

Índex de plànols

1 Índex i situació

- 1.1 Plànol índex i de situació general esc. 1:5000
- 1.2 Plànol de conjunt esc. 1:2000

2 Topogràfica

- 2.1 Topogràfic Av. Eivissa esc. 1:500
- 2.2 Topogràfic c/Menorca esc. 1:500
- 2.3 Topogràfic c/Mallorca esc. 1:500

3 Enderrocs i elements a retirar

- 3.1 End i elem a retirar Av.Eivissa esc. 1:500
- 3.2 End i elem a retirar c/Menorca esc. 1:500
- 3.3 End i elem a retirar c/Mallorca esc. 1:500

4 Paviments

- 4.1 Paviments Av.Eivissa esc. 1:500

5 Enllumenat públic

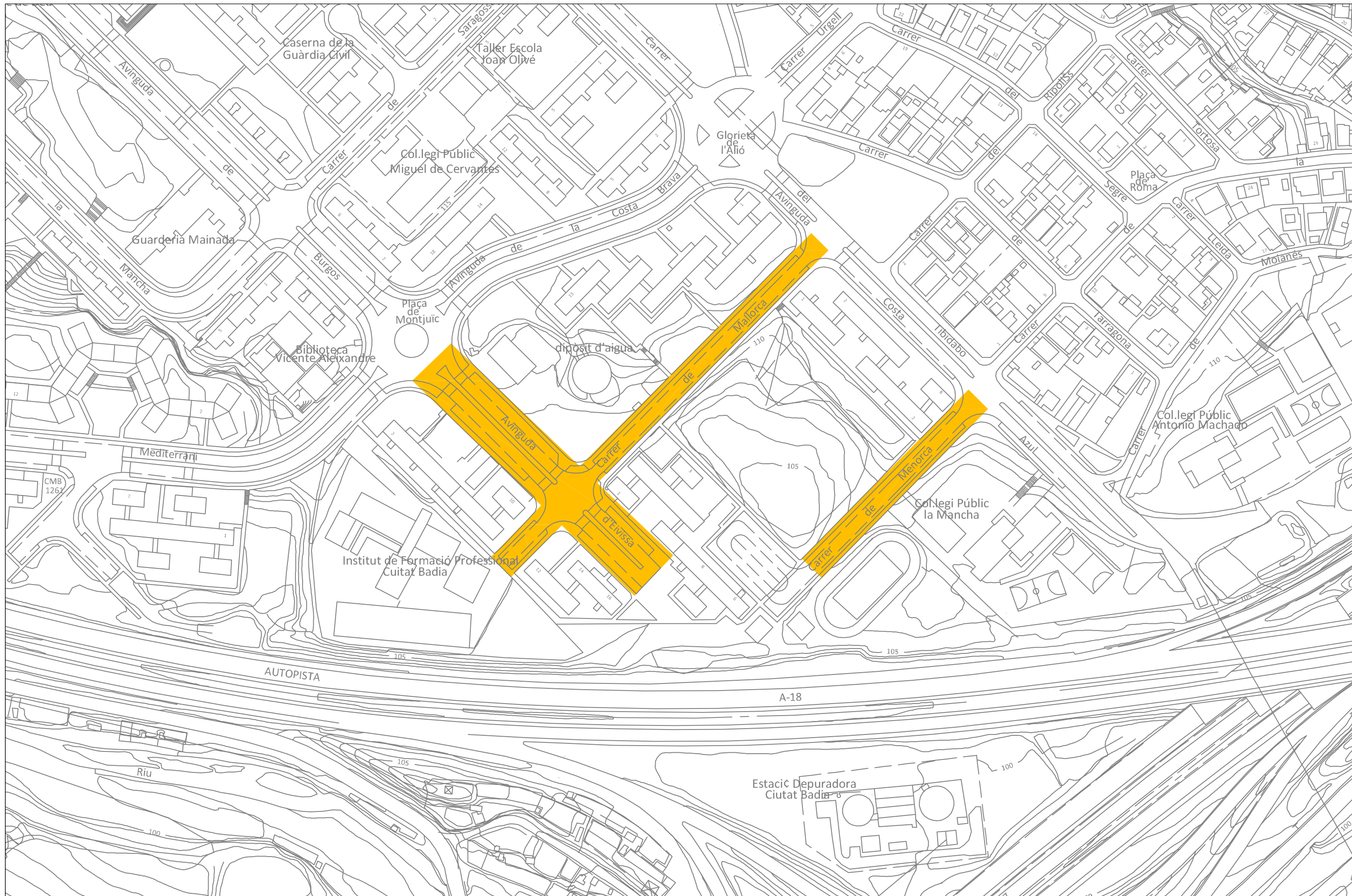
- 5.1 Enllumenat públic Av.Eivissa esc. 1:500
- 5.2 Enllumenat públic c/Menorca esc. 1:500
- 5.3 Enllumenat públic c/Mallorca esc. 1:500
- 5.4 Detalls constructius I esc. 1:25
- 5.5 Detalls constructius II esc. ---
- 5.6 Detalls de materials esc. ---
- 5.7 Esquema unifilar esc. ---

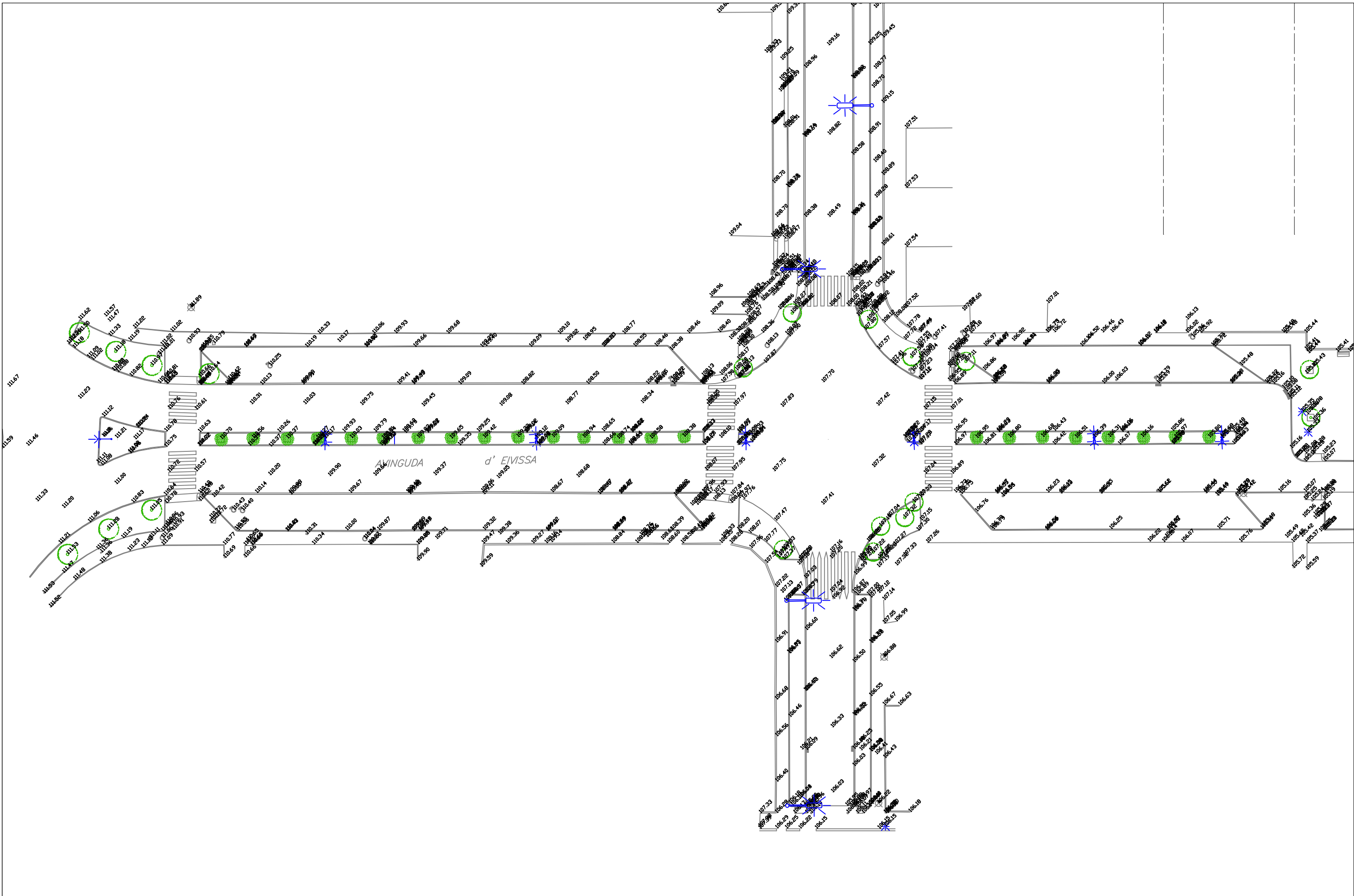
6 Xarxa de reg i plantacions

- 6.1 X.reg i plantacions Av.Eivissa esc. 1:500
- 6.2 Detalls de reg esc. 1:500

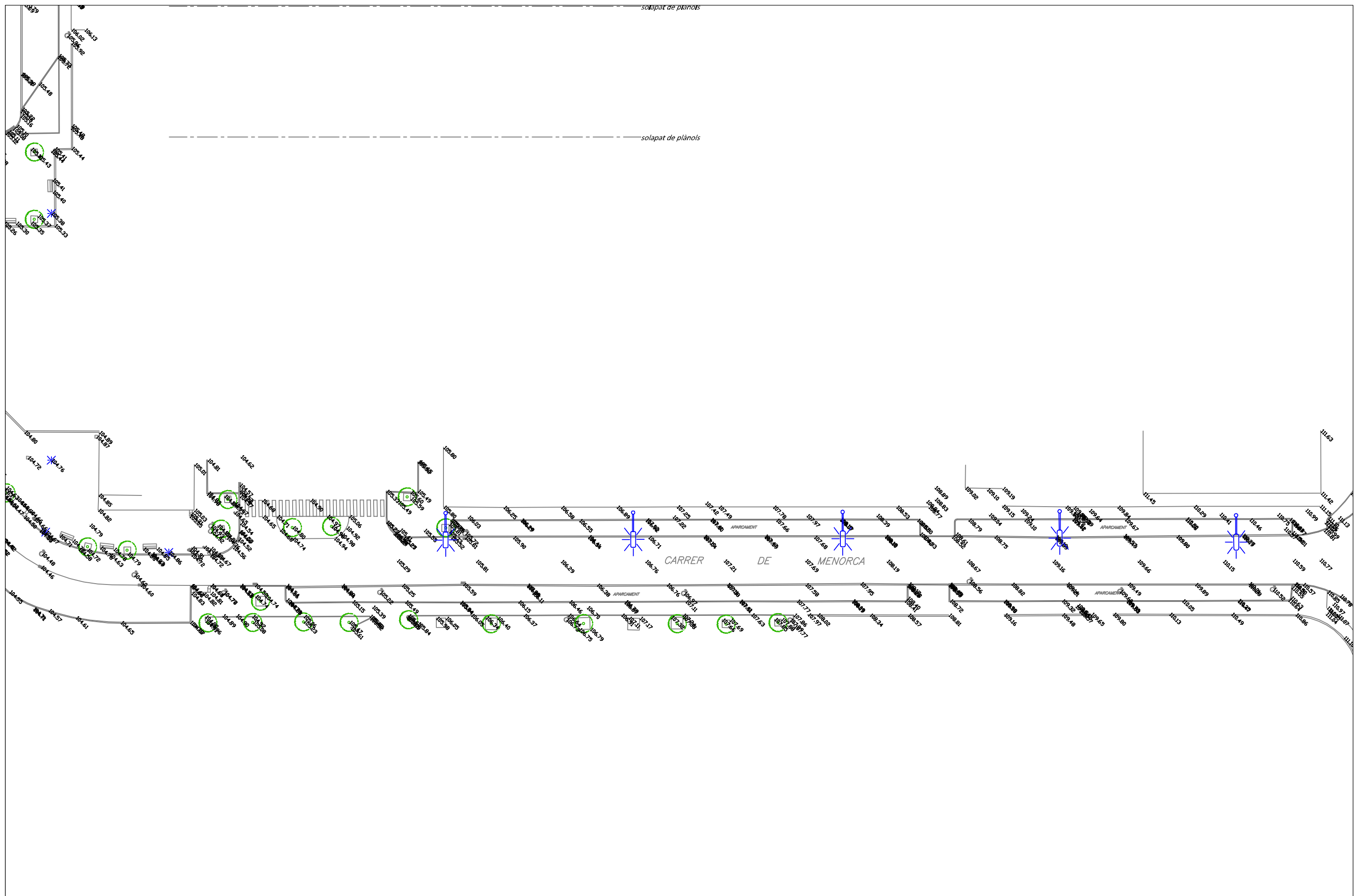
7 Serveis



- 7.1.1 Serveis existents Av.Eivissa esc. 1:500
- 7.1.2 Serveis existents c/Menorca esc. 1:500
- 7.1.3 Serveis existents c/Mallorca esc. 1:500
- 7.2.1 Serveis existents d'EP Av.Eivissa esc. 1:500
- 7.2.2 Serveis existents d'EP c/Mallorca esc. 1:500
- 7.2.3 Serveis existents d'EP c/Mallorca esc. 1:500

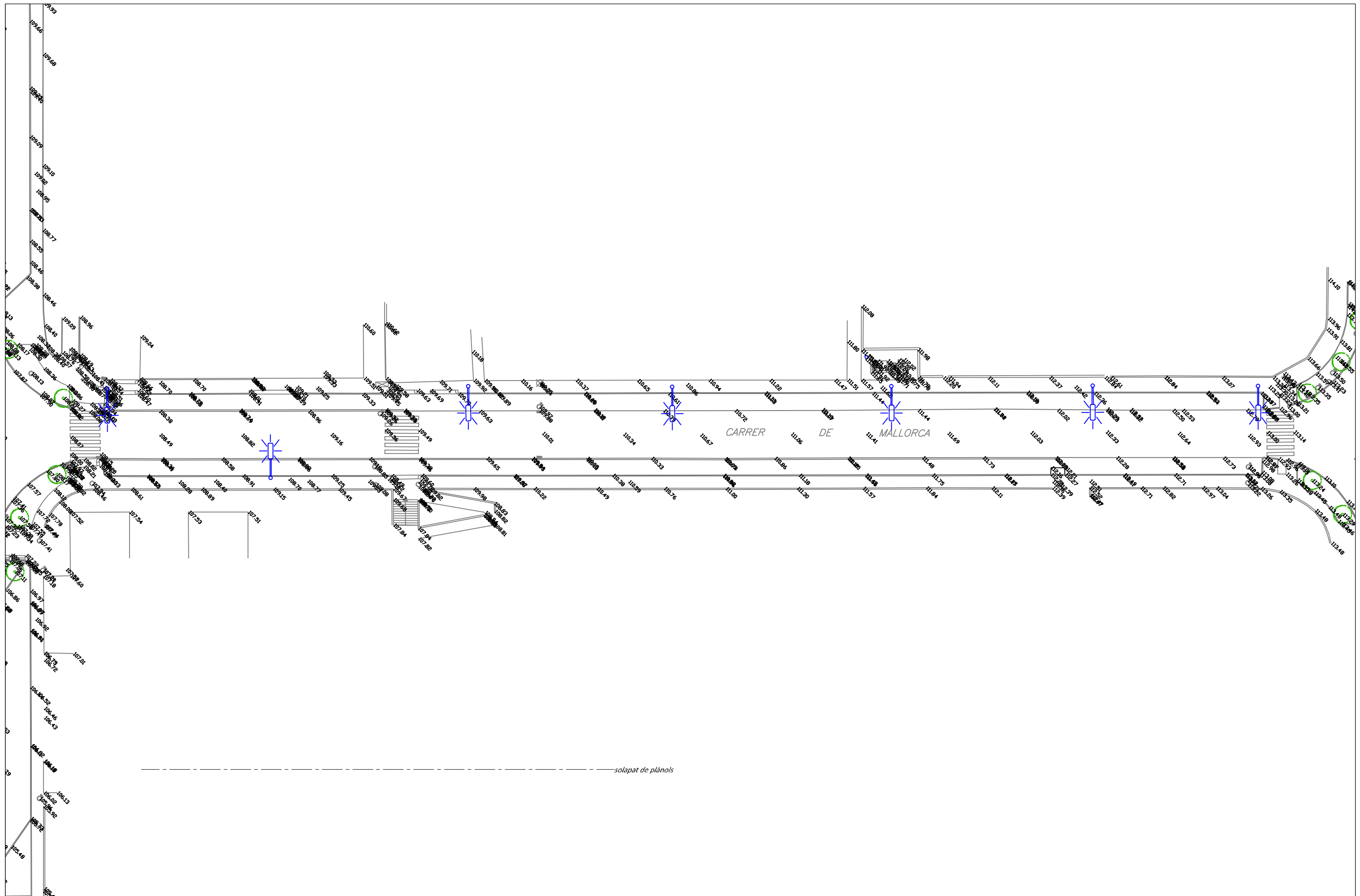






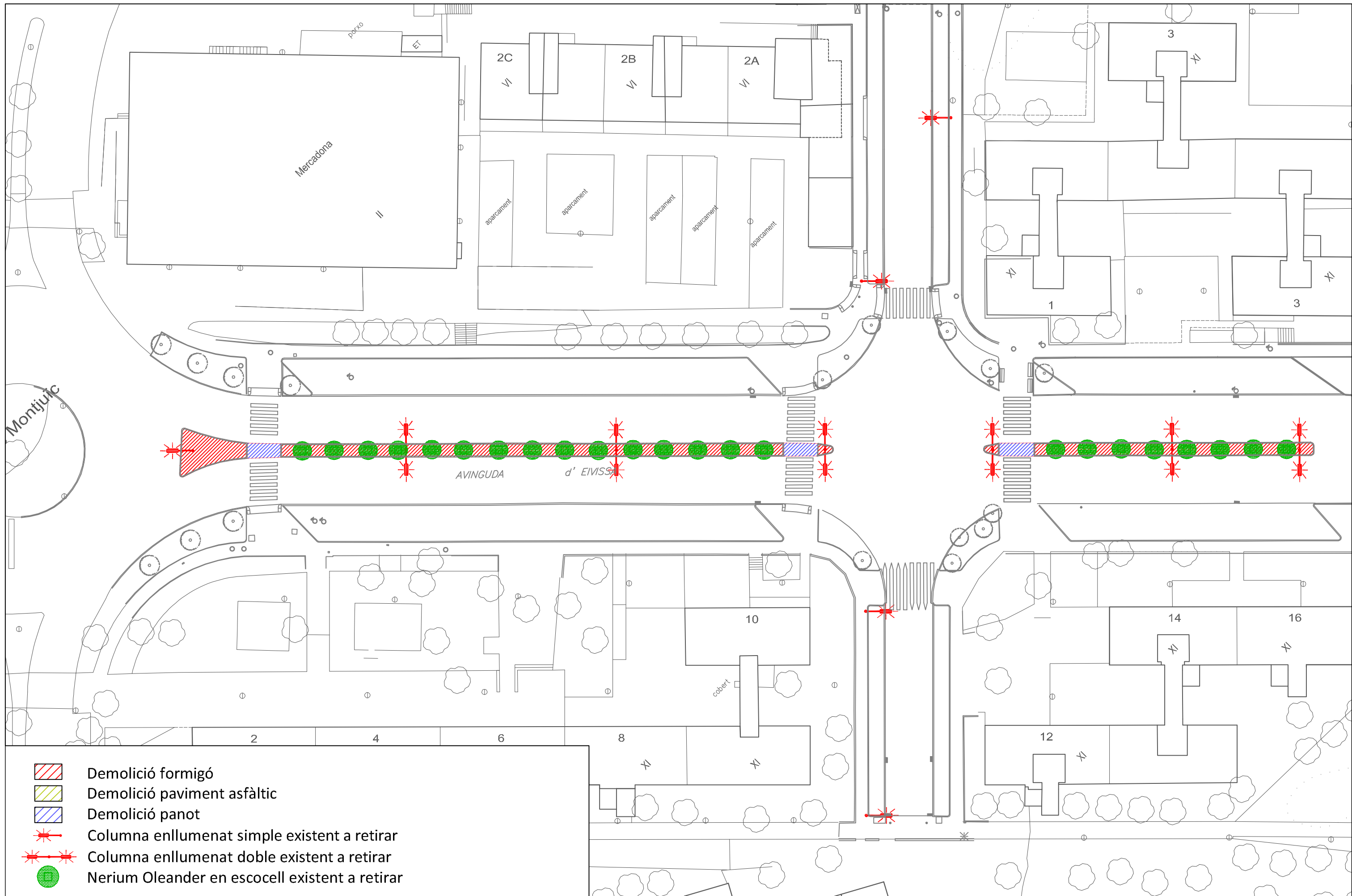
<p>AJUNTAMENT DE BADIA DEL VALLÈS</p>	<p>AMB Àrea Metropolitana de Barcelona</p>	<p>PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'AVINGUDA D'EIVISSA I AL CARRER MENORCA AL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS</p>	<p>DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC XAVIER SEGURA GRAU CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES II VÍCTOR ORTIZ SANCHEZ</p>	<p>EQUIP REDACTOR CARLES VILLASUR, Graduat en Enginyeria Industrial FRANCESC GERMÀ, Enginyer Tècnic Industrial</p>	<p>COL·LABORADORS FCO. JAVIER NAVARRO, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques JORDI BARDOLET, Enginyer Tècnic Agrícola</p>	<p>Topogràfic Av. Eivissa</p>	<p>DATA MAIG 2015</p>	<p>PLÀNOL 2.1 esc. 1/500</p>
---------------------------------------	---	--	--	--	---	---	---------------------------	--





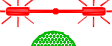



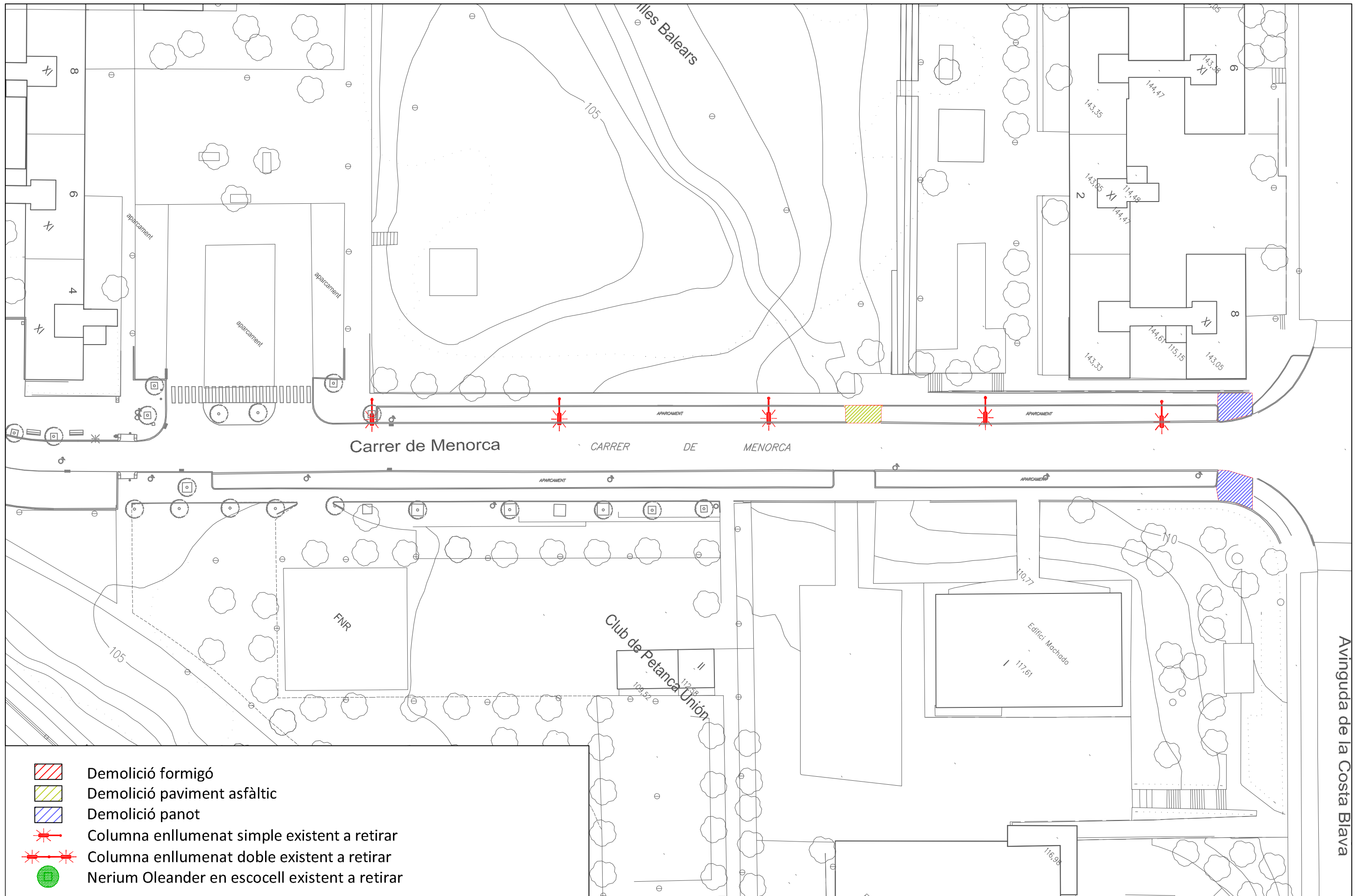
 <p>AJUNTAMENT DE BADIA DEL VALLÈS</p>	 <p>Àrea Metropolitana de Barcelona</p>	<p>PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'AVINGUDA D'EIVISSA I AL CARRER MENORCA AL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS</p>	<p>DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC XAVIER SEGURA GRAU CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES II VÍCTOR ORTIZ SANCHEZ</p>	<p>EQUIP REDACTOR CARLES VILLASUR, Graduat en Enginyeria Industrial FRANCESC GERMÀ, Enginyer Tècnic Industrial</p>	<p>COL·LABORADORS FCO. JAVIER NAVARRO, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques JORDI BARDOLET, Enginyer Tècnic Agrícola</p>	<p>Topogràfic c/Menorca</p>	<p>DATA MAIG 2015</p>	<p>PLÀNOL 2.2 esc. 1/500</p>
---	--	--	--	--	---	---------------------------------	---------------------------	--









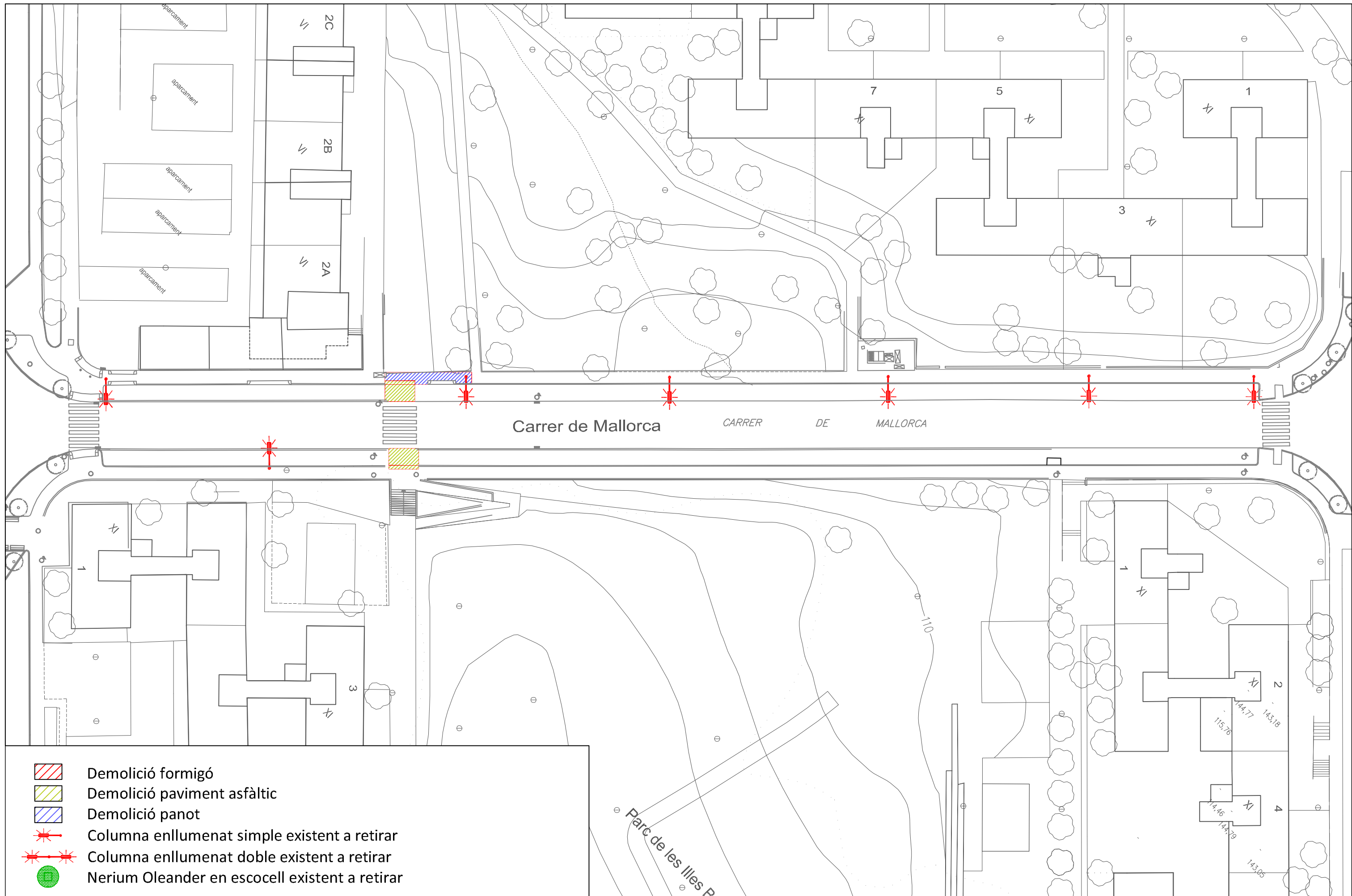
 <p>AJUNTAMENT DE BADIA DEL VALLÈS</p>	 <p>Àrea Metropolitana de Barcelona</p>	<p>PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'AVINGUDA D'EIVISSA I AL CARRER MENORCA AL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS</p>	<p>DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC XAVIER SEGURA GRAU CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES II VICTOR ORTIZ SANCHEZ</p>	<p>EQUIP REDACTOR CARLES VILLASUR, Graduat en Enginyeria Industrial FRANCESC GERMÀ, Enginyer Tècnic Industrial</p>	<p>COL·LABORADORS FCO. JAVIER NAVARRO, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques JORDI BARDOLET, Enginyer Tècnic Agrícola</p>	<p>Topogràfic c/Mallorca</p>	<p>DATA MAIG 2015</p>	<p>PLÀNOL 2.3 esc. 1/500</p>
---	--	--	--	--	---	----------------------------------	---------------------------	--







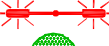

-  Demolició formigó
-  Demolició paviment asfàltic
-  Demolició panot
-  Columna enllumenat simple existent a retirar
-  Columna enllumenat doble existent a retirar
-  Nerium Oleander en escocell existent a retirar

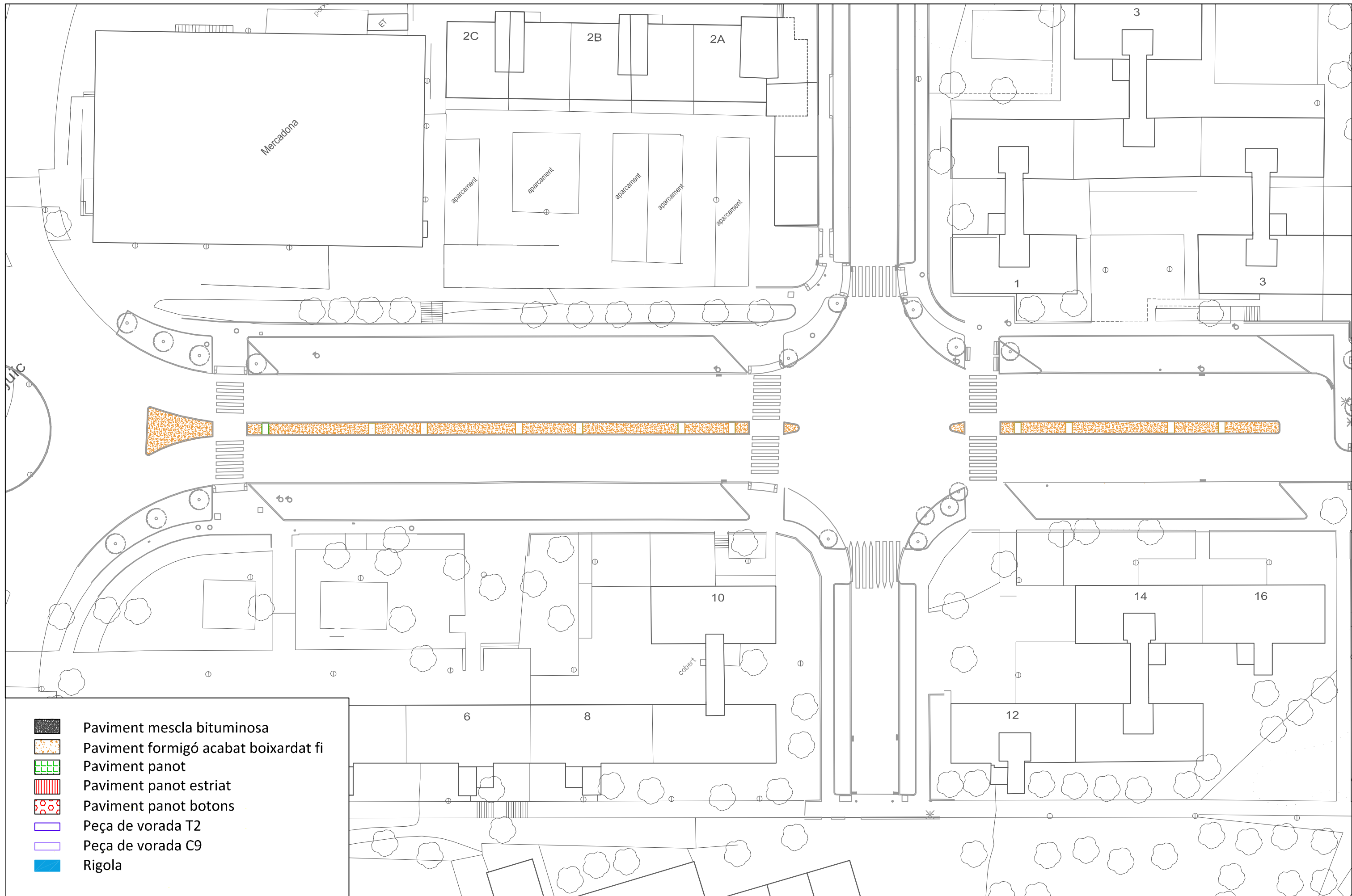










-  Demolició formigó
-  Demolició paviment asfàltic
-  Demolició panot
-  Columna enllumenat simple existent a retirar
-  Columna enllumenat doble existent a retirar
-  Nerium Oleander en escocell existent a retirar

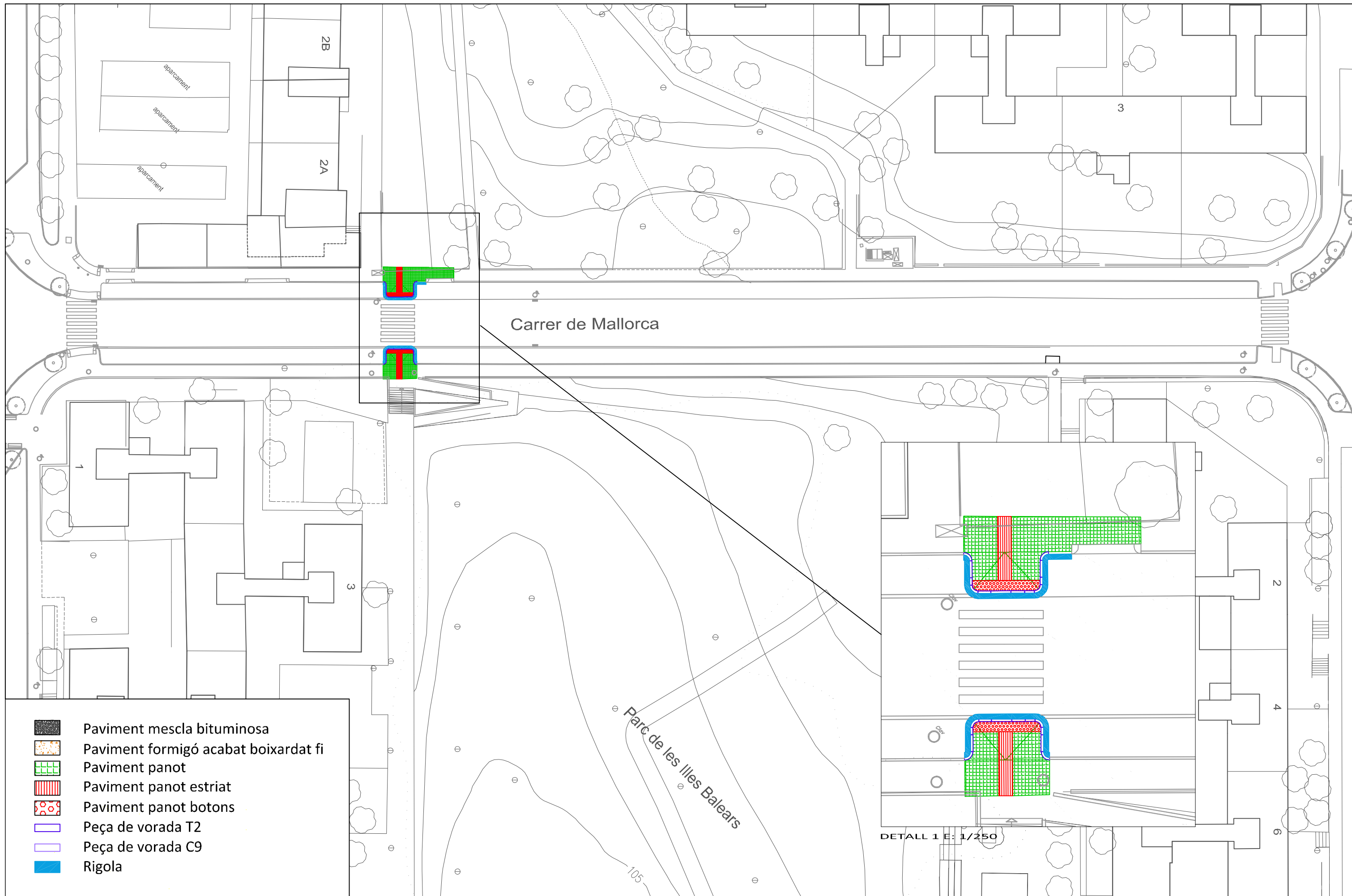










Carrer de Mallorca CARRER DE MALLORCA

-  Demolició formigó
-  Demolició paviment asfàltic
-  Demolició panot
-  Columna enllumenat simple existent a retirar
-  Columna enllumenat doble existent a retirar
-  Nerium Oleander en escocell existent a retirar

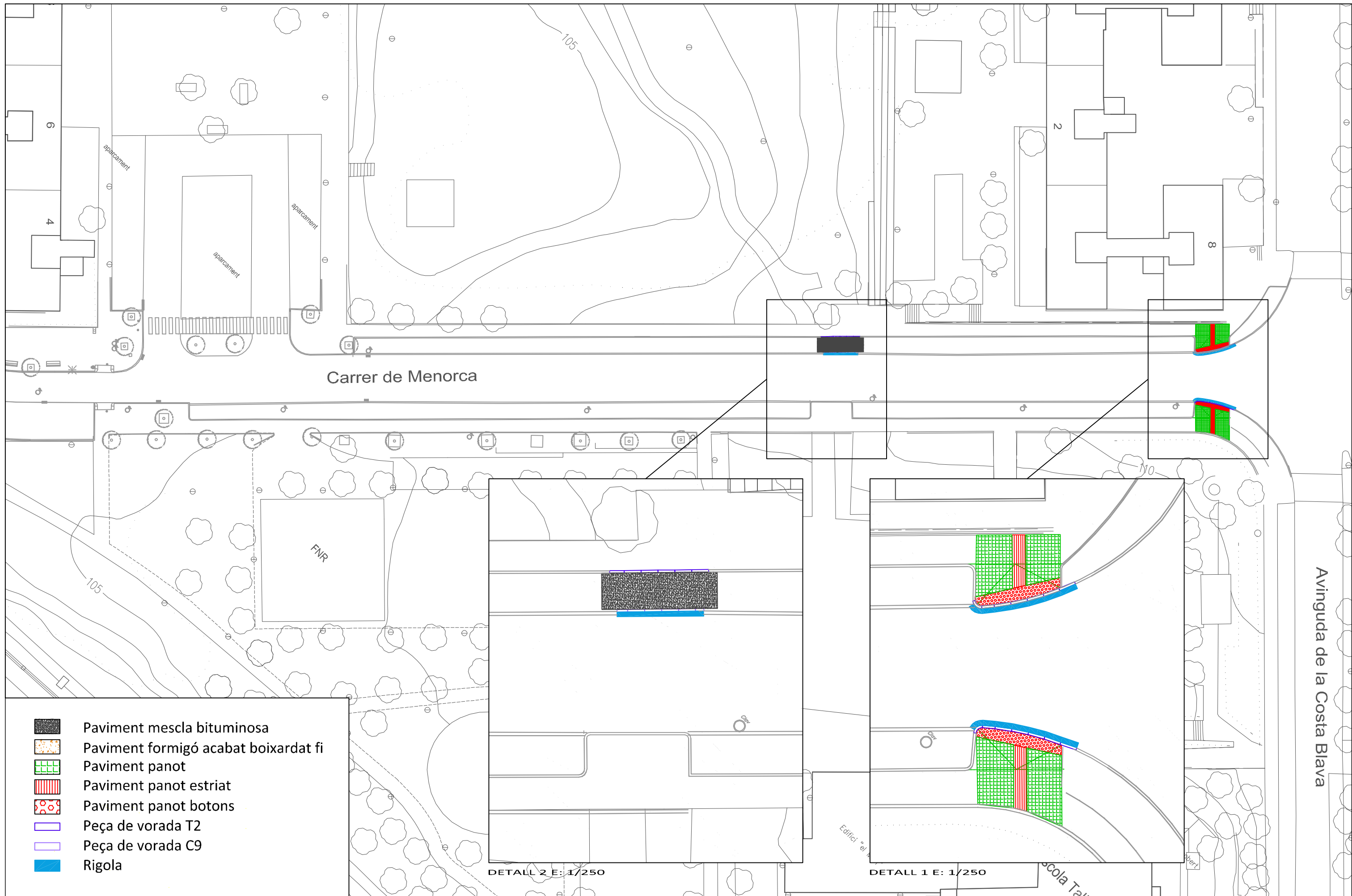


-  Paviment mescla bituminosa
-  Paviment formigó acabat boixardat fi
-  Paviment panot
-  Paviment panot estriat
-  Paviment panot botons
-  Peça de vorada T2
-  Peça de vorada C9
-  Rigola



-  Paviment mescla bituminosa
-  Paviment formigó acabat boixardat fi
-  Paviment panot
-  Paviment panot estriat
-  Paviment panot botons
-  Peça de vorada T2
-  Peça de vorada C9
-  Rigola









DETALL 1 E: 1/250



Carrer de Menorca

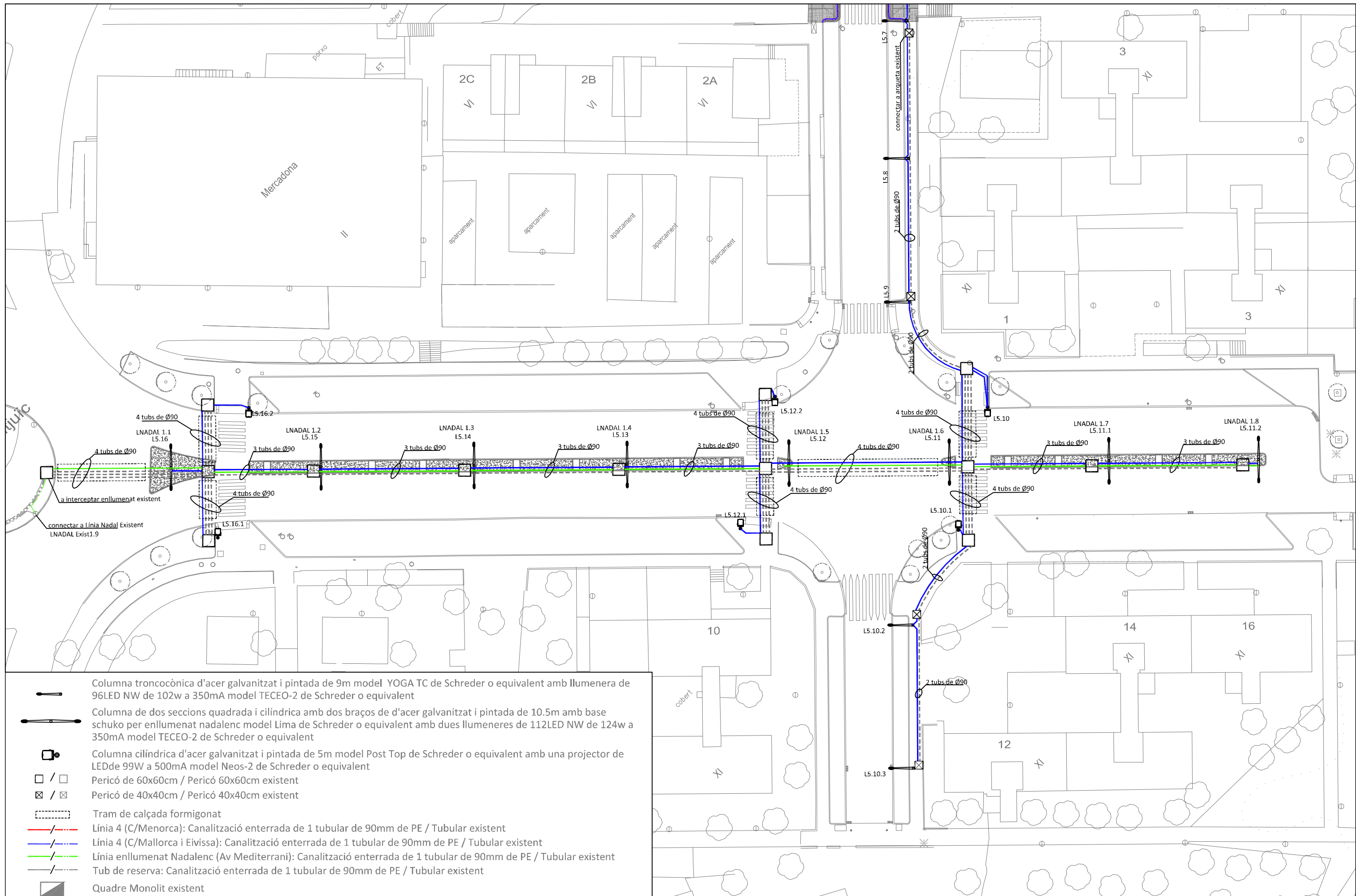
FNR












Avinguda de la Costa Brava

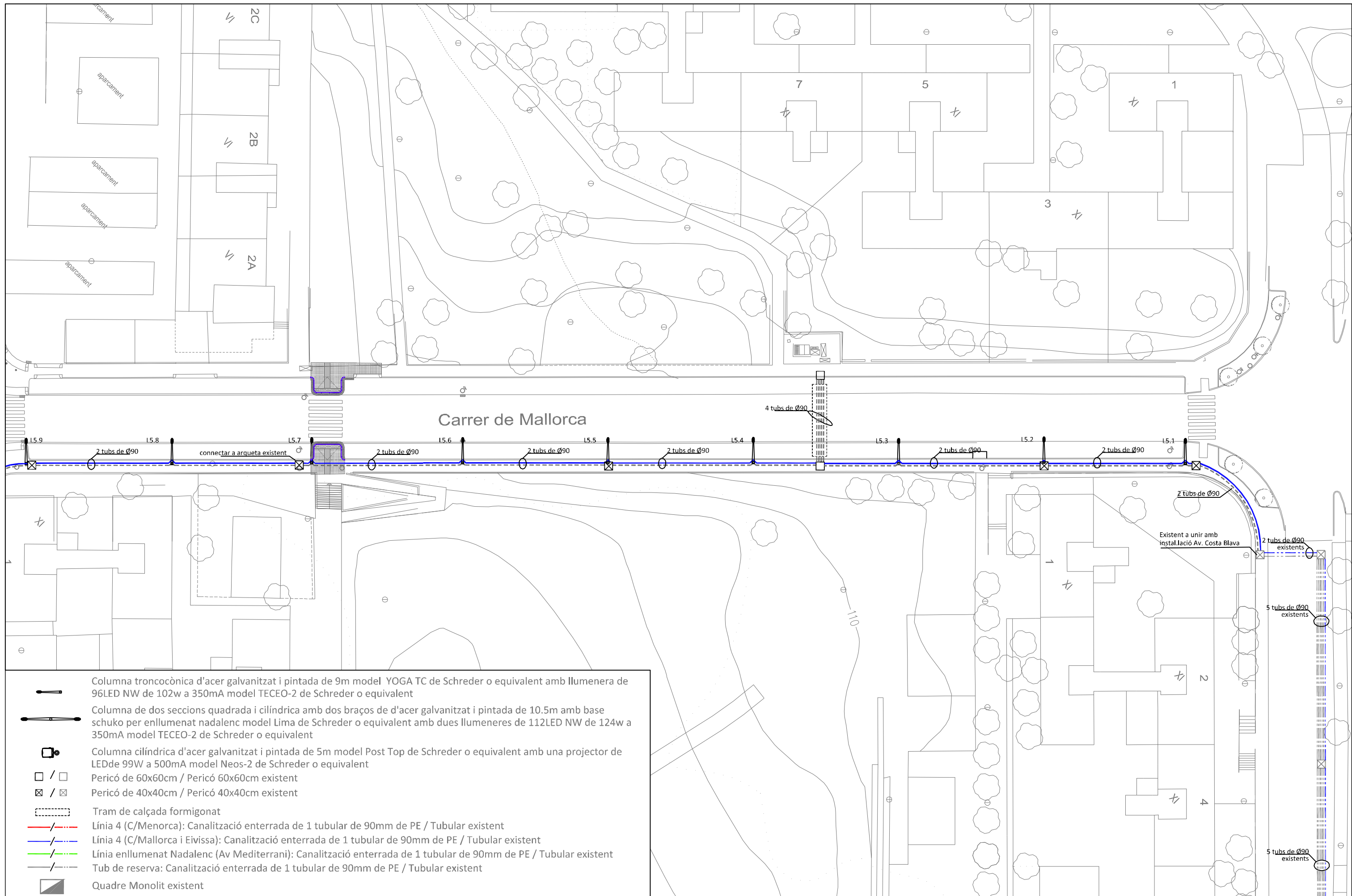
-  Paviment mescla bituminosa
-  Paviment formigó acabat boixardat fi
-  Paviment panot
-  Paviment panot estriat
-  Paviment panot botons
-  Peça de vorada T2
-  Peça de vorada C9
-  Rigola

DETALL 2 E: 1/250


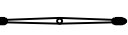









DETALL 1 E: 1/250





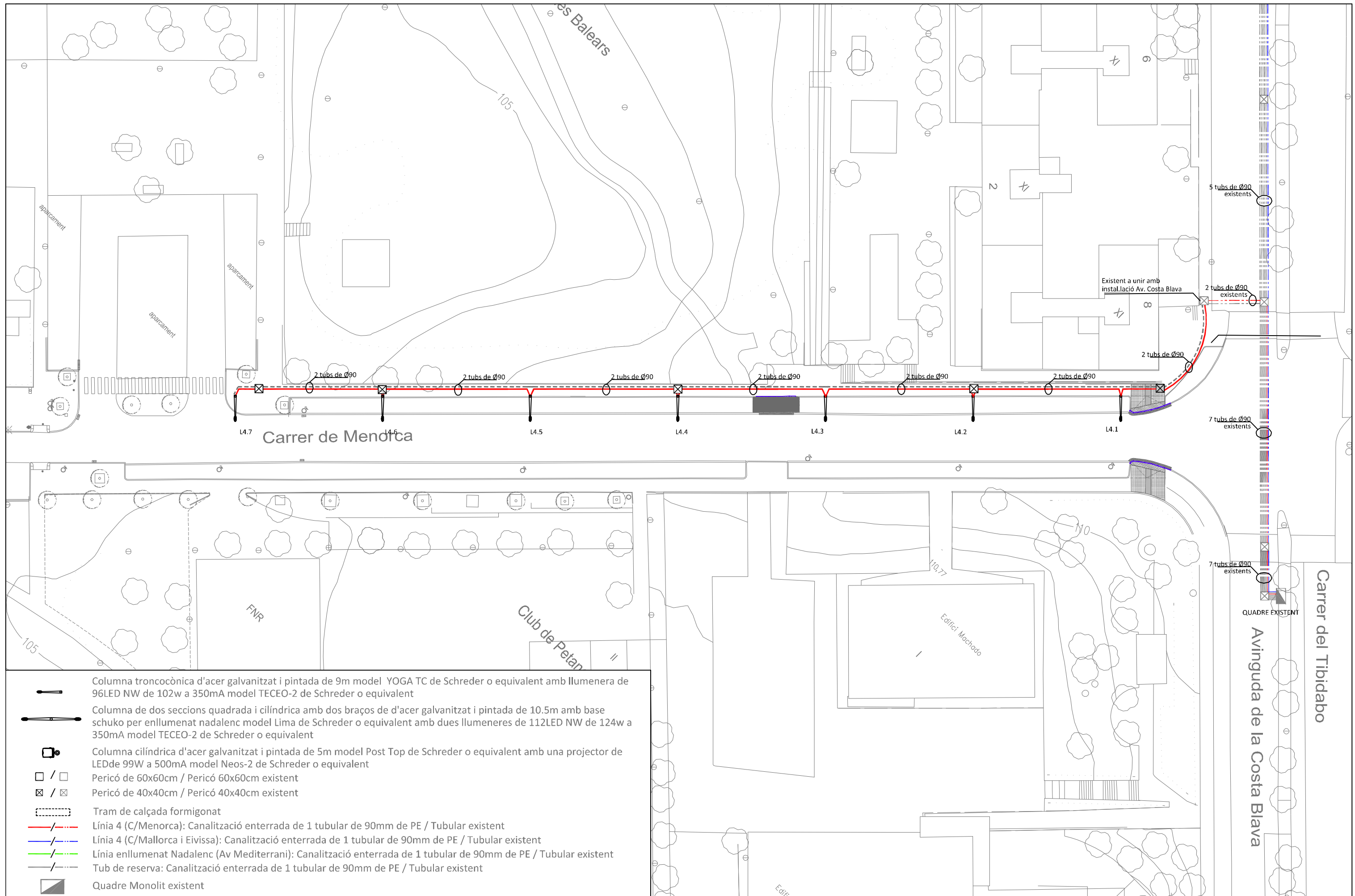
-  Columna troncocònica d'acer galvanitzat i pintada de 9m model YOGA TC de Schreder o equivalent amb llumenera de 96LED NW de 102w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna de dos seccions quadrada i cilíndrica amb dos braços de d'acer galvanitzat i pintada de 10.5m amb base schuko per enllumenat nadalenc model Lima de Schreder o equivalent amb dues llumeneres de 112LED NW de 124w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintada de 5m model Post Top de Schreder o equivalent amb una projectora de LED de 99W a 500mA model Neos-2 de Schreder o equivalent
-  Pericó de 60x60cm / Pericó 60x60cm existent
-  Pericó de 40x40cm / Pericó 40x40cm existent
-  Tram de calçada formigonat
-  Línia 4 (C/Menorca): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Línia 4 (C/Mallorca i Eivissa): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Línia enllumenat Nadalenc (Av Mediterrani): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Tub de reserva: Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Quadre Monolític existent














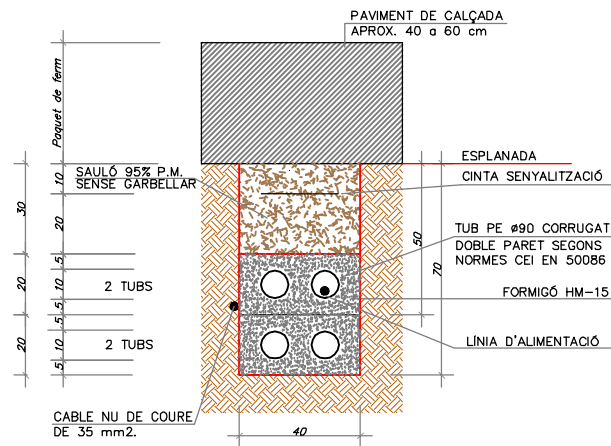
Carrer de Mallorca

-  Columna troncocònica d'acer galvanitzat i pintada de 9m model YOGA TC de Schreder o equivalent amb llumenera de 96LED NW de 102w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna de dos seccions quadrada i cilíndrica amb dos braços de d'acer galvanitzat i pintada de 10.5m amb base schuko per enllumenat nadalenc model Lima de Schreder o equivalent amb dues llumeneres de 112LED NW de 124w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintada de 5m model Post Top de Schreder o equivalent amb una projectora de LED de 99W a 500mA model Neos-2 de Schreder o equivalent
-  Pericó de 60x60cm / Pericó 60x60cm existent
-  Pericó de 40x40cm / Pericó 40x40cm existent
-  Tram de calçada formigonat
-  Línia 4 (C/Menorca): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Línia 4 (C/Mallorca i Eivissa): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Línia enllumenat Nadalenc (Av Mediterrani): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Tub de reserva: Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Quadre Monolític existent

 AJUNTAMENT DE BADIA DEL VALLÈS	 AMB Àrea Metropolitana de Barcelona	PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'AVINGUDA D'EIVISSA I AL CARRER MENORCA AL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS	DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC XAVIER SEGURA GRAU CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES II VÍCTOR ORTIZ SANCHEZ	EQUIP REDACTOR CARLES VILLASUR, Graduat en Enginyeria Industrial FRANCESC GERMÀ, Enginyer Tècnic Industrial	COL·LABORADORS FCO. JAVIER NAVARRO, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques JORDI BARDOLET, Enginyer Tècnic Agrícola	Enllumenat públic c/Mallorca	DATA MAIG 2015	PLÀNOL 5.3 esc. 1/500
---	---	---	--	---	--	------------------------------	-------------------	--------------------------------

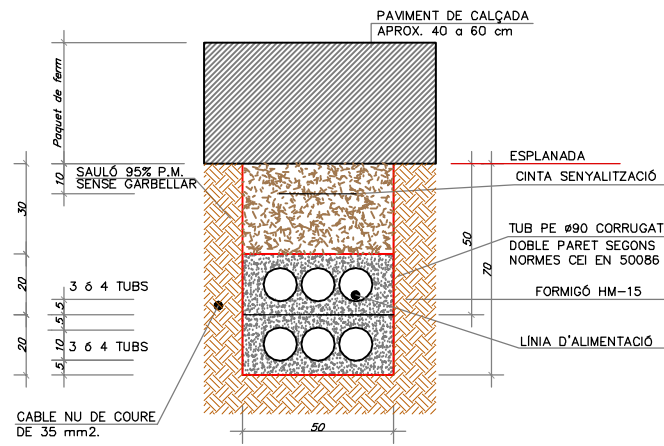


-  Columna troncocònica d'acer galvanitzat i pintada de 9m model YOGA TC de Schreder o equivalent amb llumenera de 96LED NW de 102w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna de dos seccions quadrada i cilíndrica amb dos braços de d'acer galvanitzat i pintada de 10.5m amb base schuko per enllumenat nadalenc model Lima de Schreder o equivalent amb dues llumeneres de 112LED NW de 124w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintada de 5m model Post Top de Schreder o equivalent amb una projectora de LED de 99W a 500mA model Neos-2 de Schreder o equivalent
-  Pericó de 60x60cm / Pericó 60x60cm existent
-  Pericó de 40x40cm / Pericó 40x40cm existent
-  Tram de calçada formigonat
-  Línia 4 (C/Menorca): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Línia 4 (C/Mallorca i Eivissa): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Línia enllumenat Nadalenc (Av Mediterrani): Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Tub de reserva: Canalització enterrada de 1 tubular de 90mm de PE / Tubular existent
-  Quadre Monolit existent



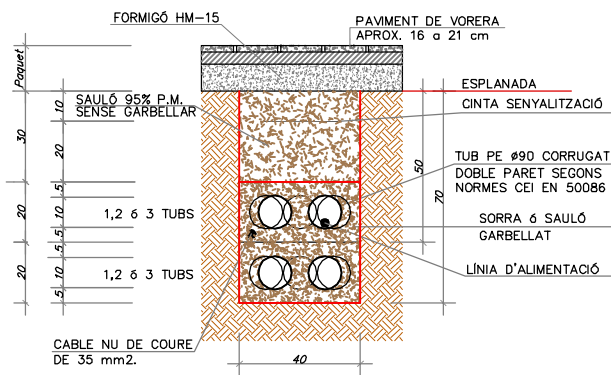
EN ZONA DE CALÇADA

Nota: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits, més un de reserva



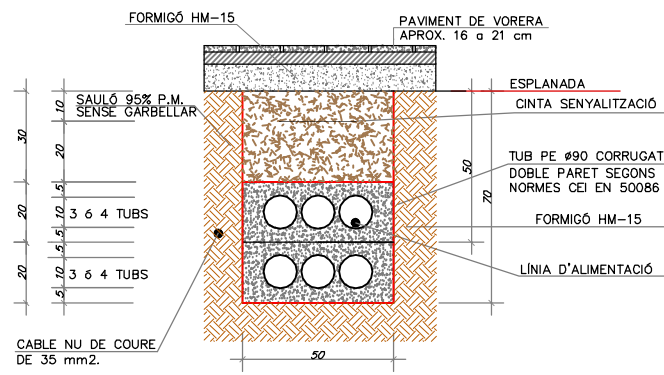
EN ZONA DE CALÇADA

Nota: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits, més un de reserva



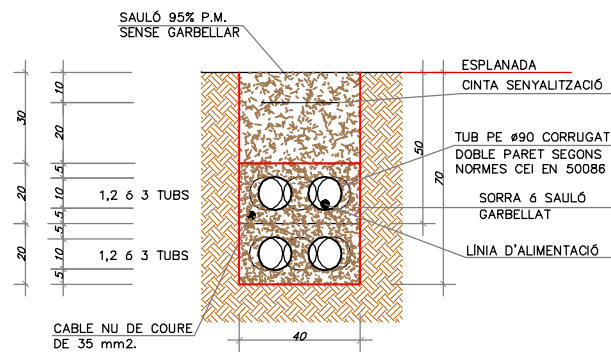
EN ZONA DE VORERES

Nota: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits d'alimentació (una sola línia d'alimentació per cada tub).



EN ZONA DE VORERES

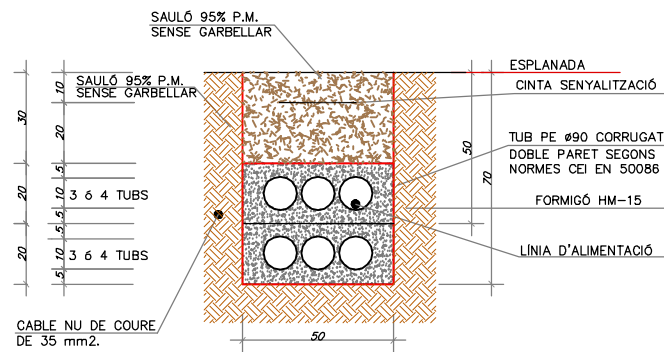
Nota: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits d'alimentació (una sola línia d'alimentació per cada tub).



EN ZONA DE CAMÍ

Nota: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits d'alimentació (una sola línia d'alimentació per cada tub).

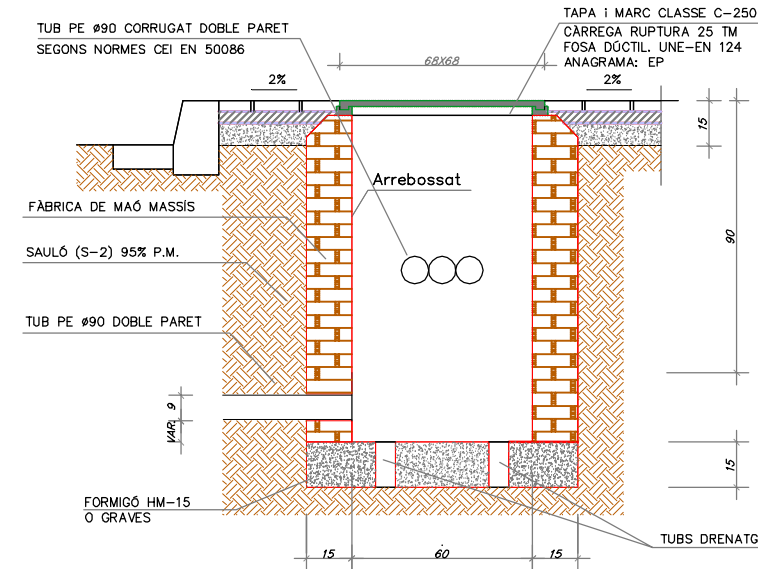
RASA TIPUS 40 PER A ENTUBAR CABLES (fins a 6 tubs)



EN ZONA DE CAMÍ

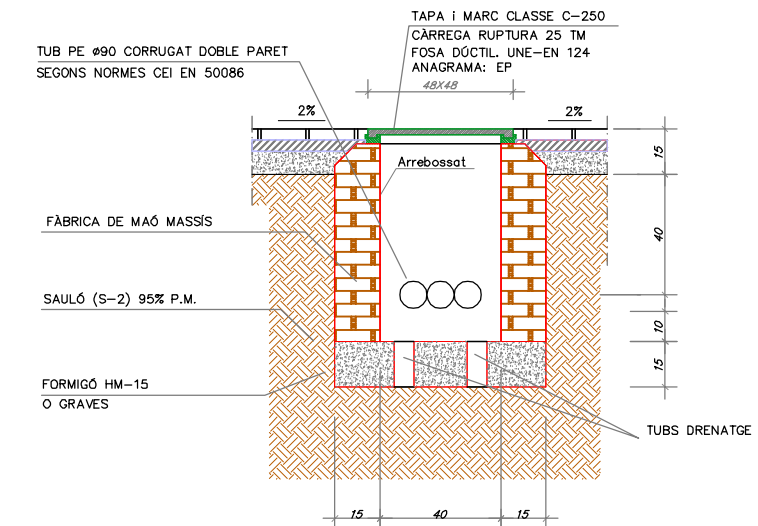
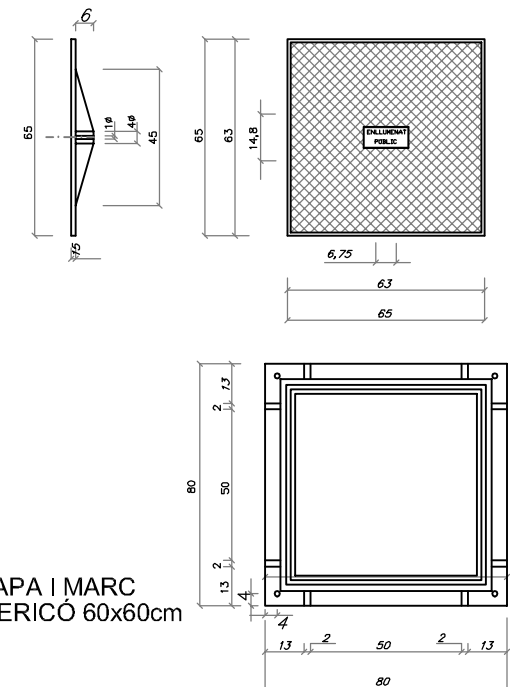
Nota: Es col·locarà un nombre de tubs igual al de circuits d'alimentació (una sola línia d'alimentació per cada tub).

RASA TIPUS 60 PER A ENTUBAR CABLES (fins a 10 tubs)



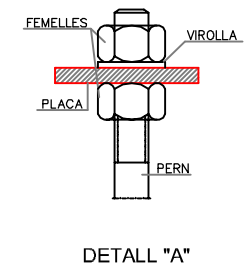
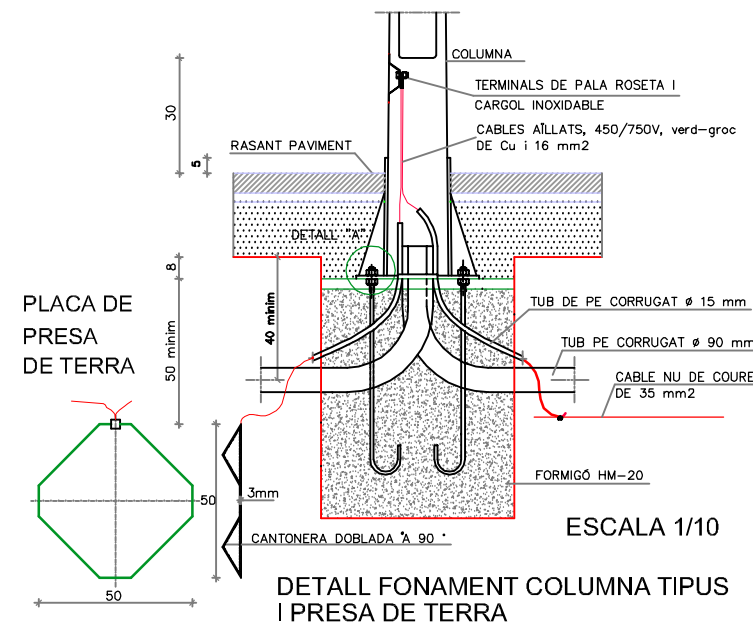
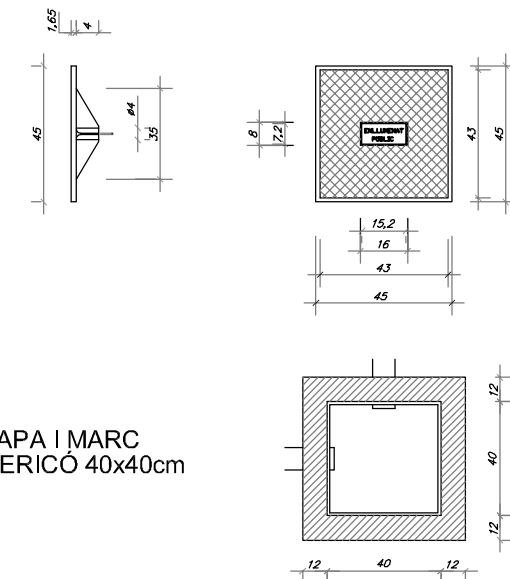
TRONETA 60x60cm. interior, en vorera

TAPA I MARC PERICÓ 60x60cm



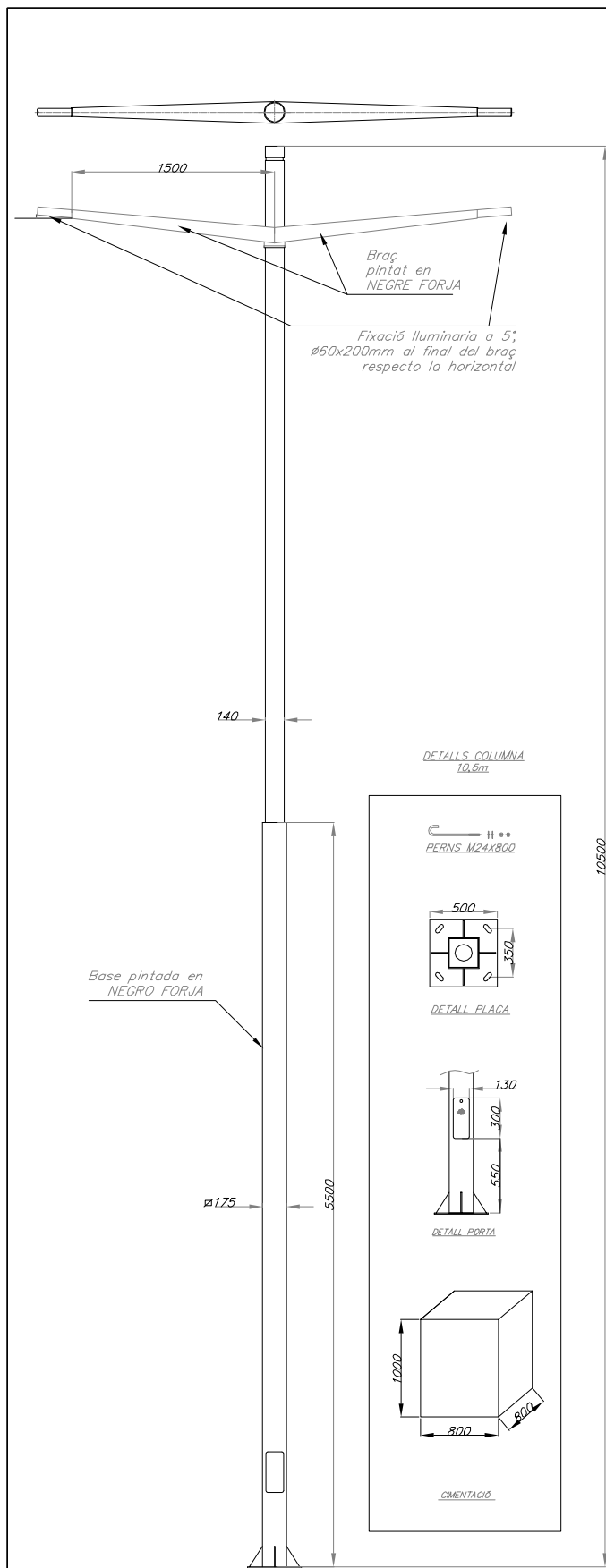
TRONETA 40x40cm. interior, en vorera

TAPA I MARC PERICÓ 40x40cm

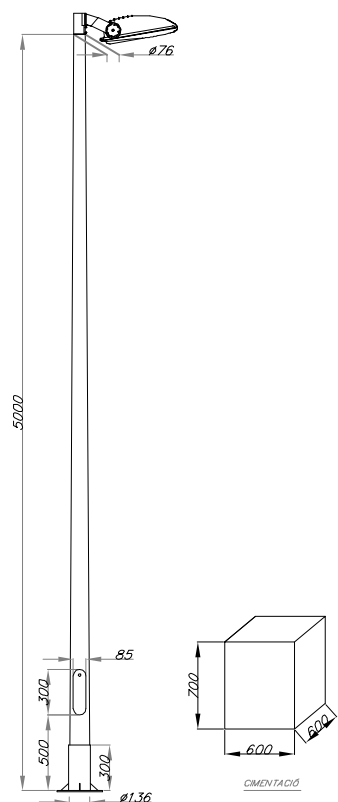


DETALL "A"

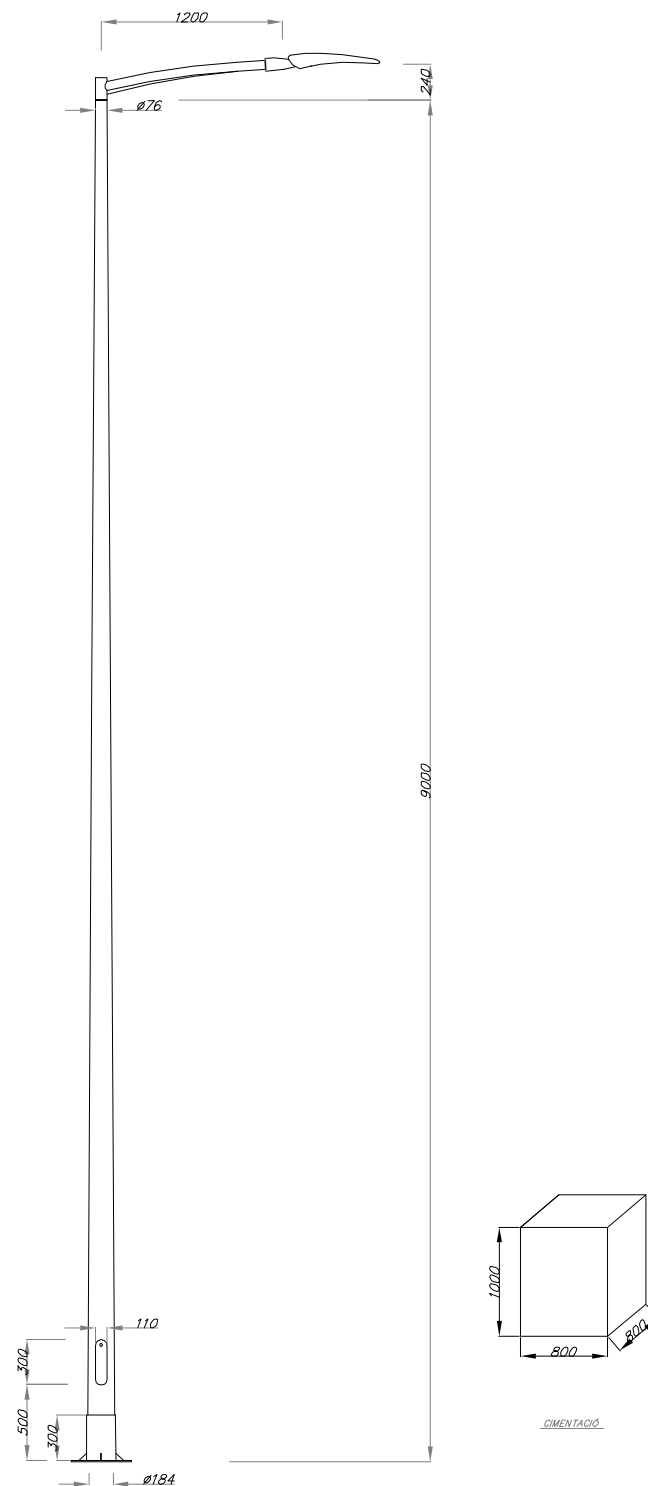
Magnituds en cm



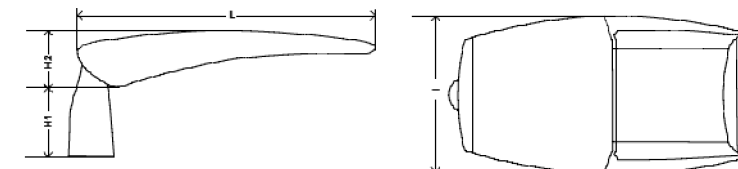
Columna de 10,5m d'alçada
LIMA de Schreder o equivalent



Columna troncocònica de 5m
d'alçada Post Top de Schreder o
equivalent



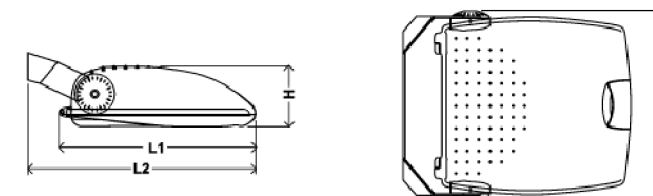
Columna troncocònica de 9m d'alçada
Yoga TC de Schreder o equivalent



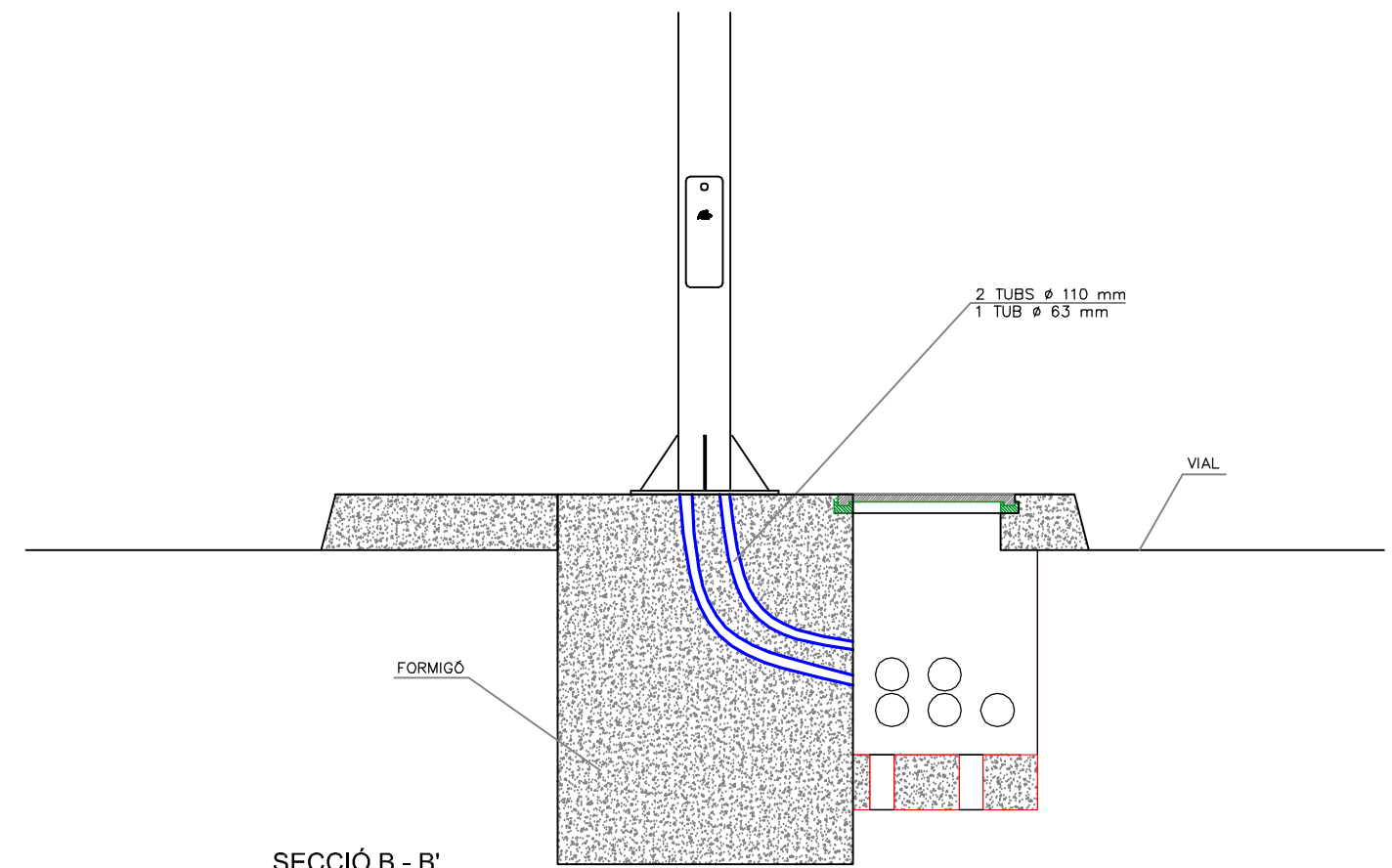
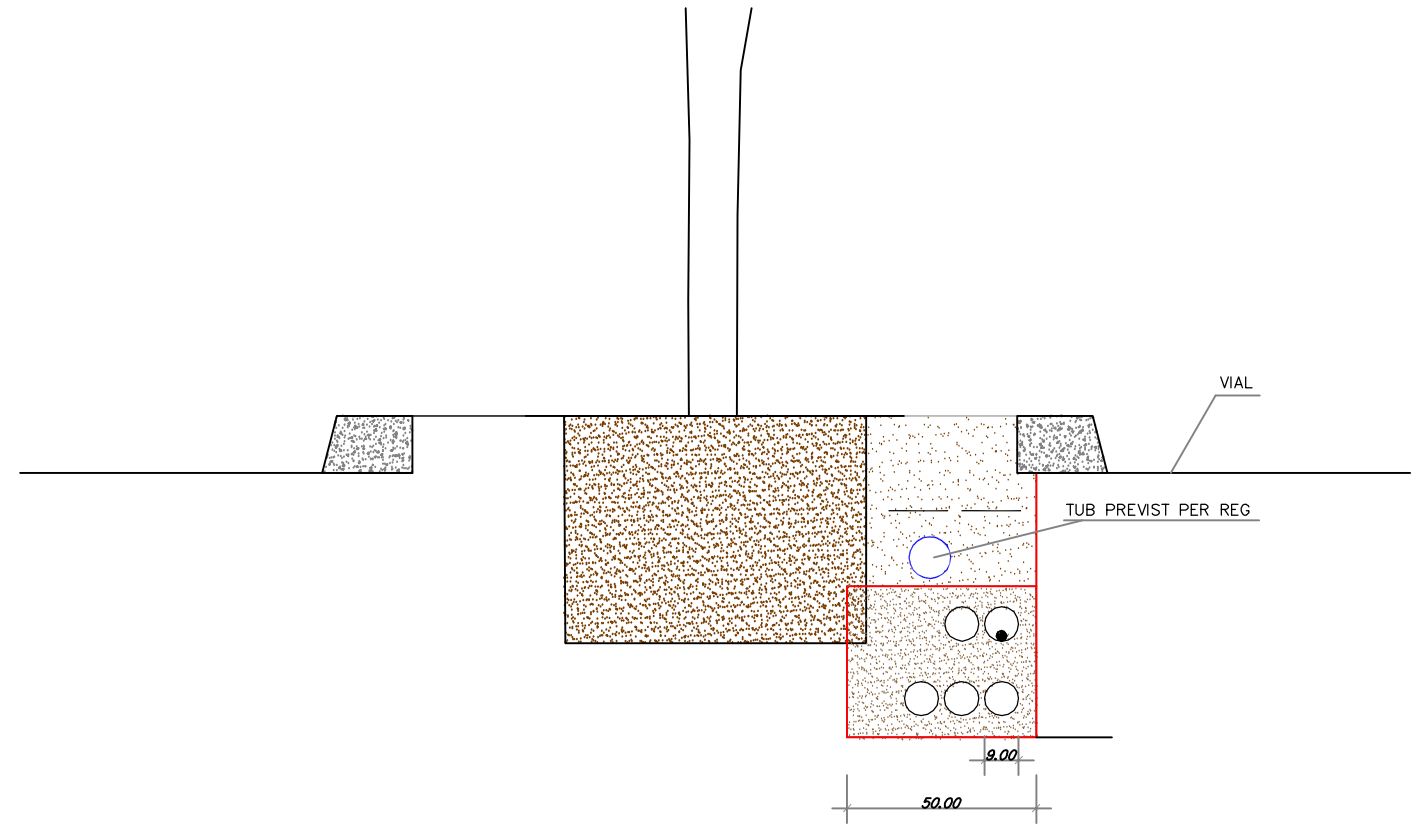
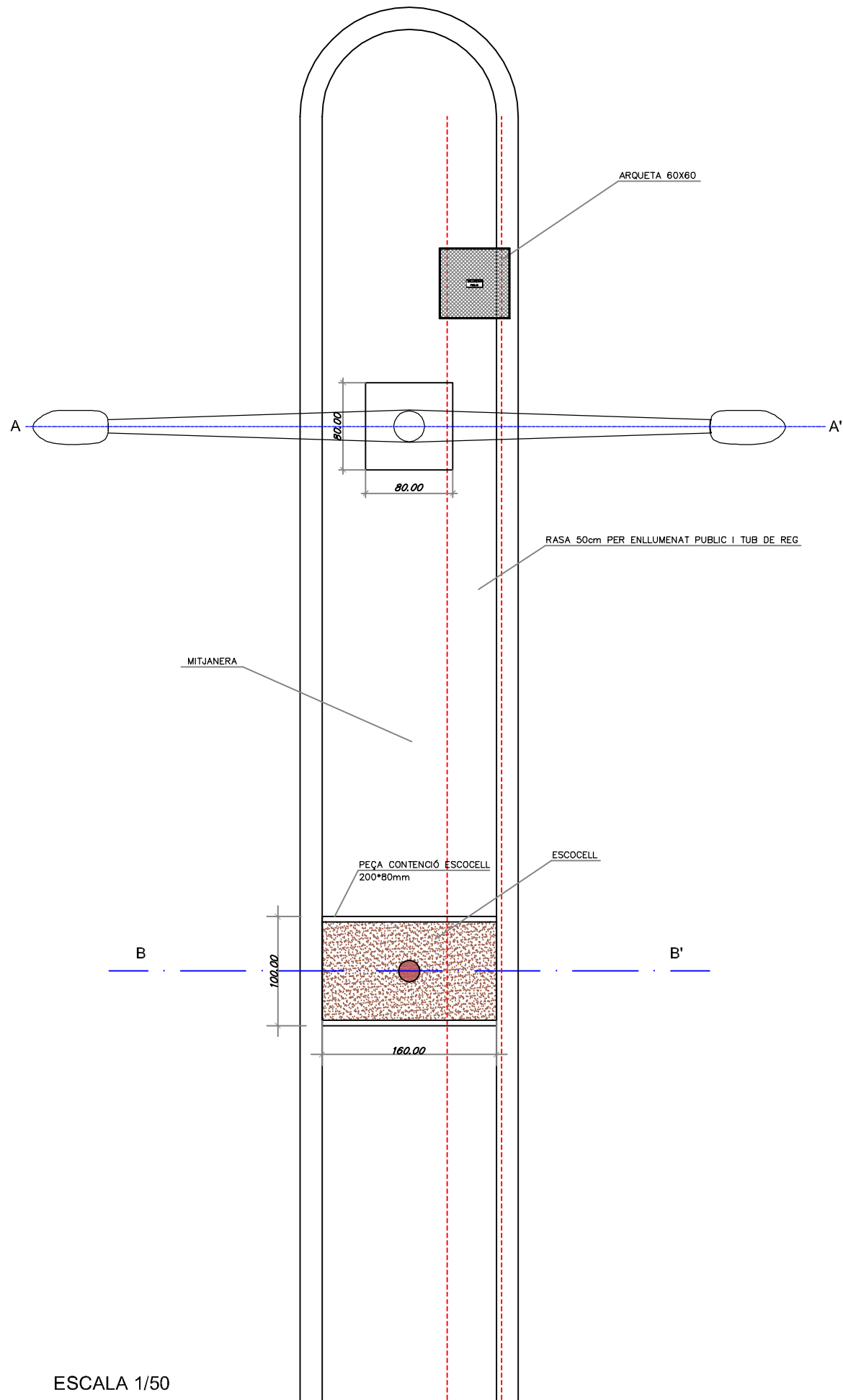
	Teceo 1	Teceo 2
W	318 mm	439 mm
L	607 mm	788 mm
H1	141 mm	138 mm
H2	113 mm	119 mm

Llumenera Teceo 2de Schreder o
equivalent

	H	L1	L2	B
Neos LED 1	100 mm	325 mm	360 mm	320 mm
Neos LED 2	140 mm	390 mm	441 mm	398 mm
Neos LED 3	160 mm	520 mm	600 mm	500 mm

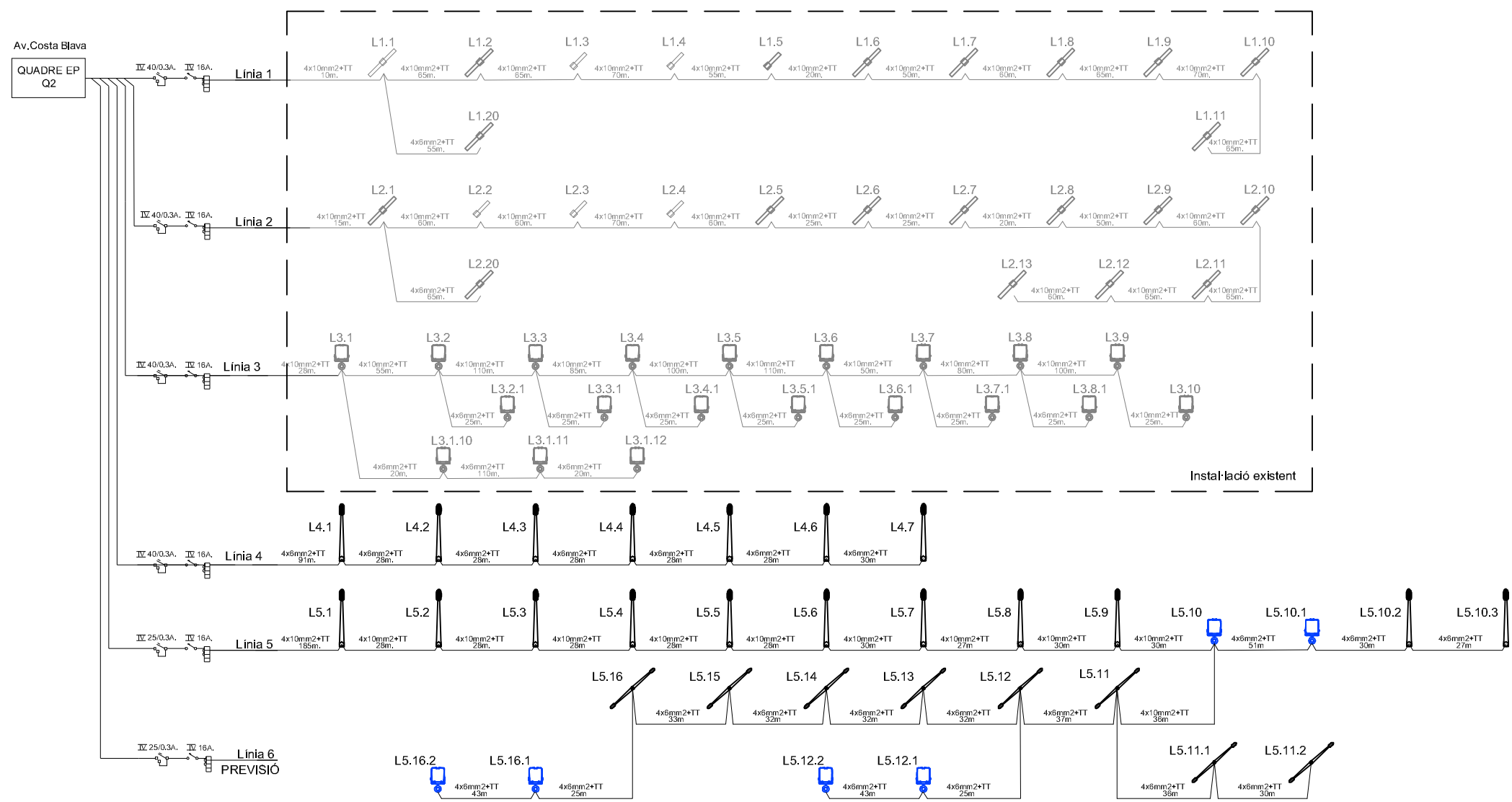
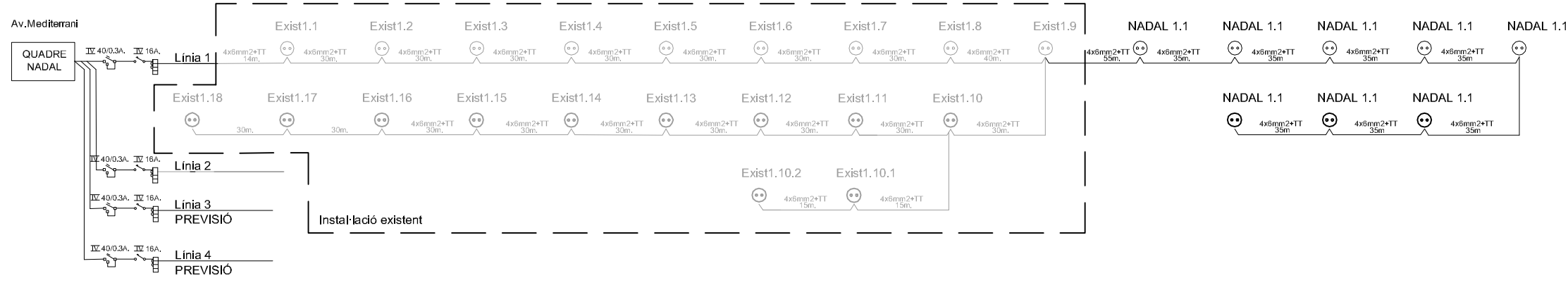









Projector Neos LED 3 de Schreder o
equivalent

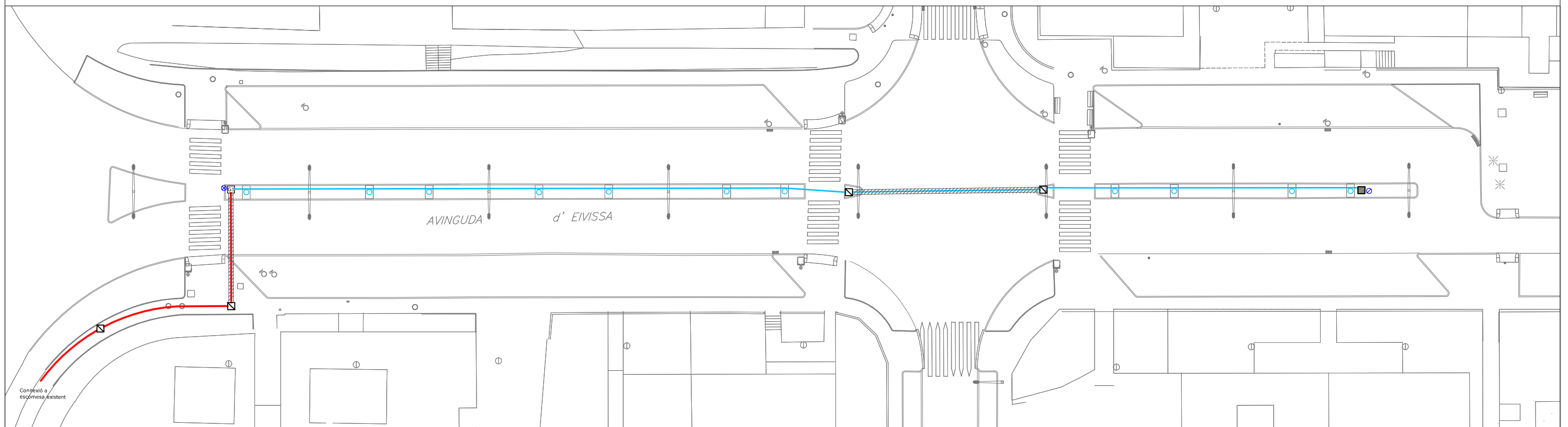
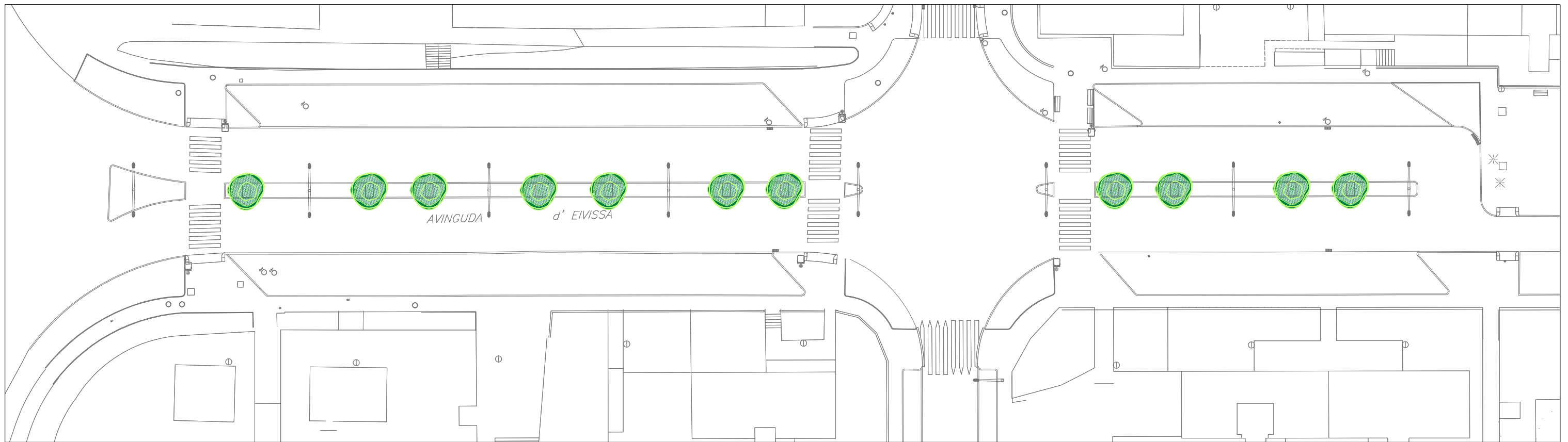







Magnituds en cm





<p>AJUNTAMENT DE BADIA DEL VALLÈS</p>	<p>Àrea Metropolitana de Barcelona</p>	<p>PROJECTE DE REMODELACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT EXTERIOR A L'AVINGUDA D'EIVISSA I AL CARRER MENORCA AL TERME MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS</p>	<p>DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC XAVIER SEGURA GRAU CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES II VICTOR ORTIZ SANCHEZ</p>	<p>EQUIP REDACTOR CARLES VILLASUR, Graduat en Enginyeria Industrial FRANCESC GERMÀ, Enginyer Tècnic Industrial</p>	<p>COL·LABORADORS FCO. JAVIER NAVARRO, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques JORDI BARDOLET, Enginyer Tècnic Agrícola</p>	<p>Detalls constructius II</p>	<p>DATA MAIG 2015</p>	<p>PLÀNOL 5.5 esc. /</p>
---------------------------------------	--	--	--	--	---	--------------------------------	---------------------------	------------------------------



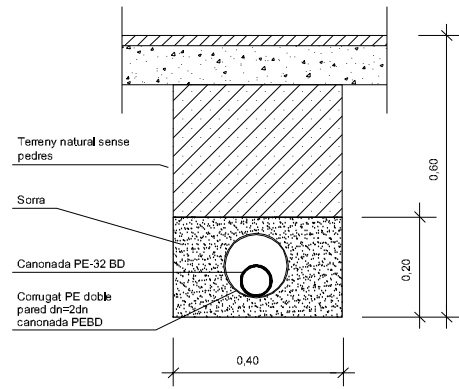
-  Columna troncocònica d'acer galvanitzat i pintada de 9m model YOGA TC de Schreder o equivalent amb llumenera de 96LED NW de 102w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna de dos seccions quadrada i cilíndrica amb dos braços de d'acer galvanitzat i pintada de 10.5m amb base schuko per enllumenat nadalenc model Lima de Schreder o equivalent amb dues llumeneres de 112LED NW de 124w a 350mA model TECEO-2 de Schreder o equivalent
-  Columna cilíndrica d'acer galvanitzat i pintada de 5m model Post Top de Schreder o equivalent amb una projector de LED de 99W a 500mA model Neos-2 de Schreder o equivalent
-  Base Schucko en columna preparada per connectar 50W enllumenat Nadalenc
-  Punt de llum existent de Vsap de 150W
-  Punt de llum existent de 60W de Led
-  Base Schucko existent en columna preparada per connectar 50W enllumenat Nadalenc



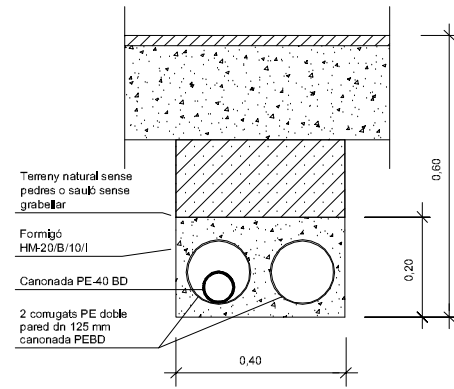
-  Pericó de 60x60cm amb capçal de goteig i programador autònom (9V).
-  Pericó de 60x60cm de registre.
-  Pericó de 40x40cm per col·locació de vàlvules.
-  Vàlvula antisifó.
-  Vàlvula de rentat.

-  Anella degoteig 16mm amb 7 goters integrats (3,5l/h).
-  Canonada de d.63mm de PEBD en corrugat de d.160mm de PE.
-  Canonada de d.40mm de PEBD en corrugat de d.110mm de PE.
-  Creuament amb corrugat i dau de formigó.

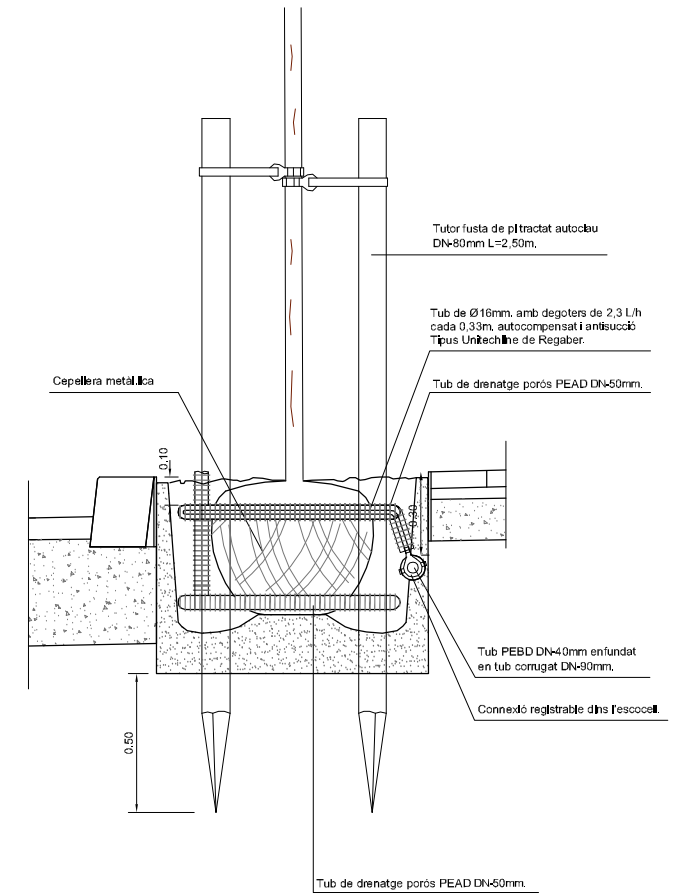
 Liquidambar styraciflua "worplesdon"



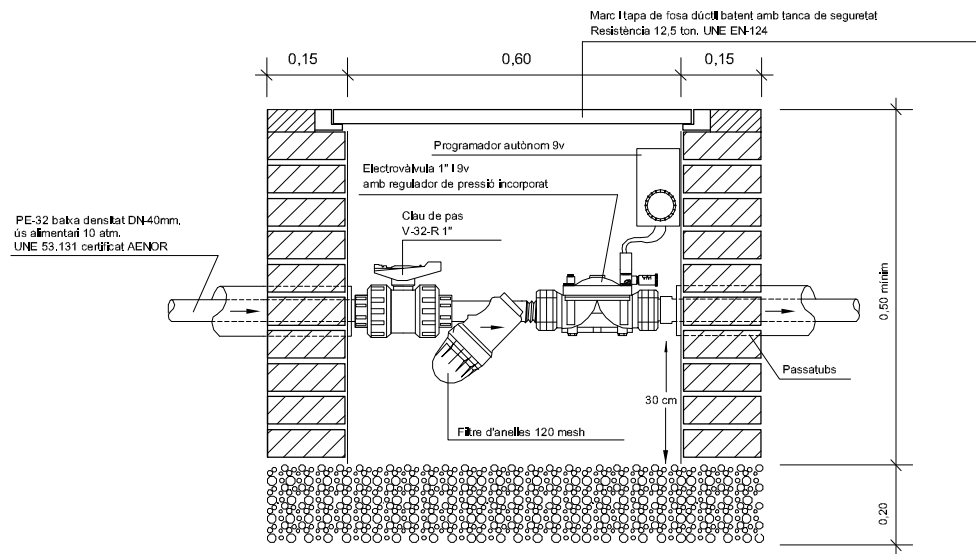
XARXA PRIMÀRIA
RASA SOTA VORERA
CANONADA PEBD



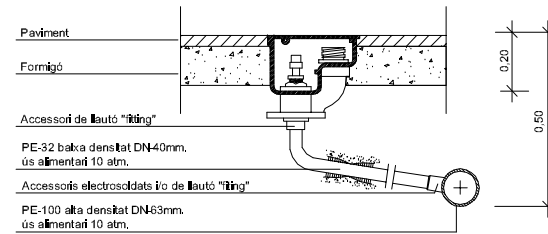
XARXA PRIMÀRIA / SECUNDÀRIA
RASA SOTA CALÇADA
CANONADA PEBD



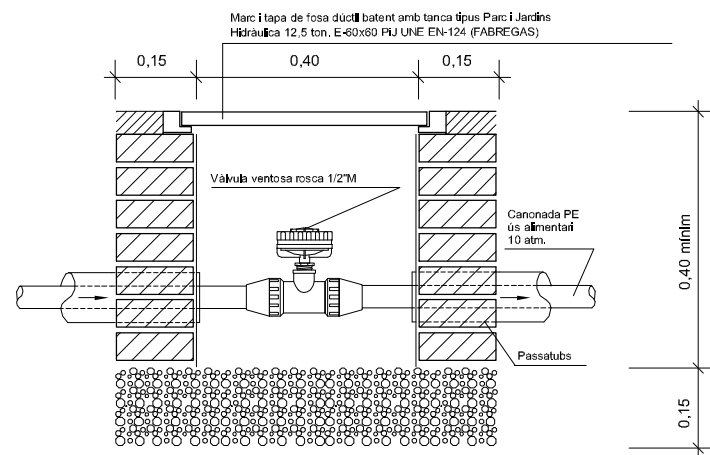
DETALL ARBRE EN ESCOCELL



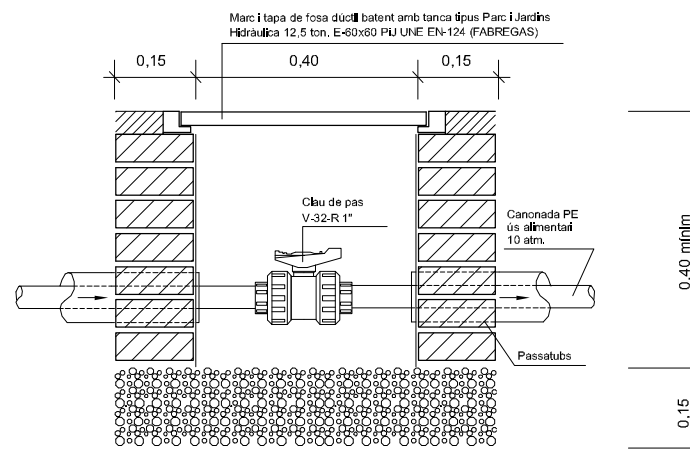
TRONETA AMB CAPÇAL DE REG PER GOTEIG 9V



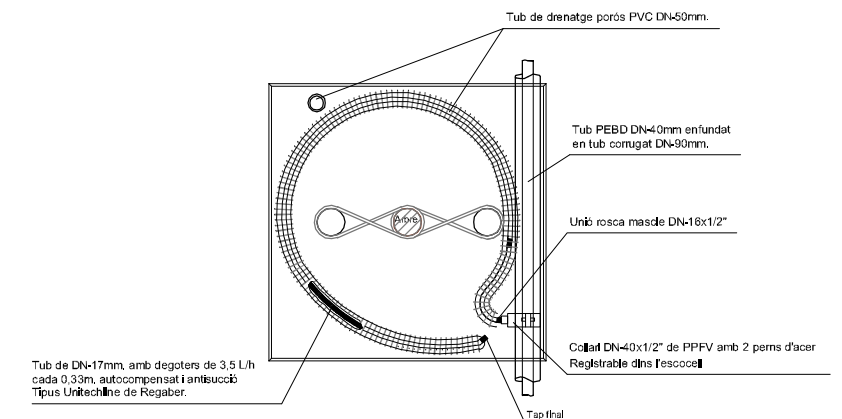
BOCA DE REG EN PAVIMENT DN=45 mm.



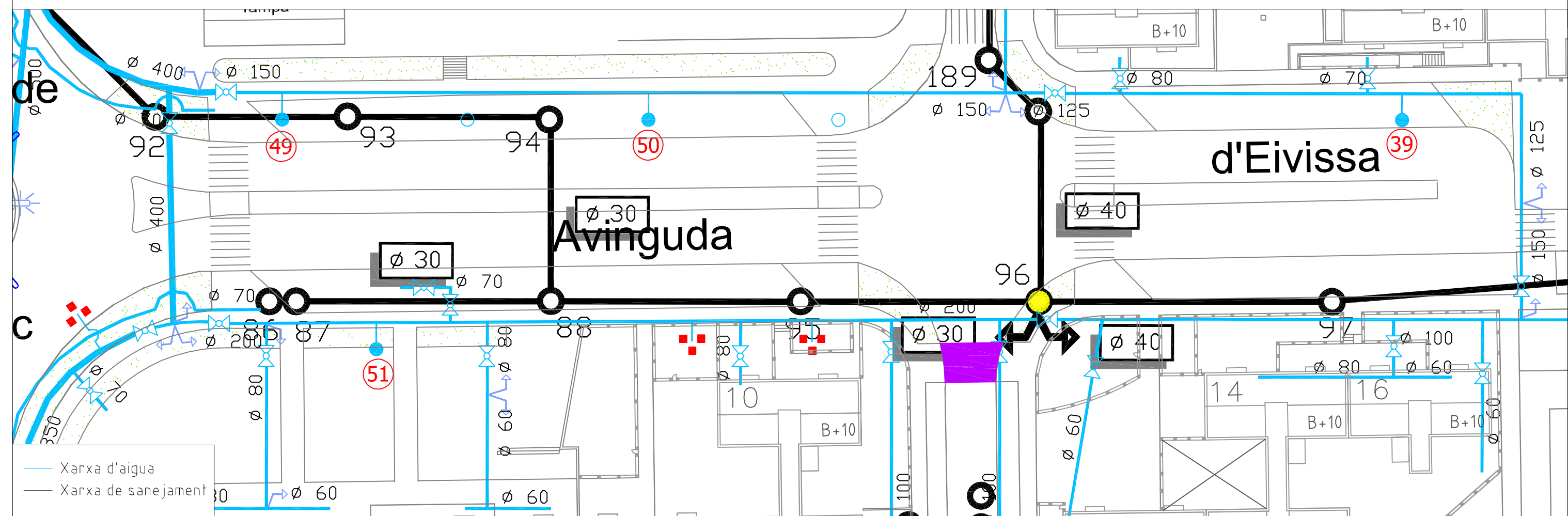
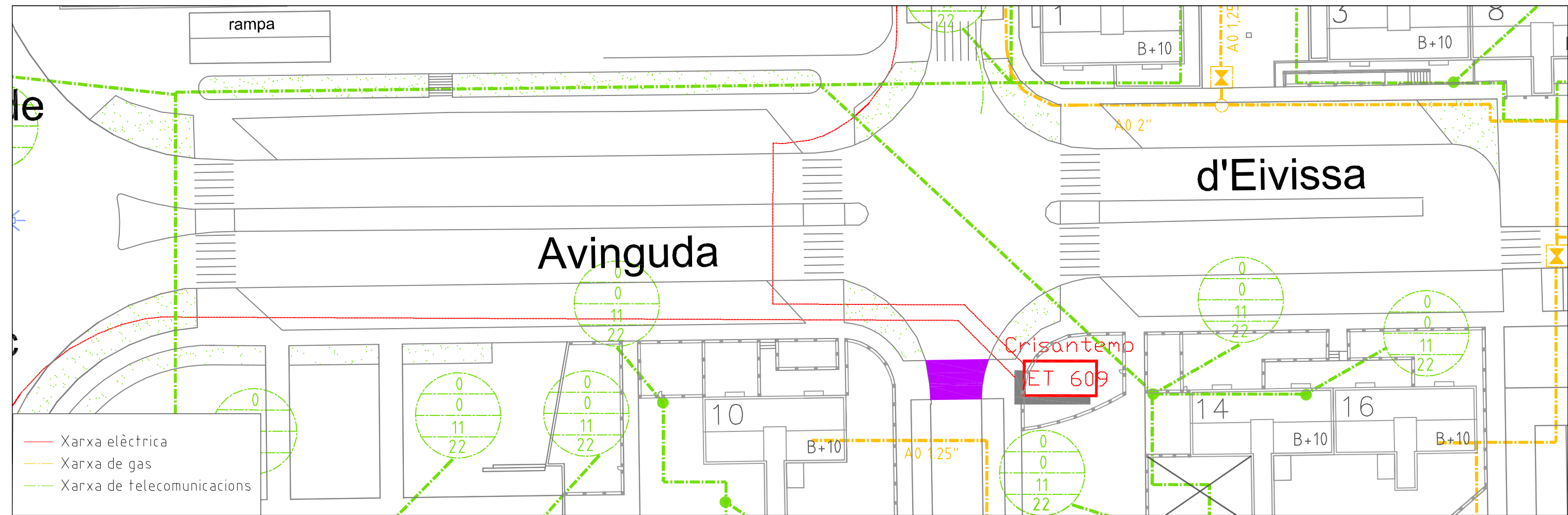
TRONETA AMB VÀLVULA DE VENTOSA

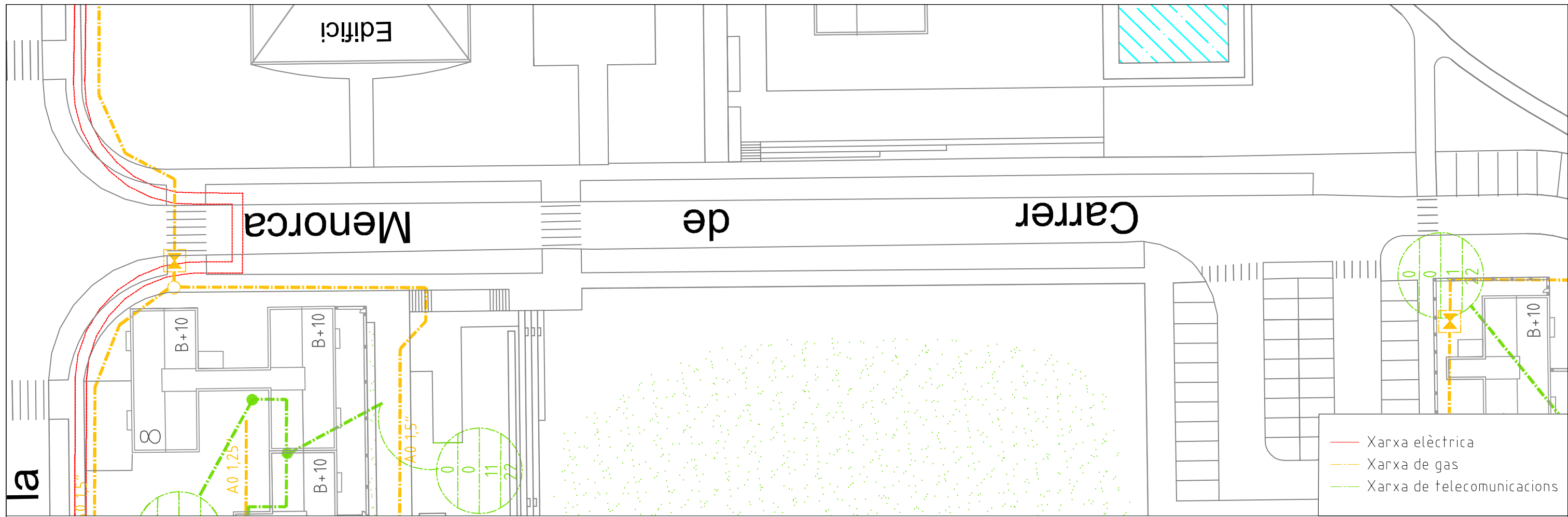


TRONETA AMB VÀLVULA MANUAL PER RENTAT

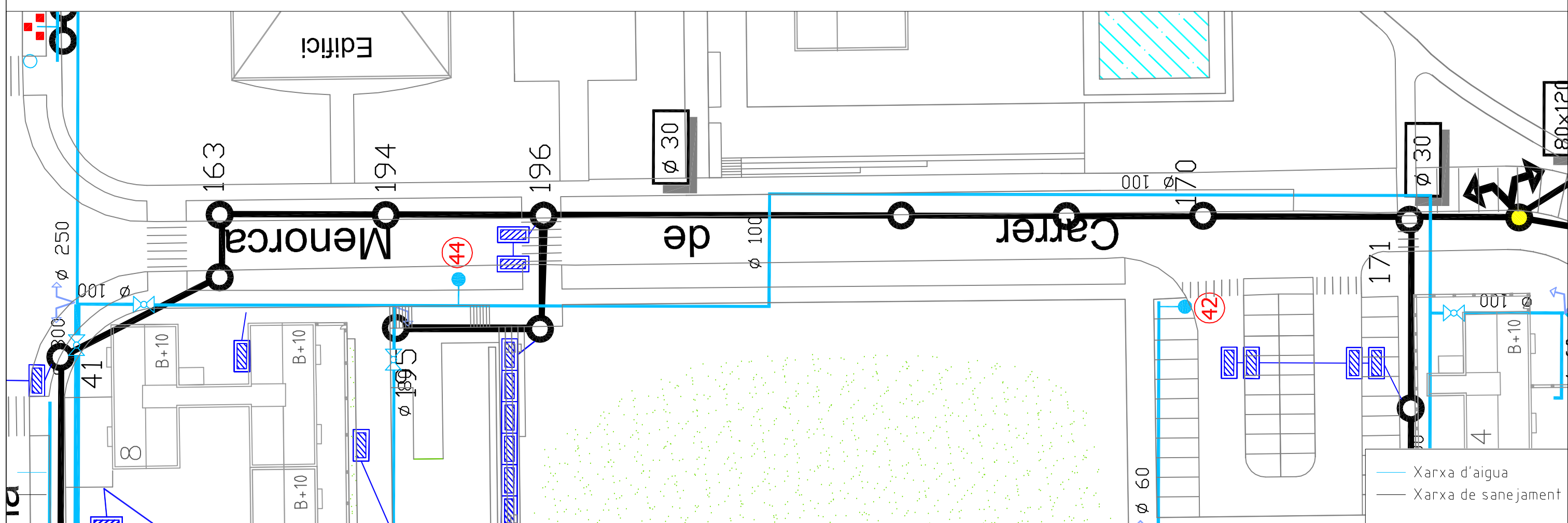


PLANTA ESCOCELL

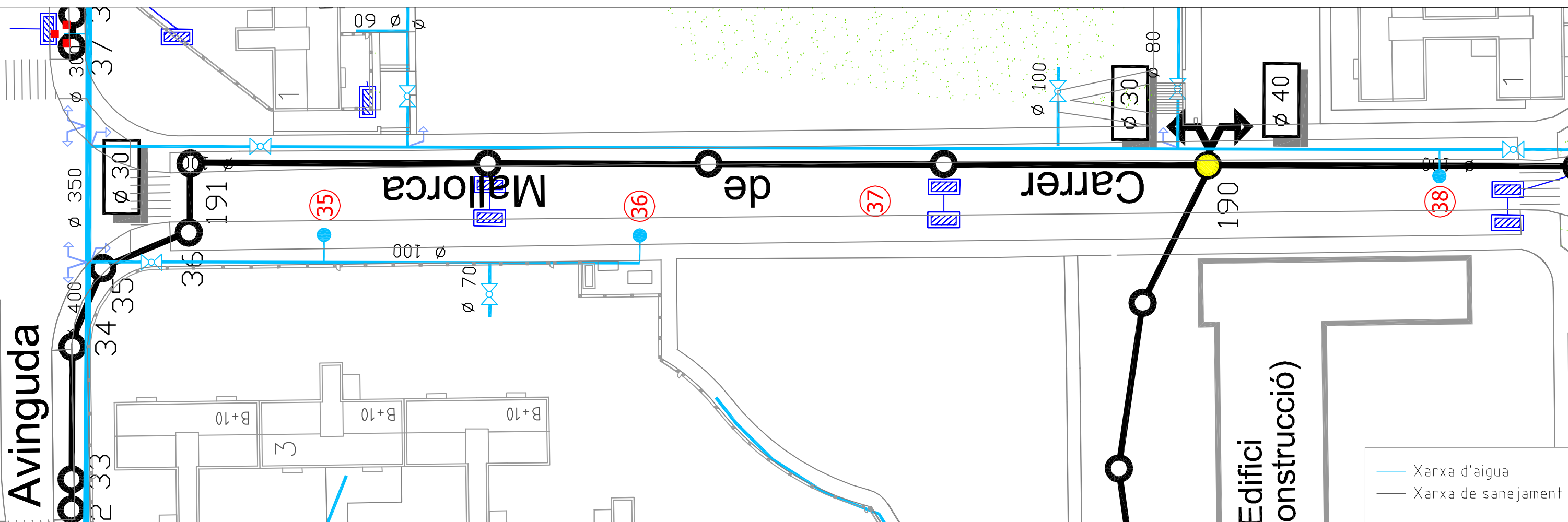
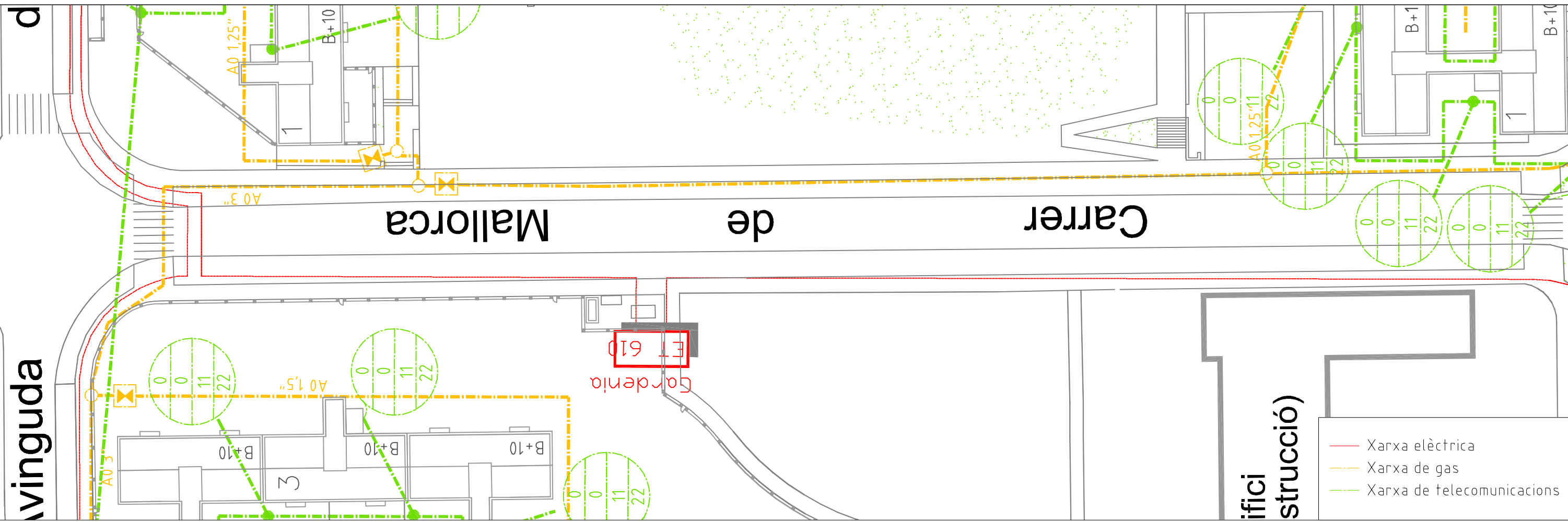


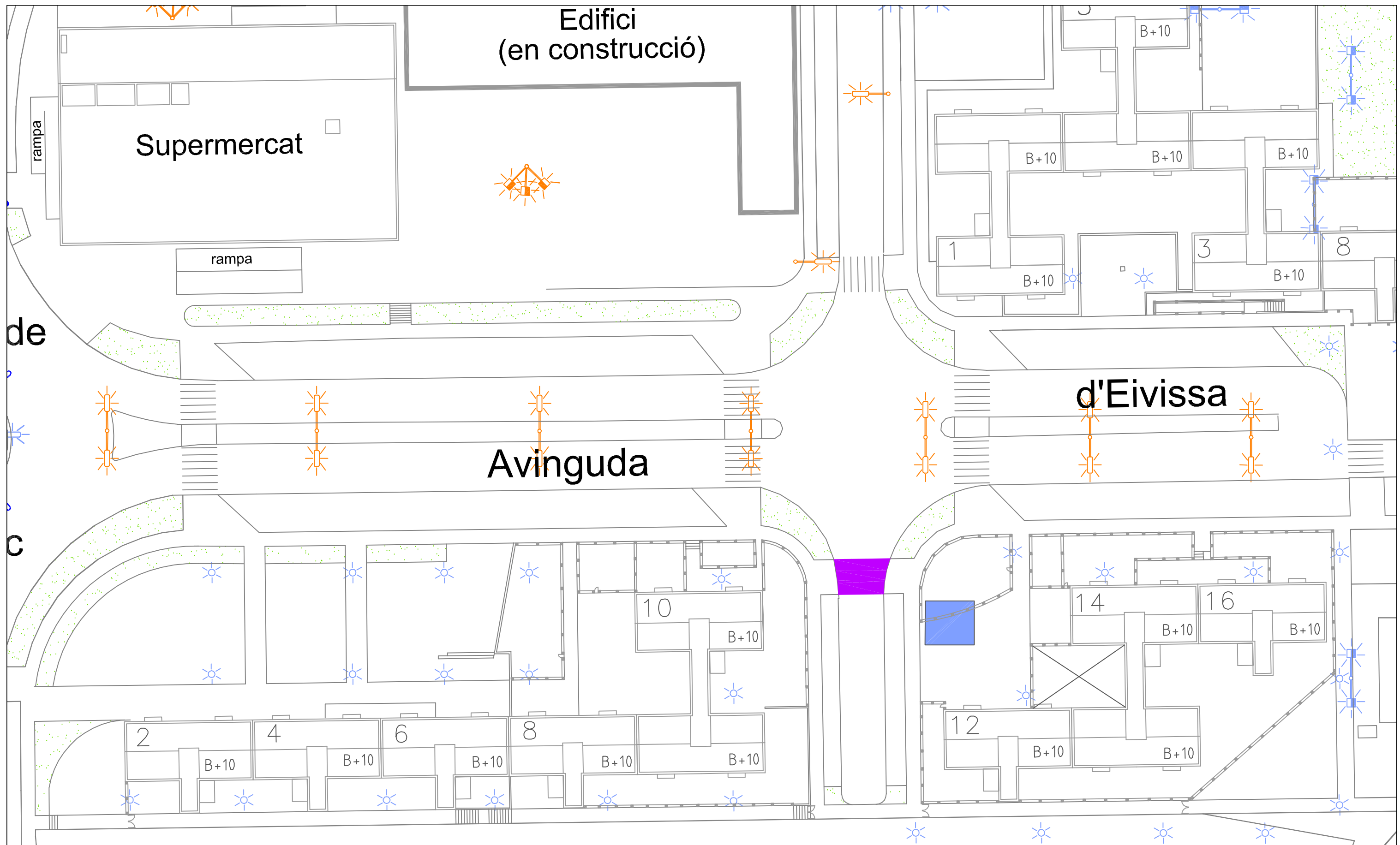


- Xarxa elèctrica
- Xarxa de gas
- Xarxa de telecomunicacions



- Xarxa d'aigua
- Xarxa de sanejament

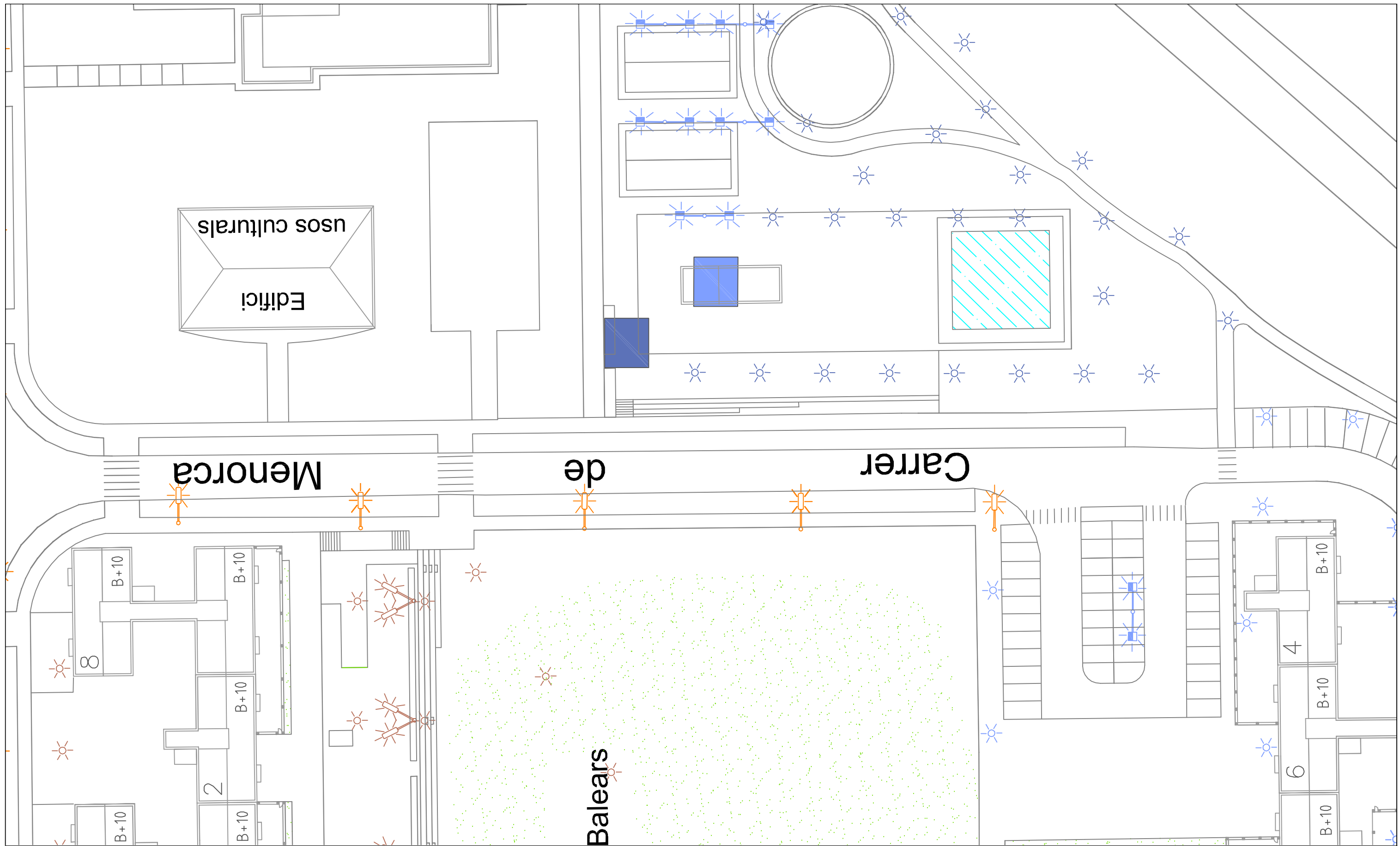




— Línia O d'enllumenat públic
 — Línia R d'enllumenat públic

— Línia S d'enllumenat públic
 — Línia P d'enllumenat públic

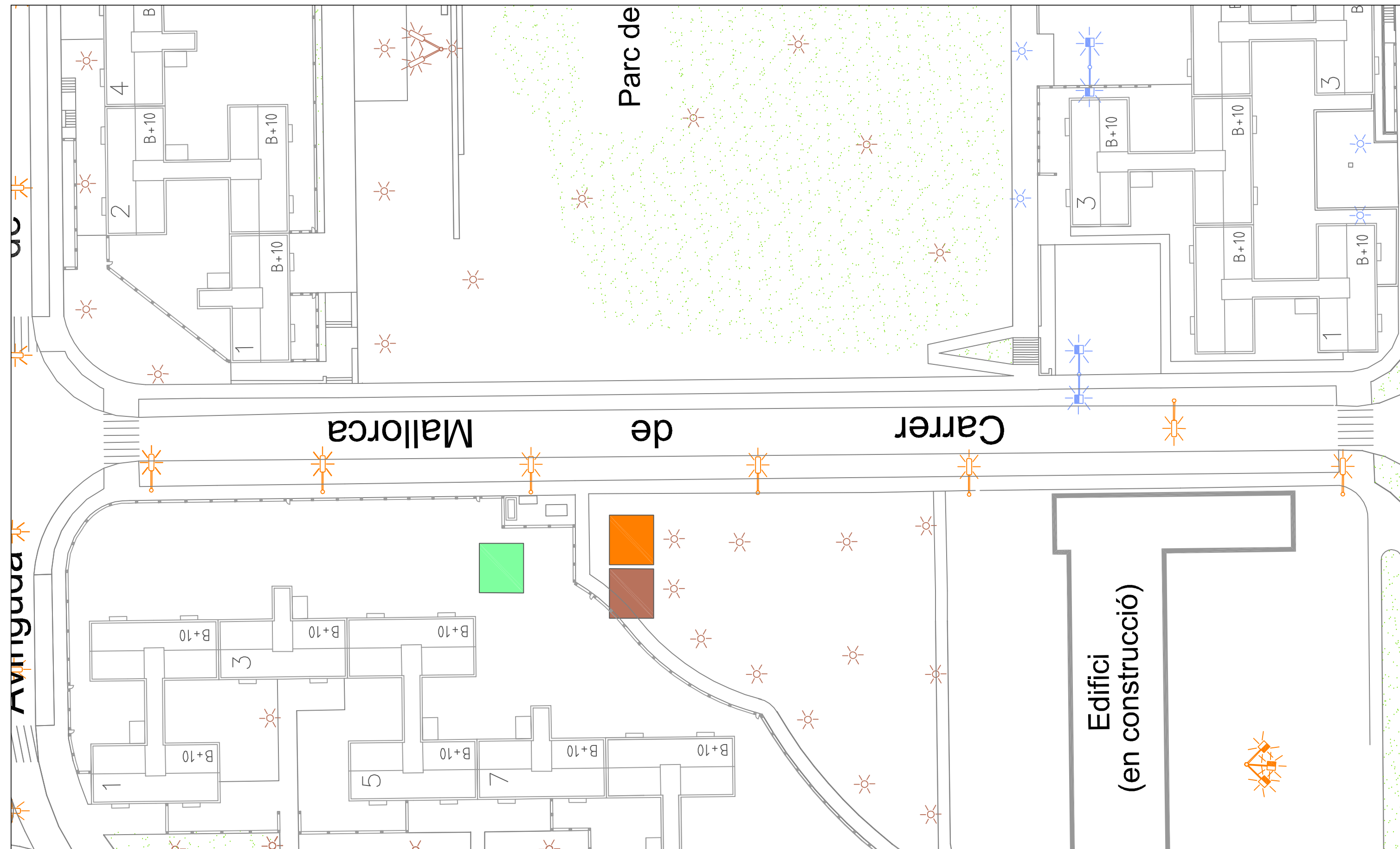
— Línia T d'enllumenat públic



— Línies O d'enllumenat públic
 — Línies R d'enllumenat públic

— Línies S d'enllumenat públic
 — Línies P d'enllumenat públic

— Línies T d'enllumenat públic



— Línia O d'enllumenat públic
 — Línia R d'enllumenat públic

— Línia S d'enllumenat públic
 — Línia P d'enllumenat públic

— Línia T d'enllumenat públic