
**PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO
PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR
MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL
PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO
DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"**

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

INDICE DE PLANOS

NÚMERO	TÍTULO	FORMATO
AP_0.0	PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DEL MUNICIPIO.	DIN A3
CM1_1.0	CM01. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM1_2.0	CM01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (1.A)	DIN A3
CM1_2.1	CM01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (1.B)	DIN A3
CM1_3.0	CM01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (1.A)	DIN A3
CM1_3.1	CM01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (1.B)	DIN A3
CM1_4.0	CM01. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM1_4.1	CM01. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM2_1.0	CM02. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM2_2.0	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.A)	DIN A3
CM2_2.1	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.B)	DIN A3
CM2_2.2	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.C)	DIN A3
CM2_2.3	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.D)	DIN A3
CM2_3.0	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.A)	DIN A3
CM2_3.1	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.B)	DIN A3
CM2_3.2	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.C)	DIN A3
CM2_3.3	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.D)	DIN A3
CM2_4.0	CM02. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM2_4.1	CM02. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

CM3_1.0	CM03. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM3_2.0	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.A)	DIN A3
CM3_2.1	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.B)	DIN A3
CM3_2.2	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.C)	DIN A3
CM3_2.3	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.D)	DIN A3
CM3_2.4	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.E)	DIN A3
CM3_2.5	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.F)	DIN A3
CM3_3.0	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.A)	DIN A3
CM3_3.1	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.B)	DIN A3
CM3_3.2	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.C)	DIN A3
CM3_3.3	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.D)	DIN A3
CM3_3.4	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.E)	DIN A3
CM3_3.5	CM03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.F)	DIN A3
CM3_4.0	CM03. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM3_4.1	CM03. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM4_1.0	CM04. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM4_2.0	CM04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (4.A)	DIN A3
CM4_2.1	CM04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (4.B)	DIN A3
CM4_2.2	CM04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (4.C)	DIN A3
CM4_3.0	CM04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (4.A)	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

CM4_3.1	CM04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (4.B)	DIN A3
CM4_3.2	CM04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (4.C)	DIN A3
CM4_4.0	CM04. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM4_4.1	CM04. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM5_1.0	CM05. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM5_2.0	CM05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (5.A)	DIN A3
CM5_2.1	CM05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (5.B)	DIN A3
CM5_3.0	CM05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (5.A)	DIN A3
CM5_3.1	CM05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (5.B)	DIN A3
CM5_4.0	CM05. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM5_4.1	CM05. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM6_1.0	CM06. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM6_2.0	CM06. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (6.A)	DIN A3
CM6_3.0	CM06. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (6.A)	DIN A3
CM6_4.0	CM06. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM6_4.1	CM06. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM7_1.0	CM07. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM7_2.0	CM07. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (7.A)	DIN A3
CM7_3.0	CM07. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (7.A)	DIN A3
CM7_4.0	CM07. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

CM7_4.1	CM07. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM9_1.0	CM09. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM9_2.0	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.A)	DIN A3
CM9_2.1	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.B)	DIN A3
CM9_2.2	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.C)	DIN A3
CM9_2.3	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.D)	DIN A3
CM9_3.0	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (9.A)	DIN A3
CM9_3.1	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (9.B)	DIN A3
CM9_3.2	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (9.C)	DIN A3
CM9_3.3	CM09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (9.D)	DIN A3
CM9_4.0	CM09. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM9_4.1	CM09. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM10_1.0	CM010. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM10_2.0	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.A)	DIN A3
CM10_2.1	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.B)	DIN A3
CM10_2.2	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.C)	DIN A3
CM10_2.3	CM02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.D)	DIN A3
CM10_3.0	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.A)	DIN A3
CM10_3.1	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.B)	DIN A3
CM10_3.2	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.C)	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

CM10_3.3	CM010. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.D)	DIN A3
CM10_4.0	CM10. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM10_4.1	CM10. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM11_1.0	CM011. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM11_2.0	CM011. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (11.A)	DIN A3
CM11_2.1	CM011. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (11.B)	DIN A3
CM11_2.2	CM011. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (11.C)	DIN A3
CM11_3.0	CM011. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.A)	DIN A3
CM11_3.1	CM011. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.B)	DIN A3
CM11_3.2	CM011. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.C)	DIN A3
CM11_4.0	CM11. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM11_4.1	CM11. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM12_1.0	CM012. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM12_2.0	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.A)	DIN A3
CM12_2.1	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.B)	DIN A3
CM12_2.2	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.C)	DIN A3
CM12_2.3	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.D)	DIN A3
CM12_3.0	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.A)	DIN A3
CM12_3.1	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.B)	DIN A3
CM12_3.2	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.C)	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

CM12_3.3	CM012. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.D)	DIN A3
CM12_4.0	CM12. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM12_4.1	CM12. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM13_1.0	CM013. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM13_2.0	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.A)	DIN A3
CM13_2.1	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.B)	DIN A3
CM13_2.2	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.C)	DIN A3
CM13_2.3	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.D)	DIN A3
CM13_3.0	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.A)	DIN A3
CM13_3.1	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.B)	DIN A3
CM13_3.2	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.C)	DIN A3
CM13_3.3	CM013. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.D)	DIN A3
CM13_4.0	CM13. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM13_4.1	CM13. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM14_1.0	CM014. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM14_2.0	CM014. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (14.A)	DIN A3
CM14_2.1	CM014. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (14.B)	DIN A3
CM14_3.0	CM014. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (14.A)	DIN A3
CM14_3.1	CM014. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (14.B)	DIN A3
CM14_4.0	CM14. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

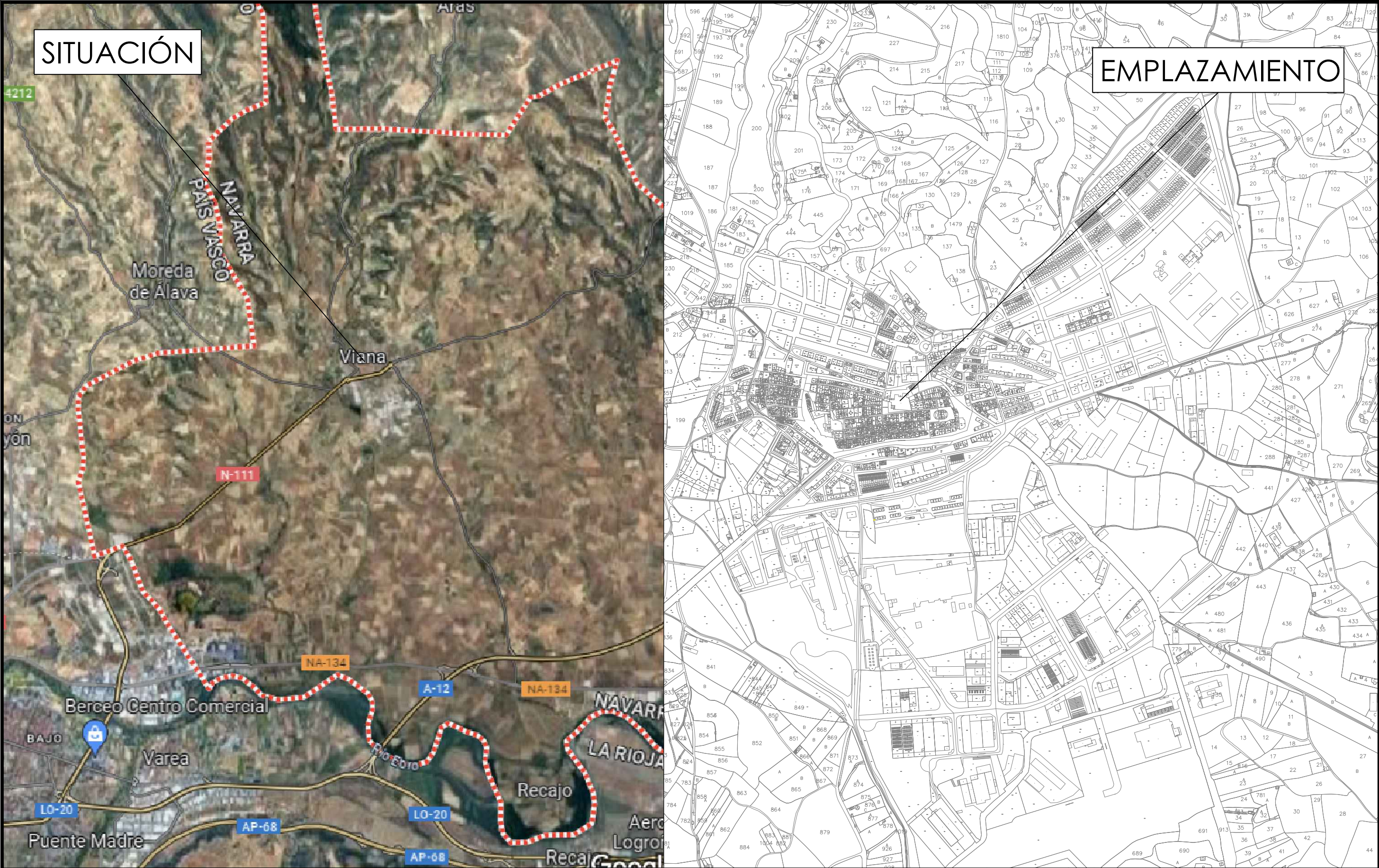
CM14_4.1	CM14. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM15_1.0	CM015. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM15_2.0	CM015. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (15.A)	DIN A3
CM15_2.1	CM015. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (15.B)	DIN A3
CM15_3.0	CM015. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (15.A)	DIN A3
CM15_3.1	CM015. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (15.B)	DIN A3
CM15_4.0	CM15. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM15_4.1	CM15. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM16_1.0	CM016. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM16_2.0	CM016. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (16.A)	DIN A3
CM16_3.0	CM016. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (16.A)	DIN A3
CM16_4.0	CM16. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM16_4.1	CM16. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM16_4.2	CM16. PLANO DE DETALLE DE NUEVO CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM17_1.0	CM017. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	DIN A3
CM17_2.0	CM017. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (17.A)	DIN A3
CM17_3.0	CM017. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (17.A)	DIN A3
CM17_4.0	CM17. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
CM17_4.1	CM17. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3

DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

En Viana a 24 de julio de 2023

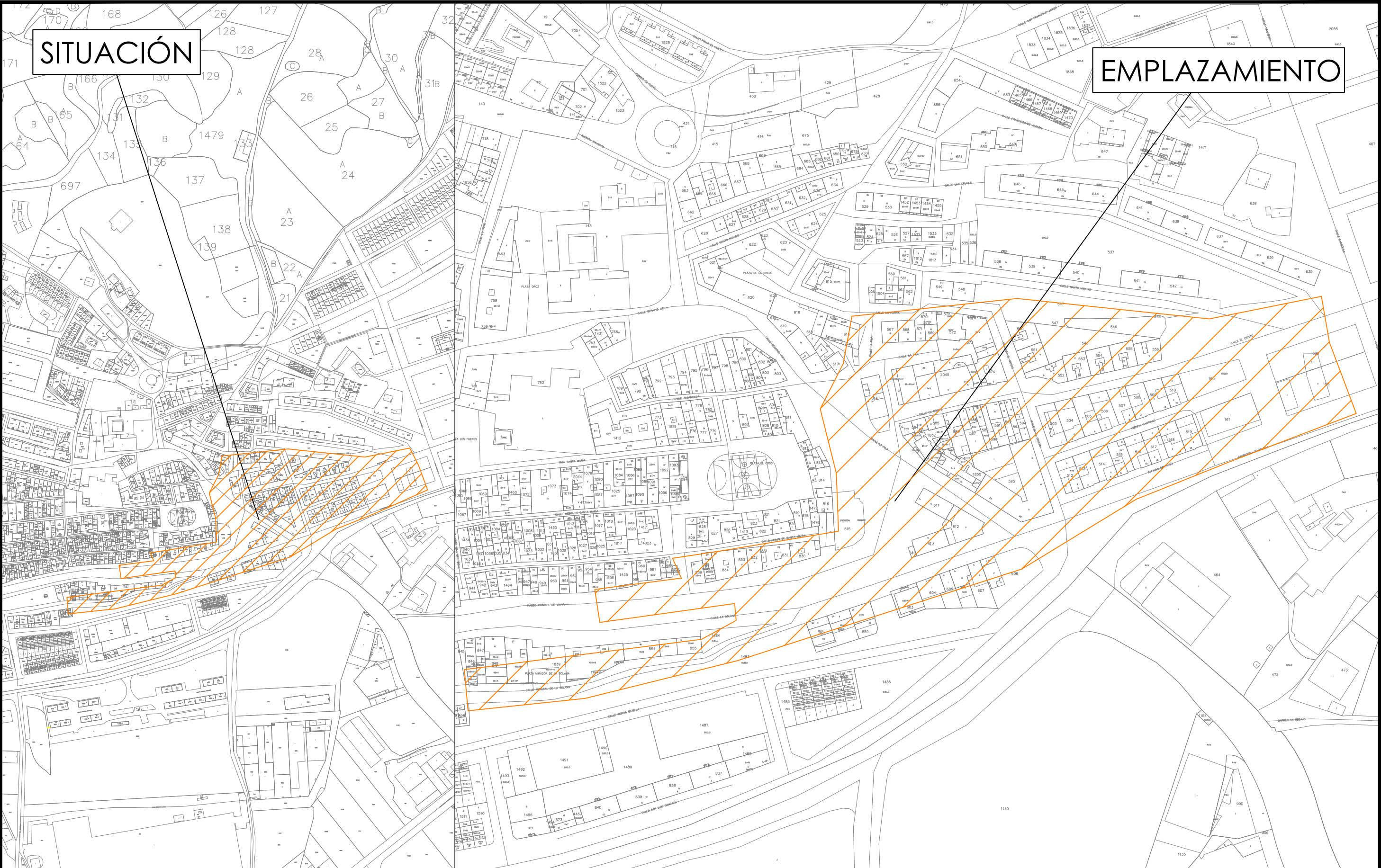
FDO: D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO.
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343.

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO				E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO				PLANO NÚMERO		AP_0.0		ESCALA							1:10.000	
		APROBADO				HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DEL MUNICIPIO.	ANULA		ANULADO										

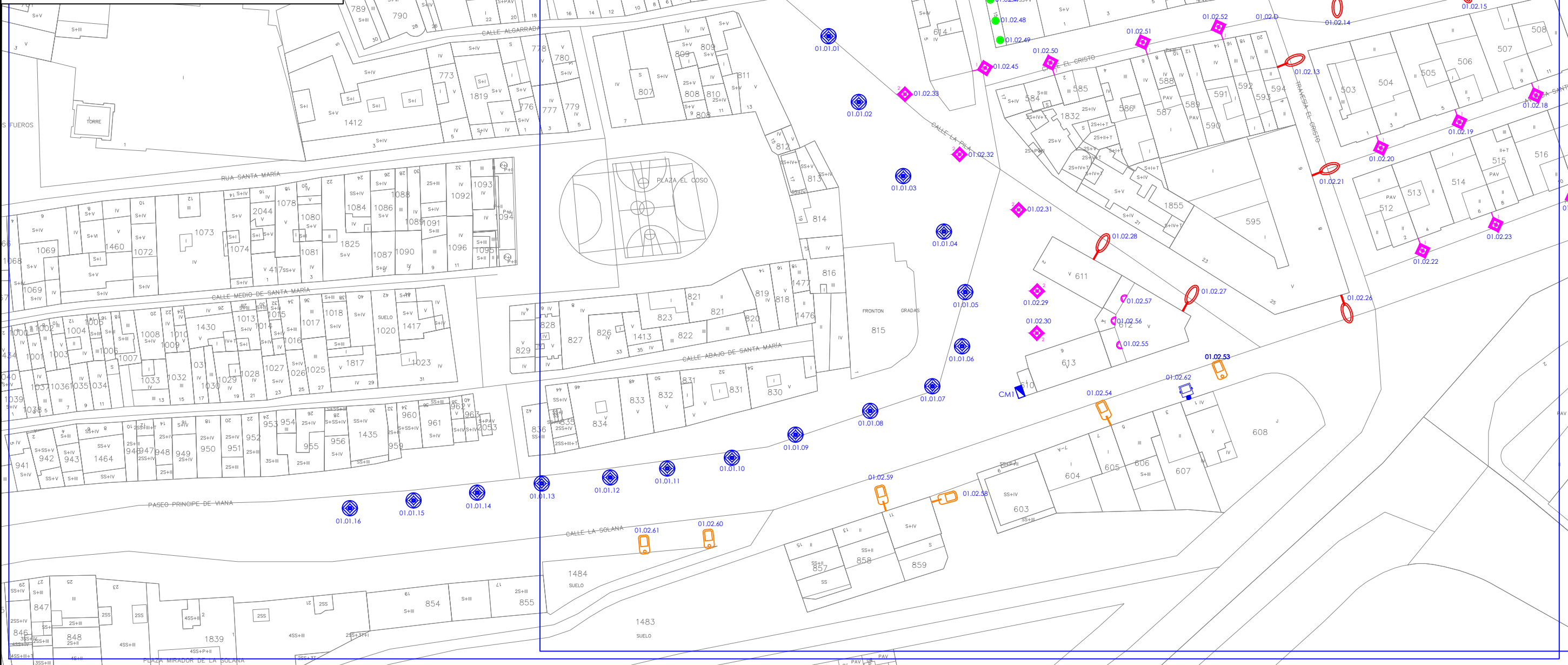
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)			CM-01. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	CM1_1.0	ESCALA	1:5.000					
		APROBADO												1:2.000					
								HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
								ANULA	ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM1 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE MURAL VSAP 70W
	LUMINARIA TIPO "CAZO" 150W VSAP SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	DOWNLIGHT EMPOTRABLE 2x26W
	LUMINARIA TIPO "VILLA" LED RETROFIT SOBRE COLUMNA
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- 100W VSAP 2.- 150W VSAP
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL



0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (1.A)	PLANO NÚMERO	CM1_2.0	ESCALA						1:1.000			
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		ANULA		ANULADO									

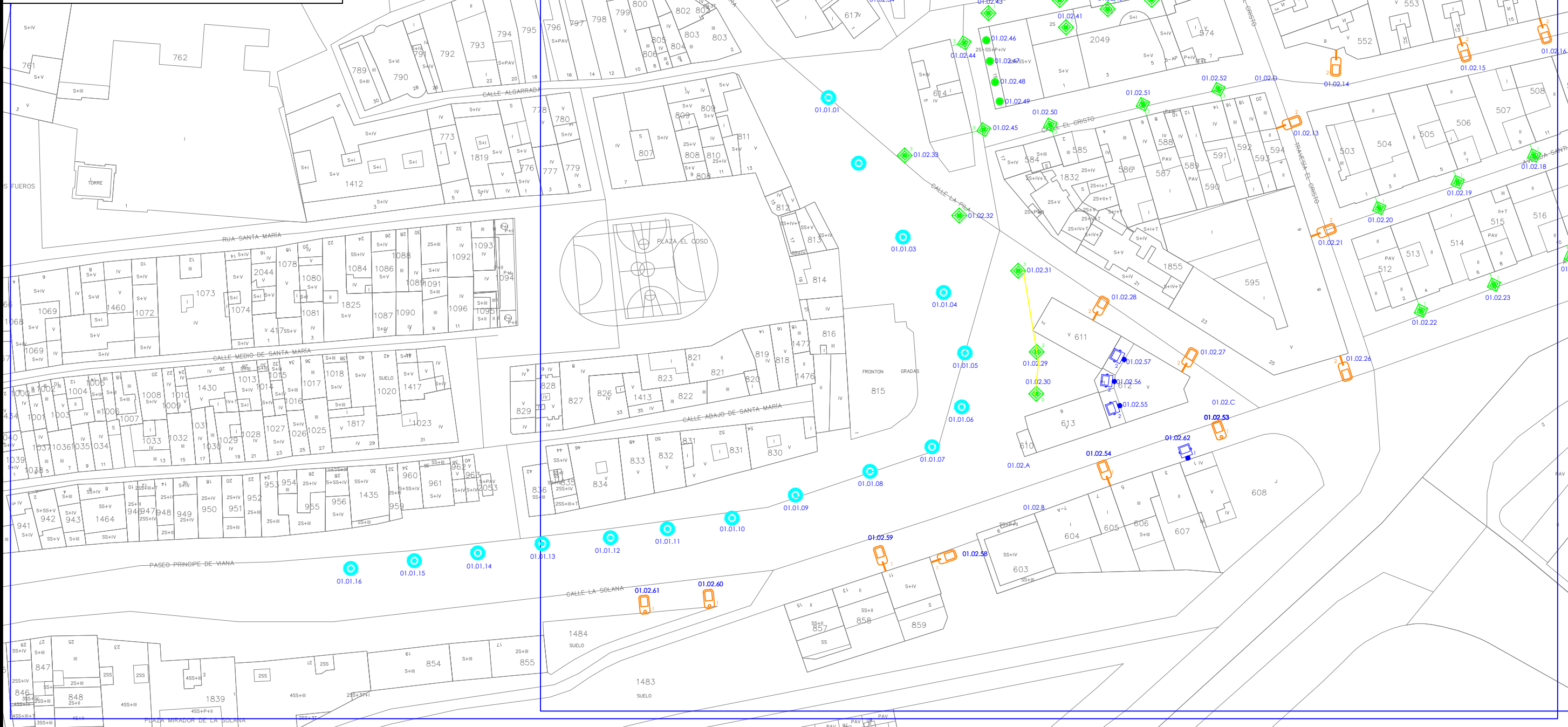
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM1 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Blue square with white diagonal line]	CM1 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
[Pink diamond]	APLIQUE MURAL VSAP 70W
[Red oval]	LUMINARIA TIPO "CAZO" 150W VSAP SOBRE BÁCULO / BRAZO
[Orange circle]	LUMINARIA "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
[Green dot]	DOWNLIGHT EMPOTRABLE 2x26W
[Blue circle]	LUMINARIA TIPO "VILLA" LED RETROFIT SOBRE COLUMNA
[Purple diamond]	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- 100W VSAP 2.- 150W VSAP
[Yellow rectangle]	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
[Blue square]	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

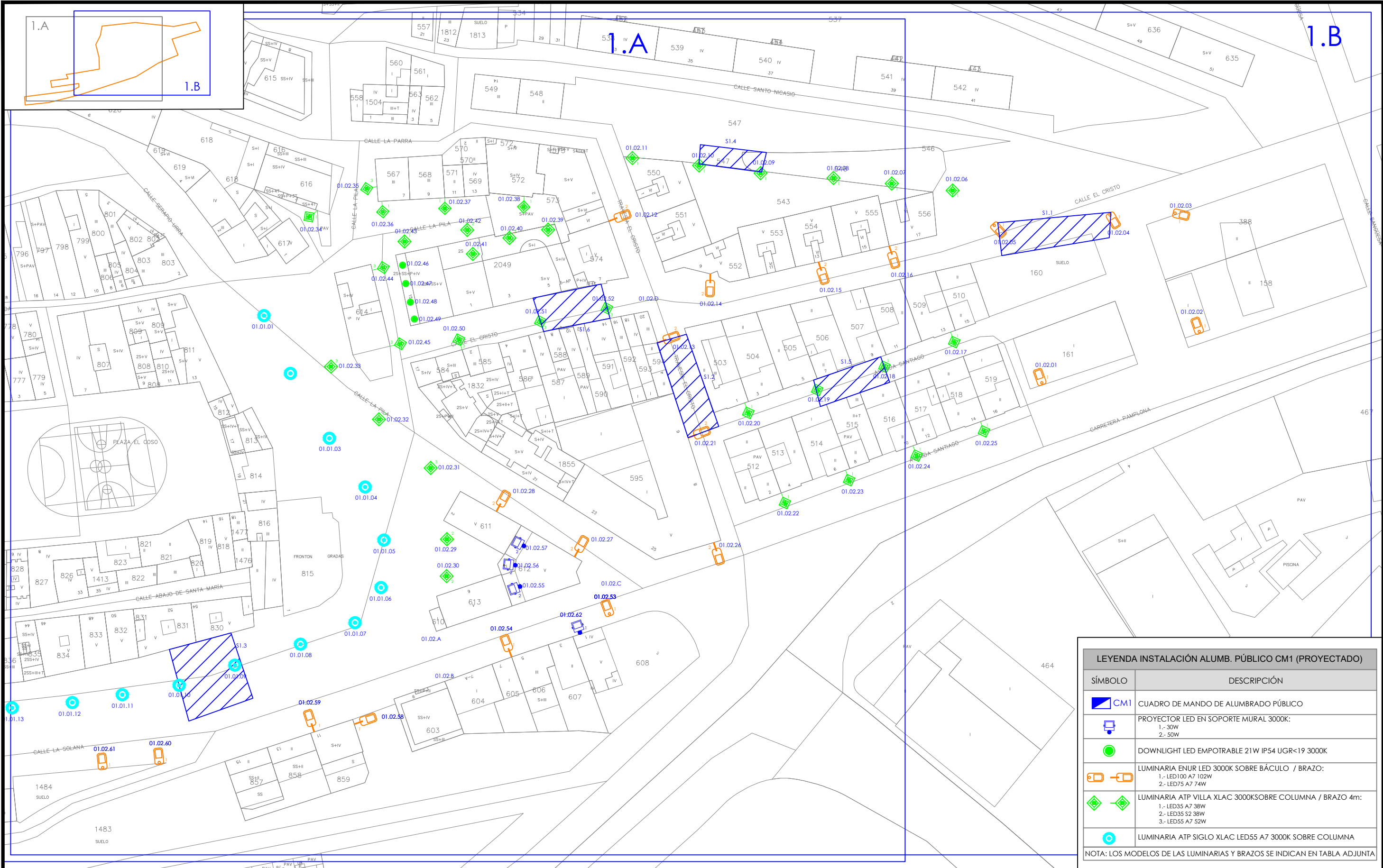
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM1 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM1	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 30W 2.- 50W
	DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 21W IP54 UGR<19 3000K
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED35 S2 38W 3.- LED55 A7 52W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLAC LED55 A7 3000K SOBRE COLUMNA

NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM1_3.0 ESCALA 1:1.000											
		APROBADO																
EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (1.A)	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO											
							ANULA ANULADO											

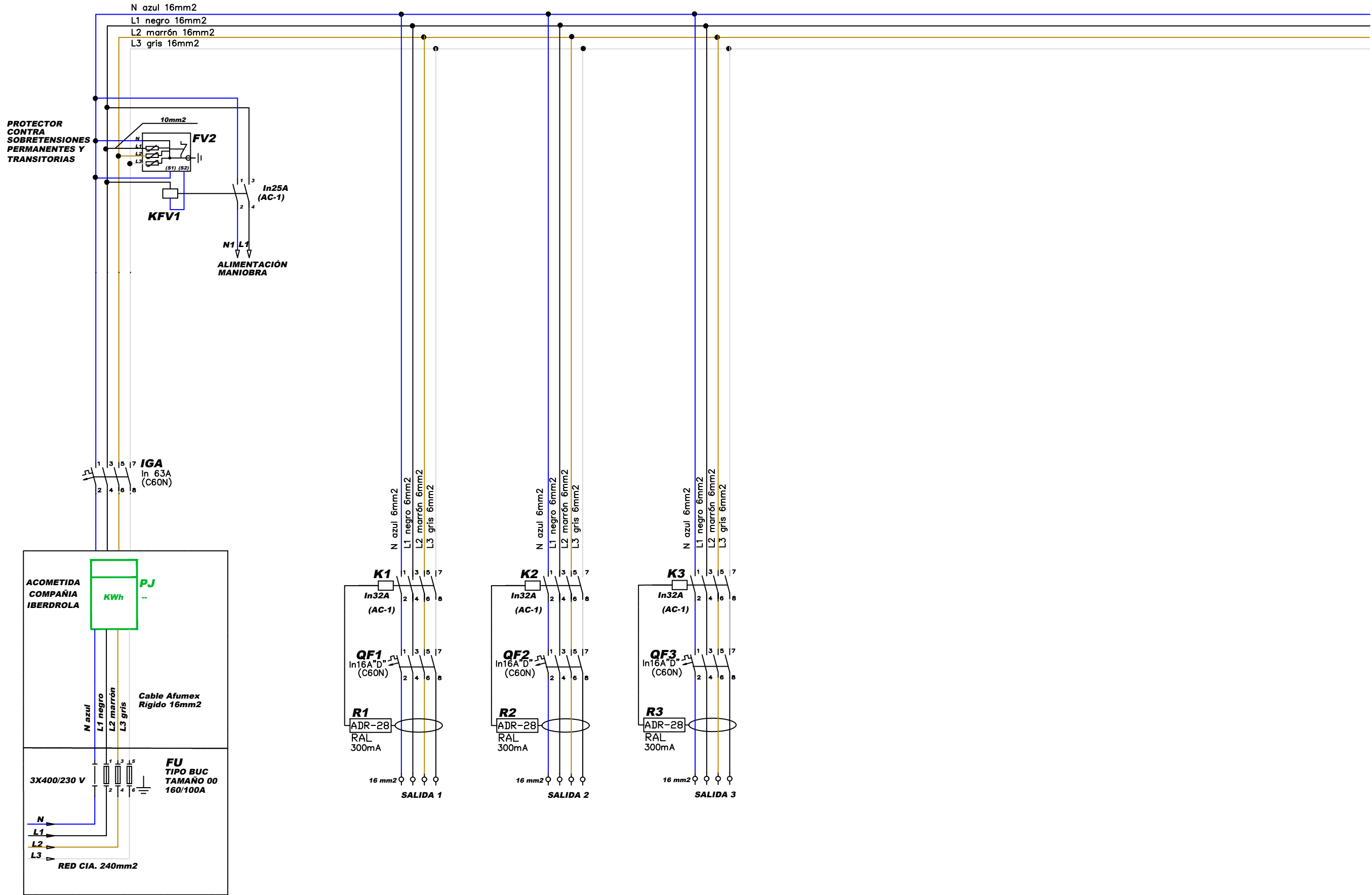
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM1 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 30W 2.- 50W
	DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 21W IP54 UGR<19 3000K
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED35 S2 38W 3.- LED55 A7 52W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLAC LED55 A7 3000K SOBRE COLUMNA
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

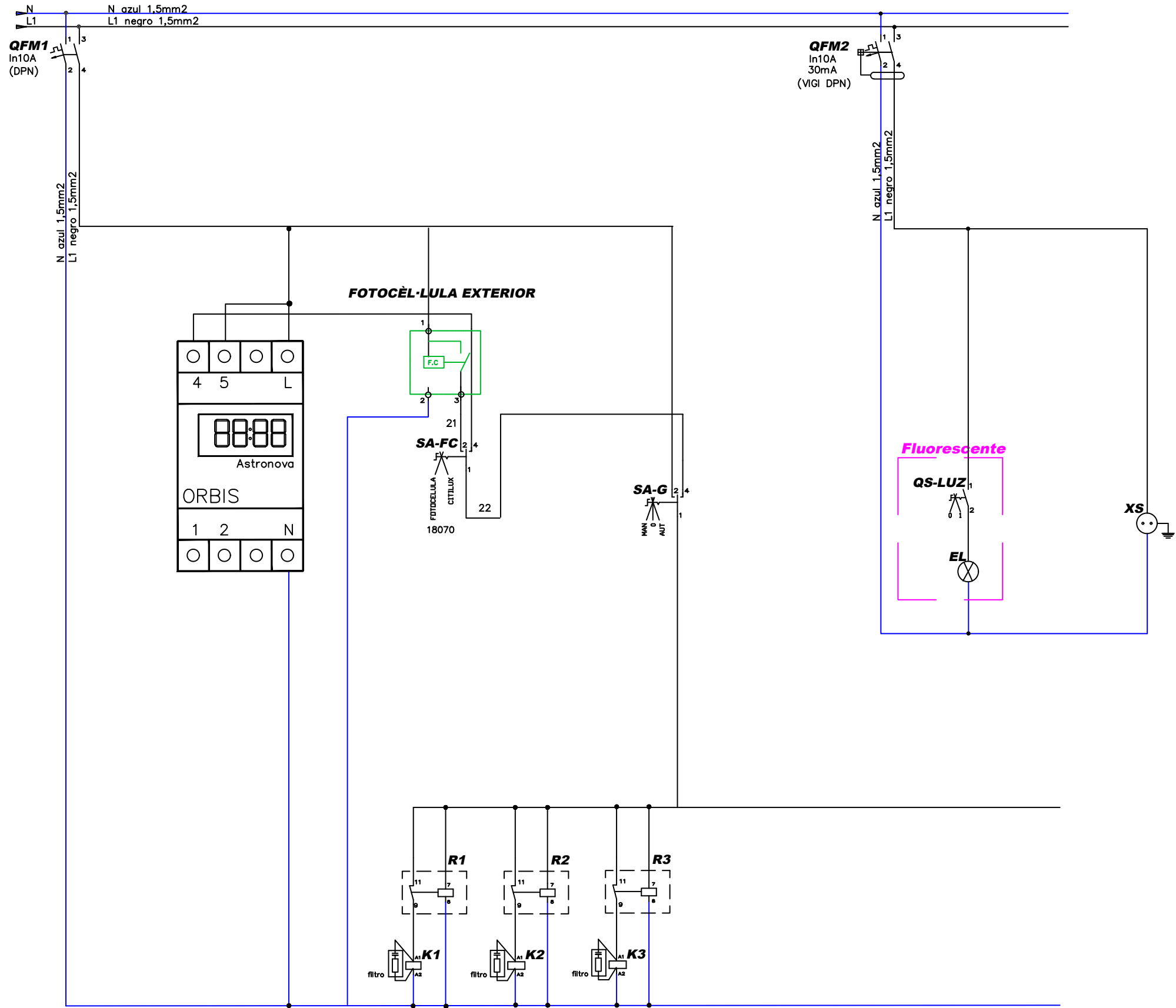
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)								PLANO NÚMERO		CM1_3.1	ESCALA		1:1.000						
								HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
								ANULA				ANULADO							

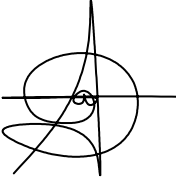
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



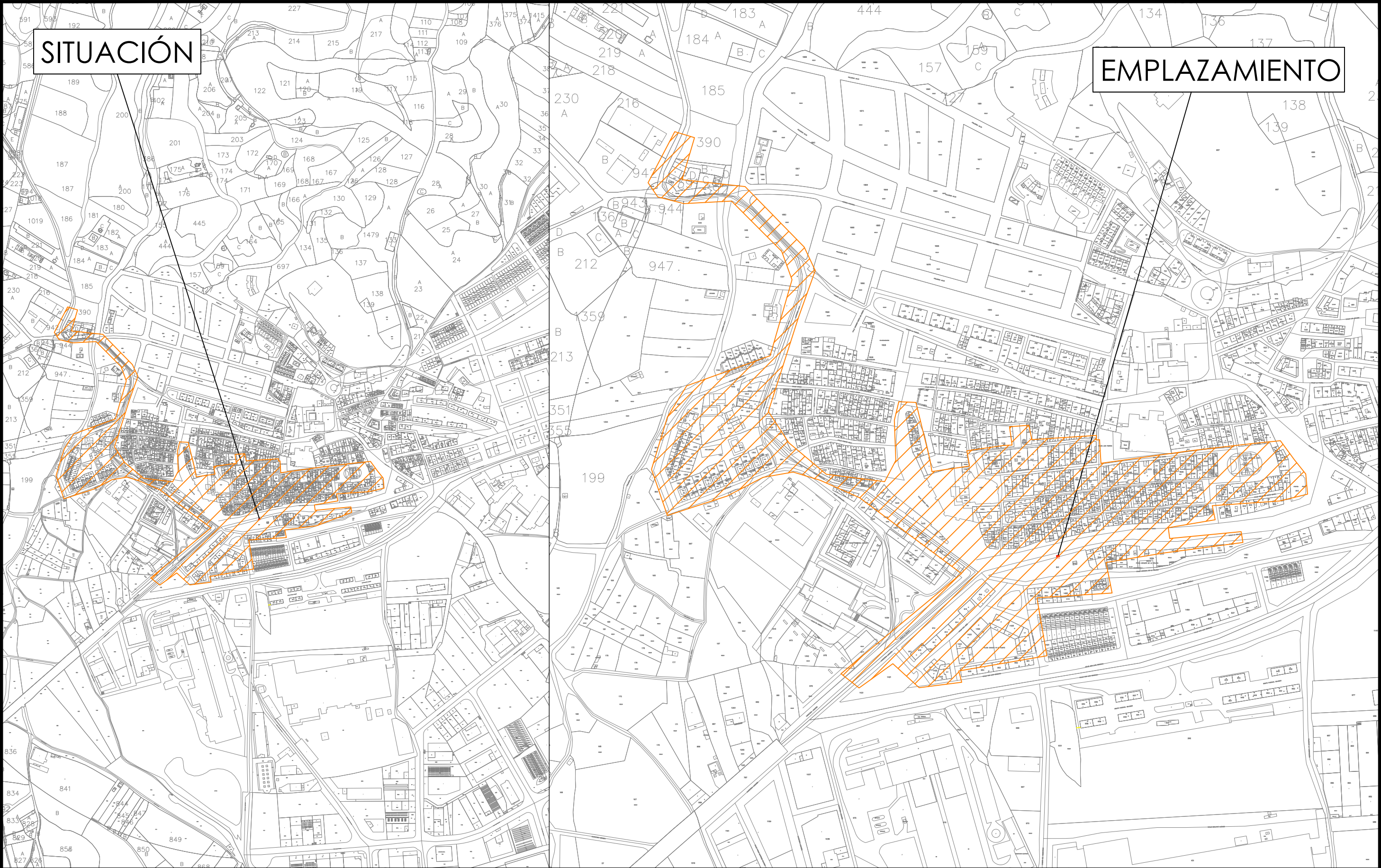
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANOS												
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-01. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.		PLANO NÚMERO		CM1_4.0	ESCALA		S/E					
CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)							HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
							ANULA		ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM1_4.1	ESCALA		S/E						
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		CM-01. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	ANULA		ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



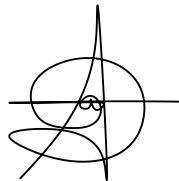
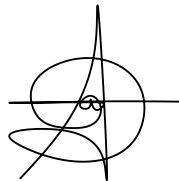
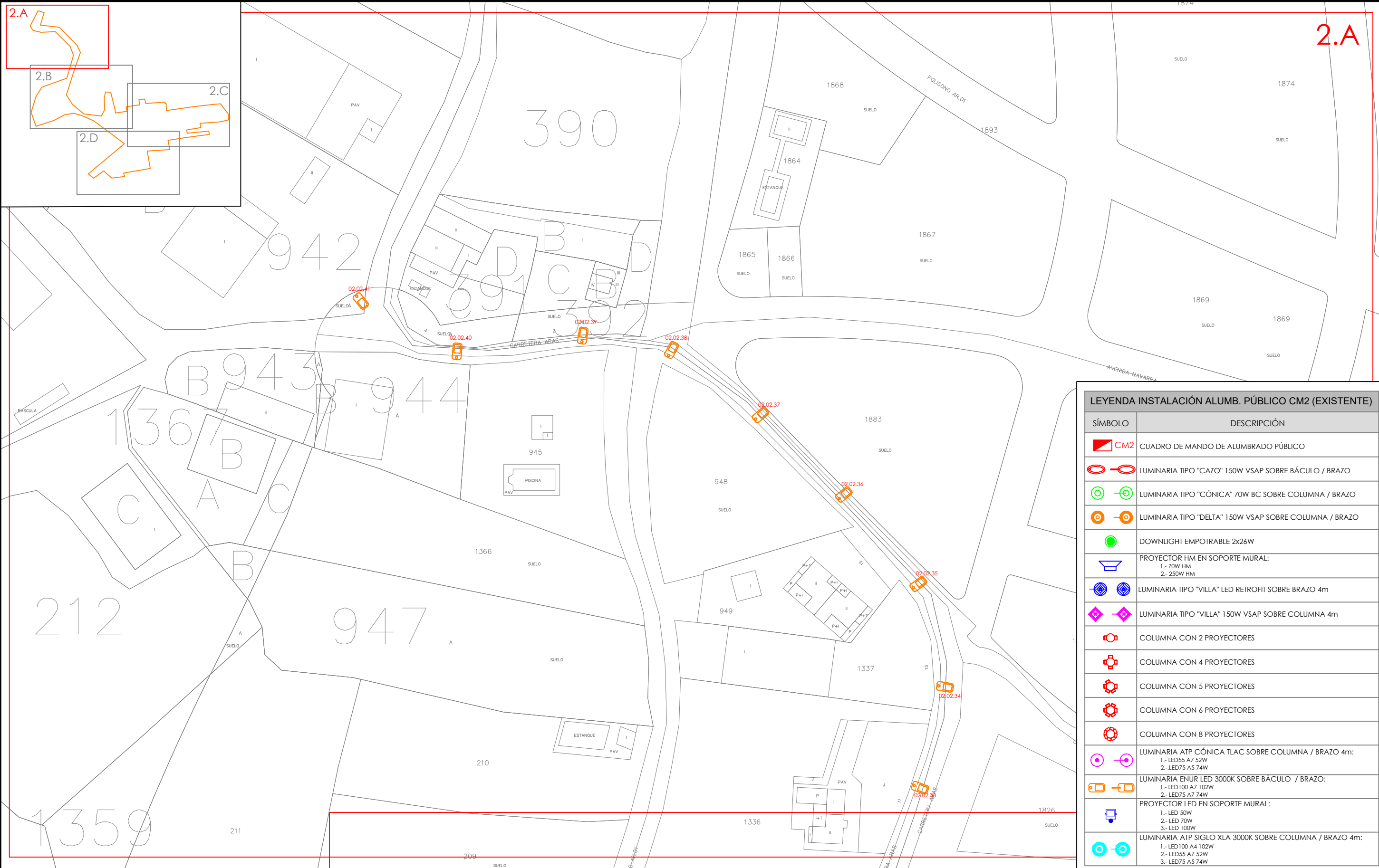
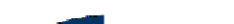
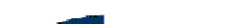
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						PLANO NÚMERO CM2_1.0 ESCALA 1:8.000 1:4.000												
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
ANULA									ANULADO											

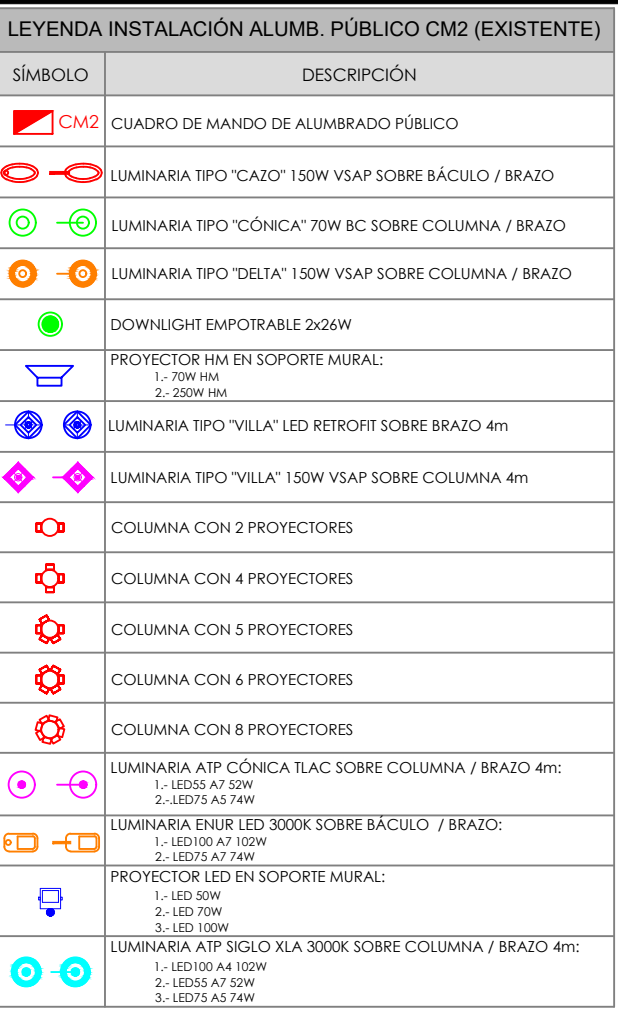
Diagram illustrating the decomposition of a complex polygon into four subproblems labeled 2.A, 2.B, 2.C, and 2.D. The polygon is orange, and the subproblems are highlighted by gray rectangles. 2.A is the top-left portion, 2.B is the middle-left portion, 2.C is the middle-right portion, and 2.D is the bottom portion.



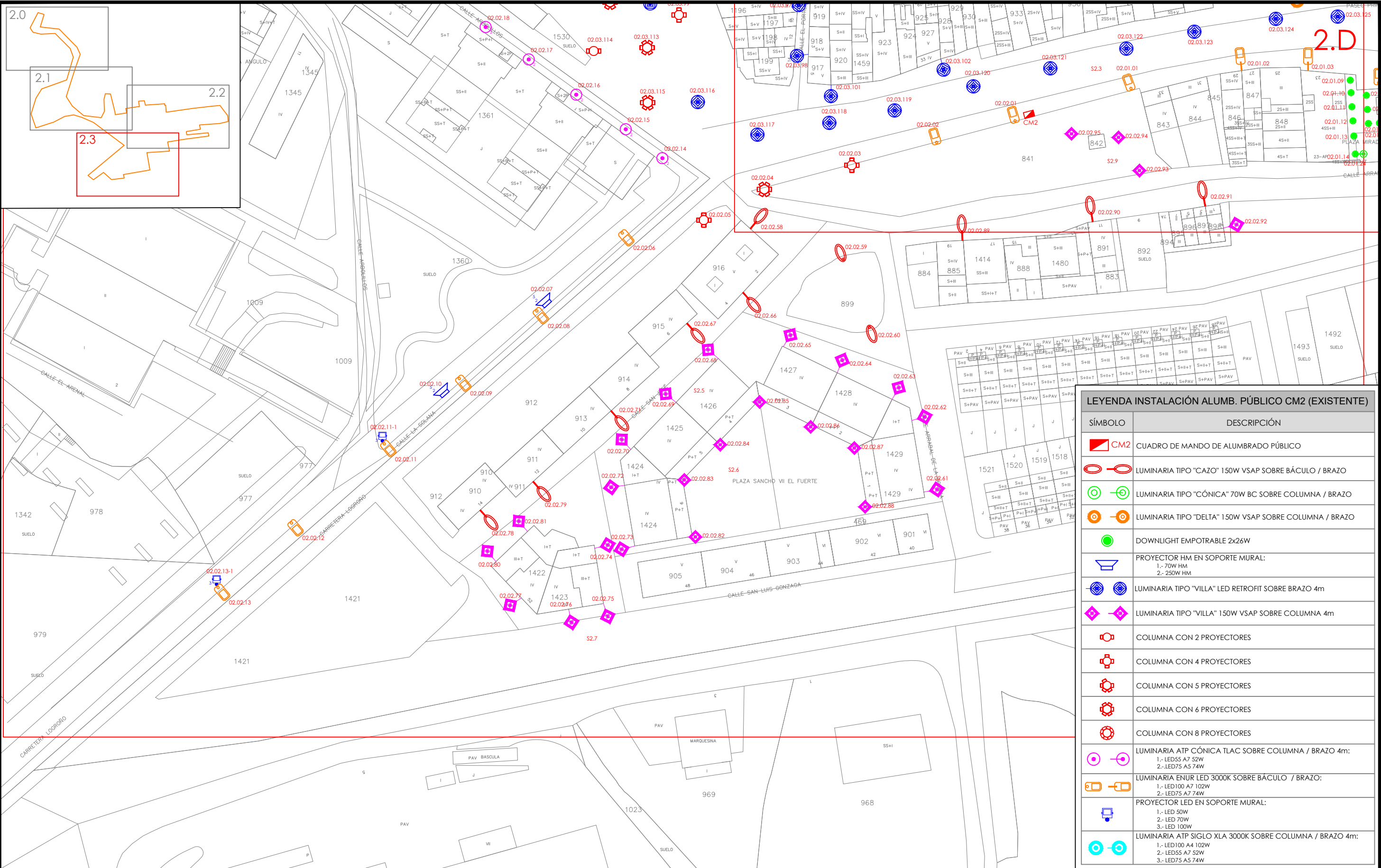
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM2 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM2	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "CAZO" 150W VSAP SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "CÓNICA" 70W BC SOBRE COLUMNA / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO
	DOWNLIGHT EMPOTRABLE 2x26W
	PROYECTOR HM EN SOPORTE MURAL: 1.- 70W HM 2.- 250W HM
	LUMINARIA TIPO "VILLA" LED RETROFIT SOBRE BRAZO 4m
	LUMINARIA TIPO "VILLA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	COLUMNA CON 2 PROYECTORES
	COLUMNA CON 4 PROYECTORES
	COLUMNA CON 5 PROYECTORES
	COLUMNA CON 6 PROYECTORES
	COLUMNA CON 8 PROYECTORES
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.-LED75 A5 74W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL: 1.- LED 50W 2.- LED 70W 3.- LED 100W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P					
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO				CM2_2.0	ESCALA				1:1.000							
		APROBADO					HOJA 1				SIGUE -				ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.A)	ANULA ANULADO															

The diagram shows two overlapping rectangles. The intersection of the two rectangles is labeled 2.B in red. The region of the top rectangle that does not overlap with the bottom rectangle is labeled 2.A. The region of the bottom rectangle that does not overlap with the top rectangle is labeled 2.C. The region where the two rectangles overlap, but is not labeled 2.B, is labeled 2.D. A yellow line represents a path that starts in 2.A, enters 2.B, moves into 2.C, and then enters 2.D before exiting.

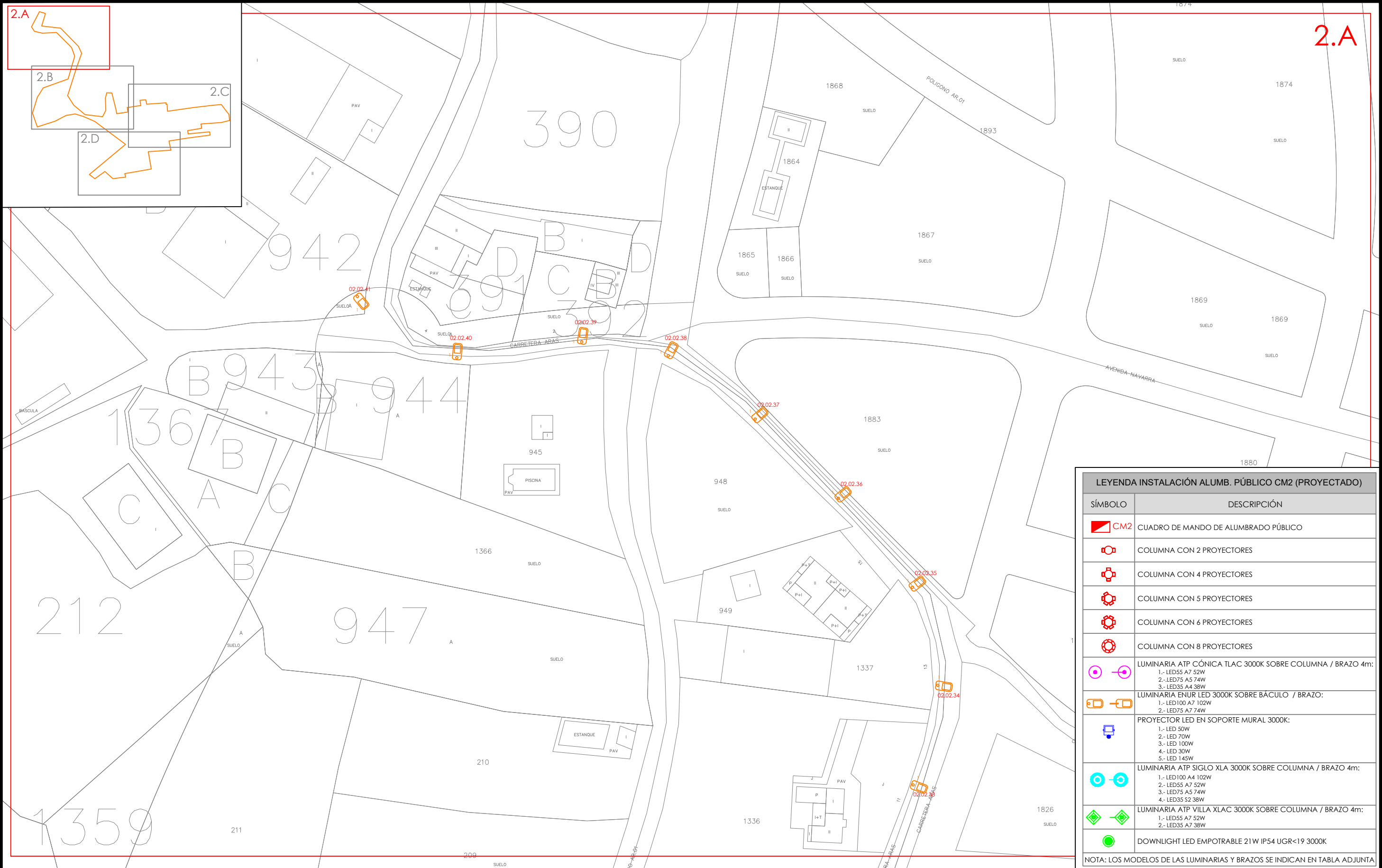
FORMATO ORIGINAL DIN A-3

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



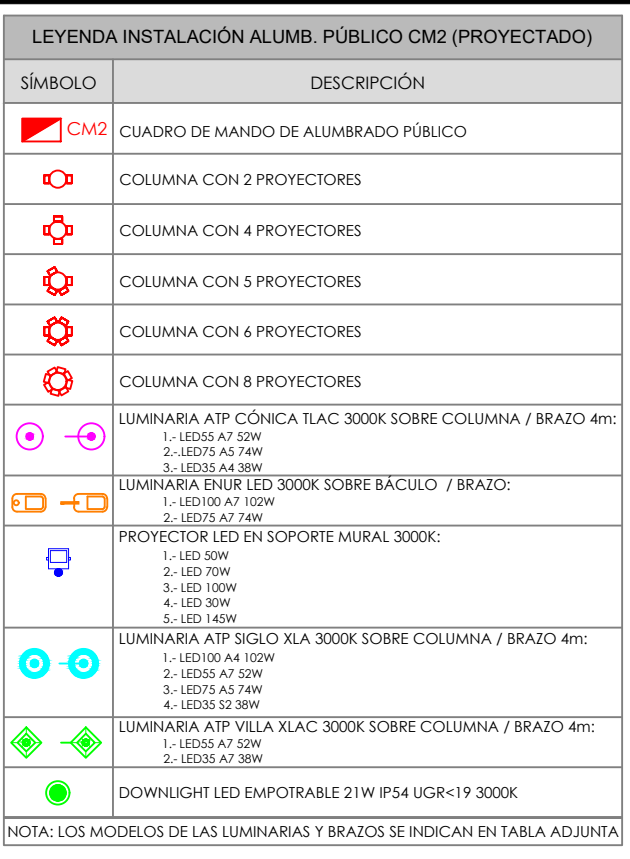
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.D)	PLANO NÚMERO	CM2_2.3	ESCALA	1:1.000									
							HOJA 1	SIGUE -			ARCHIVO								
							ANULA				ANULADO								

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

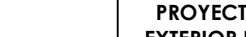
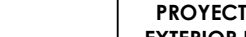


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM2 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	COLUMNA CON 2 PROYECTORES
	COLUMNA CON 4 PROYECTORES
	COLUMNA CON 5 PROYECTORES
	COLUMNA CON 6 PROYECTORES
	COLUMNA CON 8 PROYECTORES
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED75 A5 74W 3.- LED35 A4 38W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- LED 50W 2.- LED 70W 3.- LED 100W 4.- LED 30W 5.- LED 145W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W 4.- LED35 S2 38W
	LUMINARIA ATP VILLA XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED35 A7 38W
	DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 21W IP54 UGR<19 3000K
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

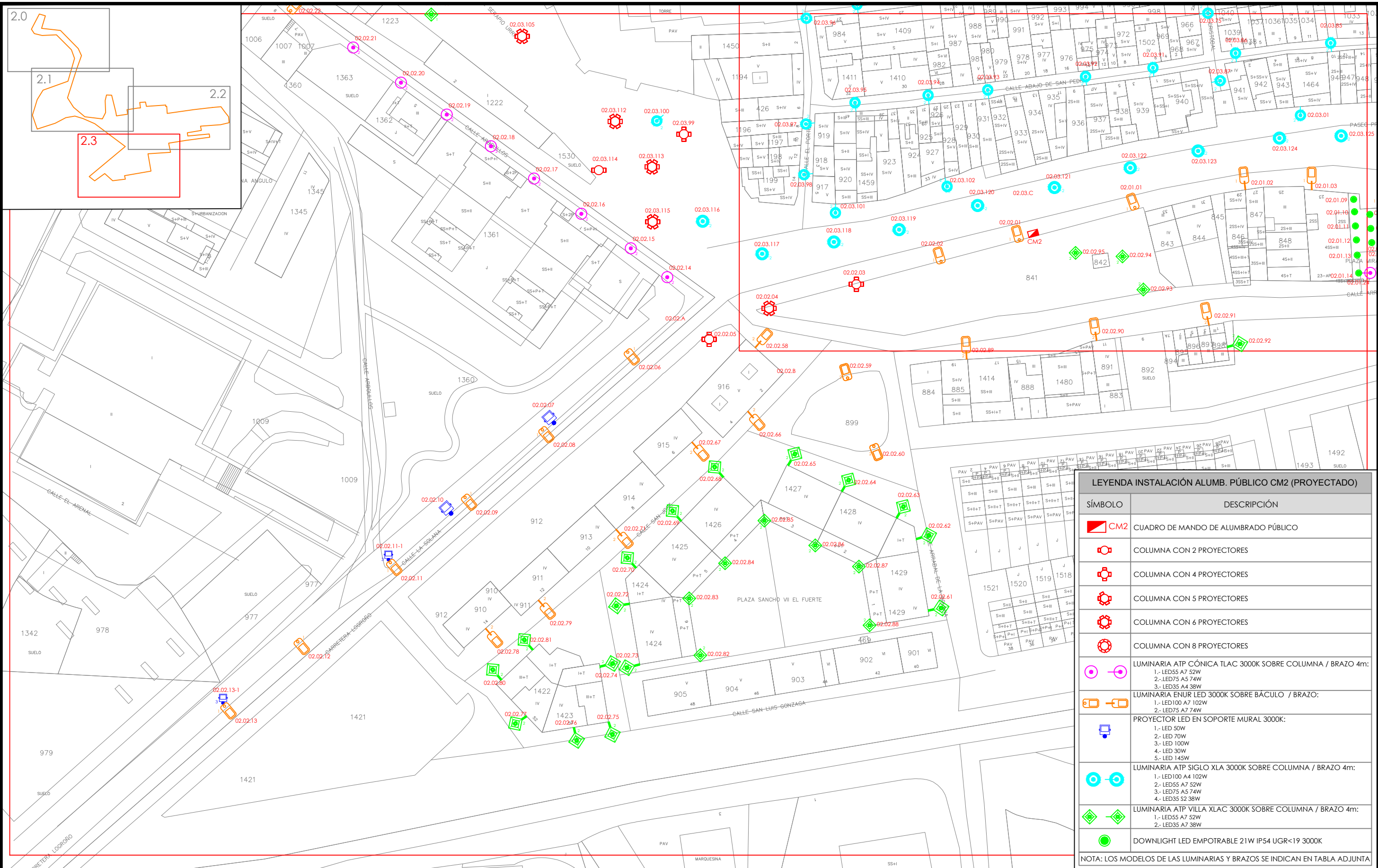
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.A)	PLANO NÚMERO	CM2_3.0	ESCALA	1:1.000								
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:																			
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)																			



0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)								PLANO NÚMERO		CM2_3.1		ESCALA 1:1.000							
								HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
								ANULA				ANULADO							

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.C)	PLANO NÚMERO	CM2_3.2	ESCALA					1:1.000		
		APROBADO										HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es			ANULA		ANULADO											

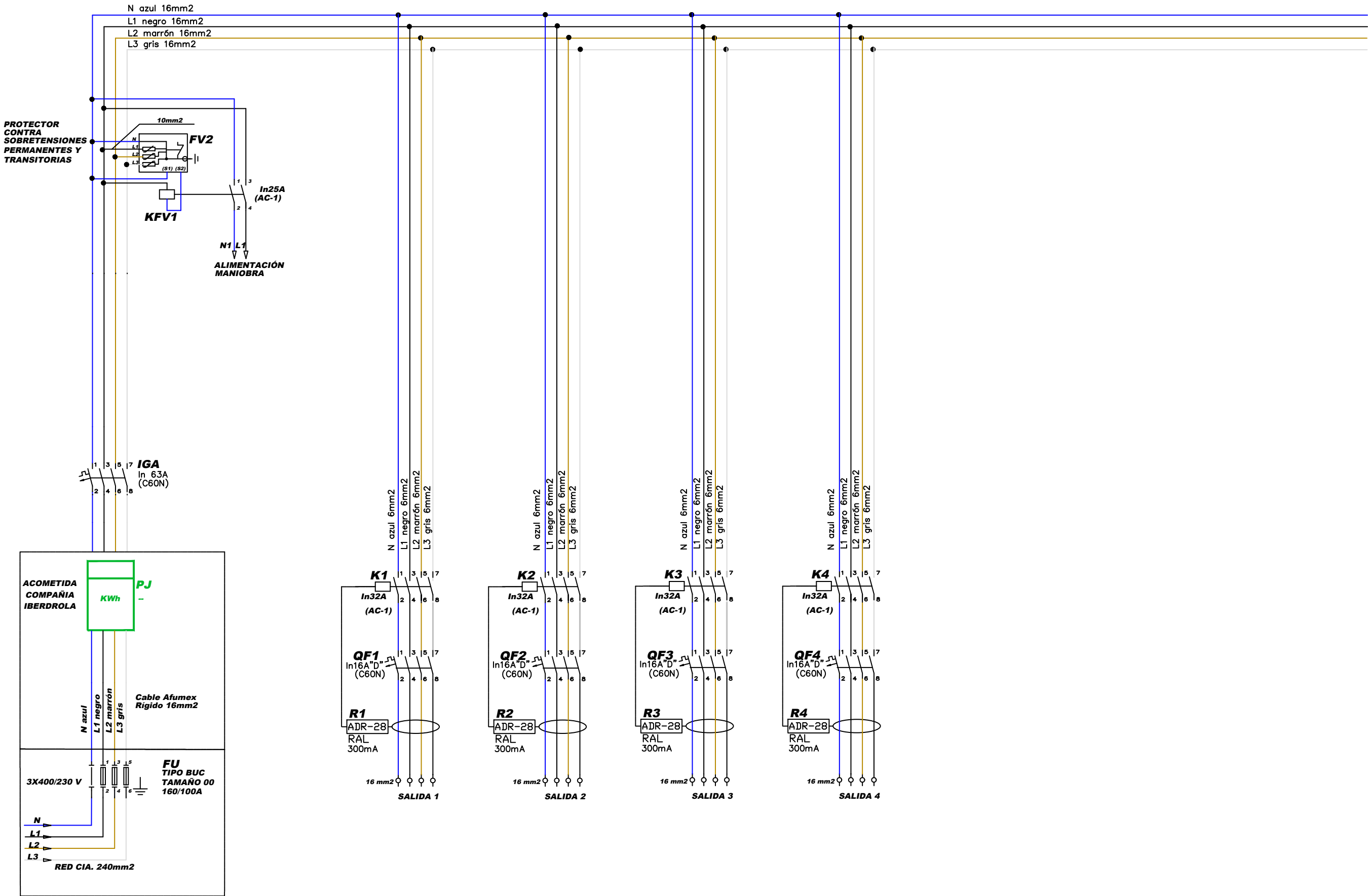
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM2 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	COLUMNA CON 2 PROYECTORES
	COLUMNA CON 4 PROYECTORES
	COLUMNA CON 5 PROYECTORES
	COLUMNA CON 6 PROYECTORES
	COLUMNA CON 8 PROYECTORES
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED75 A5 74W 3.- LED35 A4 38W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BACULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- LED 50W 2.- LED 70W 3.- LED 100W 4.- LED 30W 5.- LED 145W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W 4.- LED35 S2 38W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED35 A7 38W
	DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 21W IP54 UGR<19 3000K
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

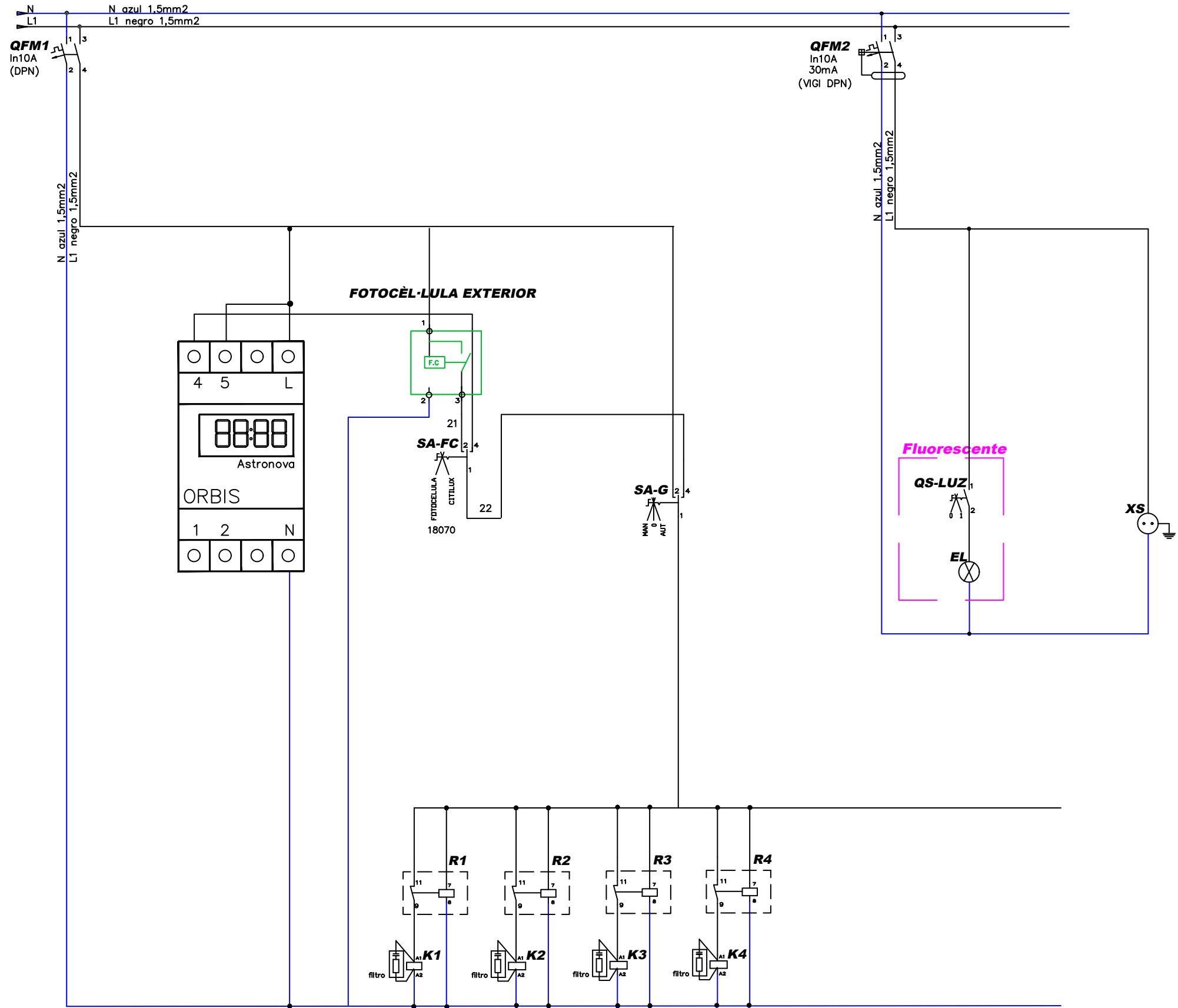
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.D)	PLANO NÚMERO	CM2_3.3	ESCALA	1:1.000								
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343			HOJA 1			SIGUE -			ARCHIVO							
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA			ANULADO										

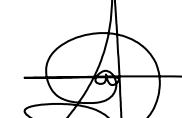
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



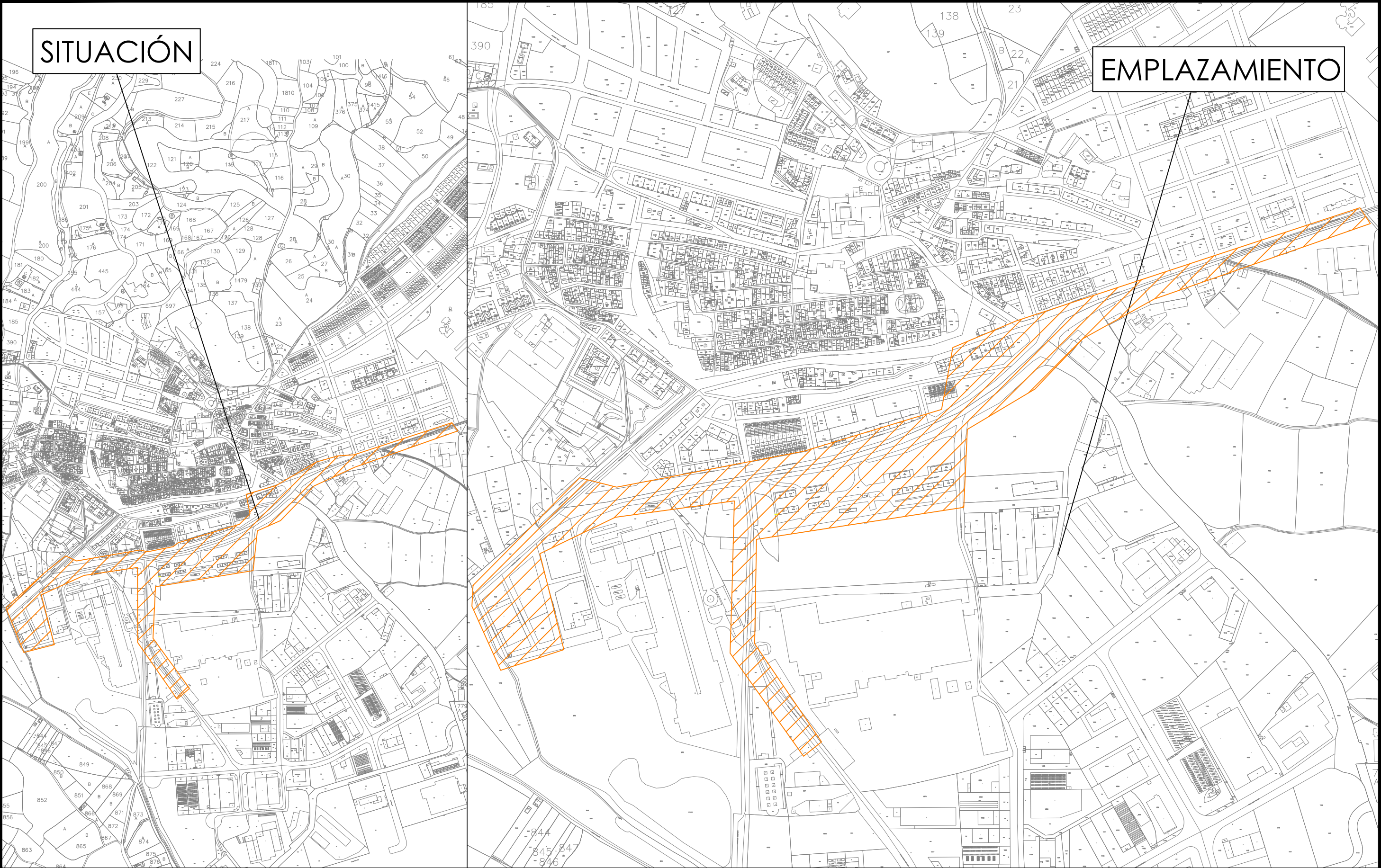
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM2_4.0 ESCALA S/E													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)							D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO						
ANULA										ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																			
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P								
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO												CM2_4.1		ESCALA				S/E	
		APROBADO																								
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-02. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO														
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)								D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	ANULA		ANULADO															

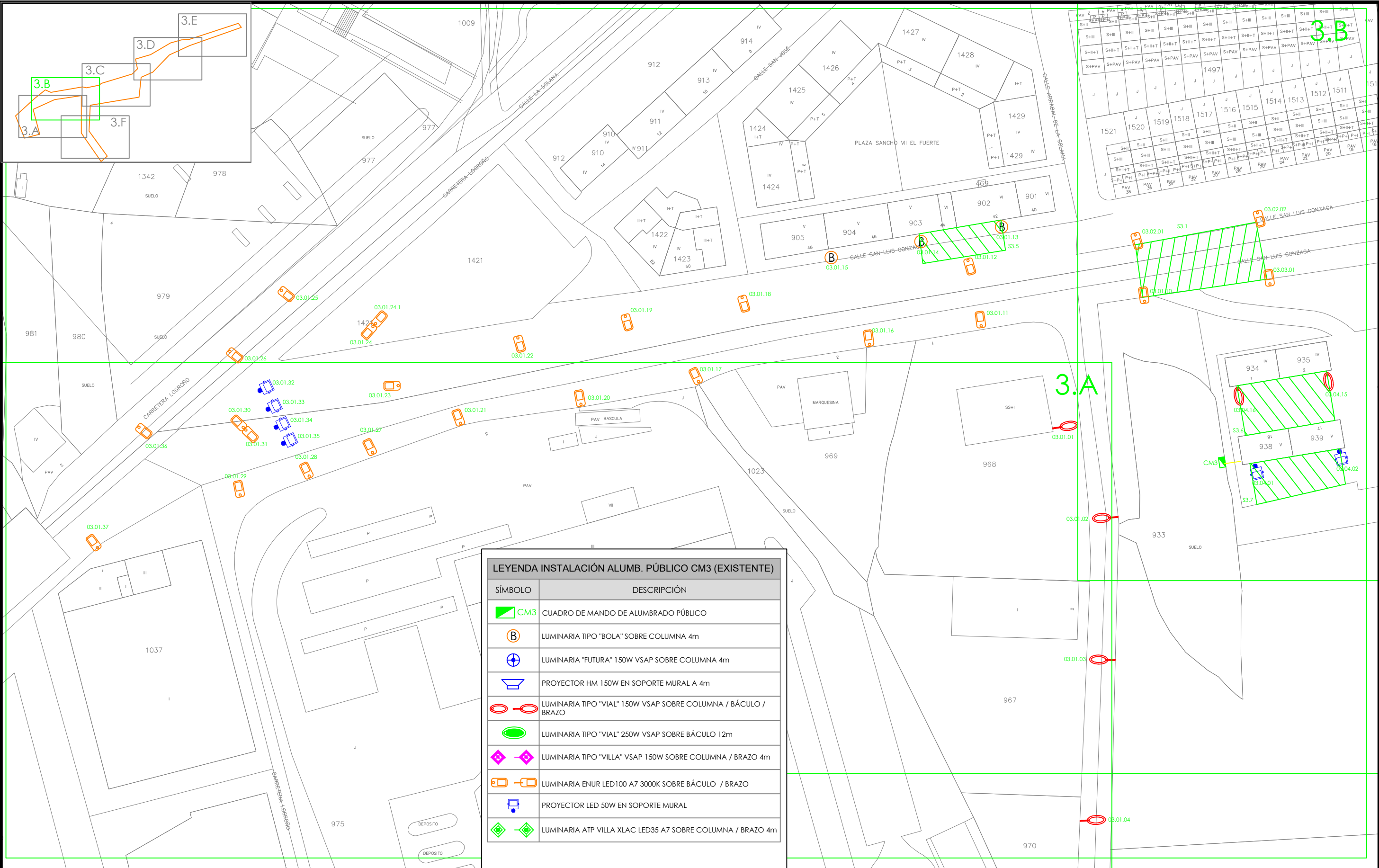
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	PLANO NÚMERO	CM3_1.0	ESCALA	1:10.000 1:5.000
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																						
A.DE CARLOS	COMPROBADO																							
	APROBADO																							
M							CM-03. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.																	
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343																					

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO ENERGÉTICO, POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM3_2.0	ESCALA		1:1.000								
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SÁLCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)						CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.A)	ANULA		ANULADO											
			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es																

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



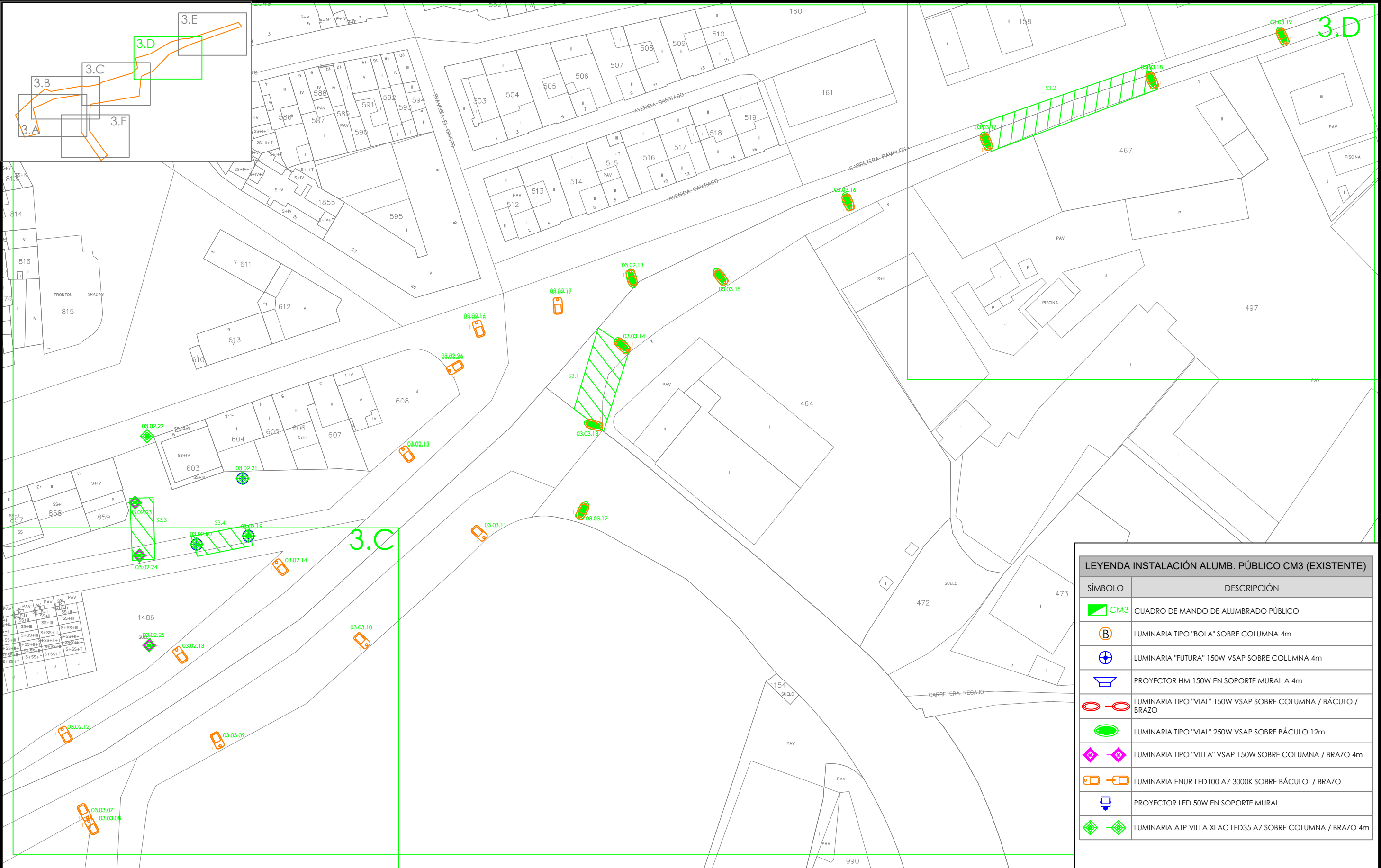
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BOLA" SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE BÁCULO 12m
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P																		
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																																			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.B)	PLANO NÚMERO	CM3_2.1		ESCALA		1:1.000						ANULA	SIGUE - ARCHIVO	ANULADO																
		APROBADO																																			
EMPLAZAMIENTO:																																					
CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18																																					
31230 - VIANA (NAVARRA)																																					

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM3	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BOLA" SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE BÁCULO 12m
 	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
 	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL
 	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m

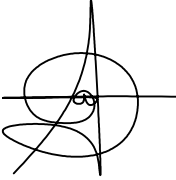
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.C)	PLANO NÚMERO		CM3_2.2		ESCALA					1:1.000	
		APROBADO									HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es			ANULA		ANULADO												

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

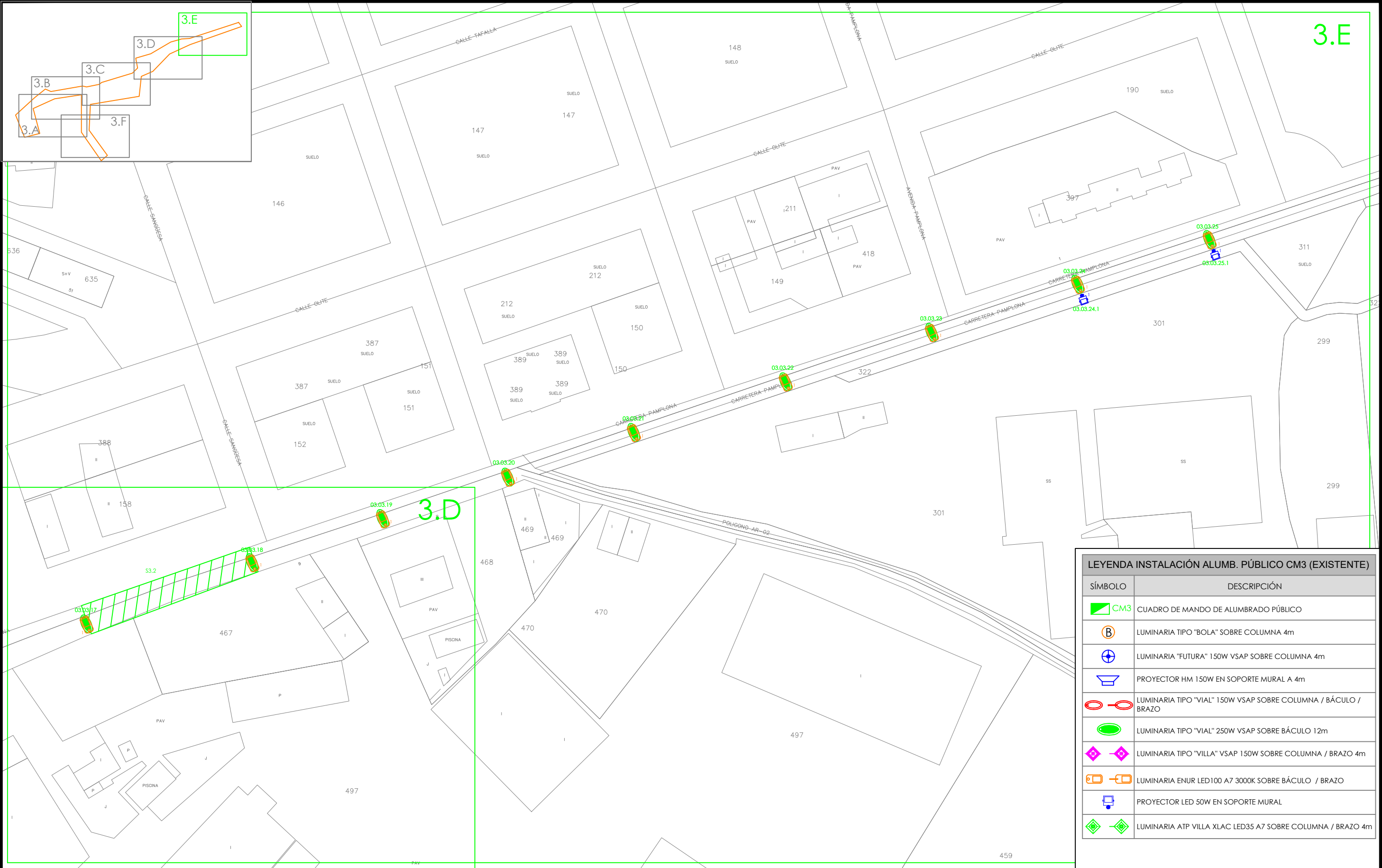


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BOLA" SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE BÁCULO 12m
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.D)	PLANO NÚMERO	CM3_2.3	ESCALA	1:1.000									
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)																			
							HOJA 1		SIGUE -	ARCHIVO									
							ANULA			ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

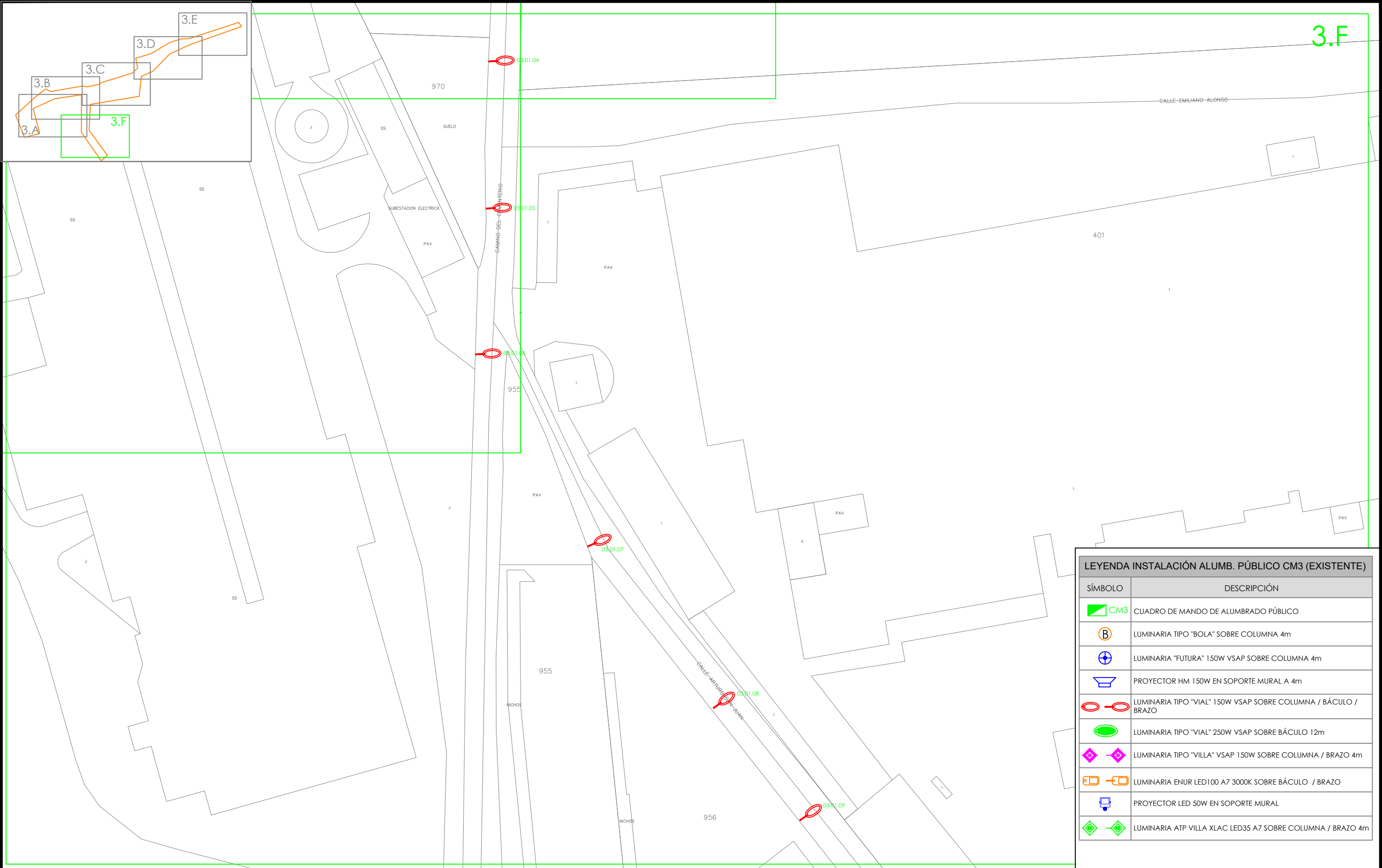


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BOLA" SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE BÁCULO 12m
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.E)	PLANO NÚMERO	CM3_2.4	ESCALA	1:1.000				
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
M		APROBADO		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343			HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO										
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)							ANULA		ANULADO										

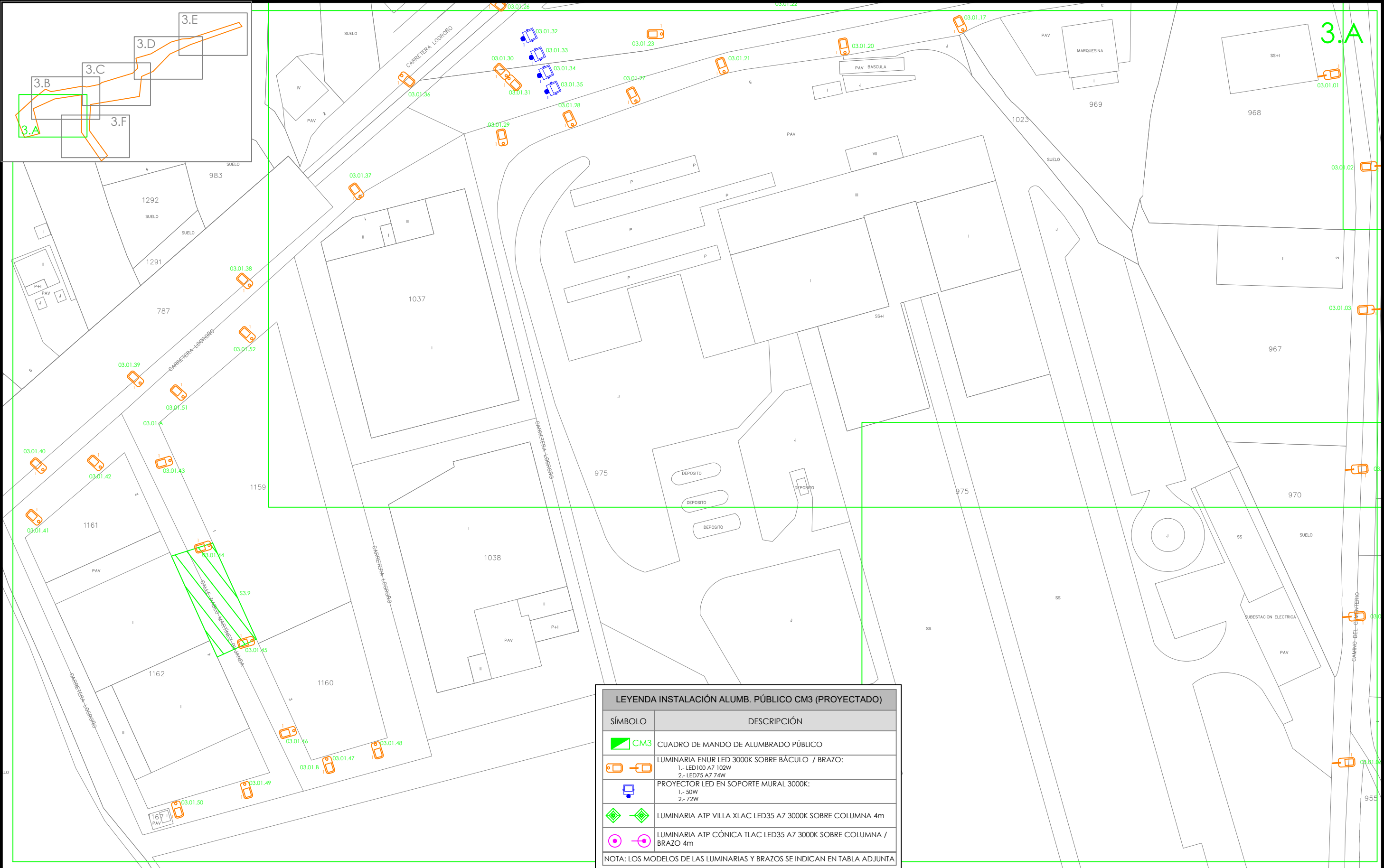
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BOLA" SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE BÁCULO 12m
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.F)	PLANO NÚMERO	CM3_2.5	ESCALA	1:1.000									
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)																			
			HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO																
			ANULA ANULADO																

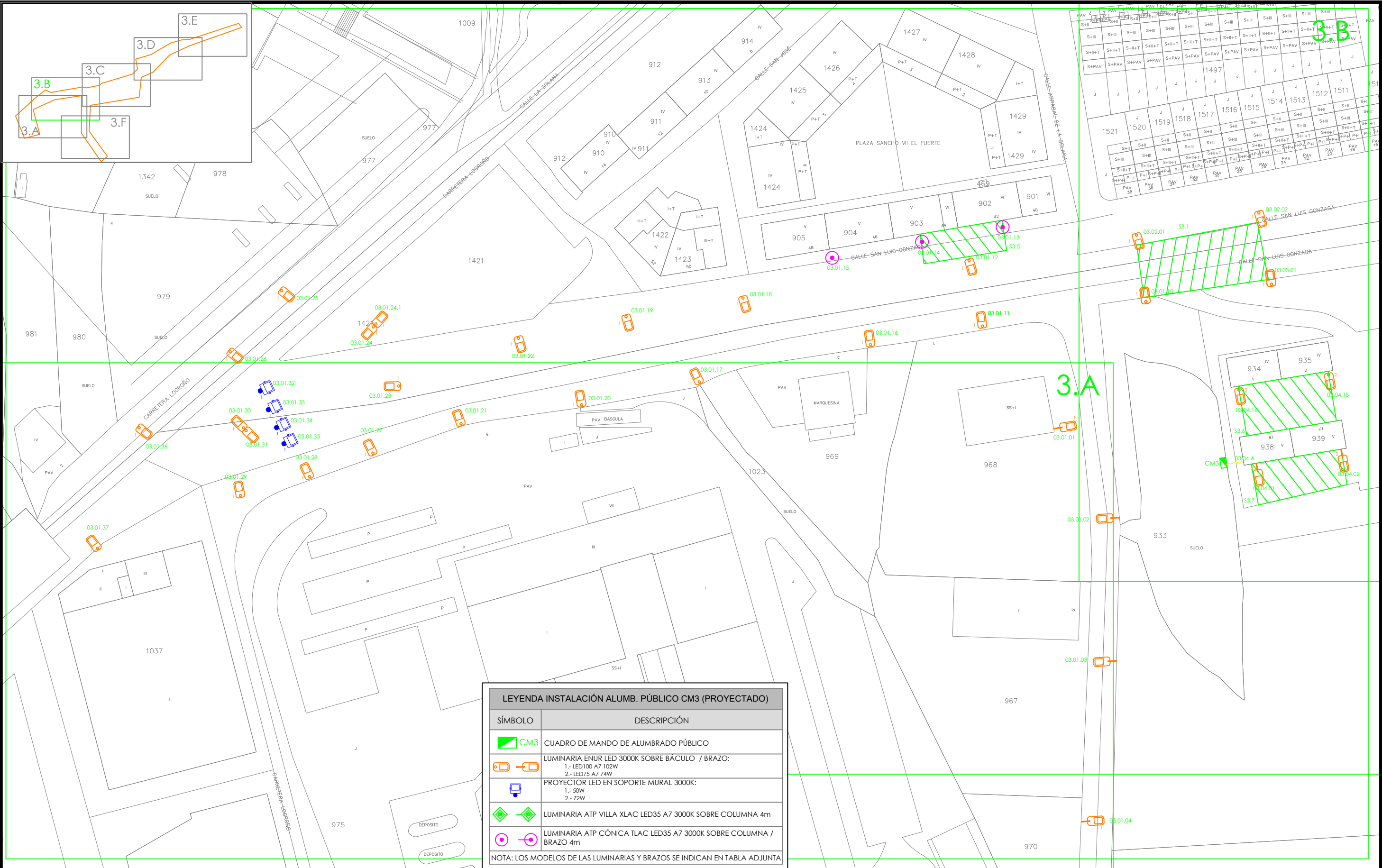
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 50W 2.- 72W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

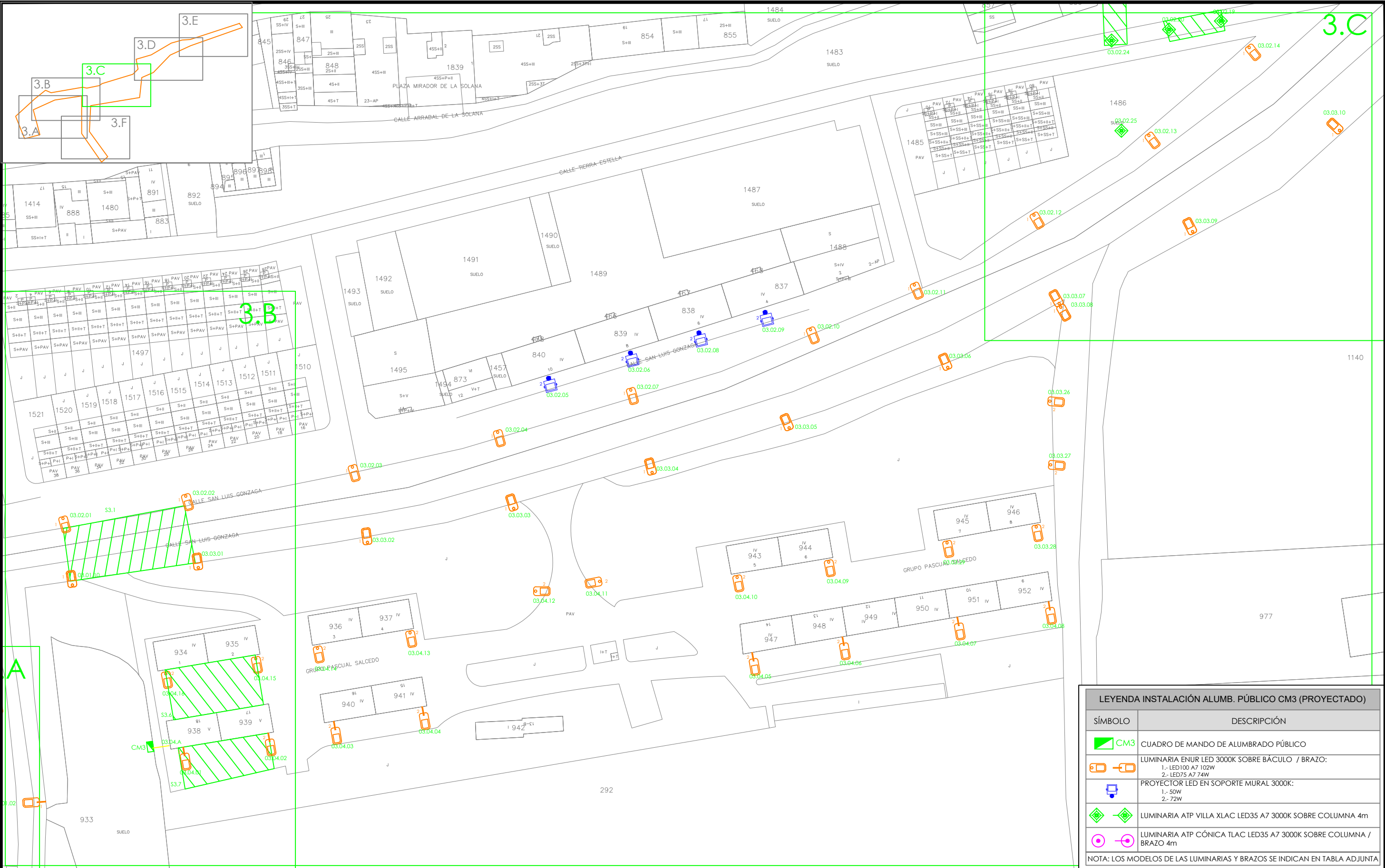
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:		AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN		E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA					PLANO NÚMERO		CM3_3.0		ESCALA		1:1.000							
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.A)	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO									
		APROBADO						ANULA				ANULADO									
EMPLAZAMIENTO:		CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.B)	PLANO NÚMERO	CM3_3.1	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO	ANULADO				
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 50W 2.- 72W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
	EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)	

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

AUTOR:

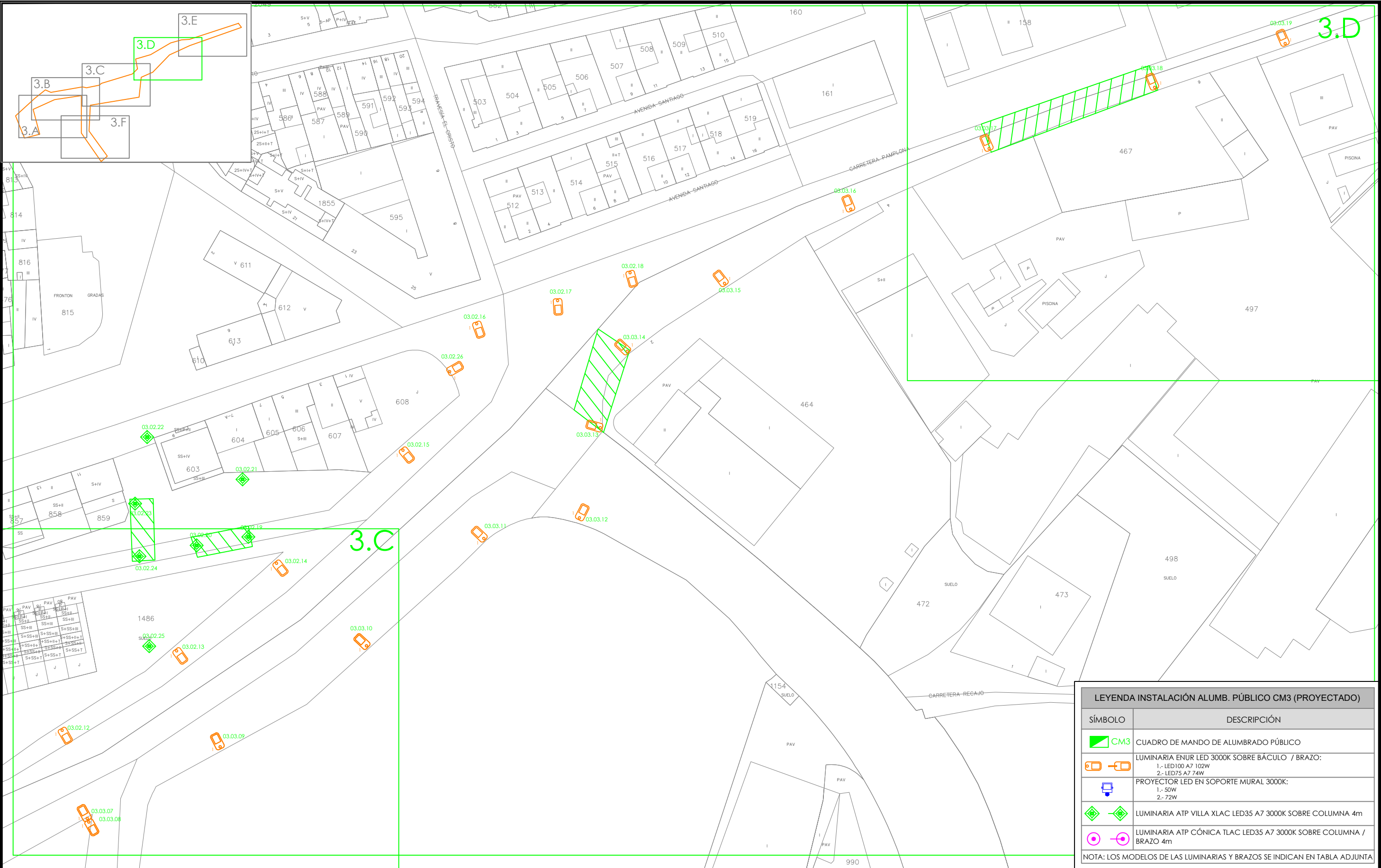
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

**PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO
ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN
Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"**
CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN REFORMADA. (3.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
PLANO NÚMERO	CM3_3.2		ESCALA		1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

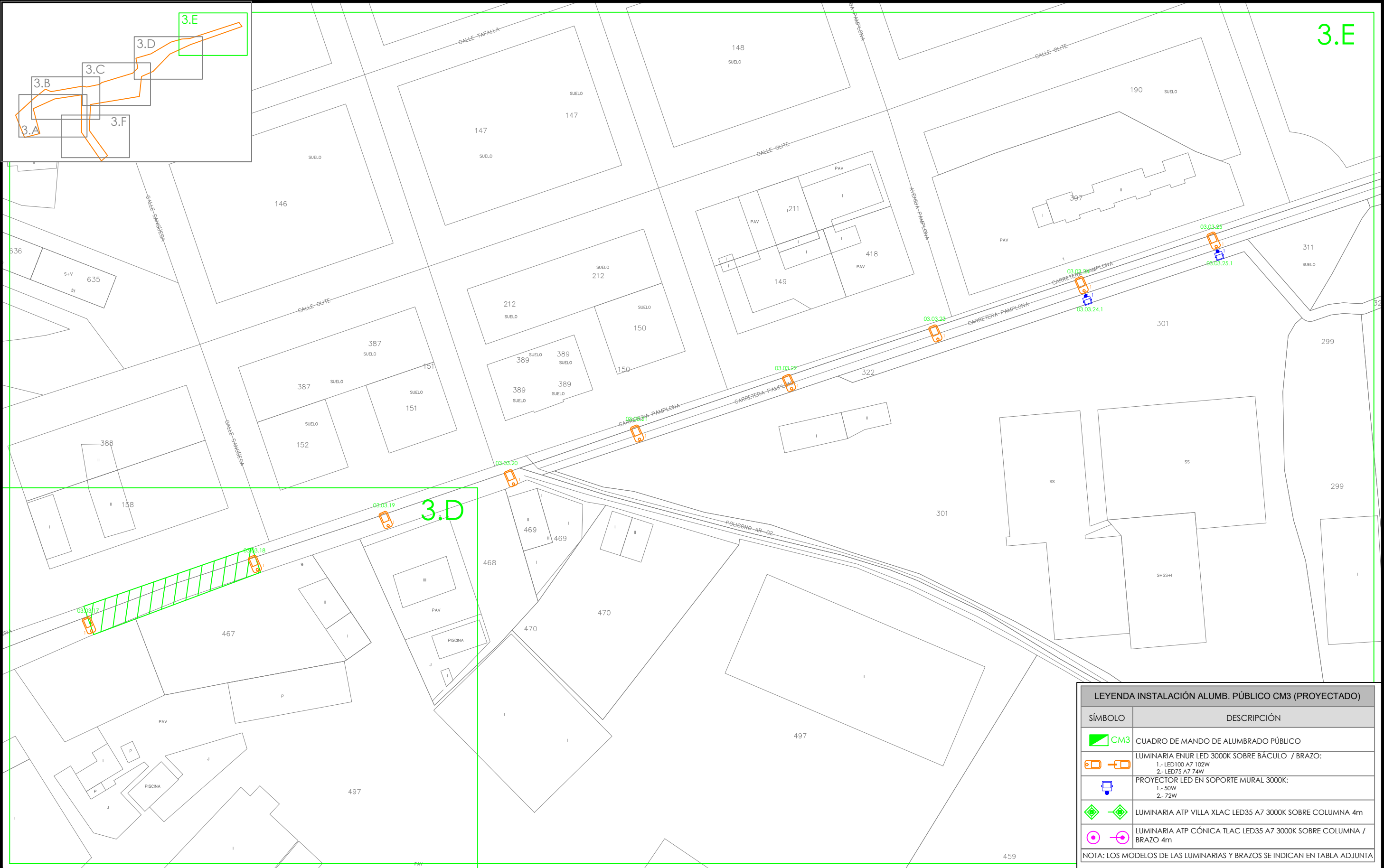
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 50W 2.- 72W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																					
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																					
		APROBADO																					
M	EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)		AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADO. (3.D)	PLANO NÚMERO	CM3_3.3		ESCALA	1:1.000												
							HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO													
							ANULA			ANULADO													

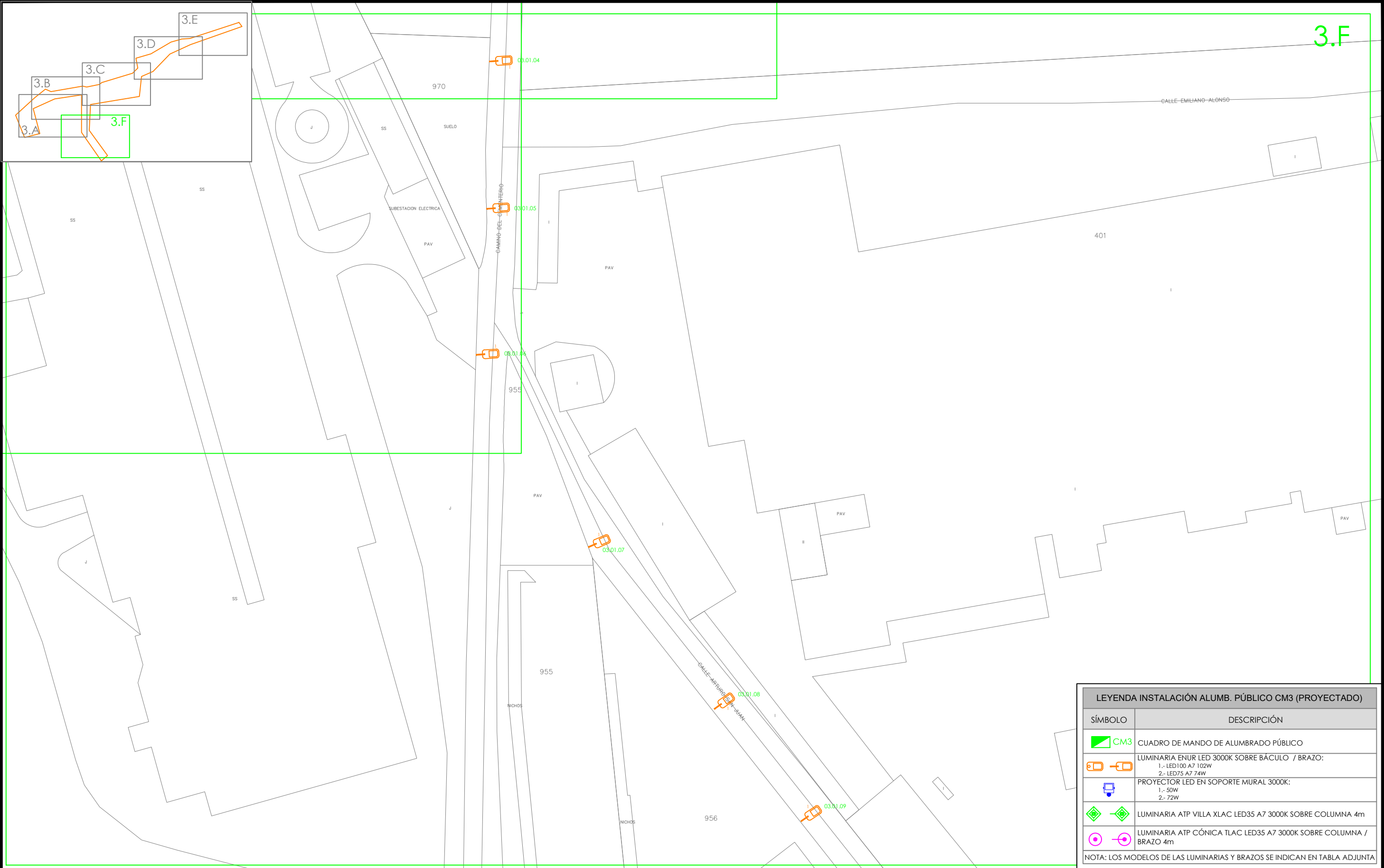
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 50W 2.- 72W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																					
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																					
		APROBADO																					
M	EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)		AYUNTAMIENTO DE VIANA					PLANO NÚMERO	CM3_3.4	ESCALA	1:1.000												
								HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO													
								ANULA		ANULADO													

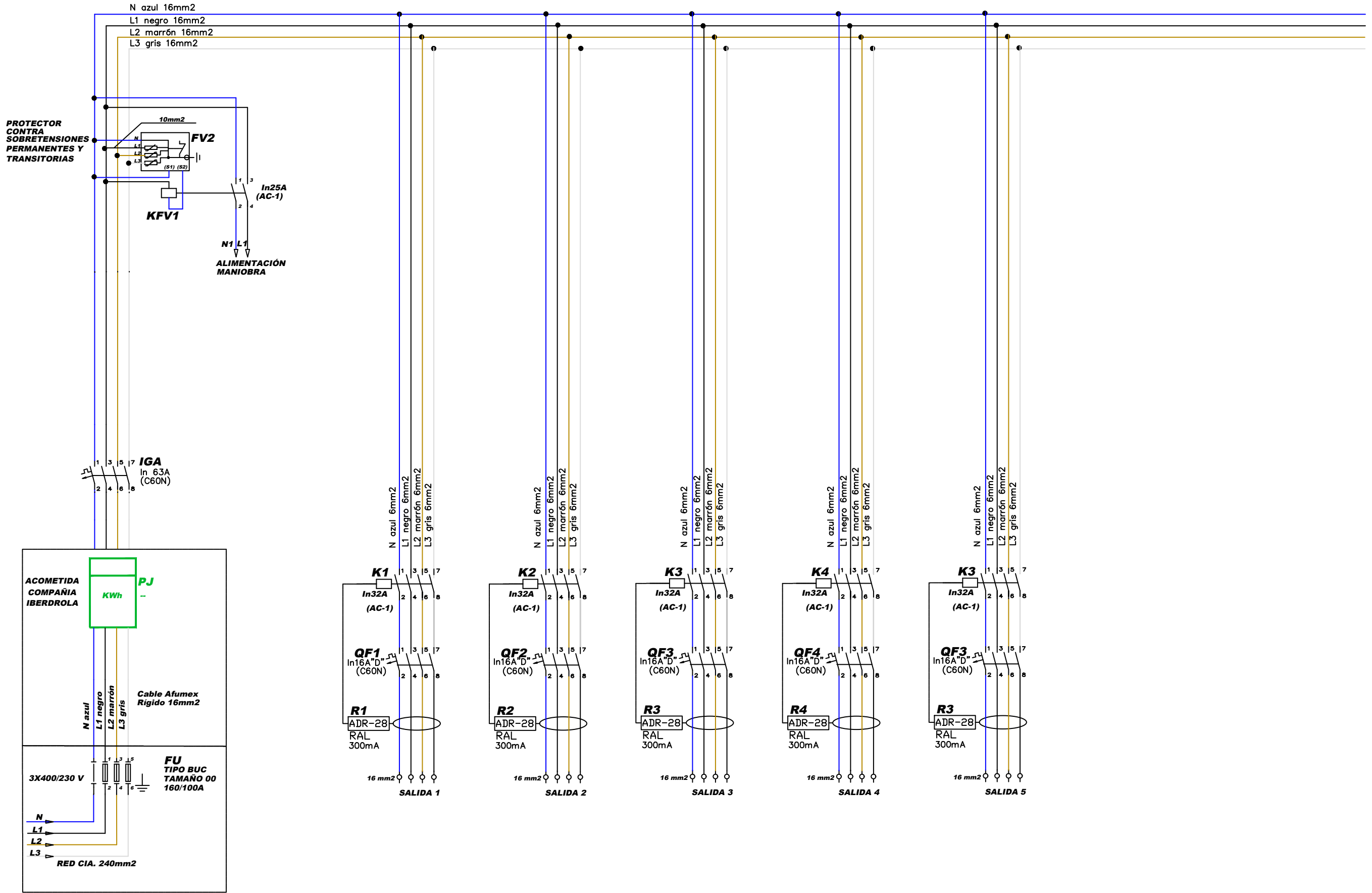
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 50W 2.- 72W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

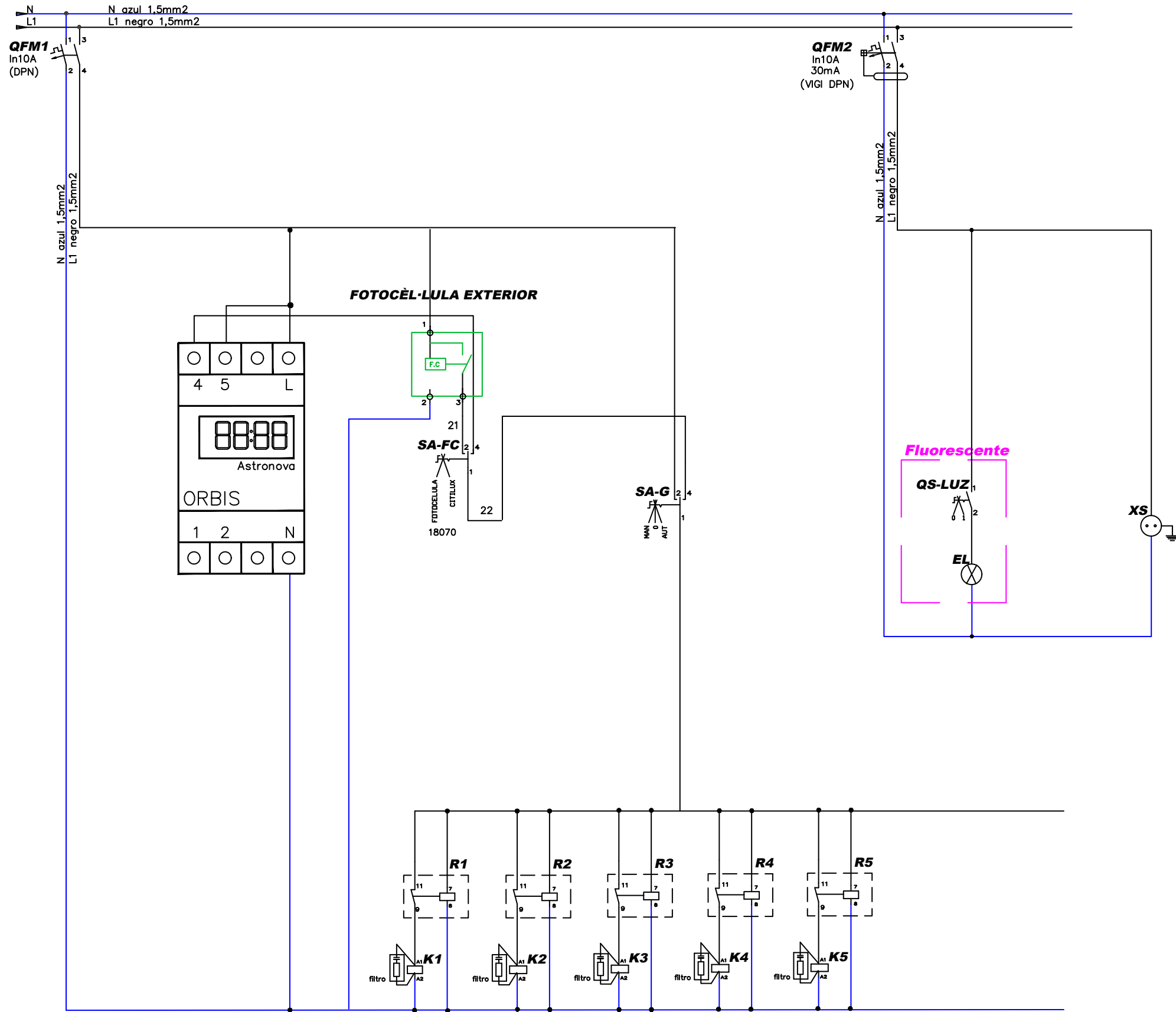
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (3.F)	PLANO NÚMERO	CM3_3.5	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO						
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)			ANULA																

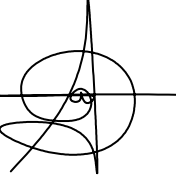
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



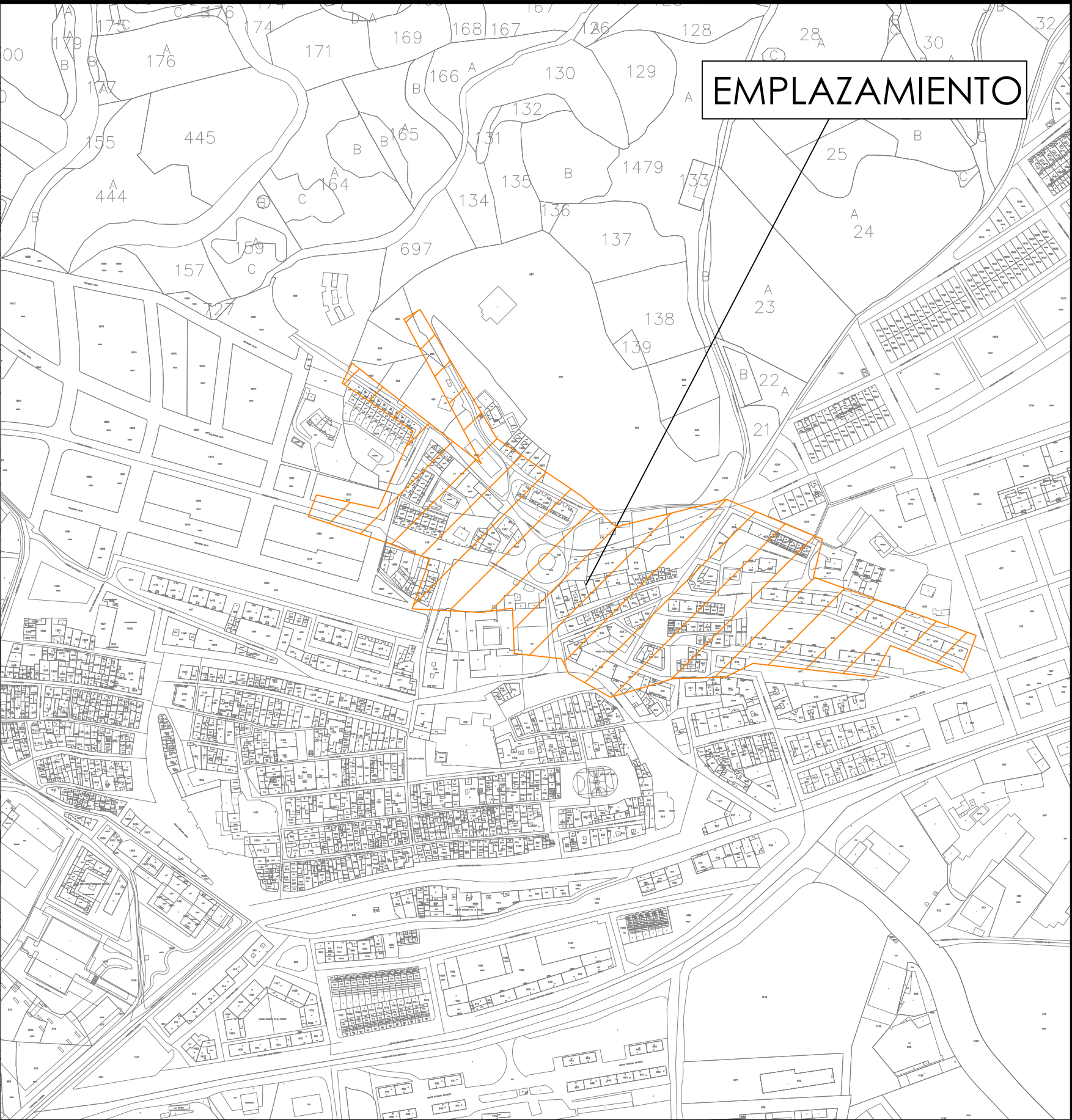
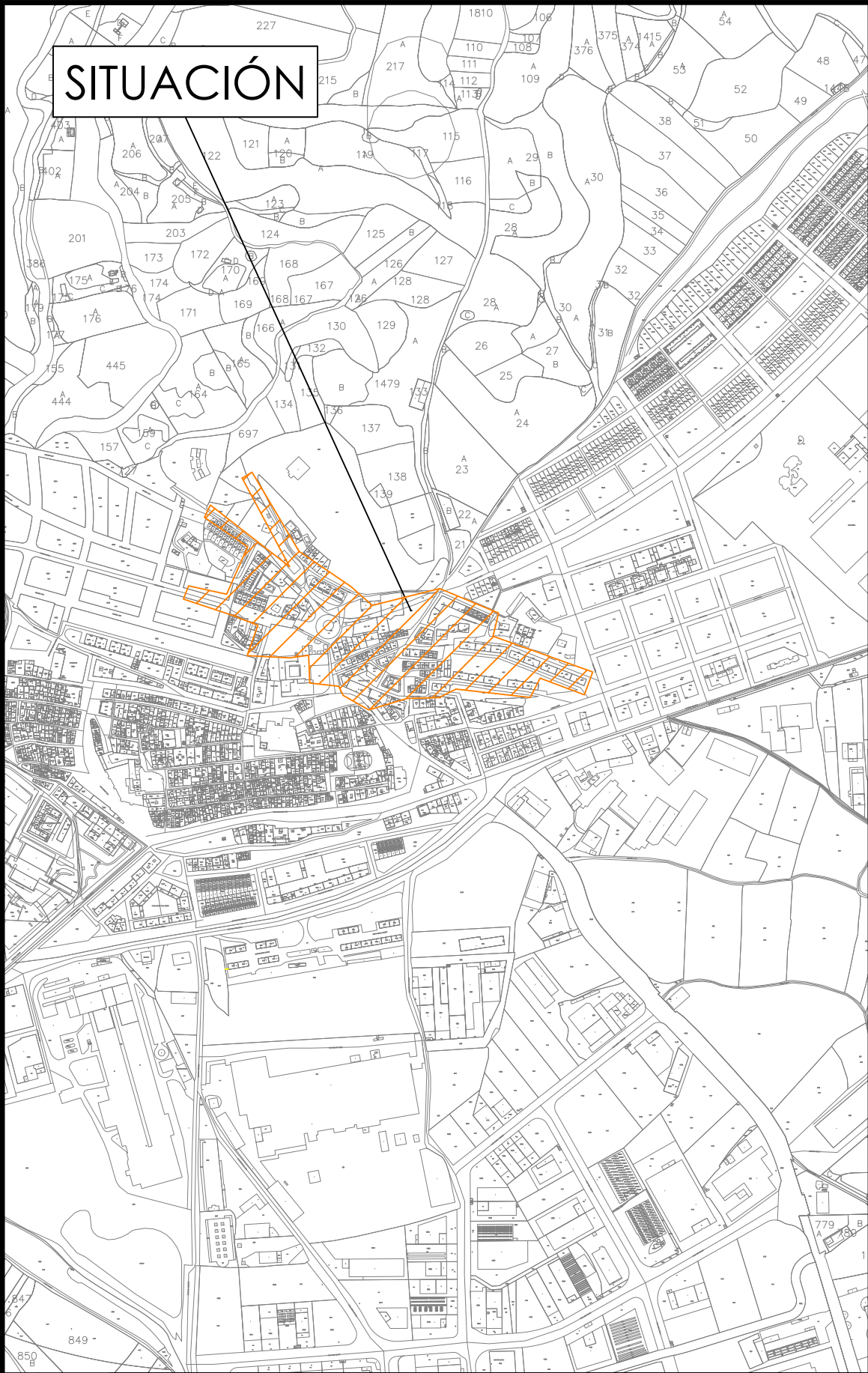
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM3_4.0 ESCALA S/E													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO													
							ANULA ANULADO													

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



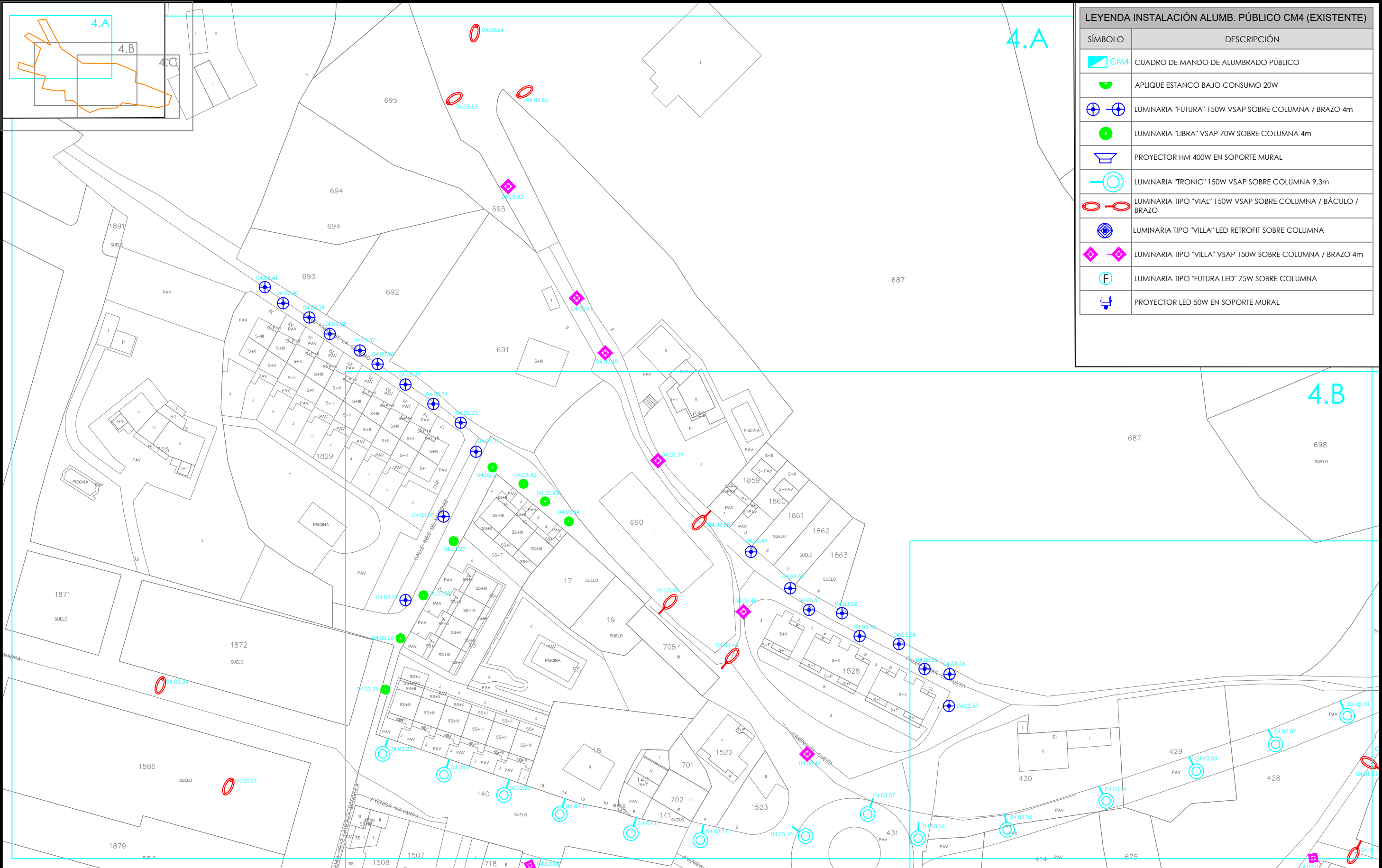
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					PLANO NÚMERO CM3_4.1 ESCALA S/E									
	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO									
M		APROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)			CM-03. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	ANULA ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 ESOAL Ingeniería c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM4_1.0	ESCALA		1:8.000								
		APROBADO										1:4.000								
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)			HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO																	
			ANULA ANULADO																	

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



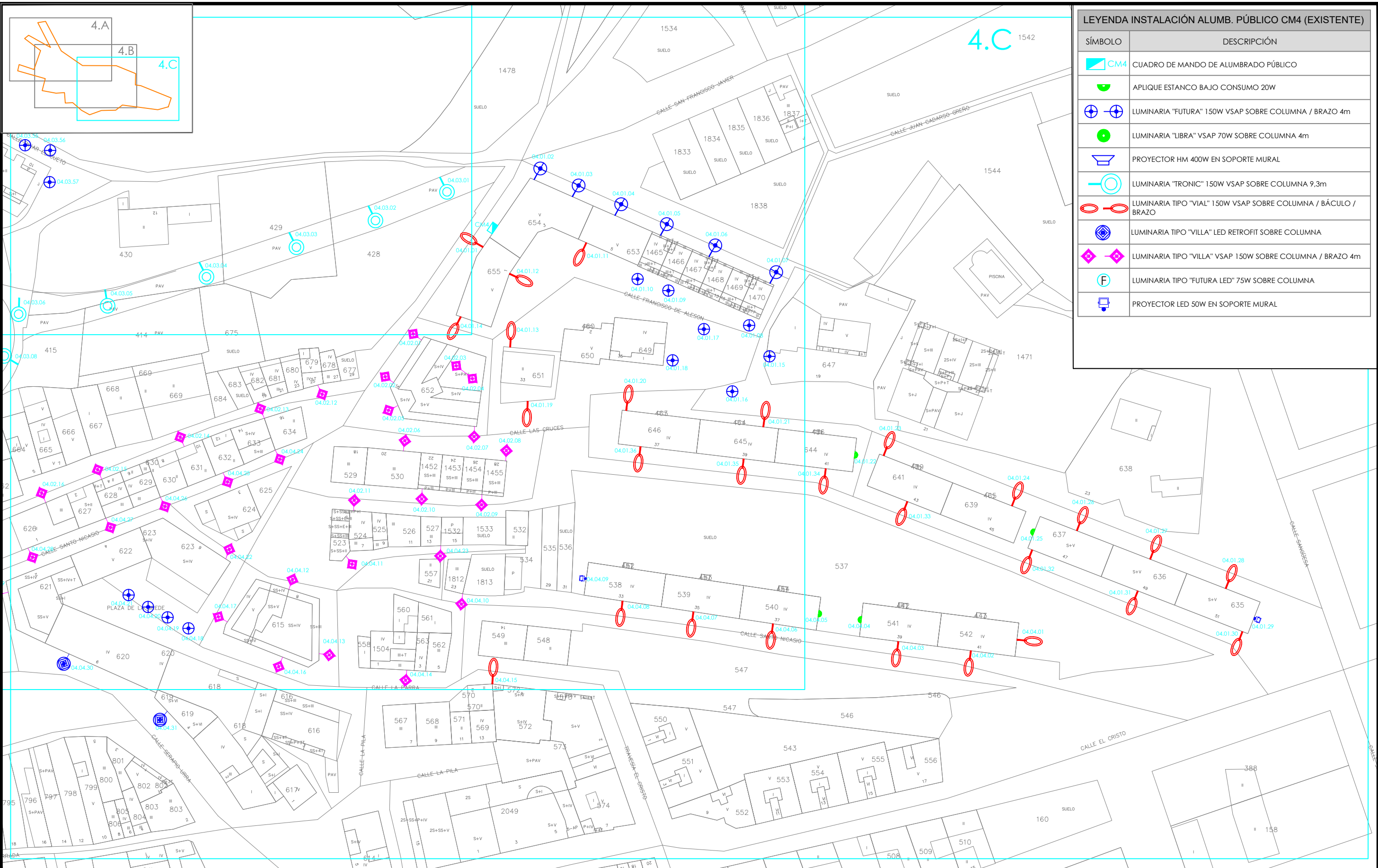
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE ESTANCO BAJO CONSUMO 20W
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA "LIBRA" VSAP 70W SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 400W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA "TRONIC" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 9,3m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VILLA" LED RETROFIT SOBRE COLUMNA
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																			
		APROBADO																			
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)			PLANO NÚMERO CM4_2.0 ESCALA 1:1.000																		
			HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO																		
			ANULA ANULADO																		

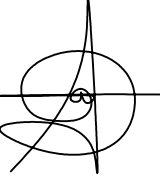
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM4	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE ESTANCO BAJO CONSUMO 20W
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA "LIBRA" VSAP 70W SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 400W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA "TRONIC" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 9,3m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VILLA" LED RETROFIT SOBRE COLUMNA
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						PLANO NÚMERO		CM4_2.1	ESCALA		1:1.000							
		APROBADO						HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)					ANULA		ANULADO													

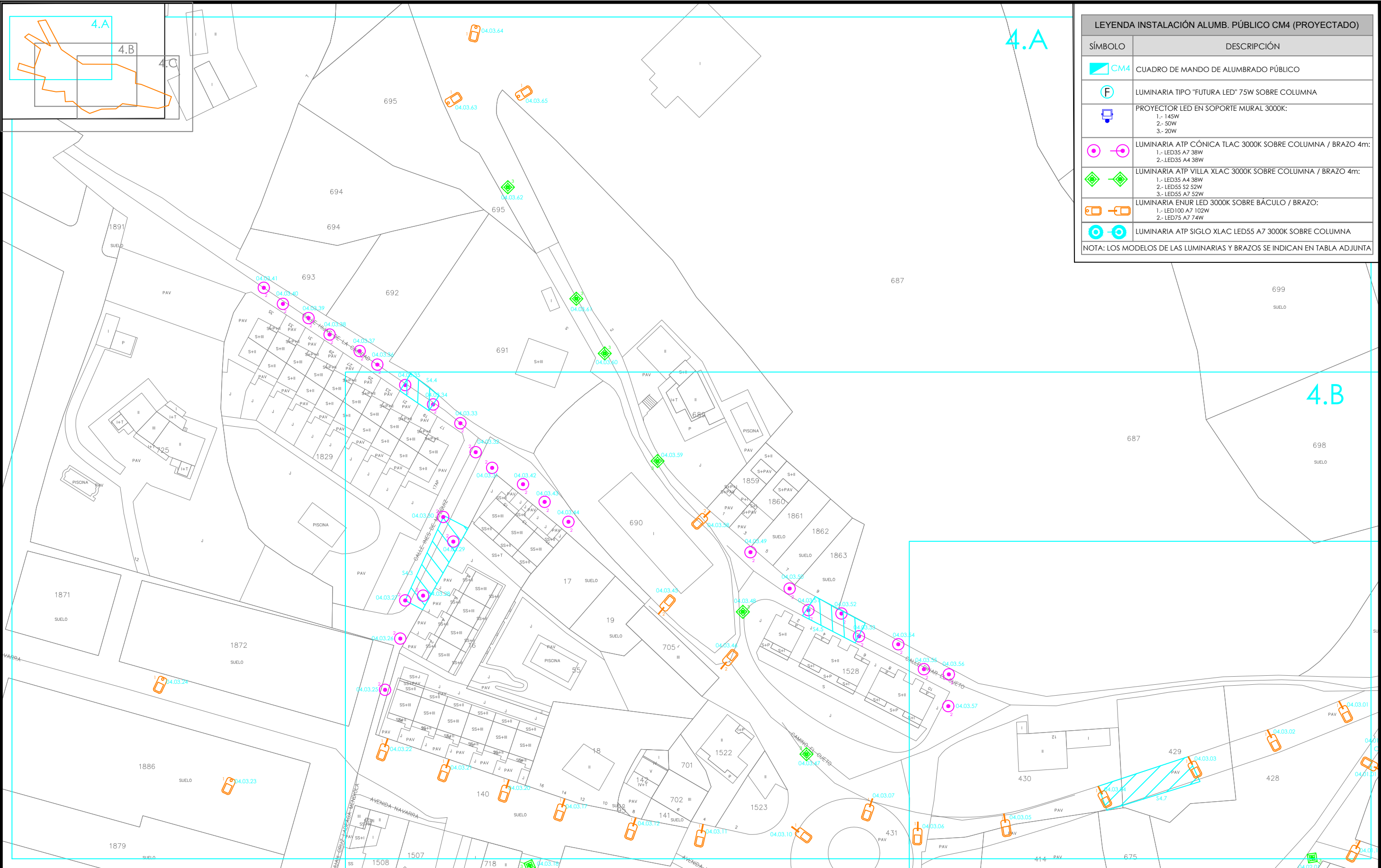
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE ESTANCO BAJO CONSUMO 20W
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA "LIBRA" VSAP 70W SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR HM 400W EN SOPORTE MURAL
	LUMINARIA "TRONIC" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 9,3m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "VILLA" LED RETROFIT SOBRE COLUMNA
	LUMINARIA TIPO "VILLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL

O M	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"		CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P		PLANO NÚMERO CM4_2.2		ESCALA 1:1.000	
	A.DE CARLOS	DIBUJADO												
	A.DE CARLOS	COMPROBADO												
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)			APROBADO		HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO		ANULADO			
					ANULA									

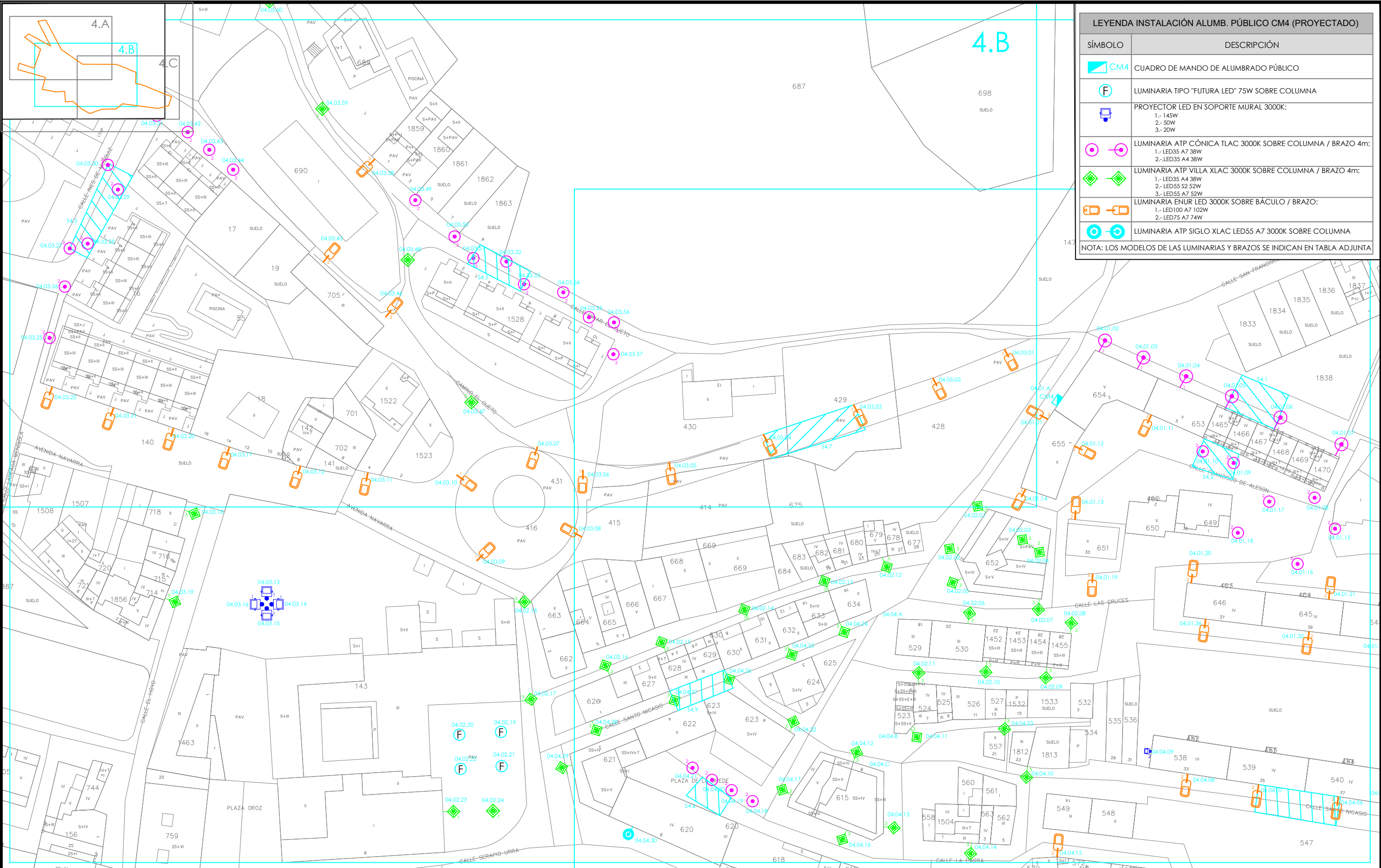
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 145W 2.- 50W 3.- 20W
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED35 A4 38W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A4 38W 2.- LED55 S2 52W 3.- LED55 A7 52W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLAC LED55 A7 3000K SOBRE COLUMNA
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM4_3.0 ESCALA 1:1.000												
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA (4.A)	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
CM04-C/FRANCISCO ALEÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)							D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343			ANULA	ANULADO								

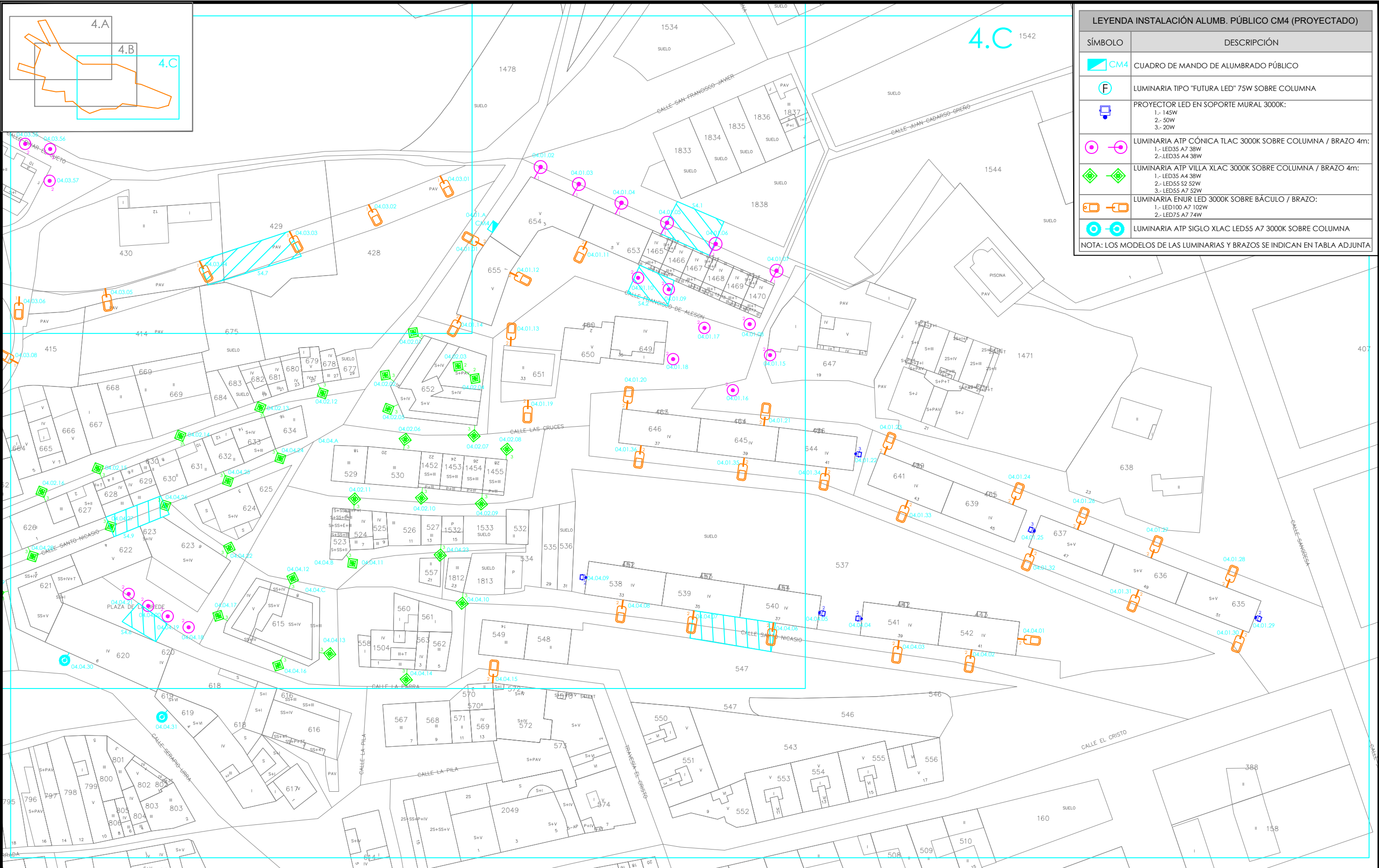
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 145W 2.- 50W 3.- 20W
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED35 A4 38W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A4 38W 2.- LED55 S2 52W 3.- LED55 A7 52W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLAC LED55 A7 3000K SOBRE COLUMNA
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 ESOAL Ingeniería	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						PLANO NÚMERO		CM4_3.1	ESCALA		1:1.000									
		APROBADO						HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO										
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)			ANULA															ANULADO				

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 145W 2.- 50W 3.- 20W
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A4 38W 2.- LED35 A4 38W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A4 38W 2.- LED55 S2 52W 3.- LED55 A7 52W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED100 A7 102W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLAC LED55 A7 3000K SOBRE COLUMNA
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		AUTOR: 	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM4_3.2 ESCALA 1:1.000												
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (4.C)	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
							ANULA		ANULADO										

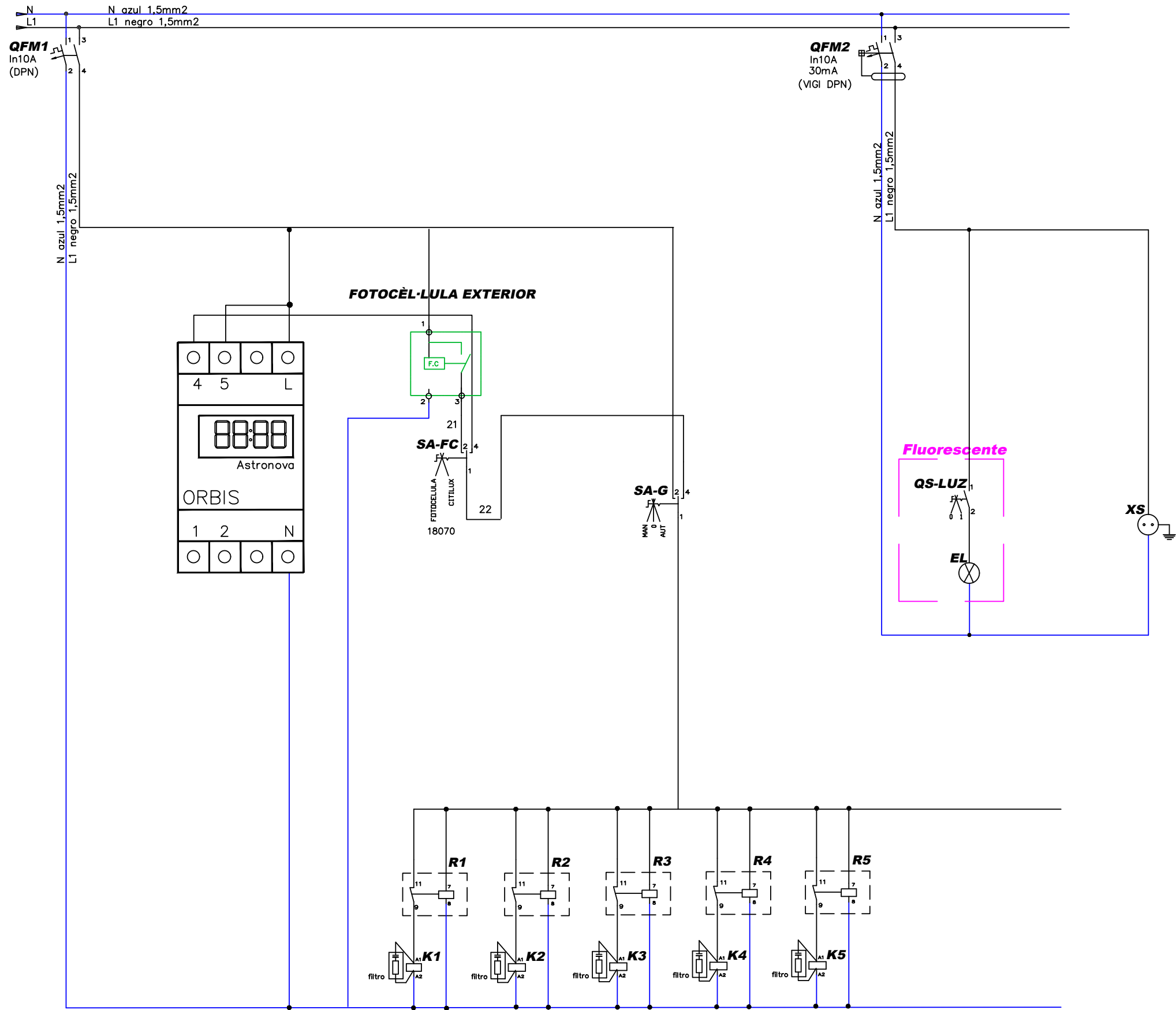
O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
 CM04-C/FRANCISCO ALESÓN
 31230 - VIANA (NAVARRA)



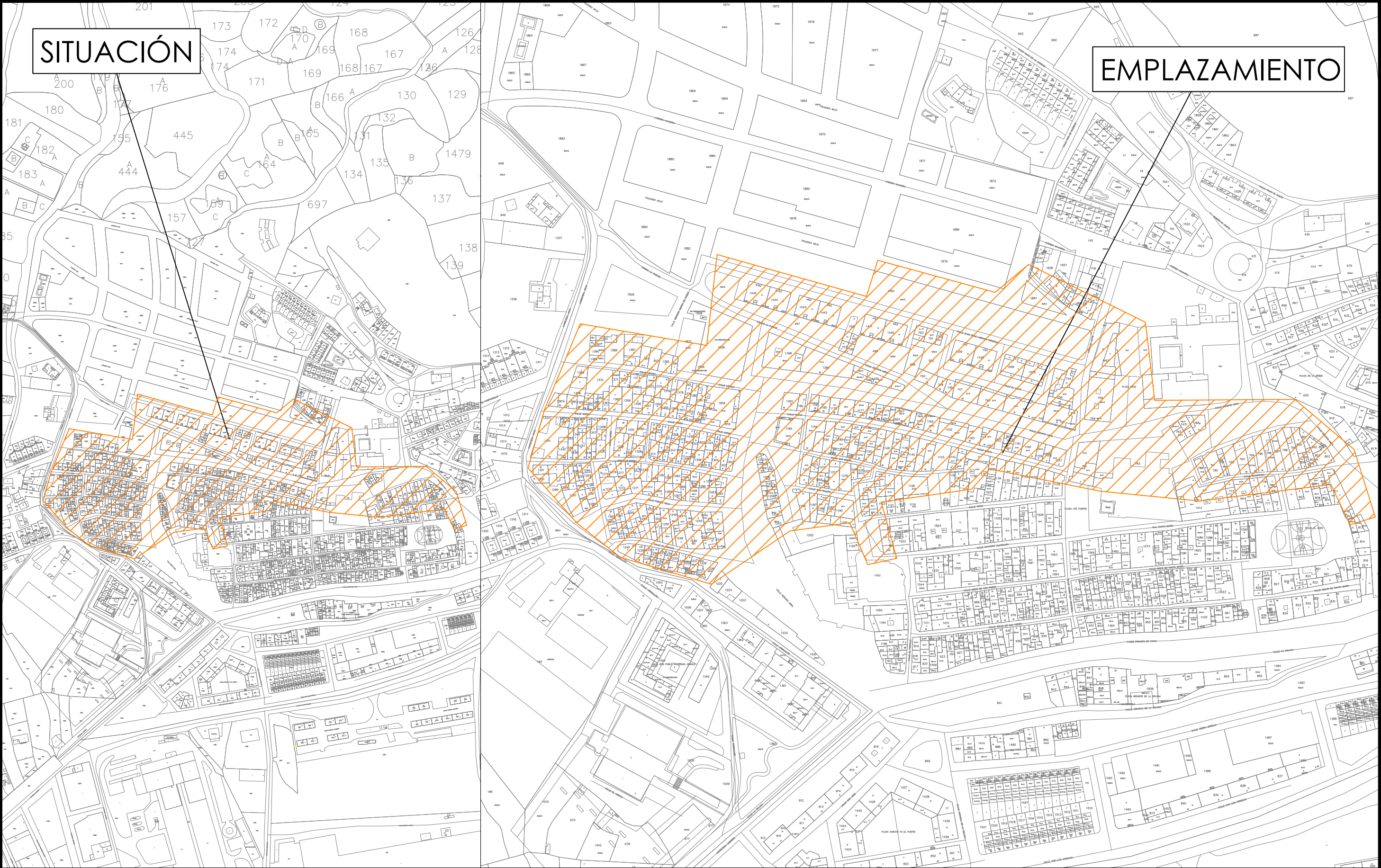
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM4_4.0				ESCALA S/E							
HOJA 1	SIGUE -				ARCHIVO							
ANULA				ANULADO								

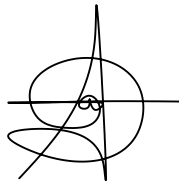
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



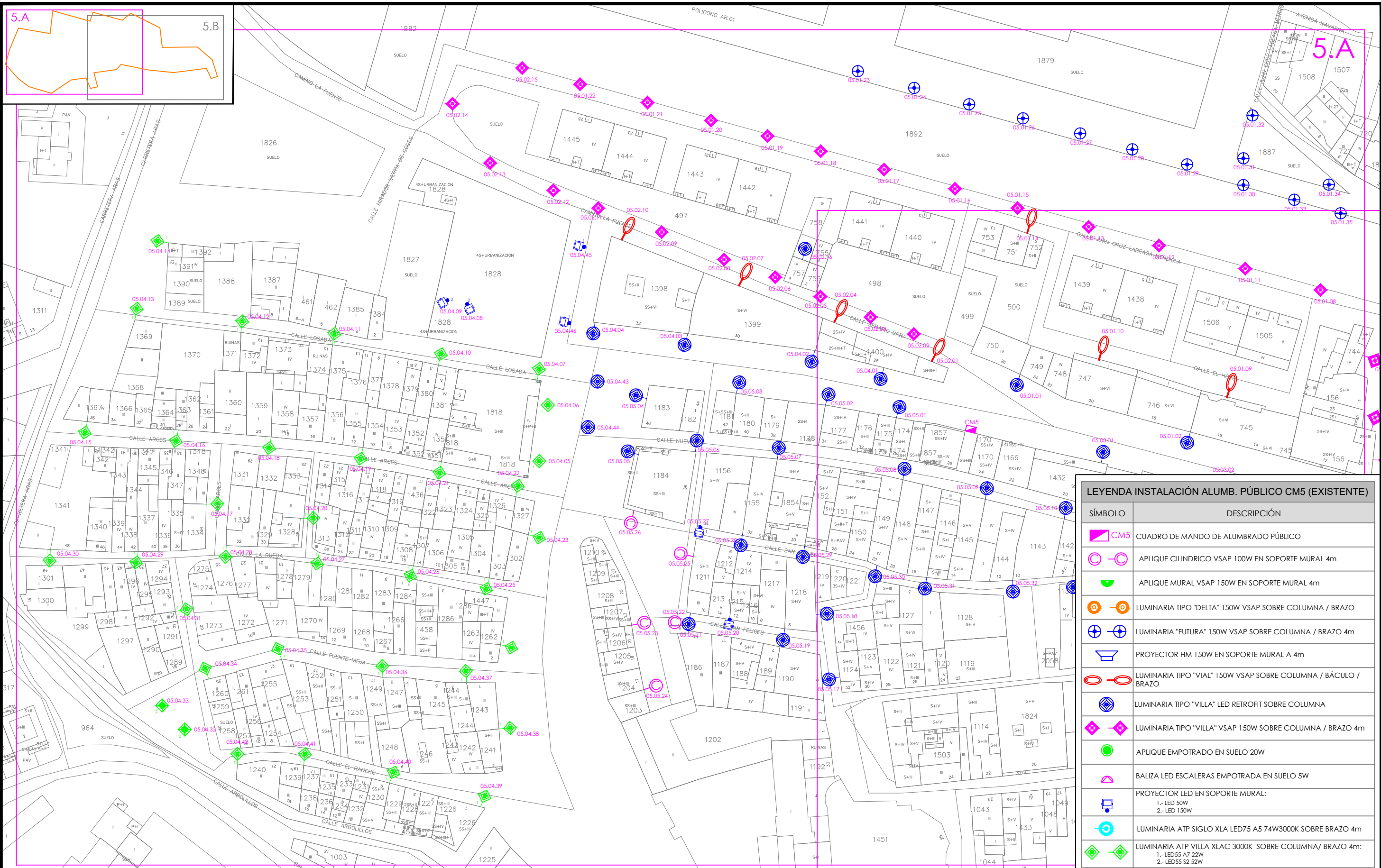
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 	 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																		
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P							
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO												CM4_4.1	ESCALA		S/E			
		APROBADO					HOJA 1												SIGUE -		ARCHIVO				
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)							D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		CM-04. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.		ANULA												

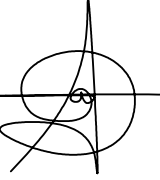
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



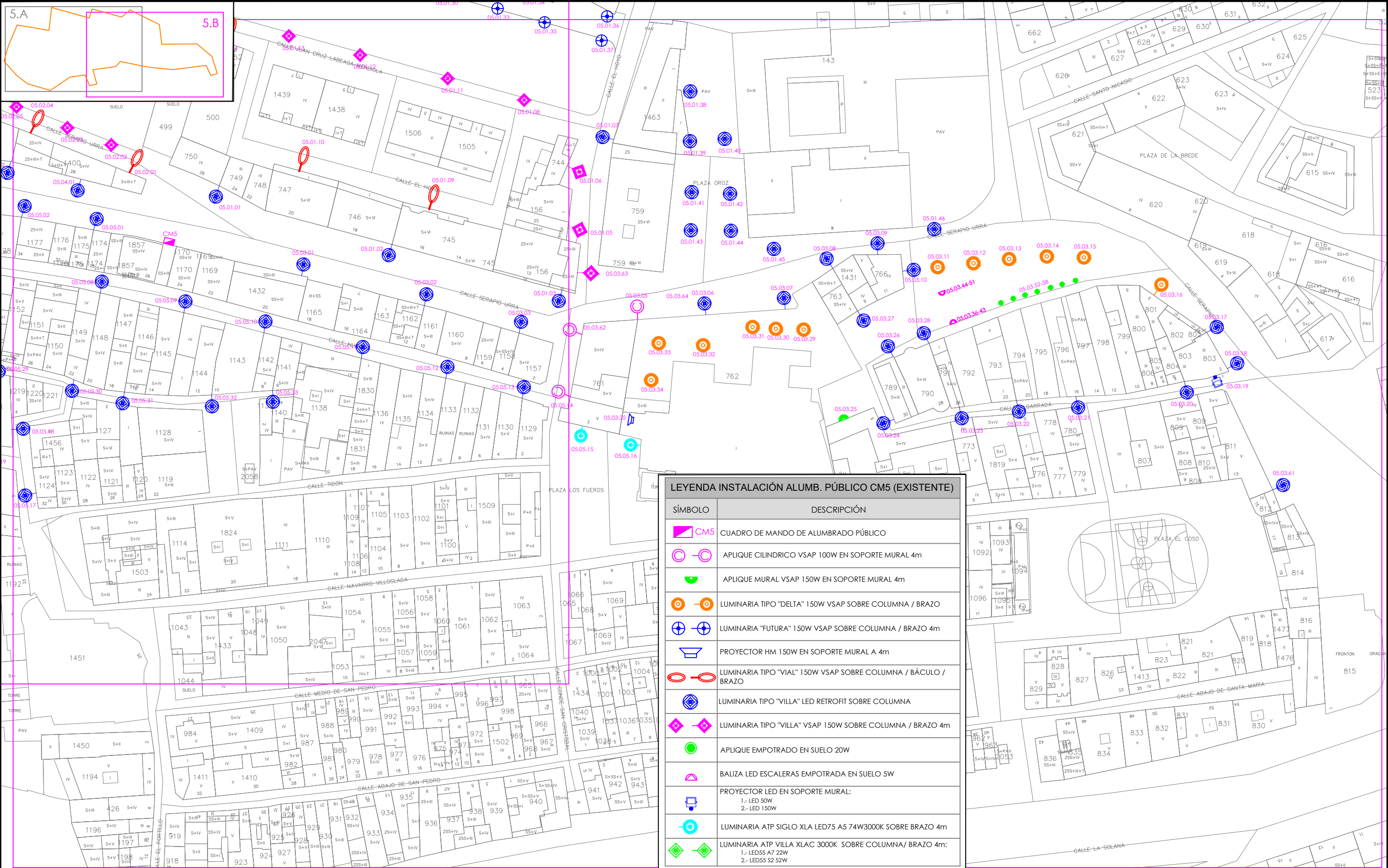
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-05. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	CM5_1.0	ESCALA	1:5.000 1:2.500										
						HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO											
							ANULA	ANULADO											

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O M	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  ESOAL Ingeniería c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf/Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																
		APROBADO																
EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)																		

PLANO NÚMERO	CM5_2.0	ESCALA	1:1.000
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO	
ANULA		ANULADO	



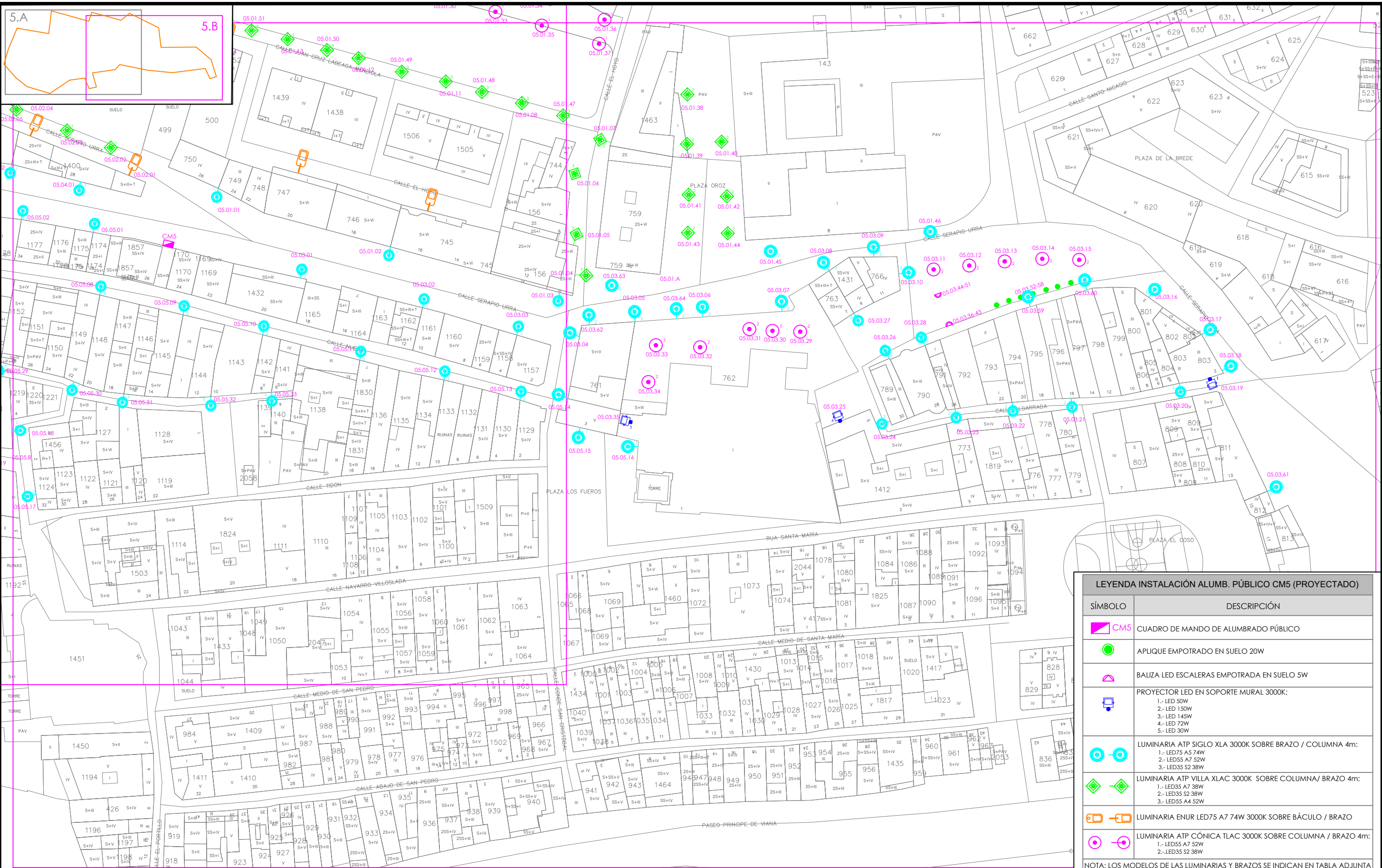
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (5.B)	PLANO NÚMERO	CM5_2.1	ESCALA				1:1.000				
		APROBADO										HOJA 1	SIGUE -				ARCHIVO					
EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		ANULA												ANULADO			

Figure 1 is a line graph showing the change in the number of COVID-19 cases in the United States from March 2020 to March 2022. The graph is divided into two regions: 5.A (March 2020 to March 2021) and 5.B (March 2021 to March 2022). The y-axis represents the number of cases, ranging from 0 to 100,000. The x-axis represents time, with labels for March 2020, March 2021, and March 2022. The line shows a sharp increase in cases in March 2020, followed by a decline and then a steady increase through March 2021. In March 2022, the number of cases is approximately 80,000.



0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (5.A)	PLANO	CM5_3.0	ESCALA						1:1.000	
		APROBADO									NÚMERO									
EMPLAZAMIENTO:			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán n° 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO											
CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA	ANULADO													

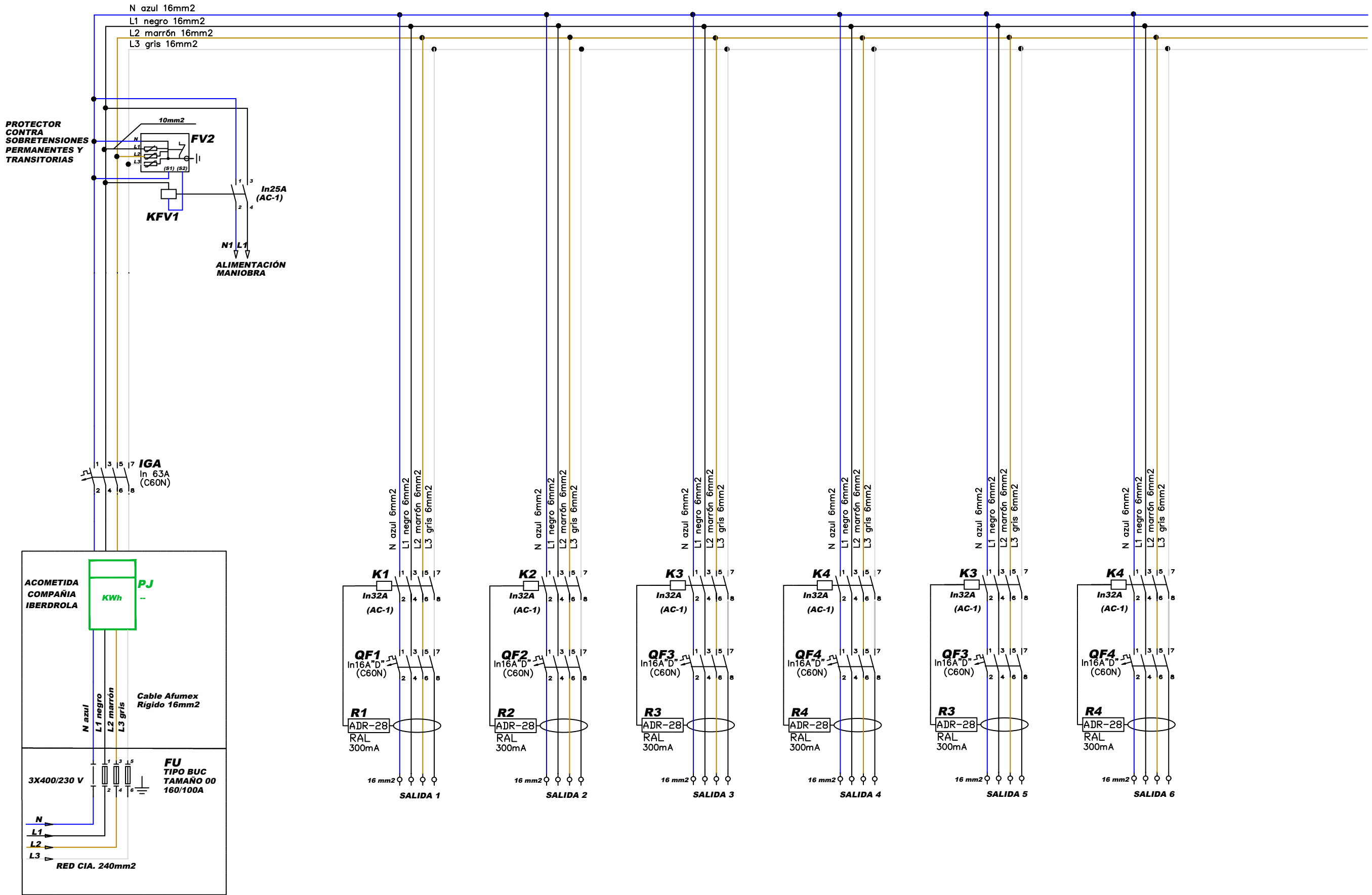
Figure 1 is a line graph showing the time course of the 5A and 5B components of the P50 response. The x-axis represents time in milliseconds (ms) from 0 to 100. The y-axis represents amplitude in microvolts (μV) from -10 to 10. The 5A component (grey box) is the first peak, and the 5B component (magenta box) is the second peak. The 5A component is larger than the 5B component.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM5 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM5	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE EMPOTRADO EN SUELO 20W
	BALIZA LED ESCALERAS EMPOTRADA EN SUELO 5W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- LED 50W 2.- LED 150W 3.- LED 145W 4.- LED 72W 5.- LED 30W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE BRAZO / COLUMNA 4m: 1.- LED75 A5 74W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED35 S2 38W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED35 S2 38W 3.- LED55 A4 52W
	LUMINARIA ENUR LED75 A7 74W 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED35 S2 38W
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

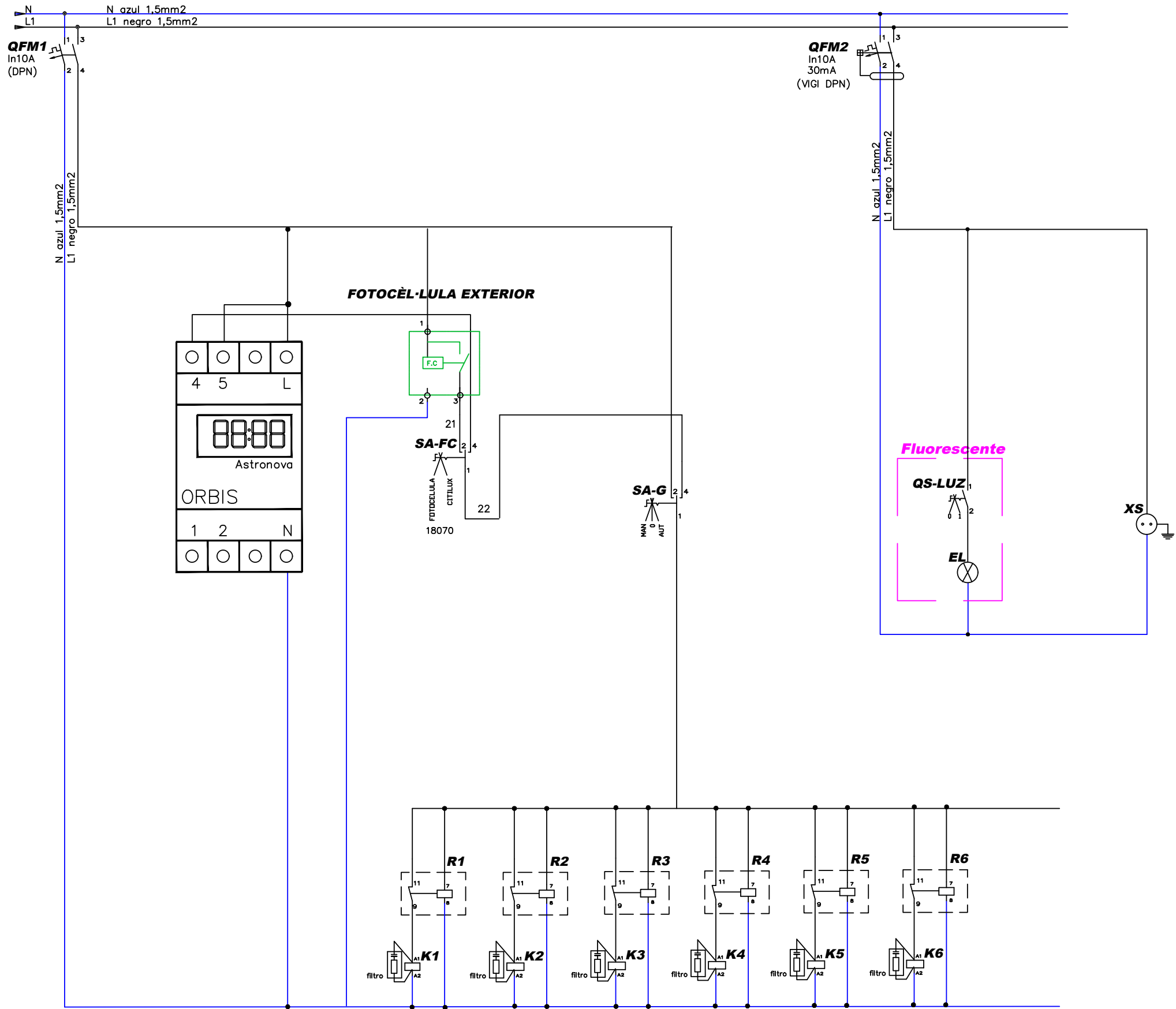
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (5.B)	PLANO NÚMERO	CM5_3.1	ESCALA					1:1.000		
		APROBADO										HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es			ANULA		ANULADO											

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



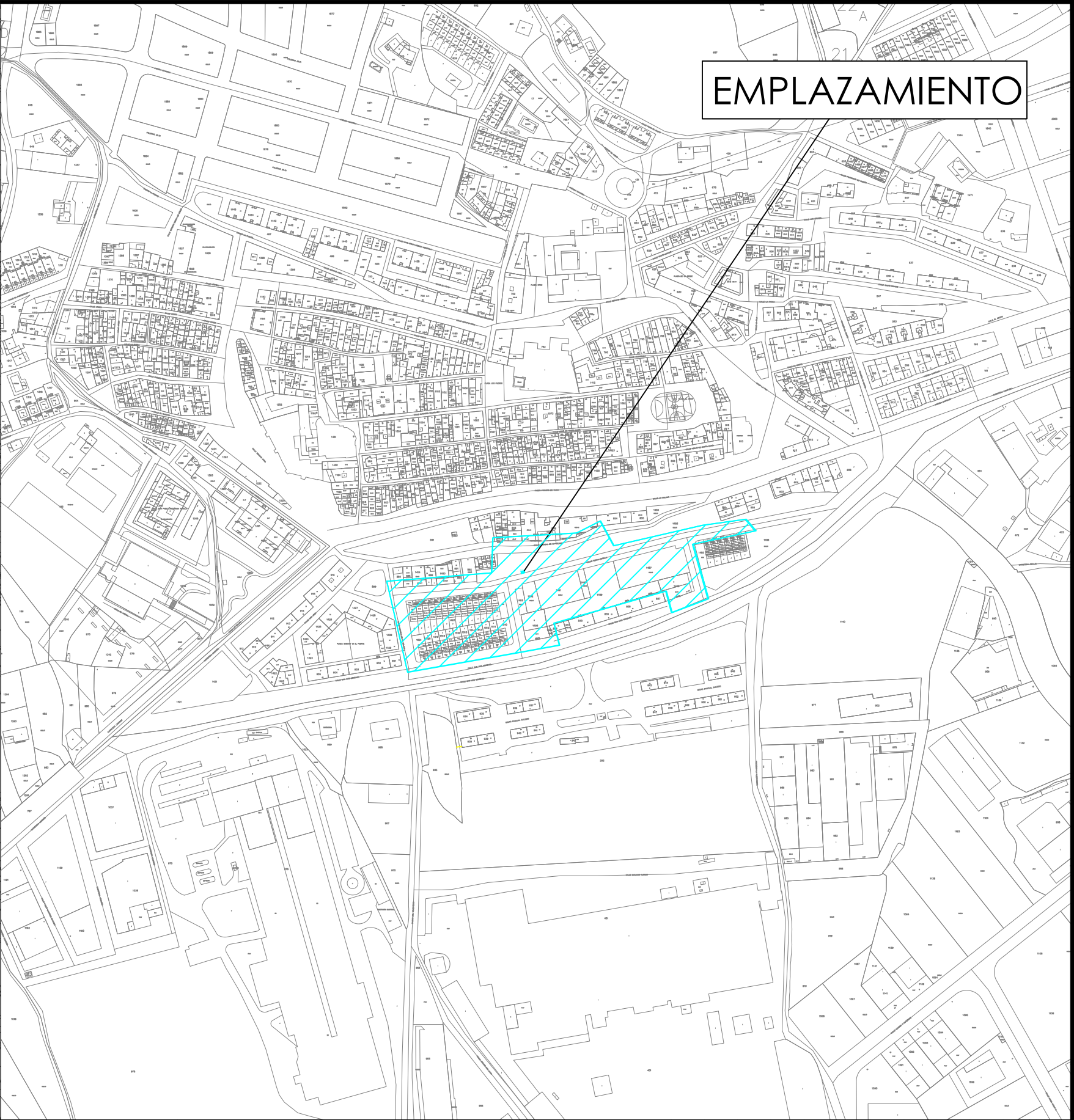
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 	 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
A.DE CARLOS	COMPROBADO	PLANO NÚMERO																	
	APROBADO	ESCALA																	
EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)		S/E																	
		HOJA 1																	
		SIGUE -																	
		ARCHIVO																	
		ANULA																	
		ANULADO																	

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

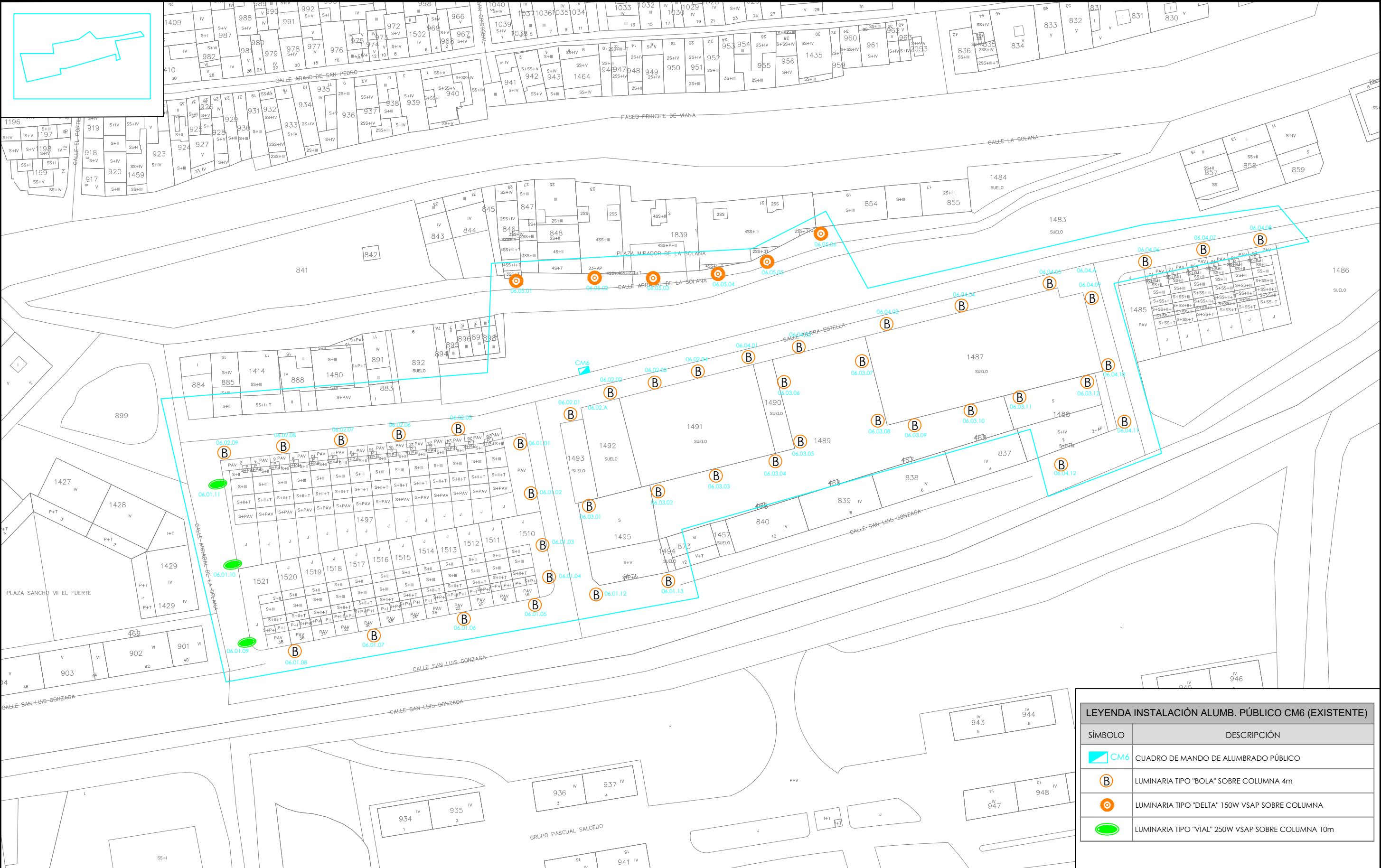


O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANOS													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-05. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO		ESCALA										
CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)									CM5_4.1	S/E										
			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
								ANULA		ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

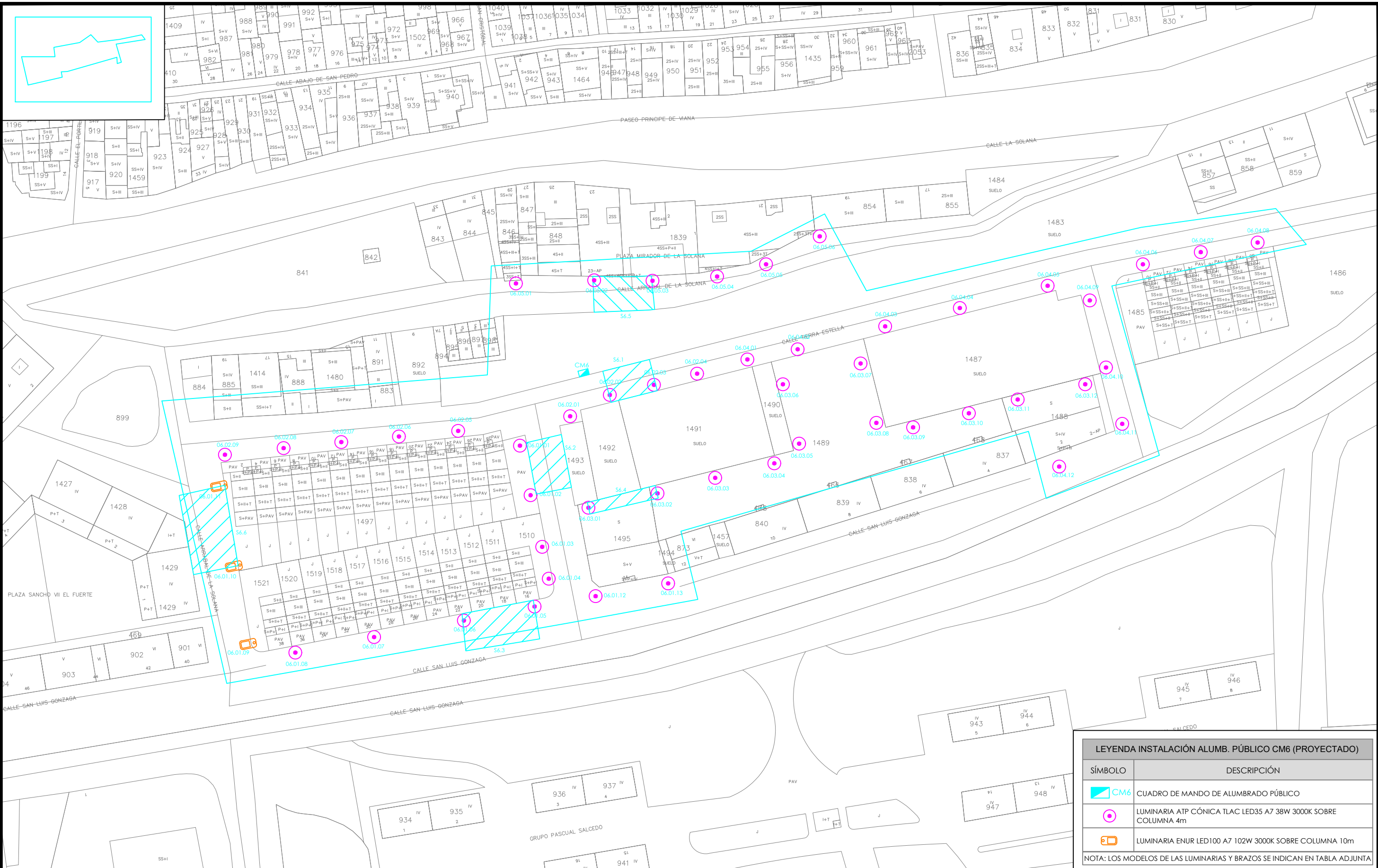


O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM6_1.0	ESCALA		1:8.000							
		APROBADO										1:4.000							
EMPLAZAMIENTO: CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15 31230 - VIANA (NAVARRA)						CM-06. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
							ANULA				ANULADO								



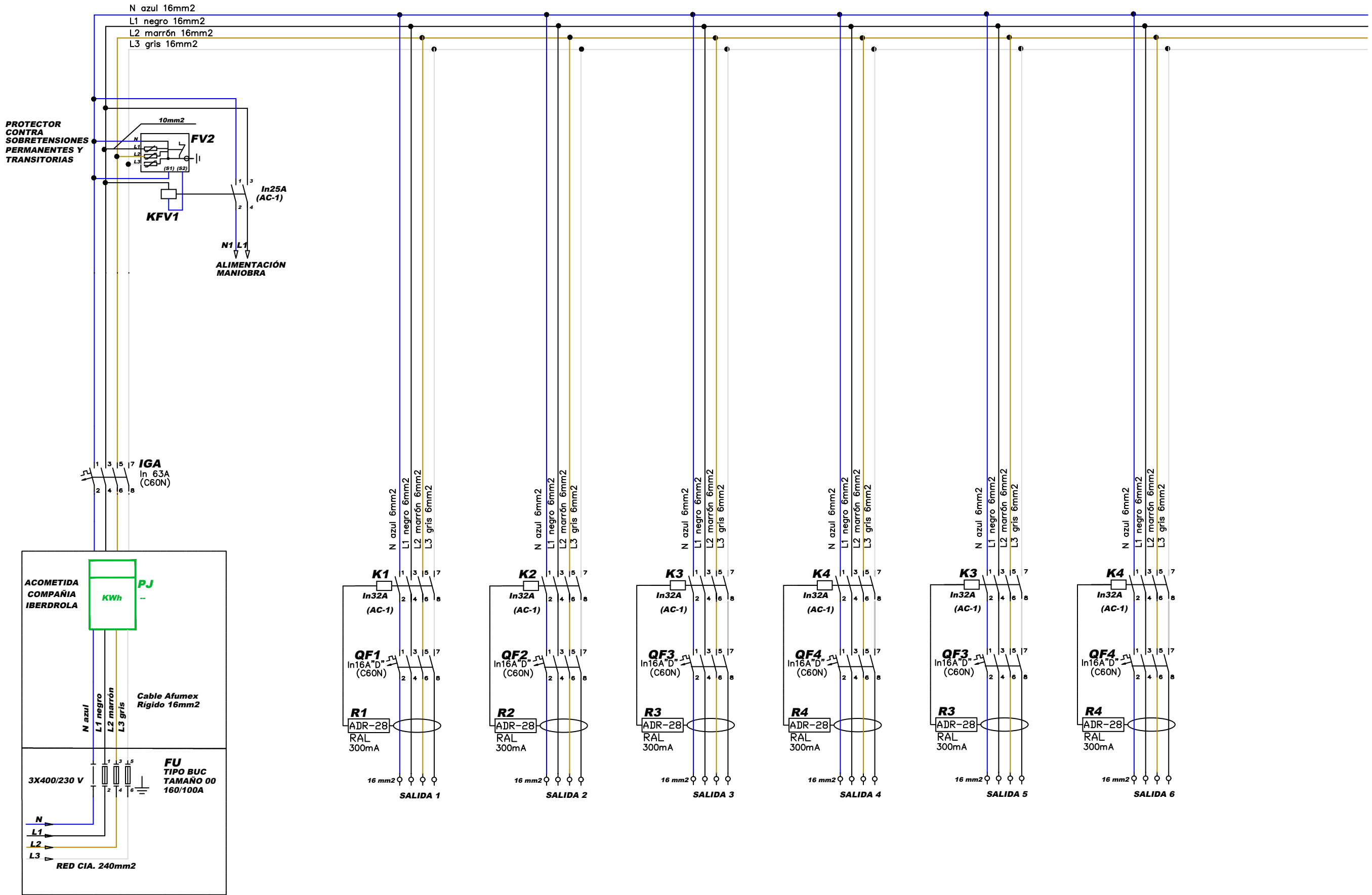
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM6_2.0				ESCALA 1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -				ARCHIVO							
ANULA					ANULADO							

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO			CM6_3.0	ESCALA			1:1.000					
		APROBADO					HOJA 1			SIGUE -			ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-06. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (6.A)	ANULA			ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	ESOAL Ingeniería c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
A.DE CARLOS	COMPROBADO	PLANO NÚMERO					CM6_4.0			ESCALA			S/E						
	APROBADO	HOJA 1					SIGUE -			ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15 31230 - VIANA (NAVARRA)								ANULA			ANULADO								

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15
31230 - VIANA (NAVARRA)



FORMATO ORIGINAL DIN A-3

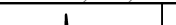
SITUACIÓN

EMPLAZAMIENTO

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-07. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO	CM7_1.0	ESCALA	1:8.000									
		APROBADO						NÚMERO			1:4.000									
EMPLAZAMIENTO: CM07 - Ctra- Aras. Prox. 3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343				HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO										
								ANULA	ANULADO											

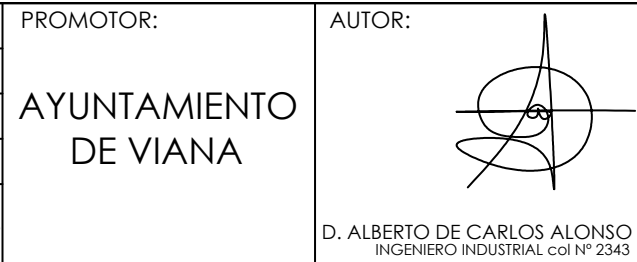
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM7 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
CM7	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
●	DOWNLIGHT EMPOTRABLE 2x26W
⊕	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
●	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m
⊕	LUMINARIA TIPO "BC" INCANDESCENTE 20W
⊕	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
⊗	LUMINARIA "PAL" 70W HM
⊕	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM7_3.0	ESCALA							1:1.000		
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -			ARCHIVO							
EMPLAZAMIENTO: CM07 - Ctra- Aras. Prox. 3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-07. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA.	ANULA		ANULADO										

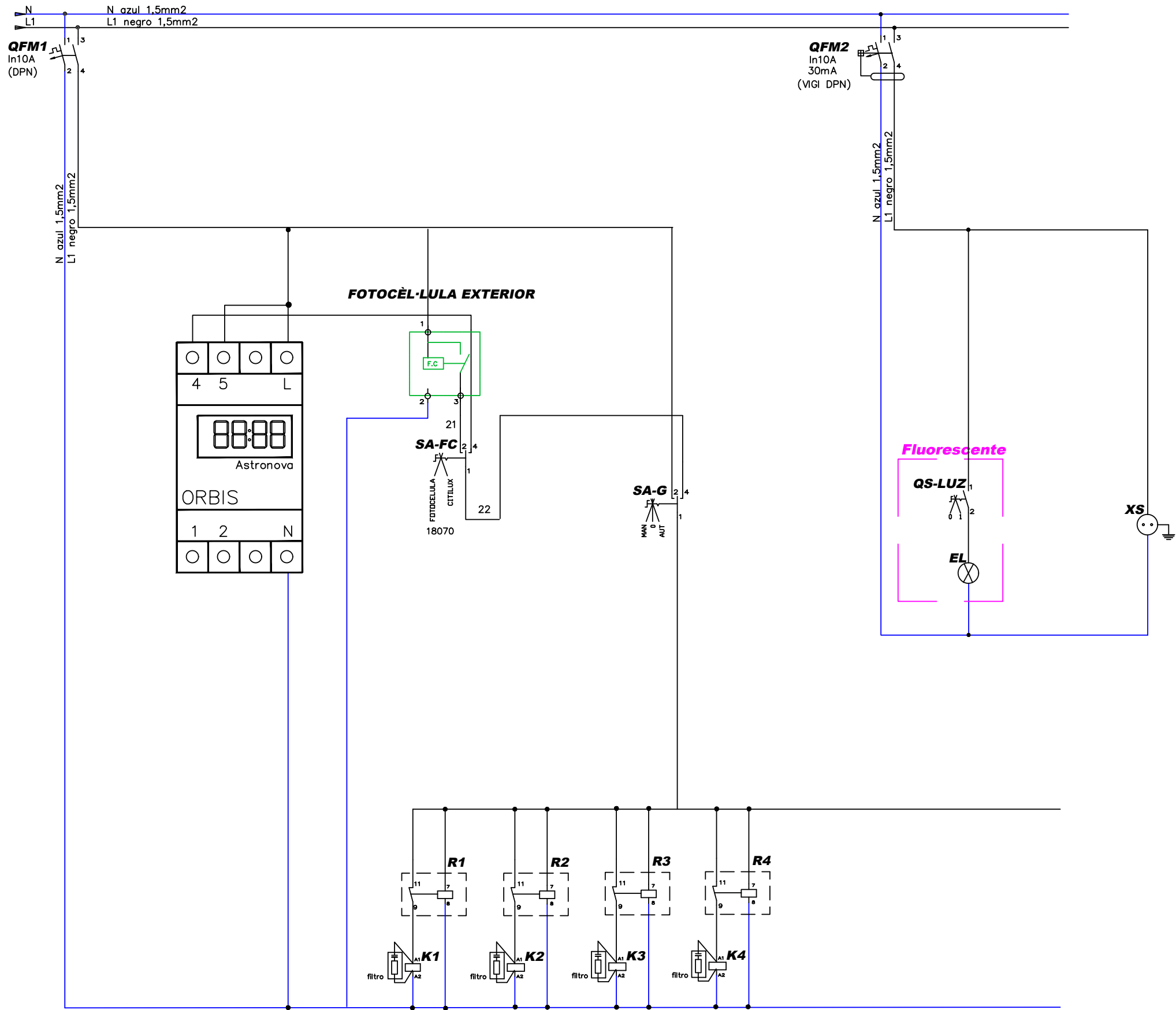
O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
 CM07 - Ctra- Aras. Prox. 3 bajos
 31230 - VIANA (NAVARRA)



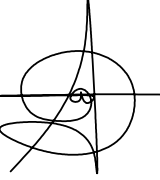
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM7_4.0				ESCALA S/E							
HOJA 1	SIGUE -				ARCHIVO							
ANULA				ANULADO								

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM07 - Ctra- Aras. Prox. 3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343


c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO
ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN
Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"
CM-07. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE
CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM7_4.1		ESCALA		S/E							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

SITUACIÓN

The map displays a complex urban layout with numerous building footprints, streets, and land parcels. A specific area, located in the lower-middle part of the map, is highlighted with a red hatched pattern. A black line originates from a box labeled 'SITUACIÓN' in the upper-left corner and points directly to this highlighted area. The map includes various identification numbers for parcels and buildings, such as 171, 169, 130, 129, 137, 138, 139, 26, 25, 27, 24, 23, 22, 21, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818,

SITUACIÓN

The map displays a complex urban layout with numerous lots and buildings. A specific area, outlined in blue with diagonal hatching, is highlighted. This area is situated in the center-right of the map, adjacent to a large open space. A black line originates from the word 'SITUACIÓN' in a white box at the top left and points directly to the highlighted zone. The map is annotated with various lot numbers (e.g., 171, 169, 130, 129, 26, 25, 27, 24, 23, 22, 21, 137, 138, 139, 697, 442, 480, 481, 79, 35, 13, 14, 15, 23, 24, 34, 35, 36, 689, 690, 913, 926, 927, 928) and letters (A, B, C). Building footprints are shown as solid black shapes, and streets are indicated by thin lines.

EMPLAZAMIENTO

**PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO
ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN
Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"**

CM-09. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1:8.000	
1:4.000	

ARCHIVO
ANULADO

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO
DE VIANA

AUTOR:

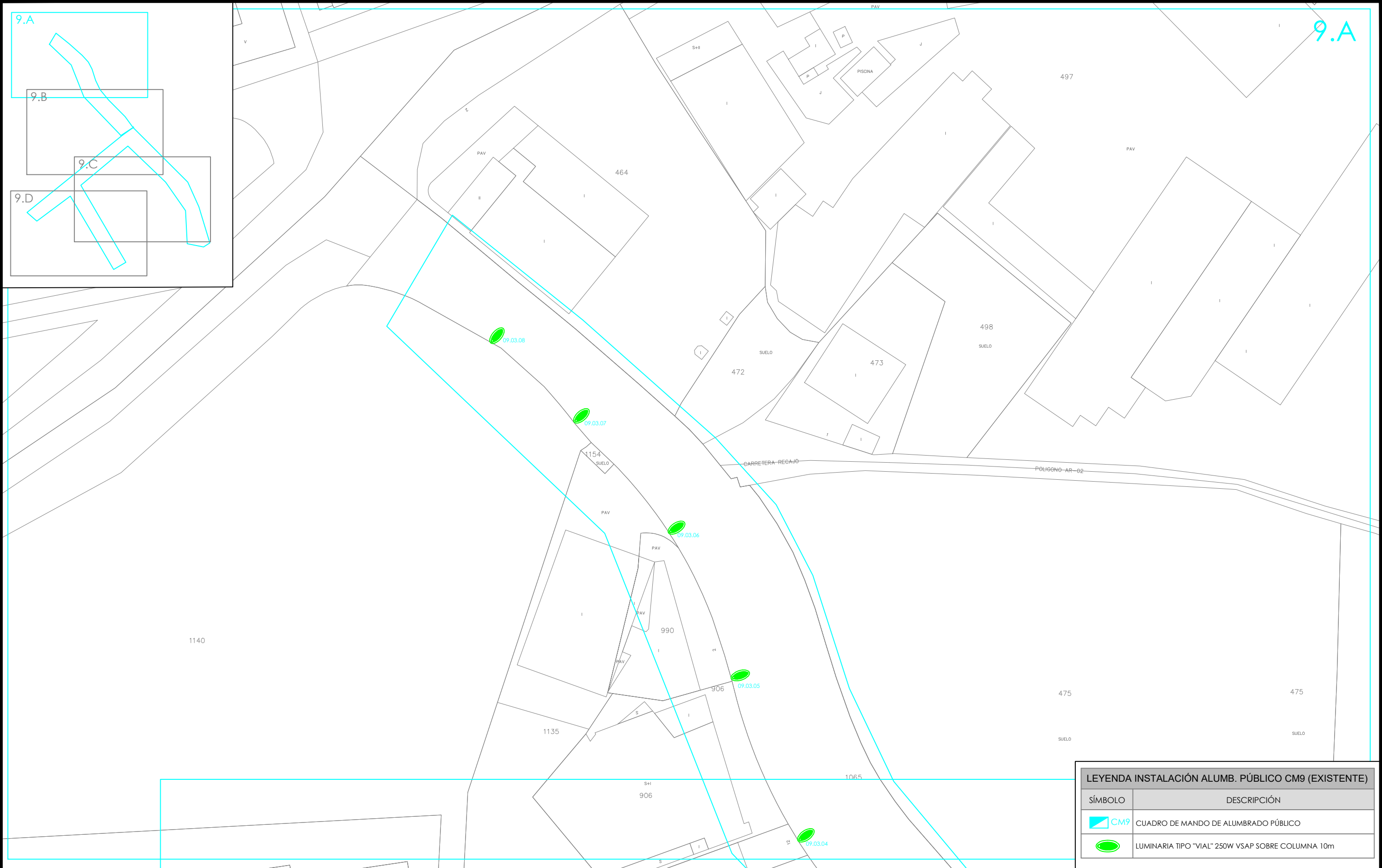


D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

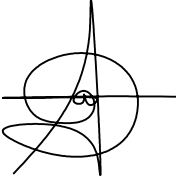
 **ESOAL**
Ingeniería

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM9 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

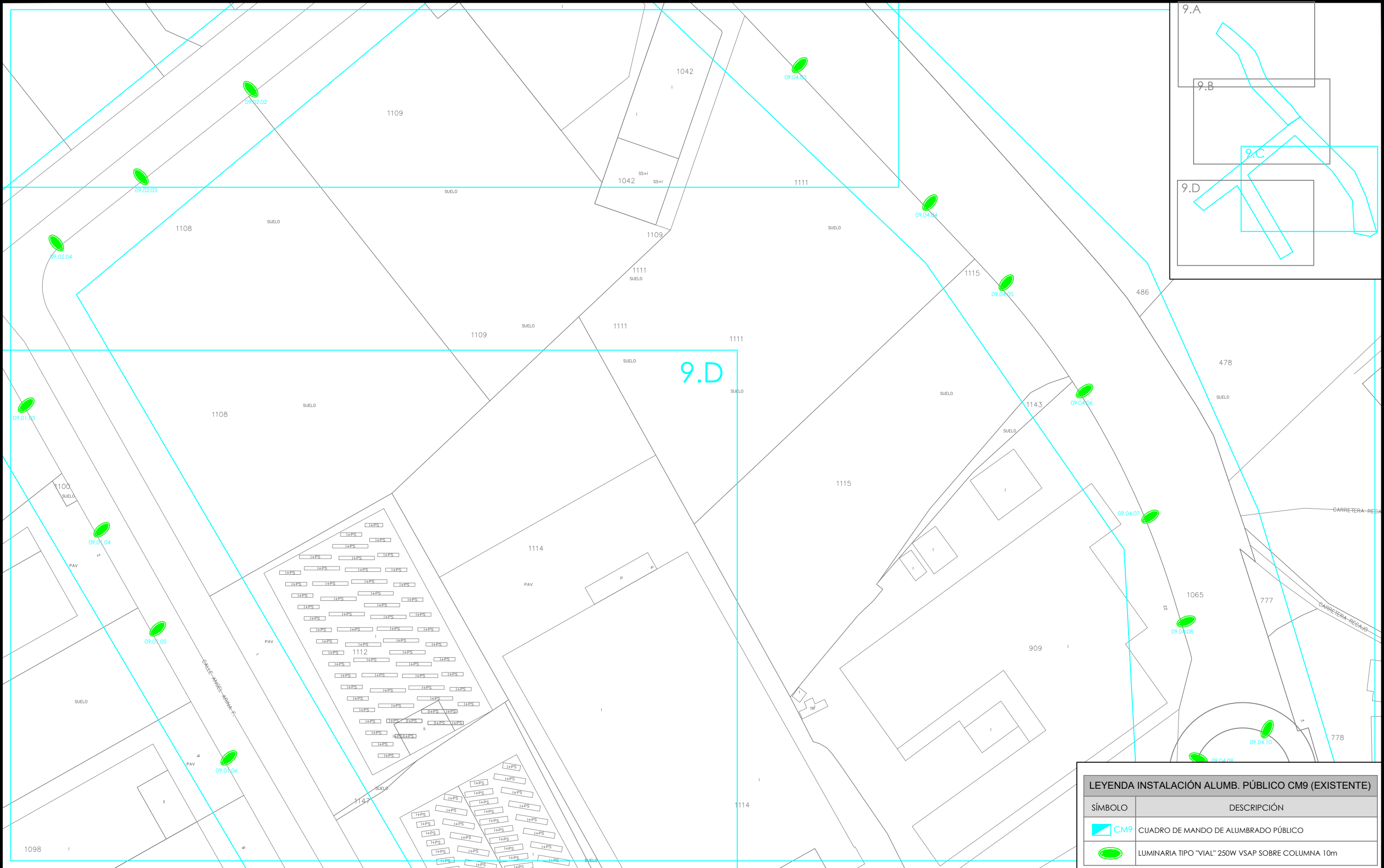
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO							AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.A)	PLANO NÚMERO	CM9_2.0	ESCALA	1:1.000				
	A.DE CARLOS	COMPROBADO												HOJA 1			SIGUE -	ARCHIVO		
M		APROBADO	EMPLAZAMIENTO:						ANULA											
	CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3º bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM9 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.B)	PLANO NÚMERO		CM9_2.1	ESCALA					1:1.000		
		APROBADO									HOJA 1		SIGUE -			ARCHIVO					
EMPLAZAMIENTO: CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		ANULA		ANULADO												

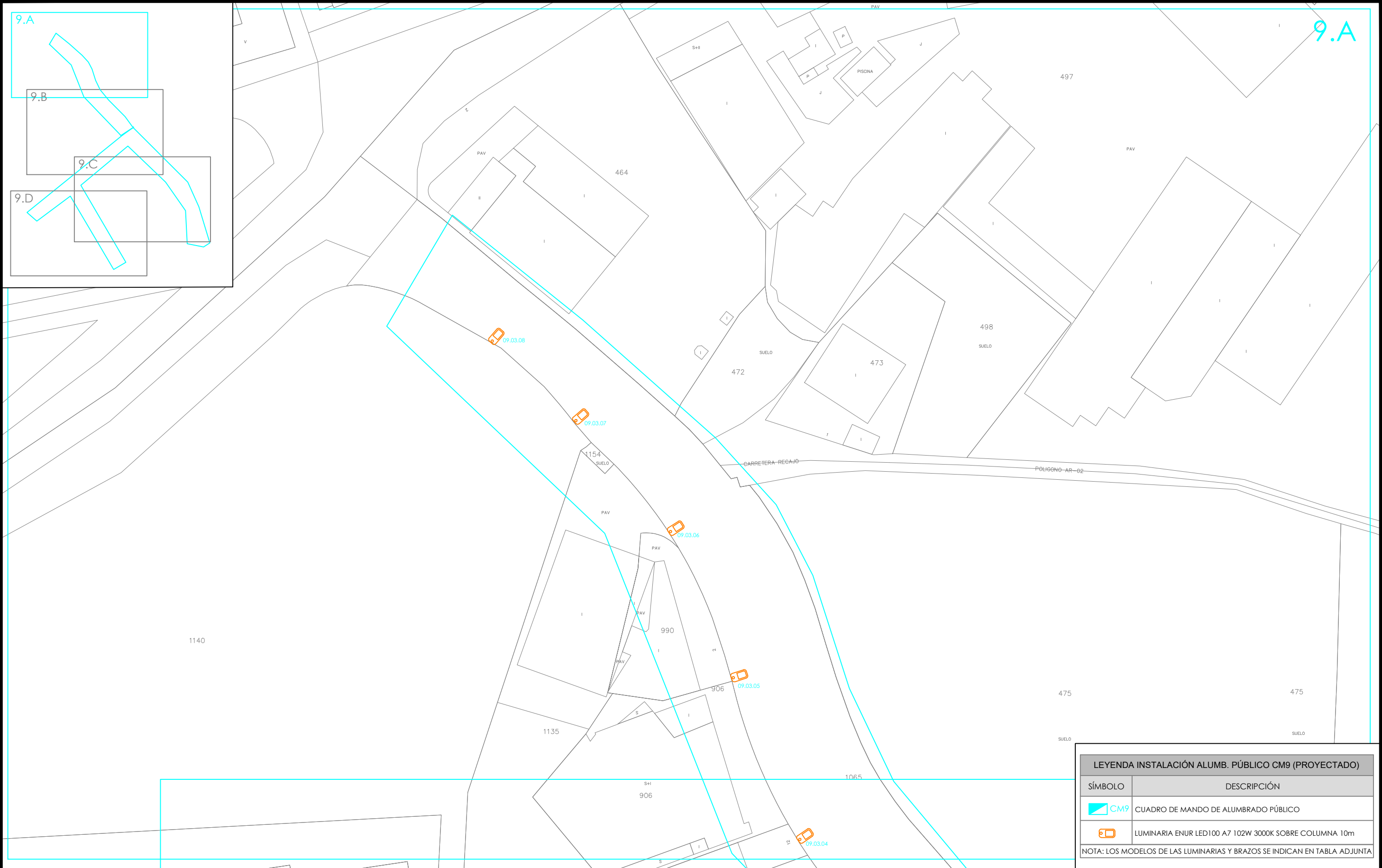
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



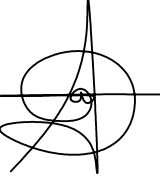
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.C)	PLANO NÚMERO	CM9_2.2		ESCALA		1:1.000							
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:																			
CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3º bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

FORMATO ORIGINAL DIN A-3

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM9 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																					
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																					
		APROBADO																					
M	EMPLAZAMIENTO:		AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA (9.A)	PLANO NÚMERO	CM9_3.0	ESCALA	1:1.000												
CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3º bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		HOJA 1						SIGUE -	ARCHIVO														
		ANULA							ANULADO														

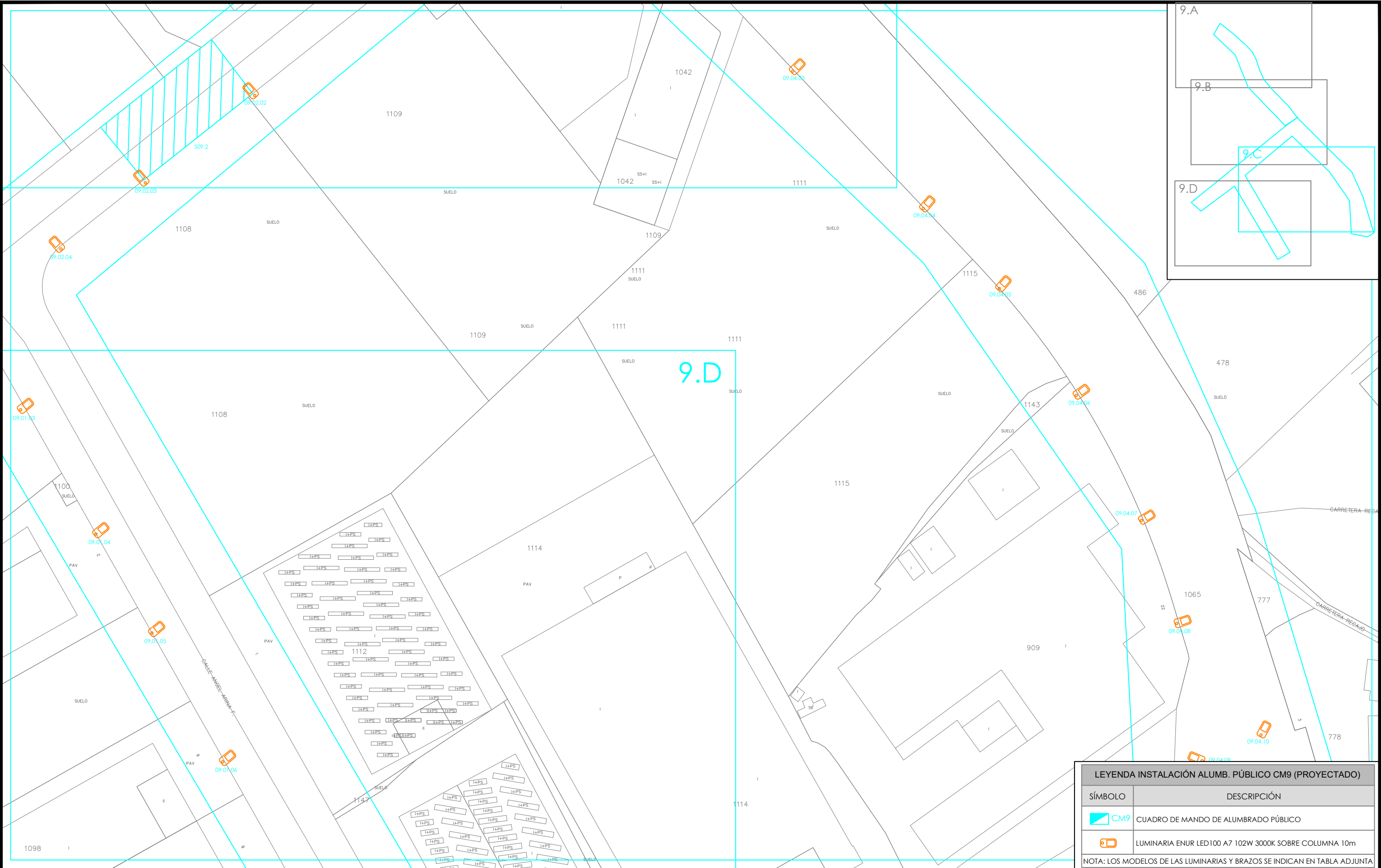
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM9 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN															
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P				
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						AYUNTAMIENTO DE VIANA				c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PLANO NÚMERO		CM9_3.1	ESCALA			1:1.000				
		APROBADO											HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)							ANULA		ANULADO														

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (9.C)	PLANO NÚMERO	CM9_2.3	ESCALA	1:1.000								
		APROBADO						HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3º bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)									ANULA	ANULADO									

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM9 (PROYECTADO)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Cyan square]	CM9 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
[Orange icon]	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m

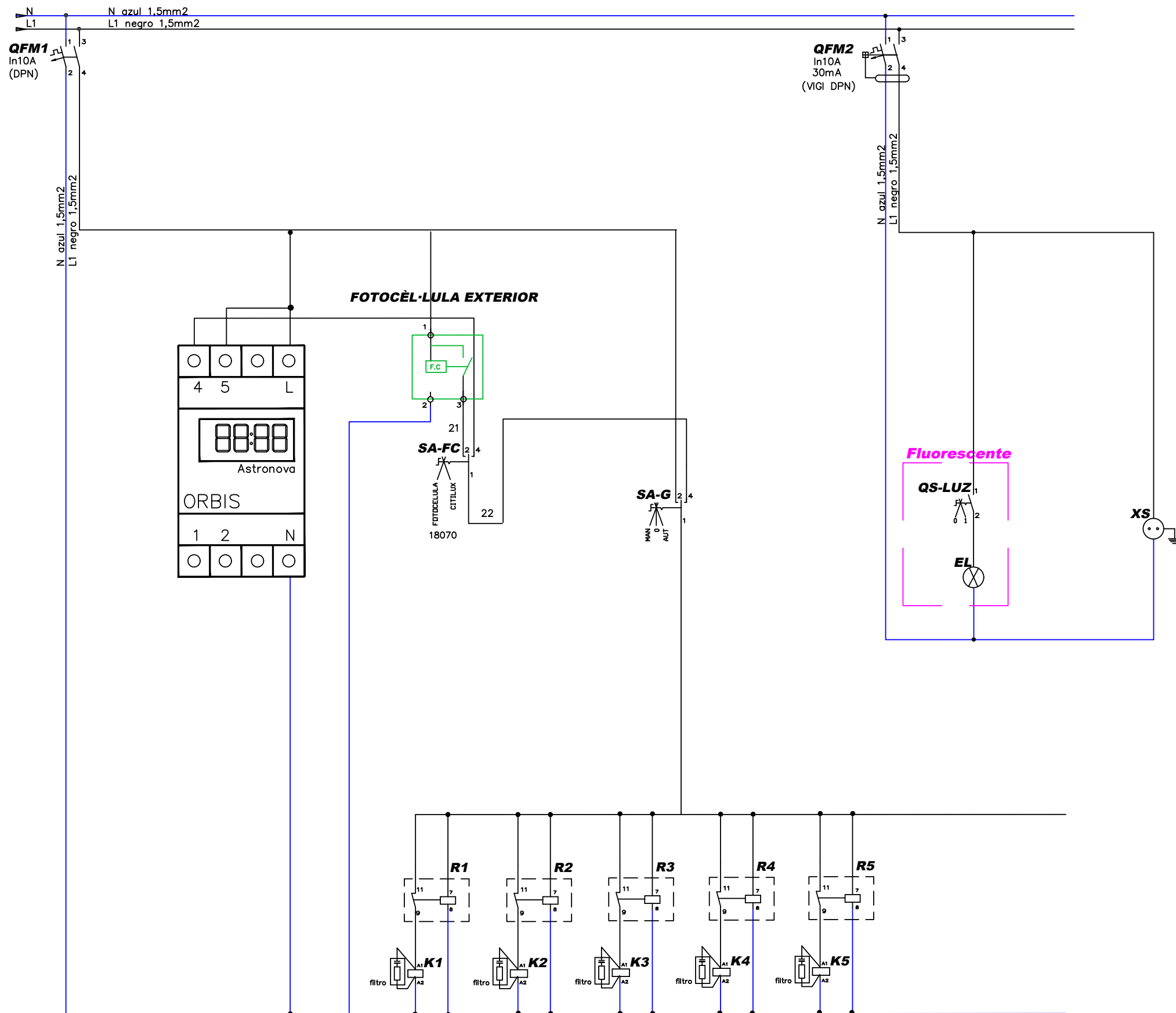
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA.

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
 CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 bajo
 31230 - VIANA (NAVARRA)

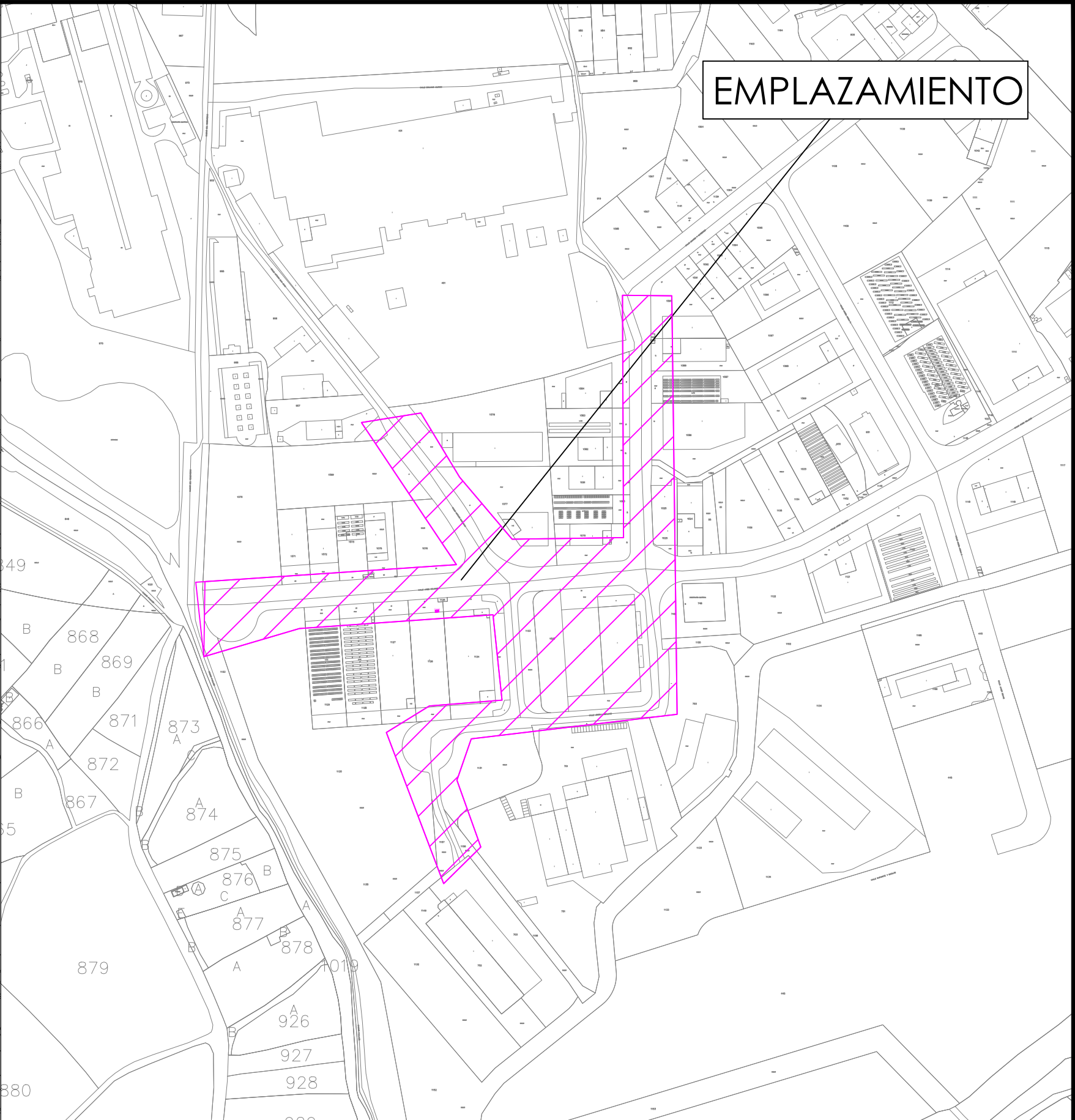
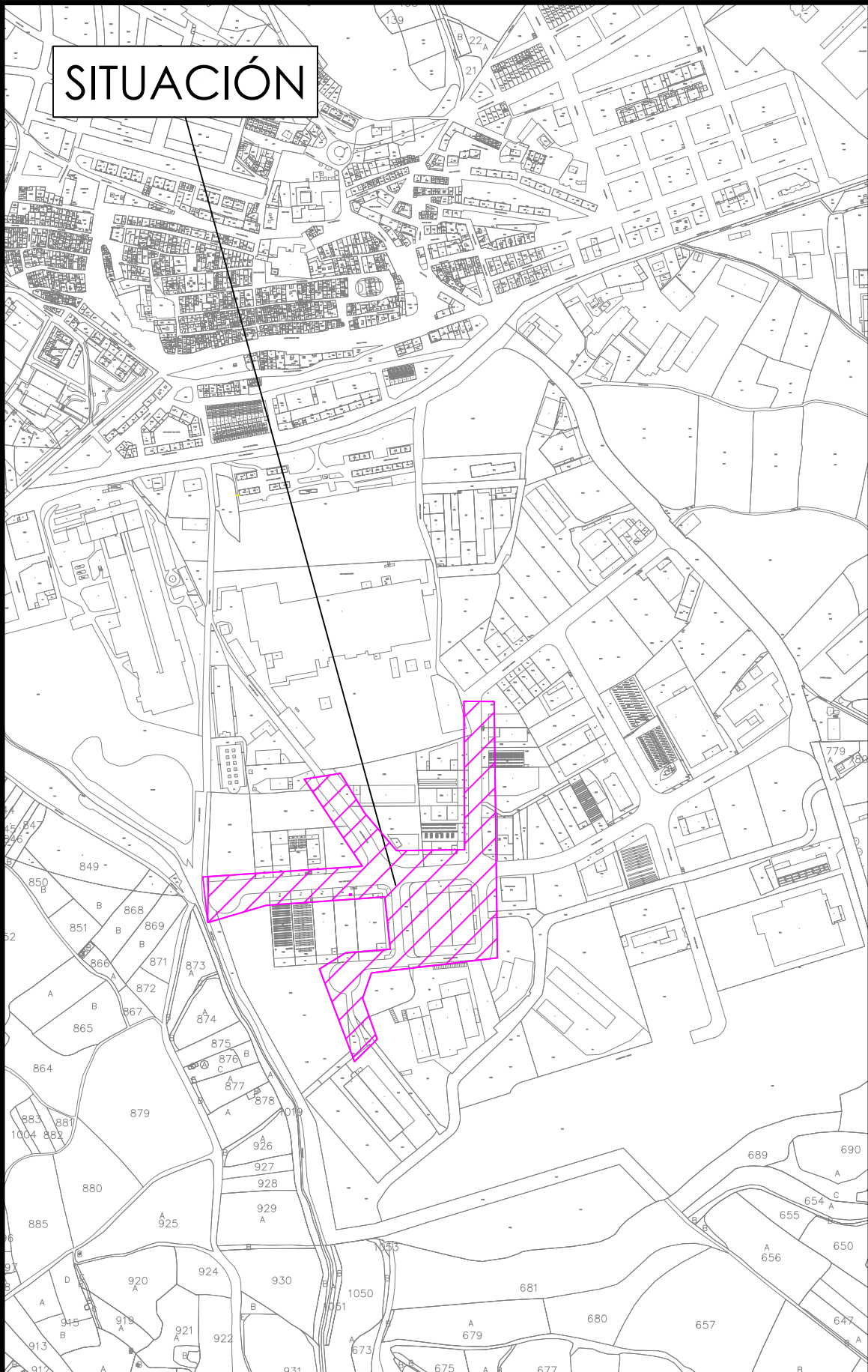
FORMATO ORIGINAL DIN A-3

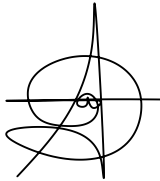
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerir la autorización expresa de su autor.



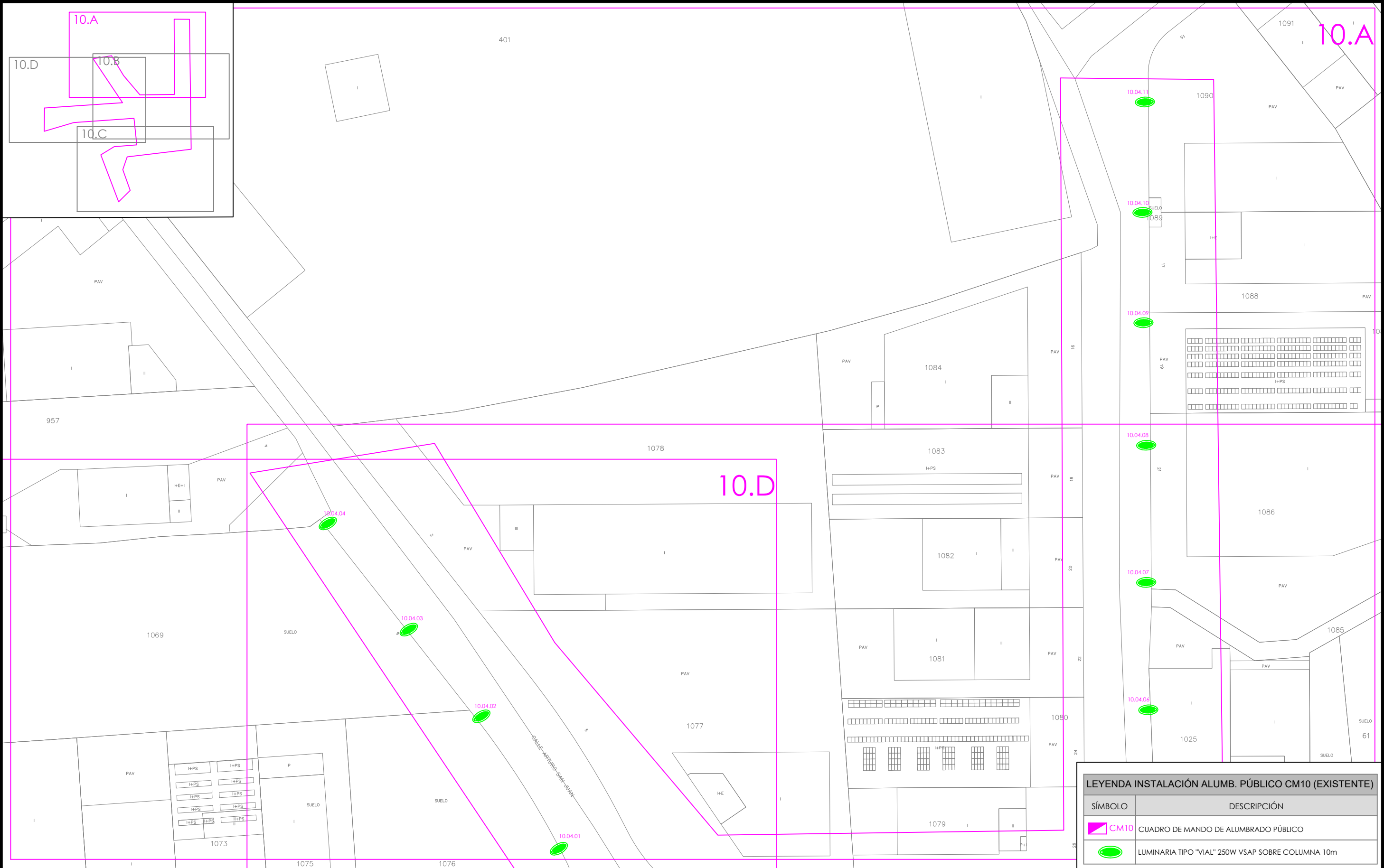
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM9_4.1	ESCALA		S/E							
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA))						ANULA		ANULADO											

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



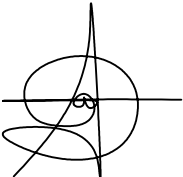
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN															
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P				
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM10_1.0	ESCALA		1:8.000										
		APROBADO										1:4.000										
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343					CM-010. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO					
													ANULA				ANULADO					

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM10 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM10	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

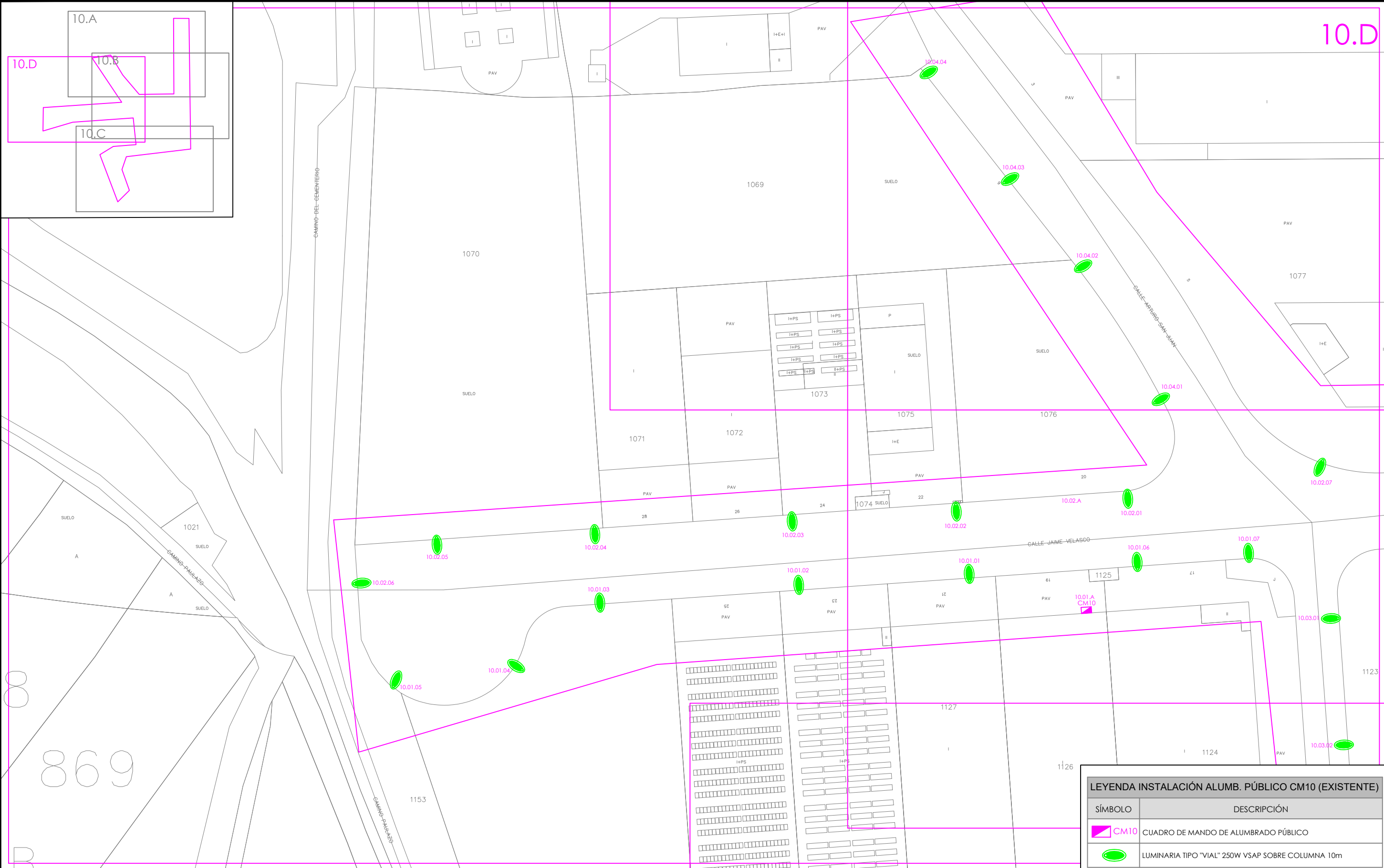
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																					
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.A)	PLANO NÚMERO	CM10_2.0	ESCALA	1:1.000												
		APROBADO							HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO												
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			ANULA																	ANULADO			

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM10 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM10 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM10 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM10	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

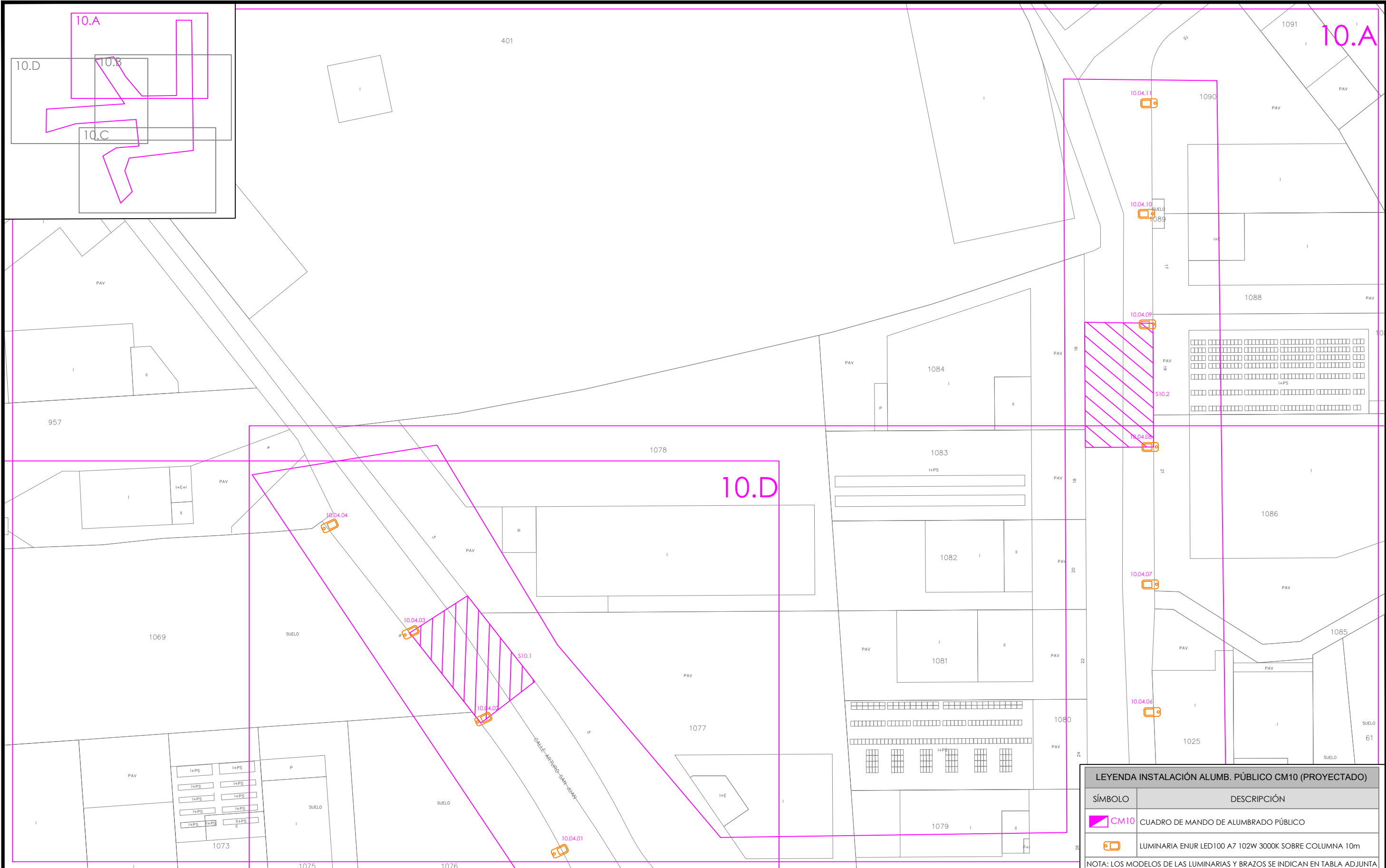
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM10_2.2	ESCALA							1:1.000				
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO										
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.C)	ANULA							ANULADO						



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM10 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM10	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM10_23 ESCALA 1:1.000											
		APROBADO																
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (10.D)	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
							ANULA	ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

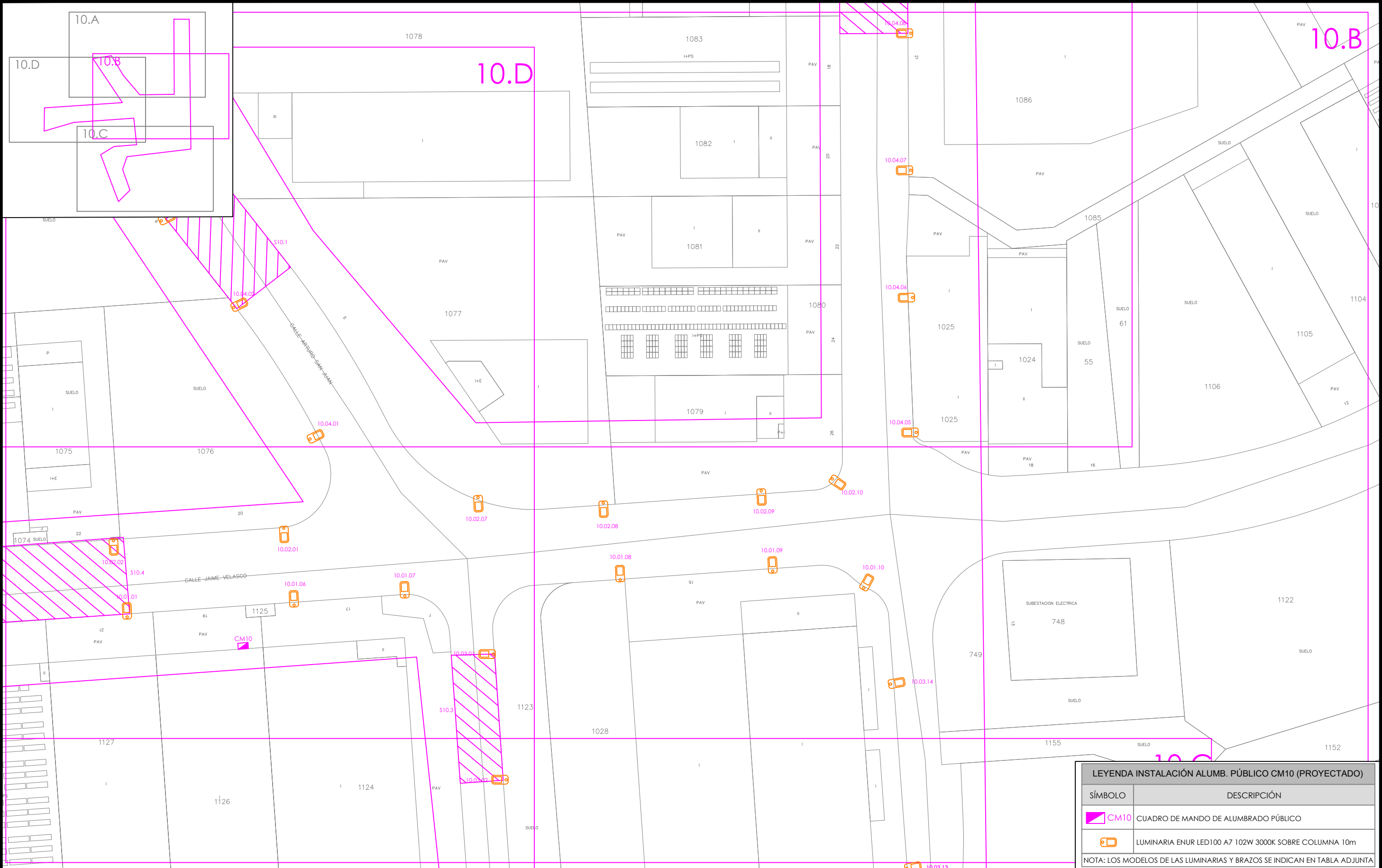


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM10 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM10	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m

NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA

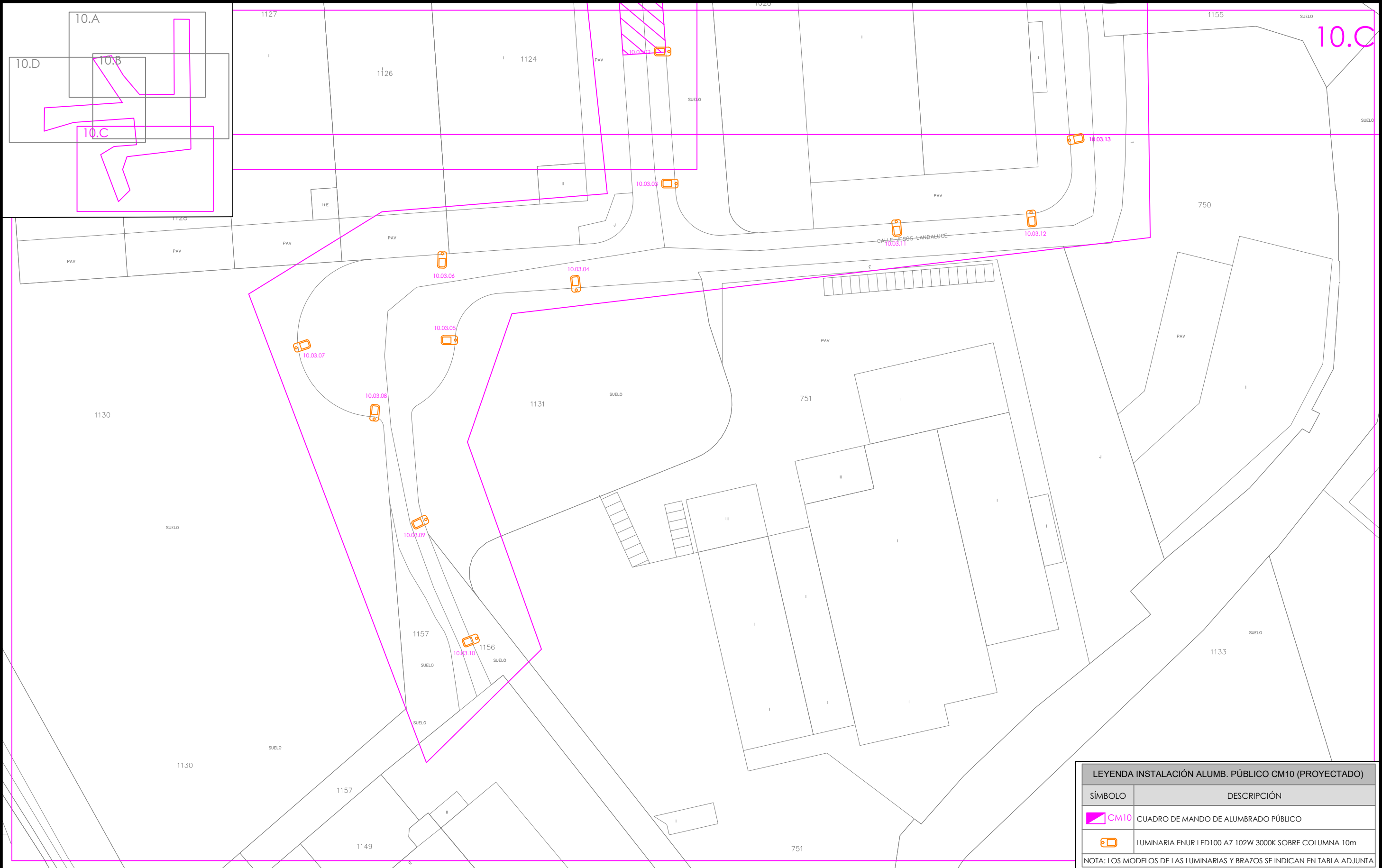
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf/Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM10_3.0	ESCALA							1:1.000				
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO										
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)					ANULA		ANULADO														

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



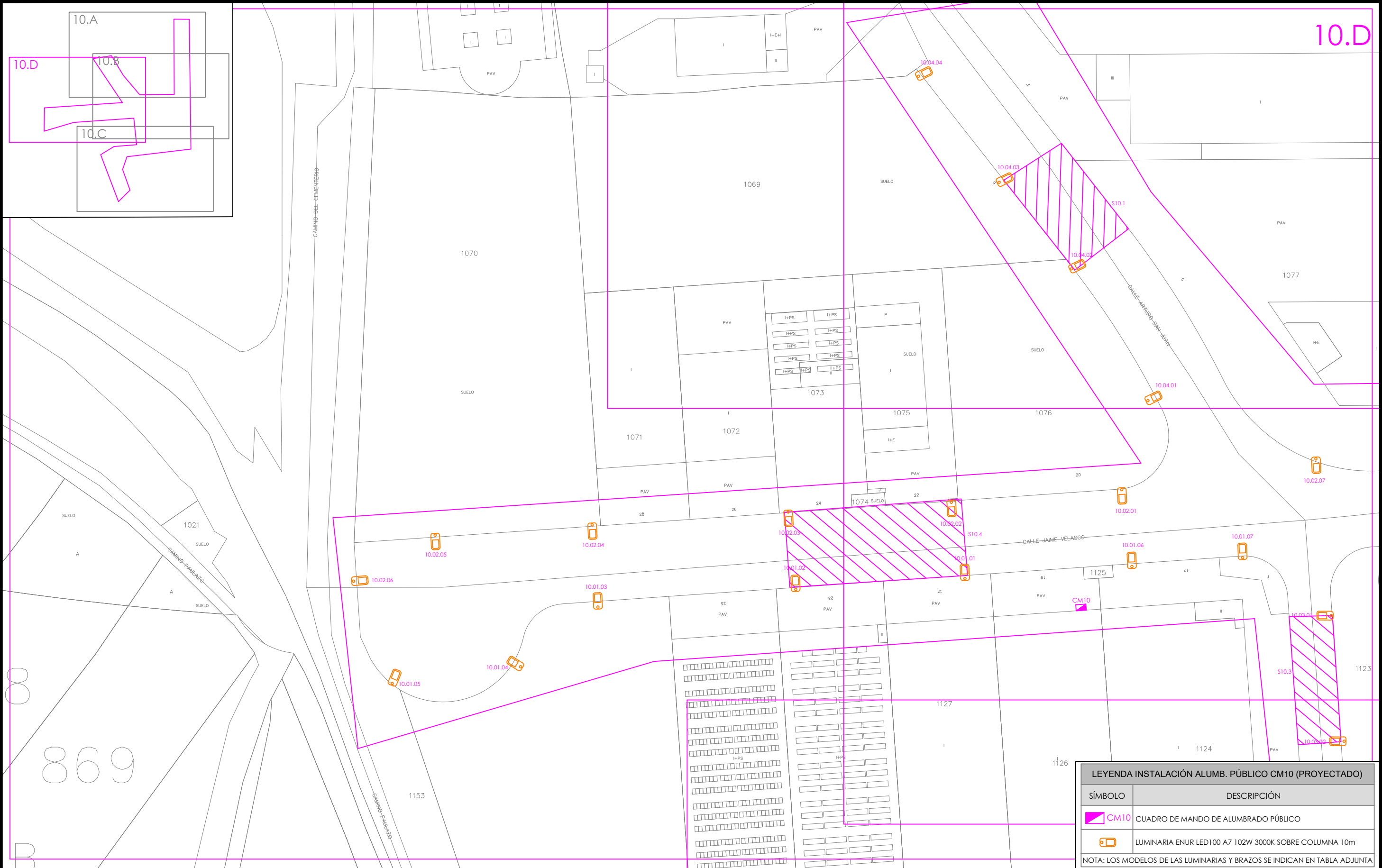
07-2023		FECHA		PROMOTOR:		AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”		CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN		E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P	
A.DE CARLOS		DIBUJADO		AYUNTAMIENTO DE VIANA				CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.B)		PLANO NÚMERO		CM10_3.1 ESCALA 1:1.000	
A.DE CARLOS		COMPROBADO				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343				HOJA 1		SIGUE - ARCHIVO	
		APROBADO				c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es				ANULA		ANULADO	
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Albergueria, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)													

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.C)	PLANO NÚMERO	CM10_3.2	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO					
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:																			
CM10 - Pol. Albergueria, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																			
ANULA			ANULADO																

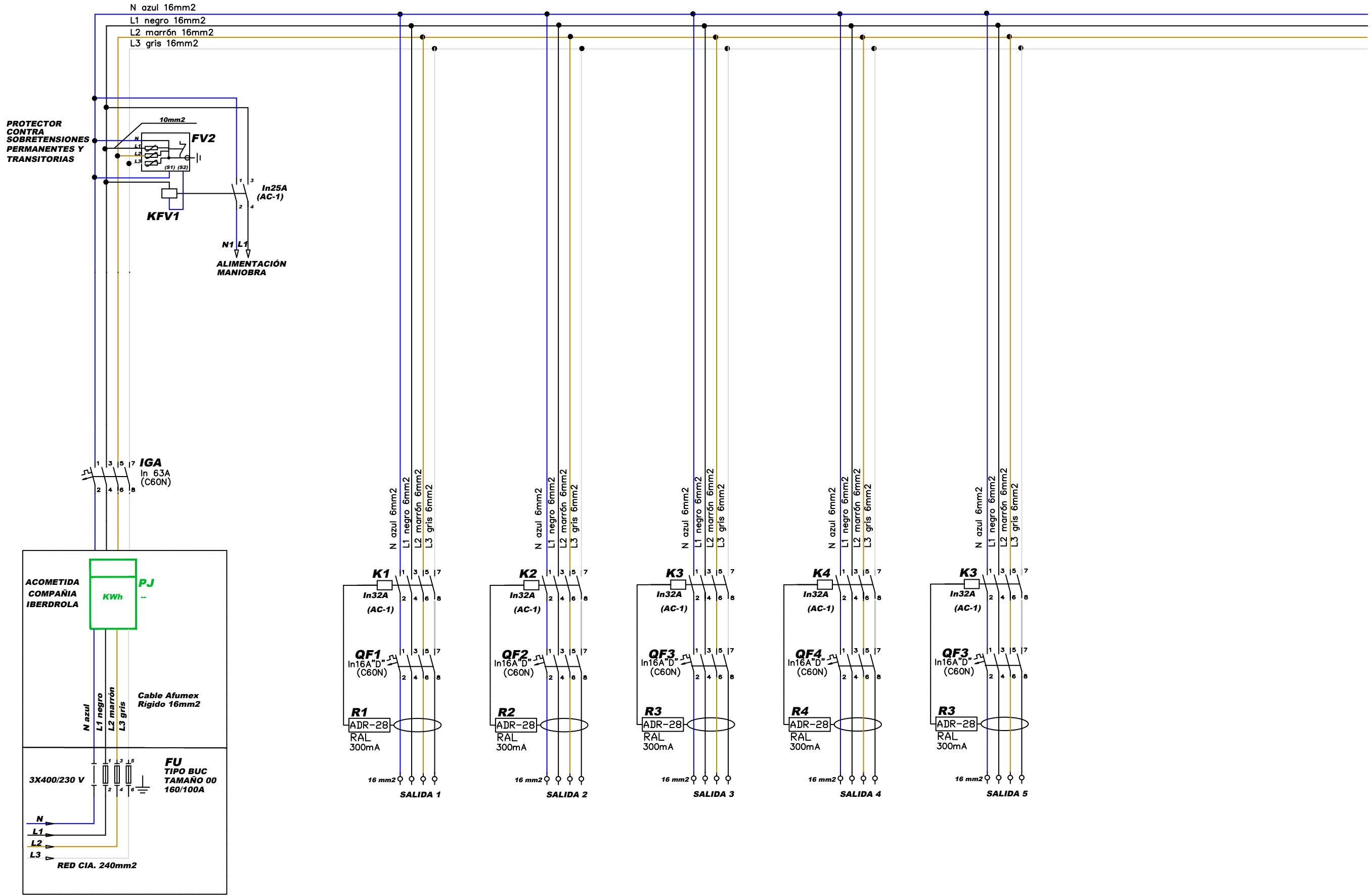
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (10.D)	PLANO NÚMERO	CM10_3.3	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO						
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

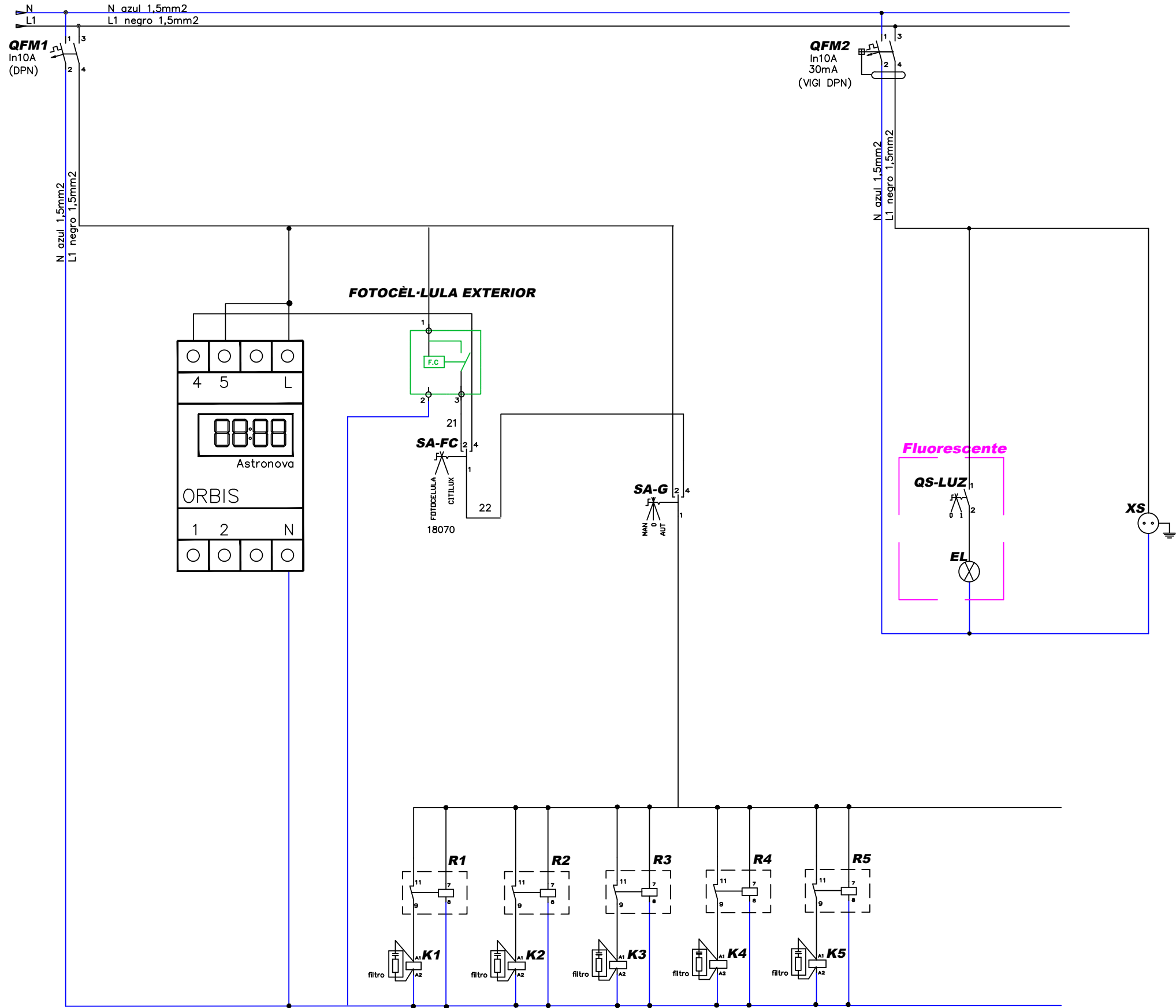
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM10 (PROYECTADO)																
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN															
	CM10 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO															
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m															
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA																

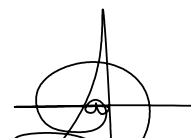
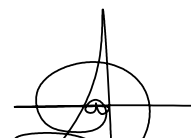
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



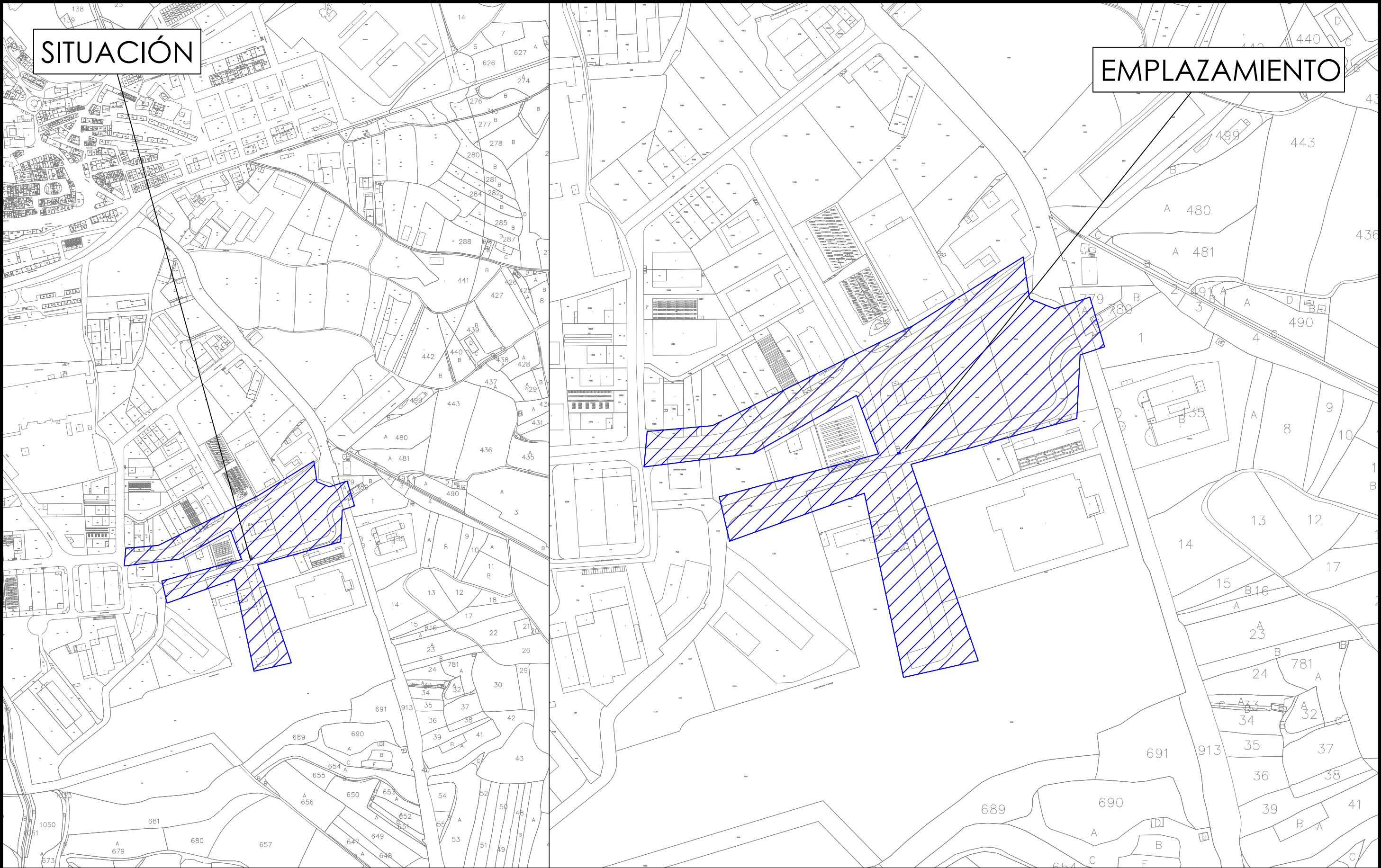
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA				PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P					
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						PLANO NÚMERO CM10_4.0 ESCALA S/E																
		APROBADO																						
EMPLAZAMIENTO: CM10 - Pol. Alberquería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO																	
							ANULA ANULADO																	

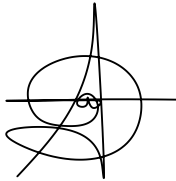
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



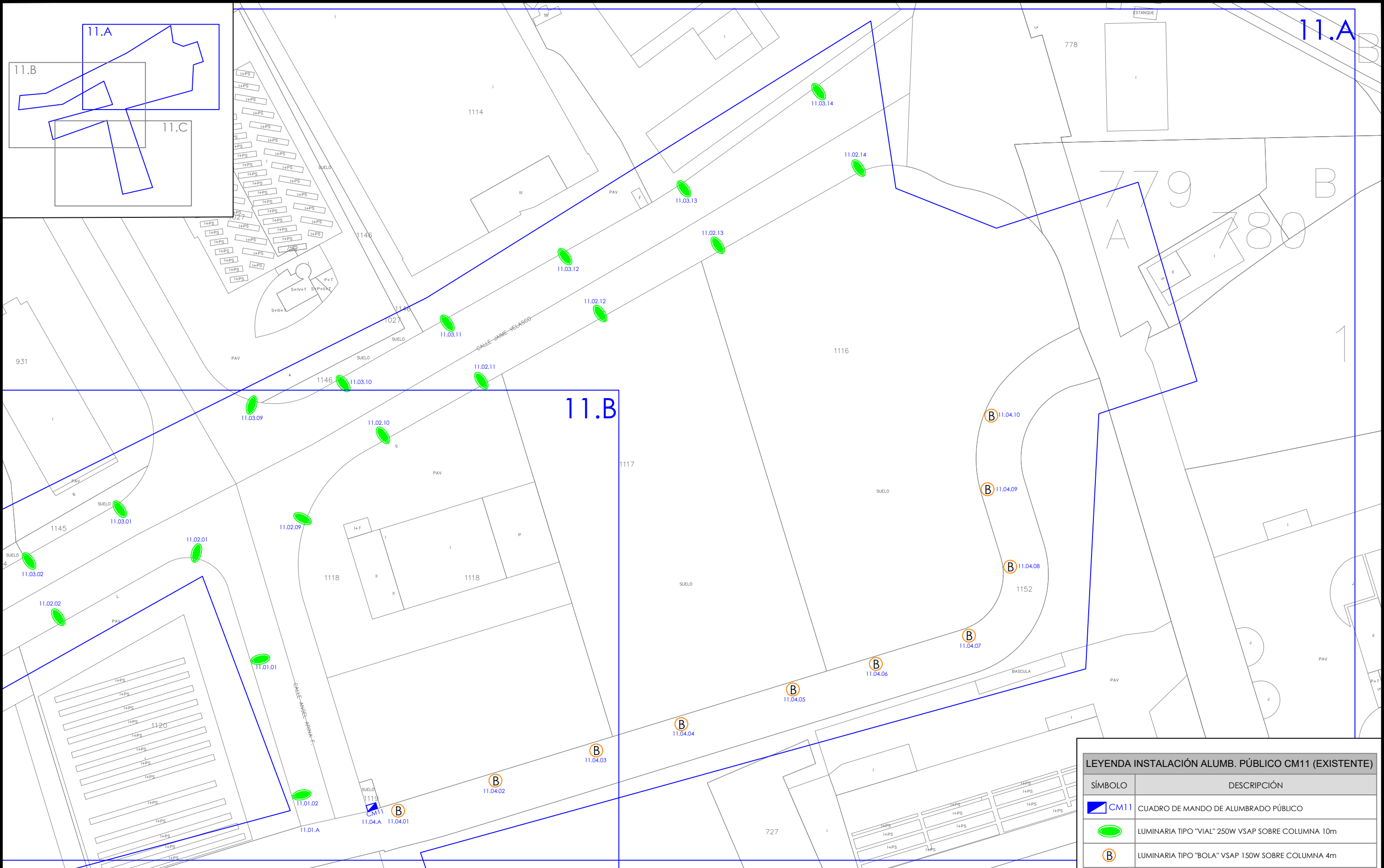
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN															
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P				
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO												ESCALA		S/E	
		APROBADO																				
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO										
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)								D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		ANULA		ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM11_1.0 ESCALA 1:8.000 1:4.000													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-11. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO									
							ANULA		ANULADO											
				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es															

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM11 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA TIPO "BOLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA 4m

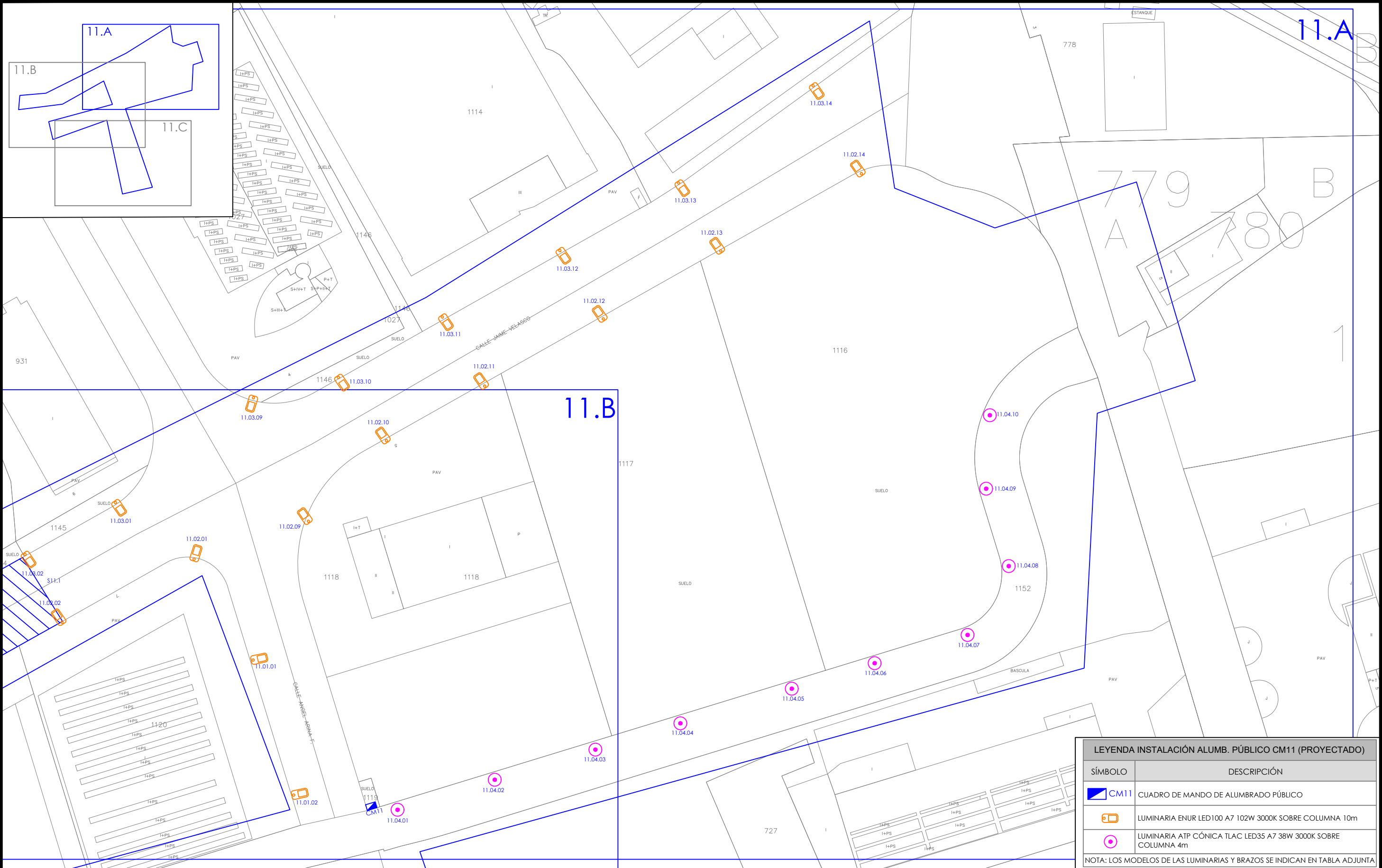
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (11.B)	PLANO NÚMERO		CM11_2.1	ESCALA					1:1.000		
		APROBADO									HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es						ANULA		ANULADO								

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



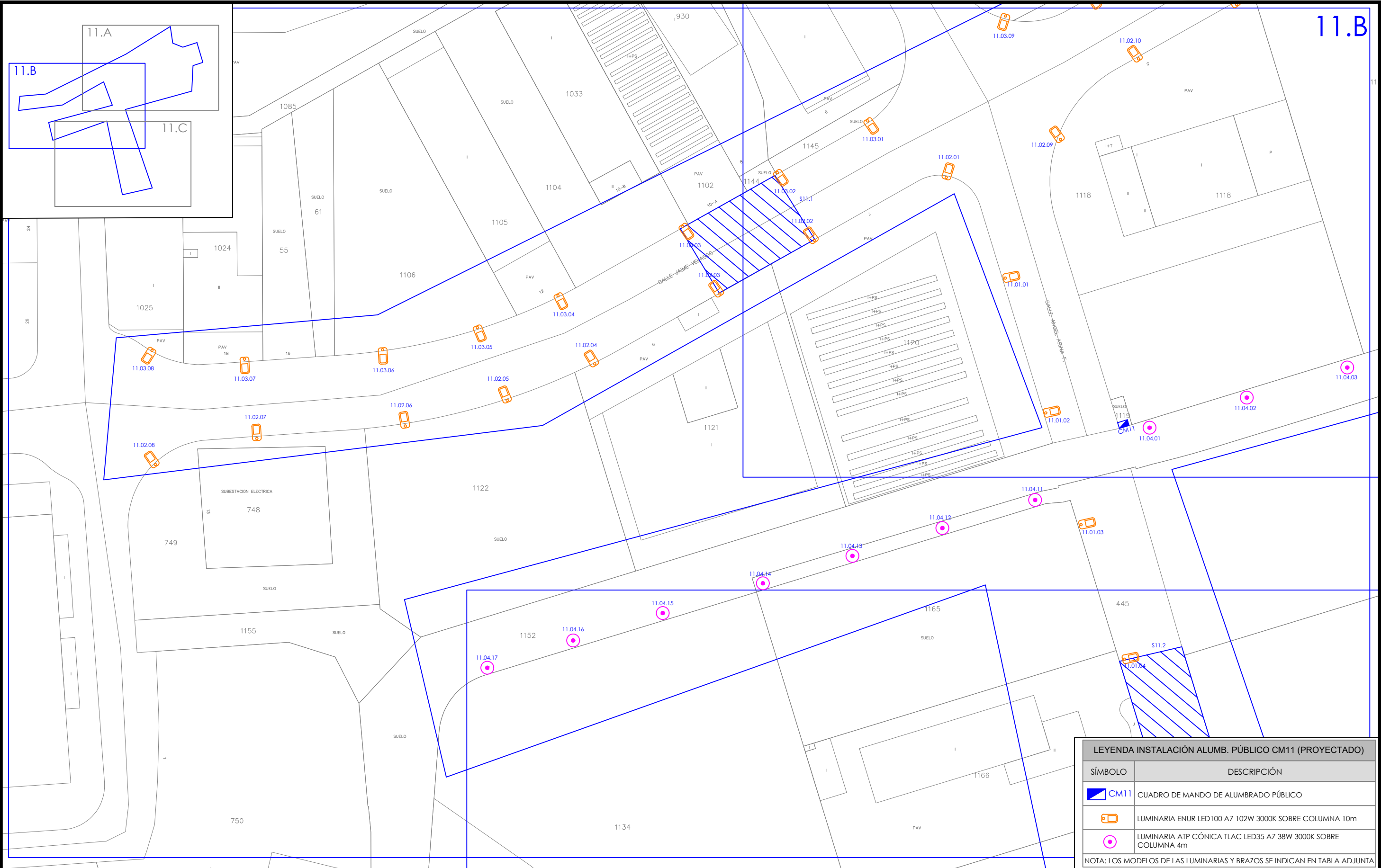
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (11.C)	PLANO NÚMERO	CM11_2.2	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO					
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:																			
CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.A)	PLANO NÚMERO	CM11_3.0	ESCALA	1:1.000									
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO:																			
CM11 - Pol. Albergueria, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM11 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED 100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
	EMPLAZAMIENTO: CM11 - Pol. Albergueria, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

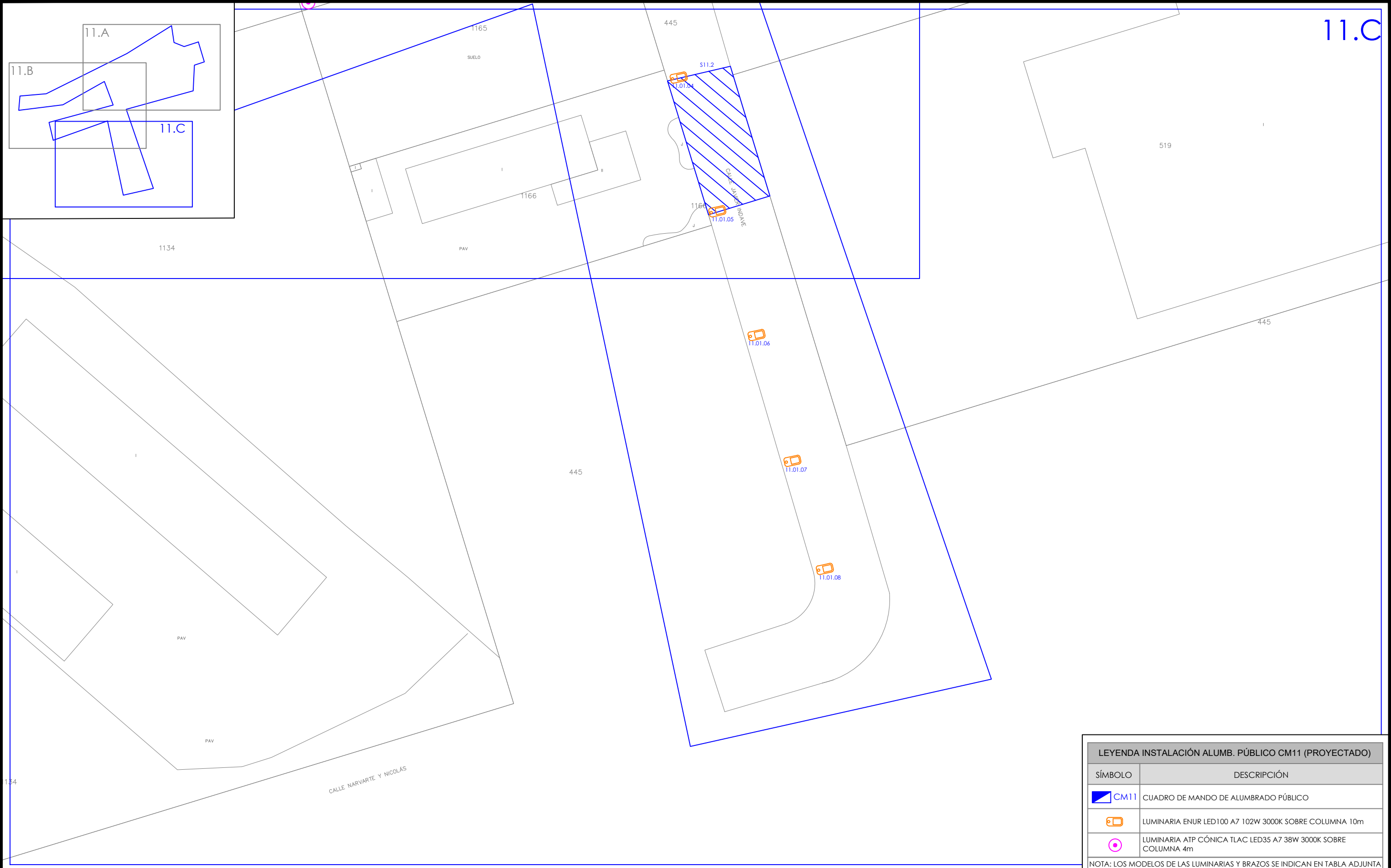
AUTOR:
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"
CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM11_3.1		ESCALA		1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

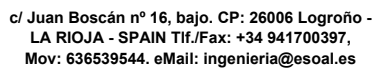
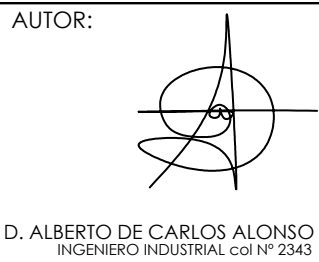


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM11 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
 CM11	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM11_3.2	ESCALA		1:1.000							
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.C)	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
							ANULA		ANULADO										

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

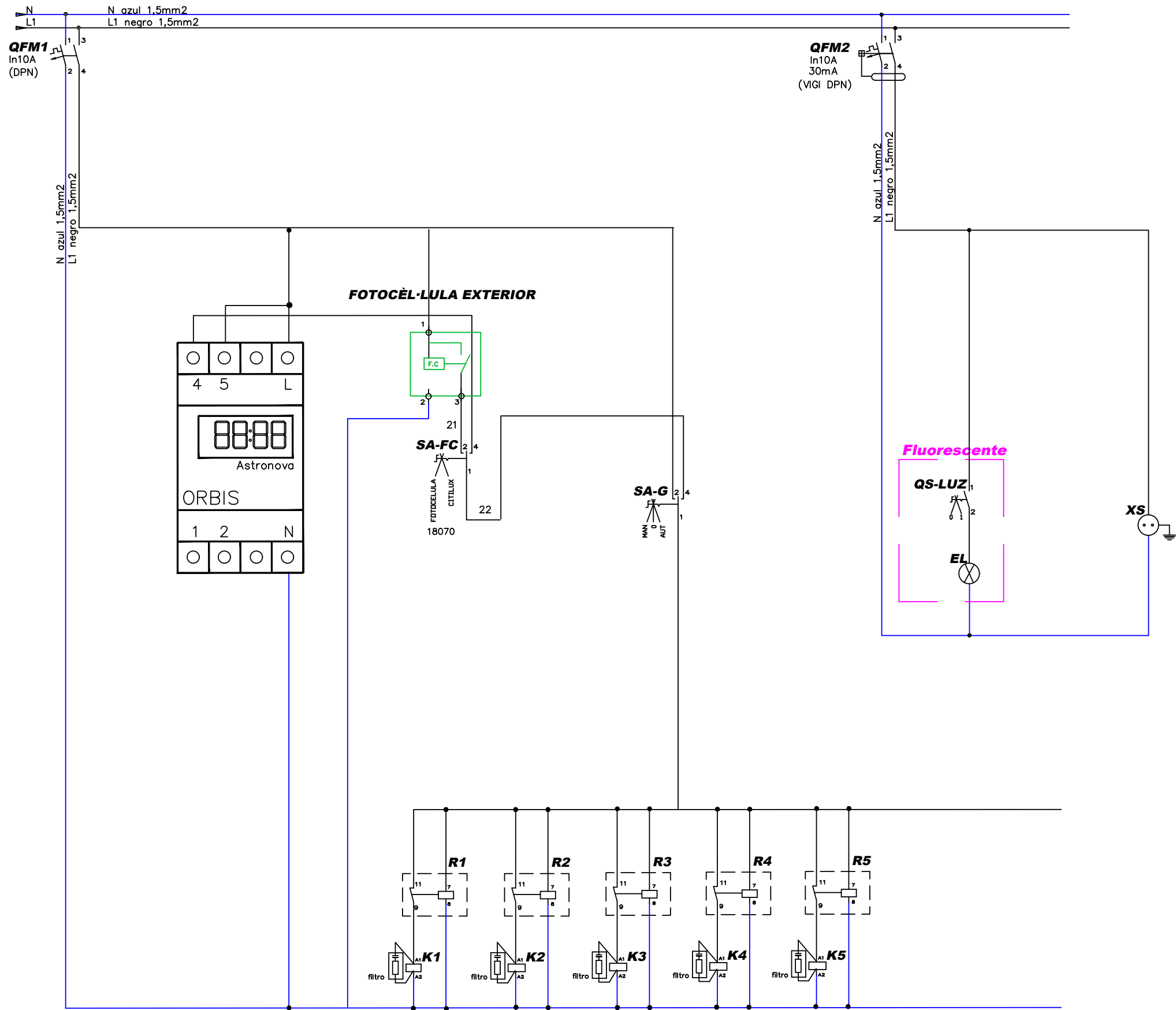
EMPLAZAMIENTO:
 CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo
 31230 - VIANA (NAVARRA)

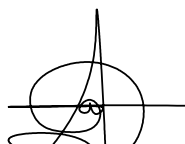


CM-11. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.

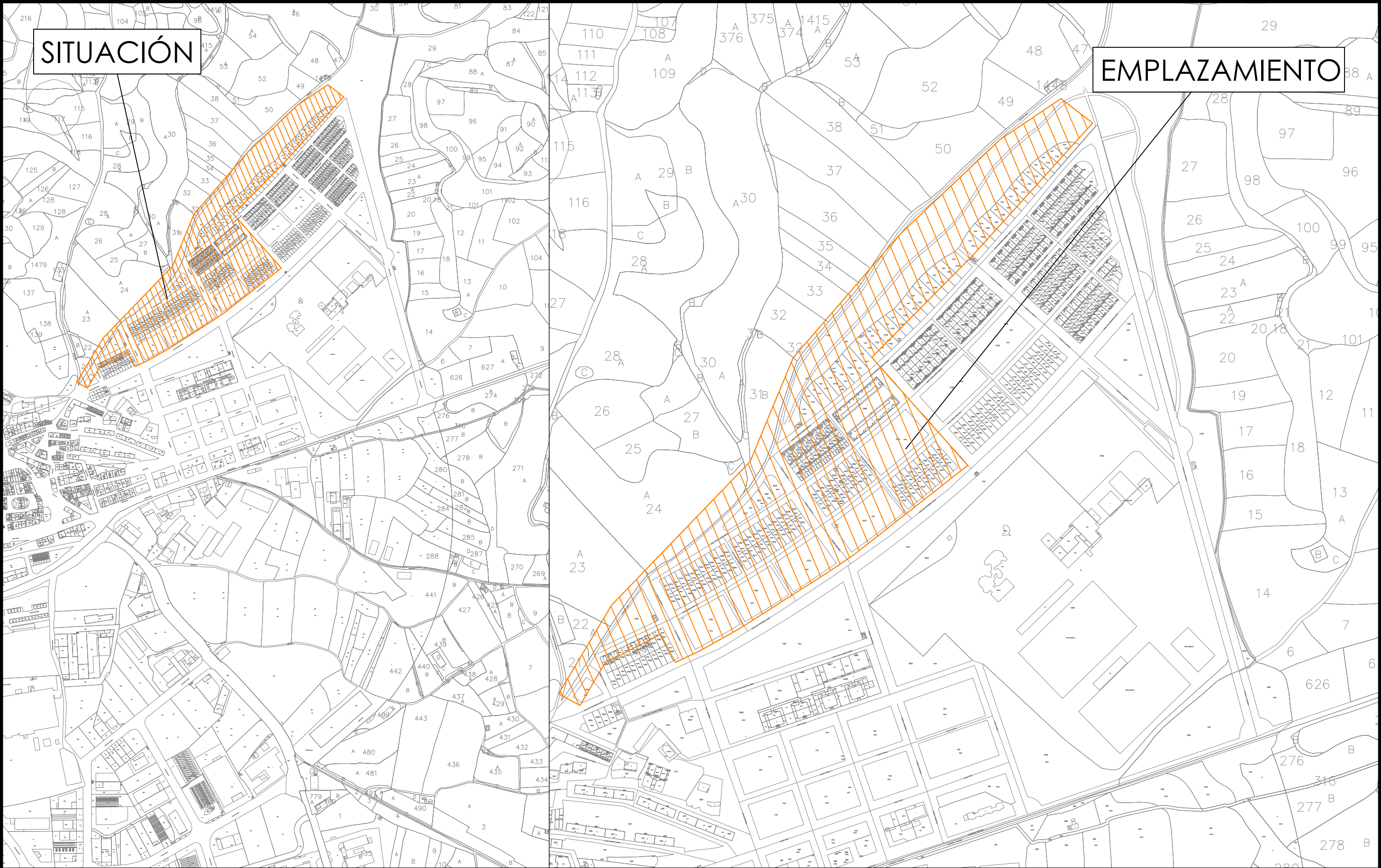
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM11_4.0				ESCALA				S/E			
HOJA 1	SIGUE -				ARCHIVO							
ANULA					ANULADO							

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



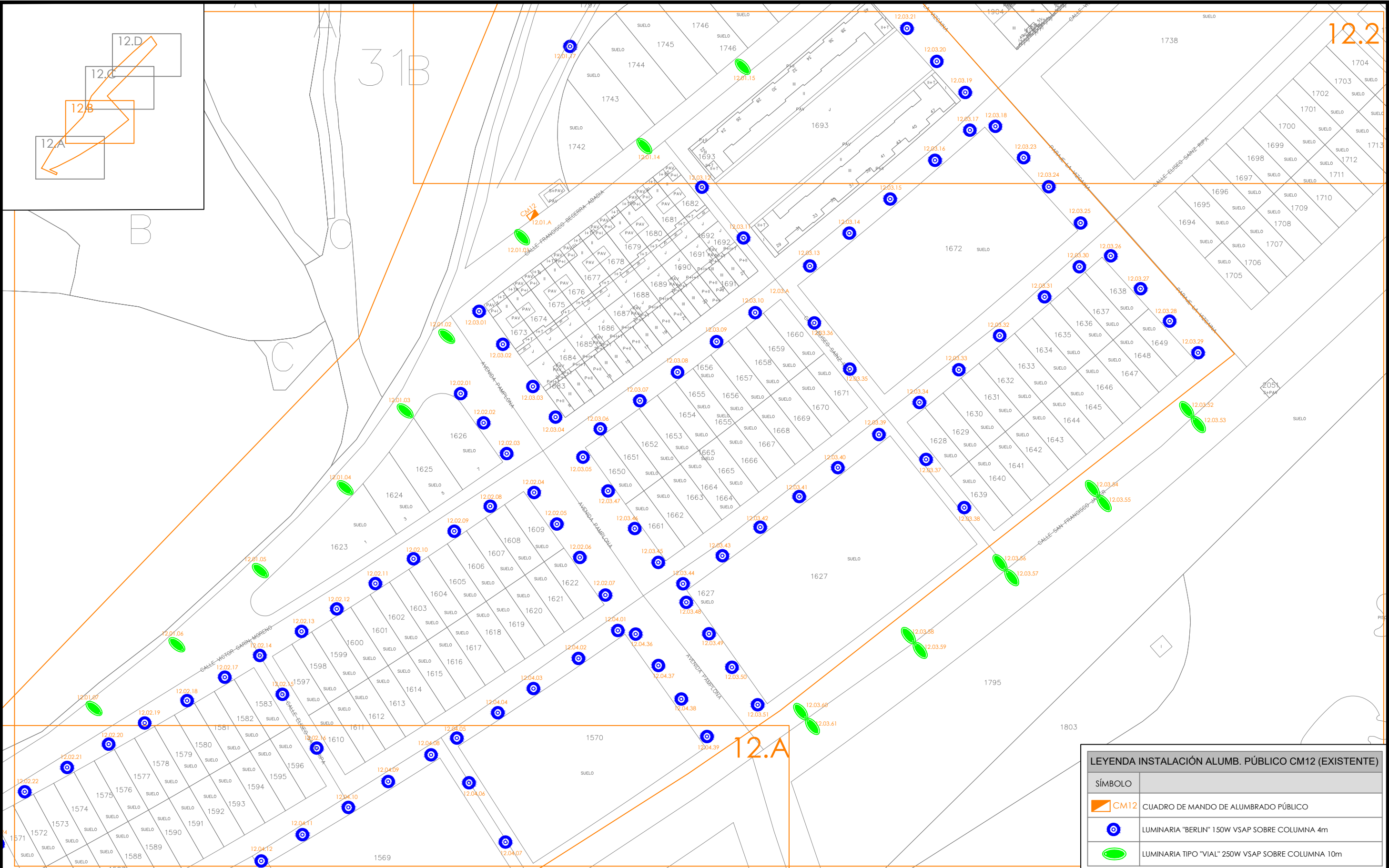
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P					
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO											CM11_4.1		ESCALA		S/E	
		APROBADO																					
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-11. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO											
CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)								D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	ANULA													ANULADO	

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						PLANO NÚMERO		CM12_1.0	ESCALA		1:8.000							
		APROBADO											1:4.000							
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343				CM-12. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
								ANULA		ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



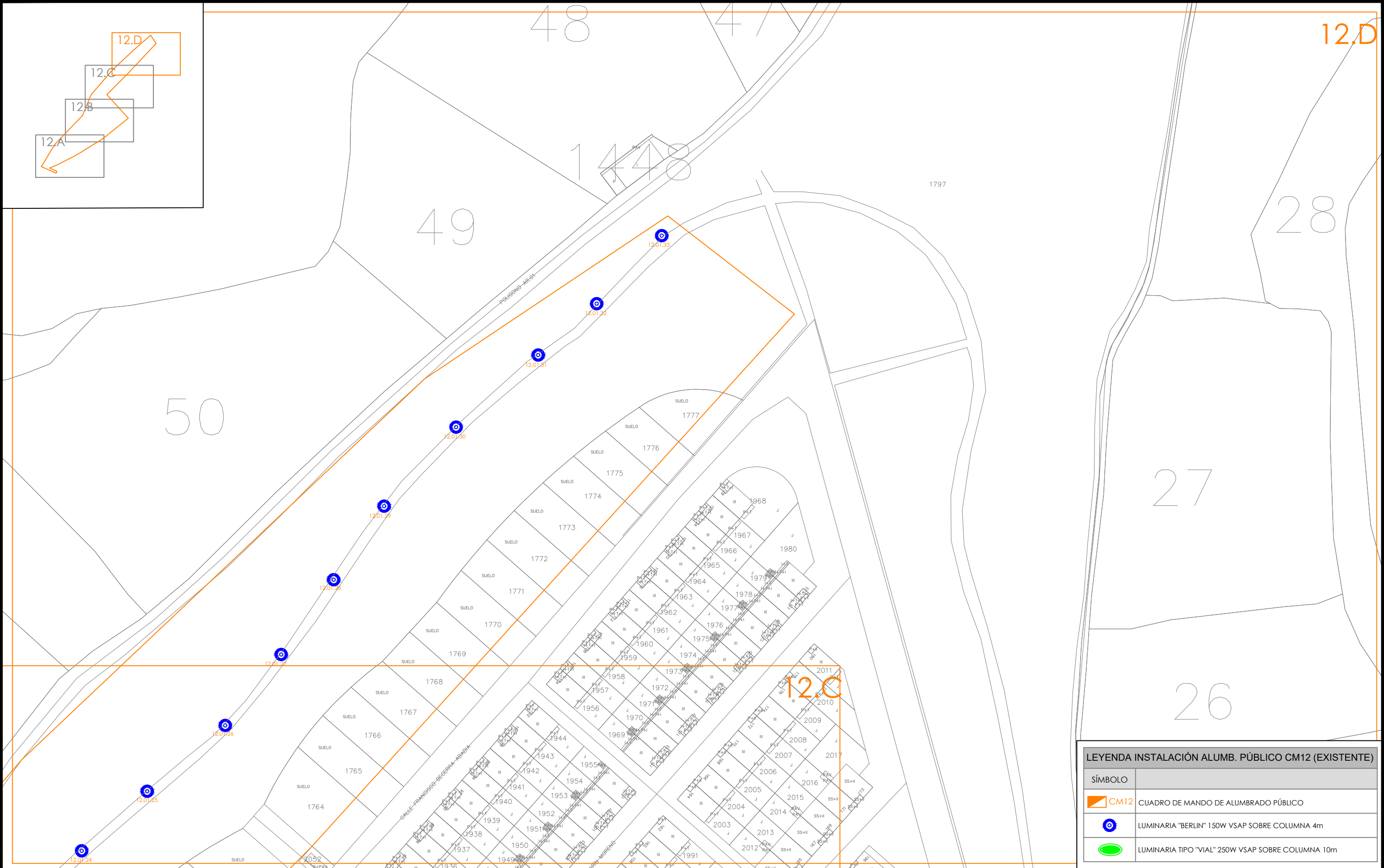
12.2

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM12 (EXISTENTE)

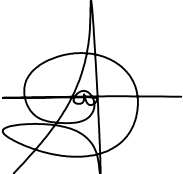
SÍMBOLO	
	CM12 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "BERLIN" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)						CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.C)	PLANO NÚMERO	CM12_2.2	ESCALA 1:1.000										
							HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
							ANULA	ANULADO											

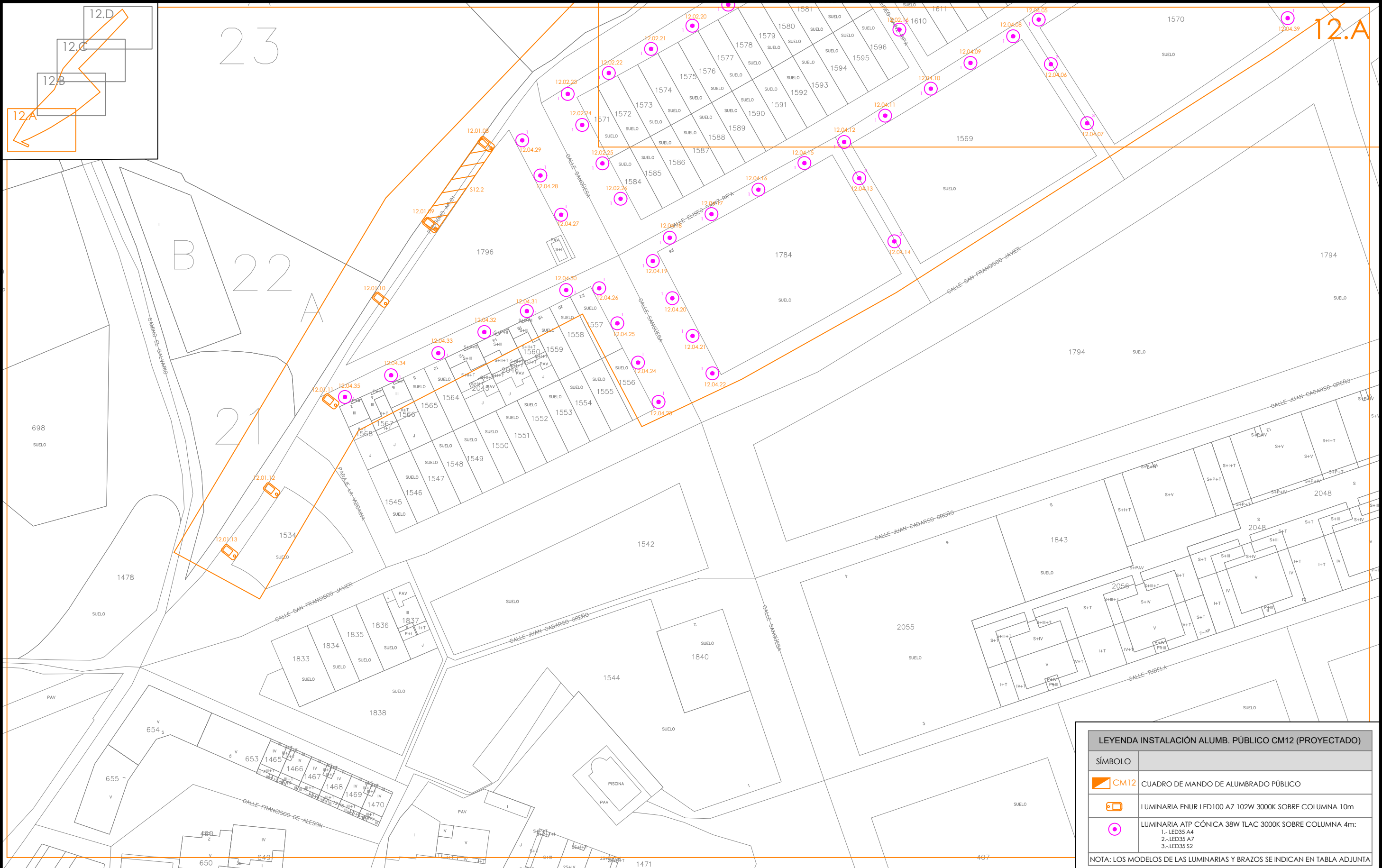
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM12 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	
	CM12 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "BERLIN" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

O M	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"		CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P		PLANO NÚMERO CM12_23		ESCALA 1:1.000										
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																					
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																					
EMPLAZAMIENTO:		APROBADO		CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.D)		HOJA 1 ANULA		SIGUE - ARCHIVO		ANULADO													
CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																							

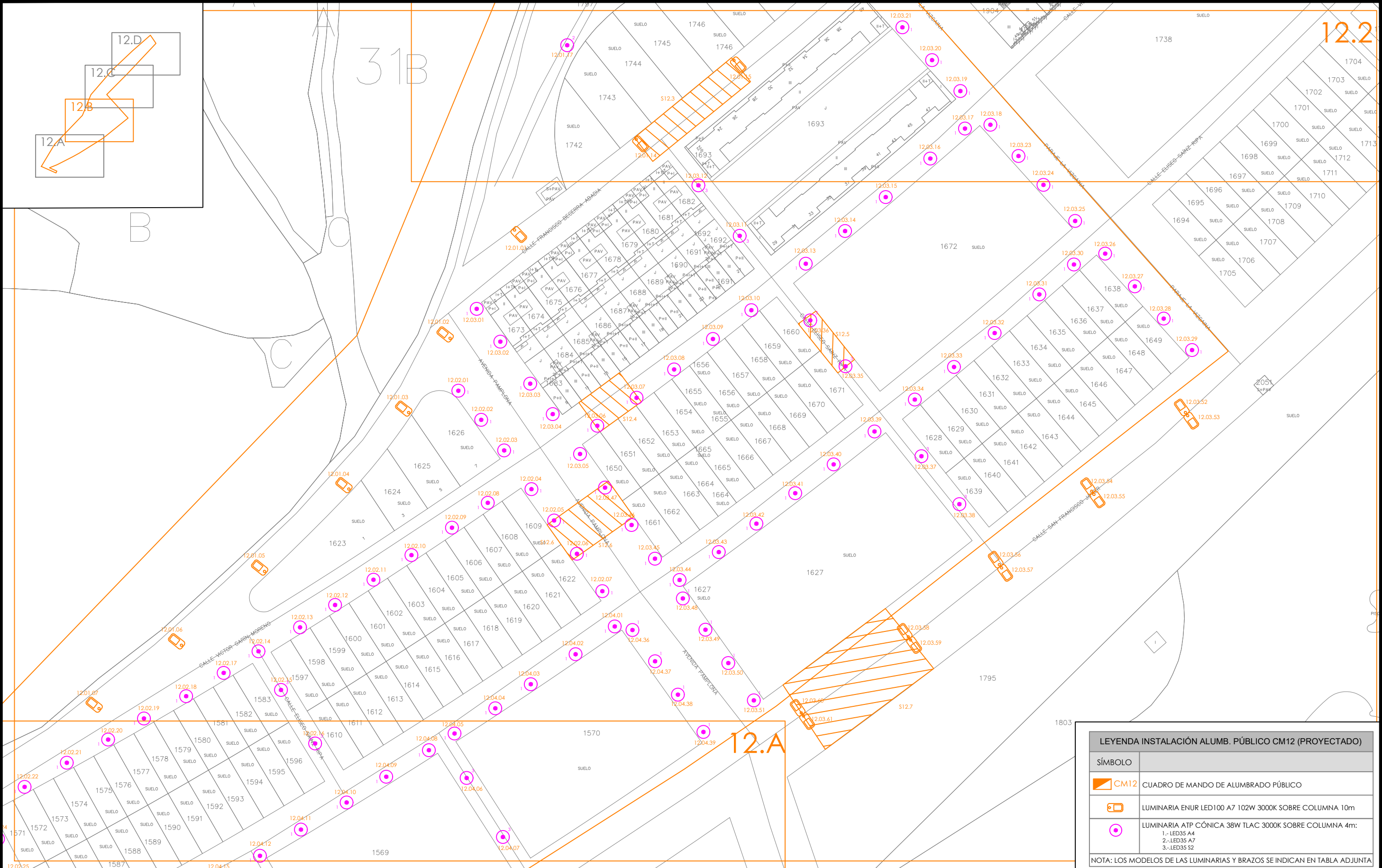
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM12 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM12 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA 38W TLAC 3000K SOBRE COLUMNA 4m: 1.-LED35 A4 2.-LED35 A7 3.-LED35 S2
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

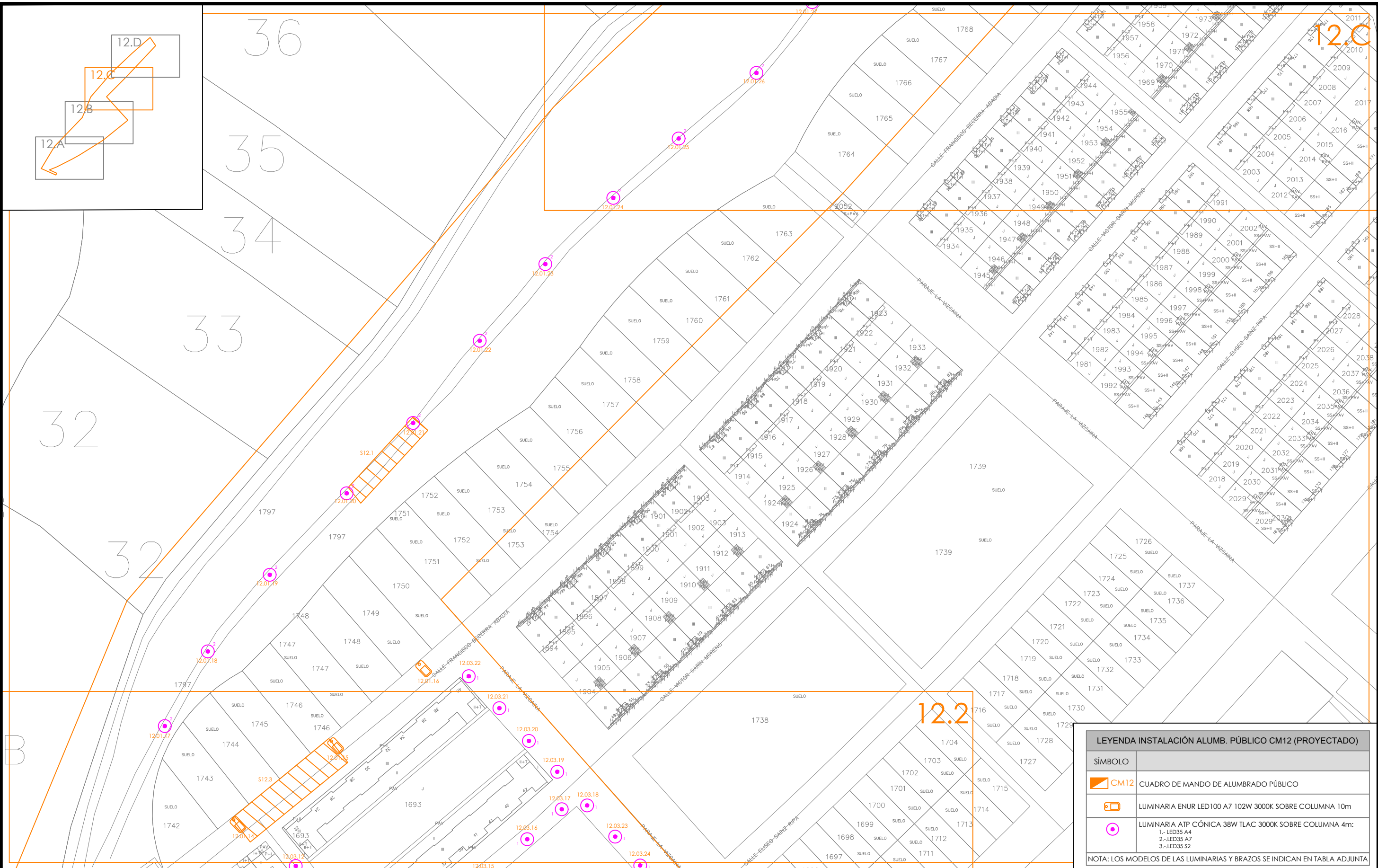
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P	PLANO NÚMERO CM12_3.0	ESCALA 1:1.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO								EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.1)	HOJA 1 ANULA	SIGUE - ANULADO	ARCHIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



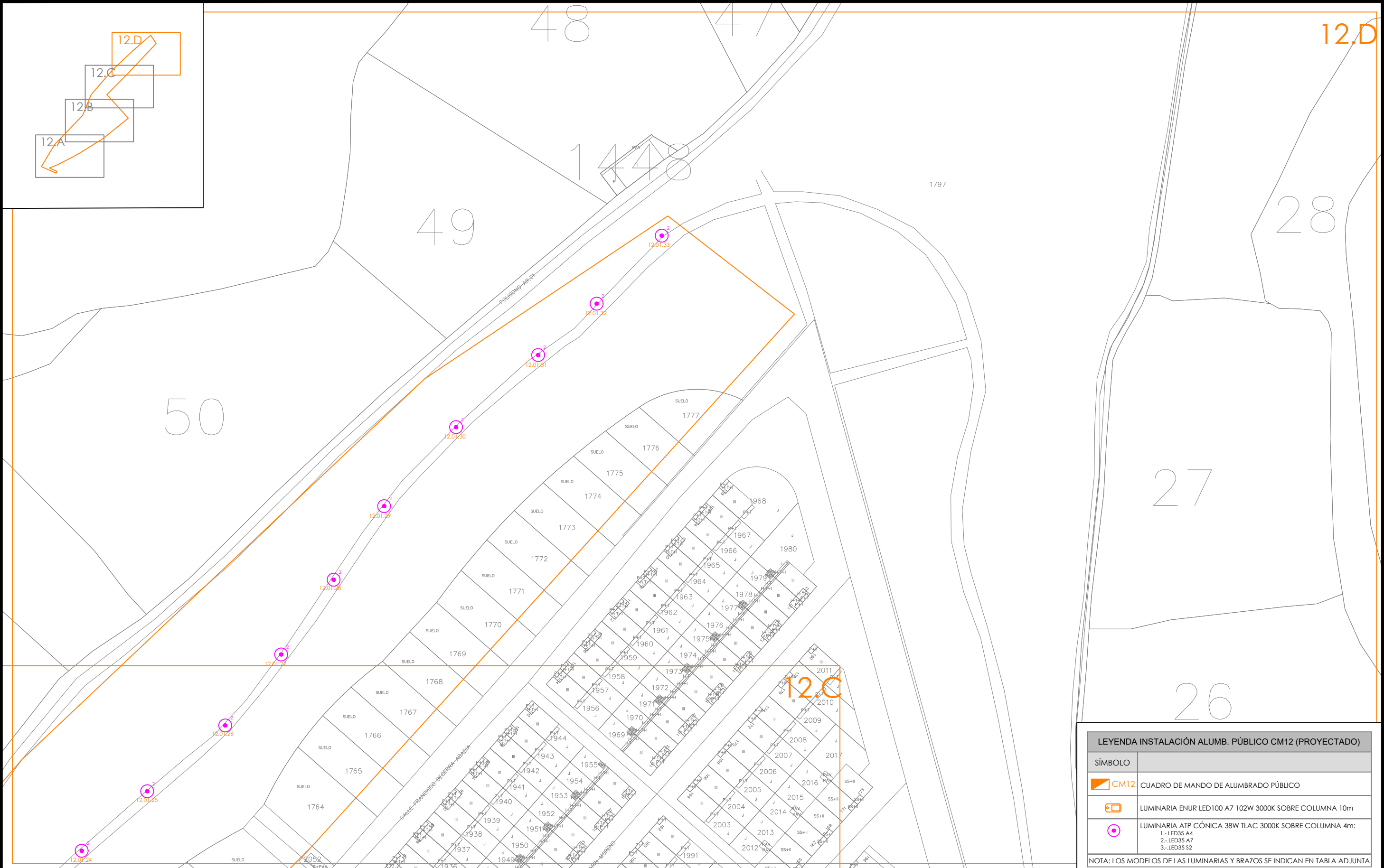
07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
A.DE CARLOS	DIBUJADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.B)	PLANO NÚMERO	CM12_3.1		ESCALA		1:1.000							
A.DE CARLOS	COMPROBADO					SIGUE -		ARCHIVO									
	APROBADO					ANULADO											
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es													

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

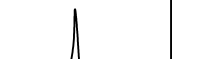


O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO																		
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.C)	PLANO NÚMERO	CM12_3.2	ESCALA	1:1.000										
								HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
								ANULA	ANULADO											

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM12 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM12 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA 38W TLAC 3000K SOBRE COLUMNA 4m: 1.-LED35 A4 2.-LED35 A7 3.-LED35 S2
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

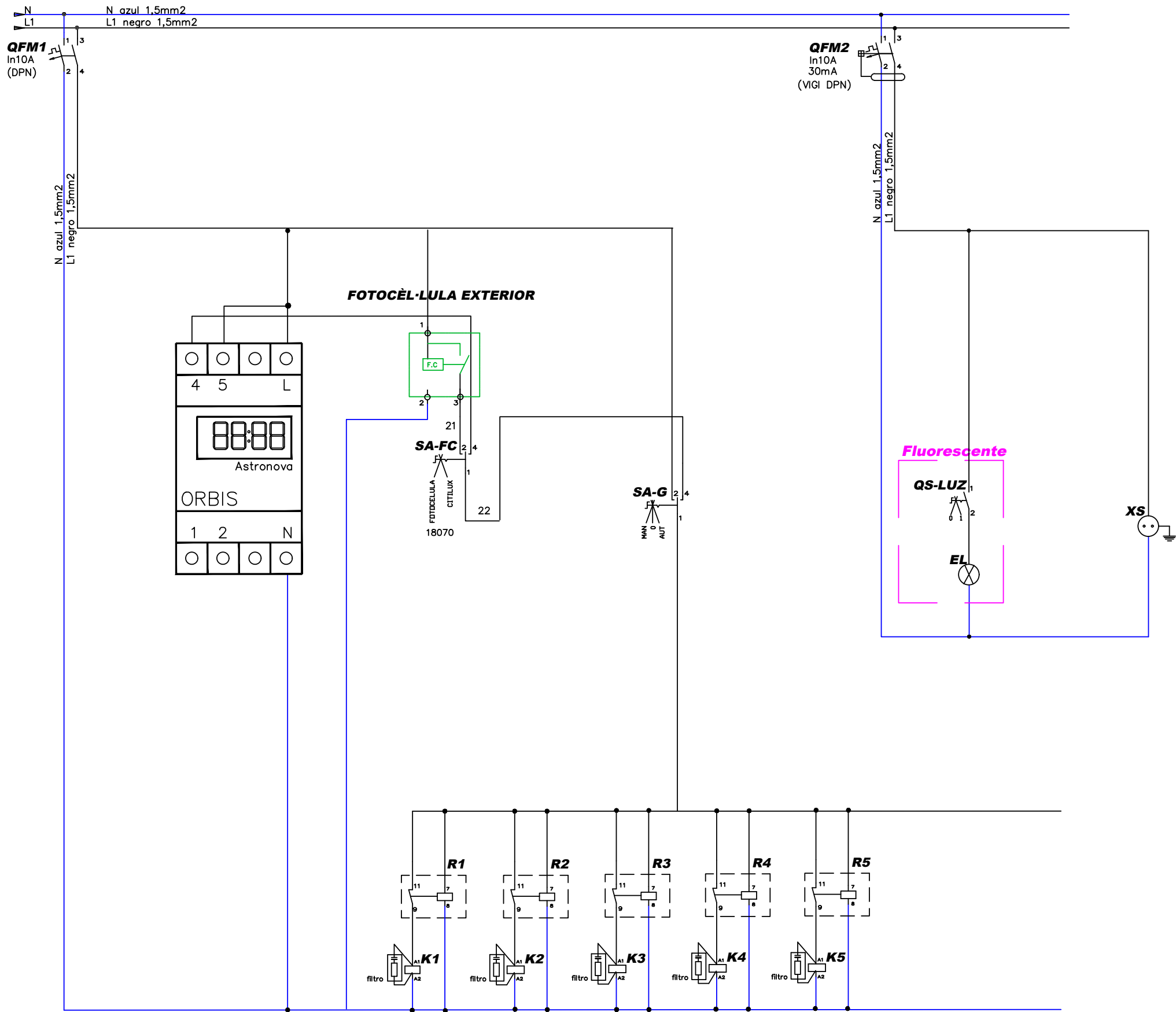
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM12_3.3	ESCALA		1:1.000								
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)						CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.D)	ANULA		ANULADO											

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
 CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo
 31230 - VIANA (NAVARRA)

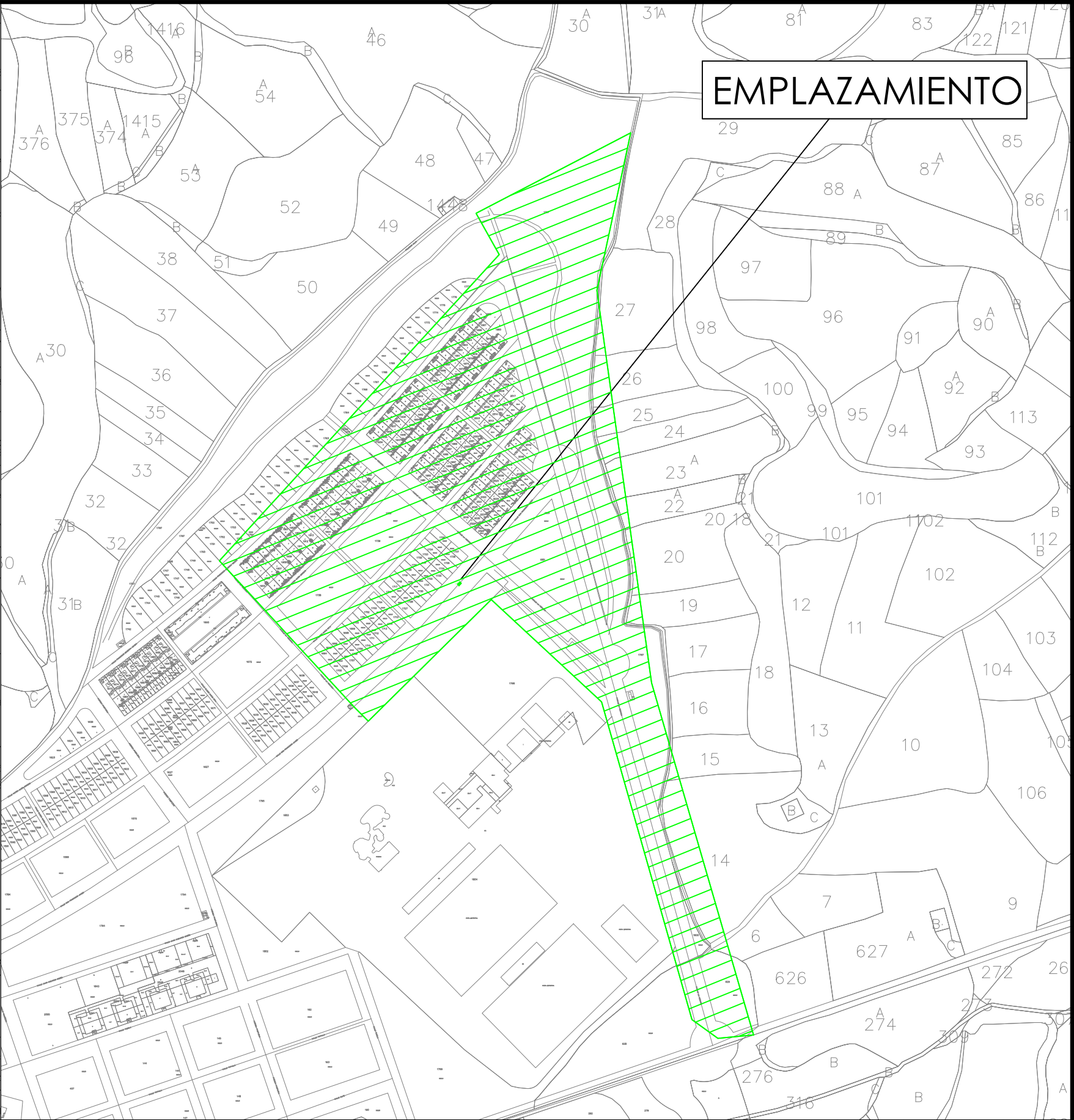
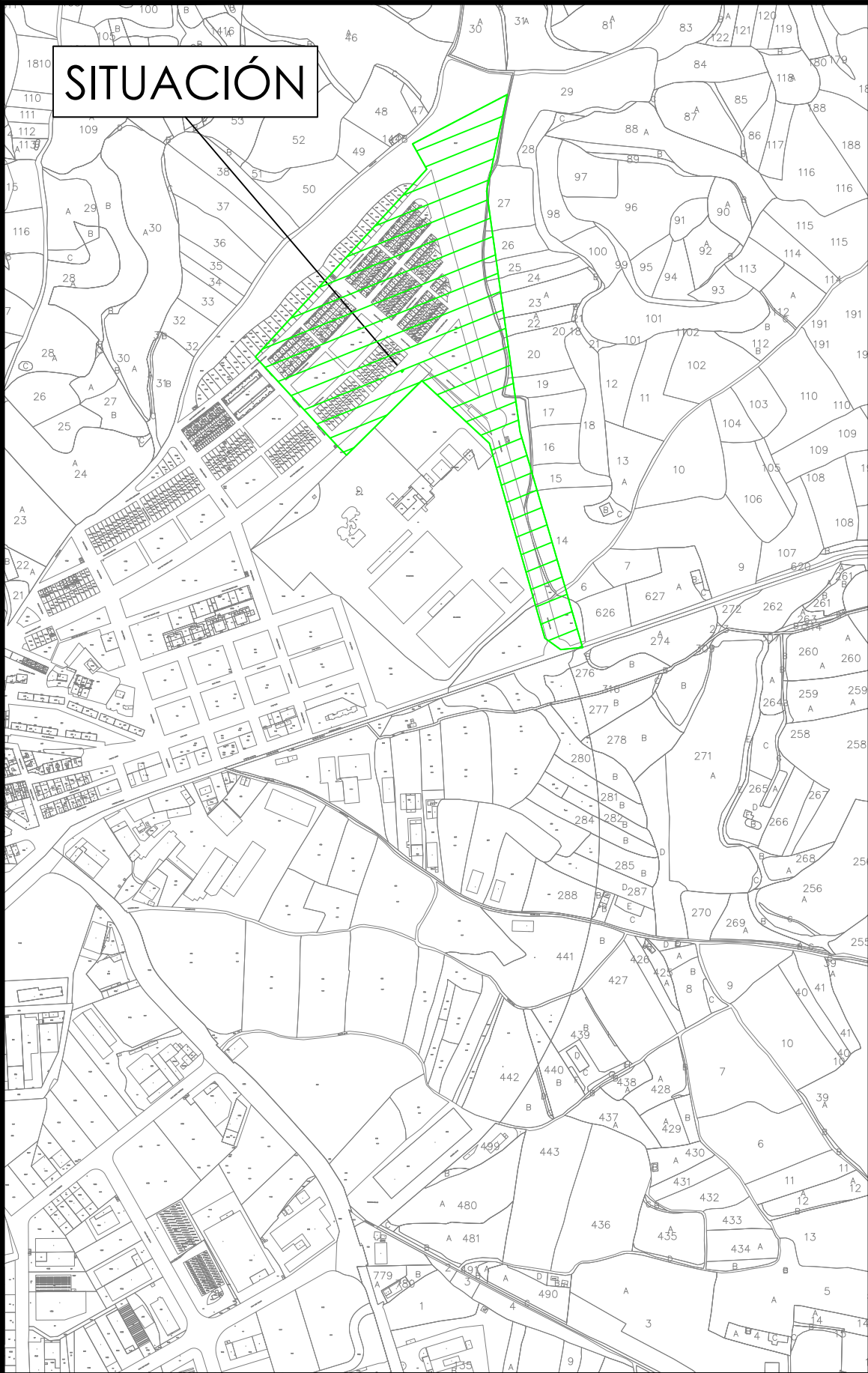
FORMATO ORIGINAL DIN A-3

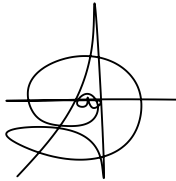
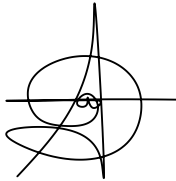
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



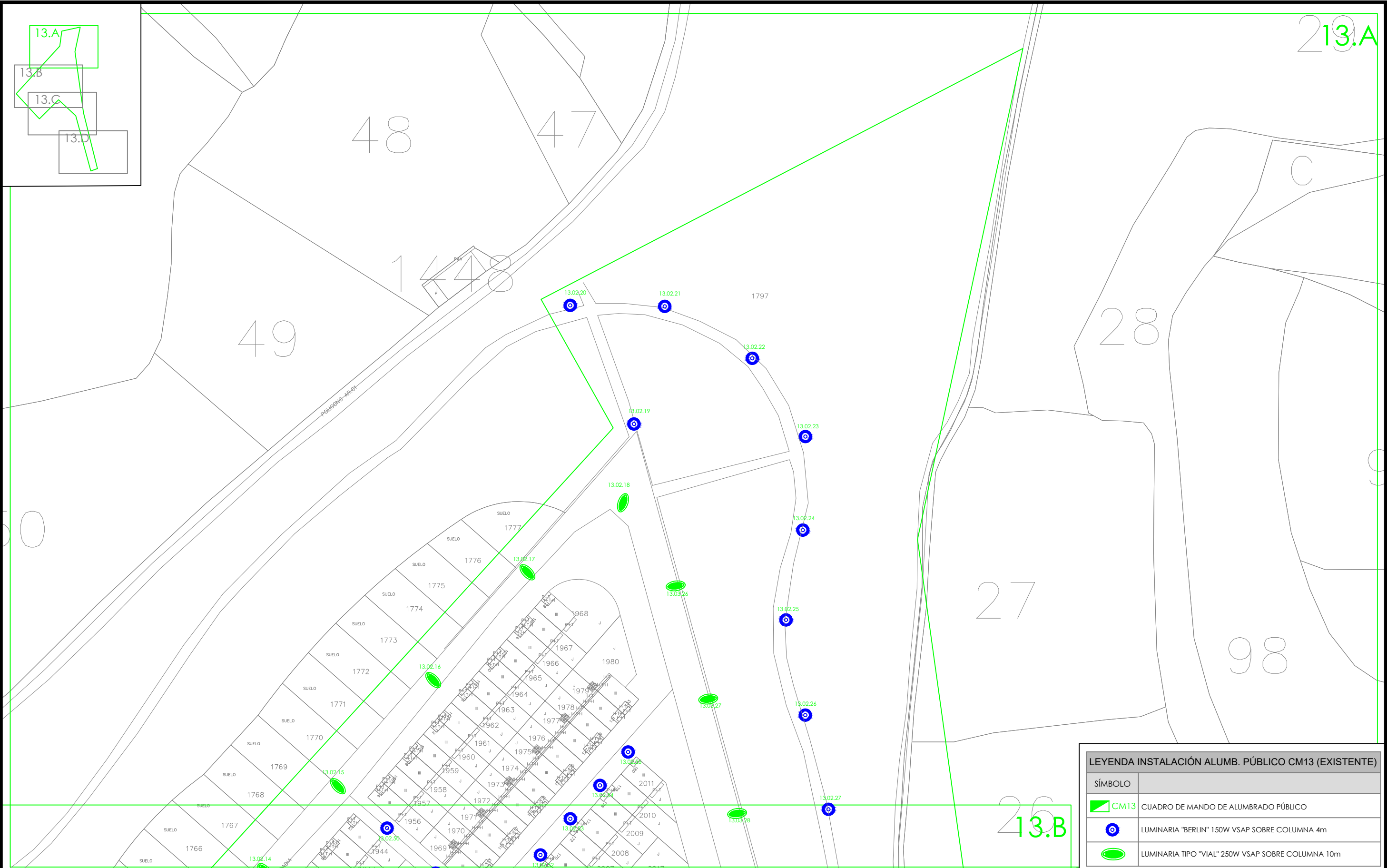
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 	 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM12_4.1 ESCALA S/E													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)							HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO													
			ANULA ANULADO																	

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



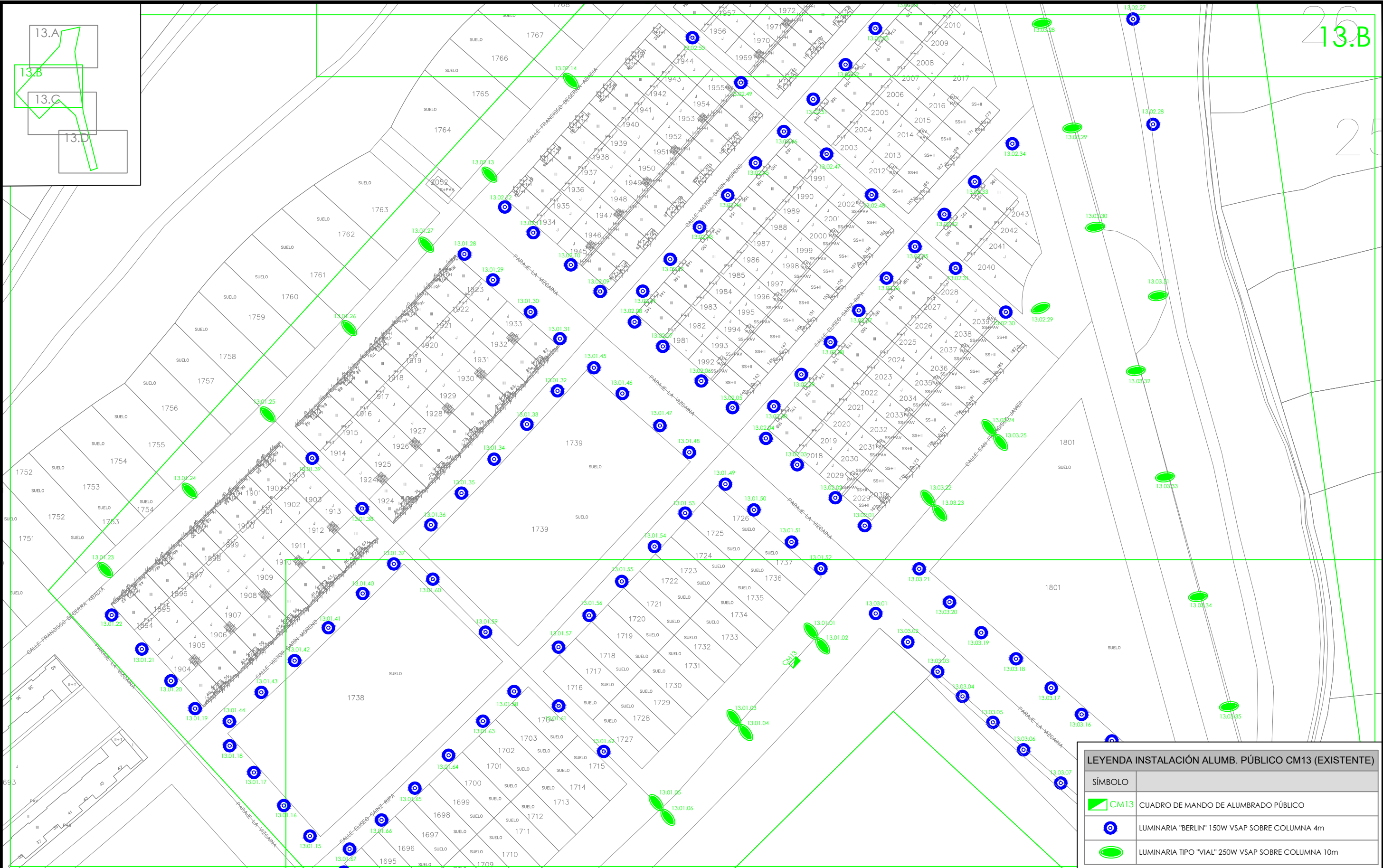
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000" CM-13. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PLANO NÚMERO	CM13_1.0	ESCALA	1:8.000							
		APROBADO											1:4.000							
EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-13. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO											
							ANULA	ANULADO												

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



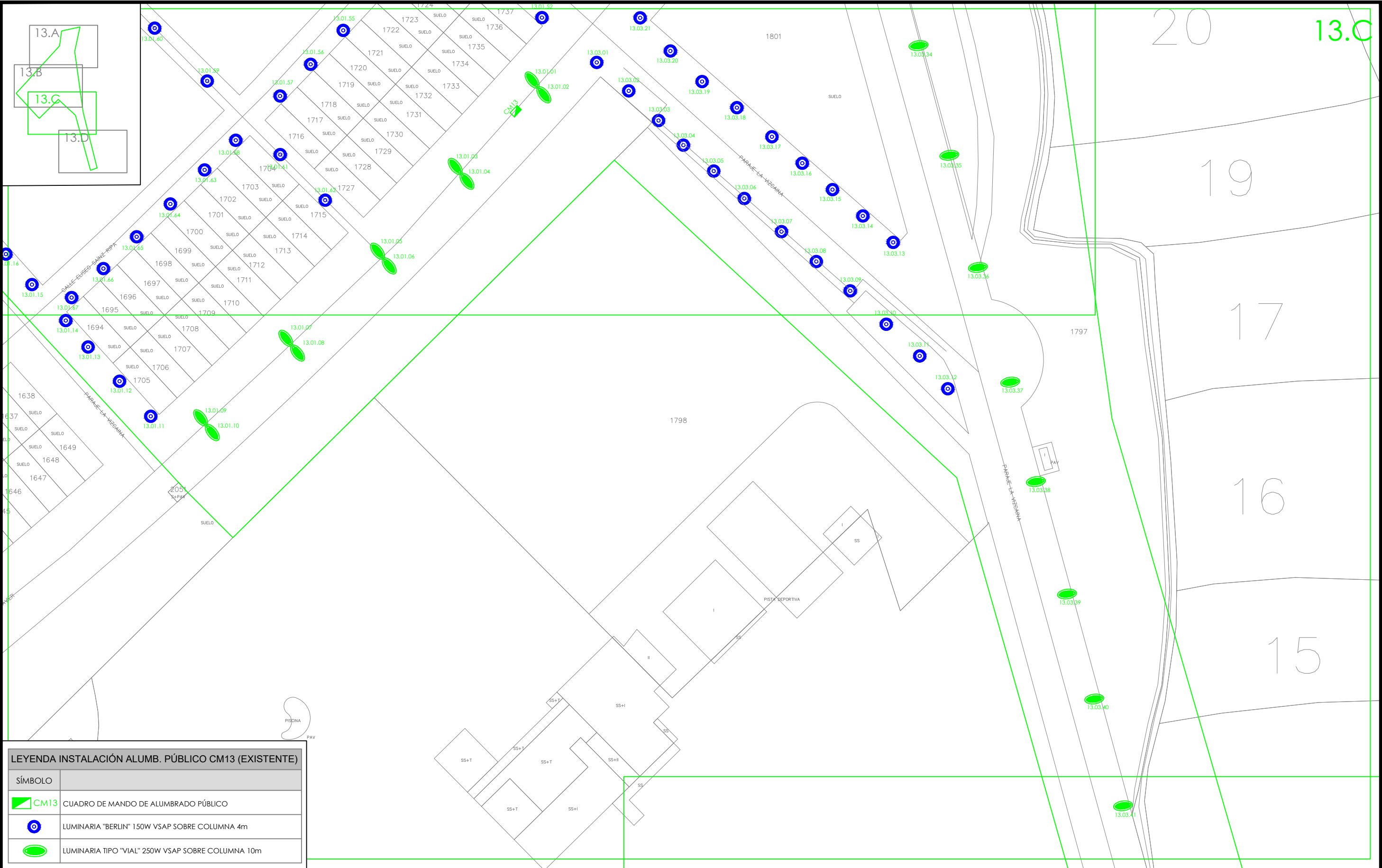
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						CM13_2.0	ESCALA	1:1.000									
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
M	EMPLAZAMIENTO:		AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.A)	PLANO NÚMERO	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
	CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)							ANULA		ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																	
		APROBADO																	
M	EMPLAZAMIENTO:		AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.B)		PLANO NÚMERO		CM13_2.1		ESCALA		1:1.000				
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)								HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
								ANULA				ANULADO							

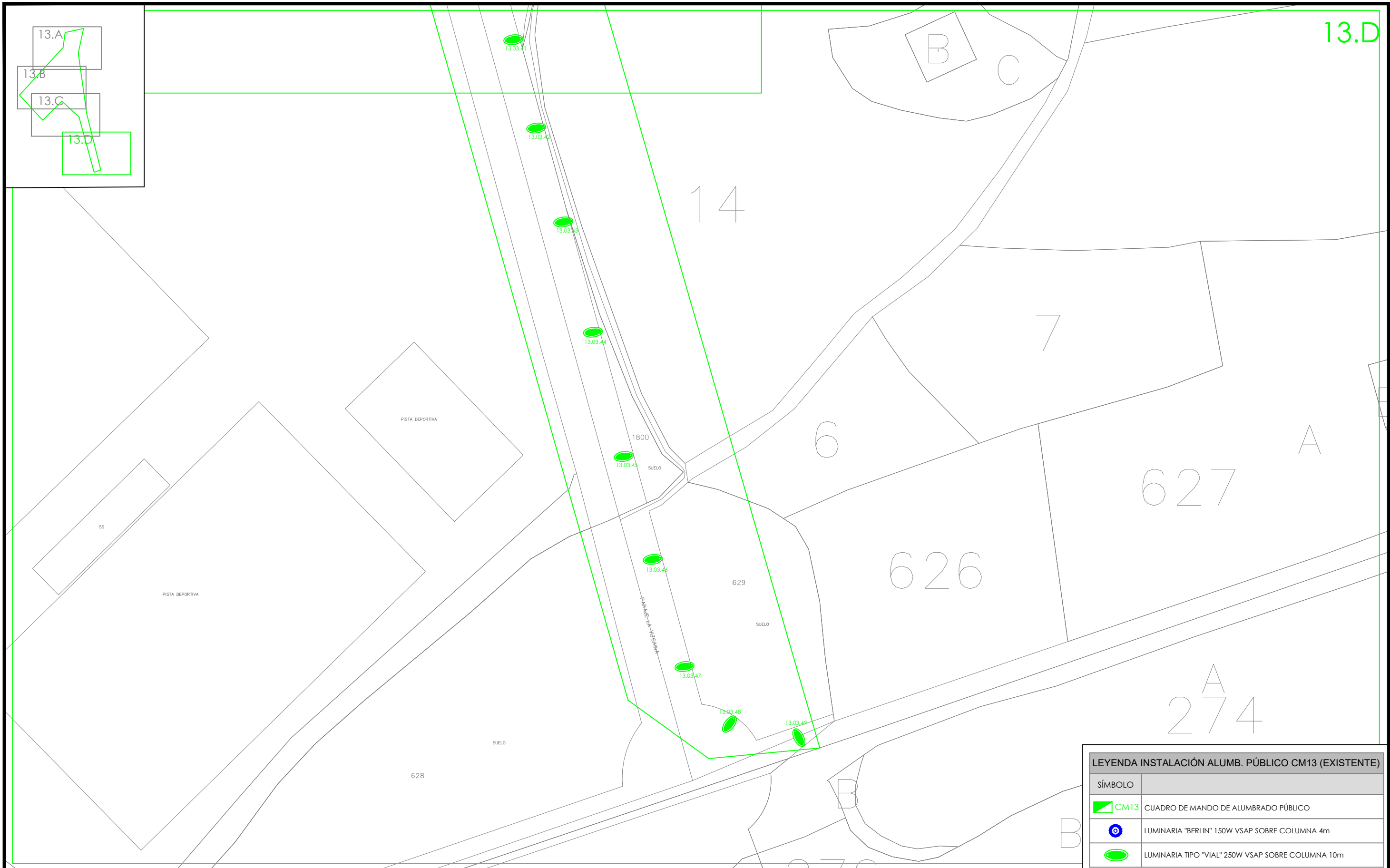
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



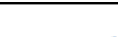
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM13 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "BERLIN" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

O M	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN										E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P	
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					PLANO NÚMERO		CM13_2.2		ESCALA		1:1.000					
	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)							CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.C)		ANULA				ANULADO					

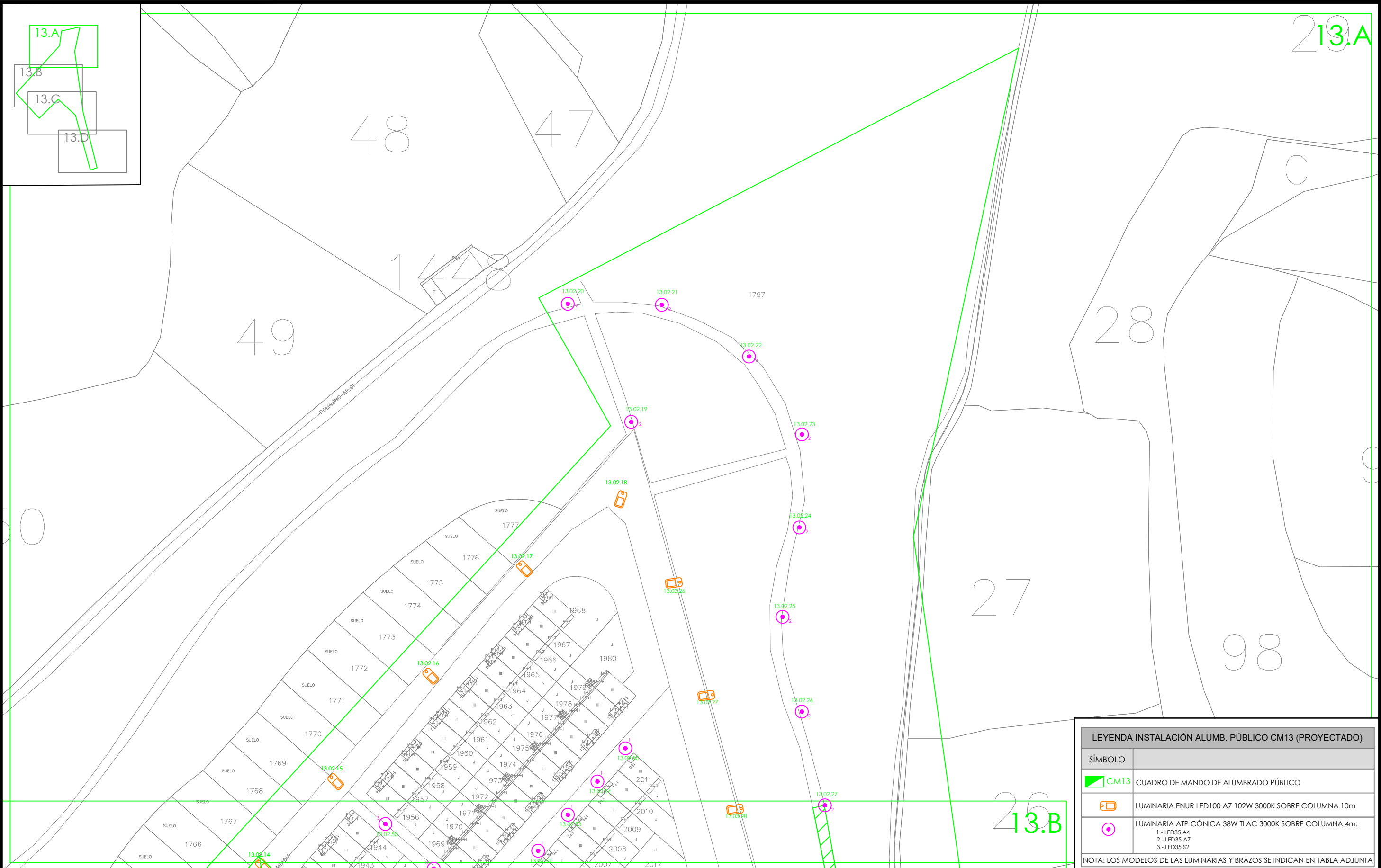
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



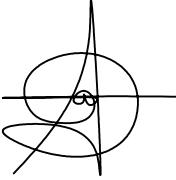
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM13 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	
 CM13	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "BERLIN" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 ESOAL Ingeniería	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”										CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN		E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					PLANO NÚMERO		CM13_2.3	ESCALA										1:1.000										
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO																			
		APROBADO					ANULA		ANULADO																					
EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																														

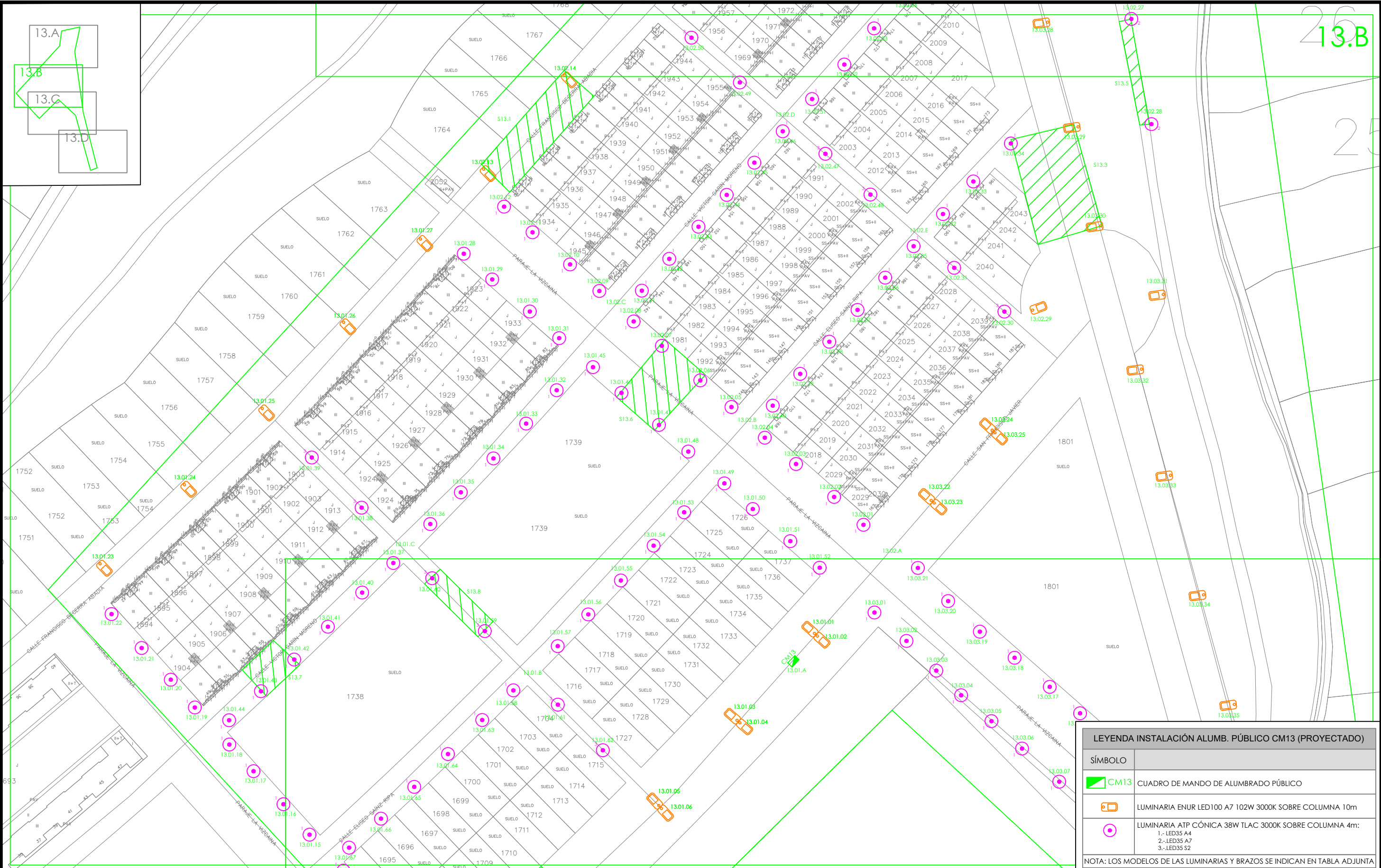
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM13 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
 CM13	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA 38W TLAC 3000K SOBRE COLUMNA 4m: 1.-LED35 A4 2.-LED35 A7 3.-LED35 S2
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

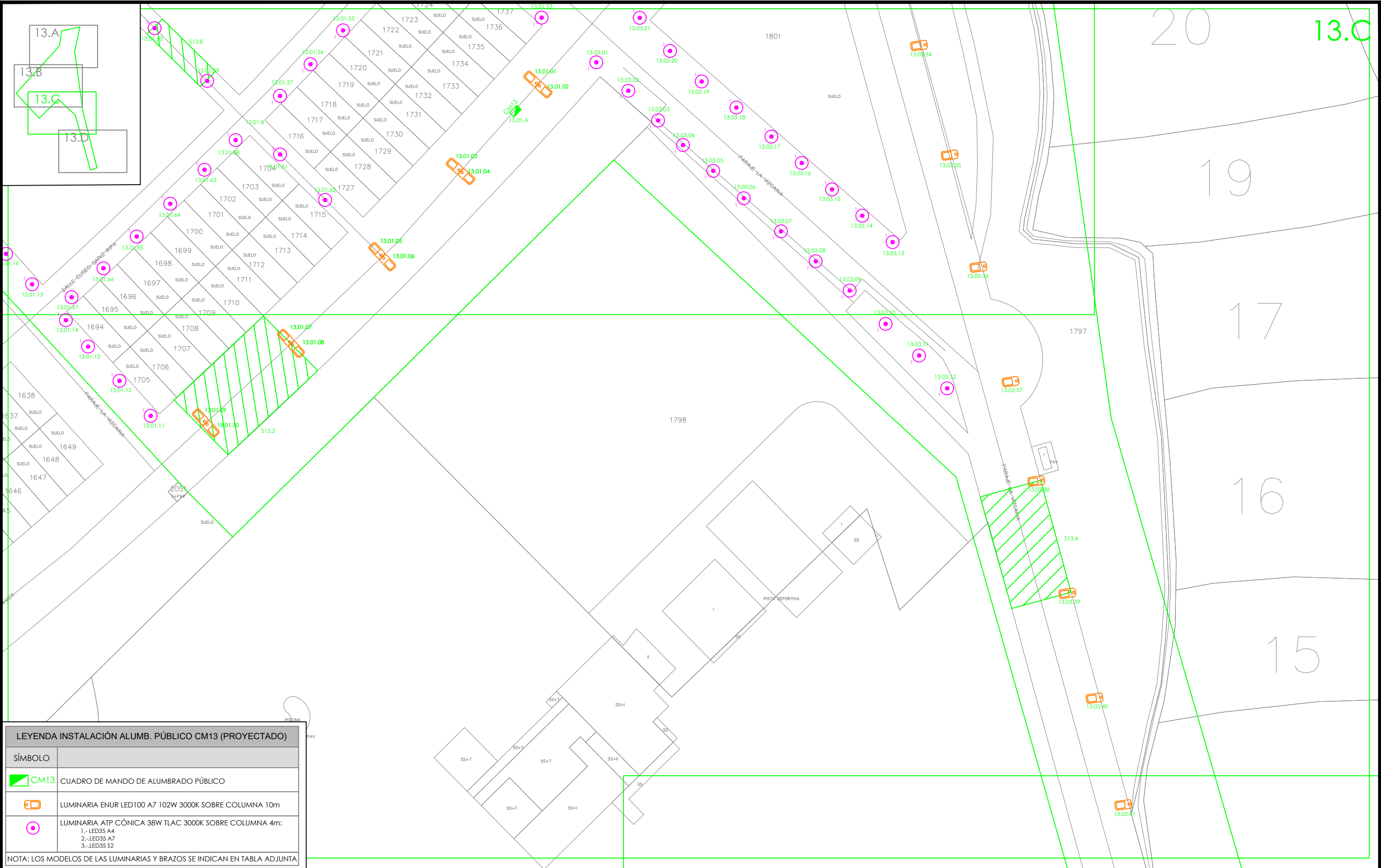
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P		
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						PLANO NÚMERO										CM13_3.0	ESCALA	1:1.000	
	A.DE CARLOS	COMPROBADO						HOJA 1										SIGUE -	ARCHIVO		
M		APROBADO				EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA (13.A)			ANULA			ANULADO						

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 ESOAL Ingeniería c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
A.DE CARLOS	COMPROBADO																		
	APROBADO																		
M						CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.B)	PLANO NÚMERO	CM13_3.1	ESCALA 1:1.000										
EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)							HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
								ANULA		ANULADO									

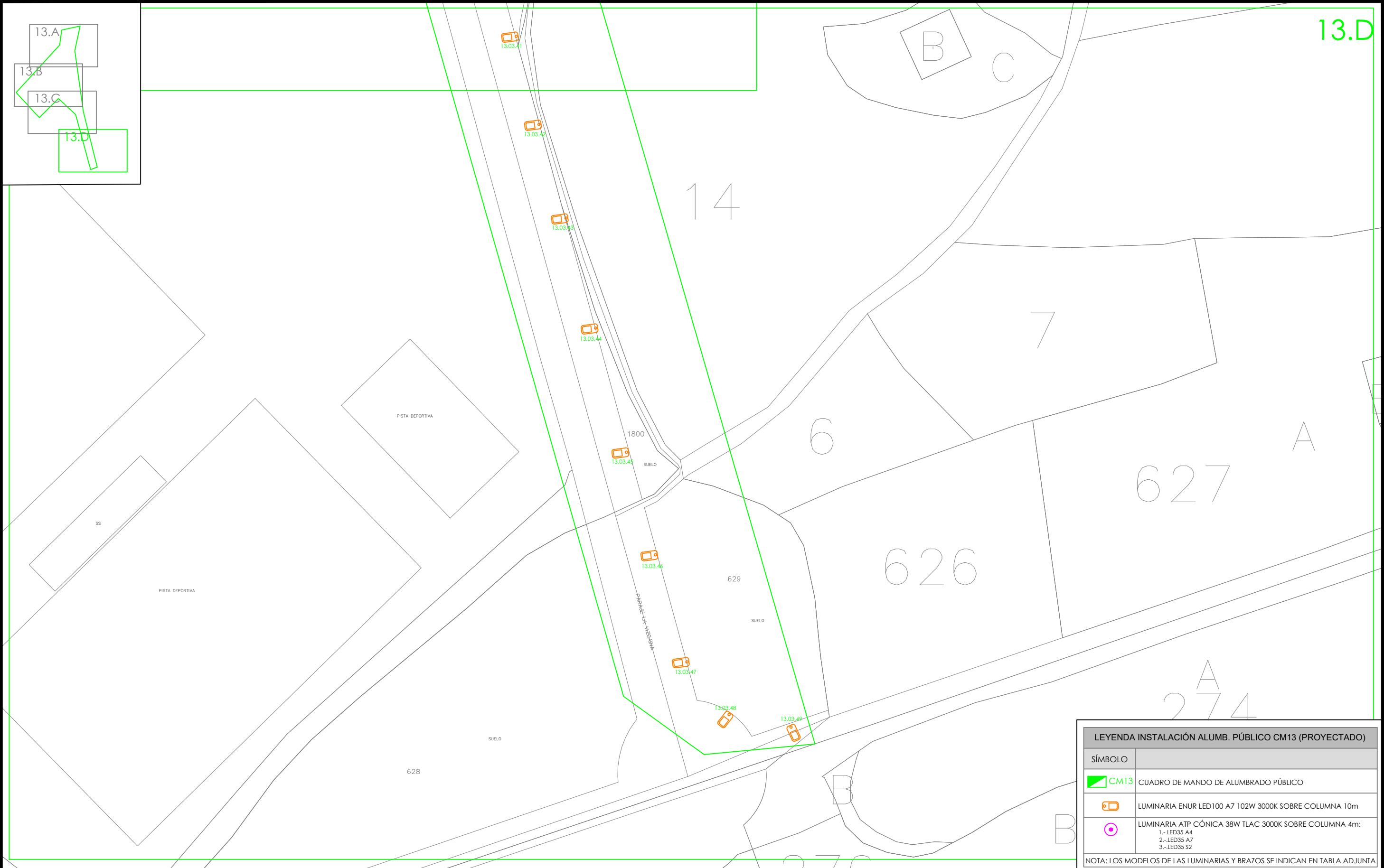
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



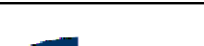
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM13 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA 38W TLAC 3000K SOBRE COLUMNA 4m: 1.-LED35 A4 2.-LED35 A7 3.-LED35 S2
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P						
	A.DE CARLOS	DIBUJADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA																	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.C)	PLANO NÚMERO	CM13_2.2	ESCALA	1:1.000
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																							
		APROBADO																							
M	EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																								

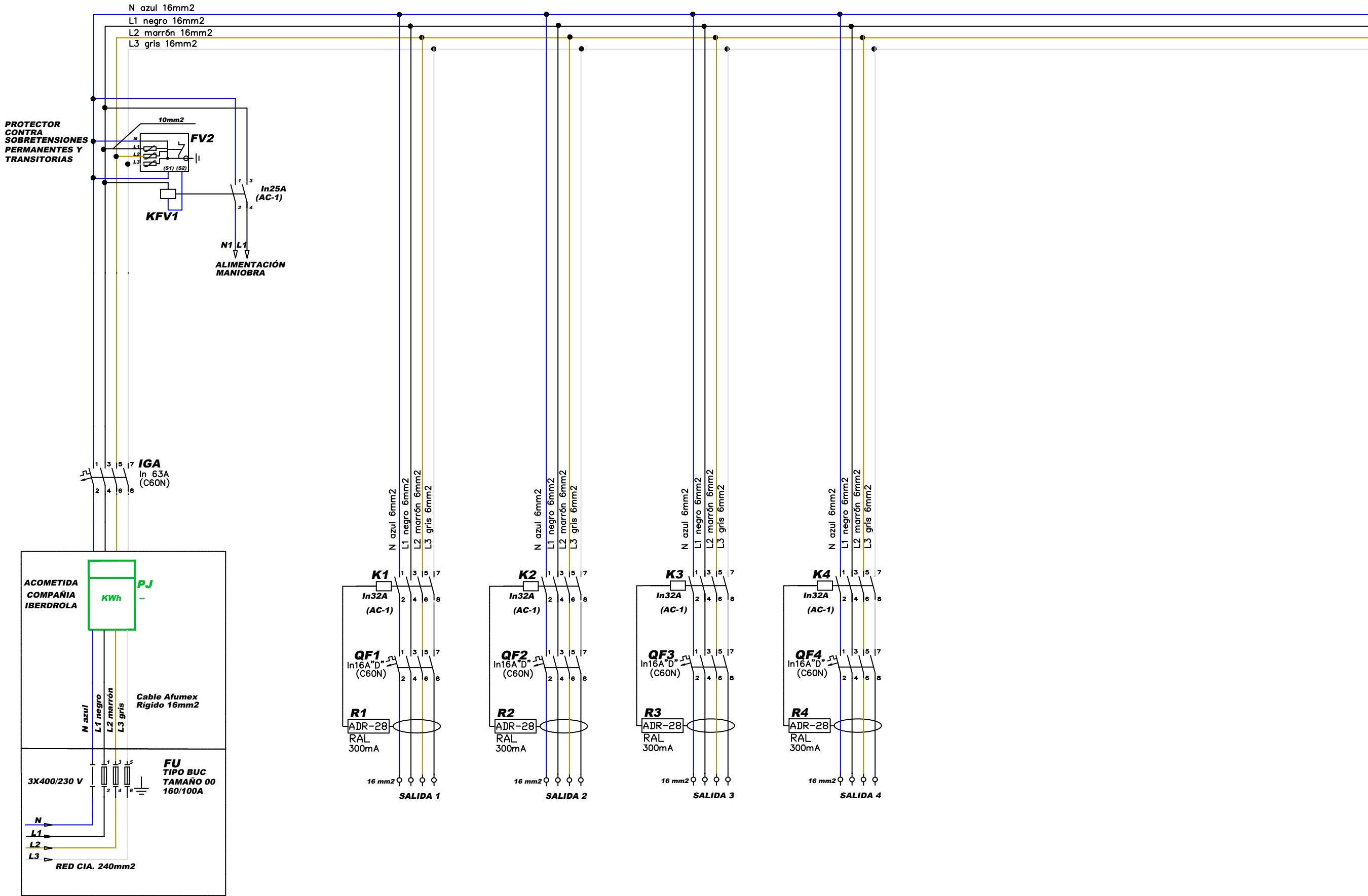
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM13 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
 CM13	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA 38W TLAC 3000K SOBRE COLUMNA 4m: 1.- LED35 A4 2.- LED35 A7 3.- LED35 S2
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

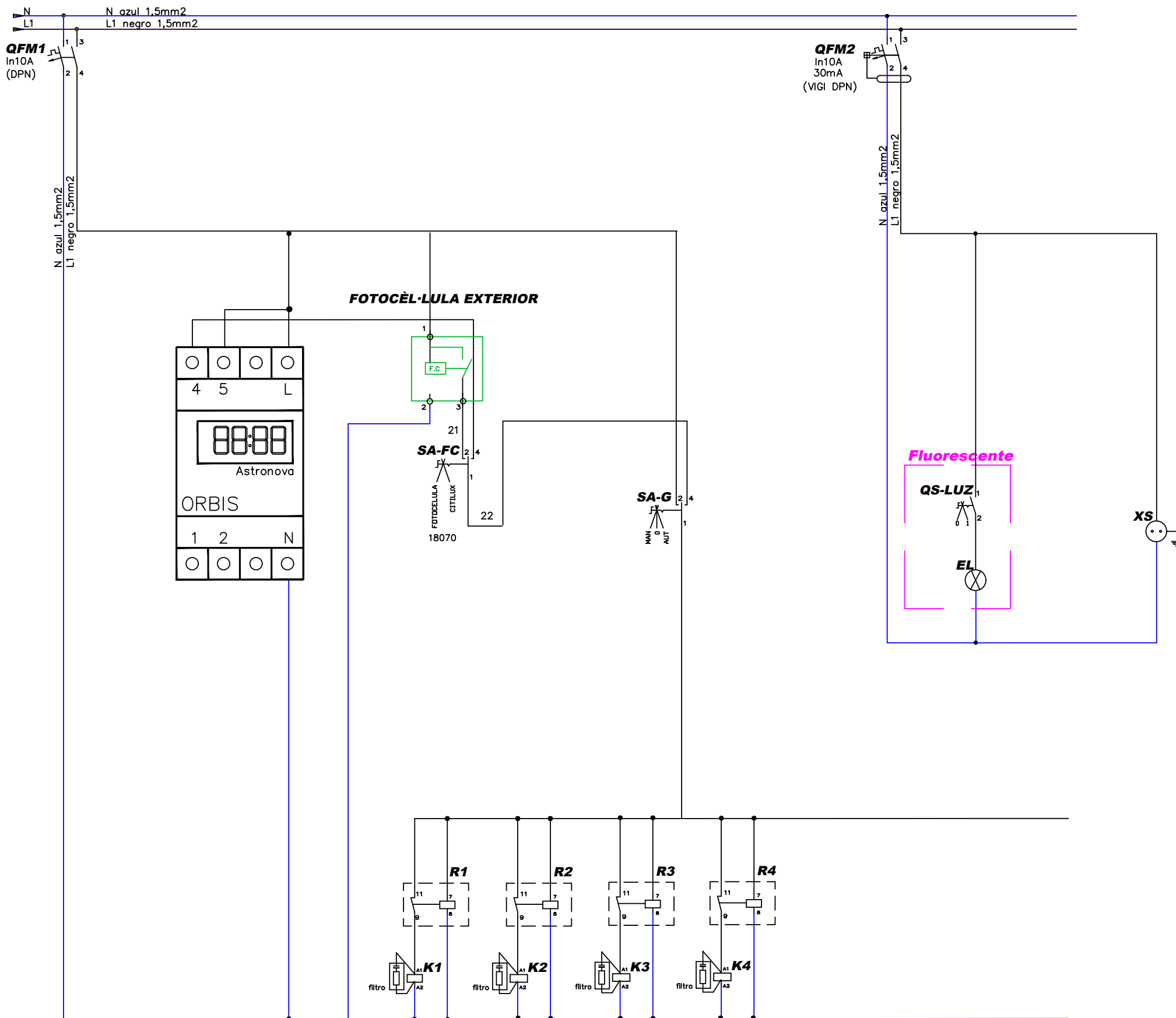
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO							AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.D)	PLANO NÚMERO	CM13_3.3	ESCALA	1:1.000				
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO:			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es			HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)									ANULA		ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



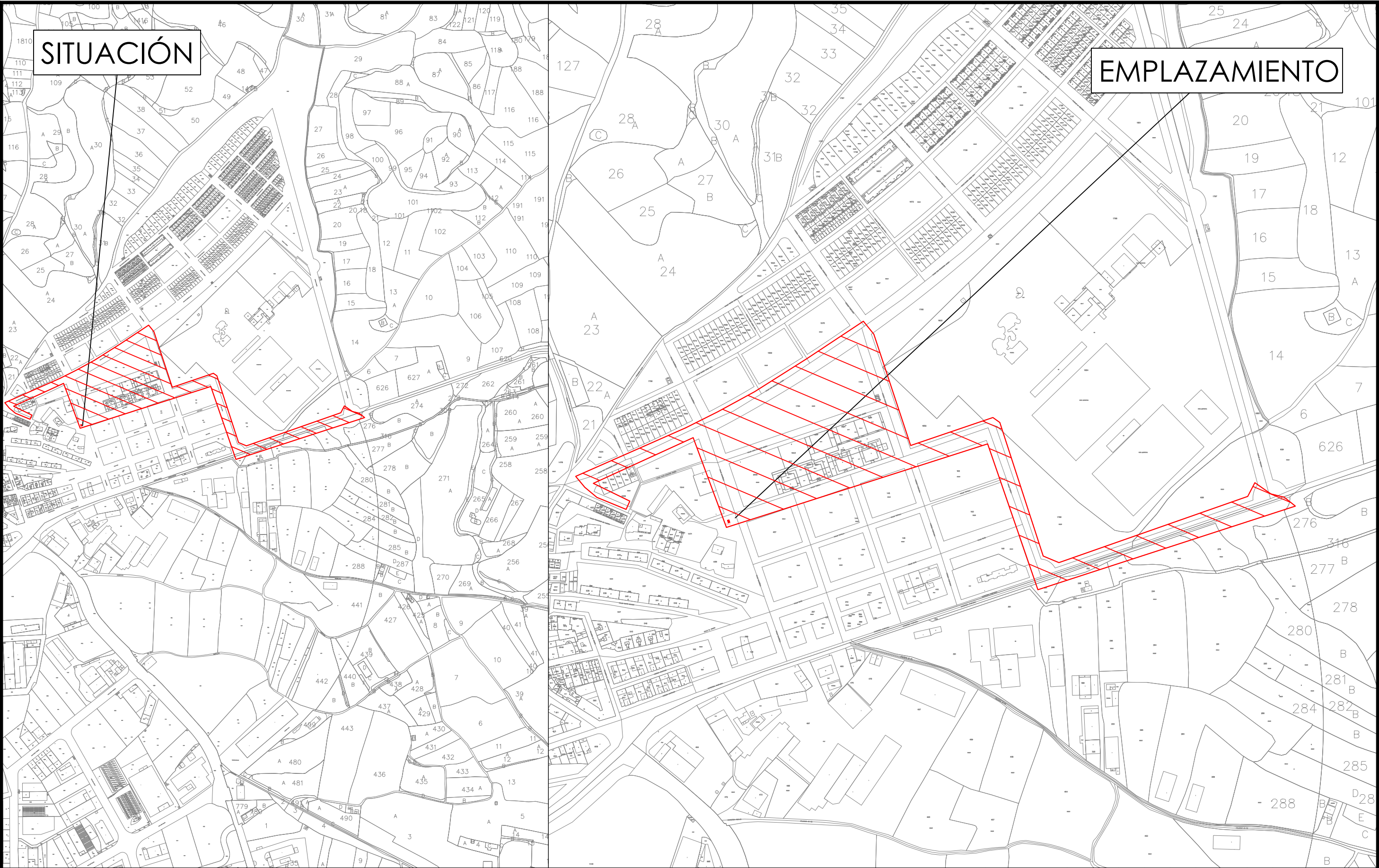
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM13_4.0 ESCALA S/E														
		APROBADO																			
EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-13. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1			SIGUE -			ARCHIVO								
							ANULA											ANULADO			

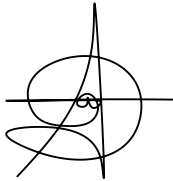
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



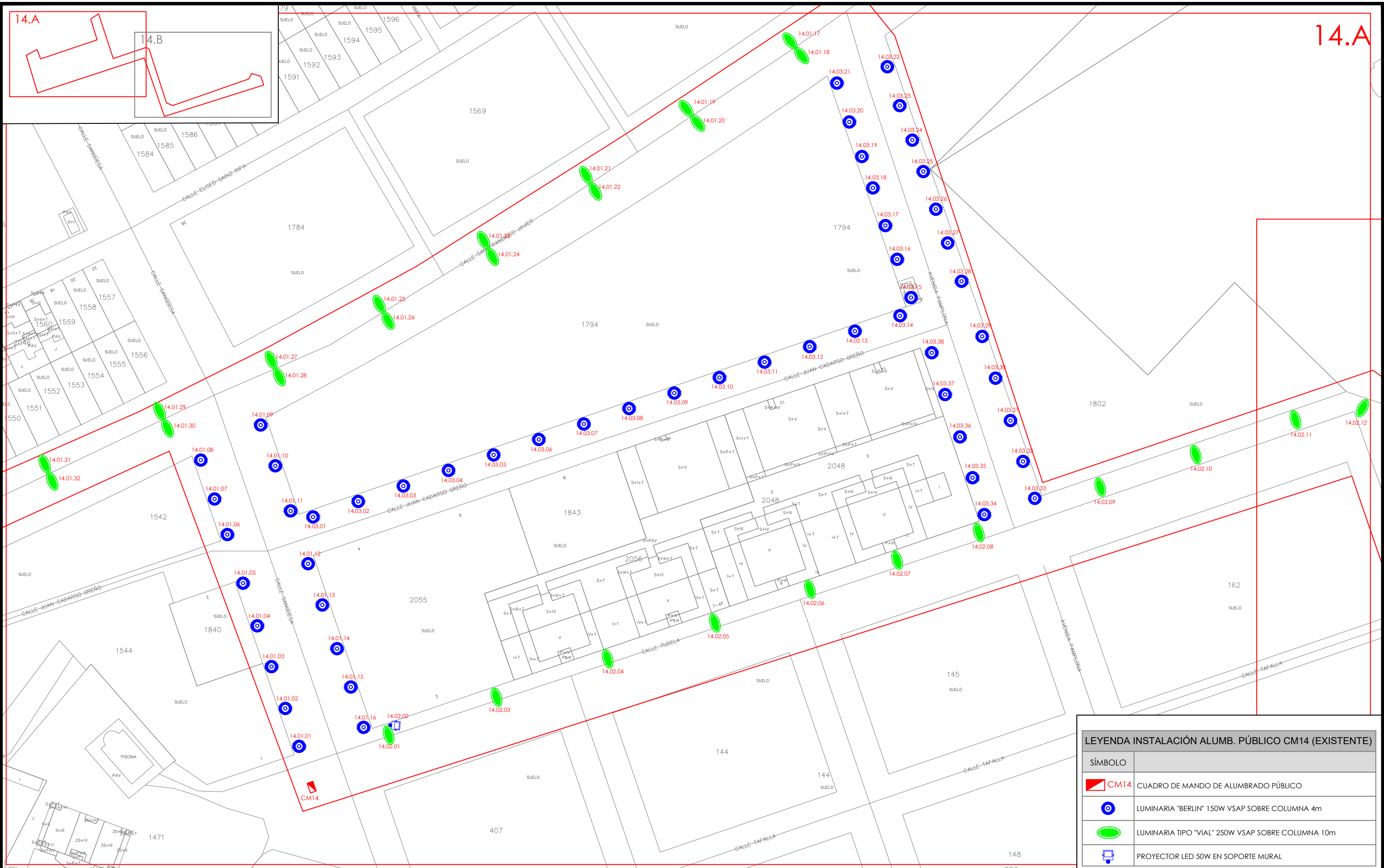
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 ESOAL Ingeniería	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”												CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN		E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					PLANO NÚMERO		CM13_4.1		ESCALA		S/E																			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO																					
		APROBADO					ANULA				ANULADO																					
EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																																

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM14_1.0 ESCALA 1:8.000 1:4.000													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-14. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.															
						HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO														
						ANULA ANULADO														

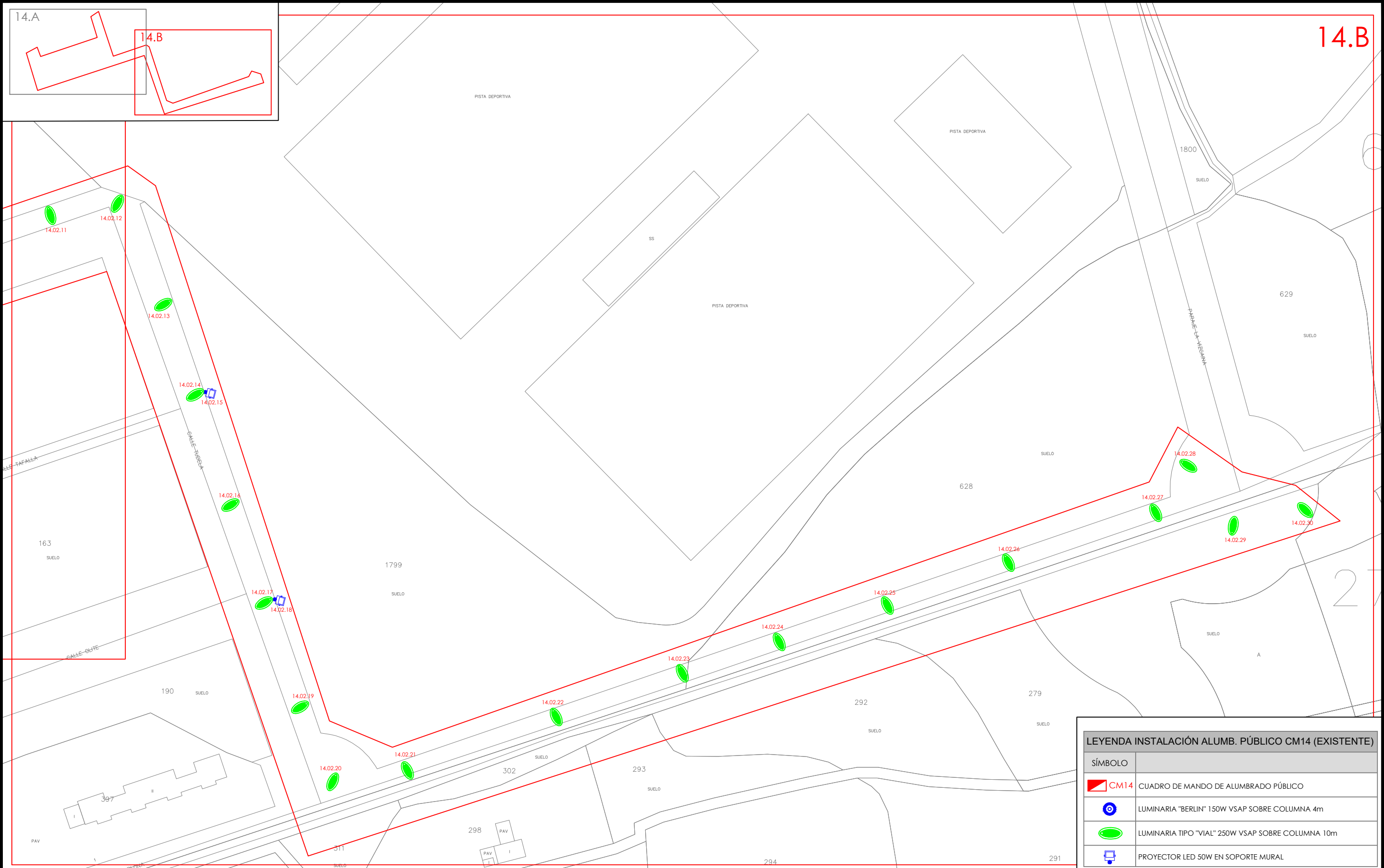
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM14 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	
	CM14 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "BERLIN" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL

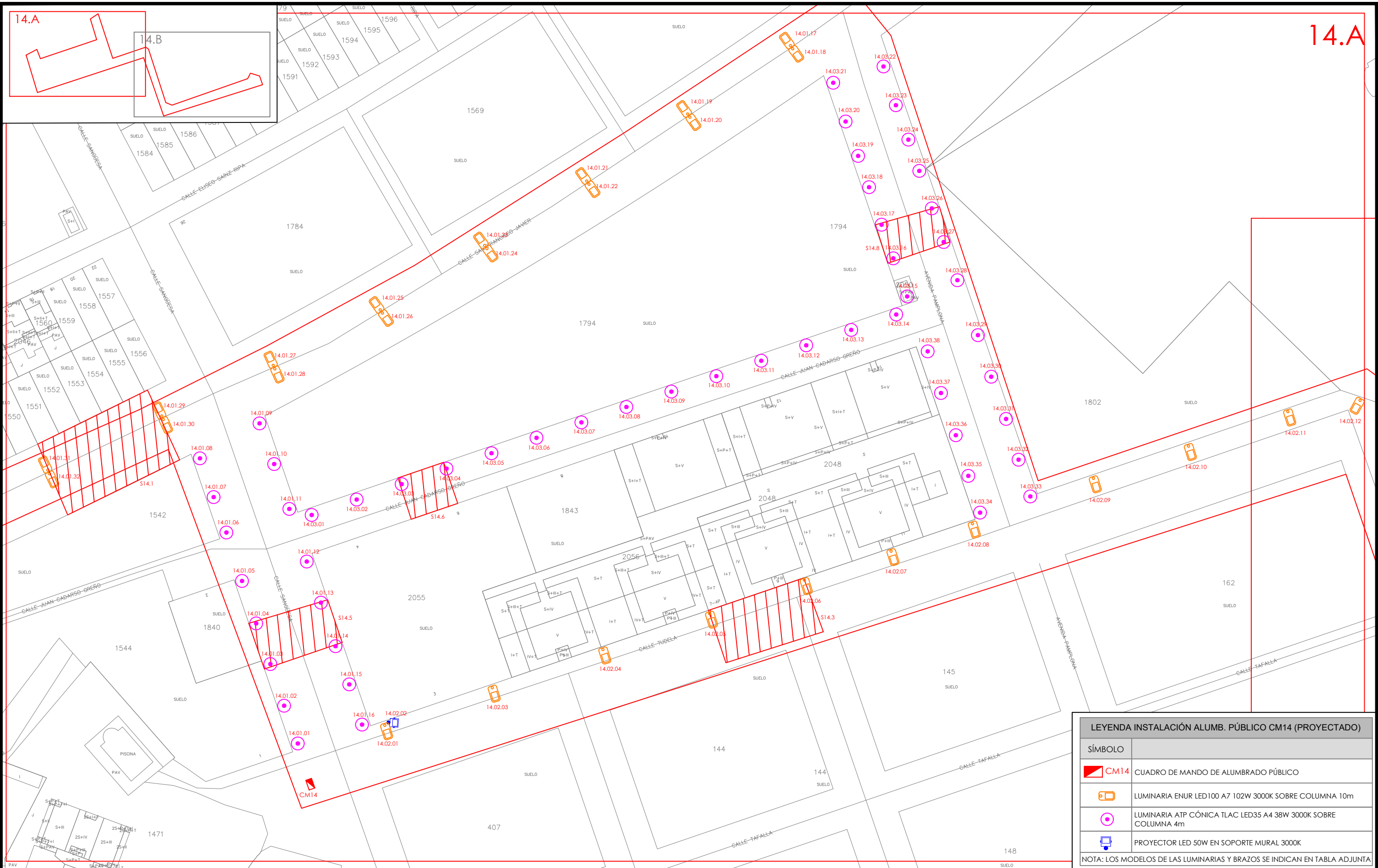
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM14_2.0	ESCALA		1:1.000								
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)					c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (14.A)	ANULA		ANULADO											
				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343																

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



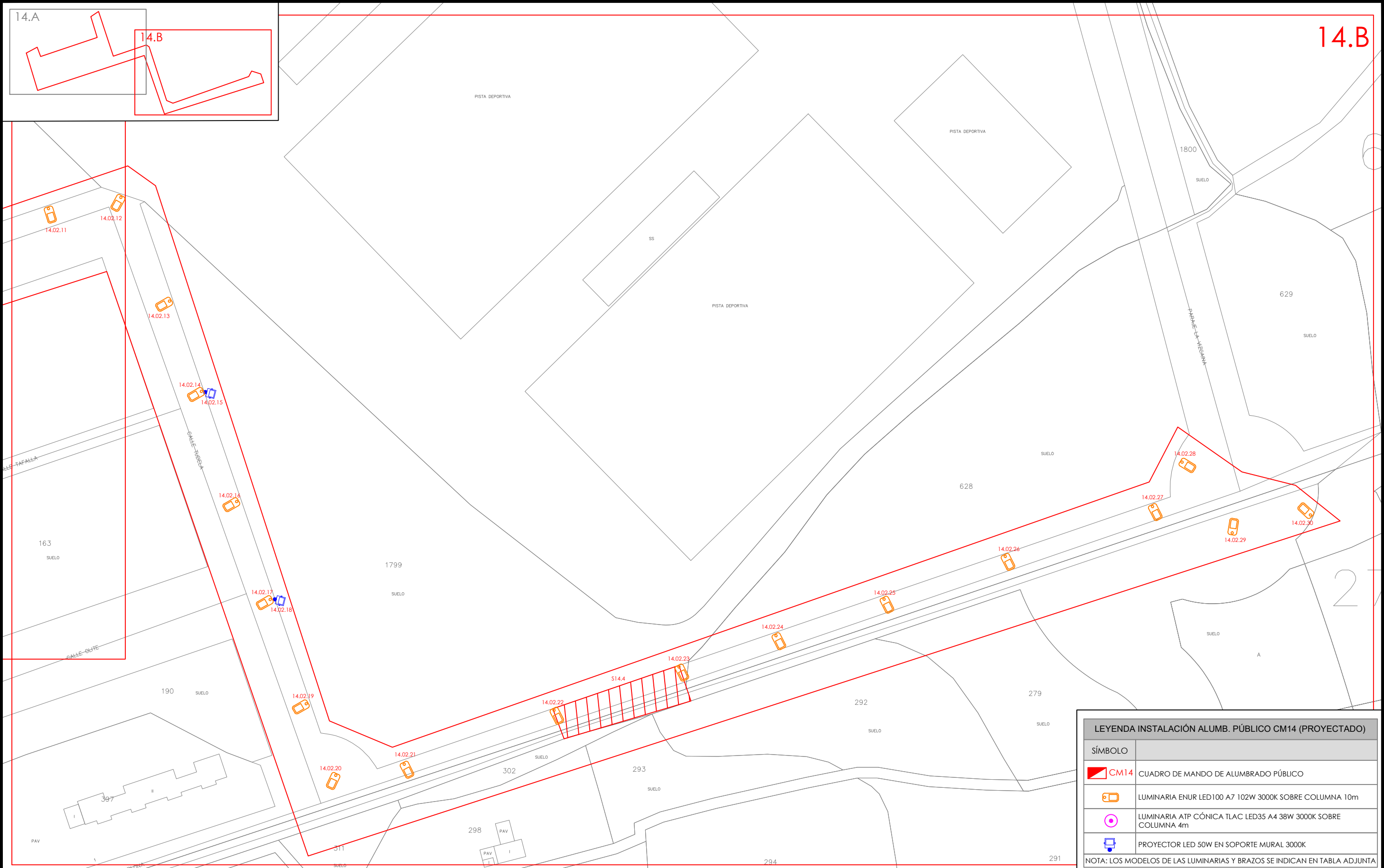
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																					
	A.DE CARLOS	COMPROBADO																					
		APROBADO																					
M	EMPLAZAMIENTO:		AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (14.B)	PLANO NÚMERO	CM14_2.1	ESCALA	1:1.000												
CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		HOJA 1						SIGUE -	ARCHIVO														
		ANULA							ANULADO														

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

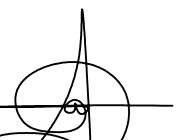


0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		AUTOR: 	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					EMPLAZAMIENTO: CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (14.A)	PLANO NÚMERO	CM14_3.0	ESCALA	1:1.000					
		APROBADO																	
								HOJA 1	SIGUE -			ARCHIVO							
								ANULA			ANULADO								

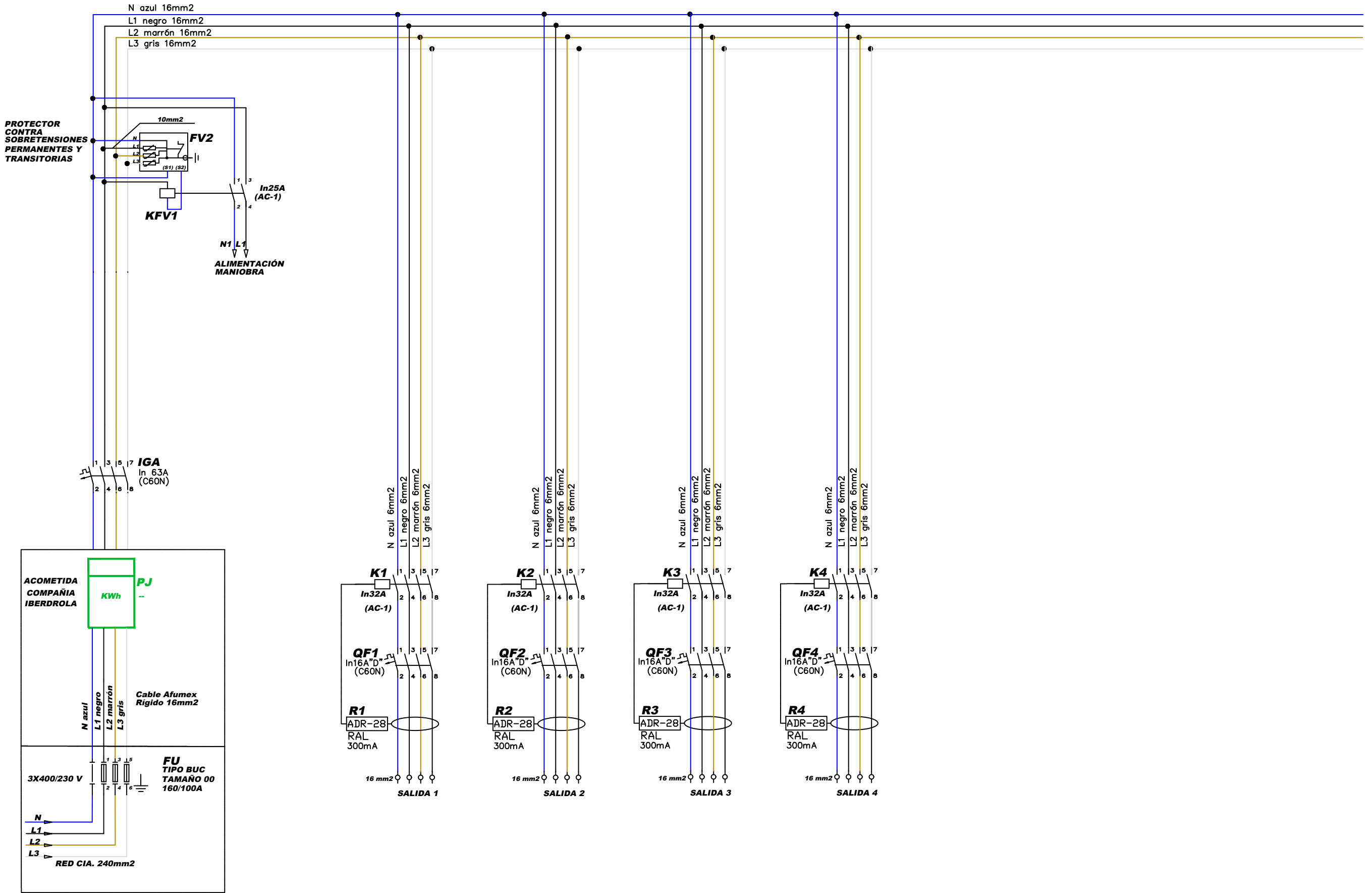
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM14 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A4 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL 3000K
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM14_3.1	ESCALA		1:1.000							
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (14.B)	ANULA		ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



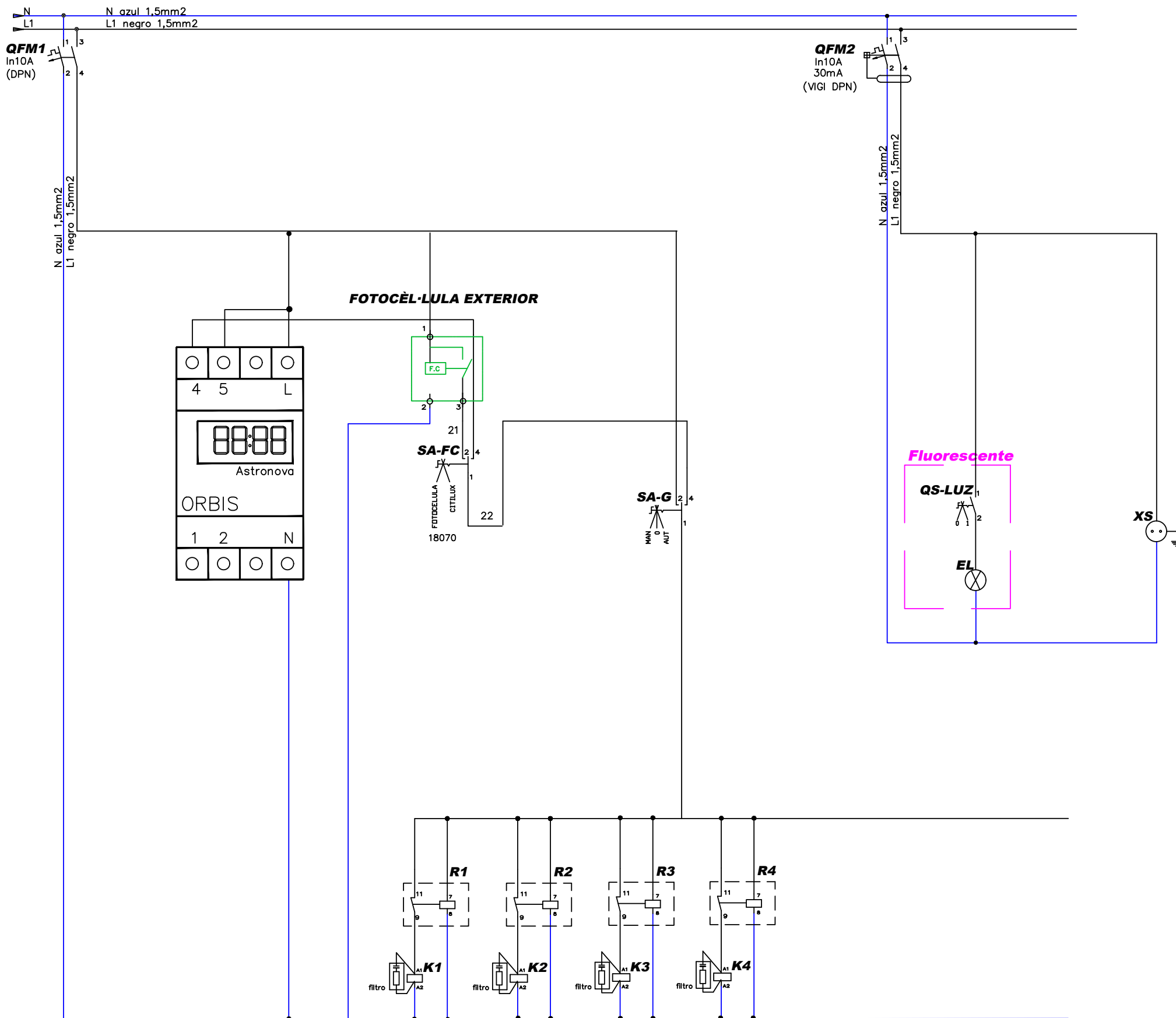
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN													
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM14_4.0 ESCALA S/E													
		APROBADO																		
EMPLAZAMIENTO: CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)							HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO													
			ANULA ANULADO																	

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

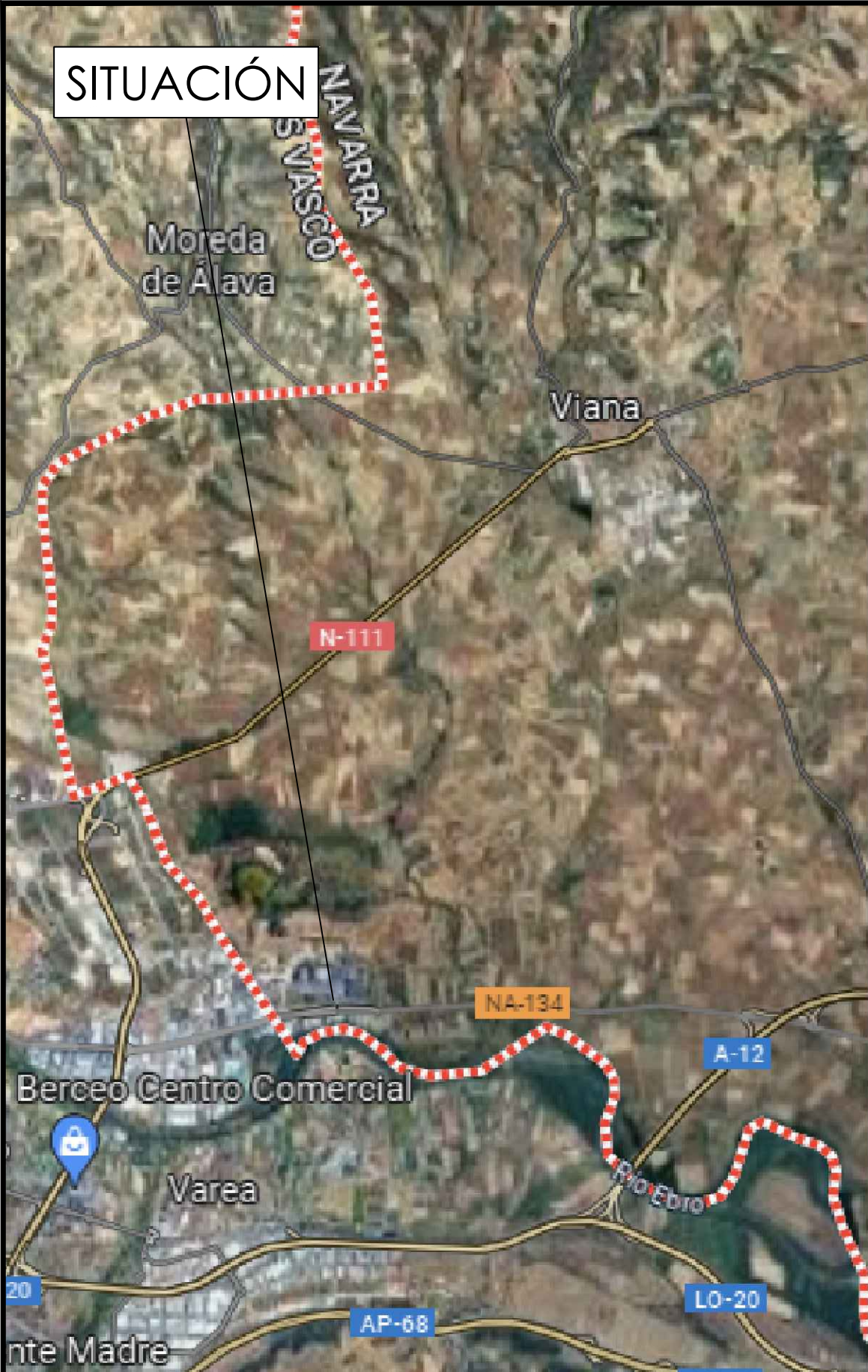
CM-14. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	F	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-14. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO		CM14_4.1	ESCALA			S/E						
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoeal.es	ANULA		ANULADO											

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 ESOAL Ingeniería c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					EMPLAZAMIENTO: CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	CM-15. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	CM15_1.0	ESCALA	1:8.000							
		APROBADO										1:4.000							
						HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO										
						ANULA			ANULADO										

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

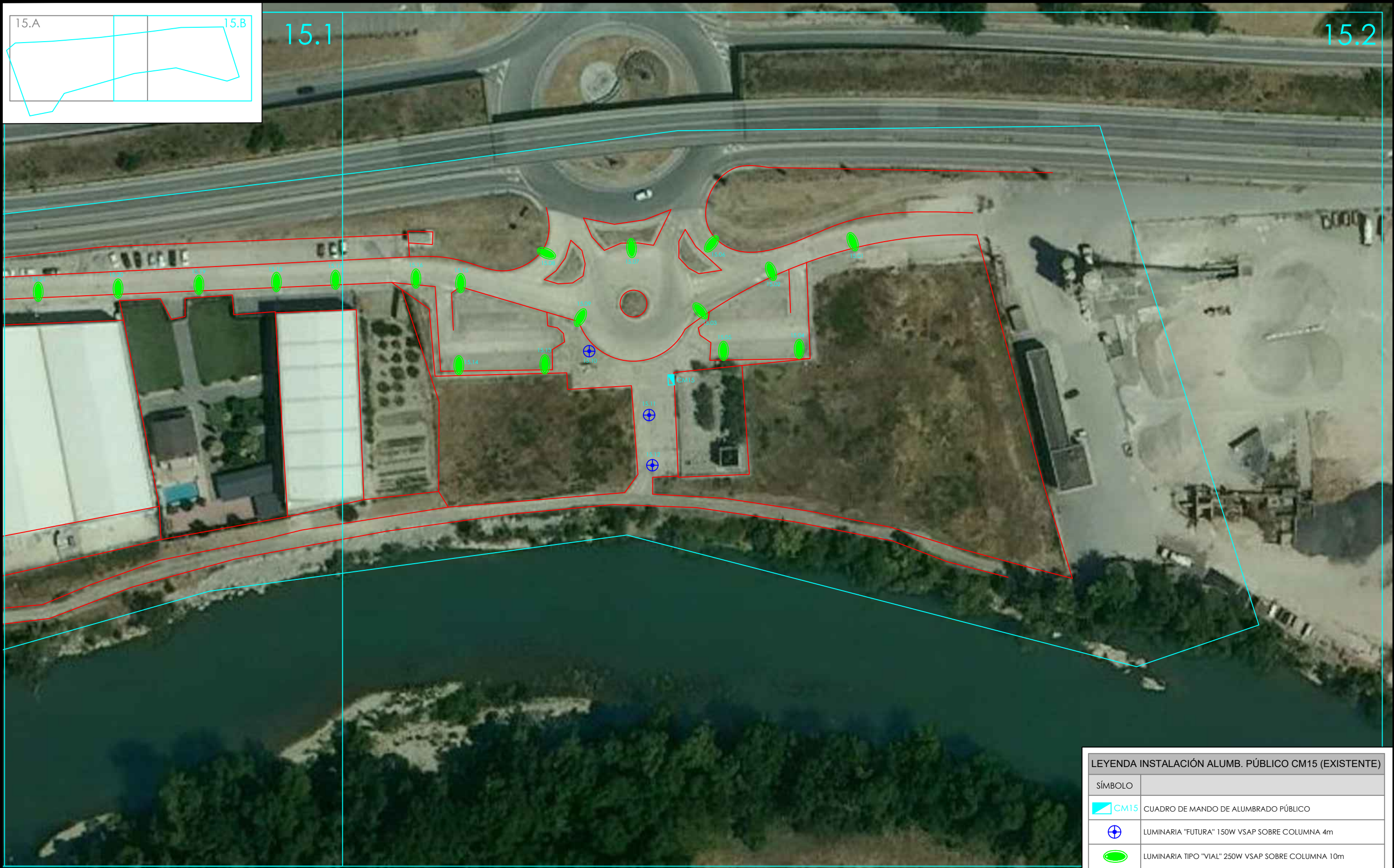


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM15 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	
 CM15	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

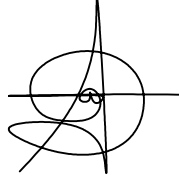
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																		
A.DE CARLOS	COMPROBADO																			
	APROBADO																			
M			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (15.A)	PLANO NÚMERO	CM15_2.0	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO:																				
CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)																				

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343


c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

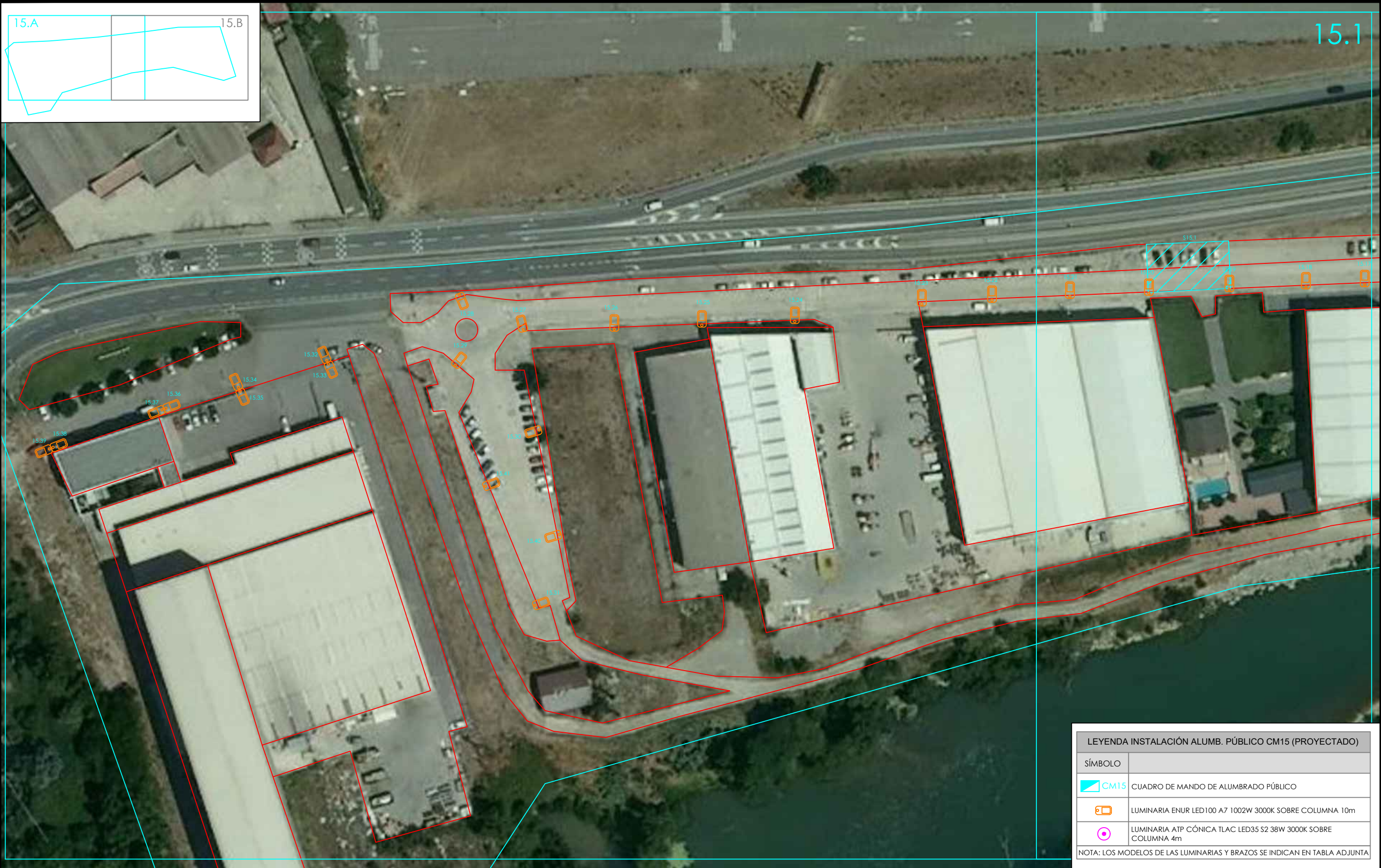
**PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO
ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN
Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"**
CM-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN EXISTENTE. (15.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM15_2.1		ESCALA		1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM15 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM15 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM15 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 1002W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 S2 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

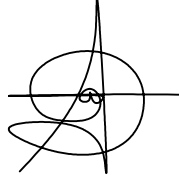
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN															
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P				
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA				PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	PLANO NÚMERO		CM15_3.0	ESCALA				1:1.000			
		APROBADO										HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO: CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA				PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CM-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (15.A)				ANULA		ANULADO								
			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343					c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es														

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343


c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

**PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO
ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN
Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"**
CM-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN REFORMADA. (15.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM15_3.1		ESCALA		1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

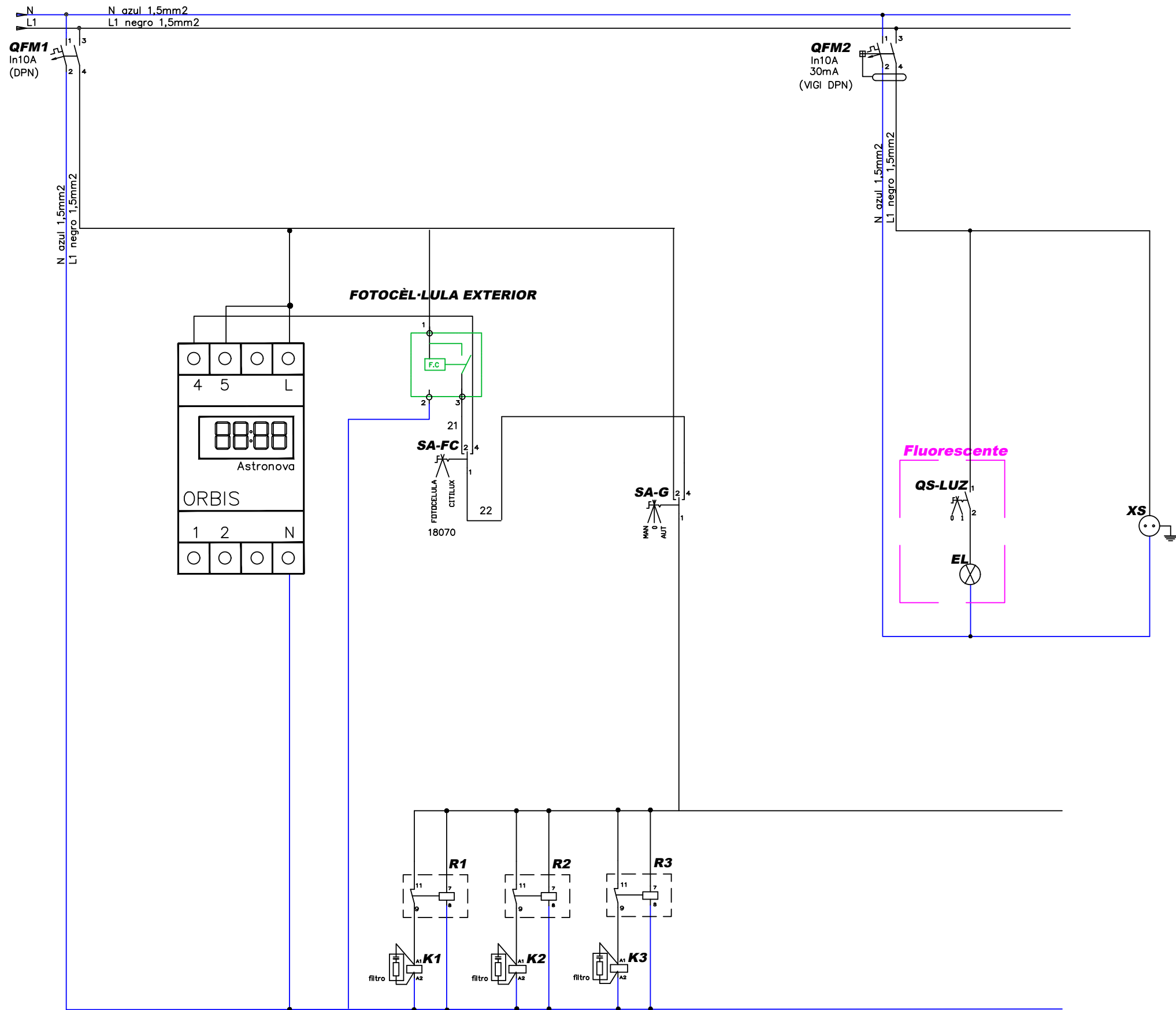
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM15 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 1002W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 S2 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
 CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo
 31230 - VIANA (NAVARRA)

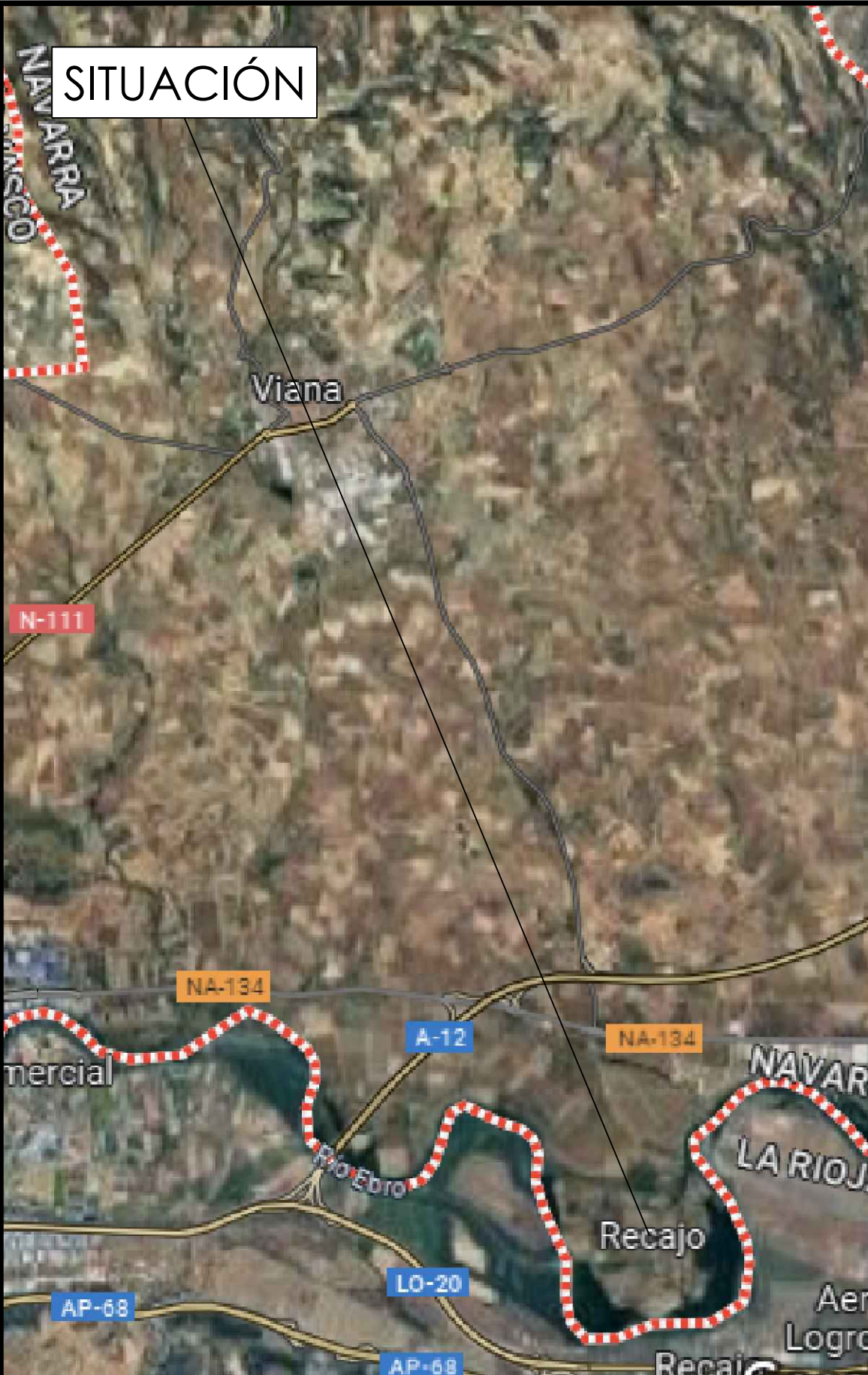


NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



0	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-15. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO		CM15_4.1	ESCALA		S/E						
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
EMPLAZAMIENTO: CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		ANULA		ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO						CM16_1.0		ESCALA				1:8.000		
		APROBADO																	1:4.000		
EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es			CM-16. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.			HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO					
									ANULA			ANULADO									

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



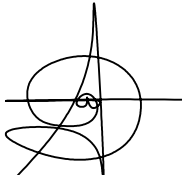
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM16 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "CAZO" 150W VSAP SOBRE BRAZO
	PROYECTOR LED 100W EN SOPORTE MURAL

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 ESOAL Ingeniería	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO		CM16_2.0	ESCALA		1:1.000							
		APROBADO					HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-16. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE.	ANULA		ANULADO										

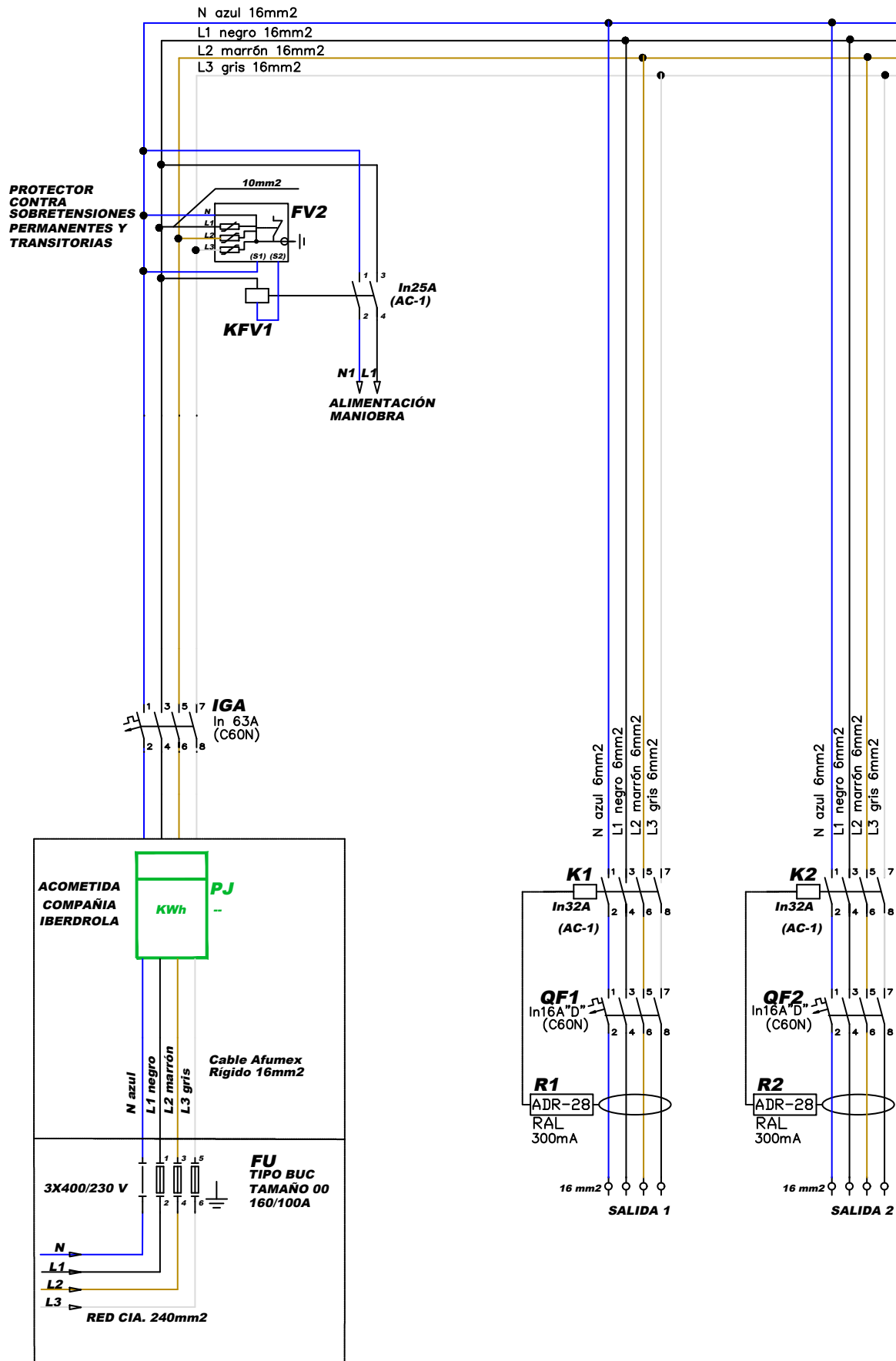
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM16 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
 CM16	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED75 A7 74W 3000K SOBRE BRAZO
	PROYECTOR LED 100W EN SOPORTE MURAL 3000K
NOTA: LOS MODELOS DE LAS LUMINARIAS Y BRAZOS SE INDICAN EN TABLA ADJUNTA	

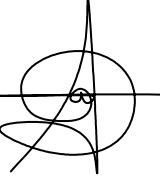
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN														
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA														
		APROBADO																			
EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)						c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es			CM-16. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA.			PLANO NÚMERO		CM16_3.0	ESCALA		1:1.000				
			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343									HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO					
												ANULA				ANULADO					

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO:		
CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col.º 2343

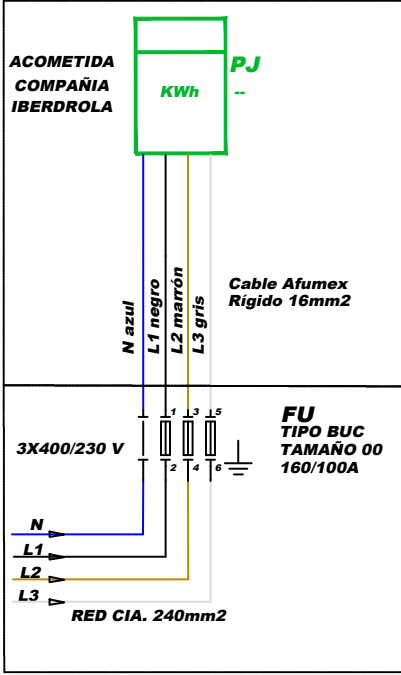

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO
EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO
ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN
Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"
CM-16. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE
CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM16_4.0		ESCALA		S/E							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

O	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO

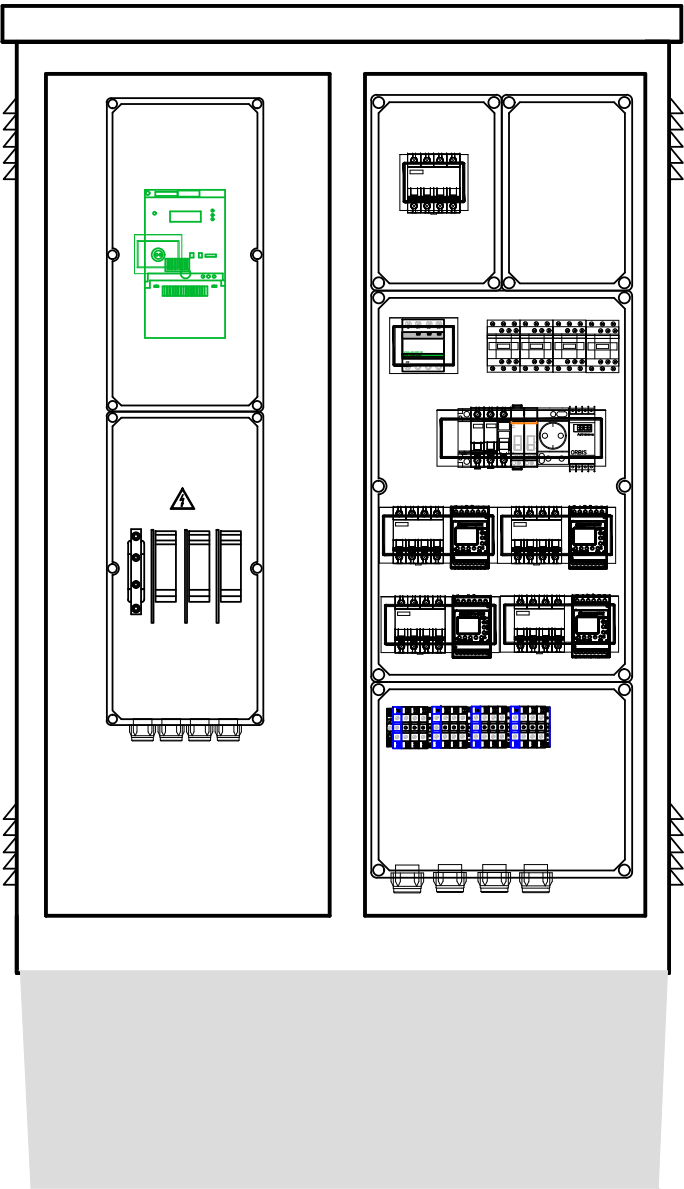
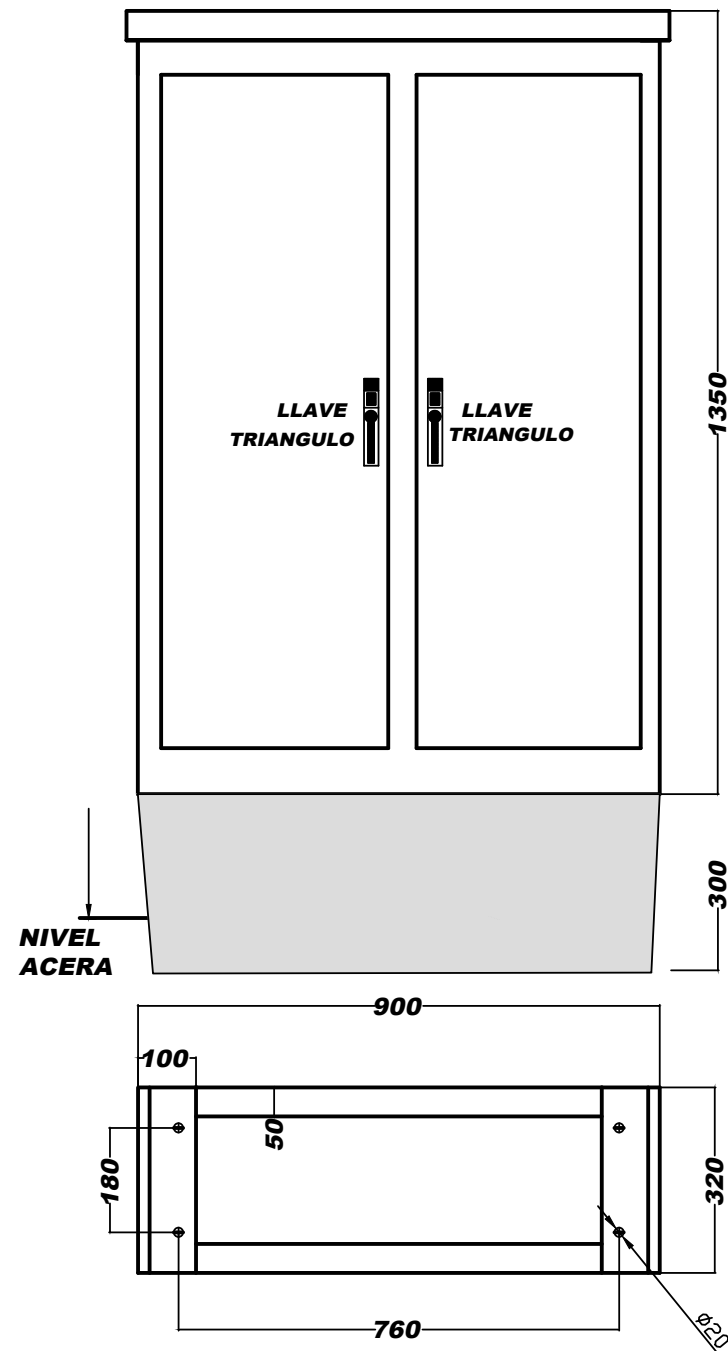
EMPLAZAMIENTO:
 CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1
 31230 - VIANA (NAVARRA)



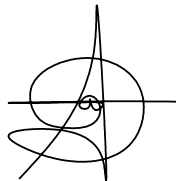
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 ESOAL Ingeniería	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						PLANO NÚMERO	CM16_4.1	ESCALA	S/E									
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO						HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO										
		APROBADO						ANULA		ANULADO										

EMPLAZAMIENTO:
CM16 - Término Central Recojo, 8-1, bajo 1
31230 - VIANA (NAVARRA)

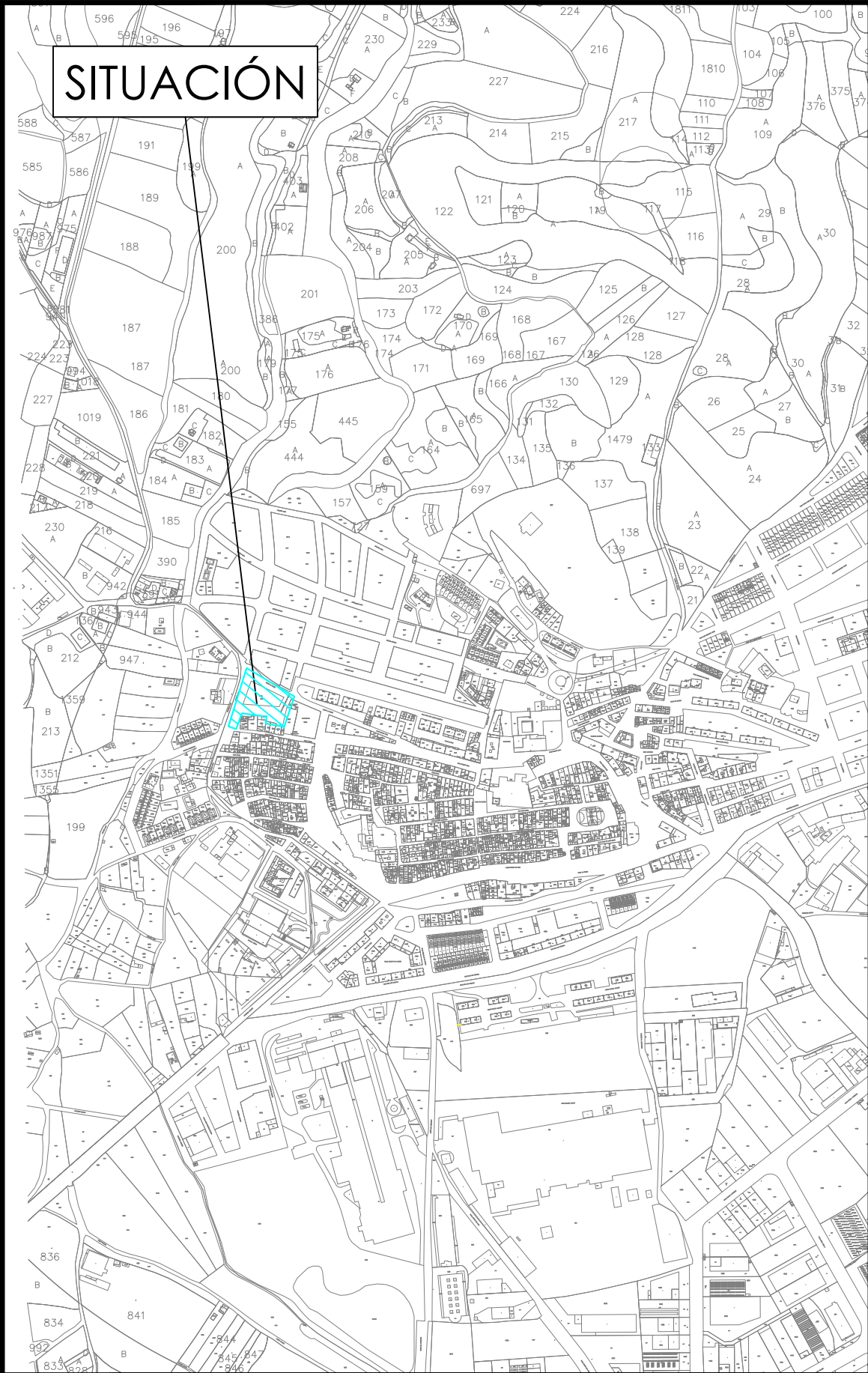
ARMARIO DE ACERO INOX. AISI-304 PINTADO RAL-7032

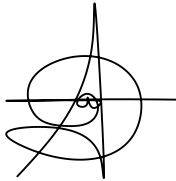


NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA		 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
A.DE CARLOS	COMPROBADO																		
	APROBADO																		
M																			
EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)																			

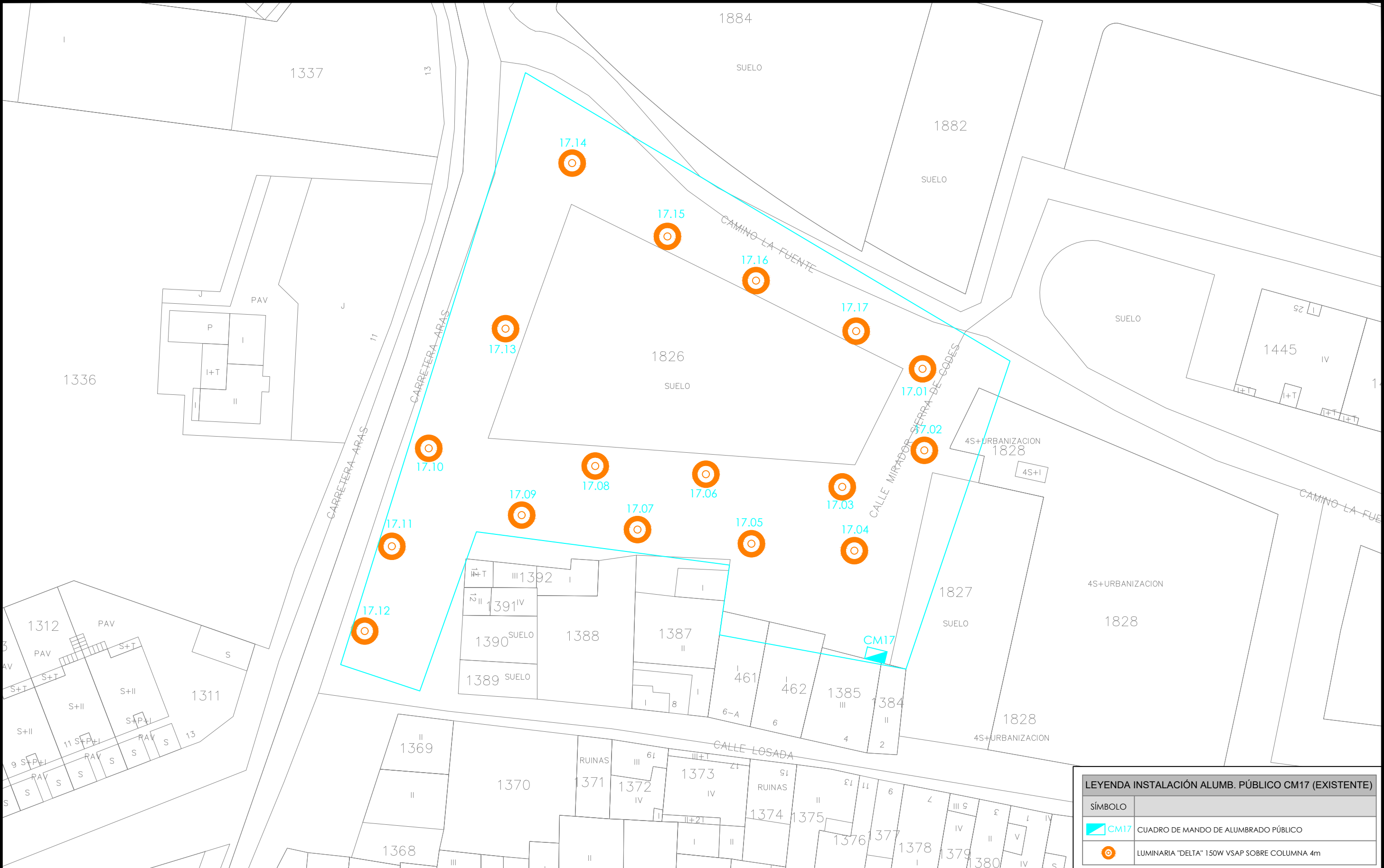
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P					
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA										PLANO NÚMERO		CM17_1.0	ESCALA		1:8.000 1:4.000	
		APROBADO																					
EMPLAZAMIENTO: CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)						CM-17. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.																	
				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es																		

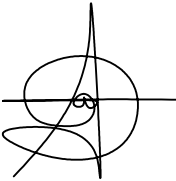
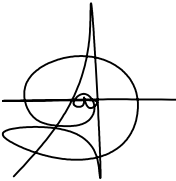
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



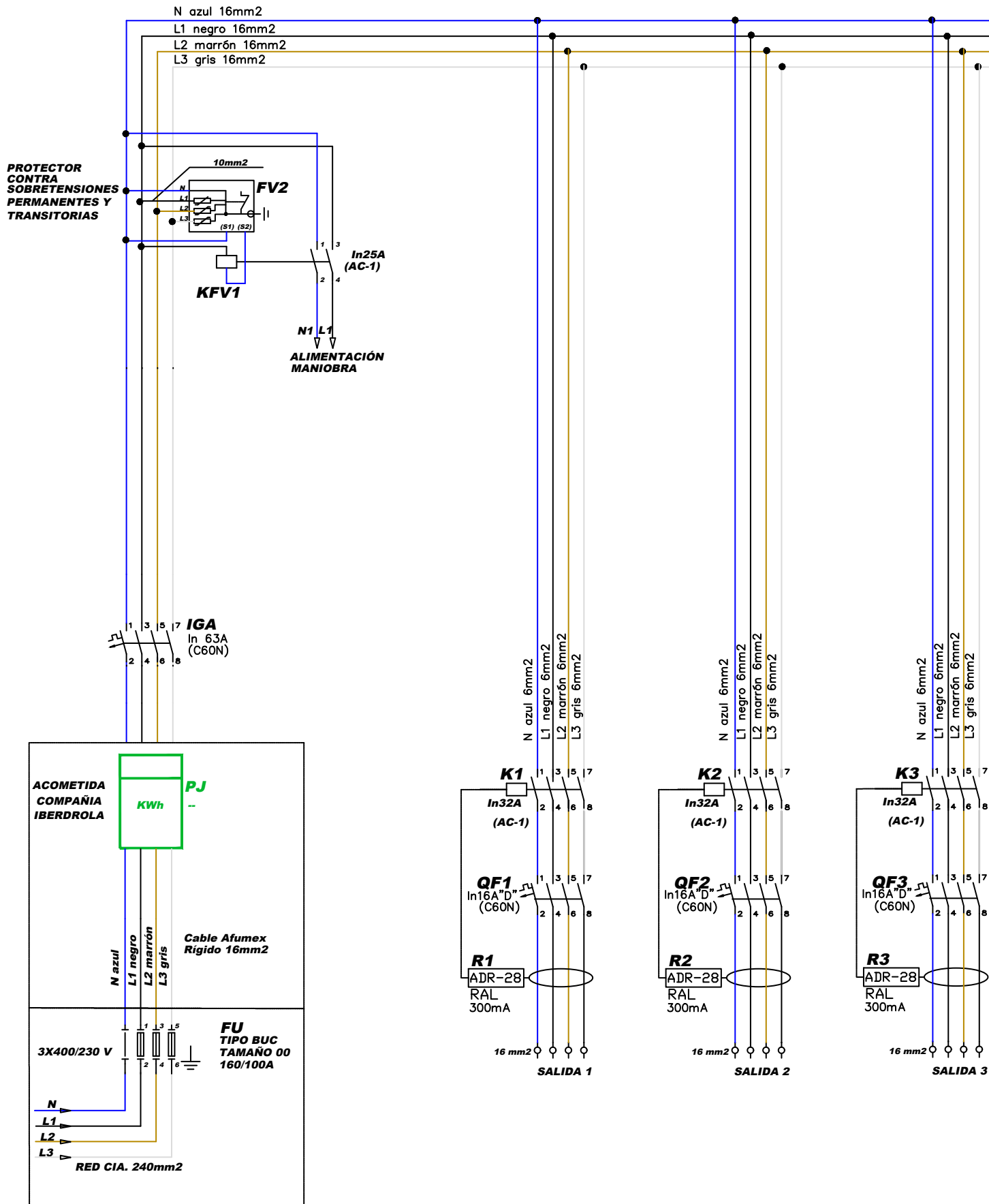
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM17 (EXISTENTE)

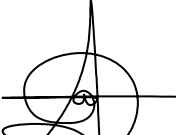
SÍMBOLO	
 CM17	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO																	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-17. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE.	PLANO NÚMERO	CM17_2.0	ESCALA	1:500	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO					
		APROBADO																	
EMPLAZAMIENTO: CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)																			
ANULA			ARCHIVO ANULADO																

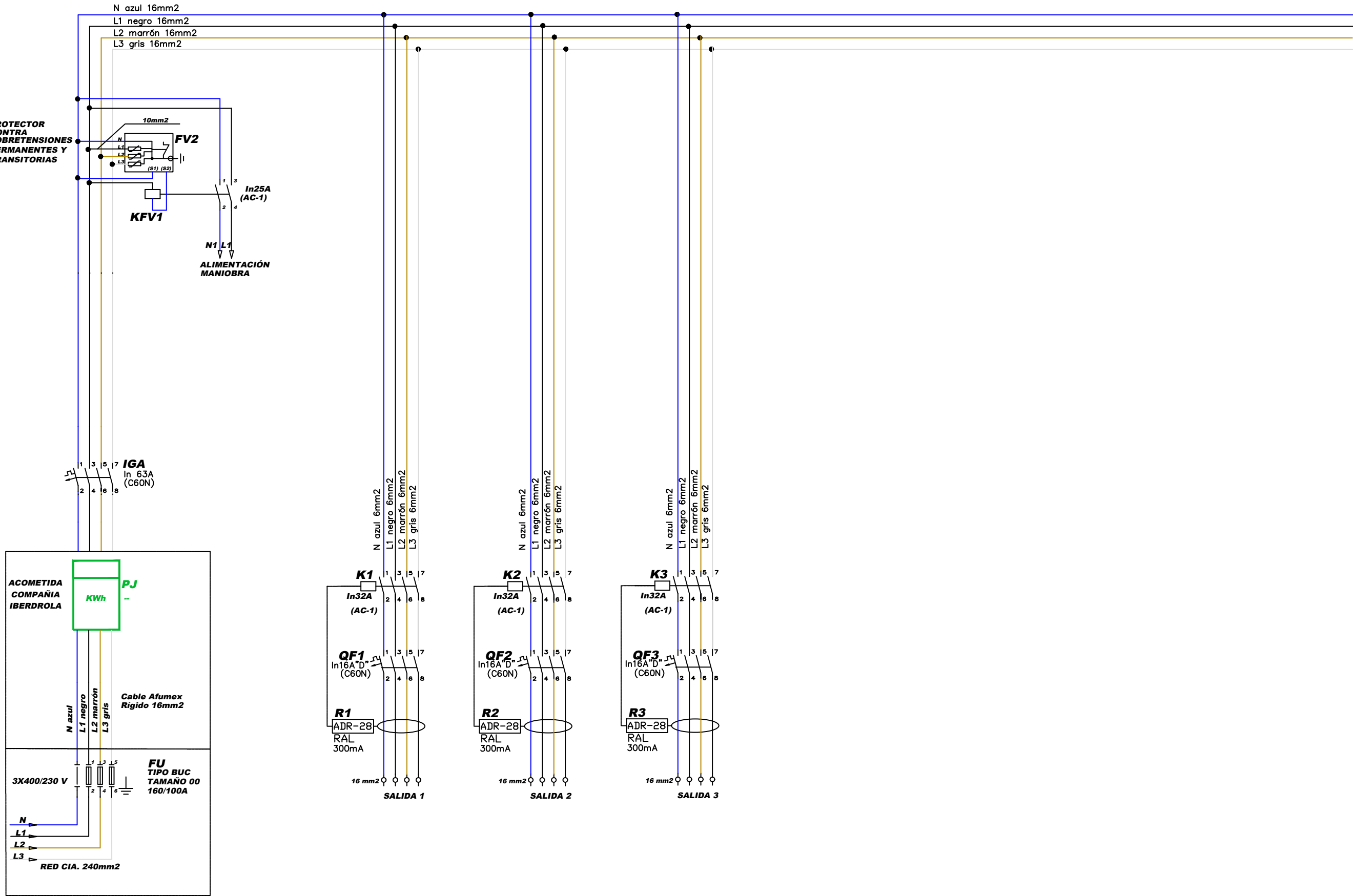
0	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA			PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P			
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						PLANO NÚMERO		CM17_3.0	ESCALA		1:500									
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					EMPLAZAMIENTO: CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)			CM-17. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADO.	HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO								
		APROBADO									ANULA		ANULADO									
				D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es																	

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA “DUS 5000”	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN												
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P	
A.DE CARLOS	COMPROBADO	PLANO NÚMERO					CM17_4.0			ESCALA			S/E						
	APROBADO	HOJA 1					SIGUE -			ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)						CM-17. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	ANULA												
							ANULADO												

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN																		
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P							
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					PLANO NÚMERO CM17_4.1 ESCALA S/E																		
		APROBADO																							
EMPLAZAMIENTO: CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)			AYUNTAMIENTO DE VIANA			c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-17. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO																	
								ANULA ANULADO																	