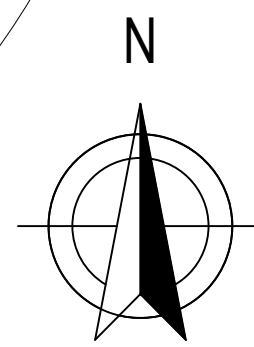


ESTAT ACTUAL XARXA
D'ENLLUMENAT

PUNTS DE LLUM EXISTENTS



Les Guixeres

e Internacional

c/ del Torrent de Vallmajor

c/ Camí de les Guixeres

Emma Garrido Reyes
Cap del Servei Jurídic
i d'Administració General de
l'Àmbit de Territori i Sostenibilitat
(Per delegació de signatura.
Resolució de data 14/03/24)

Signat electrònicament

Aprovat inicialment
per la Junta de
Govern Local de data
14 de juny de 2024
2024.06.20 13:16:55
+02'00'

ESTAT ACTUAL XARXA D'ENLLUMENAT POLÍGON GUIXERES/ CARRER DEL BRONZE

■

QUADRE DE MANIOBRA

☒

ARQUETES

PUNTS DE LLUM

●

K.125-CO

●

K.250X4-CO

●

S.150-CO

★

S.150-SS

●

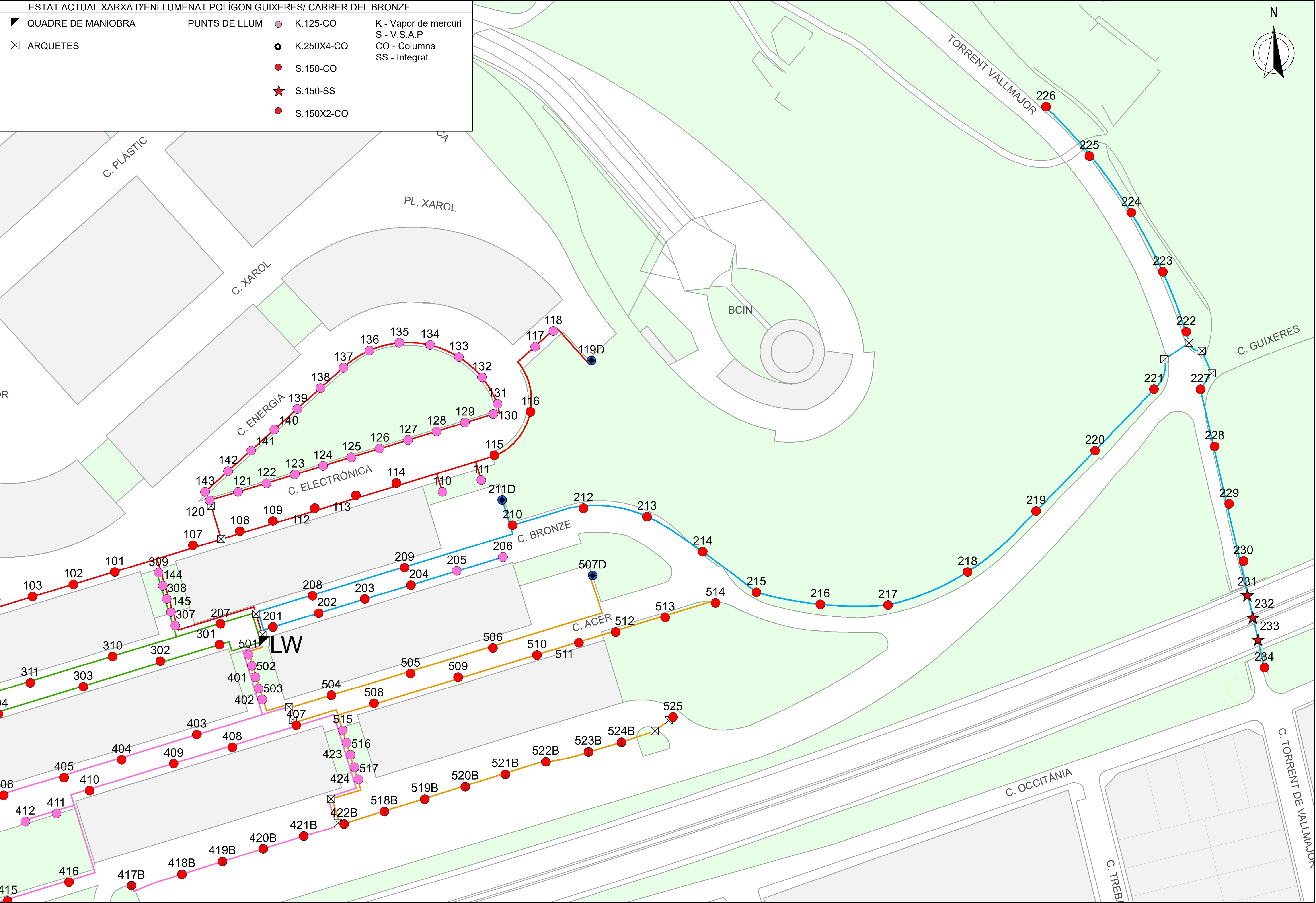
S.150X2-CO

K - Vapor de mercuri

S - V.S.A.P

CO - Columna

SS - Integrat



ESTAT ACTUAL ENLLUMENAT CARRER CAMÍ DE LES GUIXERES

■

QUADRE DE MANIOBRA

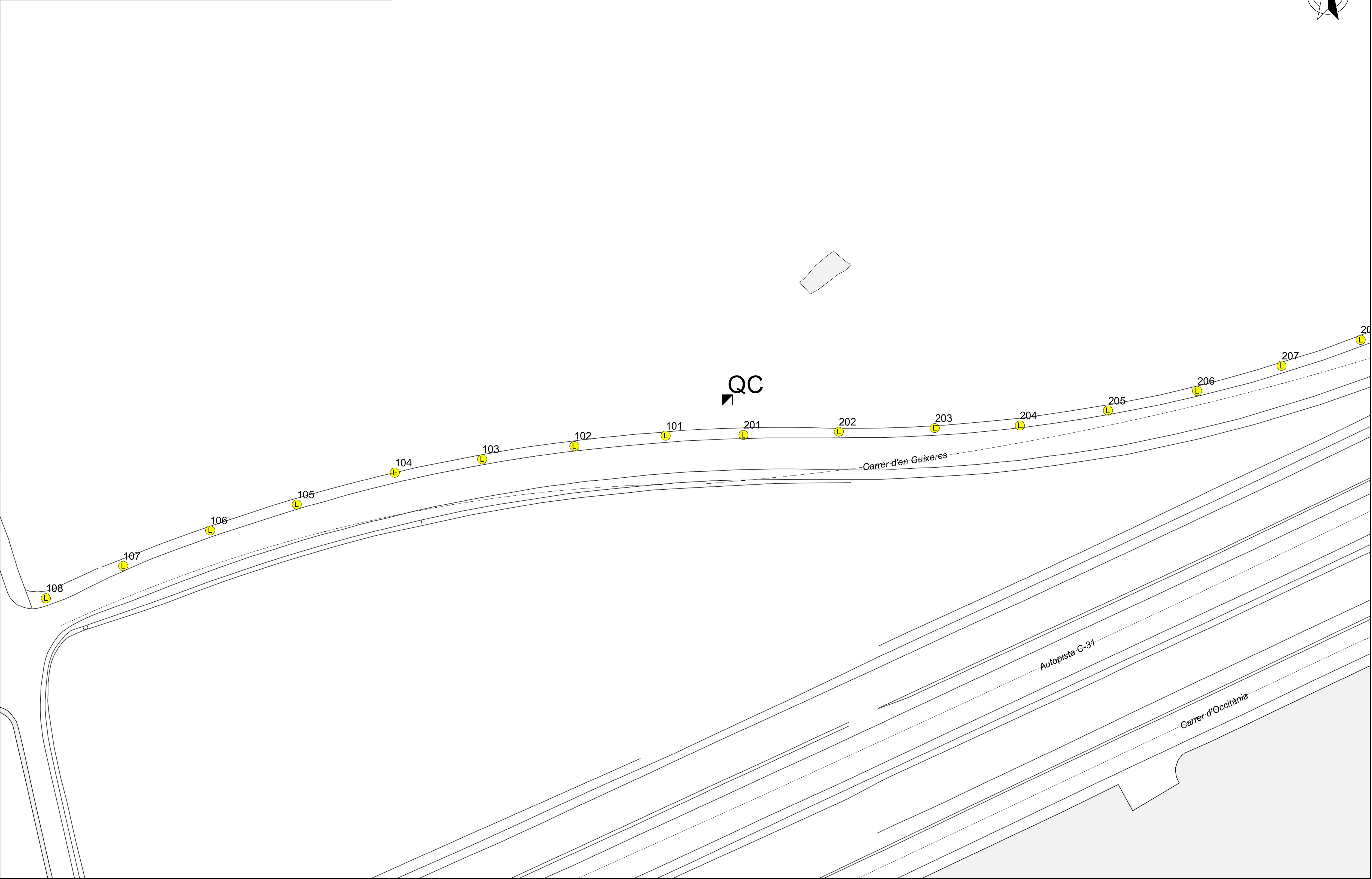
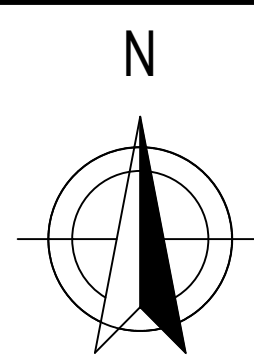
PUNTS DE LLUM

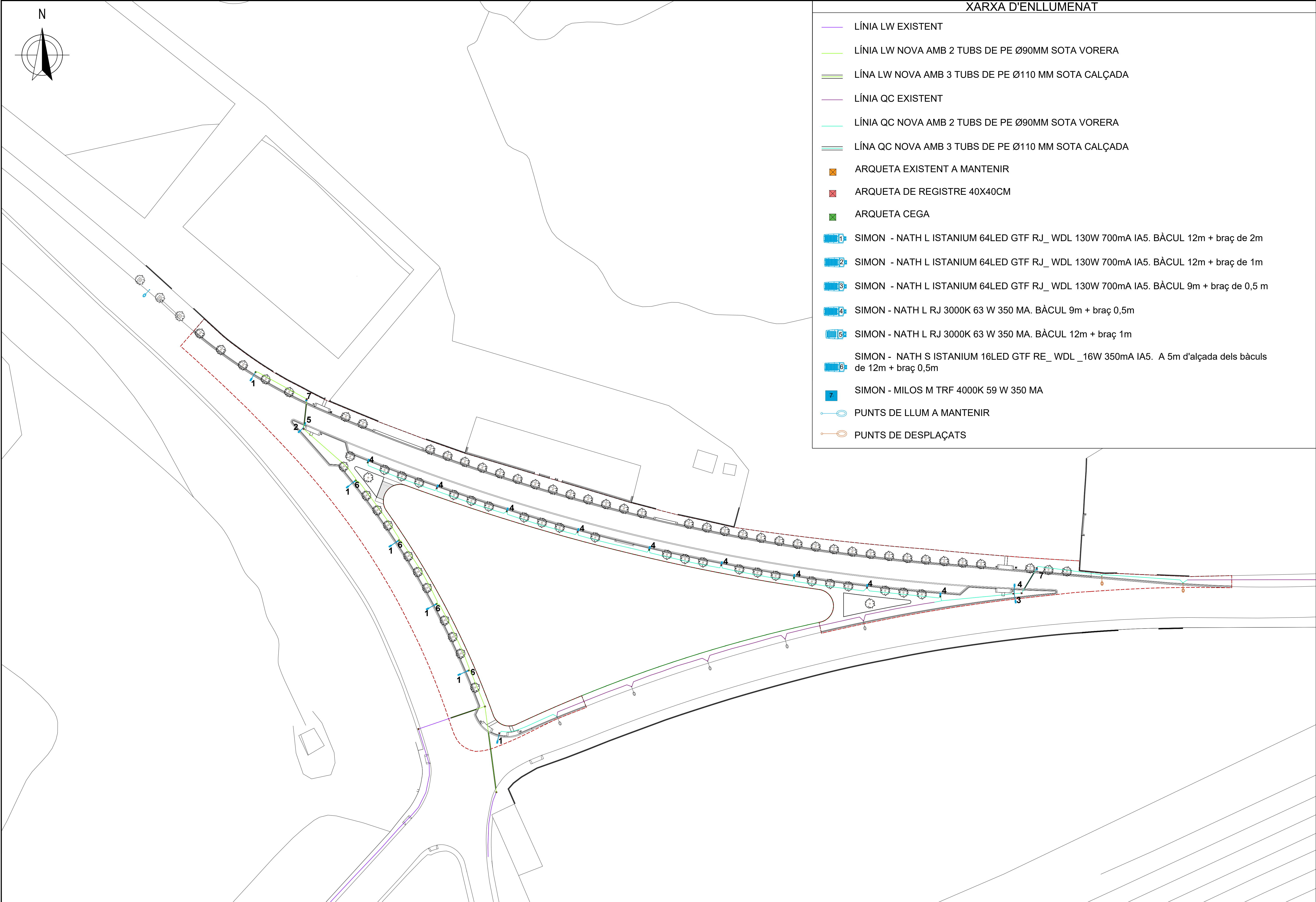
●

90 Leds, columna

⊠

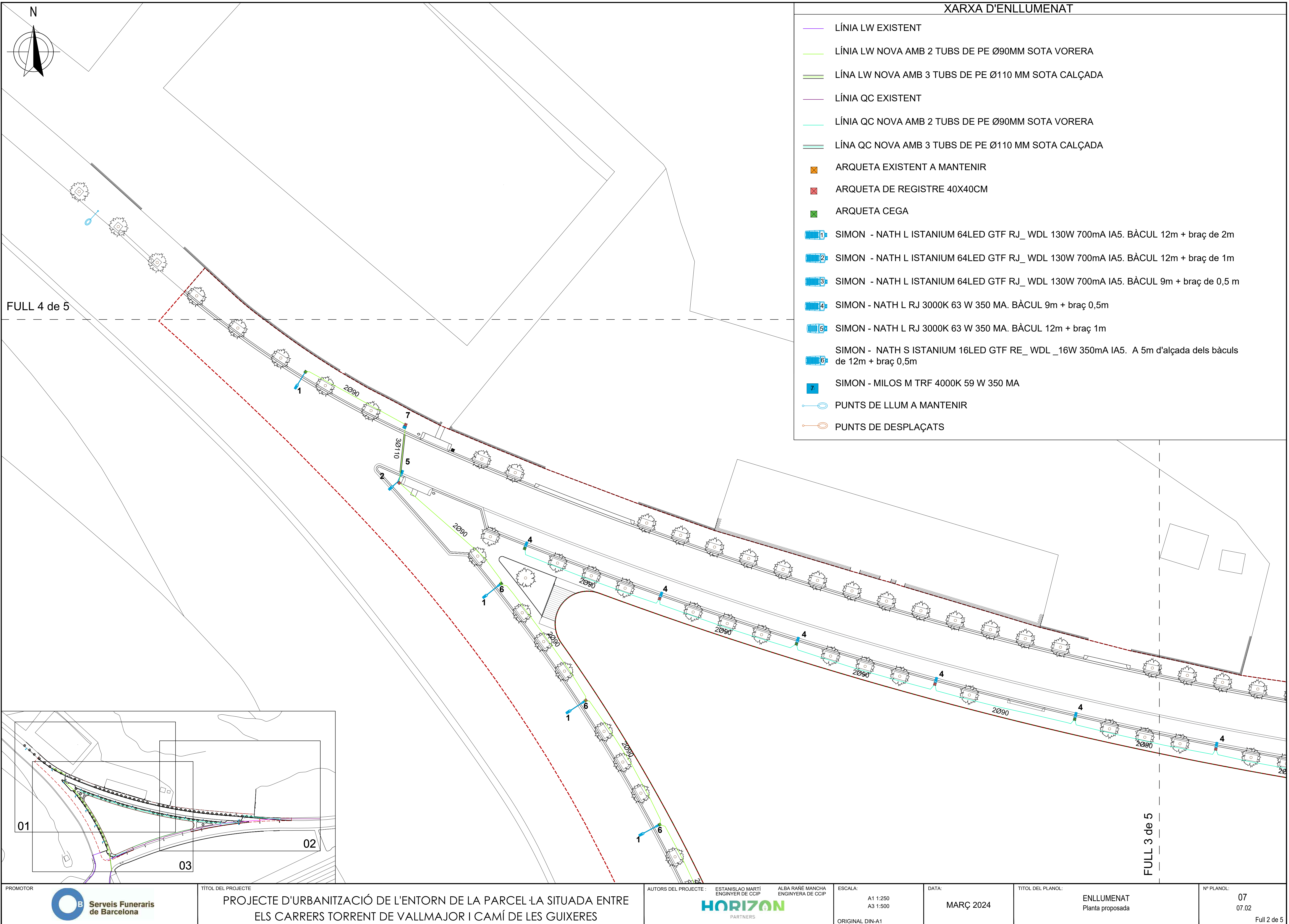
ARQUETES

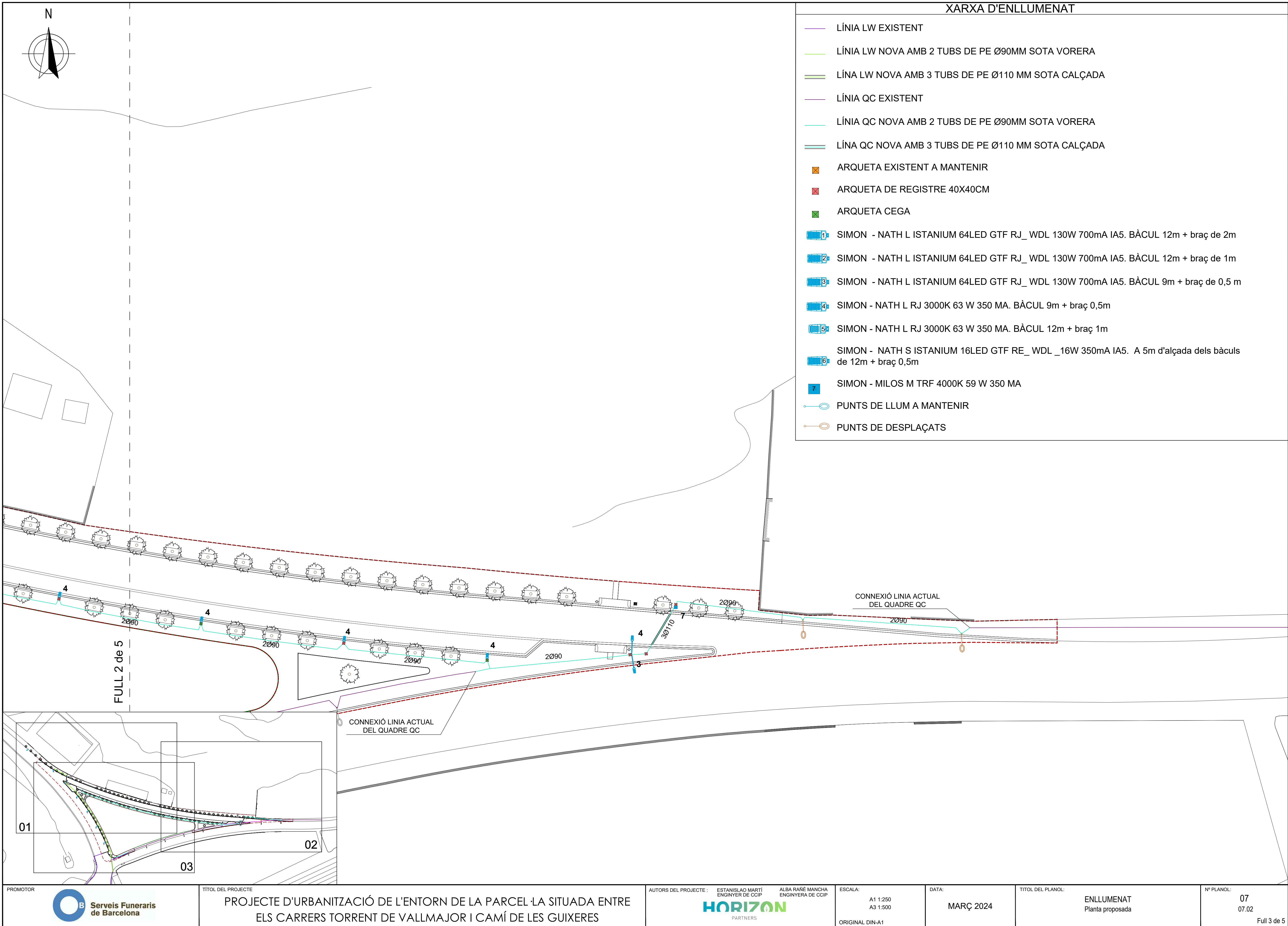


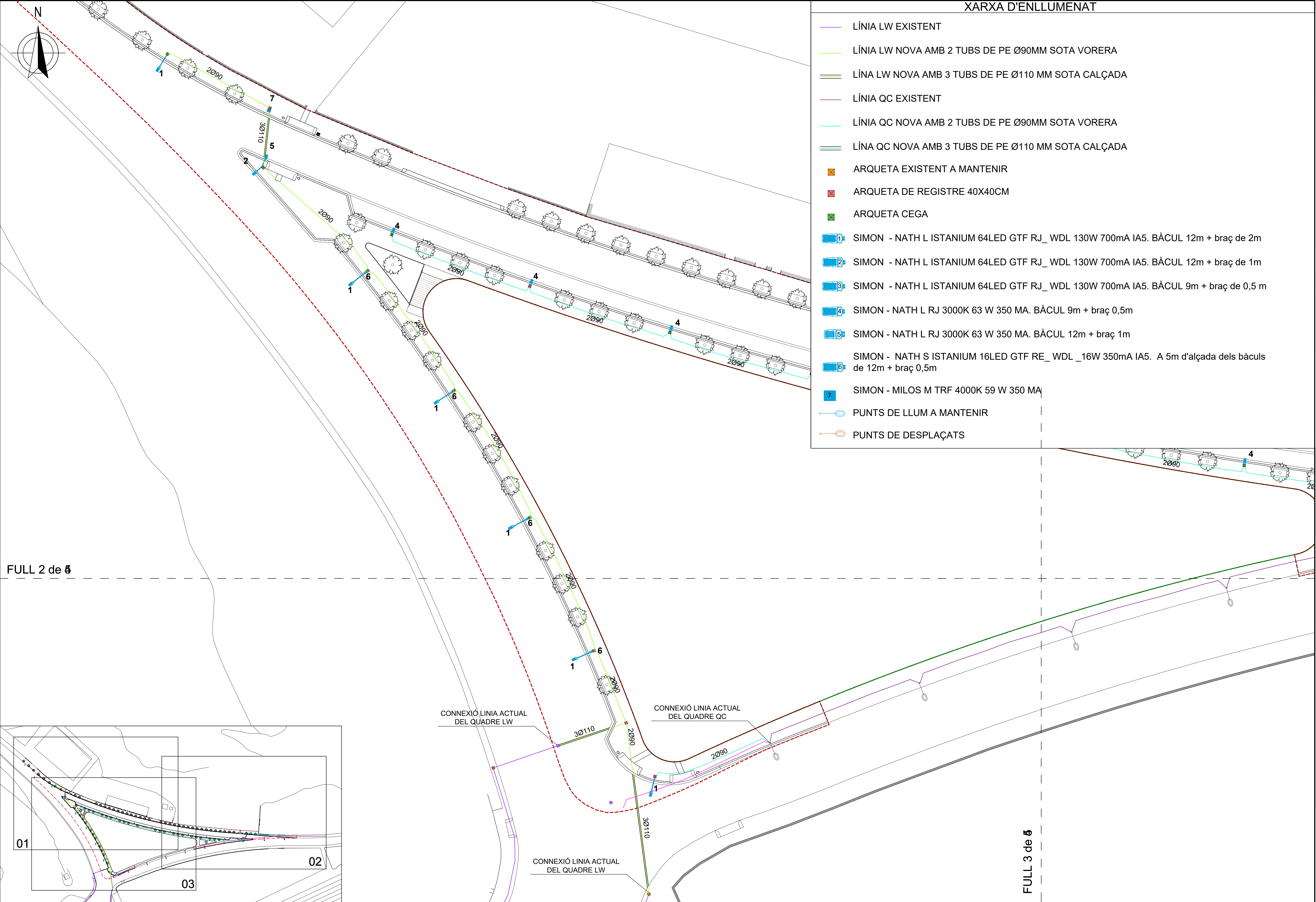


XARXA D'ENLLUMENAT

- LÍNIA LW EXISTENT
- LÍNIA LW NOVA AMB 2 TUBS DE PE Ø90MM SOTA VORERA
- LÍNIA LW NOVA AMB 3 TUBS DE PE Ø110 MM SOTA CALÇADA
- LÍNIA QC EXISTENT
- LÍNIA QC NOVA AMB 2 TUBS DE PE Ø90MM SOTA VORERA
- LÍNIA QC NOVA AMB 3 TUBS DE PE Ø110 MM SOTA CALÇADA
- ARQUETA EXISTENT A MANTENIR
- ARQUETA DE REGISTRE 40X40CM
- ARQUETA CEGA
- SIMON - NATH L ISTANIUM 64LED GTF RJ_ WDL 130W 700mA IA5. BÀCUL 12m + braç de 2m
- SIMON - NATH L ISTANIUM 64LED GTF RJ_ WDL 130W 700mA IA5. BÀCUL 12m + braç de 1m
- SIMON - NATH L ISTANIUM 64LED GTF RJ_ WDL 130W 700mA IA5. BÀCUL 9m + braç de 0,5 m
- SIMON - NATH L RJ 3000K 63 W 350 MA. BÀCUL 9m + braç 0,5m
- SIMON - NATH L RJ 3000K 63 W 350 MA. BÀCUL 12m + braç 1m
- SIMON - NATH S ISTANIUM 16LED GTF RE_ WDL _16W 350mA IA5. A 5m d'alçada dels bàculs de 12m + braç 0,5m
- SIMON - MILOS M TRF 4000K 59 W 350 MA
- PUNTS DE LLUM A MANTENIR
- PUNTS DE DESPLAÇATS







XARXA D'ENLLUMENAT

- LÍNIA LW EXISTENT
- LÍNIA LW NOVA AMB 2 TUBS DE PE Ø90MM SOTA VORERA
- LÍNIA LW NOVA AMB 3 TUBS DE PE Ø110 MM SOTA CALÇADA
- LÍNIA QC EXISTENT
- LÍNIA QC NOVA AMB 2 TUBS DE PE Ø90MM SOTA VORERA
- LÍNIA QC NOVA AMB 3 TUBS DE PE Ø110 MM SOTA CALÇADA
- ARQUETA EXISTENT A MANTENIR
- ARQUETA DE REGISTRE 40X40CM
- ARQUETA CEGA
- 1 SIMON - NATH L ISTANIUM 64LED GTF RJ_ WDL 130W 700mA IA5. BÀCUL 12m + braç de 2m
- 2 SIMON - NATH L ISTANIUM 64LED GTF RJ_ WDL 130W 700mA IA5. BÀCUL 12m + braç de 1m
- 3 SIMON - NATH L ISTANIUM 64LED GTF RJ_ WDL 130W 700mA IA5. BÀCUL 9m + braç de 0,5 m
- 4 SIMON - NATH L RJ 3000K 63 W 350 MA. BÀCUL 9m + braç 0,5m
- 5 SIMON - NATH L RJ 3000K 63 W 350 MA. BÀCUL 12m + braç 1m
- 6 SIMON - NATH S ISTANIUM 16LED GTF RE_ WDL _16W 350mA IA5. A 5m d'alçada dels bàculs de 12m + braç 0,5m
- 7 SIMON - MILOS M TRF 4000K 59 W 350 MA
- PUNTS DE LLUM A MANTENIR
- PUNTS DE DESPLAÇATS

FULL 2 de 3

FULL 3 de 3

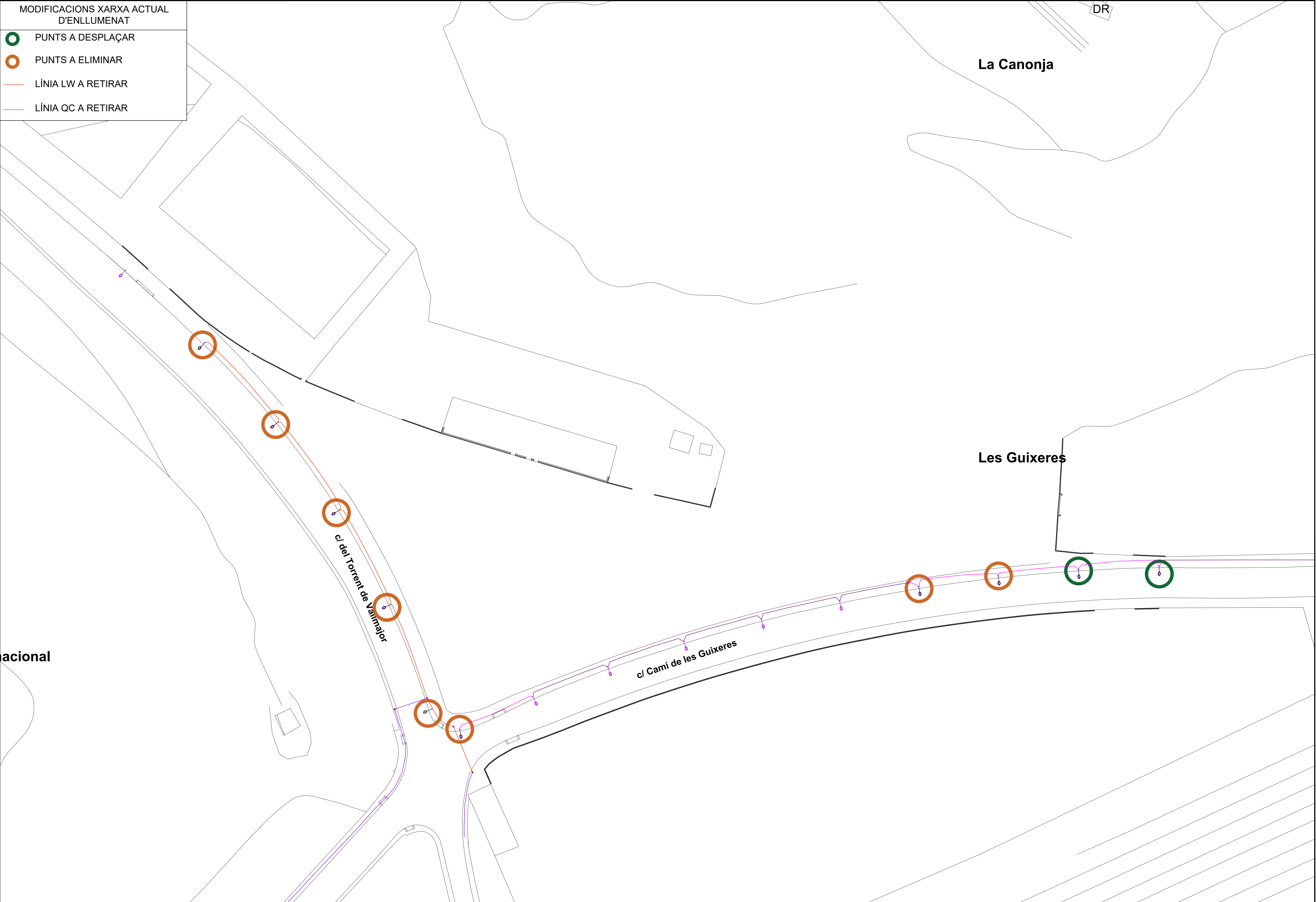
MODIFICACIONS XARXA ACTUAL
D'ENLLUMENAT

PUNTS A DESPLAÇAR

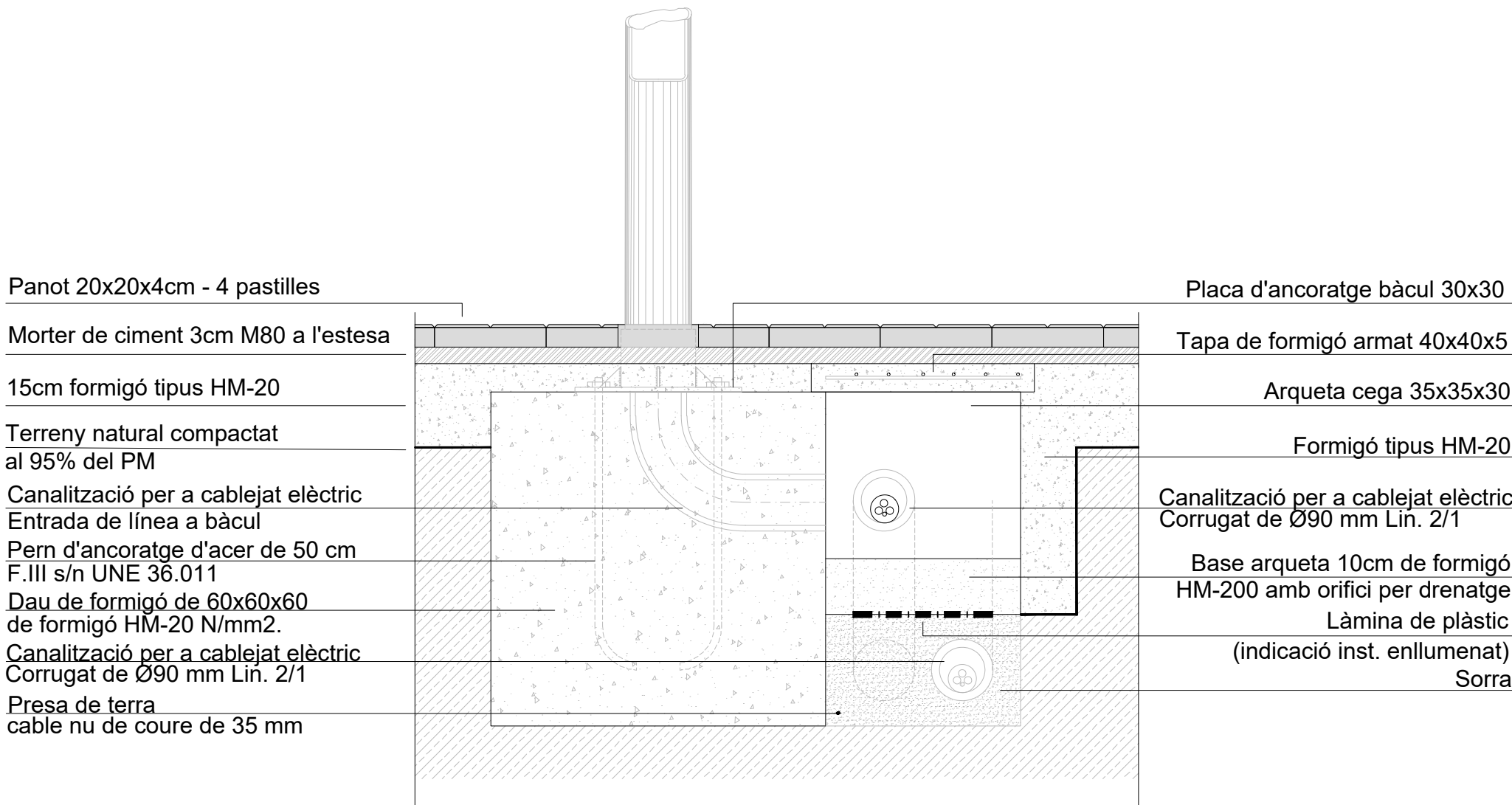
PUNTS A ELIMINAR

LÍNIA LW A RETIRAR

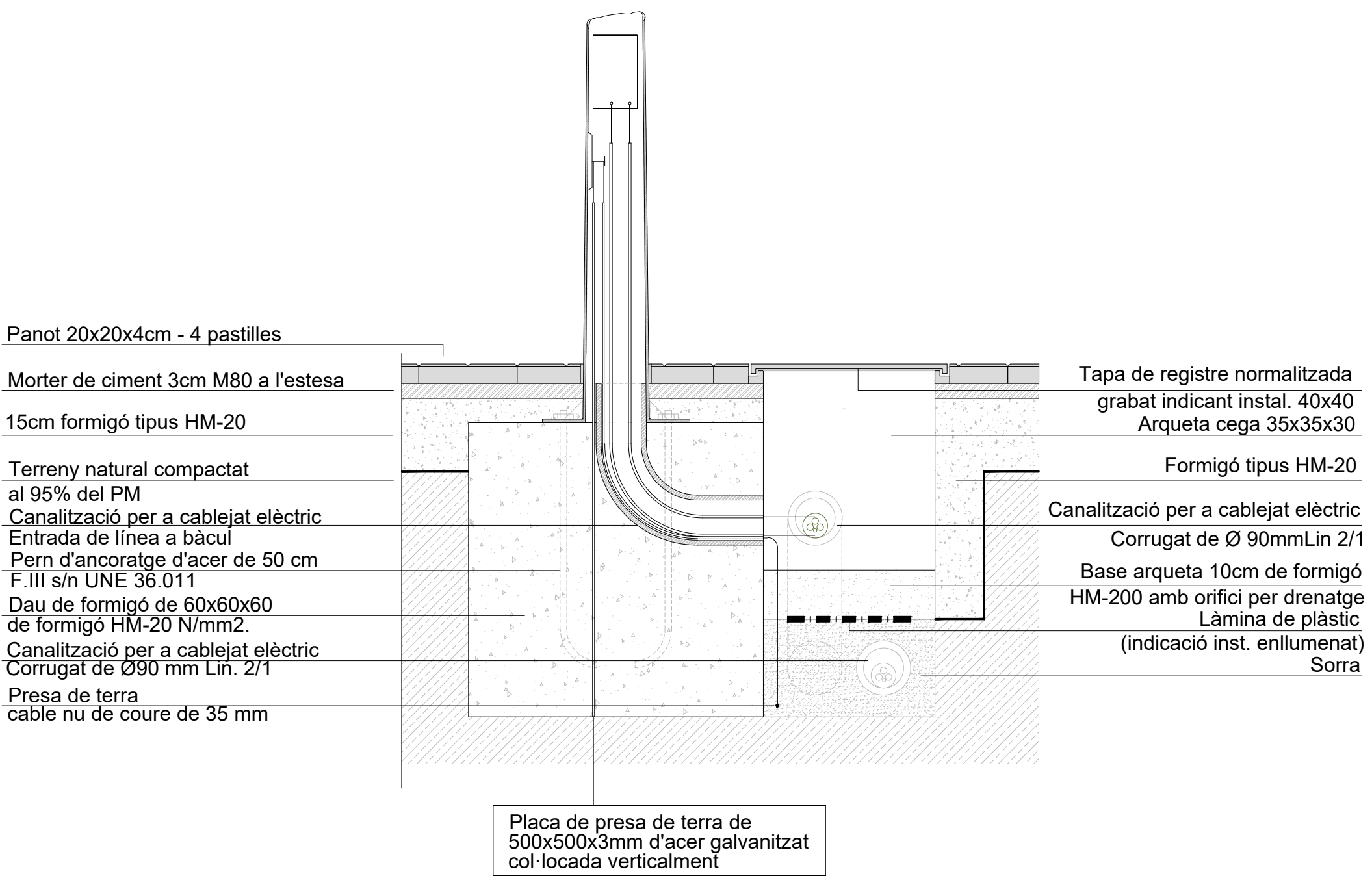
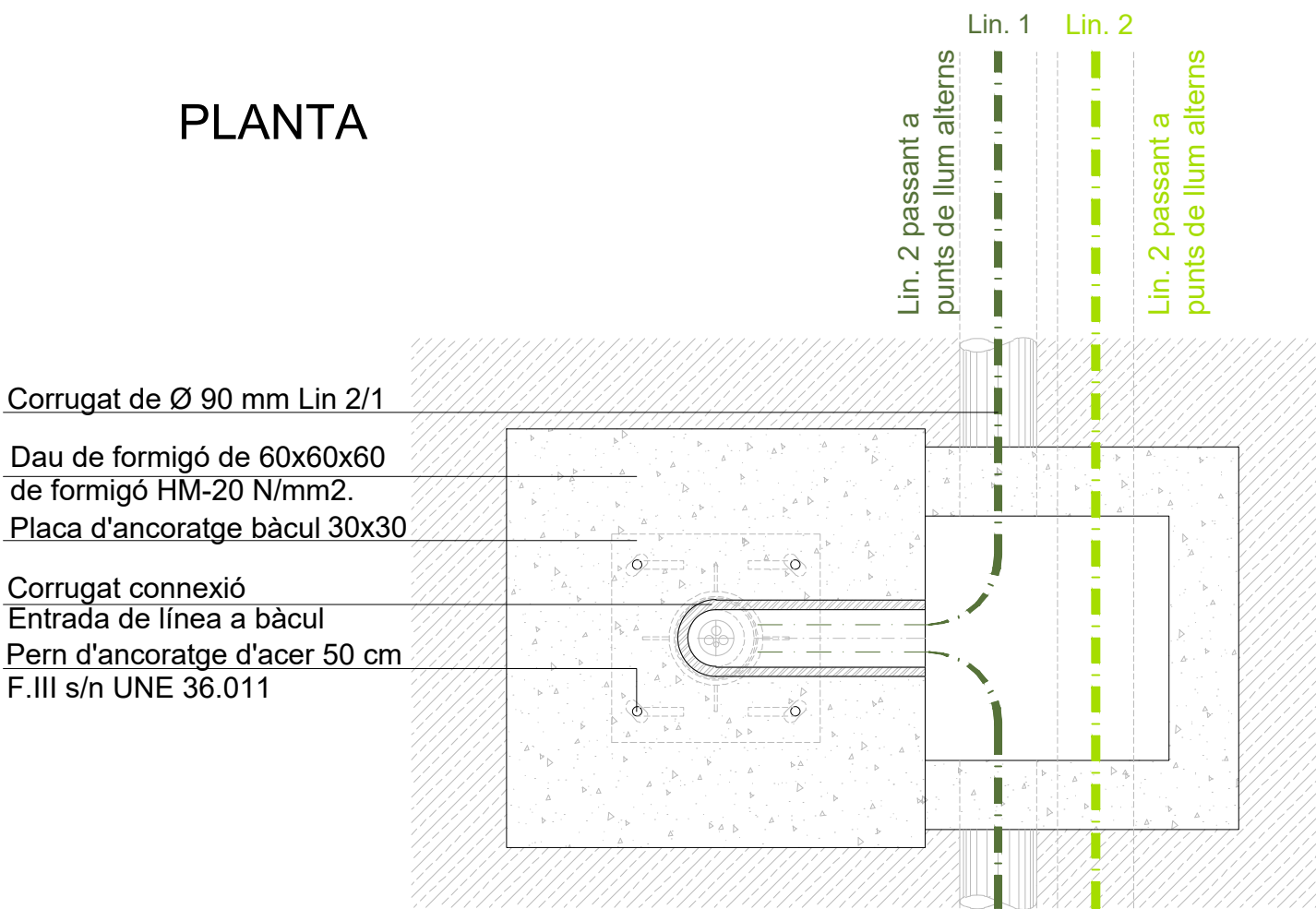
LÍNIA QC A RETIRAR



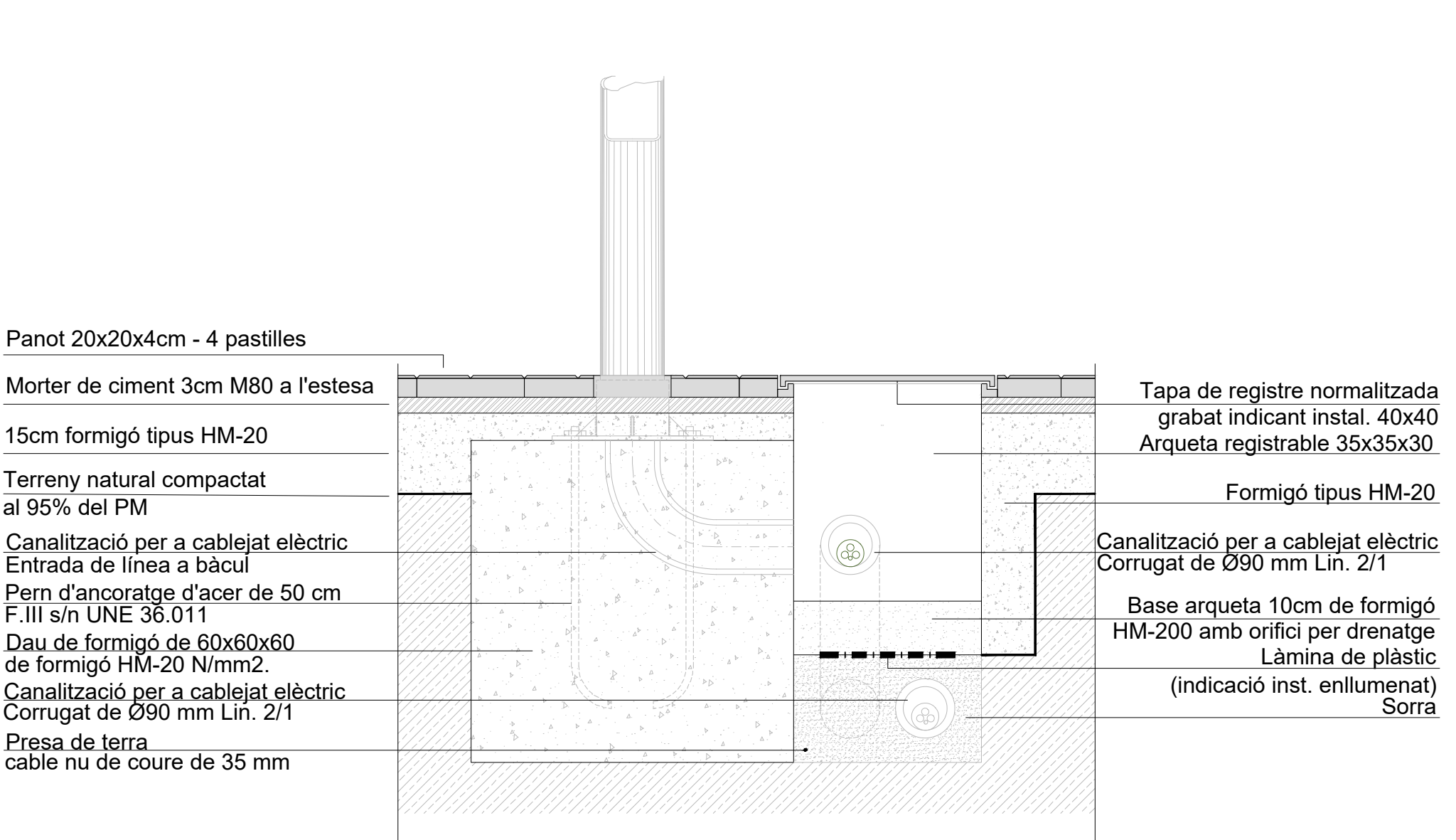
FONAMENTACIÓ BÀCUL AMB ARQUETA CEGA ADOSADA
SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA



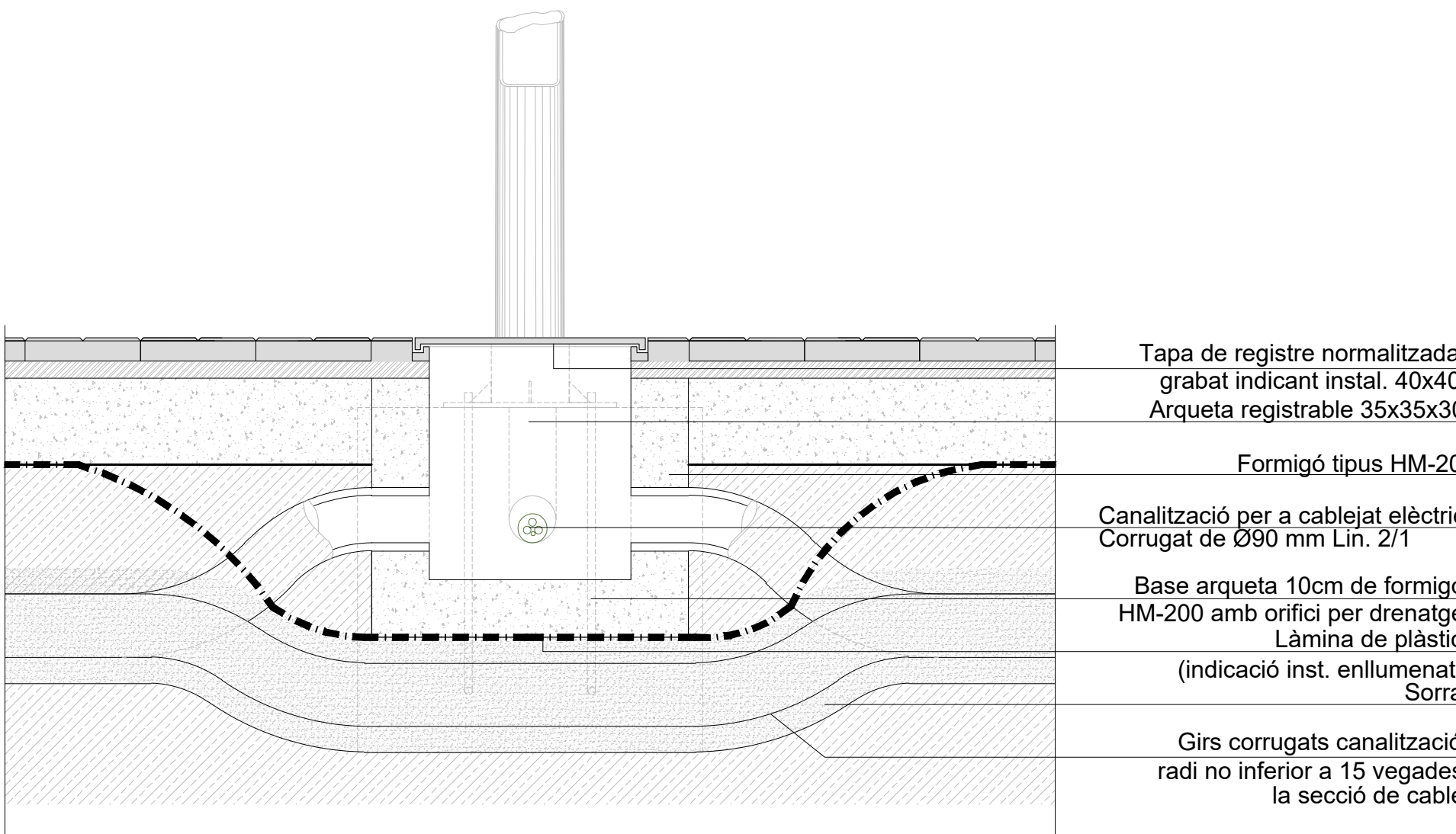
PLANTA



FONAMENTACIÓ BÀCUL AMB ARQUETA REGISTRABLE ADOSADA
SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA



FONAMENTACIÓ BÀCUL AMB ARQUETA REGISTRABLE ADOSADA
SECCIÓ LONGITUDINAL VORERA



FONAMENTACIÓ BÀCUL AMB ARQUETA REGISTRABLE ADOSADA
AMB CONNEXIÓ A PLACA DE PRESA DE TERRA
SECCIÓ TRANSVERSAL VORERA

Panot 20x20x4cm - 4 pastilles
 Morter de ciment 3cm M80 a l'estesa
 15cm formigó tipus HM-20
 Reblert de rases amb material porgat sense pedres superiors a 5cm i compactat al 90%
 Lamina de plàstic (indicació inst. enllumenat)
 Canalització per a cablejat elèctric
 Corrugat de Ø 90mm Lin 2/1
 Sorra
 Cable nu de coure de 35 mm

Mescla bituminosa (MBC) AC16 surf

Reg d'adherència emulsió bitum. catònica tipus EAR-1

Mescla bituminosa (MBC) AC22 bin S

Reg d'imprimació emulsió bitum. catònica tipus ECI

Base formigó 16cm HM-20

Subbase granular 15 cm:
Tot-u natural/reciclat al 98% P.M.

Làmina de plàstic (indicació inst. enllumenat)

Reblert de rases amb material porgat sense
pedres superiors a 5cm i compactat al 90%

Canalització per a cablejat elèctric

Corrugat de Ø 90mm Lin 2/1

Prisma formigonat formigó HM-20

Cable nu de coure de 35 mm

0,04

0,06

0,16

0,15

0,15

0,25

0,30

0,20

0,40

0,58

BÀCUL

CARGOL D' OBERTURA A TERRA

TERMINAL DE PRESSIÓ

CONNECTOR DE COURE AMB AÏLLAMENT V-750V

LA SECCIÓ DEL CONDUCTOR DE SORTIDA SERÀ COM A MÍNIM 35mm2 Cu

LA SECCIÓ DE LOS CONDUCTORES DE UNION DE BACULOS A COLUMNAS Y CENTRO DE MANDO DESDE LA SOLDADURA DE DERIVACION ESTARÁ DE ACUERDO CON MIBT 039

S'INSTAL·LARÀ UNA PLACA DE DESCÀRREGA A L'INICI I FINAL DE CADA TRAM DE LÍNIA I COM A MÀXIM 4 PUNTS DE LLUM DINS LA MATEIXA LÍNIA

PUNTO DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA

PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT DE 50x50x3mm

LA RESISTÈNCIA MÀXIMA DEL SISTEMA SERÀ IGUAL O INFERIOR A 10 OHMS

DETALL DE SOLDADURA DE DERIVACIÓ

SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA

CABLE DE Cu NU 35 mm2

CABLE DE COURE AMB AÏLLAMENT
I SECCIÓ SEGONS PROJECTE

PELAR LES PUNTES
10cm ABANS DE SOLDAR



Columna funcional Simon CL1, de hasta 12 m de altura, troncocónica y fijación para luminaria en punta.



Columna Funcional Simul **CU**: de hasta 12 m de altura, troncónica, y fijación para luminaria en punta.
 Placa de asiento plena con refuerzo interior y carterías, y fute fabricados en chapado de acero al carbono de calidad S235JR.
 Fijación de punta enrasada con refuerzo interior y carterías interior.
 Punta de punta de la luminaria por terminal cilindrico de Ø60 mm x 100 mm o Ø76 mm x 100, o por scabado cónico para diámetros superiores en punta.
 Índice de protección IP23X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar carterías con conexiones interior, no suministradas.
 Acabado generalizado en pintura en colores. Posibilidad de acabados con pintura en polvo RAL, o por otros acabados de protección.
 Se suministra con pernos de anclaje, plántilla y dabanca para nivelar la base. Luminaria no incluida.
 Columna con certificado de conformidad de prestaciones CE. Columna según tipo de condiciones del Ayuntamiento de Barcelona.
 Luminarias recomendadas: NATH UXF, NATH WMX, NATH SXF, ALTAIR UFX, ALTAIR IFX, MERAK SXF, MERAK SXF y SKAT.

Fijación luminaria	En punta por terminal cilíndrico de Ø60 mm x 100 mm o Ø76 mm x 100 mm. Diámetros superiores acabado cónico.
Observaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarias no incluidas.

Fuste	Galvanizado
	Colores Simon (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)
	Colores carta RAL (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)

IP	IP3X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar caja de conexiones interna con IP44 (no suministrada en la columna).
Fuste	Troncocónico
Puerta de registro	Enrasada con refuerzo interior y camisa interior
Construcción	Soporte fabricado en un solo tramo
Fuste	Chapa de acero al carbono de calidad S235JR
Placa de asiento	Chapa de acero al carbono de calidad S235JR

Soporte según	NORMA EN 40-8
---------------	---------------

Altura		Diámetro		Espesor		Puerta			Piso de asiento		Pernos		Código
H	Ø D	E	X	Y	Z	A	B		M x L				
5.000	60	3	95	300	550	210	300		M20x500			S-583005	
6.000	60	3	110	300	550	300	400		M22x600			S-583006	
7.000	60	3	115	300	550	300	400		M22x600			S-583007	
7.500	60	3	120	300	550	300	400		M22x600			S-583008	
8.000	60	3	120	300	550	300	400		M22x600			S-583009	
9.000	60	3	125	300	550	300	400		M22x600			S-583009	
9.000	76	3	125	300	550	300	400		M22x600			S-584009	
10.000	60	4	130	300	550	350	500		M24x800			S-583010	
10.000	76	4	130	300	550	350	500		M24x800			S-584010	
11.000	60	4	135	300	550	350	500		M24x800			S-583011	
11.000	76	4	135	300	550	350	500		M24x800			S-584011	
12.000	60	4	140	300	550	350	500		M24x800			S-583012	
12.000	76	4	140	300	550	350	500		M24x800			S-584012	

* Otras medidas o configuraciones a consulta

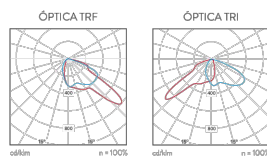
simon Iluminación Exterior 2020 | 429

ISTANIUM®

Punto de luz Simon TRAFIC MILOS LED, específico para iluminación en pasos peatonales, de 5 m de altura, con fuste cilíndrico y fijación lateral para proyector MILOS LED, acabado M, mediante brida serial o brida con brazo de 1,750 m de longitud.

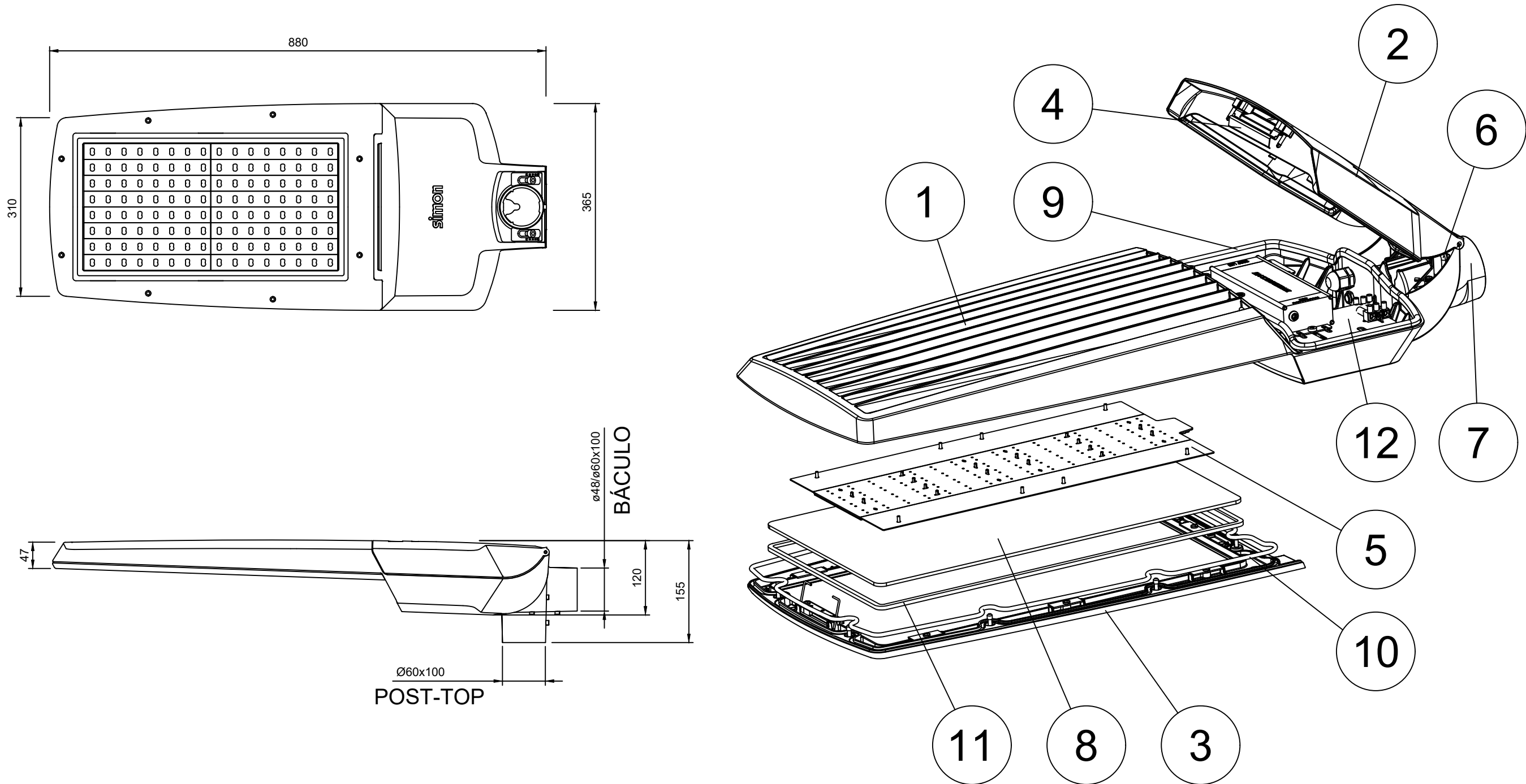


T* COLOR: ND1 4000 K | WD1 3000 K | SD1 2700 K | XD1 2200 K* | APC*
 ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA: >90
 FLUJO HEMISFERIO SUPERIOR (FHS INST.): <1% (zonas E1, proyector 0°-5°)

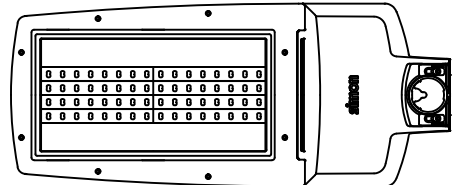
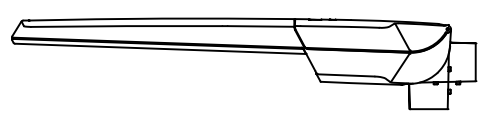


— C₂ - C₂ME — C₂ME - C₂ME — * (high demand)

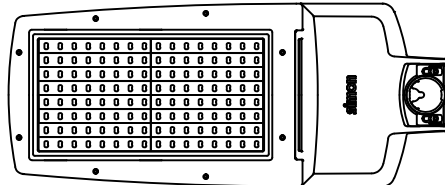
Altura		Diámetro		Espesor		Puerto			Placa de asiento		Pernos		Brazo	
H	ØD	E	X	Y	Z	A	B		M x L		L1	L2	Ejemplo	
5.000	100	3	80	135	385	200	300		M18x500		0		A-B-C	
5.000	100	3	80	135	385	200	300		M18x500		1.150		D-E	



0,073m²



Módulo 64 LEDs



Módulo 128 LEDs

LÁMPARA	DRIVER	TEMP. COLOR °K
Grupo óptico de 64 y 128 LEDs	HIGH EFFICIENCY	WDL 3000°K
	HIGH BALANCE	NDL 4000°K
	HIGH FLUX	DL 5000°K

IP66 / IK10

CLASE I / CLASE II

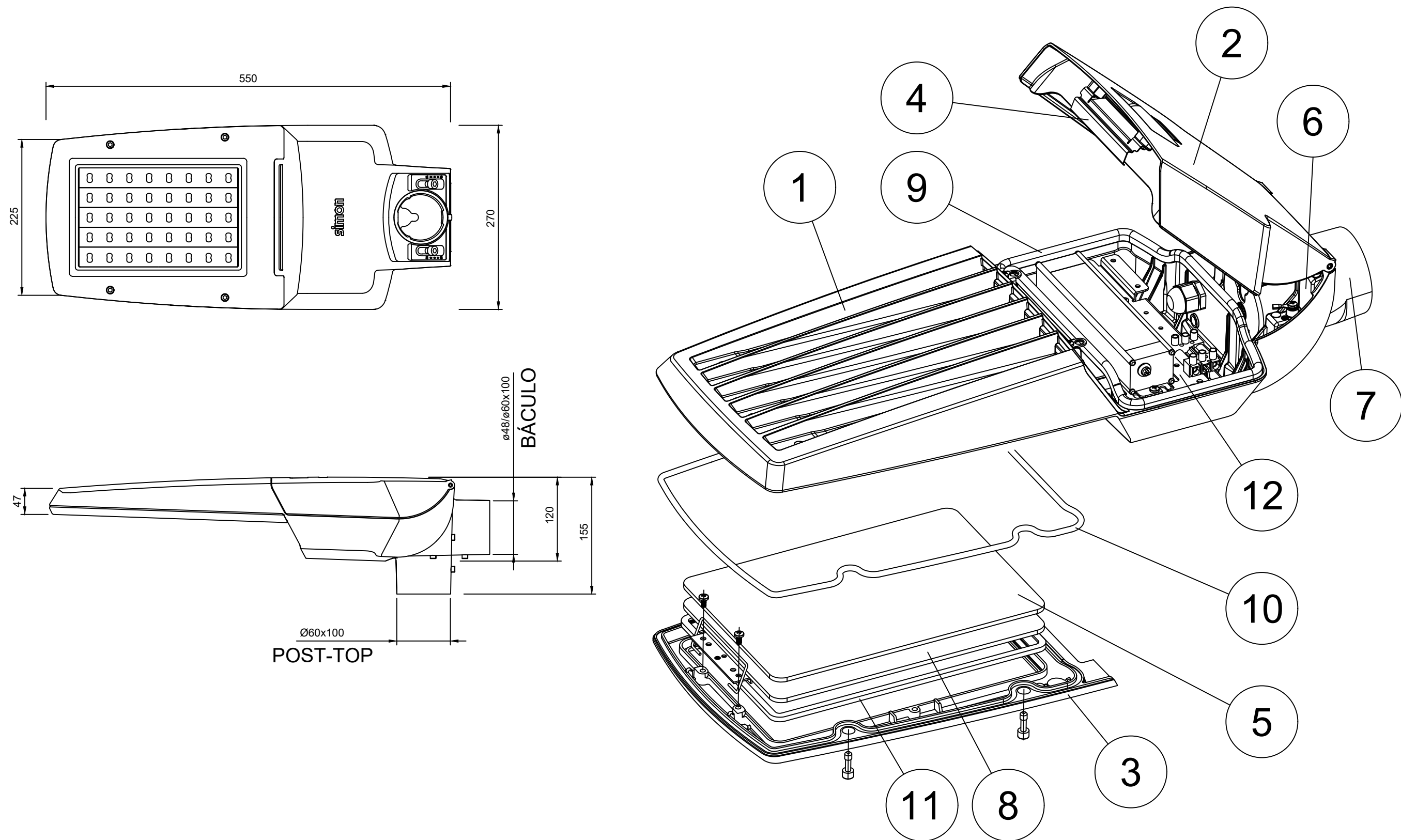


Consultar posibilidad de doble nivel.

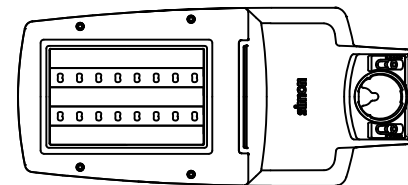
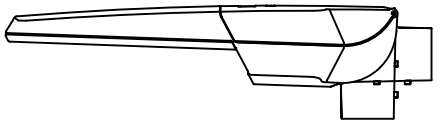
Marca	Denominación
1	BASE en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
2	TAPA EQUIPO ELÉCTRICO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
3	TAPA GRUPO ÓPTICO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
4	PALANCA de cierre en acero inoxidable integrada en la tapa.
5	MÓDULO LED de 16/24/40 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	PALANCA DE SEGURIDAD en acero inoxidable
7	ENCHUFABLE en fundición de aluminio inyectado, acabado pintado poliester. Fijación báculo o posttop.
8	VIDRIO de cierre templado e inastillable.
9	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa equipo eléctrico.
10	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa grupo óptico.
11	JUNTA de silicona esponjosa, entre la tapa grupo óptico y el vidrio de cierre.
12	PLACA PORTAEQUIPOS realizada en chapa de acero galvanizado.

Ed. 12/14

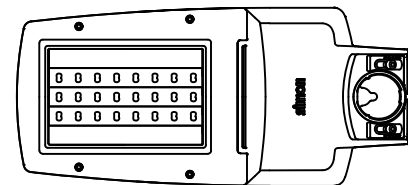
NATH L



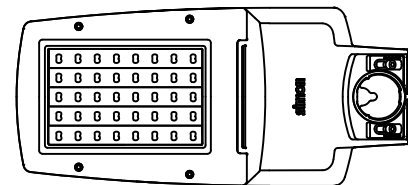
0,047m²



Módulo 16 LEDs



Módulo 24 LEDs



Módulo 40 LEDs

LÁMPARA	DRIVER	TEMP. COLOR °K
Grupo óptico de 16 a 40 LEDs	HIGH EFFICIENCY	WDL 3000°K
	HIGH BALANCE	NDL 4000°K
	HIGH FLUX	DL 5000°K

IP66 / IK10

CLASE I / CLASE II

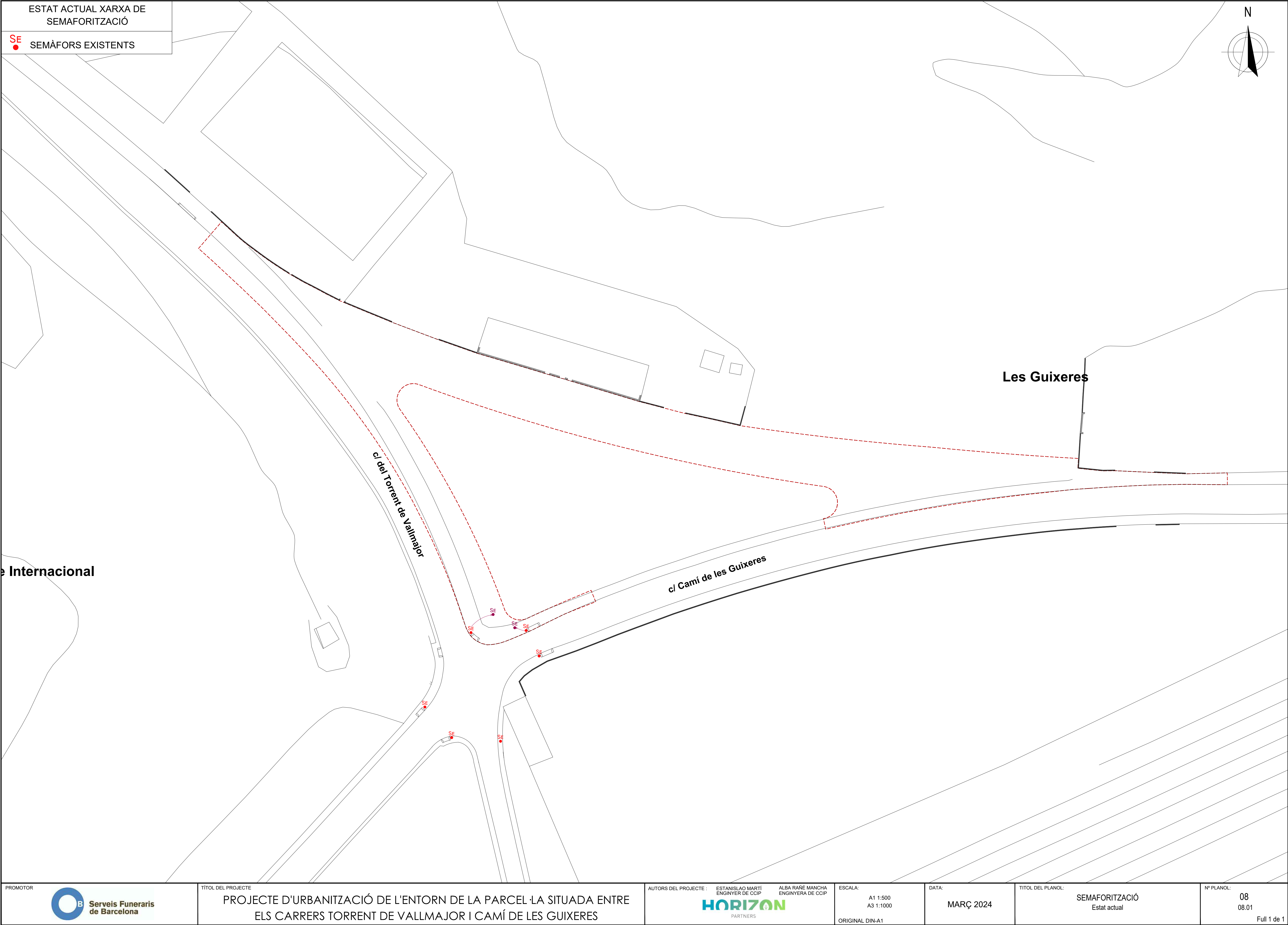


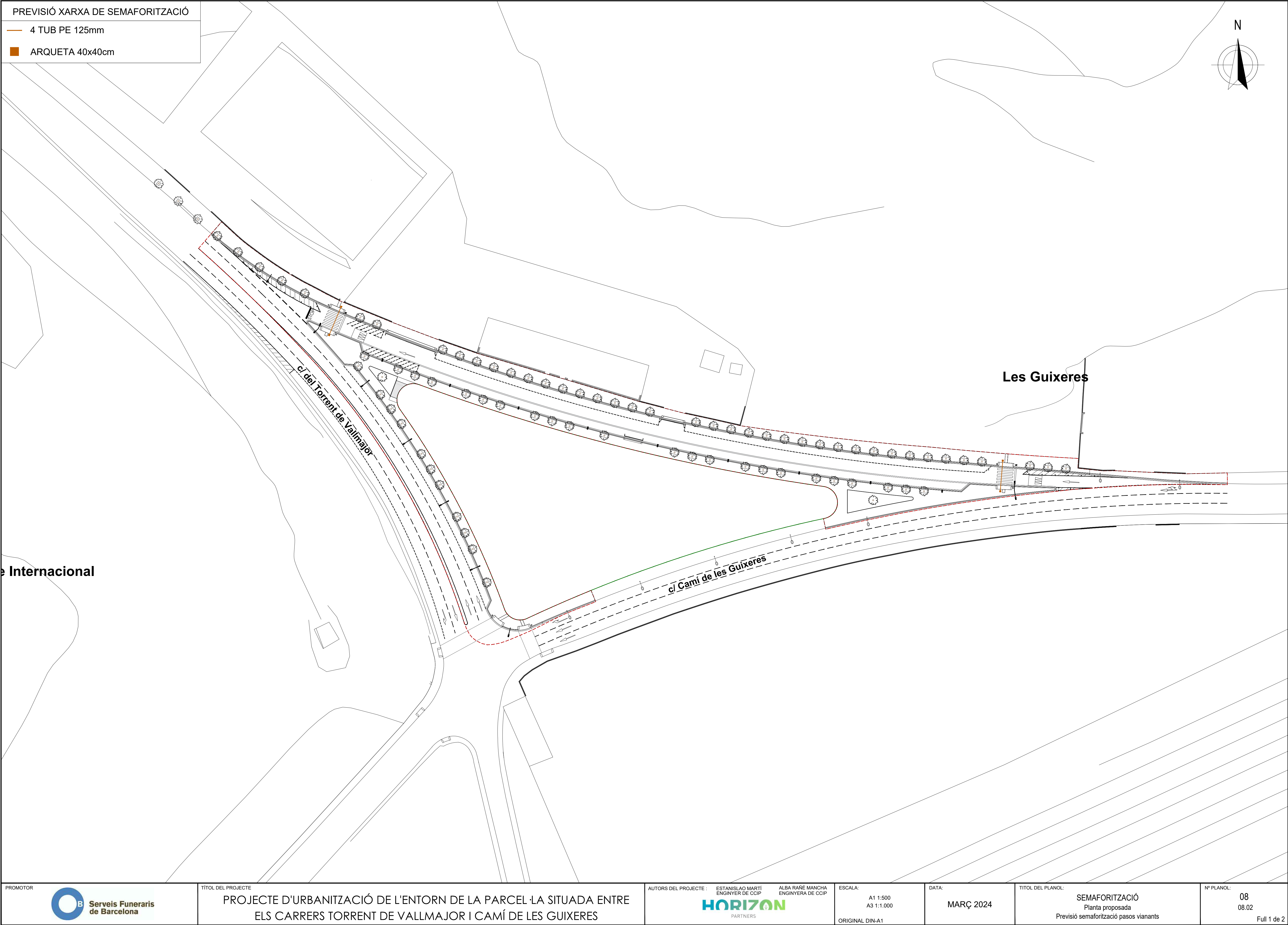
Consultar posibilidad de doble nivel.

Marca	Denominación
1	BASE en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
2	TAPA EQUIPO ELÉCTRICO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
3	TAPA GRUPO ÓPTICO en fundición inyectado de aluminio, acabado pintado poliester.
4	PALANCA de cierre en acero inoxidable integrada en la tapa.
5	MÓDULO LED de 16/24/40 LEDs con óptica secundaria integrada.
6	PALANCA DE SEGURIDAD en acero inoxidable
7	ENCHUFABLE en fundición de aluminio inyectado, acabado pintado poliester. Fijación báculo o posttop.
8	VIDRIO de cierre templado e inastillable.
9	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa equipo eléctrico.
10	JUNTA de silicona esponjosa, entre el cuerpo y la tapa grupo óptico.
11	JUNTA de silicona esponjosa, entre la tapa grupo óptico y el vidrio de cierre.
12	PLACA PORTAEQUIPOS realizada en chapa de acero galvanizado.

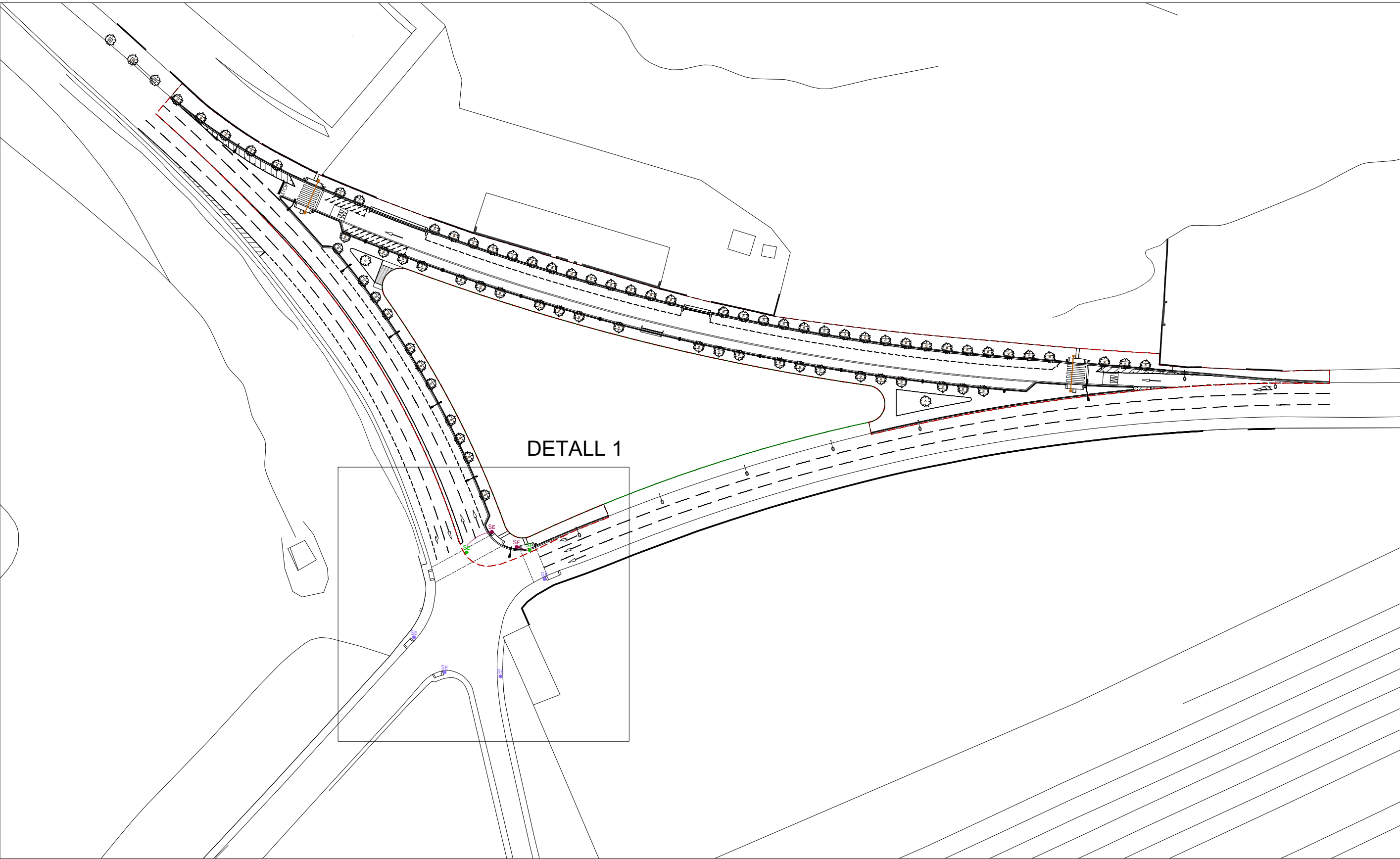
Ed. 12/14

NATH S

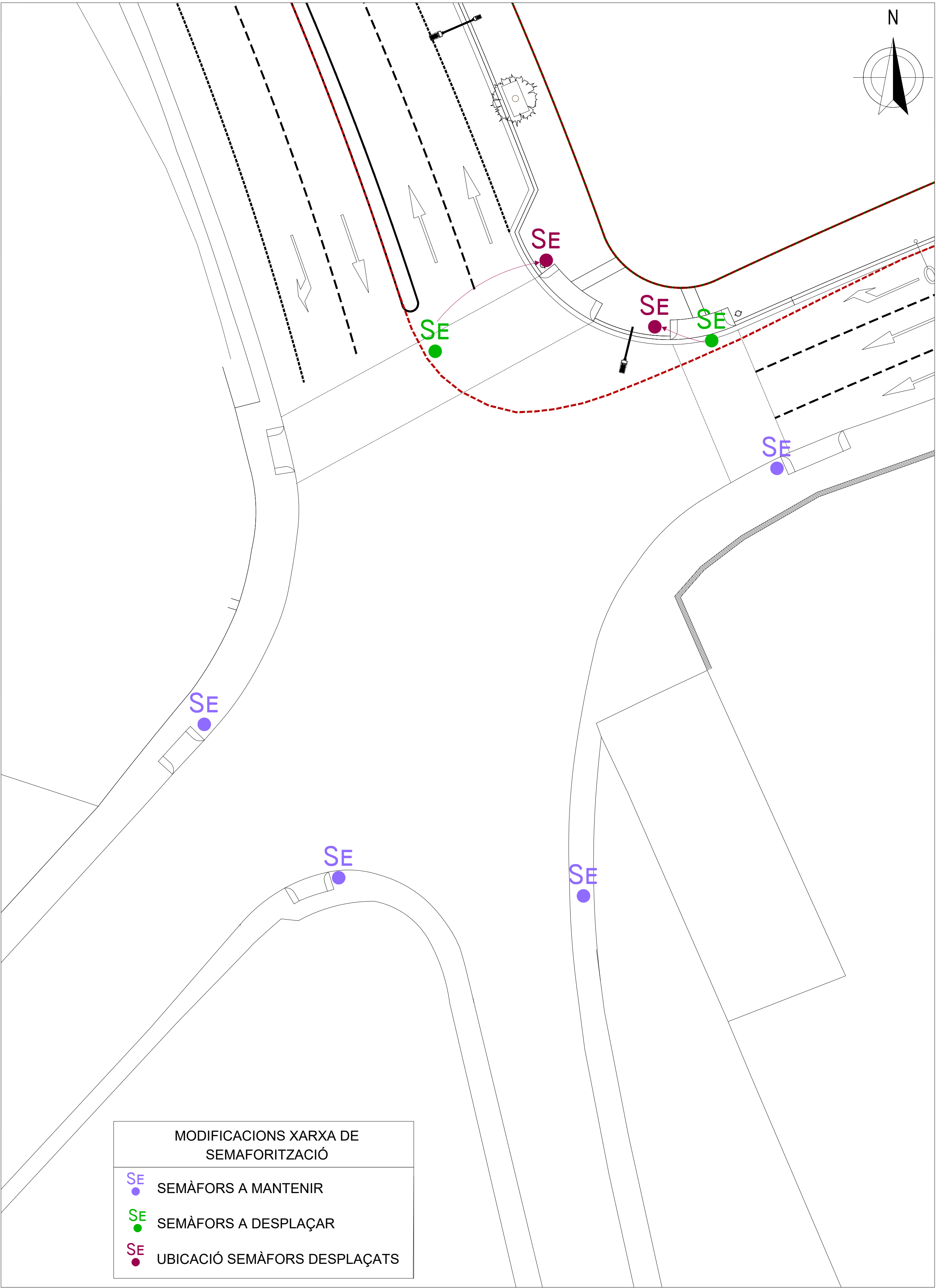




CRUÏLLA CARRER TORRENT DE VALLMAJOR - CAMÍ DE LES GUIXERES SEMAFORITZADA
E: 1:1000

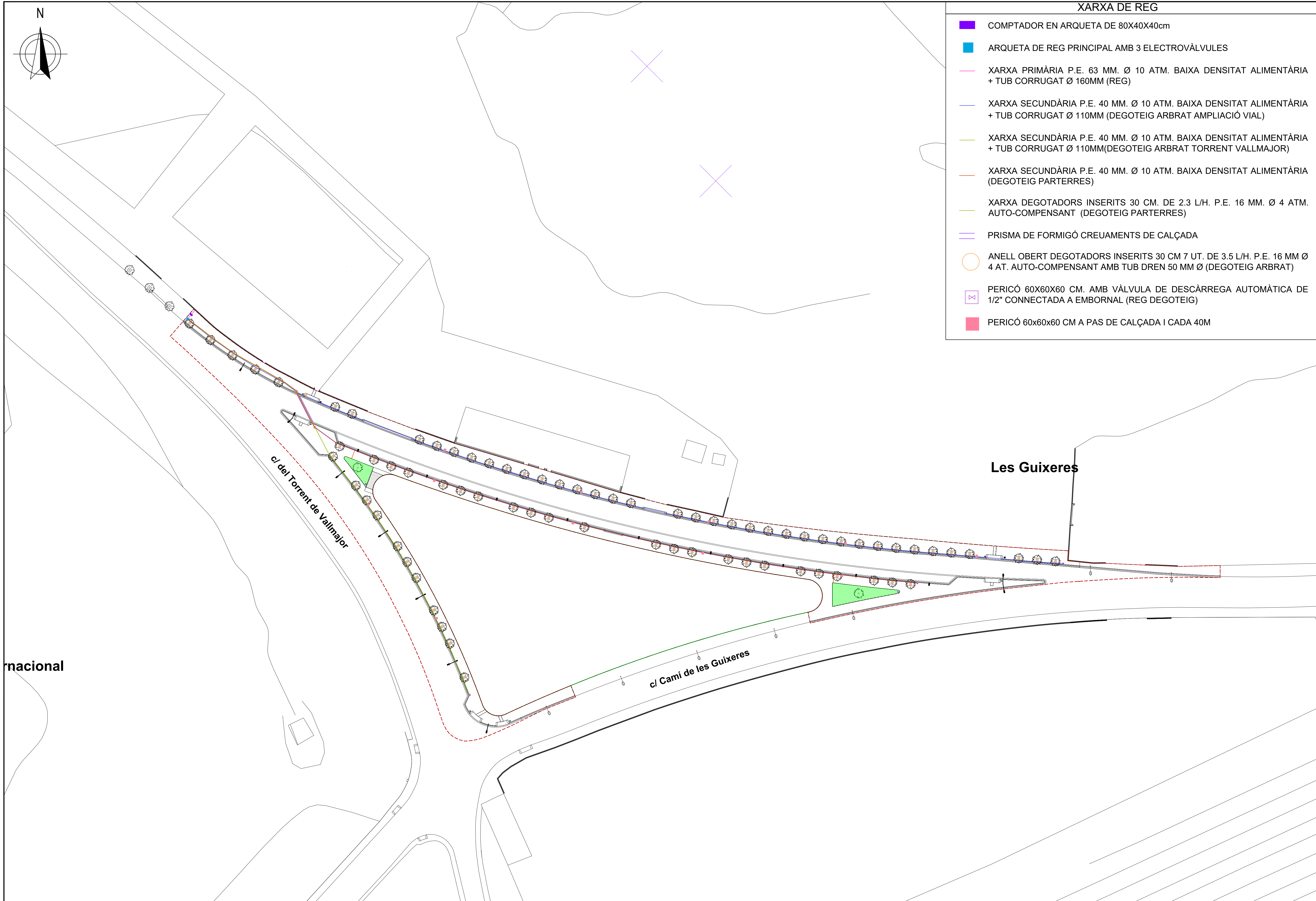


DETALL 1
E: 1:100



MODIFICACIONS XARXA DE SEMAFORITZACIÓ

SE	SEMÀFORS A MANTENIR
SE	SEMÀFORS A DESPLAÇAR
SE	UBICACIÓ SEMÀFORS DESPLAÇATS



 COMPTADOR EN ARQUETA DE 80X40X40cm

 ARQUETA DE REG PRINCIPAL AMB 3 ELECTROVÀLVULES

 XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA + TUB CORRUGAT Ø 160MM (REG)

 XARXA SECUNDÀRIA P.E. 40 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA + TUB CORRUGAT Ø 110MM (DEGOTEIG ARBRAT AMPLIACIÓ VIAL)

 XARXA SECUNDÀRIA P.E. 40 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA + TUB CORRUGAT Ø 110MM(DEGOTEIG ARBRAT TORRENT VALLMAJOR)

 XARXA SECUNDÀRIA P.E. 40 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DEGOTEIG PARTERRES)

 XARXA DEGOTADORS INSERITS 30 CM. DE 2.3 L/H. P.E. 16 MM. Ø 4 ATM. AUTO-COMPENSANT (DEGOTEIG PARTERRES)

 PRISMA DE FORMIGÓ CREUAMENTS DE CALÇADA

 ANELL OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 CM 7 UT. DE 3.5 L/H. P.E. 16 MM Ø 4 AT. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 50 MM Ø (DEGOTEIG ARBRAT)

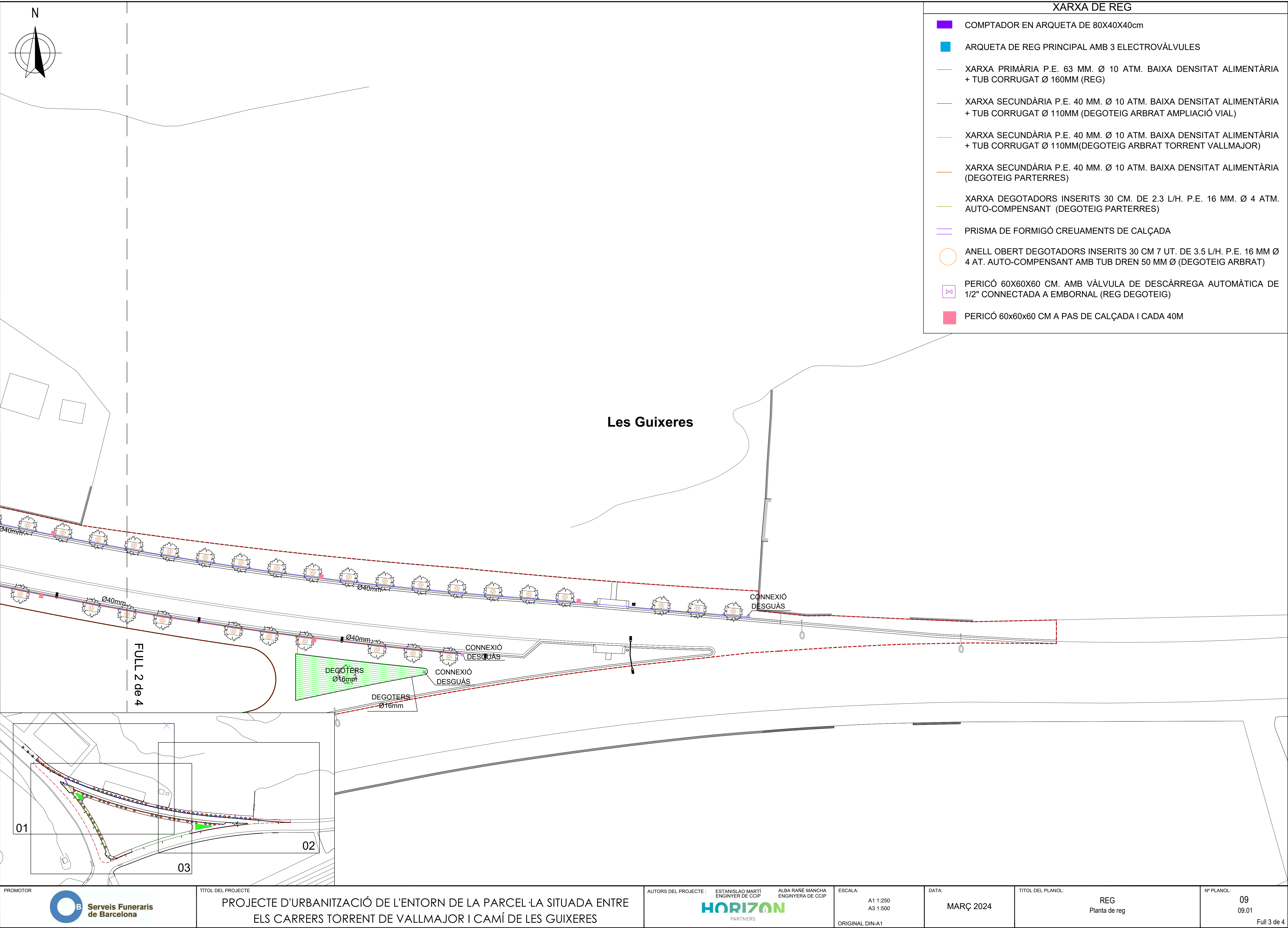
 PERICÓ 60X60X60 CM. AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2" CONNECTADA A EMBORNAL (REG DEGOTEIG)

 PERICÓ 60x60x60 CM A PAS DE CALÇADA I CADA 40M

Internacional

c/ del Torrent de Vallmajor

c/ Camí de les Guixeres



FULL 2 de 4

01

02

03



**Serveis Funeraris
de Barcelona**

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ENTORN DE LA PARCEL·LA SITUADA ENTRE
ELS CARRERS TORRENT DE VALLMAJOR I CAMÍ DE LES GUIXERES



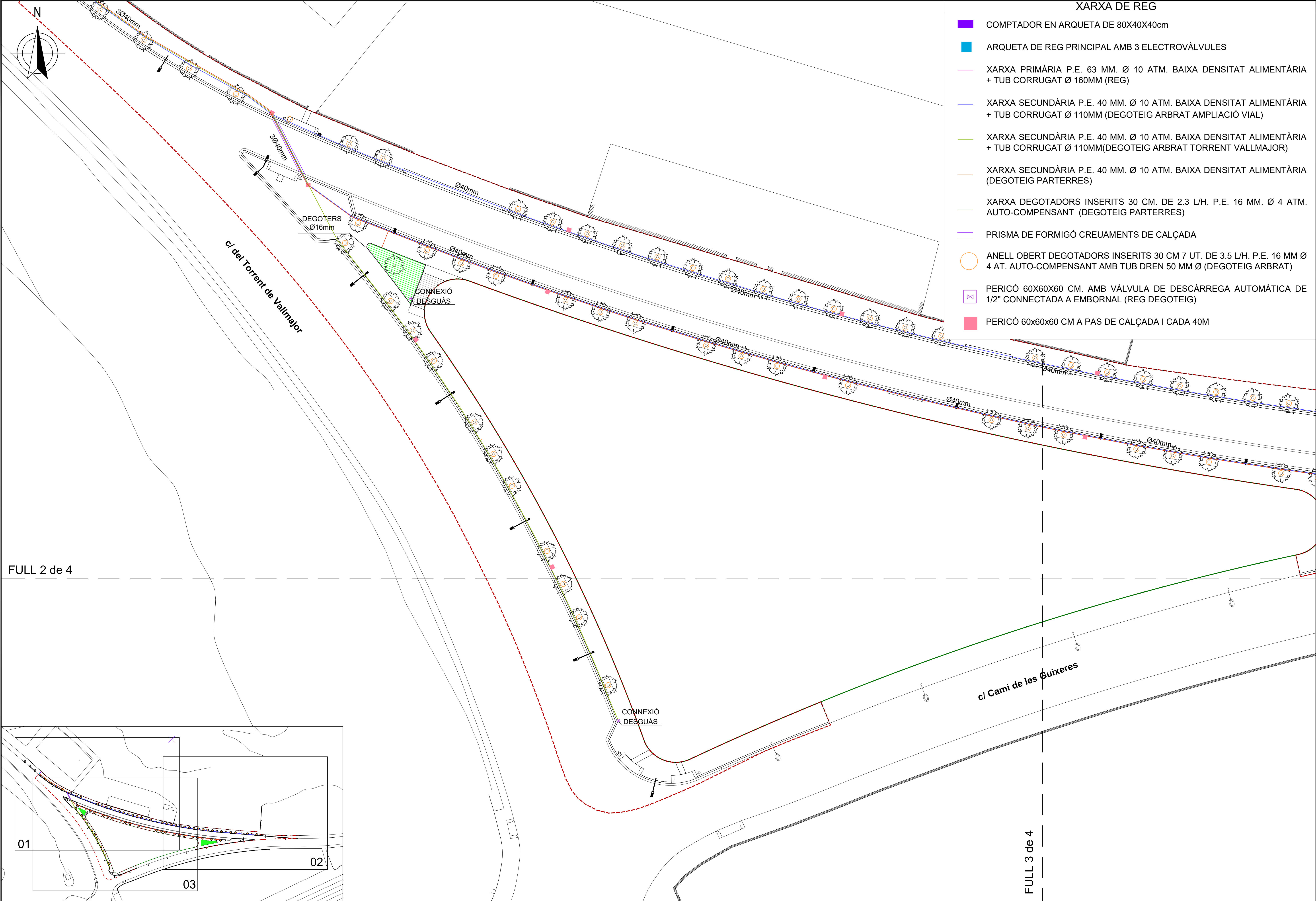
ORIGINAL DIN-A1

MARÇ 2024

REG
Planta de reg

09
09.01

Full 3 de 4

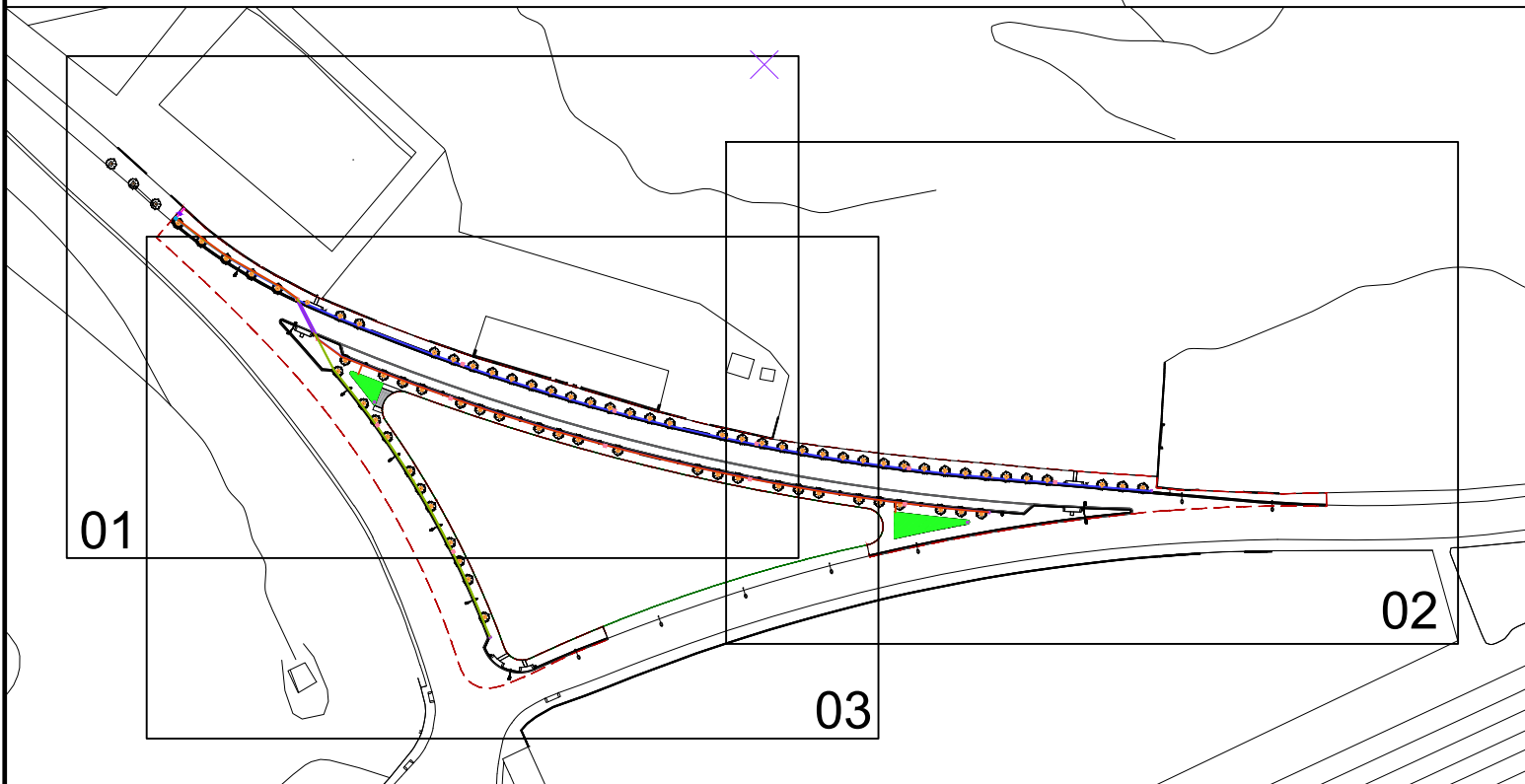


XARXA DE REG

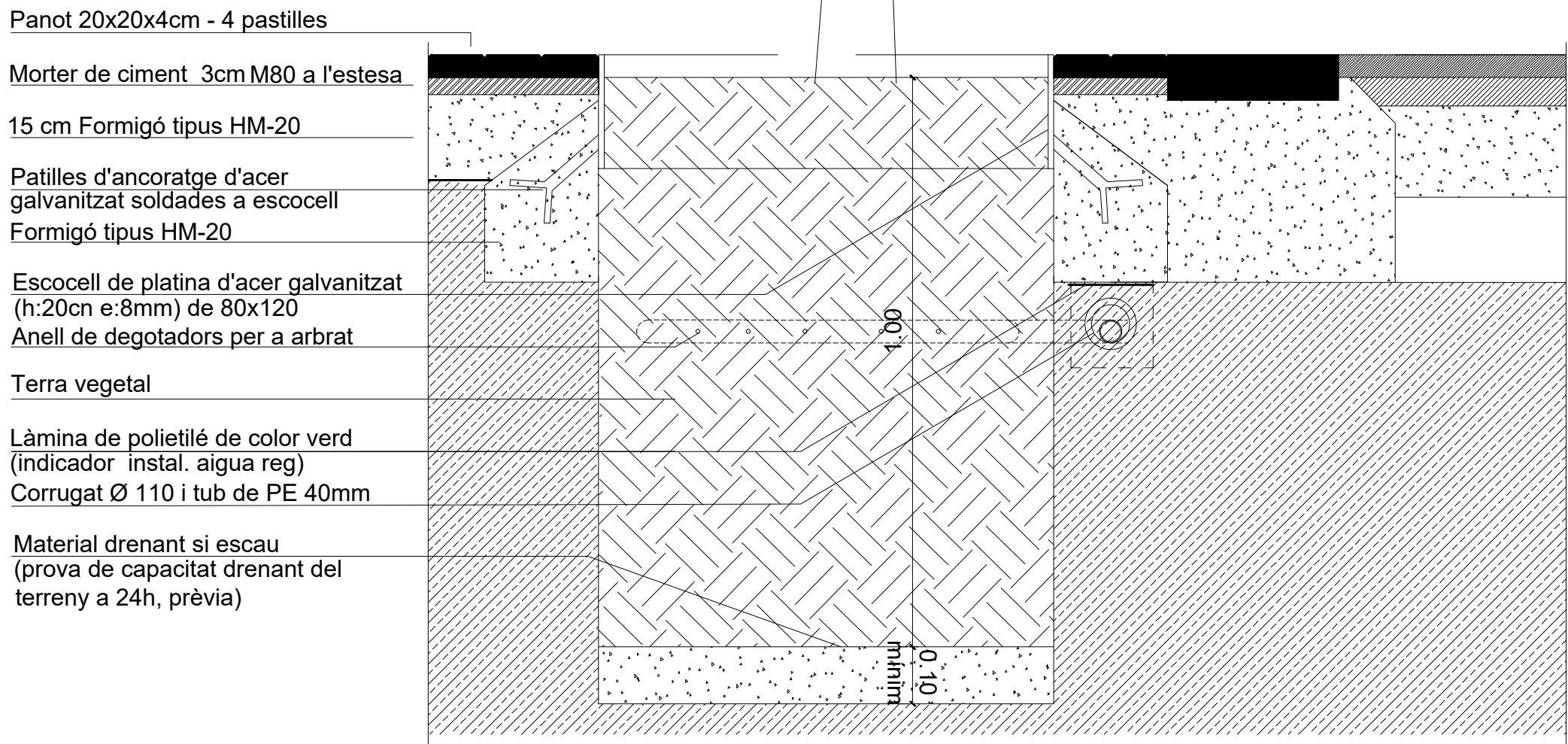
- COMPTADOR EN ARQUETA DE 80X40X40cm
- ARQUETA DE REG PRINCIPAL AMB 3 ELECTROVÀLVULES
- XARXA PRIMÀRIA P.E. 63 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA + TUB CORRUGAT Ø 160MM (REG)
- XARXA SECUNDÀRIA P.E. 40 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA + TUB CORRUGAT Ø 110MM (DEGOTEIG ARBRAT AMPLIACIÓ VIAL)
- XARXA SECUNDÀRIA P.E. 40 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA + TUB CORRUGAT Ø 110MM (DEGOTEIG ARBRAT TORRENT VALLMAJOR)
- XARXA SECUNDÀRIA P.E. 40 MM. Ø 10 ATM. BAIXA DENSITAT ALIMENTÀRIA (DEGOTEIG PARTERRES)
- XARXA DEGOTADORS INSERITS 30 CM. DE 2.3 L/H. P.E. 16 MM. Ø 4 ATM. AUTO-COMPENSANT (DEGOTEIG PARTERRES)
- PRISMA DE FORMIGÓ CREUAMENTS DE CALÇADA
- ANEL·L OBERT DEGOTADORS INSERITS 30 CM 7 UT. DE 3.5 L/H. P.E. 16 MM Ø 4 AT. AUTO-COMPENSANT AMB TUB DREN 50 MM Ø (DEGOTEIG ARBRAT)
- PERICÓ 60X60X60 CM. AMB VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2" CONNECTADA A EMBORNAL (REG DEGOTEIG)
- PERICÓ 60x60x60 CM A PAS DE CALÇADA I CADA 40M

FULL 2 de 4

FULL 3 de 4

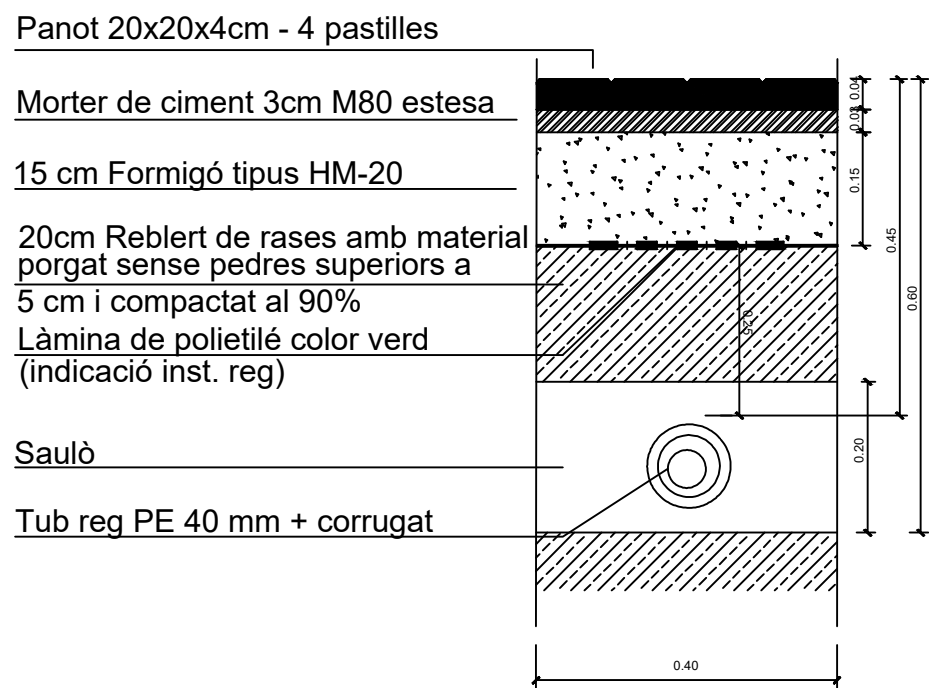


DETALL ESCOCELL

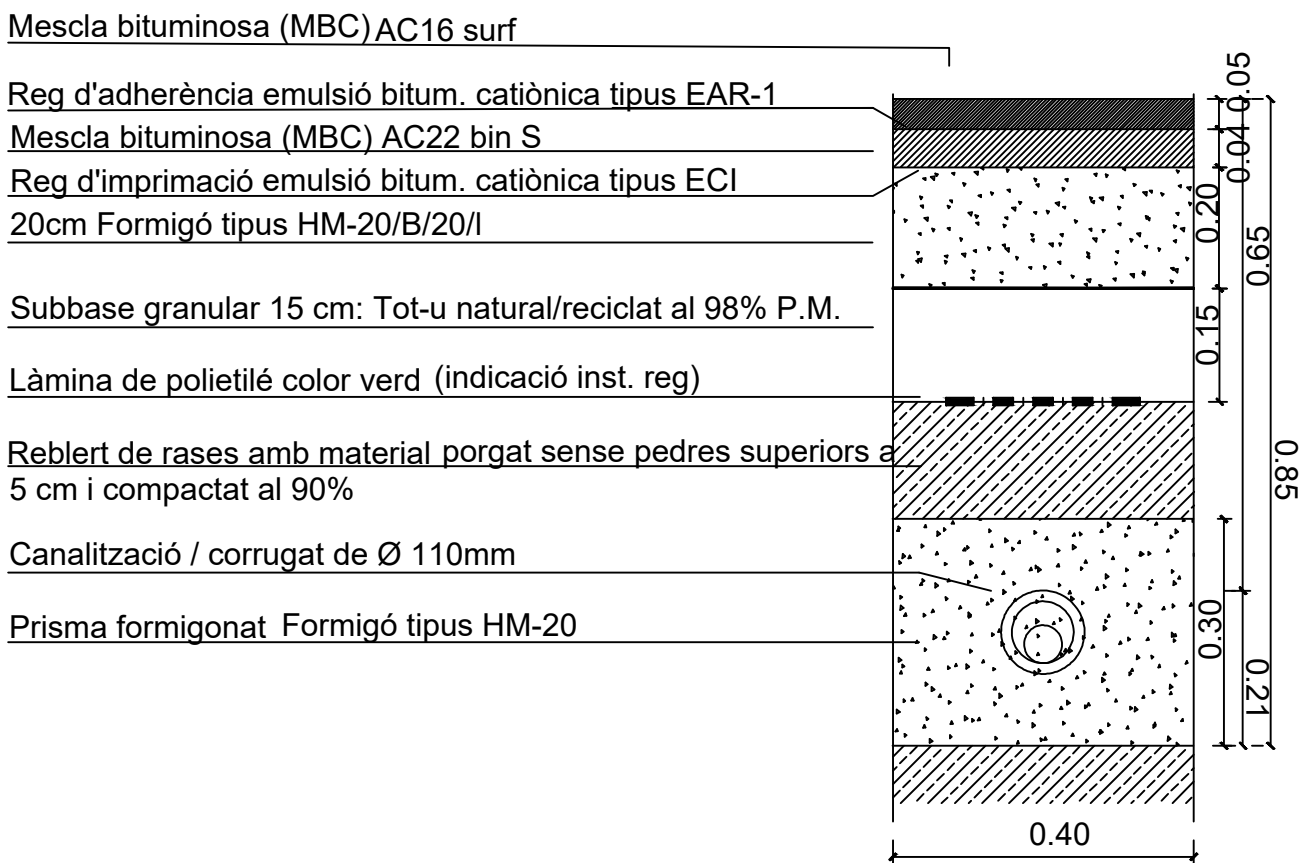


(*) EL CLOT DE PLANTACIÓ HA DE TENIR UNA AMPLADA MÍNIMA DE 80CM. QUAalsevol vessament excessiu del formigó de subjecció de les platines es tallarà amb serra de disc per tal d'assegurar aquesta mida

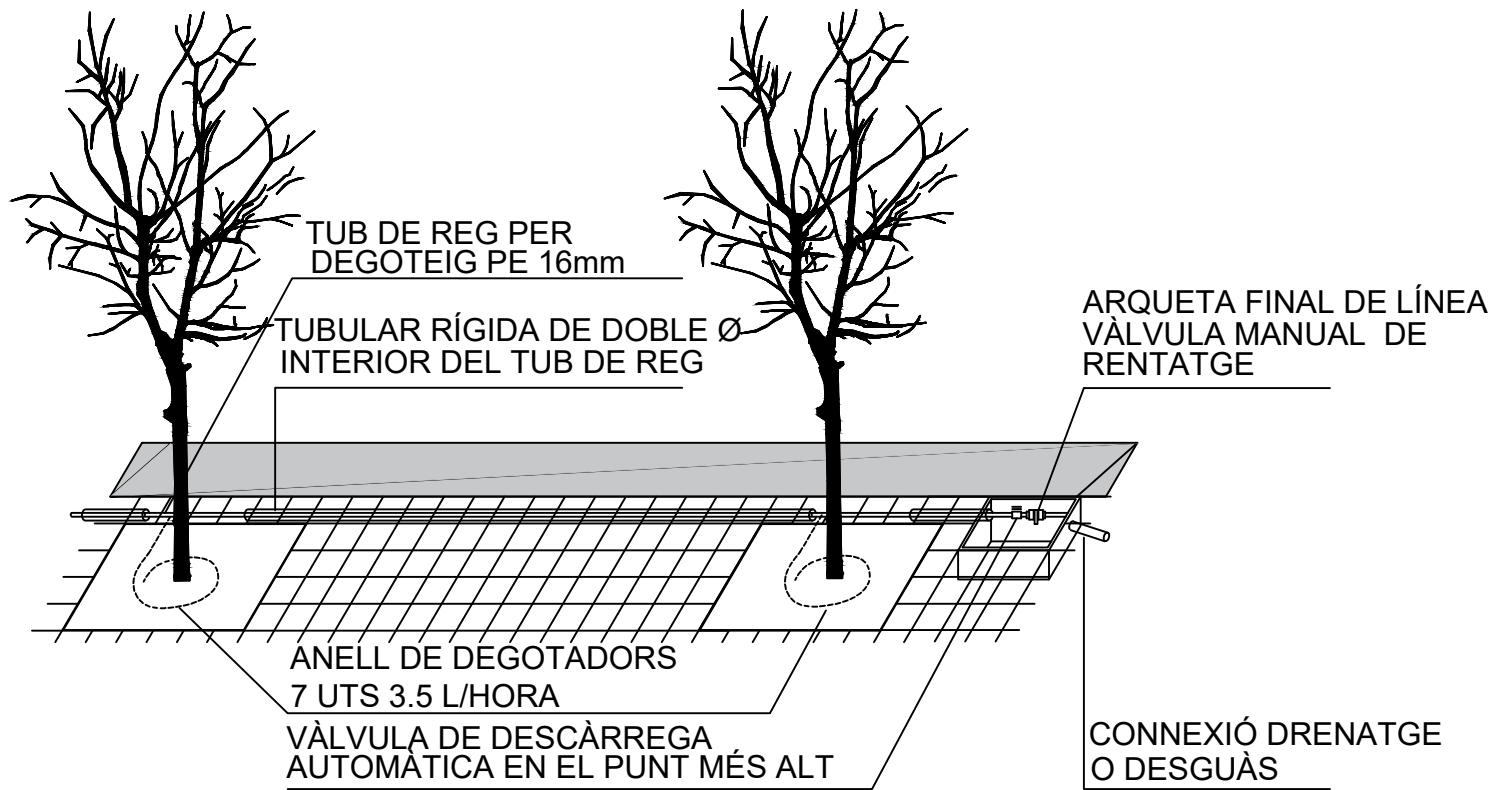
CANALITZACIÓ REG PER VORERA



CANALITZAICÓ REG PER CALÇADA O CREUAMENT DE VEHICLES A VORERES PASSANTS

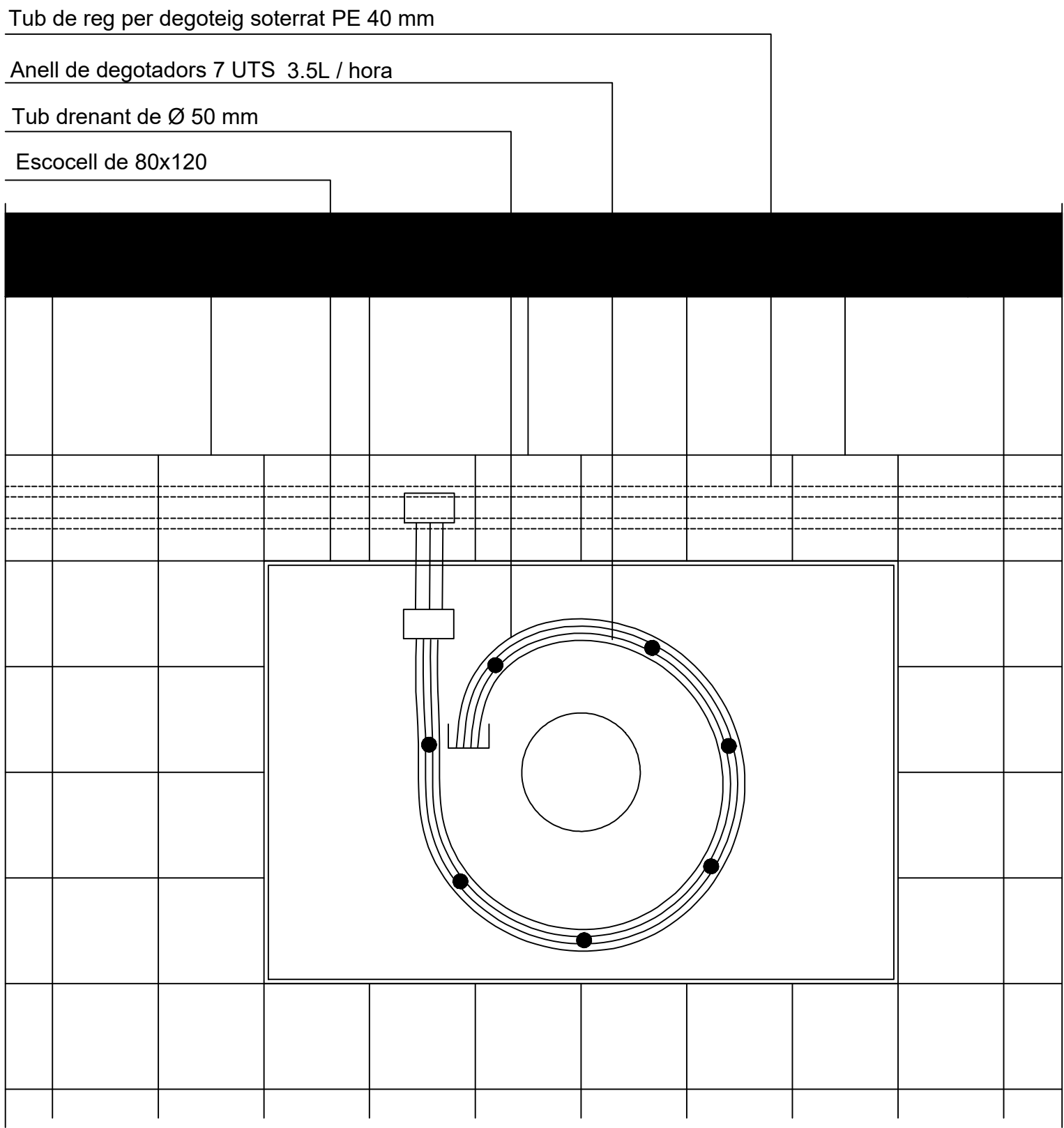


ESQUEMA DE REG PER DEGOTEIG EN ARBRES D'ALINEACIÓ DE VIAL

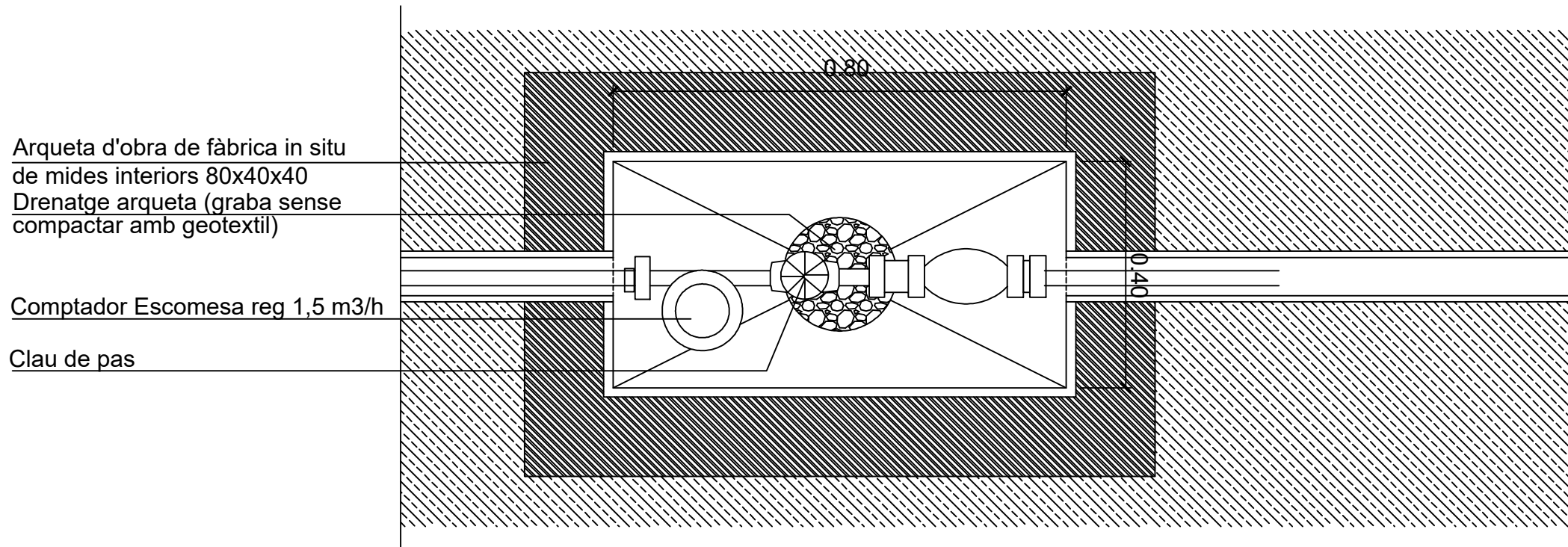


PLANTA DETALL REG PER DEGOTEIG ESCOCELLS

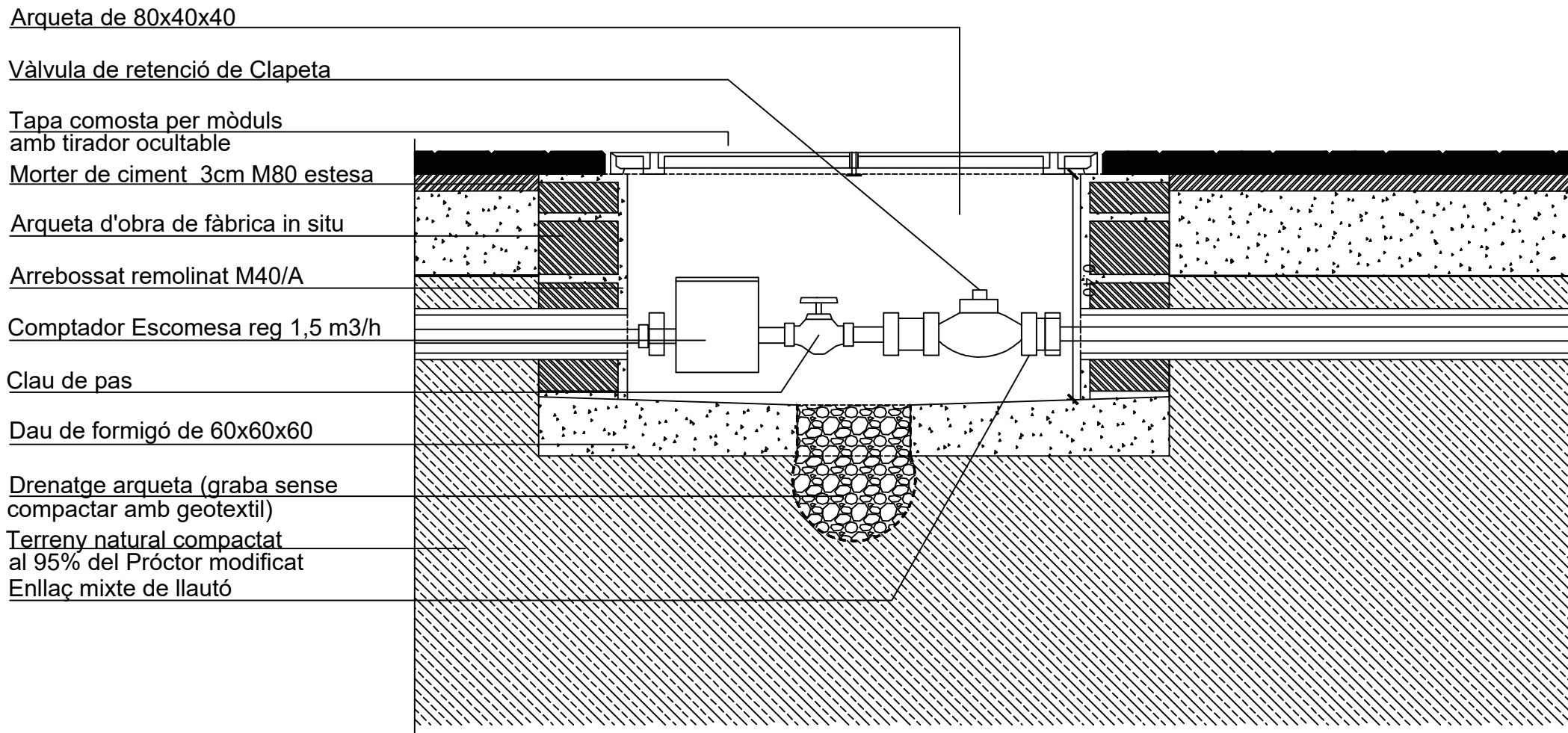
LES CONNEXIONS DEL TUB DELS DEGOTADORS AMB EL TUB DE REG SERÀN REGISTRABLES A L'ESCOCELL DE L'ARBRE



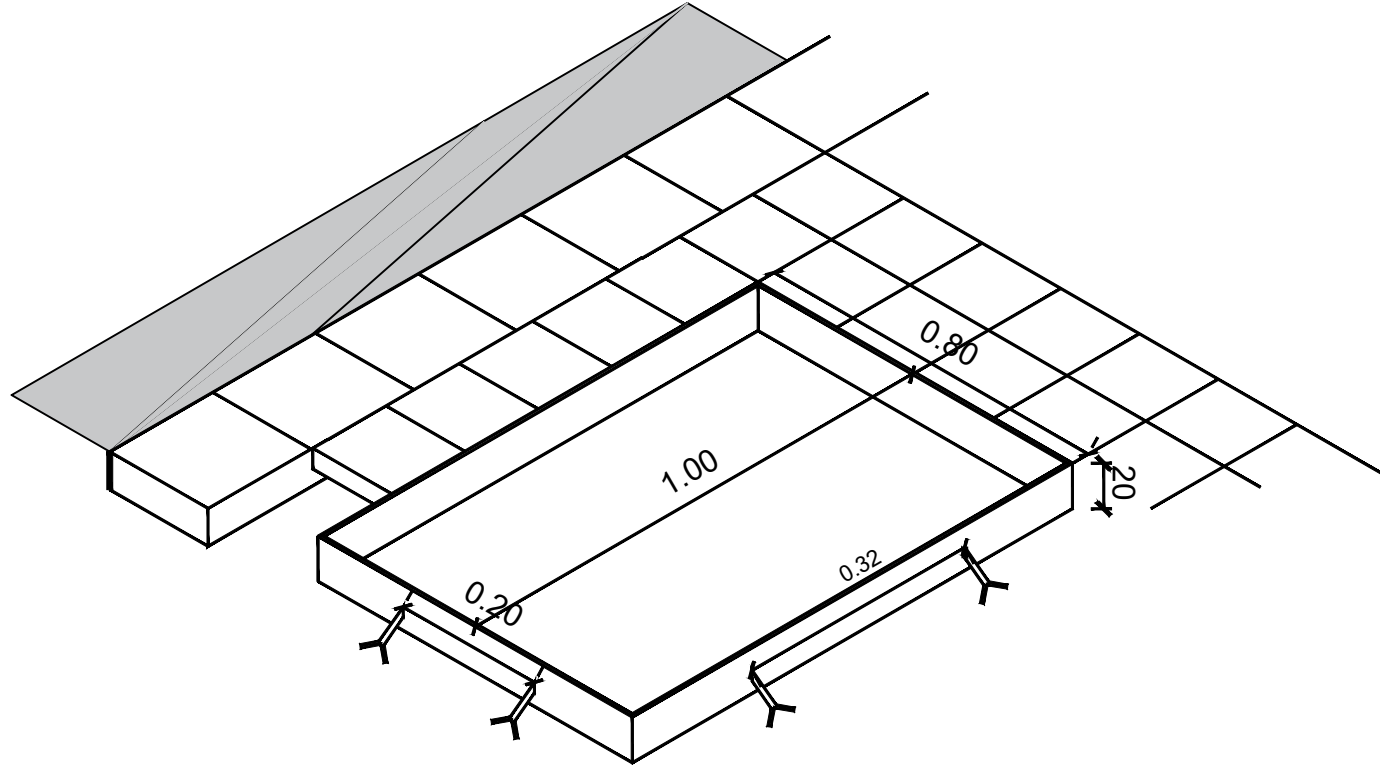
PLANTA ARQUETETA PER A ALLOTJAMENT DEL COMPTADOR I DE LA SEVA CLAU INTERNA

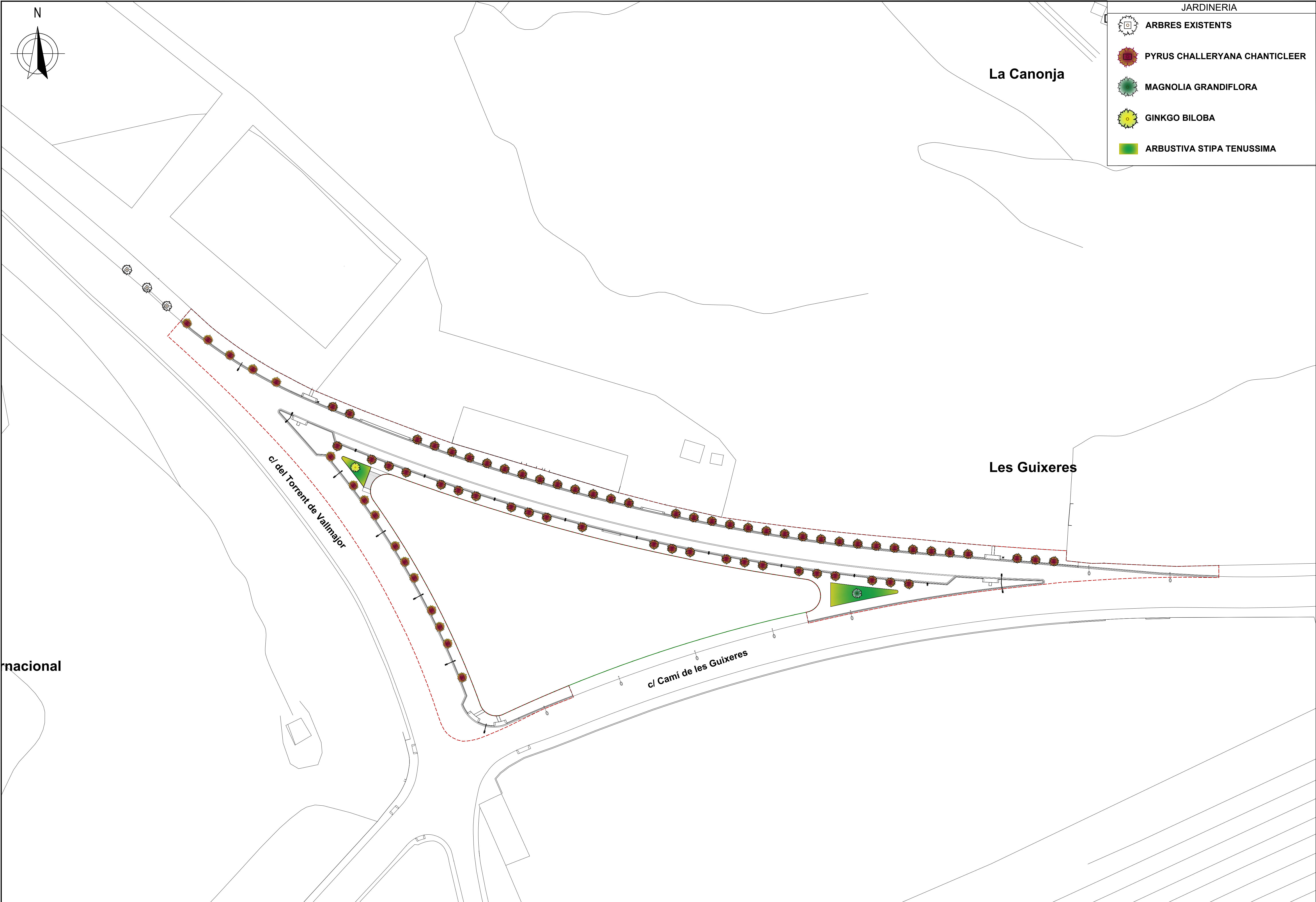


SECCIÓ ARQUETA PER A ALLOTJAMENT DEL COMPTADOR I DE LA SEVA CLAU INTERNA

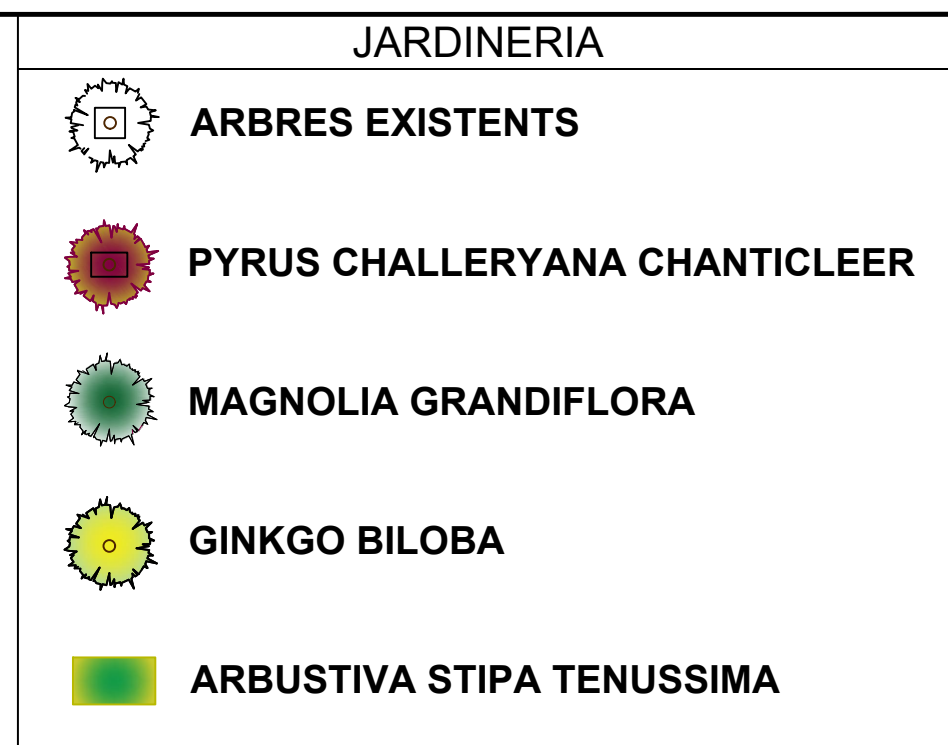


AXONOMÈTRIC ESQUEMÀTIC ESCOCELL

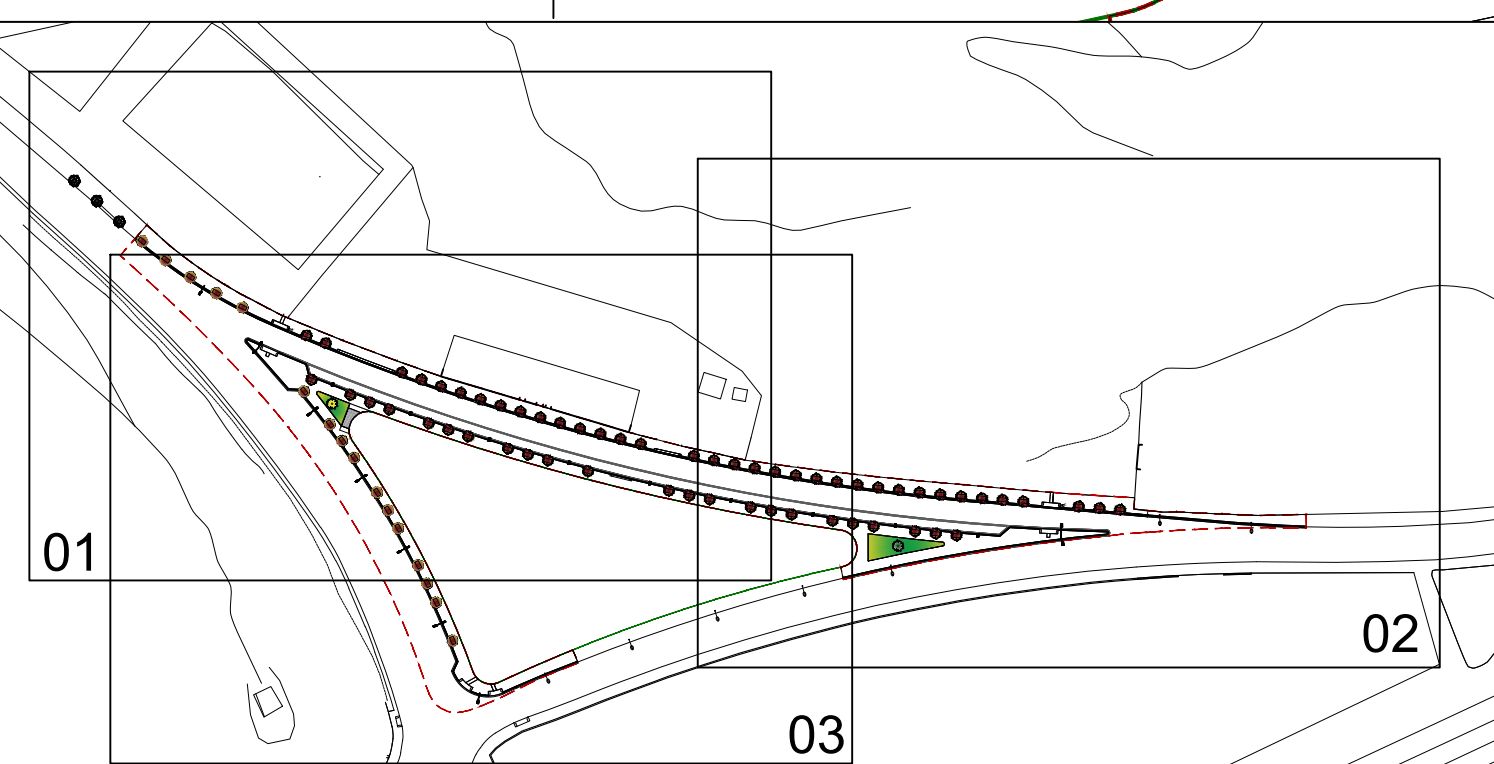


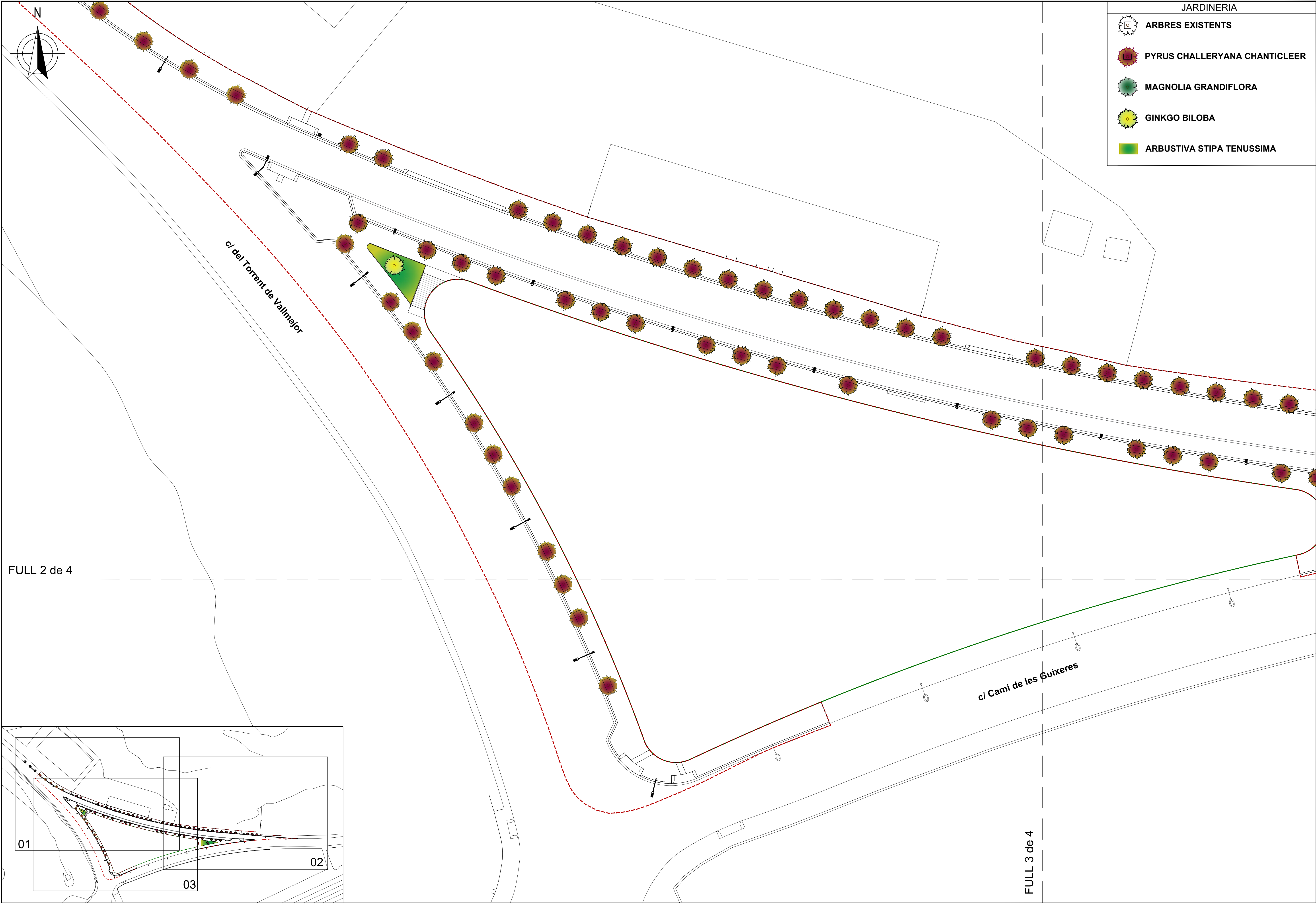






FULL 2 de 4

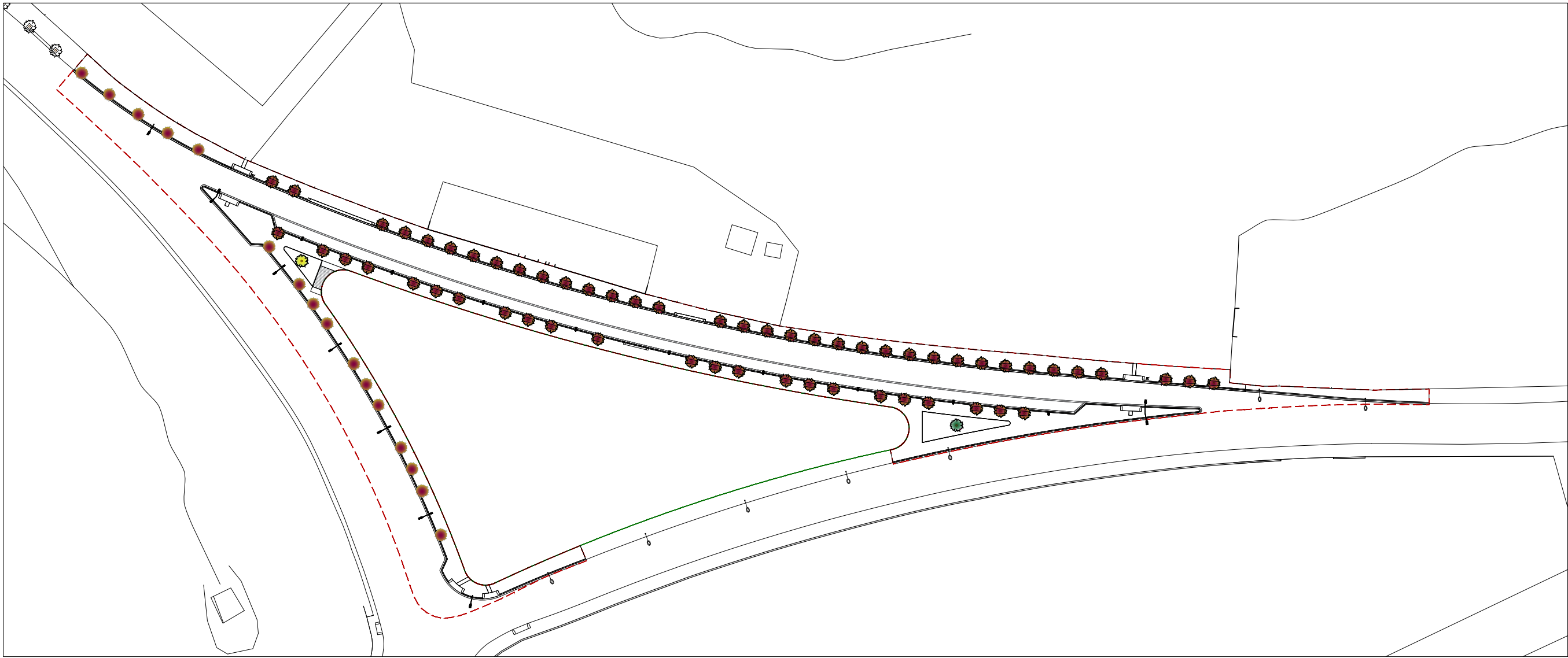




FULL 2 de 4

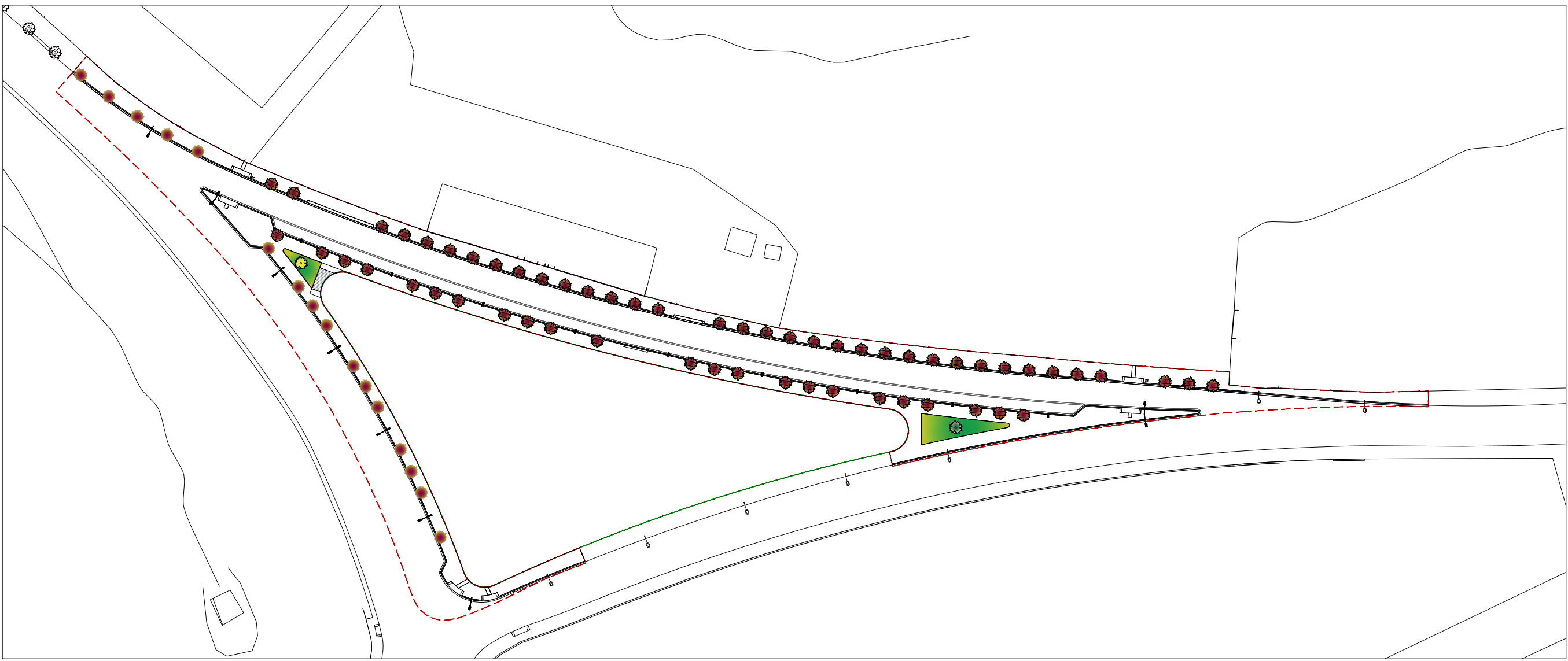
FULL 3 de 4

CARRER TORRENT DE VALLMAJOR I NOU VIAL - ARBRES A INTERDISTÀNCIA DE 5,5 m
E:1:1.000



 PYRUS CHALLERYANA CHANTICLEER
16 ud carrer Torrent de Vallmajor
35 ud costat muntanya nou vial
23 ud costat mar nou vial

NOU VIAL - ARBUSTIVA + ARBRES DE PORT GRAN
E:1:1.000



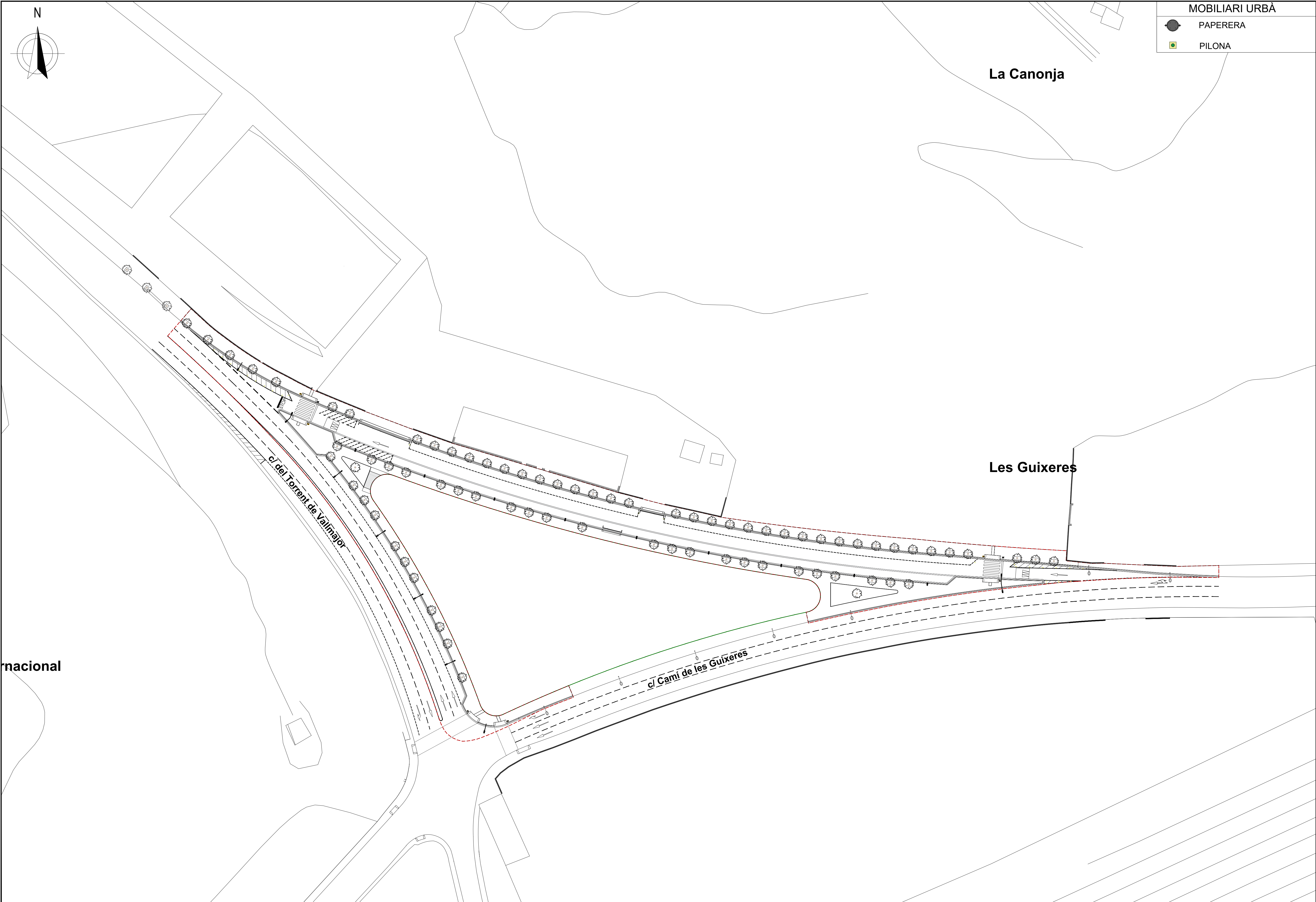
 GINKGO BILOBA
1 ud paterre nou vial - carrer Torrent de Vallmajor

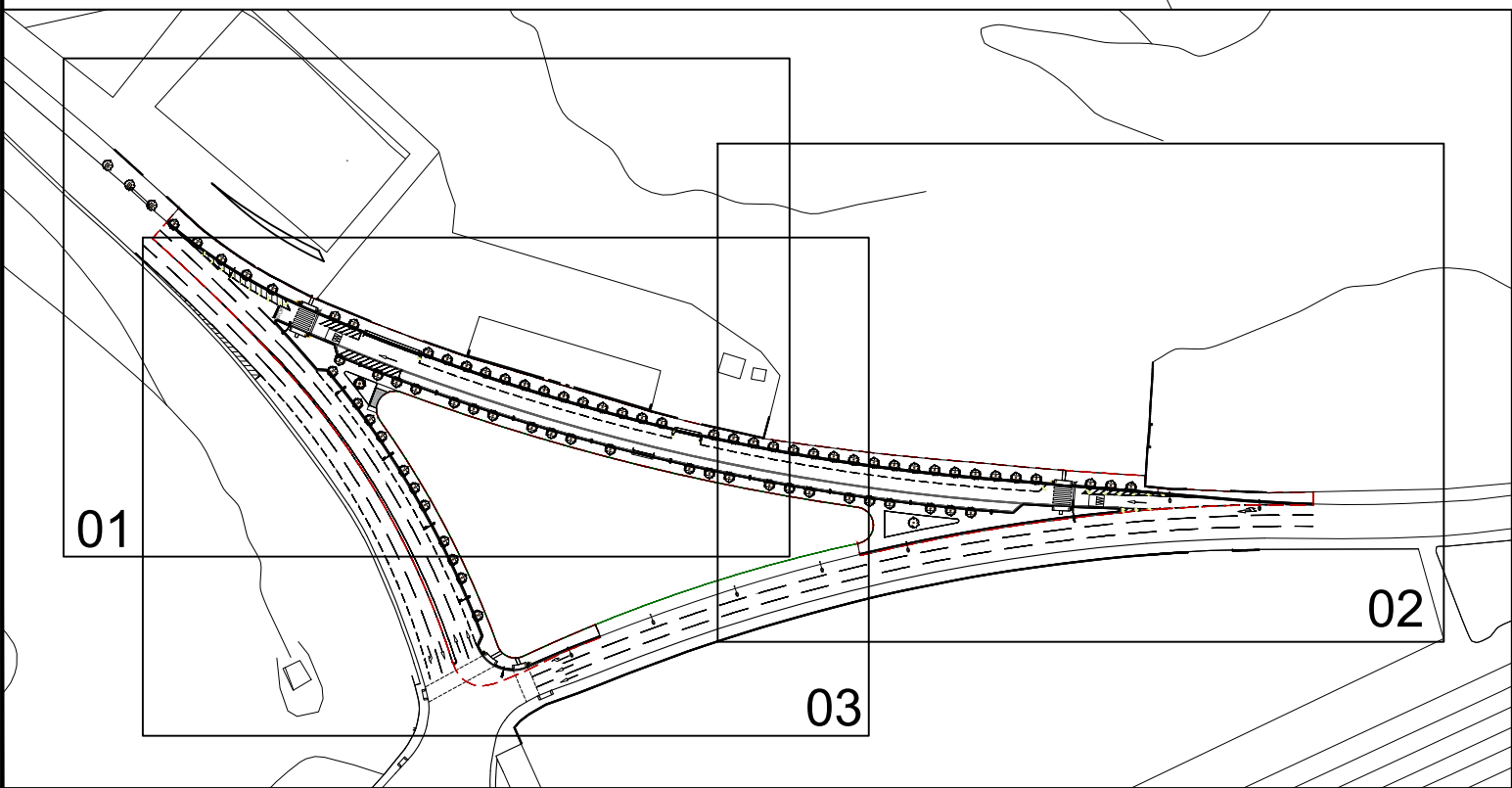
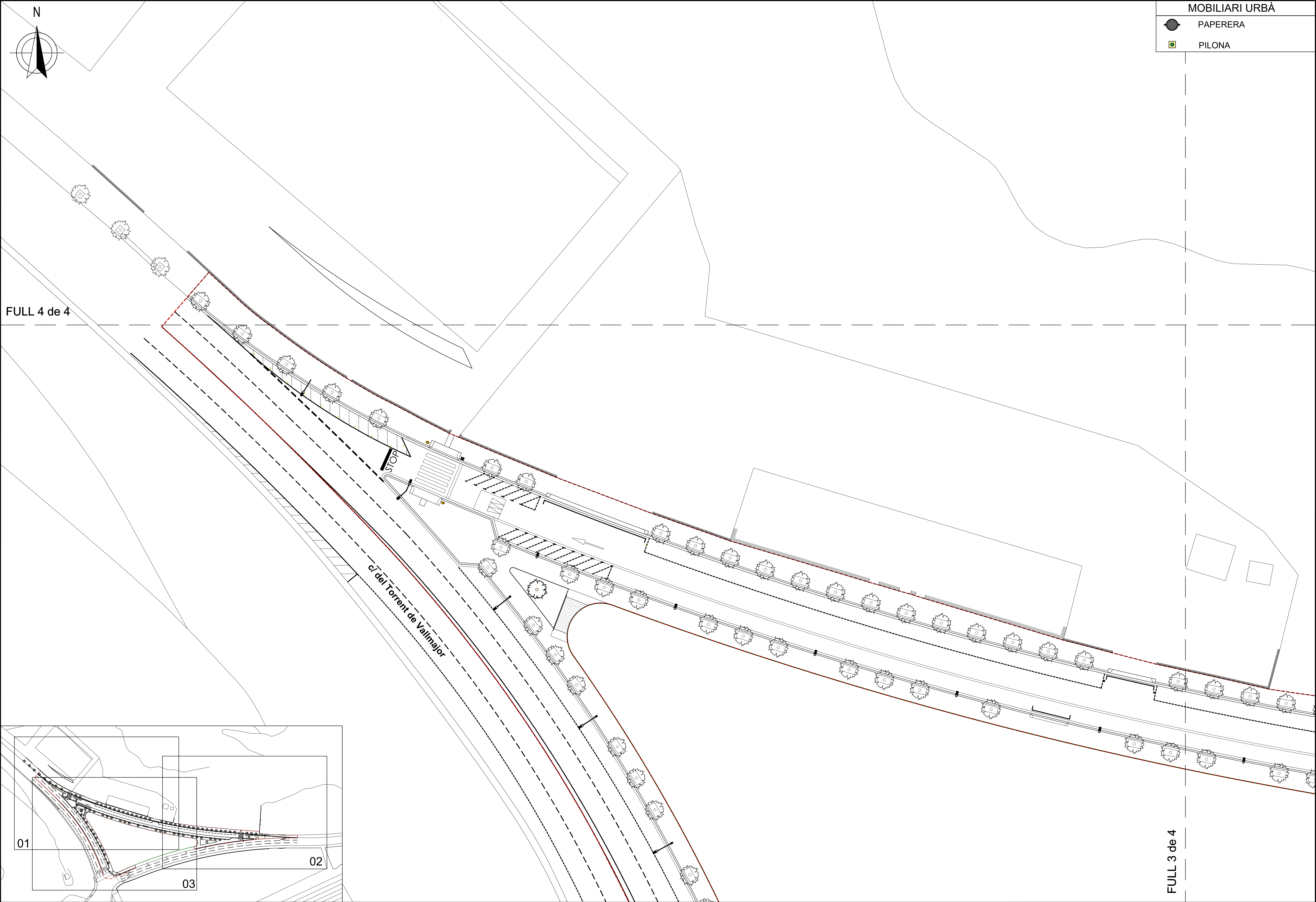


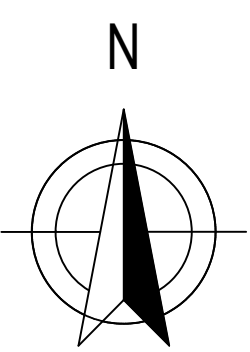
 MAGNOLIA GRANDIFLORA
1 ud paterre nou vial - carrer Camí de les Guixeres



 ARBUSTIVA STIPA TENUISSIMA
31 m2 cruïlla amb el carrer Torrent de Vallmajor
76 m2 cruïlla amb el carrer Camí de les Guixeres





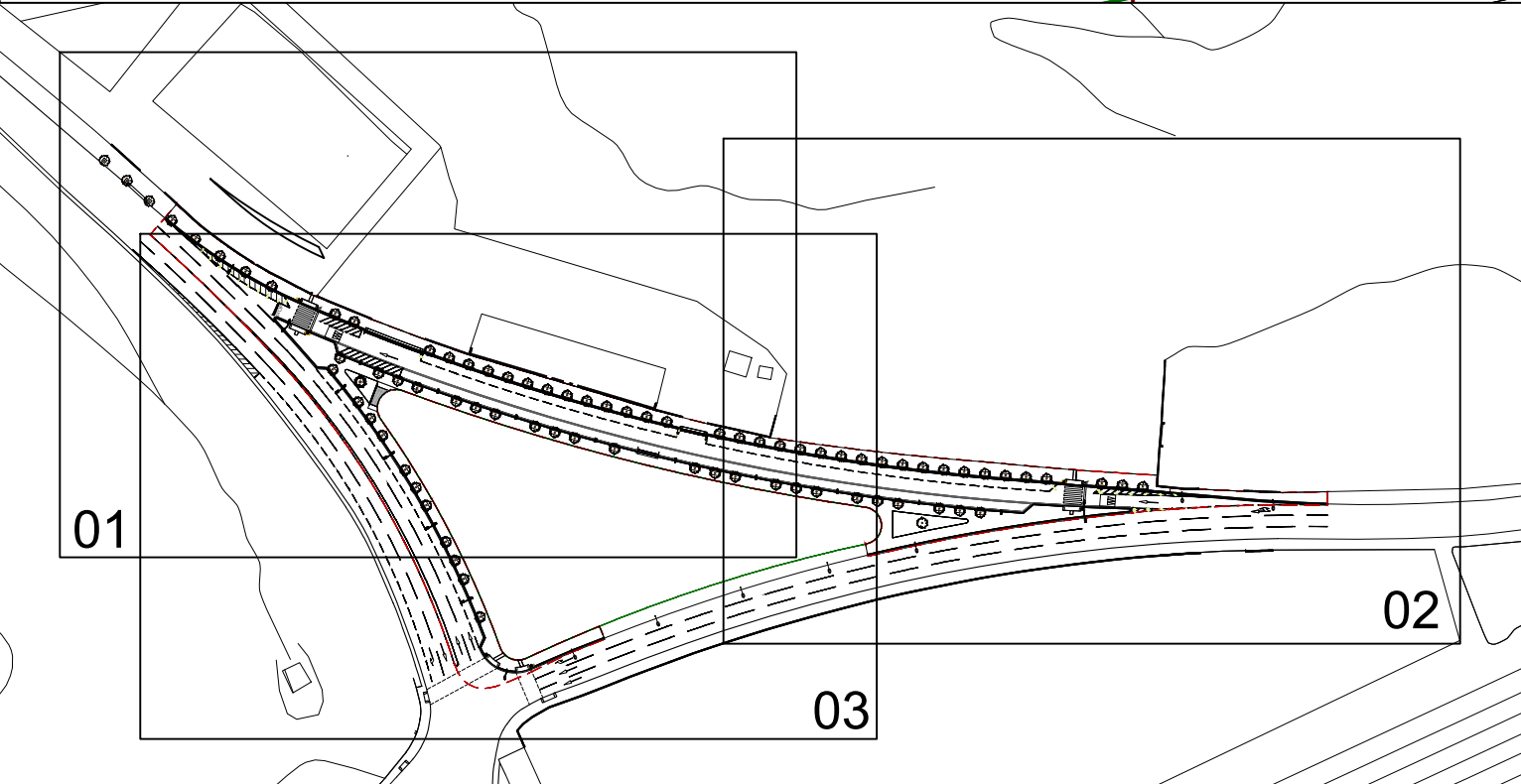


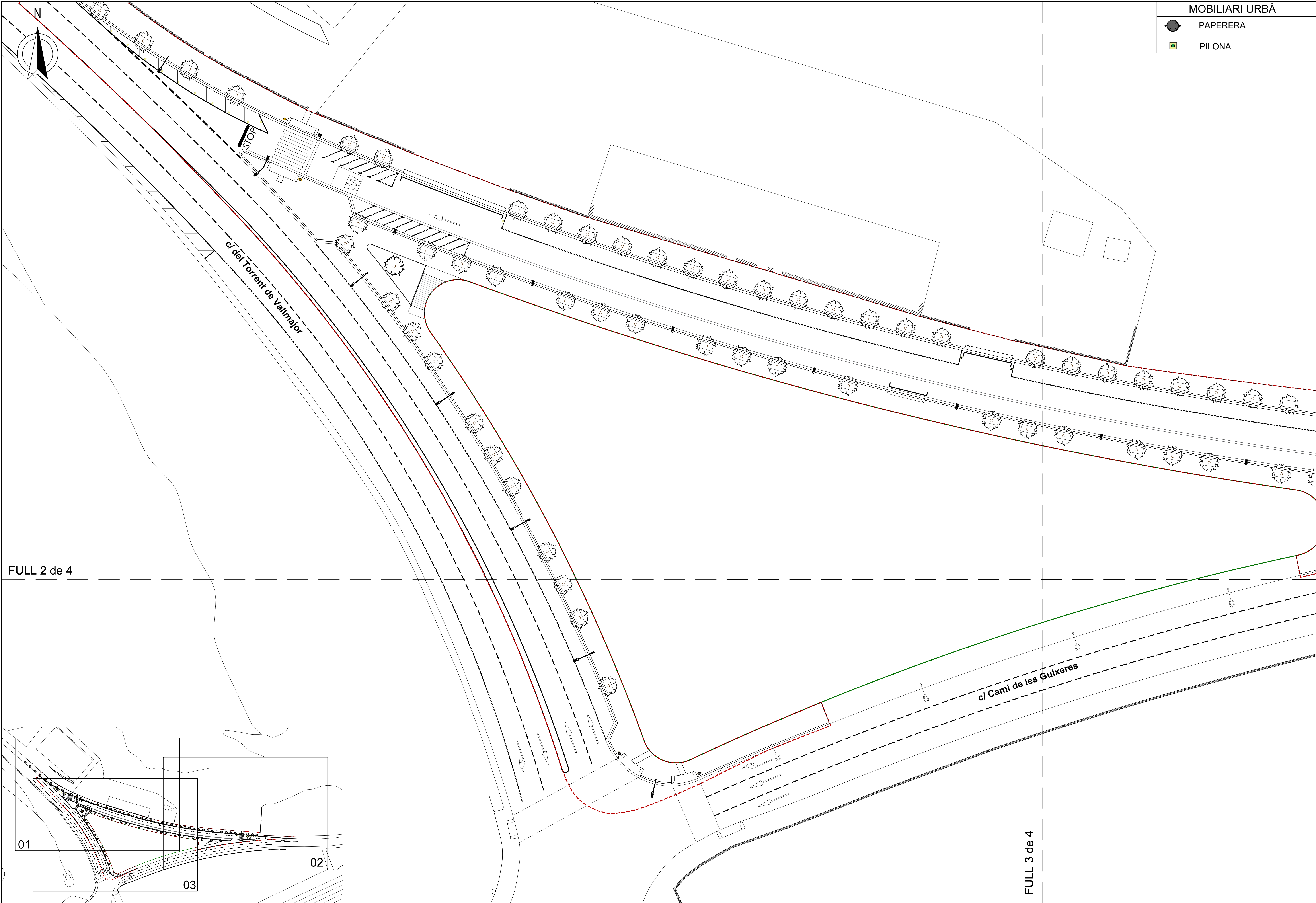
MOBILIARI URBÀ

- PAPERERA
- PILONA

Les Guixeres

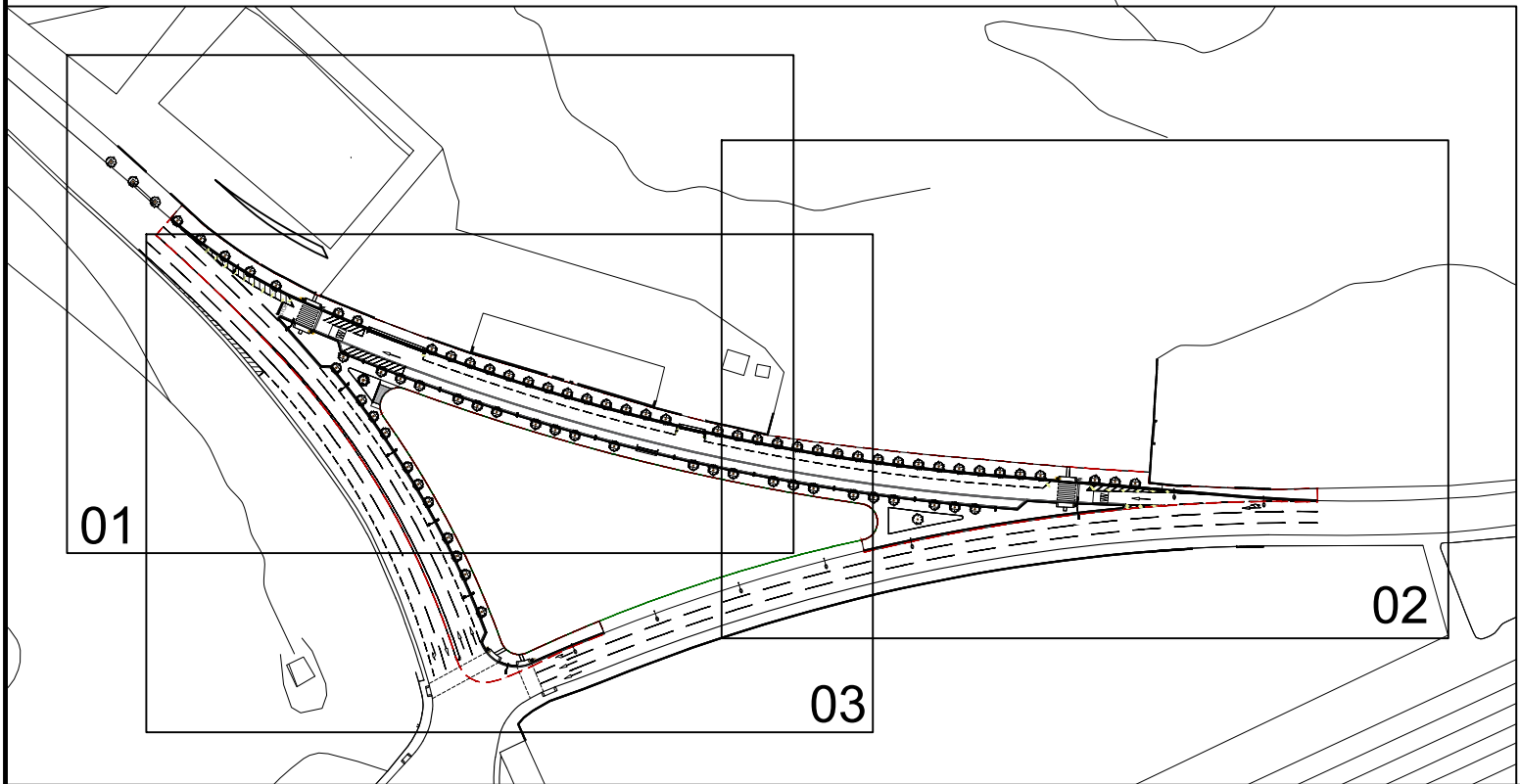
FULL 2 de 4



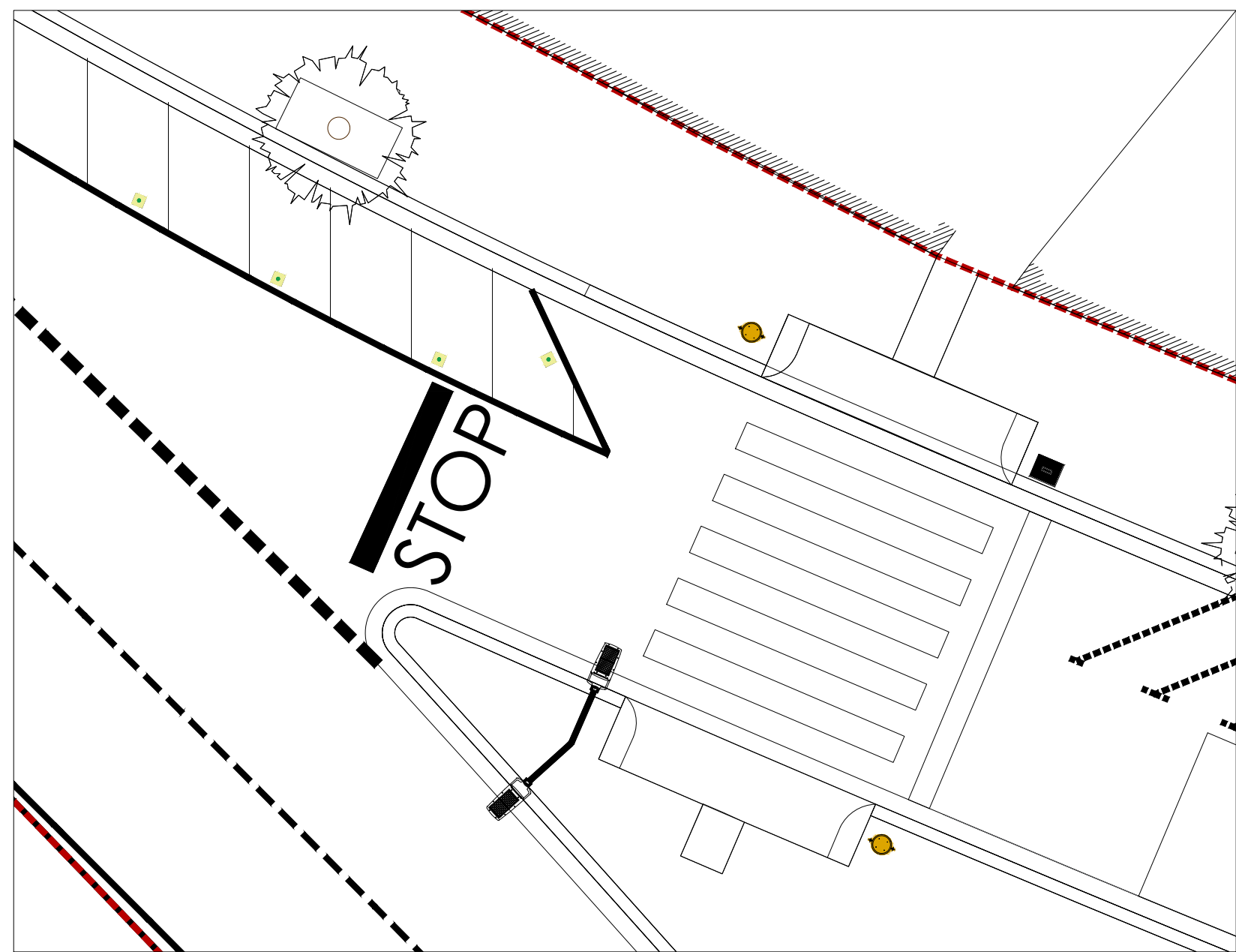


FULL 2 de 4

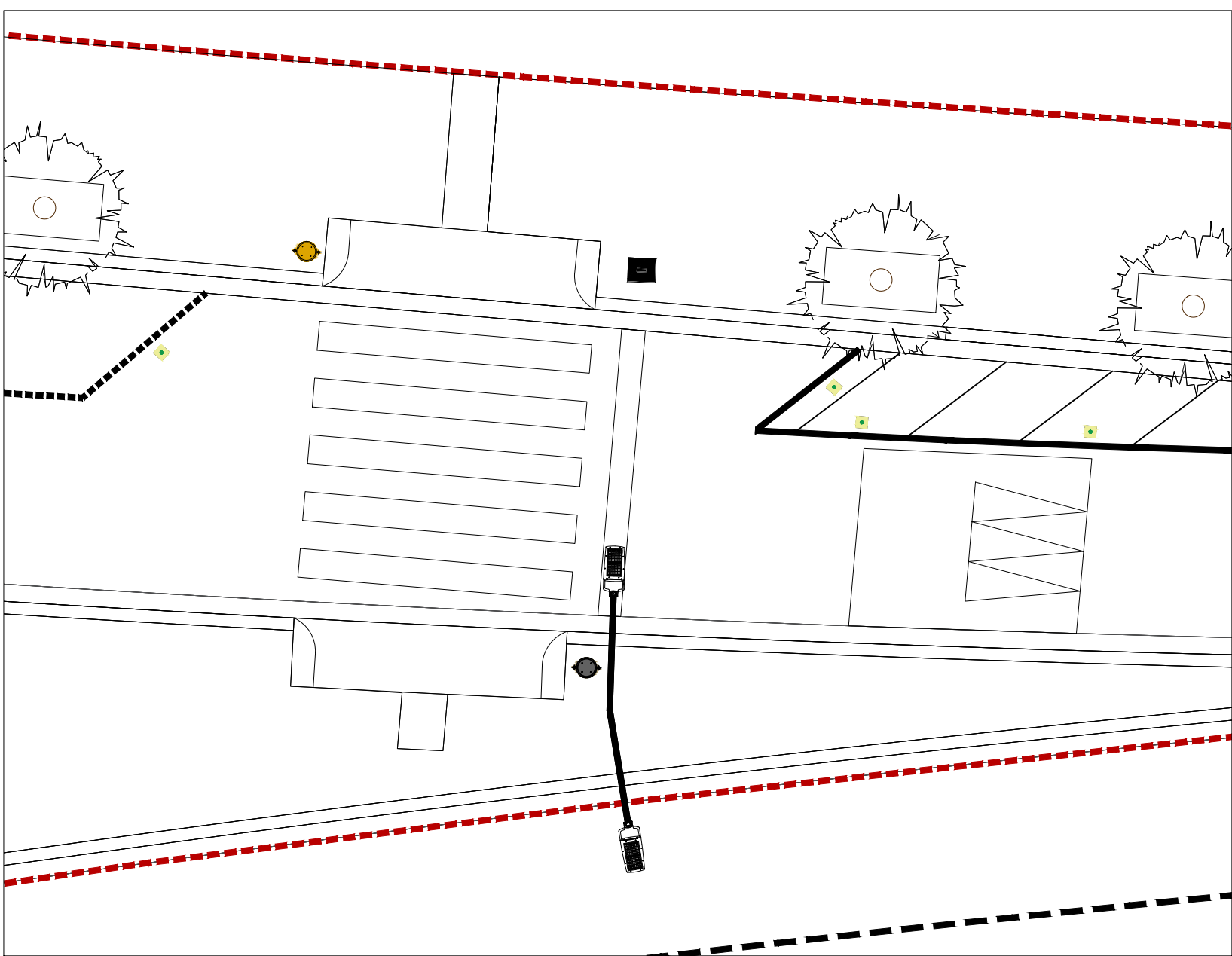
FULL 3 de 4



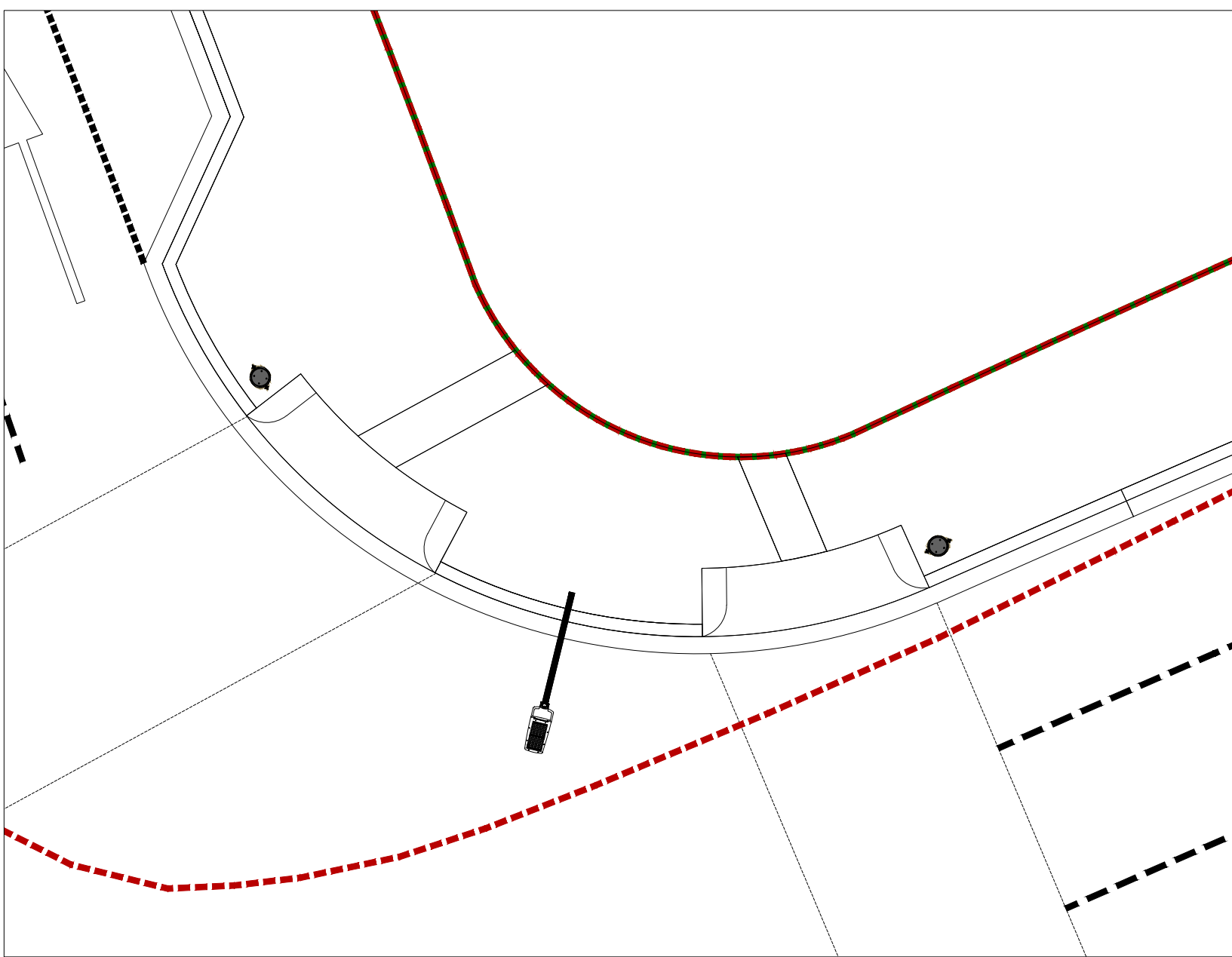
DETALL 1. NOU VIAL AMB EL CARRER TORRENT DE VALLMAJOR.
E:1:100



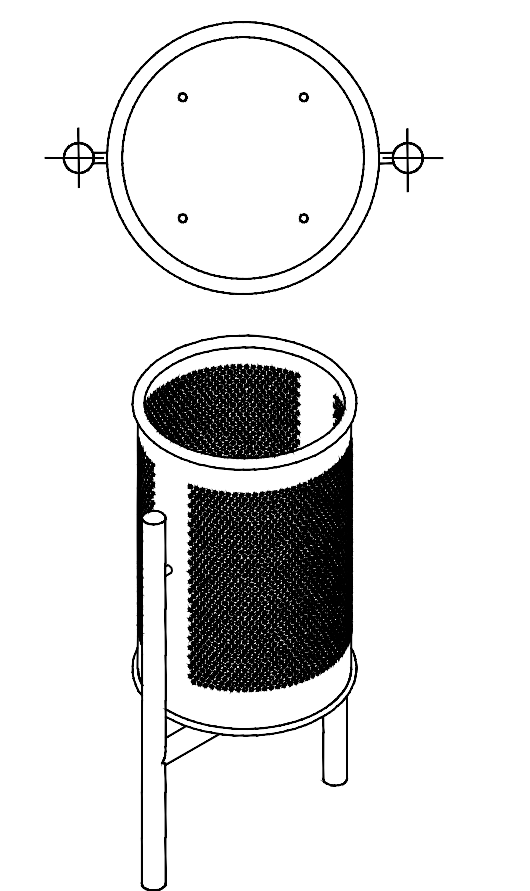
DETALL 2 . NOU VIAL AMB EL CARRER CAMÍ DE LES GUIXERES.
E: 1:100



DETALL 3 . CARRER TORRENT DE VALLMAJOR I CAMÍ DE LES GUIXERES
E: 1:100

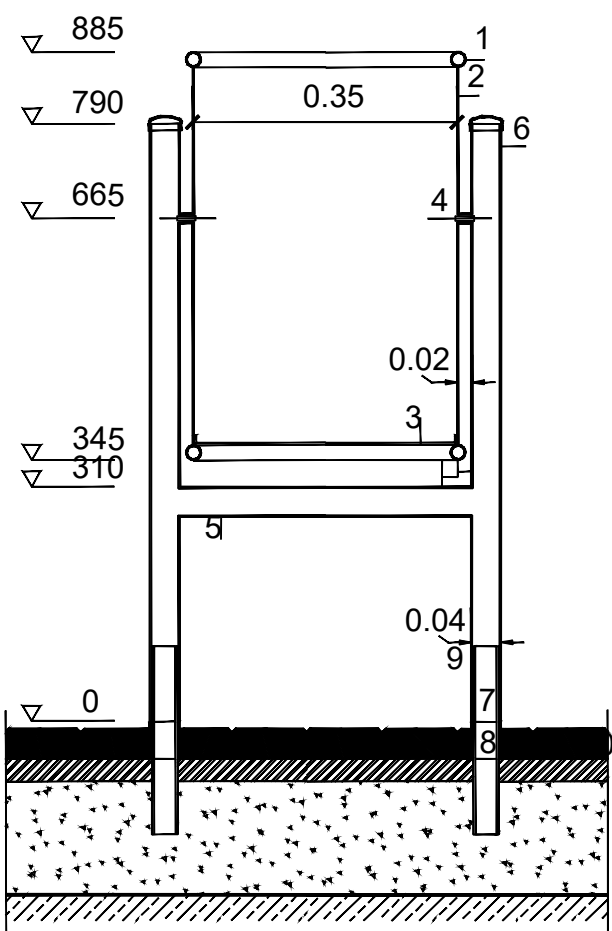


- 1 - Tubular d'acer galvanitzat Ø 20mm e:1.5 mm
- 2 - Planxa perforada e: 2 mm/ perforació Ø 5mm
- 3 - Planxa base paperera e:3mm amb dues perforacions de Ø8mm per al desguaç
- 4 - Eix de gir paperera
- 5 - Tubular d'acer galvanitzat Ø 30/2mm
- 6 - Suport paperera: tubular rodó d'acer galvanitzat de Ø 40/ 2 mm recolzat sobre 8 reblonat a 7. Distància entre eixos de suport 435 mm
- 7 - Ancoratge: tubular rodó d'acer galvanitzat Ø 35/3mm, L:30cm, col.locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-amorterat
- 8 - Ancoratge tubular d'acer galvanitzat de Ø 40/2mm, L:5cm, soltat a 7
- 9 - Rebló d'alumini per unir 6 i 7
- 10 - Perforacions de Ø 45mm separades entre eixos a 435mm

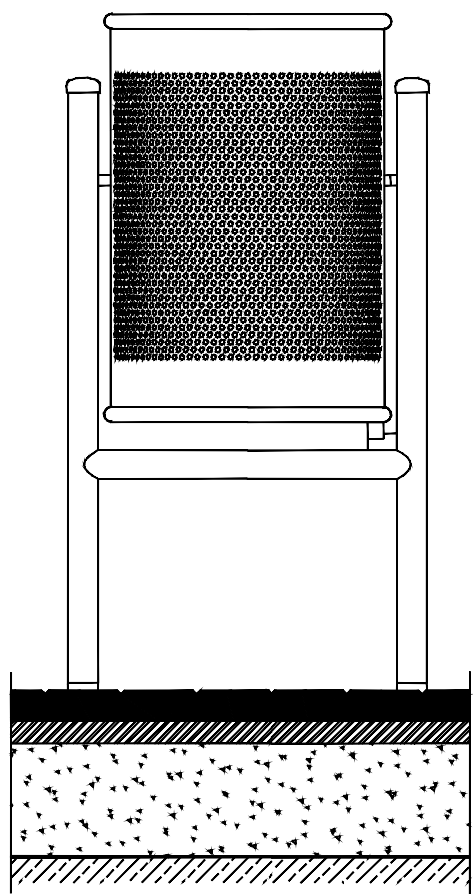


PLANTA PAPERERA

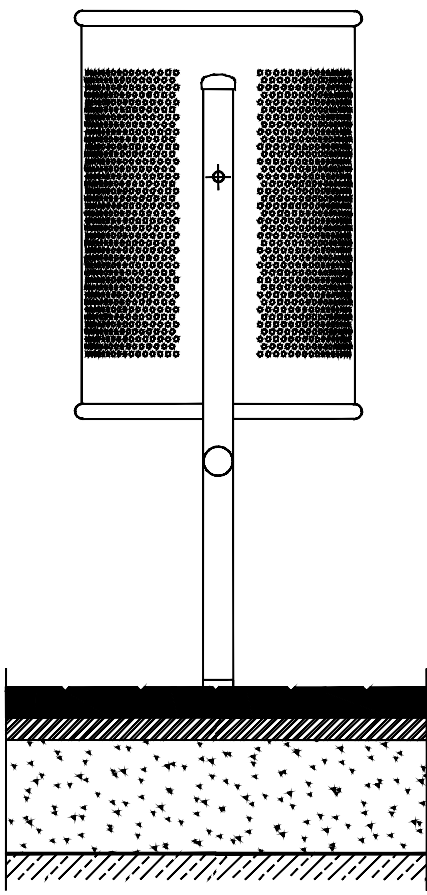
SECCIÓ PAPERERA



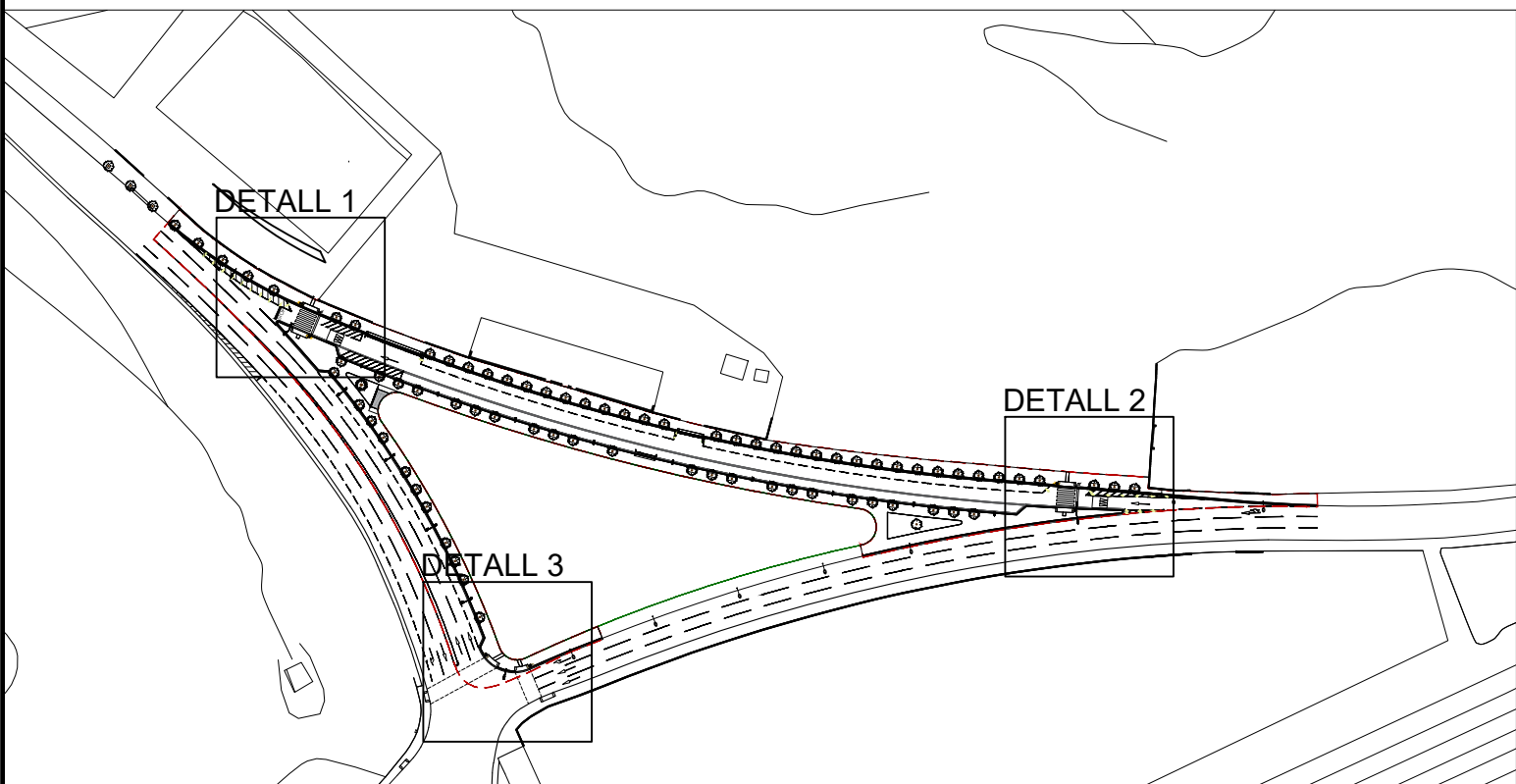
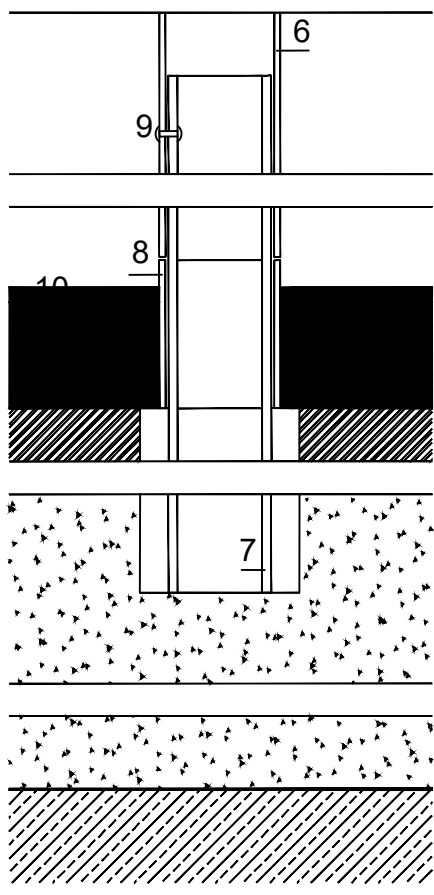
ALÇAT FRONTAL



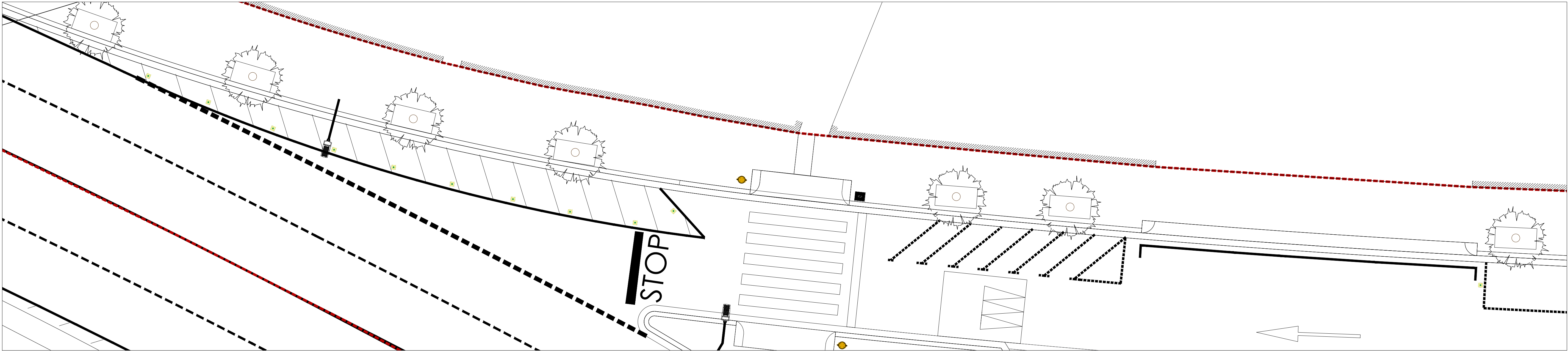
ALÇAT LATERAL



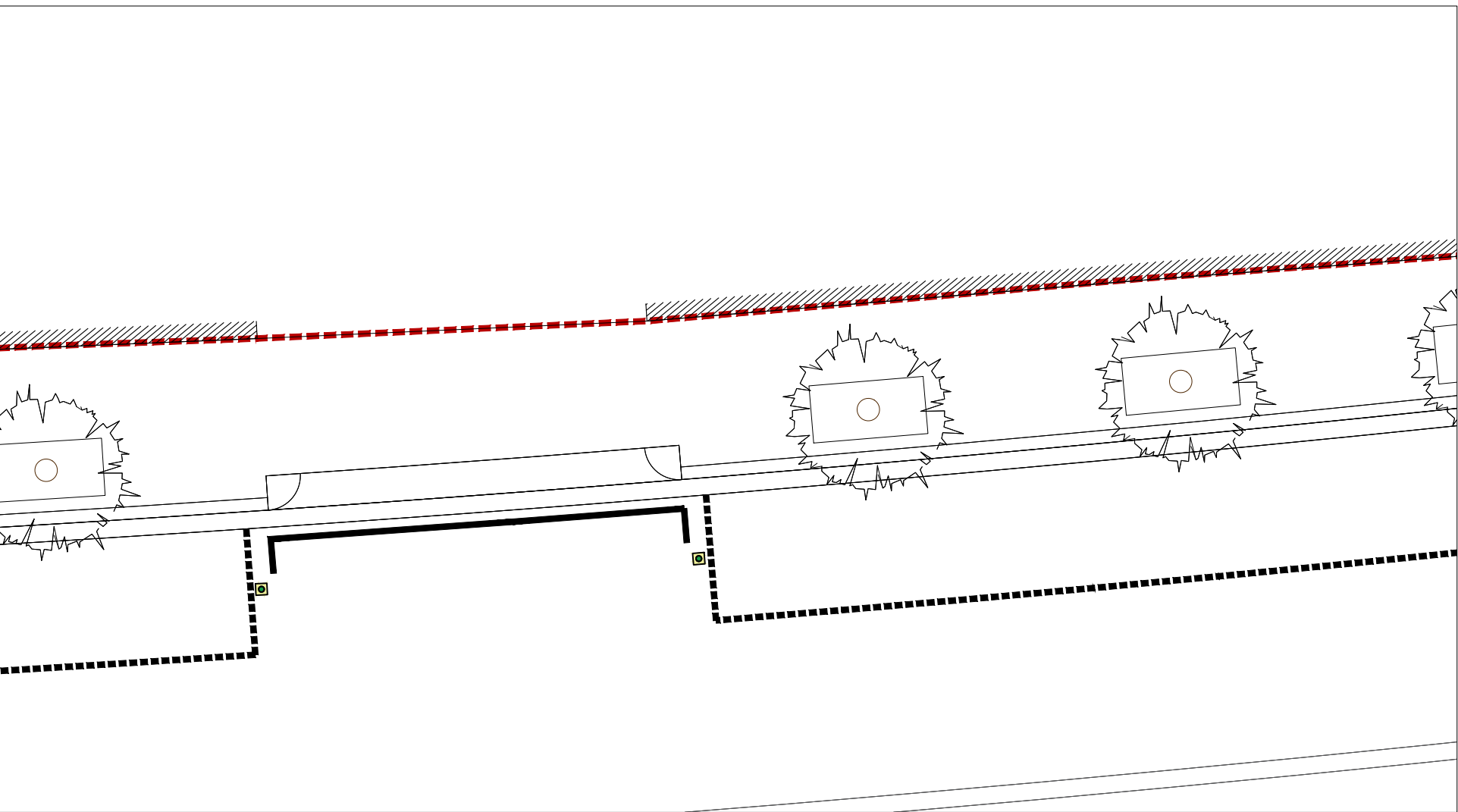
DETALL ANCORATGE



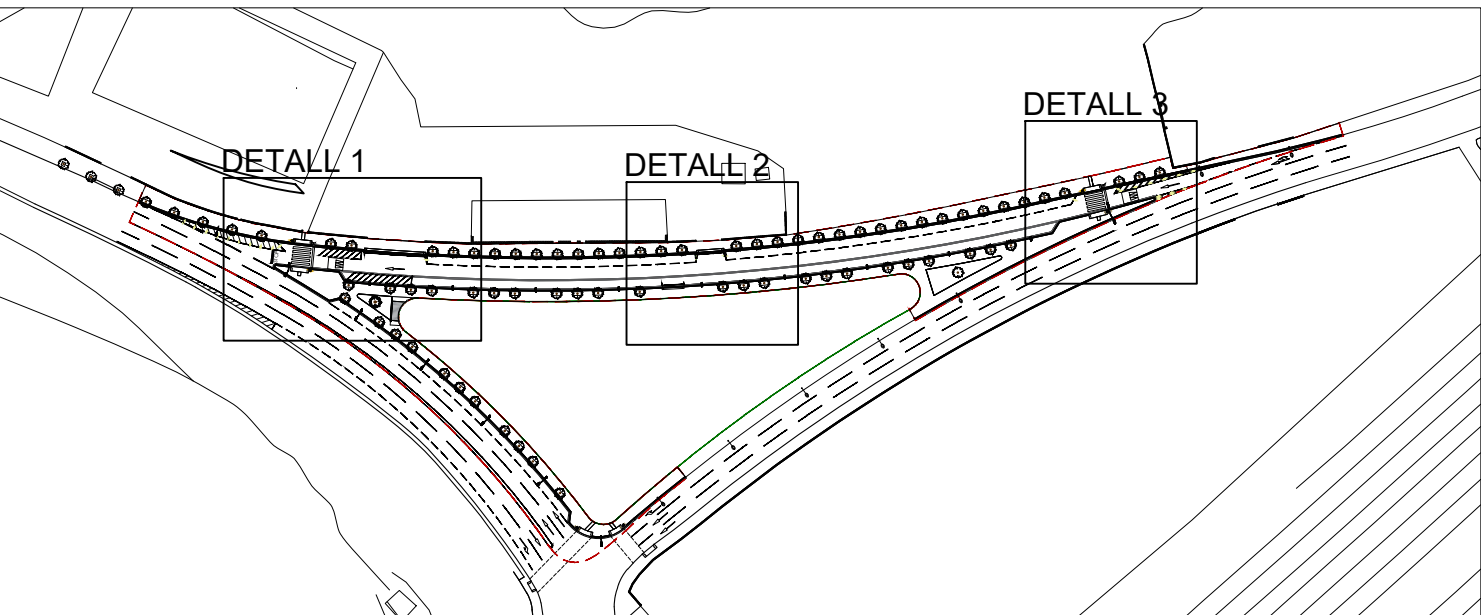
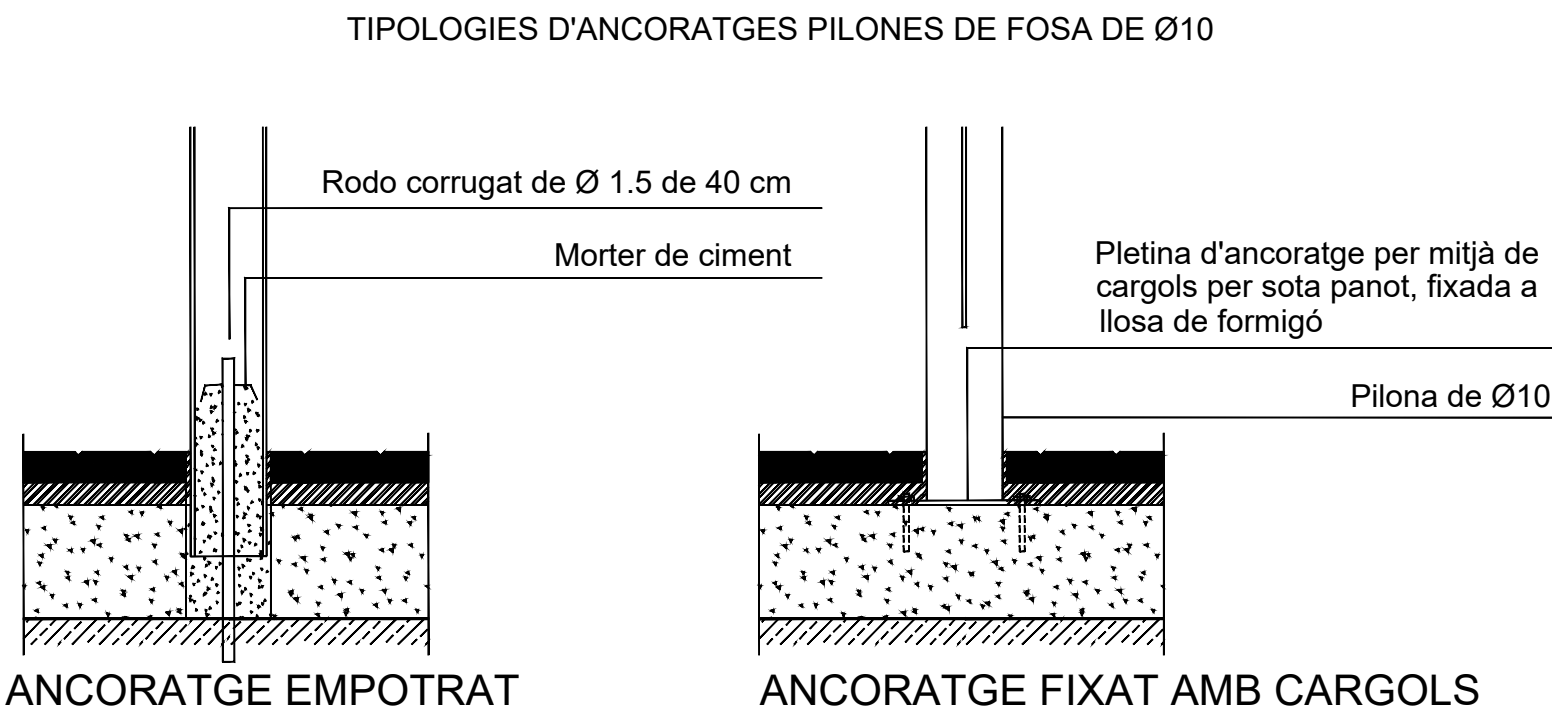
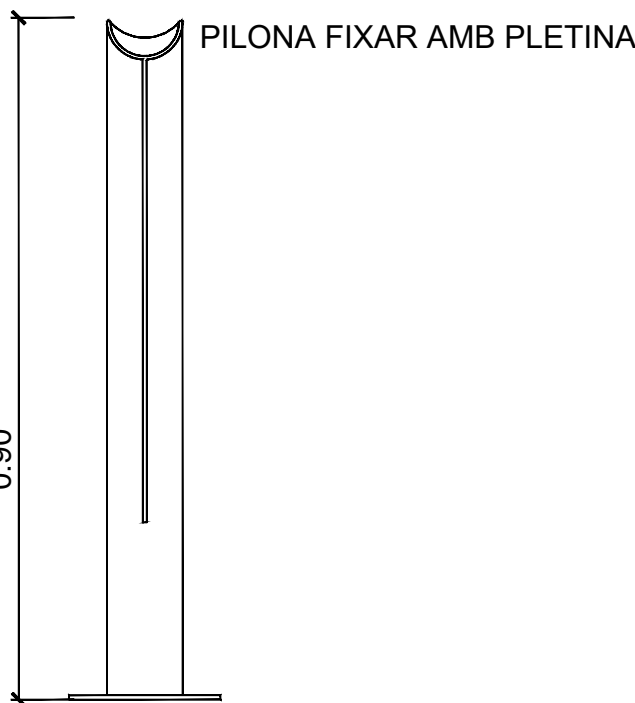
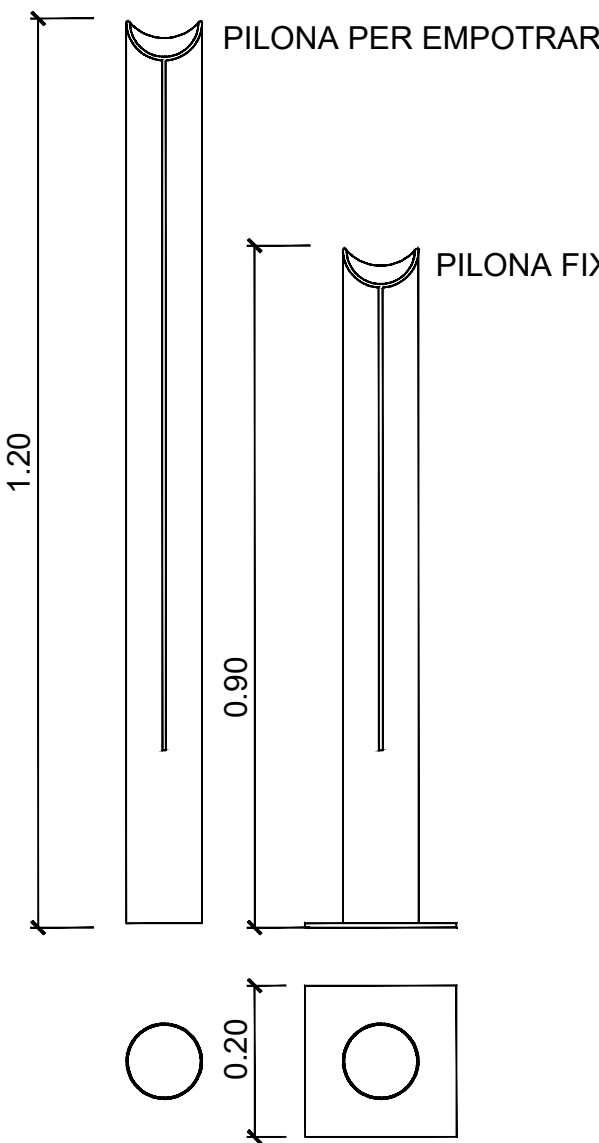
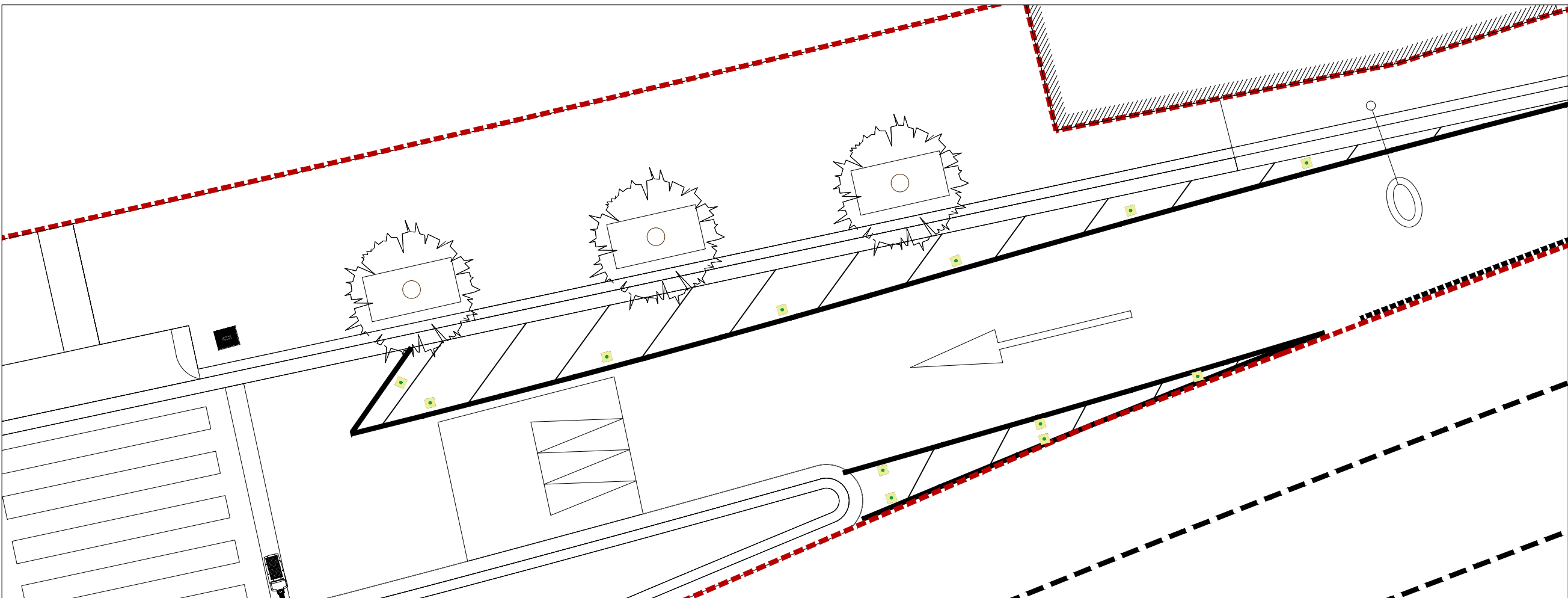
DETALL 1. PILONES ZEBRAT I ZONA D'APARCAMENT
E:1:100

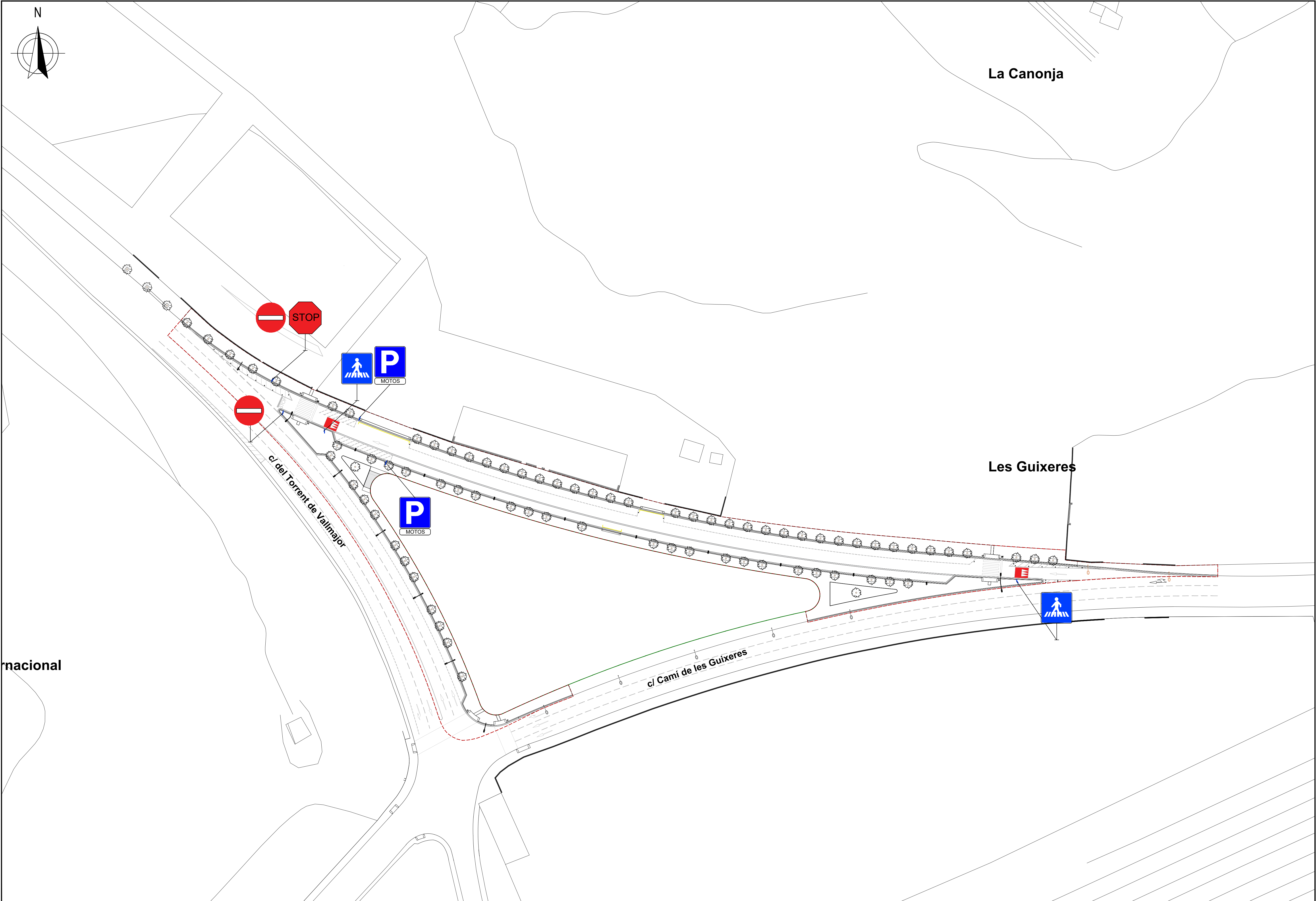


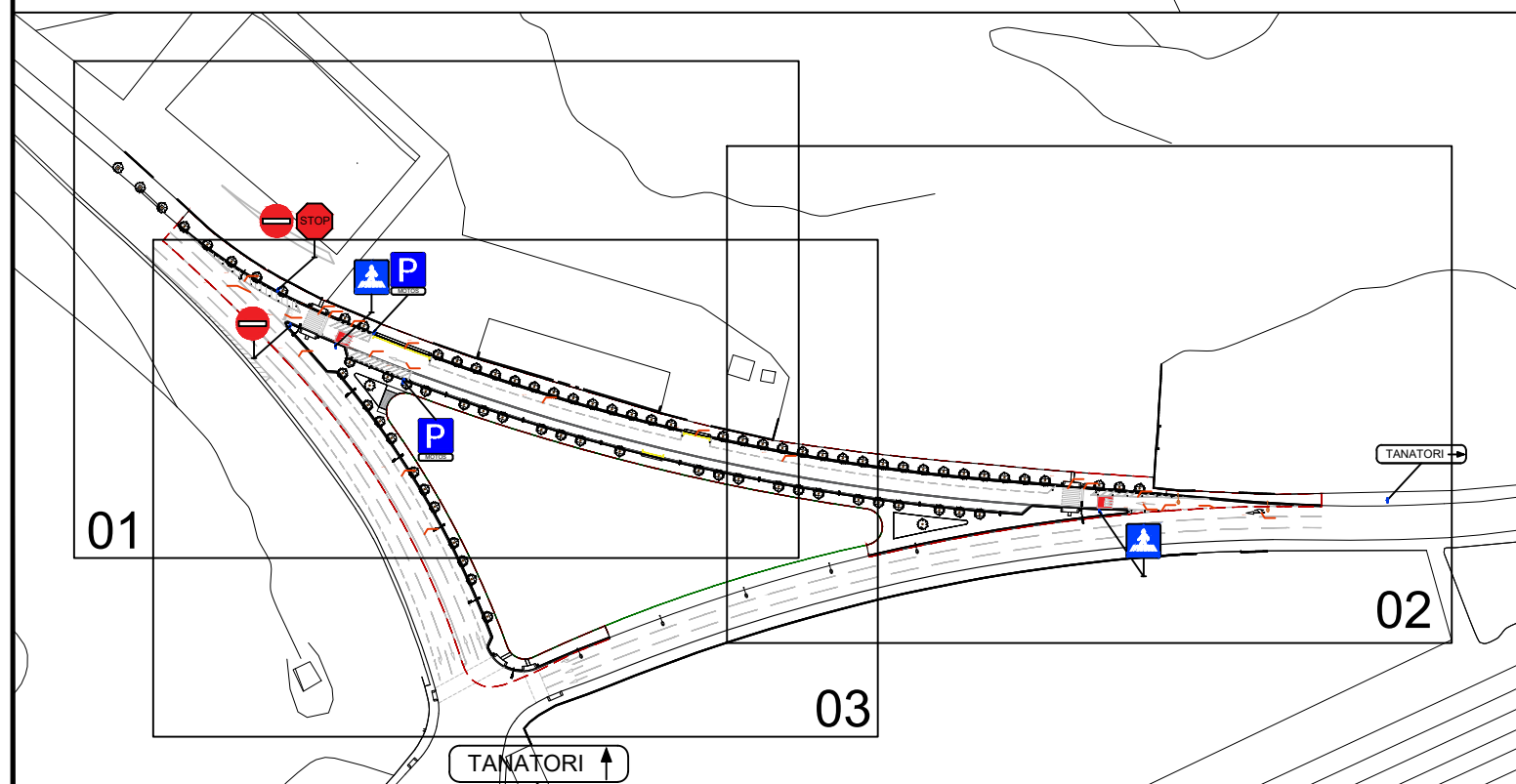
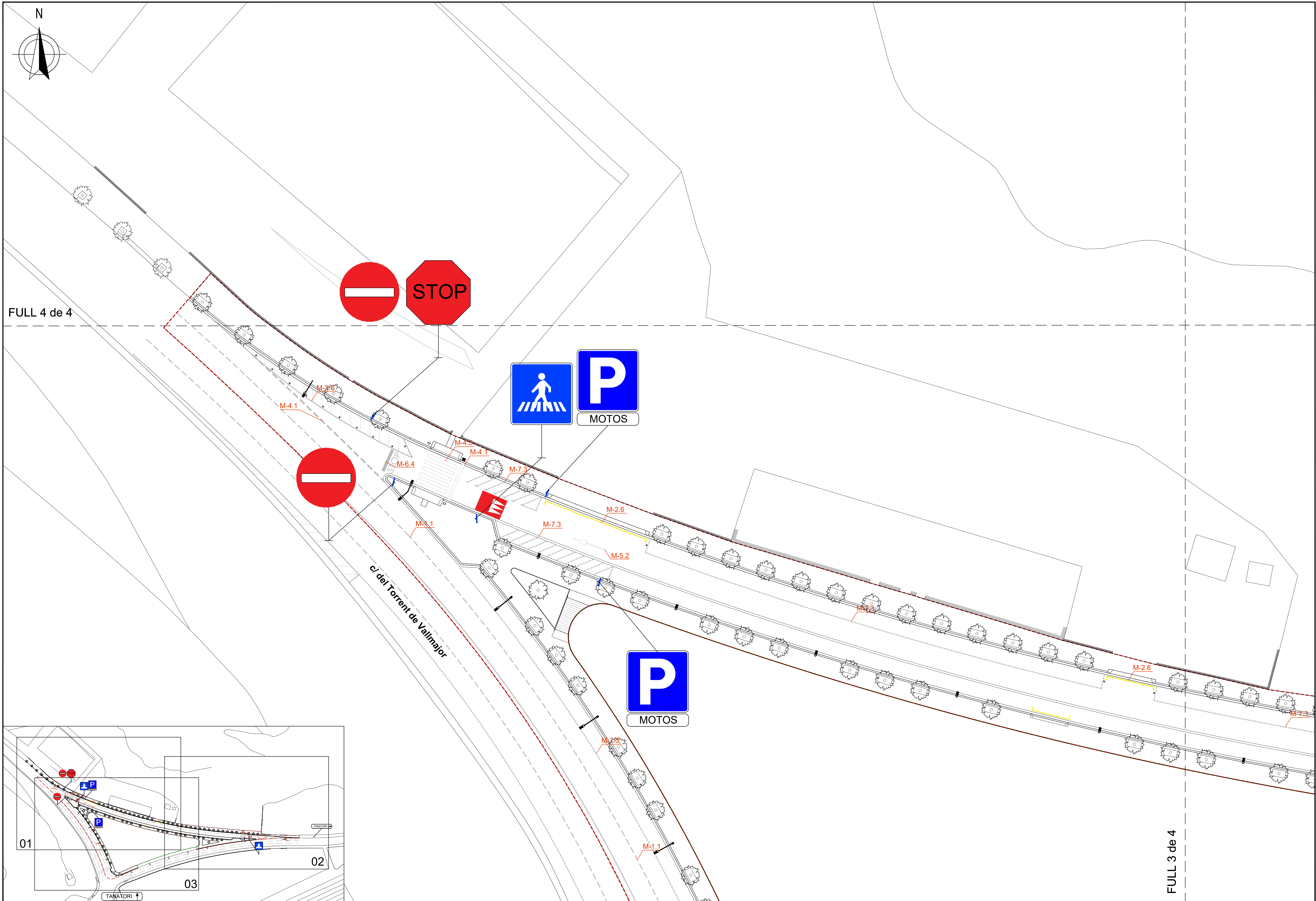
DETALL 2. ZONA D'APARCAMENT I GUAL DE VEHICLES
E:1:100

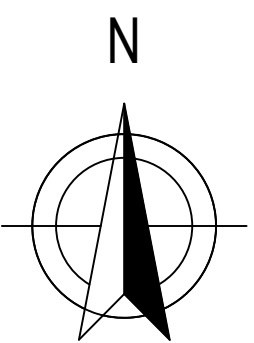


DETALL 3. ZONA D'APARCAMENT I ZEBRAT
E:1:100



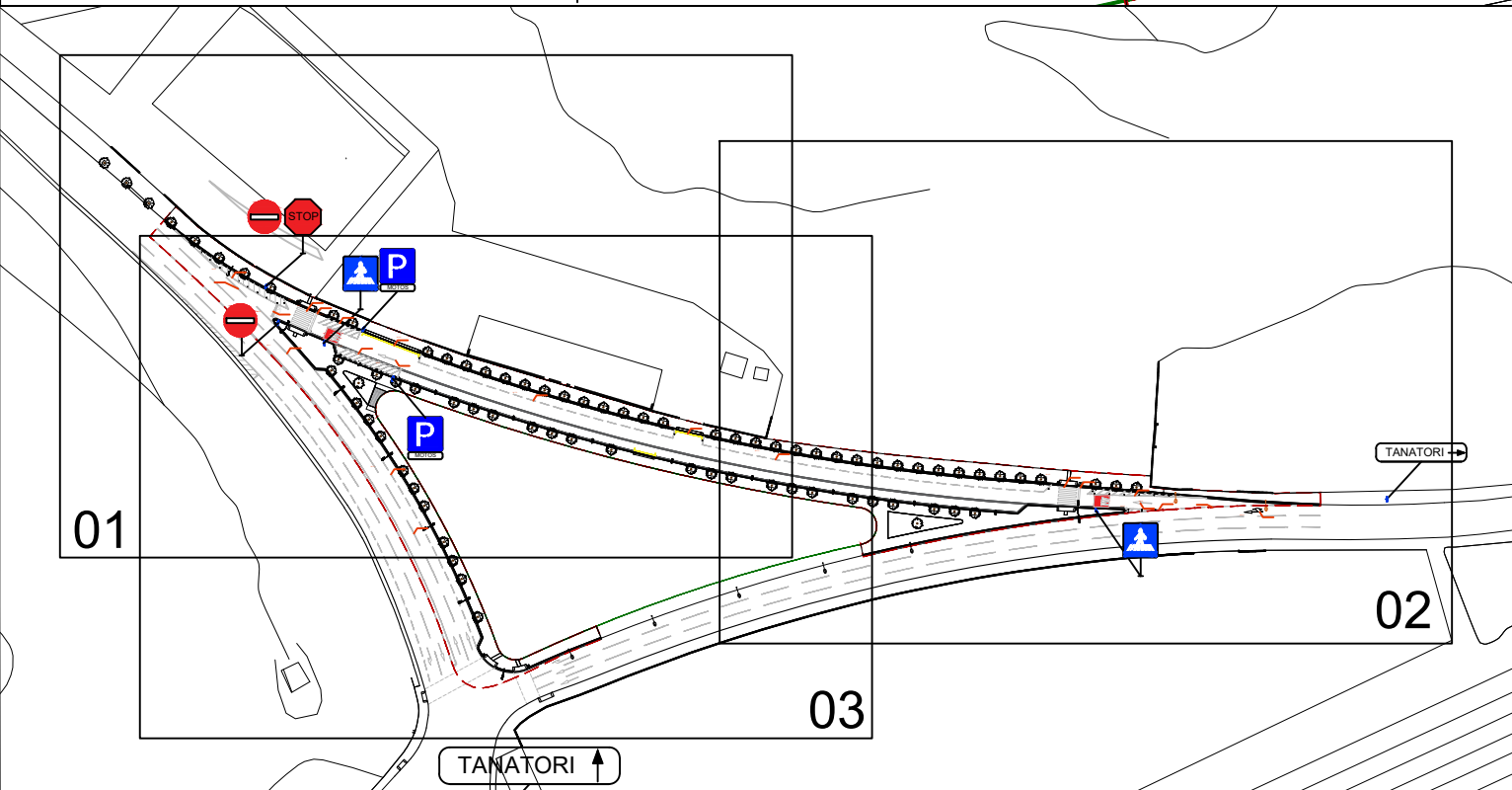


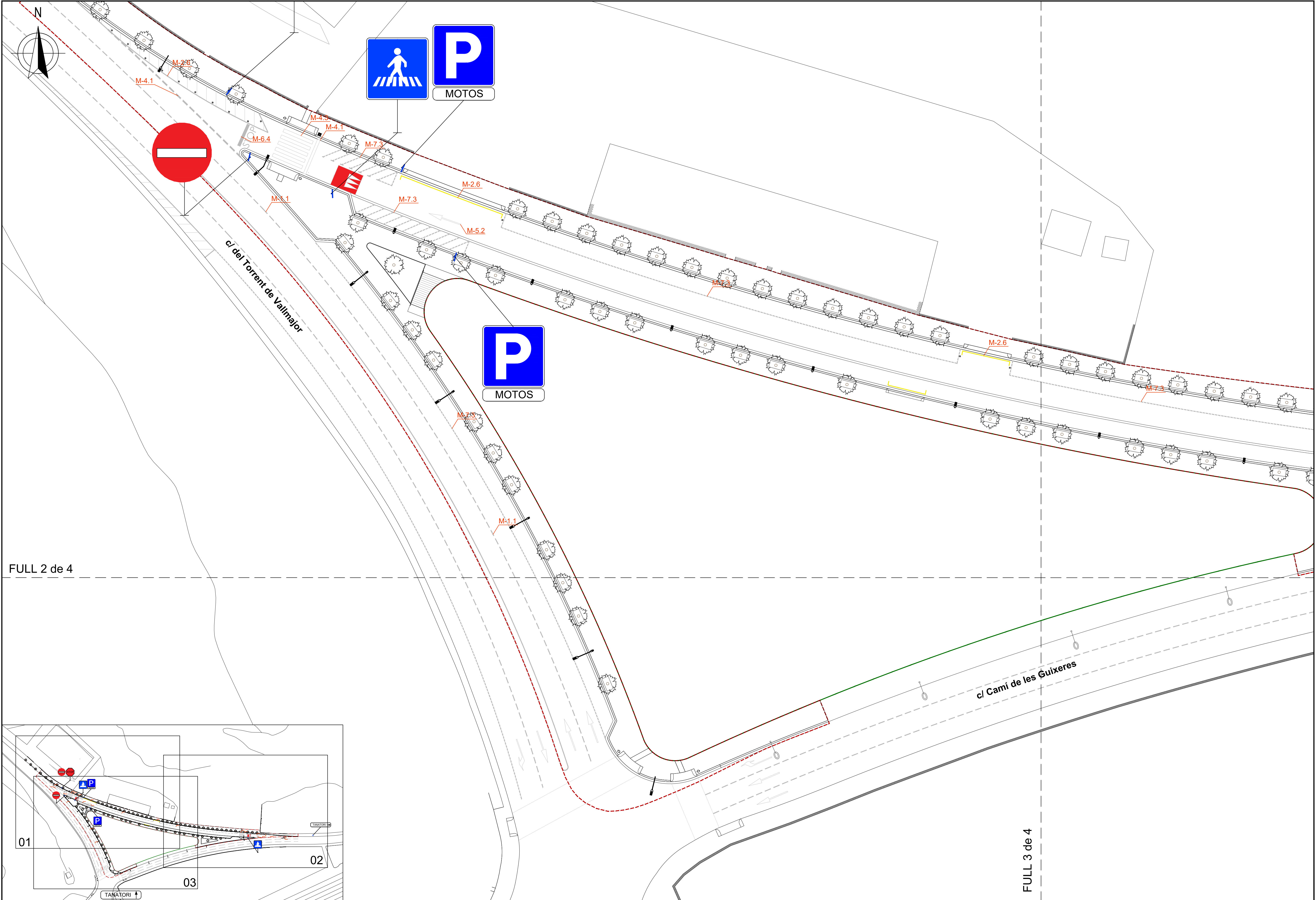




Les Guixeres

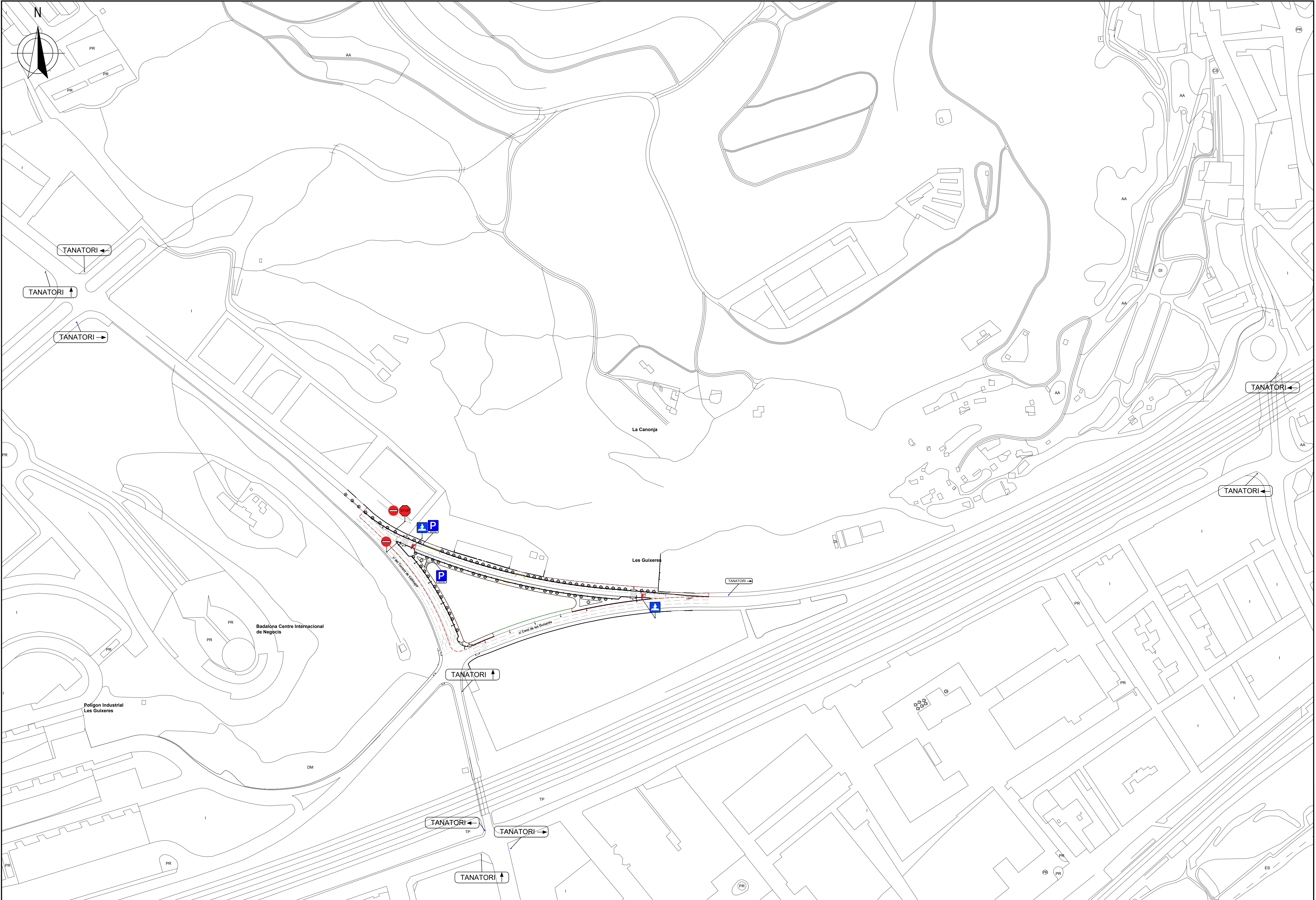
FULL 2 de 4





FULL 2 de 4

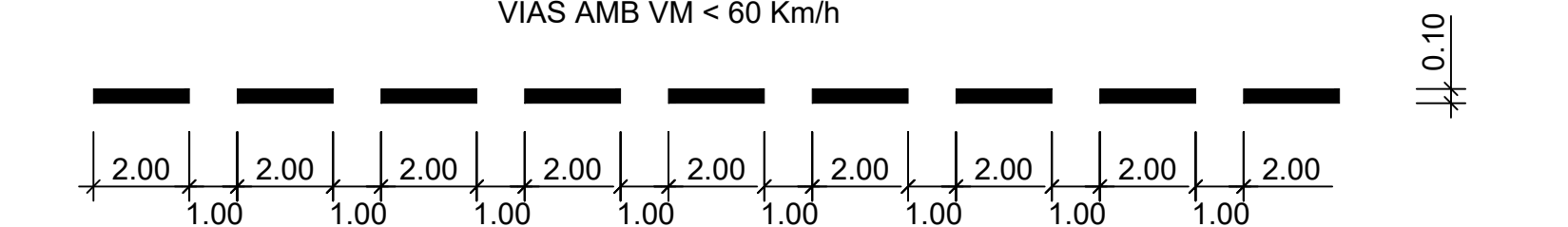
FULL 3 de 4



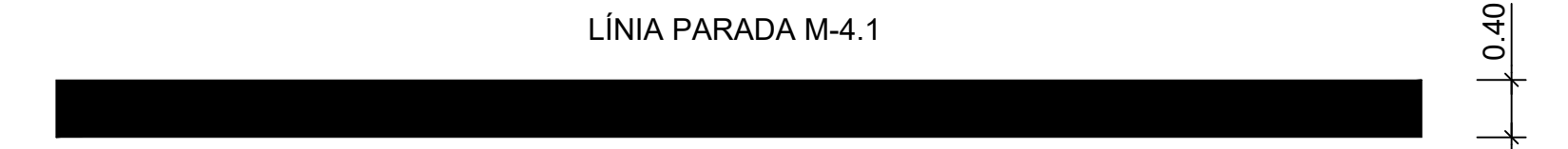
LÍNIES

LÍNIA DISCONTINUA GENÈRICA
TIPUS M - 1.10

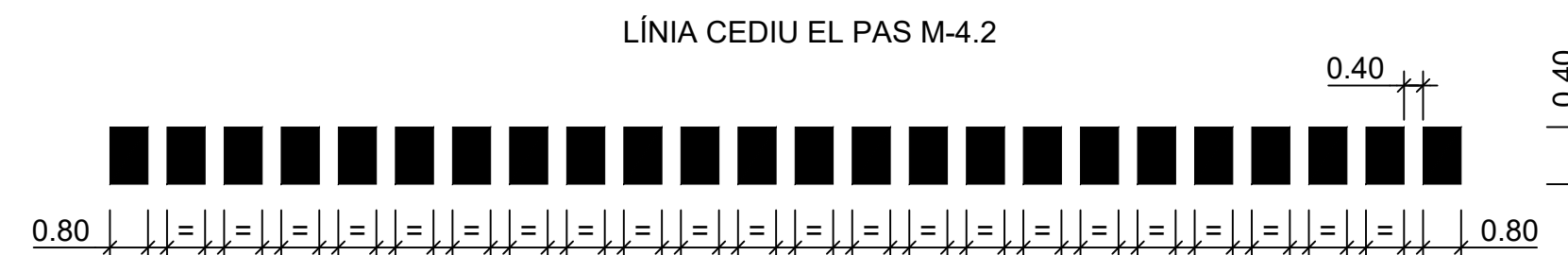
VIAS AMB VM < 60 Km/h



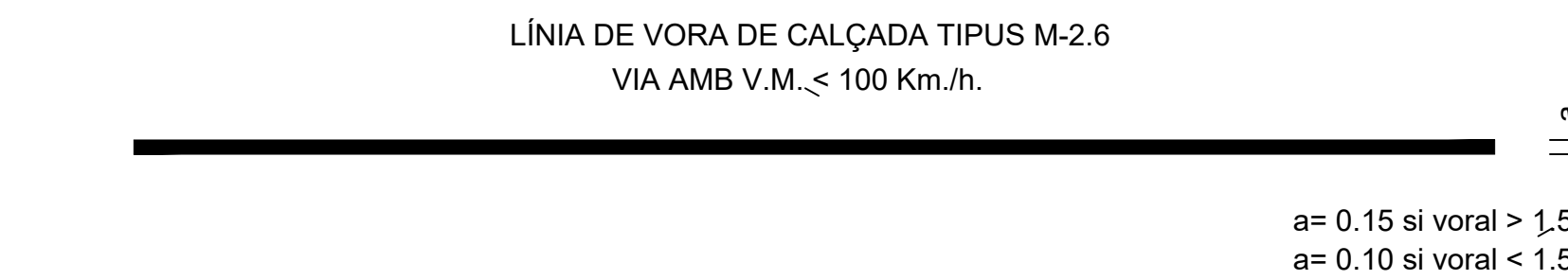
LÍNIA PARADA M-4.1



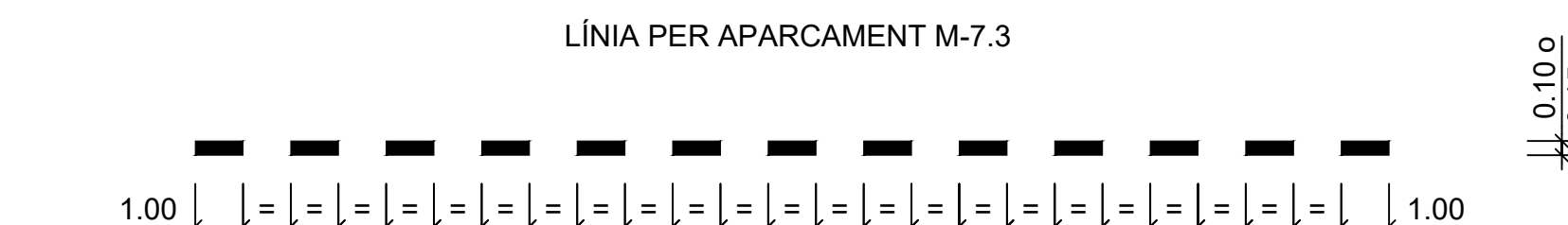
LÍNIA CEDIU EL PAS M-4.2



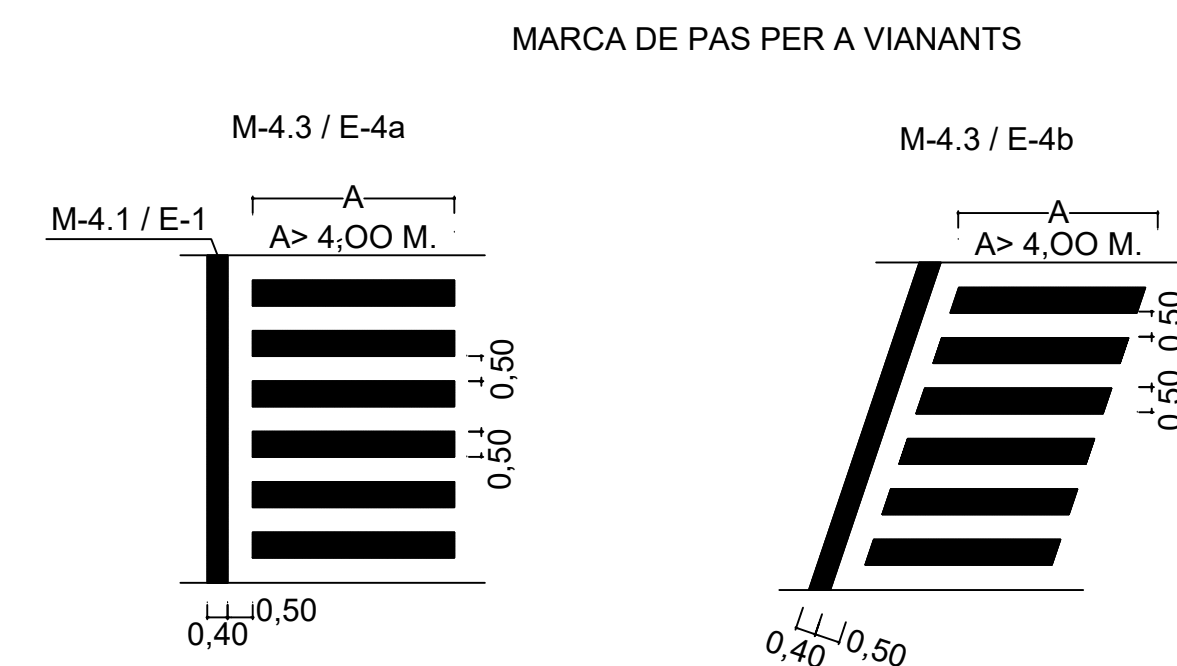
LÍNIA DE VORA DE CALÇADA TIPUS M-2.6
VIA AMB V.M. ≤ 100 Km./h.



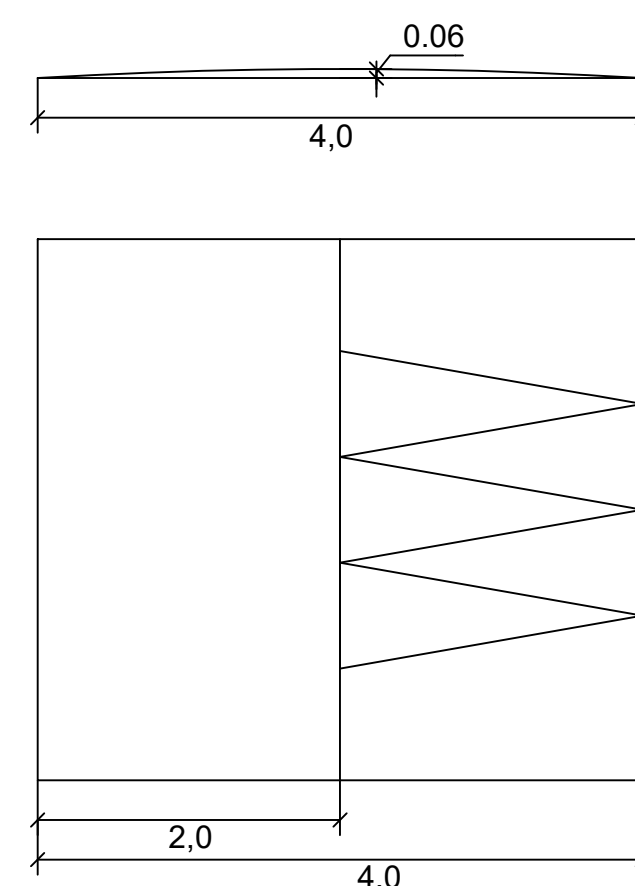
LÍNIA PER APARCAMENT M-7.3



MARCA DE PAS PER A VIANANTS



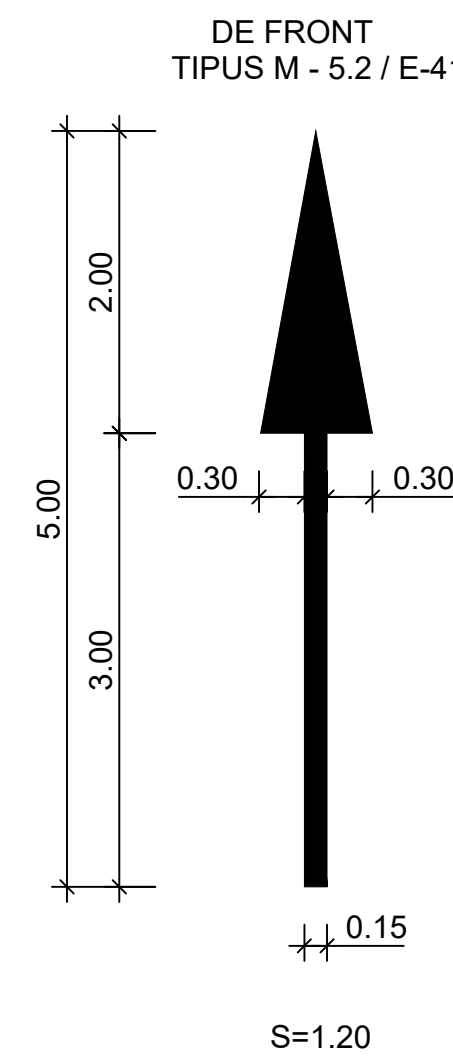
BANDES REDUCTORES DE VELOCITAT - ESQUENA D'ASE



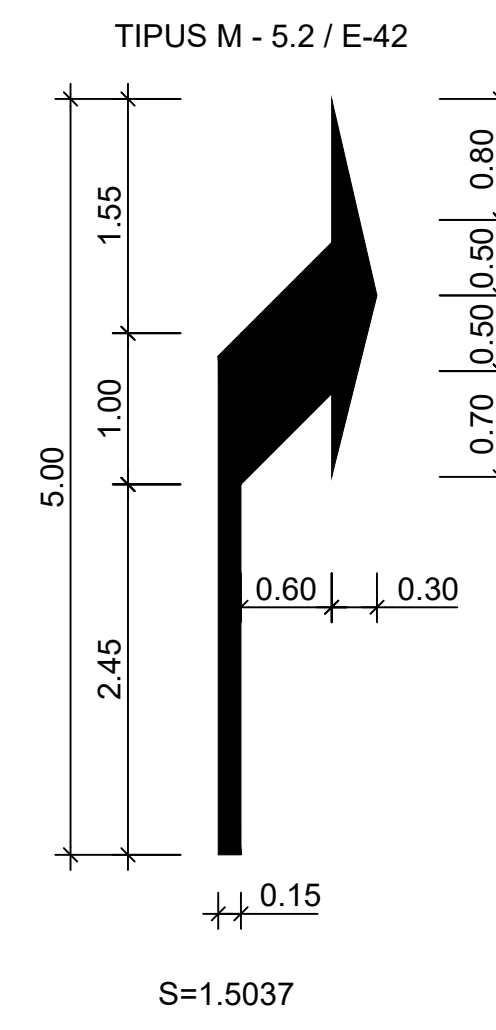
FLETXES DE DIRECCIÓ O SECCIÓ DE CARRIL

VIA AMB VM< 60Km/h
ESCALA 1:50

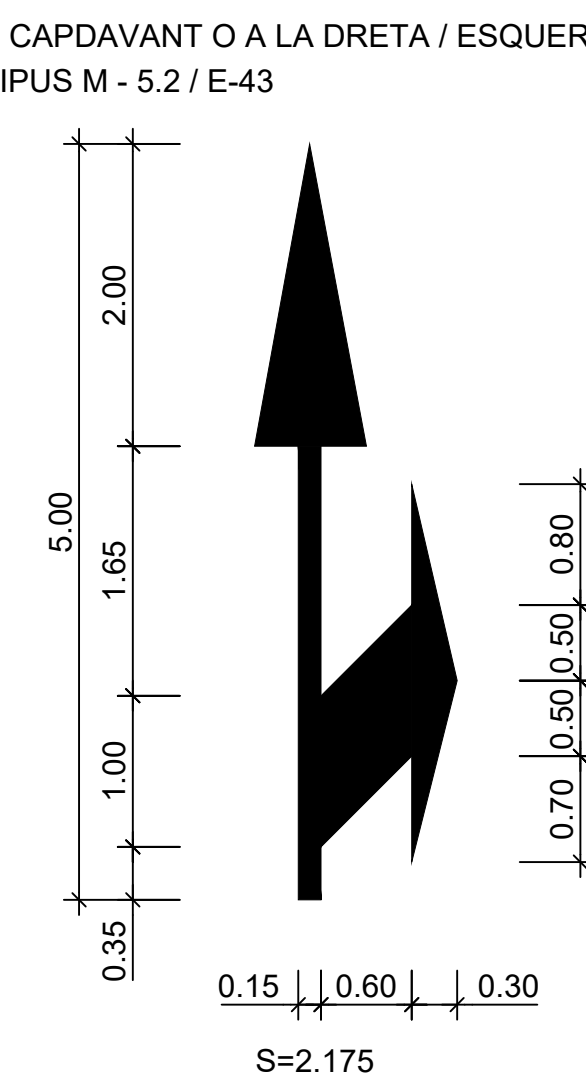
DE FRONT
TIPUS M - 5.2 / E-41



TIPUS M - 5.2 / E-42

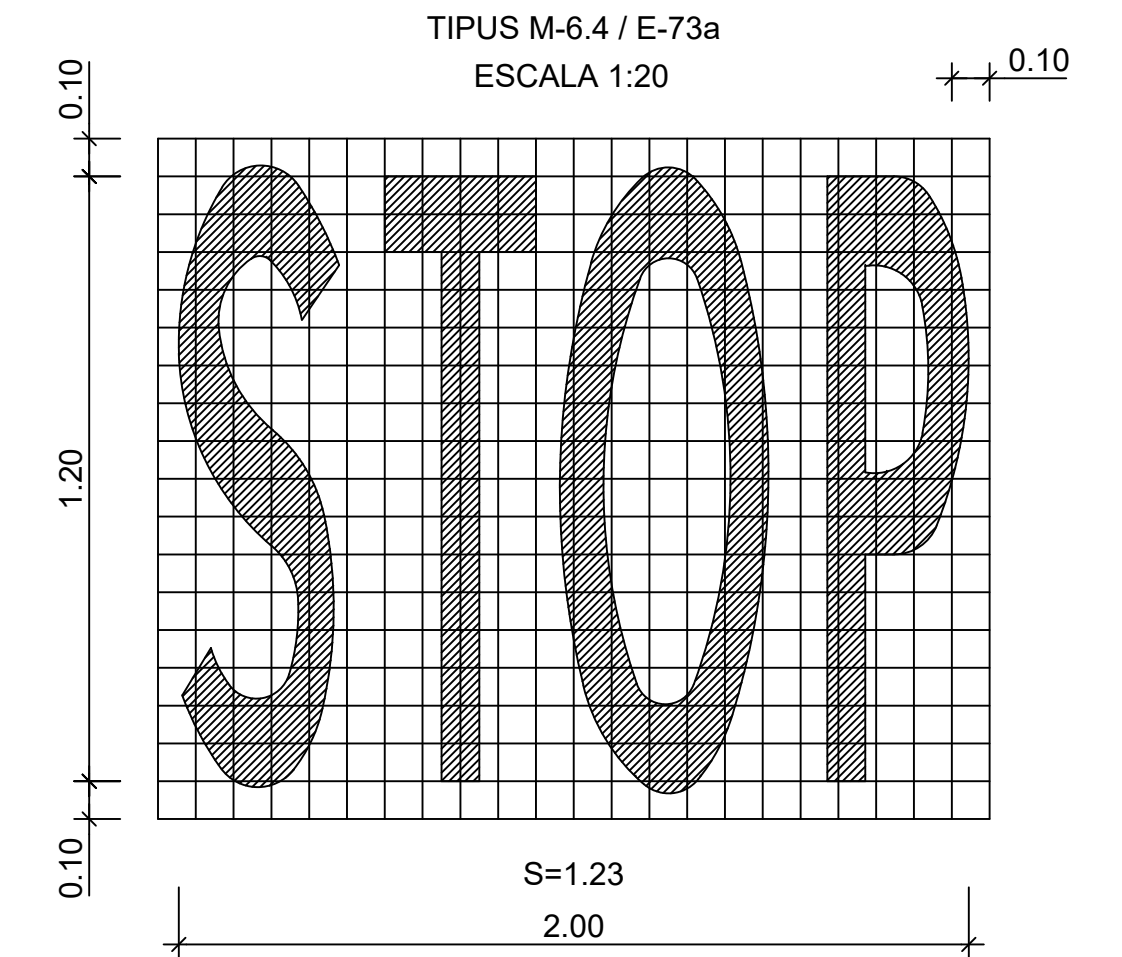


CAPDAVANT O A LA DRETA / ESQUERRA
TIPUS M - 5.2 / E-43

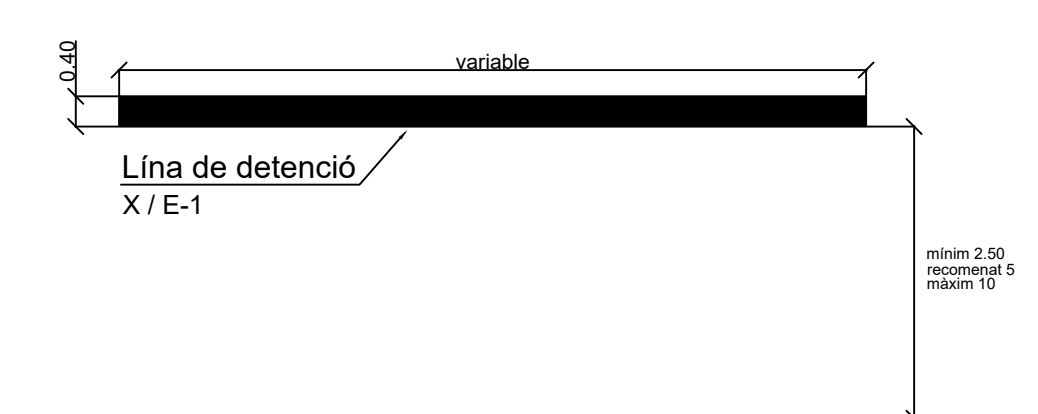


INSCRIPCIÓ STOP

TIPUS M-6.4 / E-73a
ESCALA 1:20



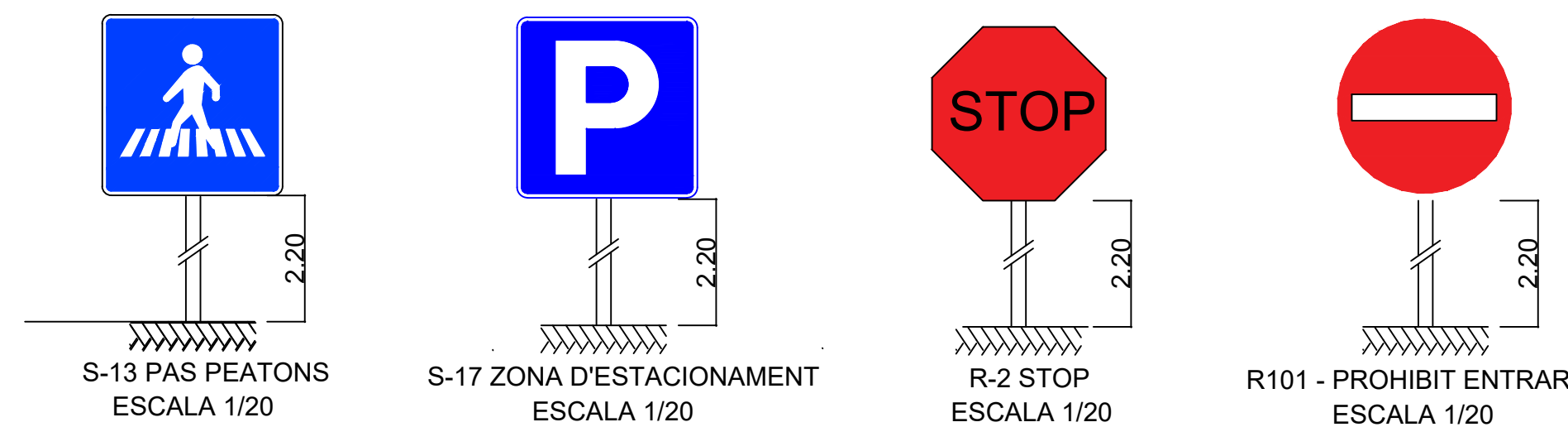
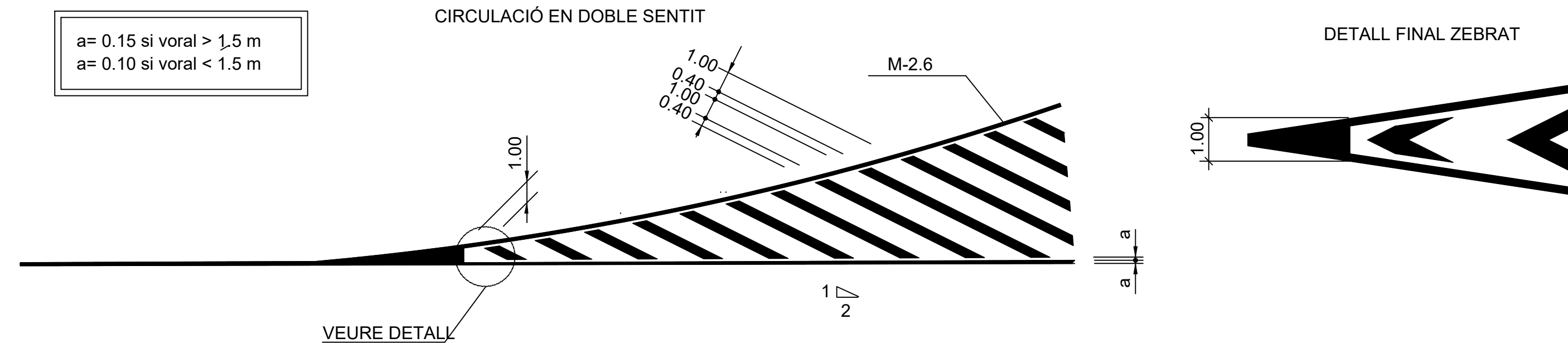
STOP AMB LÍNIA DE DETENCIÓ
- / F-11

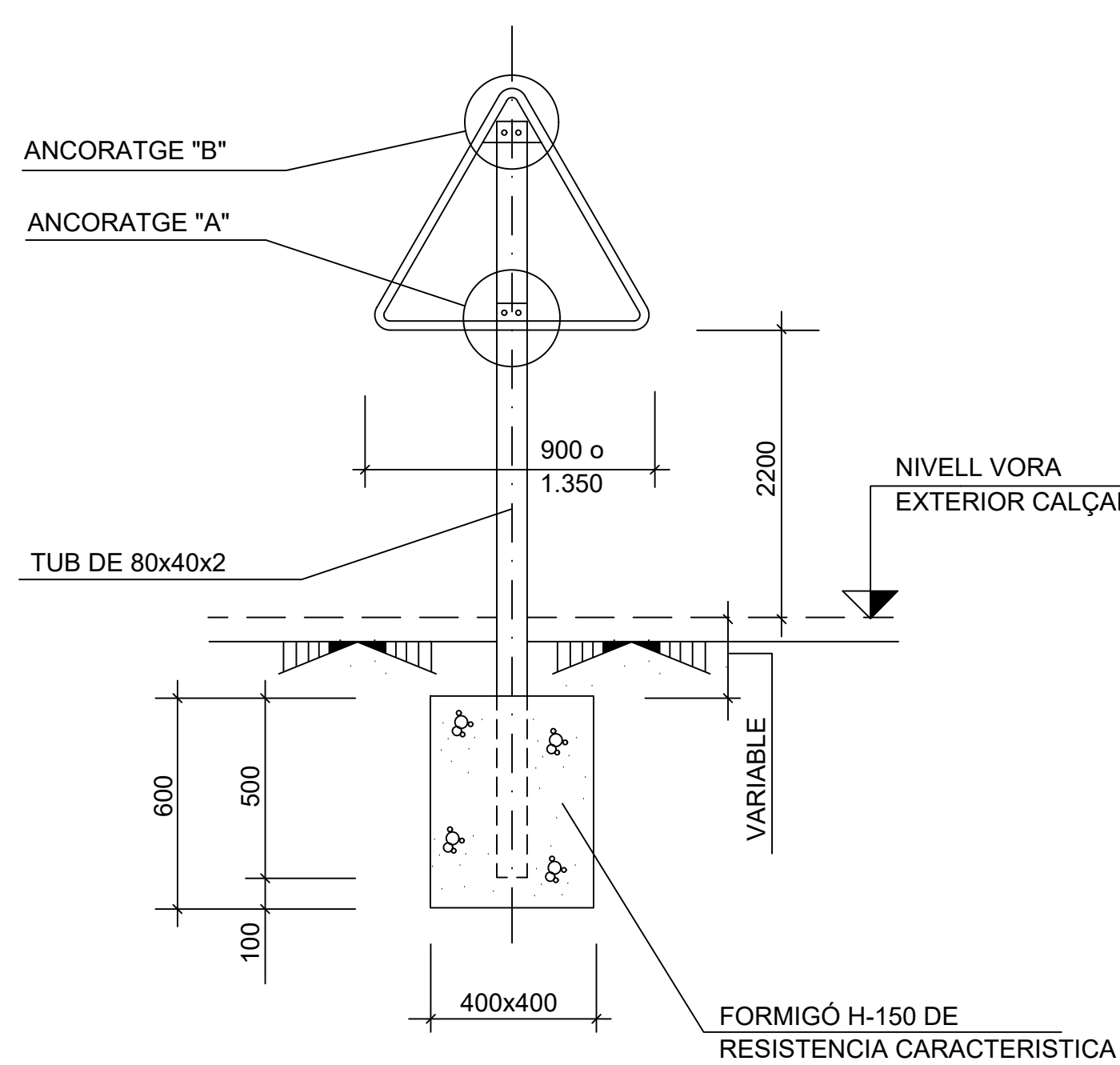


STOP

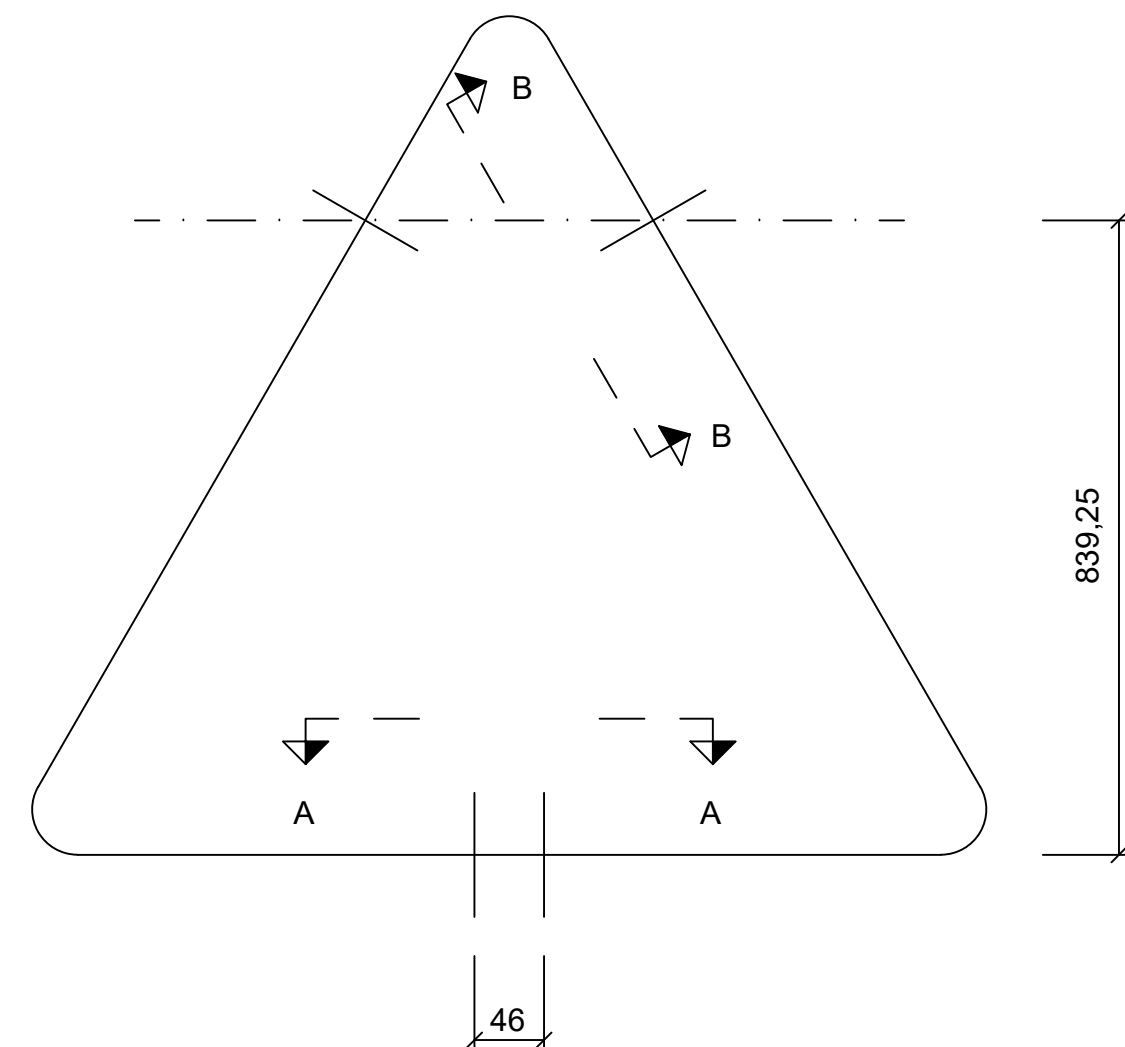
ZEBRATS
ESCALA 1:200

M-7.1 AMB VIA V.M. <60 Km/h.
M-7.2 AMB VIA V.M.< 60 Km/h.
CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT

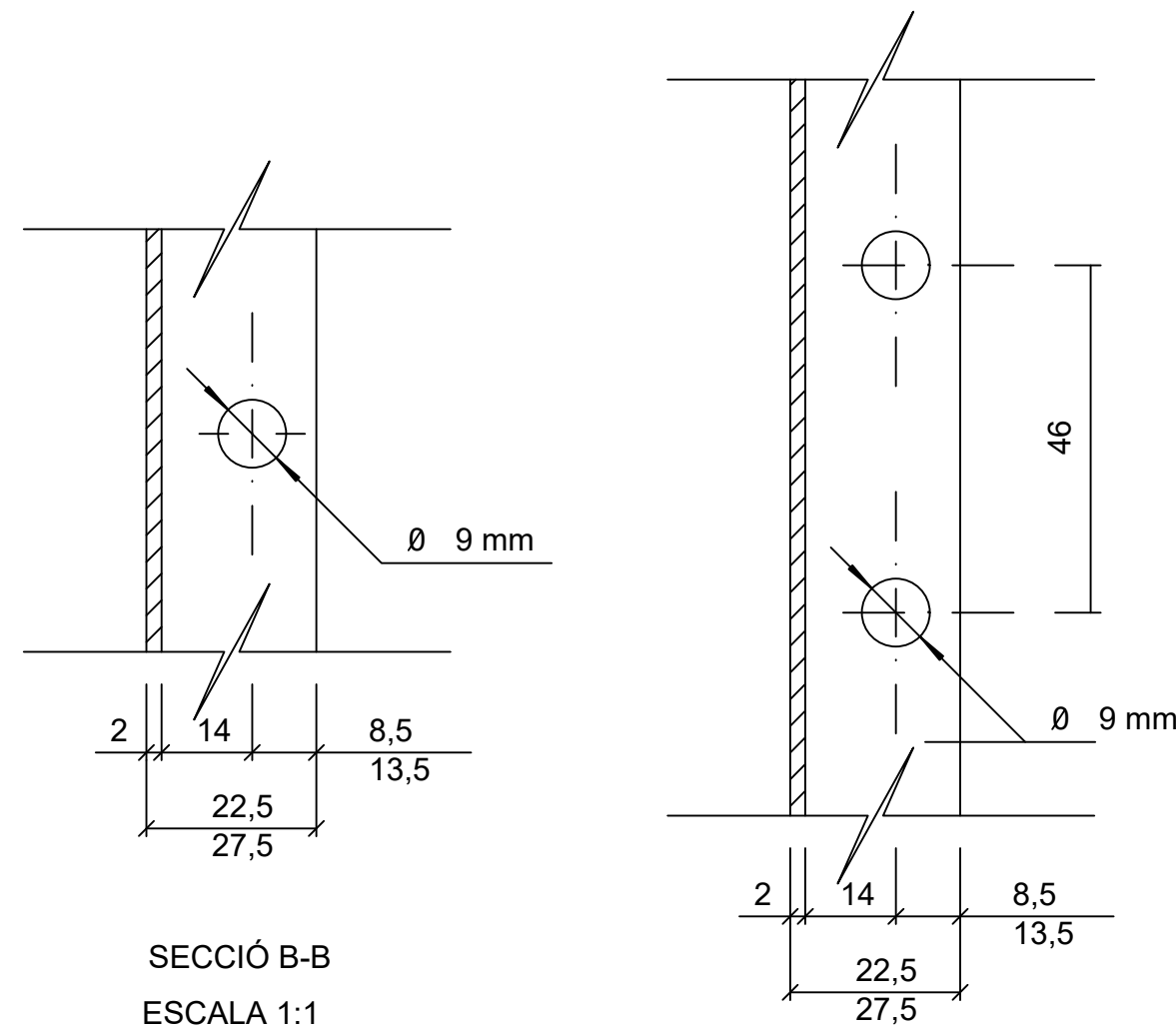




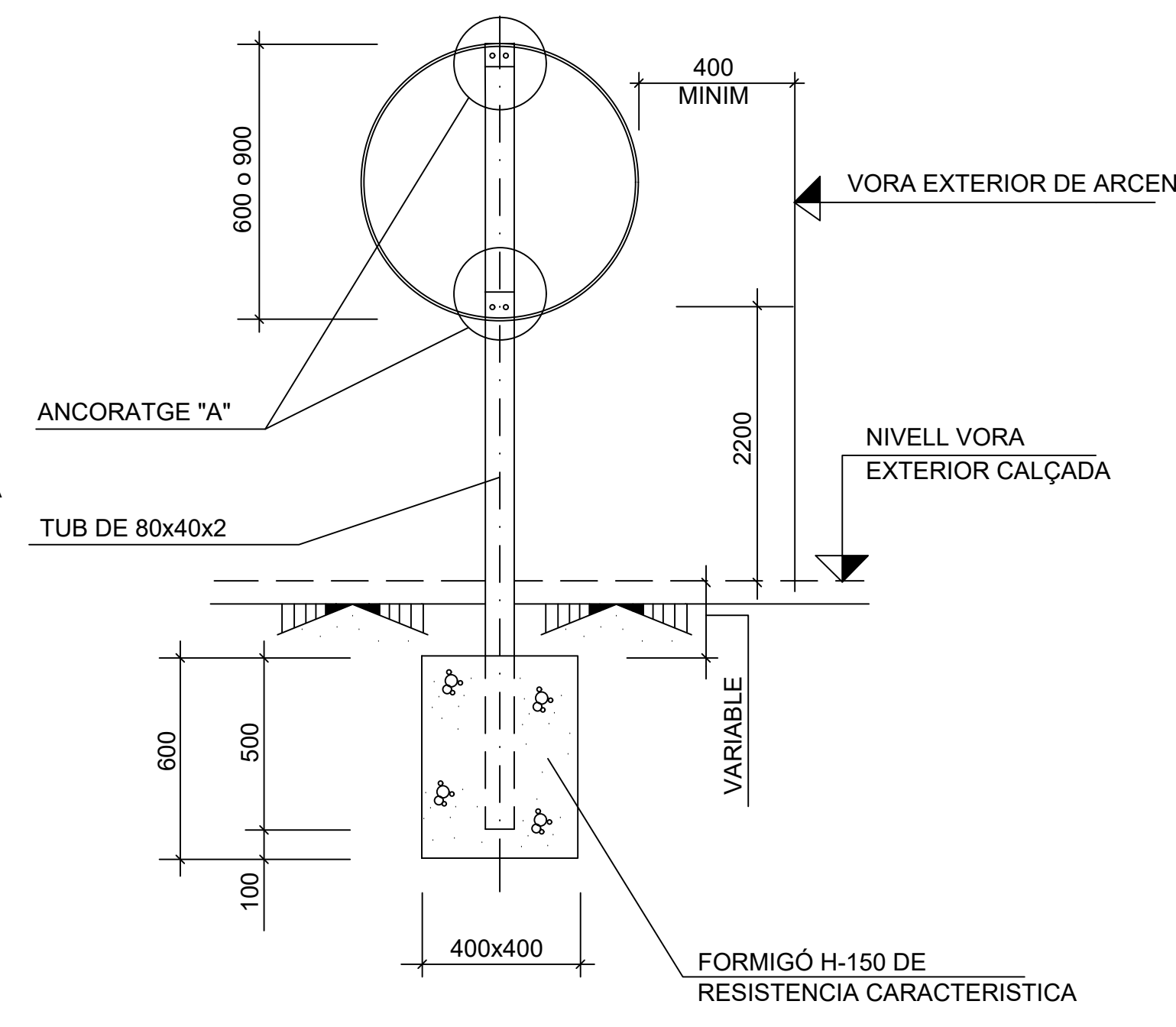
SENYAL TRIANGULAR
ESCALA 1:20



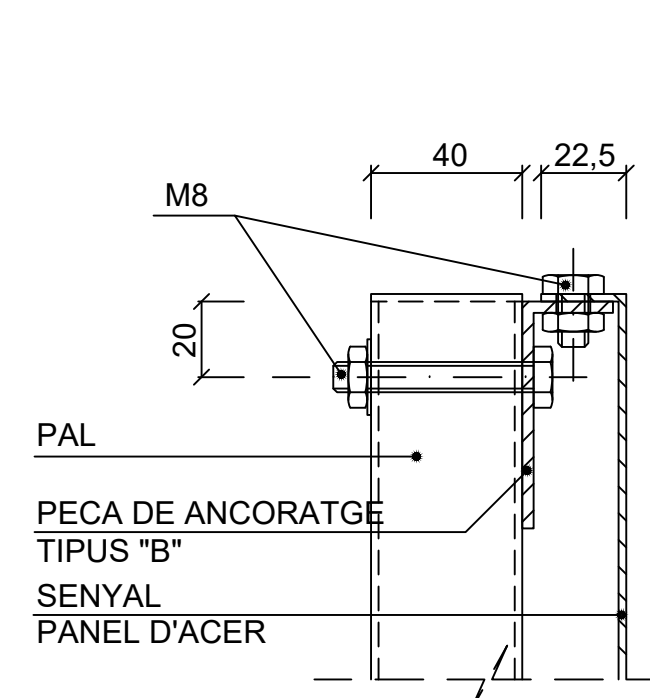
ORIFICIS PER ANCORATGES DE
SENYAL TRIANGULAR DE 1350 mm
ESCALA 1:5



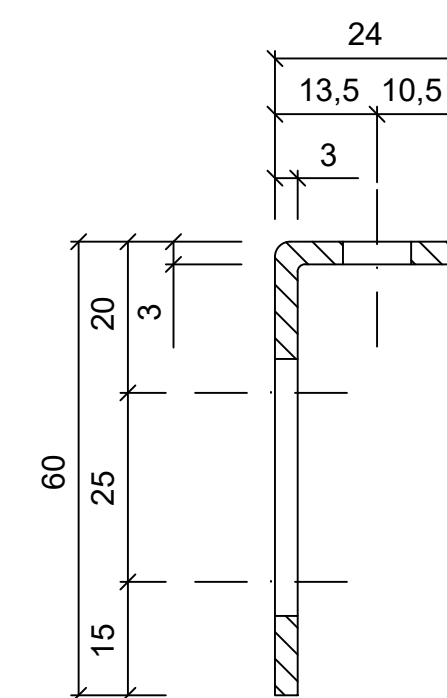
SECCIÓ A-A
ESCALA 1:1



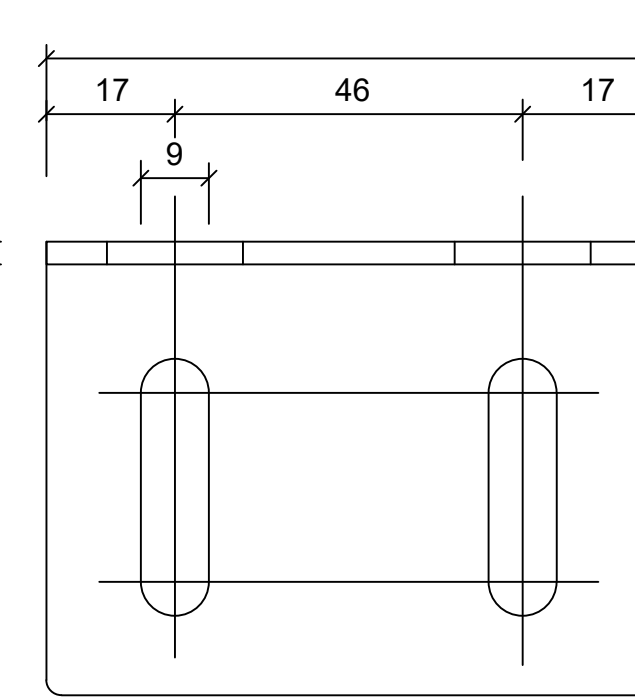
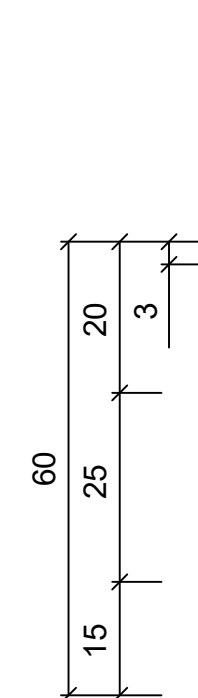
SENYAL CIRCULAR
ESCALA 1:20



DETALL DE ANCORATGE "A"
ESCALA 1:2

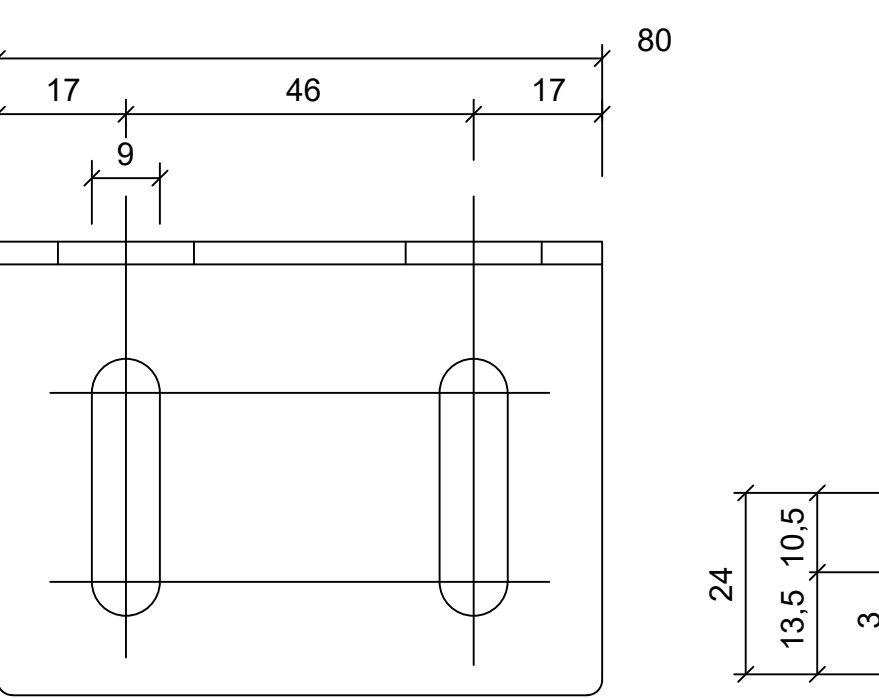


SECCIÓ

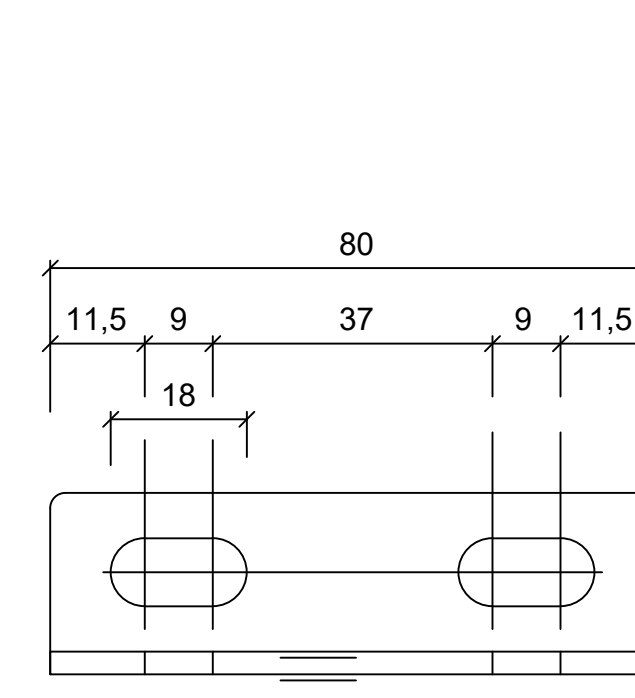


ALÇAT

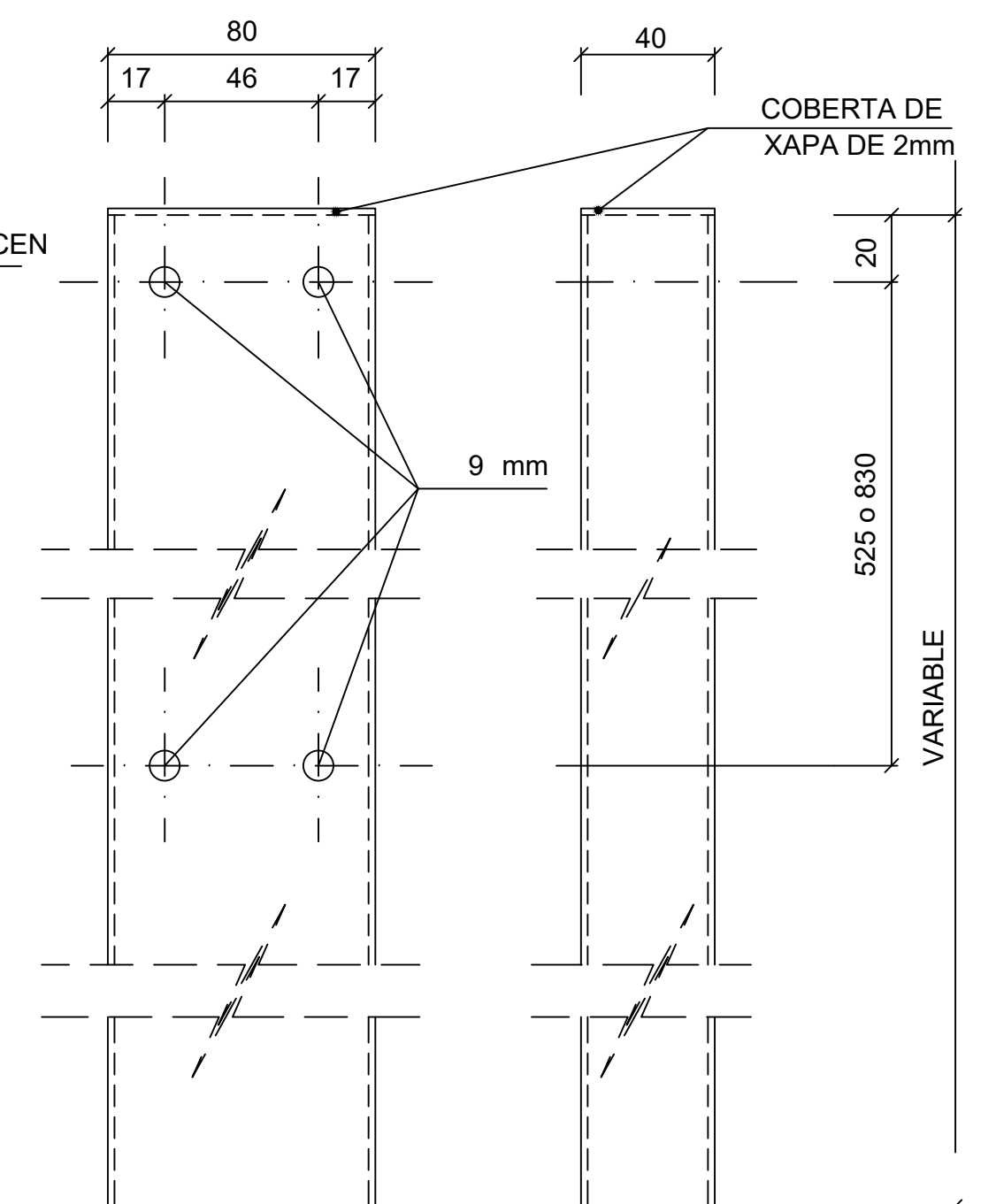
SENYAL OCTOGONAL
ESCALA 1:20



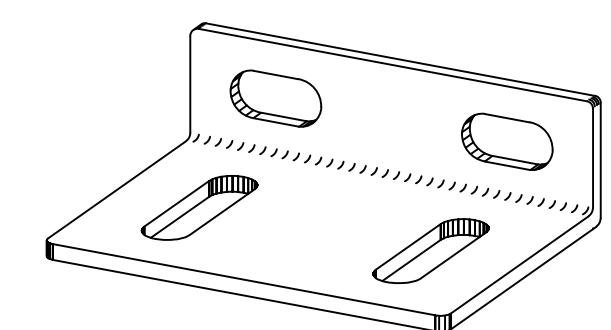
ANCORATGE "A"
ESCALA 1:1



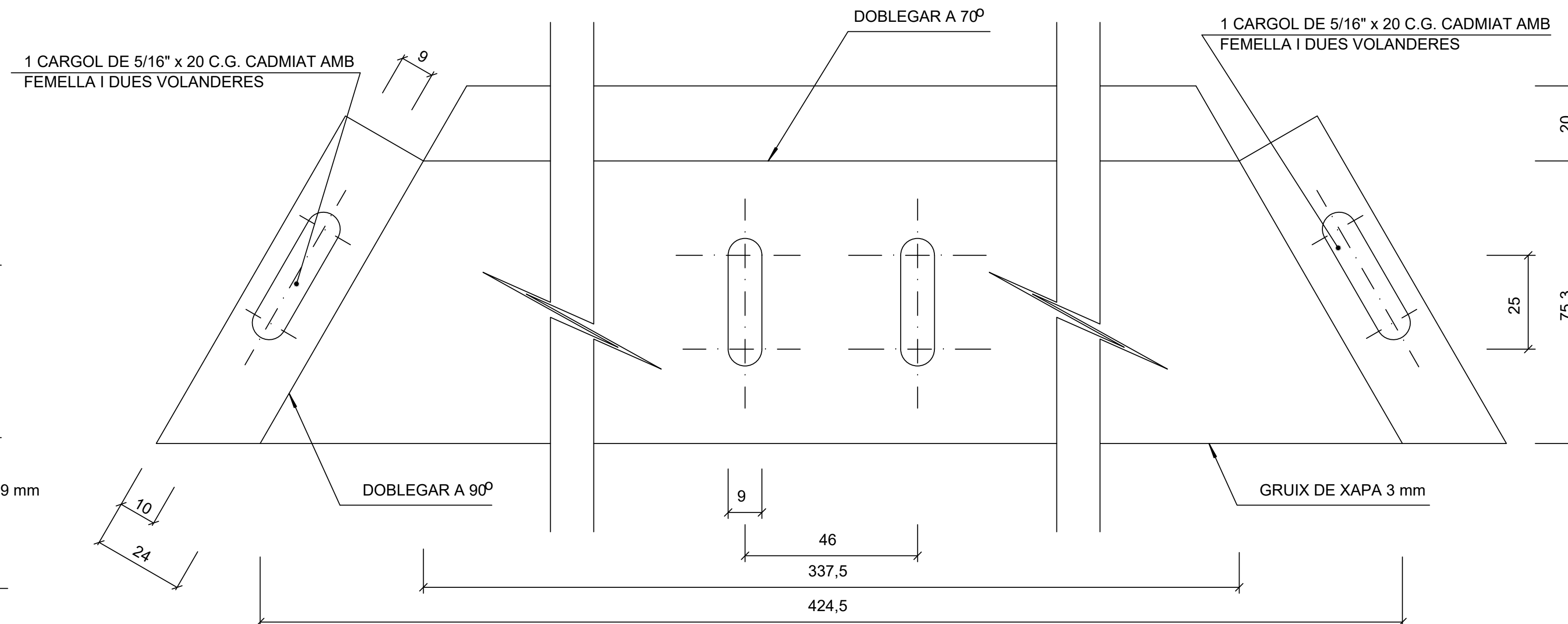
PLANTA



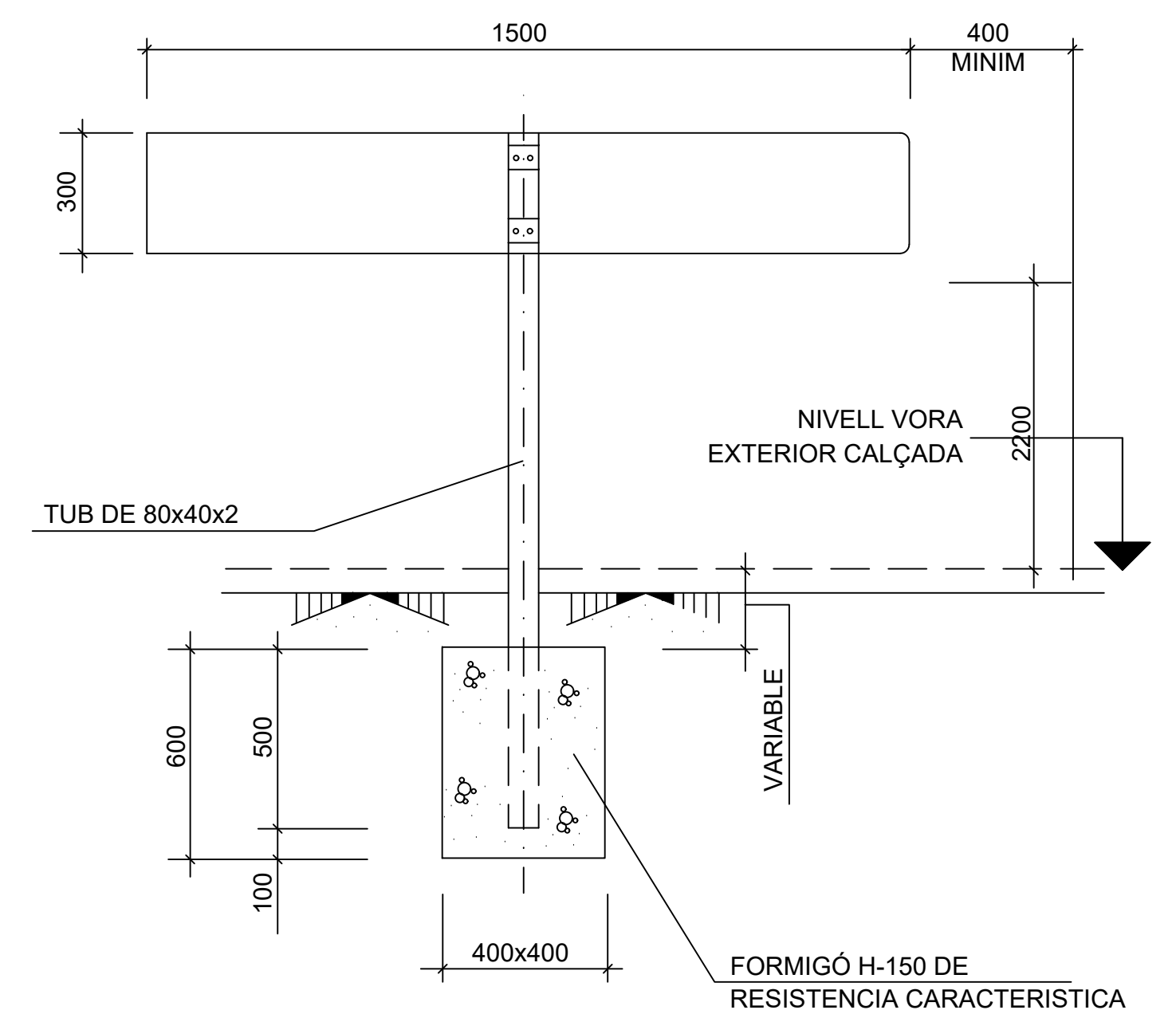
PAL DE SUSTENTACIÓ PER A SENYALS
ESCALA 1:2



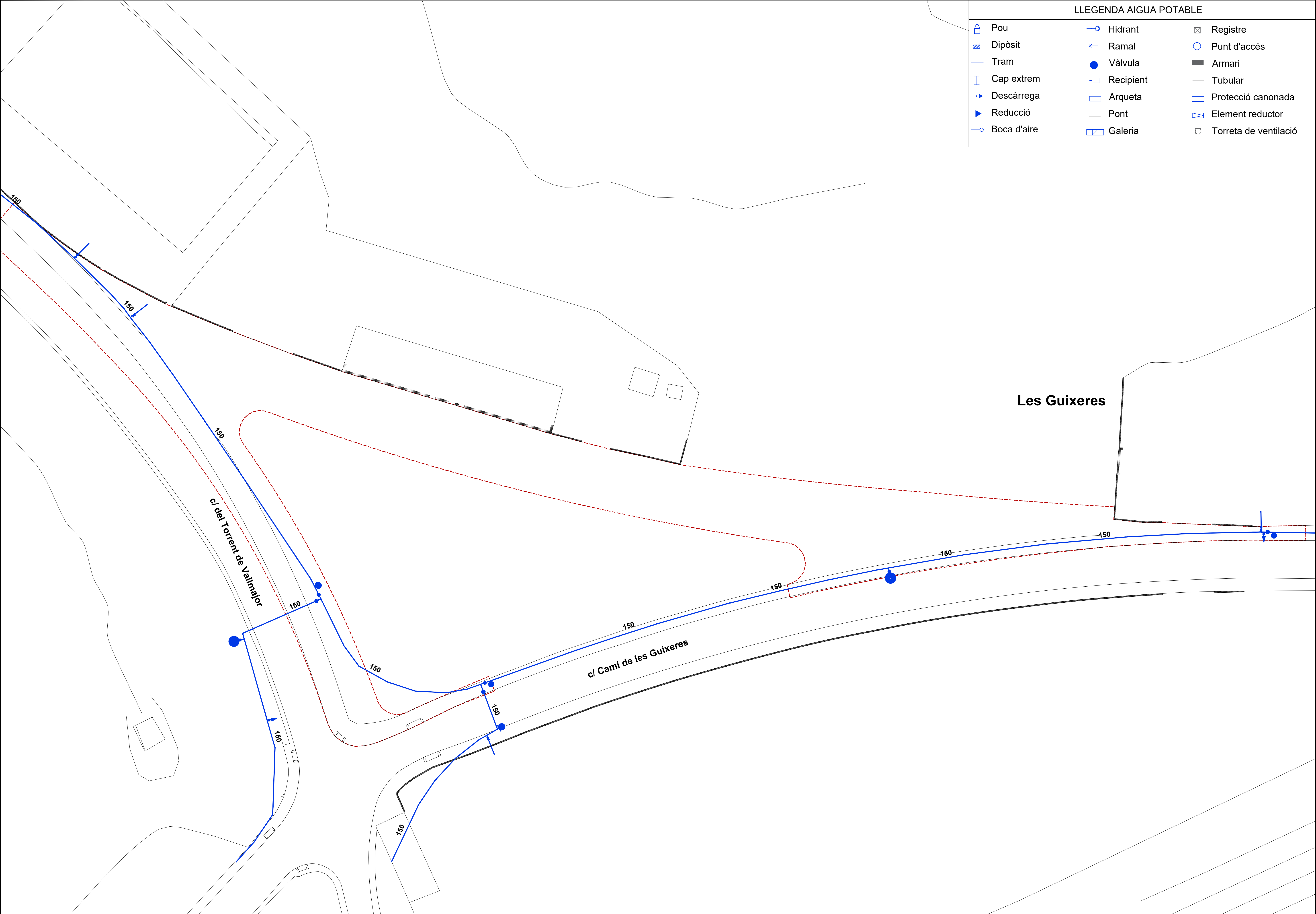
PERSPECTIVA



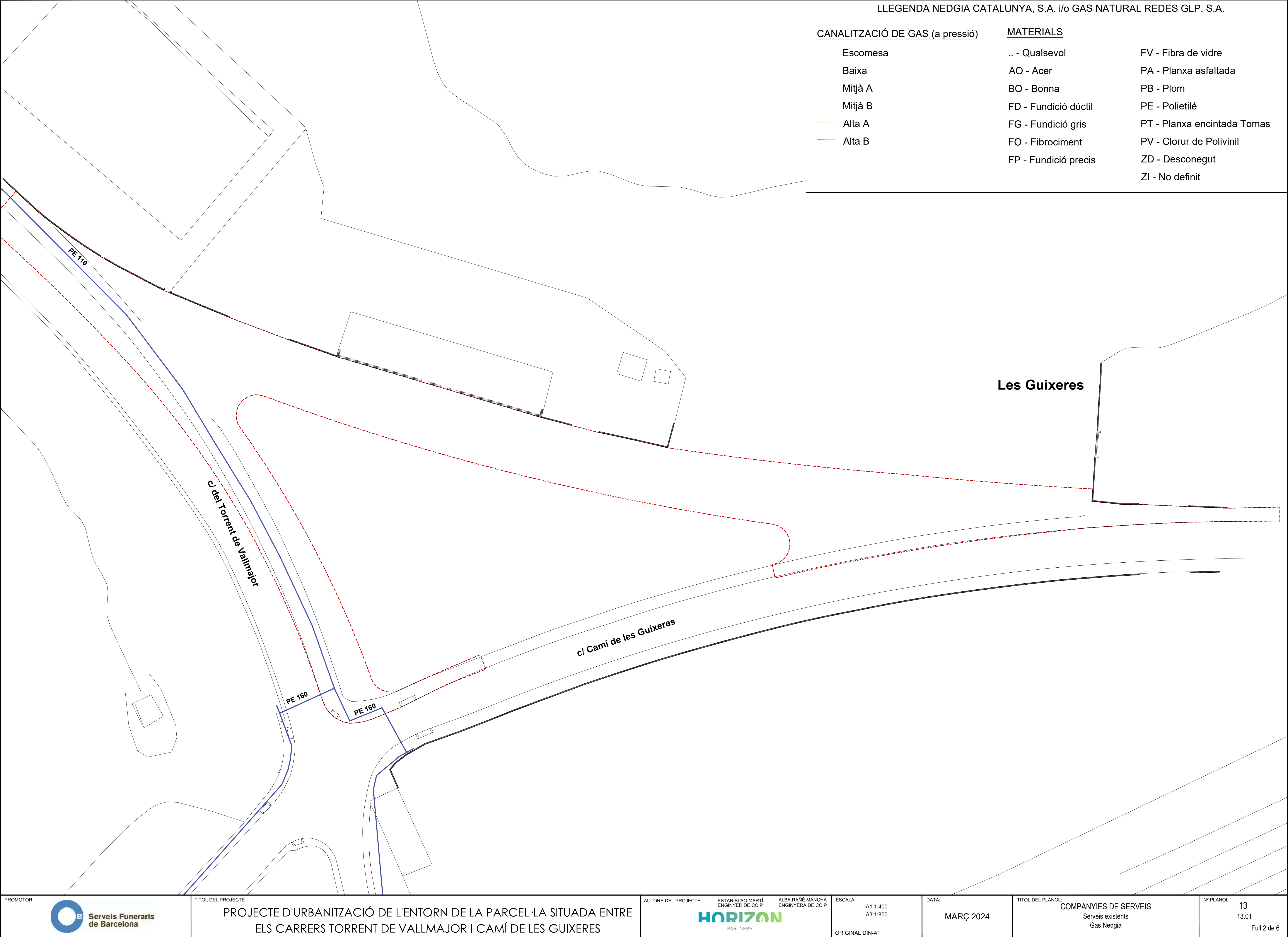
ANCORATGE "B"
ESCALA 1:1



SENYAL ORIENTACIÓ
ESCALA 1:20



LLEGENDA AIGUA POTABLE		
Pou	Hidrant	Registre
Dipòsit	Ramal	Punt d'accés
Tram	Vàlvula	Armari
Cap extrem	Recipient	Tubular
Descàrrega	Arqueta	Protecció canonada
Reducció	Pont	Element reductor
Boca d'aire	Galeria	Torreta de ventilació



PROMOTOR

B

Serveis Funeraris de Barcelona

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ENTORN DE LA PARCEL·LA SITUADA ENTRE ELS CARRERS TORRENT DE VALLMAJOR I CAMÍ DE LES GUIXERES

AUTORS DEL PROJECTE :

ESTANISLAO MARTI
ENGINYER DE CCIP

ALBA RARÉ MANCHA
ENGINYERA DE CCIP

ESCALA:

A1 1:400
A3 1:800

ORIGINAL DIN-A1

DATA:

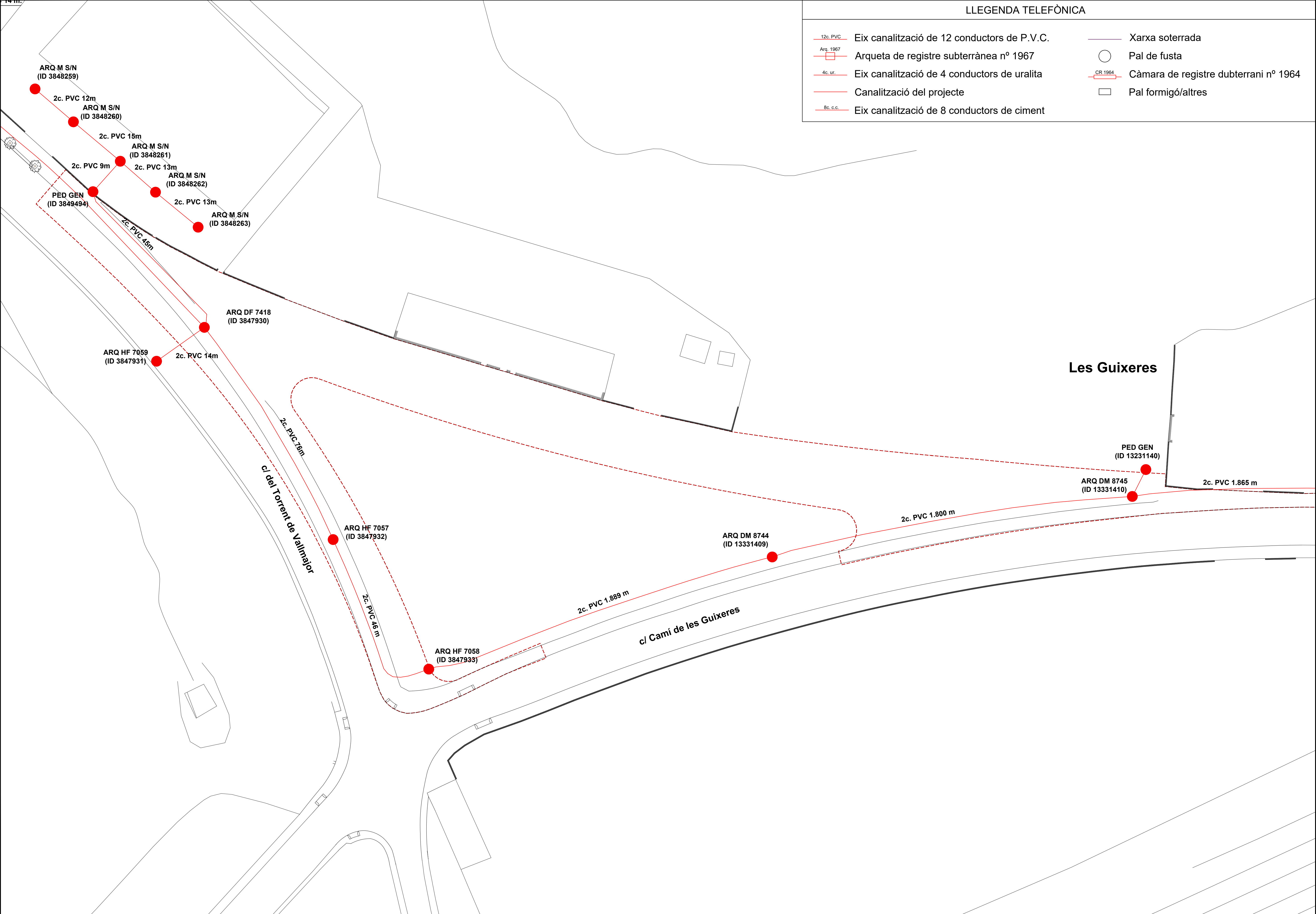
MARÇ 2024

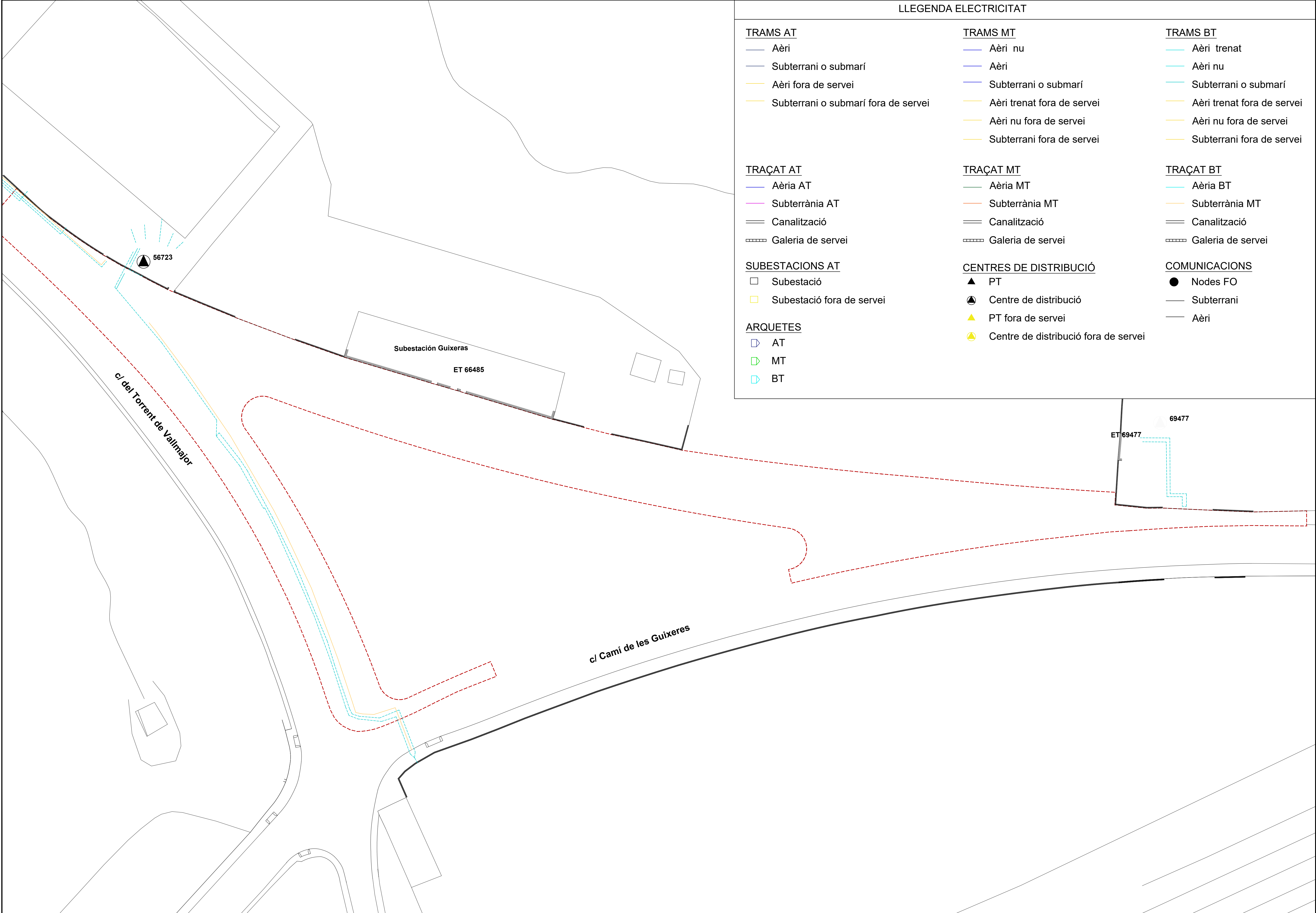
TÍTOL DEL PLANOL:

COMPANIES DE SERVEIS
Serveis existents
Gas Nedgia

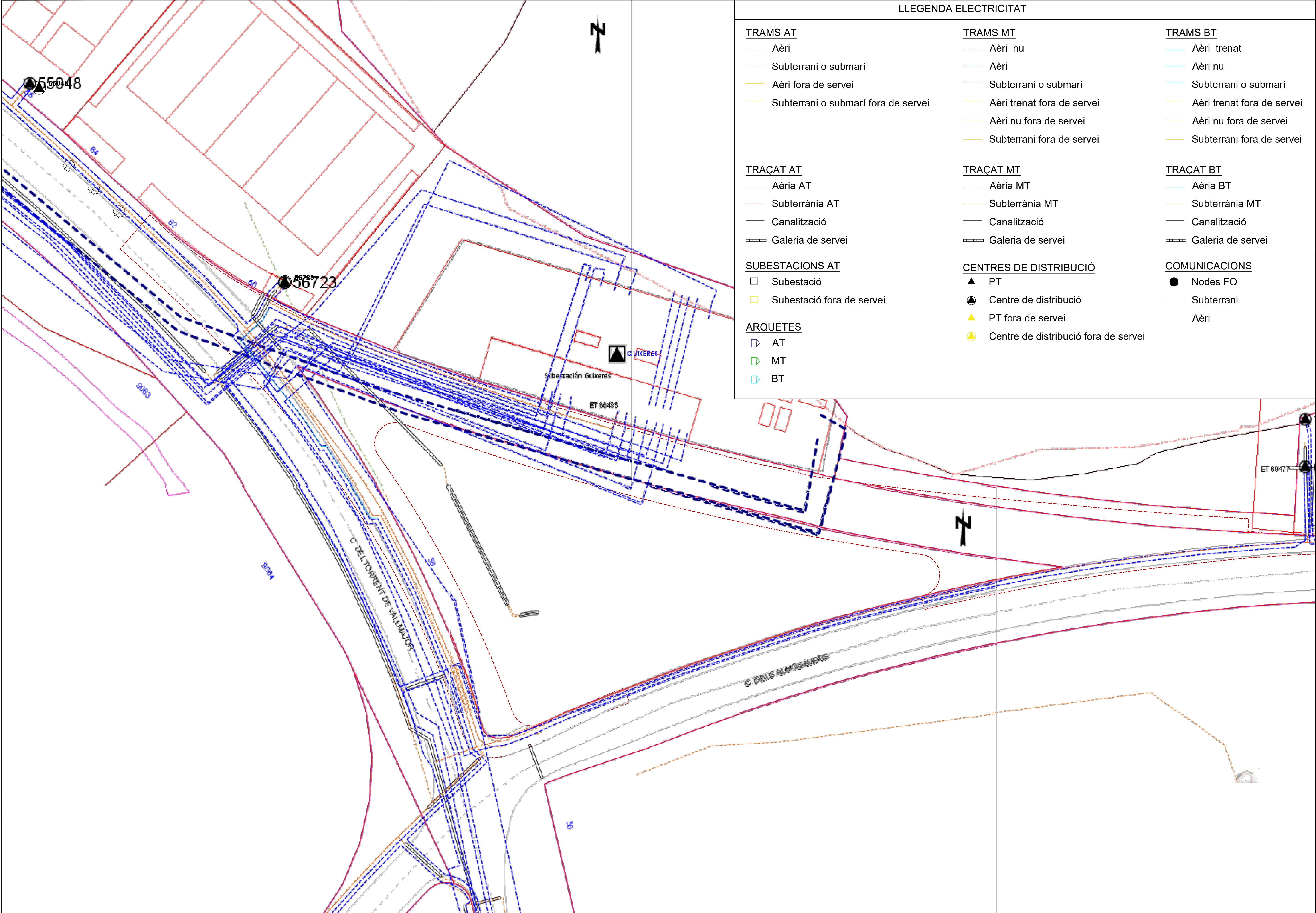
Nº PLANOL:

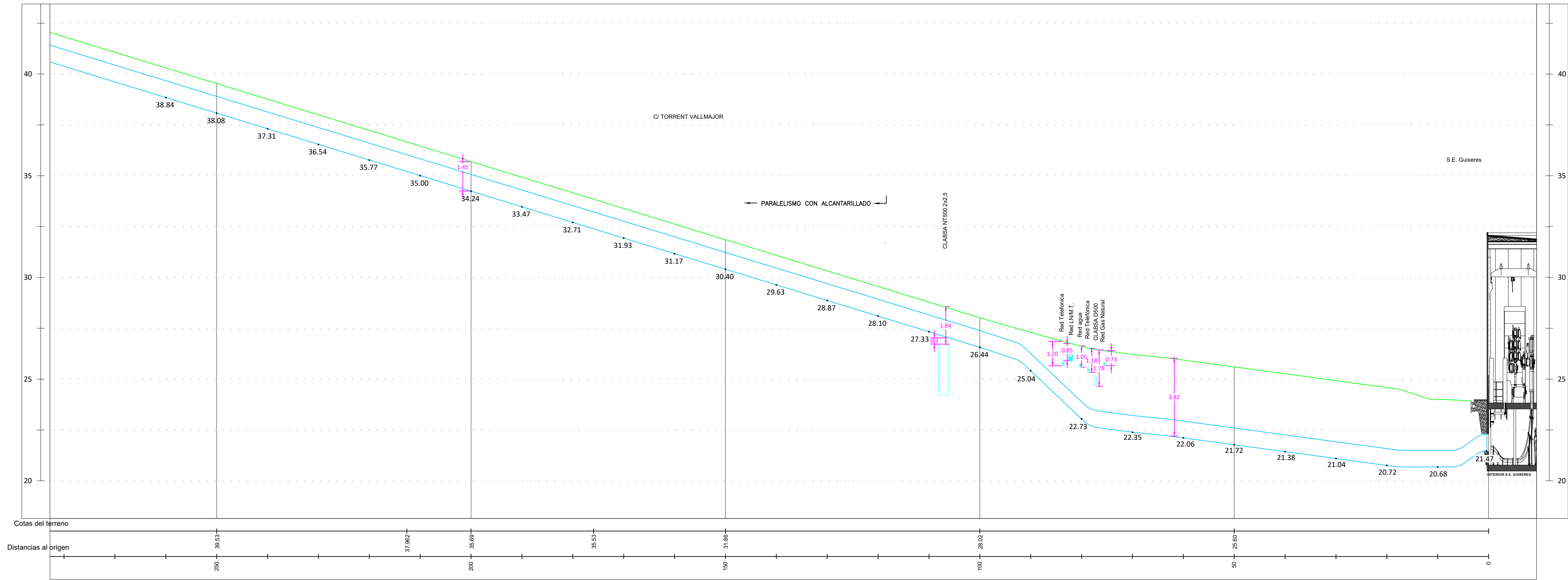
13
13.01
Full 2 de 6



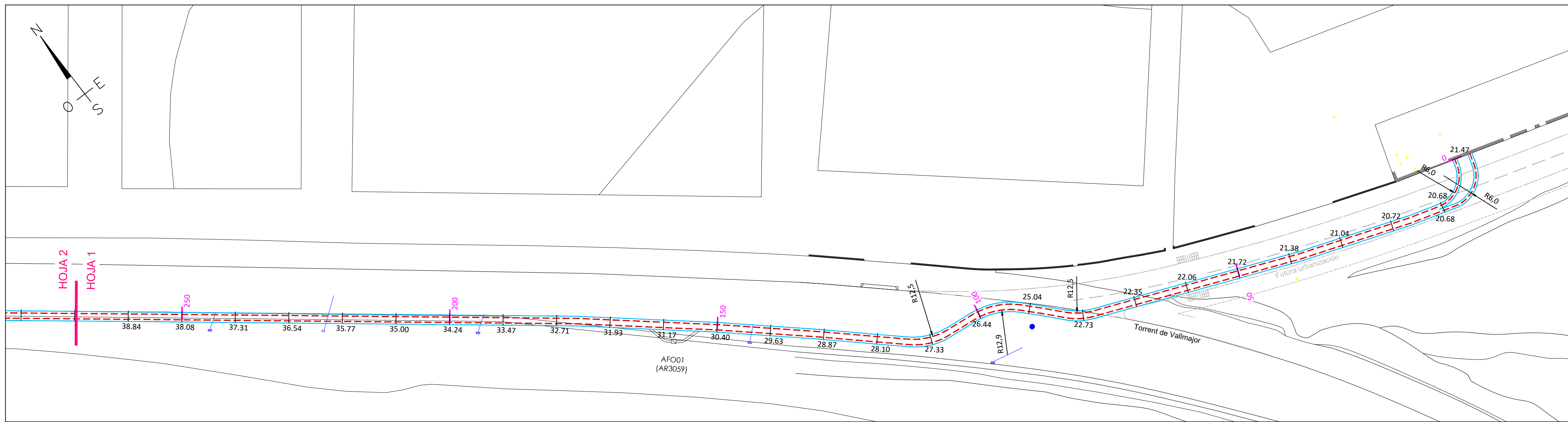


LLEENDA ELECTRICITAT		
TRAMS AT Aèri Subterrani o submarí Aèri fora de servei Subterrani o submarí fora de servei	TRAMS MT Aèri nu Aèri Subterrani o submarí Aèri trenat fora de servei Aèri nu fora de servei Subterrani fora de servei	TRAMS BT Aèri trenat Aèri nu Subterrani o submarí Aèri trenat fora de servei Aèri nu fora de servei Subterrani fora de servei
TRAÇAT AT Aèria AT Subterrània AT Canalització Galeria de servei	TRAÇAT MT Aèria MT Subterrània MT Canalització Galeria de servei	TRAÇAT BT Aèria BT Subterrània MT Canalització Galeria de servei
SUBESTACIONS AT Subestació Subestació fora de servei	CENTRES DE DISTRIBUCIÓ PT Centre de distribució PT fora de servei Centre de distribució fora de servei	COMUNICACIONS Nodes FO Subterrani Aèri
ARQUETES AT MT BT		

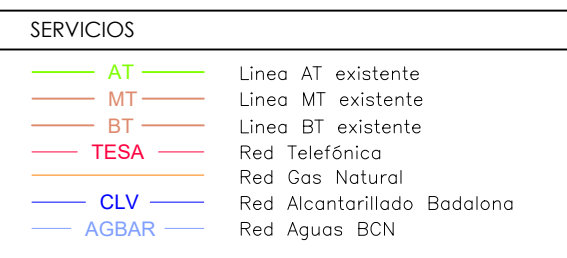
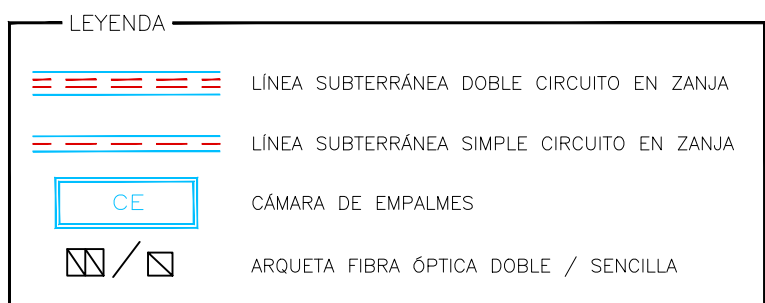
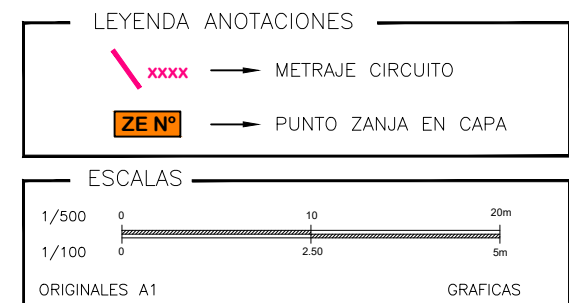
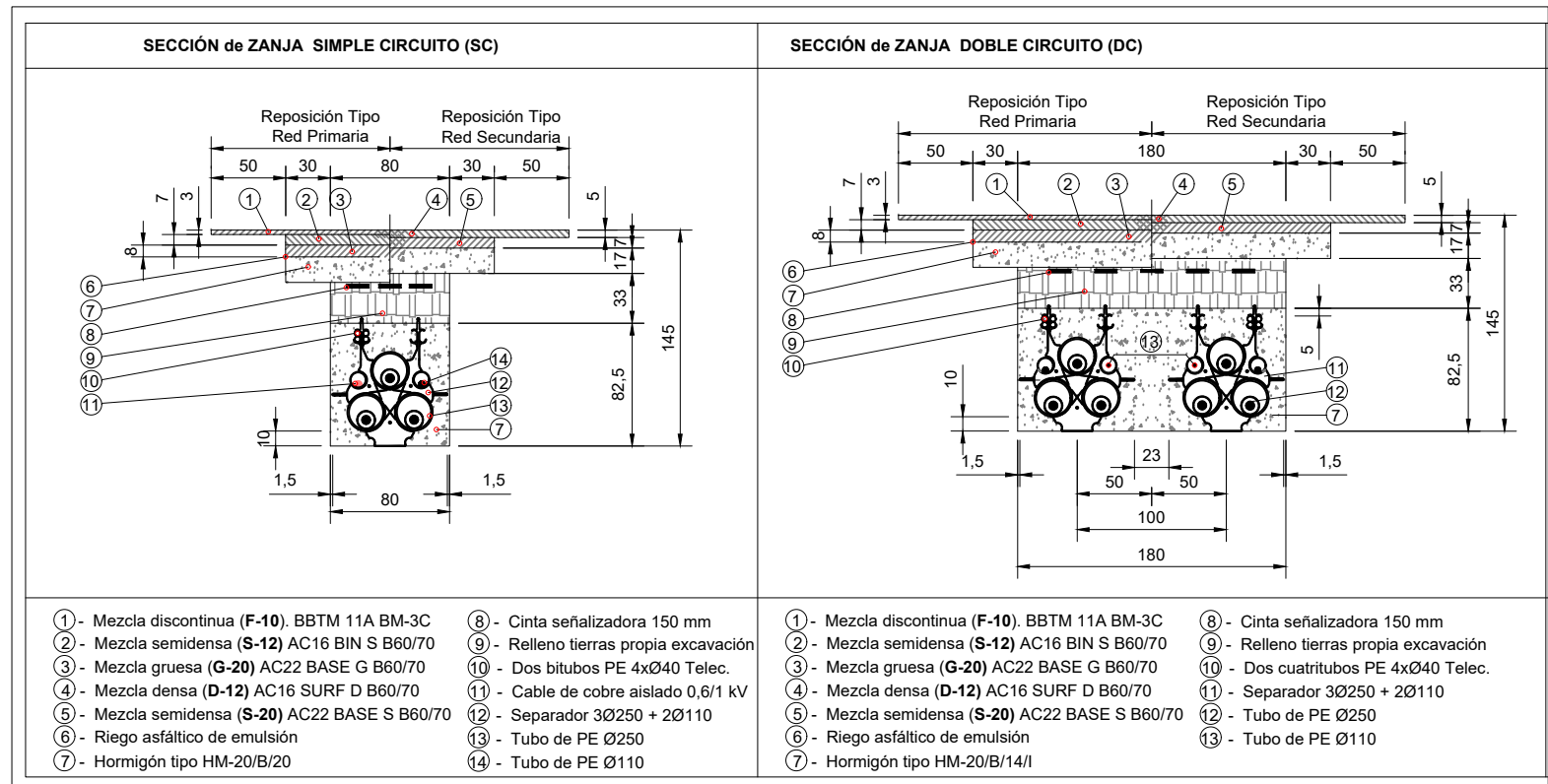


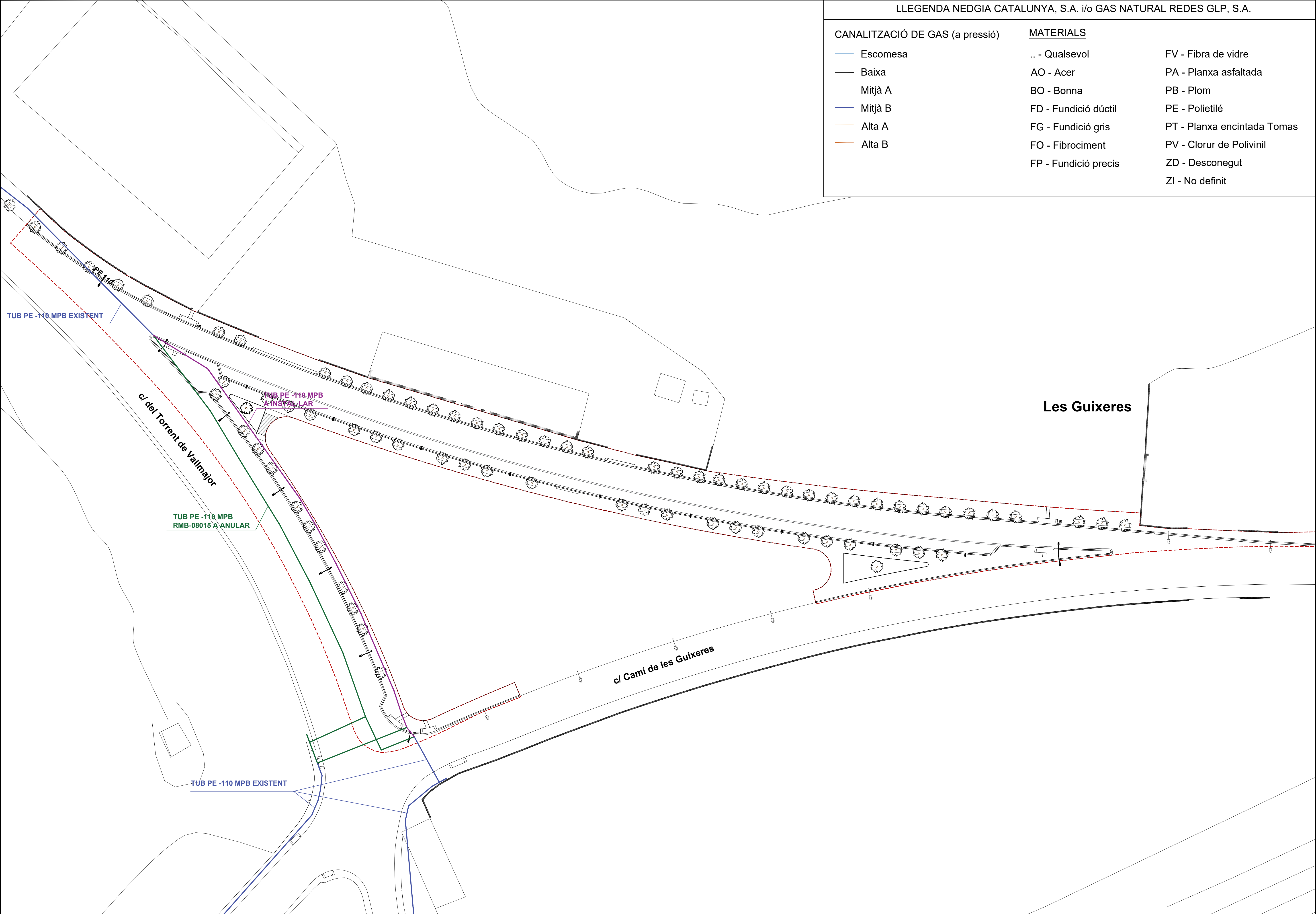


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H: 1/500 V: 1/125

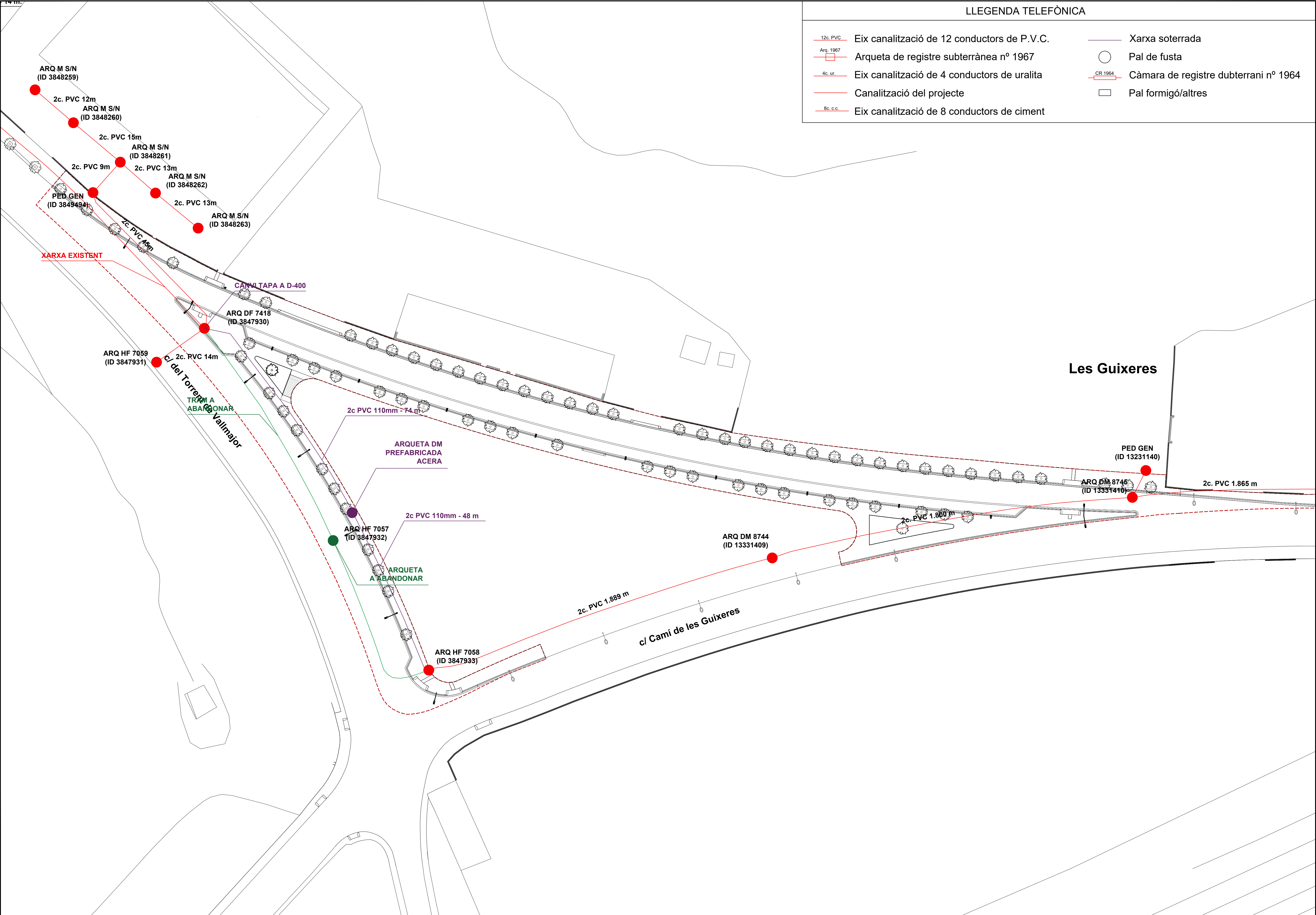


PLANTA GENERAL
ESCALA 1/500



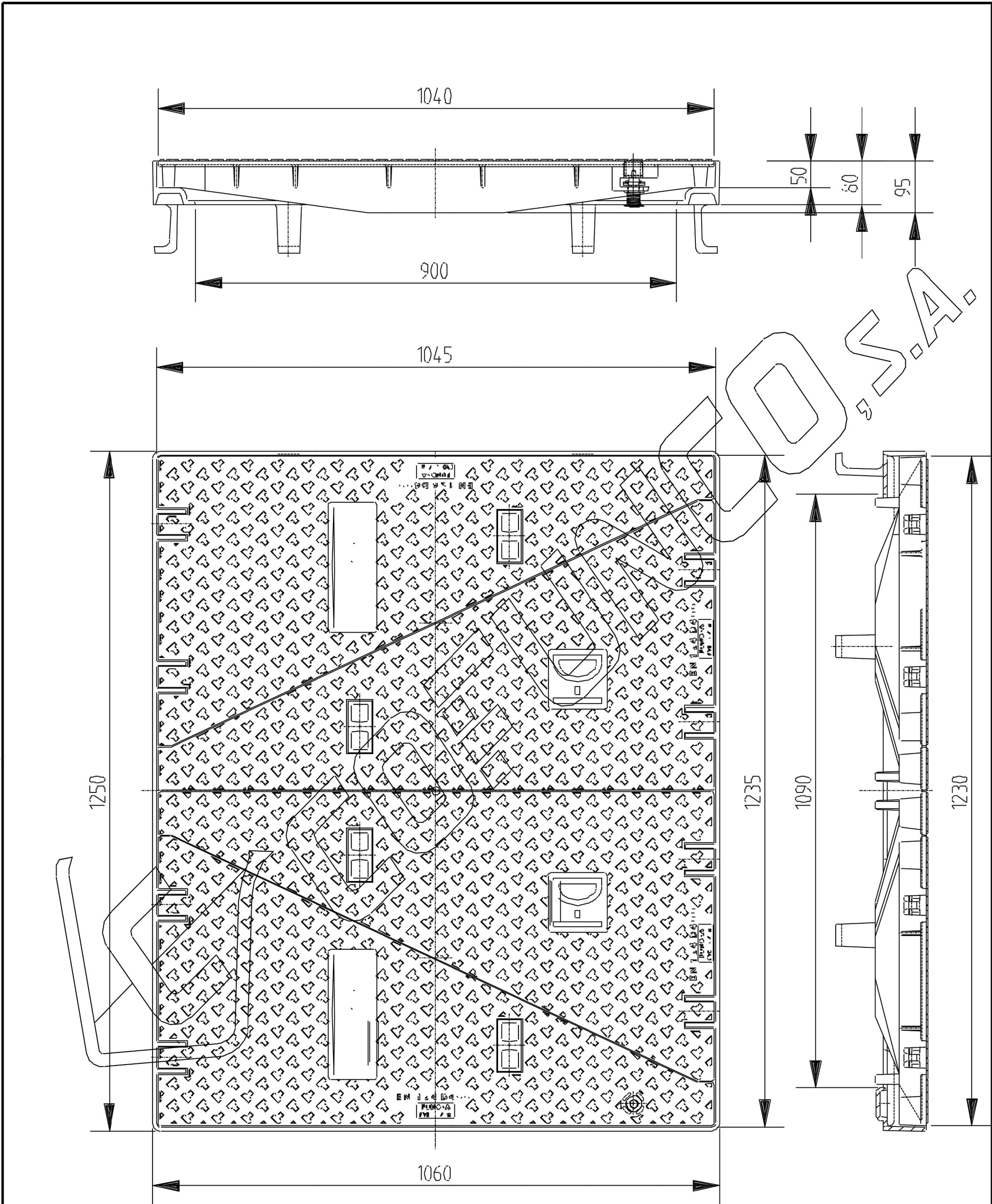


CANALITZACIÓ DE GAS (a pressió)		MATERIALS	
Escomesa		.. - Qualsevol	FV - Fibra de vidre
Baixa		AO - Acer	PA - Planxa asfaltada
Mitjà A		BO - Bonna	PB - Plom
Mitjà B		FD - Fundició dúctil	PE - Polietilè
Alta A		FG - Fundició gris	PT - Planxa encintada Tomas
Alta B		FO - Fibrociment	PV - Clorur de Polivinil
		FP - Fundició precis	ZD - Desconegut
			ZI - No definit



LLEGENDA TELEFÒNICA			
	Eix canalització de 12 conductors de P.V.C.		Xarxa soterrada
	Arqueta de registre subterrànea nº 1967		Pal de fusta
	Eix canalització de 4 conductors de uralita		Càmara de registre dubterrani nº 1964
	Canalització del projecte		Pal formigó/altres
	Eix canalització de 8 conductors de ciment		

COFUNCO se reserva el derecho a cambiar o modificar sin previo aviso, cualquiera de las características de sus productos.
La información incluida en el presente documento es confidencial e intransferible y no debe ser modificada salvo autorización expresa de su titular.



COFUNCO S.A.			REGISTRO DE 4 TAPAS TRIANGULARES ARTICULADAS				
DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	ESC	MAT	Fund dúctil	PESO PIEZA	Nº
MODIFICADO	02-04-03	A Ortega	-/-	CLASIFIC	D-400	CLIENTE	10107 T
MODIFICADO				DIBUJO REALIZADO POR ORDENADOR NO MODIFICAR MANUALMENTE			Nº 10107 M

PROMOTOR



TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ENTORN DE LA PARCEL·LA SITUADA ENTRE
ELS CARRERS TORRENT DE VALLMAJOR I CAMÍ DE LES GUIXERES

AUTORS DEL PROJECTE :

ESTANISLAO MARTI

ENGINYER DE CCIP

ALBA RANÉ MANCHA

ENGINYERA DE CCIP



ESCALA:

A1 S/E

A3 S/E

ORIGINAL DIN-A1

DATA:

MARÇ 2024

TÍTOL DEL PLANOL:

COMPANIES DE SERVEIS
Serveis afectats
Telefònica details

Nº PLANOL:

13

13.02

Foll 3 de 4

ARQUETA DM PREFABRICADA

