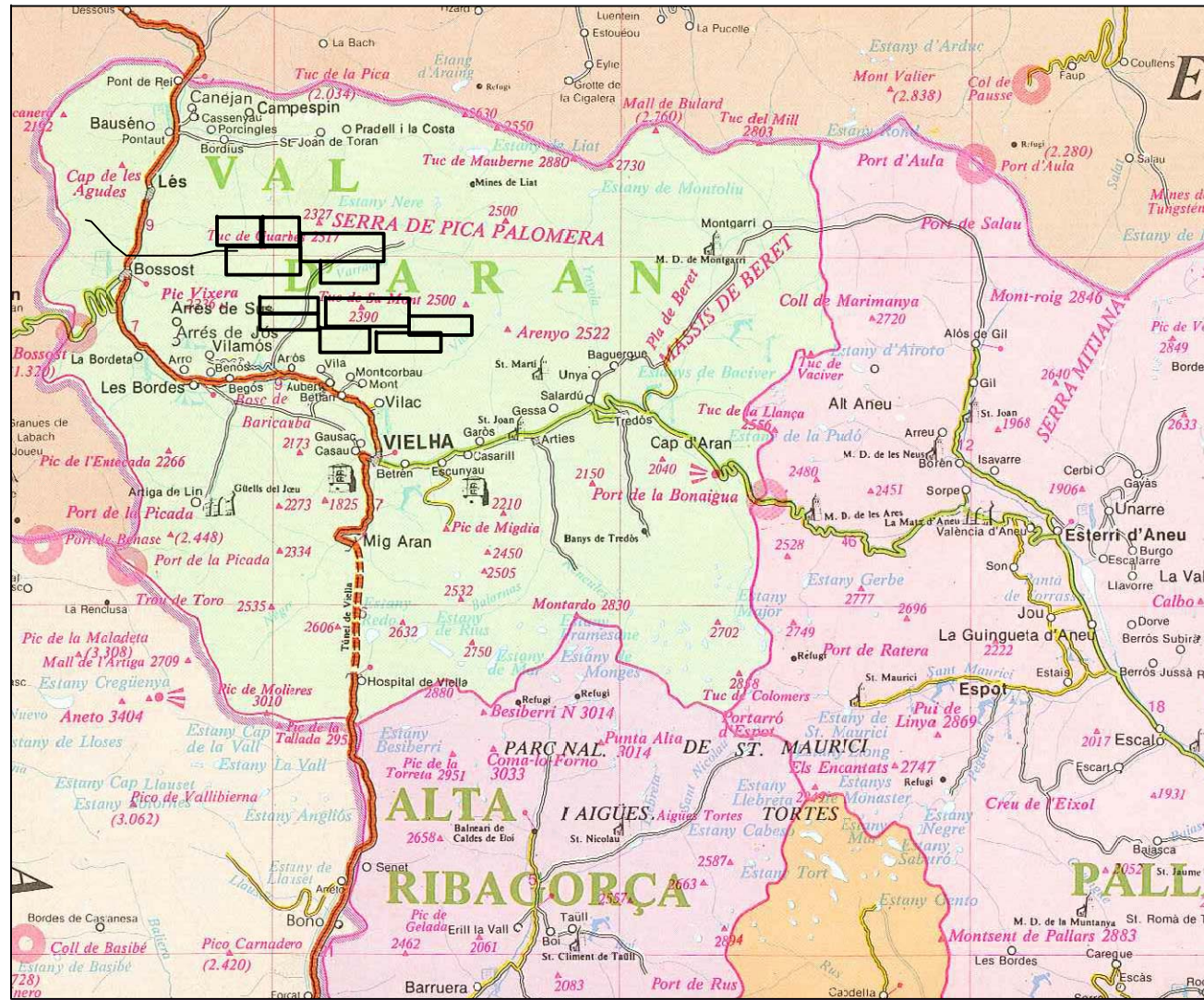


## DOCUMENTO – II: PLANOS

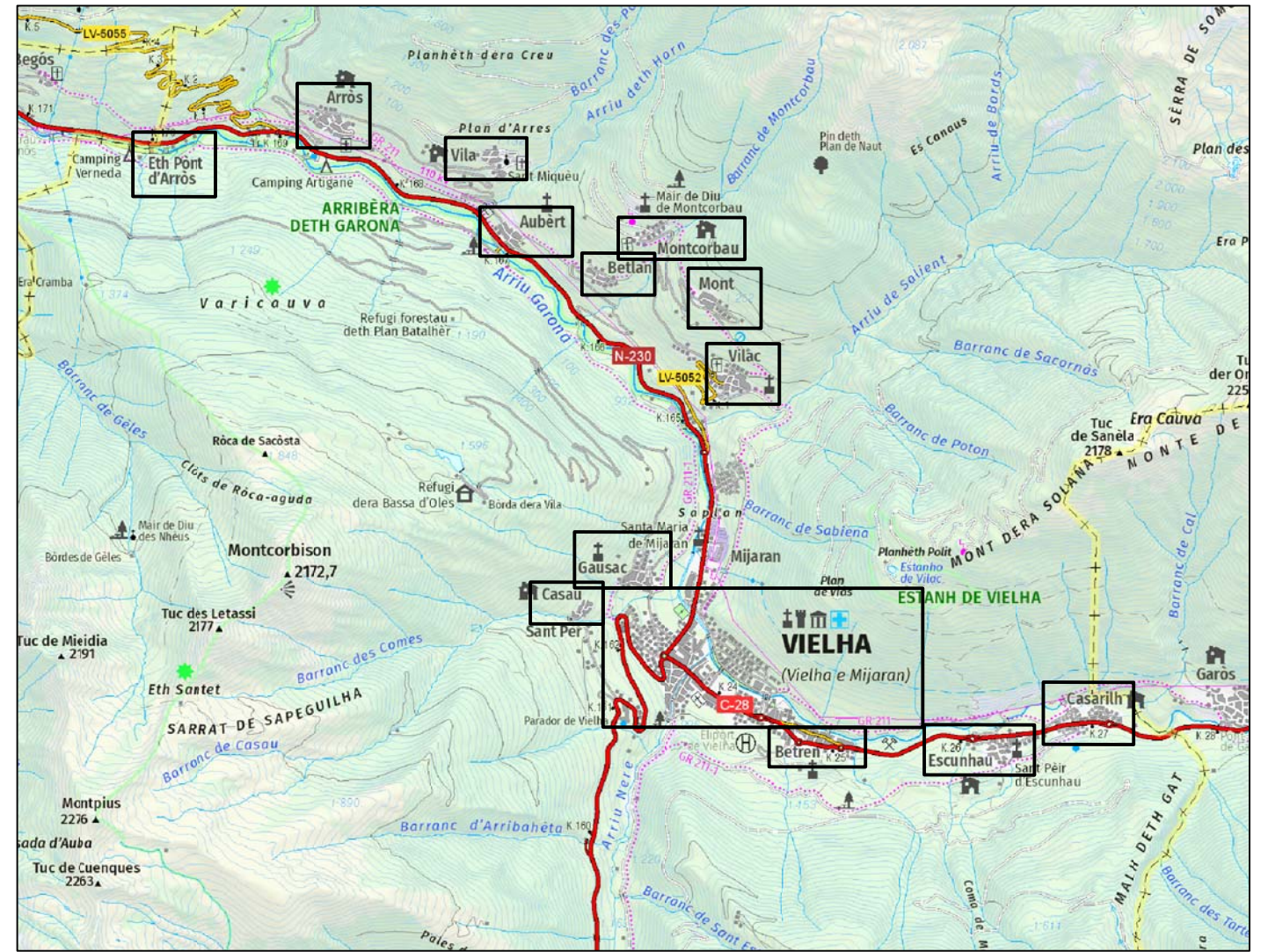






**SITUACIÓN**

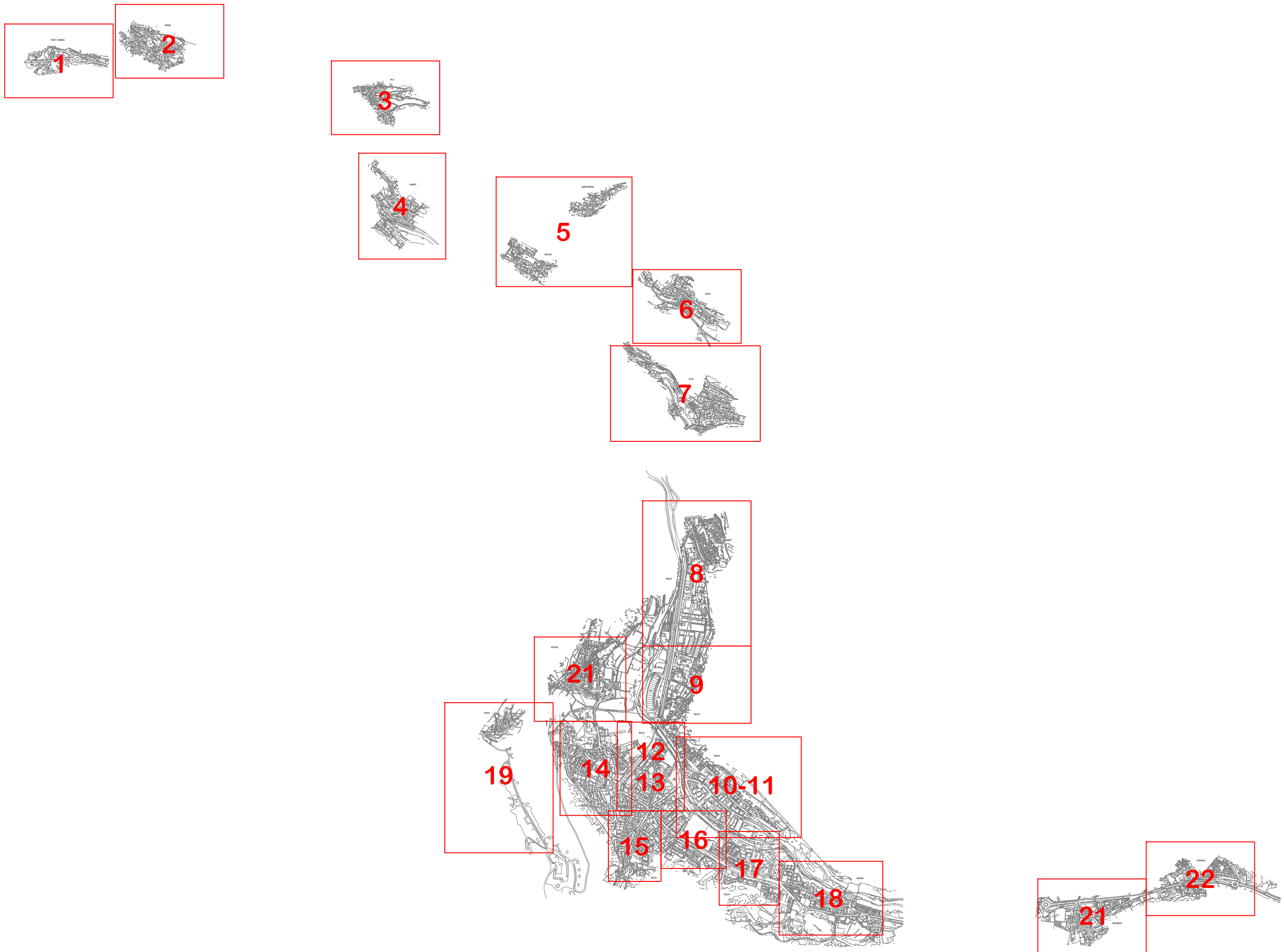
E: 1/280.000



**EMPLAZAMIENTO**

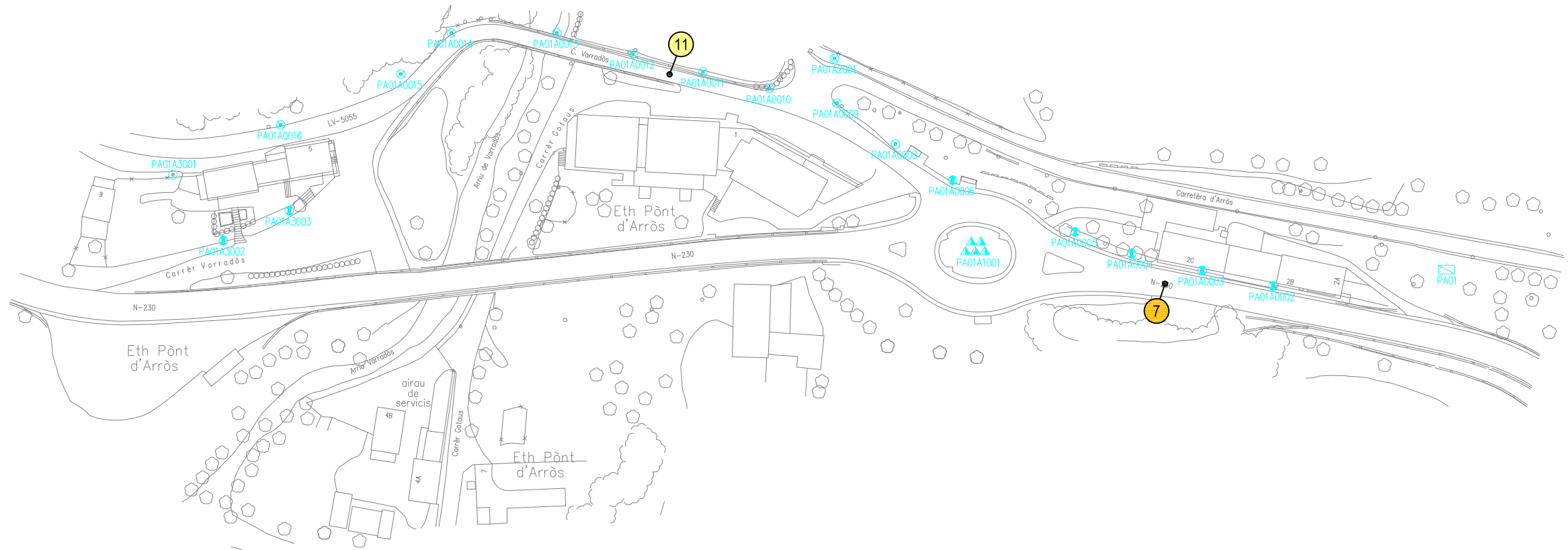
E: 1/100.000







# PONT D'ARRÒS



VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO



VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO



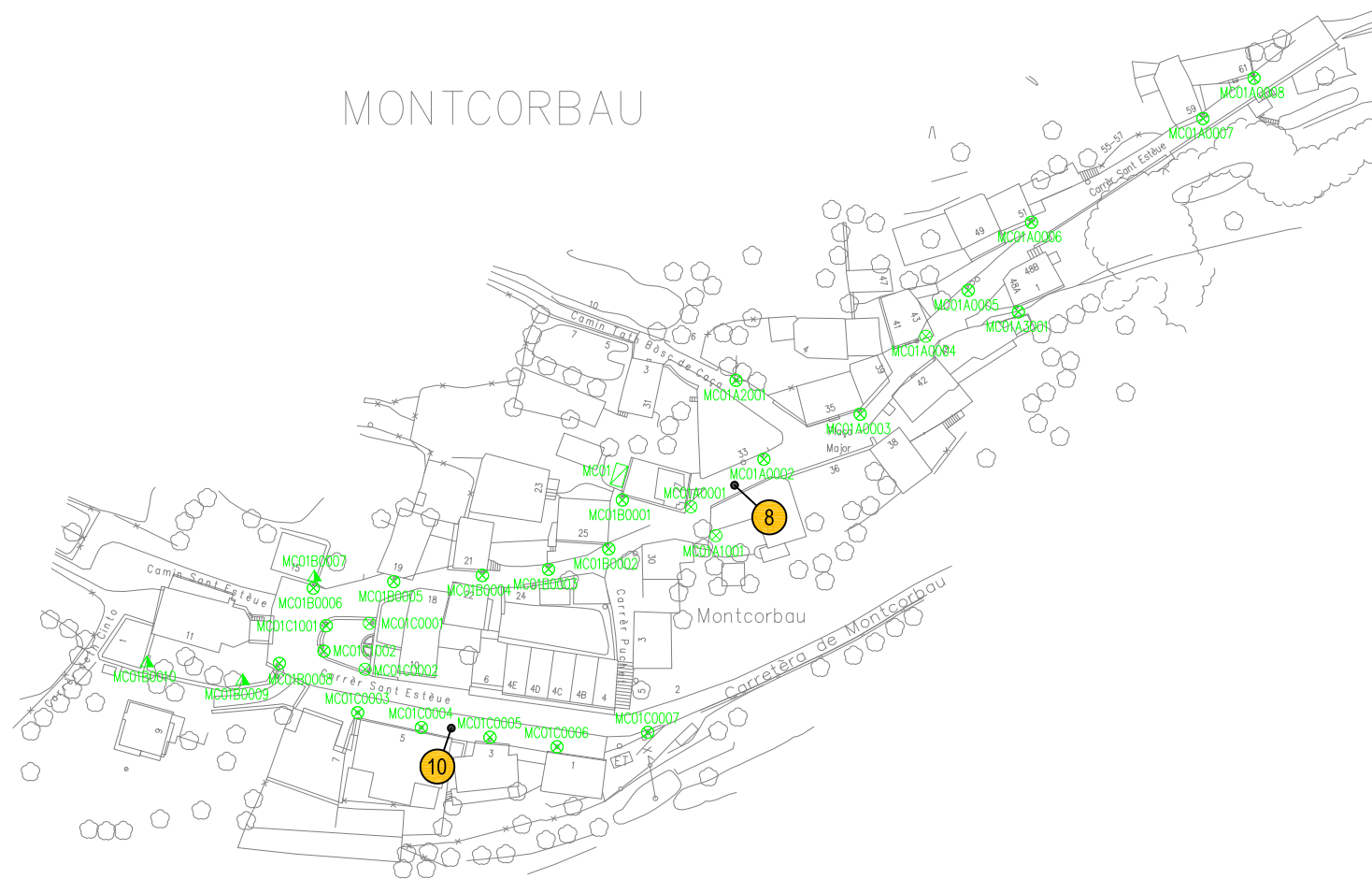




VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO





### CUADRO DE SIMBOLOS

- ⊗ PANTALLA DE VSAP 250W
- PANTALLA DE VSAP 150W
- ⊗ PANTALLA DE VSAP 100W
- PANTALLA LED
- ▲ PROYECTOR HM
- ▲ PROYECTOR VSAP
- △ PROYECTOR LED
- CUADRO DE MANDO

### VALORES Em

- 0 A 5 LUX
- 6 A 10 LUX
- 11 A 15 LUX
- 16 A 20 LUX
- 21 A 25 LUX
- 26 A 30 LUX
- + 30 LUX



Av. Generalitat, 11 3r 1a  
25230 Mollerussa  
973 712 311  
sirius@siriusinginyeria.com



EL PETICIONARIO:  
AYUNTAMIENTO  
DE VIELHA E MIJARAN

INGENIERO INDUSTRIAL:  
XAVIER ARQUÉS GRAU  
Colegiado nº 8.280  
Miembro de:

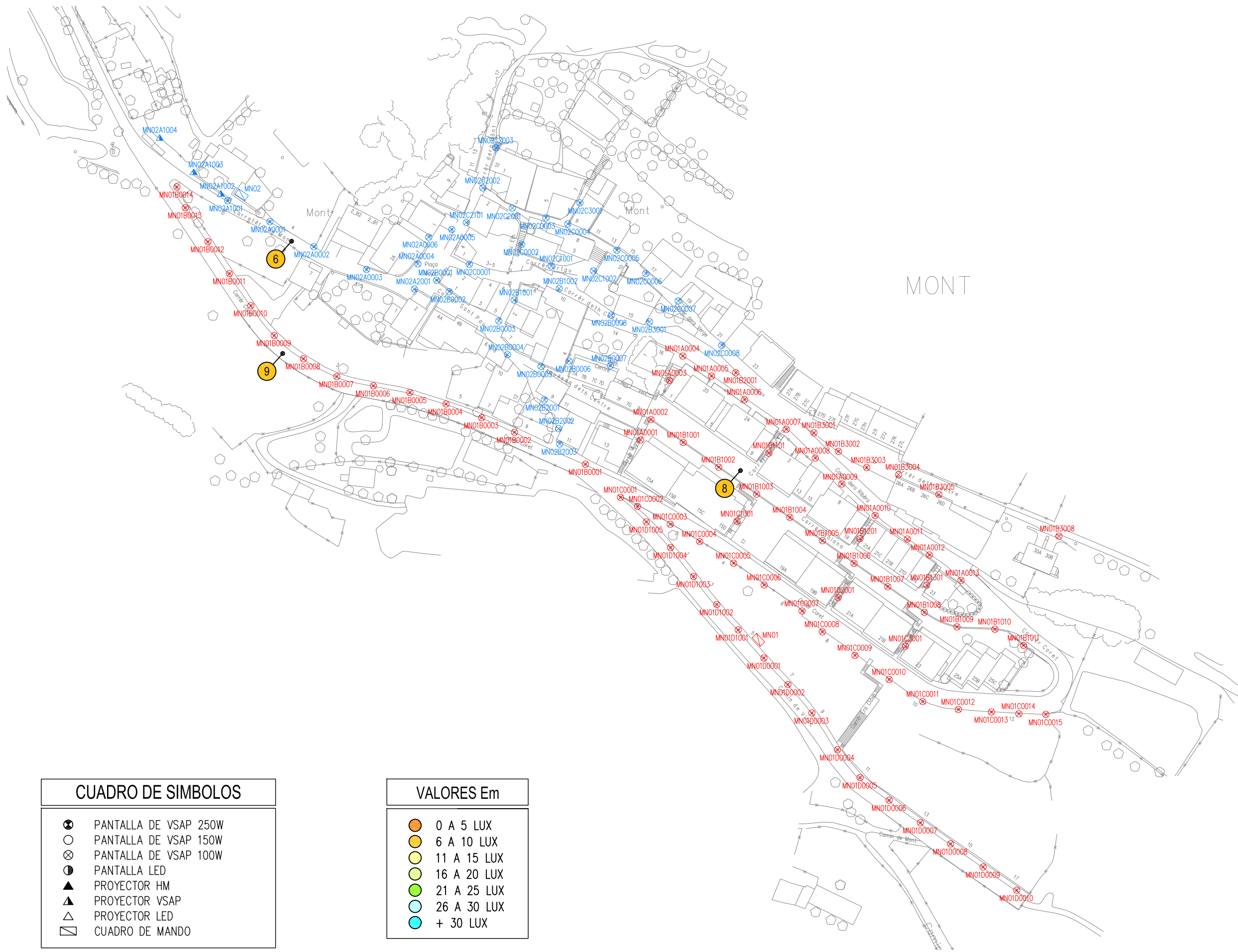
TRABAJO:  
PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES  
DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIELHA E  
MIJARAN Y SUSTITUCIÓN POR TECNOLOGIA LED  
INCLUYENDO TELEGESTIÓN (v2-REVISADO)

SITUACIÓN:  
25530 VIELHA E MIJARAN

CONTENIDO:  
MONTCORBAU Y BETLAN (MC01/BL01)  
- Estado inicial

e: 1/1.500  
ABRIL - 24

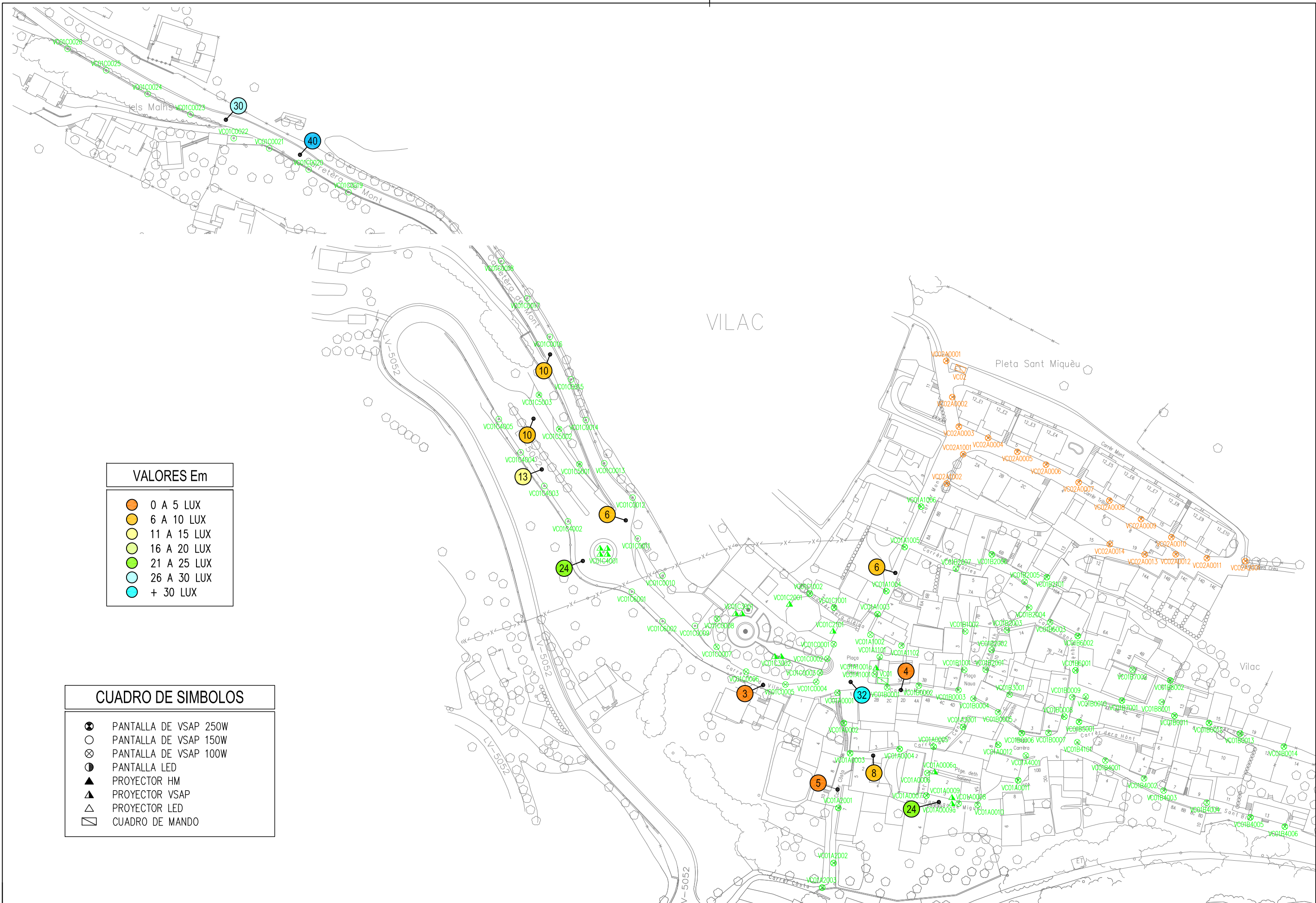
PLANO:  
3.5



CUADRO DE SIMBOLOS	
⊗	PANTALLA DE VSAP 250W
○	PANTALLA DE VSAP 150W
⊗	PANTALLA DE VSAP 100W
●	PANTALLA LED
▲	PROYECTOR HM
▲	PROYECTOR VSAP
△	PROYECTOR LED
□	CUADRO DE MANDO

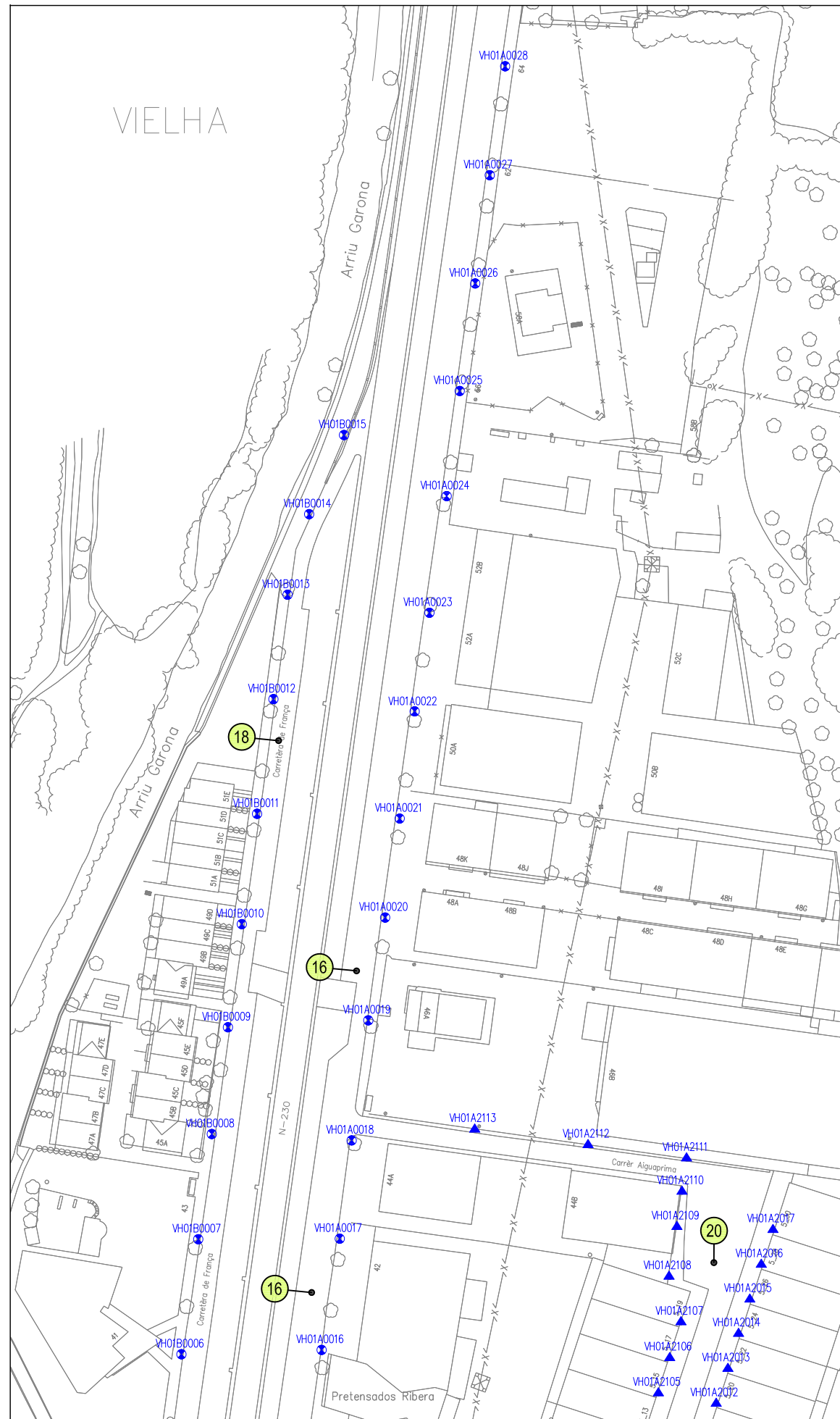
VALORES Em	
●	0 A 5 LUX
●	6 A 10 LUX
●	11 A 15 LUX
●	16 A 20 LUX
●	21 A 25 LUX
●	26 A 30 LUX
●	+ 30 LUX





VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

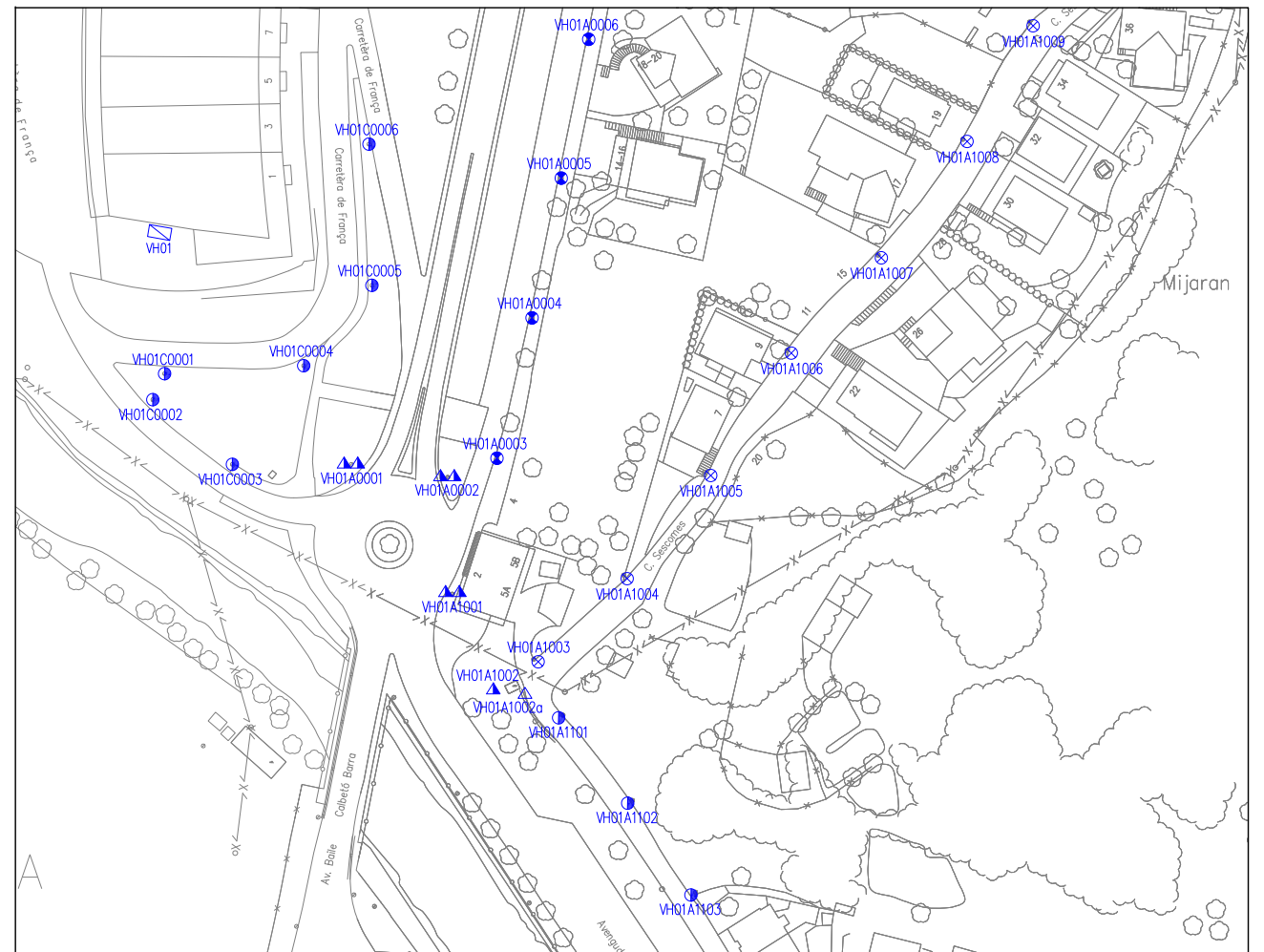
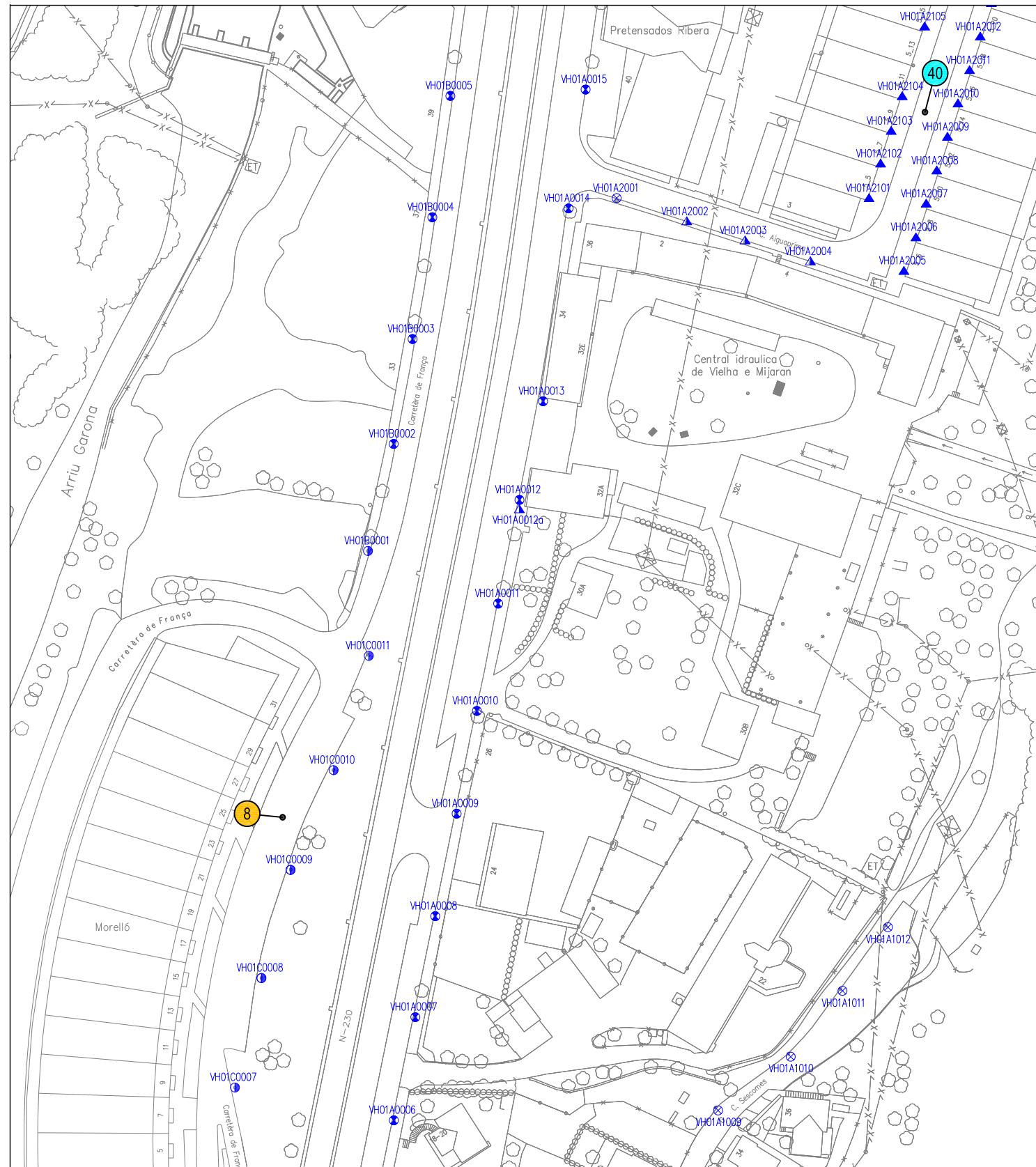
CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO



VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO

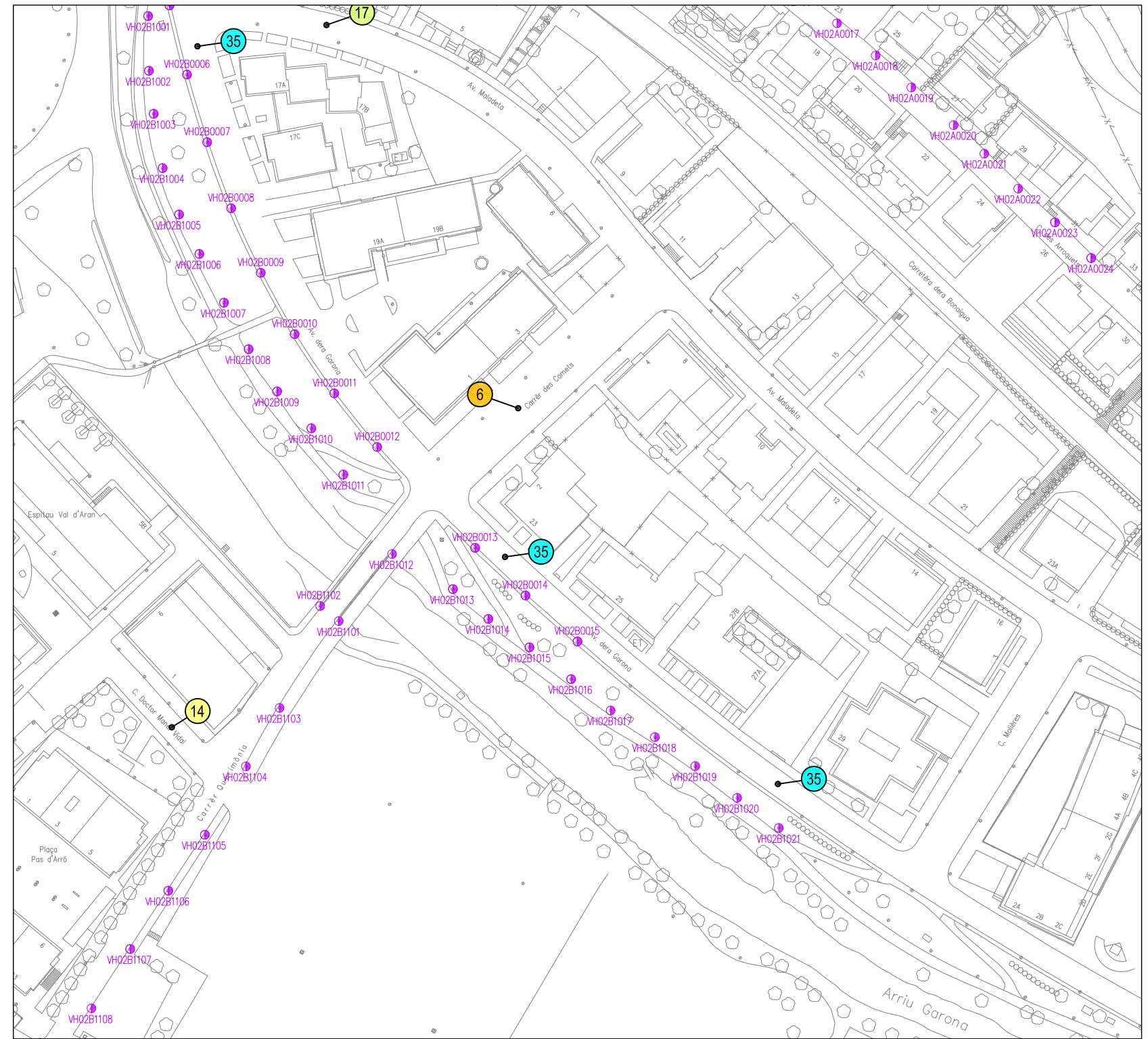
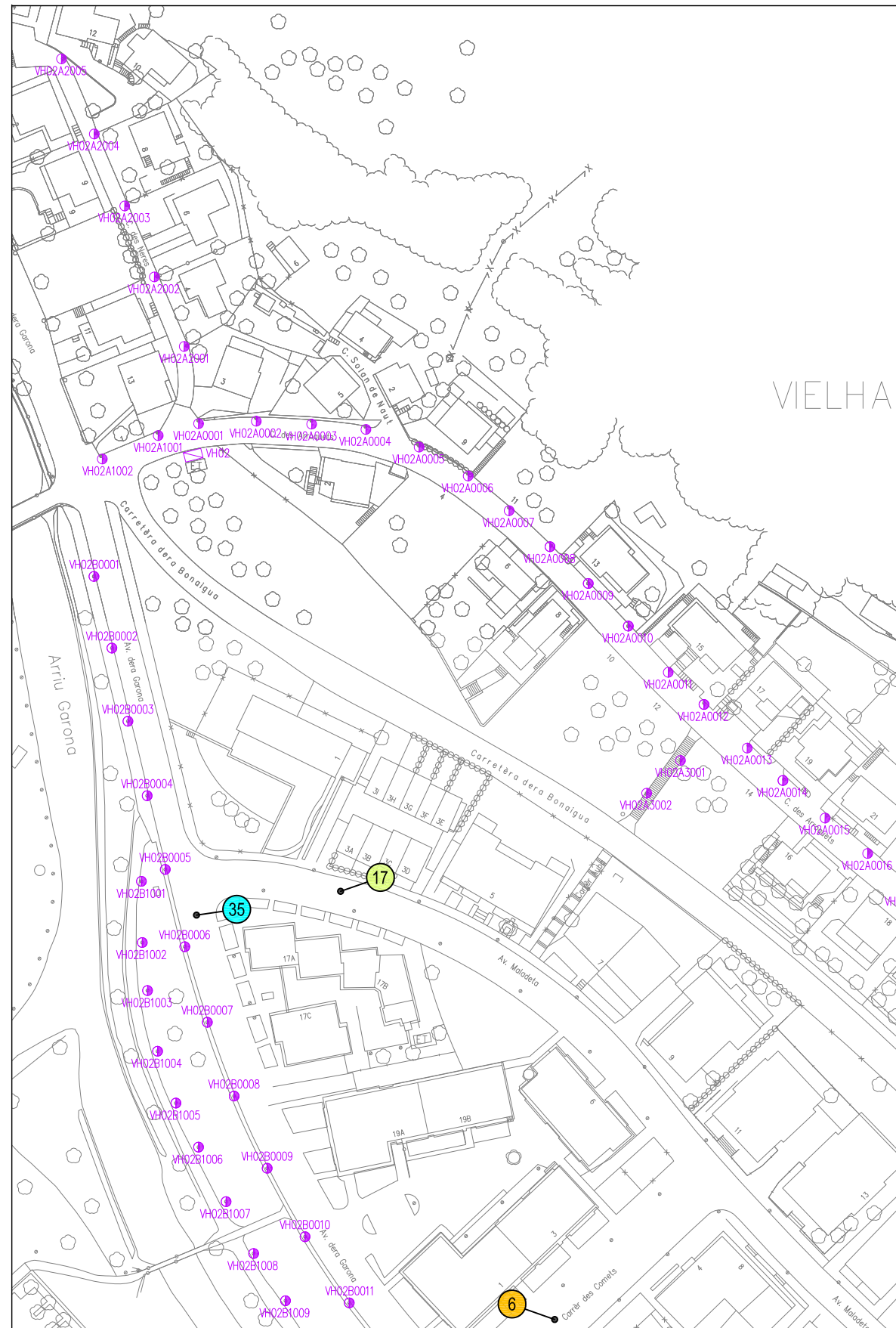




VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO





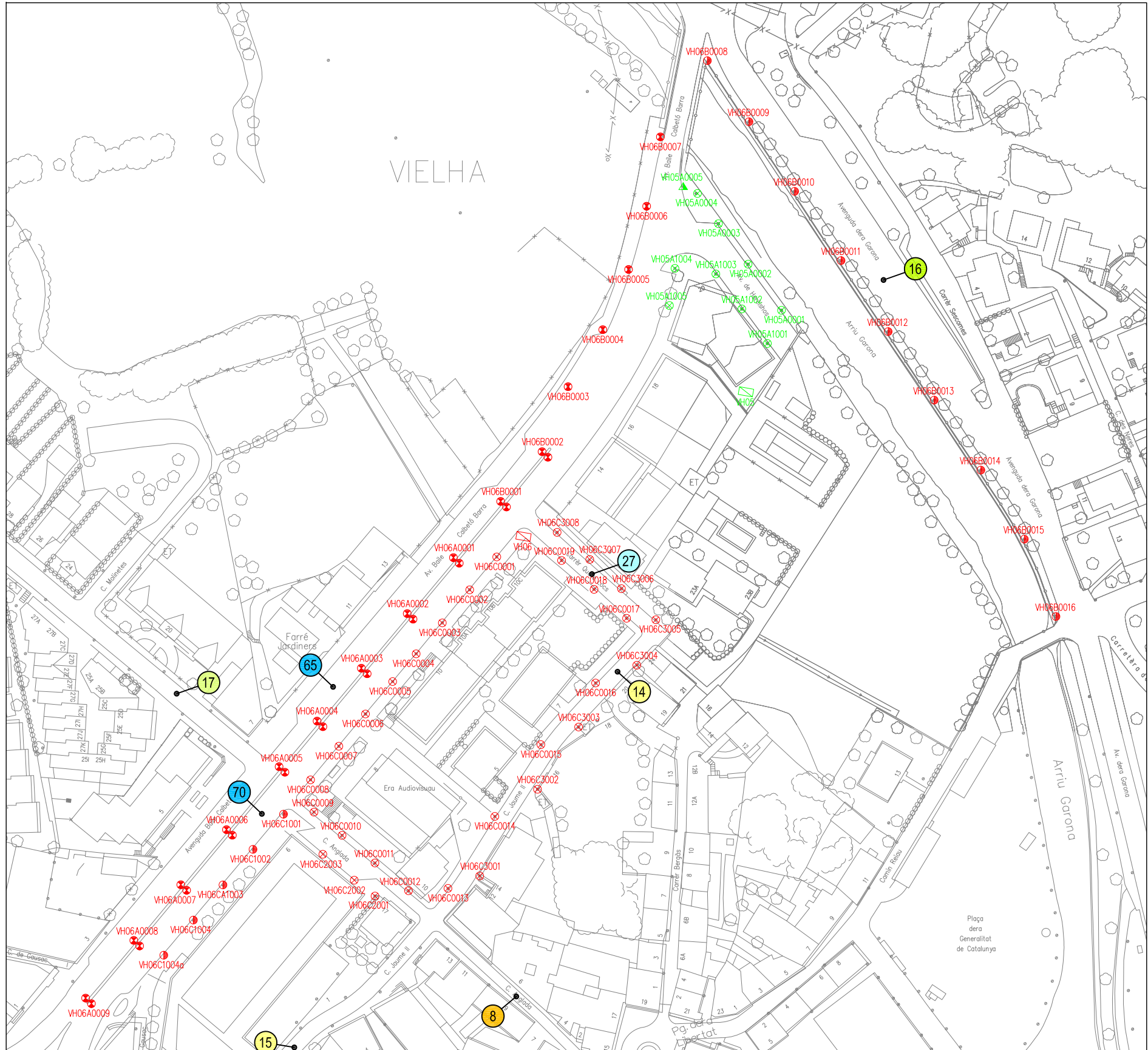
VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO





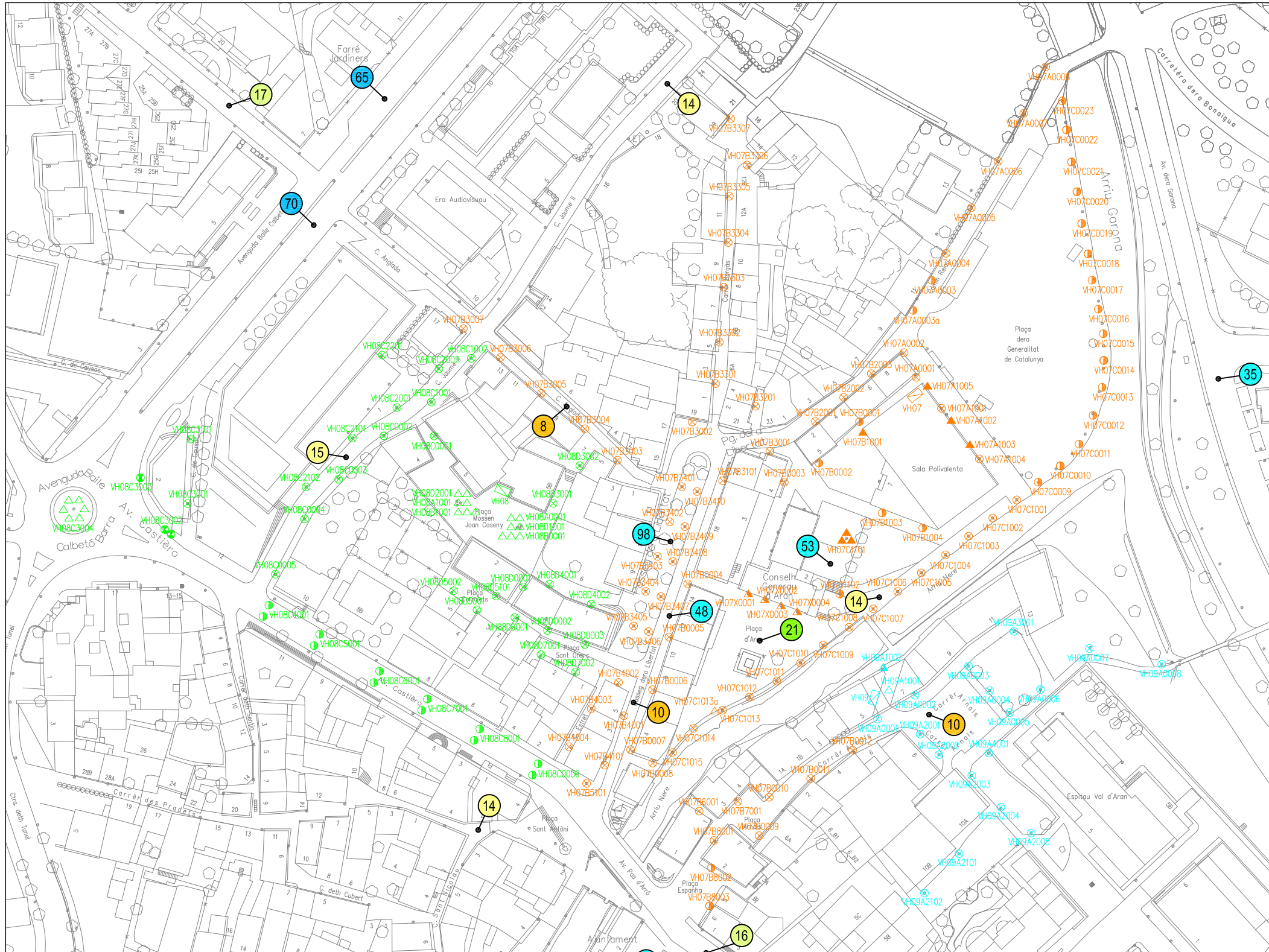




VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO

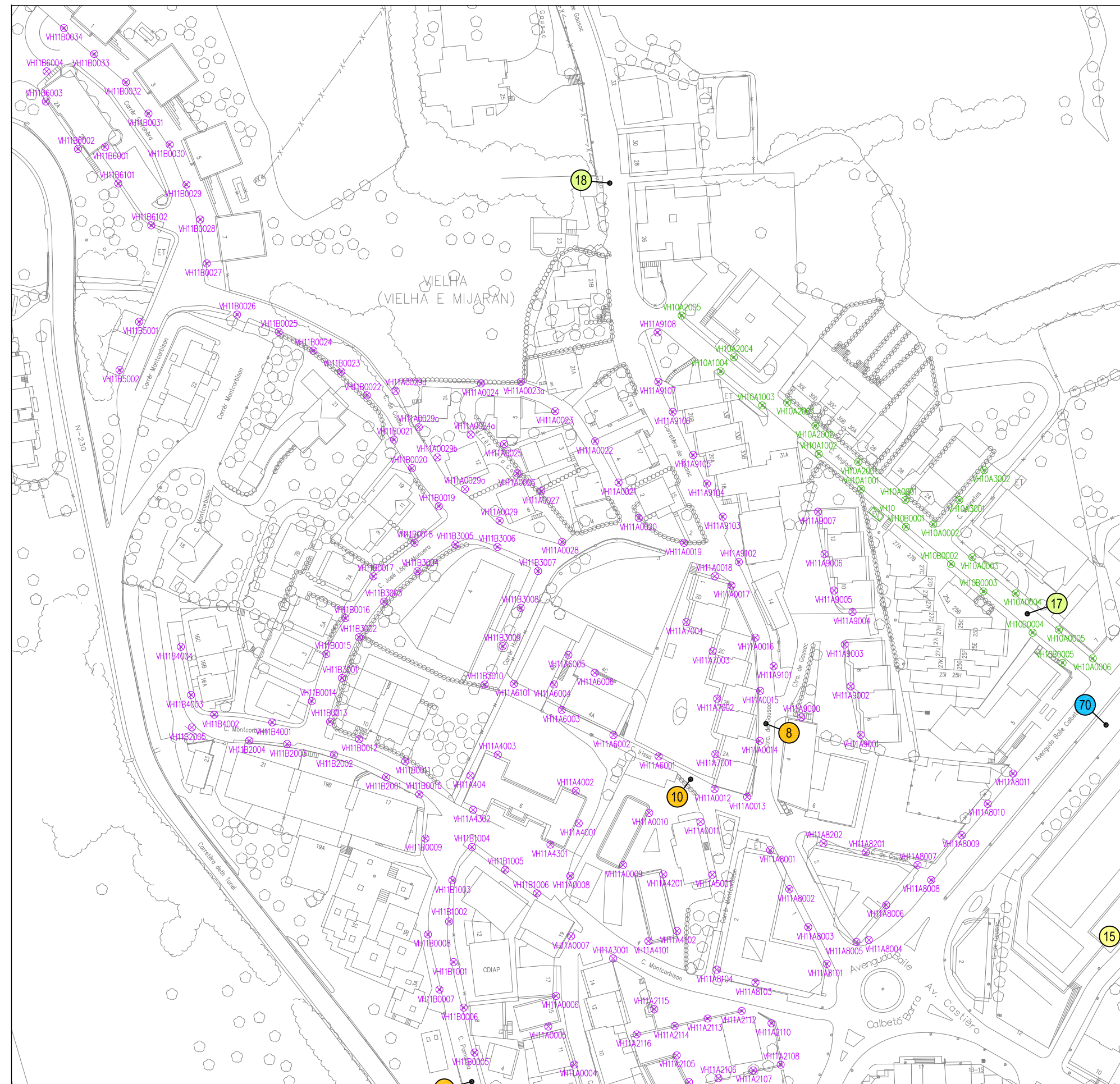




CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO

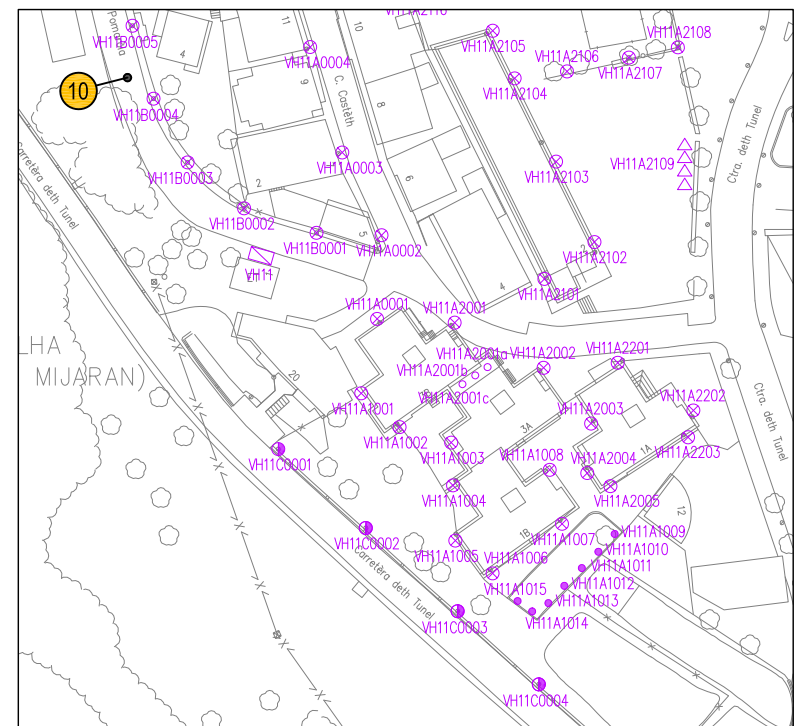
VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX





CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO

VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX



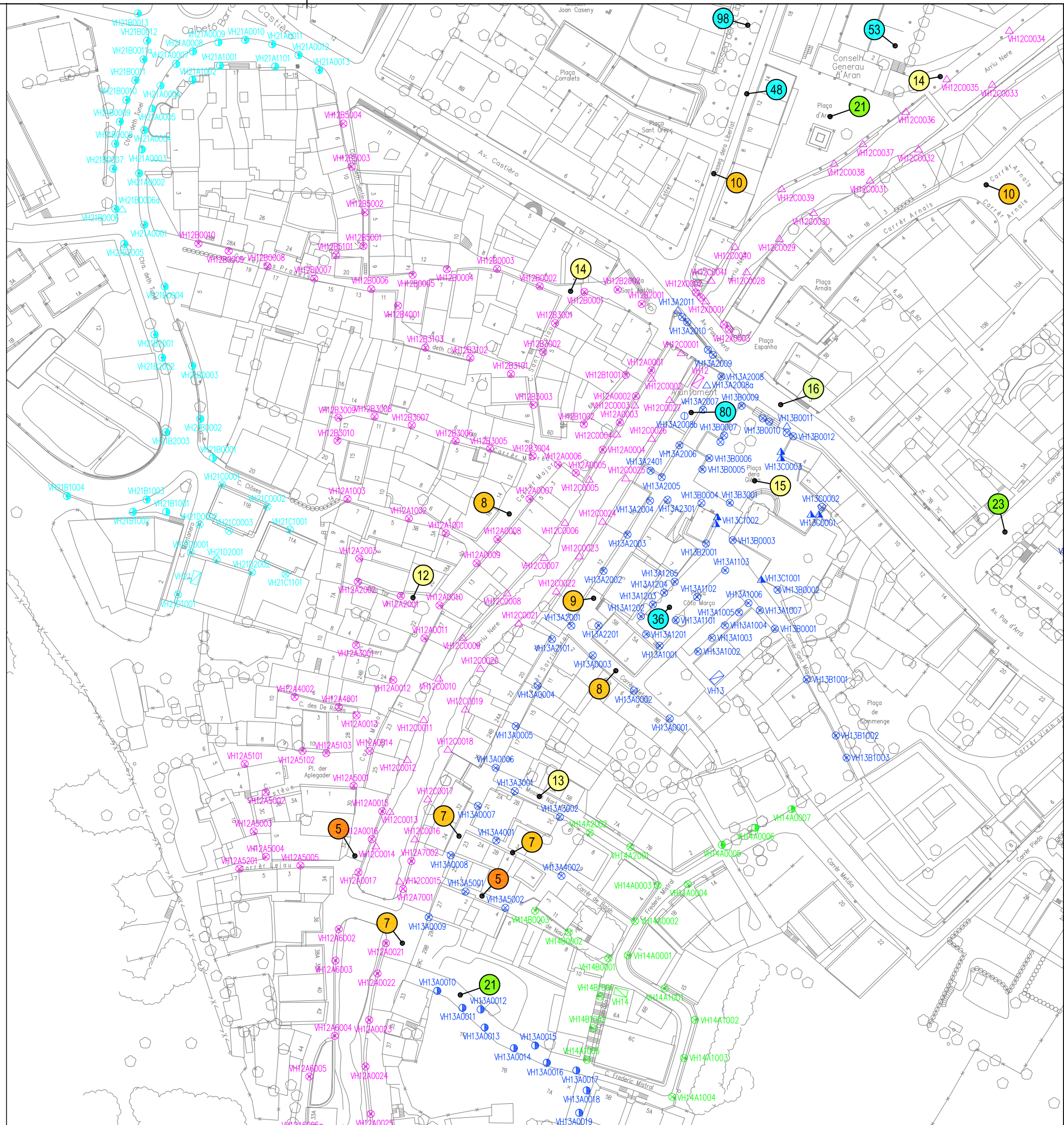
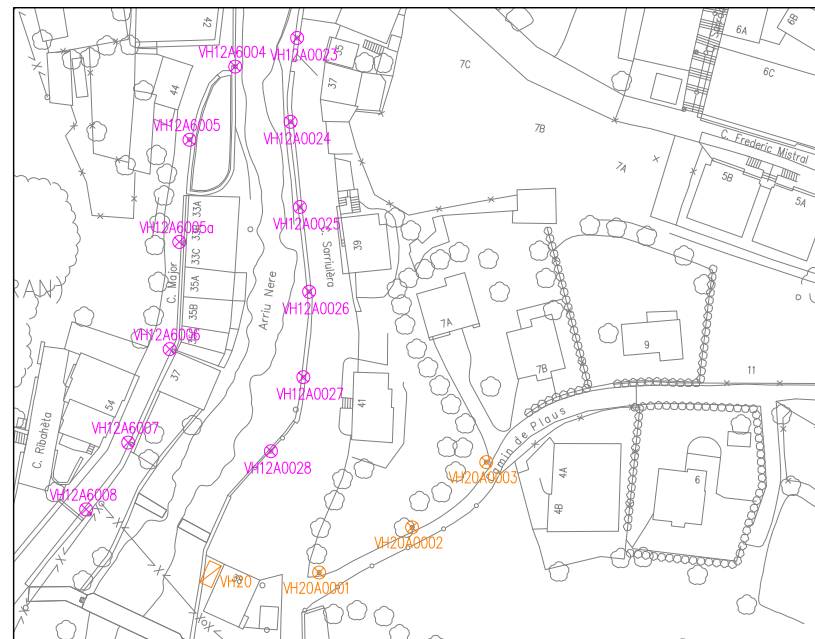


### CUADRO DE SIMBOLOS

- PANTALLA DE VSAP 250W
- PANTALLA DE VSAP 150W
- PANTALLA DE VSAP 100W
- PANTALLA LED
- PROYECTOR HM
- PROYECTOR VSAP
- PROYECTOR LED
- CUADRO DE MANDO

### VALORES Em

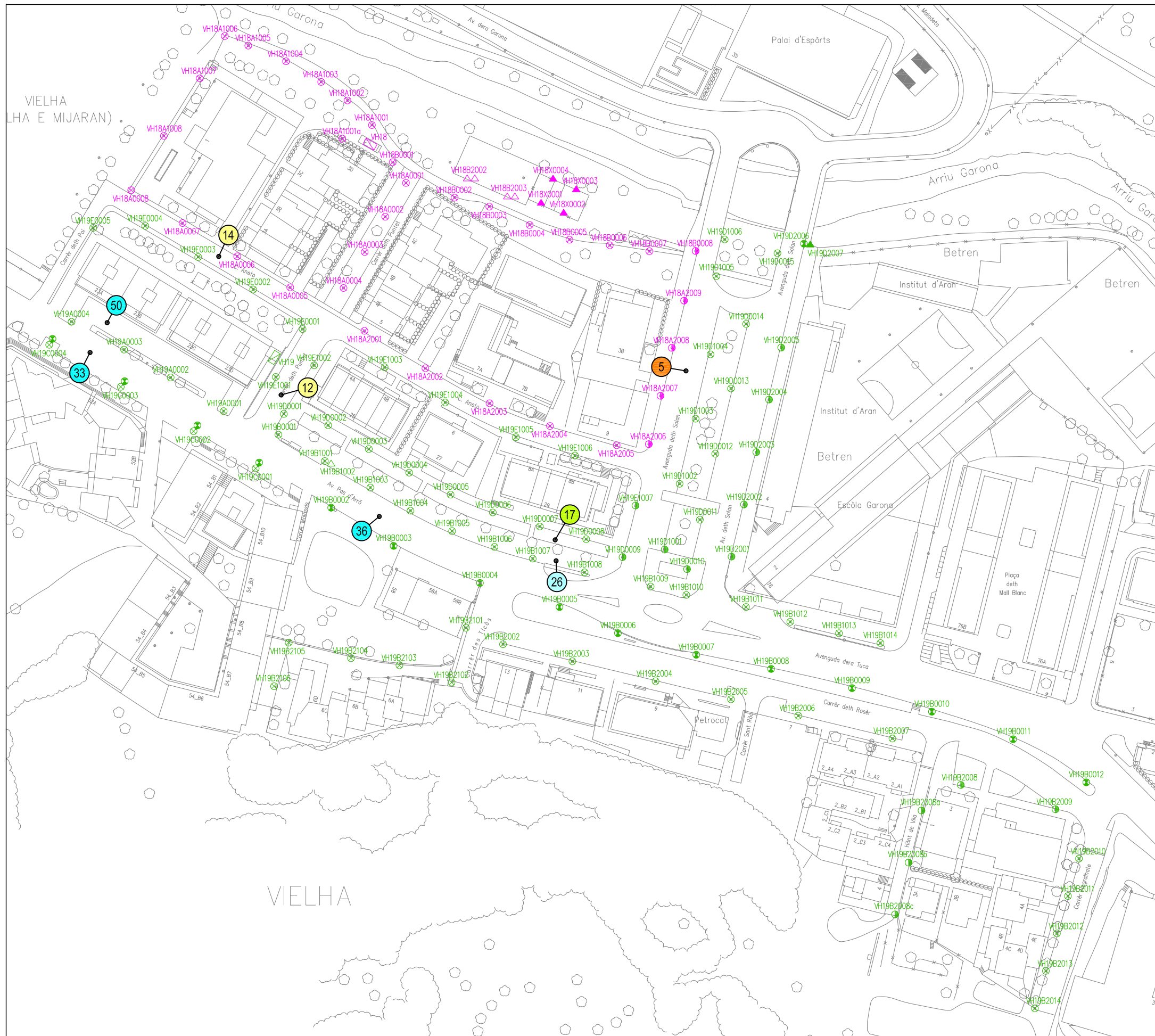
- 0 A 5 LUX
- 6 A 10 LUX
- 11 A 15 LUX
- 16 A 20 LUX
- 21 A 25 LUX
- 26 A 30 LUX
- + 30 LUX





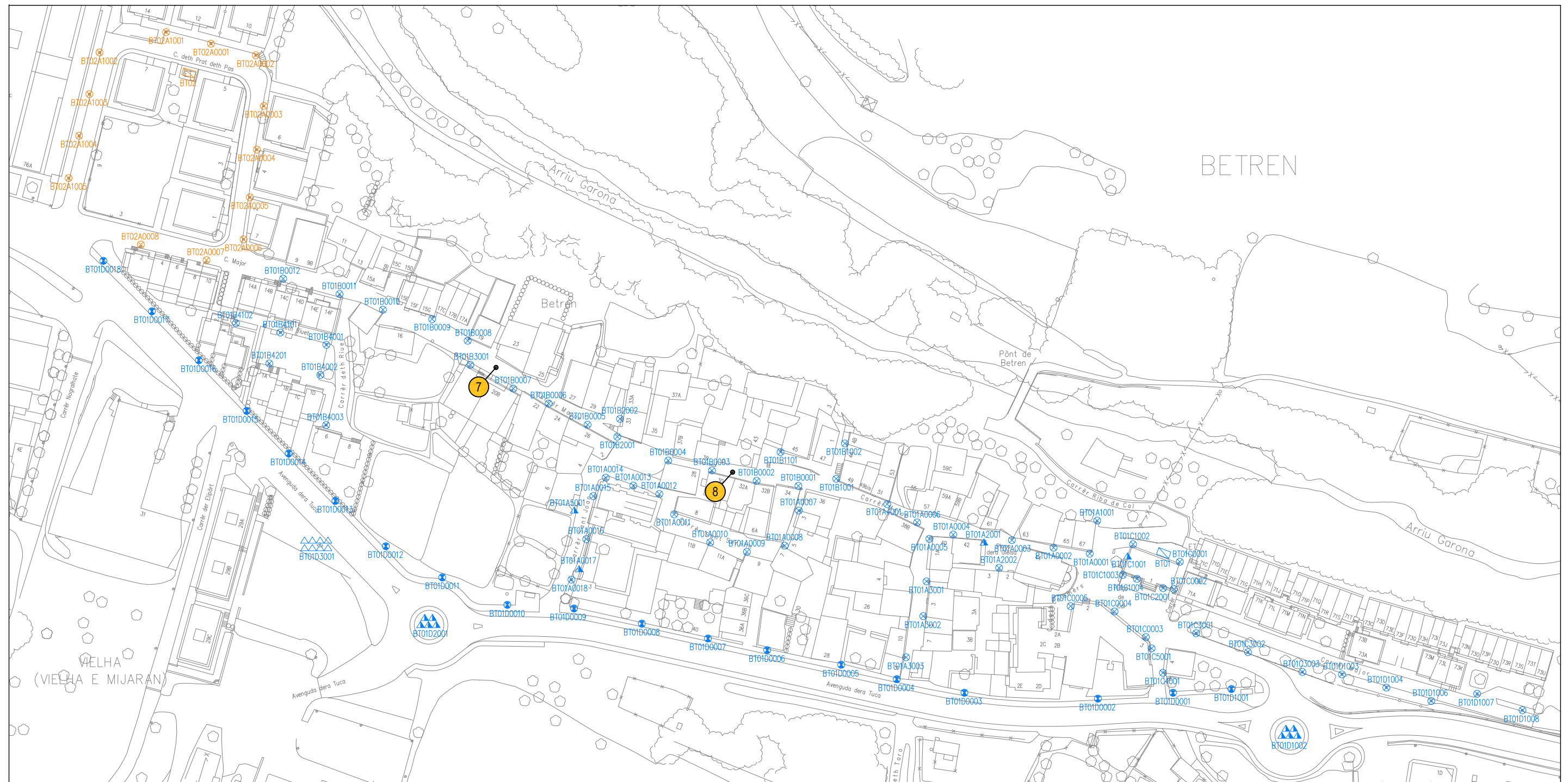






CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO

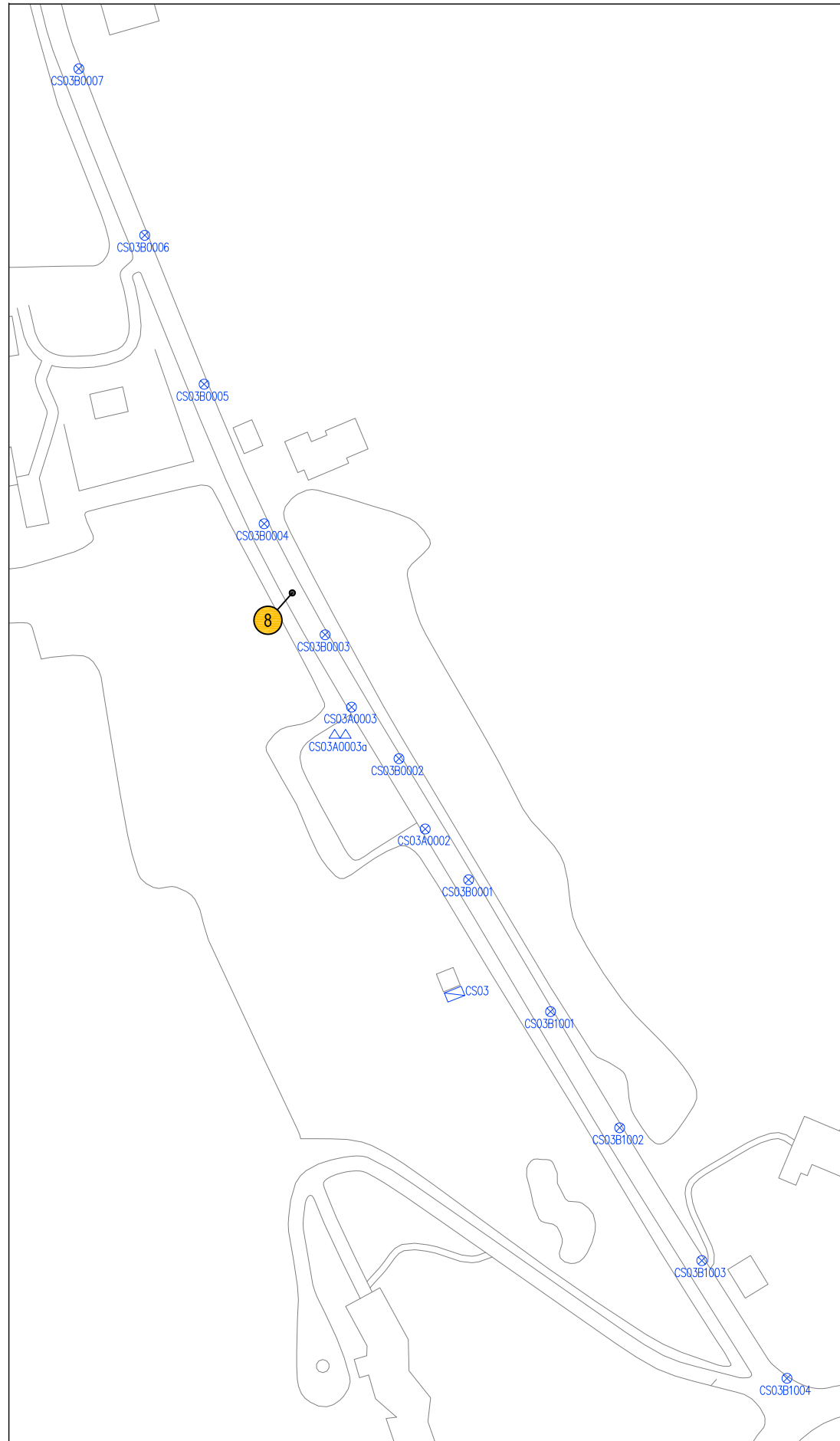
VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX



VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX

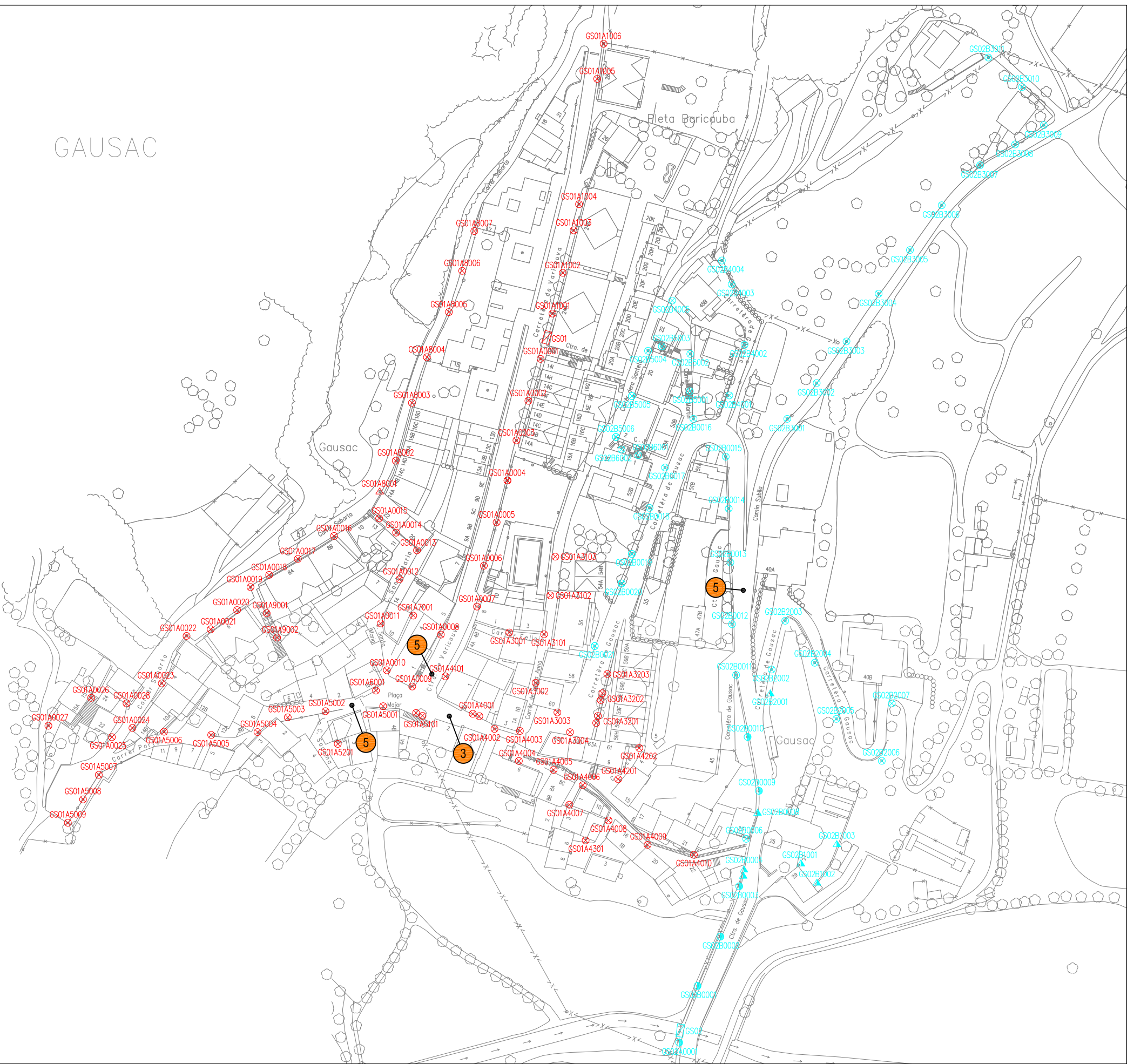
CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO





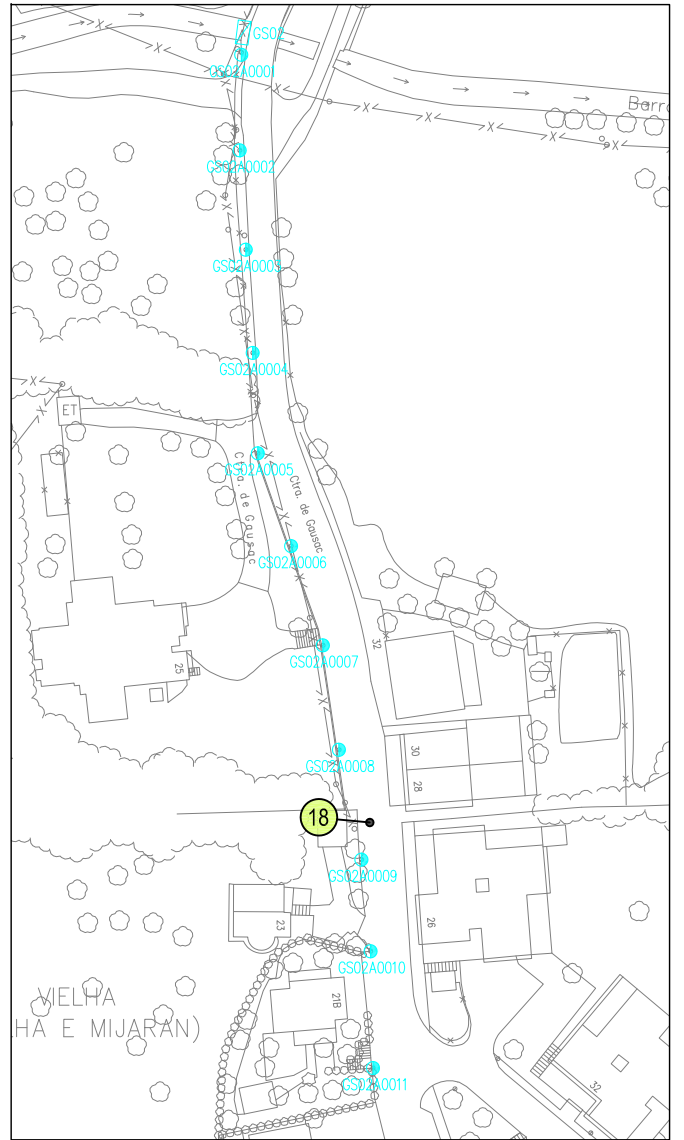
CUADRO DE SIMBOLOS	
⊗	PANTALLA DE VSAP 250W
○	PANTALLA DE VSAP 150W
⊗	PANTALLA DE VSAP 100W
●	PANTALLA LED
▲	PROYECTOR HM
▲	PROYECTOR VSAP
△	PROYECTOR LED
□	CUADRO DE MANDO

VALORES Em	
● (Orange)	0 A 5 LUX
● (Yellow)	6 A 10 LUX
● (Light Green)	11 A 15 LUX
● (Green)	16 A 20 LUX
● (Light Blue)	21 A 25 LUX
● (Blue)	26 A 30 LUX
● (Cyan)	+ 30 LUX



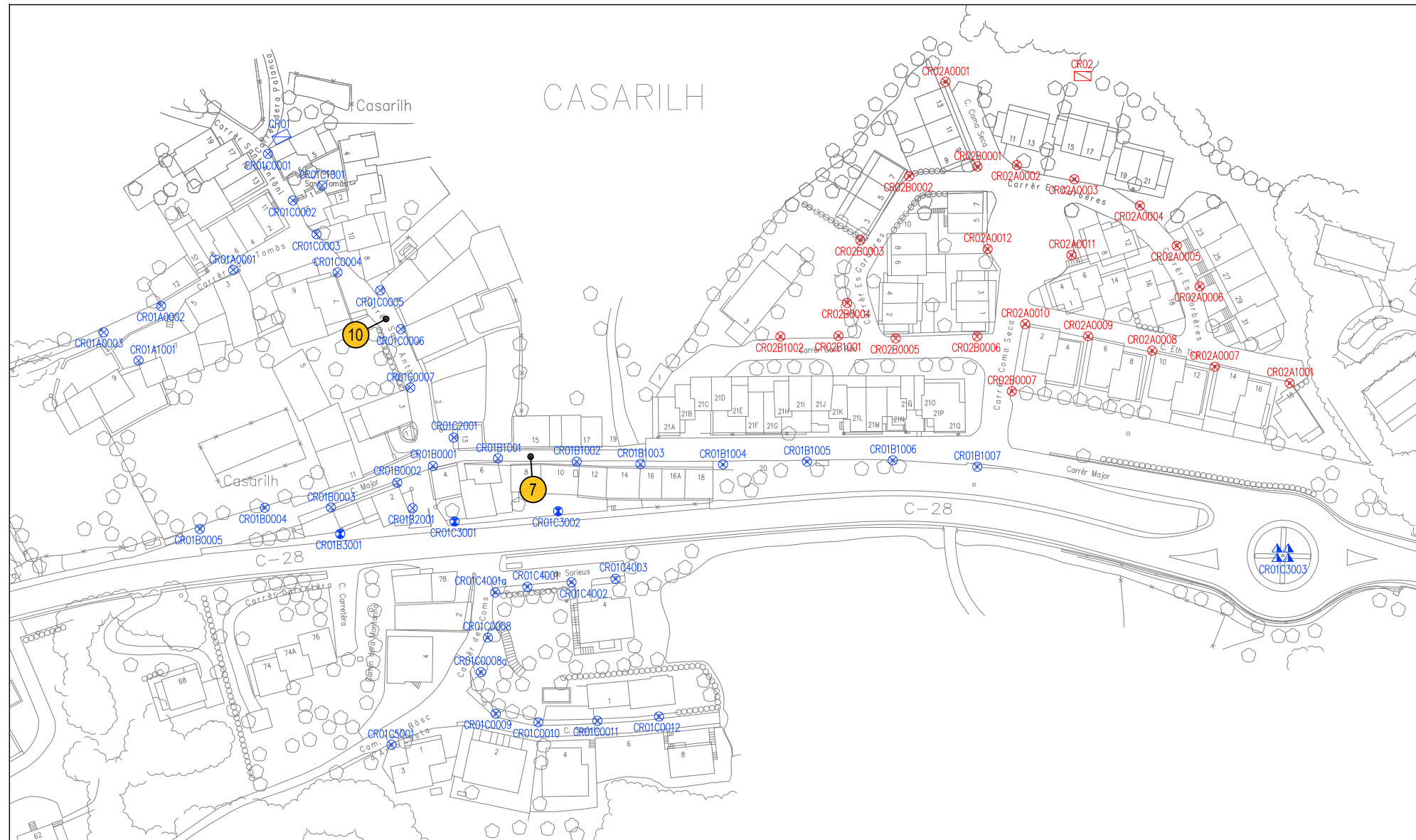
CUADRO DE SIMBOLOS	
⊗	PANTALLA DE VSAP 250W
○	PANTALLA DE VSAP 150W
⊗	PANTALLA DE VSAP 100W
●	PANTALLA LED
▲	PROYECTOR HM
▲	PROYECTOR VSAP
△	PROYECTOR LED
□	CUADRO DE MANDO

VALORES Em	
● (Orange)	0 A 5 LUX
● (Yellow)	6 A 10 LUX
● (Light Green)	11 A 15 LUX
● (Green)	16 A 20 LUX
● (Light Blue)	21 A 25 LUX
● (Blue)	26 A 30 LUX
● (Cyan)	+ 30 LUX







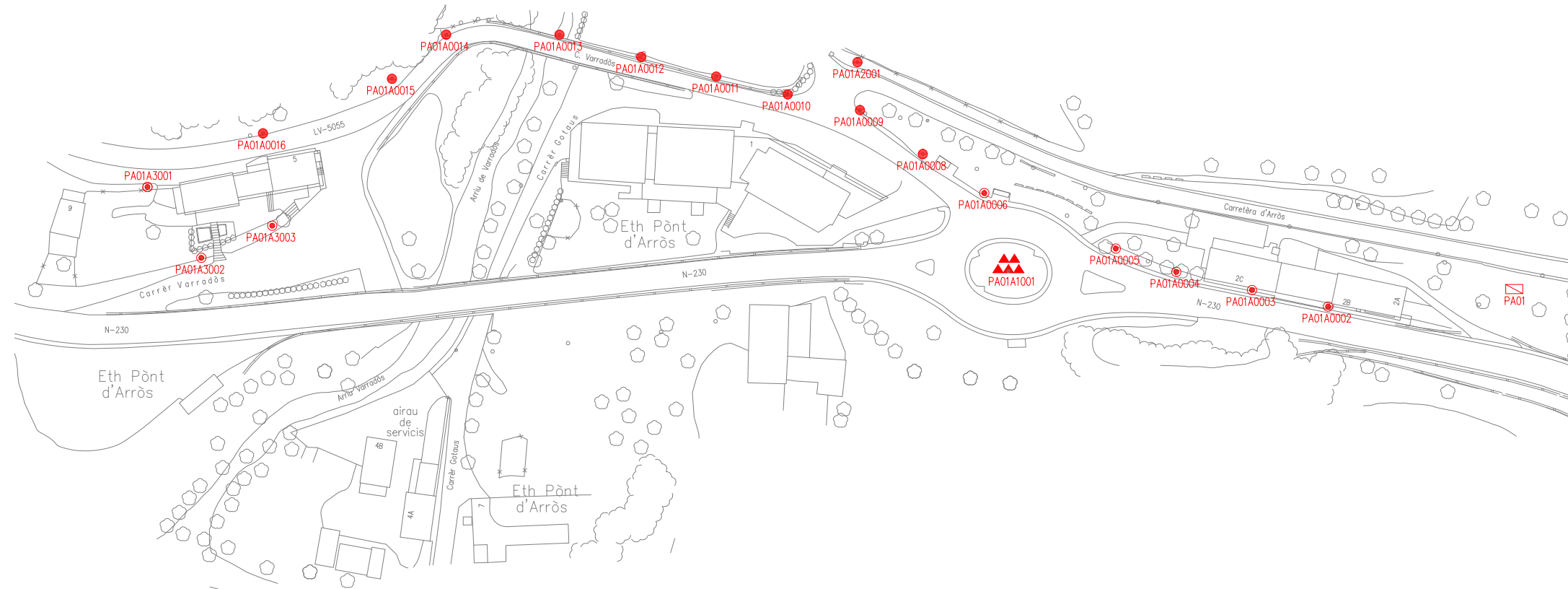


CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA DE VSAP 250W
	PANTALLA DE VSAP 150W
	PANTALLA DE VSAP 100W
	PANTALLA LED
	PROYECTOR HM
	PROYECTOR VSAP
	PROYECTOR LED
	CUADRO DE MANDO

VALORES Em	
	0 A 5 LUX
	6 A 10 LUX
	11 A 15 LUX
	16 A 20 LUX
	21 A 25 LUX
	26 A 30 LUX
	+ 30 LUX



# PONT D'ARRÒS



## CUADRO DE SIMBOLOS

- PANTALLA OCHOCENTISTA LED
- ⊙ PANTALLA DE VIAL LED
- ⊗ PANTALLA AMBIENTAL LED
- BALIZA LED
- APLIQUE LED
- ▲ PROYECTOR LED
- △ PROYECTOR EXISTENTE
- ▭ CUADRO DE MANDO

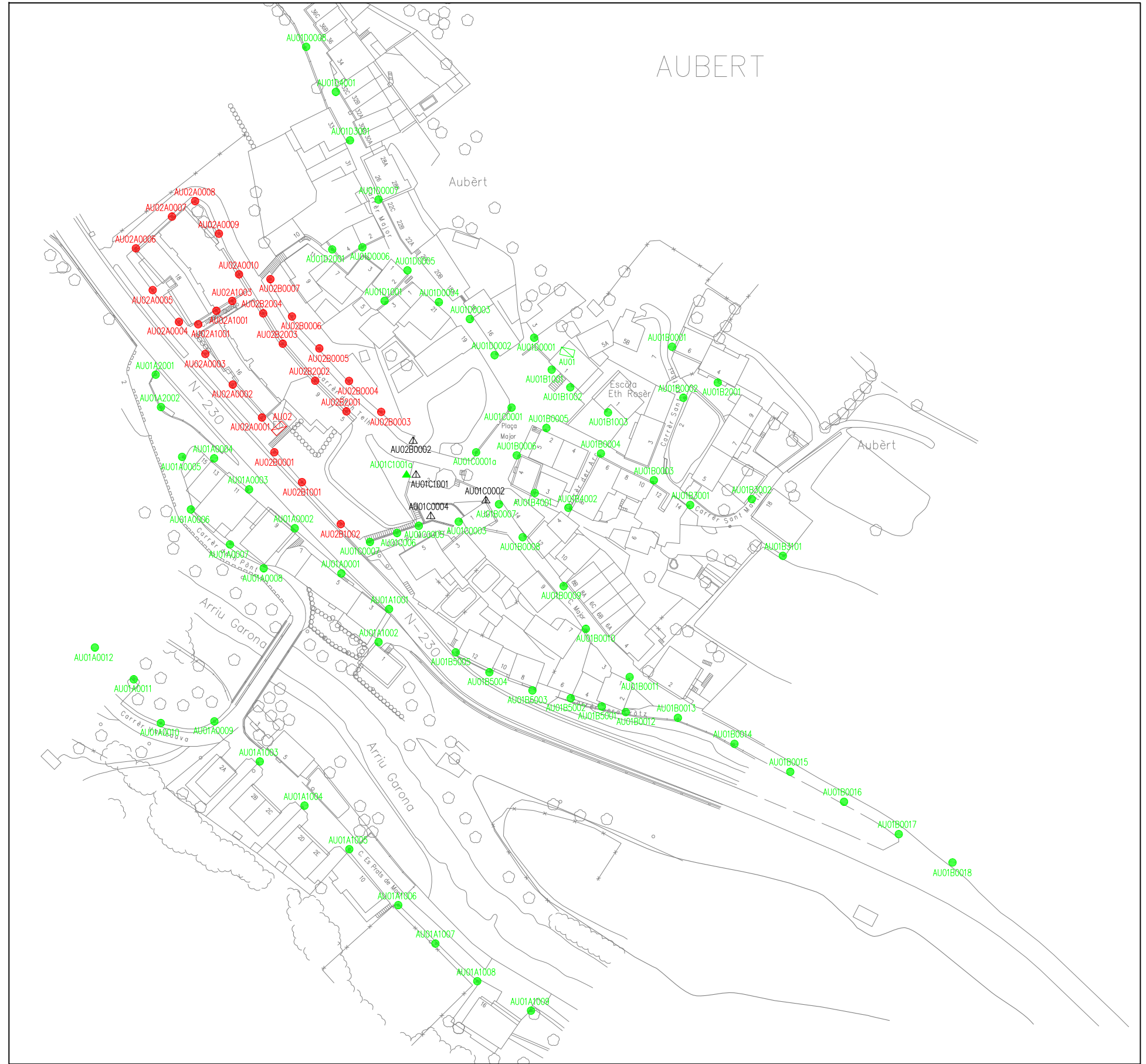
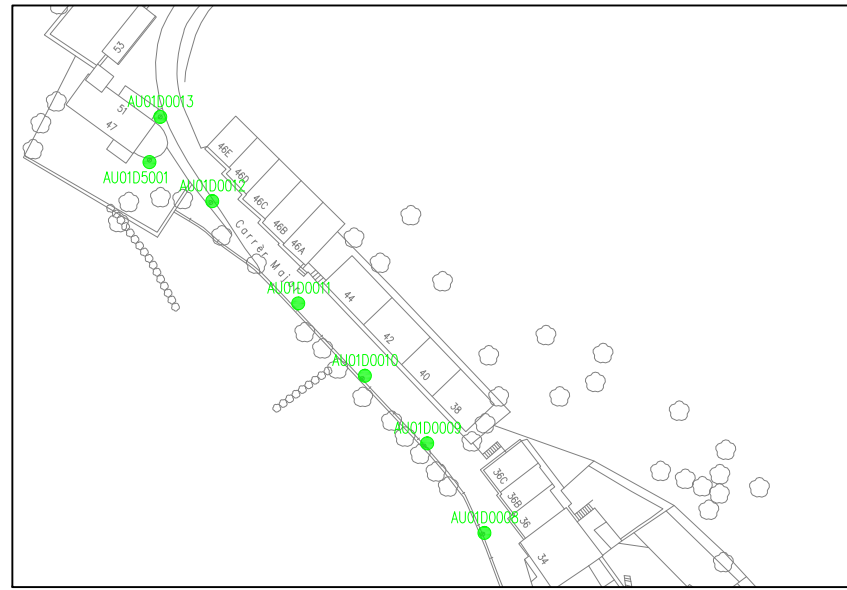


### CUADRO DE SIMBOLOS

- PANTALLA OCHOCENTISTA LED
- ⊙ PANTALLA DE VIAL LED
- ⊗ PANTALLA AMBIENTAL LED
- BALIZA LED
- APLIQUE LED
- ▲ PROYECTOR LED
- △ PROYECTOR EXISTENTE
- ▭ CUADRO DE MANDO







CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
▭	CUADRO DE MANDO



Av. Generalitat, 11 3r 1a  
25230 Mollerussa  
973 712 311  
sirius@siriusinginyeria.com



EL PETICIONARIO:  
AYUNTAMIENTO DE VIELHA E MIJARAN

INGENIERO INDUSTRIAL:  
XAVIER ARQUÉS GRAU  
Colegiado nº 8.280



TRABAJO:  
PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIELHA E MIJARAN Y SUSTITUCIÓN POR TECNOLOGIA LED INCLUYENDO TELEGESTIÓN (v2-REVISADO)

SITUACIÓN:  
25530 VIELHA E MIJARAN

CONTENIDO:  
AUBERT (AU01)  
- Situación proyectada

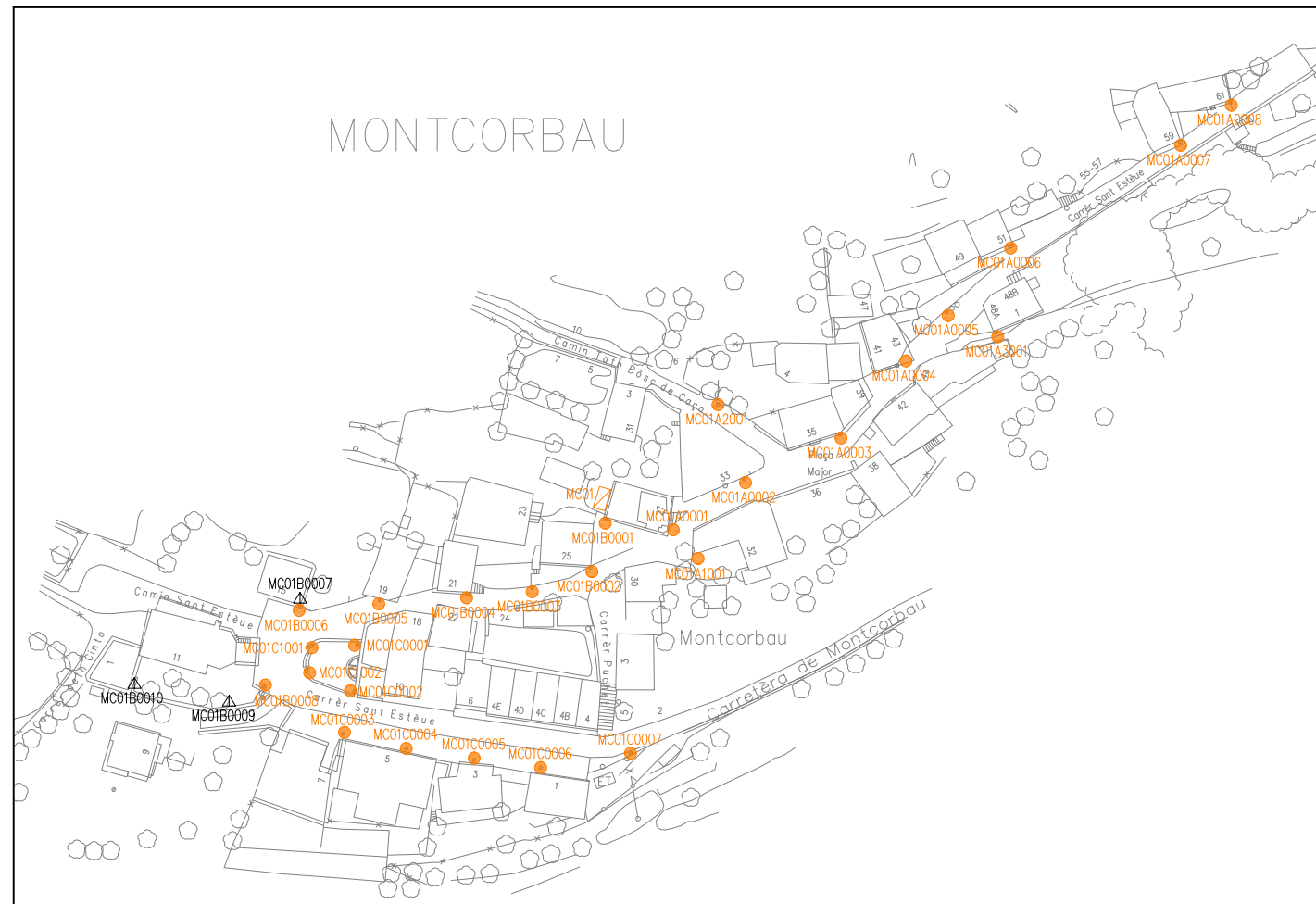
e: 1/1.500

ABRIL - 24

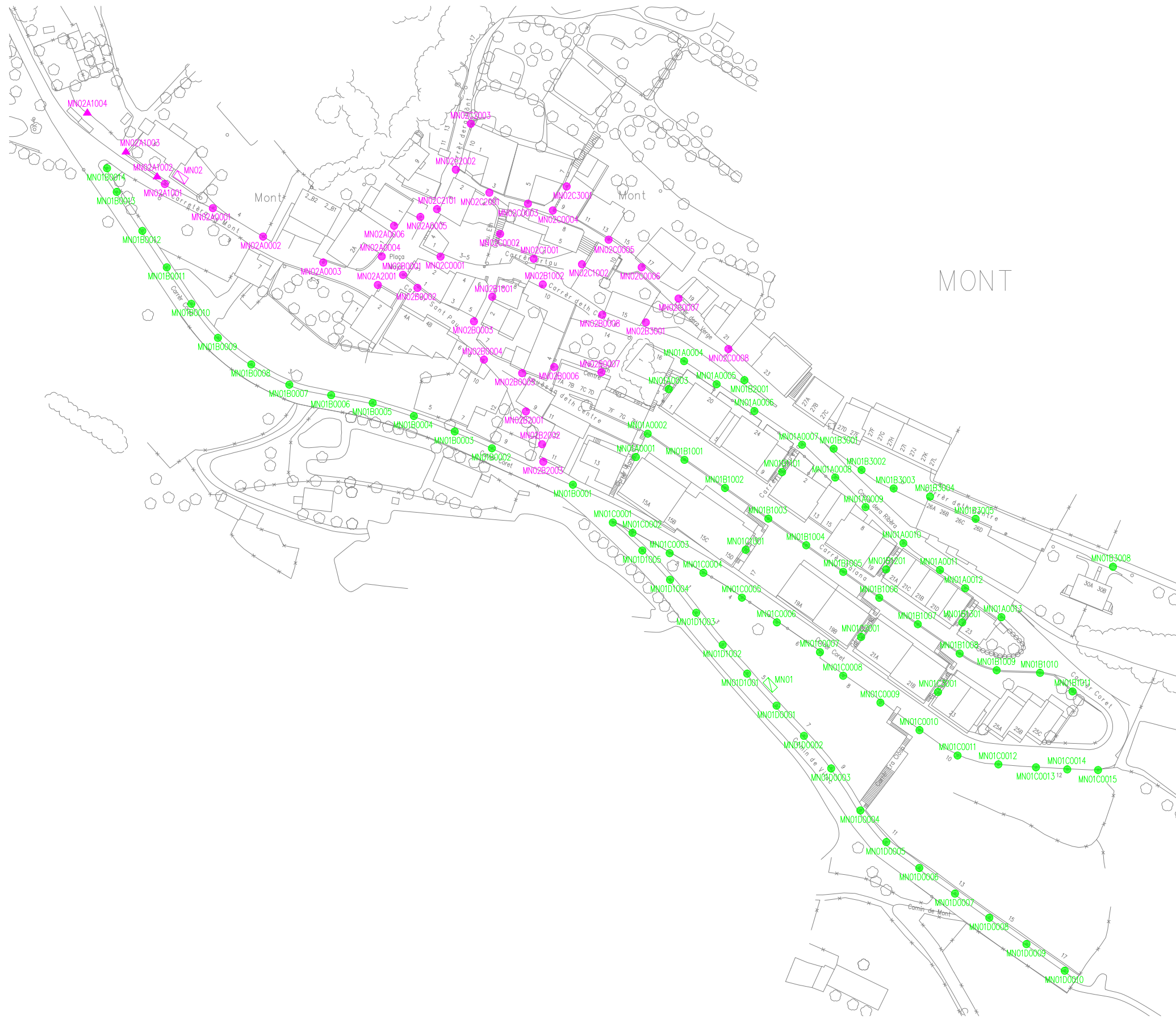
PLANO:

4.4





CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
•	BALIZA LED
◻	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO



CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
▭	CUADRO DE MANDO



Av. Generalitat, 11 3r 1a  
25230 Mollerussa  
973 712 311  
sirius@siriusenginyeria.com



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



EL PETICIONARIO:  
AYUNTAMIENTO DE VIELHA E MIJARAN

INGENIERO INDUSTRIAL:  
XAVIER ARQUÉS GRAU  
Colegiado nº 8.280



TRABAJO:  
PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIELHA E MIJARAN Y SUSTITUCIÓN POR TECNOLOGIA LED INCLUYENDO TELEGESTIÓN (v2-REVISADO)

SITUACIÓN:  
25530 VIELHA E MIJARAN

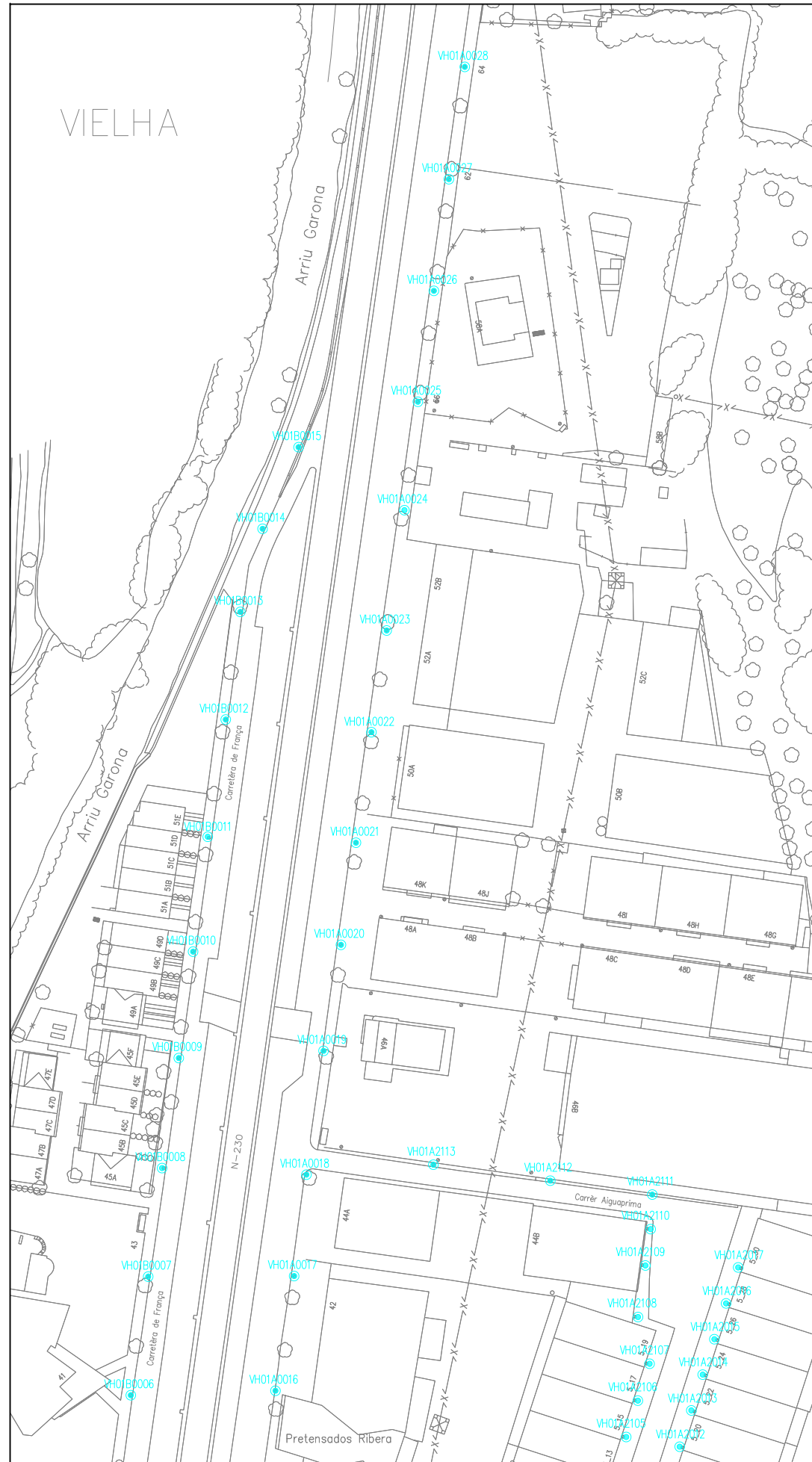
CONTENIDO:  
MONT (MN01/02)  
- Situación proyectada

e: 1/1.500  
ABRIL - 24

PLANO:  
4.6







CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
▭	CUADRO DE MANDO


**SIRIUS**  
 Solucions d'Enginyeria  
 Av. Generalitat, 11 3r 1a  
 25230 Mollerussa  
 973 712 311  
 sirius@siriusenginyeria.com



 Financiado por la Unión Europea  
 NextGenerationEU  

 IDAE


 EL PETICIONARIO:  
 AYUNTAMIENTO DE VIELHA E MIJARAN

INGENIERO INDUSTRIAL:  
 XAVIER ARQUÉS GRAU  
 Colegiado nº 8.280  

 Comissió Especial de Il·luminació

TRABAJO:  
 PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIELHA E MIJARAN Y SUSTITUCIÓN POR TECNOLOGIA LED INCLUYENDO TELEGESTIÓN (v2-REVISADO)

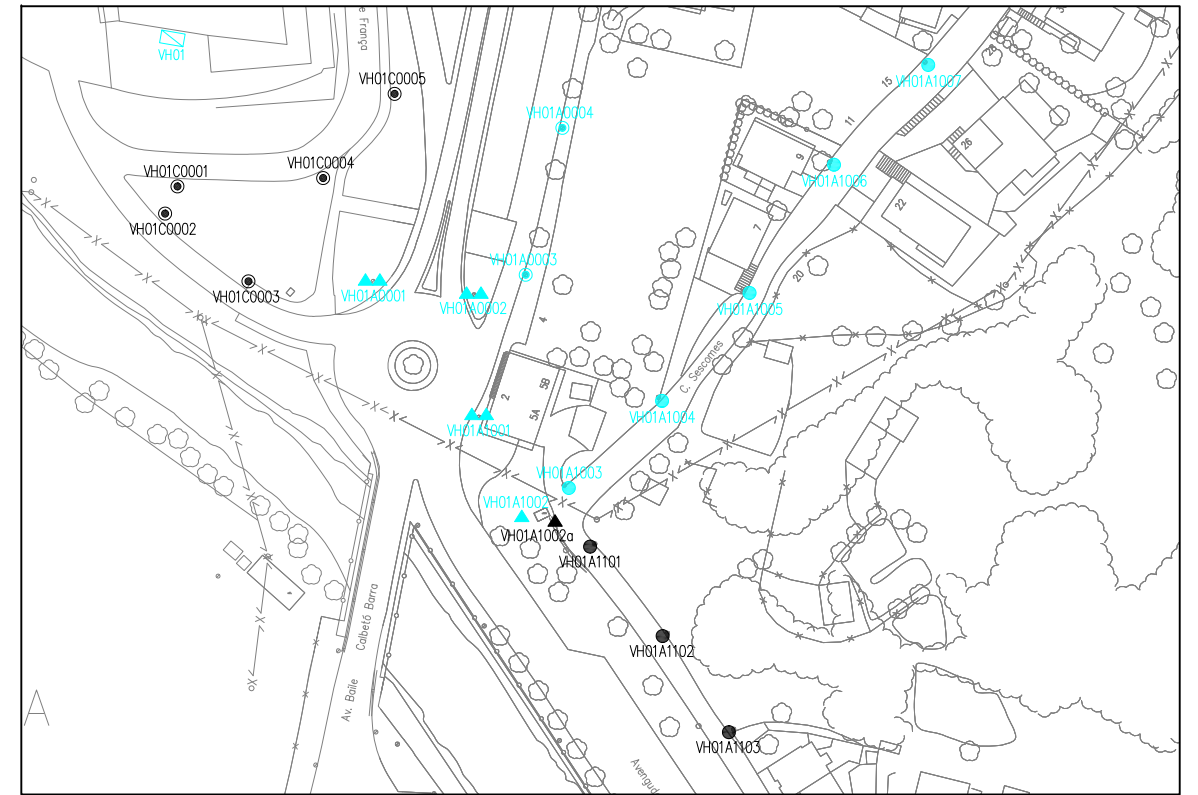
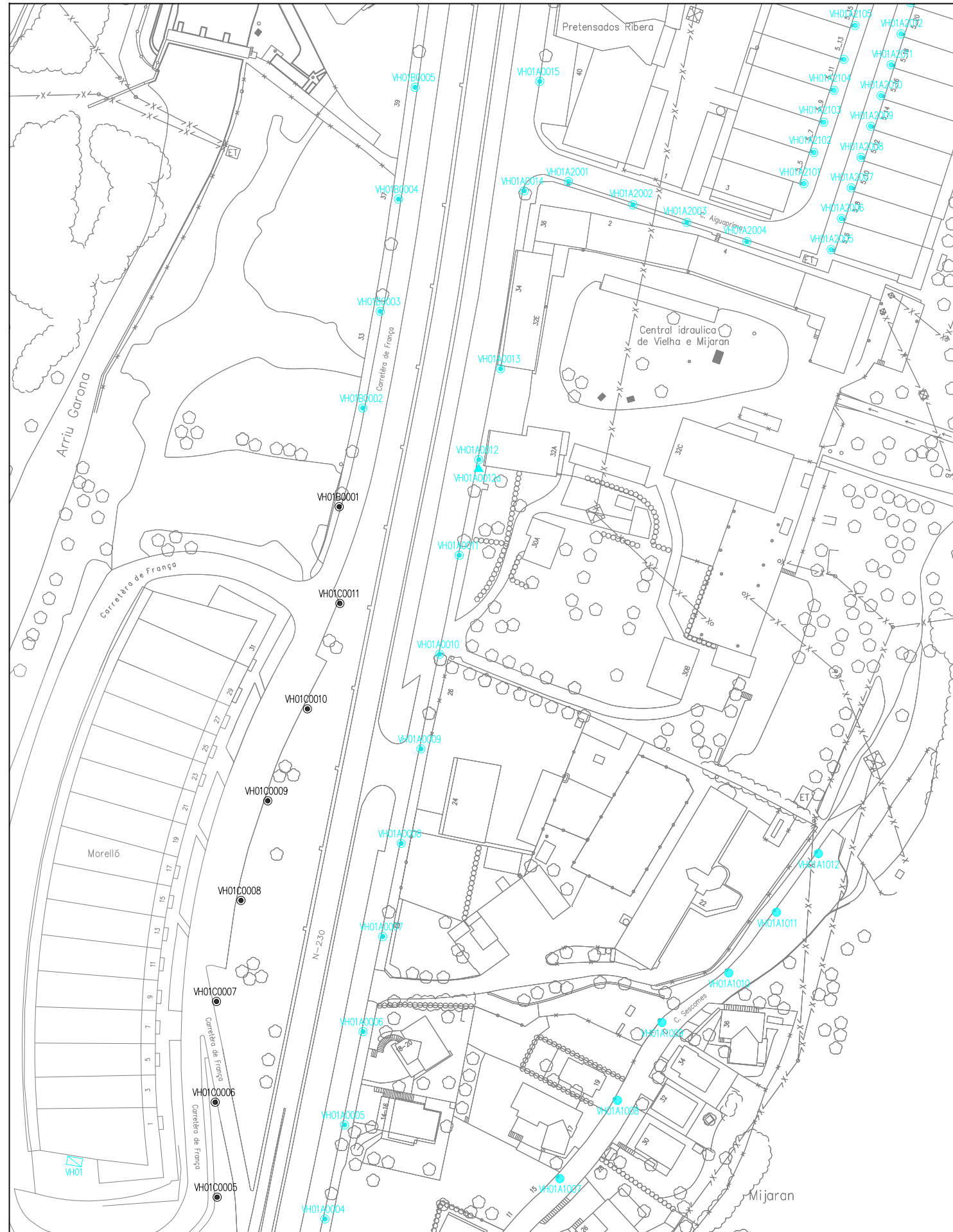
SITUACIÓN:  
 25530 VIELHA E MIJARAN

CONTENIDO:  
 VIELHA (VH01)  
 - Situación proyectada

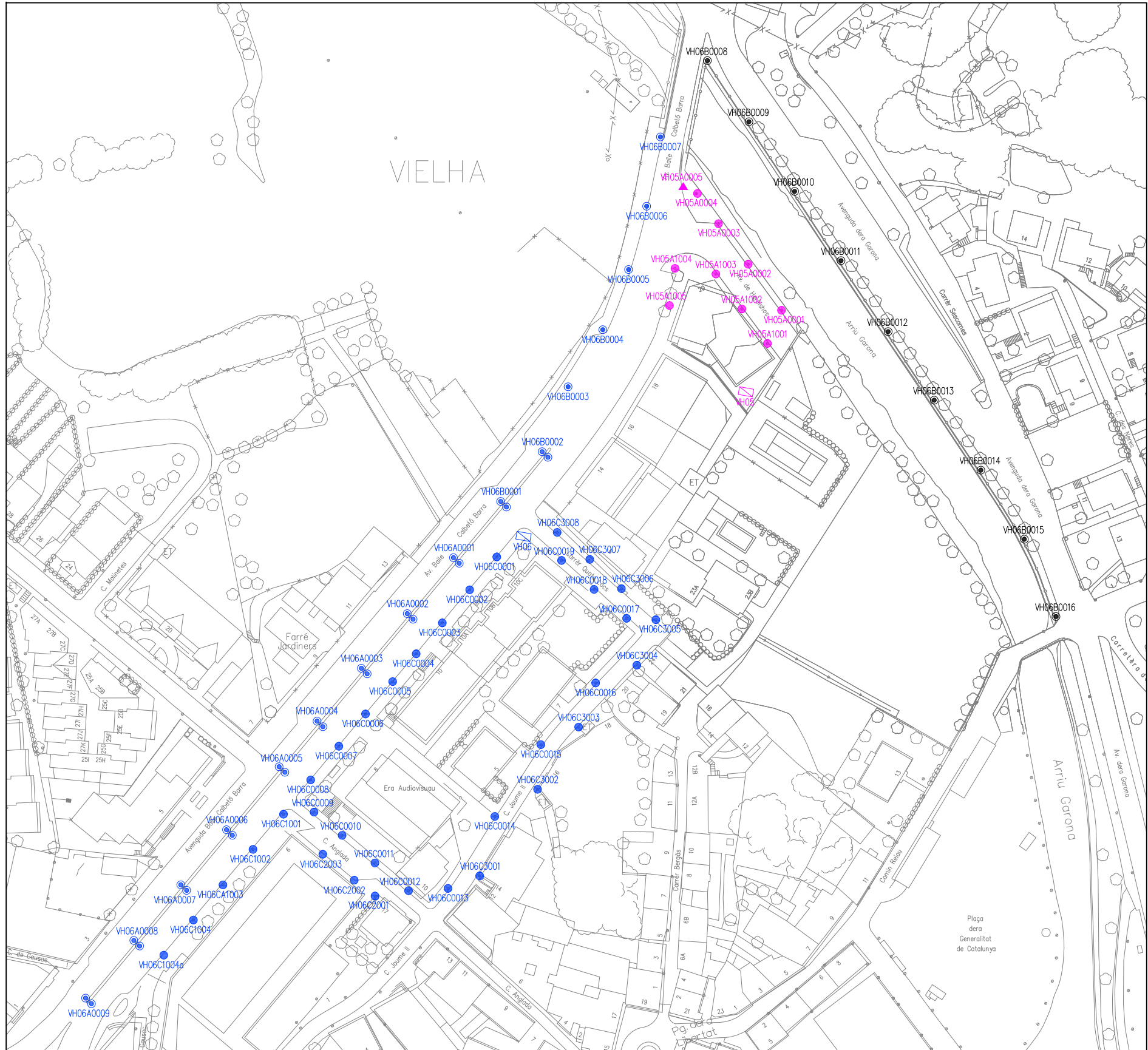
e: 1/1.500  
 ABRIL - 24

PLANO:  
**4.8**



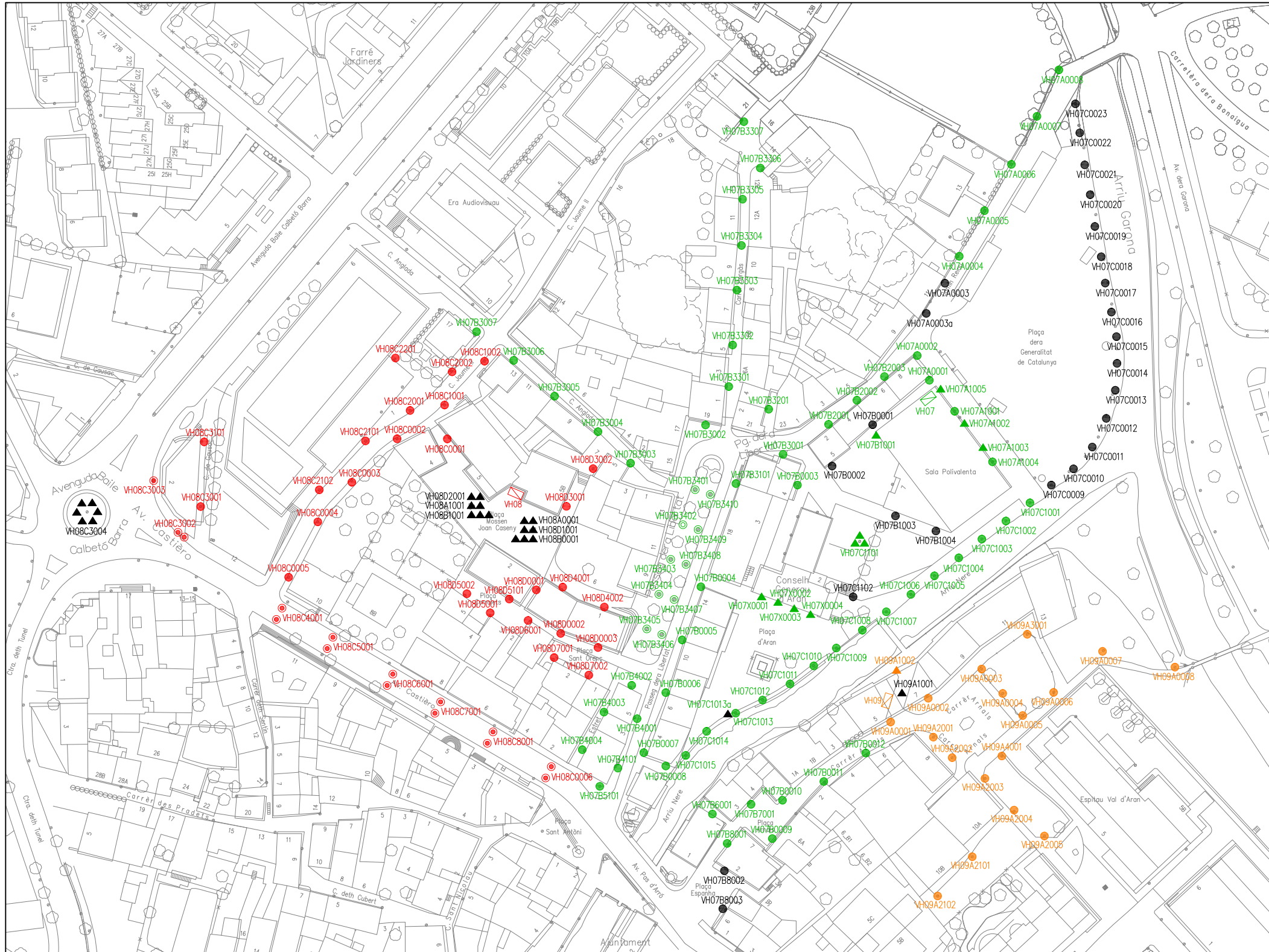


CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
▭	CUADRO DE MANDO



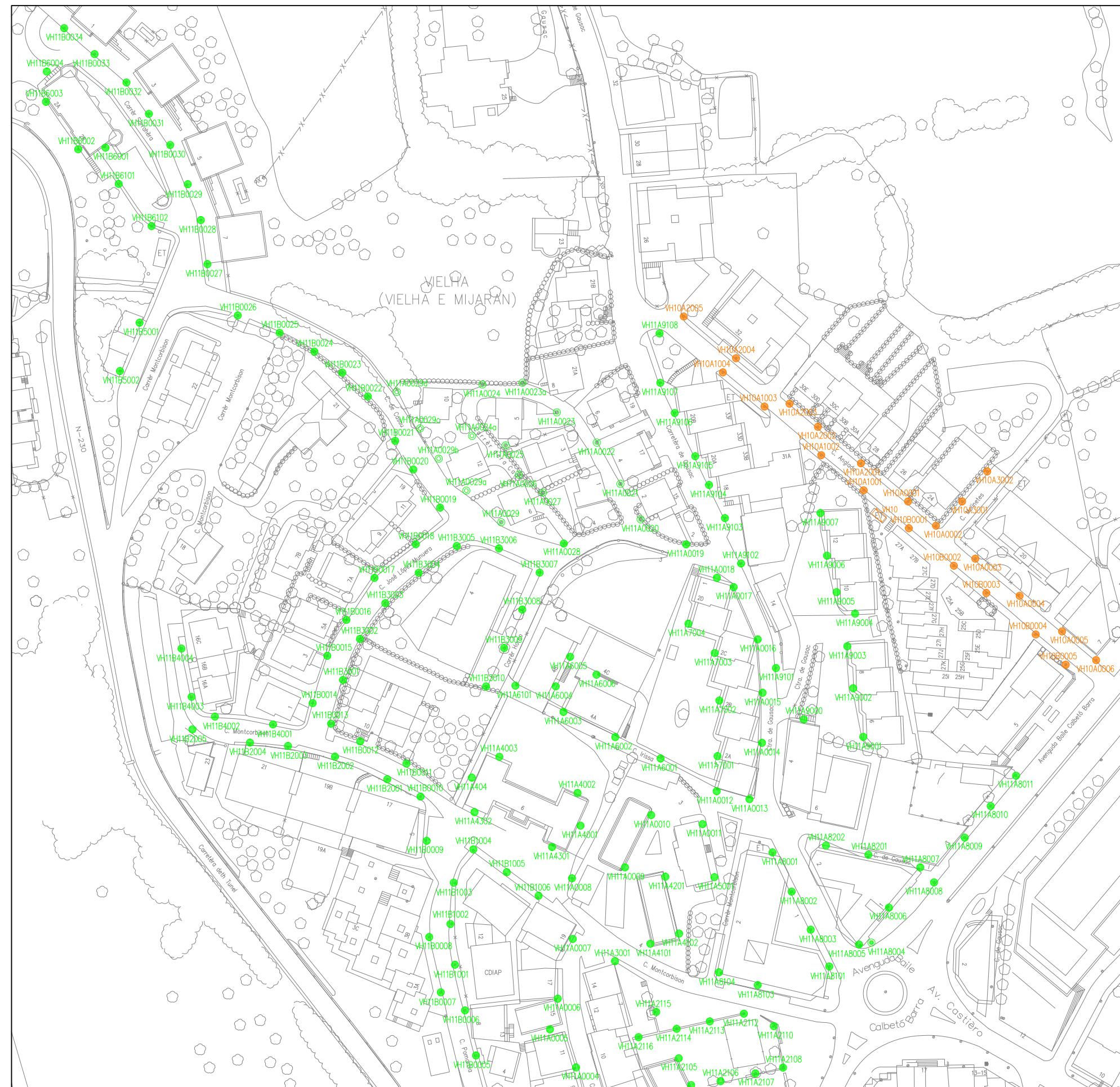
CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO



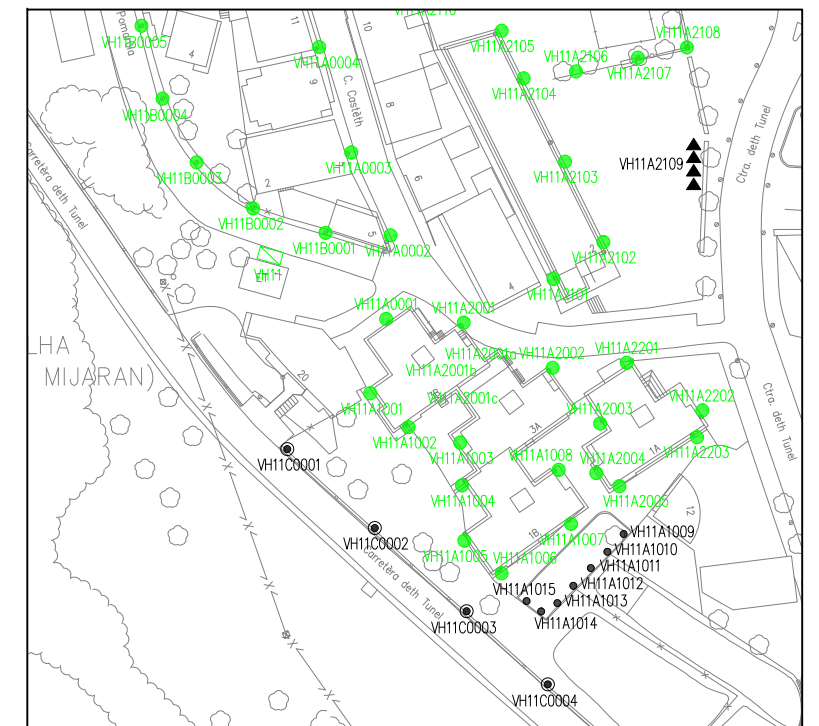


CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
▲	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO



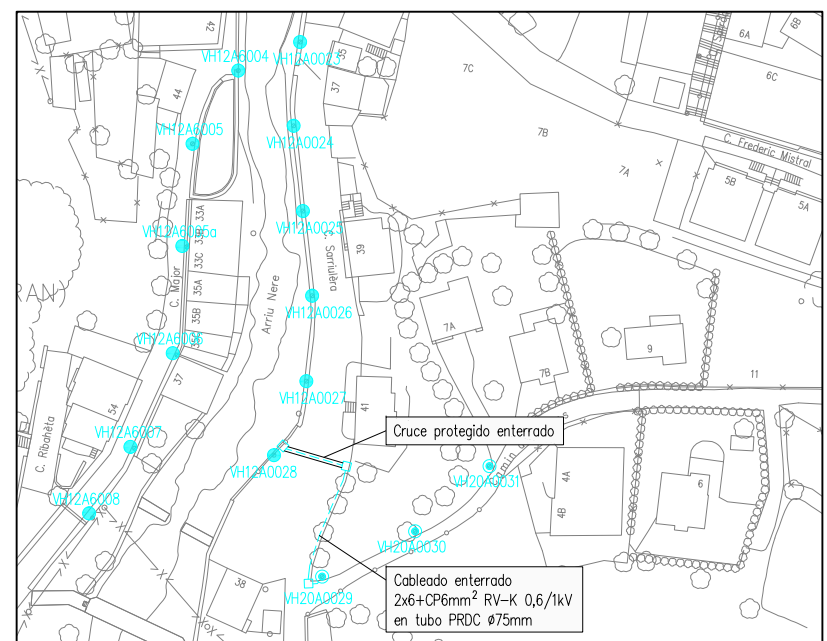
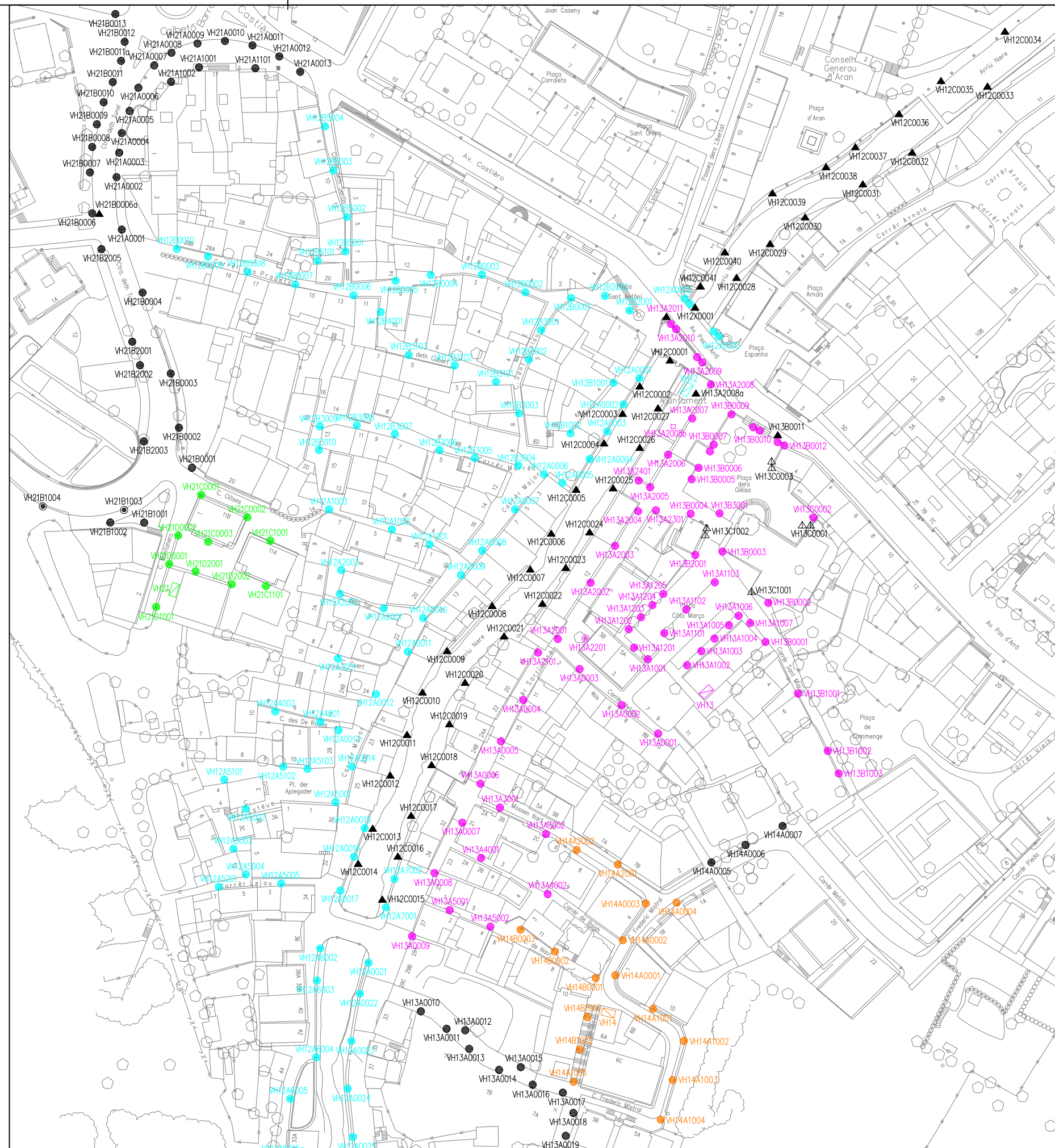


CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊕	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO

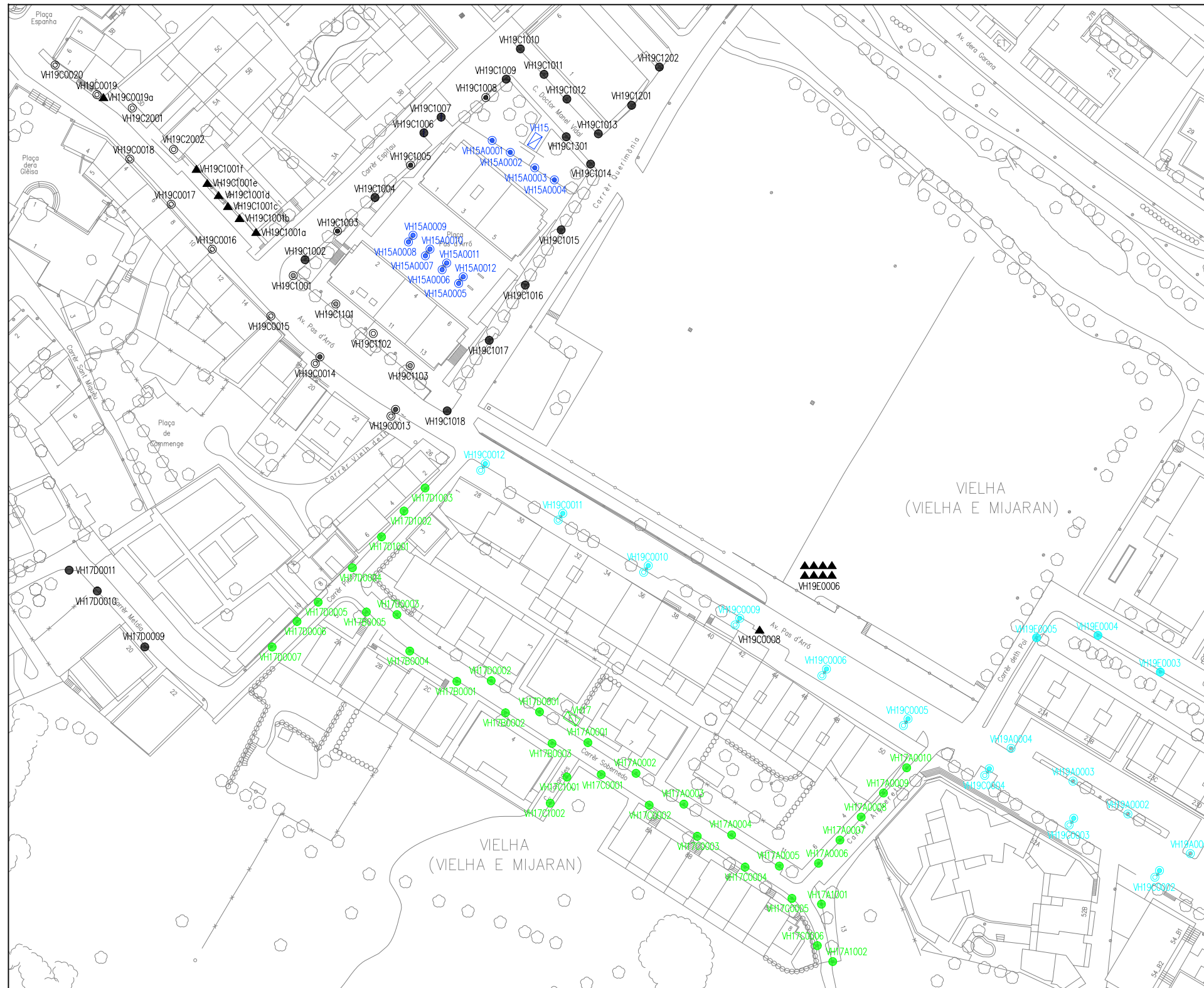




CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
▲	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO

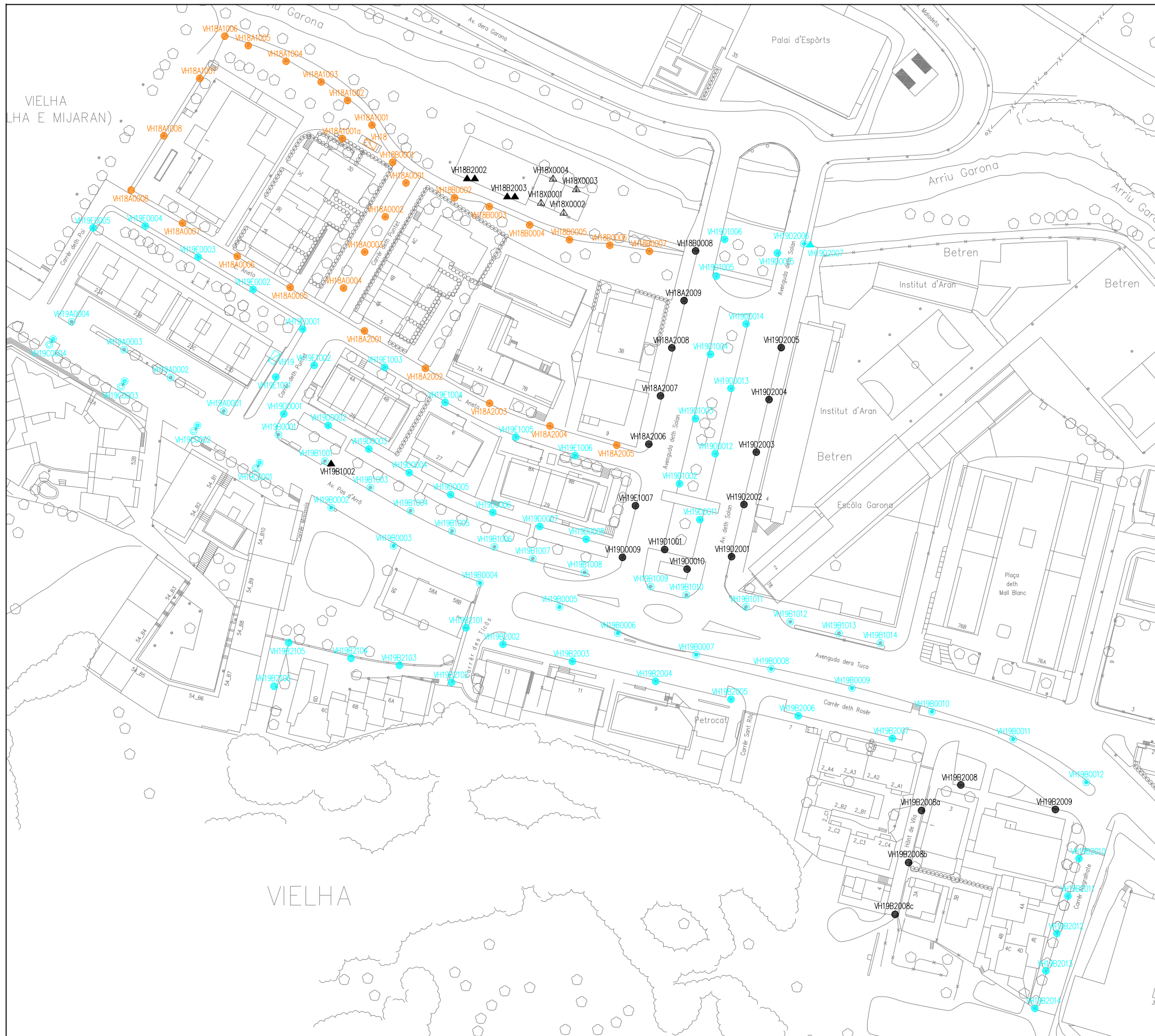




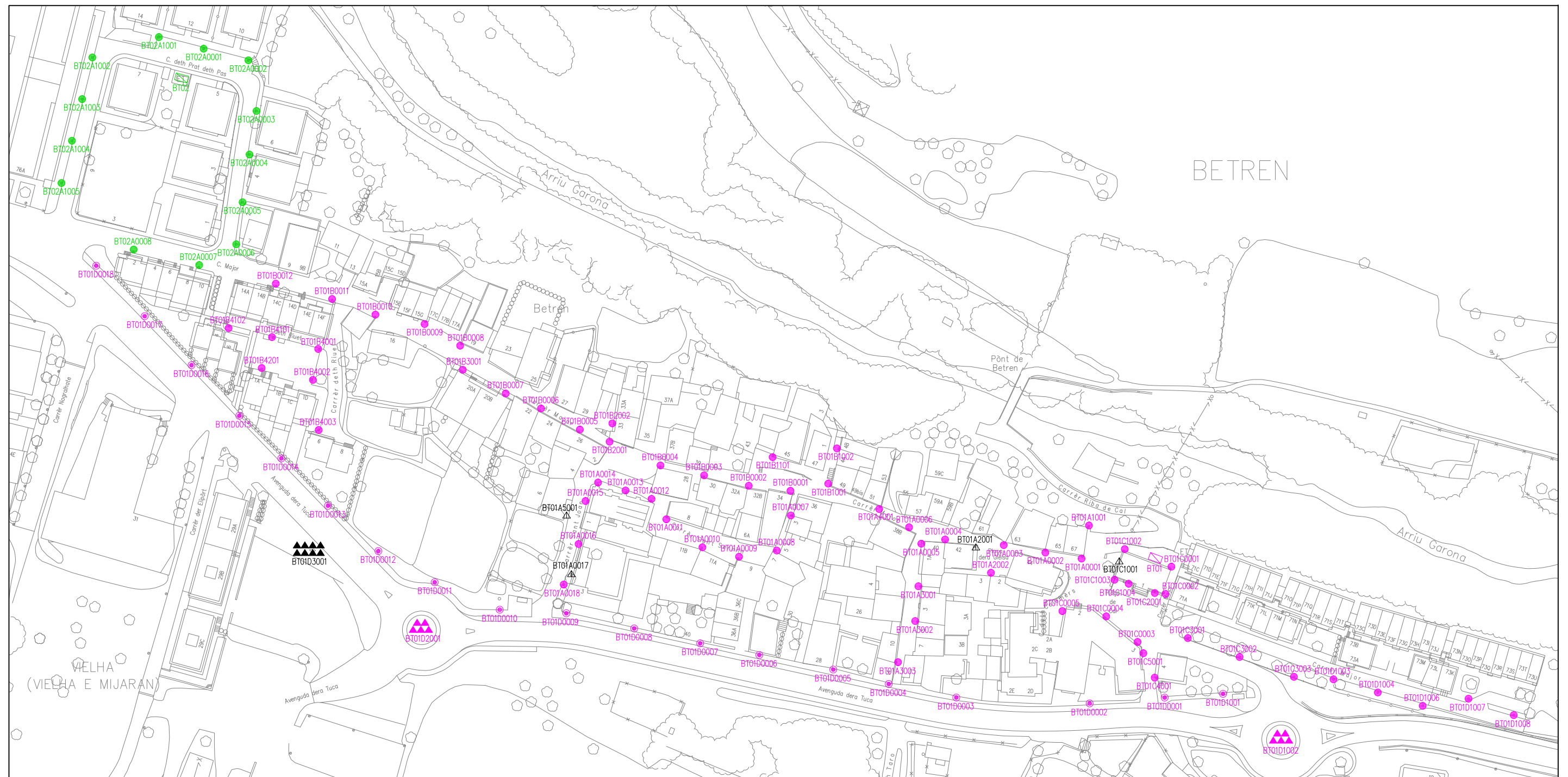


CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO





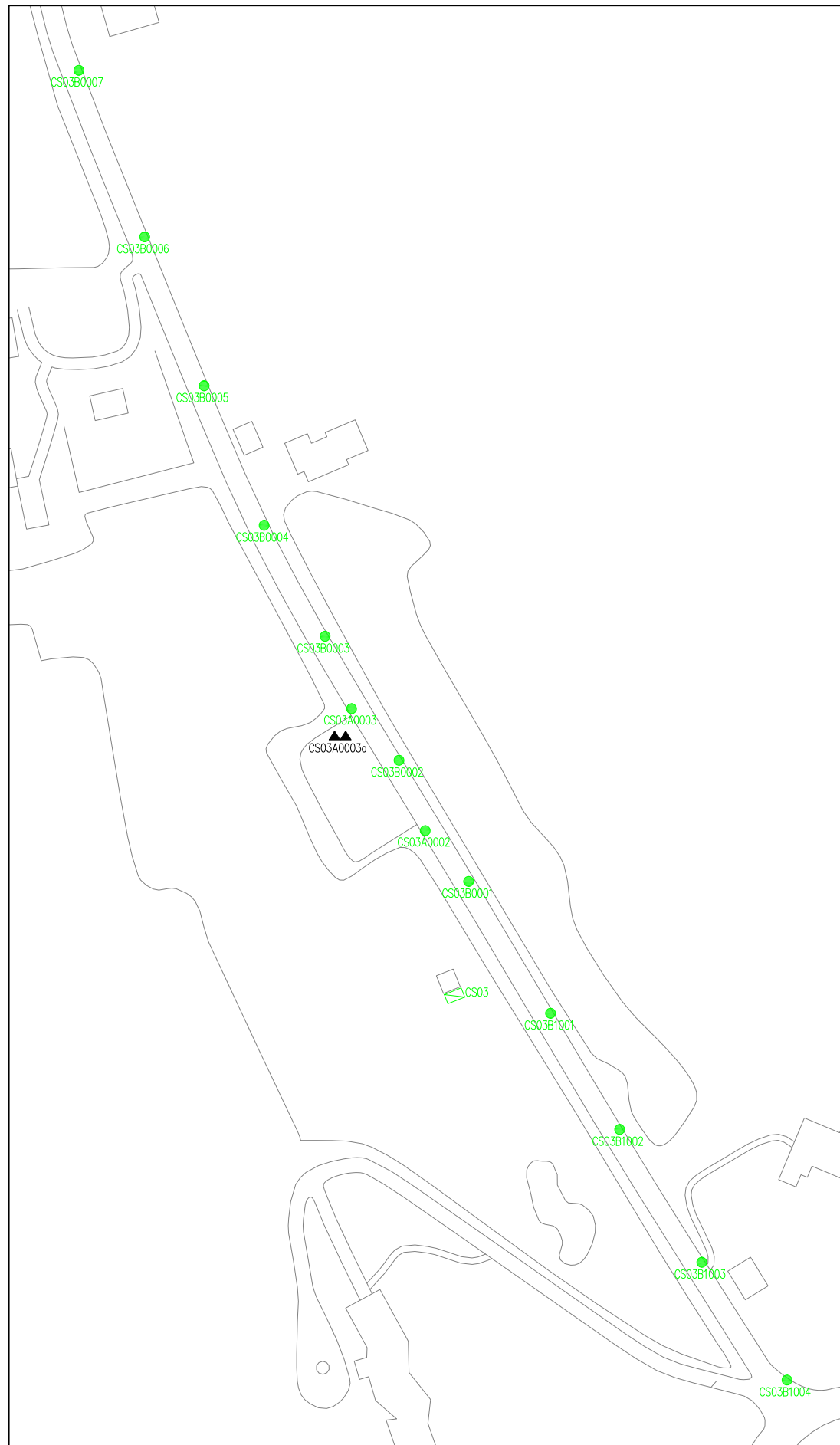
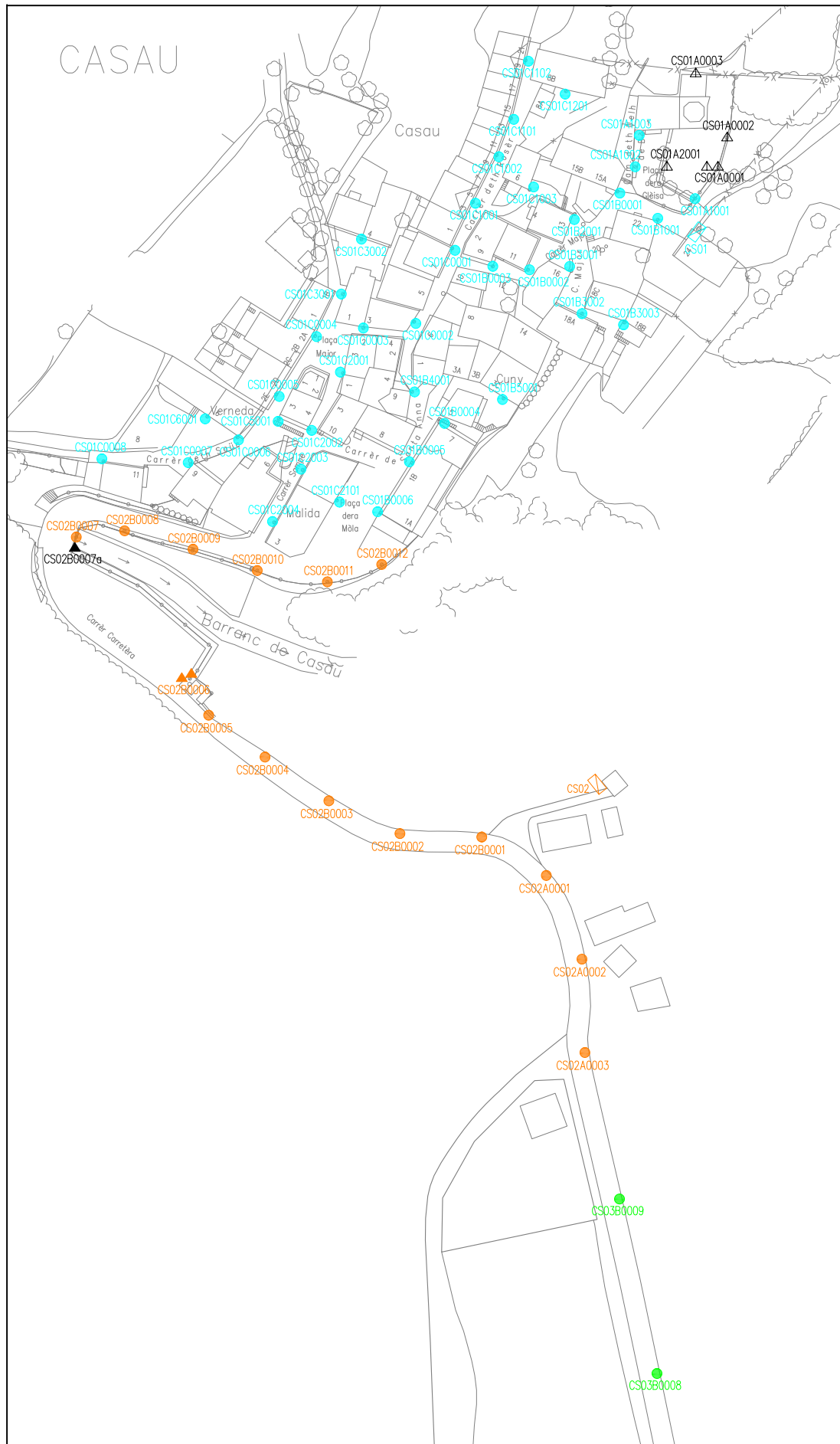
CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⊙	PANTALLA DE VIAL LED
⊗	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
▲	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO



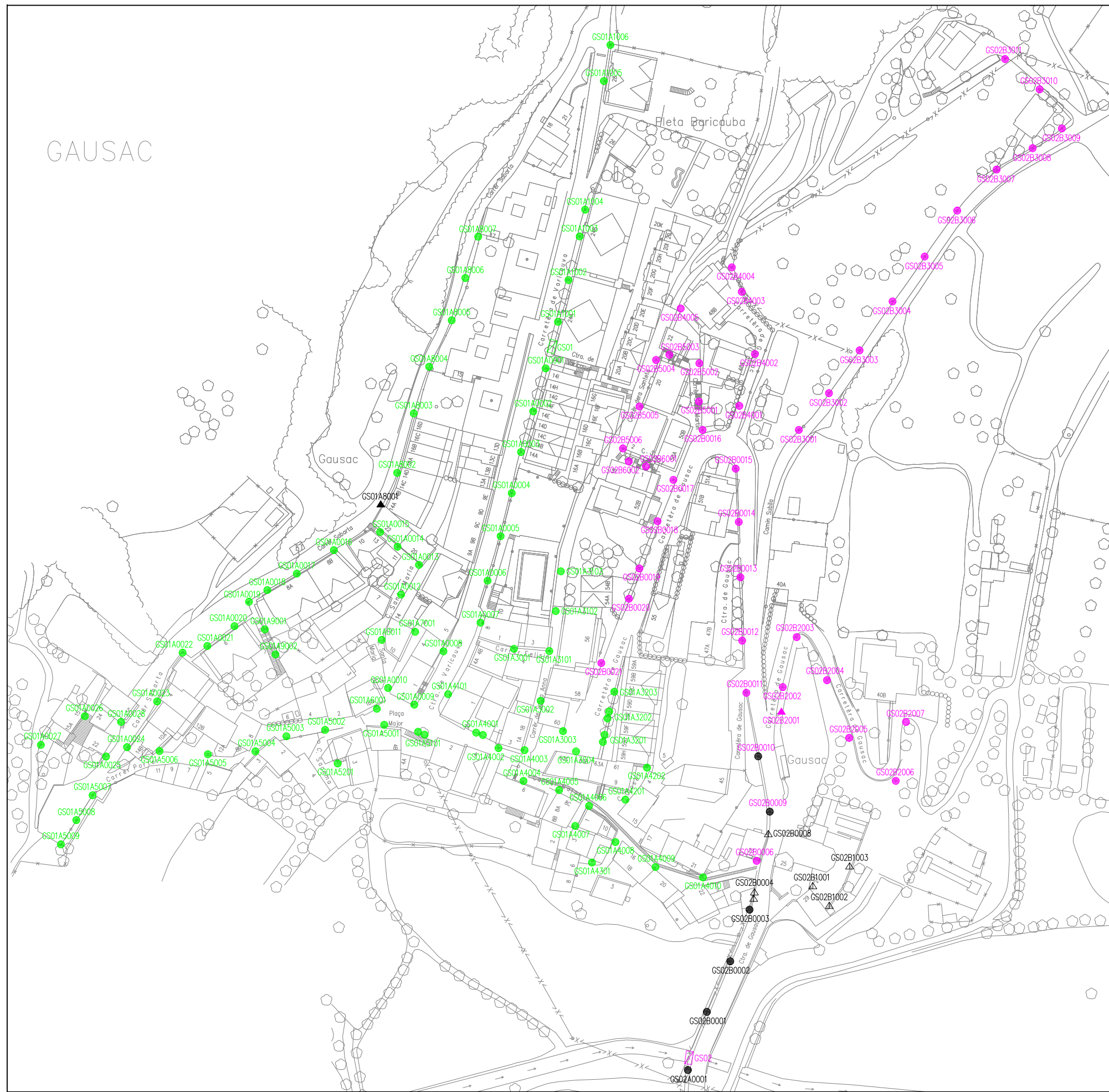
### CUADRO DE SIMBOLOS

- PANTALLA OCHOCENTISTA LED
- ◎ PANTALLA DE VIAL LED
- ⊙ PANTALLA AMBIENTAL LED
- BALIZA LED
- APLIQUE LED
- ▲ PROYECTOR LED
- △ PROYECTOR EXISTENTE
- ▭ CUADRO DE MANDO

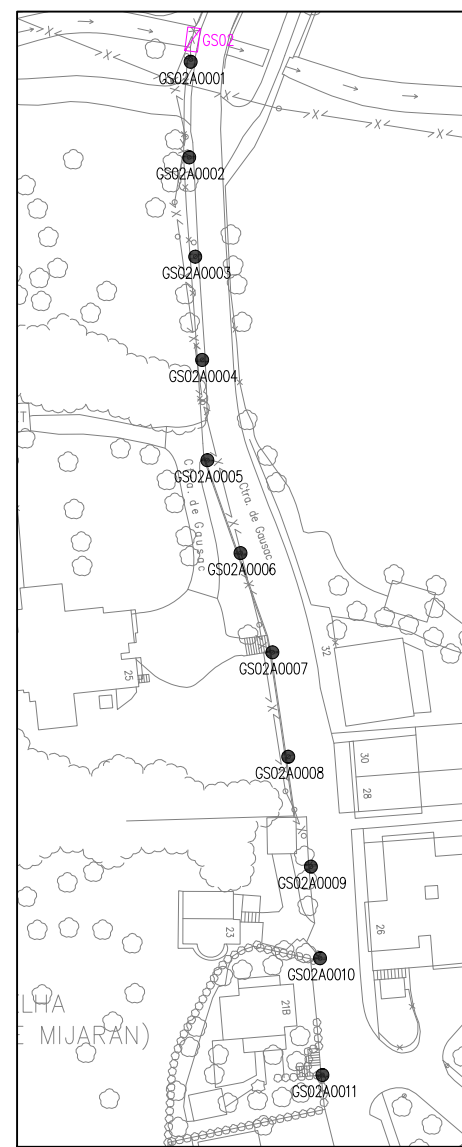




CUADRO DE SIMBOLOS	
	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
	PANTALLA DE VIAL LED
	PANTALLA AMBIENTAL LED
	BALIZA LED
	APLIQUE LED
	PROYECTOR LED
	PROYECTOR EXISTENTE
	CUADRO DE MANDO



CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
◎	PANTALLA DE VIAL LED
⊙	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
▭	CUADRO DE MANDO




**SIRIUS**  
 Solucions d'Enginyeria  
 Av. Generalitat, 11 3r 1a  
 25230 Mollerussa  
 973 712 311  
 sirius@siriusenginyeria.com



 Financiado por la Unión Europea  
 NextGenerationEU  

 IDAE

EL PETICIONARIO:  

 AYUNTAMIENTO DE VIELHA E MIJARAN

INGENIERO INDUSTRIAL:  
 XAVIER ARQUÉS GRAU  
 Colegiado nº 8.280  

 Miembro de:

TRABAJO:  
 PROYECTO DE REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIELHA E MIJARAN Y SUSTITUCIÓN POR TECNOLOGIA LED INCLUYENDO TELEGESTIÓN (v2-REVISADO)

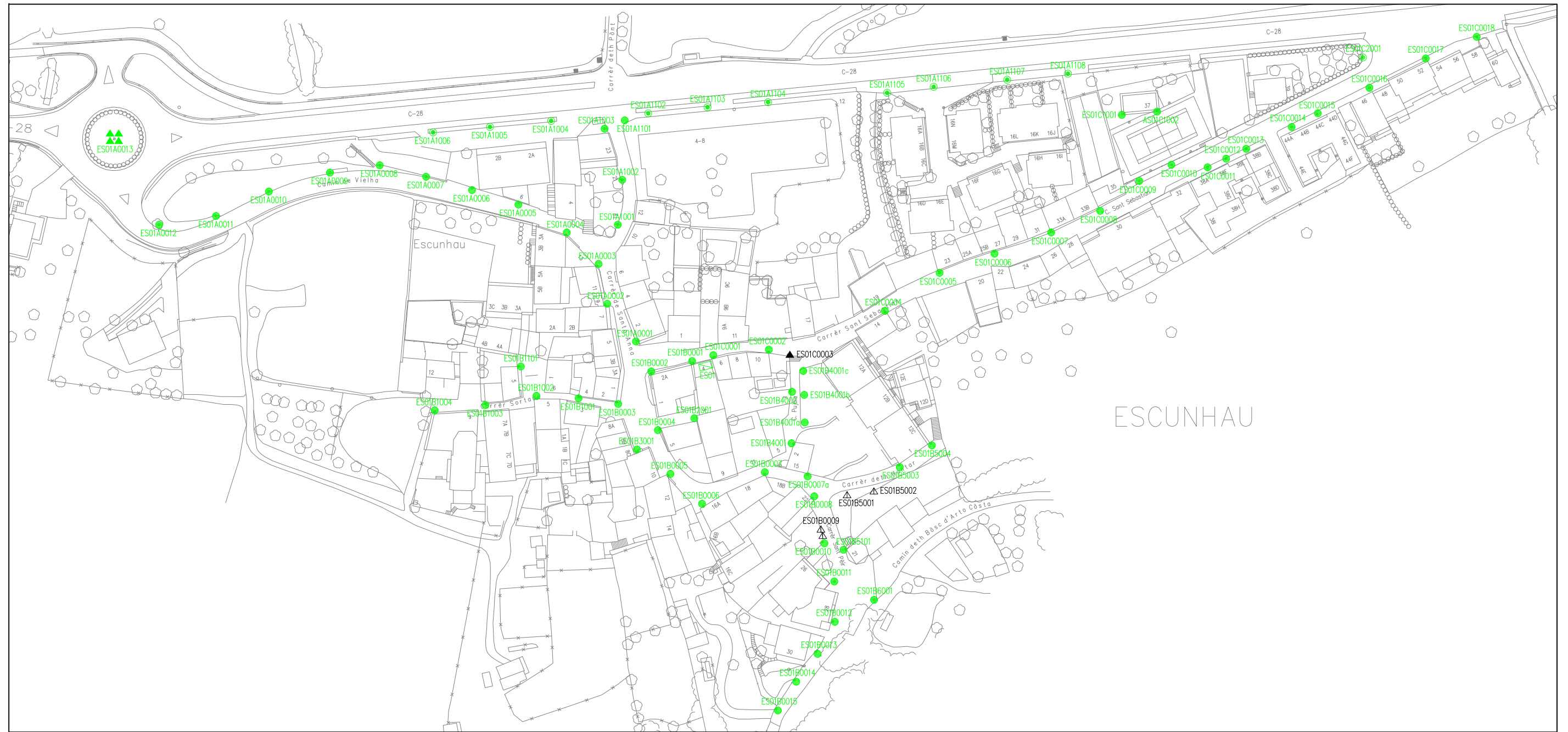
SITUACIÓN:  
 25530 VIELHA E MIJARAN

CONTENIDO:  
 GAUSAC (GS01/02)  
 - Situación proyectada

e: 1/1.500  
 ABRIL - 24

PLANO:  
**4.20**

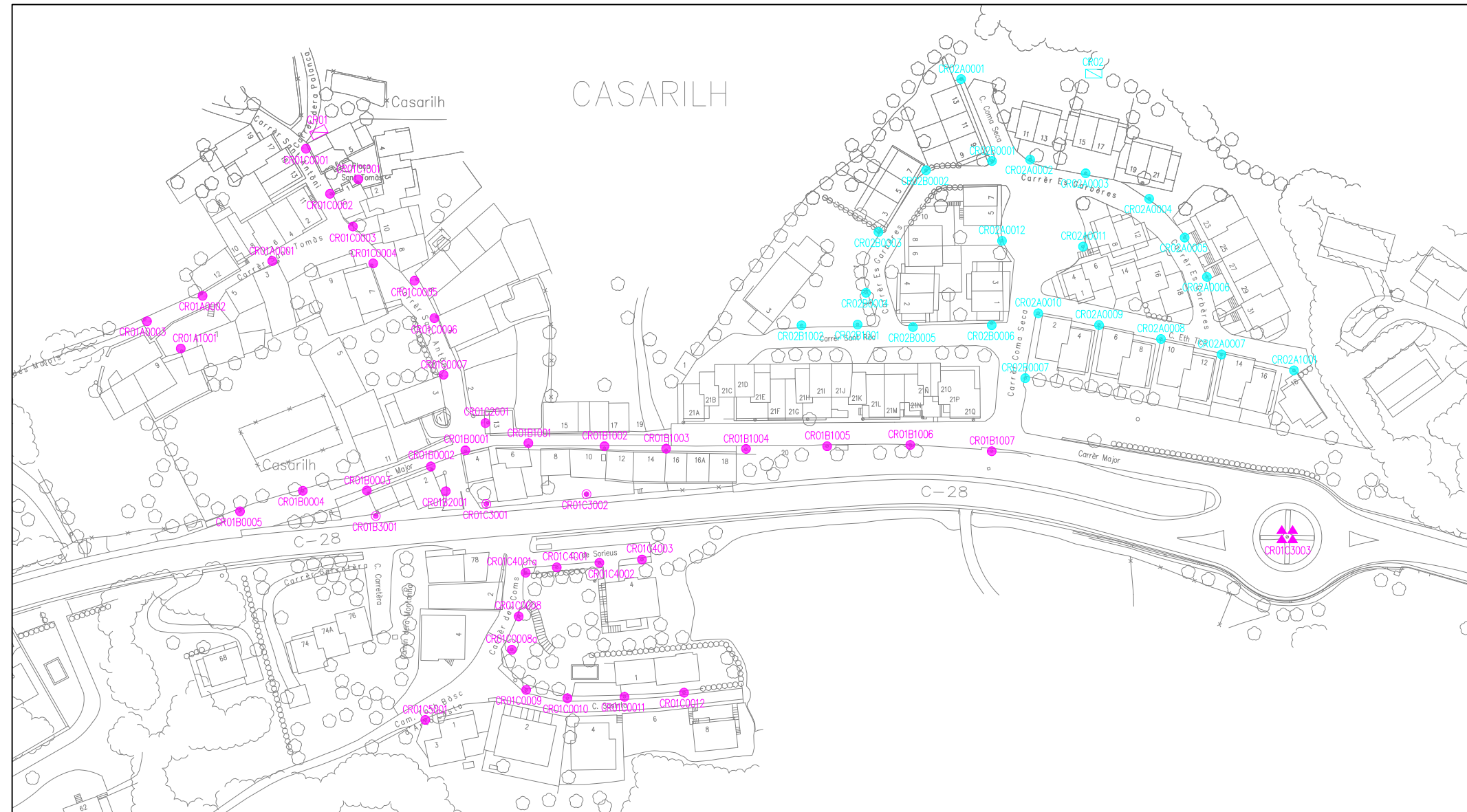




ESCUNHAU

**CUADRO DE SIMBOLOS**

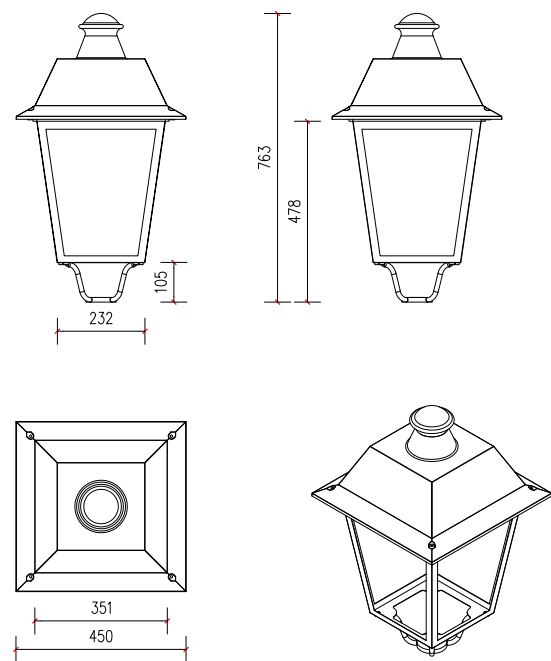
- PANTALLA OCHOCENTISTA LED
- ◎ PANTALLA DE VIAL LED
- ⊙ PANTALLA AMBIENTAL LED
- BALIZA LED
- APLIQUE LED
- ▲ PROYECTOR LED
- △ PROYECTOR EXISTENTE
- ▭ CUADRO DE MANDO



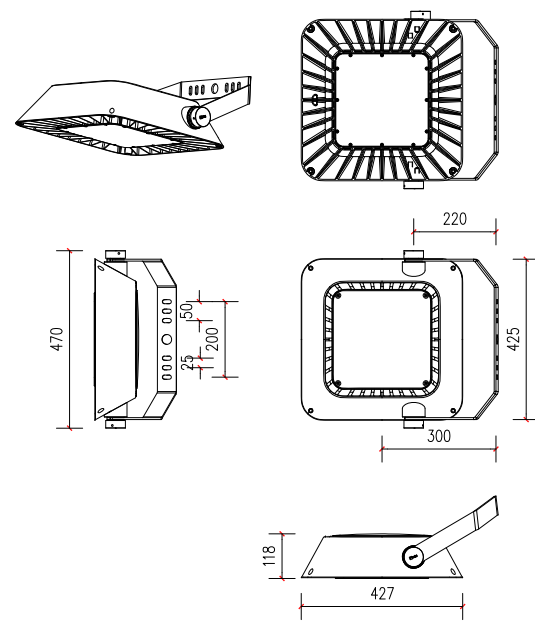
CUADRO DE SIMBOLOS	
●	PANTALLA OCHOCENTISTA LED
⦿	PANTALLA DE VIAL LED
⊙	PANTALLA AMBIENTAL LED
●	BALIZA LED
□	APLIQUE LED
▲	PROYECTOR LED
△	PROYECTOR EXISTENTE
◻	CUADRO DE MANDO



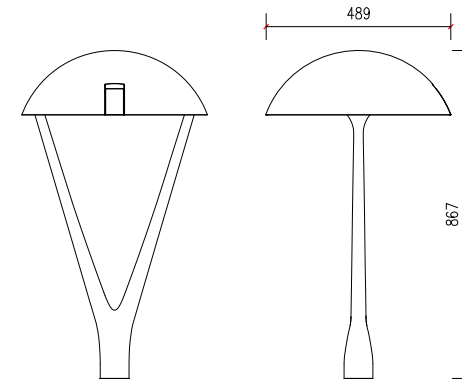
TIPO - 1  
PANTALLA ORNAMENTAL OCHOCENTISTA  
(DE SALVI O EQUIVALENTE)



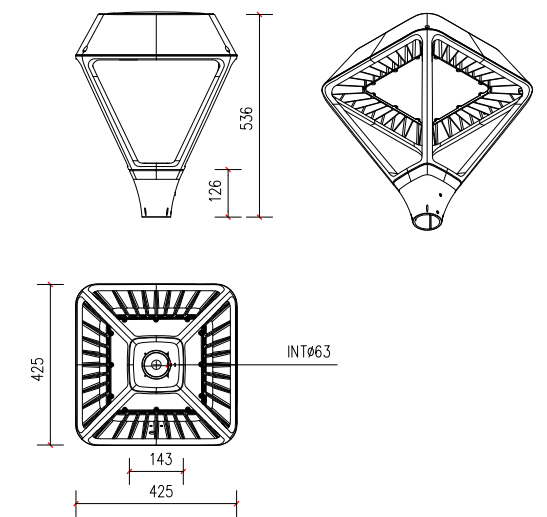
TIPO - 2 y 3  
PANTALLA VISIO LIRA  
(DE SALVI O EQUIVALENTE)



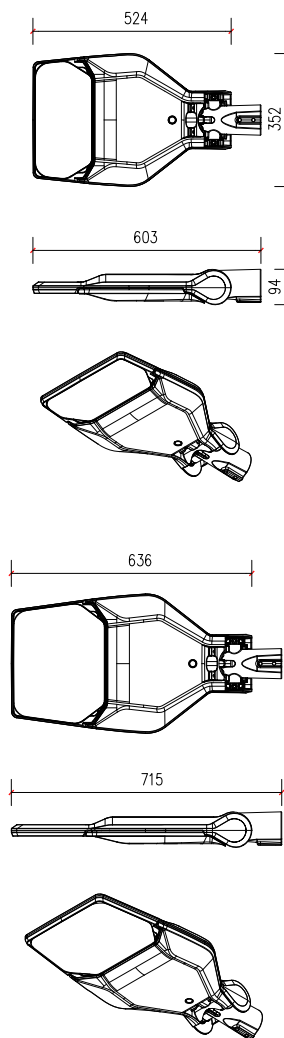
TIPO - 4  
PANTALLA BASIC TOP II  
(DE SALVI O EQUIVALENTE)



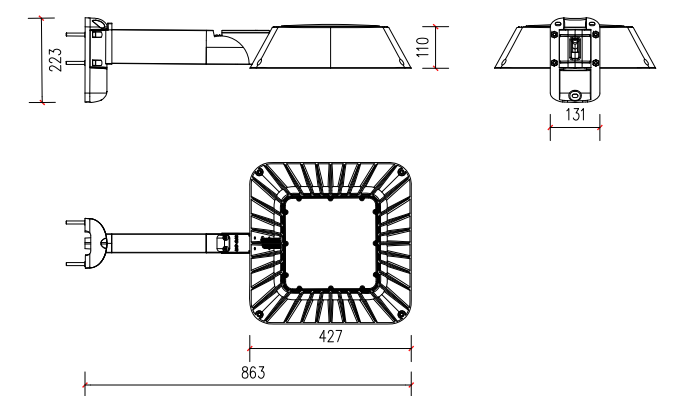
TIPO - 5  
PANTALLA WALK TOP  
(DE SALVI O EQUIVALENTE)



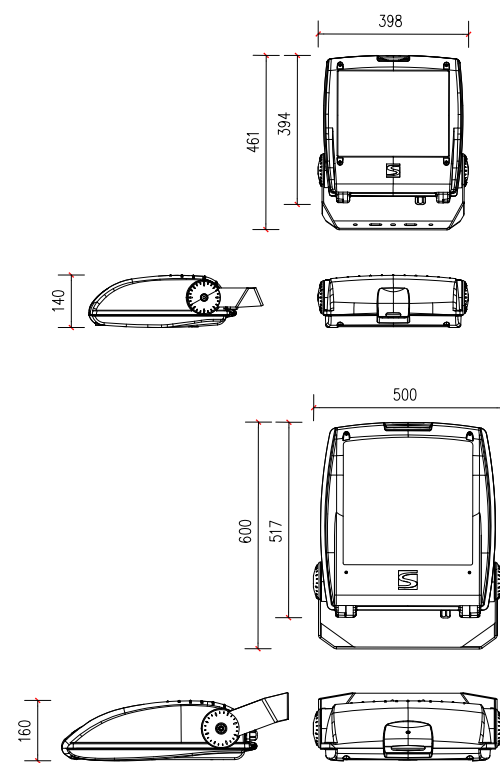
TIPO - 9, 10, 11 y 12  
PANTALLA IZYLUM 2 y 3  
(DE SCHRÉDER O EQUIVALENTE)



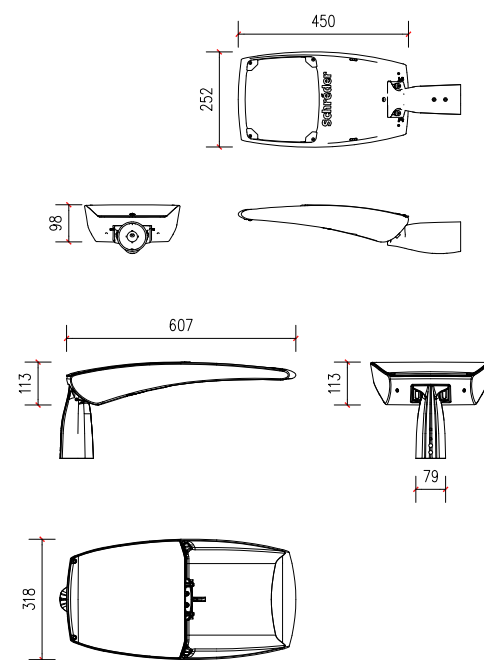
TIPO - 6  
PANTALLA TOWN TOP  
(DE SALVI O EQUIVALENTE)



TIPO - 17, 18 y 19  
PROYECTOR NEOS 2 y 3  
(DE SCHRÉDER O EQUIVALENTE)



TIPO - 13, 14, 15, y 16  
PANTALLA TECEO S  
(DE SCHRÉDER O EQUIVALENTE)



TIPO - 7 y 8  
PANTALLA TOWN TOP  
(DE SALVI O EQUIVALENTE)

