



Reurbanització mur Cooperativa façana a ctra. BV-2002



Municipi
Sant Boi de Llobregat

Tipus d'actuació
Obra civil. Reurbanització

Expedient
903150/25

Data
Setembre 2025

Tipus de document
Projecte d'Execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

relació de documents i volums

01-08. Memòria i Annexos

09-14. Plànols

15. Plec de Prescripcions Tècniques

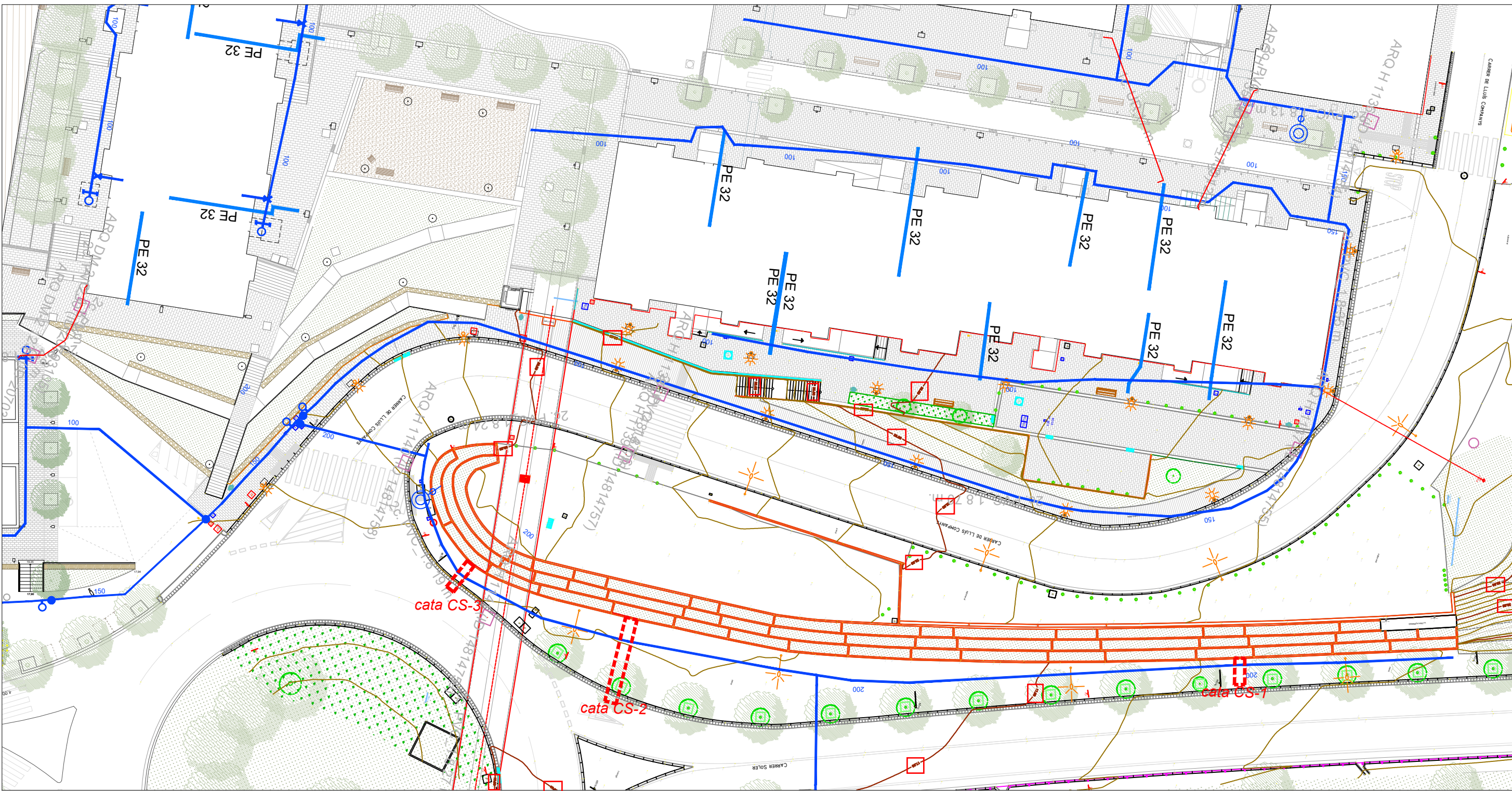
16. Pressupost

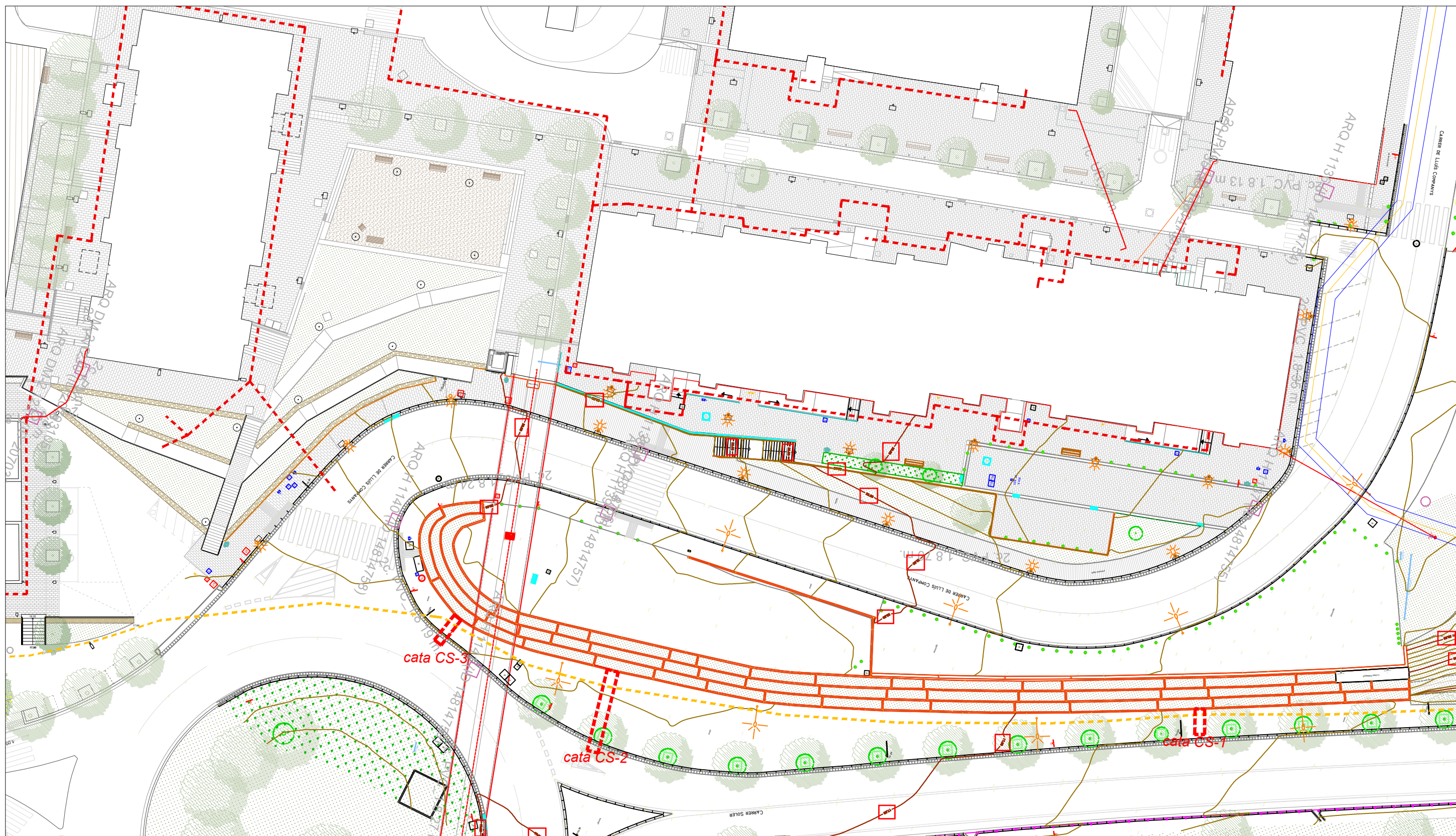
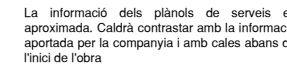
14/16

Volums

Índex de volums

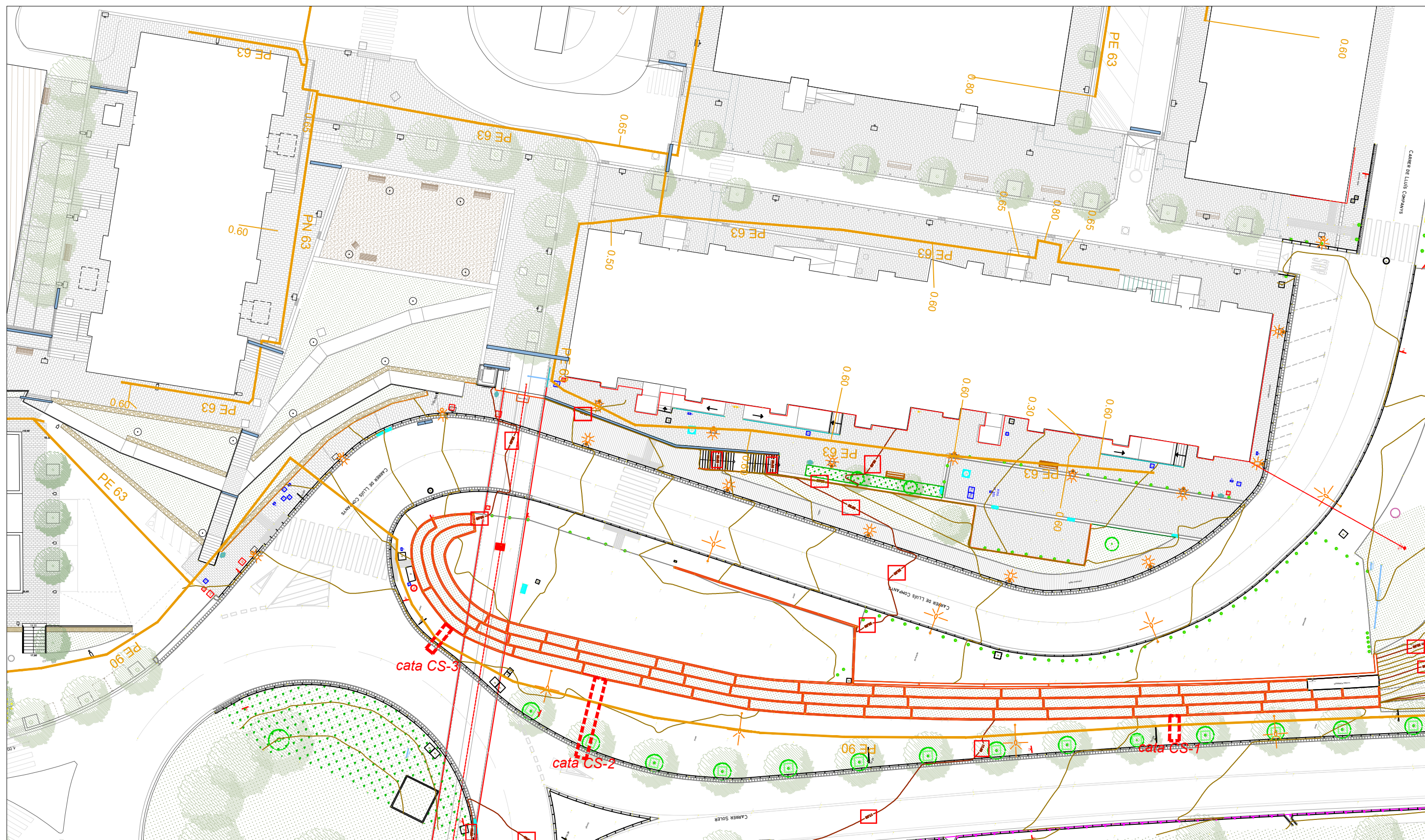
D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-08	09-14	15	16
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia (part 1) 02 Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia (part 2) Annex 02. Planejament 03 Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia 04 Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs (part 1) 05 Annex 11. Estructures i murs (part 2) Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg Annex 14. Plantacions 06 Annex 17. Serveis existents, Serveis afectats i Nous subministraments Annex 20. Pla de control i qualitat 07 Annex 21. Estudi de seguretat i salut 08 Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte	09 01. Situació 02. Estat actual 03. Proposta 10 04. Definició geomètrica (part 1) 11 04. Definició geomètrica (part 2) 05. Enderrocs 12 06. Paviments 07. Clavegueram 08. Xarxa de reg 09. Plantacions 13 10. Estructura 14 11. Serveis existents i afectats 12. mobiliari urbà 13. Enllumenat públic 14. Senyalització 15. Vistes	15 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	16 01. Amidaments 02. Estadística de partides 03. Quadre de preus núm. 1 04. Quadre de preus núm. 2 05. Pressupost 06. Resum de pressupost 07. Últim full





— Escomesa de gas

La informació dels plànols de serveis es aproximada. Caldrà contrastar amb la informació aportada per la companyia i amb cales abans de l'inici de l'obra



Xarxa telecomunicacions existent

La informació dels plànols de serveis es aproximada. Caldrà contrastar amb la informació aportada per la companyia i amb cales abans de l'inici de l'obra



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRTERA BV 2002
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Serveis existents
Xarxa de telecomunicacions
Escala: 1:300

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Plaça d'Alfons el Vell, 10
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
García, Miquel

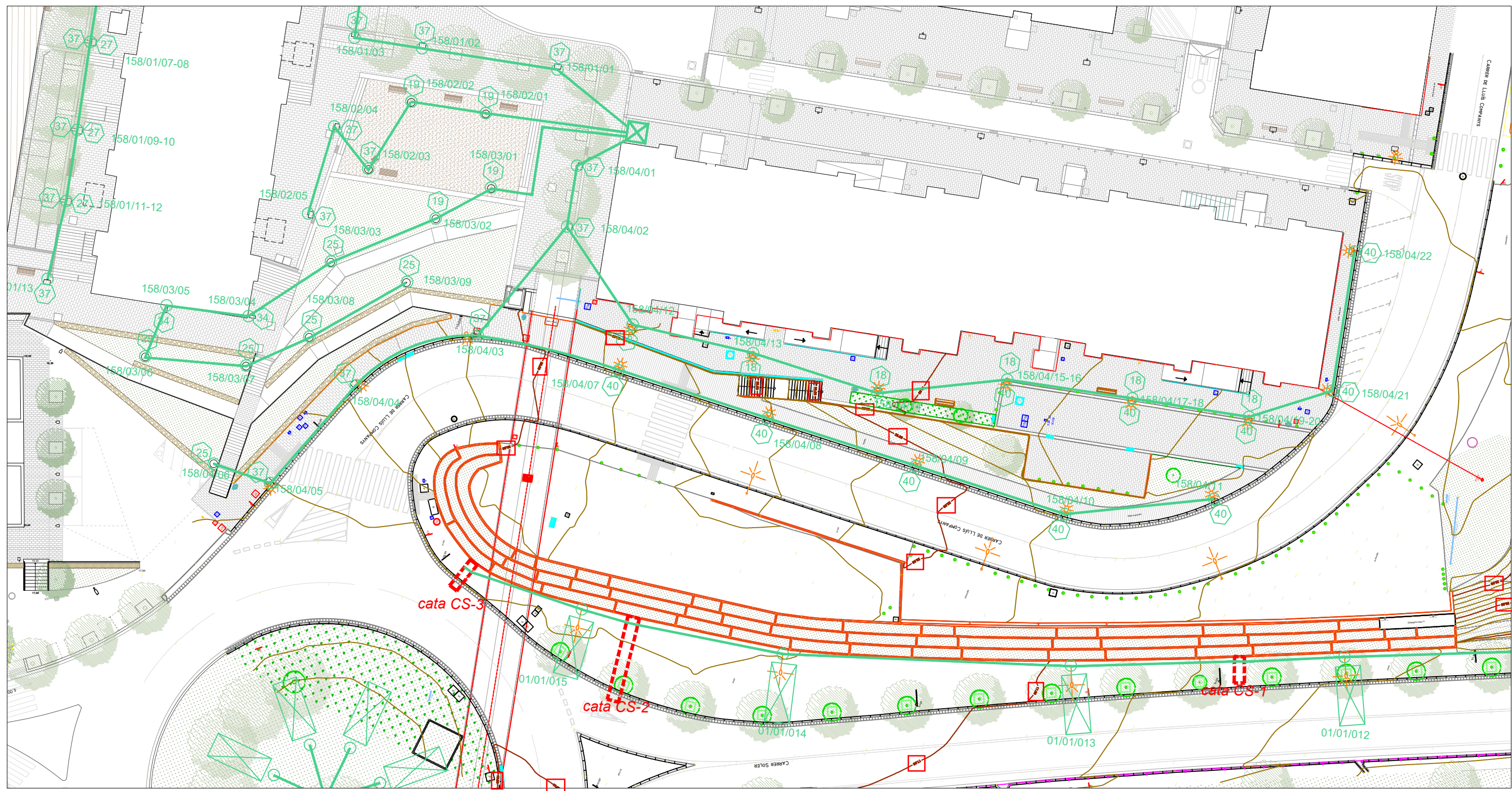
Col·laboradors:
García, Miquel; García, Miquel; García, Miquel

Setembre 2025

11.04

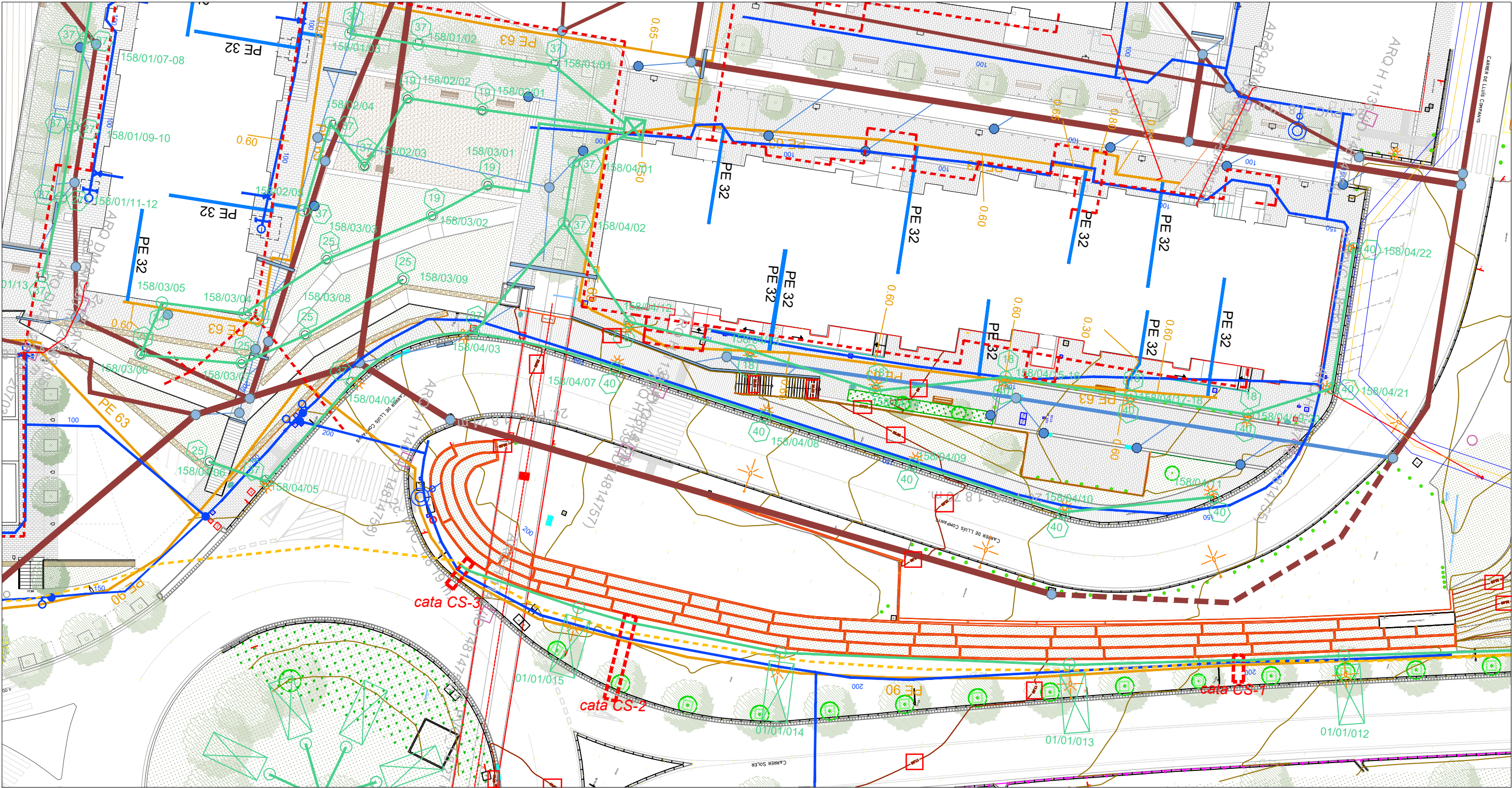
- Xarxa Enllumenat Públic existent
- Llumenra led
- Llumenara VSAP 250w
- codi llumenera
- Armari

La informació dels plànols de serveis es aproximada. Caldrà contrastar amb la informació aportada per la companyia i amb cales abans de l'inici de l'obra



AIGUA	ELECTRICITAT	GAS	TELECOMUNICACIONS	ENLLUMENAT	CLAVEGUERAM	CALES
- Tram - Cap extrem - Descàrrega - Reducció - Boca d'aire - Hidrant - Element de mesura - Vàlvula	- Tram Baixa Tensió Subterrani 380 V - Tram Mitja Tensió Subterrani - Galeria de serveis	- Tram xarxa de gas - Escomesa de gas	Xarxa telecomunicacions existent	- Xarxa Enllumenat Públic existent - Llumenra led - Llumenara VSAP 250w 158/04/10 codi llumenera - Armari	- Xarxa unitària existent - Xarxa pluvials existent - Pou registre	Cales

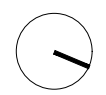
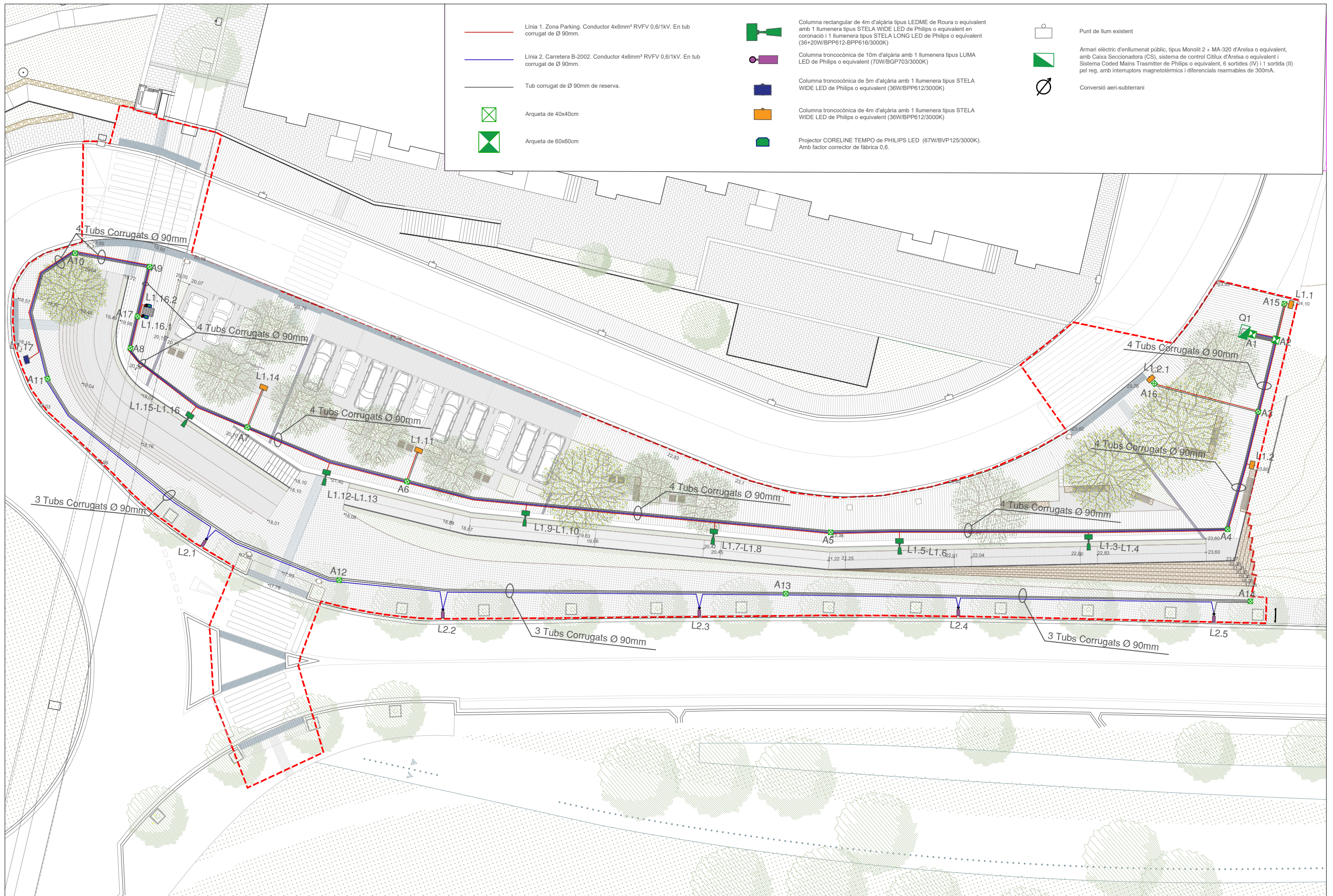
La informació dels plànols de serveis es aproximada. Caldrà contrastar amb la informació aportada per la companyia i amb cales abans de l'inici de l'obra

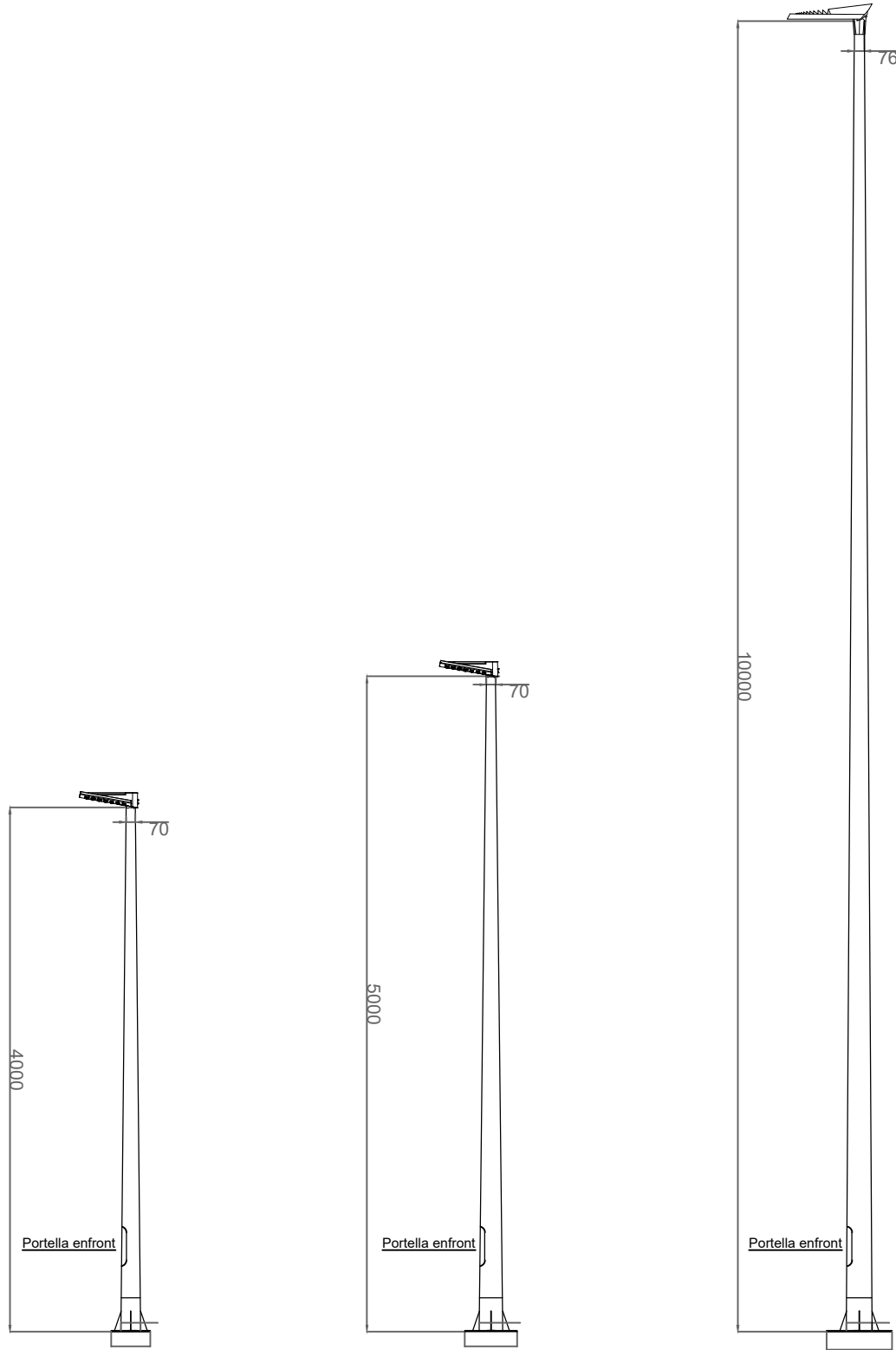


LLEGENDA:

	Banc de llistons de fusta de Pi roig del país amb autoclau sobre gabió recolzat sobre solera de formigó. [detall 04.28] 10 u.		Banc en forma de dau de formigó prefabricat model BASIC 50 marca Breinco 50x46x50 cm 8 u.		Paperera d'acer inoxidable 9u.		Cartells desplaçats 2 u.
	Banc de llistons de fusta de Pi roig del país amb autoclau sobre estructura d'acer galvanitzat ancorat a solera de formigó. [detall 04.32] 12u.						



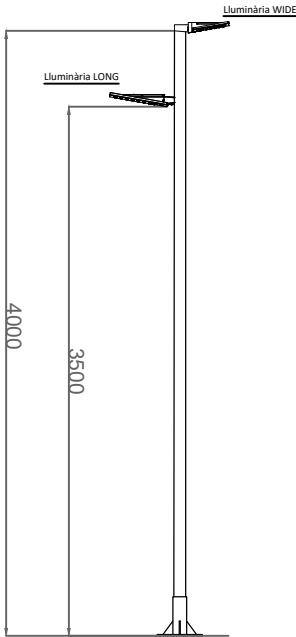




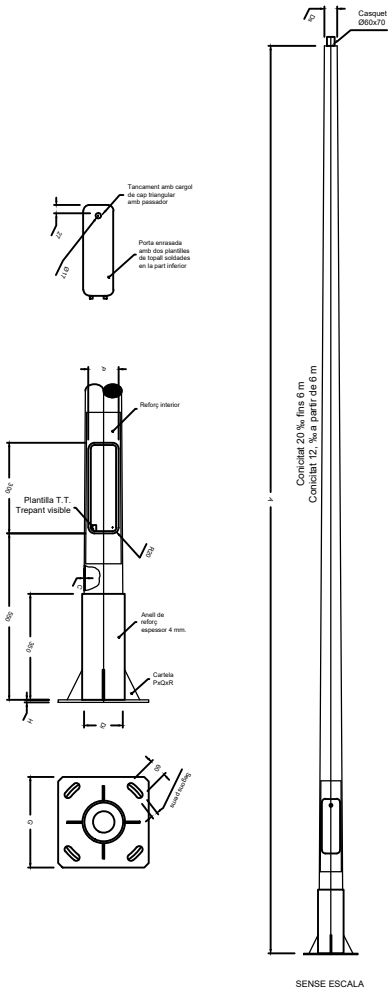
Columna troncocònica d'acer galvanitzat de 4 m d'alçada model BCN de HGH o equivalent. Col·locació lluminària Stela Wide

Columna troncocònica d'acer galvanitzat de 5,5 m d'alçada model BCN de HGH o equivalent. Col·locació lluminària Stela Wide.

Columna troncocònica d'acer galvanitzat de 10 m d'alçada model BCN de HGH o equivalent. Col·locació lluminària Luma.

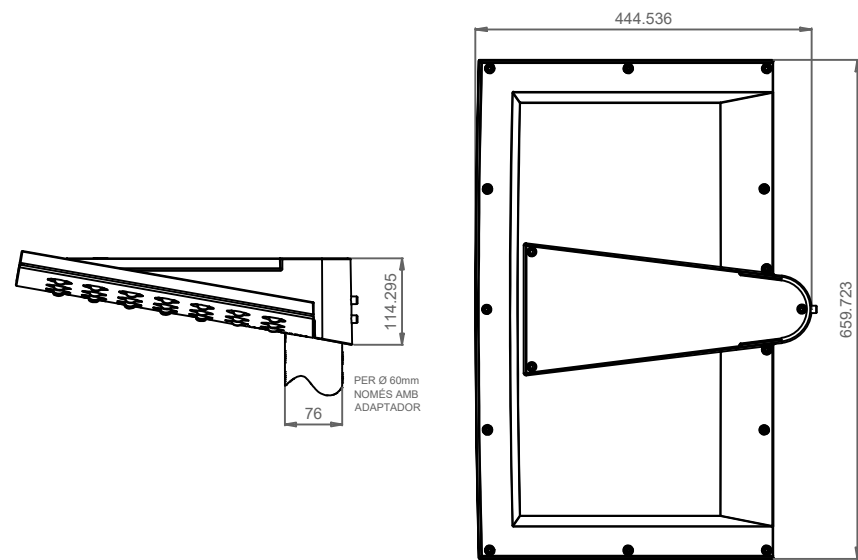


Columna rectangular Ledme de Roura de 4m o equivalent. Col·locació de lluminària Seleta Wide a 4m i Stela Long a 3,5m

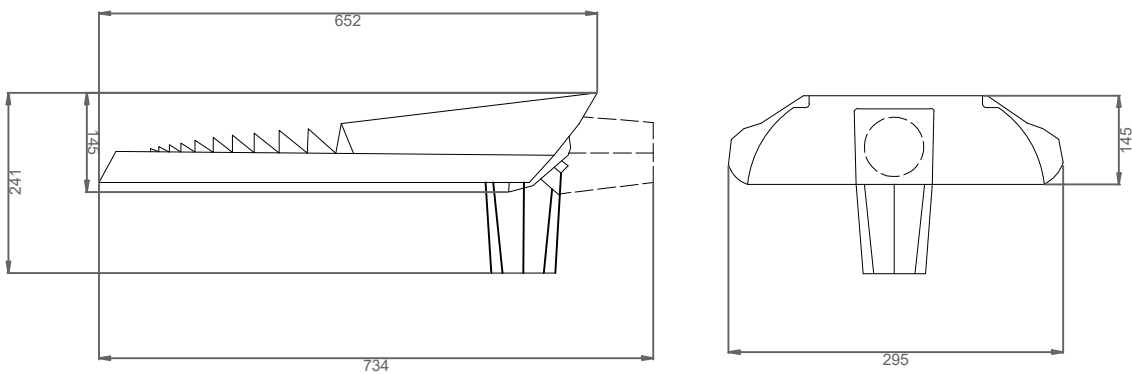


Característiques tècniques											
Columna fabricada amb xapa d'acer galvanitzat de qualitat mínima S-235 JR segons UNE-EN 10025-1:2006. Fabricació conforme a UNE-EN 40-5:2003. Galvanitzat segons UNE-EN ISO 1461:2010 amb espessor mitjà de recobriment de 52 micres.											
Tipus	Alçada	Diàmetre	Pisos de recobriments				Detalls				Pisos
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)
4	10	100	2	10	100	2	10	100	2	10	100
5,5	10	100	2	10	100	2	10	100	2	10	100
10	10	100	2	10	100	2	10	100	2	10	100

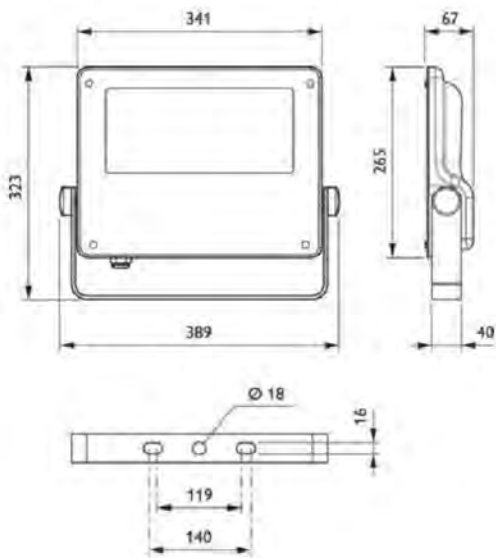
LLUMINÀRIA STELA WIDE BPP612 DE PHILIPS O EQUIVALENT



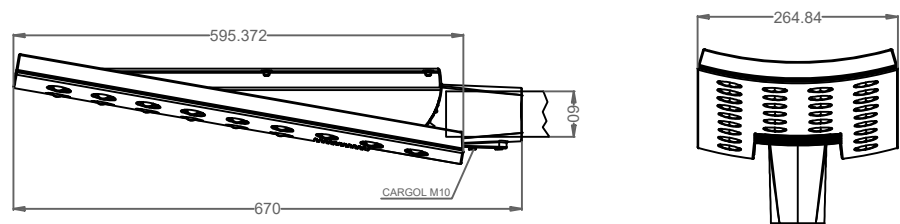
LLUMINÀRIA LUMA 1 BGP703 DE PHILIPS o equivalent

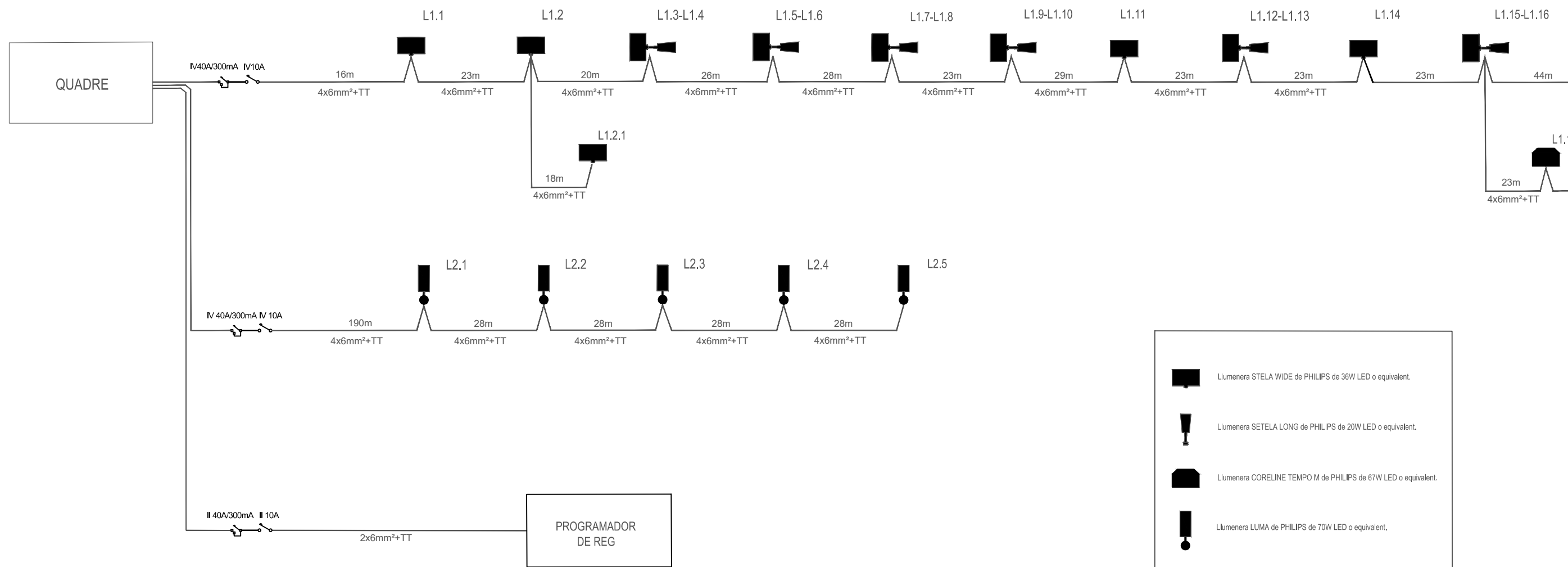


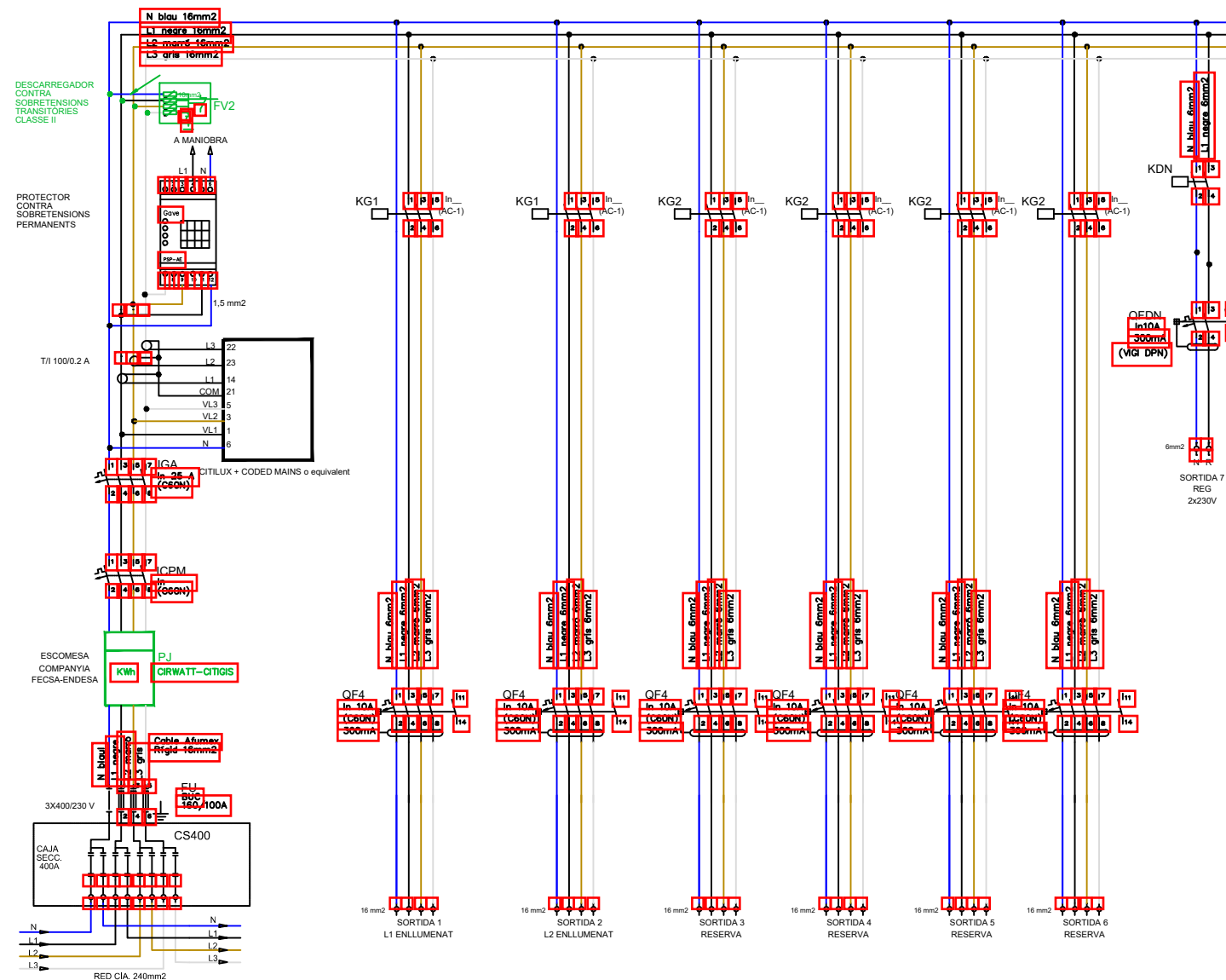
PROJECTOR CORELINE TEMPO M DE PHILIPS O EQUIVALENT



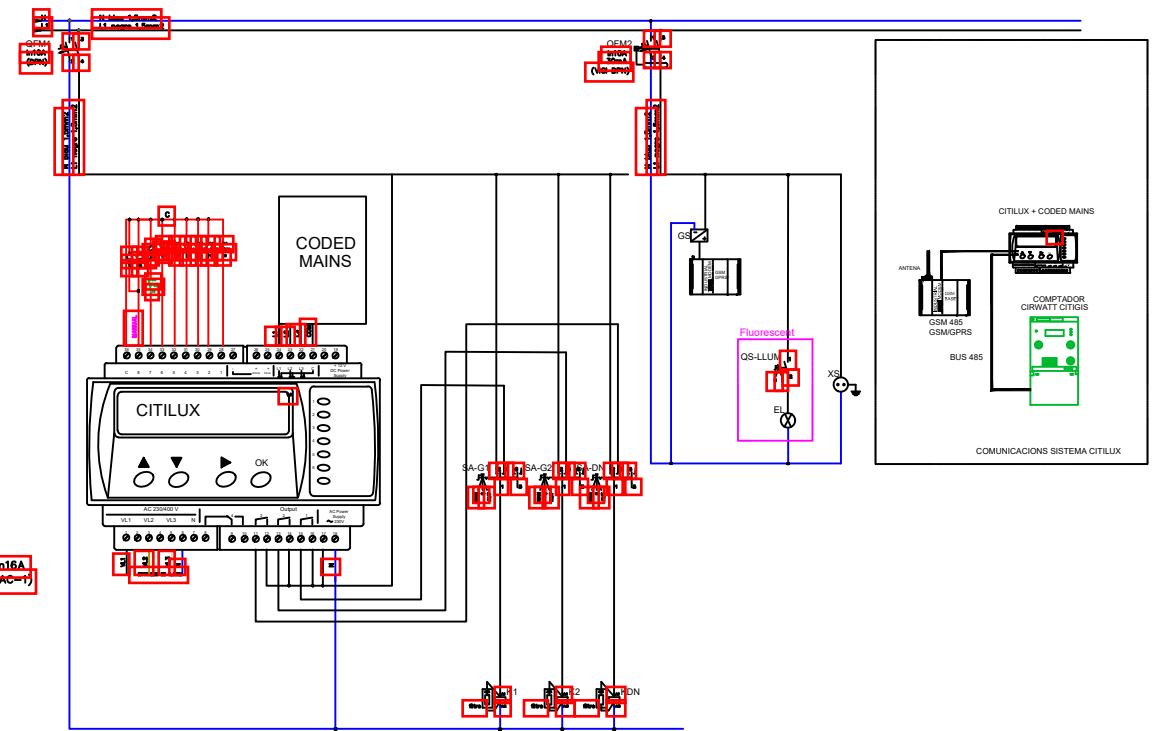
LLUMINÀRIA STELA LONG BPP616 DE PHILIPS O EQUIVALENT





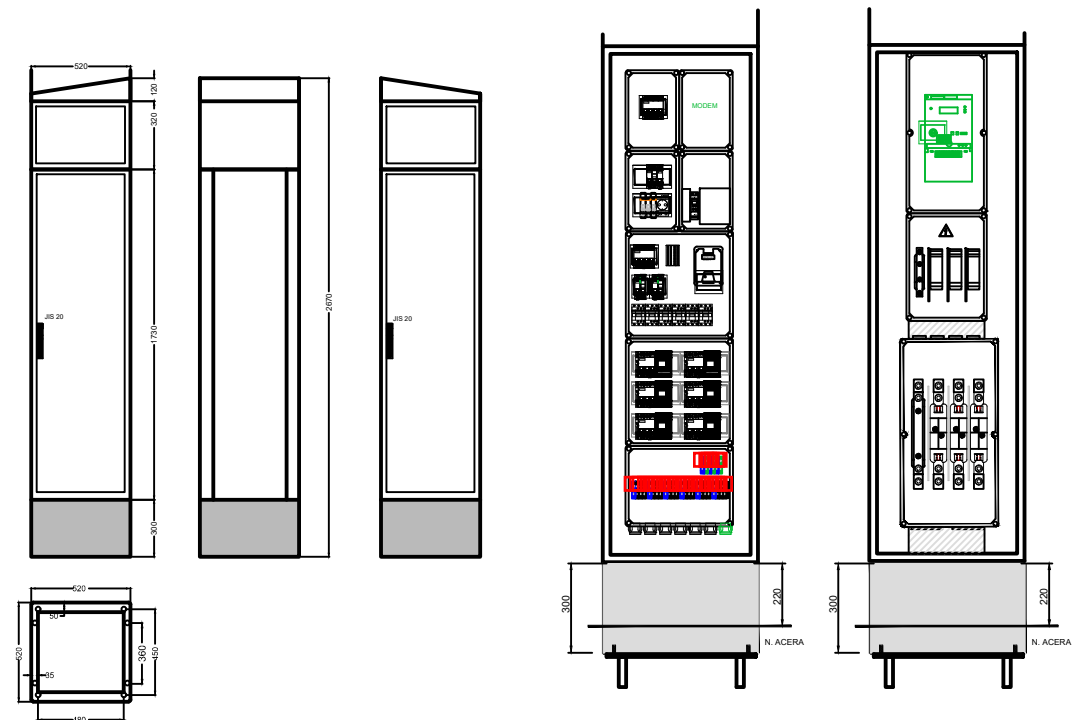


ESQUEMA POTÈNCIA

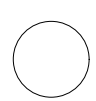


ESQUEMA COMANDAMENT

ARMARI D'ACER INOX. AISI-304 PINTAT RAL-7021 AMB PICTOGRAMA A ESCOLLIR PEL MUNICIPI



TOPOGRÀFIC ARMARI



AYUNTAMIENTO DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Enllumenat. Detalls Armari i Esquemes
Escala: 1/10

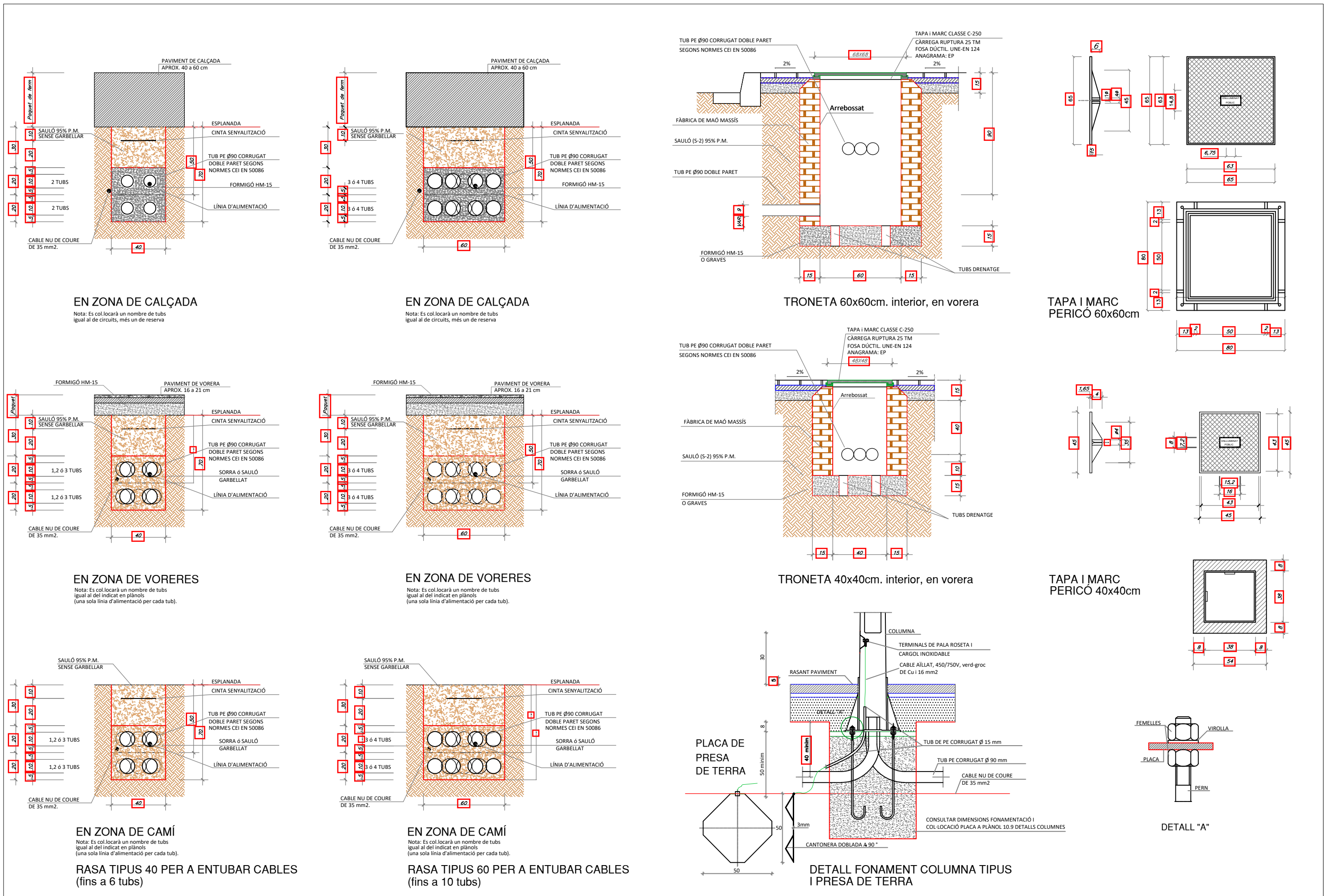
Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:
Carles A. Guals Coma

Col·laboradors:
Carles A. Guals Coma (enginyer tècnic industrial)
Carles A. Guals Coma (enginyer tècnic industrial)

Setembre 2025

13.05



LLEGENDA:

 Pintura pas de peatons 86 m²	 Senyal de "cediu el pas" en pal 1 u.	 Senyal "pas de peatons" en pal 9 u.
 Pintura resalt 13 m²	 Senyal d'"advertència de ressalt" 2 u.	 Senyal "limitació de massa" en pal 1 u.



COBERTA DE XAPA DE 2 mm
SOLDADA AL MÁXIM

ALÇAT

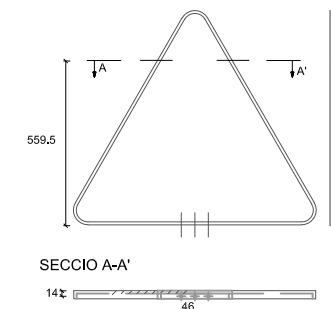
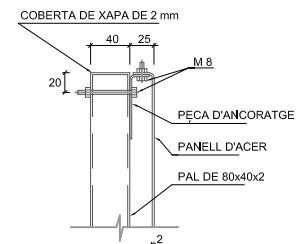
PERFIL

PLANTA

DIMENSIÓ				
L	700	600	400	800
X	—	—	400	400
H	1500	1500	1500	1200

- ELS SUPORTS HAN DE SER D'ALUMINI ESTRIAT, DE D60,4mm
- L'ALÇADA MÍNIMA DE LA SENYAL RESPECTE EL TERRA SERÀ DE 2600mm
- DISTÀNCIA MÍNIMA EXTERIOR SENYAL/CALÇADA SERÀ DE 0,50m

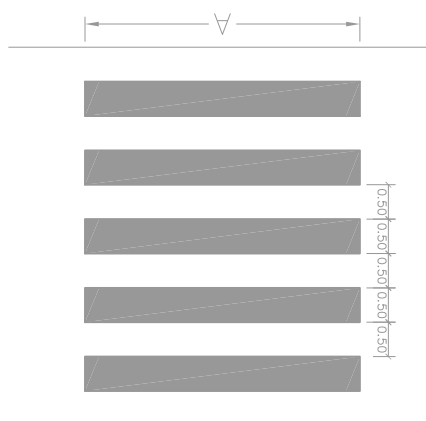
LA LONGITUD DEL PAL DEPENDRÀ DEL TIPUS
DE SENYAL A COL.LOCAR COTES EN MILÍMETRES



FONAMENTACIÓ I ANCORATGE
PER TIPUS "A"
ESCALA 1:10
COTES EN mm.

- ELS SUPORTS HAN DE SER D'ALUMINI ESTRIAT, DE D60.4mm
- L'ALÇADA MÍNIMA DE LA SENYAL RESPECTE EL TERRA SERÀ DE 2600mm
- DISTÀNCIA MÍNIMA EXTERIOR SENYAL/CALÇADA SERÀ DE 0.50m

E-4a $A \geq 4,00 \text{ m}$ (2,50m si $v \leq 40 \text{ Km/h}$)



E-4b $A \geq 4,00 \text{ m}$

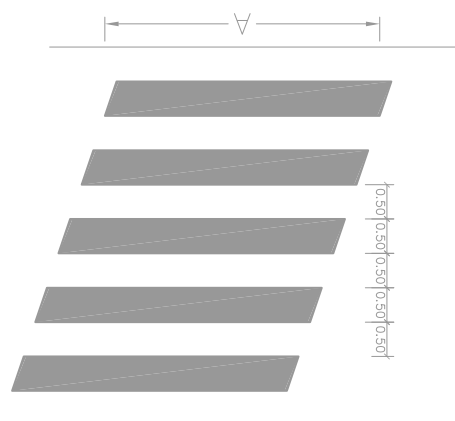
[illegible]

Diagrama de uma seção transversal de uma estrada. A seção é composta por três camadas principais: uma camada superior de 0,2 unidades espessura, uma camada intermediária de 0,1 unidades espessura e uma base inferior. As camadas são rotuladas como 'Voreta', 'Topia' e 'calçada'.

$$S=1,43\text{m}^2$$
$$S=1,20\text{m}^2$$





AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT


AMB Àrea Metropolitana de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista
Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

Setembre 2025

15.01



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista
Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

AMB, Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I

Setembre 2025

15.02




AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
 Exp. 903150/25

Plànol: Vista
Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic
Director: Albert C...
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor: ... **Col·laboradors:** ...

Setembre 2025

15.03




AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista

Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

Jordi Randolet (Enginyer d'Arquitectura i Paisatge)
 Jordi Randolet (Enginyer d'Arquitectura i Paisatge)

Setembre 2025

15.04



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa
[fer]



Unión Europea

REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista

Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

Setembre 2025

15.05



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista
Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Els Serveis d'Espai Públic
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:

Autor:

Col·laboradors:

Estudi d'arquitectura i enginyeria
Estudi d'arquitectura i enginyeria

Setembre 2025

15.06



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa
[fer]



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista
Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:
Sup del Servei

Autor:

Col·laboradors:

Enginyeria i Paisatge I:
Núria López (arquitectura)

Setembre 2025

15.07






**AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT**


AMB Àrea Metropolitana
de Barcelona
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
 Una manera de hacer Europa



**REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT**
 Exp. 903150/25

Plànol: Vista

Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
 Director: Albert Gual

Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:
 Arquitecte: [illegible]

Autor:

Col·laboradors:

Setembre 2025

15.09



AYUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



REURBANITZACIÓ MUR COOPERATIVA FAÇANA A
CARRETERA BV 2002 ,
AL TERME MUNICIPAL DE SANT BOI DE LLOBREGAT
Exp. 903150/25

Plànol: Vista
Escala: s/e

Direcció de Serveis de l'Espai Públic:
Director: Albert Gual
Servei d'Arquitectura, Enginyeria i Paisatge I:
Cap del Servei: Francesc Riera

Autor:

Col·laboradors:

Col·laboradors: *[Firma]*

Setembre 2025

15.10