

PROJECTE EXECUTIU REFORMA DE L'ENLLUMENAT

PÚBLIC DE GIRONELLA

FASE II



Gironella (C.P. 08680), Barcelona

Emplaçament obres: Av. Pirineus. C/ de la Font de l'Ermità. C/ Moixeró. Av. Països Catalans. C/ Rasos de Peguera. C/ Pont de les Eres. Plaça de Campalans. C/ Pont de les Eres. Av. De Catalunya. Plaça del Cine. C/ de la Costa. C/ Onze de Setembre. Plaça de l'Estació. Camí de la Muralla. Plaça de l'Església. Plaça de la Vila. C/ Olvan Alt. C/ del Roser. C/ del Pont Vell. C/ Baixada del Castell. C/ de la Fe. C/ Mestre Font Parera. C/ Mossèn Bover. Pas de la Muralla. C/ Padró. C/ del Sol. C/ Anselm Clavé. C/ Quatre Cases. Ctra. De Vic. Ctra. Bassacs. Plaça de Cal Bassacs. C/ Miquel Martí i Pol. C/ de Girona. C/ Estudis Bassacs. C/ de Lleida. Polígon Industrial Cal Guinyola. Pont Cal Bassacs. C/ Cim d'Estela. Polígon Camp dels Pals. Viladomiu Vell. Viladomiu Nou.

PLÀNOLS

ÍNDEX

PL01.- Àrees d'actuació

PL02.- Models i distribució lluminàries actuals

- 2.1 QMPC 4 Av. Pirineus
- 2.2 QMPC 5 Av. Catalunya (antic escorxador)
- 2.3 QMPC 7 Ctra. Bassacs
- 2.4 QMPC 9 Plaça de Cal Bassacs
- 2.5 QMPC 11 Pol. Ind. Camp de Pals
- 2.6 QMPC 14 Plaça de la Vila (Casc antic)
- 2.7 QMPC 15 Escola Viladomiu Nou
- 2.8 QMPC 16 Escola Viladomiu Vell
- 2.9 QMPC 17 Pol. Ind. Cal Guinyola
- 2.10 QMPC 21 i 26 Plaça de l'Estació
- 2.11 QMPC 23 Pol. Ind. Cal Rafalet
- 2.12 Llegenda 1 lluminàries existents
- 2.13 Llegenda 2 lluminàries existents
- 2.14 Llegenda 3 lluminàries existents

PL03.- Línia i potència lluminàries actuals

- 3.1 QMPC 4 Av. Pirineus
- 3.2 QMPC 5 Av. Catalunya (antic escorxador)
- 3.3 QMPC 7 Ctra. Bassacs
- 3.4 QMPC 9 Plaça de Cal Bassacs
- 3.5 QMPC 11 Pol. Ind. Camp de Pals
- 3.6 QMPC 14 Plaça de la Vila (Casc antic)
- 3.7 QMPC 15 Escola Viladomiu Nou
- 3.8 QMPC 16 Escola Viladomiu Vell
- 3.9 QMPC 17 Pol. Ind. Cal Guinyola
- 3.10 QMPC 21 i 26 Plaça de l'Estació
- 3.11 QMPC 23 Pol. Ind. Cal Rafalet

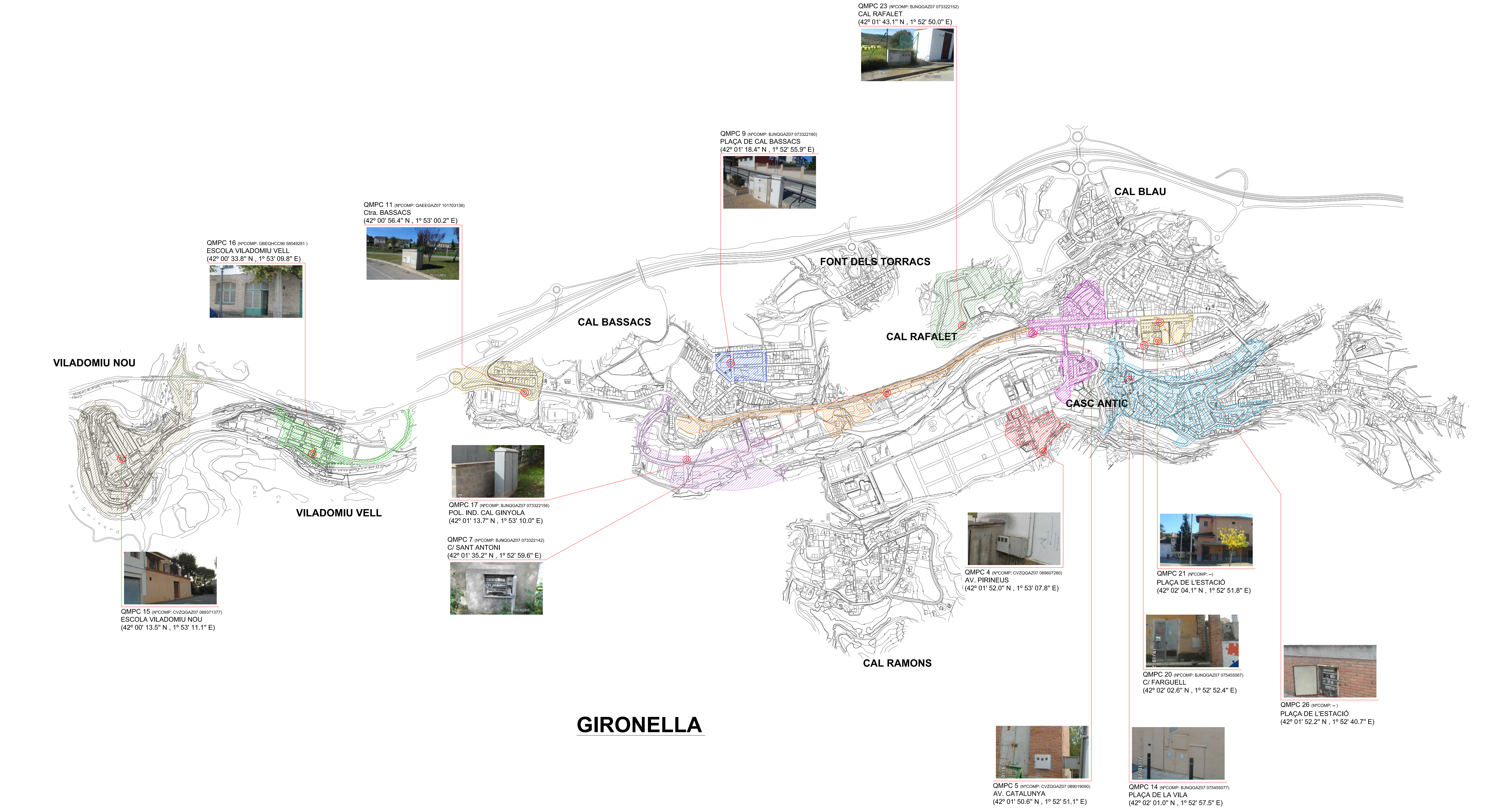
PL04.- Distribució xarxa d'enllumenat

- 4.1 QMPC 4 Av. Pirineus
- 4.2 QMPC 5 Av. Catalunya (antic escorxador)
- 4.3 QMPC 7 Ctra. Bassacs
- 4.4 QMPC 9 Plaça de Cal Bassacs
- 4.5 QMPC 11 Pol. Ind. Camp de Pals
- 4.6 QMPC 14 Plaça de la Vila (Casc antic)
- 4.7 QMPC 15 Escola Viladomiu Nou
- 4.8 QMPC 16 Escola Viladomiu Vell
- 4.9 QMPC 17 Pol. Ind. Cal Guinyola
- 4.10 QMPC 21 i 26 Plaça de l'Estació
- 4.11 QMPC 23 Pol. Ind. Cal Rafalet

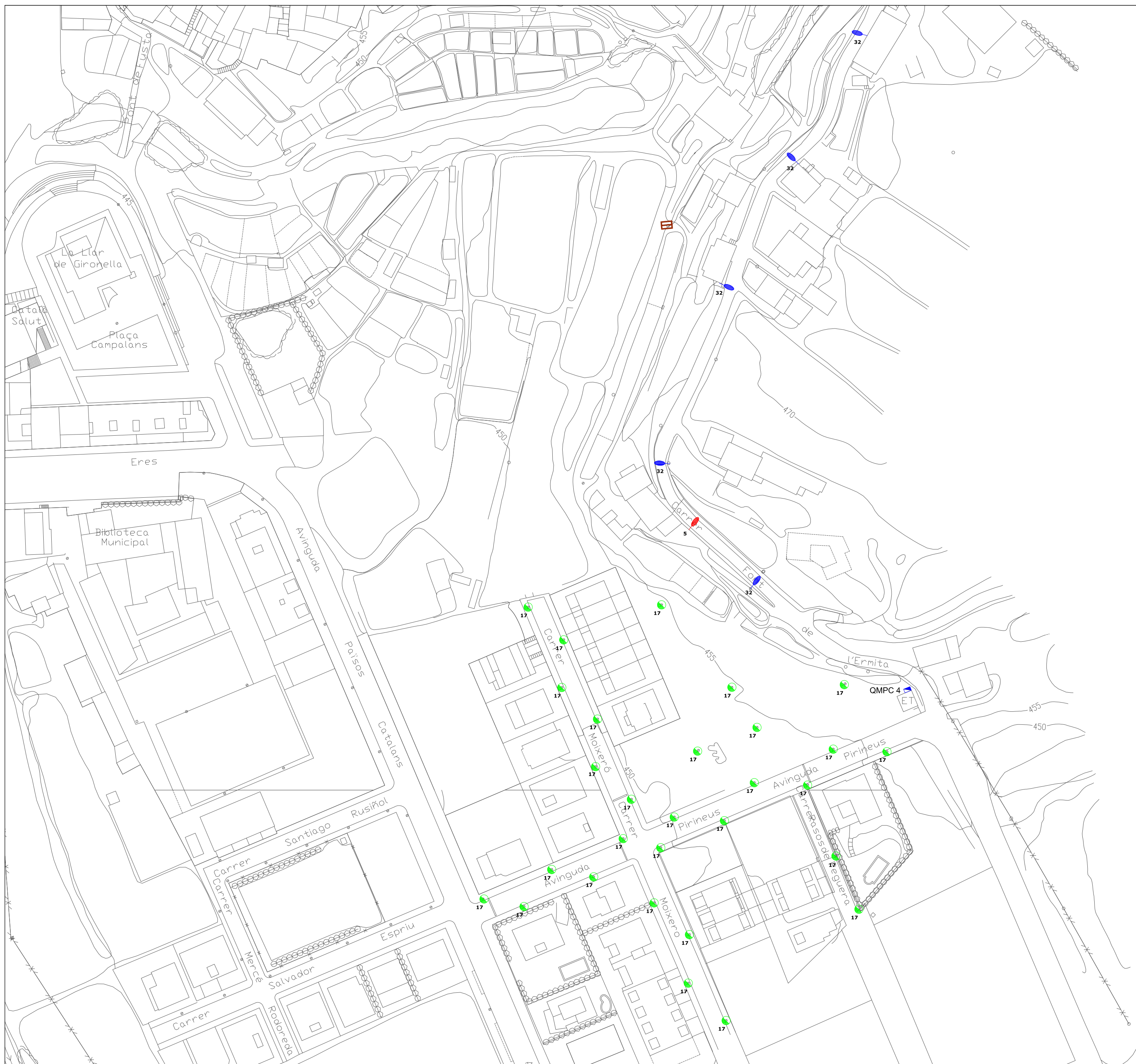
PL05.- Esquemes Unifilars

- 5.1 QMPC 4 Av. Pirineus
- 5.2 QMPC 5 Av. Catalunya (antic escorxador)
- 5.3 QMPC 7 Ctra. Bassacs
- 5.4 QMPC 9 Plaça de Cal Bassacs
- 5.5 QMPC 11 Pol. Ind. Camp de Pals
- 5.6 QMPC 14 Plaça de la Vila (Casc antic)
- 5.7 QMPC 15 Escola Viladomiu Nou
- 5.8 QMPC 16 Escola Viladomiu Vell
- 5.9 QMPC 17 Pol. Ind. Cal Guinyola
- 5.10 QMPC 21 Plaça de l'Estació (Llar d'infants)
- 5.10.1 SQ.FESTES Plaça de l'Estació
- 5.11 QMPC 23 Pol. Ind. Cal Rafalet
- 5.12 QMPC 26 Plaça de l'estació

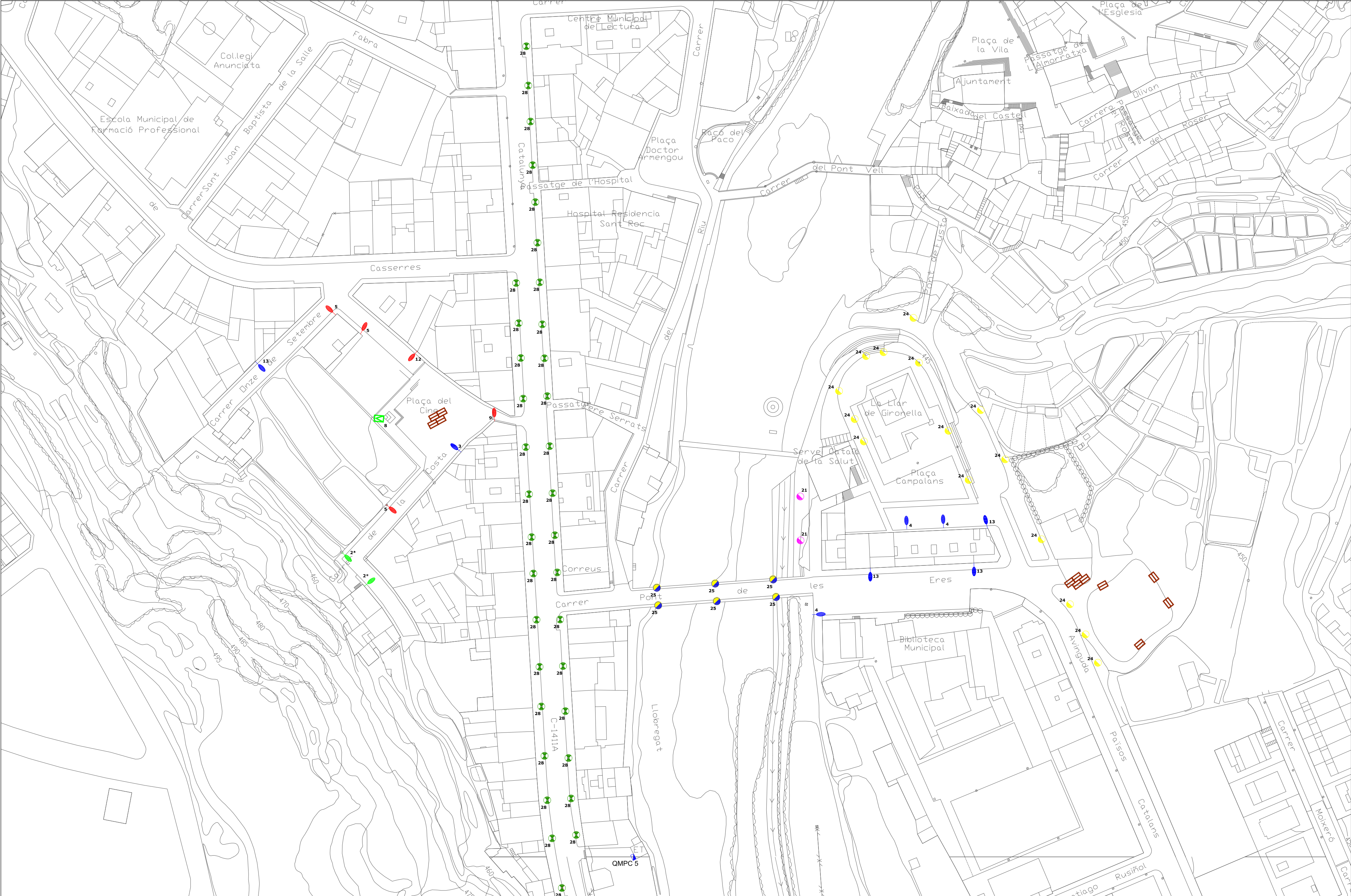
PL06.- Detalls obra civil



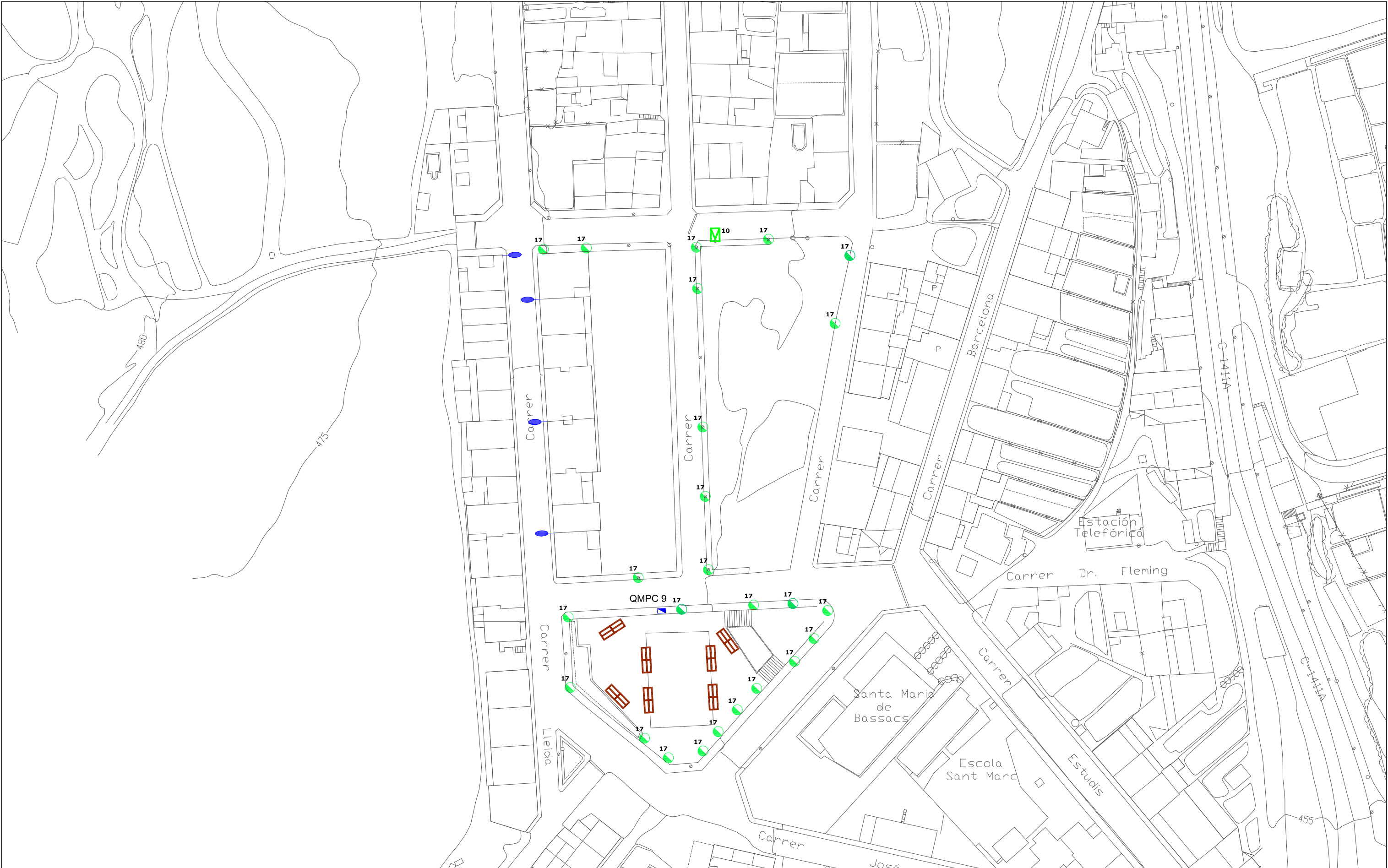
instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	AUTOR	VISAT
					11/2018		
					ÀREES D'ACTUACIÓ		
					ENLLUMENAT PÚBLIC		
					DE GIRONELLA		
instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	PROJECTE EXECUTIU	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	POBLACIÓ	GIRONELLA	ESCALA	-	
					DIBUIXAT		
					REF.		
					Nº PLÀNOL		
					01		



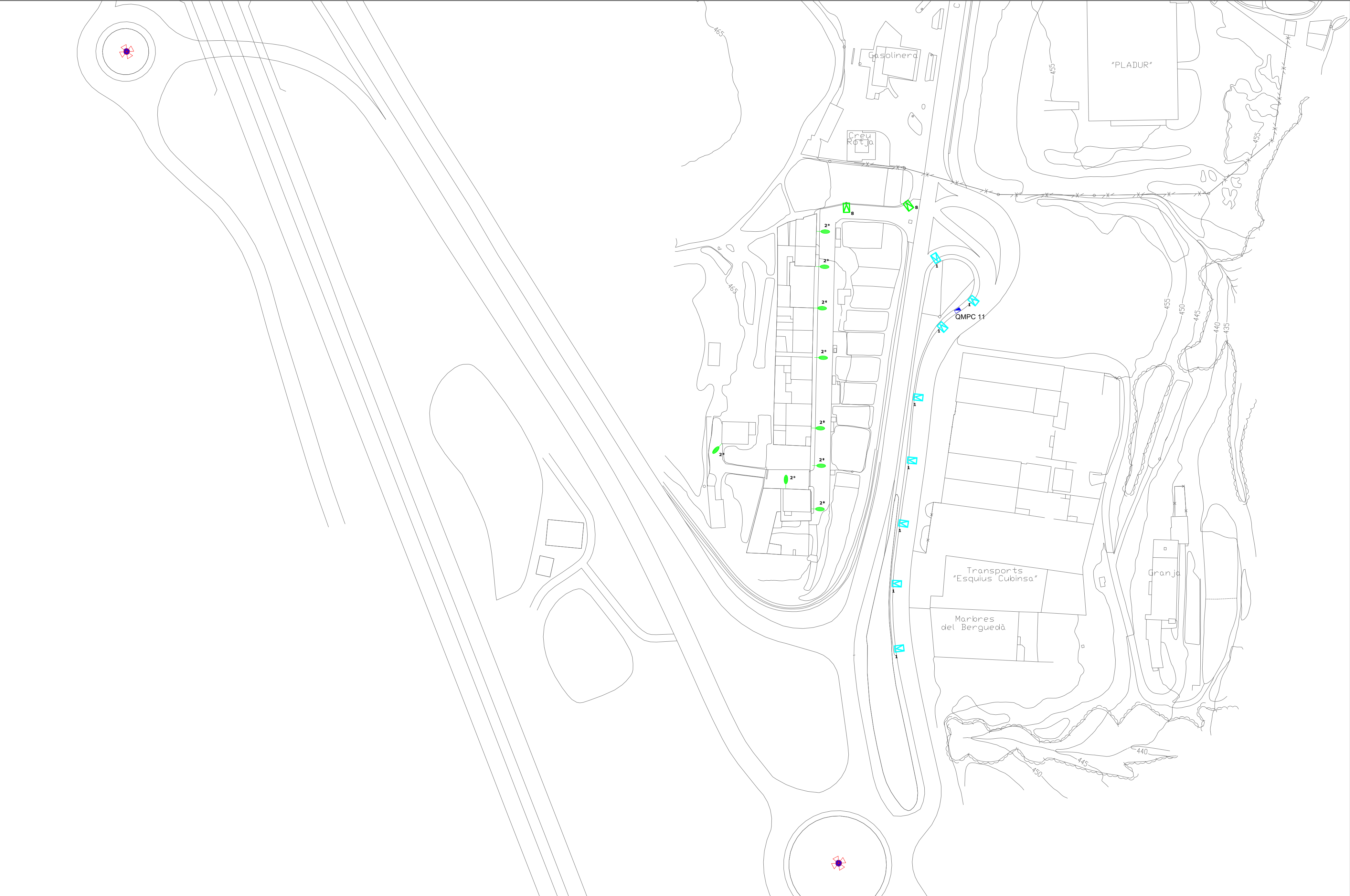
 Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT 	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL UBICACIÓ I MODELS LLUMINÀRIES ACTUALS ZONA QMPC 4	DATA 11/2018	AUTOR -	VISAT
					ESCALA A2: 1:1000		
					DIBUIXAT -		
					REF. PL02		
					Nº PLÀNOL 2.1		



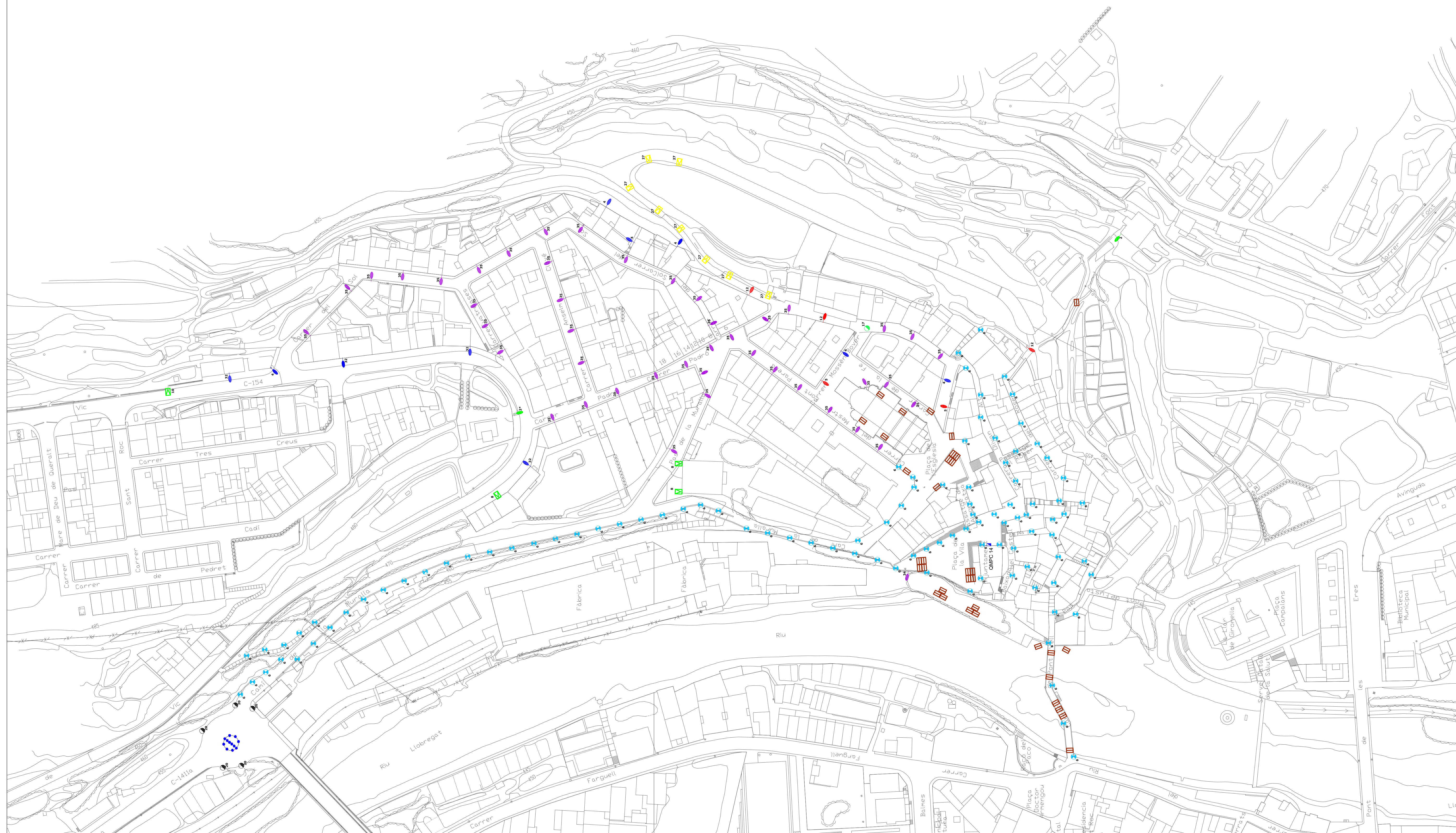
instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	11/2018	AUTOR	VISAT
						ESCALA	A2: 1:1000		
						DIBUIXAT	-		
						REF.	PL02		
						Nº PLÀNOL	2.2		

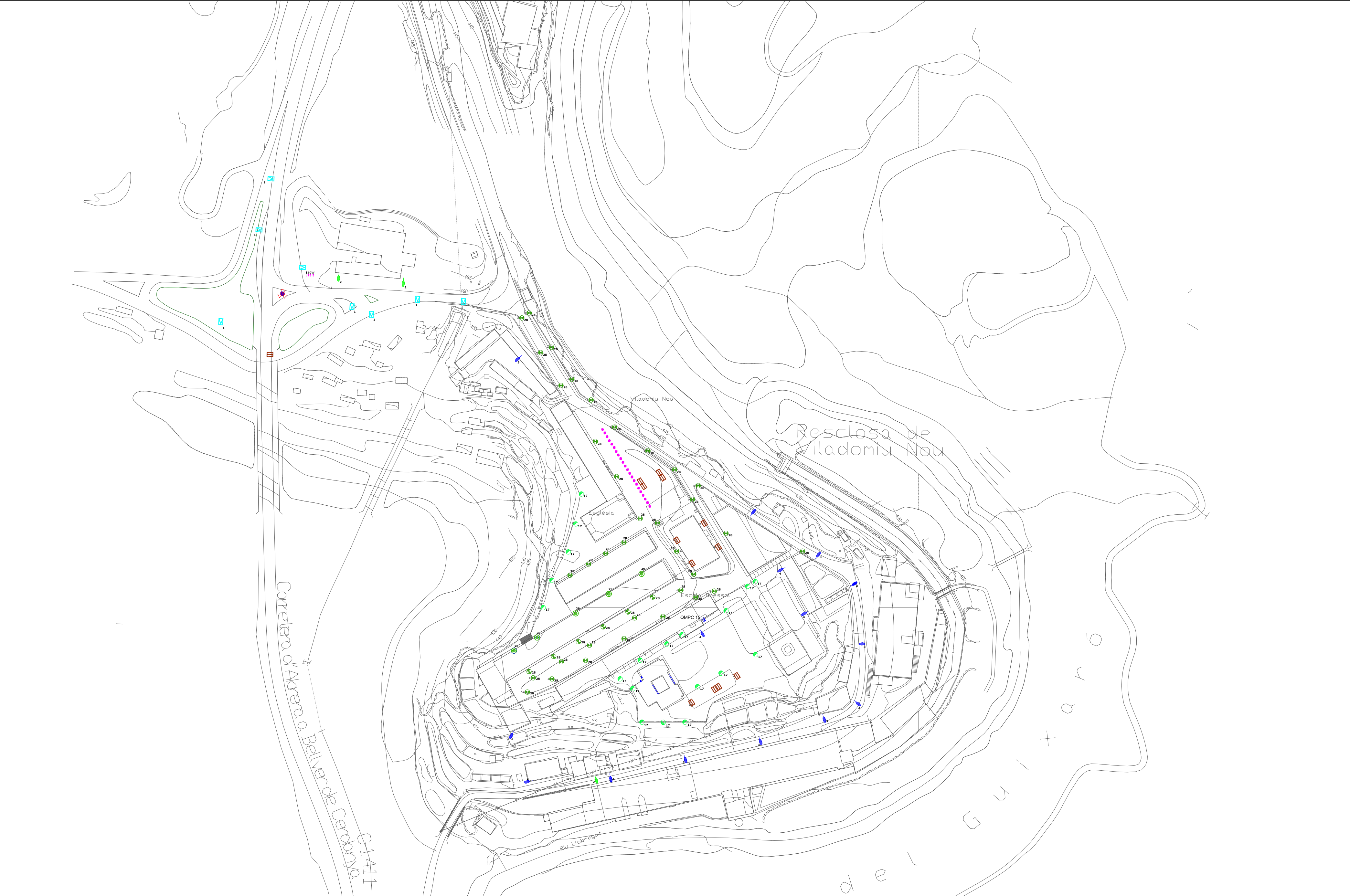


instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL UBICACIÓ LLUMINÀRIES MODEL ACTUAL ZONA QMPC 9	DATA 11/2018	AUTOR -	VISAT -
					ESCALA A3: 1/1500		
					DIBUIXAT -		
					REF. PL02		
					Nº PLÀNOL 2.4		

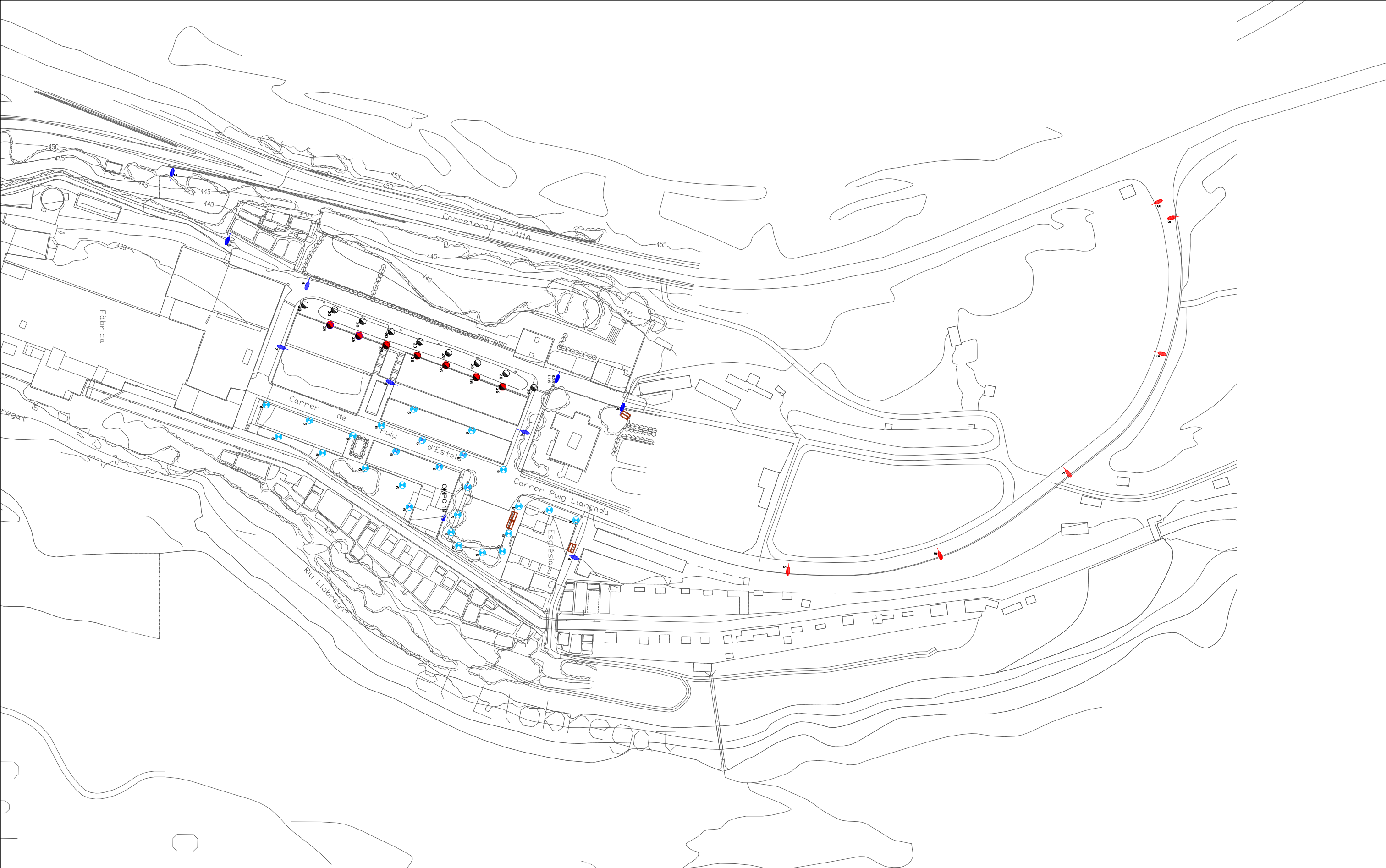


instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	11/2018	AUTOR	VISAT
						UBICACIÓ I MODELS	A2: 1:1000		
						LLUMINÀRIES ACTUALS	-		
						ZONA QMPC 11	PL02		
							2.5		

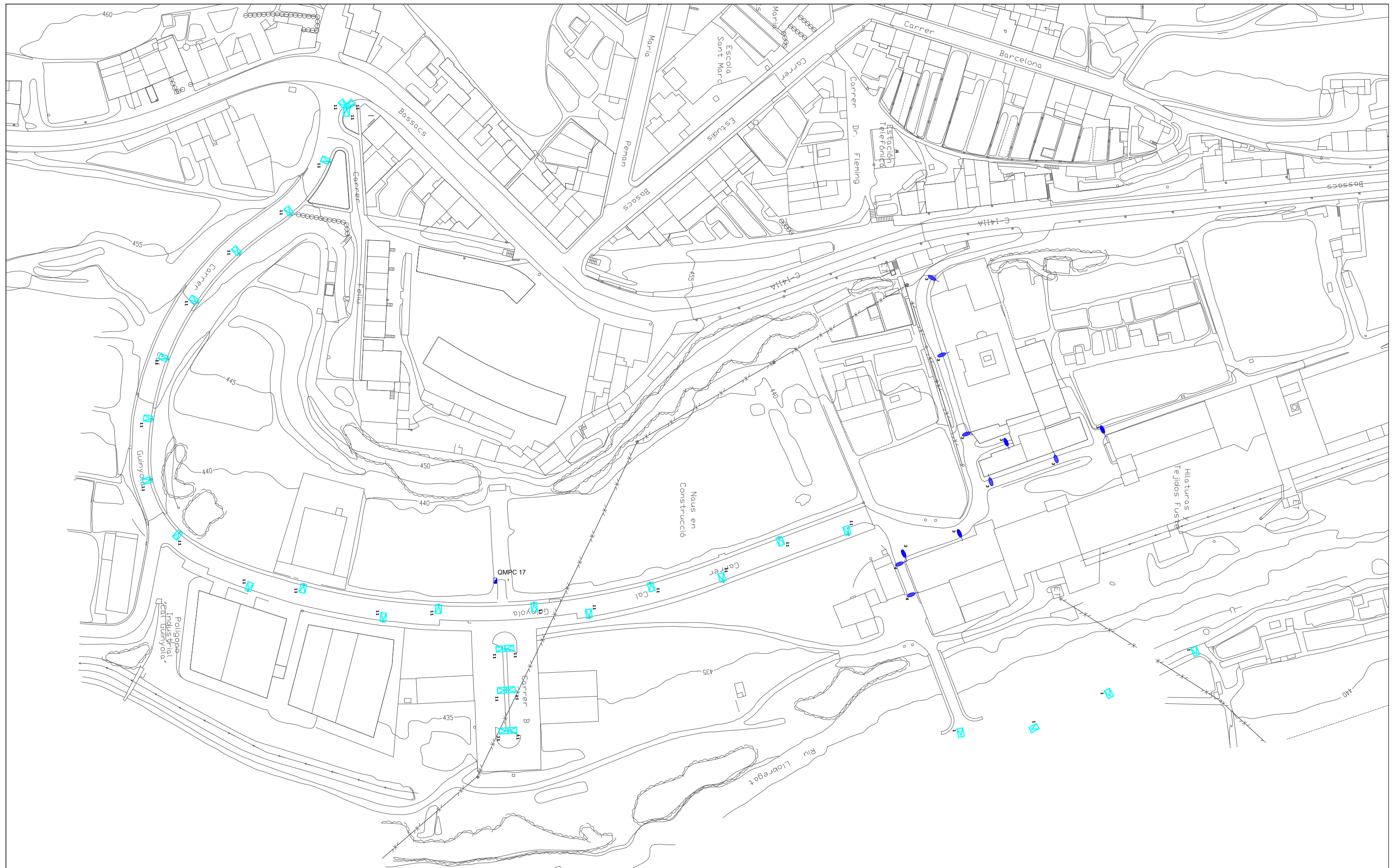




instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL UBICACIÓ I MODELS LLUMINÀRIES ACTUALS ZONA QMPC 15	DATA09/2018	AUTOR	VISAT
					ESCALAA2: 1:1500		
					DIBUIXATALBERT G.		
					REF. PL02		
					Nº PLÀNOL2.7		



instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL UBICACIÓ LLUMINÀRIES MODEL ACTUAL ZONA QMPC 16	DATA	09/2018	AUTOR -	VISAT -
					ESCALA	A3: 1/1500		
					DIBUIXAT	-		
					REF.	PL02		
					Nº PLÀNOL	2.8		



Avinguda de Catalunya, 8 bxs
08680 - Gironella
Tel. 93 825 07 84
e-mail: info@instec.cat

DENOMINACIÓ

PROJECTE EXECUTIU

DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC

DE GIRONELLA FASE II

PROPIETAT



EMPLAÇAMENT

POBLACIÓ
GIRONELLA
BARCELONA (08600)

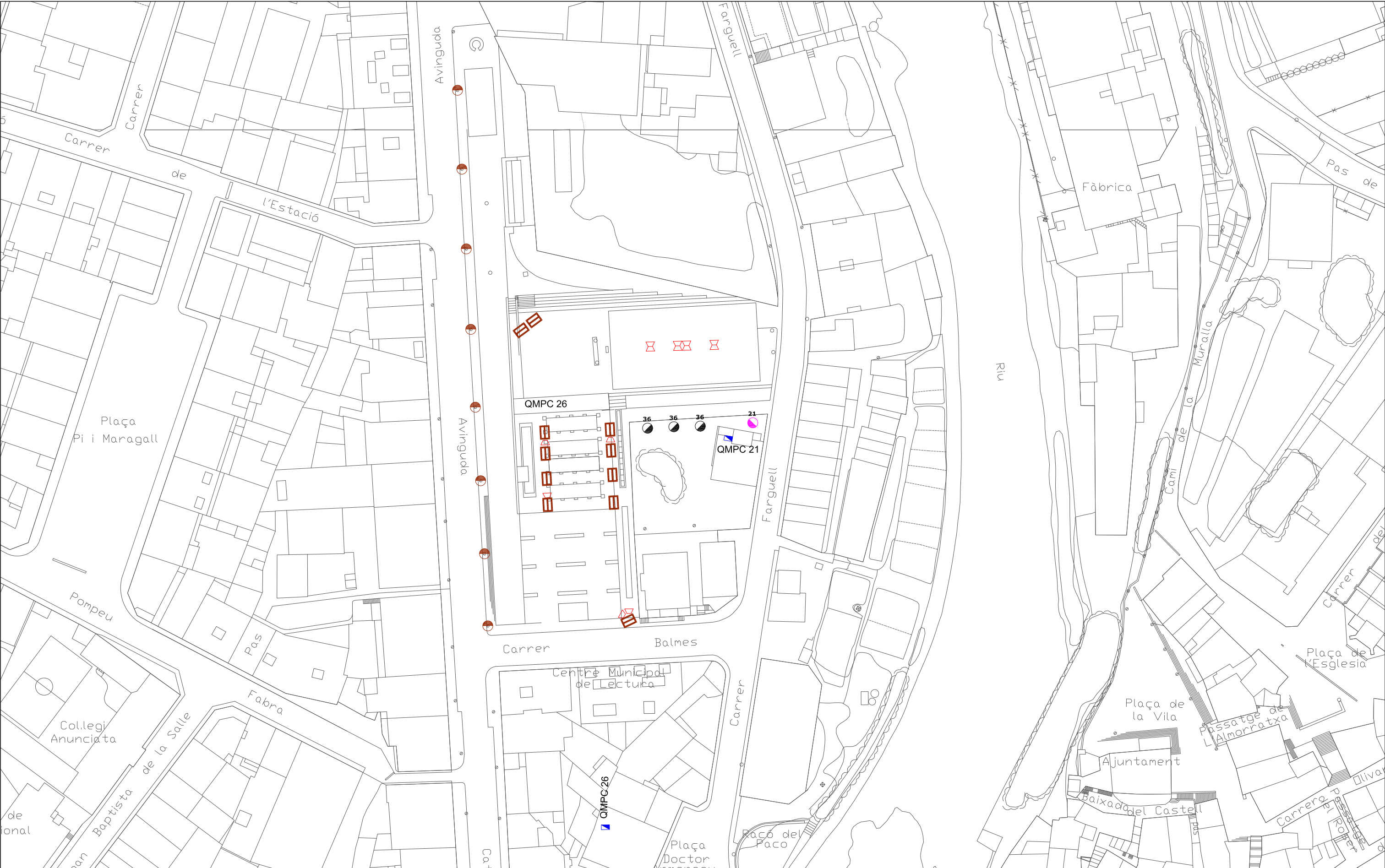
	PLÀNOL
--	---------------

UBICACIÓ LLUMINÀRIES
MODEL ACTUAL
ZONA QMPC 17

DATA	11/2018
ESCALA	A3: 1/1500
DIBUIXAT	-
REF.	PL02
Nº PLÀNOL	2.9

AUTOR

VISAT



instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	AUTOR	VISAT
	PROJECTE EXECUTIU	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	POBLACIÓ	UBICACIÓ LLUMINÀRIES	09/2018		
	DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC		GIRONELLA	MODEL ACTUAL	A3: 1/1000		
	DE GIRONELLA FASE II		BARCELONA (08600)	ZONA QMPC 21 i 26	-		
					PL02		
					Nº PLÀNOL		

2.10



instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	11/2018	AUTOR	VISAT
	PROJECTE EXECUTIU	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	POBLACIÓ	UBICACIÓ LLUMINÀRIES	ESCALA	A3: 1/1500		
	DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC		GIRONELLA	MODEL ACTUAL	DIBUIXAT	-		
	DE GIRONELLA FASE II		BARCELONA (08600)	ZONA QMPC 23	REF.	PL02		
					Nº PLÀNOL	2.11		

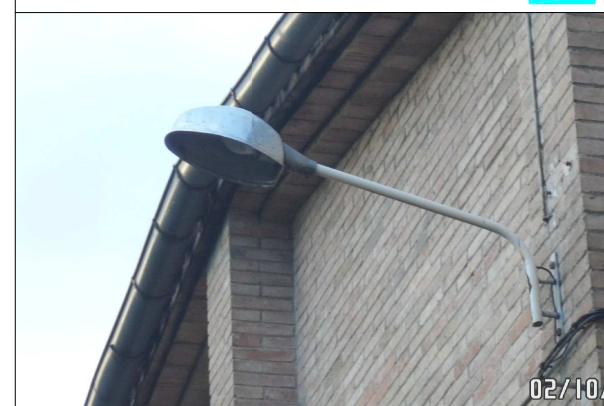


Tipus 1

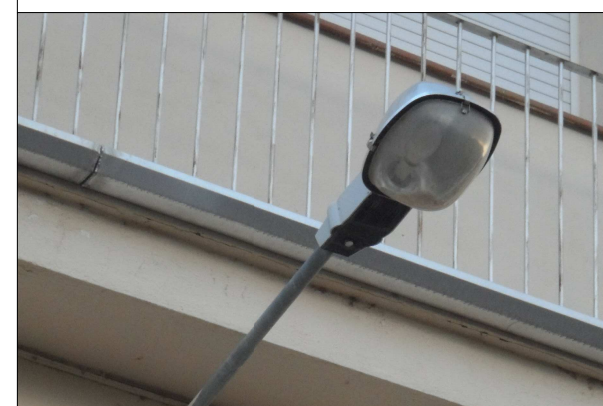


Tipus 2

Tipus 2*



Tipus 3



Tipus 4



Tipus 5



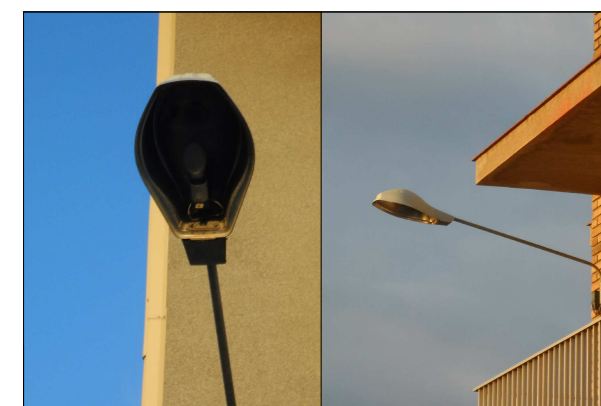
Tipus 6



Tipus 7



Tipus 8



Tipus 9



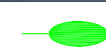
Tipus 11



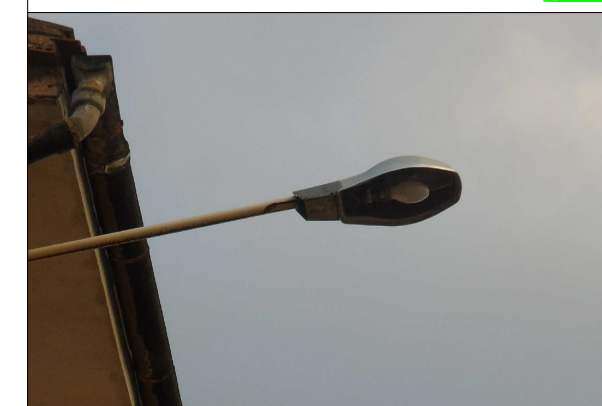
Tipus 13



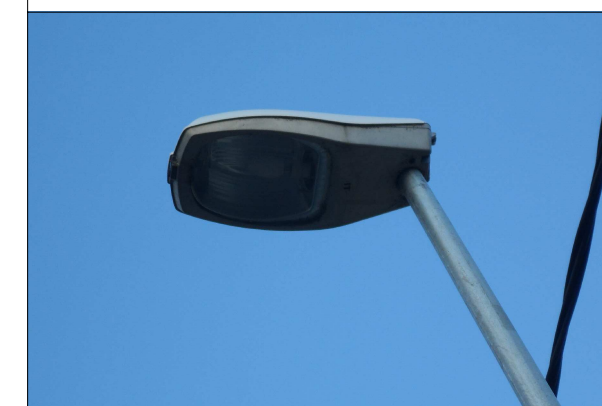
Tipus 15



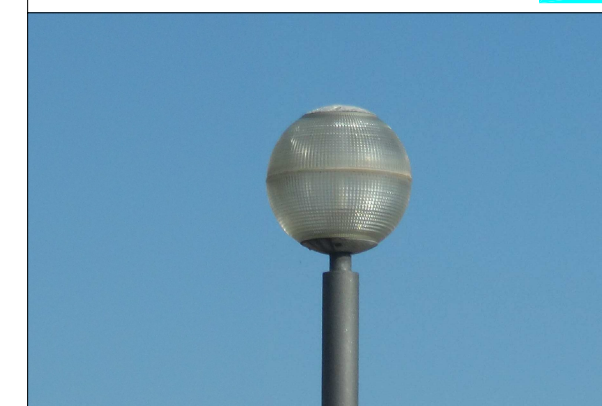
Tipus 10



Tipus 12



Tipus 14



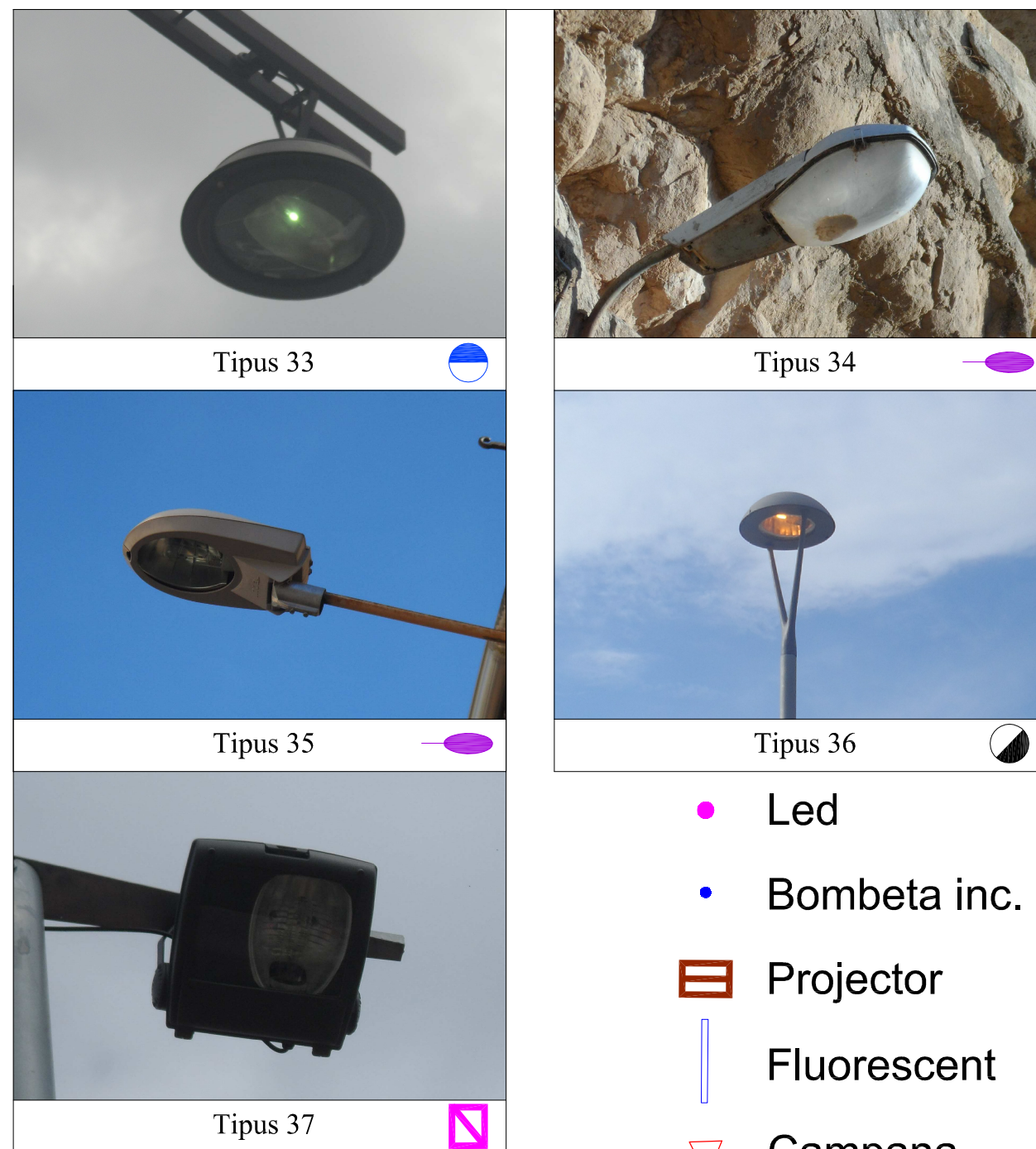
Tipus 16



Llegenda PL02



Llegenda PL02

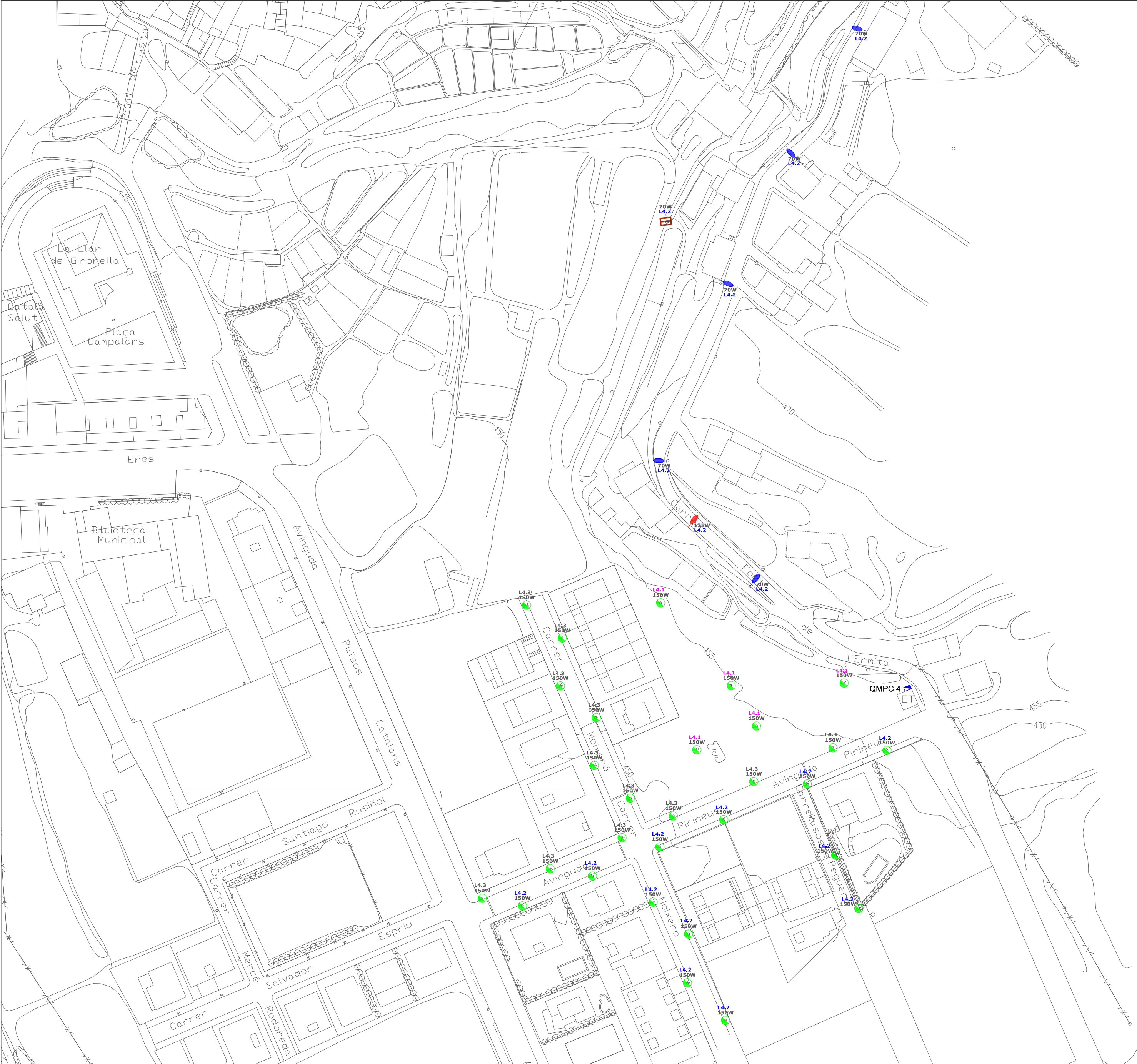


-  Led
-  Bombeta inc.
-  Projector
-  Fluorescent
-  Campana

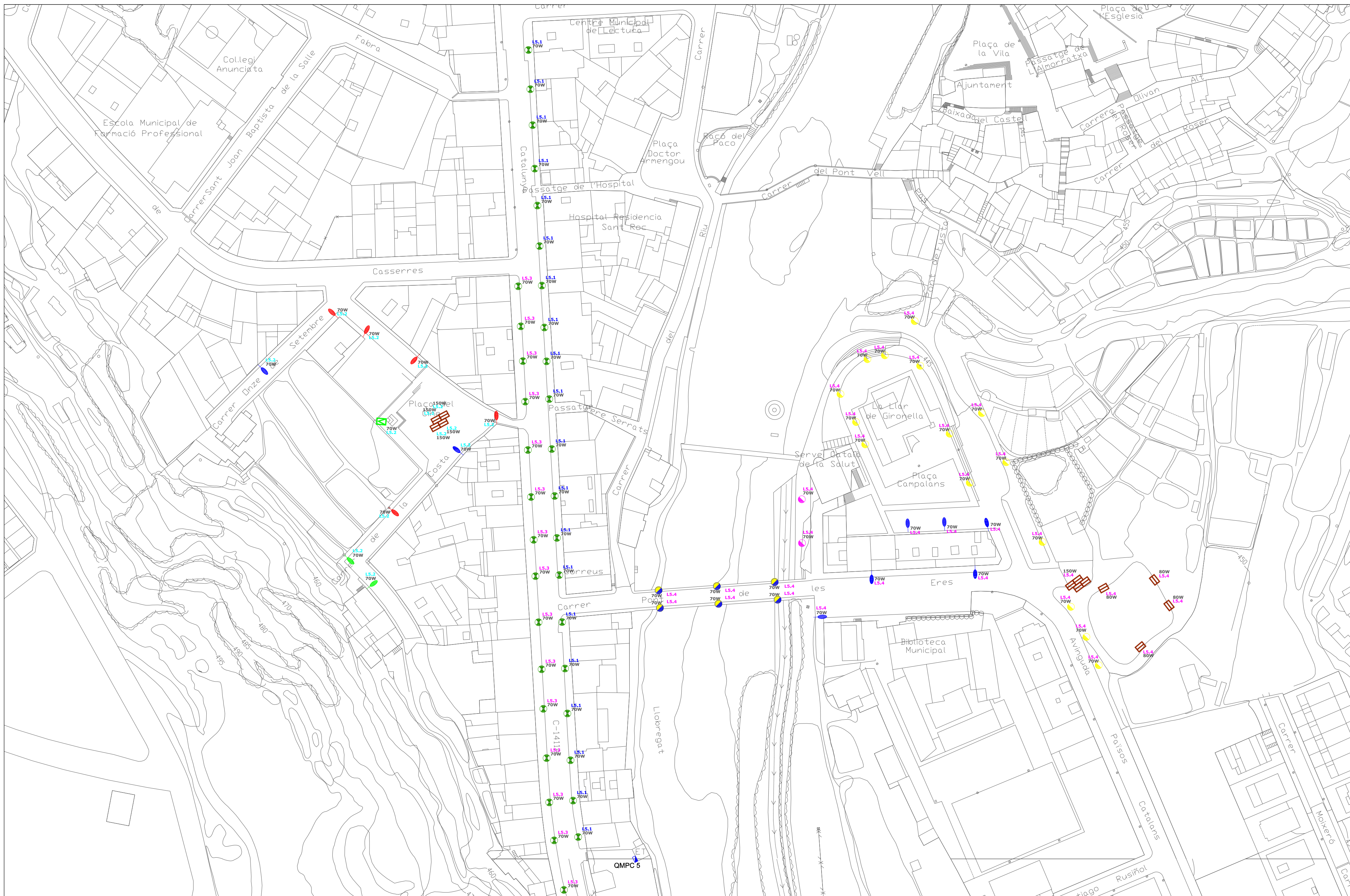


Llegenda PL02

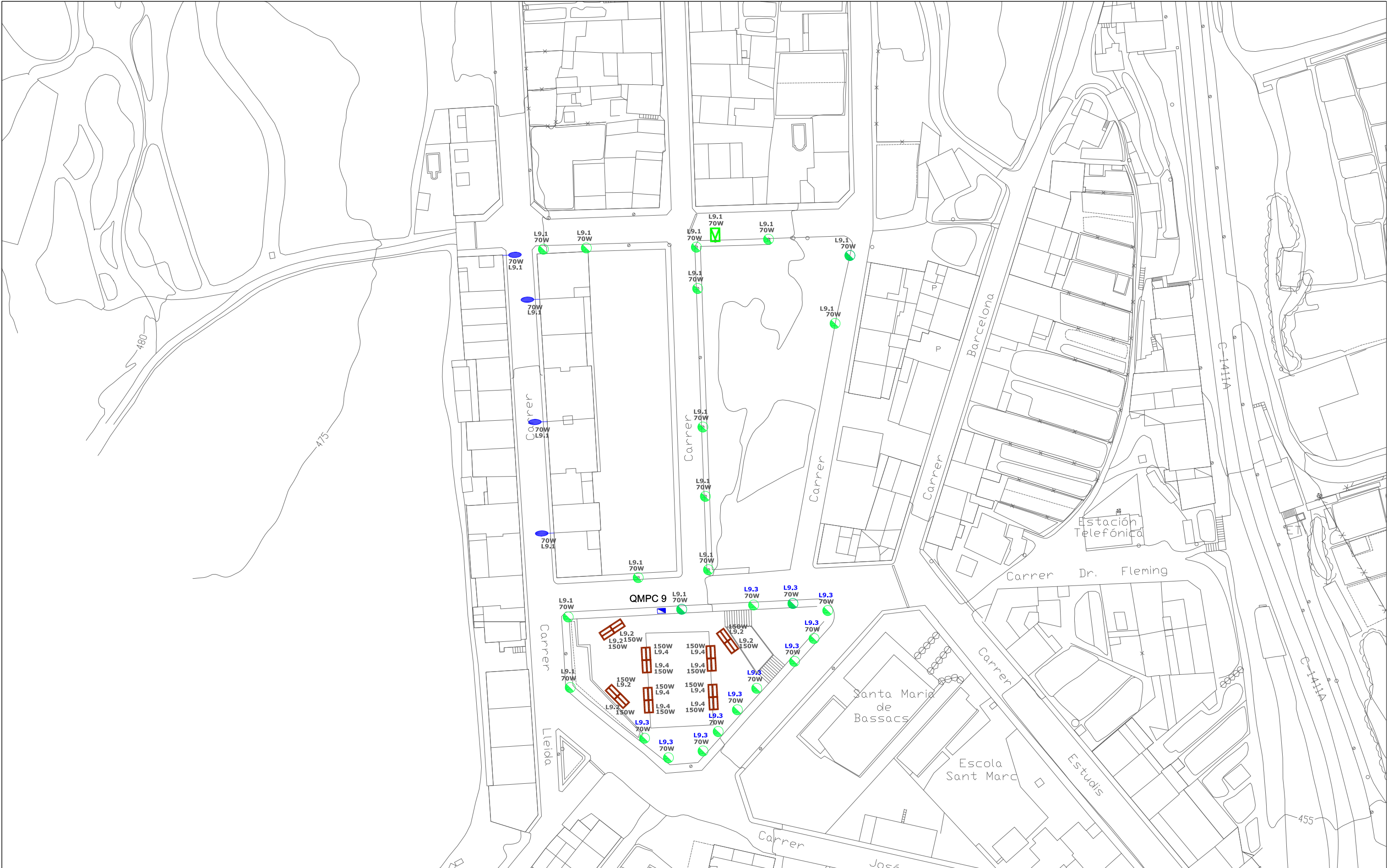




 instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	11/2018	AUTOR	-	VISAT
	PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	 AJUNTAMENT DE GIRONELLA	POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	LÍNIA, POTÈNCIA I DISTRIBUCIÓ EXISTENT ZONA QMPC 4	ESCALA	A2: 1:1000			
					DIBUIXAT	-			
					REF.	PL03			
					Nº PLÀNOL	3.1			



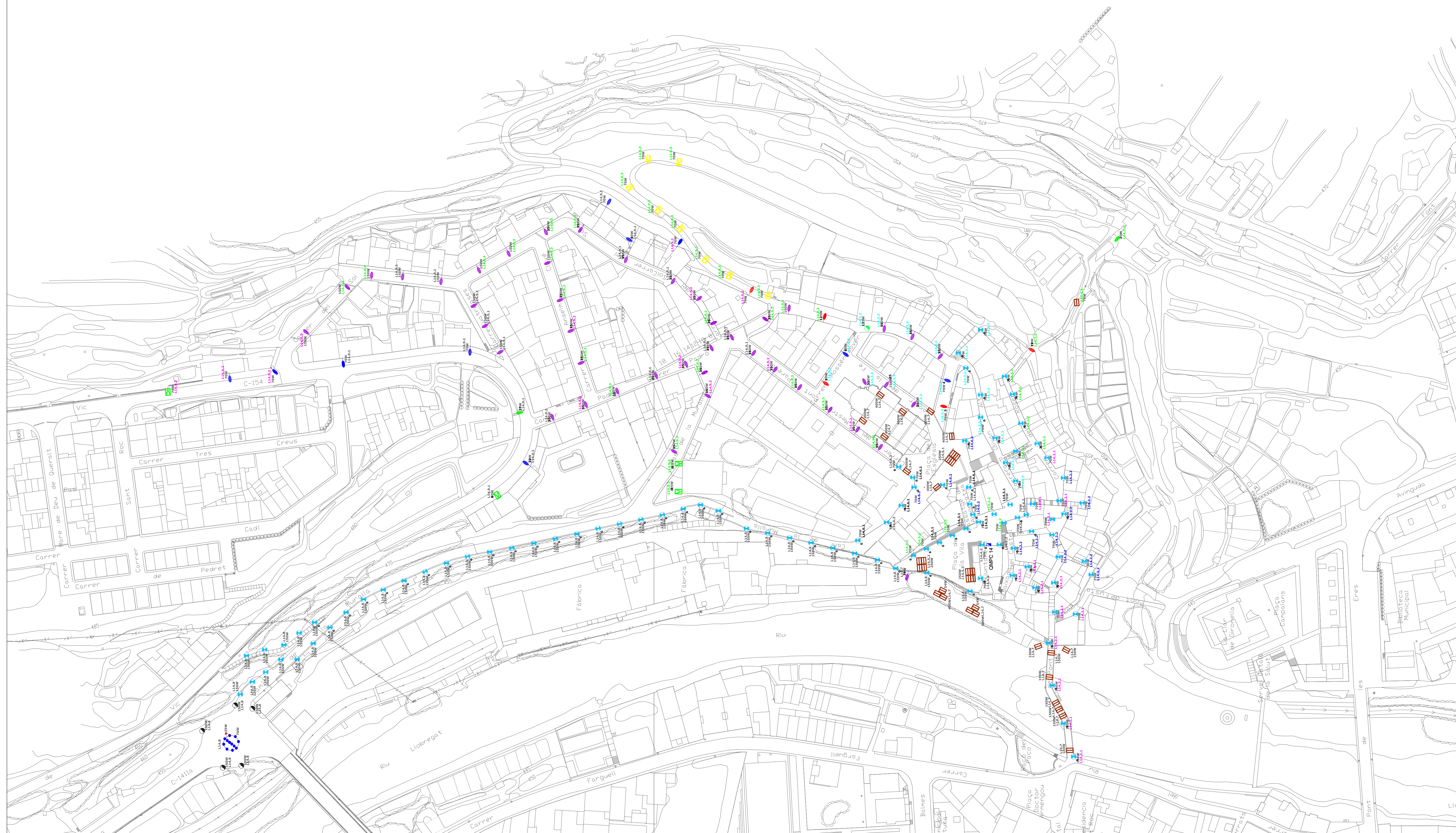




 instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	AUTOR	VISAT
	PROJECTE EXECUTIU	 AJUNTAMENT DE GIRONELLA	POBLACIÓ	LÍNIA, POTÈNCIA I	09/2018		
	DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC		GIRONELLA	DISTRIBUCIÓ EXISTENT	ESCALA A3: 1/1500		
	DE GIRONELLA FASE II		BARCELONA (08600)	ZONA QMPC 9	DIBUIXAT -		
					REF. PL03		
					Nº PLÀNOL 3.4		



instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT	POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL	LÍNIA, POTÈNCIA I DISTRIBUCIÓ EXISTENT ZONA QMPC 11	DATA	11/2018	AUTOR	VISAT
									ESCALA	A2: 1:1000		
									DIBUIXAT	-		
									REF.	PL03		
									Nº PLÀNOL	3.5		



Avinguda de Catalunya, 8 baixos
08680 - Gironella
Tel. 93 825 07 37
e-mail: info@instec.cat

DENOMINACIÓ

PROJECTE EXECUTIU

ENLLUMENAT PÚBLIC

GIRONELLA FASE II

PROPIETAT



EMPLAÇAMENT
POBLACIÓ
GIRONELLA
(BARCELONA 08680)

PLÀNOL

LÍNIA, POTÈNCIA I

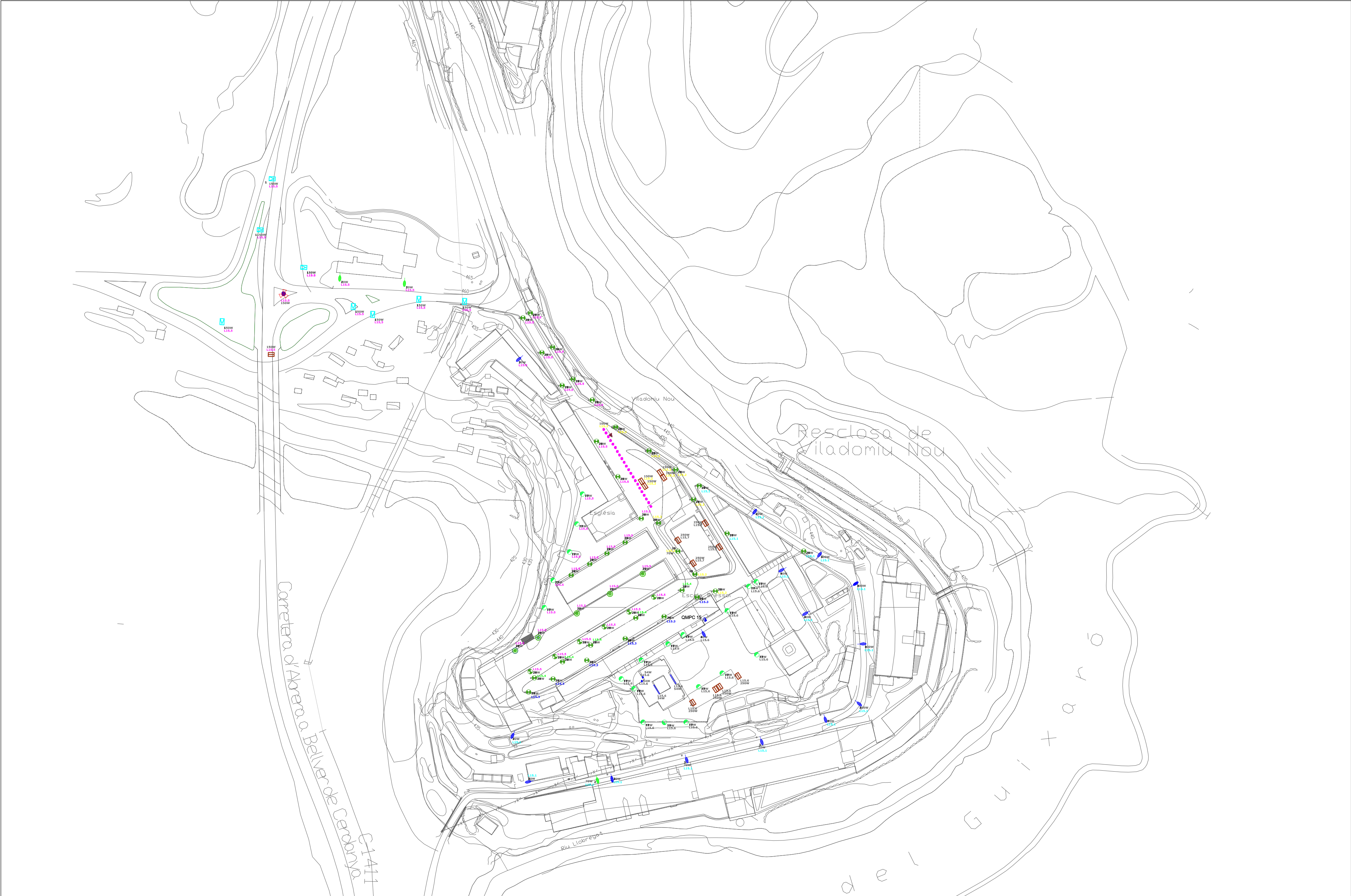
DISTRIBUCIÓ EXISTENT

ZONA QMPC 14

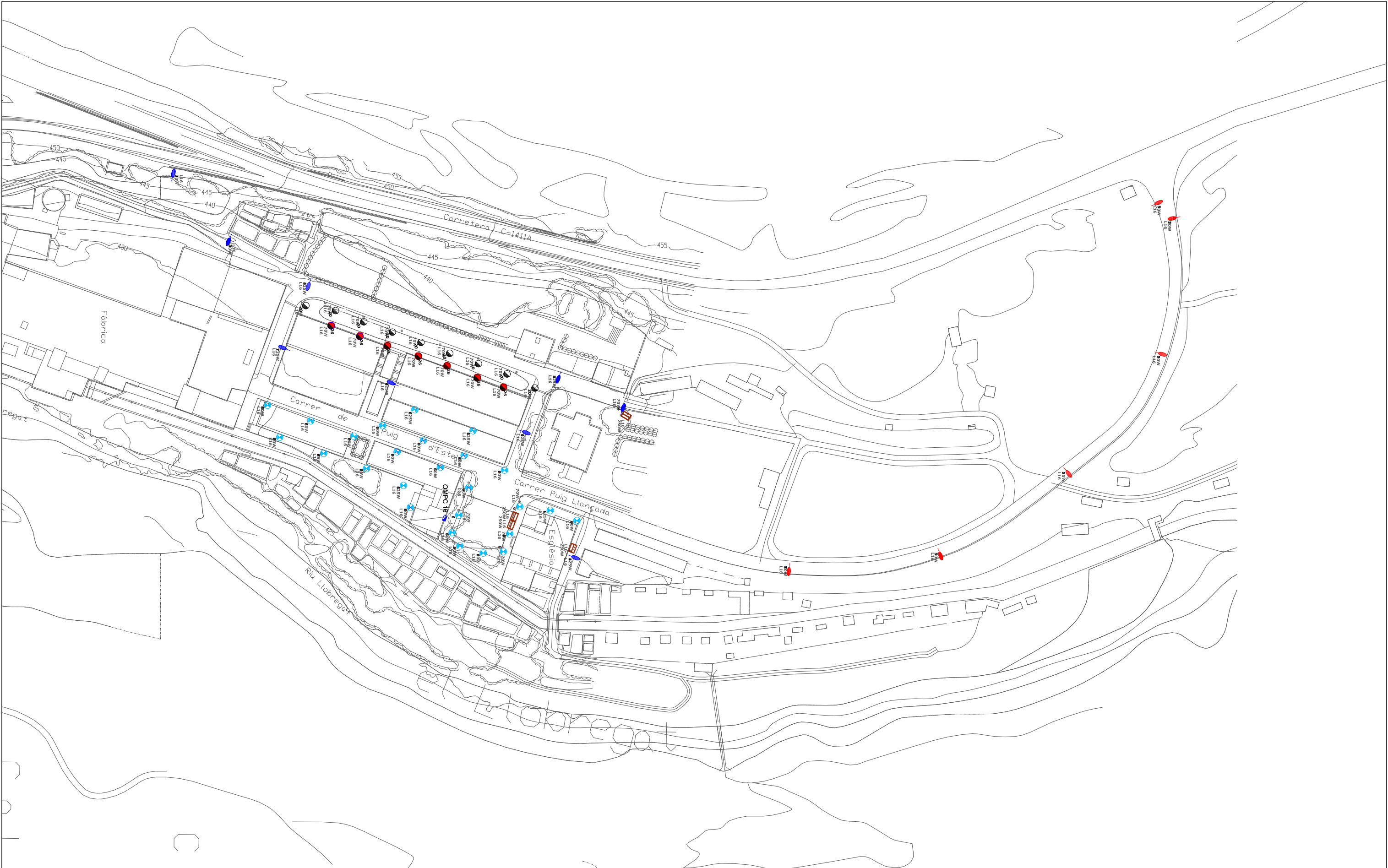
DATA	11/2018
ESCALA	A1: 1/1000
DIBUIXAT	-
REF.	PL03
Nº PLÀNOL	3.6

AUTOR

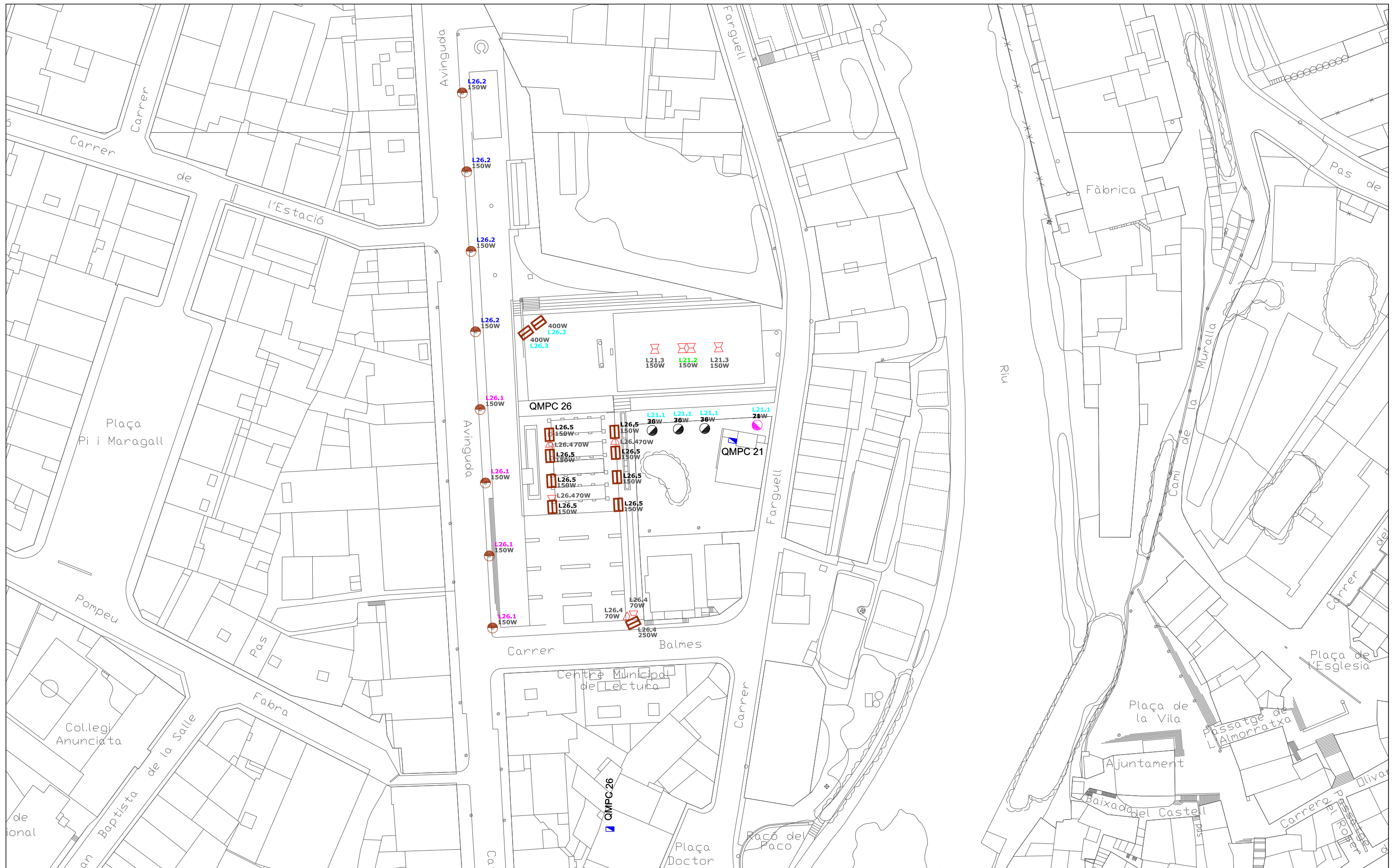
VISAT



instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL LÍNIA, POTÈNCIA I DISTRIBUCIÓ EXISTENT ZONA QMPC 15	DATA11/2018	AUTOR	VISAT
					ESCALAA2: 1:1500		
					DIBUIXAT-		
					REF. PL03		
					Nº PLÀNOL3.7		

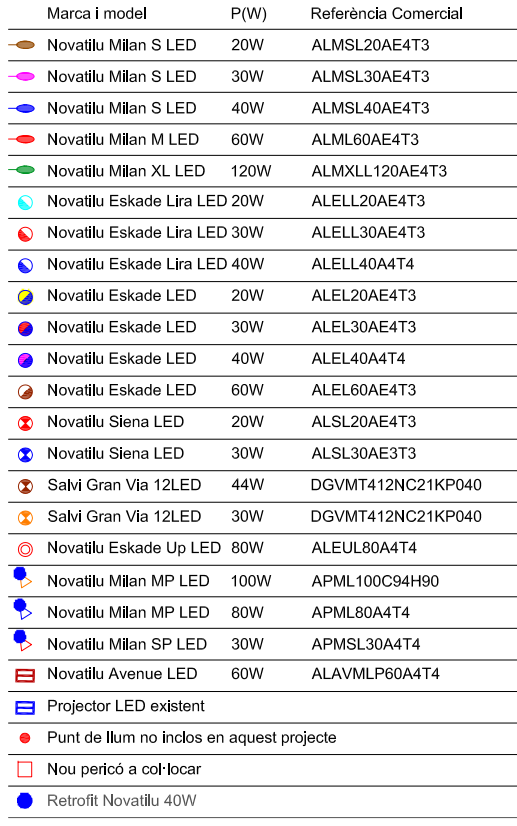


instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL LÍNIA, POTÈNCIA I DISTRIBUCIÓ EXISTENT ZONA QMPC 16	DATA 11/2018	AUTOR -	VISAT -
					ESCALA A3: 1/1500		
					DIBUIXAT -		
					REF. PL03		
					Nº PLÀNOL 3.8		





instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT  AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL LÍNIA, POTÈNCIA I DISTRIBUCIÓ EXISTENT ZONA QMPC 23	DATA11/2018	AUTOR	VISAT
					ESCALAA3: 1/1500		
					DIBUIXAT-		
					REF.PL03		
					Nº PLÀNOL3.11		



↓ Piqueta connexió terras
 — Nova línia aèria/façana
 - - - Nova línia soterrada

REFERÈNCIES FAROLES

REF:4.3T.18

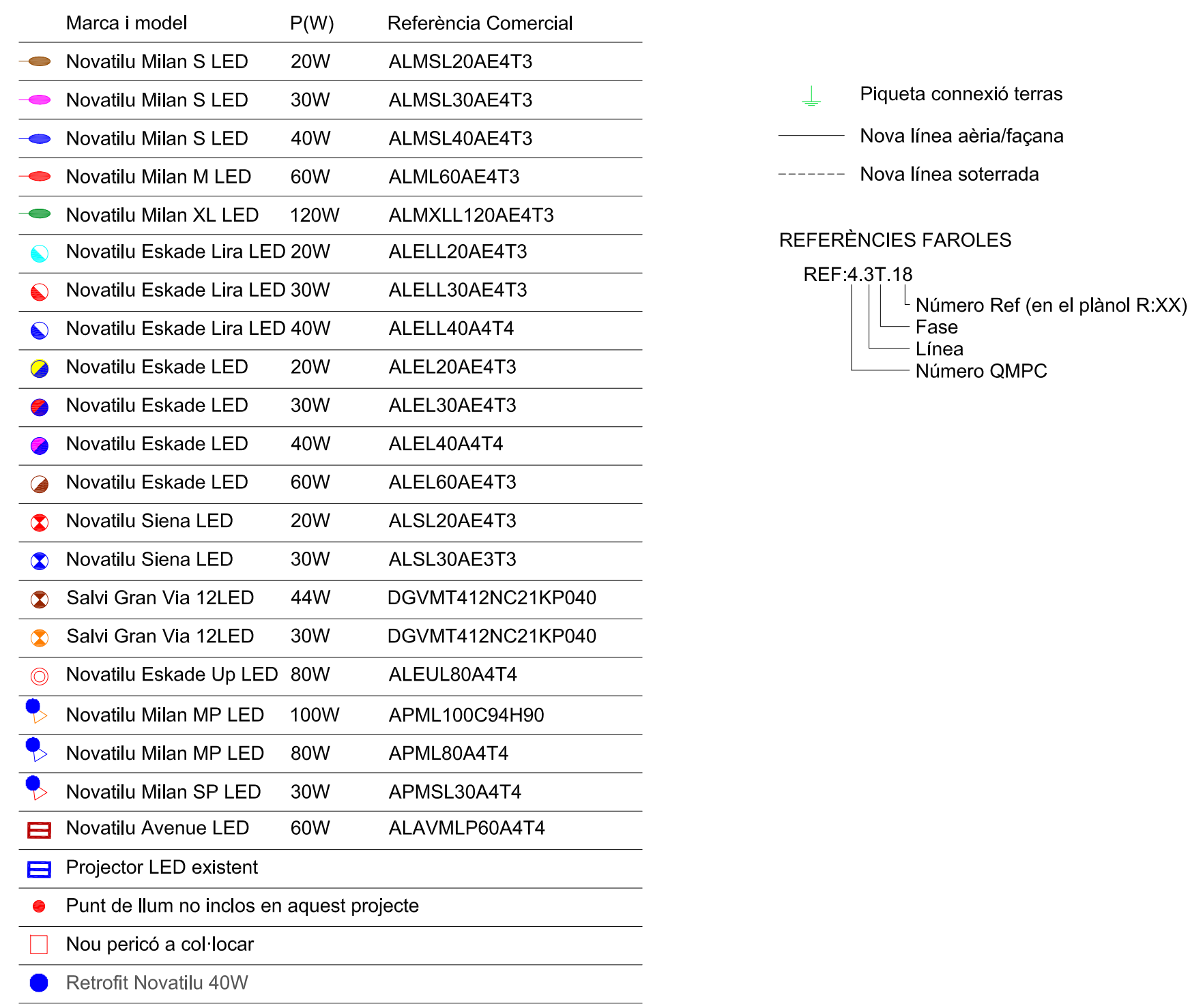
- └─ Número Ref (en el plànol R:XX)
- └─ Fase
- └─ Línia
- └─ Número QMPC

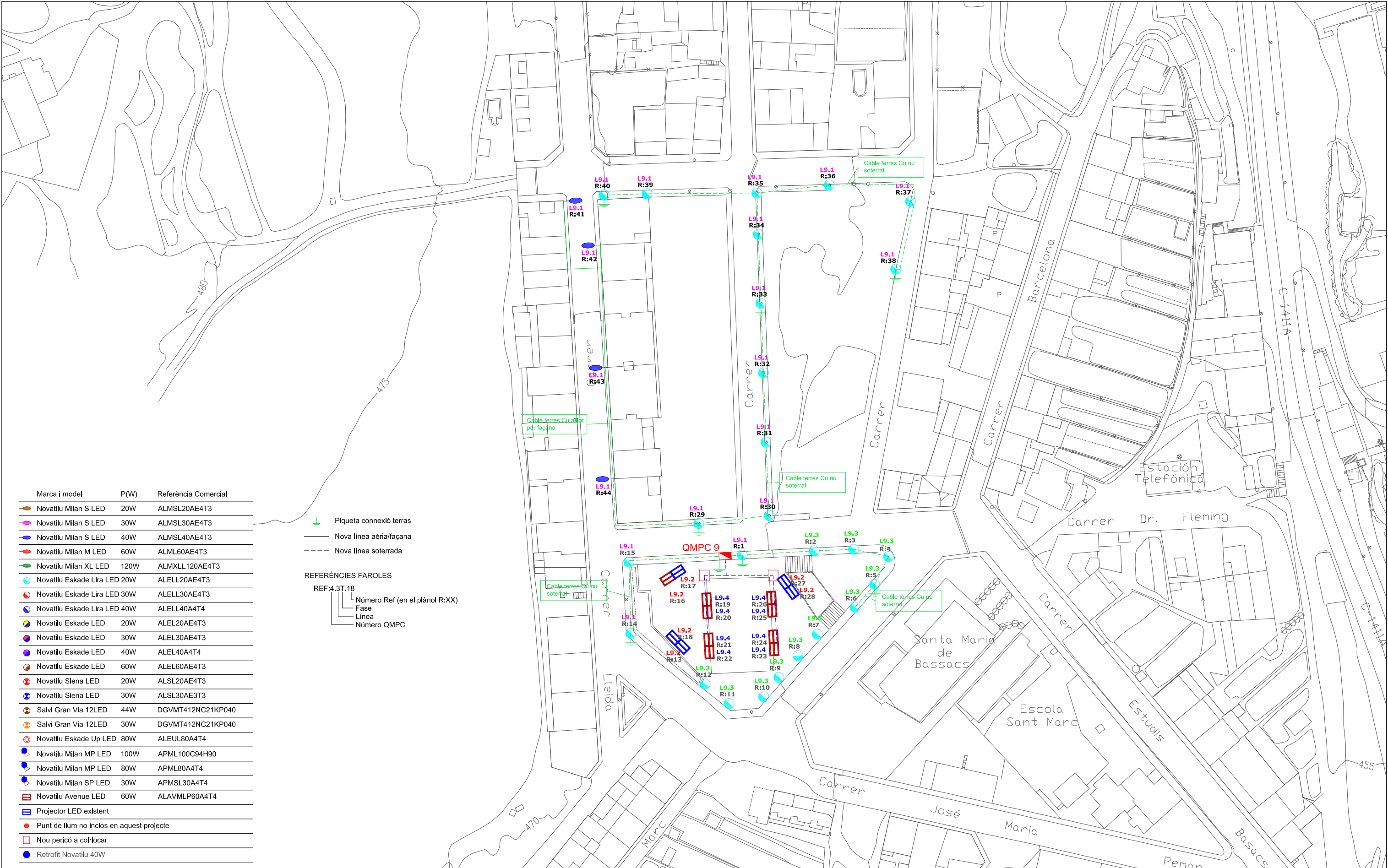
 Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT  AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL DISTRIBUCIÓ XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ZONA QMPC 4	DATA 11/2018	AUTOR -	VISAT
					ESCALA A2: 1:1000		
					DIBUIXAT -		
					REF. PL04		
					Nº PLÀNOL 4.1		



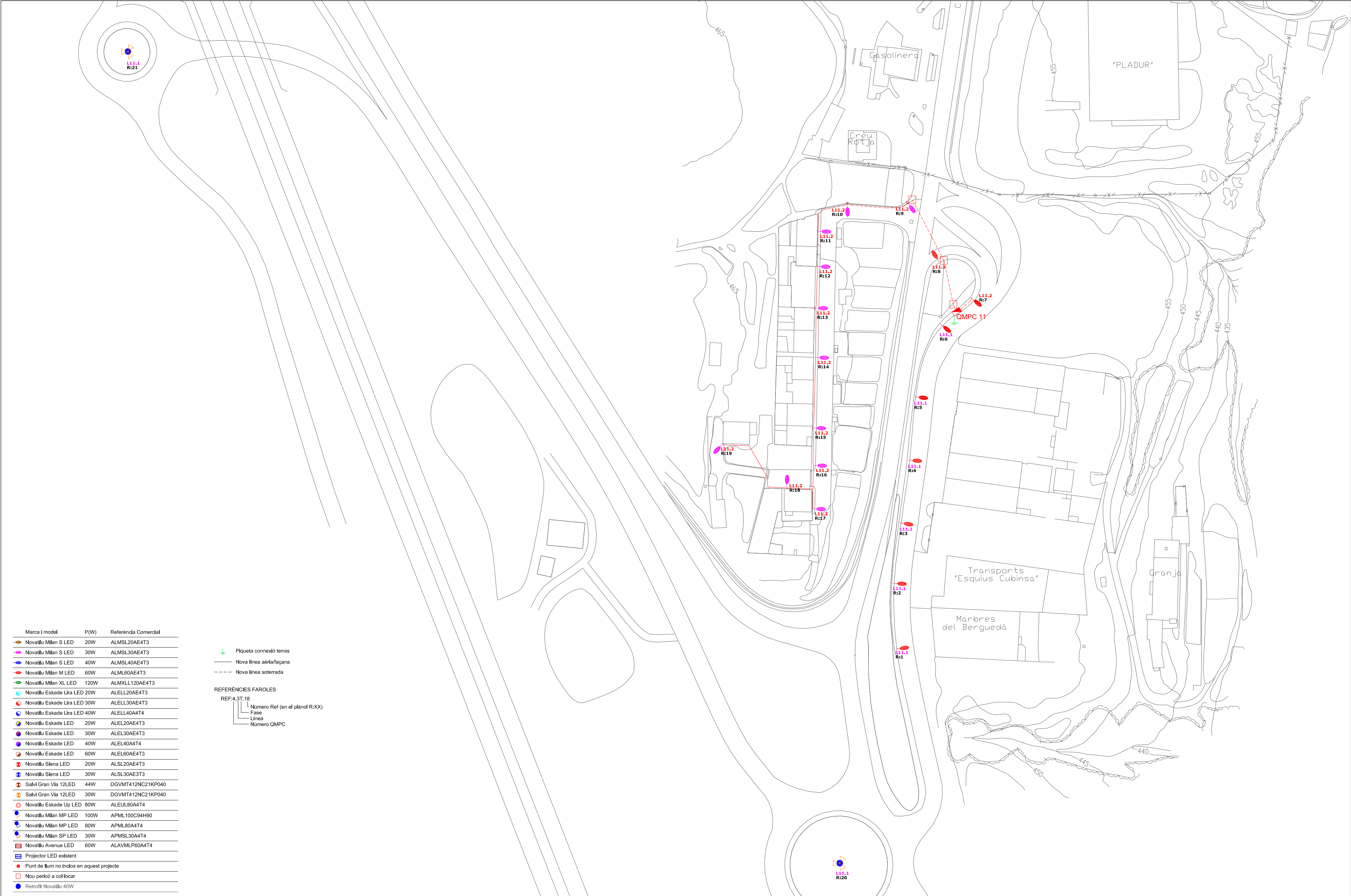
instec
instal·lacions tècniques
enginyeria i consultoria

*Avinguda de Catalunya, 8 baixos
08680 - Gironella
Tel. 93 825 07 37
e-mail: info@instec.cat*





instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL DISTRIBUCIÓ XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ZONA QMPC 9	DATA11/2018	AUTOR	VISAT
					ESCALAA3: 1/1500		
					DIBUIXAT-		
					REF.PL04		
					Nº PLÀNOL4.4		

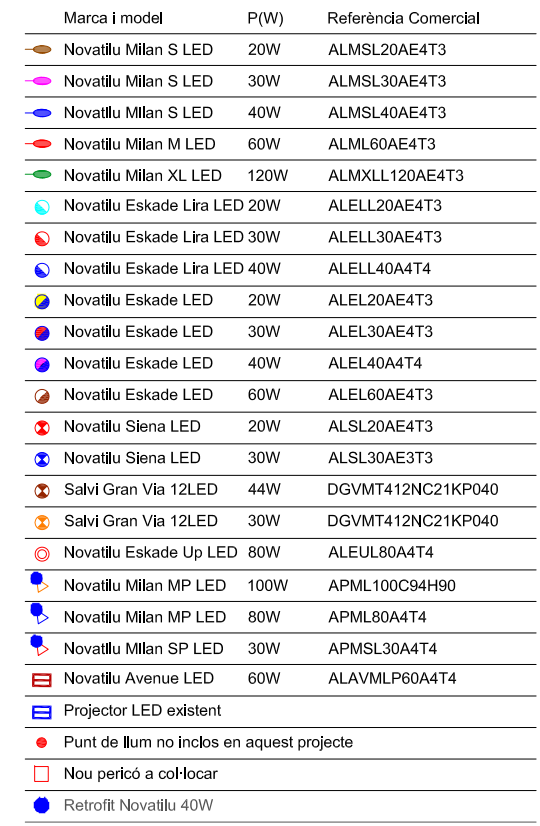


Marca i model	P(W)	Referència Comercial
Novatilu Milan S LED	20W	ALMSL20AE4T3
Novatilu Milan S LED	30W	ALMSL30AE4T3
Novatilu Milan S LED	40W	ALMSL40AE4T3
Novatilu Milan M LED	60W	ALML60AE4T3
Novatilu Milan XL LED	120W	ALMXLL120AE4T3
Novatilu Eskade Lira LED 20W		ALELL20AE4T3
Novatilu Eskade Lira LED 30W		ALELL30AE4T3
Novatilu Eskade Lira LED 40W		ALELL40AE4T3
Novatilu Eskade LED	20W	ALEL20AE4T3
Novatilu Eskade LED	30W	ALEL30AE4T3
Novatilu Eskade LED	40W	ALEL40AE4T3
Novatilu Eskade LED	60W	ALEL60AE4T3
Novatilu Siena LED	20W	ALSL20AE4T3
Novatilu Siena LED	30W	ALSL30AE3T3
Salvi Gran Via 12LED	44W	DGVTM412NC21KP040
Salvi Gran Via 12LED	30W	DGVTM412NC21KP040
Novatilu Eskade Up LED	80W	ALEUL80A4T4
Novatilu Milan MP LED	100W	APML100C94H90
Novatilu Milan MP LED	80W	APML80A4T4
Novatilu Milan SP LED	30W	APMSL30A4T4
Novatilu Avenue LED	60W	ALAVMLP60A4T4
Projector LED existent		
Punt de llum no inclòs en aquest projecte		
Nou pericó a col·locar		
Retrofit Novatilu 40W		

↓	Piqueta connexió terrass
—	Nova línia aèria/façana
- - -	Nova línia soterrada
REFERÈNCIES FAROLES	
REF:4,3T,18	
—	Número Ref (en el plànol R:XX)
—	Fase
—	Línia
—	Número QMPC

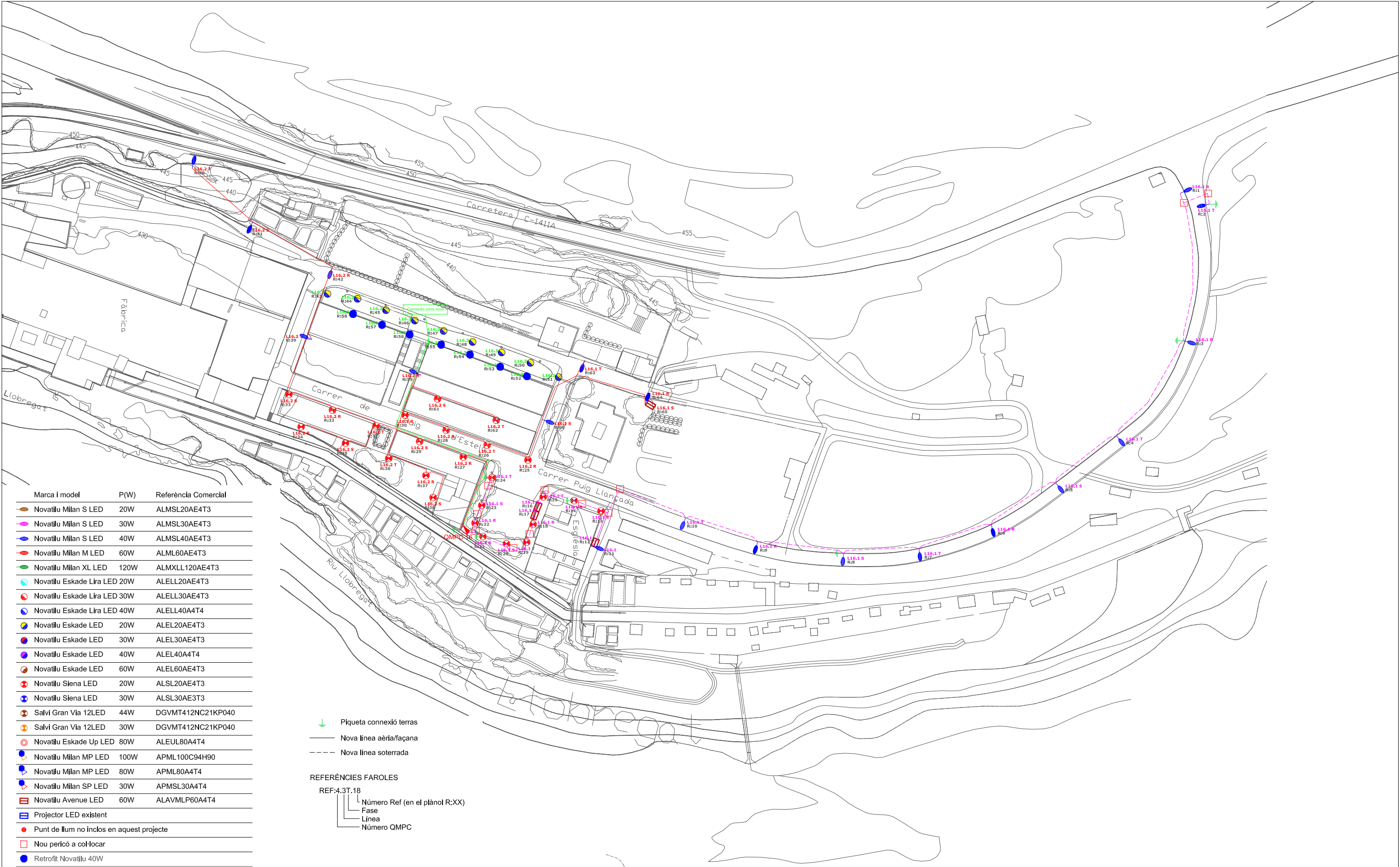
 Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	 AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL DISTRIBUCIÓ XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ZONA QMPC 11	DATA 11/2018	AUTOR -	VISAT
					ESCALA A2: 1:1000		
					DIBUIXAT -		
					REF. PL04		
					Nº PLÀNOL 4.5		





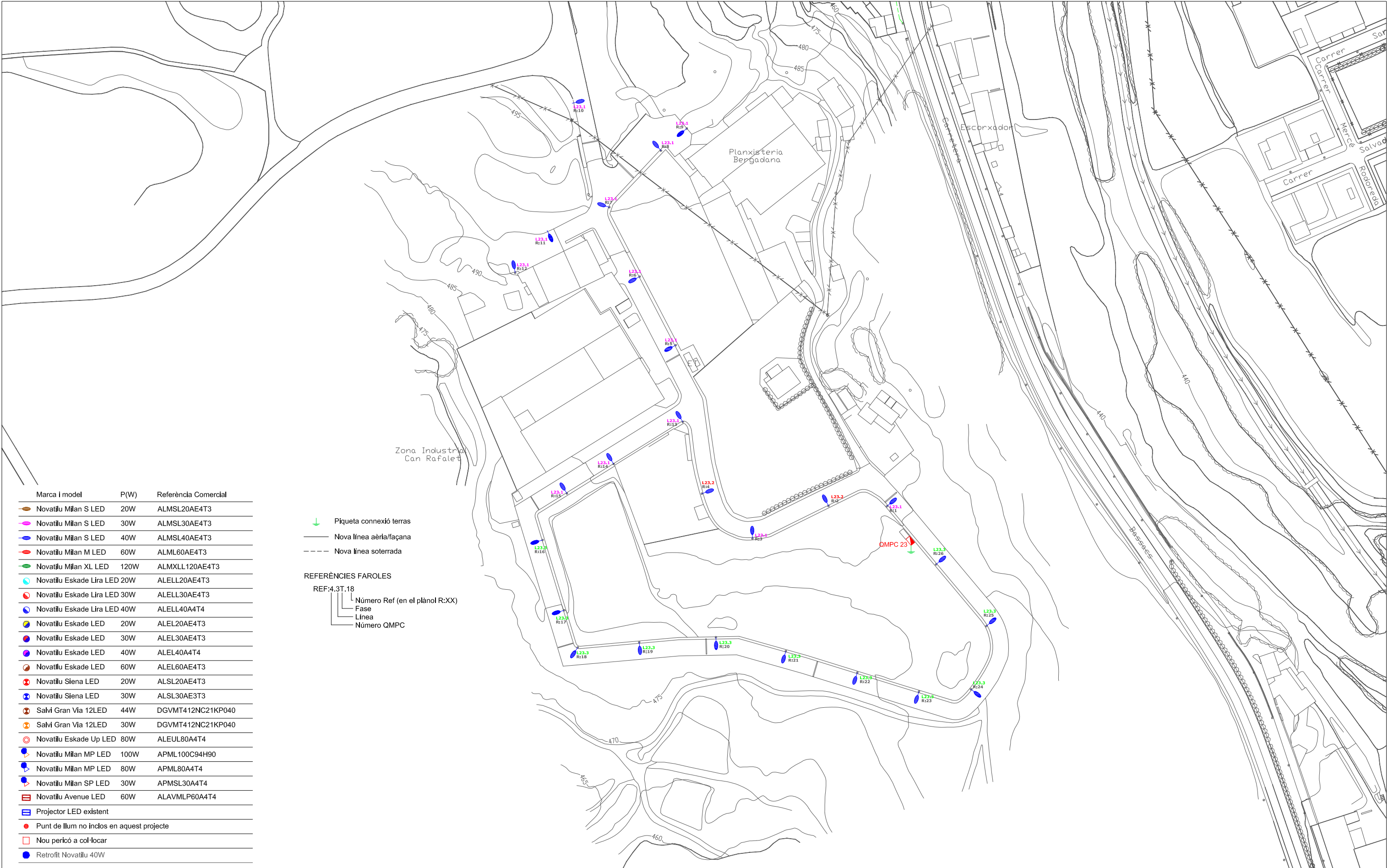
instec
instal·lacions tècniques
enginyeria i consultoria

Avinguda de Catalunya, 8 baixos
08680 - Gironella
Tel. 93 825 07 37
e-mail: info@instec.cat

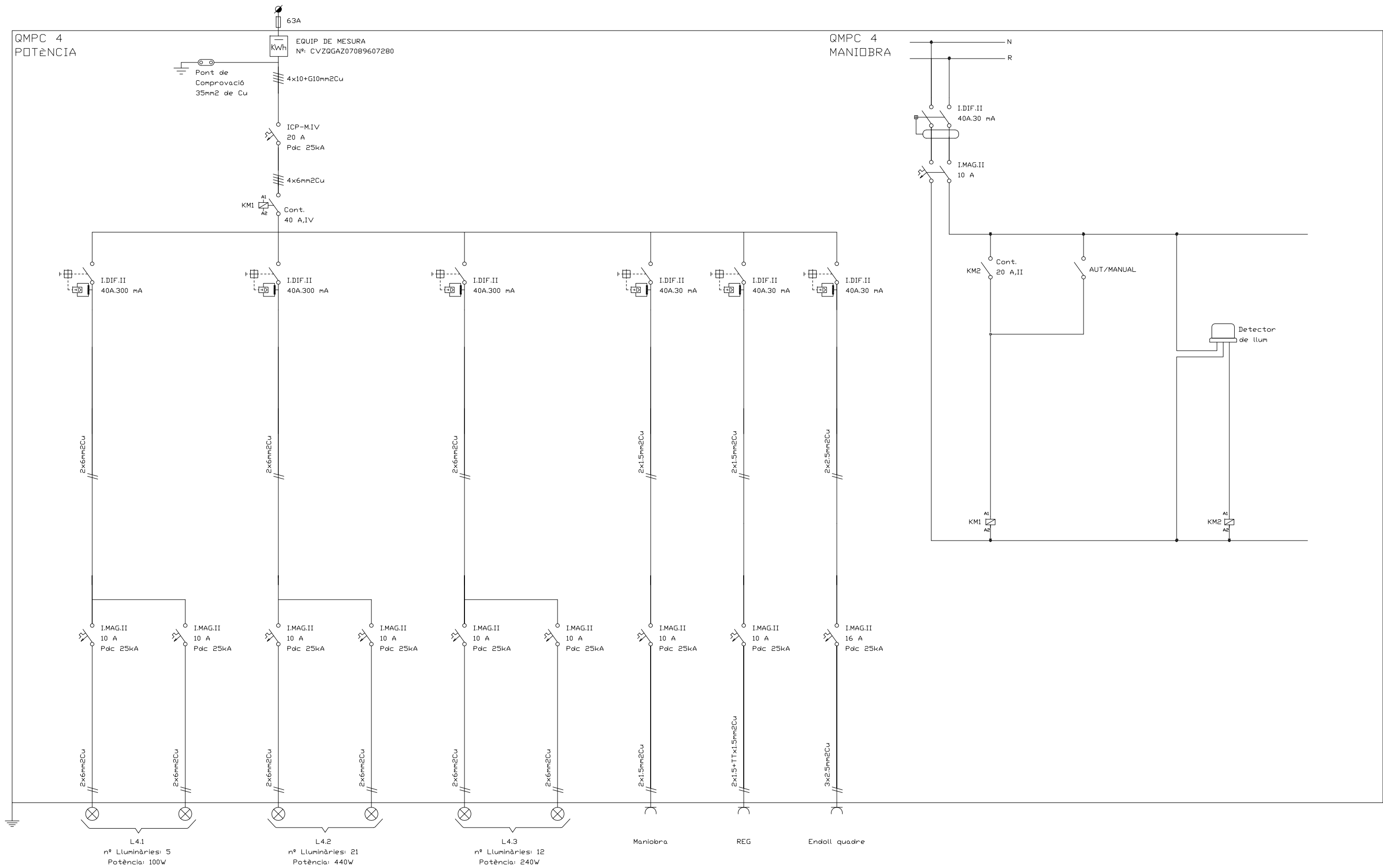


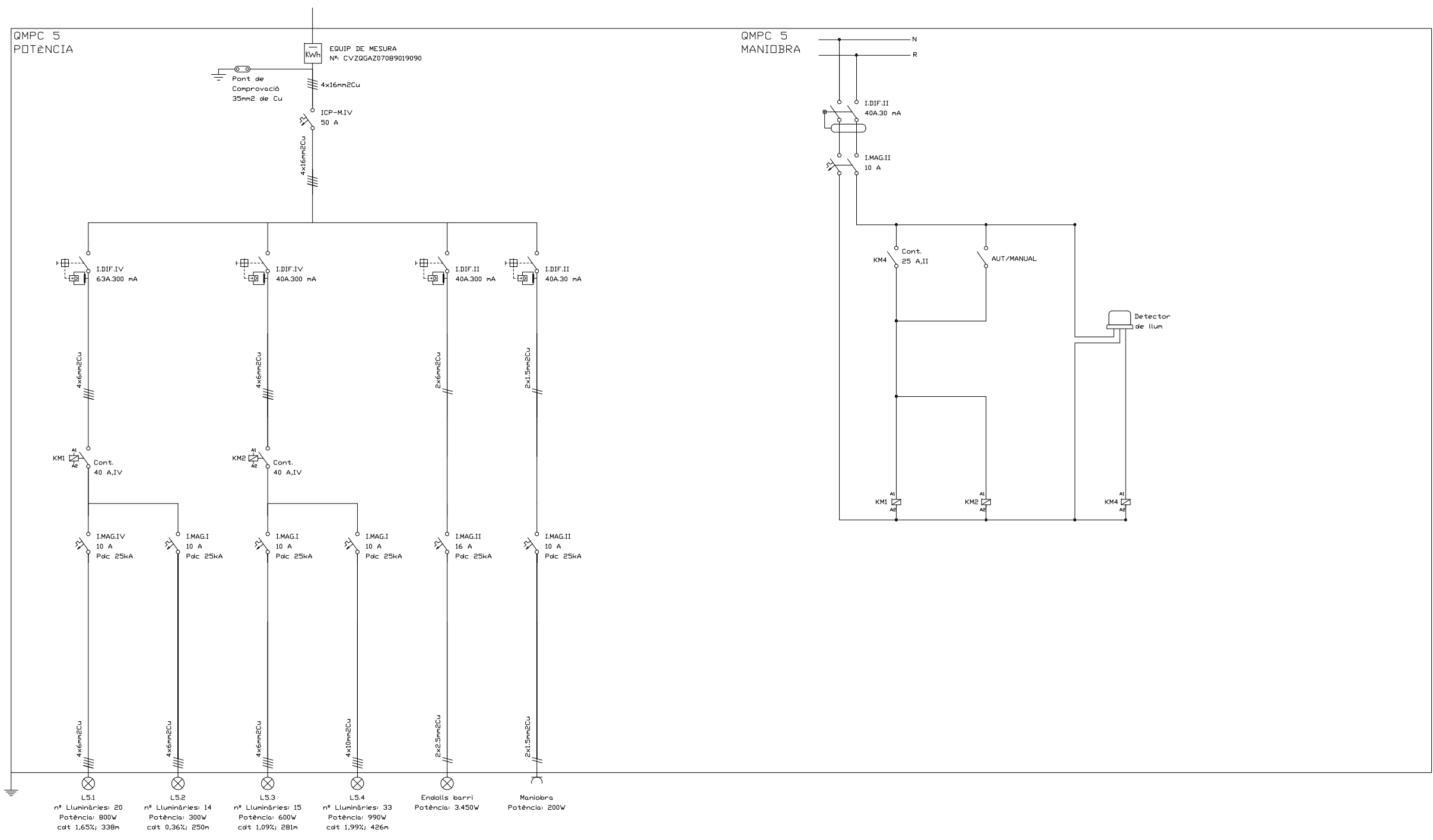
instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL DISTRIBUCIÓ XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ZONA QMPC 16	DATA11/2018	AUTOR	VISAT
					ESCALAA3: 1/1500		
					DIBUIXAT-		
					REF.PL04		
					Nº PLÀNOL4.8		



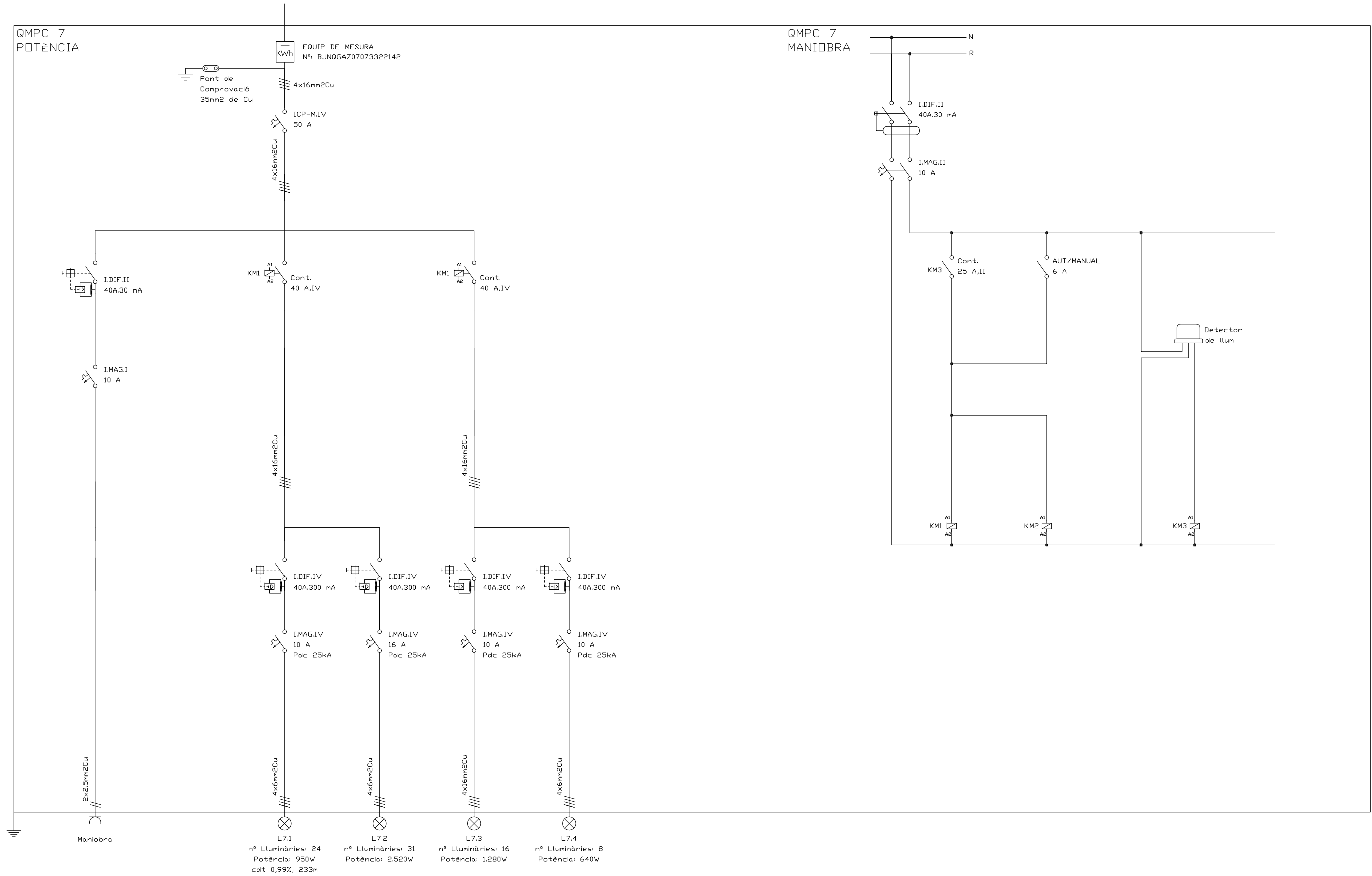


instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 bxs 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 84 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	PROPIETAT AJUNTAMENT DE GIRONELLA	EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA BARCELONA (08600)	PLÀNOL DISTRIBUCIÓ XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC ZONA QMPC 23	DATA11/2018	AUTOR	VISAT
					ESCALAA3: 1/1500		
					DIBUIXAT-		
					REF.PL04		
					Nº PLÀNOL4.11		

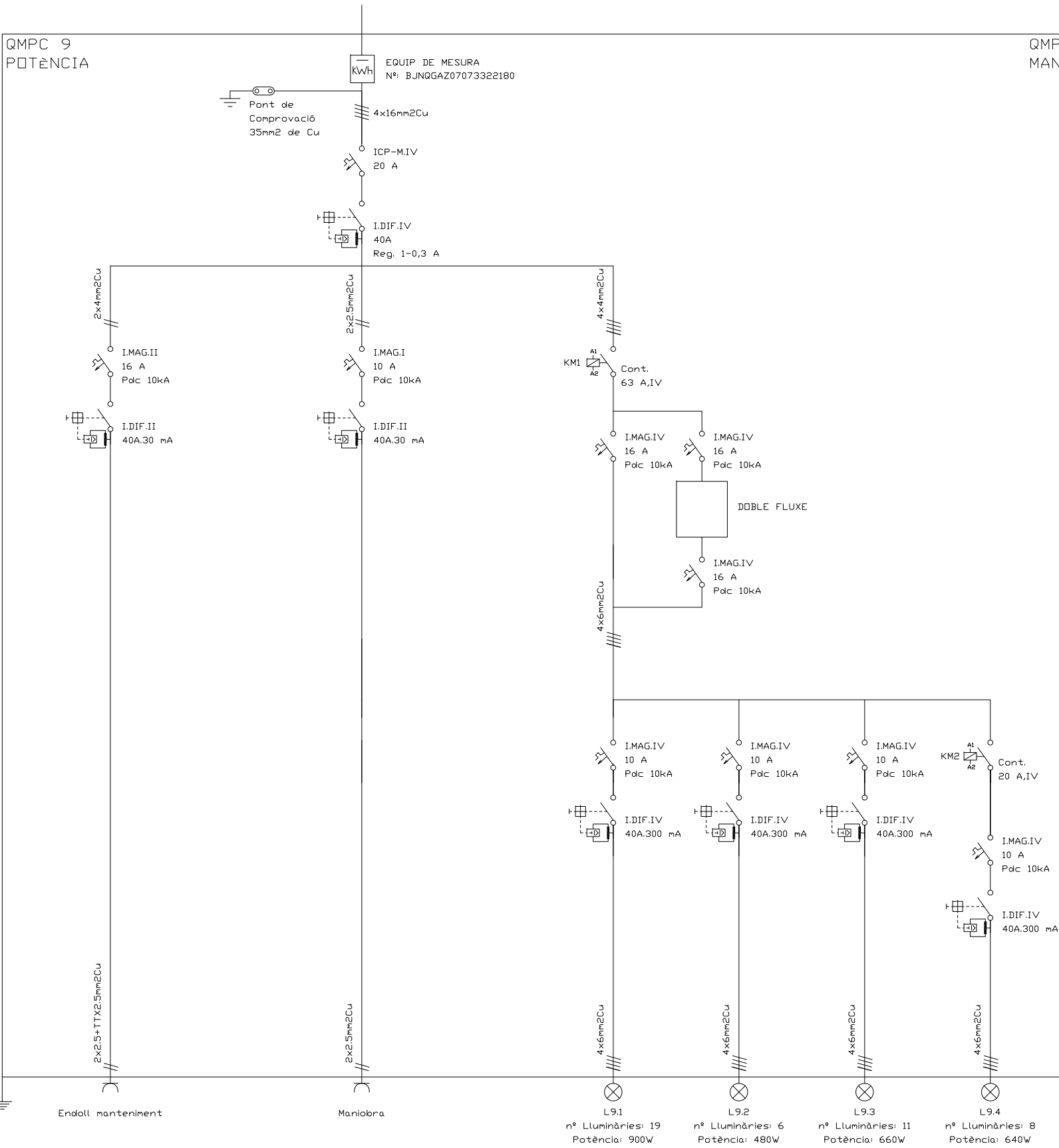




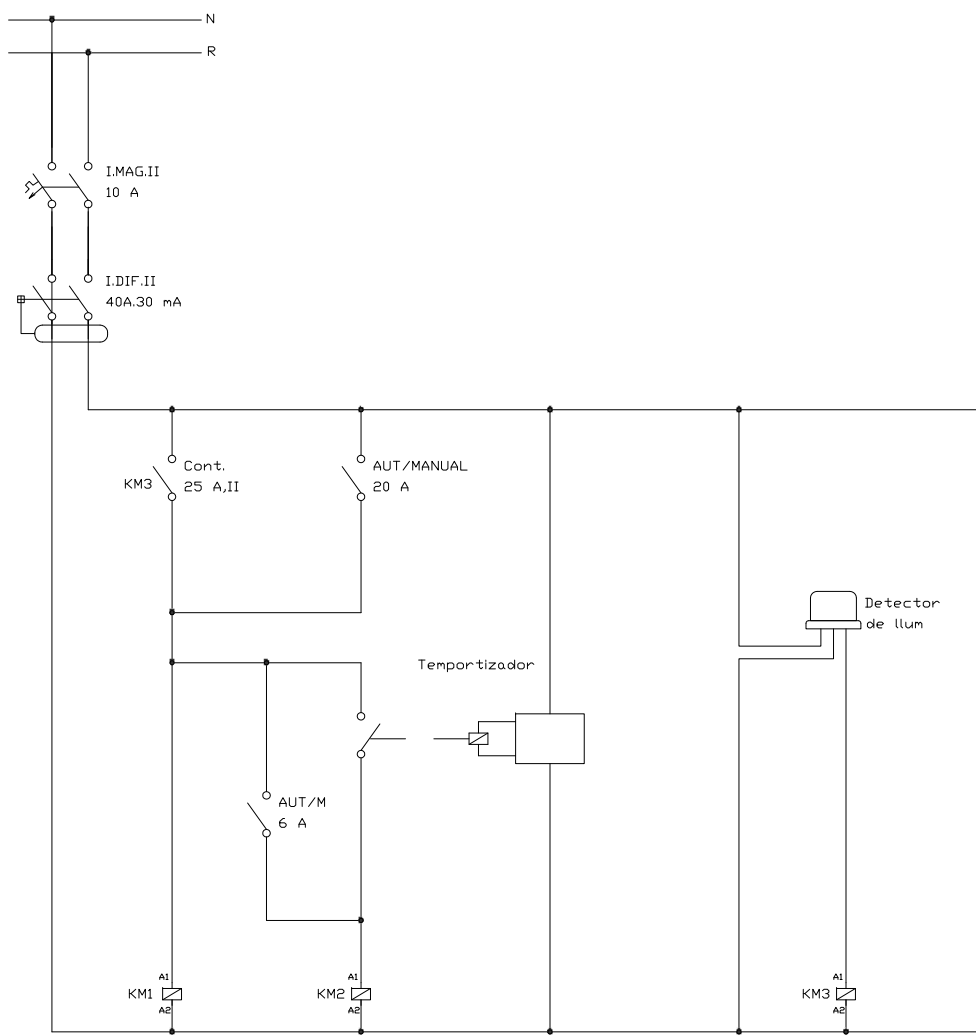
instec instal·lacions tècniques enginyeria i consultoria Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ	PROPIETAT	EMPLAÇAMENT	PLÀNOL	DATA	AUTOR	VISAT
					NOVEMBRE 2018		
	PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II	AJUNTAMENT DE GIRONELLA	POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	ESQUEMA UNIFILAR QMPC 5 AV. CATALUNYA	ESCALA		
					DIBUIXAT		
					REF.		
					Nº PLÀNOL		
					5.2		



QMPC 9
POTÈNCIA



QMPC 9
MANIOBRA



DENOMINACIÓ

PROJECTE EXECUTIU
DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC
DE GIRONELLA FASE II

PROPIETAT



EMPLAÇAMENT

POBLACIÓ
GIRONELLA
(BARCELONA 08680)

PLÀNOL

ESQUEMA UNIFILAR
QMPC 9
C/ TARRAGONA

DATA

NOVEMBRE 2018

ESCALA

S/E

DIBUIXAT

-

REF.

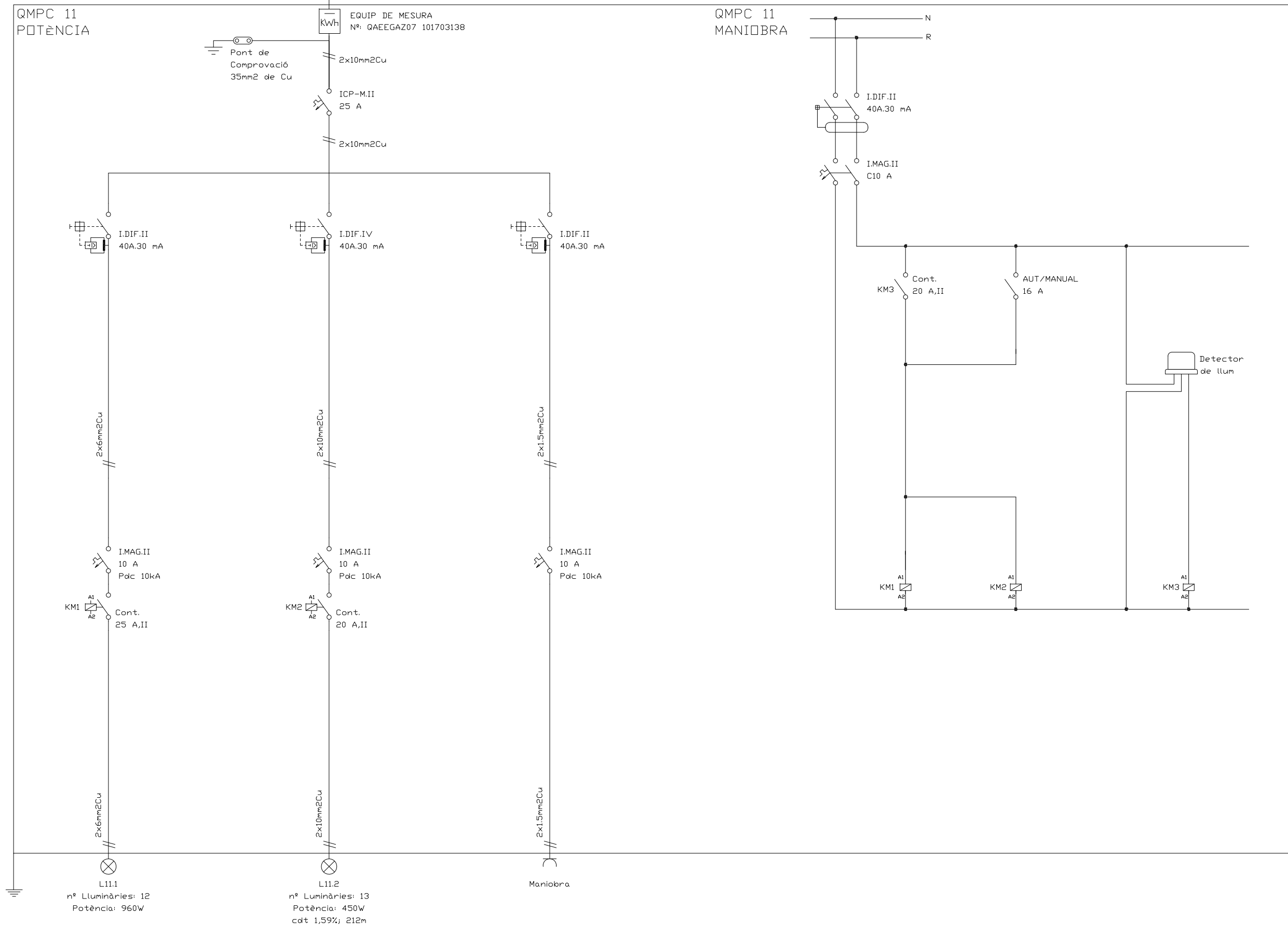
PL05

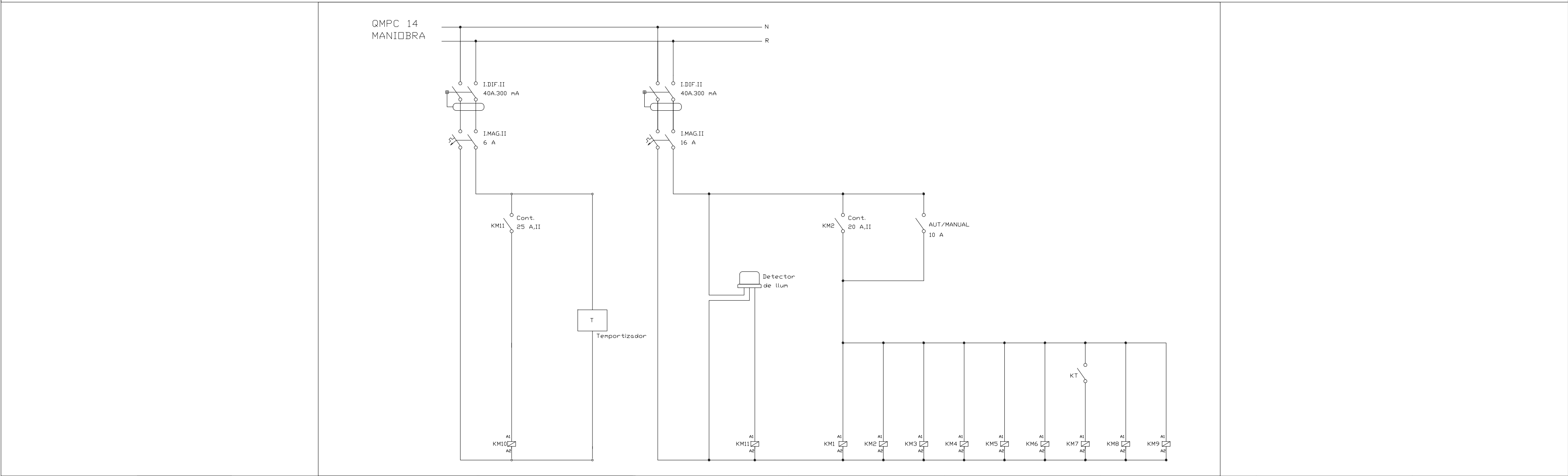
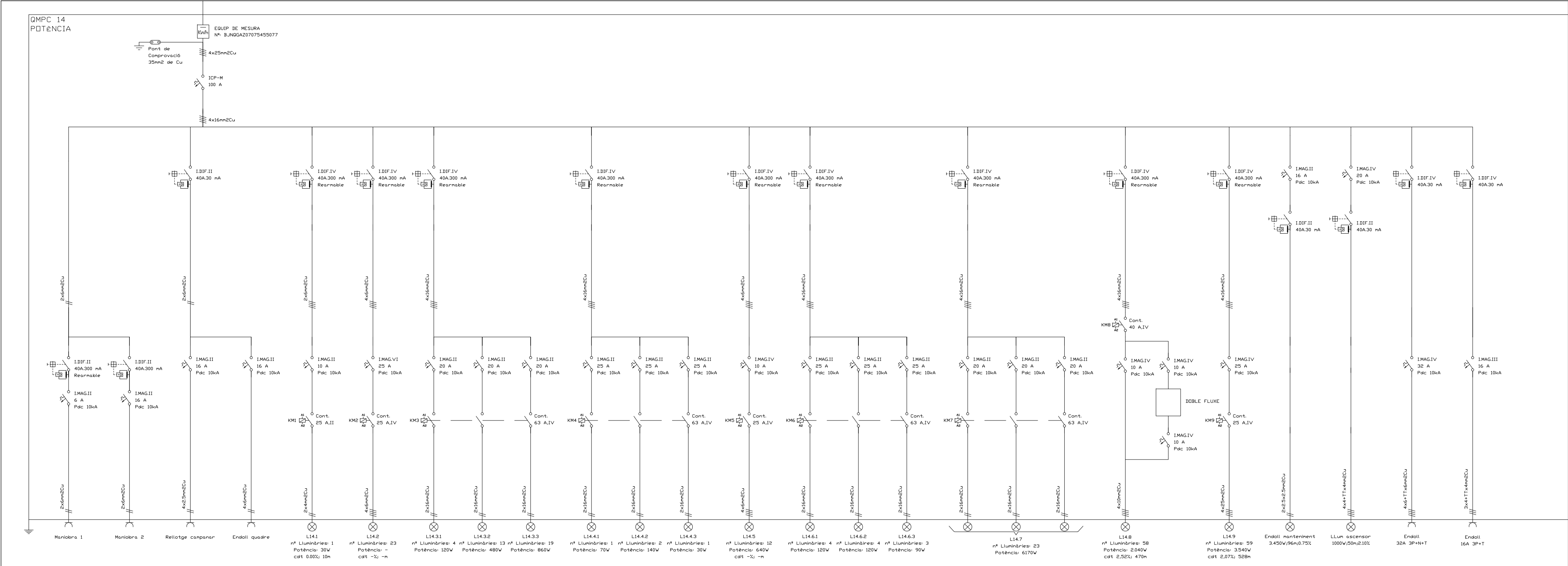
Nº PLÀNOL

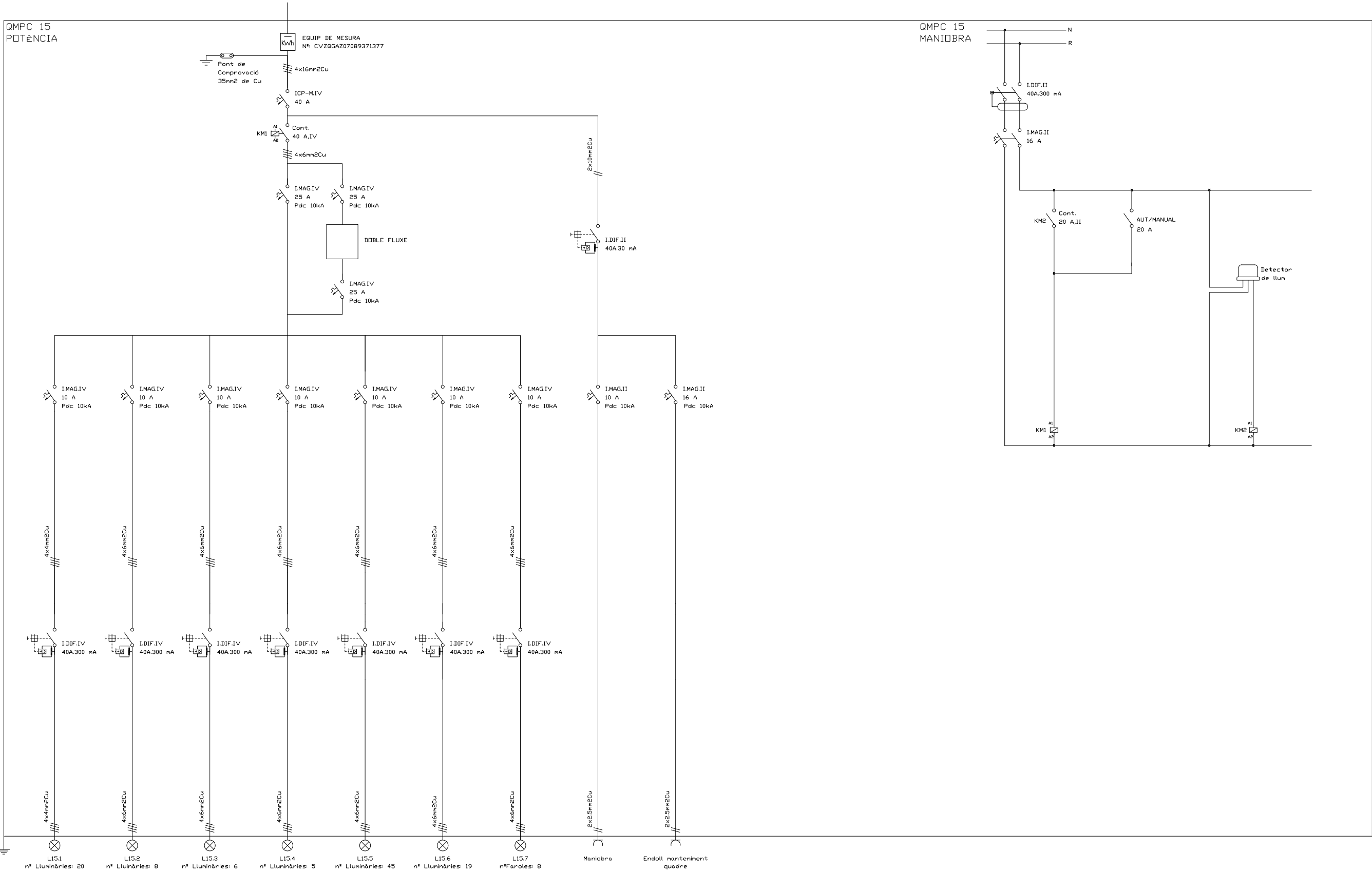
5.4

AUTOR

VISAT







DENOMINACIÓ

PROJECTE EXECUTIU
DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC
DE GIRONELLA FASE II

PROPIETAT



EMPLAÇAMENT

POBLACIÓ
GIRONELLA
(BARCELONA 08680)

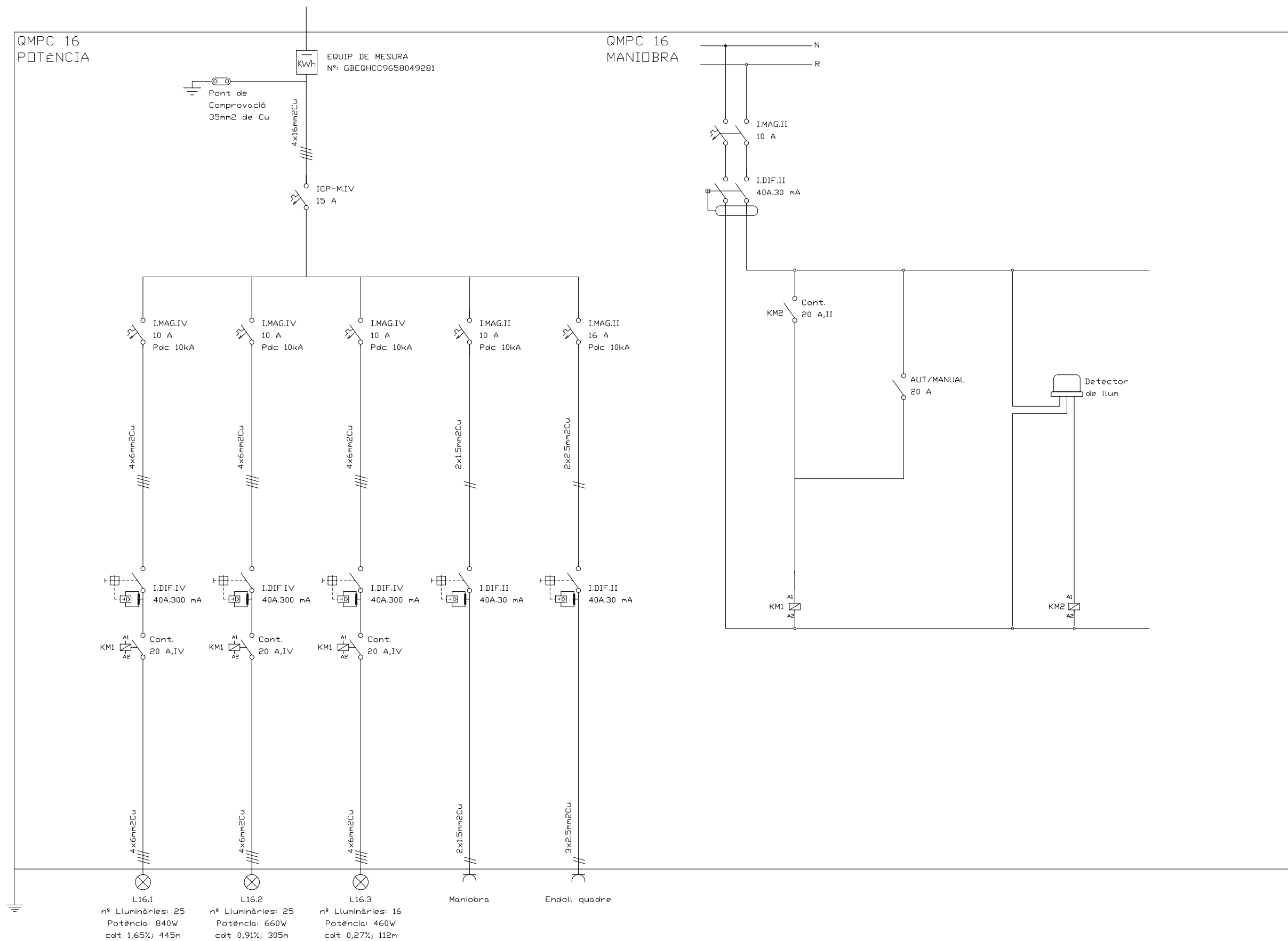
PLÀNOL

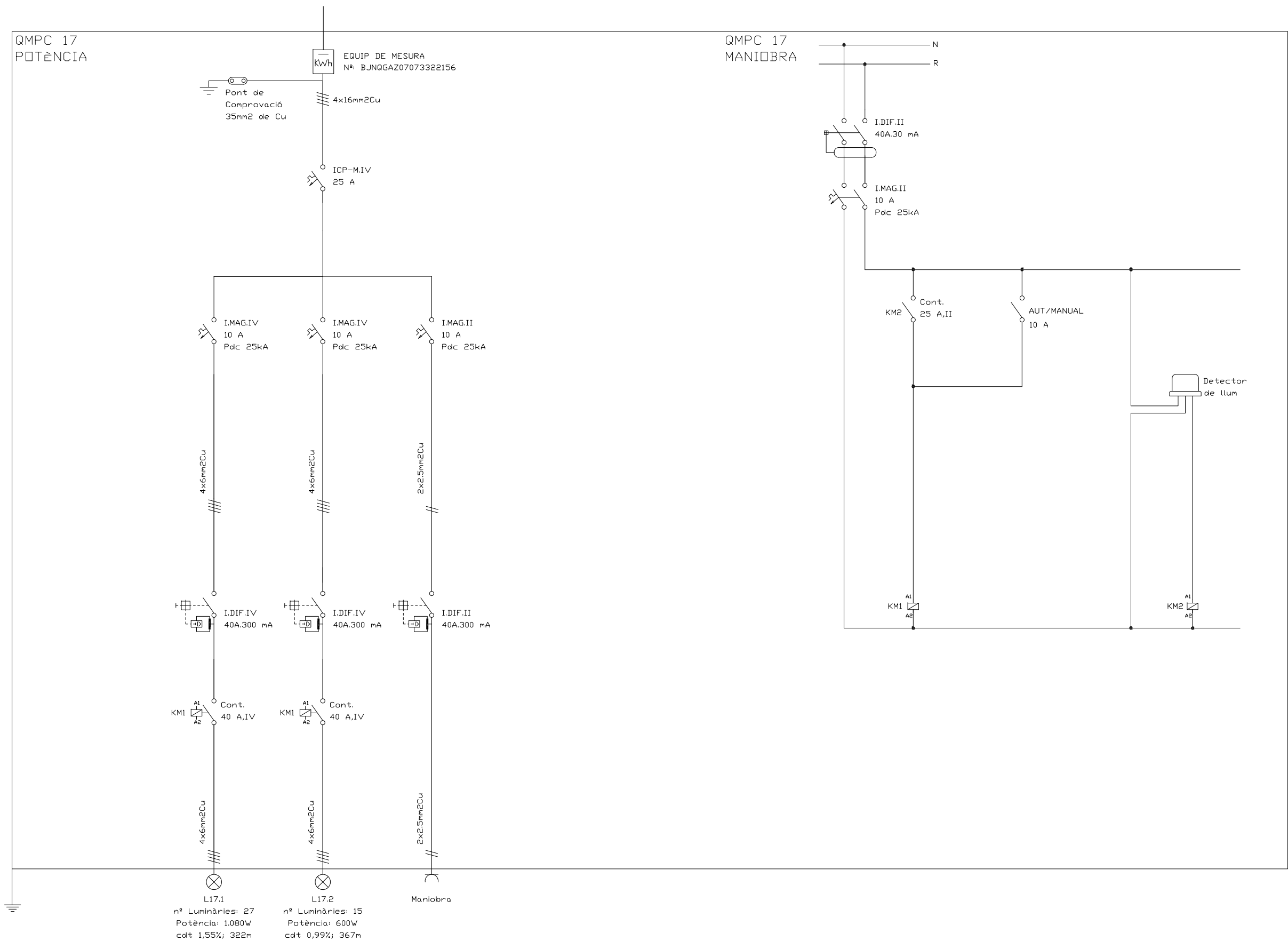
ESQUEMA UNIFILAR
QMPC 15
ESCOLA VILADOMIU NOU

DATA	NOVEMBRE 2018
ESCALA	S/E
DIBUIXAT	-
REF.	PL05
Nº PLÀNOL	5.7

AUTOR

VISAT

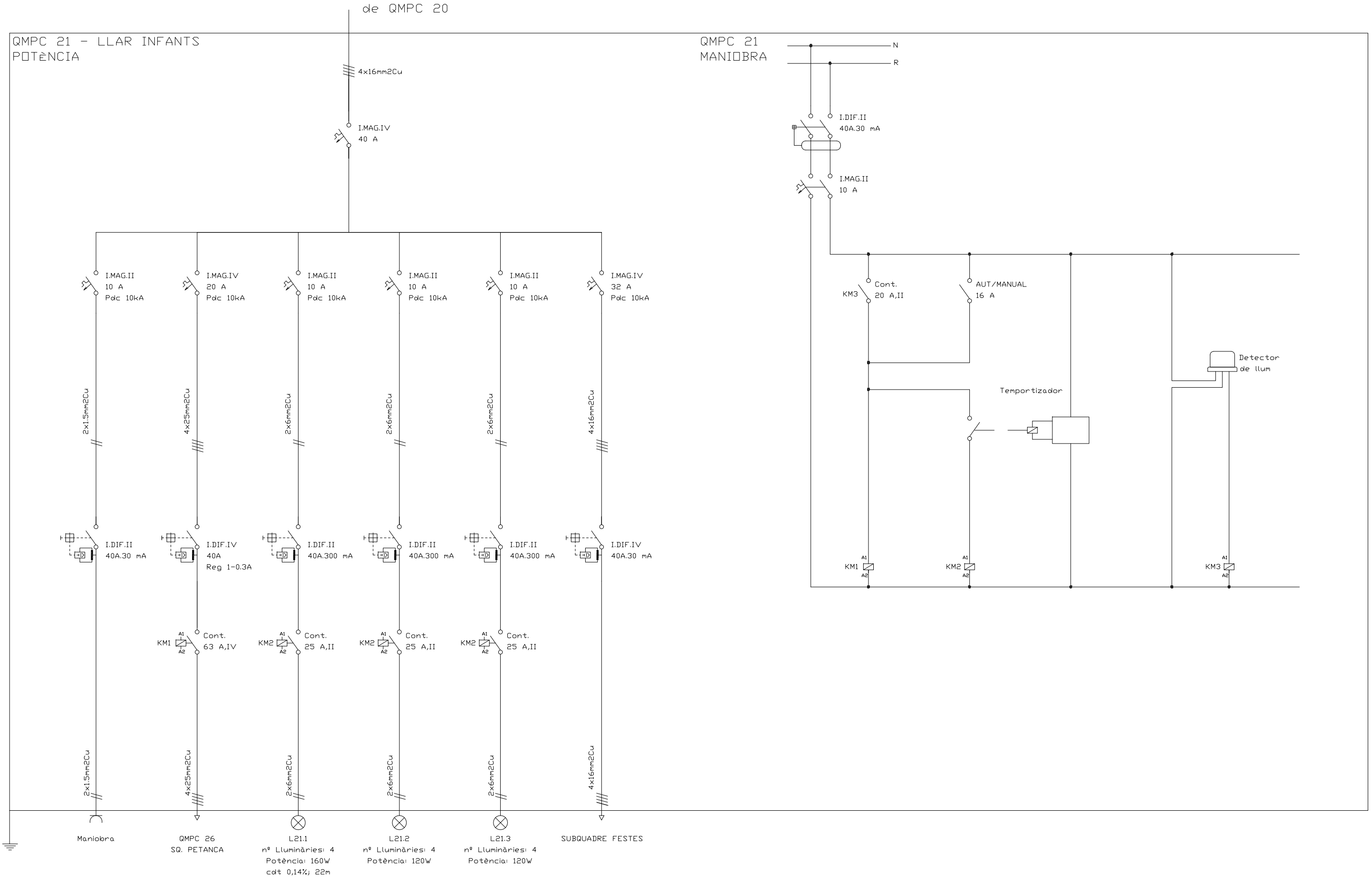


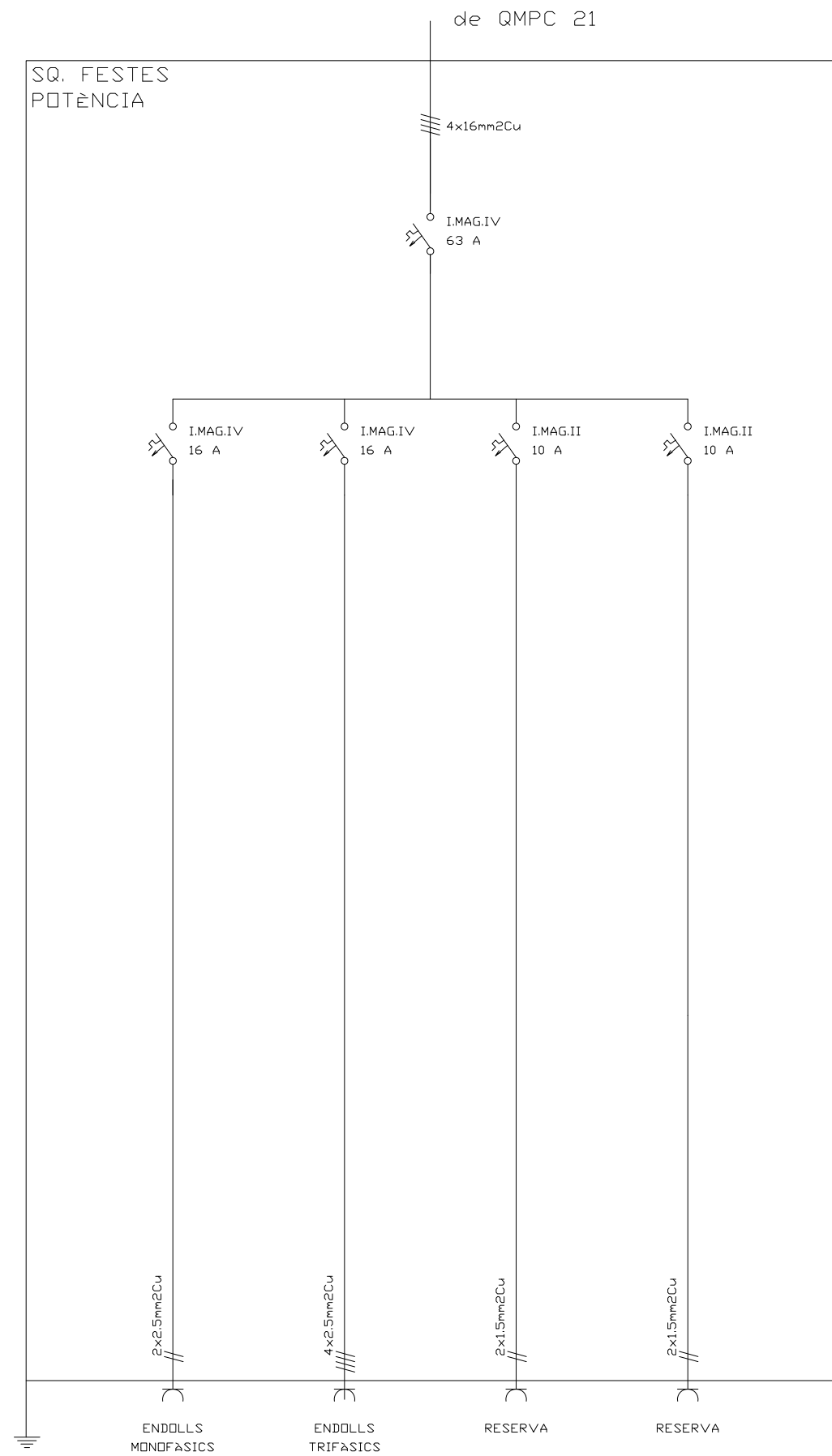


 Avinguda de Catalunya, 8 baixos 08680 - Gironella Tel. 93 825 07 37 e-mail: info@instec.cat	DENOMINACIÓ PROJECTE EXECUTIU DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE GIRONELLA FASE II		EMPLAÇAMENT POBLACIÓ GIRONELLA (BARCELONA 08680)	PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR QMPC 17 POL. IND. CAL GINYOLA	DATA NOVEMBRE 2018	AUTOR	VISAT
					ESCALA S/E		
					DIBUIXAT -		
					REF. PL05		
					Nº PLÀNOL 5.9		

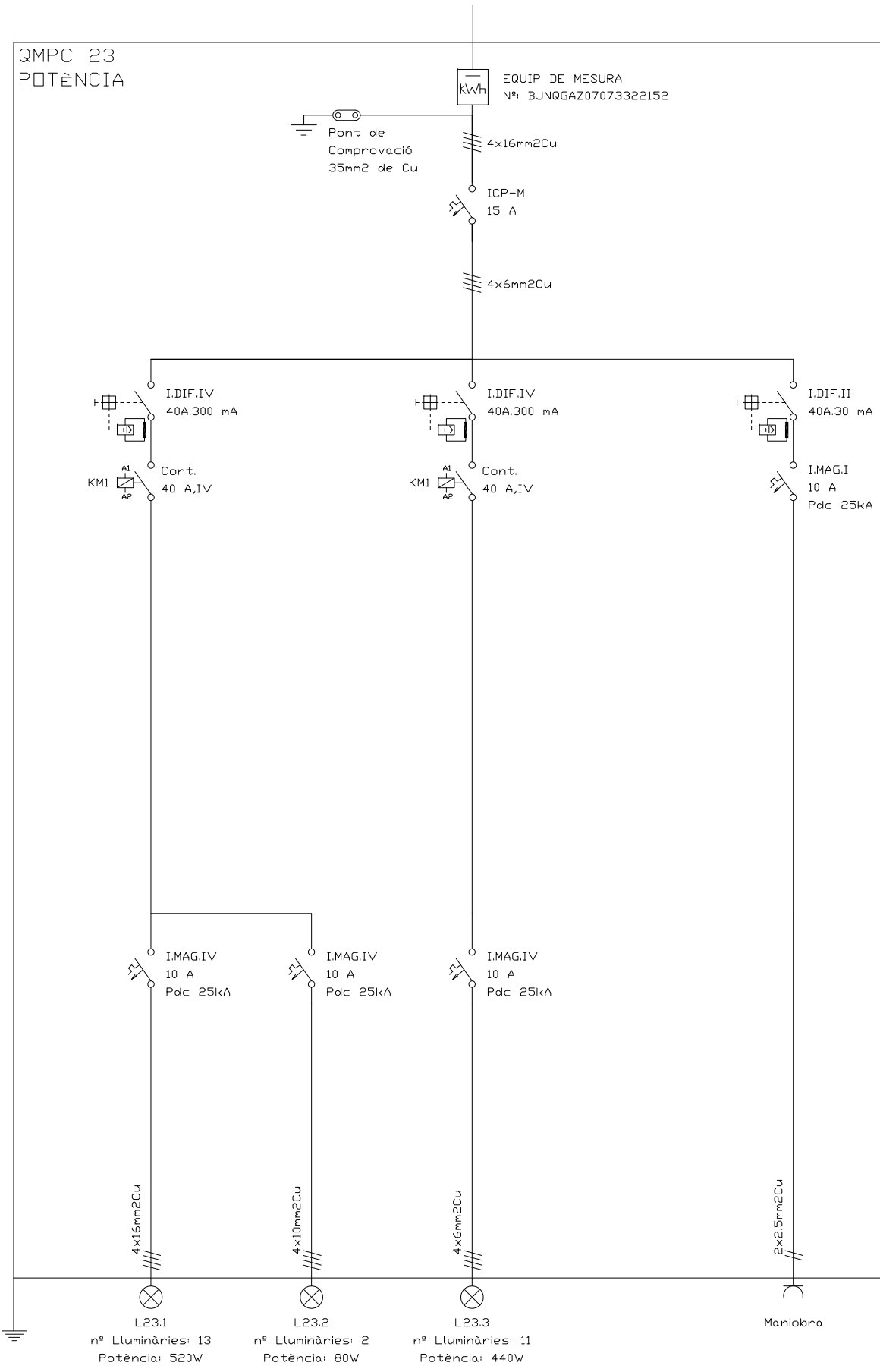
QMPC 21 - LLAR INFANTS
POTÈNCIA

QMPC 21
MANIOBRA

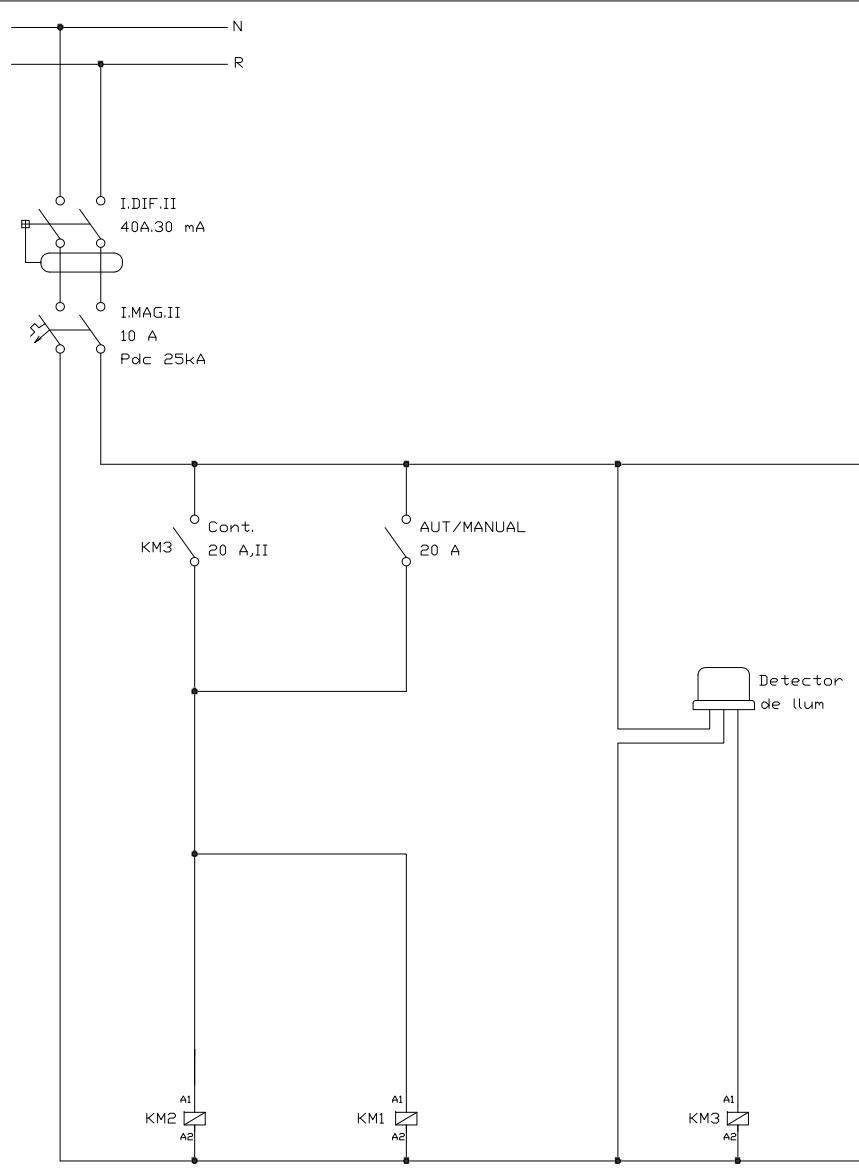




QMPC 23
POTÈNCIA



QMPC 23
MANIOBRA



Avinguda de Catalunya, 8 baixos
08680 - Gironella
Tel. 93 825 07 37
e-mail: info@instec.cat

DENOMINACIÓ
PROJECTE EXECUTIU
DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC
DE GIRONELLA FASE II



EMPLAÇAMENT
POBLACIÓ
GIRONELLA
(BARCELONA 08680)

PLÀNOL
ESQUEMA UNIFILAR
QMPC 23
POL. IND. CAL RAFALET

DATA NOVEMBRE 2018
ESCALA S/E
DIBUIXAT -
REF. PL05
Nº PLÀNOL 5.11

AUTOR

VISAT

