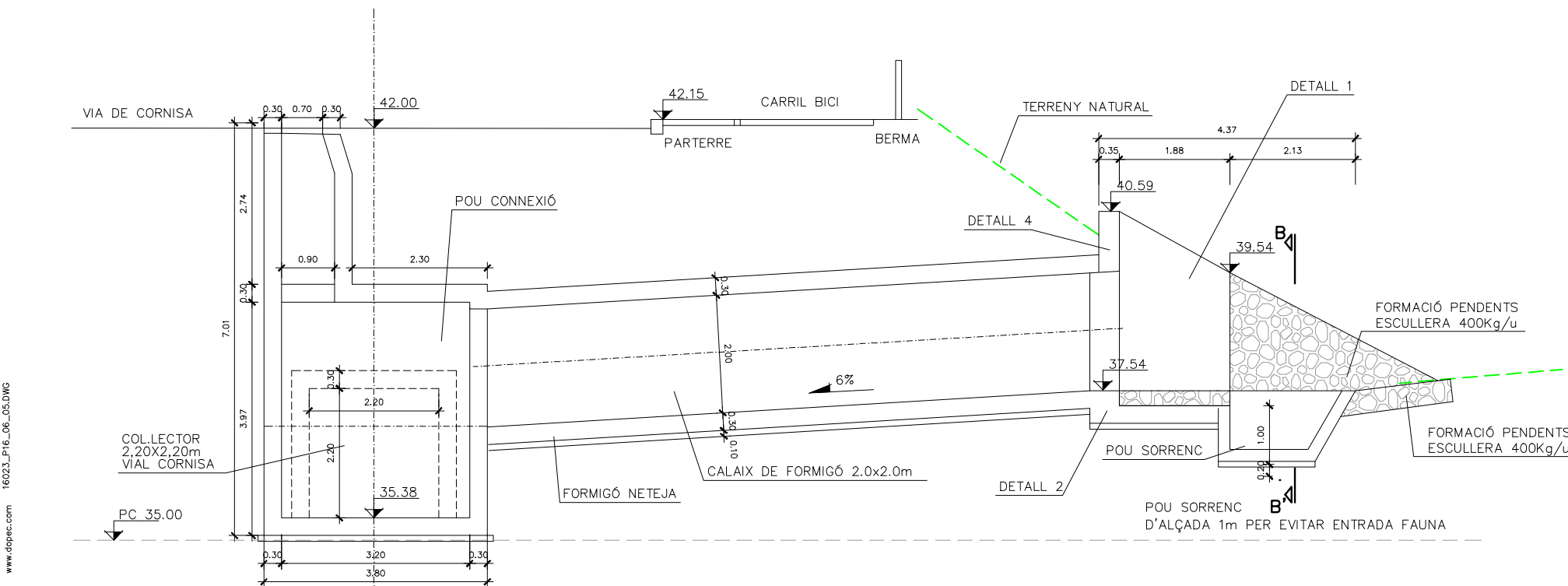
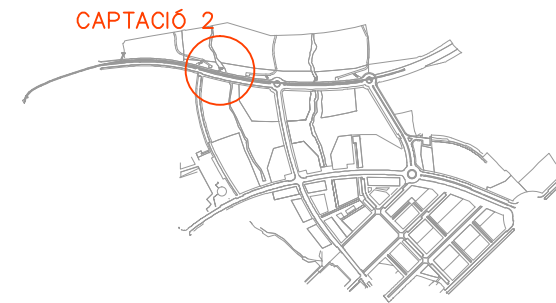




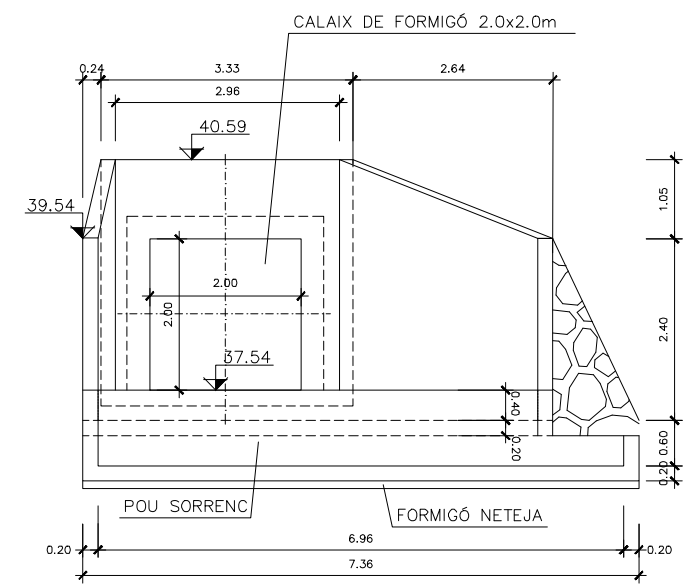
CAPTACIÓ 2. PLANTA

QUADRE DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MINORACIÓ DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES, CONTROL D'EXECUCIÓ I RECOBRIMENTS

FORMIGÓ	TIPUS FORMIGÓ	CIMENT	coef min	CONTROL	RECUBR.
NETEJA I ANIVELLACIÓ	HL-150/B/20		-	NORMAL	-
FONAMENTS	HA-30/B/20/IIIa	CEM II/A-D	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
MURS	HA-30/F/12/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
LLOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
ARMAT	TIPUS ACER	coef min	COEF. DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES		
PER ARMAR	B 500 S	$\gamma_c = 1,15$	TIPUS DE CÀRREGA	coef	
ACER LAMINAT	S275JR	$\gamma_c = 1,05$	C. PERMANENTS	1.35	
GALVANITZAT EN CALENT			C. VARIABLES	1.50	

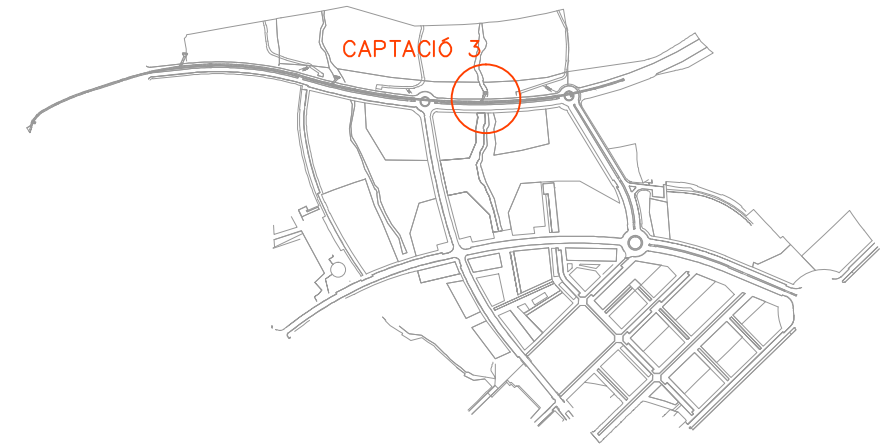
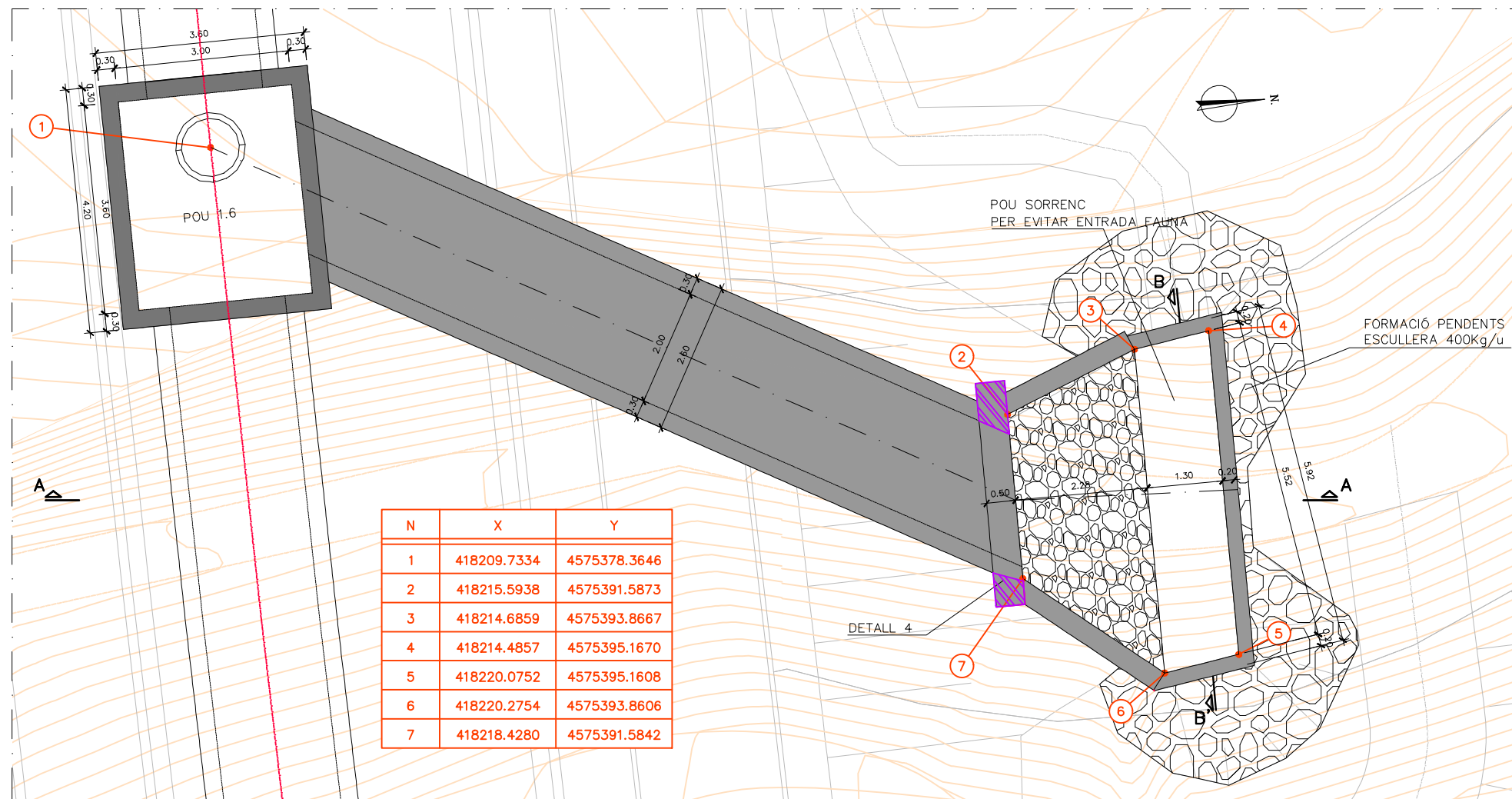


CAPTACIÓ 2. SECCIÓ A-A'



CAPTACIÓ 2. SECCIÓ B-B'

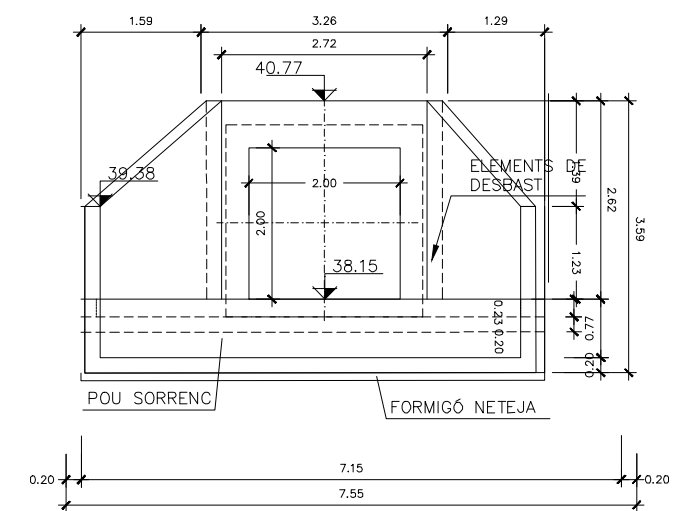
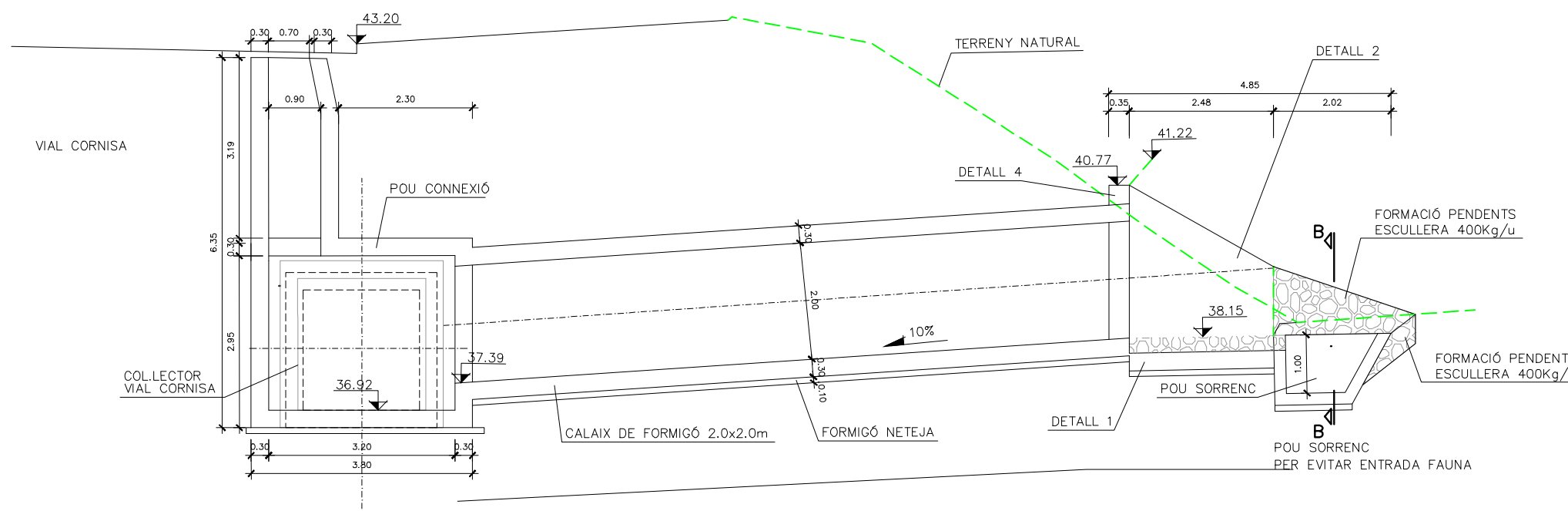
16023_P16_06_05.DWG
www.dopec.com
DOPEC



QUADRE DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MINORACIÓ DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES, CONTROL D'EXECUCIÓ I RECOBRIMENTS

FORMIGÓ	TIPUS FORMIGÓ	CIMENT	coef min	CONTROL	RECUBR.
NETEJA I ANIVELLACIÓ	HL-150/B/20		-	NORMAL	-
FONAMENTS	HA-30/B/20/IIIa	CEM II/A-D	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
MURS	HA-30/F/12/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
LLOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
ARMAT	TIPUS ACER				
PER ARMAR	B 500 S		$\gamma_c = 1,15$	TIPUS DE CÀRREGA	coef
ACER LAMINAT	S275JR		$\gamma_c = 1,05$	C. PERMANENTS	1.35
GALVANITZAT EN CALENT				C. VARIABLES	1.50

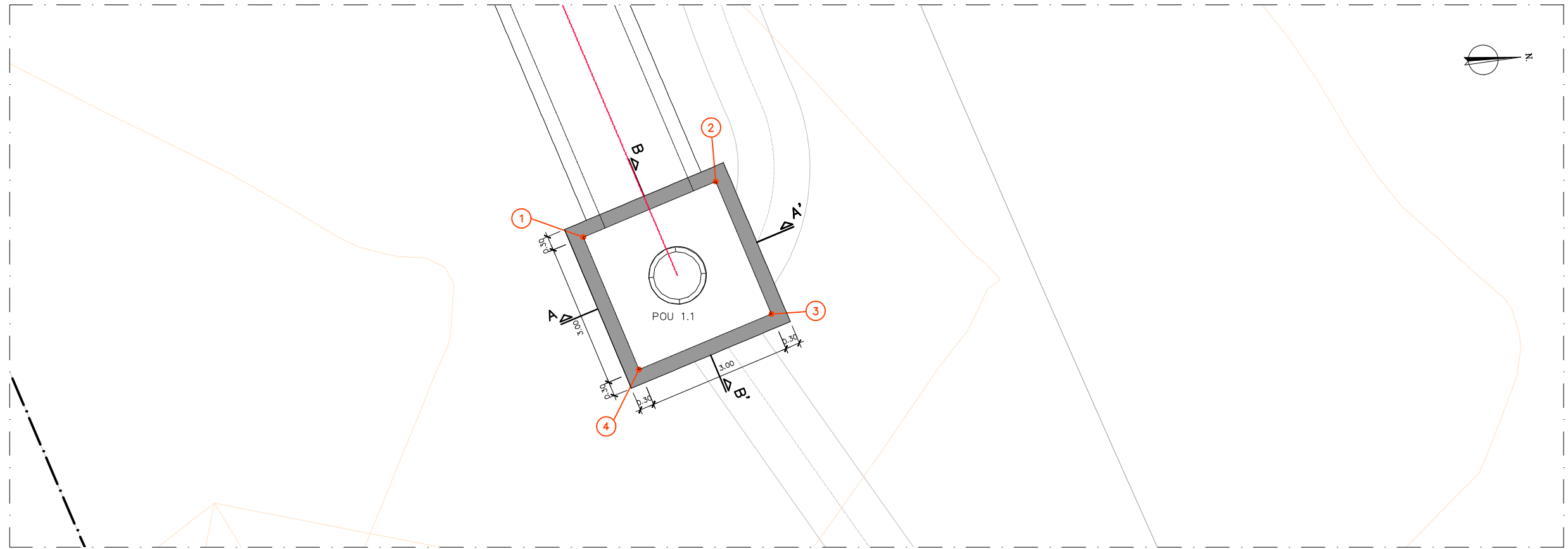
CAPTACIÓ 3. PLANTA



CAPTACIÓ 3. SECCIÓ A-A'

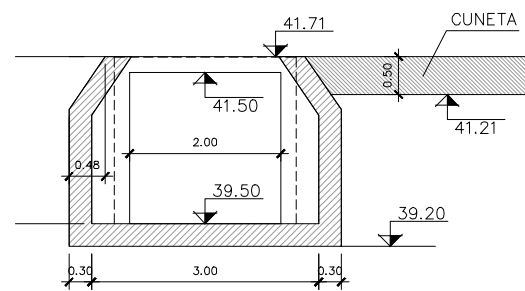
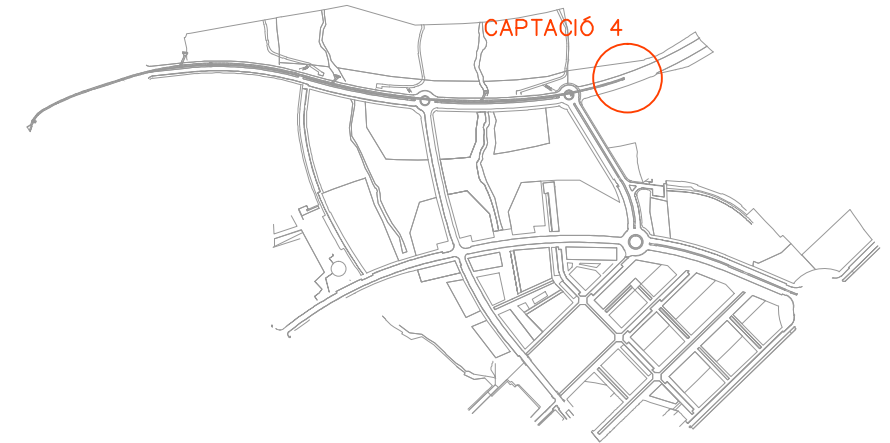
CAPTACIÓ 3. SECCIÓ B-B'

16023_P16_06_06.DWG
www.dopec.com
DOPEC

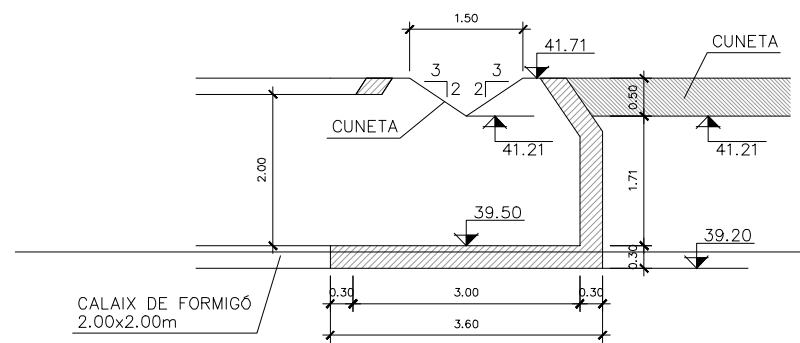


CAPTACIÓ 4. PLANTA

N	X	Y
1	418443.6185	4575413.1278
2	418442.6704	4575415.9741
3	418445.5167	4575416.9222
4	418446.4648	4575414.0759



SECCIÓ A-A'



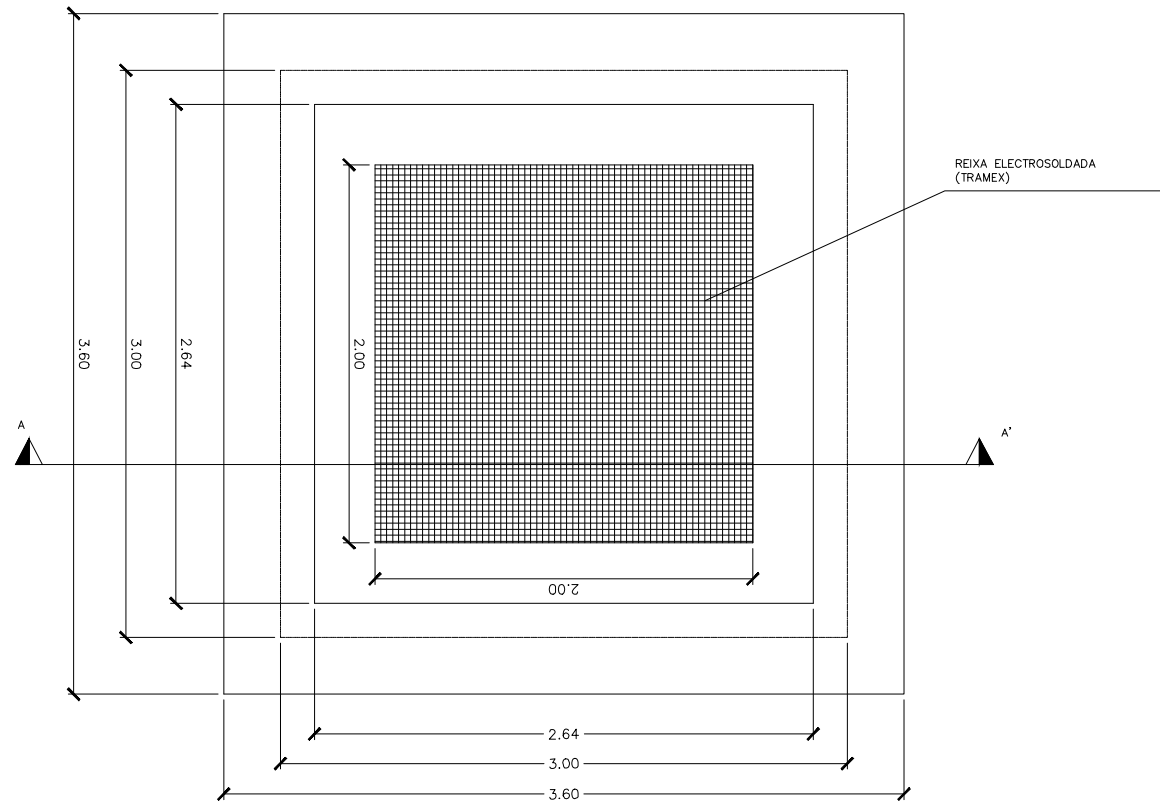
SECCIÓ B-B'

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

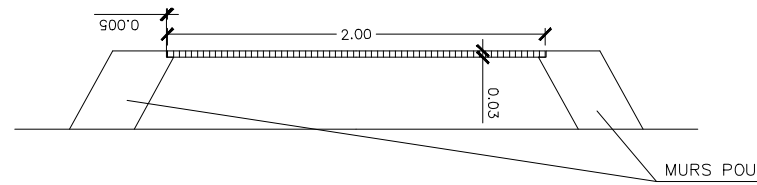
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCRATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC 16023_P16_06_07.DWG

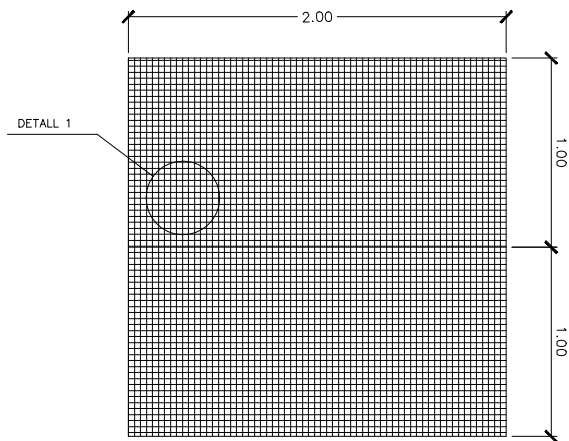
POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA
E: 1/40



DETALL REIXA ELECTROSOLDADA
SECCIÓ A-A'
E:1/40



PLANTA REIXA ELECTROSOLDADA
MÒDULS
E:1/40

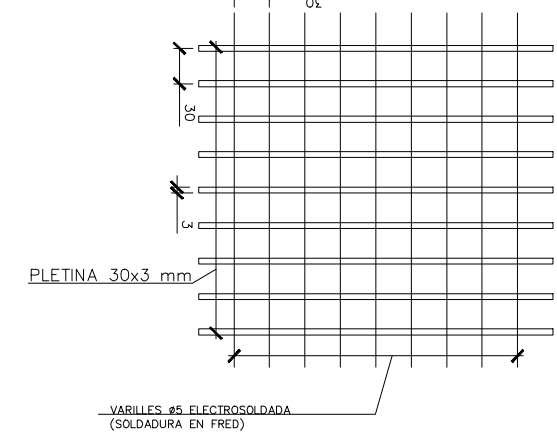


REIXETA ELECTROSOLDADA

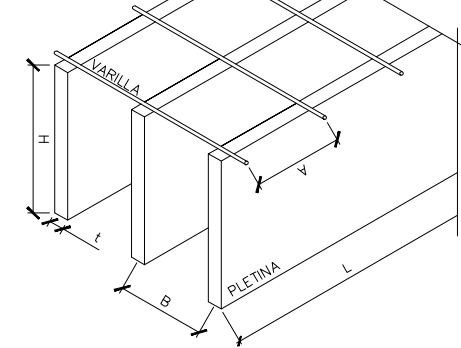
MALLA	PLETINA PORTANT	VARILLA	MIDES MÒDULS
30x30	50x5	5	2000x1000
SC-US= 0.50T/m ²			
ACER= S-235			

* (Cotes en mm)

DETALL 1
S/E



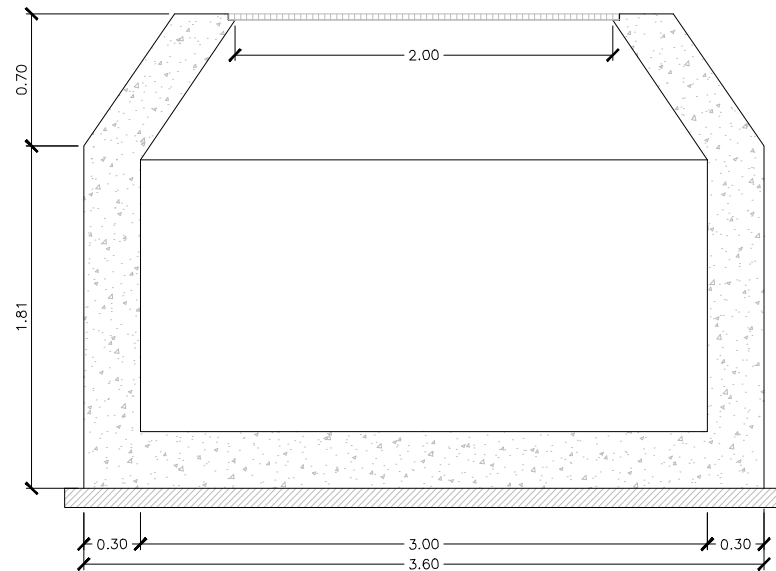
DETALL 1
S/E



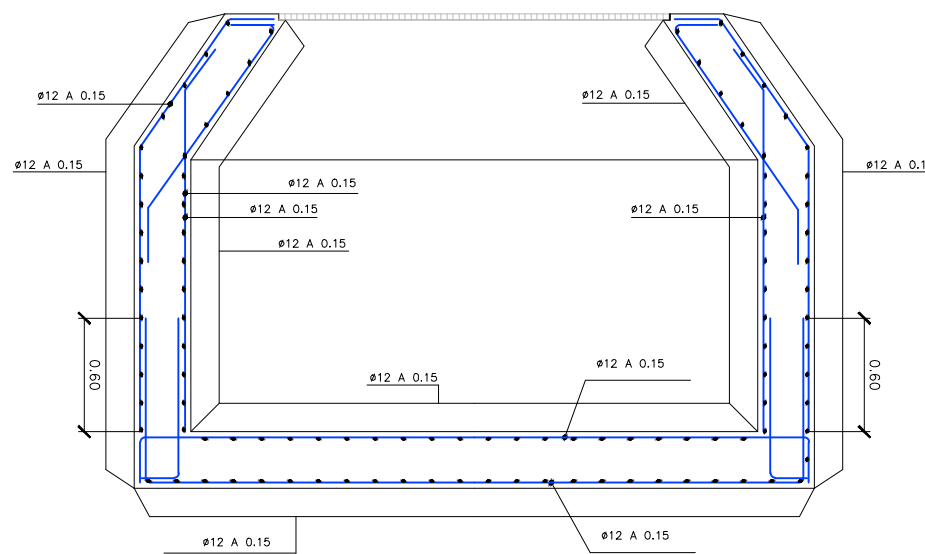
A	B	L	H	t
30	30	2000	50	5

* (Cotes en mm)

POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E: 1/40



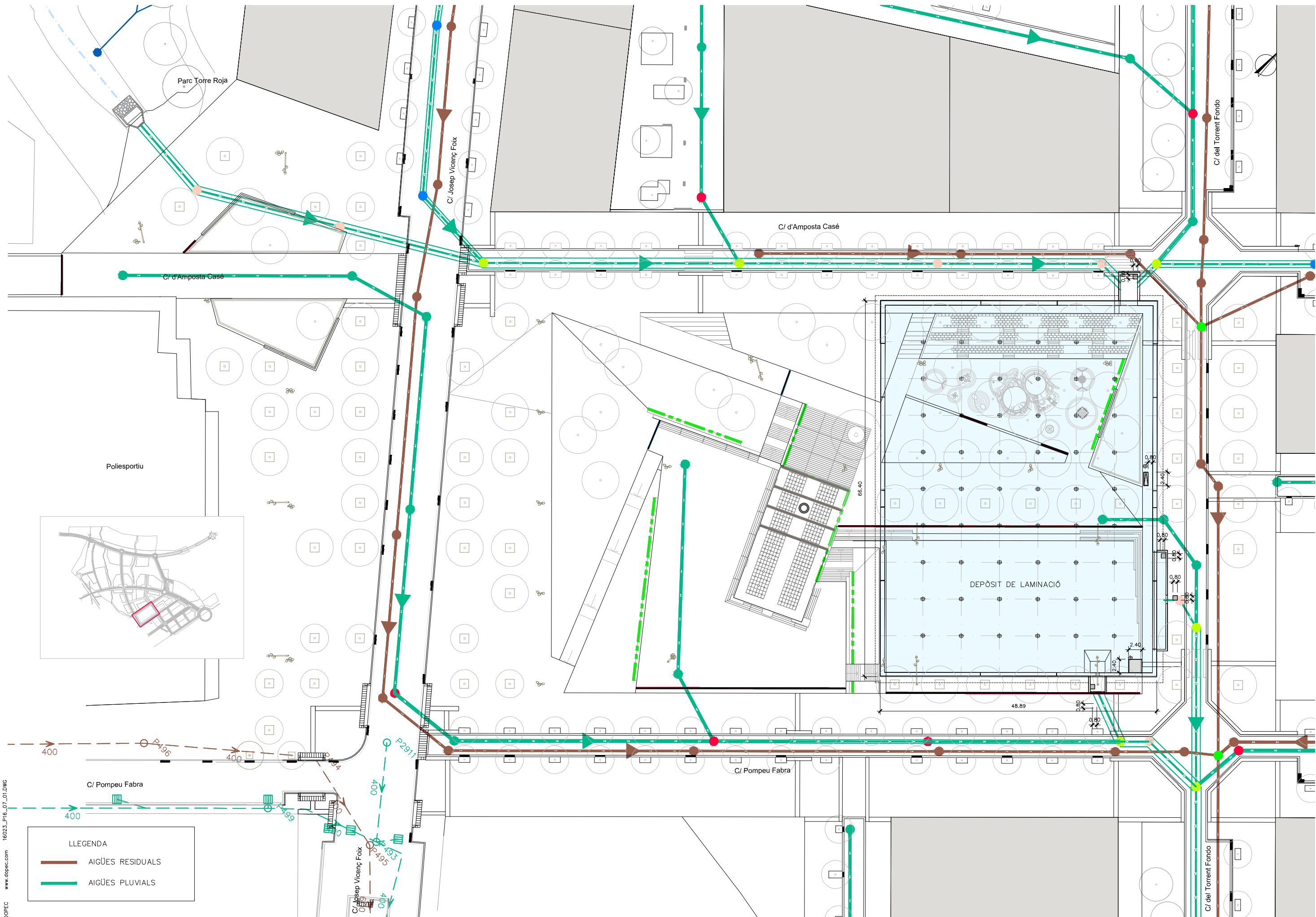
POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
ARMAT
E: 1/40



QUADRE DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MINORACIÓ DE MATERIALS, COEFICIENTS DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES, CONTROL D'EXECUCIÓ I RECOBRIMENTS

FORMIGÓ	TIPUS FORMIGÓ	CIMENT	coef min	CONTROL	RECUR.
NETEJA I ANIVELLACIÓ	HL-150/B/20		-	NORMAL	-
FONAMENTS	HA-30/B/20/IIIa	CEM II/A-D	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
MURS	HA-30/F/12/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
LLOSA SUPERIOR	HA-30/B/20/IIIa	CEM III/B	$\gamma_c = 1,50$	NORMAL	4 cm
ARMAT	TIPUS ACER	coef min	COEF. DE MAJORACIÓ DE CÀRREGUES		
PER ARMAR	B 500 S	$\gamma_c = 1,15$	TIPUS DE CÀRREGA coef		
ACER LAMINAT	S275JR	$\gamma_c = 1,05$	C. PERMANENTS 1.35		
GALVANITZAT EN CALENT			C. VARIABLES 1.50		

16.7. DIPÒSIT LAMINACIÓ

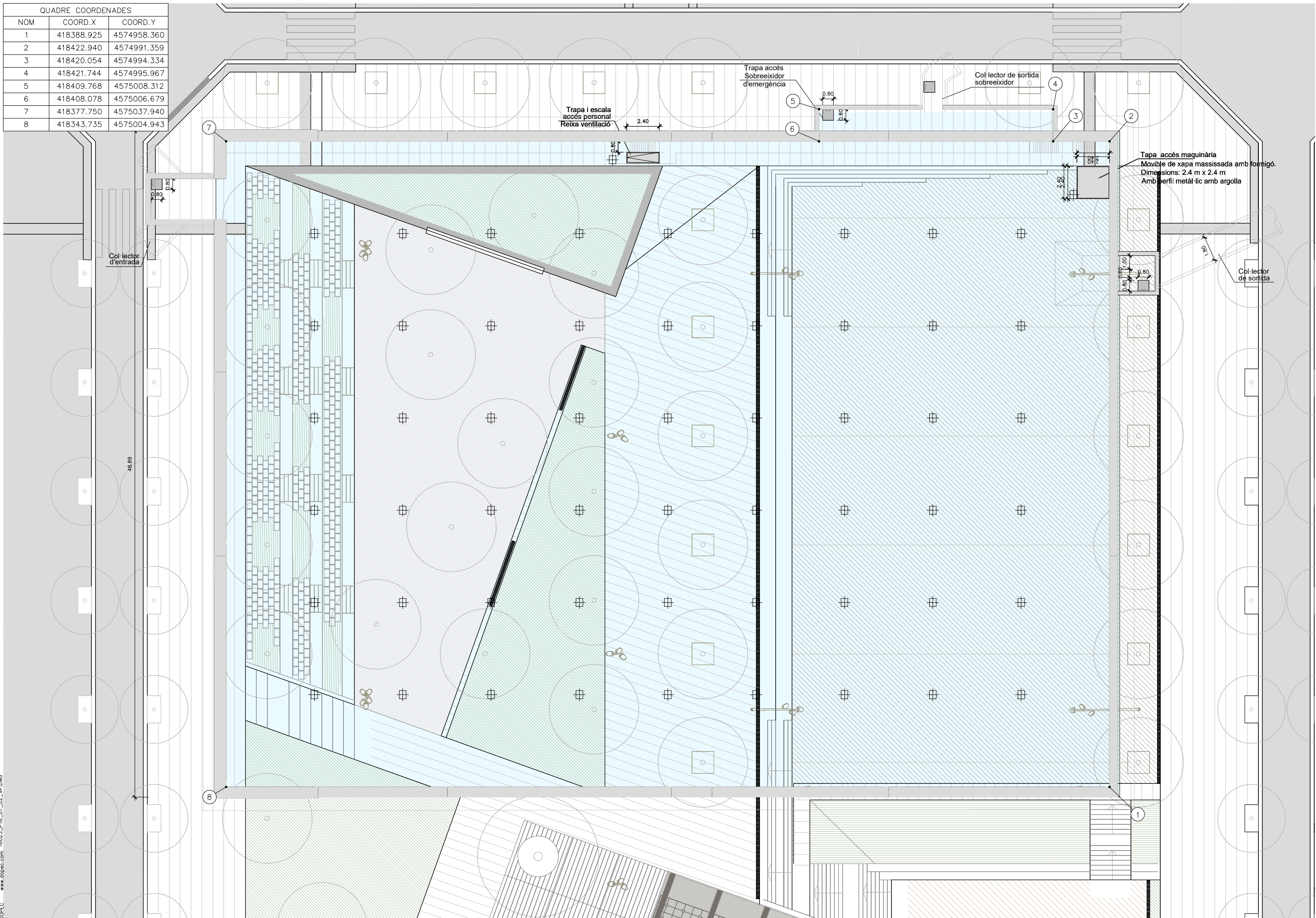


16023_P16_07_01.DWG
DOPEC www.dopec.com

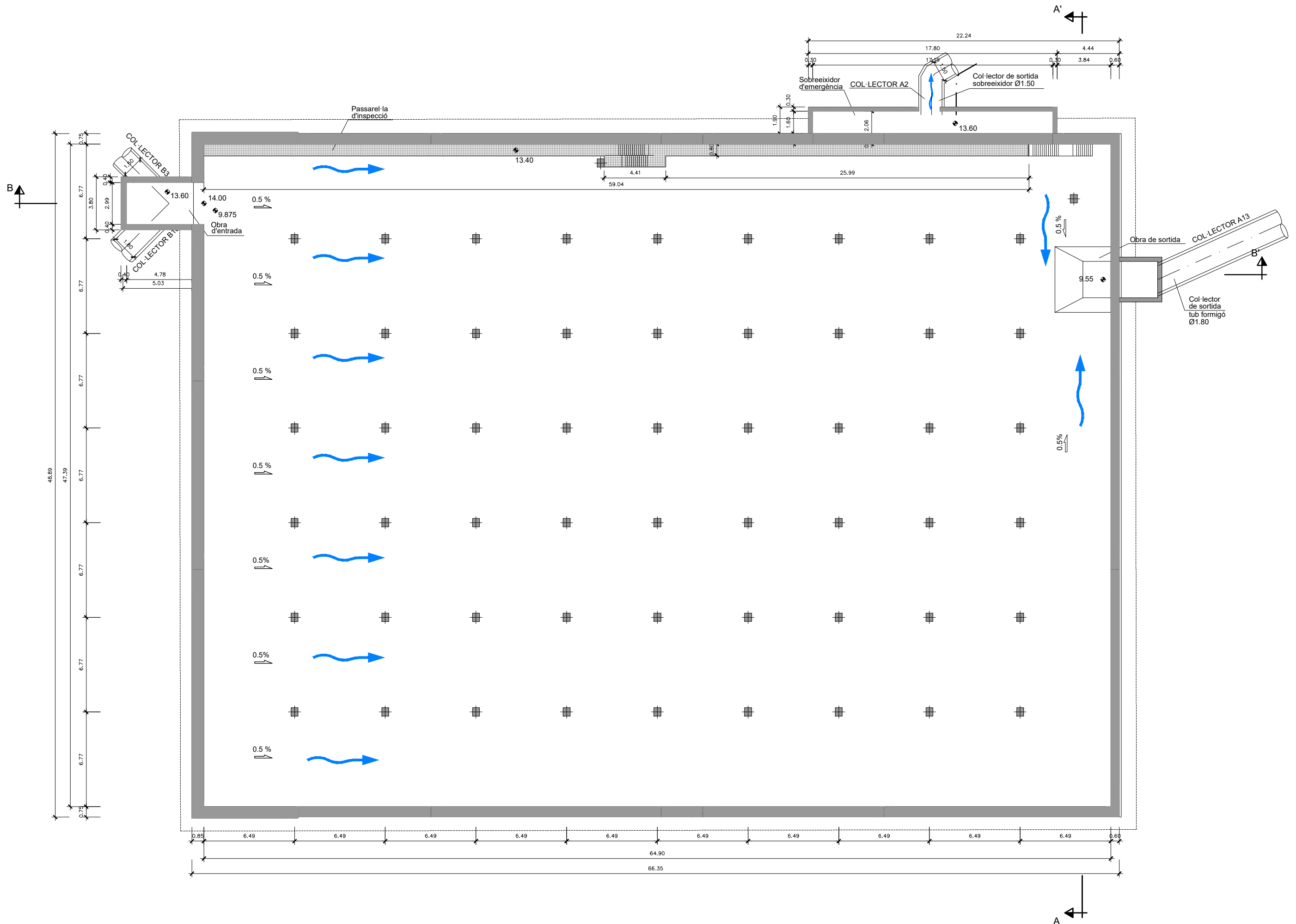
LLEGENDA	
—	AIGÜES RESIDUALS
—	AIGÜES PLUVIALS



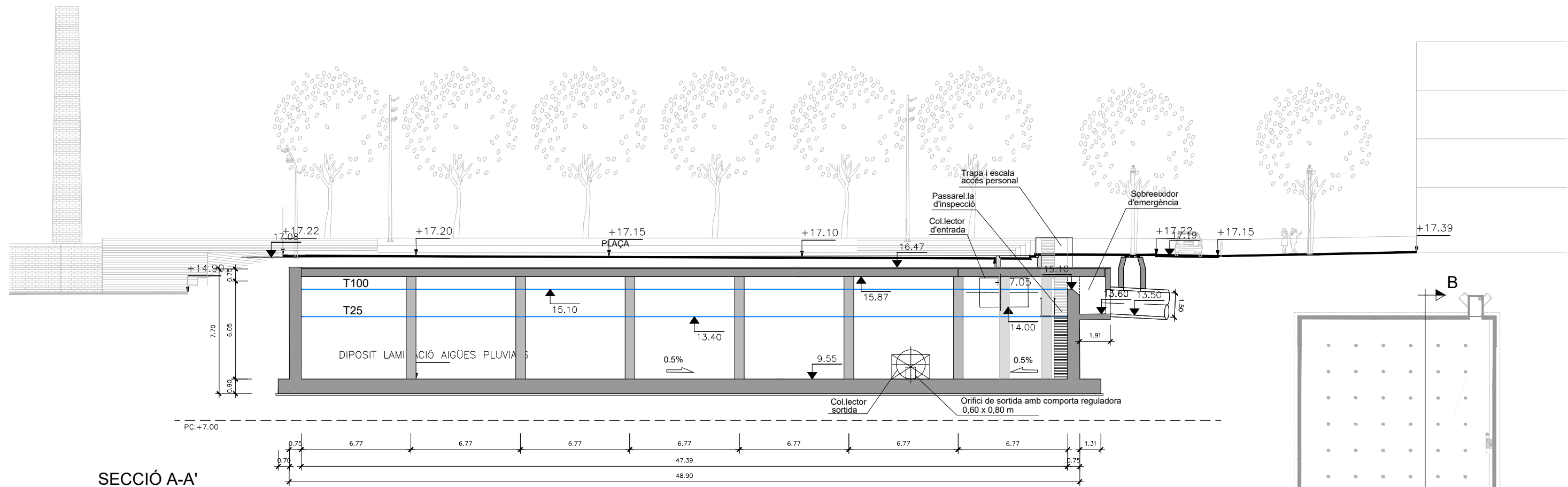
QUADRE COORDENADES		
NOM	COORD.X	COORD.Y
1	418388.925	4574958.360
2	418422.940	4574991.359
3	418420.054	4574994.334
4	418421.744	4574995.967
5	418409.768	4575008.312
6	418408.078	4575006.679
7	418377.750	4575037.940
8	418343.735	4575004.943



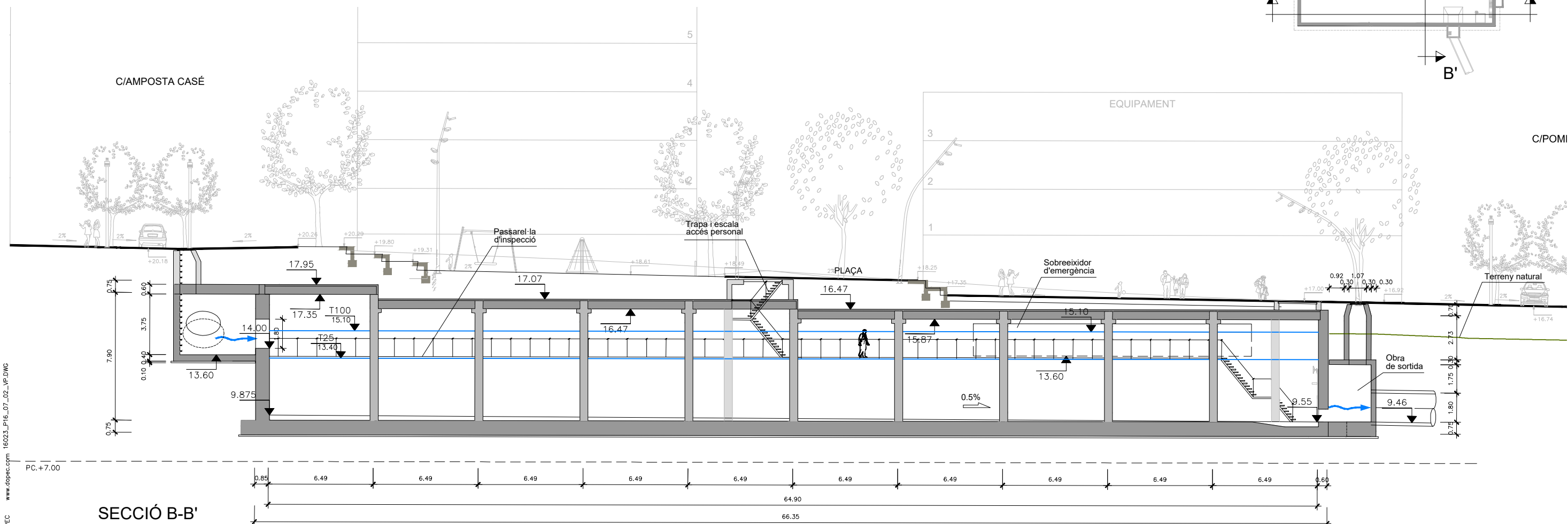
DOPEC www.dopec.com 16023_F16_07_02_VP.DWG



DOPEC 16023_F16_07_02_VP.DWG



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'

DOPEC 16023_F16_07_02_VP.DWG

PLANTA COBERTA

RESUM COTES (CM)

Totes les cotes estan referenciades respecte la cota ± 0.0, que es considera a cota de paviment acabat.

REFERÈNCIA COTA PLANAS	PLANAS ±0.00	PROJETE ±0.00
COTA FORJAT COMPTANT CAPA DE COMPRESSIÓ
ALÇADA LLIURE MÍNIMA SOTA PLACA A PIS INFERIOR
ALÇADA LLIURE MÍNIMA SOTA JASSERA A PIS INFERIOR
ALÇADA LLIURE MÍNIMA SOTA PLACA A PIS SUPERIOR
ALÇADA LLIURE MÍNIMA SOTA JASSERA A PIS SUPERIOR

ZONES PER ENCOFRAR A CÀRREC DEL CLIENT

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

- Gruix capa compressió: 10 cm. (**RESPECTE AL PUNT MÉS DESFAVORABLE**)
- Tipus de placa de forjat: Alveolar 50
- Jàsseres pretensades tipus LR50-128, LR50-105, TR50-105
- Estat de càrregues forjat:
 - Pes propi: 9,67 KN/m²
 - Càrregues permanents: 44,65 KN/m²
 - Sobrecàrrega d'ús: --- KN/m²
 - TOTAL: 54,32 KN/m²**
- Estat de càrregues forjat:
 - Pes propi: 9,67 KN/m²
 - Càrregues permanents: 19,0 KN/m²
 - Sobrecàrrega d'ús: 20,0 KN/m²
 - TOTAL: 48,67 KN/m²**

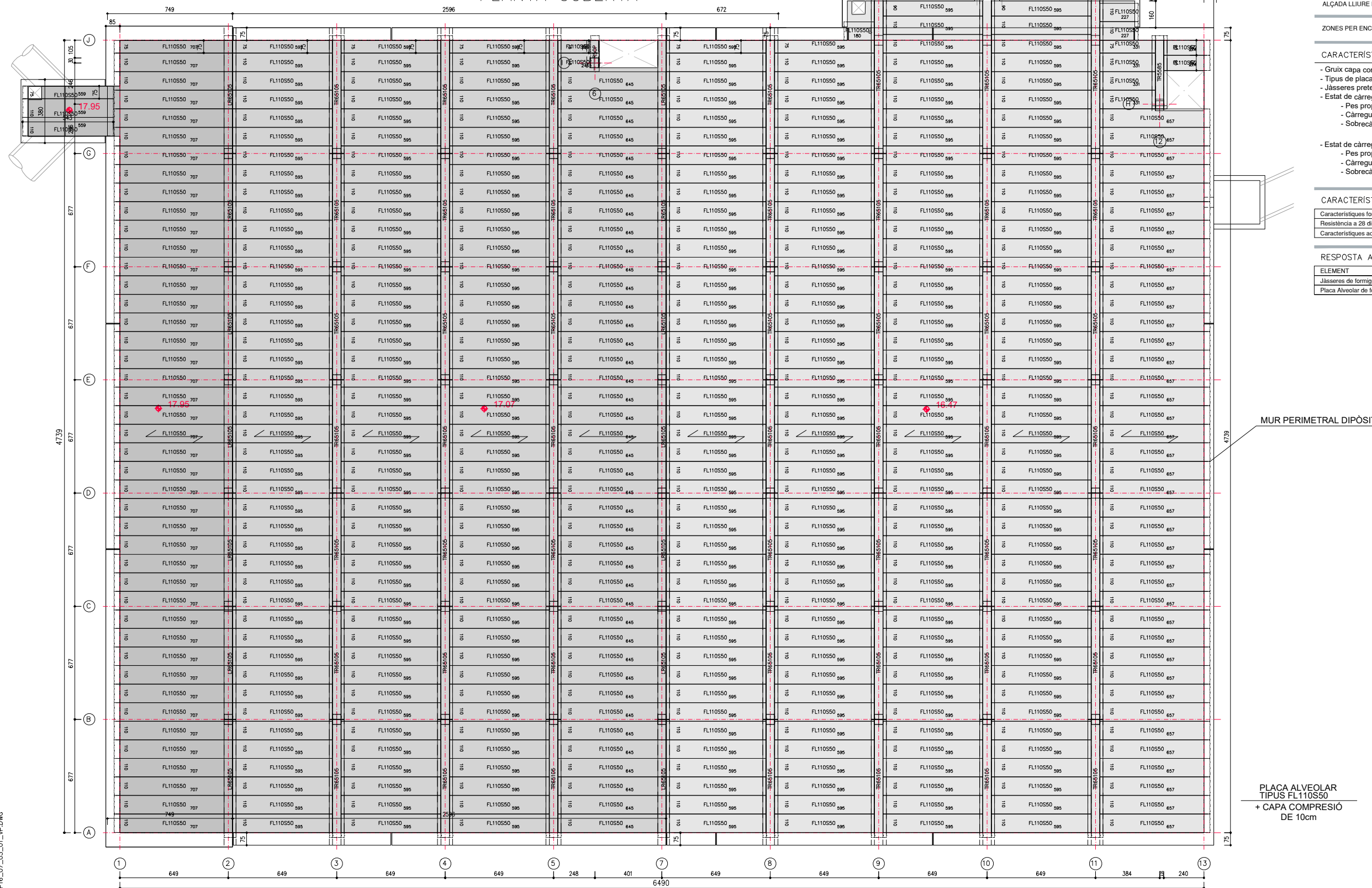
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

Característiques formigó	HA/45/F18/IV
Resistència a 28 dies	45 N/mm ²
Característiques acer armadures passives	B 500 S

RESPOSTA AL FOC DELS ELEMENTS PREFABRICATS DE FORMIGÓ

ELEMENT	RESPOSTA AL FOC
Jàsseres de formigó pretesat	R 120
Placa Alveolar de formigó pretesat	R 90

PLANTA COBERTA

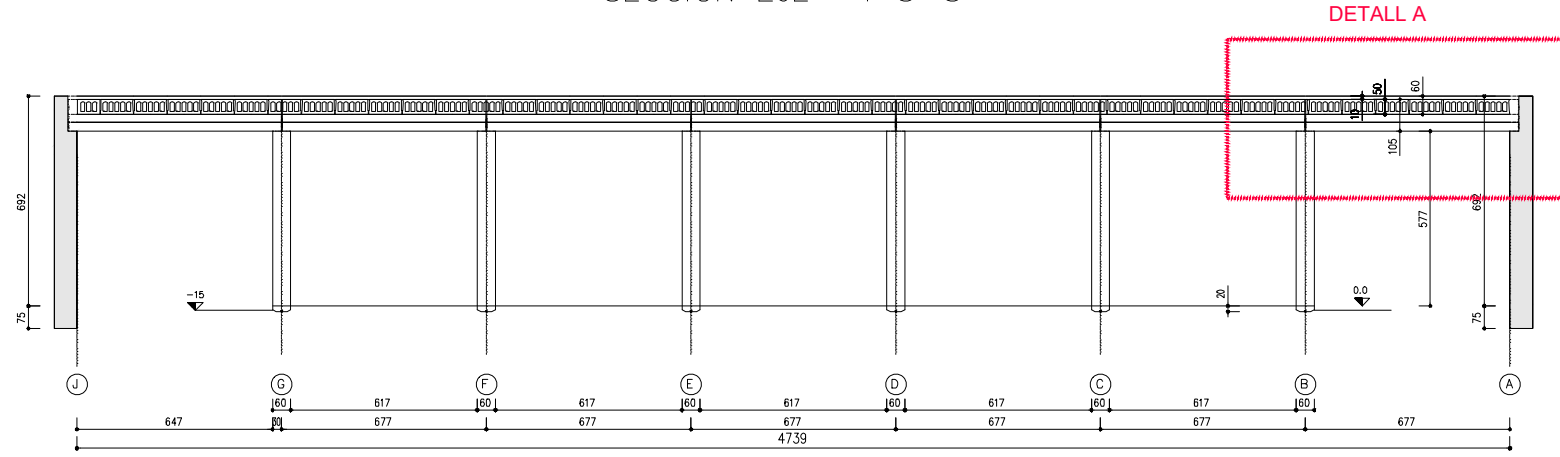


NOTA: COTES EN CM

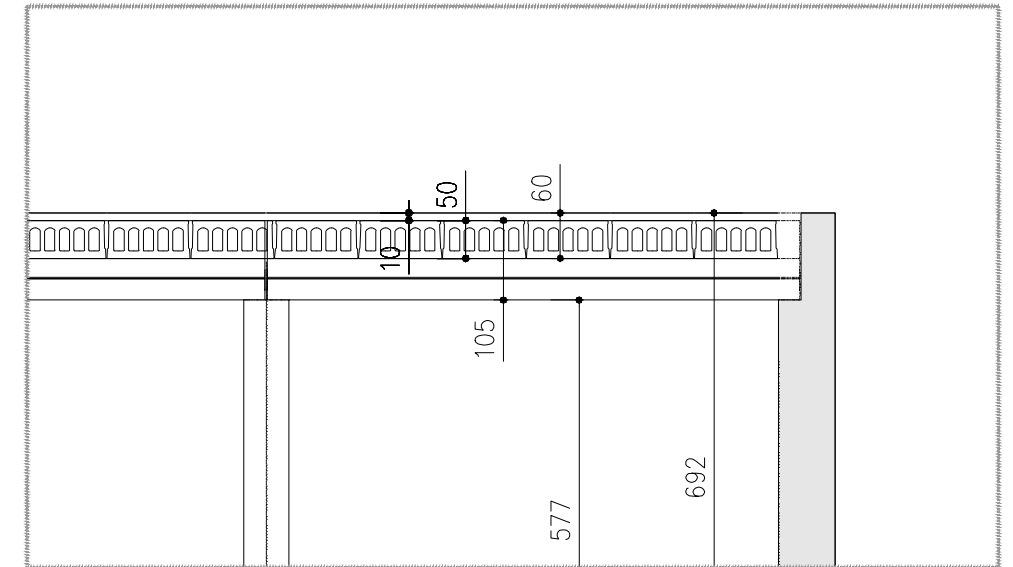
www.dopec.com/6023_P16_07_03_01_VP.DWG

DOPEC

SECCION EJE -Y 8-8

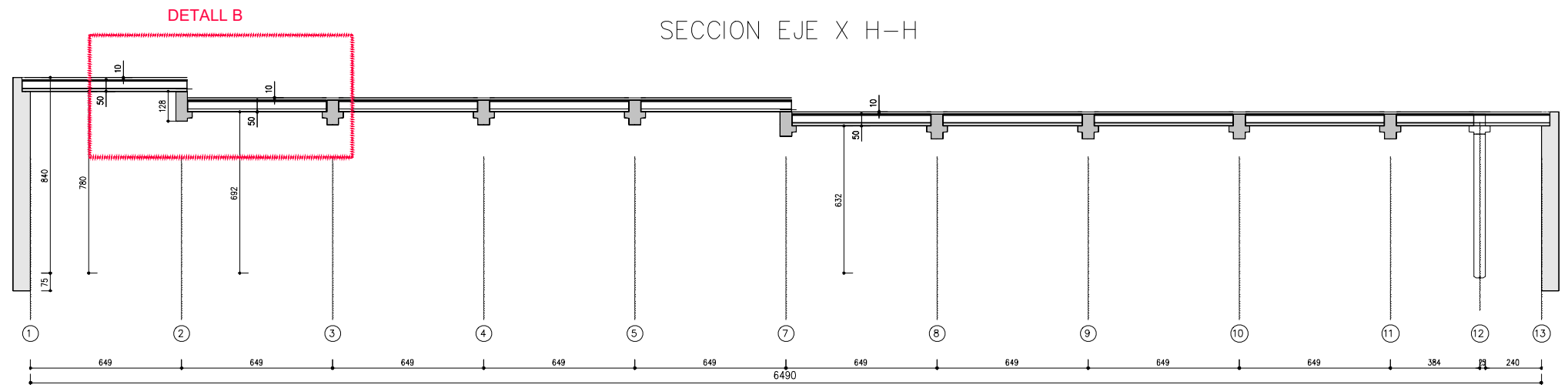


DETALL A

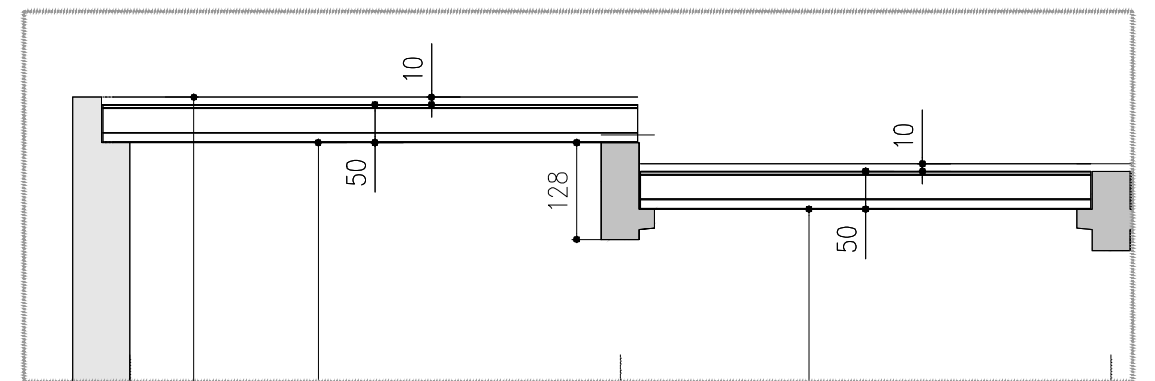


DETALL A
ESCALA DIN A3: 1/10

SECCION EJE X H-H

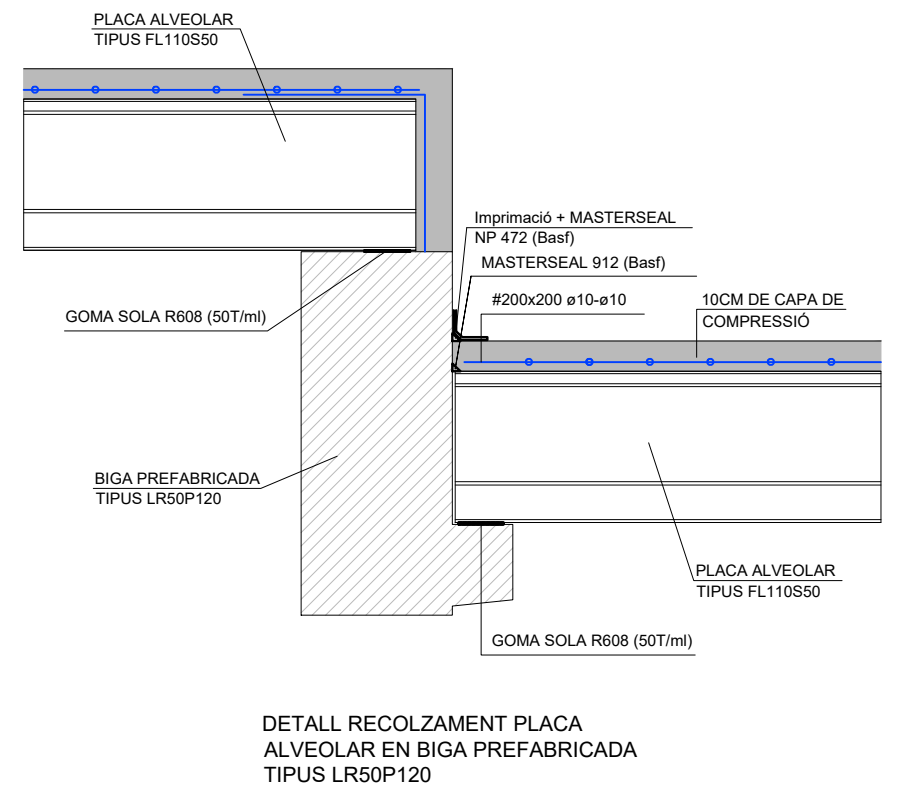
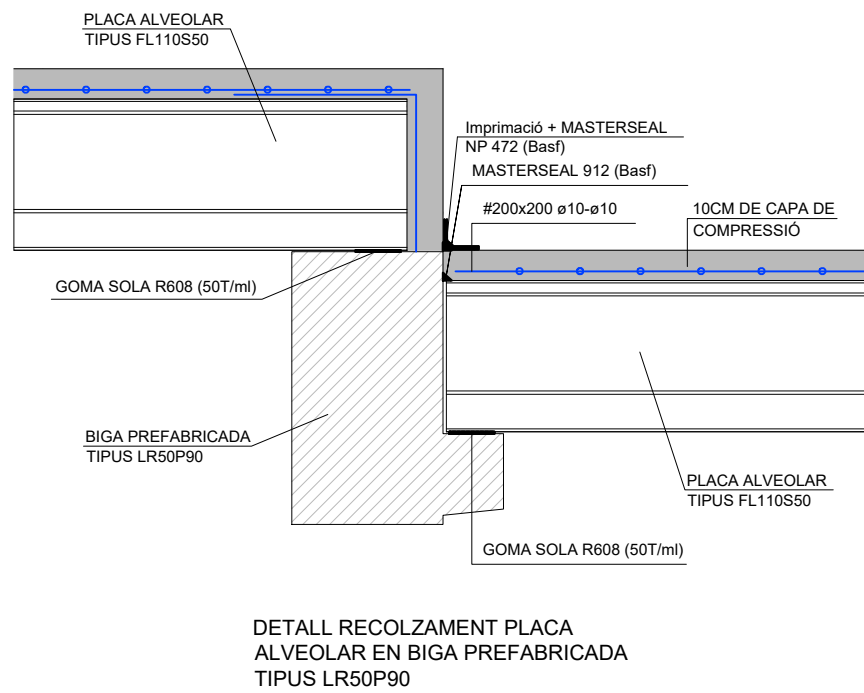
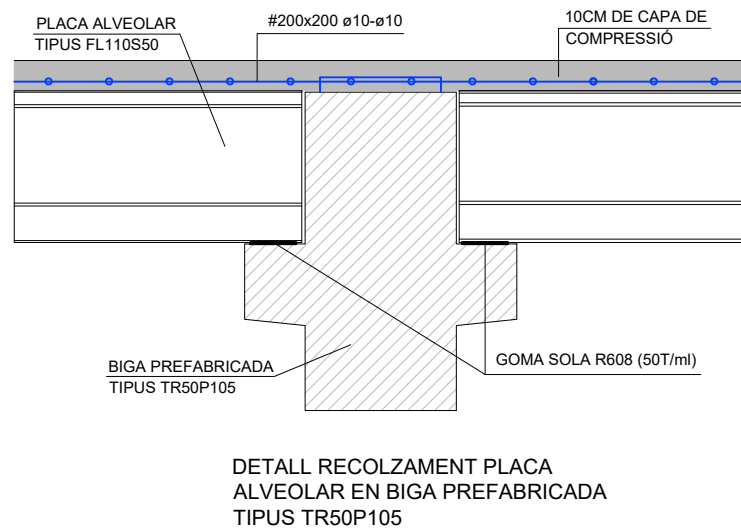
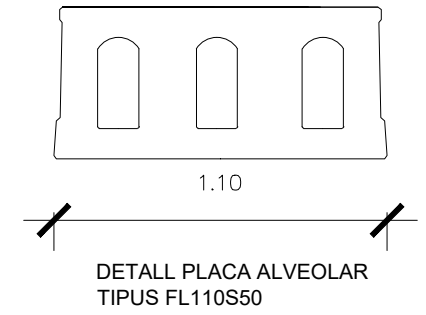
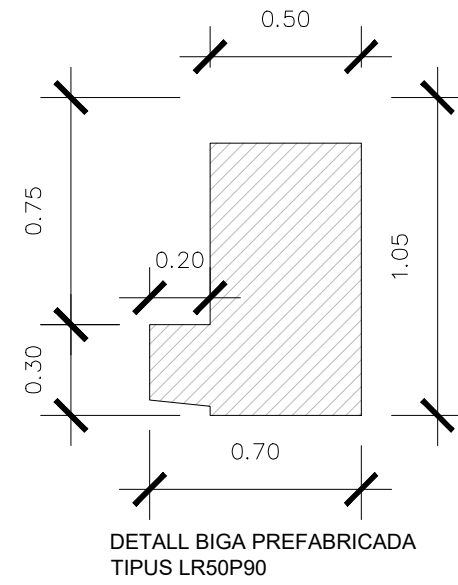
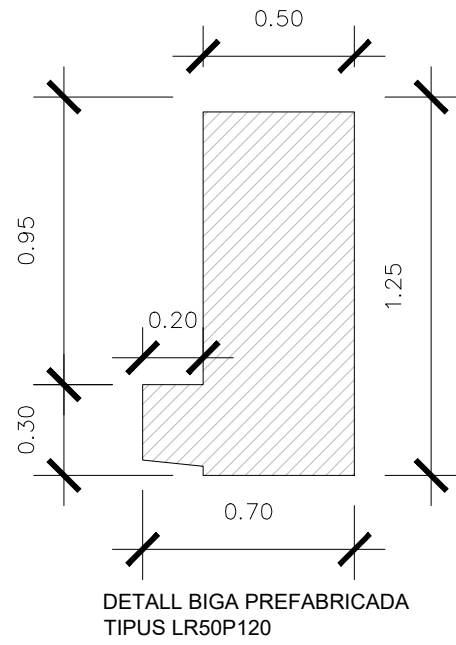
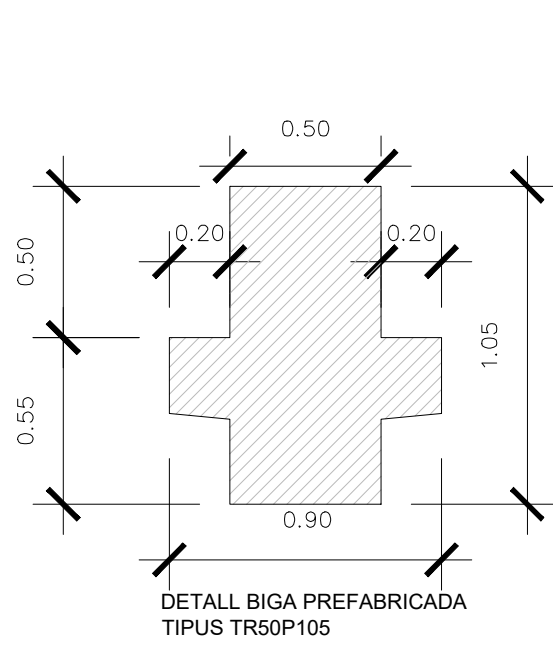


DETALL B



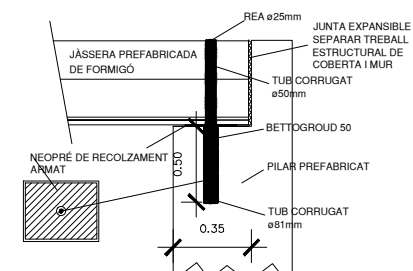
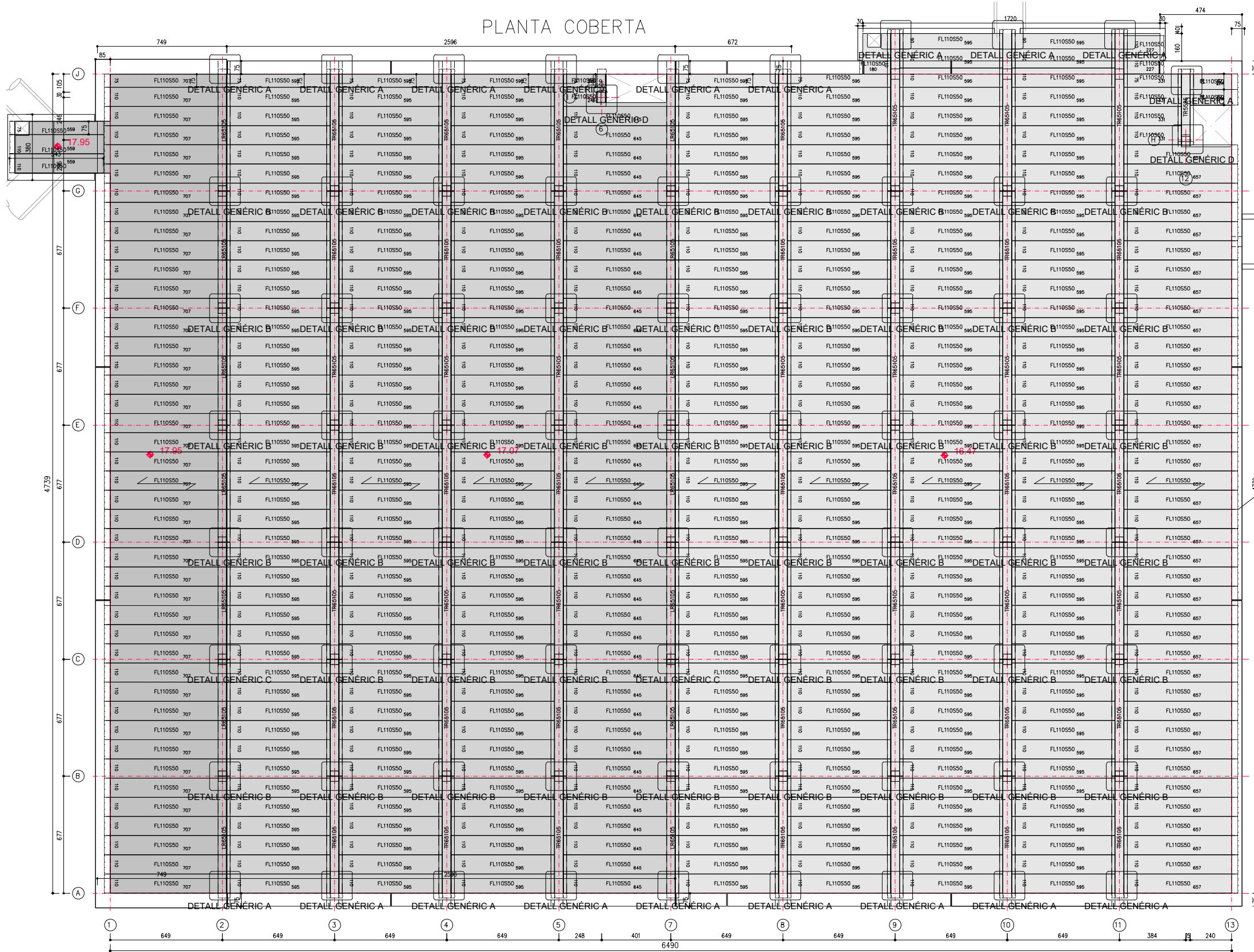
DETALL B
ESCALA DIN A3: 1/10

www.dopec.com/6023_P16_07_03_01_VP.DWG
DOPEC

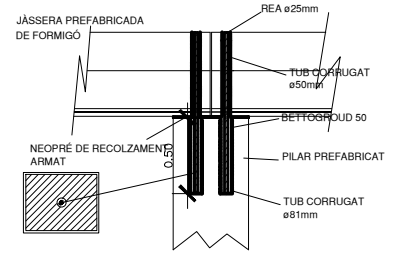


DOPEC www.dopec.com/6023_P16_07_03_01_VP.DWG

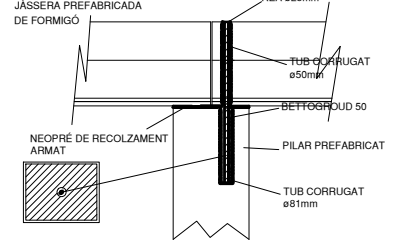
PLANTA COBERTA



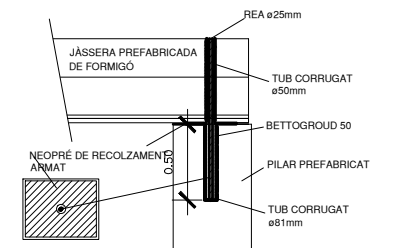
DETALL GENÈRIC A. UNIÓ MUR AMB JASSERA PREFABRICADA 1 ø25mm per extern jassera



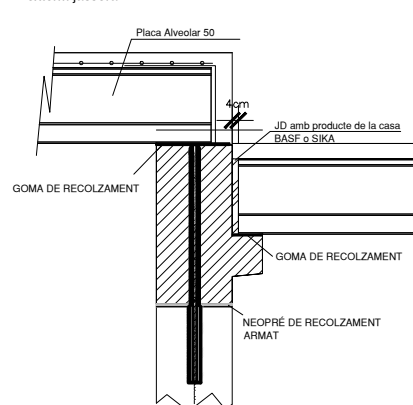
DETALL GENÈRIC B. UNIÓ PILAR AMB JASSERA PREFABRICADA 1 ø25mm per extern jassera



DETALL GENÈRIC C. UNIÓ PILAR AMB JASSERA PREFABRICADA 1 ø25mm per extern jassera



DETALL GENÈRIC D. UNIÓ PILAR AMB JASSERA PREFABRICADA 1 ø25mm per extern jassera



DETALL GENÈRIC E. JUNTA DILATACIÓ

PLANTA COBERTA

RESUM COTES (CM)

Totes les cotes estan referenciades respecte la cota ± 0.0, que es considera a cota de paviment acabat.

REFERÈNCIA COTA PLANAS

REFERÈNCIA COTA PLANAS	PLANAS ±0.00	PROJECTE ±0.00
COTA FORJAT COMPTANT CAPA DE COMPRESSIÓ
ALÇADA LLUIRE MÍNIMA SOTA PLACA A PIS INFERIOR
ALÇADA LLUIRE MÍNIMA SOTA JASSERA A PIS INFERIOR
ALÇADA LLUIRE MÍNIMA SOTA PLACA A PIS SUPERIOR
ALÇADA LLUIRE MÍNIMA SOTA JASSERA A PIS SUPERIOR

ZONES PER ENCOFRAR A CÀRREC DEL CLIENT

CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT

- Gruix capa compressió: 10 cm. (RESPECTE AL PUNT MES DESFAVORABLE)
- Tipus de placa de forjat: Alveolar 50
- Jasseres pretensades tipus LR50-128, LR50-105, TR50-105
- Estat de càrregues forjat:
 - Pes propi: 9,67 KN/m²
 - Càrregues permanents: 44,65 KN/m²
 - Sobrecàrrega d'ús: --- KN/m²
 - TOTAL: 54,32 KN/m²
- Estat de càrregues forjat:
 - Pes propi: 9,67 KN/m²
 - Càrregues permanents: 19,0 KN/m²
 - Sobrecàrrega d'ús: 20,0 KN/m²
 - TOTAL: 48,67 KN/m²

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

Característiques formigó	HA/45/F18/IV
Resistència a 28 dies	45 N/mm ²
Característiques acer armadures passives	B 500 S

RESPOSTA AL FOC DELS ELEMENTS PREFABRICATS DE FORMIGÓ

ELEMENT	RESPOSTA AL FOC
Jasseres de formigó pretesat	R 120
Placa Alveolar de formigó pretesat	R 90

TÍTOL DEL PROJECTE:

Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant. (Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

DATA:
Maig
2018

AUTOR DEL PROJECTE:
Norbert Torres i Puçès
Eng. de Camins C. I. P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:



ESCALES:
DIN A1: 1/125
DIN A3: 1/250

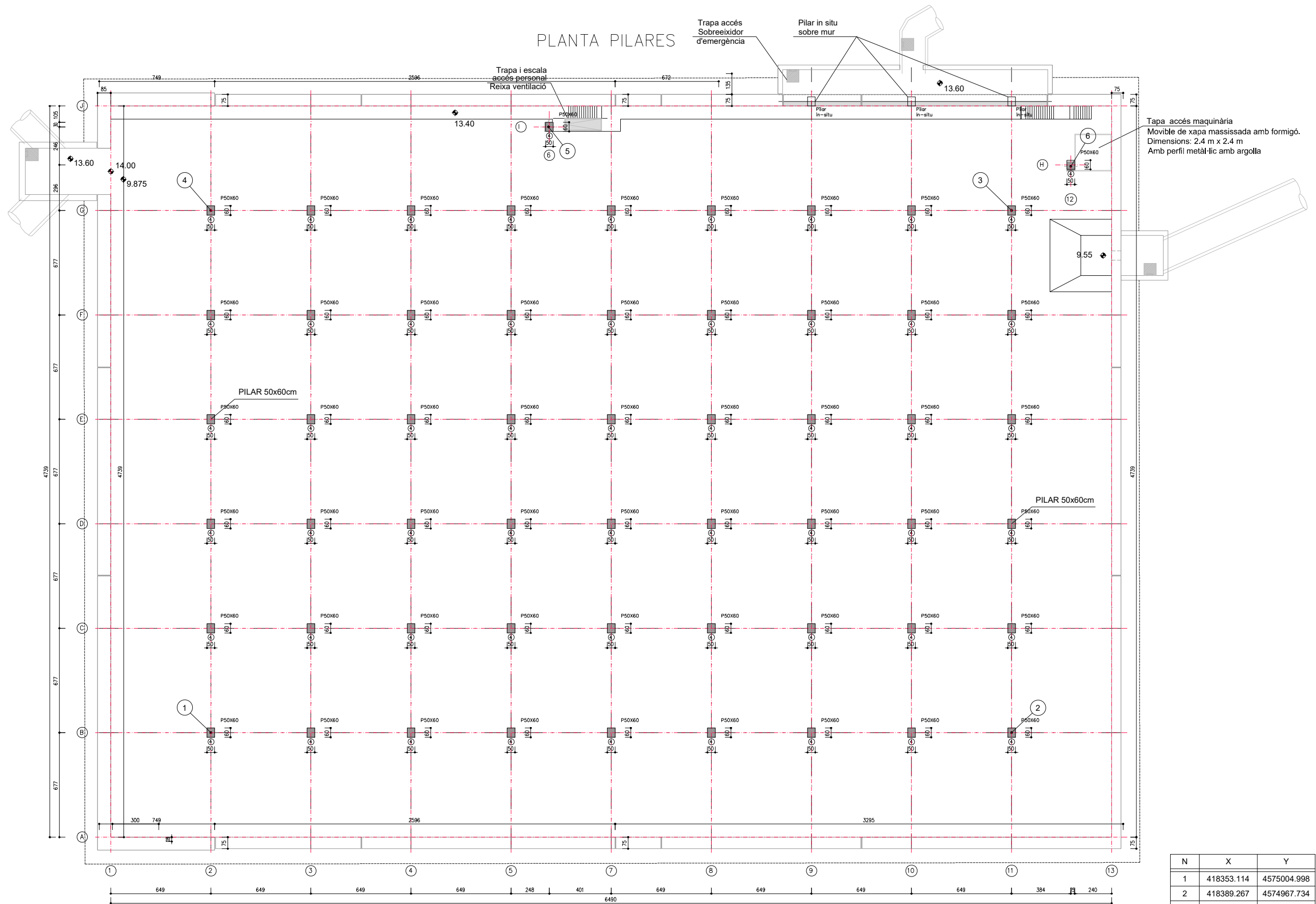
TÍTOL DEL PLÀNOL:

Dipòsit laminació
Estructures. Llosa Superior
Planta definició geomètrica

NÚMERO

16.7.3.1
4 de 4

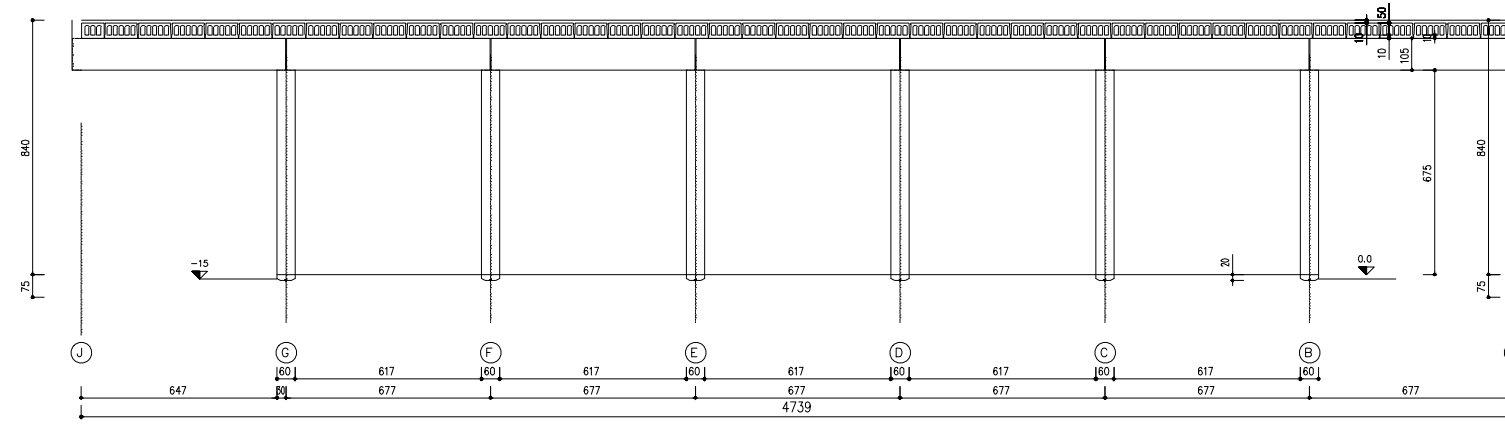
PLANTA PILARES



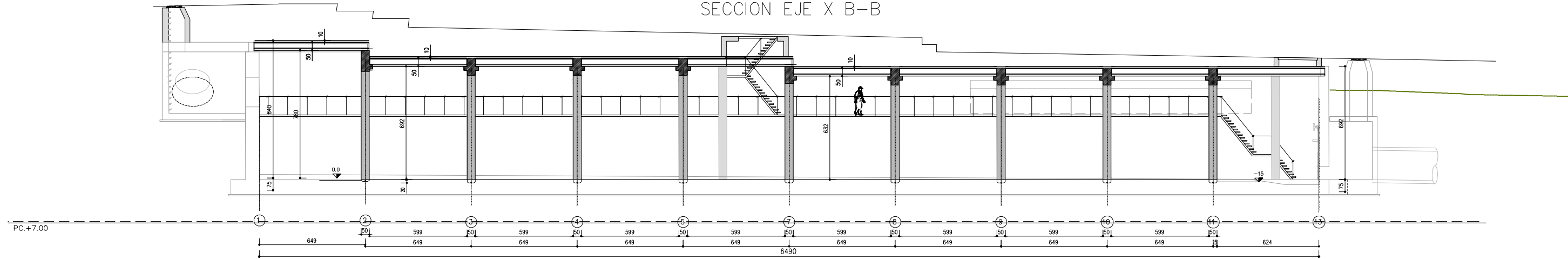
NOTA: COTES EN CM

www.dopec.com/6023_P16_07_03_02_VF.DWG
DOPEC

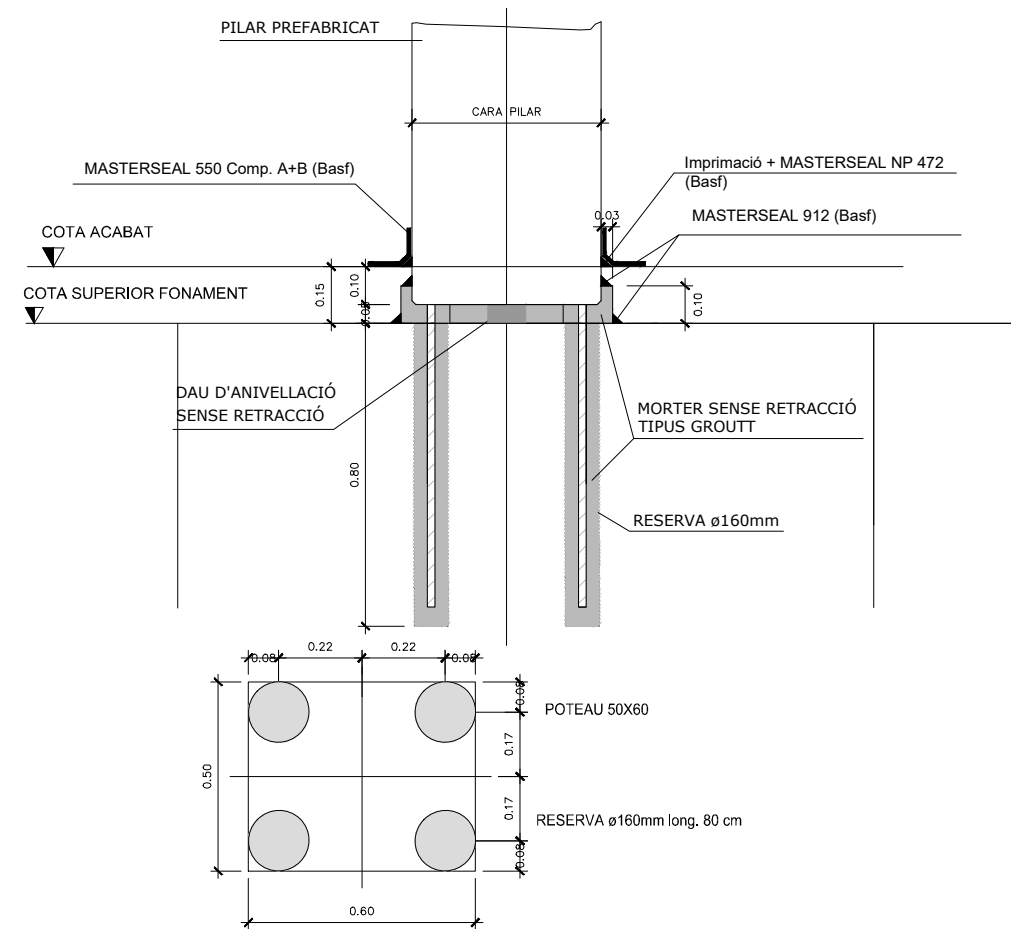
SECCION EJE -Y 2-2



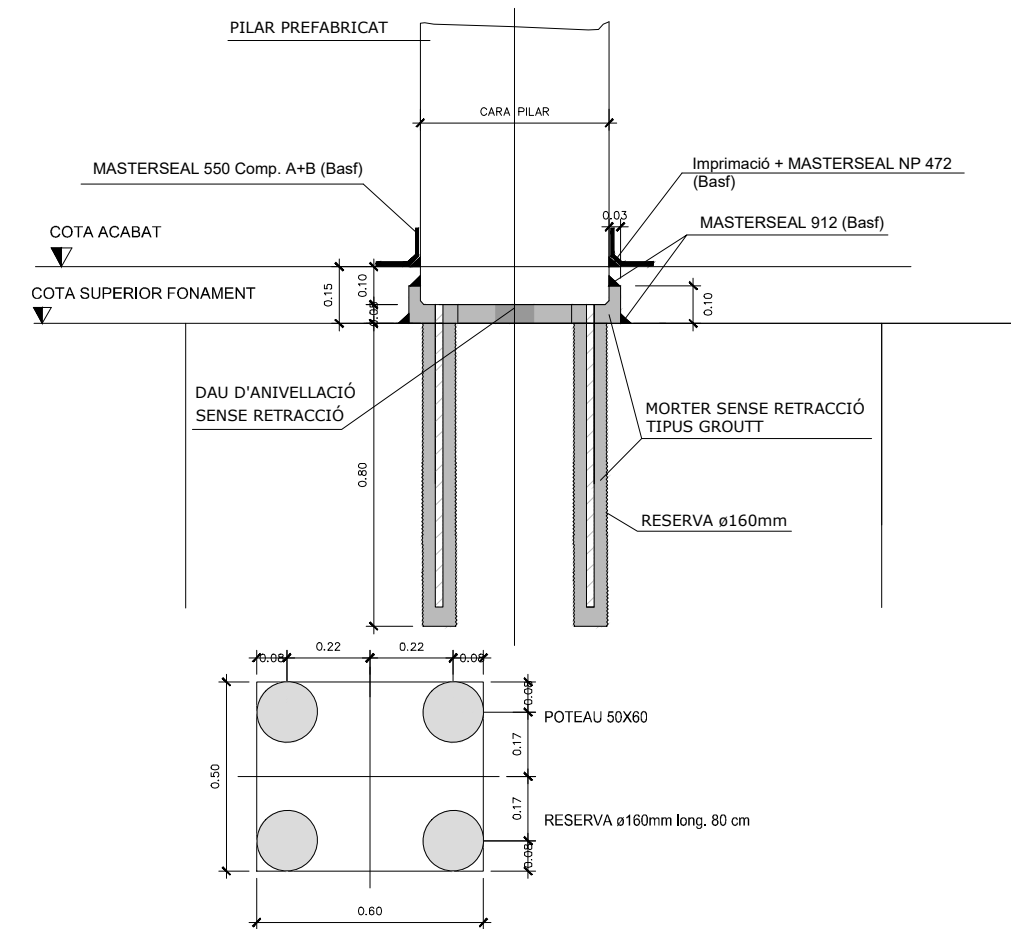
SECCION EJE X B-B



DETALL FONAMENTACIÓ PILAR 50X60 EMBEINAT I SELLAT

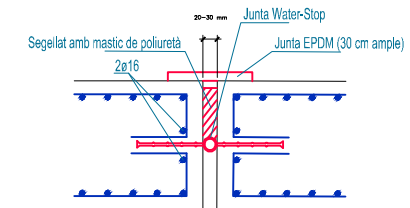
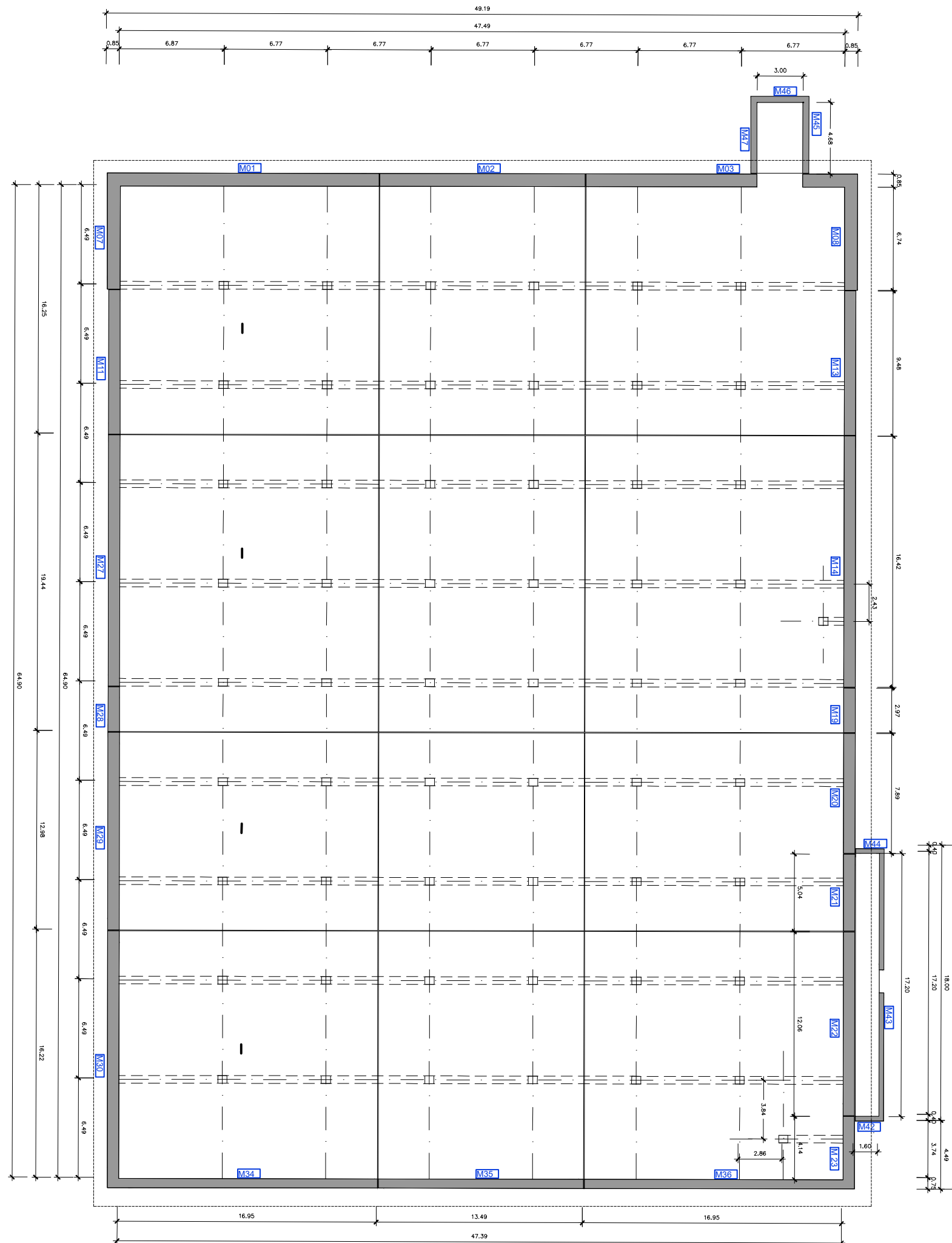


DETALL MUR SELLAT

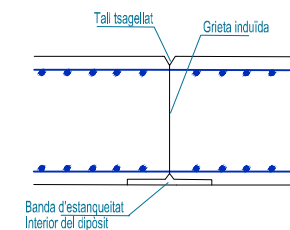


www.dopec.com/6023_P16_07_03_02_VF.DWG

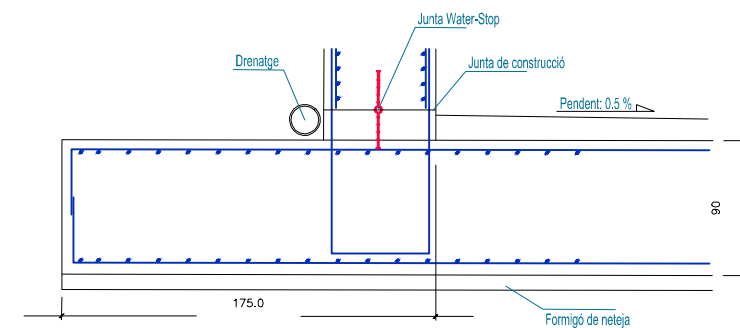
DOPEC



DETALL DE JUNTA DE DILATACIÓ EN MURS



DETALL DE JUNTA DE CONTRACCIÓ EN MUR

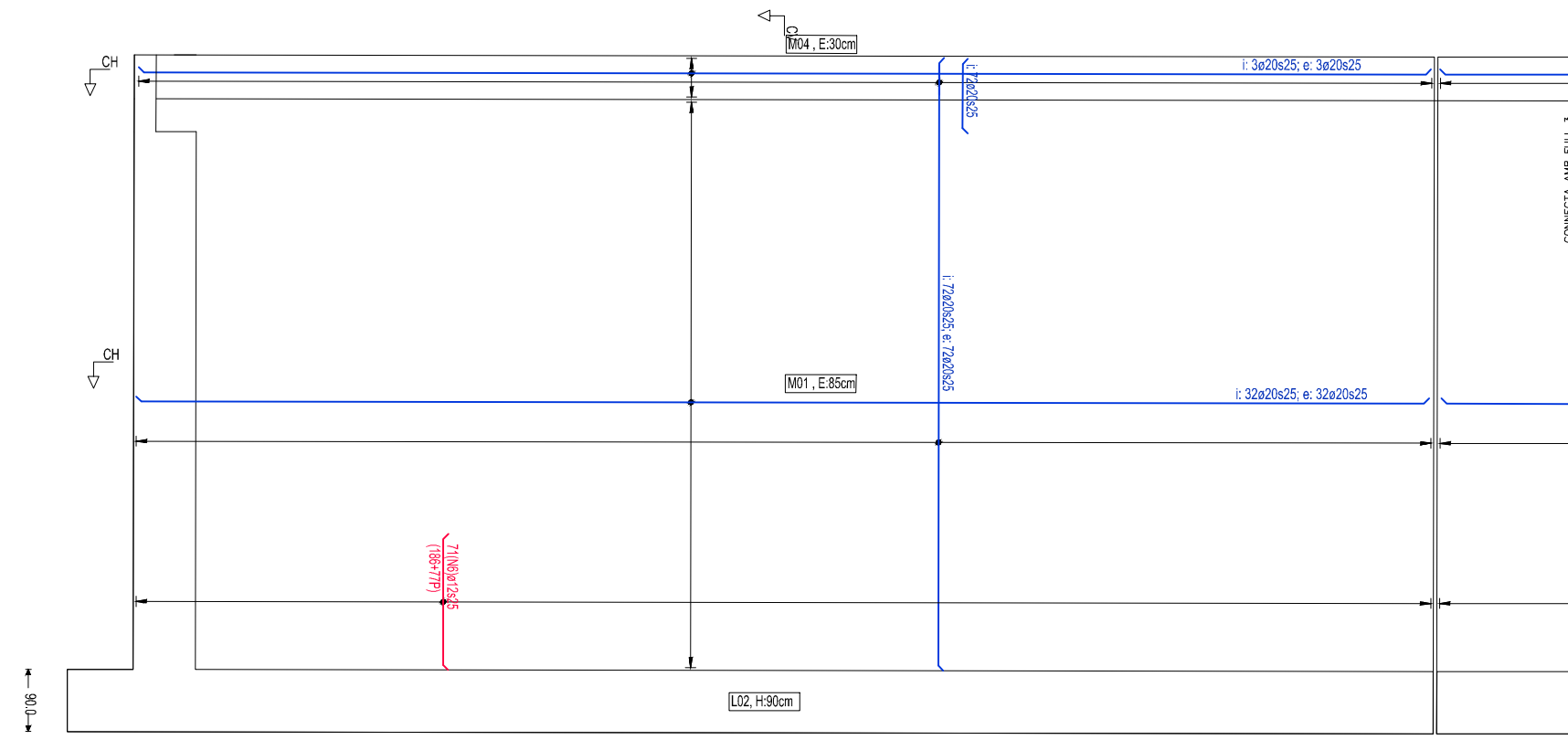
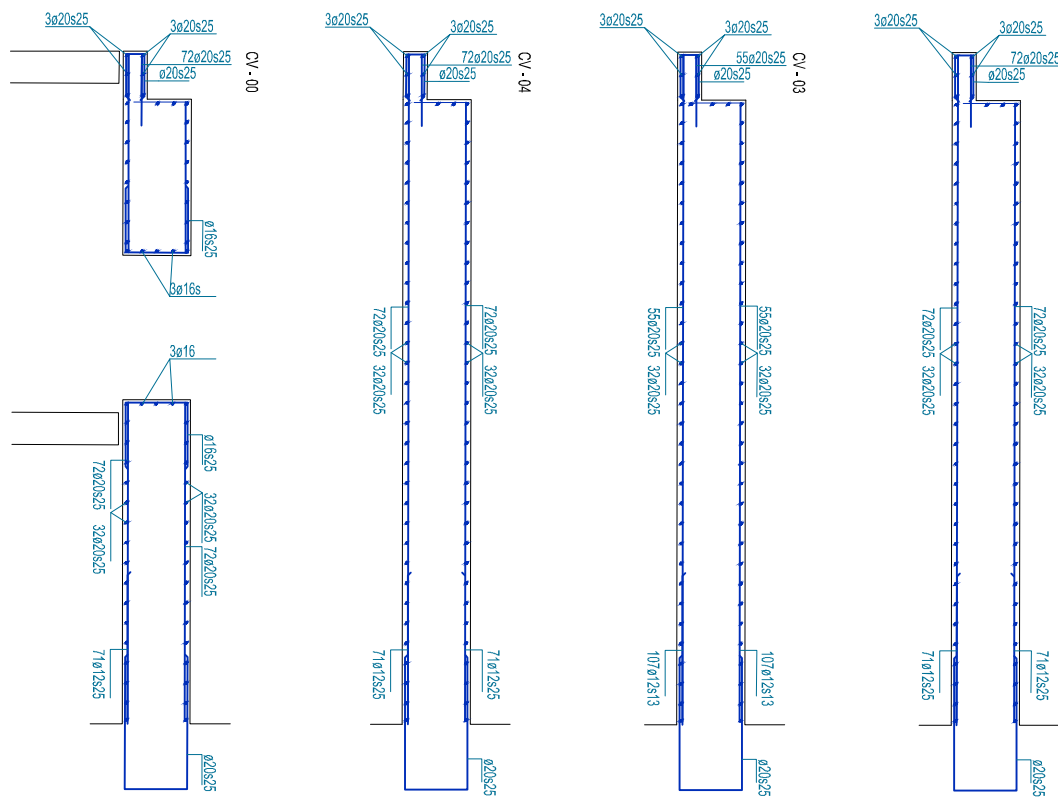


DETALL DE JUNTA DE CONTRACCIÓ MUR-LLOSA

NOTA: Junta de contracció no indicades en plànols
En murs no es situaran a distàncies majors de 7,5 mts.

DETALL JUNTA
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

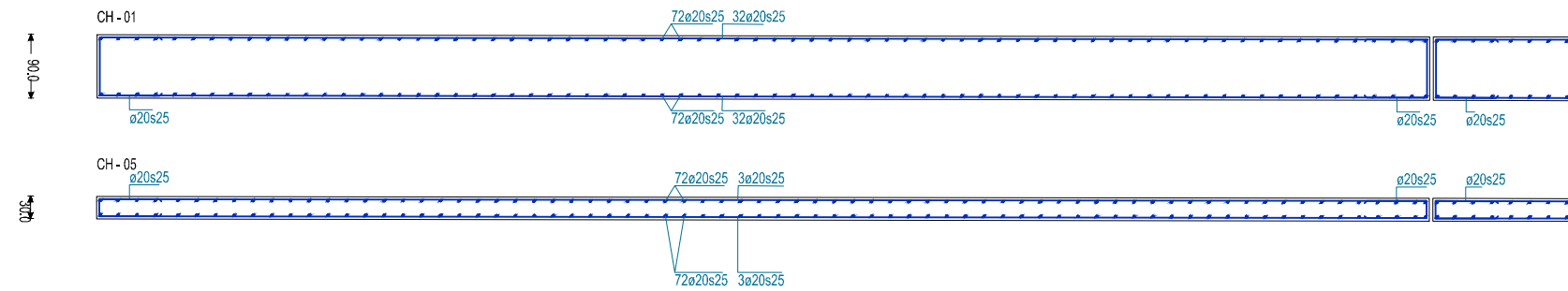
DOPEC www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG



Propietats dels murs						
Mur	M01	M03	M02	M04	M05	M06
Material	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30
Gruix	85 cm	85 cm	85 cm	30 cm	30 cm	30 cm

Armadura transversal						
	M01 (0/780 cm)	M03 (0/780 cm)	M02 (0/780 cm)	M04 (780/840 cm)	M05 (780/840 cm)	M06 (780/840 cm)
Horizontal	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---

Reforços de vora de murs						
	M01 (0/780 cm)	M03 (0/780 cm)	M02 (0/780 cm)	M04 (780/840 cm)	M05 (780/840 cm)	M06 (780/840 cm)
Horizontal	(N7)ø20s25 104+77+104	(N11)ø20s25 104+77+104	(N7)ø20s25 104+77+104	(N17)ø20s25 104+22+104	(N17)ø20s25 104+22+104	(N23)ø20s25 104+22+104
Vertical	---	(N11)ø20s25 104+77+104	---	(N17)ø20s25 104+22+104	(N17)ø20s25 104+22+104	(N23)ø20s25 104+22+104
Esperes	(N1)ø20s25 194+77+194	(N2)ø20s25 194+77+194	(N3)ø16s25 194+77+194	---	---	---



NOTES:
194+77P = Barra de 194 cm + 77 cm de 'patilla'

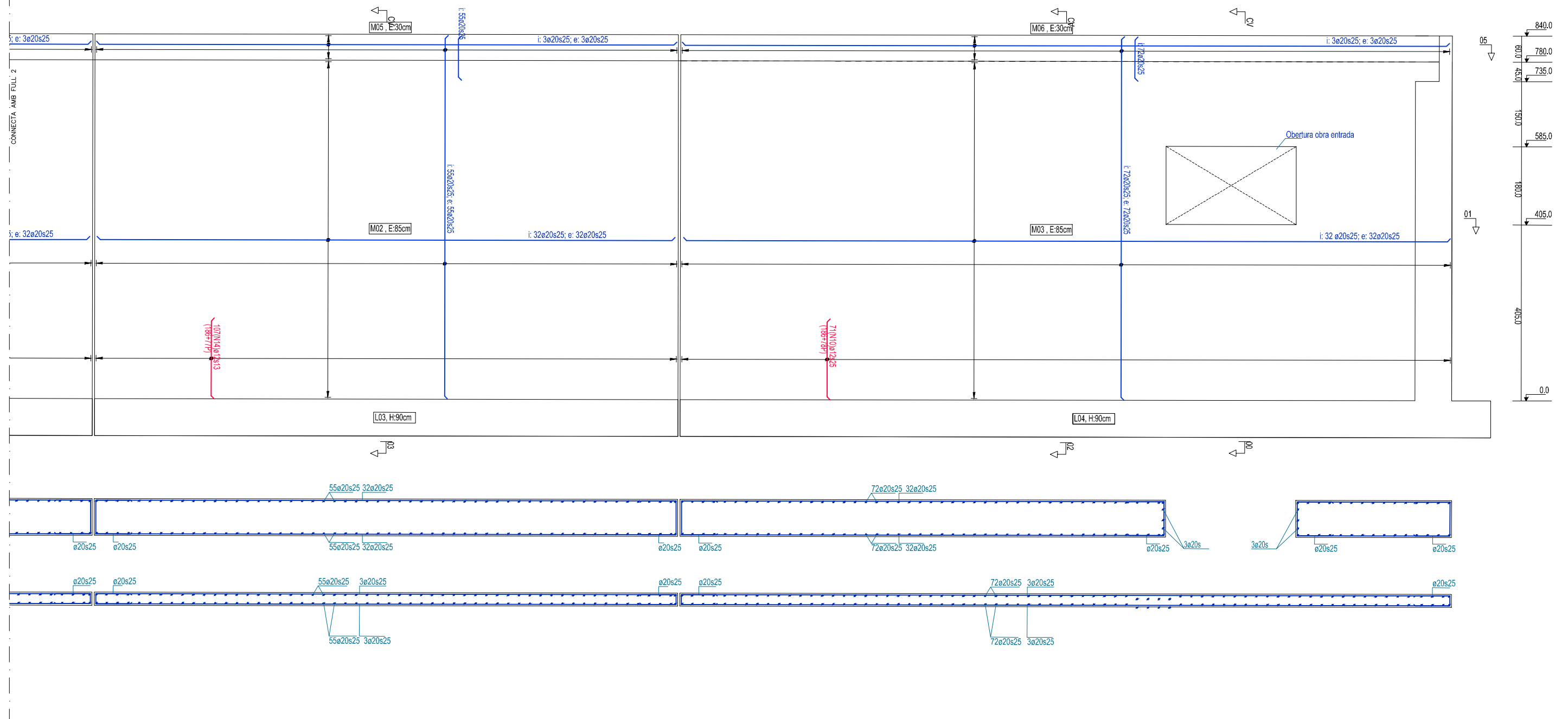
Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1,50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1,50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1,15

DOPEC www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG

DOPEC





Propietats dels murs

Mur	M01	M03	M02	M04	M05	M06
Material	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30
Gruix	85 cm	85 cm	85 cm	30 cm	30 cm	30 cm

Armadura transversal

	M01 (0/780 cm)	M03 (0/780 cm)	M02 (0/780 cm)	M04 (780/840 cm)	M05 (780/840 cm)	M06 (780/840 cm)
Horizontal	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---

Reforços de vora de murs

	M01 (0/780 cm)	M03 (0/780 cm)	M02 (0/780 cm)	M04 (780/840 cm)	M05 (780/840 cm)	M06 (780/840 cm)
Horizontal	(N7)ø20s25 104+77+104	(N11)ø20s25 104+77+104	(N7)ø20s25 104+77+104	(N17)ø20s25 104+22+104	(N17)ø20s25 104+22+104	(N23)ø20s25 104+22+104
Vertical	---	(N11)ø20s25 104+77+104	---	(N17)ø20s25 104+22+104	(N17)ø20s25 104+22+104	(N23)ø20s25 104+22+104
Esperes	(N1)ø20s25 194+77+194	(N2)ø20s25 194+77+194	(N3)ø16s25 194+77+194	---	---	---

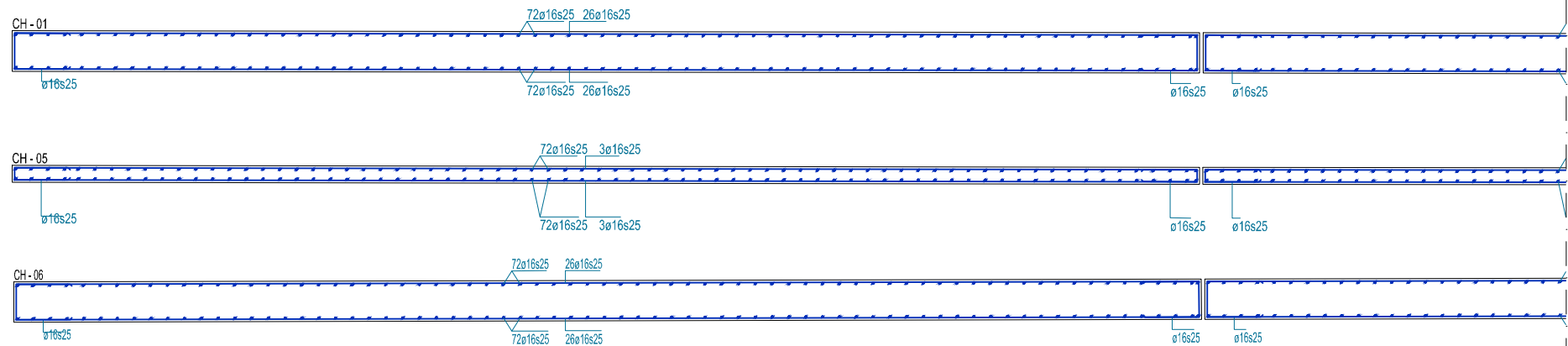
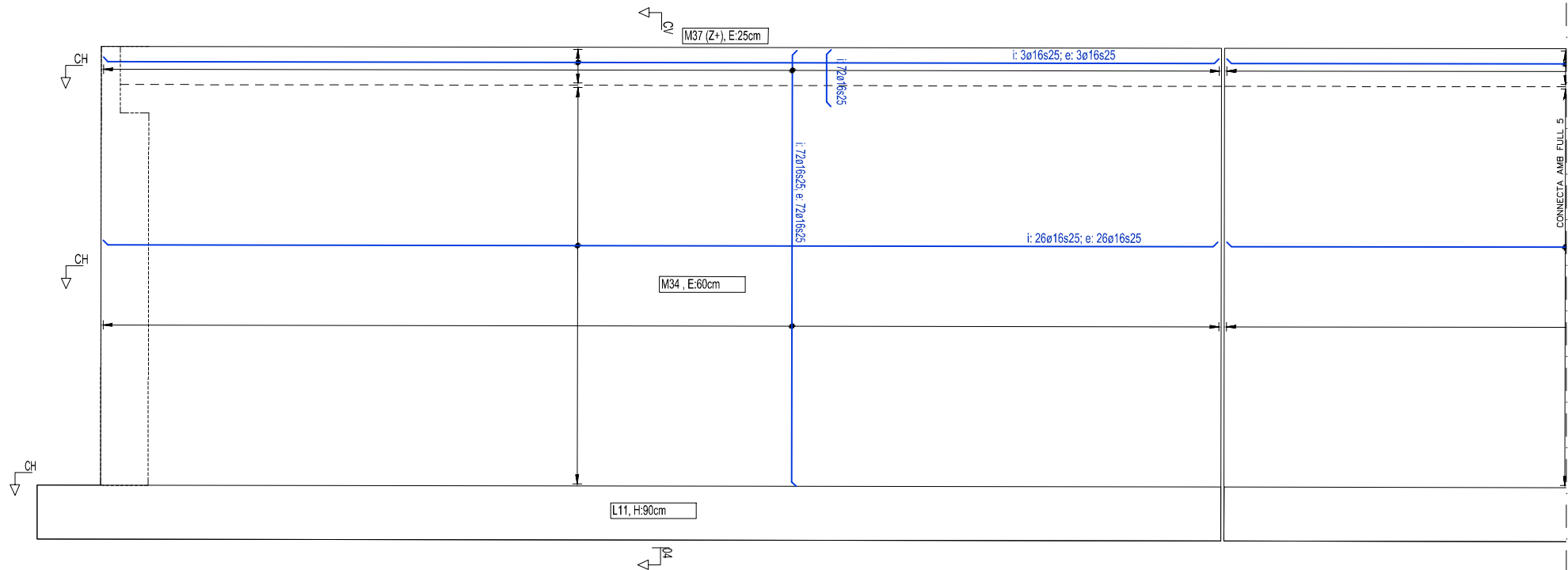
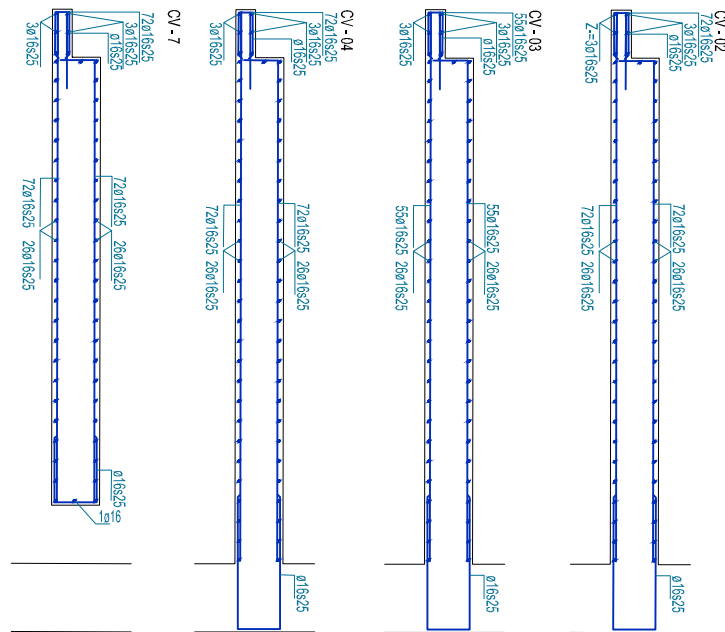
NOTES:
194+77P = Barra de 194 cm + 77 cm de 'patilla'

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG





Mur	M36	M35	M34	M37	M38	M39
Material	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30
Gruix	60 cm	60 cm	60 cm	25 cm	25 cm	25 cm

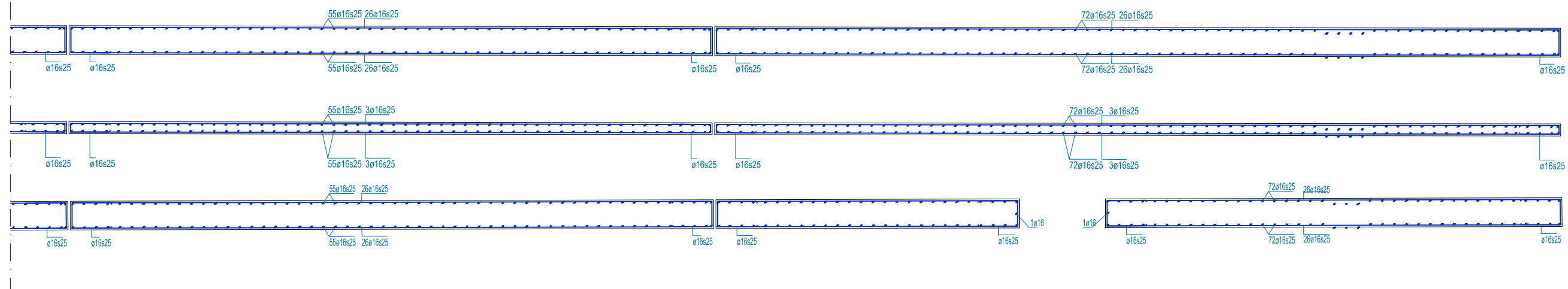
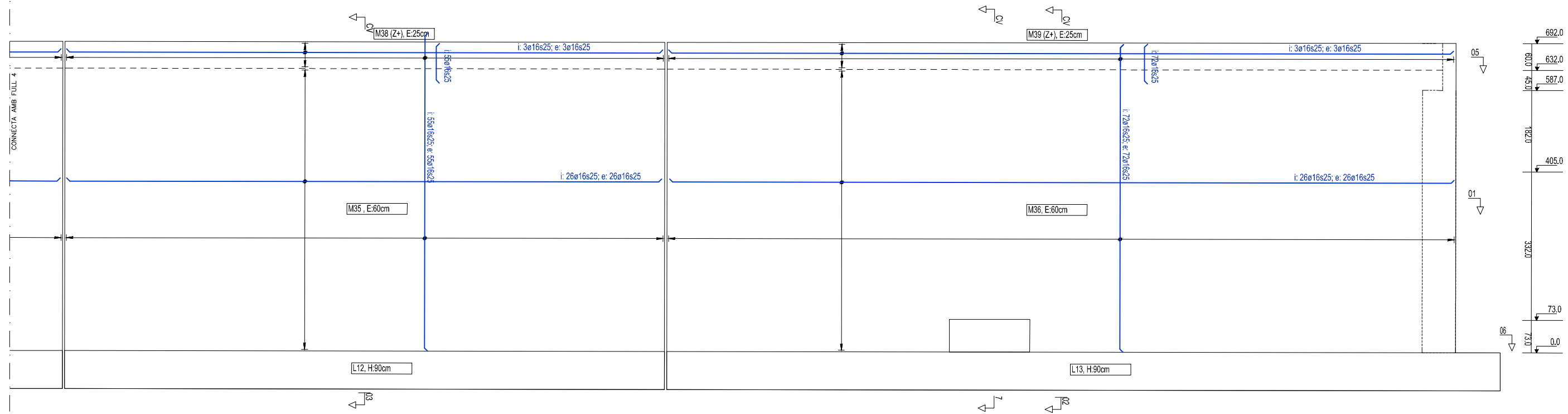
	M36 (0/632 cm)	M35 (0/632 cm)	M34 (0/632 cm)	M37 (632/692 cm)	M38 (632/692 cm)	M39 (632/692 cm)
Horizontal	(N6)ø16s25 80+52+80	(N11)ø16s25 80+52+80	(N11)ø16s25 80+52+80	(N14)ø16s25 80+17+80	(N17)ø16s25 80+17+80	(N20)ø16s25 80+17+80
Vertical	(N6)ø16s25 80+52+80	---	---	(N14)ø16s25 80+17+80	(N17)ø16s25 80+17+80	(N20)ø16s25 80+17+80
Esperes	(N1)ø16s25 170+52+170	(N2)ø16s25 172+52+170	(N3)ø16s25 170+52+170			

	M36 (0/632 cm)	M35 (0/632 cm)	M34 (0/632 cm)	M37 (632/692 cm)	M38 (632/692 cm)	M39 (632/692 cm)
Horizontal	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---

Formigó	HA-30/B/20/IV	
Llosa 90 cm	HA-35/B/20/IV	
MATERIALS		CONTROL
Formigó HA30	30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35	30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD	500 MPa	Normal 1.15

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG

DOPEC



Propietats dels murs

Mur	M36	M35	M34	M37	M38	M39
Material	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30	HA30
Gruix	60 cm	60 cm	60 cm	25 cm	25 cm	25 cm

Armadura transversal

	M36 (0/632 cm)	M35 (0/632 cm)	M34 (0/632 cm)	M37 (632/692 cm)	M38 (632/692 cm)	M39 (632/692 cm)
Horizontal	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---

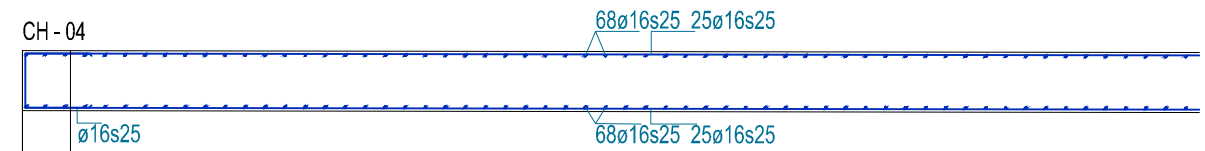
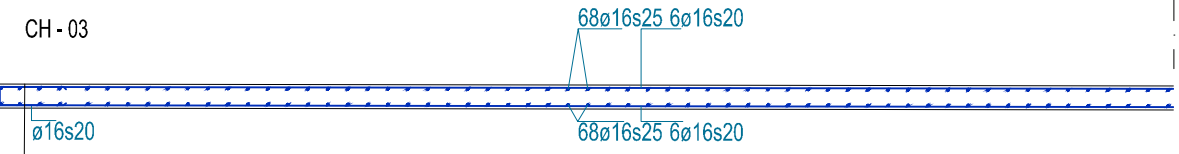
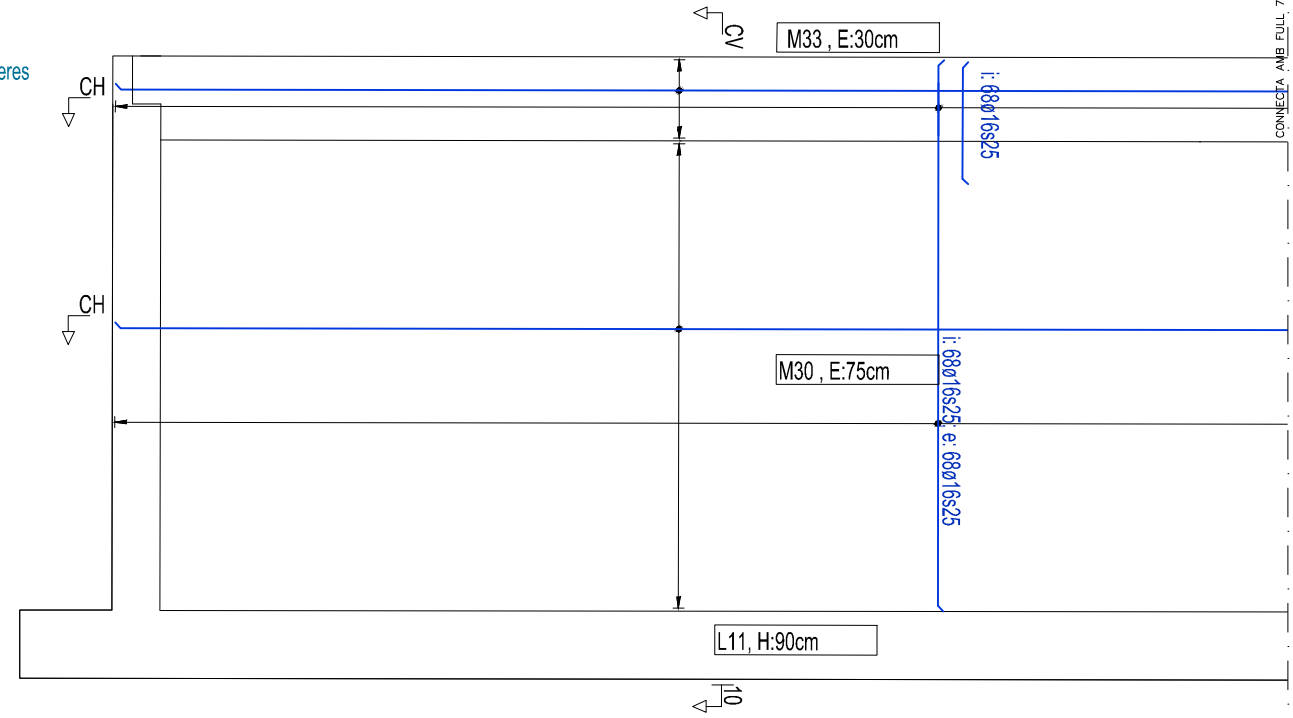
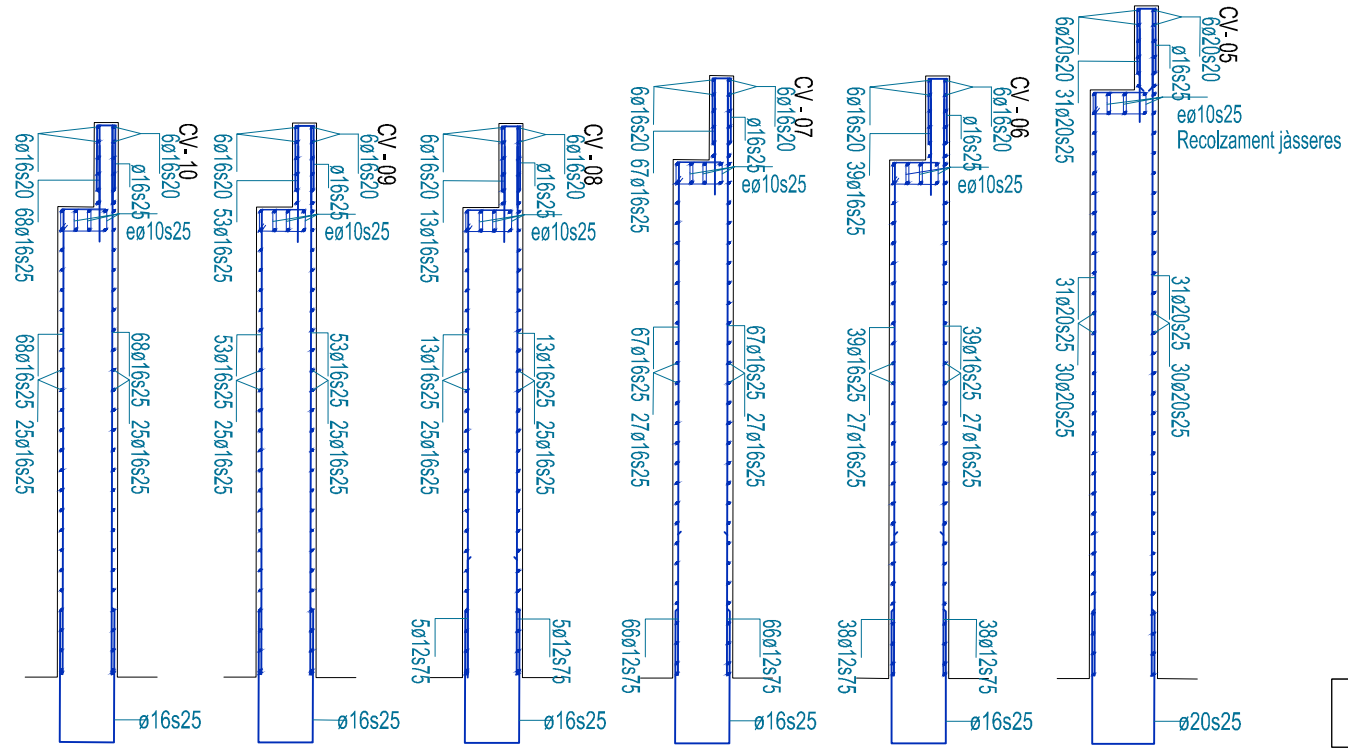
Reforços de vora de murs

	M36 (0/632 cm)	M35 (0/632 cm)	M34 (0/632 cm)	M37 (632/692 cm)	M38 (632/692 cm)	M39 (632/692 cm)
Horizontal	(N6)ø16s25 80+52+80	(N11)ø16s25 80+52+80	(N11)ø16s25 80+52+80	(N14)ø16s25 80+17+80	(N17)ø16s25 80+17+80	(N20)ø16s25 80+17+80
Vertical	(N6)ø16s25 80+52+80	---	---	(N14)ø16s25 80+17+80	(N17)ø16s25 80+17+80	(N20)ø16s25 80+17+80
Esperes	(N1)ø16s25 170+52+170	(N2)ø16s25 172+52+170	(N3)ø16s25 170+52+170			

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG



(147+67P) = BARRA DE 147 cm + 67 cm 'PATILLA'

J.D: JUNTA DE DILATACIÓ

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

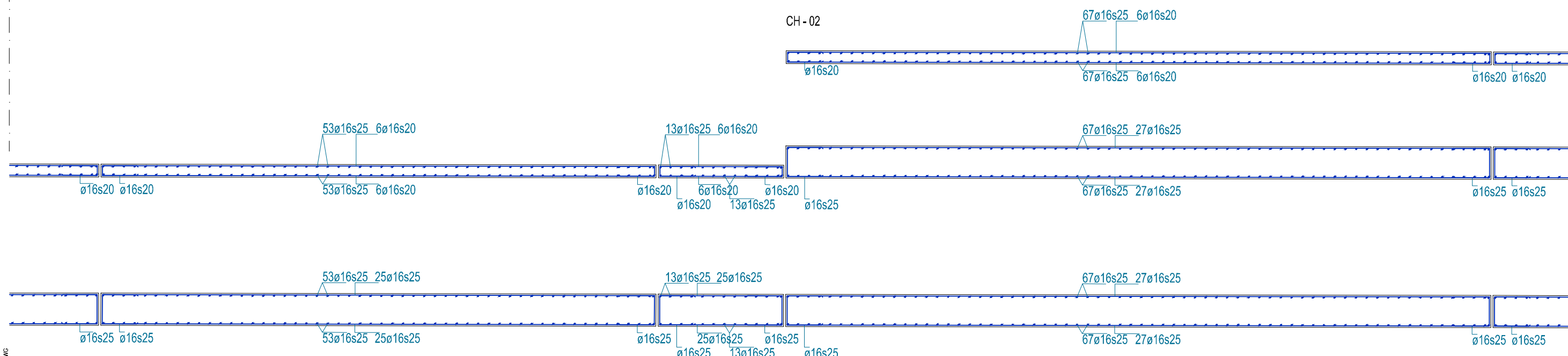
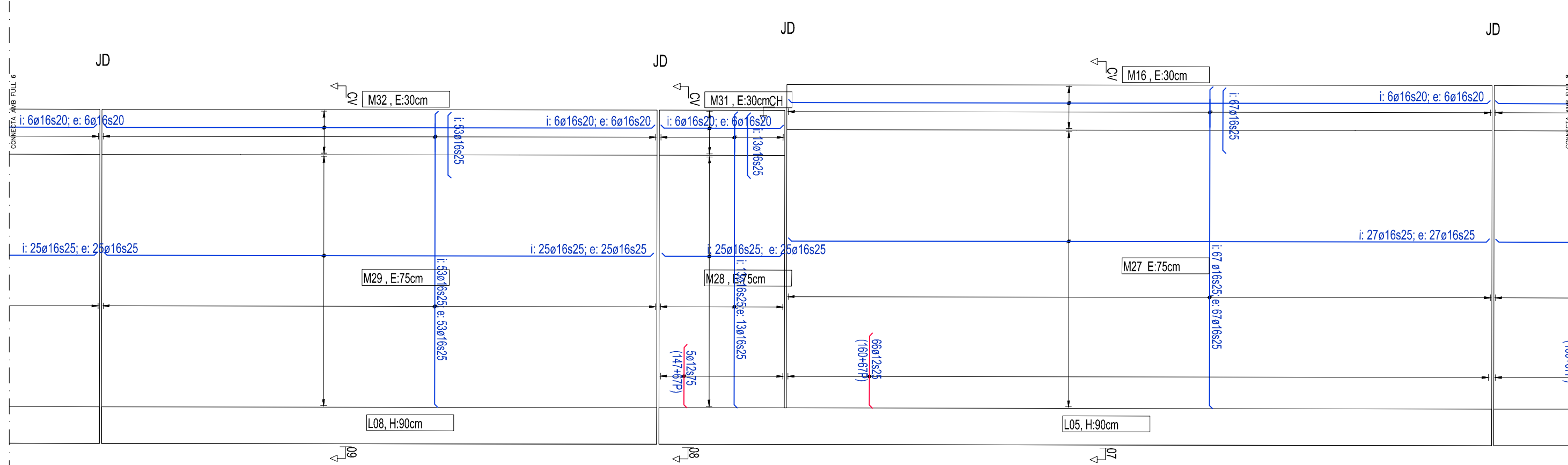
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

Propietats dels murs												
Mur	M09	M07	M15	M16	M27	M11	M31	M32	M33	M30	M29	M28
Material	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30
Grulk	30 cm	85 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	75 cm

Reforços de vora de murs												
a	M09	M07	M15	M16	M27	M11	M31	M32	M33	M30	M29	M28
a+b+a	(735/940 cm)	(0/735 cm)	(647/752 cm)	(647/752 cm)	(0/647 cm)	(0/647 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)
Horizontal	(N9)ø20s20 104+22+104	(N12)ø20s25 104+77+104	(N31)ø16s20 80+22+80	(N31)ø16s20 80+22+80	(N34)ø16s25 80+67+80	(N4)ø16s25 80+67+80	(N31)ø16s20 80+22+80	(N31)ø16s20 80+22+80	(N31)ø16s25 80+22+80	(N34)ø16s25 80+67+80	(N4)ø16s25 80+67+80	(N34)ø16s25 80+67+80
Vertical	(N9)ø20s25 104+22+104	---	(N15)ø16s25 80+22+80	(N16)ø16s25 80+22+80	---	---	(N25)ø16s25 80+22+80	(N26)ø16s25 80+22+80	(N31)ø16s25 80+22+80	---	---	---
Esperes	---	(N1)ø20s25 194+77+194	---	---	(N2)ø16s25 170+67+170	(N3)ø16s25 170+67+170	---	---	---	(N4)ø16s25 170+67+170	(N5)ø16s25 170+67+170	(N6)ø16s25 170+67+170

Armadura transversal												
	M09	M07	M15	M16	M27	M11	M31	M32	M33	M30	M29	M28
Horizontal	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG



(147+67P) = BARRA DE 147 cm + 67 cm 'PATILLA'

JD: JUNTA DE DILATACIÓ
 Formigó HA-30/B/20/IV
 Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

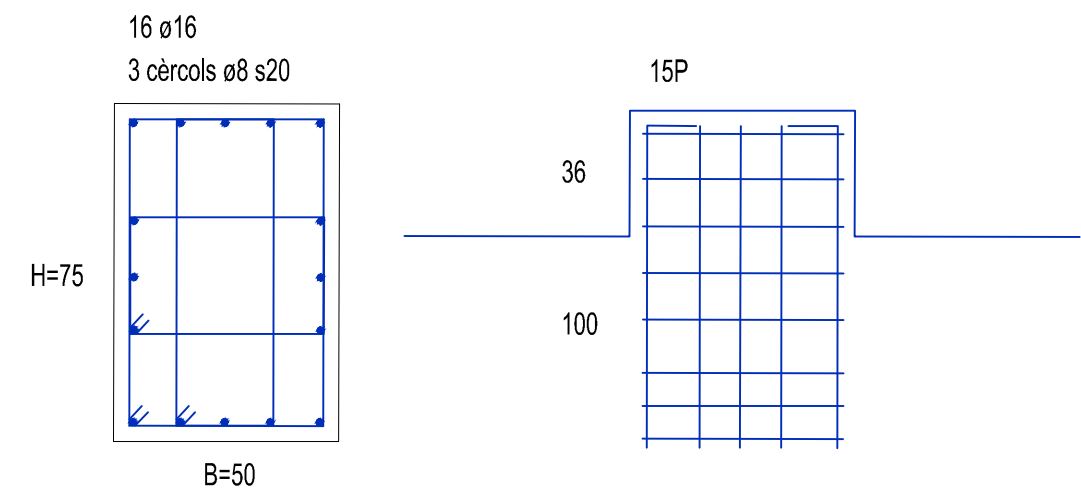
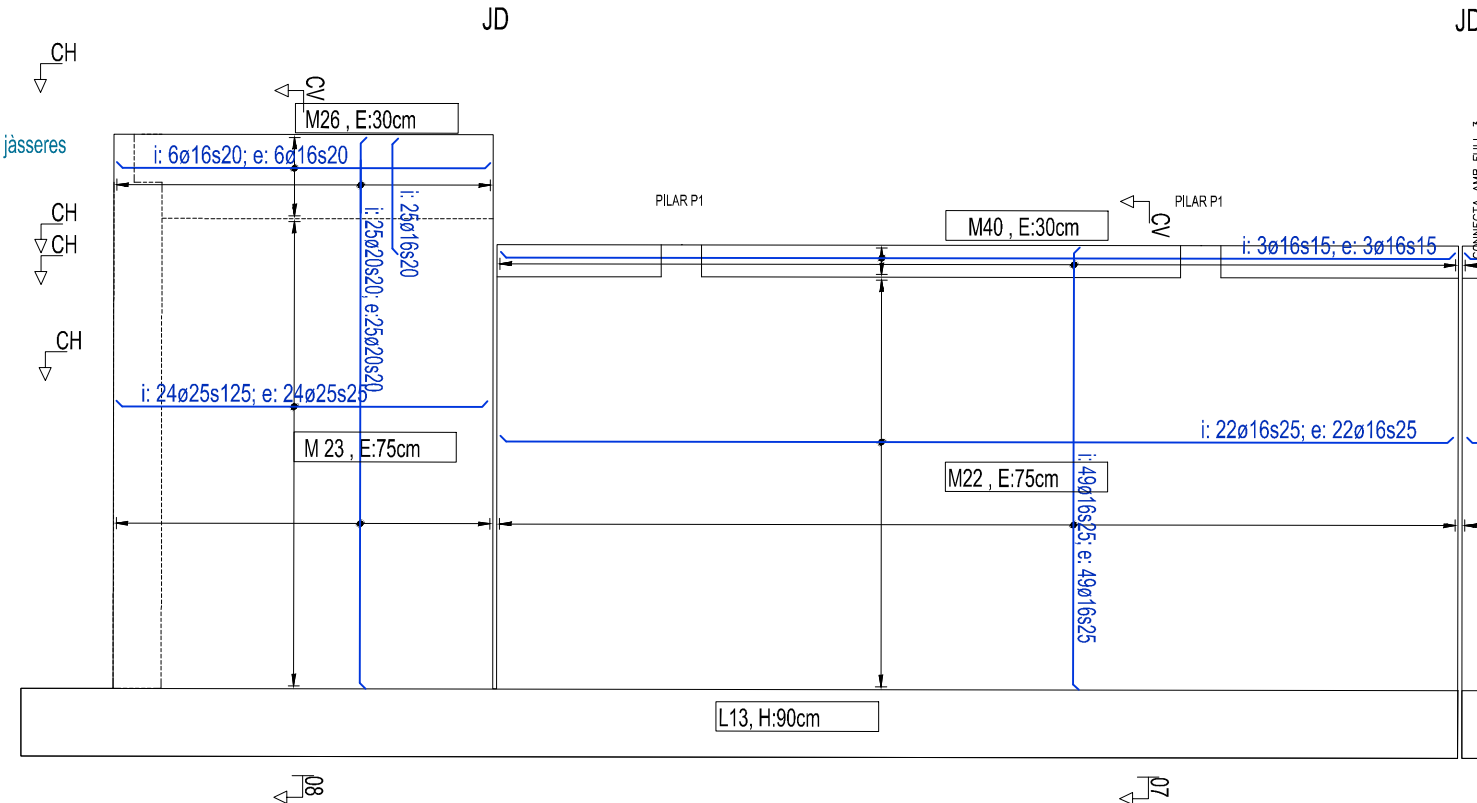
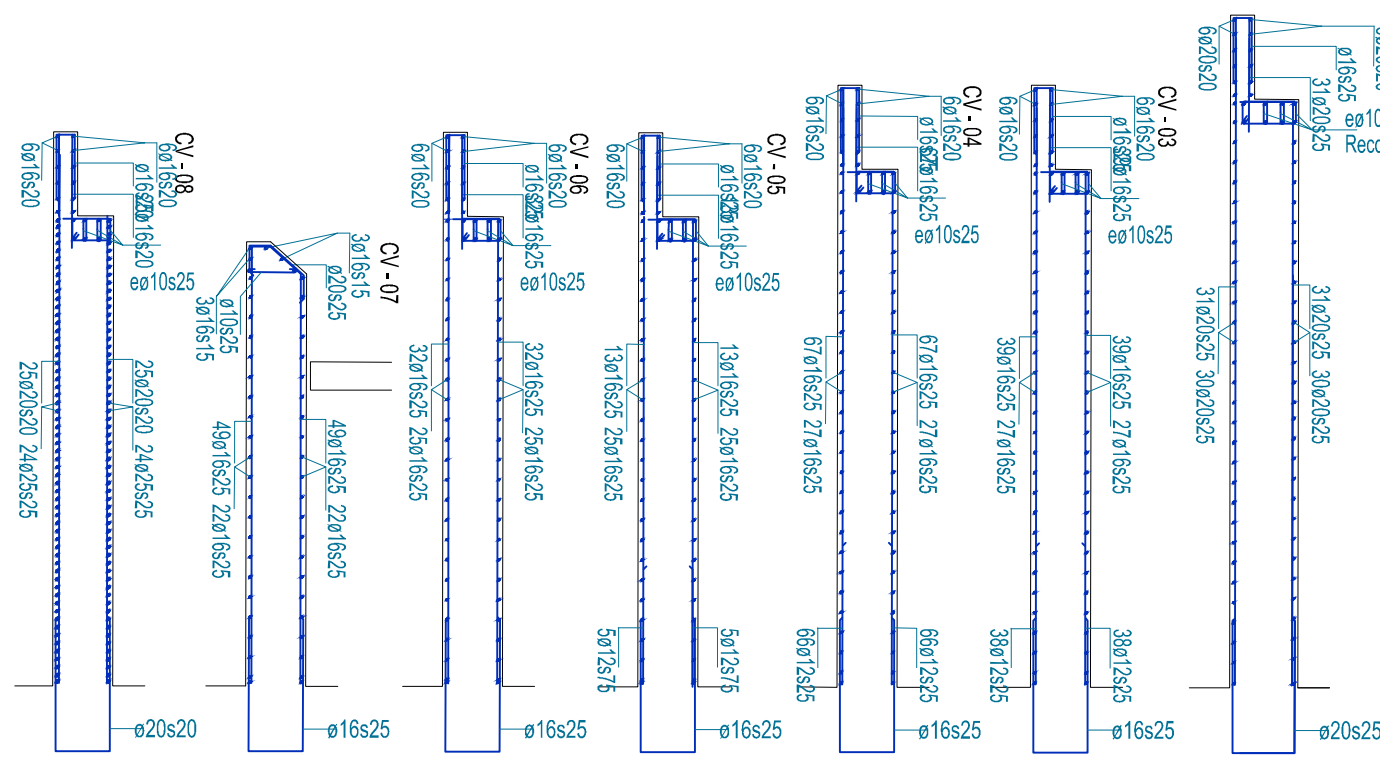
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30	30 MPa Normal 1.50
Formigó HA35	30 MPa Normal 1.50
Acer B500SD	500 MPa Normal 1.15

Propietats dels murs												
Mur	M09	M07	M15	M16	M27	M11	M31	M32	M33	M30	M29	M28
Material	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30
Grulk	30 cm	85 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	75 cm

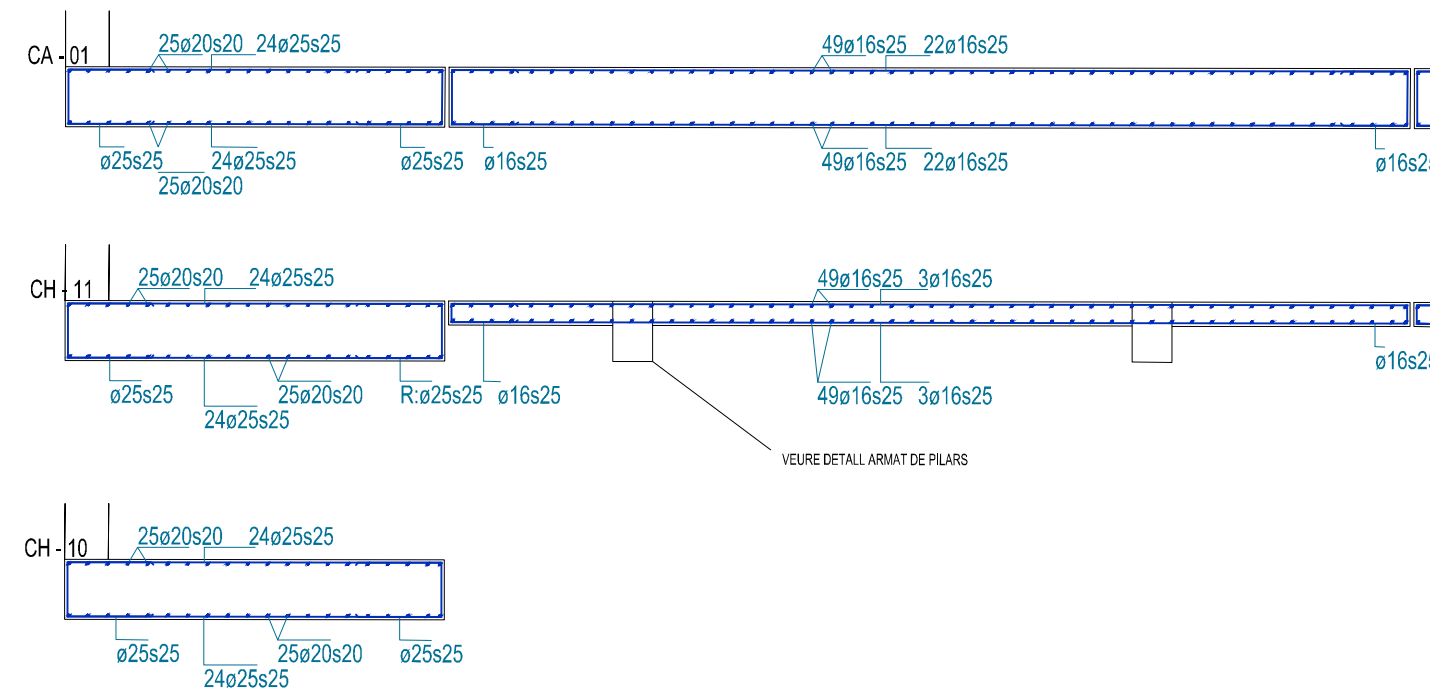
Reforços de vora de murs												
	M09	M07	M15	M16	M27	M11	M31	M32	M33	M30	M29	M28
Horizontal	(N9)ø20s20 104+22+104	(N12)ø20s25 104+77+104	(N31)ø16s20 80+22+80	(N31)ø16s20 80+22+80	(N34)ø16s25 80+67+80	(N4)ø16s25 80+22+80	(N31)ø16s20 80+22+80	(N31)ø16s20 80+22+80	(N31)ø16s25 80+22+80	(N34)ø16s25 80+67+80	(N34)ø16s25 80+67+80	(N34)ø16s25 80+67+80
Vertical	(N9)ø20s25 104+22+104	---	(N15)ø16s25 80+22+80	(N16)ø16s25 80+22+80	---	---	(N25)ø16s25 80+22+80	(N26)ø16s25 80+22+80	(N31)ø16s25 80+22+80	---	---	---
Esperes	---	(N1)ø20s25 194+77+194	---	---	(N2)ø16s25 170+67+170	(N3)ø16s25 170+67+170	---	---	---	(N4)ø16s25 170+67+170	(N5)ø16s25 170+67+170	(N6)ø16s25 170+67+170

Armadura transversal												
	M09	M07	M15	M16	M27	M11	M31	M32	M33	M30	M29	M28
Horizontal	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG



DETALL ARMAT DE PILARS



VEURE DETALL ARMAT DE PILARS

		Armadura transversal															
		M22	M21	M10	M08	M17	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M 23	M20	M19	M40	M41
		(0/515 cm)	(0/515 cm)	(735/840 cm)	(0/735 cm)	(647/752 cm)	(647/752 cm)	(0/647 cm)	(0/647 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(515/555 cm)	(515/555 cm)
Horizontal	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

		Reforços de vora de murs															
		M22	M21	M10	M08	M17	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M 23	M20	M19	M40	M41
		(0/515 cm)	(0/515 cm)	(735/840 cm)	(0/735 cm)	(647/752 cm)	(647/752 cm)	(0/647 cm)	(0/647 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(515/555 cm)	(515/555 cm)
Horizontal	(N4)ø16s25 80+67+80	(N4)ø16s25 80+67+80	(N15)ø20s20 104+77+104	(N18)ø20s25 104+77+104	(N21)ø16s20 80+22+80	(N21)ø16s20 80+22+80	(N21)ø16s25 80+67+80	(N34)ø16s20 80+22+80	(N34)ø16s20 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	(N40)ø25s25 163+67+163	(N34)ø16s25 80+67+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N48)ø20s25 104+22+104	(N40)ø16s25 80+22+80	(N40)ø16s25 80+22+80
Vertical	---	---	(N15)ø20s25 104+22+104	---	(N21)ø16s25 80+22+80	(N24)ø16s25 80+22+80	---	(N31)ø16s25 80+22+80	(N34)ø16s25 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	---	---	---	---	---	---	---
Esperes	(N1)ø16s25 170+67+170	(N2)ø16s25 170+67+170	---	(N3)ø20s25 194+77+194	---	---	---	(N4)ø16s25 170+67+170	(N5)ø16s25 170+67+170	---	---	(N6)ø20s20 194+67+194	(N7)ø16s25 170+67+170	(N8)ø16s25 170+67+170	---	---	---

		Propietats dels murs															
		M22	M21	M10	M08	M40	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M 23	M20	M19	M40	M41
		HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30
Mur	75 cm	75 cm	30 cm	85 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm

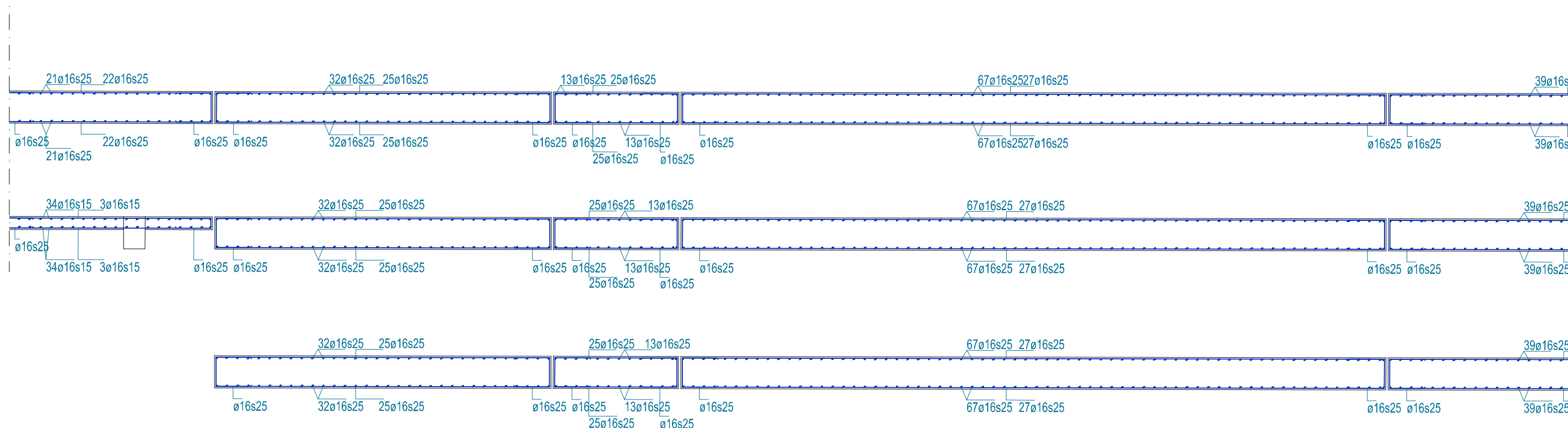
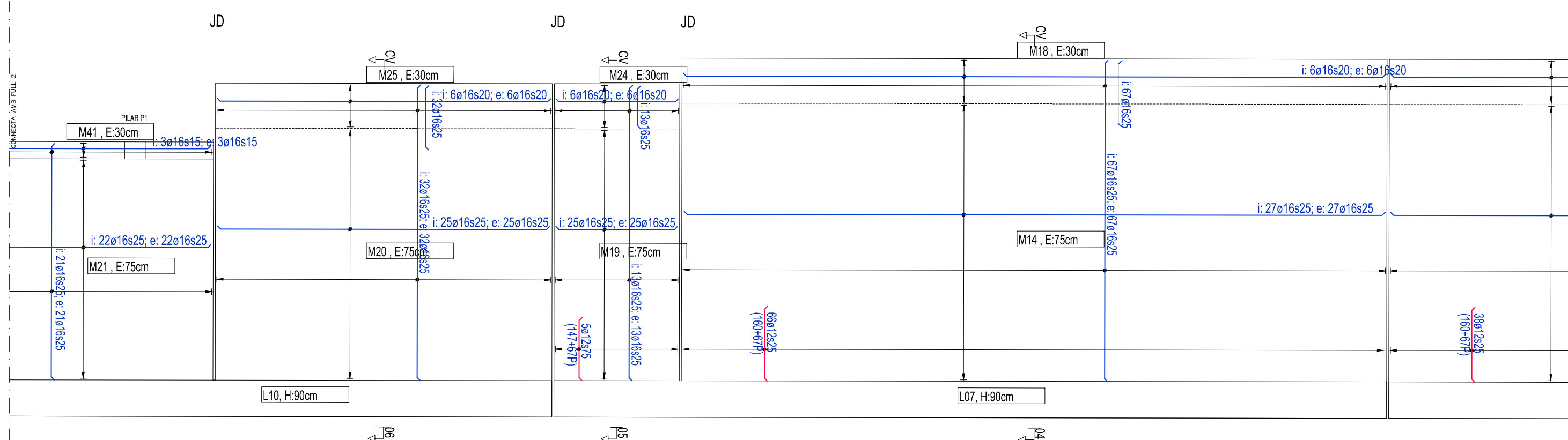
(147+67P) = BARRA DE 147 cm + 67 cm 'PATILLA'

JD: JUNTA DE DILATACIÓ

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

		MATERIALS		CONTROL
Formigó	HA30	30	MPa	Normal 1.50
Formigó	HA35	30	MPa	Normal 1.50
Acer	B500SD	500	MPa	Normal 1.15

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG



	M22	M21	M10	M08	M17	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41
Horizontal	(0/515 cm)	(0/515 cm)	(735/840 cm)	(0/735 cm)	(647/752 cm)	(647/752 cm)	(0/647 cm)	(0/647 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(515/555 cm)	(515/555 cm)
Vertical	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(N53)ø10s25	(N53)ø10s25

	M22	M21	M10	M08	M17	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41
Horizontal	(N40)ø16s25 80+67+80	(N40)ø16s25 80+67+80	(N15)ø20s20 104+22+104	(N18)ø20s20 104+77+104	(N21)ø16s20 80+22+80	(N21)ø16s20 80+22+80	(N21)ø16s20 80+67+80	(N34)ø16s20 80+22+80	(N34)ø16s20 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	(N40)ø25s25 163+67+163	(N34)ø16s25 80+67+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N40)ø16s25 80+22+80
Vertical	---	---	(N15)ø20s25 104+22+104	---	(N21)ø16s25 80+22+80	(N24)ø16s25 80+22+80	---	(N31)ø16s25 80+22+80	(N34)ø16s25 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	---	---	---	(N48)ø20s25 104+22+104	(N52)ø20s25 104+22+104	(N52)ø20s25 104+22+104
Esperes	(N1)ø16s25 170+67+170	(N2)ø16s25 170+67+170	---	(N3)ø20s25 194+77+194	---	---	(N4)ø16s25 170+67+170	(N5)ø16s25 170+67+170	---	---	---	(N6)ø20s20 194+67+194	(N7)ø16s25 170+67+170	(N8)ø16s25 170+67+170	---	---

	M22	M21	M10	M08	M40	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41
Mur	M22	M21	M10	M08	M40	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41
Material	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30
Grux	75 cm	75 cm	30 cm	85 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm

(147+67P) = BARRA DE 147 cm + 67 cm 'PATILLA'

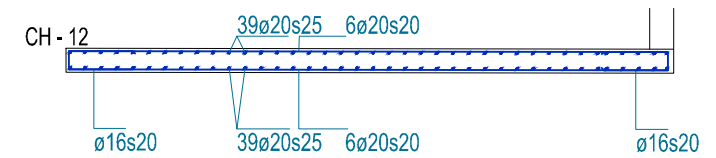
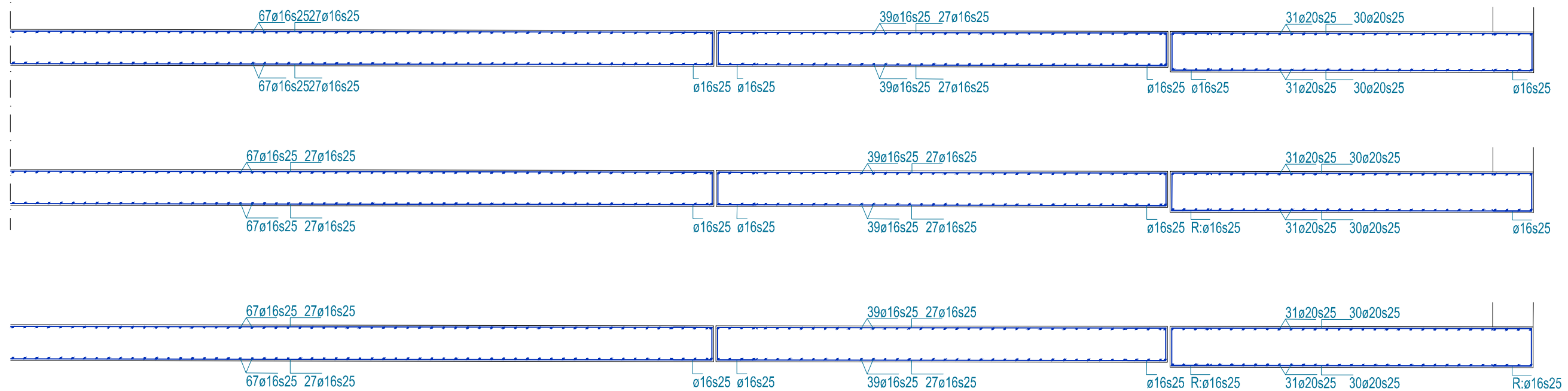
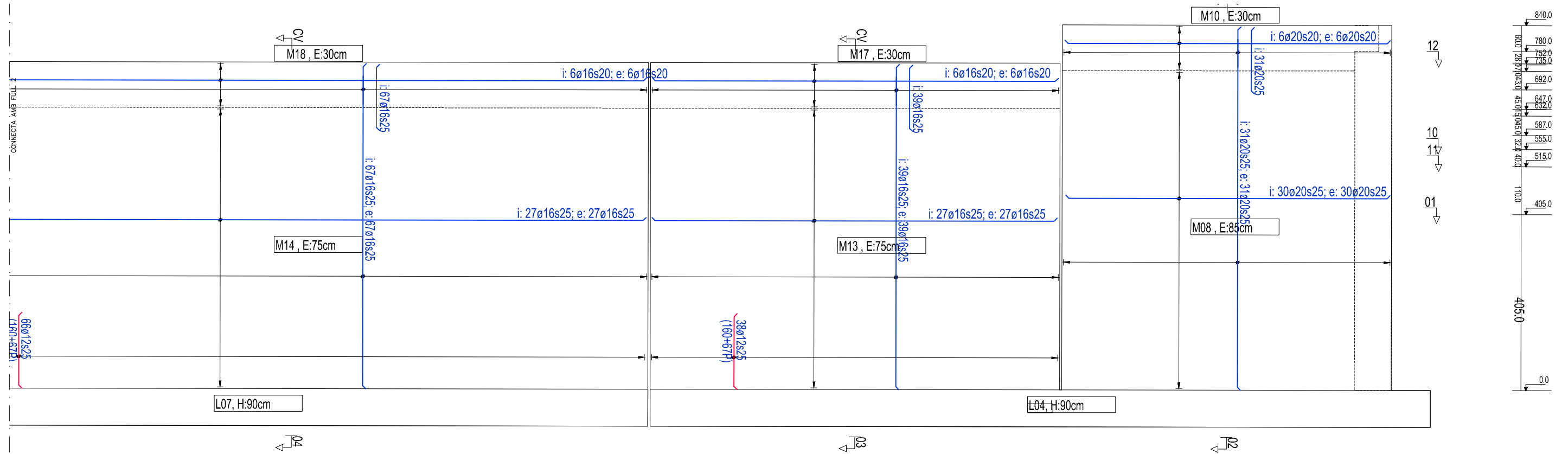
JD: JUNTA DE DILATACIÓ

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30	30 MPa Normal 1.50
Formigó HA35	30 MPa Normal 1.50
Acer B500SD	500 MPa Normal 1.15

www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG





		Armadura transversal															
		M22	M21	M10	M08	M17	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41
		(0/515 cm)	(0/515 cm)	(735/840 cm)	(0/735 cm)	(647/752 cm)	(647/752 cm)	(0/647 cm)	(0/647 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(515/555 cm)	(515/555 cm)
Horizontal	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Vertical	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

		Reforços de vora de murs																
		M22	M21	M10	M08	M17	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41	
		(0/515 cm)	(0/515 cm)	(735/840 cm)	(0/735 cm)	(647/752 cm)	(647/752 cm)	(0/647 cm)	(0/647 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(587/692 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(0/587 cm)	(515/555 cm)	(515/555 cm)	
Horizontal	(N40)ø16s25 80+67+80	(N40)ø16s25 80+67+80	(N15)ø20s20 104+22+104	(N18)ø20s20 104+77+104	(N21)ø16s20 80+22+80	(N21)ø16s20 80+22+80	(N21)ø16s20 80+67+80	(N34)ø16s20 80+22+80	(N34)ø16s20 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	(N40)ø20s25 163+67+163	(N34)ø16s25 80+67+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N40)ø16s25 80+22+80	(N53)ø10s25	
Vertical	---	---	(N15)ø20s25 104+22+104	---	(N21)ø16s25 80+22+80	(N21)ø16s25 80+22+80	---	(N31)ø16s25 80+22+80	(N34)ø16s25 80+22+80	(N37)ø16s20 80+22+80	---	---	---	---	(N48)ø20s25 104+22+104	(N52)ø20s25 104+22+104	---	
Esperes	(N1)ø16s25 170+67+170	(N2)ø16s25 170+67+170	---	(N3)ø20s25 194+77+194	---	---	(N4)ø16s25 170+67+170	(N5)ø16s25 170+67+170	---	---	---	(N6)ø20s20 194+67+194	(N7)ø16s25 170+67+170	(N8)ø16s25 170+67+170	---	---	---	---

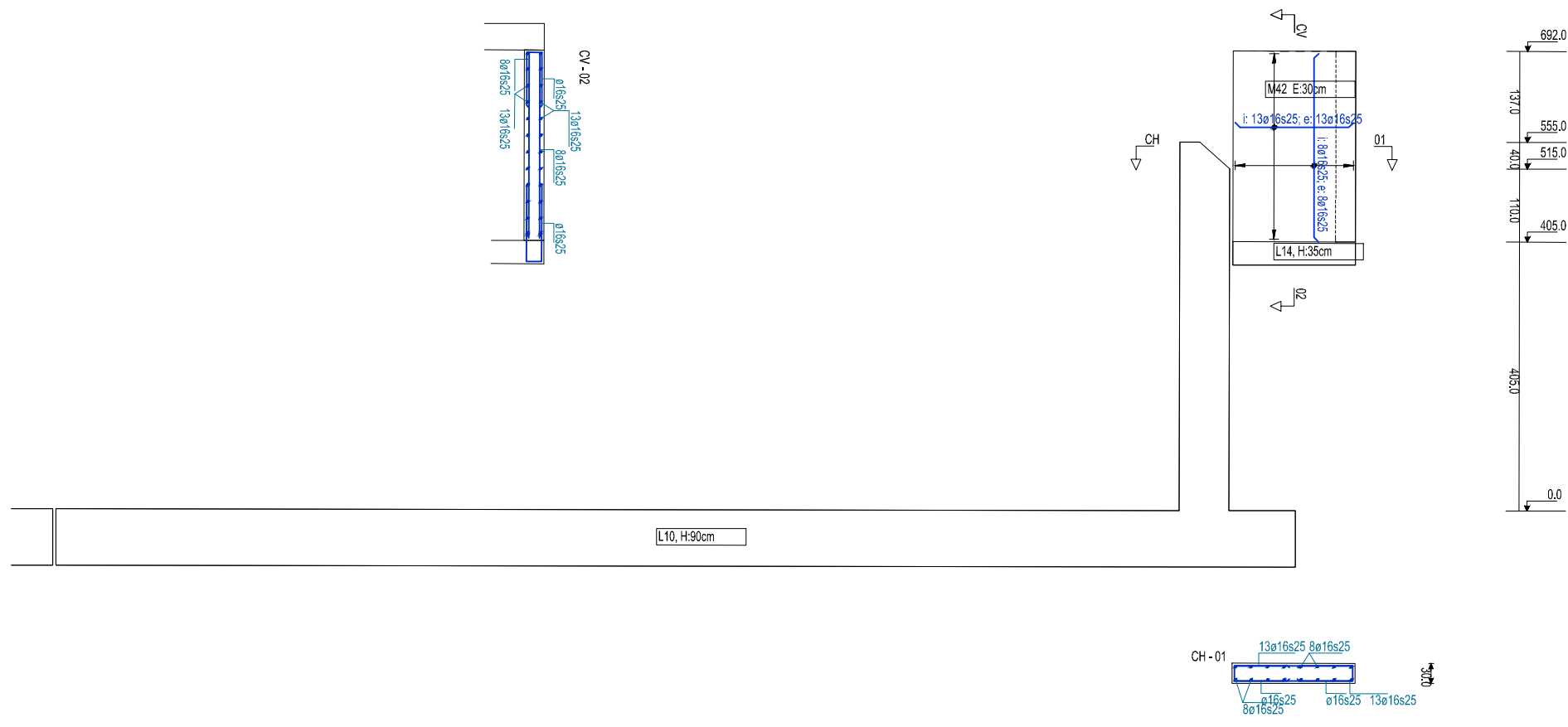
(147+67P) = BARRA DE 147 cm + 67 cm 'PATILLA'
 JD: JUNTA DE DILATACIÓ

Formigó HA-30/B/20/IV
 Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

MATERIALS		CONTROL	
Formigó HA30	30 MPa	Normal	1,50
Formigó HA35	30 MPa	Normal	1,50
Acer B500SD	500 MPa	Normal	1,15

		Propietats dels murs															
		M22	M21	M10	M08	M20	M18	M13	M14	M24	M25	M26	M23	M20	M19	M40	M41
Mur	75 cm	75 cm	30 cm	85 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	
Material	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	HA-30	
Grulk	75 cm	75 cm	30 cm	85 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	30 cm	75 cm	75 cm	75 cm	30 cm	30 cm	

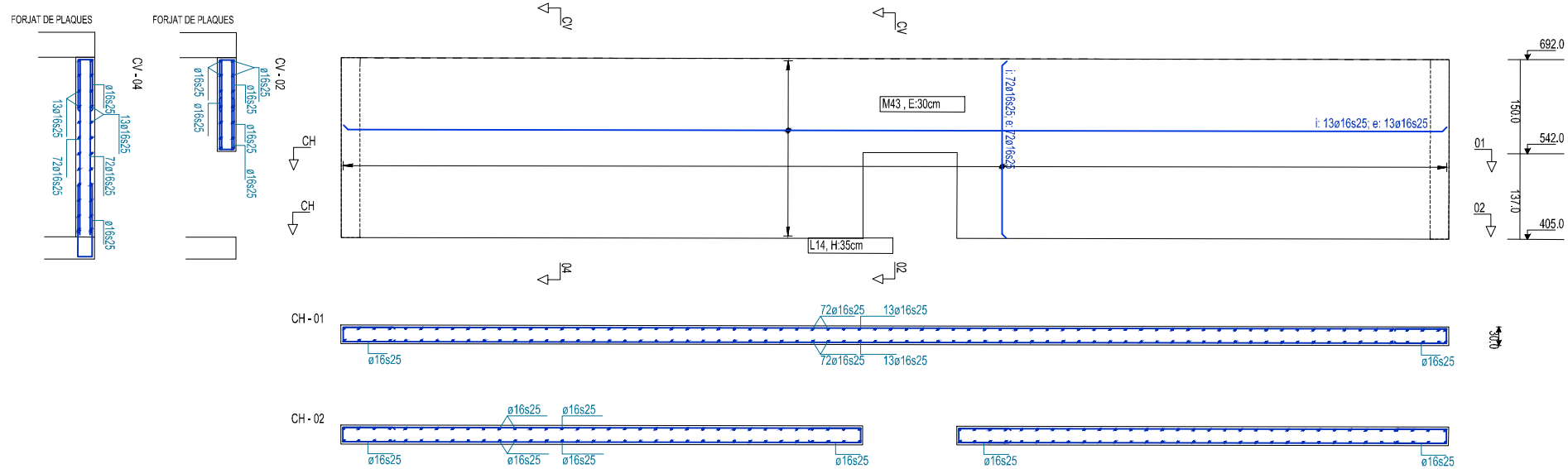
www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG



Propietats dels murs	
Mur	M42
Material	HA-30
Gruix	30 cm

Reforços de vora de murs	
a	M42 (405/692 cm)
b	
a+b+a	
Horitzontal	(N8)ø16s25 80+22+80
Vertical	(N8)ø16s25 80+22+80
Esperes	(N2)ø16s25 115+22+115

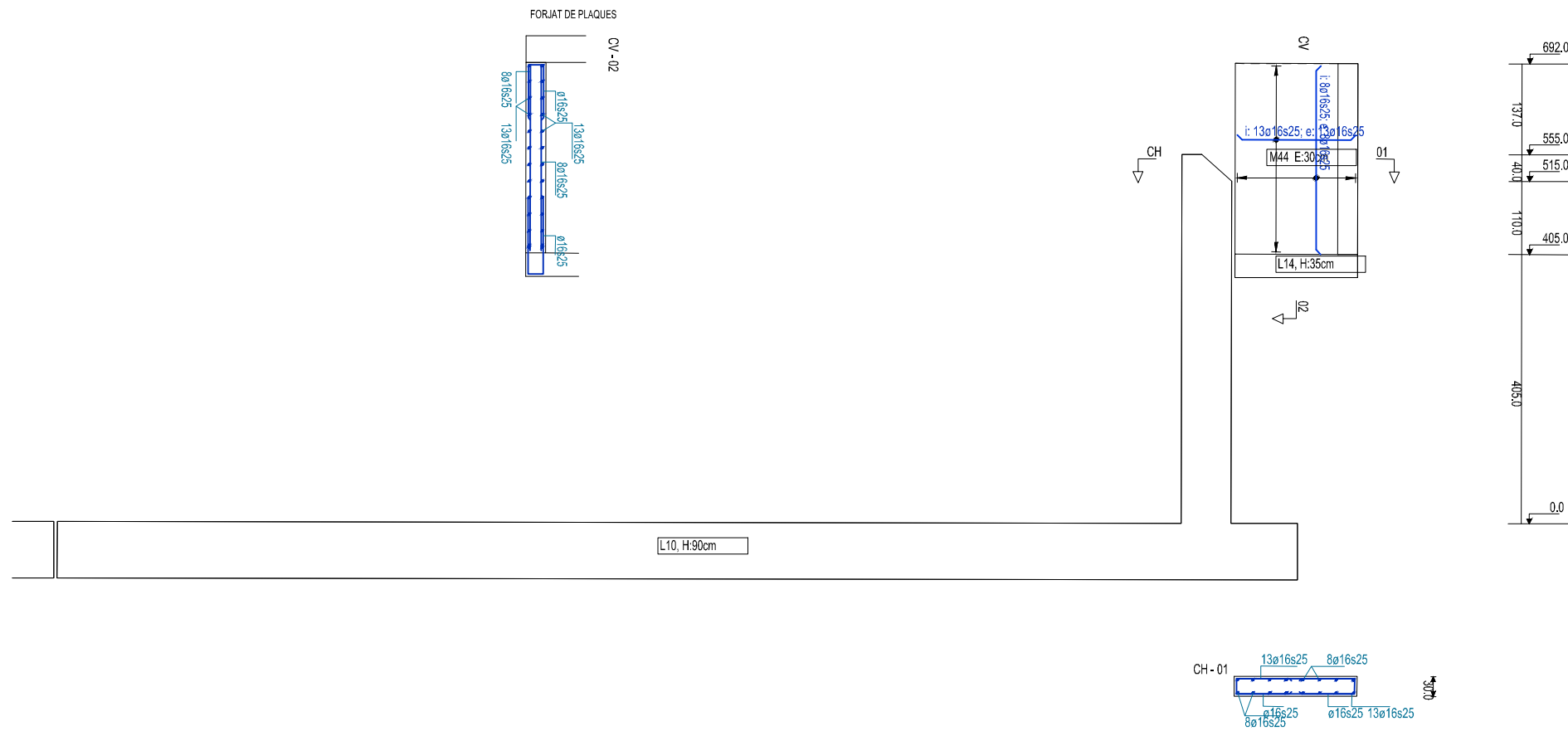
Armadura transversal	
	M42 (405/692 cm)
Horitzontal	---
Vertical	---



Propietats dels murs	
Mur	M43
Material	Formigó
Gruix	30 cm

Reforços de vora de murs	
a	M43 (405/692 cm)
b	
a+b+a	
Horizontal	(N5)ø16s25 80+22+80
Vertical	(N5)ø16s25 80+22+80
Esperes	(N1)ø16s25 115+22+115

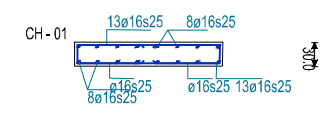
Armadura transversal	
	M43 (405/692 cm)
Horizontal	--
Vertical	--



Propietats dels murs	
Mur	M44
Material	HA-30
Gruix	30 cm

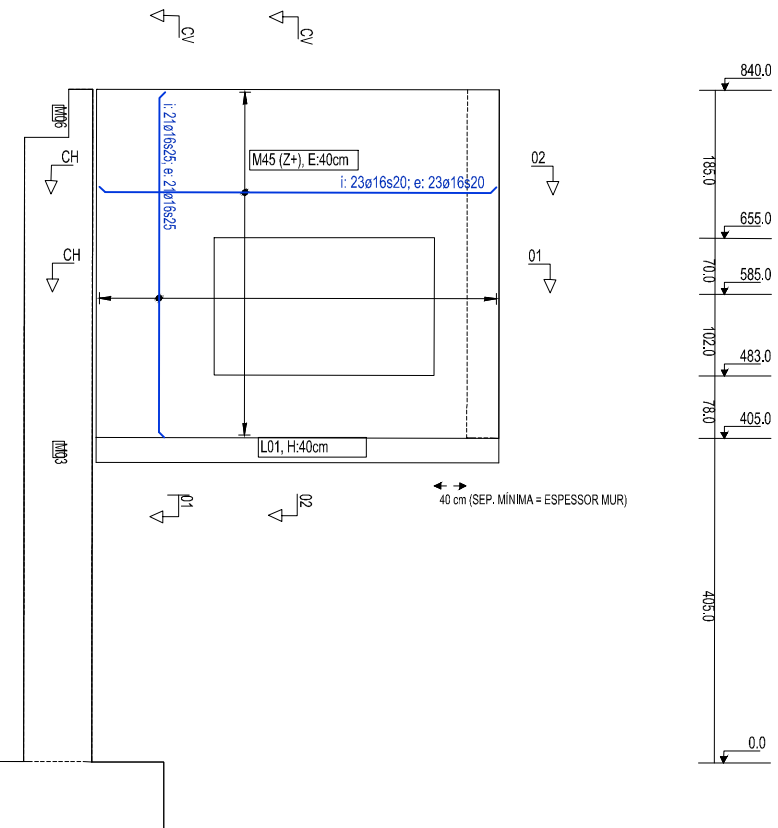
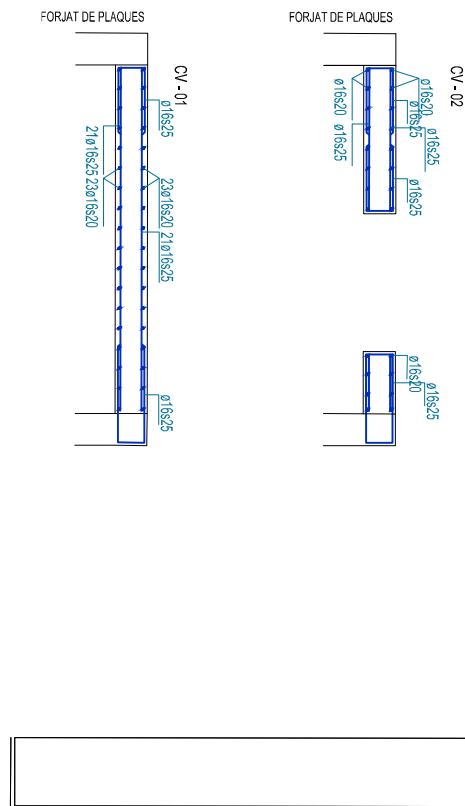
Reforços de vora de murs	
a	M44 (405/692 cm)
b	
a+b+a	
Horizontal	(N8)Ø16s25 80+22+80
Vertical	(N8)Ø16s25 80+22+80
Esperes	(N2)Ø16s25 115+22+115

Armadura transversal	
	M44 (405/692 cm)
Horizontal	---
Vertical	---



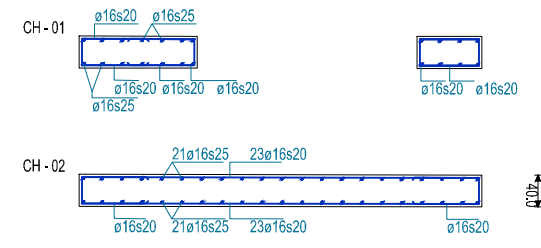
DOPEC www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG





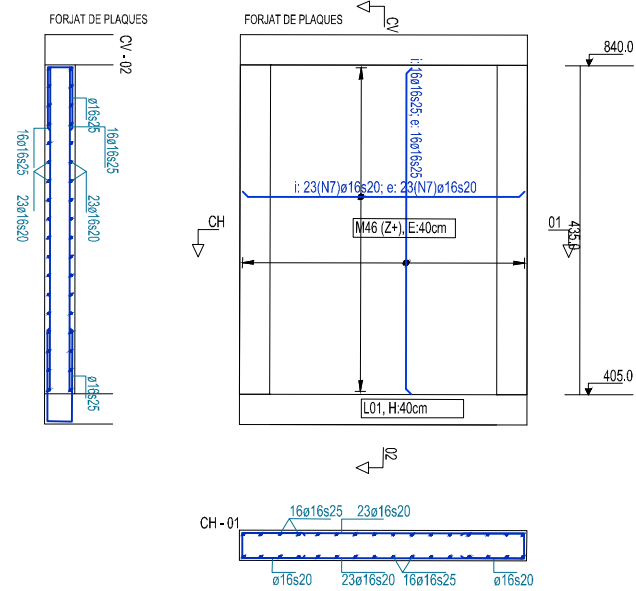
Propietats dels murs	
Mur	M45
Material	HA-30
Gruix	40 cm

Reforços de vora de murs	
a	M45 (405/840 cm)
b	
a+b+a	
Horizontal	(N6)ø16s20 80+32+80
Vertical	(N6)ø16s25 80+32+80
Esperes	(N1)ø16s25 120+32+120
Armadura transversal	
	M45 (405/840 cm)
Horizontal	--
Vertical	--



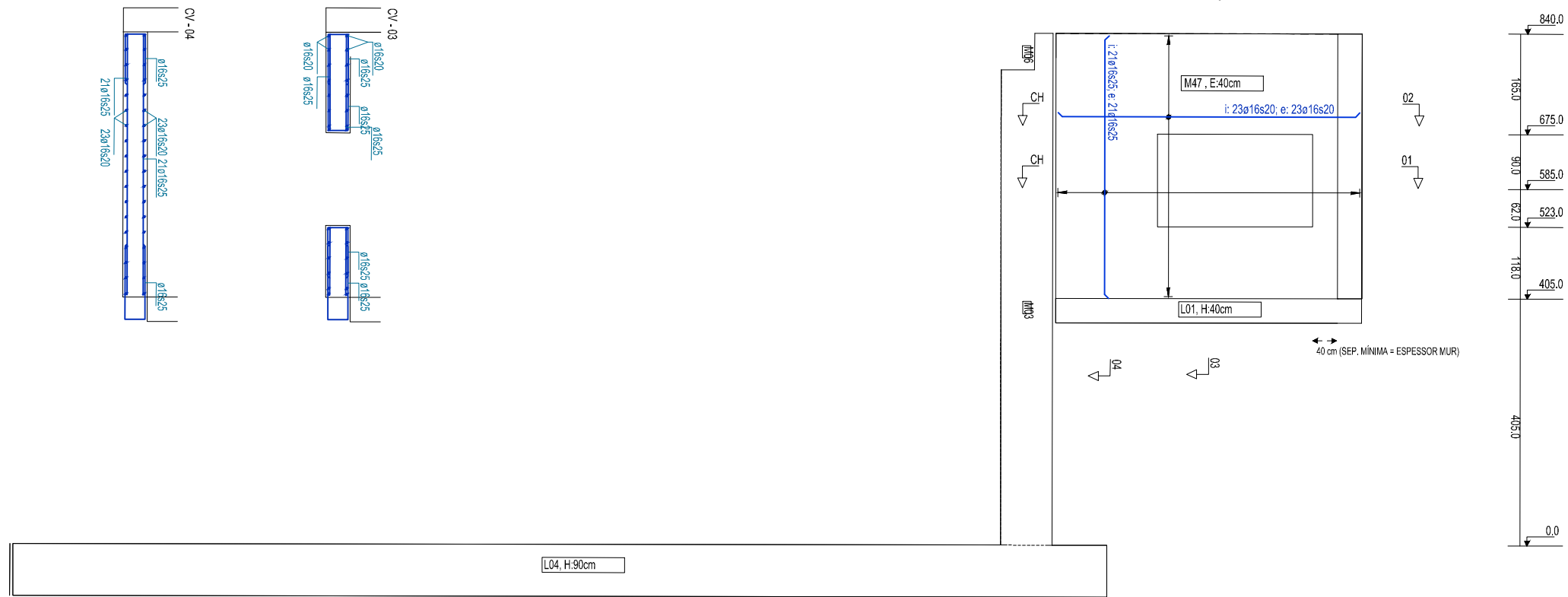
www.dopec.com/6023_P16_07_03_03_VP.DWG





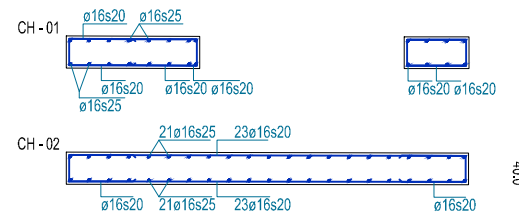
Propietats dels murs	
Mur	M46
Material	HA-30
Gruix	40 cm

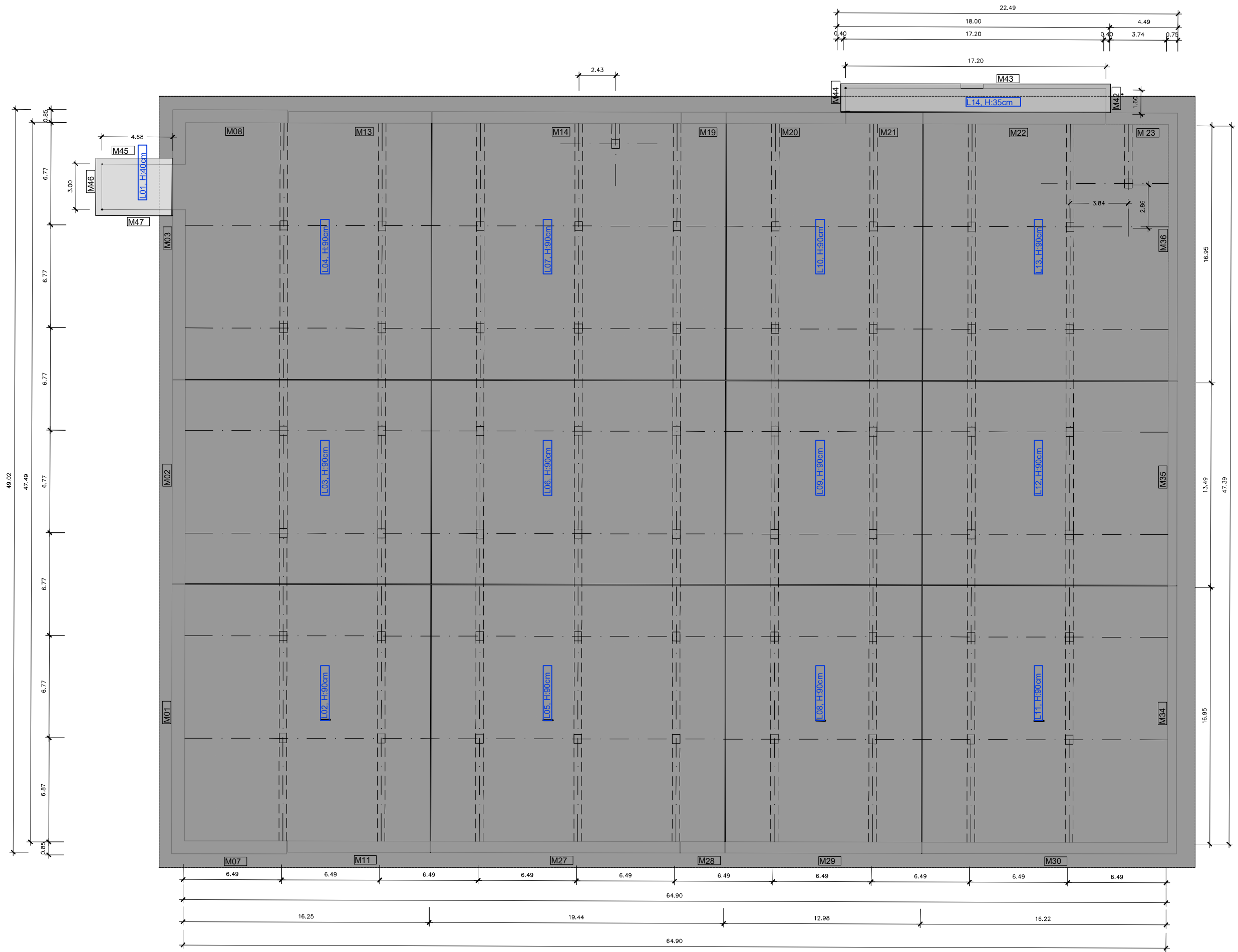
Reforços de vora de murs	
a	M46 (405/840 cm)
b	M46 (405/840 cm)
a+b+a	M46 (405/840 cm)
Horizontal	(N9)ø16s20 80+32+80
Vertical	(N9)ø16s25 80+32+80
Esperes	(N2)ø16s25 120+32+120
Armadura transversal	
	M46 (405/840 cm)
Horizontal	---
Vertical	---

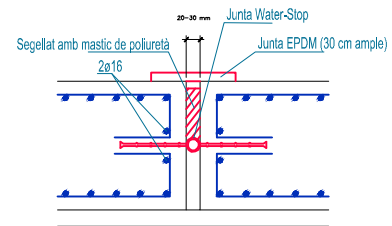


Propietats dels murs	
Mur	M47
Material	Formigó
Gruix	40 cm

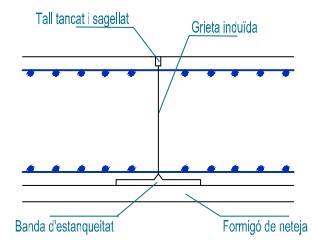
Reforços de vora de murs	
a	M47 (405/840 cm)
b	
a+b+a	
Horizontal	(N12)ø16s20 80+32+80
Vertical	(N12)ø16s25 80+32+80
Esperes	(N3)ø16s25 120+32+120
Armadura transversal	
	M47 (405/840 cm)
Horizontal	--
Vertical	--



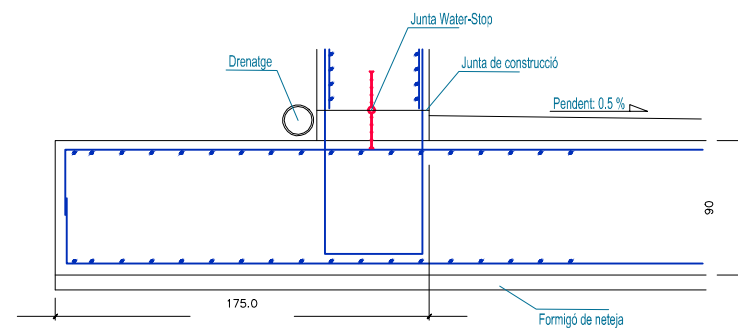




DETALL DE JUNTA DE DILATACIÓ EN LLOSA



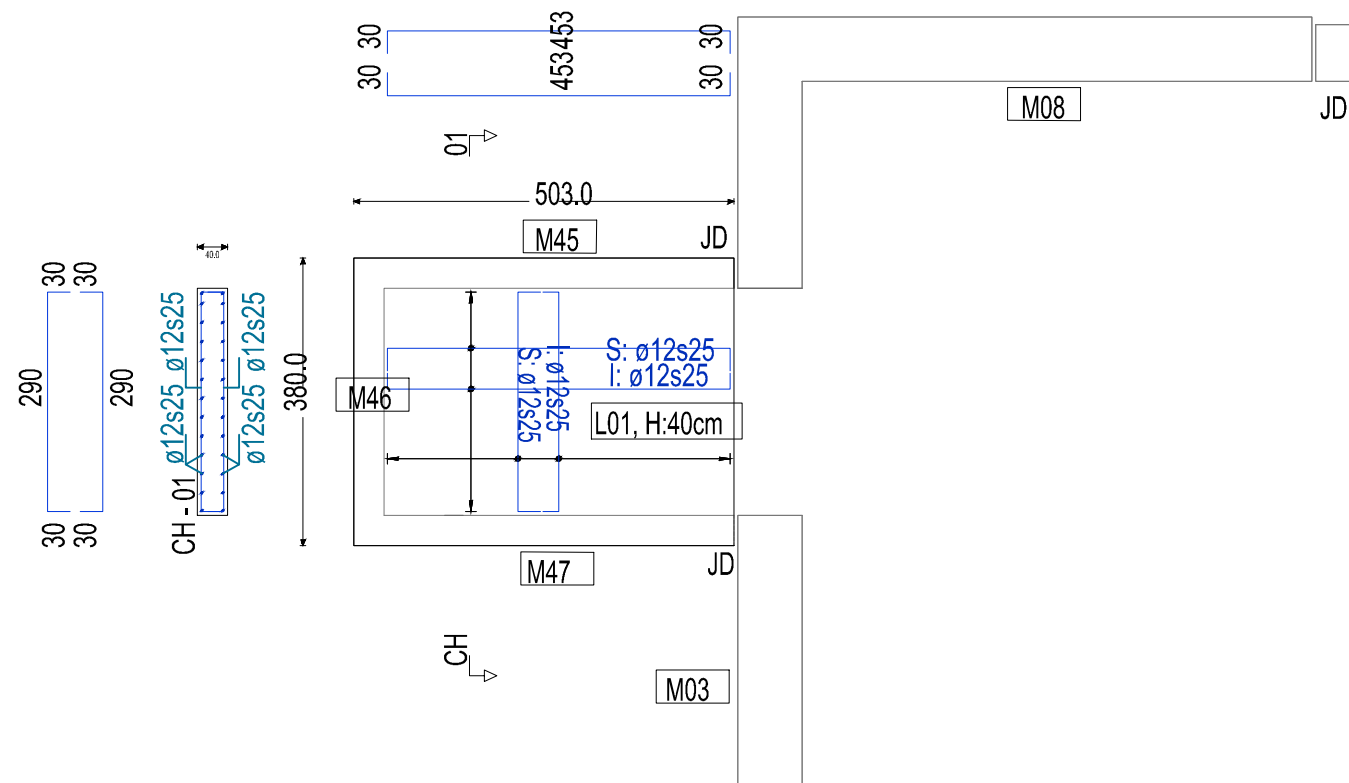
DETALL DE JUNTA DE CONTRACCIÓ EN LLOSA



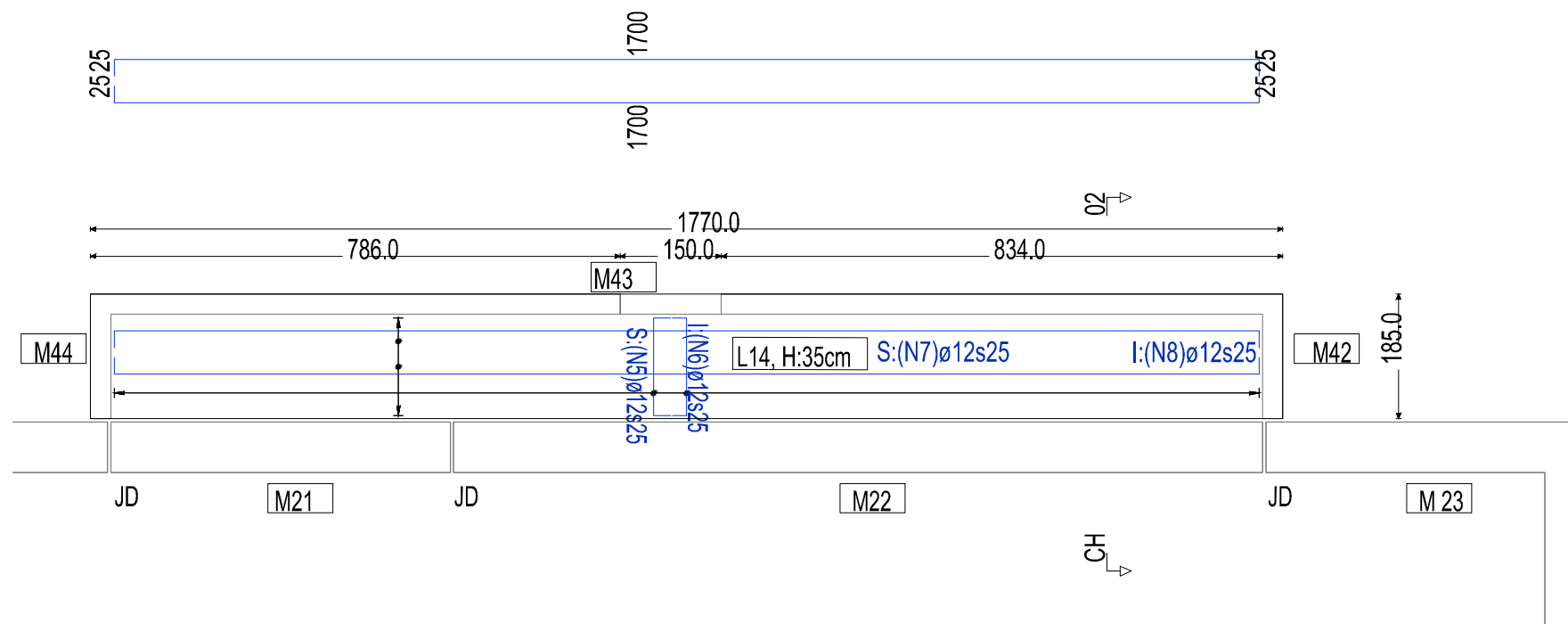
DETALL DE JUNTA DE CONTRACCIÓ MUR-LLOSA

NOTA: Junta de contracció no indicades en plànols
 En lloses no es recomana formigonar 'pastilles' de més de 100 m², a no ser que es prenguin precaucions constructives.

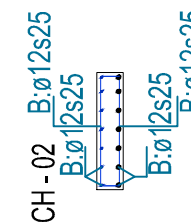
DOPEC www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_VF.DWG



Detall L01



Detall L14



TAULA DE FONAMENS				
	Dim.(cm)	Cantell	Armadura	Armadura d'esperes
Mur M43	Llarg 1770	35		ø16s25 (115+23+115)
Mur M42	Llarg 185	35		ø16s25 (115+23+115)
Mur M44	Llarg 185	35		ø16s25 (115+23+115)
Mur M45	Llarg 503	40		ø16s25 (120+33+120)
Mur M46	Llarg 380	40		ø16s25 (120+33+120)
Mur M47	Llarg 503	40		ø16s25 (120+33+120)

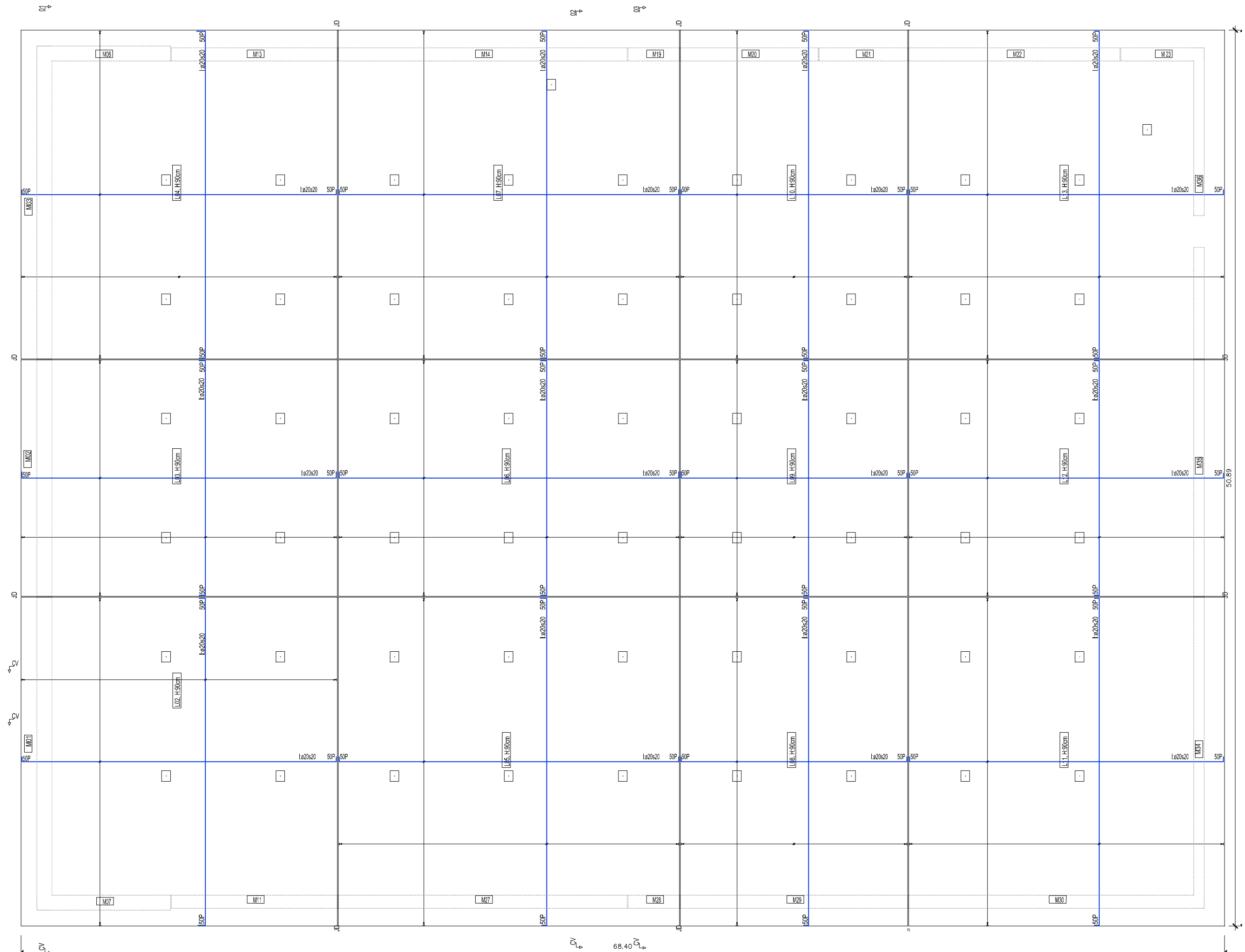
NOTA: DETALL DE COLOCACIÓ D'ESPERA EN PLÀNOLS DE MURS

Armadura de muntatge, base i repartiment		
Llosa	L01	L14
Base superior X	ø12s25	ø12s25
Base superior Y	ø12s25	ø12s25
Base inferior X	ø12s25	ø12s25
Base inferior Y	ø12s25	ø12s25
Armadura de repartiment	---	---

JD: JUNTA DE DILATACIÓ

Formigó HA-30/B/20/IV

MATERIALS		CONTROL
Formigó HA30	30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD	500 MPa	Normal 1.15



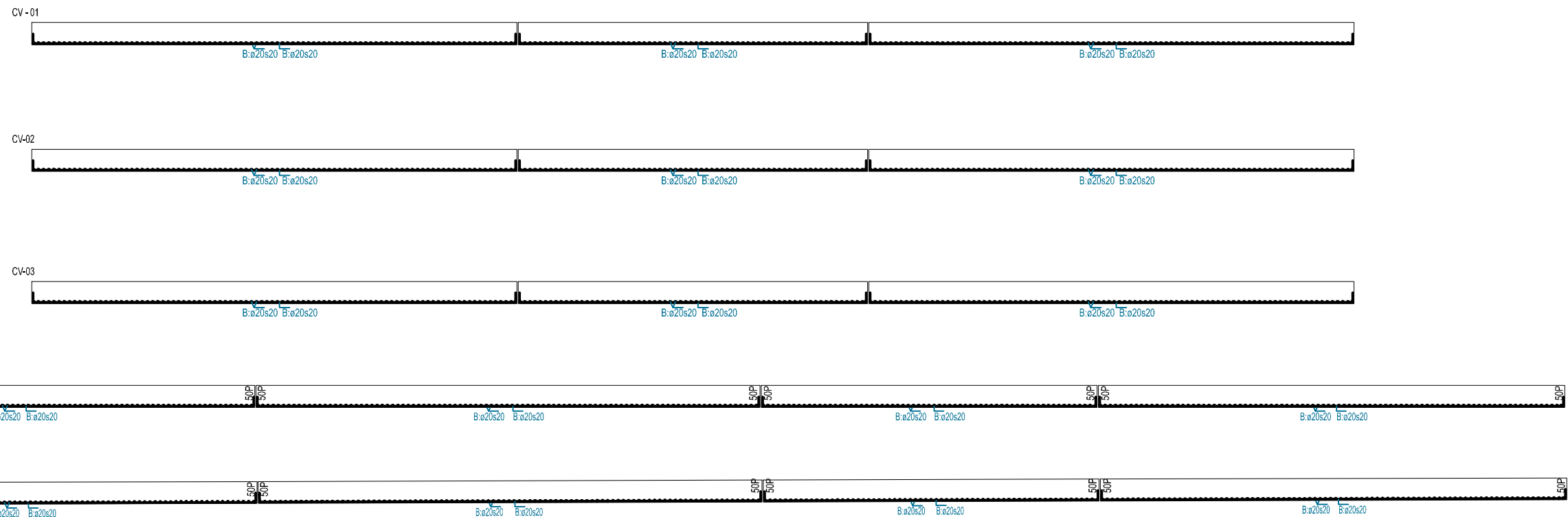
TAULA DE FONAMENS				
	Dim.(cm)	Cantell	Armadura	Armadura d'esperes
Mur M22	Llarg 1201	85		(N327)ø16s25 (165+68+165)
Mur M21	Llarg 504	85		(N328)ø16s25 (165+68+165)
Mur M08	Llarg 759	85		(N329)ø16s25 (165+78+165)
Mur M13	Llarg 944	85		(N330)ø16s25 (165+68+165)
Mur M14	Llarg 1643	85		(N331)ø16s25 (165+68+165)
Mur M 23	Llarg 474	85		(N332)ø16s25 (165+68+165)
Mur M20	Llarg 784	85		(N333)ø16s25 (165+68+165)
Mur M19	Llarg 292	85		(N334)ø16s25 (165+68+165)
Mur M07	Llarg 759	85		(N335)ø16s25 (165+78+165)
Mur M27	Llarg 1643	85		(N336)ø16s25 (165+68+165)
Mur M11	Llarg 944	85		(N337)ø16s25 (165+68+165)
Mur M30	Llarg 1680	85		(N338)ø16s25 (165+68+165)
Mur M29	Llarg 1293	85		(N339)ø16s25 (165+68+165)
Mur M28	Llarg 292	85		(N340)ø16s25 (165+68+165)
Mur M01	Llarg 1778	85		(N341)ø16s25 (165+78+165)
Mur M03	Llarg 1778	85		(N342)ø16s25 (165+78+165)
Mur M02	Llarg 1344	85		(N343)ø16s25 (165+78+165)
Mur M36	Llarg 1768	85		(N344)ø16s25 (165+53+165)
Mur M35	Llarg 1344	85		(N345)ø16s25 (165+53+165)
Mur M34	Llarg 1768	85		(N346)ø16s25 (165+53+165)

Armadura de muntatge, base i repartiment												
F.Reticular o Llosa	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11	L12	L13
Base superior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base superior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Armadura de repartiment	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

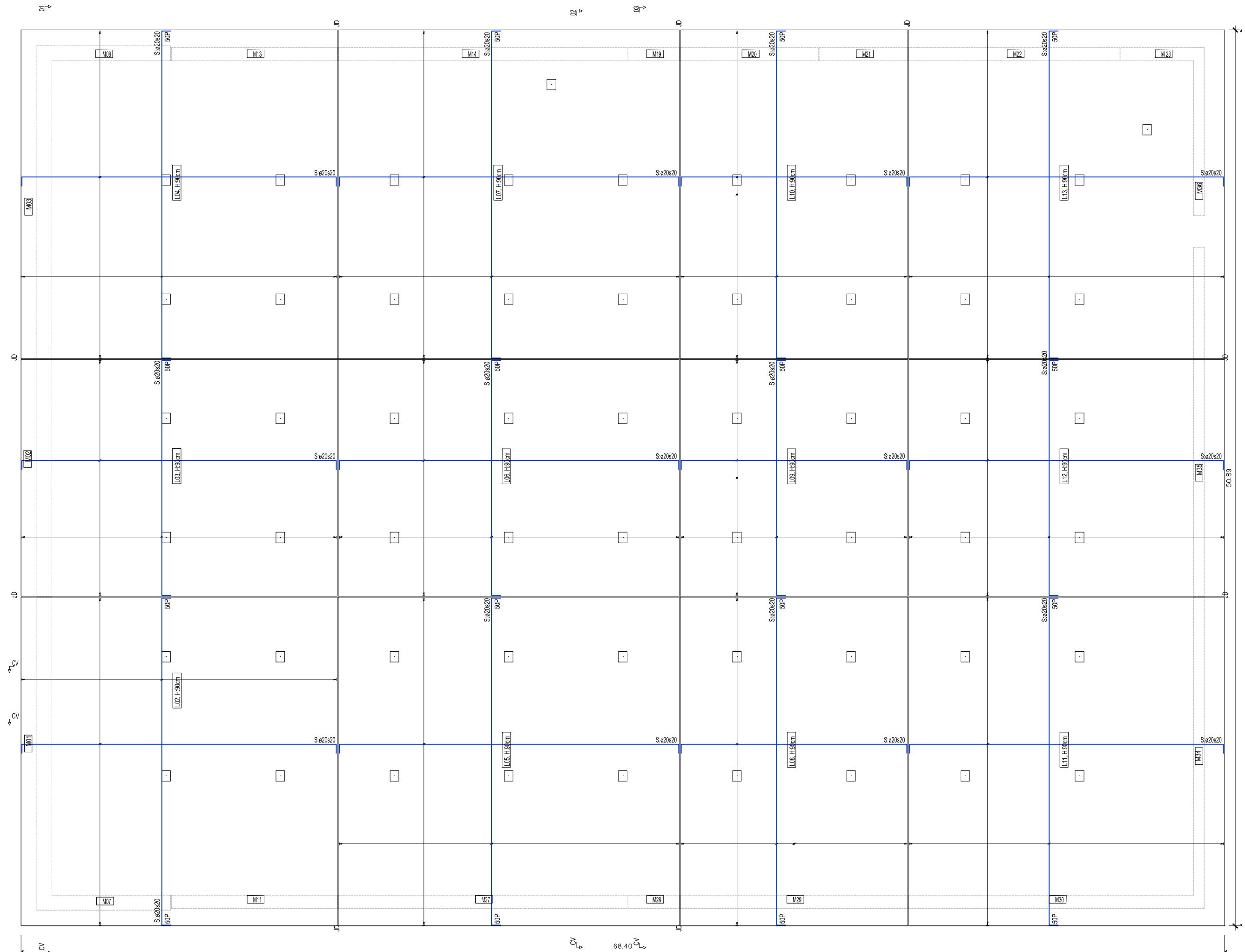
JD: JUNTA DE DILATACIÓ
50P : 'PATILLA' DE 50 cm

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

	MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30	30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35	30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD	500 MPa	Normal 1.15



www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_VF.DWG
DOPEC



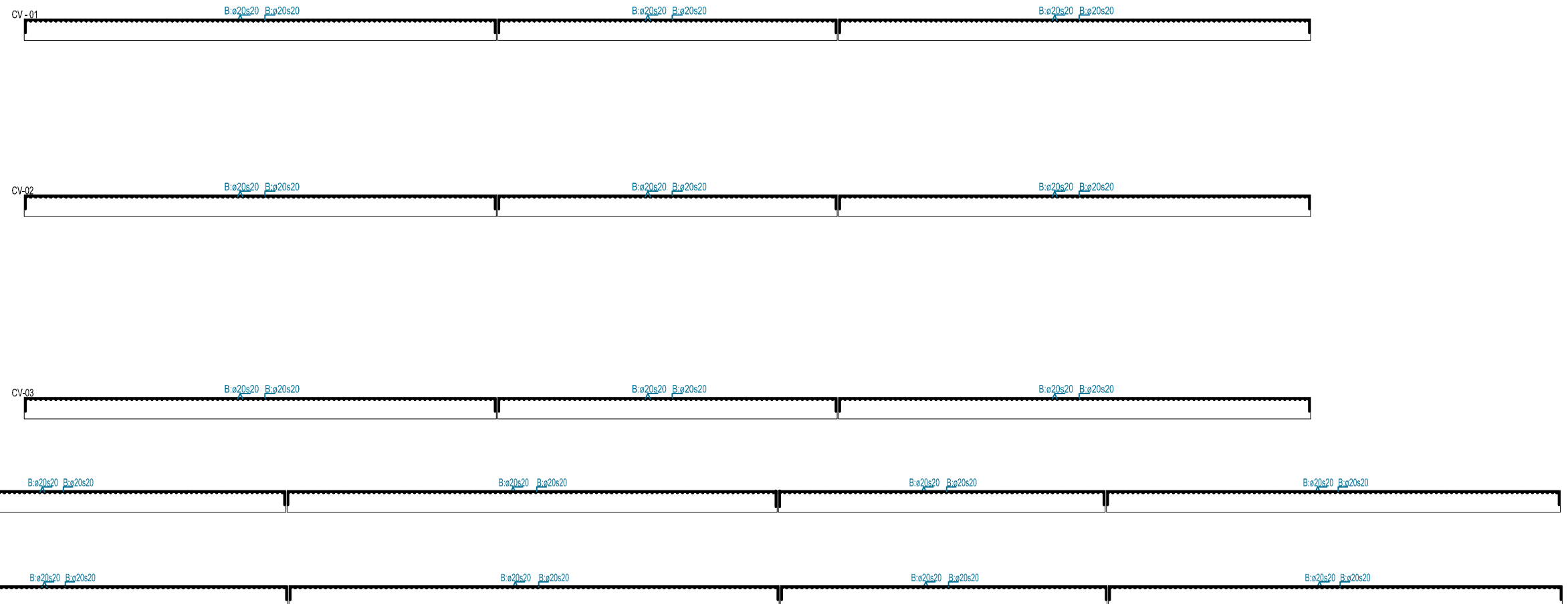
TAULA DE FONAMENS				
	Dim.(cm)	Cantell	Armadura	Armadura d'esperes
Mur M22	Llarg 1201	85		(N327)ø16s25 (165+68+165)
Mur M21	Llarg 504	85		(N328)ø16s25 (165+68+165)
Mur M08	Llarg 759	85		(N329)ø16s25 (165+78+165)
Mur M13	Llarg 944	85		(N330)ø16s25 (165+68+165)
Mur M14	Llarg 1643	85		(N331)ø16s25 (165+68+165)
Mur M 23	Llarg 474	85		(N332)ø16s25 (165+68+165)
Mur M20	Llarg 784	85		(N333)ø16s25 (165+68+165)
Mur M19	Llarg 292	85		(N334)ø16s25 (165+68+165)
Mur M07	Llarg 759	85		(N335)ø16s25 (165+78+165)
Mur M27	Llarg 1643	85		(N336)ø16s25 (165+68+165)
Mur M11	Llarg 944	85		(N337)ø16s25 (165+68+165)
Mur M30	Llarg 1680	85		(N338)ø16s25 (165+68+165)
Mur M29	Llarg 1293	85		(N339)ø16s25 (165+68+165)
Mur M28	Llarg 292	85		(N340)ø16s25 (165+68+165)
Mur M01	Llarg 1778	85		(N341)ø16s25 (165+78+165)
Mur M03	Llarg 1778	85		(N342)ø16s25 (165+78+165)
Mur M02	Llarg 1344	85		(N343)ø16s25 (165+78+165)
Mur M36	Llarg 1768	85		(N344)ø16s25 (165+53+165)
Mur M35	Llarg 1344	85		(N345)ø16s25 (165+53+165)
Mur M34	Llarg 1768	85		(N346)ø16s25 (165+53+165)

Armadura de muntatge, base i repartiment												
F.Reticular o Llosa	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11	L12	L13
Base superior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base superior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Armadura de repartiment	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

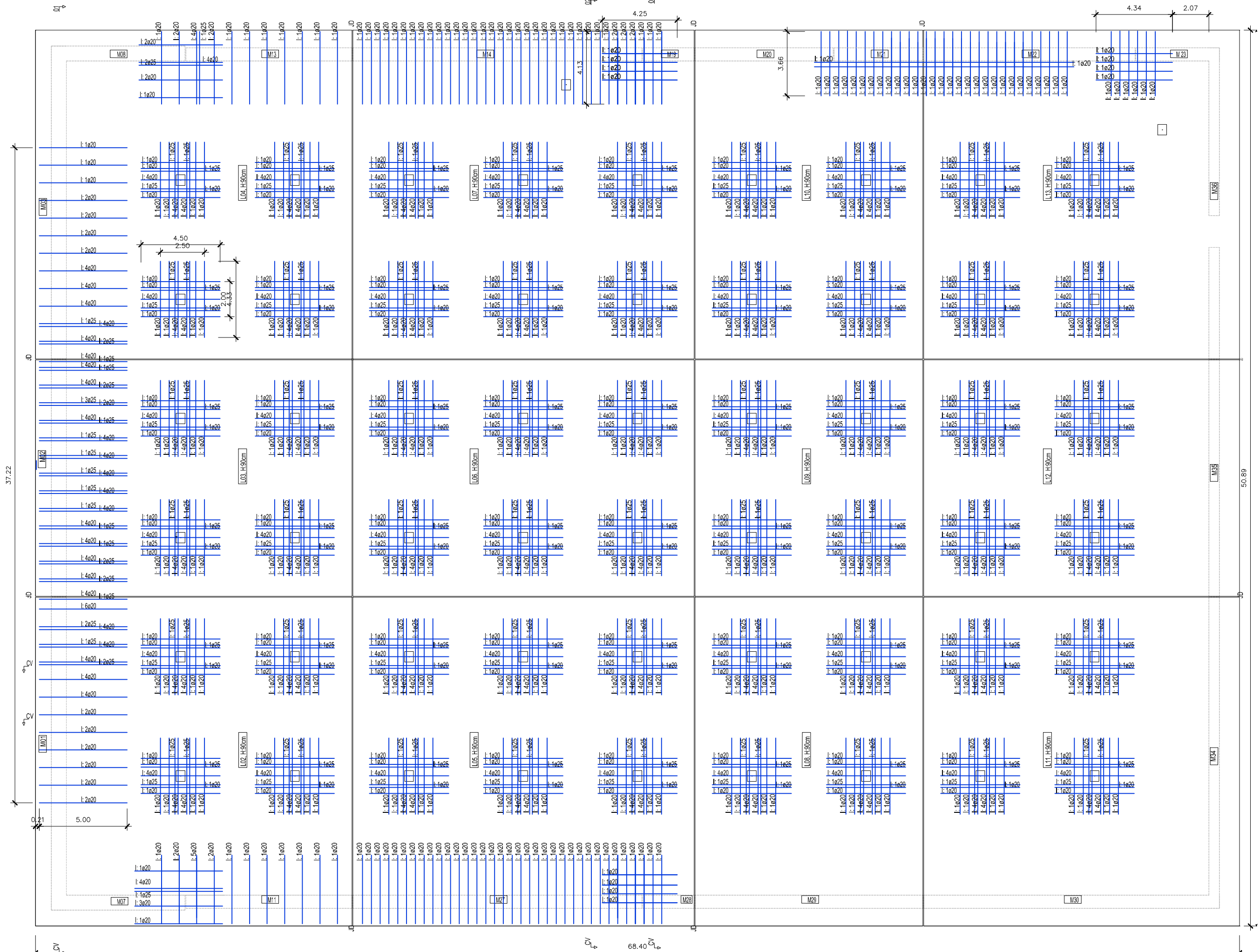
JD: JUNTA DE DILATACIÓ
50P: "PATILLA" DE 50 cm

Formigó HA-30/B/20IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20IV

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15



www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_VF.DWG
DOPEC



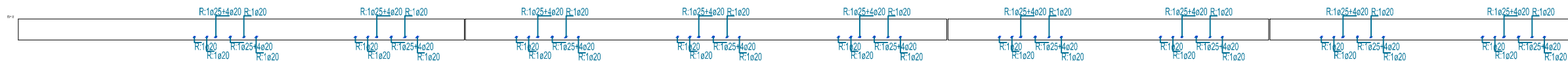
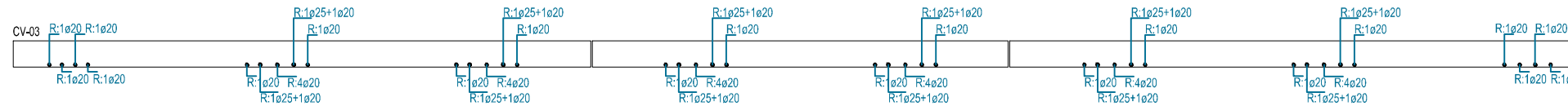
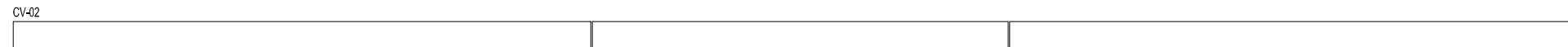
TAULA DE FONAMENS				
	Dim.(cm)	Cantell	Armadura	Armadura d'esperes
Mur M22	Llarg 1201	85		(N327)ø16s25 (165+68+165)
Mur M21	Llarg 504	85		(N328)ø16s25 (165+68+165)
Mur M08	Llarg 759	85		(N329)ø16s25 (165+78+165)
Mur M13	Llarg 944	85		(N330)ø16s25 (165+68+165)
Mur M14	Llarg 1643	85		(N331)ø16s25 (165+68+165)
Mur M 23	Llarg 474	85		(N332)ø16s25 (165+68+165)
Mur M20	Llarg 784	85		(N333)ø16s25 (165+68+165)
Mur M19	Llarg 292	85		(N334)ø16s25 (165+68+165)
Mur M07	Llarg 759	85		(N335)ø16s25 (165+78+165)
Mur M27	Llarg 1643	85		(N336)ø16s25 (165+68+165)
Mur M11	Llarg 944	85		(N337)ø16s25 (165+68+165)
Mur M30	Llarg 1680	85		(N338)ø16s25 (165+68+165)
Mur M29	Llarg 1293	85		(N339)ø16s25 (165+68+165)
Mur M28	Llarg 292	85		(N340)ø16s25 (165+68+165)
Mur M01	Llarg 1778	85		(N341)ø16s25 (165+78+165)
Mur M03	Llarg 1778	85		(N342)ø16s25 (165+78+165)
Mur M02	Llarg 1344	85		(N343)ø16s25 (165+78+165)
Mur M36	Llarg 1768	85		(N344)ø16s25 (165+53+165)
Mur M35	Llarg 1344	85		(N345)ø16s25 (165+53+165)
Mur M34	Llarg 1768	85		(N346)ø16s25 (165+53+165)

Armadura de muntatge, base i repartiment												
F.Reticular o Llosa	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11	L12	L13
Base superior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base superior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Armadura de repartiment	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

JD: JUNTA DE DILATACIÓ
50P: 'PATILLA' DE 50 cm

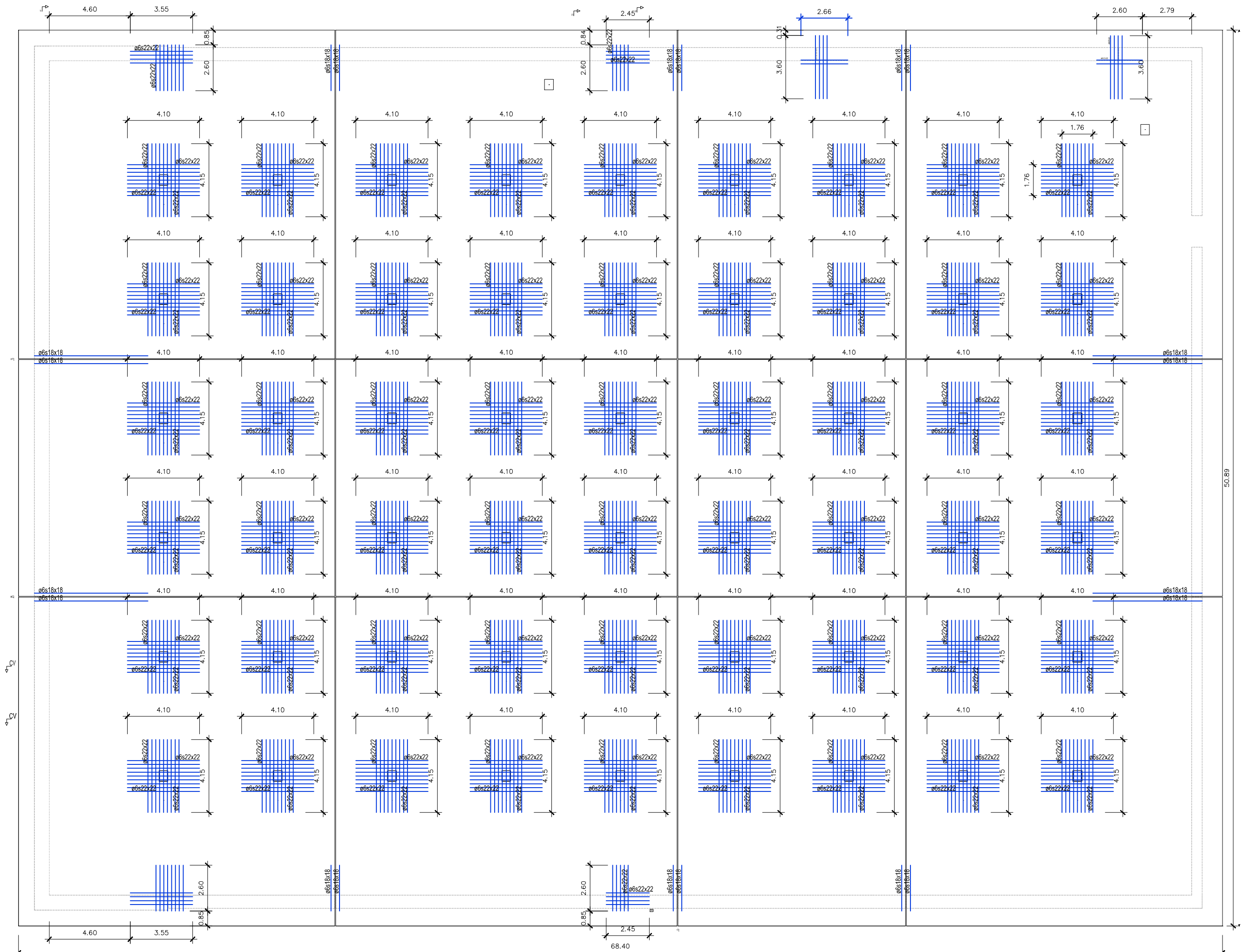
Formigó HA-30/B/201V
Llosa 90 cm HA-35/B/201V

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15



www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_VF.DWG

DOPEC



DOPEC
www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_VF.DWG

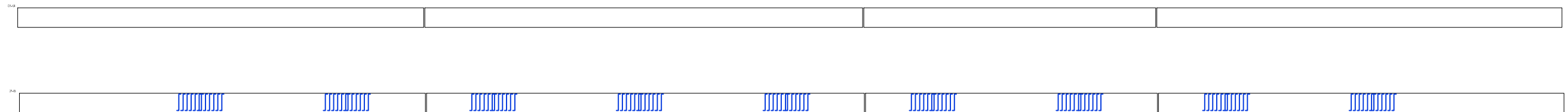
TAULA DE FONAMENS				
	Dim.(cm)	Cantell	Armadura	Armadura d'esperes
Mur M22	Llarg 1201	85		(N327)ø16s25 (165+68+165)
Mur M21	Llarg 504	85		(N328)ø16s25 (165+68+165)
Mur M08	Llarg 759	85		(N329)ø16s25 (165+78+165)
Mur M13	Llarg 944	85		(N330)ø16s25 (165+68+165)
Mur M14	Llarg 1643	85		(N331)ø16s25 (165+68+165)
Mur M 23	Llarg 474	85		(N332)ø16s25 (165+68+165)
Mur M20	Llarg 784	85		(N333)ø16s25 (165+68+165)
Mur M19	Llarg 292	85		(N334)ø16s25 (165+68+165)
Mur M07	Llarg 759	85		(N335)ø16s25 (165+78+165)
Mur M27	Llarg 1643	85		(N336)ø16s25 (165+68+165)
Mur M11	Llarg 944	85		(N337)ø16s25 (165+68+165)
Mur M30	Llarg 1680	85		(N338)ø16s25 (165+68+165)
Mur M29	Llarg 1293	85		(N339)ø16s25 (165+68+165)
Mur M28	Llarg 292	85		(N340)ø16s25 (165+68+165)
Mur M01	Llarg 1778	85		(N341)ø16s25 (165+78+165)
Mur M03	Llarg 1778	85		(N342)ø16s25 (165+78+165)
Mur M02	Llarg 1344	85		(N343)ø16s25 (165+78+165)
Mur M36	Llarg 1768	85		(N344)ø16s25 (165+53+165)
Mur M35	Llarg 1344	85		(N345)ø16s25 (165+53+165)
Mur M34	Llarg 1768	85		(N346)ø16s25 (165+53+165)

Armadura de muntatge, base i repartiment												
F.Reticular o Llosa	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11	L12	L13
Base superior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base superior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Armadura de repartiment	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

JD: JUNTA DE DILATACIÓ
50P : 'PATILLA' DE 50 cm

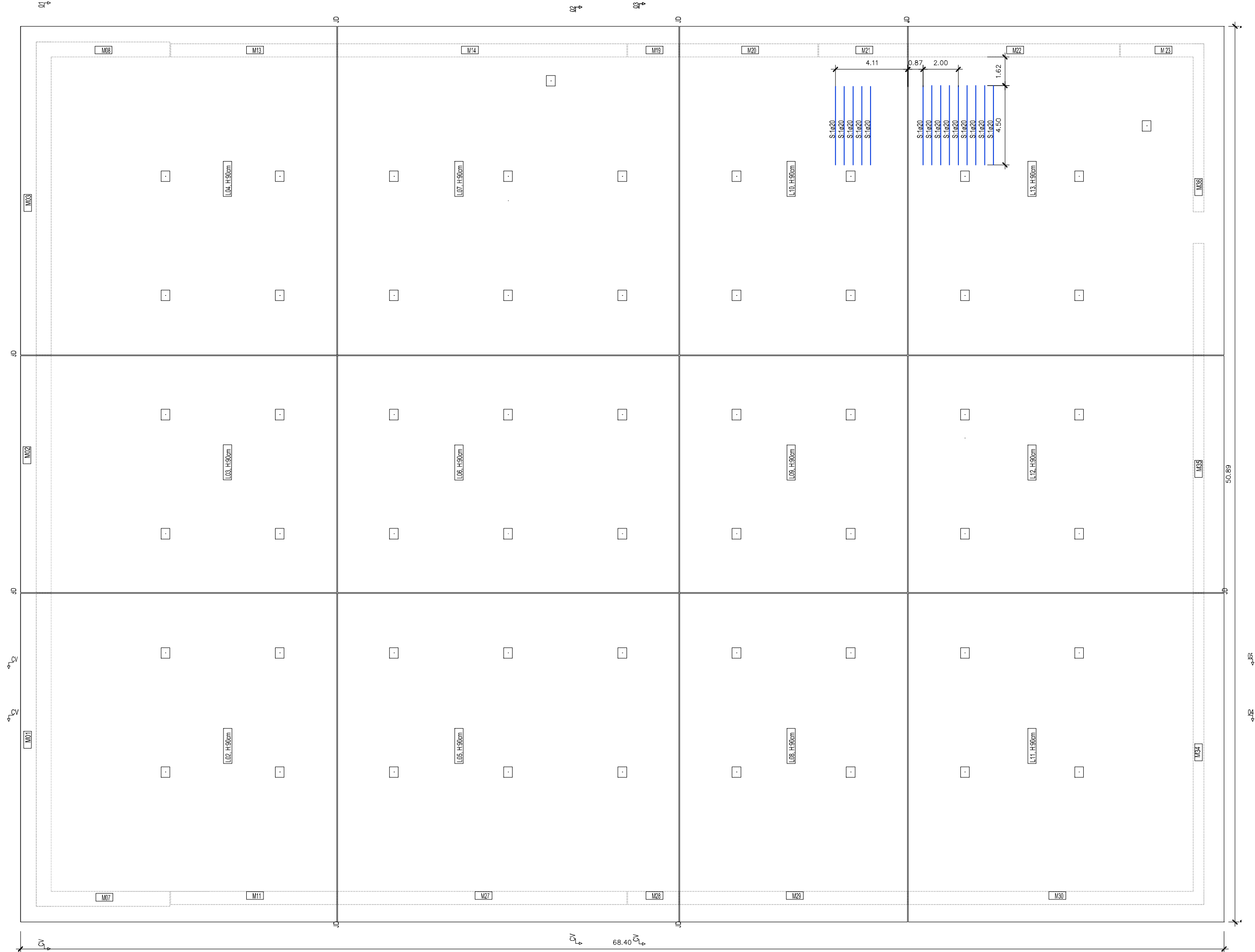
Formigó HA-30/B20/IV
Llosa 30 cm HA-35/B20/IV

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA30 30 MPa	Normal 1.50
Formigó HA35 30 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15



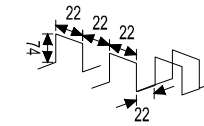
www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_04_VF.DWG

DOPEC



TAULA DE FONAMENS				
	Dim.(cm)	Cantell	Armadura	Armadura d'esperes
Mur M22	Llarg 1201	85		(N327)ø16s25 (165+68+165)
Mur M21	Llarg 504	85		(N328)ø16s25 (165+68+165)
Mur M08	Llarg 759	85		(N329)ø16s25 (165+78+165)
Mur M13	Llarg 944	85		(N330)ø16s25 (165+68+165)
Mur M14	Llarg 1643	85		(N331)ø16s25 (165+68+165)
Mur M 23	Llarg 474	85		(N332)ø16s25 (165+68+165)
Mur M20	Llarg 784	85		(N333)ø16s25 (165+68+165)
Mur M19	Llarg 292	85		(N334)ø16s25 (165+68+165)
Mur M07	Llarg 759	85		(N335)ø16s25 (165+78+165)
Mur M27	Llarg 1643	85		(N336)ø16s25 (165+68+165)
Mur M11	Llarg 944	85		(N337)ø16s25 (165+68+165)
Mur M30	Llarg 1680	85		(N338)ø16s25 (165+68+165)
Mur M29	Llarg 1293	85		(N339)ø16s25 (165+68+165)
Mur M28	Llarg 292	85		(N340)ø16s25 (165+68+165)
Mur M01	Llarg 1778	85		(N341)ø16s25 (165+78+165)
Mur M03	Llarg 1778	85		(N342)ø16s25 (165+78+165)
Mur M02	Llarg 1344	85		(N343)ø16s25 (165+78+165)
Mur M36	Llarg 1768	85		(N344)ø16s25 (165+53+165)
Mur M35	Llarg 1344	85		(N345)ø16s25 (165+53+165)
Mur M34	Llarg 1768	85		(N346)ø16s25 (165+53+165)

Armadura de muntatge, base i repartiment												
F.Reticular o Llosa	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11	L12	L13
Base superior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base superior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior X	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Base inferior Y	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20	ø20s20
Armadura de repartiment	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



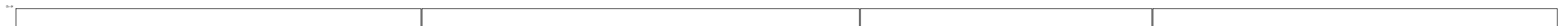
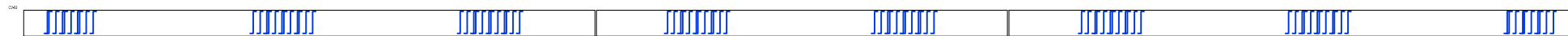
DETALL COLOCACIÓ ARMADURA TRANSVERSAL

JD: JUNTA DE DILATACIÓ

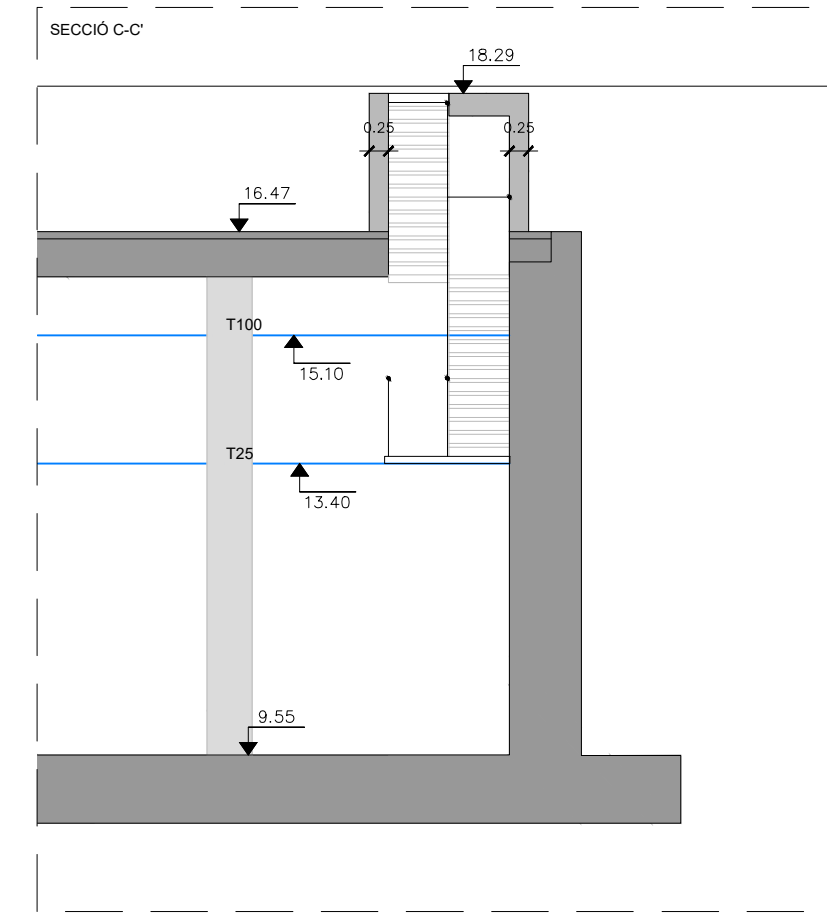
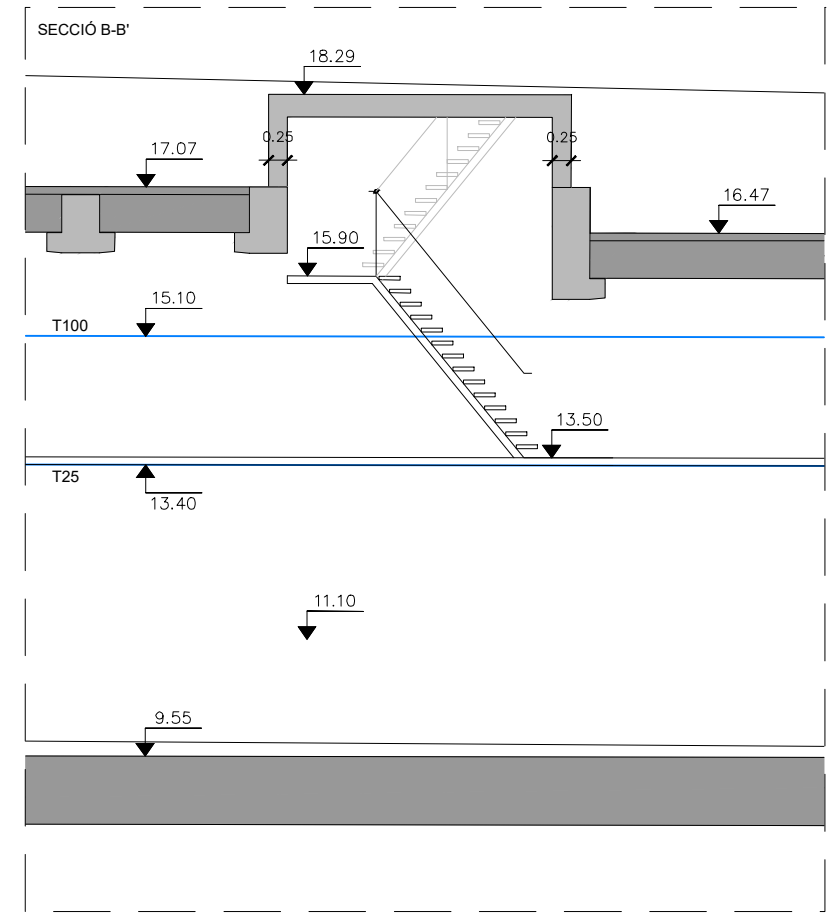
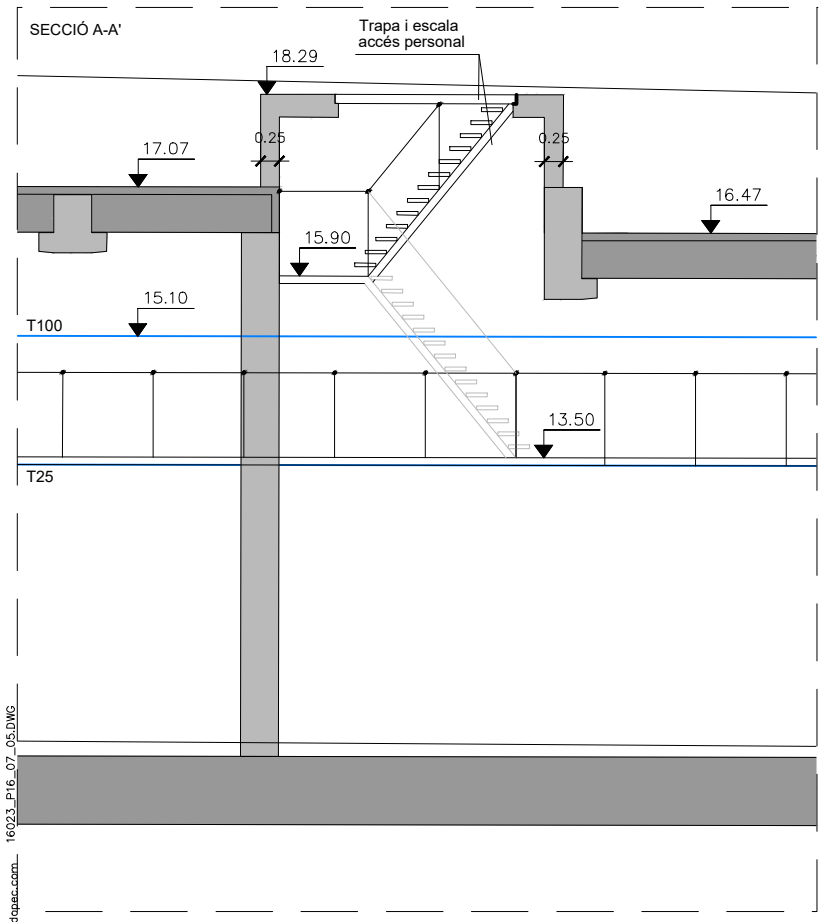
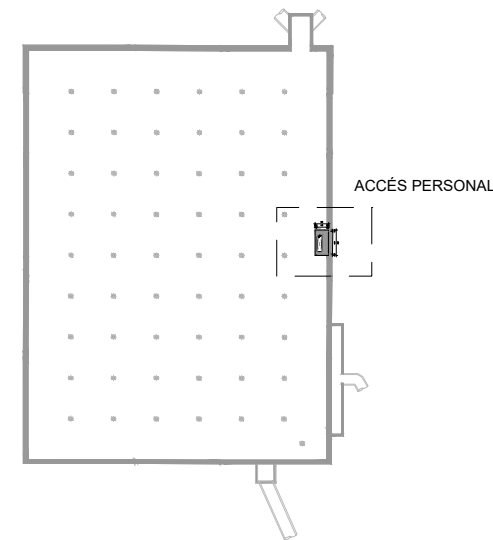
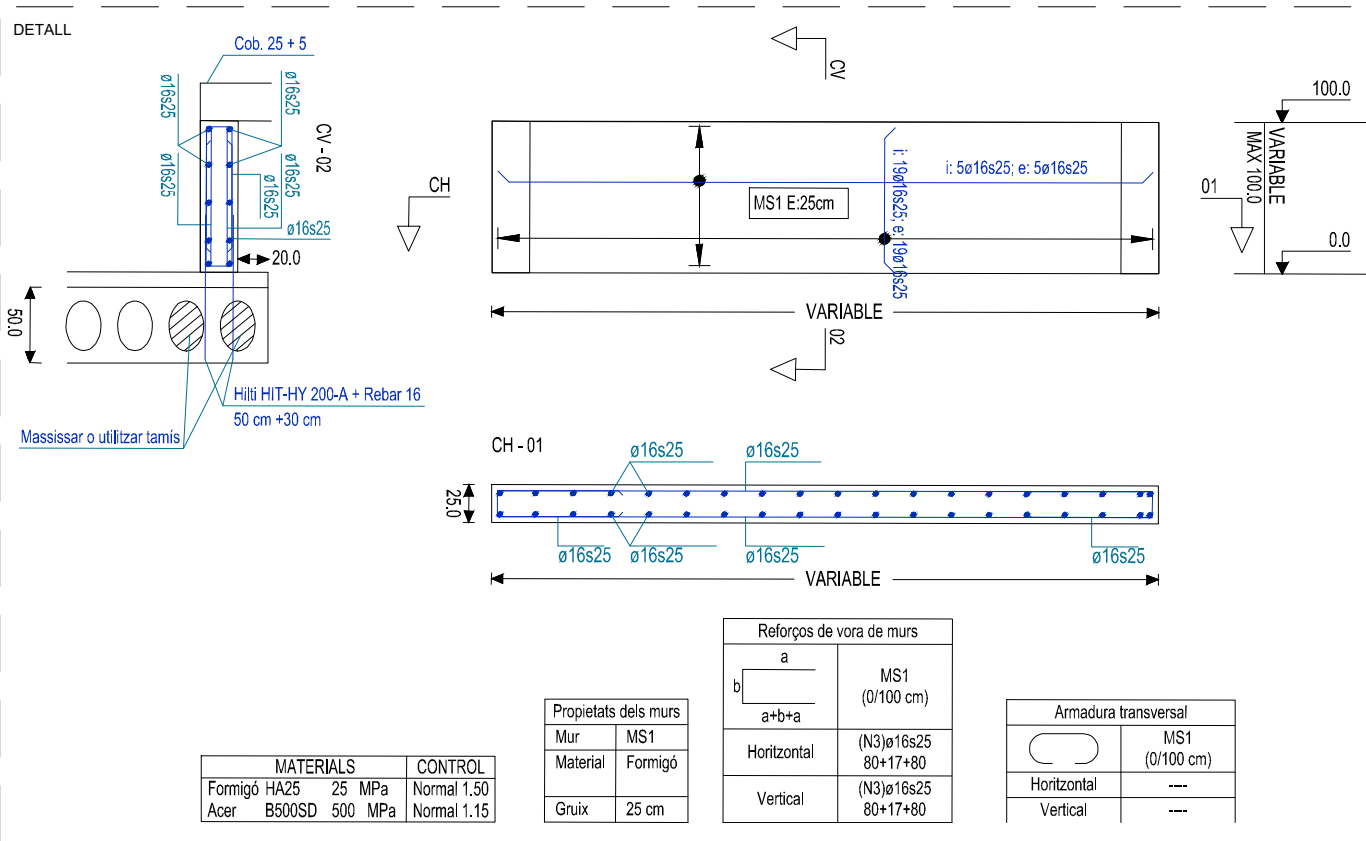
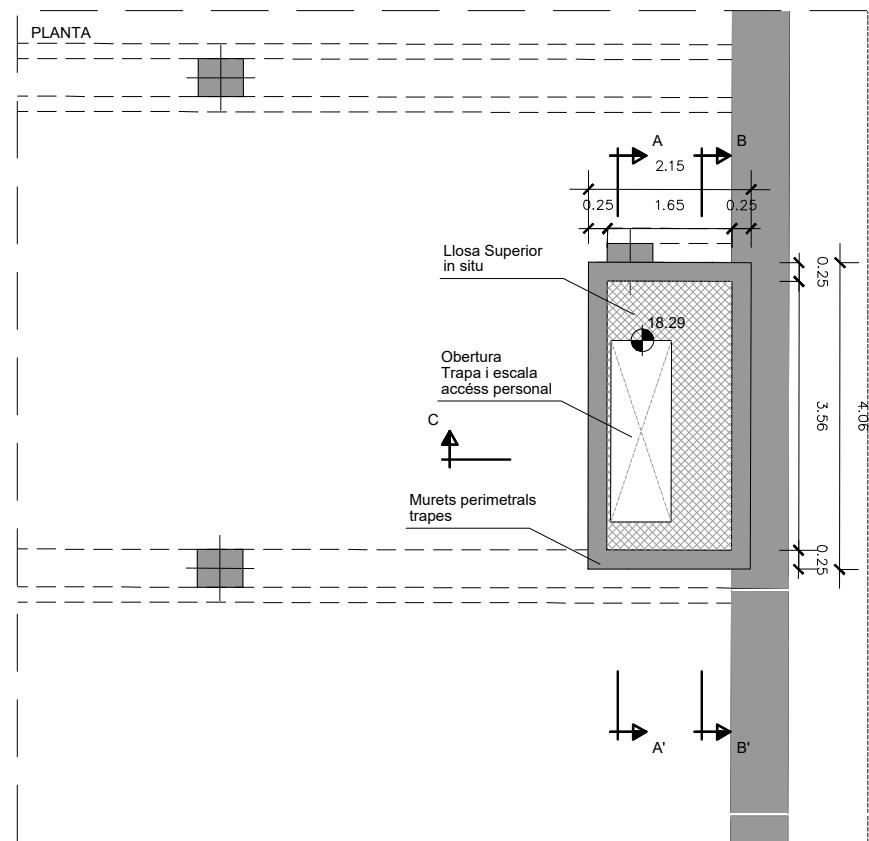
50P : 'PATILLA' DE 50 cm

Formigó HA-30/B/20/IV
Llosa 90 cm HA-35/B/20/IV

	MATERIALS		CONTROL
Formigó	HA30	30 MPa	Normal 1.50
Formigó	HA35	30 MPa	Normal 1.50
Acer	B500SD	500 MPa	Normal 1.15



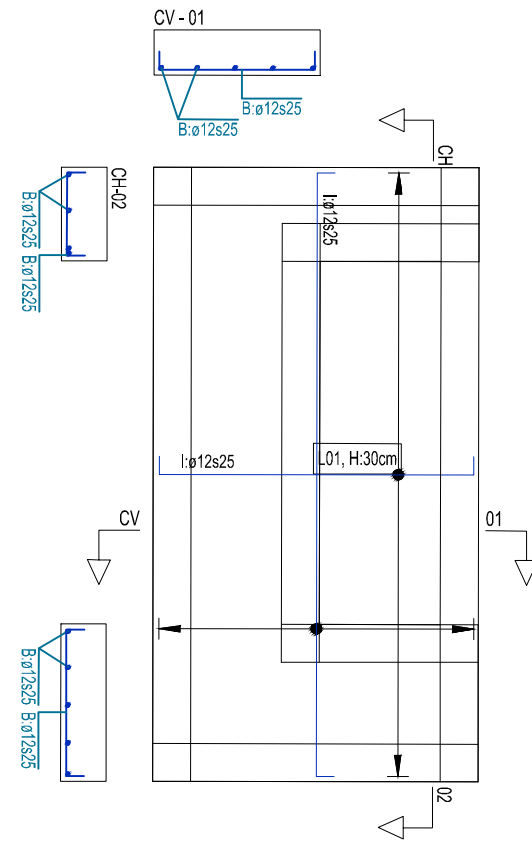
DOPEC
www.dopec.com/6023_P16_07_03_04_VF.DWG



16023_P16_07_05.DWG
www.dopac.com
DOPEC



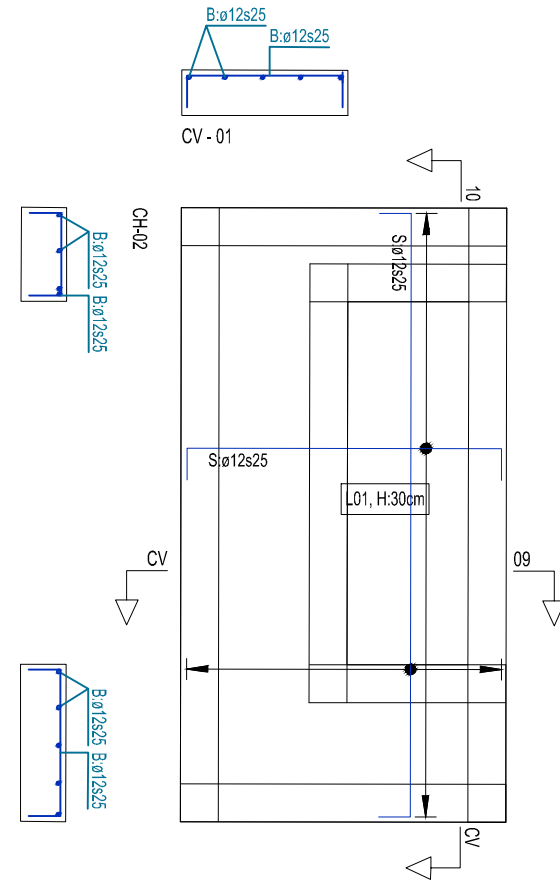
ARMAT INFERIOR EIX(X) i EIX(Y) DE: REFORÇOS
ARMAT BASE INFERIOR.



Armadura de muntatge, base i repartiment	
F.Reticular o Llosa	L01
Base superior X	ø12s25
Base superior Y	ø12s25
Base inferior X	ø12s25
Base inferior Y	ø12s25
Armadura de repartiment	---

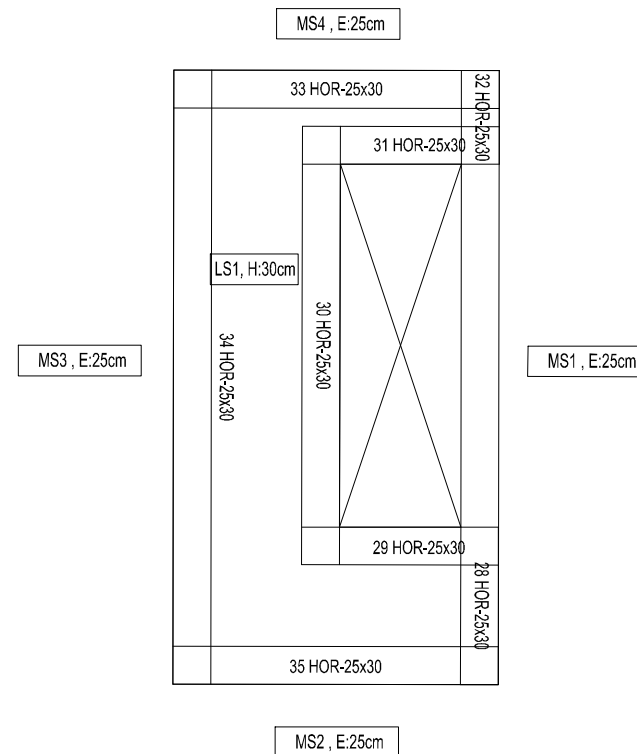
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

ARMAT SUPERIOR EIX(X) i EIX(Y) DE: REFORÇOS
ARMAT BASE SUPERIOR.



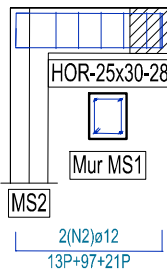
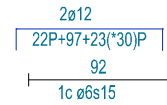
Armadura de muntatge, base i repartiment	
F.Reticular o Llosa	L01
Base superior X	ø12s25
Base superior Y	ø12s25
Base inferior X	ø12s25
Base inferior Y	ø12s25
Armadura de repartiment	---

MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15



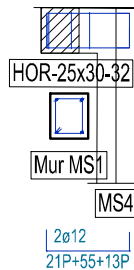
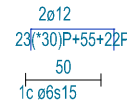
Element	N Id	N lg	Diam	Taula d'armadures		Longitud unitària (cm)		Total				
				Forma		P	Total	(cm)	(kg)			
				L Recta	P	P	Total					
Plànol 100. Forjat/Llosa L01	1	17	ø12	21	208	21	21	208	21	250	4250	38.940
	2	17	ø12	12	208	12	12	208	12	232	3944	36.136
	3	10	ø12	21	399	21	21	399	21	441	4410	40.406
	4	10	ø12	12	399	12	12	399	12	423	4230	38.756
Total+10.0%											169.663	
Murs resistents												
Mur MS2	5	12	ø16		207			207	207	2484	40.460	
	6	20	ø16		126			126	126	2520	41.047	
	7	24	ø16	80	17	80	80	17	80	177	4248	69.193
Total+10.0%											165.770	
Mur MS3	8	12	ø16		398			398	398	4776	77.794	
	9	34	ø16		126			126	126	4284	69.780	
	10	32	ø16	80	17	80	80	17	80	177	5664	92.258
Total+10.0%											263.815	
Mur MS4	11	12	ø16		207			207	207	2484	40.460	
	12	20	ø16		126			126	126	2520	41.047	
	13	24	ø16	80	17	80	80	17	80	177	4248	69.193
Total+10.0%											165.770	
Total+10.0% (kg)												
											ø12	169.663
											ø16	595.355
Total+10.0% (kg)											765.018	

COTA: 100.0



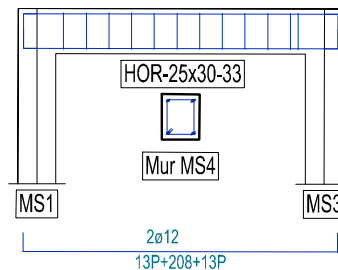
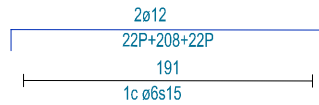
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

COTA: 100.0



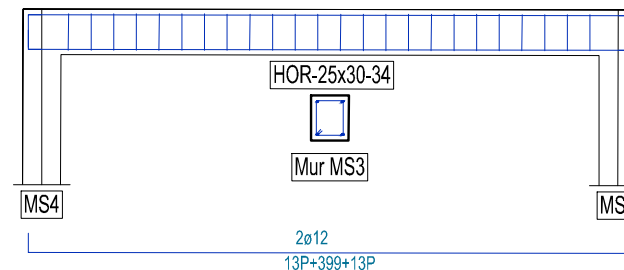
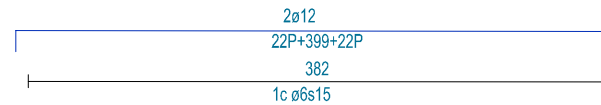
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

COTA: 100.0



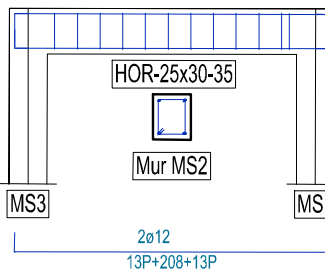
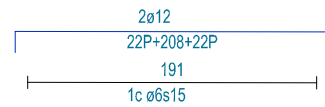
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

COTA: 100.0



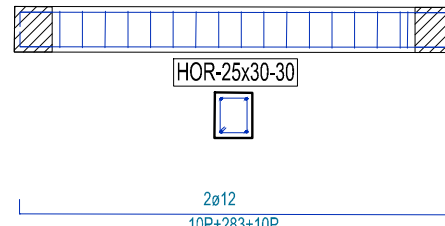
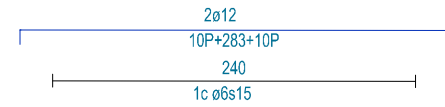
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

COTA: 100.0



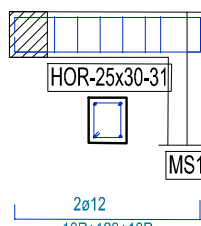
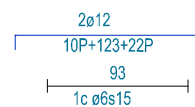
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

COTA: 100.0



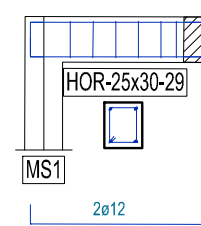
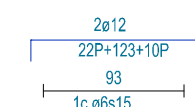
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

COTA: 100.0



MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

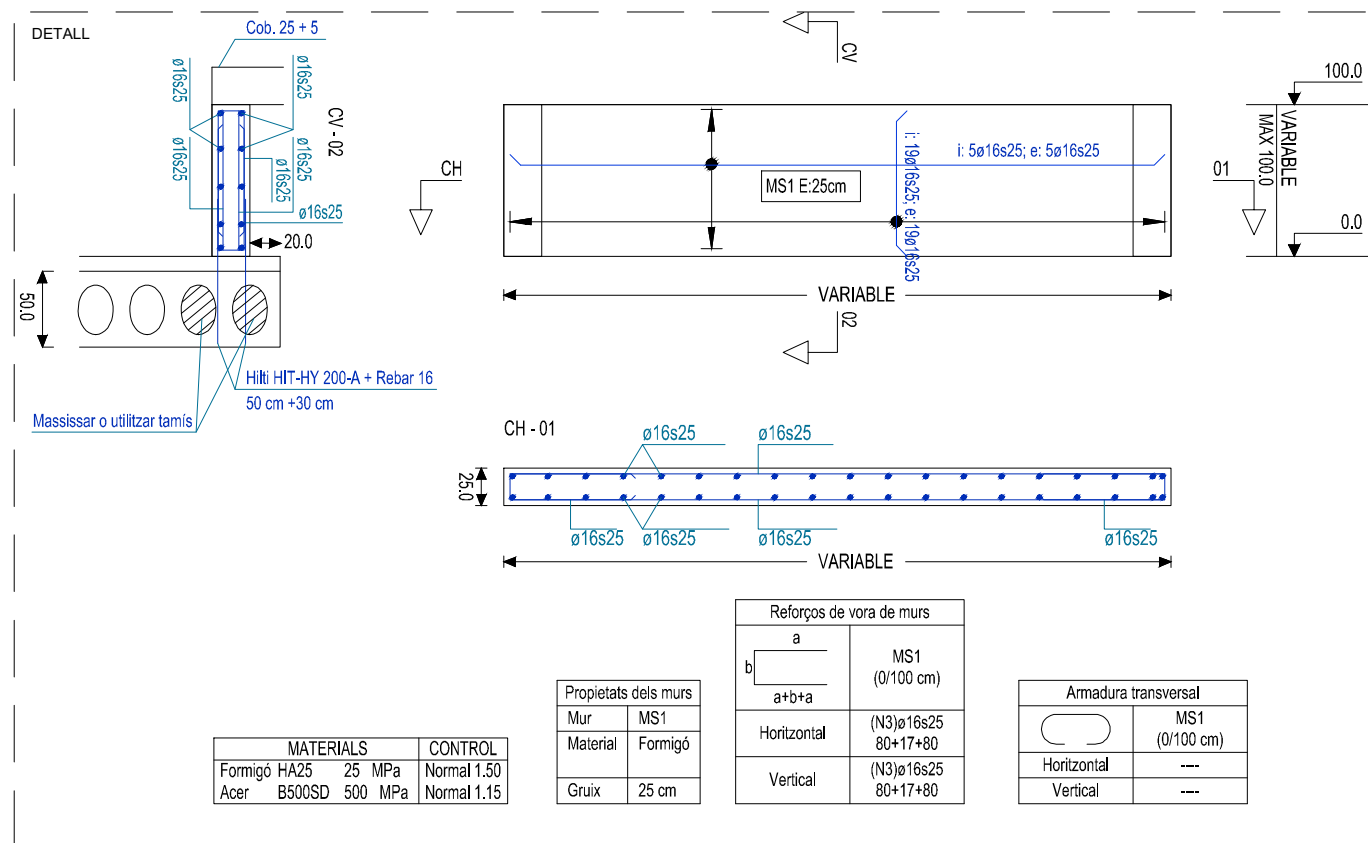
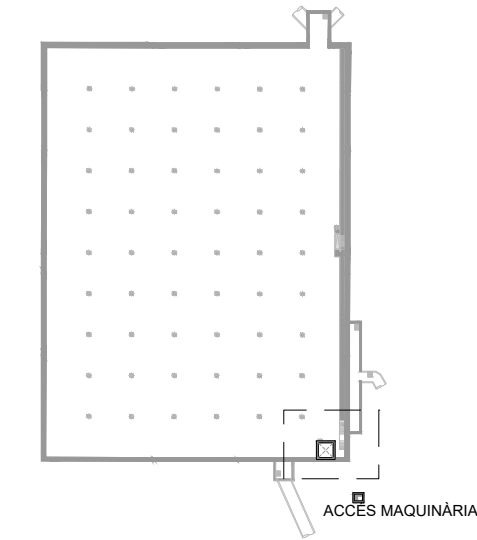
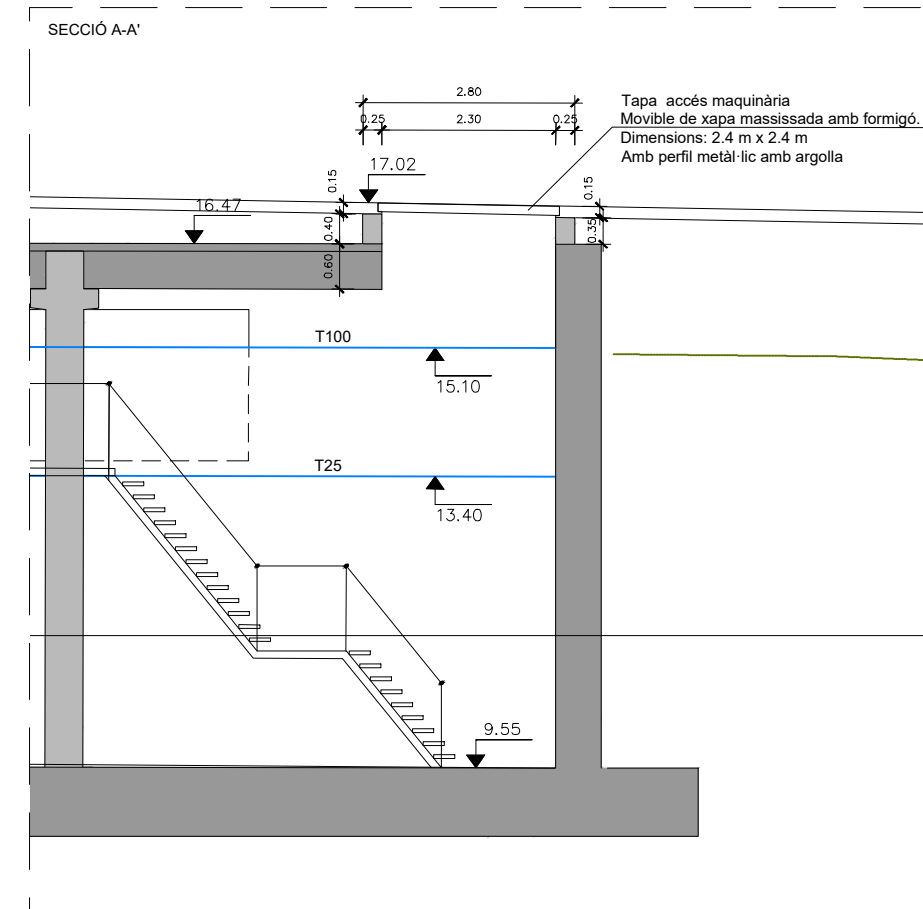
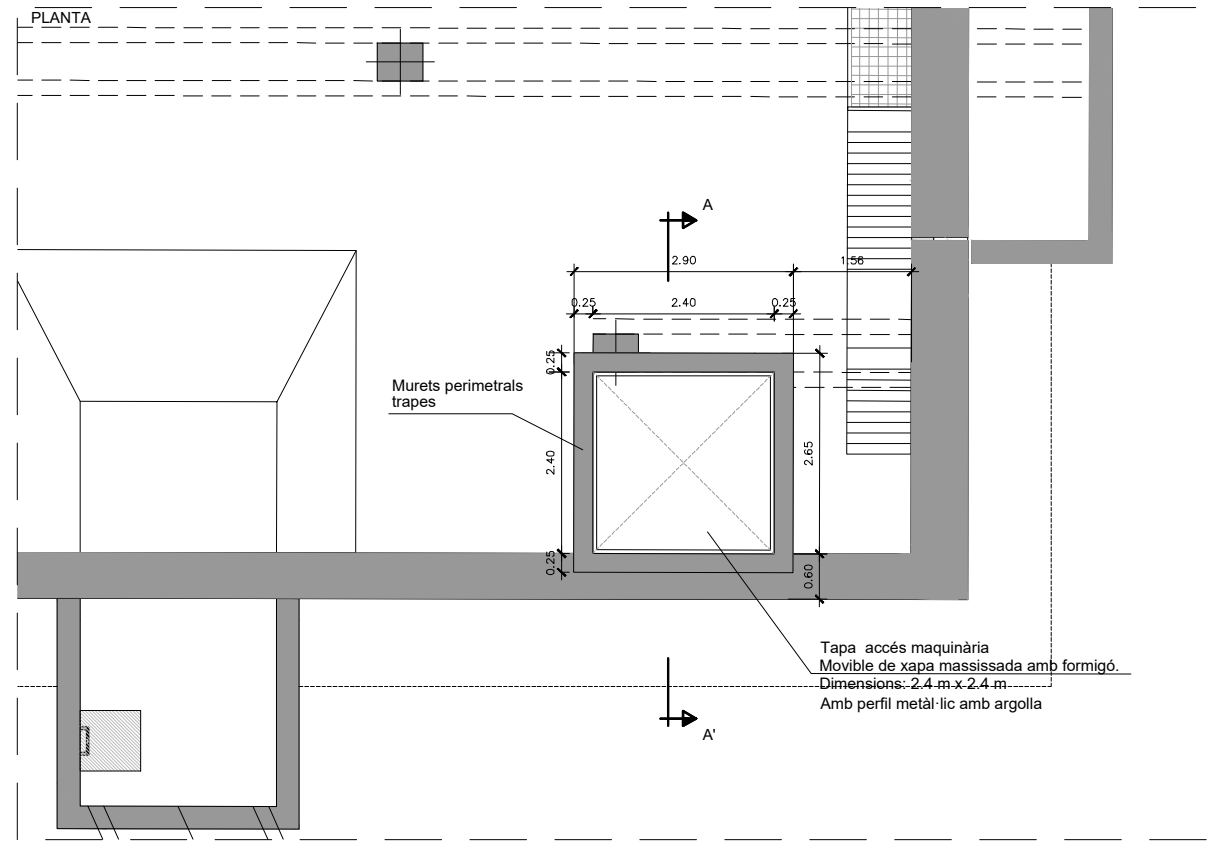
COTA: 100.0



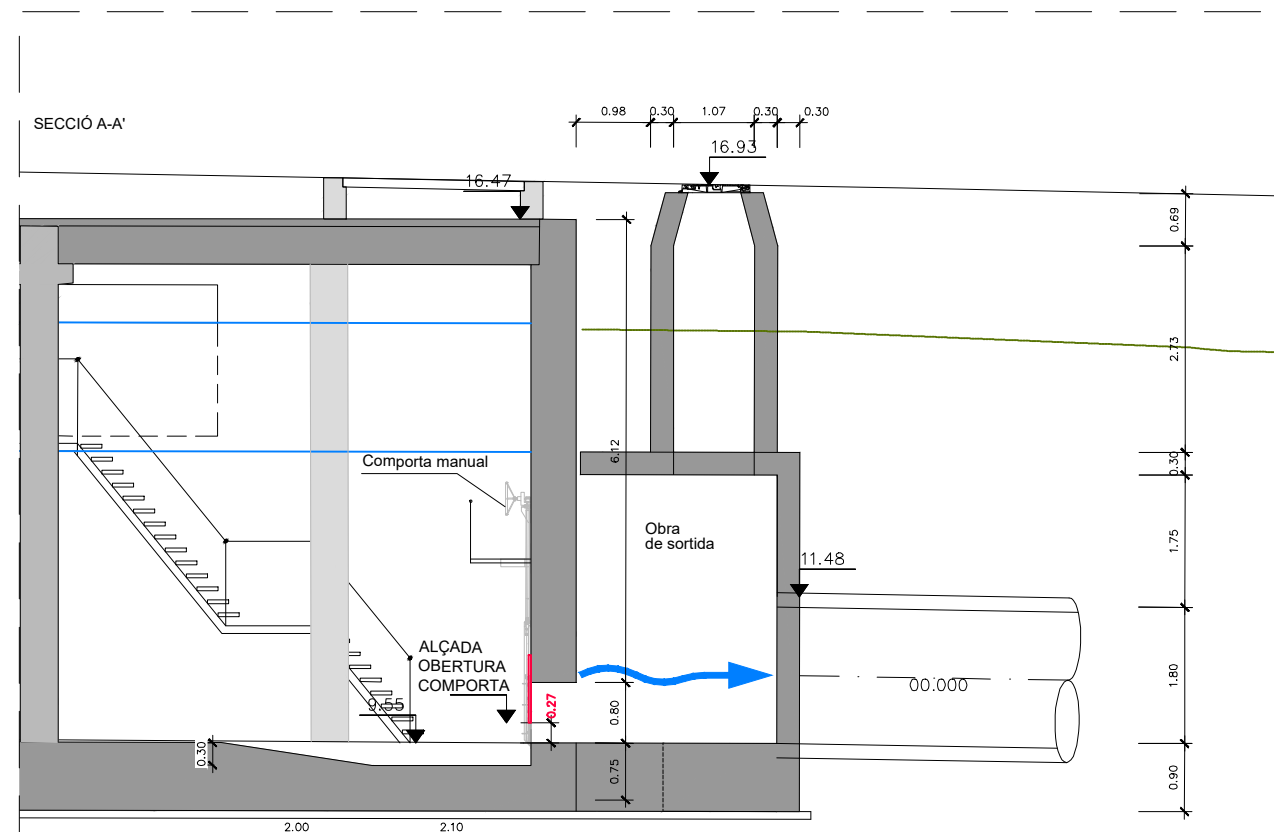
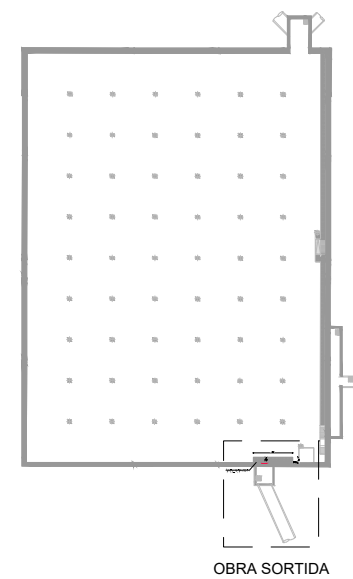
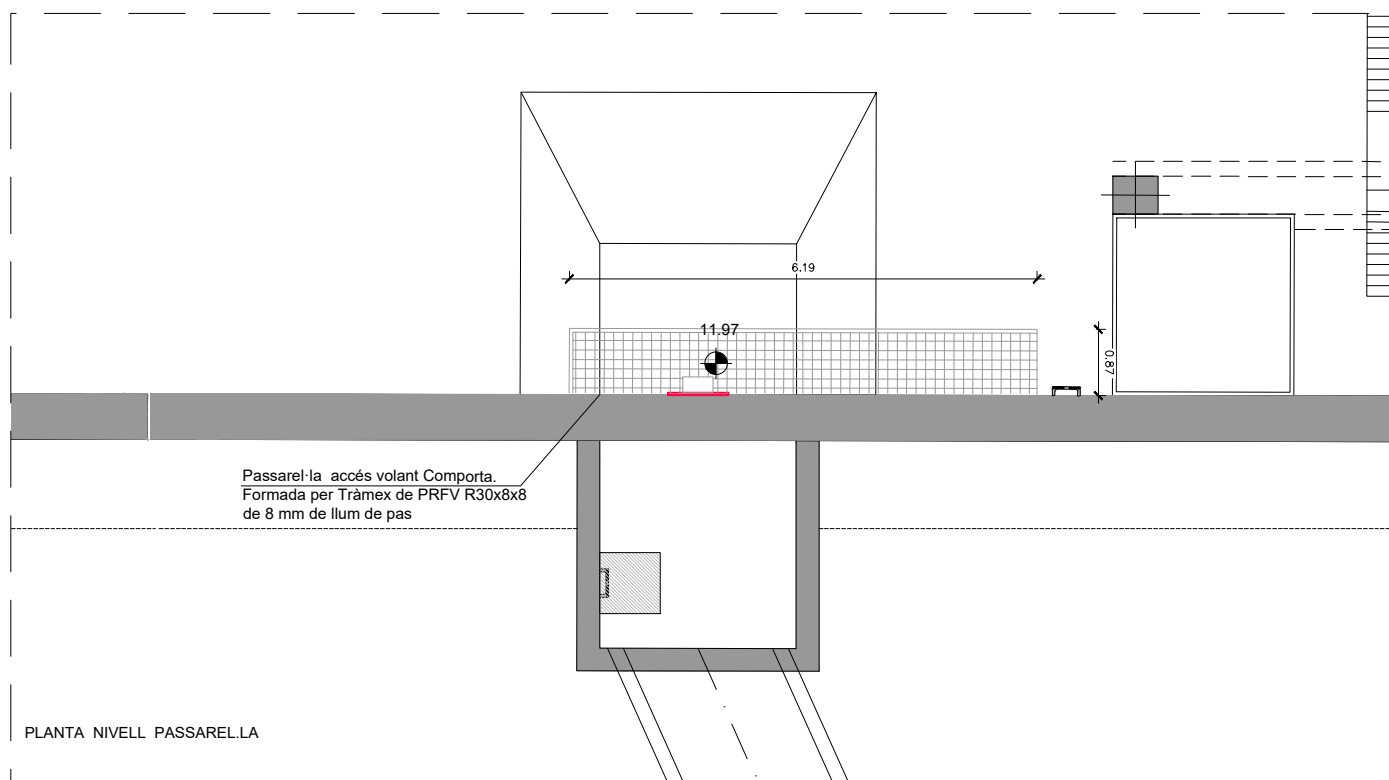
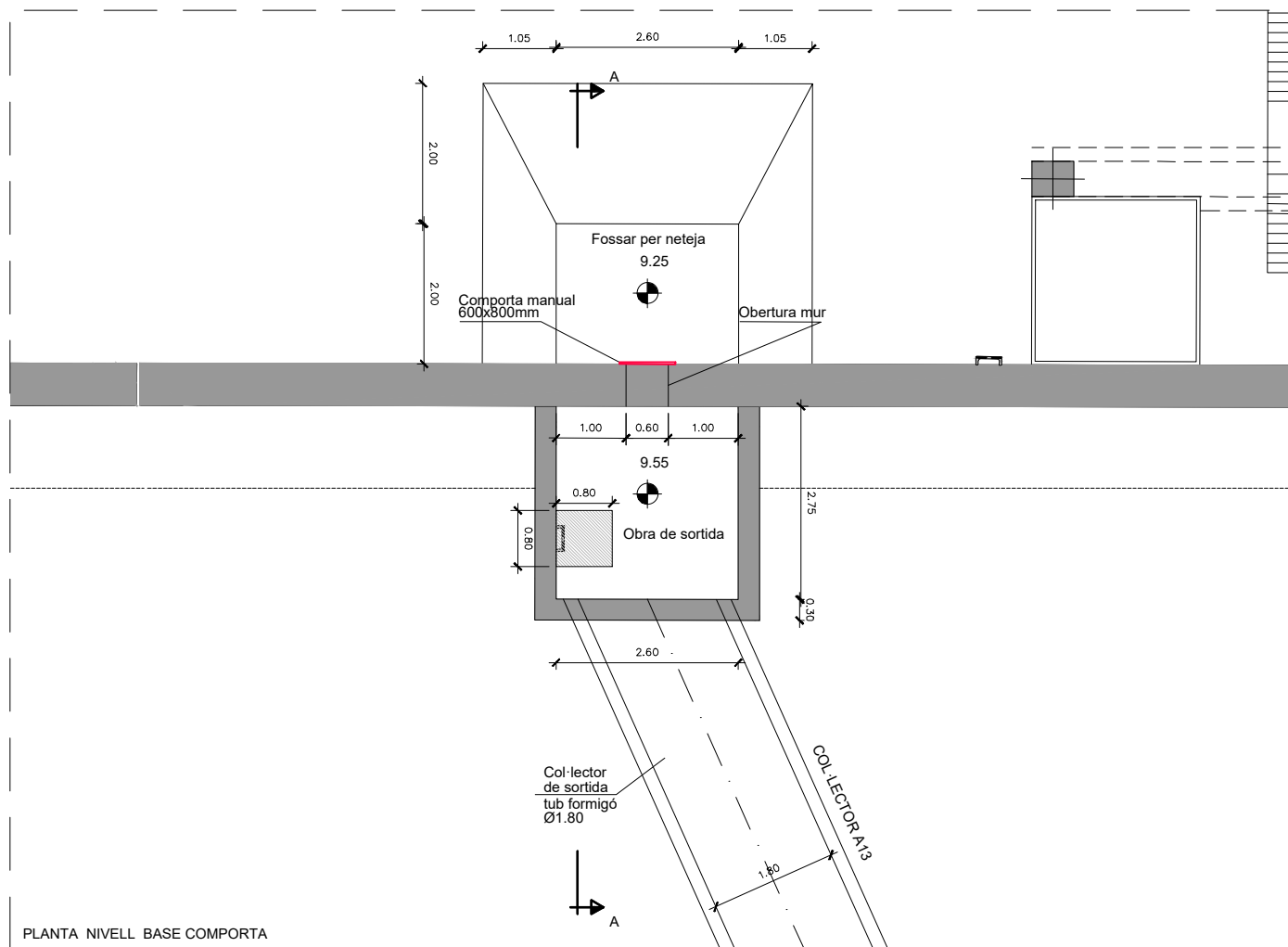
MATERIALS	CONTROL
Formigó HA25 25 MPa	Normal 1.50
Acer B500SD 500 MPa	Normal 1.15

Taula d'armadures												
Barra	N Id	N Ig	Diam	Forma	Longitud unitària (cm)			Total		(kg)		
					P	L Recta	P	Total (cm)	B500SD			
Bigues fora de pòrtic												
Biga 28	1	2	ø12	22	97	23	22	97	23	142	284	2.602
	2	2	ø12	13	97	21	13	97	21	131	262	2.401
	3	6	ø6	23	18					92	552	1.264
Total+10.0%											6.893	
Biga 29	4	2	ø12	22	123	10	22	123	10	155	310	2.840
	5	2	ø12	13	123	10	13	123	10	146	292	2.675
	6	6	ø6	23	18					92	552	1.264
Total+10.0%											7.457	
Biga 30	7	4	ø12	10	283	10	10	283	10	303	1212	11.105
	8	17	ø6	23	18					92	1564	3.582
Total+10.0%											16.156	
Biga 31	9	2	ø12	10	123	22	10	123	22	155	310	2.840
	10	2	ø12	10	123	13	10	123	13	146	292	2.675
	11	6	ø6	23	18					92	552	1.264
Total+10.0%											7.457	
Biga 32	12	2	ø12	23	55	22	23	55	22	100	200	1.832
	13	2	ø12	21	55	13	21	55	13	89	178	1.631
	14	3	ø6	23	18					92	276	0.632
Total+10.0%											4.504	
Biga 33	15	2	ø12	22	208	22	22	208	22	252	504	4.618
	16	2	ø12	13	208	13	13	208	13	234	468	4.288
	17	12	ø6	23	18					92	1104	2.529
Total+10.0%											12.579	
Biga 34	18	2	ø12	22	399	22	22	399	22	443	886	8.118
	19	2	ø12	13	399	13	13	399	13	425	850	7.788
	20	24	ø6	23	18					92	2208	5.058
Total+10.0%											23.061	
Biga 35	21	2	ø12	22	208	22	22	208	22	252	504	4.618
	22	2	ø12	13	208	13	13	208	13	234	468	4.288
	23	12	ø6	23	18					92	1104	2.529
Total+10.0%											12.579	
Total+10.0% (kg)											19.933	
											ø6	19.933
											ø12	70.753
Total+10.0% (kg)											90.686	

16023_P16_07_05.DWG
www.dopec.com
DOPEC



16023_P16_07_06.DWG
www.dopec.com
DOPEC



COMPORTA MANUAL DE DIMENSIONS 600X800 MM, MODEL MU-WALL PENSTOCK DE LA CASA ORBINOX O EQUIVALENT, D'ACER INOXIDABLE AISI316, AMB SISTEMA DE BLOQUEIG VOLANT AMB CANDAU EN POSICIÓ DE CARRERA DESITJADA.

NOTA: L'ALÇADA DE L'OBERTURA SERÀ DE 27 CM PER GARANTIR UN CABAL DE SORTIDA DE 0.83 m³/s. LA POSICIÓ DE L'ALÇADA DE LA COMPORTA ESTARÀ GESTIONAT PER MANTENIMENT MUNICIPAL

17. XARXA D'AIGUA



LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT

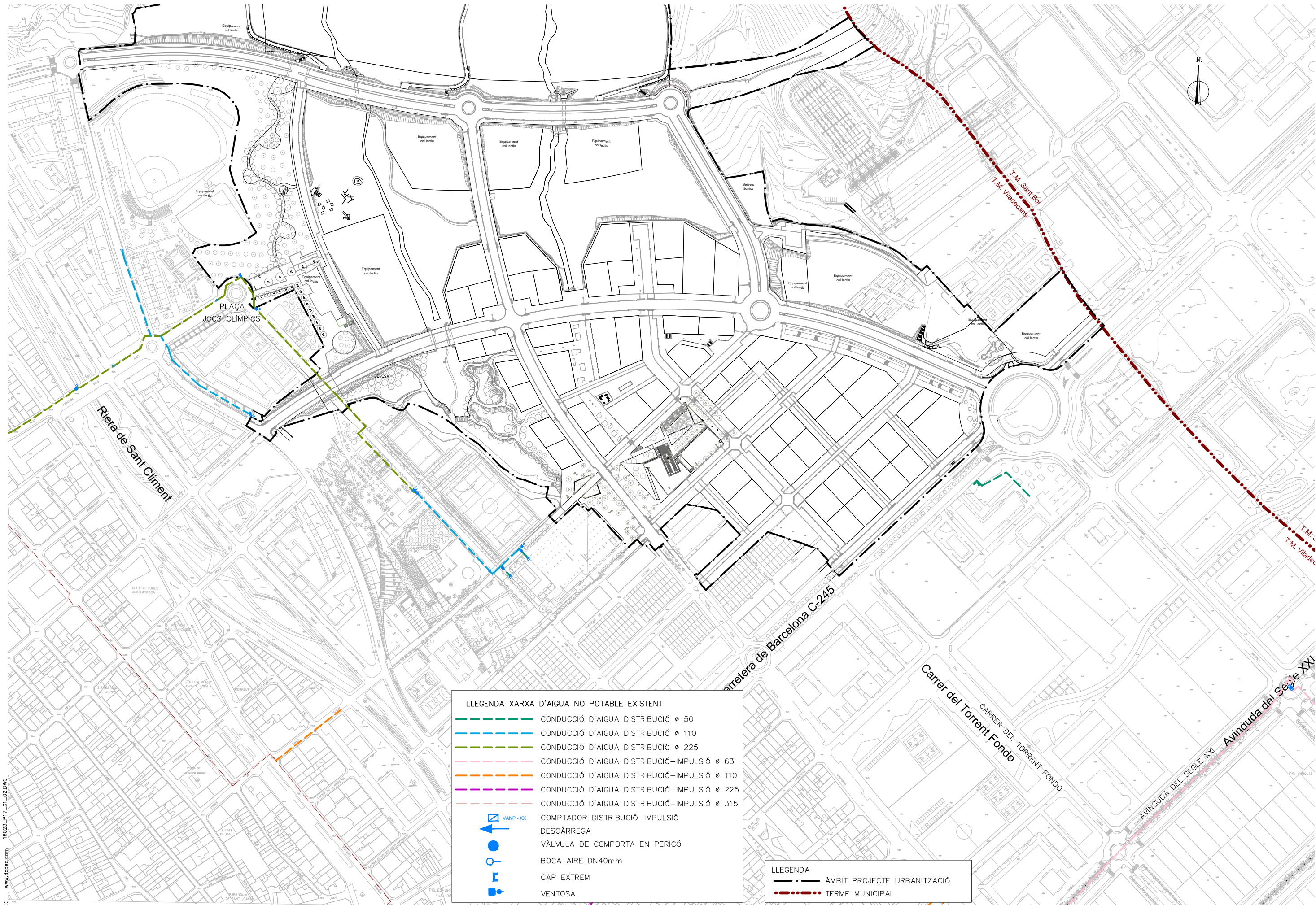
--- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA

- · - · - · ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

····· TERME MUNICIPAL

16023_P17_01_01.DWG
www.dopec.com
DOPEC



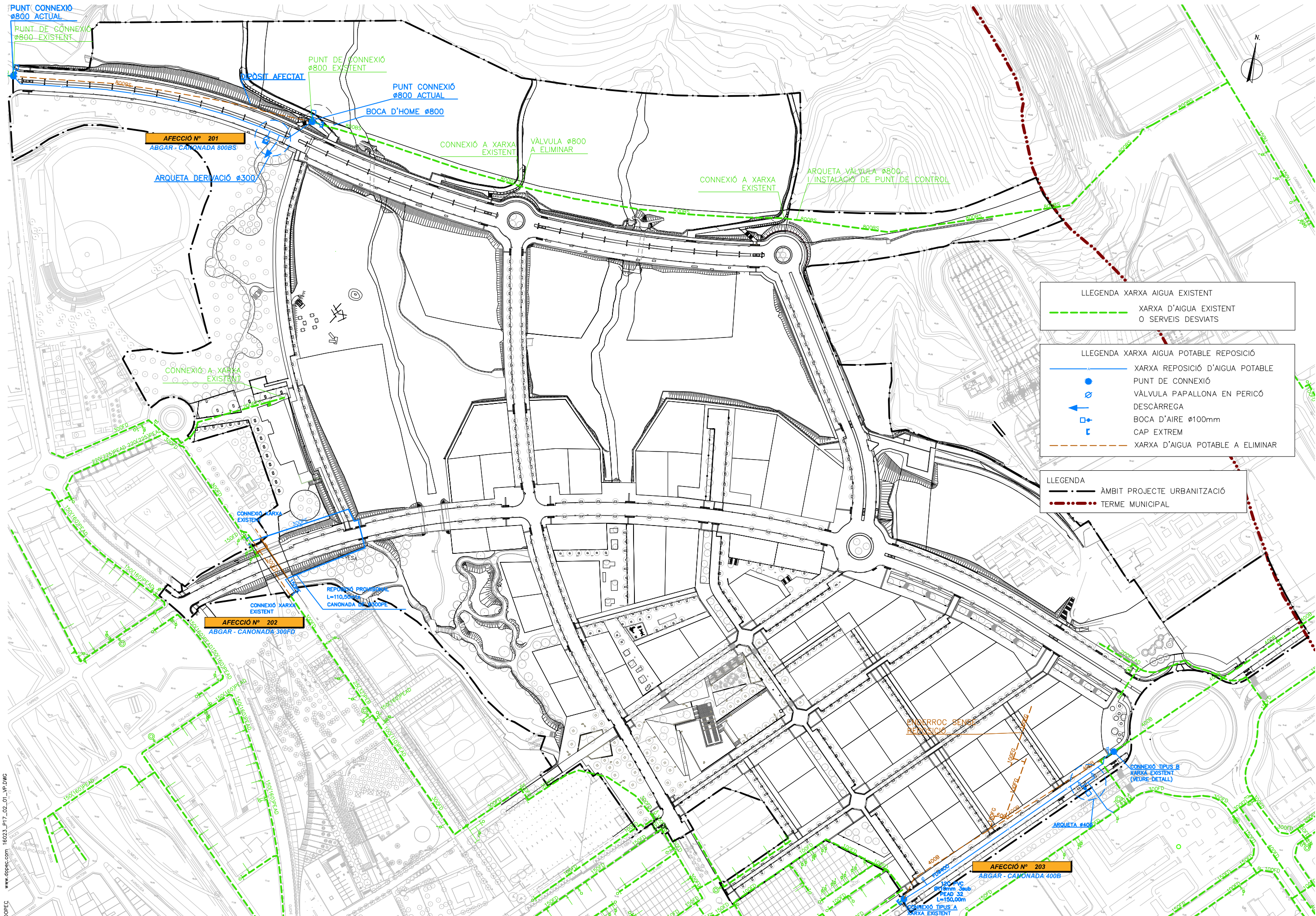
LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA

LLEGENDA

	AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_P17_01_02.DWG

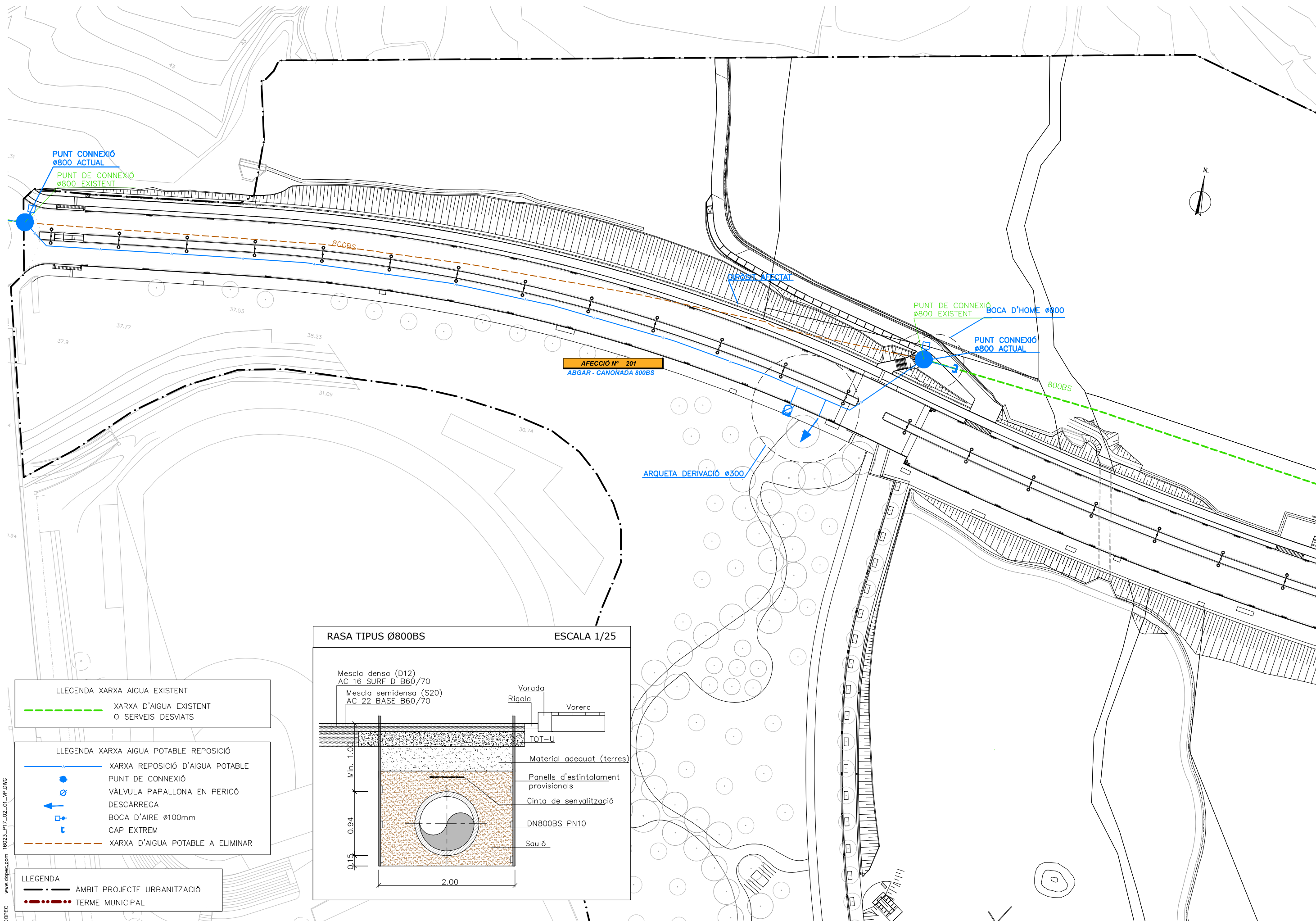


LLEGGENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 --- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

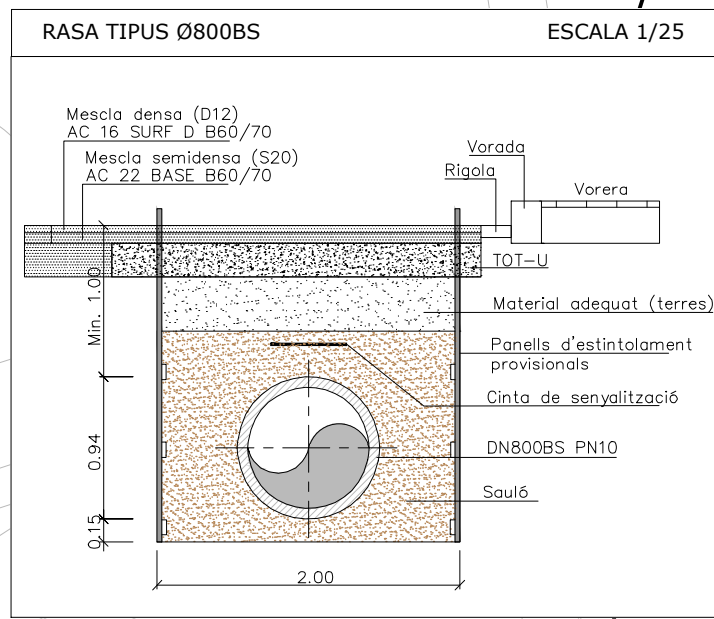
LLEGGENDA XARXA AIGUA POTABLE REPOSICIÓ
 --- XARXA REPOSICIÓ D'AIGUA POTABLE
 ● PUNT DE CONNEXIÓ
 ⊕ VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 ← DESCÀRREGA
 □ BOCA D'AIRE Ø100mm
 ⊣ CAP EXTREM
 --- XARXA D'AIGUA POTABLE A ELIMINAR

LLEGGENDA
 --- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 ···· TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F17_02_01_VP.DWG

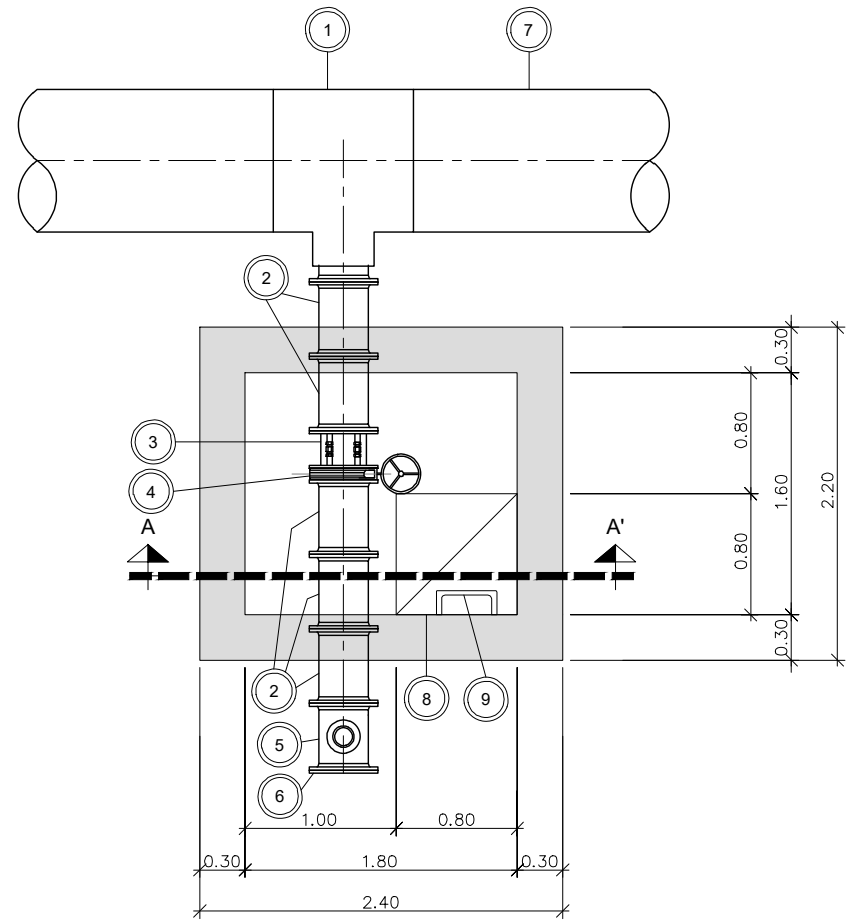


- LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT**
- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS
- LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE REPOSICIÓ**
- XARXA REPOSICIÓ D'AIGUA POTABLE
 - PUNT DE CONNEXIÓ
 - VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 - DESCARREGA
 - BOCA D'AIRE Ø100mm
 - CAP EXTREM
 - XARXA D'AIGUA POTABLE A ELIMINAR
- LLEGENDA**
- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL



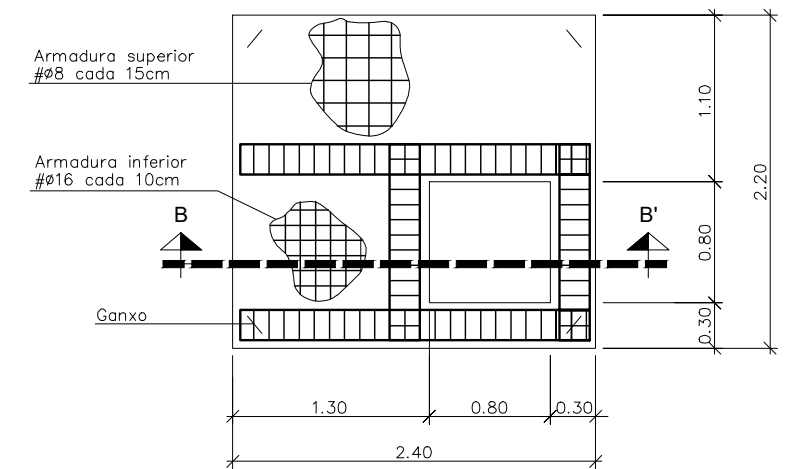
DOPEC 16023_F17_02_01_VP.DWG

PLANTA

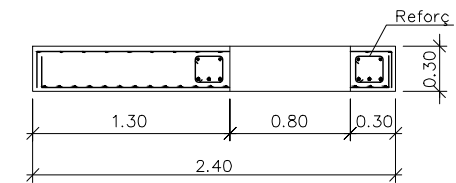


LLEGENDA PECES	
Nº	DESCRIPCIÓ
1	Te 800x300x800 BS
2	Carret Ø300 FD I=500mm
3	Carret desmuntatge Ø300 FD
4	Vàlvula papallona Ø300
5	Te 300x100x300 FD
6	Brida cega Ø300 FD
7	Canonada Ø800 BS
8	Tapa accés Ø800
9	Pates

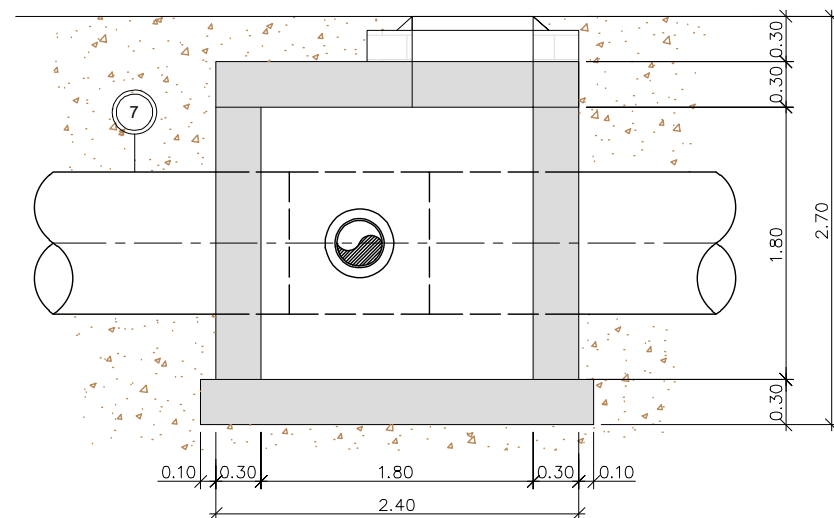
PLANTA ARMADURES



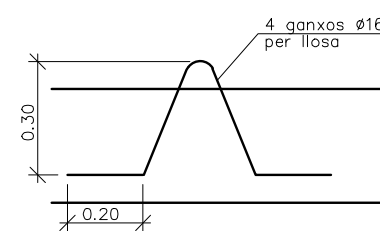
SECCIÓ B-B' LLOSA



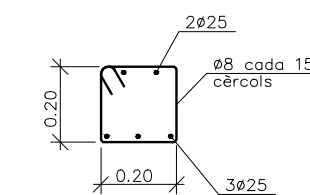
SECCIÓ A-A'



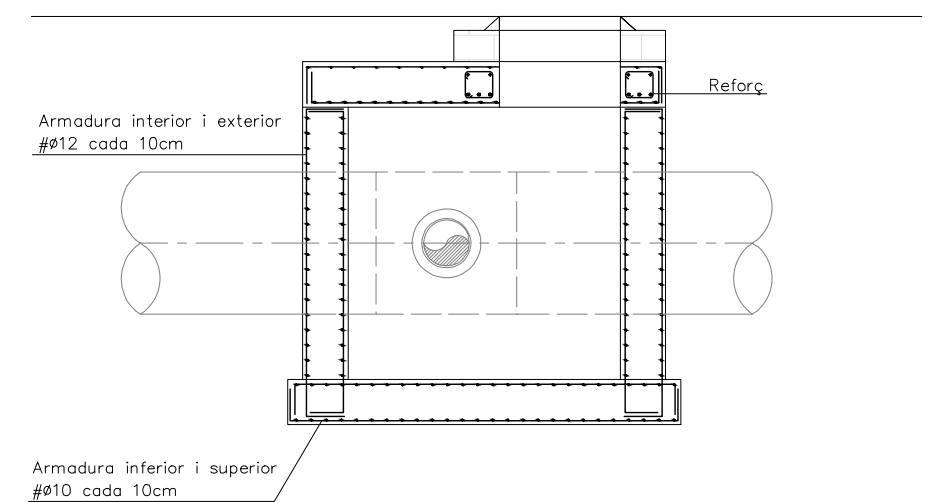
DETALL GANXO
Escala 1/10

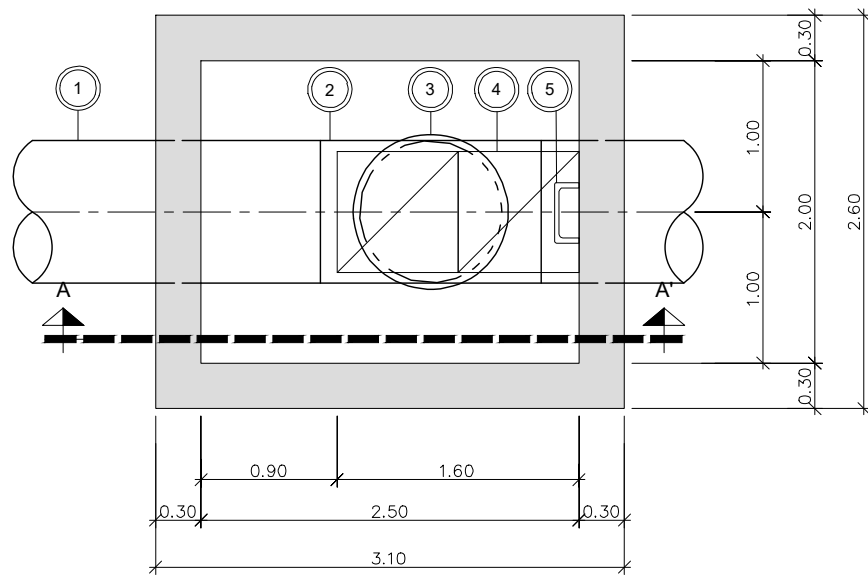


DETALL REFORÇ
Escala 1/10

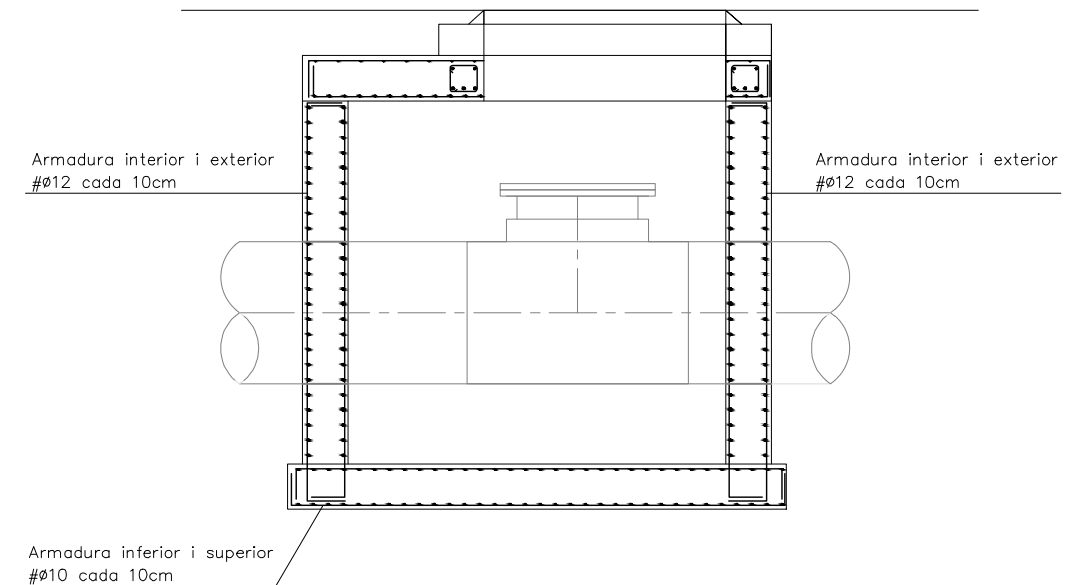
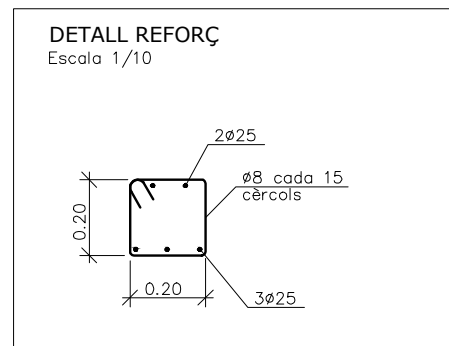
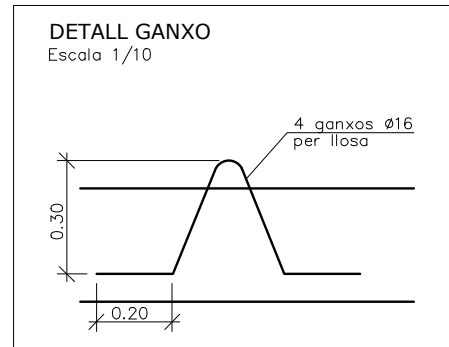
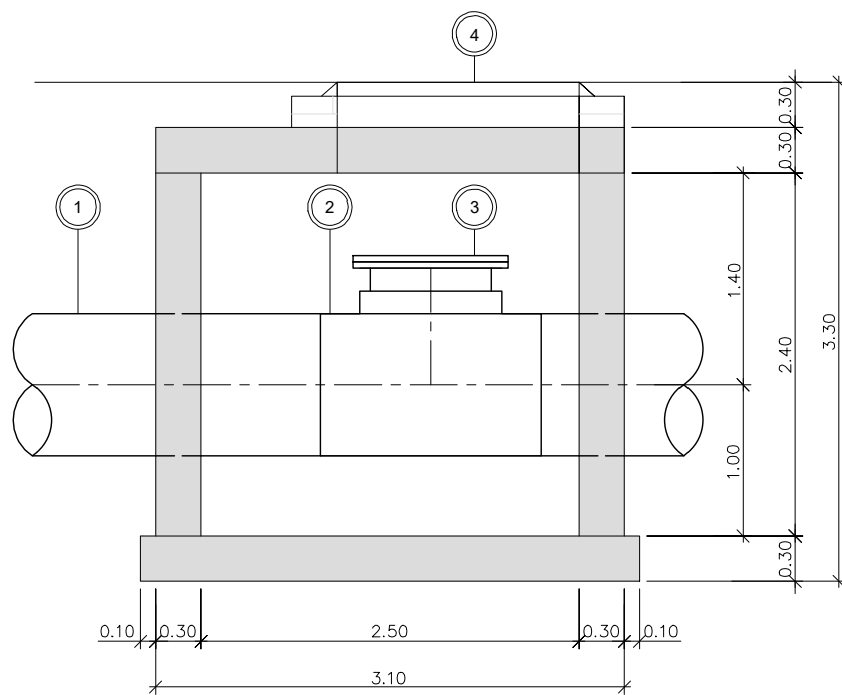
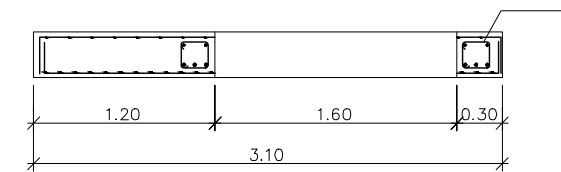
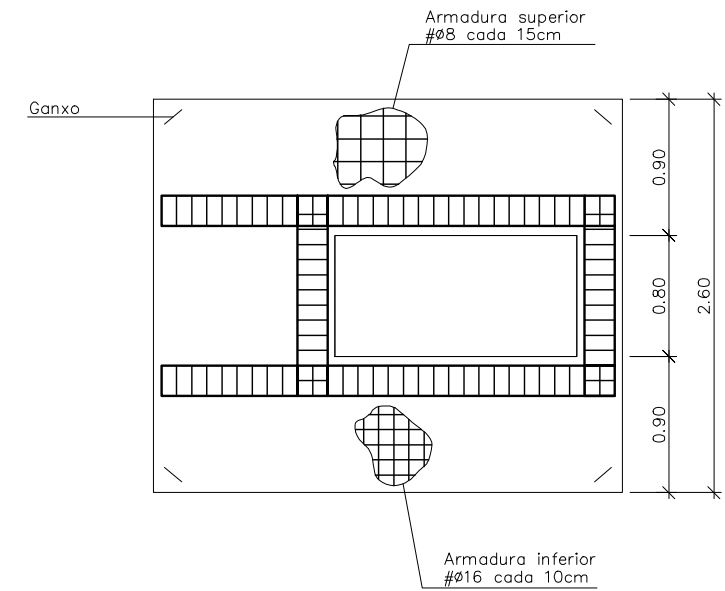


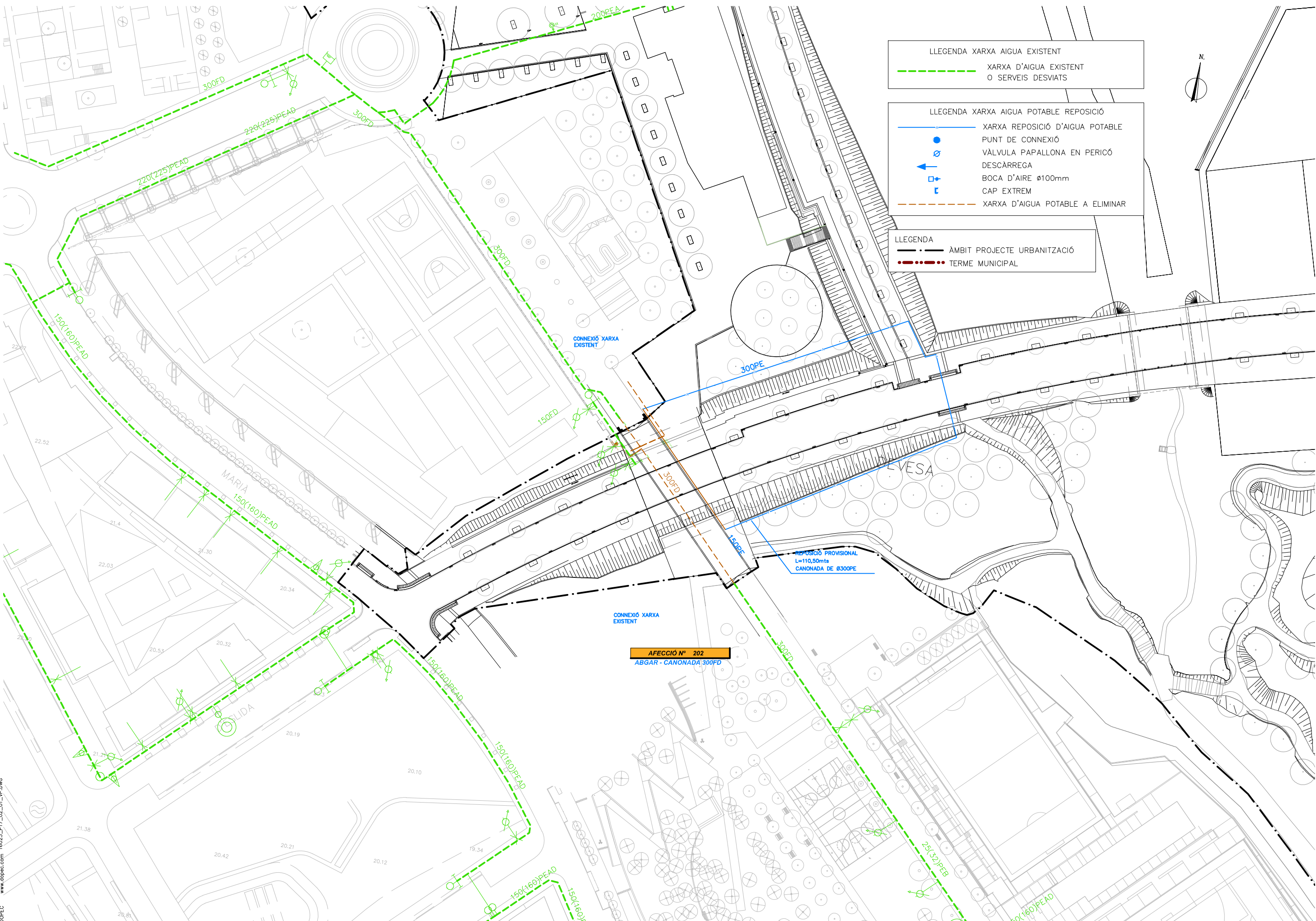
SECCIÓ B-B'





LLEGENDA PECES	
Nº	DESCRIPCIÓ
1	Canonada Ø800 BS
2	Te 800x800x800 BS
3	Brida cega Ø300 FD
4	Tapa accés 1600x800mm
5	Pates





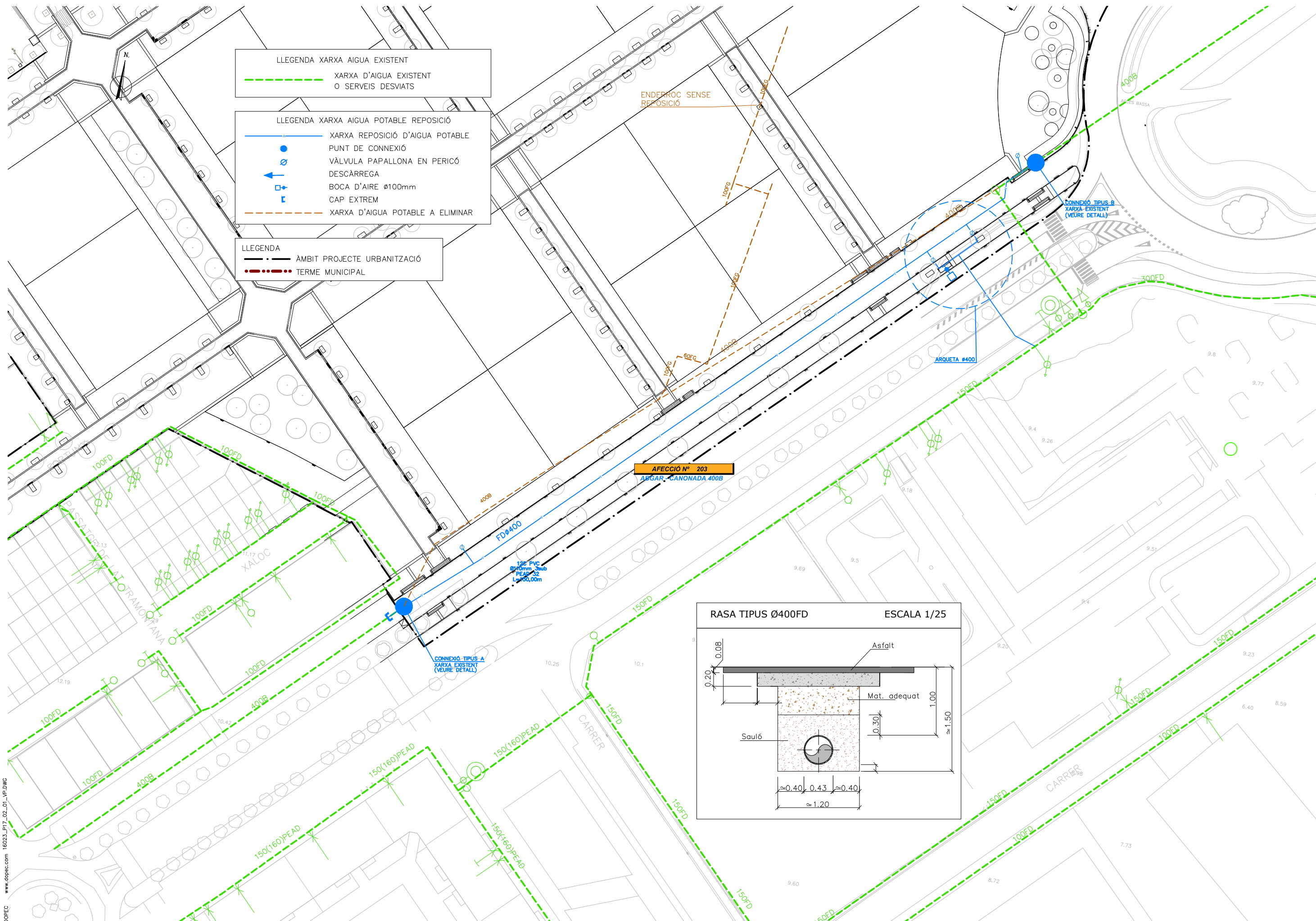
LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 --- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE REPOSICIÓ
 --- XARXA REPOSICIÓ D'AIGUA POTABLE
 ● PUNT DE CONNEIXIÓ
 ⊗ VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 ← DESCARREGA
 □ BOCA D'AIRE Ø100mm
 ⊔ CAP EXTREM
 --- XARXA D'AIGUA POTABLE A ELIMINAR

LLEGENDA
 - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 ···· TERME MUNICIPAL



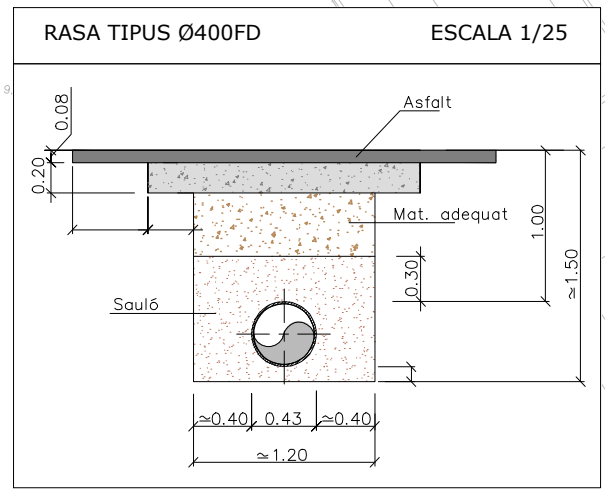
DOPEC www.dopec.com 16023_F17_02_01_VP.DWG



LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 --- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

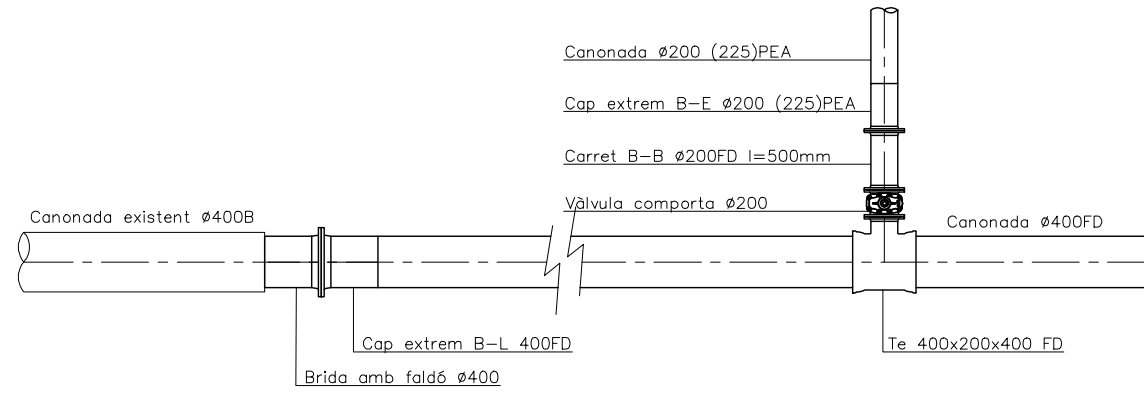
LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE REPOSICIÓ
 --- XARXA REPOSICIÓ D'AIGUA POTABLE
 ● PUNT DE CONNEIXIÓ
 ⊕ VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 ← DESCÀRREGA
 □ BOCA D'AIRE Ø100mm
 ⊔ CAP EXTREM
 - - - XARXA D'AIGUA POTABLE A ELIMINAR

LLEGENDA
 - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - · - · - TERME MUNICIPAL

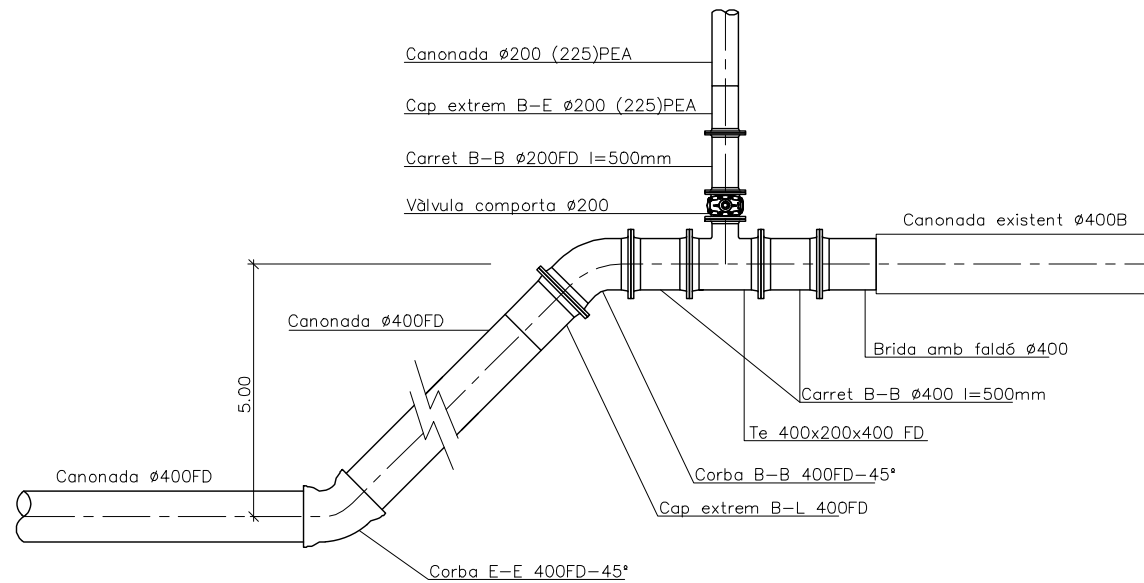


www.dopec.com 16023_F17_02_01_VP.DWG

DETALL CONNEXIÓ A



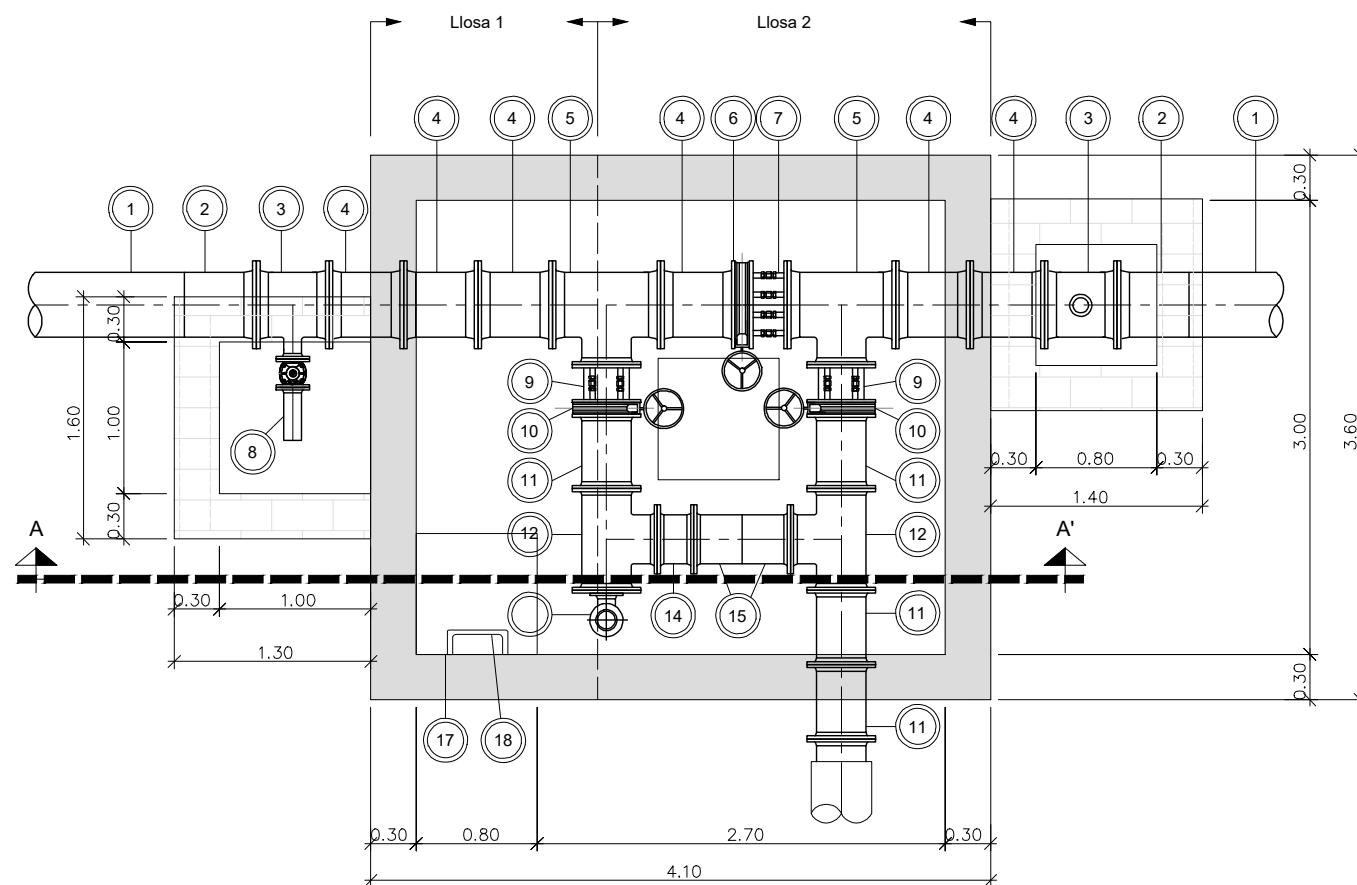
DETALL CONNEXIÓ B



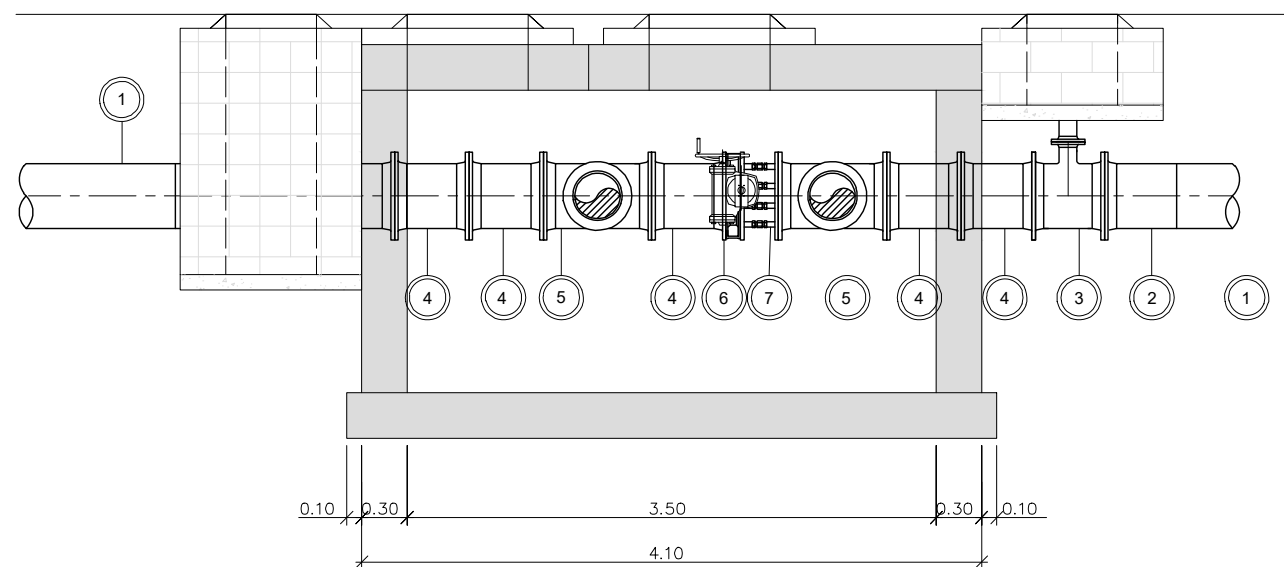
DOPEC www.dopec.com 16023_F17_02_01_VP.DWG

ELEMENTS MECÀNICS

PLANTA



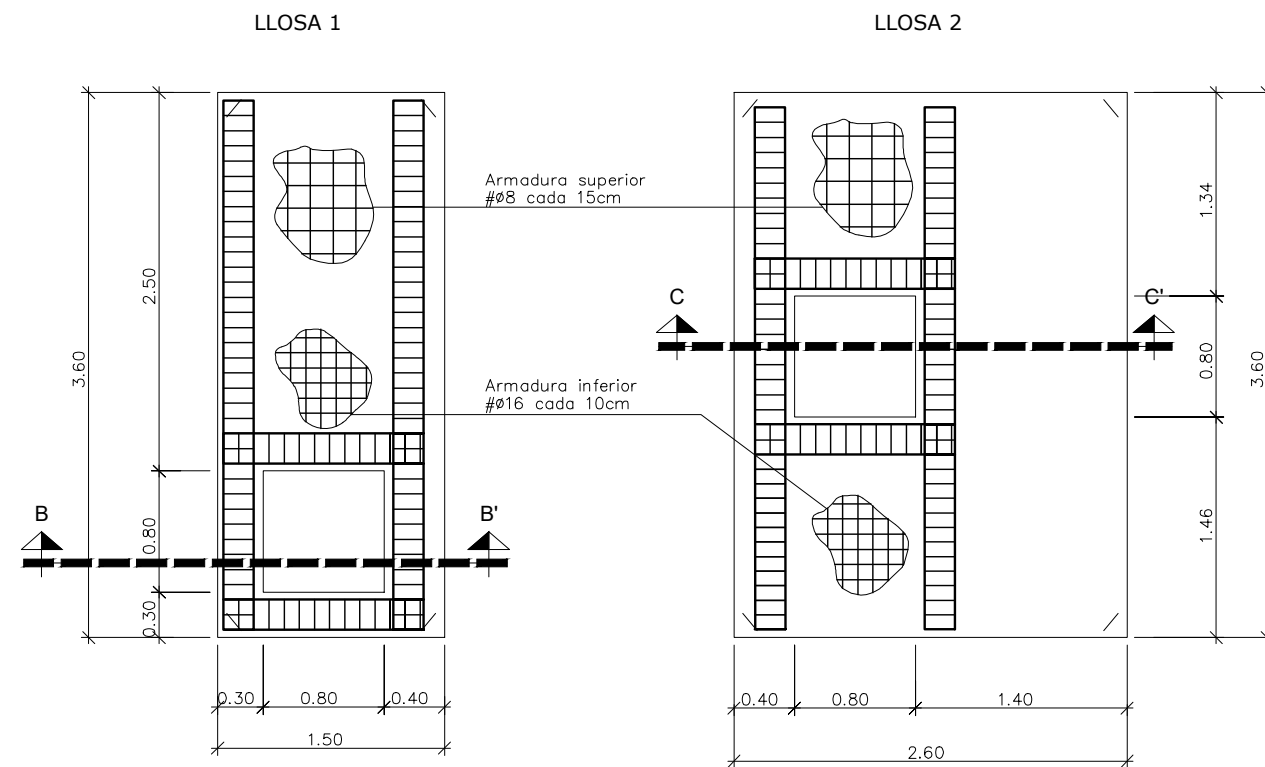
SECCIÓ A-A'



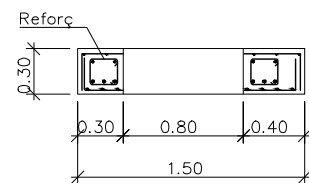
LLEGENDA PECES

Nº	DESCRIPCIÓ
1	Canonada Ø400 FD
2	Cap extrem B-L Ø400 FD
3	Te Ø400x100x400 FD B-B-B
4	Carret Ø400 FD l=500mm
5	Te Ø400x300x400 FD B-B-B
6	Vàlvula papallona Ø400
7	Carret desmuntatge Ø300
8	Descàrrega Ø100
9	Carret desmuntatge Ø300
10	Vàlvula papallona Ø300
11	Carret Ø300 FD l=500mm
12	Te Ø300x300x300 FD B-B-B
13	Boca d'aire Ø100
14	Carret Ø300 FD l=250mm
15	Cap extrem B-L Ø300 FD
16	Canonada Ø300 FD
17	Accès Ø800
18	Pates

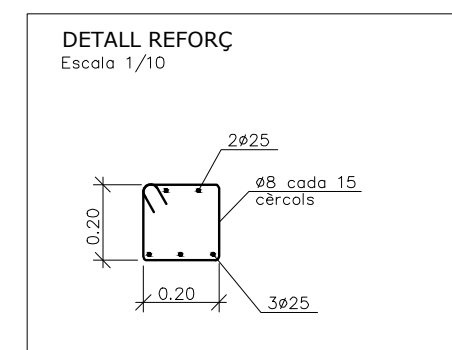
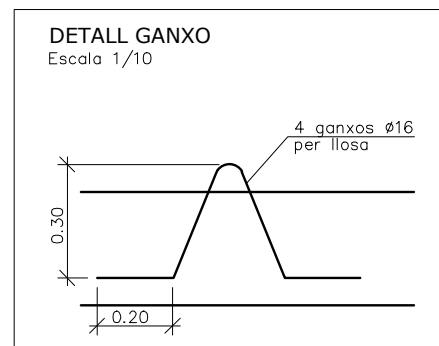
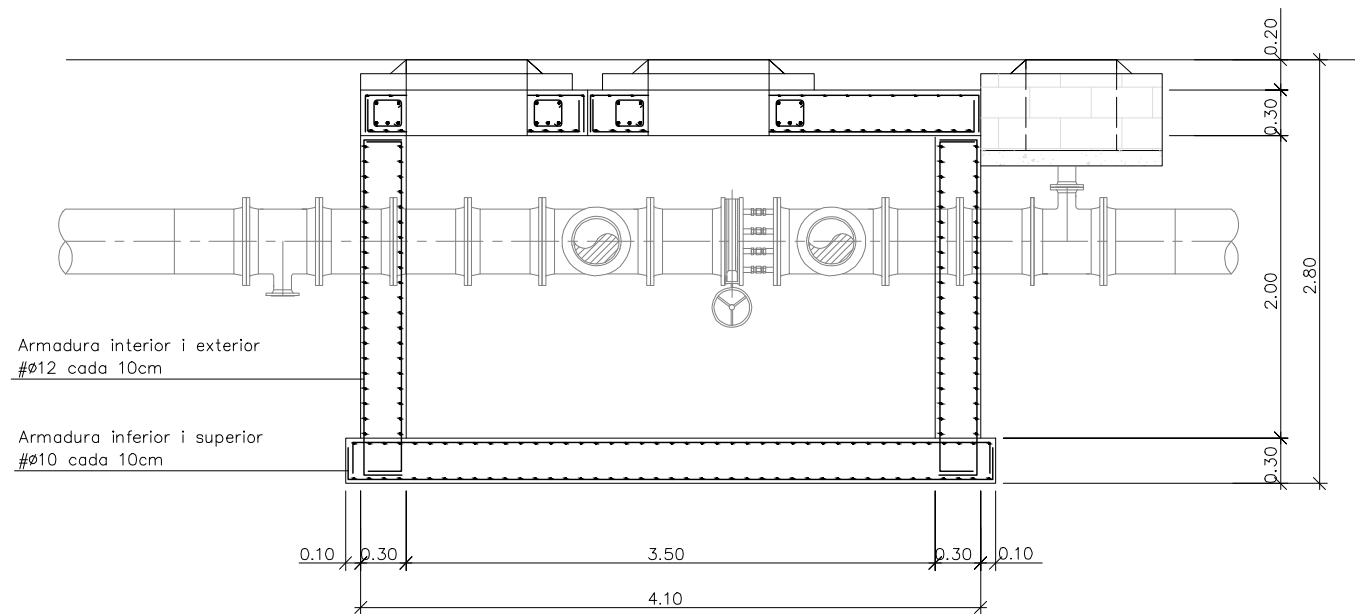
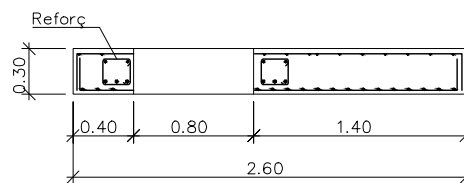
ARMADURES



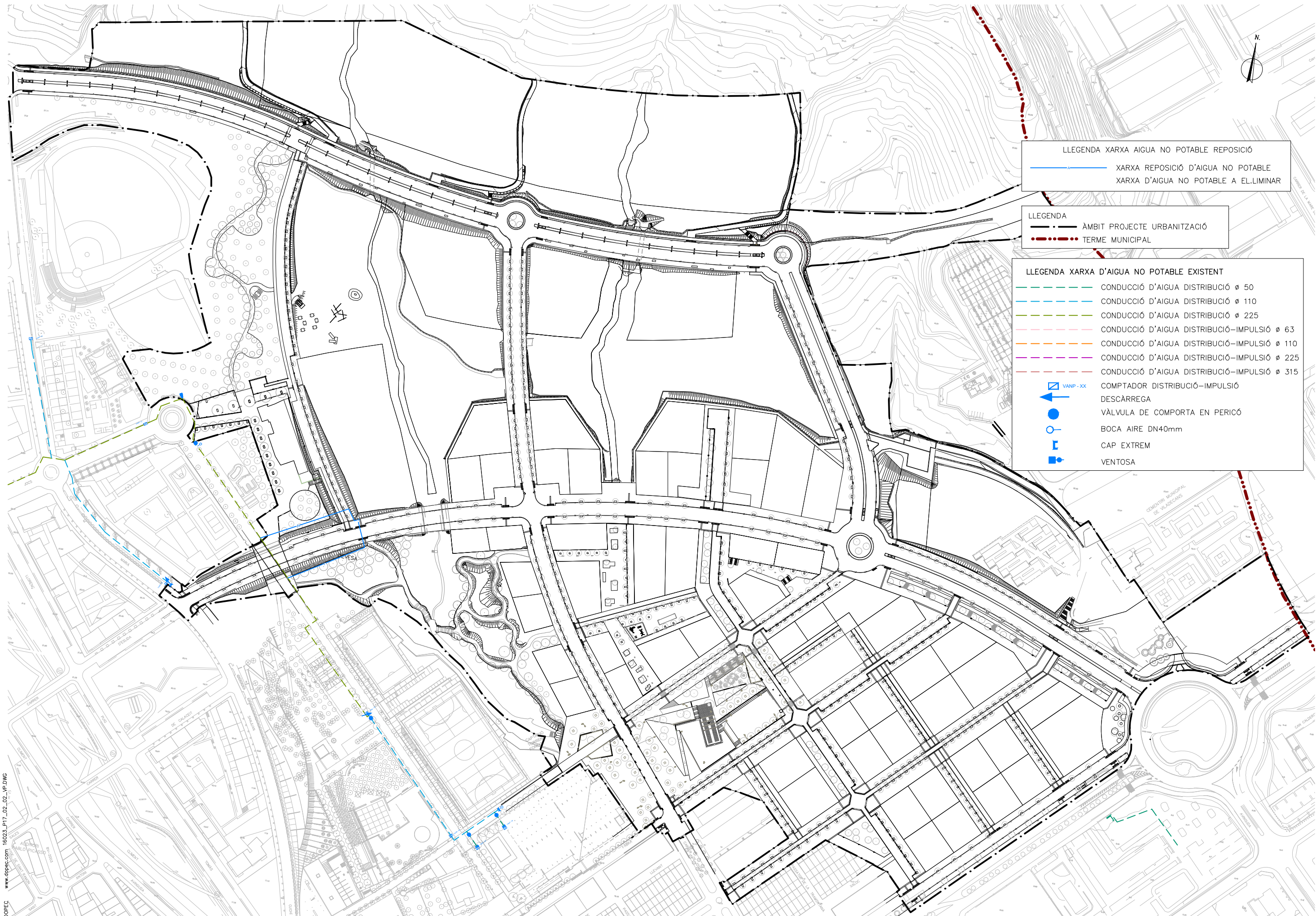
SECCIÓ B-B' LLOSA 1



SECCIÓ C-C' LLOSA 2



www.dopec.com 16023_F17_02_01_VP.DWG



LLEGENDA XARXA AIGUA NO POTABLE REPOSICIÓ

- XARXA REPOSICIÓ D'AIGUA NO POTABLE
- XARXA D'AIGUA NO POTABLE A EL·LIMINAR

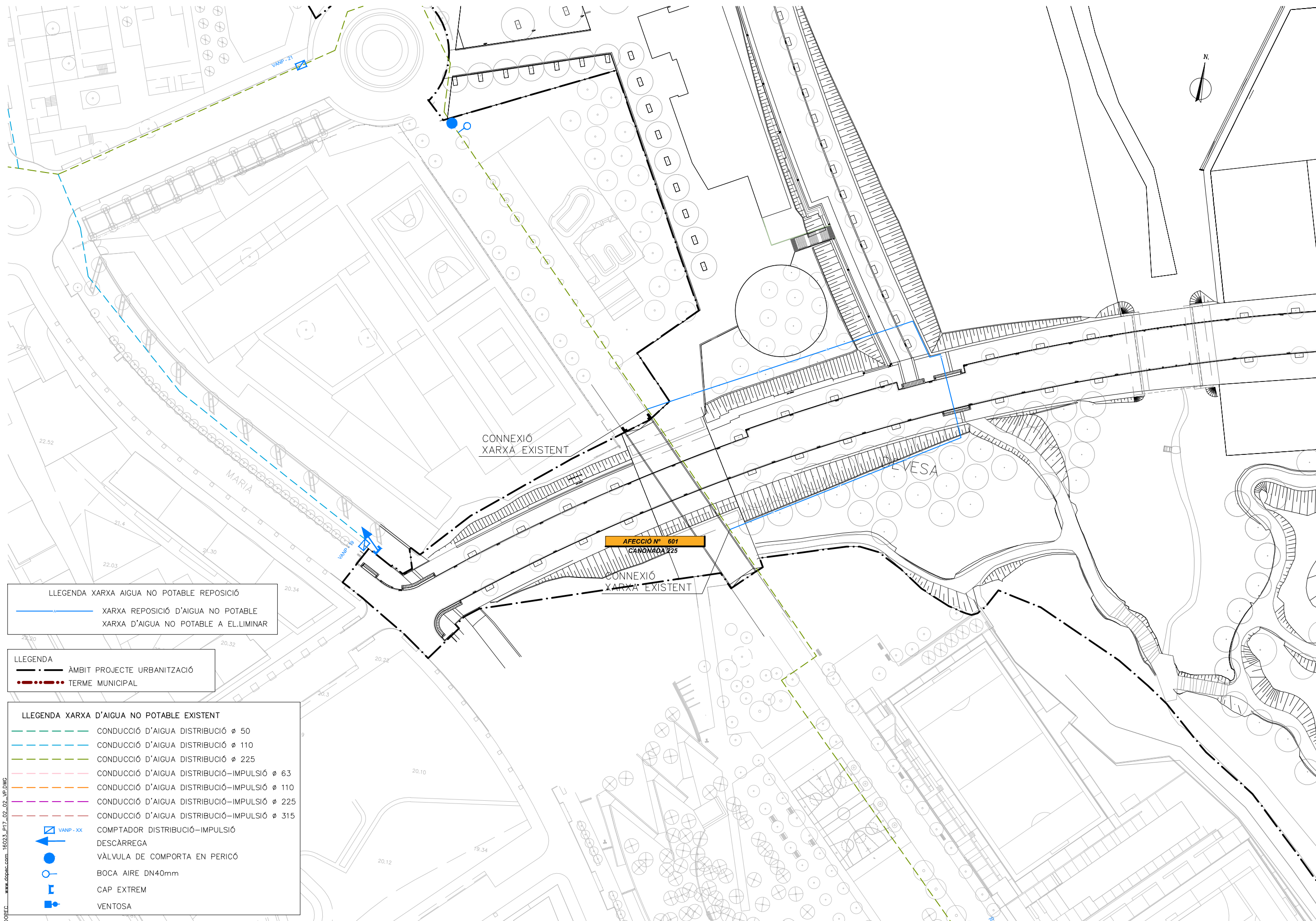
LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
- COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
- DESCARREGA
- VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
- BOCA AIRE DN40mm
- CAP EXTREM
- VENTOSA

DOPEC 16023_F17_02_02_VP.DWG



LLEGENDA XARXA AIGUA NO POTABLE REPOSICIÓ

— XARXA REPOSICIÓ D'AIGUA NO POTABLE
 — XARXA D'AIGUA NO POTABLE A ELIMINAR

LLEGENDA

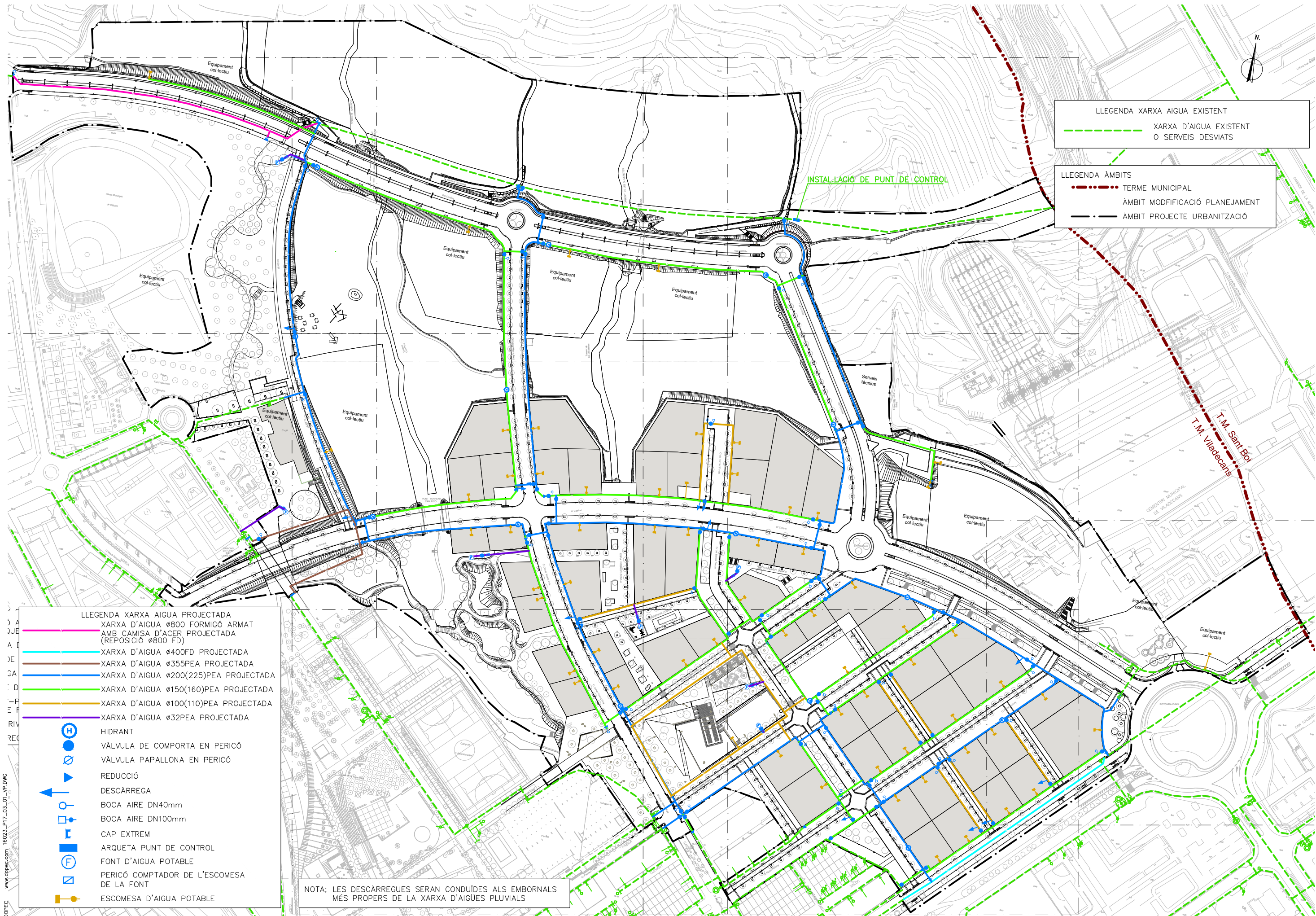
— ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 — TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

— CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
 — CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
 — CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
 — CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
 — CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
 — CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
 — CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315

⊠ VAMP-XX
 ← DESCÀRREGA
 ● VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 ○ BOCA AIRE DN40mm
 ⊠ CAP EXTREM
 ⊠ VENTOSA

DOPEC... 16023_F17_02_VP.DWG



LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT

--- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA ÀMBITS

--- TERME MUNICIPAL

--- ÀMBIT MODIFICACIÓ PLANEJAMENT

--- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

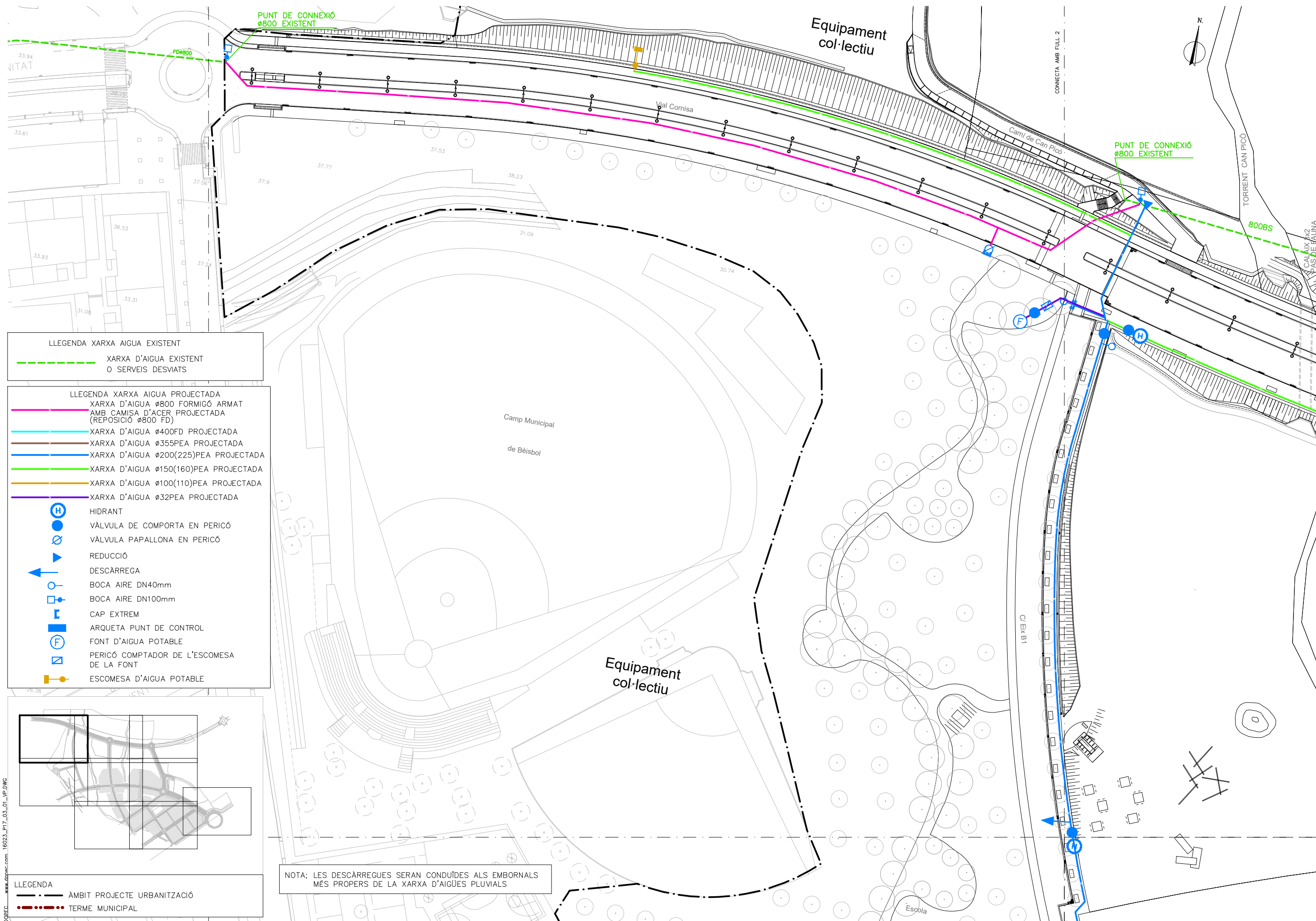
LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA

- XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
- XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA

HIDRANT
 VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 REDUCCIÓ
 DESCÀRREGA
 BOCA AIRE DN40mm
 BOCA AIRE DN100mm
 CAP EXTREM
 ARQUETA PUNT DE CONTROL
 FONT D'AIGUA POTABLE
 PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
 ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

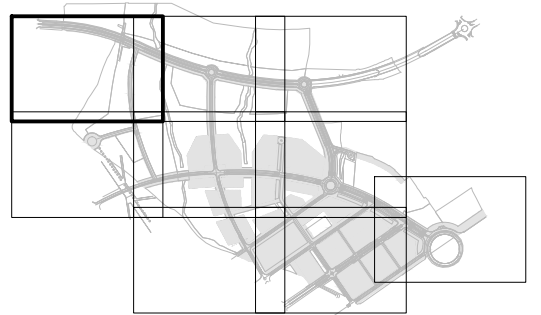
DOPEC 16023_F17_03_01_VP.DWG



LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 --- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
 --- XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA

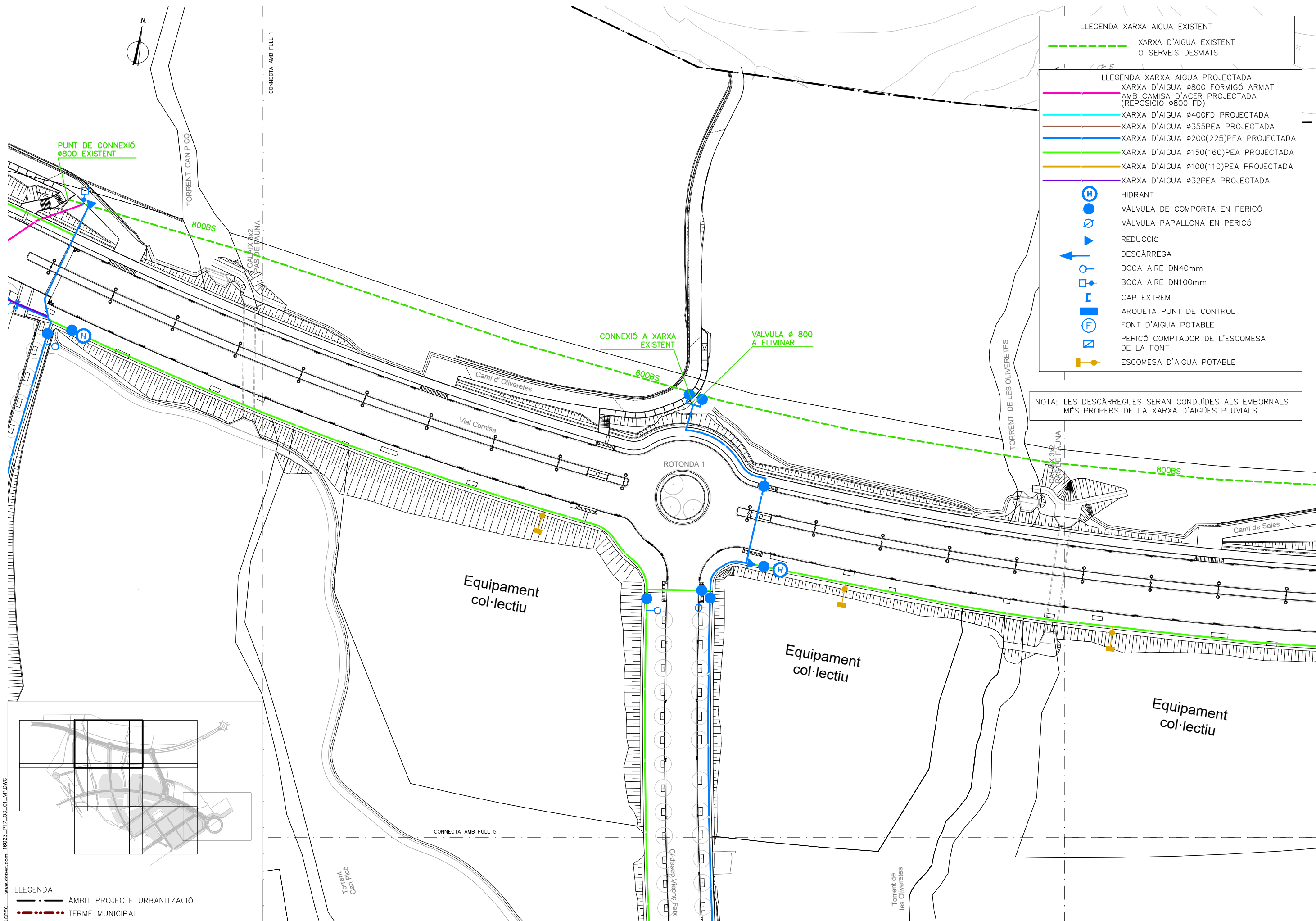
HIDRANT
 VALVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 VALVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 REDUCCIÓ
 DESCÀRREGA
 BOCA AIRE DN40mm
 BOCA AIRE DN100mm
 CAP EXTREM
 ARQUETA PUNT DE CONTROL
 FONT D'AIGUA POTABLE
 PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
 ESCOMESA D'AIGUA POTABLE



LLEGENDA
 --- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 --- TERME MUNICIPAL

NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

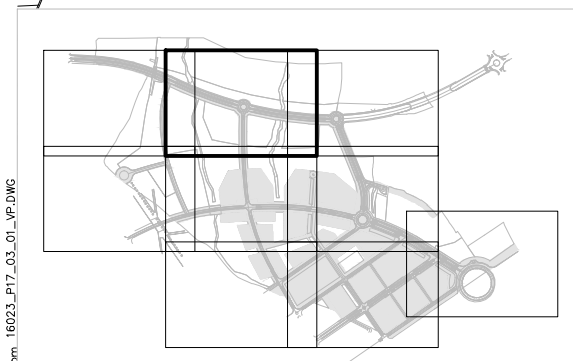
DOPEC 16023_F17_03_01_VP.DWG



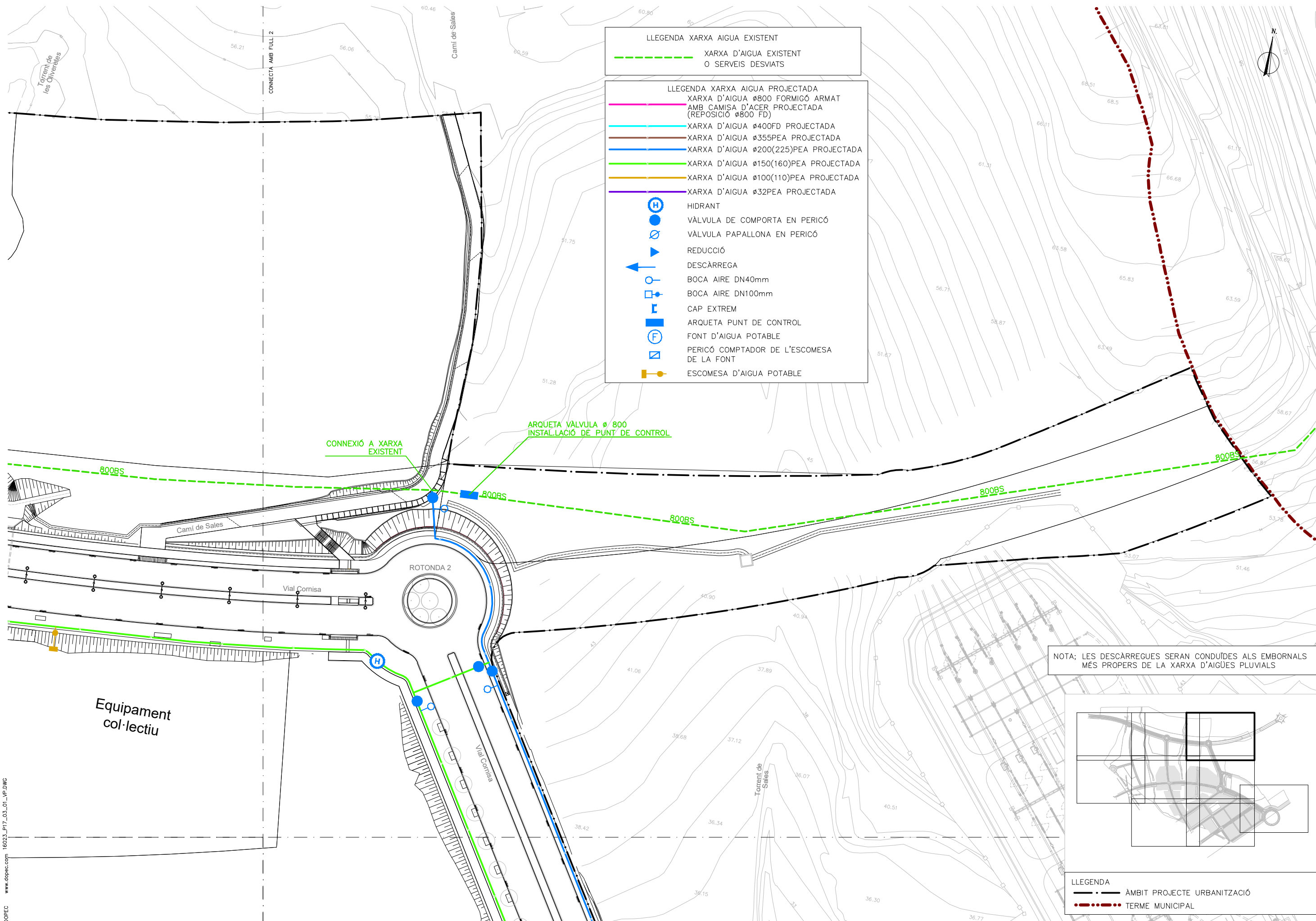
LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT	
	XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA	
	XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
	XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA
	HIDRANT
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
	REDUCCIÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	BOCA AIRE DN100mm
	CAP EXTREM
	ARQUETA PUNT DE CONTROL
	FONT D'AIGUA POTABLE
	PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



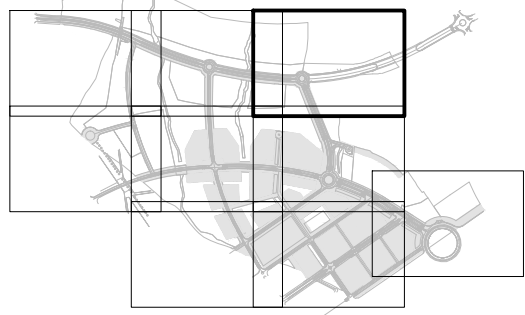
LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT	
	XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA	
	XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
	XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA
	HIDRANT
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
	REDUCCIÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	BOCA AIRE DN100mm
	CAP EXTREM
	ARQUETA PUNT DE CONTROL
	FONT D'AIGUA POTABLE
	PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT

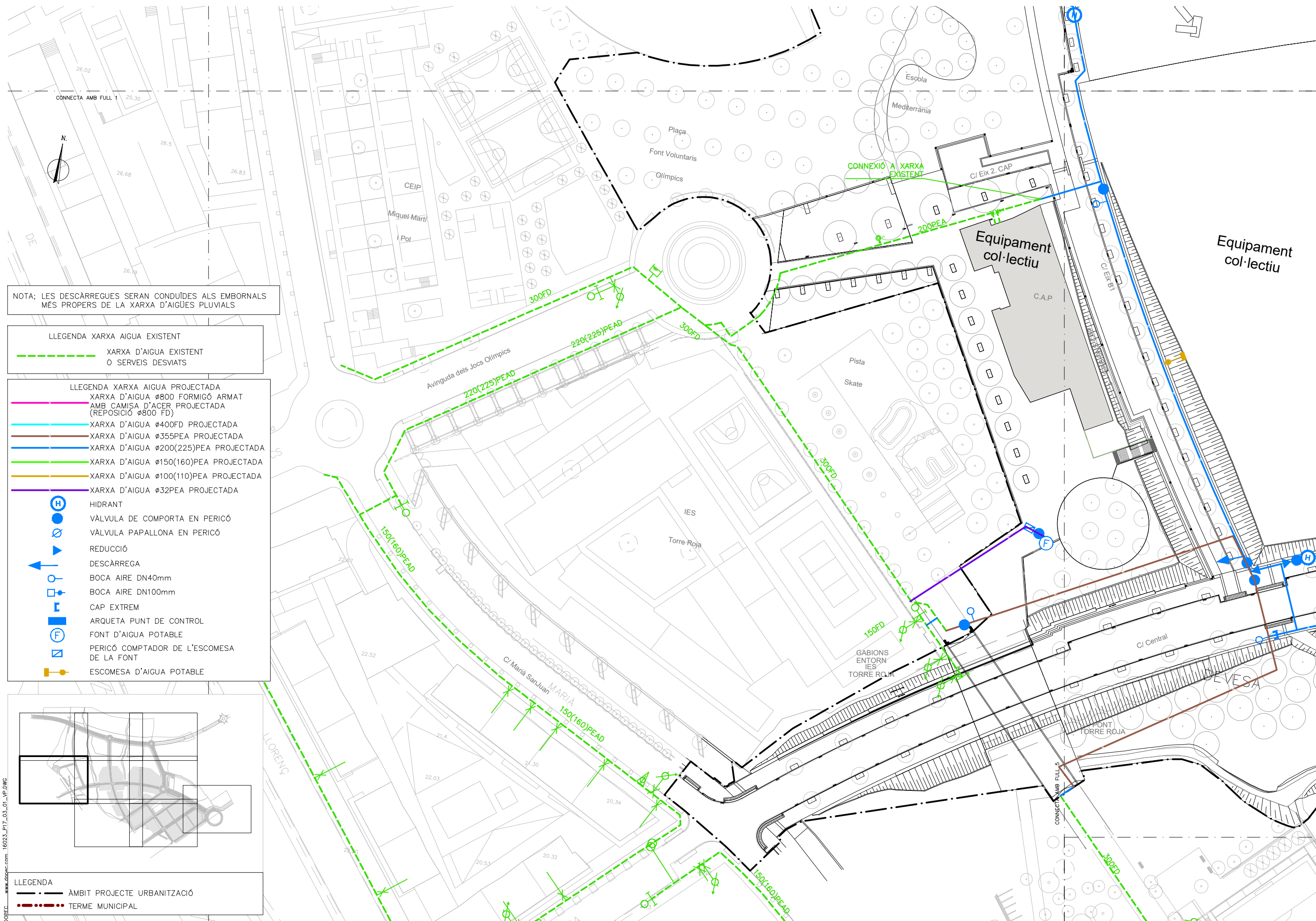
ARQUETA VÀLVULA Ø 800
INSTAL·LACIÓ DE PUNT DE CONTROL

NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F17_03_01_VP.DWG

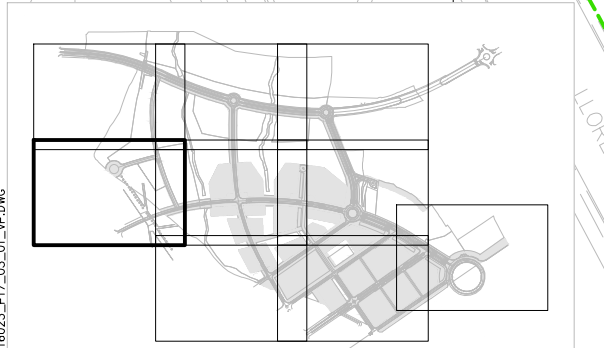


NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 --- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

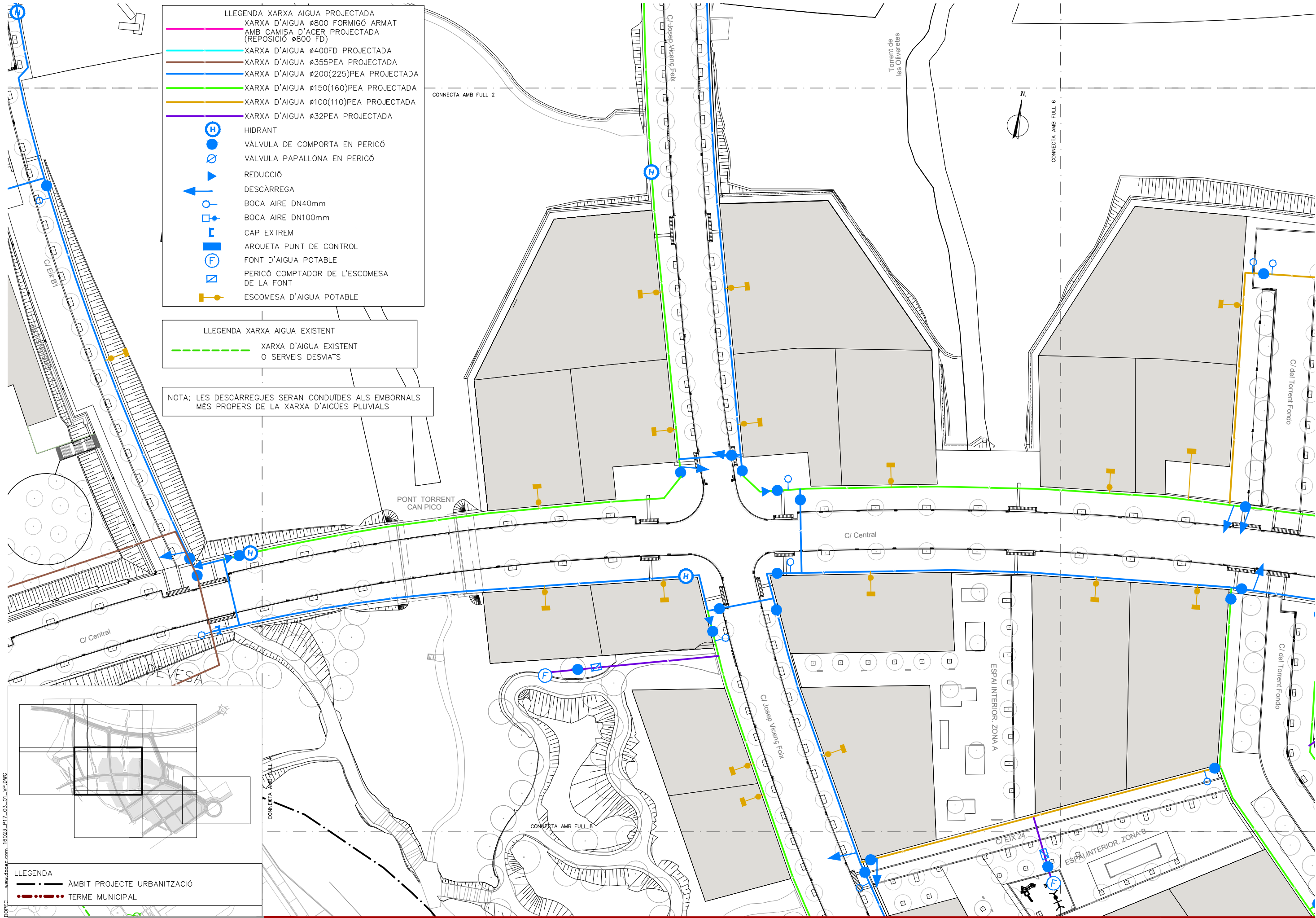
LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
 --- XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
 --- XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA

HIDRANT
 VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 REDUCCIÓ
 DESCÀRREGA
 BOCA AIRE DN40mm
 BOCA AIRE DN100mm
 CAP EXTREM
 ARQUETA PUNT DE CONTROL
 FONT D'AIGUA POTABLE
 PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
 ESCOMESA D'AIGUA POTABLE



LLEGENDA
 --- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 --- TERME MUNICIPAL

D:\PEPEC\16023_F17_03_01_VP.DWG

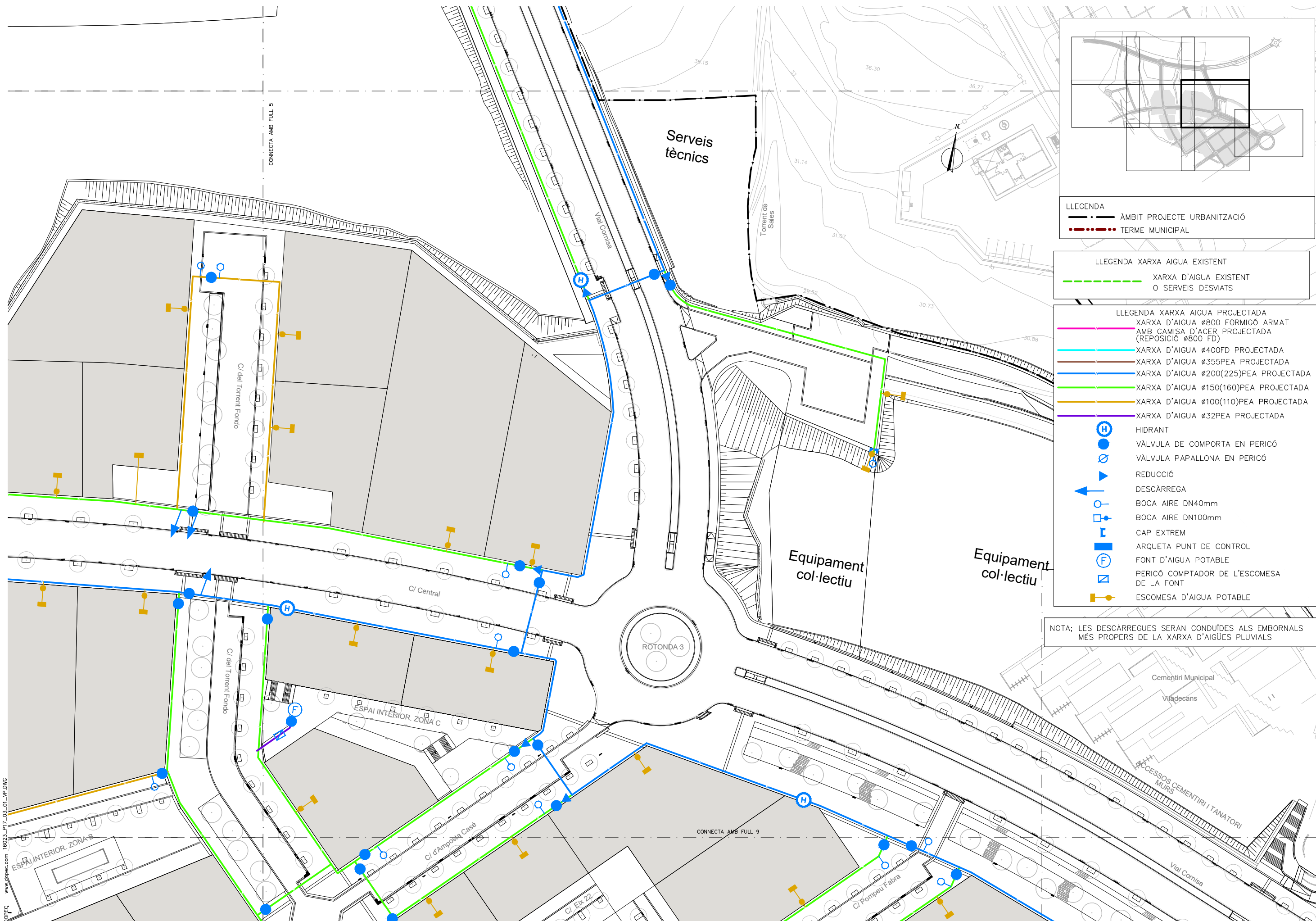


- LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA**
- XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
 - XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA
 - HIDRANT
 - VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 - VÁLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 - REDUCCIÓ
 - DESCÀRREGA
 - BOCA AIRE DN40mm
 - BOCA AIRE DN100mm
 - CAP EXTREM
 - ARQUETA PUNT DE CONTROL
 - FONT D'AIGUA POTABLE
 - PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
 - ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

- LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT**
- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL



LLEENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

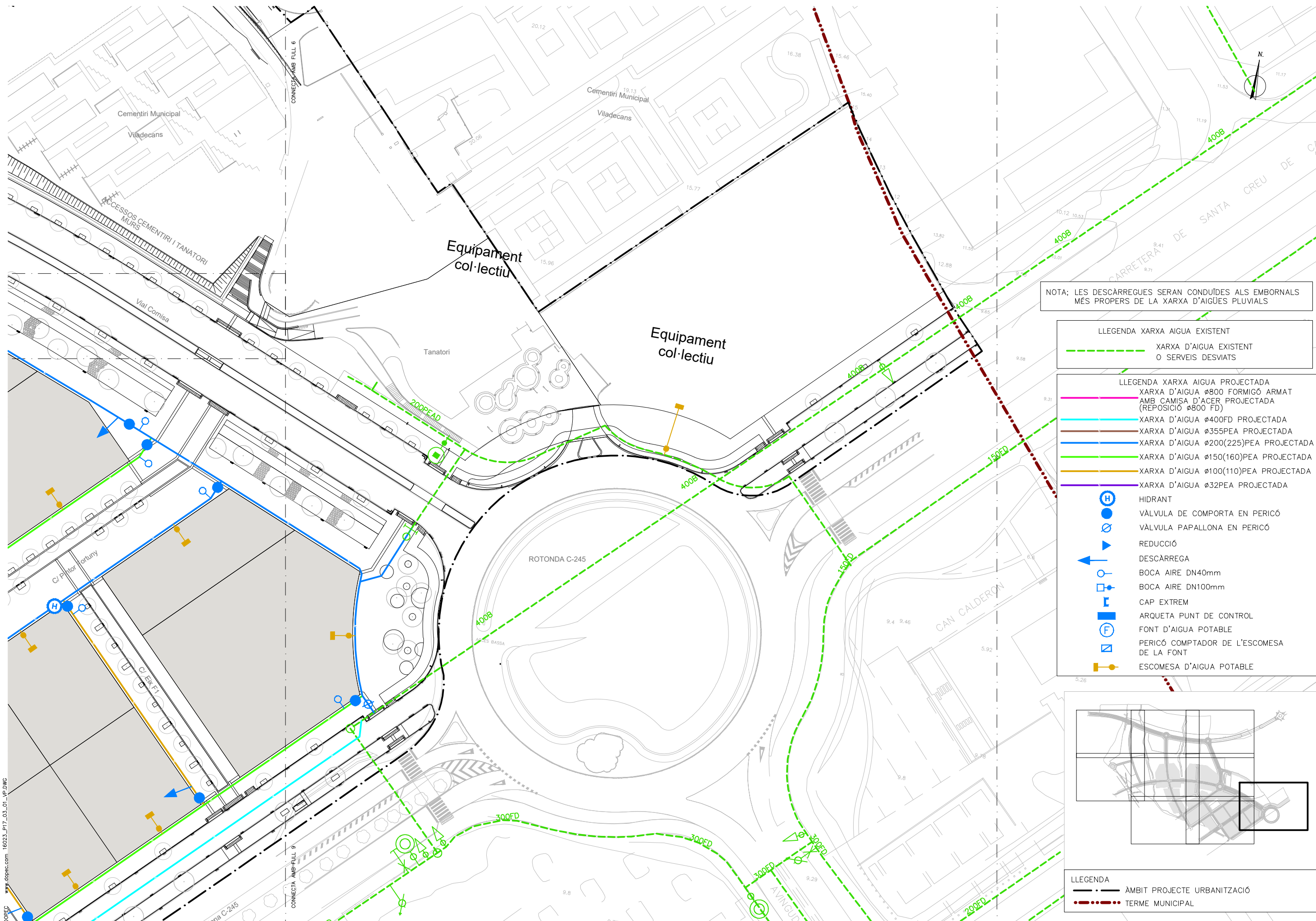
LLEENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 - - - - - XARXA D'AIGUA EXISTENT
 O SERVEIS DESVIATS

LLEENDA XARXA AIGUA PROJECTADA
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT
 AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA
 (REPOSICIÓ Ø800 FD)
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
 - - - - - XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA

HIDRANT
 VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 VÁLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 REDUCCIÓ
 DESCÀRREGA
 BOCA AIRE DN40mm
 BOCA AIRE DN100mm
 CAP EXTREM
 ARQUETA PUNT DE CONTROL
 FONT D'AIGUA POTABLE
 PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA
 DE LA FONT
 ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

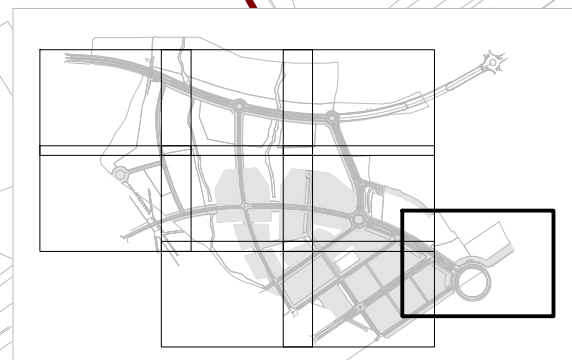
NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERES DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

www.dopec.com 16023_F17_03_01_VP.DWG



NOTA: LES DESCARREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

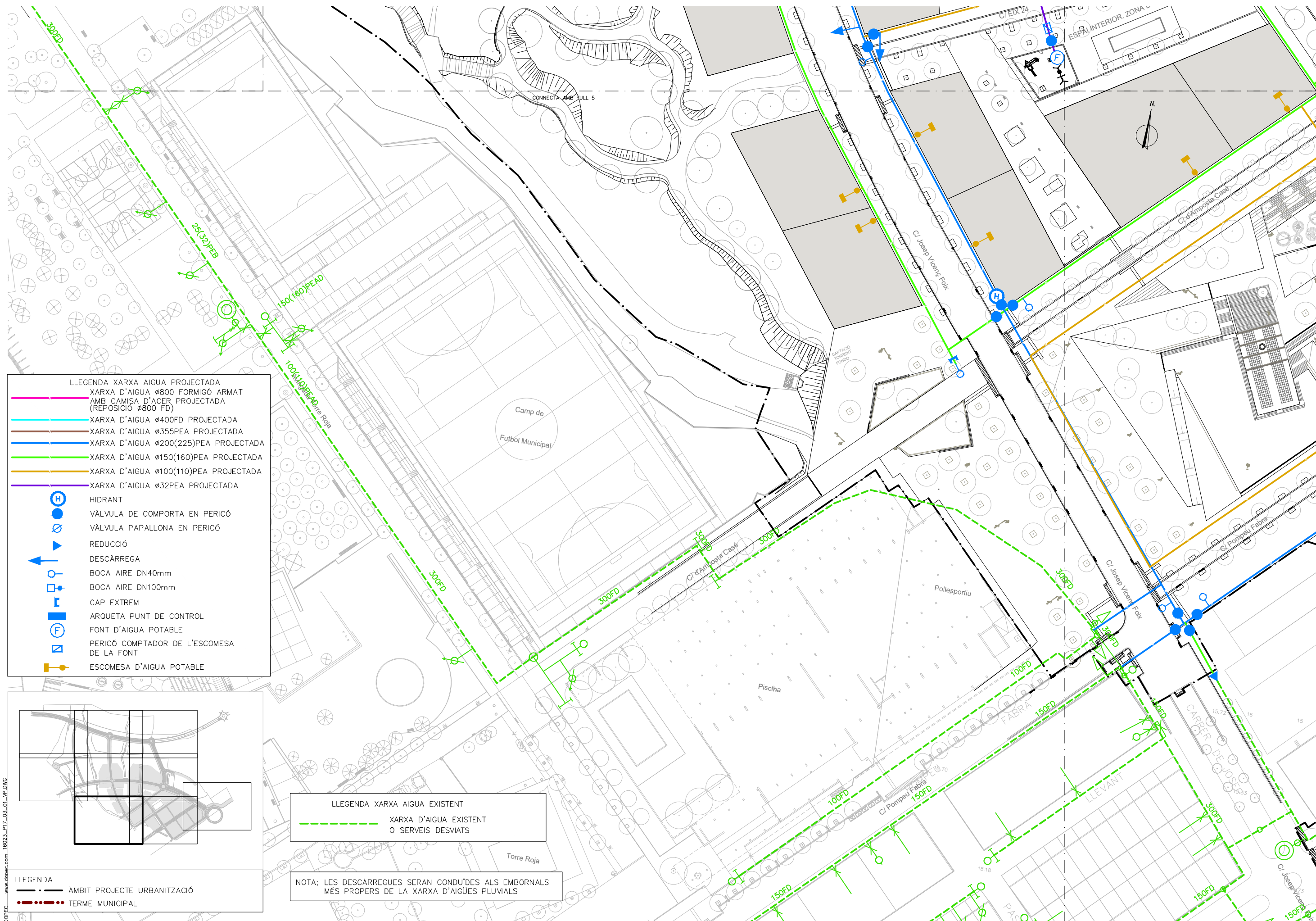
- LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT**
- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS
- LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA**
- XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
 - XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
 - XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA
- LLEGENDA SÍMBOLS**
- HIDRANT
 - VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 - VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
 - REDUCCIÓ
 - DESCARREGA
 - BOCA AIRE DN40mm
 - BOCA AIRE DN100mm
 - CAP EXTREM
 - ARQUETA PUNT DE CONTROL
 - FONT D'AIGUA POTABLE
 - PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
 - ESCOMESA D'AIGUA POTABLE



- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F17_03_01_VP.DWG





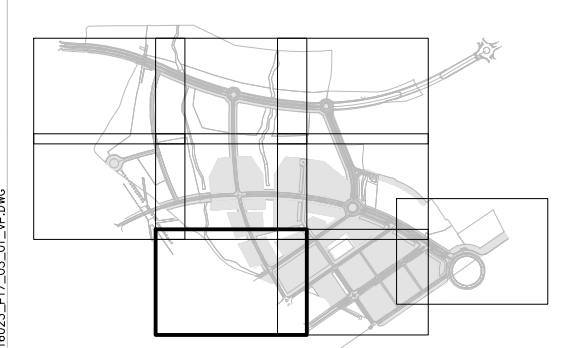
LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA

- XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
- XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
- XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA
- HIDRANT
- VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
- VÁLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
- REDUCCIÓ
- DESCÀRREGA
- BOCA AIRE DN40mm
- BOCA AIRE DN100mm
- CAP EXTREM
- ARQUETA PUNT DE CONTROL
- FONT D'AIGUA POTABLE
- PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
- ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT

- - - XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

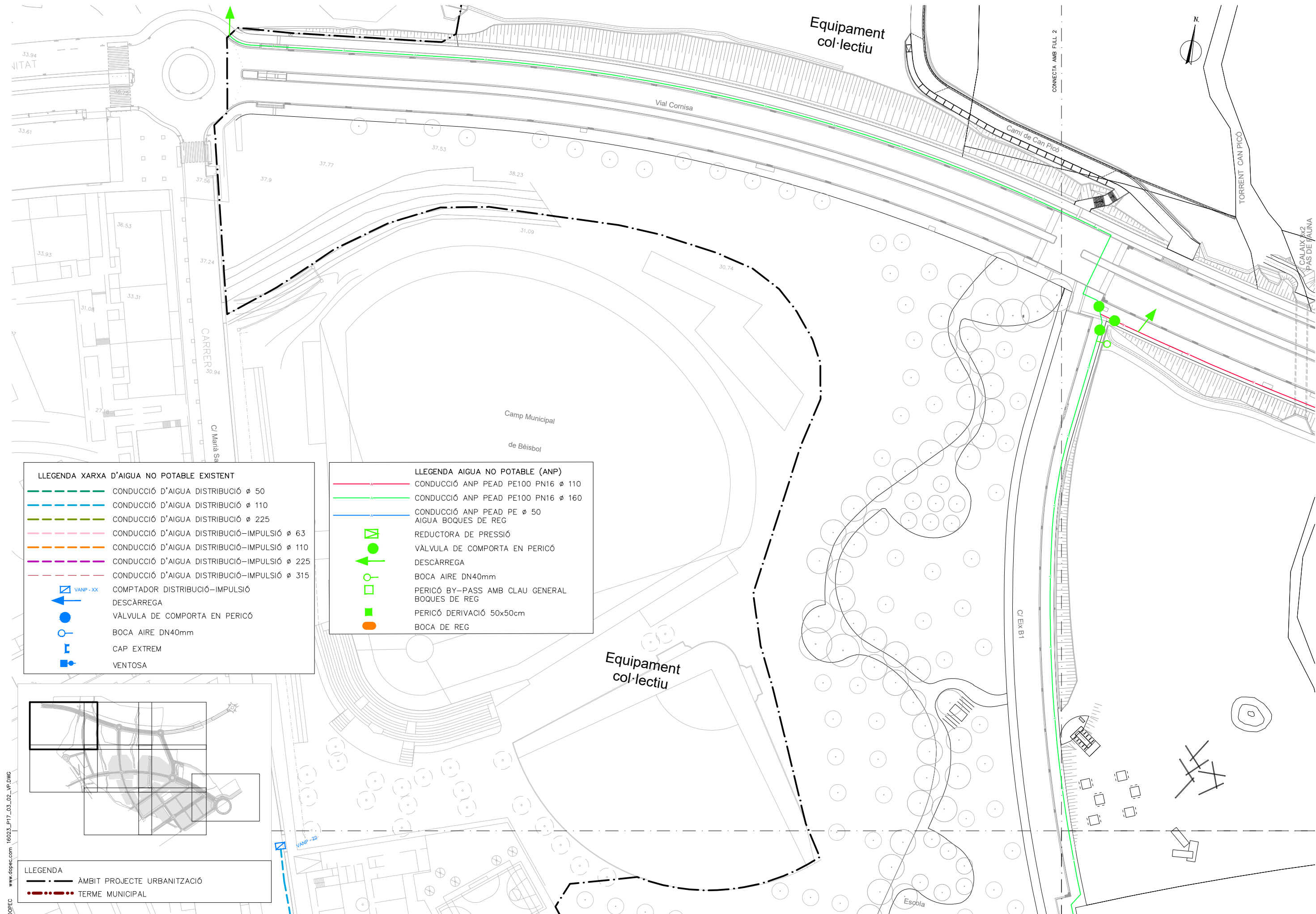
NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERES DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS



LLEGENDA

- - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPFC: www.dopfc.com 16023_F17_03_01_VP.DWG

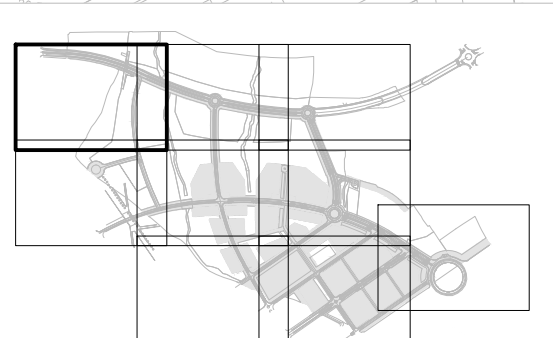


LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA

LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

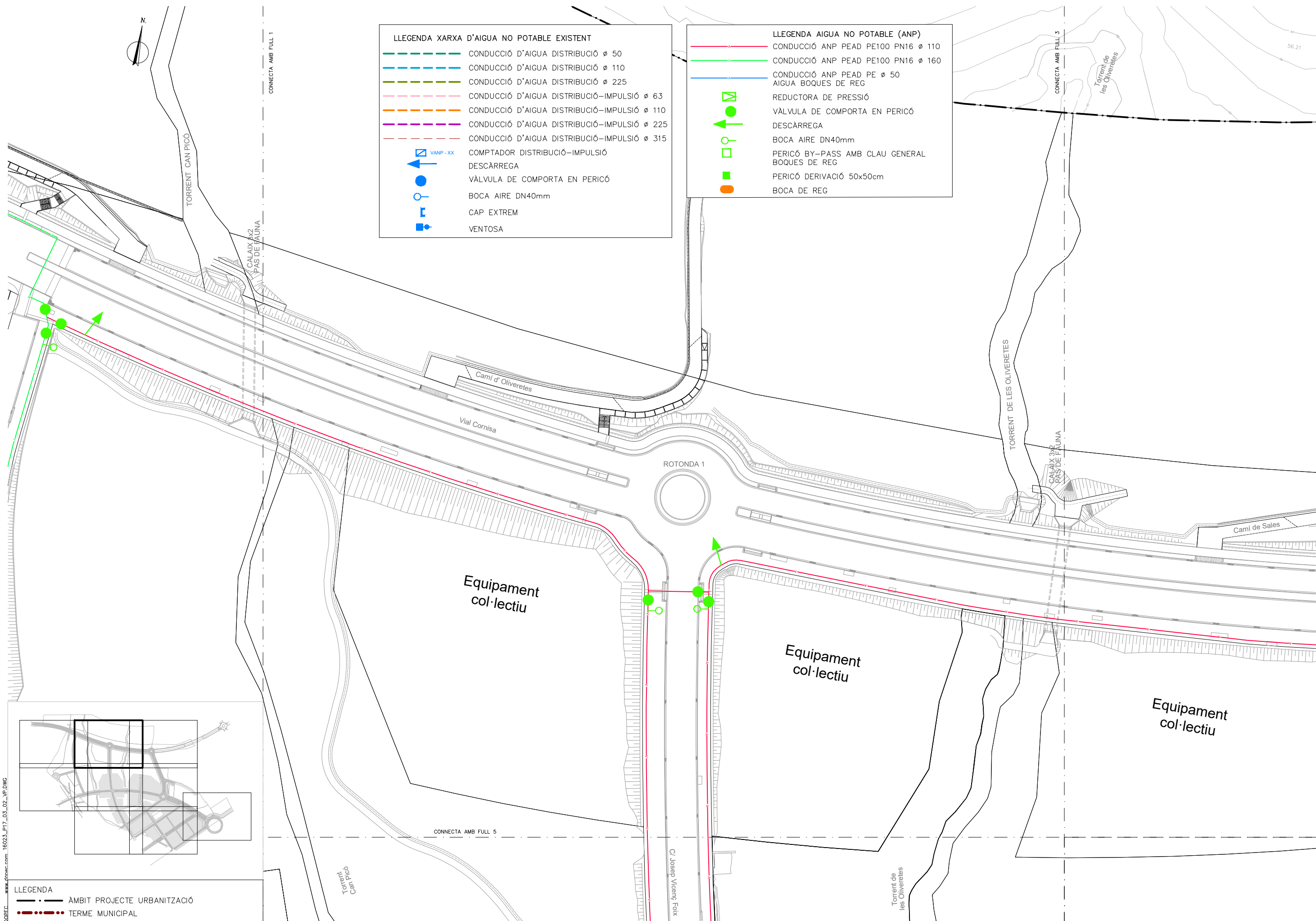
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE ø 50 AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG



LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

www.dopec.com 16023_F17_03_02_VP.DWG

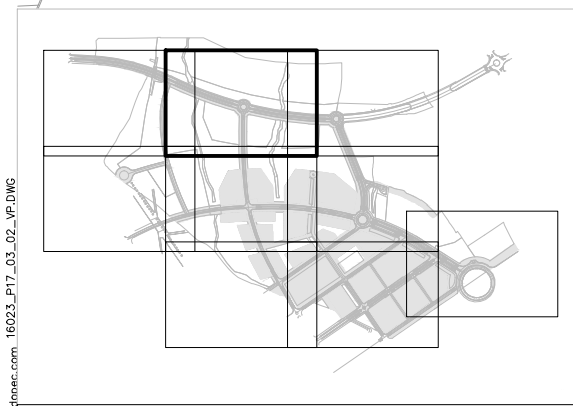


LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA

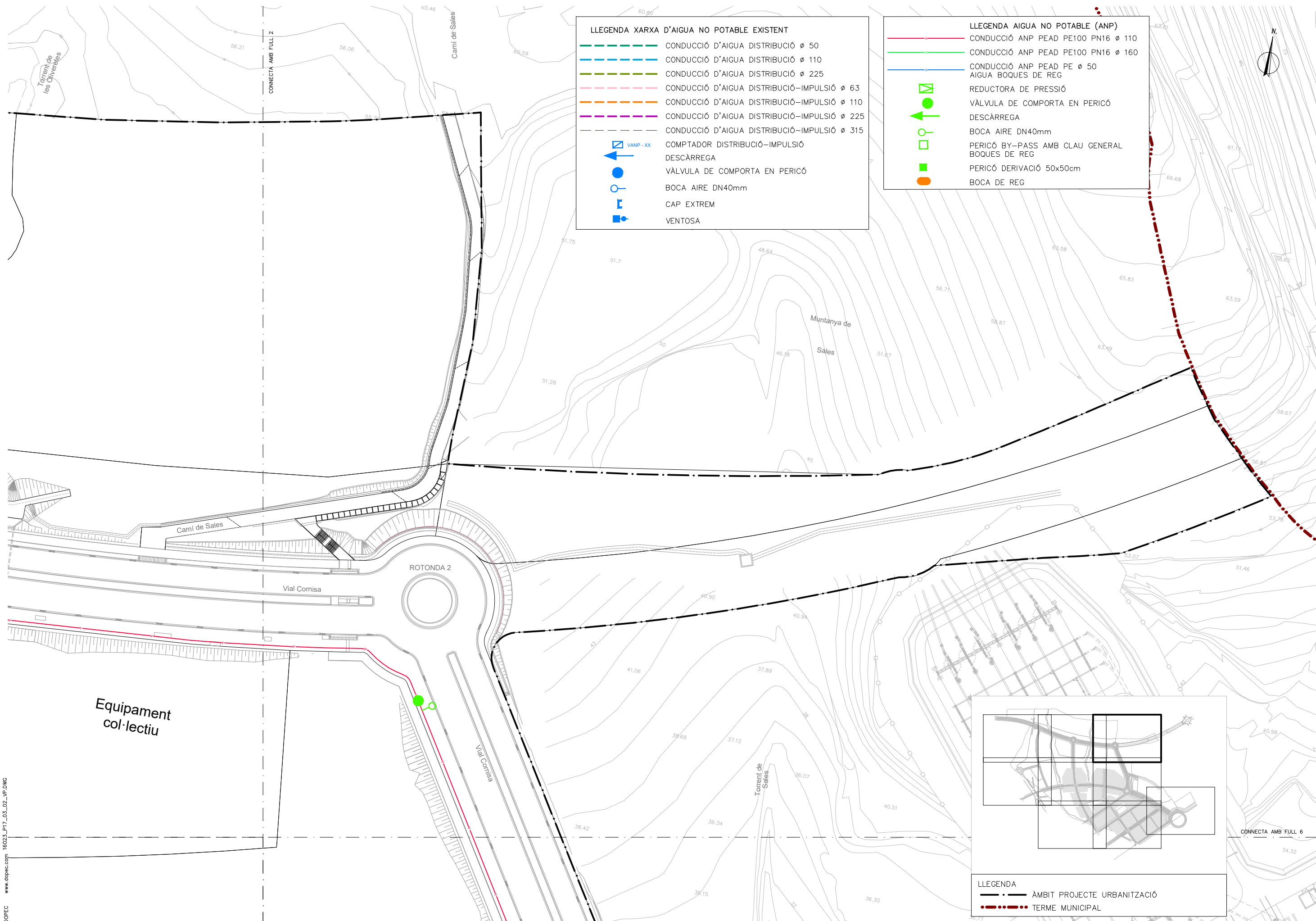
LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50
	AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
	BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG



LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

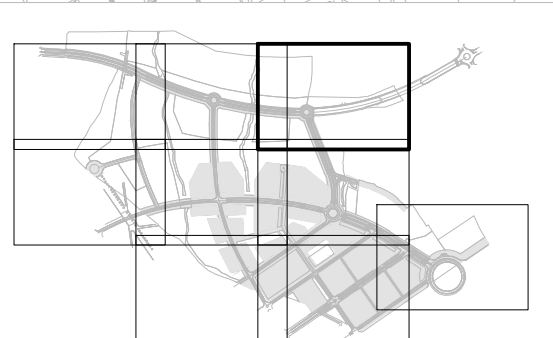


LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA

LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50
	AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
	BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG



LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F17_03_02_VP.DWG

LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

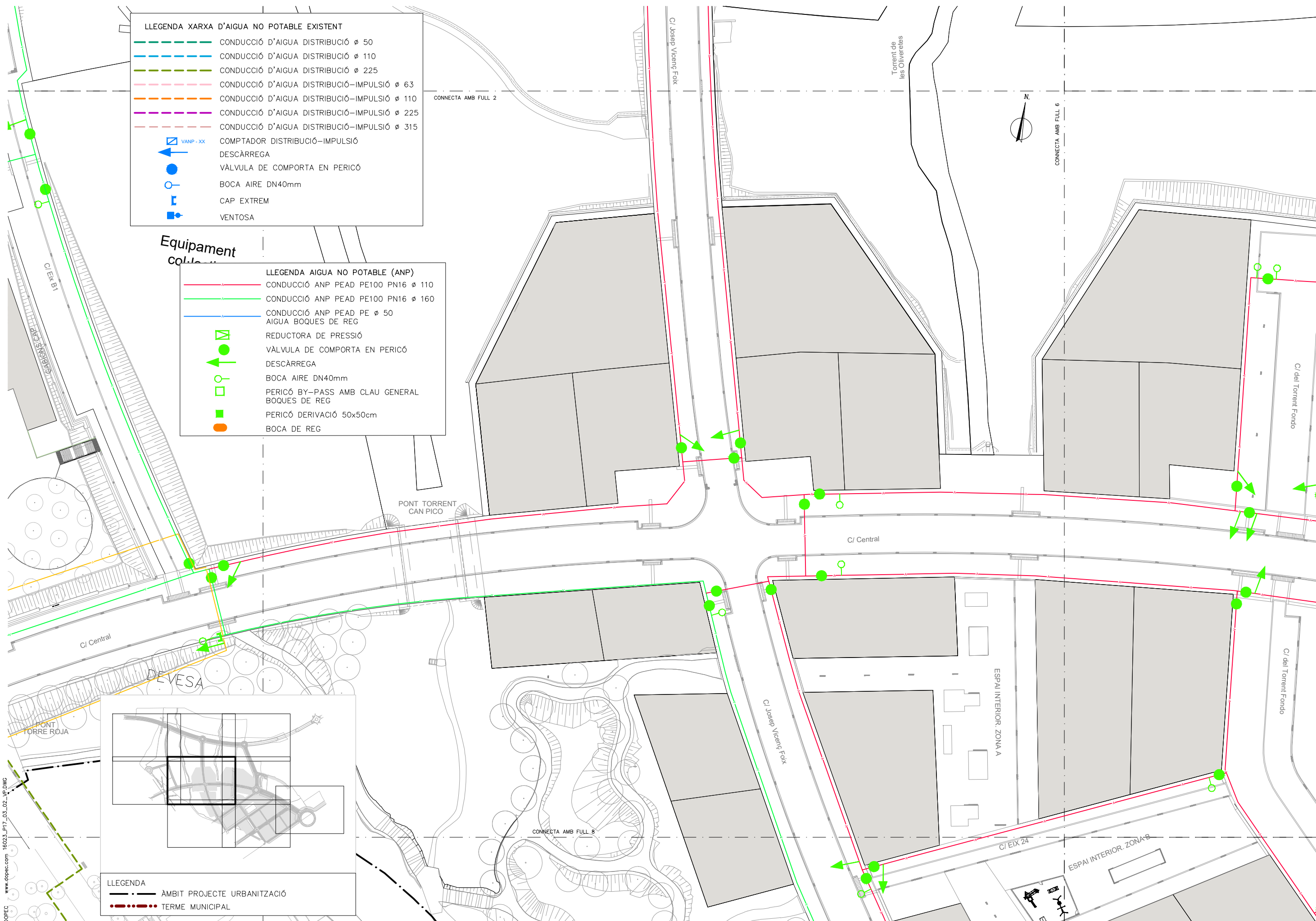
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA

LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

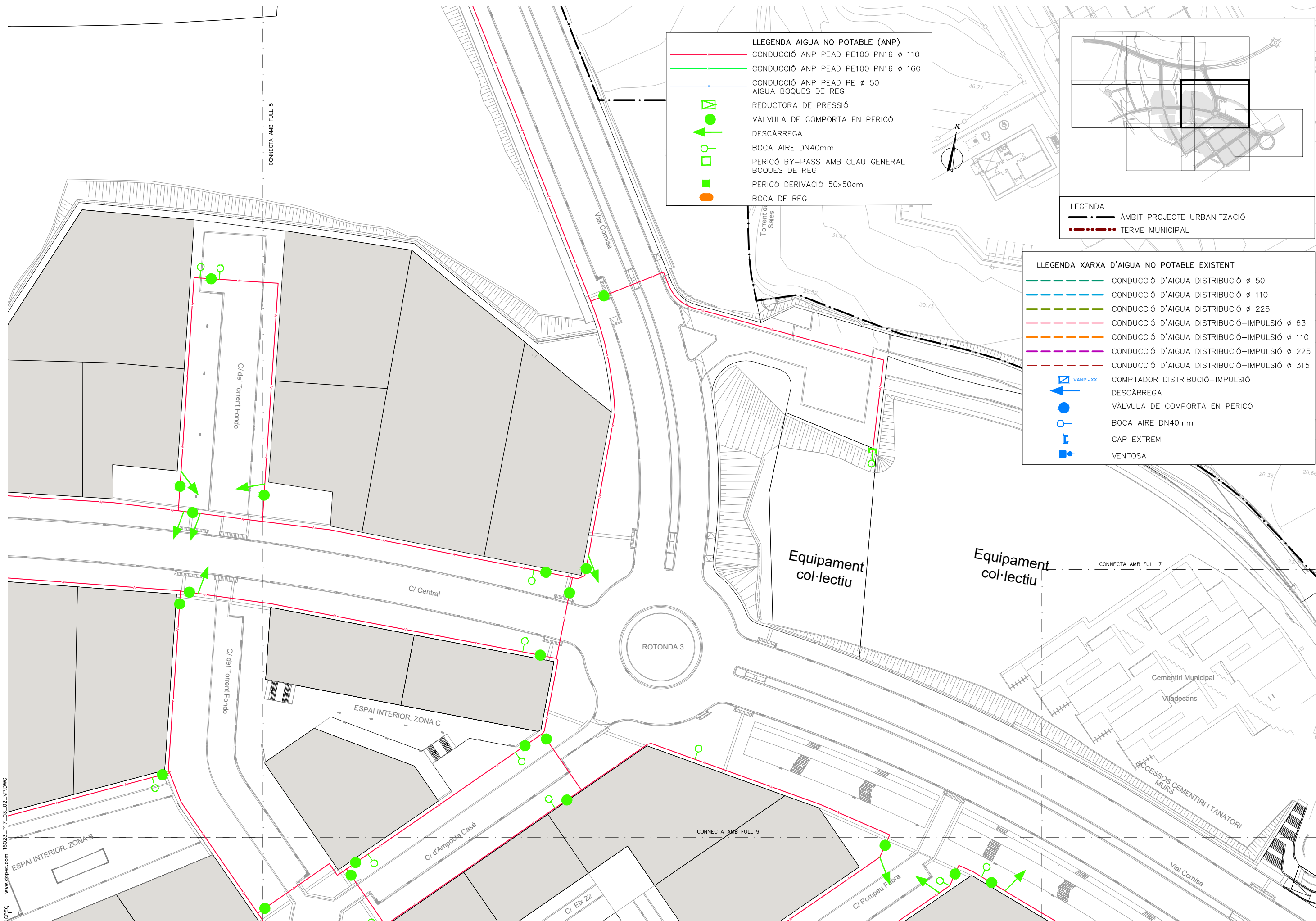
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50
	AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
	BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG

LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



www.dopec.com 16023_F17_03_02_VP.DWG



LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50 AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
	BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG

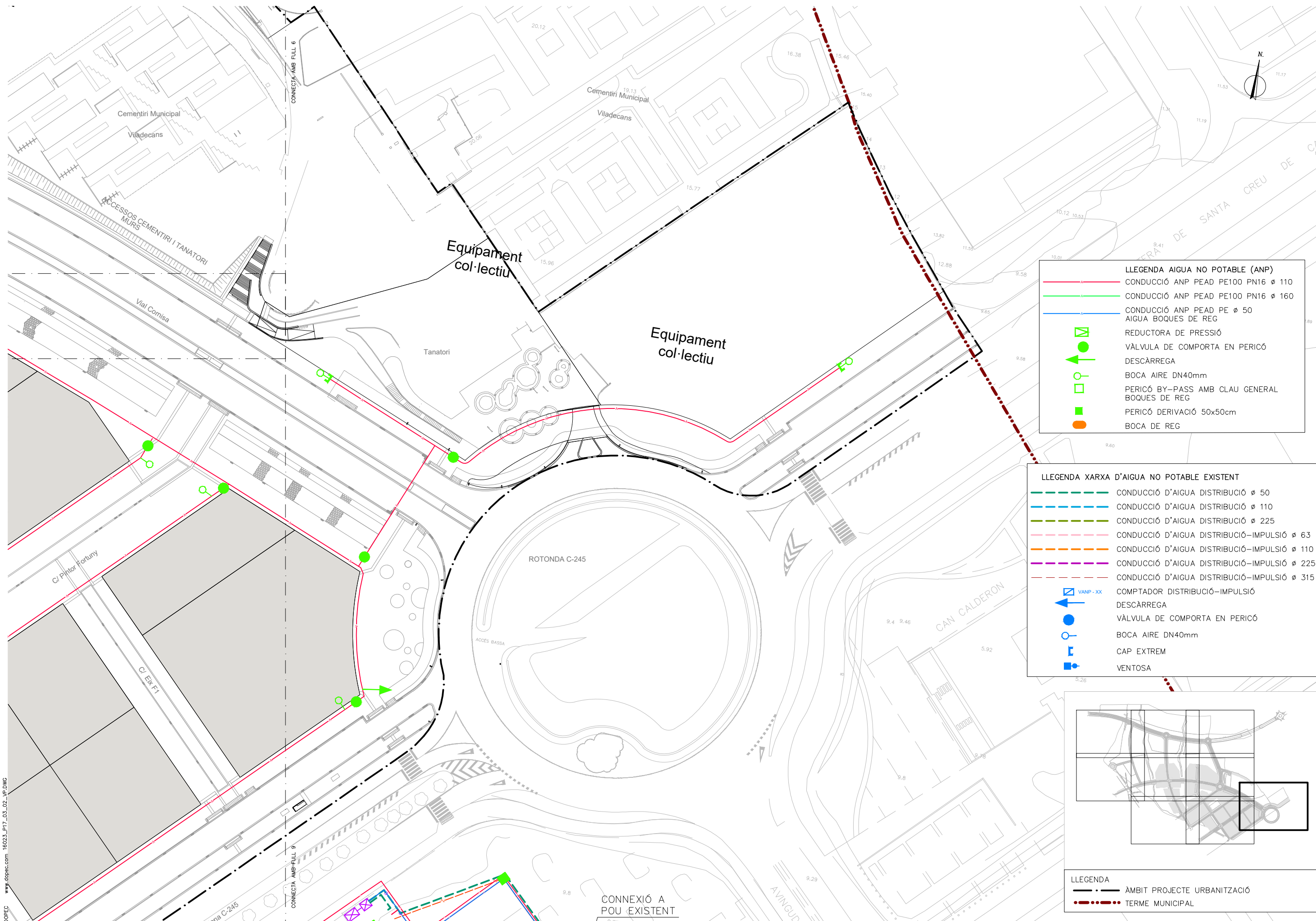
LLEGENDA

	AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA

www.dopec.com 16023_F17_03_02_VP.DWG

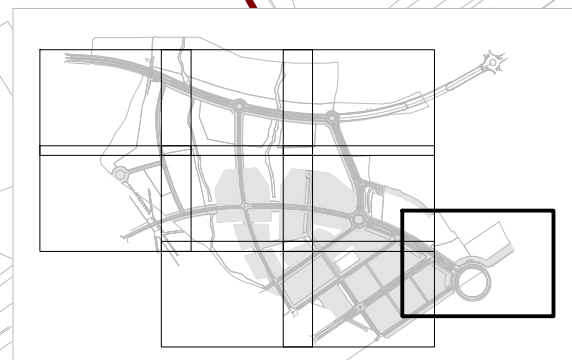


LLEGGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50
	AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
	BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG

LLEGGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

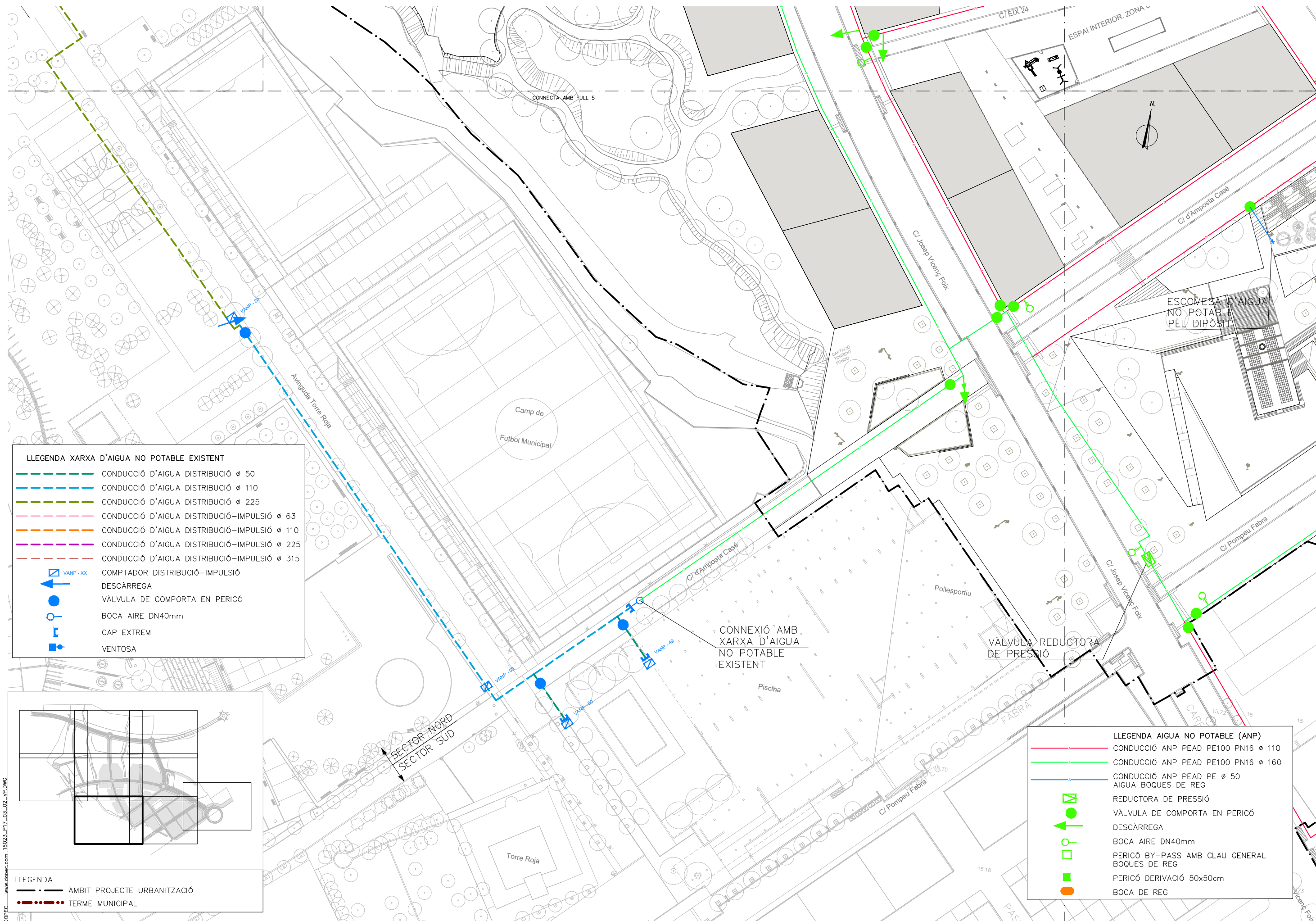
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA



LLEGGENDA

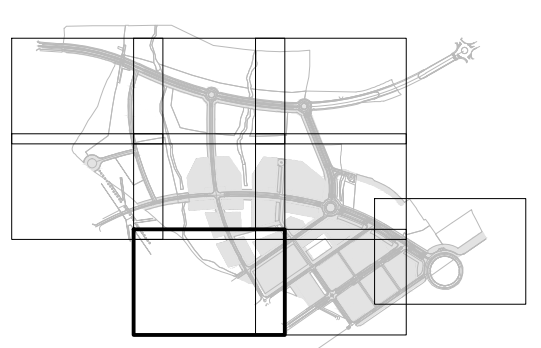
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F17_03_02_VP.DWG



LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
	CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
	COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
	DESCÀRREGA
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	BOCA AIRE DN40mm
	CAP EXTREM
	VENTOSA



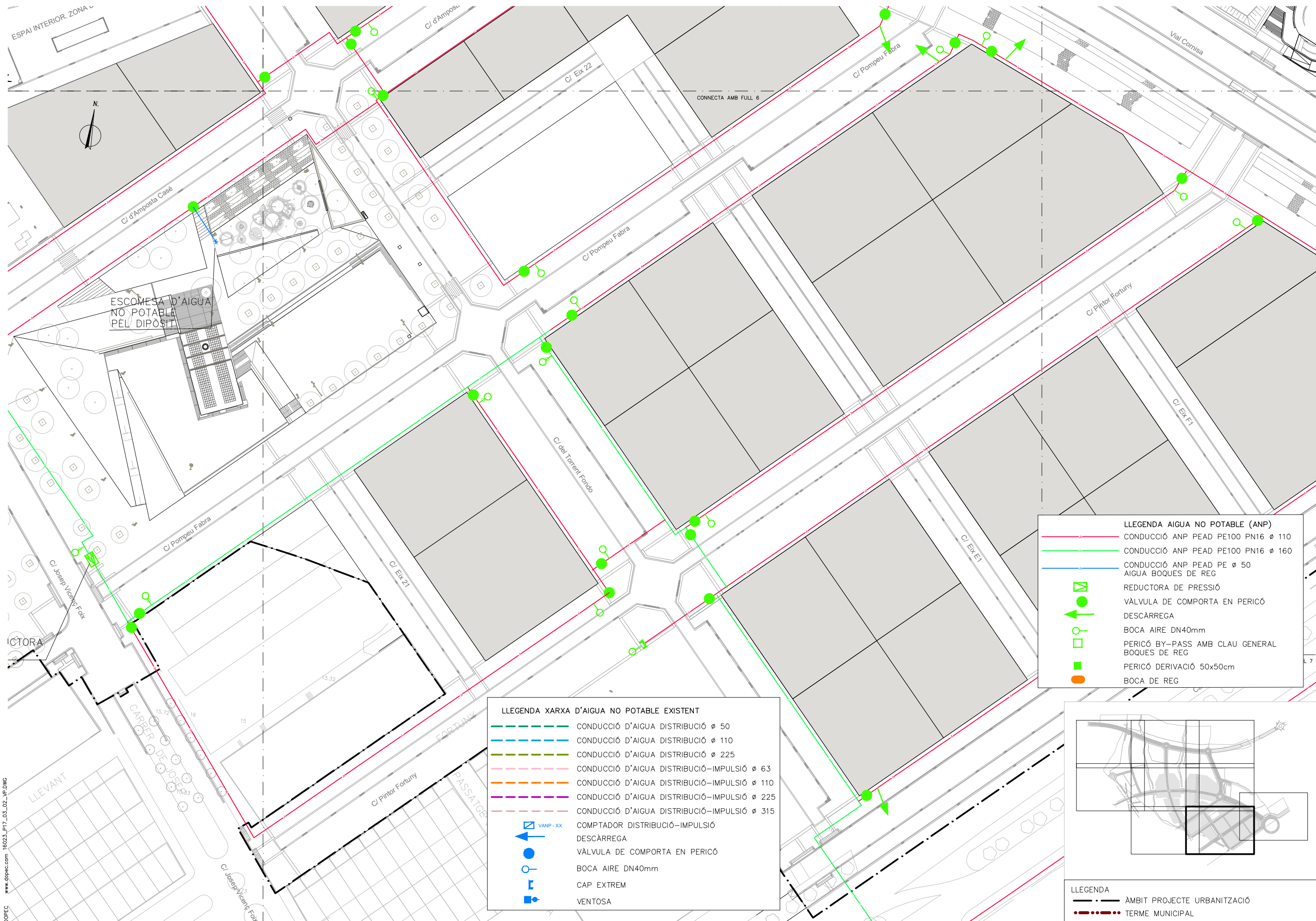
LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50
	AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
	BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG

DOPFC_www.dopec.com_16023_F17_03_02_VP.DWG

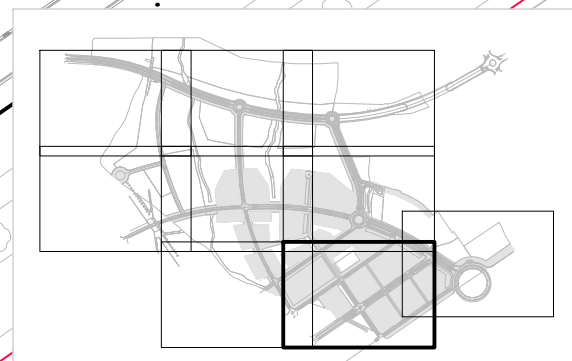


LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)

- CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
- CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
- CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50
- AIGUA BOQUES DE REG
- REDUCTORA DE PRESSIÓ
- VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
- DESCÀRREGA
- BOCA AIRE DN40mm
- PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL
- BOQUES DE REG
- PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
- BOCA DE REG

LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT

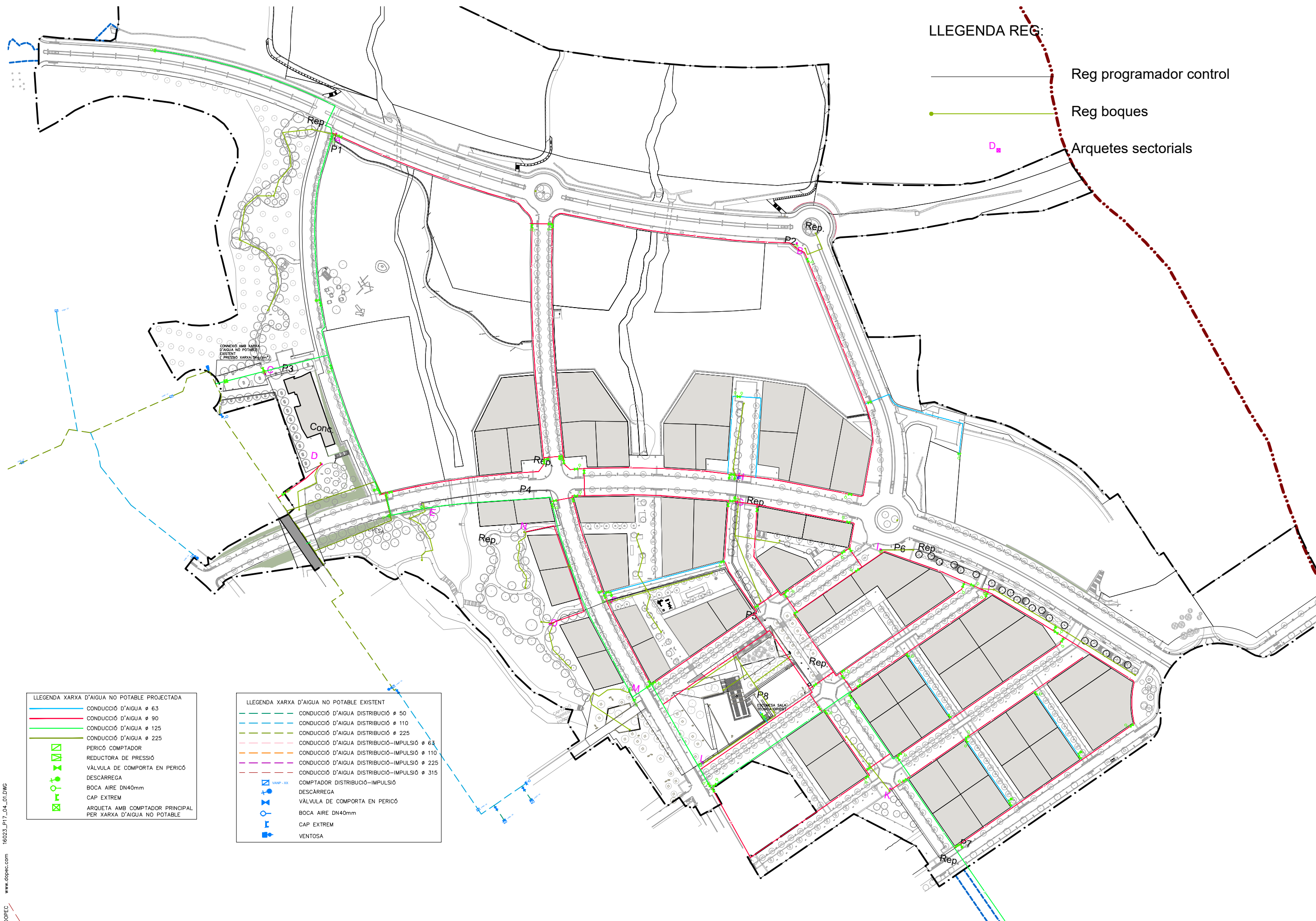
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
- - - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
- VAMP - XX
- COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
- DESCÀRREGA
- VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
- BOCA AIRE DN40mm
- CAP EXTREM
- VENTOSA



LLEGENDA

- - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- - - TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_F17_03_02_VP.DWG



- LLEGENDA REG:**
- Reg programador control
 - Reg boques
 - Arquetes sectorials

- LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE PROJECTADA**
- CONDUCCIÓ D'AIGUA ø 63
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA ø 90
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA ø 125
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA ø 225
 - PERICÓ COMPUTADOR
 - REDUCTORA DE PRESSIÓ
 - VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 - DESCÀRREGA
 - BOCA AIRE DN40mm
 - CAP EXTREM
 - ARQUETA AMB COMPUTADOR PRINCIPAL PER XARXA D'AIGUA NO POTABLE

- LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT**
- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 50
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 110
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 225
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 63
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 110
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 225
 - CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 315
 - COMPUTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
 - DESCÀRREGA
 - VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 - BOCA AIRE DN40mm
 - CAP EXTREM
 - VENTOSA

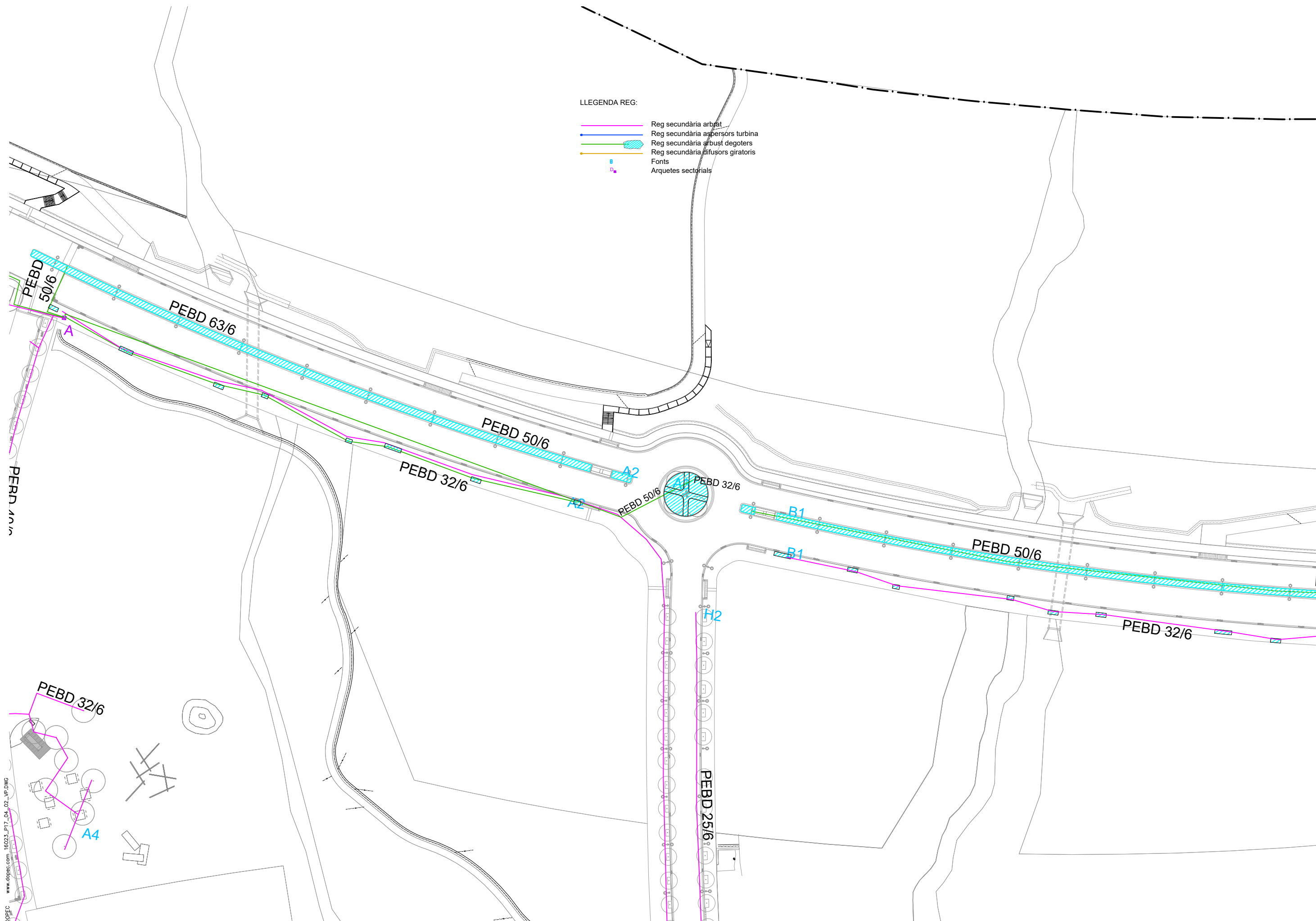
16023_P17_04_01.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGENDA REG:

- Reg secundària arbrat
- Reg secundària aspersion turbina
- Reg secundària arbust degoters
- Reg secundària difusors giratoris
- Fonts
- Arquetes sectorials

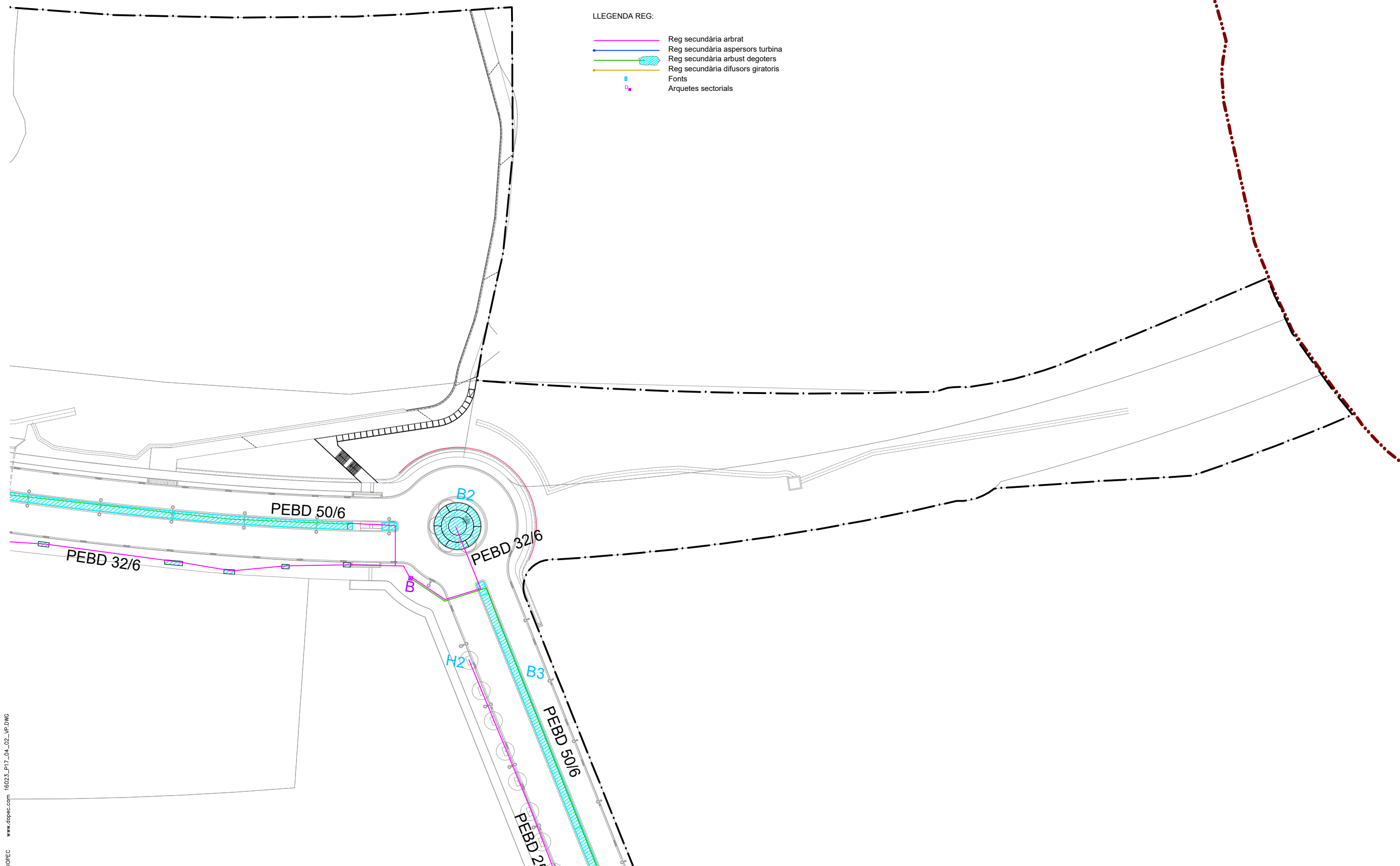
www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG



- LLEGENDA REG:
- Reg secundària arbit
 - Reg secundària aspersors turbina
 - Reg secundària arbrust degoters
 - Reg secundària difusors giratoris
 - B Fonts
 - D Arquetes sectorials

www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG





www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG
DOPEC

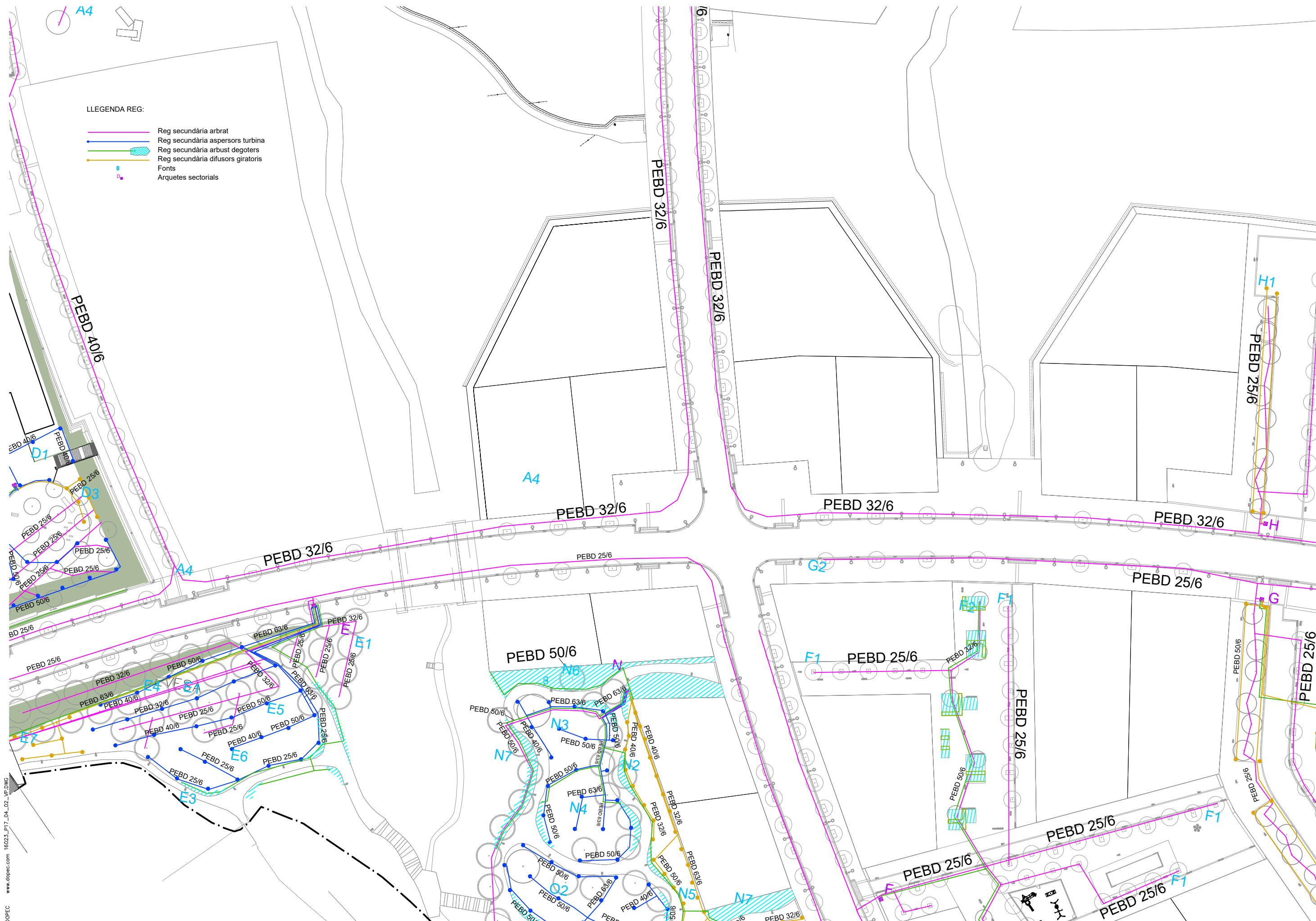


LLEGENDA REG:

- Reg secundària arbrat
- Reg secundària aspensors turbina
- Reg secundària arbust degoters
- Reg secundària difusors giratoris
- B Fonts
- D Arquetes sectorials

www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG

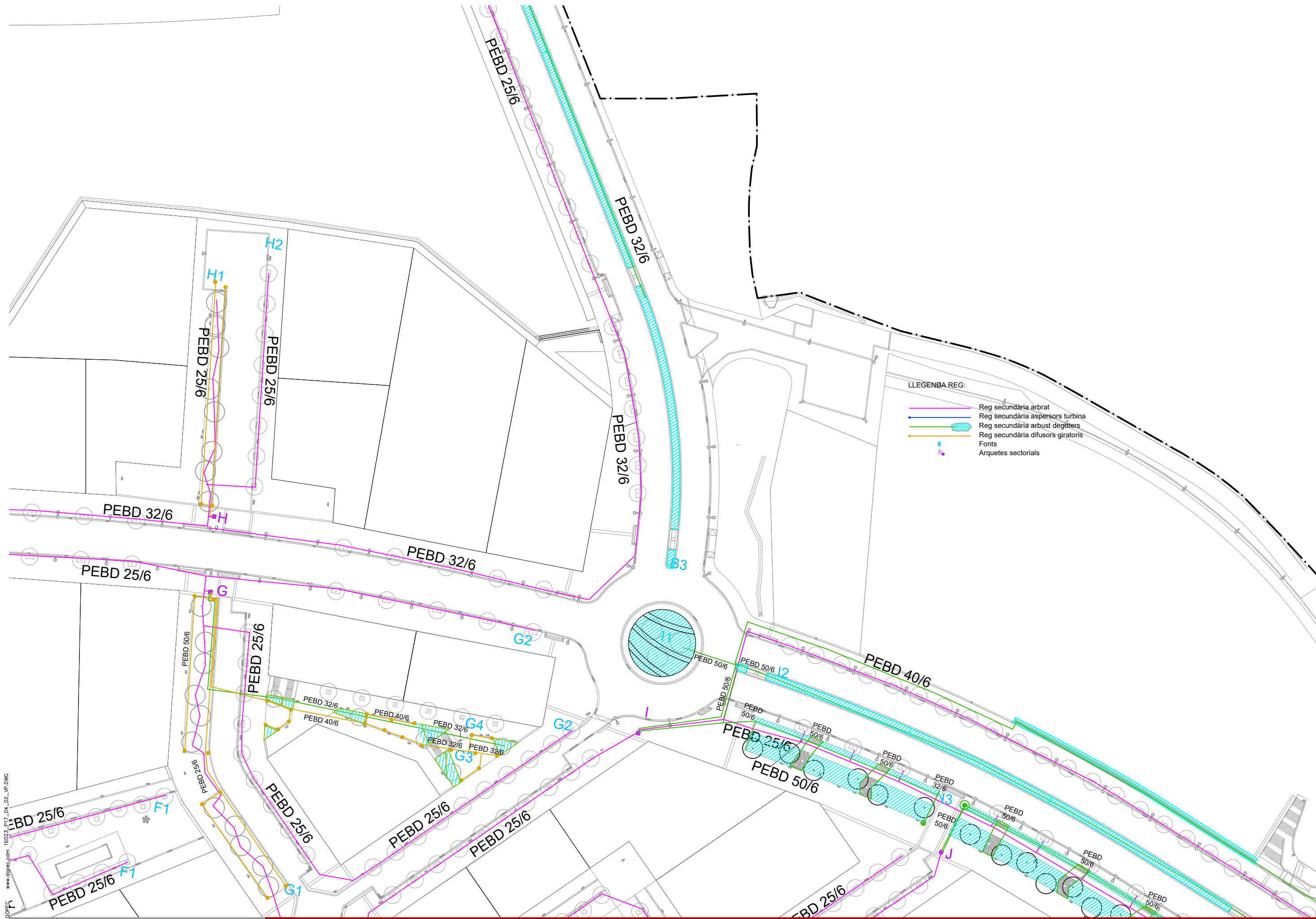
DOPEC



- LLEGENDA REG:
- Reg secundària arbrat
 - Reg secundària aspersors turbina
 - Reg secundària arbust degoters
 - Reg secundària difusors giratoris
 - Fonts
 - Arquetes sectorials

www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG

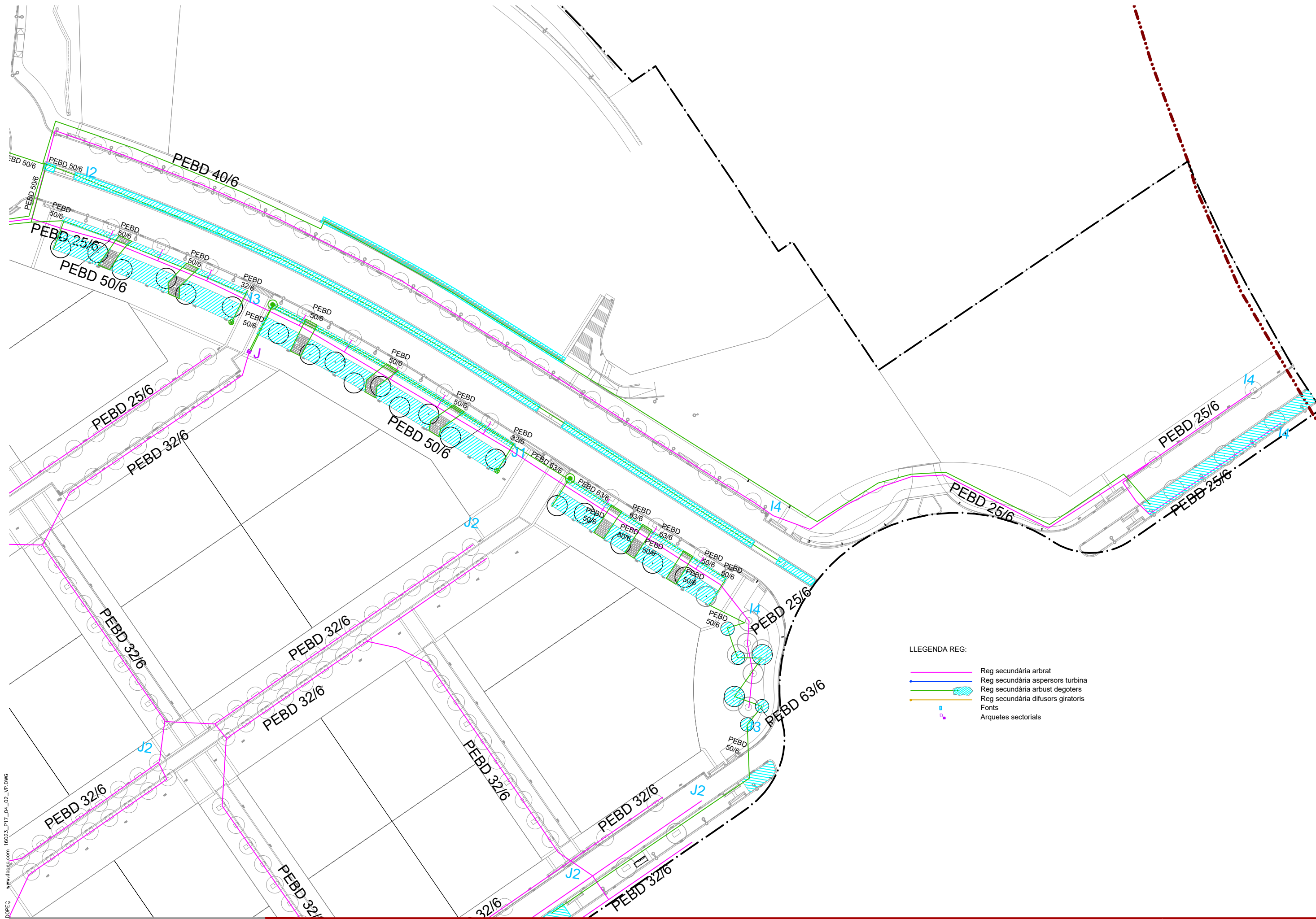




- LLEGENDA REG:
- Reg secundària arbrat
 - Reg secundària aspersion turbina
 - Reg secundària arbust degoters
 - Reg secundària difusors giratoris
 - F Fonts
 - D Arquetes sectorials

www.dopac.com 16023_P17_04_02_VP.DWG





LLEGENDA REG:

- Reg secundària arbrat
- Reg secundària aspersion turbina
- Reg secundària arbust degoters
- Reg secundària difusors giratoris
- Fonts
- Arquetes sectorials

www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG

LLEGENDA REG:

- Reg secundària arbrat
- Reg secundària aspensors turbina
- Reg secundària arbust degoters
- Reg secundària difusors giratoris
- Fonts
- Arquetes sectorials

TÍTOL DEL PROJECTE :

Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant.
(Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

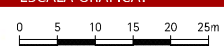
DATA:

Maig 2018

AUTOR DEL PROJECTE:

Norbert Torres i Pugès
Eng. de Camins C. I.P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:



ESCALES:

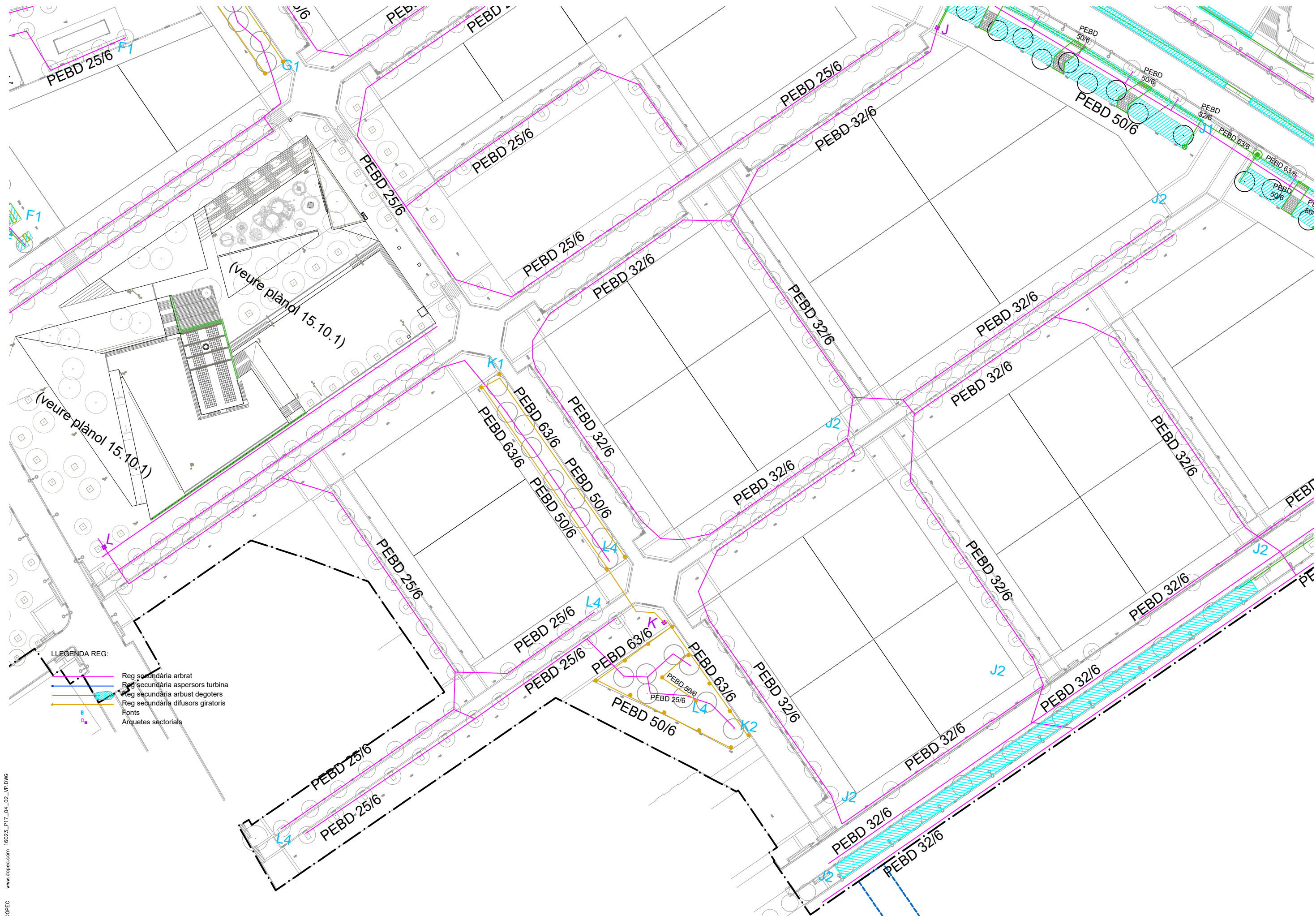
DIN A1: 1/500
DIN A3: 1/1000

TÍTOL DEL PLÀNOL:

Xarxa secundària i emissors
Full 8

NÚMERO

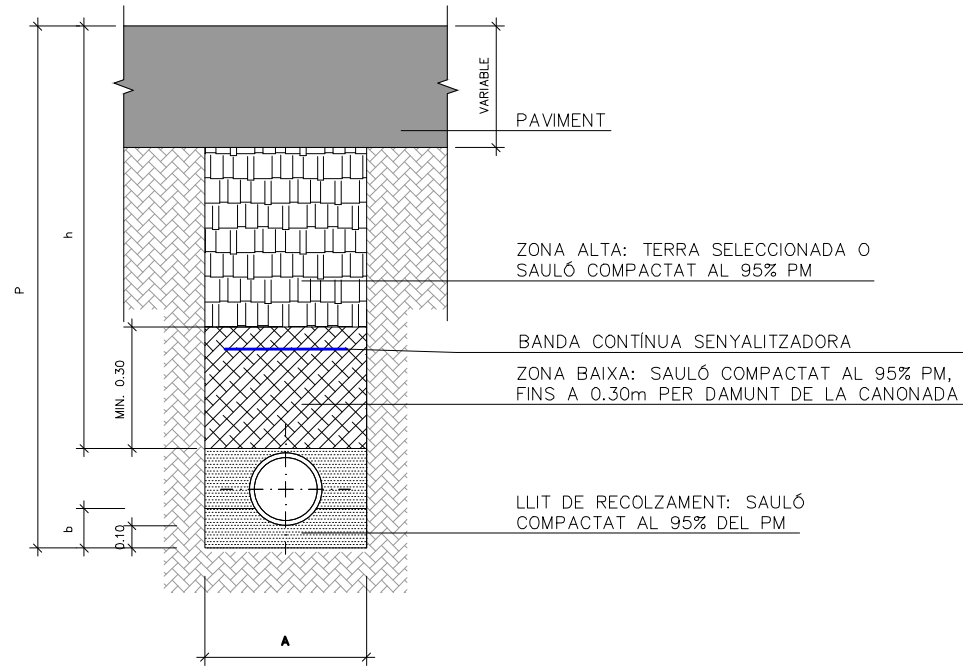
17.4.2
8 de 9



- LLEGENDA REG:
- Reg secundària arbrat
 - Reg secundària aspensors turbina
 - Reg secundària arbust degoters
 - Reg secundària difusors giratoris
 - Fonts
 - Arquetes sectorials

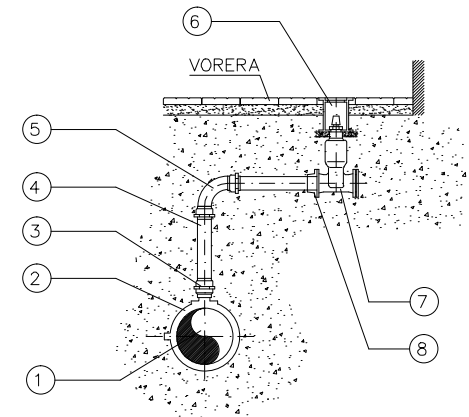
www.dopec.com 16023_P17_04_02_VP.DWG





RASA AIGUA POTABLE I NO POTABLE

E. DIN A1: 1/10 (cotes en m)
E. DIN A3: 1/20 (cotes en m)

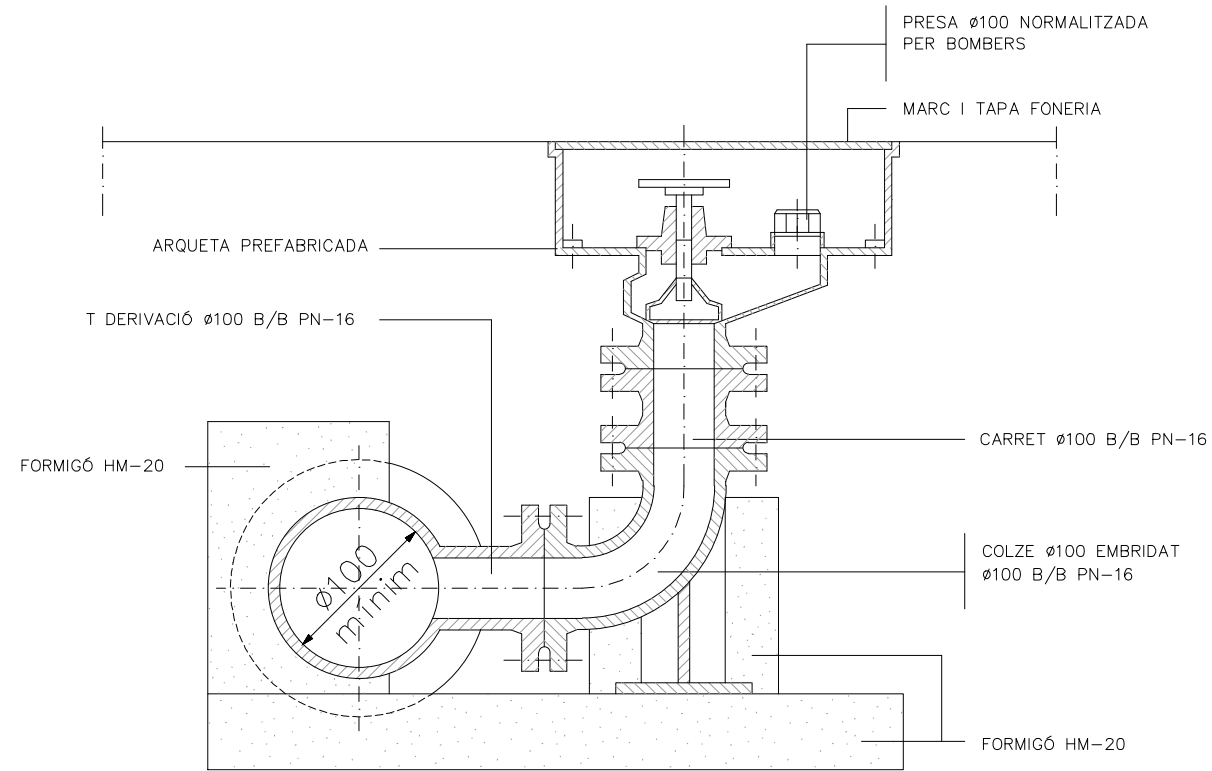


CANONADA PRINCIPAL EN VORERA
ESCOMESA D' AIGUA 2 1/2 " S/E

LLEGENDA

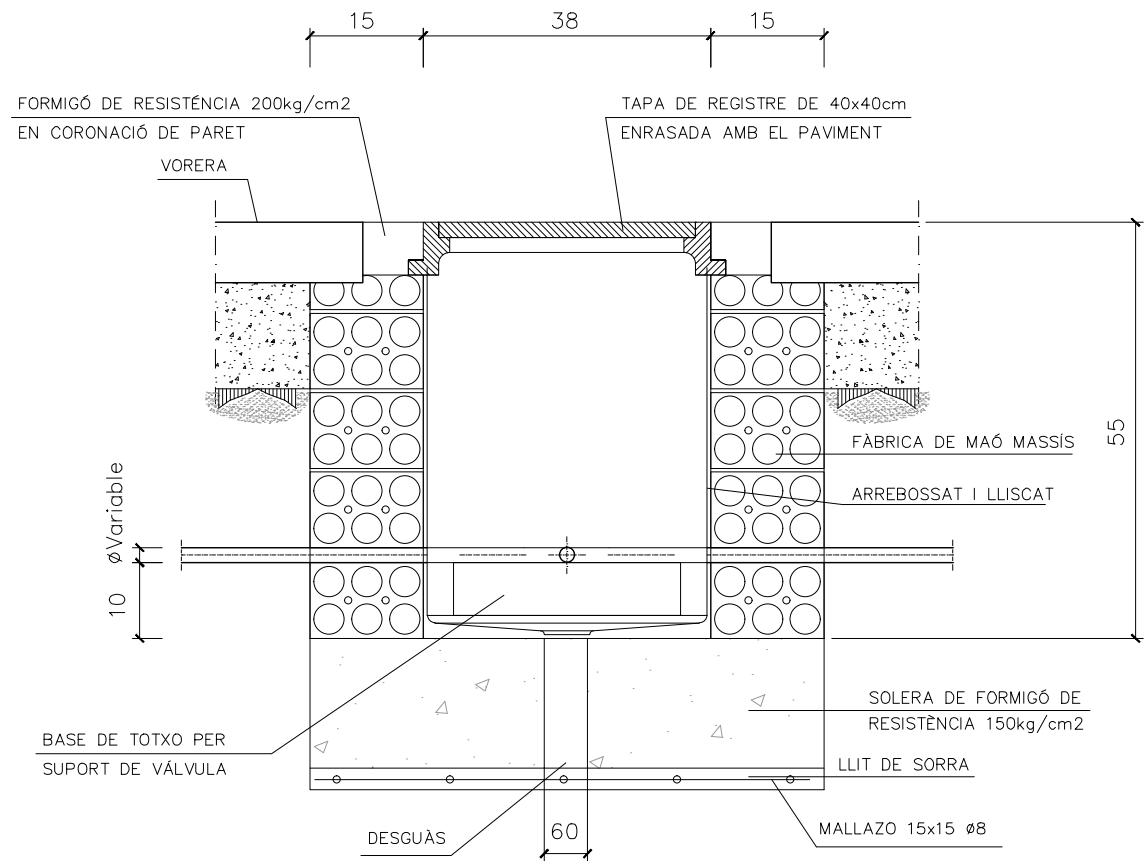
- ① CANONADA PRINCIPAL
- ② COLLARET PRESA AMB STOP d 2"
- ③ ENLLAÇ LLAUTÓ MASCLE REDUIT 75 X 2"
- ④ CANONADA PEBD DN 75 PN 10
- ⑤ CORBA LLAUTÓ 90° 75 x 75
- ⑥ BOCA DE CLAU MODEL TOTAL
- ⑦ VÀLVULA CONTRA TRACCIÓ DN 65/75
- ⑧ BRIDA EUR-20 TIPUS 23 DN 65 PN16

DIÀMETRE NOMINAL GENÈRIC DE LA CANONADA DNG (mm)	AMPLADA RASA A(m)	RASA A VORERA EXCLUSIVAMENT PEATONAL (INACCESSIBLE AL TRÀNSIT RODAT)		RASA A CALÇADA I EN ZONES ACCESSIBLES AL TRÀNSIT RODAT		ALÇADA "LLIT DE RECOLZAMENT" PER A LA CANONADA
		PROFUNDITAT P(m)	h(m)	PROFUNDITAT P(m)	h(m)	b(m)
≤ 80	0.60	0.80	MIN. 0.60	1.20	MIN. 1.00	0.15
100		0.85		1.25		
150		0.90		1.30		
200	0.70	0.95		1.35		0.20
300	0.80	1.00		1.40		



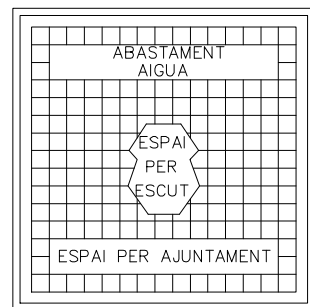
DETALL HIDRANT SOTERRAT

E. DIN A1: 1/5 (cotes en mm)
E. DIN A3: 1/10 (cotes en mm)



PERICÓ 40X40 PER XARXA D'ABASTAMENT

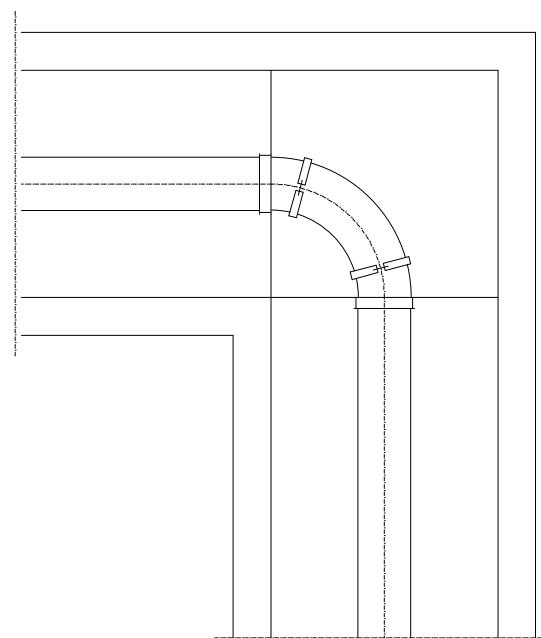
ESCALA DIN A1: 1/10 (cotes en cm)
ESCALA DIN A3: 1/20 (cotes en cm)



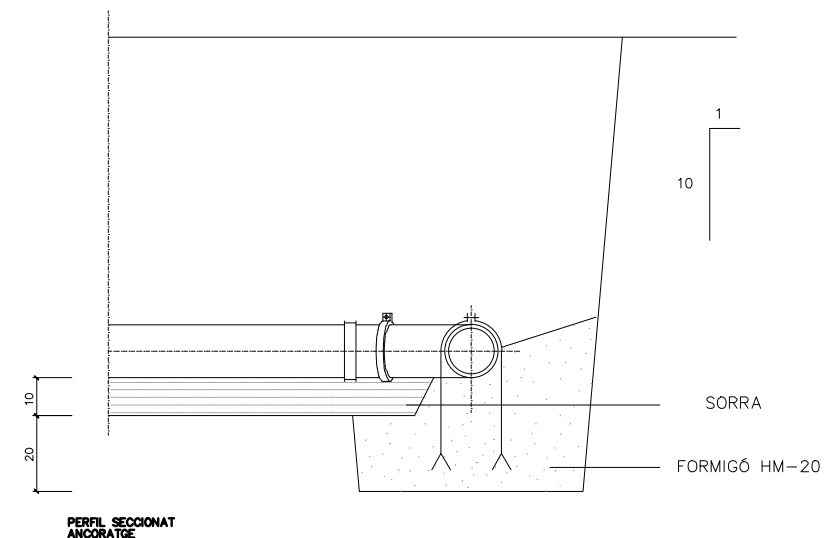
TIPUS BALEARICA D-15P "FÀBREGAS" O EQUIVALENT
MESURA EXTERIOR MARC — 400x400mm
MESURA TAPA — 380x380mm
PAS LLIURE — 350x350mm
ALÇADA — 30mm

TAPA PERICÓ ABASTAMENT AIGUA TIPUS 40x40cm.

E. DIN A1: 1/5
E. DIN A3: 1/10

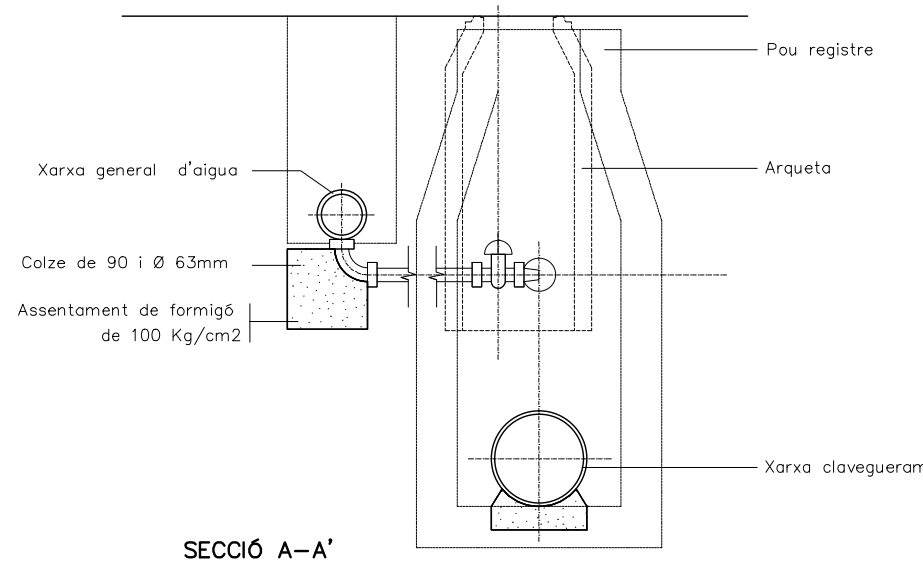
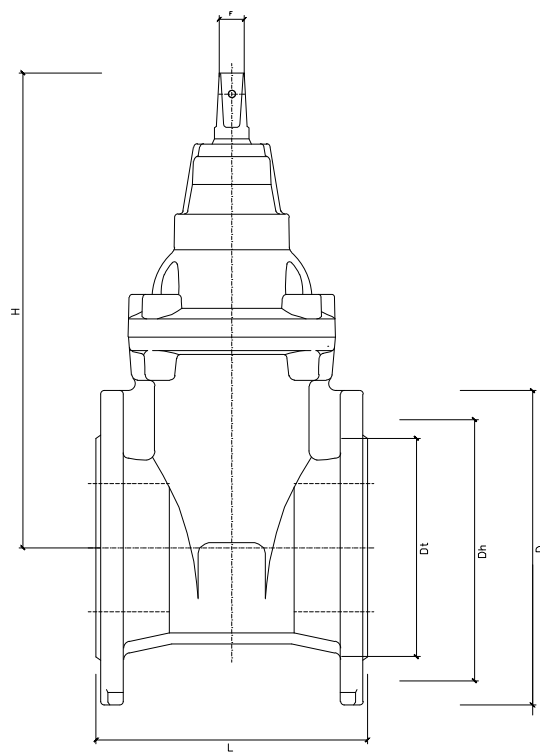
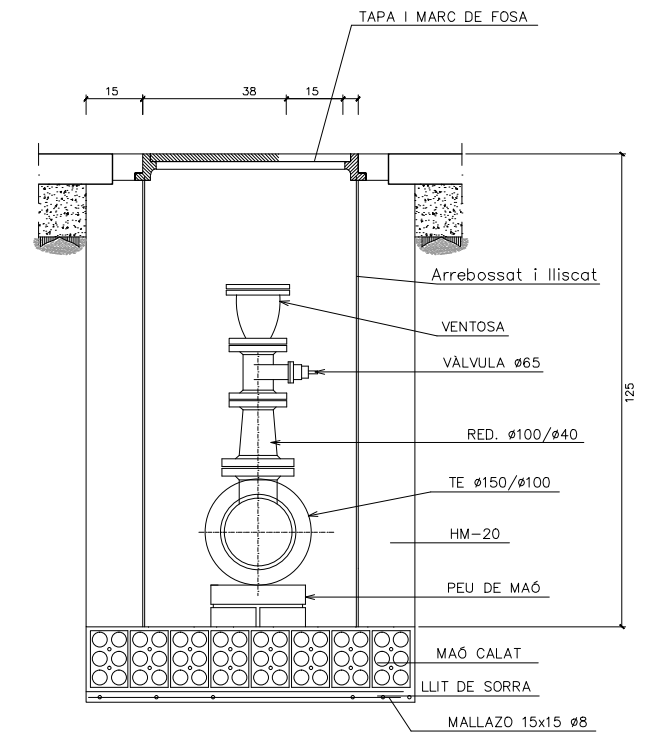
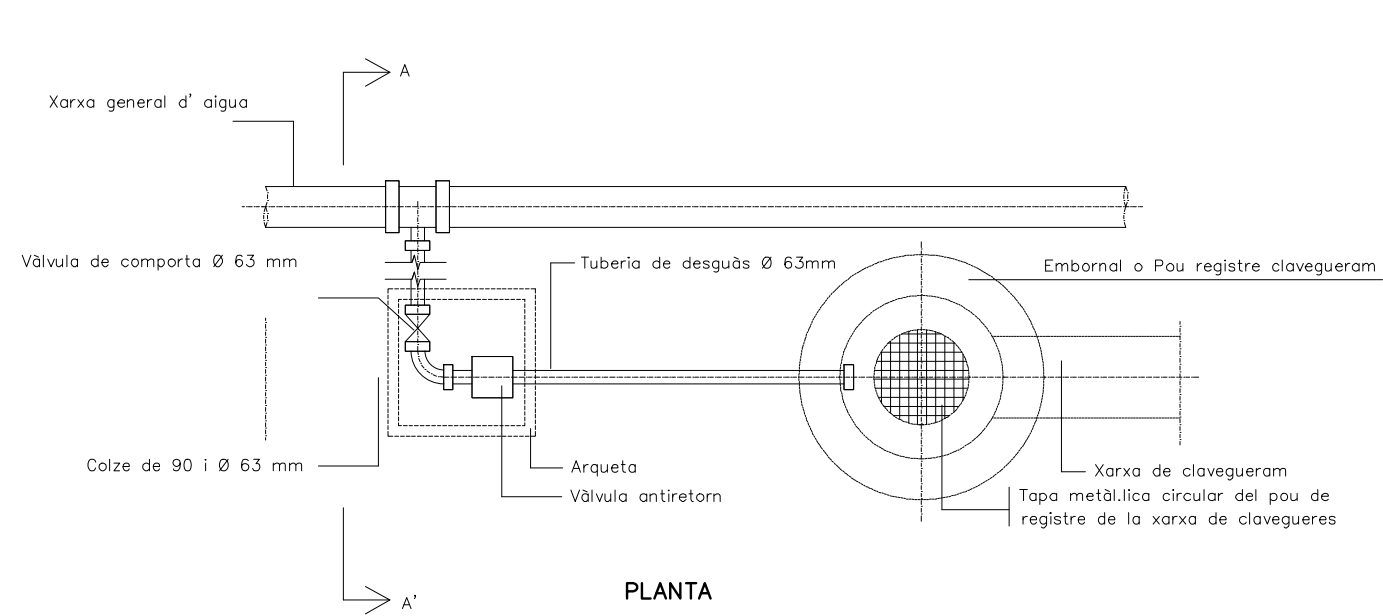


PLANTA DERIVACIÓ A 90° (COLZE) DETALL PEÇES ESPECIALS
ESCALA DIN A1: 1/20 (cotes en cm)
ESCALA DIN A3: 1/40 (cotes en cm)



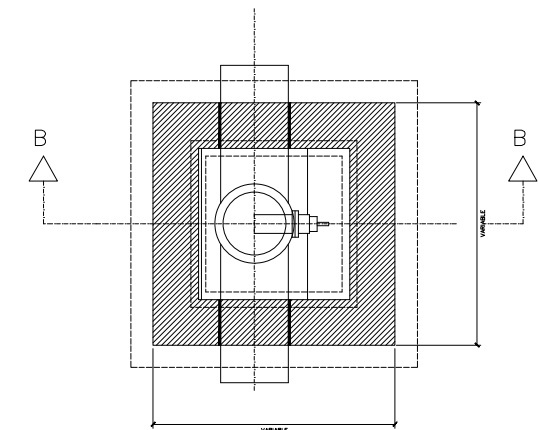
PERFIL SECCIONAT ANCORATGE

16023_P17_05_VF.DWG
www.dopec.com
DOPEC



UNITAT DE DESCÀRREGA (PURGA)
ESQUEMA SENSE ESCALA

SECCIÓ B-B



a=0.60
b=0.23

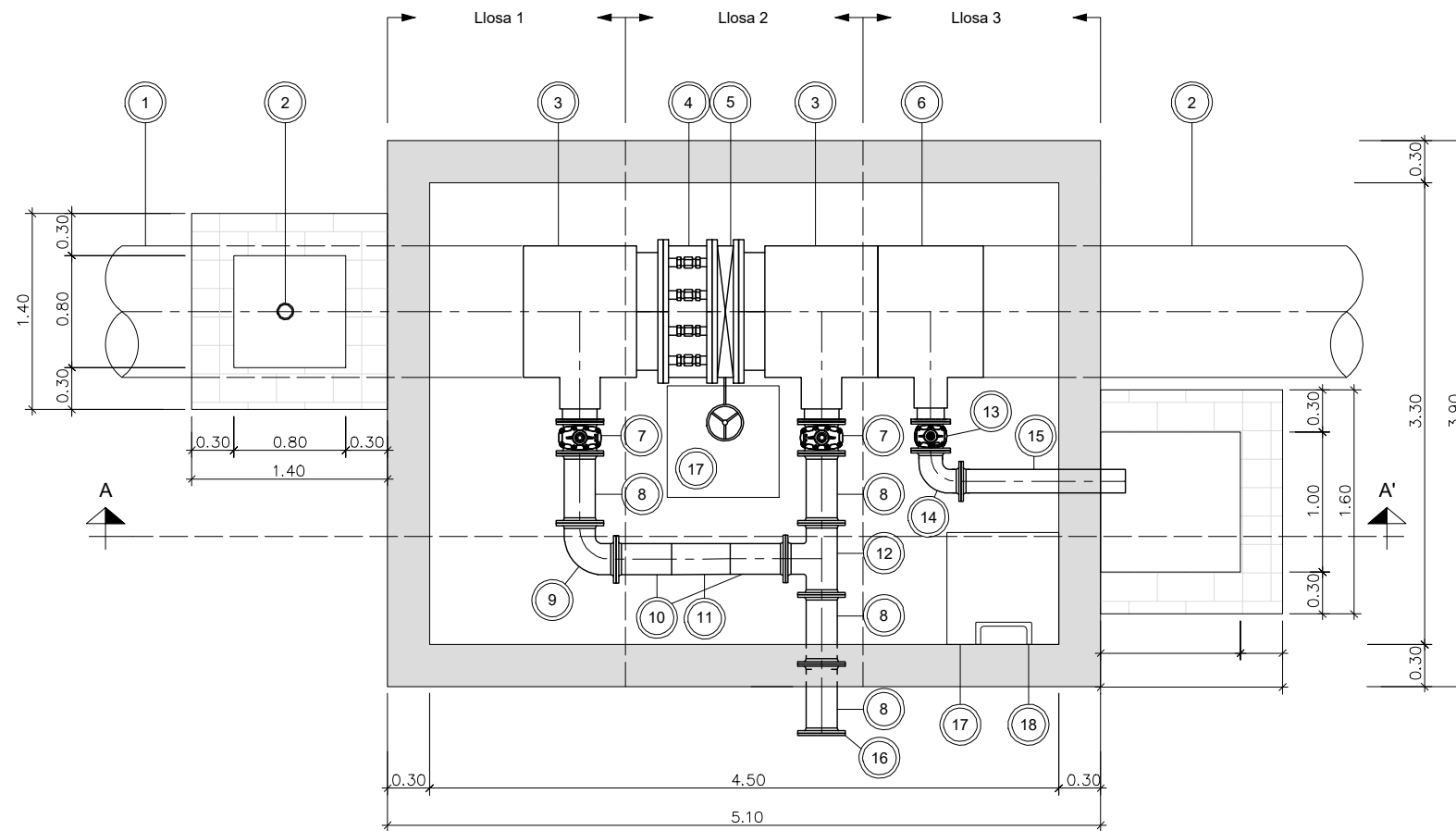
(ARQUETA TIPUS PER A INSTALCIÓ DE VENTOSA)
Ø 65 mm
ESQUEMA SENSE ESCALA

Nota = Unió per brides, DIN 3202/1 F4
GGG-50, PN 16.

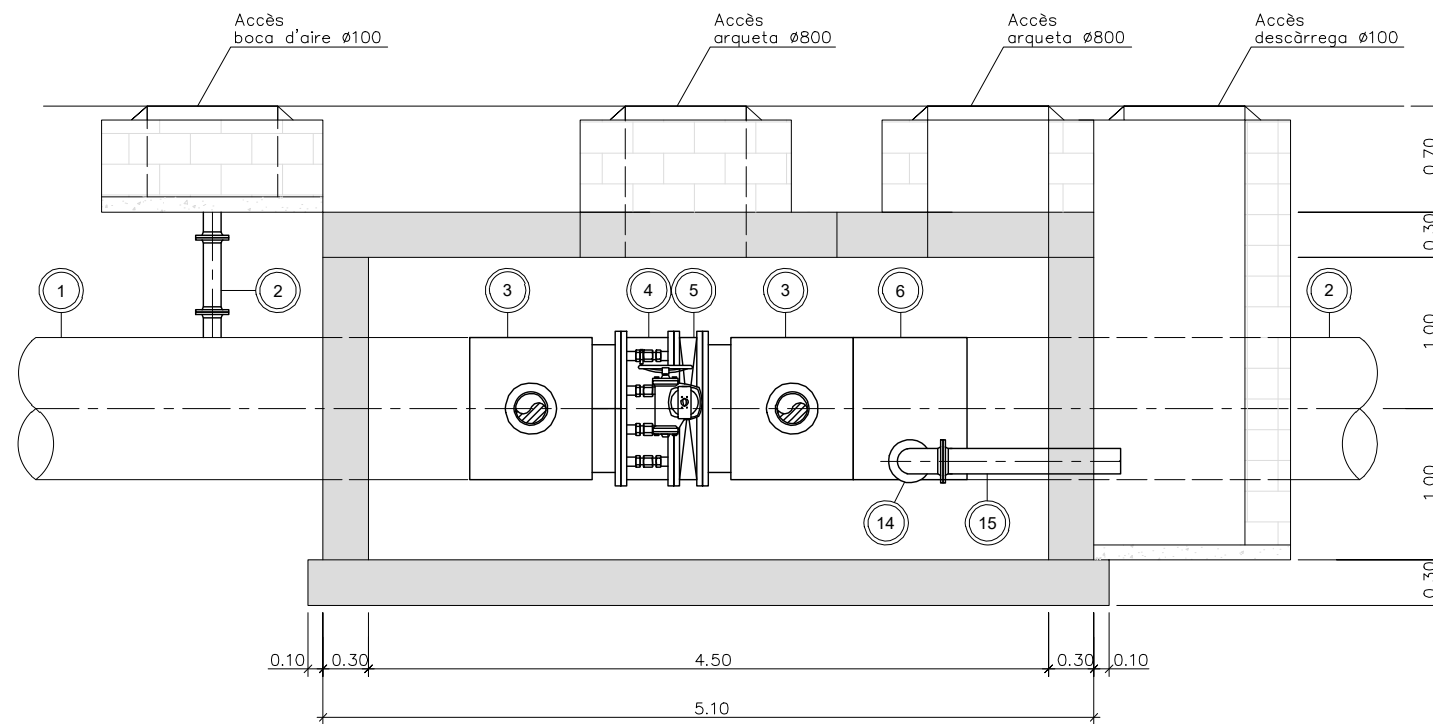
DETALL EN ALCAT VÀLVULA DE COMPORTA 16 atm.
ESQUEMA SENSE ESCALA

16023_P17_05_VF.DWG
www.dopec.com
DOPEC

PLANTA



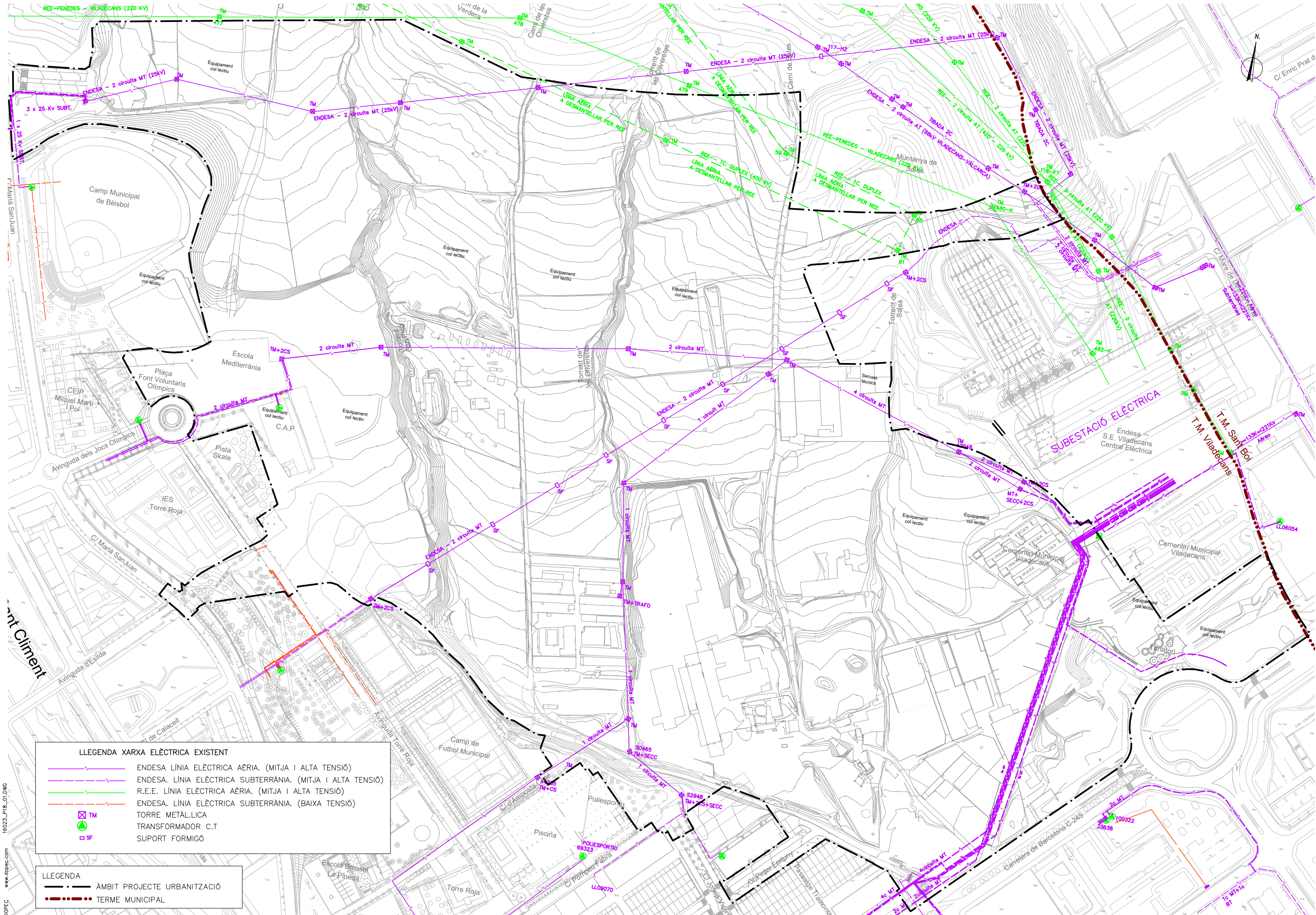
SECCIÓ A-A'



LLEGGENDA PECES

Nº	DESCRIPCIÓ
1	Canonada existent Ø800 B
2	Boca d'aire Ø100 FD
3	Te Ø800x200x800 BS
4	Carret desmuntatge Ø800
5	Vàlvula papallona Ø800
6	Te Ø800x150x800 BS
7	Vàlvula comporta Ø200
8	Descàrrega Ø100
9	Carret Ø200 FD I=500mm
10	Cap extrem B-L Ø200 FD
11	Canonada Ø200 FD
12	Te Ø200x200x200 FD B-B-B
13	Vàlvula comporta Ø150
14	Colze 90° - 150 FD
15	Descàrrega Ø150 FD
16	Brida cega Ø200 FD
17	Accès Ø800
18	Pates

18. XARXA ELÈCTRICA AT MT BT



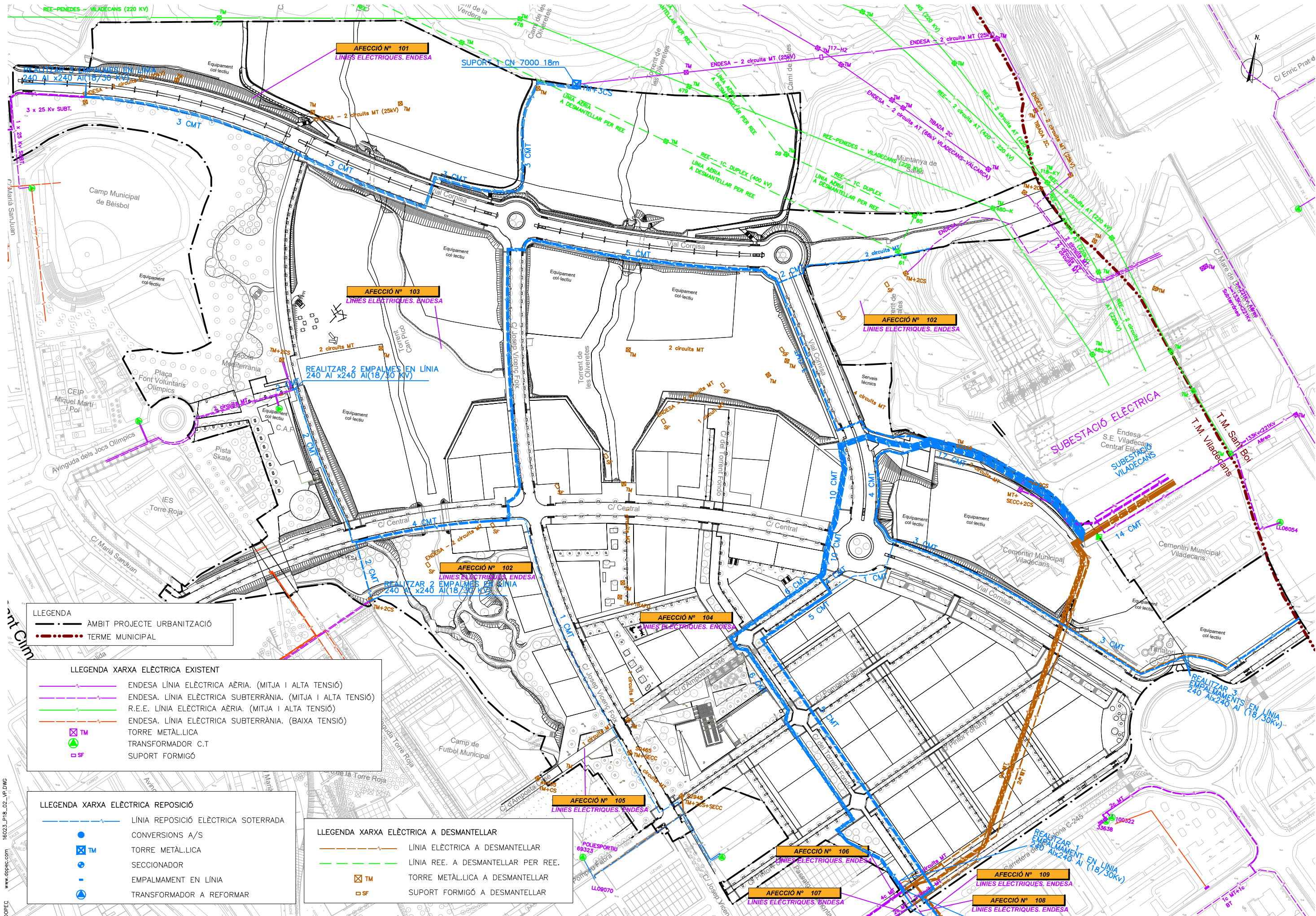
LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
	TORRE METÀL·LICA
	TRANSFORMADOR C.T
	SUPORT FORMIGÓ

LLEGGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P18_01.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGENDA
 --- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TM TORRE METÀL·LICA
- TRANSFORMADOR C.T
- SF SUPORT FORMIGÓ

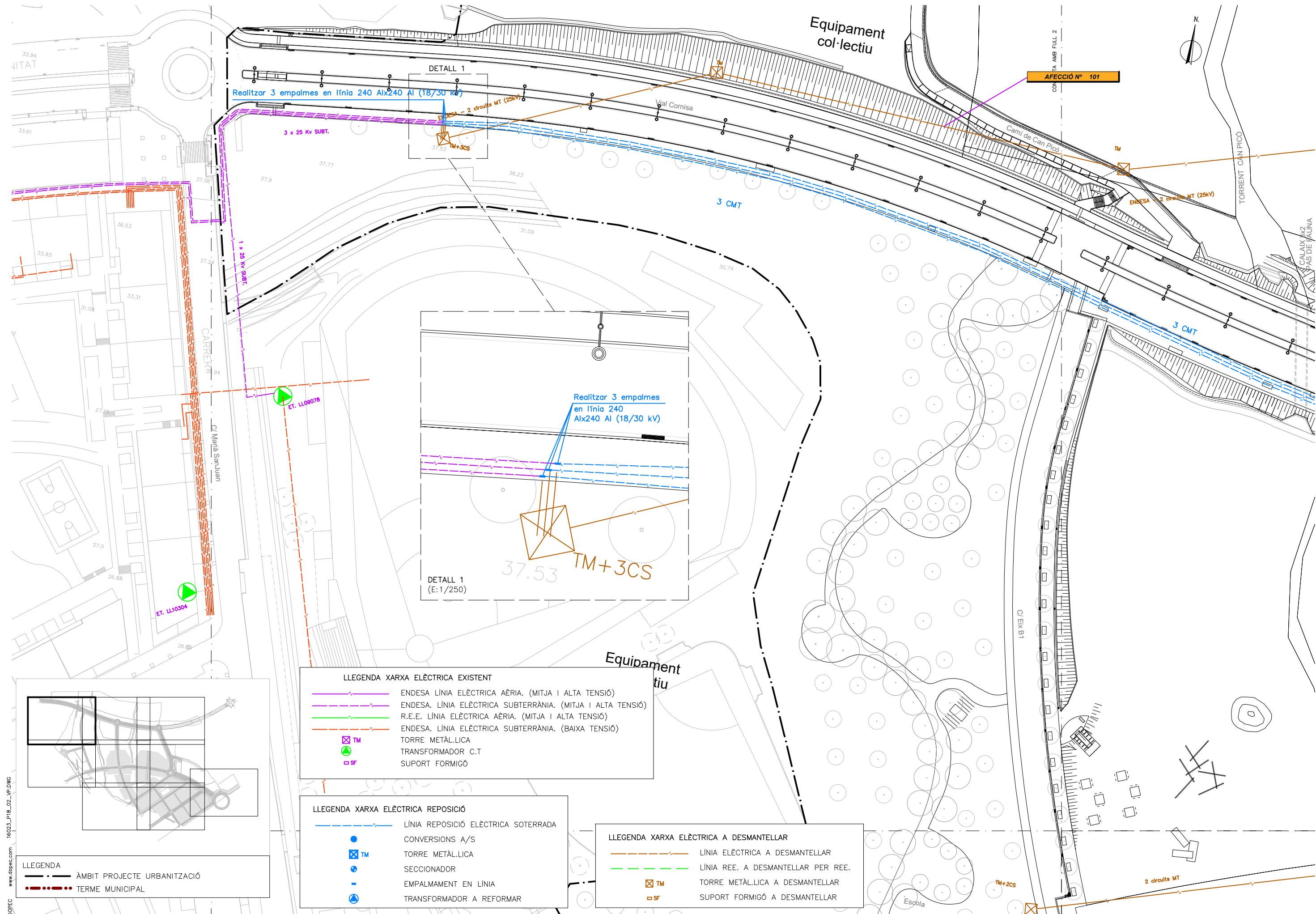
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

- LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- CONVERSIONS A/S
- TM TORRE METÀL·LICA
- SECCIONADOR
- EMPALMAMENT EN LÍNIA
- TRANSFORMADOR A REFORMAR

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

- LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
- LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
- TM TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
- SF SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

DOPEC 16023_P18_02_VP.DWG



AFECCIÓ Nº 101

Realitzar 3 empalmes en línia 240 Alx240 Al (18/30 kV)

Realitzar 3 empalmes en línia 240 Alx240 Al (18/30 kV)

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
	TORRE METÀL·LICA
	TRANSFORMADOR C.T
	SUPORT FORMIGÓ

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

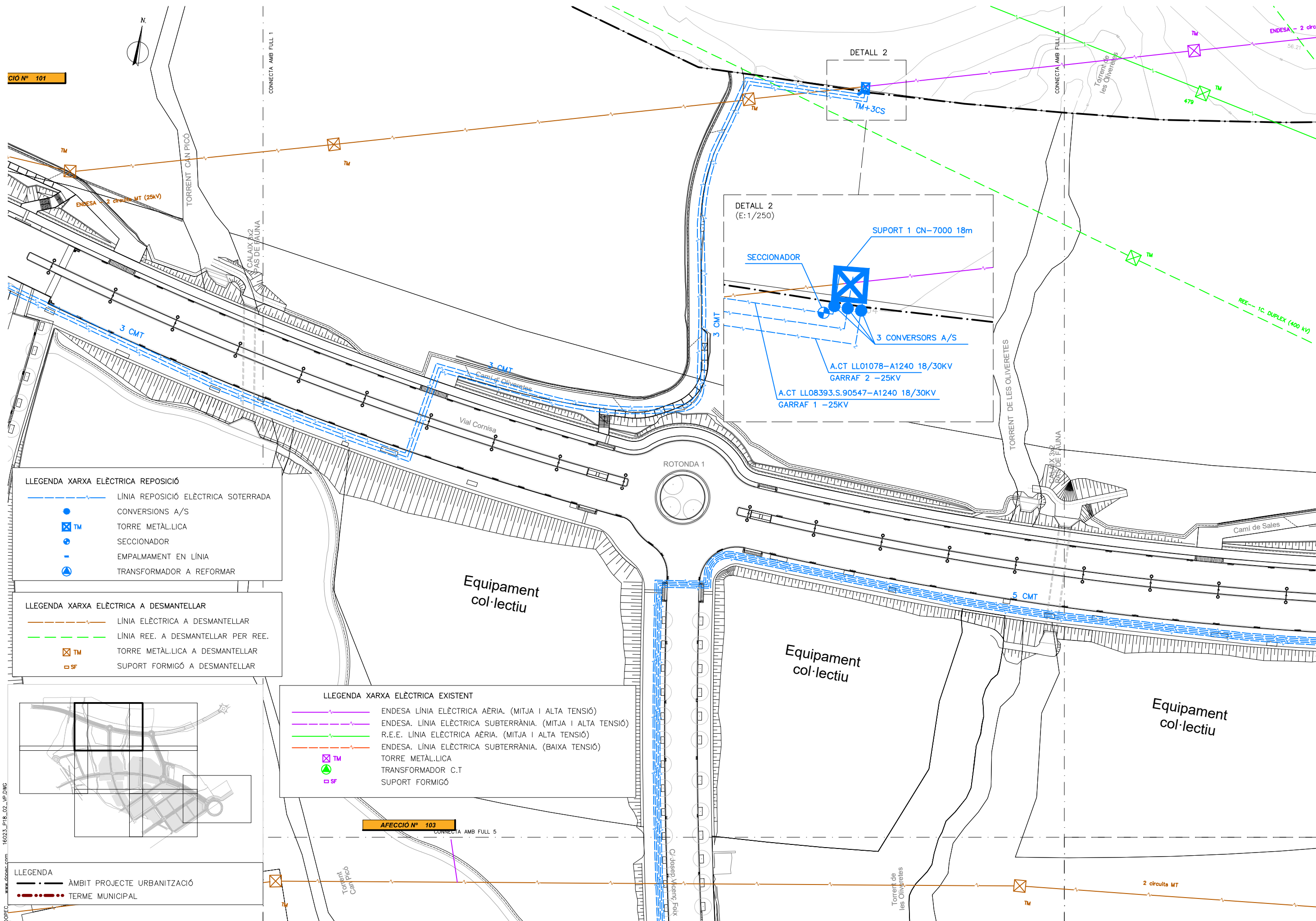
	LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
	CONVERSIONS A/S
	TORRE METÀL·LICA
	SECCIONADOR
	EMPALMAMENT EN LÍNIA
	TRANSFORMADOR A REFORMAR

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

	LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
	LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
	TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
	SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

LLEGGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

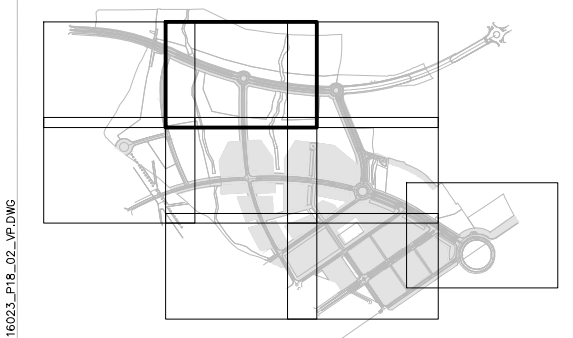


CiO N° 101

- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ**
- LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
 - CONVERSIONS A/S
 - TORRE METÀLLICA
 - SECCIONADOR
 - EMPALMAMENT EN LÍNIA
 - TRANSFORMADOR A REFORMAR

- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR**
- LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
 - LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
 - TORRE METÀLLICA A DESMANTELLAR
 - SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT**
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
 - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
 - R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
 - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
 - TORRE METÀLLICA
 - TRANSFORMADOR C.T
 - SUPORT FORMIGÓ

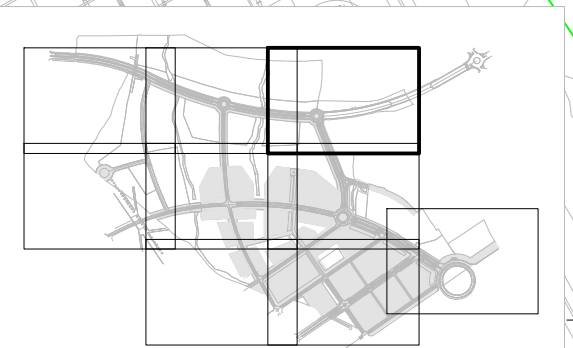


- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

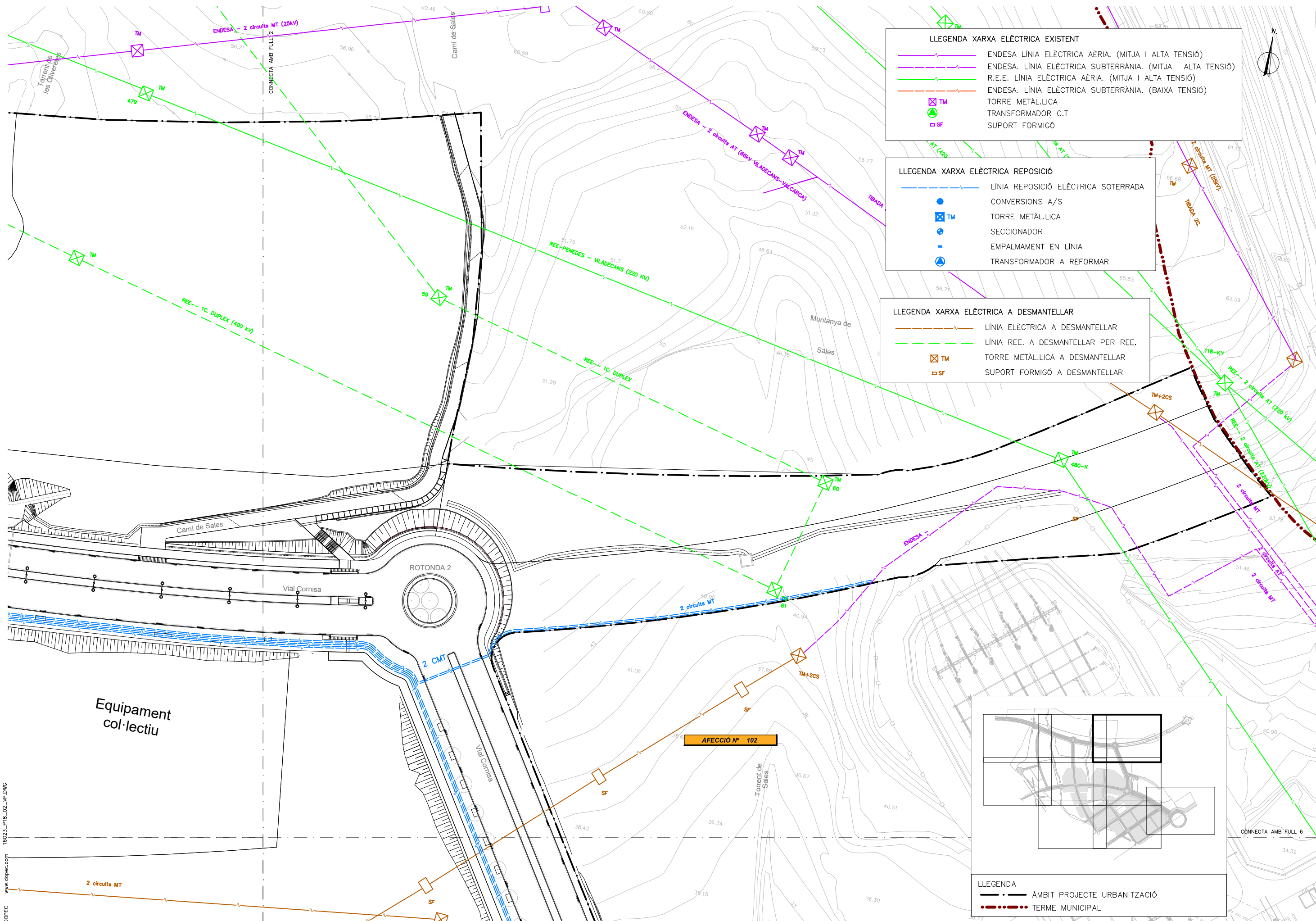
LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT	
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
	TORRE METÀL·LICA
	TRANSFORMADOR C.T.
	SUPORT FORMIGÓ

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ	
	LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
	CONVERSIONS A/S
	TORRE METÀL·LICA
	SECCIONADOR
	EMPALMAMENT EN LÍNIA
	TRANSFORMADOR A REFORMAR

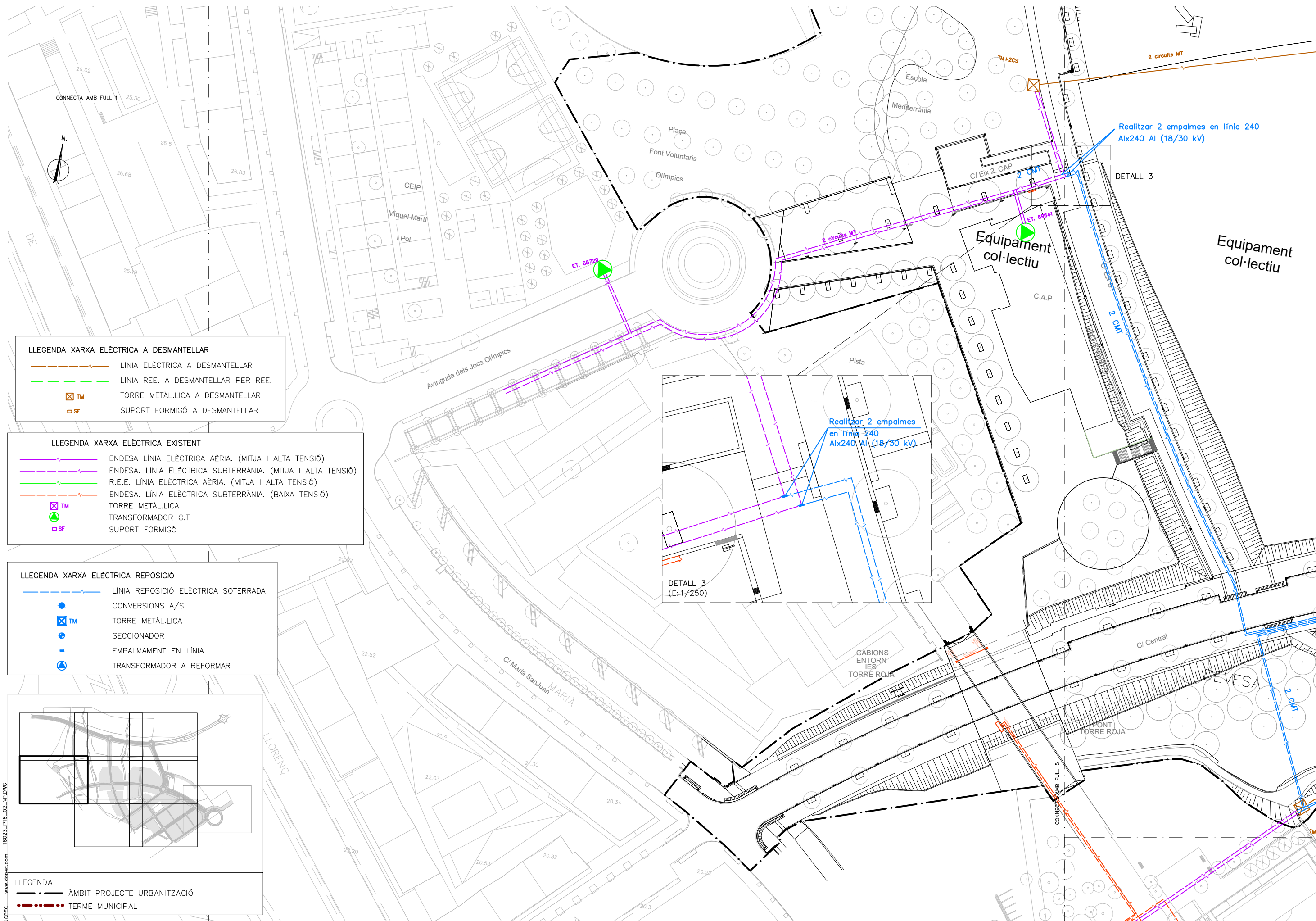
LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR	
	LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
	LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
	TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
	SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR



LLEGGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



16023_P18_02_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

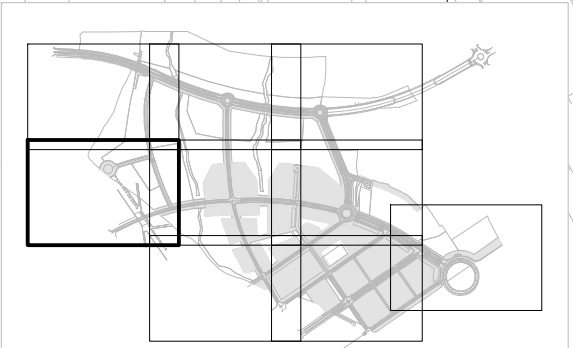
	LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
	LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
	TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
	SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
	TORRE METÀL·LICA
	TRANSFORMADOR C.T
	SUPORT FORMIGÓ

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

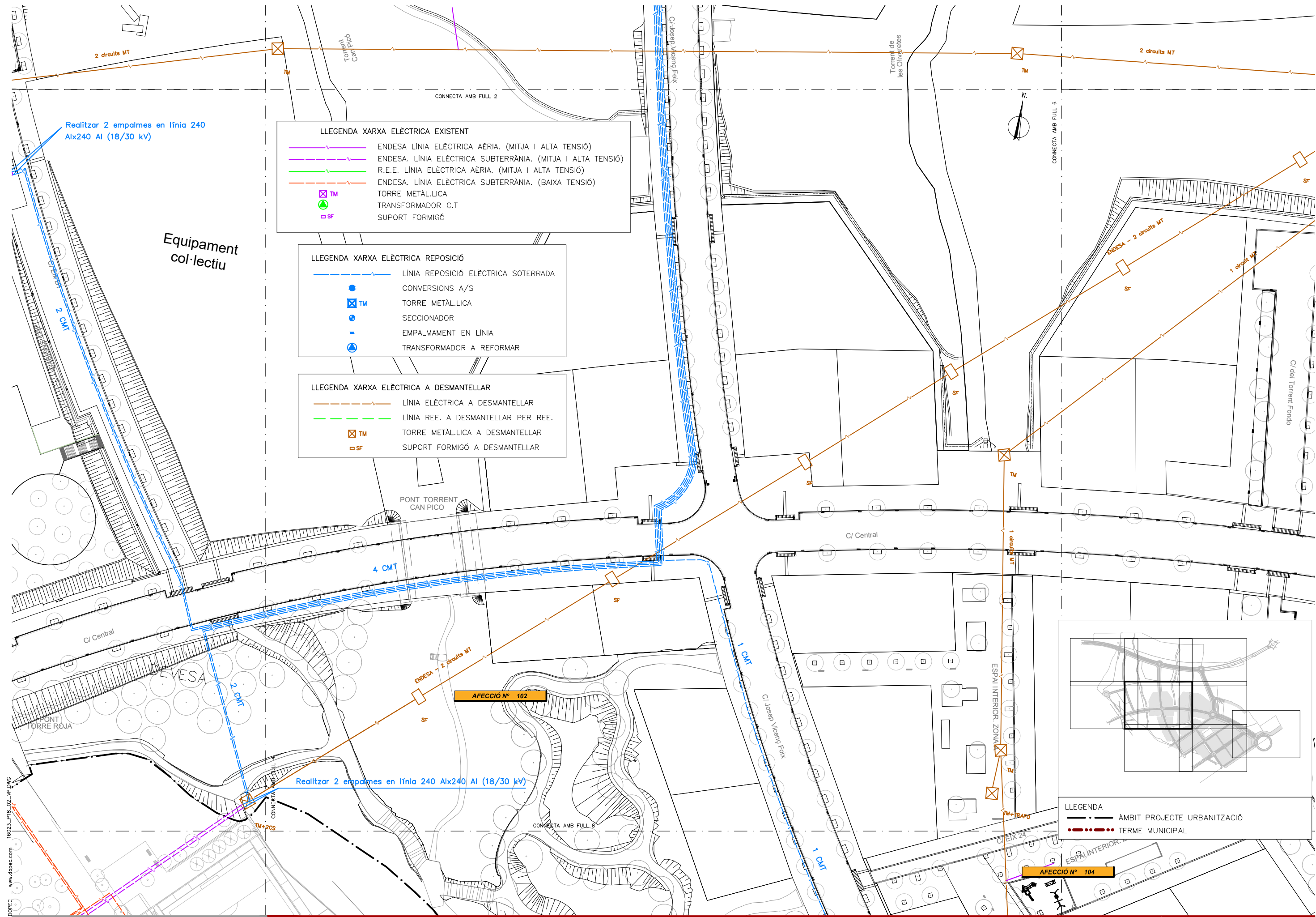
	LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
	CONVERSIONS A/S
	TORRE METÀL·LICA
	SECCIONADOR
	EMPALMAMENT EN LÍNIA
	TRANSFORMADOR A REFORMAR

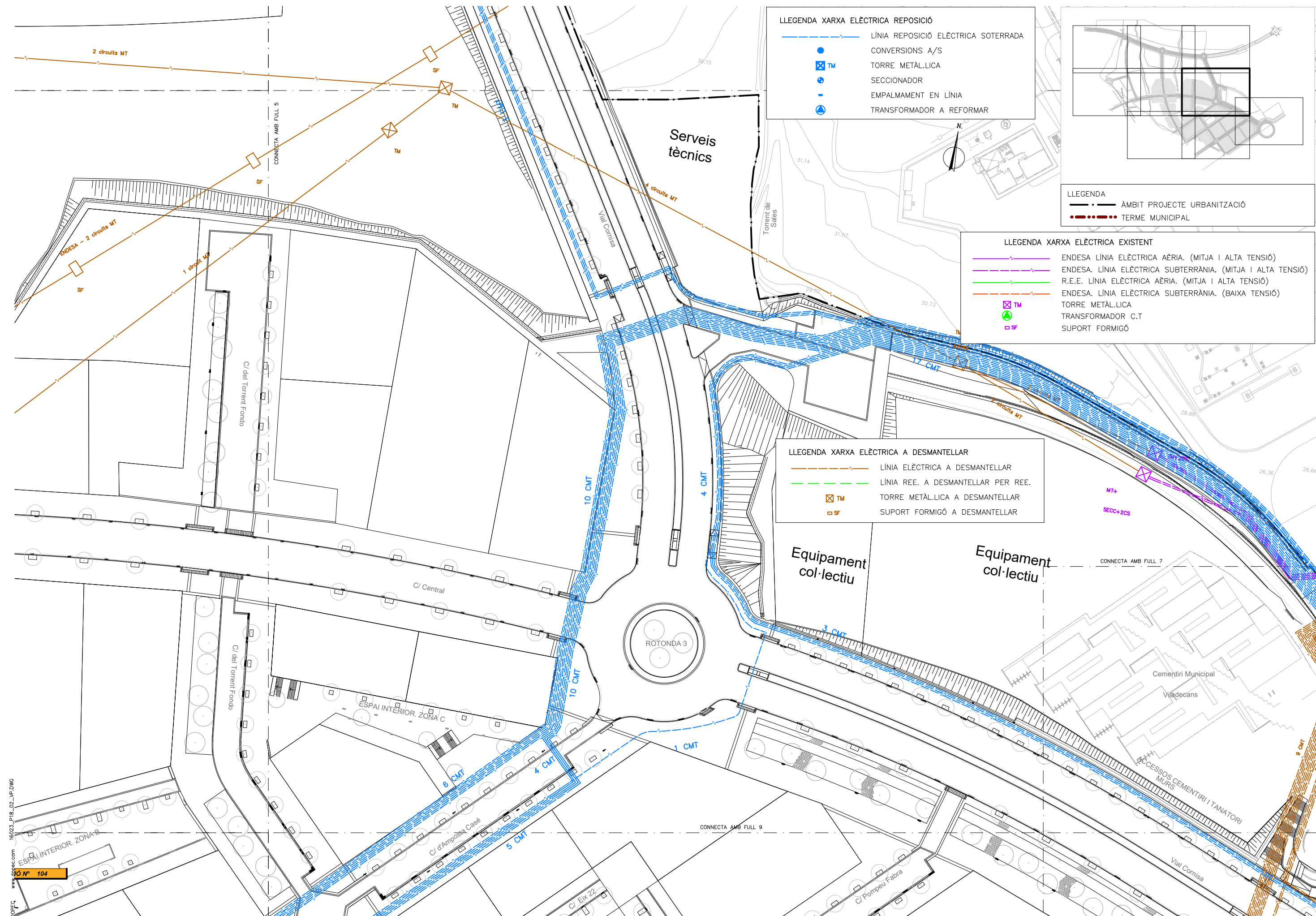


LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_P18_02_VP.DWG





LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

- LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- CONVERSIONS A/S
- ⊠ TM TORRE METÀL·LICA
- SECCIONADOR
- EMPALMAMENT EN LÍNIA
- ⊙ TRANSFORMADOR A REFORMAR

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

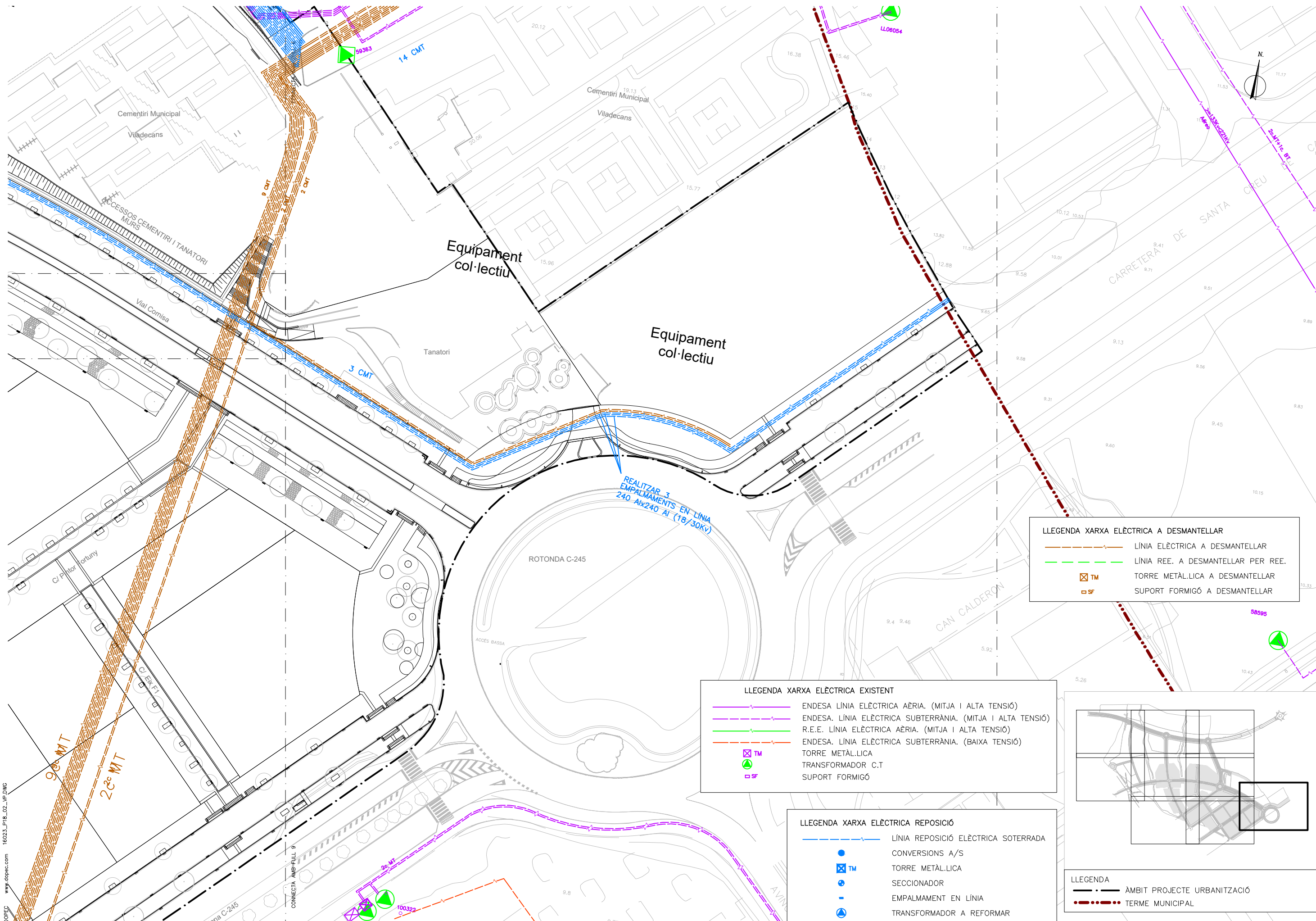
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ⊠ TM TORRE METÀL·LICA
- ⊙ TRANSFORMADOR C.T
- SF SUPORT FORMIGÓ

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

- LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
- LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
- ⊠ TM TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
- SF SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

16023_P18_02_VP.DWG
www.dopec.com
DOPFC



LLEENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

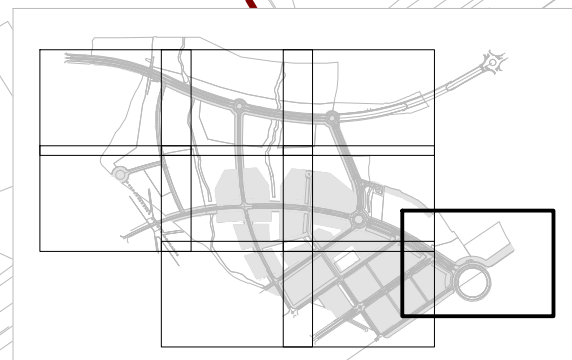
	LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
	LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
	TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
	SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
	TORRE METÀL·LICA
	TRANSFORMADOR C.T
	SUPORT FORMIGÓ

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

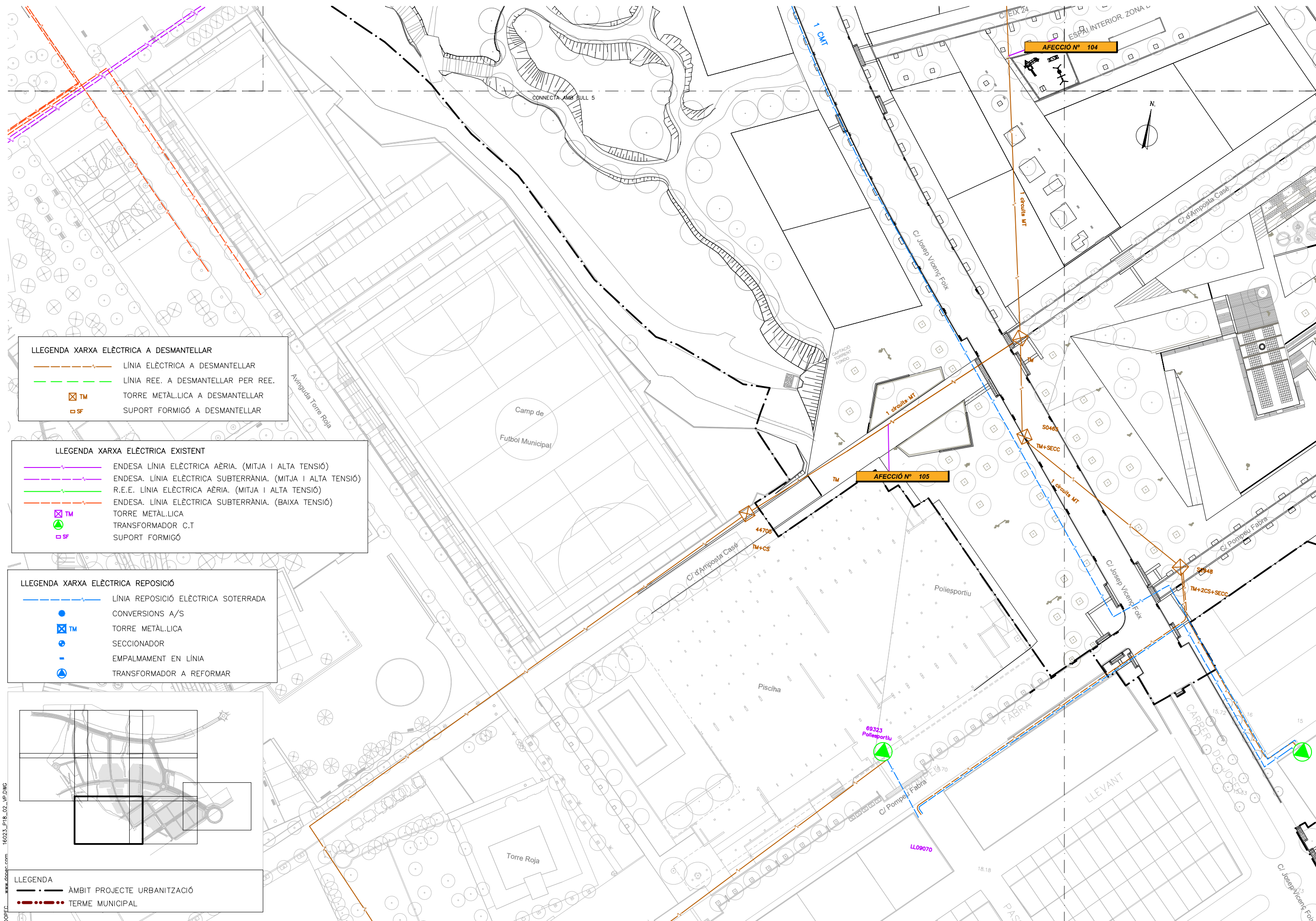
	LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
	CONVERSIONS A/S
	TORRE METÀL·LICA
	SECCIONADOR
	EMPALMAMENT EN LÍNIA
	TRANSFORMADOR A REFORMAR



LLEENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P18_02_VF.DWG



LLEENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

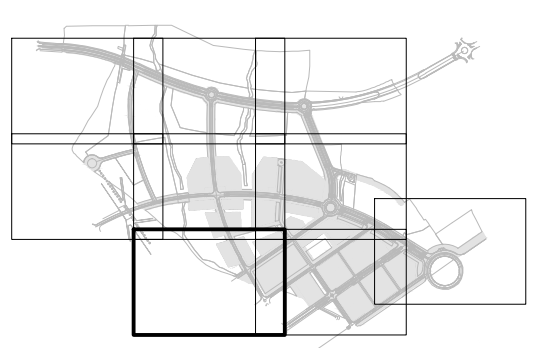
- LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
- LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
- TM TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
- SF SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TM TORRE METÀL·LICA
- SF TRANSFORMADOR C.T
- SF SUPORT FORMIGÓ

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

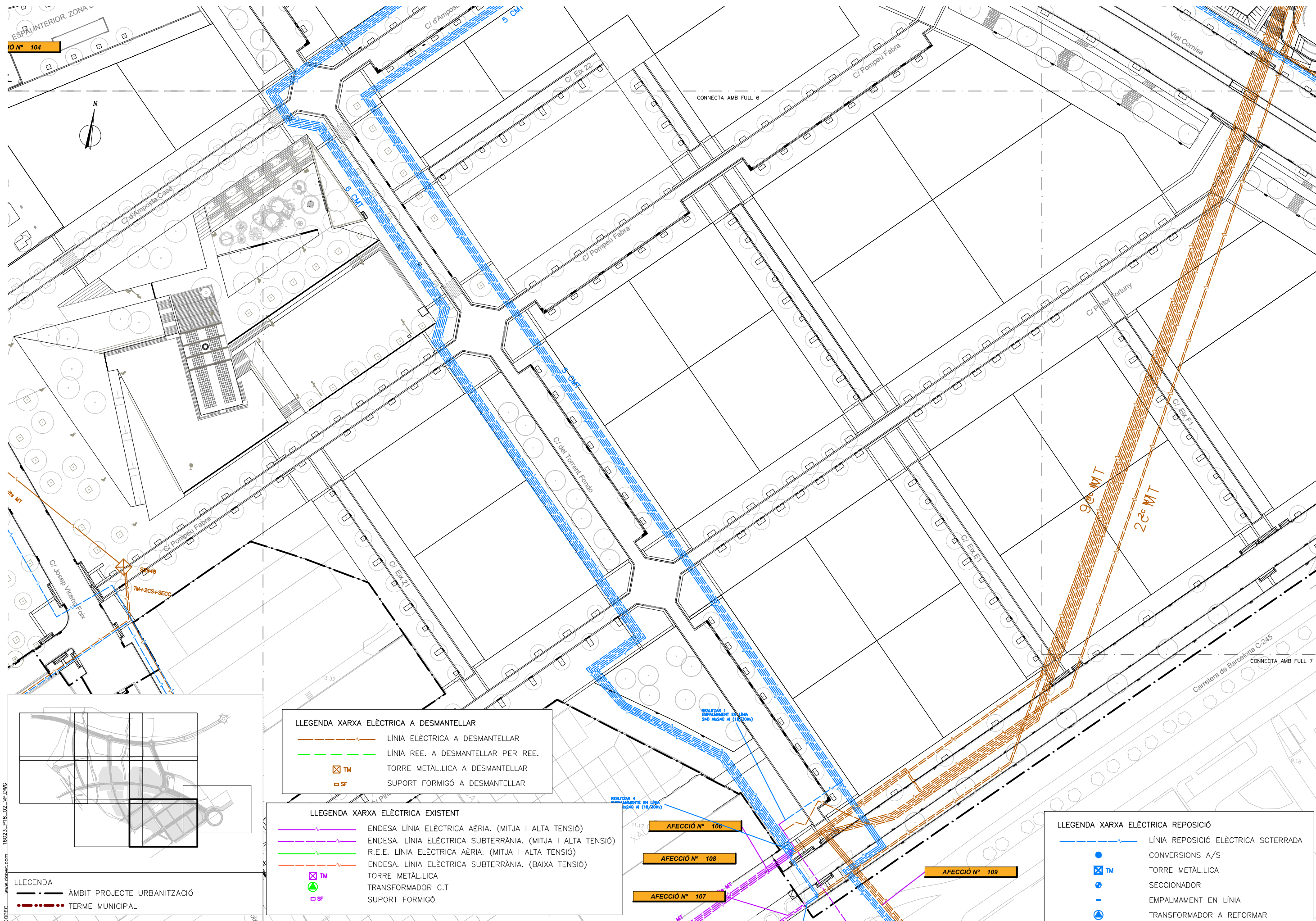
- LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- CONVERSIONS A/S
- TM TORRE METÀL·LICA
- SECCIONADOR
- EMPALMAMENT EN LÍNIA
- TRANSFORMADOR A REFORMAR



LLEENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPFC: www.dopfc.com 16023_P18_02_VP.DWG

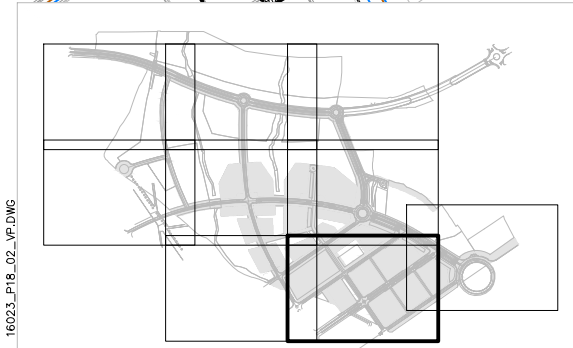


IO N° 104



CONNECTA AMB FULL 6

CONNECTA AMB FULL 7



LLEGENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

- - - - - LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
- - - - - LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
- TM TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
- SF SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

- - - - - ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- - - - - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- - - - - R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- - - - - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TM TORRE METÀL·LICA
- TRANSFORMADOR C.T
- SF SUPORT FORMIGÓ

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

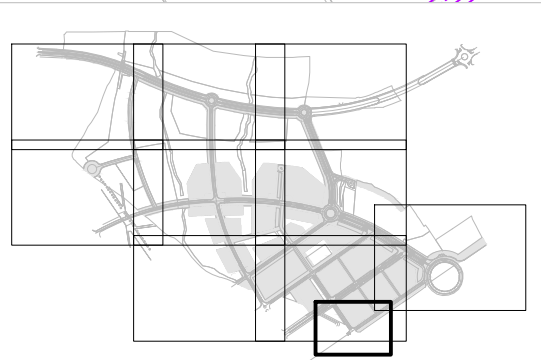
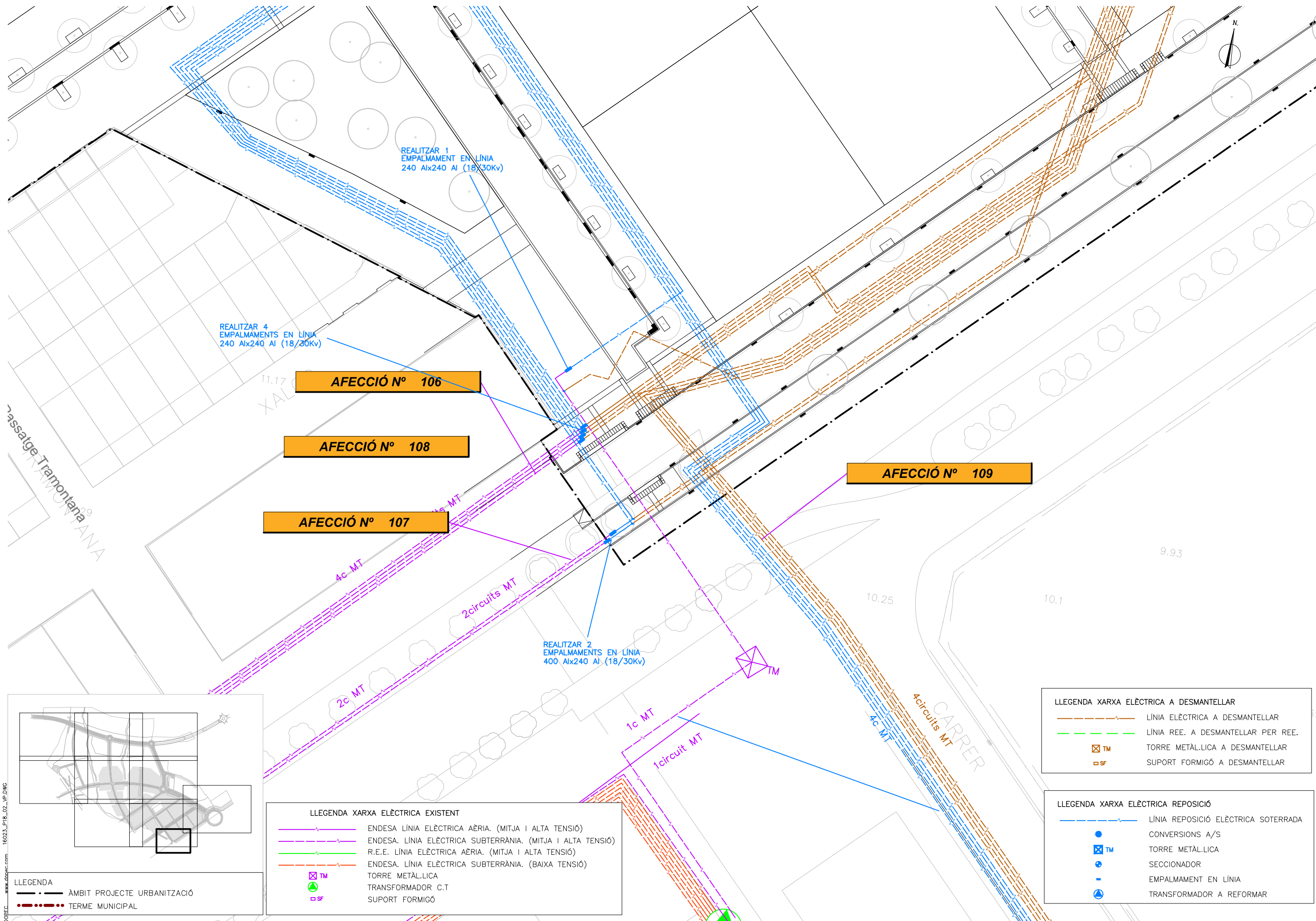
- - - - - LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- CONVERSIONS A/S
- TM TORRE METÀL·LICA
- SECCIONADOR
- - - - - EMPALMAMENT EN LÍNIA
- TRANSFORMADOR A REFORMAR

AFECCIÓ N° 106

AFECCIÓ N° 108

AFECCIÓ N° 107

AFECCIÓ N° 109



LLEGENDA

--- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

..... TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TM TORRE METÀL·LICA
- TRANSFORMADOR C.T
- SF SUPORT FORMIGÓ

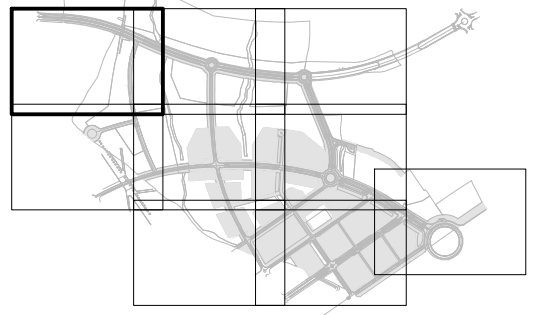
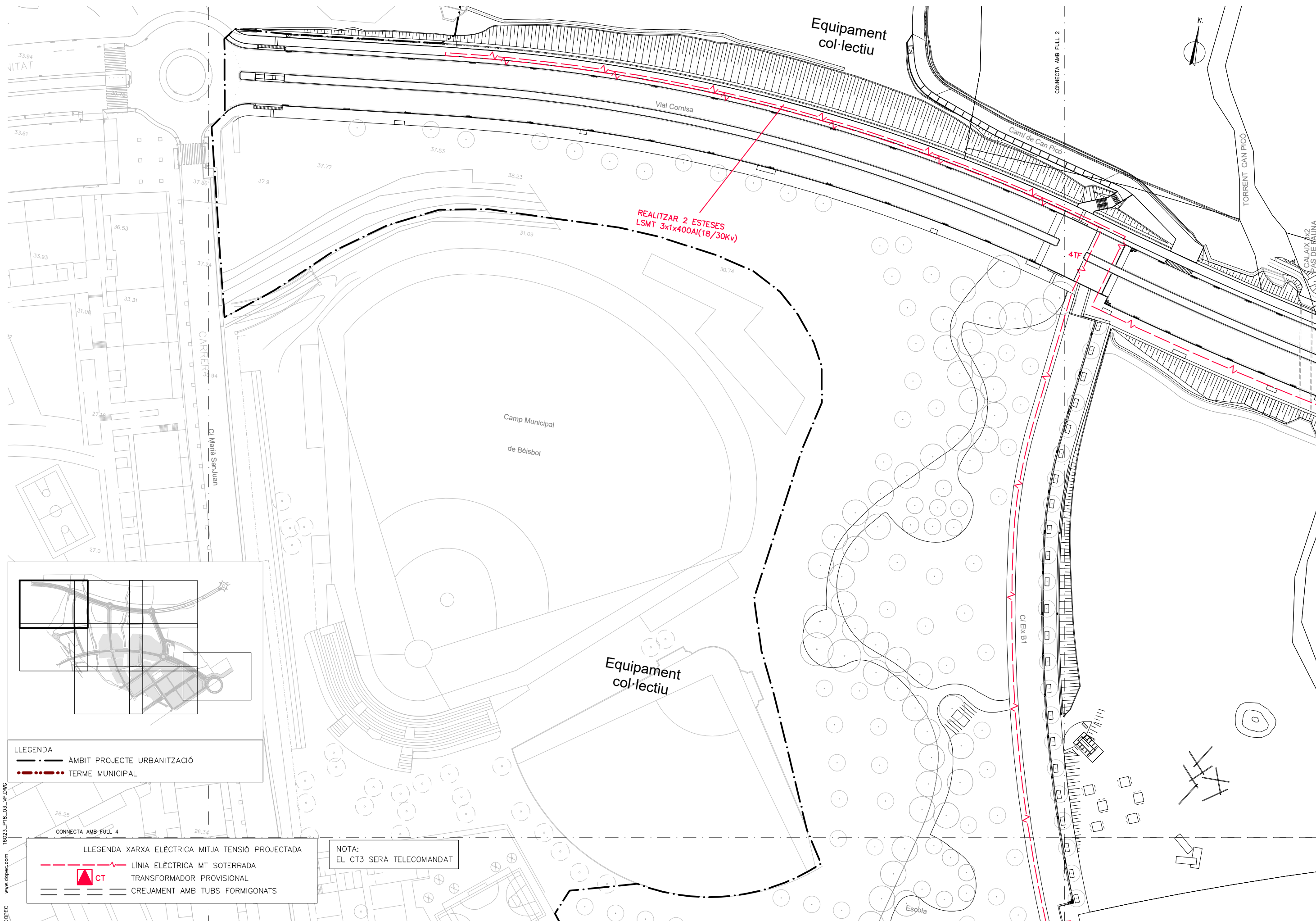
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR

- LÍNIA ELÈCTRICA A DESMANTELLAR
- LÍNIA REE. A DESMANTELLAR PER REE.
- TM TORRE METÀL·LICA A DESMANTELLAR
- SF SUPORT FORMIGÓ A DESMANTELLAR

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

- LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
- CONVERSIONS A/S
- TM TORRE METÀL·LICA
- SECCIONADOR
- EMPALMAMENT EN LÍNIA
- TRANSFORMADOR A REFORMAR

16023_P18_02_VP.DWG

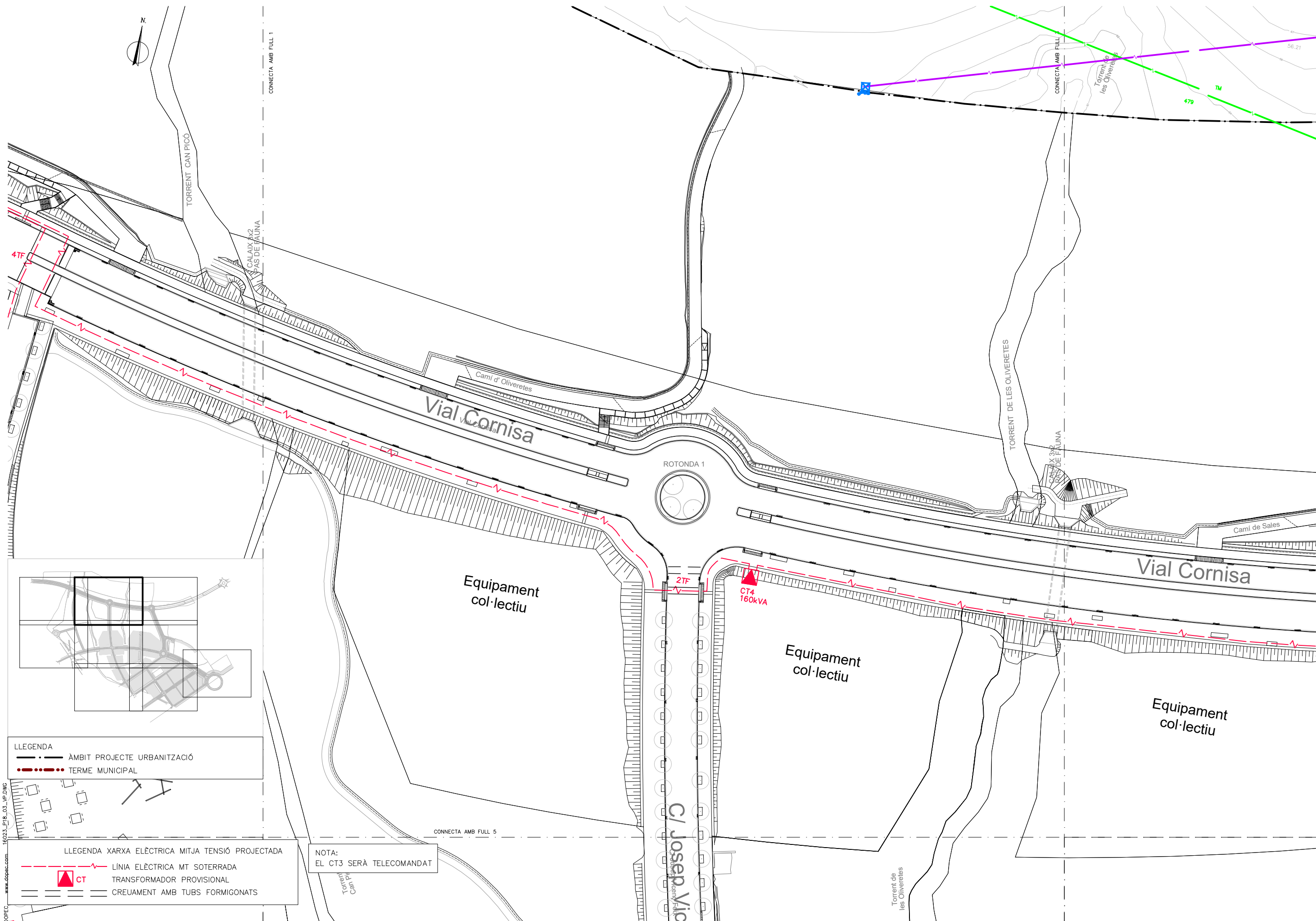


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA
 - - - - - LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
 ▲ CT TRANSFORMADOR PROVISIONAL
 - - - - - CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

NOTA:
 EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT

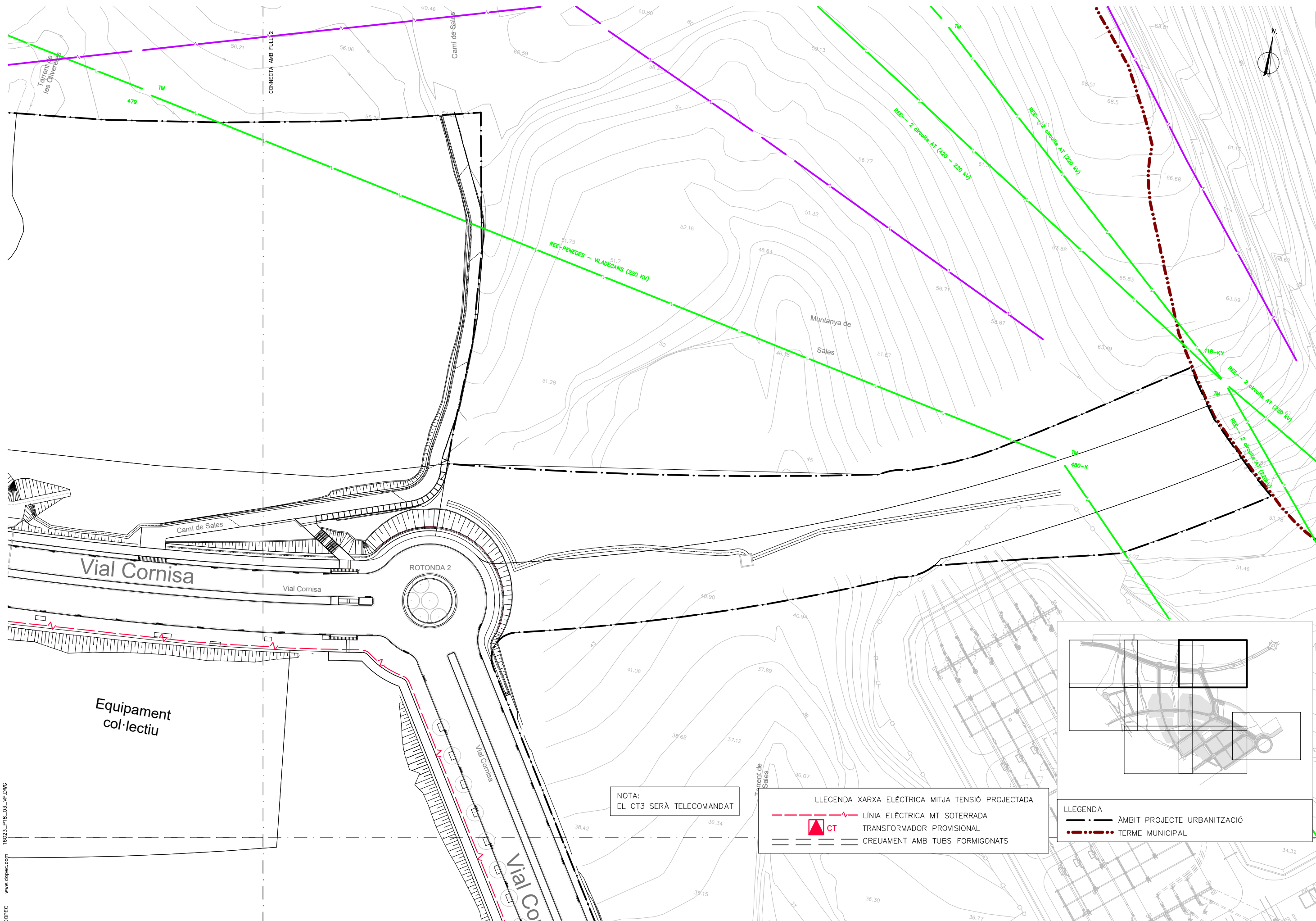
DOPEC
 www.dopec.com
 16023_P18_03_VP.DWG



LLEGENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA
 - - - - - LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
 ▲ CT TRANSFORMADOR PROVISIONAL
 - - - - - CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

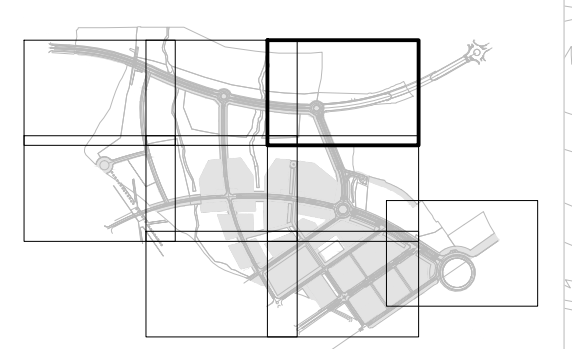
NOTA:
 EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT



NOTA:
EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS



LLEGGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

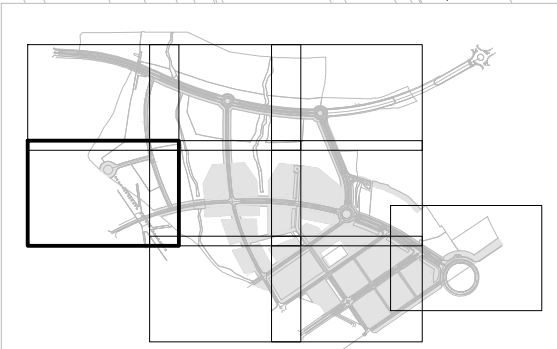
16023_P18_03_VP.DWG
DOPEC www.dopec.com



NOTA:
EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA

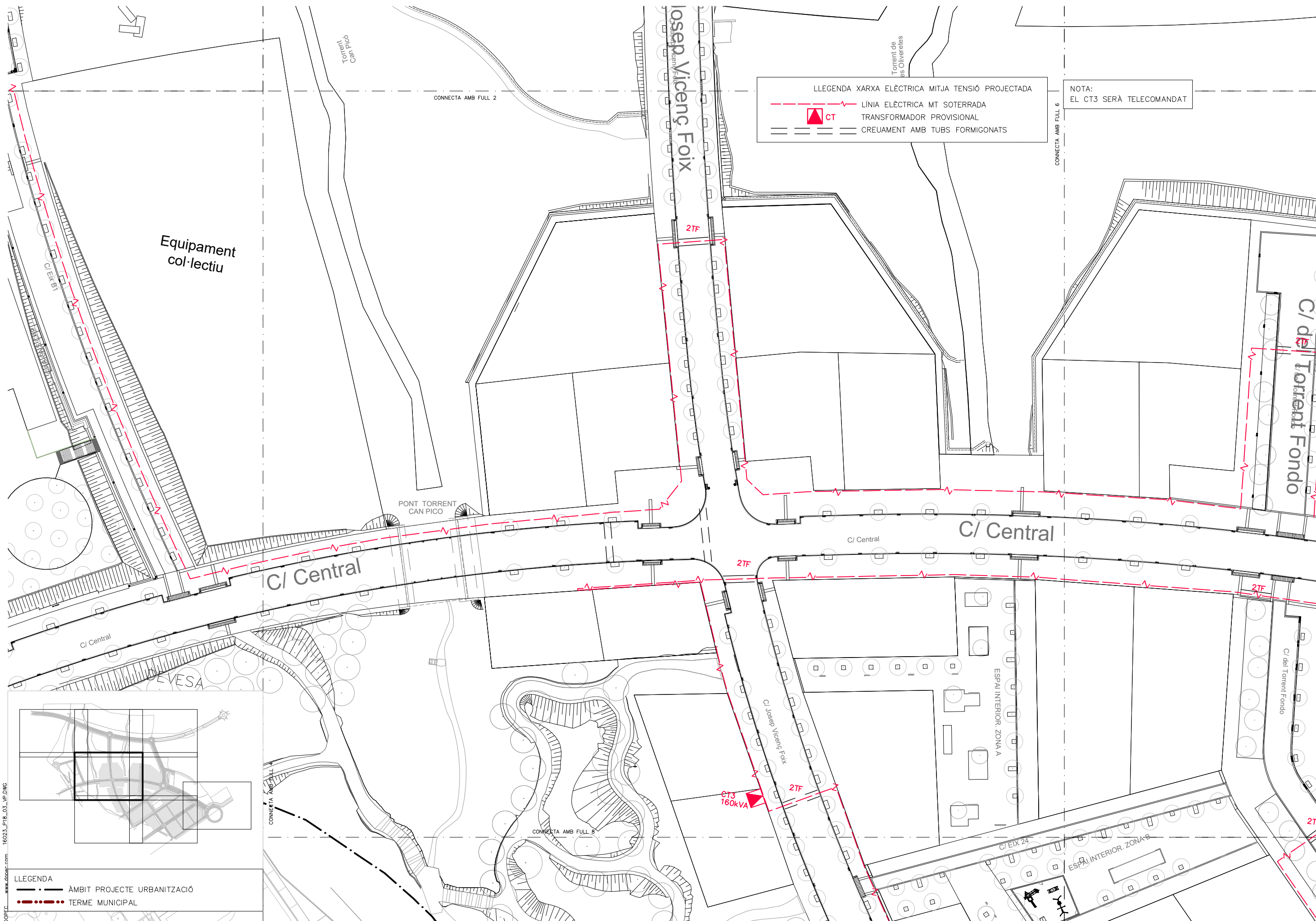
- LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS



LLEGENDA

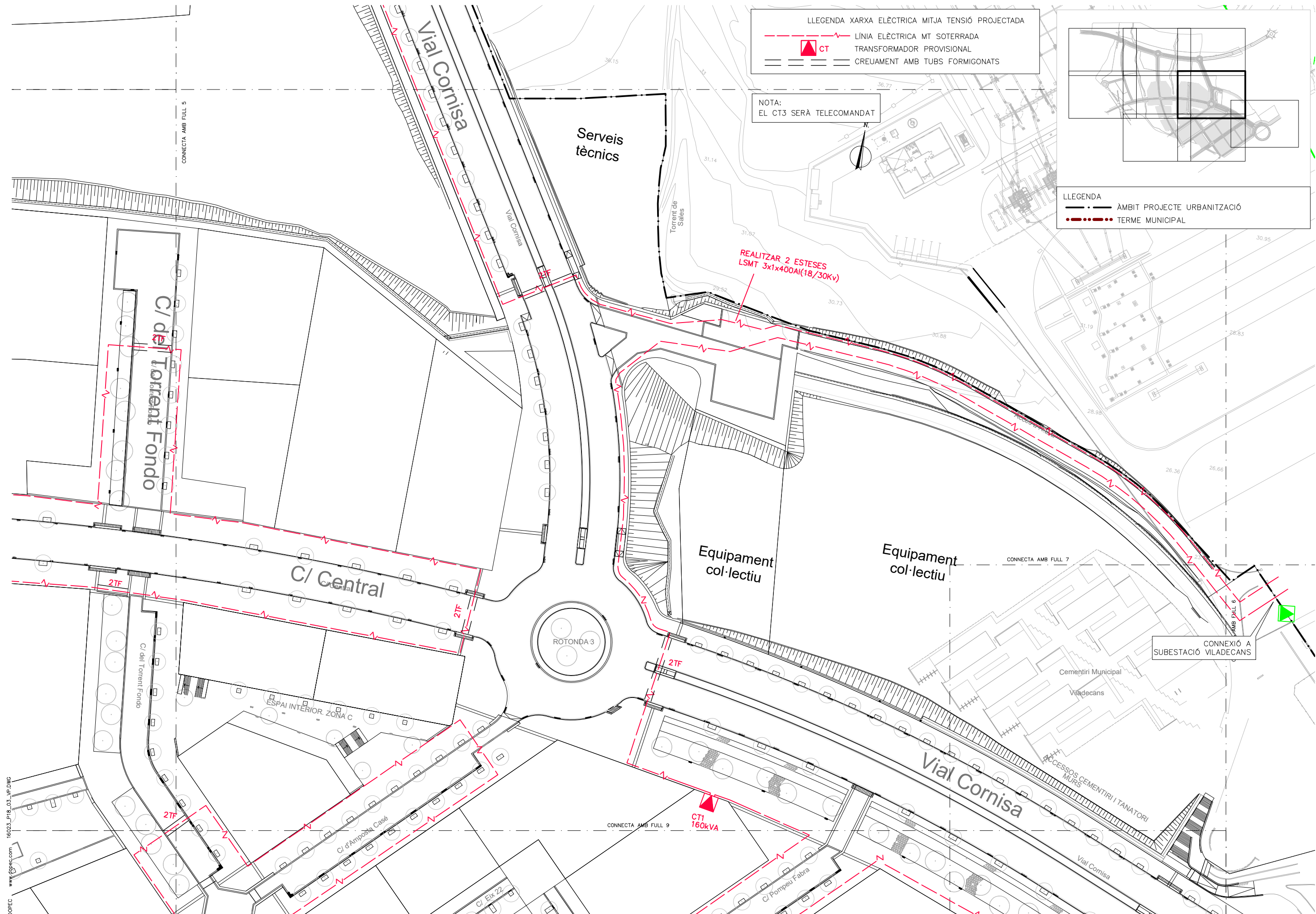
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC www.dopec.com 16023_P18_03_VP.DWG



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

TÍTOL DEL PROJECTE :	DATA:	AUTOR DEL PROJECTE:	ESCALA GRÀFICA:	ESCALES:	TÍTOL DEL PLÀNOL:	NÚMERO
Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant. (Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)	Maig 2018	Norbert Torres i Pugès Eng. de Camins C. i P. Rafael Tejada Ramirez Arquitecte	0 5 10 15 20 25m	DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1000	Xarxa elèctrica AT MT BT Xarxa MT. Nou subministrament Planta detall	18.3 6 de 10



LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
- ▲ CT TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- — — CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

NOTA:
EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT

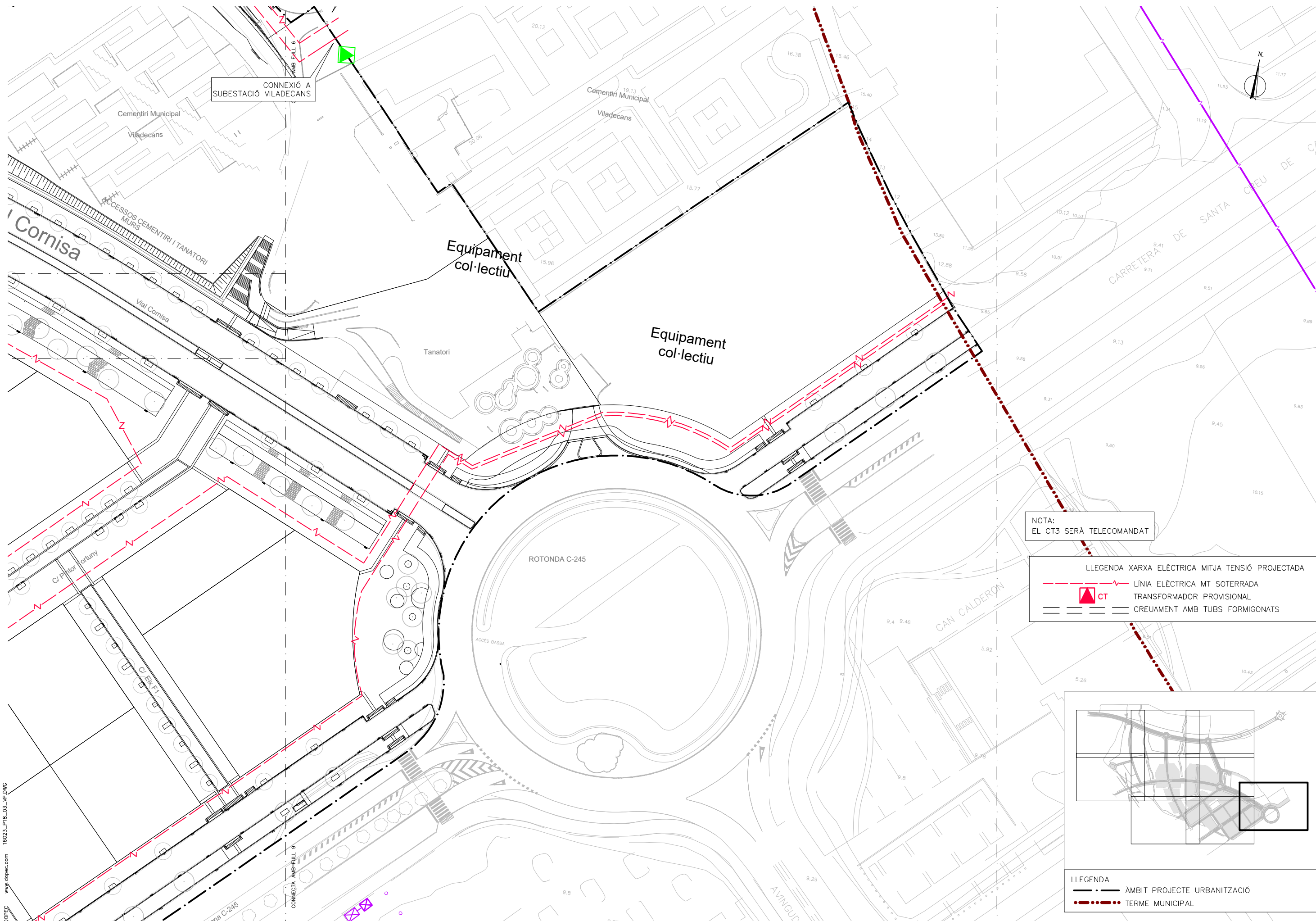
LLEGGENDA

- — — AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

REALITZAR 2 ESTESES
LSMT 3x1x400AI(18/30kV)

CONNEIXIÓ A
SUBESTACIÓ VILADECANS

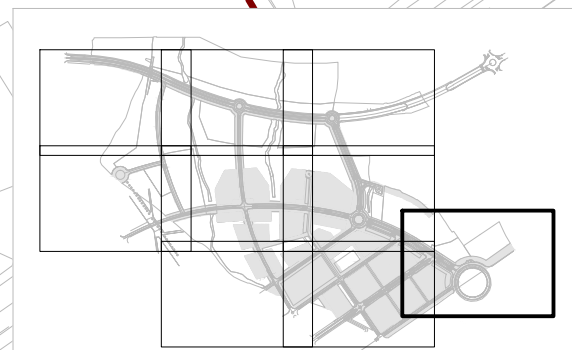
16023_P18_03_VP.DWG
www.dopac.com
DOPEC



NOTA:
EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA

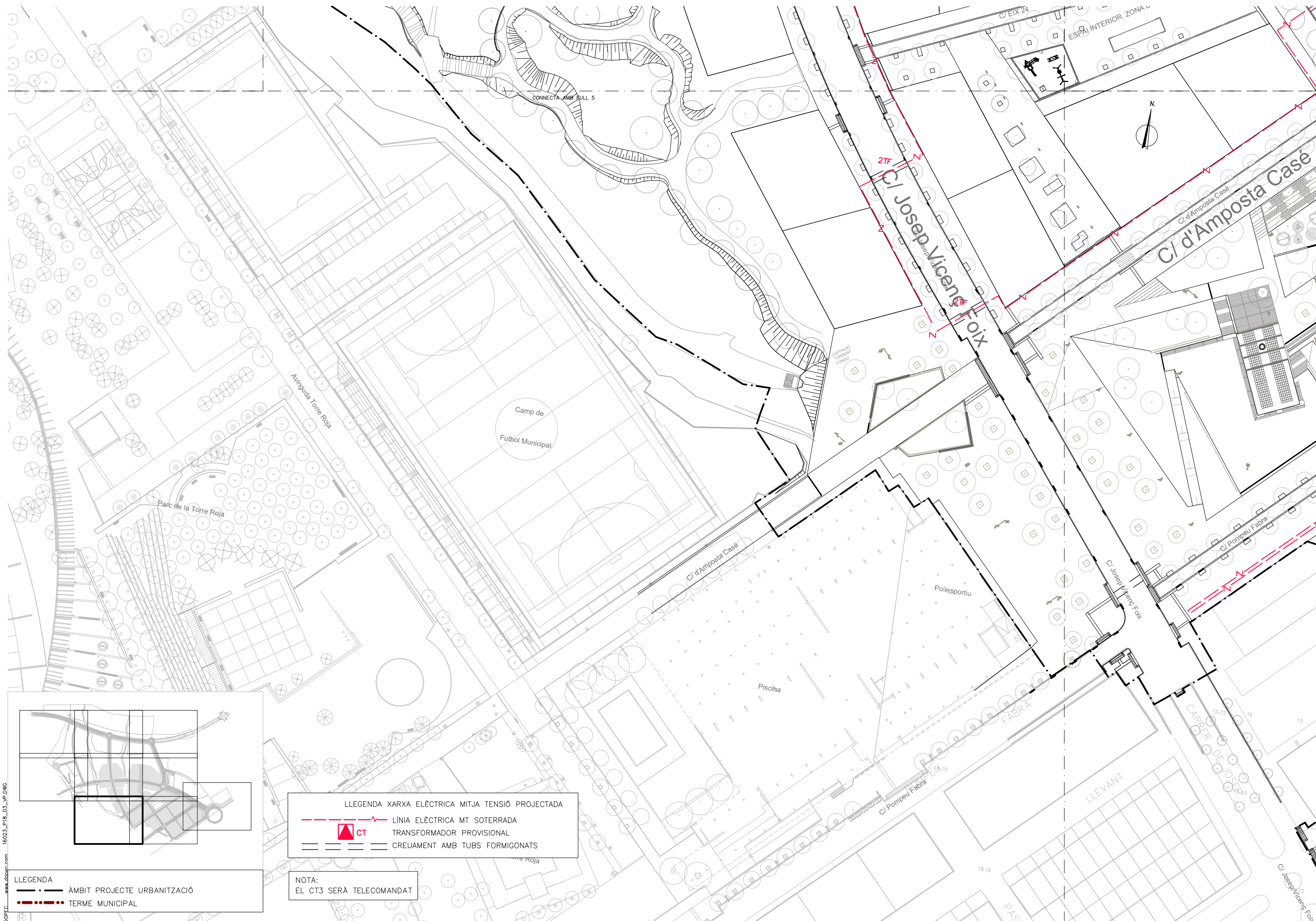
- LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS



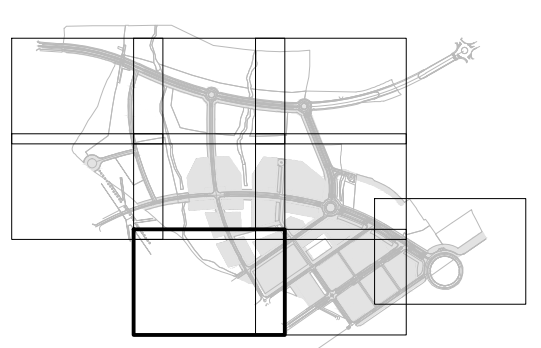
LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P18_03_VP.DWG



16023_P18_03_VP.DWG
www.dopec.com

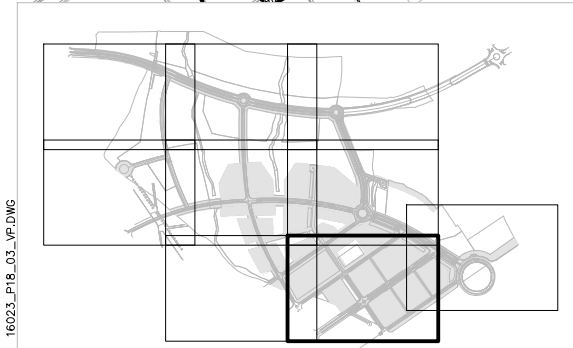
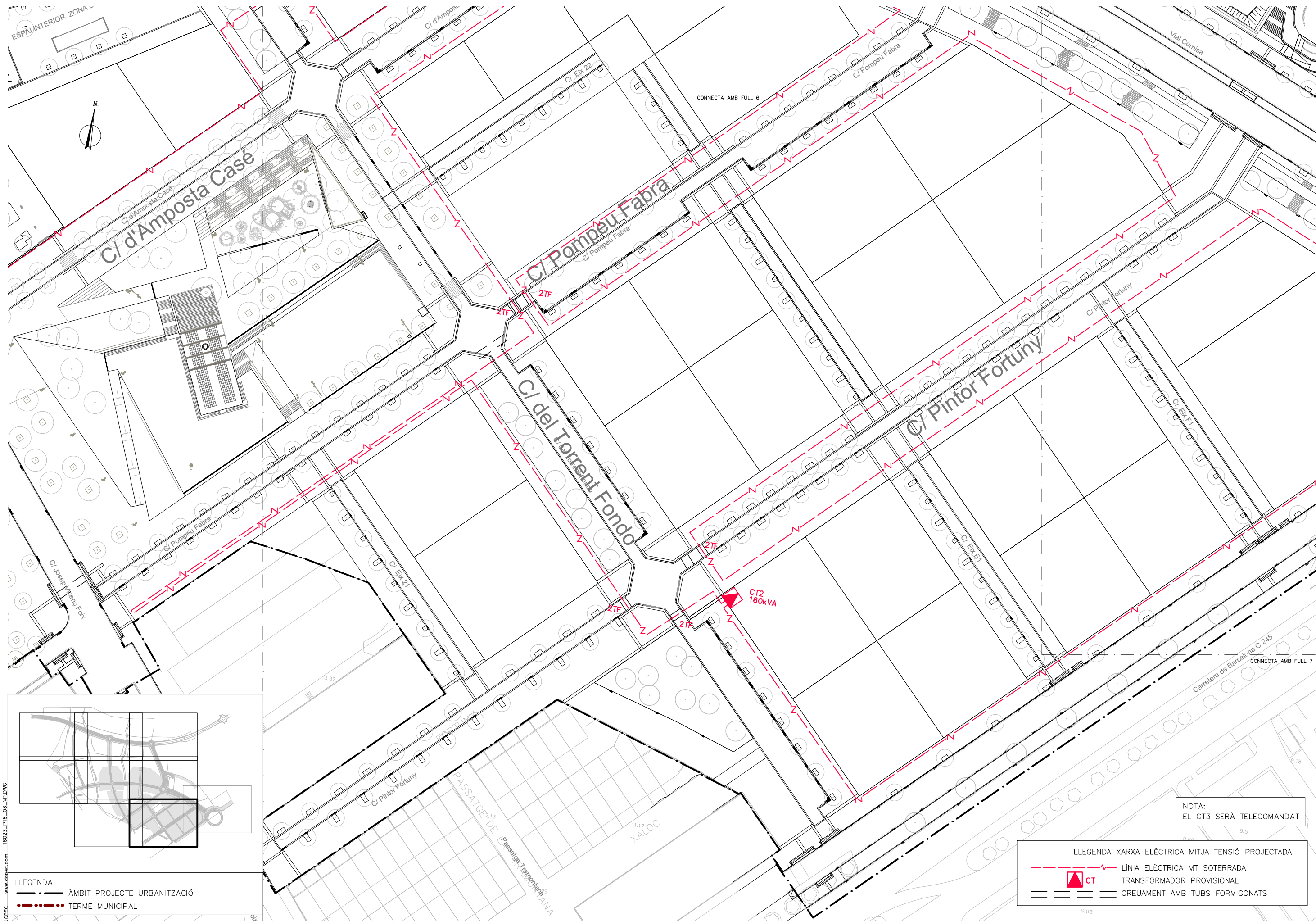


LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA
 - - - - - LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
 ▲ CT TRANSFORMADOR PROVISIONAL
 - - - - - CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

NOTA:
 EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT





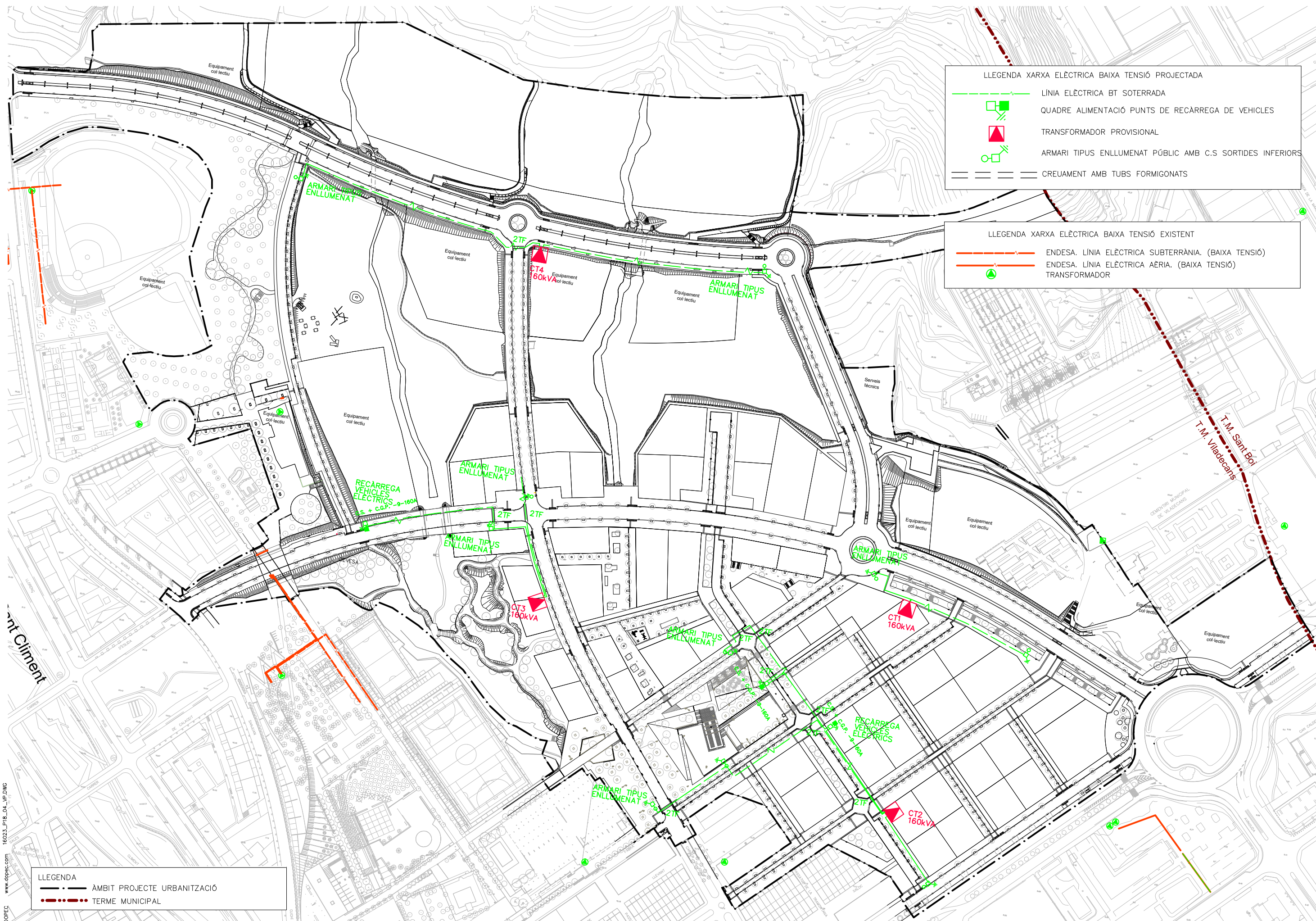
LLEENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

NOTA:
EL CT3 SERÀ TELECOMANDAT

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
- ▲ CT TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS



LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECARREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

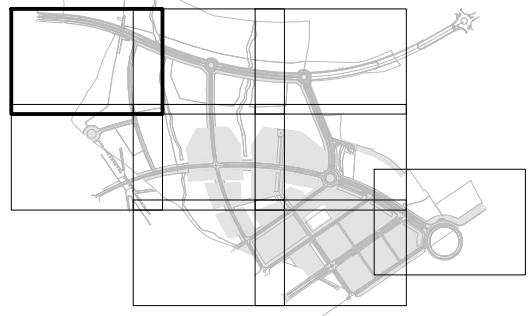
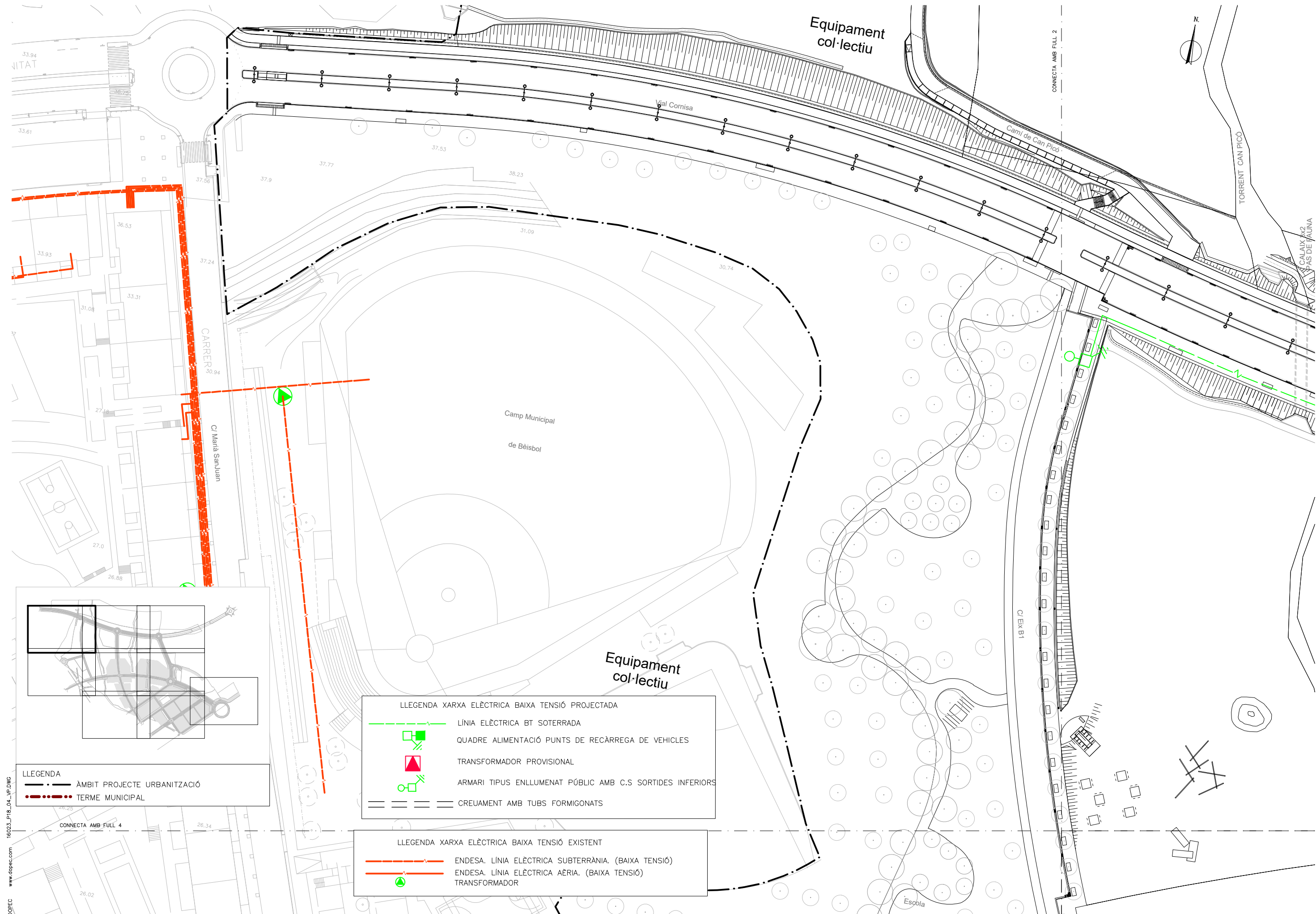
LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO EXISTENT

- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSÍO)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSÍO)
- TRANSFORMADOR

LLEGGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

www.dopec.com
16023_P18_04_VP.DWG
DOPEC



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

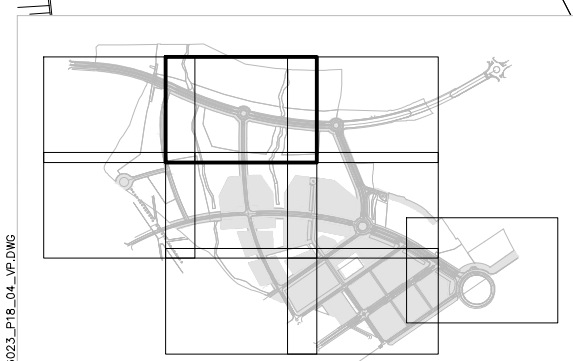
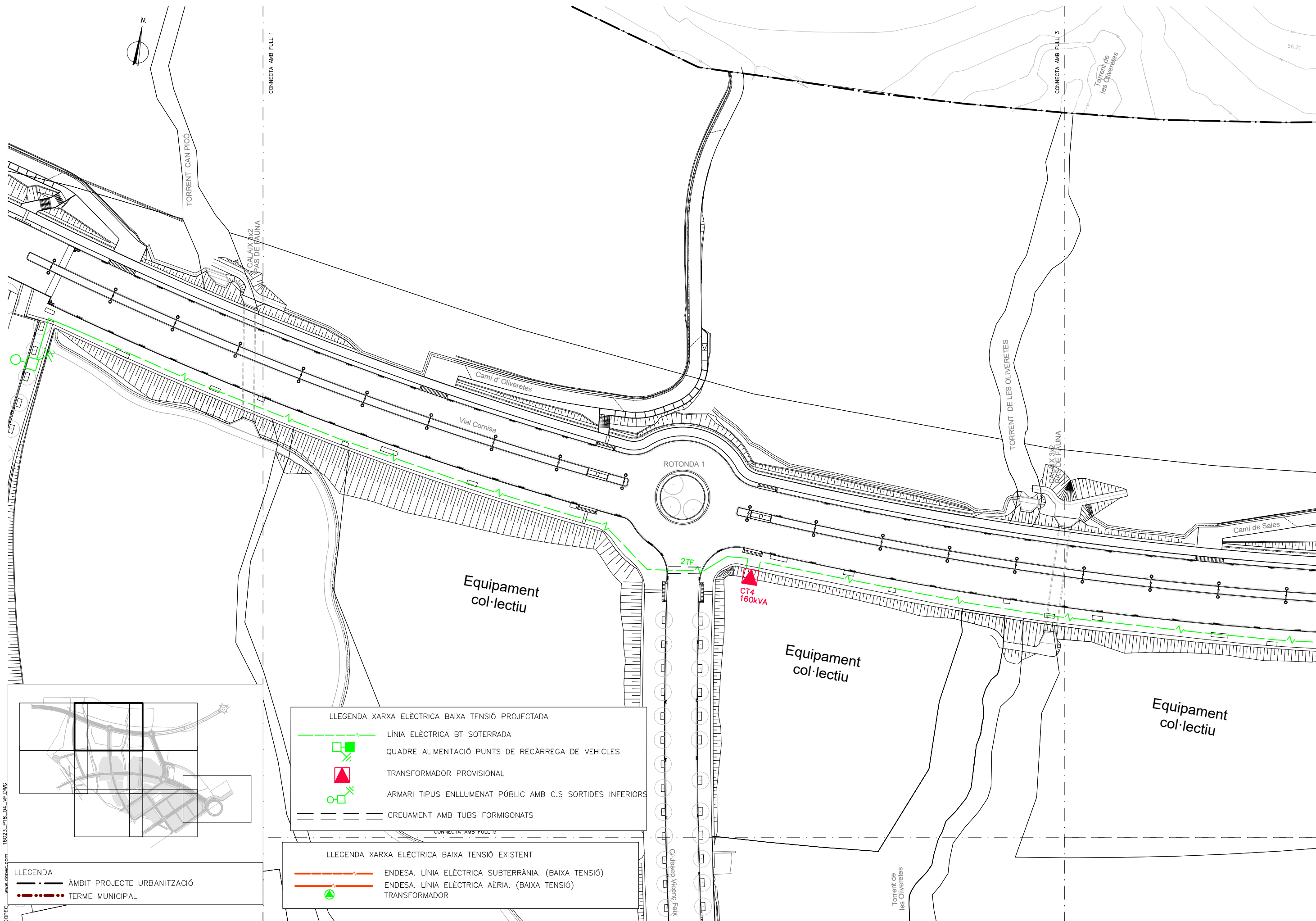
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT

- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TRANSFORMADOR

16023_P18_04_VP.DWG
www.dopec.com



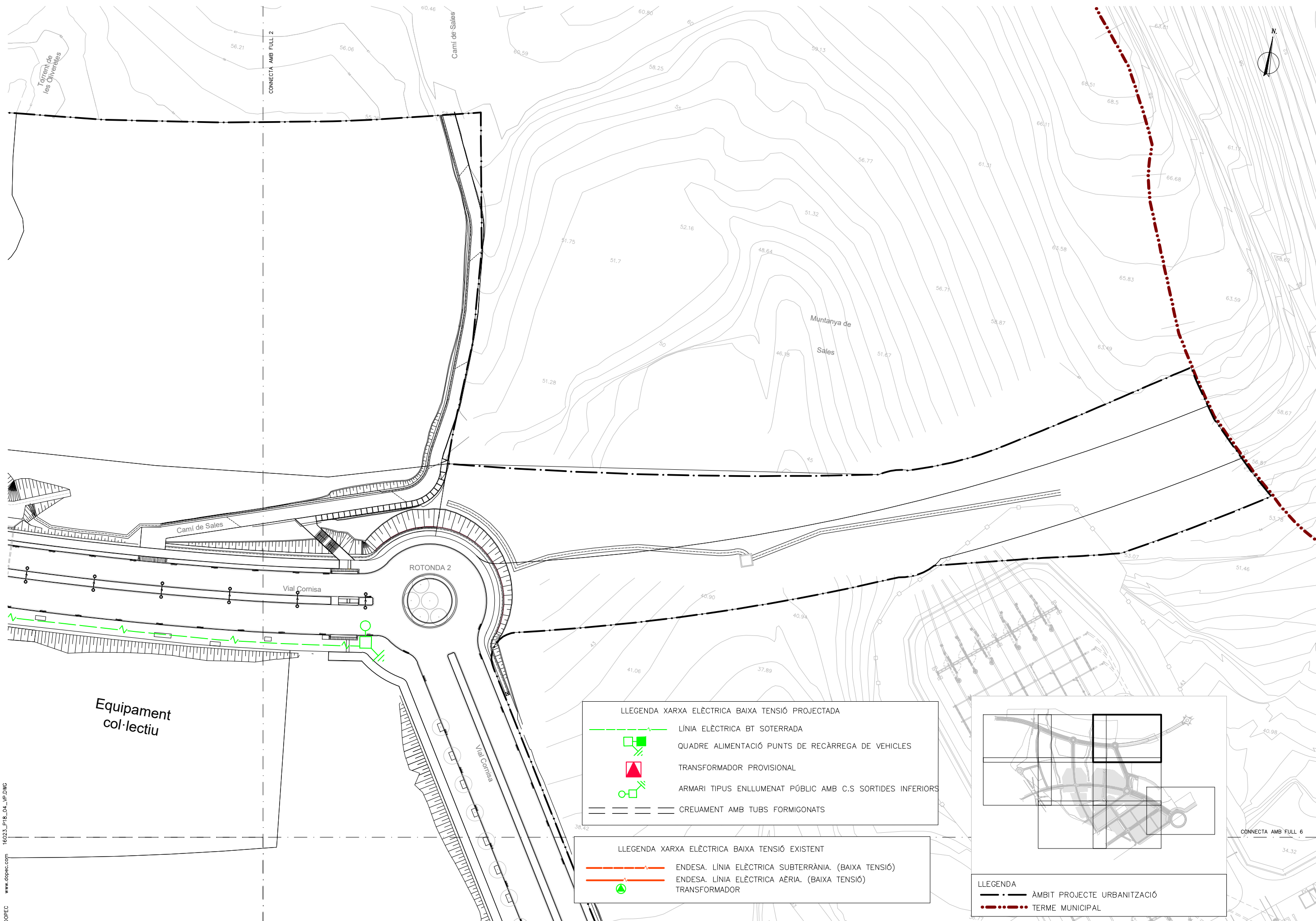
LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT

- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TRANSFORMADOR

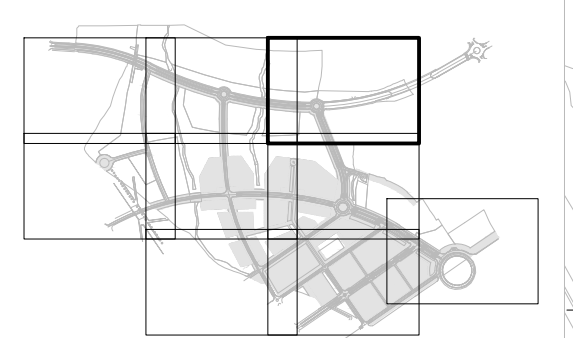


LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT

- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TRANSFORMADOR

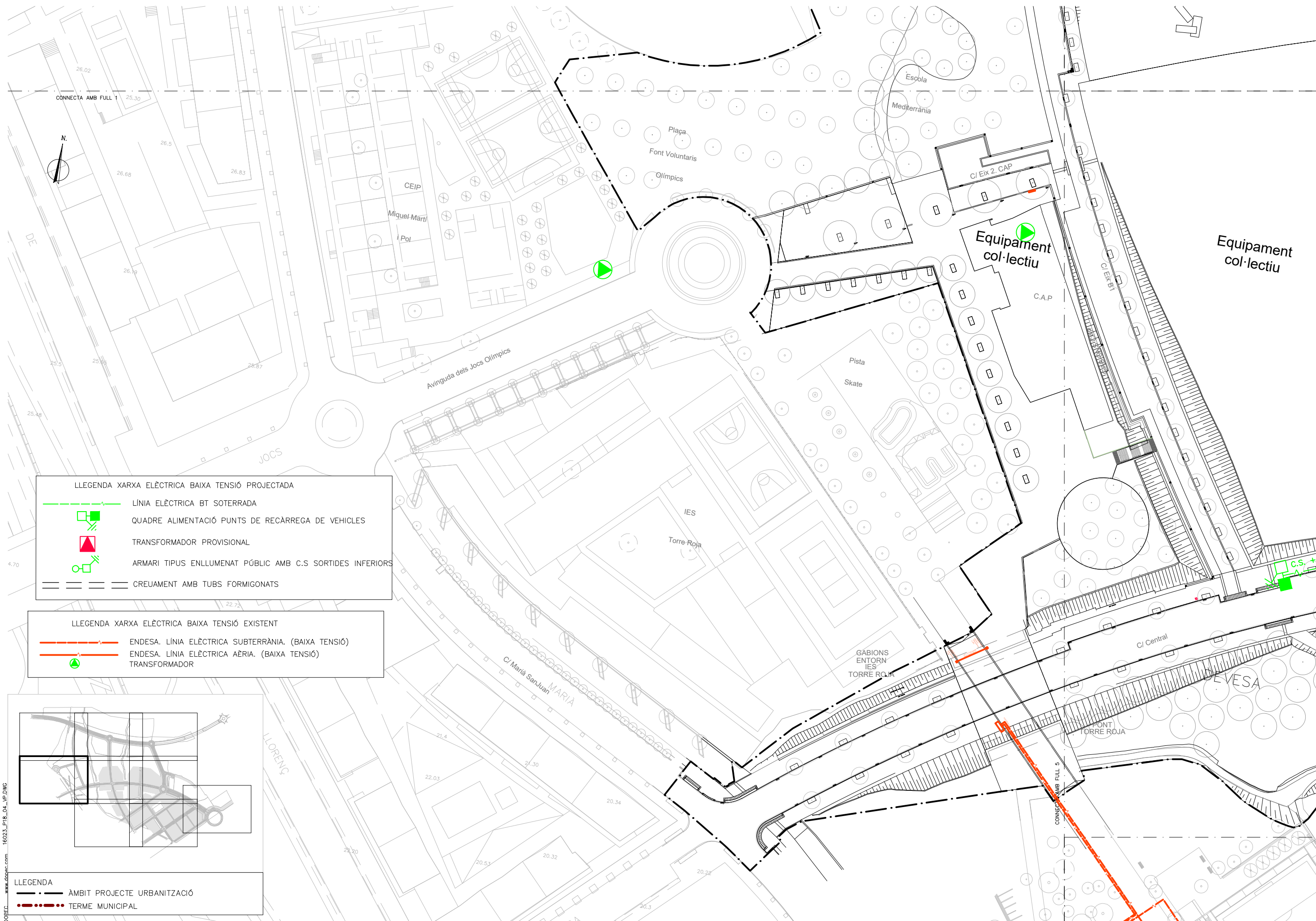


LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P18_04_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



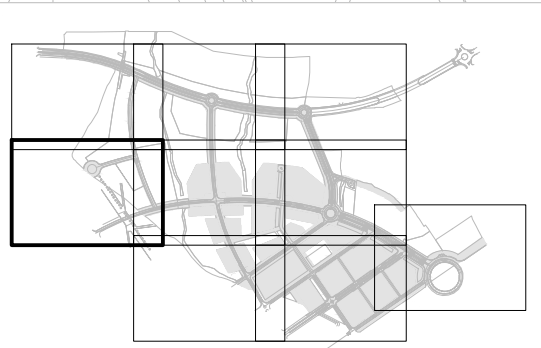


LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

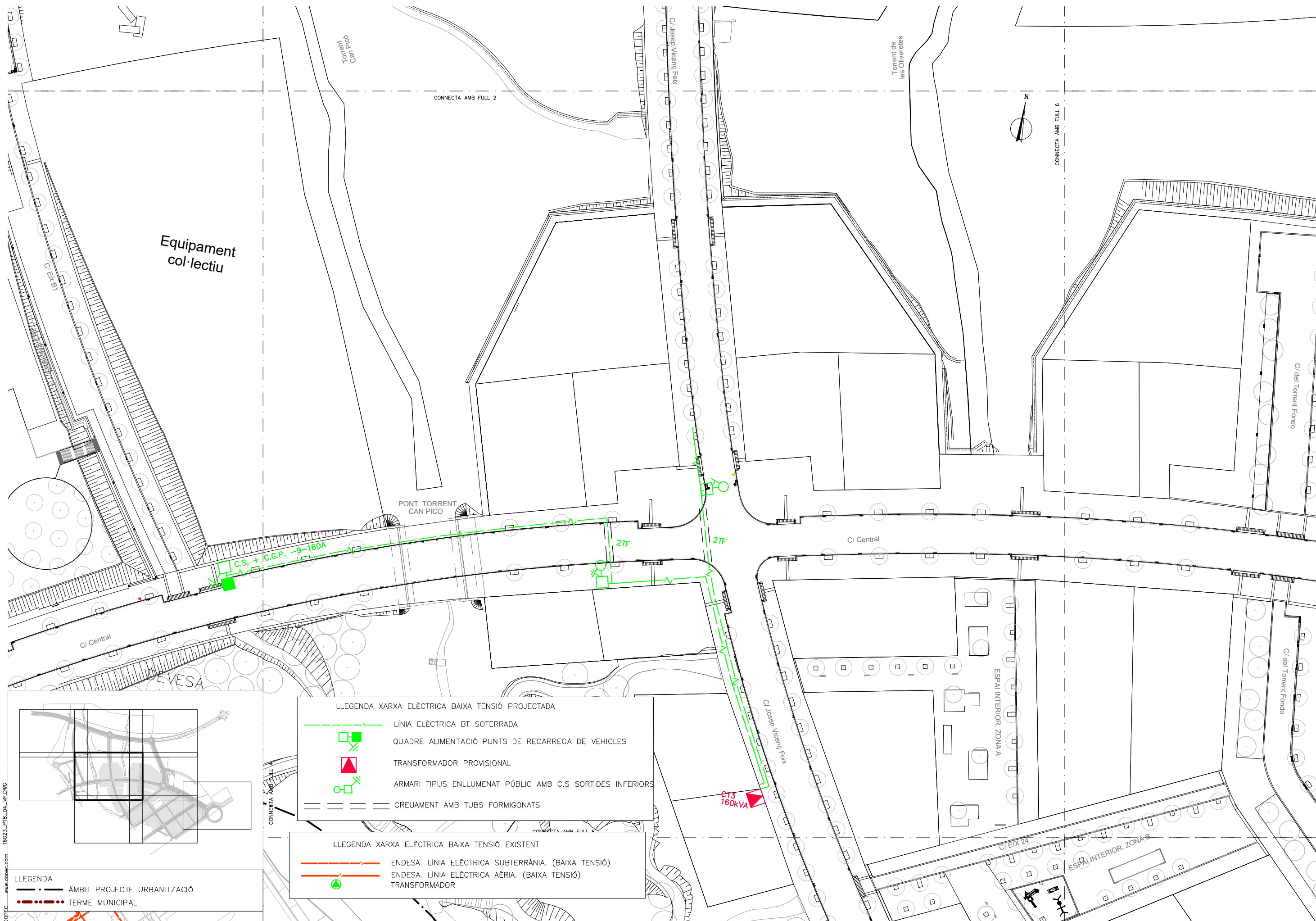
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO EXISTENT

- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSÍO)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSÍO)
- TRANSFORMADOR



LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

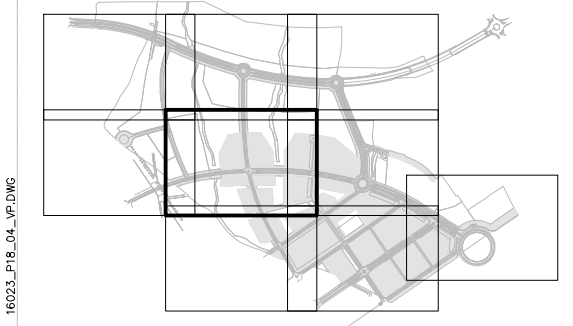


LLEENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGNONATS

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT

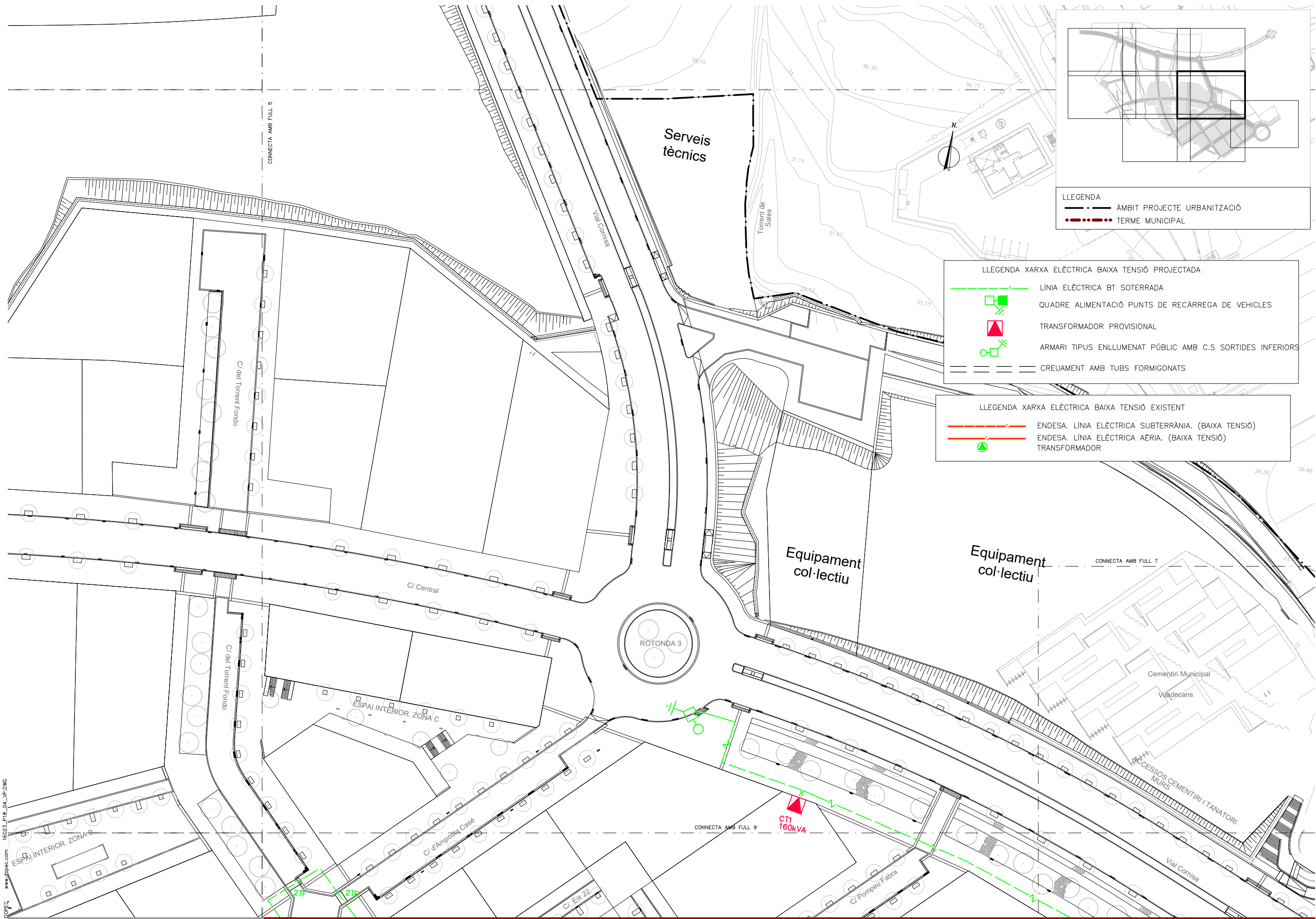
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TRANSFORMADOR



LLEENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL





LLEENDA
 --- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 TERME MUNICIPAL

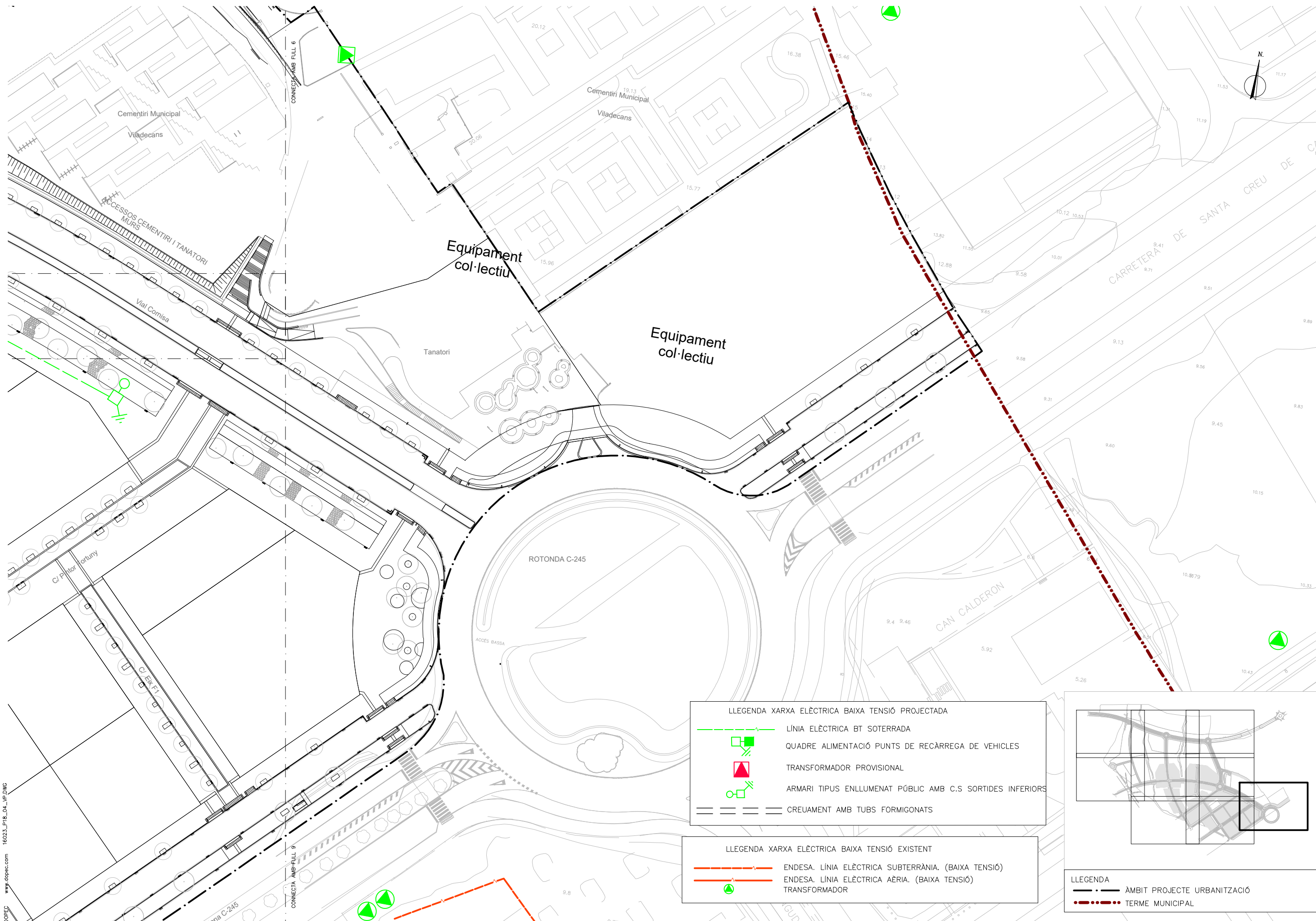
LLEENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIO PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- ▲ TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIO EXISTENT

- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIO)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIO)
- ▲ TRANSFORMADOR

16023_P18_04_VP.DWG
www.dopec.com
DOPFC

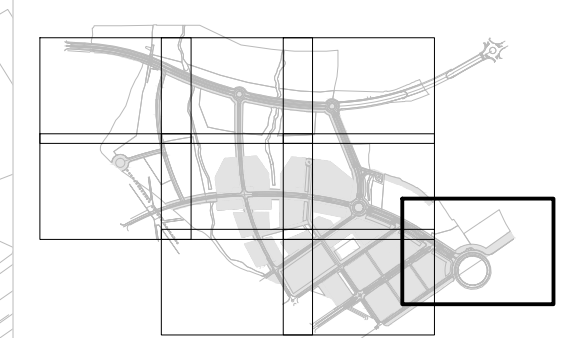


LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT

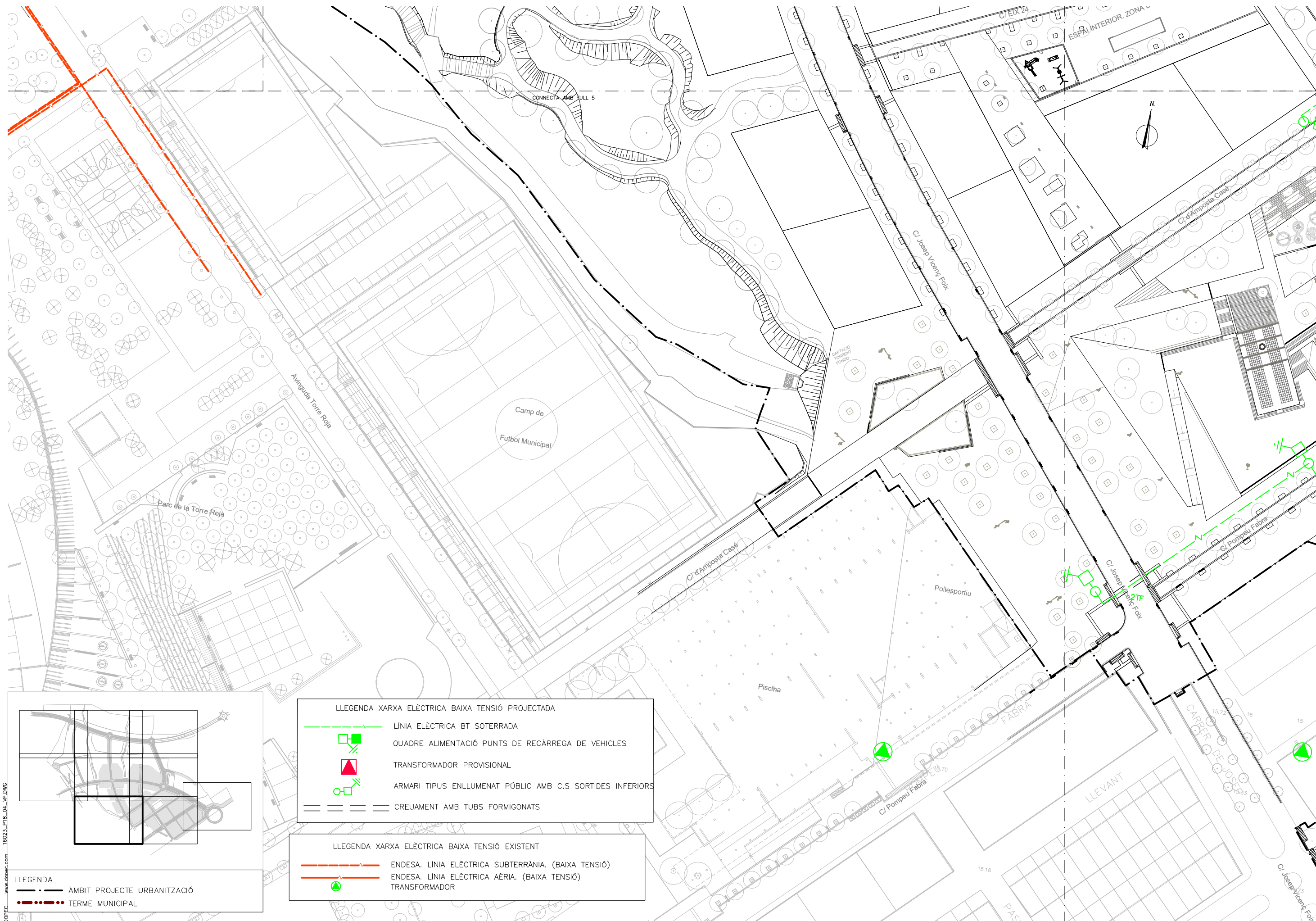
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TRANSFORMADOR



LLEGGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P18_04_VF.DWG
www.dopec.com

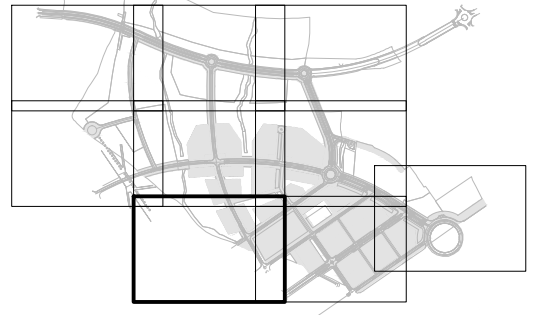


LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA

- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
- TRANSFORMADOR PROVISIONAL
- ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
- CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT

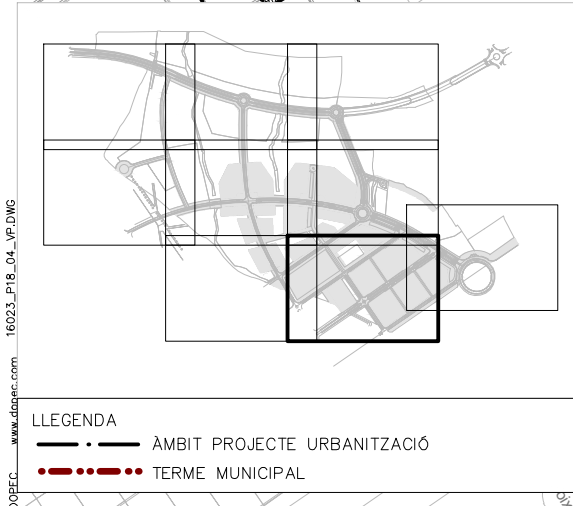
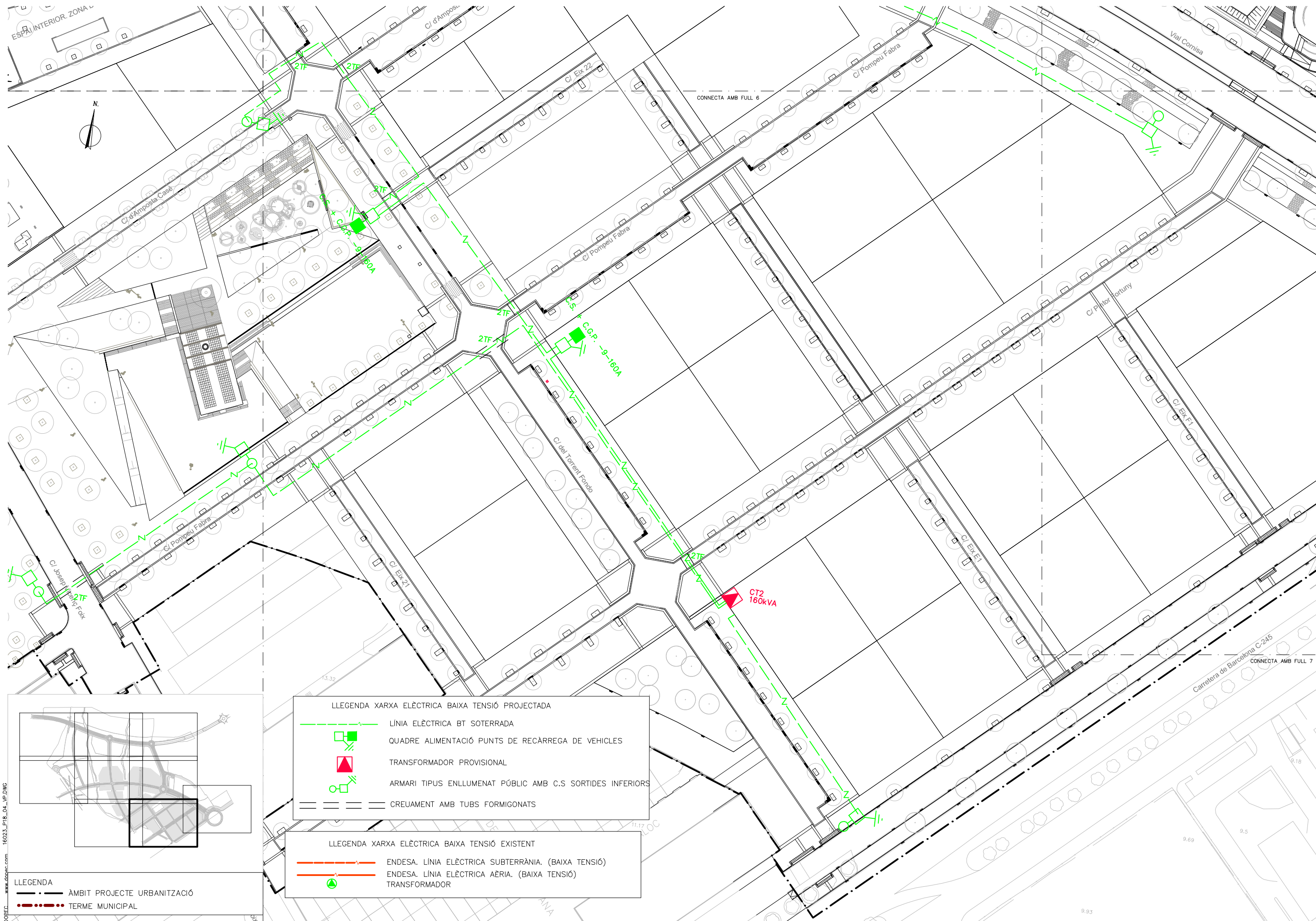
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
- TRANSFORMADOR



LLEGGENDA

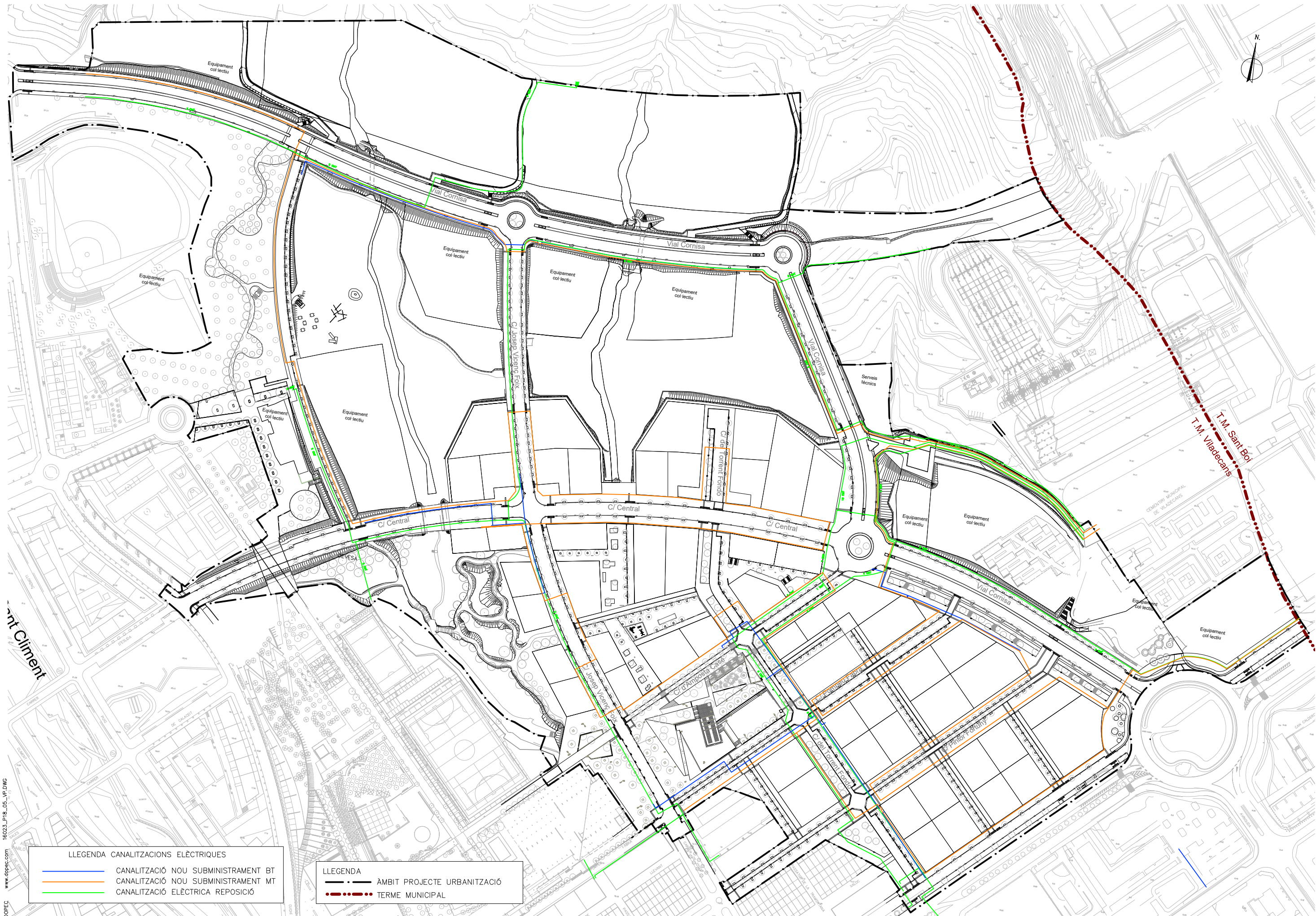
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P18_04_VP.DWG



- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA**
- LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
 - QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
 - TRANSFORMADOR PROVISIONAL
 - ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
 - CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS
- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT**
- ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
 - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
 - TRANSFORMADOR

- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL



LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC
www.dopec.com
16023_P18_05_VP.DWG

TÍTOL DEL PROJECTE :
Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant. (Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

DATA:
Maig 2018

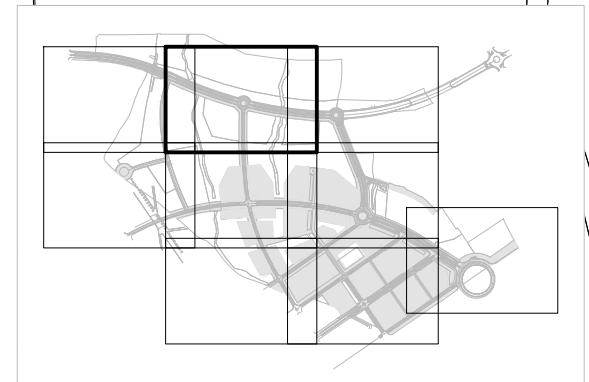
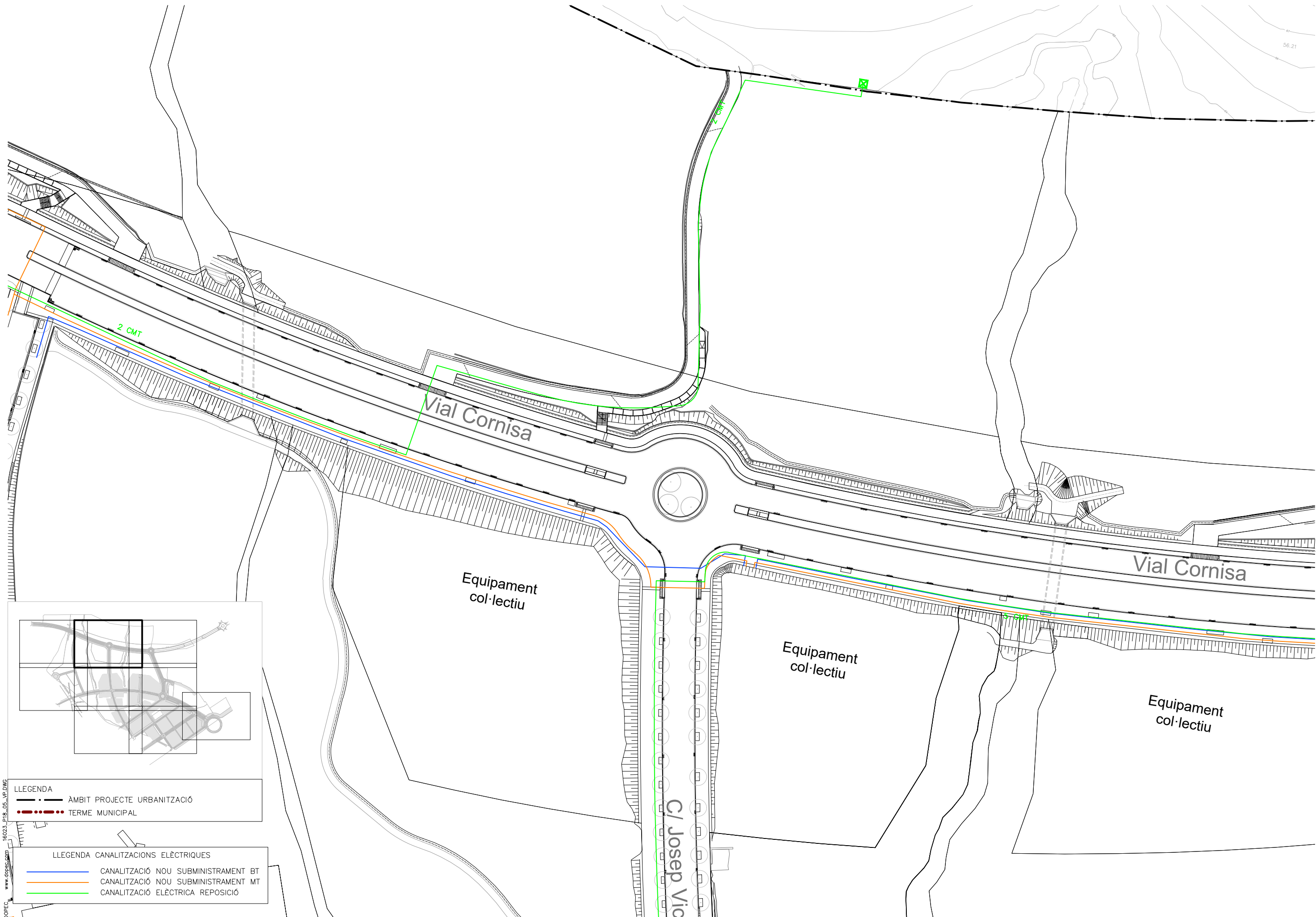
AUTOR DEL PROJECTE:
Norbert Torres i Pugès
 Eng. de Camins C. i P.
Rafael Tejada Ramirez
 Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:
 0 15 30 45 60 75m

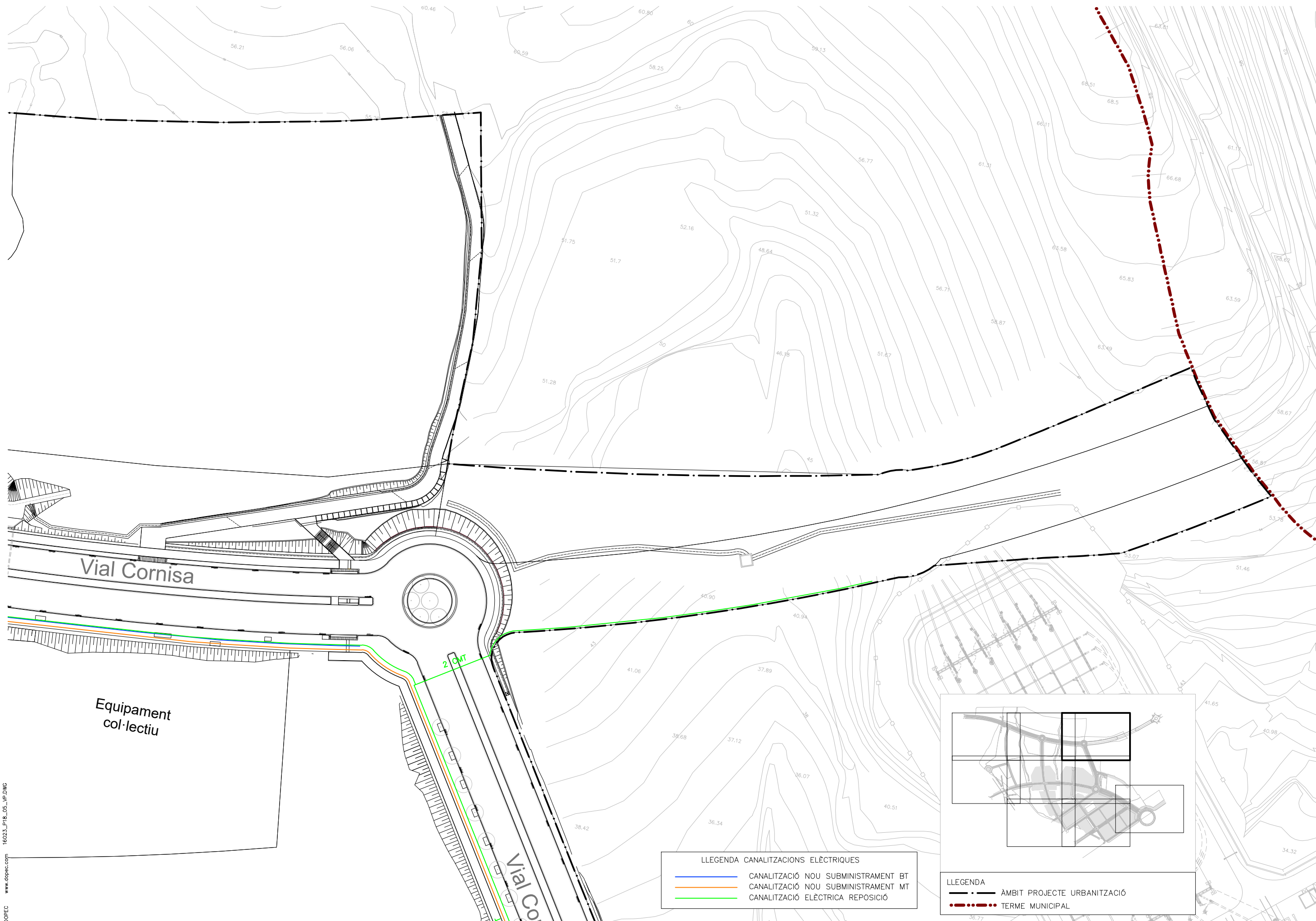
ESCALES:
 DIN A1: 1/1500
 DIN A3: 1/3000

TÍTOL DEL PLÀNOL:
Xarxa elèctrica AT MT BT
Canalitzacions
Planta general

NÚMERO
18.5
 1 de 10

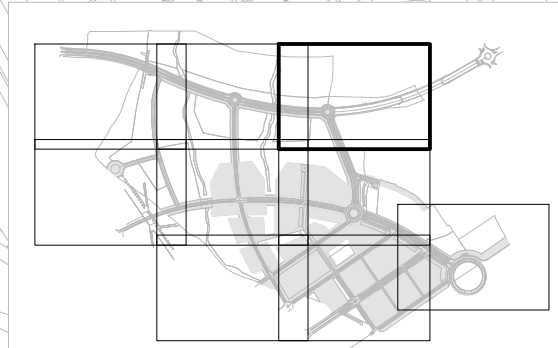


- LLEGENDA**
- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL
-
- LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES**
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
 - CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
 - CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ



DOPEC www.dopec.com 16023_P18_05_VP.DWG

LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES	
—	CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
—	CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
—	CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ

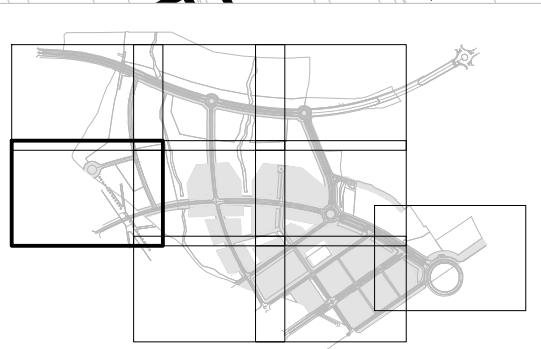


LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
· · ·	TERME MUNICIPAL



LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

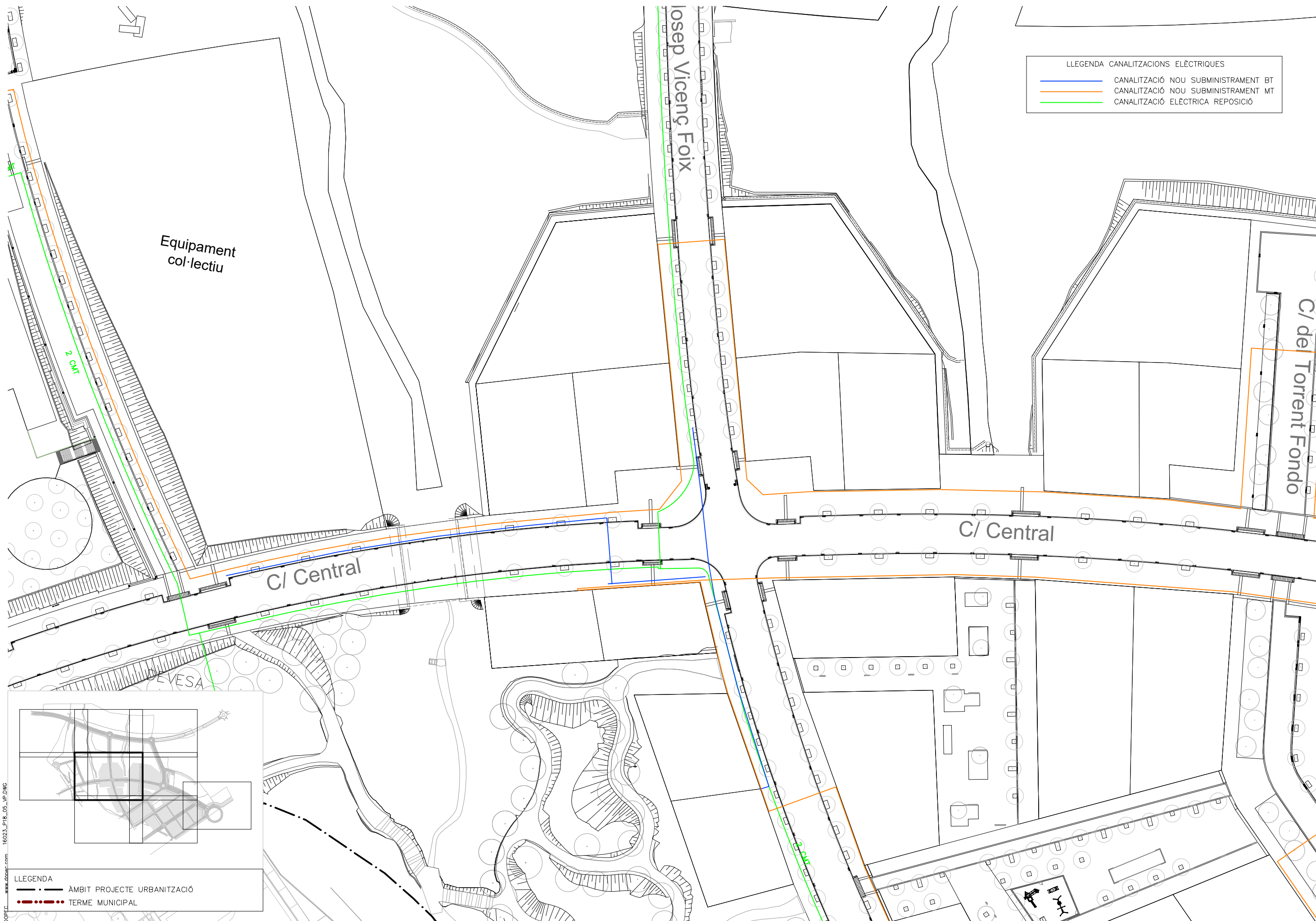
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ



LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC www.dopec.com 16023_P18_05_VP.DWG



LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

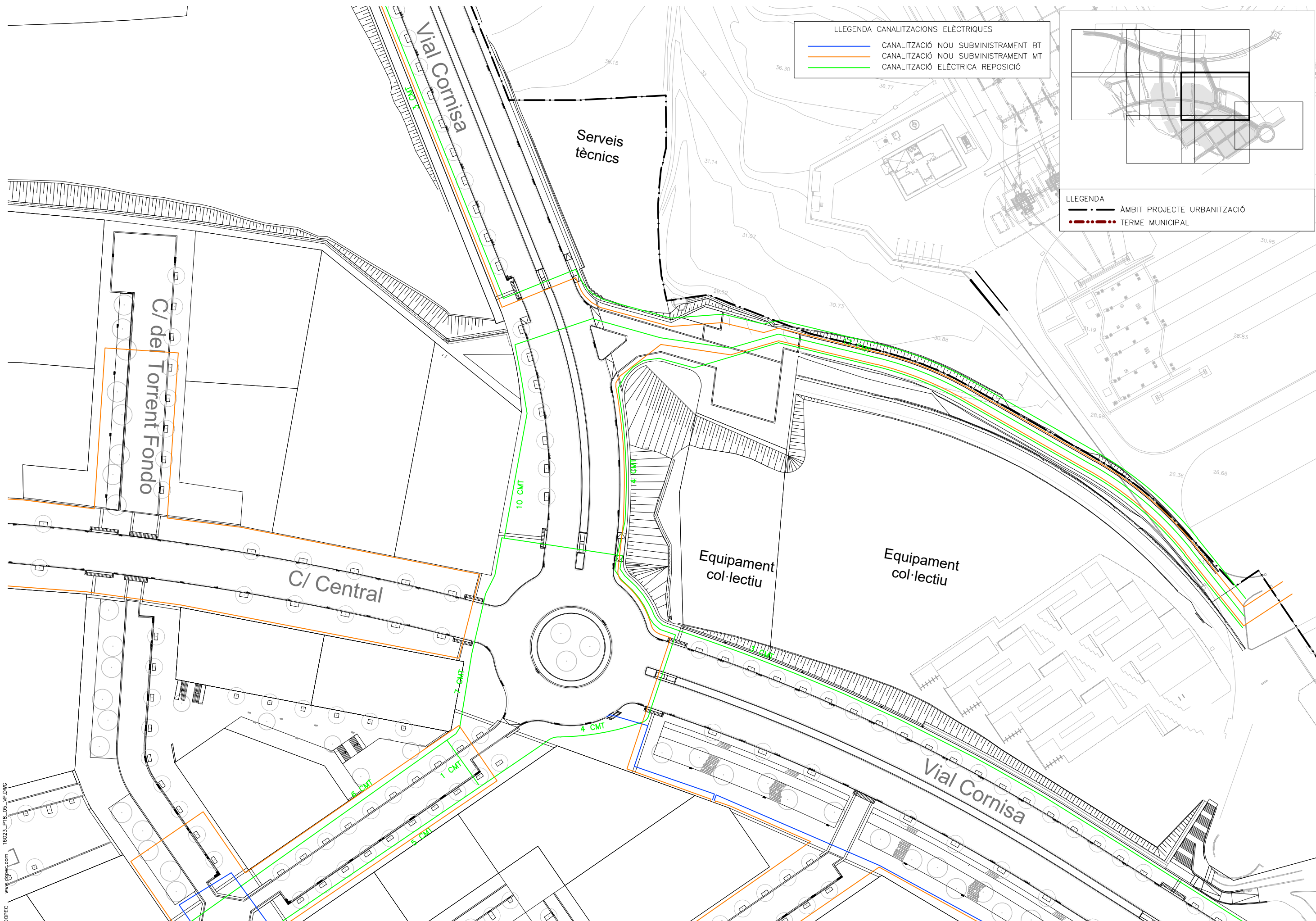
Dopec.com 16023_P18_05_VP.DWG

LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

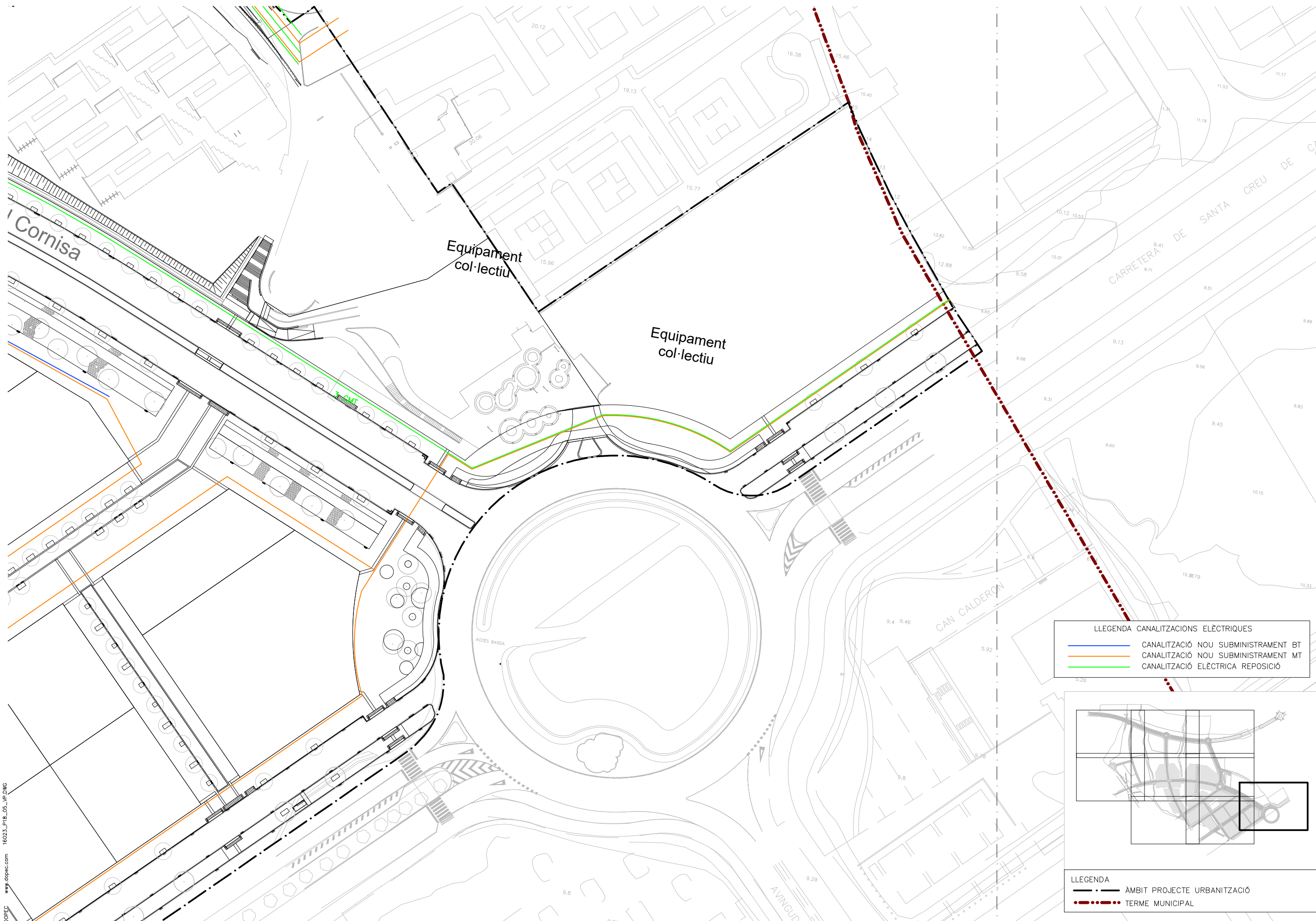
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

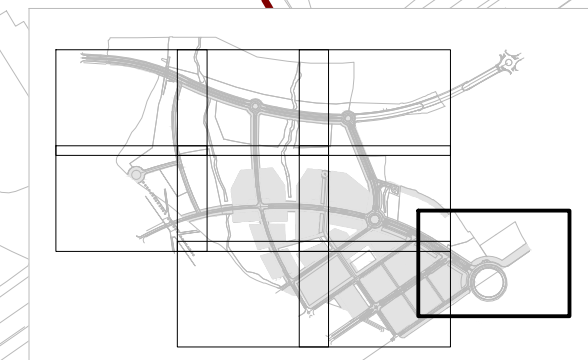


www.dopec.com



LLEENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

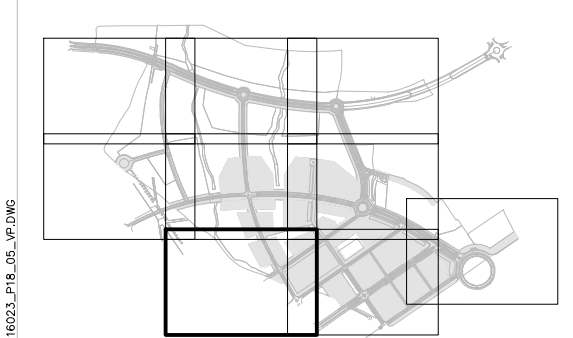
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ



LLEENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P18_05_VF.DWG
www.dopec.com

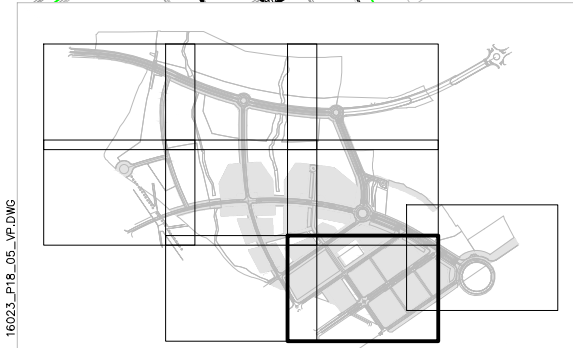


LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

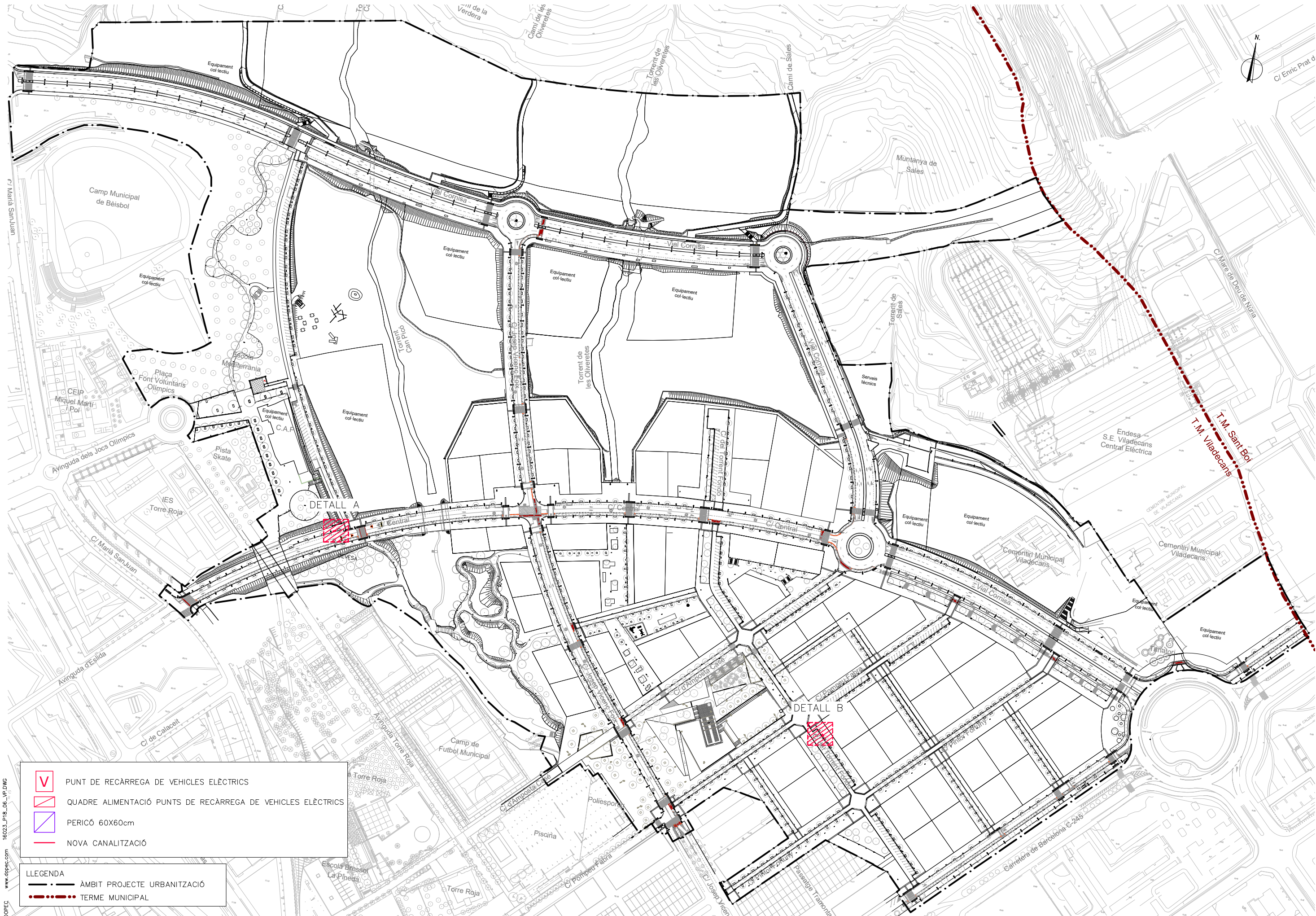
LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES

- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
- CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
- CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ



LLEGENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

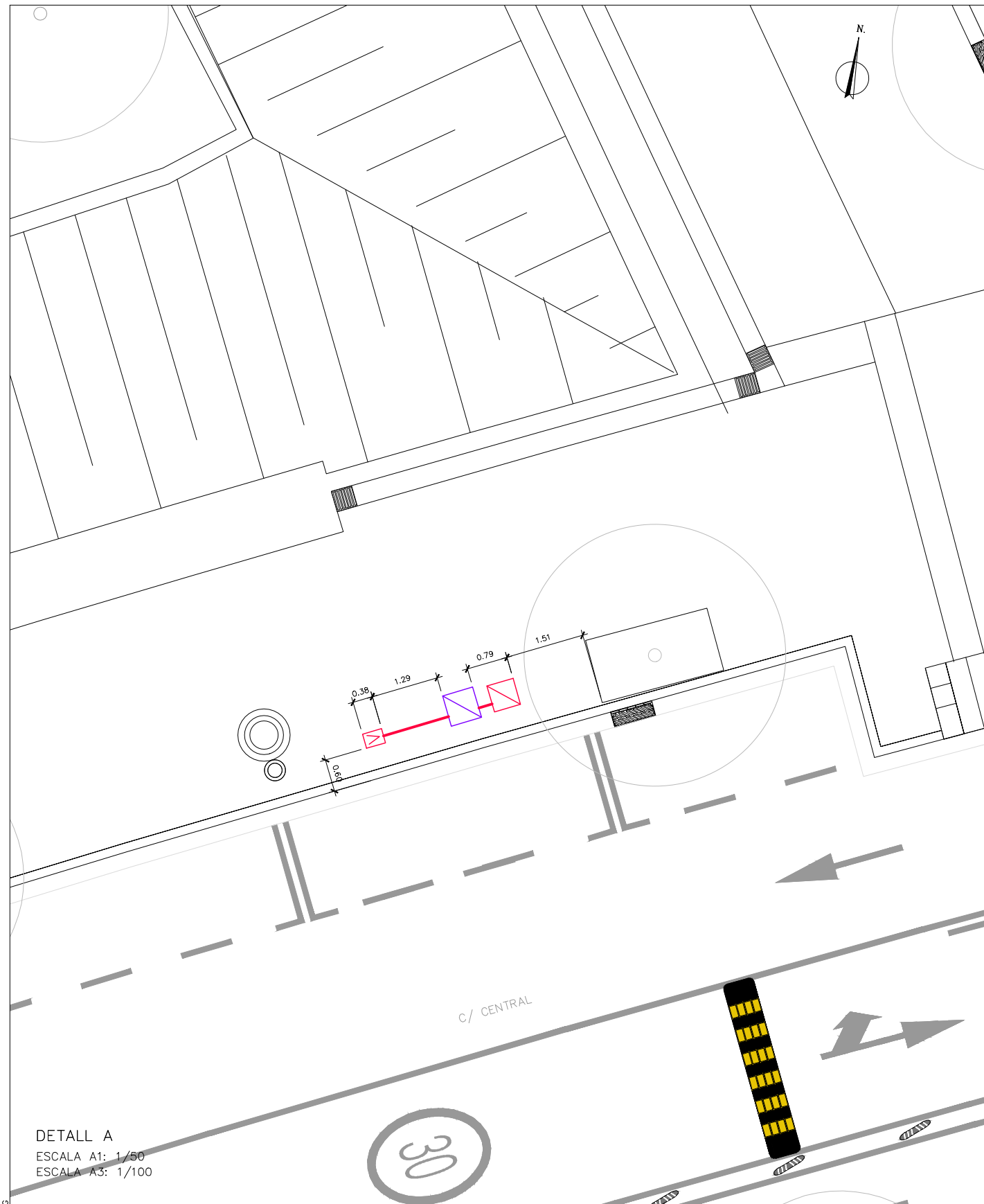
LLEGENDA CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES
 - - - - - CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT BT
 - - - - - CANALITZACIÓ NOU SUBMINISTRAMENT MT
 - - - - - CANALITZACIÓ ELÈCTRICA REPOSICIÓ



V PUNT DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS
 QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS
 PERICÓ 60X60cm
 NOVA CANALITZACIÓ

LLEGGENDA
 ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 TERME MUNICIPAL

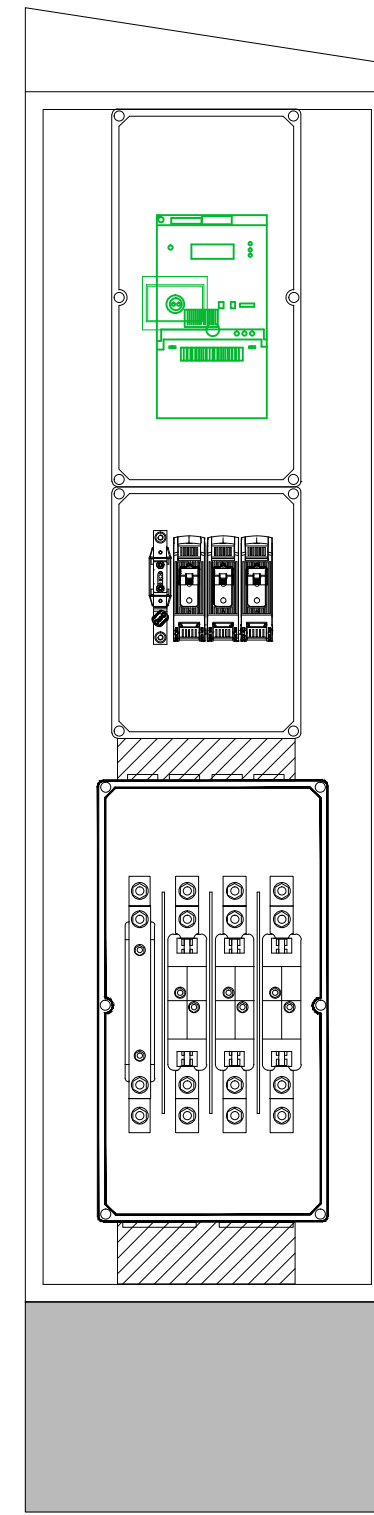
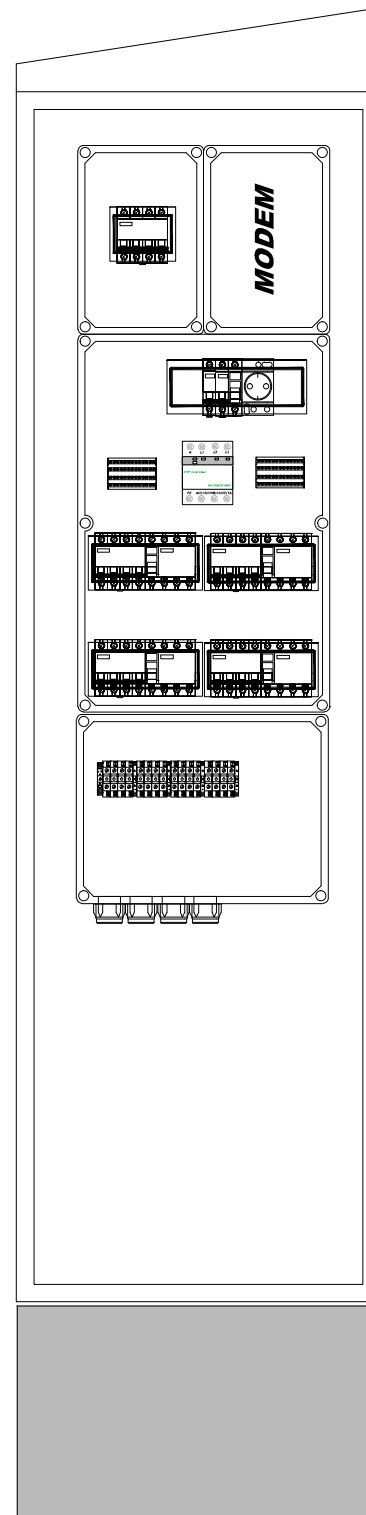
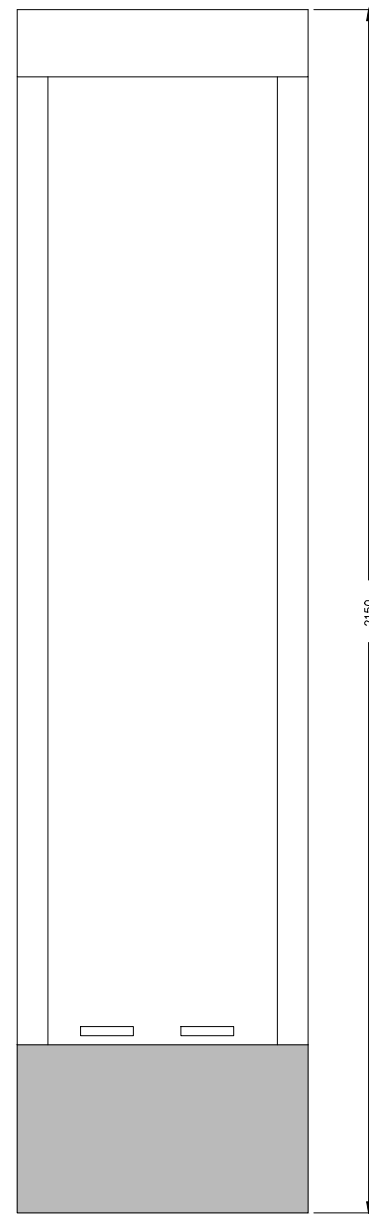
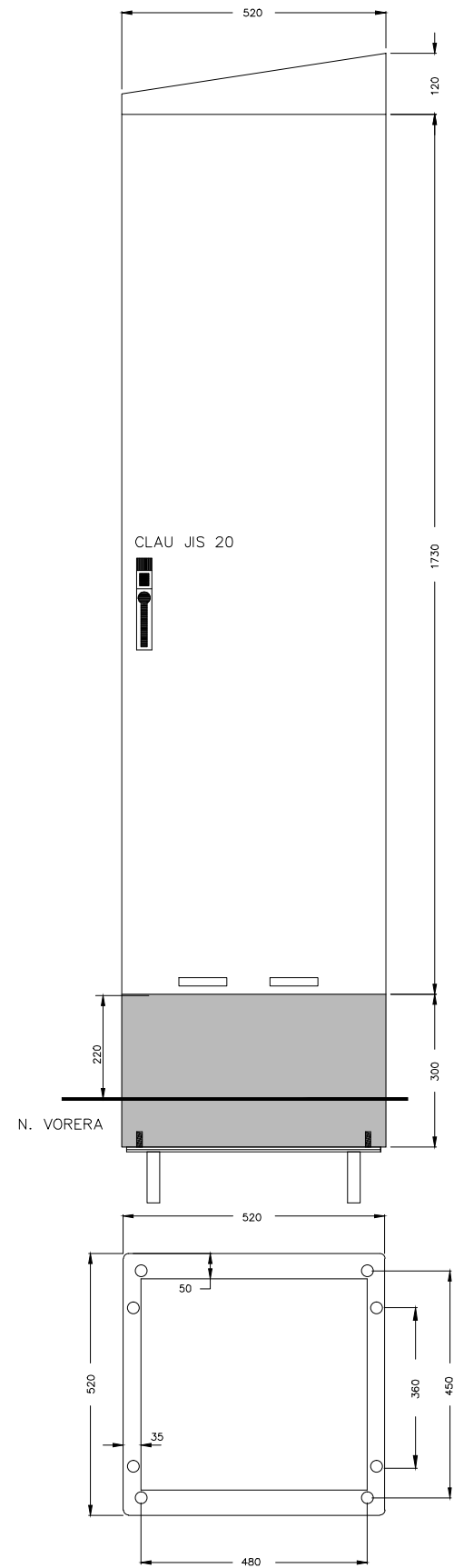
16023_P18_06_VP.DWG
 www.dopec.com
 DOPEC



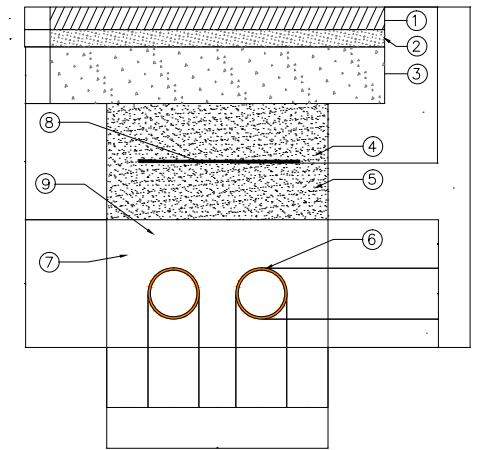
- PUNT DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS
- QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS
- PERICÓ 60X60cm
- NOVA CANALITZACIÓ

16023_P18_06_VF.DWG
www.dopec.com
DOPEC

PLANTA I ALÇAT QUADRES ELECTRICS FINS 43KW



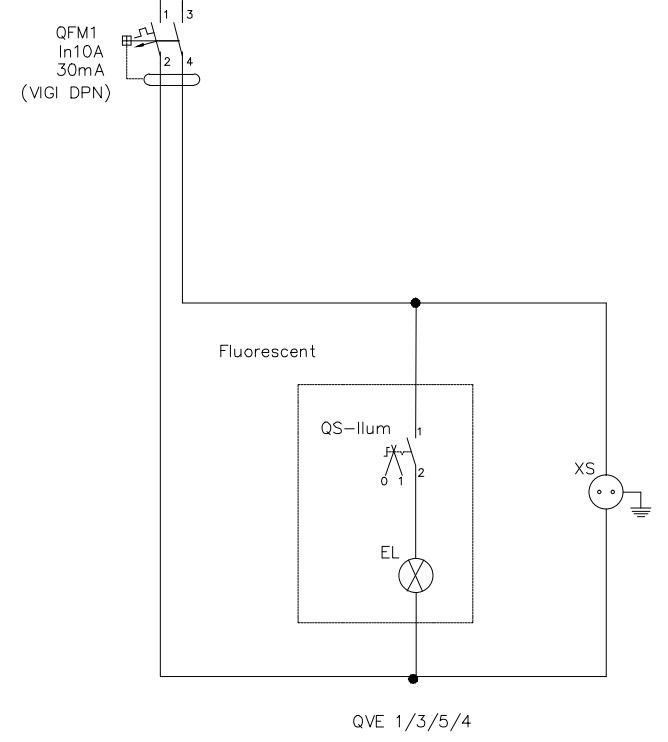
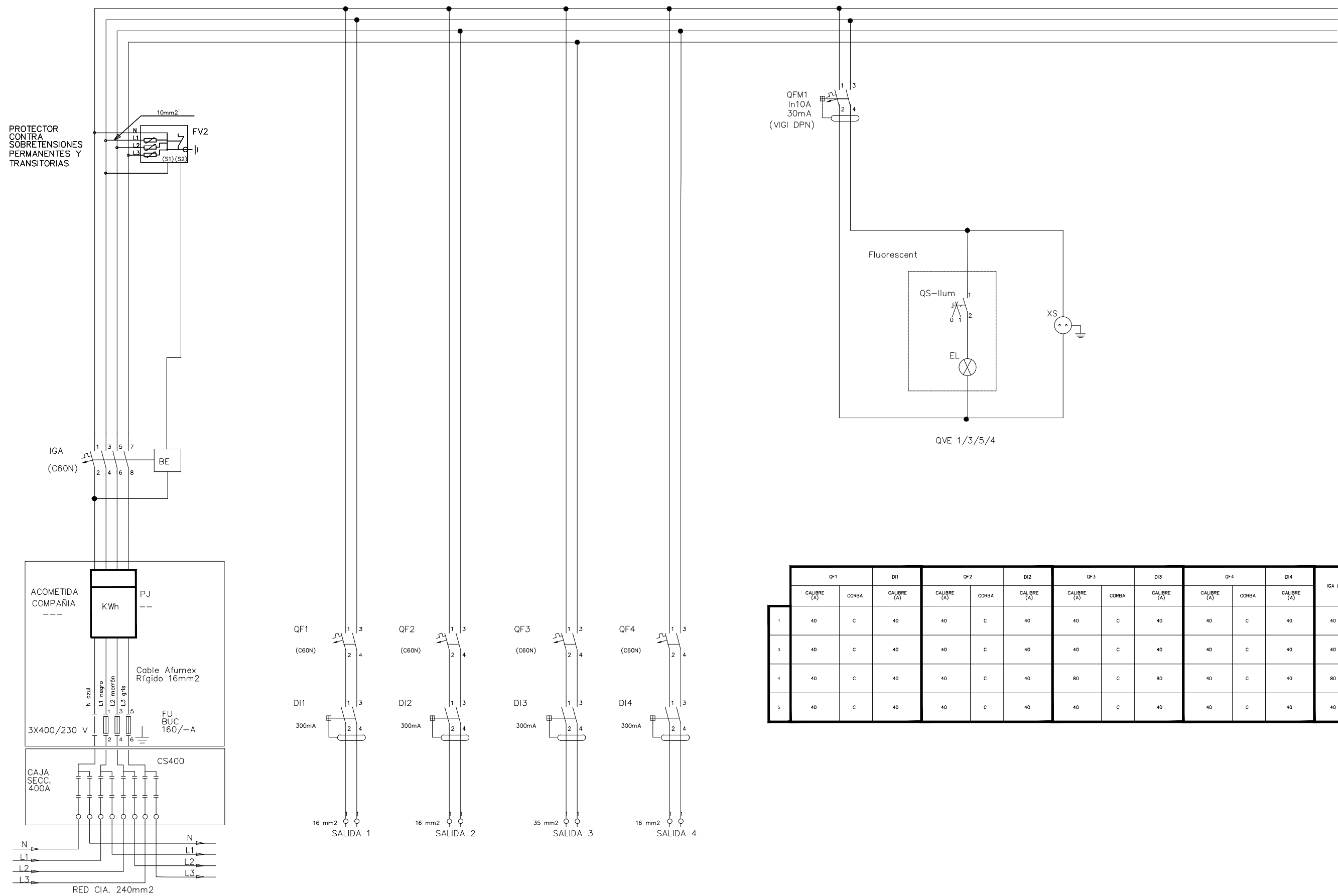
CANALITZACIÓ 2C90 VORERA



- ① ② ③ DEMOLICIÓ PAVIMENT VORERA
- ① REPOSICIÓ PAVIMENT DE LLOSETA HIDRAULICA
- ② MORTER DE SUPORT
- ③ REPOSICIÓ BASE DE FORMIGÓ PAVIMENT H-150
- ④ EXCAVACIÓ DE TERRES
- ⑤ REBLIMENT AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ
- ⑥ TUB CORRUGAT DE POLIETILÉ #90mm
- ⑦ SAULÓ
- ⑧ MALLA DE SENYALITZACIÓ
- ⑨ TRANSPORT DE TERRES A L'ABOGADOR

16023_P18_07_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

ESQUEMES MULTIFILARS QUADRES FINS 43KW



	QF1		DI1		QF2		DI2		QF3		DI3		QF4		DI4		IGA (A)	FU (A)
	CALIBRE (A)	CORBA	CALIBRE (A)	CORBA	CALIBRE (A)	CORBA	CALIBRE (A)	CORBA	CALIBRE (A)	CORBA	CALIBRE (A)	CORBA	CALIBRE (A)	CORBA				
1	40	C	40		40	C	40		40	C	40		40	C	40		40	80
3	40	C	40		40	C	40		40	C	40		40	C	40		40	80
4	40	C	40		40	C	40		80	C	80		40	C	40		80	100
5	40	C	40		40	C	40		40	C	40		40	C	40		40	80

www.dopec.com 16023_P18_07_VF.DWG DOPEC

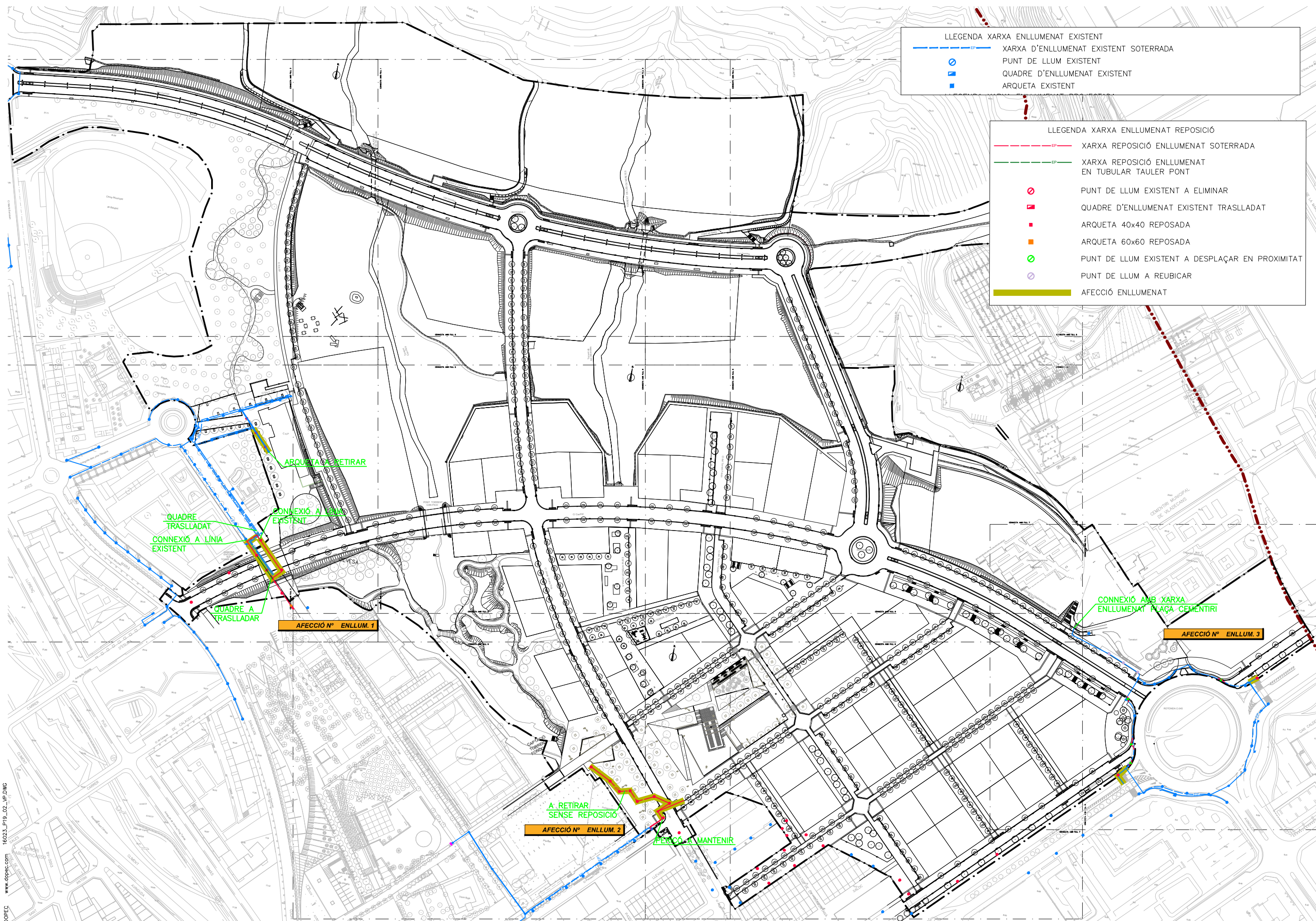
19. XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT

- XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
- PUNT DE LLUM EXISTENT
- QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
- ARQUETA EXISTENT

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT REPOSICIÓ

- XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT SOTERRADA
- XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT EN TUBULAR TAULER PONT
- PUNT DE LLUM EXISTENT A ELIMINAR
- QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT TRASLLADAT
- ARQUETA 40x40 REPOSADA
- ARQUETA 60x60 REPOSADA
- PUNT DE LLUM EXISTENT A DESPLAÇAR EN PROXIMITAT
- PUNT DE LLUM A REUBICAR
- AFECCIÓ ENLLUMENAT



16023_P19_02_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT

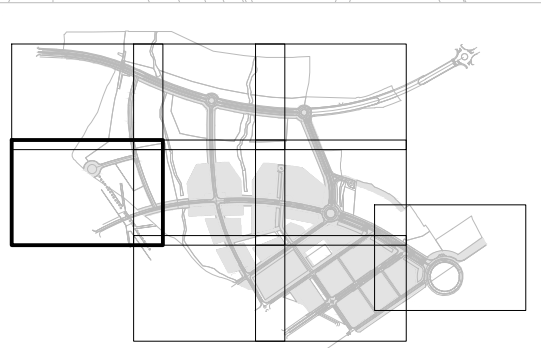
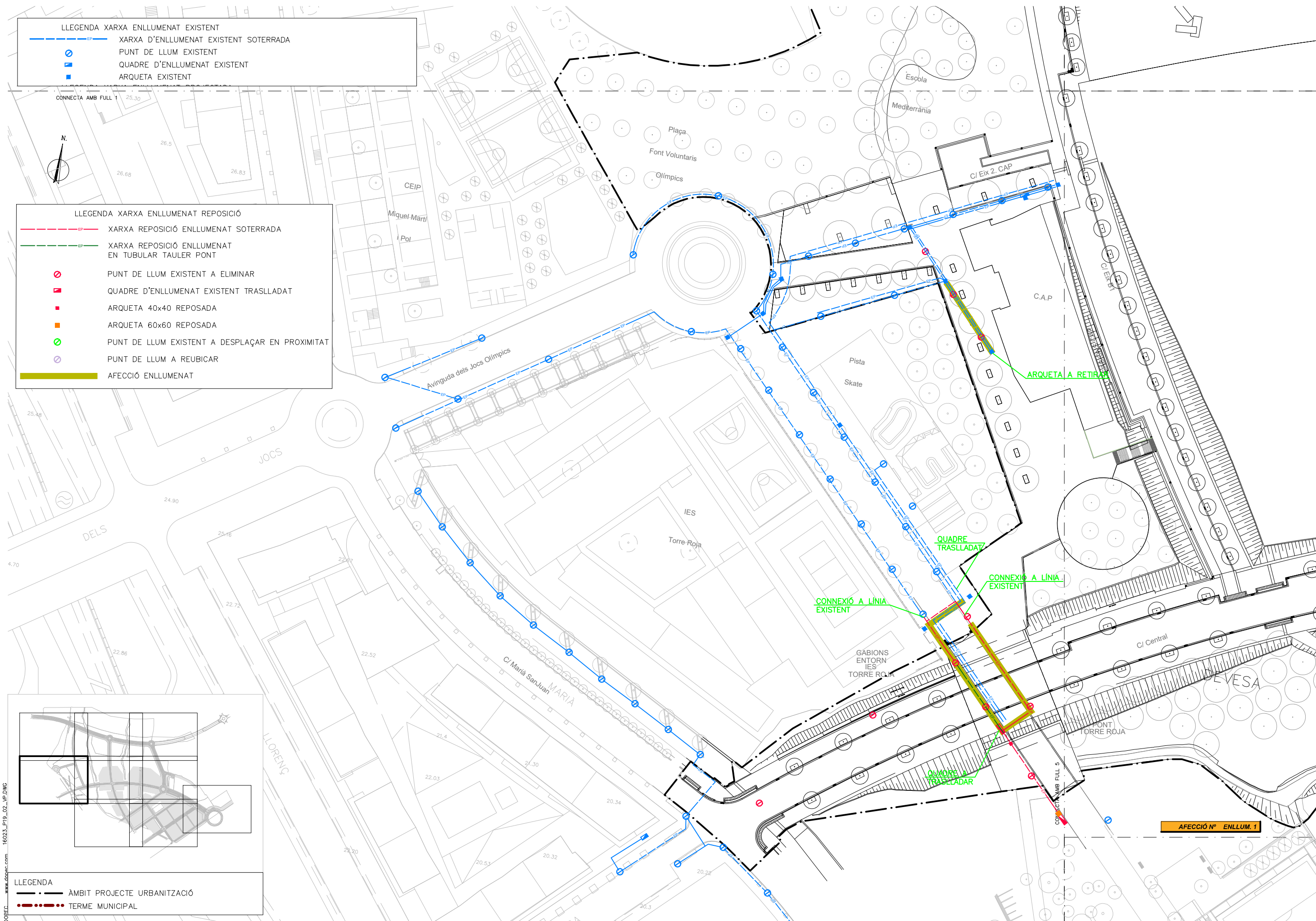
- EP — XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
- ⊙ PUNT DE LLUM EXISTENT
- QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
- ARQUETA EXISTENT

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT REPOSICIÓ

- EP — XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT SOTERRADA
- EP — XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT EN TUBULAR TAULER PONT
- ⊙ PUNT DE LLUM EXISTENT A ELIMINAR
- QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT TRASLLADAT
- ARQUETA 40x40 REPOSADA
- ARQUETA 60x60 REPOSADA
- ⊙ PUNT DE LLUM EXISTENT A DESPLAÇAR EN PROXIMITAT
- ⊙ PUNT DE LLUM A REUBICAR
- AFECCIÓ ENLLUMENAT

LLEGENDA

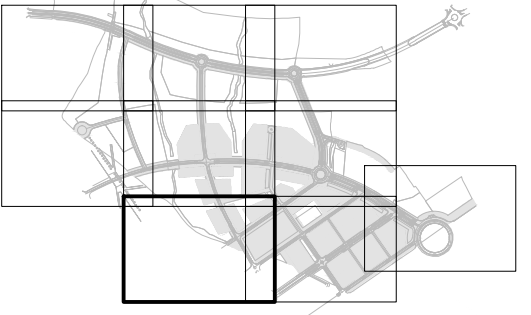
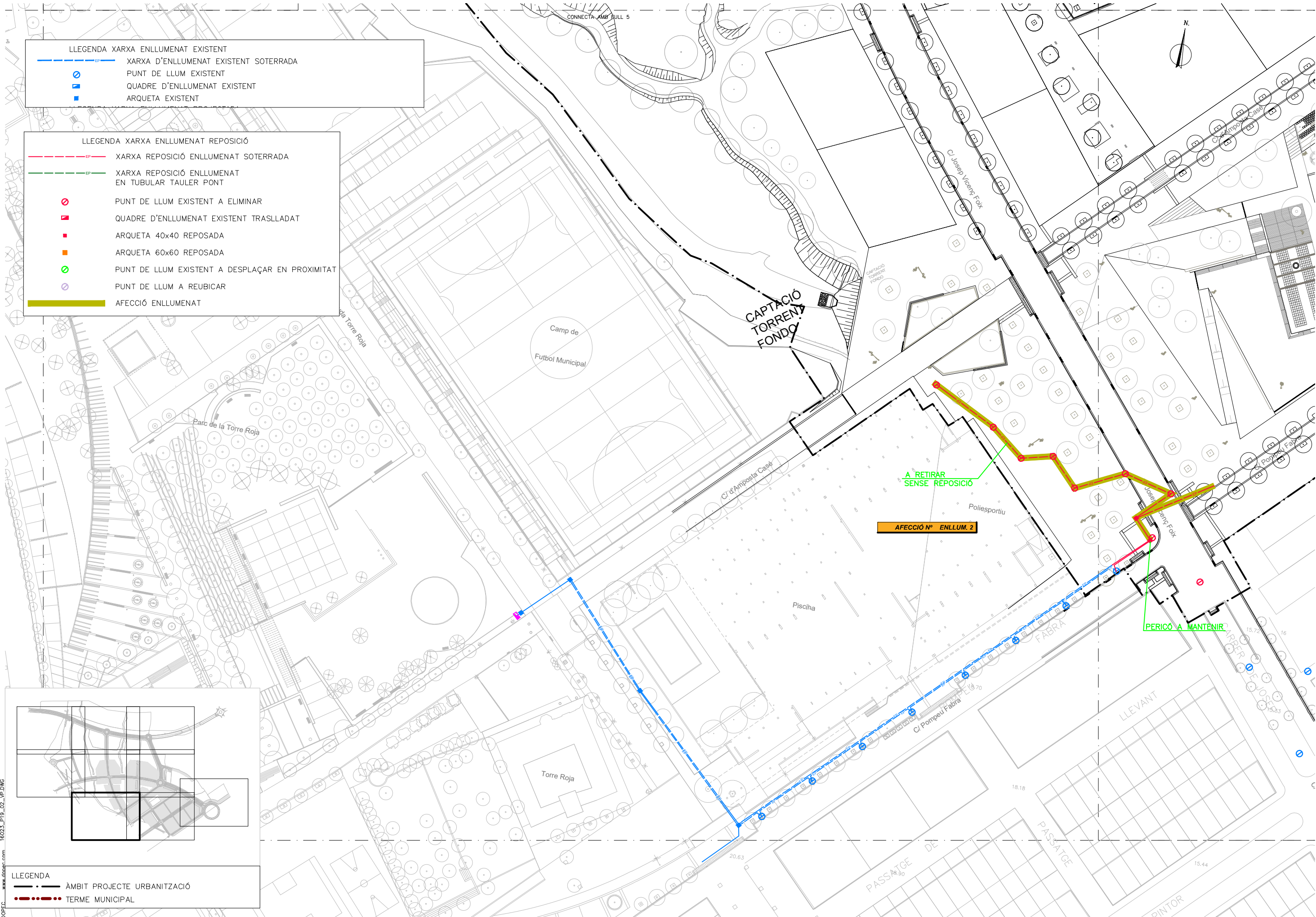
- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL



16023_P19_02_VP.DWG

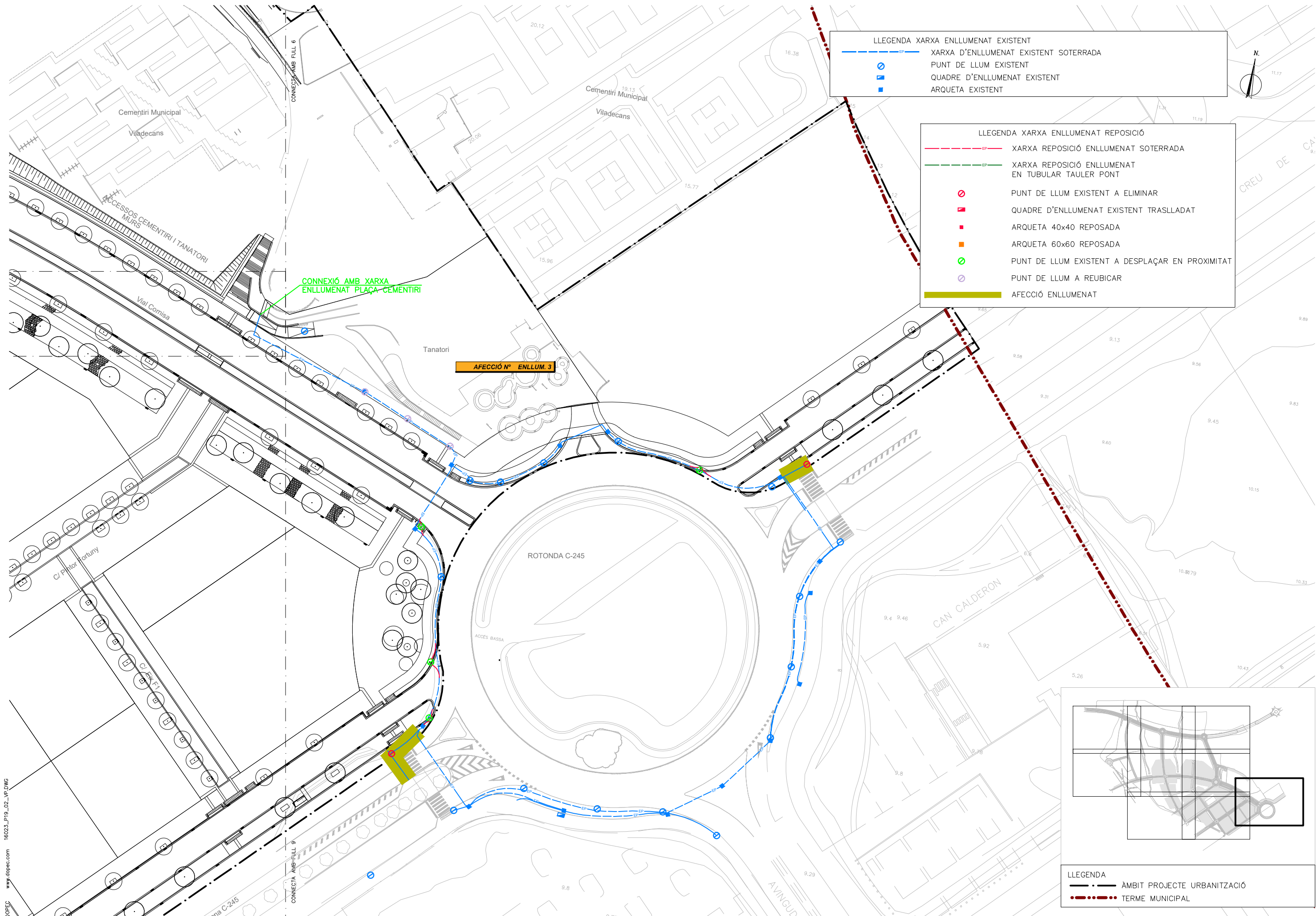
- LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT**
- XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
 - PUNT DE LLUM EXISTENT
 - QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
 - ARQUETA EXISTENT

- LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT REPOSICIÓ**
- XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT SOTERRADA
 - XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT EN TUBULAR TAULER PONT
 - PUNT DE LLUM EXISTENT A ELIMINAR
 - QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT TRASLLADAT
 - ARQUETA 40x40 REPOSADA
 - ARQUETA 60x60 REPOSADA
 - PUNT DE LLUM EXISTENT A DESPLAÇAR EN PROXIMITAT
 - PUNT DE LLUM A REUBICAR
 - AFECCIÓ ENLLUMENAT



- LLEGGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

16023_P19_02_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

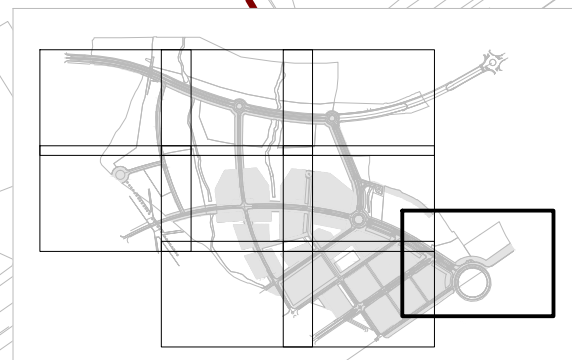


LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT

	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT

LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT REPOSICIÓ

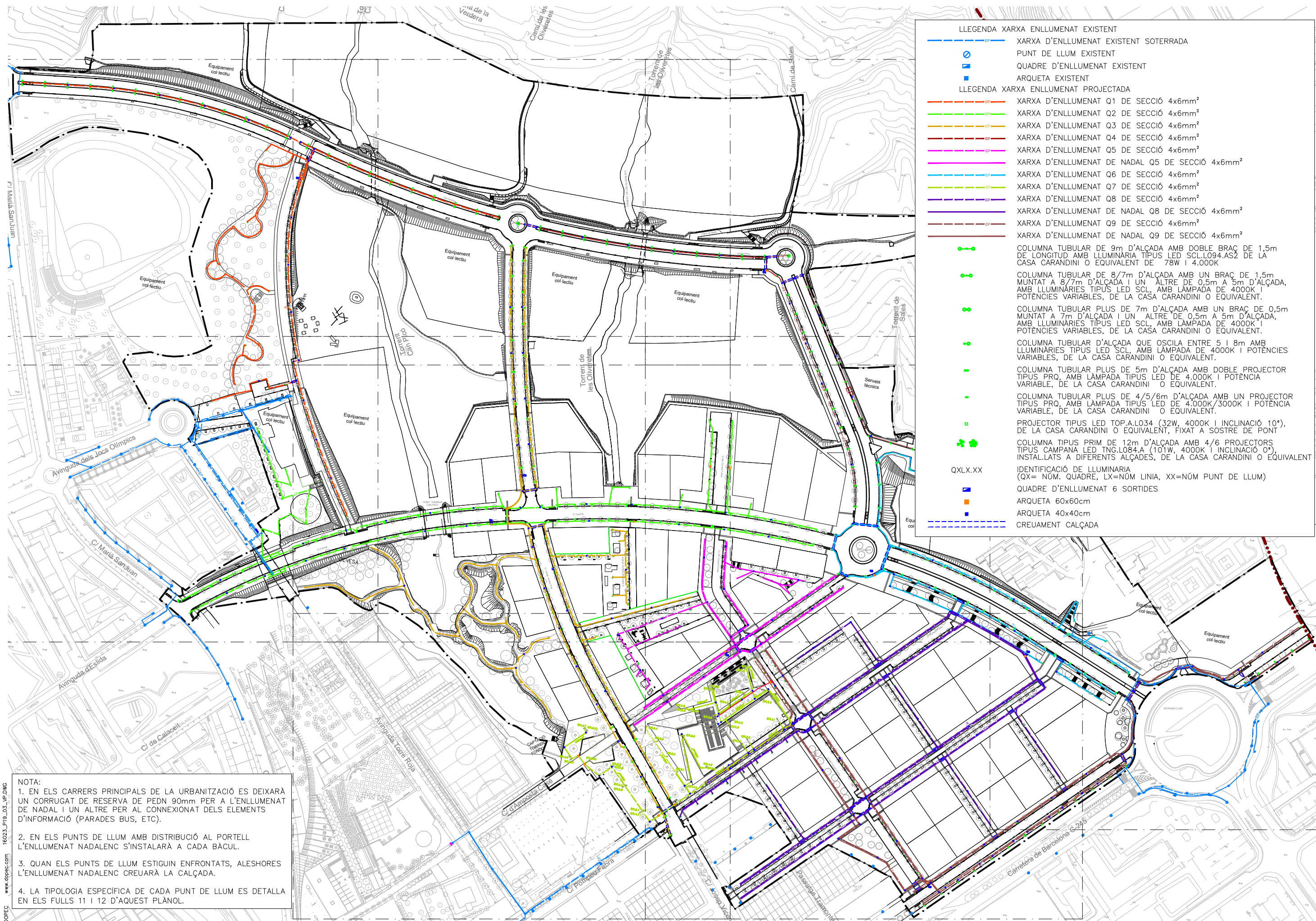
	XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT SOTERRADA
	XARXA REPOSICIÓ ENLLUMENAT EN TUBULAR TAULER PONT
	PUNT DE LLUM EXISTENT A ELIMINAR
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT TRASLLADAT
	ARQUETA 40x40 REPOSADA
	ARQUETA 60x60 REPOSADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT A DESPLAÇAR EN PROXIMITAT
	PUNT DE LLUM A REUBICAR
	AFECCIÓ ENLLUMENAT



LLEGGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_P19_02_VP.DWG

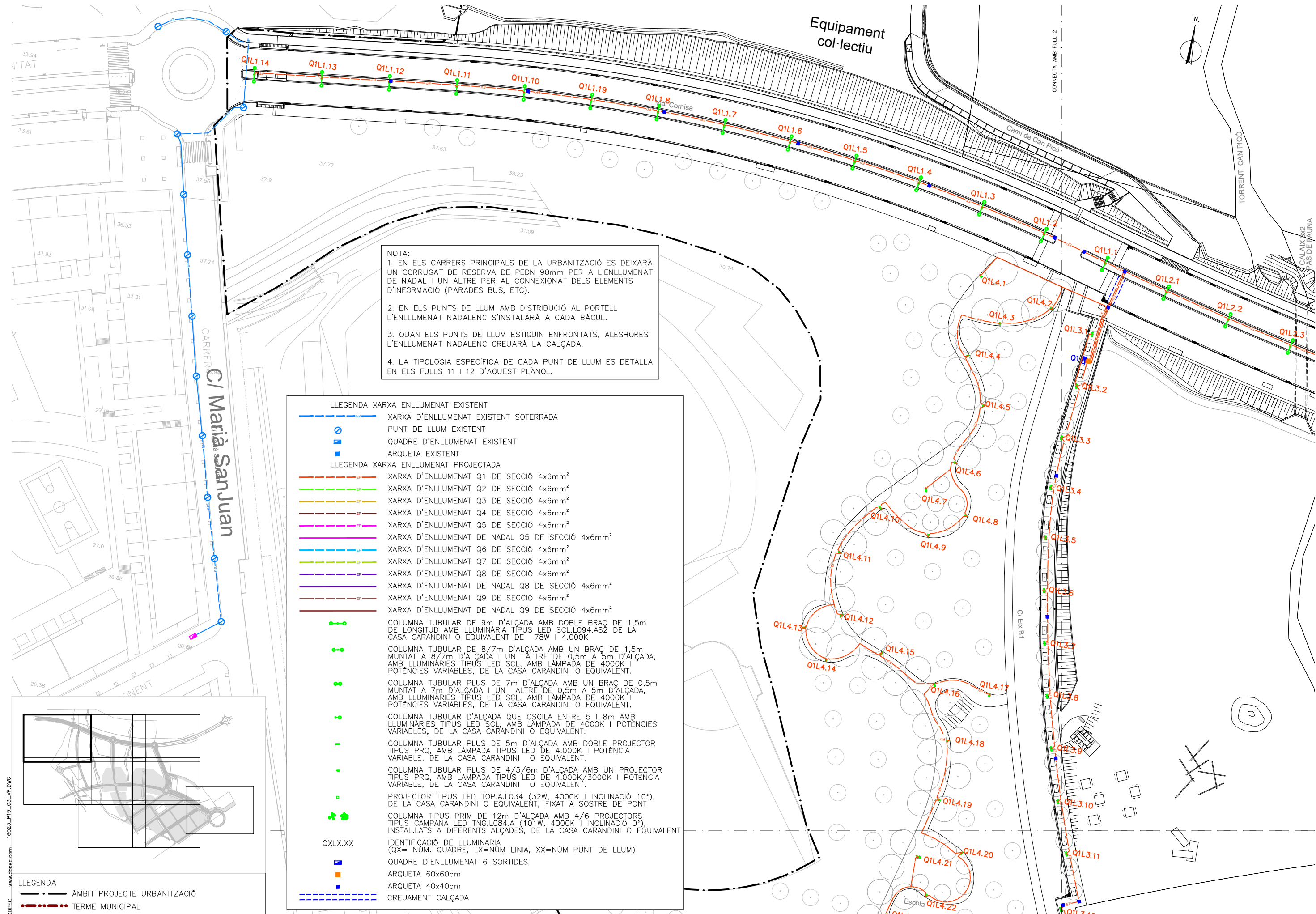


LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LÍNIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA

NOTA:

- EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
- EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
- QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
- LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLÀNOL.

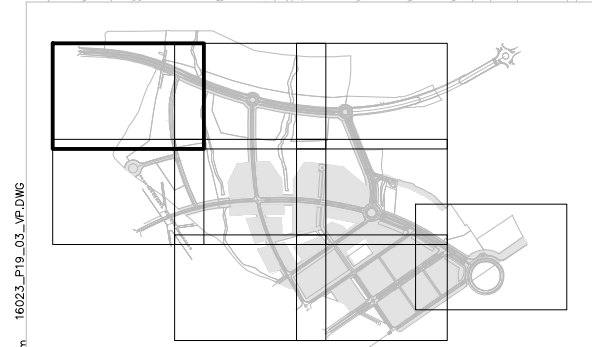
16023_P19_03_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



NOTA:

1. EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
2. EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
3. QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
4. LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLÀNOL.

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	QXLX.XX IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LINIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA

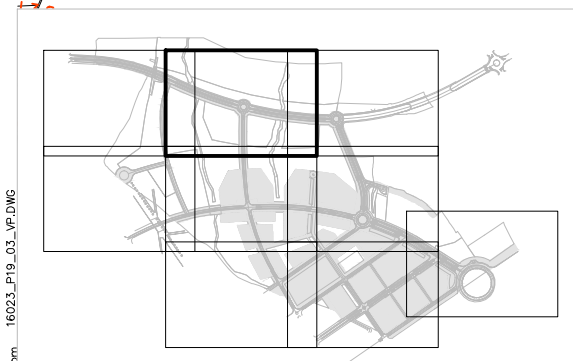
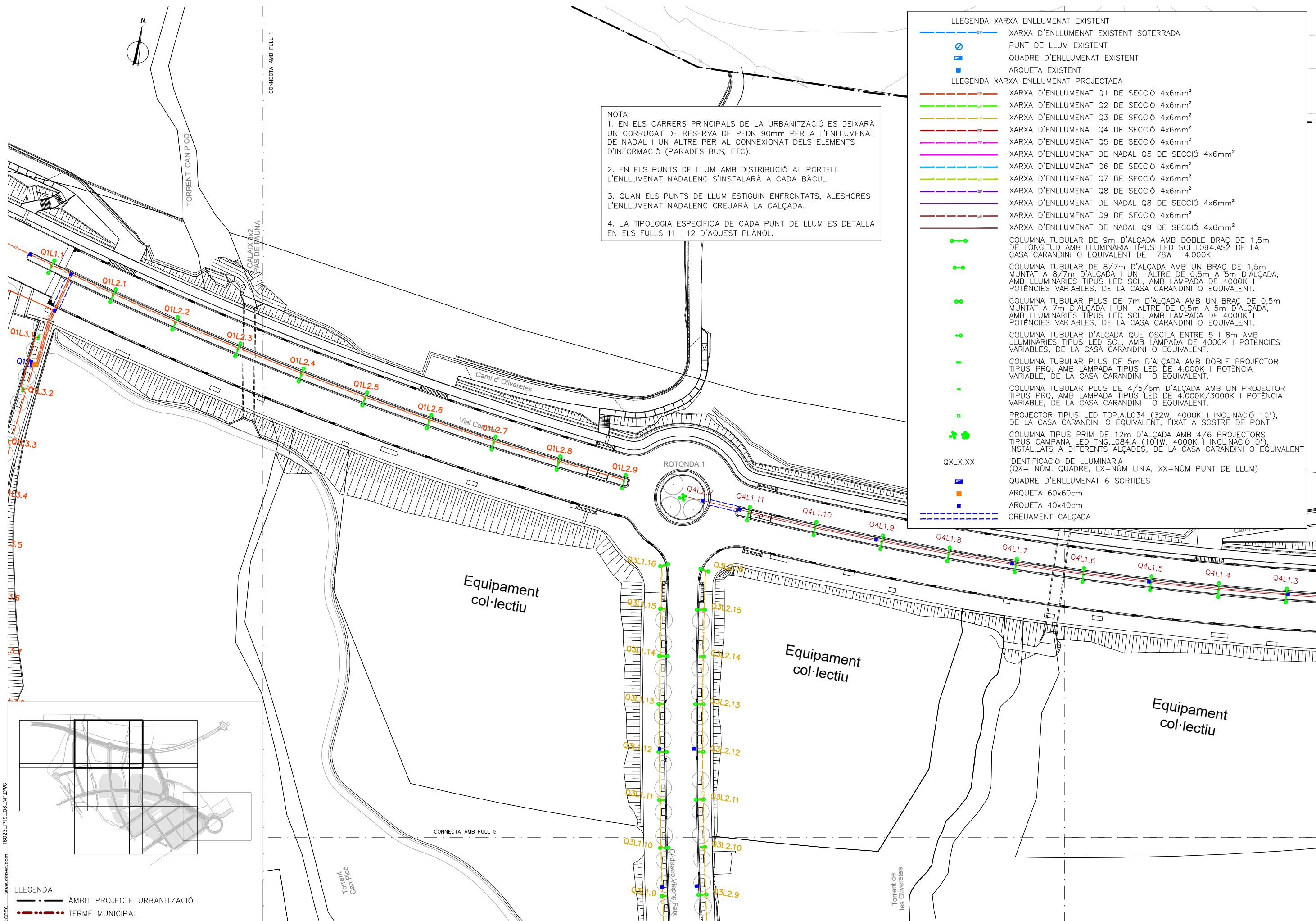


LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

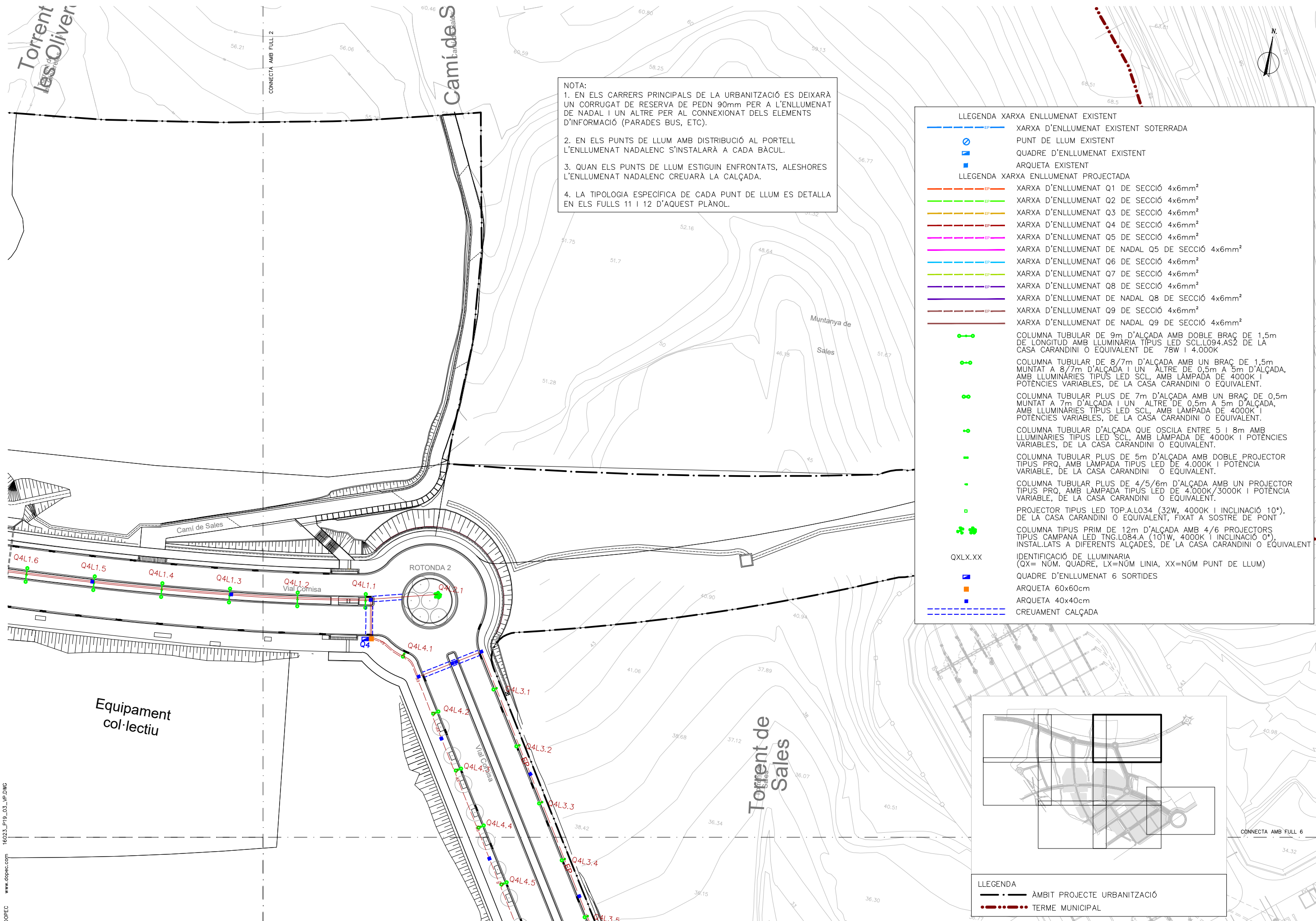
LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRÀC DE 1,5m DE LLONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
QXL.XX	IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LÍNIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA

NOTA:

- EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
- EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
- QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
- LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLANOL.

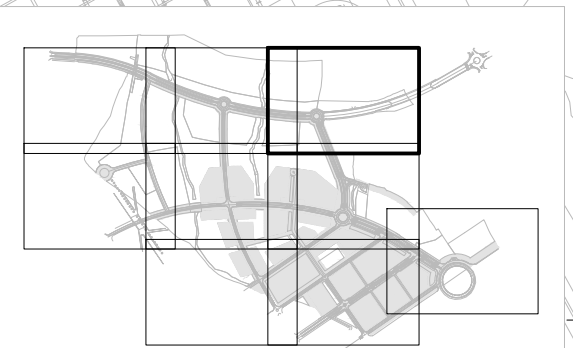


LLEGGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



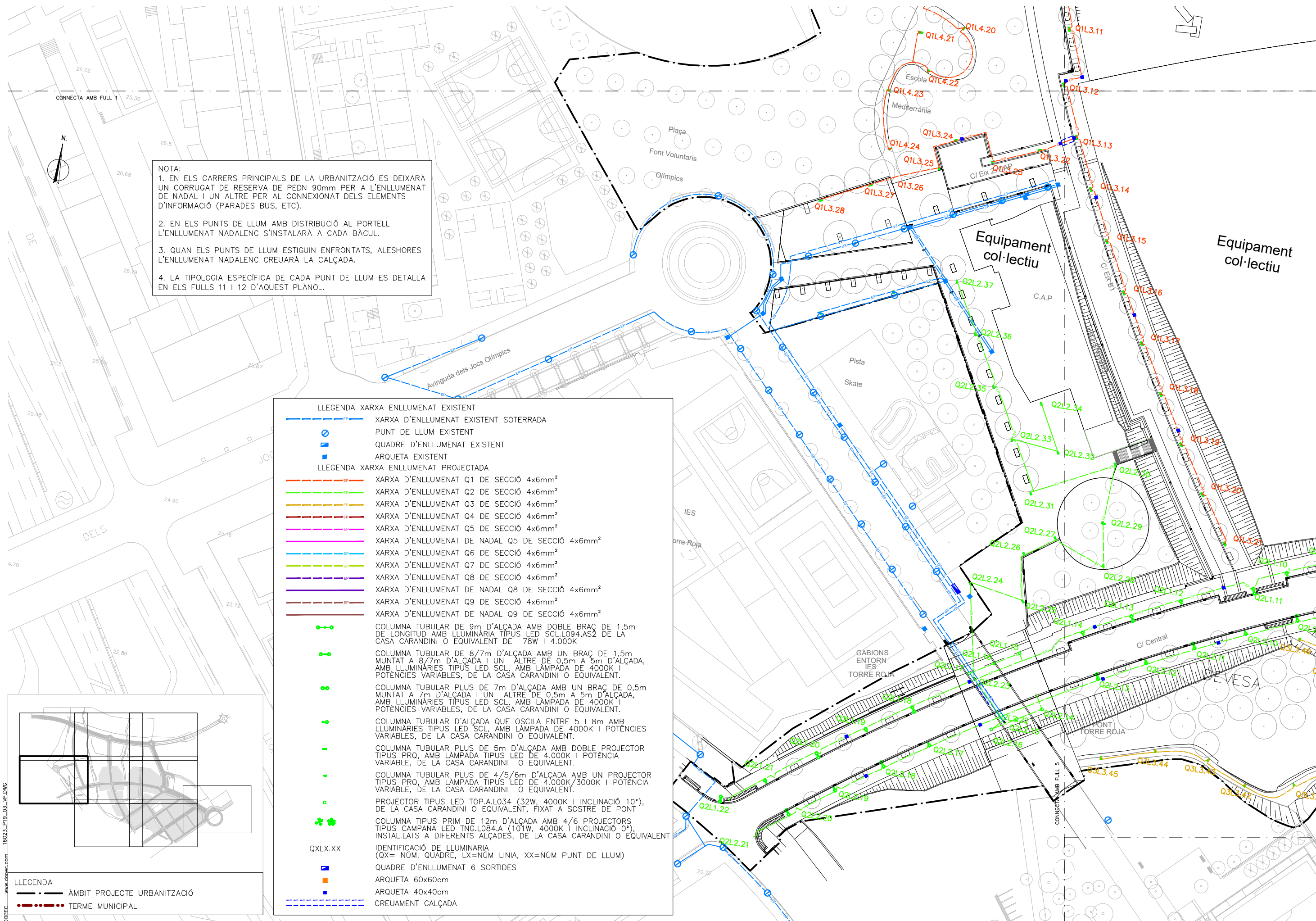
NOTA:
 1. EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
 2. EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
 3. QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
 4. LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLÀNOL.

LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRÀC DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRO, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRO, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	QXLX.XX IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LINIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA



LLEGGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

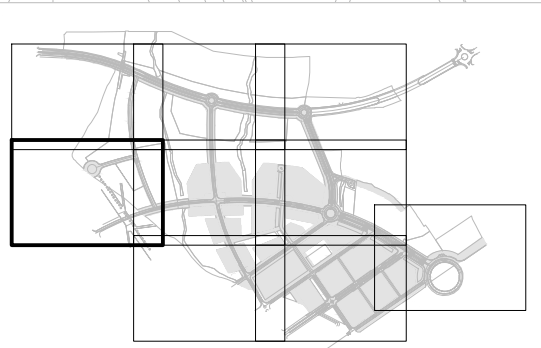
16023_P19_03_VP.DWG
 www.dopec.com
 DOPEC



NOTA:

1. EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
2. EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
3. QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
4. LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLÀNOL.

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	QXLX.XX IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LINIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA

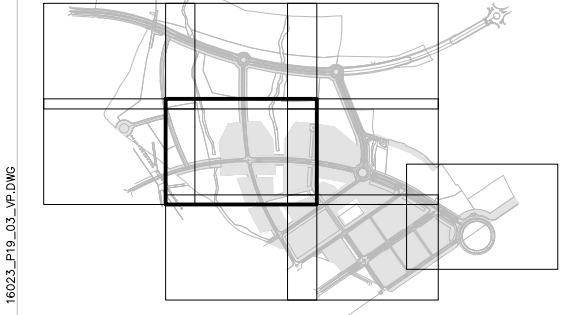
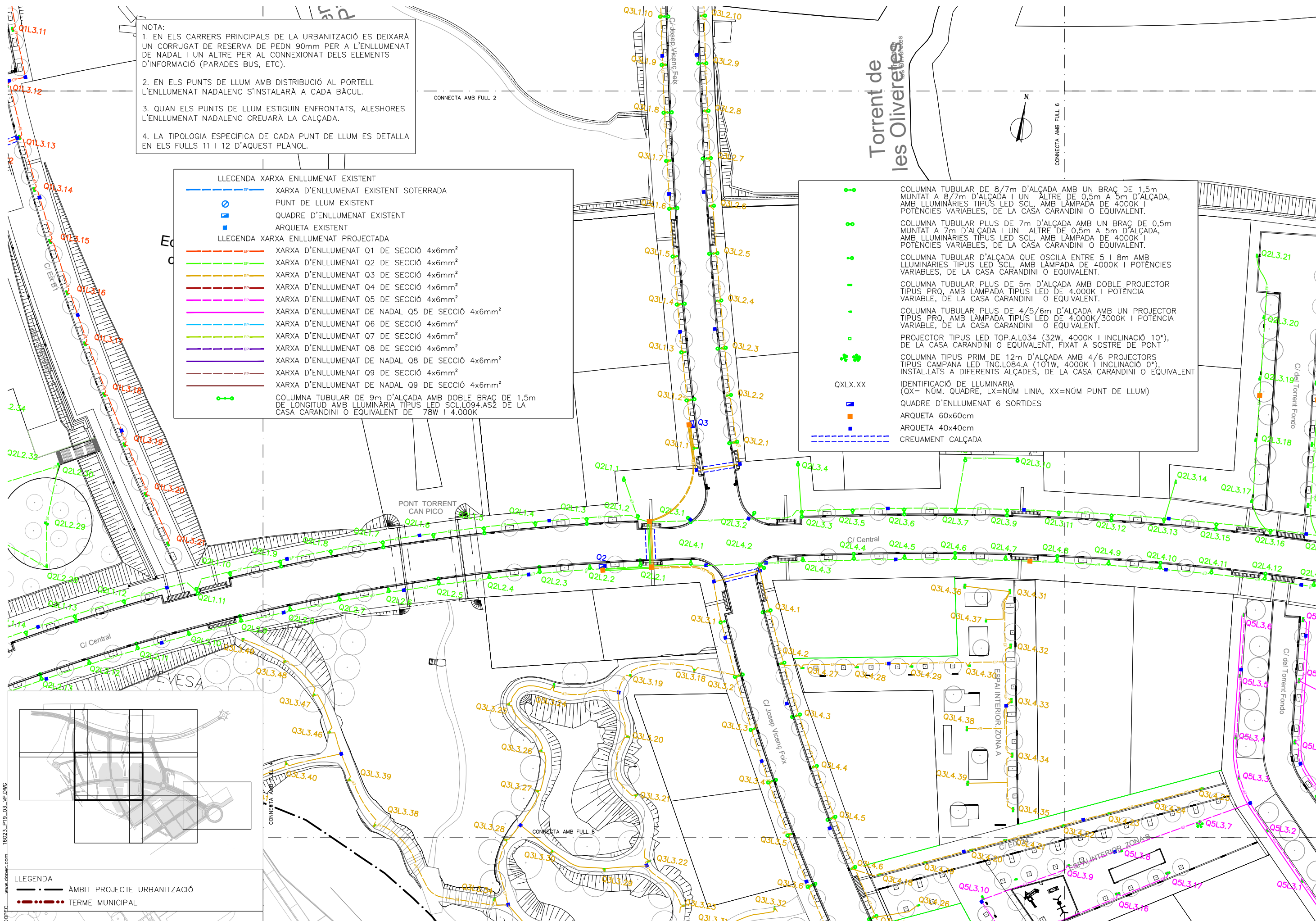


LLEGENDA	
	AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

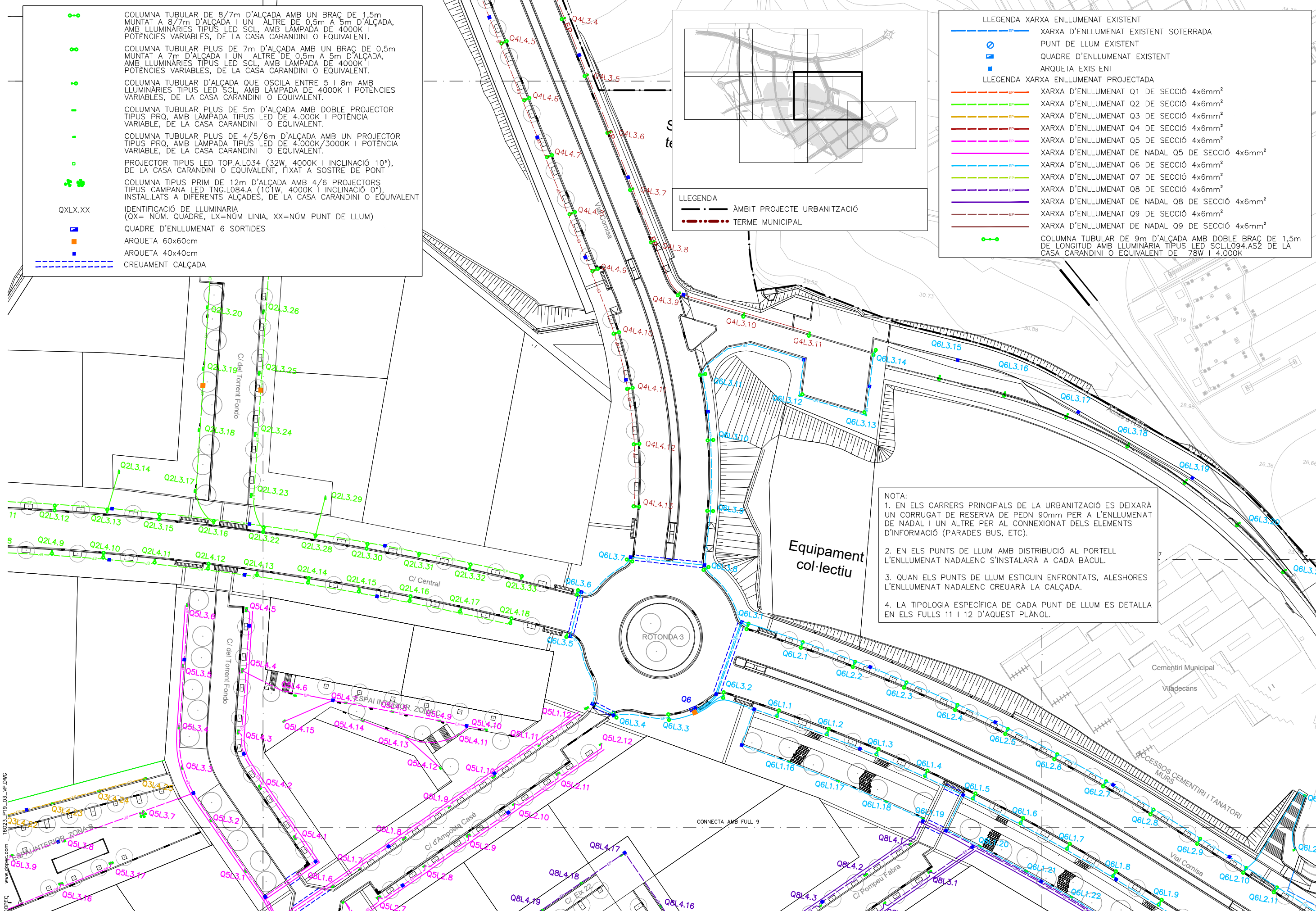
NOTA:
 1. EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
 2. EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
 3. QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
 4. LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLANOL.

LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²

	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LÀMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LÀMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LÀMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRO, AMB LÀMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRO, AMB LÀMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LÍNIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA



LLEGGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



- COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRO, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRO, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
- COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LÍNIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
- QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
- ARQUETA 60x60cm
- ARQUETA 40x40cm
- CREUAMENT CALÇADA

- LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT**
- XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
 - PUNT DE LLUM EXISTENT
 - QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
 - ARQUETA EXISTENT
- LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA**
- XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm²
 - COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRÀC DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K

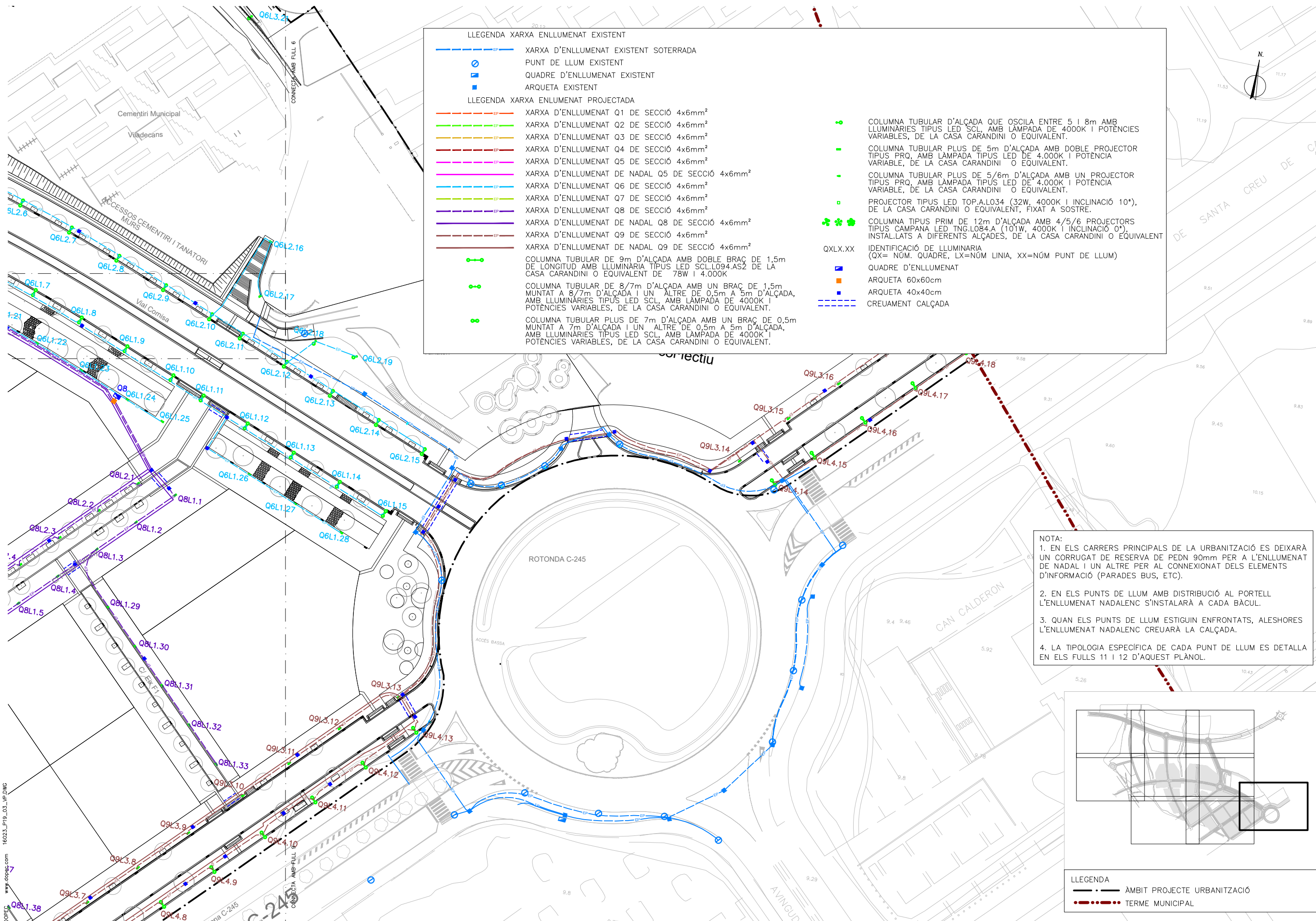
- LLEGGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

NOTA:

1. EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
2. EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
3. QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
4. LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLANOL.

16023_P19_03_VP.DWG

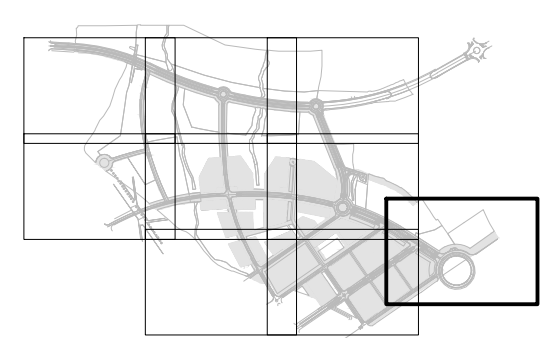




LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT	
	XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
	PUNT DE LLUM EXISTENT
	QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
	ARQUETA EXISTENT
LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm ²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE.
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/5/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	QXLX.XX IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LINIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA

NOTA:

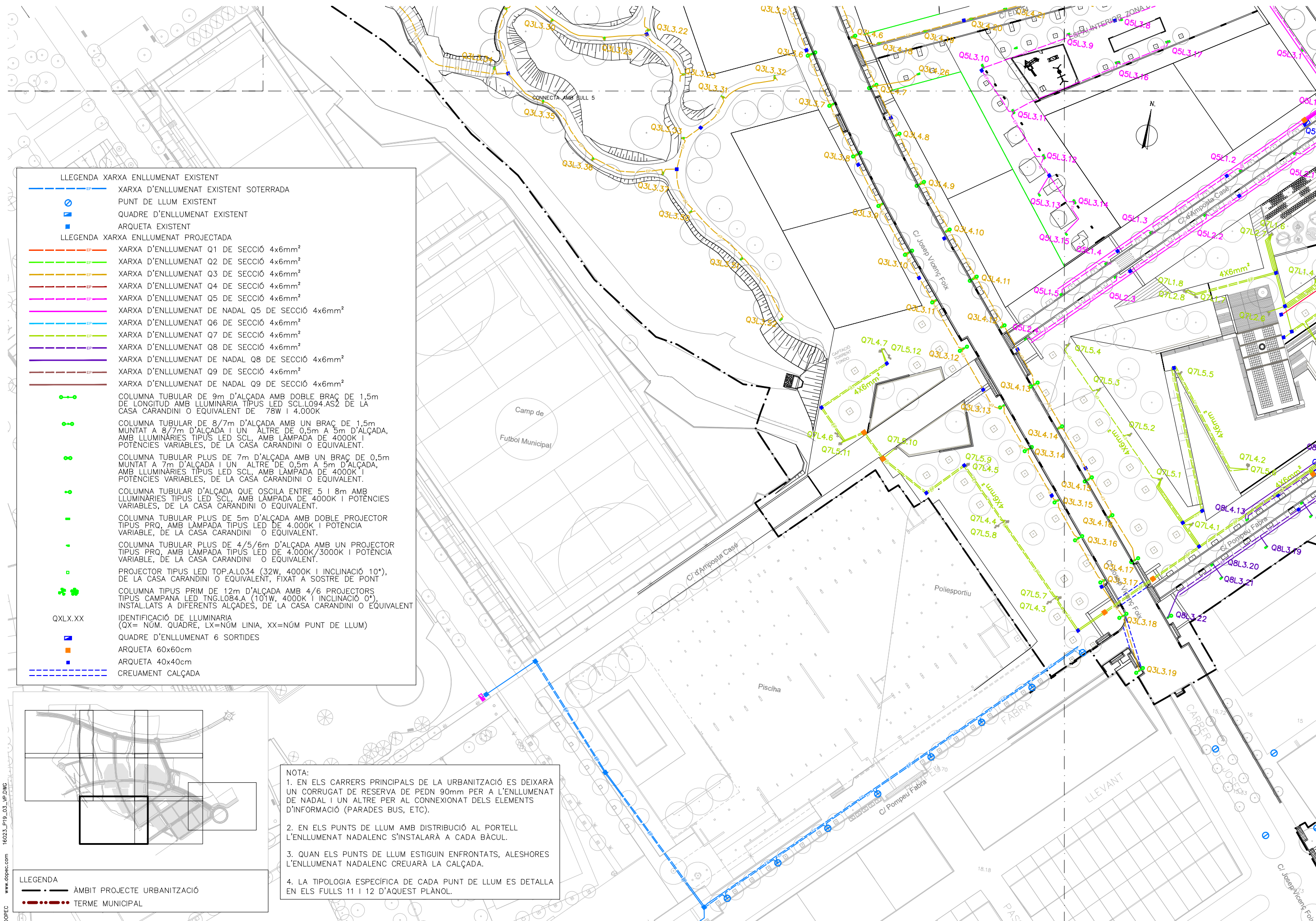
- EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
- EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
- QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
- LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLÀNOL.



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P19_03_VP.DWG





LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT

- XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
- PUNT DE LLUM EXISTENT
- QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT
- ARQUETA EXISTENT

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA

- XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q5 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q8 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm²
- XARXA D'ENLLUMENAT DE NADAL Q9 DE SECCIÓ 4x6mm²

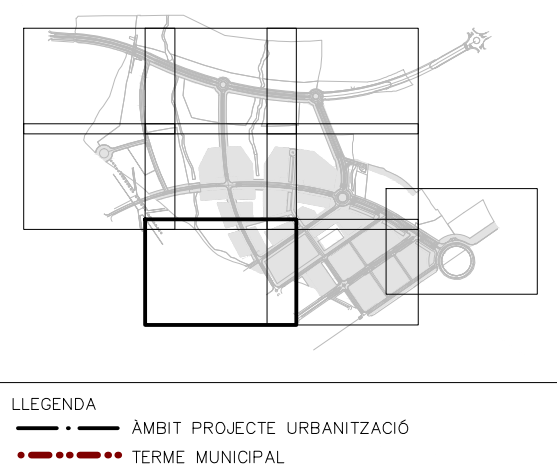
- COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRÀC DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
- COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRÀC DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
- COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT

QXLX.XX IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LÍNIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)

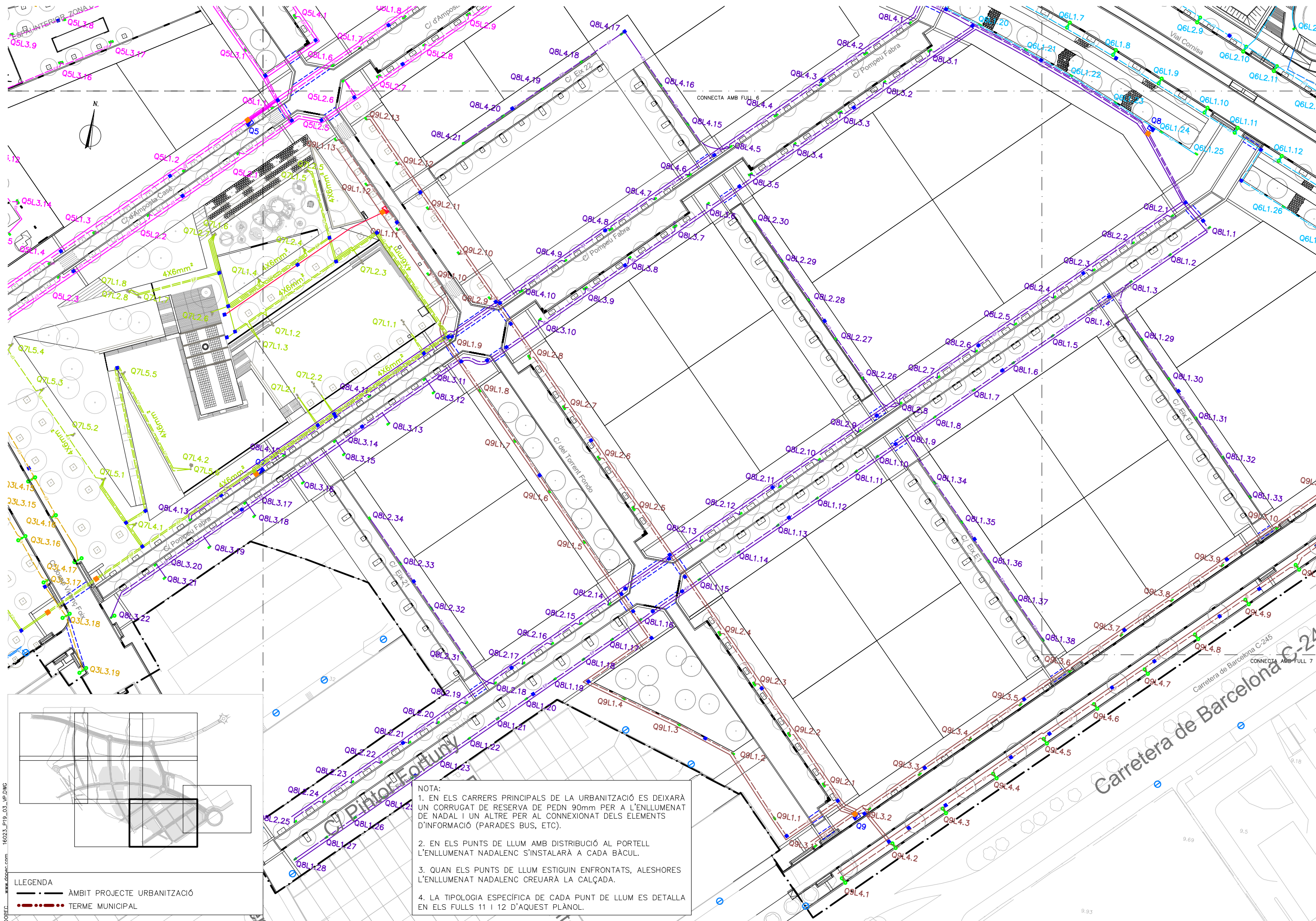
- QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
- ARQUETA 60x60cm
- ARQUETA 40x40cm
- CREUAMENT CALÇADA

NOTA:

- EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEXIONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
- EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
- QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
- LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLANOL.



16023_P19_03_VP.DWG
DOPEC



NOTA:
 1. EN ELS CARRERS PRINCIPALS DE LA URBANITZACIÓ ES DEIXARÀ UN CORRUGAT DE RESERVA DE PEDN 90mm PER A L'ENLLUMENAT DE NADAL I UN ALTRE PER AL CONNEIXONAT DELS ELEMENTS D'INFORMACIÓ (PARADES BUS, ETC).
 2. EN ELS PUNTS DE LLUM AMB DISTRIBUCIÓ AL PORTELL L'ENLLUMENAT NADALENC S'INSTALARÀ A CADA BÀCUL.
 3. QUAN ELS PUNTS DE LLUM ESTIGUIN ENFRONTATS, ALESHORES L'ENLLUMENAT NADALENC CREUARÀ LA CALÇADA.
 4. LA TIPOLOGIA ESPECÍFICA DE CADA PUNT DE LLUM ES DETALLA EN ELS FULLS 11 I 12 D'AQUEST PLÀNOL.

LLEENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q1	L1	Q1L1.1	L3
		Q1L1.2	L3
		Q1L1.3	L3
		Q1L1.4	L3
		Q1L1.5	L3
		Q1L1.6	L3
		Q1L1.7	L3
		Q1L1.8	L3
		Q1L1.9	L3
		Q1L1.10	L3
		Q1L1.11	L3
		Q1L1.12	L3
		Q1L1.13	L3
		Q1L1.14	L3
	L2	Q1L2.1	L3
		Q1L2.2	L3
		Q1L2.3	L3
		Q1L2.4	L3
		Q1L2.5	L3
		Q1L2.6	L3
		Q1L2.7	L3
		Q1L2.8	L3
		Q1L2.9	L3
		Q1L2.10	L3
	L3	Q1L3.1	L2.2
		Q1L3.2	L2.2
		Q1L3.3	L2.2
		Q1L3.4	L2.2
		Q1L3.5	L2.2
		Q1L3.6	L2.2
		Q1L3.7	L2.2
		Q1L3.8	L2.2
		Q1L3.9	L2.2
		Q1L3.10	L2.2
		Q1L3.11	L2.2
		Q1L3.12	L2.1
		Q1L3.13	L2.1
		Q1L3.14	L2.1
		Q1L3.15	L2.1
		Q1L3.16	L2.1
	Q1L3.17	L2.1	
	Q1L3.18	L2.1	
	Q1L3.19	L2.1	
	Q1L3.20	L2.1	
	Q1L3.21	L2.1	
	Q1L3.22	L9	
	Q1L3.23	L9	
	Q1L3.24	L9	
	Q1L3.25	L9	
	Q1L3.26	L9	
Q1L3.27	L9		
L4	Q1L4.1	L1.4	
	Q1L4.2	L1.4	
	Q1L4.3	L1.4	
	Q1L4.4	L1.4	
	Q1L4.5	L1.4	
	Q1L4.6	L1.4	
	Q1L4.7	L1.4	
	Q1L4.8	L1.4	
	Q1L4.9	L1.4	
	Q1L4.10	L1.4	
Q1L4.11	L1.4		
L5	RESERVA REG		
L6	RESERVA		

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM	
Q2	L1	Q2L1.1	L5.1	
		Q2L1.2	L5.1	
		Q2L1.3	L4.1	
		Q2L1.4	L5.1	
		Q2L1.5	L4.1	
		Q2L1.6	L5.1	
		Q2L1.7	L4.1	
		Q2L1.8	L5.1	
		Q2L1.9	L4.1	
		Q2L1.10	L5.1	
		Q2L1.11	L4.1	
		Q2L1.12	L5.1	
		Q2L1.13	L4.1	
		Q2L1.14	L5.1	
		Q2L1.15	L1.1	
		Q2L1.16	L1.1	
		Q2L1.17	L1.1	
		Q2L1.18	L4.1	
		Q2L1.19	L5.2	
		Q2L1.20	L4.1	
		Q2L1.21	L5.1	
		Q2L1.22	L4.1	
		L2	Q2L2.1	L4.1
			Q2L2.2	L5.1
			Q2L2.3	L4.1
			Q2L2.4	L5.1
			Q2L2.5	L4.1
			Q2L2.6	L5.1
	Q2L2.7		L4.1	
	Q2L2.8		L5.1	
	Q2L2.9		L4.1	
	Q2L2.10		L5.1	
	Q2L2.11		L4.1	
	Q2L2.12		L5.1	
	L3	Q2L3.1	L4.1	
		Q2L3.2	L4.1	
		Q2L3.3	L4.1	
		Q2L3.4	L4.1	
		Q2L3.5	L5.1	
		Q2L3.6	L4.1	
		Q2L3.7	L5.1	
		Q2L3.8	L4.1	
		Q2L3.9	L5.1	
		Q2L3.10	L4.1	
	L4	Q2L4.1	L4.2	
		Q2L4.2	L5.1	
		Q2L4.3	L4.2	
		Q2L4.4	L5.1	
		Q2L4.5	L4.2	
		Q2L4.6	L5.1	
Q2L4.7		L4.2		
Q2L4.8		L5.1		
Q2L4.9		L4.2		
Q2L4.10		L5.1		
L5	RESERVA REG			
L6	RESERVA			

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q3	L1	Q3L1.1	L5.2
		Q3L1.2	L4.3
		Q3L1.3	L5.2
		Q3L1.4	L4.3
		Q3L1.5	L5.2
		Q3L1.6	L4.3
		Q3L1.7	L5.2
		Q3L1.8	L4.3
		Q3L1.9	L5.2
		Q3L1.10	L4.3
		Q3L1.11	L5.2
		Q3L1.12	L4.3
		Q3L1.13	L5.2
		Q3L1.14	L4.3
		Q3L1.15	L5.2
		Q3L1.16	L4.3
	L2	Q3L2.1	L4.3
		Q3L2.2	L5.2
		Q3L2.3	L4.3
		Q3L2.4	L5.2
		Q3L2.5	L4.3
		Q3L2.6	L5.2
		Q3L2.7	L4.3
		Q3L2.8	L5.2
		Q3L2.9	L4.3
		Q3L2.10	L5.2
		Q3L2.11	L4.3
		Q3L2.12	L5.2
	L3	Q3L3.1	L5.1
		Q3L3.2	L4.1
		Q3L3.3	L5.1
		Q3L3.4	L4.1
		Q3L3.5	L5.1
		Q3L3.6	L4.1
		Q3L3.7	L5.1
		Q3L3.8	L4.1
		Q3L3.9	L5.1
		Q3L3.10	L4.1
	L4	Q3L4.1	L5.1
		Q3L4.2	L4.1
		Q3L4.3	L5.1
		Q3L4.4	L4.1
		Q3L4.5	L5.1
		Q3L4.6	L4.1
		Q3L4.7	L5.1
		Q3L4.8	L4.1
		Q3L4.9	L5.1
		Q3L4.10	L4.1
		Q3L4.11	L5.1
		Q3L4.12	L4.1
L5	RESERVA REG		
L6	RESERVA		

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q4	L1	Q4L1.1	L3
		Q4L1.2	L3
		Q4L1.3	L3
		Q4L1.4	L3
		Q4L1.5	L3
		Q4L1.6	L3
		Q4L1.7	L3
		Q4L1.8	L3
		Q4L1.9	L3
		Q4L1.10	L3
		Q4L1.11	L3
	L2	Q4L2.1	L8.2
		Q4L2.2	L8.1
		Q4L2.3	L7.1
		Q4L2.4	L7.1
	L3	Q4L3.1	L7.1
		Q4L3.2	L7.1
		Q4L3.3	L7.1
		Q4L3.4	L7.1
		Q4L3.5	L7.1
		Q4L3.6	L7.1
	L4	Q4L4.1	L10.1
		Q4L4.2	L10.1
		Q4L4.3	L6.1
Q4L4.4		L6.1	
Q4L4.5		L6.1	
L5	RESERVA REG		
L6	RESERVA		

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q5	L1	Q5L1.1	L1.3
		Q5L1.2	L1.3
		Q5L1.3	L1.3
		Q5L1.4	L1.3
		Q5L1.5	L1.3
		Q5L1.6	L1.4
		Q5L1.7	L1.4
		Q5L1.8	L2.2
		Q5L1.9	L1.4
		Q5L1.10	L2.2
	L2	Q5L2.1	L1.4
		Q5L2.2	L2.2
		Q5L2.3	L1.5
		Q5L2.4	L1.5
		Q5L2.5	L1.5
		Q5L2.6	L1.5
		Q5L2.7	L1.5
		Q5L2.8	L1.4
		Q5L2.9	L1.5
		Q5L2.10	L1.5
	L3	Q5L3.1	L1.2
		Q5L3.2	L1.2
		Q5L3.3	L1.2
		Q5L3.4	L1.2
		Q5L3.5	L1.2
		Q5L3.6	L1.2
		Q5L3.7	L1.2
		Q5L3.8	L1.2
		Q5L3.9	L1.4
		Q5L3.10	L1.4
	L4	Q5L4.1	L2.4
		Q5L4.2	L2.4
		Q5L4.3	L2.4
		Q5L4.4	L2.4
		Q5L4.5	L2.4
		Q5L4.6	L2.4
		Q5L4.7	L2.4
		Q5L4.8	L2.4
		Q5L4.9	L2.4
		Q5L4.10	L2.4
	L5	RESERVA ENLLUMENAT NADAL	
	L6	RESERVA	

LEGENDA ENLLUMENAT

- L1.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L074.A 85W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció10.2)
- L1.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L054.A 53W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció11)
- L1.3. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L064.DS 63W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció69; S14.2)
- L1.4. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L034.A 32W,4000K I INCLINACIÓ 0°/10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció69; S14.2; S13.1; S14.1)
- L1.5. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L054.DS 53W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- L1.6. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L034.DS 32W,4000K), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció69; S14.2)
- L1.7. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L074.DS 85W,4000K), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- L2.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L044.DS (41W,4000K I INCLINACIÓ 10°) CAP A CALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L034.DS (32W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A VORERA. (secció15.2 i 15.1)
- L2.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L054.DS (53W,4000K I INCLINACIÓ 0°/10°) CAP A CALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L034.DS (32W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A VORERA. (secció15.3; S13.1;S14.1)
- L2.3. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L034.A 32W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció10.2)
- L2.4. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L074.A (85W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A CALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L044.DS (41W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A VORERA. (secció8 i SECCIÓ 10.1)
- L3. COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 (78W, 4000K, INCLINACIÓ 0°) DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 3.1 I 3.2)
- L4.1. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L054.AS2 (42,2W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L034.AS2 (25W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 5.1, SECCIÓ 5.3,SECCIÓ 7.1)
- L4.2. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L064.AS2 (51W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L034.AS2 (25W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 4)
- L4.3. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS2 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.2)
- L4.4. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L054.AS2 (42,2W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.1)
- L5.1. COLUMNA TUBULAR DE 5m D'ALÇADA AMB BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD I LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L034.AS2 (25W,4000K, INCLINACIÓ 0°/5° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 5.1, SECCIÓ 4, SECCIÓ 5.3)
- L5.2. COLUMNA TUBULAR DE 5m D'ALÇADA AMB BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD I LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L024.AS2 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.2)
- L5.3. COLUMNA TUBULAR DE 5m D'ALÇADA AMB BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD I LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.1)
- L6.1. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD MUNTAT A 8 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L094.AS1 (78W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS1 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 10° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 2.1; 2.2)
- L6.2. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD MUNTAT A 8 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L094.AS1 (78W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS1 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 1)
- L6.3. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD MUNTAT A 8 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L124.AS2 (104W,4000K, PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS1 (18,5W,4000K, PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- L7.1. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS1 (78W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 2.1)
- L7.2. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L124.AS2 (104W,4000K, INCLINACIÓ 10° PER CALÇADA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 17)
- L8.1. COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES (8.7M –1UT–, 9.6 M – 1 UT– I 10,5 M – 2 UTS), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (ROTONDA 1)
- L8.2. COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES (8.7M –2UT–, 9.6 M – 1 UT– I 10,5 M – 3 UTS), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (ROTONDA 2)
- L9. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L074.A 85W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció16)
- L10.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°/10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció18.1 cul de sac)
- L10.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS1 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (vial interior parcel·la REE)
- L10.3. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD AMB 1 LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS1 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°) I UNA ALTRA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°/10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (CUL DE SAC SECCIÓ 18.1)
- L11. PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- L12.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4m D'ALÇADA AMB 1 LLUMINÀRIA TIPUS PRQ.L033.A (32W, 3000K) DE CARANDINI O EQUIVALENT (PARCS TORRE ROJA)
- L12.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4m D'ALÇADA AMB 2 LLUMINÀRIA TIPUS PRQ.L033.A (32W, 3000K) DE CARANDINI O EQUIVALENT (PARCS TORRE ROJA)

NOTA: NO ES DETALLA LA TIPOLOGIA DE LES LLUMINÀRIES DEL QUADRE Q7 PERQUE JA QUEDEN DEFINIDES EN EL PLÀNOL DE LA PLAÇA



NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q6	L1	Q6L1.1	L8.2
		Q6L1.2	L8.2
		Q6L1.3	L8.2
		Q6L1.4	L8.2
		Q6L1.5	L8.2
		Q6L1.6	L8.2
		Q6L1.7	L8.2
		Q6L1.8	L8.2
		Q6L1.9	L8.2
		Q6L1.10	L8.2
		Q6L1.11	L8.2
		Q6L1.12	L8.2
		Q6L1.13	L8.2
		Q6L1.14	L8.2
		Q6L1.15	L1.2
		Q6L1.16	L1.2
		Q6L1.17	L1.2
		Q6L1.18	L1.2
		Q6L1.19	L1.2
		Q6L1.20	L1.2
		Q6L1.21	L1.2
		Q6L1.22	L1.2
		Q6L1.23	L1.2
		Q6L1.24	L1.2
		Q6L1.25	L1.2
		Q6L1.26	L1.2
		Q6L1.27	L1.2
Q6L1.28	L1.2		
Q6	L2	Q6L2.1	L6.2
		Q6L2.2	L6.2
		Q6L2.3	L6.2
		Q6L2.4	L6.2
		Q6L2.5	L6.2
		Q6L2.6	L6.2
		Q6L2.7	L6.2
		Q6L2.8	L6.2
		Q6L2.9	L6.2
		Q6L2.10	L6.2
		Q6L2.11	L6.2
		Q6L2.12	L6.2
		Q6L2.13	L6.2
		Q6L2.14	L6.2
		Q6L2.15	L1.2
		Q6L2.16	L1.2
		Q6L2.17	L1.2
		Q6L2.18	L1.2
Q6L2.19	L1.2		
Q6	L3	Q6L3.1	L6.2
		Q6L3.2	L6.2
		Q6L3.3	L6.2
		Q6L3.4	L6.2
		Q6L3.5	L5.1
		Q6L3.6	L4.2
		Q6L3.7	L6.1
		Q6L3.8	L6.1
		Q6L3.9	L6.1
		Q6L3.10	L6.1
		Q6L3.11	L6.1
		Q6L3.12	L10.1
Q6L3.13	L10.1		
Q6L3.14	L10.3		
Q6L3.15	L10.2		
Q6L3.16	L10.2		
Q6L3.17	L10.2		
Q6L3.18	L10.2		
Q6L3.19	L10.2		
Q6L3.20	L10.2		
Q6L3.21	L10.2		
L4	RESERVA ENLLUMENAT		
L5	RESERVA REG		
L6	RESERVA		

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q8	L1	Q8L1.1	L1.5
		Q8L1.2	L1.5
		Q8L1.3	L1.5
		Q8L1.4	L1.5
		Q8L1.5	L1.5
		Q8L1.6	L1.5
		Q8L1.7	L1.5
		Q8L1.8	L1.5
		Q8L1.9	L1.5
		Q8L1.10	L1.5
		Q8L1.11	L1.5
		Q8L1.12	L1.5
		Q8L1.13	L1.5
		Q8L1.14	L1.5
		Q8L1.15	L1.5
		Q8L1.16	L1.6
		Q8L1.17	L1.6
		Q8L1.18	L1.6
		Q8L1.19	L1.6
		Q8L1.20	L1.6
		Q8L1.21	L1.6
		Q8L1.22	L1.6
		Q8L1.23	L1.6
		Q8L1.24	L1.6
		Q8L1.25	L1.6
		Q8L1.26	L1.6
		Q8L1.27	L1.6
Q8L1.28	L1.4		
Q8L1.29	L1.3		
Q8L1.30	L1.3		
Q8L1.31	L1.3		
Q8L1.32	L1.3		
Q8L1.33	L1.3		
Q8L1.34	L1.3		
Q8L1.35	L1.3		
Q8L1.36	L1.3		
Q8L1.37	L1.3		
Q8L1.38	L1.3		
Q8	L2	Q8L2.1	L1.5
		Q8L2.2	L1.5
		Q8L2.3	L1.5
		Q8L2.4	L1.5
		Q8L2.5	L1.5
		Q8L2.6	L1.5
		Q8L2.7	L1.5
		Q8L2.8	L1.5
		Q8L2.9	L1.5
		Q8L2.10	L1.5
		Q8L2.11	L1.5
		Q8L2.12	L1.5
		Q8L2.13	L1.5
		Q8L2.14	L1.6
		Q8L2.15	L1.6
		Q8L2.16	L1.6
		Q8L2.17	L1.6
		Q8L2.18	L1.6
		Q8L2.19	L1.6
		Q8L2.20	L1.6
		Q8L2.21	L1.6
		Q8L2.22	L1.6
		Q8L2.23	L1.6
		Q8L2.24	L1.6
		Q8L2.25	L1.6
		Q8L2.26	L1.3
		Q8L2.27	L1.3
Q8L2.28	L1.3		
Q8L2.29	L1.3		
Q8L2.30	L1.3		
Q8L2.31	L1.7		
Q8L2.32	L1.7		
Q8L2.33	L1.7		
Q8L2.34	L1.7		
Q8	L3	Q8L3.1	L2.2
		Q8L3.2	L1.4
		Q8L3.3	L2.2
		Q8L3.4	L1.4
		Q8L3.5	L2.2
		Q8L3.6	L1.4
		Q8L3.7	L2.2
		Q8L3.8	L1.4
		Q8L3.9	L2.2
		Q8L3.10	L1.4
		Q8L3.11	L1.2
		Q8L3.12	L1.2
		Q8L3.13	L1.2
		Q8L3.14	L1.2
		Q8L3.15	L1.2
		Q8L3.16	L1.2
		Q8L3.17	L1.2
		Q8L3.18	L1.2
Q8L3.19	L1.2		
Q8L3.20	L1.4		
Q8L3.21	L1.4		
Q8L3.22	L1.4		

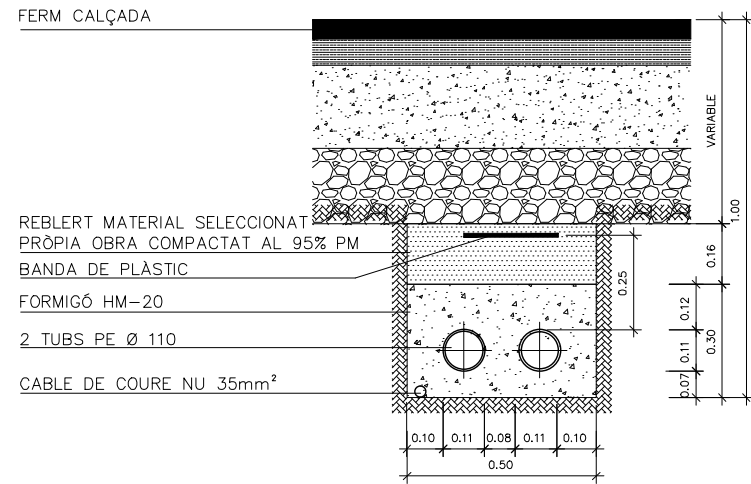
NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q8	L4	Q8L4.1	L1.4
		Q8L4.2	L2.2
		Q8L4.3	L1.4
		Q8L4.4	L2.2
		Q8L4.5	L1.4
		Q8L4.6	L2.2
		Q8L4.7	L1.4
		Q8L4.8	L2.2
		Q8L4.9	L1.4
		Q8L4.10	L2.2
		Q8L4.11	L2.2
		Q8L4.12	L1.2
		Q8L4.13	L1.2
		Q8L4.14	L1.2
		Q8L4.15	L1.2
		Q8L4.16	L1.2
		Q8L4.17	L1.3
		Q8L4.18	L1.3
		Q8L4.19	L1.3
		Q8L4.20	L1.3
		Q8L4.21	L1.3
L5	RESERVA ENLLUMENAT NADAL		
L6	RESERVA		

NÚMERO DE QUADRE ENLLUMENAT	NÚMERO DE LÍNIA	NÚMERO DE PUNT DE LLUM	TIPOLOGIA DE PUNT DE LLUM
Q8	L1	Q8L1.1	L1.2
		Q8L1.2	L1.2
		Q8L1.3	L1.2
		Q8L1.4	L1.2
		Q8L1.5	L1.2
		Q8L1.6	L1.2
		Q8L1.7	L1.2
		Q8L1.8	L1.2
		Q8L1.9	L1.3
		Q8L1.10	L1.3
		Q8L1.11	L1.3
		Q8L1.12	L1.3
	L2	Q8L2.1	L2.4
		Q8L2.2	L2.4
		Q8L2.3	L2.4
		Q8L2.4	L2.4
		Q8L2.5	L2.4
		Q8L2.6	L2.4
	L3	Q8L3.1	L1.7
		Q8L3.2	L1.7
		Q8L3.3	L1.7
		Q8L3.4	L1.7
		Q8L3.5	L1.7
		Q8L3.6	L1.7
		Q8L3.7	L1.7
		Q8L3.8	L1.7
		Q8L3.9	L1.7
		Q8L3.10	L1.7
		Q8L3.11	L1.7
		Q8L3.12	L1.7
	L4	Q8L4.1	L6.3
		Q8L4.2	L6.3
		Q8L4.3	L6.3
		Q8L4.4	L6.3
		Q8L4.5	L6.3
		Q8L4.6	L6.3
Q8L4.7		L6.3	
Q8L4.8		L6.3	
Q8L4.9		L6.3	
Q8L4.10		L6.3	
Q8L4.11		L6.3	
Q8L4.12		L6.3	
L5	RESERVA ENLLUMENAT NADAL		
L6	RESERVA		

LEGENDA ENLLUMENAT

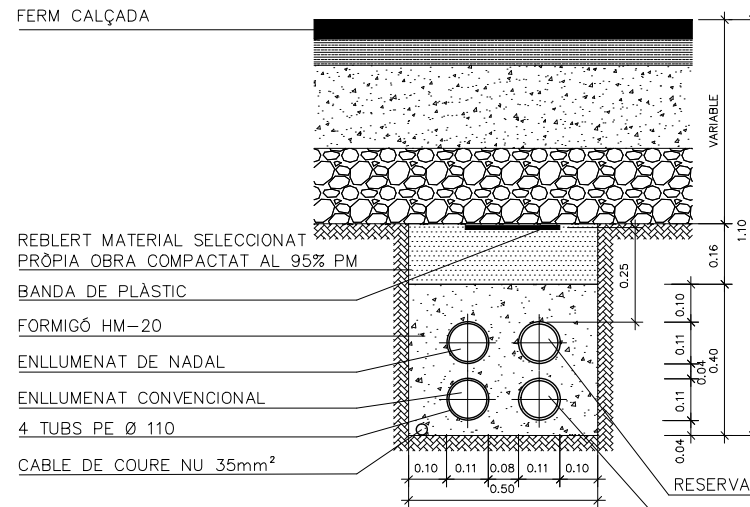
- L1.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L074.A 85W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció10.2)
- L1.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L054.A 53W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció11)
- L1.3. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L064.DS 63W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció19; S14.2)
- L1.4. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L034.A 32W,4000K I INCLINACIÓ 0°/10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció19; S14.2; S13.1; S14.1)
- L1.5. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L054.DS 53W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- L1.6. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L034.DS 32W,4000K), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció19; S14.2)
- L1.7. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L074.DS 85W,4000K), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- L2.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L044.DS (41W,4000K I INCLINACIÓ 10°) CAP A CALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L034.DS (32W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A VORERA. (secció15.2 i 15.1)
- L2.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L054.DS (53W,4000K I INCLINACIÓ 0°/10°) CAP A CALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L034.DS (32W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A VORERA. (secció15.3; S13.1; S14.1)
- L2.3. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L034.A 32W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció10.2)
- L2.4. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ LED DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L074.A (85W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A CALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS PRQ.L044.DS (41W,4000K I INCLINACIÓ 0°) CAP A VORERA. (secció18 I SECCIÓ 10.1)
- L3. COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 (78W, 4000K, INCLINACIÓ 0°) DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 3.1 I 3.2)
- L4.1. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L054.AS2 (42,2W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L034.AS2 (25W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 5.1, SECCIÓ 5.3,SECCIÓ 7.1)
- L4.2. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L064.AS2 (51W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L034.AS2 (25W,4000K, INCLINACIÓ 0° I 5° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 4)
- L4.3. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS2 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.2)
- L4.4. COLUMNA TUBULAR DE 7m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 7 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L054.AS1 (42,2W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.1)
- L5.1. COLUMNA TUBULAR DE 5m D'ALÇADA AMB BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD I LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L034.AS2 (25W,4000K, INCLINACIÓ 0°/5° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 5.1, SECCIÓ 4, SECCIÓ 5.3)
- L5.2. COLUMNA TUBULAR DE 5m D'ALÇADA AMB BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD I LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L024.AS2 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.2)
- L5.3. COLUMNA TUBULAR DE 5m D'ALÇADA AMB BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD I LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 7.1)
- L6.1. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD MUNTAT A 8 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L094.AS1 (78W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS1 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 10° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 2.1; 2.2)
- L6.2. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD MUNTAT A 8 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L094.AS1 (78W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS1 (18,5W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 1)
- L6.3. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD MUNTAT A 8 M D'ALÇADA I 1 LLUMENERA TIPUS LED SCL.L124.AS2 (104W,4000K, PER CALÇADA) I AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD MUNTAT A 5 M D'ALÇADA I LLUMENERA TIPUS LED SCL.L024.AS1 (18,5W,4000K, PER VORERA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
- L7.1. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS1 (78W,4000K, INCLINACIÓ 0° PER CALÇADA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 2.1)
- L7.2. COLUMNA TUBULAR DE 8m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L124.AS2 (104W,4000K, INCLINACIÓ 10° PER CALÇADA), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (SECCIÓ 17)
- L8.1. COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES (8.7M -1UT-, 9.6 M - 1 UT- I 10,5 M - 2 UTS), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (ROTONDA 1)
- L8.2. COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES (8.7M -2UT-, 9.6 M - 1 UT- I 10,5 M - 3 UTS), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (ROTONDA 2)
- L9. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB PROJECTOR TIPUS PRQ LED (PRQ.L074.A 85W,4000K I INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció16)
- L10.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°/10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (secció18.1 cul de sac)
- L10.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB 1 BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS1 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (vial interior parcel·la REE)
- L10.3. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 0,5m DE LONGITUD AMB 1 LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L044.AS1 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°) I UNA ALTRA TIPUS LED SCL.L044.AS2 (35,5W,4000K, INCLINACIÓ 0°/10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT (CUL DE SAC SECCIÓ 18.1)
- L11. PROJECTOR TIPUS LED TOP.AL034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
- L12.1. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4m D'ALÇADA AMB 1 LLUMINÀRIA TIPUS PRQ.L033.A (32W, 3000K) DE CARANDINI O EQUIVALENT (PARCS TORRE ROJA)
- L12.2. COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4m D'ALÇADA AMB 2 LLUMINÀRIA TIPUS PRQ.L033.A (32W, 3000K) DE CARANDINI O EQUIVALENT (PARCS TORRE ROJA)

NOTA: NO ES DETALLA LA TIPOLOGIA DE LES LLUMINÀRIES DEL QUADRE Q7 PERQUE JA QUEDEN DEFINIDES EN EL PLÀNOL DE LA PLAÇA



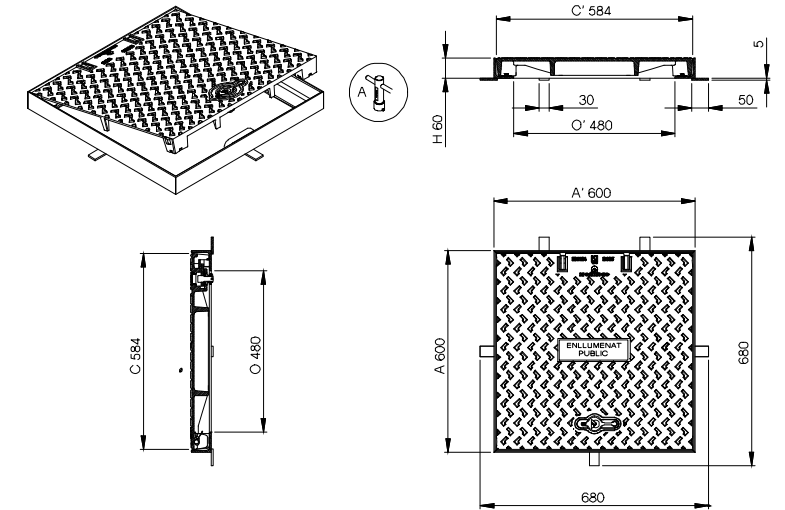
RASA PER CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT SOTA CALÇADA

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



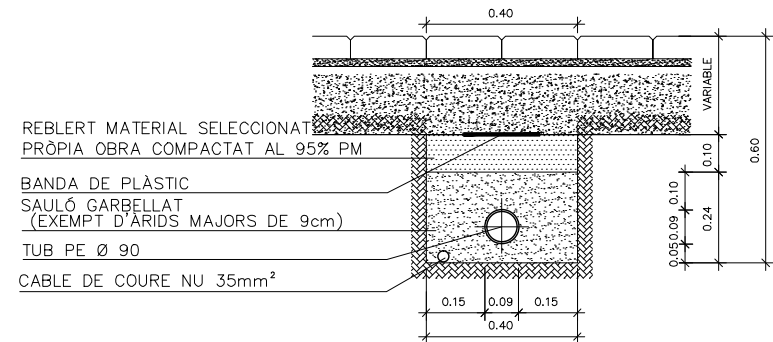
RASA CONJUNTA PER CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT + ELEMENTS D'INFORMACIÓ + ENLLUMENAT DE NADAL, SOTA CALÇADA

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



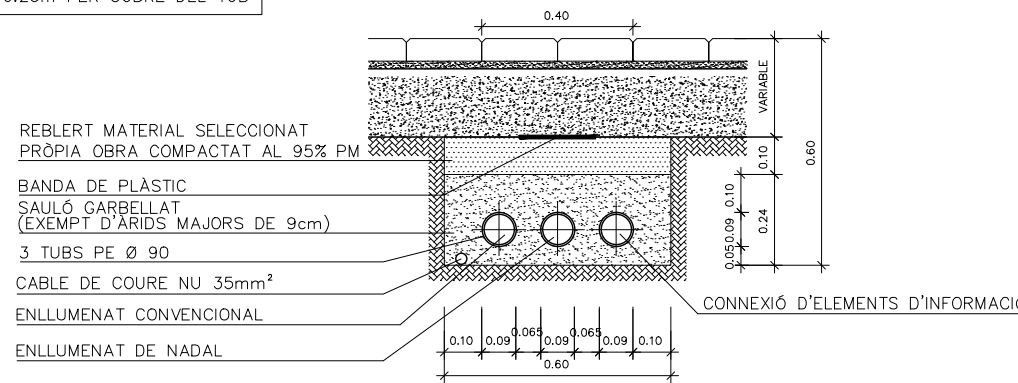
TAPA DE FOSA DÚCTIL DE 600x600mm PER A UNA CÀRREGA DE TRENCAMENT DE 25T S/E

NOTA :
S'HA DE COL·LOCAR UNA CINTA DE SENYALITZACIÓ QUE ADVERTEIXI DE L'EXISTÈNCIA DE CABLES D'ENLLUMENAT EXTERIOR, SITUADA A UNA DISTÀNCIA MÍNIMA DEL NIVELL DEL CARRER DE 0.10m I A 0.25m PER SOBRE DEL TUB



RASA PER CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT SOTA VORERA

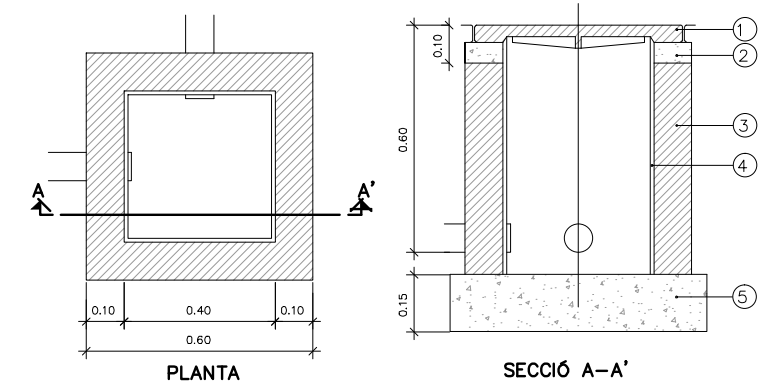
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



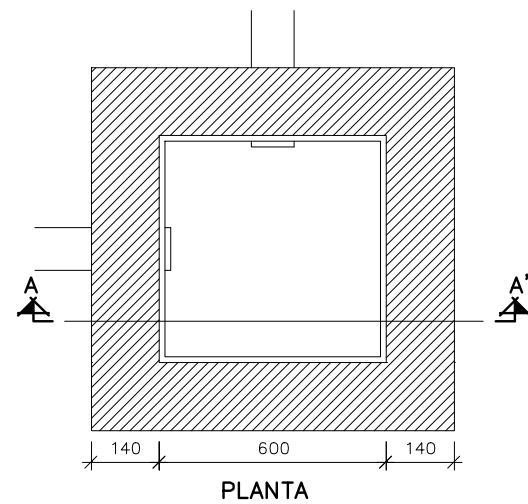
RASA CONJUNTA PER CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT + ELEMENTS D'INFORMACIÓ + ENLLUMENAT DE NADAL, SOTA VORERA

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

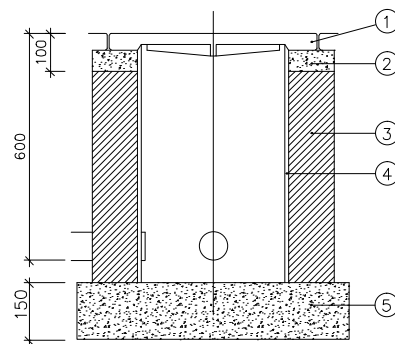
- ① - TAPA PERICÓ.
- ② - FORMIGÓ 175Kg/cm².
- ③ - PARET DE TOTXO O FORMIGÓ PREFABRICAT MIN.10cm HM-20
- ④ - ENLUCIDO.
- ⑤ - FORMIGÓ HM-150



TAPA PERICÓ ENLLUMENAT 40 X 40 cm S/E



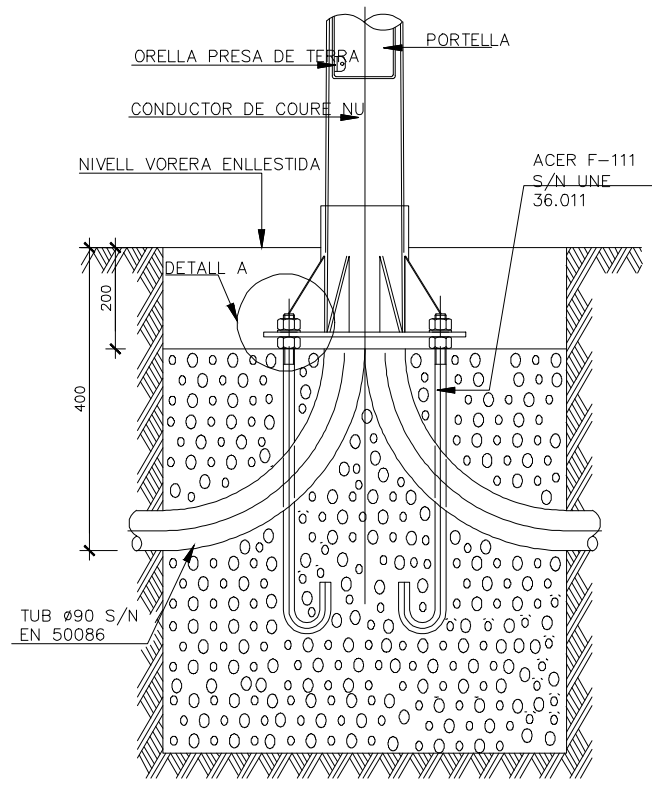
PLANTA



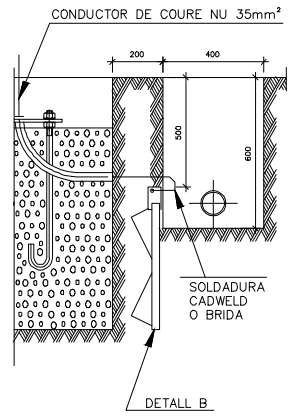
SECCIÓ A-A'

ARQUETA 60x60x60cm S/E

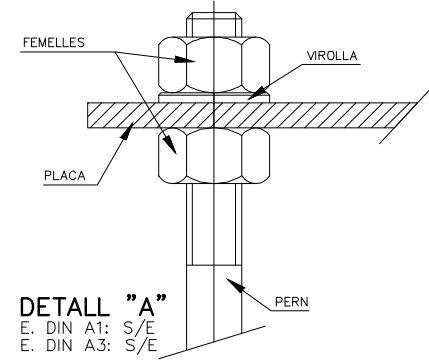
- 1-TAPA ARQUETA.
- 2-FORMIGÓ 175Kg/cm².
- 3-PARET DE MAÓ CALAT
- 4-ENFOSCAT.
- 5-CAPA DE DRENATGE DE MATERIAL PORÓS (LLIT DE GRAVA)



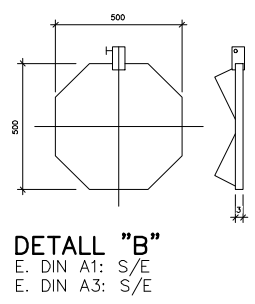
DETALL CIMENTACIÓ COLUMNA
E. DIN A1: 15
E. DIN A3: 30



DETALL "B"

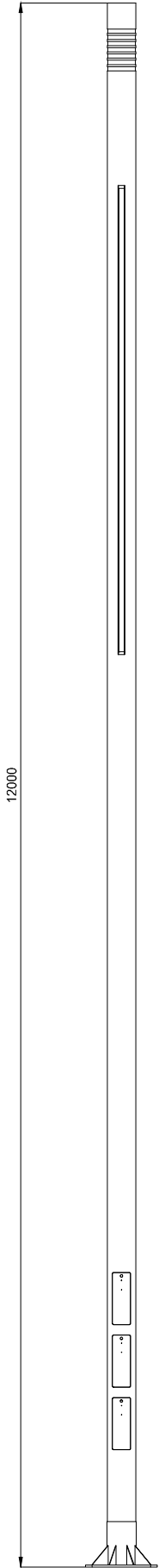


DETALL "A"
E. DIN A1: S/E
E. DIN A3: S/E

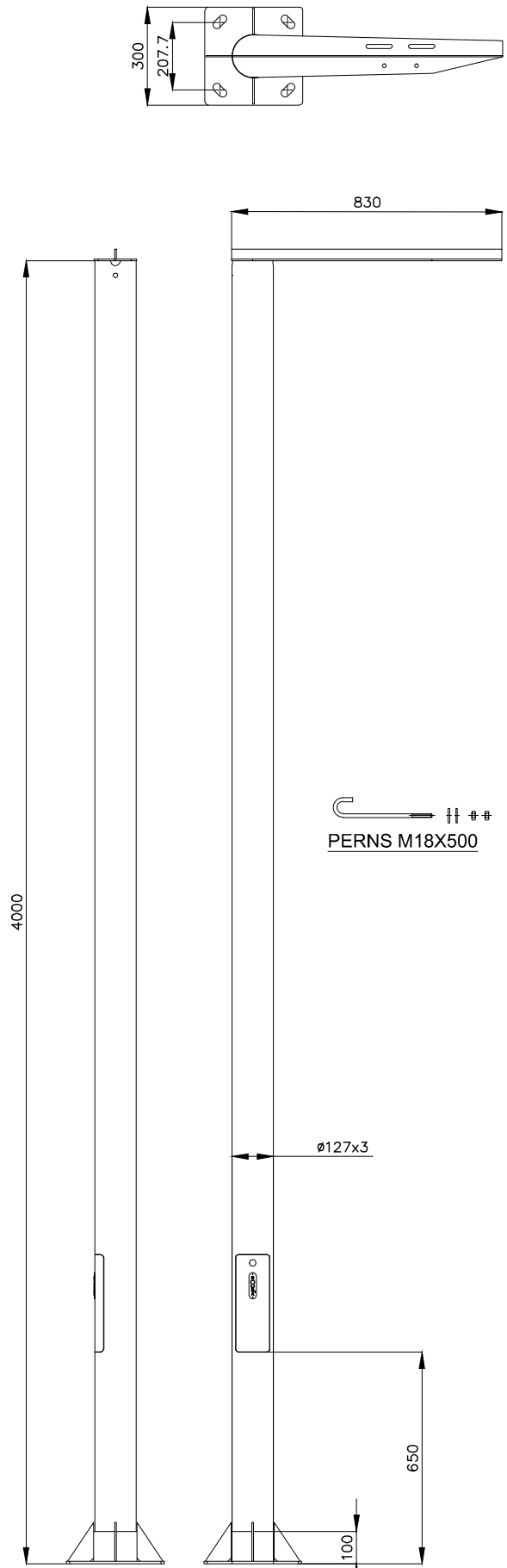


DETALL "B"
E. DIN A1: S/E
E. DIN A3: S/E

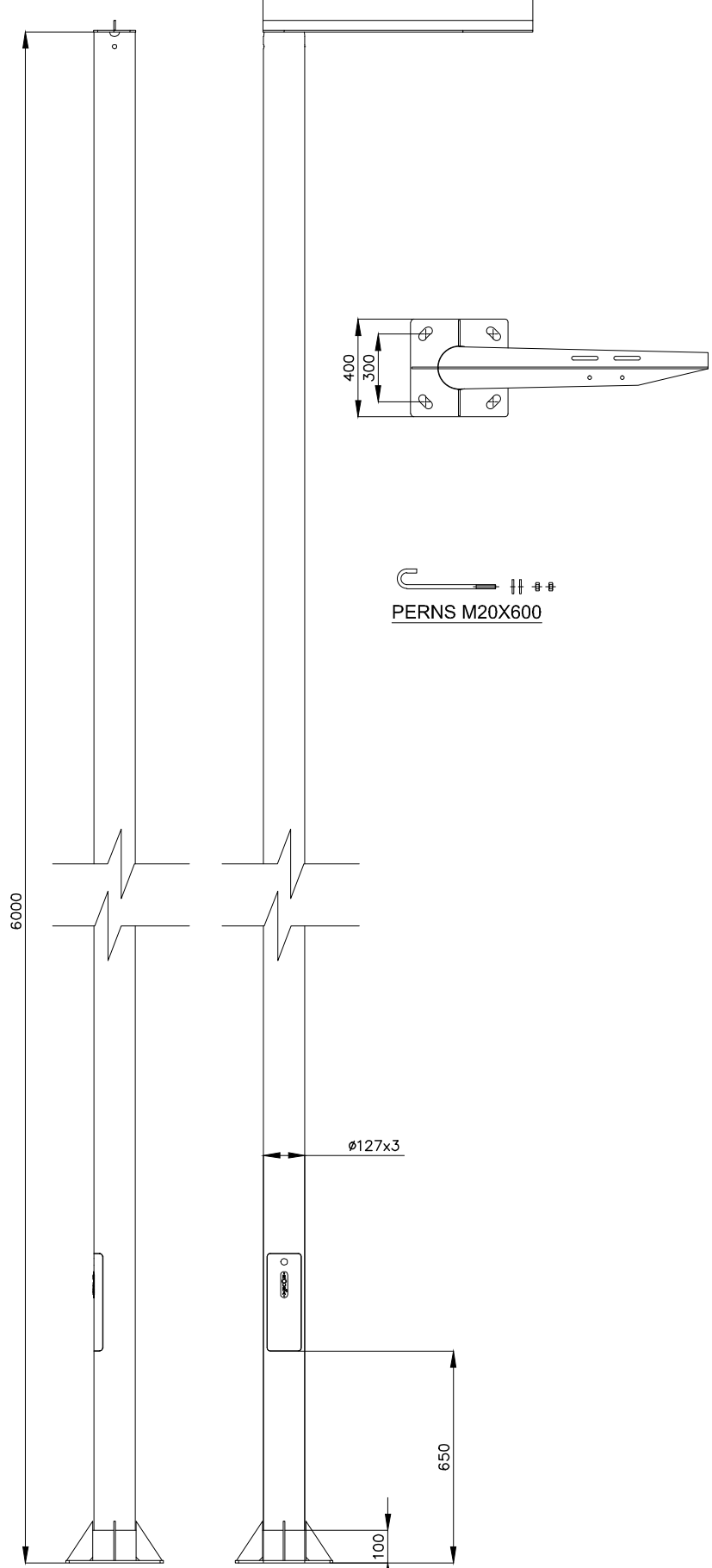
	4.00 - 5.00 - 6.00 MTS	7.00 - 8.00 MTS	9.00 MTS	12.00 MTS
ALÇADA, BACULS O COLUMNES	4.00 - 5.00 - 6.00 MTS	7.00 - 8.00 MTS	9.00 MTS	12.00 MTS
DIMENSIONS EXCAVACIÓ	600x600x1000	600x600x1200	800x800x1300	800x800x1400
DIMENSIONS MASSIS FORMIGÓ	600x600x800	600x600x1000	800x800x1100	800x800x1200
VOLUM EXCAVACIÓ	0.36m ³	0.432m ³	0.832m ³	0.896m ³
VOLUM MASSIS FORMIGÓ	0.288m ³	0.360m ³	0.704m ³	0.768m ³
PERNS	4x18x500	4x22x600	4x24x700	4x24x700



DETALL COLUMNA TIPUS PRIM 12m DE ROURA O EQUIVALENT
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

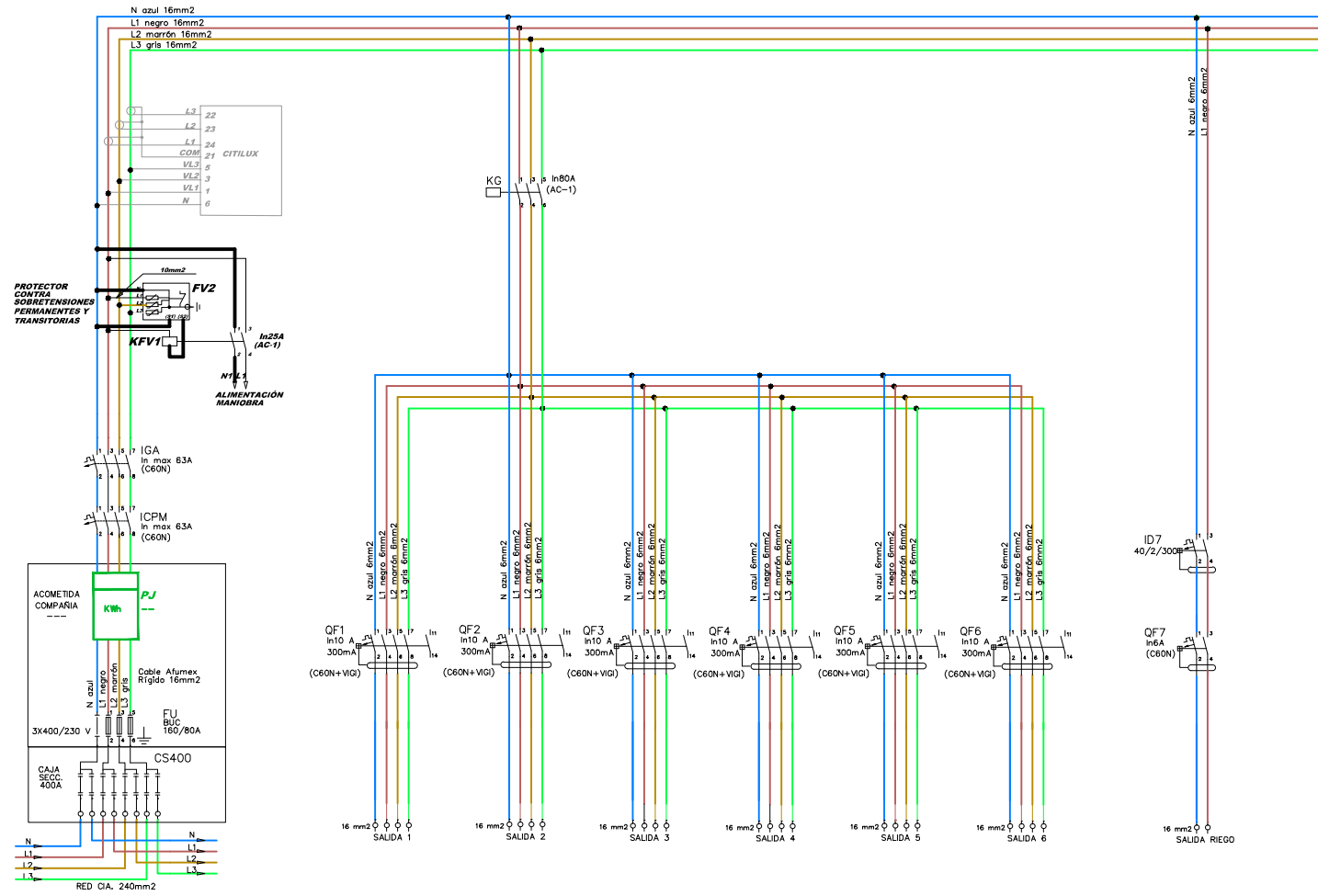


DETALL COLUMNA PLUS 4m DE ROURA O EQUIVALENT (FUST CILÍNDRIC EN ACER GALVANITZAT)
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

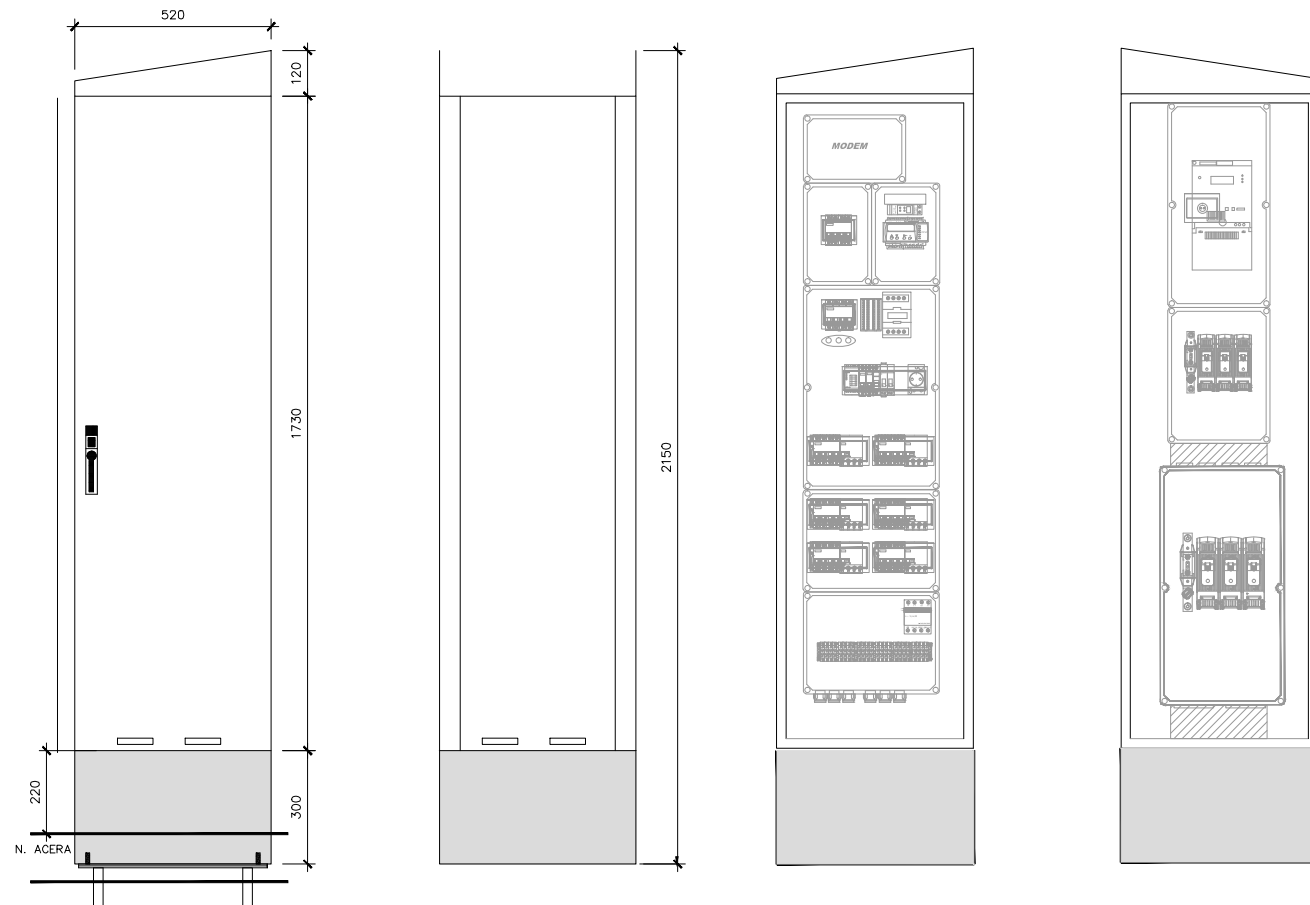


DETALL COLUMNA PLUS 6m DE ROURA O EQUIVALENT (FUST CILÍNDRIC EN ACER GALVANITZAT)
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

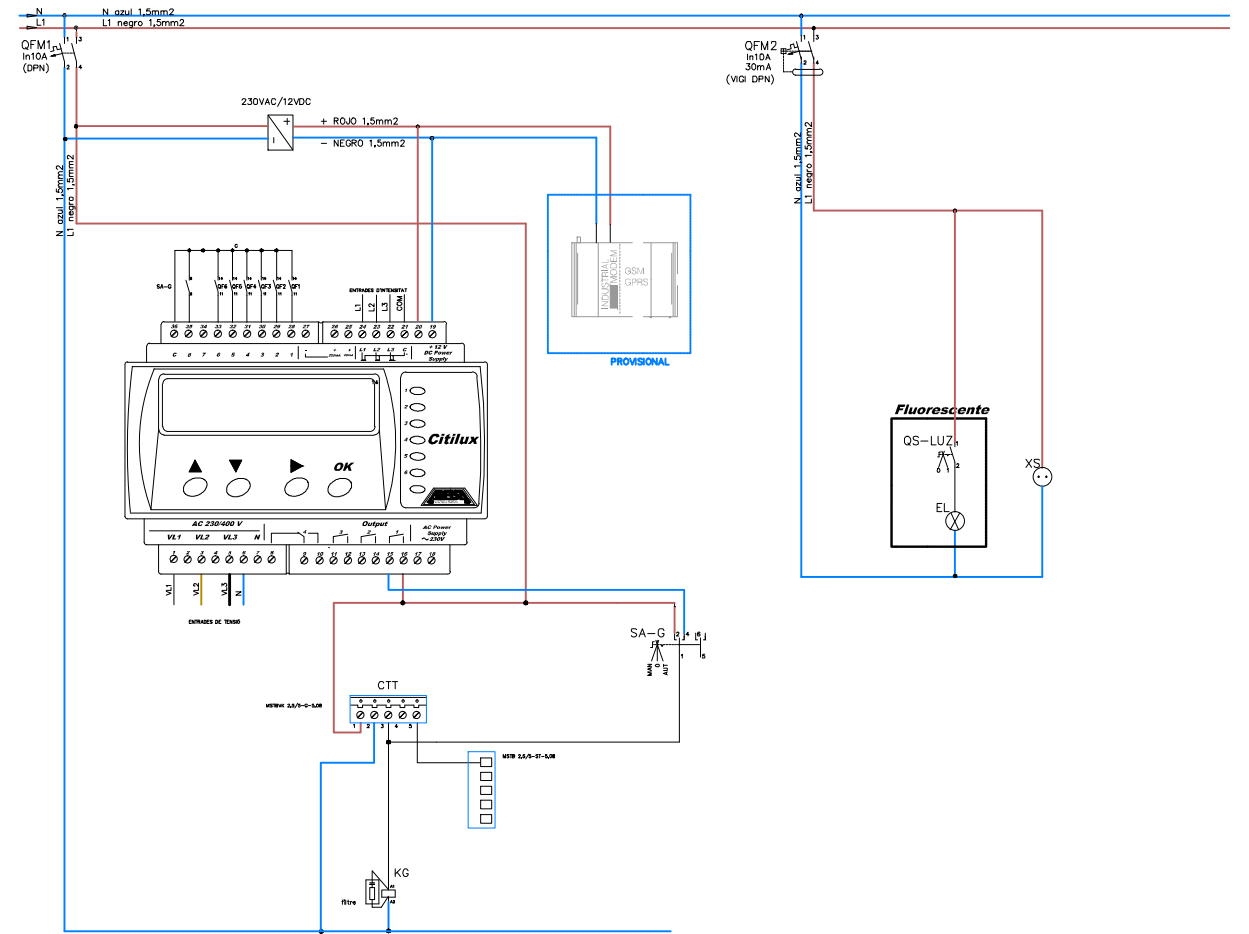
16023_P19_04_VF.DWG
www.dopec.com
DOPEC



MONOLIT-2 BCN 6S, D'ARELSA O EQUIVALENT
ESQUEMA DE POTÈNCIA
 E. DIN A1: S/E
 E. DIN A3: S/E



MONOLIT-2 BCN 6S, D'ARELSA O EQUIVALENT
ESQUEMA DE COMANDAMENT
 E. DIN A1: S/E
 E. DIN A3: S/E



QUADRE D'ENLLUMENAT TIPUS MONOLIT 2 BCN 6 SORTIDES, D'ARELSA O EQUIVALENT
ESQUEMA TOPOGRÀFIC
 E. DIN A1: 1/5
 E. DIN A3: 1/10

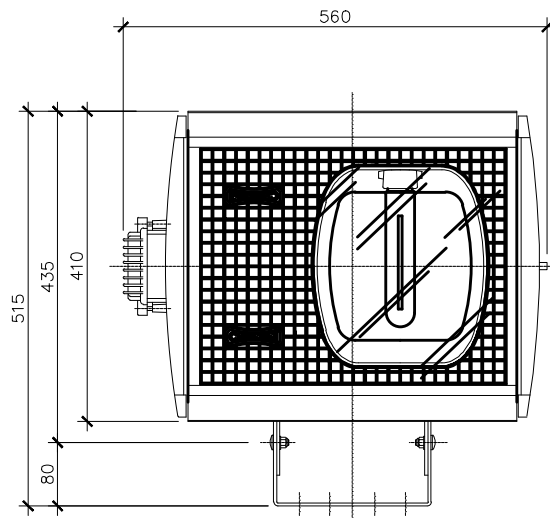
DOPEC 16023_P19_04_VF.DWG

www.dopec.com

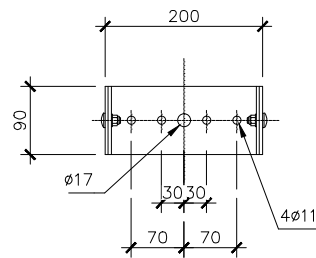


NOTA:
A LA DESCRIPCIÓ DEL TIPUS DE PROJECTOR,
S'AFEGEIX L'OPCIÓ DE MUNTATGE DE LA FIXACIÓ

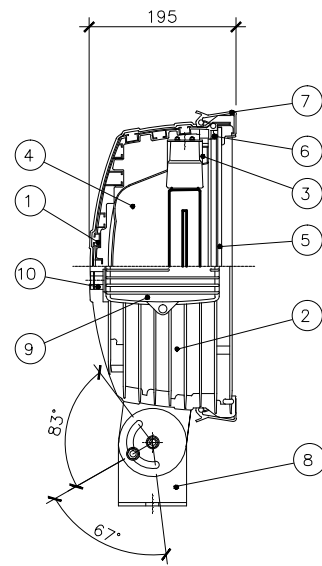
PRQ-XXX/X
 ↳ OPCIONS DE FIXACIÓ
 ↳ TIPUS PROJECTOR



VISTA FRONTAL



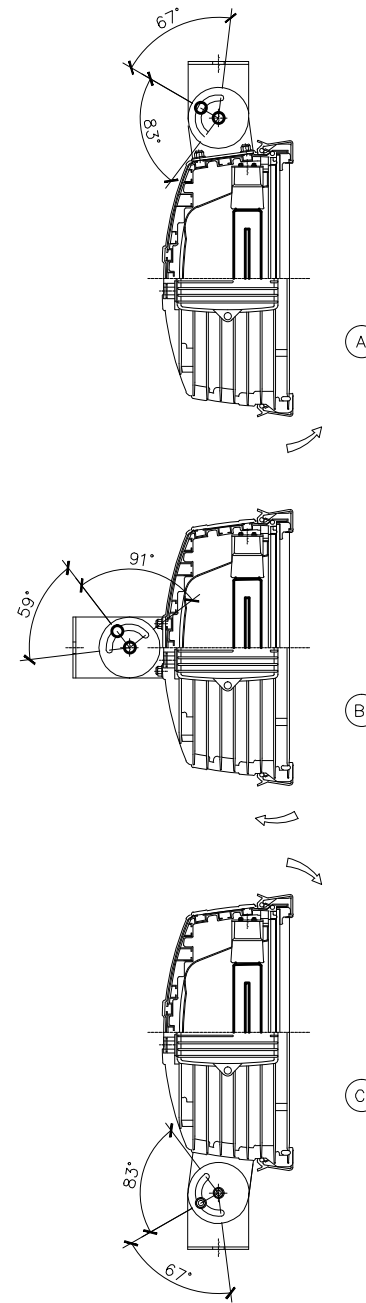
FIXACIÓ



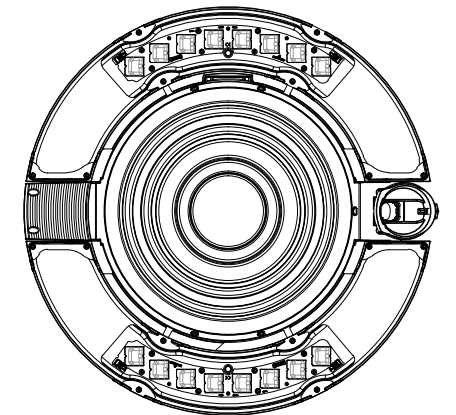
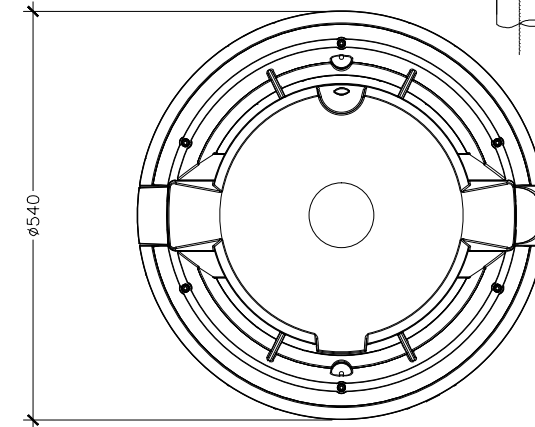
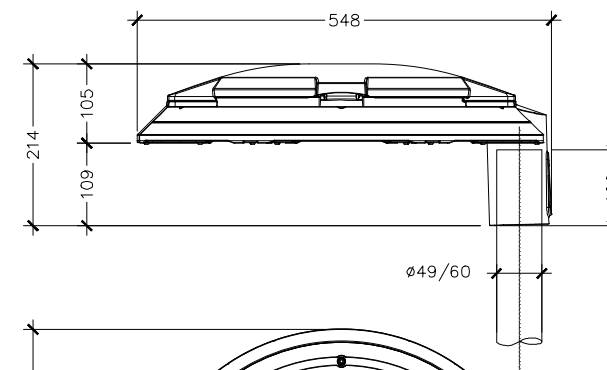
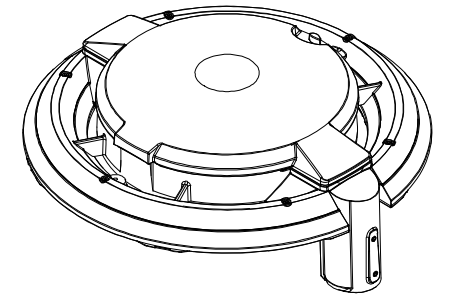
SEMI SECCIÓ LATERAL

- (1) Arrencador incorporat en equip
 (2) Làmpada amb arrencador incorporat
 EC: làmpada el·líptica clara
 EF: làmpada el·líptica fosfòrica
 T: làmpada tubular clara

TIPUS	EQUIP (W)
PRQ-104 E27	Vm 125 Vsap 70 EF/T (1) Vsap 70 EF (2) Vmh 100 EC
PRQ-104 E40	Vm 250 Vm 250 2N Vsap 100 T Vsap 100 2N T Vsap 150 T Vsap 150 2N T Vsap 250 T Vsap 250 2N T Vmh 150 T Vmh 250 T 3A



ORIENTACIÓ PROJECTOR:
ANGLE MAX. GIR 150°



LLUMINARIA SCL LED
DE CARANDINI O EQUIVALENT
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

MARCA	DENOMINACIÓ	MATERIAL
1	COS ARMADURA	Al, EXTRUSIONAT
2	TAPA LATERAL	Al, FUND. INJECTAT
3	SUPORT PORTABOMBETES	Fe, ZINCAT
4	REFLECTOR ASIMÈTRIC LONGITUDINAL	XAPA D'ALUMINI
5	VIDRE DE TANCAMENT	TEMPLAT
6	JUNTA DE TANCAMENT	SILICONA
7	PESTELL DE TANCAMENT	Al, EXTRUSIONAT
8	FIXACIÓ	DURALUMINI
9	TAPA CAIXA CONEXIÓ	Al, FUND. INJECTAT
10	PREMSAESTOPES M20	LLAUTÓ NIQUELAT

DETALL LLUMINARIA PRQ-104 DE CARANDINI O EQUIVALENT

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

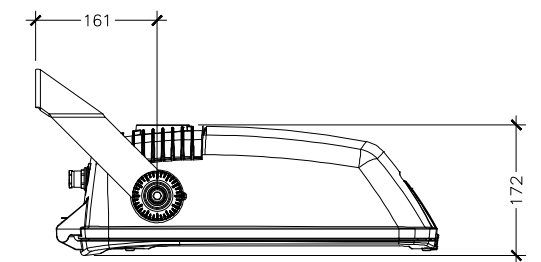
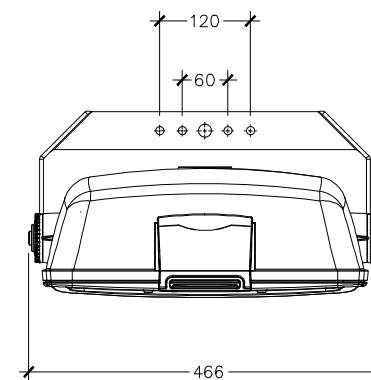
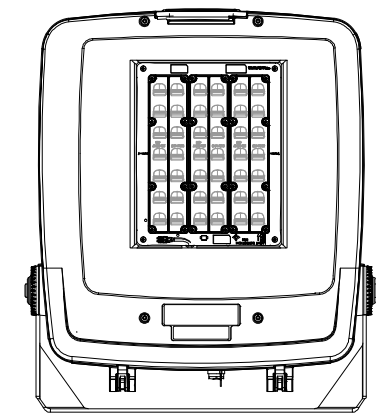
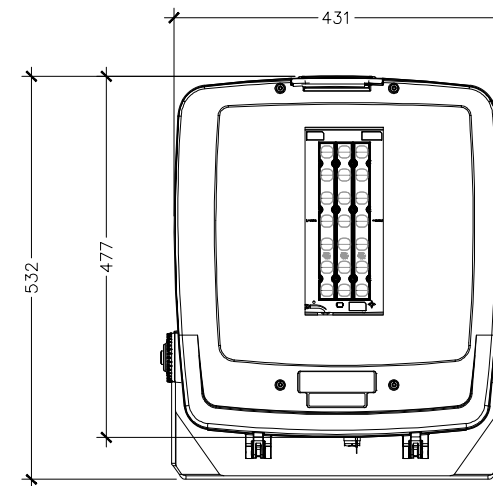
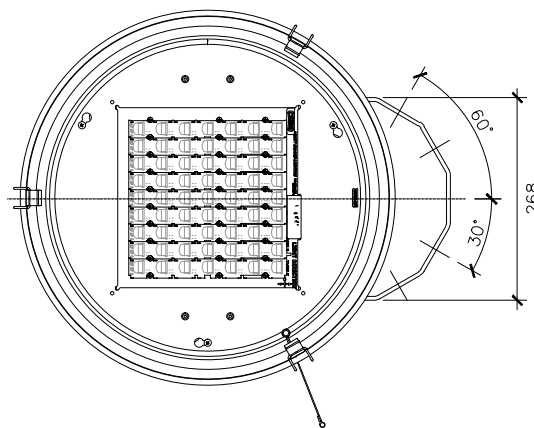
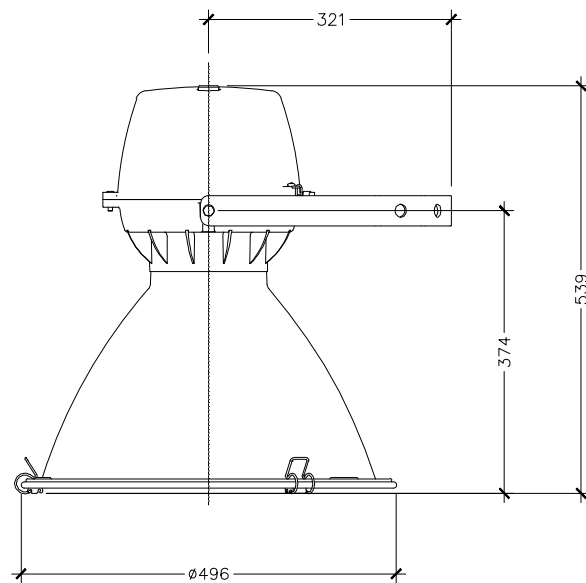
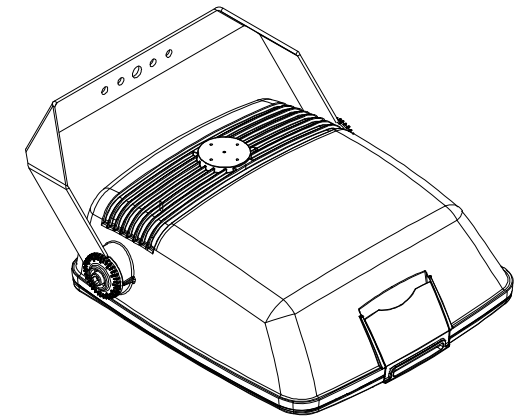
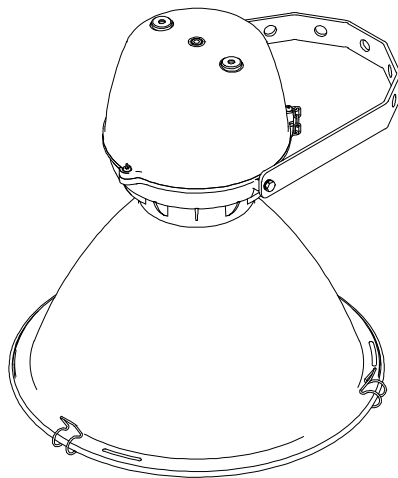
OPCIÓNS DE MUNTATGE
PROJECTORS: PRQ-..... (ASIMÈTRIC LONGITUDINAL)

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

16023_P19_04_VP.DWG

DOPEC





**PROJECTOR TNG LED
DE CARANDINI O EQUIVALENT**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

**PROJECTOR TOP LED
DE CARANDINI O EQUIVALENT**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

DOPEC
www.dopec.com
16023_P19_04_VP.DWG

20. XARXA DE GAS



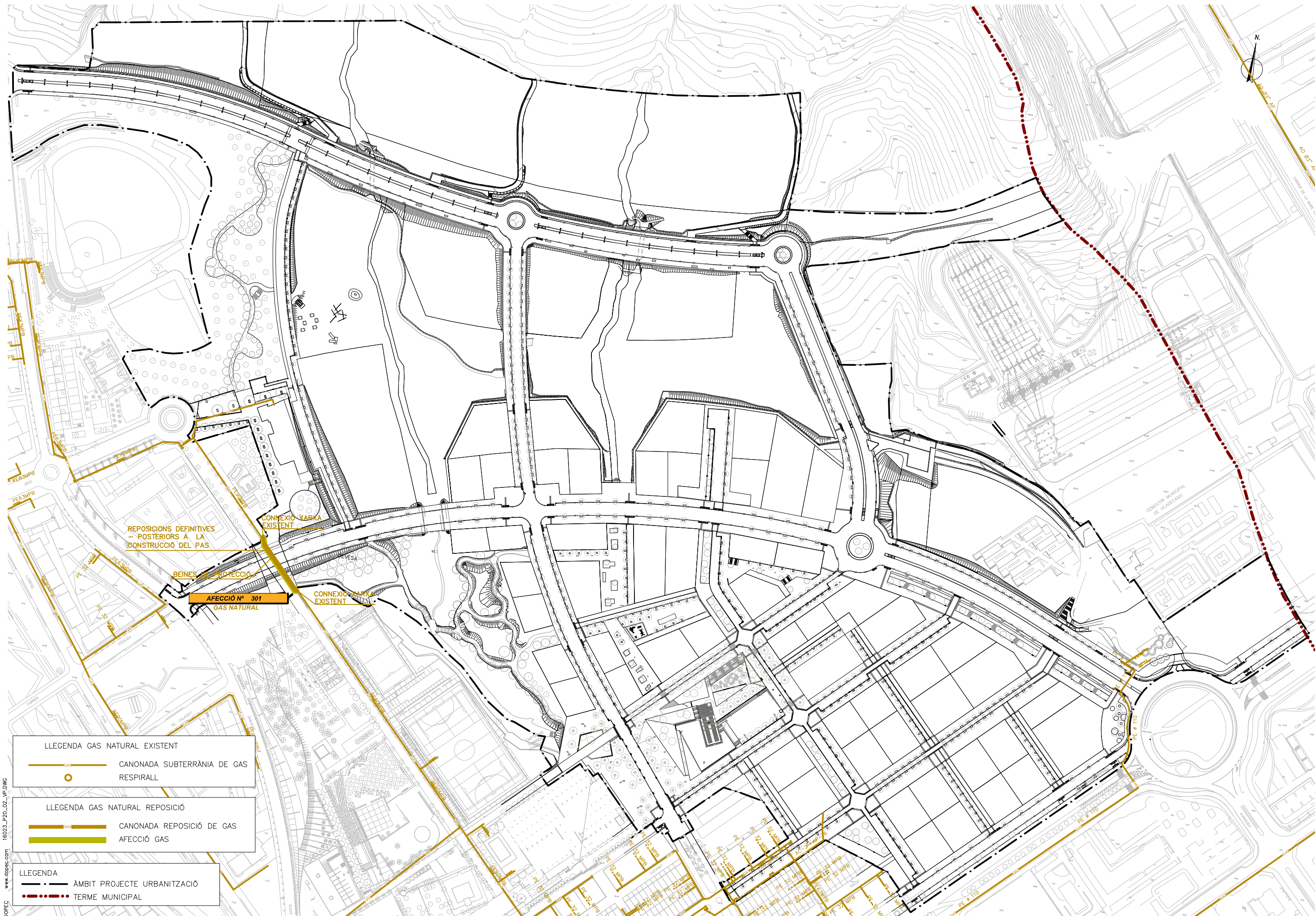
16023_P20_01.DWG
www.dopec.com

LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS RESPIRALL
- (Symbol for existing gas points)

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL



LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
- RESPIRALL

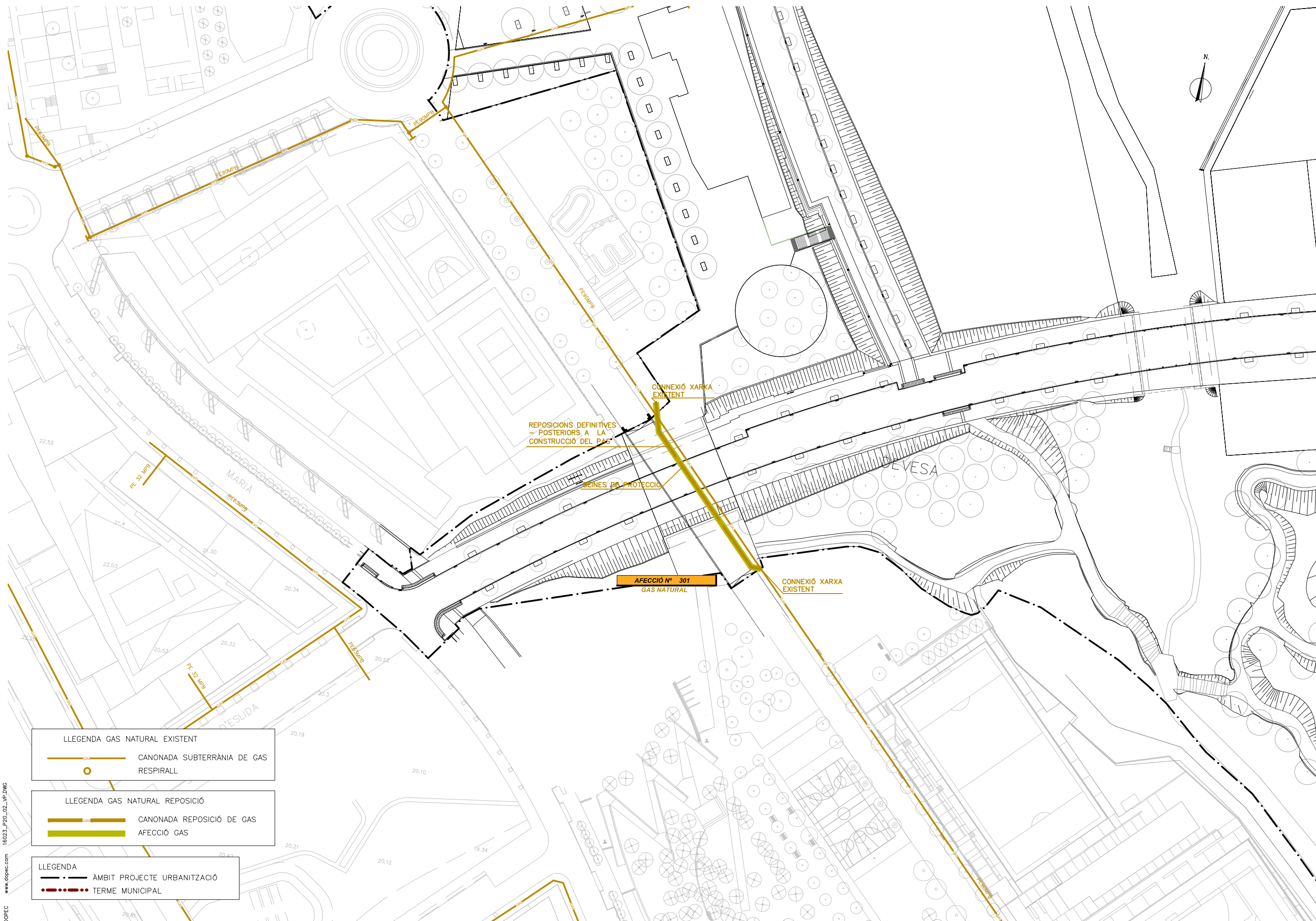
LLEGENDA GAS NATURAL REPOSICIÓ

- CANONADA REPOSICIÓ DE GAS
- AFECCIÓ GAS

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P20_02_VP.DWG
DOPEC



LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
- RESPIRALL

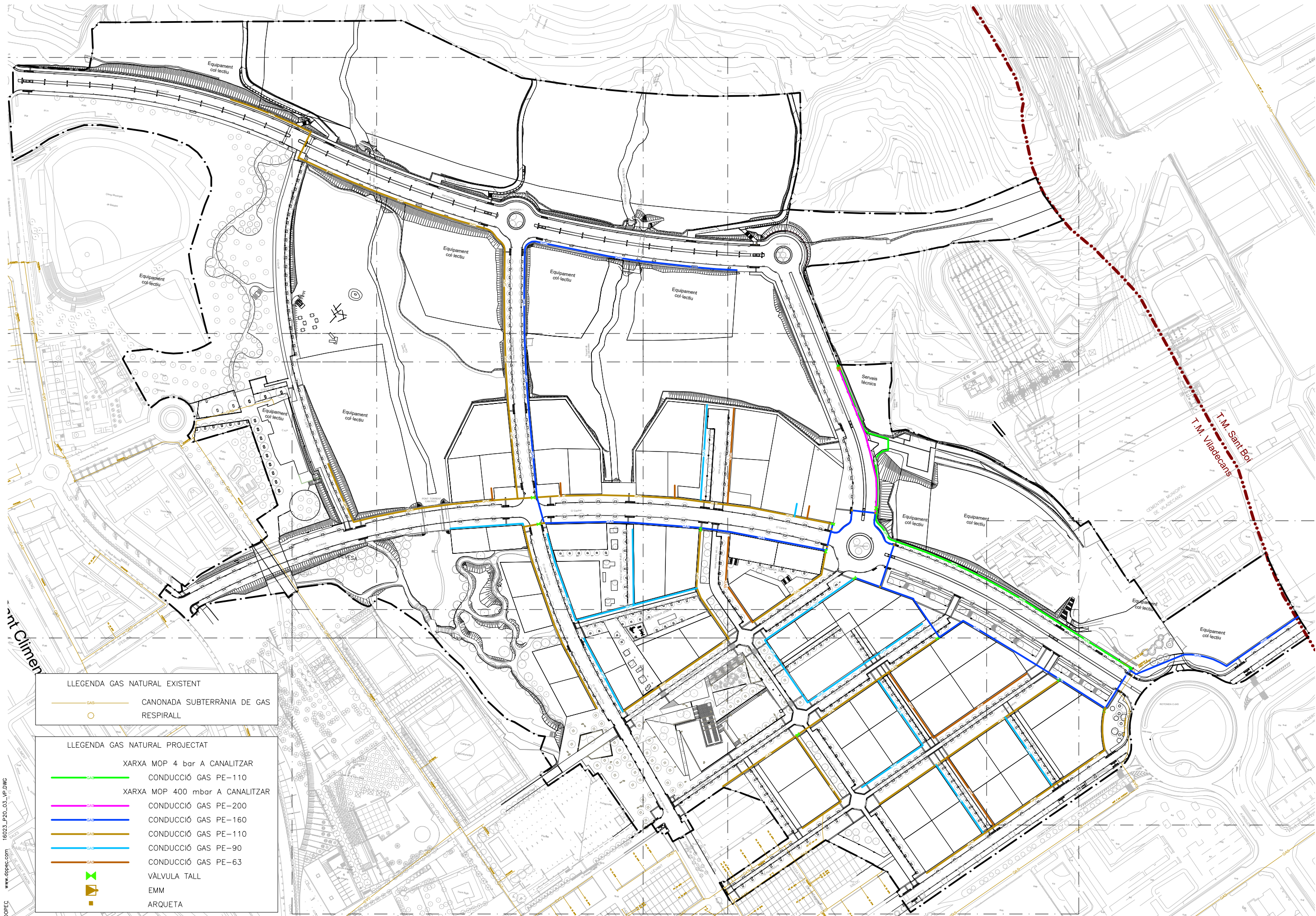
LLEGENDA GAS NATURAL REPOSICIÓ

- CANONADA REPOSICIÓ DE GAS
- AFECCIÓ GAS

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P20_02_VP.DWG
DOPEC



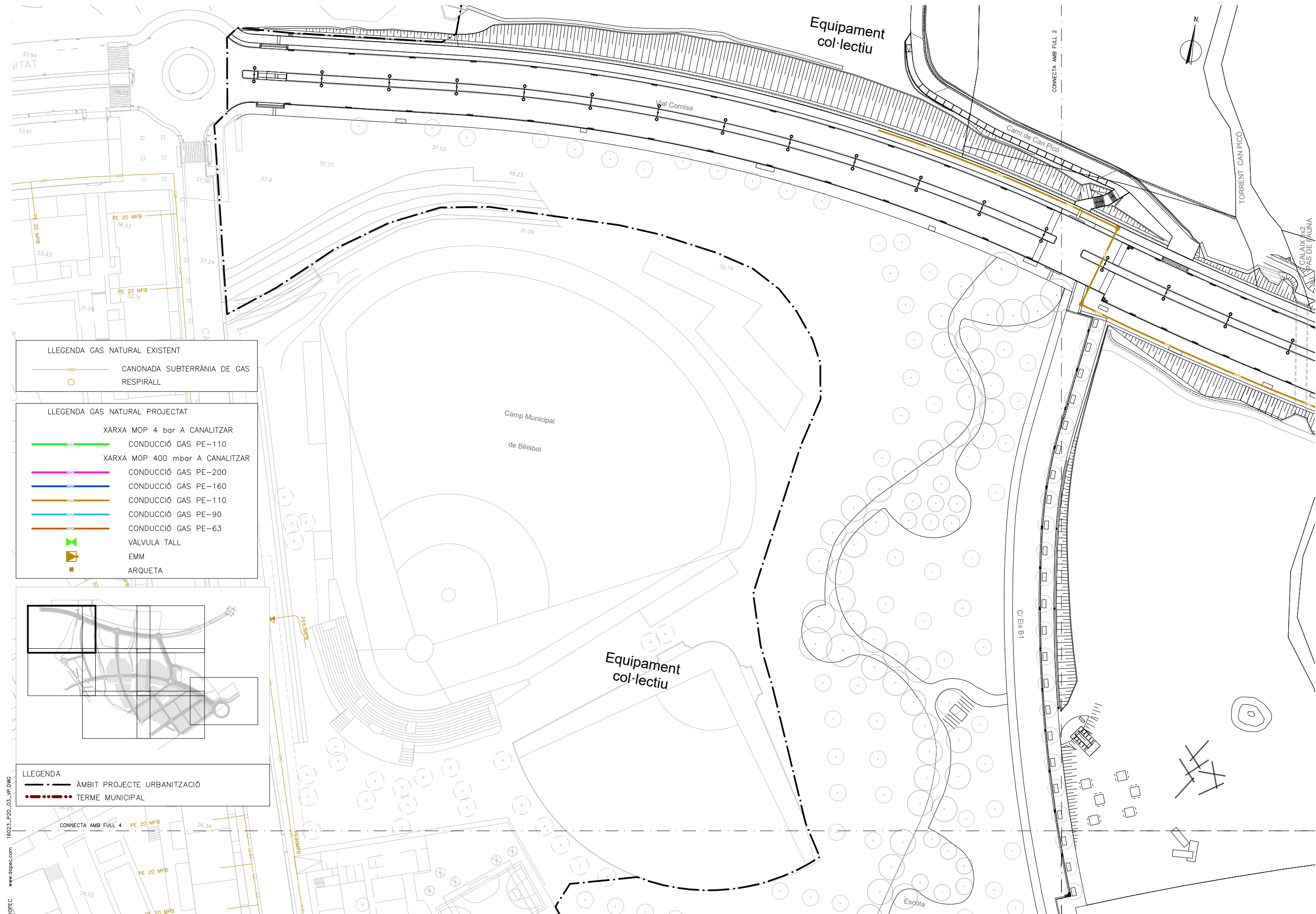
LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- GAS
- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS RESPIRALL

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

- XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR
- CONDUCCIÓ GAS PE-110
- XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR
- CONDUCCIÓ GAS PE-200
- CONDUCCIÓ GAS PE-160
- CONDUCCIÓ GAS PE-110
- CONDUCCIÓ GAS PE-90
- CONDUCCIÓ GAS PE-63
- VÀLVULA TALL
- EMM
- ARQUETA

16023_P20_03_VP.DWG

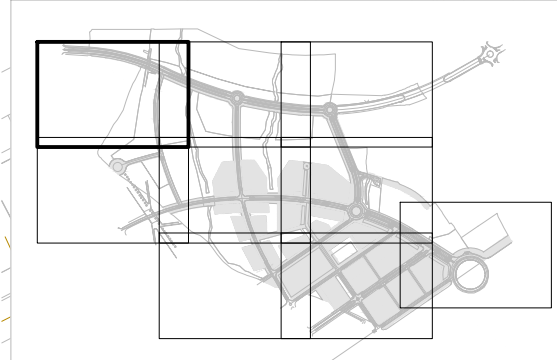


LLEGGENDA GAS NATURAL EXISTENT

	CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
	RESPIRALL

LLEGGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

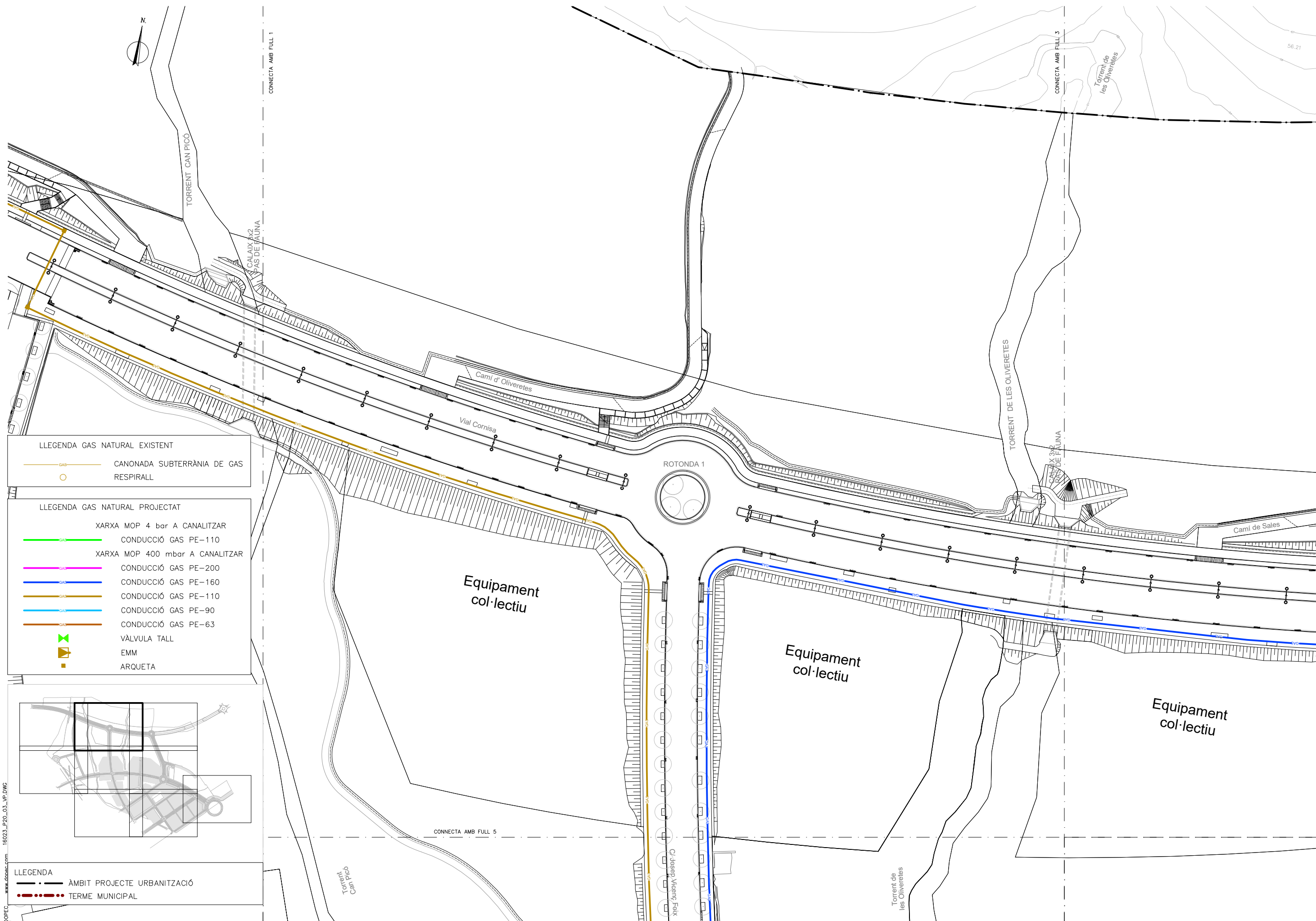
	XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
	XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR
	CONDUCCIÓ GAS PE-200
	CONDUCCIÓ GAS PE-160
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
	CONDUCCIÓ GAS PE-90
	CONDUCCIÓ GAS PE-63
	VALVULA TALL
	EMM
	ARQUETA



LLEGGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P20_03_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- GAS
- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
- RESPIRALL

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

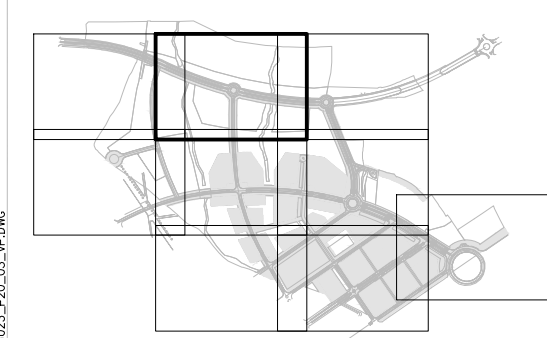
XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR

- CONDUCCIÓ GAS PE-110

XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR

- CONDUCCIÓ GAS PE-200
- CONDUCCIÓ GAS PE-160
- CONDUCCIÓ GAS PE-110
- CONDUCCIÓ GAS PE-90
- CONDUCCIÓ GAS PE-63

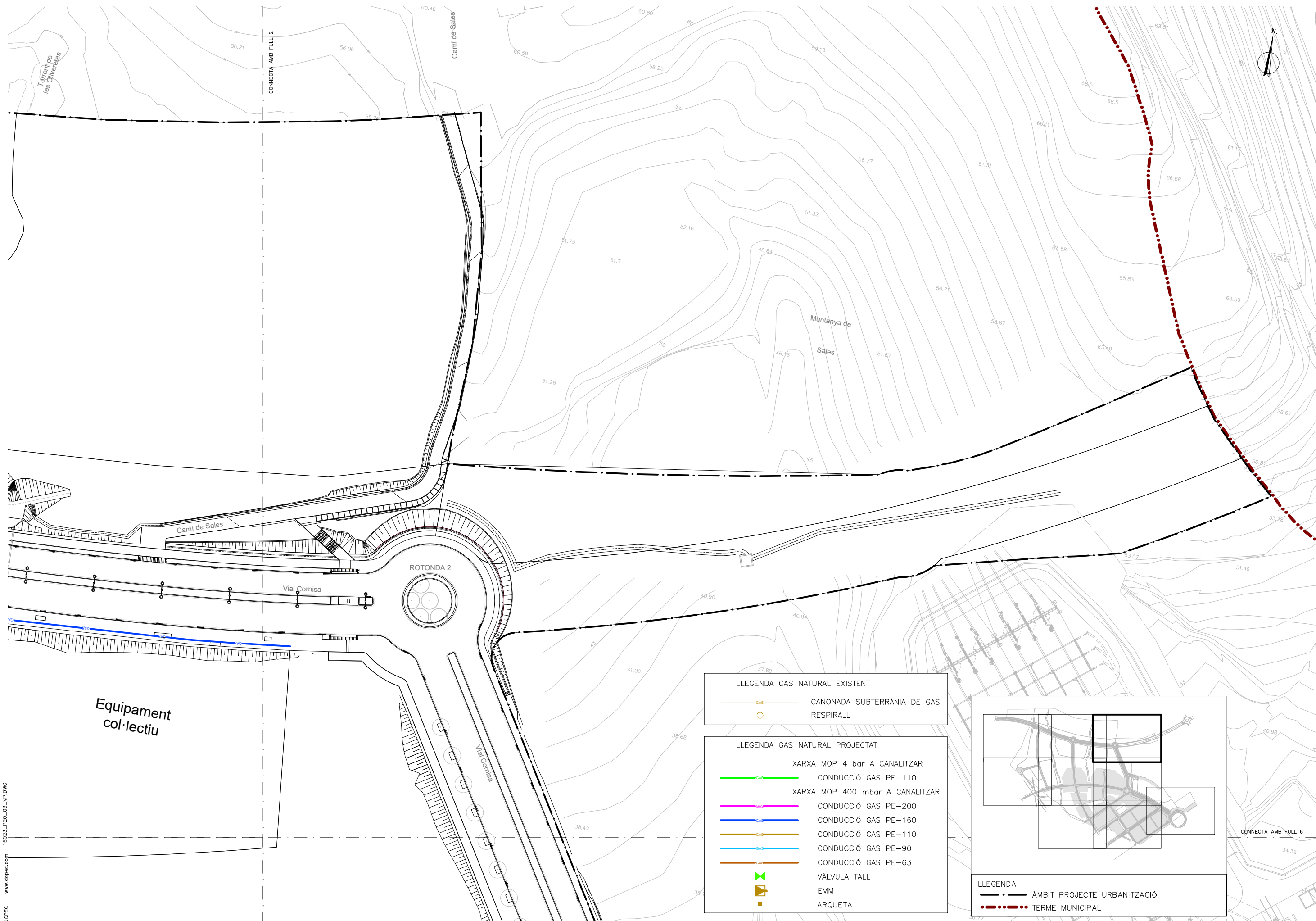
- VÁLVULA TALL
- EMM
- ARQUETA



LLEGENDA

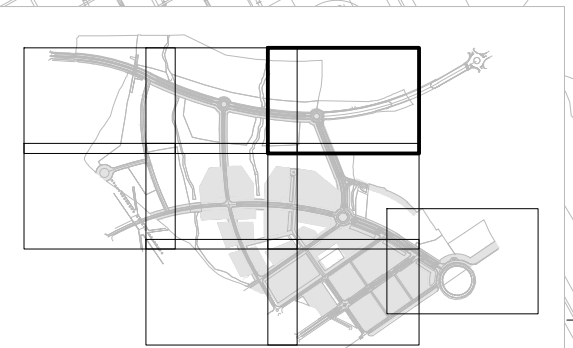
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC
www.dopec.com
16023_P20_03_VP.DWG



LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT	
	CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
	RESPIRALL

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT	
XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR	
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR	
	CONDUCCIÓ GAS PE-200
	CONDUCCIÓ GAS PE-160
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
	CONDUCCIÓ GAS PE-90
	CONDUCCIÓ GAS PE-63
	VÀLVULA TALL
	EMM
	ARQUETA



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P20_03_VP.DWG
DOPEC www.dopec.com





LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- GAS
- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS RESPIRALL

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

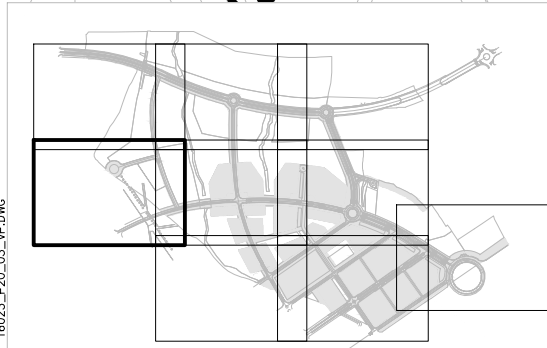
XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR

- CONDUCCIÓ GAS PE-110

XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR

- CONDUCCIÓ GAS PE-200
- CONDUCCIÓ GAS PE-160
- CONDUCCIÓ GAS PE-110
- CONDUCCIÓ GAS PE-90
- CONDUCCIÓ GAS PE-63

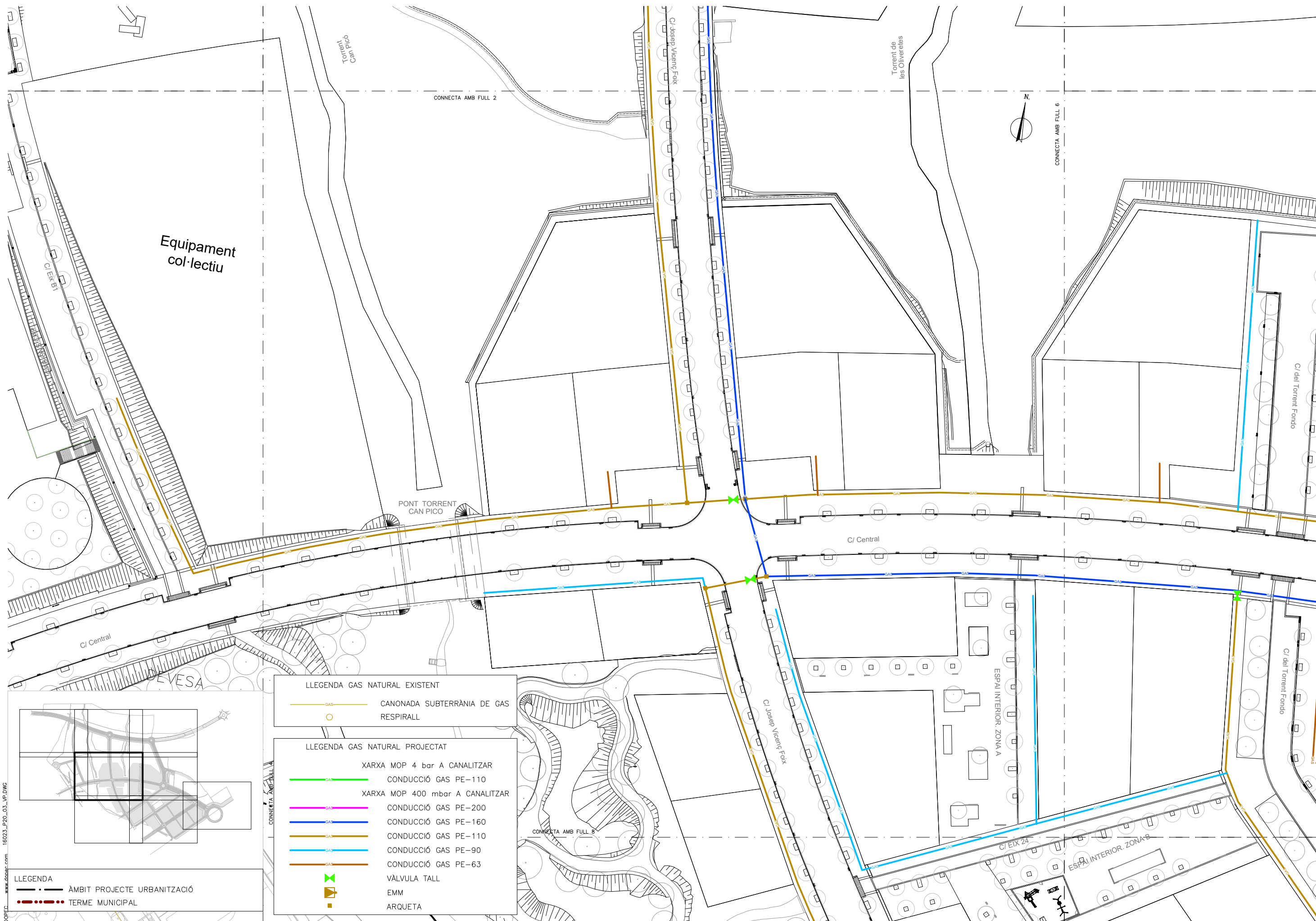
- VÀLVULA TALL
- EMM
- ARQUETA



LLEGENDA

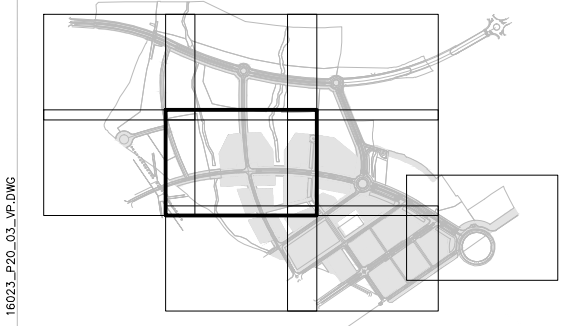
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC 16023_P20_03_VP.DWG

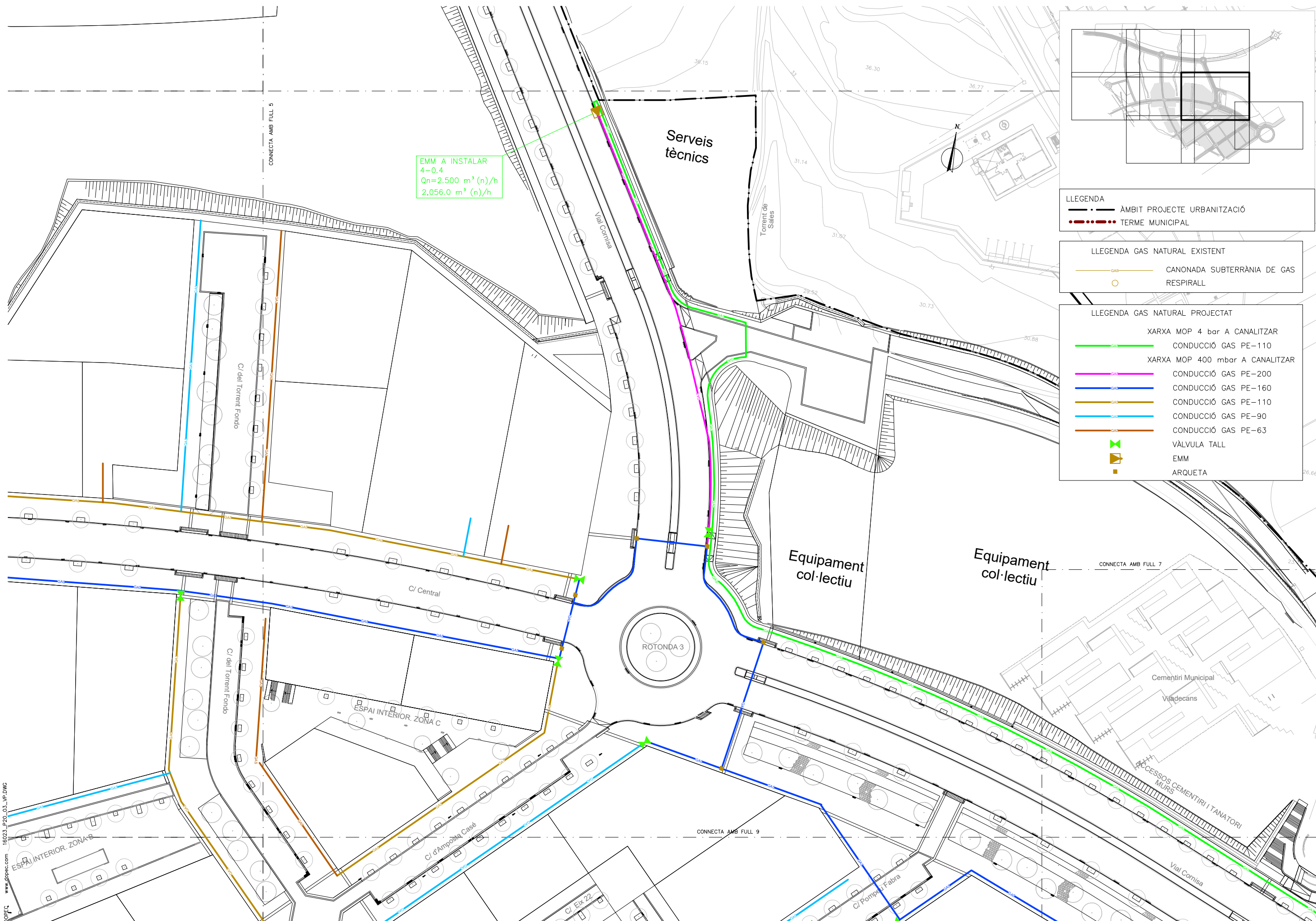


LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT	
	CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
	RESPIRALL

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT	
XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR	
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR	
	CONDUCCIÓ GAS PE-200
	CONDUCCIÓ GAS PE-160
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
	CONDUCCIÓ GAS PE-90
	CONDUCCIÓ GAS PE-63
	VALVULA TALL
	EMM
	ARQUETA



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



LLEENDA

— AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

••••• TERME MUNICIPAL

LLEENDA GAS NATURAL EXISTENT

— CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS

○ RESPIRALL

LLEENDA GAS NATURAL PROJECTAT

XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR

— CONDUCCIÓ GAS PE-110

XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR

— CONDUCCIÓ GAS PE-200

— CONDUCCIÓ GAS PE-160

— CONDUCCIÓ GAS PE-110

— CONDUCCIÓ GAS PE-90

— CONDUCCIÓ GAS PE-63

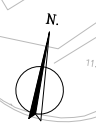
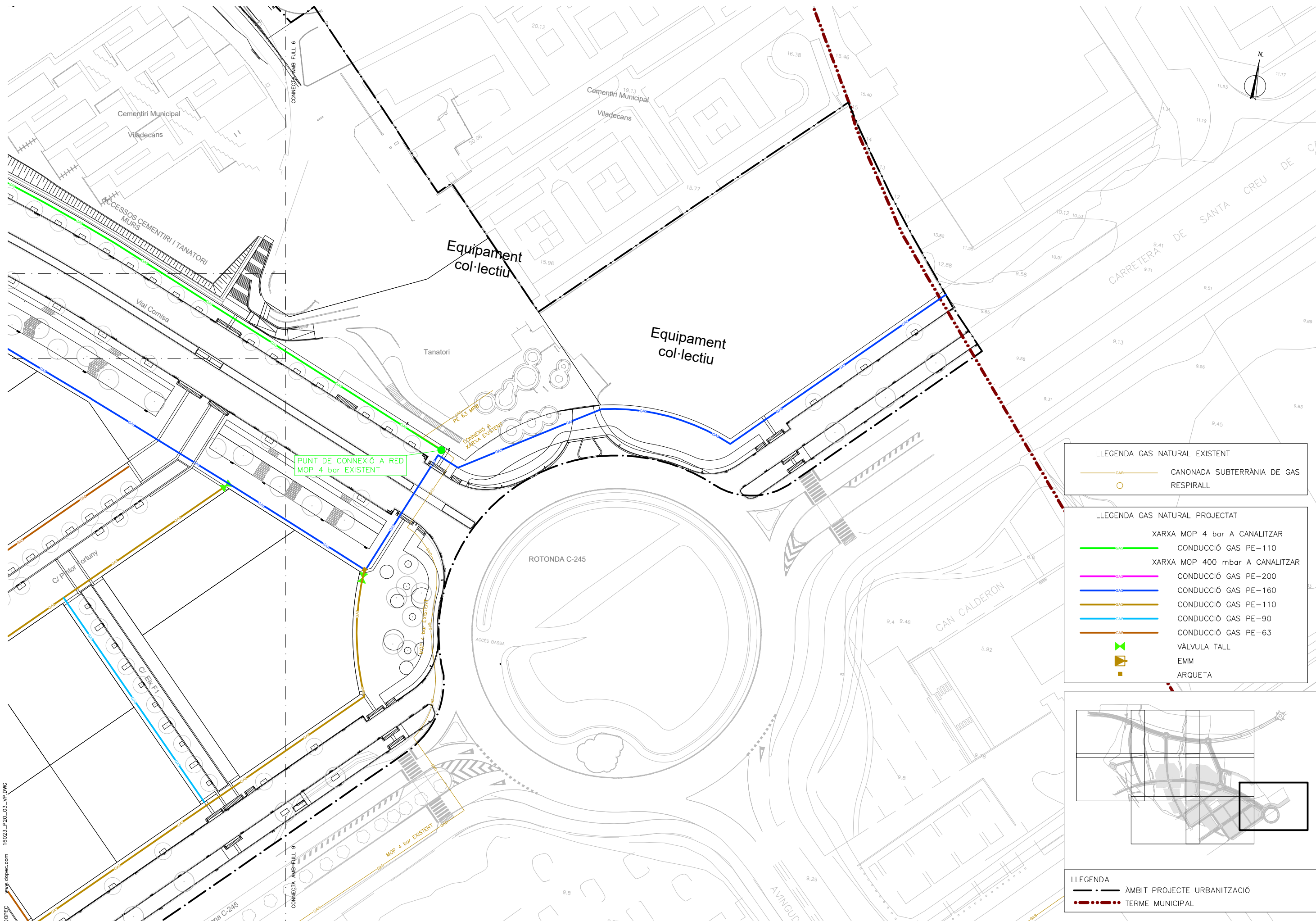
✕ VÀLVULA TALL

■ EMM

■ ARQUETA

16023_P20_03_VP.DWG



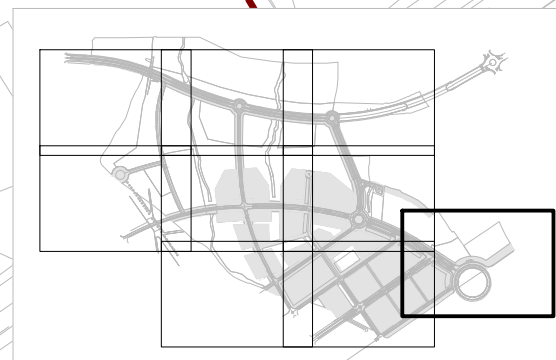


LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

	GAS	CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
		RESPIRALL

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR		
	GAS	CONDUCCIÓ GAS PE-110
XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR		
	GAS	CONDUCCIÓ GAS PE-200
	GAS	CONDUCCIÓ GAS PE-160
	GAS	CONDUCCIÓ GAS PE-110
	GAS	CONDUCCIÓ GAS PE-90
	GAS	CONDUCCIÓ GAS PE-63
		VÀLVULA TALL
		EMM
		ARQUETA



LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P20_03_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT

- CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
- RESPIRALL

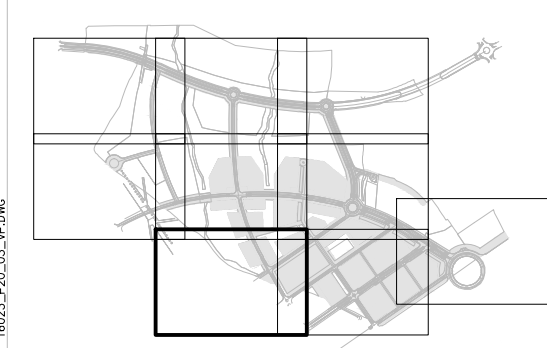
LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

XARXA MOP 4 bar A CANALITZAR

- CONDUCCIÓ GAS PE-110

XARXA MOP 400 mbar A CANALITZAR

- CONDUCCIÓ GAS PE-200
- CONDUCCIÓ GAS PE-160
- CONDUCCIÓ GAS PE-110
- CONDUCCIÓ GAS PE-90
- CONDUCCIÓ GAS PE-63
- VÀLVULA TALL
- EMM
- ARQUETA

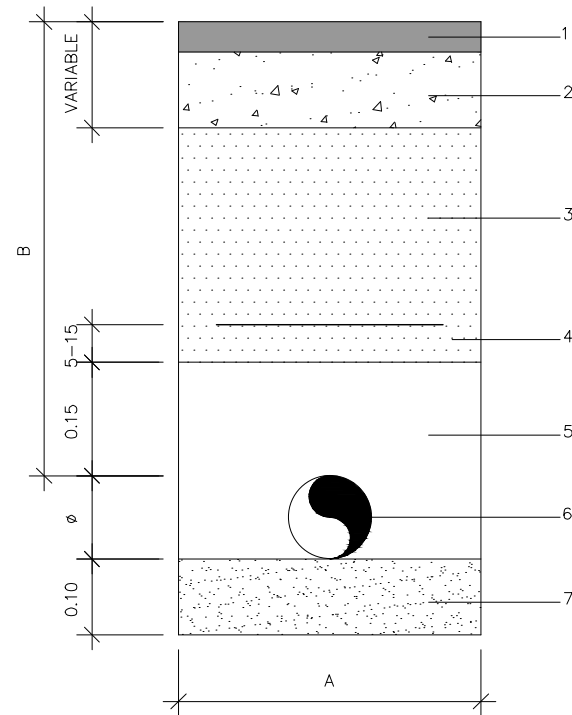


LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P20_03_VP.DWG
www.dopec.com

SECCIÓ TIPUS DE RASA SOTA VORERA PER CANONADA DE GAS NATURAL



LLEGENDA

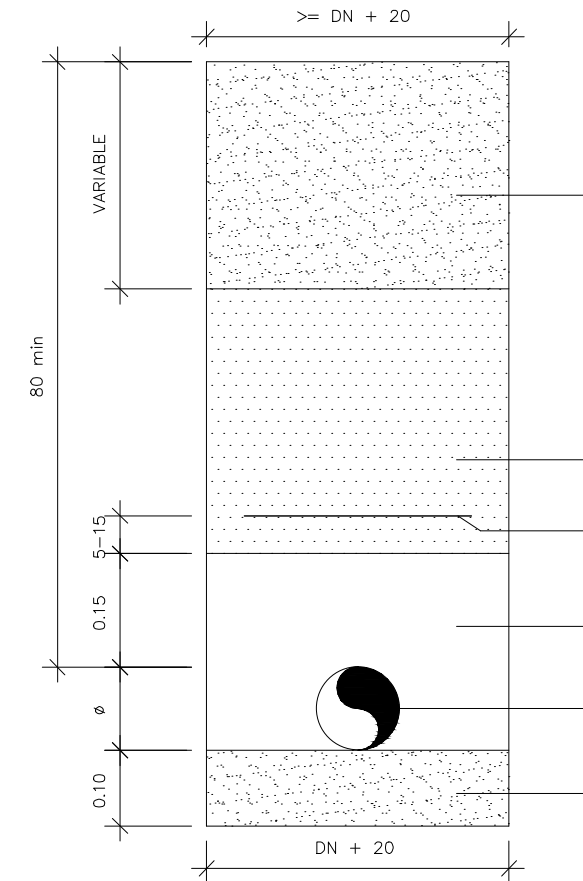
- 1 PAVIMENT
- 2 FORMIGÓ fck=150kg/cm²
- 3 TERRA AMB MATERIAL < 8 cm
- 4 CINTA DE SENYALITZACIÓ
- 5 SORRA NO PERJUDICIAL PER LES CONDUCCIONS
- 6 CONDUCTE
- 7 SORRA RENTADA DE RIU

RASA A ADAPTAR A CADA OBRA

MATERIAL: POLIETILÈ

φ (mm)	63	90	110	160	200
Amplada (a)	400	400	400	400	400
Profunditat (b)	600	600	600	600	600

SECCIÓ TIPUS DE RASA EN ZONA RURAL O AJARDINADA PER CANONADA DE GAS NATURAL

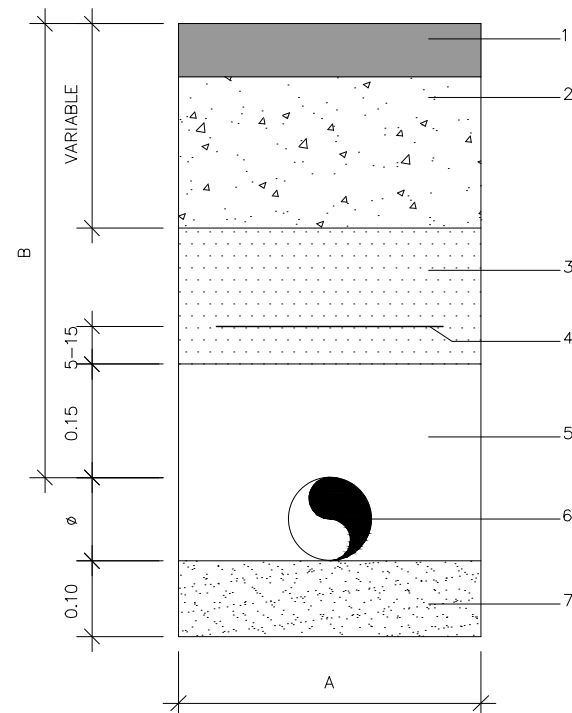


LLEGENDA

- 1 TERRA ORIGINAL EN EL TERRENY
- 2 TERRA AMB MATERIAL < 8 cm
- 3 CINTA DE SENYALITZACIÓ
- 4 SORRA NO PERJUDICIAL PER LES CONDUCCIONS
- 5 CONDUCTE
- 6 SORRA RENTADA DE RIU

RASA A ADAPTAR A CADA OBRA

SECCIÓ TIPUS DE RASA SOTA CALÇADA PER CANONADA DE GAS NATURAL



LLEGENDA

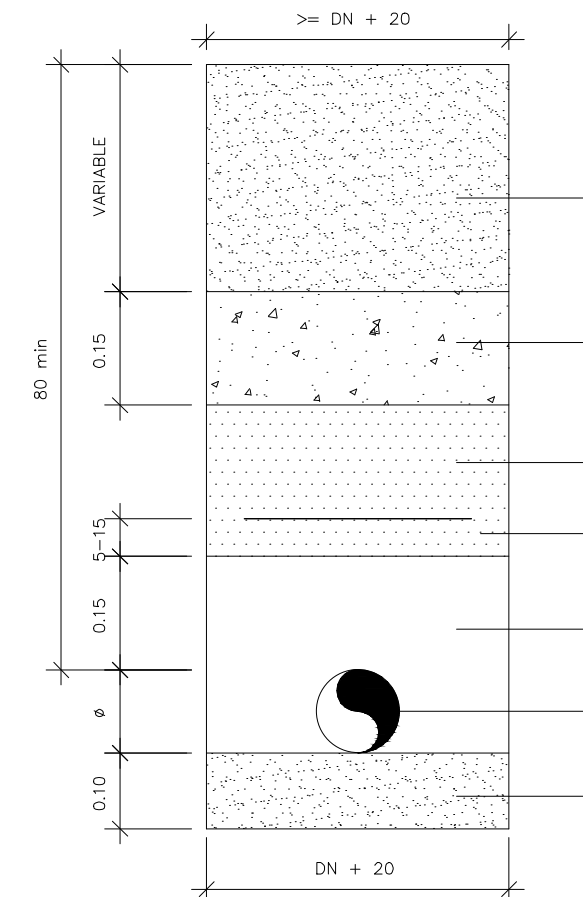
- 1 PAVIMENT
- 2 FORMIGÓ fck=150kg/cm²
- 3 TERRA AMB MATERIAL < 8 cm
- 4 CINTA DE SENYALITZACIÓ
- 5 SORRA NO PERJUDICIAL PER LES CONDUCCIONS
- 6 CONDUCTE
- 7 SORRA RENTADA DE RIU

RASA A ADAPTAR A CADA OBRA

MATERIAL: POLIETILÈ

φ (mm)	63	90	110	160	200
Amplada (a)	400	400	400	400	400
Profunditat (b)	600	600	600	600	600

SECCIÓ TIPUS DE RASA EN ZONA RURAL O AJARDINADA AMB PROTECCIÓ DE FORMIGÓ PER CANONADA DE GAS NATURAL












LLEGENDA

- 1 TERRA ORIGINAL EN EL TERRENY
- 2 FORMIGÓ fck=150kg/cm²
- 3 TERRA AMB MATERIAL < 8 cm
- 4 CINTA DE SENYALITZACIÓ
- 5 SORRA NO PERJUDICIAL PER LES CONDUCCIONS
- 6 CONDUCTE
- 7 SORRA RENTADA DE RIU

RASA A ADAPTAR A CADA OBRA

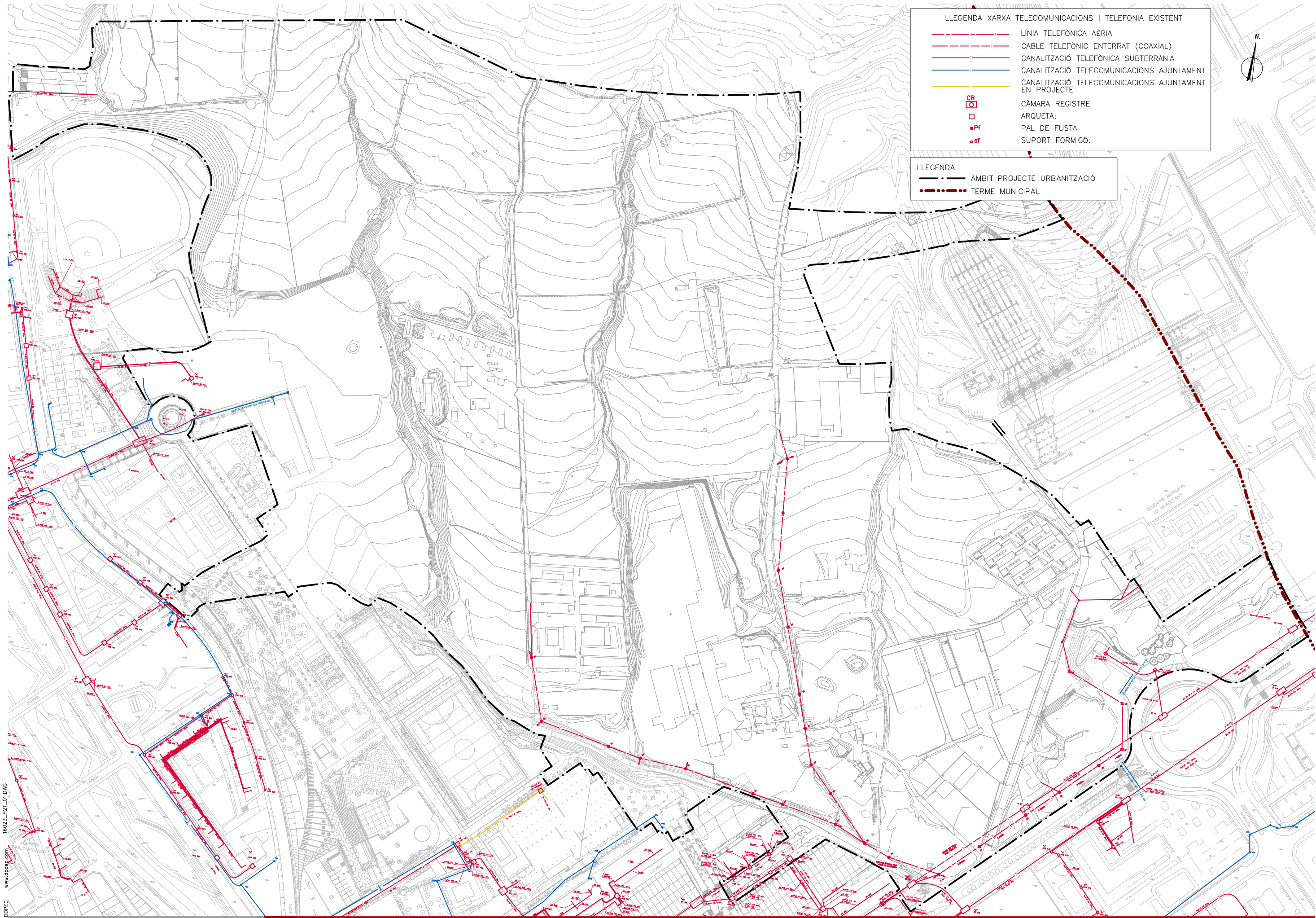
21. XARXA TELECOMUNICACIONS

LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

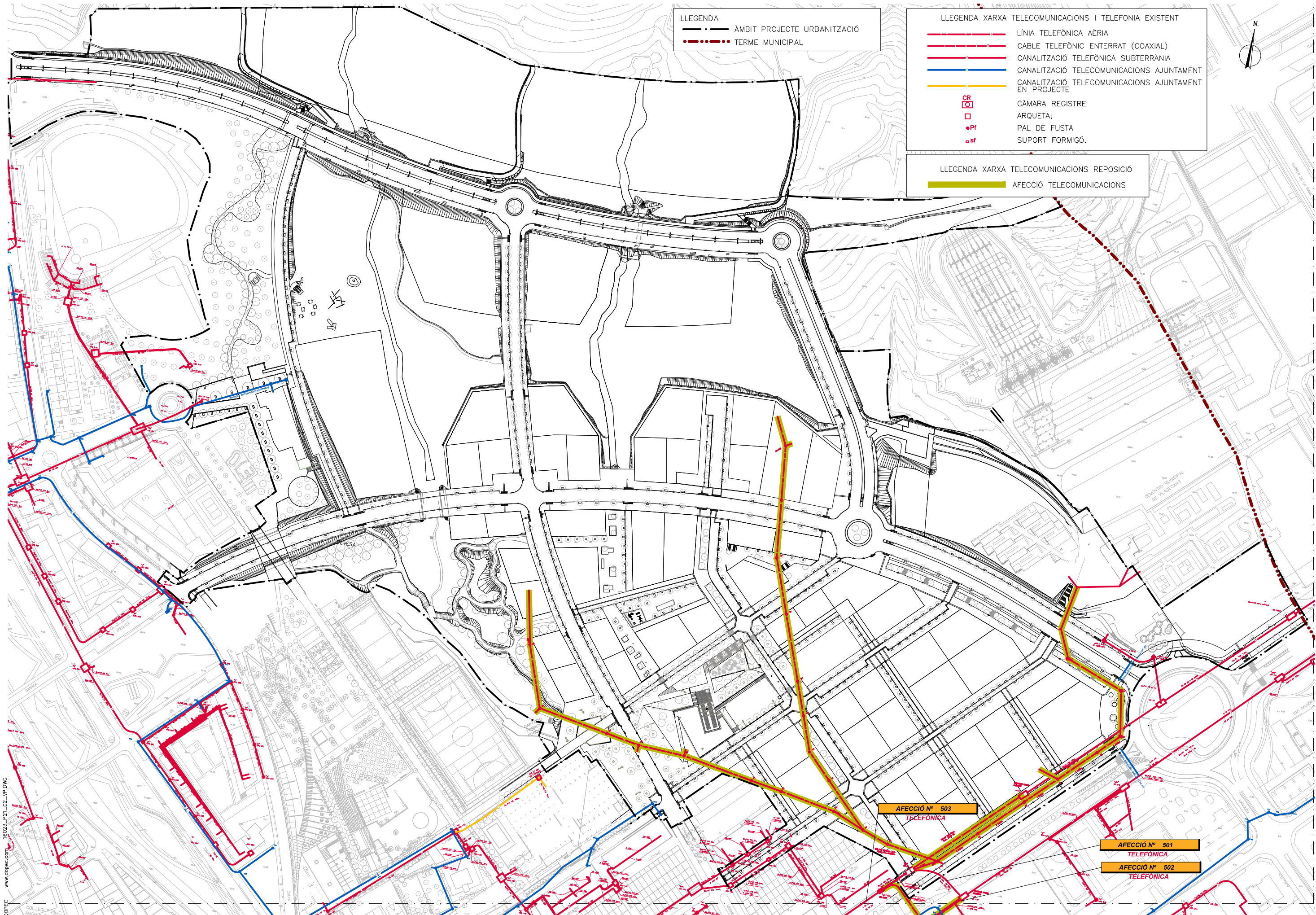
-  LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
-  CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
-  CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
-  CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
-  CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
-  CÀMARA REGISTRE
-  ARQUETA;
-  PAL DE FUSTA
-  SUPORT FORMIGÓ.

LLEGGENDA

-  ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
-  TERME MUNICIPAL



16023_P21_01.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGGENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
- CR CÀMARA REGISTRE
- ARQUETA;
- Pf PAL DE FUSTA
- sf SUPORT FORMIGÓ.

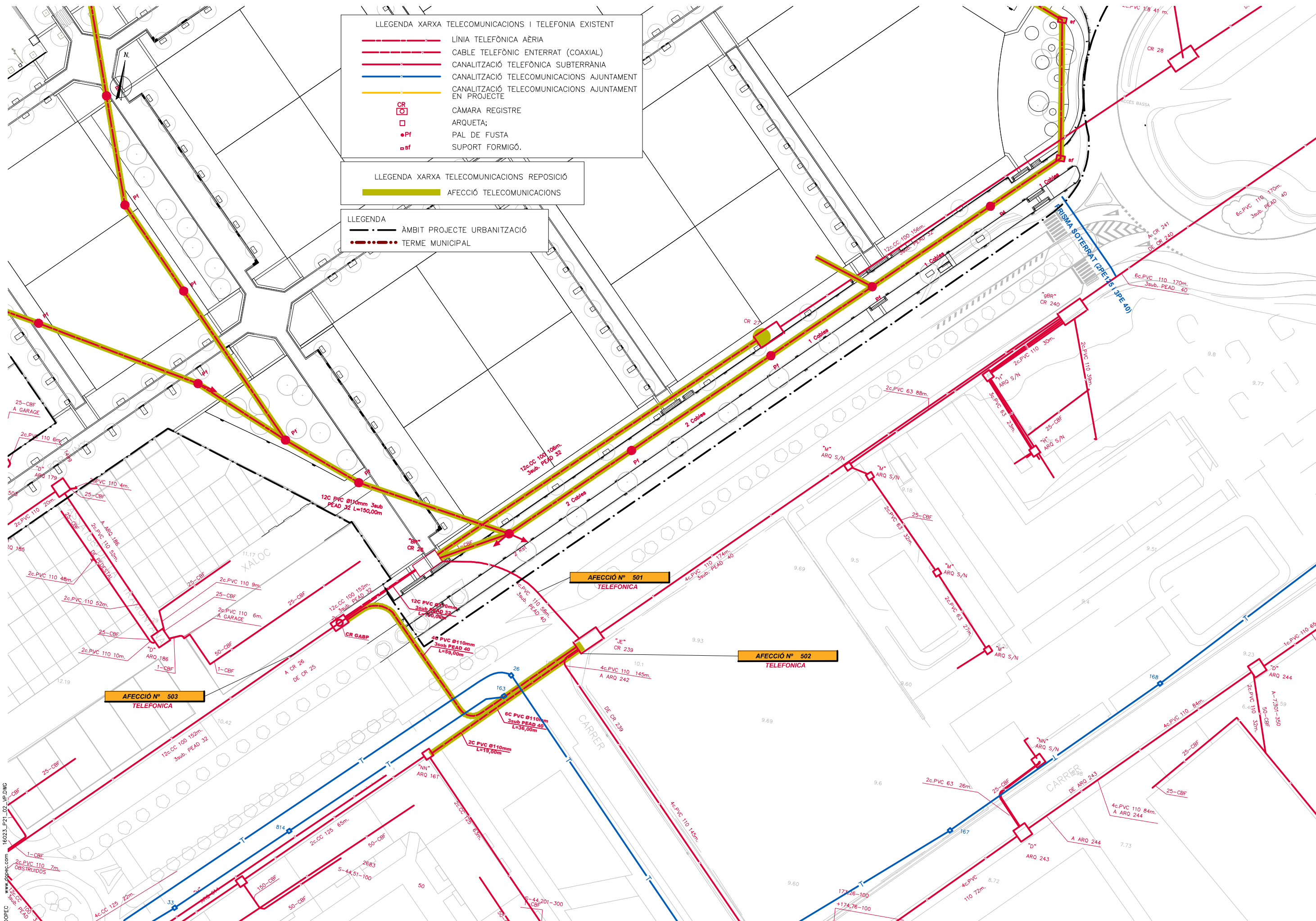
LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS REPOSICIÓ
 — AFECCIÓ TELECOMUNICACIONS

www.dopec.com 16023_P21_02_VP.DWG

AFECCIÓ N° 503
TELEFÒNICA

AFECCIÓ N° 501
TELEFÒNICA

AFECCIÓ N° 502
TELEFÒNICA

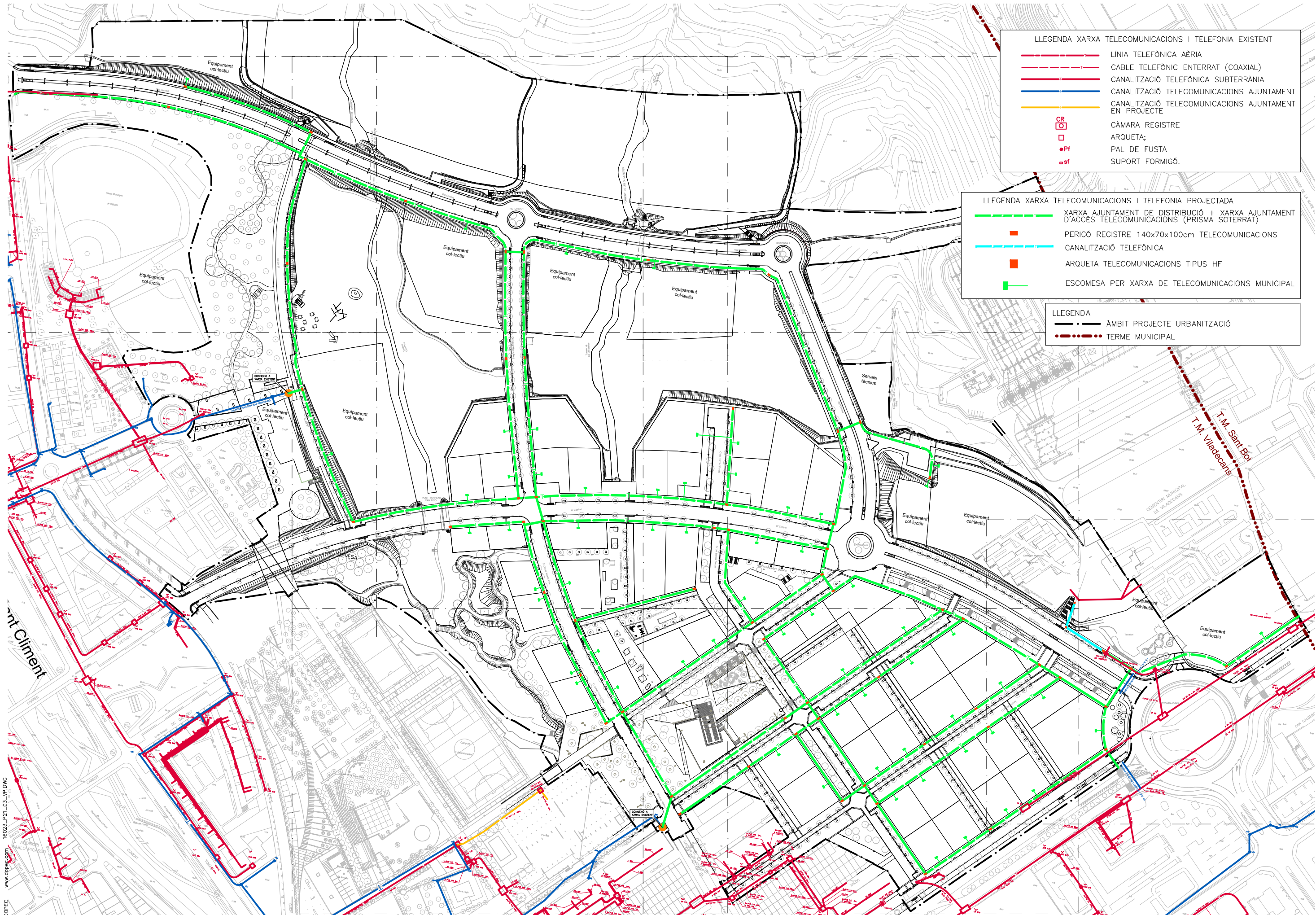


- LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT**
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
 - CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
 - CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
 - CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
 - CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
 - CR [] CAMARA REGISTRE
 - [] ARQUETA;
 - Pf PAL DE FUSTA
 - sf SUPORT FORMIGÓ.

- LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS REPOSICIÓ**
- AFECCIÓ TELECOMUNICACIONS

- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

16023_P21_02_VF.DWG
www.dopoc.com
DOPC



LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
- CR CÀMARA REGISTRE
- ARQUETA;
- Pf PAL DE FUSTA
- SUPORT FORMIGÓ.

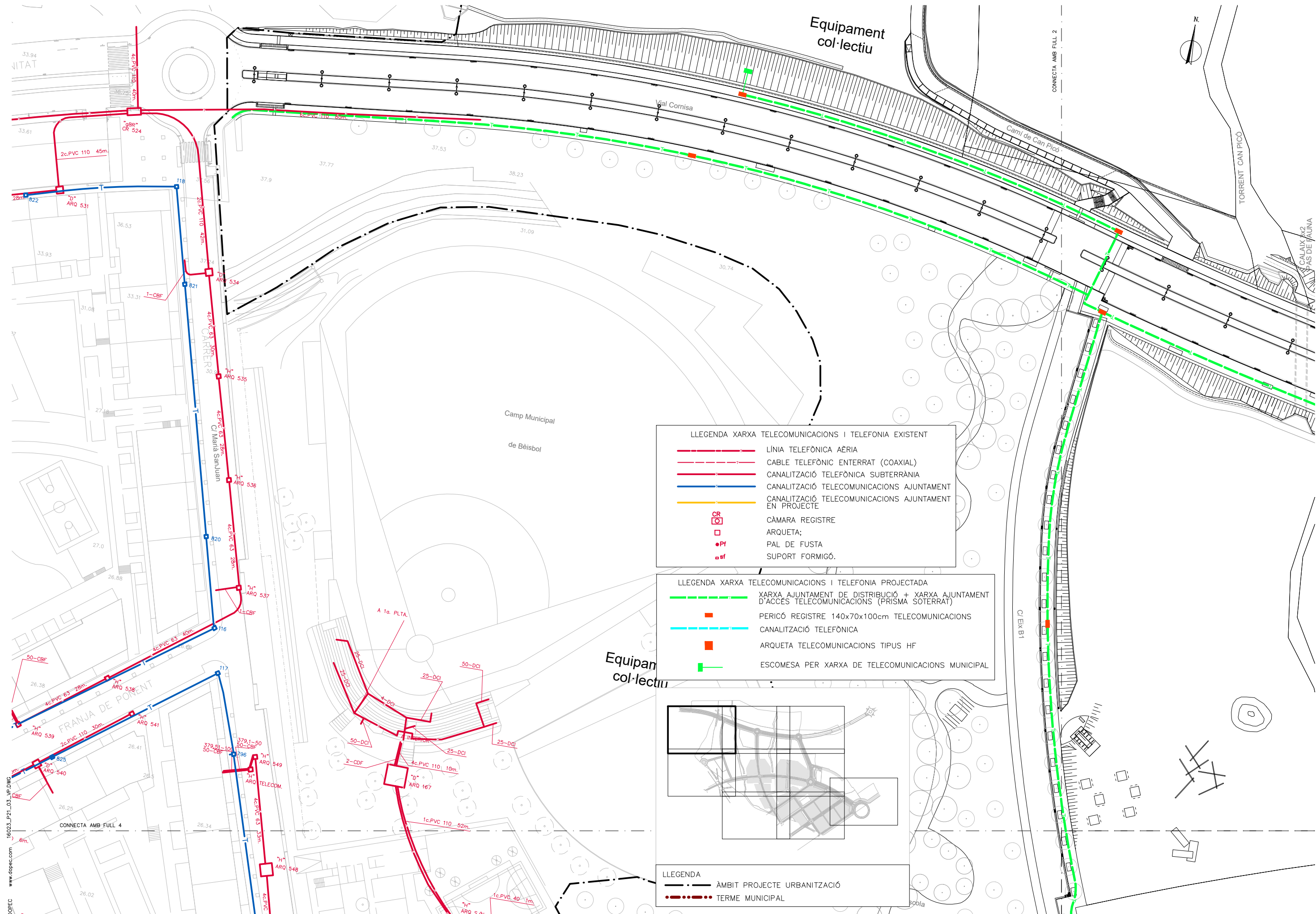
LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

- XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
- PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
- ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
- ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL

LLEGGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P21_03_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

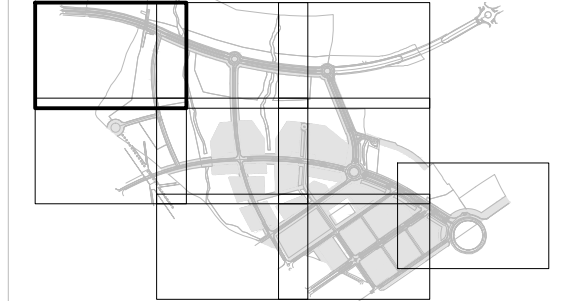


LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
	CÀMARA REGISTRE
	ARQUETA;
	PAL DE FUSTA
	SUPORT FORMIGÓ.

LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

	XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
	PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
	ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
	ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

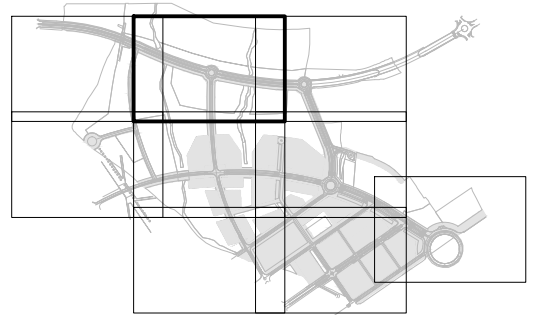
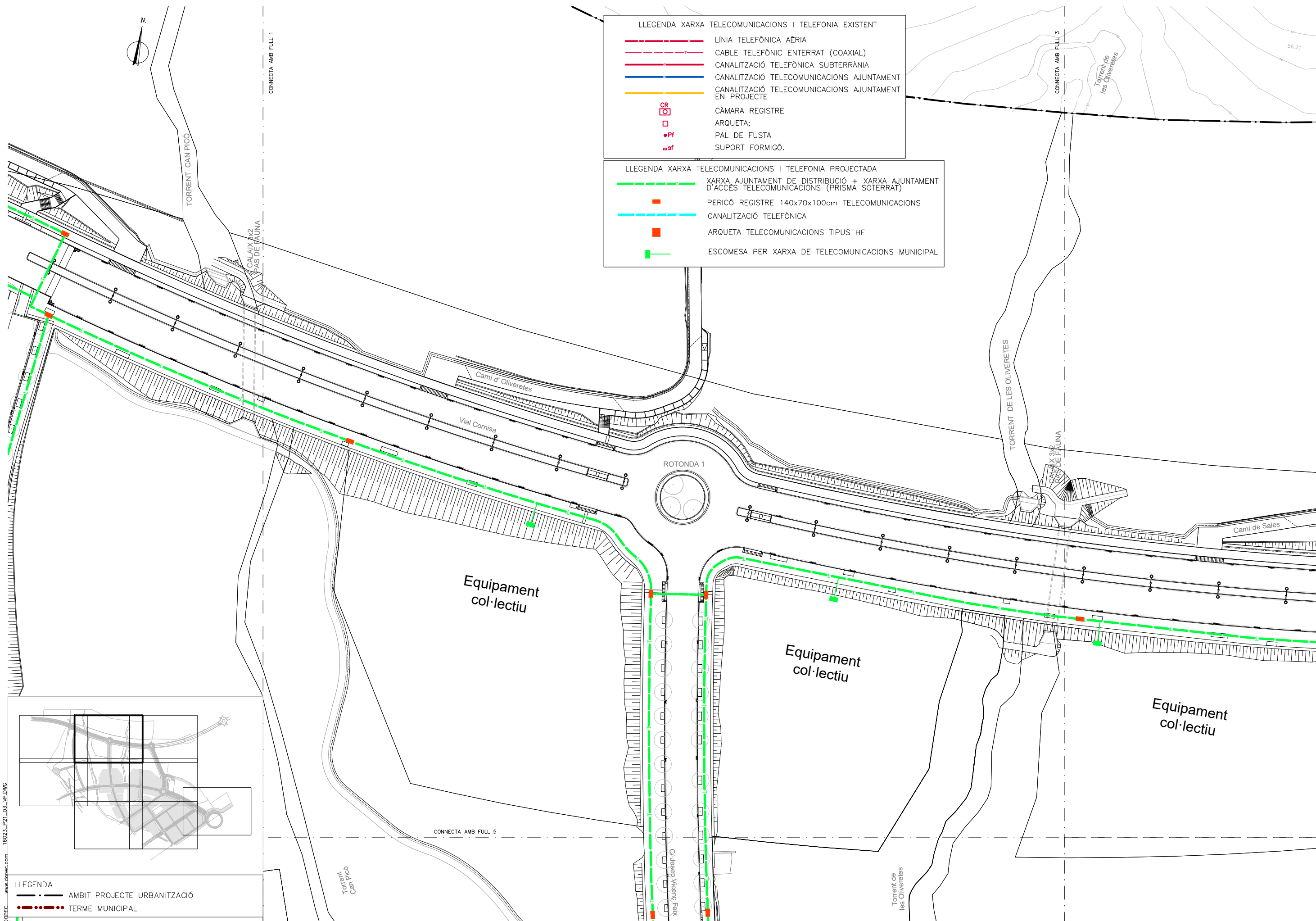


LLEENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
	CÀMARA REGISTRE
	ARQUETA;
	PAL DE FUSTA
	SUPORT FORMIGÓ.

LLEENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

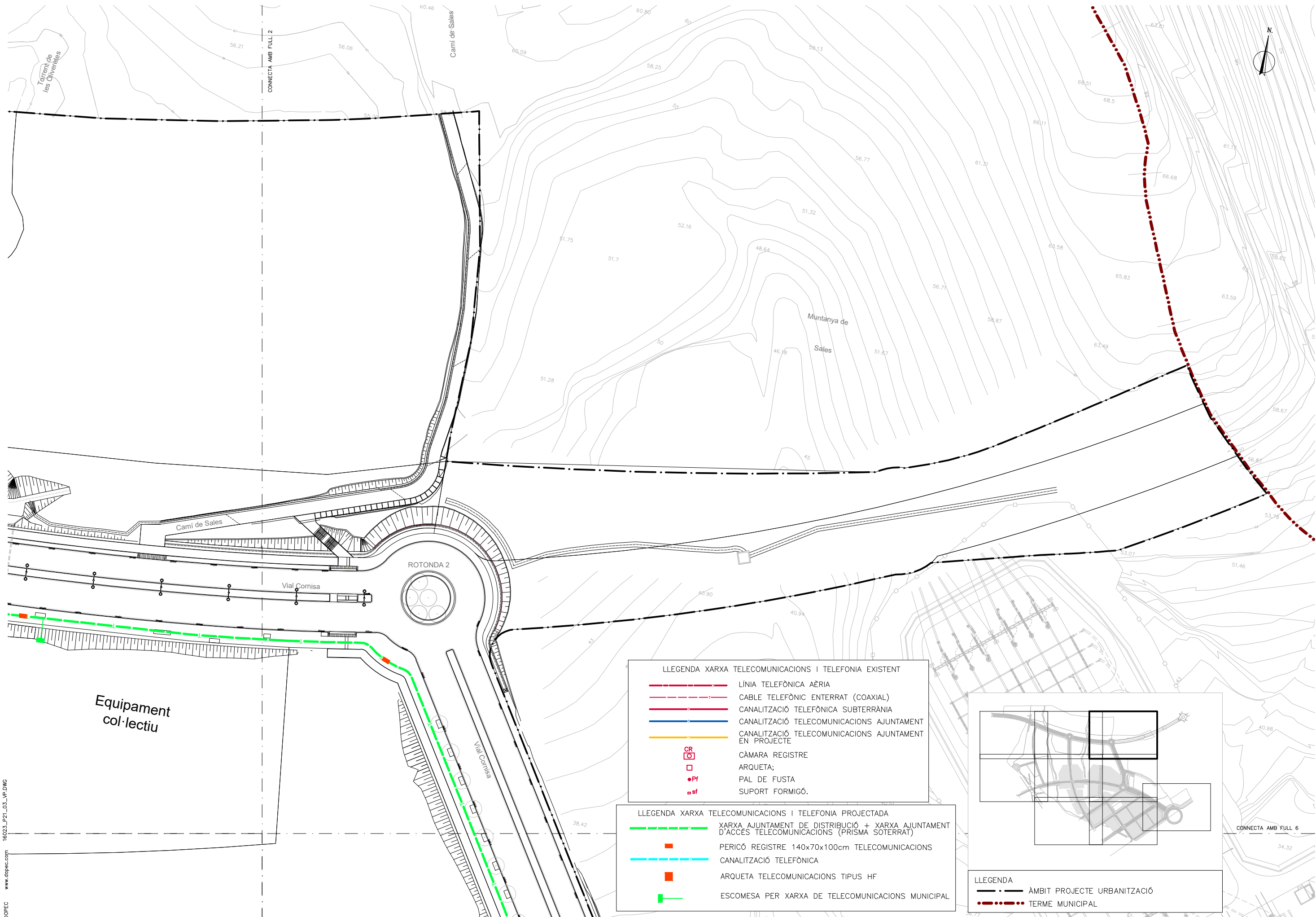
	XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
	PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
	ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
	ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



LLEENDA

	AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

www.dopec.com
 16023_P21_03_VP.DWG
 DOPEC

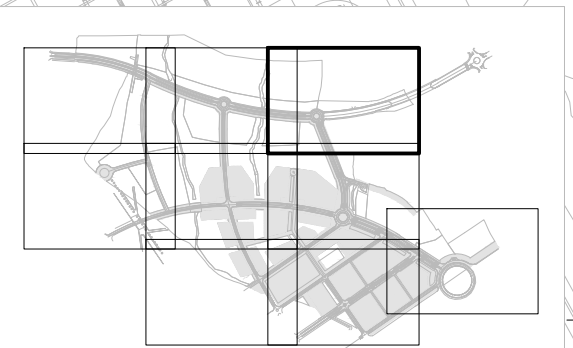


LLEENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
	CÀMARA REGISTRE
	ARQUETA;
	PAL DE FUSTA
	SUPORT FORMIGÓ.

LLEENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

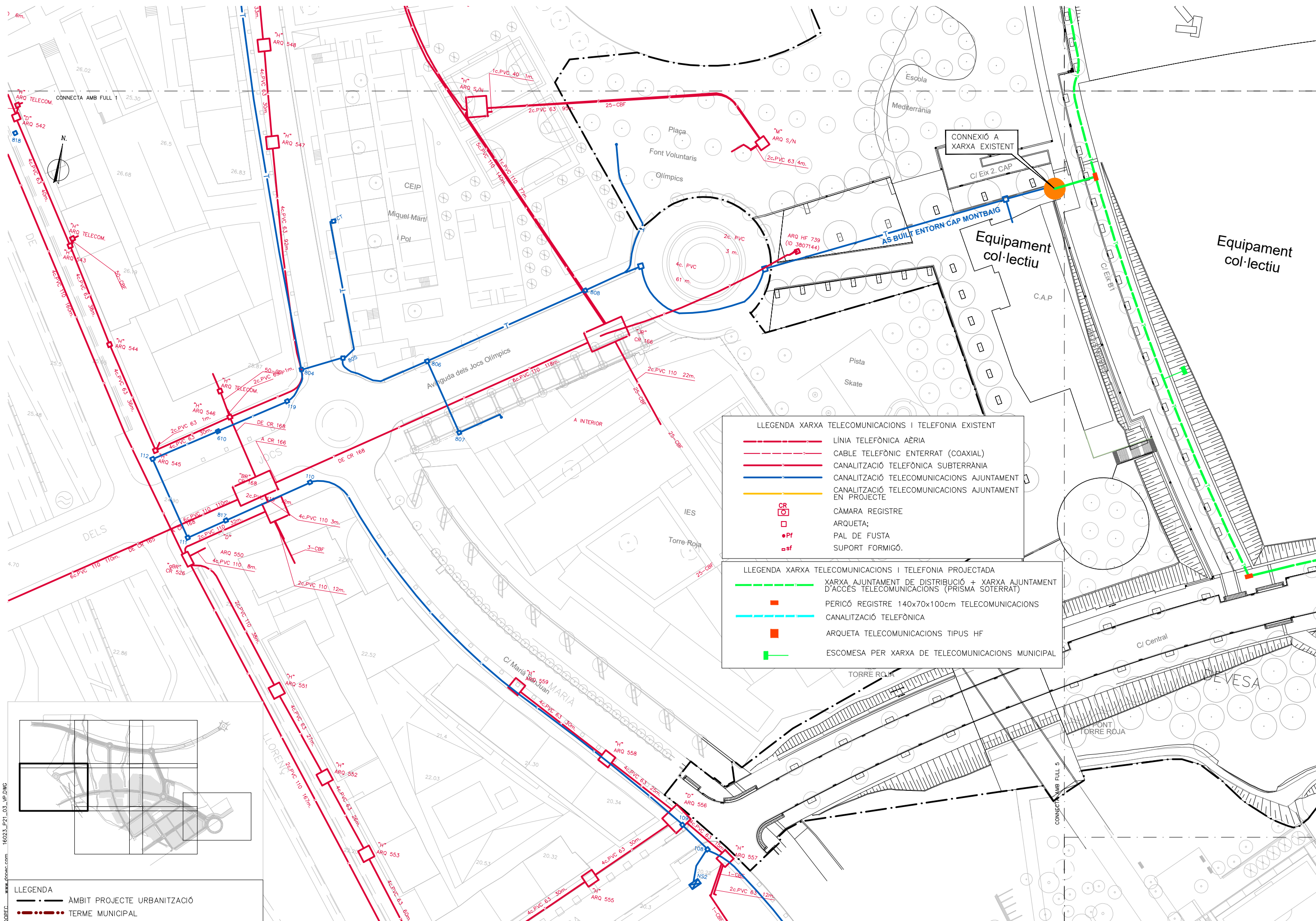
	XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
	PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
	ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
	ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



LLEENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P21_03_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

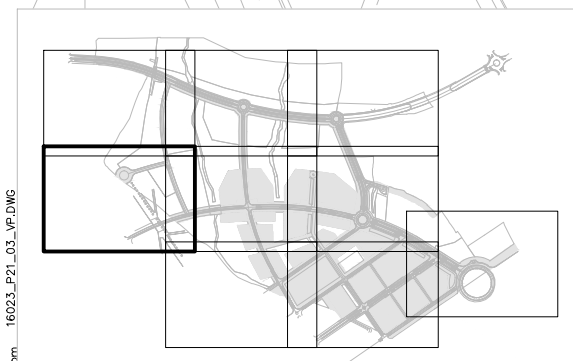


LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
- CR CÀMERA REGISTRE
- ARQUETA;
- Pf PAL DE FUSTA
- Sf SUPORT FORMIGÓ.

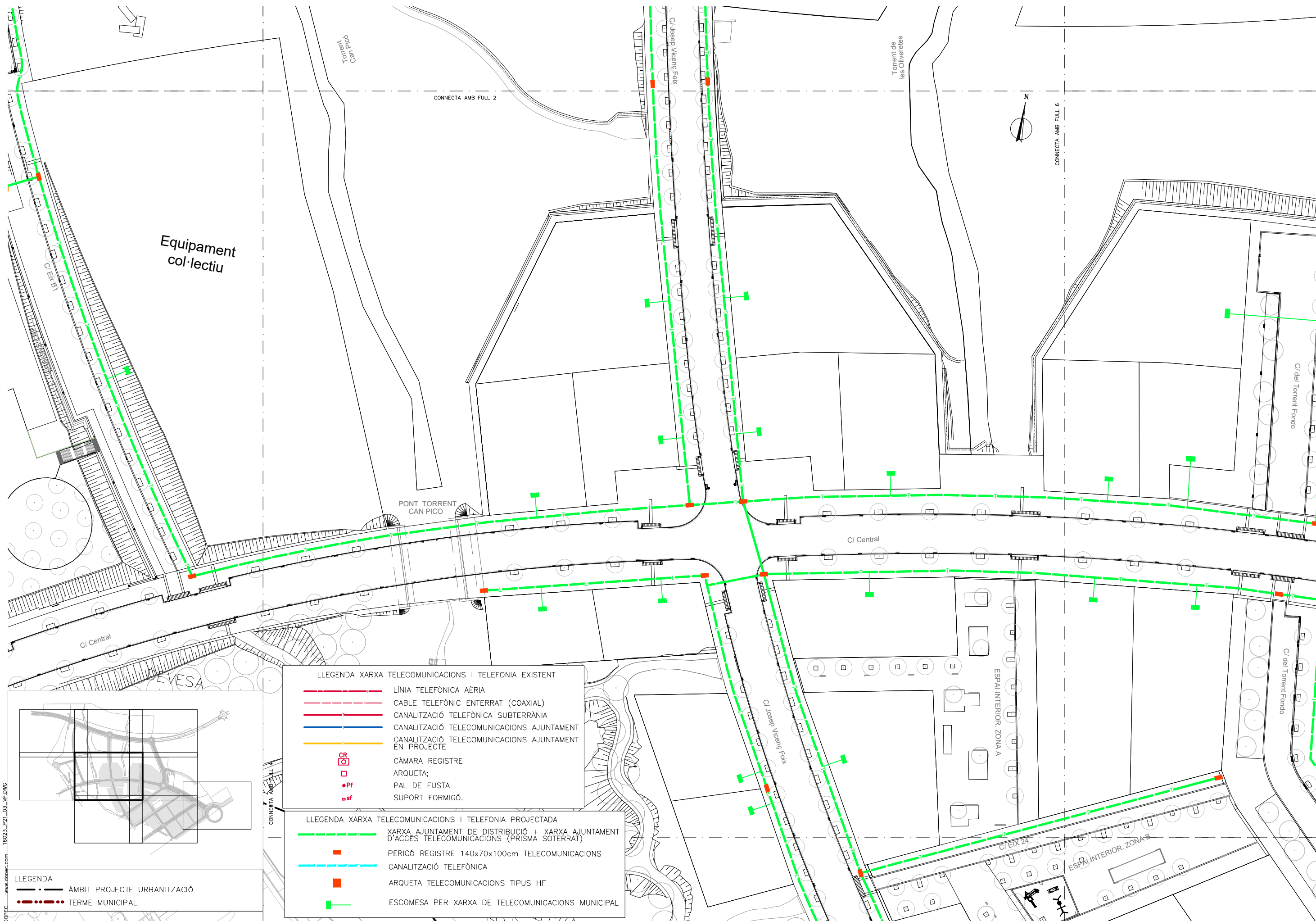
LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

- XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
- PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
- ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
- ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

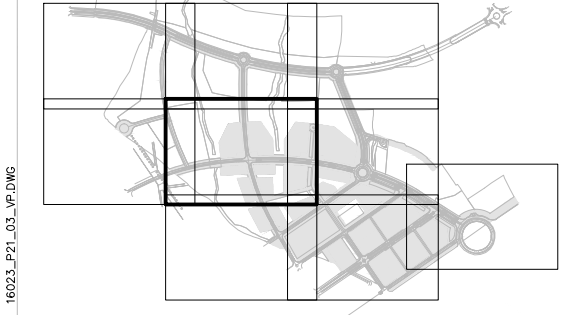


LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
	CÀMARA REGISTRE
	ARQUETA;
	PAL DE FUSTA
	SUPORT FORMIGÓ.

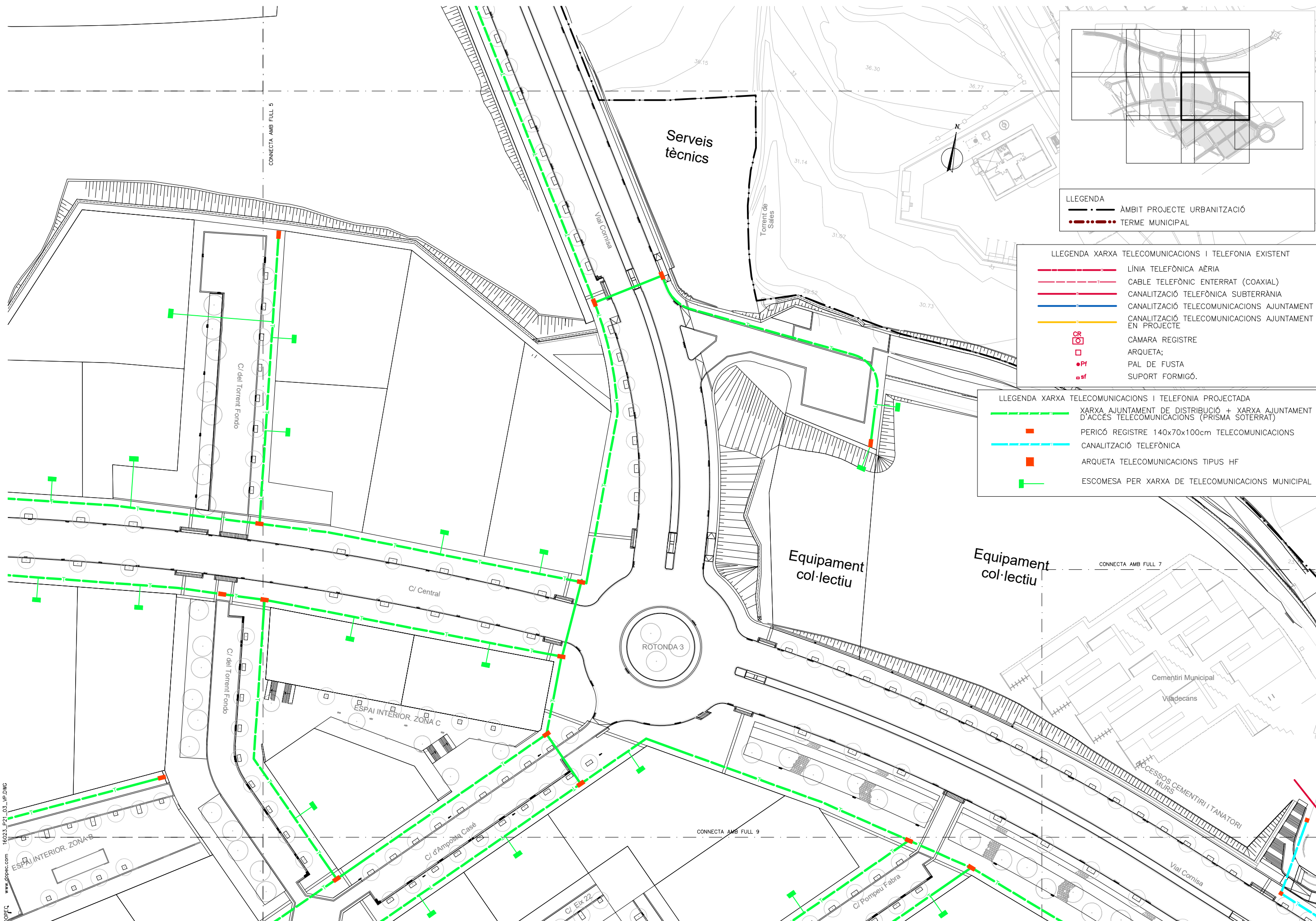
LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

	XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
	PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
	ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
	ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



LLEENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

LLEENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

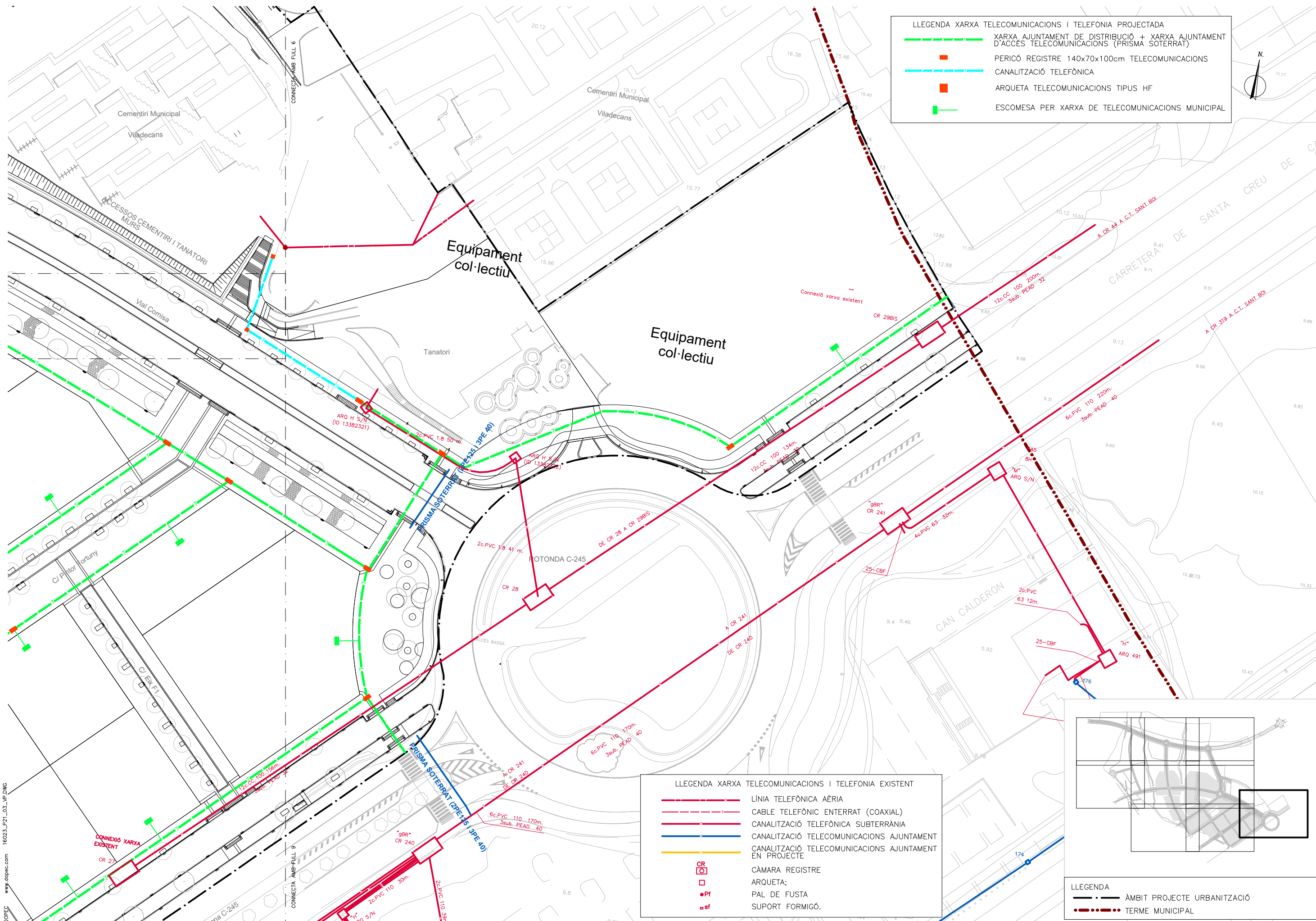
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
- CR [] CÀMERA REGISTRE
- [] ARQUETA;
- Pf PAL DE FUSTA
- sf SUPORT FORMIGÓ.

LLEENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

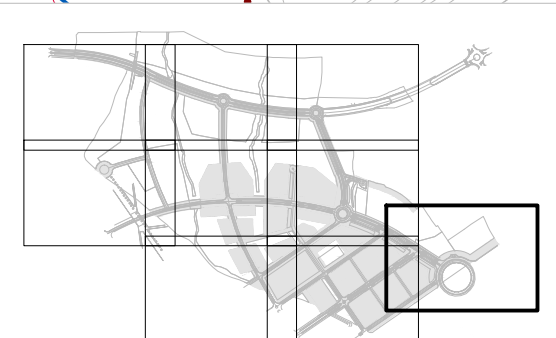
- XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
- PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
- ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
- ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL

16023_P21_03_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA	
	XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
	PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
	ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
	ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



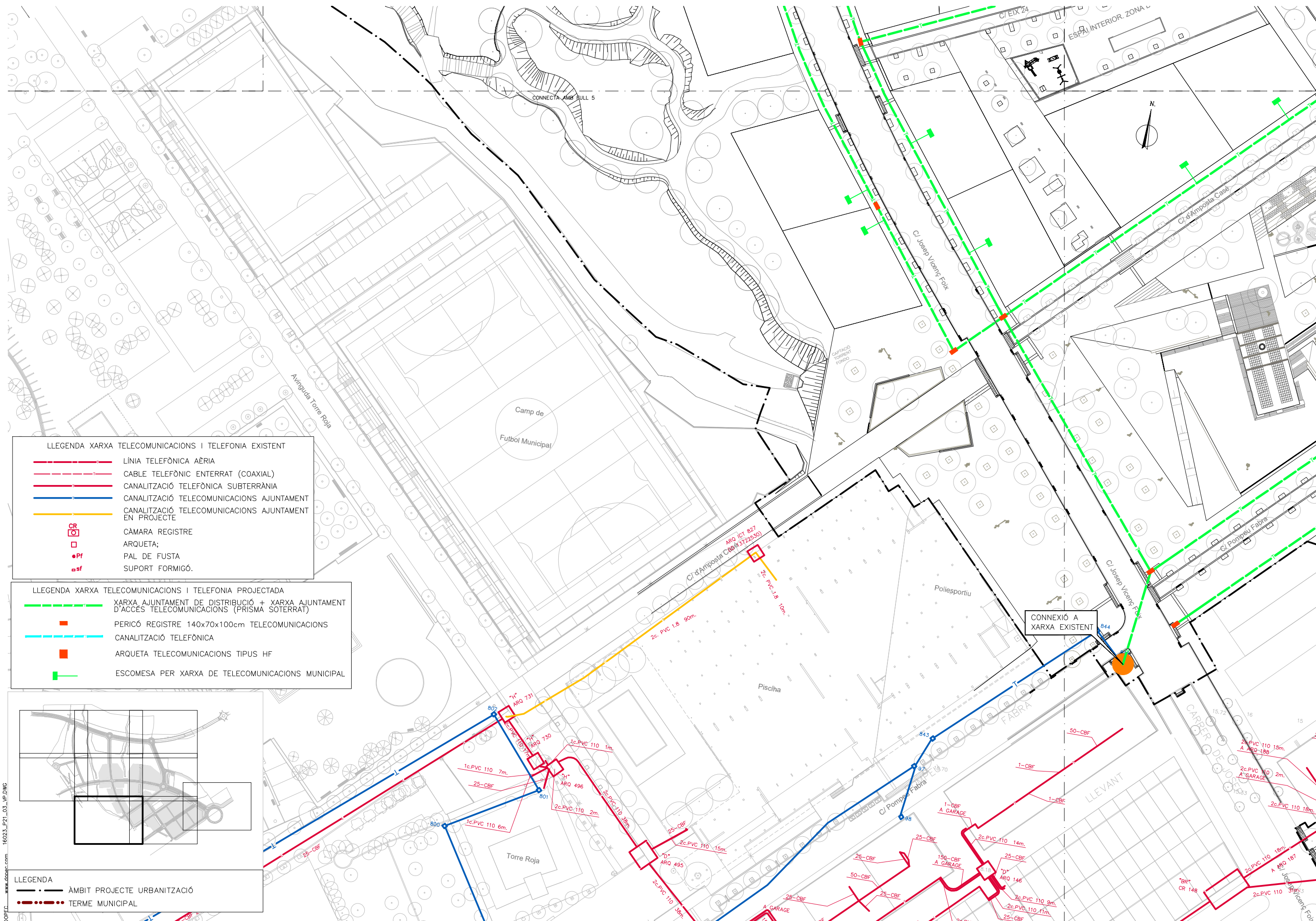
LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT	
	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
	CÀMERA REGISTRE
	ARQUETA;
	PAL DE FUSTA
	SUPORT FORMIGÓ.



LLEGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

16023_P21_03_VF.DWG
www.dopec.com
DOPEC



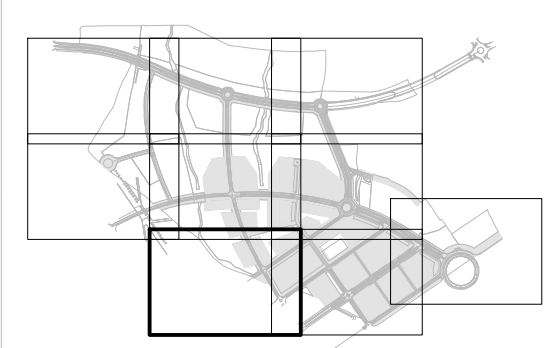


LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- - - CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
- CR CÀMARA REGISTRE
- ARQUETA;
- Pf PAL DE FUSTA
- sf SUPORT FORMIGÓ.

LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

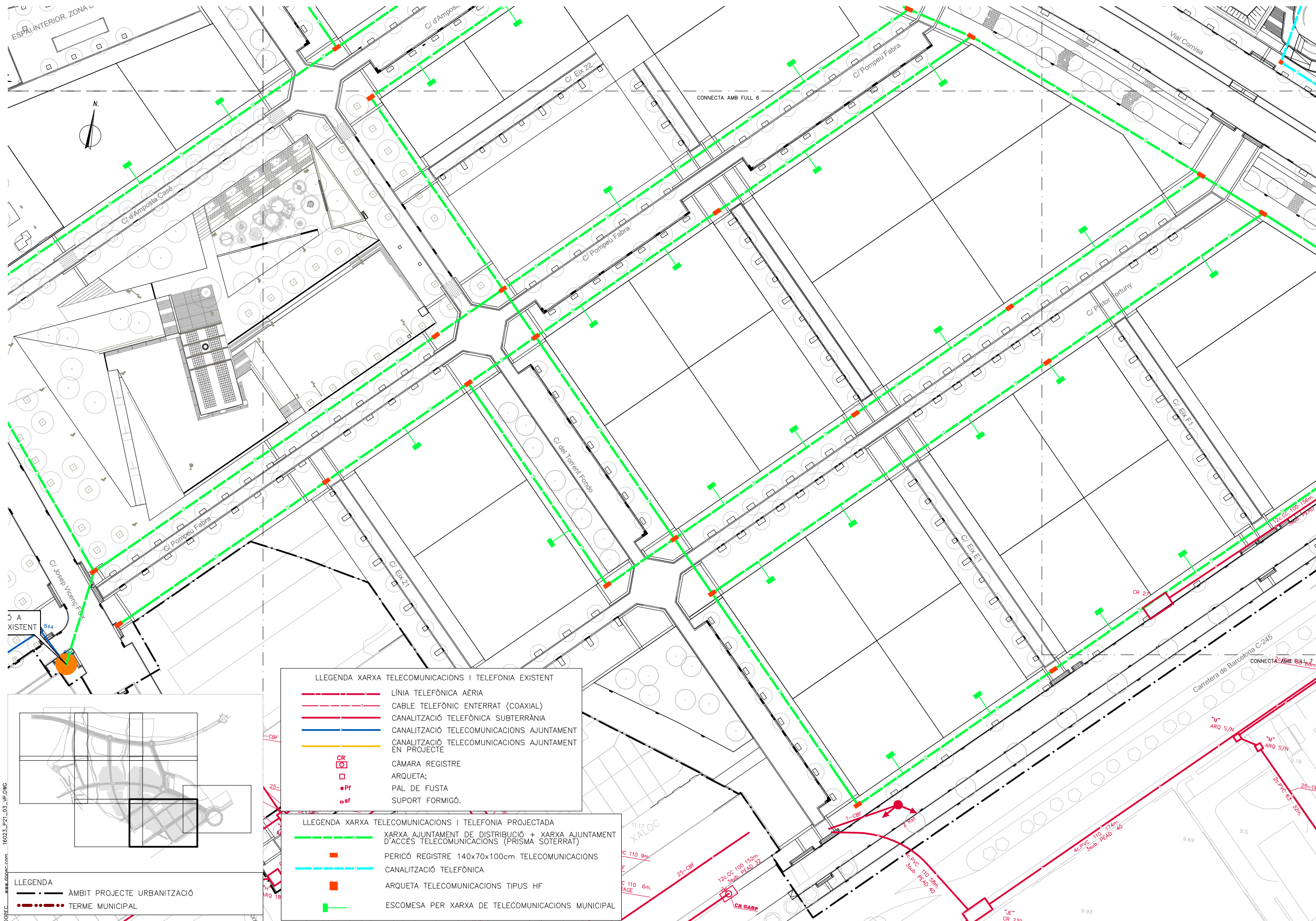
- - - XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
- PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
- - - CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
- ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
- ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P21_03_VP.DWG

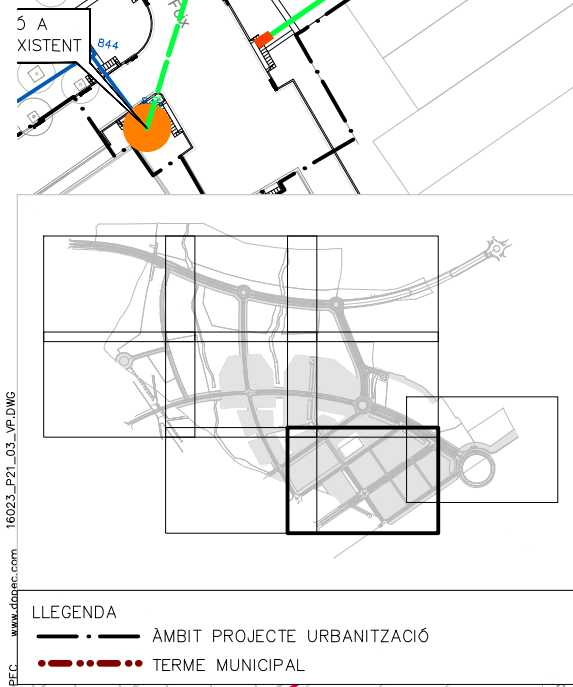


LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT

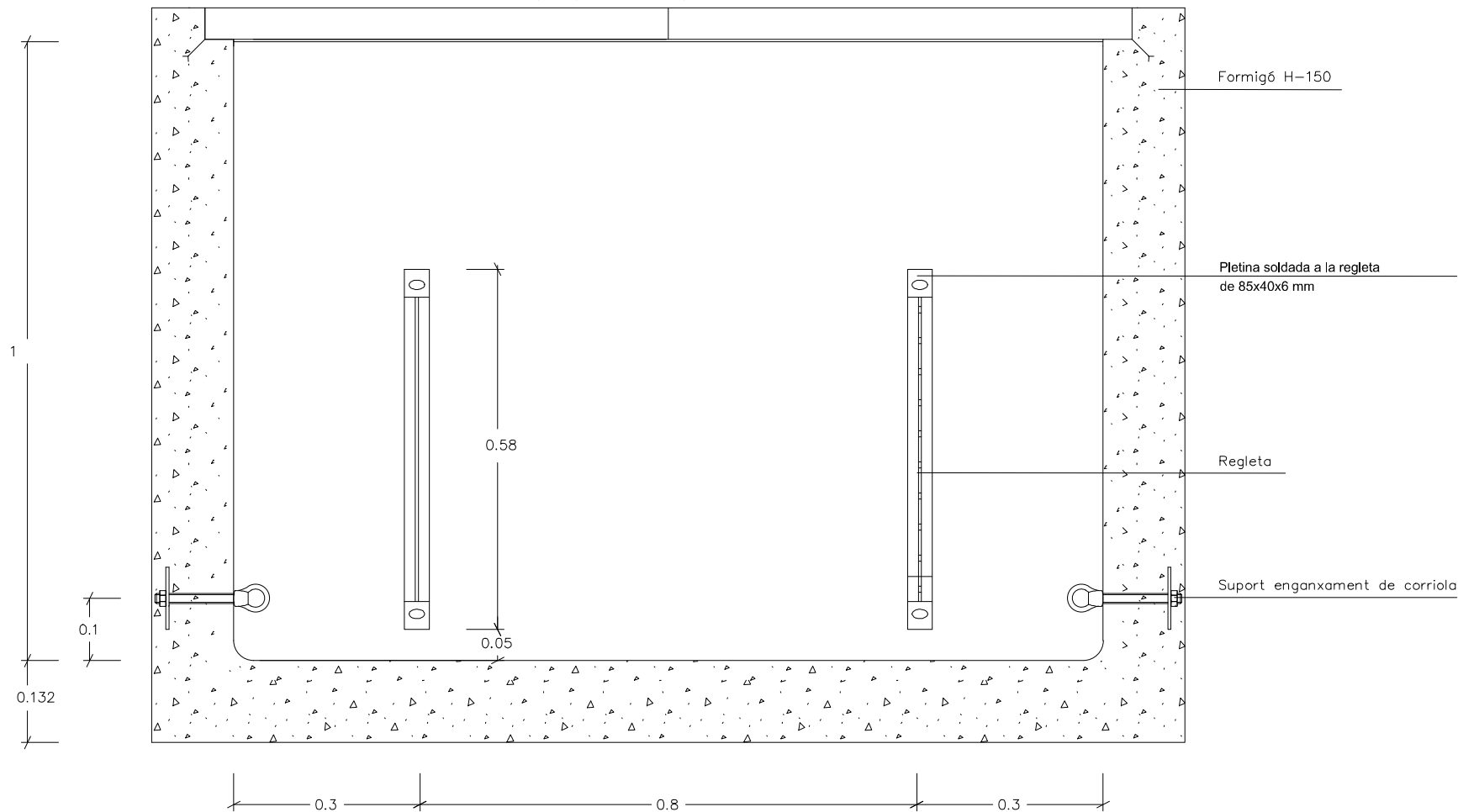
- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
- CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
- CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
- [O] CÀMARA REGISTRE
- [□] ARQUETA;
- PAL DE FUSTA
- SUPORT FORMIGÓ.

LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA

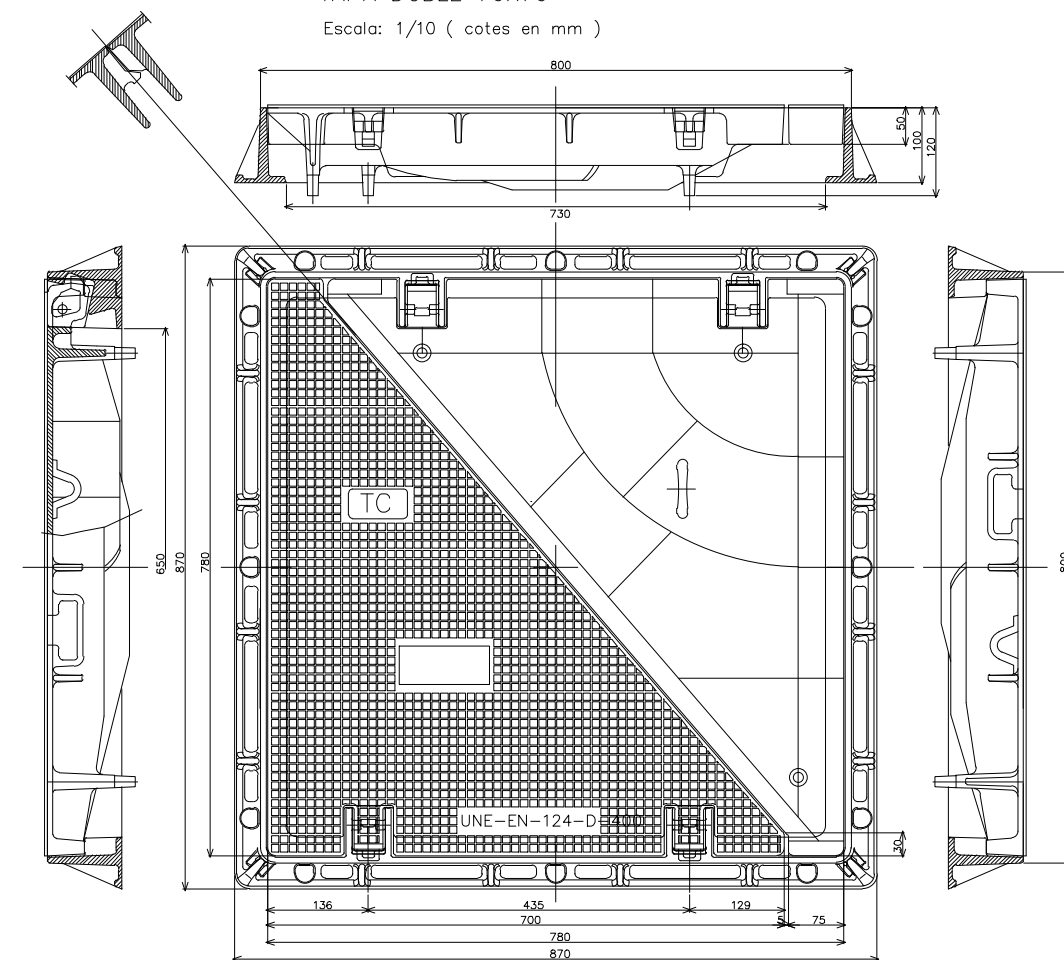
- XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
- PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
- ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
- ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS MUNICIPAL



PERICÓ 140X70X100
Escala: 1/10 (cotes en m)

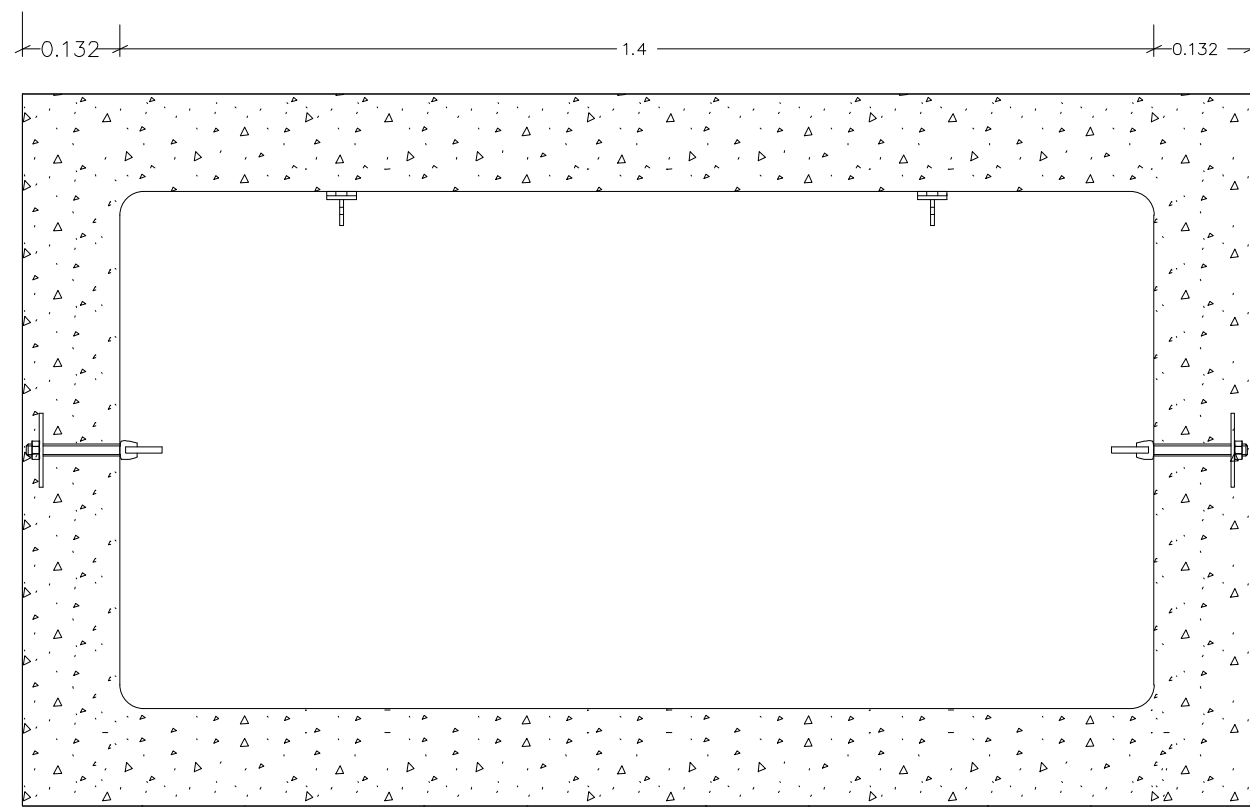


TAPA DOBLE 70X70
Escala: 1/10 (cotes en mm)

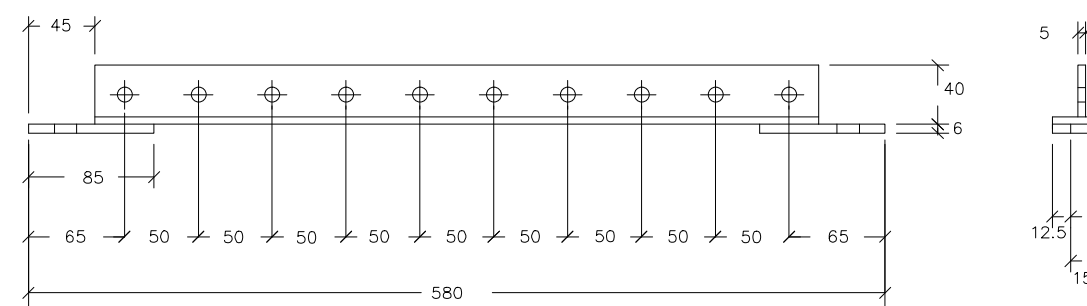
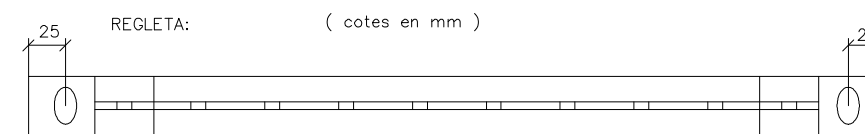
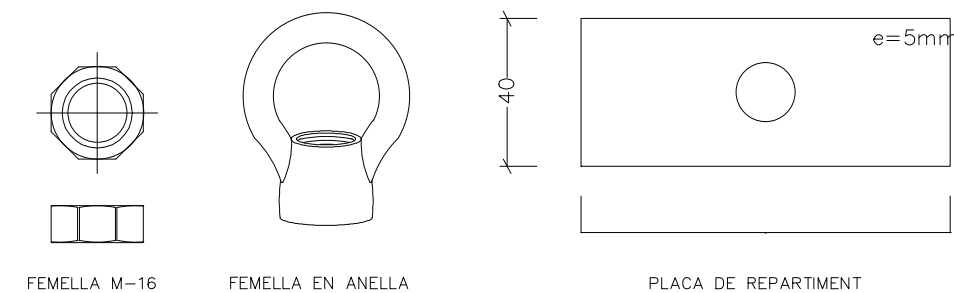


ALÇAT

SUPORT ENGANXAMENT DE CORRIOLA
Escala: 1/2 (cotes en mm)

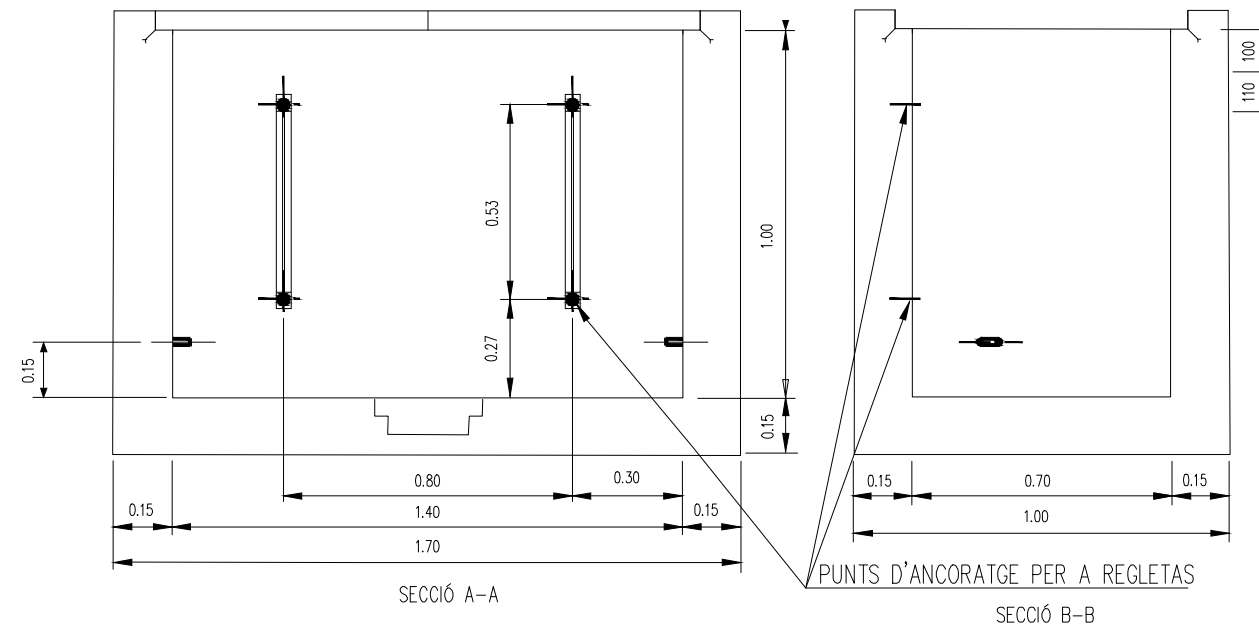


PLANTA

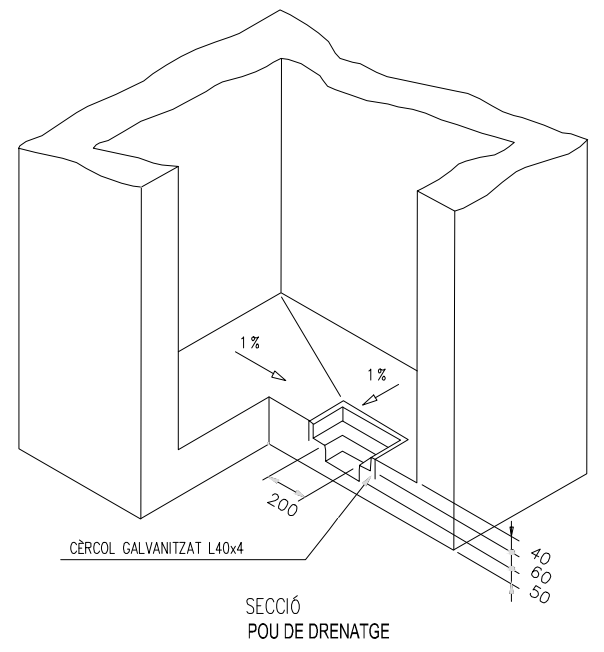
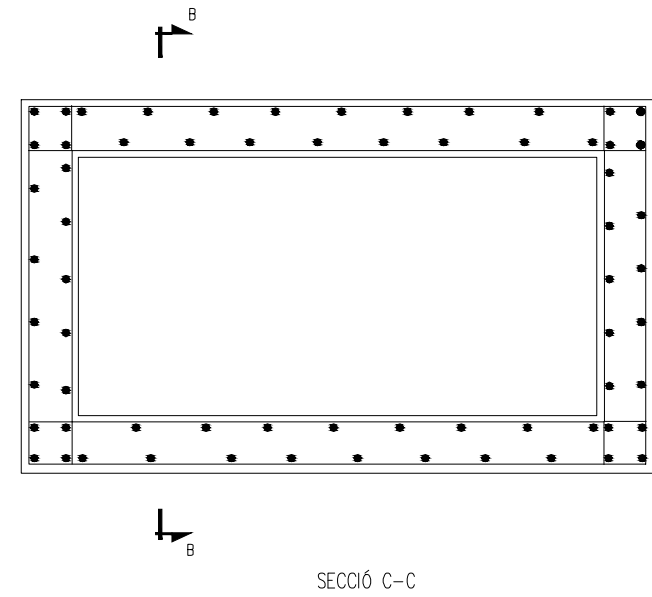
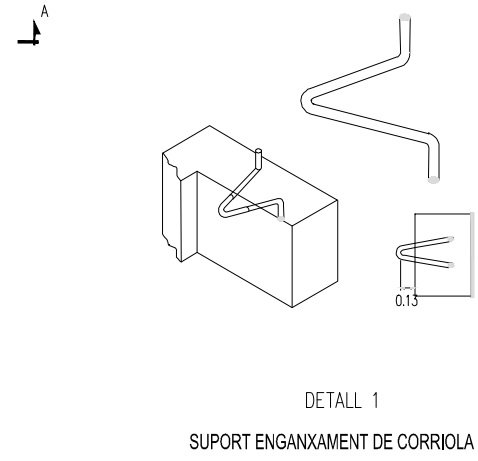
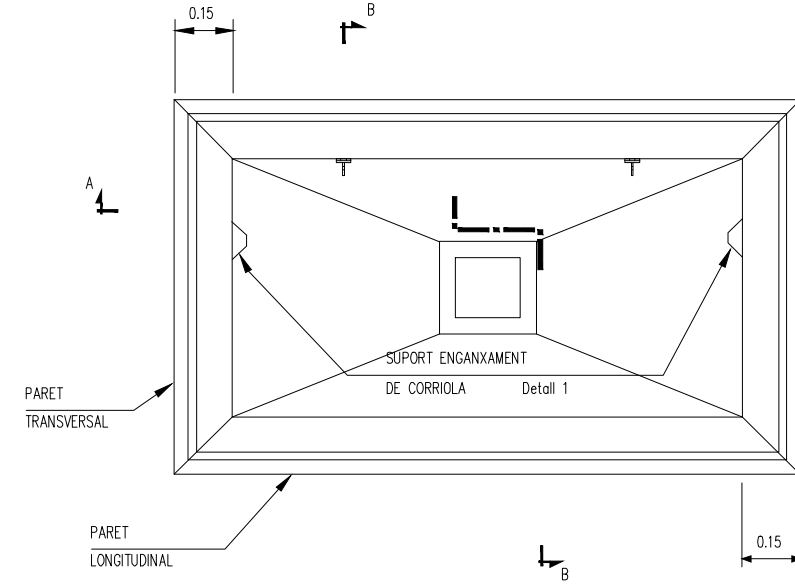
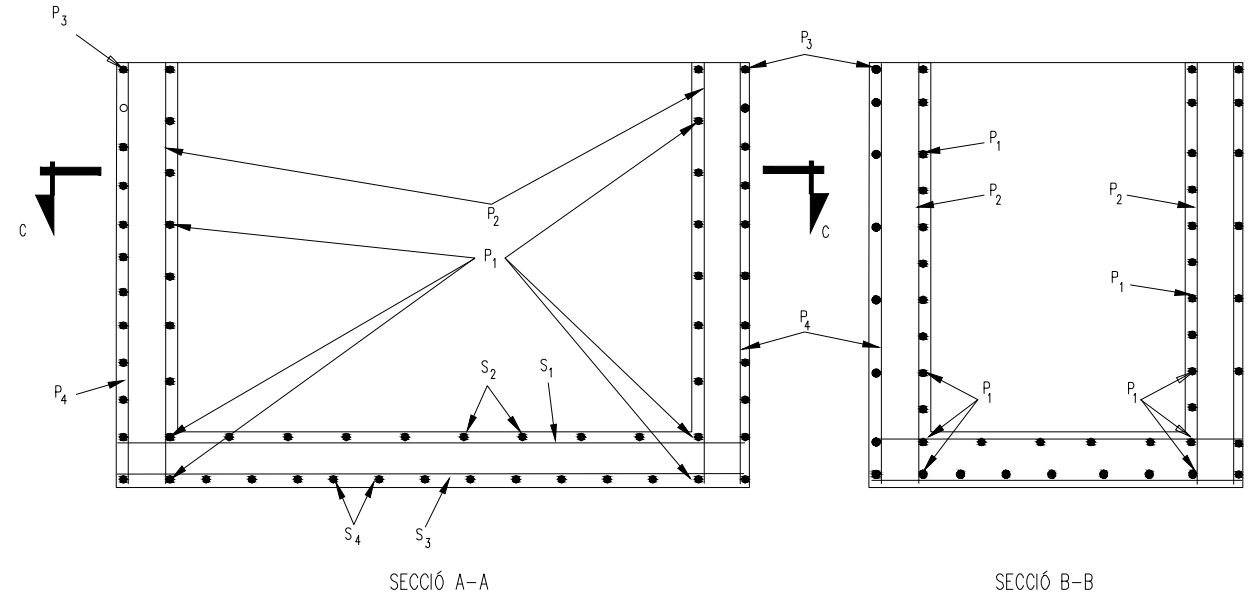


www.dopec.com 16023_P21_04_VF.DWG

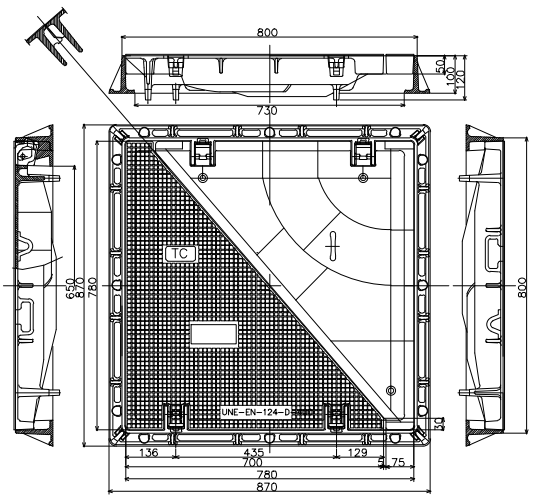
DIMENSIONS PERICÓ 140X70X100



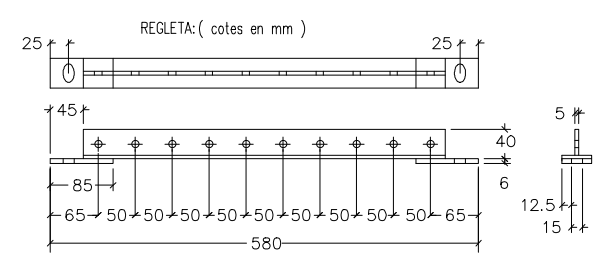
DISPOSICIÓ D'ARMADURES



TAPA DOBLE 70X70
(cotes en mm)



NOTA: El nombre i diàmetre de barres P1 P2 P3 P4 S1 S2 S3 i S4 per a les hipòtesis II-N i II-AS s'indica en la taula 1
En hipòtesis III les parets i solera seran de formigó en massa



Número i diàmetre de barres ACER B 400S

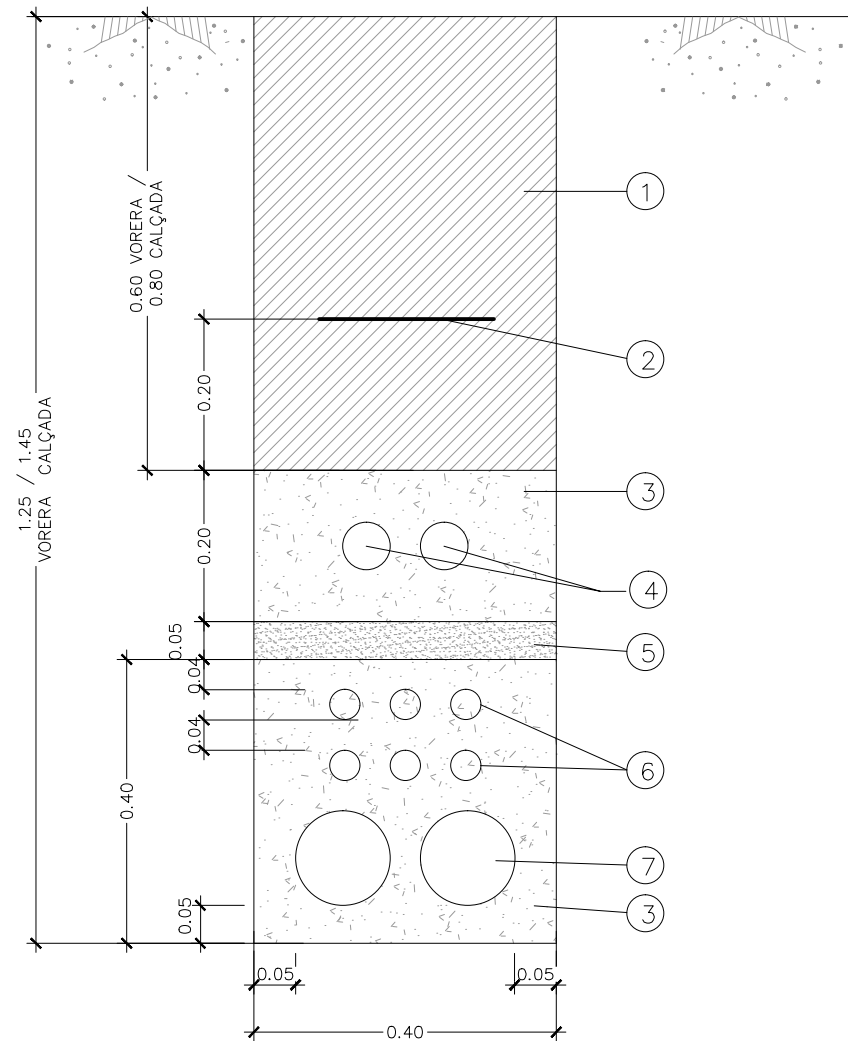
DENOMINACIÓ SEGONS PLANOL ARMADURES	PARETS LONGITUDINALS		PARETS TRANSVERSALS		SOLERA
	II -N	II -AS	II -N	II -AS	
P ₁	5 Ø 12	10 Ø 12	9 Ø 8	7 Ø 12	
P ₂	8 Ø 8	10 Ø 8	6 Ø 6	6 Ø 6	
P ₃	6 Ø 8	8 Ø 8	7 Ø 6	9 Ø 6	
P ₄	8 Ø 8	9 Ø 8	6 Ø 6	6 Ø 6	
S ₁					6 Ø 6
S ₂					12 Ø 6
S ₃					7 Ø 6
S ₄					13 Ø 6

TIPO	HIPOTESIS	FORMIGÓ EHE
INSITU	II	HA-25/P/25/IIA
INSITU	III	HM-20/P/25/I

Taula 1: ARMADURA PER PERICO "IN SITU" H-II

www.dopec.com 16023_P21_04_VP.DWG

DETALL RASA TELECOMUNICACIONS
SOTA VORERA



- LLEGENDA
- ① REBLERT AMB MATERIAL EXISTENT
 - ② CINTA DE SENYALITZACIÓ
 - ③ FORMIGÓ HM-20
 - ④ TUB PEAD Ø63
 - ⑤ SAULÓ
 - ⑥ TRITUB PEAD Ø40
 - ⑦ TUB PEAD Ø125

22. COORDINACIÓ DE SERVEIS

LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT	
	COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL
	ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
	SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA

LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT	
	COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL
	ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
	POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
	POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
	POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
	POU XEMENEIA PREFABRICAT
	POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
	POU CAPTACIÓ CUNETES
	SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
	CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
	EMBORNAL BCN 10 EN L
	EMBORNAL BCN 1
	EMBORNAL BCN 1 DOBLE
	EMBORNAL BCN P7
	REIXA 40x40 cm
	REIXA LINIAL
	CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
	DESGUÀS CUNETA A TORRENT
	TUB DREN Ø160
	CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
	CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA
	CV3 CUNETA AMPLADA DE 0.40m
	CV1-2-4 CUNETA AMPLADA DE 1.00-1.50m
	PAS DE CUNETA SOTA CAMÍ

LLEGENDA XARXA AIGUA PROJECTADA	
	XARXA D'AIGUA Ø800 FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA D'ACER PROJECTADA (REPOSICIÓ Ø800 FD)
	XARXA D'AIGUA Ø400FD PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø355PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø200(225)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø150(160)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø100(110)PEA PROJECTADA
	XARXA D'AIGUA Ø32PEA PROJECTADA
	HIDRANT
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	VÀLVULA PAPALLONA EN PERICÓ
	REDUCCIÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	BOCA AIRE DN100mm
	CAP EXTREM
	ARQUETA PUNT DE CONTROL
	FONT D'AIGUA POTABLE
	PERICÓ COMPTADOR DE L'ESCOMESA DE LA FONT
	ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

NOTA: LES DESCÀRREGUES SERAN CONDUÏDES ALS EMBORNALS MÉS PROPERS DE LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

LLEGENDA AIGUA NO POTABLE (ANP)	
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 110
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE100 PN16 Ø 160
	CONDUCCIÓ ANP PEAD PE Ø 50 AIGUA BOQUES DE REG
	REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
	DESCÀRREGA
	BOCA AIRE DN40mm
	PERICÓ BY-PASS AMB CLAU GENERAL BOQUES DE REG
	PERICÓ DERIVACIÓ 50x50cm
	BOCA DE REG

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ PROJECTADA	
	LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
	QUADRE ALIMENTACIÓ PUNTS DE RECÀRREGA DE VEHICLES
	TRANSFORMADOR PROVISIONAL
	ARMARI TIPUS ENLLUMENAT PÚBLIC AMB C.S SORTIDES INFERIORS
	CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

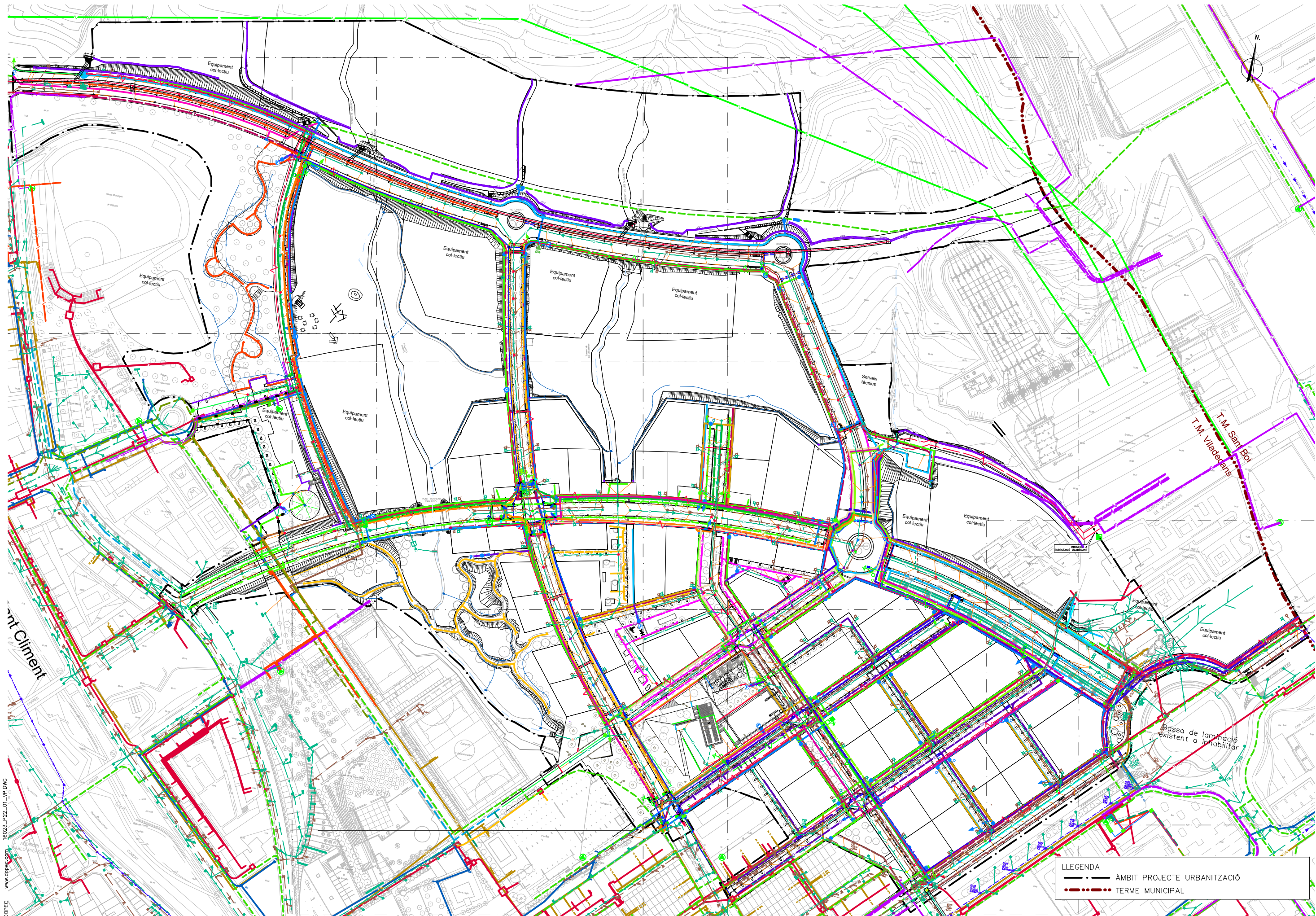
LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ PROJECTADA	
	LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
	TRANSFORMADOR PROVISIONAL
	CREUAMENT AMB TUBS FORMIGONATS

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT	
	CONDUCCIÓ GAS PE-200
	CONDUCCIÓ GAS PE-160
	CONDUCCIÓ GAS PE-110
	CONDUCCIÓ GAS PE-90
	CONDUCCIÓ GAS PE-63

LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA	
	XARXA AJUNTAMENT DE DISTRIBUCIÓ + XARXA AJUNTAMENT D'ACCÉS TELECOMUNICACIONS (PRISMA SOTERRAT)
	PERICÓ REGISTRE 140x70x100cm TELECOMUNICACIONS
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA

LLEGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA	
	XARXA D'ENLLUMENAT Q1 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q2 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q3 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q4 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q5 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q6 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q7 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q8 DE SECCIÓ 4x6mm²
	XARXA D'ENLLUMENAT Q9 DE SECCIÓ 4x6mm²
	COLUMNA TUBULAR DE 9m D'ALÇADA AMB DOBLE BRAÇ DE 1,5m DE LONGITUD AMB LLUMINÀRIA TIPUS LED SCL.L094.AS2 DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT DE 78W I 4.000K
	COLUMNA TUBULAR DE 8/7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 1,5m MUNTAT A 8/7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 7m D'ALÇADA AMB UN BRAÇ DE 0,5m MUNTAT A 7m D'ALÇADA I UN ALTRE DE 0,5m A 5m D'ALÇADA, AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR D'ALÇADA QUE OSCILA ENTRE 5 I 8m AMB LLUMINÀRIES TIPUS LED SCL, AMB LAMPADA DE 4000K I POTÈNCIES VARIABLES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 5m D'ALÇADA AMB DOBLE PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	COLUMNA TUBULAR PLUS DE 4/5/6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 4.000K/3000K I POTÈNCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.
	PROJECTOR TIPUS LED TOP.A.L034 (32W, 4000K I INCLINACIÓ 10°), DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT, FIXAT A SOSTRE DE PONT
	COLUMNA TIPUS PRIM DE 12m D'ALÇADA AMB 4/6 PROJECTORS TIPUS CAMPANA LED TNG.L084.A (101W, 4000K I INCLINACIÓ 0°), INSTAL·LATS A DIFERENTS ALÇADES, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT
	IDENTIFICACIÓ DE LLUMINÀRIA (QX= NÚM. QUADRE, LX=NÚM LÍNIA, XX=NÚM PUNT DE LLUM)
	QUADRE D'ENLLUMENAT 6 SORTIDES
	ARQUETA 60x60cm
	ARQUETA 40x40cm
	CREUAMENT CALÇADA

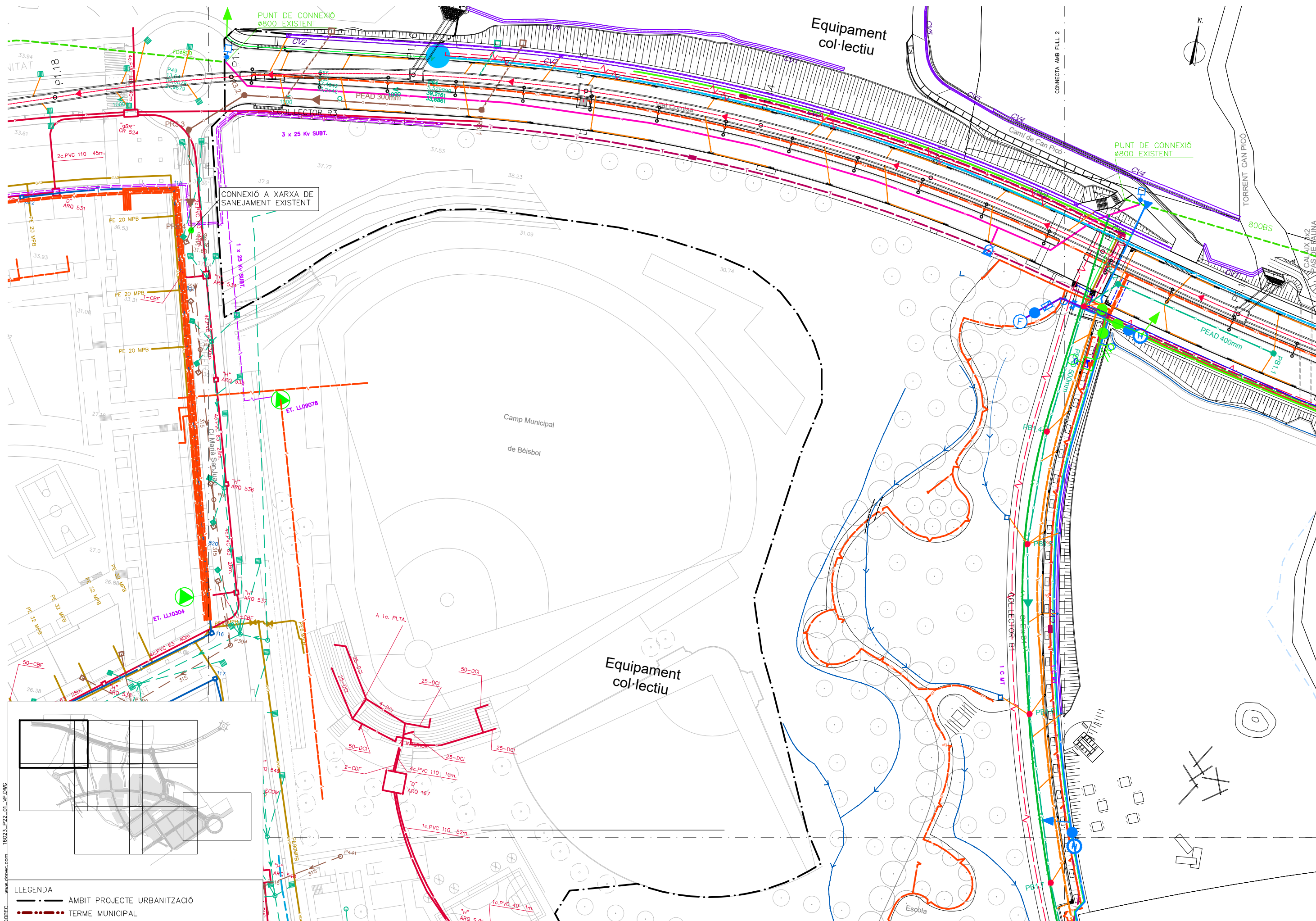
LLEGENDA XARXA SEMAFÒRICA	
EQUIPS SEMAFÒRICS	
	SEMAFOR VEHICLES DE TRES COLORS: ROIG, AMBRE I VERD AMB LLUMINÀRIA DE DIÀMETRE 200mm (13-200 RAV) MODEL S9 DE TACSE O EQUIVALENT, COLOR GRIS, 230V
	SEMAFOR VEHICLES AMBRE AMB FLETXA AMB LLUMINÀRIA DE DIÀMETRE 200mm (11-200 AF) MODEL S9 DE TACSE O EQUIVALENT, COLOR GRIS, 230V
	SEMAFOR BICICLETES DE DOS COLORS: ROIG I AMBRE AMB FLETXA FIXE I AMB LLUMINÀRIA DE 100mm (BICI 13-100 RAF) MODEL S9 DE TACSE O EQUIVALENT, COLOR GRIS, 230V
	SEMAFOR BICICLETES DE DOS COLORS: ROIG I VERD AMB LLUMINÀRIA DE 100mm (BICI 12-100 RV) MODEL S9 DE TACSE O EQUIVALENT, COLOR GRIS, 230V
	SEMAFOR BICICLETES DE DOS COLORS: ROIG I VERD AMB FLETXA FIXE I AMB LLUMINÀRIA DE 100mm (BICI 13-100 RVF) MODEL S9 DE TACSE O EQUIVALENT, COLOR GRIS, 230V
	SEMAFOR DE VIANANTS DE DOS COLORS: ROIG I VERD AMB LLUMINÀRIA DE 200mm AMB DISPOSITIU PER INVIDENTS (VINV 12-200 RV) MODEL S9 DE TACSE O EQUIVALENT, COLOR GRIS, 230V
	COLUMNA D'ACER GALVANITZAT DE 2.40 M AMB BASE DE FORMIGÓ
XARXA SEMAFÒRICA	
	CANALITZACIÓ AMB 3 TUBS PE d=110 PER A XARXA SEMAFORS
	CANALITZACIÓ AMB 2 TUBS d=110 PER A XARXA SEMAFORS
	CANALITZACIÓ ARQUETA-SEMAFORS AMB 1 TUB D=110 PER A XARXA SEMAFORS
	XARXA SOTERRADA NOU SUBMINISTRAMENT BAIXA TENSIÓ
	PERICÓ DE 60x60 cm AMB PRESA DE TERRA
	PERICÓ DE REGISTRE 40x40 cm.
	SAI AMB BATERIES EN CENTRAL DE REGULACIÓ DINS ARMARI METÀL·LIC
	EQUIP REGULADOR LOCAL DINS ARMAR AMB CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ



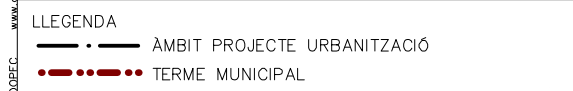
LLEENDA

- — — — — AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P22_01_VP.DWG

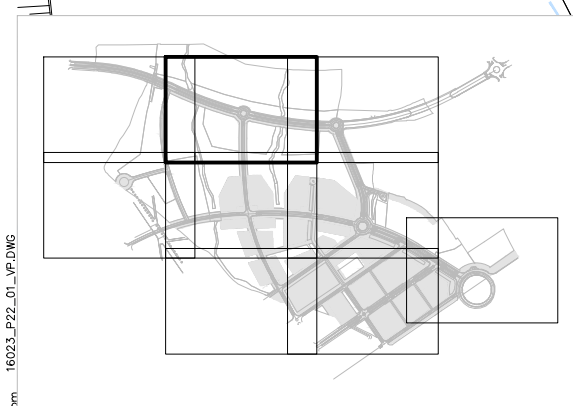
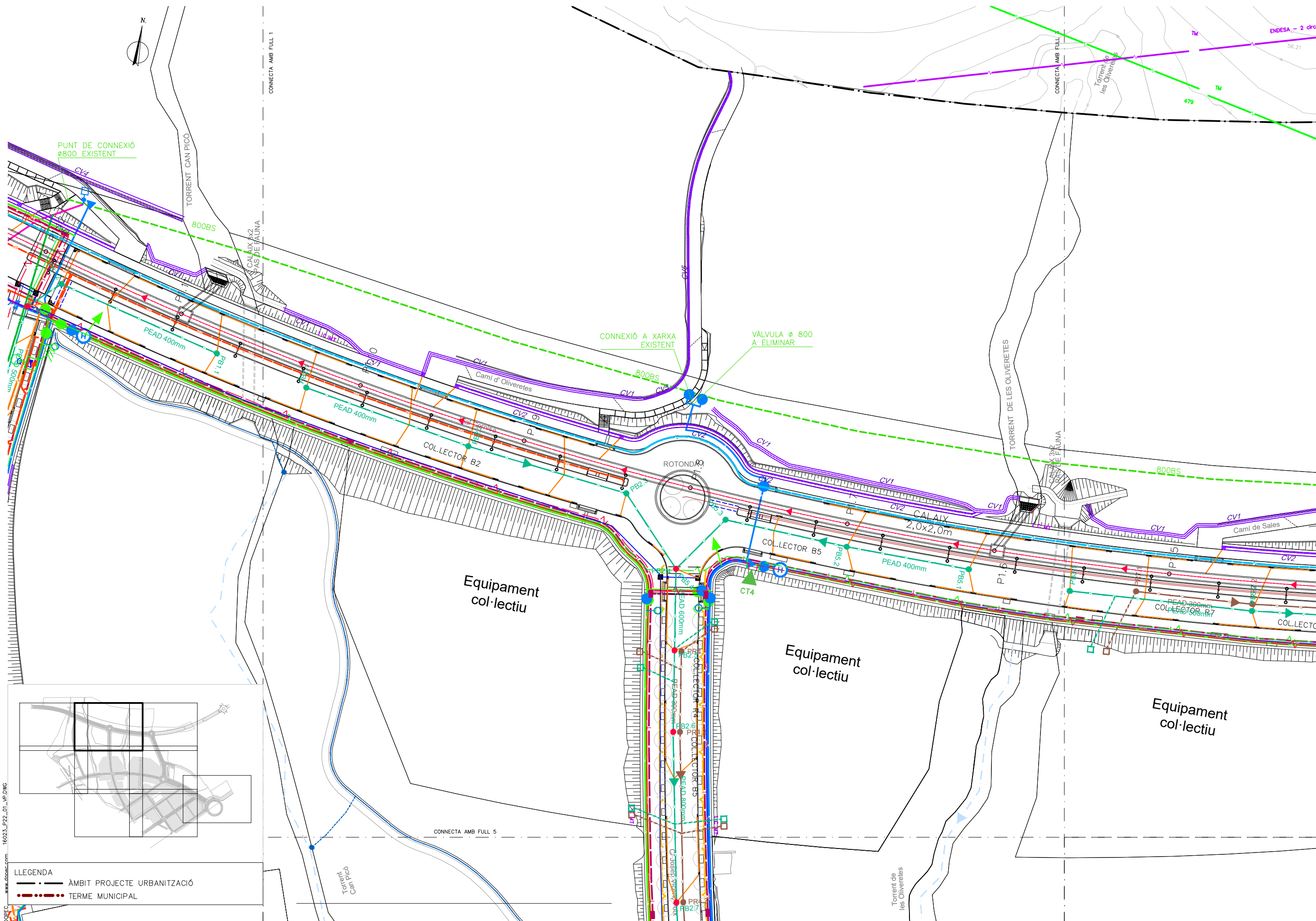


16023_P22_01_VP.DWG

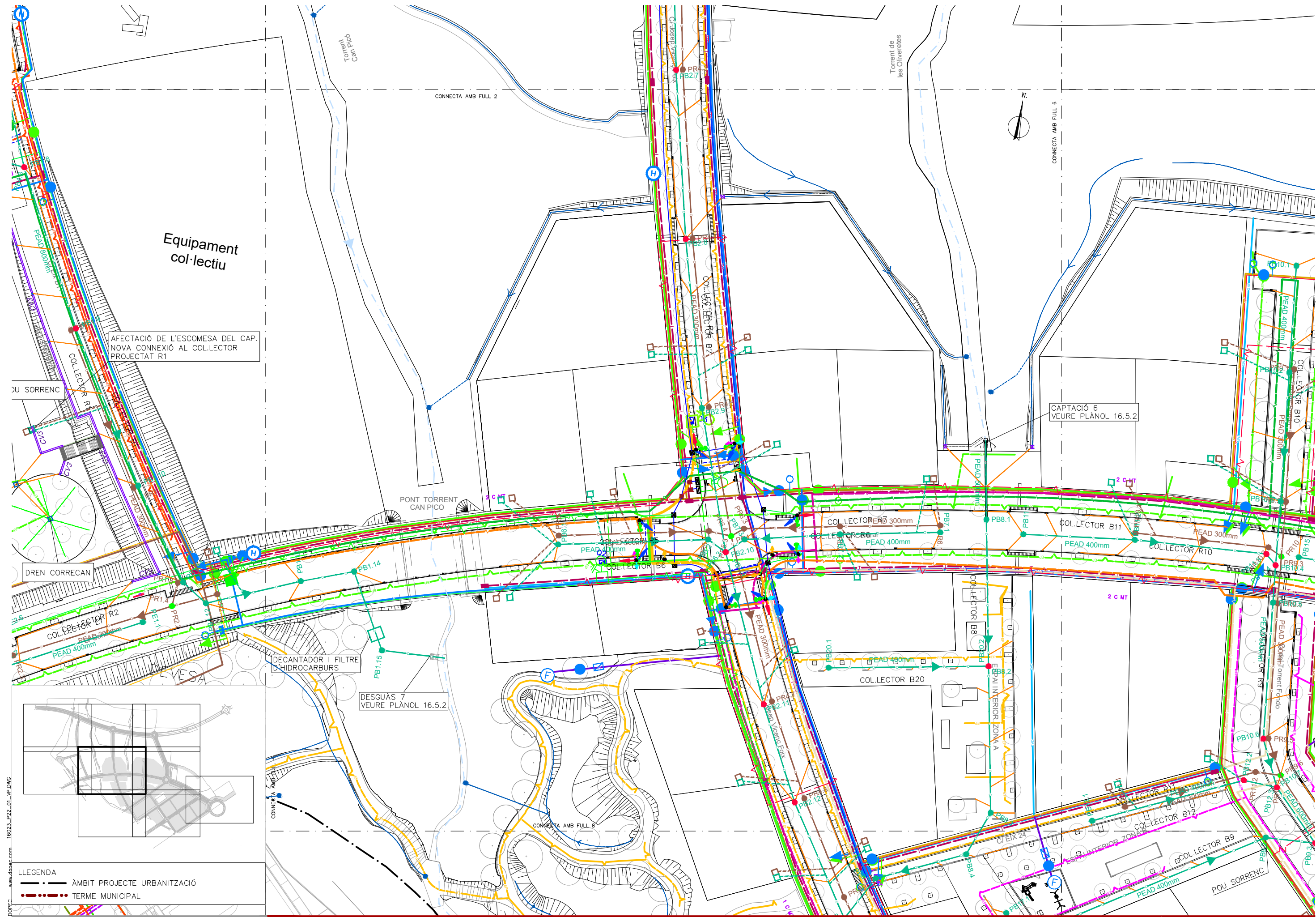


LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

TÍTOL DEL PROJECTE:	DATA:	AUTOR DEL PROJECTE:	ESCALA GRÀFICA:	ESCALES:	TÍTOL DEL PLÀNOL:	NÚMERO
Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant. (Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)	Maig 2018	Norbert Torres i Pugès Eng. de Camins C. i P. Rafael Tejada Ramirez Arquitecte	0 5 10 15 20 25m	DIN A1: 1/500 DIN A3: 1/1000	Coordinació de serveis Planta creuaments Planta detall	22.1 2 de 10



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL



AFFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CAP. NOVA CONNEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT R1

Equipament col·lectiu

DU SORRENC

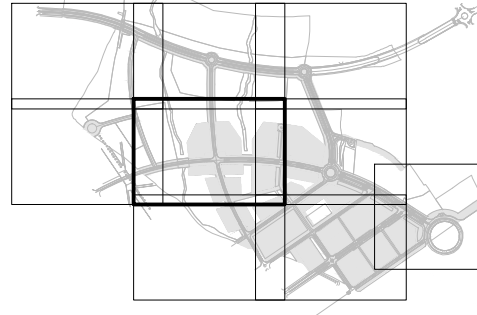
CAPTACIÓ 6 VEURE PLÀNOL 16.5.2

PONT TORRENT CAN PICO

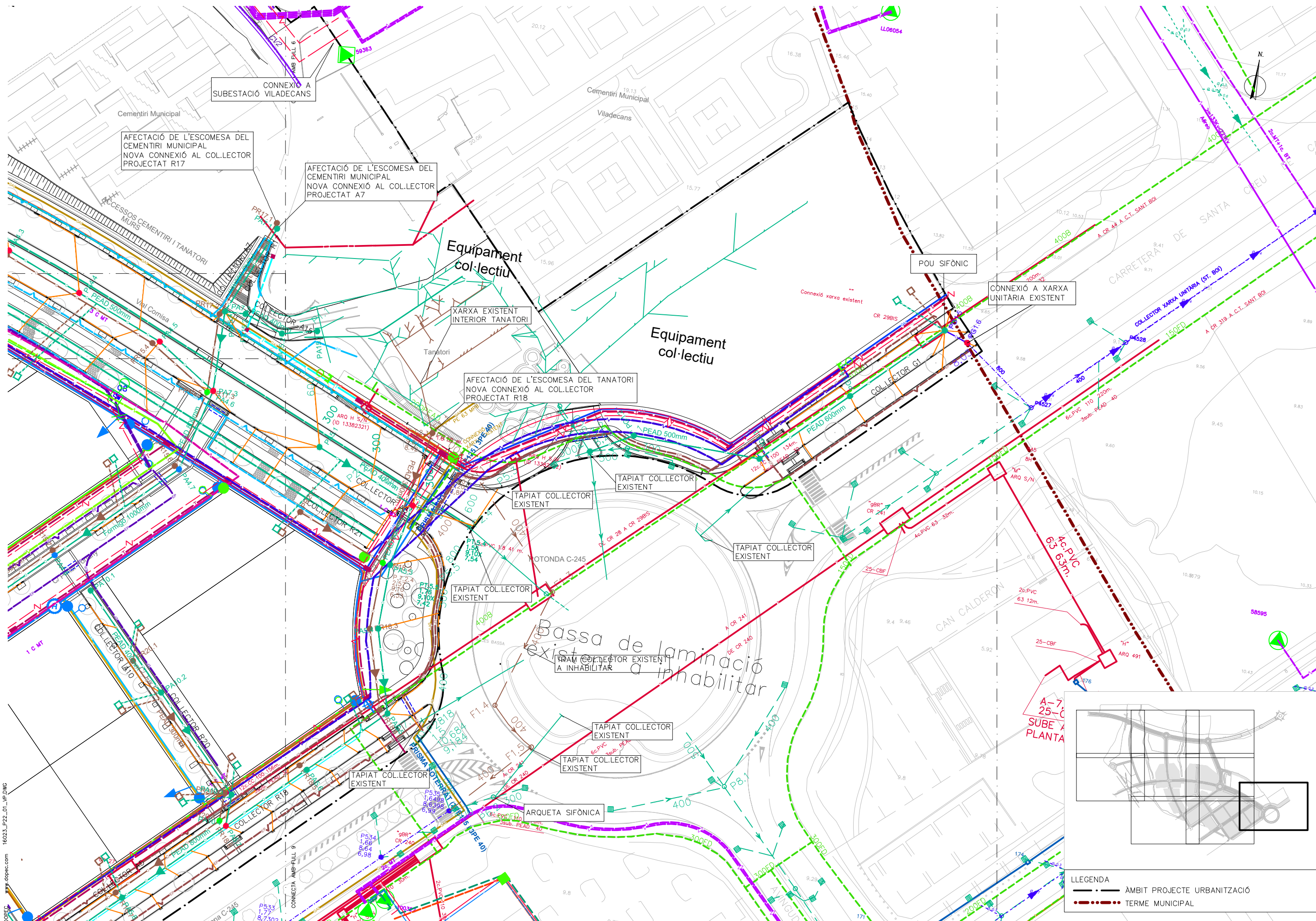
DREN CORRECAN

DECANTADOR I FILTRE D'HIDROCARBURS

DESGUÀS 7 VEURE PLÀNOL 16.5.2



- LLEGGENDA
- — — — — ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - — — — — TERME MUNICIPAL



CONEXIÓ A SUBESTACIÓ VILADECANS

AFFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL NOVA CONEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT R17

AFFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL CEMENTIRI MUNICIPAL NOVA CONEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT A7

Equipament col·lectiu

XARXA EXISTENT INTERIOR TANATORI

Equipament col·lectiu

AFFECTACIÓ DE L'ESCOMESA DEL TANATORI NOVA CONEXIÓ AL COL·LECTOR PROJECTAT R18

TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

Bassa de laminació a inhabilitar

TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

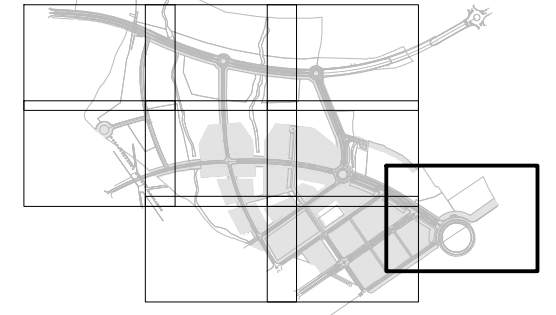
TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

ARQUETA SIFÒNICA

TAPIAT COL·LECTOR EXISTENT

CONEXIÓ A XARXA UNITÀRIA EXISTENT

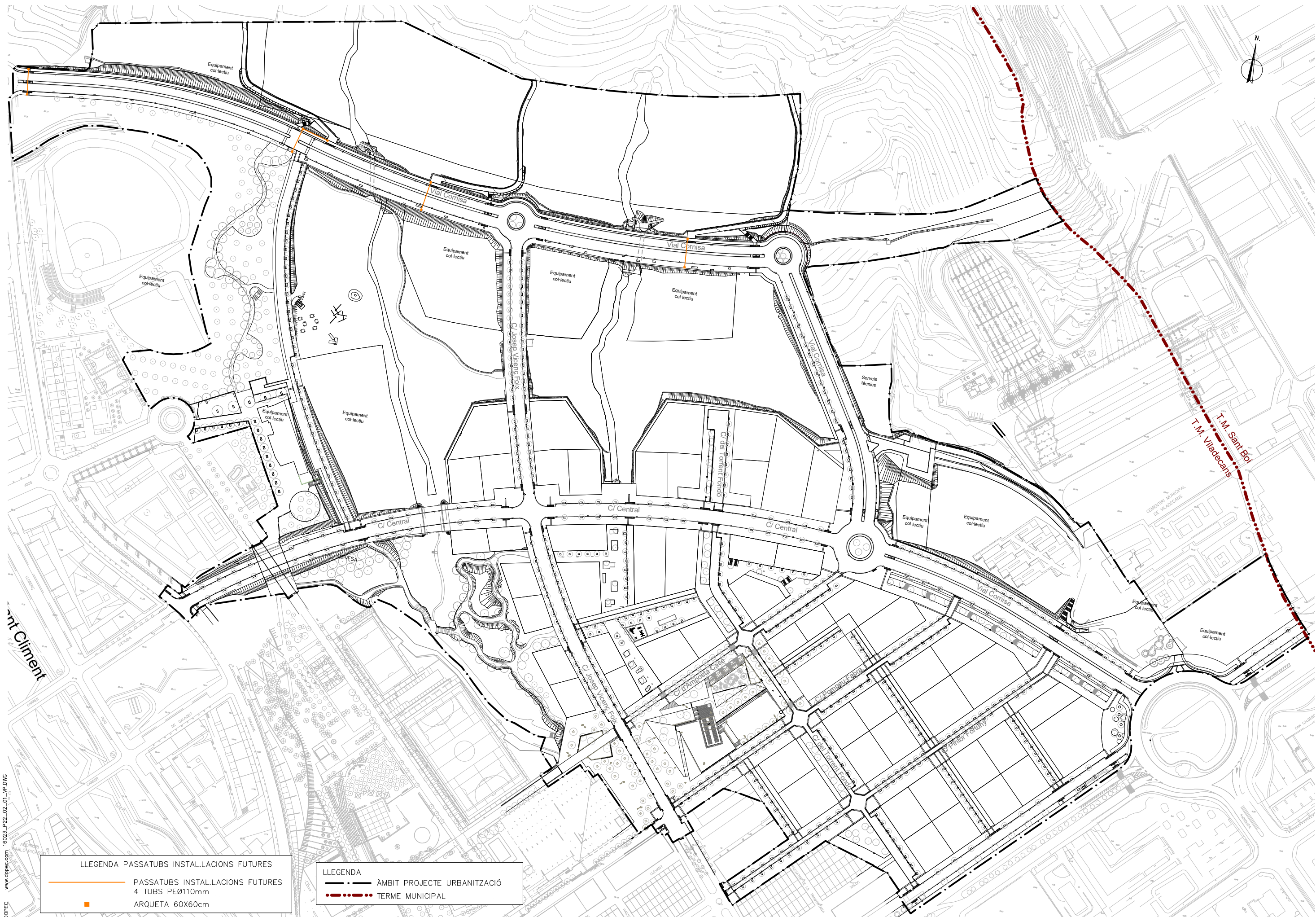
POU SIFÒNIC



LLEGGENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

16023_P22_01_VP.DWG



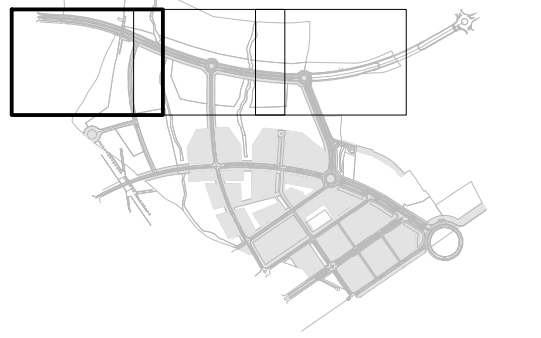
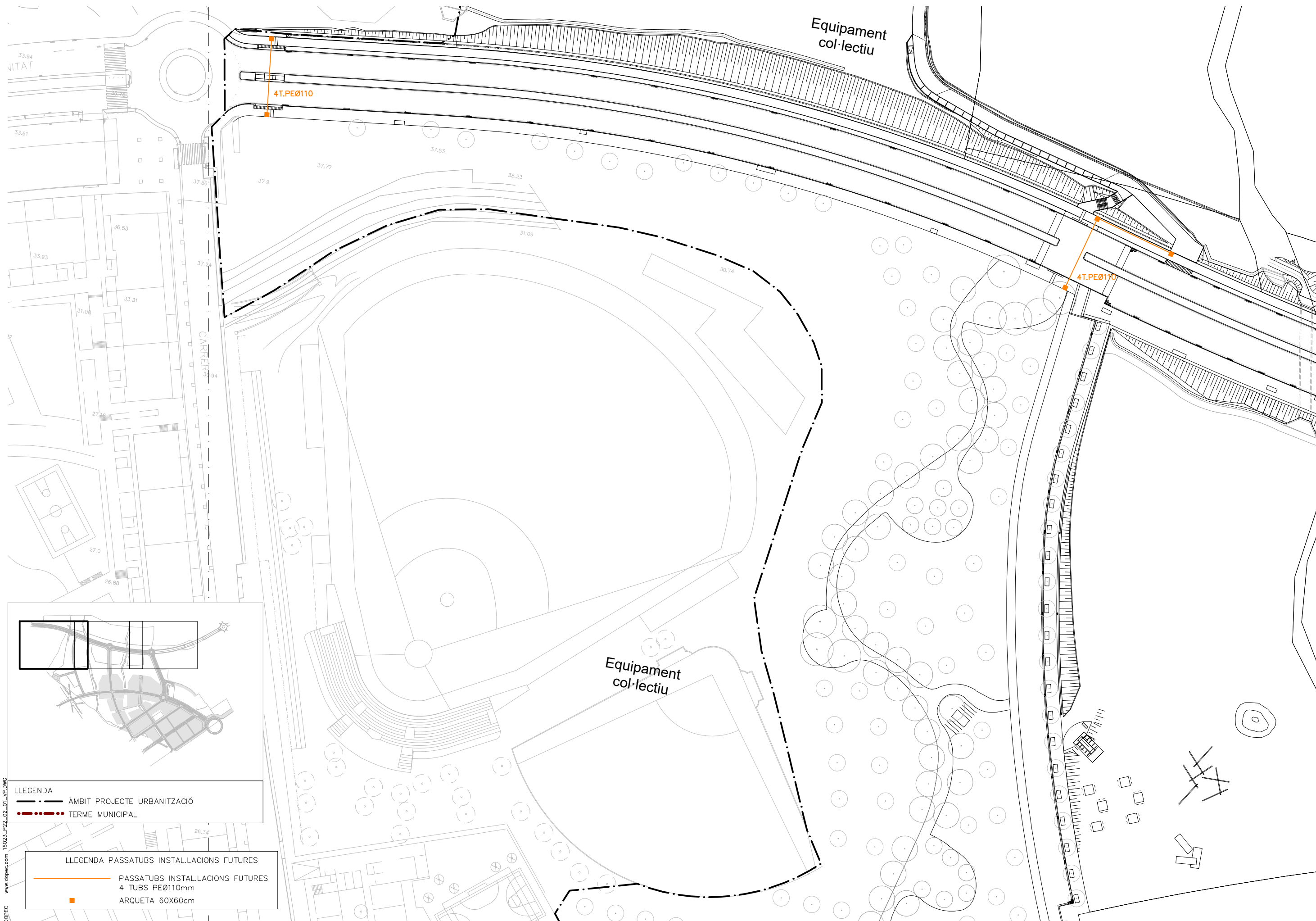
LLEGENDA PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES

- PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES
4 TUBS PEØ110mm
- ARQUETA 60X60cm

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

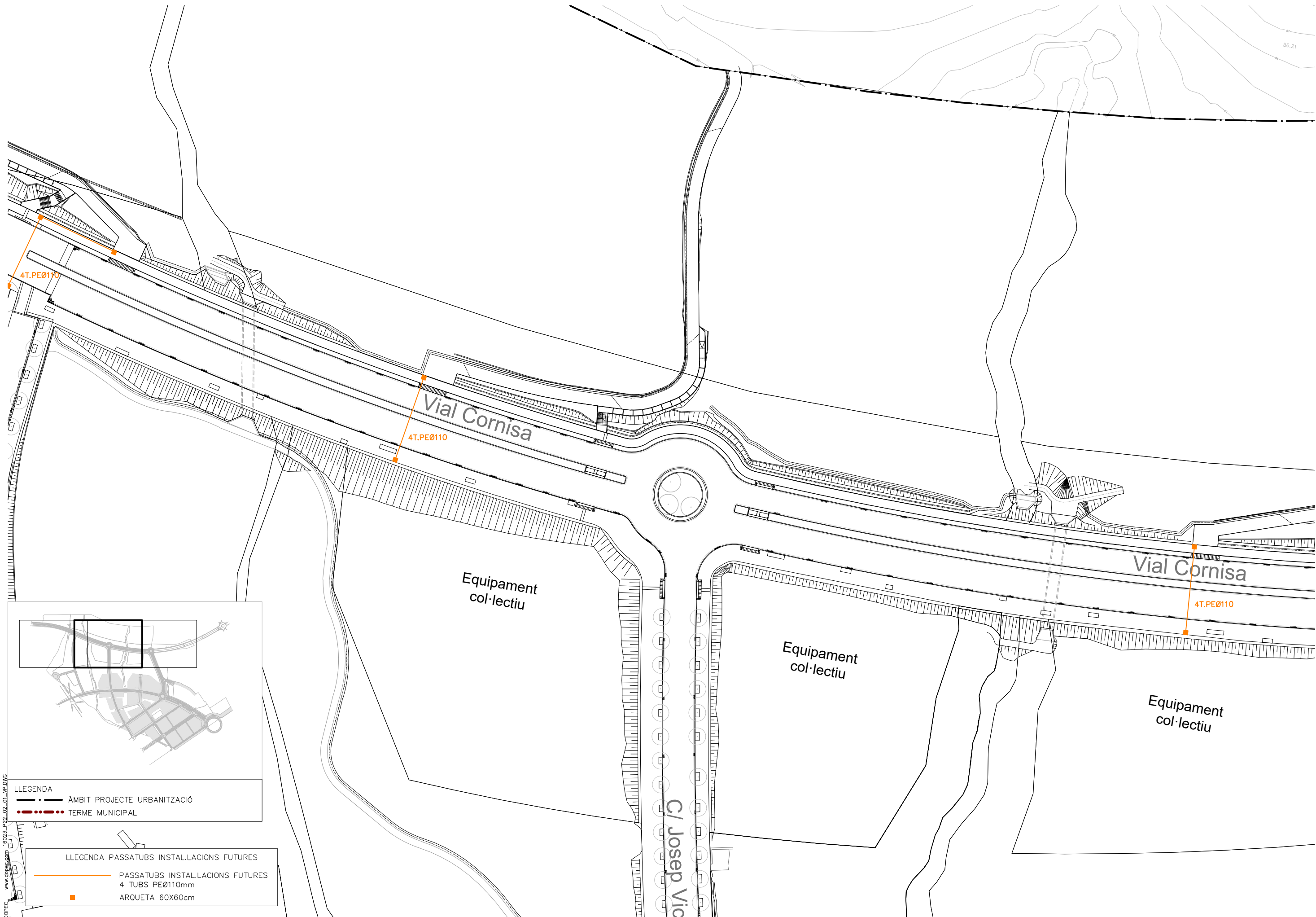
DOPEC 16023_P22_02_01_VP.DWG



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 TERME MUNICIPAL

LLEGENDA PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES
 ——— PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES
 4 TUBS PEØ110mm
 ■ ARQUETA 60X60cm

DOPEC
www.dopec.com 16023_F22_02_01_VP.DWG

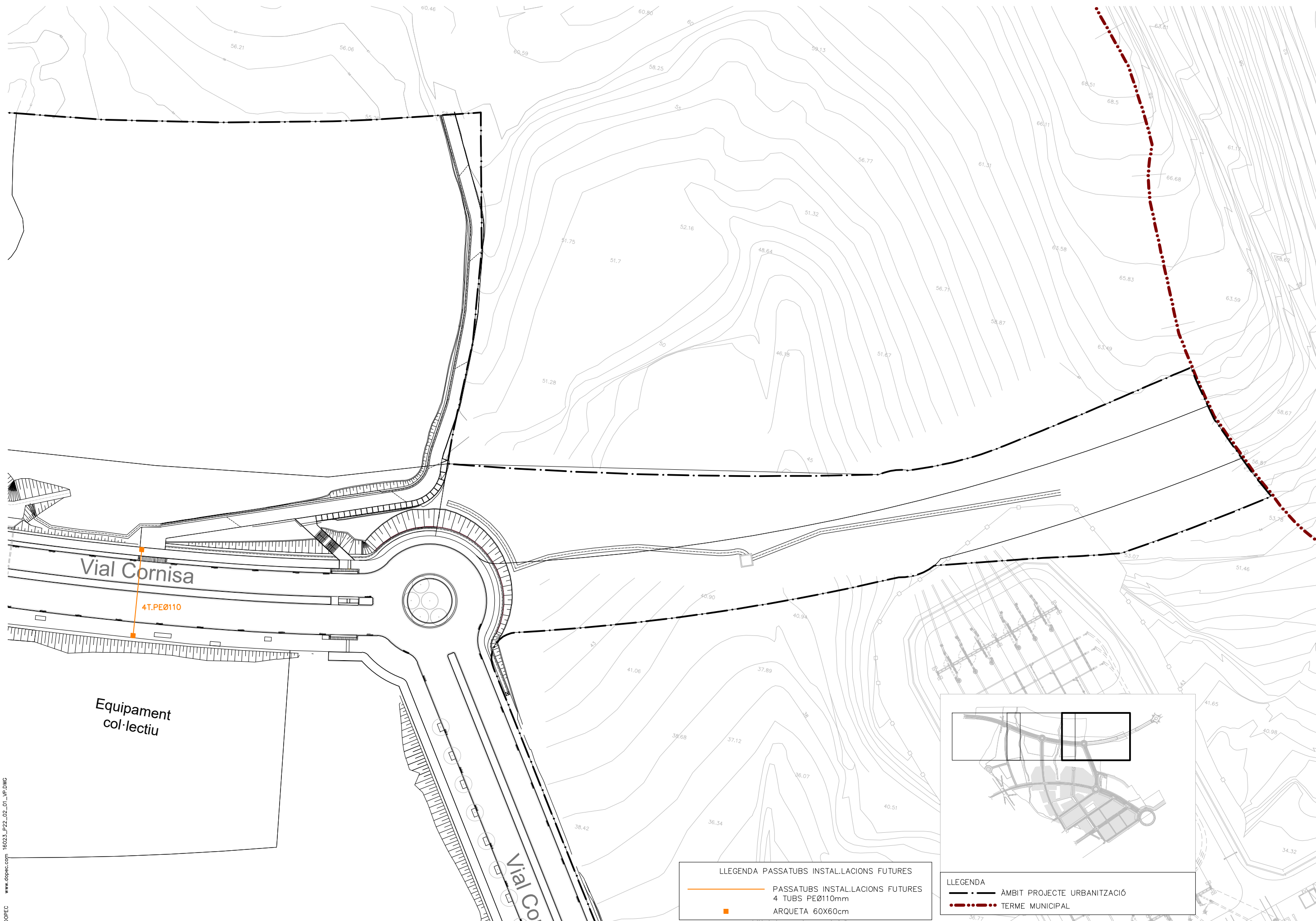


LLEGENDA

- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

LLEGENDA PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES

- PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES 4 TUBS PE110mm
- ARQUETA 60X60cm



DOPEC 16023_F22_02_01_VP.DWG

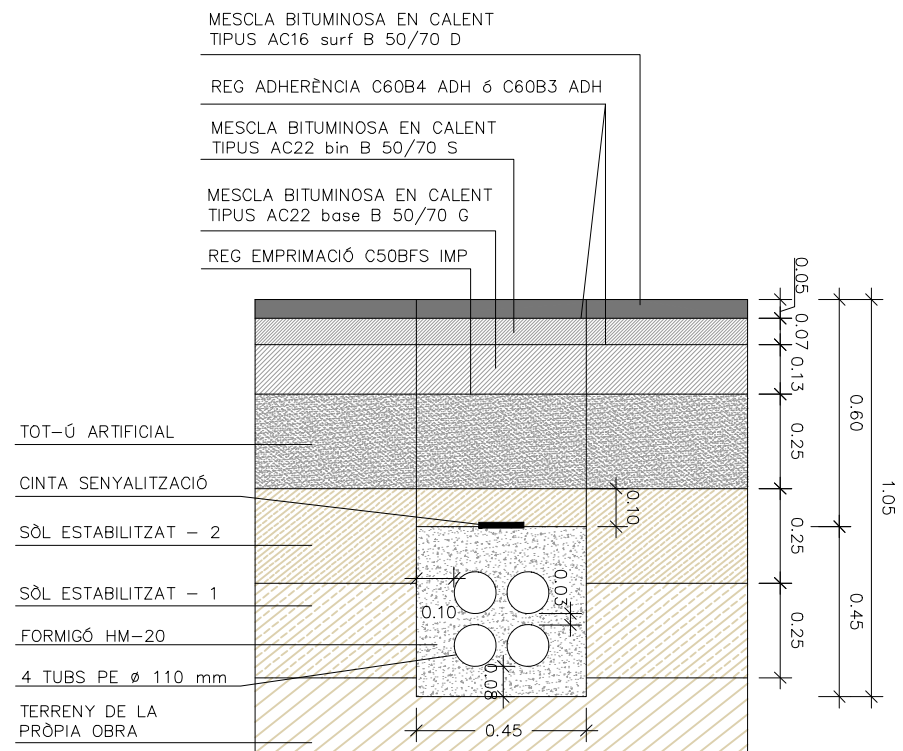
LLEGENDA PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES

- PASSATUBS INSTAL·LACIONS FUTURES
4 TUBS PEØ110mm
- ARQUETA 60X60cm

LLEGENDA

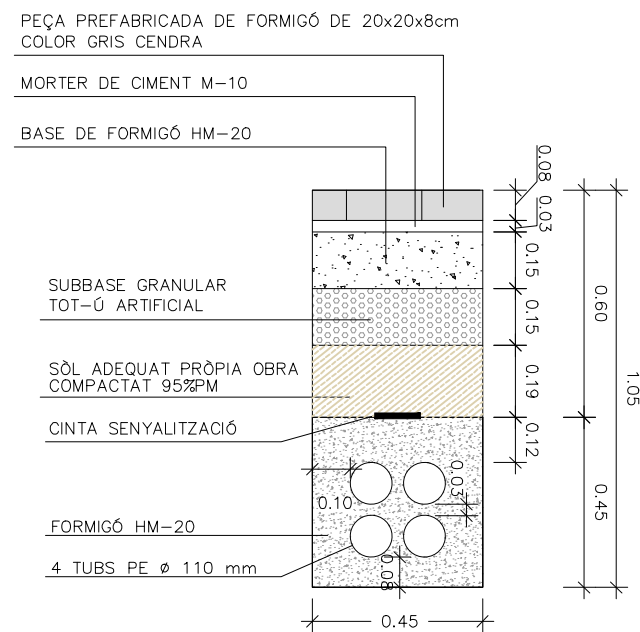
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL





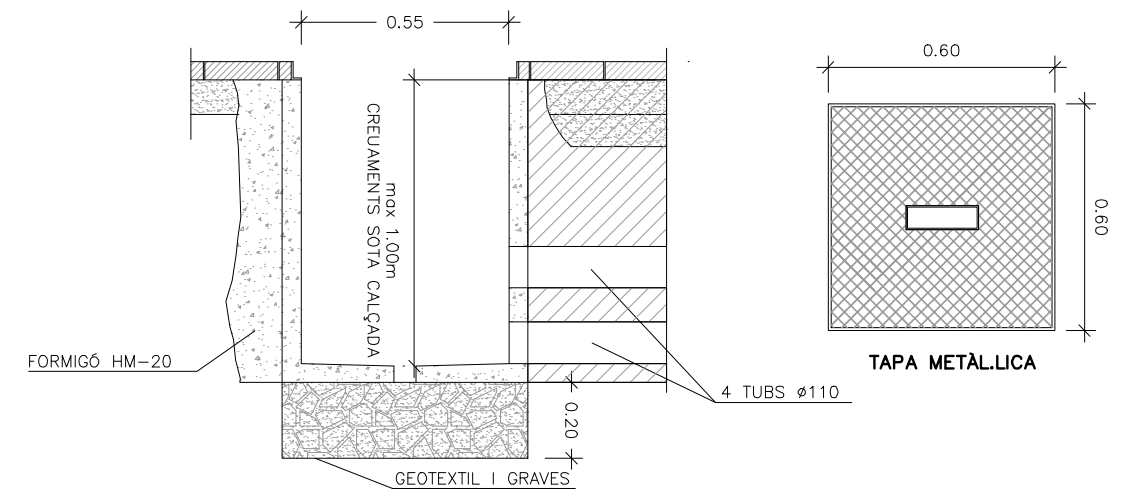
DETALL RASA CREUAMENT SOTA CALÇADA 4 TUBS PEØ110mm

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20
(COTES EN m)



DETALL RASA EN VORERA 4TUBS DE PEØ110mm

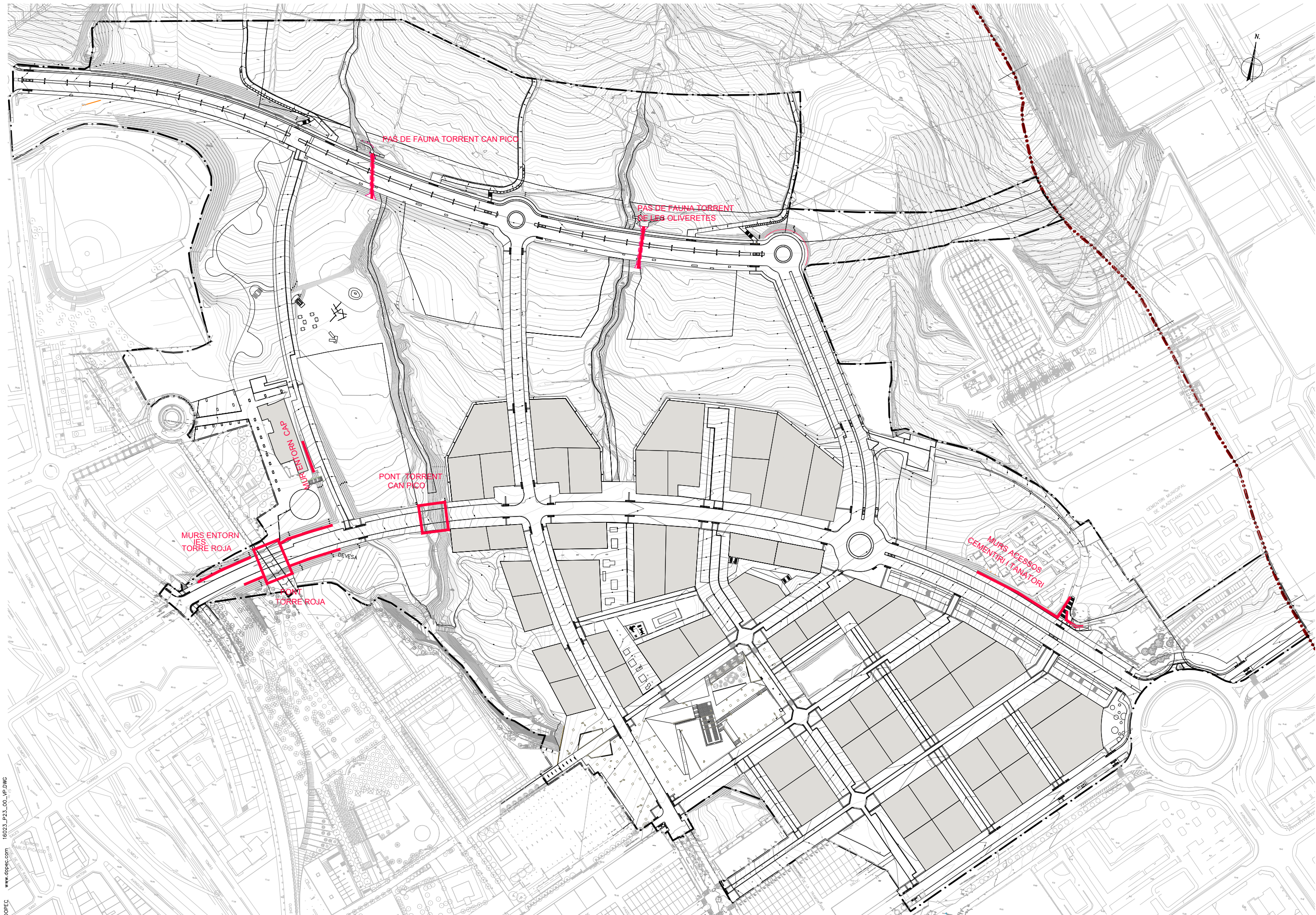
E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20
(COTES EN m)



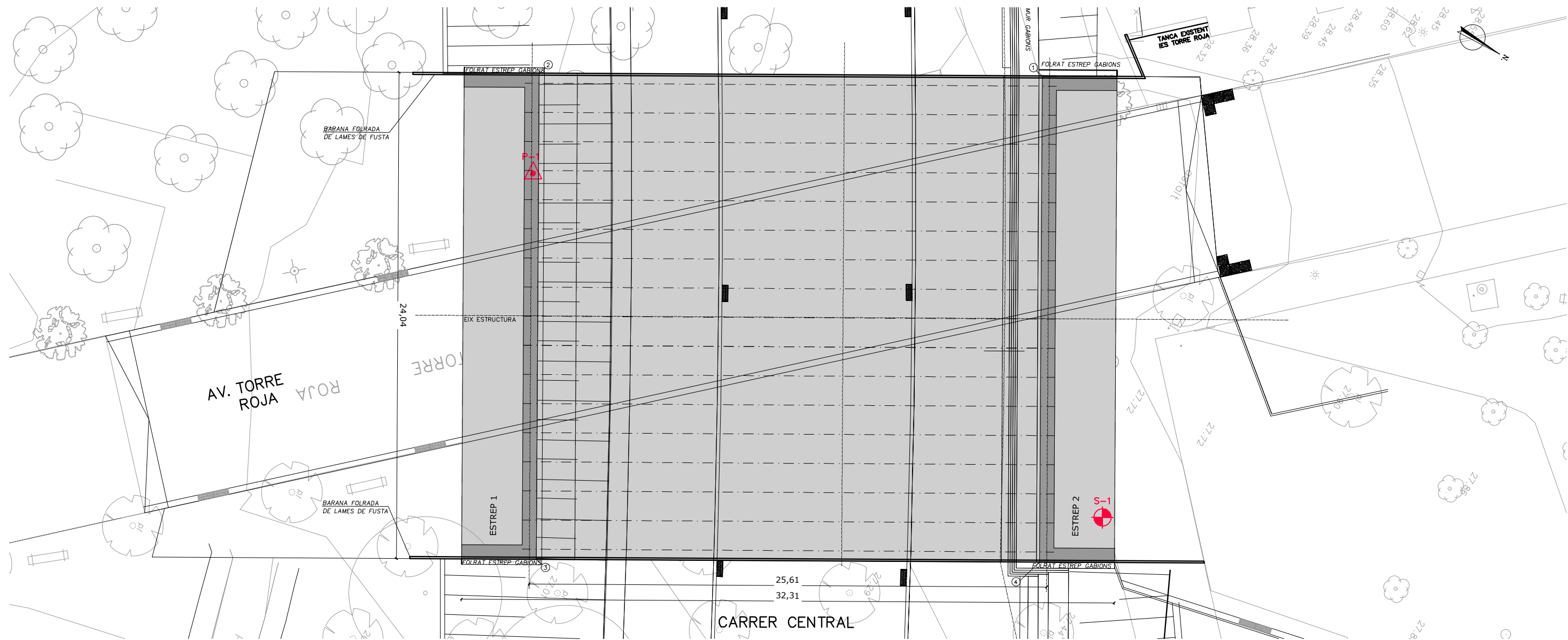
**ARQUETA PREFABRICADA DE FORMIGÓ 60x60cm
(a finals de canalització)**

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20
(COTES EN m)

23. ESTRUCTURES I OBRES DE FÀBRICA

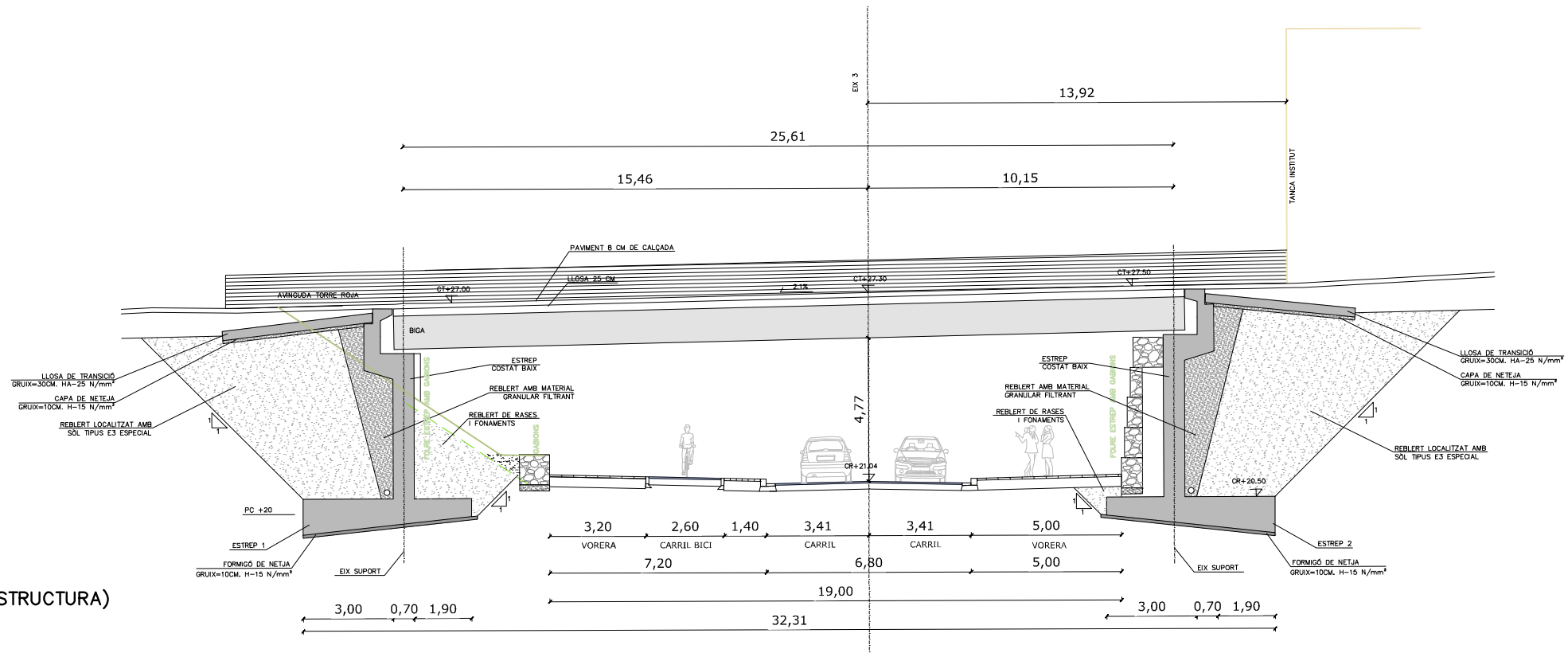


16023_P23_00_VP.DWG
 www.dopec.com
 DOPEC



**PONT TORRE ROJA
PLANTA**

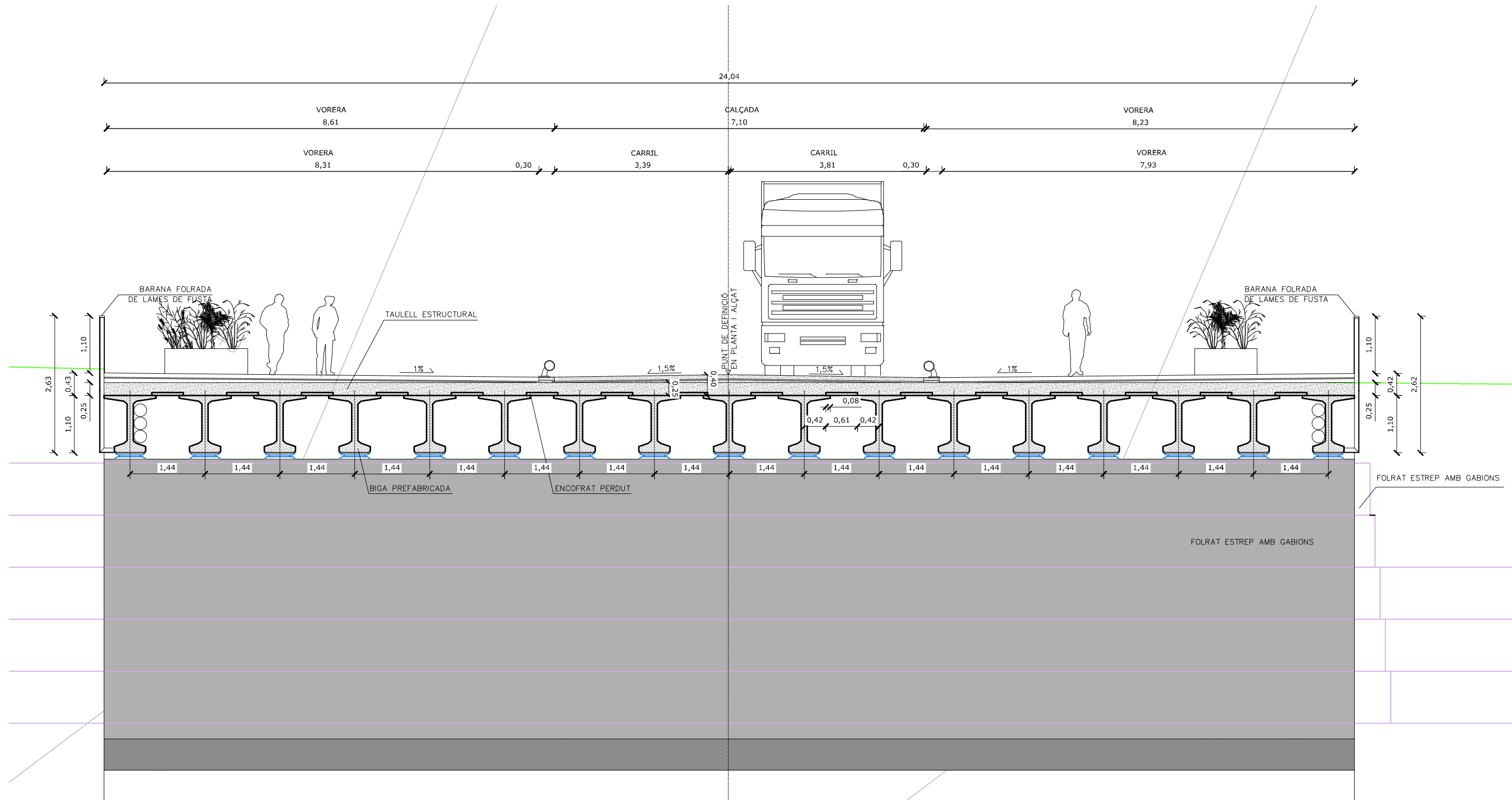
QUADRE COORDENADES		
NOM	COORD.X	COORD.Y
1	417938.1641	4575049.2063
2	417951.1123	4575027.9299
3	417971.6483	4575040.4275
4	417958.7001	4575061.7039



**PONT TORRE ROJA
SECCIÓ LONGITUDINAL (PER EIX ESTRUCTURA)**

16023_P23_01_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

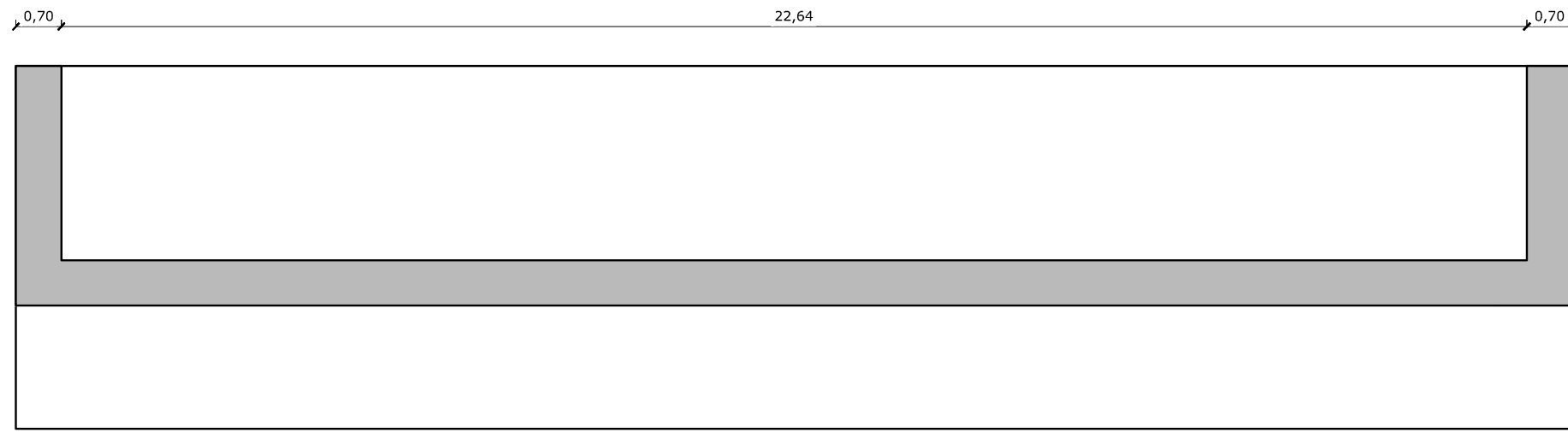




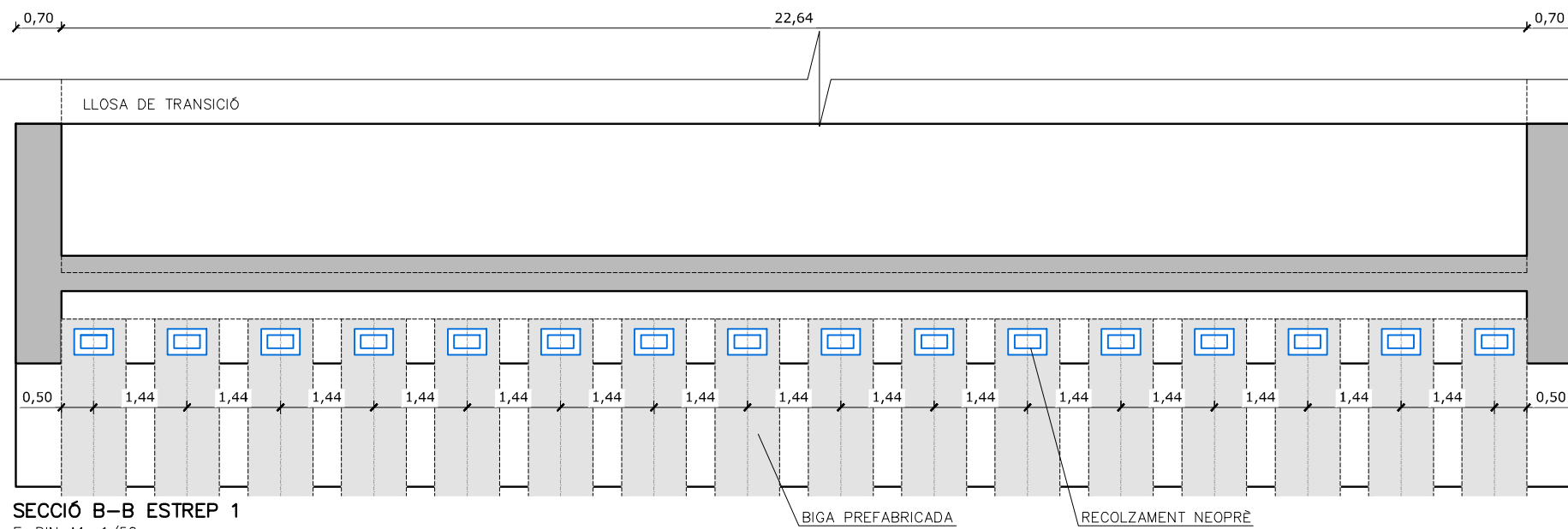
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS	HA-35/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
MUR I ALETES, CARREGADOR I ALETES	HA-35/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECUBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

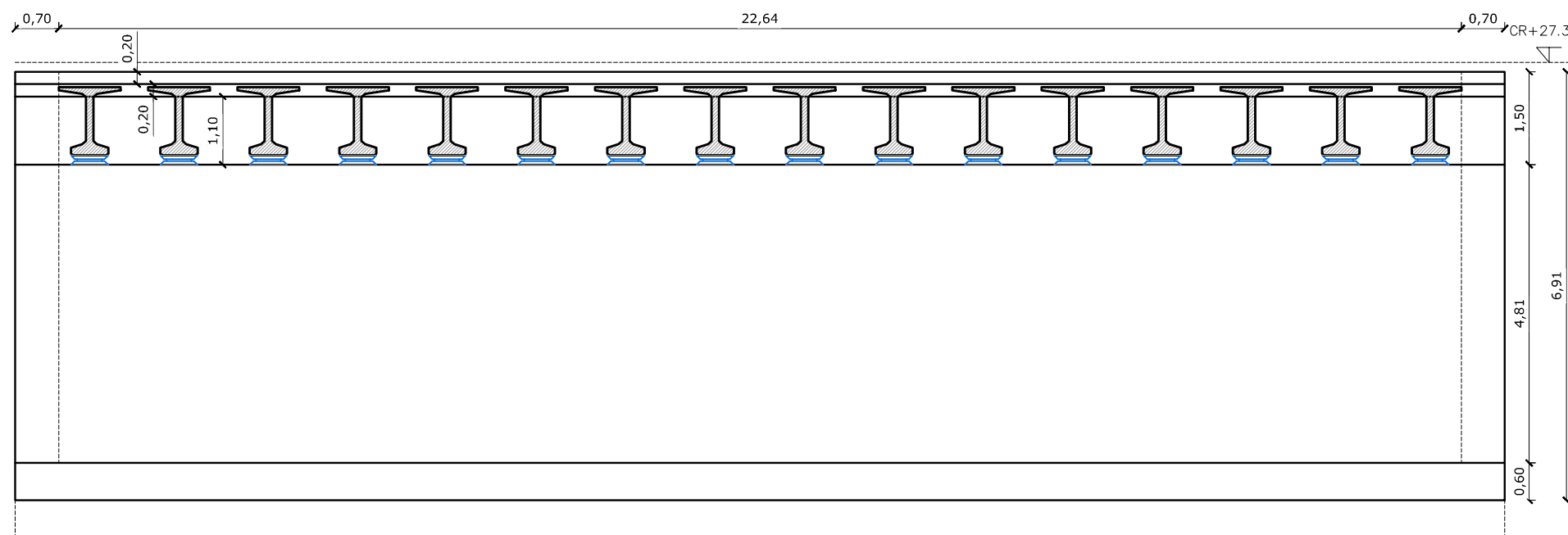
DOPEC www.dopec.com 16023_P23_01_VF.DWG



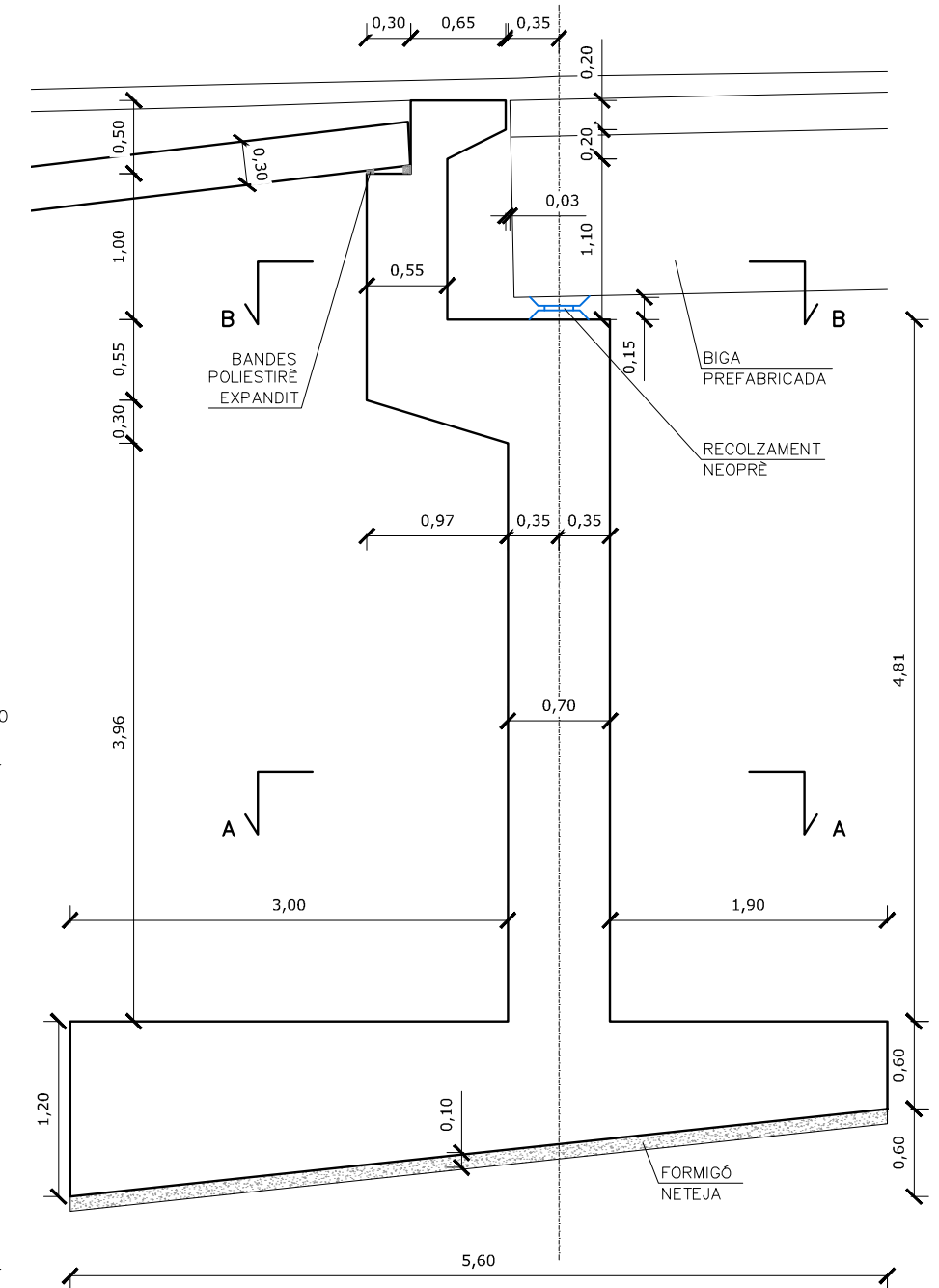
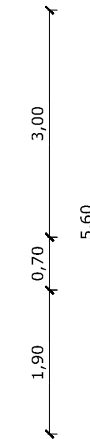
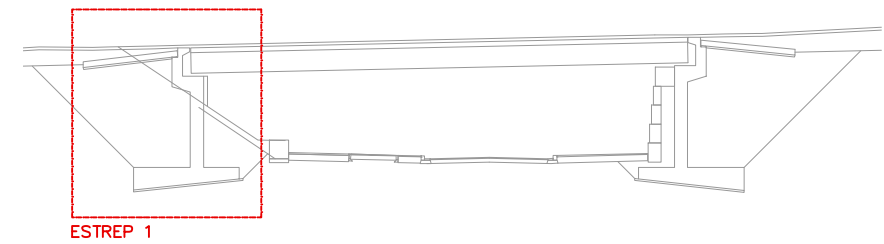
SECCIÓ A-A ESTREP 1
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100



SECCIÓ B-B ESTREP 1
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100

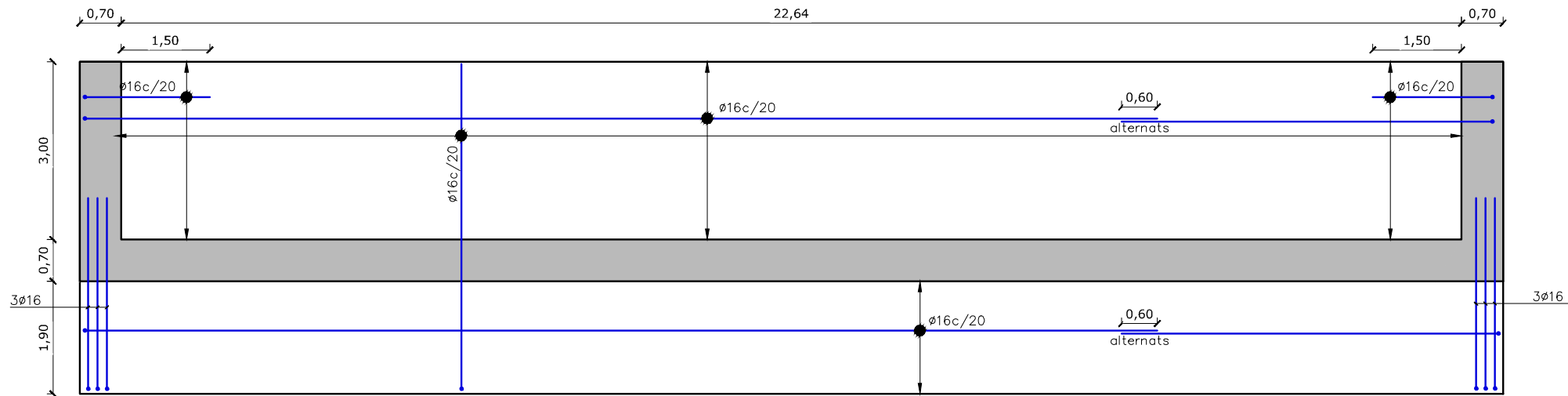


ALÇAT ESTREP 1 INTRADÓS
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100

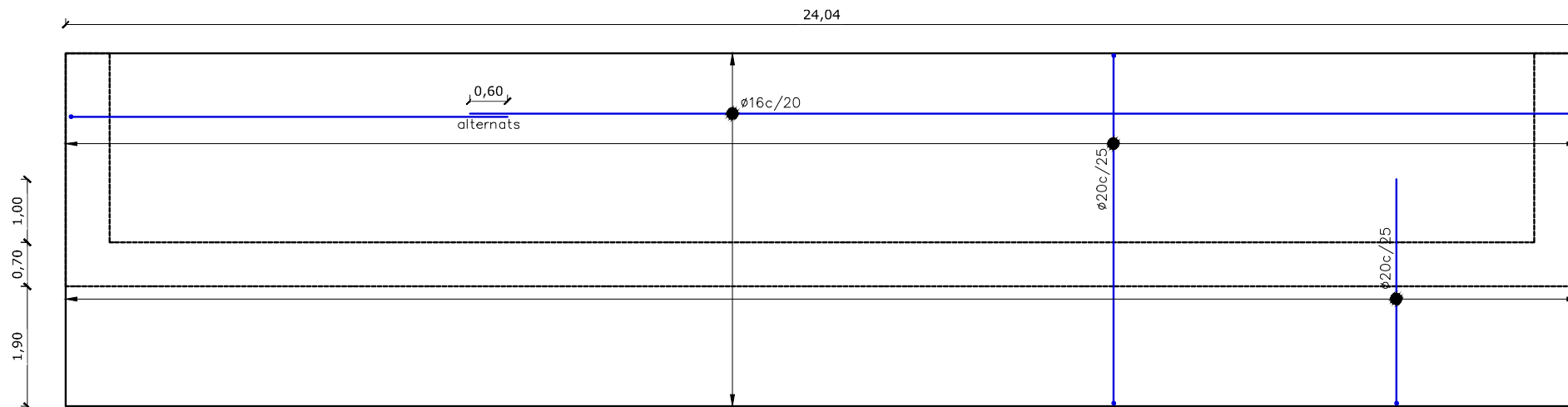


GEOMETRIA ESTREP 1
 E. DIN A1: 1/25
 E. DIN A3: 1/50

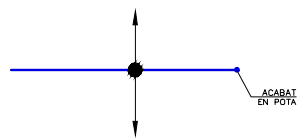
16023_P23_01_VP.DWG
 www.dopec.com



LLOSA BASE SOLERA
CARA SUPERIOR
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

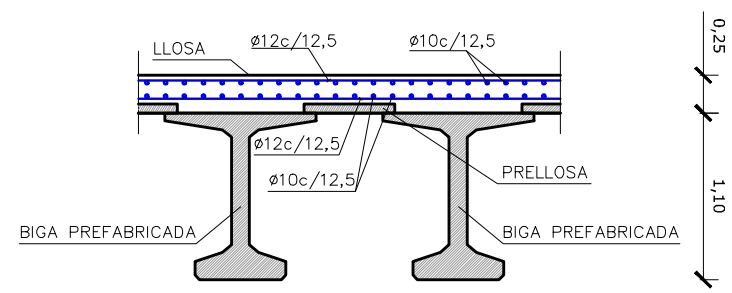


LLOSA BASE SOLERA
CARA SUPERIOR
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

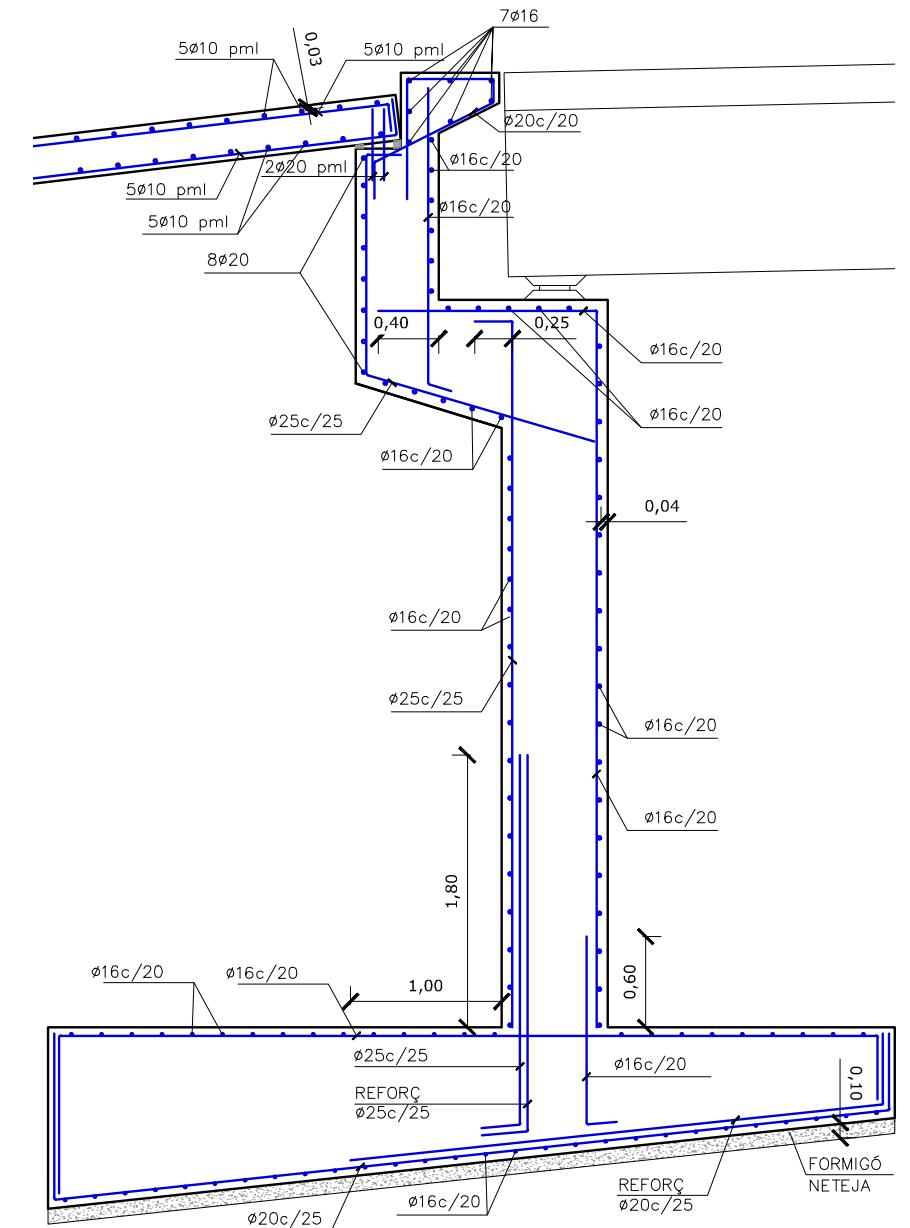
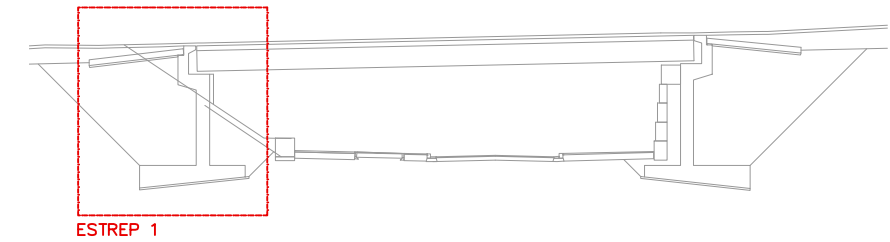


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS	HA-35/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
MUR I ALETES, CARREGADOR I ALETES	HA-35/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

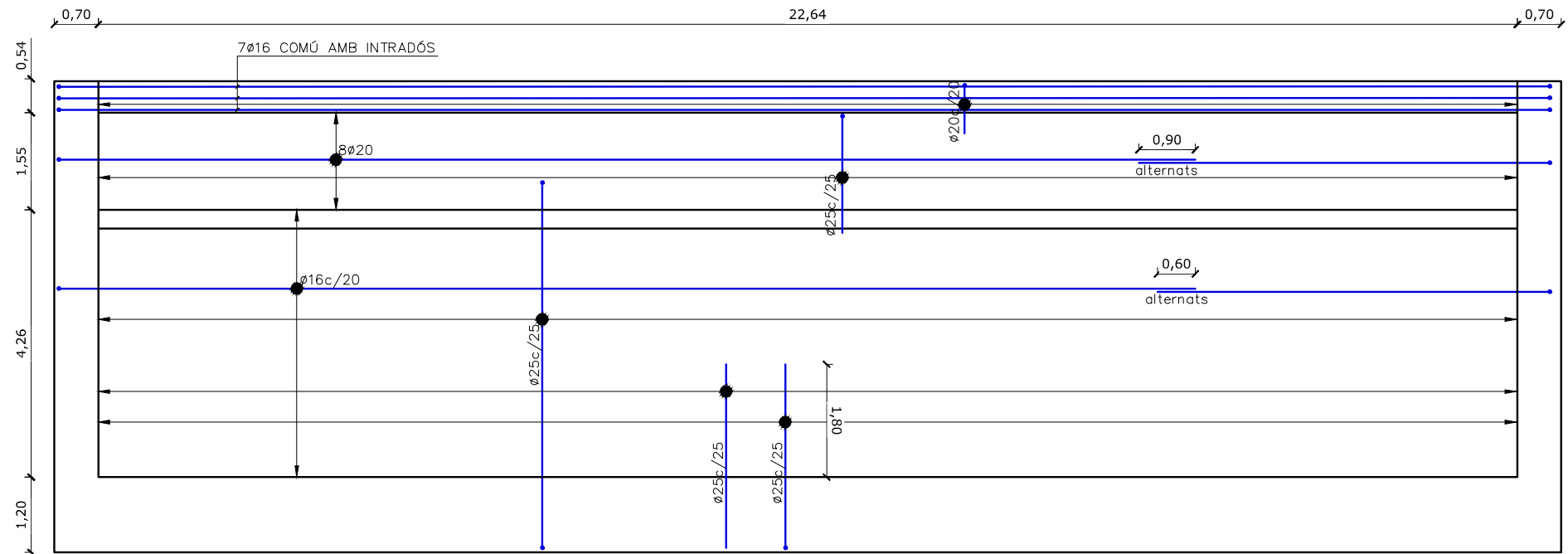


DETALL ARMAT
LLOSA DE COMPRESSIÓ
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

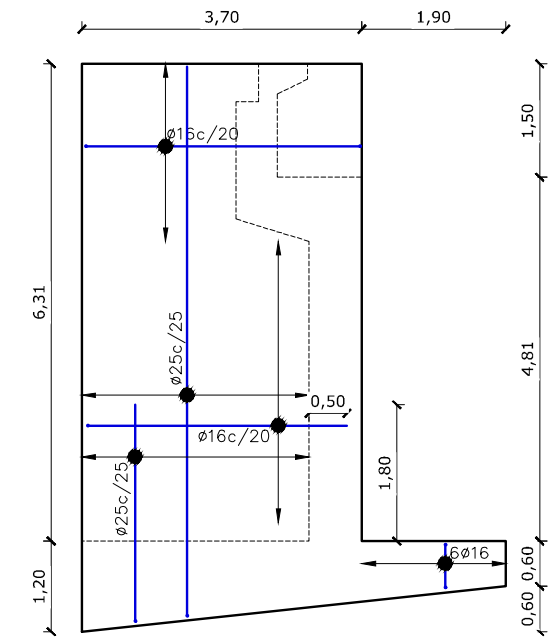
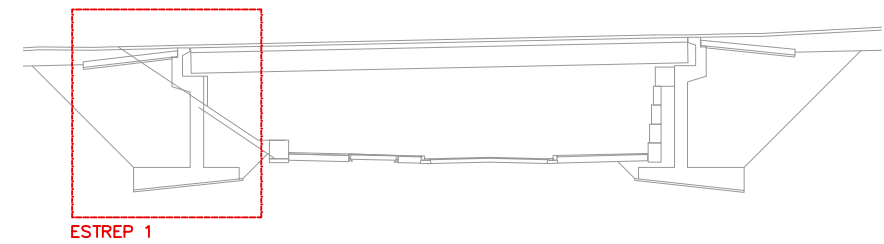


ARMAT ESTREP 1
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

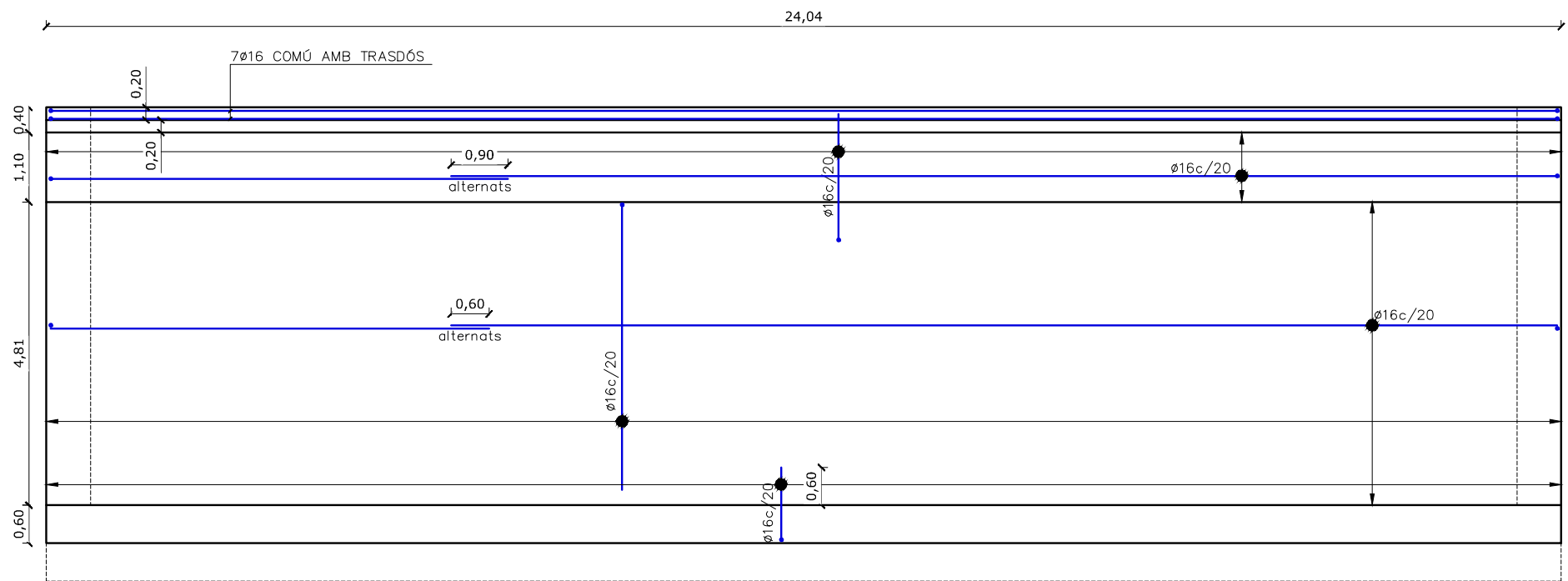
16003_P23_01_VF.DWG
www.dopec.com
DOPEC



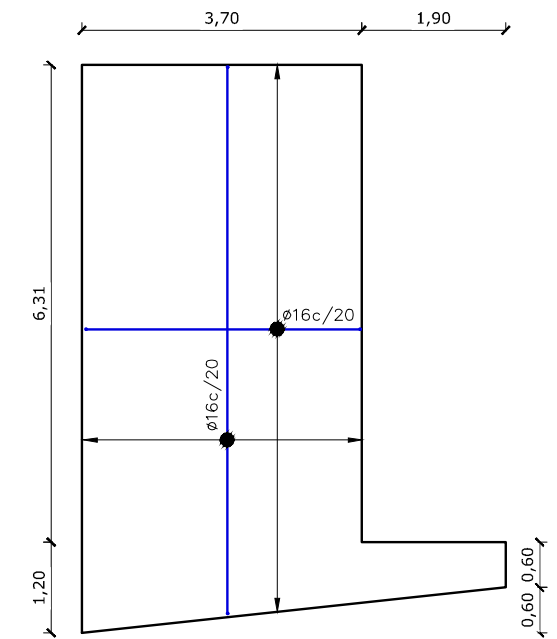
**ALÇAT ESTREP 1
TRASDÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



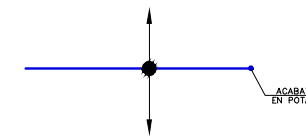
**MUR DE VOLTA
TRASDÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



**ALÇAT ESTREP 1
INTRADÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

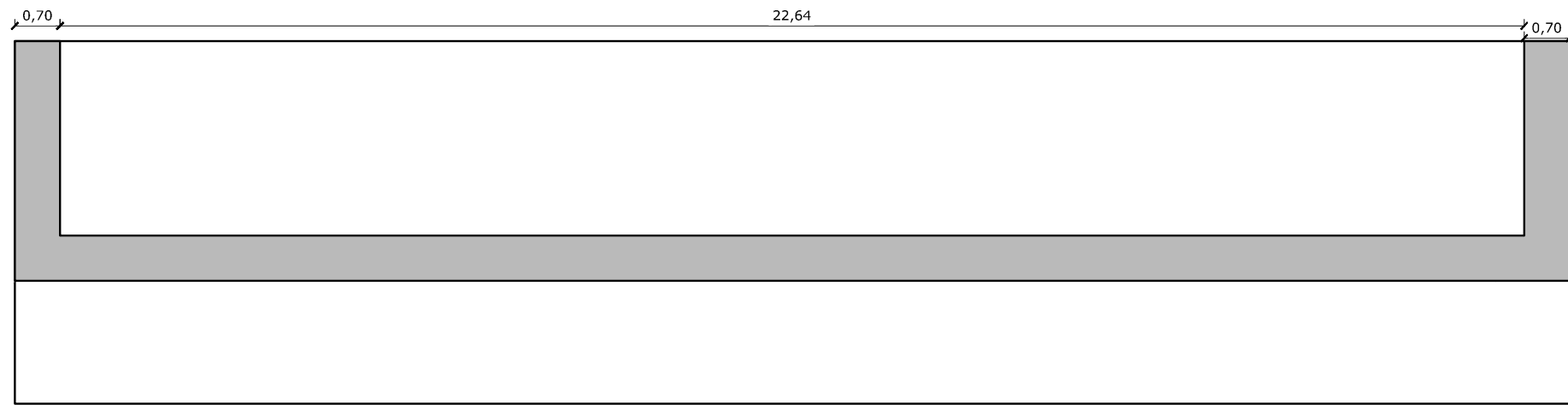


**MUR DE VOLTA
INTRADÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



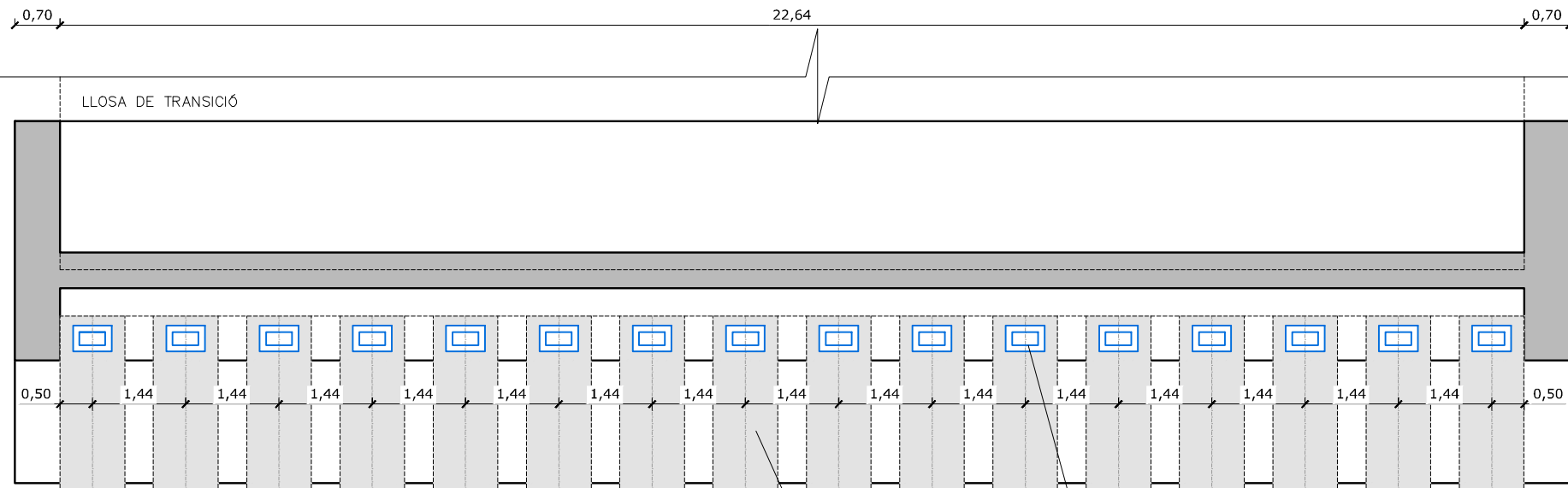
DOPEC www.dopec.com 16023_P23_01_VP.DWG





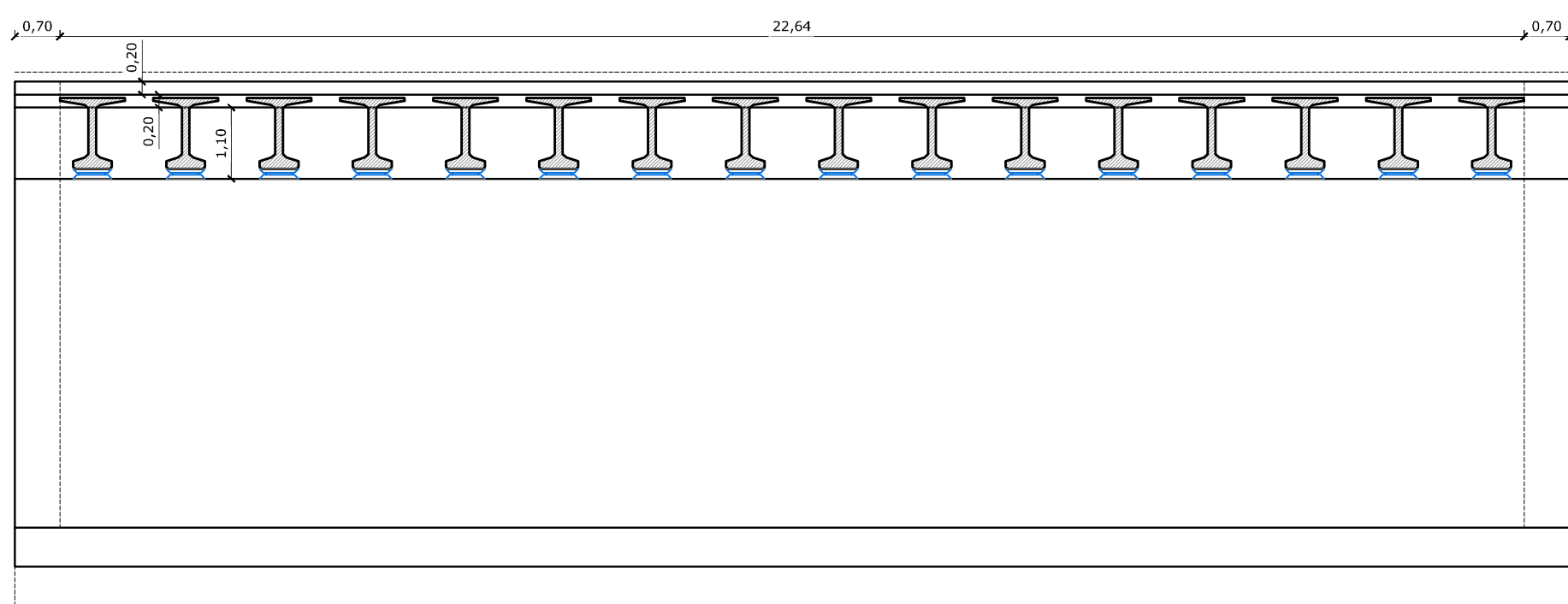
SECCIÓ A-A ESTREP 2

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



SECCIÓ B-B ESTREP 2

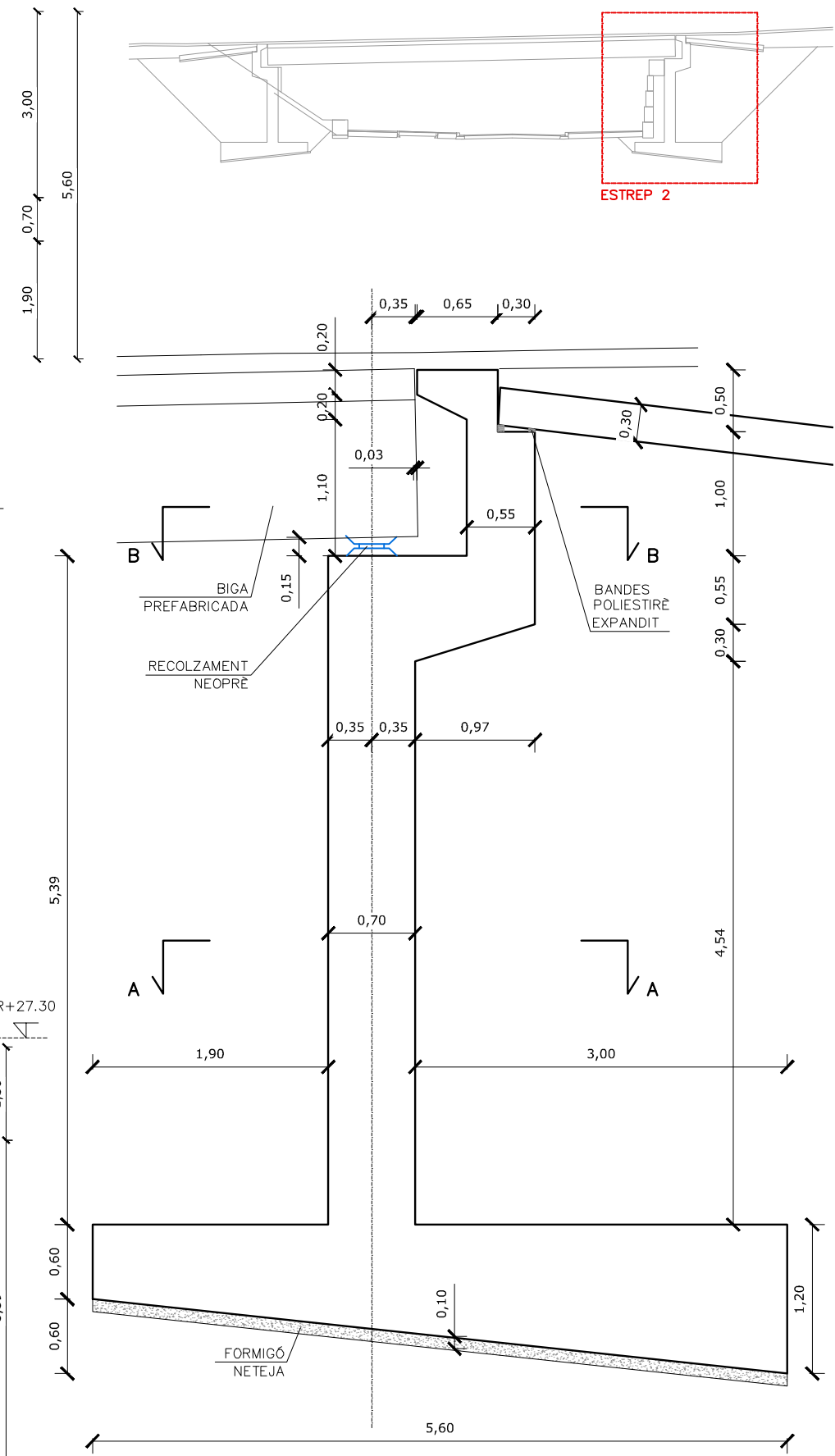
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



ALÇAT ESTREP 2

INTRADÓS

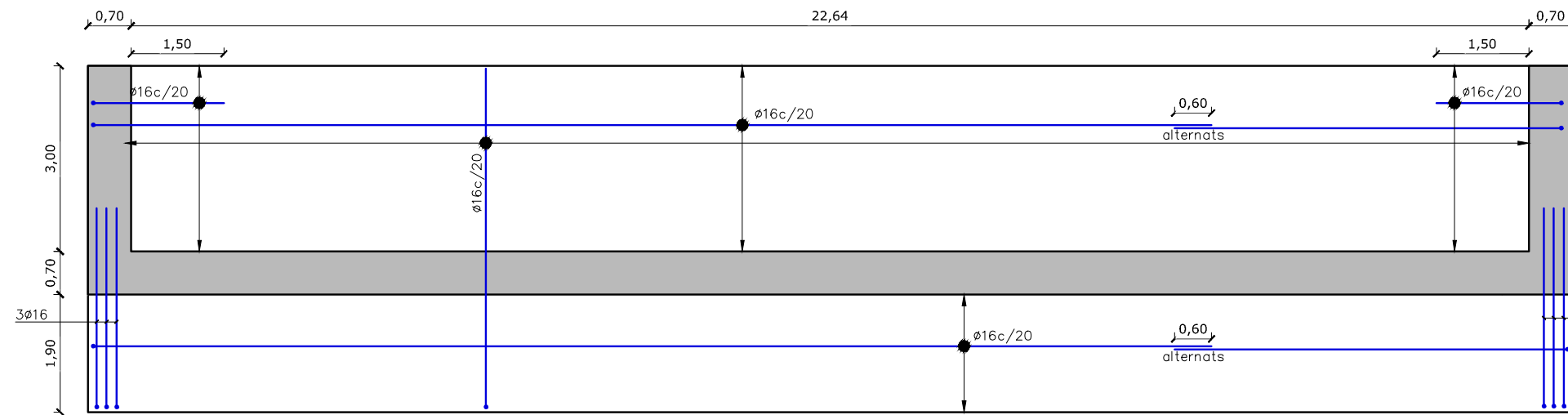
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



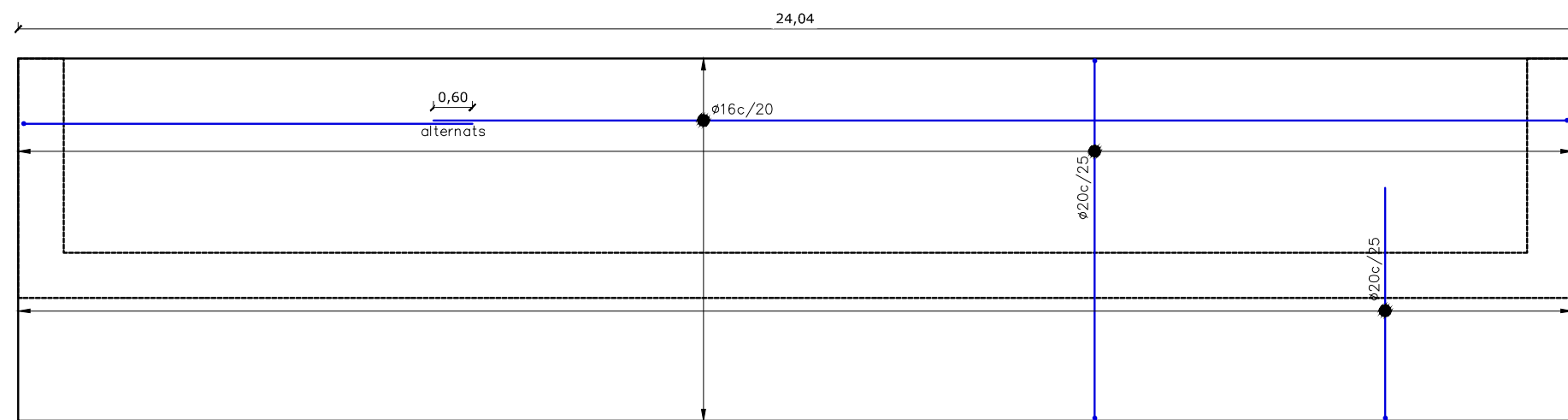
GEOMETRIA ESTREP 2

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

DOPEC 16023_P23_01_VP.DWG



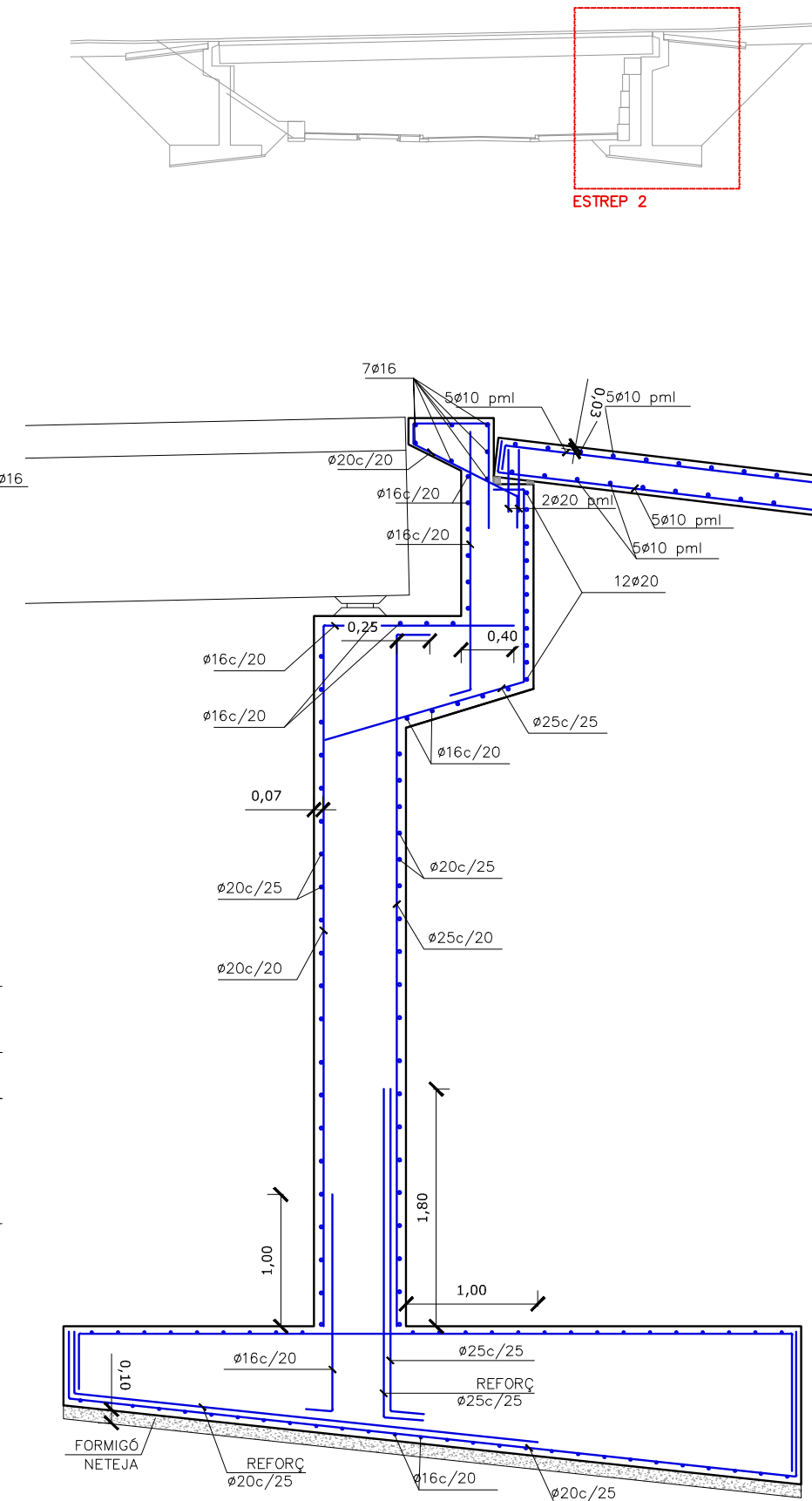
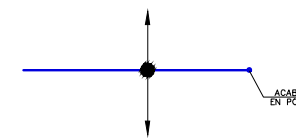
**LLOSA BASE SOLERA
CARA SUPERIOR**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



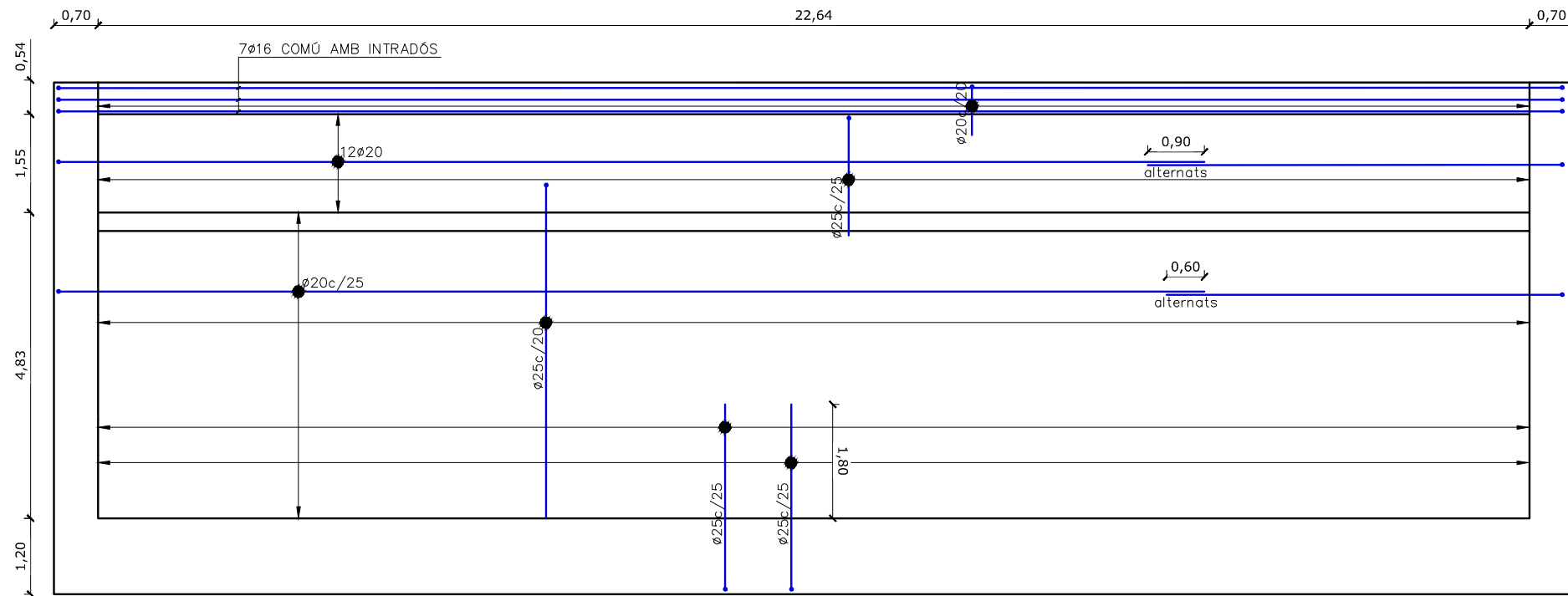
**LLOSA BASE SOLERA
CARA SUPERIOR**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS	HA-35/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
MUR I ALETES, CARREGADOR I ALETES	HA-35/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

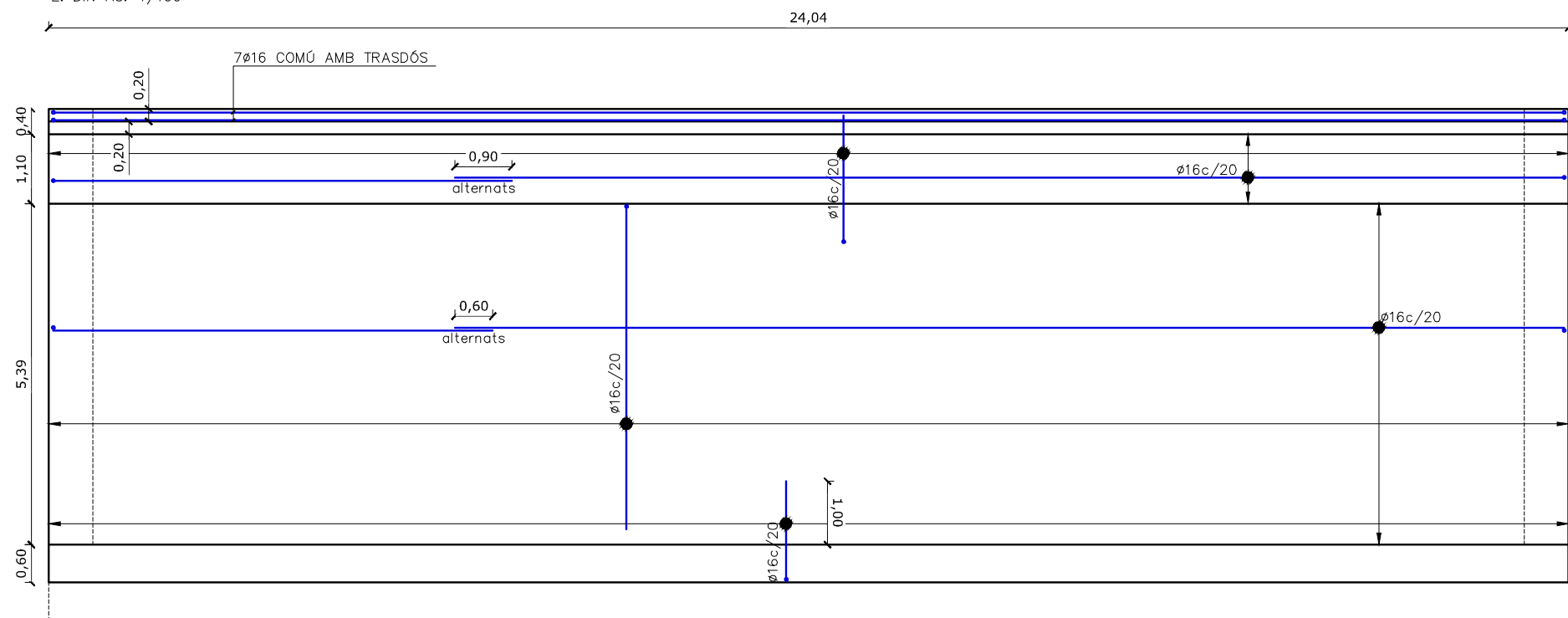


ARMAT ESTREP 2
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



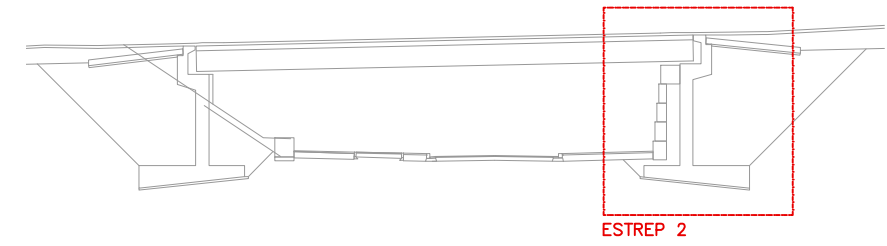
**ALÇAT ESTREP 2
TRASDÓS**

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

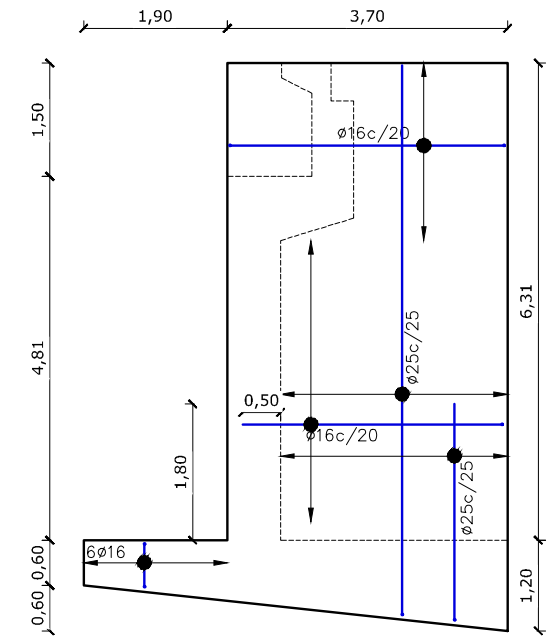


**ALÇAT ESTREP 2
INTRADÓS**

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

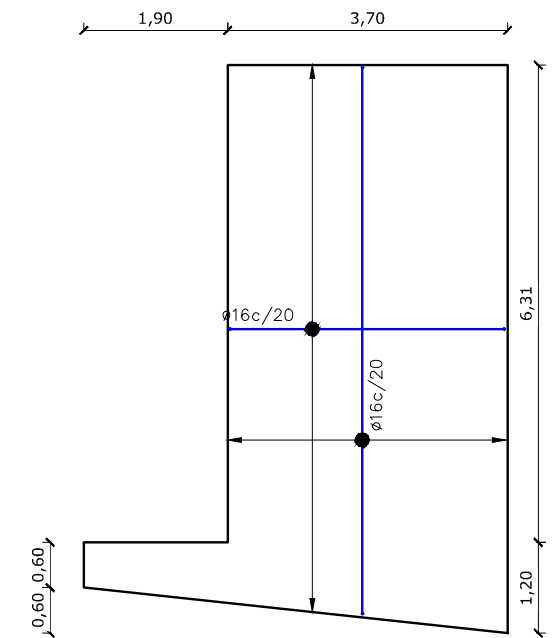


ESTREP 2



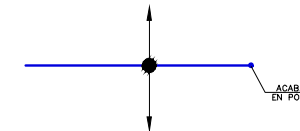
**MUR DE VOLTA
TRASDÓS**

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



**MUR DE VOLTA
INTRADÓS**

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

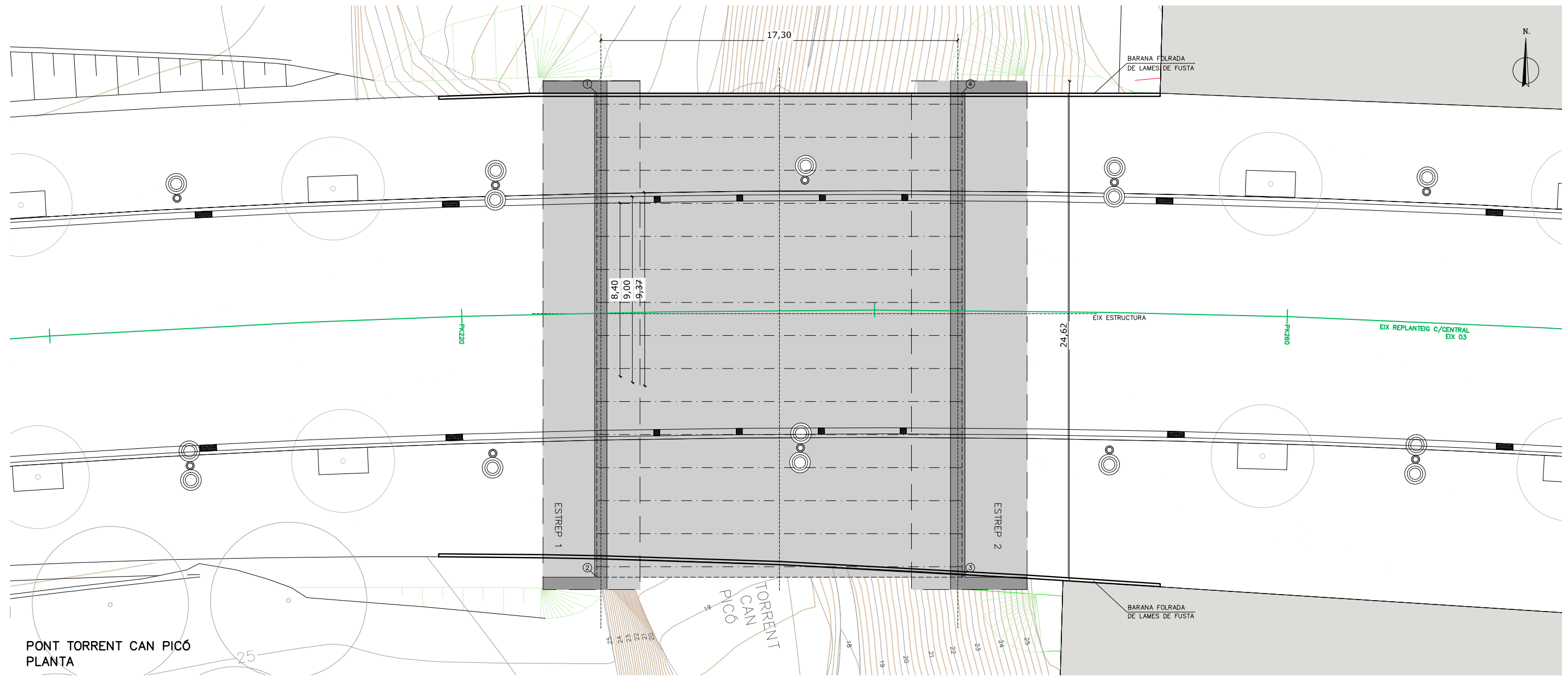


16023_P23_01_VP.DWG

DOPEC

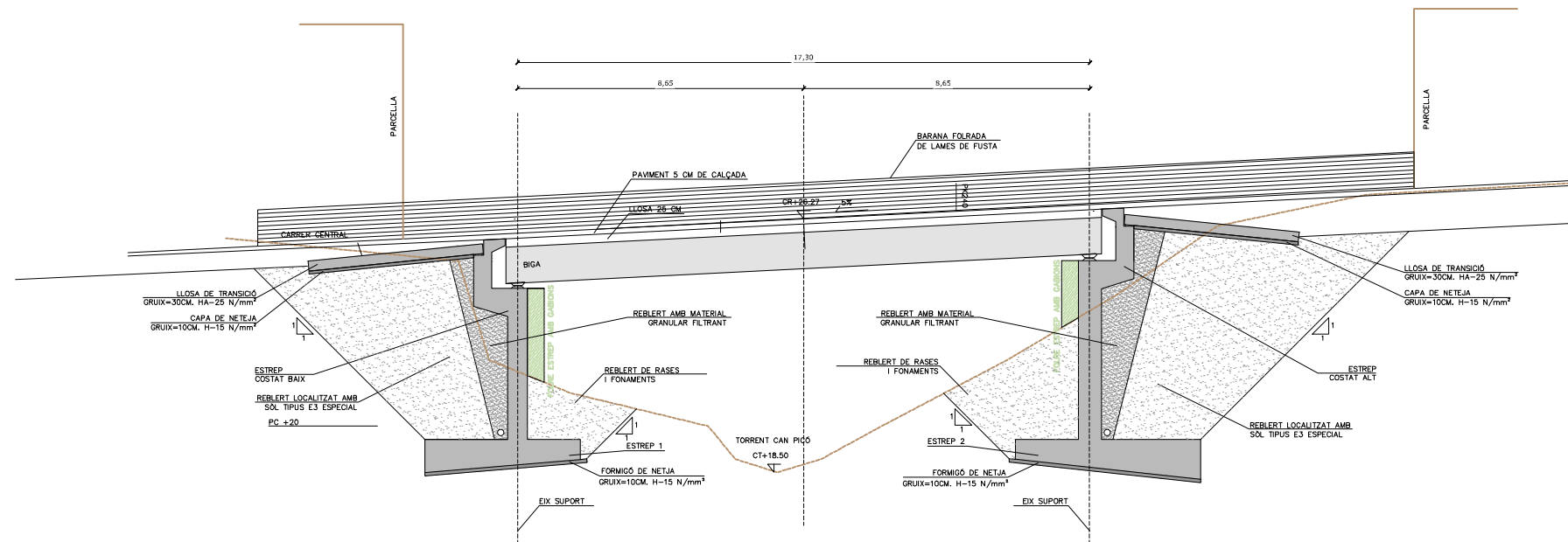
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS	HA-35/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
MUR I ALETES, CARREGADOR I ALETES	HA-35/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



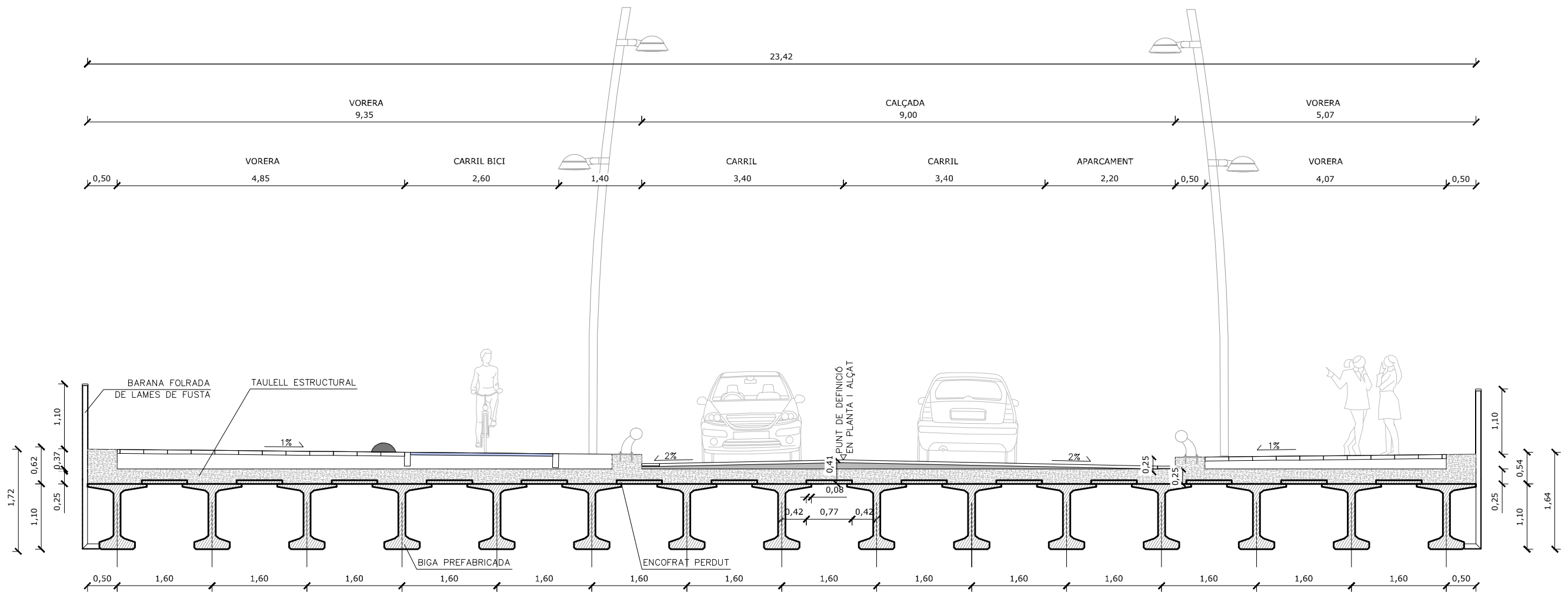
PONT TORRENT CAN PICÓ
PLANTA

QUADRE COORDENADES		
NOM	COORD.X	COORD.Y
1	418076.2471	4575115.2269
2	418083.1706	4575092.8500
3	418100.0797	4575098.0817
4	418093.1563	4575120.4586



PONT TORRENT CAN PICÓ
SECCIÓ LONGITUDINAL (PER EIX ESTRUCTURA)

16023_PP23_02_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



SECCIÓ TRANSVERSAL EN VA

16023_P23_02_VP.DWG
www.dopec.com

PONT TORRENT CAN PICO
SECCIÓ TIPUS

AJUNTAMENT DE VILADECANS



TÍTOL DEL PROJECTE:
Projecte d'Urbanització de la modificació
del Pla Parcial Sector Llevant.
(Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

DATA:
Maig
2018

AUTOR DEL PROJECTE:
Norbert Torres i Pugès
Eng. de Camins C. i P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

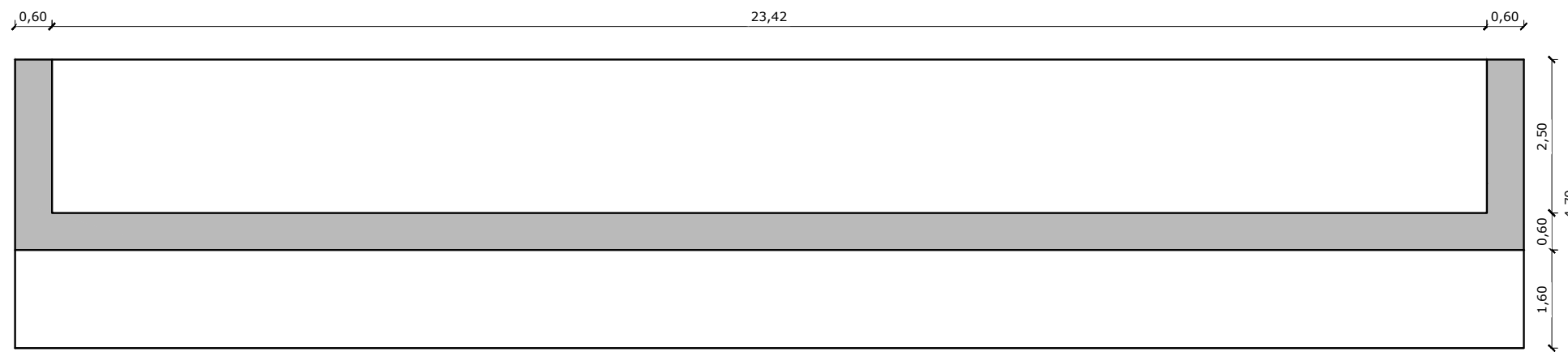
ESCALA GRÀFICA:
0 0,375 0,75 1,125 1,5 1,875m

ESCALES:
DIN A1: 1/37,5
DIN A3: 1/75

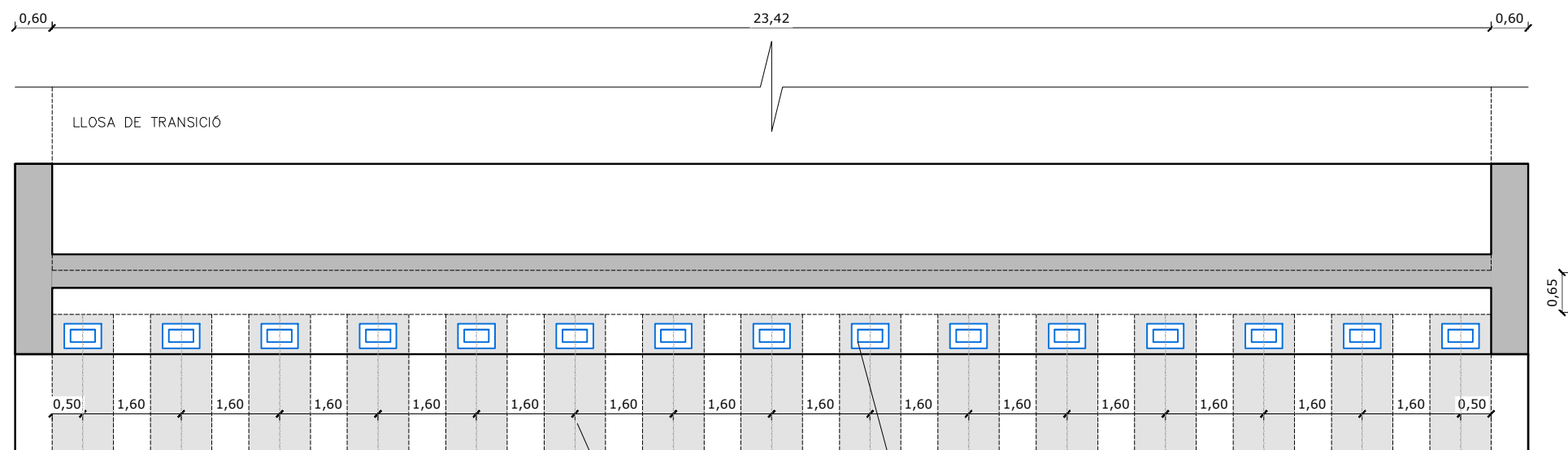
TÍTOL DEL PLÀNOL:
Estructures i obres de fàbrica
Pont Torrent Can Picó
Secció tipus

NÚMERO
23.2
2 de 8

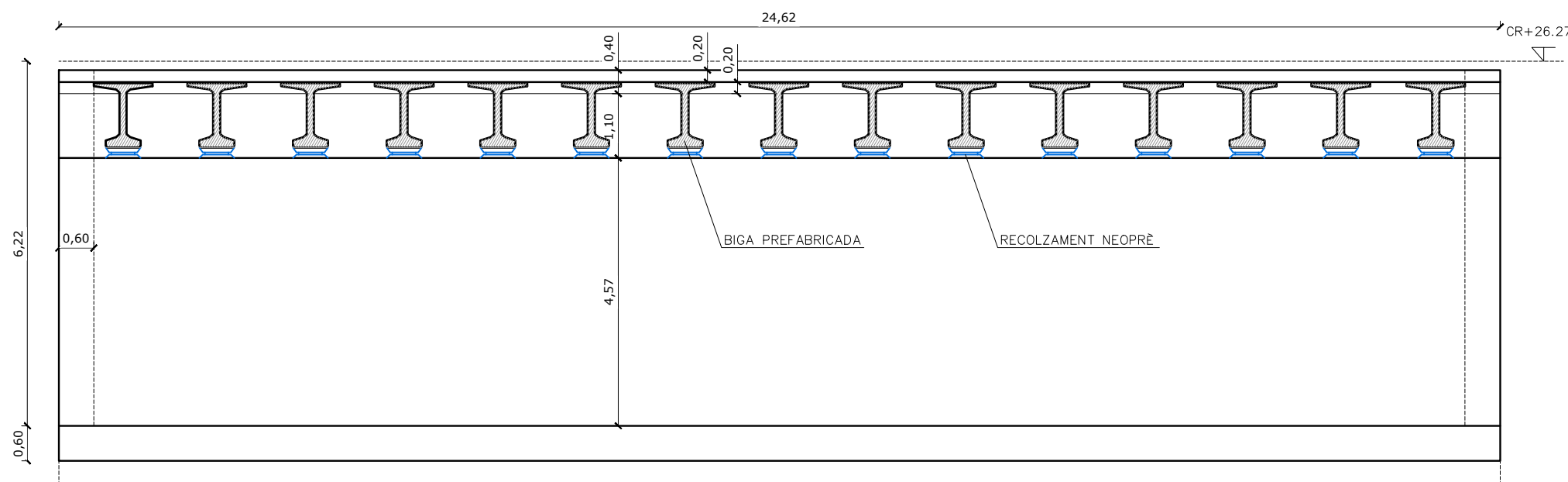




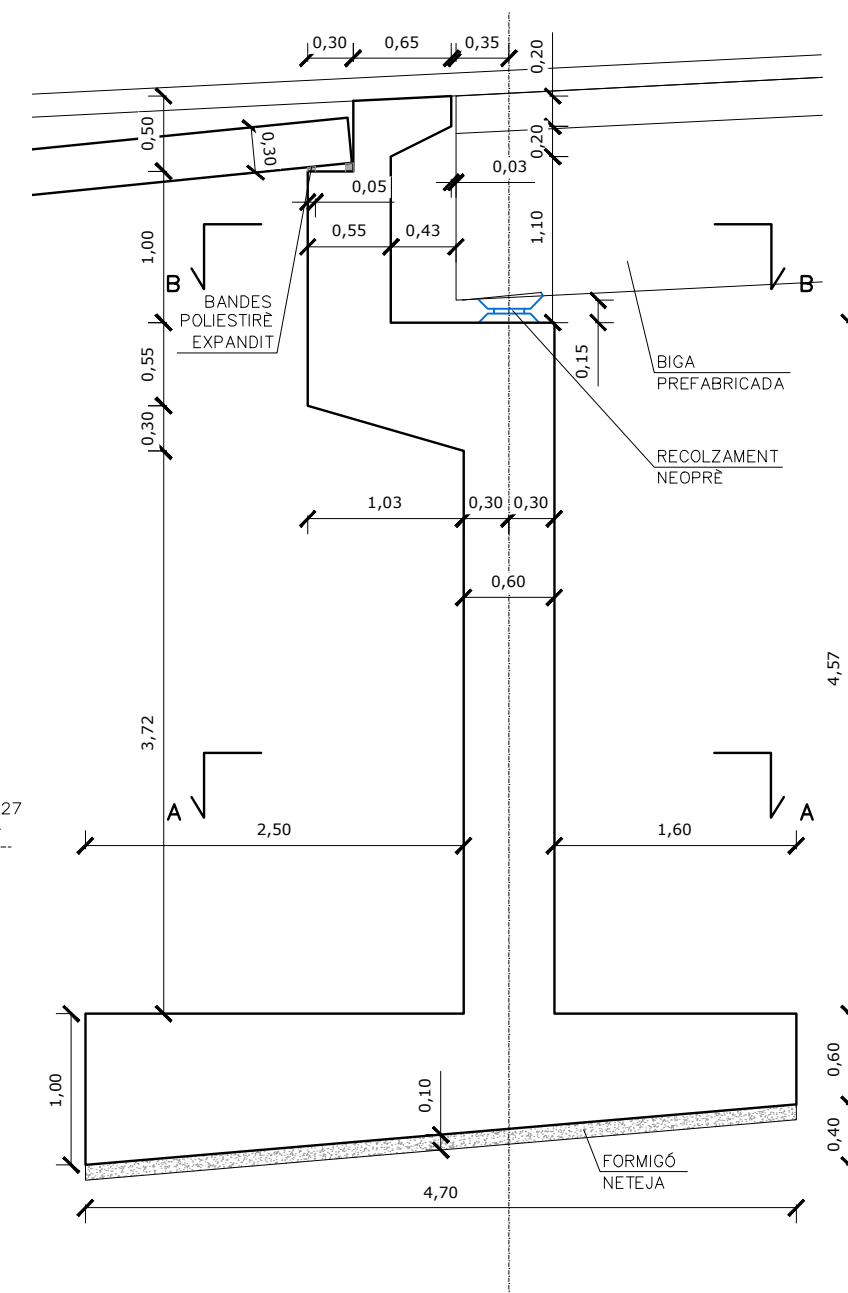
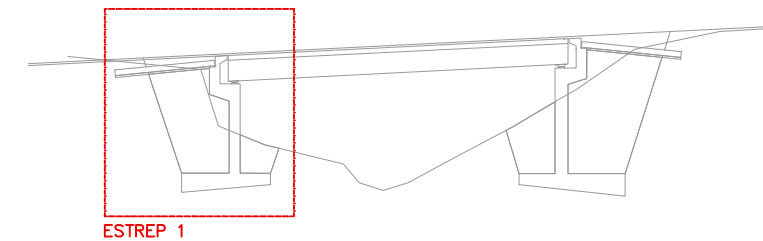
SECCIÓ A-A ESTREP 1
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100



SECCIÓ B-B ESTREP 1
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100

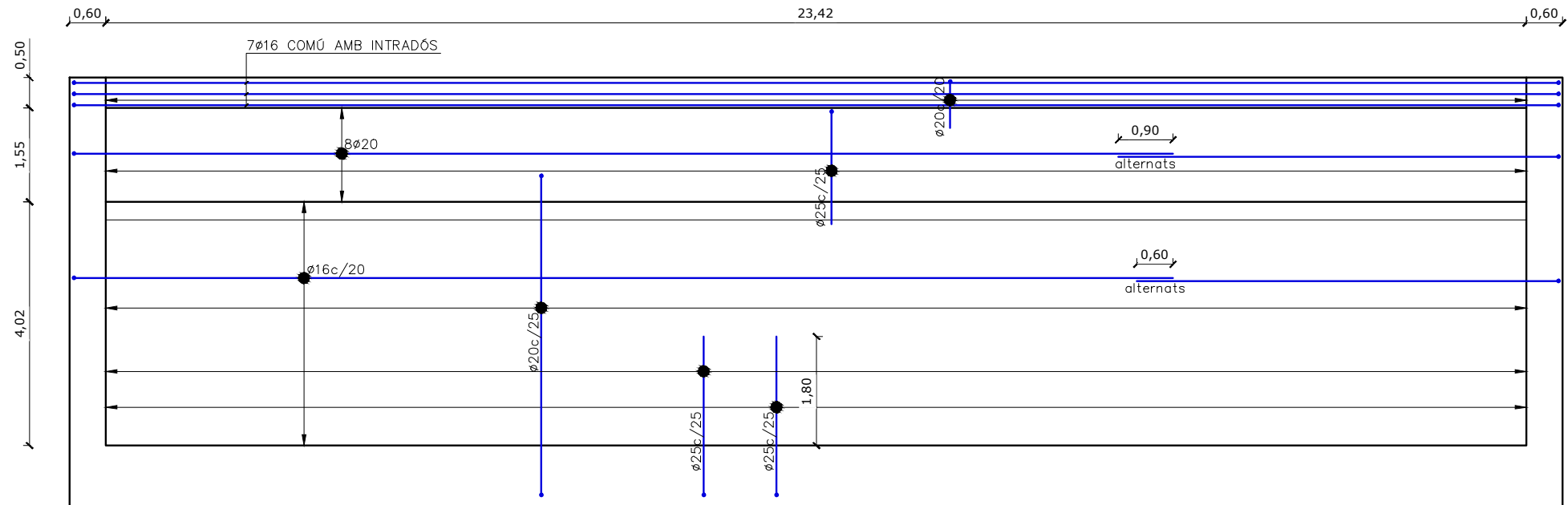


ALÇAT ESTREP 1 INTRADÓS
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100

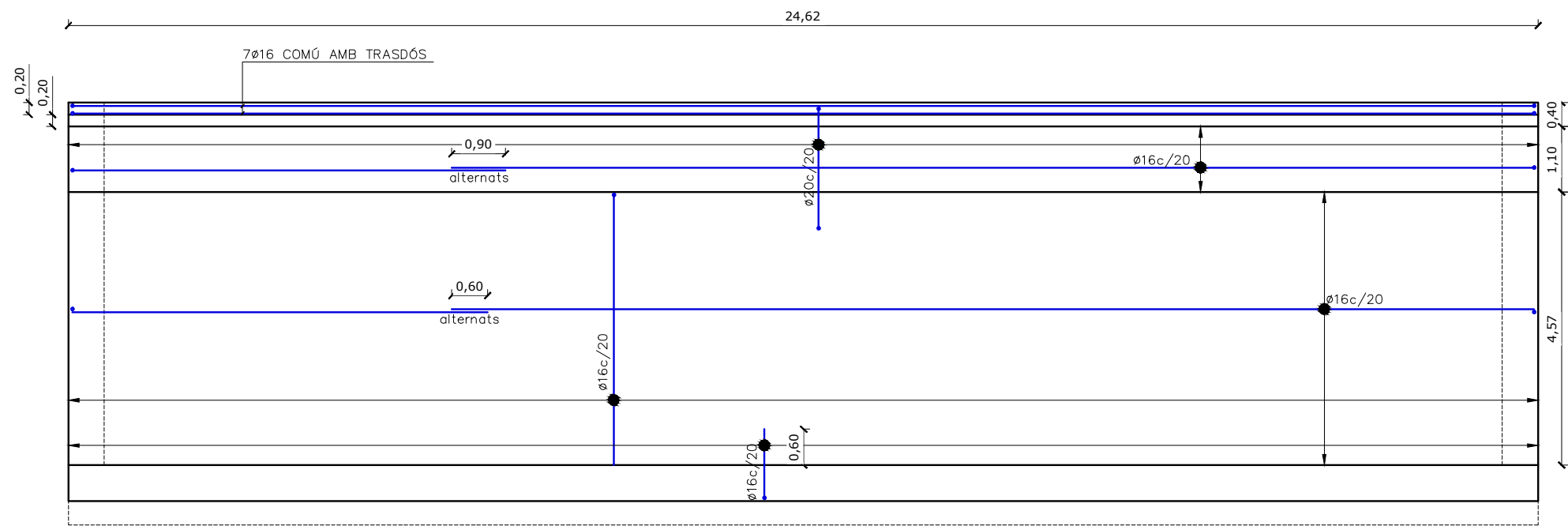


GEOMETRIA ESTREP 1
 E. DIN A1: 1/25
 E. DIN A3: 1/50

16023_P23_02_VP.DWG
www.dopac.com



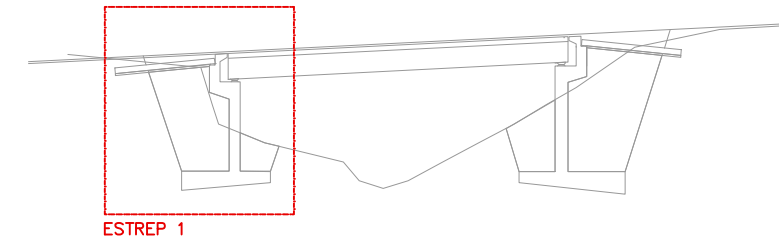
**ALÇAT ESTREP 1
TRASDÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



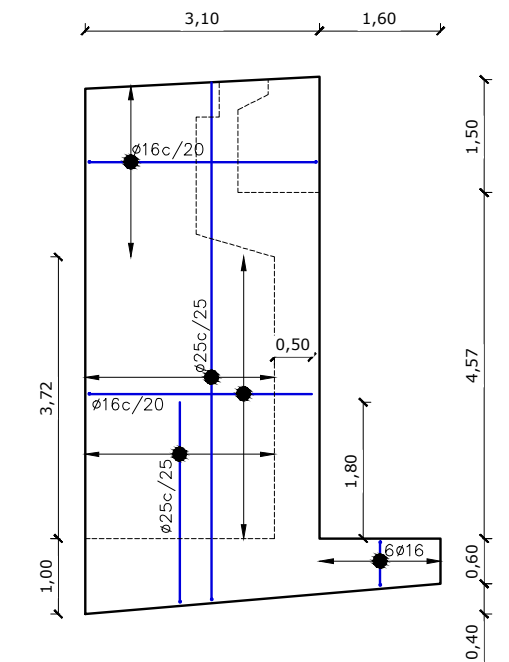
**ALÇAT ESTREP 1
INTRADÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

ELEMENT ESTRUCTURAL	CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS	HA-35/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
MUR I ALETES, CARREGADOR I ALETES	HA-35/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

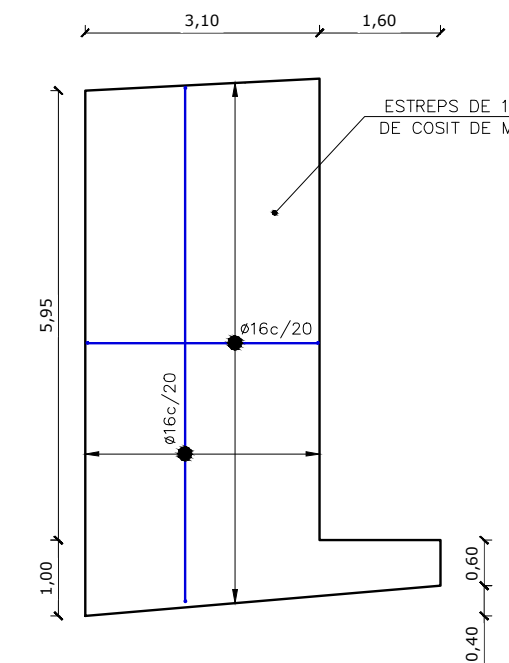
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



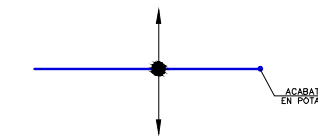
ESTREP 1

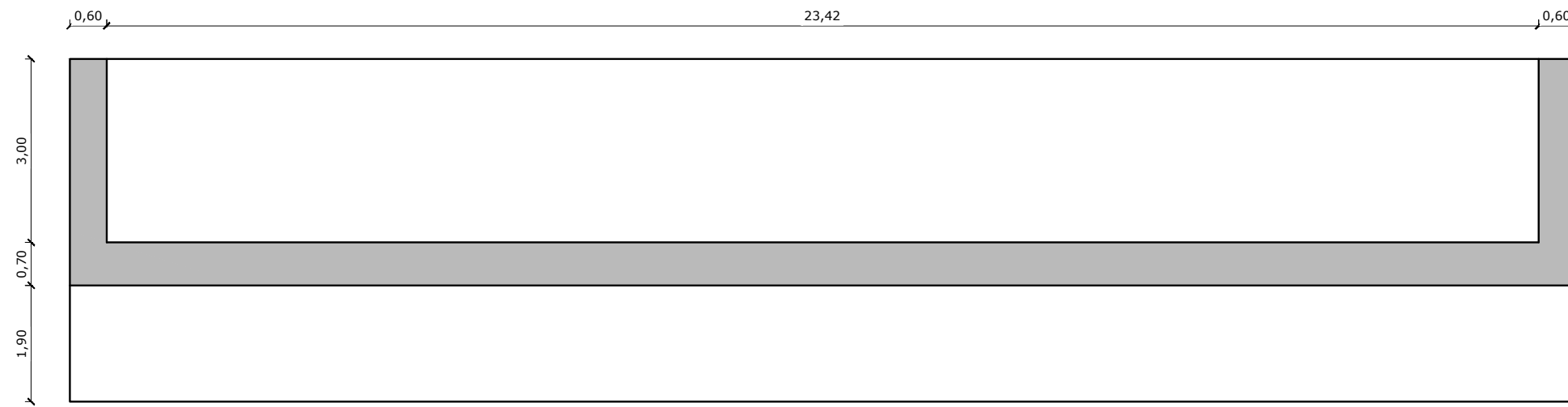


**MUR DE VOLTA
TRASDÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



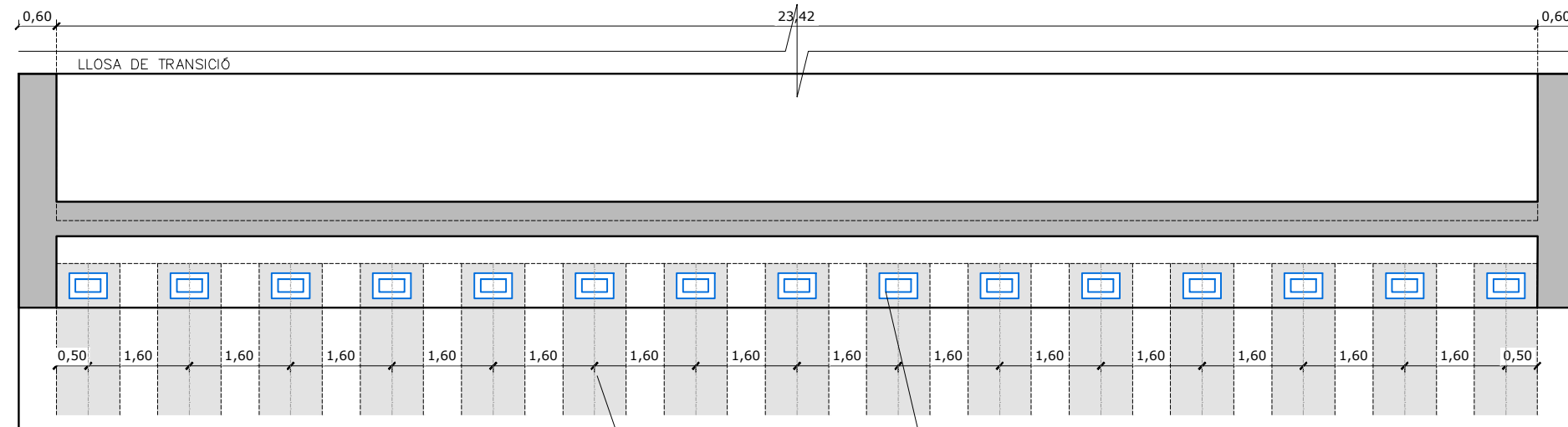
**MUR DE VOLTA
INTRADÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100





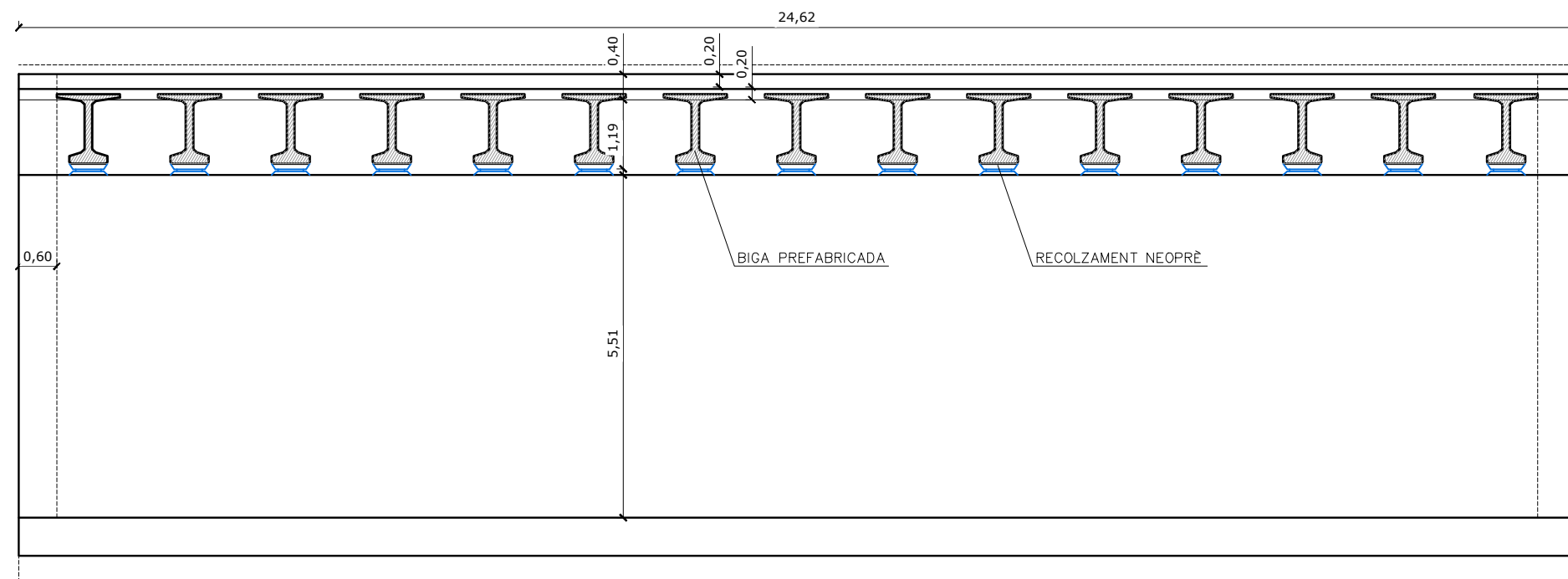
SECCIÓ A-A ESTREP 2

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



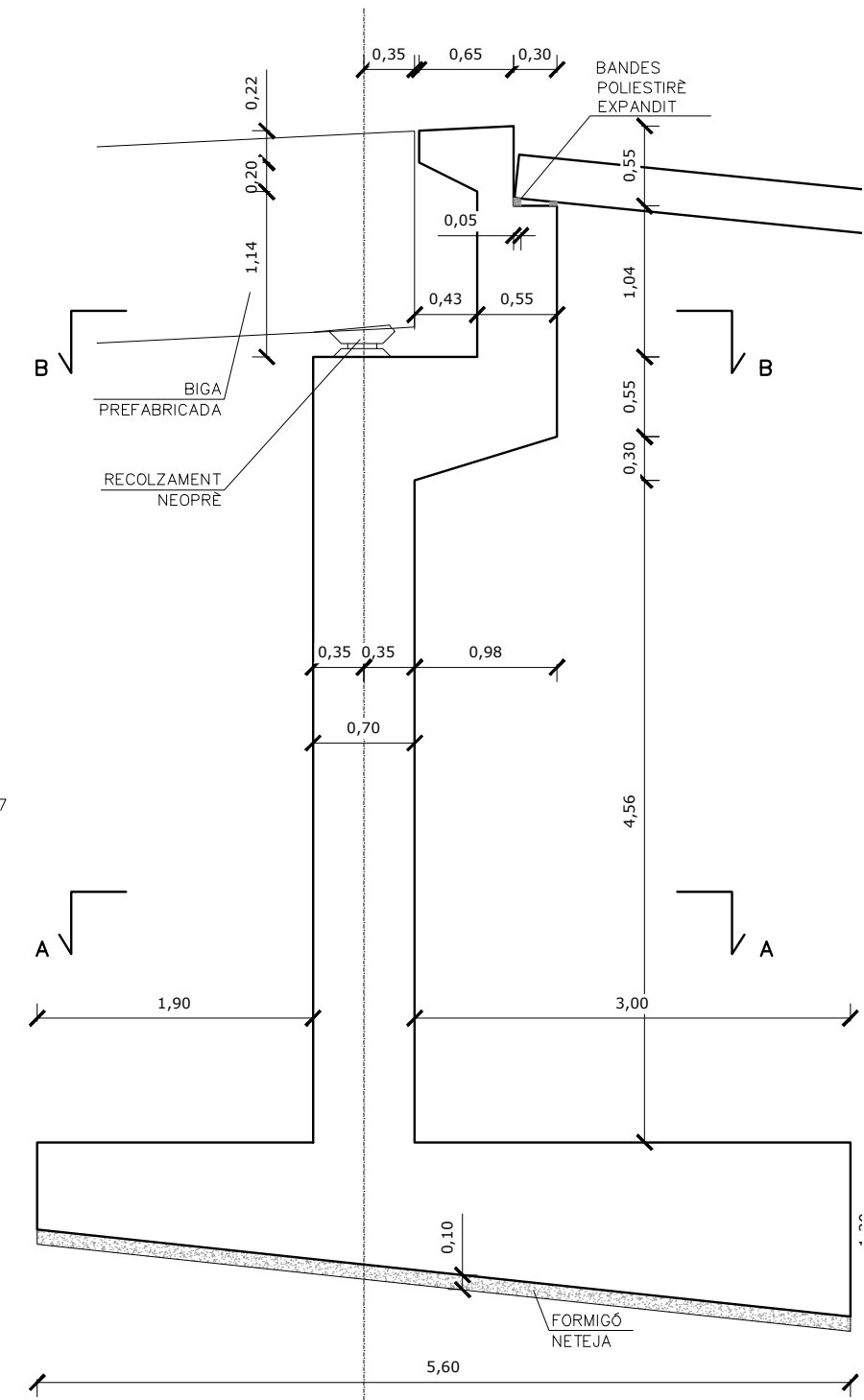
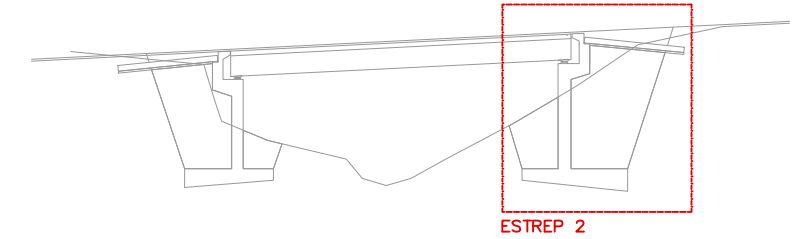
SECCIÓ B-B ESTREP 2

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



ALÇAT ESTREP 2 INTRADÓS

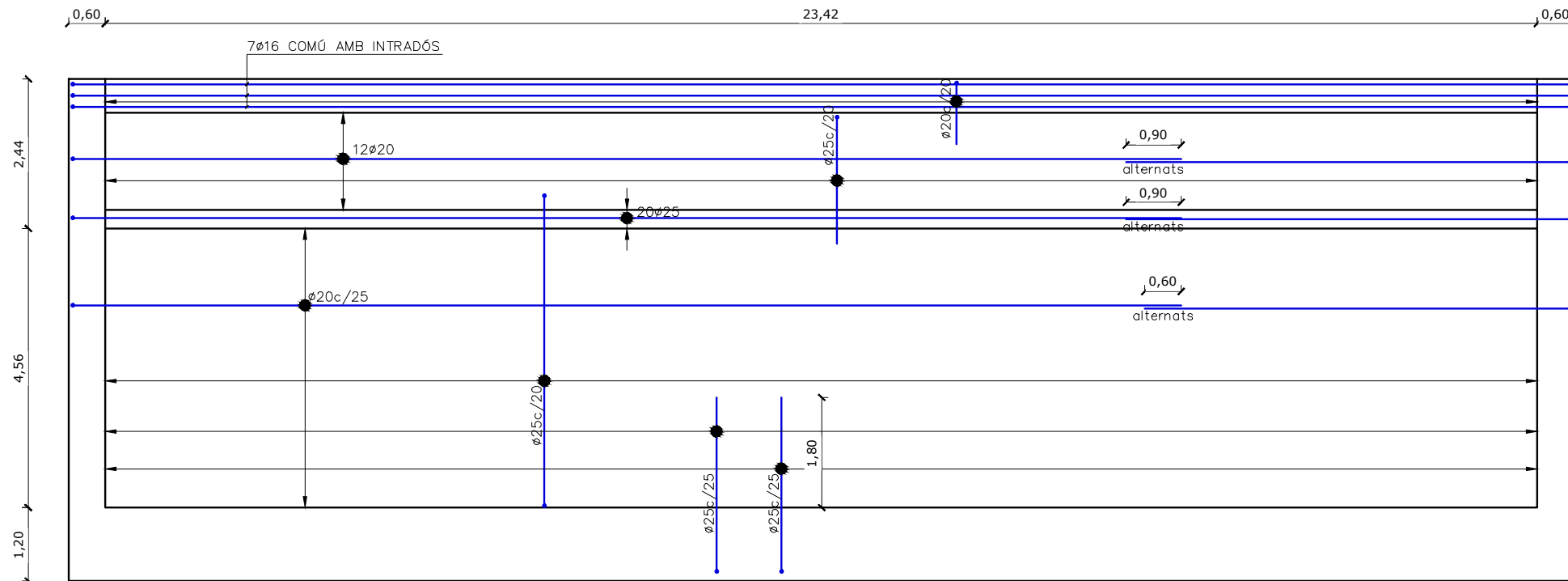
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



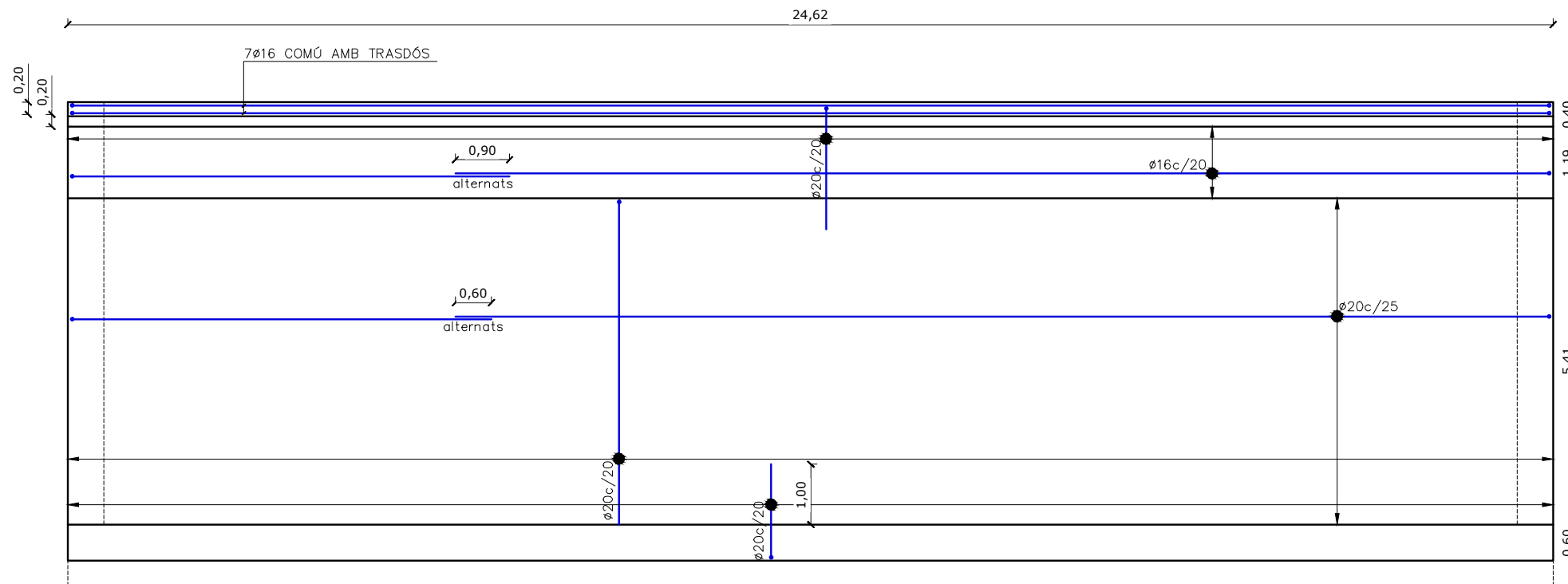
GEOMETRIA ESTREP 2

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

16023_PP23_02_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



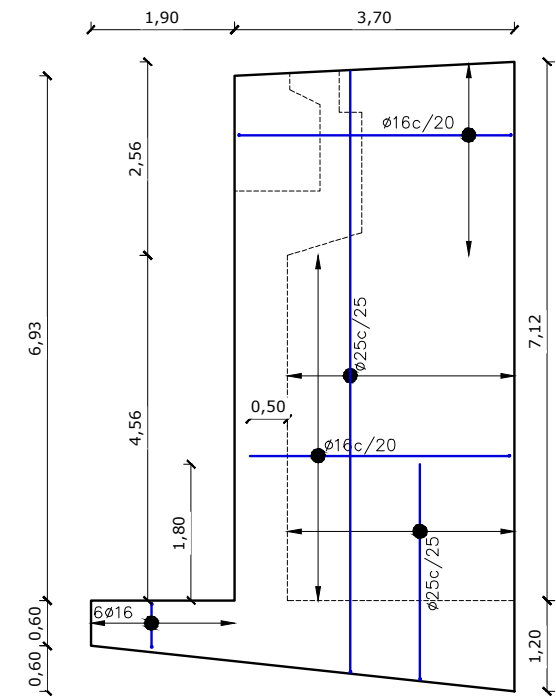
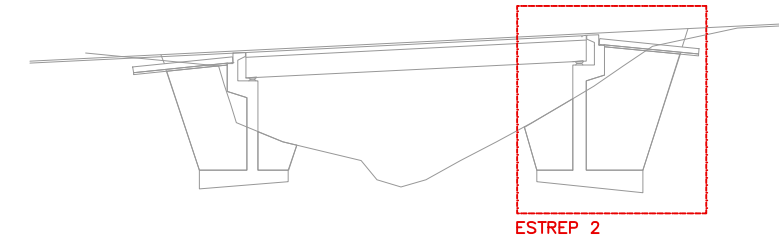
**ALÇAT ESTREP 2
TRASDÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



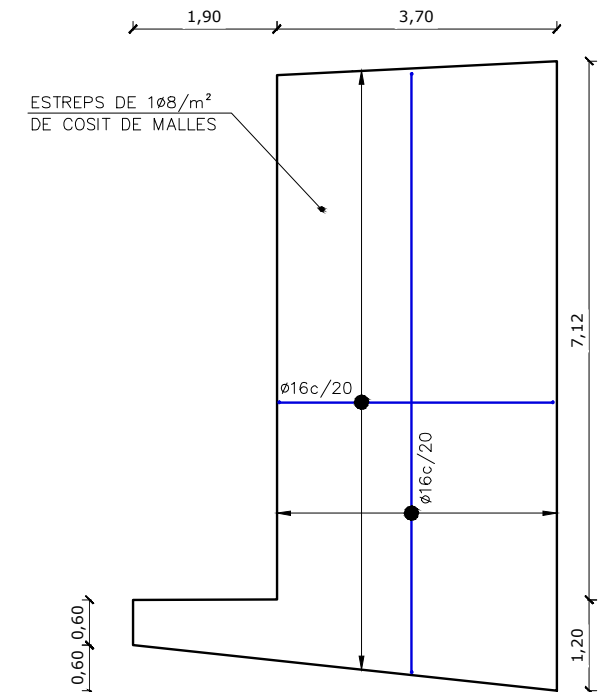
**ALÇAT ESTREP 2
INTRADÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS	HA-35/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
MUR I ALETES, CARREGADOR I ALETES NETEJA	HA-35/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
	HL-150/B/20					

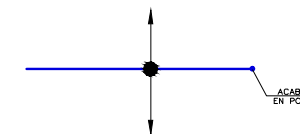
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



**MUR DE VOLTA
TRASDÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



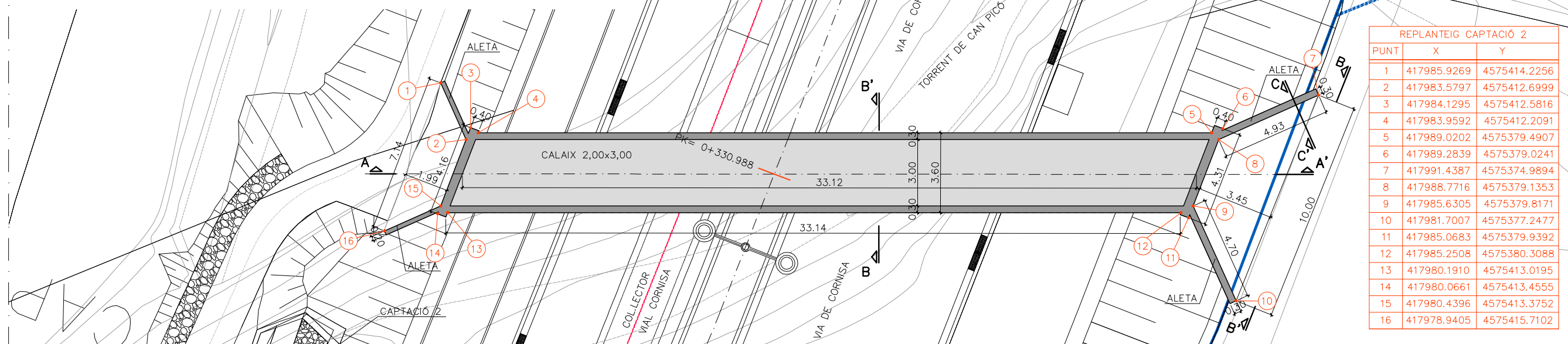
**MUR DE VOLTA
INTRADÓS**
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



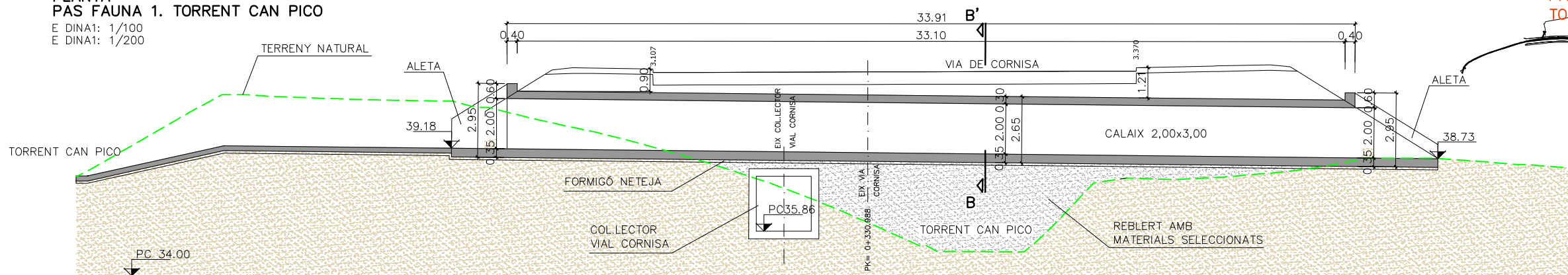
DOPEC 16023_PP23_02_VP.DWG

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

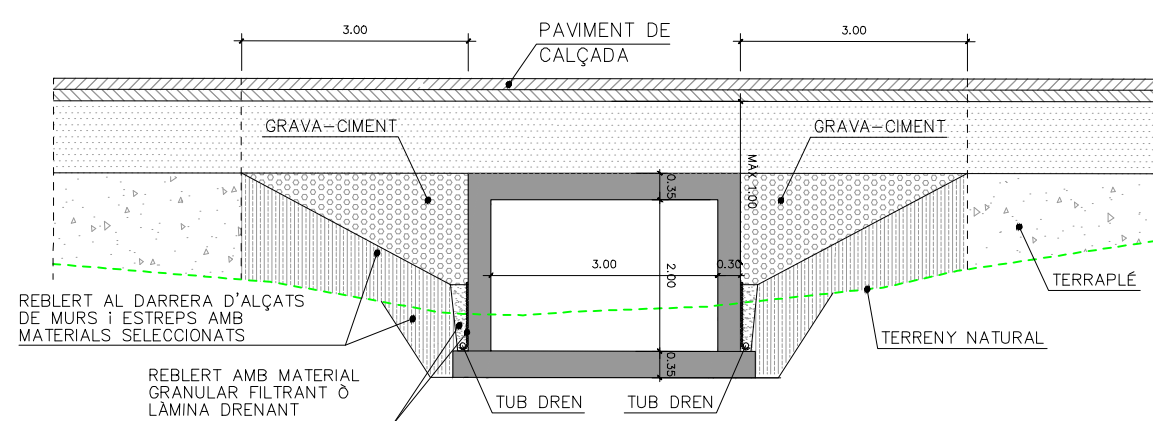
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



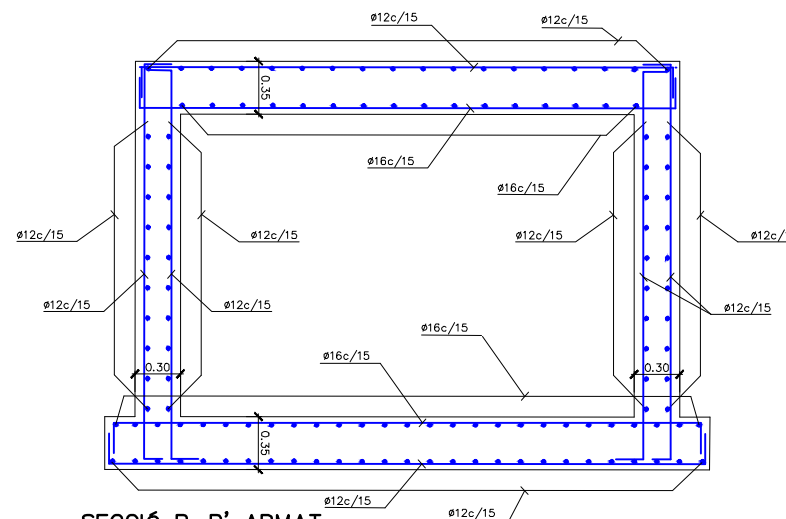
PLANTA PAS FAUNA 1. TORRENT CAN PICO
 E DIN A1: 1/100
 E DIN A1: 1/200



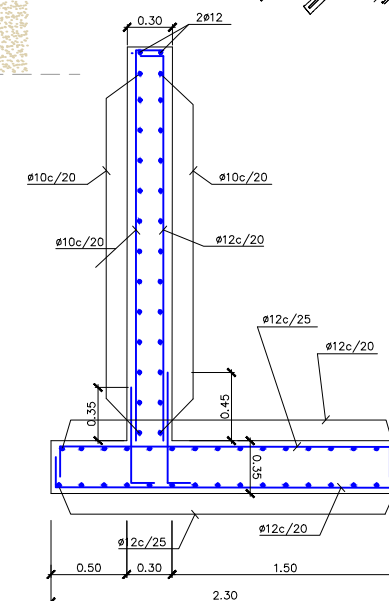
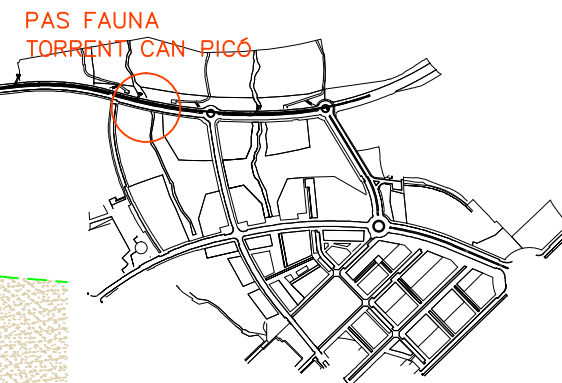
SECCIÓ A-A' PAS FAUNA 1. TORRENT CAN PICO
 E DIN A1: 1/100
 E DIN A1: 1/200



SECCIÓ B-B' PAS FAUNA 1. TORRENT CAN PICO
 E DIN A1: 1/50
 E DIN A1: 1/100

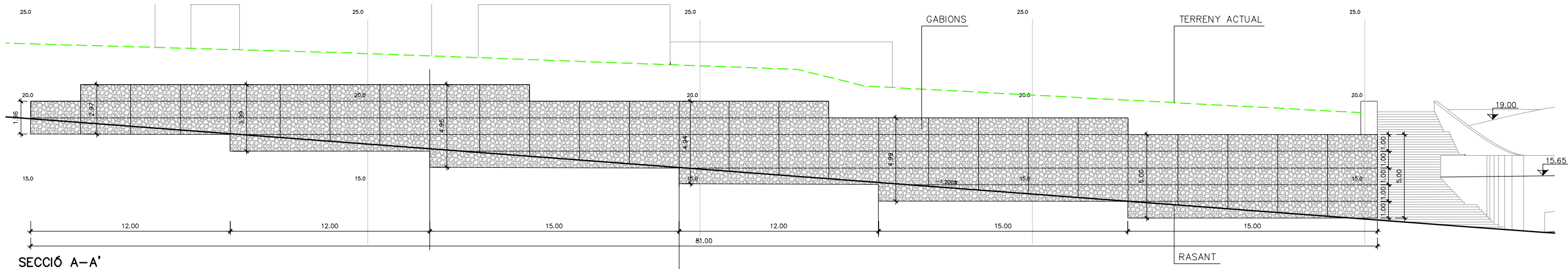


SECCIÓ B-B' ARMAT PAS FAUNA 1. TORRENT CAN PICO
 E DIN A1: 1/25
 E DIN A1: 1/50

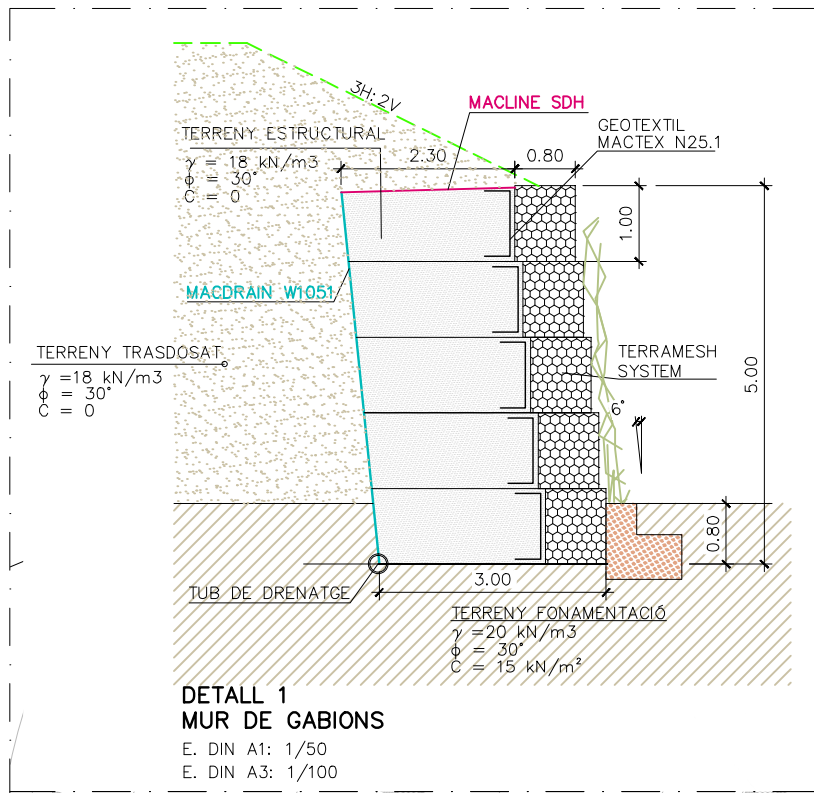


ALETA SECCIÓ C-C' ARMAT PAS FAUNA 1. TORRENT CAN PICO
 E DIN A1: 1/25
 E DIN A1: 1/50

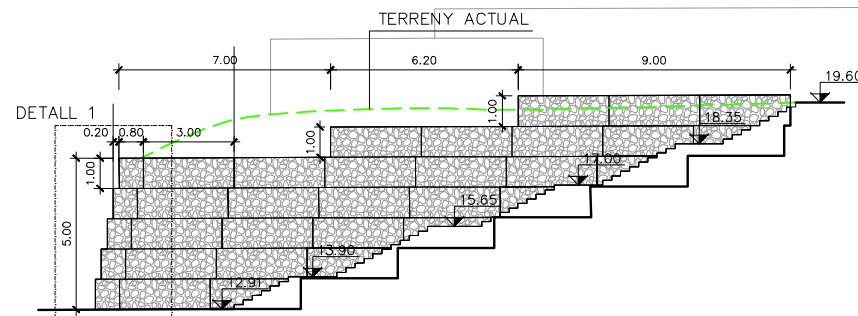
16023_P23_03.DWG
 www.dopec.com
 DOPEC



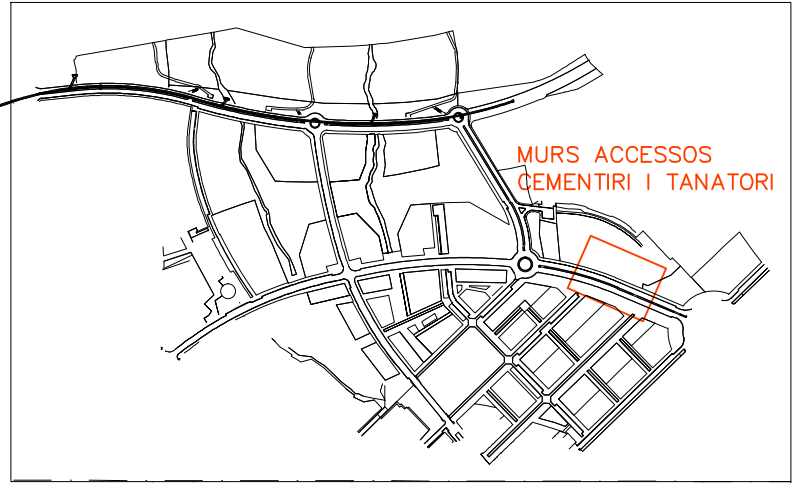
SECCIÓ A-A'
MUR DE GABIONS
 E. DIN A1: 1/125
 E. DIN A3: 1/250



DETALL 1
MUR DE GABIONS
 E. DIN A1: 1/50
 E. DIN A3: 1/100

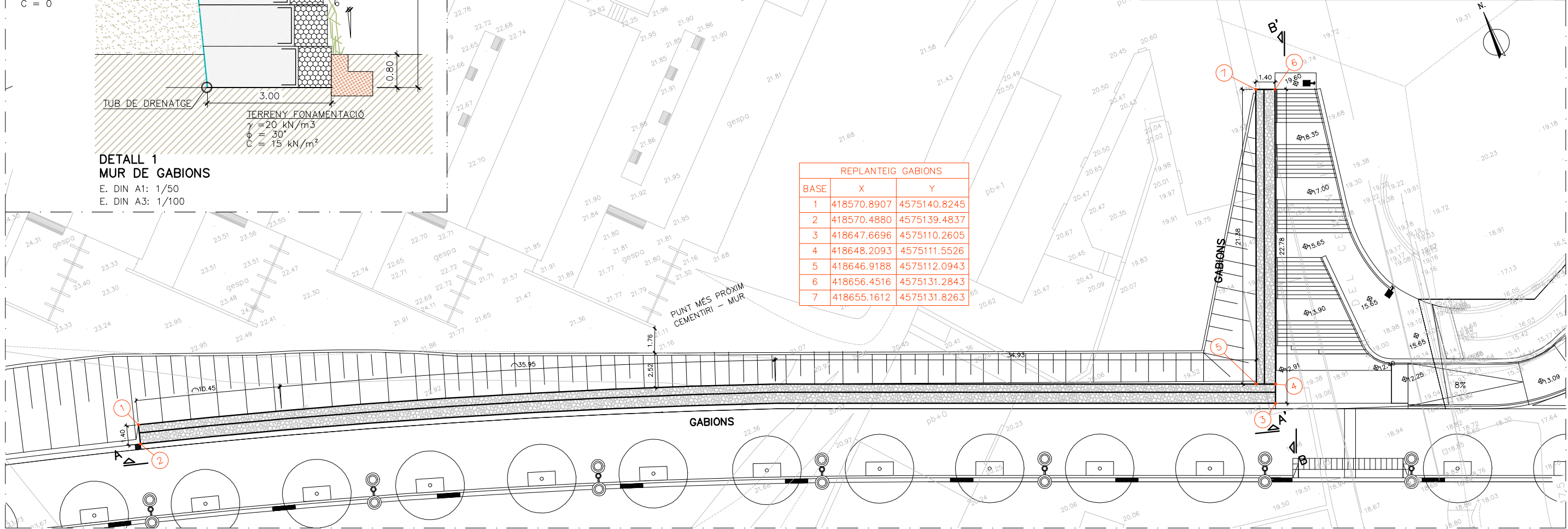


SECCIÓ B-B'
MUR DE GABIONS
 E. DIN A1: 1/125
 E. DIN A3: 1/250



MURS ACCESSOS
CEMENTIRI I TANATORI

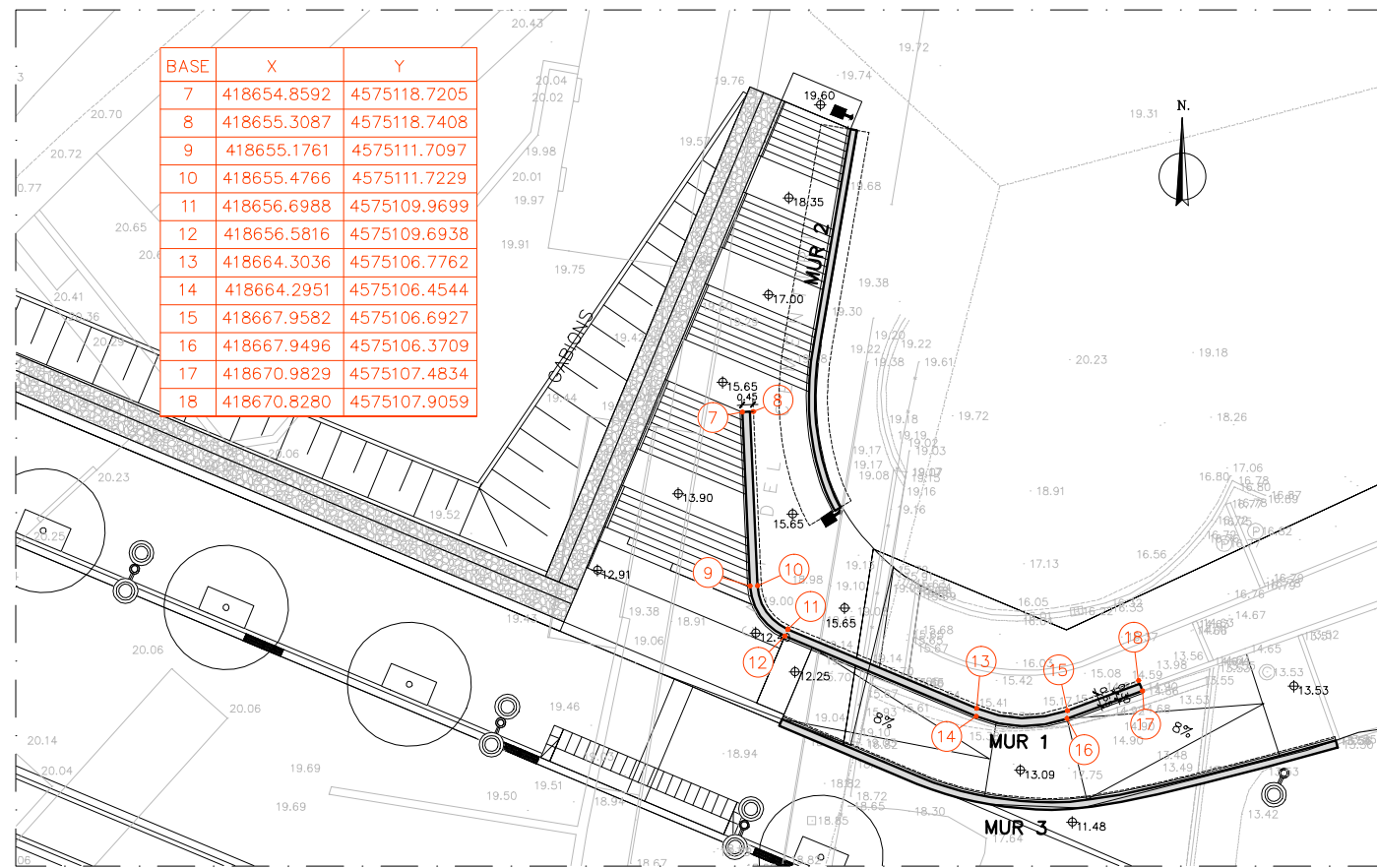
REPLANTEIG GABIONS		
BASE	X	Y
1	418570.8907	4575140.8245
2	418570.4880	4575139.4837
3	418647.6696	4575110.2605
4	418648.2093	4575111.5526
5	418646.9188	4575112.0943
6	418656.4516	4575131.2843
7	418655.1612	4575131.8263



PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG DE GABIONS
 E. DIN A1: 1/150
 E. DIN A3: 1/300

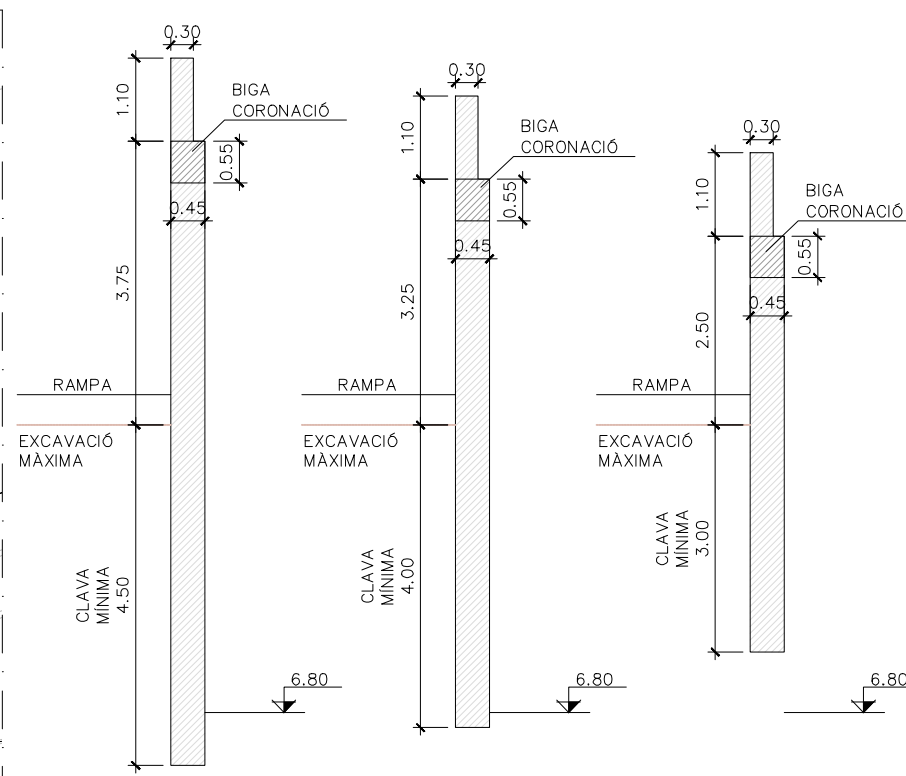
DOPEC
 16023_P23_05_VP.DWG

BASE	X	Y
7	418654.8592	4575118.7205
8	418655.3087	4575118.7408
9	418655.1761	4575111.7097
10	418655.4766	4575111.7229
11	418656.6988	4575109.9699
12	418656.5816	4575109.6938
13	418664.3036	4575106.7762
14	418664.2951	4575106.4544
15	418667.9582	4575106.6927
16	418667.9496	4575106.3709
17	418670.9829	4575107.4834
18	418670.8280	4575107.9059



PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG DE MUR 1

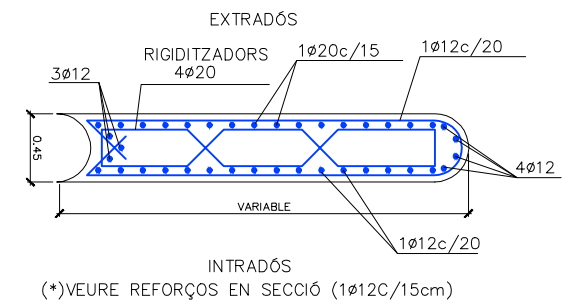
E. DIN A1: 1/150
E. DIN A3: 1/300



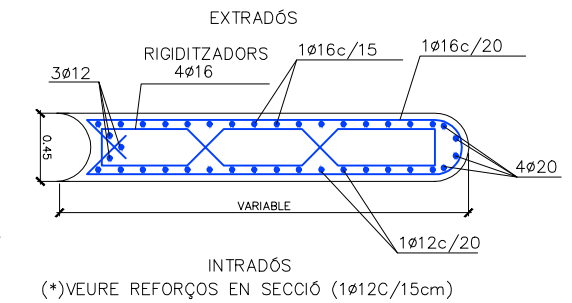
MUR 1 VOLADIU 3,75m DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

MUR 1 VOLADIU 3,25m DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

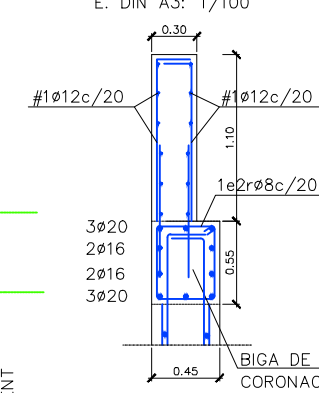
MUR 1 VOLADIU 2,50m DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



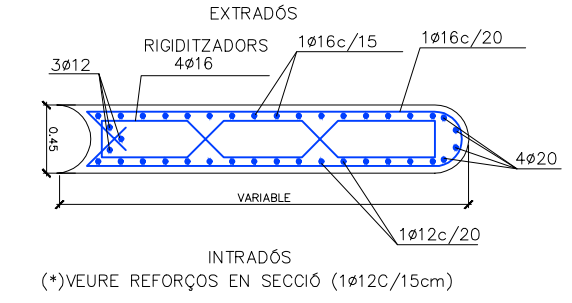
DETALL TIPUS BATATGE PANTALLA VOLADIU 3,75m
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



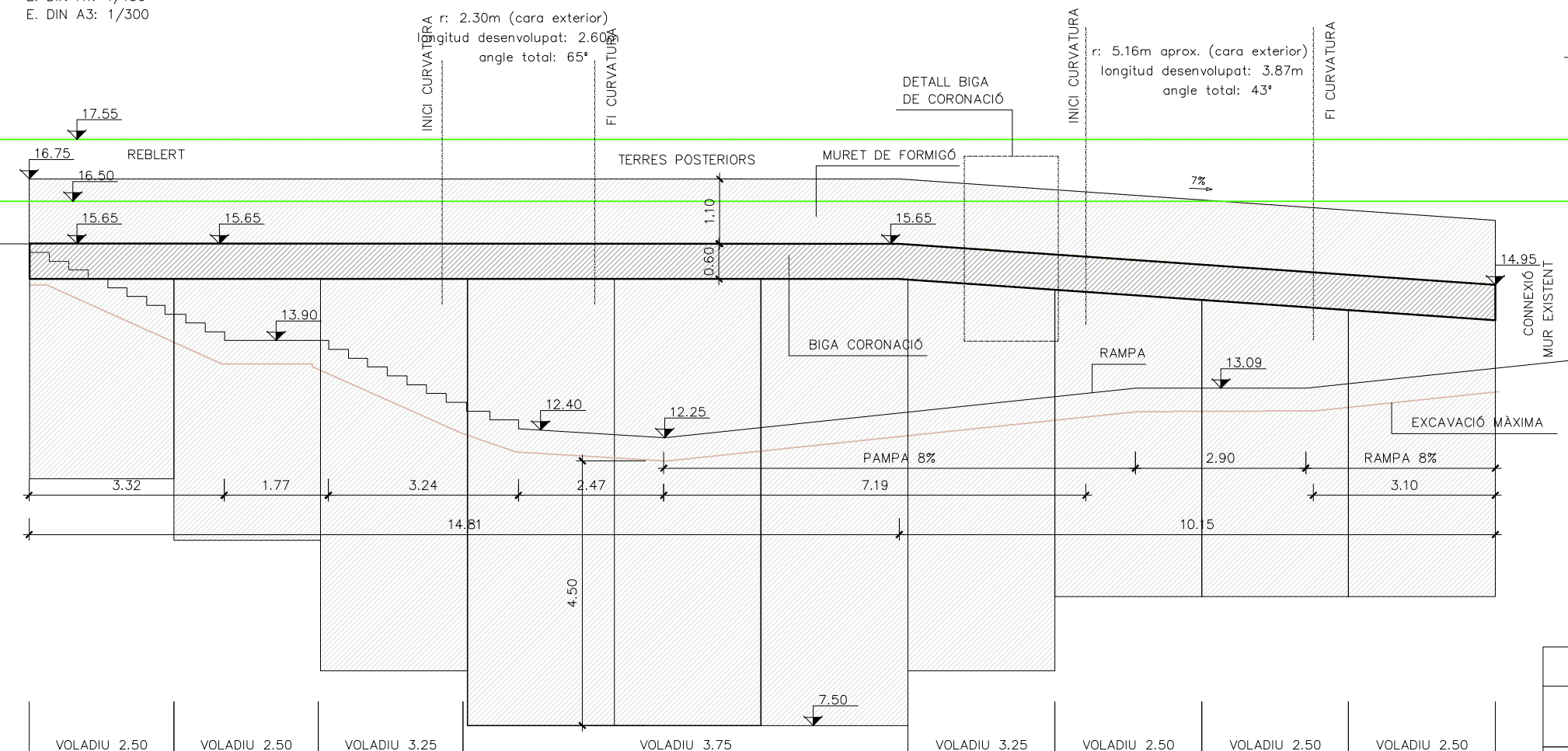
DETALL TIPUS BATATGE PANTALLA VOLADIU 3,25m
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



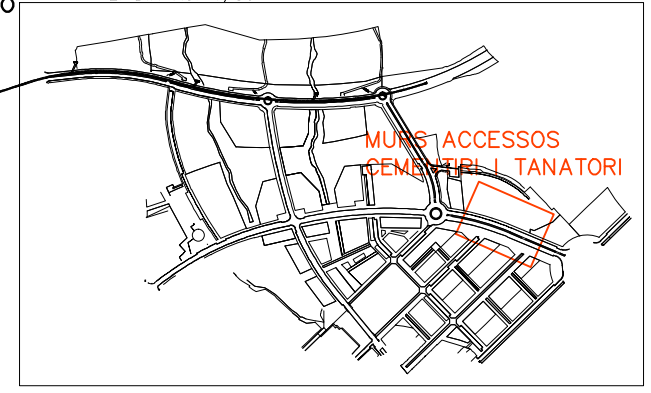
DETALL BIGA DE CORONACIÓ
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



DETALL TIPUS BATATGE PANTALLA VOLADIU 3,25m
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



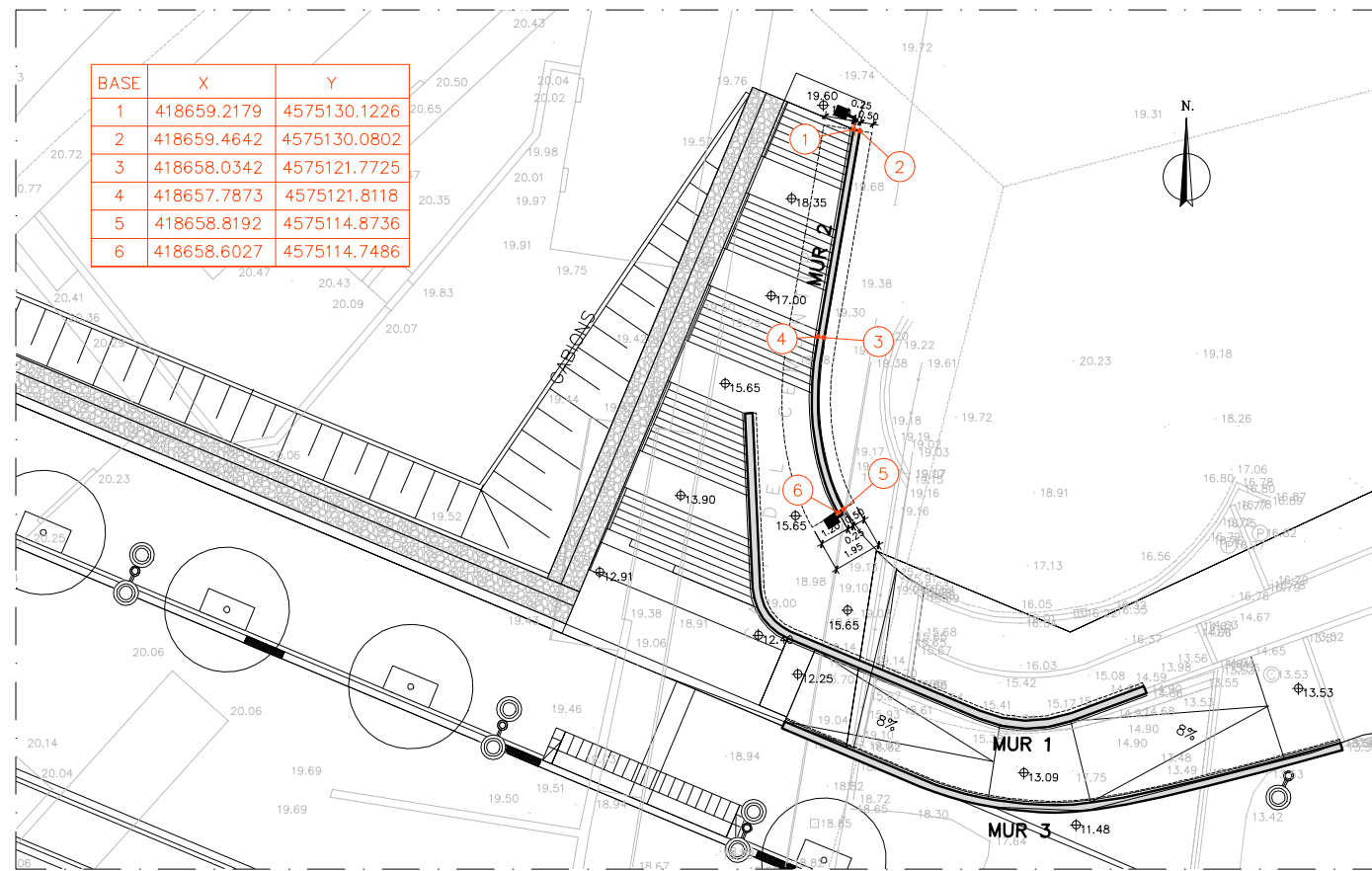
MUR 1 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

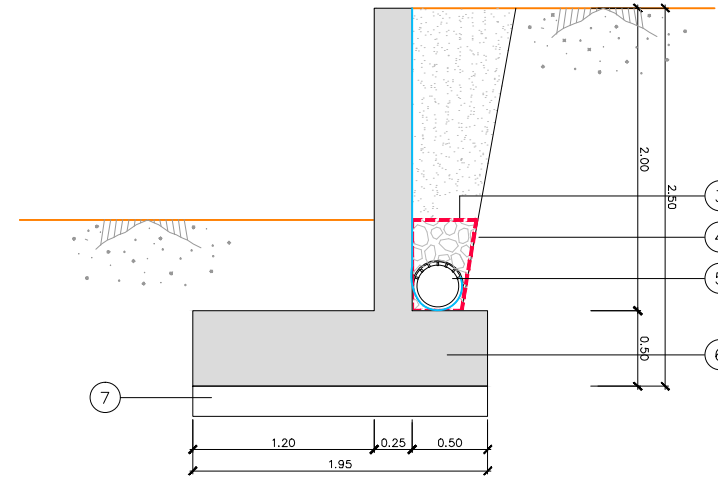
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

www.dopec.com 16023_P23_05_VP.DWG



PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG DE MUR 2

E. DIN A1: 1/150
E. DIN A3: 1/300

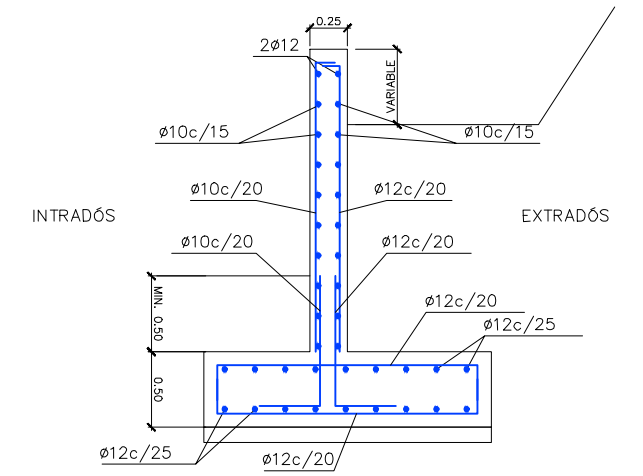


MUR TIPUS 2
GEOMETRIA

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

LLEENDA

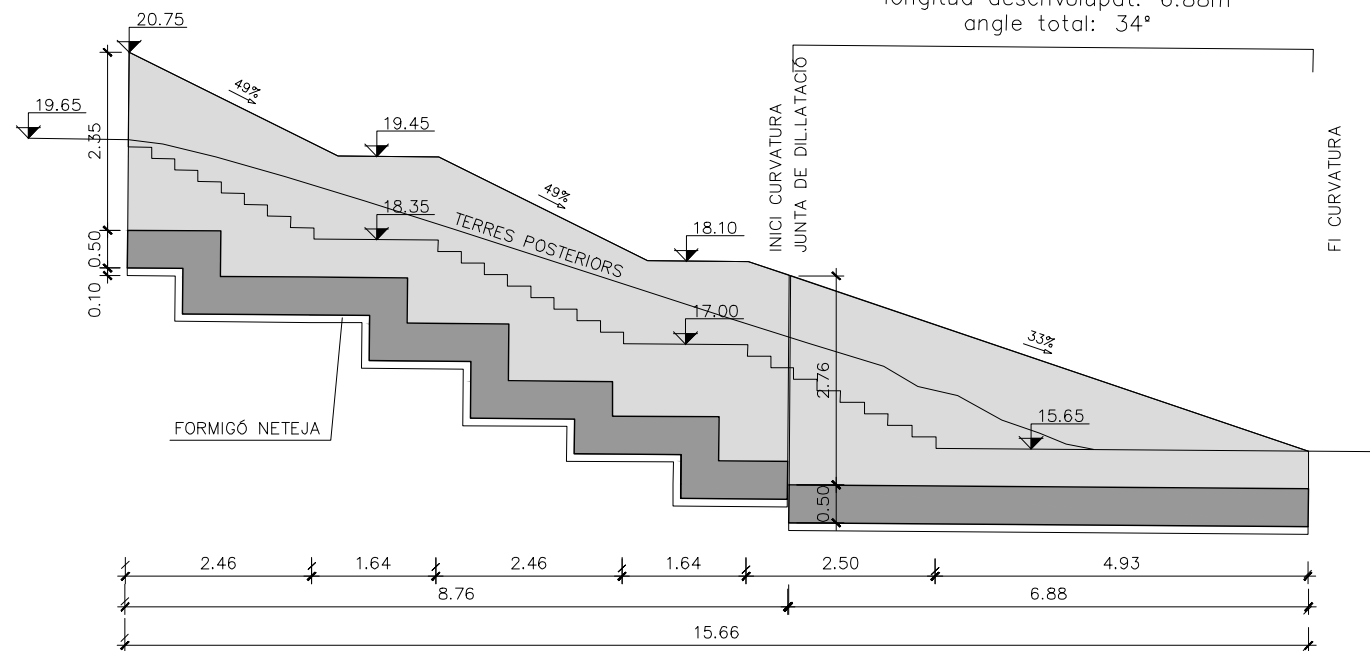
- ① REBLERT DE MATERIAL GRANULAR AMB $\phi > A 30'$
- ② CAPA IMPERMEABILITZANT
- ③ GEOTÈXTEL
- ④ GRAVES
- ⑤ TUB DREN RANURAT $\phi 160$
- ⑥ FORMIGÓ HA-25
- ⑦ FORMIGÓ NETEJA HM-15



MUR TIPUS 2
ARMAT

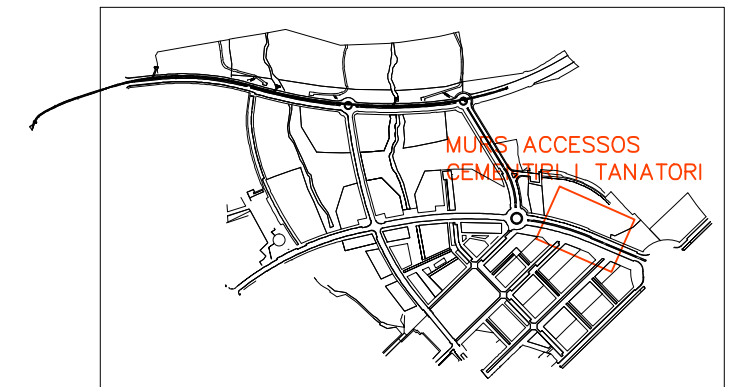
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

r: 11.55m aprox. (cara exterior)
longitud desenvolupat: 6.88m
angle total: 34°



MUR 2
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

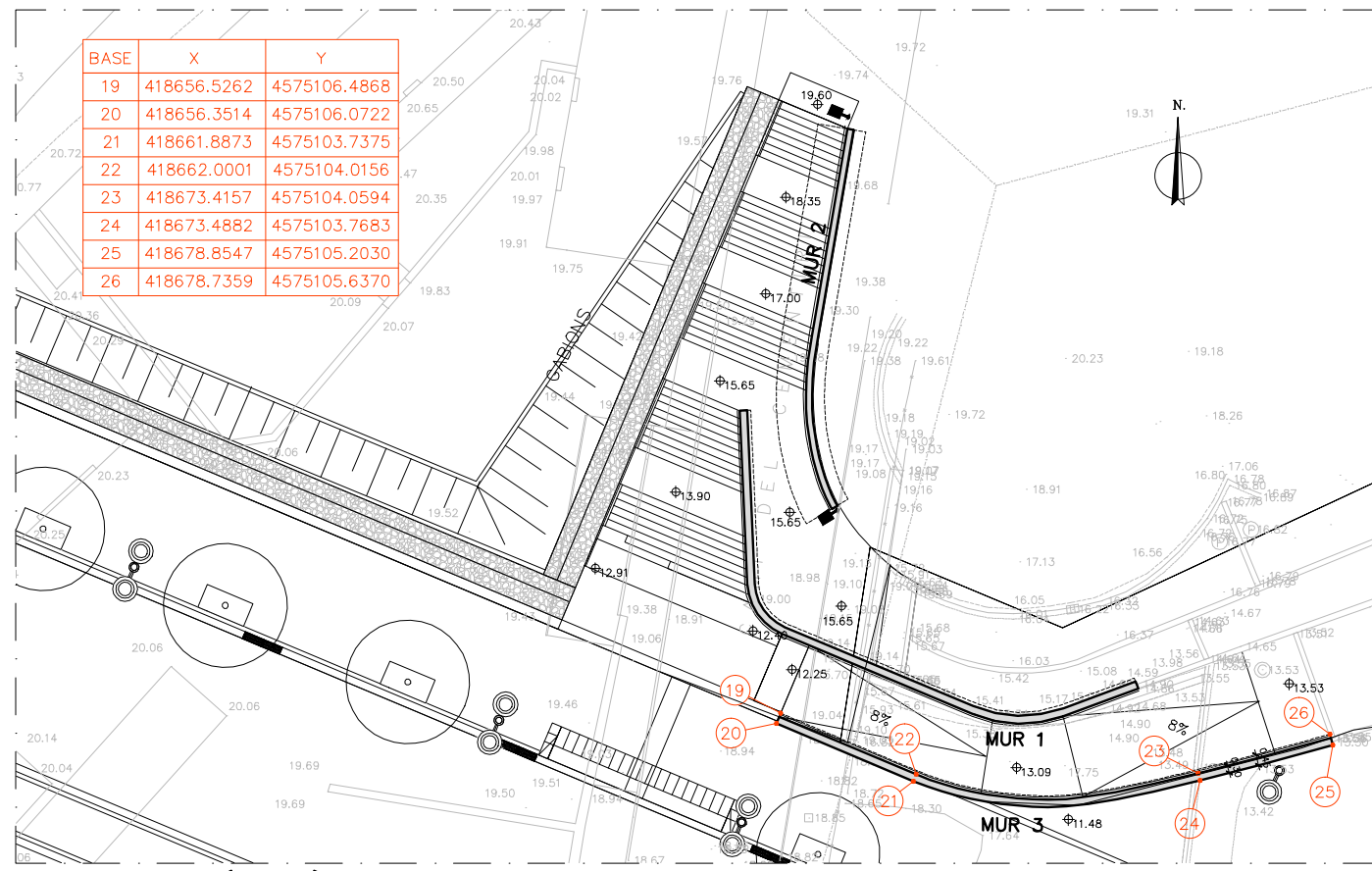
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/III α	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

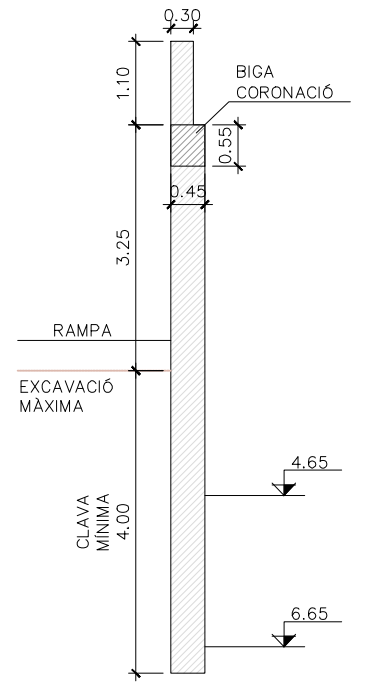




PLANTA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG DE MUR 3

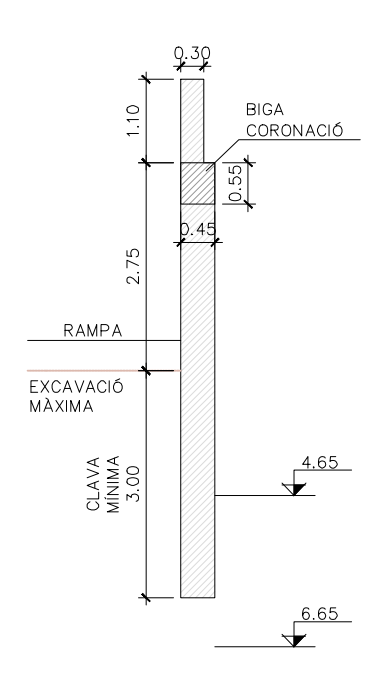
E. DIN A1: 1/150
E. DIN A3: 1/300

r: 14.37m aprox (cara exterior)
longitud desenvolupat: 9.90m
angle total: 40°



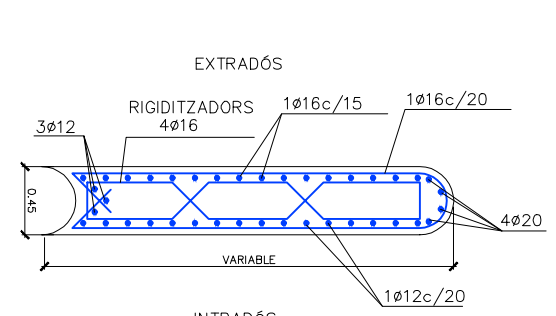
MUR 3 VOLADIU 3,25m DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



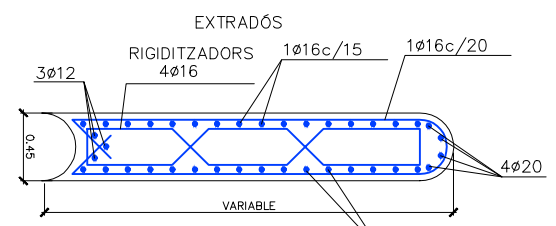
MUR 3 VOLADIU 2,75m DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



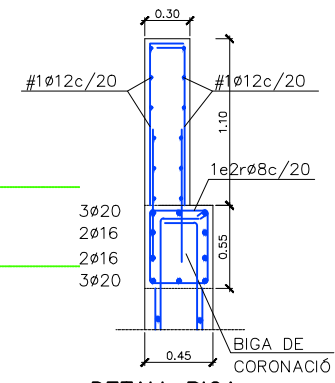
DETALL TIPUS BATATGE PANTALLA VOLADIU 3,25m

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



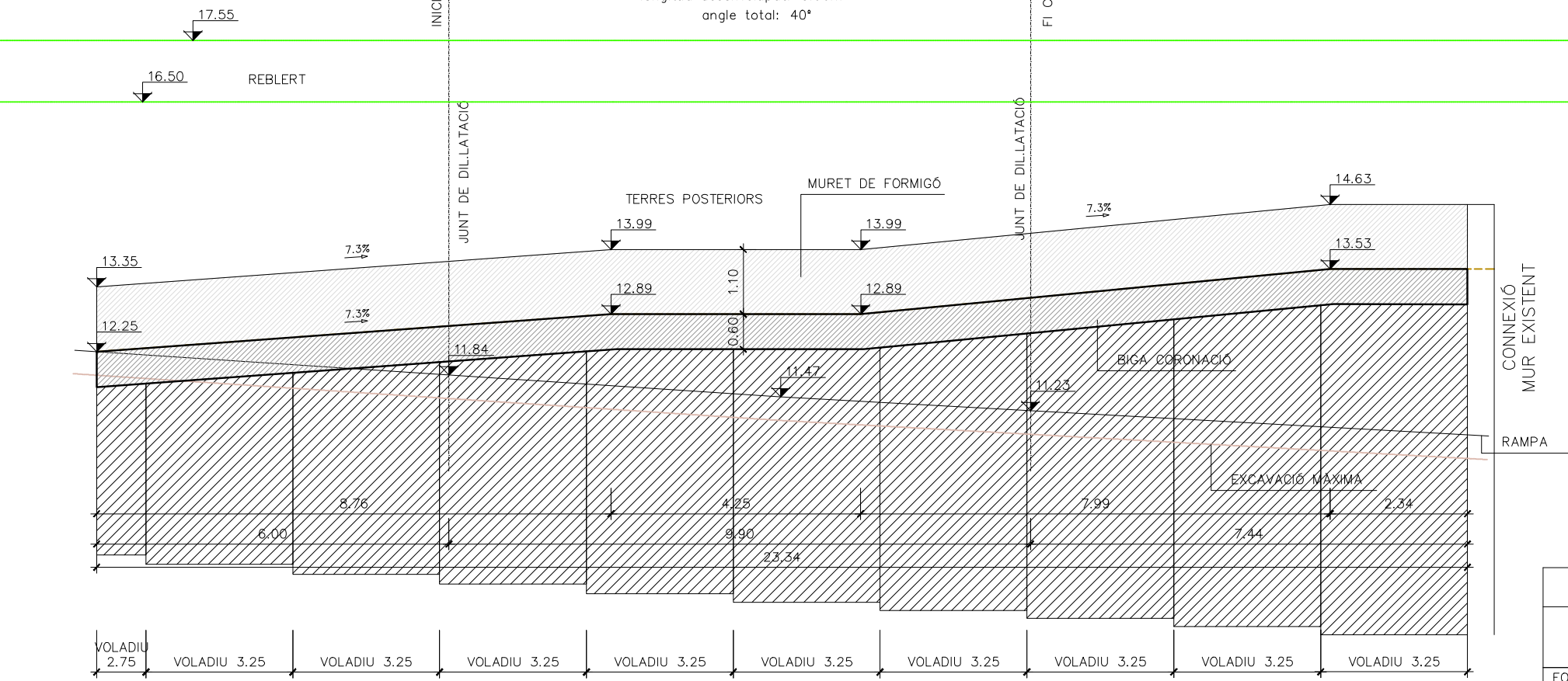
DETALL TIPUS BATATGE PANTALLA VOLADIU 3,25m

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



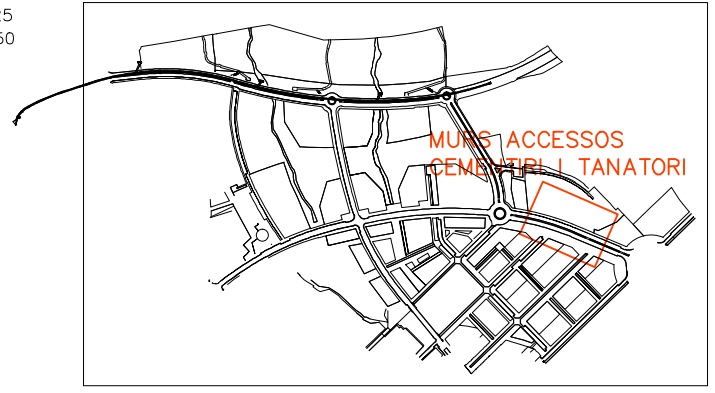
DETALL BIGA DE CORONACIÓ

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



MUR 3 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

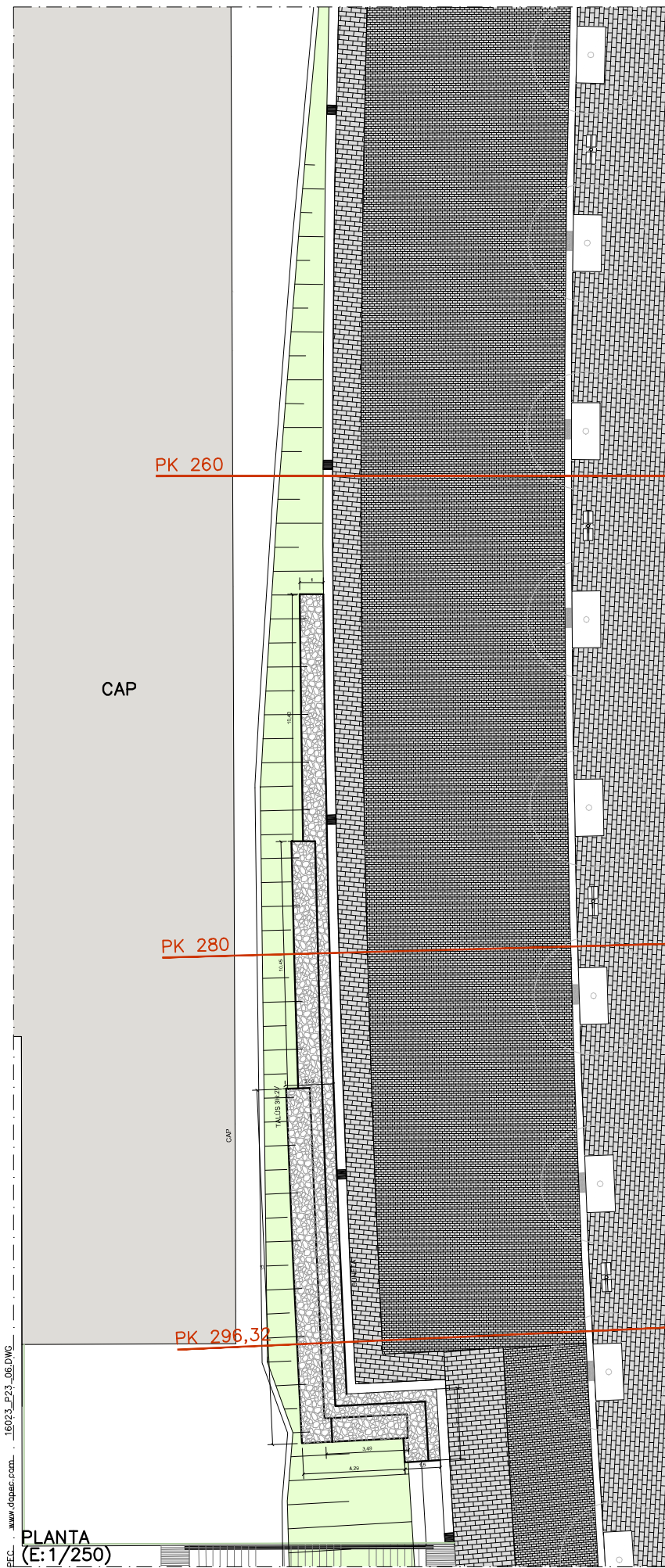
E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100



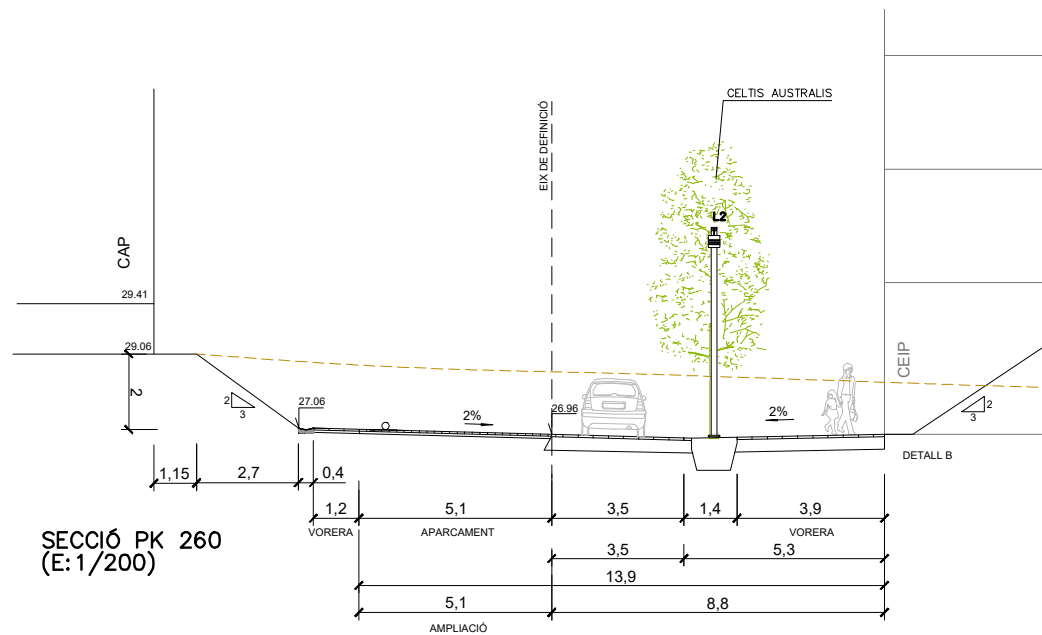
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECORBIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

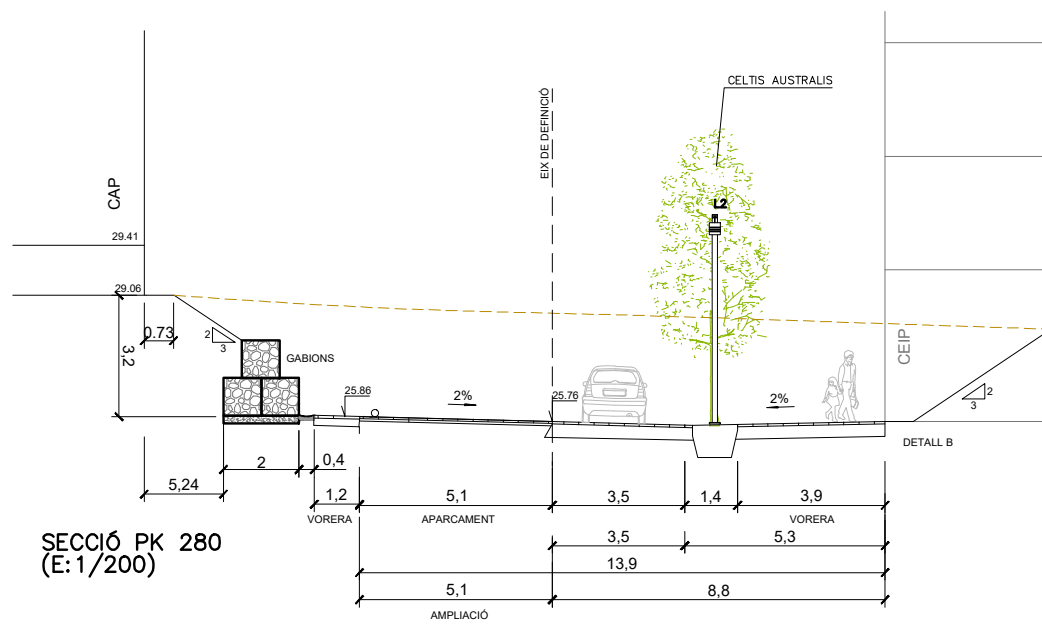
DOPEC 16023_P23_05_VP.DWG



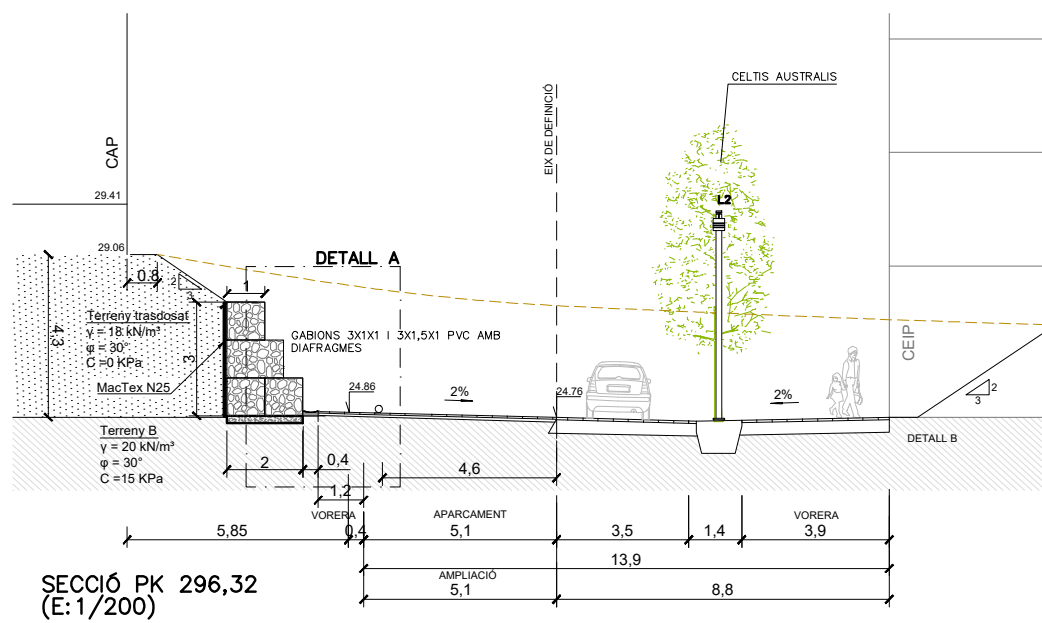
PLANTA
(E: 1/250)



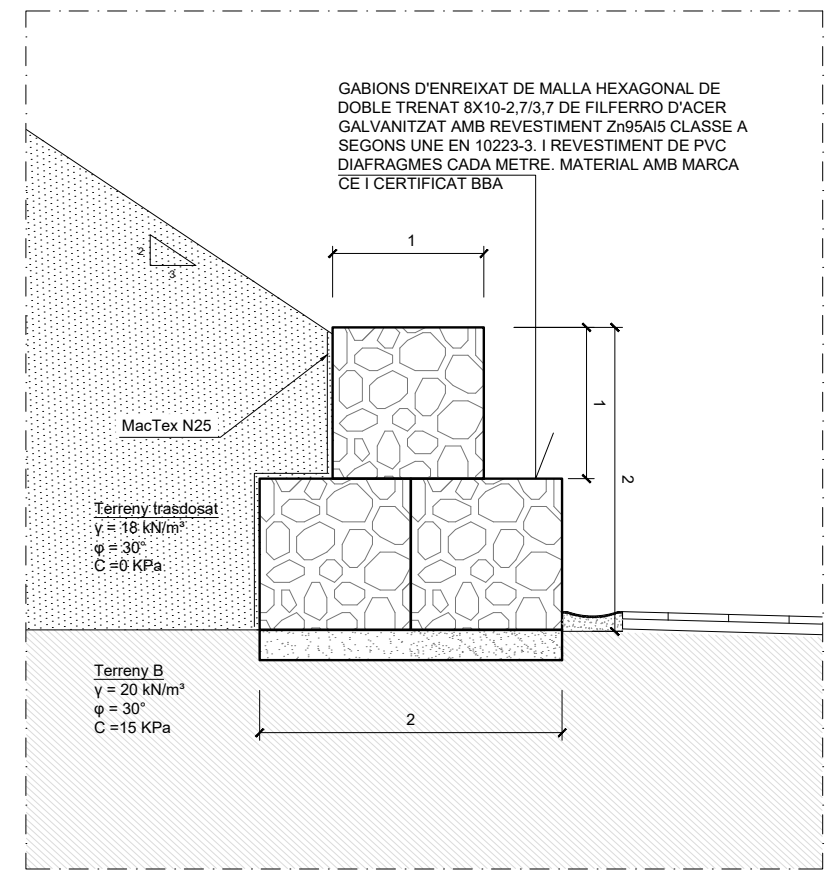
SECCIÓ PK 260
(E: 1/200)



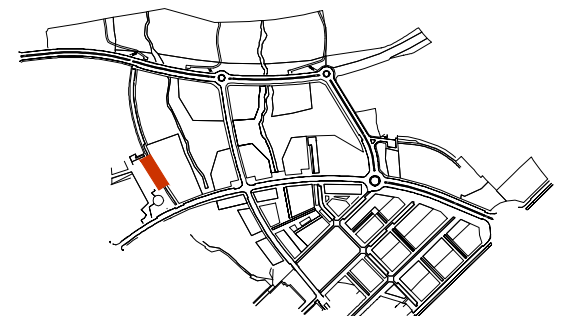
SECCIÓ PK 280
(E: 1/200)



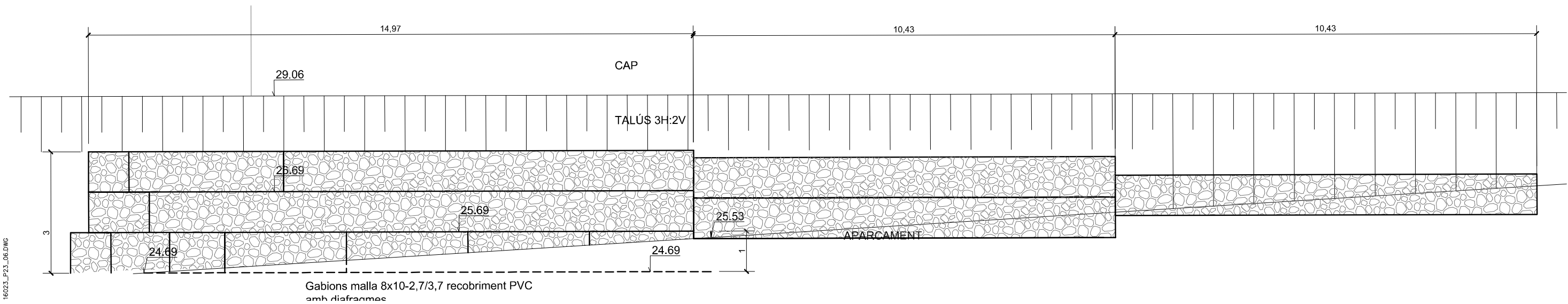
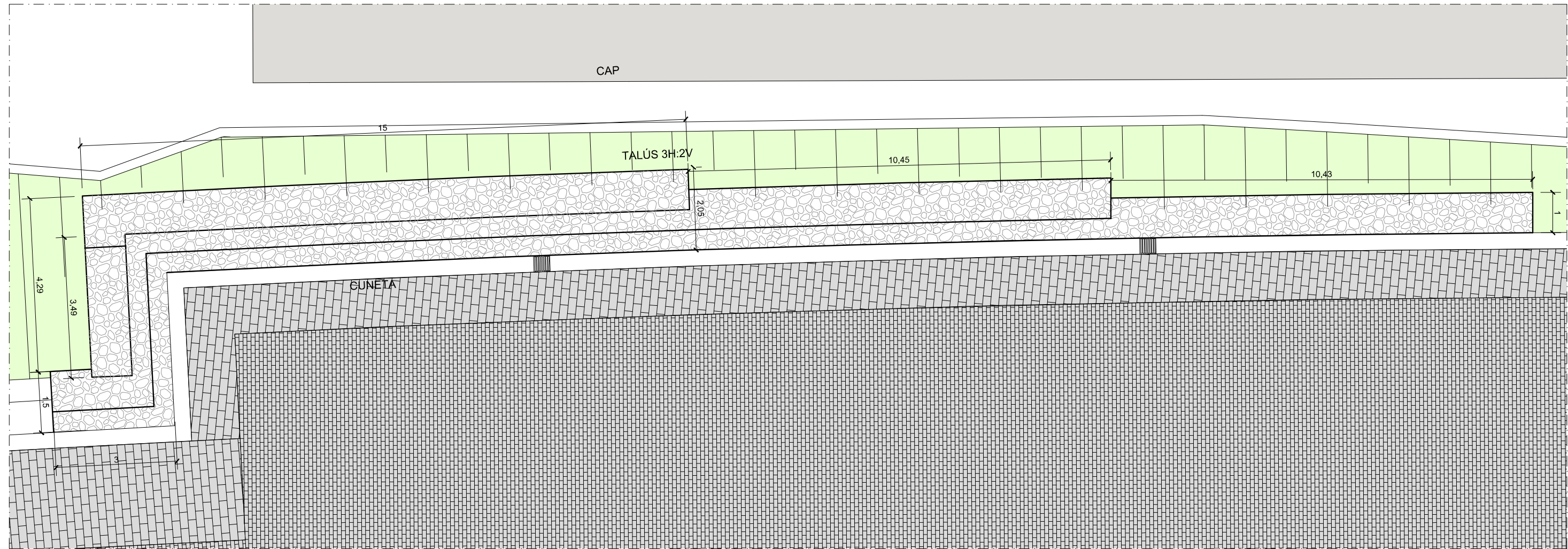
SECCIÓ PK 296,32
(E: 1/200)



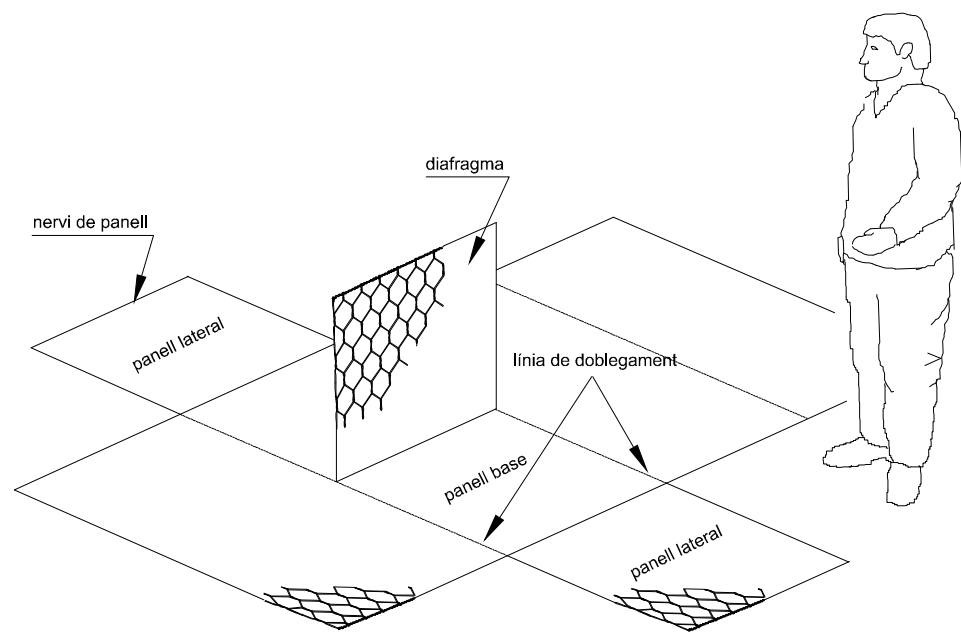
DETALL A
(E: 1/50)



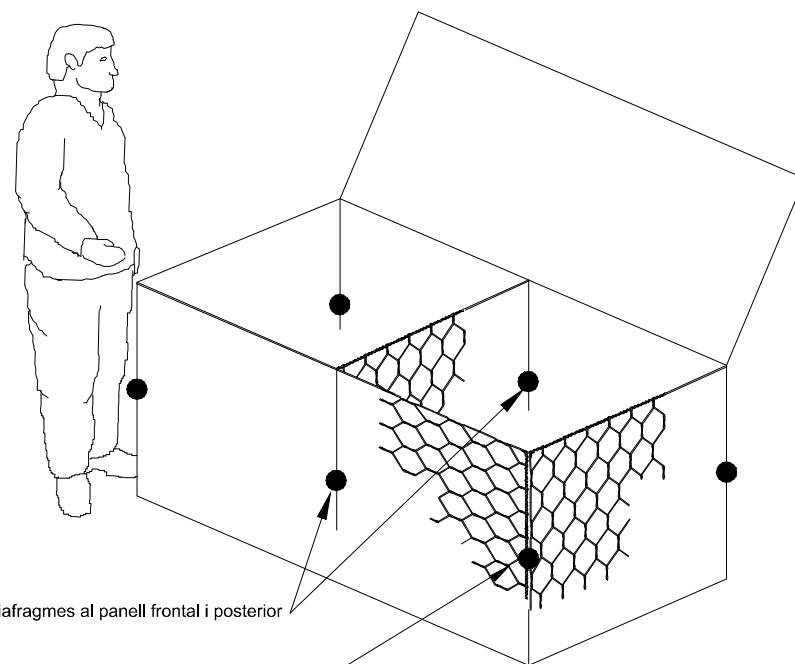
DOPEC: www.dopec.com..._16023_P23_06.DWG



16023_P23_06.DWG
www.dopec.com
DOPEC

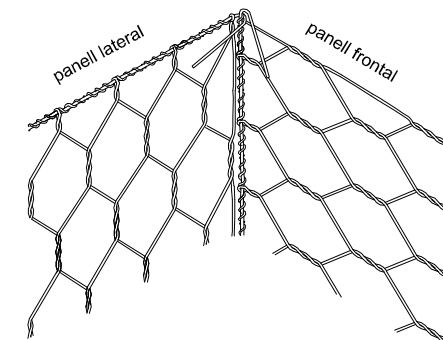
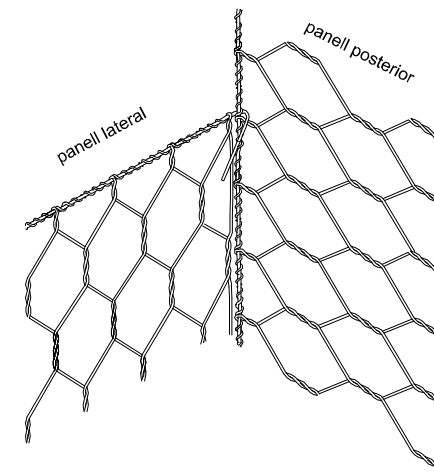
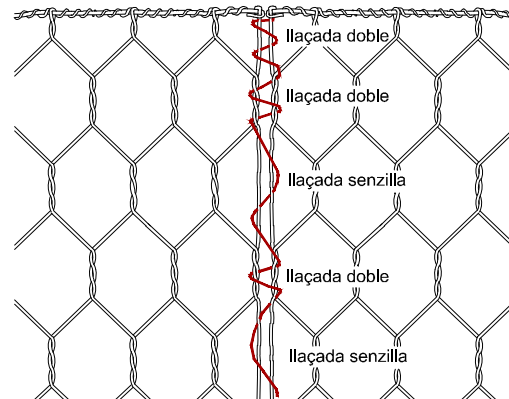
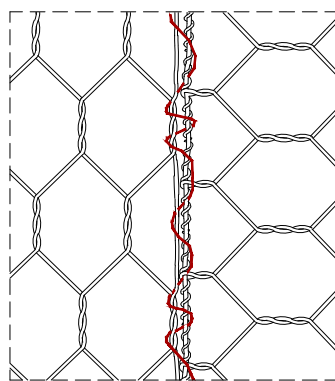
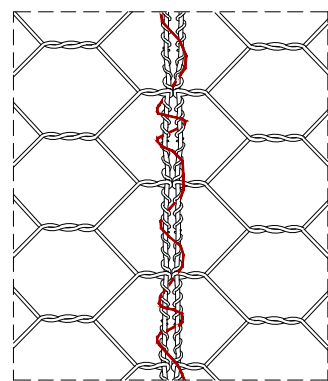
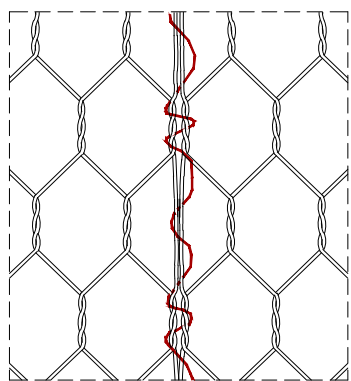
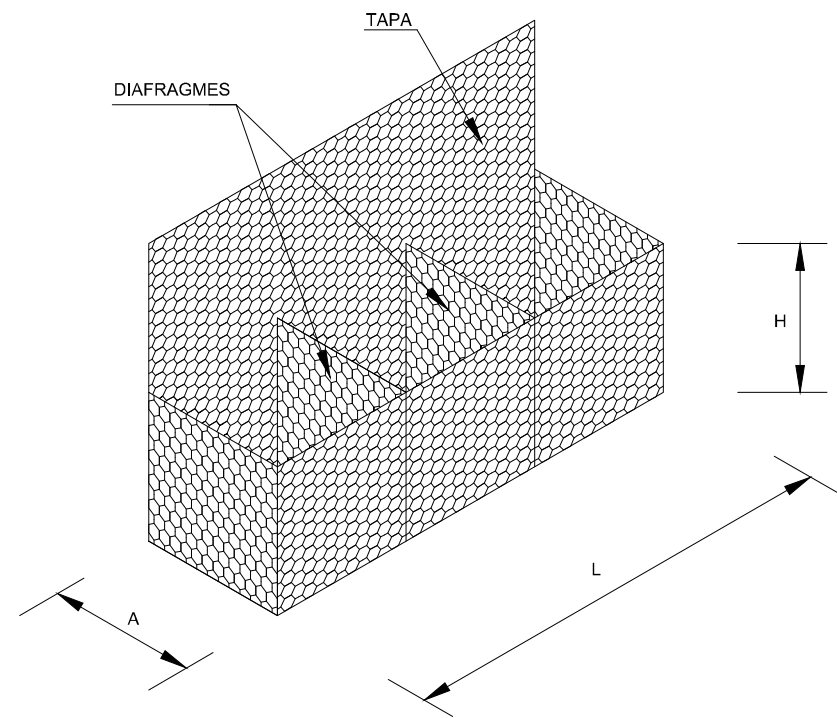
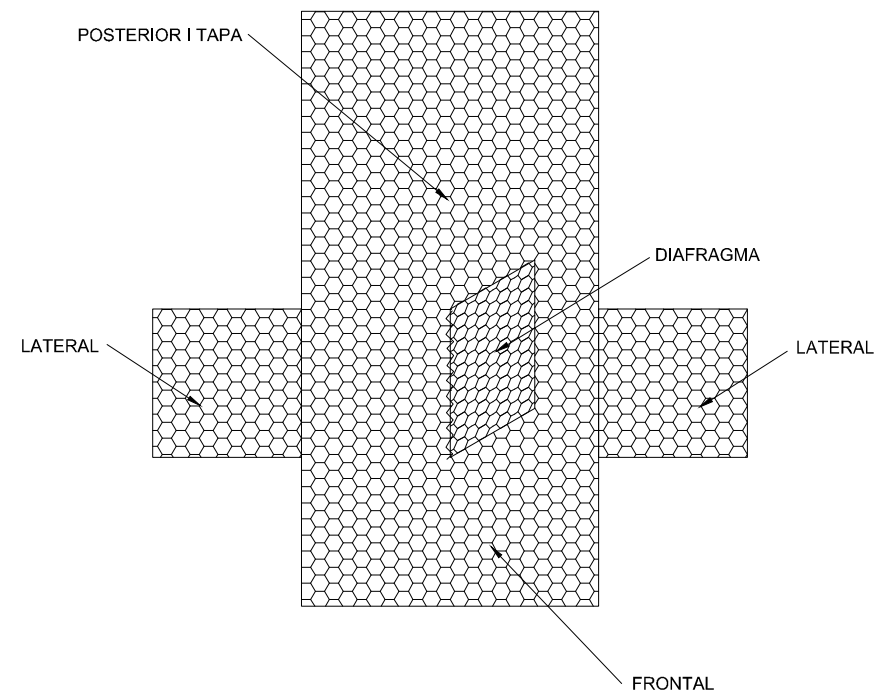


MUNTATGE DELS GABIONS



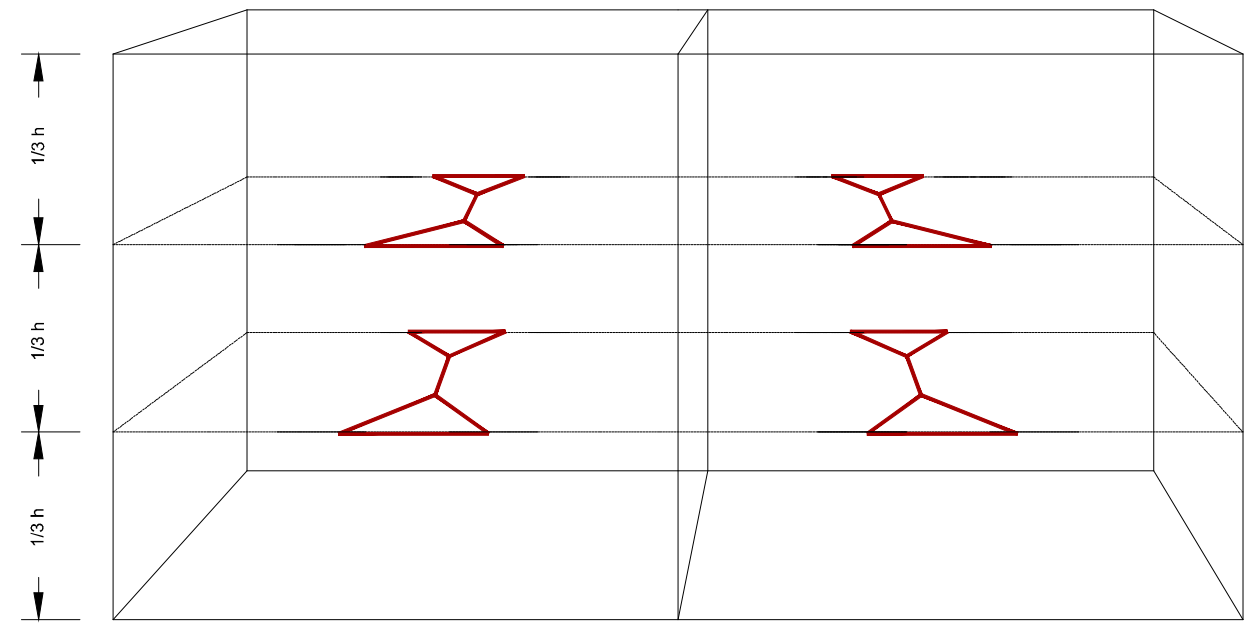
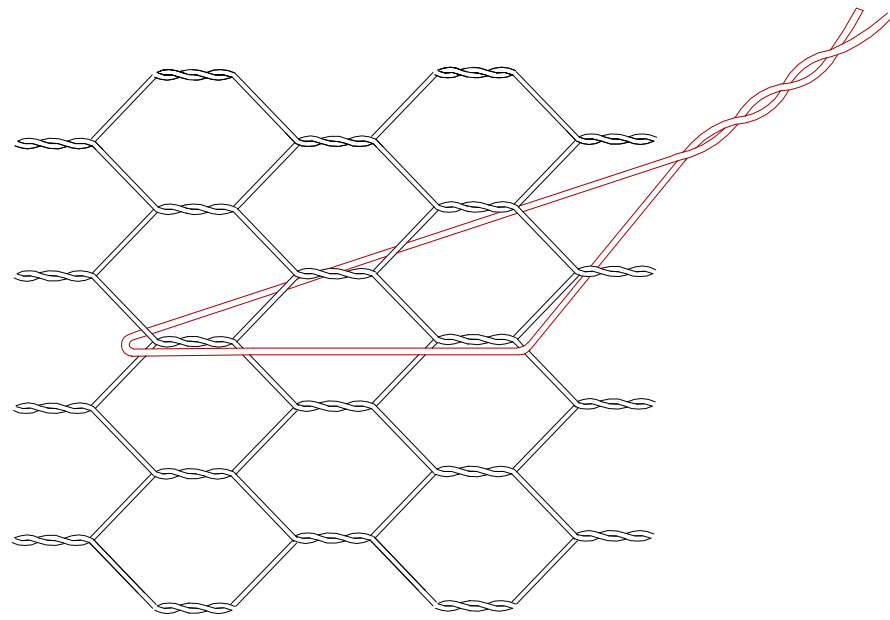
Lligar els diafragmes al panell frontal i posterior

Lligar les arestes de les cares

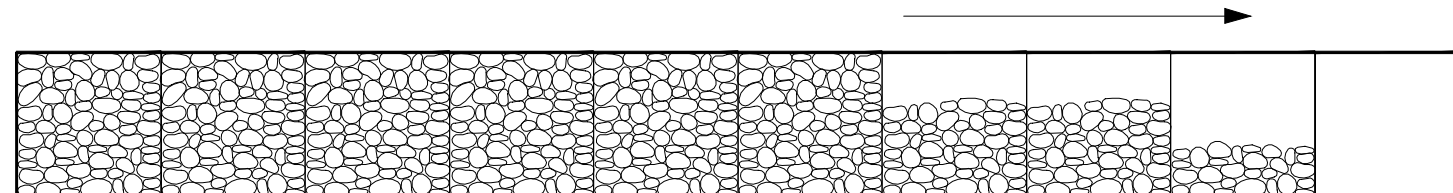
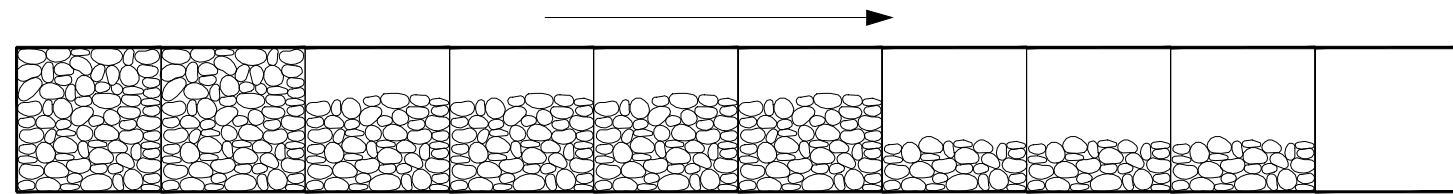
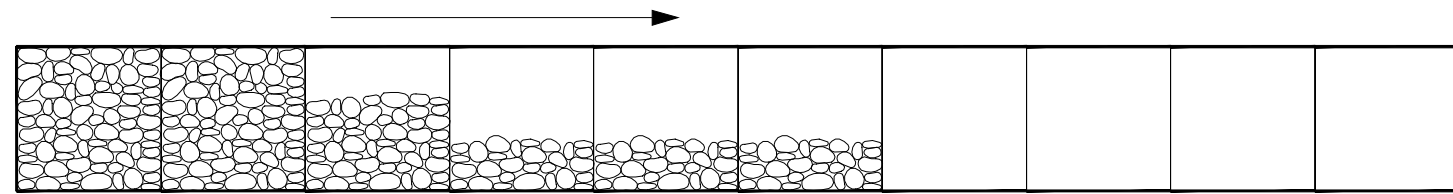


COSIT DELS ELEMENTS D'UN GABIÓ AMB FILFERRO D'ALIATGE Zn95Al5 + PVC SEGONS UNE EN 10223-3

DOPEC 16023_P23_06.DWG

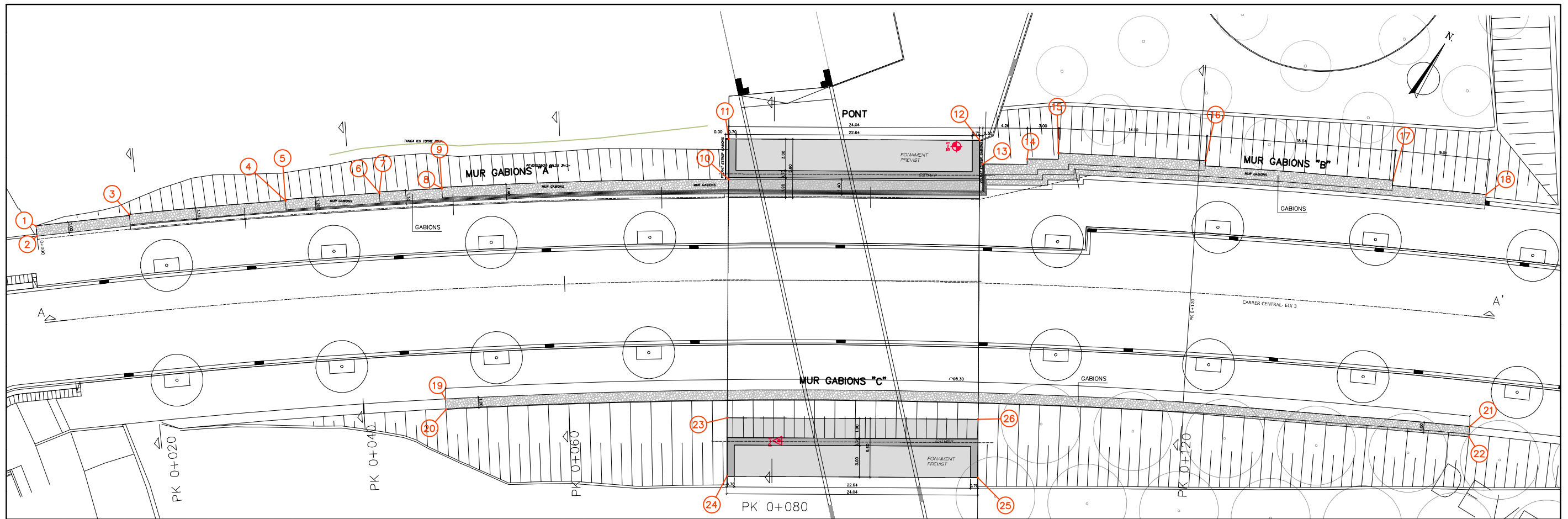


ATIRANTAT DELS GABIONS



DETALL DEL REPLÈ DE LA MATEIXA CAMADA

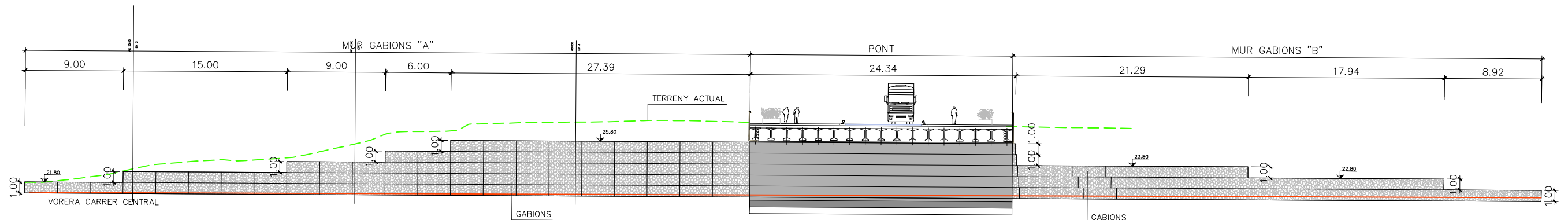
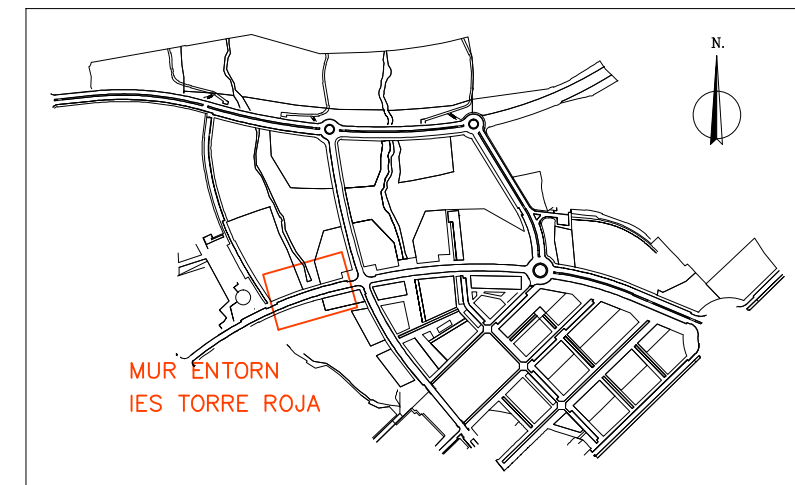
DOPEC www.dopec.com 16023_P23_06.DWG



PLANTA MURS IES TORRE ROJA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG

E. DIN A1: 1/200
E. DIN A3: 1/400

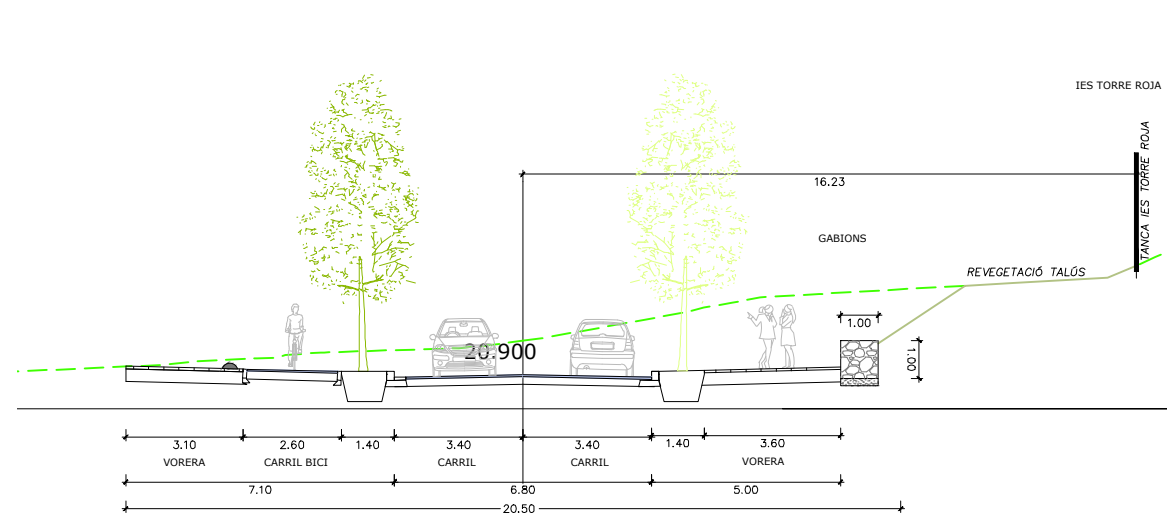
BASE	X	Y	BASE	X	Y
1	417884.0754	4575010.4477	14	417961.5875	4575065.7308
2	417884.69	4575009.6588	15	417963.844	4575067.7936
3	417891.1134	4575016.0584	16	417976.2255	4575074.5669
4	417903.1687	4575025.0545	17	417992.4988	4575082.3895
5	417903.1096	4575025.1352	18	418000.8149	4575085.897
6	417910.4543	4575030.3948	19	417926.1928	4575016.9153
7	417910.3971	4575030.4769	20	417926.7621	4575016.0931
8	417915.3193	4575033.9079	21	418011.1357	4575066.1723
9	417915.2621	4575033.9899	22	418011.5994	4575065.286
10	417938.2478	4575049.0687	23	417950.1245	4575029.5529
11	417936.2405	4575052.367	24	417953.0358	4575024.7691
12	417956.7766	4575064.8646	25	417973.5719	4575037.2668
13	417958.2084	4575063.089	26	417970.6606	4575042.0506



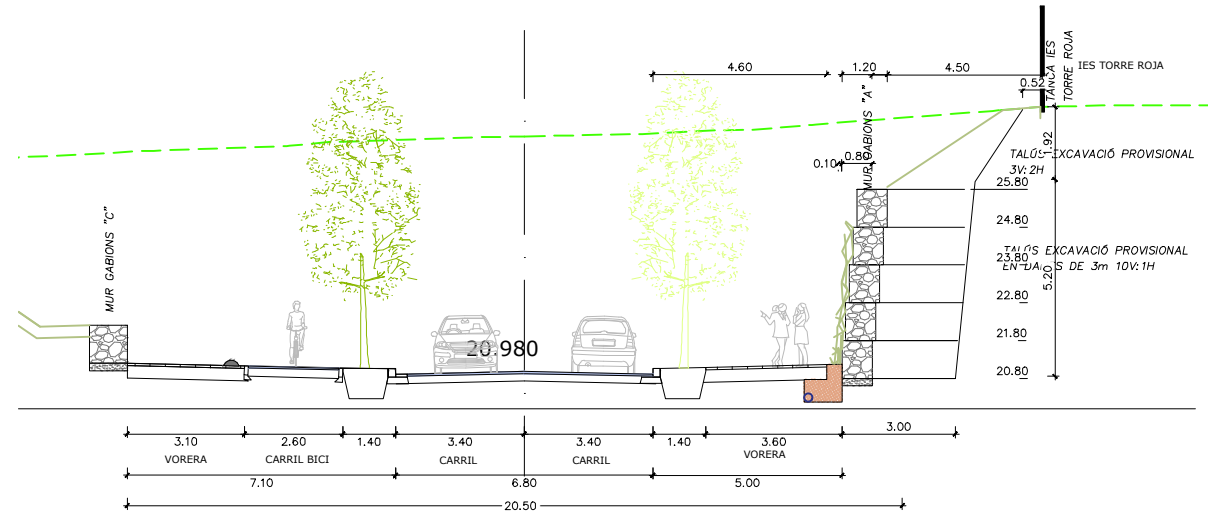
SECCIÓ MUR IES TORRE ROJA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

E. DIN A1: 1/200
E. DIN A3: 1/400

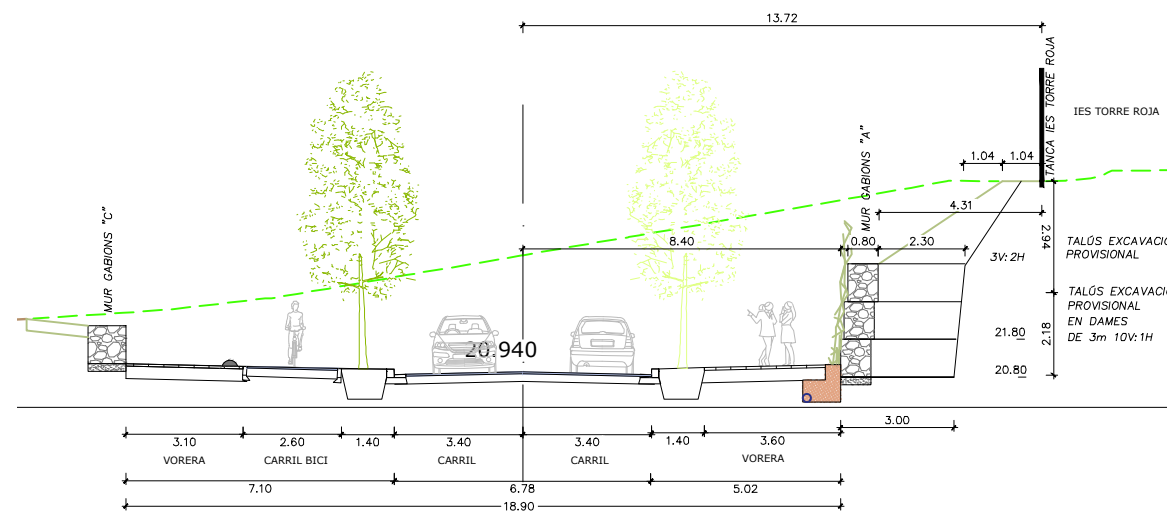
16023_P23_07_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



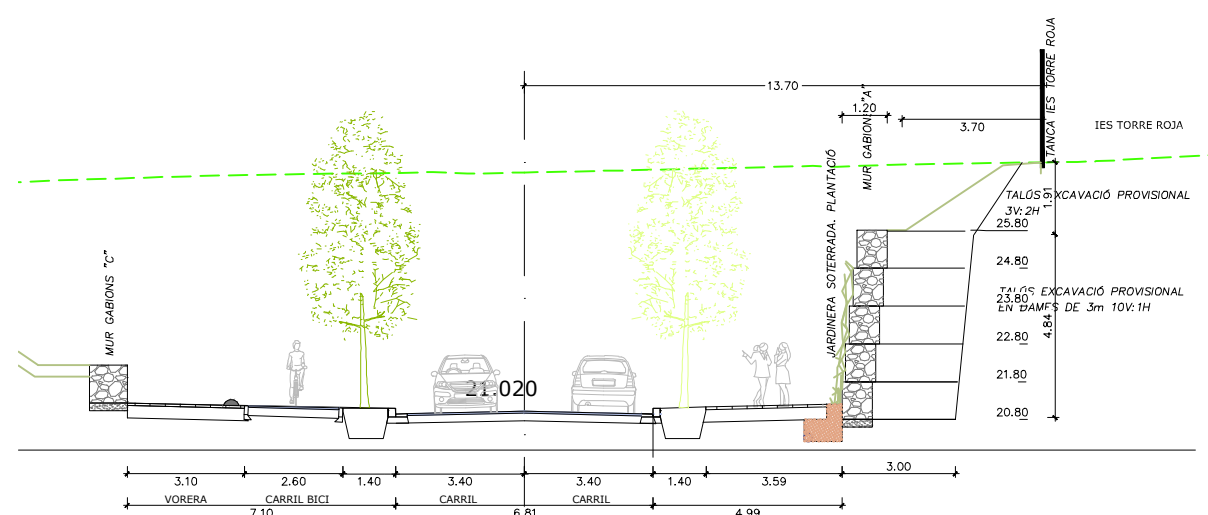
PK=0+020
SECCIÓ MUR GABIÓ A-C
E. DIN A1: 1/100
E. DIN A3: 1/200



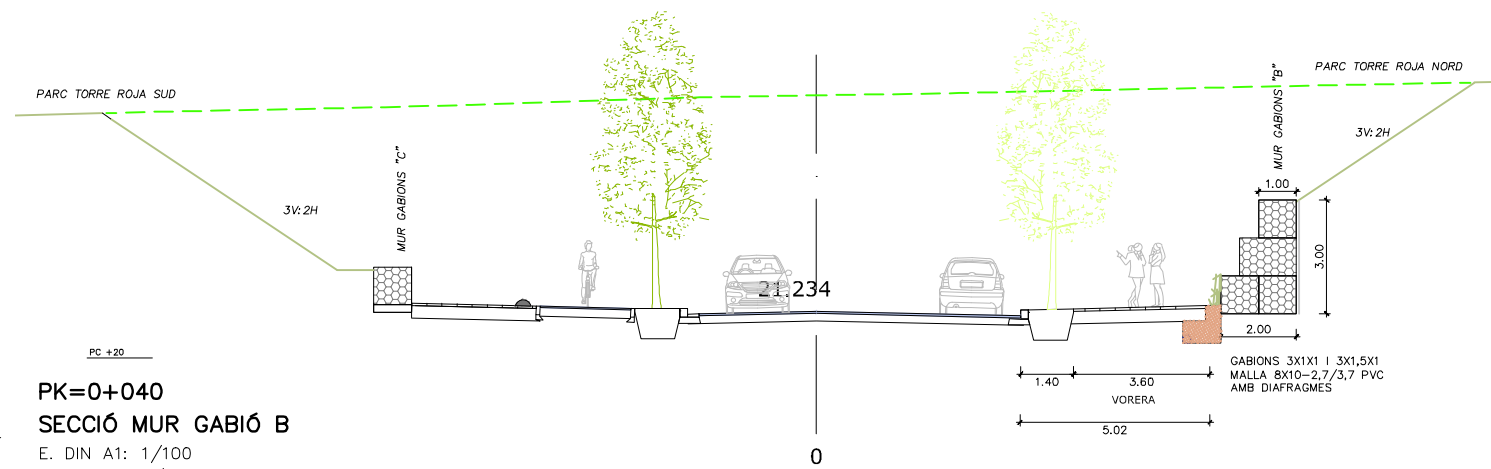
PK=0+060
SECCIÓ MUR GABIÓ A-C
E. DIN A1: 1/100
E. DIN A3: 1/200



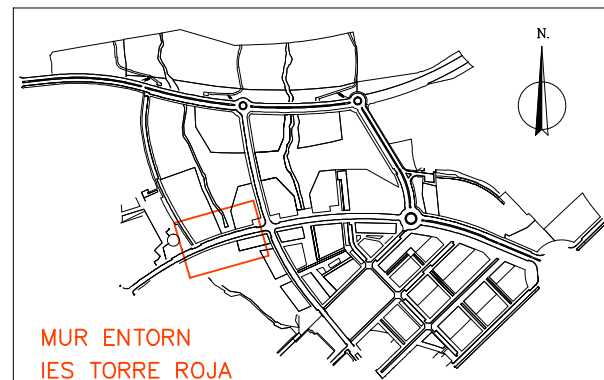
PK=0+040
SECCIÓ MUR GABIÓ A-C
E. DIN A1: 1/100
E. DIN A3: 1/200



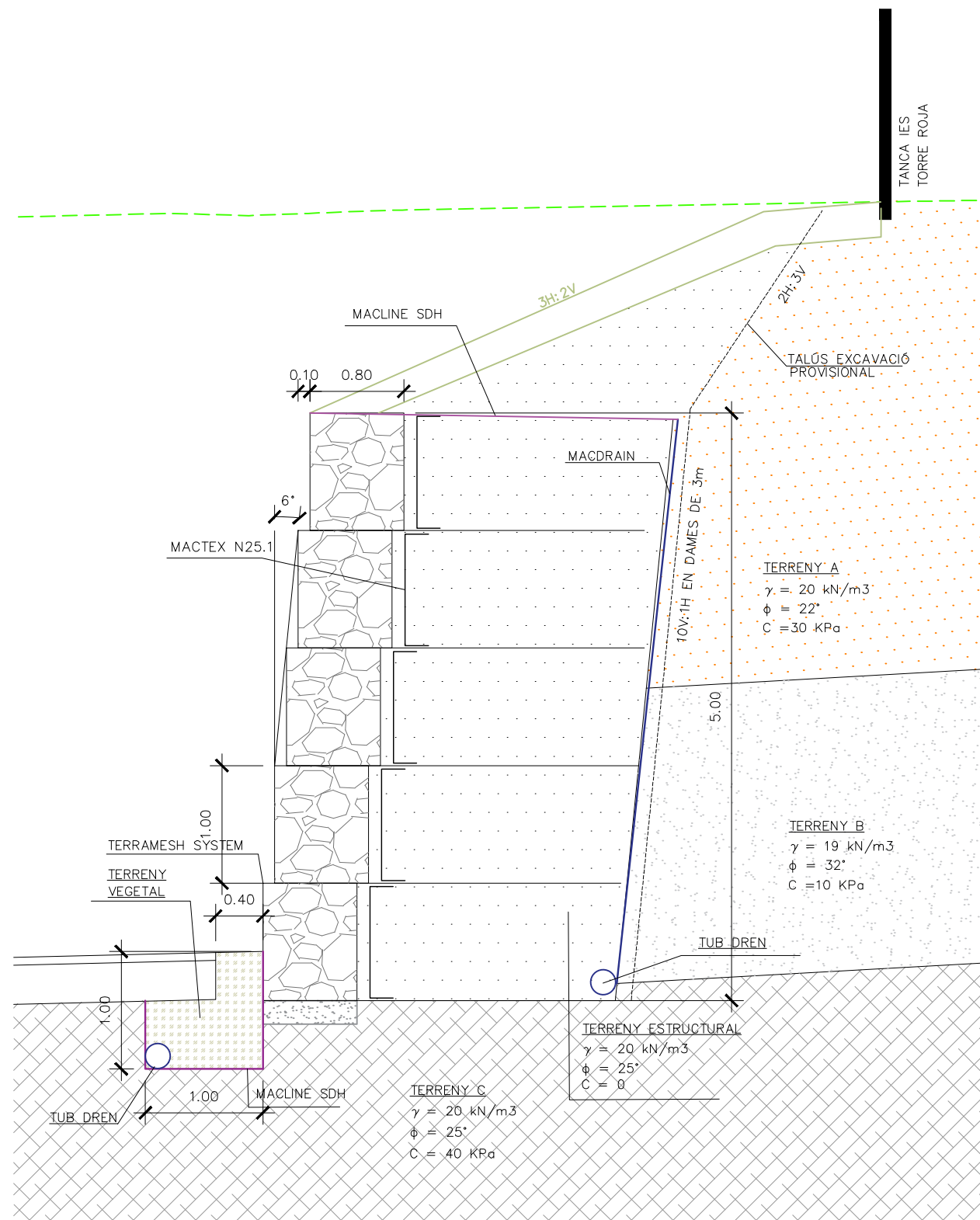
PK=0+080
SECCIÓ MUR GABIÓ A-C
E. DIN A1: 1/100
E. DIN A3: 1/200



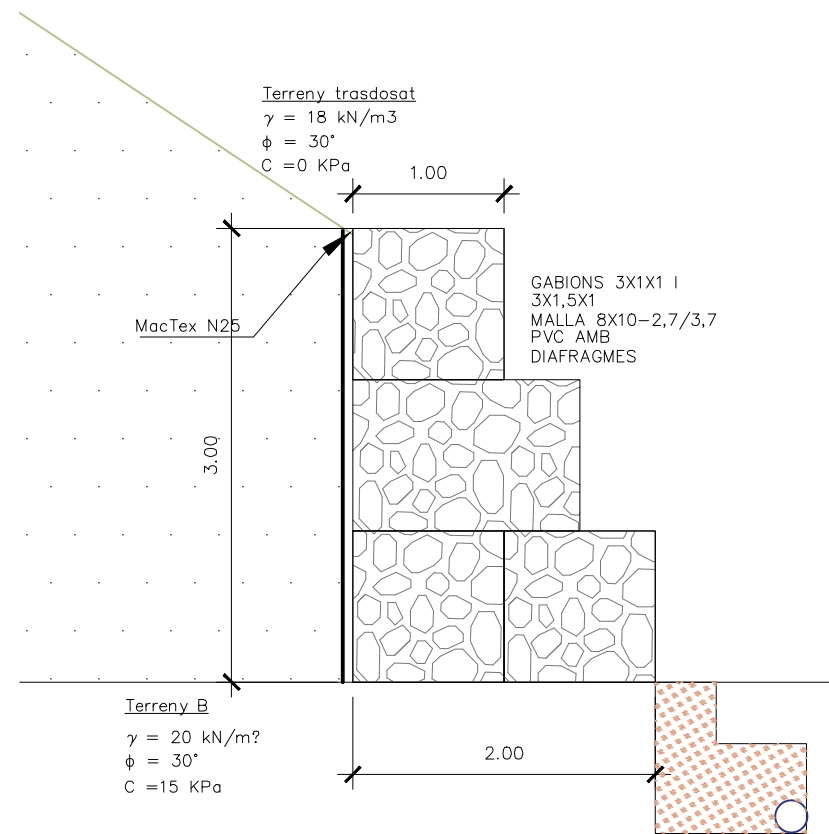
PK=0+040
SECCIÓ MUR GABIÓ B
E. DIN A1: 1/100
E. DIN A3: 1/200



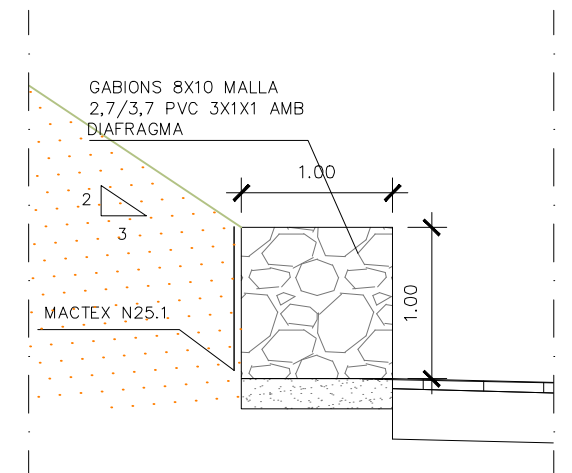
16023_P23_07_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC



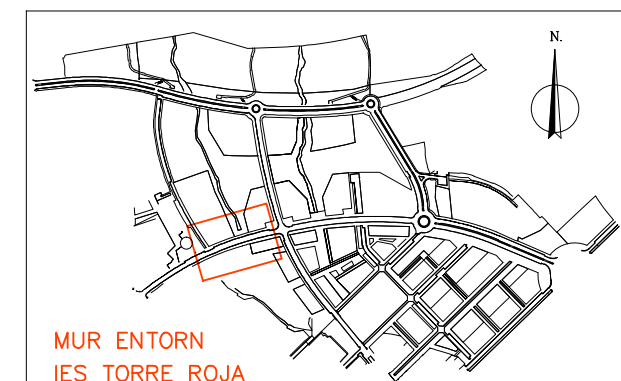
**MUR GABIONS A
SECCIÓ CONSTRUCTIVA
DETALL**
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



**MUR GABIONS B
SECCIÓ CONSTRUCTIVA
DETALL**
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



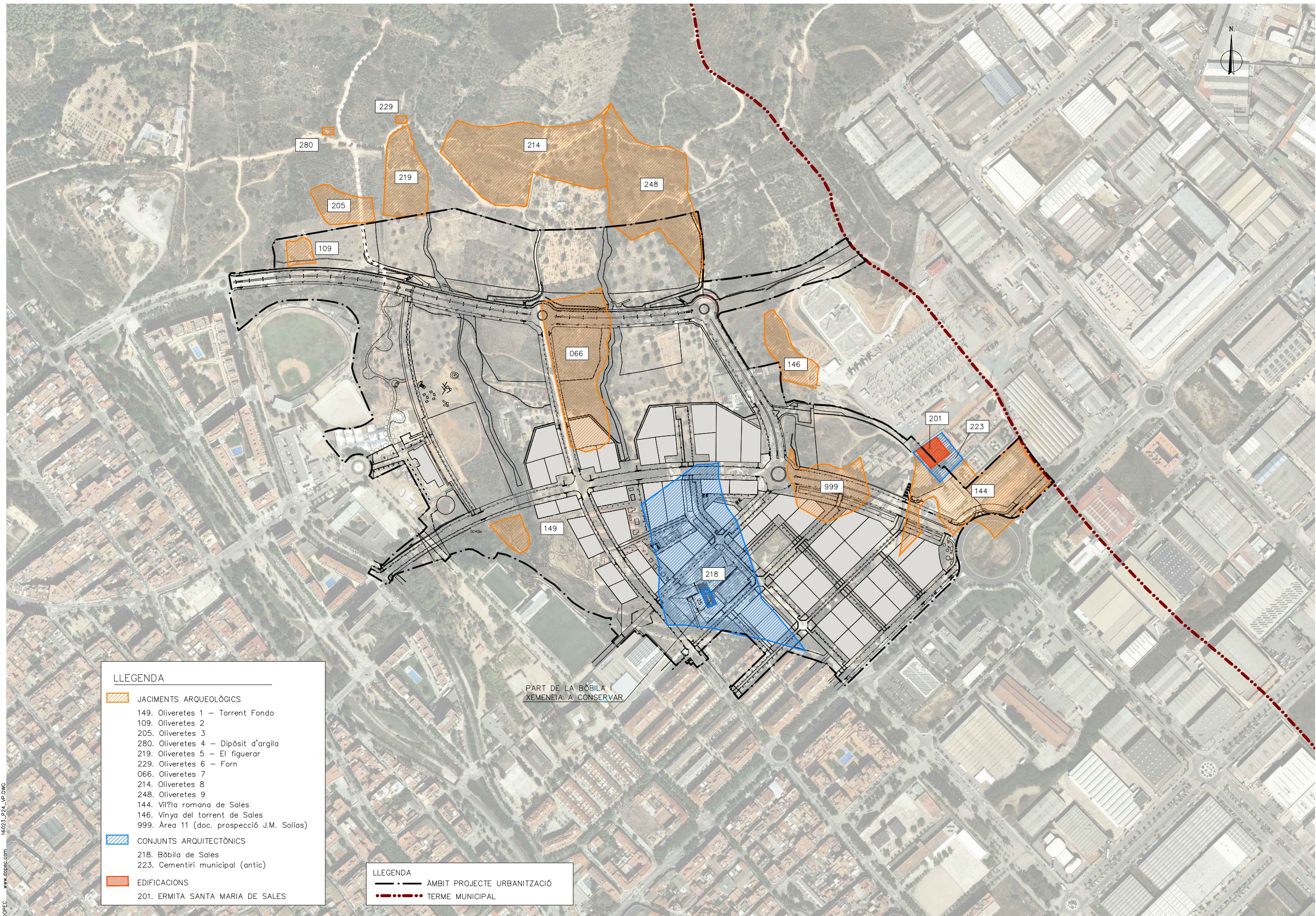
**MUR GABIONS C
SECCIÓ CONSTRUCTIVA
DETALL**
E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



**MUR ENTORN
IES TORRE ROJA**

16023_P23_07_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

24. PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I VEGETAL



LLEGENDA

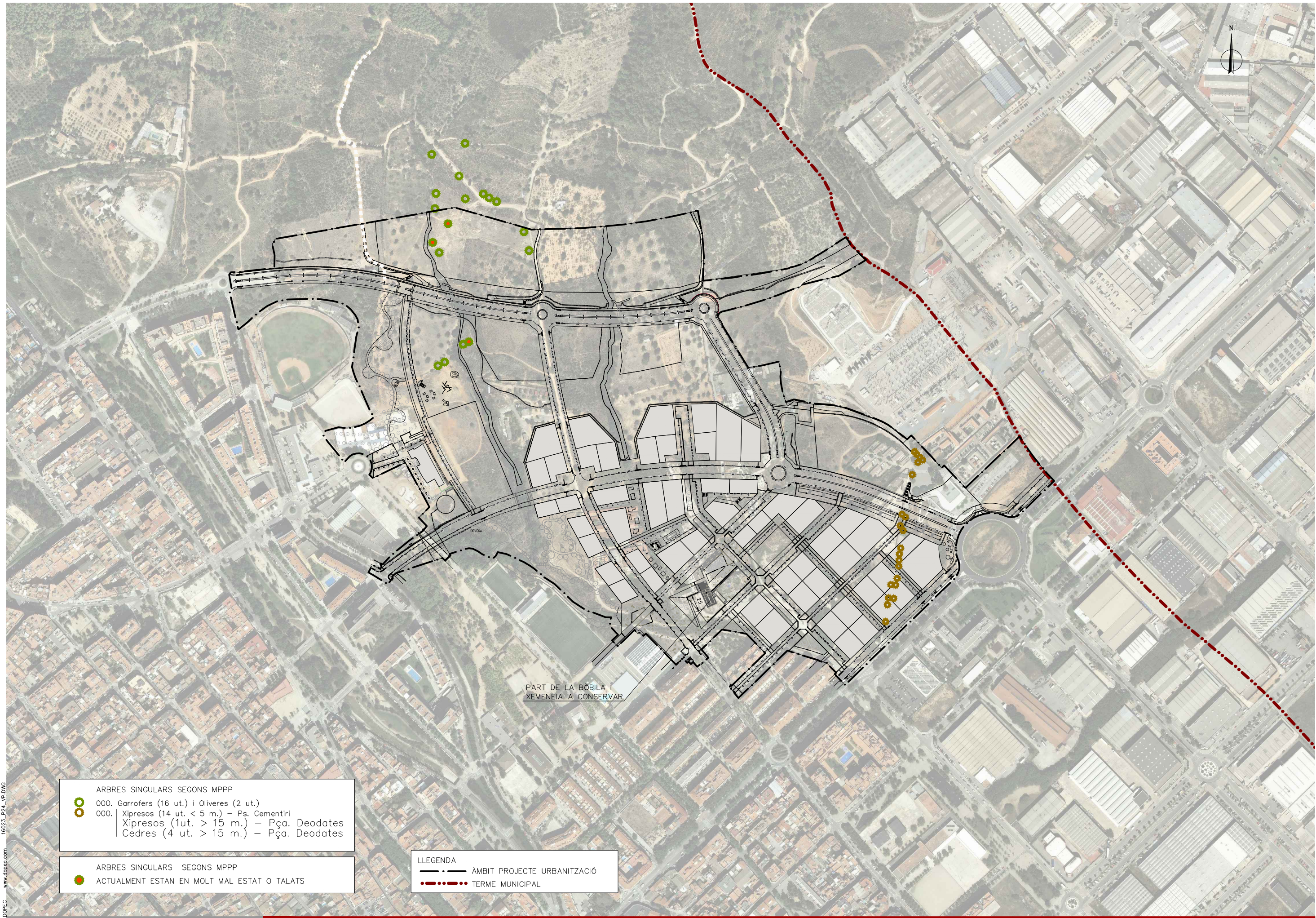
	JACIMENTS ARQUEOLÒGICS
149.	Oliveretes 1 – Torrent Fondo
109.	Oliveretes 2
205.	Oliveretes 3
280.	Oliveretes 4 – Dipòsit d'argila
219.	Oliveretes 5 – El figuellar
229.	Oliveretes 6 – Forn
066.	Oliveretes 7
214.	Oliveretes 8
248.	Oliveretes 9
144.	Villa romana de Sales
146.	Vinya del torrent de Sales
999.	Àrea 11 (doc. prospecció J.M. Solias)
	CONJUNTS ARQUITECTÒNICS
218.	Bòbila de Sales
223.	Cementiri municipal (antic)
	EDIFICACIONS
201.	ERMITA SANTA MARIA DE SALES

LLEGENDA

	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

PART DE LA BÒBILA I XEMENEA A CONSERVAR

DOPEC - www.dopec.com



PART DE LA BÒBILA I XEMENEA A CONSERVAR

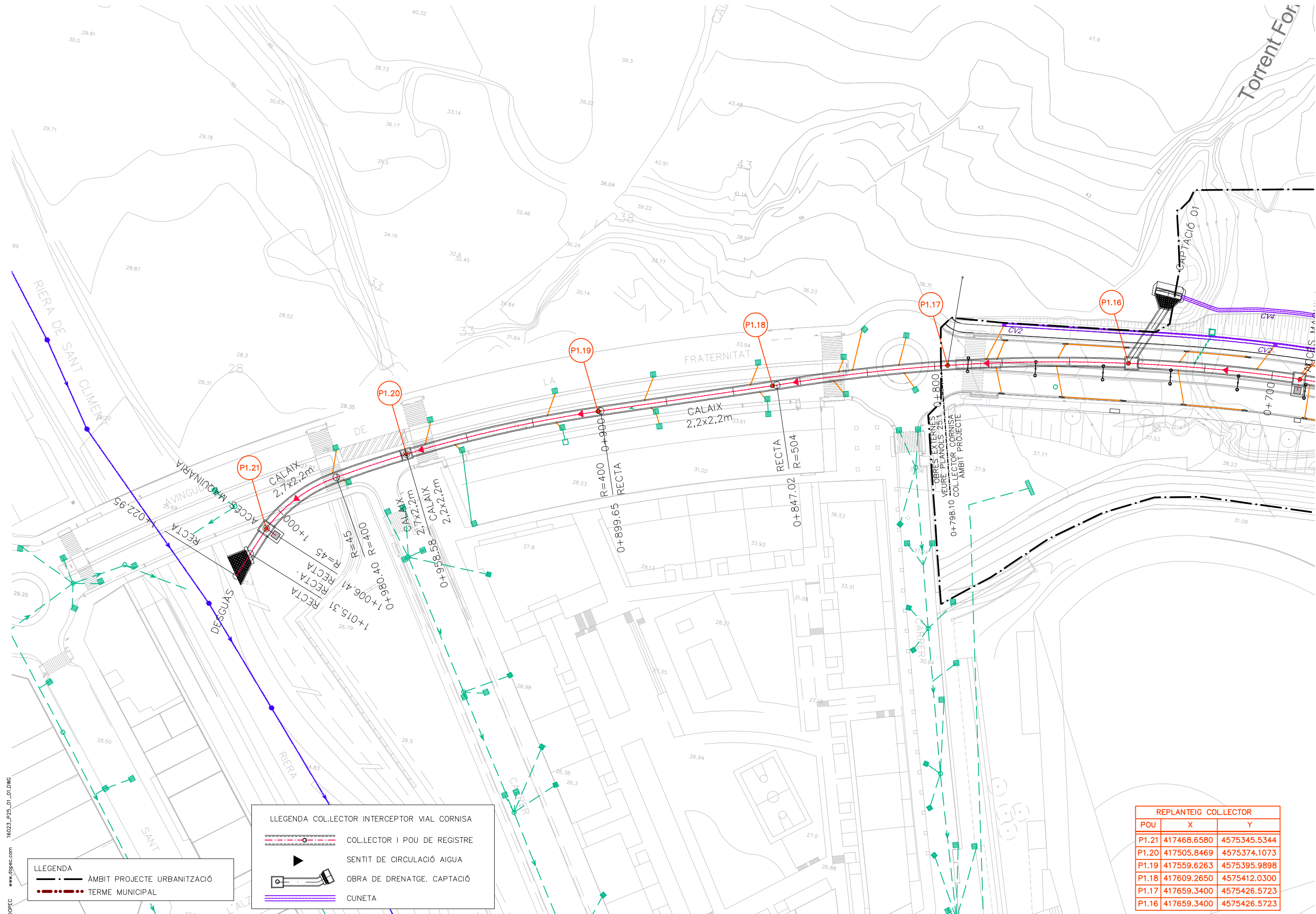
- ARBRES SINGULARS SEGONS MPPP
- 000. Garrofers (16 ut.) i Oliveres (2 ut.)
 - 000. Xipresos (14 ut. < 5 m.) - Ps. Cementiri
 - Xipresos (1ut. > 15 m.) - Pça. Deodates
 - Cedres (4 ut. > 15 m.) - Pça. Deodates
- ARBRES SINGULARS SEGONS MPPP
- ACTUALMENT ESTAN EN MOLT MAL ESTAT O TALATS

- LLEGENDA
- — — — — AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

16023_P24_VP.DWG
www.dopec.com
DOPEC

25. CONNEXIONS EXTERNES

25.1. COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA – TRAM FORA ÀMBIT

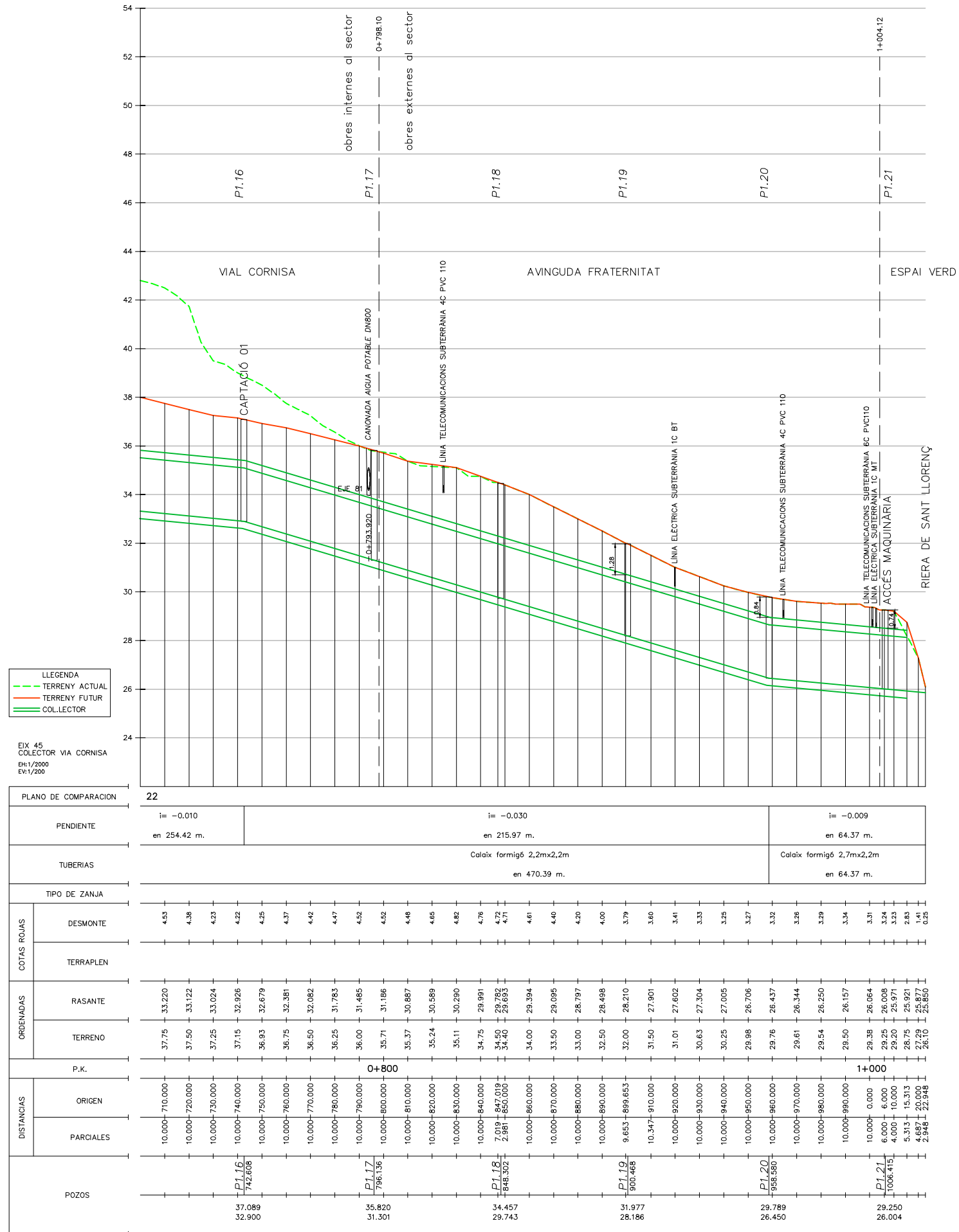
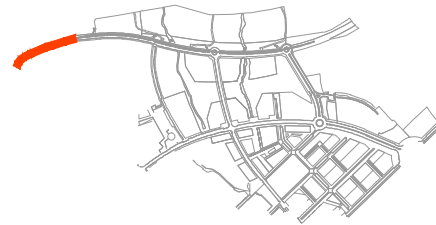


LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 ● - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEGGENDA COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA
 - - - - - COL·LECTOR I POU DE REGISTRE
 ▲ SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
 [Icon of a drainage structure] OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
 [Icon of a curb] CUNETA

REPLANTEIG COL·LECTOR		
POU	X	Y
P1.21	417468.6580	4575345.5344
P1.20	417505.8469	4575374.1073
P1.19	417559.6263	4575395.9898
P1.18	417609.2650	4575412.0300
P1.17	417659.3400	4575426.5723
P1.16	417659.3400	4575426.5723

16023_P25_01_01.DWG
www.dopec.com

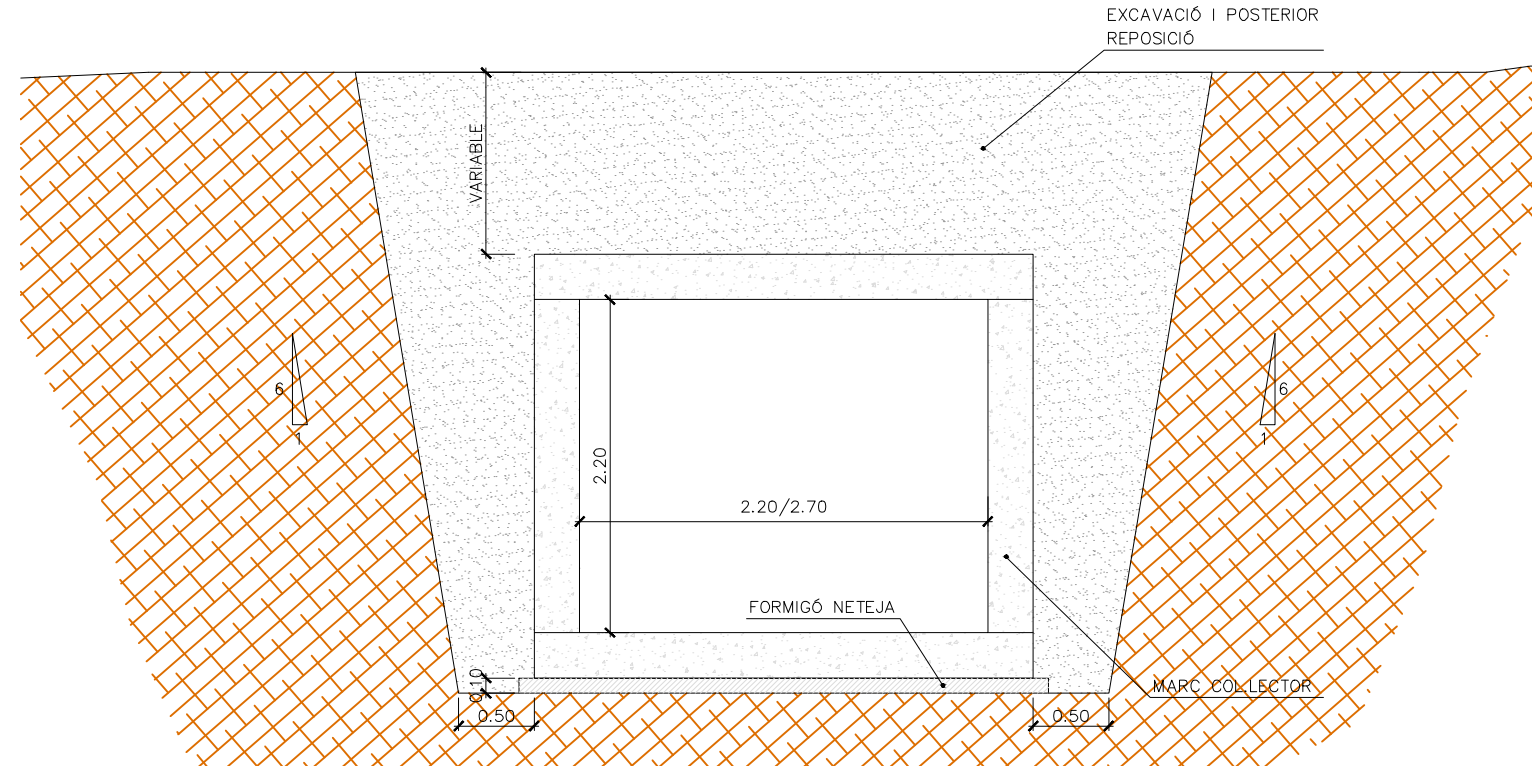
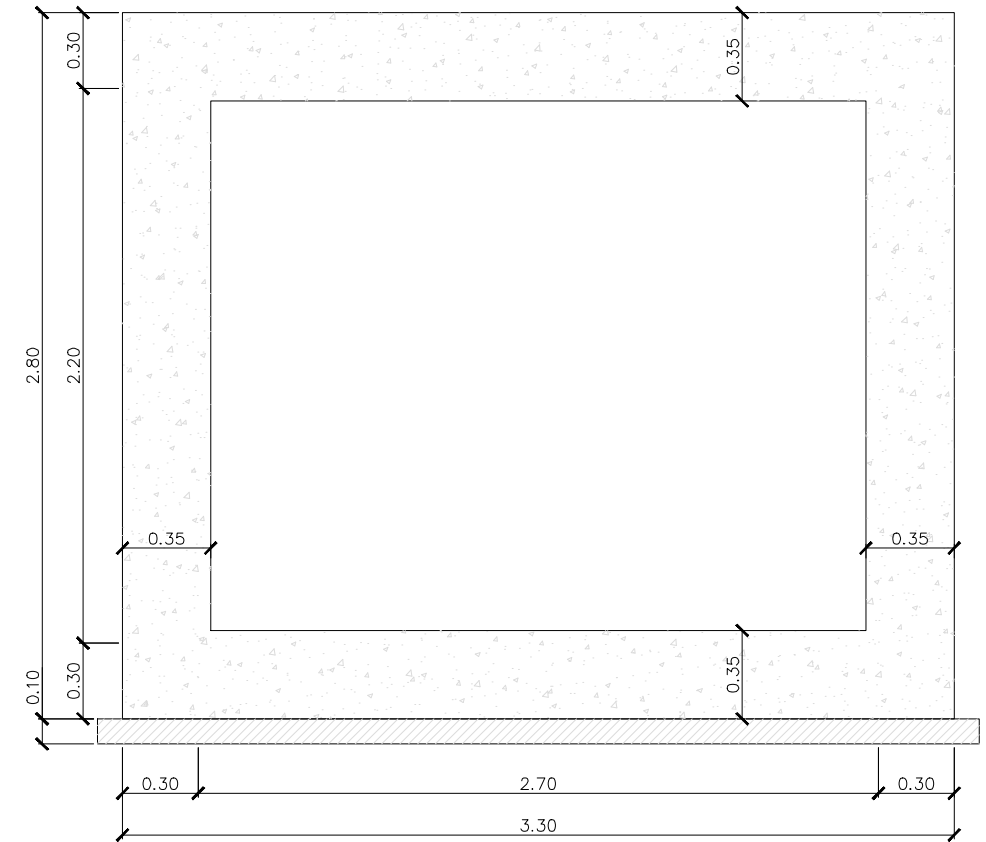


LLEGENDA
 --- TERRENY ACTUAL
 --- TERRENY FUTUR
 --- COLLECTOR

EIX 45
 COLECTOR VIA CORNISA
 EH:1/2000
 EV:1/200

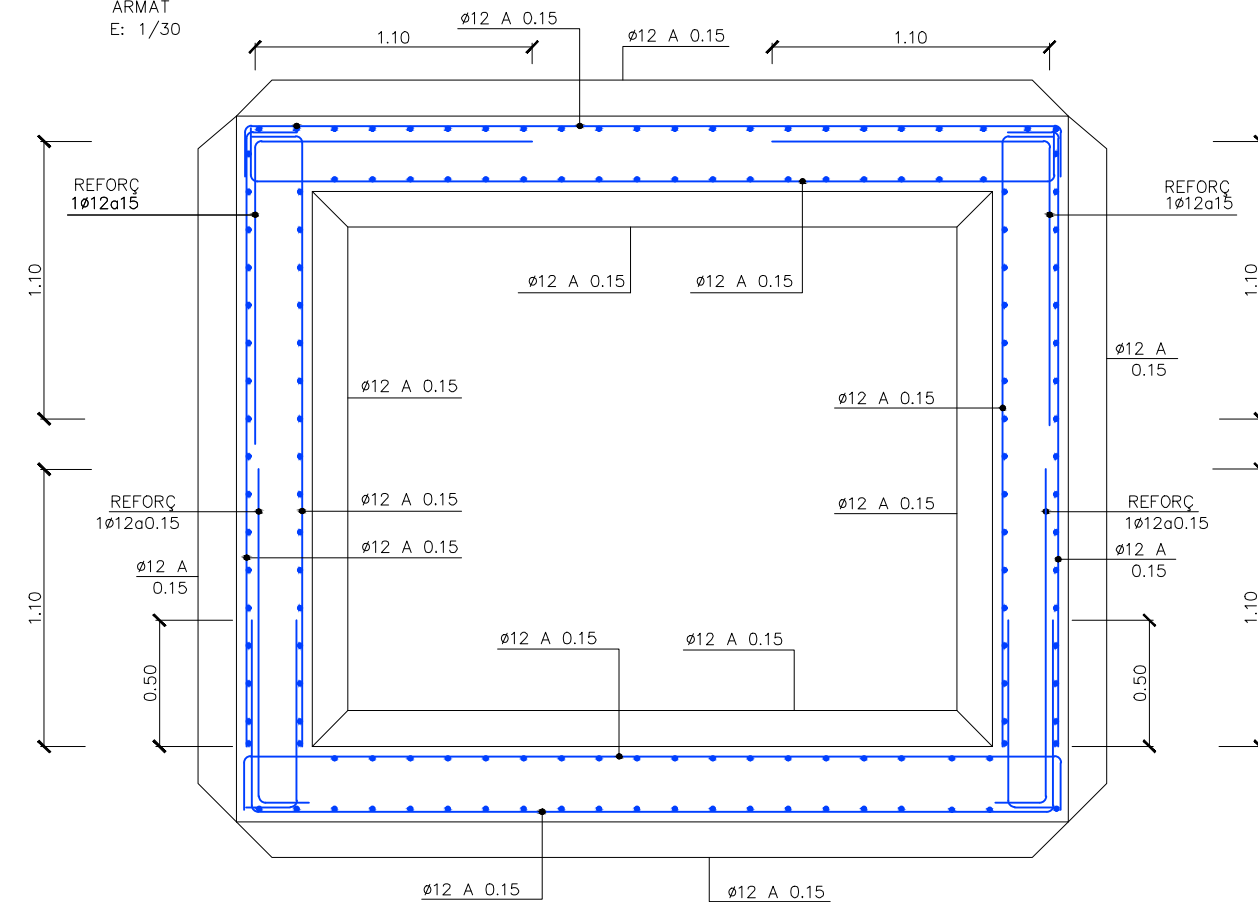
PLANO DE COMPARACION		22	
PENDIENTE	i = -0.010 en 254.42 m.	i = -0.030 en 215.97 m.	i = -0.009 en 64.37 m.
TUBERIAS	Calaix formig6 2,2m x 2,2m en 470.39 m.		Calaix formig6 2,7m x 2,2m en 64.37 m.
TIPO DE ZANJA			
COTAS RUJAS	DESMONTE	4.53, 4.38, 4.23, 4.22, 4.25, 4.37, 4.42, 4.47, 4.52, 4.52, 4.48, 4.65, 4.82, 4.76, 4.72, 4.71, 4.61, 4.40, 4.20, 4.00, 3.79, 3.60, 3.41, 3.33, 3.28, 3.27, 3.32, 3.28, 3.29, 3.34, 3.31, 3.24, 3.23, 2.83, 0.25	
	TERRAPLEN		
ORDENADAS	RASANTE	33.220, 33.122, 33.024, 32.926, 32.679, 32.381, 32.082, 31.783, 31.485, 31.186, 30.887, 30.589, 30.290, 29.991, 29.782, 29.693, 29.394, 29.095, 28.797, 28.498, 28.210, 27.901, 27.602, 27.304, 27.005, 26.706, 26.437, 26.344, 26.250, 26.157, 26.064, 26.008, 25.971, 25.921, 25.850	
	TERRENO	37.75, 37.50, 37.25, 37.15, 36.93, 36.75, 36.50, 36.25, 36.00, 35.71, 35.37, 35.24, 35.11, 34.75, 34.50, 34.40, 34.00, 33.50, 33.00, 32.50, 32.00, 31.50, 31.01, 30.63, 30.25, 29.98, 29.76, 29.61, 29.54, 29.50, 29.38, 29.25, 29.20, 28.75, 27.29, 26.10	
P.K.	0+800, 1+000		
DISTANCIAS	ORIGEN	10.000-710.000, 10.000-720.000, 10.000-730.000, 10.000-740.000, 10.000-750.000, 10.000-760.000, 10.000-770.000, 10.000-780.000, 10.000-790.000, 10.000-800.000, 10.000-810.000, 10.000-820.000, 10.000-830.000, 10.000-840.000, 7.019-847.019, 2.981-850.000, 10.000-860.000, 10.000-870.000, 10.000-880.000, 10.000-890.000, 9.653-899.653, 10.347-910.000, 10.000-920.000, 10.000-930.000, 10.000-940.000, 10.000-950.000, 10.000-960.000, 10.000-970.000, 10.000-980.000, 10.000-990.000, 10.000-0.000, 4.000-6.000, 5.313-15.313, 4.687-20.000, 2.948-22.948	
	PARCIALES		
POZOS	P1.16	37.089, 32.900	
	P1.17	35.820, 31.301	
P1.18	34.457, 29.743		
	P1.19	31.977, 28.186	
P1.20	29.789, 26.450		
	P1.21	29.250, 26.004	

COLLECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL AMB RECOBRIMENT DE 84cm DE CORNISA
 SECCIÓ TIPUS. CALAIX 2,70x2,20m
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
 E: 1/30



SECCIÓ TIPUS RASA CALAIX FORMIGÓ 2.20x2.20 i 2.70x2.20
 E: 1/50

COLLECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL AMB RECOBRIMENT DE 84cm
 ARMAT. CALAIX 2,70x2,20m
 ARMAT
 E: 1/30

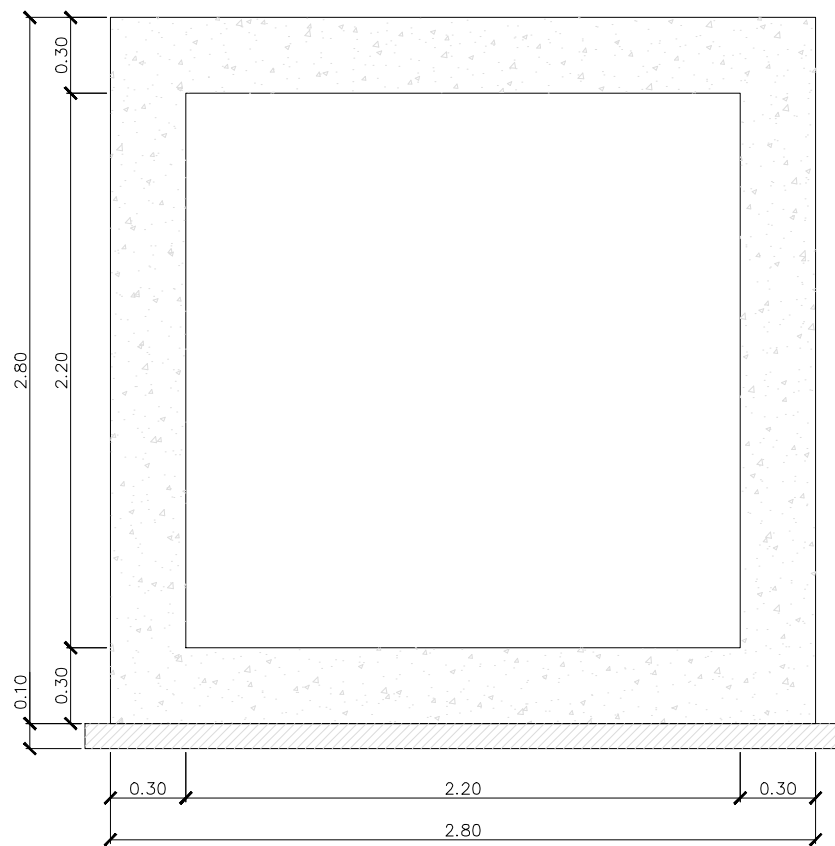


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

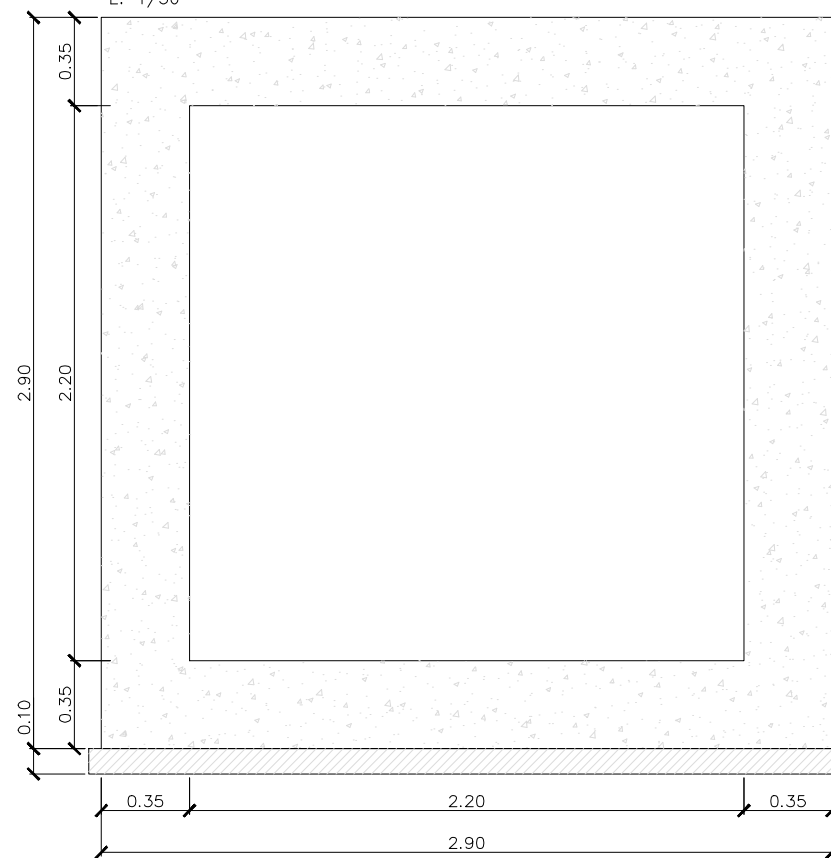
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

www.dopec.com 16023_F25_01_03_VP.DWG

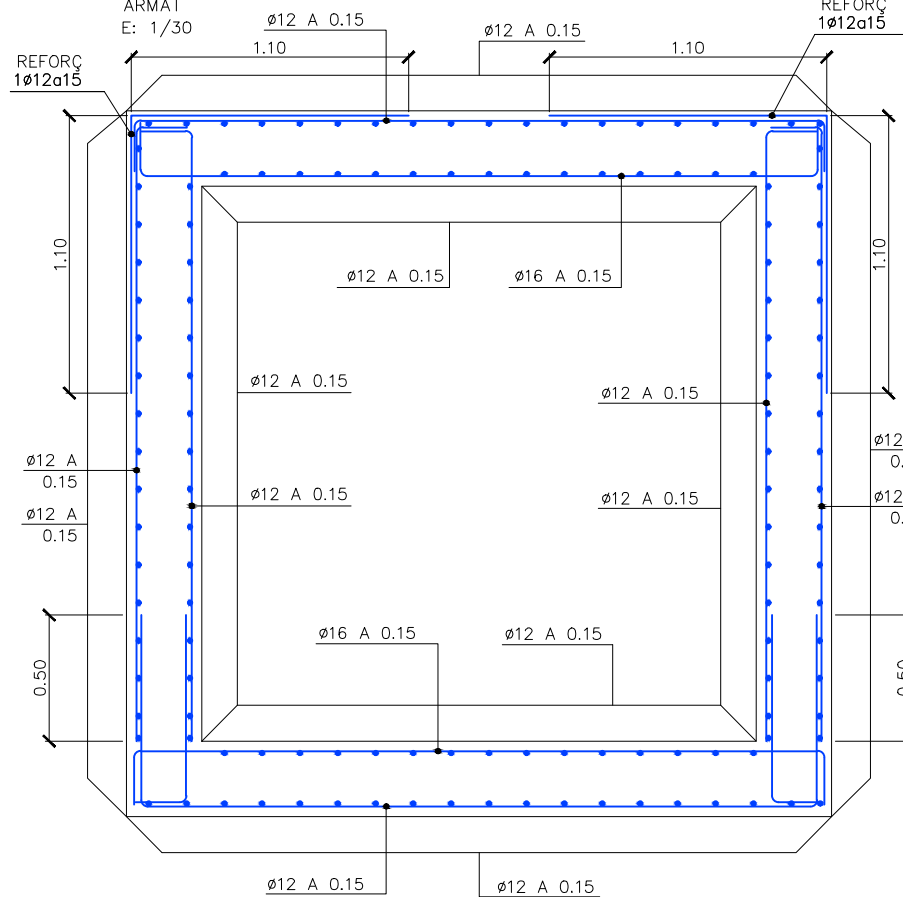
COLLECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL DE CORNISA
SECCIÓ TIPUS. CALAIX 2,20x2,20m AMB RECOBRIMENT FINS 1.7m
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E: 1/30



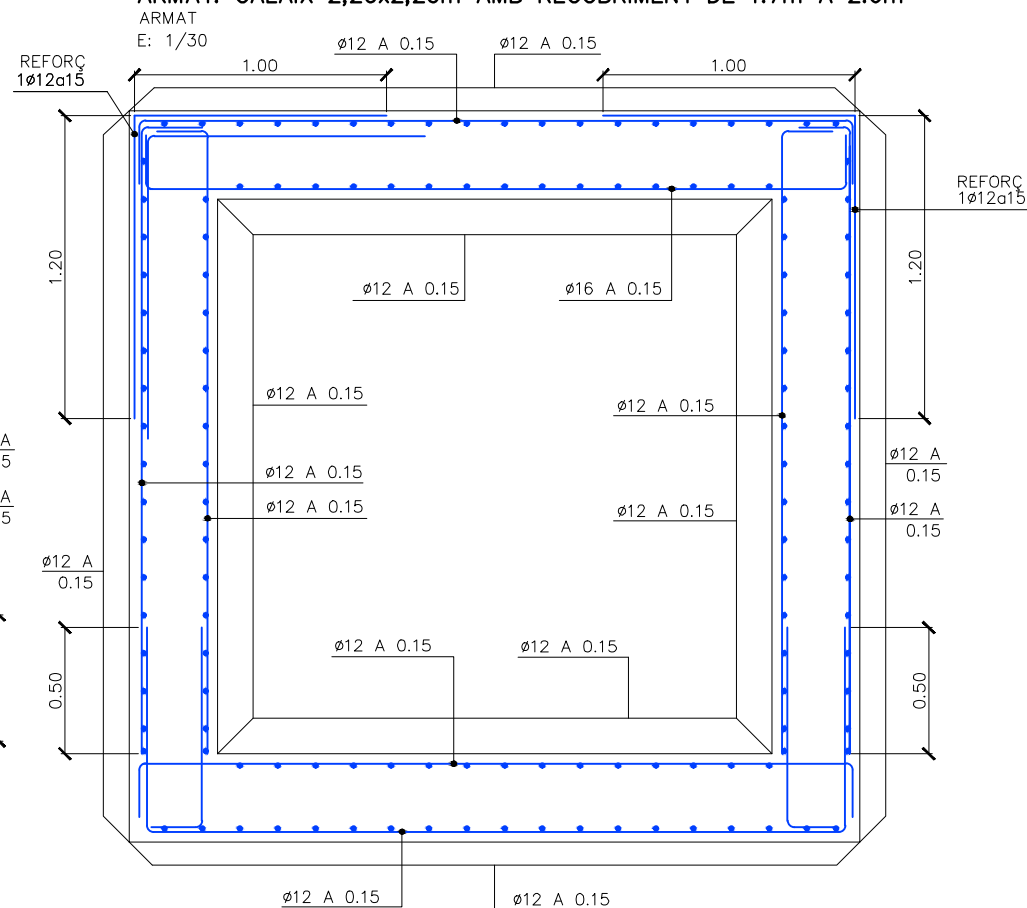
COLLECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL DE CORNISA
SECCIÓ TIPUS. CALAIX 2,20x2,20m AMB RECOBRIMENT DE 1.7m A 2.6m
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E: 1/30



COLLECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL DE CORNISA
ARMAT. CALAIX 2,20x2,20m AMB RECOBRIMENT FINS 1.7m
ARMAT
E: 1/30



COLLECTOR INTERCEPTOR DEL VIAL DE CORNISA
ARMAT. CALAIX 2,20x2,20m AMB RECOBRIMENT DE 1.7m A 2.6m
ARMAT
E: 1/30



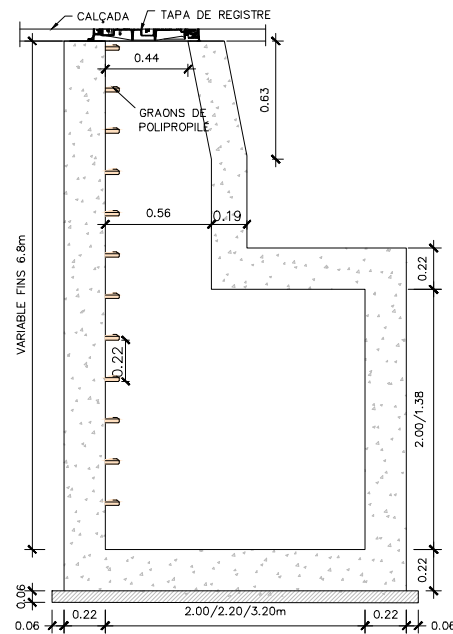
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

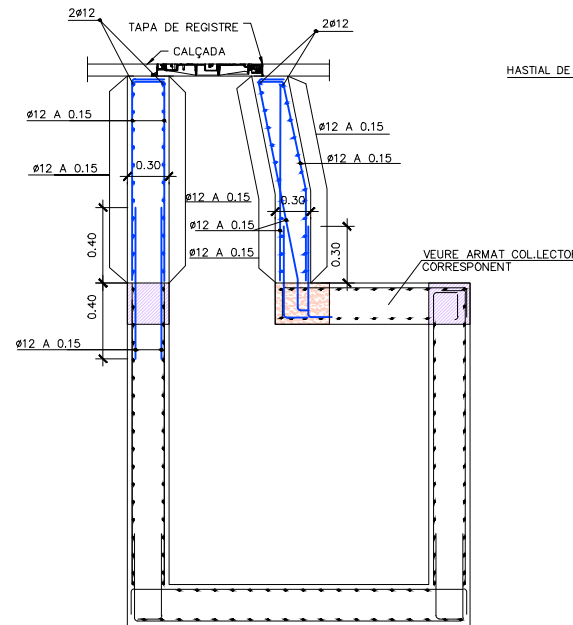
www.dopec.com 16023_F25_01_03_VP.DWG

DOPEC

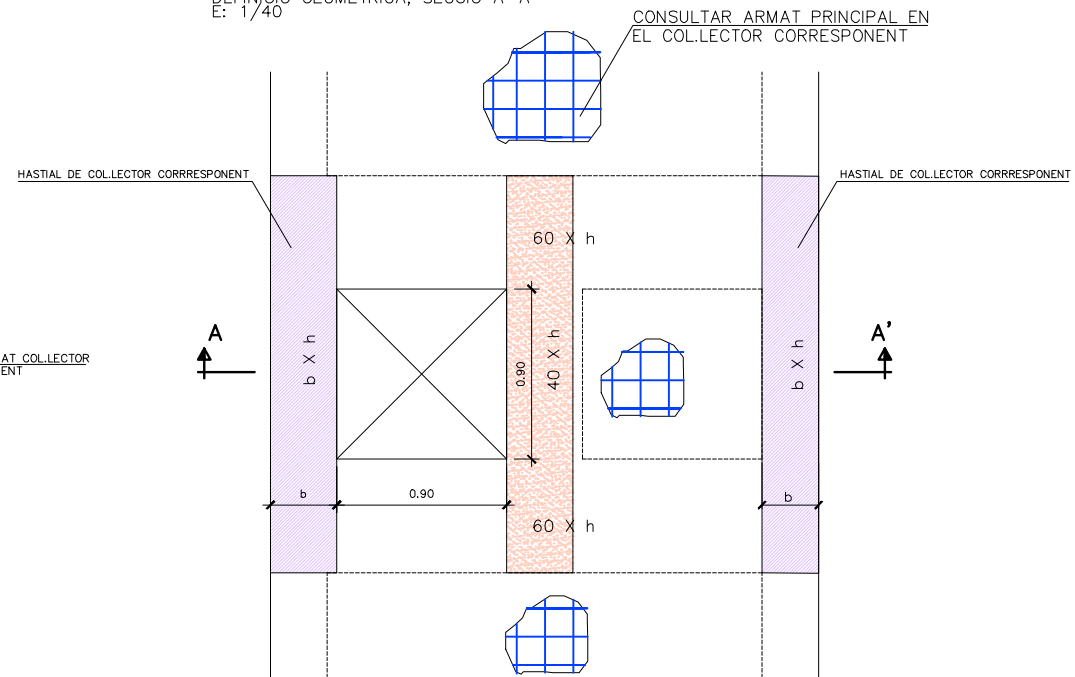
POU DE REGISTRE TIPUS AL LLARG DEL COLLECTOR
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, SECCIÓ A-A'
E: 1/40



POU DE REGISTRE TIPUS AL LLARG DEL COLLECTOR
ARMAT TIPUS, SECCIÓ A-A'
E: 1/40

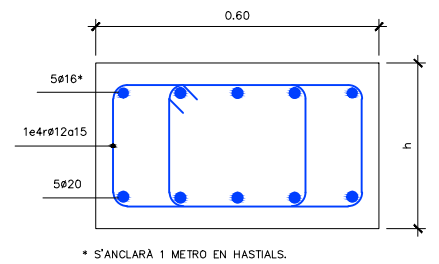


REFORÇ ÀMBIT POU DE REGISTRE
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, SECCIÓ A-A'
E: 1/40

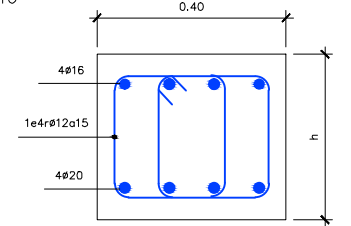


NOTA 1:
L'ARMAT PRINCIPAL ES TROBA DEFINIT EN ELS COLLECTORS PRINCIPALS, AQUÍ S'INDICA UNICAMENT ELS ARMATS DE REFORÇ A AFEGIR-HI.

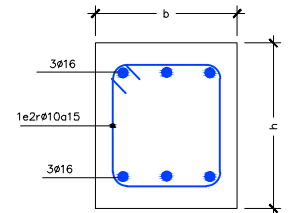
BIGA (60 X h)
E: 1/10



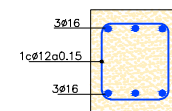
BIGA (40 X h)
E: 1/10



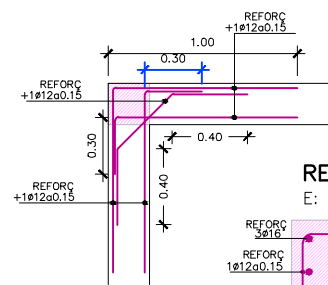
BIGA VORA PER POUS DE REGISTRE
E: 1/10



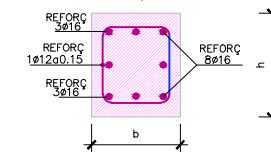
BIGA VORA PER POUS DE REGISTRE
E: 1/10



DETALL 2: REFORÇ CANTONADA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, PLANTA
E: 1/40

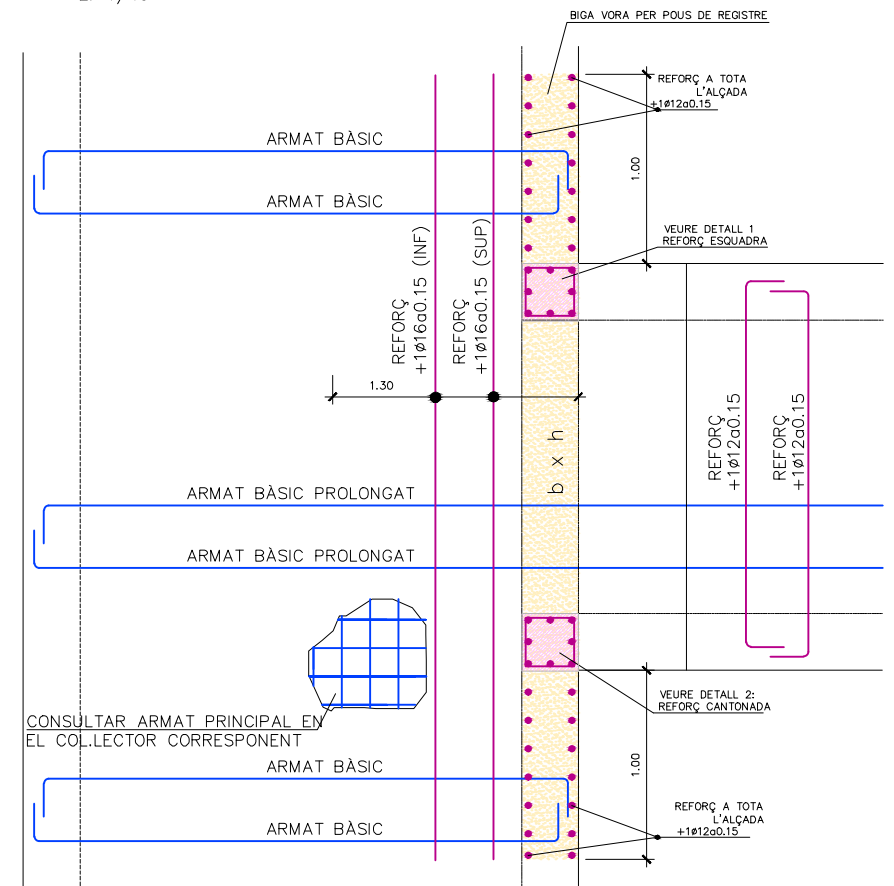


REFORÇ DE CANTONADA
E: 1/15



NOTA 1:
L'ARMAT PRINCIPAL ES TROBA DEFINIT EN ELS COLLECTORS PRINCIPALS, AQUÍ S'INDICA UNICAMENT ELS ARMATS DE REFORÇ A AFEGIR-HI.

REFORÇ ÀMBIT CONNEXIÓ AMB POU DE MAQUINARIA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA, SECCIÓ A-A'
E: 1/40

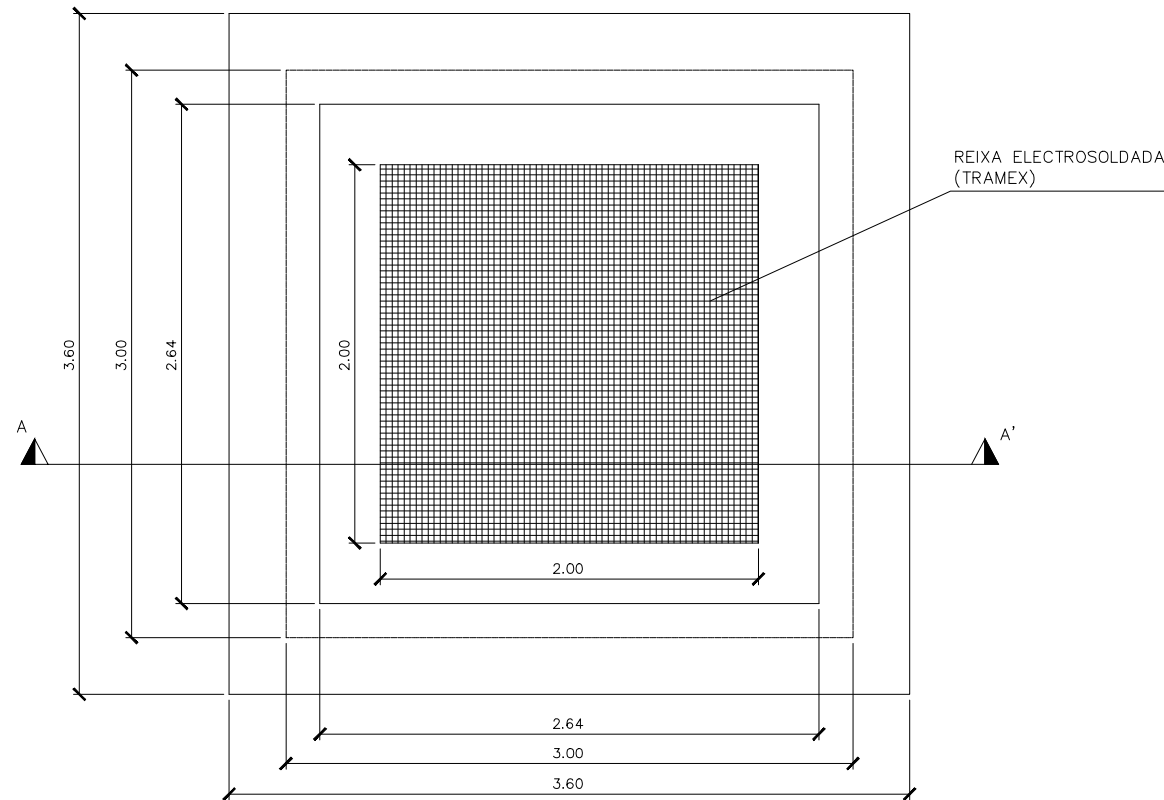


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qd	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

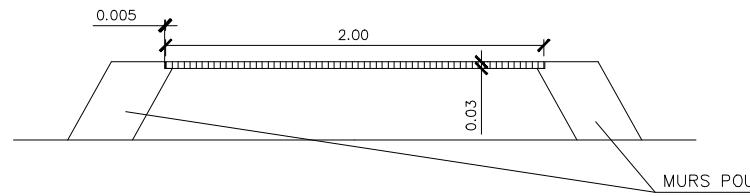
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC 16023_F25_01_04_VP.DWG

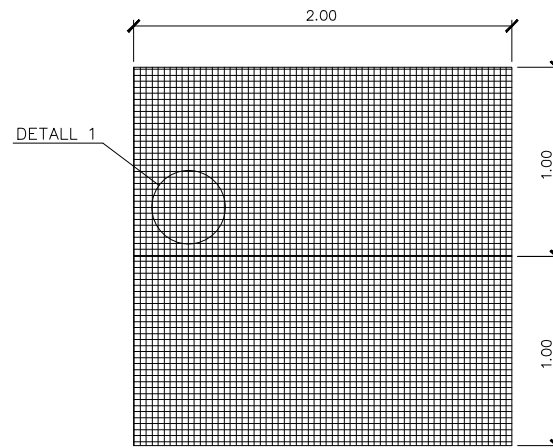
POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA
E: 1/40



DETALL REIXA ELECTROSOLDADA
SECCIÓ A-A'
E: 1/40



PLANTA REIXA ELECTROSOLDADA
MÒDULS
E: 1/40

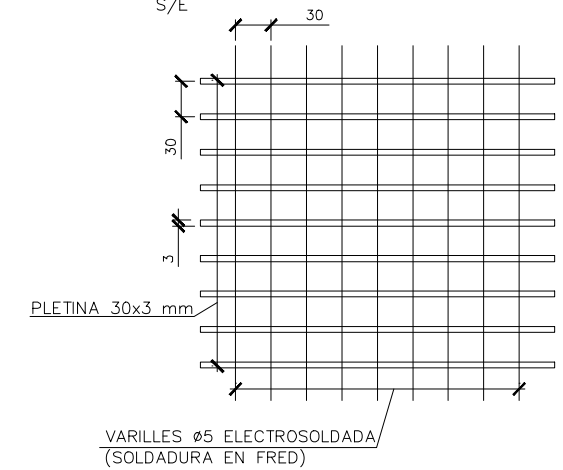


REIXETA ELECTROSOLDADA

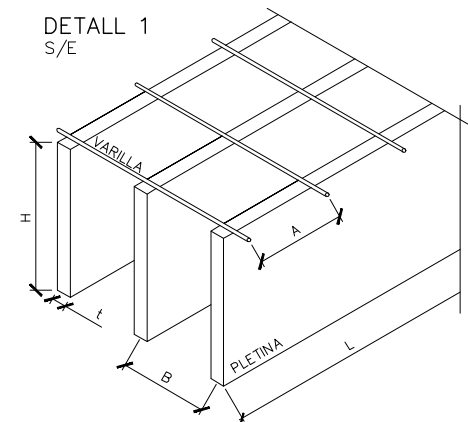
MALLA	PLETINA PORTANT	VARILLA	MIDES MÒDULS
30x30	50x5	5	2000x1000
SC-US= 0.50T/m ²			
ACER= S-235			

* (Cotes en mm)

DETALL 1
S/E



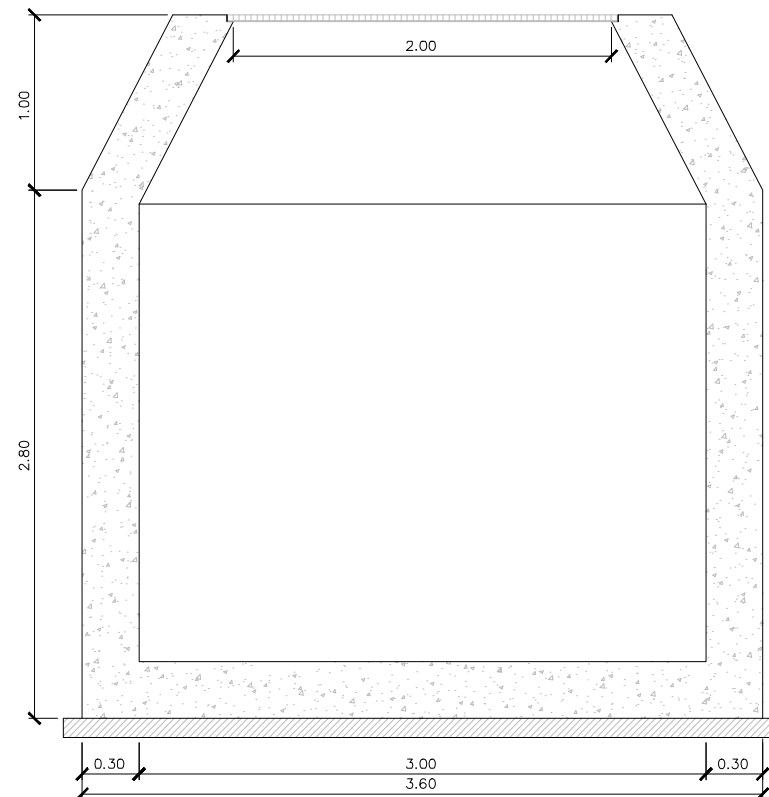
DETALL 1
S/E



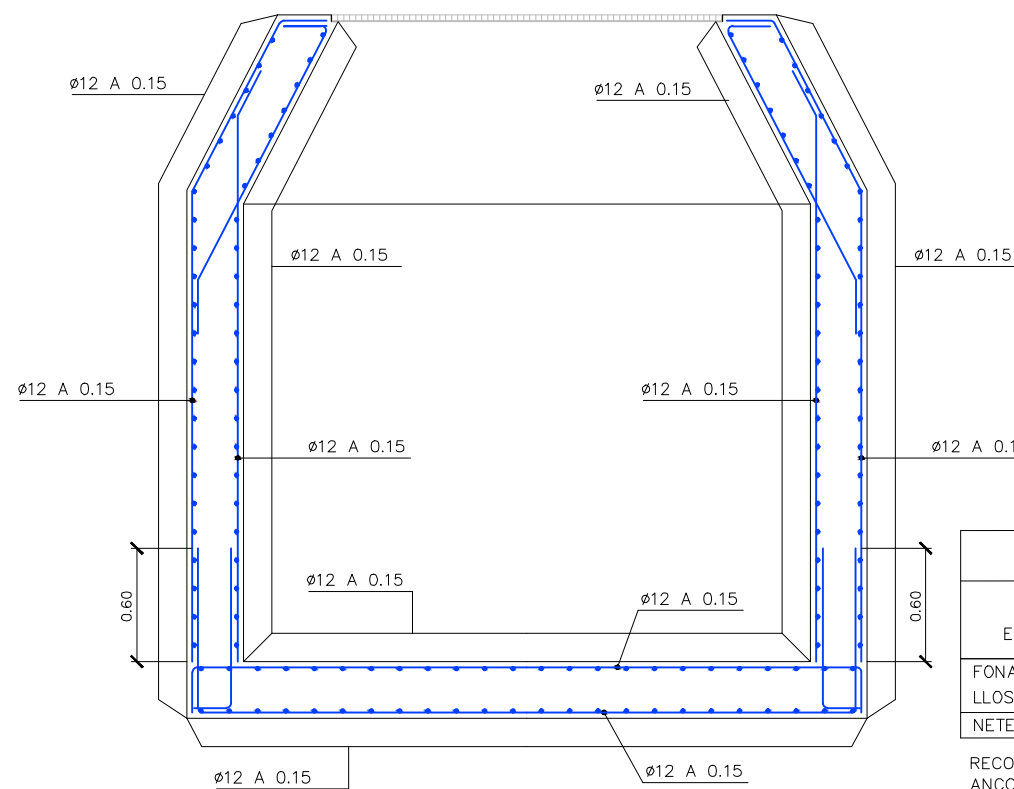
A	B	L	H	t
30	30	2000	50	5

* (Cotes en mm)

POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
E: 1/40

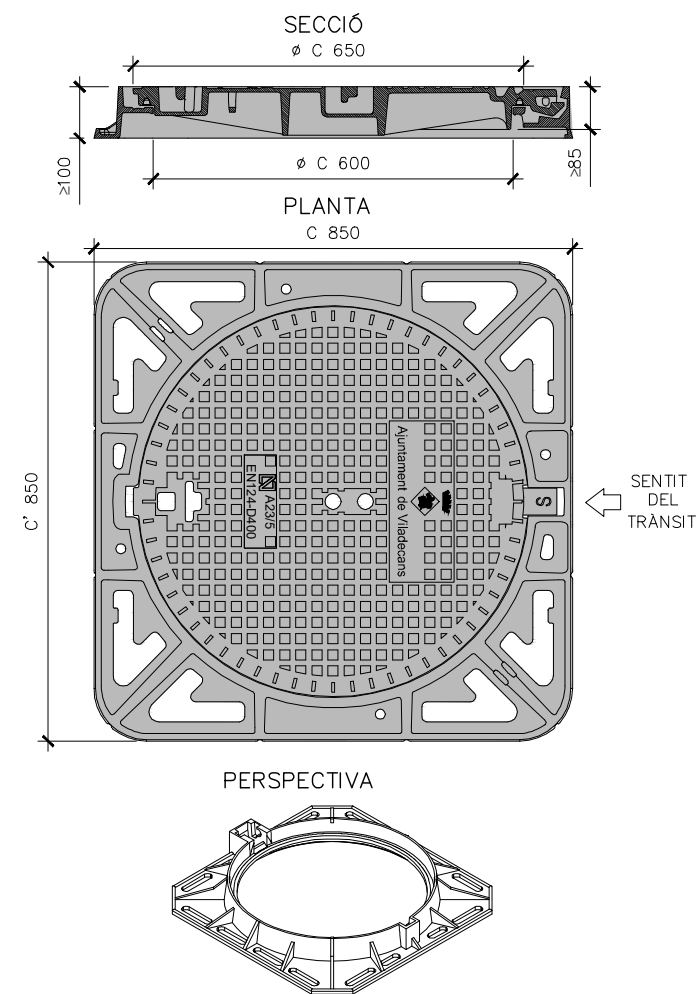
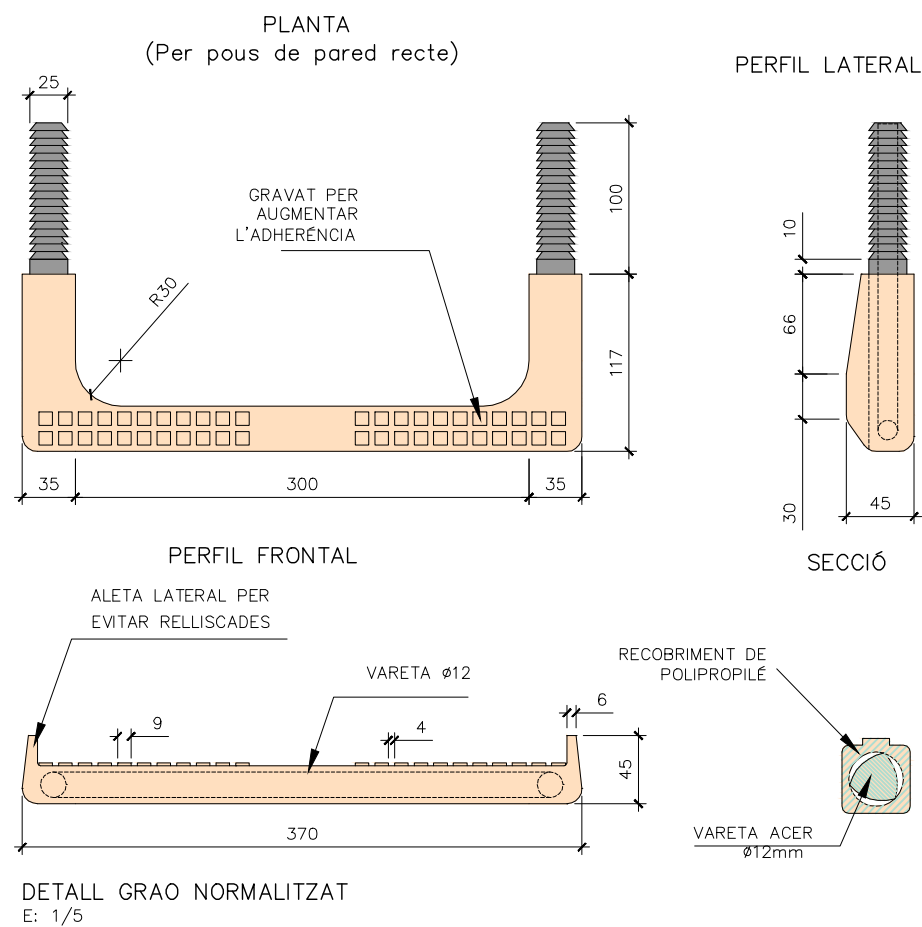


POU D'ENTRADA DE MAQUINÀRIA VIAL DE CORNISA
ARMAT
E: 1/40



ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qd	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

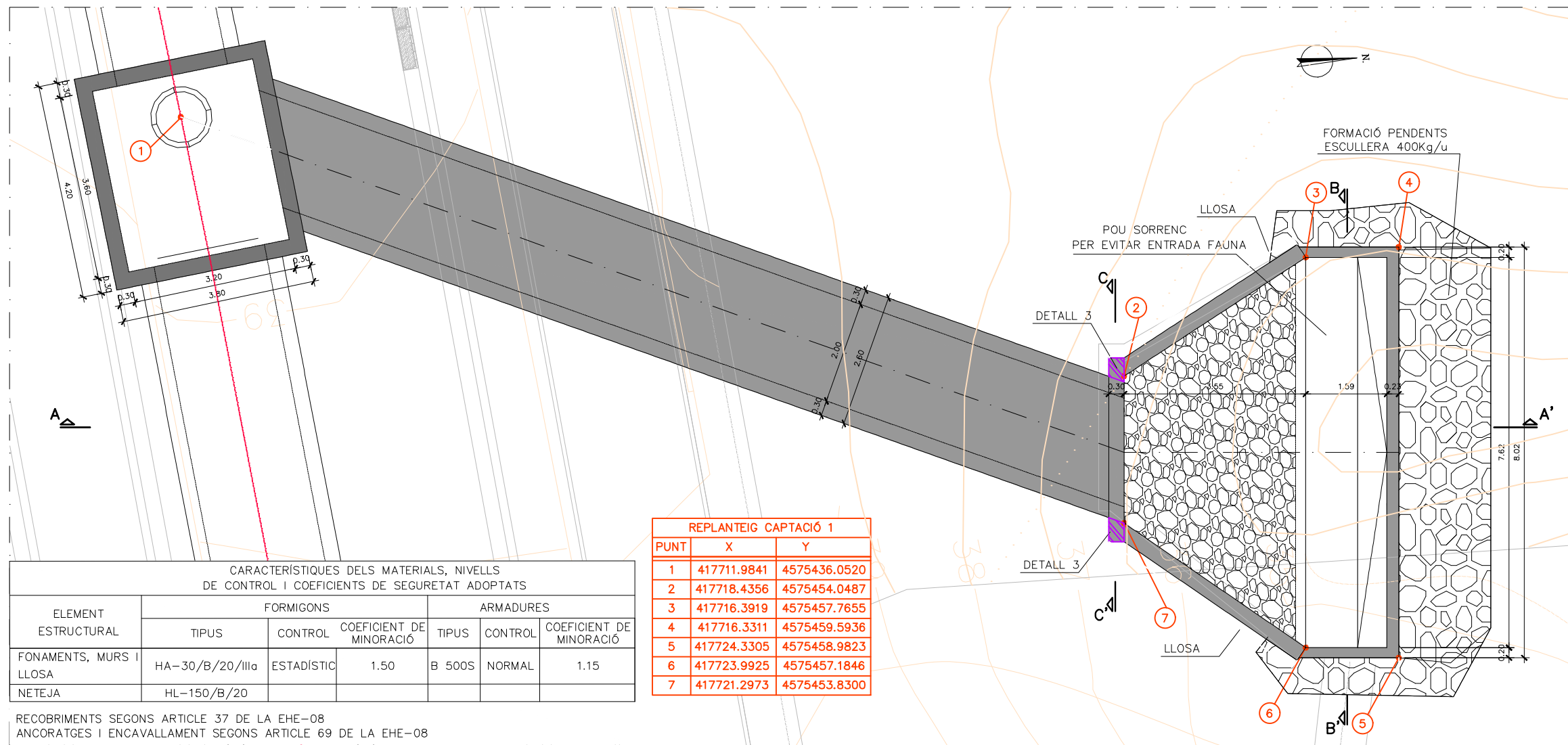
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08



- NOTES:
- Compliment estricta de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
 - Segell certificat del control de qualitat de producte emès per tercers.
 - Aquest model de tapa serà d'ús comú per registre de les varxes de clavegueram, algües fredtiques i RPRSU, canviant la seva rotulació per la del servei corresponent.
 - La tapa pot ser ventilada o no.
 - Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

Dispositiu de tancament articulat tipus SOLO™ S Classe D-400 de NORINCO o equivalent

DETALL TAPA DE REGISTRE
E: 1/15



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

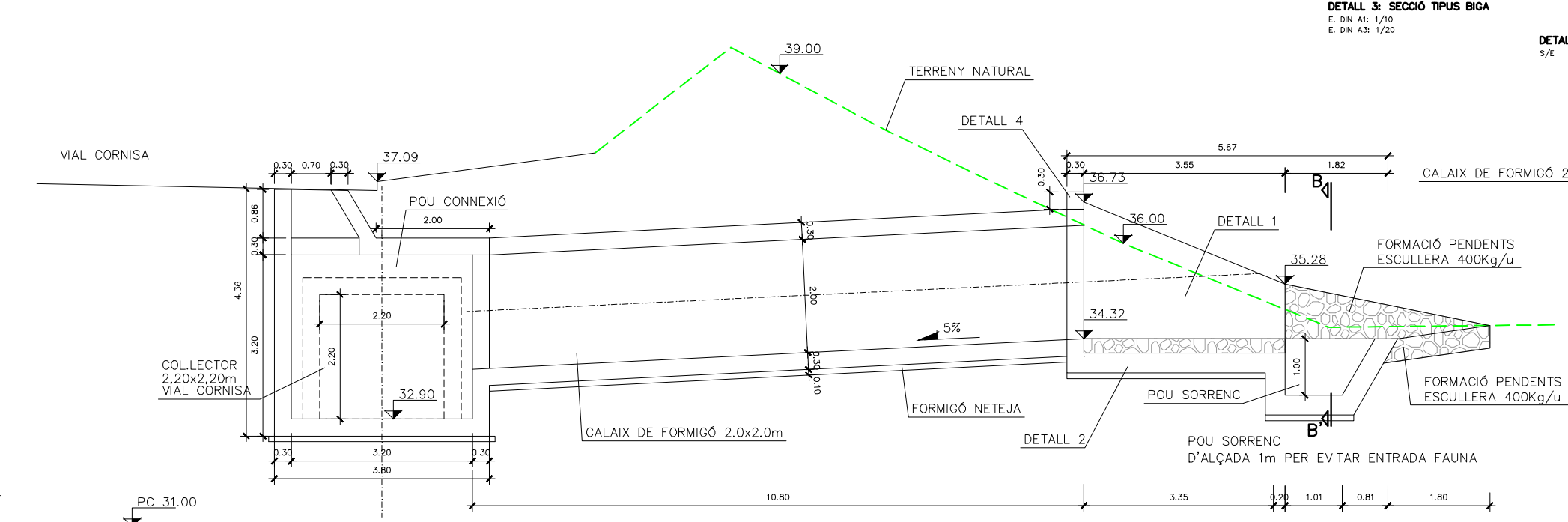
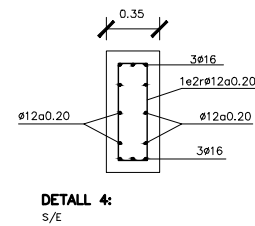
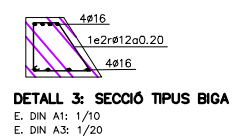
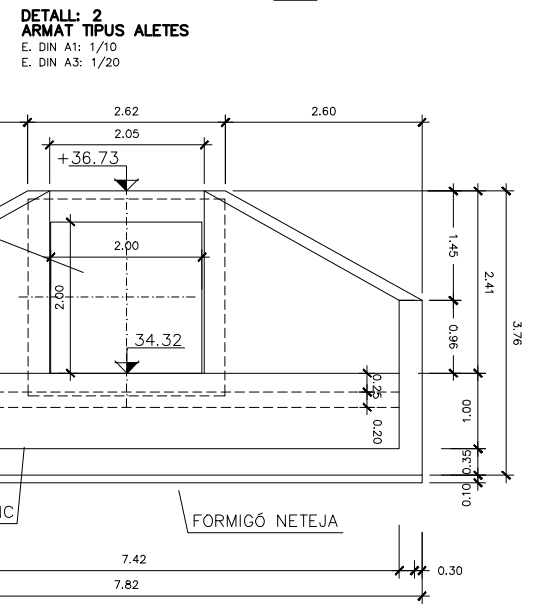
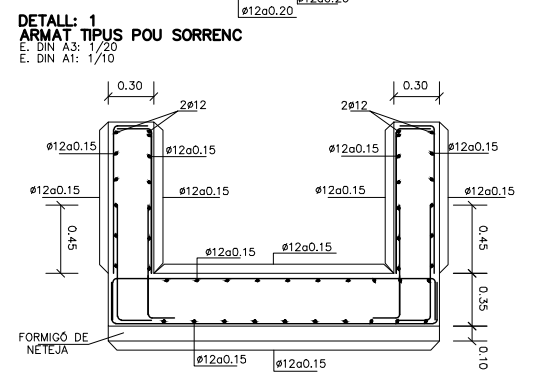
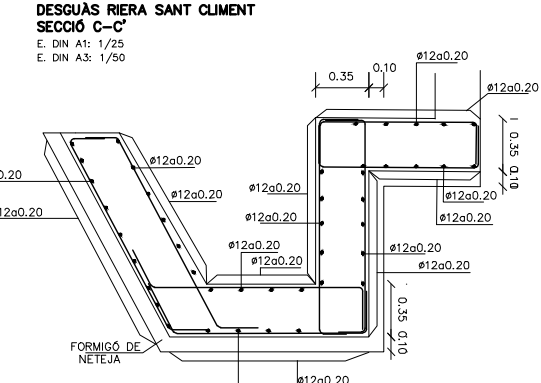
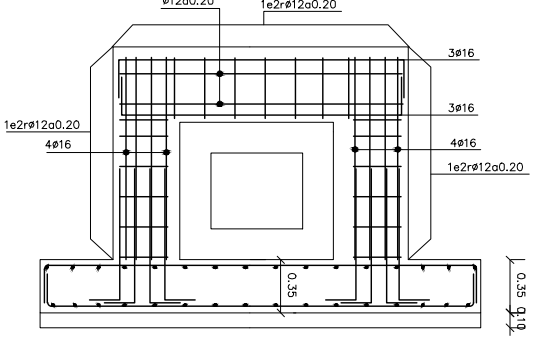
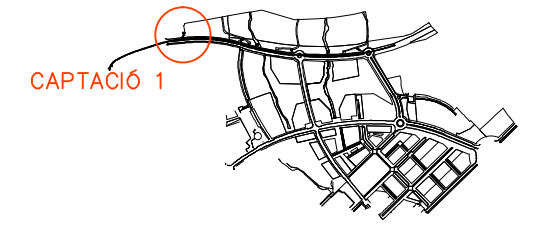
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

REPLANTEIG CAPTACIÓ 1

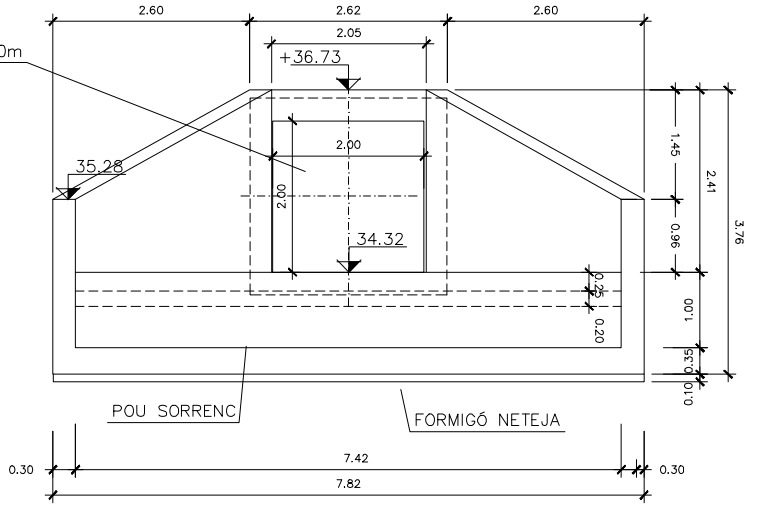
PUNT	X	Y
1	417711.9841	4575436.0520
2	417718.4356	4575454.0487
3	417716.3311	4575459.5936
4	417724.3305	4575458.9823
5	417723.9925	4575457.1846
6	417721.2973	4575453.8300

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

CAPTACIÓ 1. PLANTA

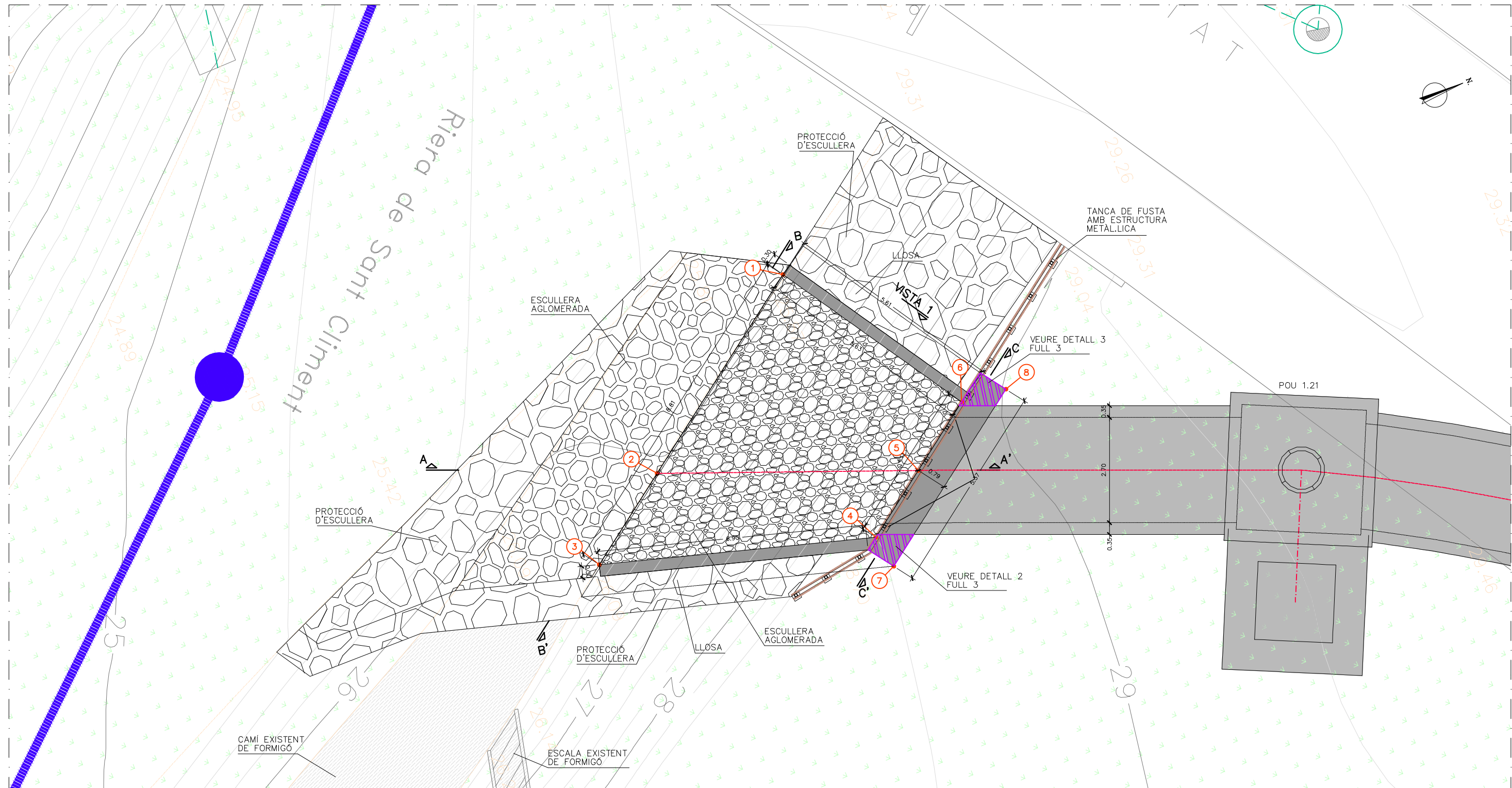


CAPTACIÓ 1. SECCIÓ A-A'



CAPTACIÓ 1. SECCIÓ B-B'

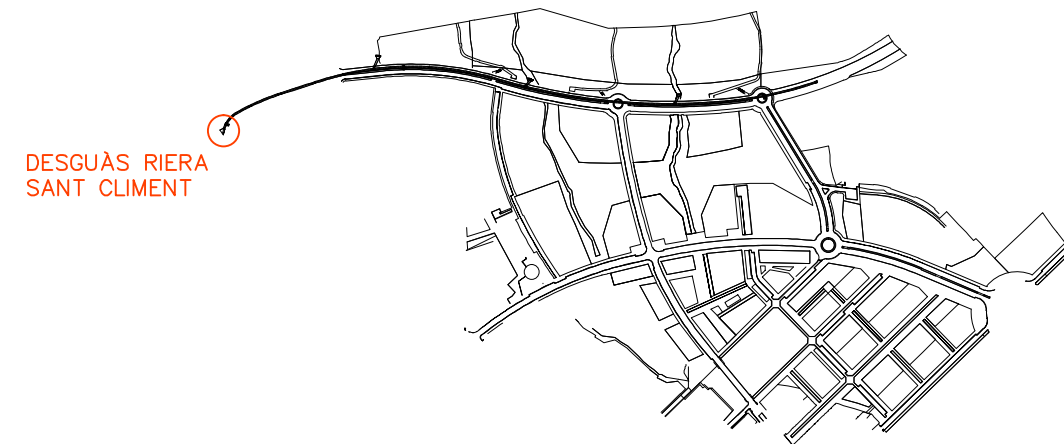
16023_P25_01_05.DWG
 www.dopec.com
 DOPEC



DESGUÀS RIERA SANT CLIMENT. PLANTA

E. DIN A1: 1/50
E. DIN A3: 1/100

REPLANTEIG DESGUÀS		
PUNT	X	Y
1	417458.8395	4575335.2526
2	417462.2669	4575330.2866
3	417463.8386	4575328.0039
4	417465.9706	4575334.8101
5	417464.8189	4575336.4800
6	417463.6375	4575338.1930
7	417466.8330	4575334.9423
8	417463.7820	4575339.3661

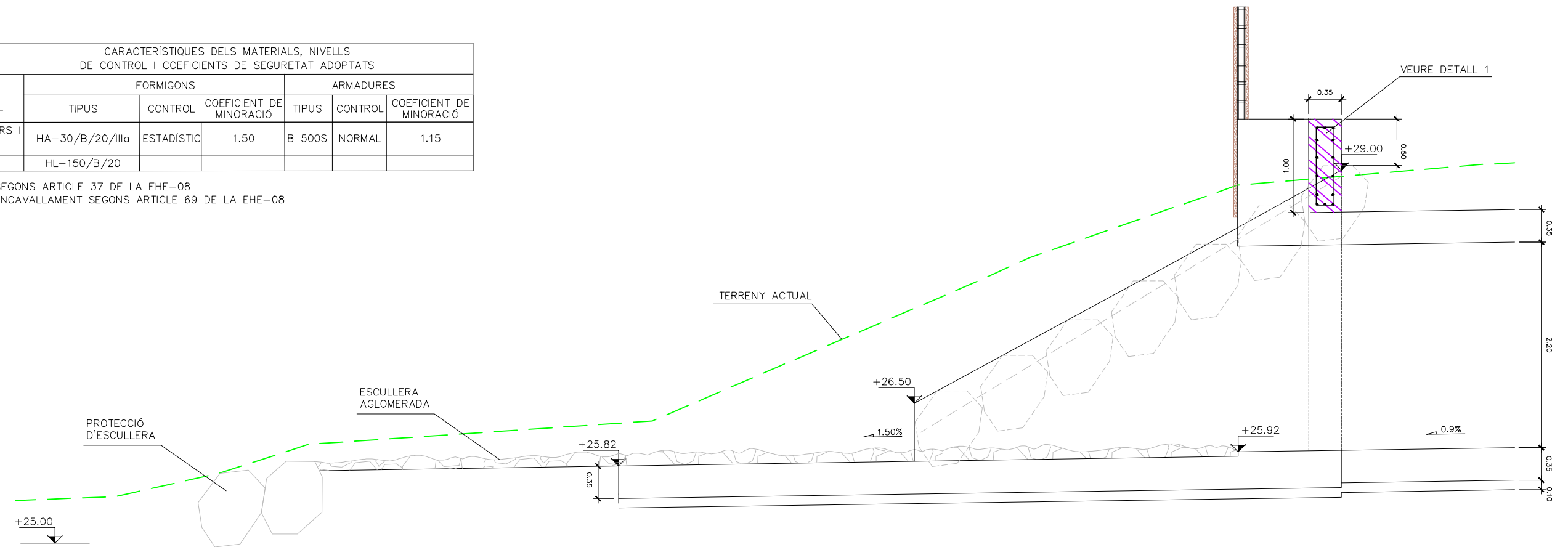


16023_P25_01_06.DWG
www.dopec.com
DOPEC

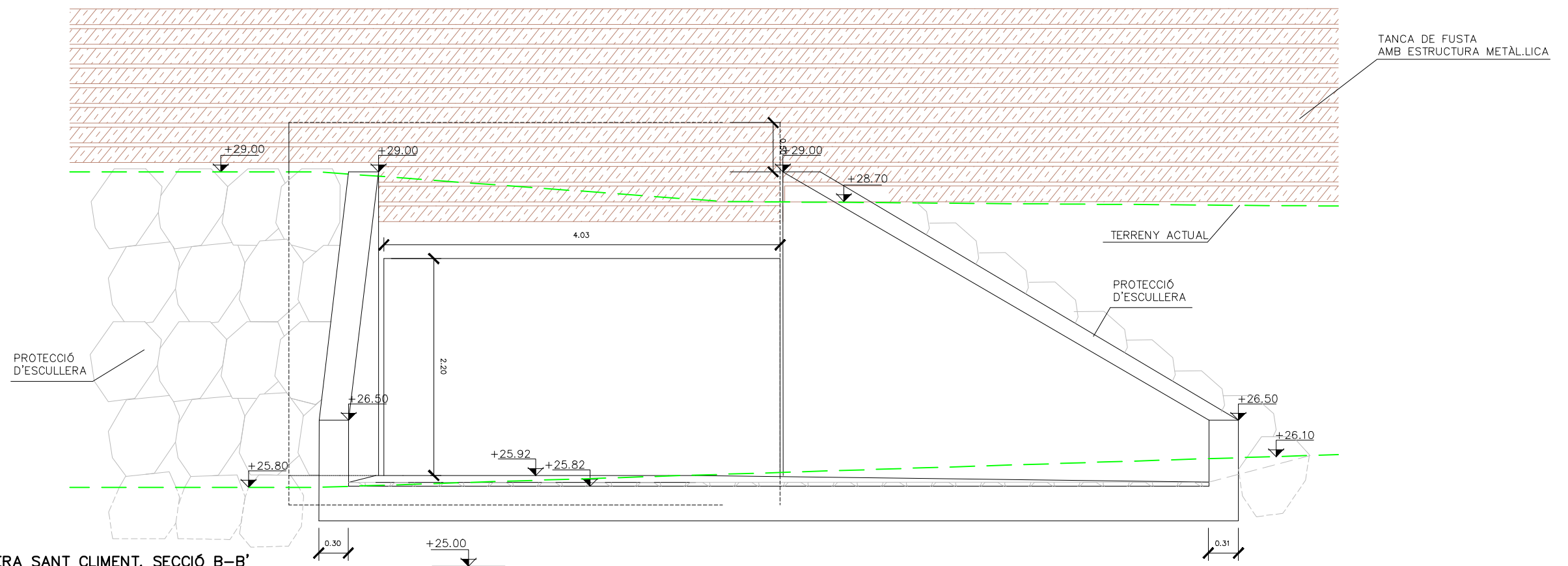


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

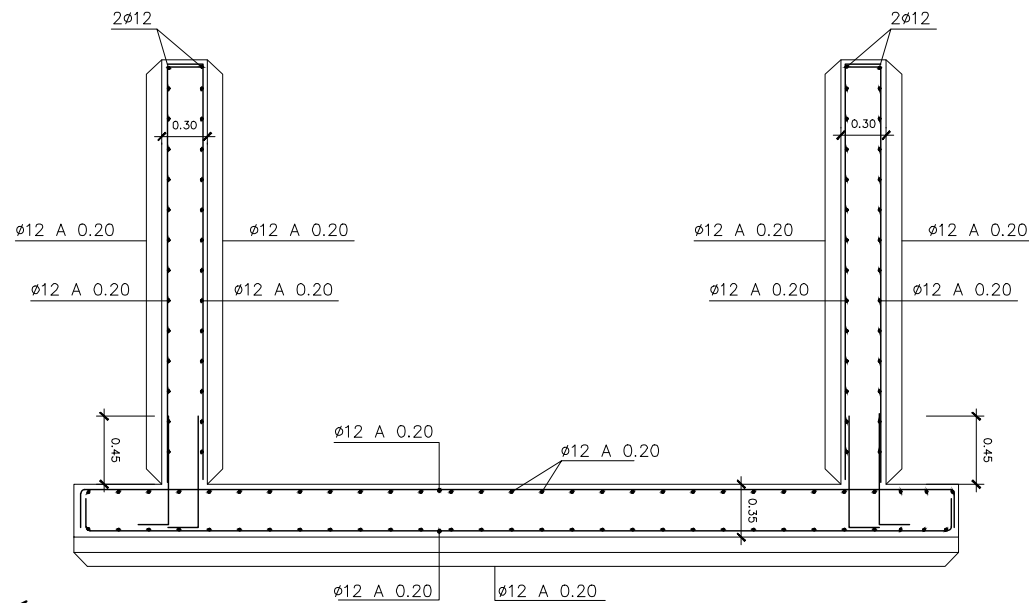


DESGUÀS RIERA SANT CLIMENT
SECCIÓ A-A'
 E. DIN A1: 1/25
 E. DIN A3: 1/50



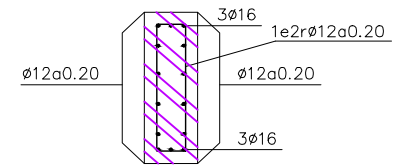
DESGUÀS RIERA SANT CLIMENT. SECCIÓ B-B'
 E. DIN A1: 1/25
 E. DIN A3: 1/50

DOPEC www.dopec.com 16023_P25_01_06.DWG



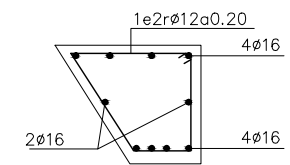
DEFINICIÓ ARMAT EXCULLERA

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



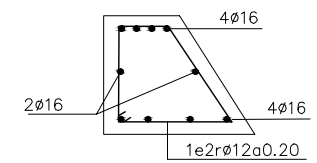
DETALL 1: SECCIÓ ARMAT A-A'

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



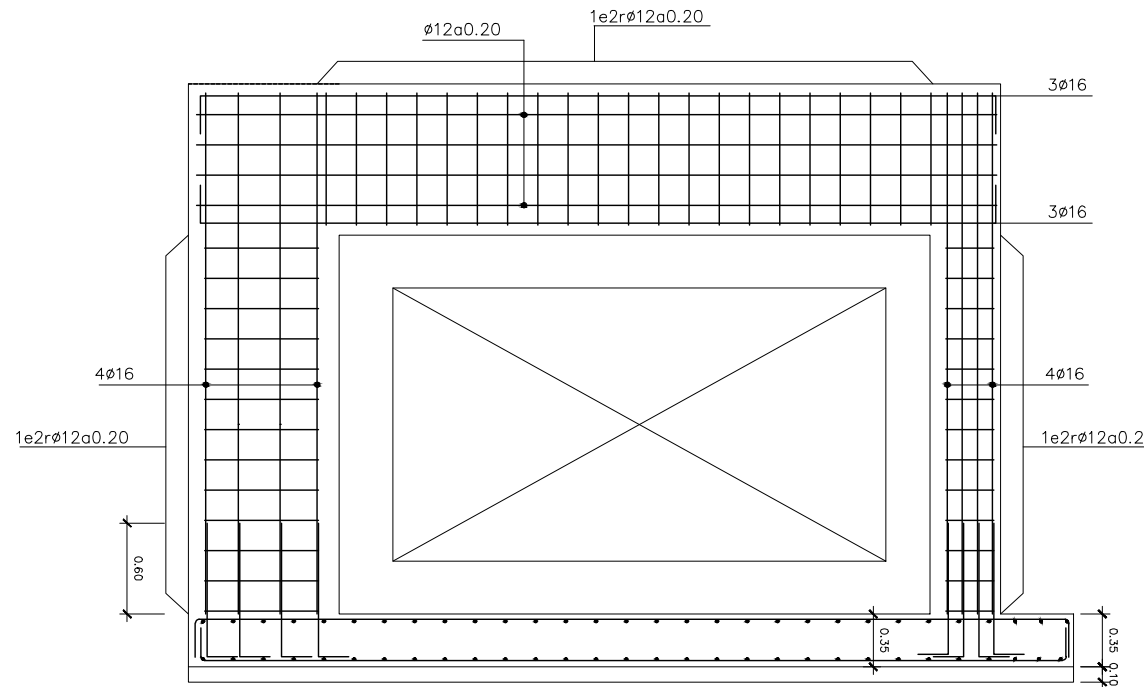
DETALL 2: ARMAT

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



DETALL 3: ARMAT

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50



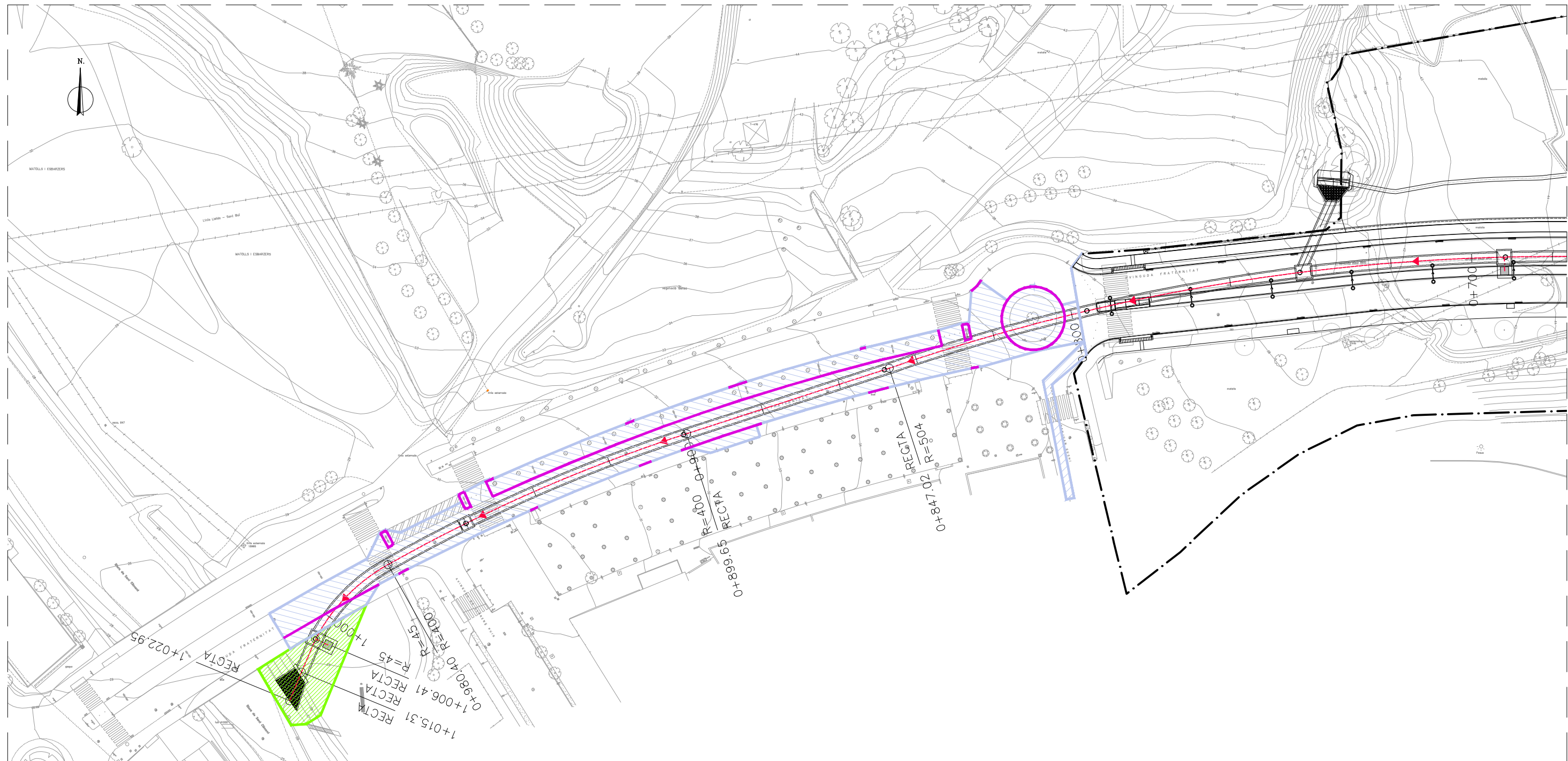
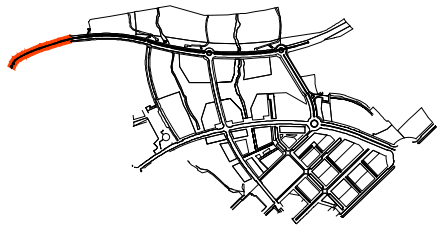
**DESGUÀS RIERA SANT CLIMENT
SECCIÓ C-C'**

E. DIN A1: 1/25
E. DIN A3: 1/50

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

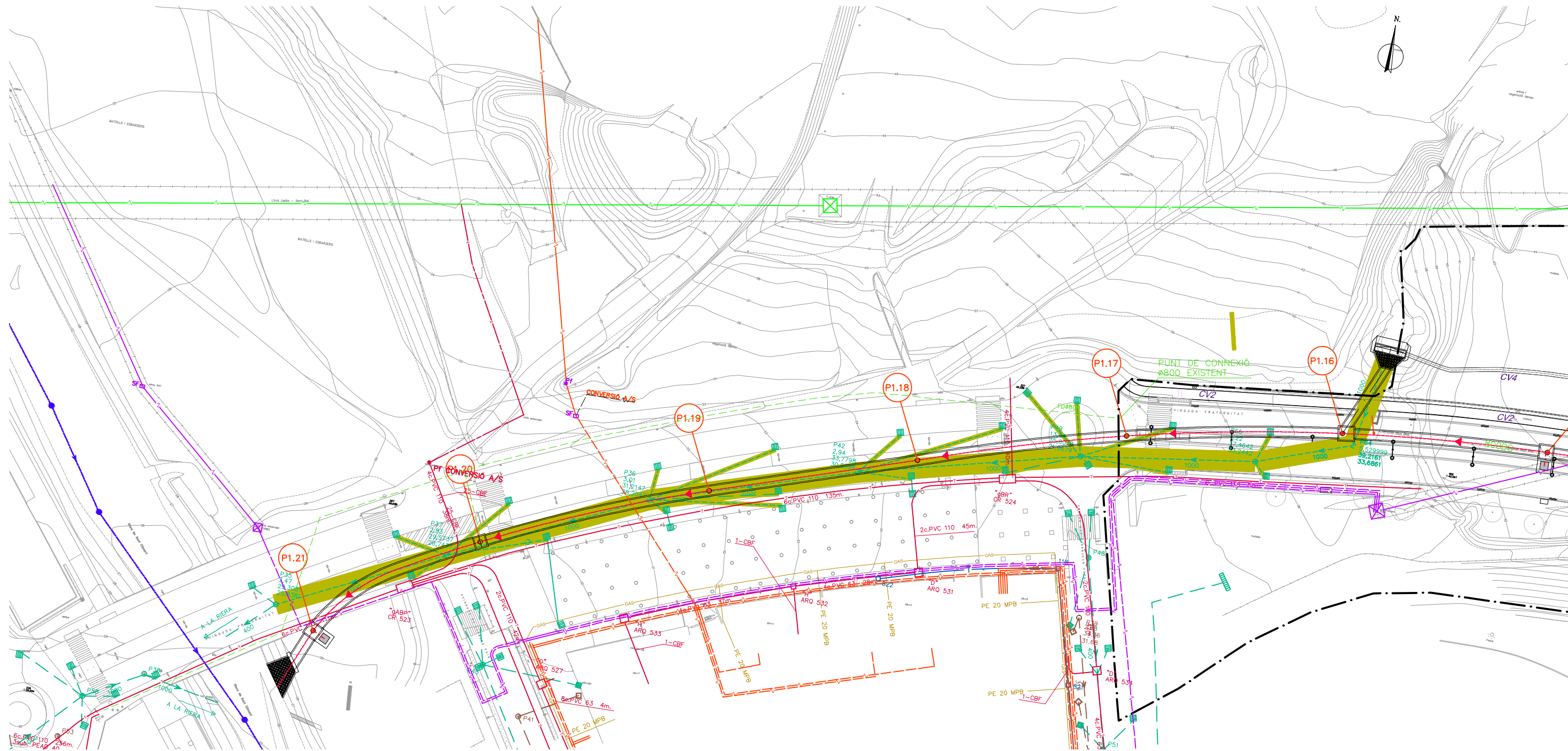
RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC www.dopec.com 16023_P25_01_06.DWG



LLEENDA	
	ARRENCADA DE PAVIMENTS i POSTERIOR REPOSICIÓ
	DEMOLICIÓ DE VORADA i POSTERIOR REPOSICIÓ
	ESBROSSADA DE TERRENY i POSTERIOR REBLERT

16023_P25_01_07.DWG
www.dopec.com
DOPEC



LLEGENDA	
	AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

LLEGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT	
	COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
	POU D'AIGUES RESIDUALS EXISTENT
	COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
	POU D'AIGUES PLUVIALS EXISTENT
	COLLECTOR UNITARI
	AFECCIÓ

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ EXISTENT	
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ)
	TM TORRE METAL·LICA
	TRANSFORMADOR
	SF SUPORT FORMIGÓ

LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT	
	CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS
	RESPIRALL

LLEGENDA COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA	
	COL·LECTOR I POU DE REGISTRE
	SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
	OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
	CUNETA

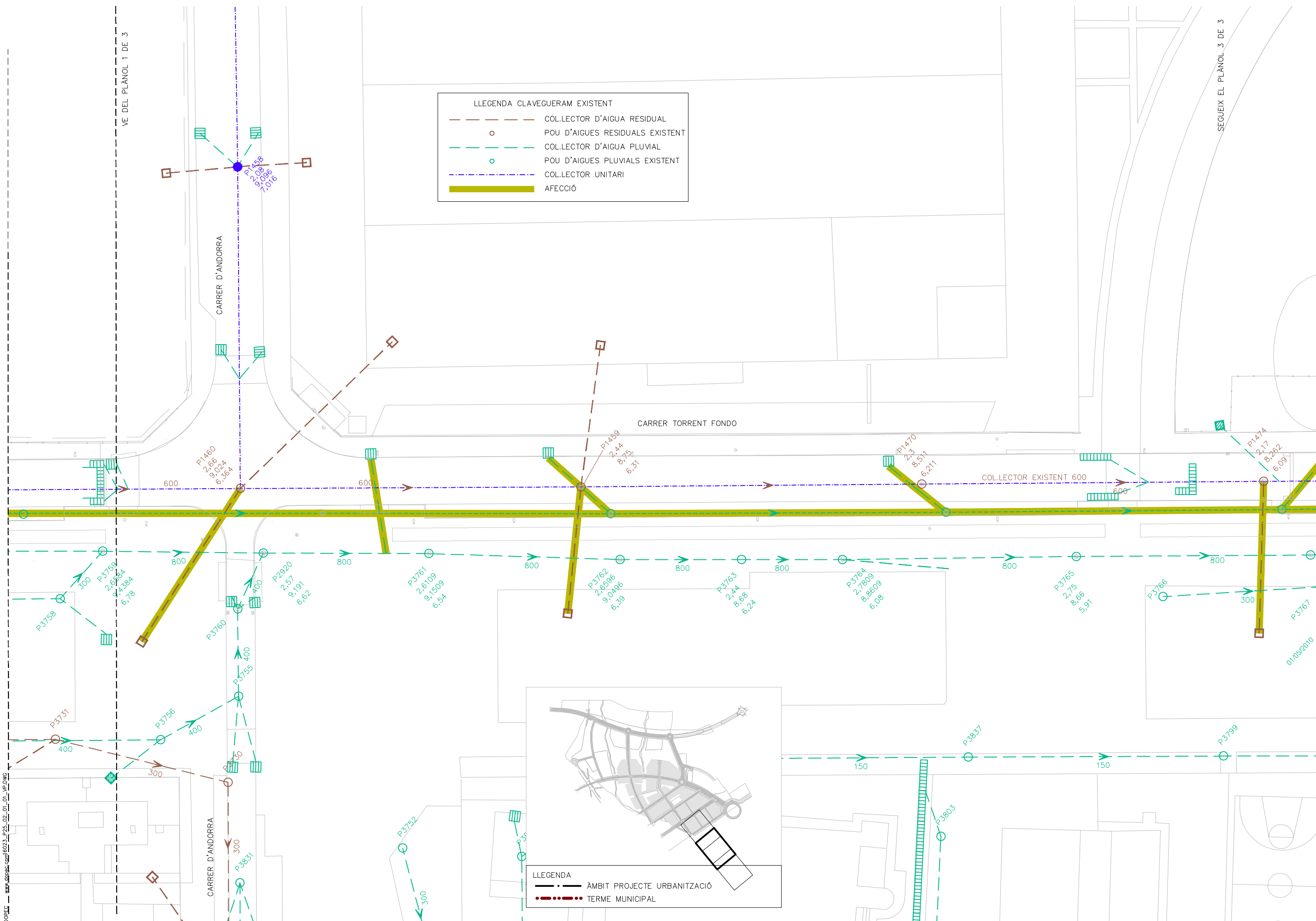
LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT	
	XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ EXISTENT	
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ)
	ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ)
	TRANSFORMADOR

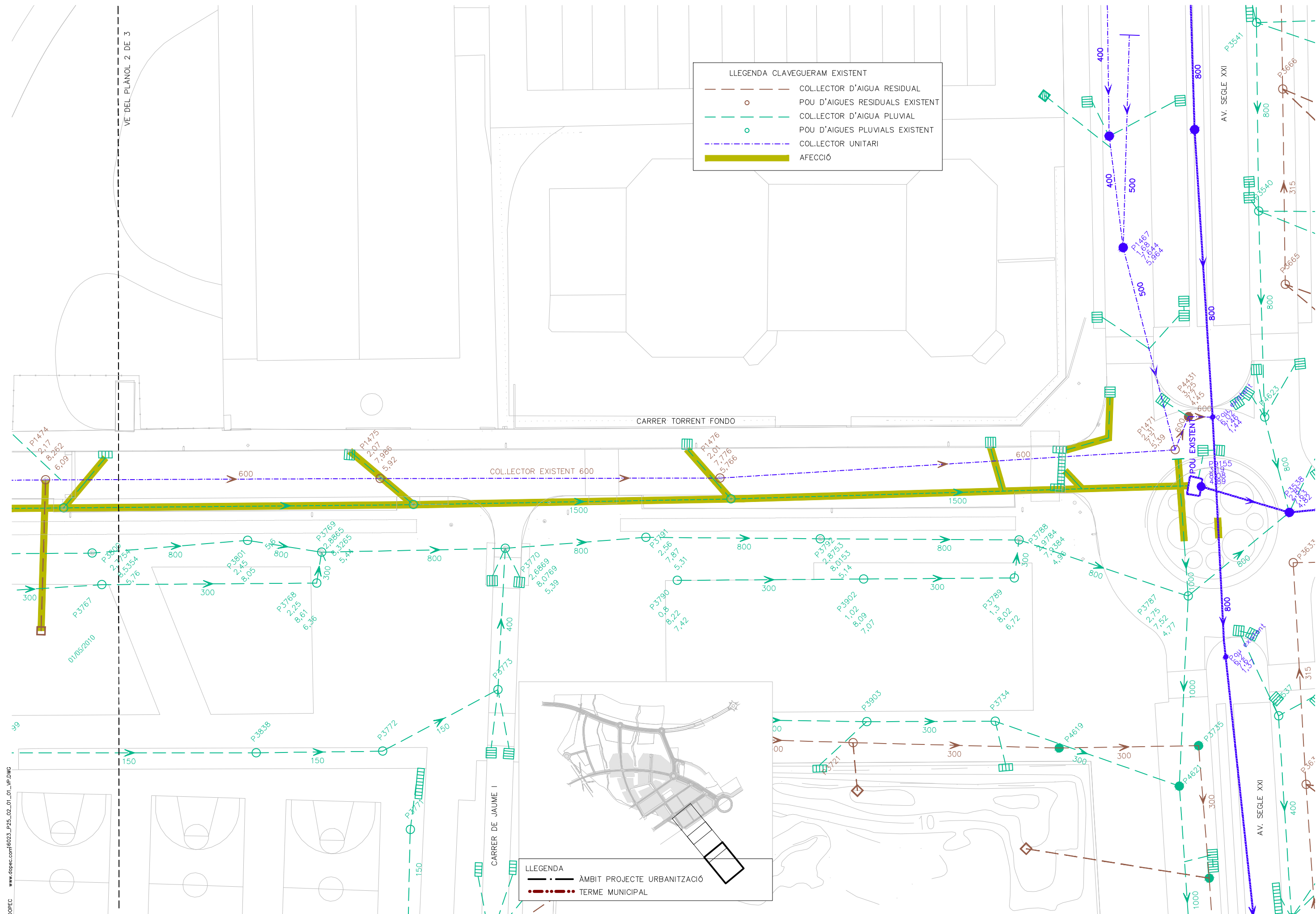
LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA EXISTENT	
	LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
	CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
	CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS AJUNTAMENT EN PROJECTE
	CR CÀMARA REGISTRE
	ARQUETA;
	Pf PAL DE FUSTA
	SF SUPORT FORMIGÓ.

16023_P25_01_08.DWG
www.dopec.com
DOPEC

25.2. COL-LECTOR C/TORRENT FONDO



www.dopec.com P25_02_01_01_VP.DWG



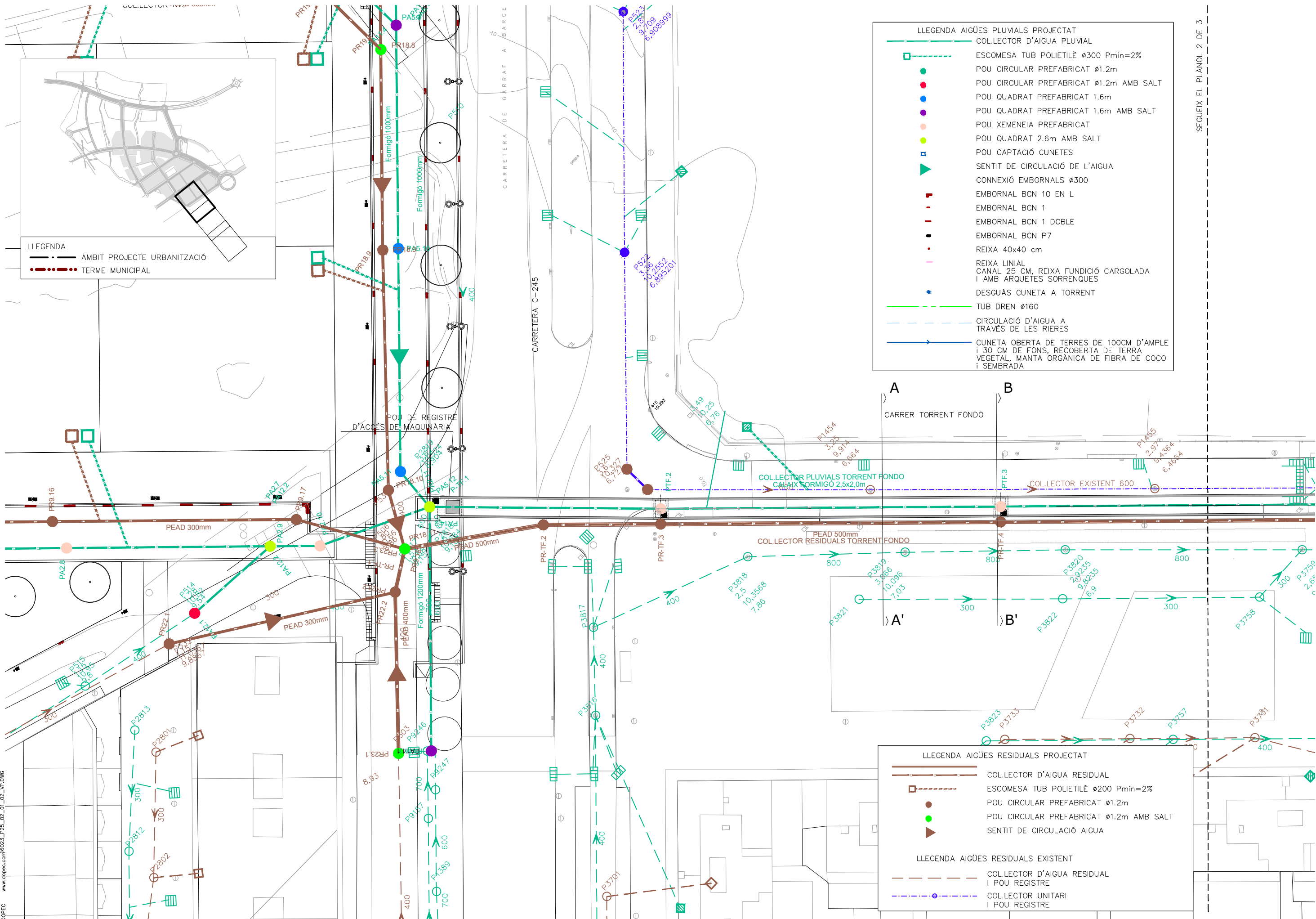
LLEGGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT

- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
- POU D'AIGUES RESIDUALS EXISTENT
- - - COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
- POU D'AIGUES PLUVIALS EXISTENT
- - - COLLECTOR UNITARI
- █ AFECCIÓ

LLEGGENDA

- - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

DOPEC www.dopec.com/6023_P25_02_01_VP.DWG



LLEGENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

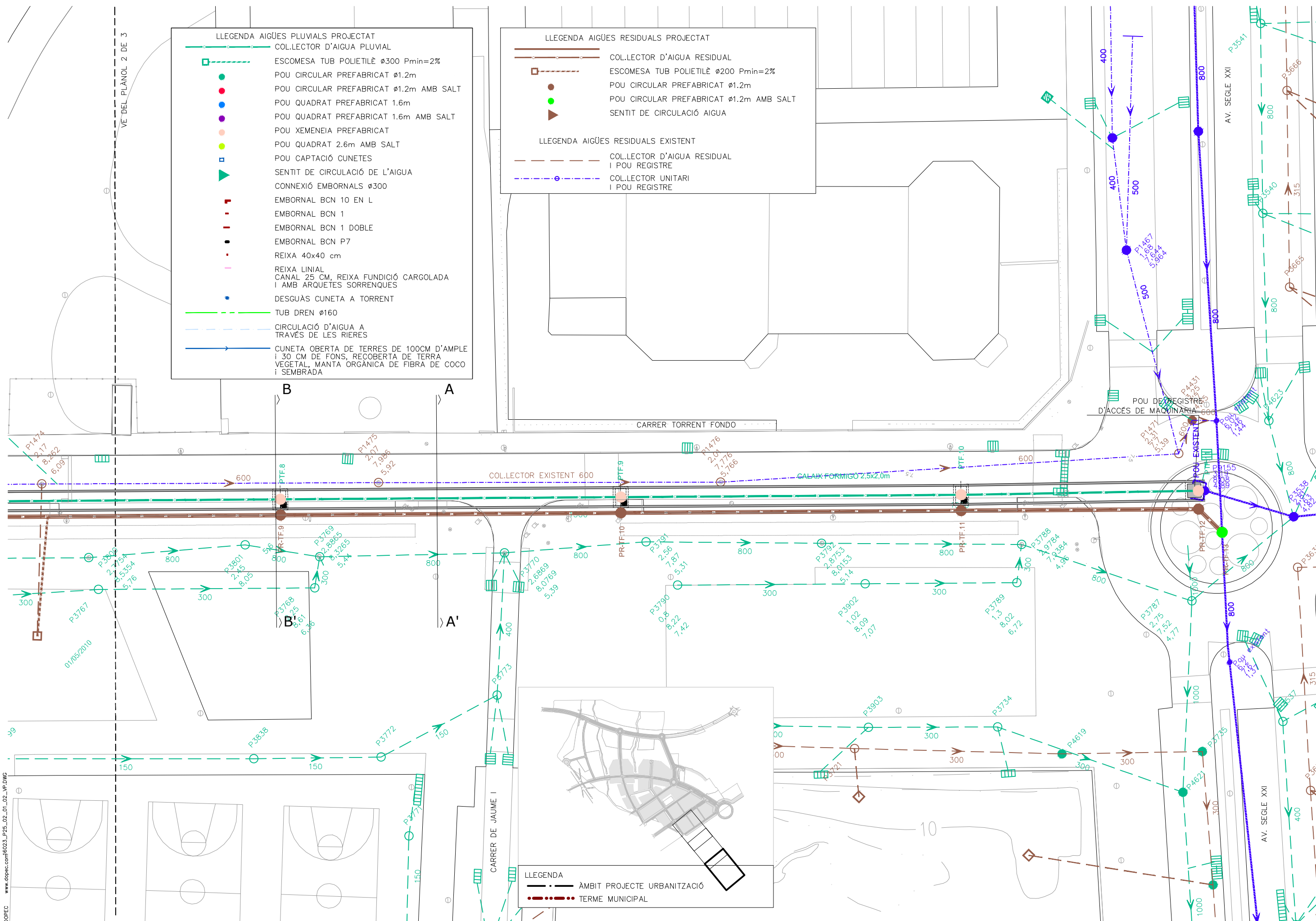
- LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT**
- COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
 - POU XEMENEIA PREFABRICAT
 - POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
 - POU CAPTACIÓ CUNETES
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
 - CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
 - EMBORNAL BCN 10 EN L
 - EMBORNAL BCN 1
 - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
 - EMBORNAL BCN P7
 - REIXA 40x40 cm
 - REIXA LINIAL
 - CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
 - DESGUÀS CUNETETA A TORRENT
 - TUB DREN Ø160
 - CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
 - CUNETETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA

- LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT**
- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
- LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT**
- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
 - COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE

SEGUÏX EL PLANOL 2 DE 3

DOPEC www.dopec.com/6023_P25_02_01_VP.DWG



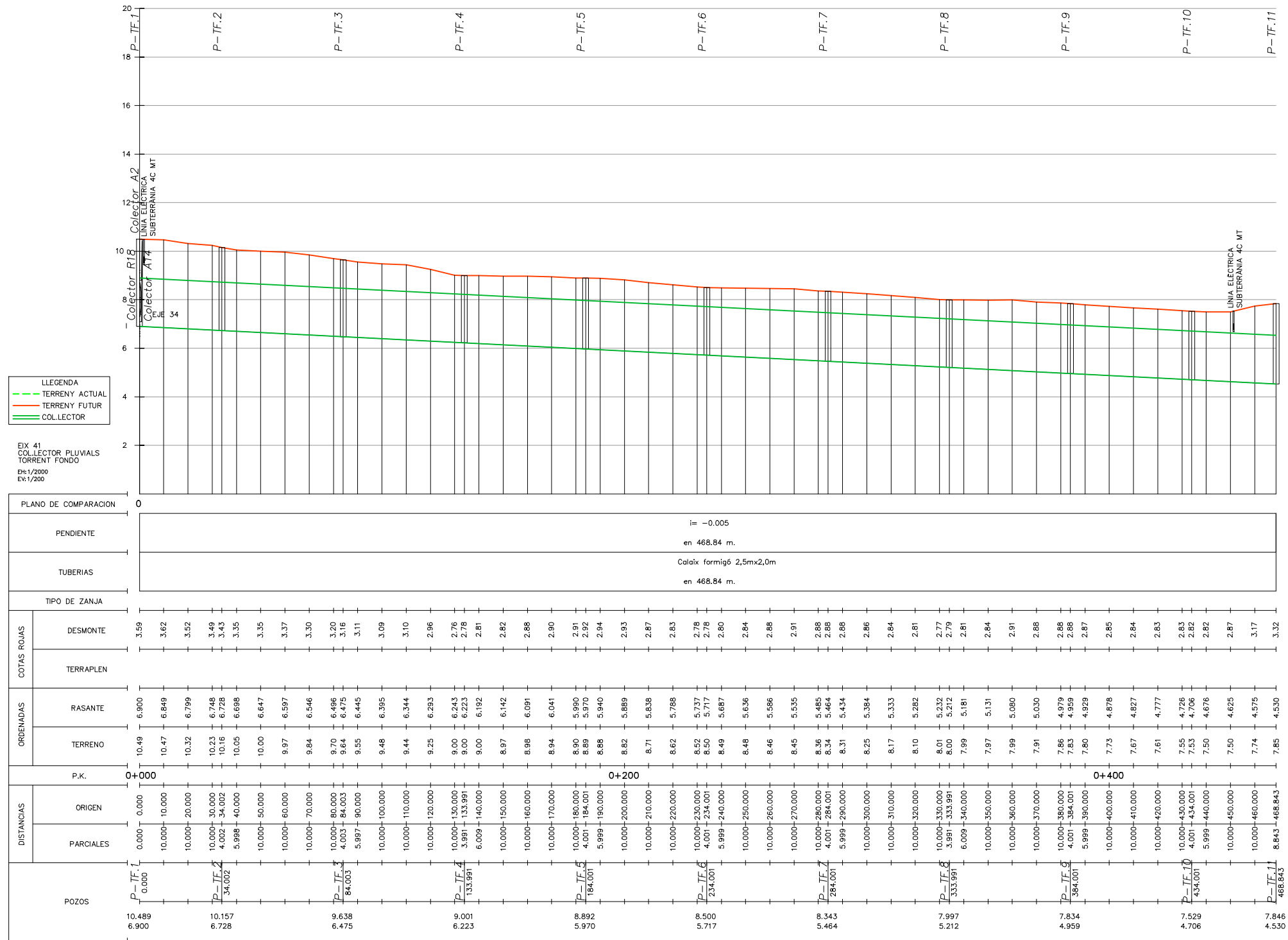
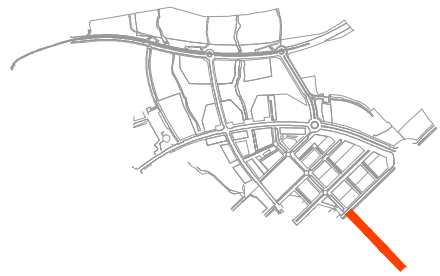


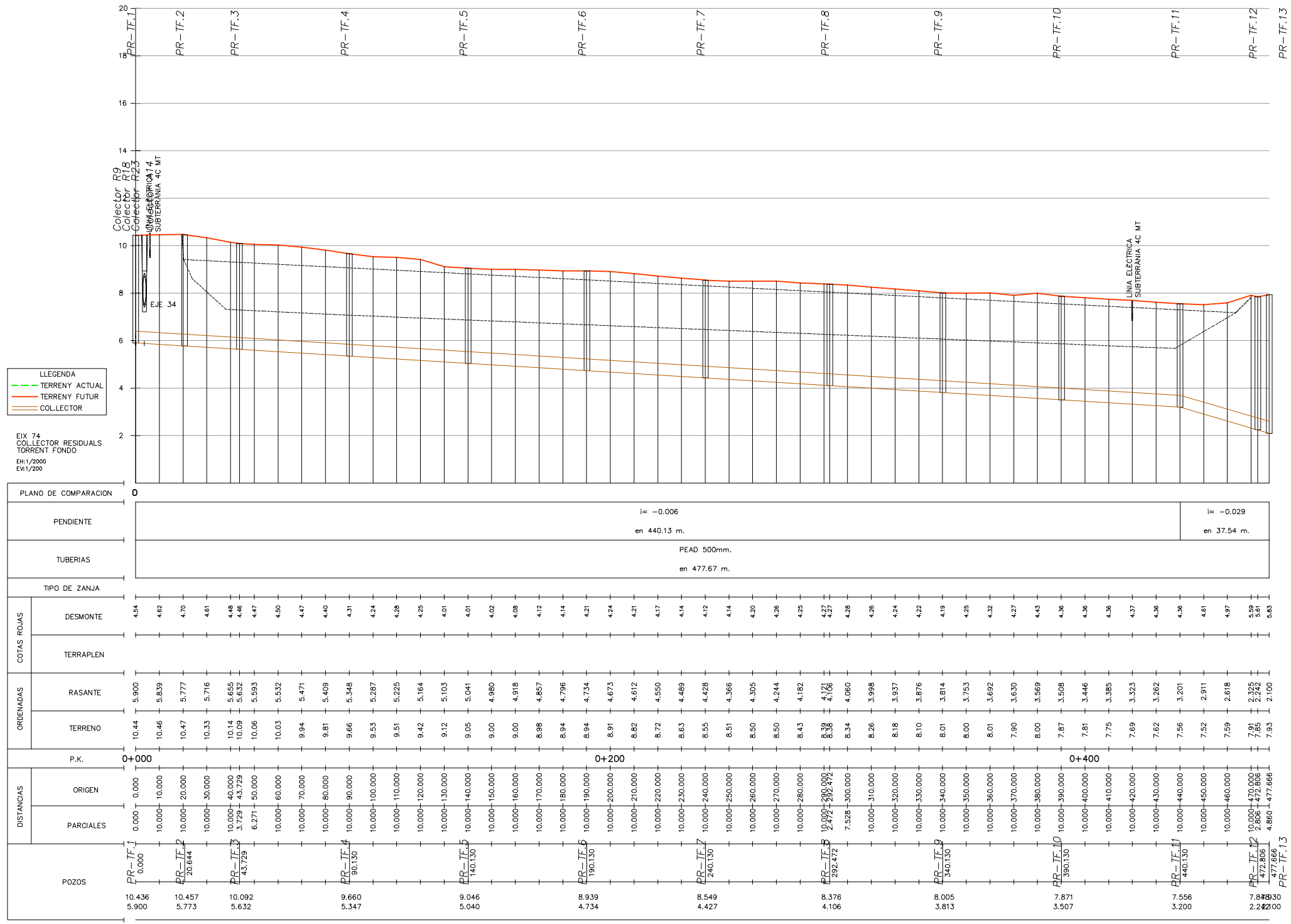
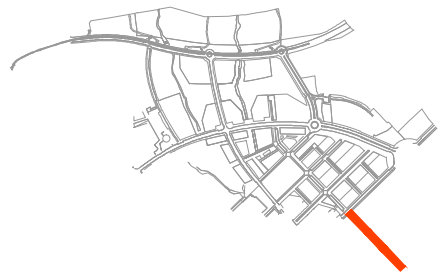
- LLEGENDA AIGÜES PLUVIALS PROJECTAT**
- COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø300 Pmin=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m
 - POU QUADRAT PREFABRICAT 1.6m AMB SALT
 - POU XEMENEA PREFABRICAT
 - POU QUADRAT 2.6m AMB SALT
 - POU CAPTACIÓ CUNETES
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
 - CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
 - EMBORNAL BCN 10 EN L
 - EMBORNAL BCN 1
 - EMBORNAL BCN 1 DOBLE
 - EMBORNAL BCN P7
 - REIXA 40x40 cm
 - REIXA LINIAL
 - CANAL 25 CM, REIXA FUNDICIÓ CARGOLADA I AMB ARQUETES SORRENQUES
 - DESGUÀS CUNETA A TORRENT
 - TUB DREN Ø160
 - CIRCULACIÓ D'AIGUA A TRAVÉS DE LES RIERES
 - CUNETA OBERTA DE TERRES DE 100CM D'AMPLE I 30 CM DE FONDS, RECOBERTA DE TERRA VEGETAL, MANTA ORGÀNICA DE FIBRA DE COCO I SEMBRADA

- LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS PROJECTAT**
- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
 - ESCOMESA TUB POLIETILÈ Ø200 Pmin=2%
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m
 - POU CIRCULAR PREFABRICAT Ø1.2m AMB SALT
 - SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
- LLEGENDA AIGÜES RESIDUALS EXISTENT**
- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL I POU REGISTRE
 - COLLECTOR UNITARI I POU REGISTRE

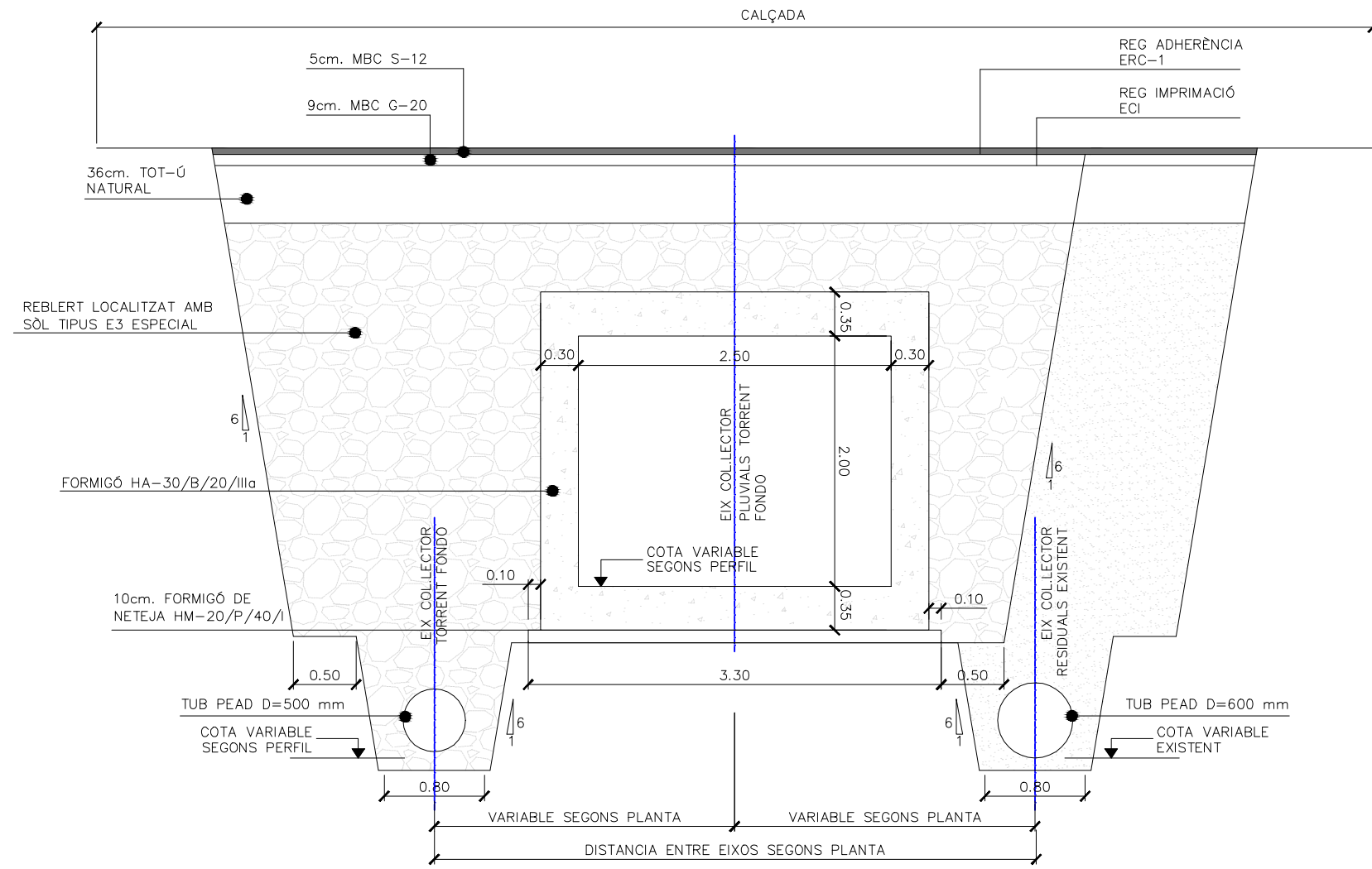
- LLEGENDA**
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

DOPEC www.dopec.com/6023_P25_02_01_VP.DWG

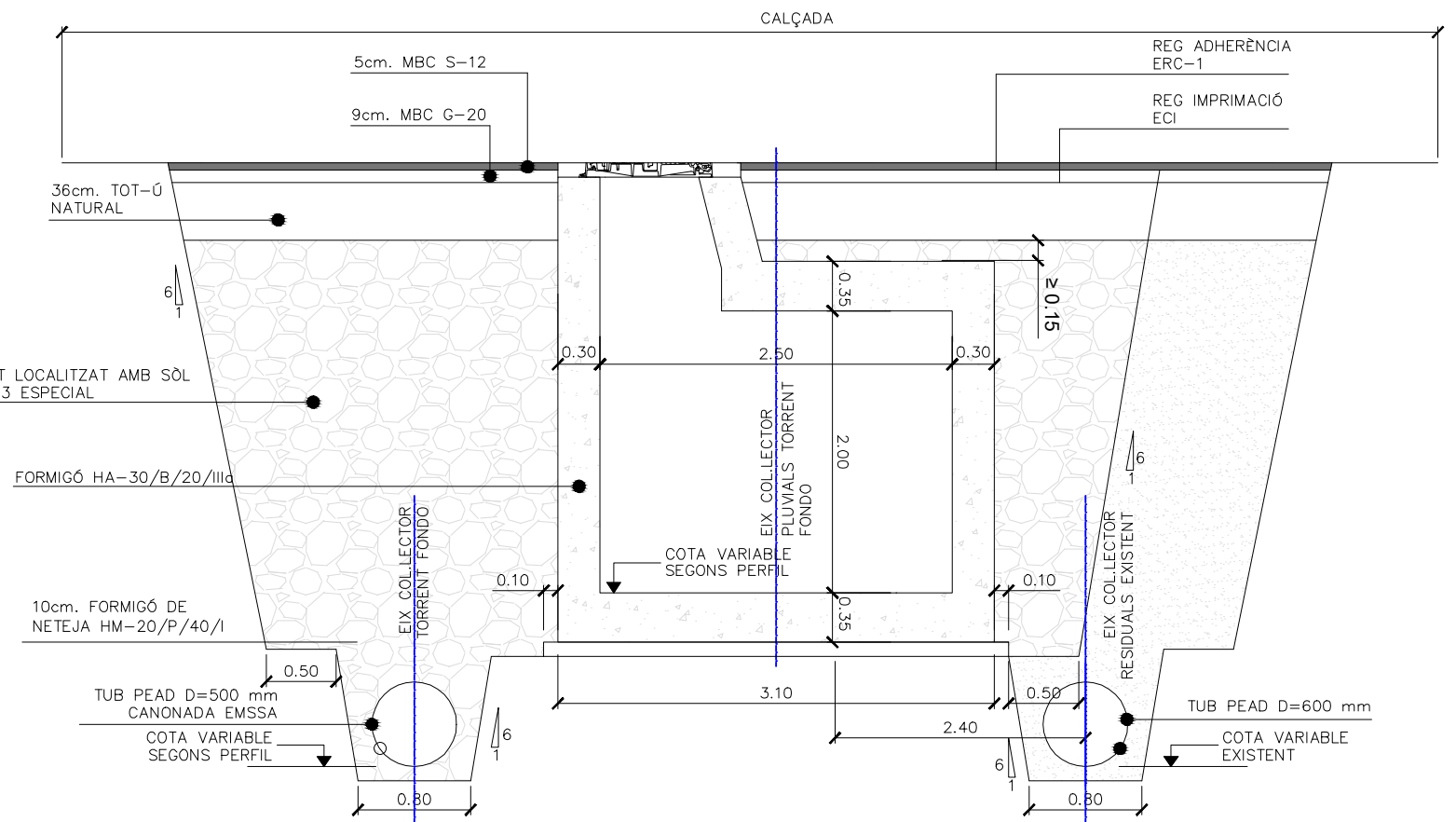




DISTANCIAS		P.K.	ORDENADAS		TIPO DE ZANJA	TUBERIAS	PENDIENTE	PLANO DE COMPARACION	
ORIGEN	PARCIALES		RASANTE	TERRENO				TUBERIAS	PENDIENTE
PR-TF.1	0.000	0+000	5.900	10.44	DESMONTE	PEAD 500mm.	i = -0.006	0	
PR-TF.2	10.000	0+100	5.839	10.46	TERRAPLEN	en 440.13 m.	en 440.13 m.		
PR-TF.3	20.000	0+200	5.777	10.47					
PR-TF.4	30.000	0+300	5.716	10.33					
PR-TF.5	40.000	0+400	5.655	10.14					
PR-TF.6	50.000	0+500	5.593	10.09					
PR-TF.7	60.000	0+600	5.532	10.03					
PR-TF.8	70.000	0+700	5.471	9.94					
PR-TF.9	80.000	0+800	5.409	9.81					
PR-TF.10	90.000	0+900	5.348	9.66					
PR-TF.11	100.000	0+1000	5.287	9.53					
PR-TF.12	110.000	0+1100	5.225	9.51					
PR-TF.13	120.000	0+1200	5.164	9.42					
PR-TF.14	130.000	0+1300	5.103	9.12					
PR-TF.15	140.000	0+1400	5.041	9.05					
PR-TF.16	150.000	0+1500	4.980	9.00					
PR-TF.17	160.000	0+1600	4.918	9.00					
PR-TF.18	170.000	0+1700	4.857	8.98					
PR-TF.19	180.000	0+1800	4.796	8.94					
PR-TF.20	190.000	0+1900	4.734	8.94					
PR-TF.21	200.000	0+2000	4.673	8.91					
PR-TF.22	210.000	0+2100	4.612	8.82					
PR-TF.23	220.000	0+2200	4.550	8.72					
PR-TF.24	230.000	0+2300	4.489	8.63					
PR-TF.25	240.000	0+2400	4.428	8.55					
PR-TF.26	250.000	0+2500	4.366	8.51					
PR-TF.27	260.000	0+2600	4.305	8.50					
PR-TF.28	270.000	0+2700	4.244	8.50					
PR-TF.29	280.000	0+2800	4.182	8.43					
PR-TF.30	290.000	0+2900	4.121	8.38					
PR-TF.31	300.000	0+3000	4.060	8.34					
PR-TF.32	310.000	0+3100	3.998	8.26					
PR-TF.33	320.000	0+3200	3.937	8.18					
PR-TF.34	330.000	0+3300	3.876	8.10					
PR-TF.35	340.000	0+3400	3.814	8.01					
PR-TF.36	350.000	0+3500	3.753	8.00					
PR-TF.37	360.000	0+3600	3.692	8.01					
PR-TF.38	370.000	0+3700	3.630	7.90					
PR-TF.39	380.000	0+3800	3.569	8.00					
PR-TF.40	390.000	0+3900	3.508	7.87					
PR-TF.41	400.000	0+4000	3.446	7.81					
PR-TF.42	410.000	0+4100	3.385	7.75					
PR-TF.43	420.000	0+4200	3.323	7.69					
PR-TF.44	430.000	0+4300	3.262	7.62					
PR-TF.45	440.000	0+4400	3.201	7.56					
PR-TF.46	450.000	0+4500	2.911	7.52					
PR-TF.47	460.000	0+4600	2.618	7.59					
PR-TF.48	470.000	0+4700	2.325	7.91					
PR-TF.49	480.000	0+4800	2.242	7.85					
PR-TF.50	490.000	0+4900	2.100	7.93					



SECCIÓ TIPUS A-A'. COLLECTORS

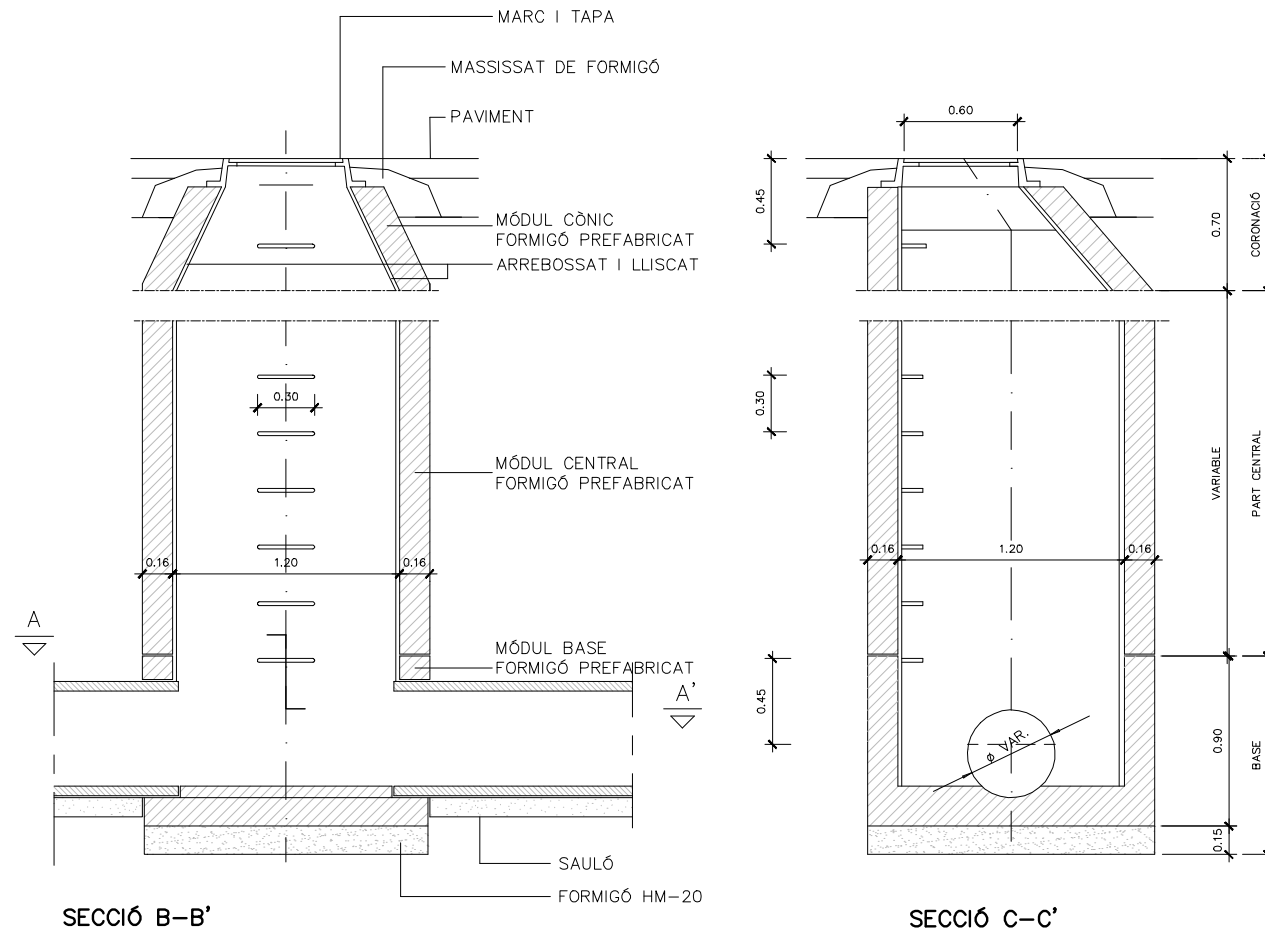


SECCIÓ TIPUS B-B'. POU REGISTRE

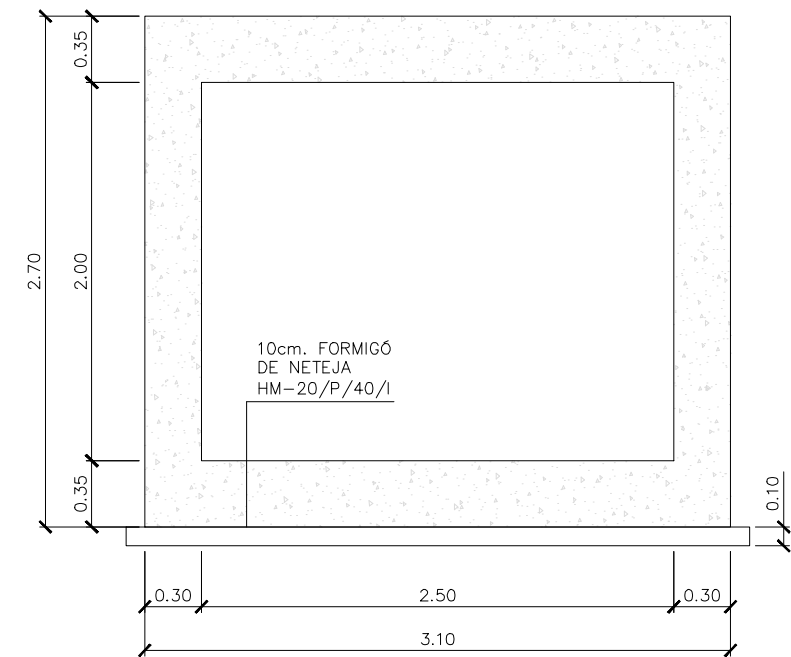
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
 ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

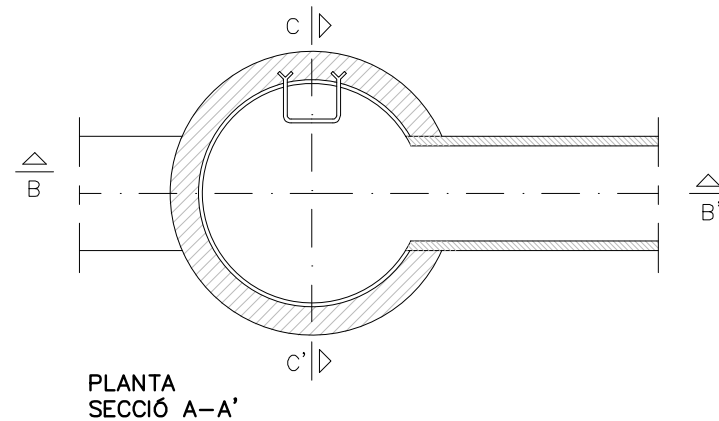
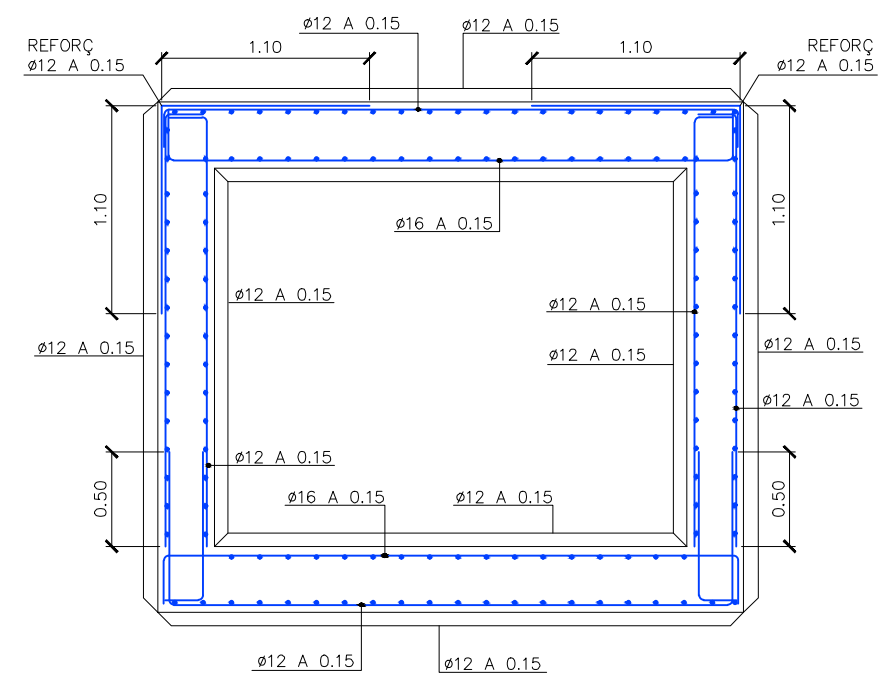
DOPEC 16023_P25_02_03_VP.DWG



SECCIÓ TIPUS COLLECTOR PLUVIALS TORRENT FONDO
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. SECCIÓ B-B'
E: 1/40



SECCIÓ TIPUS COLLECTOR PLUVIALS TORRENT FONDO
ARMAT. SECCIÓ B-B'
E: 1/40



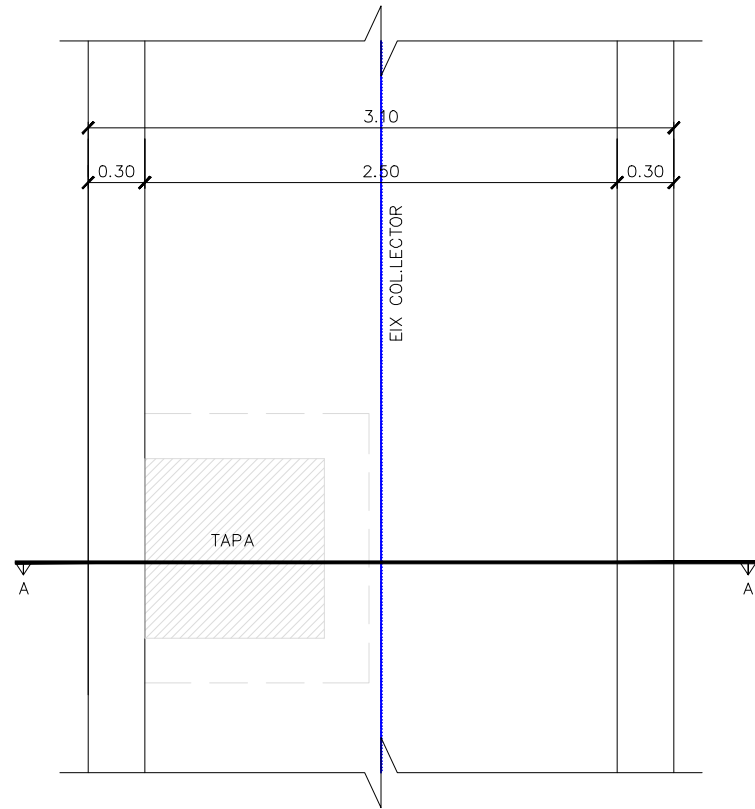
POU DE REGISTRE TIPUS A
POU AMB TUBS CIRCULAR $\phi < 1000$
ESCALA 1:40

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qa	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

DOPEC 16023_P25_02_03_VP.DWG

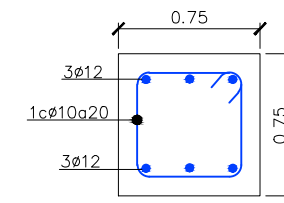
POU REGISTRE COLLECTOR TORRENT FONDO
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. PLANTA
E: 1/40



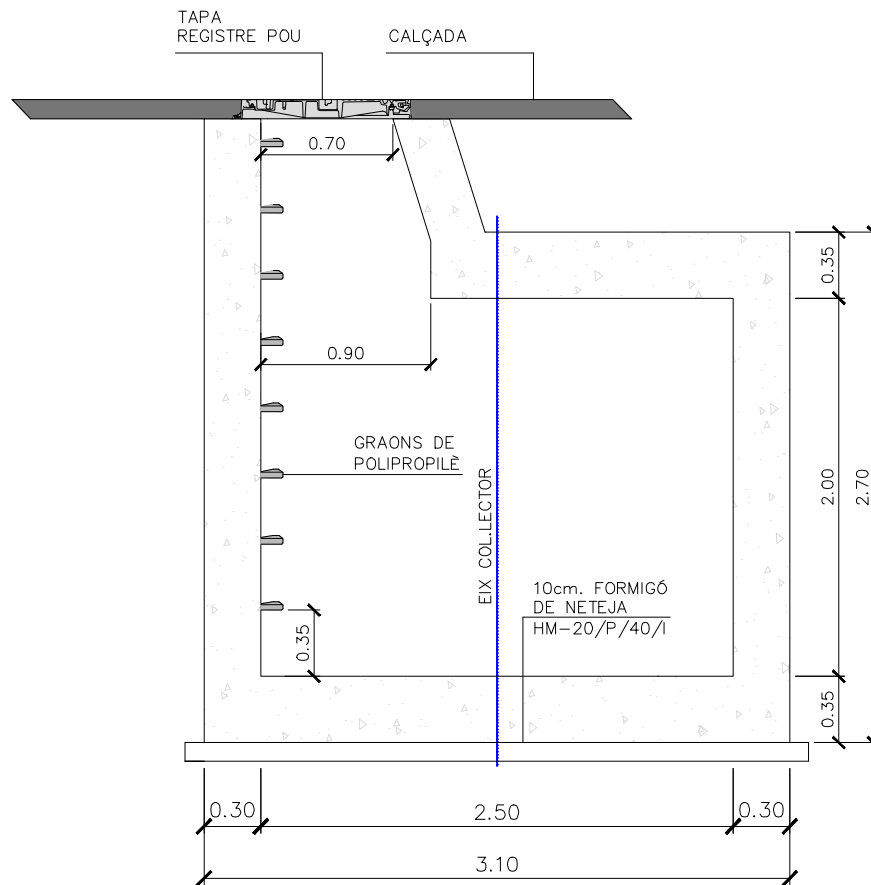
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ
FONAMENTS, MURS I LLOSA	HA-30/B/20/IV+Qo	ESTADÍSTIC	1.50	B 500S	NORMAL	1.15
NETEJA	HL-150/B/20					

RECOBRIMENTS SEGONS ARTICLE 37 DE LA EHE-08
ANCORATGES I ENCAVALLAMENT SEGONS ARTICLE 69 DE LA EHE-08

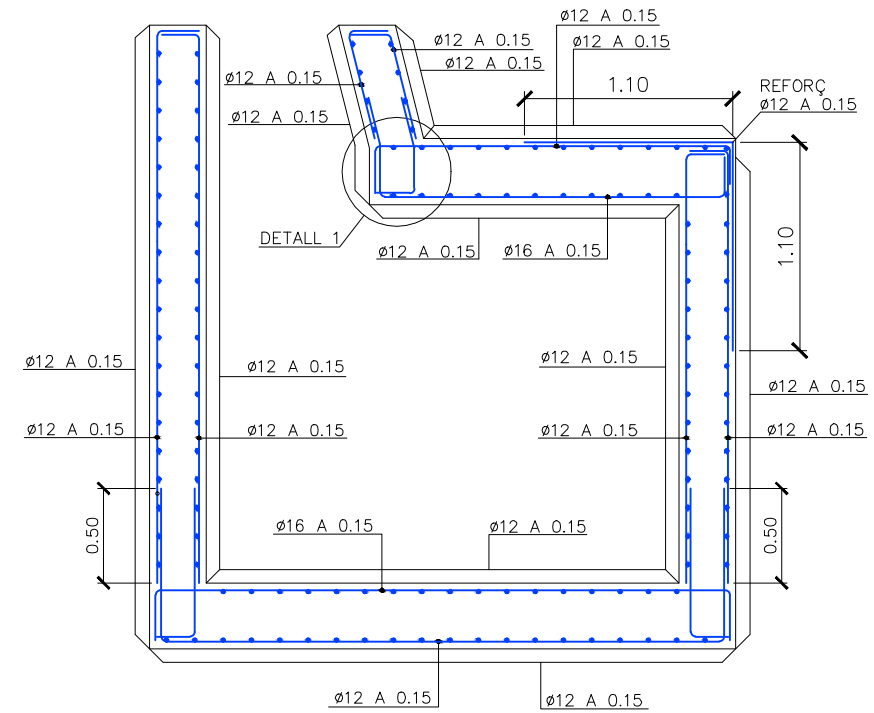
DETALL 1: BIGA VORA PER POUS DE REGISTRE
E: 1/10



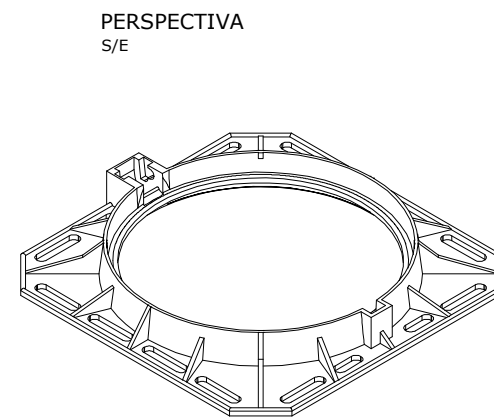
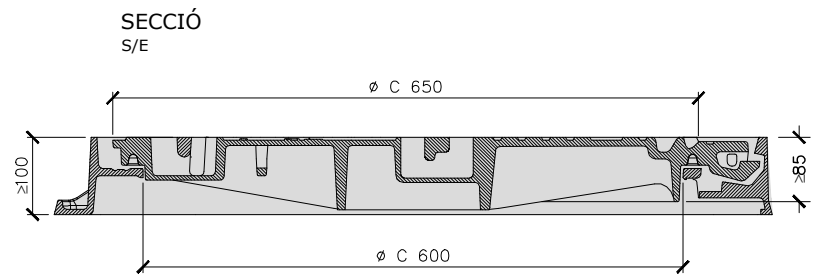
POU REGISTRE COLLECTOR TORRENT FONDO
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. SECCIÓ A-A'
E: 1/40



POU REGISTRE COLLECTOR TORRENT FONDO
ARMAT. SECCIÓ A-A'
E: 1/40

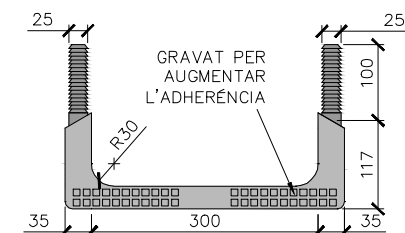


DOPEC 16023_P25_02_03_VP.DWG

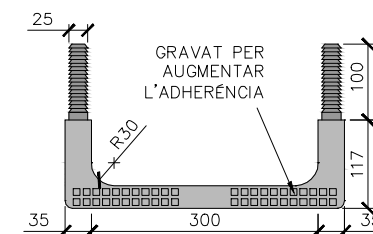


DETALL GRAO NORMALITZAT
E: 1/5

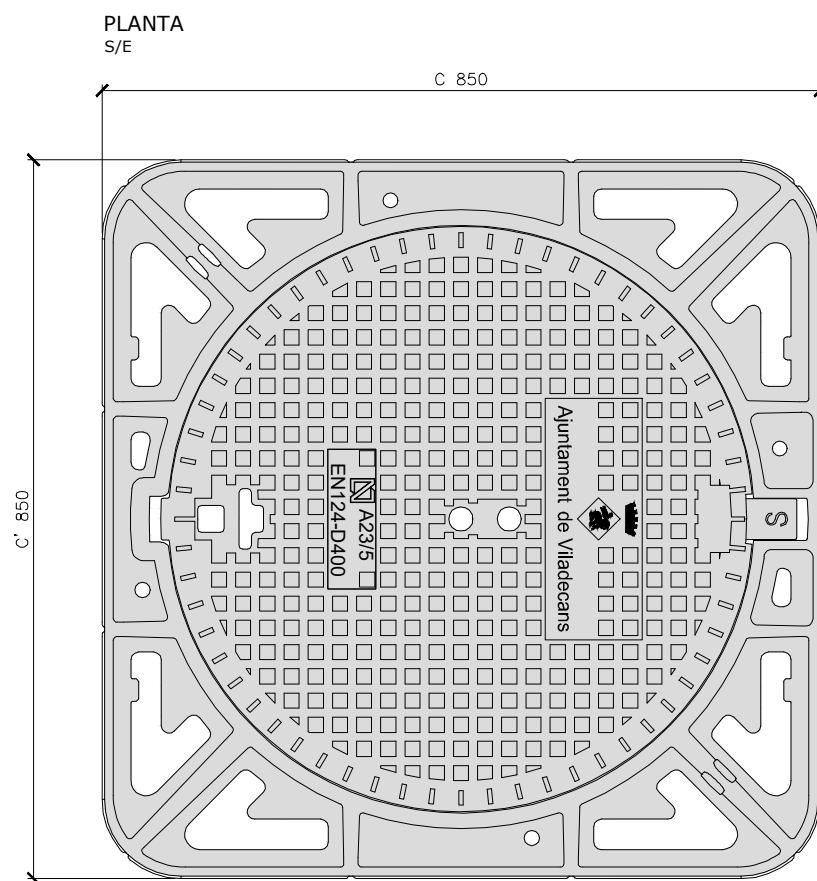
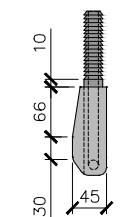
PLANTA
(Per pous de pared circular)



PLANTA
(Per pous de pared recte)



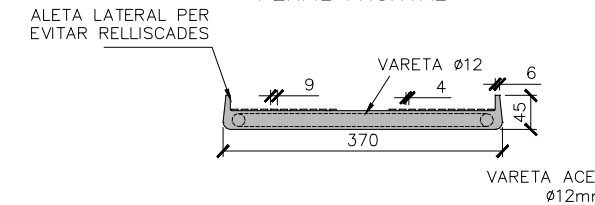
PERFIL LATERAL



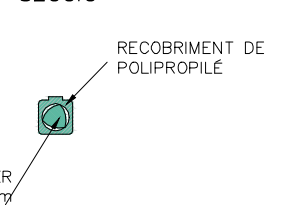
- NOTES:**
- Compliment estricta de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
 - Segell certificador del control de qualitat de producte emès per tercers.
 - Aquest model de tapa serà d'ús comú per registre de les xarxes de clavegueram, aigües freàtiques i RPRSU, canviant la seva rotulació per la del servei corresponent.
 - La tapa pot ser ventilada o no.
 - Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

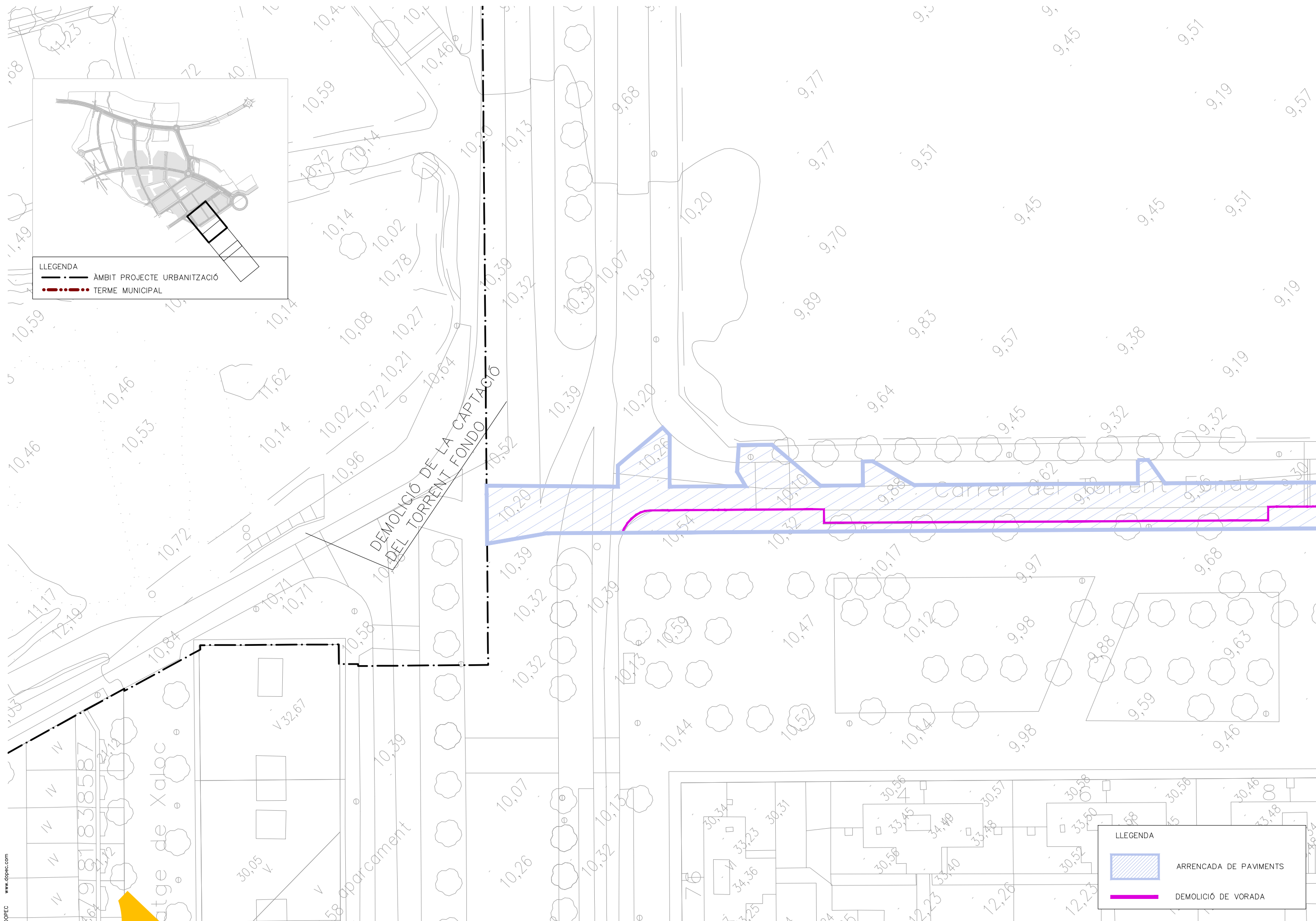
Dispositiu de tancament articulat tipus SOLO™ S Classe D-400 de NORINCO o equivalent

PERFIL FRONTAL



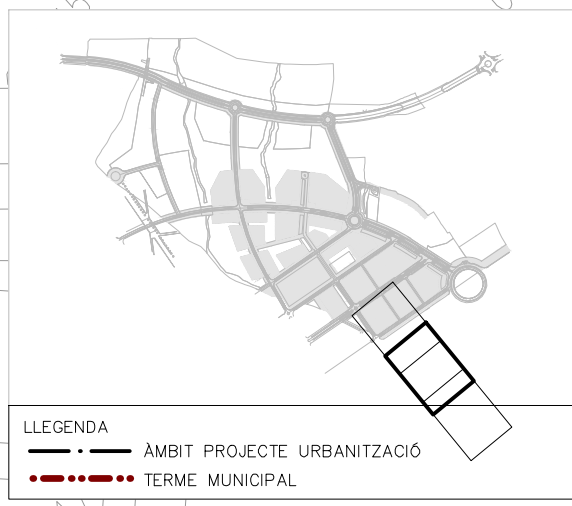
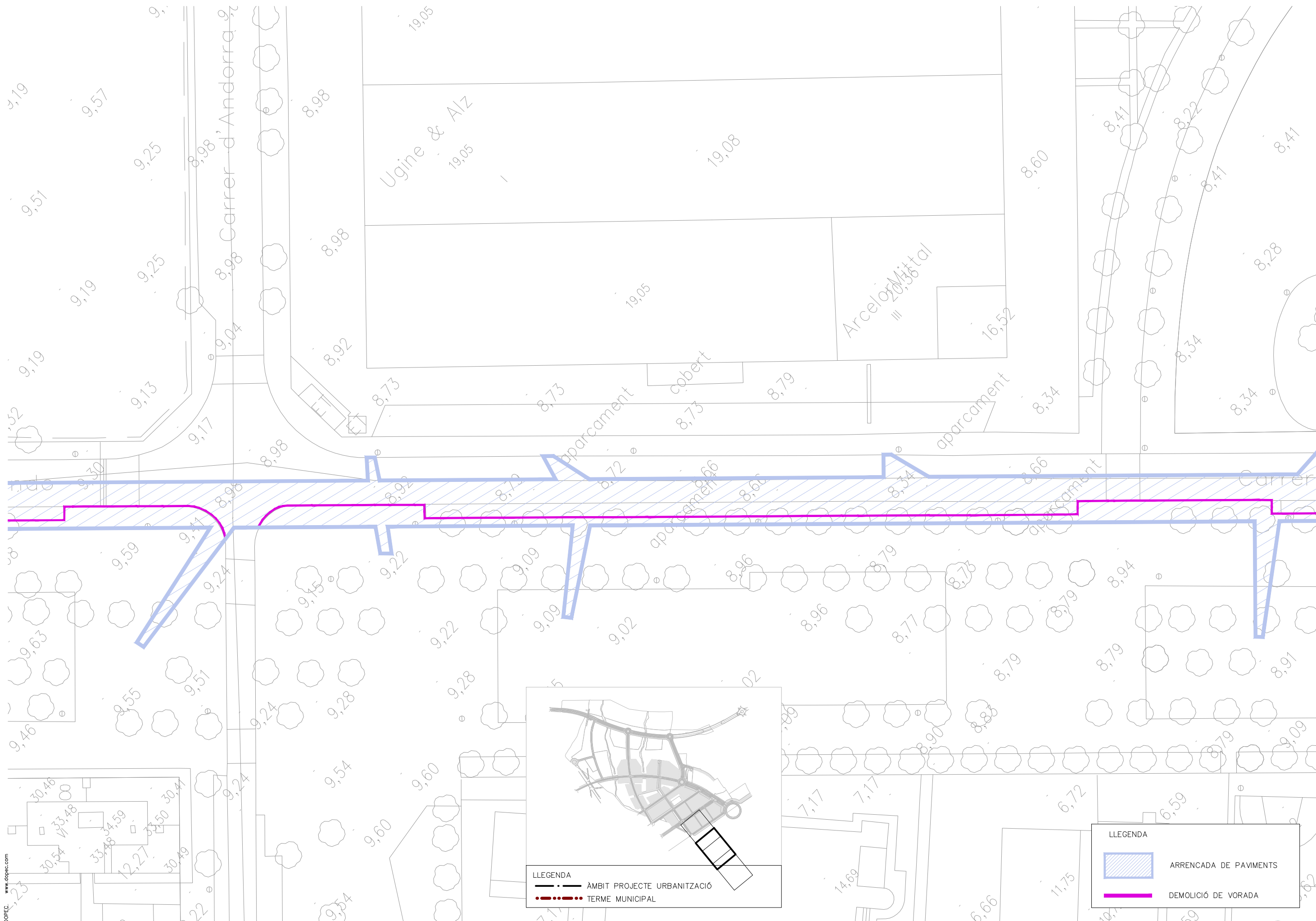
SECCIÓ






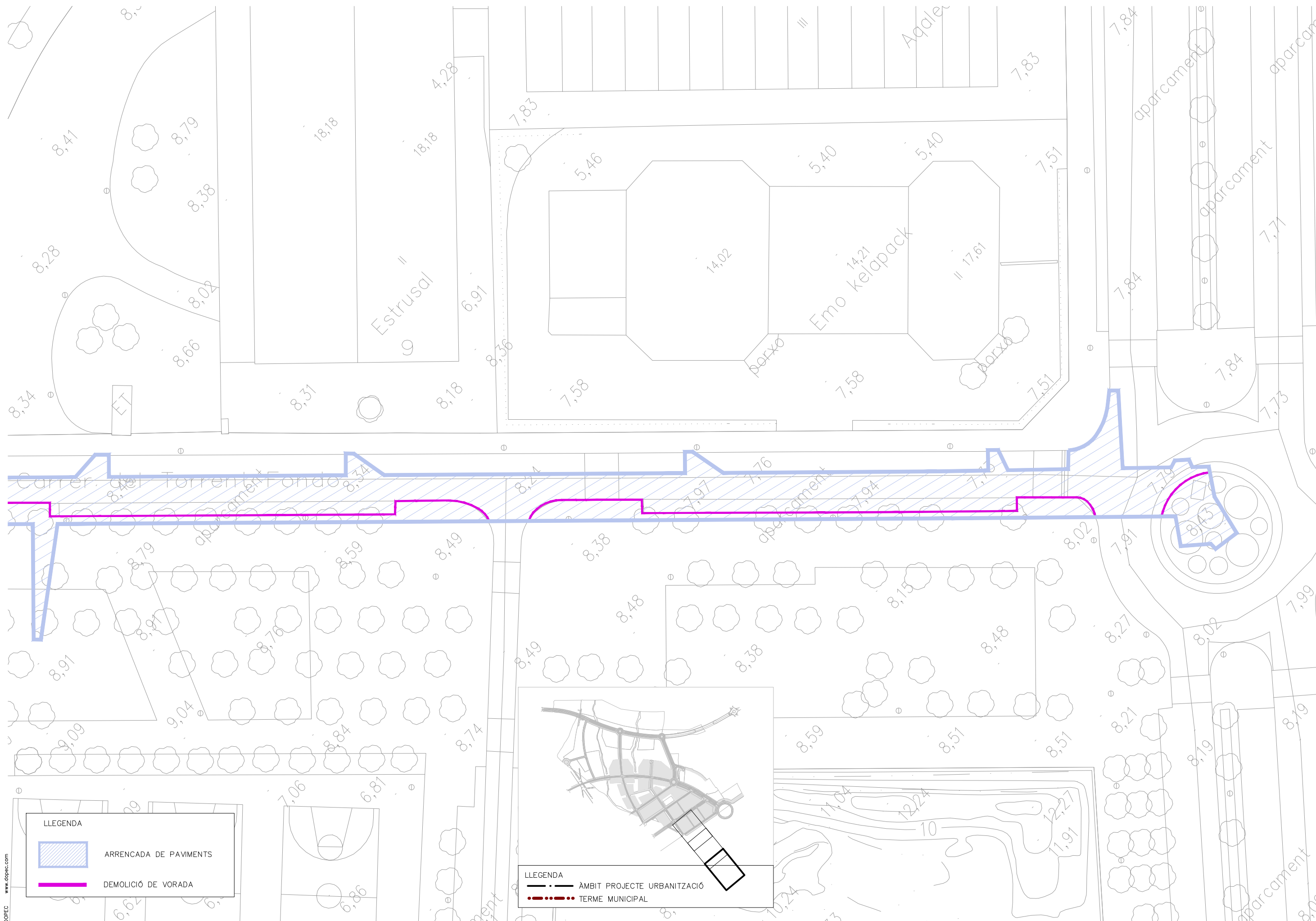
LLEENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 TERME MUNICIPAL

LLEENDA
 ARRECADADA DE PAVIMENTS
 DEMOLICIÓ DE VORADA



LLEENDA
 - - - - - AMBIT PROJEUTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

LLEENDA
 ARRENCADA DE PAVIMENTS
 DEMOLICIÓ DE VORADA



DOPEC
www.dopec.com

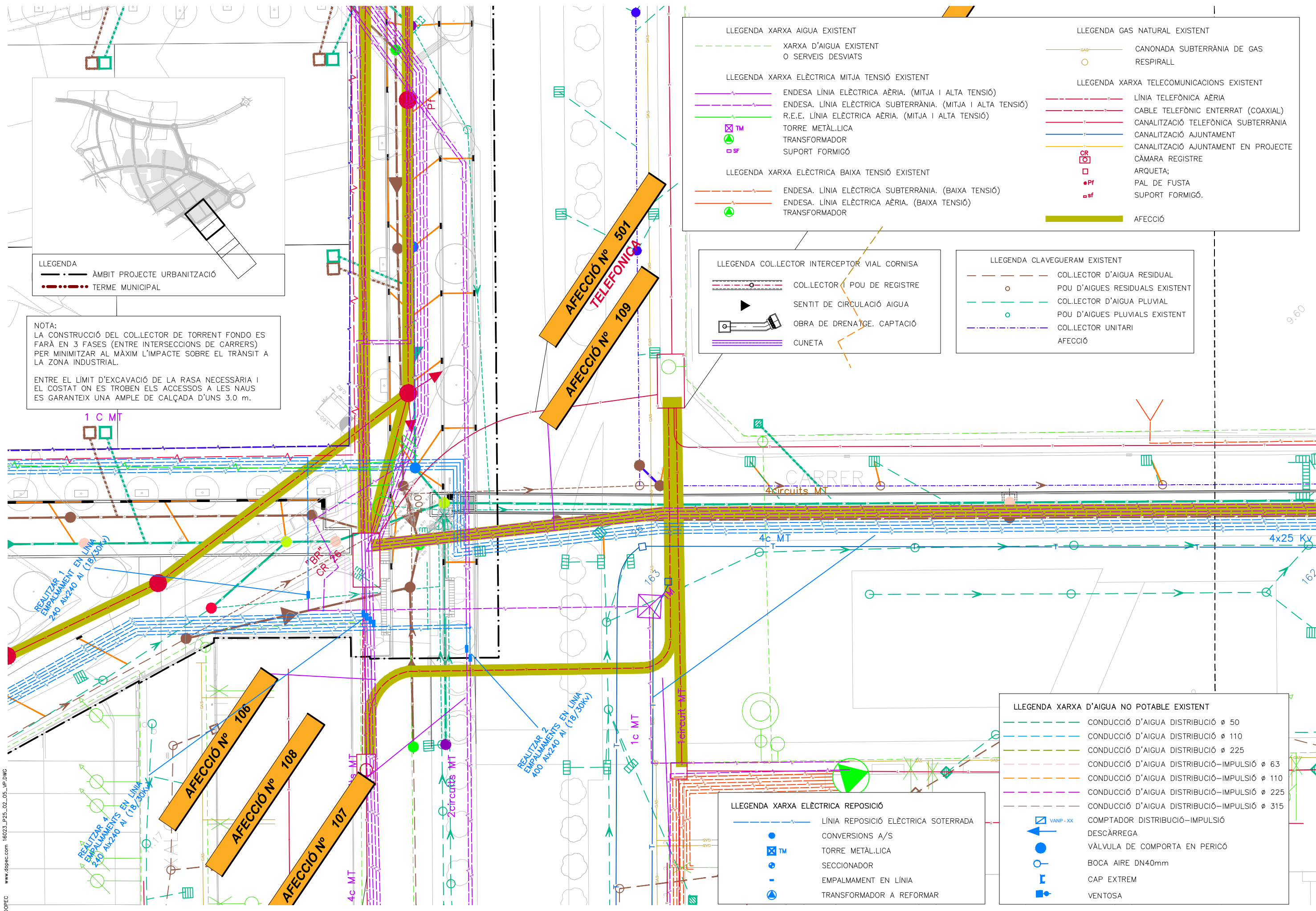
LLEGENDA

- ARRENCADA DE PAVIMENTS
- DEMOLICIÓ DE VORADA

LLEGENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL





LLEGGENDA
 - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL

NOTA:
 LA CONSTRUCCIÓ DEL COLLECTOR DE TORRENT FONDO ES FARÀ EN 3 FASES (ENTRE INTERSECCIONS DE CARRERS) PER MINIMITZAR AL MÀXIM L'IMPACTE SOBRE EL TRÀNSIT A LA ZONA INDUSTRIAL.
 ENTRE EL LÍMIT D'EXCAVACIÓ DE LA RASA NECESSÀRIA I EL COSTAT ON ES TROBEN ELS ACCESOS A LES NAUS ES GARANTEIX UNA AMPLA DE CALÇADA D'UNTS 3.0 m.

LLEGGENDA XARXA AIGUA EXISTENT
 - - - - - XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSÍO EXISTENT
 - - - - - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSÍO)
 - - - - - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSÍO)
 - - - - - R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSÍO)
 TM TORRE METÀLLICA
 TRANSFORMADOR
 SF SUPORT FORMIGÓ

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO EXISTENT
 - - - - - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSÍO)
 - - - - - ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSÍO)
 TRANSFORMADOR

LLEGGENDA GAS NATURAL EXISTENT
 GAS CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS RESPIRALL

LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS EXISTENT
 LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA
 CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL)
 CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA
 CANALITZACIÓ AJUNTAMENT EN PROJECTE
 CR CÀMERA REGISTRE ARQUETA;
 Pf PAL DE FUSTA
 sf SUPORT FORMIGÓ.

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ
 - - - - - LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA
 CONVERSIONS A/S
 TM TORRE METÀLLICA
 SECCIONADOR
 EMPALMAMENT EN LÍNIA
 TRANSFORMADOR A REFORMAR

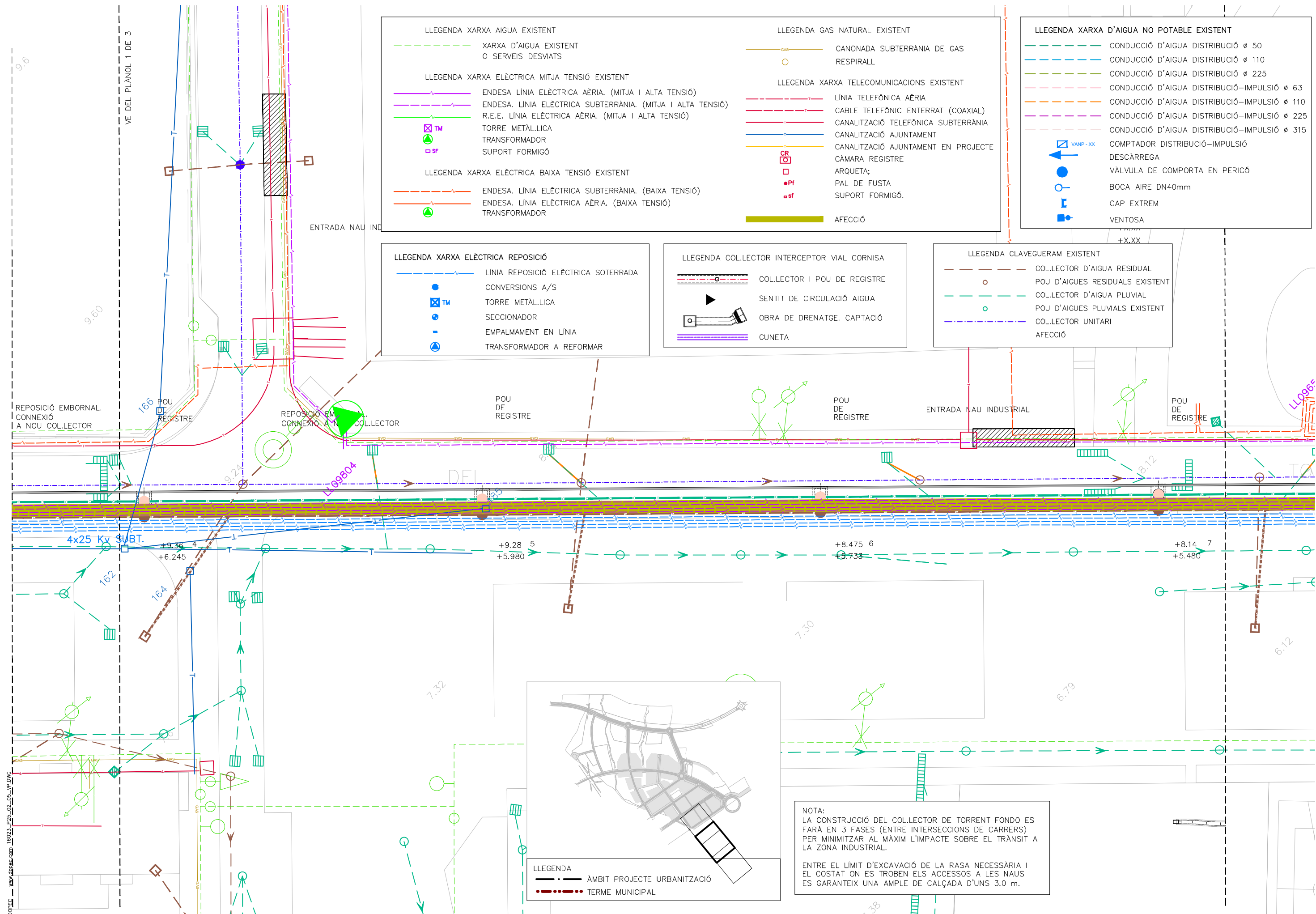
LLEGGENDA COLLECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA
 COLLECTOR / POU DE REGISTRE
 SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA
 OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ
 CUNETA

LLEGGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT
 COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL
 POU D'AIGUES RESIDUALS EXISTENT
 COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL
 POU D'AIGUES PLUVIALS EXISTENT
 COLLECTOR UNITARI
 AFECCIÓ

LLEGGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225
 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315
 VANP-XX COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ
 DESCÀRREGA
 VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
 BOCA AIRE DN40mm
 CAP EXTREM
 VENTOSA

DOPEC 16023_P25_02_05_VP.DWG





LLEGGENDA XARXA AIGUA EXISTENT --- XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIO EXISTENT --- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIO) --- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIO) --- R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIO) [TM] TORRE METÀL.LICA [▲] TRANSFORMADOR [□] SUPORT FORMIGÓ LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA BAIXA TENSIO EXISTENT --- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIO) --- ENDESA LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIO) [▲] TRANSFORMADOR		LLEGGENDA GAS NATURAL EXISTENT --- GAS ○ RESPIRALL LLEGGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS EXISTENT --- LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA --- CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL) --- CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA --- CANALITZACIÓ AJUNTAMENT EN PROJECTE [CR] CÀMERA REGISTRE [□] ARQUETA; [●] PAL DE FUSTA [sf] SUPORT FORMIGÓ. [■] AFECCIÓ	
--	--	---	--

LLEGGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 50 --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 110 --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ ø 225 --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 63 --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 110 --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 225 --- CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ ø 315 [VAMP-XX] COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ [←] DESCÀRREGA [●] VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ [○] BOCA AIRE DN40mm [L] CAP EXTREM [■] VENTOSA	
---	--

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ --- LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA [●] CONVERSIONS A/S [TM] TORRE METÀL.LICA [●] SECCIONADOR --- EMPALMAMENT EN LÍNIA [▲] TRANSFORMADOR A REFORMAR	
--	--

LLEGGENDA COLLECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA --- COLLECTOR I POU DE REGISTRE [▶] SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA [■] OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ [■] CUNETA	
--	--

LLEGGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT --- COLLECTOR D'AIGUA RESIDUAL ○ POU D'AIGUES RESIDUALS EXISTENT --- COLLECTOR D'AIGUA PLUVIAL ○ POU D'AIGUES PLUVIALS EXISTENT --- COLLECTOR UNITARI [■] AFECCIÓ	
---	--

NOTA:
 LA CONSTRUCCIÓ DEL COLLECTOR DE TORRENT FONDO ES FARÀ EN 3 FASES (ENTRE INTERSECCIONS DE CARRERS) PER MINIMITZAR AL MAXIM L'IMPACTE SOBRE EL TRÀNSIT A LA ZONA INDUSTRIAL.
 ENTRE EL LÍMIT D'EXCAVACIÓ DE LA RASA NECESSÀRIA I EL COSTAT ON ES TROBEN ELS ACCESSOS A LES NAUS ES GARANTEIX UNA AMPLE DE CALÇADA D'UNS 3.0 m.

LLEGGENDA --- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ --- TERME MUNICIPAL	
--	--

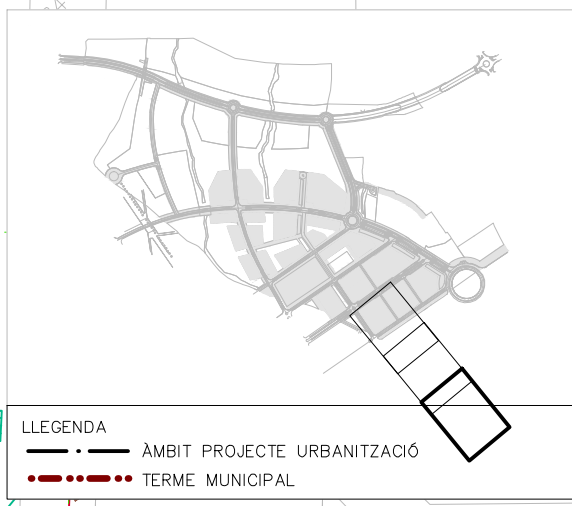
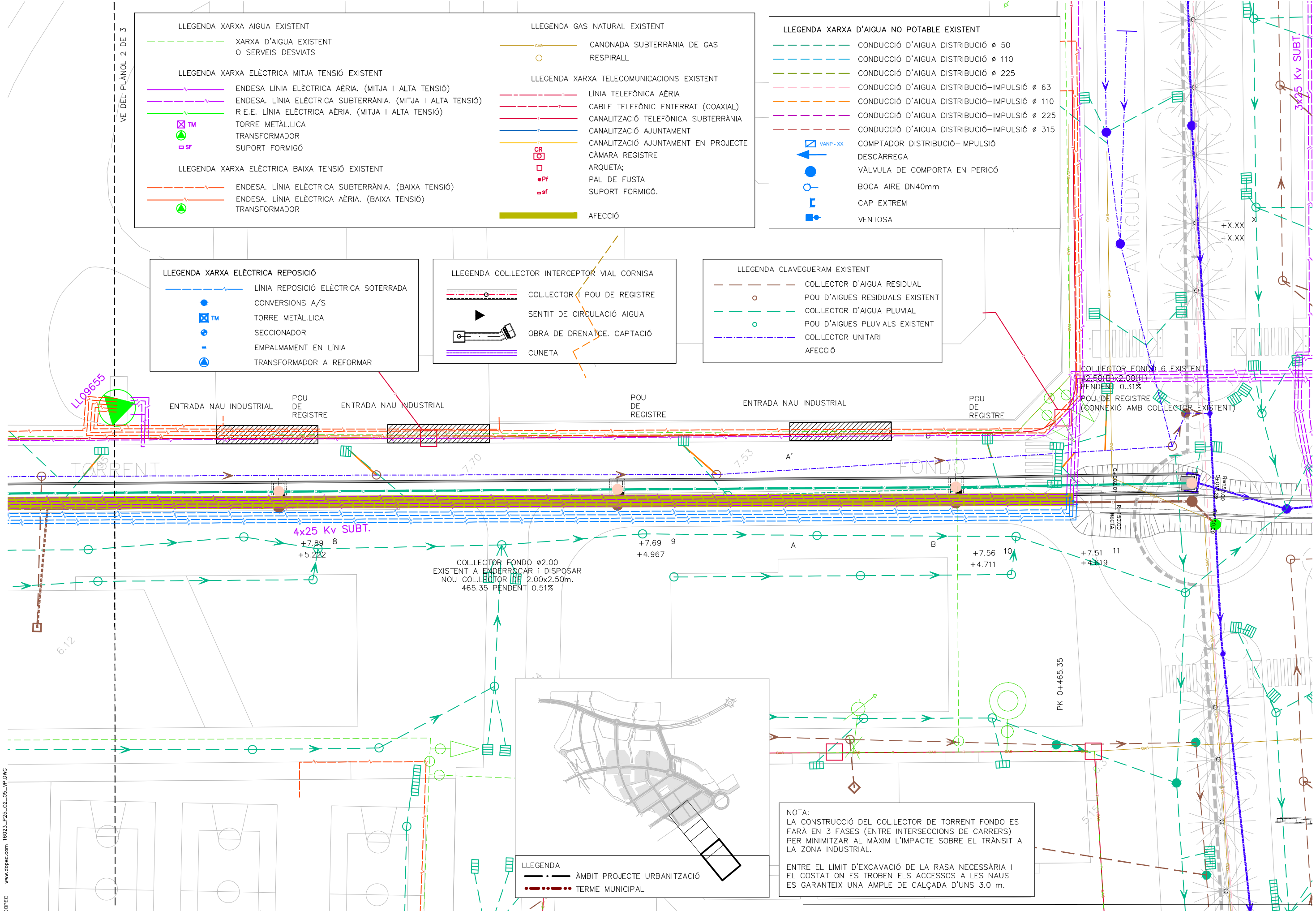
VE DEL PLANOL 2 DE 3

LLEGENDA XARXA AIGUA EXISTENT XARXA D'AIGUA EXISTENT O SERVEIS DESVIATS ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ) ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ) R.E.E. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (MITJA I ALTA TENSIÓ) TORRE METÀL·LICA TRANSFORMADOR SUPORT FORMIGÓ ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA SUBTERRÀNIA. (BAIXA TENSIÓ) ENDESA. LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA. (BAIXA TENSIÓ) TRANSFORMADOR		LLEGENDA GAS NATURAL EXISTENT CANONADA SUBTERRÀNIA DE GAS RESPIRALL LÍNIA TELEFÒNICA AÈRIA CABLE TELEFÒNIC ENTERRAT (COAXIAL) CANALITZACIÓ TELEFÒNICA SUBTERRÀNIA CANALITZACIÓ AJUNTAMENT EN PROJECTE CÀMARA REGISTRE ARQUETA; PAL DE FUSTA SUPORT FORMIGÓ. AFECCIÓ		LLEGENDA XARXA D'AIGUA NO POTABLE EXISTENT CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 50 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 110 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ Ø 225 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 63 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 110 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 225 CONDUCCIÓ D'AIGUA DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ Ø 315 COMPTADOR DISTRIBUCIÓ-IMPULSIÓ DESCÀRREGA VÀLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ BOCA AIRE DN40mm CAP EXTREM VENTOSA	
--	--	--	--	--	--

LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA CONVERSIONS A/S TORRE METÀL·LICA SECCIONADOR EMPALMAMENT EN LÍNIA TRANSFORMADOR A REFORMAR	
--	--

LLEGENDA COL·LECTOR INTERCEPTOR VIAL CORNISA COL·LECTOR I POU DE REGISTRE SENTIT DE CIRCULACIÓ AIGUA OBRA DE DRENATGE. CAPTACIÓ CUNETA	
---	--

LLEGENDA CLAVEGUERAM EXISTENT COL·LECTOR D'AIGUA RESIDUAL POU D'AIGUES RESIDUALS EXISTENT COL·LECTOR D'AIGUA PLUVIAL POU D'AIGUES PLUVIALS EXISTENT COL·LECTOR UNITARI AFECCIÓ	
---	--

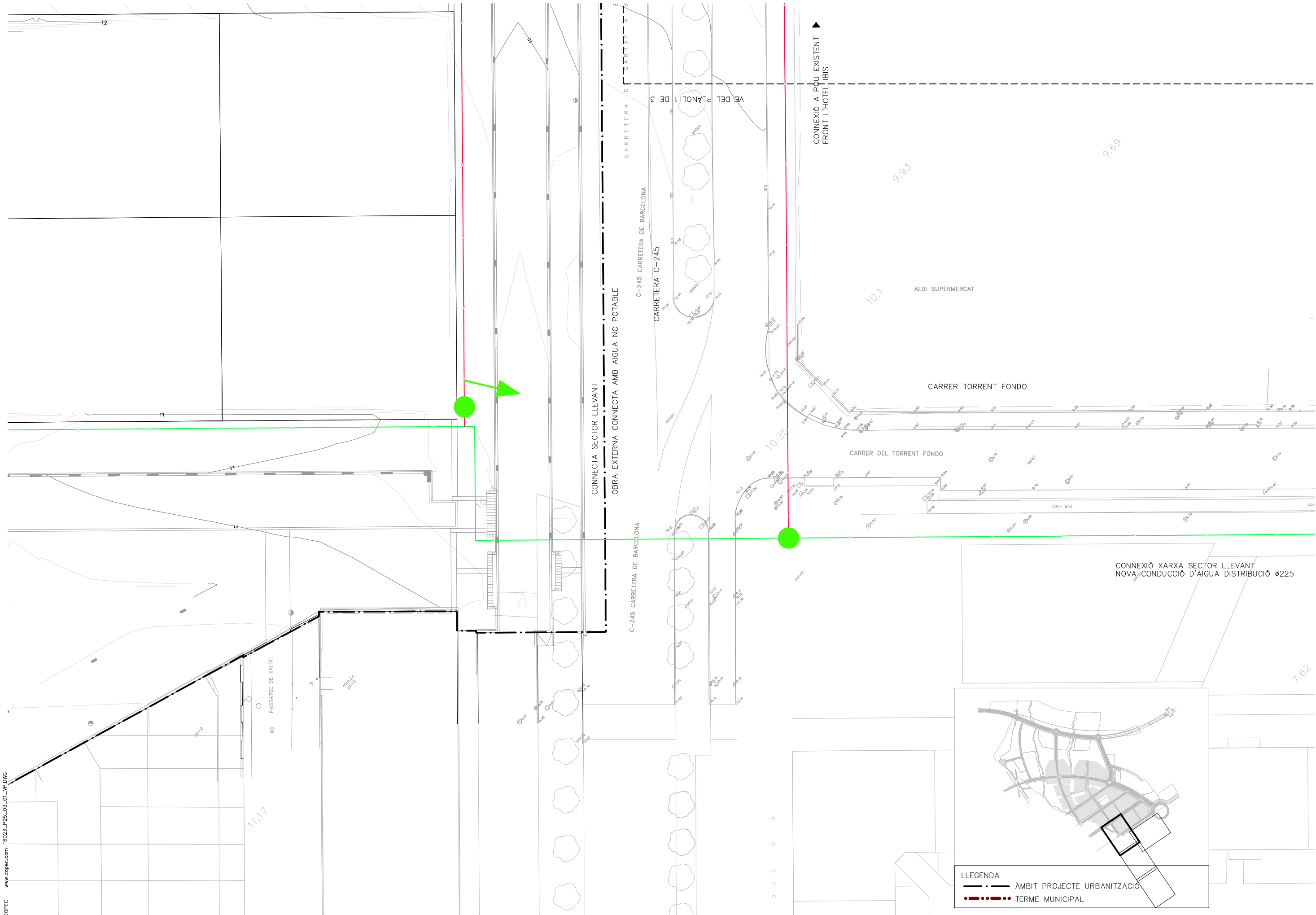


NOTA:
 LA CONSTRUCCIÓ DEL COL·LECTOR DE TORRENT FONDO ES FARÀ EN 3 FASES (ENTRE INTERSECCIÓNS DE CARRERS) PER MINIMITZAR AL MÀXIM L'IMPACTE SOBRE EL TRÀNSIT A LA ZONA INDUSTRIAL.
 ENTRE EL LÍMIT D'EXCAVACIÓ DE LA RASA NECESSÀRIA I EL COSTAT ON ES TROBEN ELS ACCESSOS A LES NAUS ES GARANTEIX UNA AMPLA DE CALÇADA D'UNS 3.0 m.

LLEGENDA - - - - - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ - - - - - TERME MUNICIPAL	
---	--

DOPEC 16023_P25_02_05_VP.DWG

**25.3. XARXA D'AIGUA NO POTABLE C/TORRENT FONDO
CONNEXIÓ A POU EXISTENT**

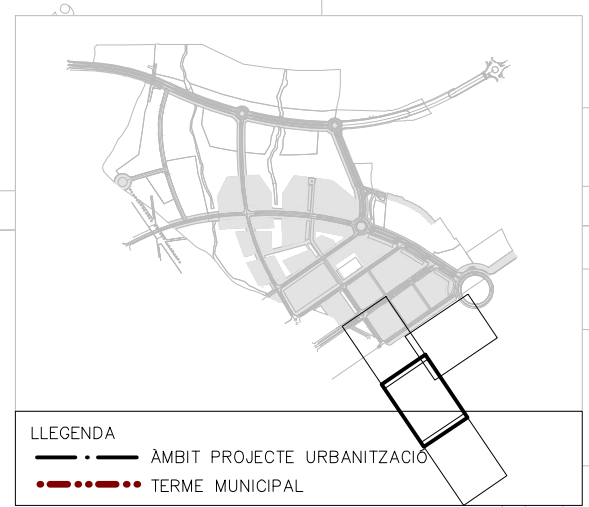


DOPEC 16023_F25_03_01_VP.DWG



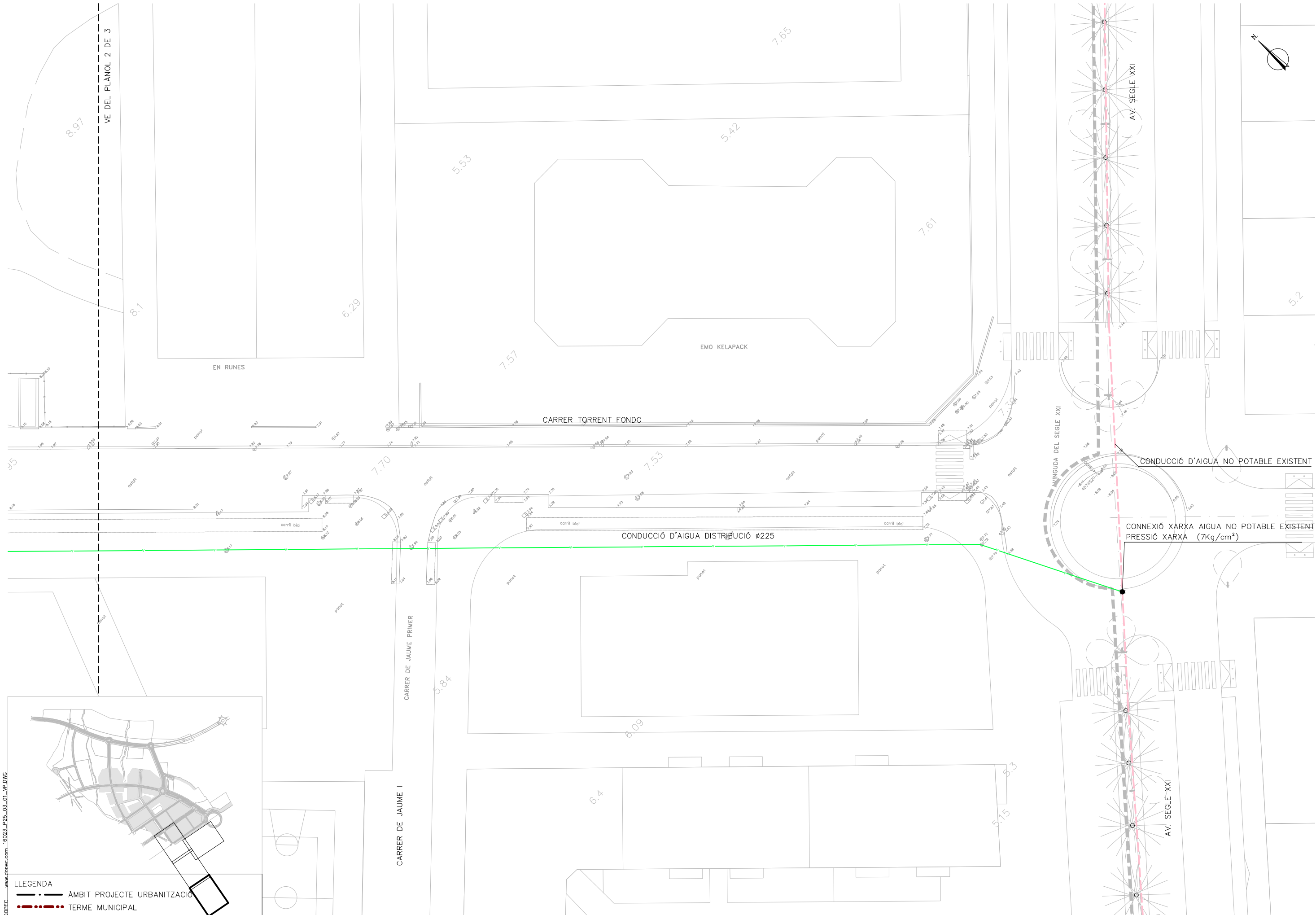


DOPEC www.dopec.com 16023_F25_03_01_VP.DWG



LLEGGENDA
 - - - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - - - - - TERME MUNICIPAL





DOPEC: www.dopec.com 16023_F25_03_01_VP.DWG

LLEENDA

- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL

AJUNTAMENT DE VILADECANS
 empresa municipal de viladecans
 S.P.M. VILADECANS MEDITERRÀNIA, S.L.

TÍTOL DEL PROJECTE :
 Projecte d'Urbanització de la modificació
 del Pla Parcial Sector Llevant.
 (Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

DATA:
 Maig
 2018

AUTOR DEL PROJECTE:
 Norbert Torres i Pugès
 Eng. de Camins C. i P.
 Rafael Tejada Ramirez
 Arquitecte

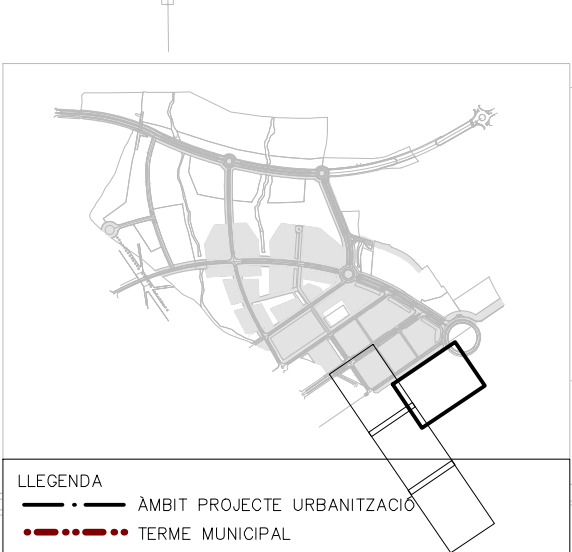
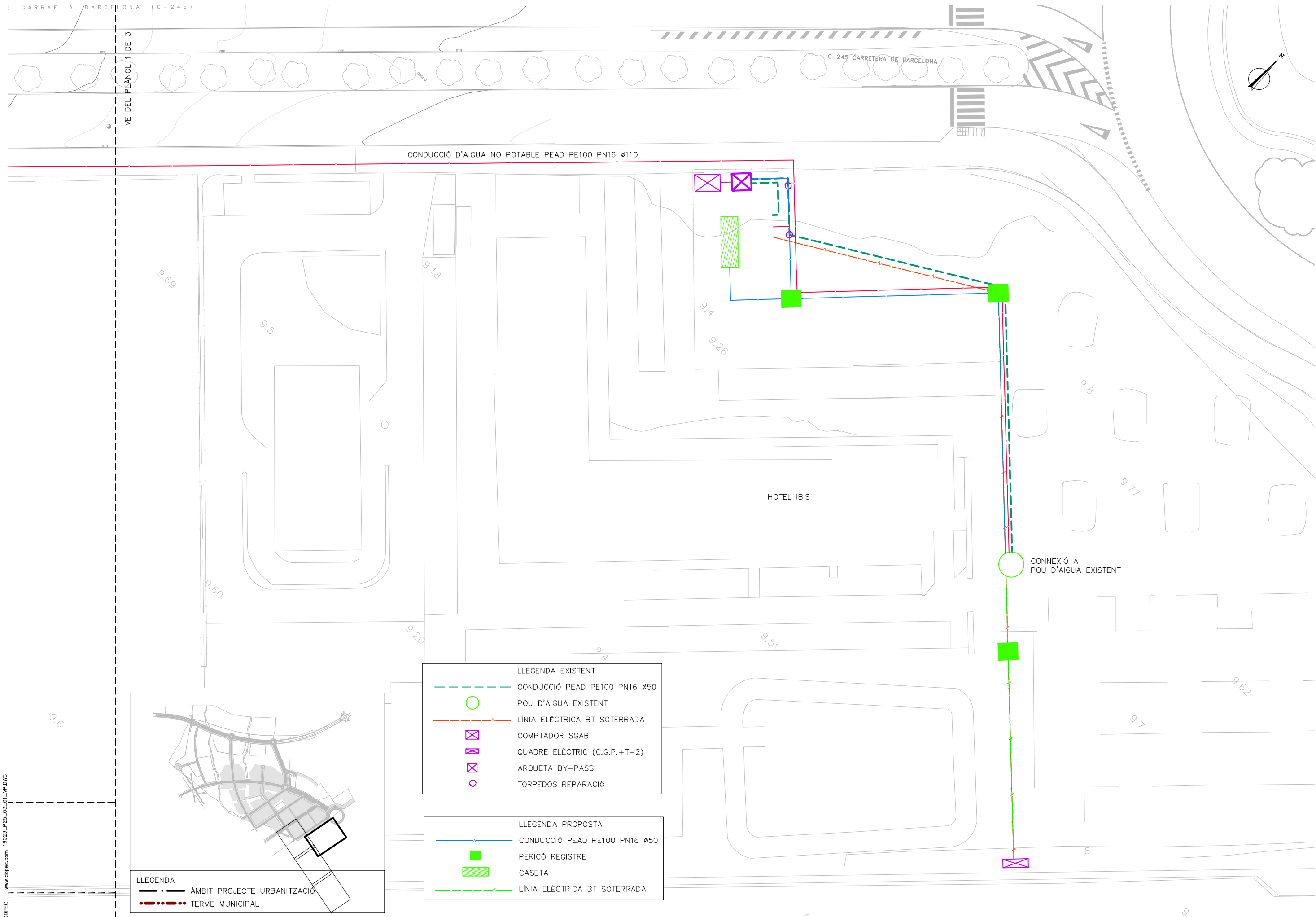
ESCALA GRÀFICA:
 0 2.5 5 7.5 10 12.5m

ESCALES:
 DIN A1: 1/250
 DIN A3: 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL:
 Xarxa aigua
 Xarxa aigua no potable C/ Torrent Fondo
 a pou existent. Planta

NÚMERO
 25.3.1
 3 de 4

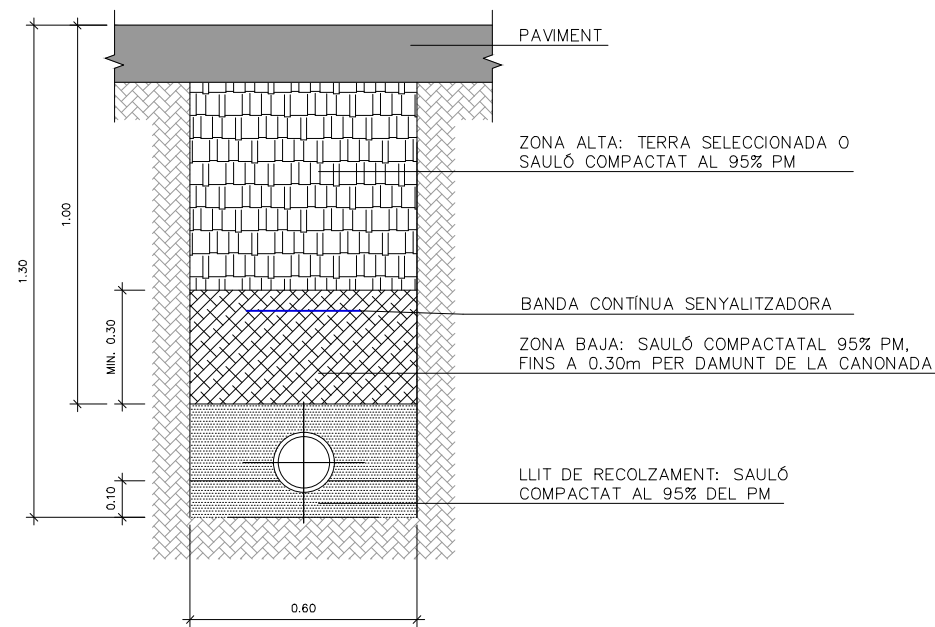
Dopec
 Enginyeria i Arquitectura



- LLEGENDA EXISTENT**
- CONDUCCIÓ PEAD PE100 PN16 Ø50
 - POU D'AIGUA EXISTENT
 - - - LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA
 - ⊗ COMPTADOR SGAB
 - ⊗ QUADRE ELÈCTRIC (C.G.P.+T-2)
 - ⊗ ARQUETA BY-PASS
 - TORPEDOS REPARACIÓ
-
- LLEGENDA PROPOSTA**
- CONDUCCIÓ PEAD PE100 PN16 Ø50
 - PERICÓ REGISTRE
 - ▨ CASETA
 - LÍNIA ELÈCTRICA BT SOTERRADA

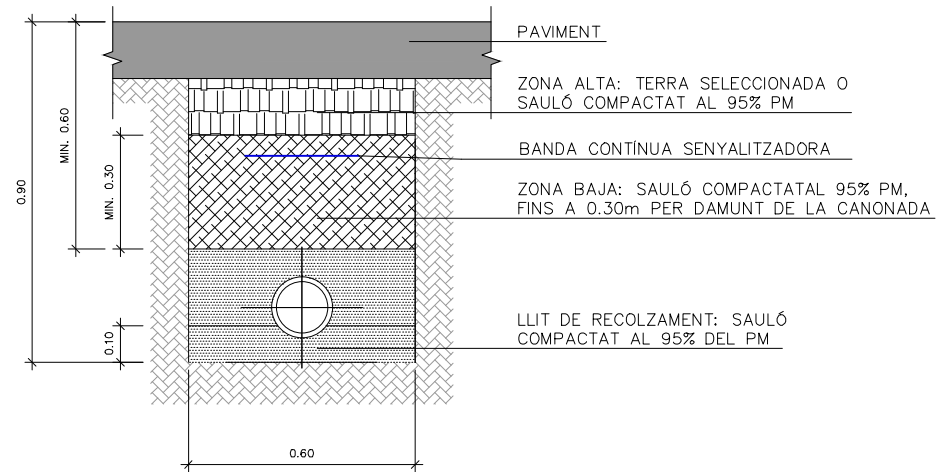
- LLEGENDA**
- - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
 - TERME MUNICIPAL

www.dopec.com 16023_F25_03_01_VP.DWG



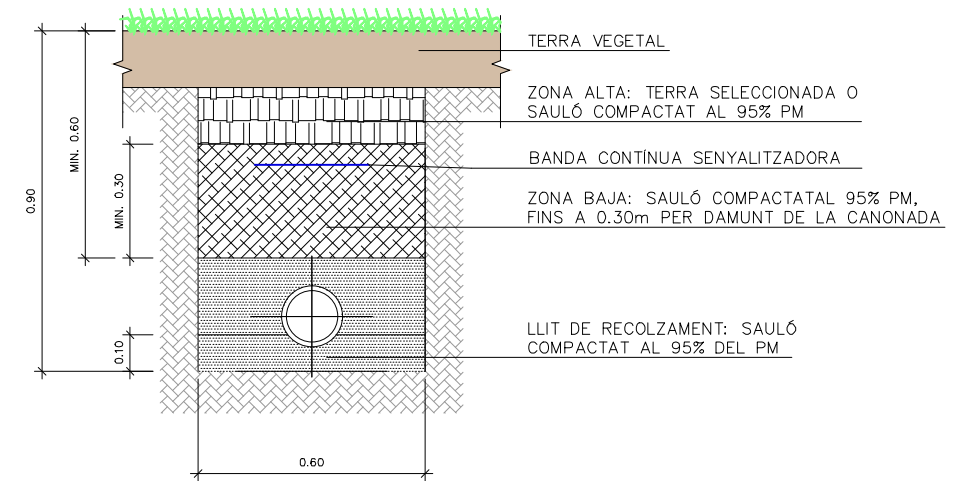
RASA AIGUA NO POTABLE SOTA CALÇADA

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



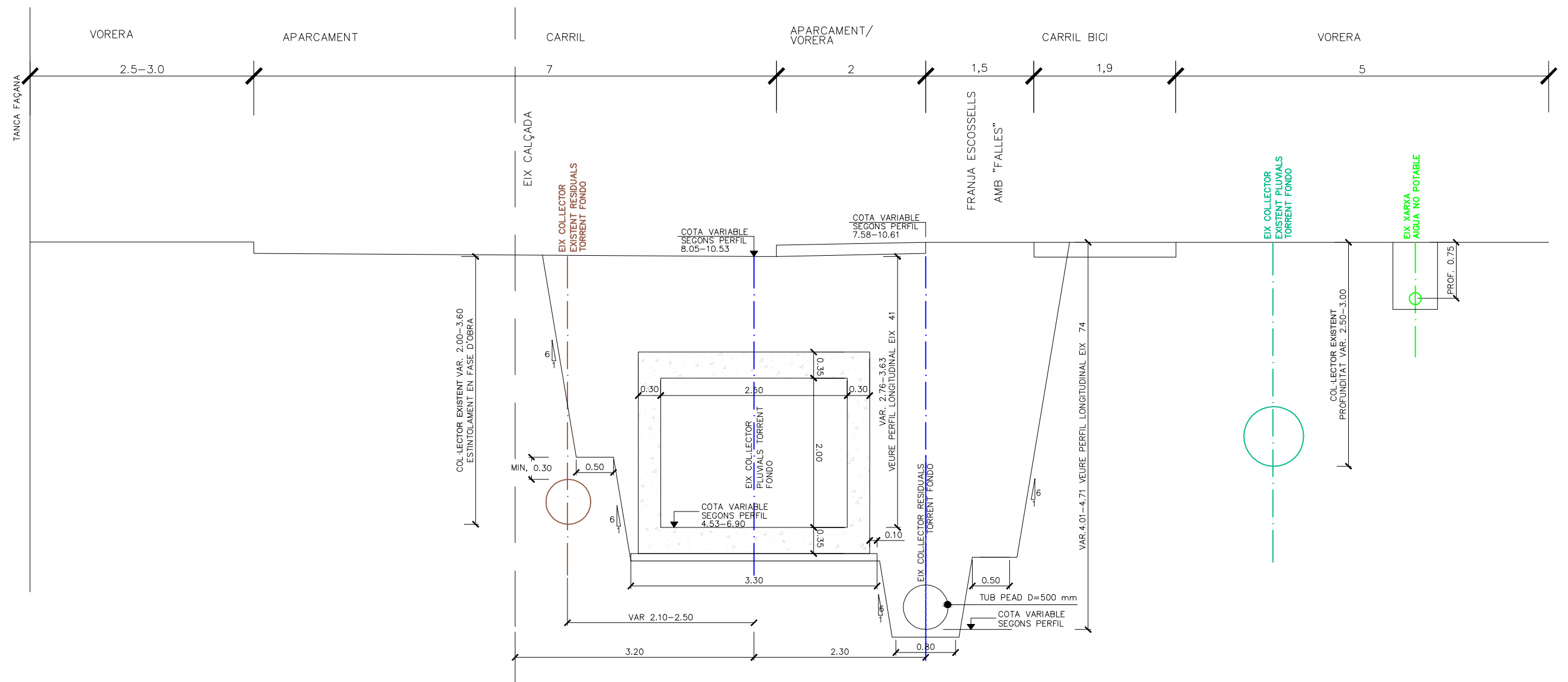
RASA AIGUA NO POTABLE SOTA VORERA

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20

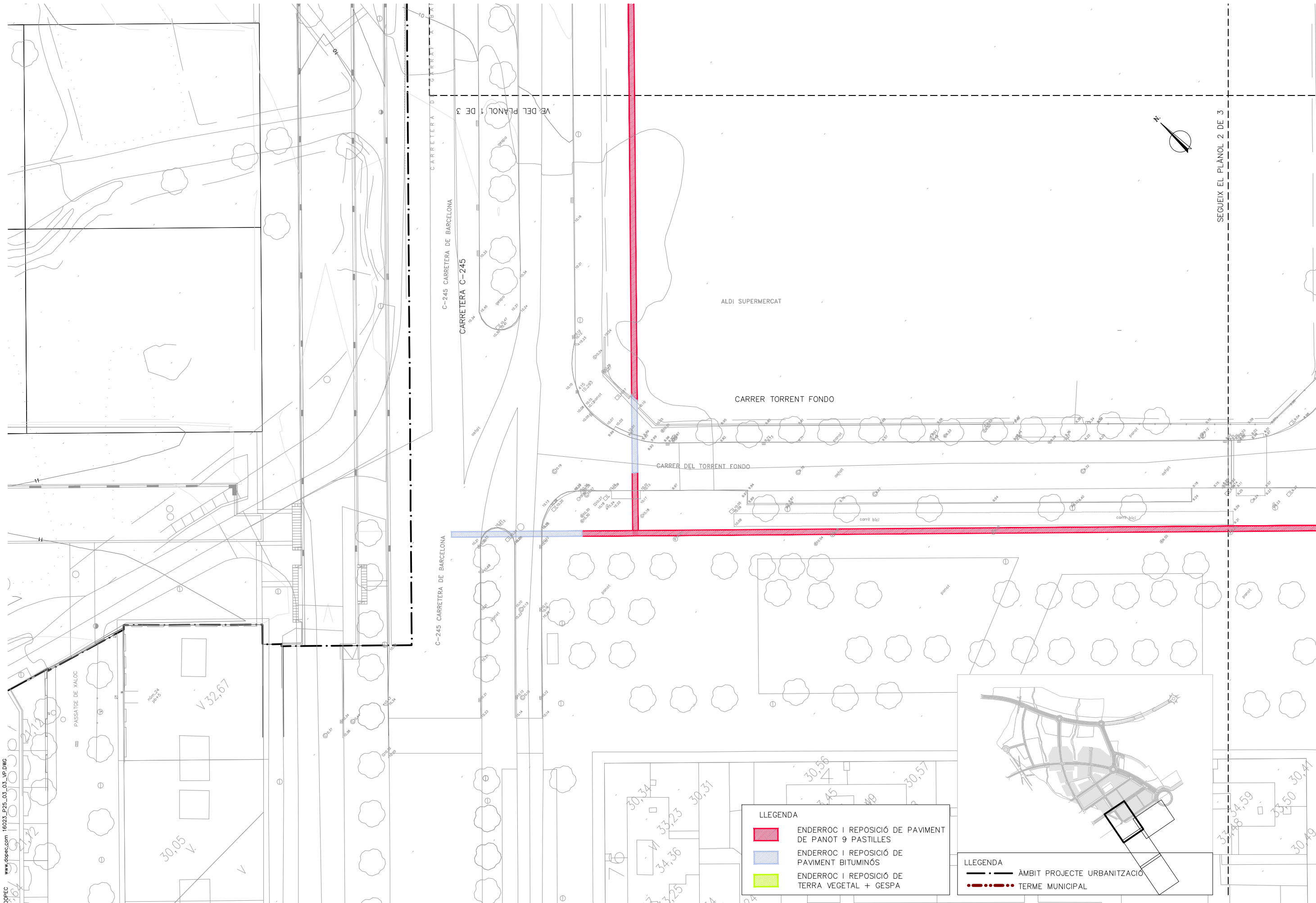


RASA AIGUA NO POTABLE SOTA PARTERRE

E. DIN A1: 1/10
E. DIN A3: 1/20



16023_P25_03_02.DWG
www.dopec.com
DOPEC

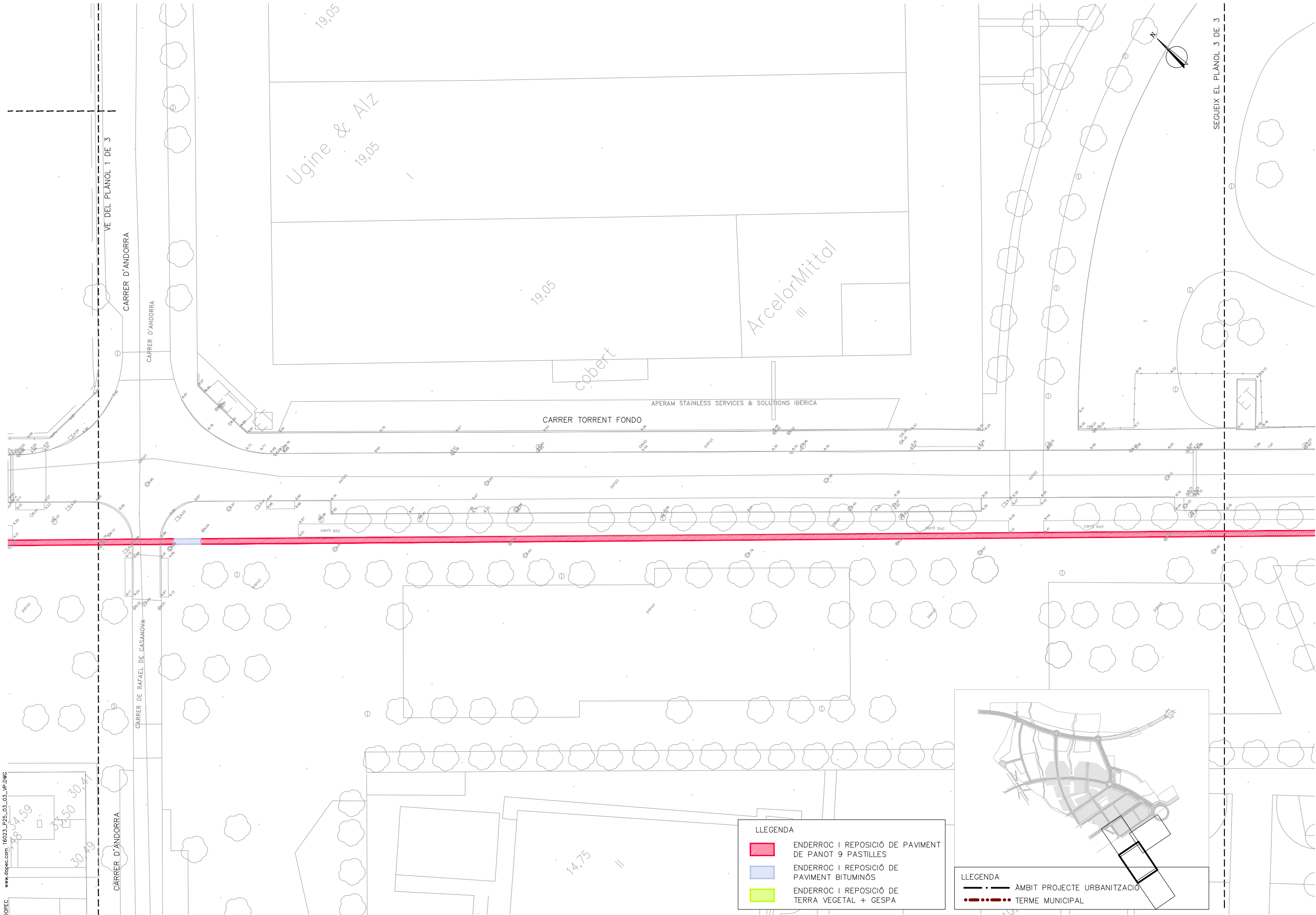


DOPEC www.dopec.com 16025_F25_03_VP.DWG

SEGUeix EL PLANOL 2 DE 3

LLEGGENDA	
	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT 9 PASTILLES
	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT BITUMINÓS
	ENDERROC I REPOSICIÓ DE TERRA VEGETAL + GESPA

LLEGGENDA	
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL



SEGUEIX EL PLÀNOL 3 DE 3

www.dopec.com 16023_P25_03_03_VP.DWG
DOPEC

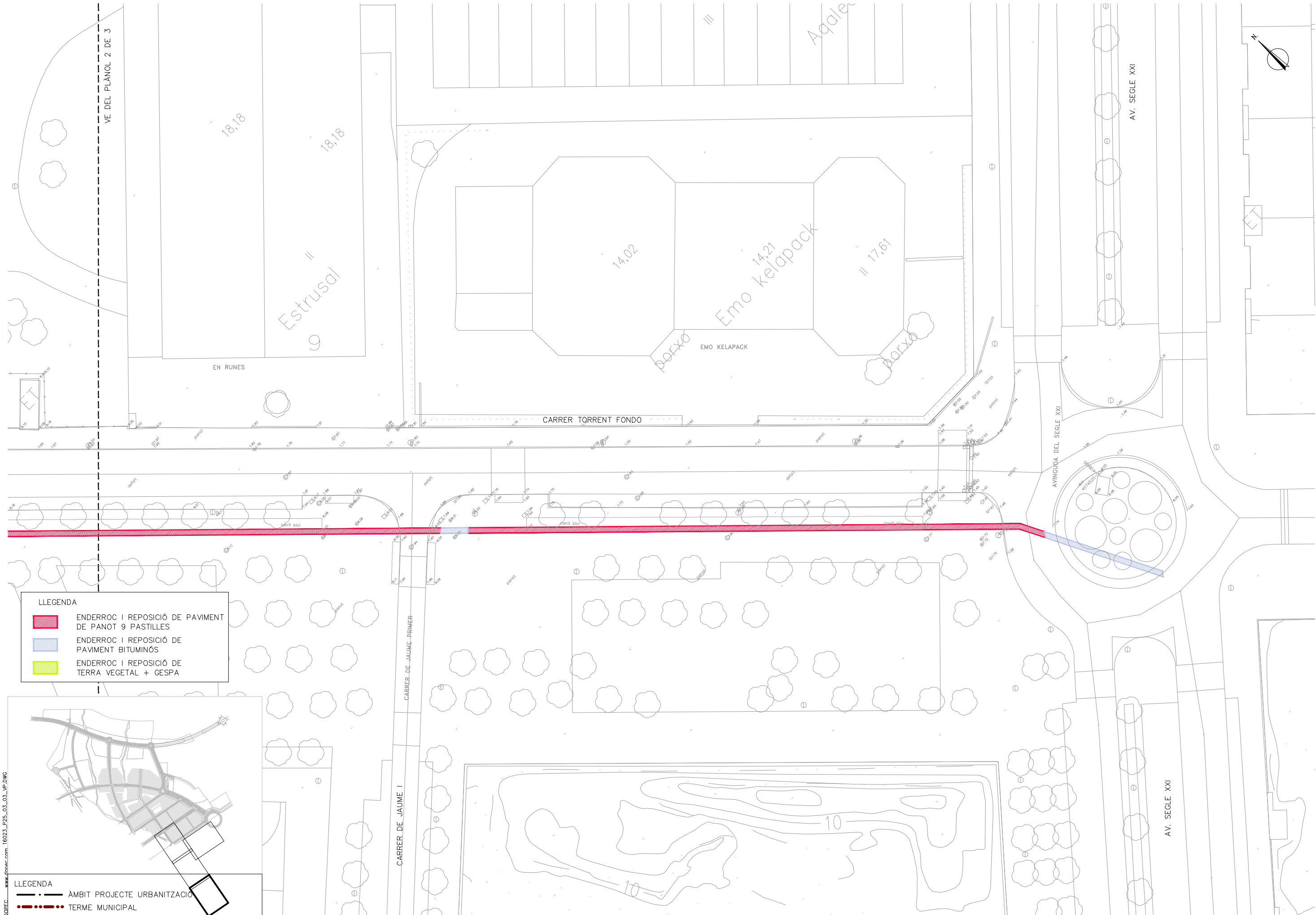
LLEGGENDA

- ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT 9 PASTILLES
- ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT BITUMINÓS
- ENDERROC I REPOSICIÓ DE TERRA VEGETAL + GESPA

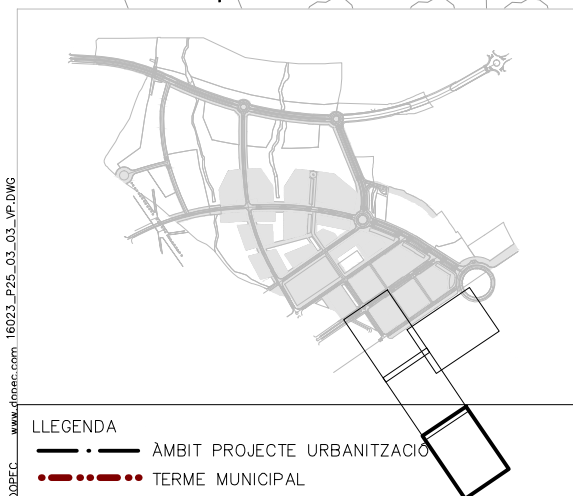
LLEGGENDA

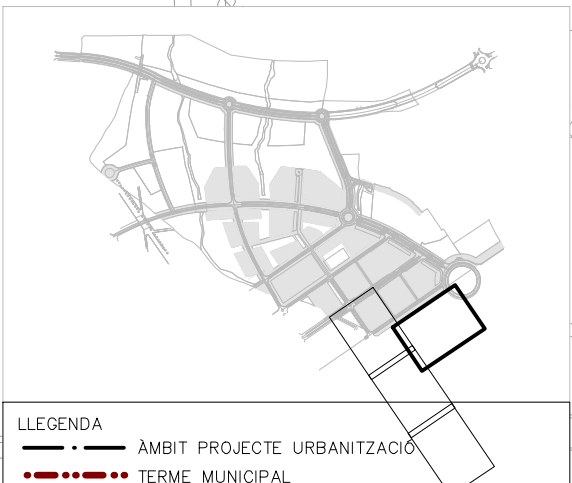
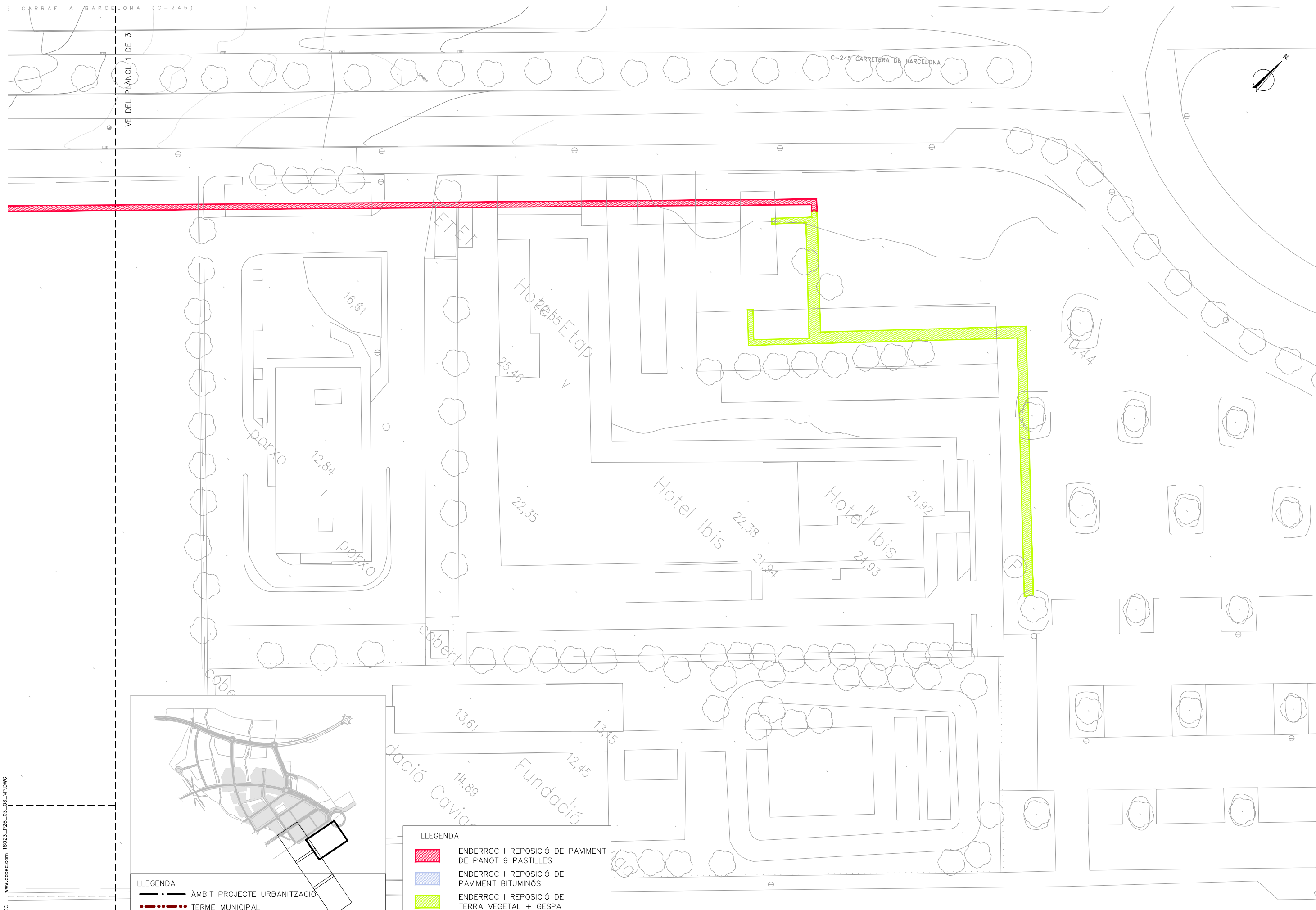
- AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- TERME MUNICIPAL





- LLEGENDA**
- ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT 9 PASTILLES
 - ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT BITUMINÓS
 - ENDERROC I REPOSICIÓ DE TERRA VEGETAL + GESPA





LLEGENDA

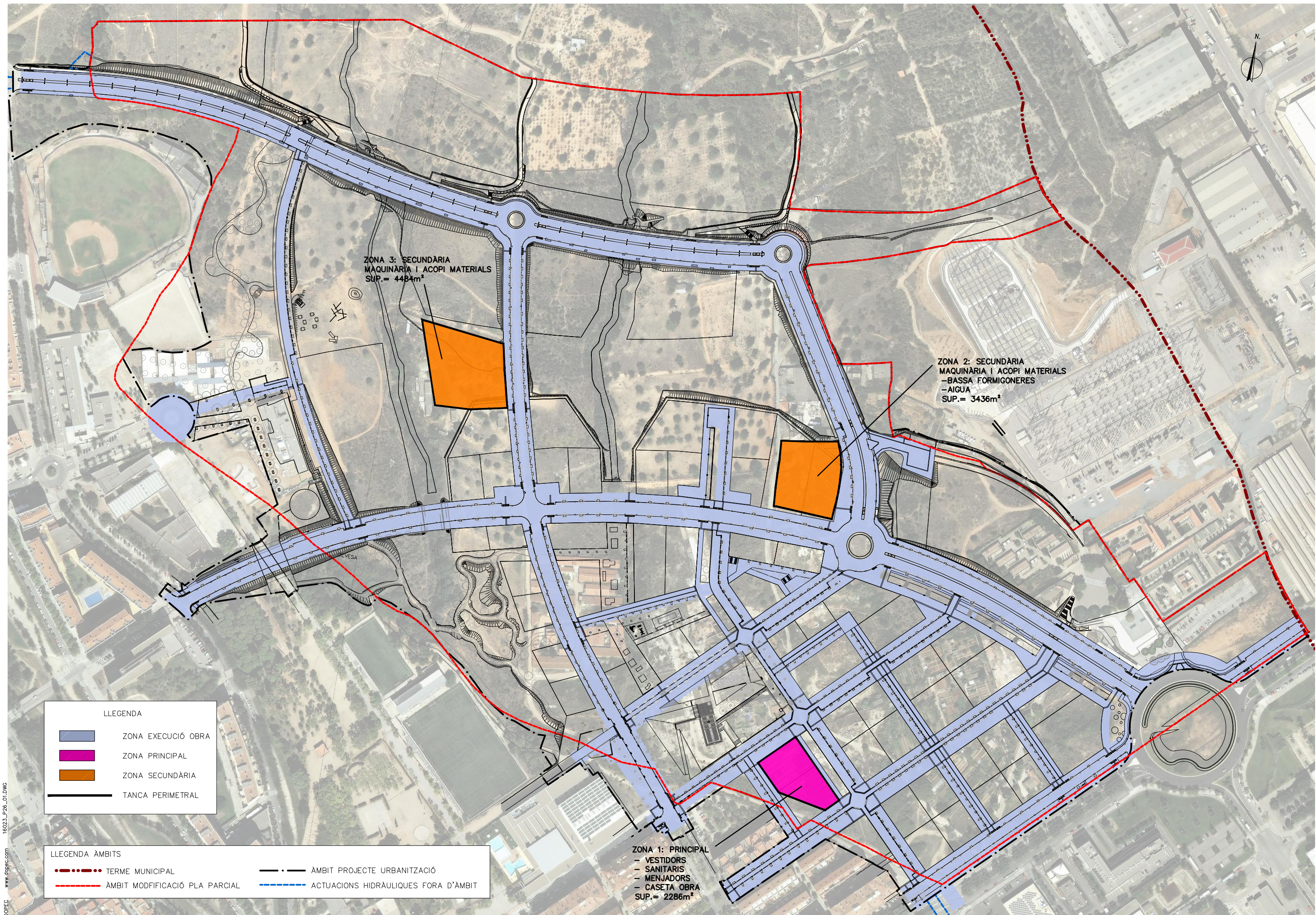
	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT 9 PASTILLES
	ENDERROC I REPOSICIÓ DE PAVIMENT BITUMINÓS
	ENDERROC I REPOSICIÓ DE TERRA VEGETAL + GESPA

LLEGENDA

	AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
	TERME MUNICIPAL

www.dopec.com 16023_P25_03_03_VP.DWG

26. GESTIÓ RESIDUS



ZONA 3: SECUNDÀRIA
MAQUINÀRIA I ACOPI MATERIALS
SUP. = 4484m²

ZONA 2: SECUNDÀRIA
MAQUINÀRIA I ACOPI MATERIALS
-BASSA FORMIGONERES
-AIGUA
SUP. = 3436m²

ZONA 1: PRINCIPAL
- VESTIDORS
- SANITARIS
- MENJADORS
- CASETA OBRA
SUP. = 2286m²

LLEGENDA

- ZONA EXECUCIÓ OBRA
- ZONA PRINCIPAL
- ZONA SECUNDÀRIA
- TANCA PERIMETRAL

LLEGENDA ÀMBITS

- TERME MUNICIPAL
- ÀMBIT MODIFICACIÓ PLA PARCIAL
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- ACTUACIONS HIDRAULIQUES FORA D'ÀMBIT

16023_P26_01.DWG
www.dopec.com
DOPEC

TÍTOL DEL PROJECTE :
Projecte d'Urbanització de la modificació
del Pla Parcial Sector Llevant.
(Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

DATA:
Maig
2018

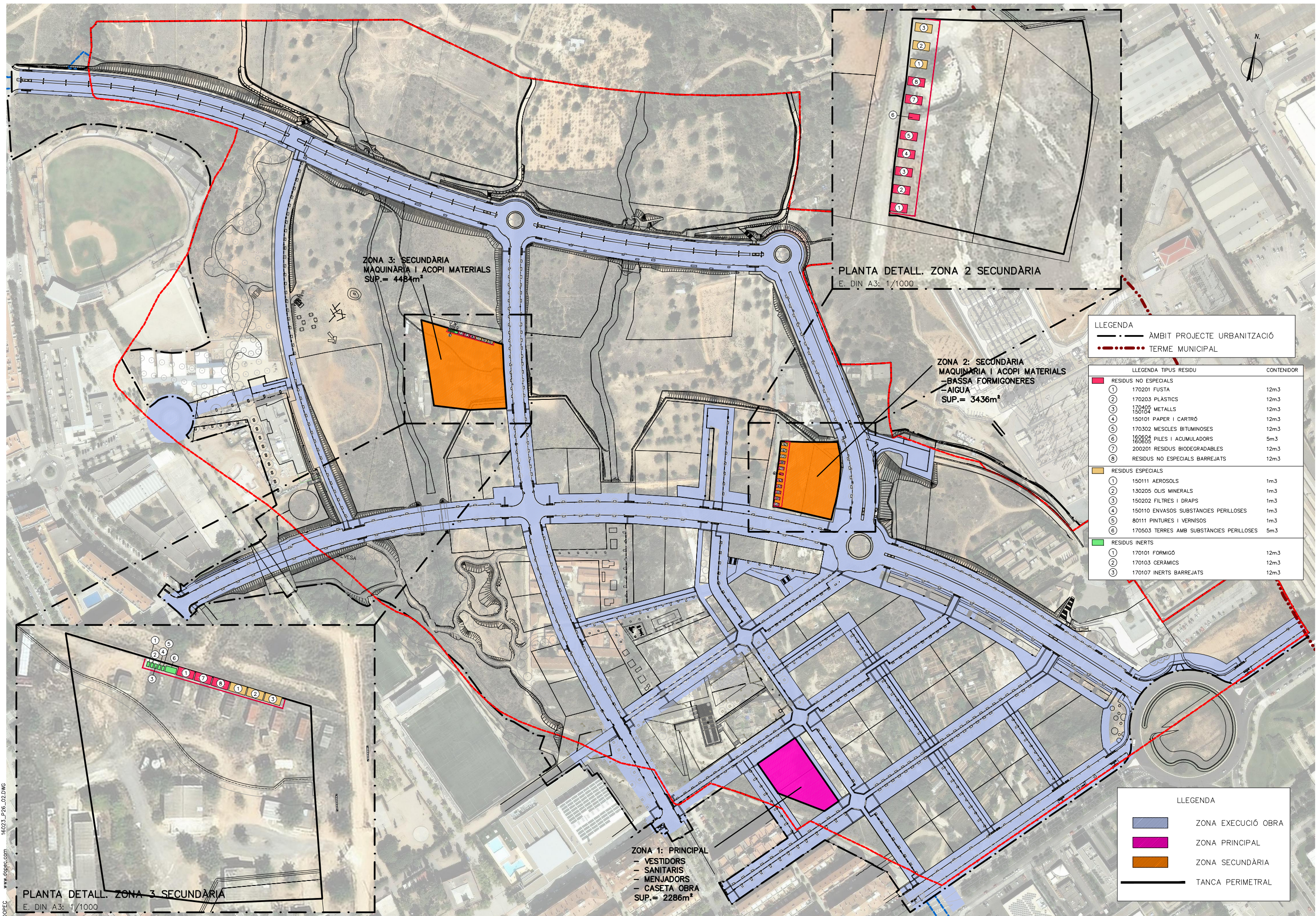
AUTOR DEL PROJECTE:
Norbert Torres i Pugès
Eng. de Camins C. i P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:

ESCALES:
DIN A1: 1/1500
DIN A3: 1/3000

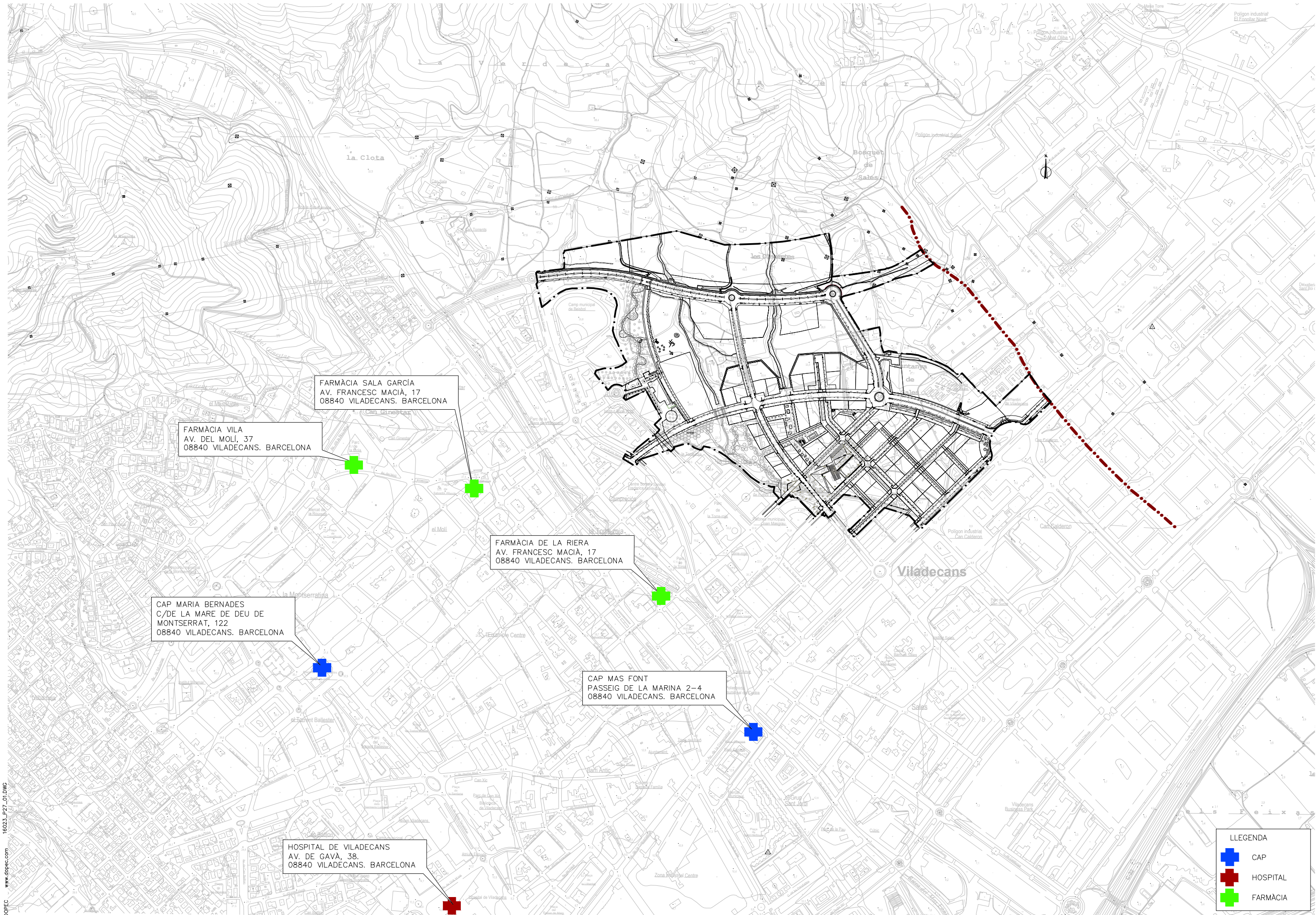
TÍTOL DEL PLÀNOL:
Gestió residus
Planta
Planta general

NÚMERO
26.1
1 de 1



16023_P26_02.DWG
www.dopec.com
DOPEC

27. SEGURETAT I SALUT



FARMÀCIA SALA GARCIA
AV. FRANCESC MACIÀ, 17
08840 VILADECANS. BARCELONA

FARMÀCIA VILA
AV. DEL MOLÍ, 37
08840 VILADECANS. BARCELONA




FARMÀCIA DE LA RIERA
AV. FRANCESC MACIÀ, 17
08840 VILADECANS. BARCELONA

CAP MARIA BERNADES
C/DE LA MARE DE DEU DE
MONTERRAT, 122
08840 VILADECANS. BARCELONA

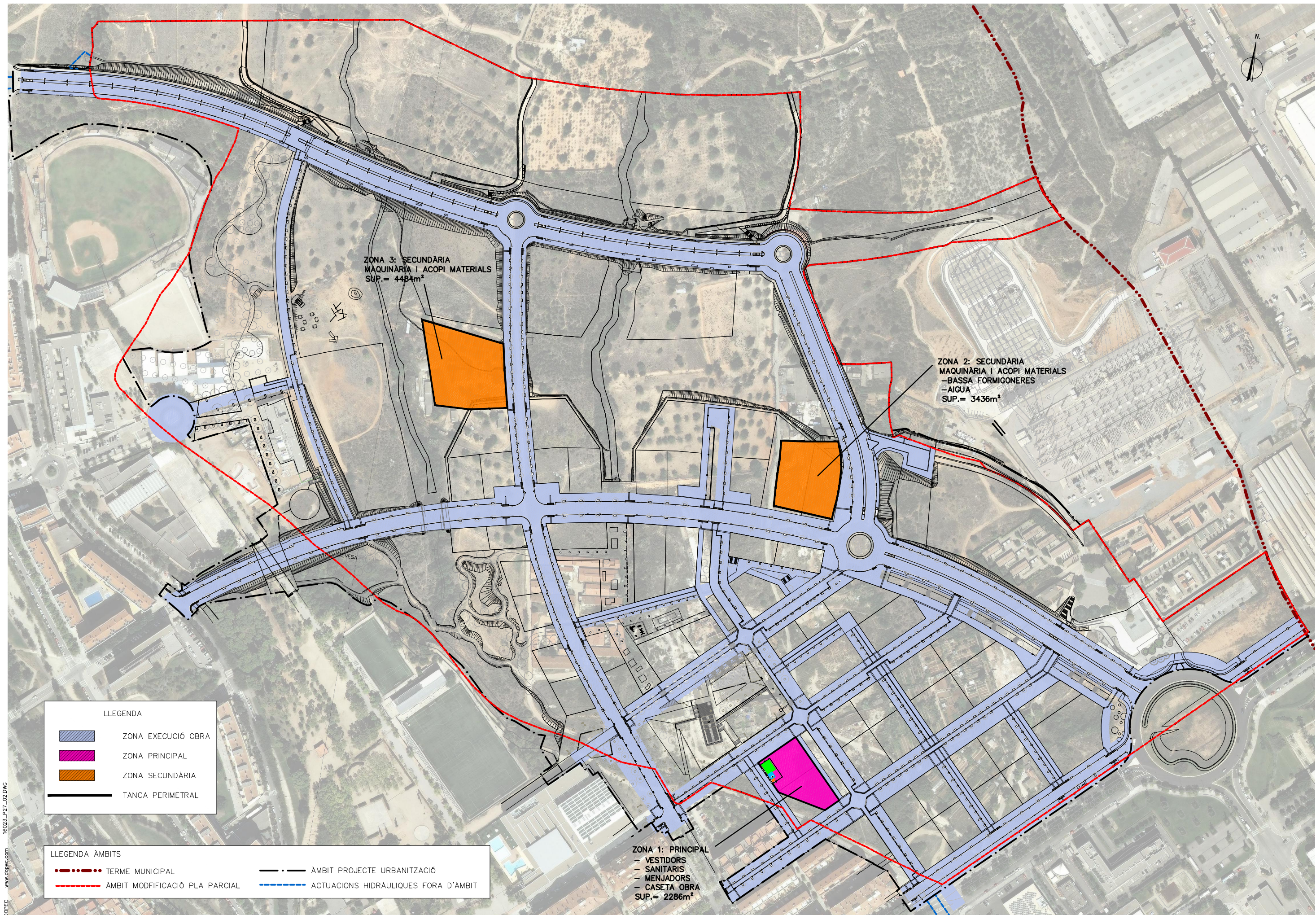
CAP MAS FONT
PASSEIG DE LA MARINA 2-4
08840 VILADECANS. BARCELONA

HOSPITAL DE VILADECANS
AV. DE GAVA, 38.
08840 VILADECANS. BARCELONA

LLEENDA

-  CAP
-  HOSPITAL
-  FARMÀCIA

16023_P27_01.DWG
www.dopec.com



ZONA 3: SECUNDÀRIA
 MAQUINÀRIA I ACOPI MATERIALS
 SUP. = 4484m²

ZONA 2: SECUNDÀRIA
 MAQUINÀRIA I ACOPI MATERIALS
 -BASSA FORMIGONERES
 -AIGUA
 SUP. = 3436m²

ZONA 1: PRINCIPAL
 - VESTIDORS
 - SANITARIS
 - MENJADORS
 - CASETA OBRA
 SUP. = 2286m²

LLEGENDA

- ZONA EXECUCIÓ OBRA
- ZONA PRINCIPAL
- ZONA SECUNDÀRIA
- TANCA PERIMETRAL

LLEGENDA ÀMBITS

- TERME MUNICIPAL
- ÀMBIT MODIFICACIÓ PLA PARCIAL
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- ACTUACIONS HIDRAULIQUES FORA D'ÀMBIT

16023_P27_02.DWG
www.dopec.com
DOPEC

TÍTOL DEL PROJECTE :
 Projecte d'Urbanització de la modificació
 del Pla Parcial Sector Llevant.
 (Subàmbit Oliveretes-Torrent Fondo-Via de Cornisa)

DATA:
 Maig
 2018

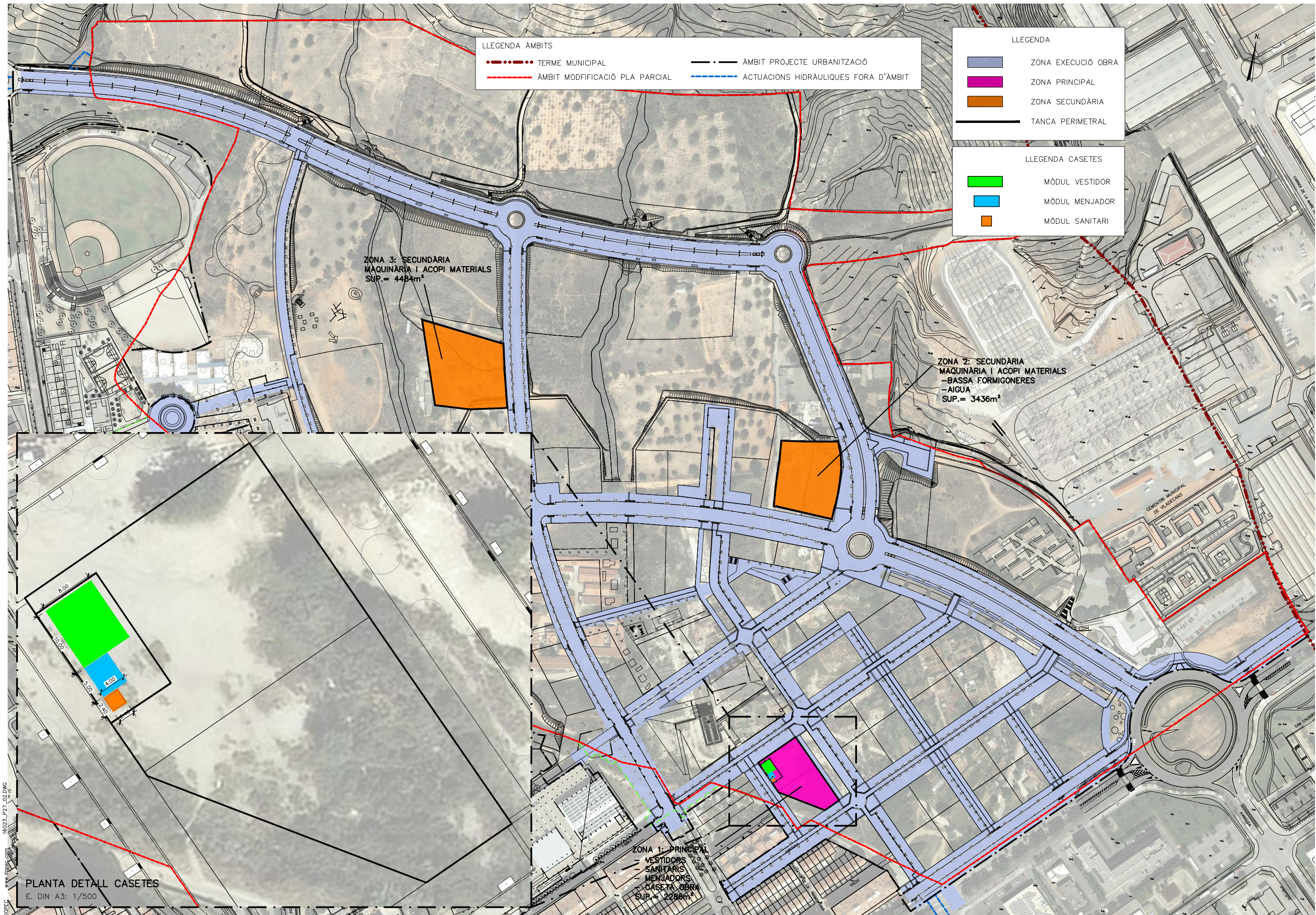
AUTOR DEL PROJECTE:
 Norbert Torres i Pugès
 Eng. de Camins C. i P.
 Rafael Tejada Ramirez
 Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:

ESCALES:
 DIN A1: 1/1500
 DIN A3: 1/3000

TÍTOL DEL PLÀNOL:
 Seguretat i salut
 Ubicació casetes d'obra
 Planta general

NÚMERO
 27.2
 1 de 2



LLEGENDA ÀMBITS

- TERME MUNICIPAL
- ÀMBIT MODIFICACIÓ PLA PARCIAL
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ
- ACTUACIONS HIDRÀULIQUES FORA D'ÀMBIT

LLEGENDA

- ZONA EXECUCIÓ OBRA
- ZONA PRINCIPAL
- ZONA SECUNDÀRIA
- TANCA PERIMETRAL

LLEGENDA CASETES

- MÒDUL VESTIDOR
- MÒDUL MENJADOR
- MÒDUL SANITARI

ZONA 3: SECUNDÀRIA
MAQUINÀRIA I ACOPI MATERIALS
SUP. = 4484m²

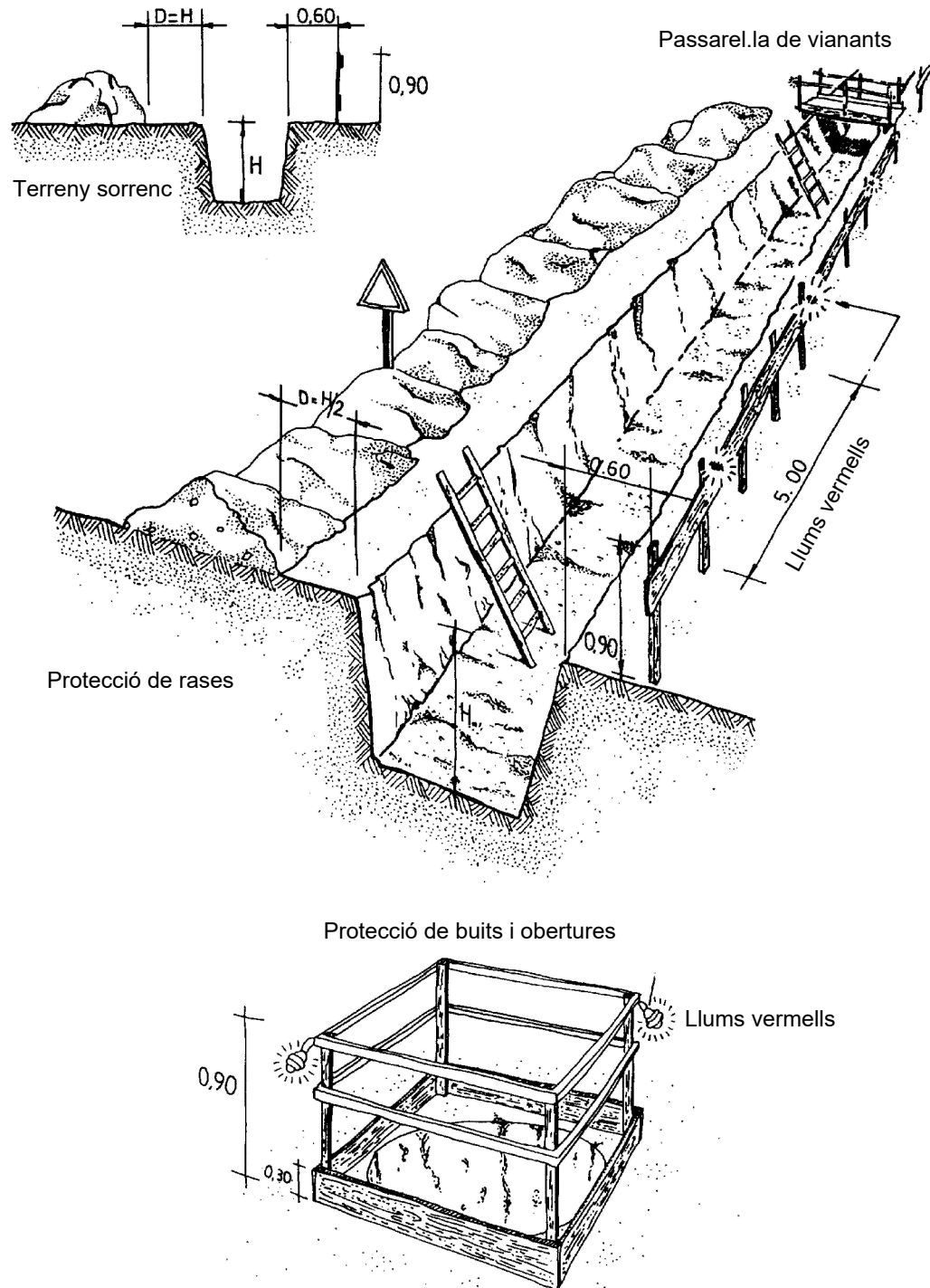
ZONA 2: SECUNDÀRIA
MAQUINÀRIA I ACOPI MATERIALS
-BASSA FORMIGONERES
-AIGUA
SUP. = 3436m²

ZONA 1: PRINCIPAL
- VESTIDORS
- SANITARIS
- MENJADORS
- CASETA OBRA
SUP. = 2286m²

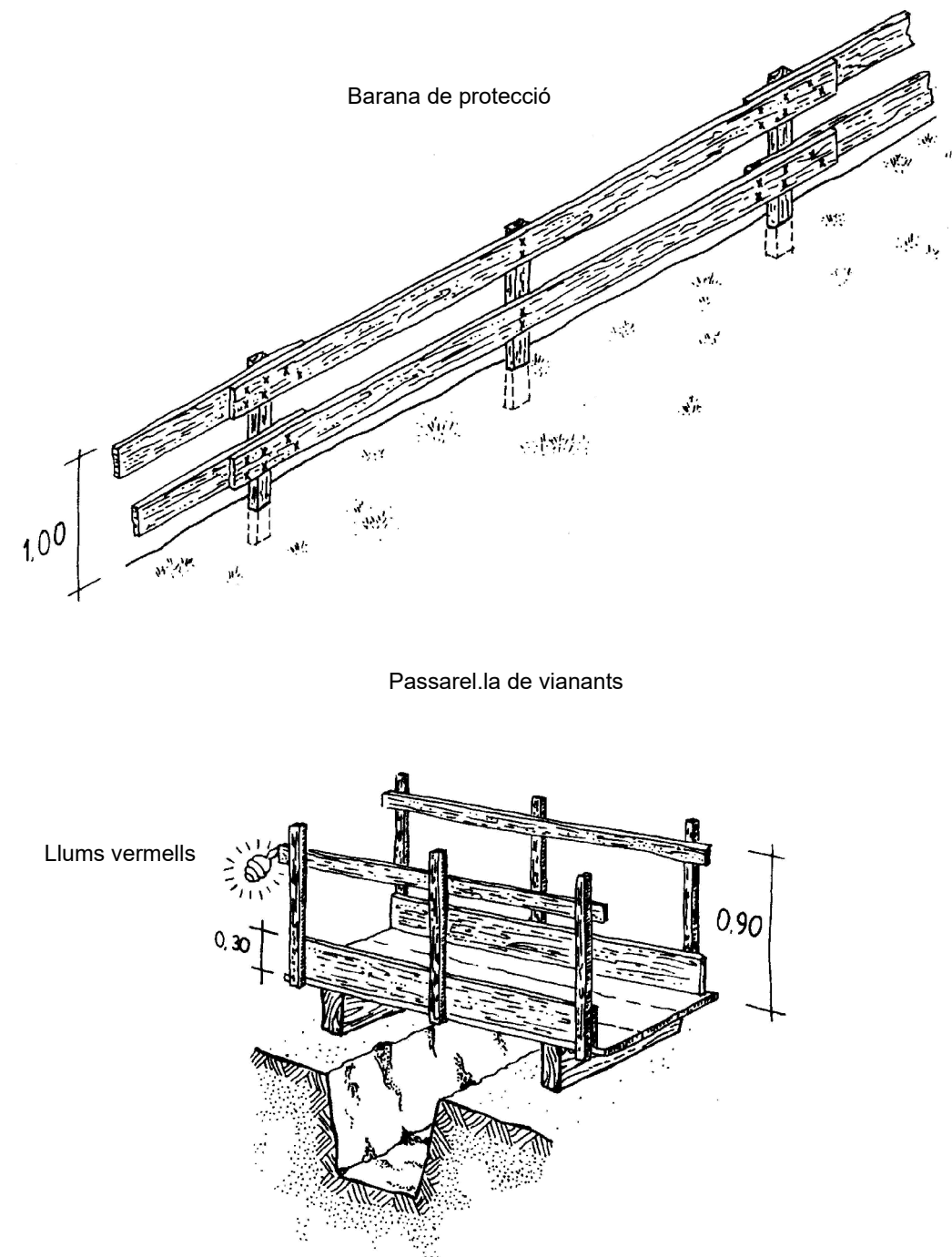


PLANTA DETALL CASETES
E. DIN A3: 1/500

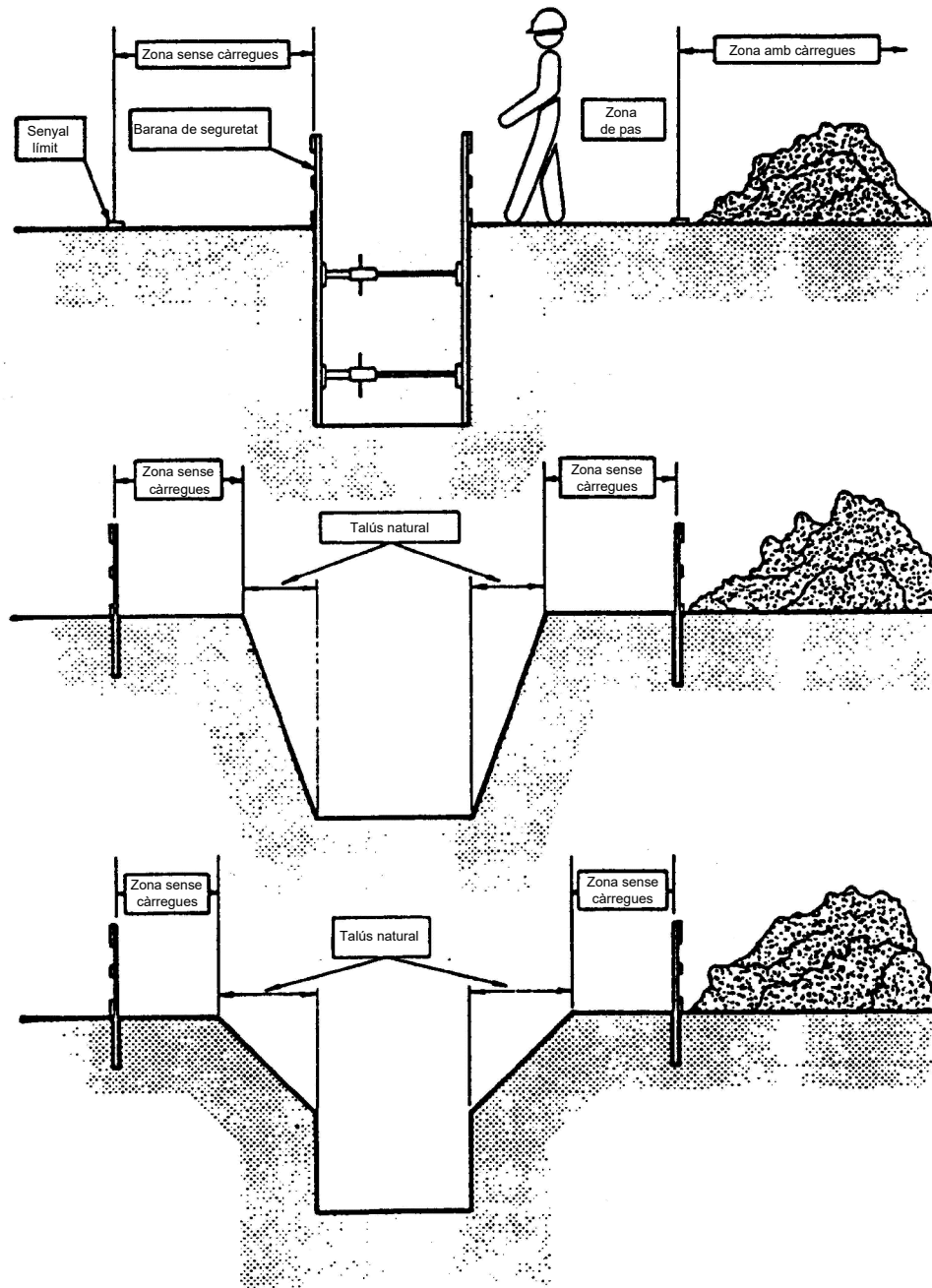
Proteccions de rases, buits i obertures



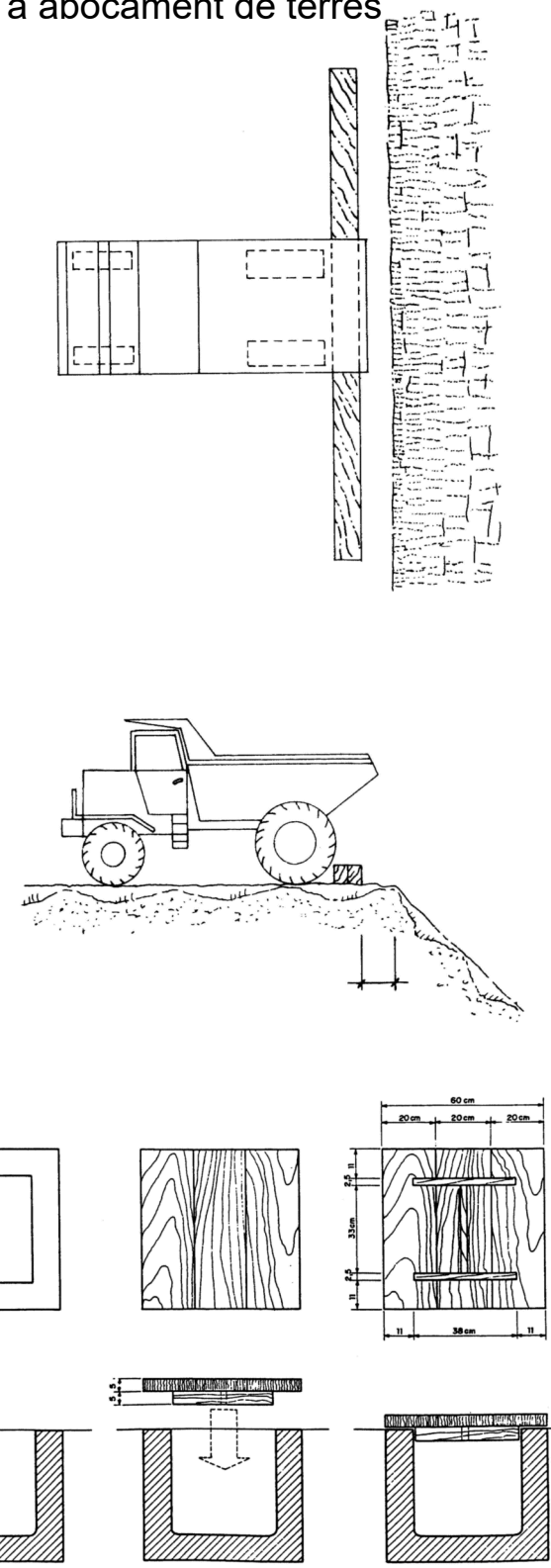
Proteccions de rases, buits i obertures



Proteccions de rases, buits i obertures

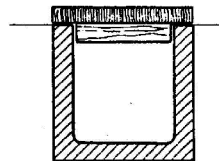
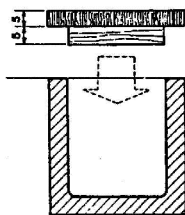
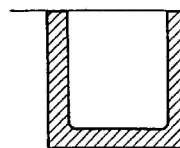
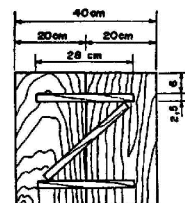
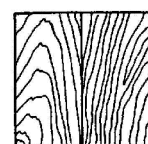
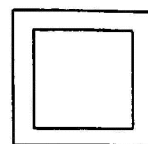
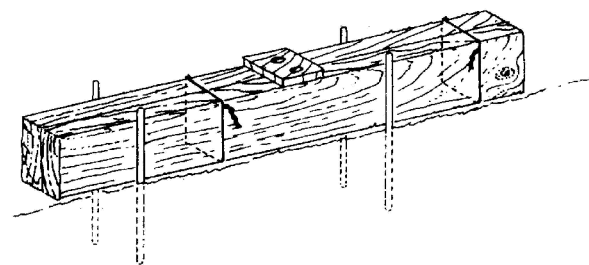
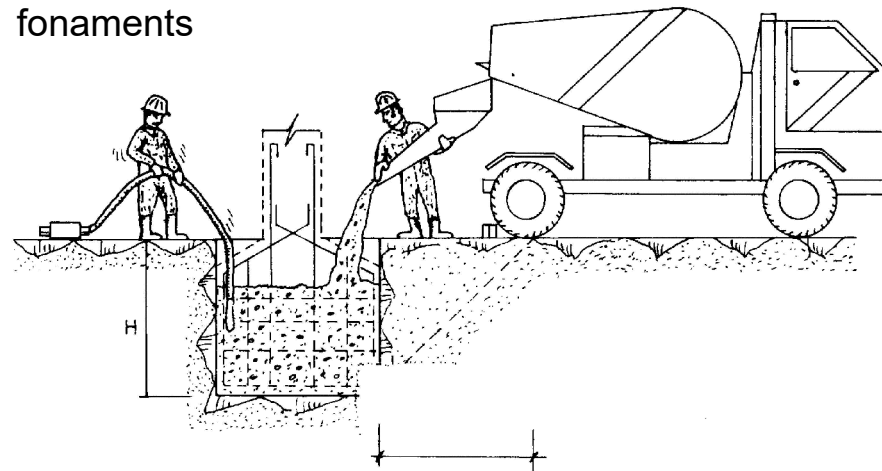


Topall de retrocés per a abocament de terres

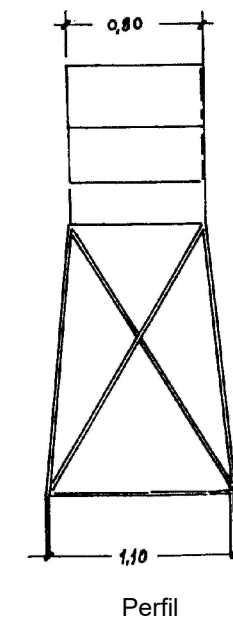
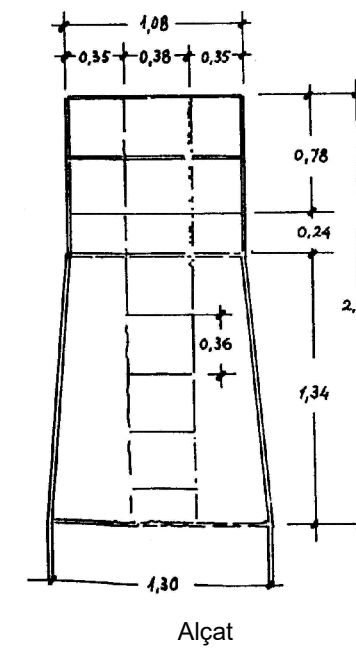
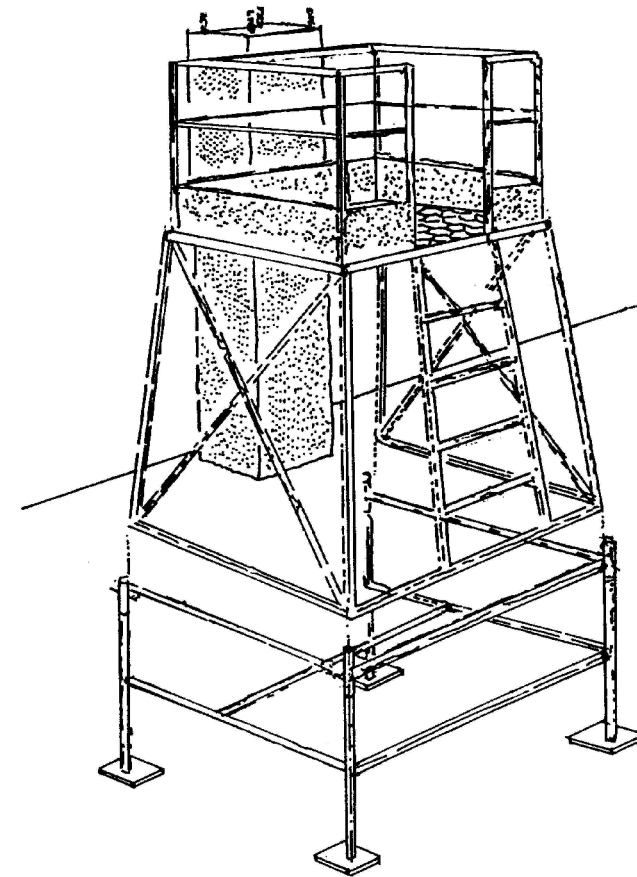


DOPEC
www.dopec.com
16023_P27_03_02.DWG

Abocament directe de formigó a rases i fonaments



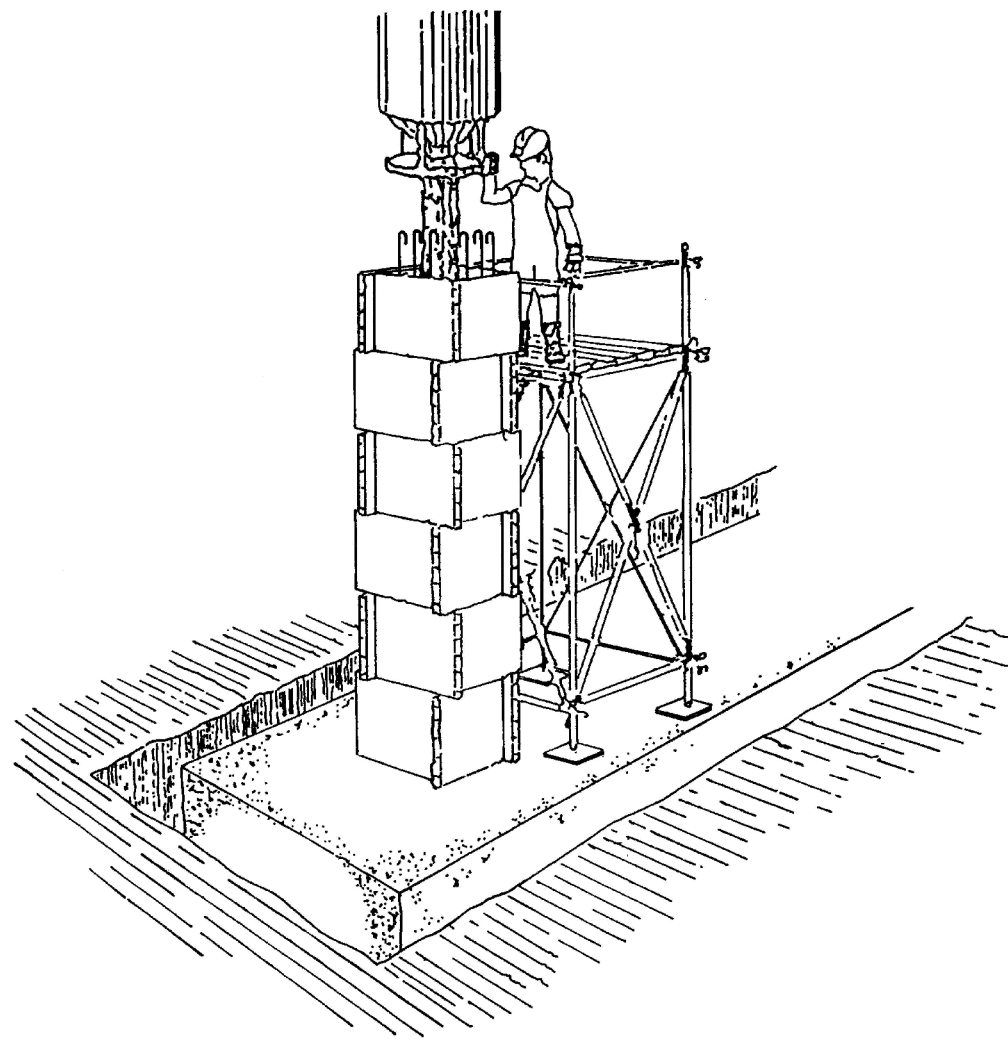
Plataforma



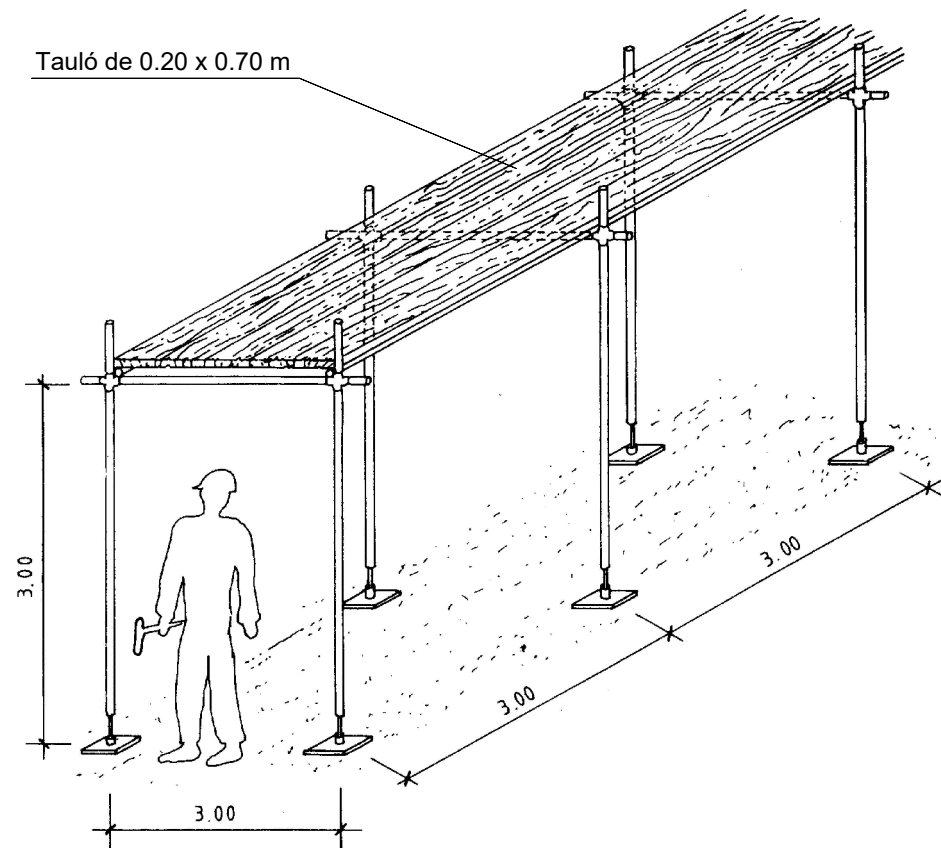
Alçat

Perfil

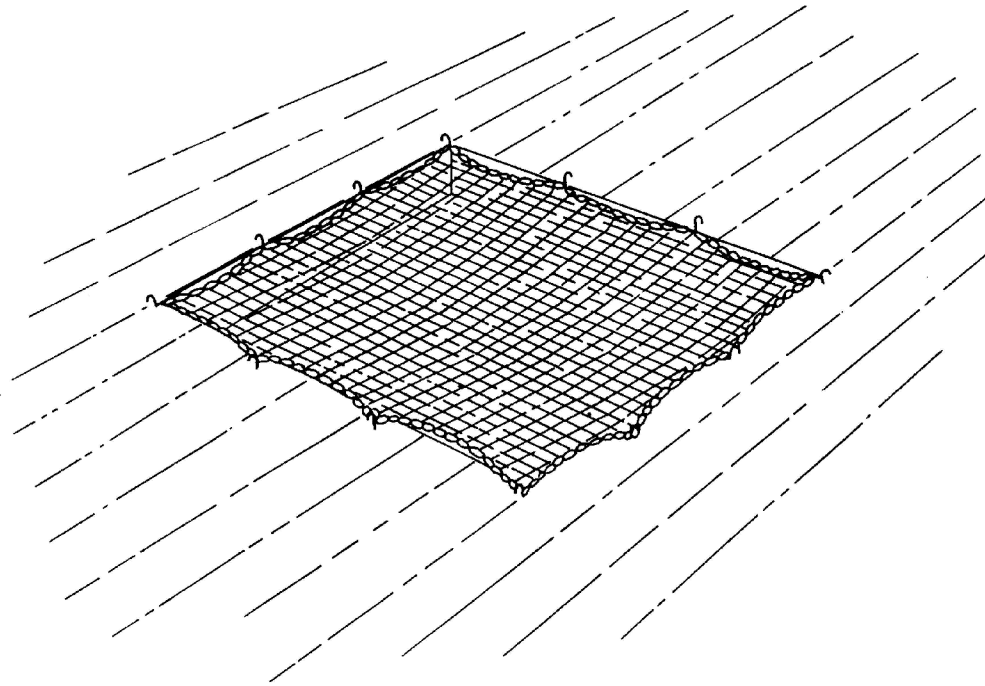
Alçat de pilars sobre fonaments



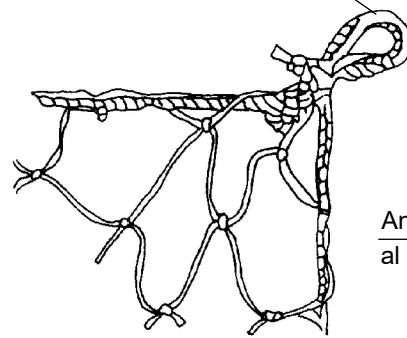
Passadís de seguretat



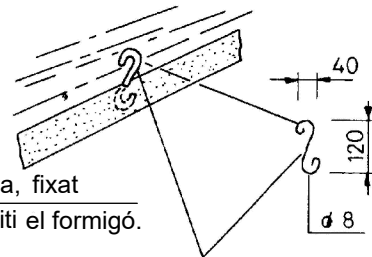
Protecció amb xarxa dels buits horitzontals



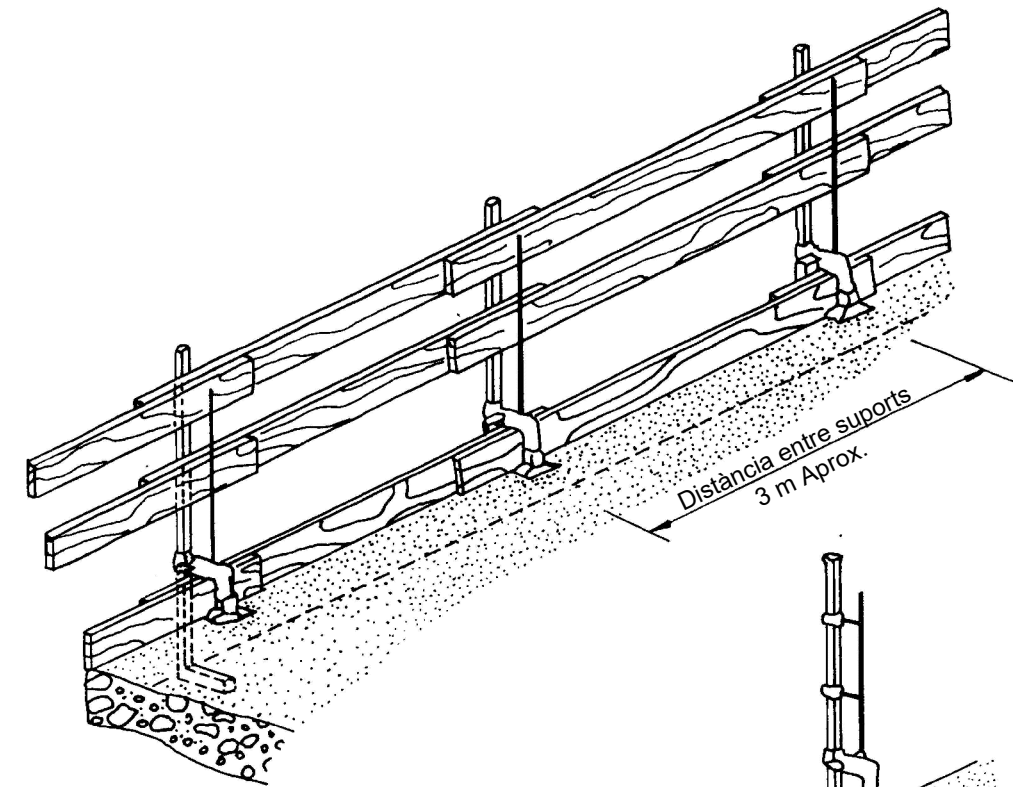
Guardacaps
Enganxall de xarxa



Ancoratge per a xarxa, fixat al sostre quan precipiti el formigó.



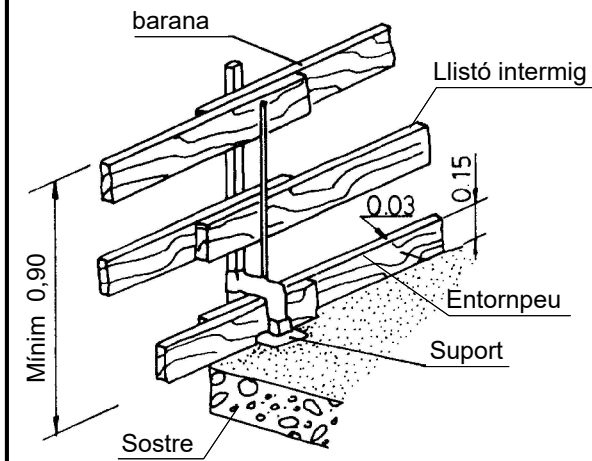
Barana amb suports de mordassa



barana

Llistó intermig

Amb falca

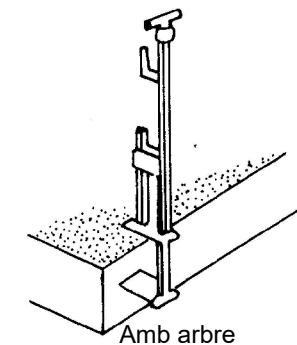
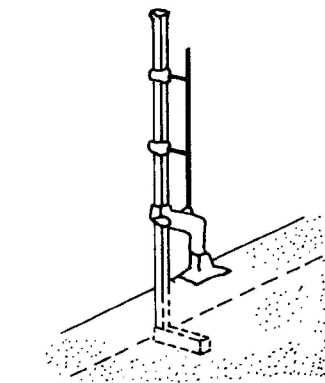


Mínim 0,90

Sostre

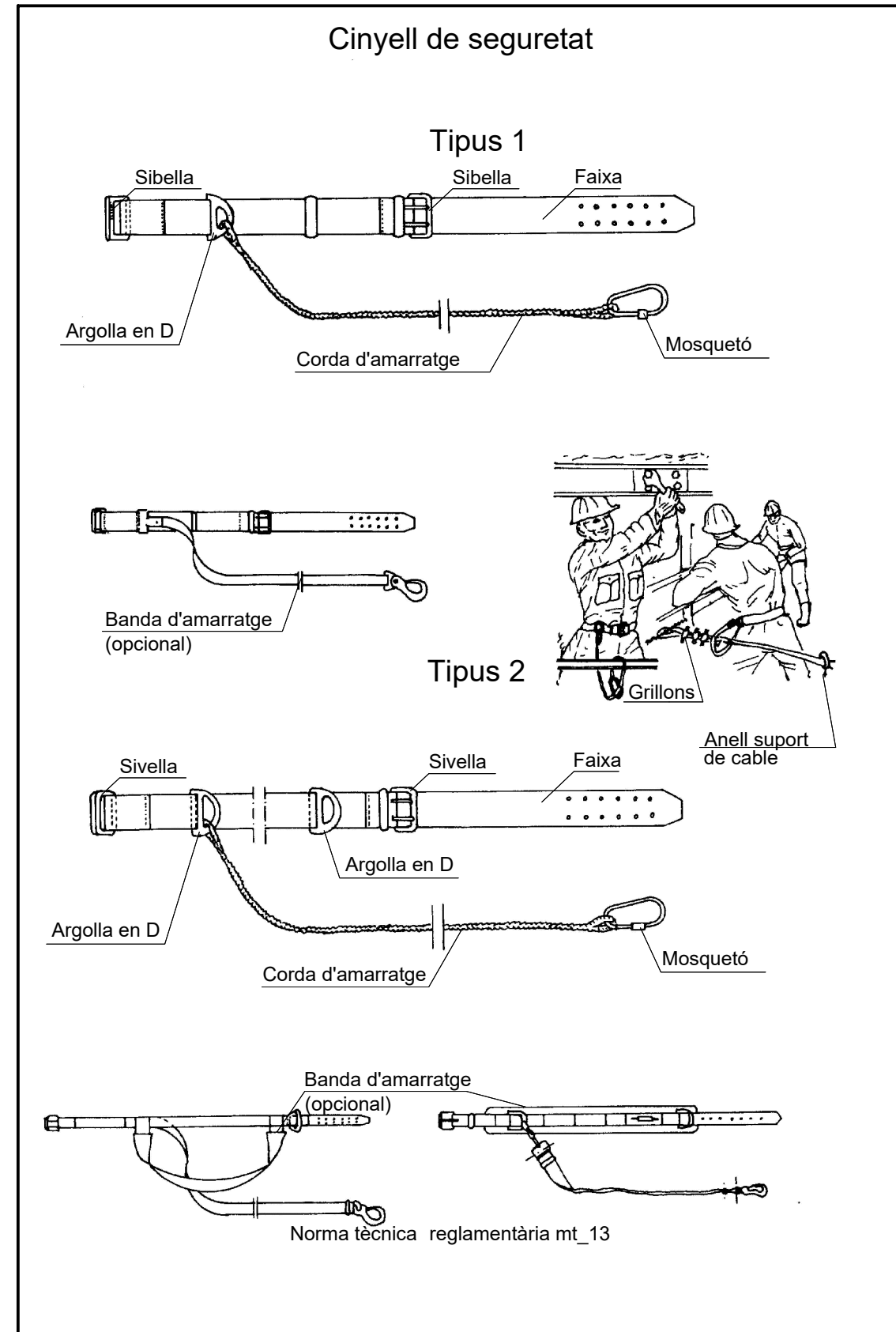
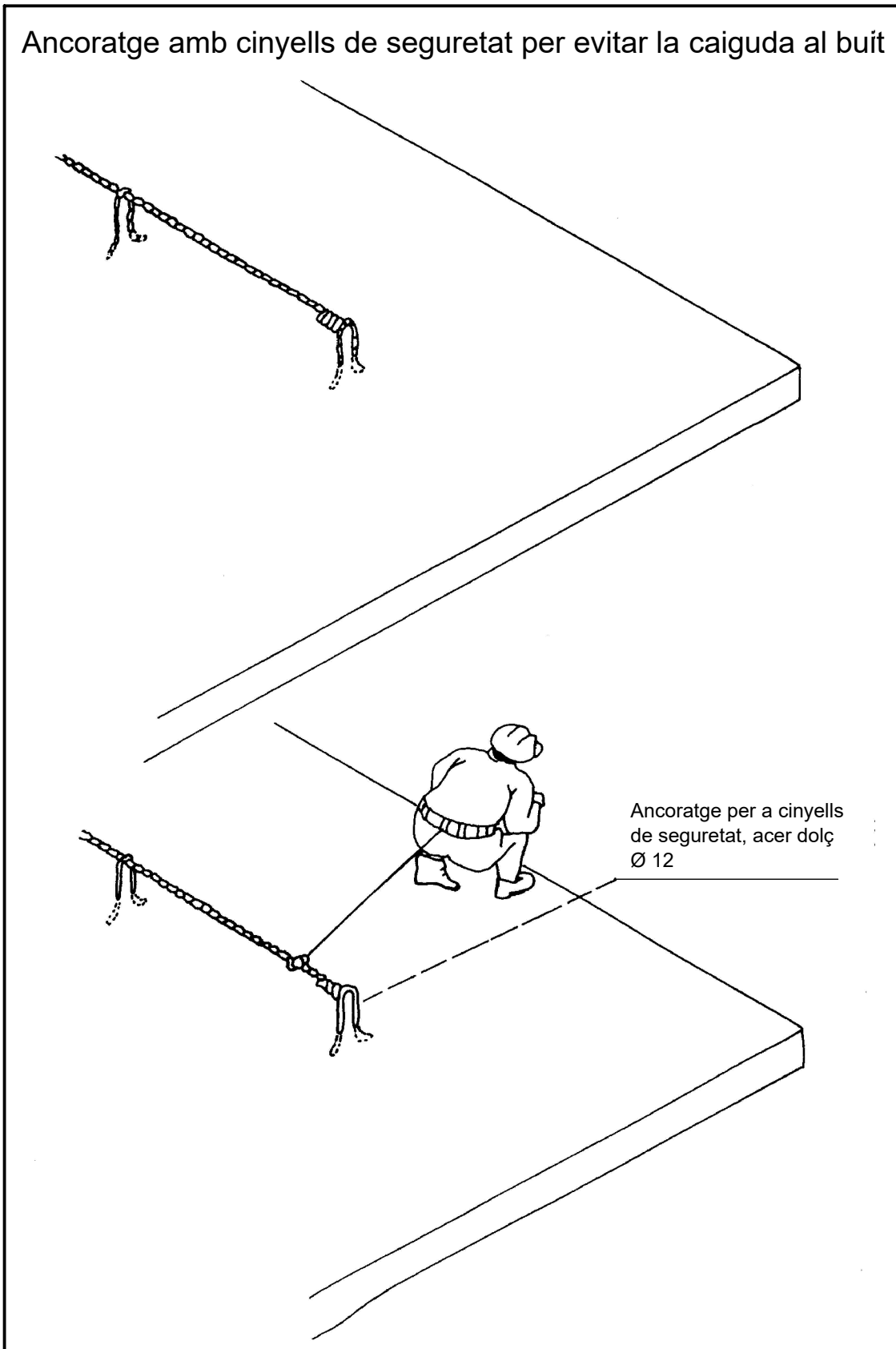
Suport

Entornpeu

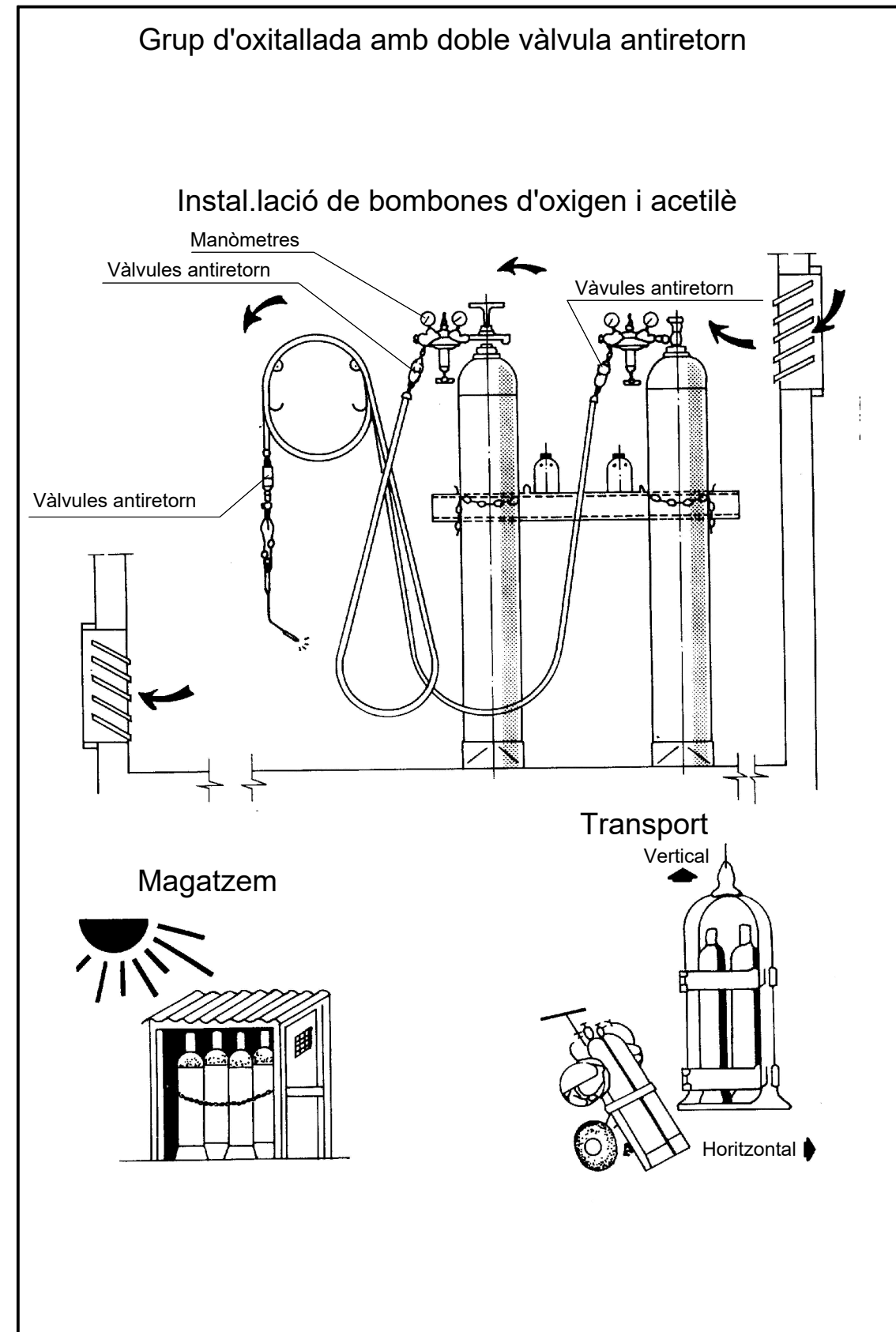
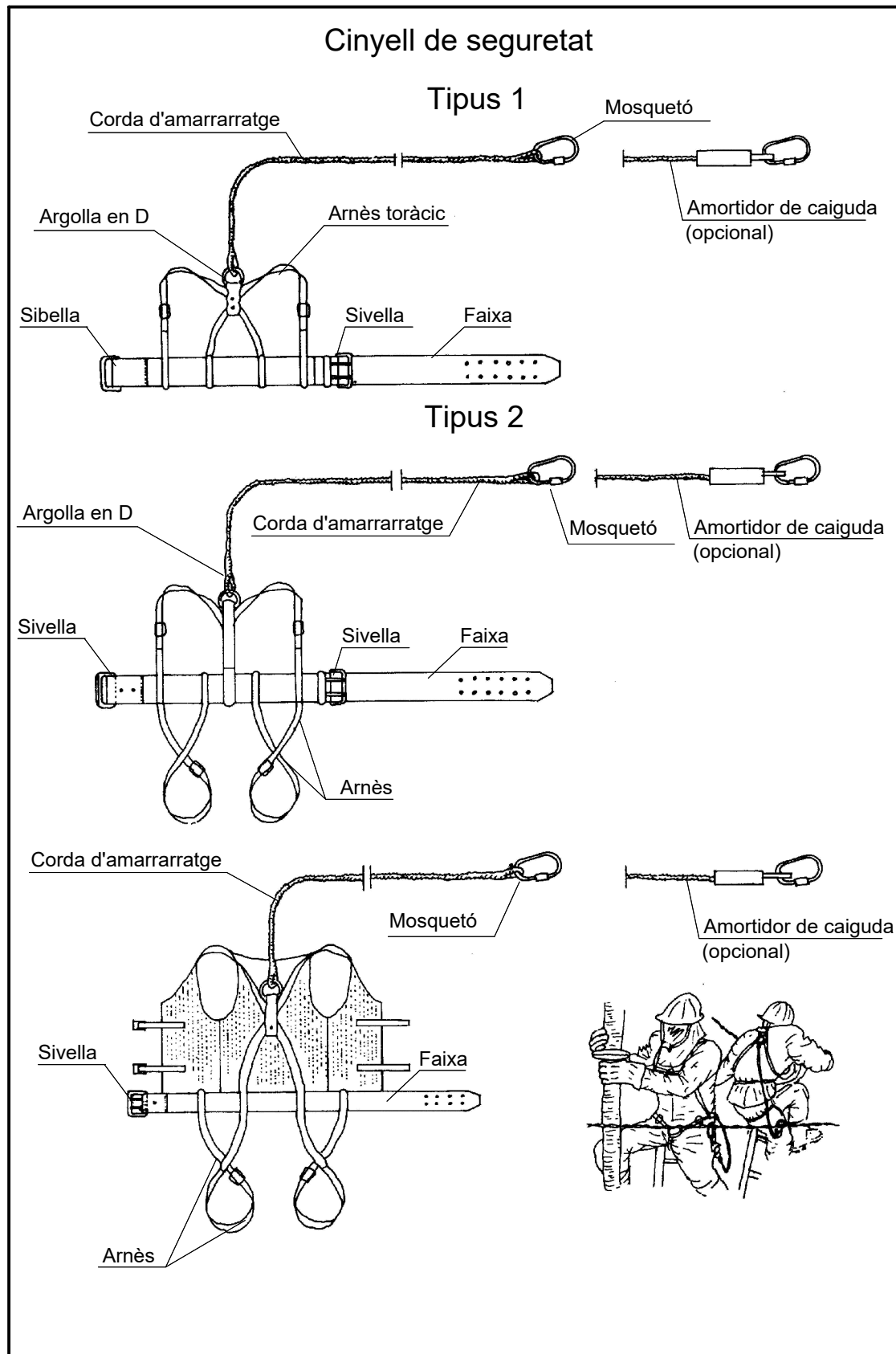


Amb arbre



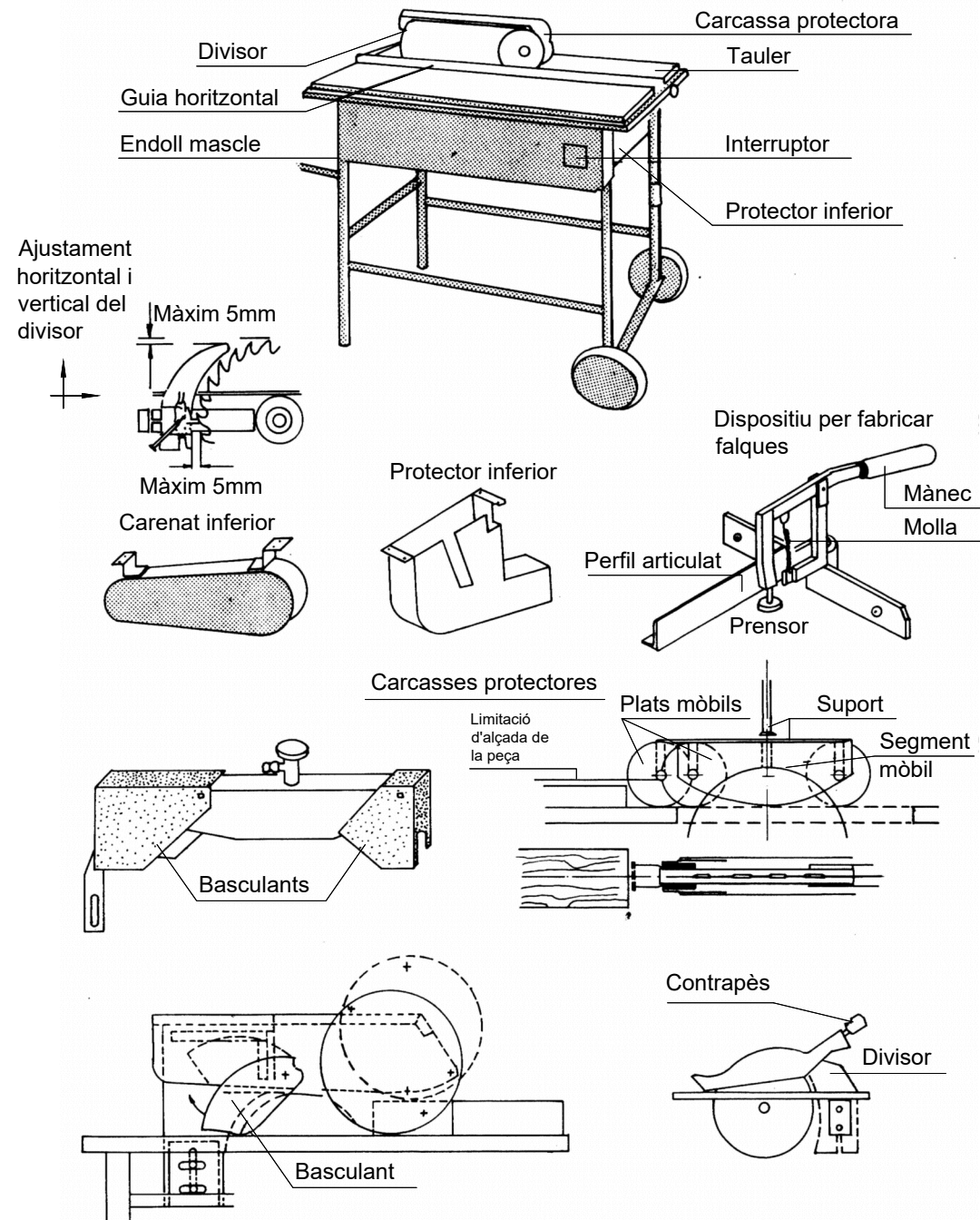


DOPEC www.dopec.com 16023_P27_03_06.DWG



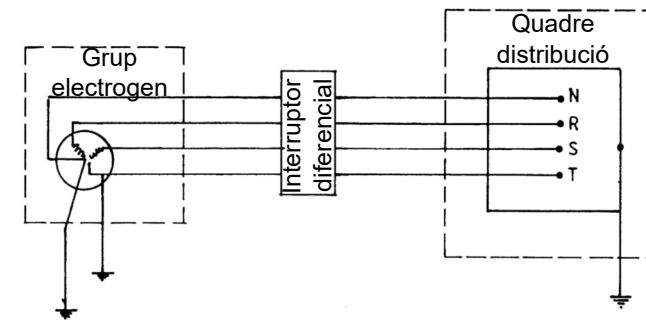
Grup d'eines

Serra circular

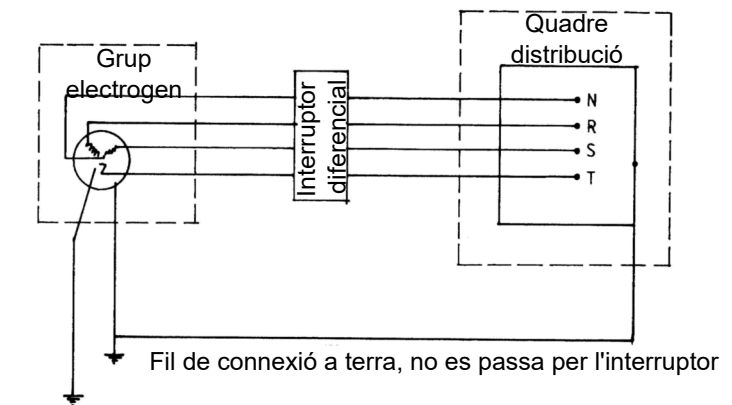


Esquemes

A) Esquema d'una instal·lació connectada a un grup electrogen en estrella, amb centre a terra

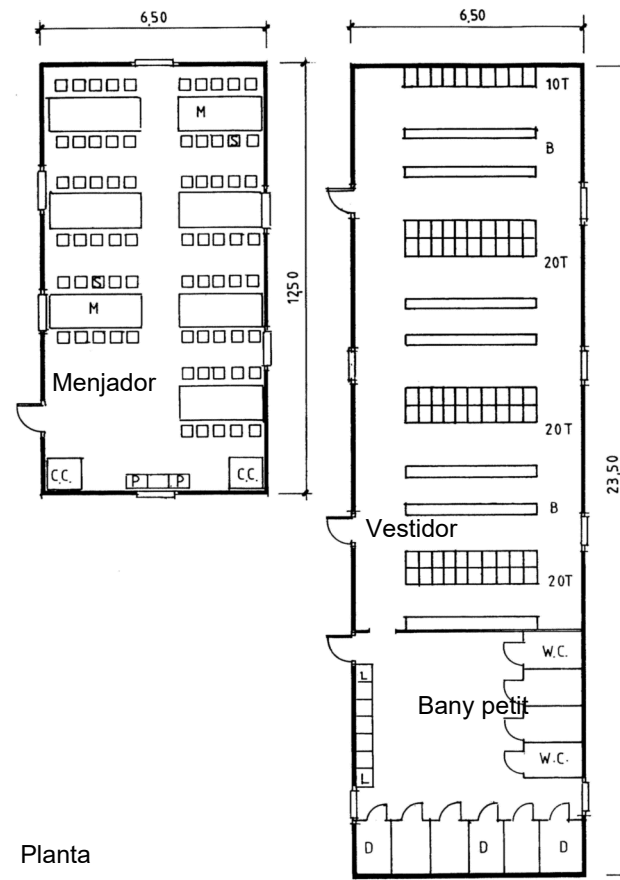


A) Amb el fil de terra del quadre distribuïdor



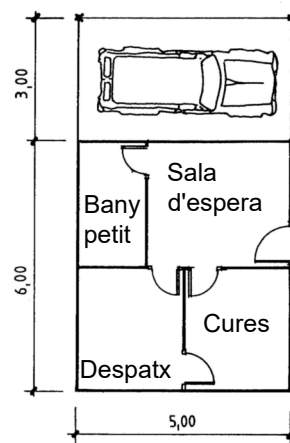
Els grups electrogens tindran el neutre accessible i amb possibilitat d'ésser distribuït.
El neutre estarà connectat a terra abans del diferencial.
La carcassa del grup portarà una connexió a terra independent del neutre.
El quadre de distribució tindrà terra independent o connectada a la de la carcassa del grup.

Instal.lacions d'higiene i benestar, mòduls tipus



Planta

Farmacíola



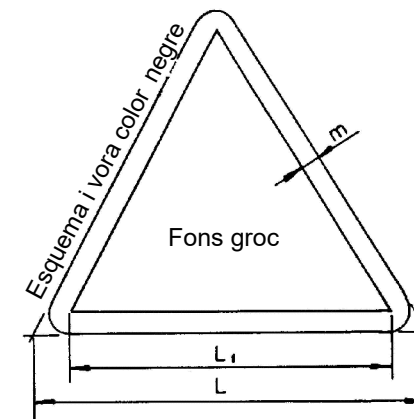
Planta

Llegenda:

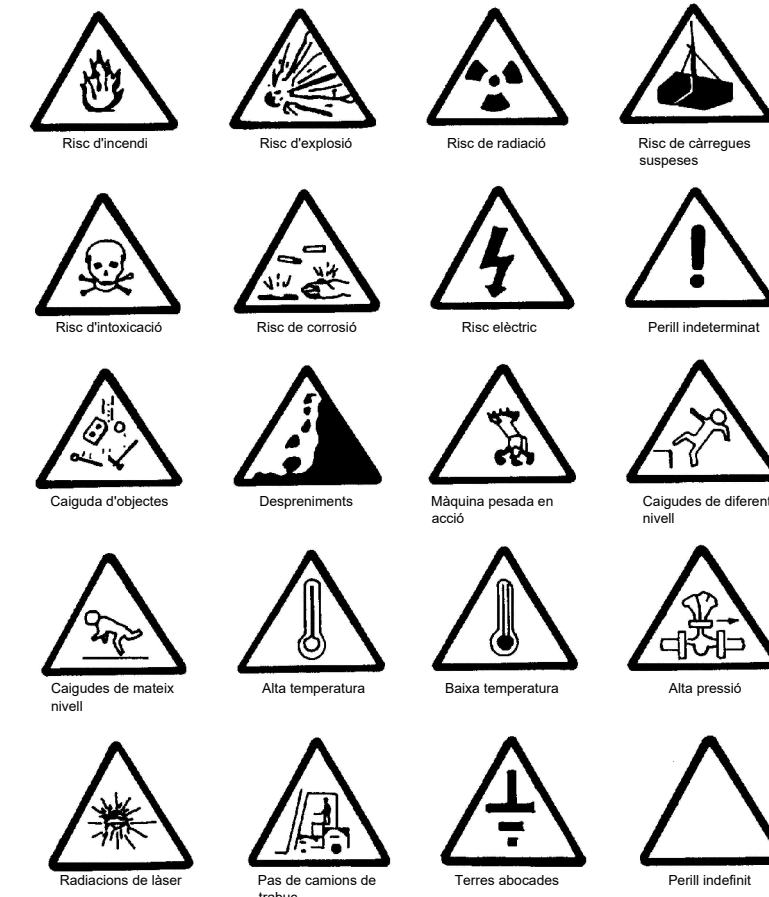
- T Taquilla
- B Banc
- D Dutxa
- L Lavabo
- CC Escalfa Menjars
- P Pica per rentar
- M Taula
- S Cadira

Senyalització de seguretat a les obres

Senyals d'avís de perill



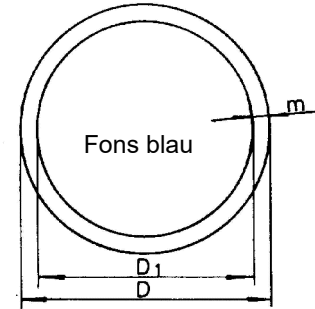
Dimensions en mm.		
L	L ₁	m
594	492	30
420	348	21
297	246	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5



Senyalització de seguretat a les obres

Senyals d'obligació

Esquema i vora color blanc



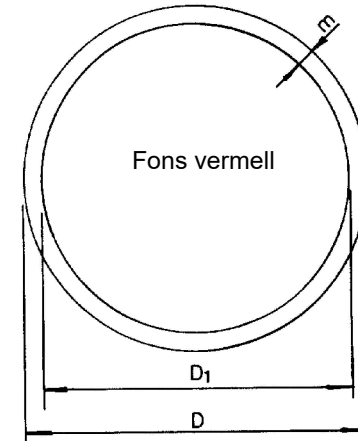
Dimensions en mm.		
D	D ₁	m
594	593	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



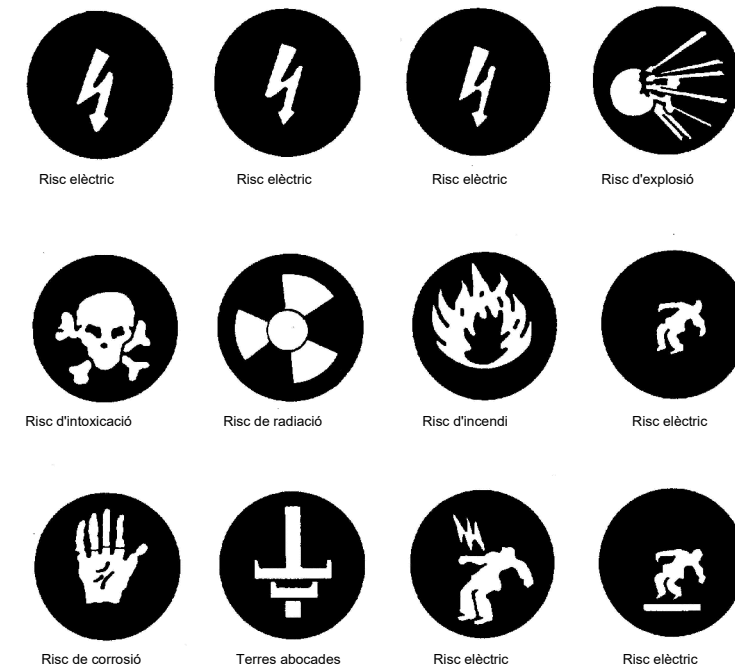
Senyalització de seguretat a les obres

Senyals de compliment obligatori i de perill

Esquema i vora color blanc



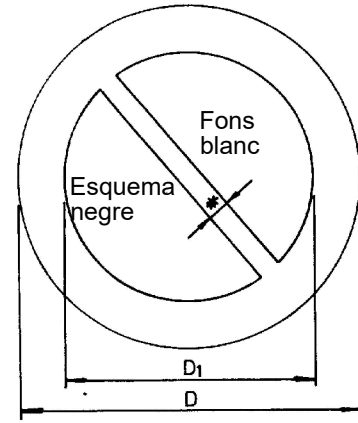
Dimensions en mm.		
D	D ₁	m
594	534	30
420	37	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



Senyalització de seguretat a les obres

Senyals de prohibició

Esquema i vora color vermell

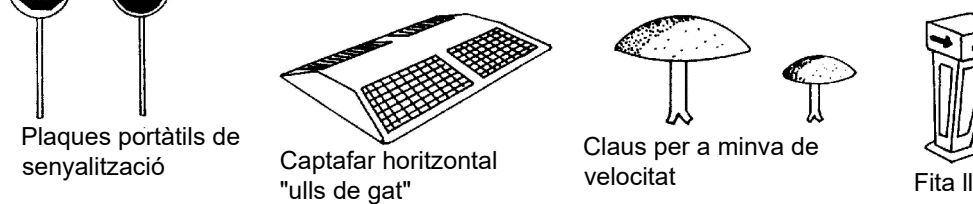
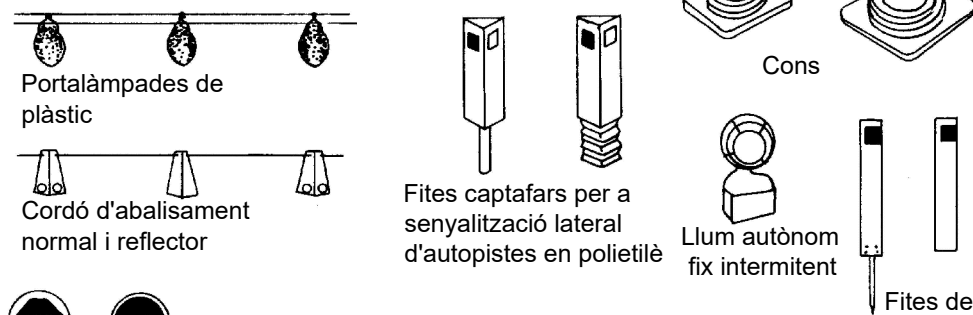
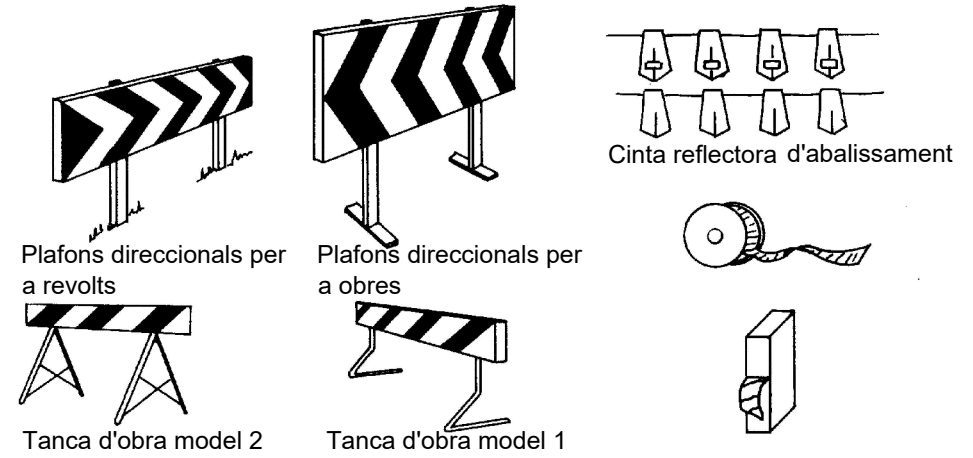


Dimensions en mm.		
D	D1	Ø
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8

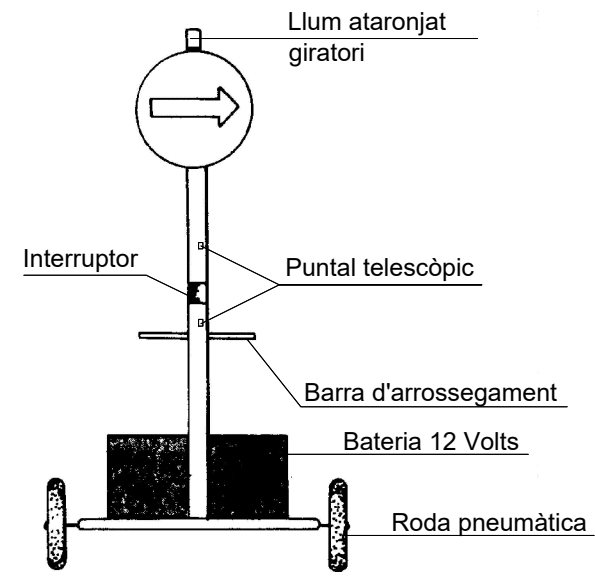


Elements auxiliars de senyalització

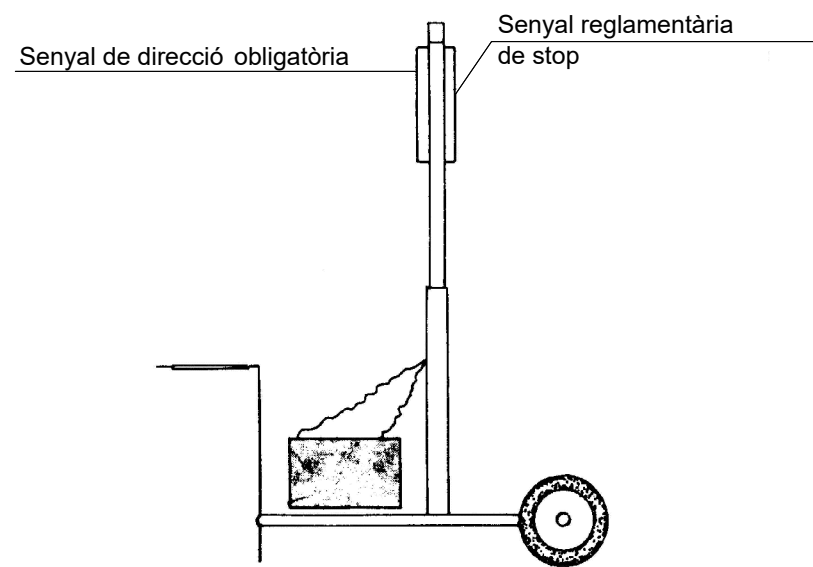
Plafons direccionals



Senyalització



Vista frontal



Vista lateral

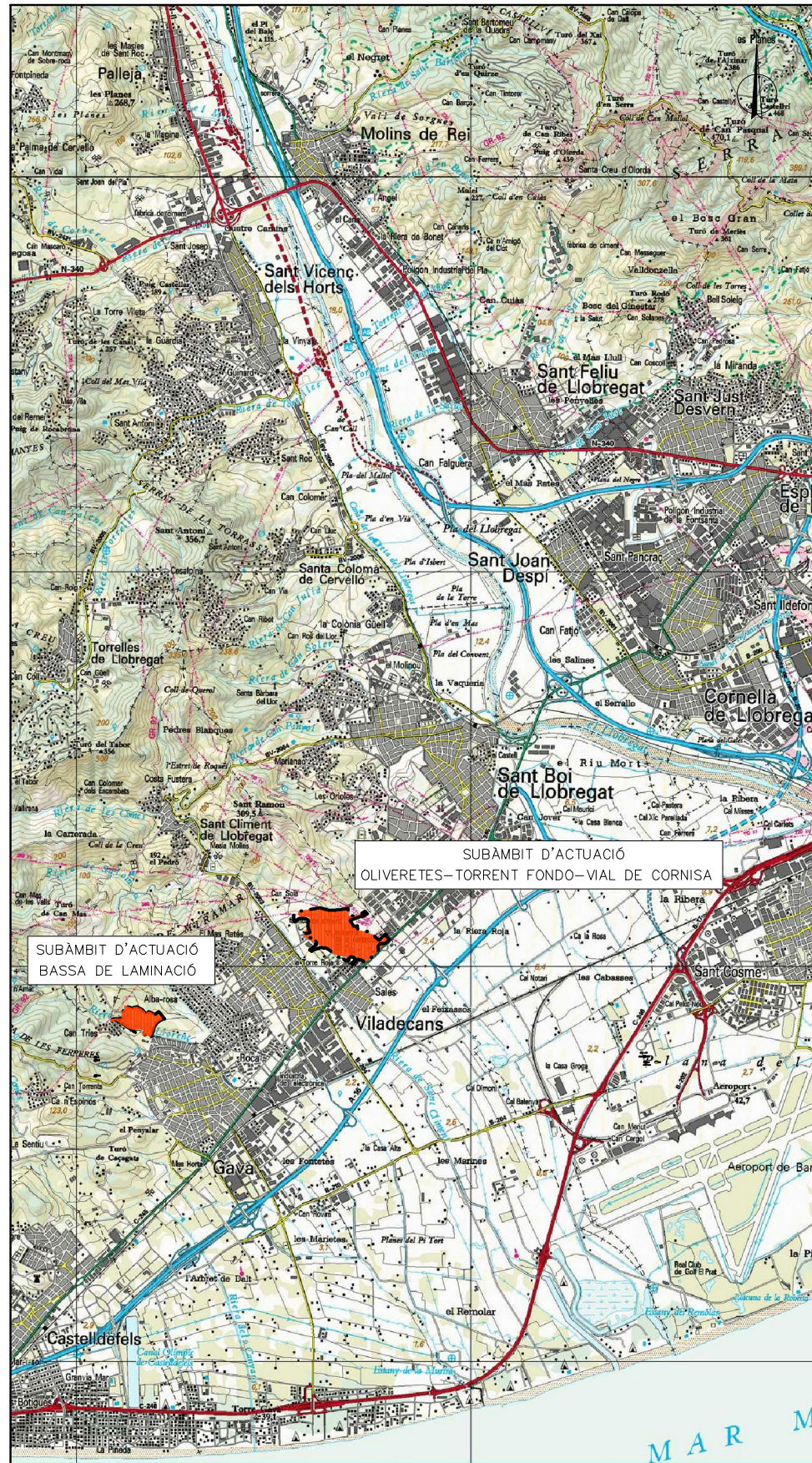
2. PLÀNOLS SUBÀMBIT BASSA DE LAMINACIÓ

01. ÍNDEX DE PLÀNOLS

PLÀNOLS SUBÀMBIT BASSA DE LAMINACIÓ	
1	ÍNDIX DE PLANOLS
2	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
3	ADAPTACIÓ PLANEJAMENT VIGENT. ÀMBIT
4	ESTAT ACTUAL
4.1	TOPOGRAFIA
4.2	FOTOGRAFIA AÈRIA
5	SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA
5.1	TOPOGRAFIA
5.2	FOTOGRAFIA AÈRIA
6	PLANTA GENERAL D'ACTUACIONS
7	XARXA DE SERVEIS
7.1	SERVEIS EXISTENTS
7.2	SERVEIS AFECTATS
7.3	PLANTA DE SERVEIS
8	DEMOLICIONS I ENDERROCS
9	RESTAURACIÓ CAMÍ DE CAN TRÍAS
10	REVEGETACIÓ TALUSSOS BASSA
10.1	REVEGETACIÓ TALUSSOS I ENVELLIMENT FORMIGONS
10.2	QUADRE DE PLANTACIONS
10.3	TRACTAMENTS PREVIS
11	REVEGETACIÓ COSTAT CARRER RIERA DE SANT LLORENÇ
12	REVEGETACIÓ COSTAT AVINGUDA DE MIGUEL DE CERVANTES
13	ARQUEOLOGIA



02. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT



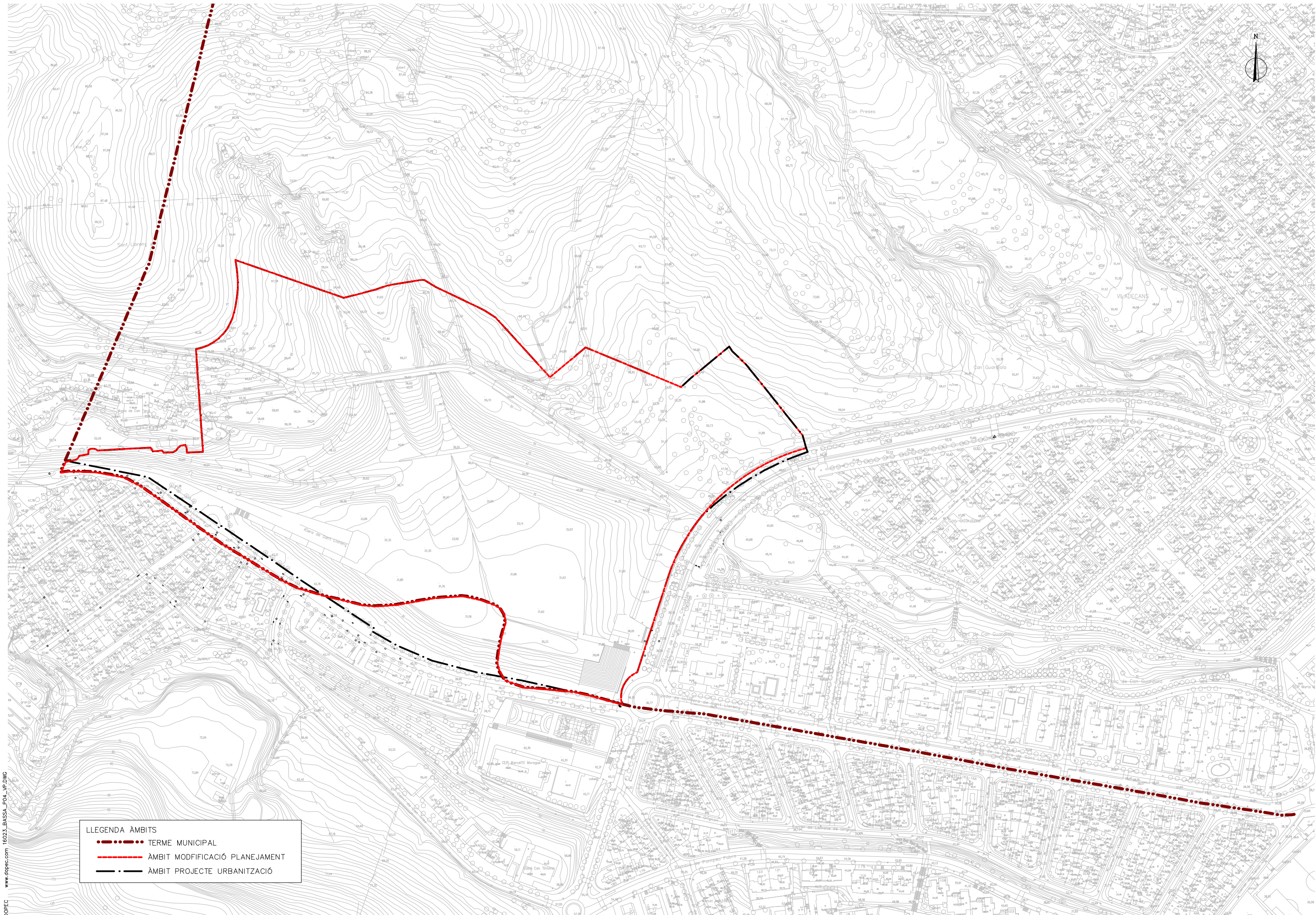
SITUACIÓ
 E. DIN A1: 1/40000
 E. DIN A3: 1/80000

EMPLAÇAMENT
 E. DIN A1: 1/7500
 E. DIN A3: 1/15000

16023_BASSA_PO2.DWG
DOPEC

03. ADAPTACIÓ PLANEJAMENT VIGENT. ÀMBIT

04. ESTAT ACTUAL



LEGENDA ÀMBITS

- TERME MUNICIPAL
- AMBIT MODIFICACIÓ PLANEJAMENT
- - - - AMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

DOPEC 16023_BASSA_P04_VP.DWG



05. SUPERPOSICIÓ ESTAT ACTUAL I PROPOSTA



LLEGENDA ÀMBITS	
	TERME MUNICIPAL
	ÀMBIT MODIFICACIÓ PLANEJAMENT
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

DOPEC 16023_BASSA_P05_VP.DWG

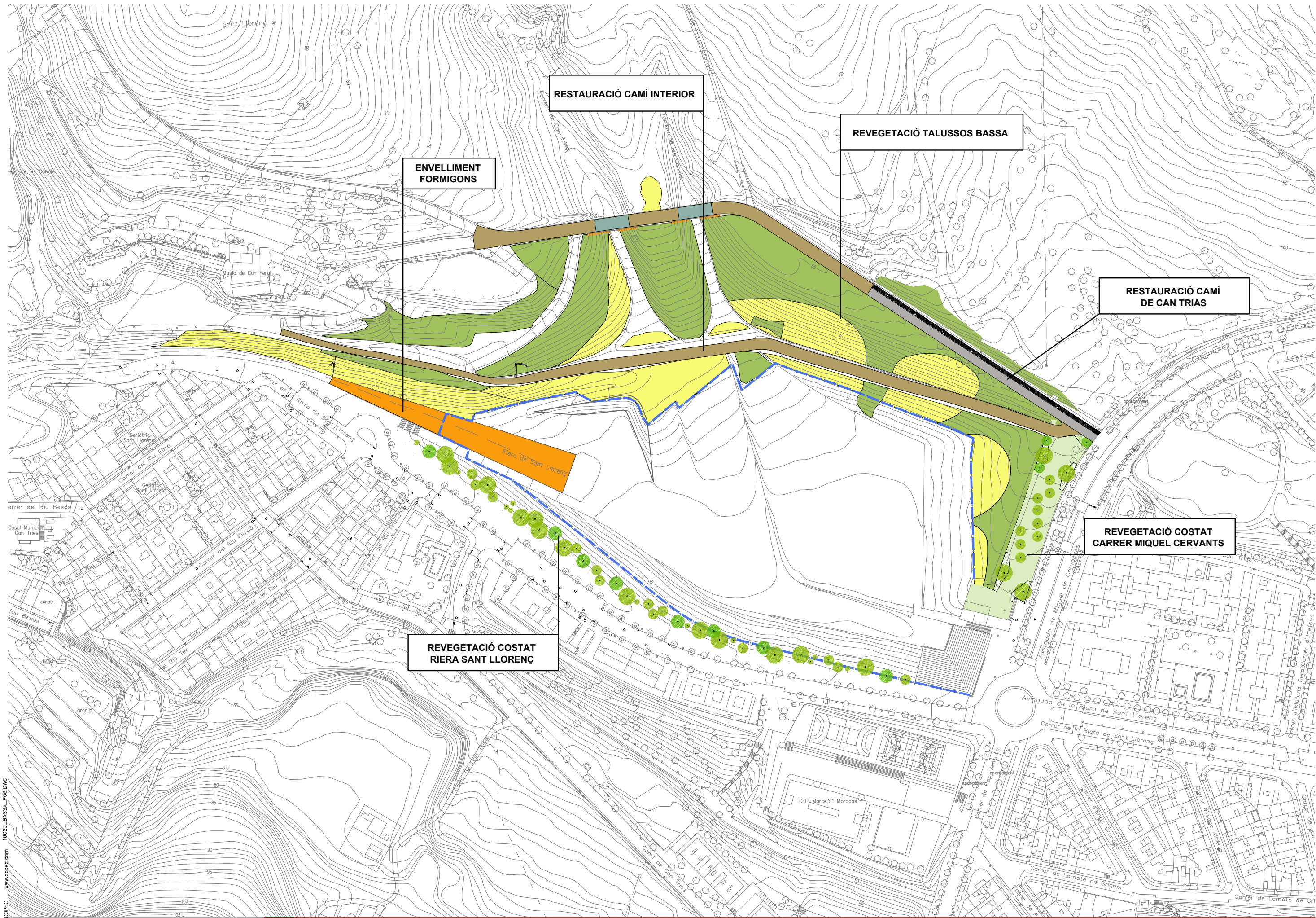


LLEGENDA ÀMBITS

	TERME MUNICIPAL
	ÀMBIT MODIFICACIÓ PLANEJAMENT
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

DOPEC www.dopec.com 16023_BASSA_P05_VP.DWG

06. PLANTA GENERAL D'ACTUACIONS



DOPEC www.dopec.com 16023_BASSA_PO6.DWG

TÍTOL DEL PROJECTE:

Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Sector Llevant. (Subàmbit Bassa de laminació)

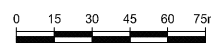
DATA:

Maig 2018

AUTOR DEL PROJECTE:

Norbert Torres i Pugès
Eng. de Camins C. i P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:



ESCALES:

DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000

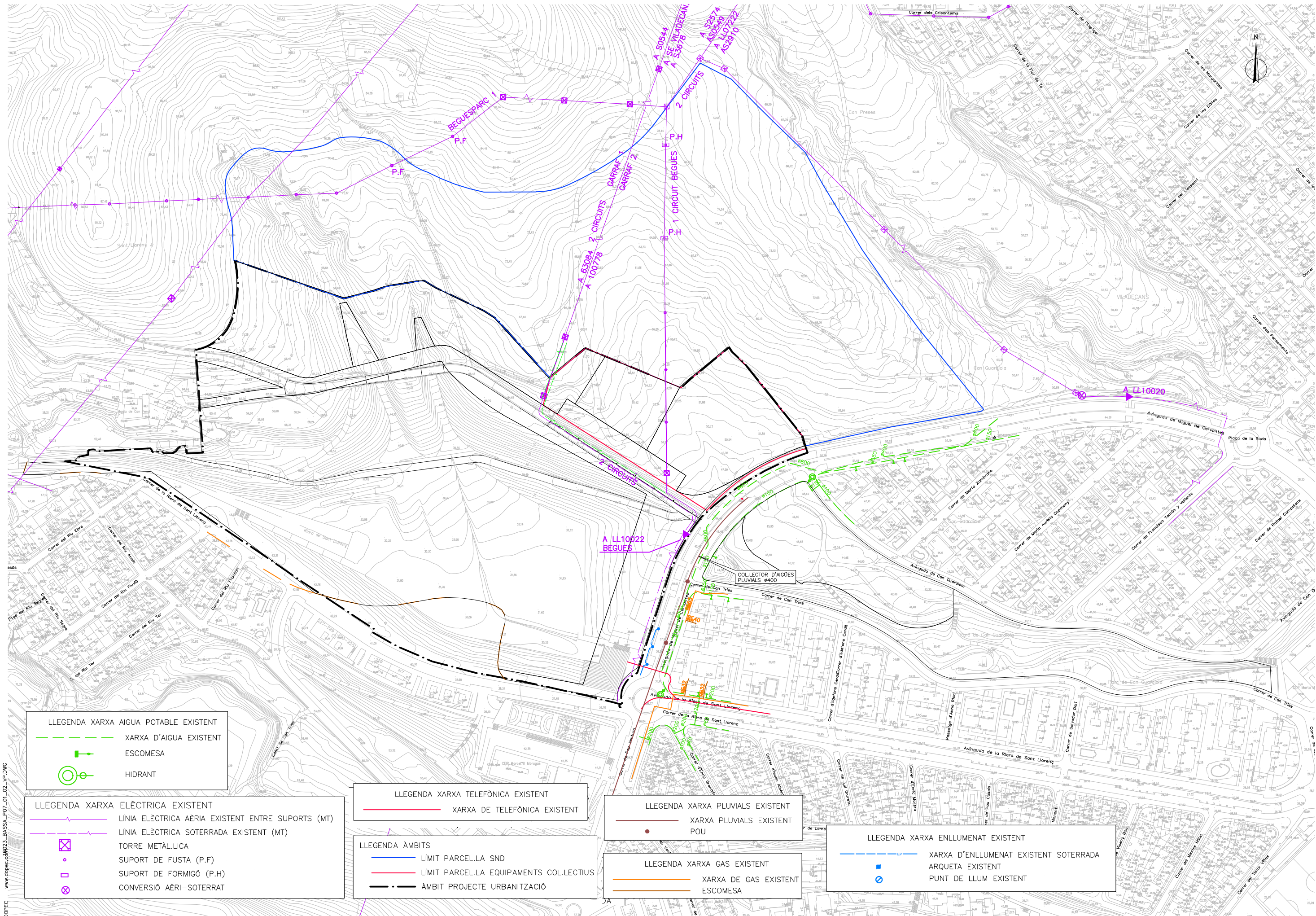
TÍTOL DEL PLÀNOL:

Bassa de laminació
Planta general d'actuacions

NÚMERO

6
1 de 1

07. XARXA DE SERVEIS



LLEGGENDA XARXA AIGUA POTABLE EXISTENT

- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- ESCOMESA
- HIDRANT

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

- LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA EXISTENT ENTRE SUPORTS (MT)
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA EXISTENT (MT)
- TORRE METÀLLICA
- SUPORT DE FUSTA (P.F)
- SUPORT DE FORMIGÓ (P.H)
- CONVERSIÓ AÈRI-SOTERRAT

LLEGGENDA XARXA TELEFÒNICA EXISTENT

- XARXA DE TELEFÒNICA EXISTENT

LLEGGENDA ÀMBITS

- LIMIT PARCEL·LA SND
- LIMIT PARCEL·LA EQUIPAMENTS COL·LECTIUS
- ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

LLEGGENDA XARXA PLUVIALS EXISTENT

- XARXA PLUVIALS EXISTENT
- POU

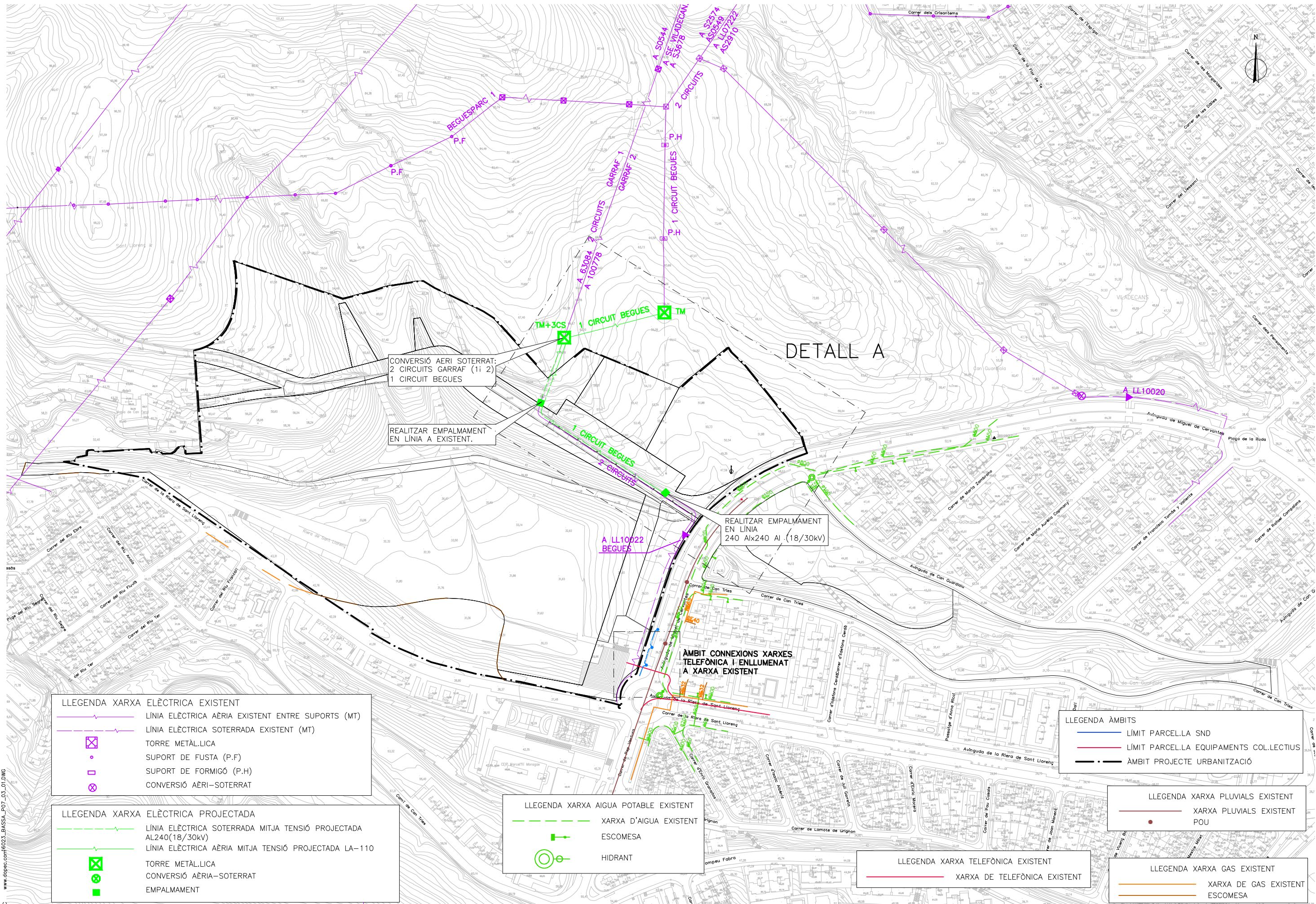
LLEGGENDA XARXA GAS EXISTENT

- XARXA DE GAS EXISTENT
- ESCOMESA

LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT

- XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
- ARQUETA EXISTENT
- PUNT DE LLUM EXISTENT

DOPEC www.dopec.cat/23_BASSA_P07_01_02_VP.DWG



DETALL A

CONVERSIÓ AERI SOTERRAT:
2 CIRCUITS GARRAF (1i 2)
1 CIRCUIT BEGUES

REALITZAR EMPALMAMENT
EN LÍNIA A EXISTENT.

REALITZAR EMPALMAMENT
EN LÍNIA
240 ALx240 AL (18/30kV)

ÀMBIT CONNEIXIONS XARXES
TELFÒNICA I ENLLUMENAT
A XARXA EXISTENT

- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT**
- LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA EXISTENT ENTRE SUPORTS (MT)
 - LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA EXISTENT (MT)
 - ⊠ TORRE METÀL·LICA
 - SUPORT DE FUSTA (P.F)
 - SUPORT DE FORMIGÓ (P.H)
 - ⊗ CONVERSIÓ AÈRI-SOTERRAT

- LLEGENDA XARXA ELÈCTRICA PROJECTADA**
- LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA MITJA TENSÍO PROJECTADA AL240(18/30kV)
 - LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA MITJA TENSÍO PROJECTADA LA-110
 - ⊠ TORRE METÀL·LICA
 - ⊗ CONVERSIÓ AÈRI-SOTERRAT
 - EMPALMAMENT

- LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE EXISTENT**
- XARXA D'AIGUA EXISTENT
 - ESCOMESA
 - HIDRANT

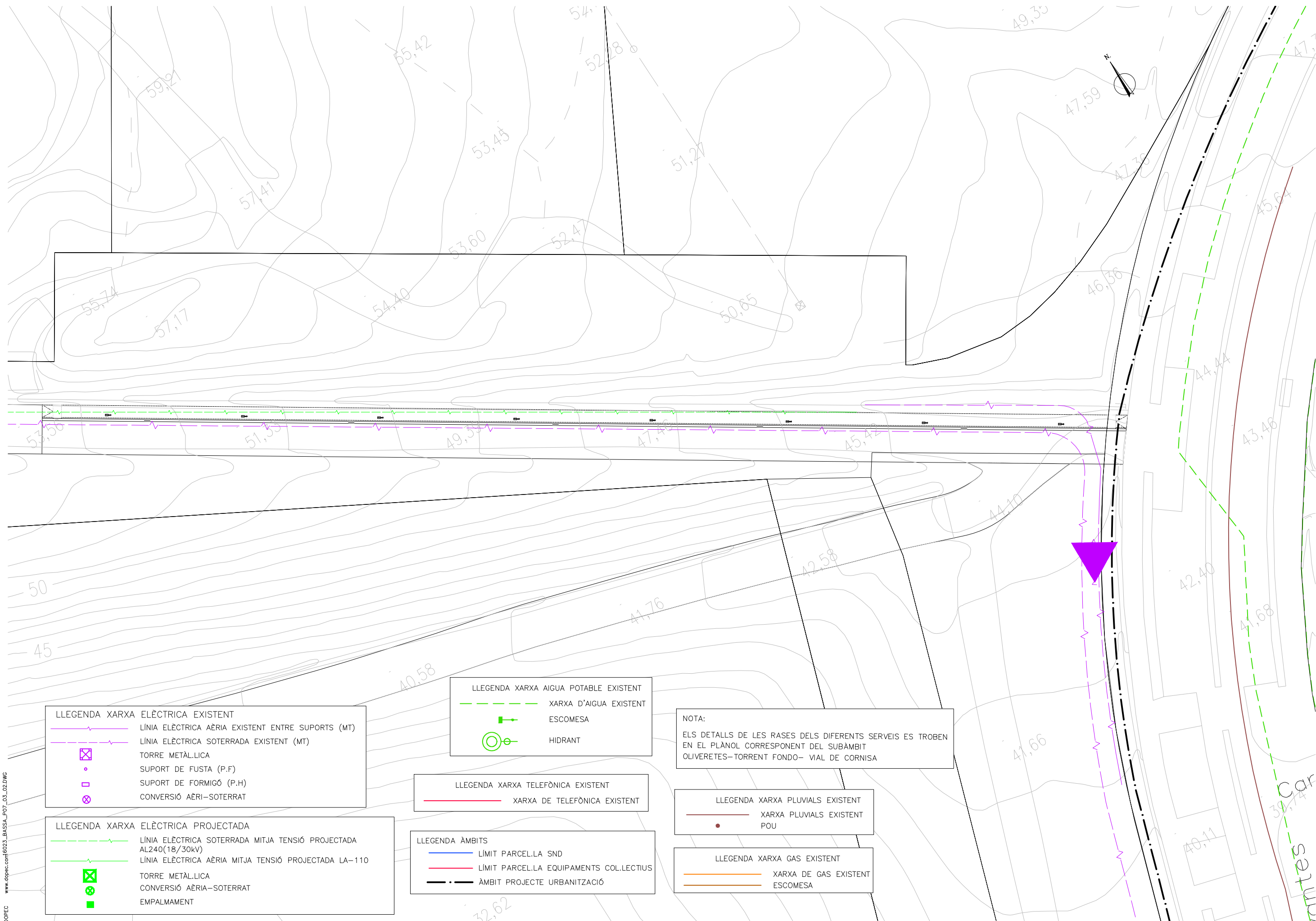
- LLEGENDA XARXA TELFÒNICA EXISTENT**
- XARXA DE TELFÒNICA EXISTENT

- LLEGENDA ÀMBITS**
- LÍMIT PARCEL·LA SND
 - LÍMIT PARCEL·LA EQUIPAMENTS COL·LECTIUS
 - ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

- LLEGENDA XARXA PLUVIALS EXISTENT**
- XARXA PLUVIALS EXISTENT
 - POU

- LLEGENDA XARXA GAS EXISTENT**
- XARXA DE GAS EXISTENT
 - ESCOMESA

DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_01.DWG



LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

	LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA EXISTENT ENTRE SUPORTS (MT)
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA EXISTENT (MT)
	TORRE METÀLLICA
	SUPORT DE FUSTA (P.F)
	SUPORT DE FORMIGÓ (P.H)
	CONVERSIÓ ÀERI-SOTERRAT

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA PROJECTADA

	LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA MITJA TENSÍO PROJECTADA AL240(18/30kV)
	LÍNIA ELÈCTRICA ÀERIA MITJA TENSÍO PROJECTADA LA-110
	TORRE METÀLLICA
	CONVERSIÓ ÀERI-SOTERRAT
	EMPALMAMENT

LLEGGENDA XARXA AIGUA POTABLE EXISTENT

	XARXA D'AIGUA EXISTENT
	ESCOMESA
	HIDRANT

LLEGGENDA XARXA TELEFÒNICA EXISTENT

	XARXA DE TELEFÒNICA EXISTENT
--	------------------------------

LLEGGENDA ÀMBITS

	LÍMIT PARCEL·LA SND
	LÍMIT PARCEL·LA EQUIPAMENTS COL·LECTIUS
	ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

NOTA:
ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN EN EL PLÀNOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

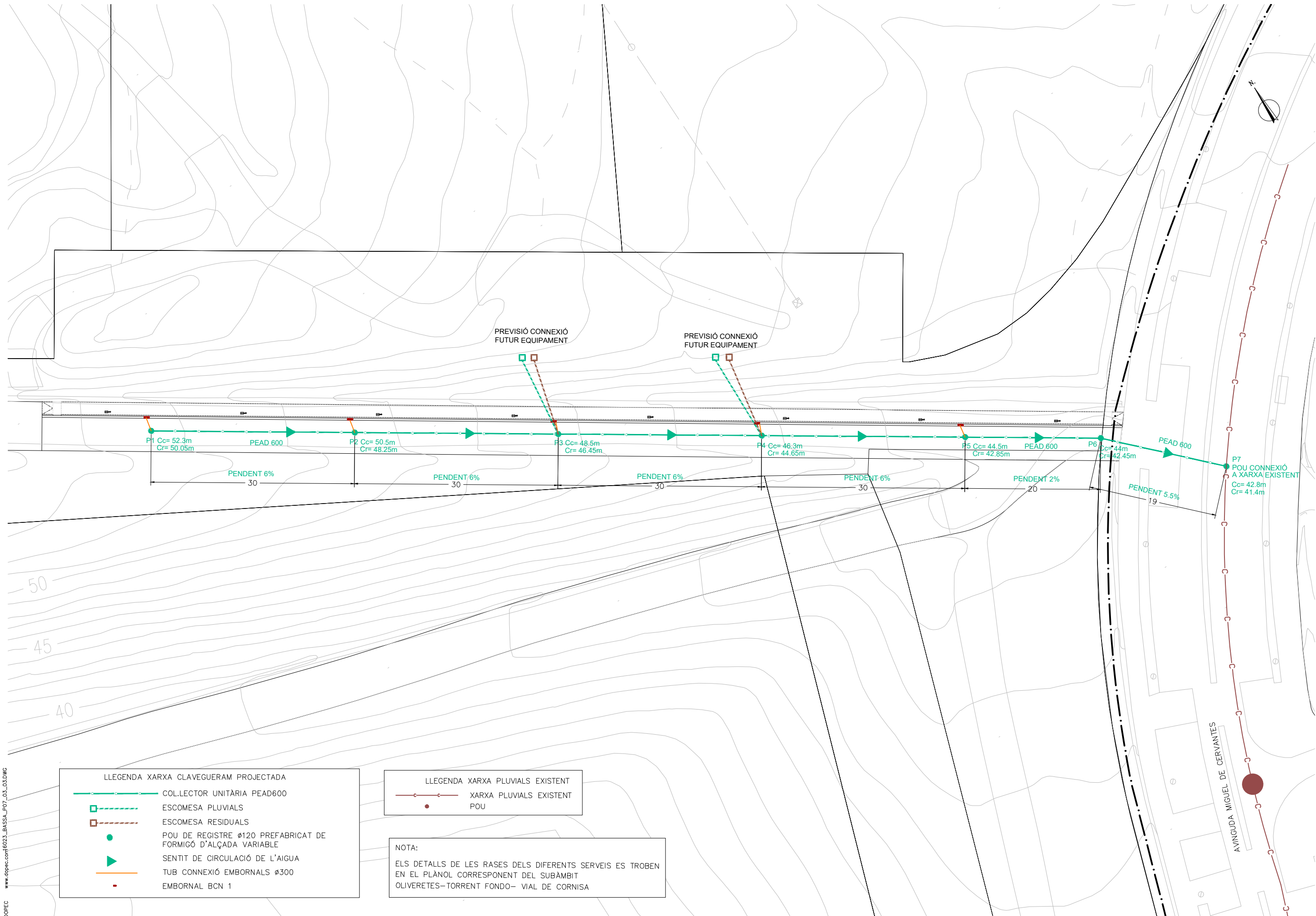
LLEGGENDA XARXA PLUVIALS EXISTENT

	XARXA PLUVIALS EXISTENT
	POU

LLEGGENDA XARXA GAS EXISTENT

	XARXA DE GAS EXISTENT
	ESCOMESA

DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_02.DWG



LLEGENDA XARXA CLAVEGUERAM PROJECTADA

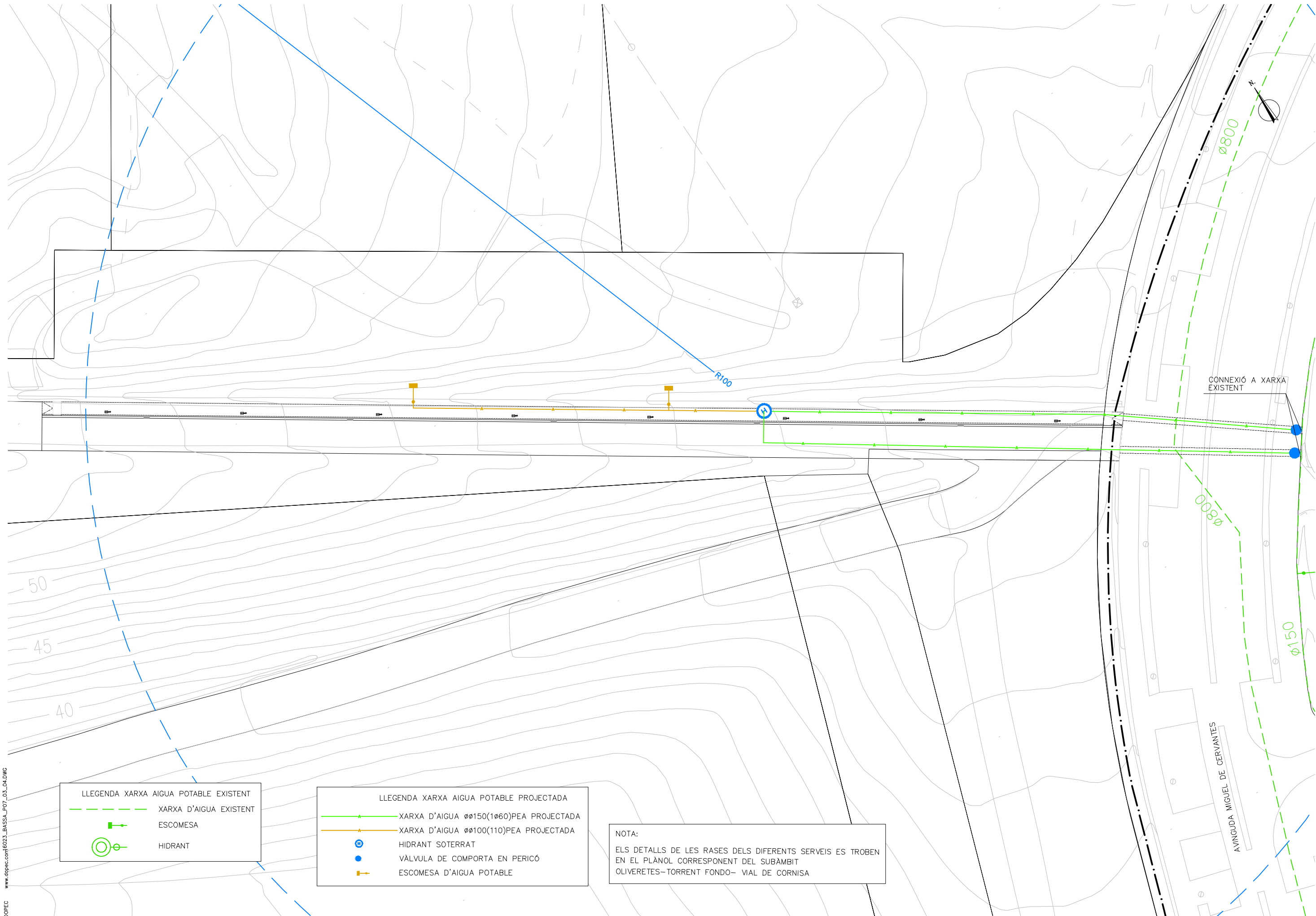
- COLLECTOR UNITÀRIA PEAD600
- ESCOMESA PLUVIALS
- ESCOMESA RESIDUALS
- POU DE REGISTRE Ø120 PREFABRICAT DE FORMIGÓ D'ALÇADA VARIABLE
- SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA
- TUB CONNEXIÓ EMBORNALS Ø300
- EMBORNAL BCN 1

LLEGENDA XARXA PLUVIALS EXISTENT

- XARXA PLUVIALS EXISTENT
- POU

NOTA:
 ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN EN EL PLÀNOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_03.DWG



LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE EXISTENT

- XARXA D'AIGUA EXISTENT
- ESCOMESA
- HIDRANT

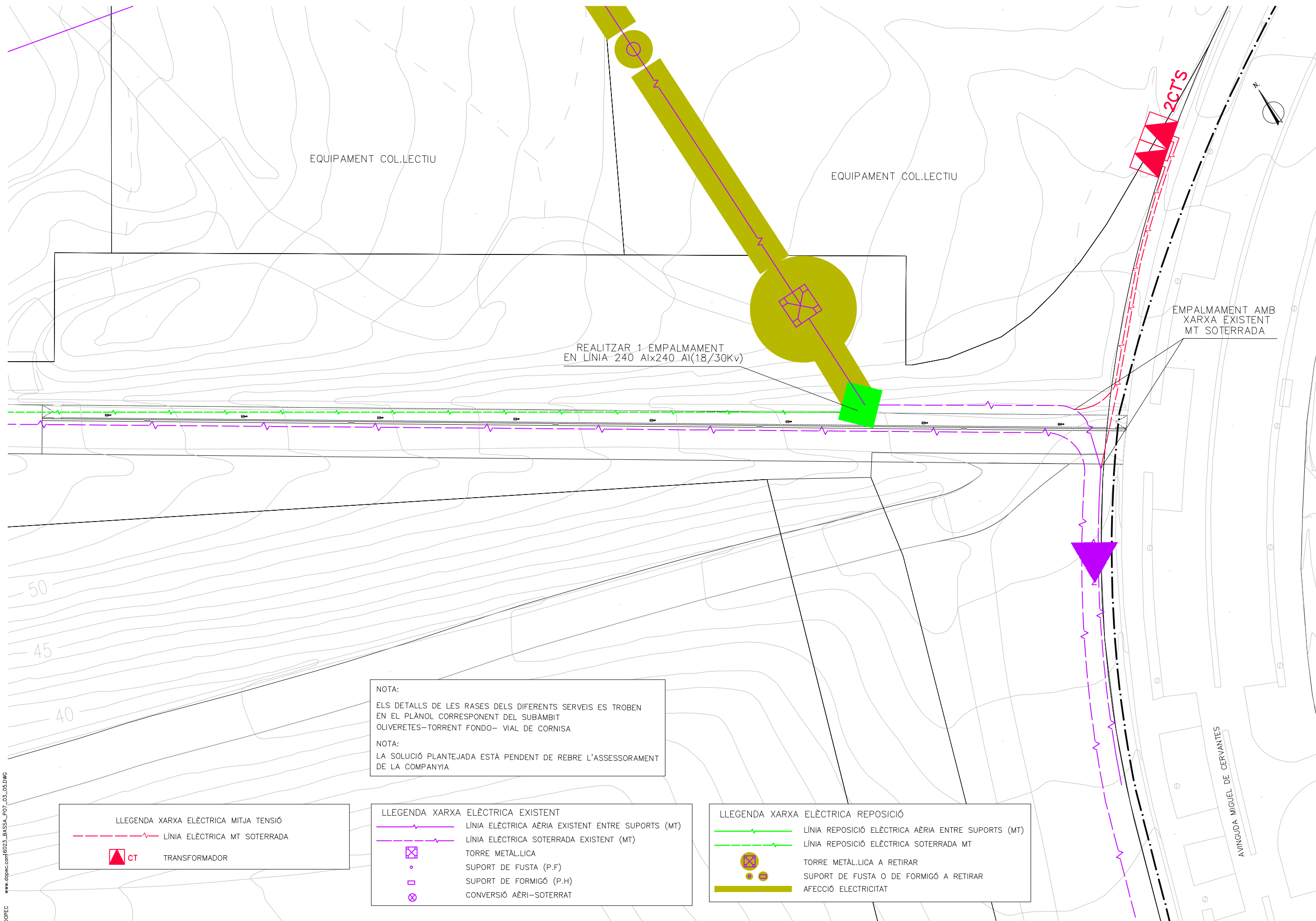
LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE PROJECTADA

- ▲— XARXA D'AIGUA $\phi\phi 150(1060)$ PEA PROJECTADA
- ▲— XARXA D'AIGUA $\phi\phi 100(110)$ PEA PROJECTADA
- HIDRANT SOTERRAT
- VÁLVULA DE COMPORTA EN PERICÓ
- ESCOMESA D'AIGUA POTABLE

NOTA:
 ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN EN EL PLÀNOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_04.DWG





NOTA:
 ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN EN EL PLÀNOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

NOTA:
 LA SOLUCIÓ PLANTEJADA ESTÀ PENDENT DE REBRE L'ASSESSORAMENT DE LA COMPANYIA

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA MITJA TENSIÓ

	LÍNIA ELÈCTRICA MT SOTERRADA
	TRANSFORMADOR

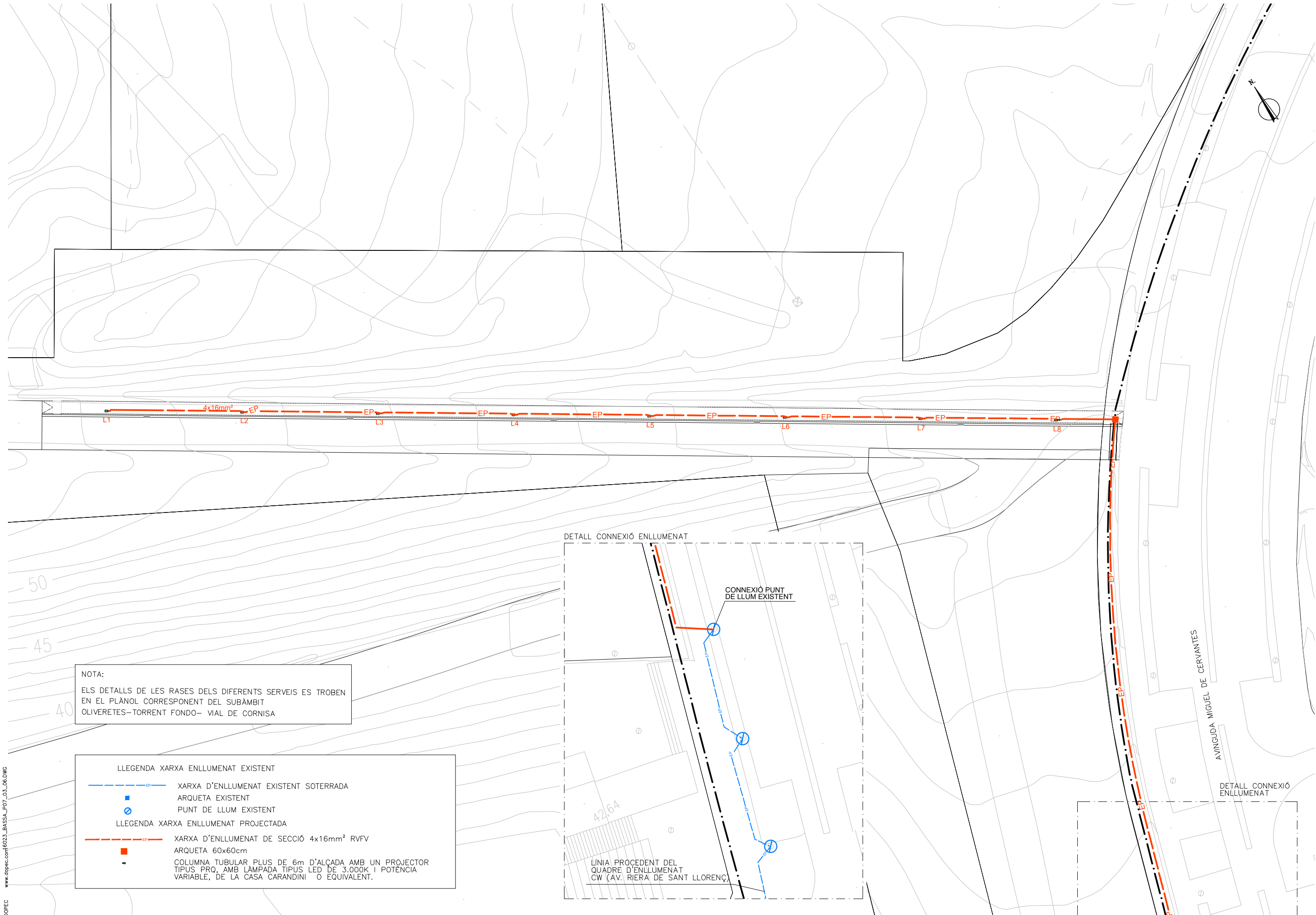
LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA EXISTENT

	LÍNIA ELÈCTRICA AÈRIA EXISTENT ENTRE SUPORTS (MT)
	LÍNIA ELÈCTRICA SOTERRADA EXISTENT (MT)
	TORRE METÀL·LICA
	SUPORT DE FUSTA (P.F)
	SUPORT DE FORMIGÓ (P.H)
	CONVERSIÓ AÈRI-SOTERRAT

LLEGGENDA XARXA ELÈCTRICA REPOSICIÓ

	LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA AÈRIA ENTRE SUPORTS (MT)
	LÍNIA REPOSICIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA MT
	TORRE METÀL·LICA A RETIRAR
	SUPORT DE FUSTA O DE FORMIGÓ A RETIRAR
	AFECCIÓ ELÈCTRICA

DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_05.DWG



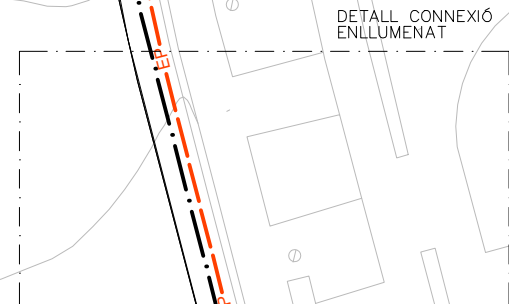
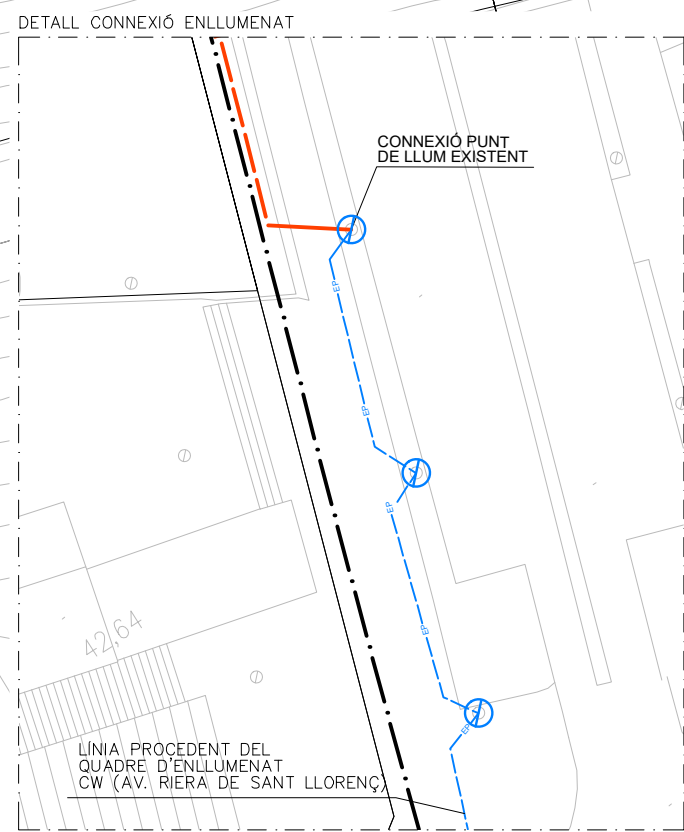
NOTA:
 ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN EN EL PLÀNOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT EXISTENT

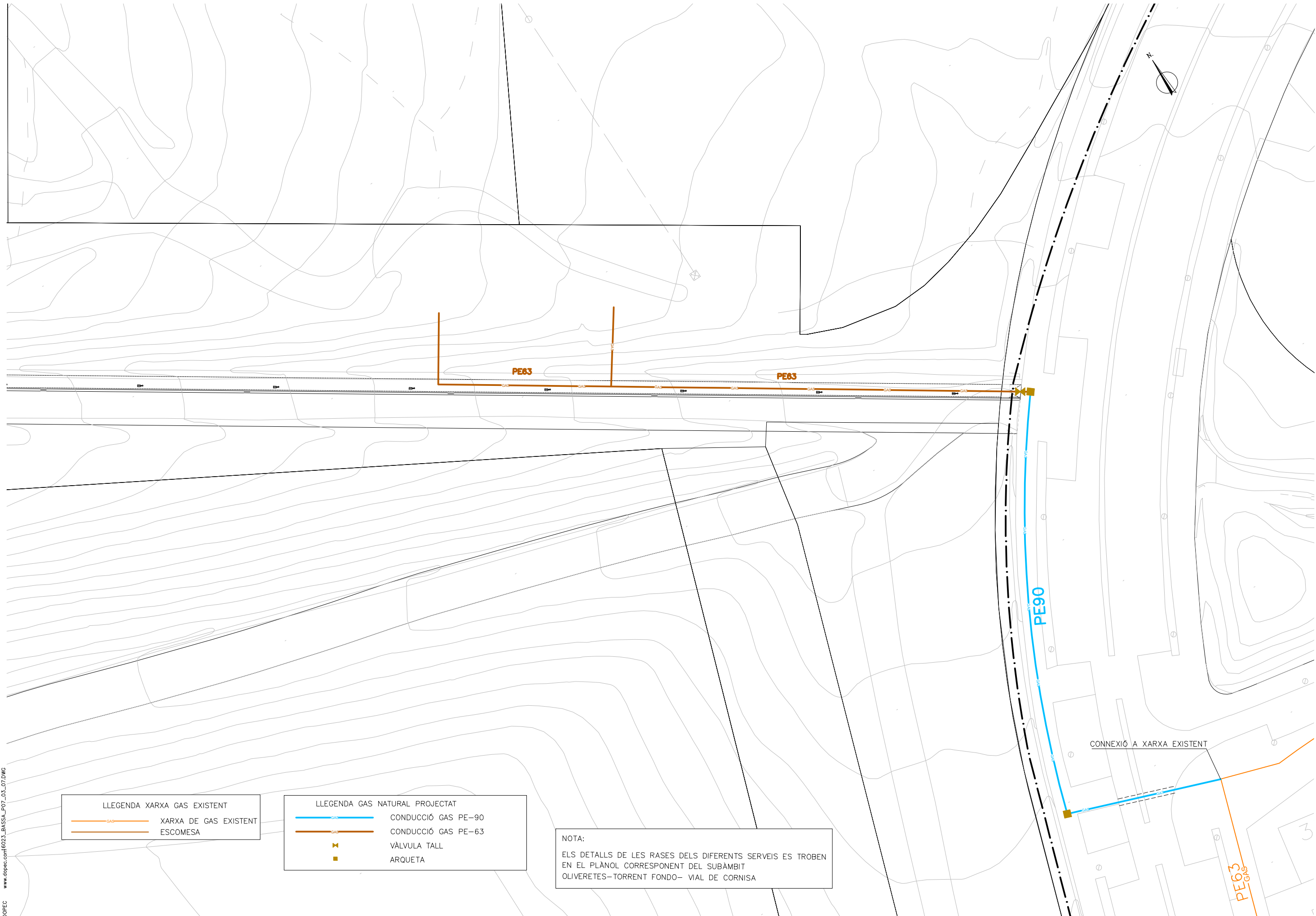
- XARXA D'ENLLUMENAT EXISTENT SOTERRADA
- ARQUETA EXISTENT
- ⊙ PUNT DE LLUM EXISTENT

LLEGGENDA XARXA ENLLUMENAT PROJECTADA

- XARXA D'ENLLUMENAT DE SECCIÓ 4x16mm² RVFV
- ARQUETA 60x60cm
- COLUMNA TUBULAR PLUS DE 6m D'ALÇADA AMB UN PROJECTOR TIPUS PRQ, AMB LAMPADA TIPUS LED DE 3.000K I POTENCIA VARIABLE, DE LA CASA CARANDINI O EQUIVALENT.



www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_06.DWG



LLEGENDA XARXA GAS EXISTENT

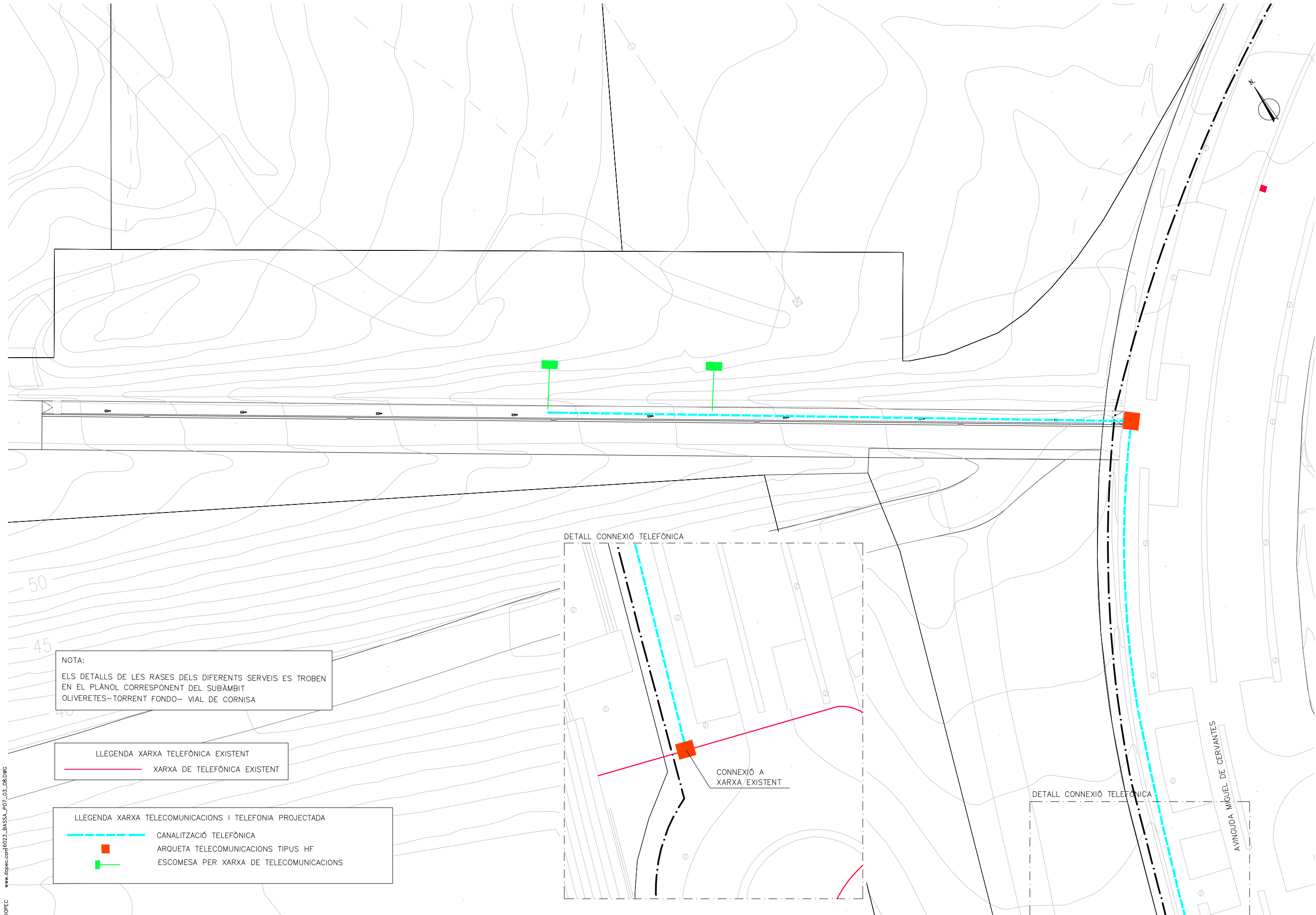
	XARXA DE GAS EXISTENT
	ESCOMESA

LLEGENDA GAS NATURAL PROJECTAT

	CONDUCCIÓ GAS PE-90
	CONDUCCIÓ GAS PE-63
	VÀLVULA TALL
	ARQUETA

NOTA:
 ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN EN EL PLANOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

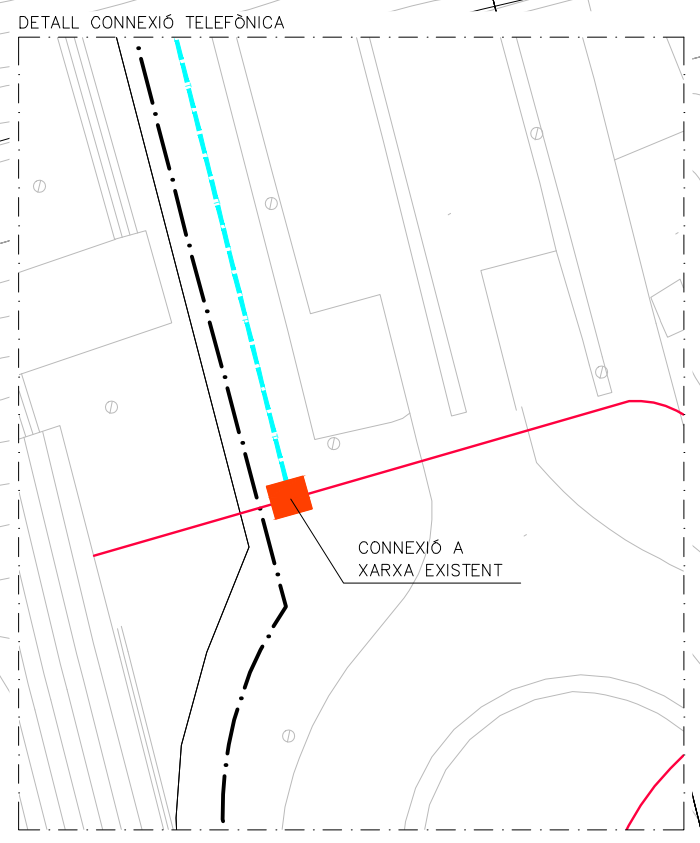
DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_07.DWG



NOTA:
 ELS DETALLS DE LES RASES DELS DIFERENTS SERVEIS ES TROBEN
 EN EL PLÀNOL CORRESPONENT DEL SUBÀMBIT
 OLIVERETES-TORRENT FONDO- VIAL DE CORNISA

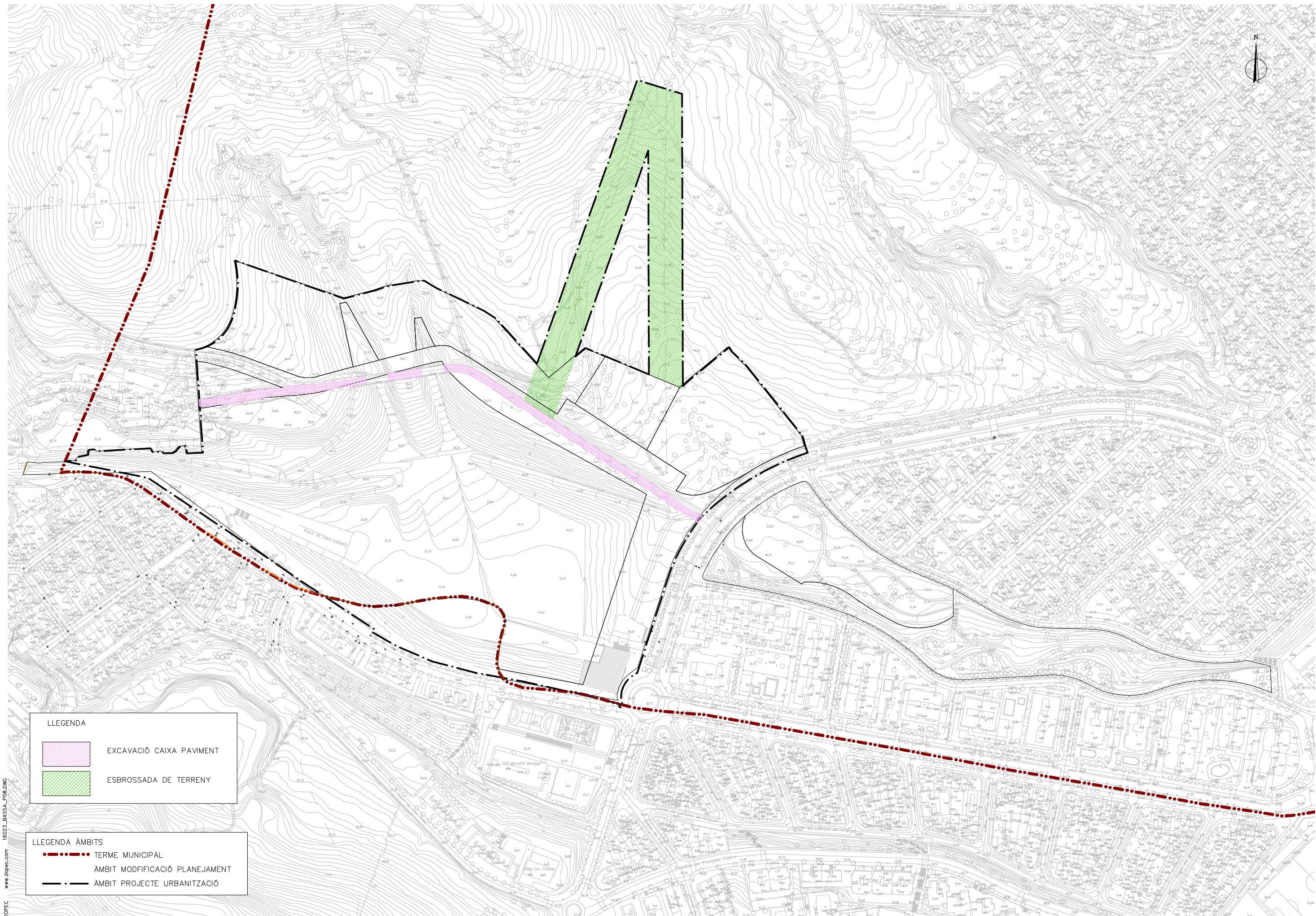
LLEGENDA XARXA TELEFÒNICA EXISTENT
 ——— XARXA DE TELEFÒNICA EXISTENT

LLEGENDA XARXA TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA PROJECTADA
 - - - - - CANALITZACIÓ TELEFÒNICA
 ■ ARQUETA TELECOMUNICACIONS TIPUS HF
 ■ ESCOMESA PER XARXA DE TELECOMUNICACIONS





DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_F07_03_08.DWG




08. DEMOLICIONS I ENDERROCS



LLEGENDA

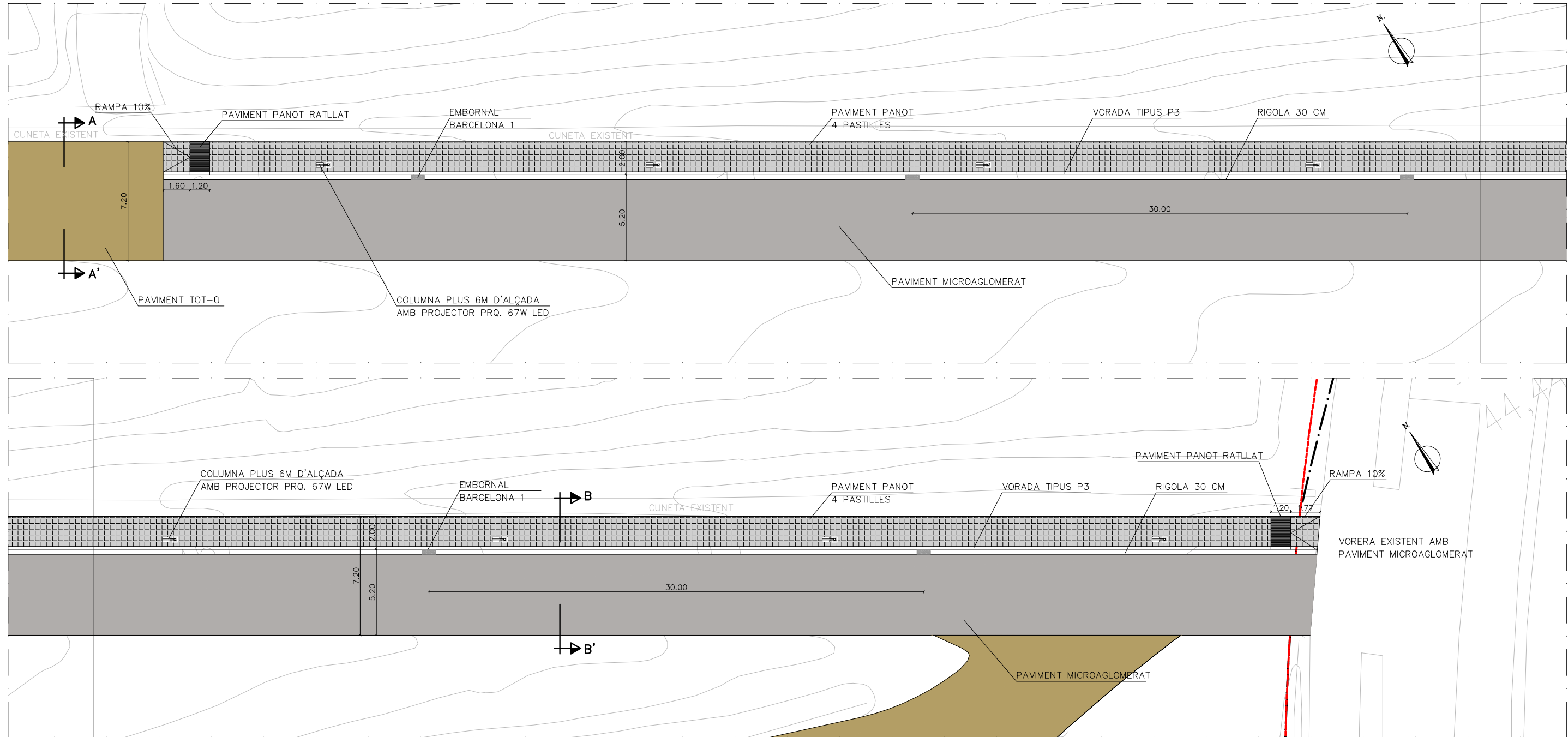
 EXCAVACIÓ CAIXA PAVIMENT
 ESBROSSADA DE TERRENY

LLEGENDA ÀMBITS

 TERME MUNICIPAL
 ÀMBIT MODIFICACIÓ PLANEJAMENT
 ÀMBIT PROJECTE URBANITZACIÓ

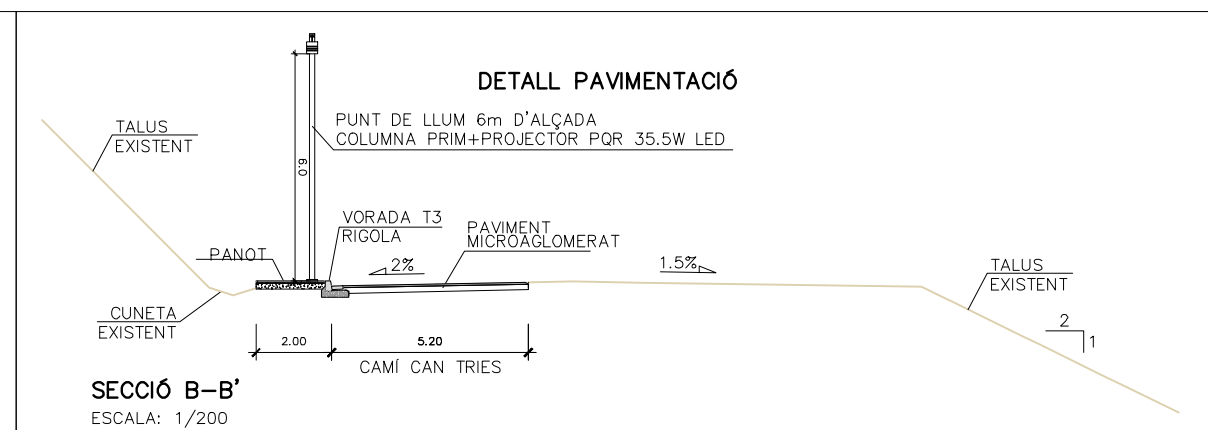
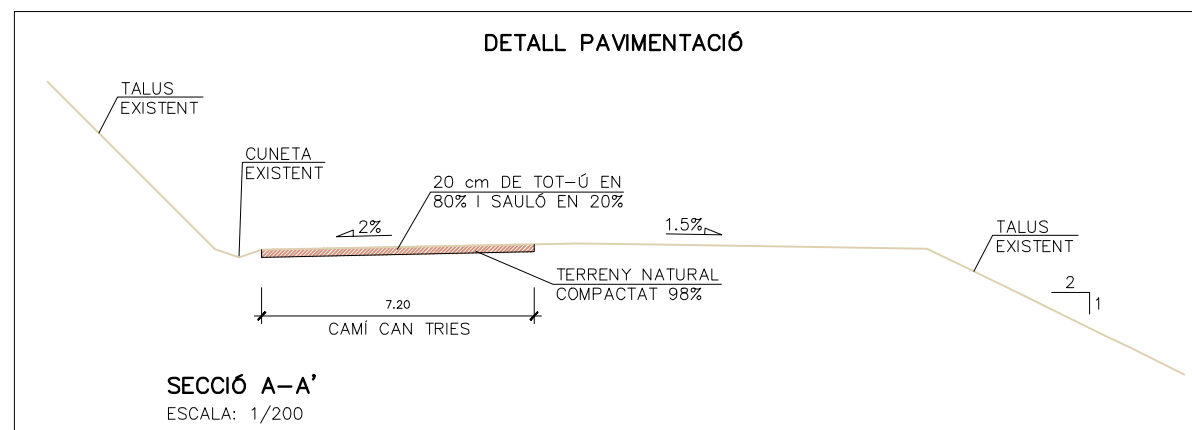
www.dopec.com

09. RESTAURACIÓ CAMÍ CAN TRÍAS

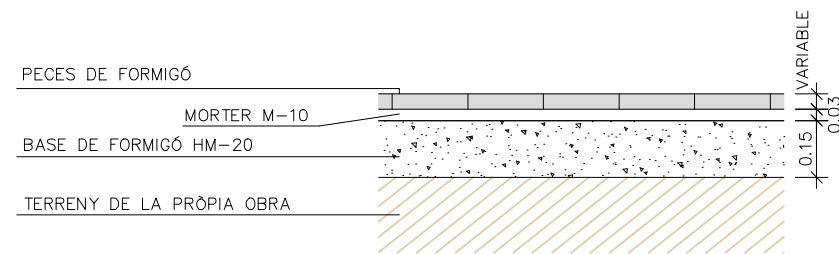


LLEGGENDA

	PAVIMENT DE FORMIGÓ EXISTENT A MANTENIR
	NOU PAVIMENT DE 20cm DE TOT-U AL 80% I SAULÓ EN 20%
	P7.PAVIMENT DE PANOT A VORERA
	P4. PAVIMENT MICROAGLOMERAT

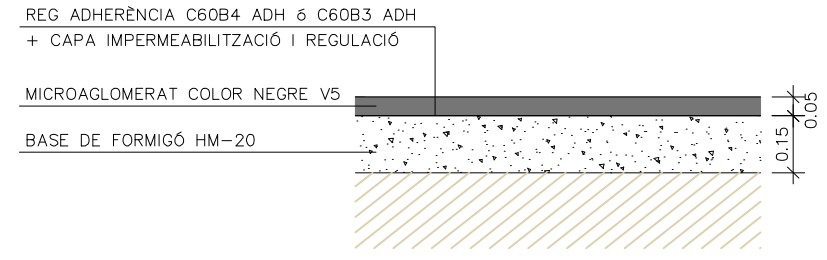


www.dopec.com 16023_BASSA_P09_01.DWG



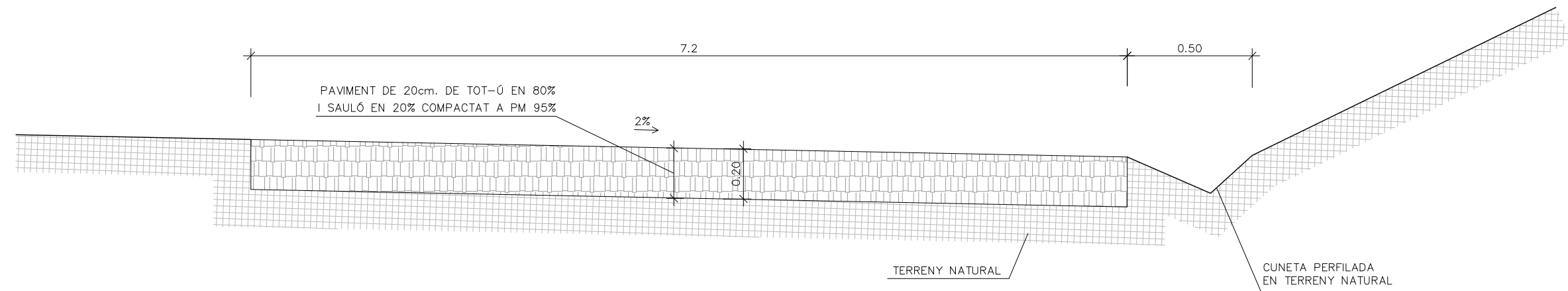
P7- PANOT DE 4 PASTILLES DE 20x20x4cm DE GRUIX
 P9- PANOT ESTRIAT DE 20x20x4cm (PAS DE VIANANTS)

E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20



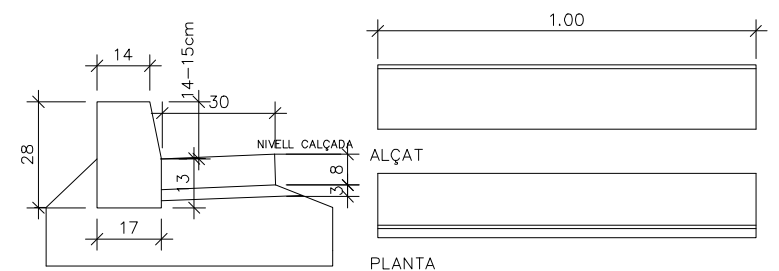
v5 DETALL PAVIMENT MICROAGLOMERAT

E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20



SECCIÓ TIPUS CAMINS TOT-Ú

E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20

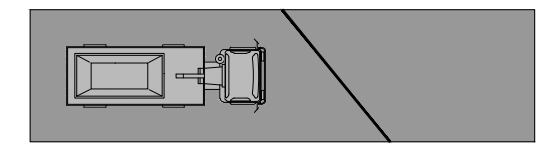


V1- DETALL VORADA DE FORMIGÓ PREFABRICADA TIPUS T3 DE DIMENSIONS 28x17x100cm

E. DIN A1: 1/10
 E. DIN A3: 1/20

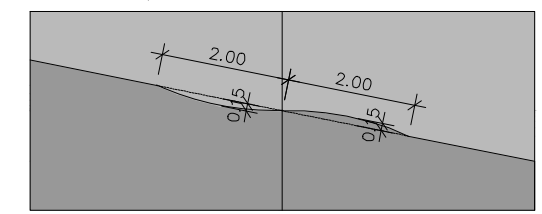
COL·LOCACIÓ I DIMENSIONS DE TRENCALLS PLANTA

E. DIN A1: S/E
 E. DIN A3: S/E



COL·LOCACIÓ I DIMENSIONS DE TRENCALLS ALÇAT

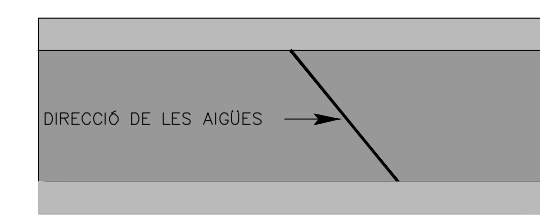
E. DIN A1: S/E
 E. DIN A3: S/E



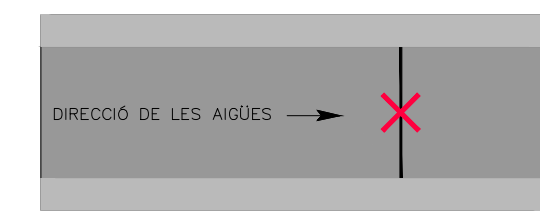
ERRORS CONSTRUCTIUS DELS TRENCALLS QUE AFECTEN EL DRENATGE

E. DIN A1: S/E
 E. DIN A3: S/E

CORRECTA

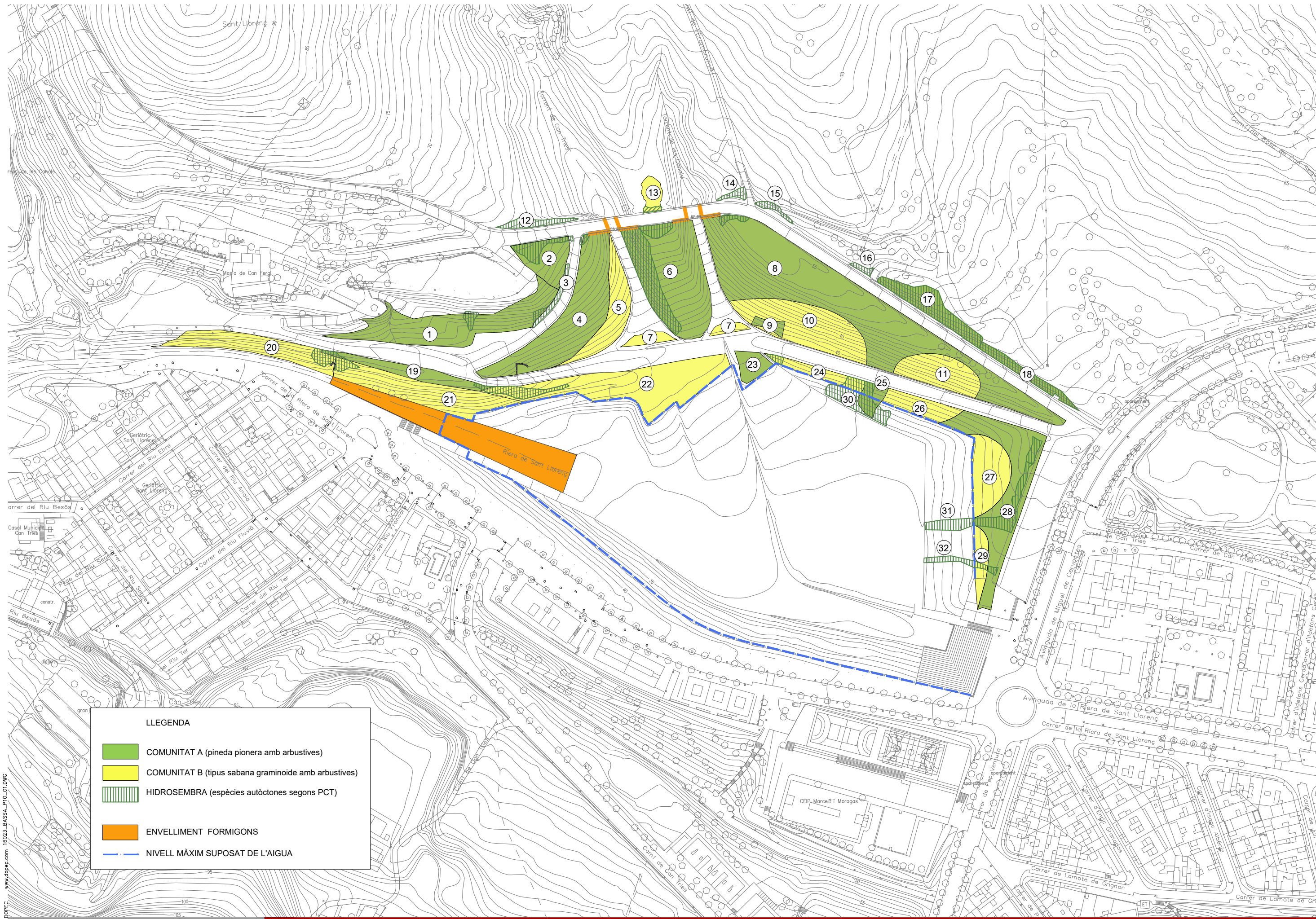


INCORRECTA



www.dopec.com 16023_BASSA_P09_02.DWG

10. REVEGETACIÓ I TALUSSOS BASSA



DOPEC: www.dopec.com 16023_BASSA_P10_01.DWG

TÍTOL DEL PROJECTE:

Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant. (Subàmbit Bassa de laminació)

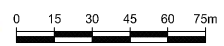
DATA:

Maig 2018

AUTOR DEL PROJECTE:

Norbert Torres i Puçès
Eng. de Camins C. I.P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

ESCALA GRÀFICA:



ESCALES:

DIN A1: 1/1000
DIN A3: 1/2000

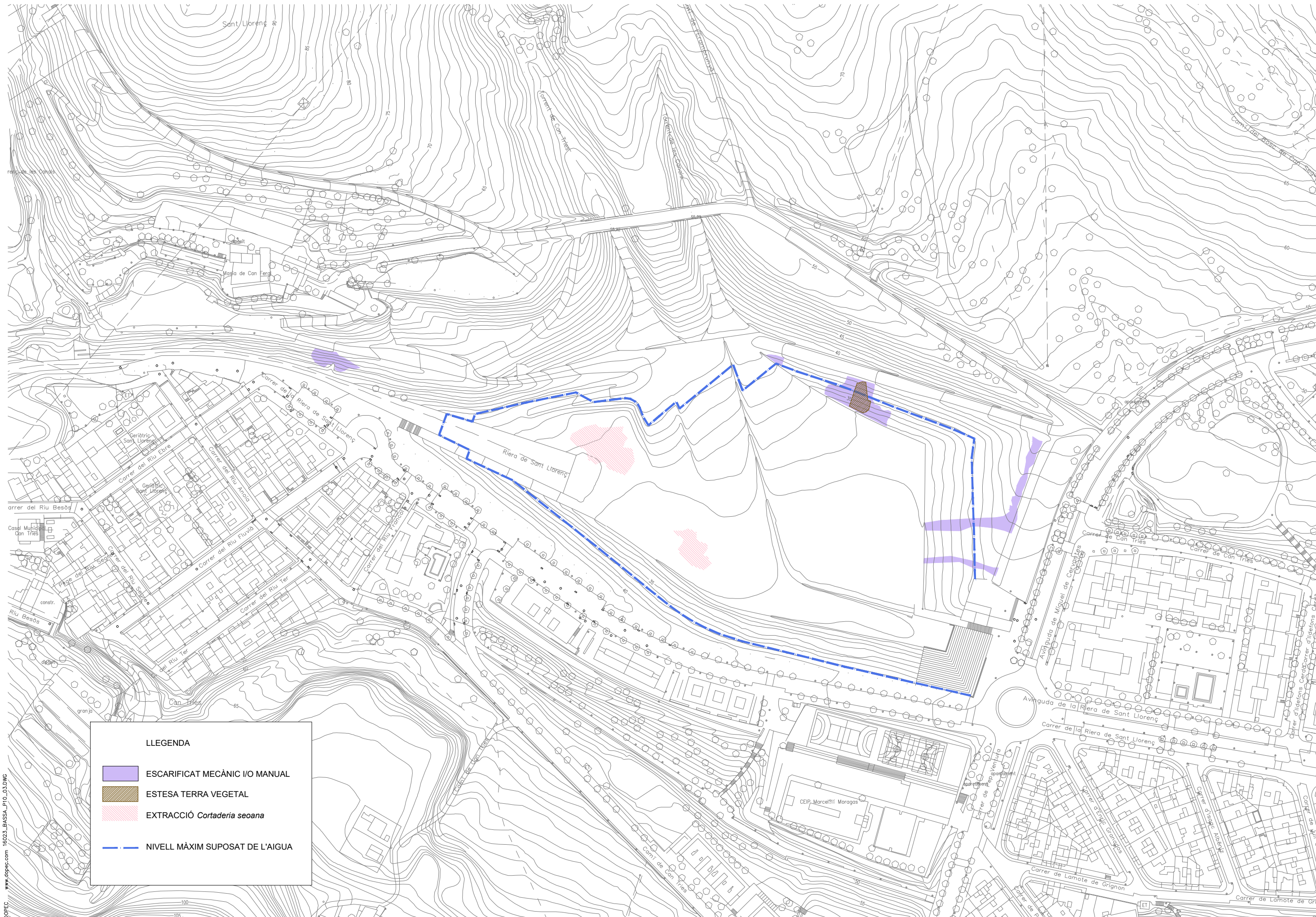
TÍTOL DEL PLÀNOL:

Bassa de laminació
Revegetació talussos i envelliment formigons





NÚMERO

10.1
1 de 1

TALÚS (codi)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL		
Superfície àmbit en planta (m²)	1906	624		2149	776	2454	268	5261	107	1527	805		208				623	291	540	1022	1383	2252	263	341	223	441	856	1955	287				26562		
HIDROSEMBRA (sup. m²)	86	197	102	21		790		55					157	30	63	68	36	623	291	47	92	68	188		113	146			374	24	262	161	92	4495	
COMUNITAT A: pineda pionera amb arbustives	1906	624		2149		2454		5261	107								623	291	540				263		223			1955					16396		
Espècie	Nom cat.	Presentació	%	Densitat	Marc tipus																														
Estrat arbori				115	10x10																														
<i>Pinus halepensis</i>	pi planç	AF ≥ 250	100	115	10x10	22	7											7	3	6			3		3			22					188		
Estrat arbustiu /semiarbustiu				1283	3x3																														
<i>Rhamnus alaternus</i>	aladern	AF ≥ 200	30	385	1,5 (2)x 1,5 (2)	73	24											24	11	21			10		9			75					630		
<i>Pistacea lentiscus</i>	llentiscle	AF ≥ 200	30	385	1,5 (2)x 1,5 (2)	73	24											24	11	21			10		9			75					630		
<i>Rosmarinus officinalis</i>	romaní	AF ≥ 250	40	513	1 (1,5)x1(1,5)	98	32											32	15	28			13		11			100					840		
COMUNITAT B: tipus sabana graminoide amb arbustives				5132	1,5x1,5																													10166	
Estrat herbaci				5132	1,5x1,5																														
<i>Brachypodium retusum</i>	llostó	AF ≥ 250	40	2053	1 p/2 m ²																													2087	
<i>Hyparrhenia hyrta</i>	abellatge	AF-250	60	3079	1 p/2 m ²																													3131	
Estrat arbustiu/semiarbustiu				721	4x4																														
<i>Rosmarinus officinalis</i>	romaní	AF -250	60	433	4x4																													440	
<i>Cistus albidus</i>	estepa bla	AF-300	40	288	4x4																													293	



LLEGENDA

-  ESCARIFICAT MECÀNIC I/O MANUAL
-  ESTESA TERRA VEGETAL
-  EXTRACCIÓ *Cortaderia seana*
-  NIVELL MÀXIM SUPOSAT DE L'AIGUA

DOPEC_www.dopex.com_16023_BASSA_P10_03.DWG

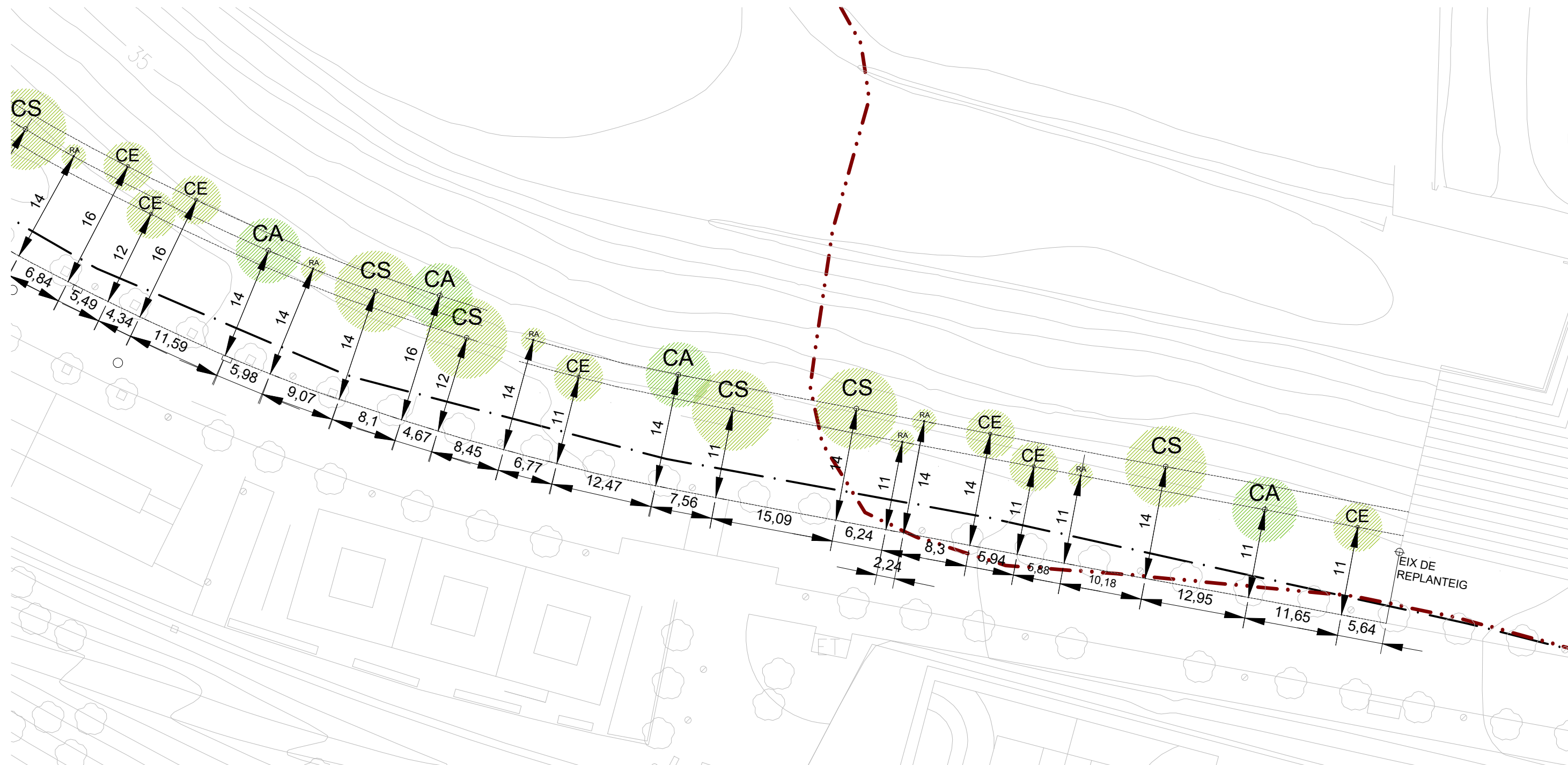
11. REVEGETACIÓ COSTAT CARRER RIERA DE SANT LLORENÇ



REVEGETACIO COSTAT CARRER RIERA DE SANT LLORENÇ

#	Partida	Mida/format	Amidament
Plantacions aïllades			
CE	Casuarina equisetifolia	16-18	13
CA	Celtis australis	16-18	8
CS	Ceratonia siliqua	14-16	13
RA	Rhamnus alaternus	C10L	11

www.dopec.com/6023_BASSA_F11_12_VP.DWG



REVEGETACIO COSTAT CARRER RIERA DE SANT LLORENÇ

#	Partida	Mida/format	Amidament
Plantacions aïllades			
CE	Casuarina equisetifolia	16-18	13
CA	Celtis australis	16-18	8
CS	Ceratonia siliqua	14-16	13
RA	Rhamnus alaternus	C10L	11

DOPEC www.dopec.com/6023_BASSA_P11_12_VP.DWG

TÍTOL DEL PROJECTE :

Projecte d'Urbanització de la modificació del Pla Parcial Sector Llevant. (Subàmbit Bassa de laminació)

DATA:
Maig
2018

AUTOR DEL PROJECTE:
Norbert Torres i Pugès
Eng. de Camins C. I. P.
Rafael Tejada Ramirez
Arquitecte

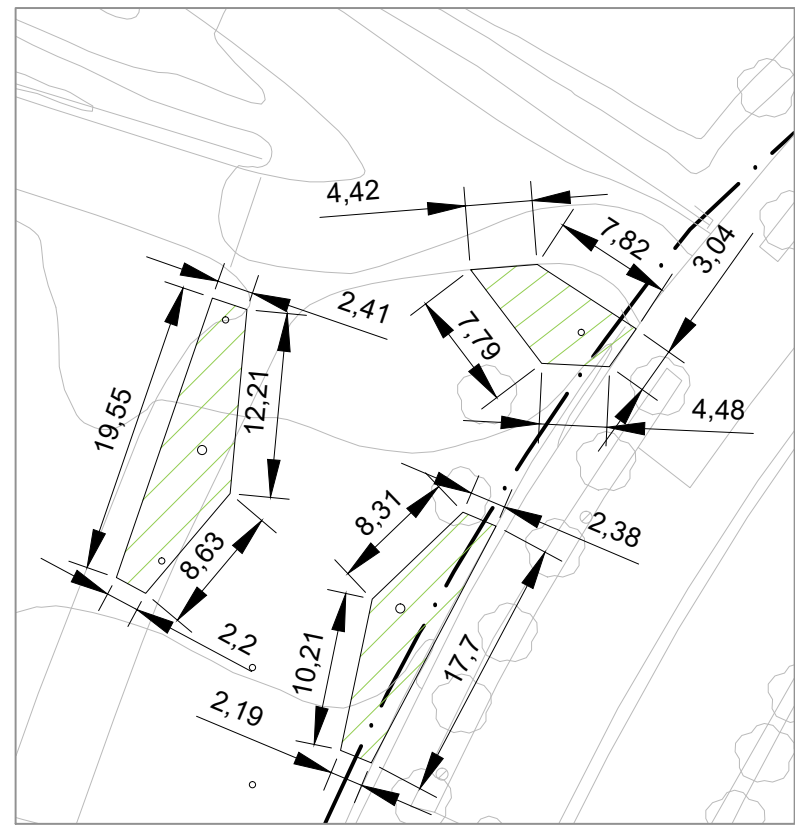
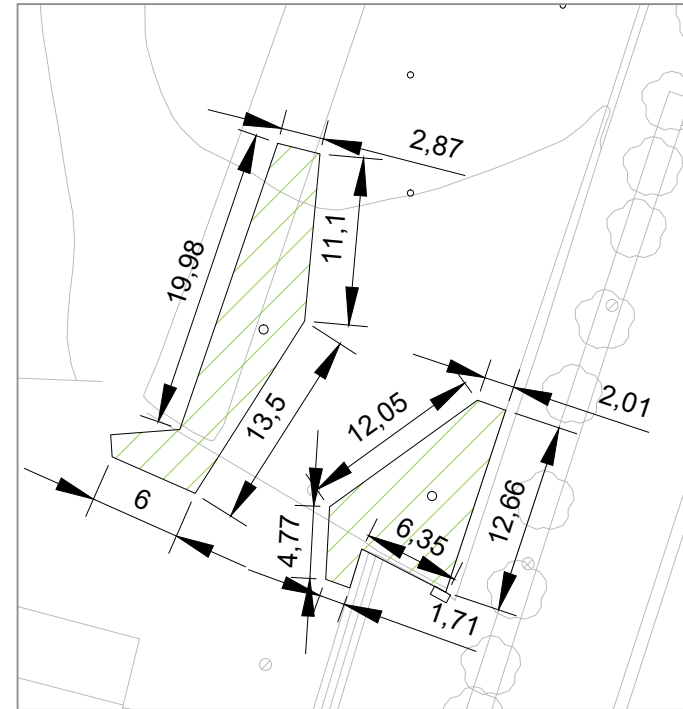
ESCALA GRÀFICA:
0 15 30 45 60 75m

ESCALES:
DIN A1: 1/250
DIN A3: 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL:
Revegetació c/Riera Sant Llorenç

NÚMERO
11
2 de 2

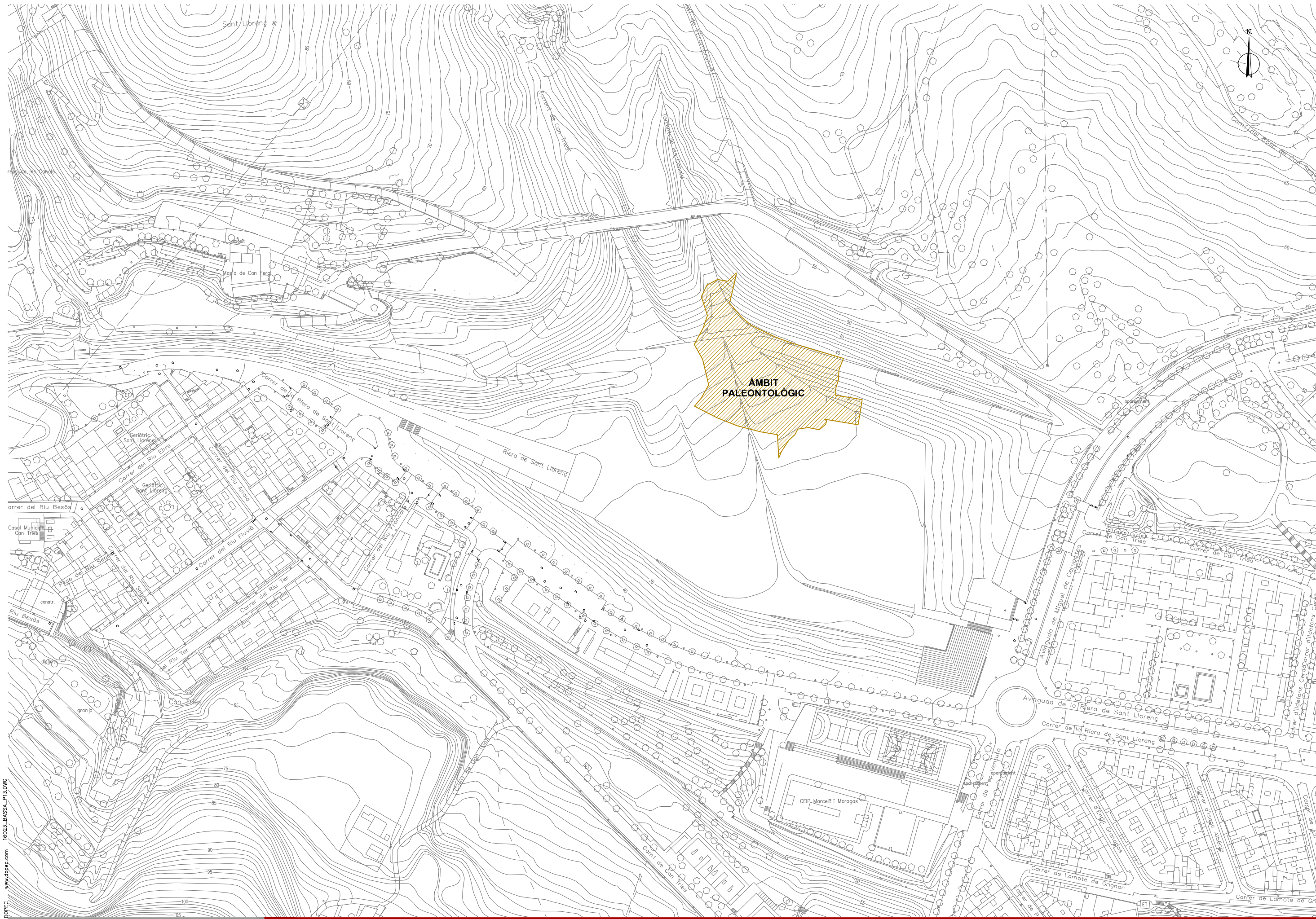
**12. REVEGETACIÓ COSTAT AVINGUDA DE MIGUEL DE
CERVANTES**



REVEGETACIO COSTAT AVINGUDA MIGUEL DE CERVANTES					
#	Partida	Mida/format	Amidament	Superfície m2	Densitat ut/m2
Plantacions aïllades					
CS	Ceratonia siliqua	14-16	4		
GR	Grevillea robusta	16-18	11		
PP	Pinus pinea	300-350	3		
Plantacions en massa					
AU	Arbutus unedo	C3L	90	90	1
NO	Nerium oleander	C3L	90	90	1
PL	Pistacia lentiscus	C3L	90	90	1
PS	Prunus spinosa	C3L	360	360	1
VT	Viburnum tinus	C3L	90	90	1
PR	Prat			2250	

DOPEC... www.dopac.com/6023_BASSA_F11_12_VP.DWG

13. ARQUEOLOGIA



DOPEC: www.dopec.com 16023_BASSA_F13.DWG

TÍTOL DEL PROJECTE: DATA: AUTOR DEL PROJECTE: ESCALA GRÀFICA: ESCALES: TÍTOL DEL PLÀNOL: NÚMERO