
**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_3.2	CM01. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (1.A)	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_3.4	CM02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.A)	DIN A3

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

CM2_3.5	CM02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.B)	DIN A3
CM2_3.6	CM02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.C)	DIN A3
CM2_3.7	CM02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (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
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_3.6	CM03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.A)	DIN A3
CM3_3.7	CM03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.B)	DIN A3

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

CM3_3.8	CM03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.C)	DIN A3
CM3_3.9	CM03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.D)	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
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_3.3	CM04. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (4.B)	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_3.2	CM05. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (5.A)	DIN A3

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

CM5_3.3	CM05. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (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_3.1	CM07. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (7.A)	DIN A3
CM7_4.0	CM07. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	DIN A3
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

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

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
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

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

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
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

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

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
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

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"

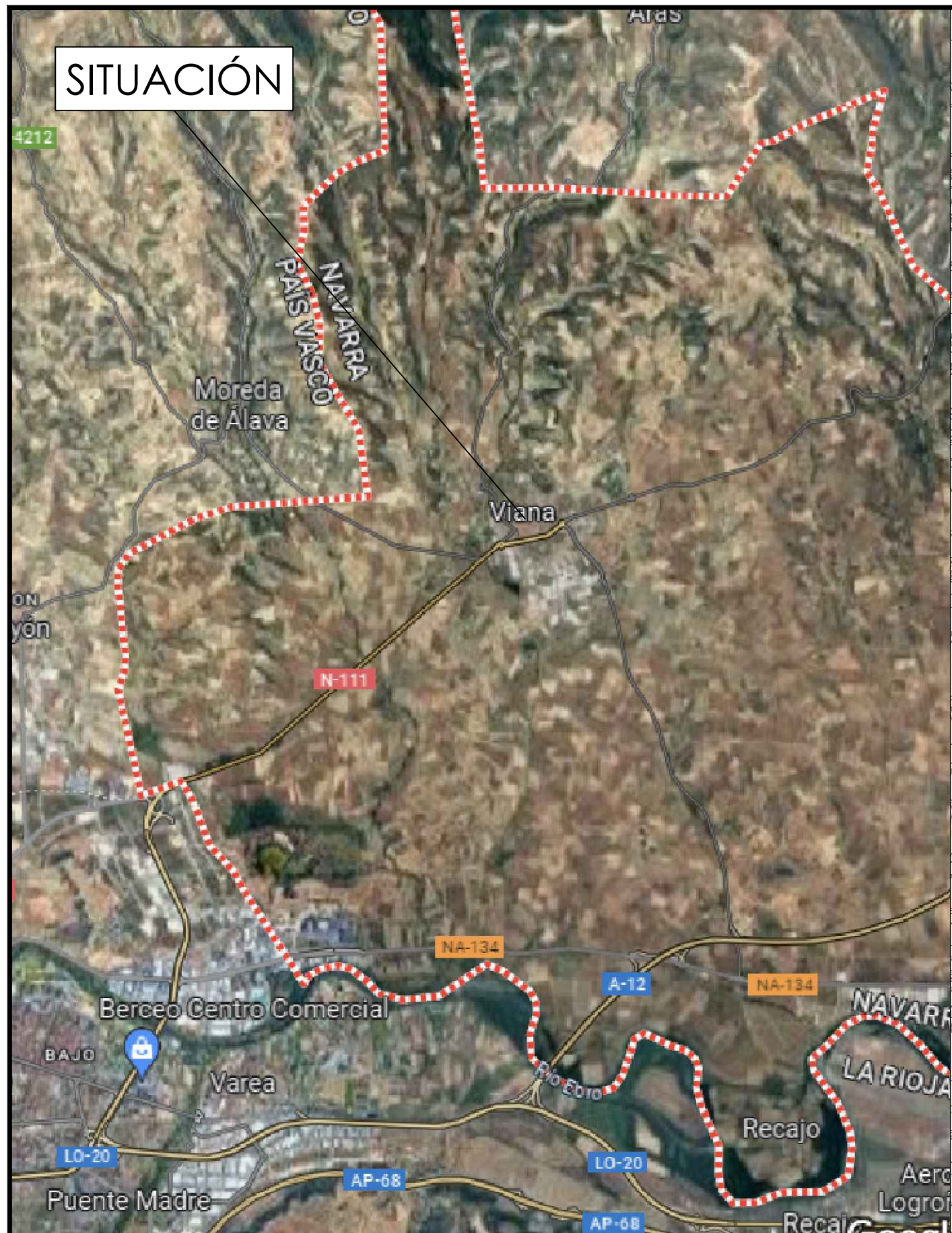
DOCUMENTO Nº 6: PLANOS

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

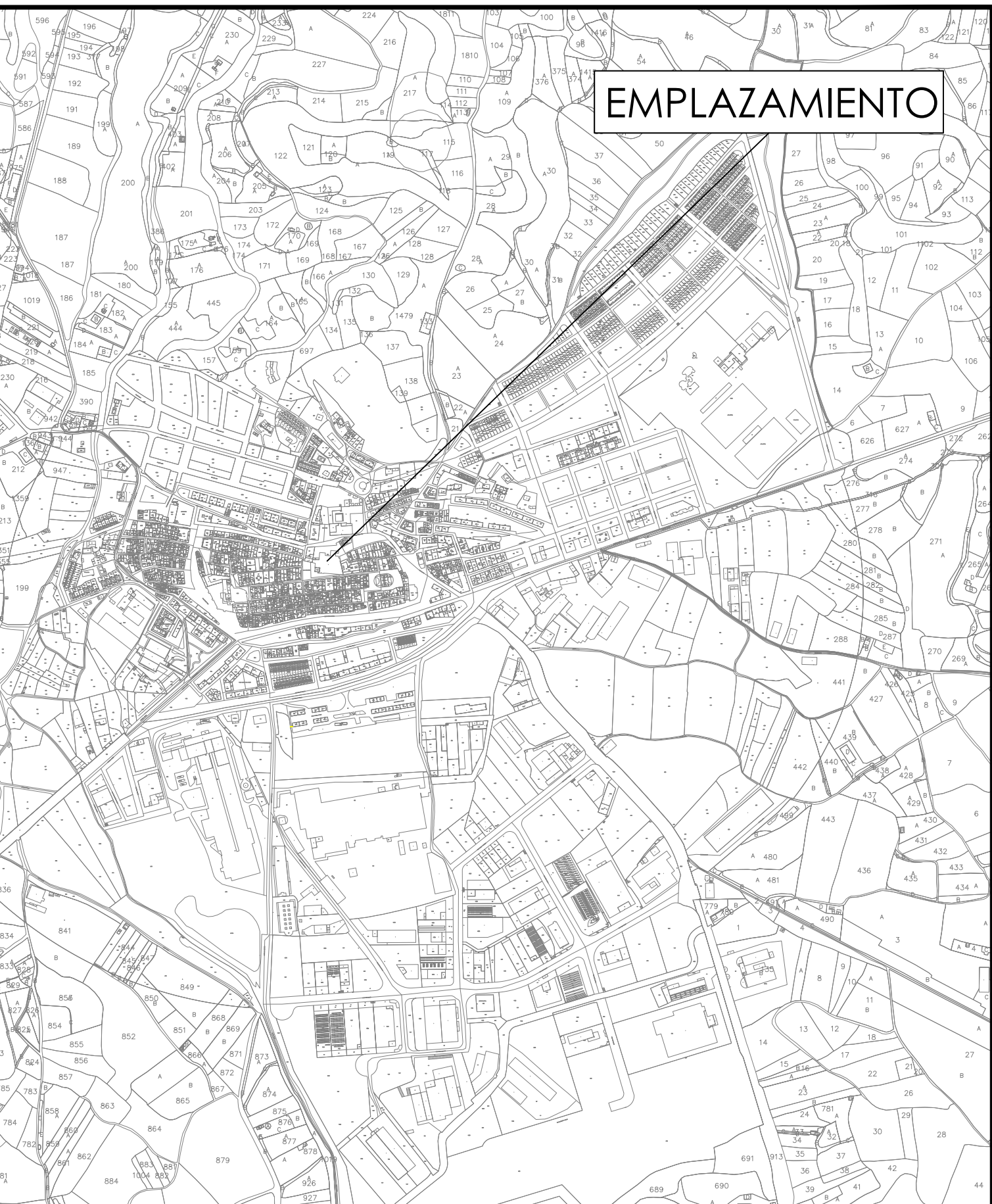
En Viana a 24 de julio de 2023

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

SITUACIÓN



EMPLAZAMIENTO



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		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DEL MUNICIPIO.	PLANO NÚMERO		ESCALA		
		APROBADO					AP_0.0		1:10.000		
EMPLAZAMIENTO:						HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO	
CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA		ARCHIVO		ANULADO	

SITUACIÓN

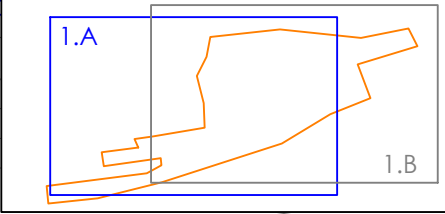
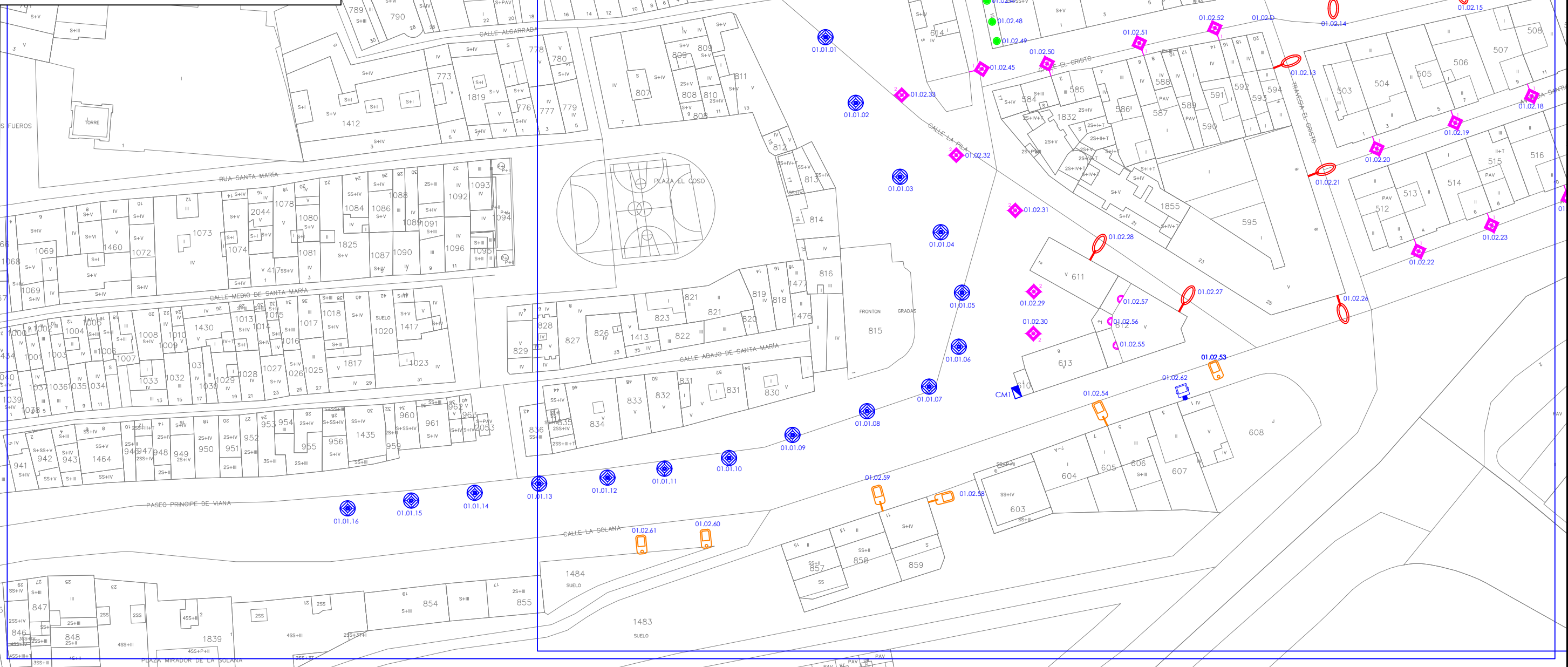
EMPLAZAMIENTO



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						AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO	INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343
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-01. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO	
EMPLAZAMIENTO:		APROBADO						CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)	ANULA	SIGUE -	ARCHIVO

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM1 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM1 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



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO	
	A.DE CARLOS	COMPROBADO	
M		APROBADO	
	EMPLAZAMIENTO: CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)		

AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

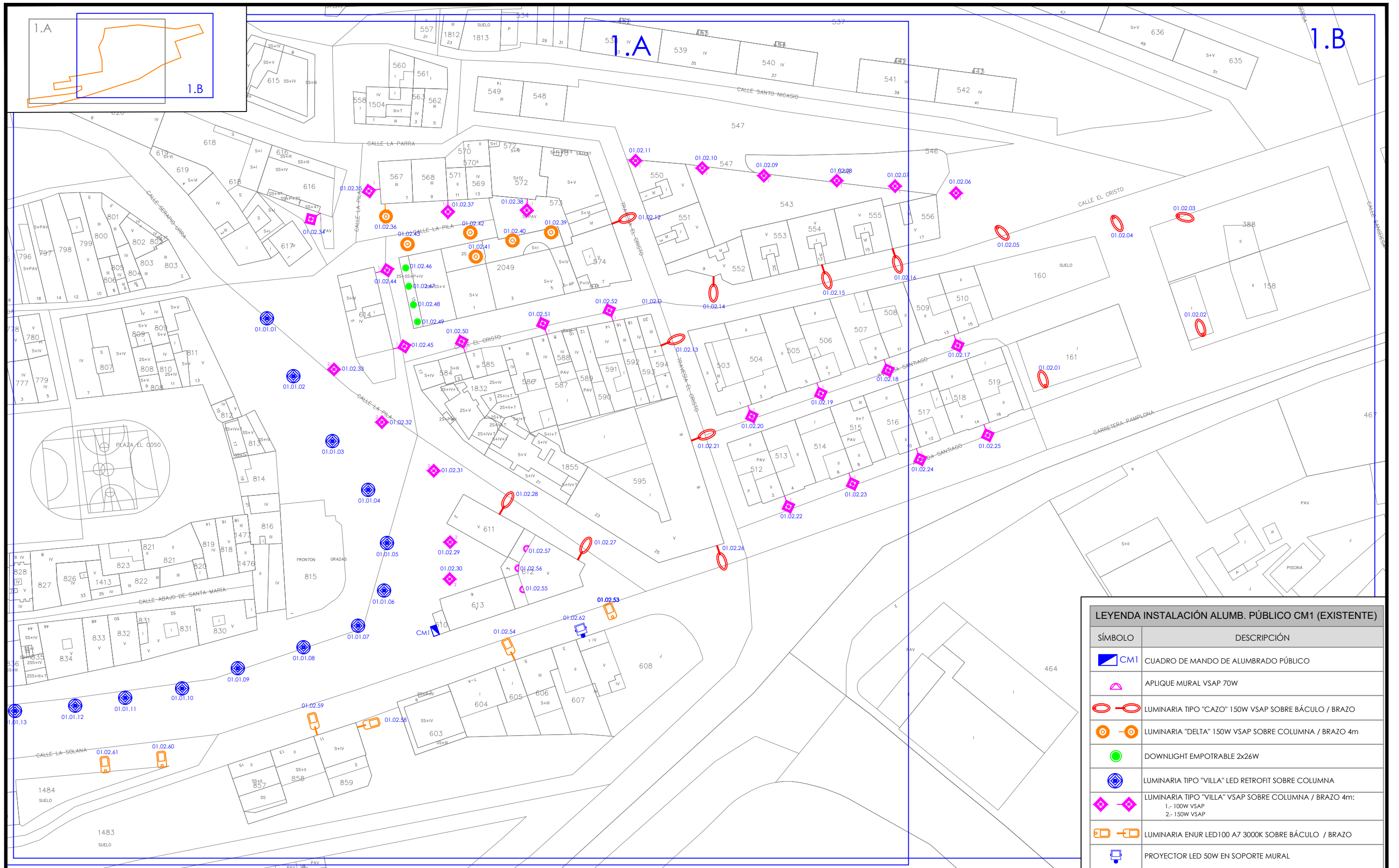
ESUAL
 Ingeniería
 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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"

CM-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (1.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM1_2.0		ESCALA	1:1.000						
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO							
ANULA	ARCHIVO		ANULADO							

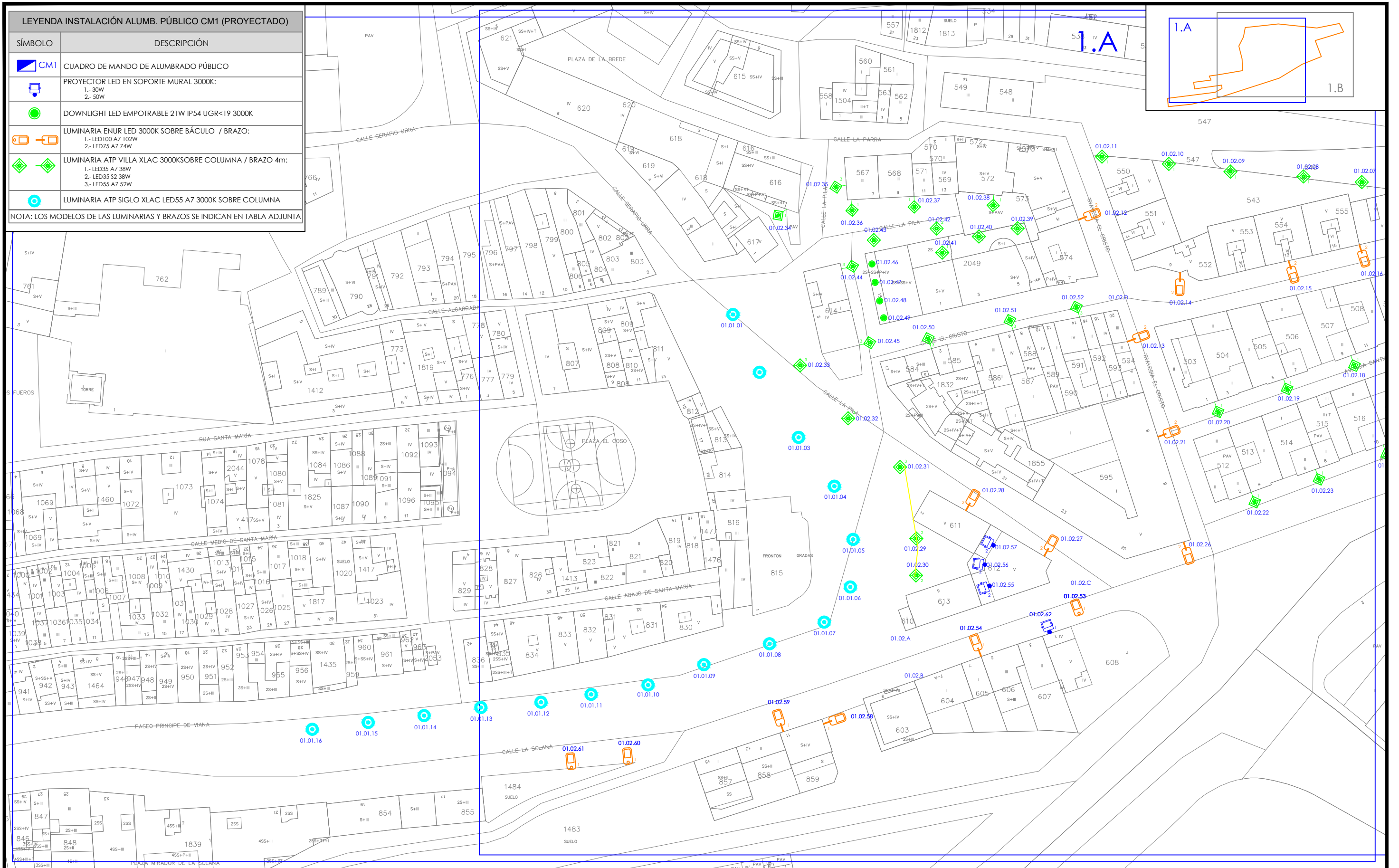
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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

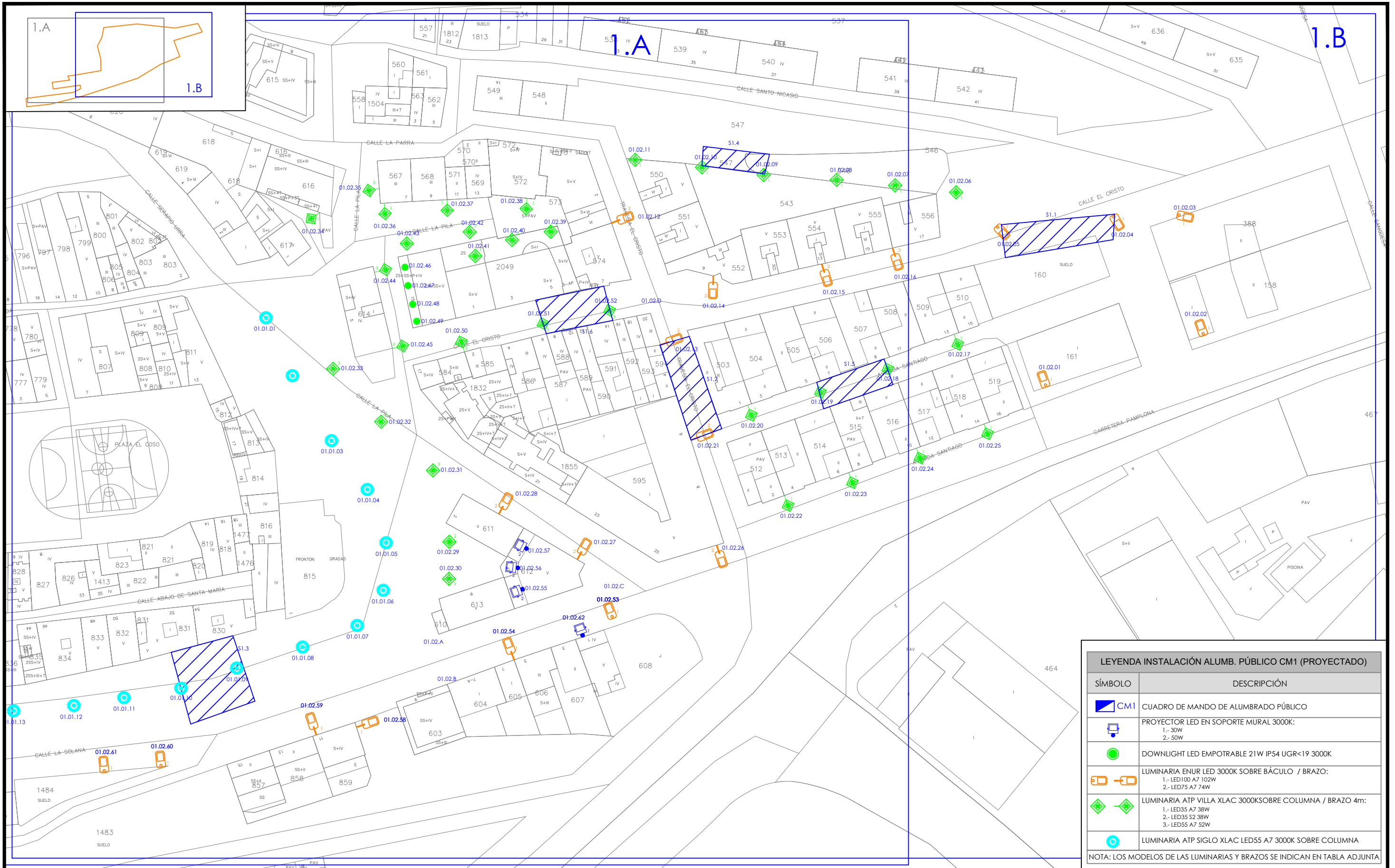
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR 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					
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	ESOAL Ingeniería	CM-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (1.B)	PLANO NÚMERO CM1_2.1 ESCALA 1:1.000
		APROBADO					
EMPLAZAMIENTO: 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:	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					AYUNTAMIENTO DE VIANA		CM-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (1.A)	E	S	O	2	
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-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (1.A)	ESCALA							
		APROBADO					CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)	CM1_3.0	1:1.000					
EMPLAZAMIENTO:							PLANO NÚMERO	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
	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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM01 - C/ LA SOLANA Nº9
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

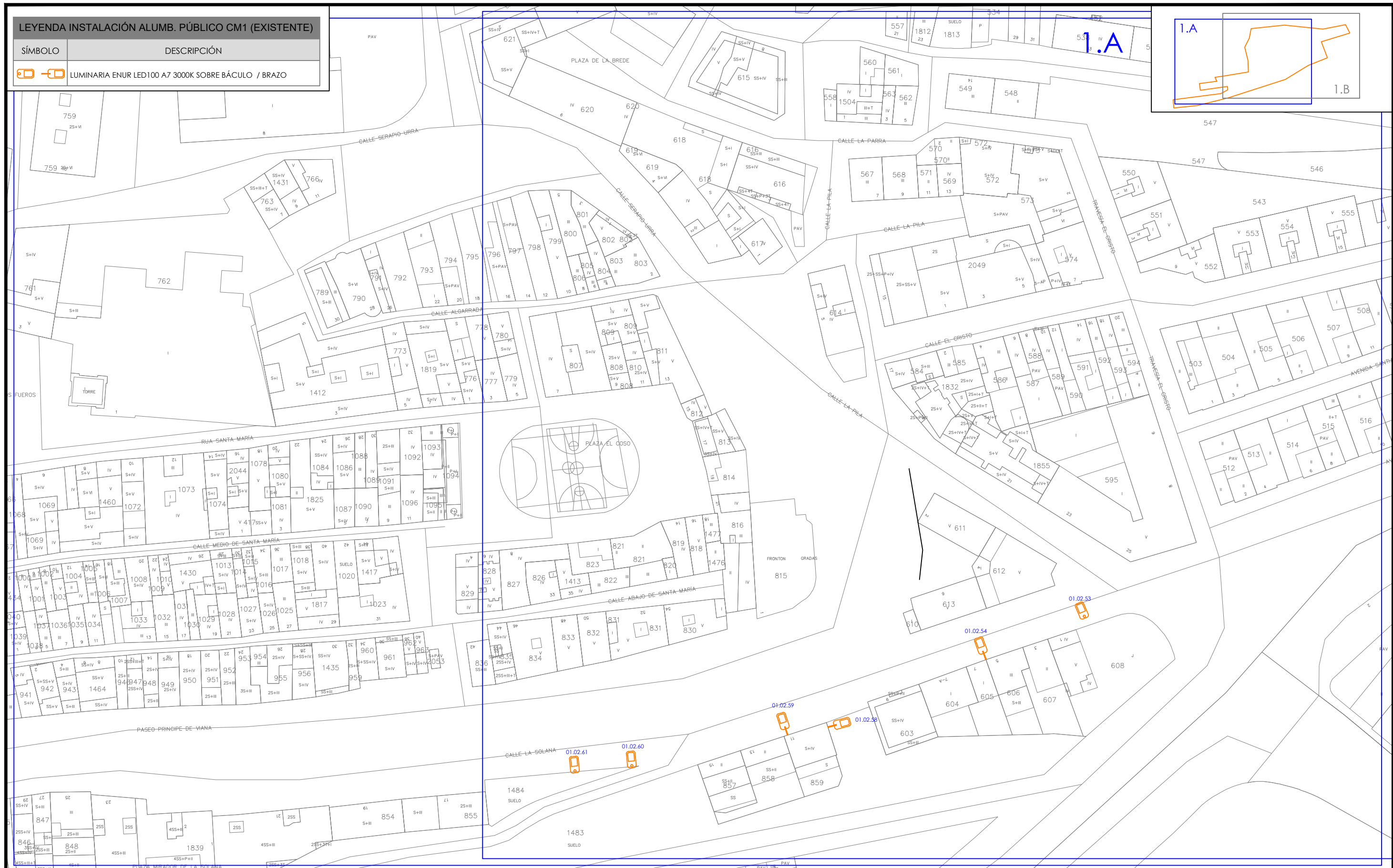
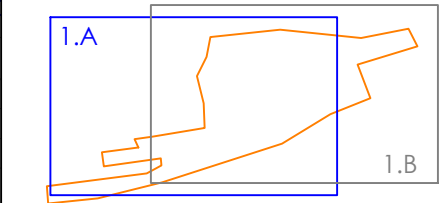
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-01. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (1.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM1_3.1	ESCALA	1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM1 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO



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	05-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
 CM01 - C/ LA SOLANA Nº9
 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

ESOAL
 Ingeniería

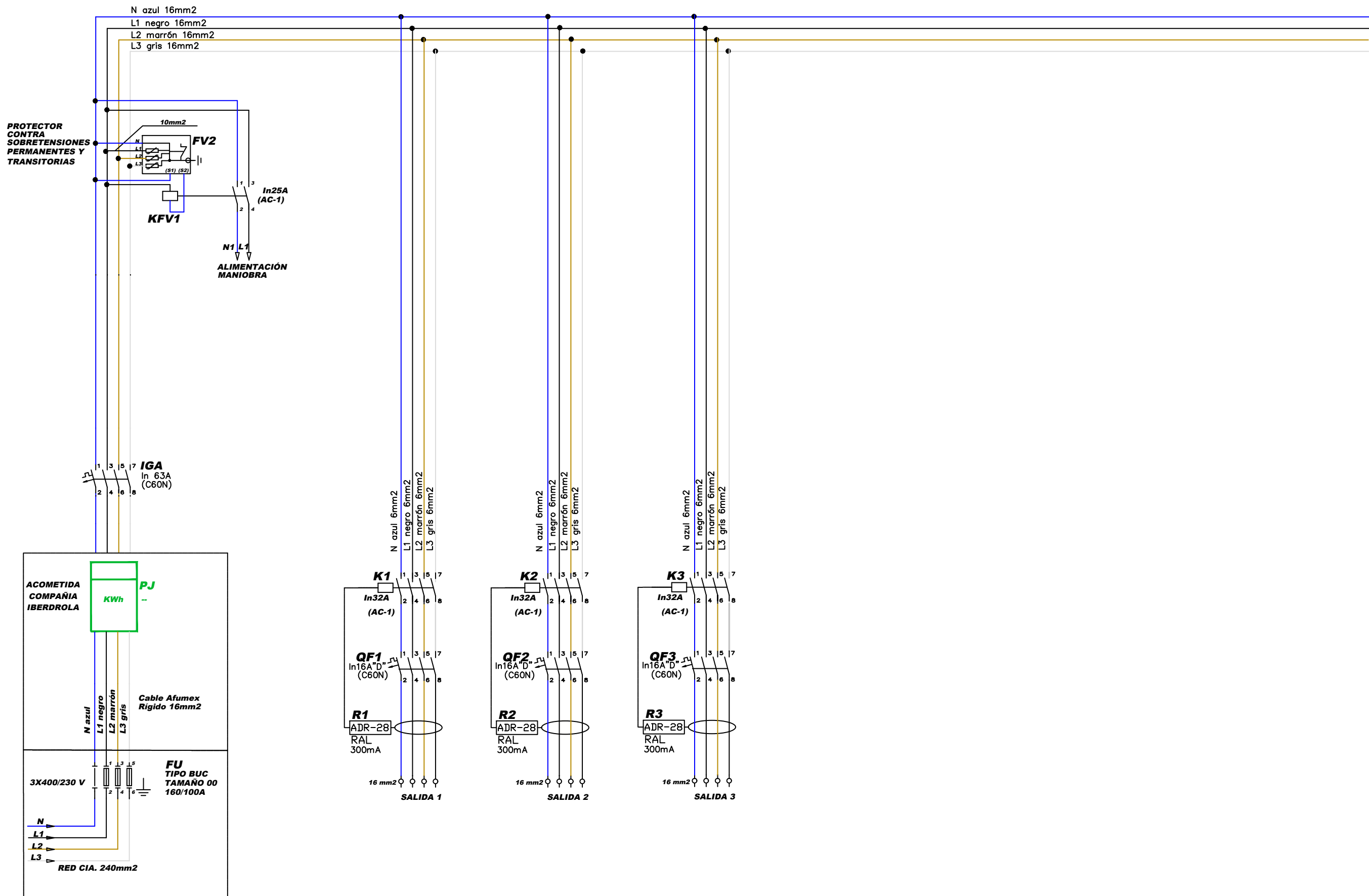
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA) POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO.

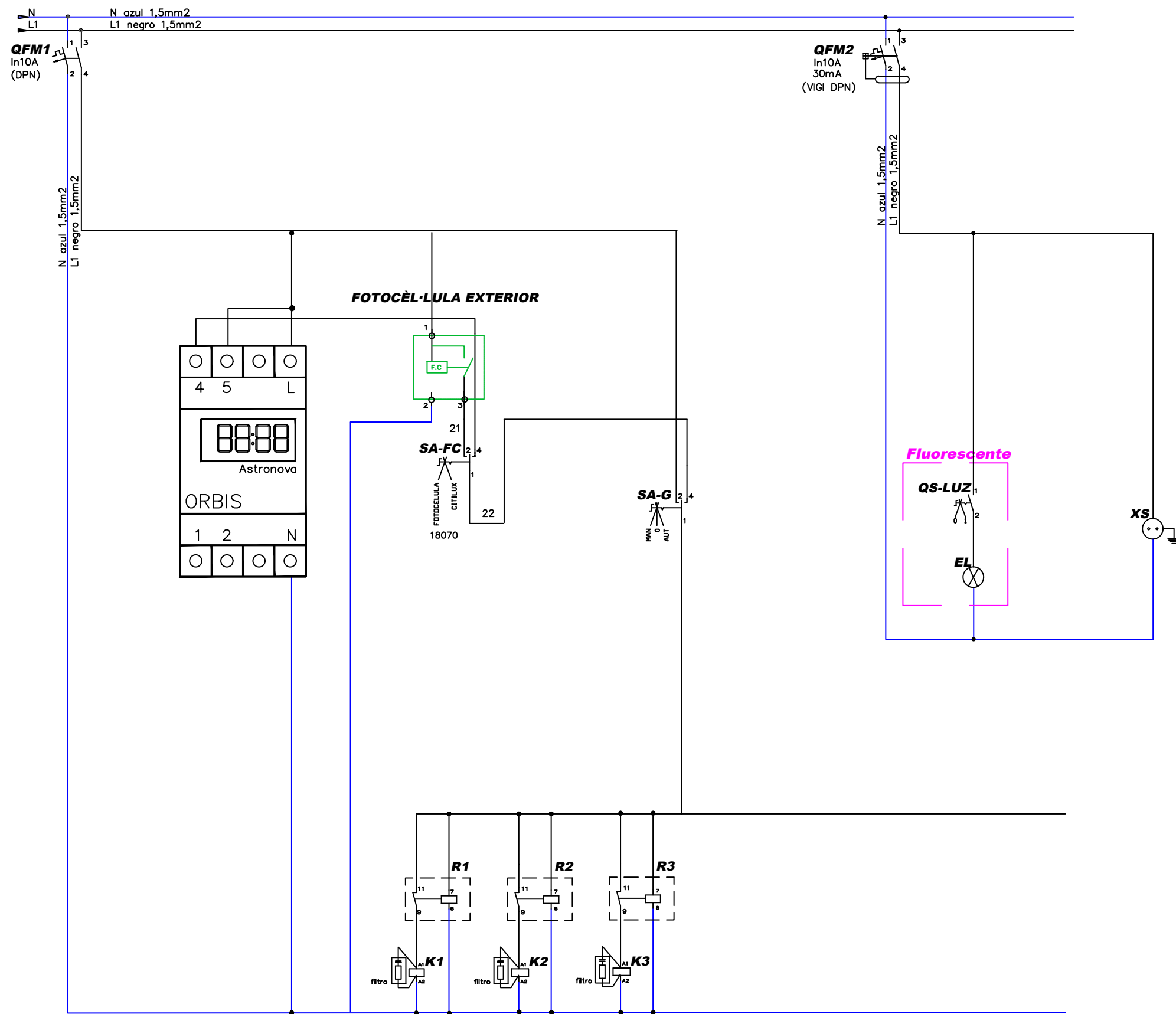
CM-01. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (1.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM1_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.



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					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	ES	02	00	05	8
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		ESOAL Ingeniería	CM-01. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO		ESCALA		S/E			
		APROBADO					CM1_4.0	ESCALA	S/E					
EMPLAZAMIENTO:							HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO					
CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)							ANULA		ANULADO					

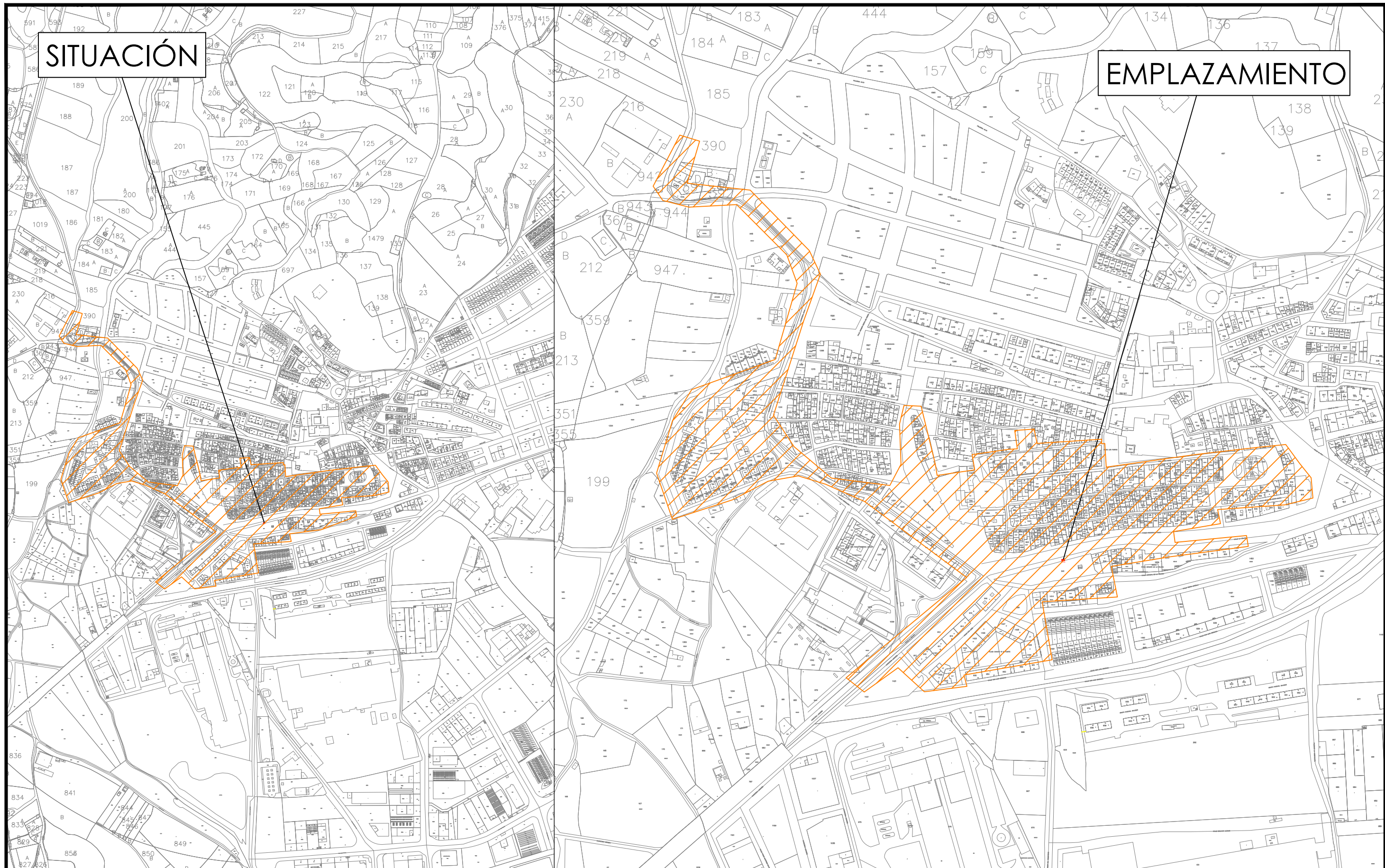


NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

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										
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-01. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-01. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM1_4.1	ESCALA	S/E							
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO:		CM01 - C/ LA SOLANA Nº9 31230 - VIANA (NAVARRA)		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es		ANULA		ANULADO									

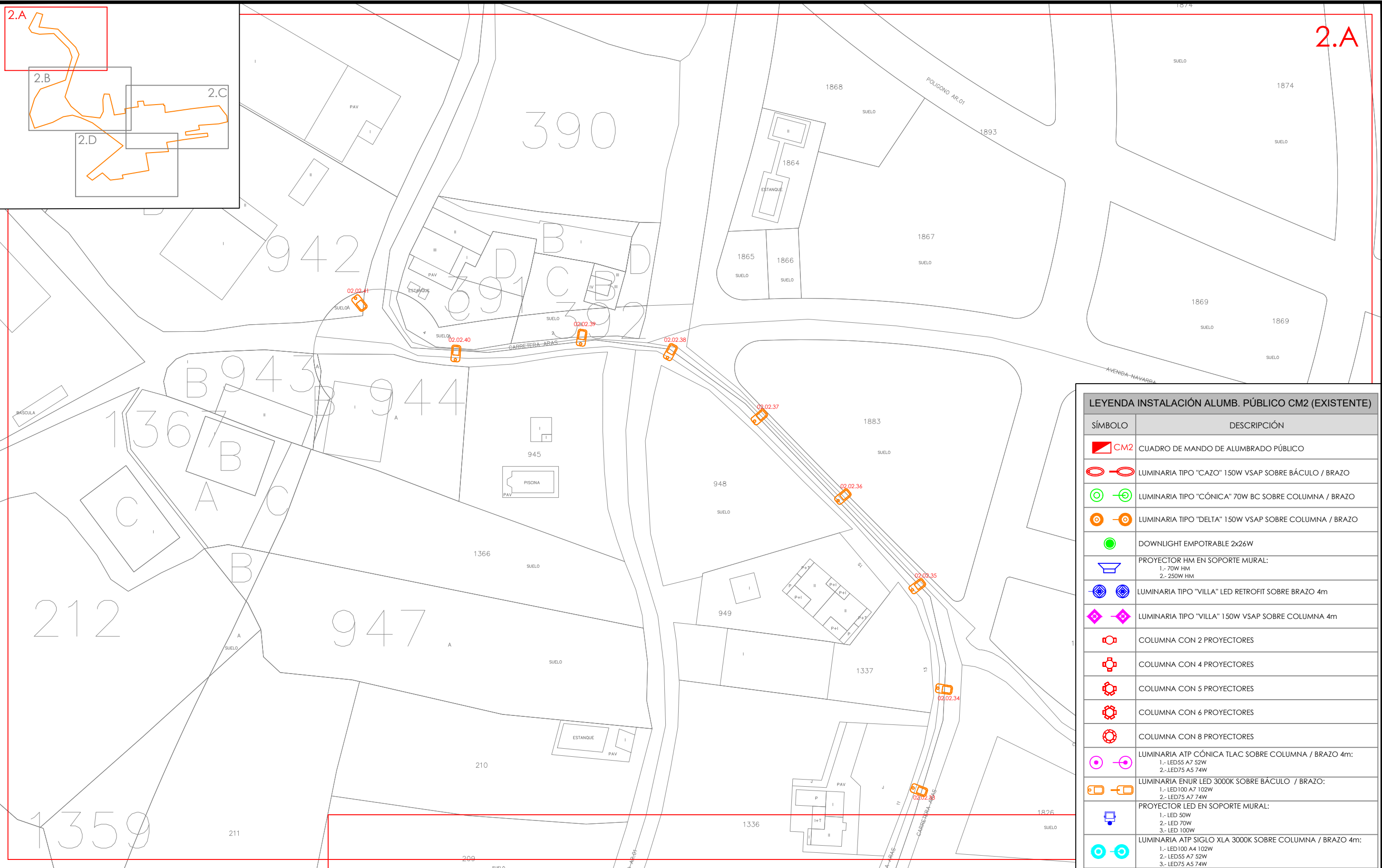
SITUACIÓN

EMPLAZAMIENTO



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-02. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	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	PLANO NÚMERO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO				HOJA 1				SIGUE -
		APROBADO				ANULA		ANULADO		
EMPLAZAMIENTO:										
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45										
31230 - VIANA (NAVARRA)										

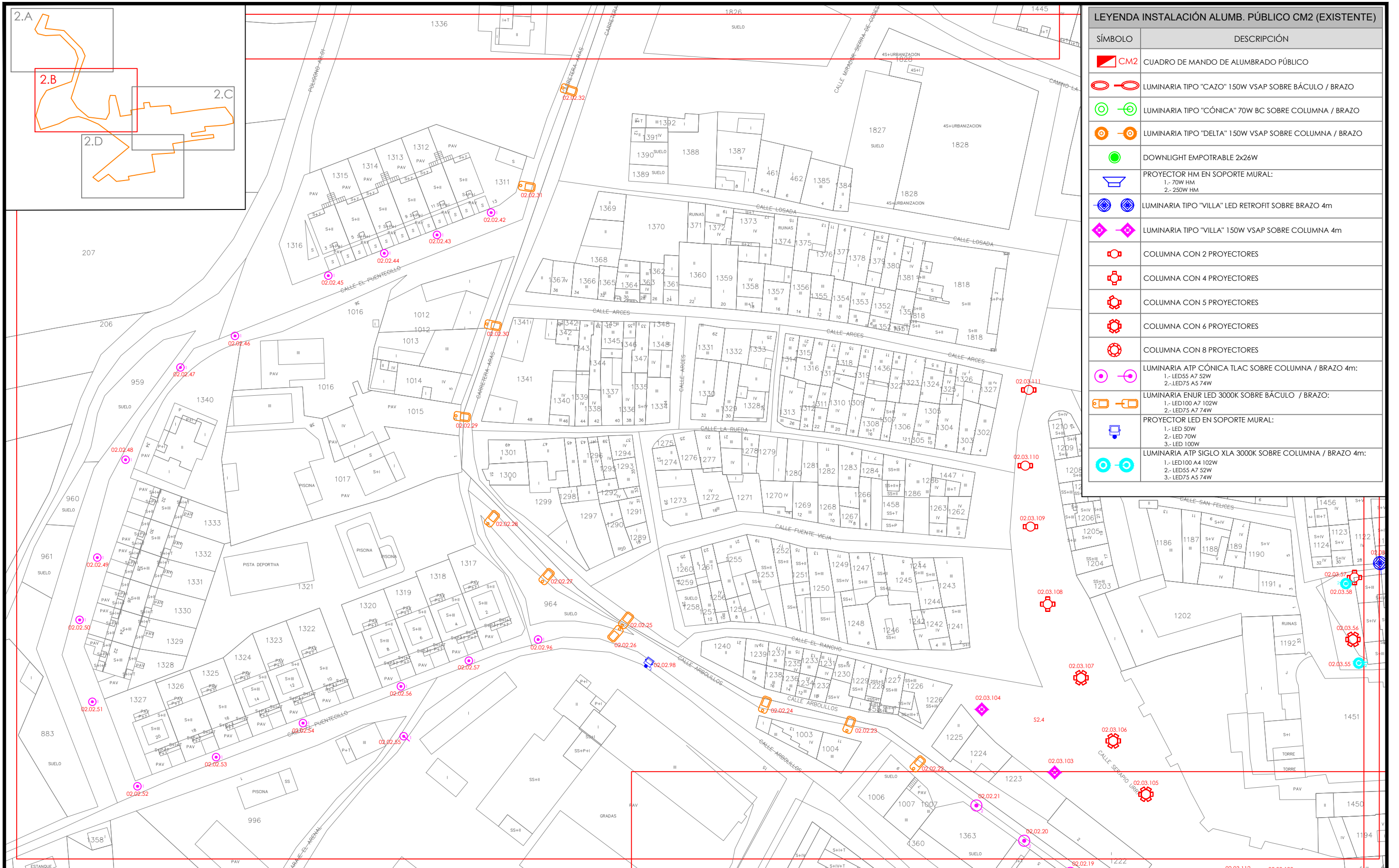


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM2 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "CAZO" 150W VSAP SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "CÓNICA" 70W BC SOBRE COLUMNA / BRAZO
	LUMINARIA TIPO "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO
	DOWNLIGHT EMPOTRABLE 2x26W
	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

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						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)	PLANO NÚMERO	CM2_2.0
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULA ARCHIVO						ANULA ARCHIVO
EMPLAZAMIENTO:								CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)			ANULA 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.



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

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

EMPLAZAMIENTO:
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

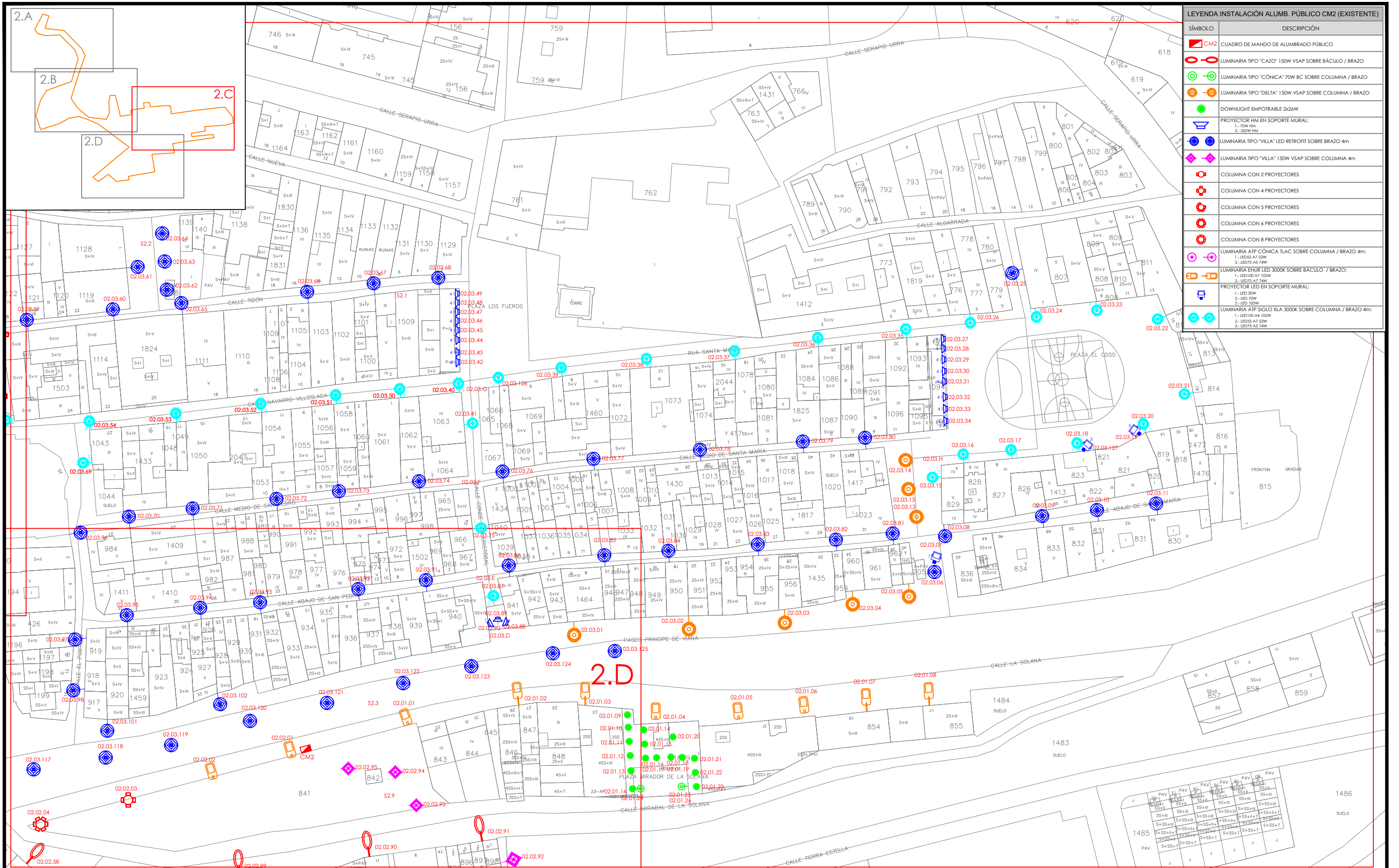
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
PLANO NÚMERO	CM2_2.1		ESCALA		1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

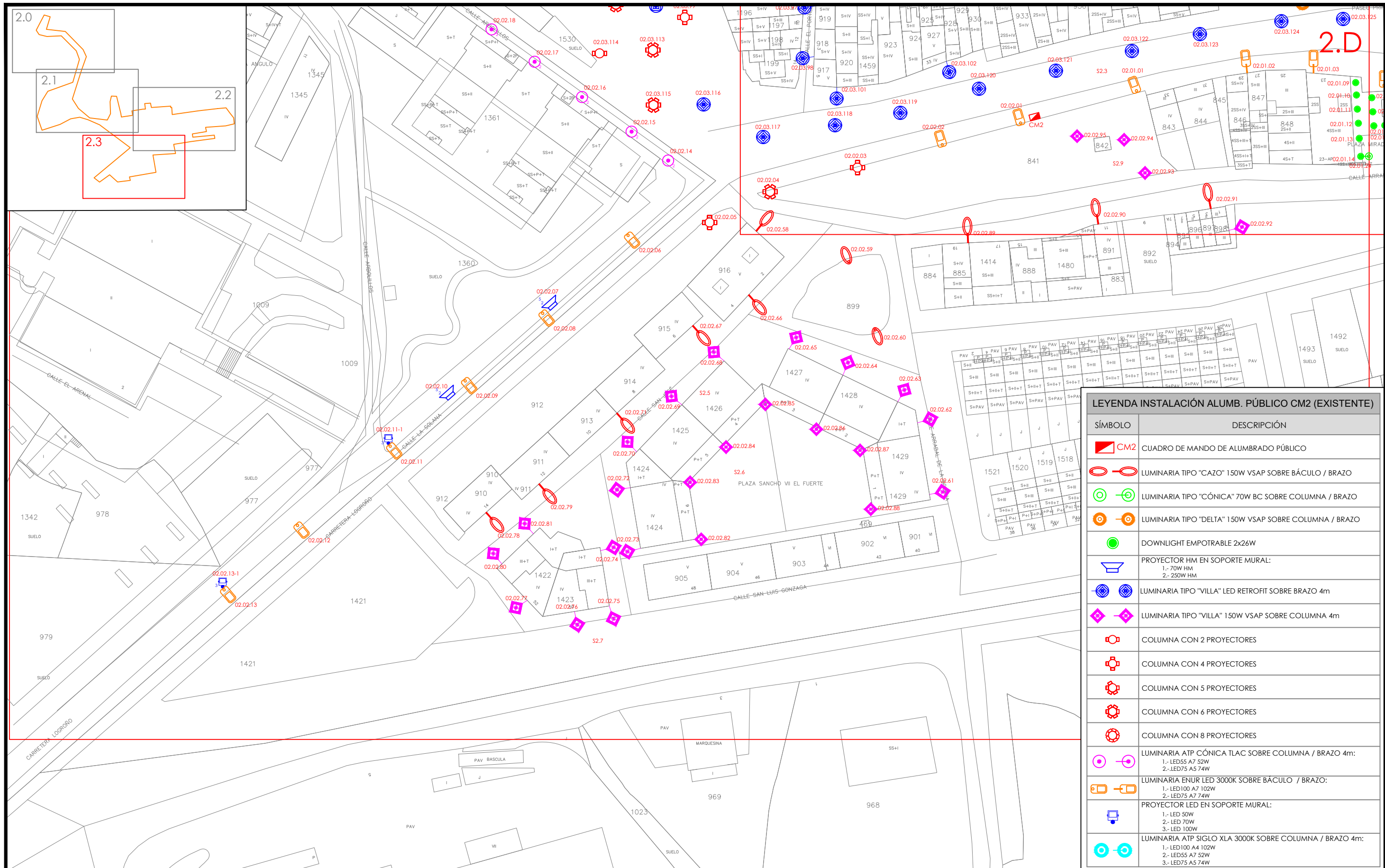
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO 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 50W 2.- LED75 A7 70W
	LUMINARIA ENUR LED 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO: 1.- LED 100 A7 102W 2.- LED 70W 3.- LED 100W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL: 1.- LED 50W 2.- LED 70W 3.- LED 100W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED 100 A4 102W 2.- LED 55 A7 50W 3.- LED 75 A7 70W

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				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						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.C)	PLANO NÚMERO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	Aprobado	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO						
		APROBADO						ANULA		ARCHIVO	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.

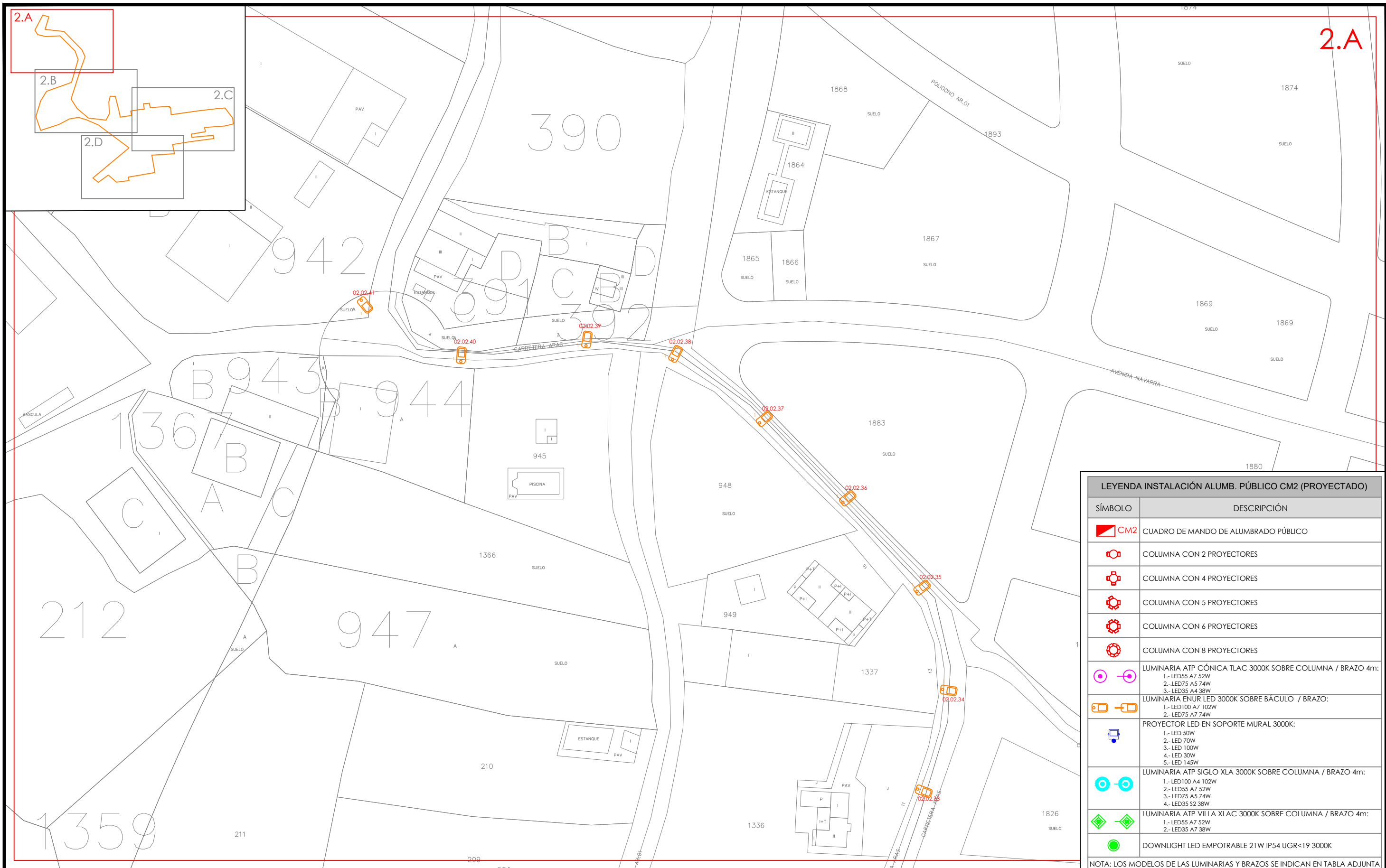


2.D

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

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-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (2.D)	PLANO NÚMERO	CM2_2.3	ESCALA	1:1.000		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO:	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ARCHIVO ANULADO											
		APROBADO					CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 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.

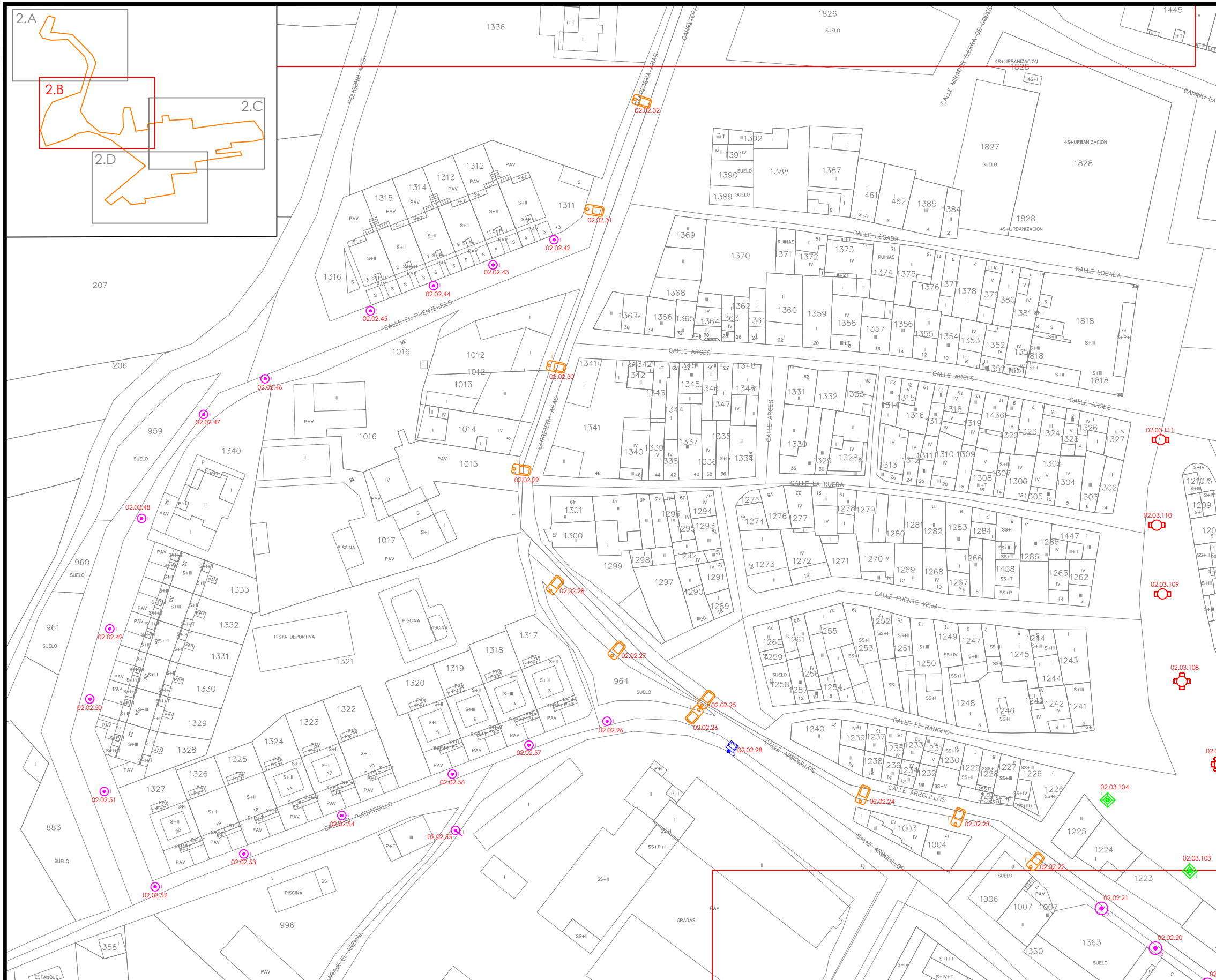


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM2 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM2 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	COLUMNA CON 2 PROYECTORES
	COLUMNA CON 4 PROYECTORES
	COLUMNA CON 5 PROYECTORES
	COLUMNA CON 6 PROYECTORES
	COLUMNA CON 8 PROYECTORES
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 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 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: 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	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						A.DE CARLOS	COMPROBADO	APROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)	CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.A)	PLANO NÚMERO	CM2_3.0	ESCALA	1:1.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO
M								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 CM2 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM2 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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

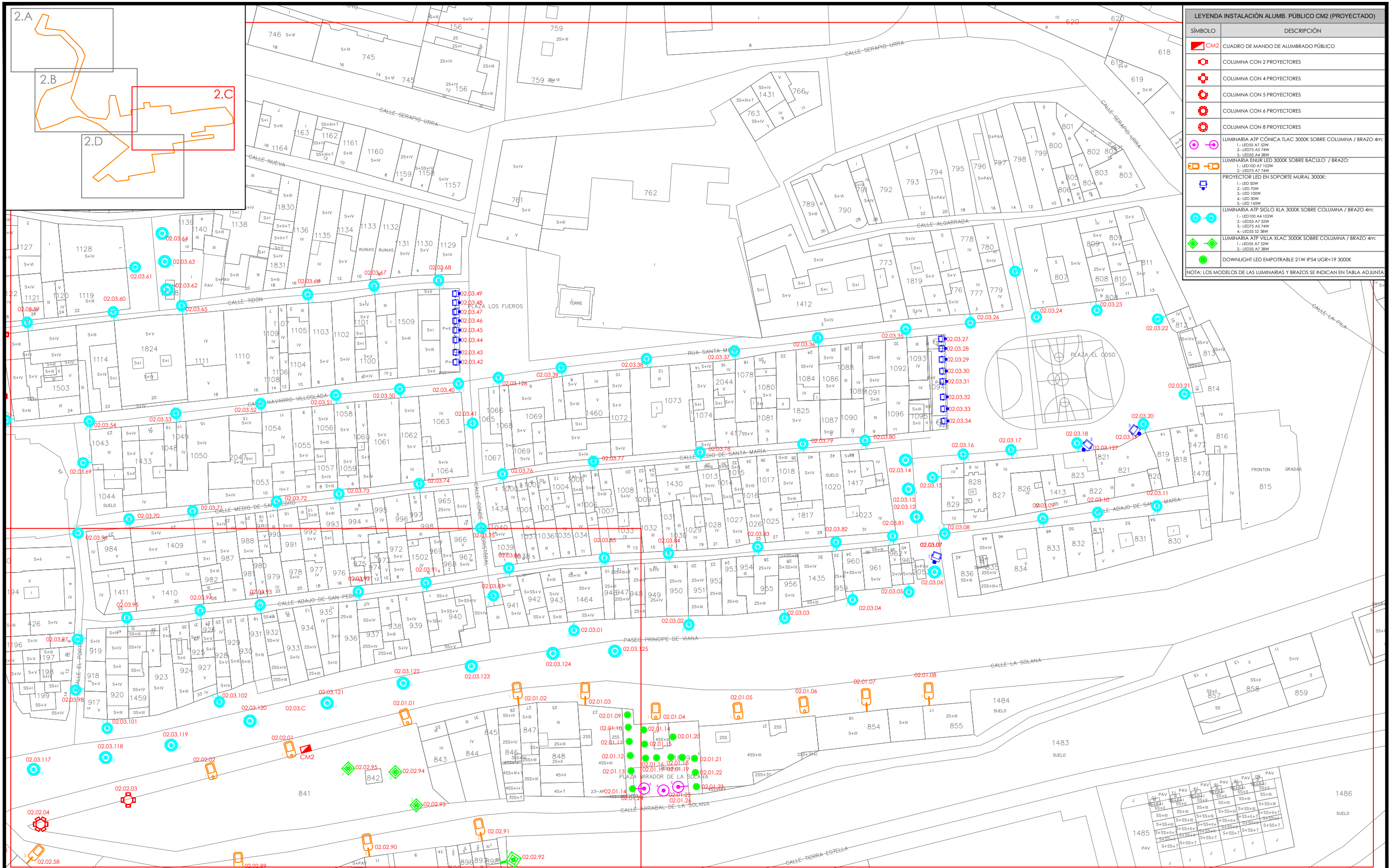
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA (2.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
PLANO NÚMERO	CM2_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.



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM2 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:
	LUMINARIA ENJUI LED 3000K SOBRE BACULO / BRAZO:
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K:
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m:
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m:
	DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 21W IPS4 UGR-19 3000K

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:
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45
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

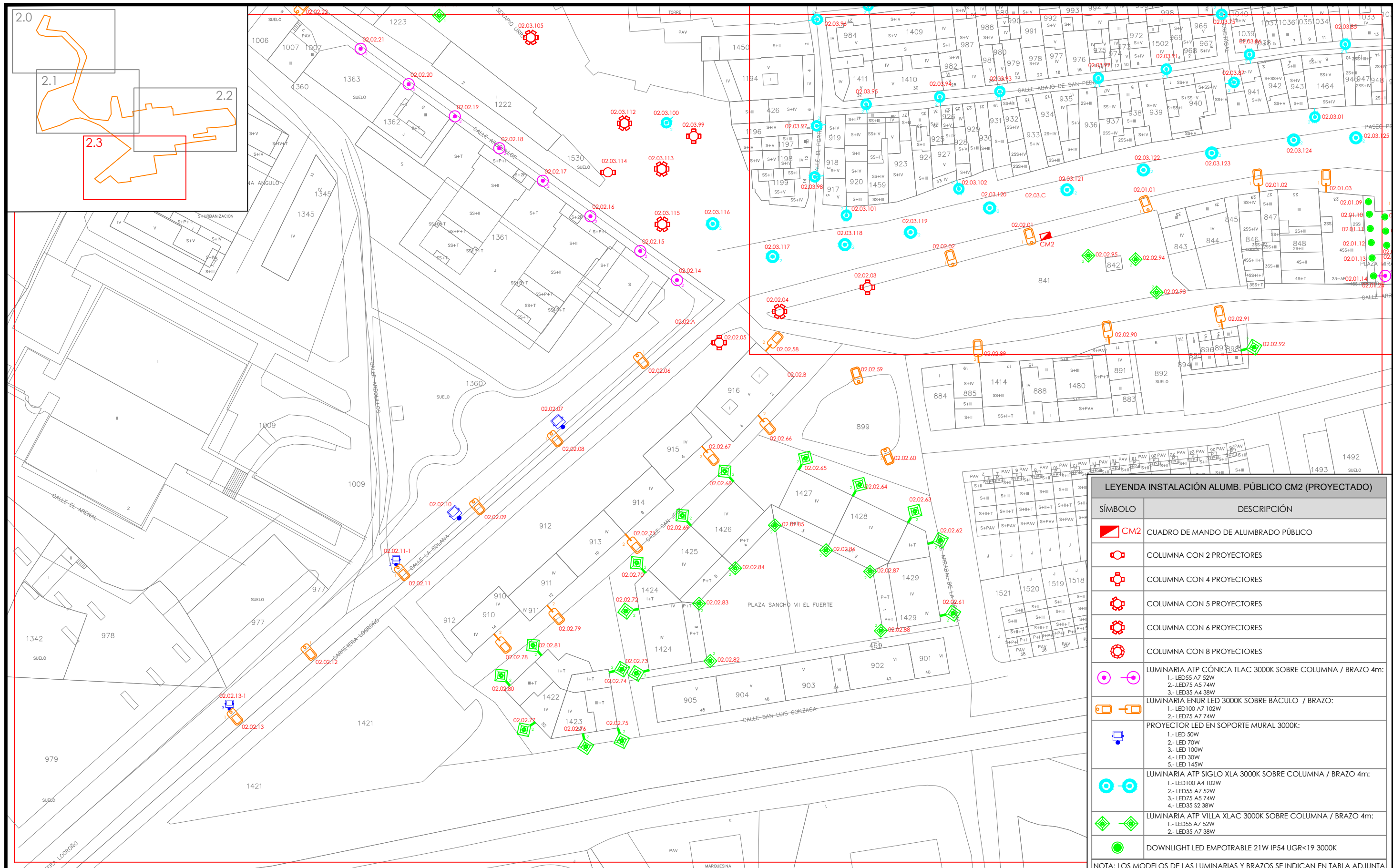
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (2.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P
PLANO NÚMERO	CM2_3.2
HOJA 1	SIGUE - ARCHIVO
ANULA	ANULADO

ESCALA: 1:1.000

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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

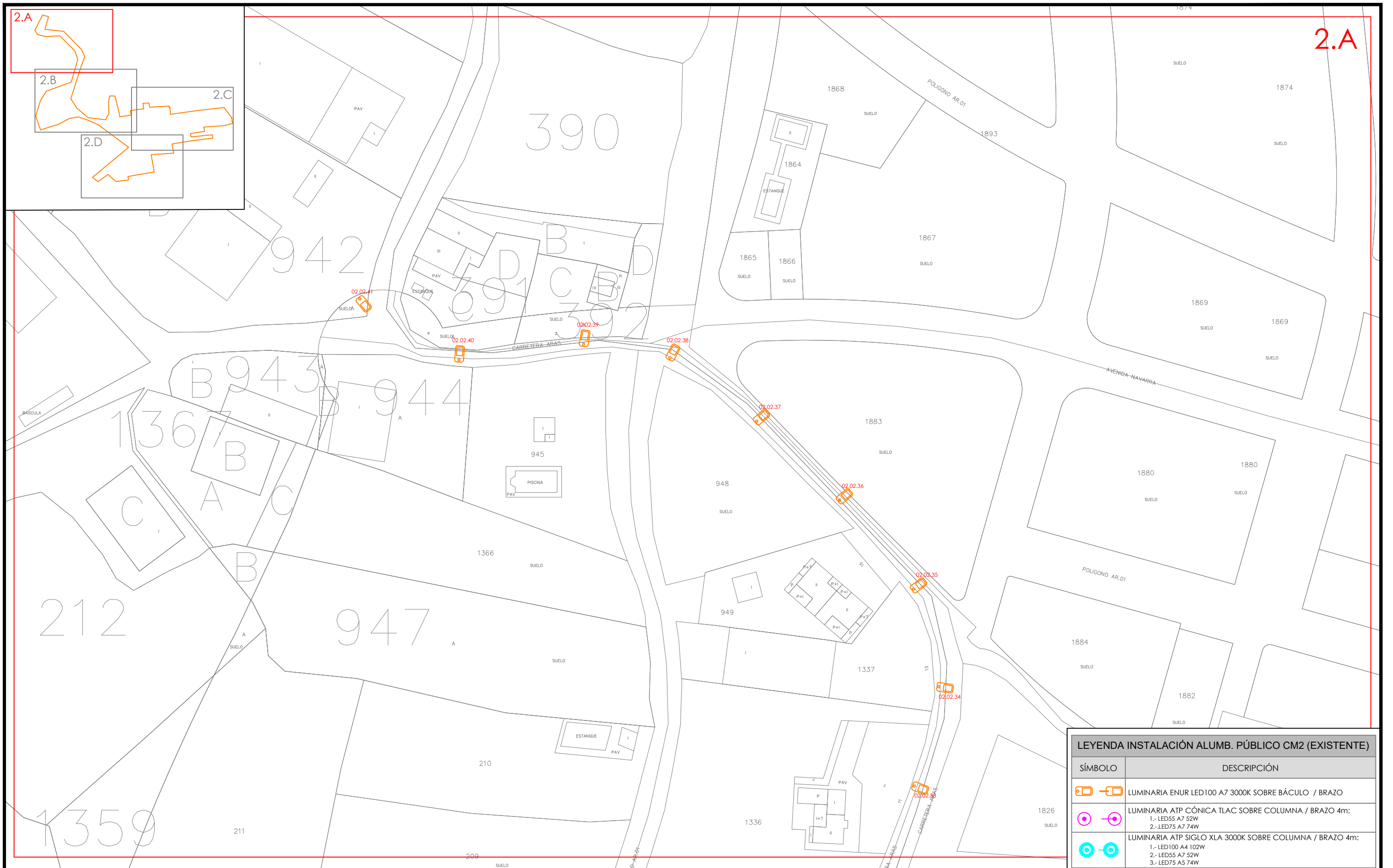
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-02. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN REFORMADA. (2.D)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM2_3.3		ESCALA	1:1.000								
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO										
ANULA	ARCHIVO		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 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W

O	05-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

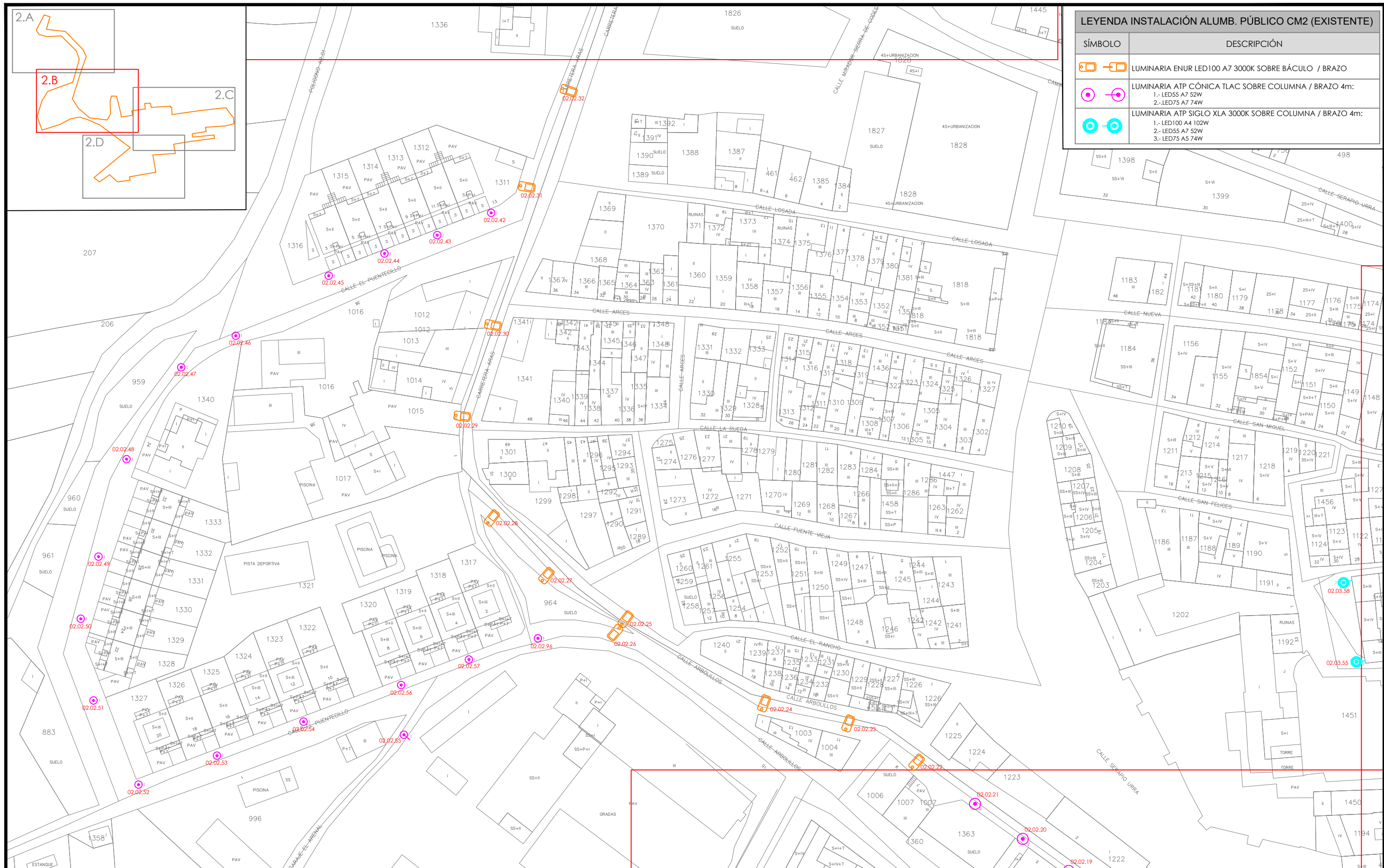
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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.
 CM-02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM2_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 CM2 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W

O	05-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM02 - C/ LA SOLANA Nº45
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

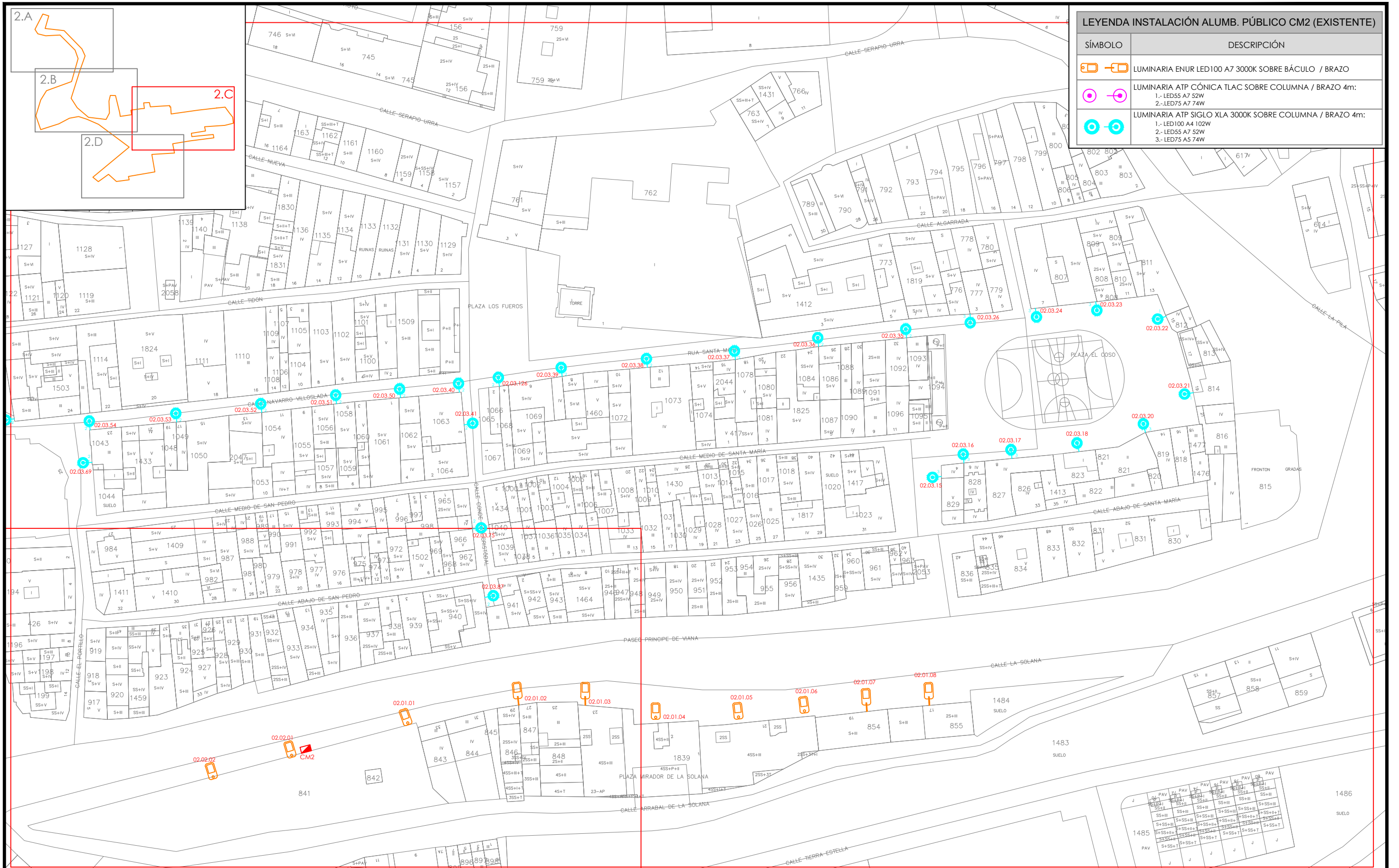
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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.
CM-02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 - A P					
PLANO NÚMERO	CM2_3.5	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 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W

O	05-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

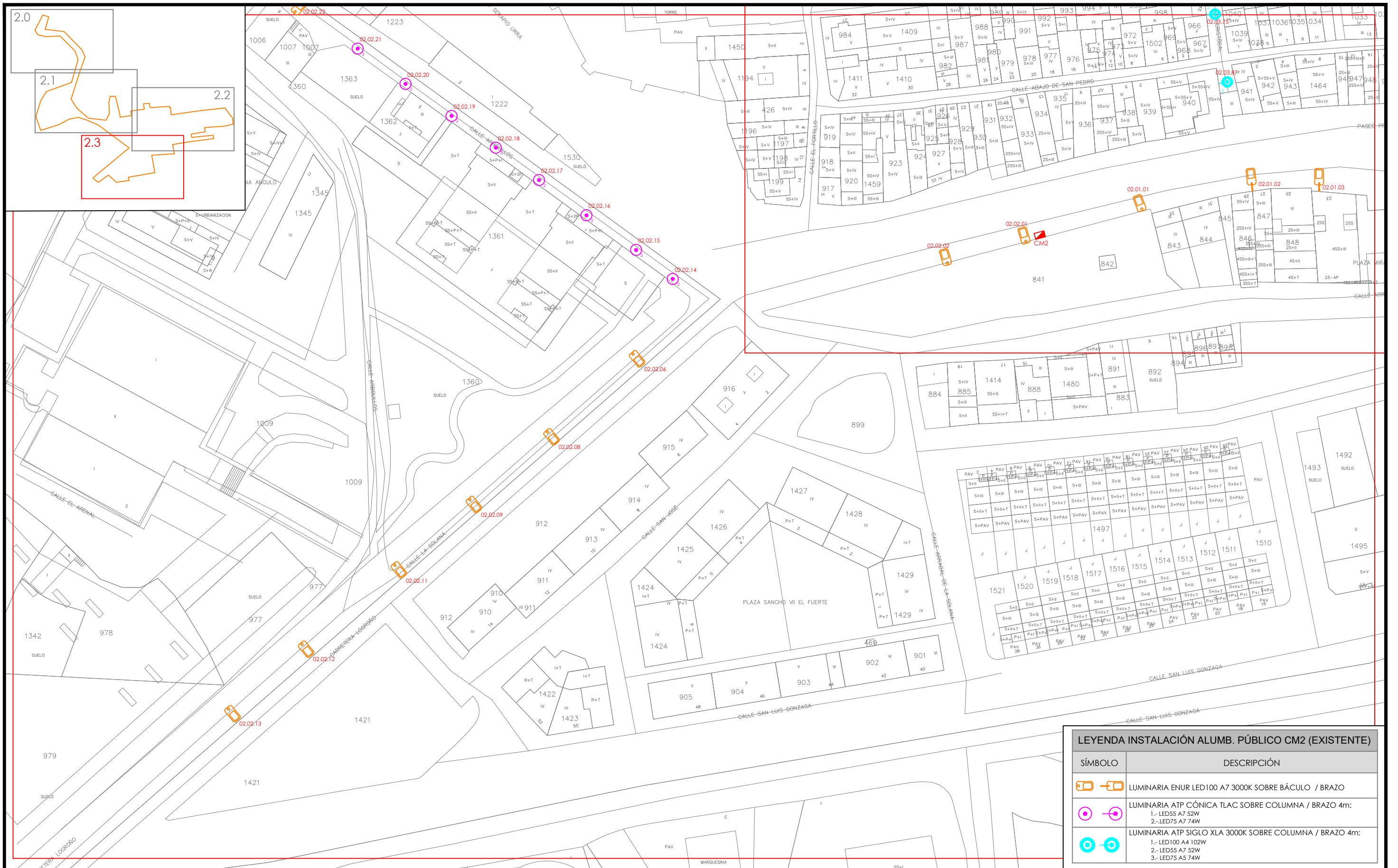
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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.
CM-02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P				
PLANO NÚMERO	CM2_3.6	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 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 52W 2.- LED75 A7 74W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W

O	05-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

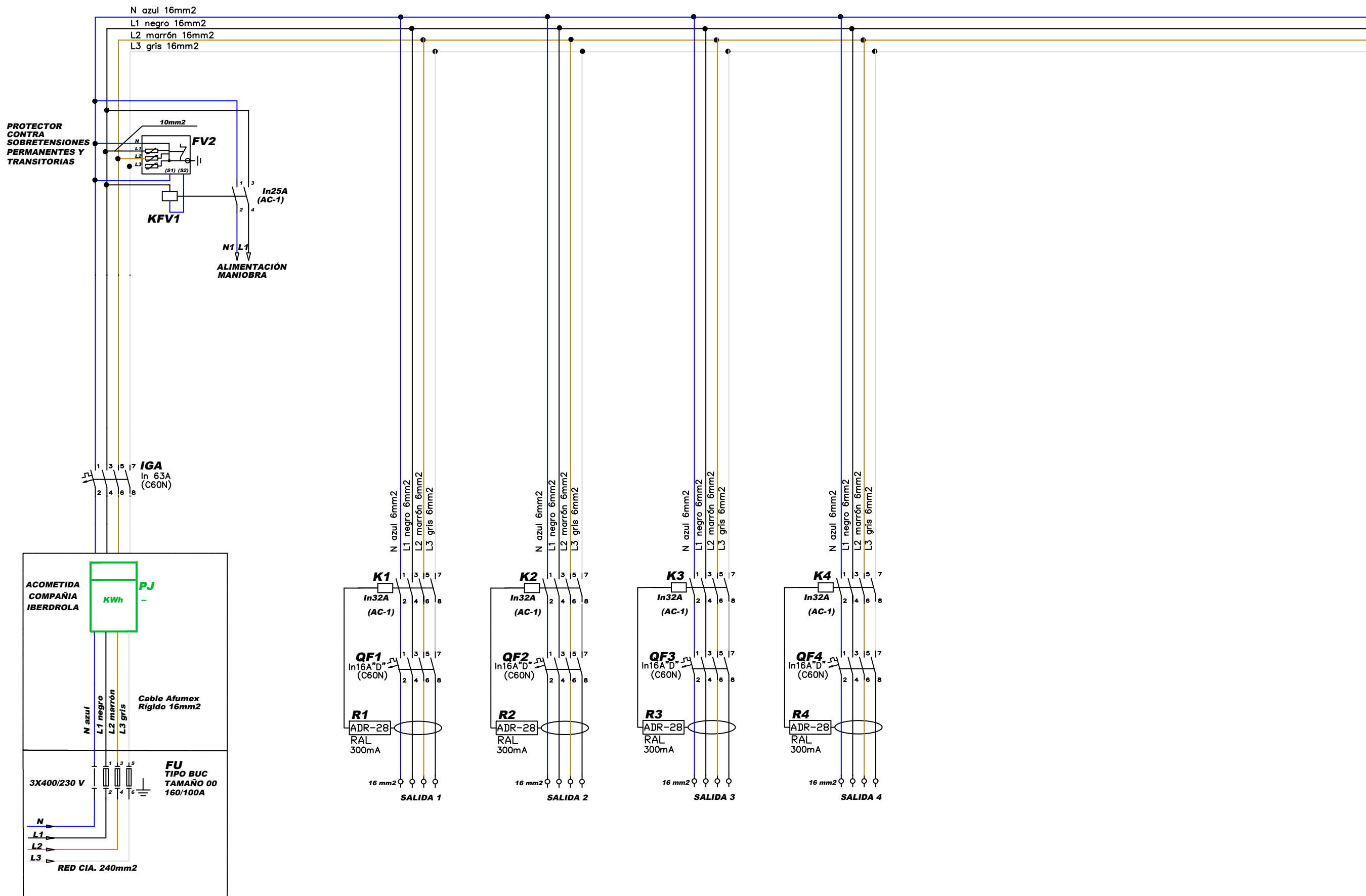
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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.
CM-02. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (2.D)

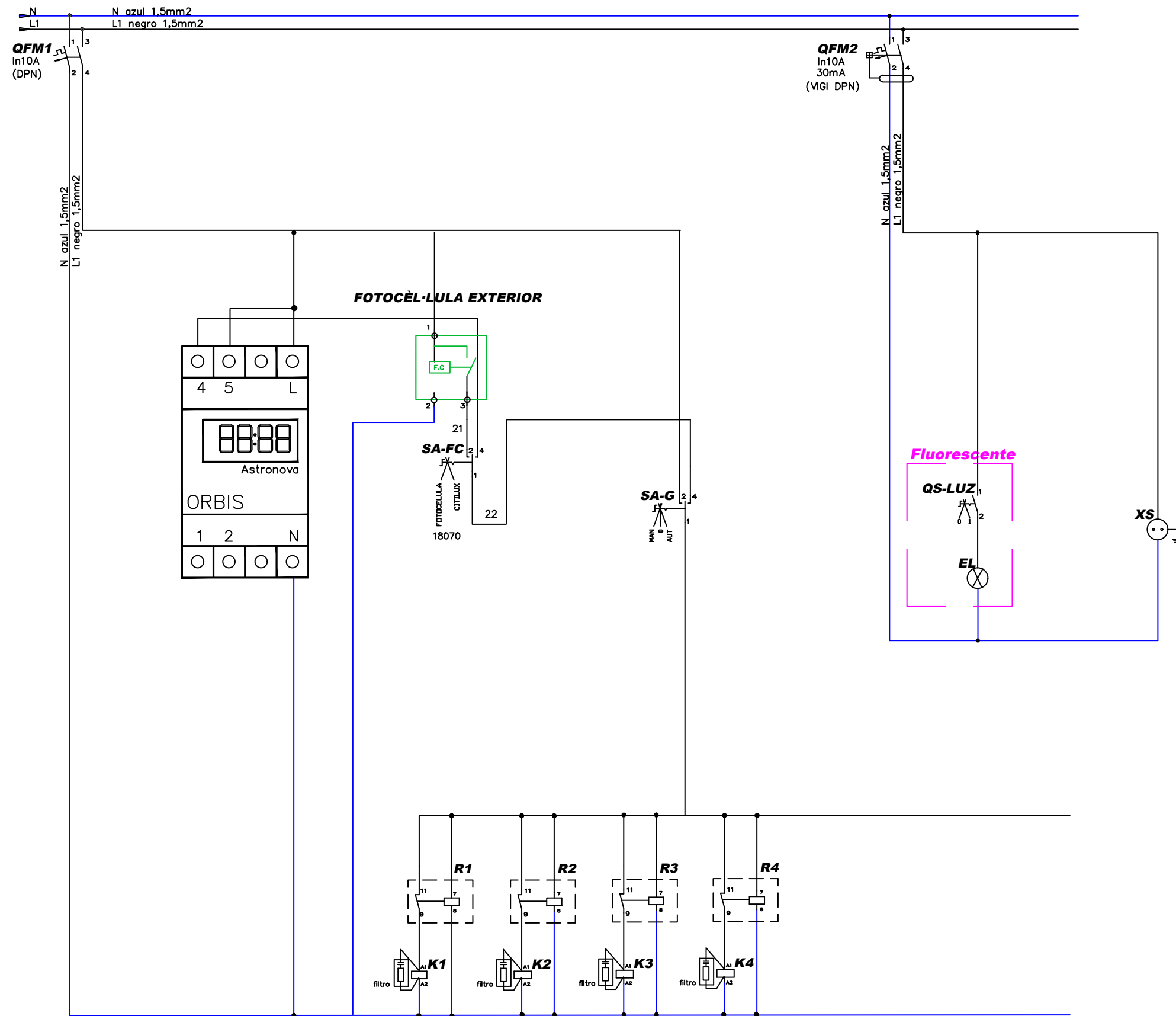
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P				
PLANO NÚMERO	CM2_3.7	ESCALA	1:1.000		
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO			
ANULA		ANULADO			

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: 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: E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO				PLANO NÚMERO: CM2_4.0 ESCALA: S/E									
	A.DE CARLOS	COMPROBADO				HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO									
M		APROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)					ANULA ARCHIVO ANULADO							

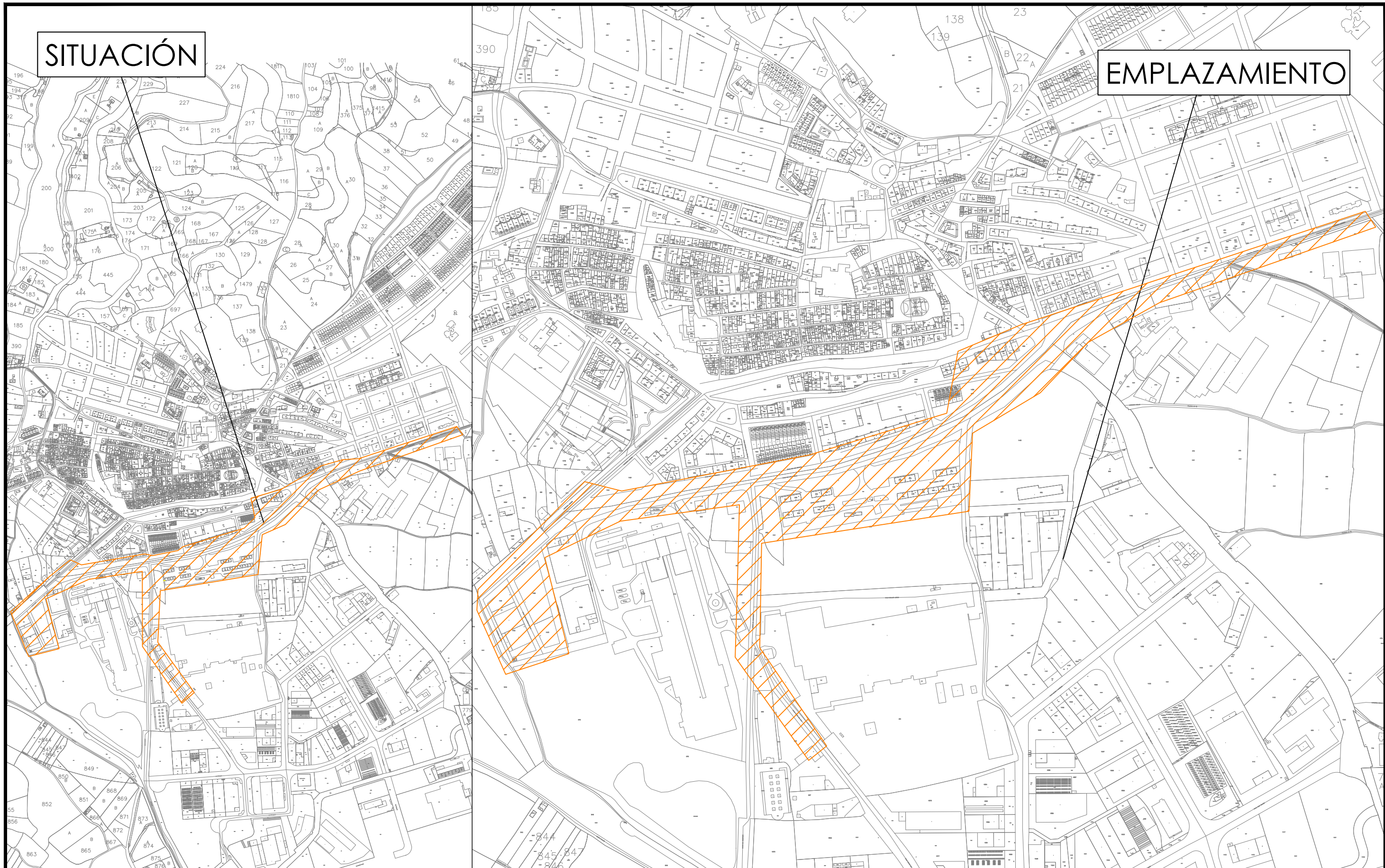
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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 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					A.DE CARLOS	COMPROBADO	PLANO NÚMERO CM2_4.1	ESCALA	S/E			
M		APROBADO				CM-02. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO					
	EMPLAZAMIENTO: CM02 - C/ LA SOLANA Nº45 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA			ANULADO				

SITUACIÓN

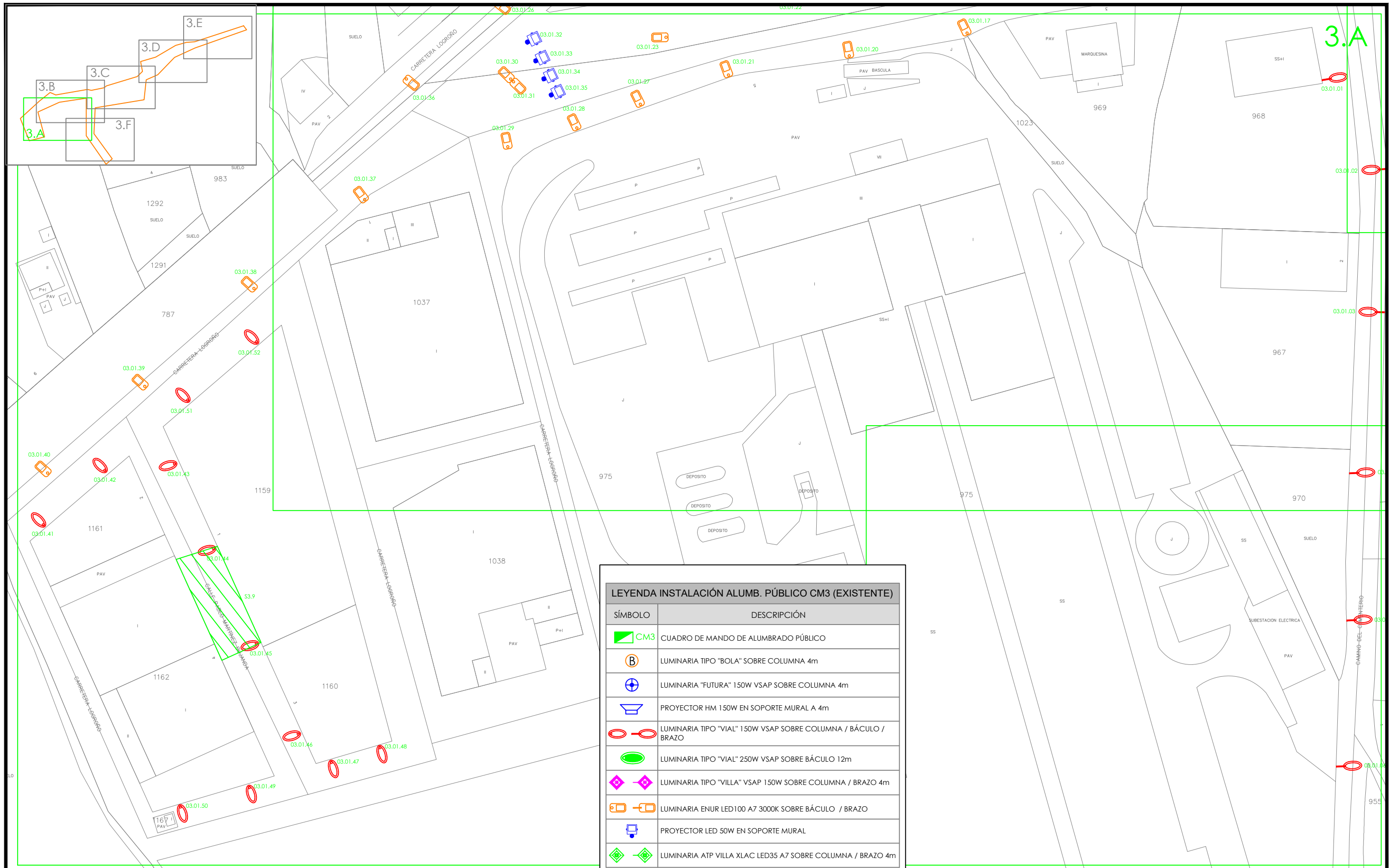
EMPLAZAMIENTO



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col.º 2343	CM-03. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	E	S	O	2	0	0	0
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-03. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	ESCALA	1:10.000							
		APROBADO					CM3_1.0	1:5.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO					
EMPLAZAMIENTO:									ANULA	ARCHIVO ANULADO						
CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18																
31230 - VIANA (NAVARRA)																

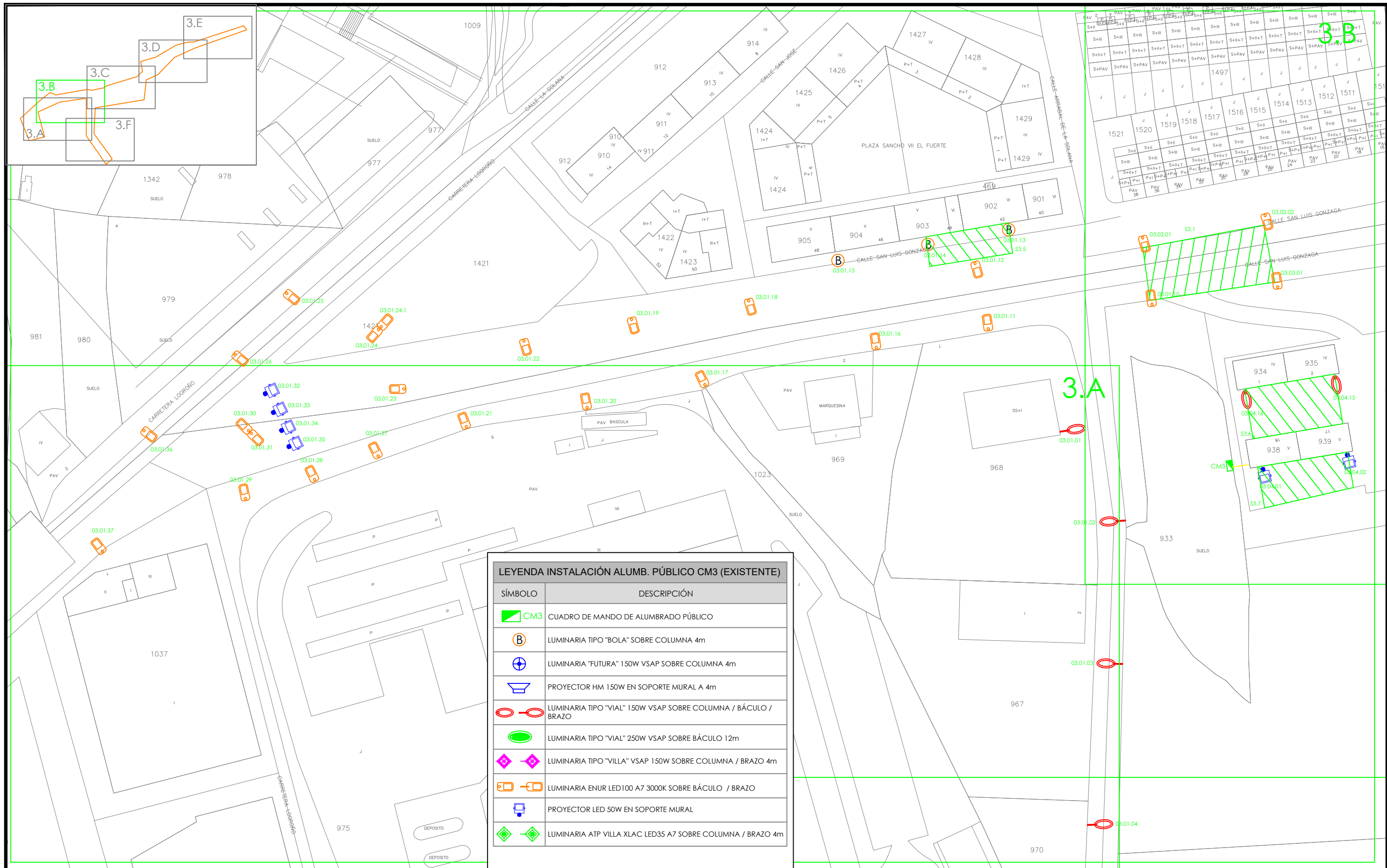
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (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										
	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 Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.A)	PLANO NÚMERO	CM3_2.0	ESCALA	1:1.000							
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 31230 - VIANA (NAVARRA)								ANULA		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.



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
	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

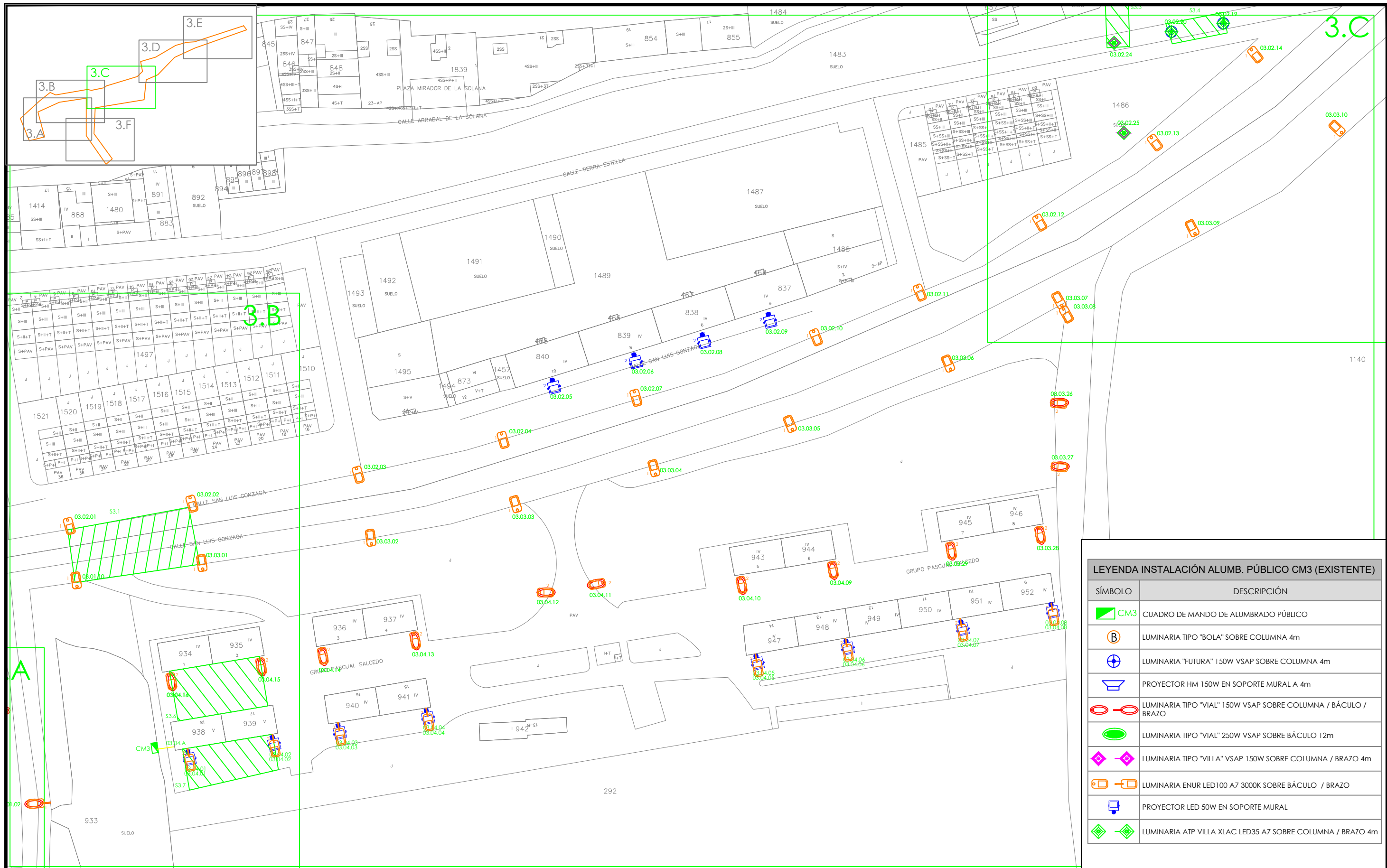
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (3.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM3_2.1		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 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

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

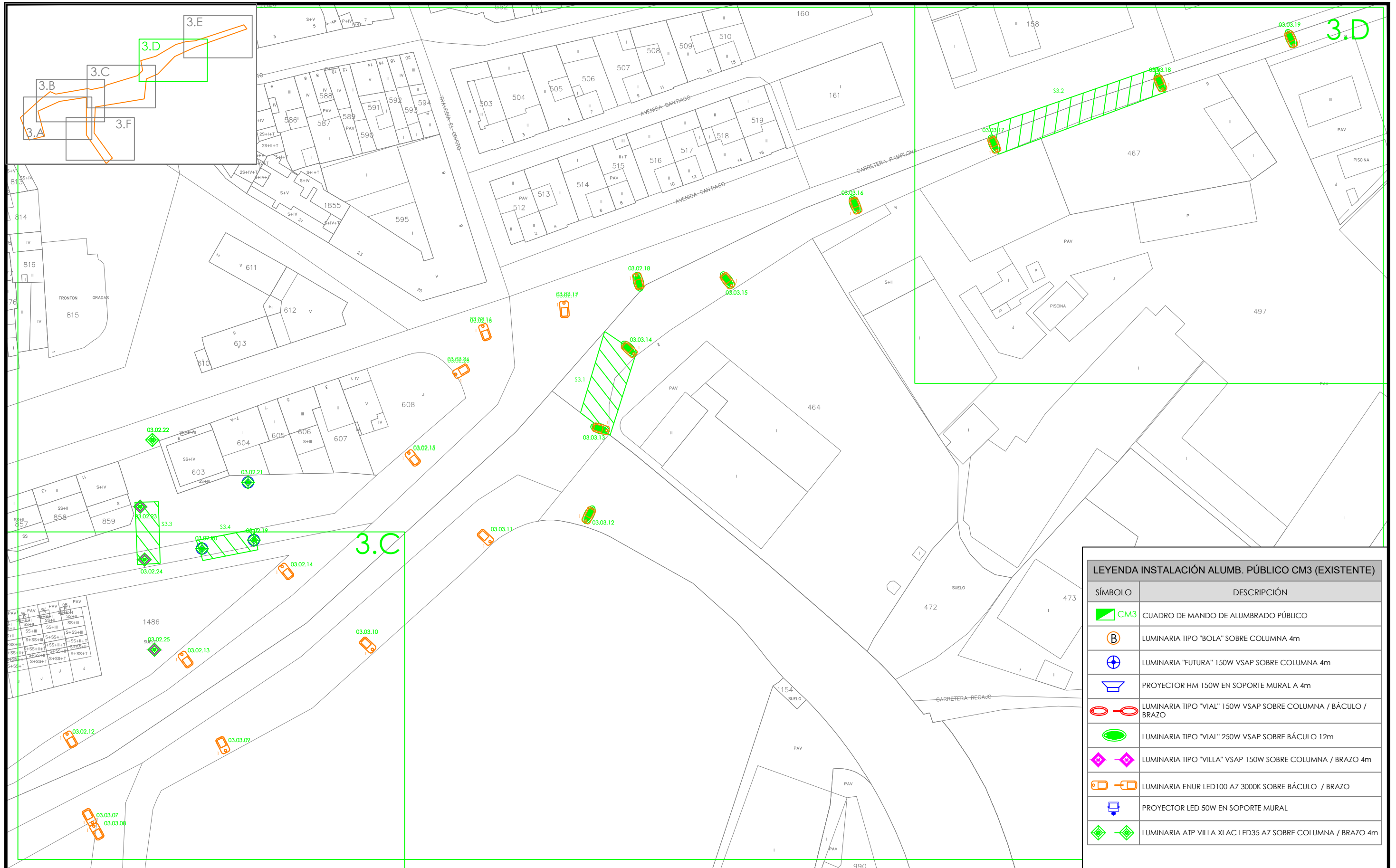
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (3.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM3_2.2		ESCALA	1:1.000						
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

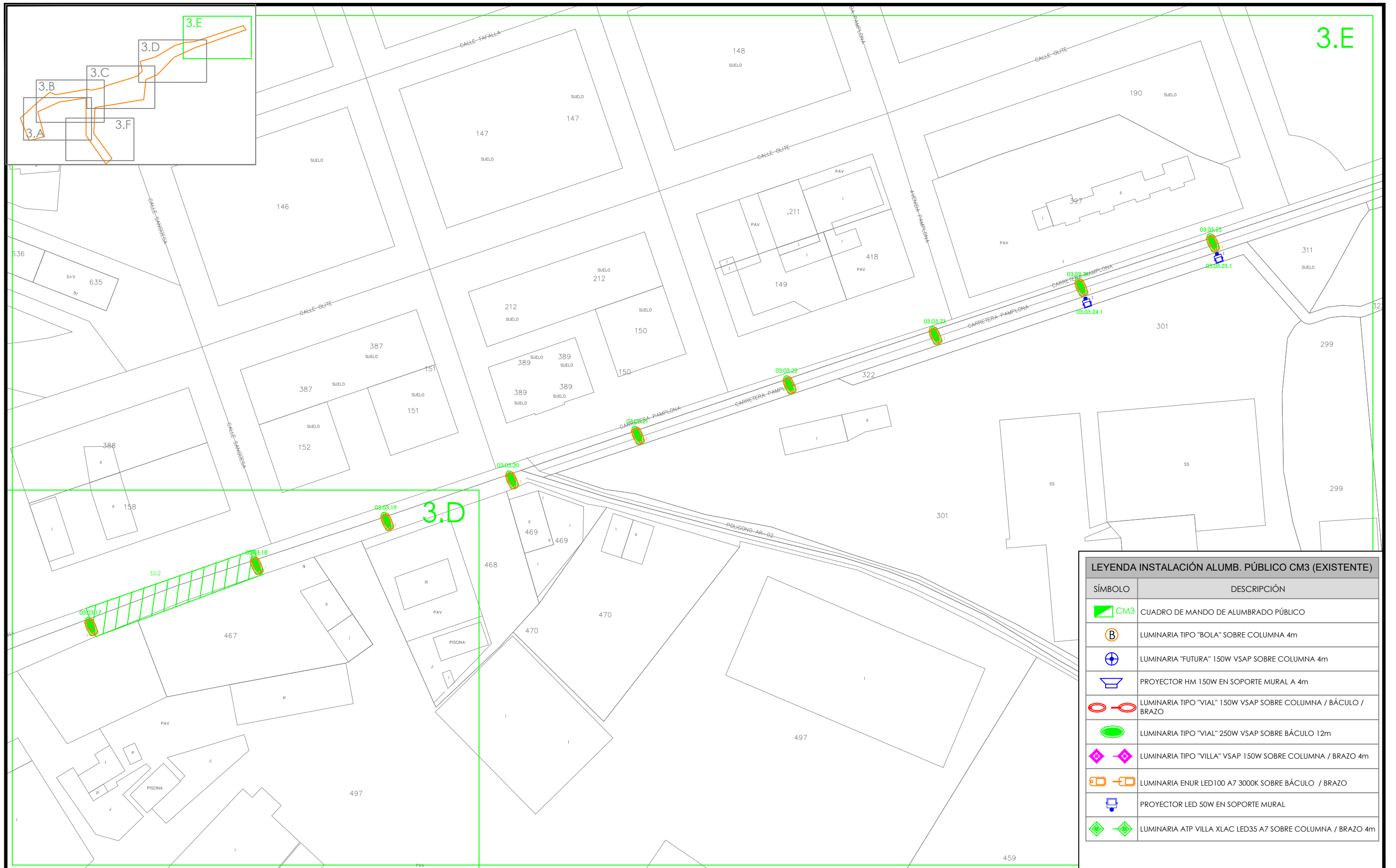
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO 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					
	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.D)	PLANO NÚMERO		ESCALA		1:1.000	
		APROBADO					CM3_2.3					
EMPLAZAMIENTO:						HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO		
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		

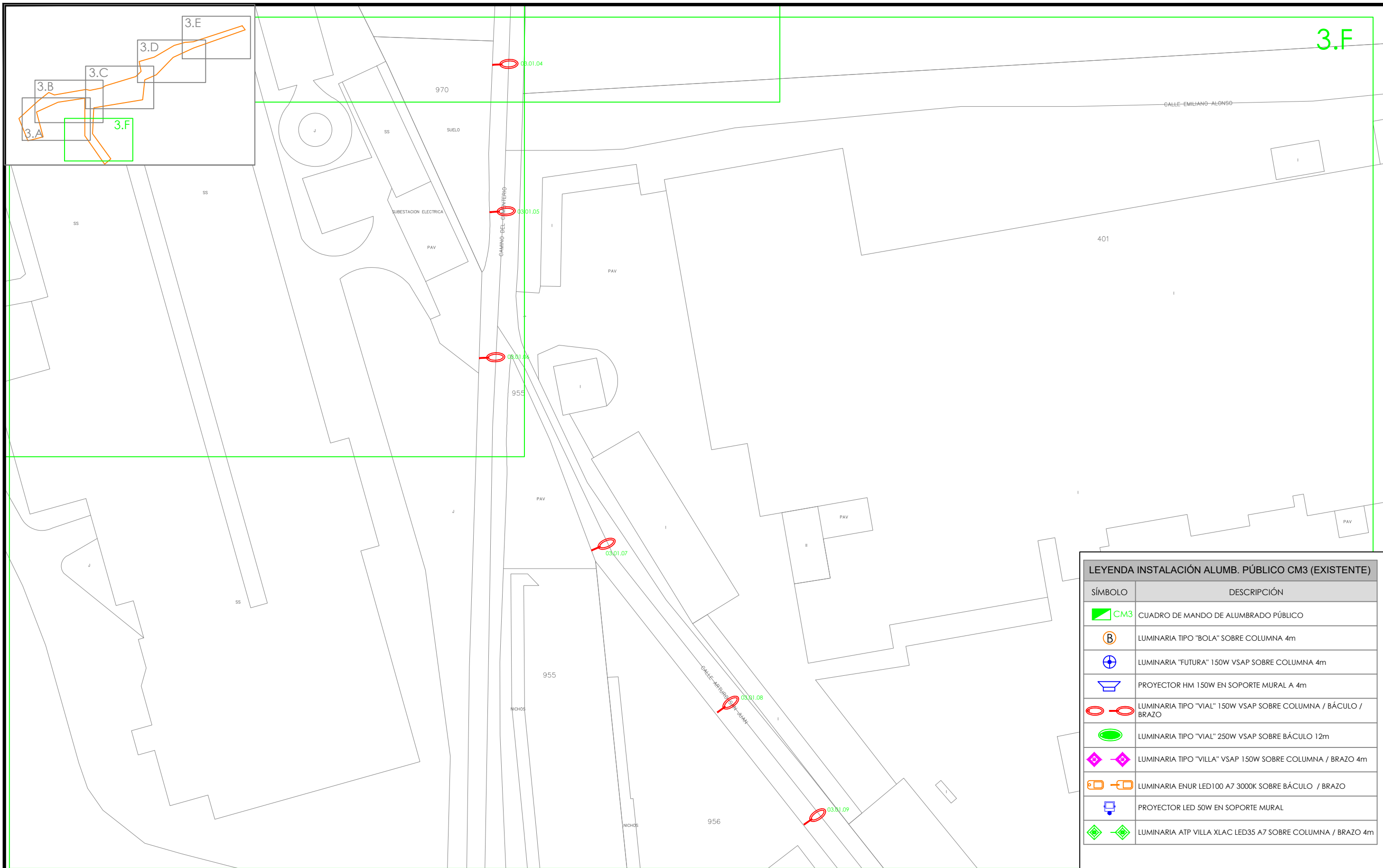
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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: 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					PLANO NÚMERO	CM3_2.4	ESCALA	1:1.000
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO				CM-03. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (3.E)	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO	
		APROBADO					ANULA		ANULADO	
EMPLAZAMIENTO: CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18 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							

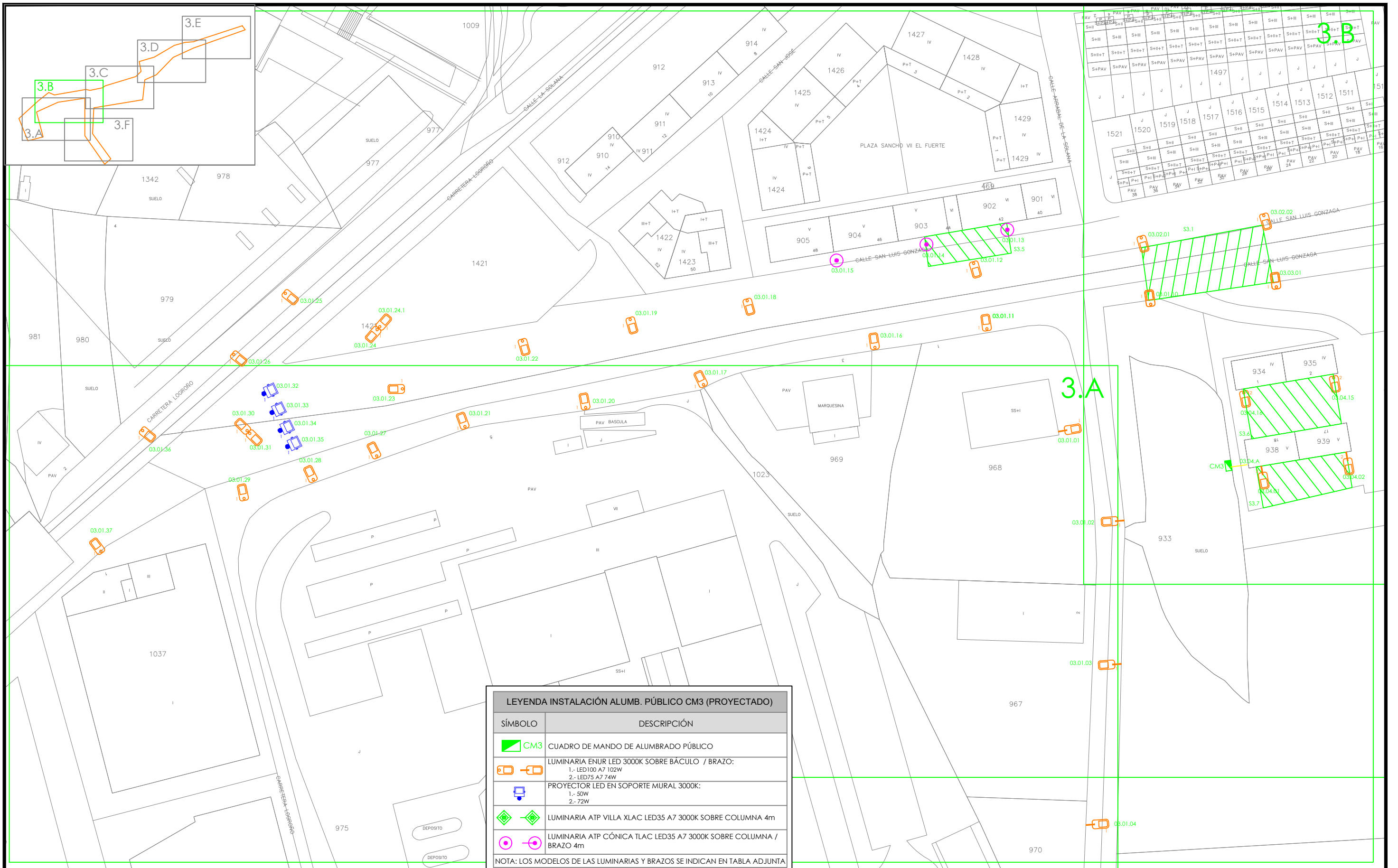
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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: 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				PLANO NÚMERO		CM3_2.5	ESCALA		1:1.000				
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.F)		HOJA 1		SIGUE -	ARCHIVO				
		APROBADO				ANULA		SIGUE -		ARCHIVO		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
	CM3 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

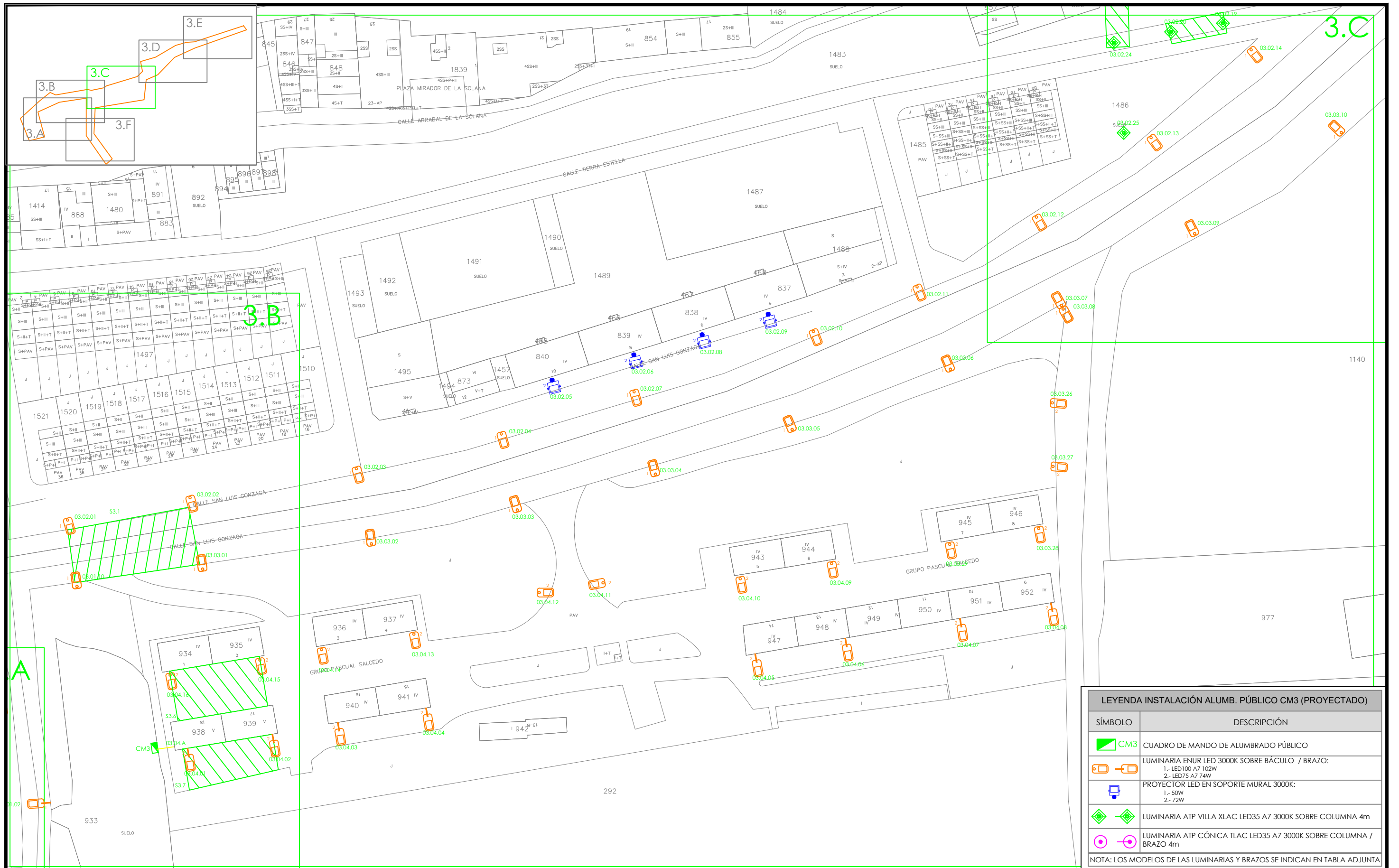
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM3_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 CM3 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM3 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

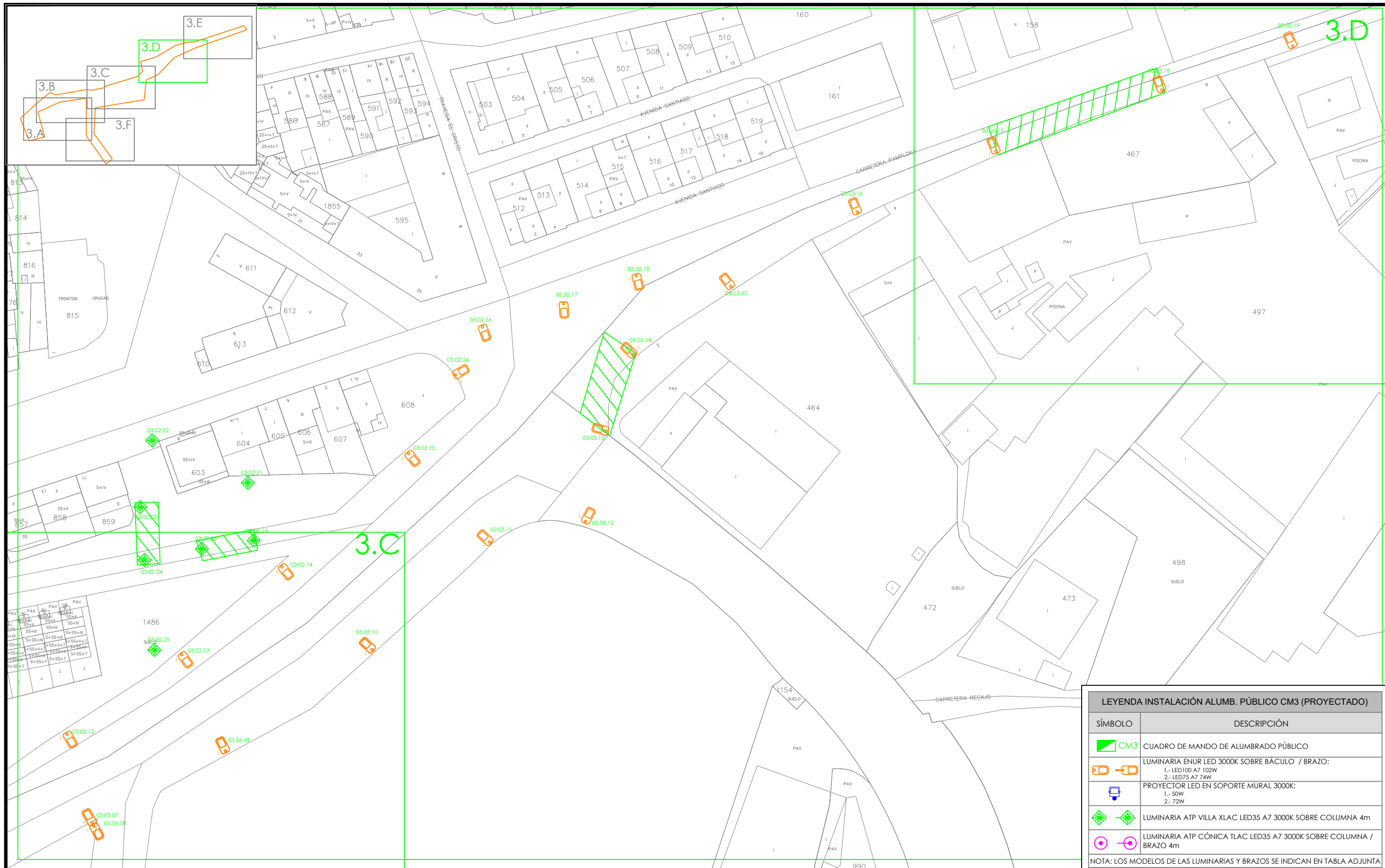
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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
	CM3 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

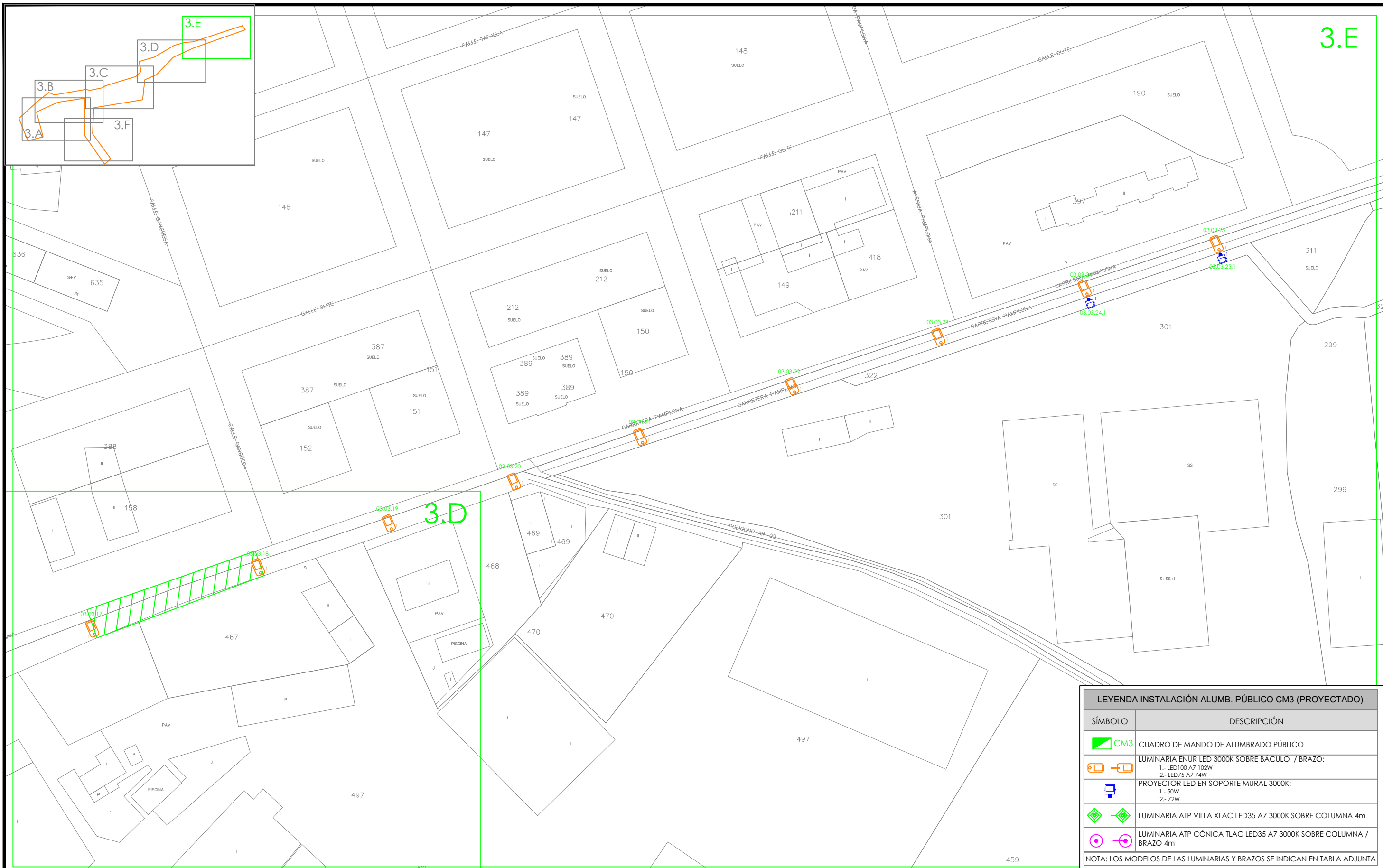
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 REFORMADO. (3.D)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM3_3.3		ESCALA	1:1.000						
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

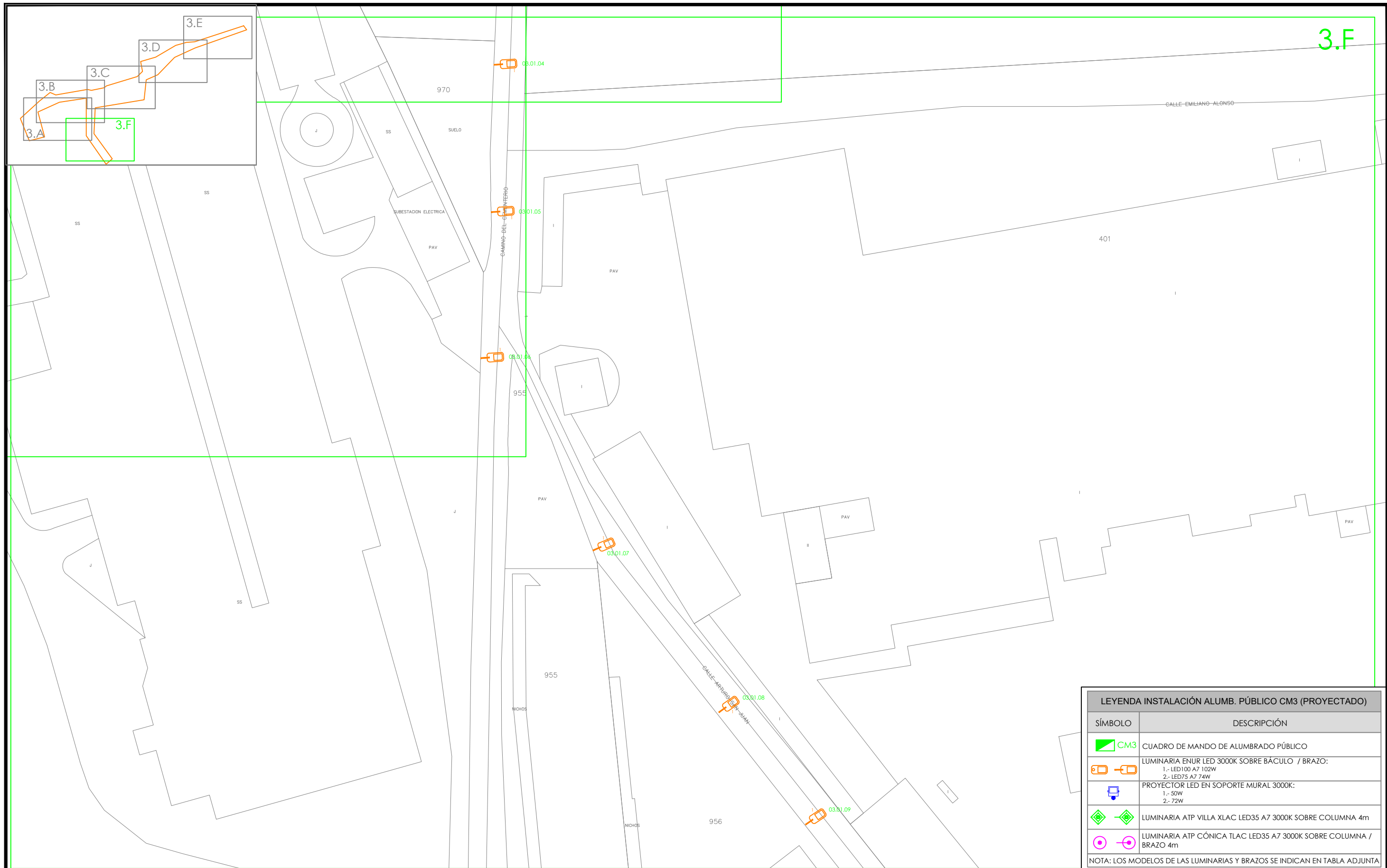
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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						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 REFORMADA. (3.E)	PLANO NÚMERO	CM3_3.4	ESCALA
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULA ARCHIVO						ANULA ARCHIVO	
		APROBADO						EMPLAZAMIENTO:	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

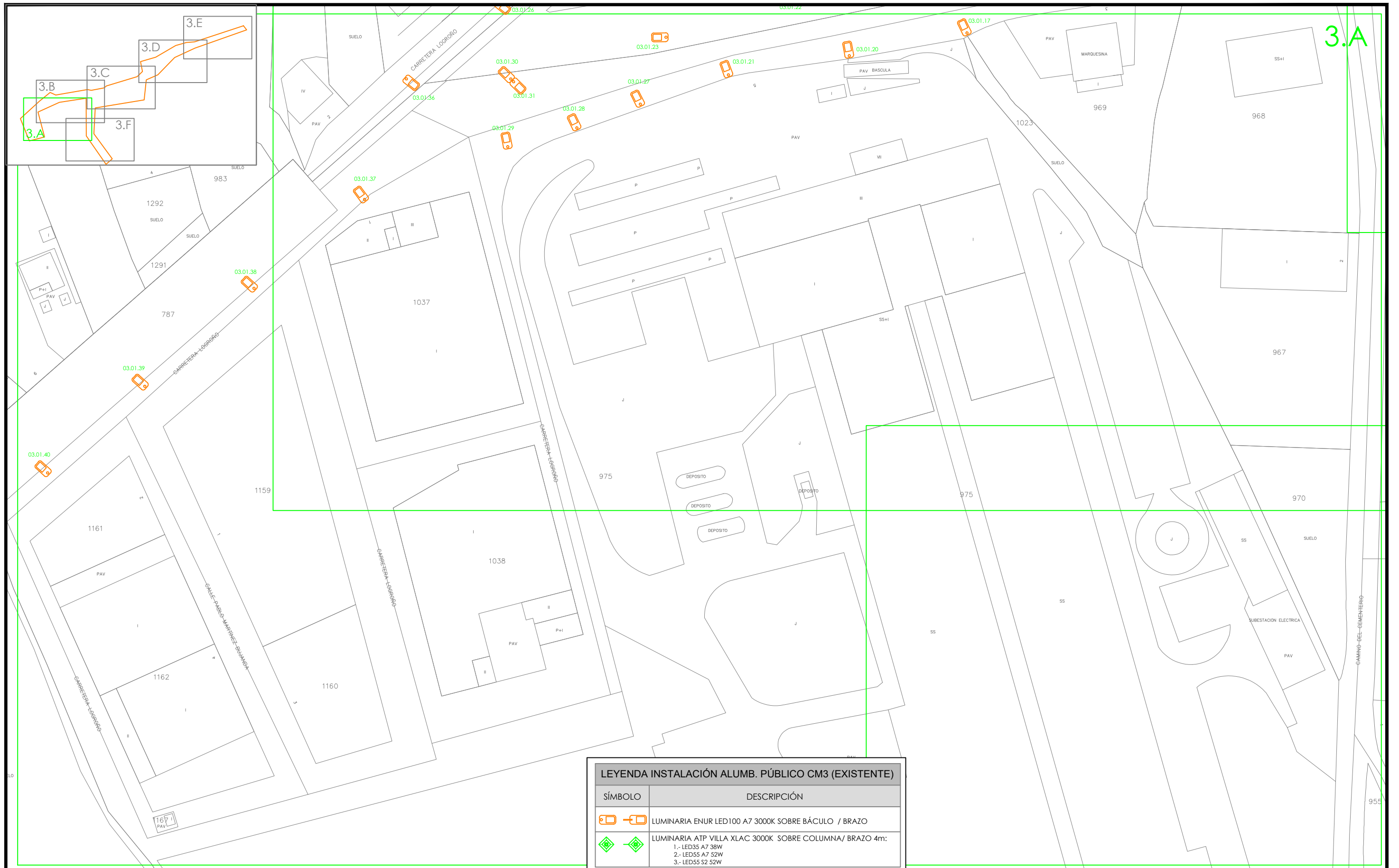
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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.F)

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

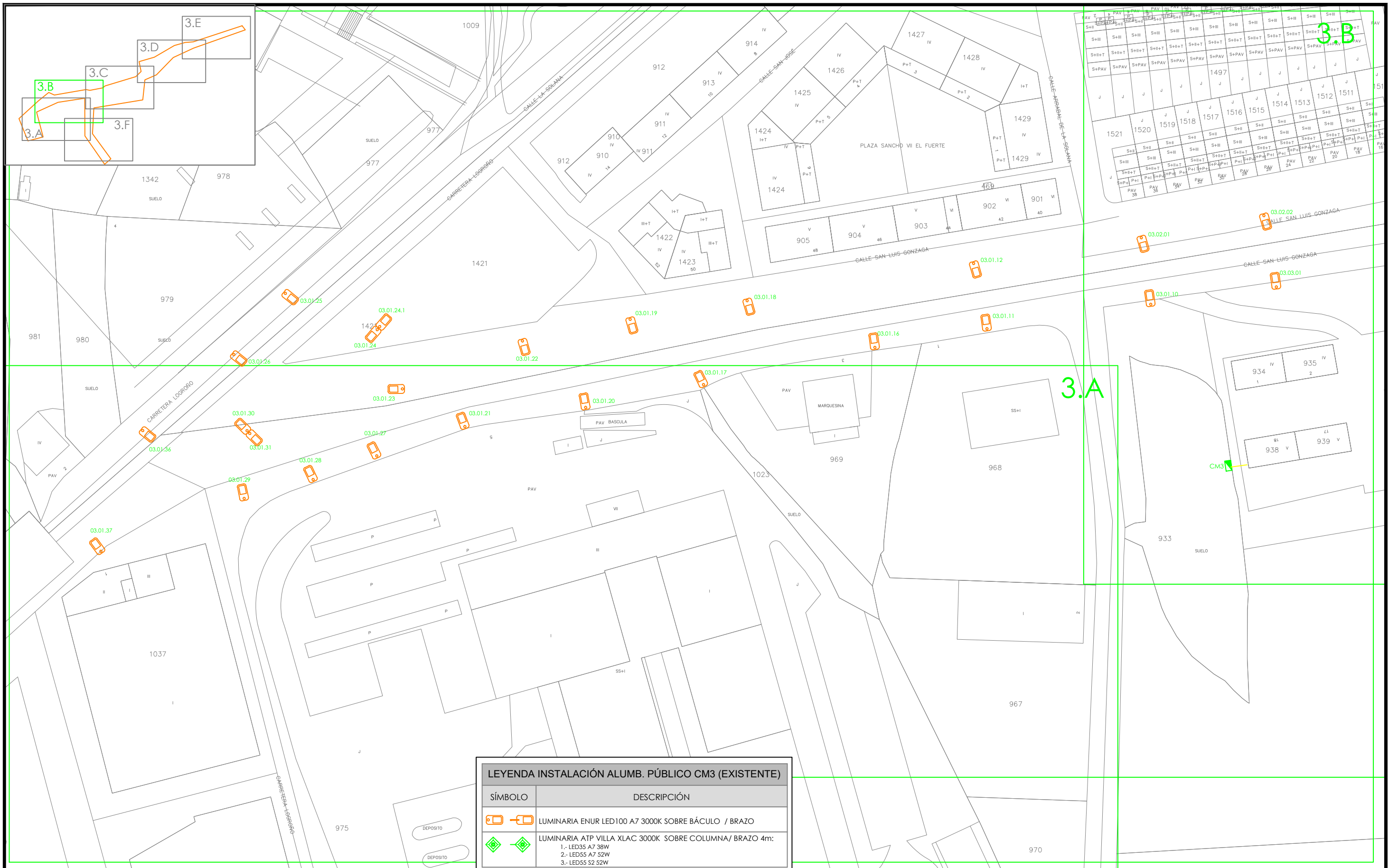
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 38W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED55 S2 52W

O	05-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA) POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO.	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-03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.A)	PLANO NÚMERO	CM3_3.6	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			ANULA	ARCHIVO 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
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED55 S2 52W

O	05-2023	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:

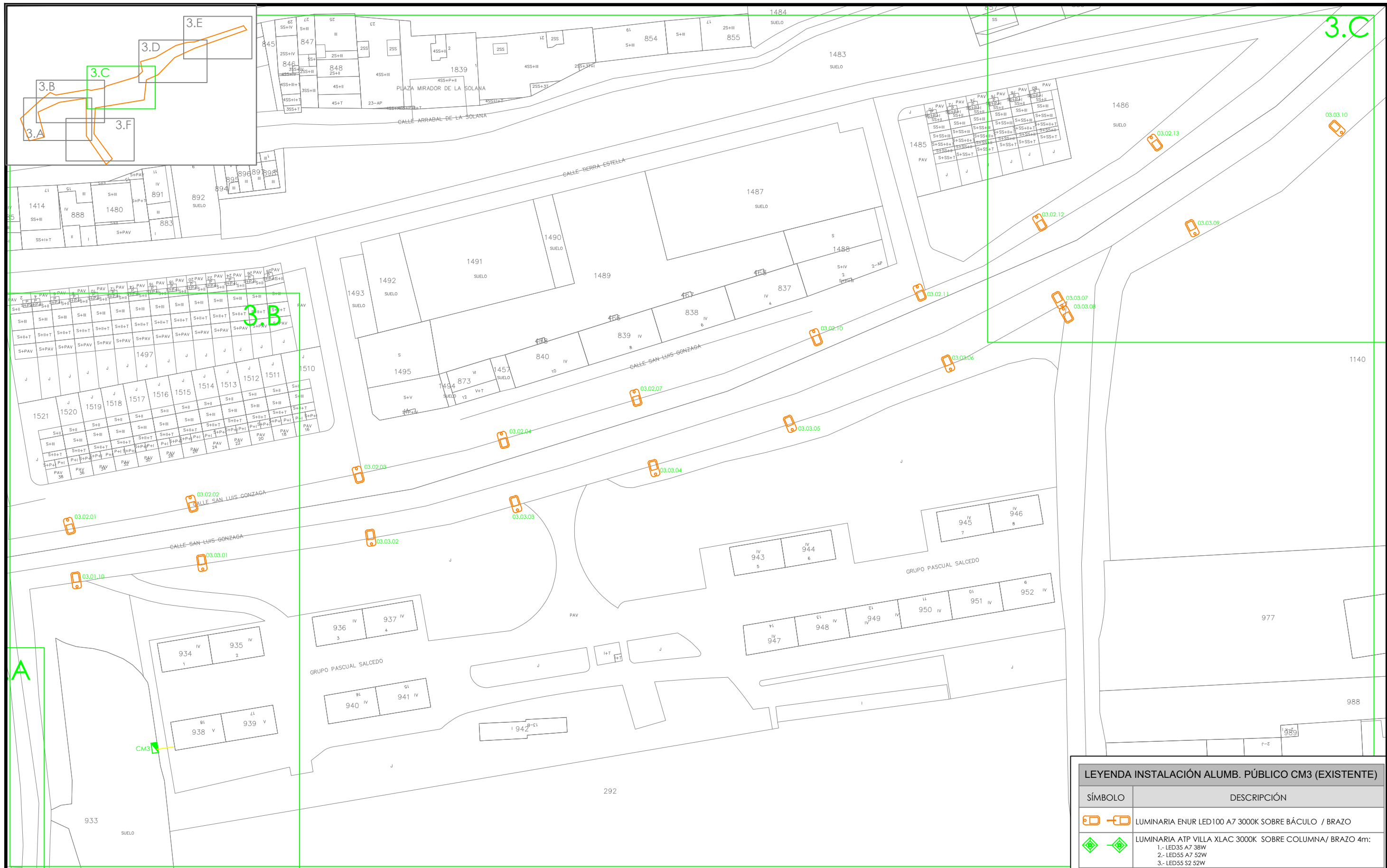
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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.
CM-03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM3_3.7		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 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED55 S2 52W

O	05-2023	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:

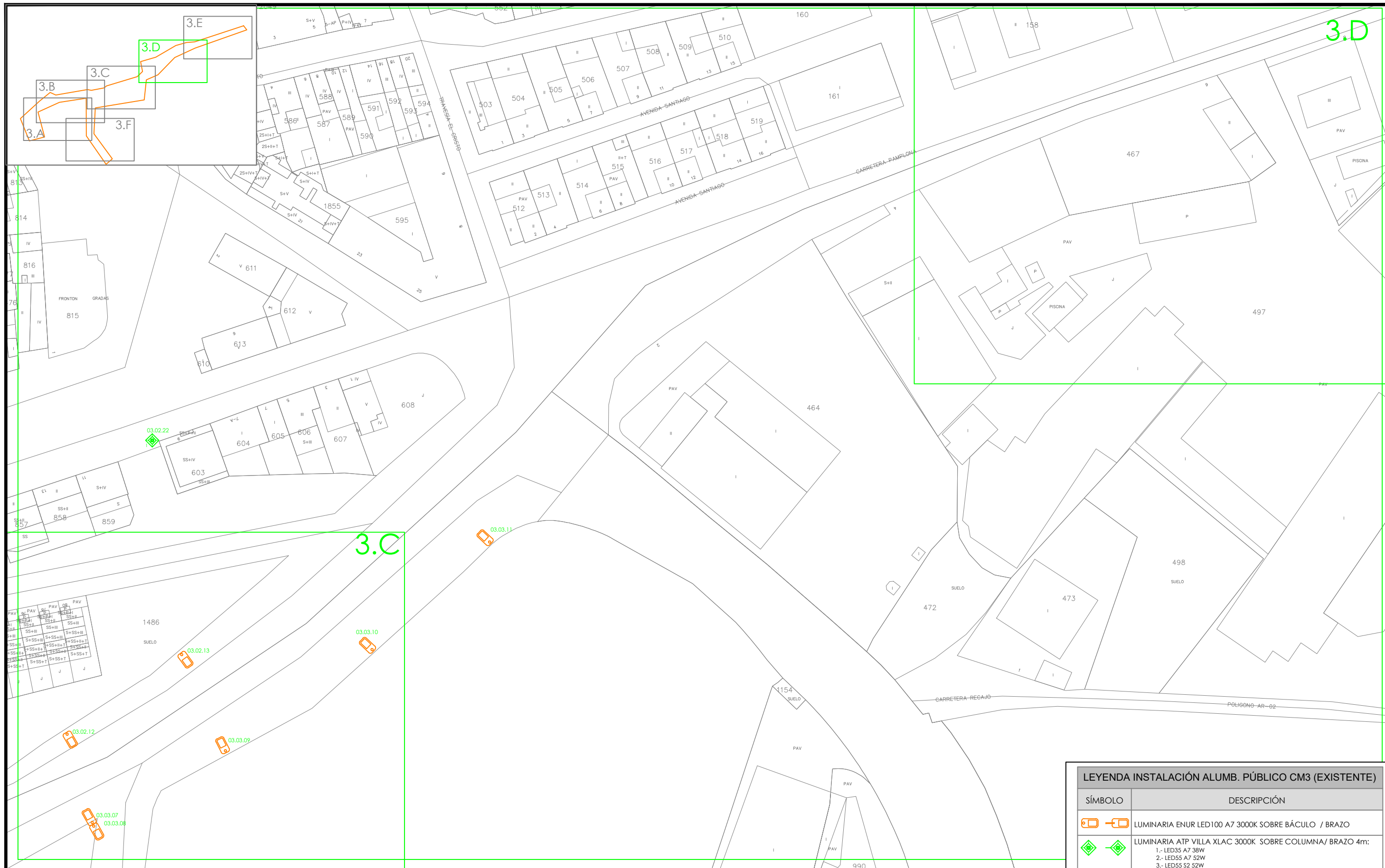
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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.
CM-03. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.C)

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

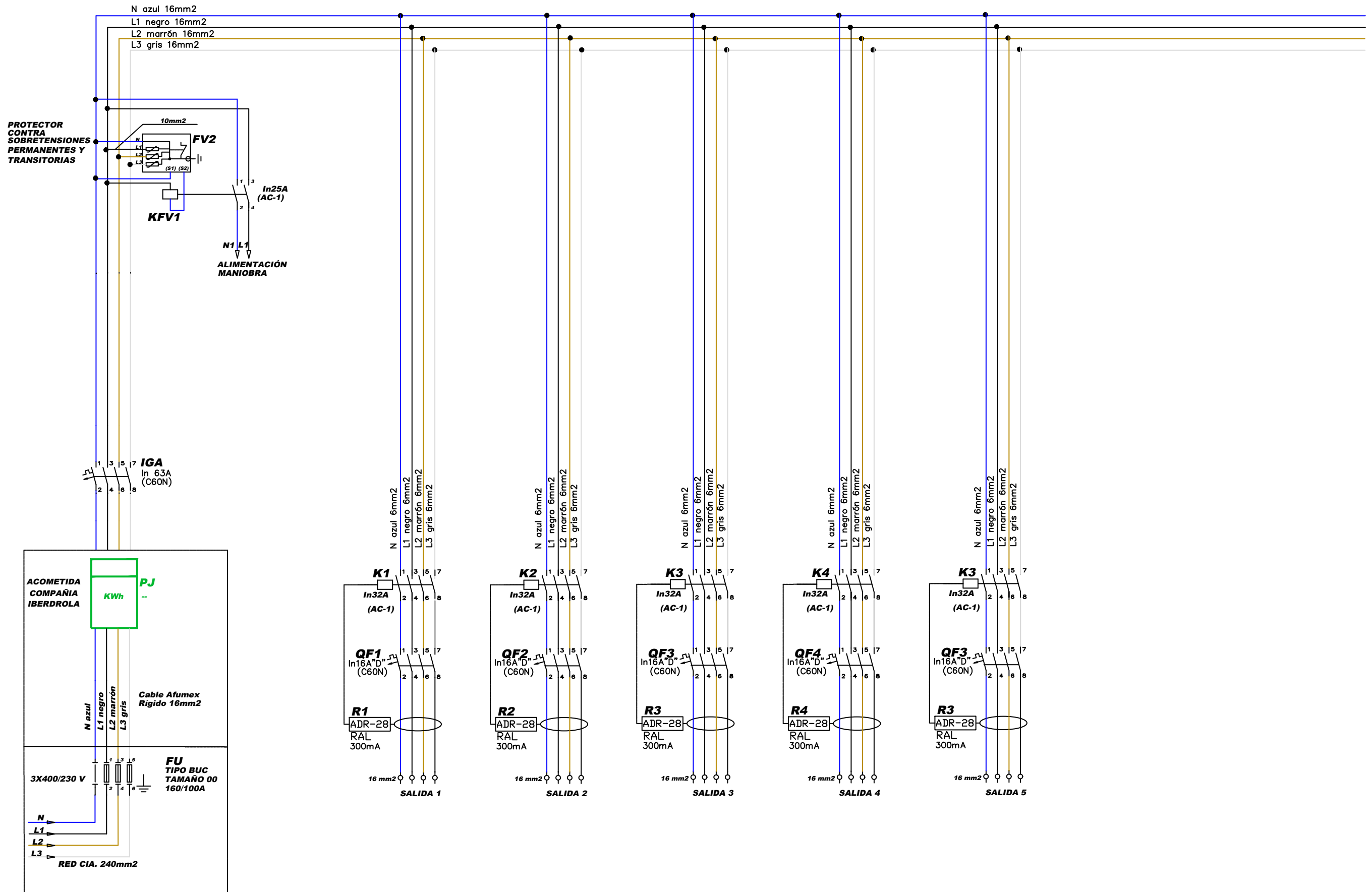
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



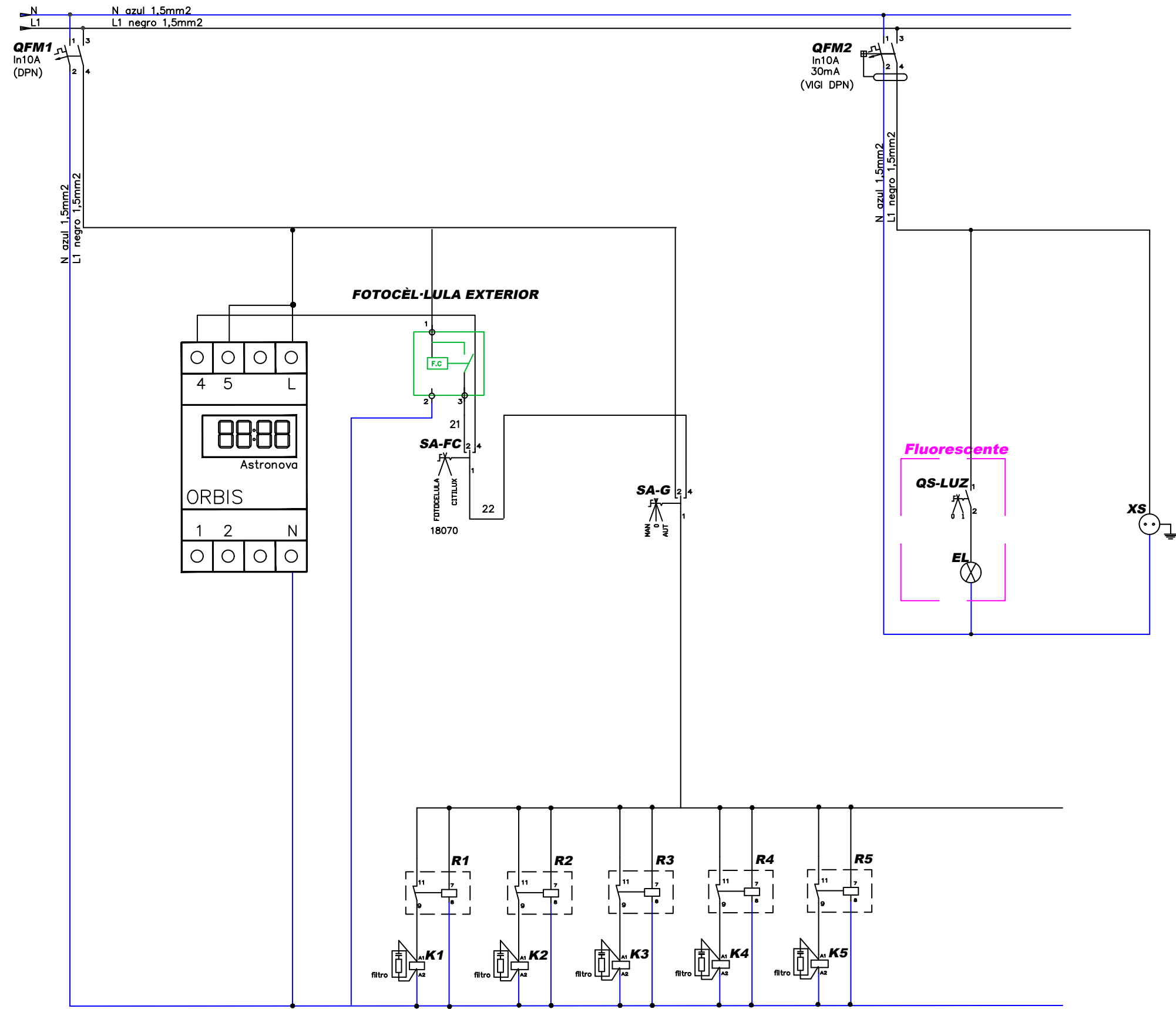
LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM3 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 3000K SOBRE BÁCULO / BRAZO
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED55 S2 52W

O	05-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA) POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO.	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. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (3.D)	PLANO NÚMERO	CM3_3.9	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	

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					AYUNTAMIENTO DE VIANA		CM-03. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5	8
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. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM3_4.0	ESCALA	S/E								
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO:		CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO N°18 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA	ANULADO									

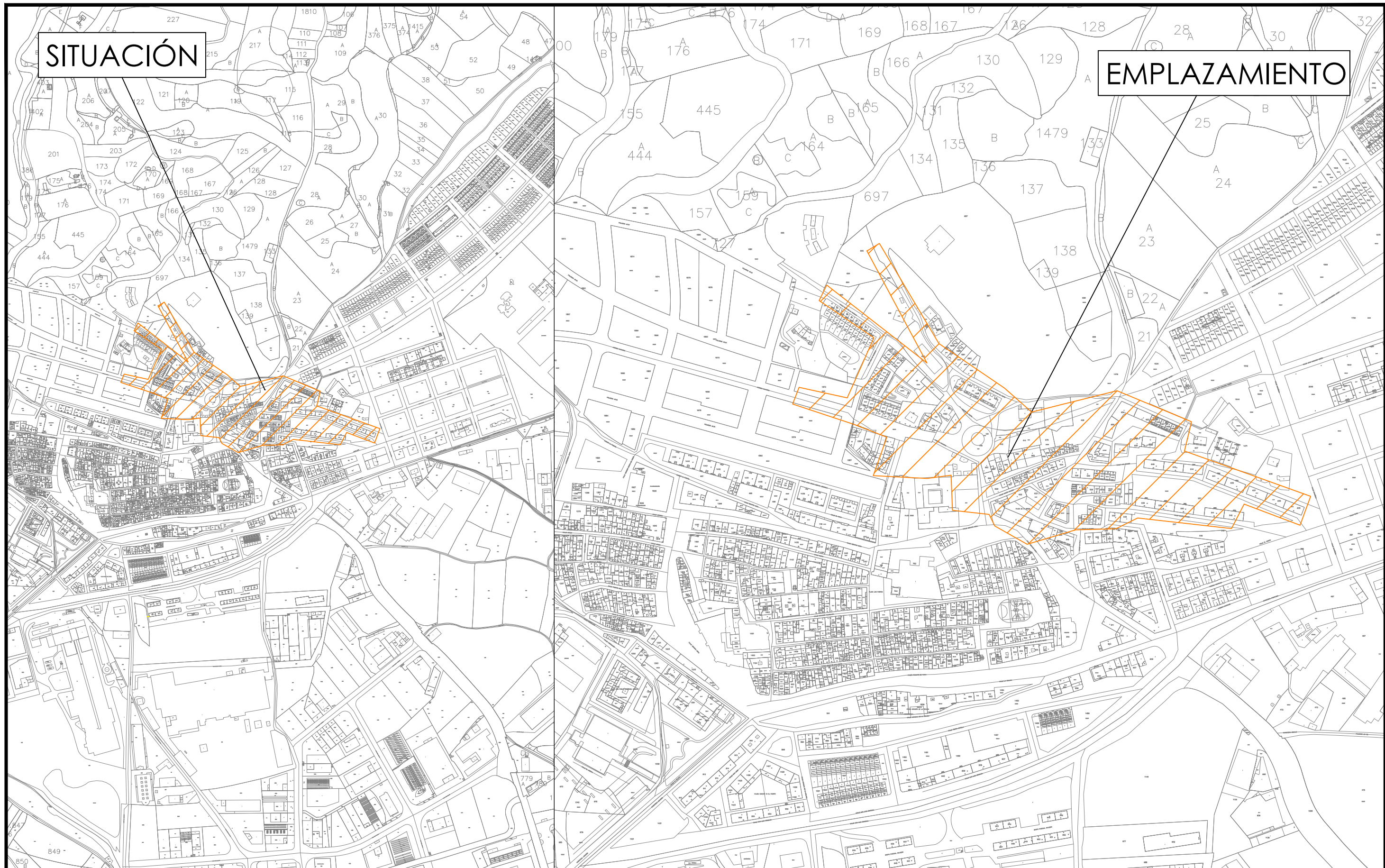


NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

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											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO	c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-03. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-03. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM3_4.1	ESCALA	S/E								
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO:		CM03-C/GRUPO PASCUAL SALCEDO Nº18						ANULA	ANULADO									

SITUACIÓN

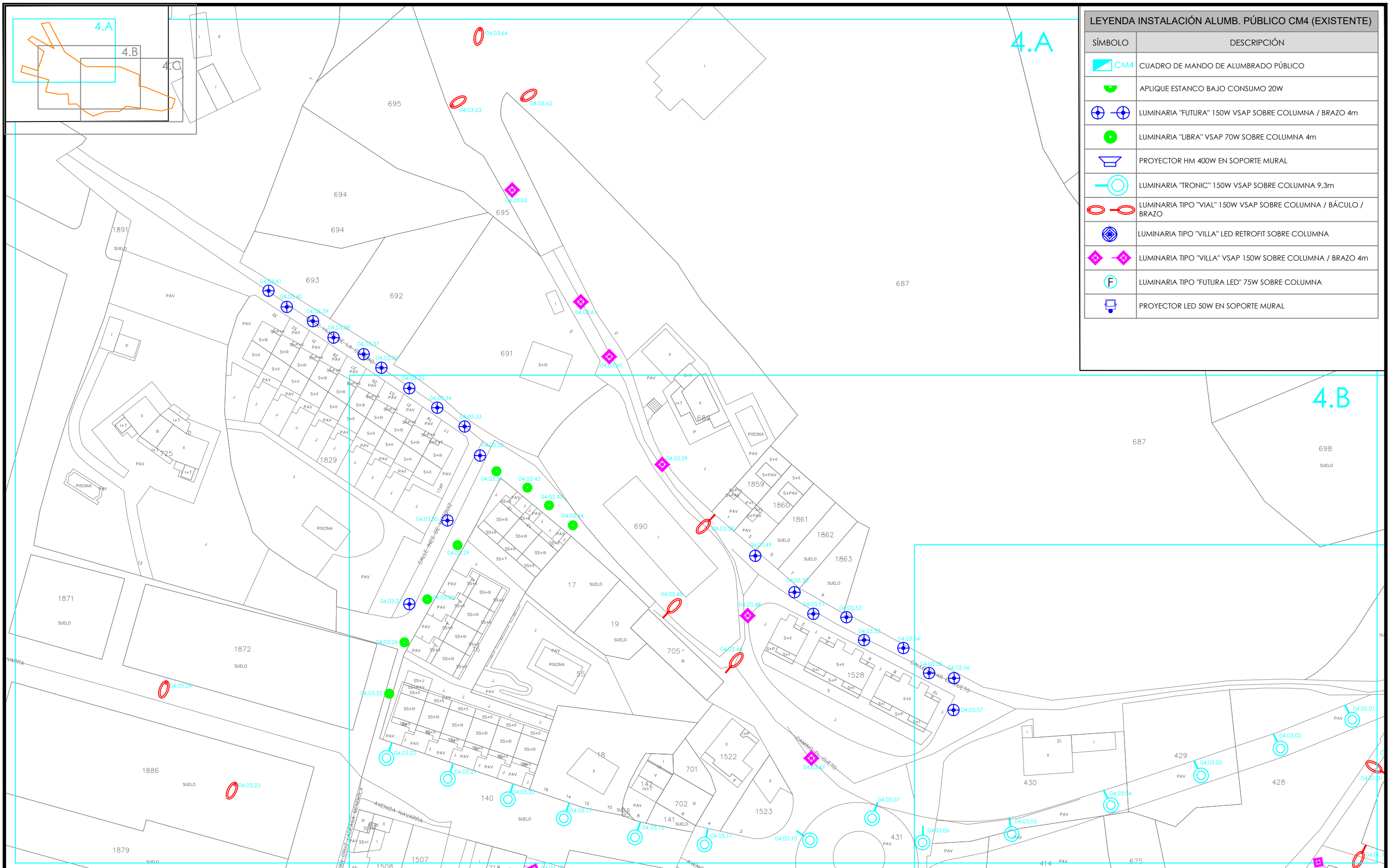
EMPLAZAMIENTO



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		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 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO		ESCALA		1:8.000
		APROBADO					CM4_1.0		1:4.000		
EMPLAZAMIENTO:						HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO	
CM04-C/FRANCISCO ALEÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA		ARCHIVO		ANULADO	

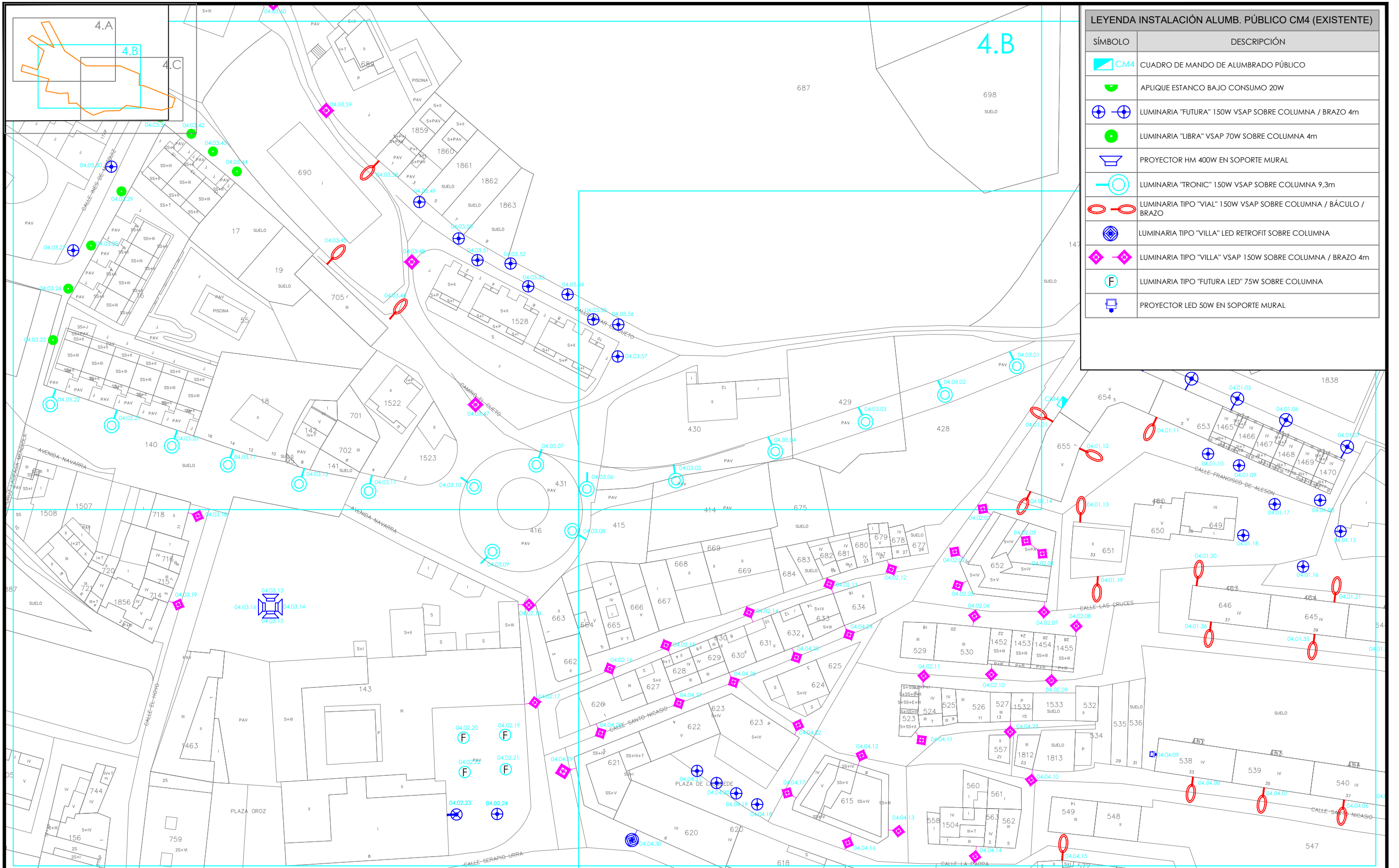
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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:	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	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343			CM-04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (4.A)	PLANO NÚMERO		ESCALA		1:1.000								
		APROBADO						CM4_2.0		ESCALA		1:1.000								
EMPLAZAMIENTO:									HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO							
CM04-C/FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)									ANULA		SIGUE -		ARCHIVO		ANULADO					

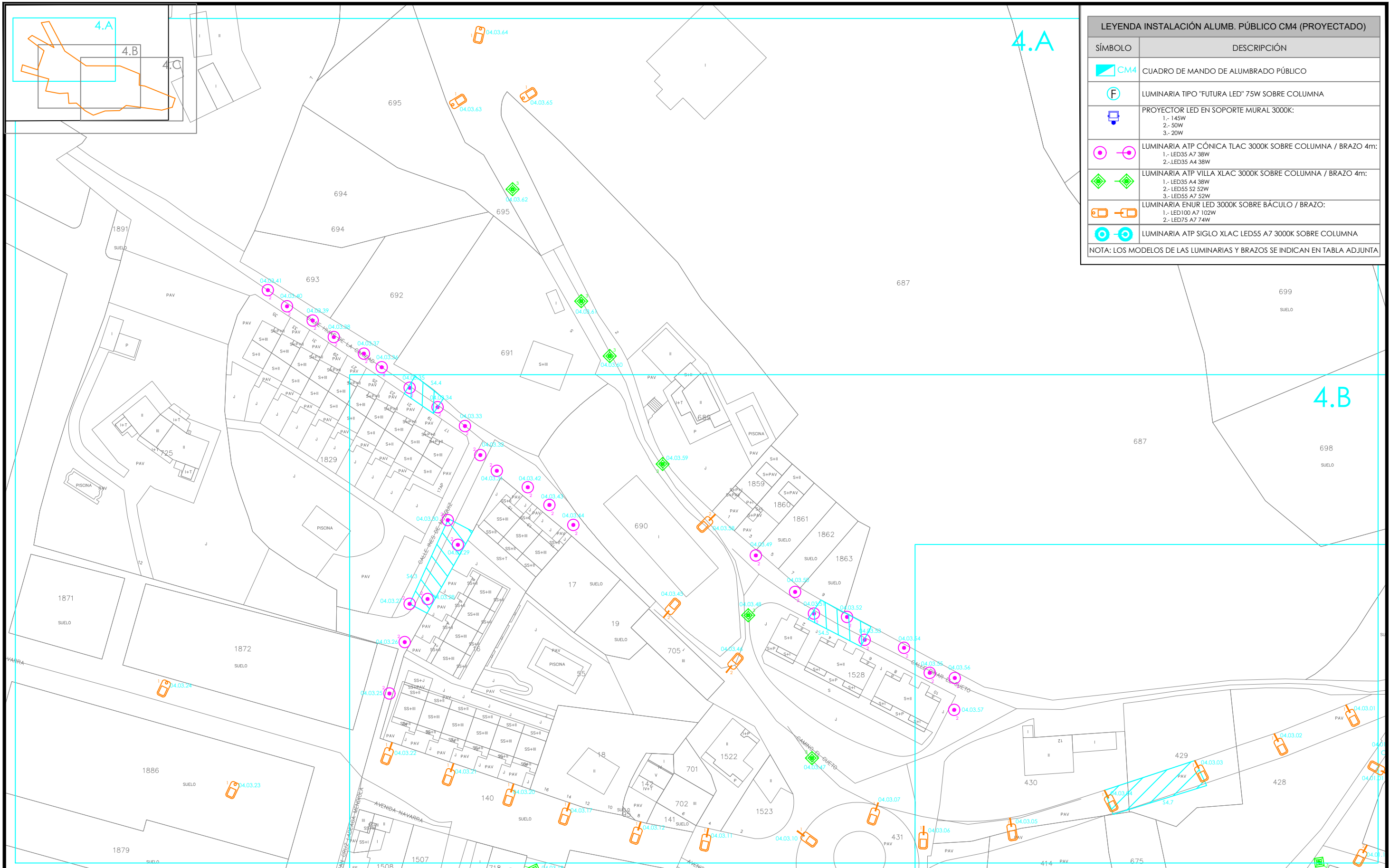
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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	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	PLANO NÚMERO CM4_2.1	ESCALA 1:1.000
	A.DE CARLOS	DIBUJADO							
	A.DE CARLOS	COMPROBADO							
M		APROBADO				CM-04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (4.B)	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.

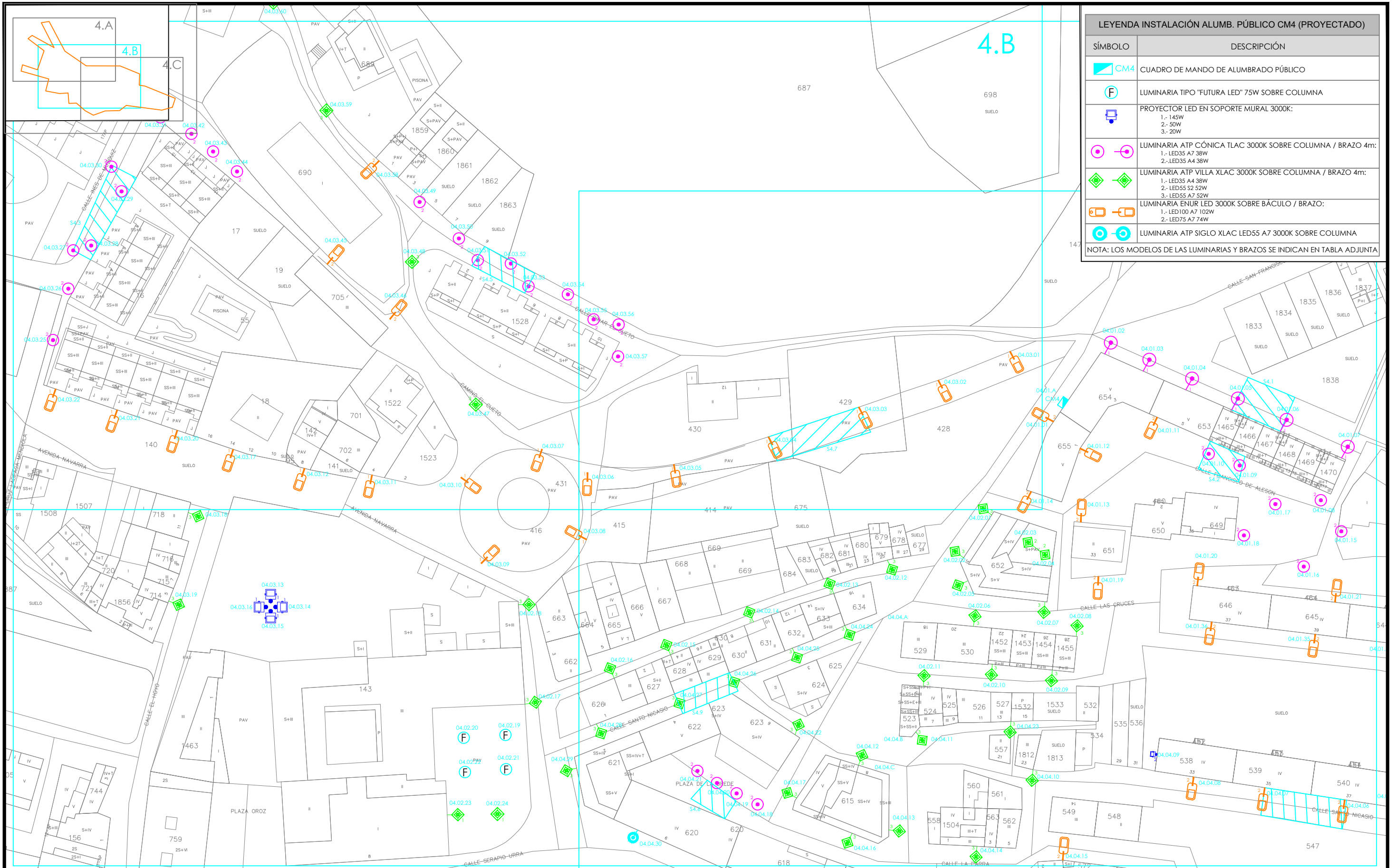


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 145W 2.- 50W 3.- 20W
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- 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 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: CM4_3.0		ESCALA: 1:1.000							
	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO		ANULA ARCHIVO							
M		APROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM04-C/ FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)		CM-04. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA (4.A)		ANULA		ARCHIVO		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.

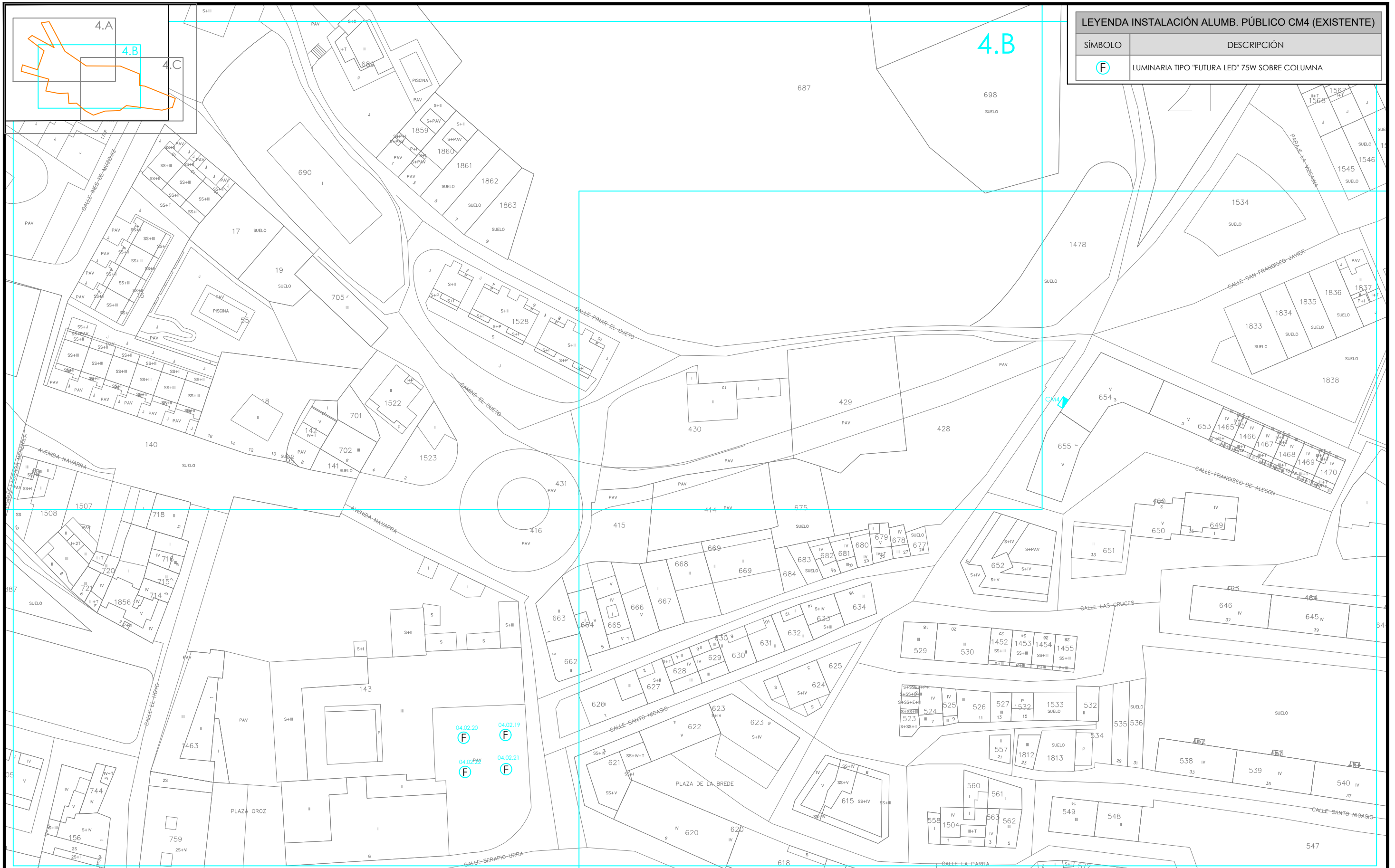


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL 3000K: 1.- 145W 2.- 50W 3.- 20W
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- 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:	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	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.B)	PLANO NÚMERO	CM4_3.1
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM04-C/ FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)				HOJA 1	SIGUE -						ARCHIVO
		APROBADO											ANULA	

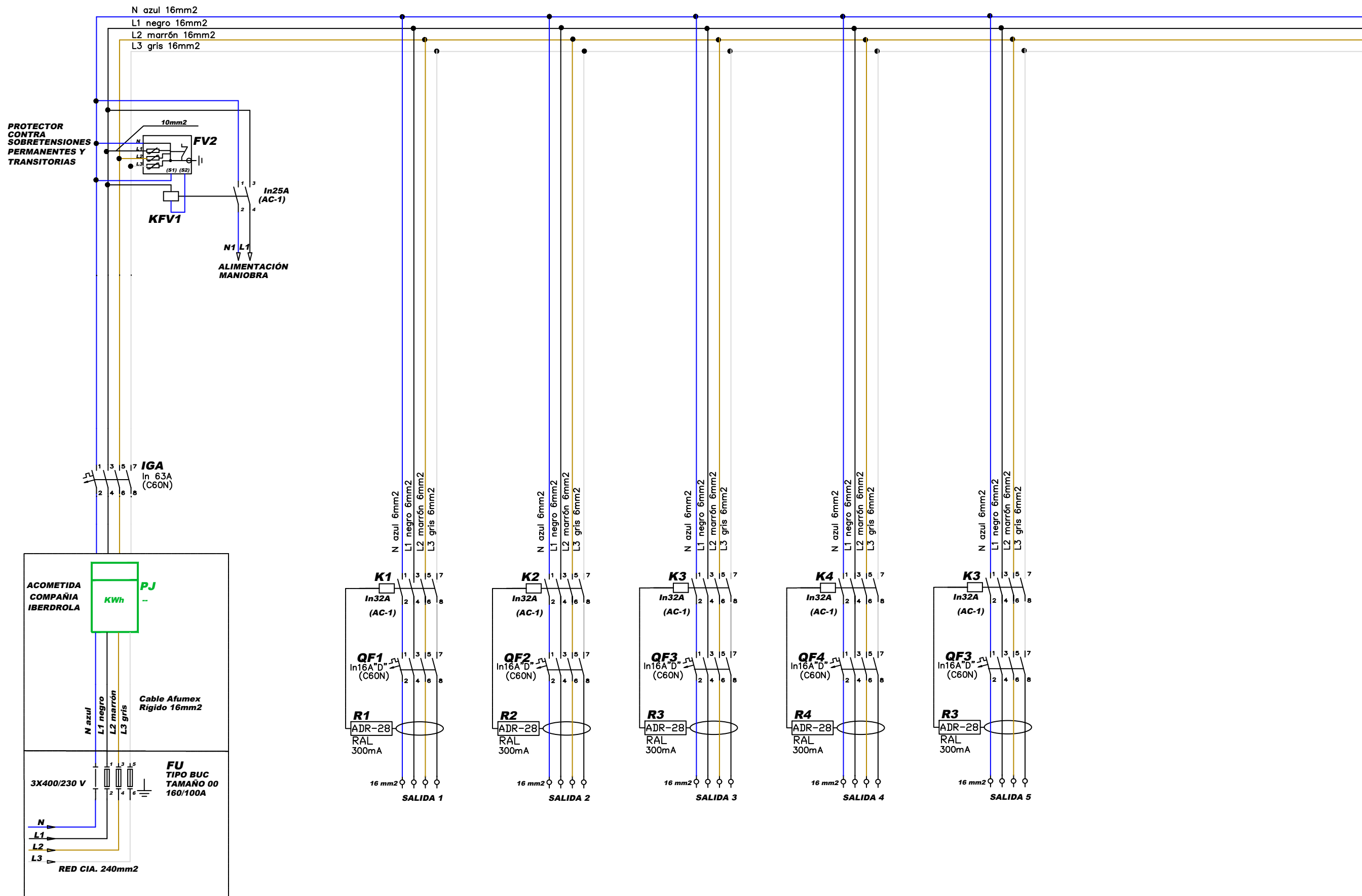
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM4 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
F	LUMINARIA TIPO 'FUTURA LED' 75W SOBRE COLUMNA

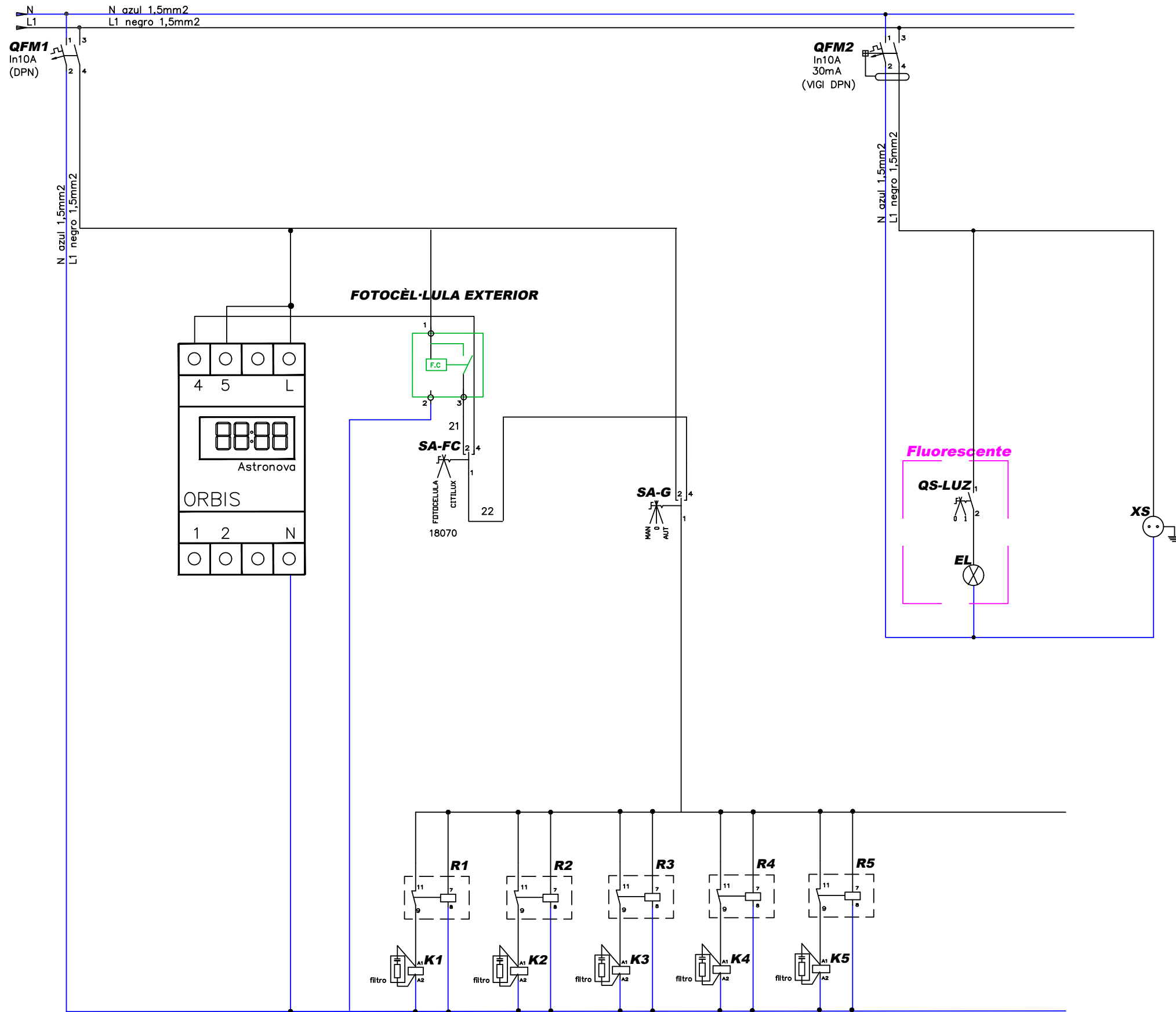
O	05-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA) POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P								
	A.DE CARLOS	DIBUJADO						AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-04. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (4.B)	PLANO NÚMERO	CM4_3.3	ESCALA	1:1.000	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ARCHIVO ANULADO											
EMPLAZAMIENTO:																
CM04-C/FRANCISCO ALEÓN 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					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	ES	02
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		ESOAL Ingeniería	CM-04. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO				
		APROBADO					CM4_4.0	ESCALA	S/E		
EMPLAZAMIENTO:			AYUNTAMIENTO DE VIANA		ESOAL Ingeniería	CM-04. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO				
CM04-C/FRANCISCO ALESÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)							ANULA	ANULADO			

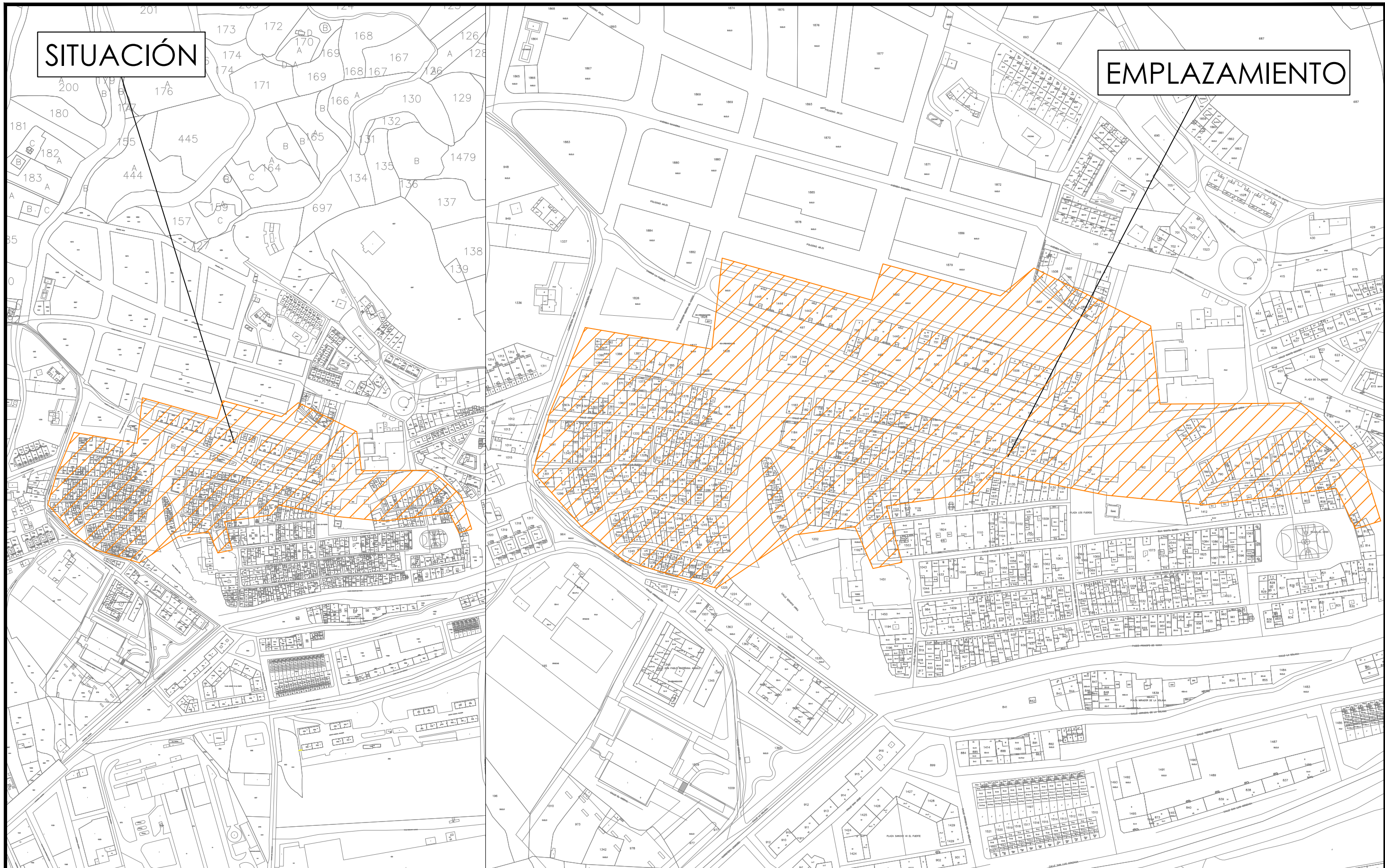
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	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											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO				E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	COMPROBADO				PLANO NÚMERO			CM4_4.1	ESCALA		S/E					
M		APROBADO			CM-04. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM04-C/FRANCISCO ALEJÓN 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA		ANULADO									

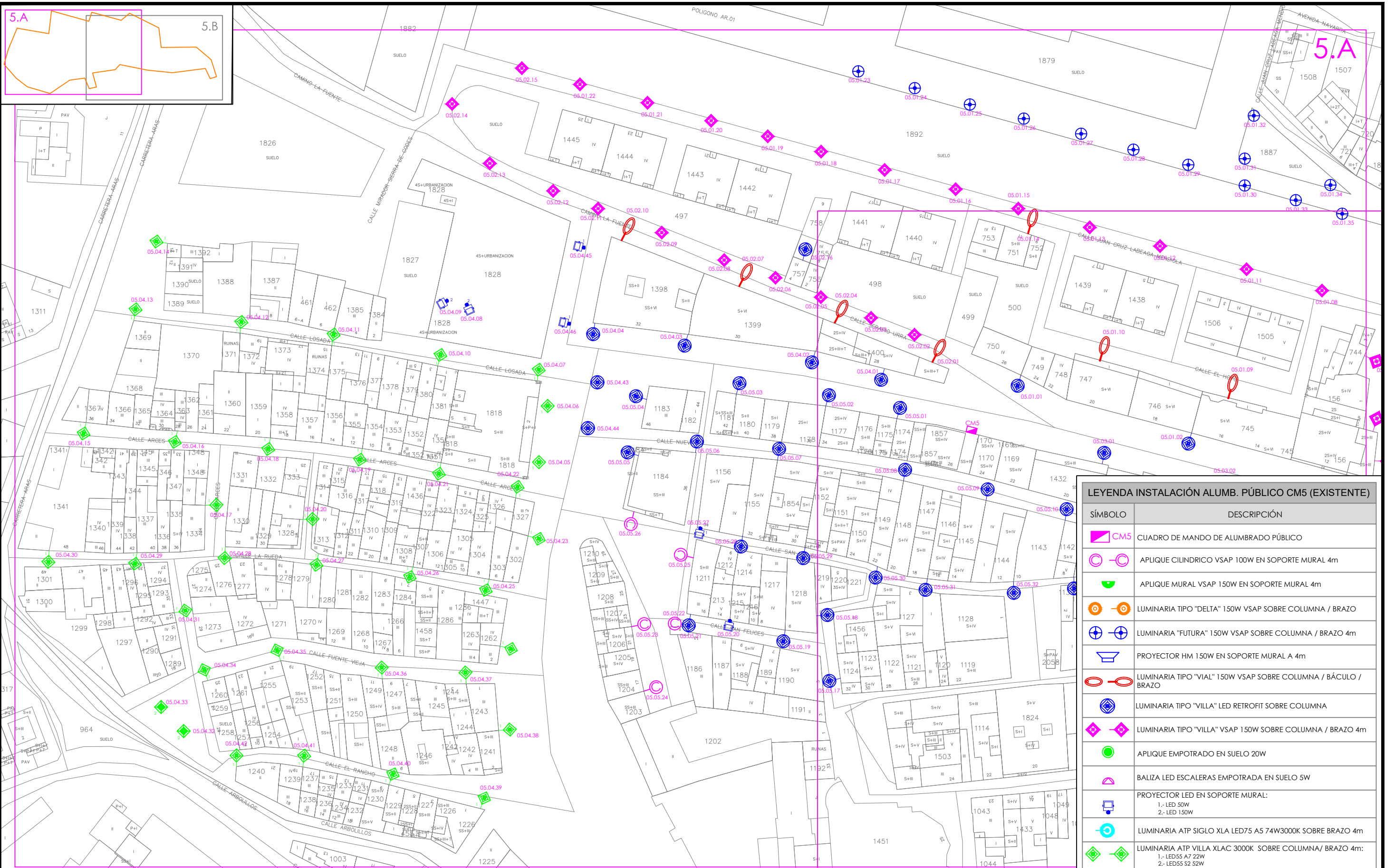
SITUACIÓN

EMPLAZAMIENTO



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						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. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	ANULA	SIGUE - ARCHIVO	ANULADO				
		APROBADO									

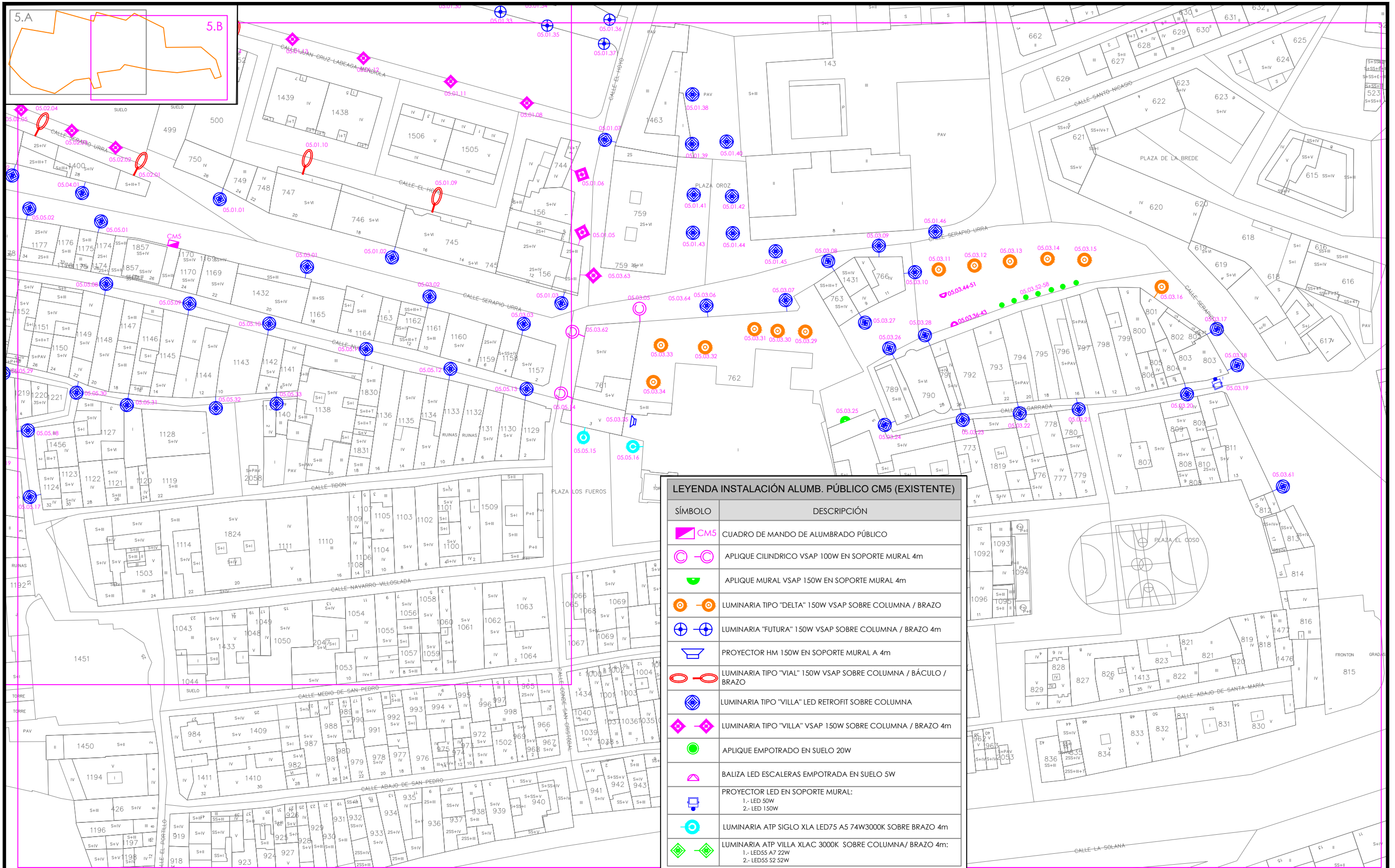


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM5 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM5 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE CILINDRICO VSAP 100W EN SOPORTE MURAL 4m
	APLIQUE MURAL VSAP 150W EN SOPORTE MURAL 4m
	LUMINARIA TIPO "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	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
	APLIQUE EMPOTRADO EN SUELO 20W
	BALIZA LED ESCALERAS EMPOTRADA EN SUELO 5W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL: 1.- LED 50W 2.- LED 150W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA LED75 A5 74W3000K SOBRE BRAZO 4m
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 22W 2.- LED55 S2 52W

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						AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (5.A)	PLANO NÚMERO	CM5_2.0
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-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (5.A)	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO		
		APROBADO						EMPLAZAMIENTO: CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)		ANULA		ARCHIVO 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 CM5 (EXISTENTE)

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM5 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	APLIQUE CILINDRICO VSAP 100W EN SOPORTE MURAL 4m
	APLIQUE MURAL VSAP 150W EN SOPORTE MURAL 4m
	LUMINARIA TIPO "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO
	LUMINARIA "FUTURA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m
	PROYECTOR HM 150W EN SOPORTE MURAL A 4m
	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
	APLIQUE EMPOTRADO EN SUELO 20W
	BALIZA LED ESCALERAS EMPOTRADA EN SUELO 5W
	PROYECTOR LED EN SOPORTE MURAL: 1.- LED 50W 2.- LED 150W
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA LED75 A5 74W3000K SOBRE BRAZO 4m
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED55 A7 22W 2.- LED55 S2 52W

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

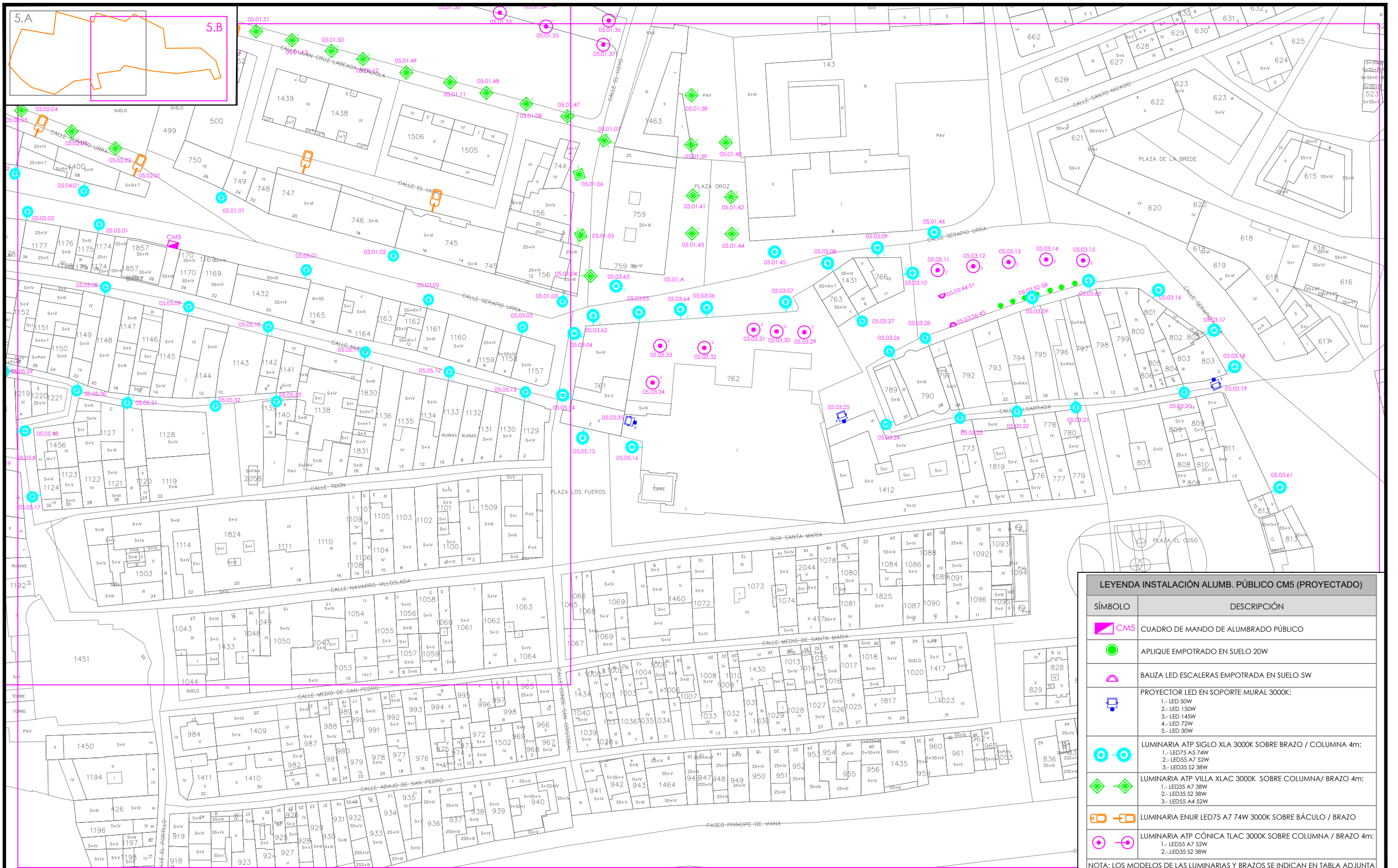
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (5.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P				
PLANO NÚMERO	CM5_2.1	ESCALA	1:1.000		
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO			
ANULA	ARCHIVO	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 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 SIGLO XLA 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

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

EMPLAZAMIENTO:
CM05-C/SERAPIO URRRA, 27
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

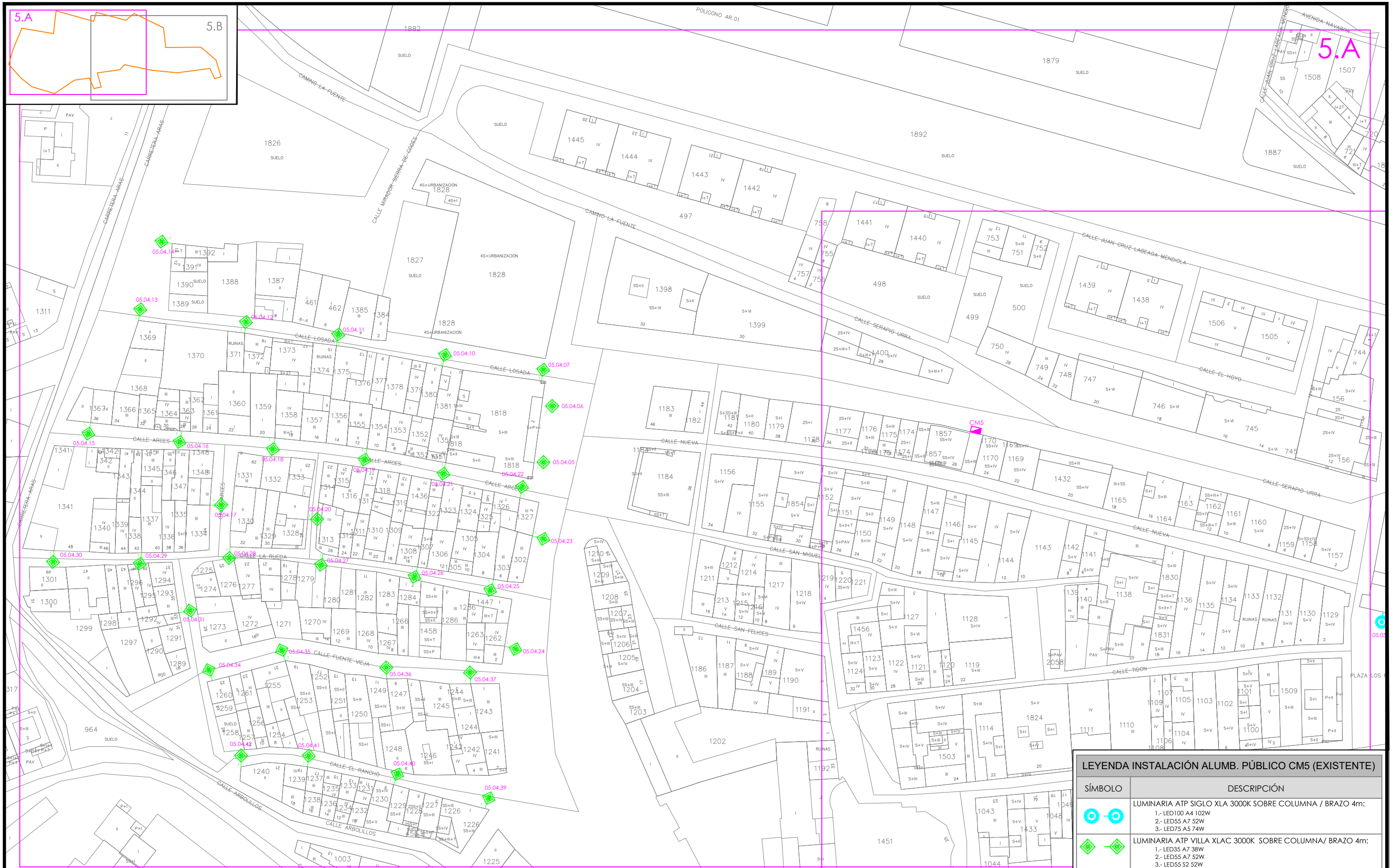
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-05. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (5.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P
PLANO NÚMERO	CM5_3.1 ESCALA 1:1.000
HOJA 1	SIGUE - ARCHIVO
ANULA	ANULADO

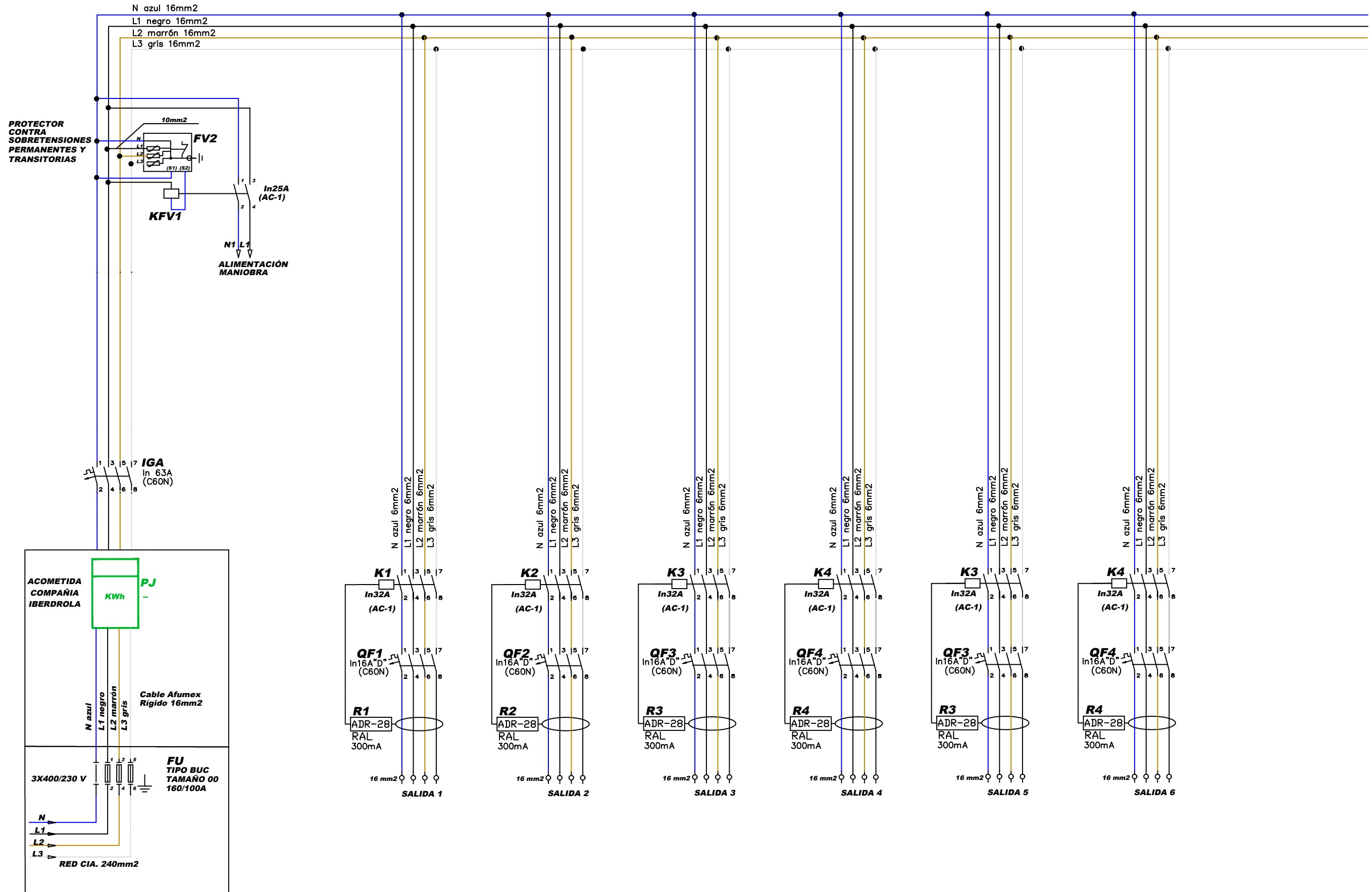
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM5 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA ATP SIGLO XLA 3000K SOBRE COLUMNA / BRAZO 4m: 1.- LED100 A4 102W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED75 A5 74W
	LUMINARIA ATP VILLA XLAC 3000K SOBRE COLUMNA/ BRAZO 4m: 1.- LED35 A7 38W 2.- LED55 A7 52W 3.- LED55 S2 52W

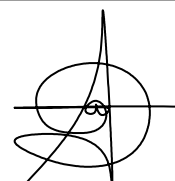
O	05-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA) POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO										
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO				CM-05. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN. (5.A)	PLANO NÚMERO	CM5_3.2		ESCALA	1:1.000	
		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		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
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO
EMPLAZAMIENTO:		
CM05-C/SERAPIO URRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

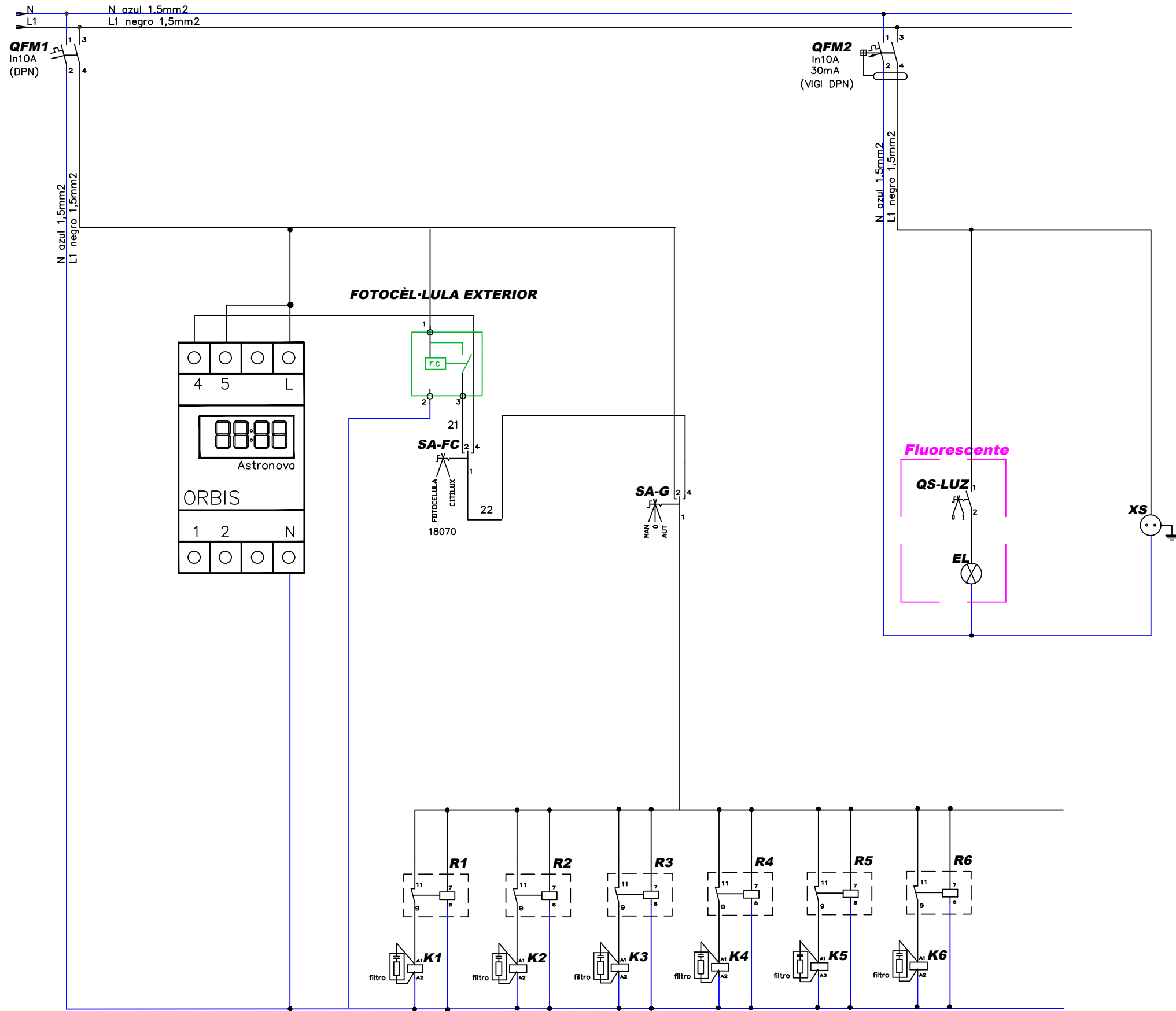
AUTOR:

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-05. 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	CM5_4.0	ESCALA	S/E							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

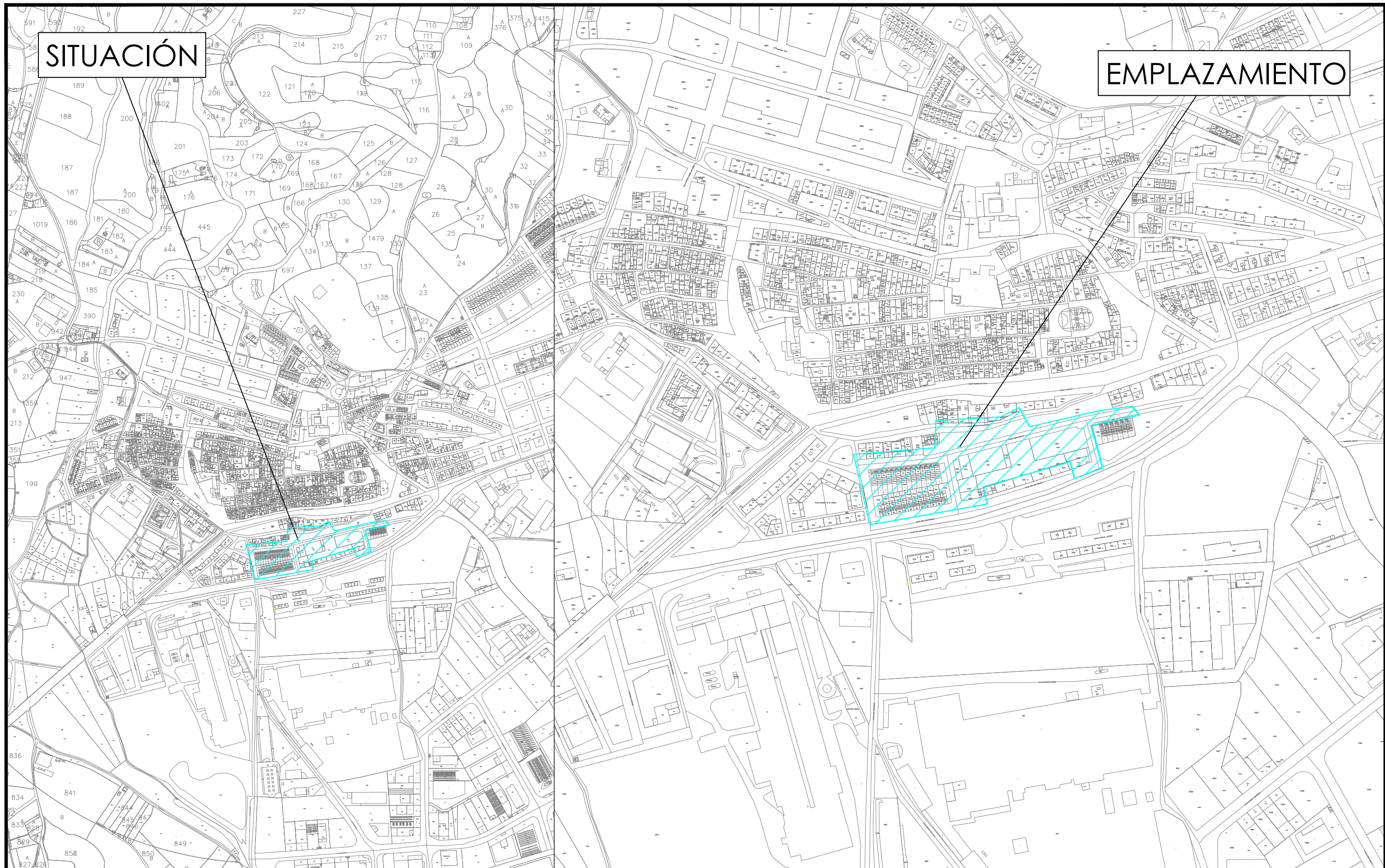
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-05. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5
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-05. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM5_4.1	ESCALA	S/E							
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO:									ANULA	ANULADO							
CM05-C/SERAPIO URRRA, 27 31230 - VIANA (NAVARRA)																	

SITUACIÓN

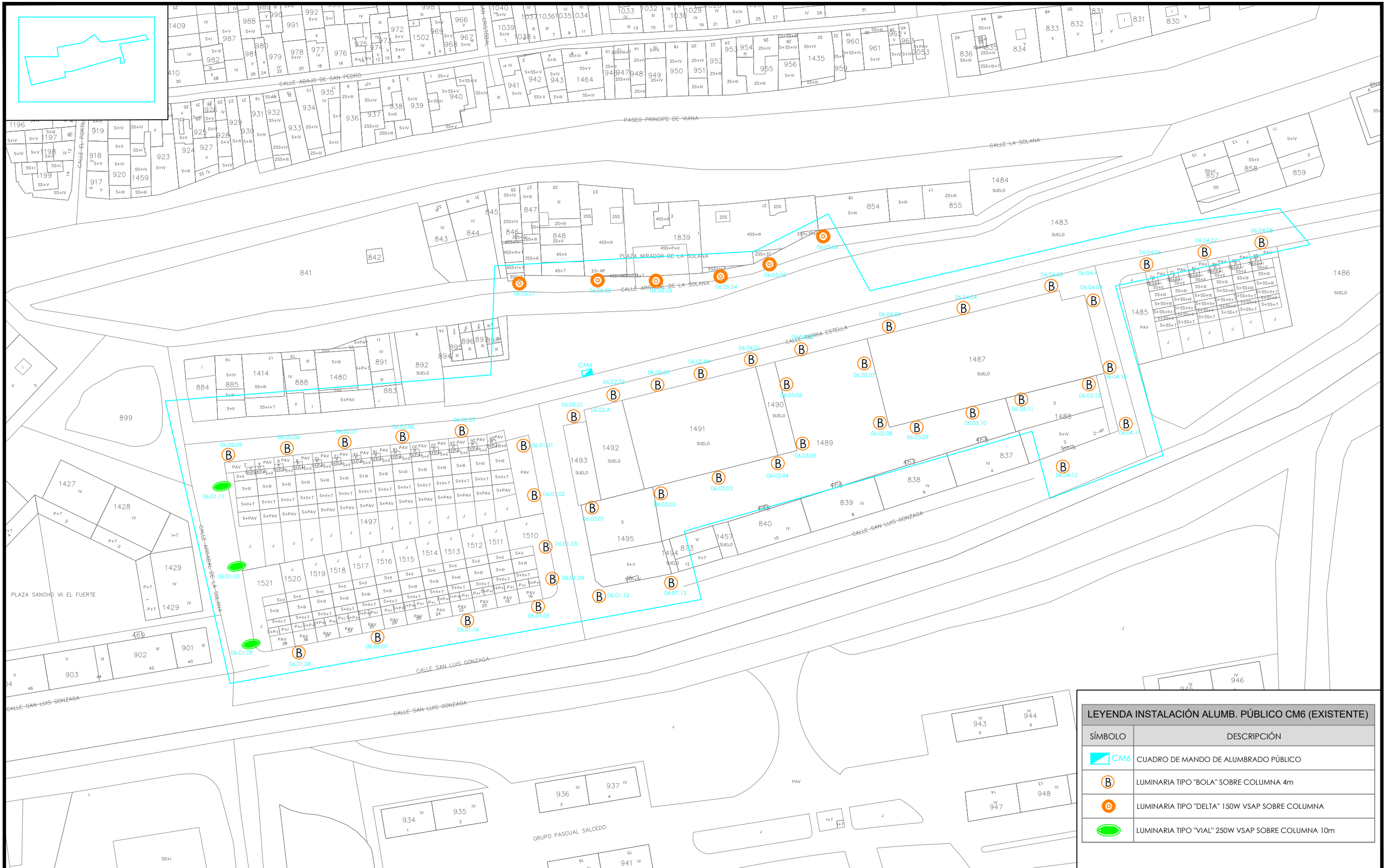
EMPLAZAMIENTO



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-06. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO
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-06. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	HOJA 1	SIGUE -			ARCHIVO
		APROBADO									ANULA
EMPLAZAMIENTO:											
CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15 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 CM6 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM6 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BOLA" SOBRE COLUMNA 4m
	LUMINARIA TIPO "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

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

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

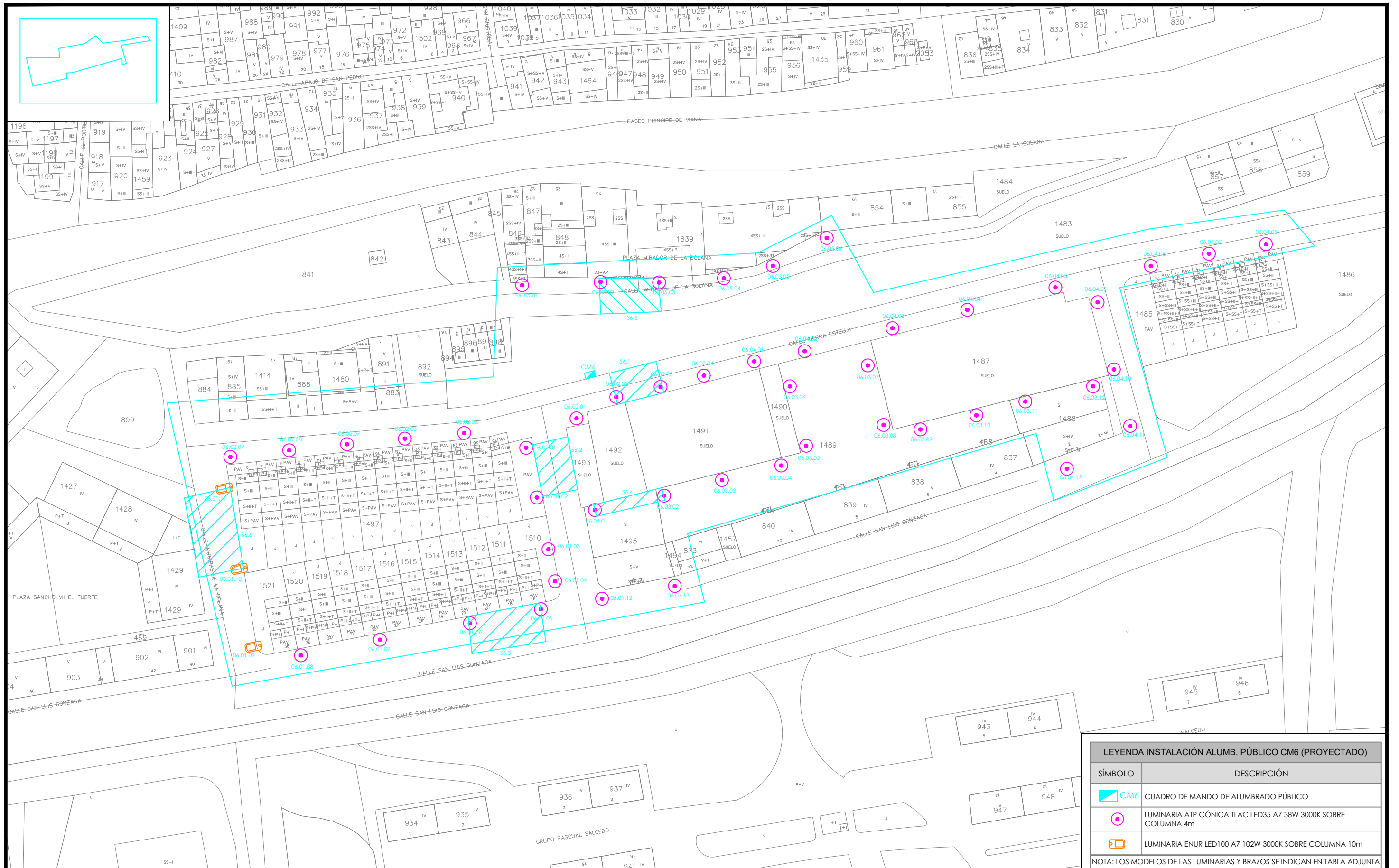
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-06. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (6.A)

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.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM6 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A7 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m
	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
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

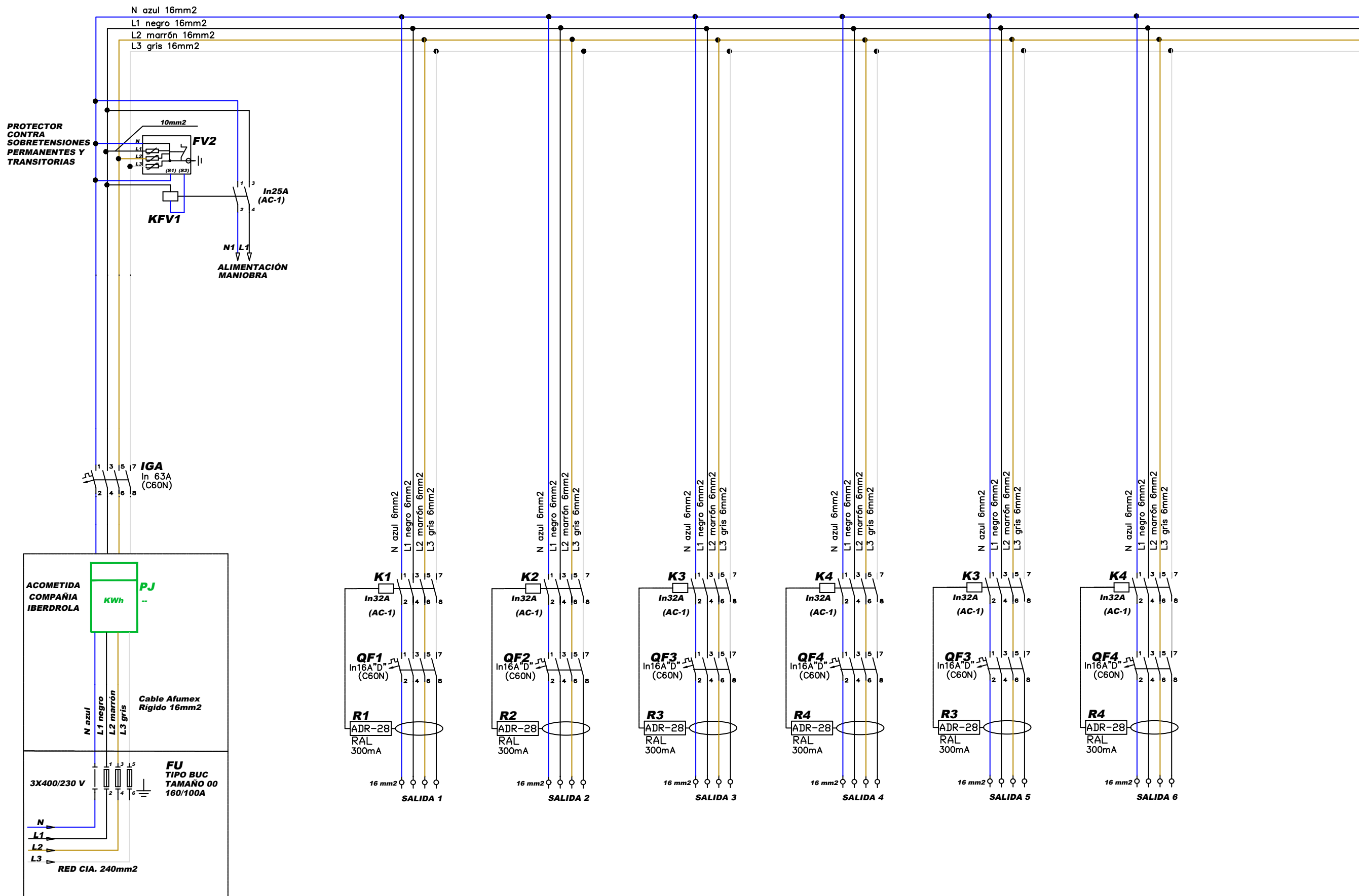
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-06. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (6.A)

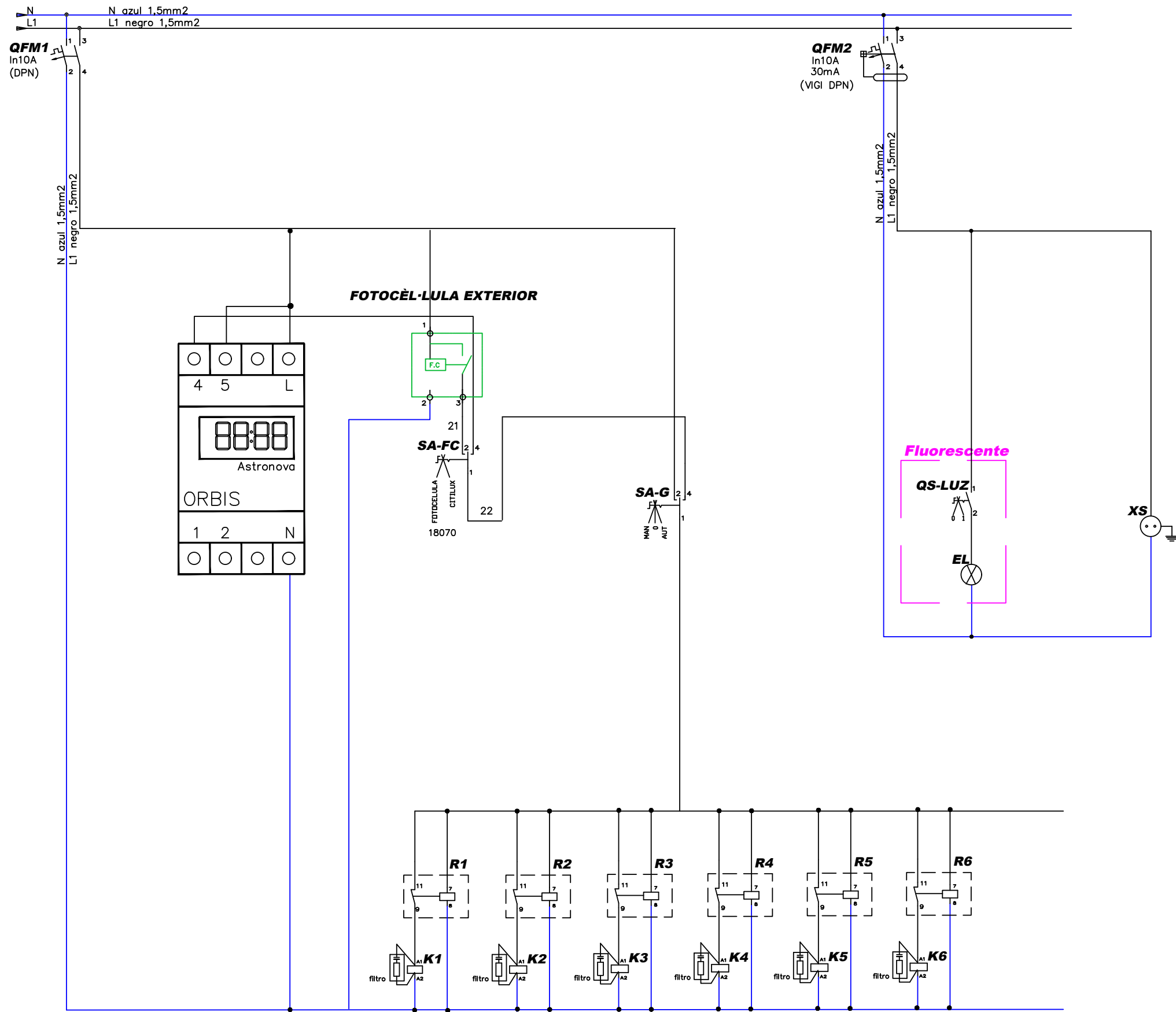
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM6_3.0		ESCALA	1:1.000								
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

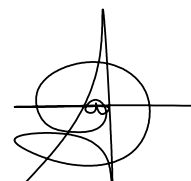
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA		CM-06. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0
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-06. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO		ESCALA		S/E					
		APROBADO					CM6_4.0	ESCALA	S/E							
EMPLAZAMIENTO:		CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15 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	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343
	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
		APROBADO		
EMPLAZAMIENTO: CM06 - Ctra. Pamplona - Logroño, 111, P15 31230 - VIANA (NAVARRA)				

AYUNTAMIENTO DE VIANA	
-----------------------	--

AYUNTAMIENTO DE VIANA	
-----------------------	--

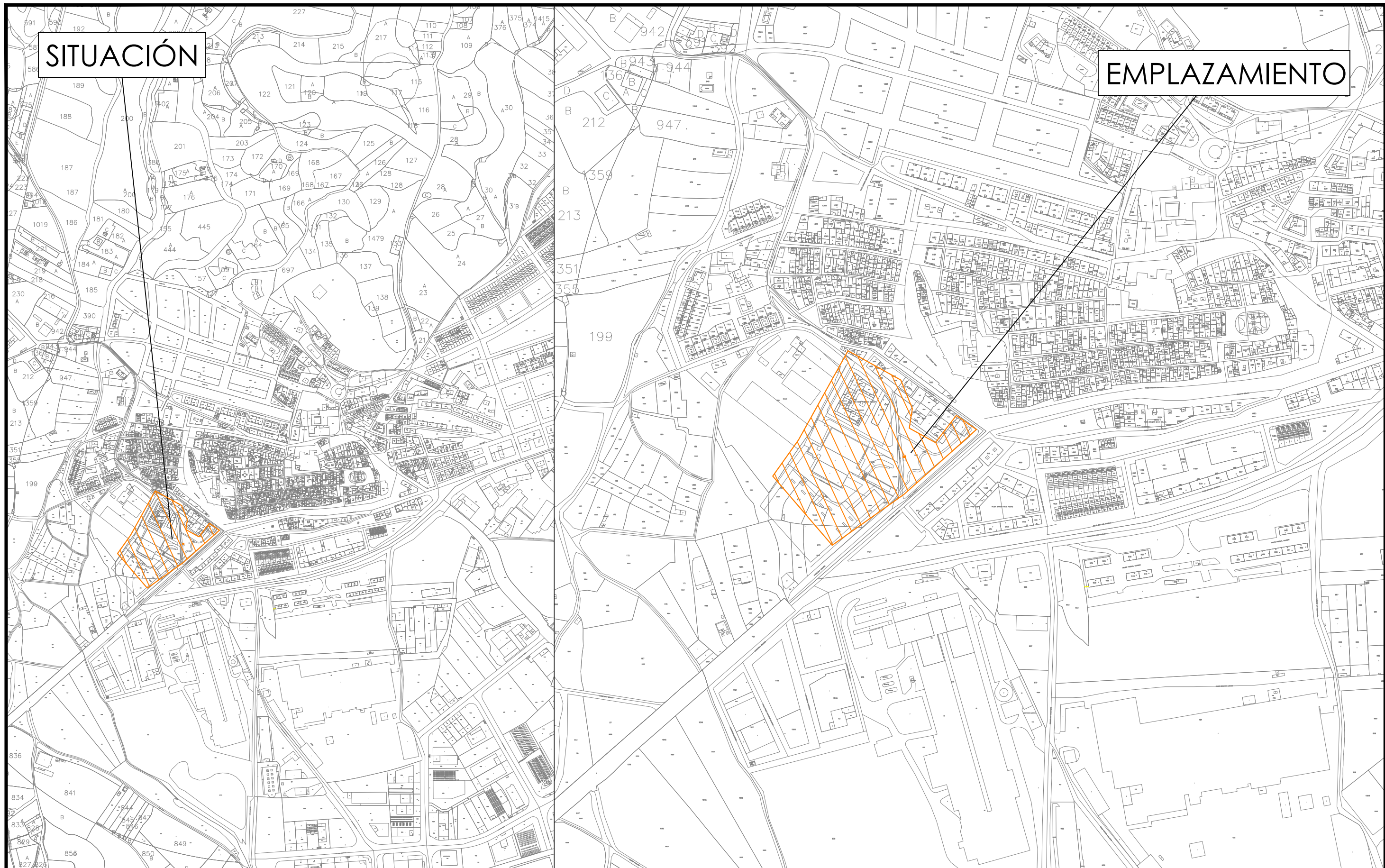
AYUNTAMIENTO DE VIANA	
-----------------------	--

AYUNTAMIENTO DE VIANA	
-----------------------	--

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P
PLANO NÚMERO	CM6_4.1 ESCALA S/E
HOJA 1	SIGUE - ARCHIVO
ANULA	ANULADO

SITUACIÓN

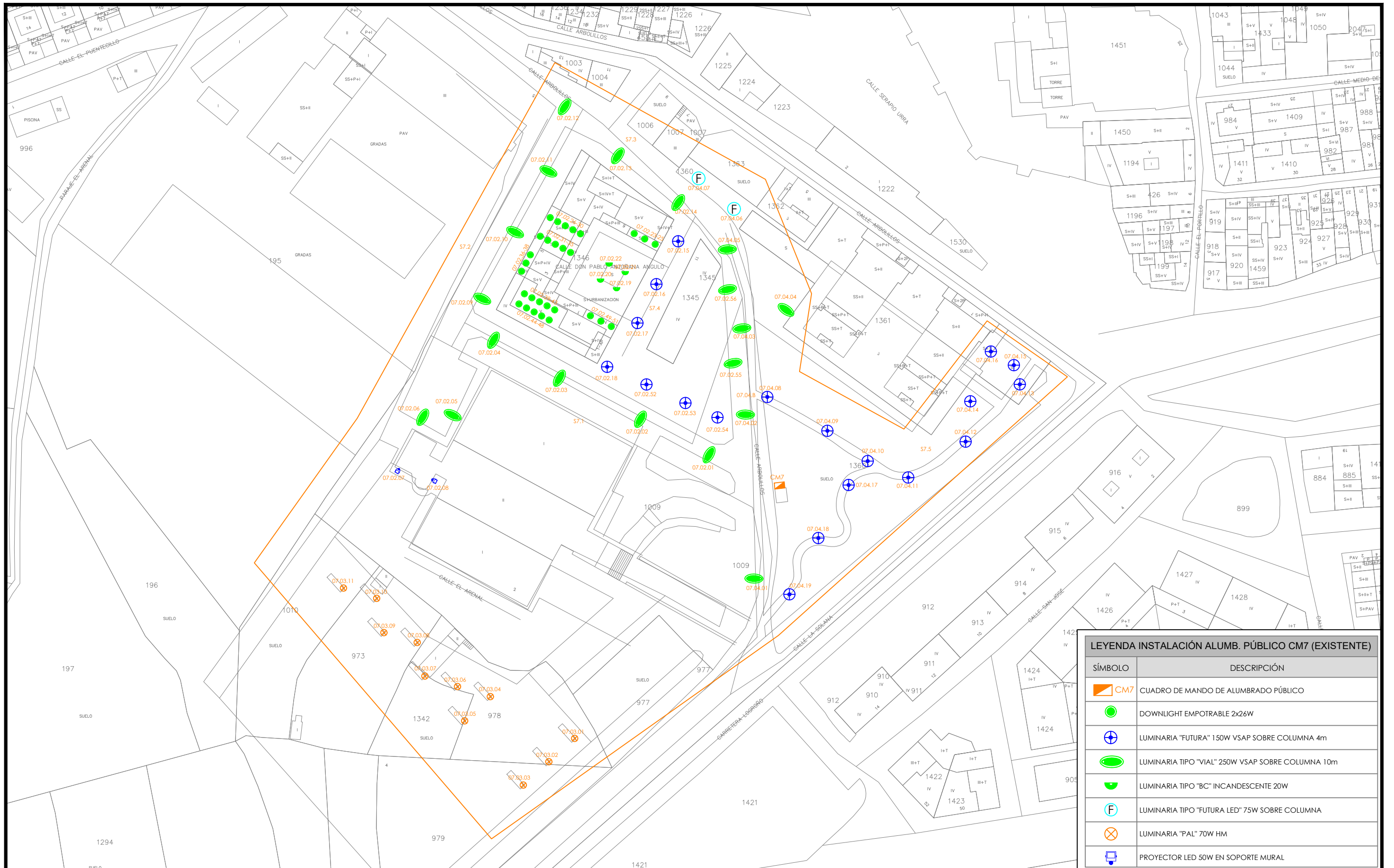
EMPLAZAMIENTO



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-07. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1	SIGUE -		
		APROBADO					ANULA		ANULADO	
EMPLAZAMIENTO:							CM07 - Ctra- Aras. 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					

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 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

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

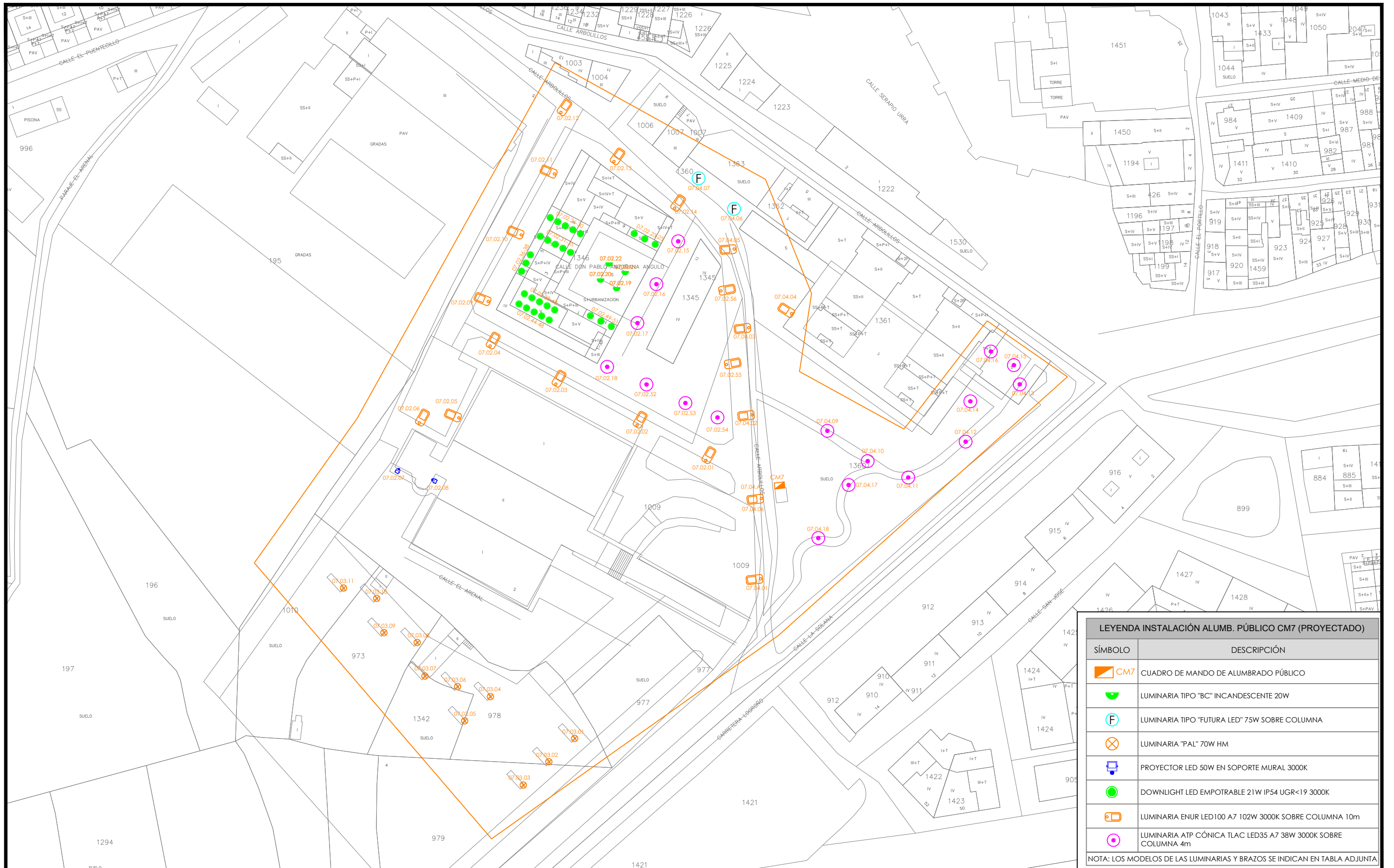
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

**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. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN EXISTENTE.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM7_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.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM7 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "BC" INCANDESCENTE 20W
	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA
	LUMINARIA "PAL" 70W HM
	PROYECTOR LED 50W EN SOPORTE MURAL 3000K
	DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE 21W IP54 UGR<19 3000K
	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
	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

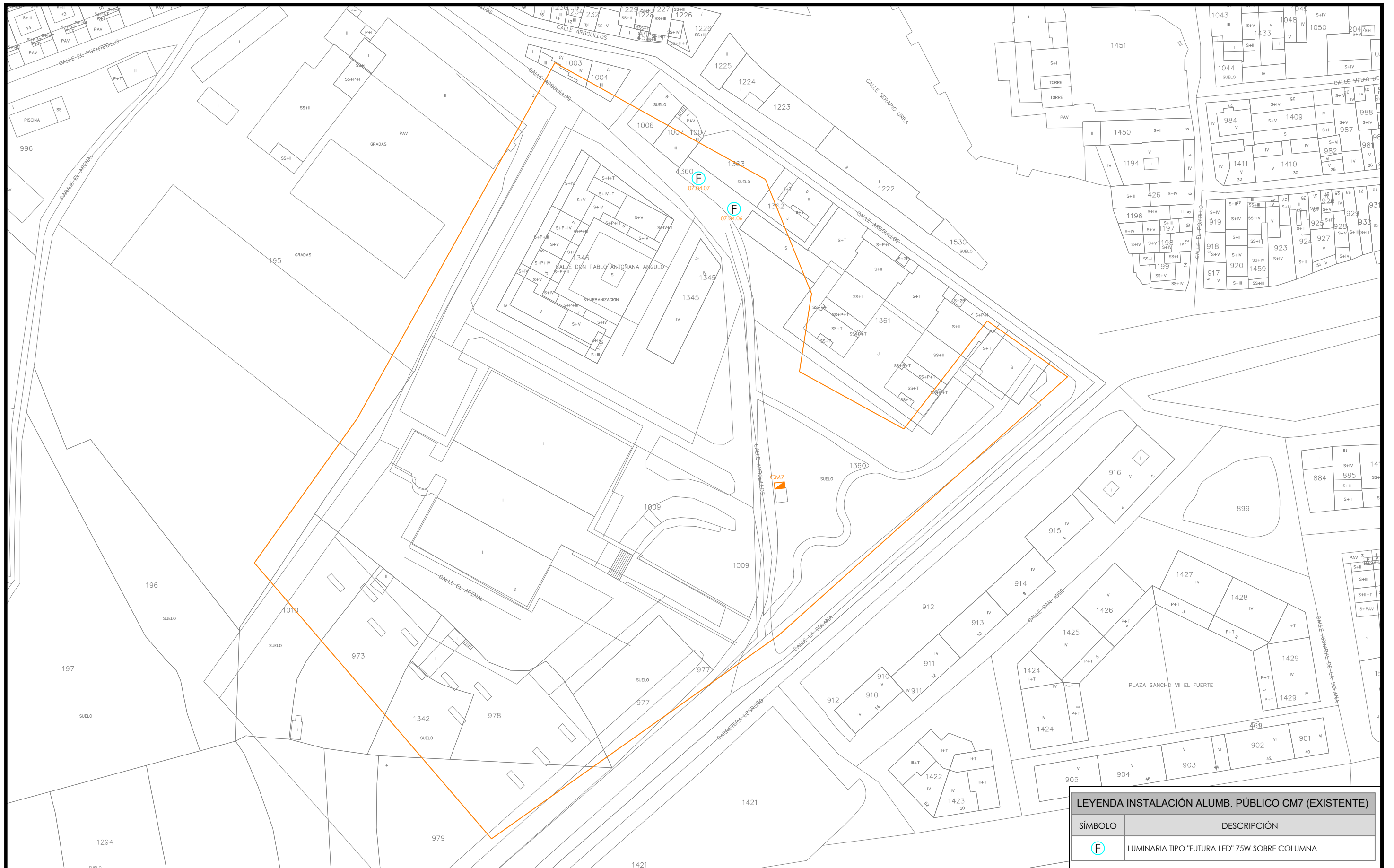
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN REFORMADA.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM7_3.0		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.

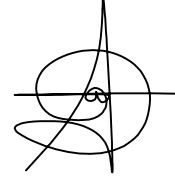


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM7 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
F	LUMINARIA TIPO "FUTURA LED" 75W SOBRE COLUMNA

O	05-2023	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

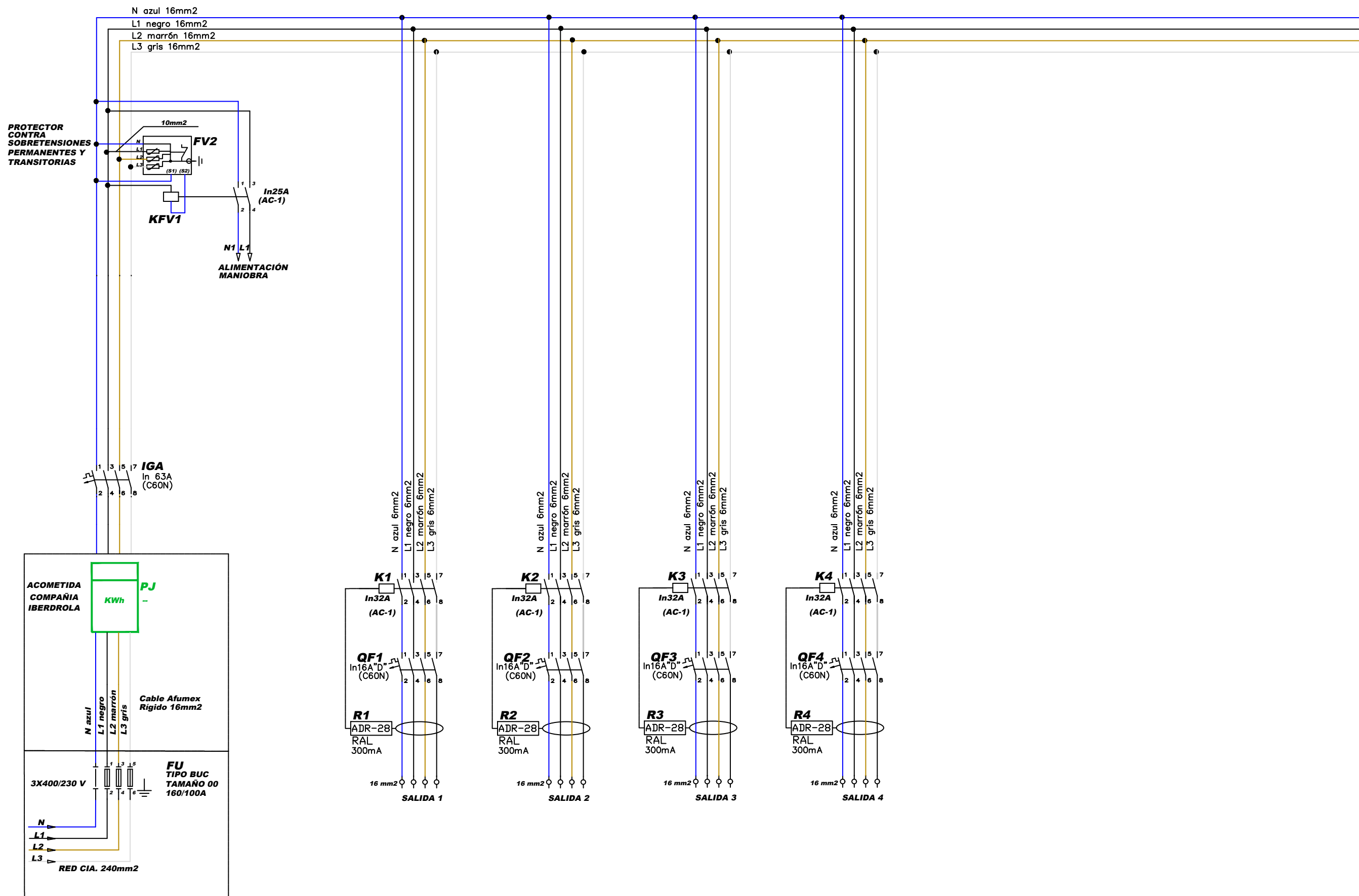

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA) POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO.

CM-07. LUMINARIAS EXISTENTES A INSTALAR NODO PARA TELEGESTIÓN.

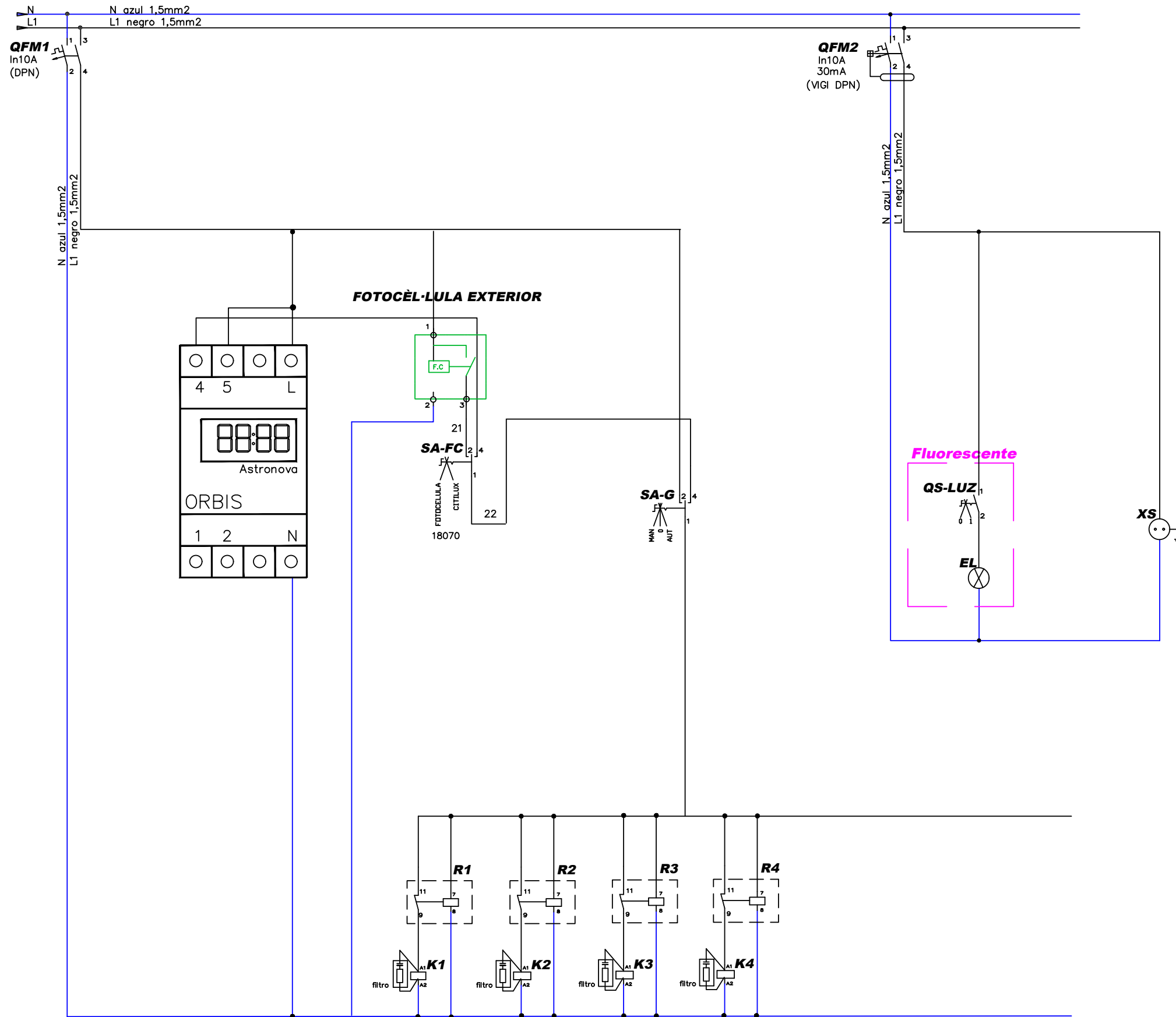
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM7_3.1		ESCALA	1:1.000						
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

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.



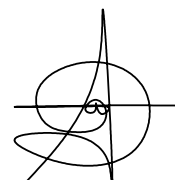
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN										
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col N° 2343	CM-07. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-07. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM7_4.0	ESCALA	S/E							
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO:		CM07 - Ctra- Aras. 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		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

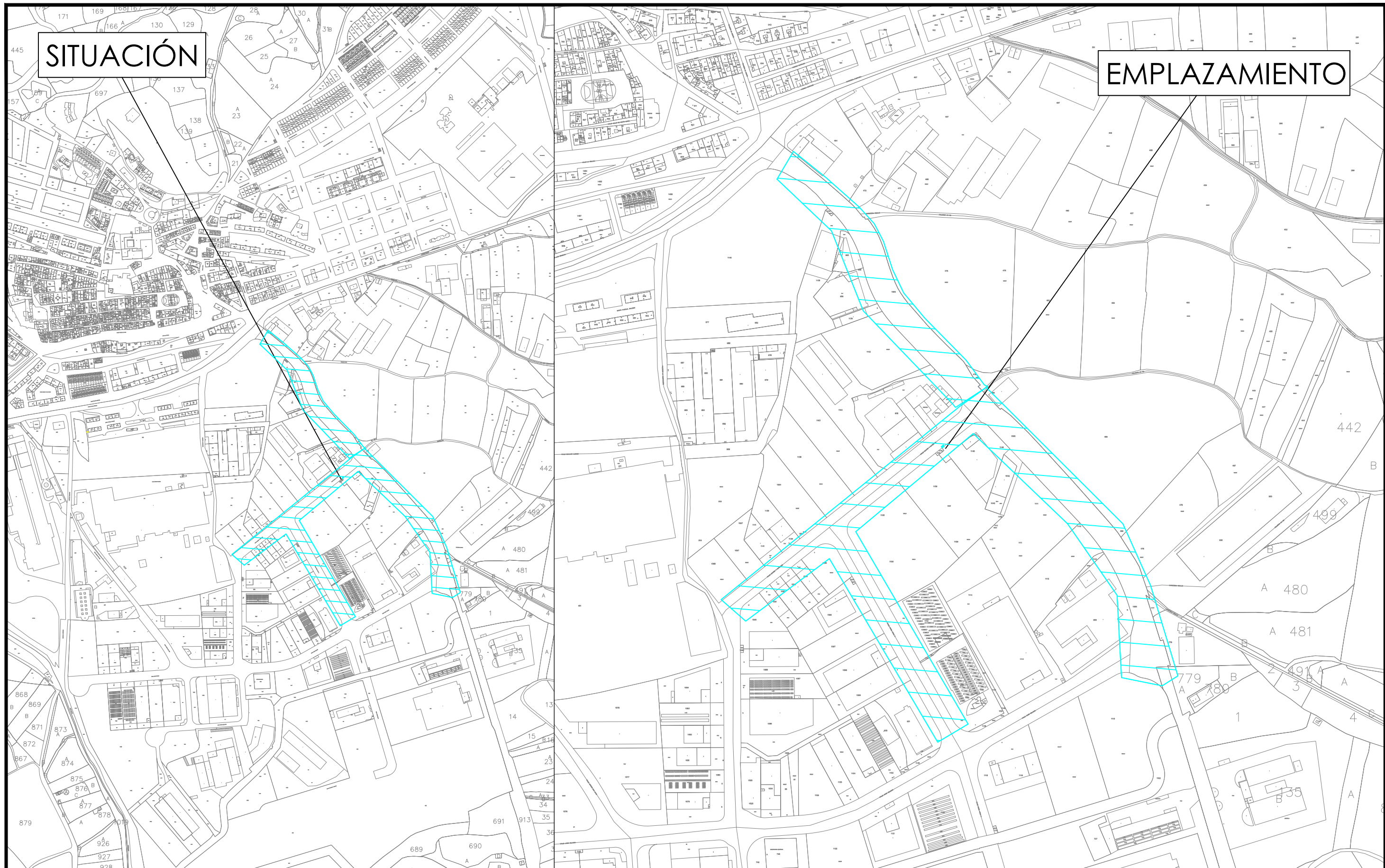

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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

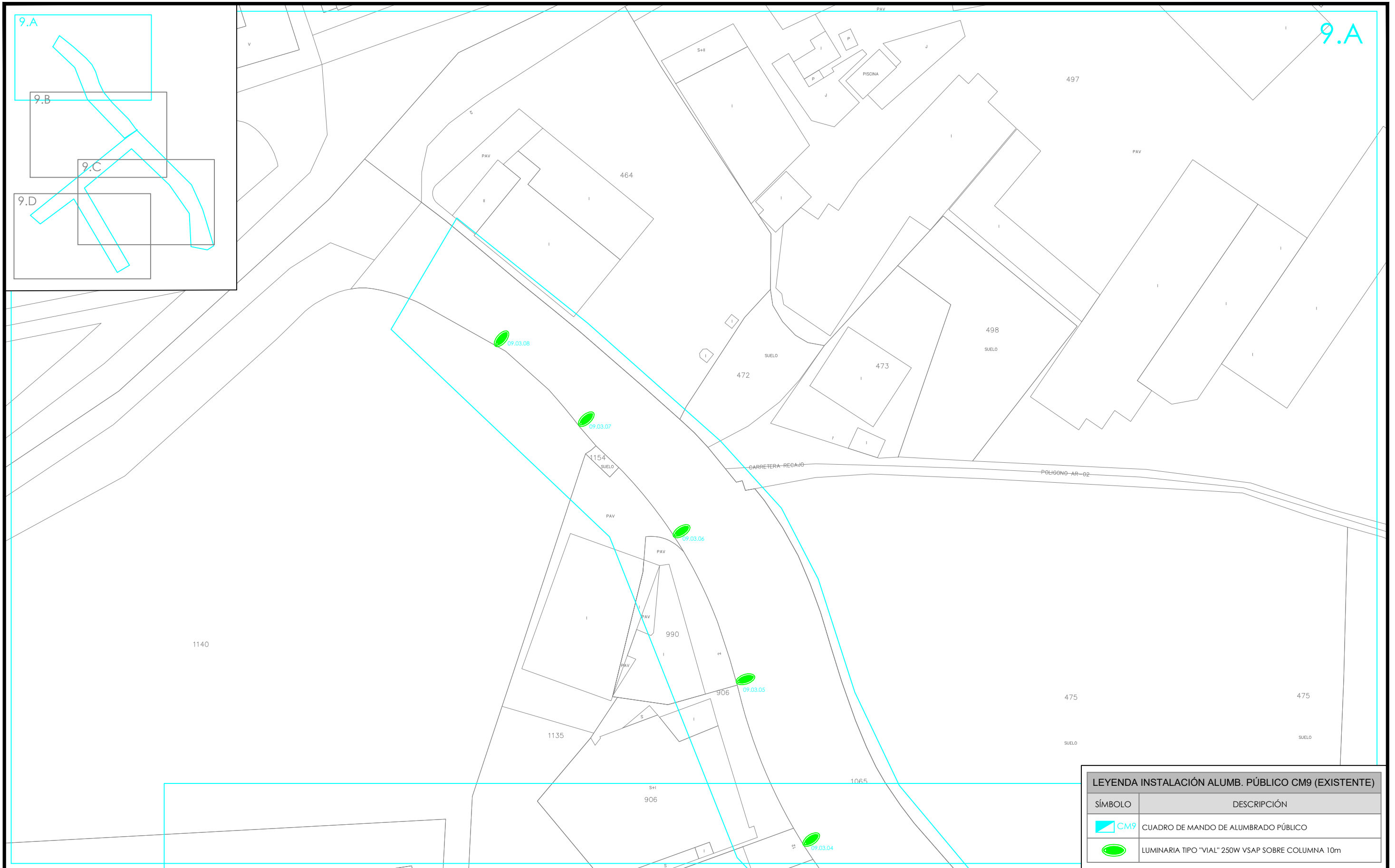
EMPLAZAMIENTO



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-09. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	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: ingeniería@esoal.es	PLANO NÚMERO	CM9_1.0	ESCALA	1:8.000	1:4.000	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO		ANULADO			
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO											
EMPLAZAMIENTO:									ANULA	ARCHIVO		ANULADO								

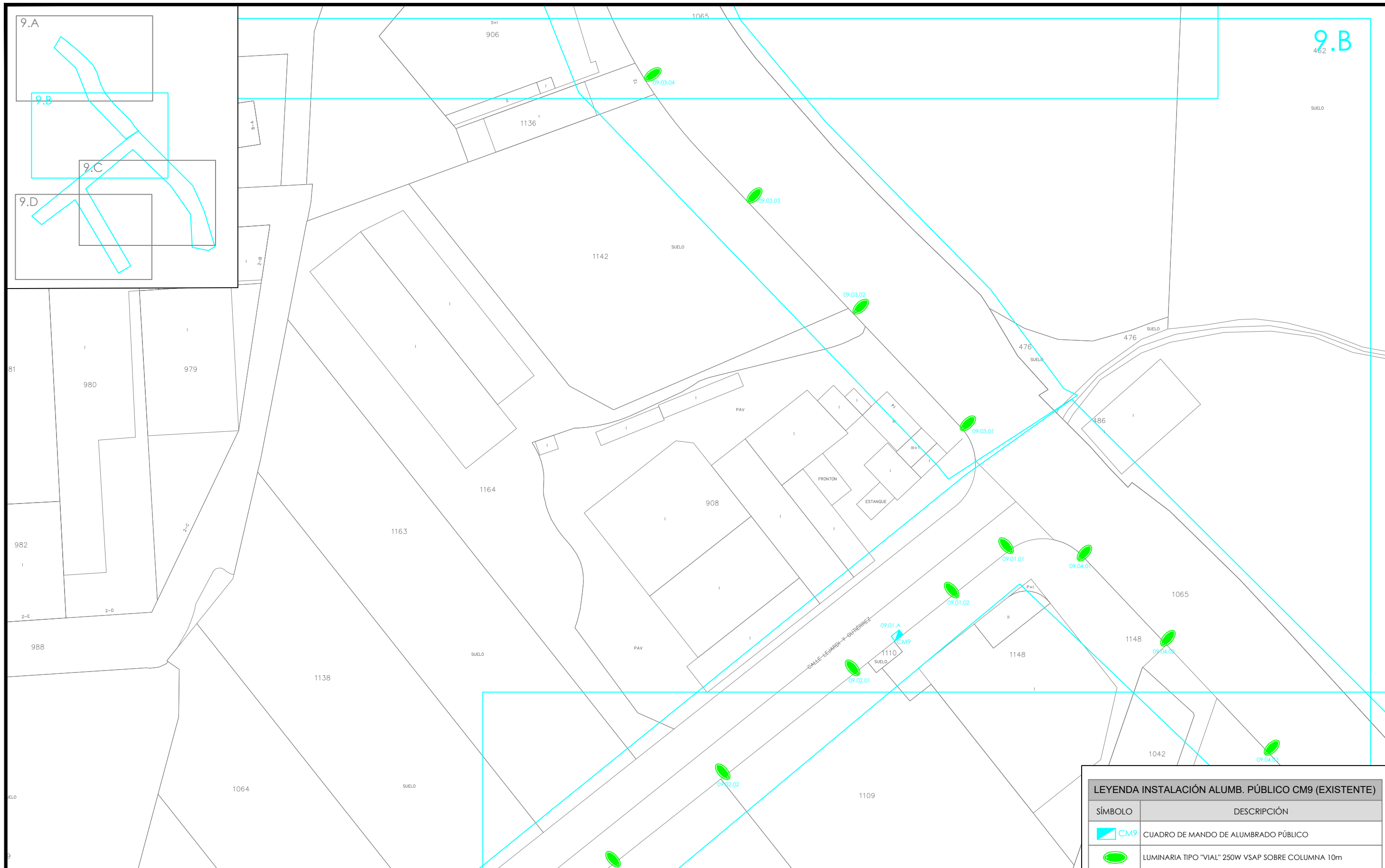
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM9 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM9 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		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
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULADO								
		APROBADO													

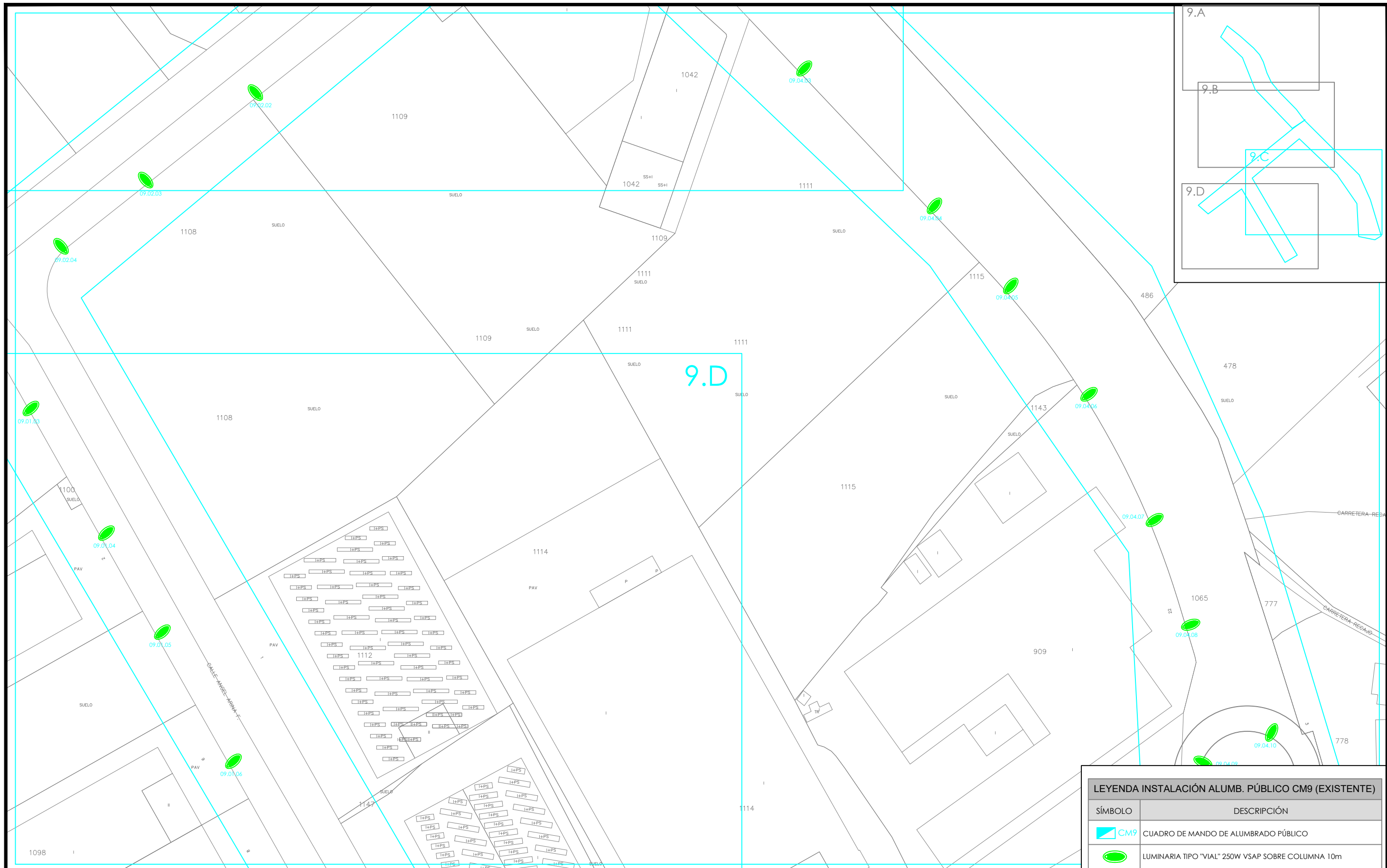
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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		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.B)	PLANO NÚMERO	CM9_2.1	ESCALA
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULA ARCHIVO	ANULA ARCHIVO						ANULA ARCHIVO	
		APROBADO						EMPLAZAMIENTO:						
	CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 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 CM9 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM9 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

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

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"

CM-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM9_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 CM9 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM9 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

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

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

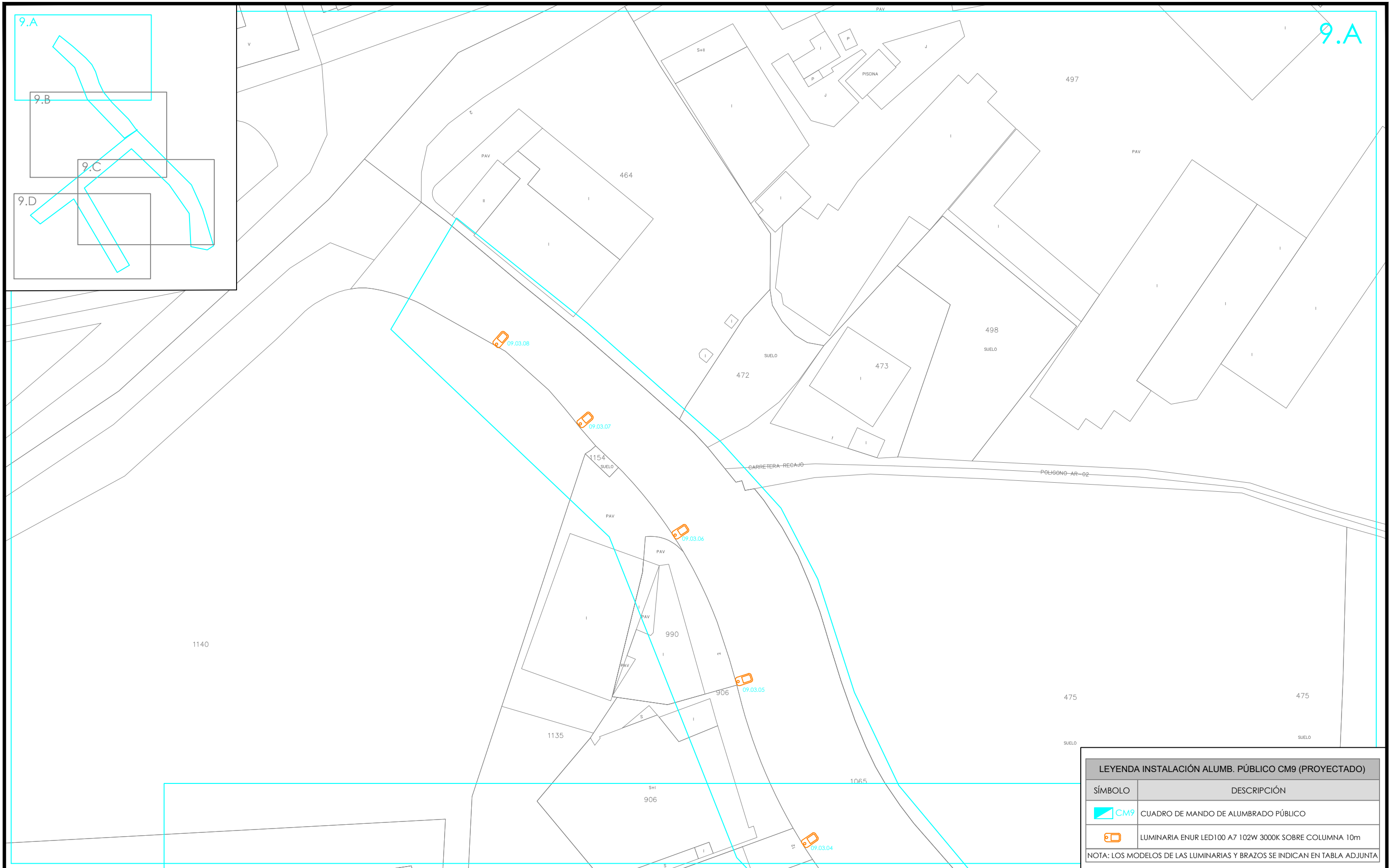
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (9.D)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM9_2.3		ESCALA	1:1.000						
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

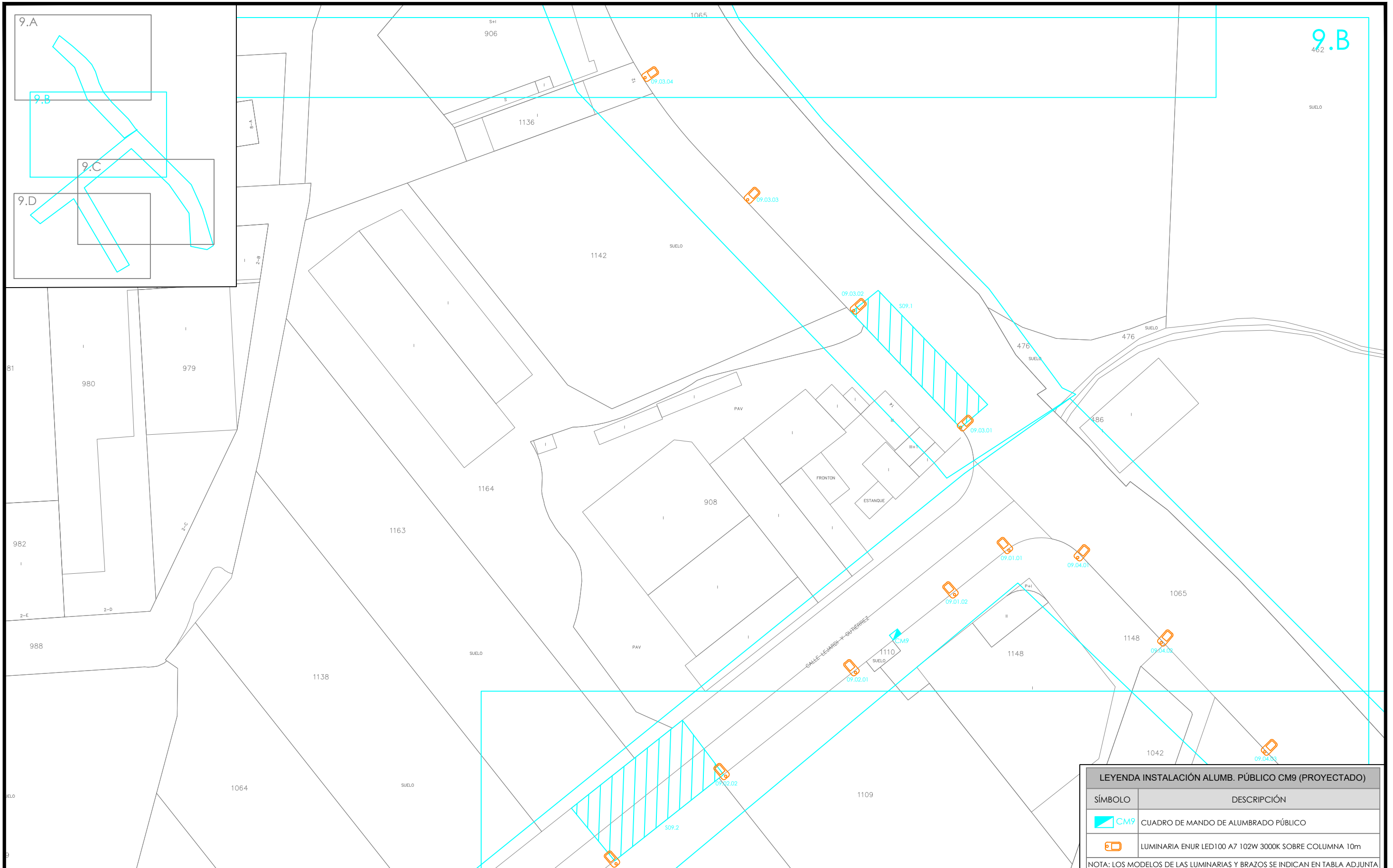
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO 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						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
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA	ANULADO								
EMPLAZAMIENTO:														
CM09 - Pol. Alberguería, nº2 prox.3 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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

 D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

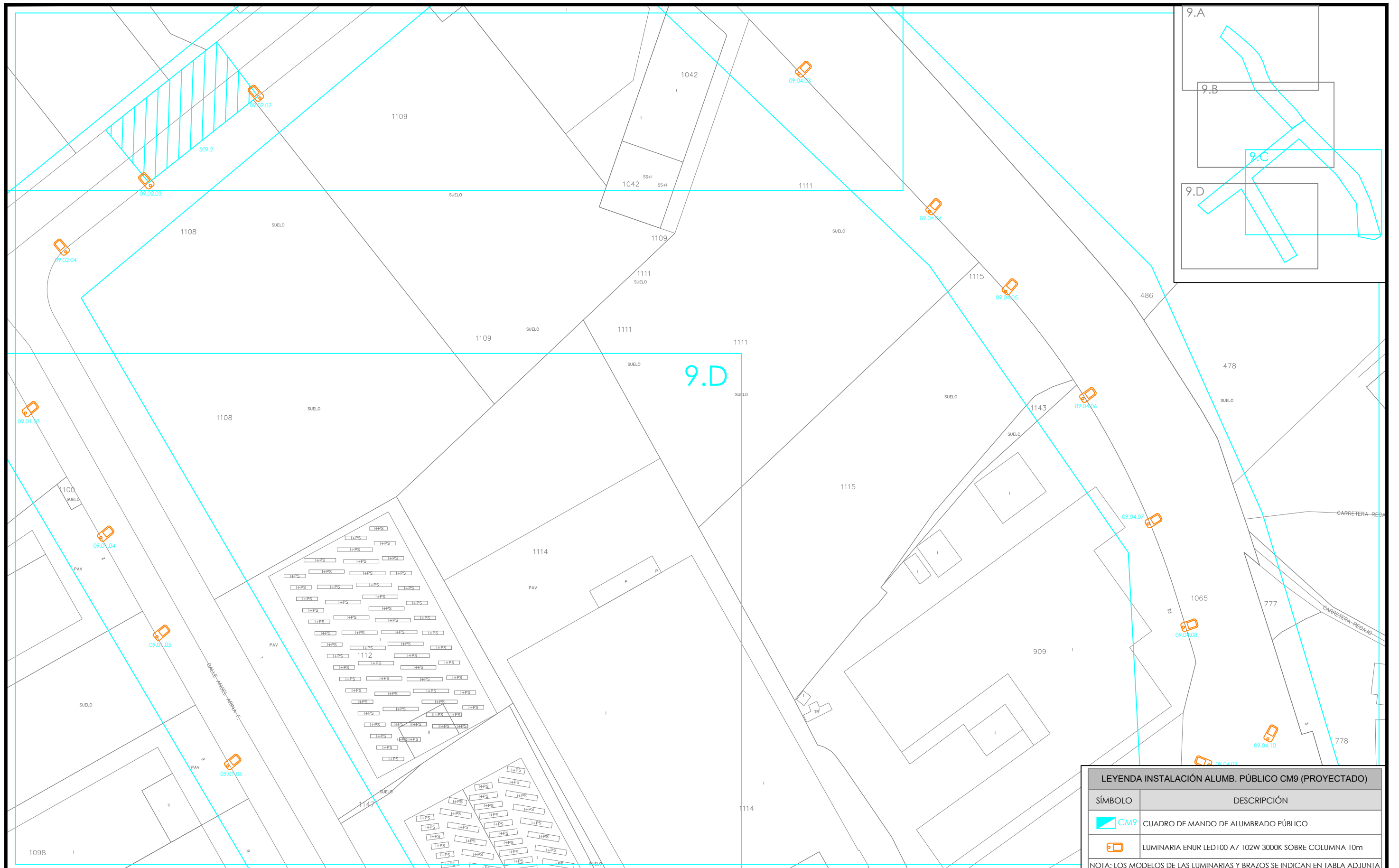
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
 LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
 Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
 INSTALACIÓN REFORMADA. (9.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM9_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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

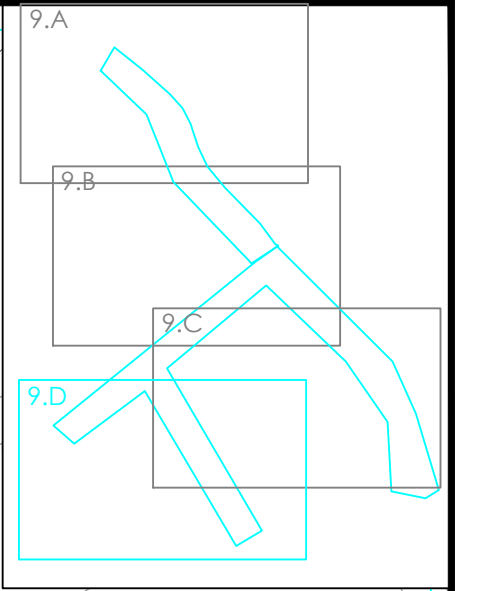
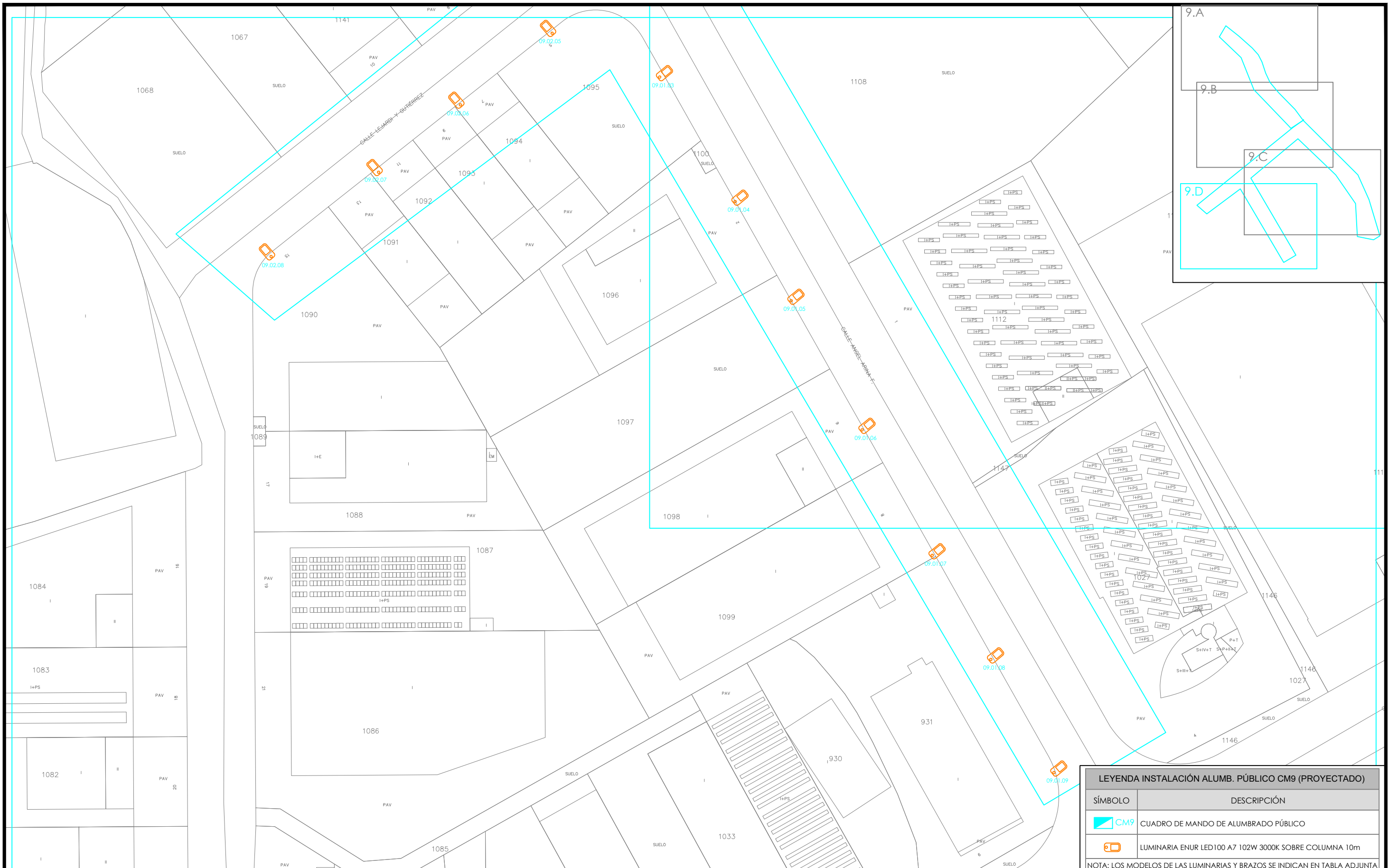
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN REFORMADA. (9.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM9_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 CM9 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM9 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

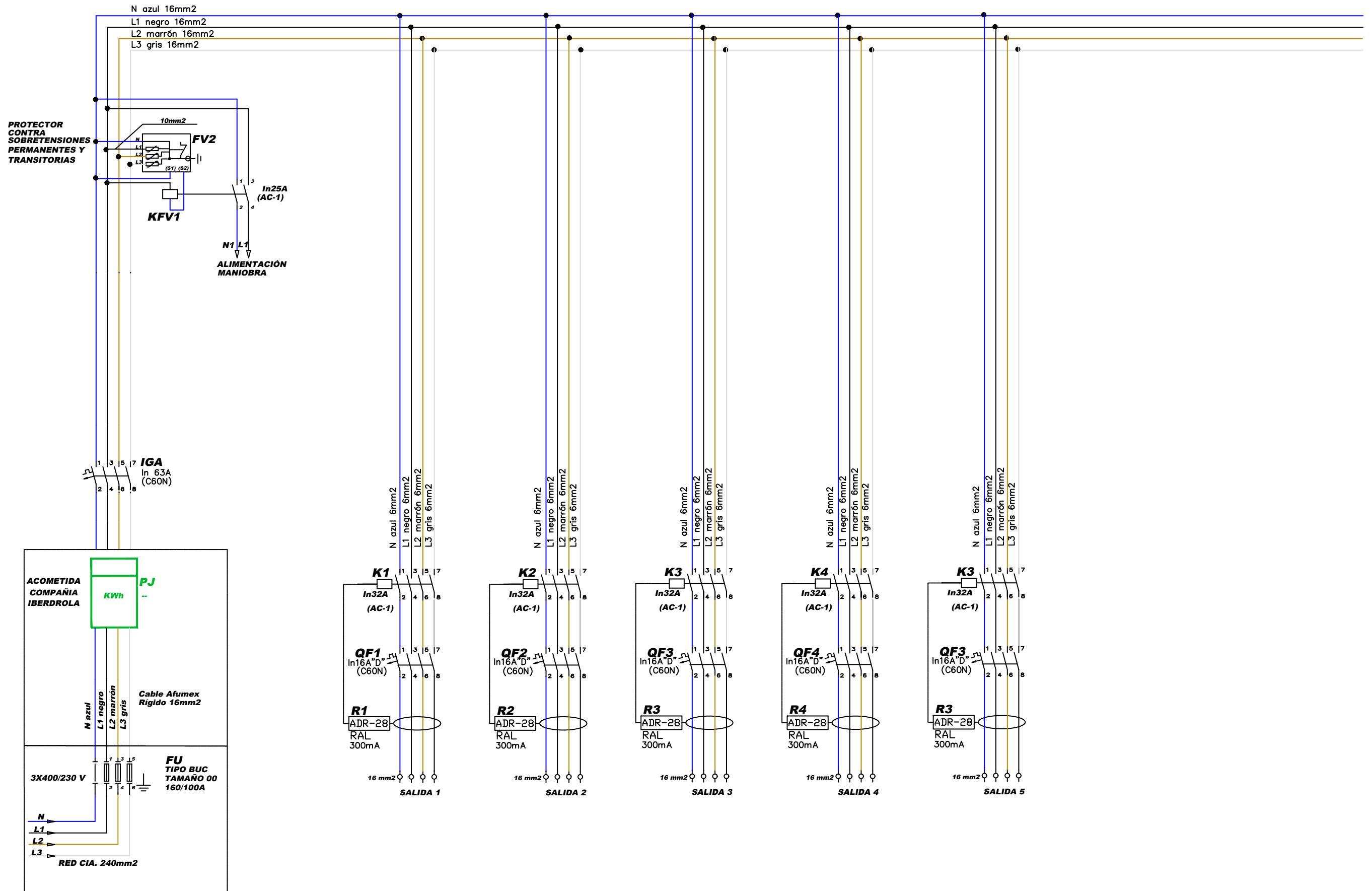
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-09. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN.
INSTALACIÓN REFORMADA. (9.D)

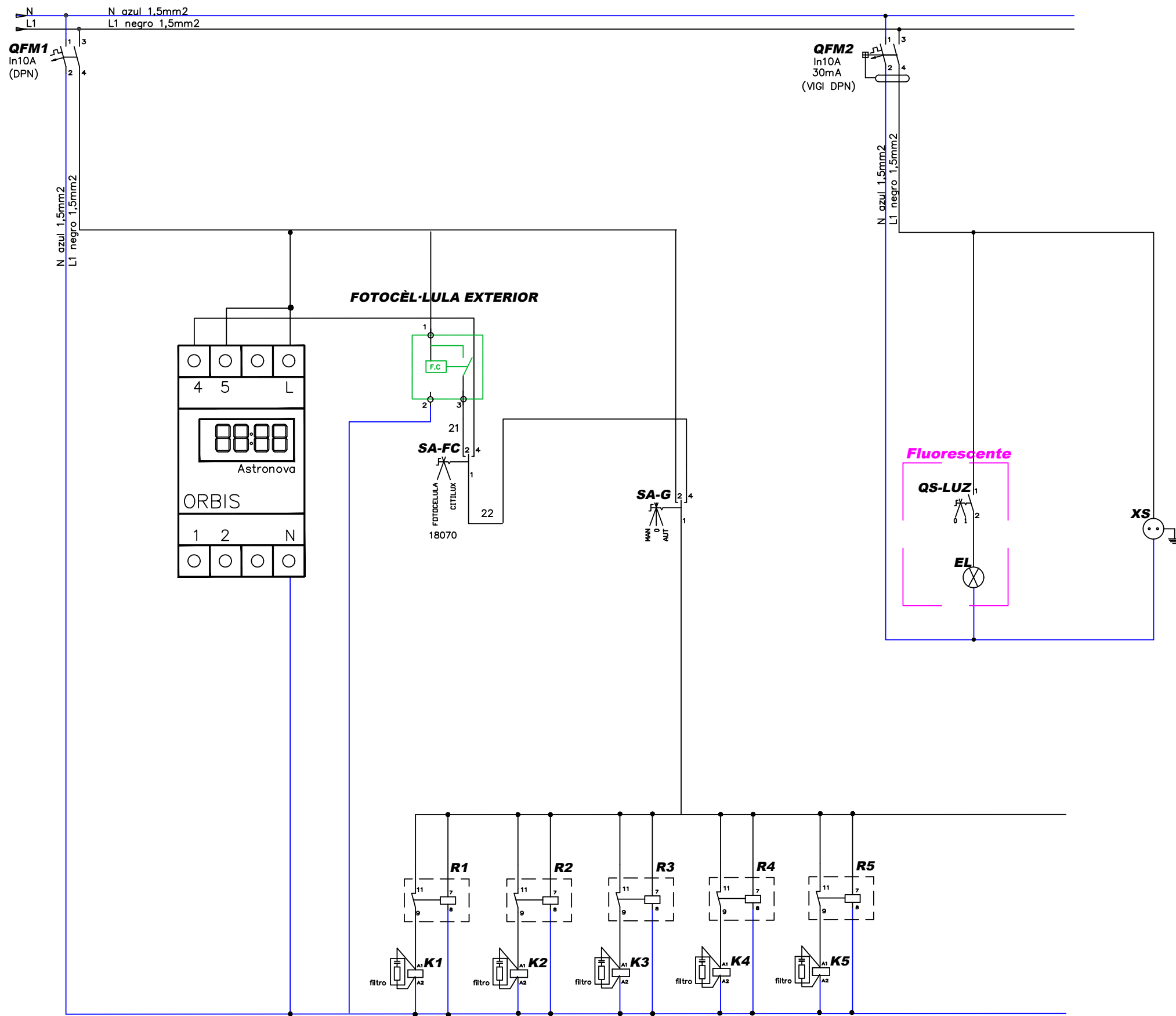
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM9_3.3		ESCALA	1:1.000								
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

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.



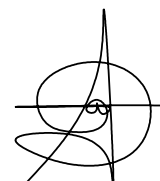
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN										
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-09. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-09. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM9_4.0	ESCALA	S/E							
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO:		CM09 - Pol. Alberquería, 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO
EMPLAZAMIENTO:		
CM09 - Pol. Alberquería, nº2 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

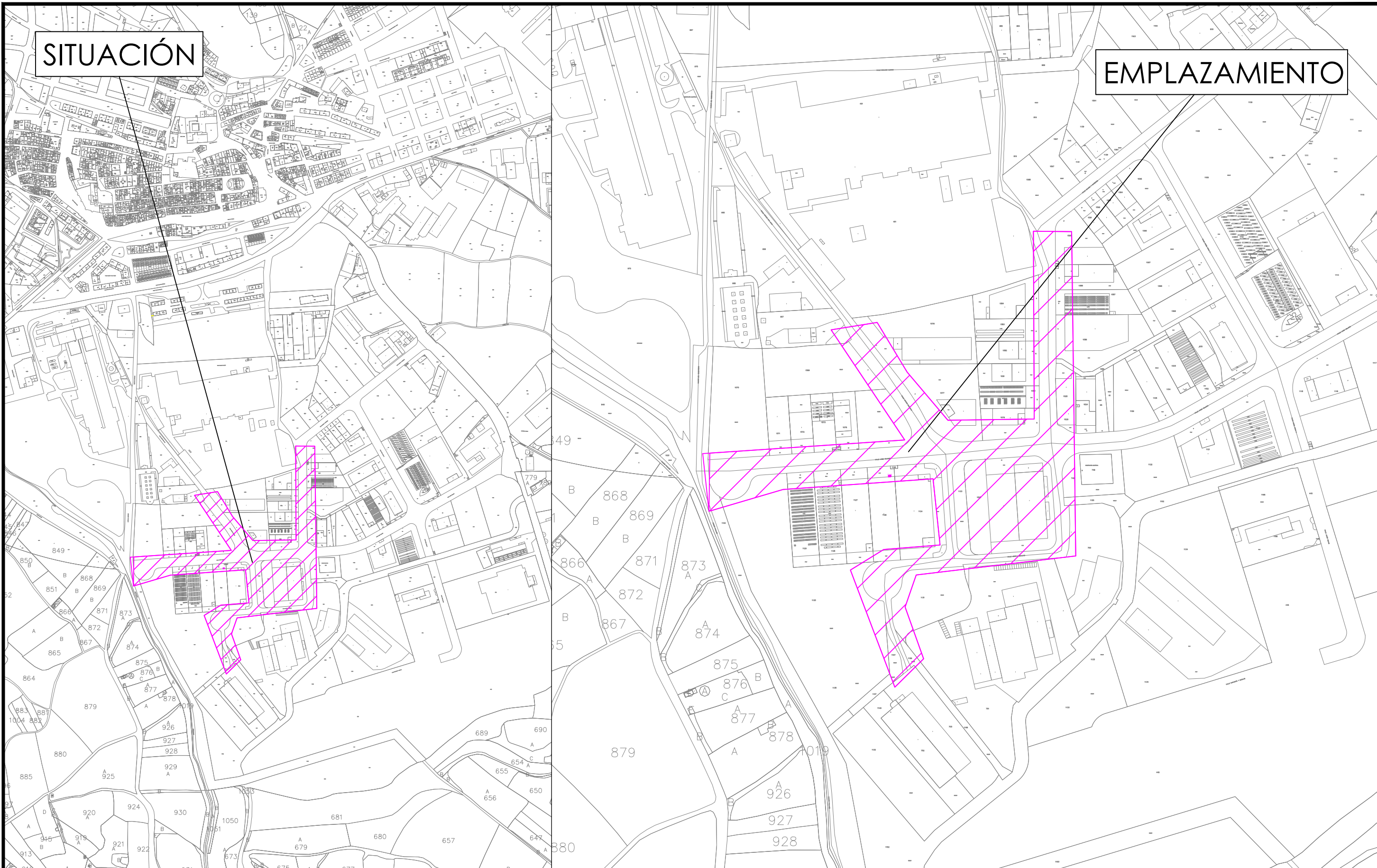
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-09. 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	CM9_4.1		ESCALA				S/E					
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

SITUACIÓN

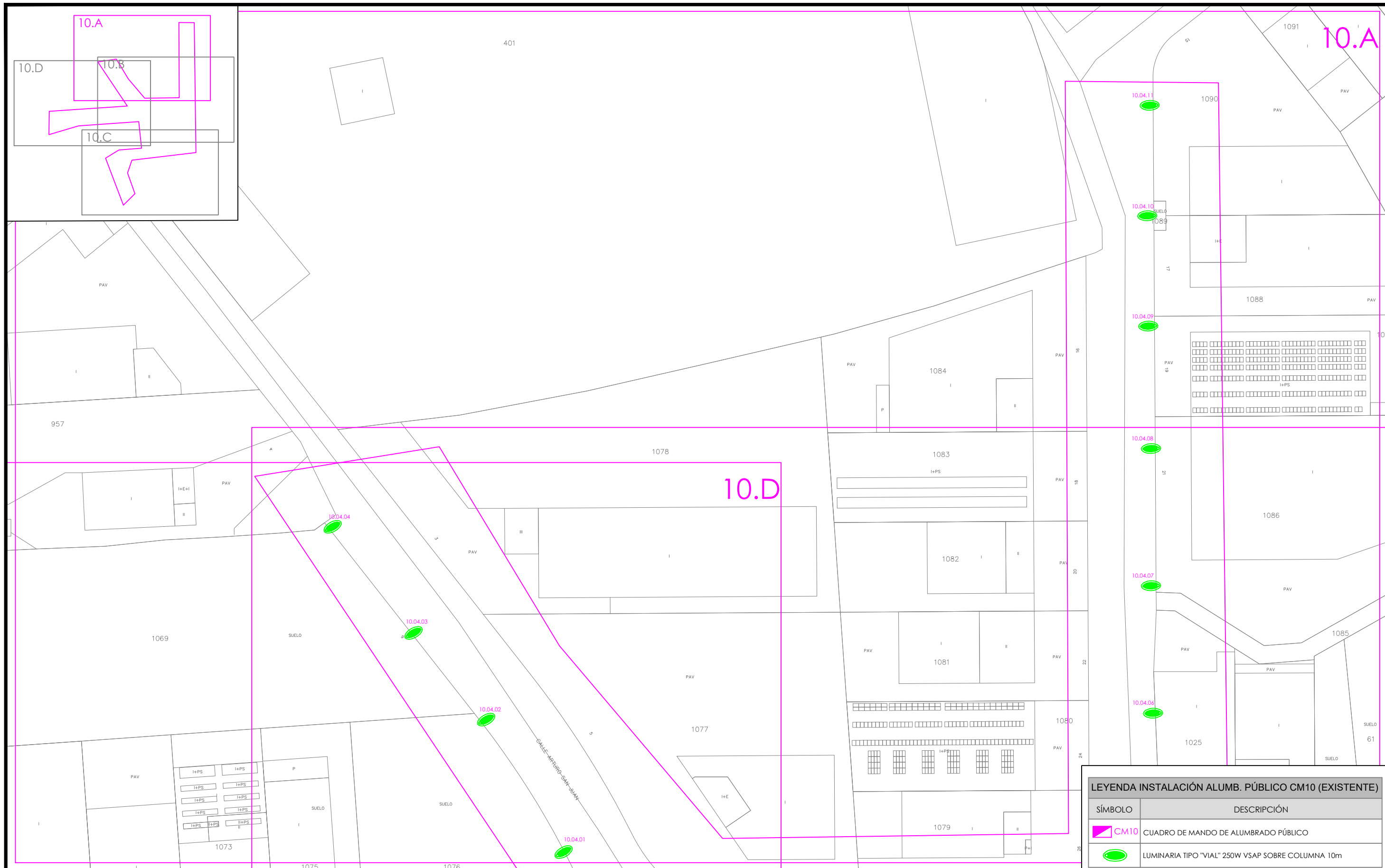
EMPLAZAMIENTO



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA		CM-010. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	
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	HOJA 1		SIGUE - ARCHIVO	
		APROBADO					EMPLAZAMIENTO:		ANULA	
			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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

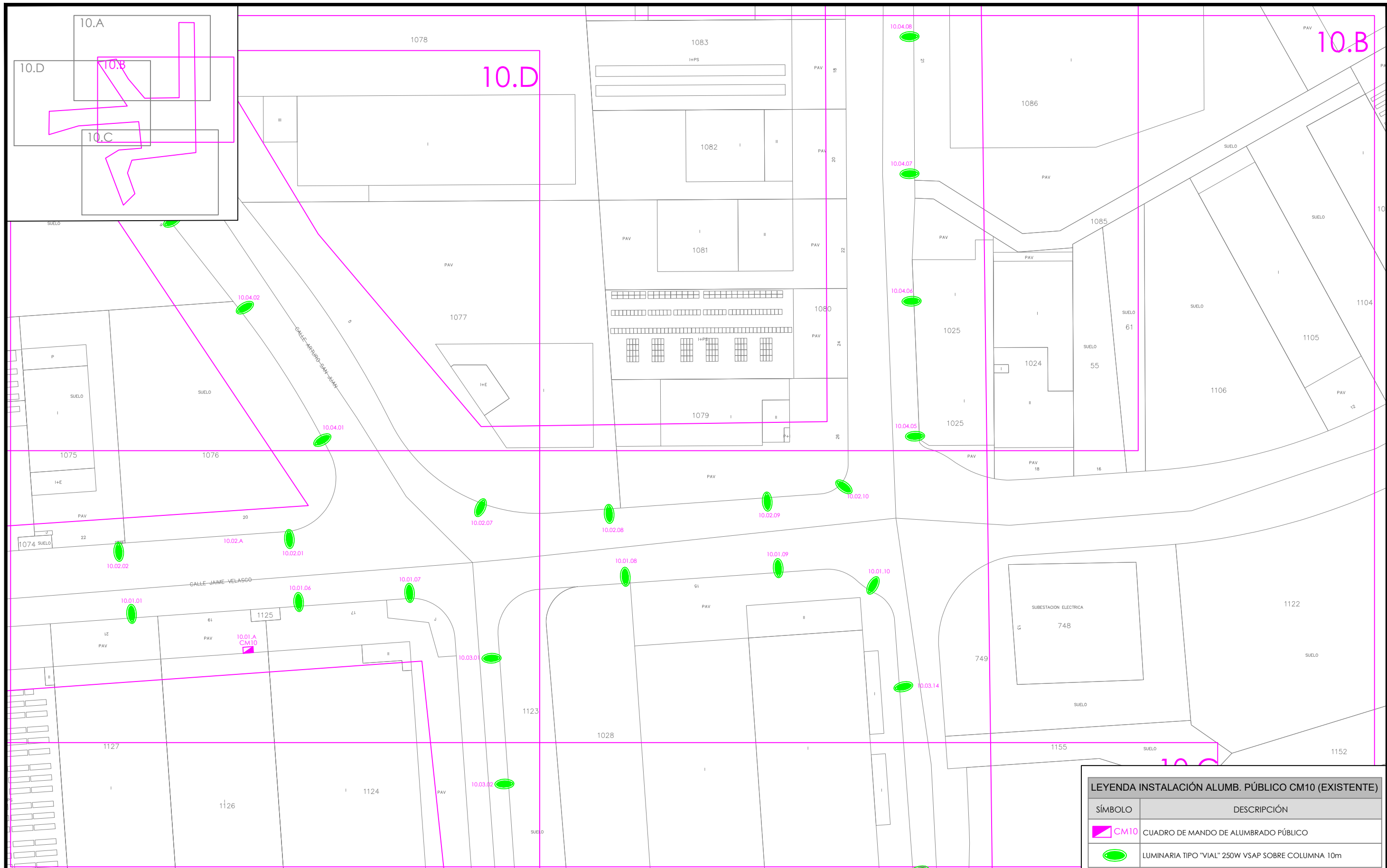
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (10.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM10_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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

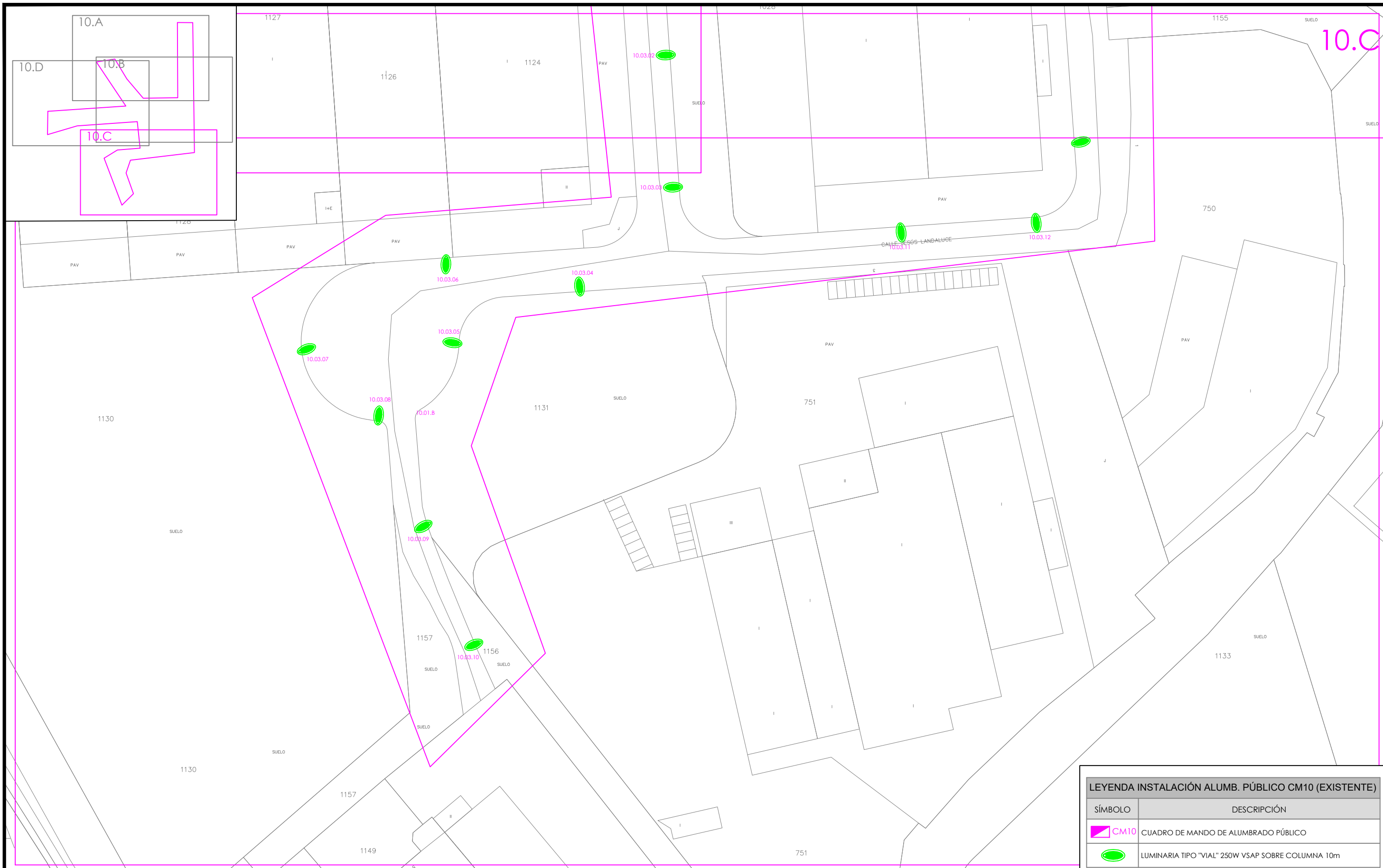
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (10.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM10_2.1	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 CM10 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM10 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

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

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

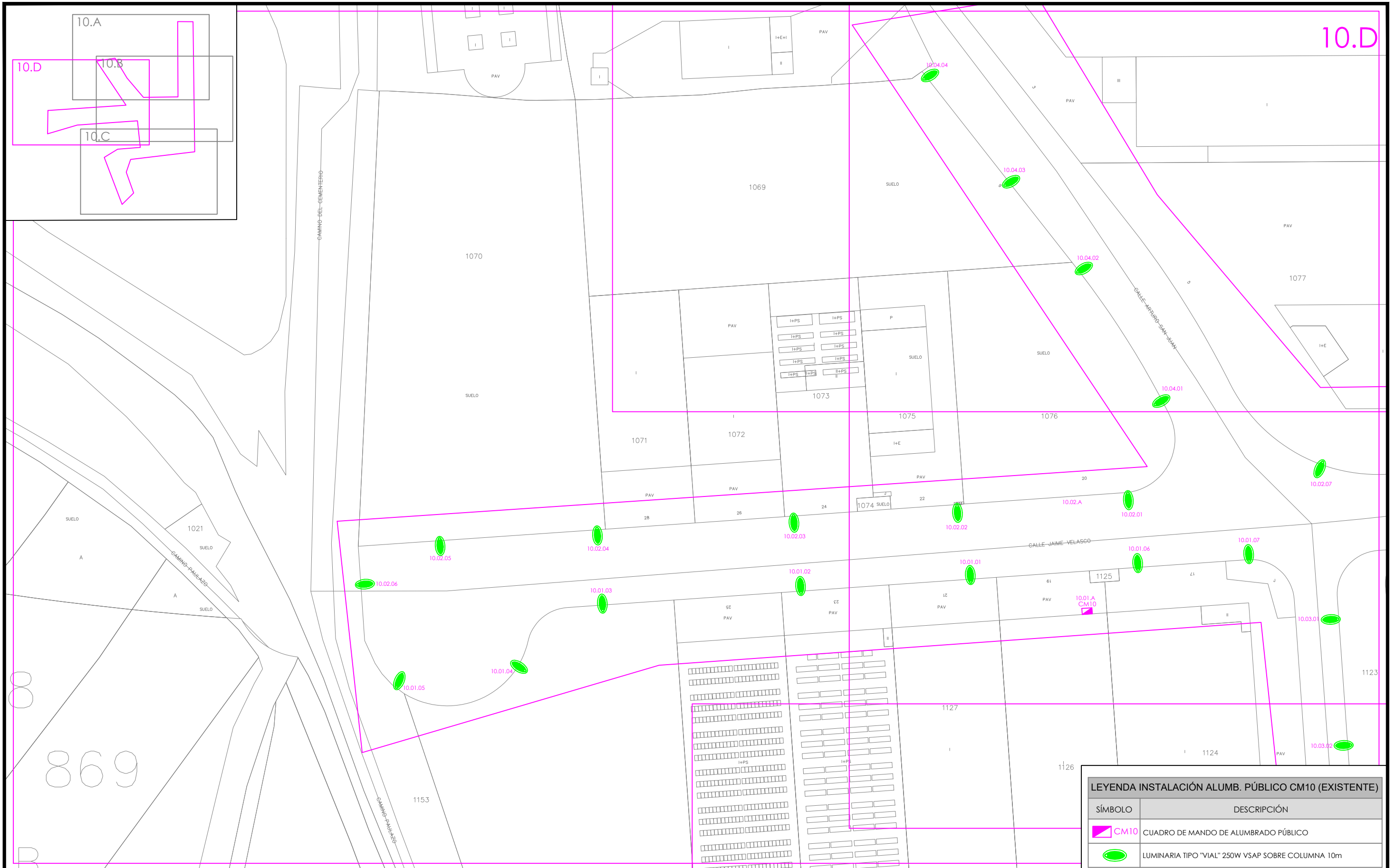
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (10.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM10_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 CM10 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM10 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m

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

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

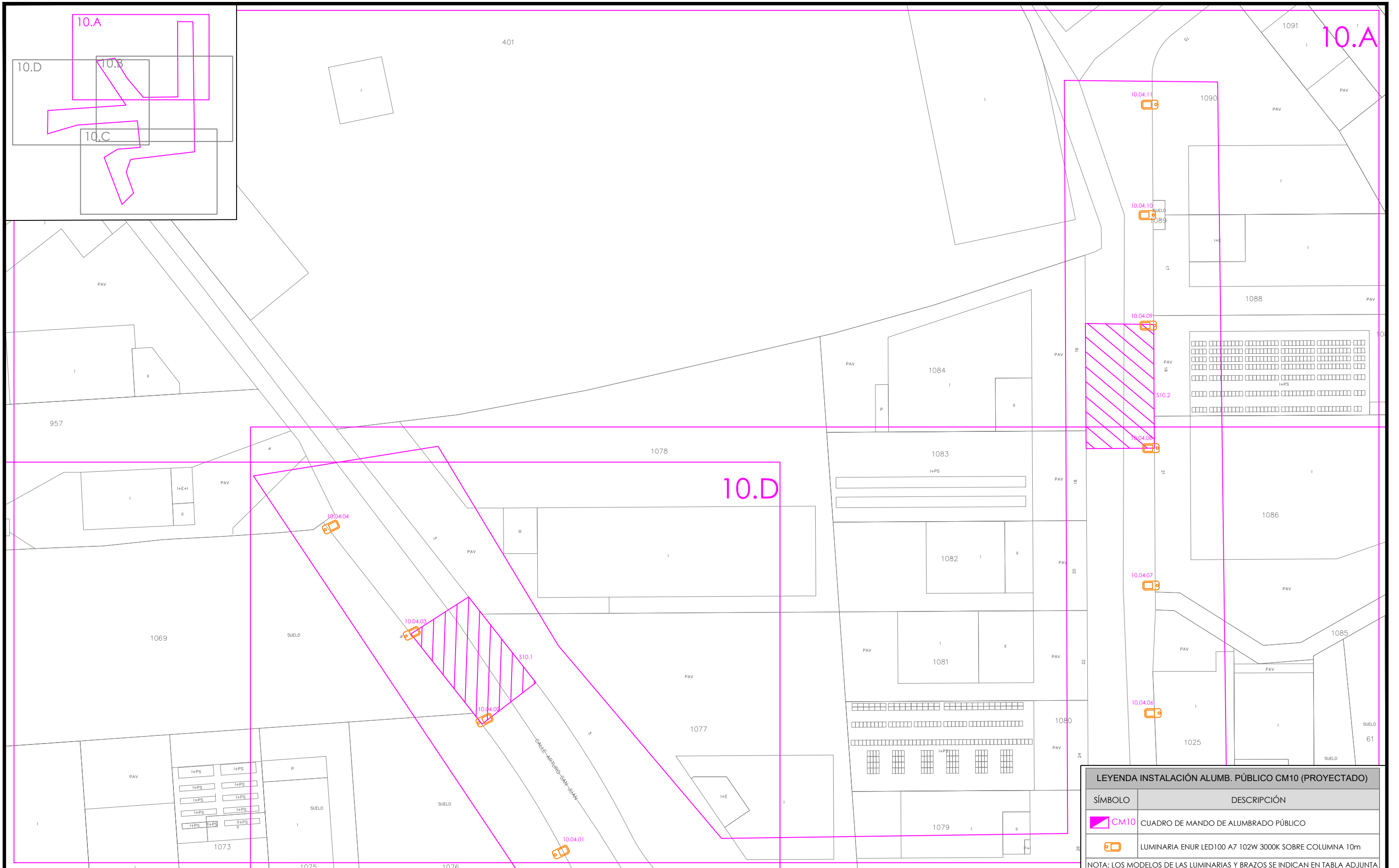
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (10.D)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM10_23	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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

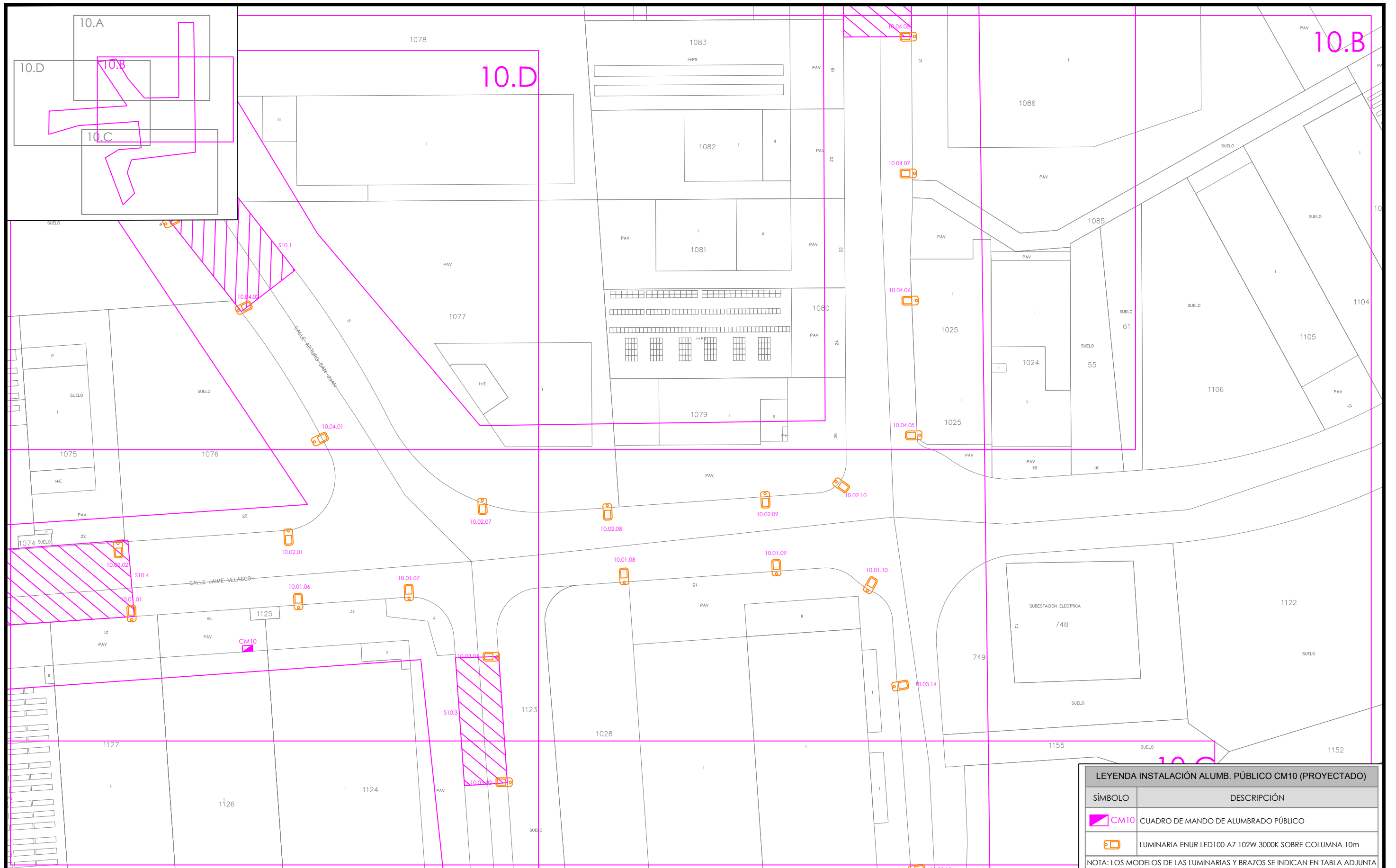
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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. (10.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM10_3.0	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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguera, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

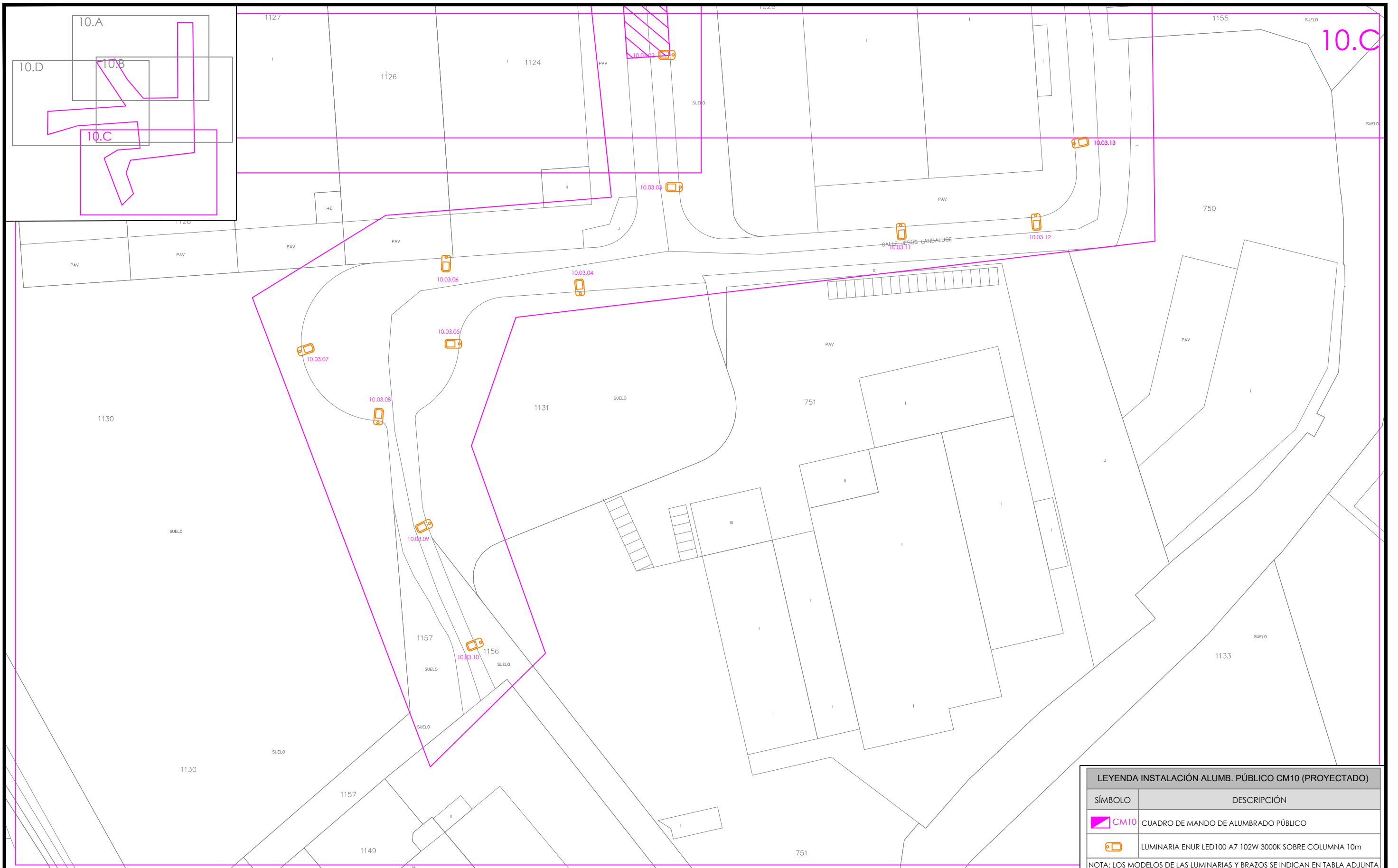
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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. (10.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P
PLANO NÚMERO	CM10_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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

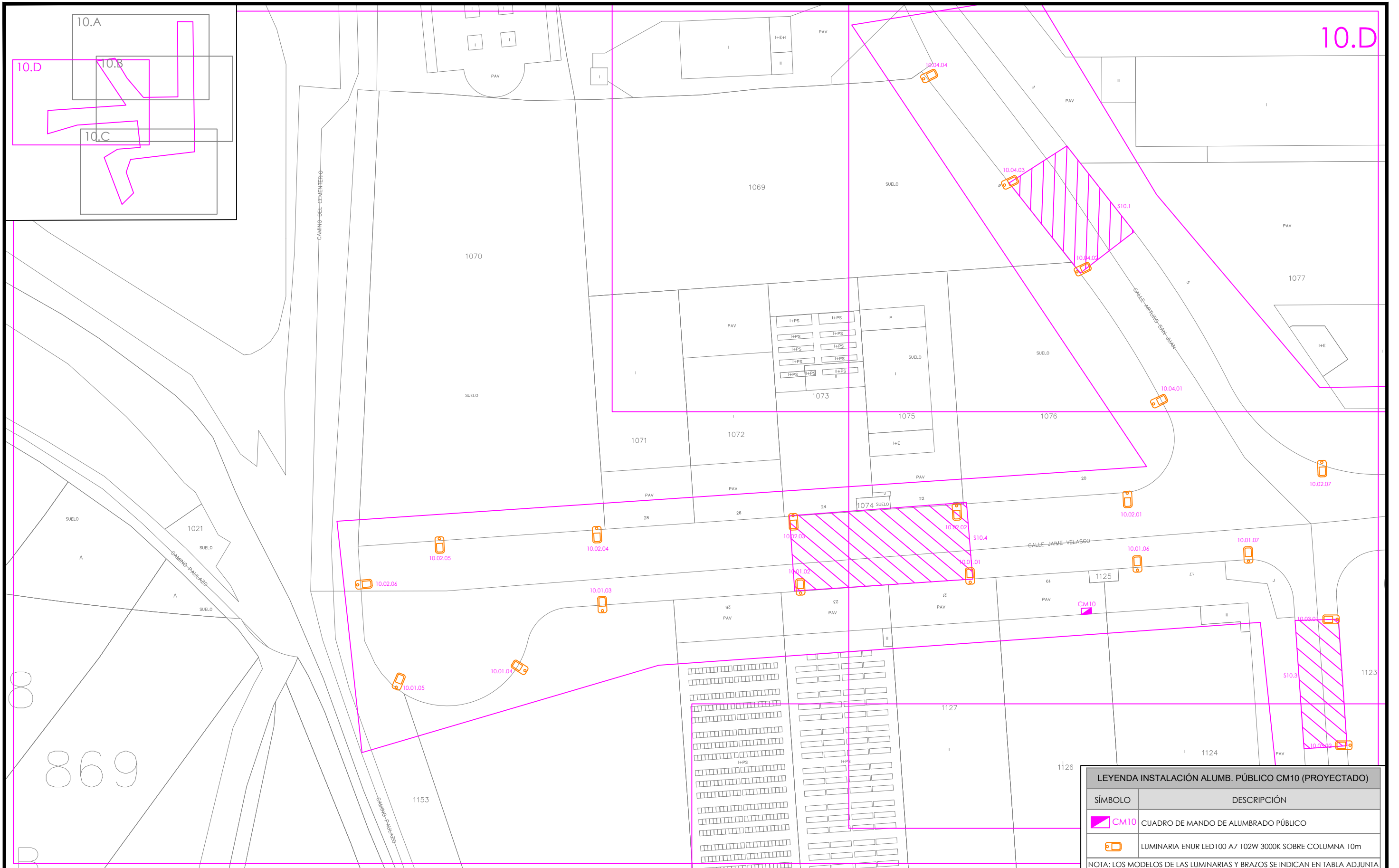
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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. (10.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM10_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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM10 - Pol. Alberguería, nº4 prox.2 bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

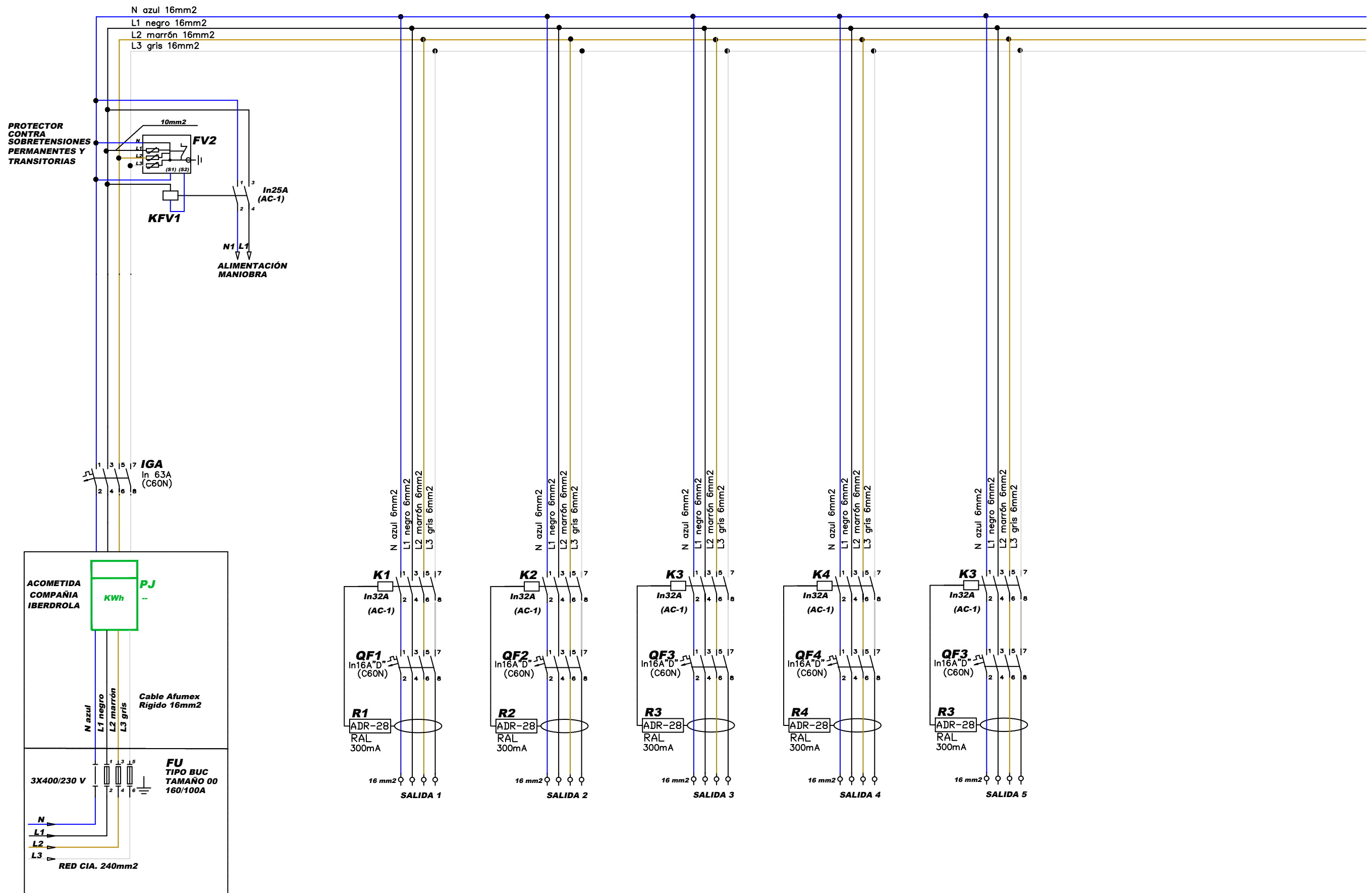
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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. (10.D)

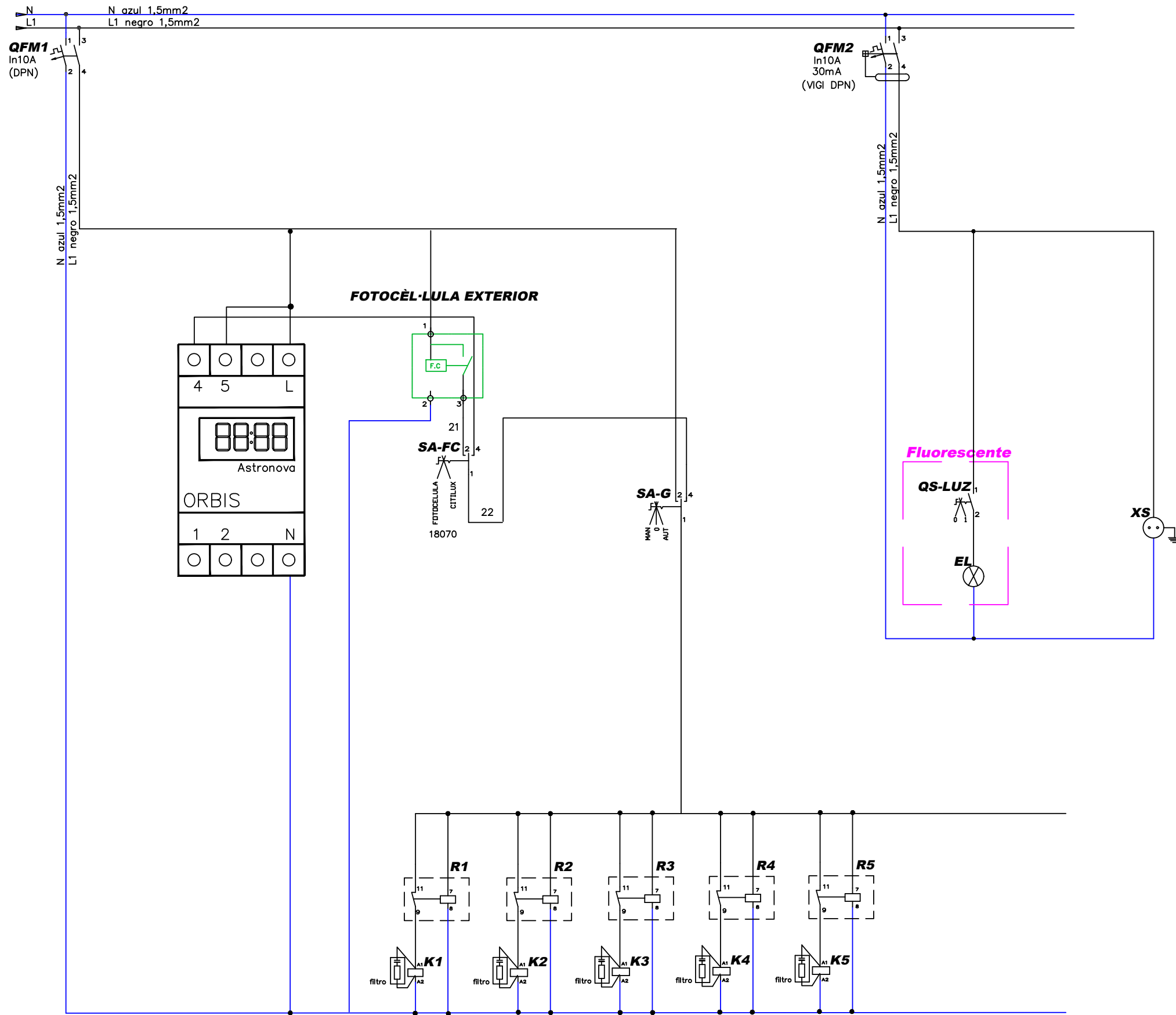
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM10_3.3		ESCALA	1:1.000								
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

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.



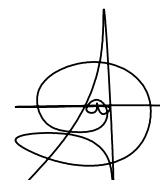
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN									
	A.DE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

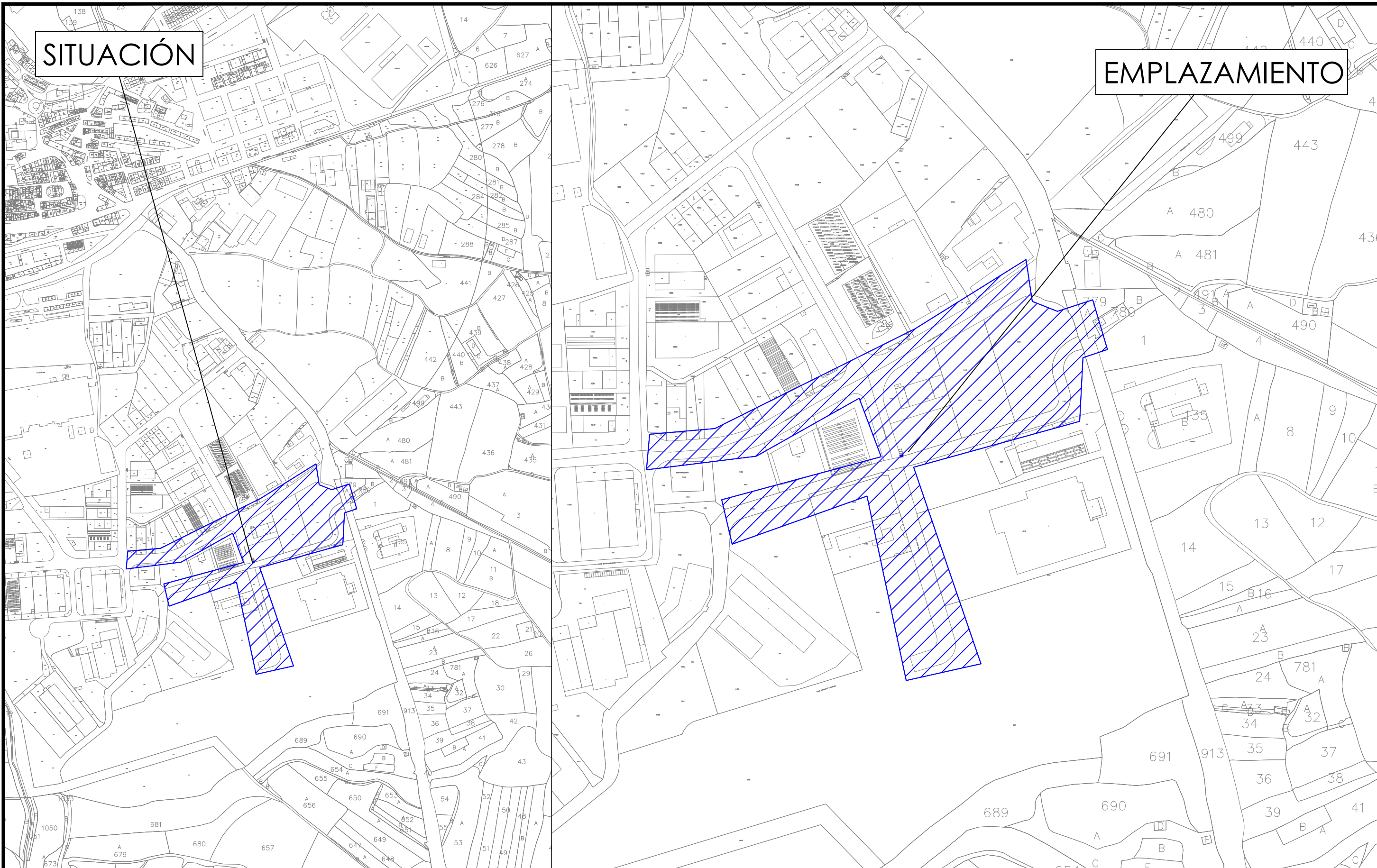
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-10. 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	CM10_4.1		ESCALA				S/E					
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

SITUACIÓN

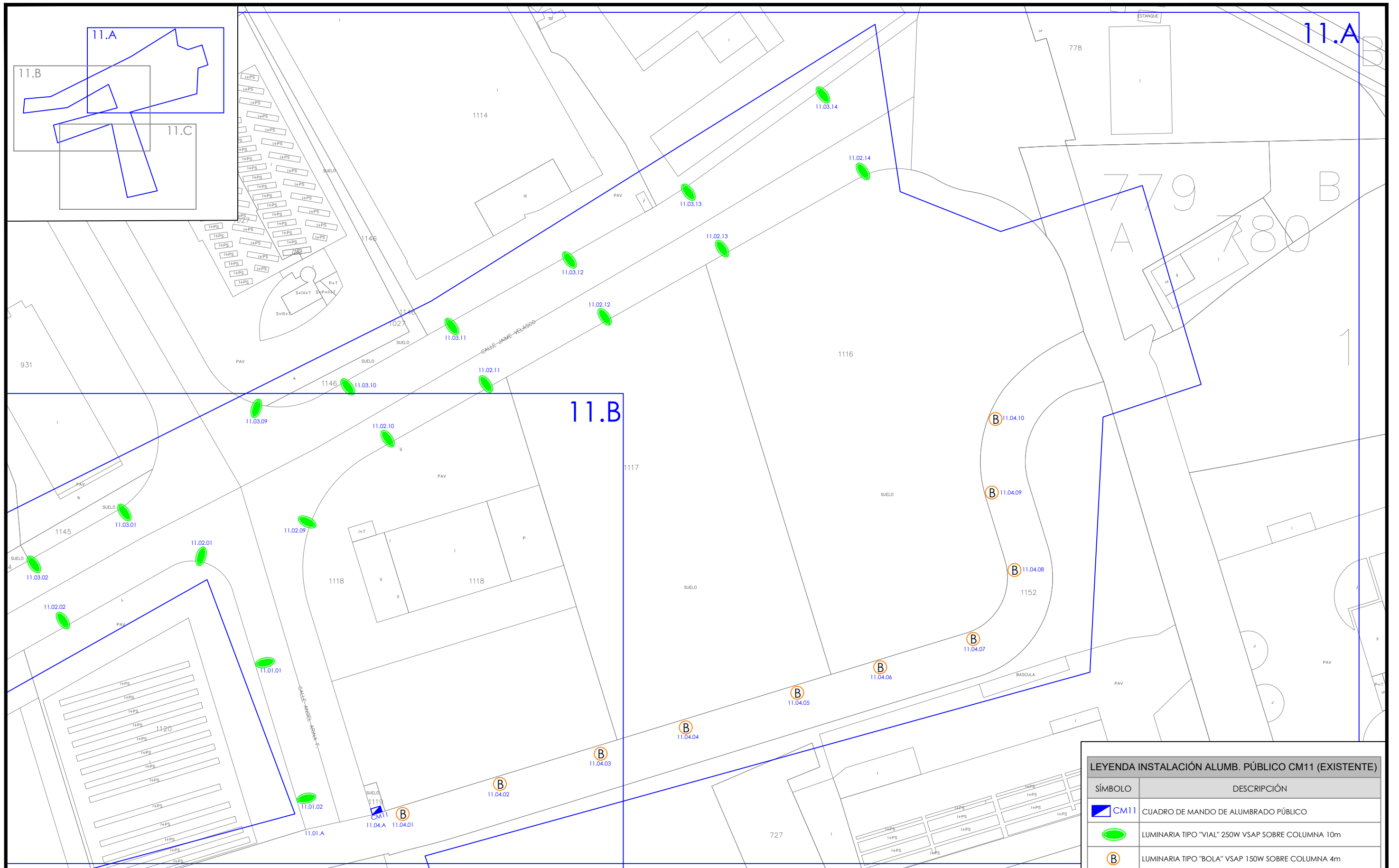
EMPLAZAMIENTO



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						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. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	CM11_1.0	ESCALA
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	ANULA	SIGUE - ARCHIVO	ANULADO								
		APROBADO					EMPLAZAMIENTO:	CM11 - Pol. Alberguera, 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 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM11 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA TIPO "BOLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA 4m

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

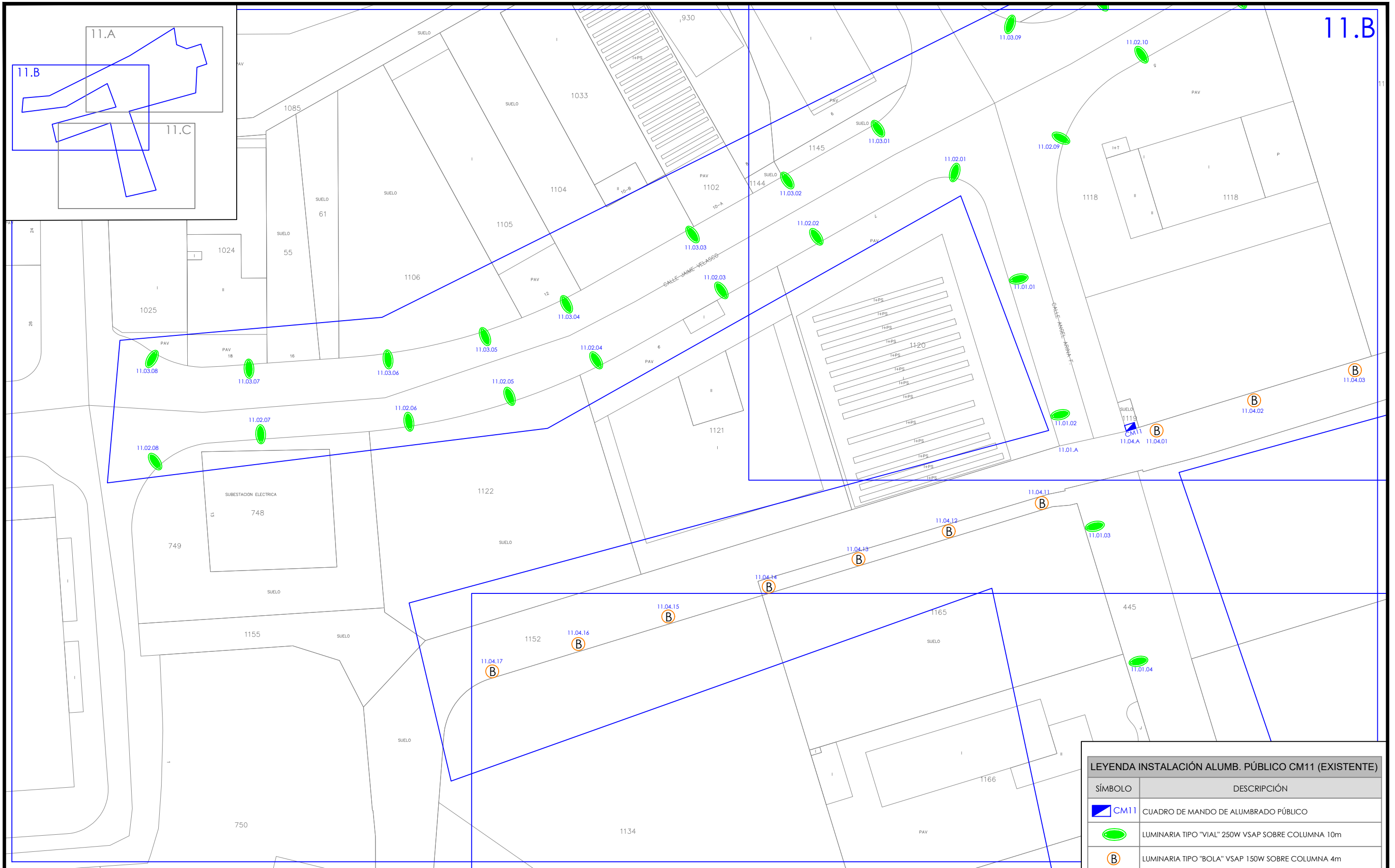
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (11.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM11_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.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM11 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CM11 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "VIAL" 250W VSAP SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA TIPO "BOLA" VSAP 150W SOBRE COLUMNA 4m

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

EMPLAZAMIENTO:
CM11 - Pol. Alberguería, 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 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"

CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (11.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM11_2.1	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 (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

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

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

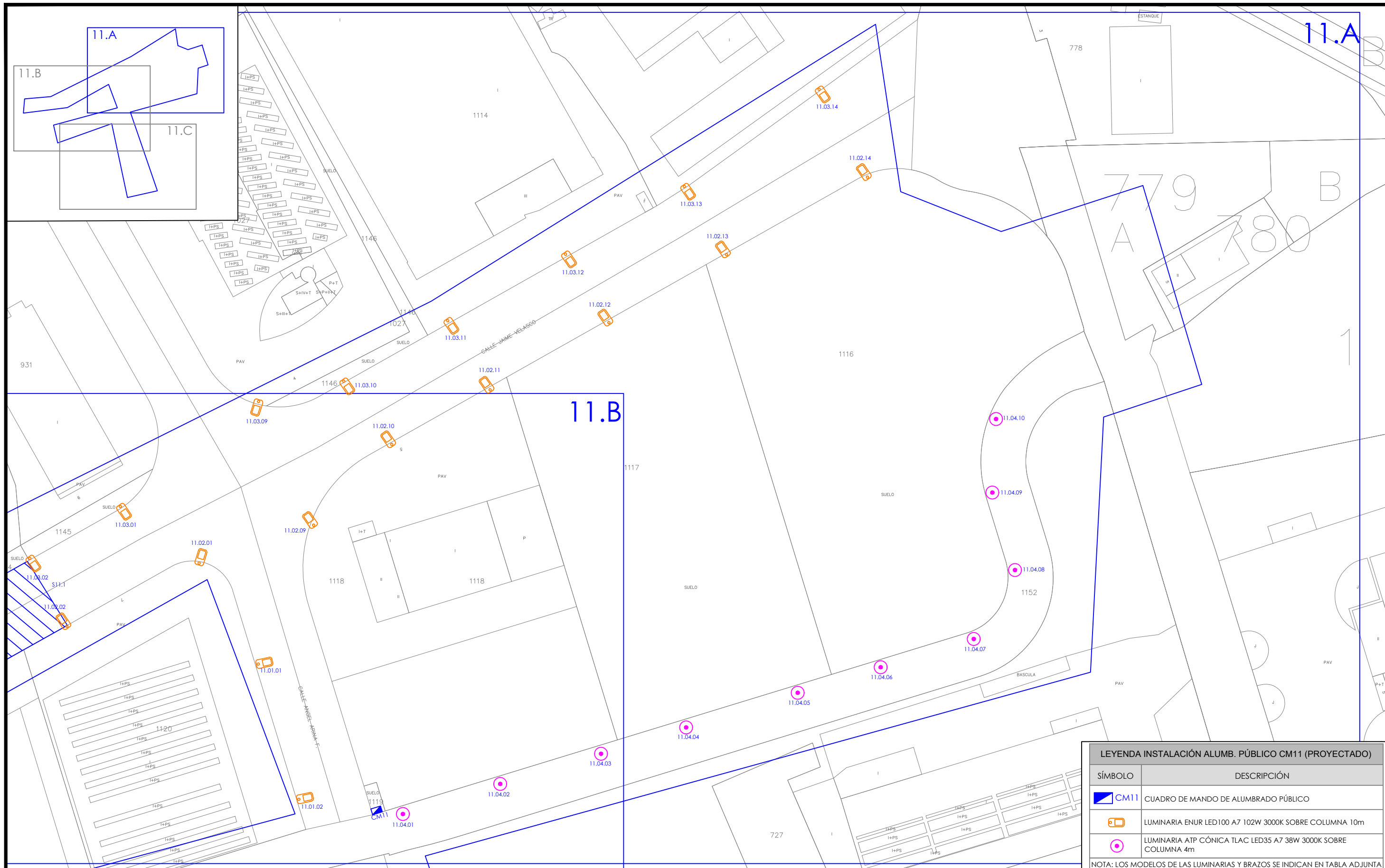
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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 EXISTENTE. (11.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM11_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 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
	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

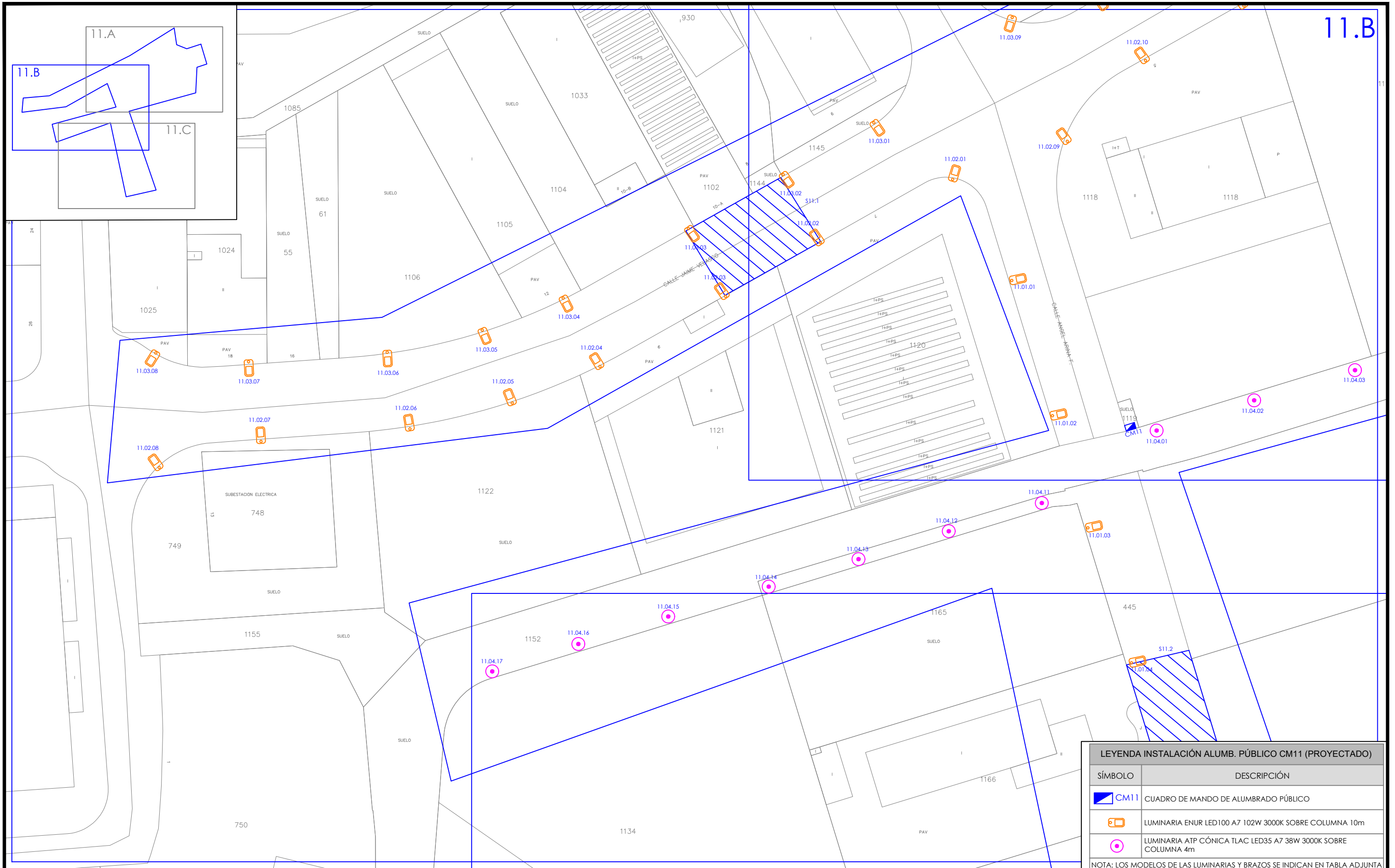
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM11_3.0		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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM11 - Pol. Alberguería, 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

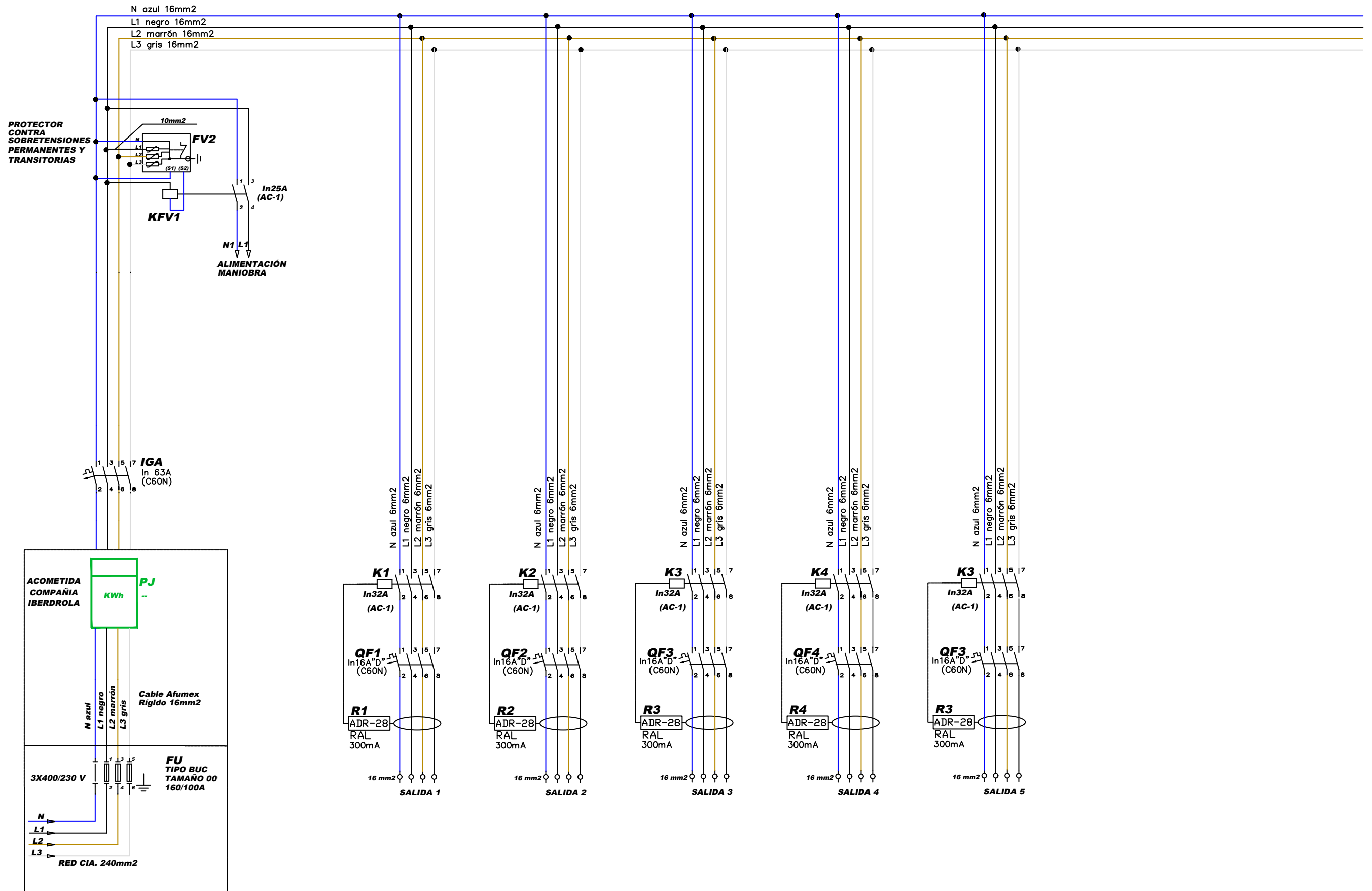
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

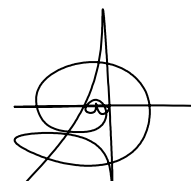
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-10. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (11.C)

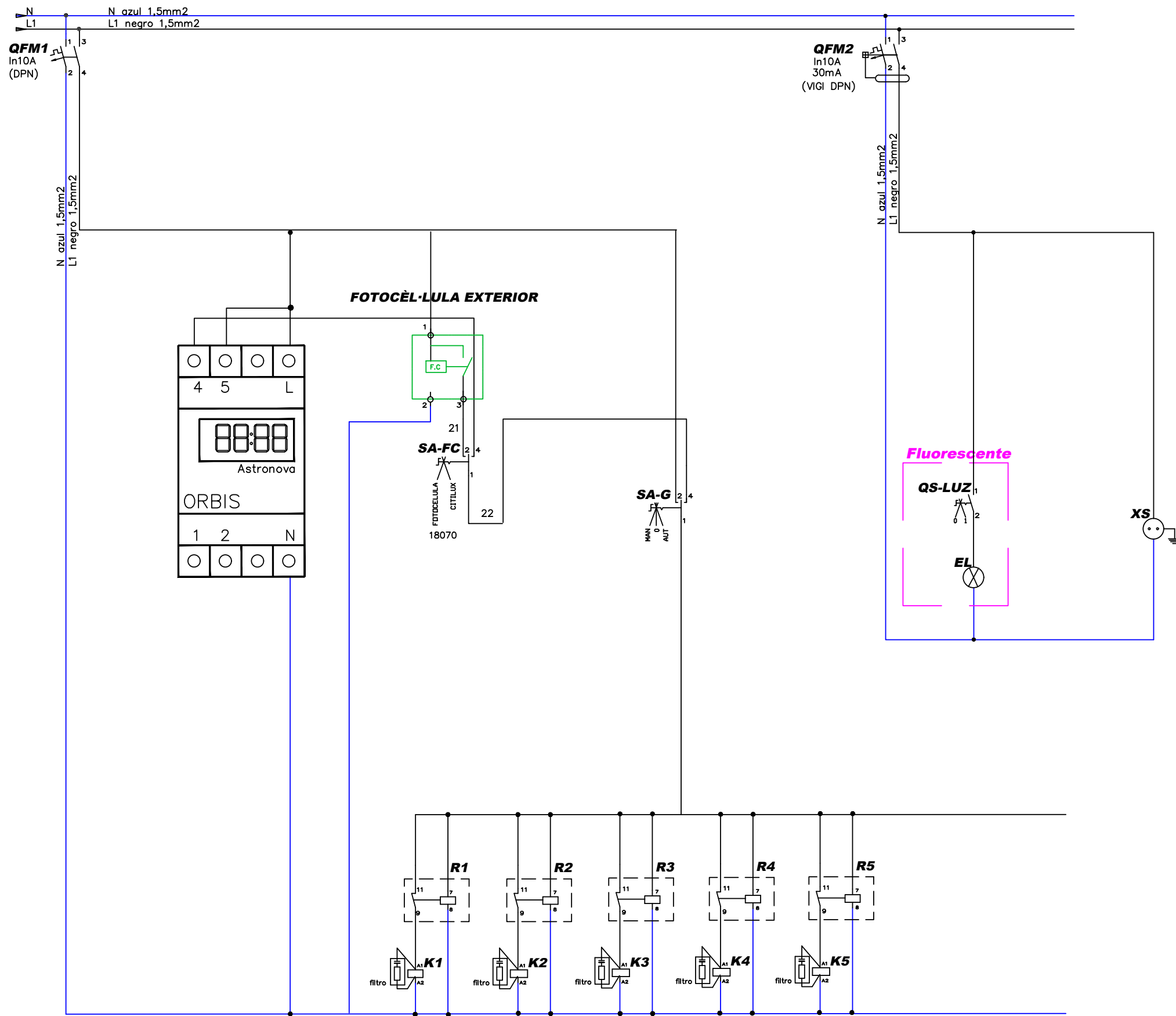
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM11_3.2		ESCALA	1:1.000								
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

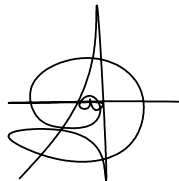


NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	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				
	A.DE CARLOS	DIBUJADO				E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P				
	A.DE CARLOS	COMPROBADO				PLANO NÚMERO				
M		APROBADO			CM-11. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	CM11_4.0		ESCALA	S/E	
EMPLAZAMIENTO: CM11 - Pol. Alberquería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)						HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO		
						ANULA		ANULADO		

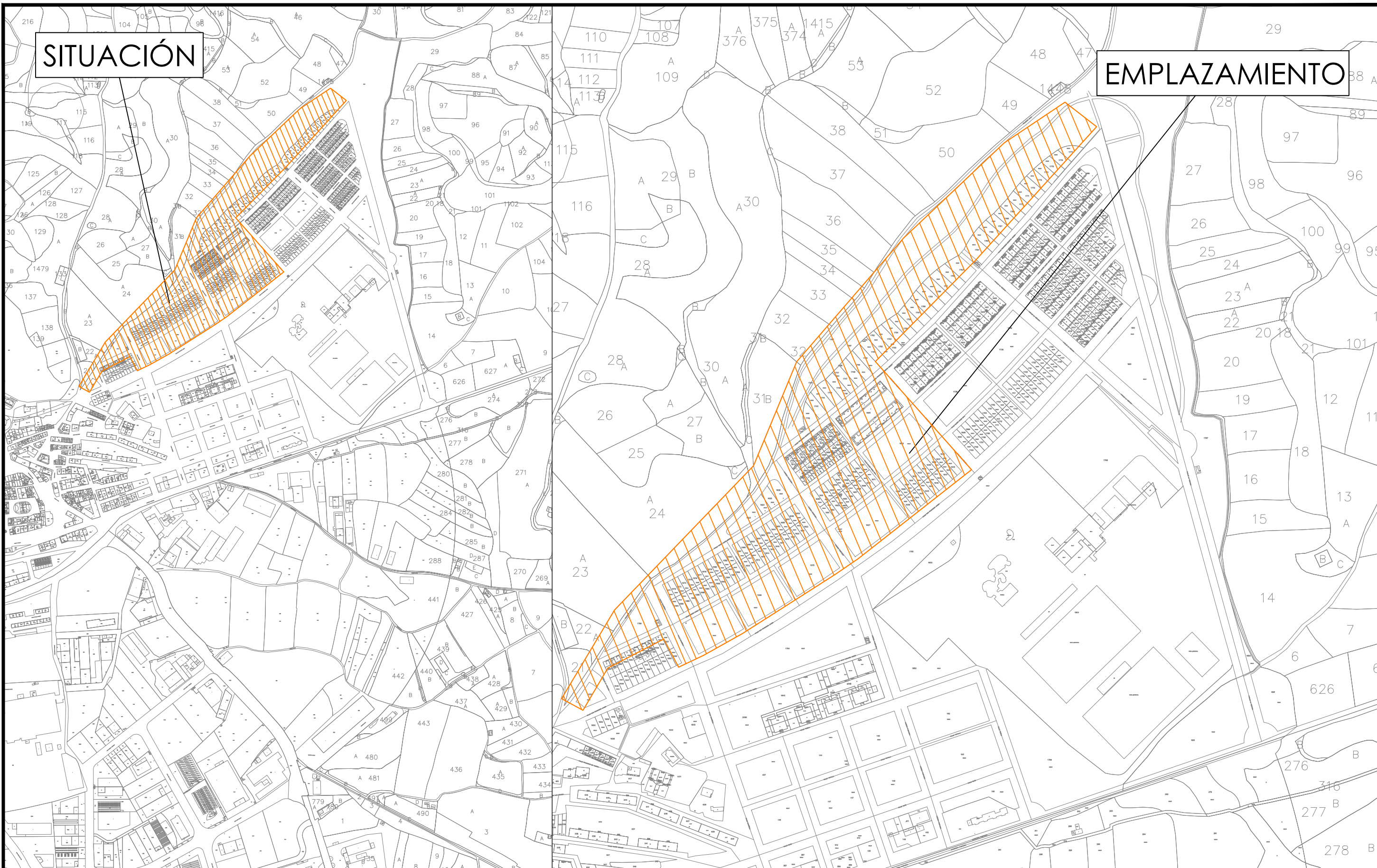
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: 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
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	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							
		APROBADO					PLANO NÚMERO	CM11_4.1	ESCALA	S/E				
EMPLAZAMIENTO: CM11 - Pol. Alberguería, nº6 prox.2 bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)						HOJA 1			SIGUE -	ARCHIVO				
						ANULA				ANULADO				

SITUACIÓN

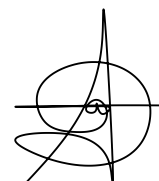
EMPLAZAMIENTO



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

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

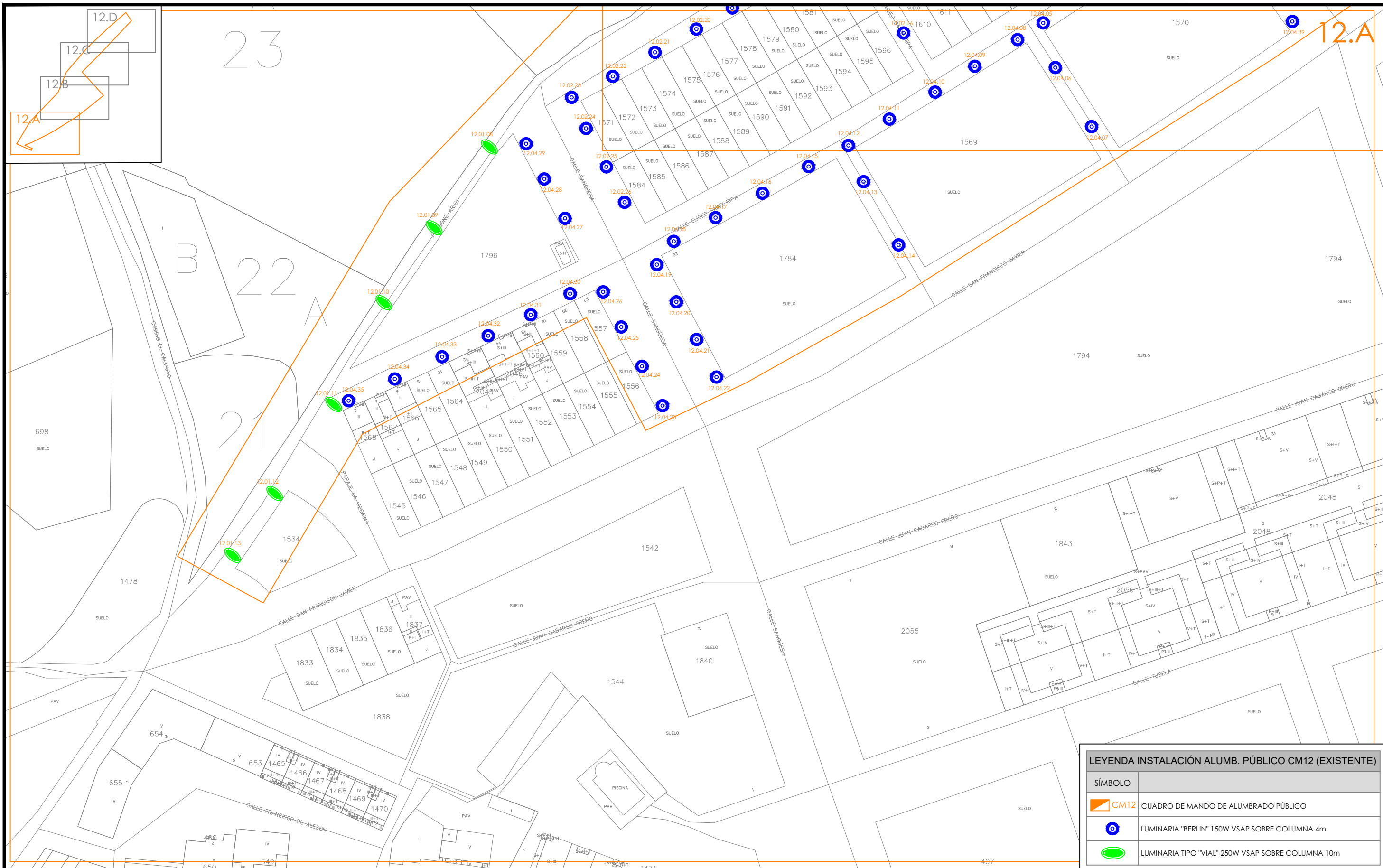
AUTOR:

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"**
CM-12. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
DE LA INSTALACIÓN.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM12_1.0	ESCALA	1:8.000 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 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	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

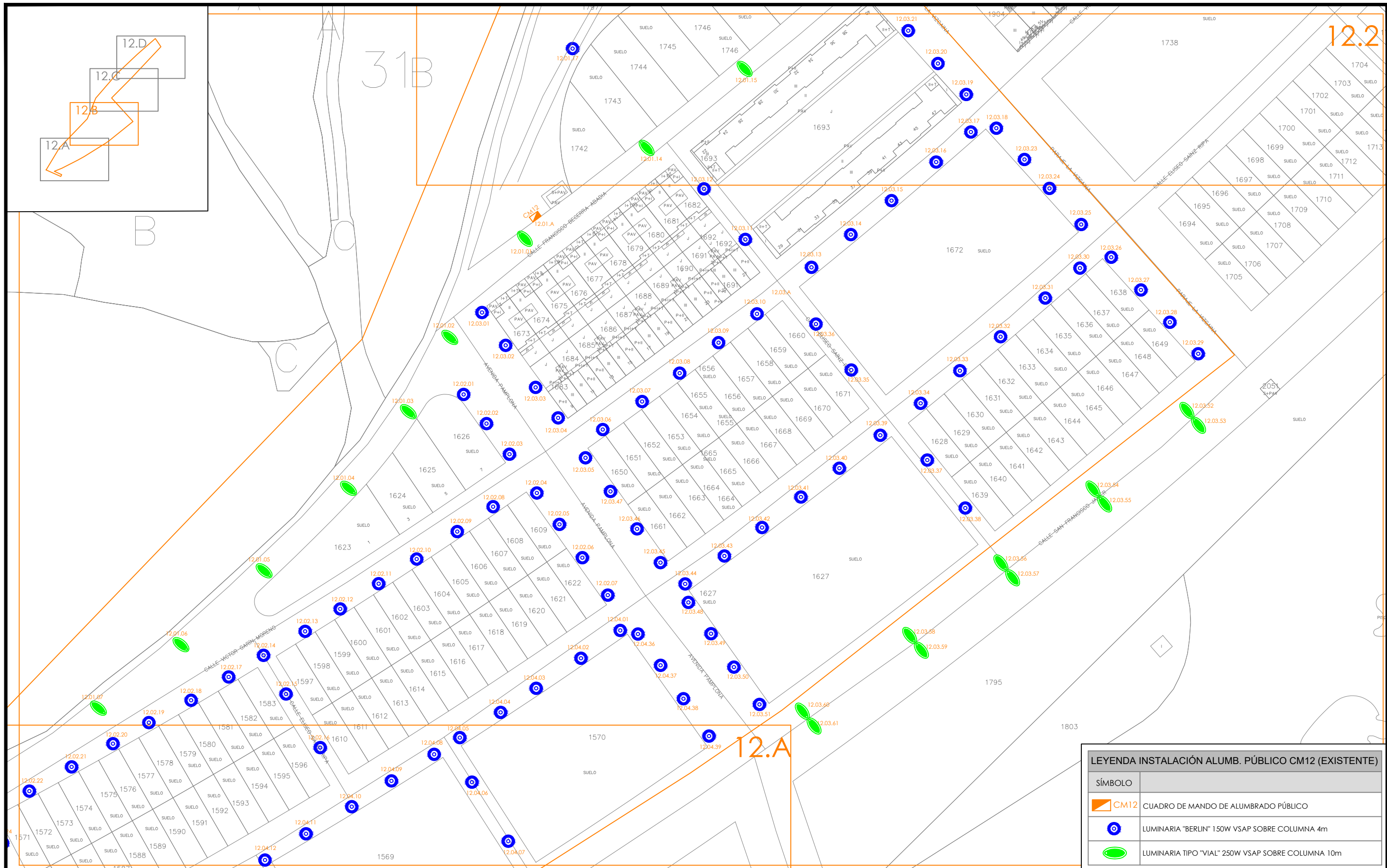
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM12_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.



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

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

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

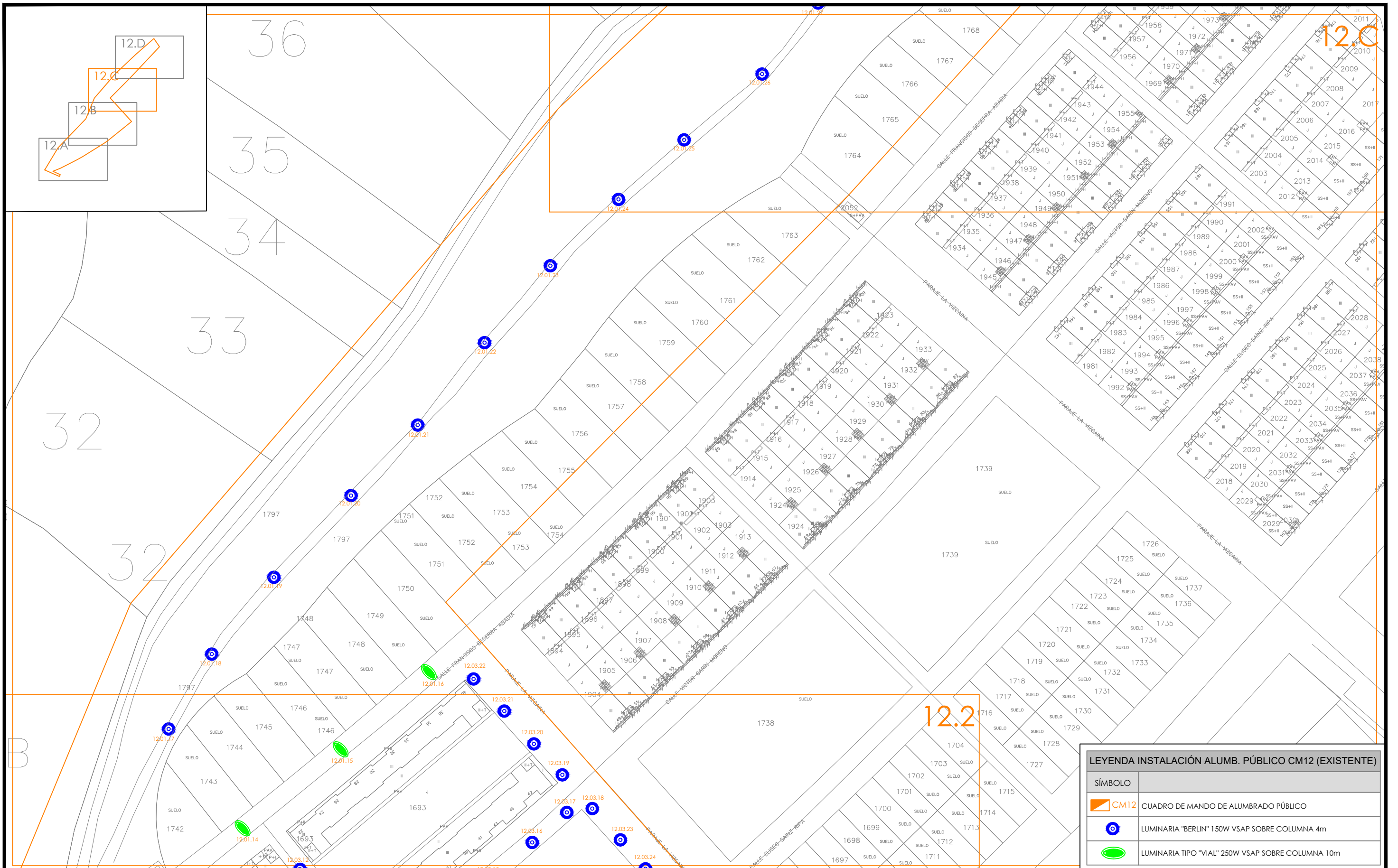
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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"

CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
PLANO NÚMERO	CM12_2.1		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 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	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

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

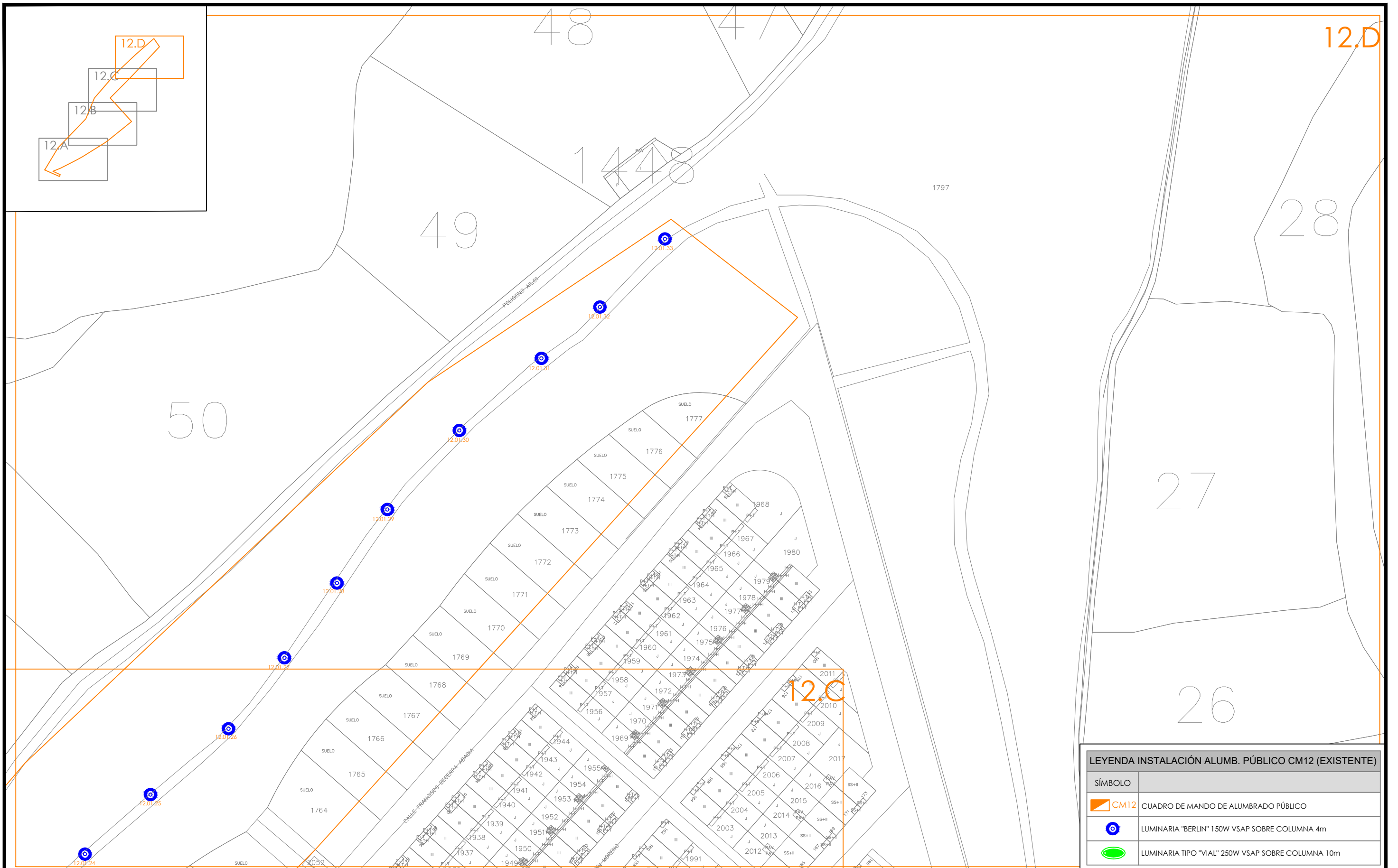
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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"

CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
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	07-2023	FECHA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

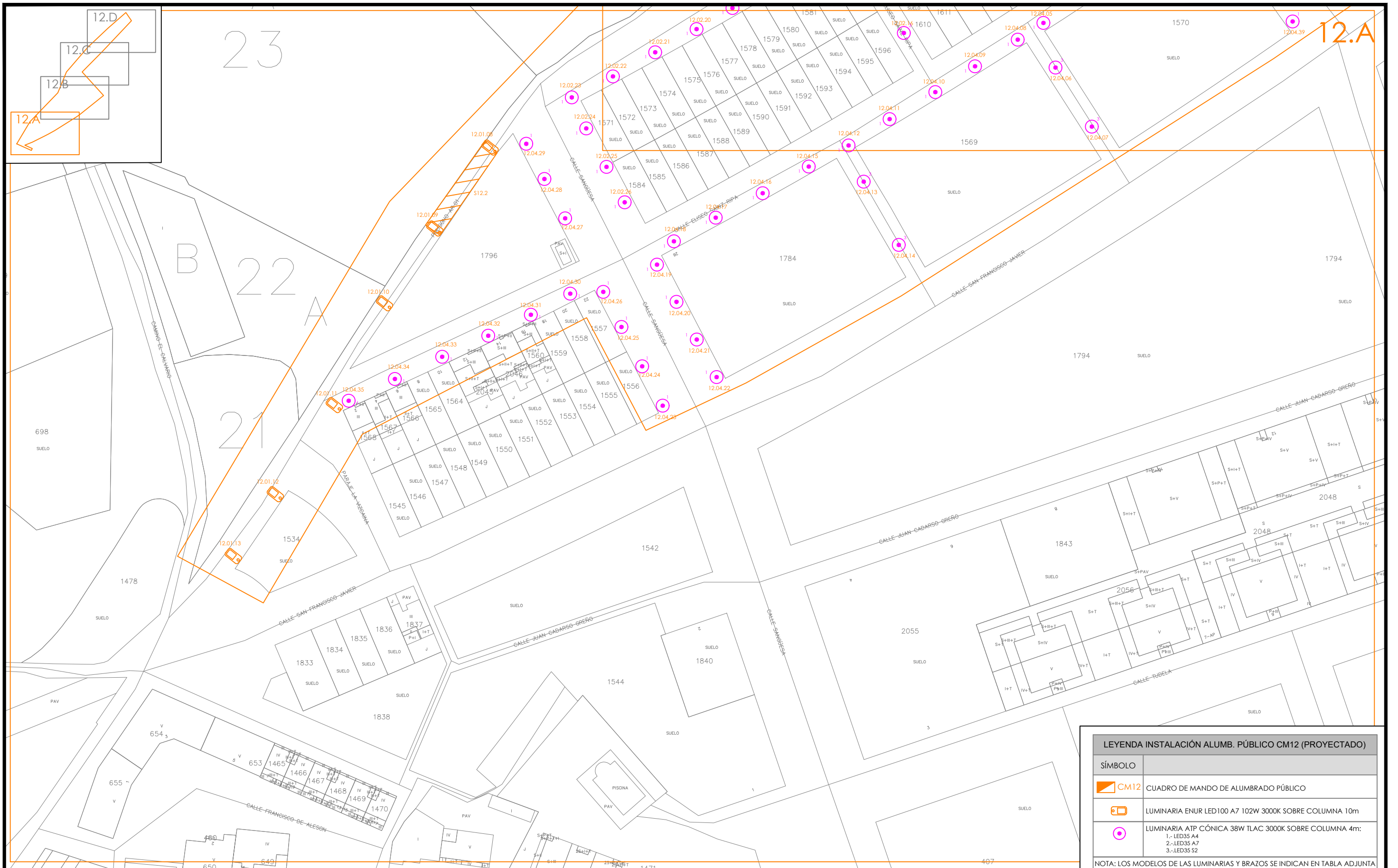
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.D)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM12_23		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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

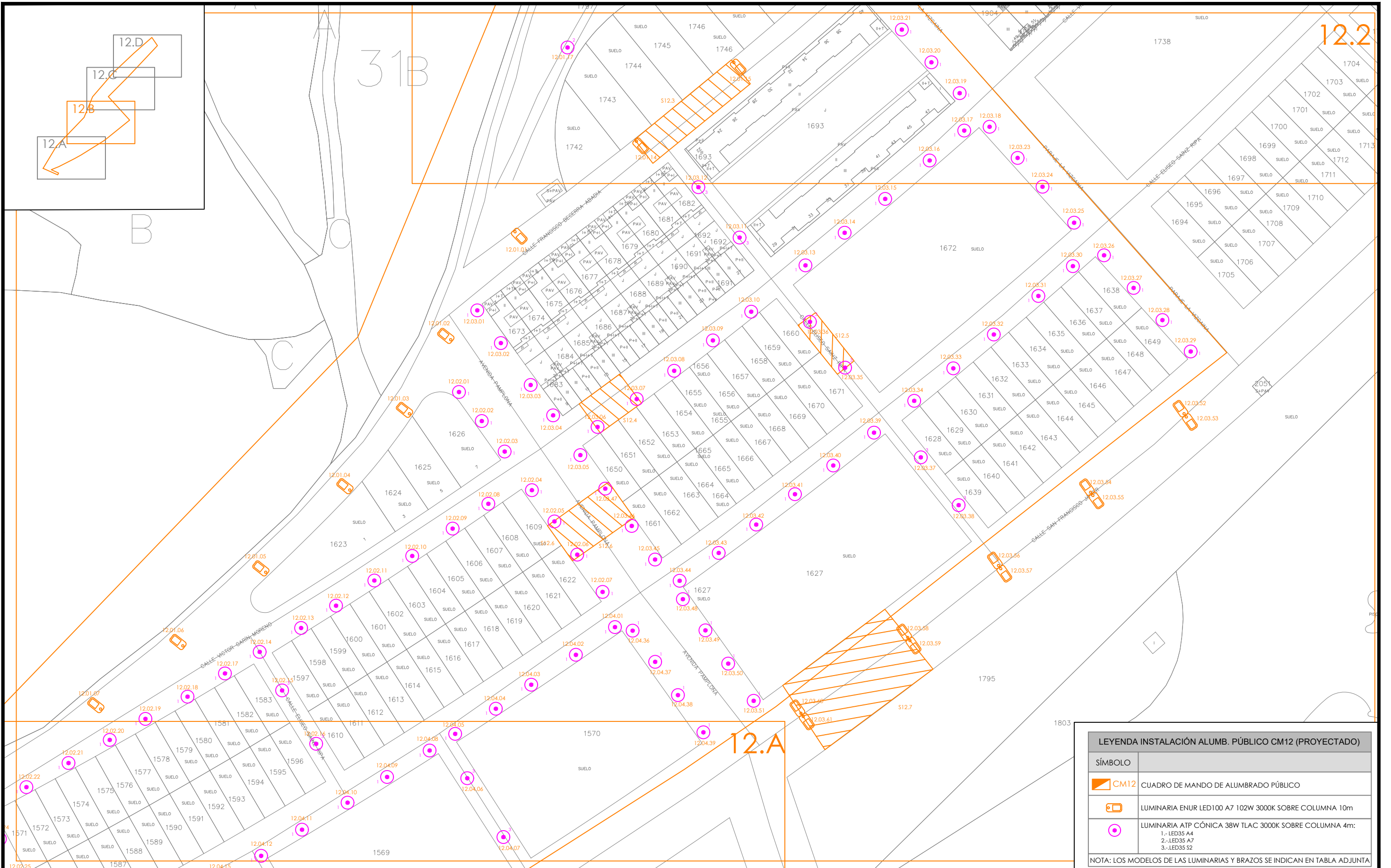
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.1)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM12_3.0		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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
	EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

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

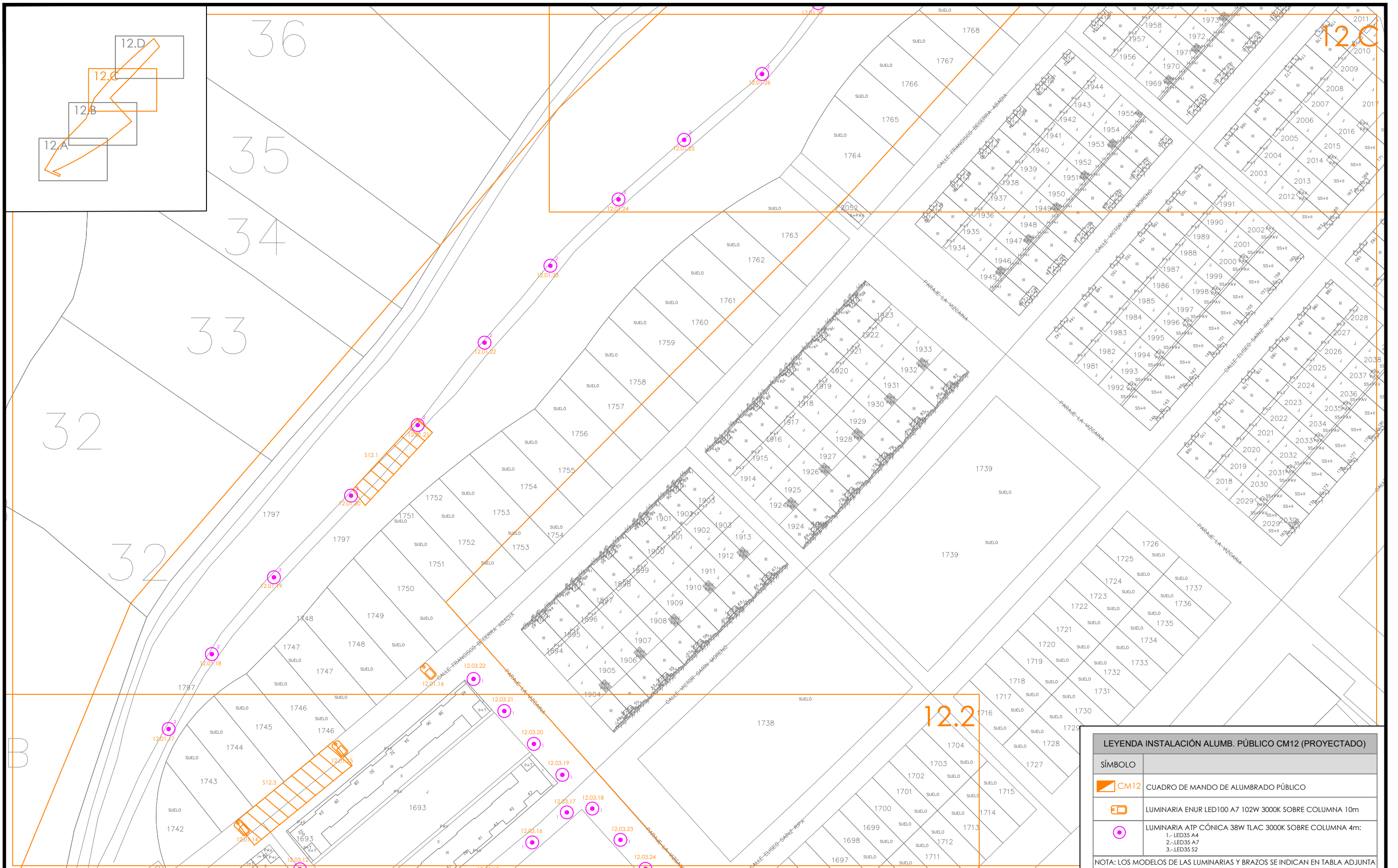
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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"

CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (12.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM12_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 CM12 (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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

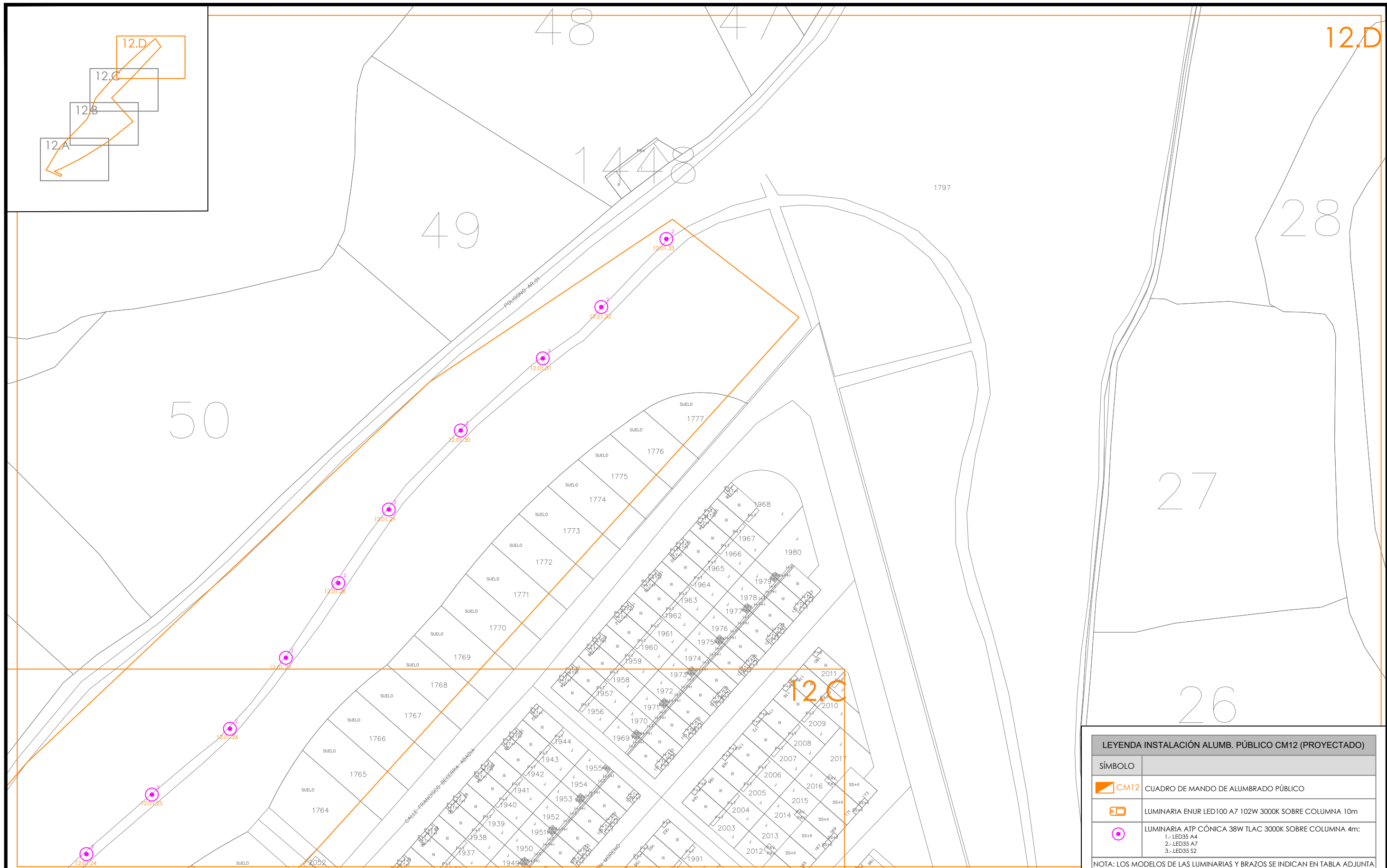
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.C)

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

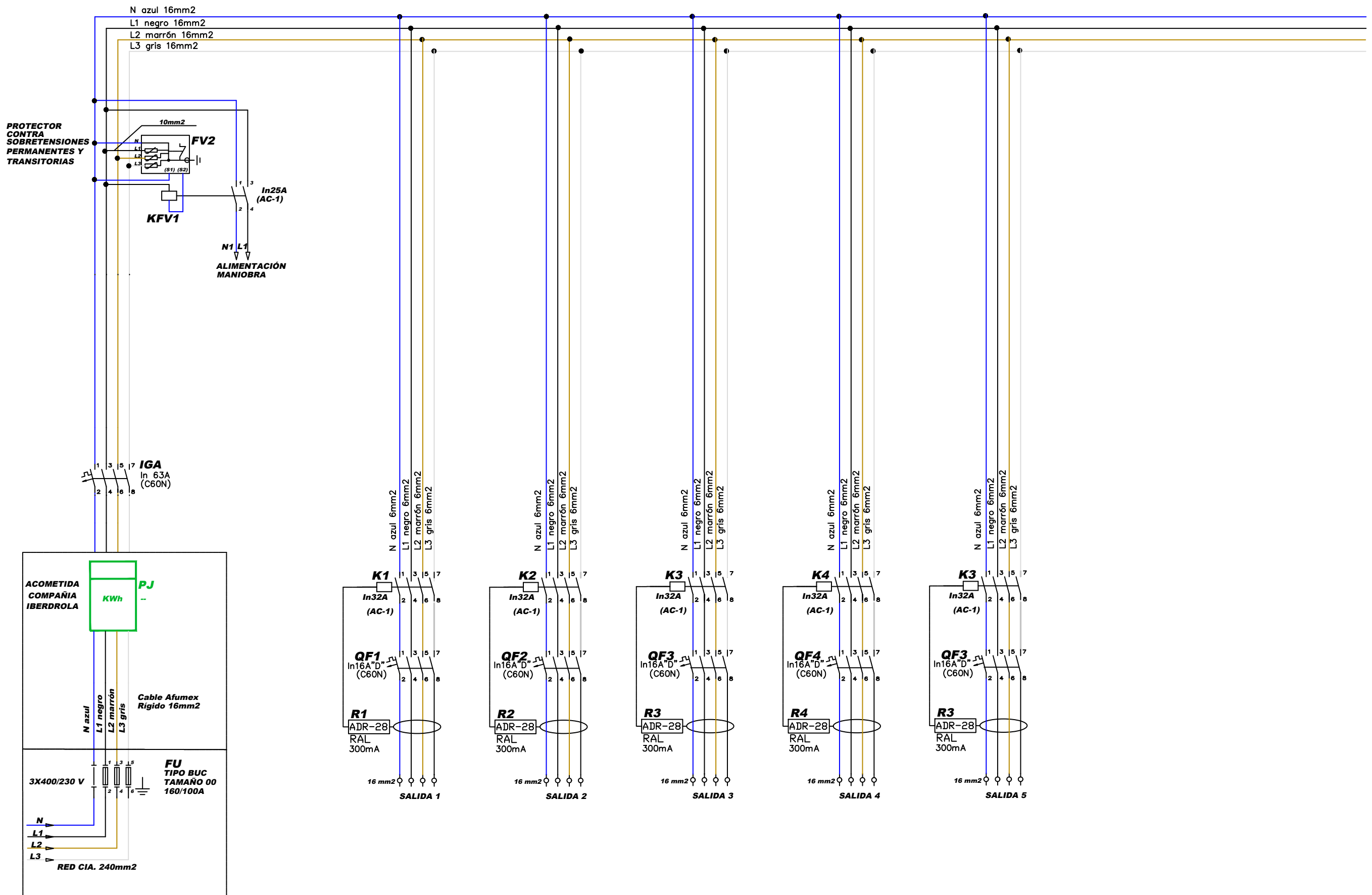


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM12 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM12 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 102W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA 38W TLAC 3000K SOBRE COLUMNA 4m: 1.-LED35 A4 2.-LED35 A7 3.-LED35 S2

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

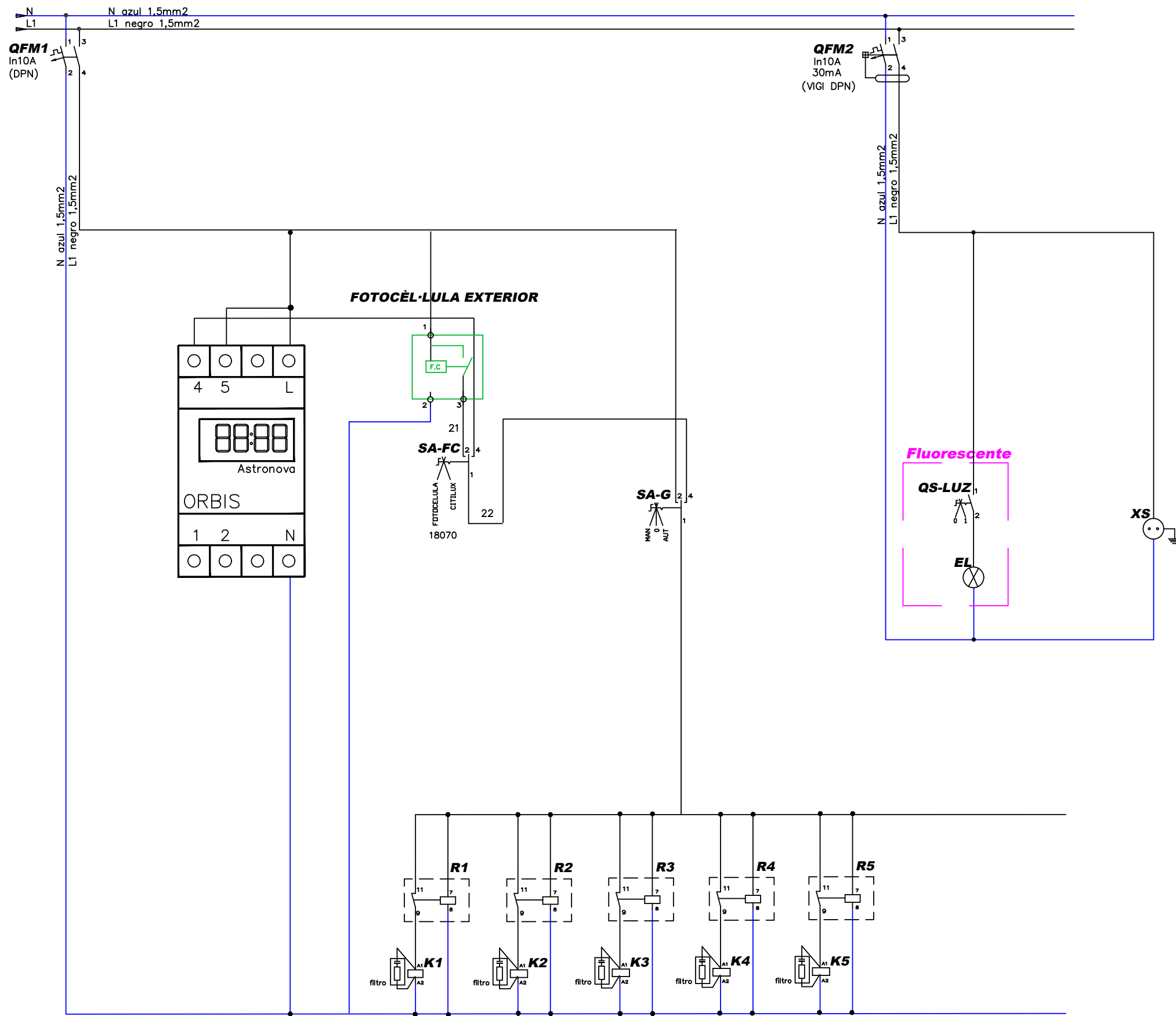
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN									
	A.DE CARLOS	DIBUJADO					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-12. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (12.D)	E	S	O	2	0	0	0
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	CM12_33	ESCALA	1:1.000						
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO							
EMPLAZAMIENTO:									ANULA	ARCHIVO ANULADO						
CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prx. 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	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-12. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN											
	A.DE CARLOS	DIBUJADO				E	S	O	2	0	0	0	5	8	-	A	P
	A.DE CARLOS	COMPROBADO				PLANO NÚMERO CM12_4.0 ESCALA S/E											
M		APROBADO				HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO									
EMPLAZAMIENTO: CM12 - Cno. del Calvario, 1-Prx. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA		ANULADO									

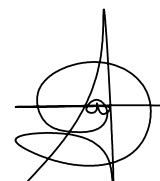
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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

EMPLAZAMIENTO:
CM12 - Cno. del Calvario, 1-Próx. 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

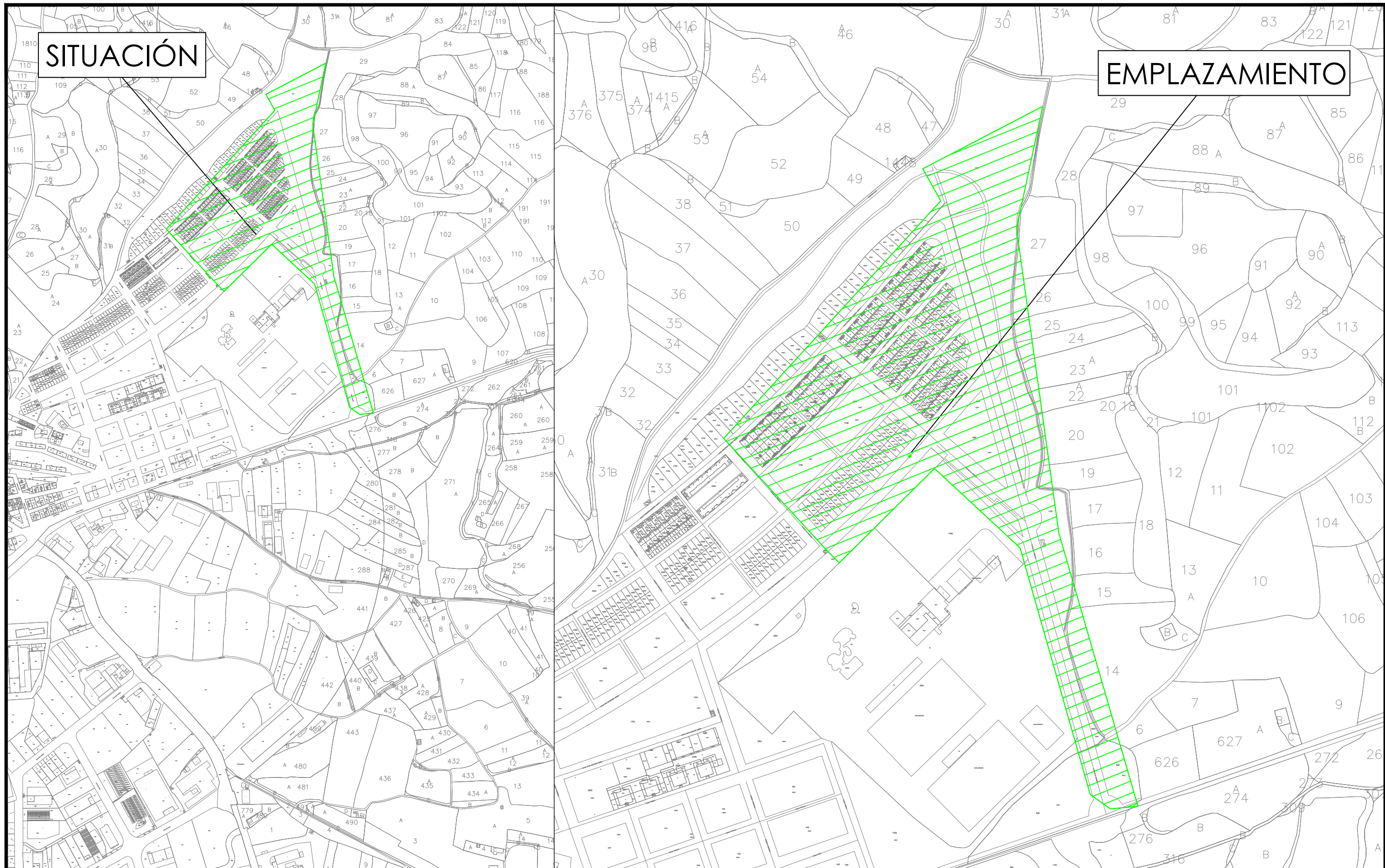
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-12. 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	CM12_4.1		ESCALA				S/E					
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

SITUACIÓN

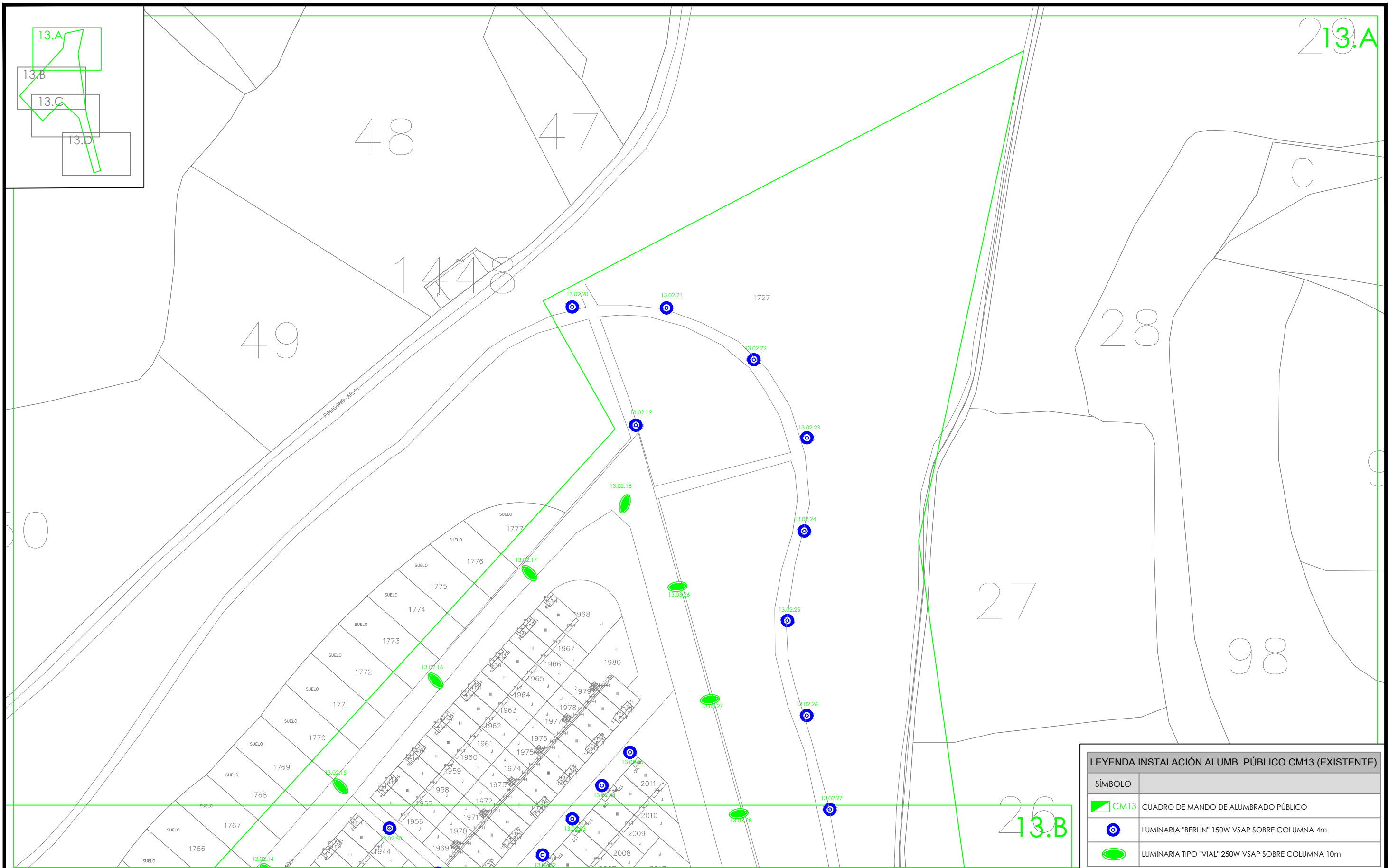
EMPLAZAMIENTO



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA		CM-13. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	E	S	O	2	0	0	0	5	8
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-13. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	ESCALA	1:8.000									
		APROBADO					CM13_1.0	1:4.000	HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO							
EMPLAZAMIENTO:		CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)						ANULA	SIGUE -		ARCHIVO		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

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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

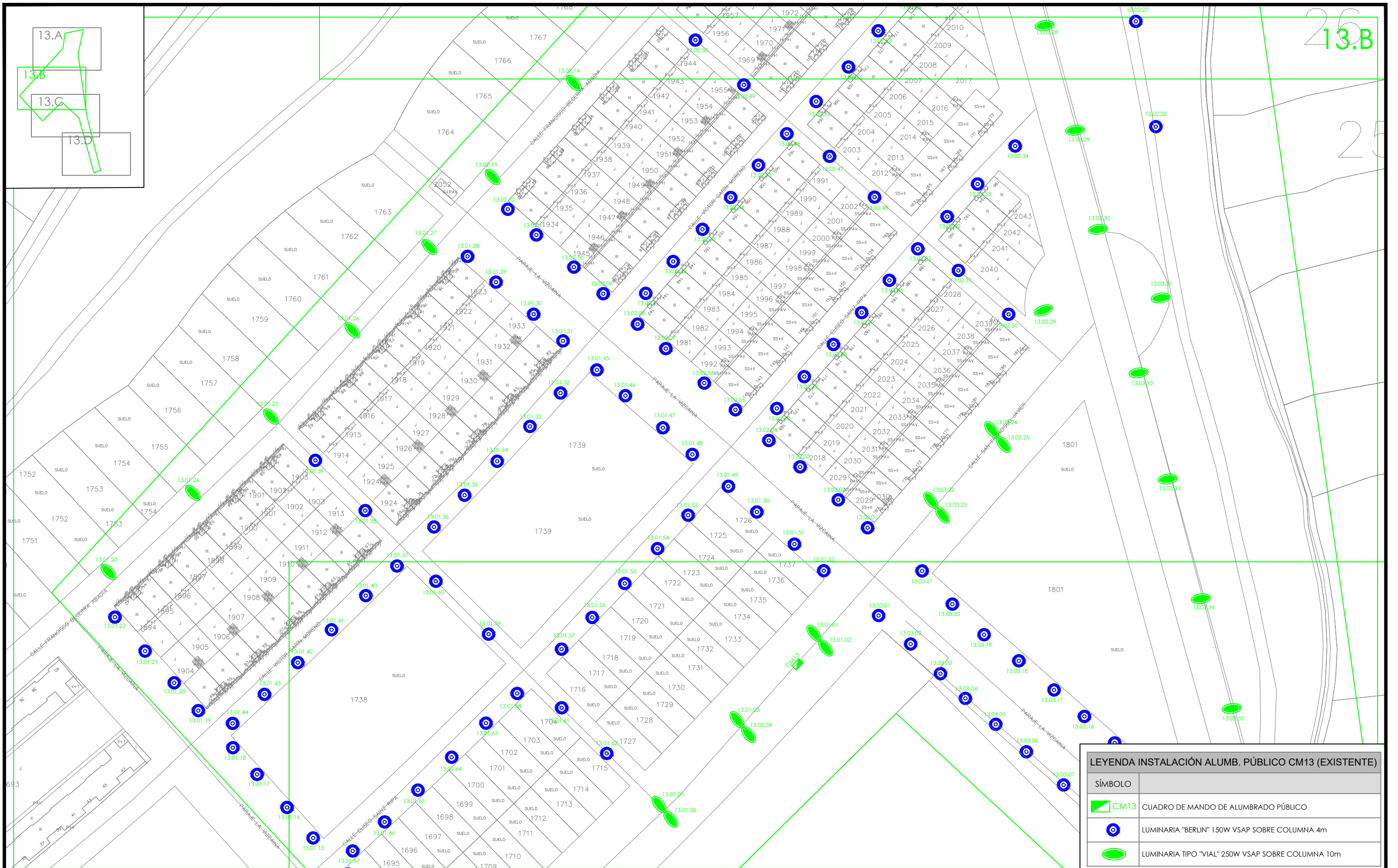
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_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.



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

EMPLAZAMIENTO:
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

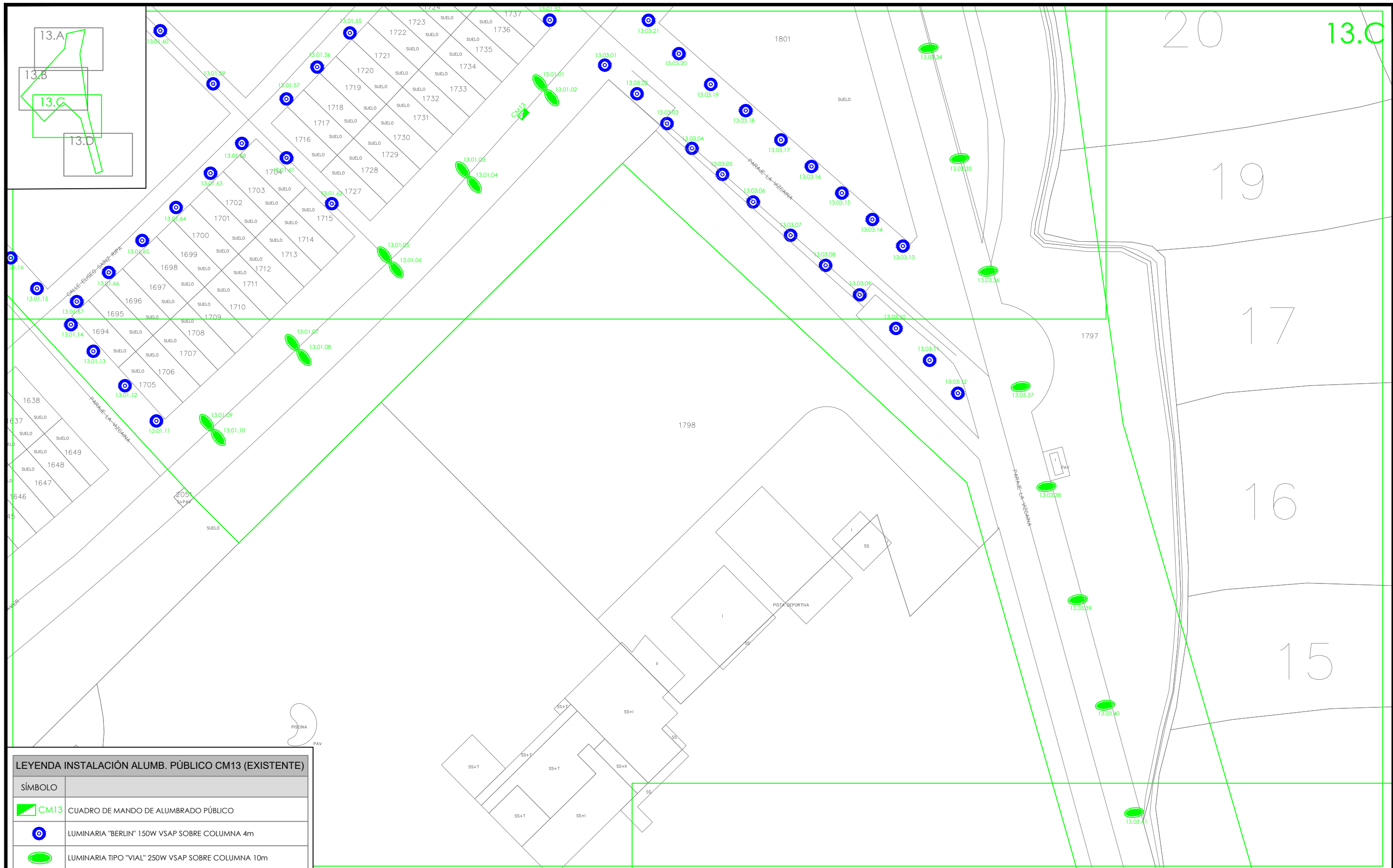
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_2.1	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 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	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA
	A.DE CARLOS	DIBUJADO	
	A.DE CARLOS	COMPROBADO	
M		APROBADO	
	EMPLAZAMIENTO: CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

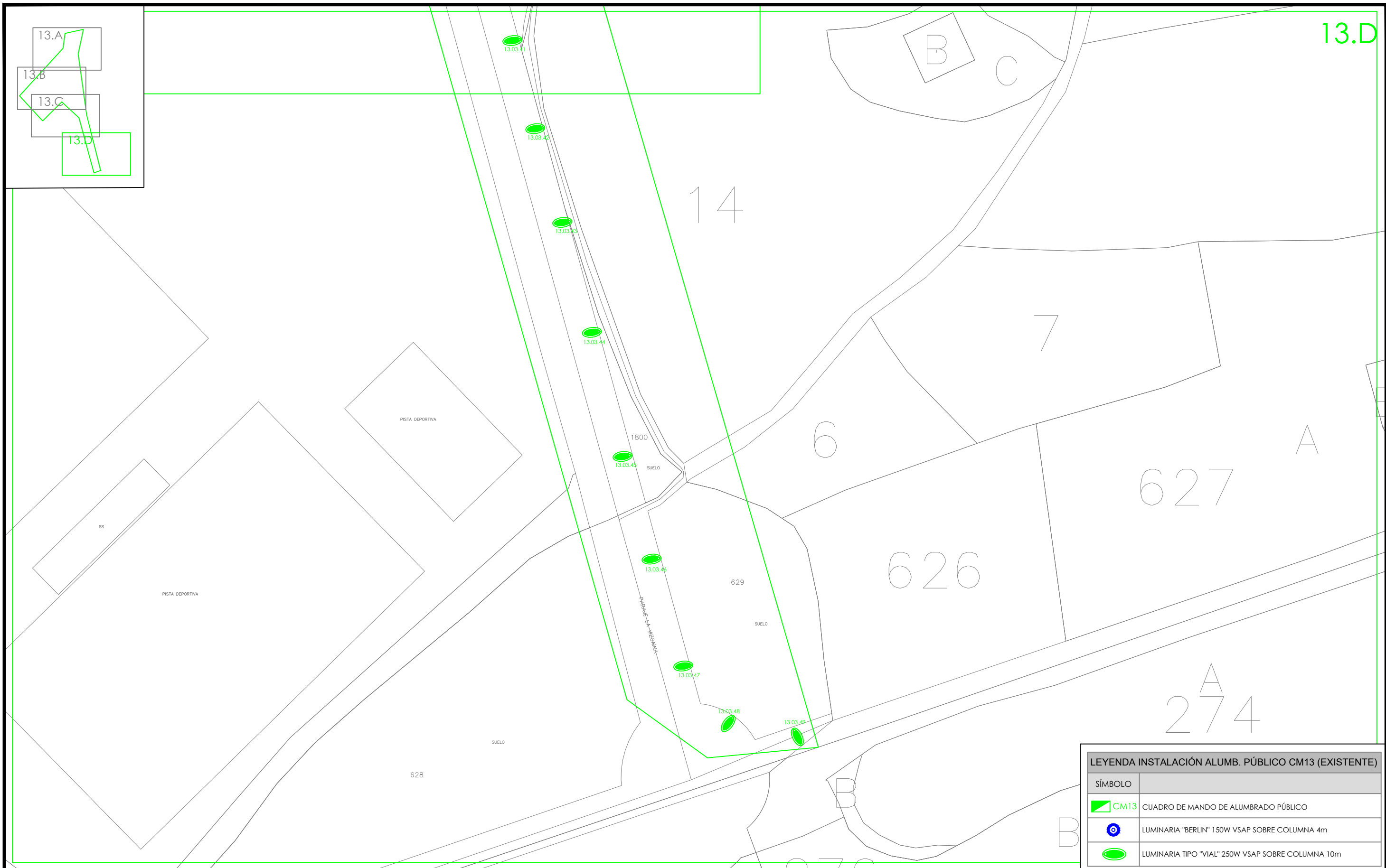
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_2.2	ESCALA	1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

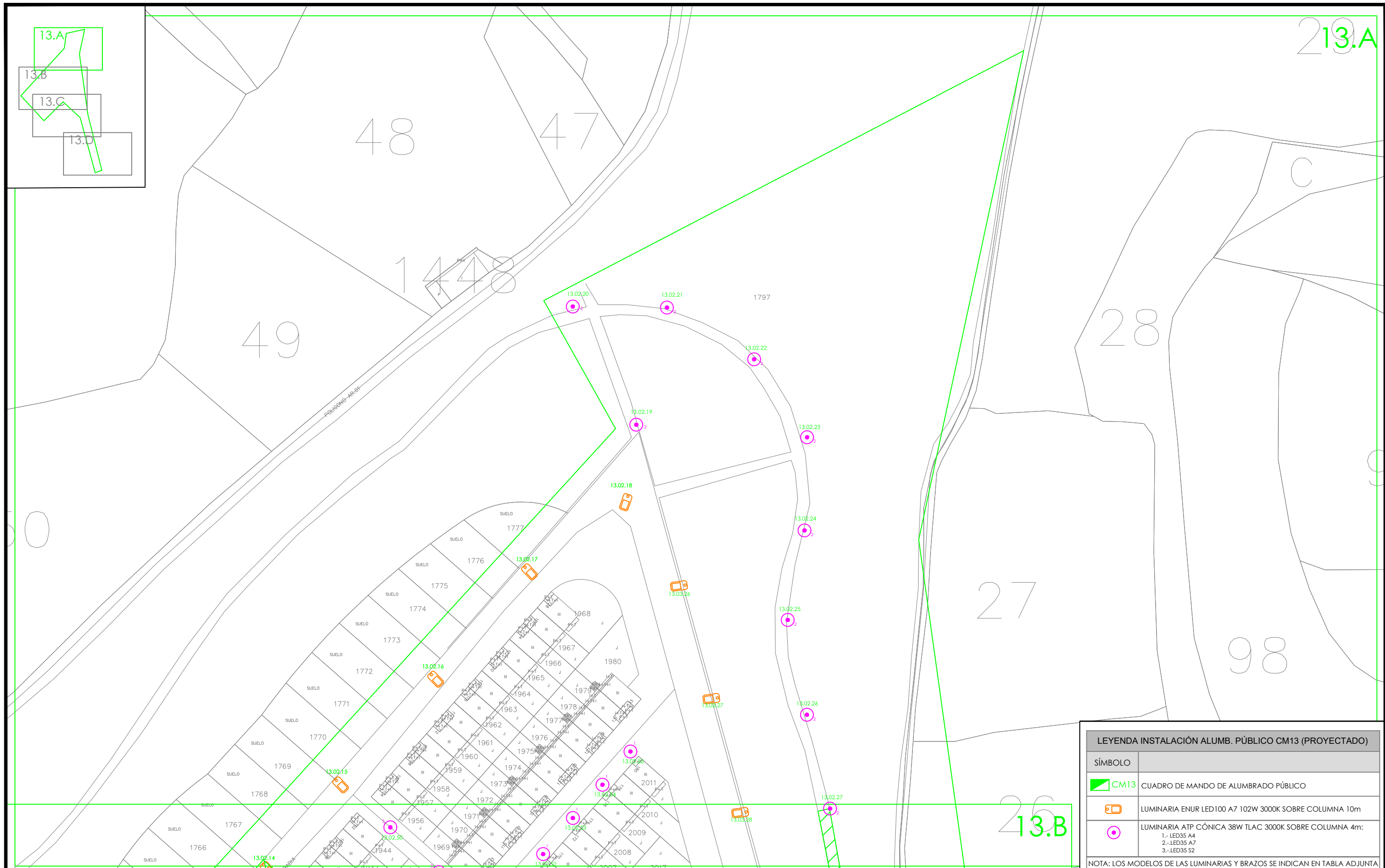
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO 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

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.D)	PLANO NÚMERO	CM13_23	ESCALA	1:1.000
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	ANULA	SIGUE -	ARCHIVO	ANULADO								
		APROBADO						EMPLAZAMIENTO:	CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)		HOJA 1				

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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

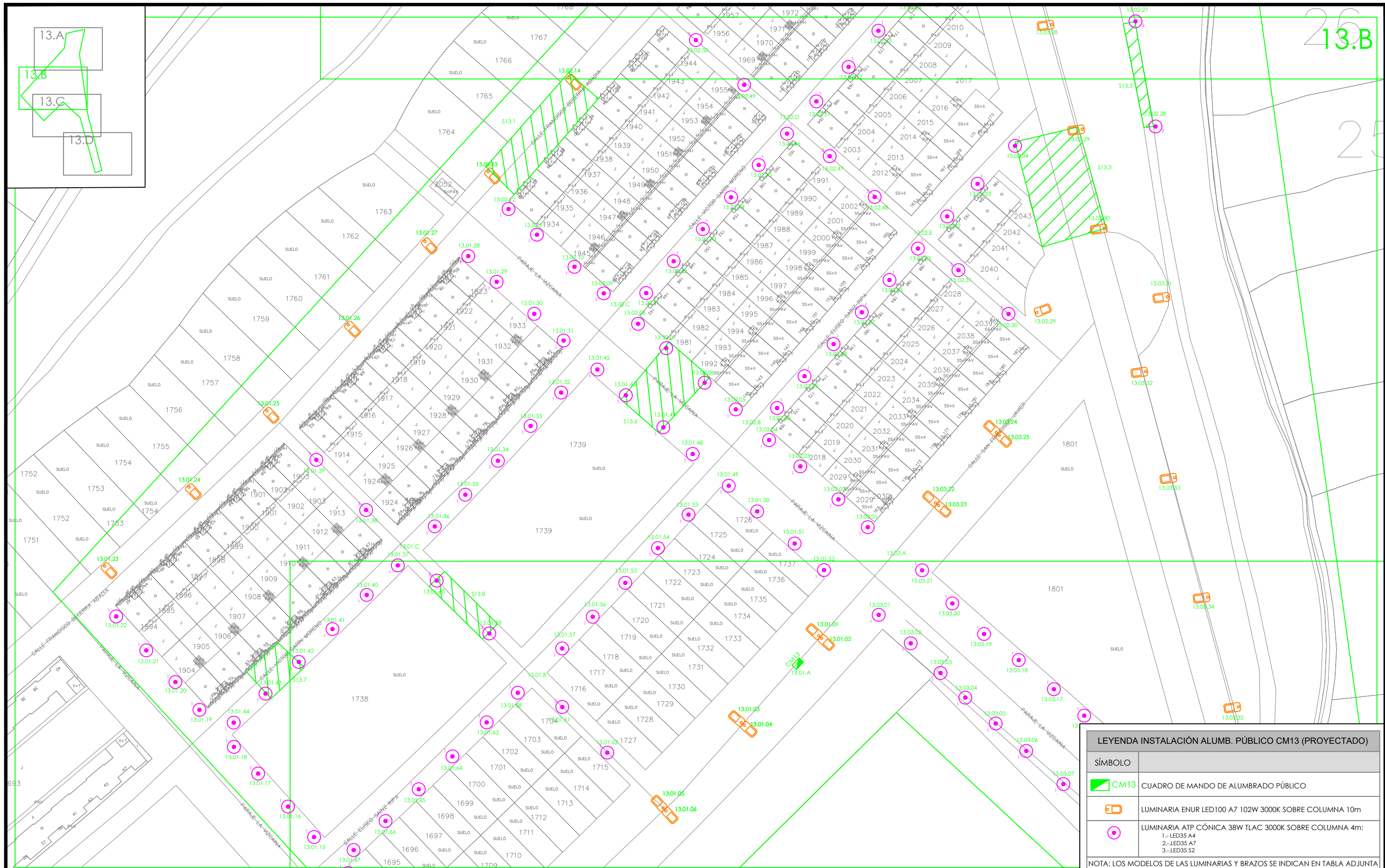
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA (13.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_3.0	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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

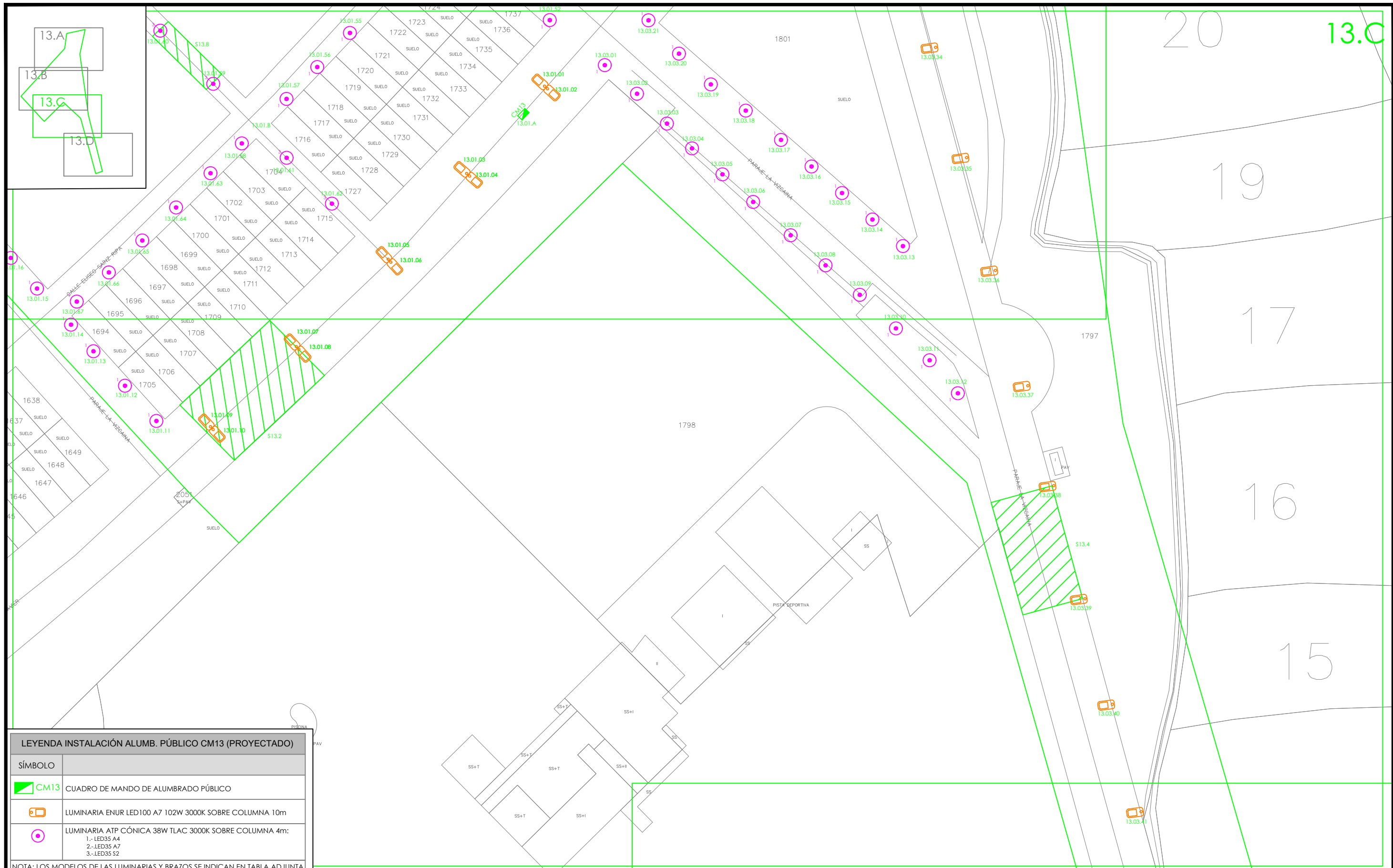
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM13_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 CM13 (PROYECTADO)	
	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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

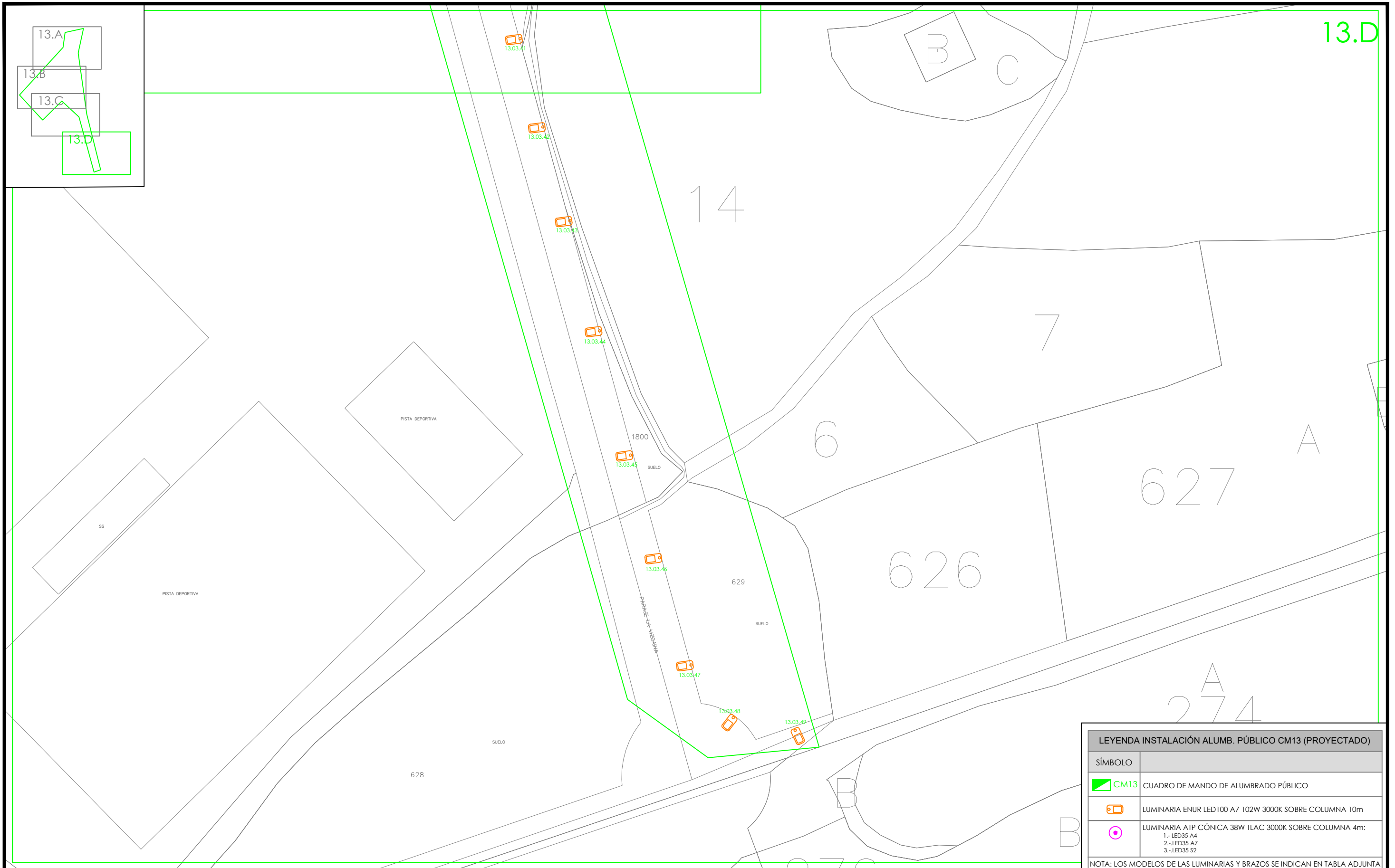
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (13.C)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_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 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

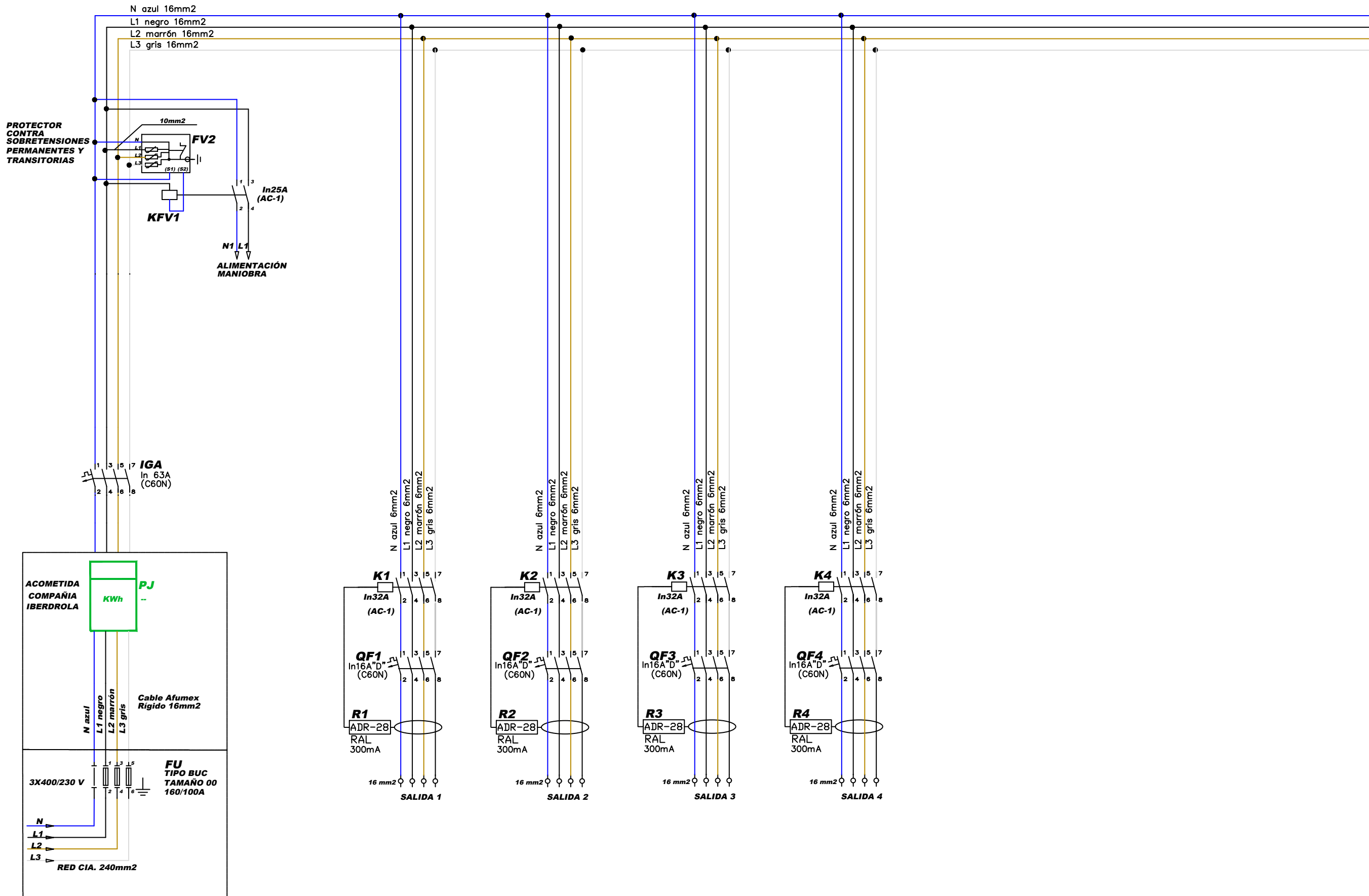
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-13. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (13.D)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_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.



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

EMPLAZAMIENTO:
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
**AYUNTAMIENTO
DE VIANA**

AUTOR:

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



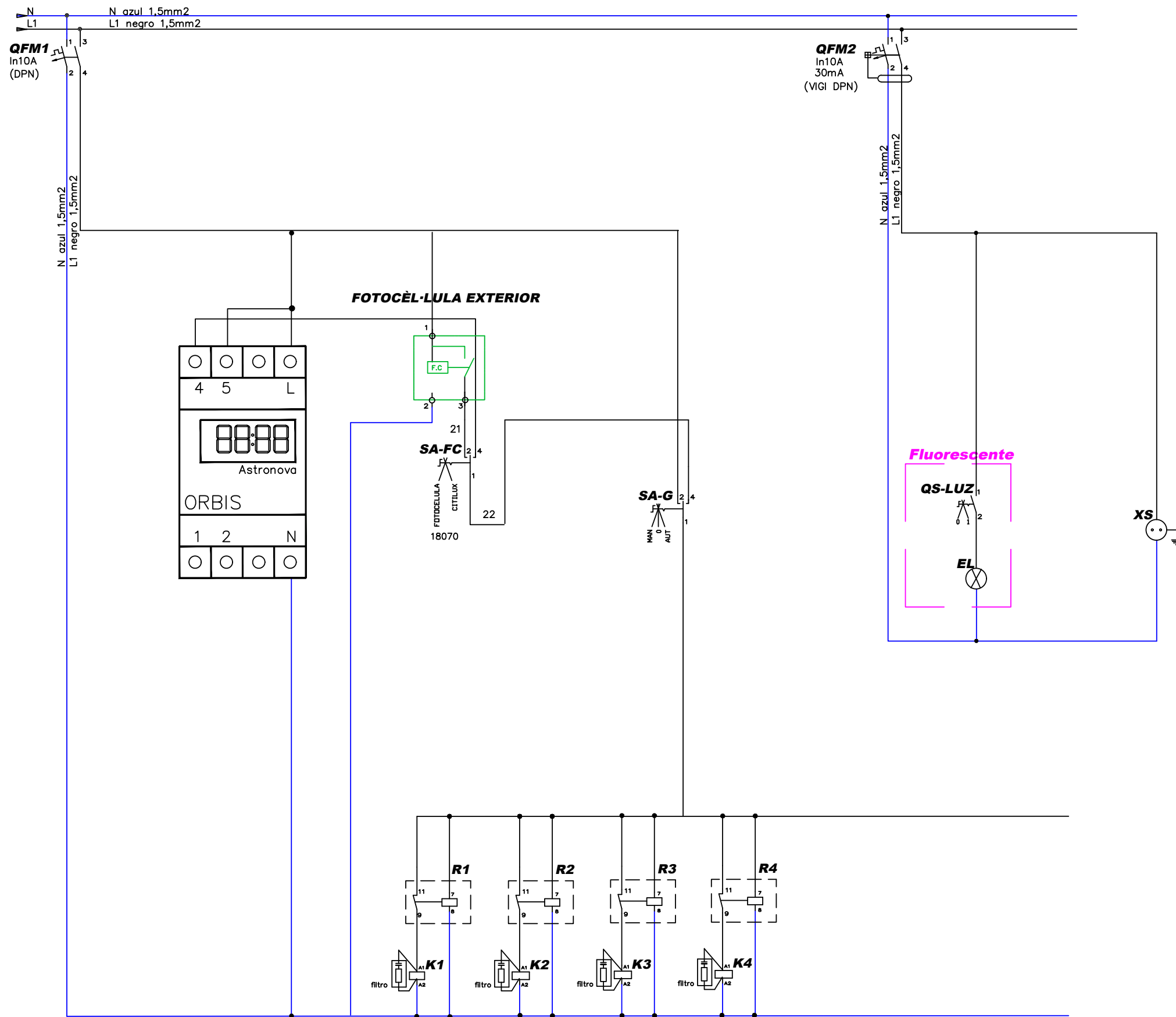
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

**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"**

CM-13. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE
CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.

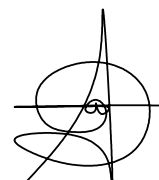
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM13_4.0	ESCALA	S/E							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

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
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		APROBADO
EMPLAZAMIENTO:		
CM13 - Cno. del Calvario, 50-Prox. 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

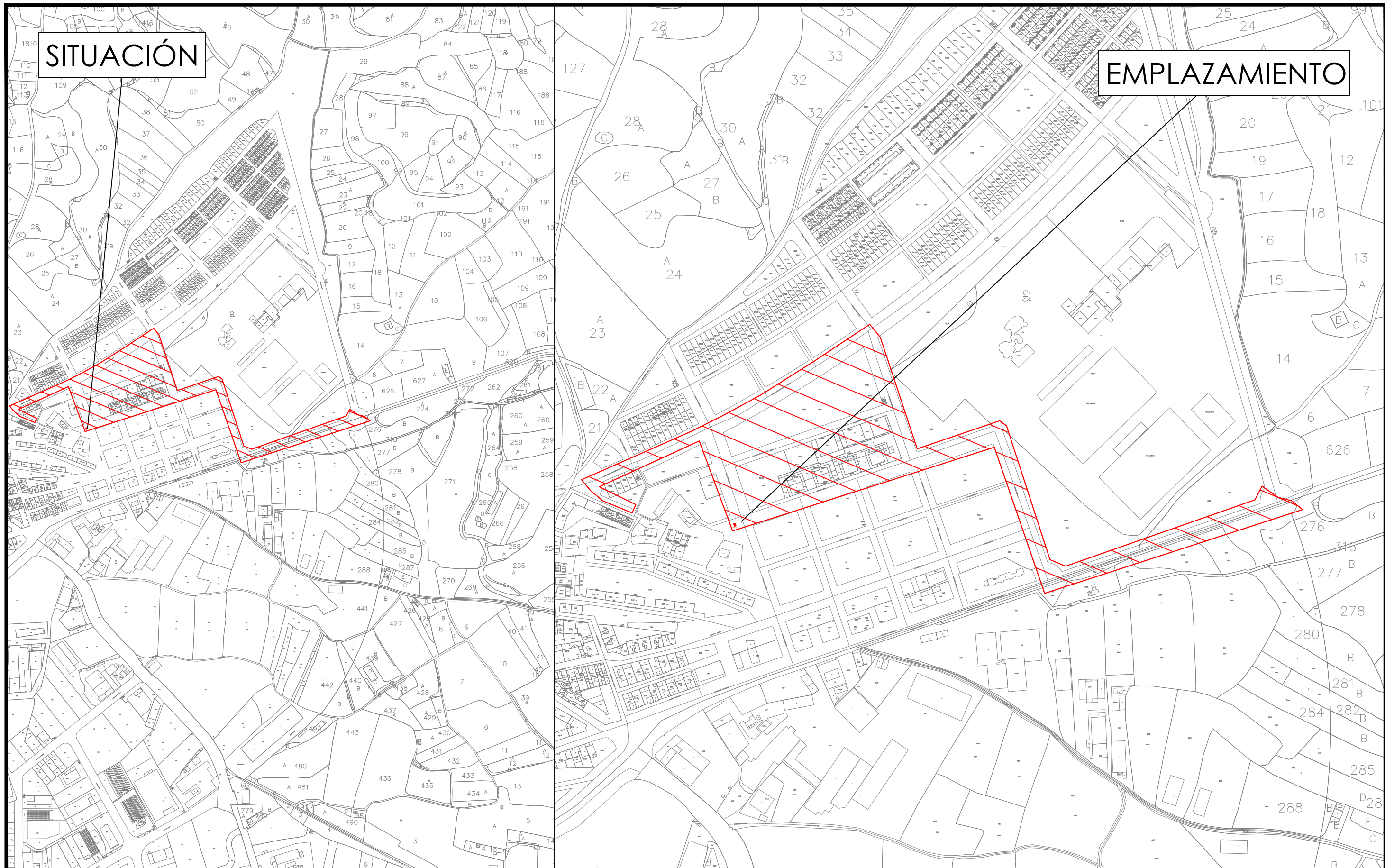
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"

CM-13. 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	CM13_4.1		ESCALA				S/E					
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

SITUACIÓN

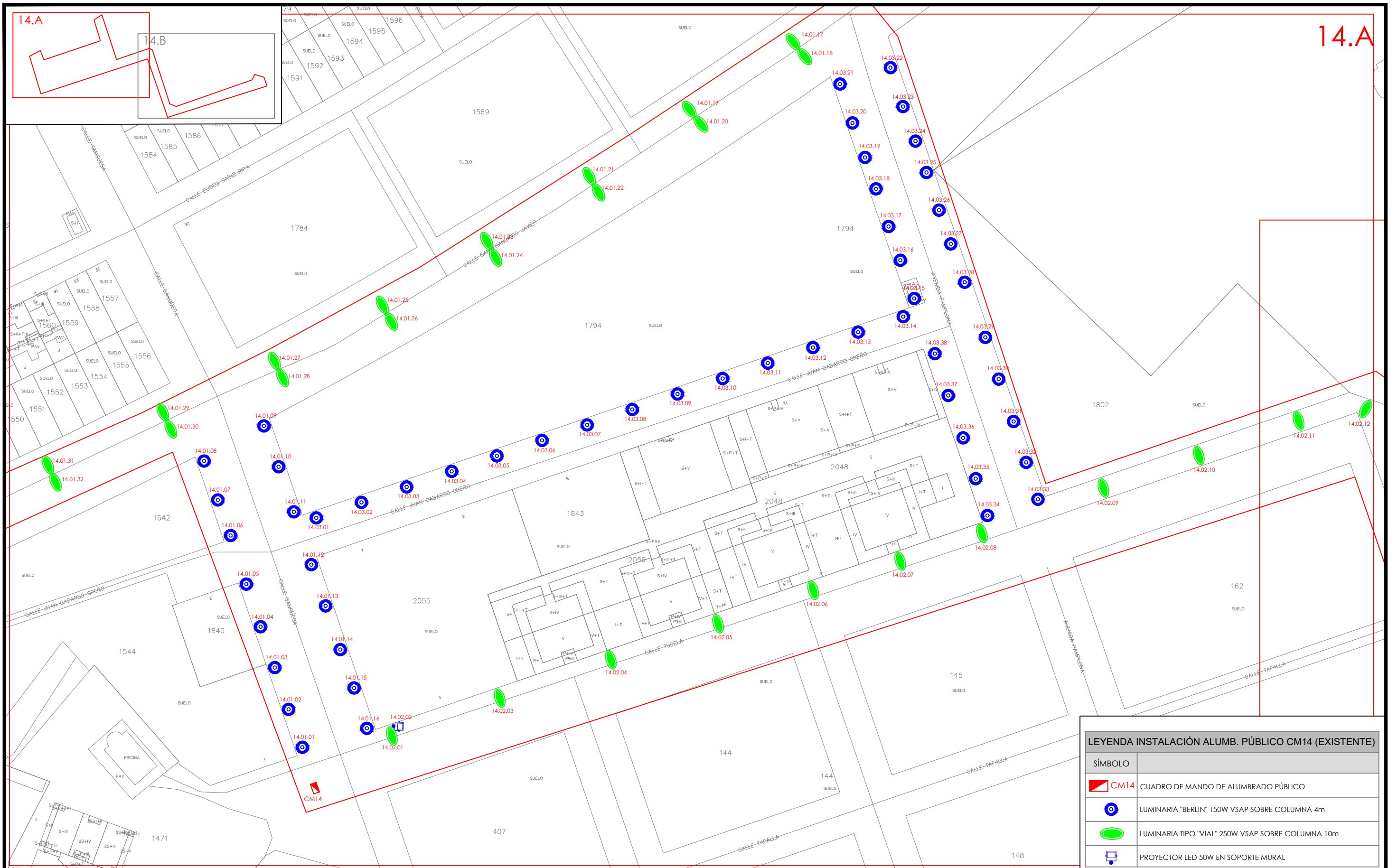
EMPLAZAMIENTO



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA			CM-14. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO	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 -		
		APROBADO					EMPLAZAMIENTO:	CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 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.



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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

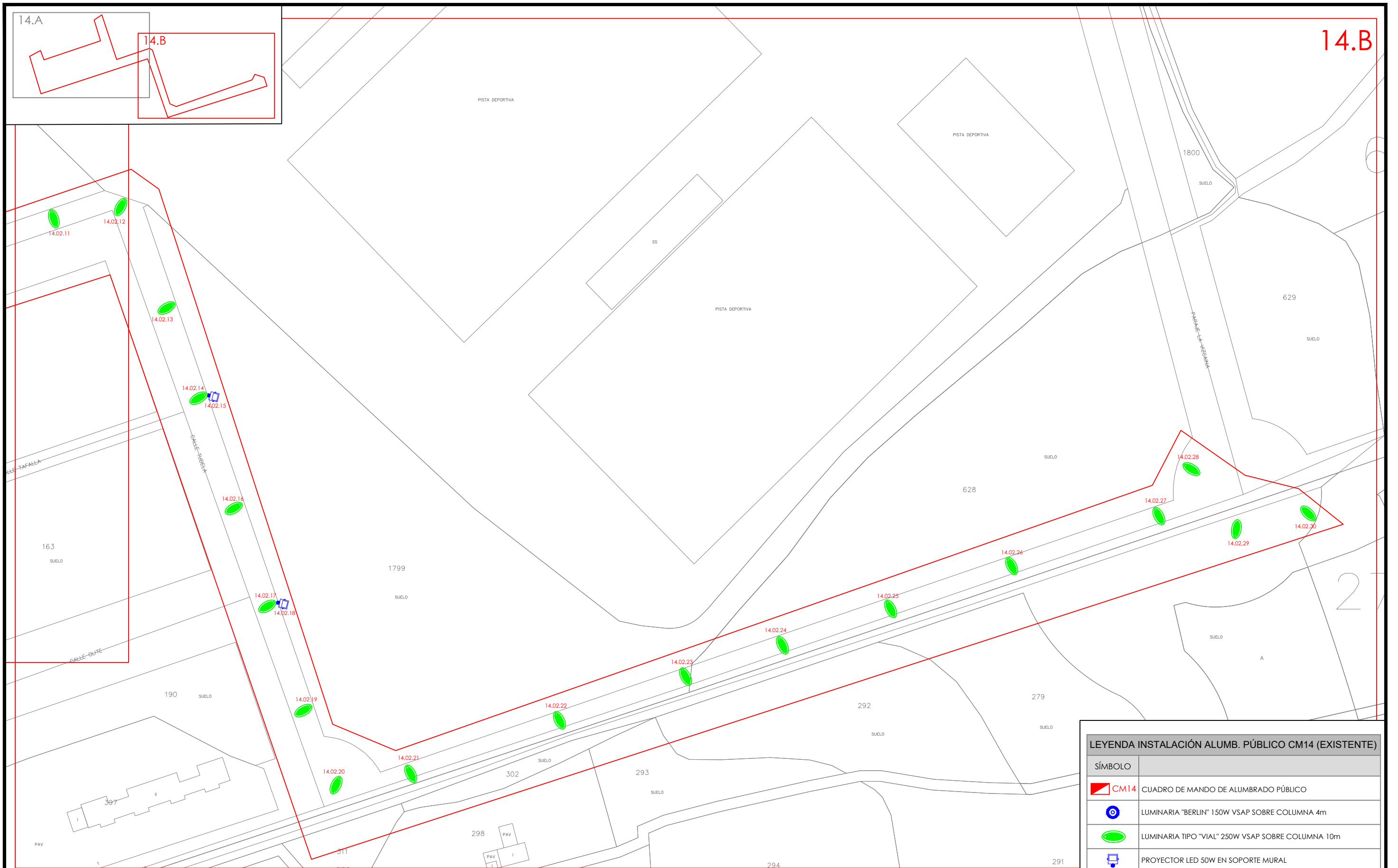
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (14.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM14_2.0	ESCALA	1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

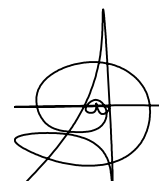
NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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

EMPLAZAMIENTO:
CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo
31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

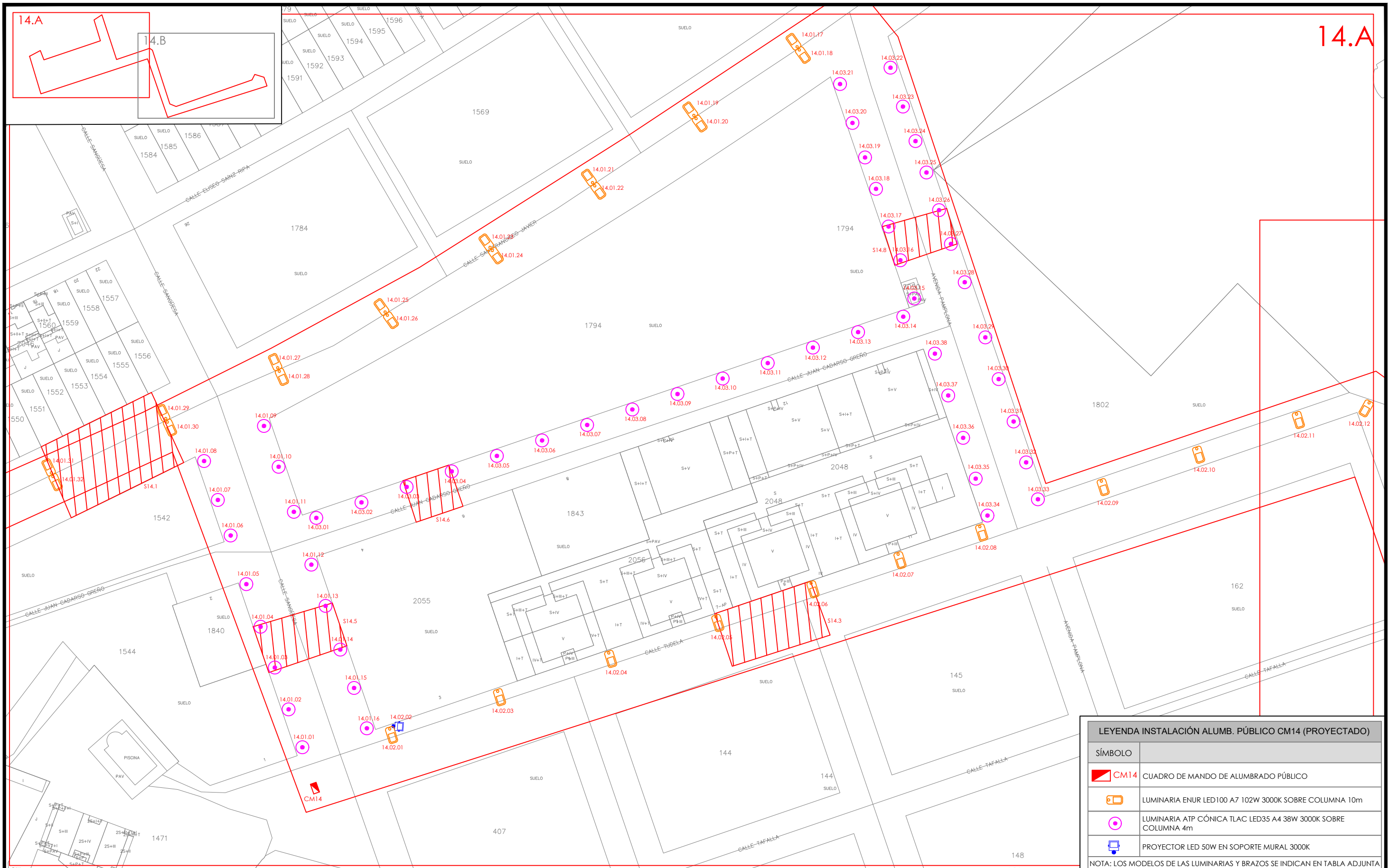

c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño -
LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397,
Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (14.B)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM14_2.1		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 CM14 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM14 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

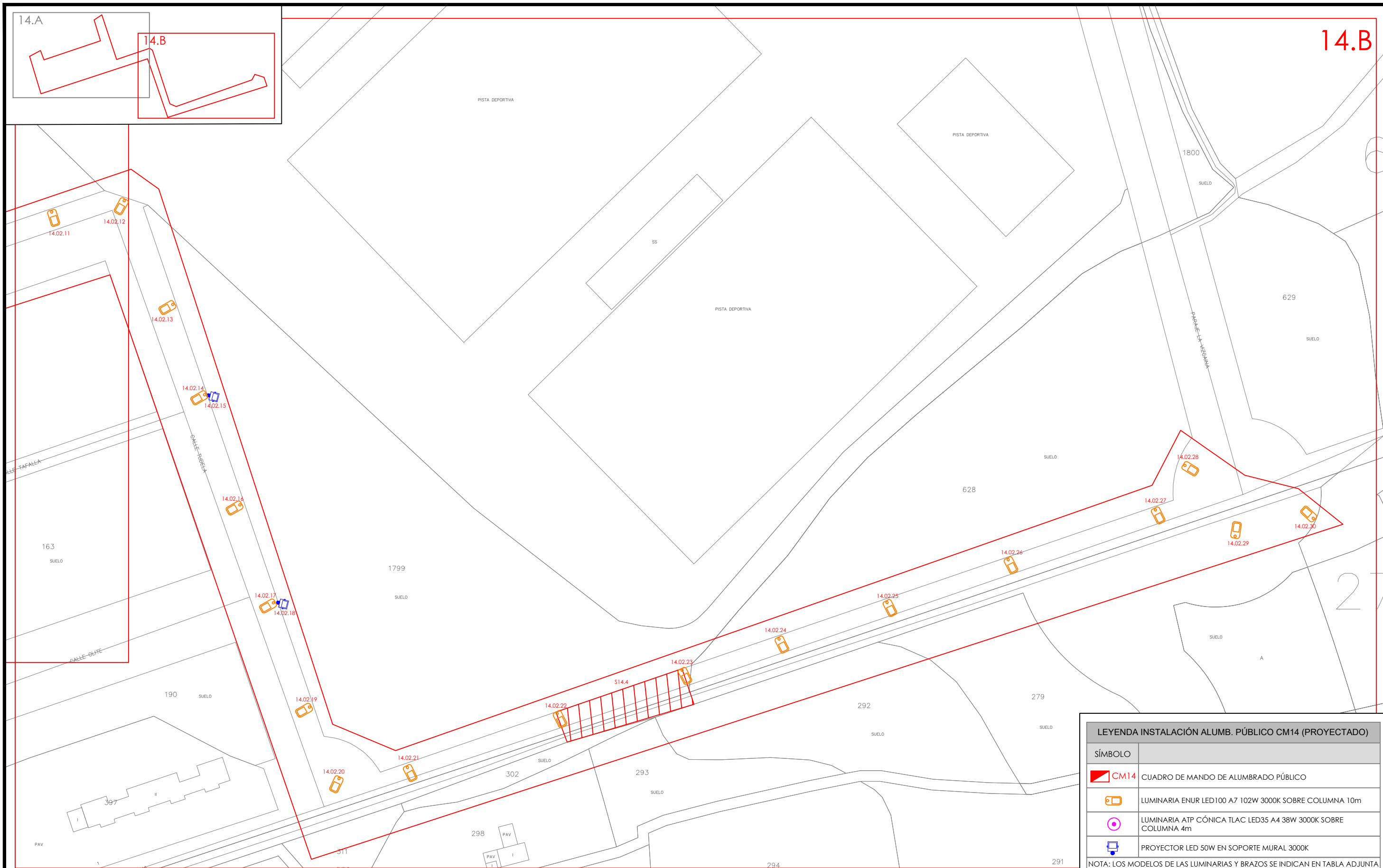
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (14.A)

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM14_3.0		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.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM14 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM14 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
	A.DE CARLOS	DIBUJADO
	A.DE CARLOS	COMPROBADO
M		APROBADO

EMPLAZAMIENTO:
CM14 - Cno. del Calvario, 100-Prox. bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

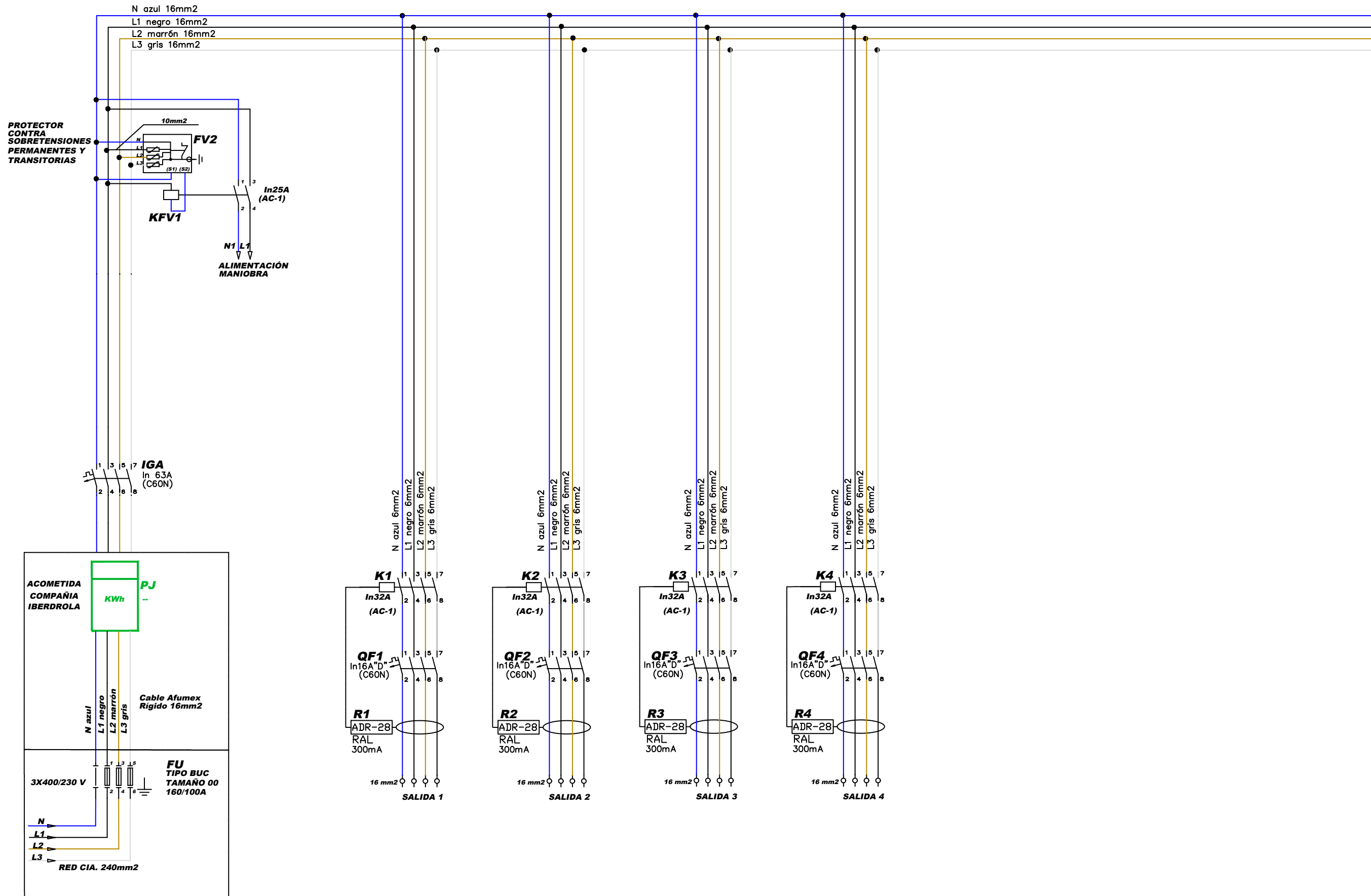
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-14. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (14.B)

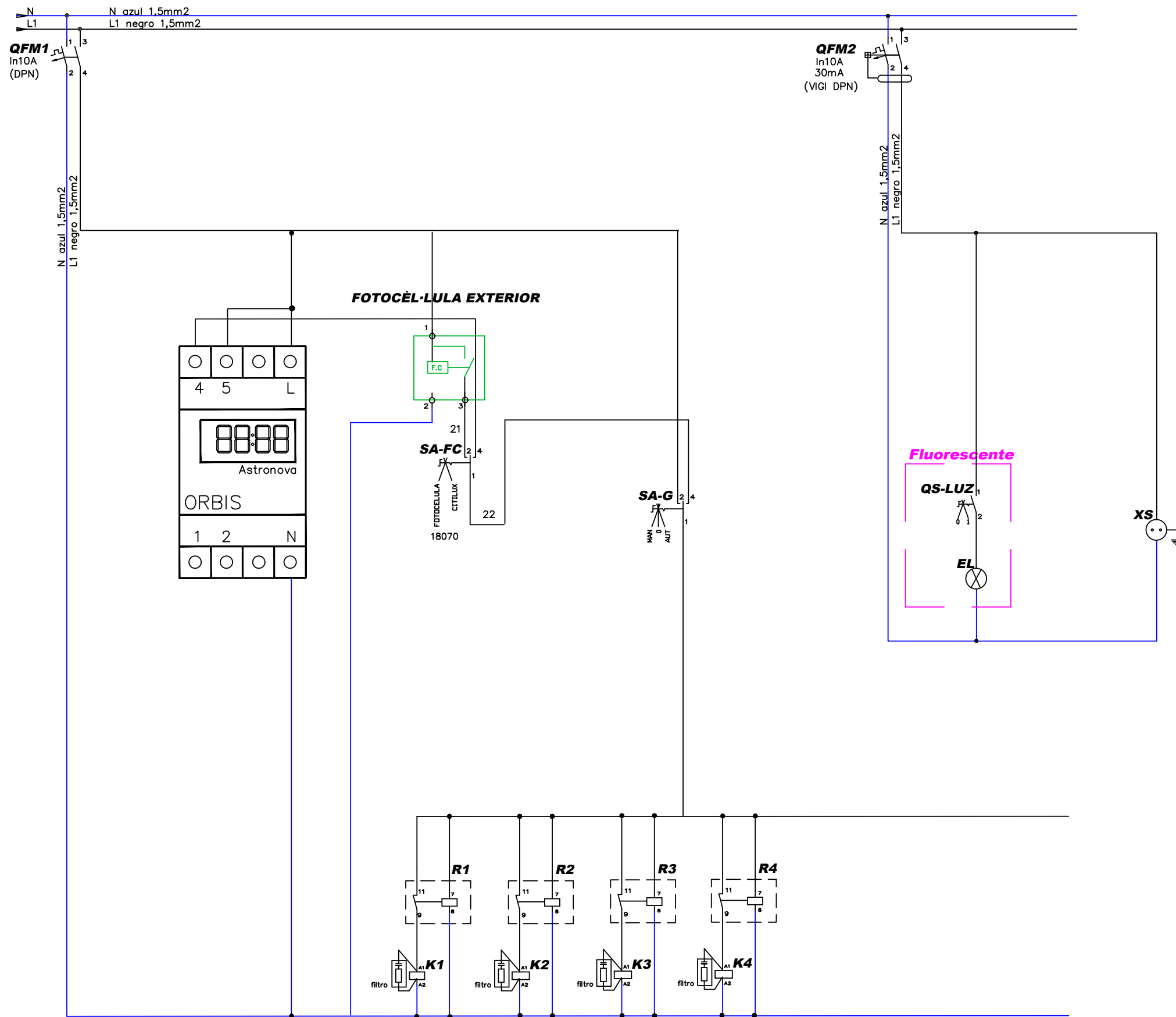
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM14_3.1		ESCALA		1:1.000							
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

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.



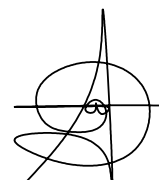
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME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

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343



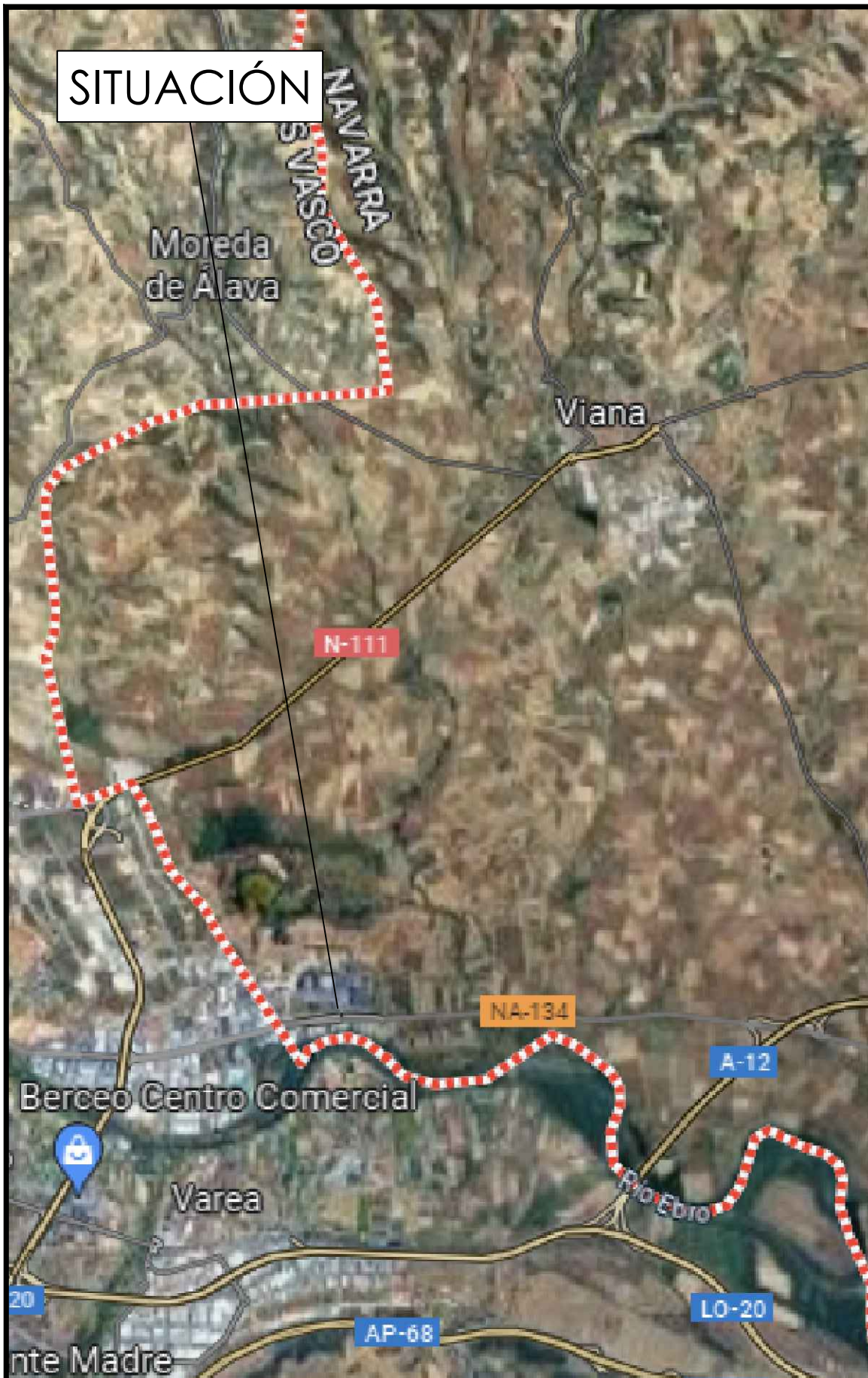
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-14. 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	CM14_4.1		ESCALA				S/E					
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO									
ANULA			ANULADO									

SITUACIÓN



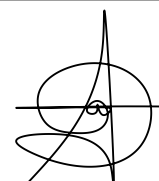
EMPLAZAMIENTO



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
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO
		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

 **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"
CM-15. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.

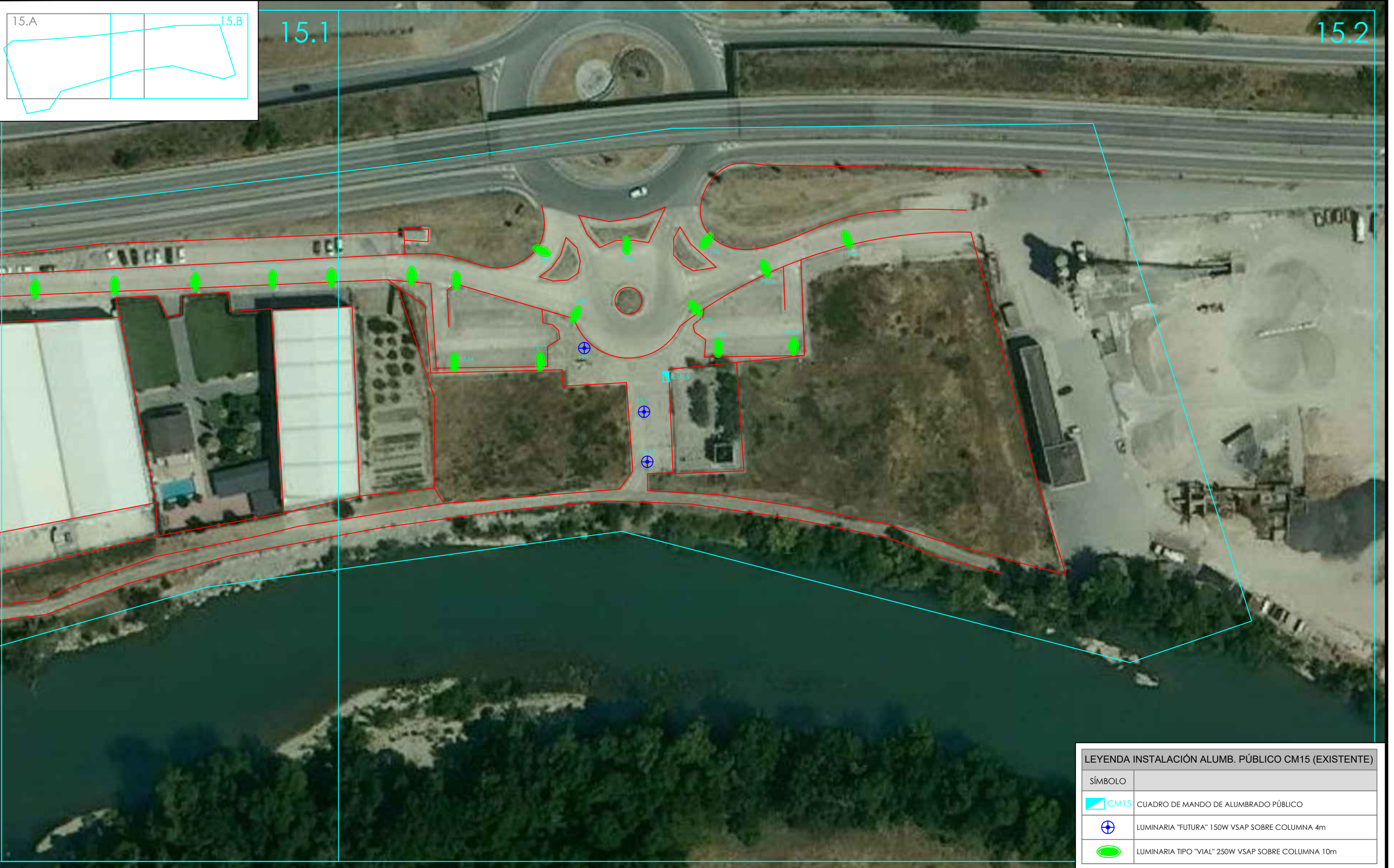
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM15_1.0	ESCALA	1:8.000 1:4.000							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								






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						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
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO	ANULA ANULADO										
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.

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							
	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-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE. (15.B)	PLANO NÚMERO	CM15_2.1	ESCALA	1:1.000				
		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				ANULA	ARCHIVO 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 (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		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	PLANO NÚMERO	CM15_3.0	ESCALA	1:1.000							
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO:	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343		CM-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (15.A)				HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
		APROBADO					CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, 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.

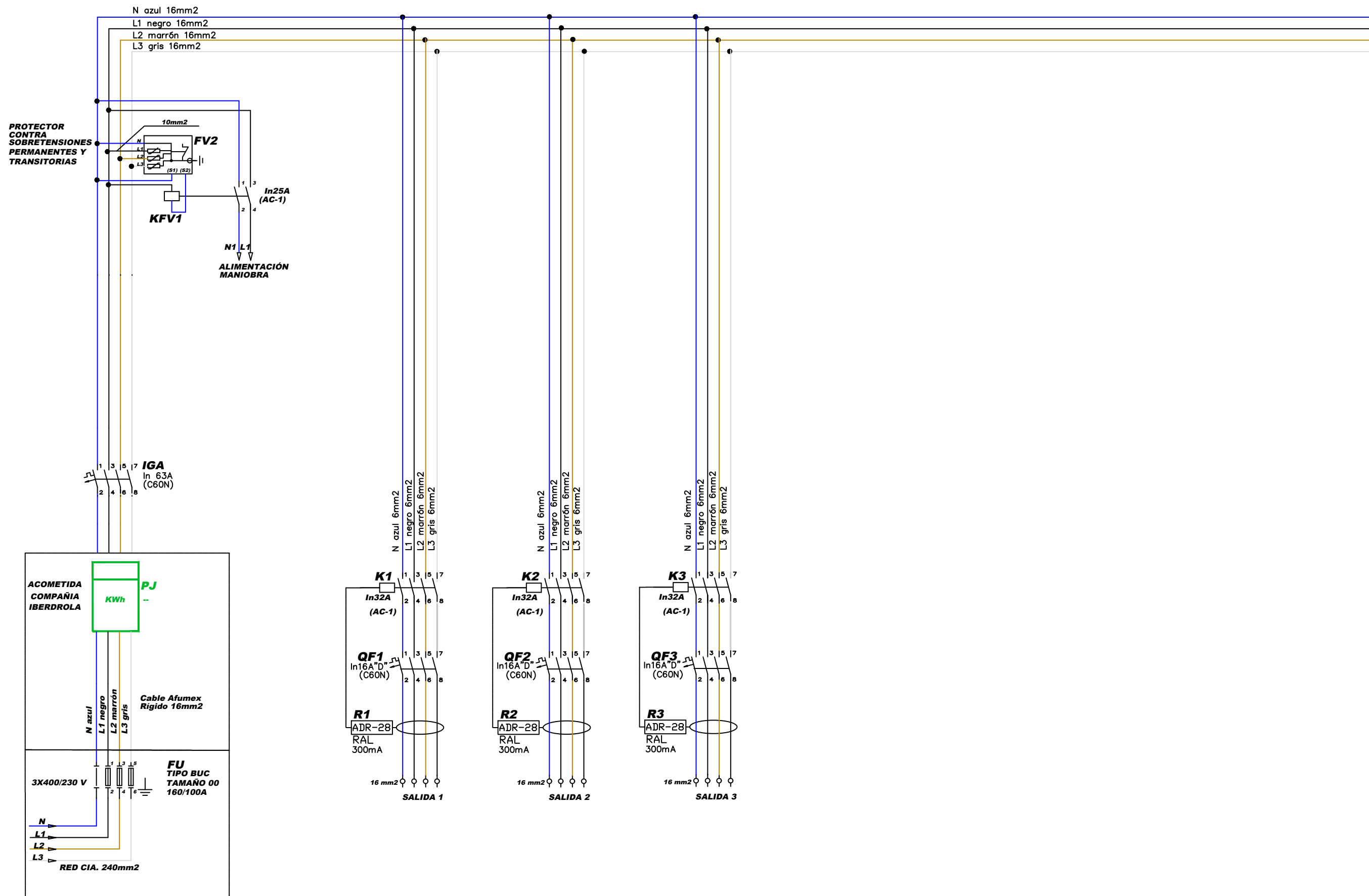


LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM15 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	CM15 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ENUR LED100 A7 1002W 3000K SOBRE COLUMNA 10m
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 S2 38W 3000K SOBRE COLUMNA 4m

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

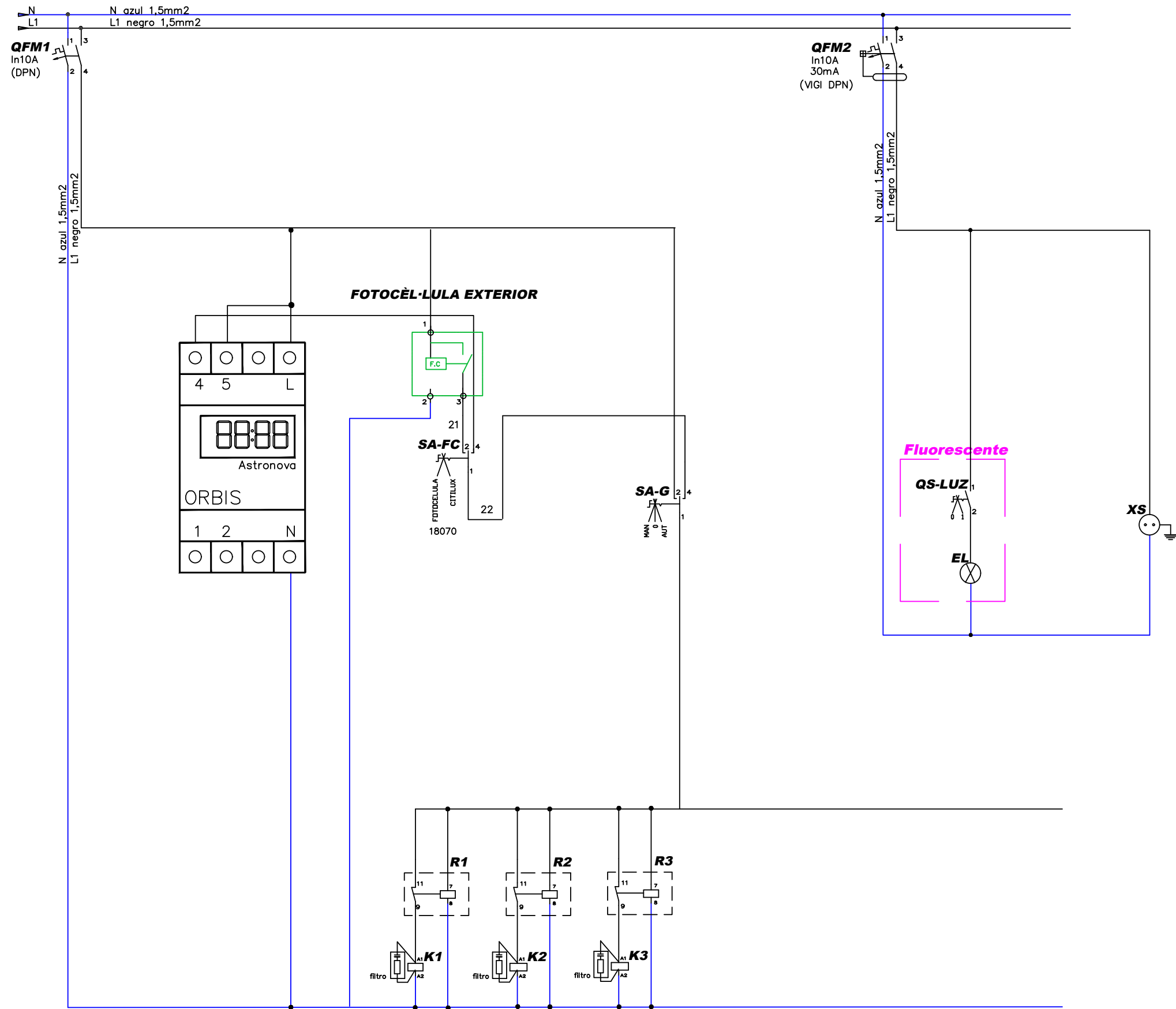
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR:	AUTOR:		PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN		E	S	O	2	0	0	0	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-15. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA. (15.B)	PLANO NÚMERO		CM15_3.1	ESCALA		1:1.000				
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO:	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343							HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO							
		APROBADO					CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)				ANULA		ARCHIVO							

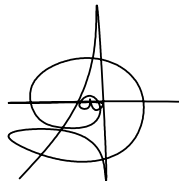

NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.



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					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-15. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0	5
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-15. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO	CM15_4.0	ESCALA	S/E							
		APROBADO					HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
EMPLAZAMIENTO:		CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, 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.



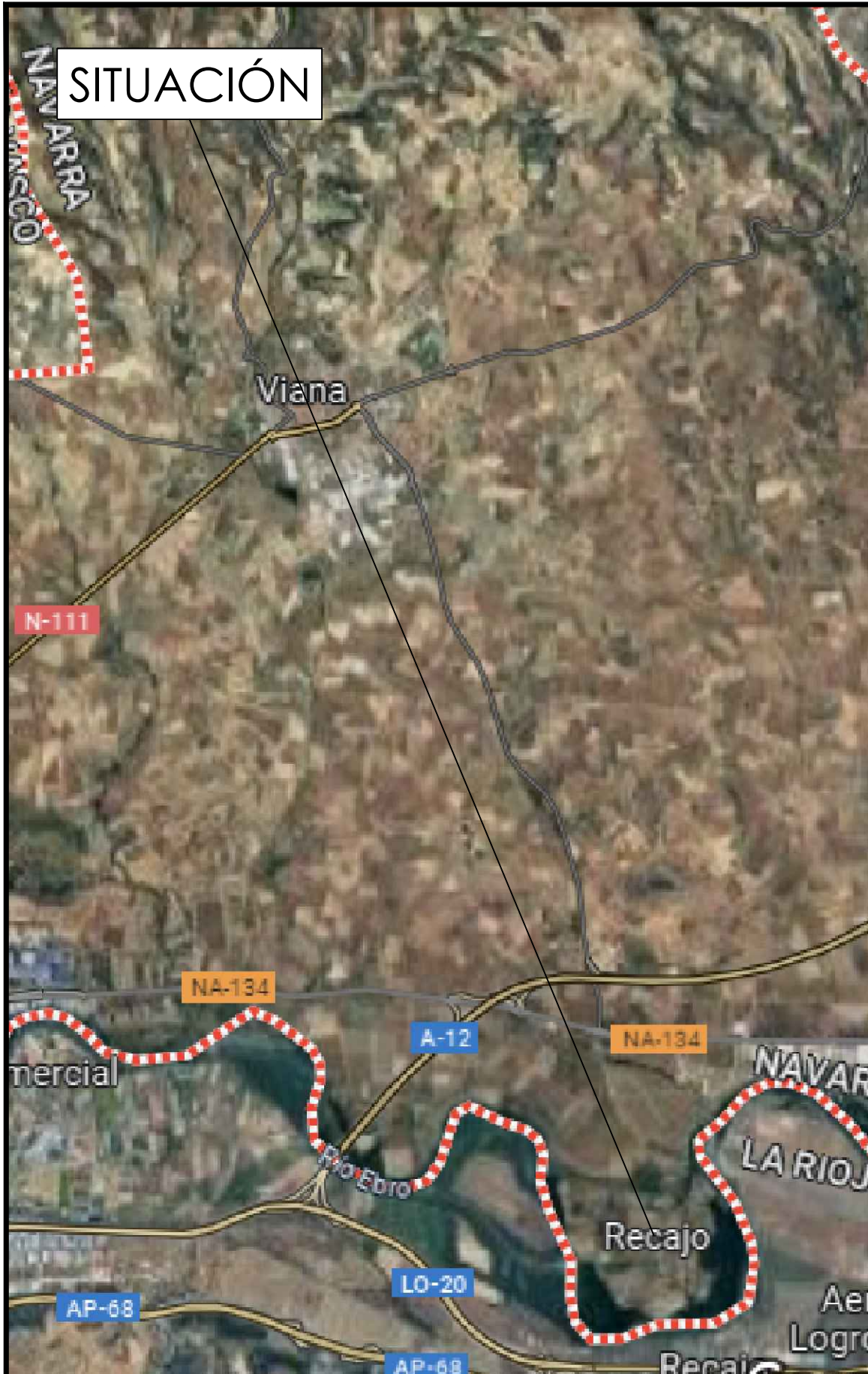
O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:  D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343
	A.DE CARLOS	DIBUJADO		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM15 - Ctra. NA-134, 10-1, bajo 31230 - VIANA (NAVARRA)	 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es
		APROBADO		

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN		E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P	
PLANO NÚMERO	CM15_4.1	ESCALA	S/E
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO	
ANULA		ANULADO	

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. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	

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. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	

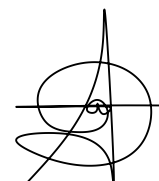
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"	
CM-15. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	



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

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"
 CM-16. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM16_1.0		ESCALA				1:8.000			
HOJA 1	SIGUE -		ARCHIVO				1:4.000			
ANULA	SIGUE -		ARCHIVO				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	
	CM16 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA TIPO "CAZO" 150W VSAP SOBRE BRAZO
	PROYECTOR LED 100W EN SOPORTE MURAL

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)		

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"

CM-16. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E	S	O	2	0	0	0	5	8	_	A	P
PLANO NÚMERO	CM16_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.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM16 (PROYECTADO)	
SÍMBOLO	
	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: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:
	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:

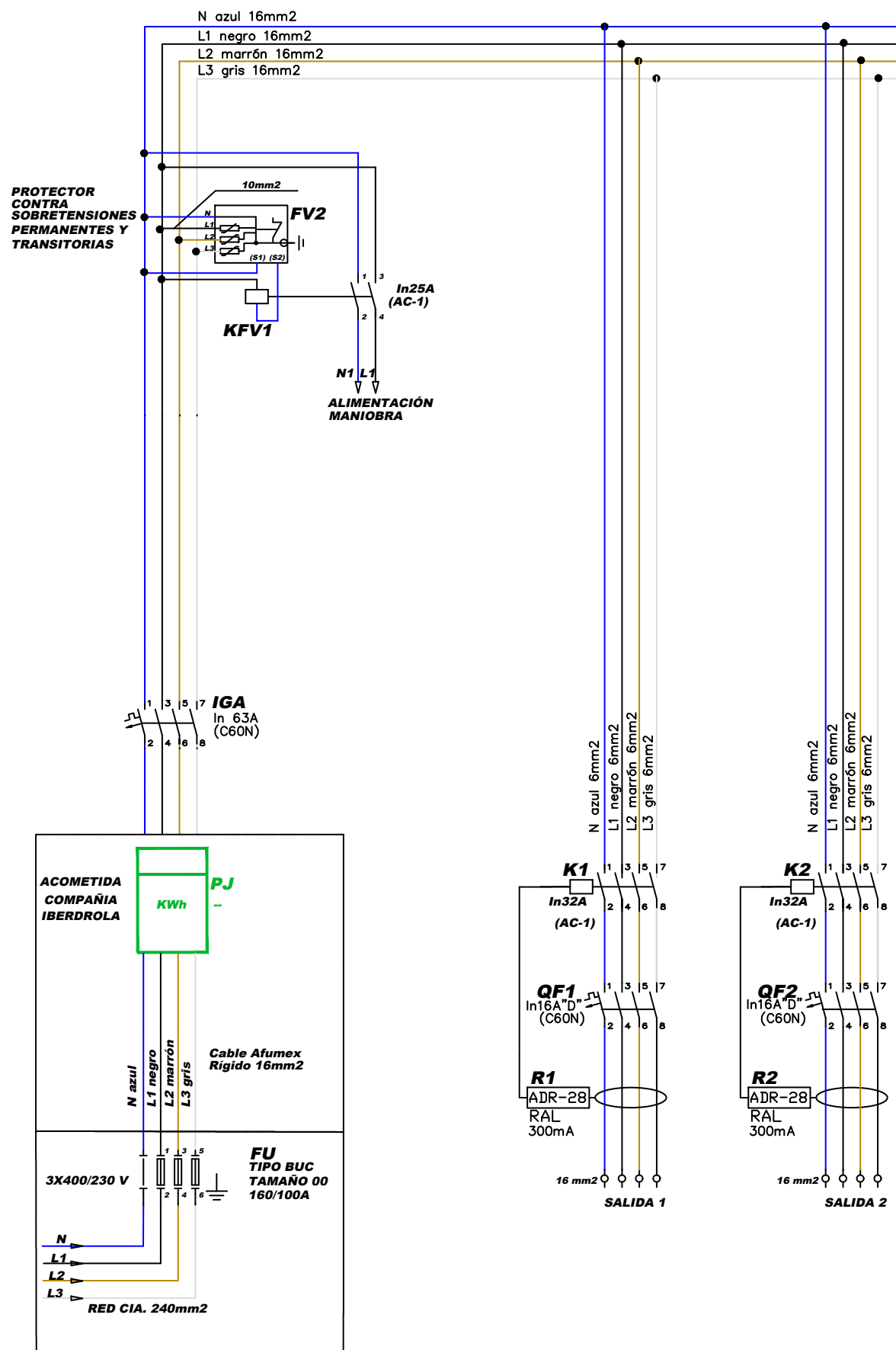
D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

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"
 CM-16. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADA.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM16_3.0	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.



O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR:
	A.DE CARLOS	DIBUJADO		
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343
		APROBADO		
EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)				

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	

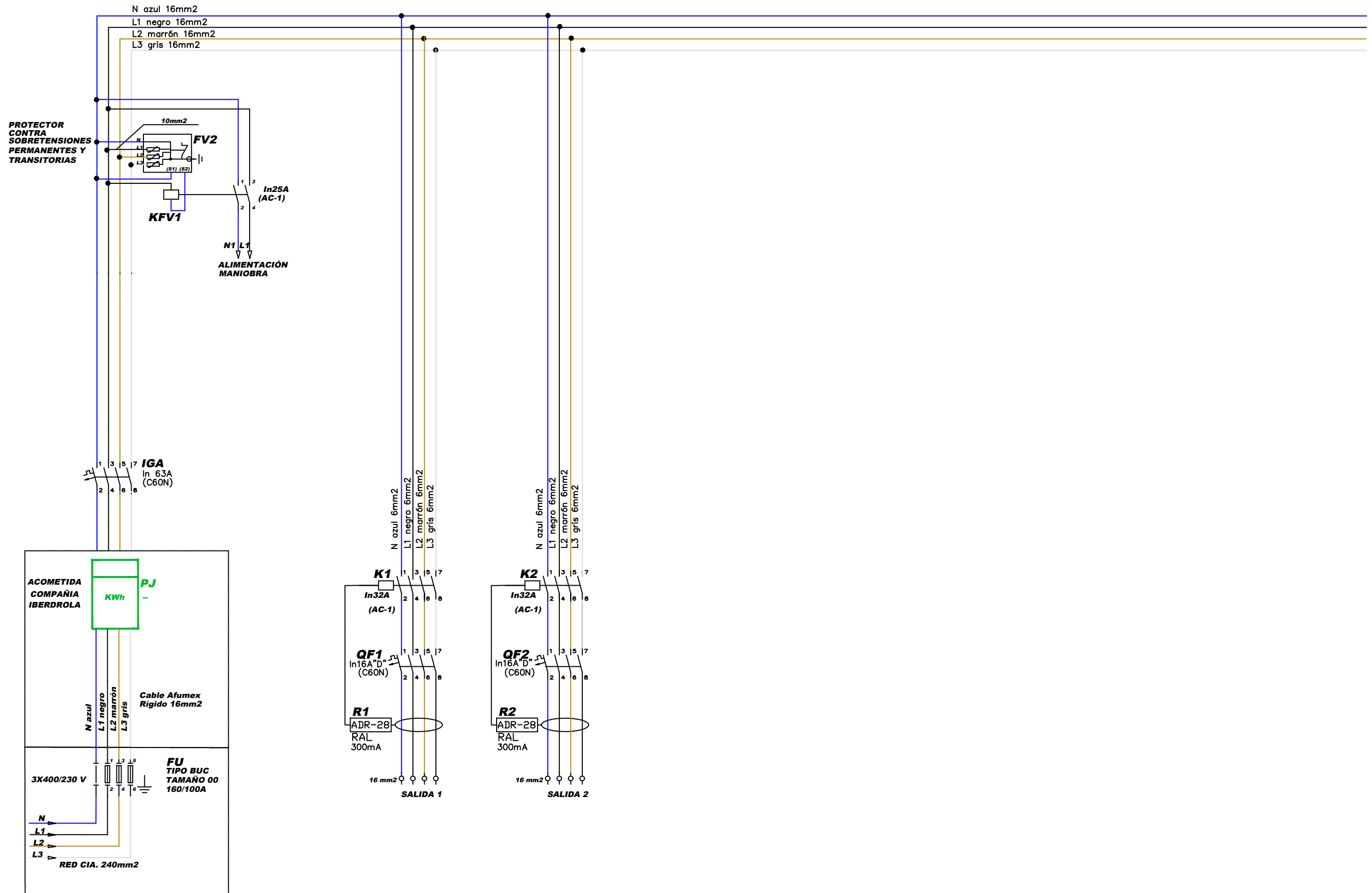
PROYECTO DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE VIANA (NAVARRA), POR MEJORA Y AHORRO ENERGÉTICO, CONFORME AL PROGRAMA DE REGENERACIÓN Y RETO DEMOGRÁFICO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA "DUS 5000"
 CM-16. ESQUEMA MULTIFILAR DE POTENCIA DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.

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

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

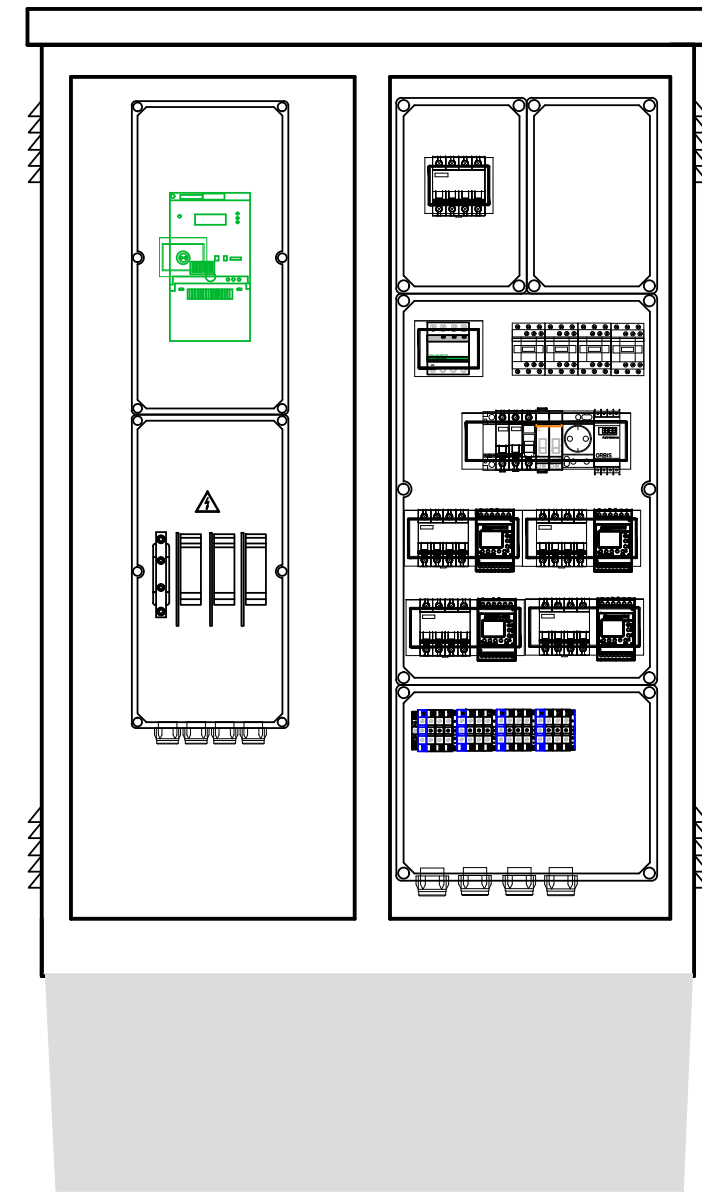
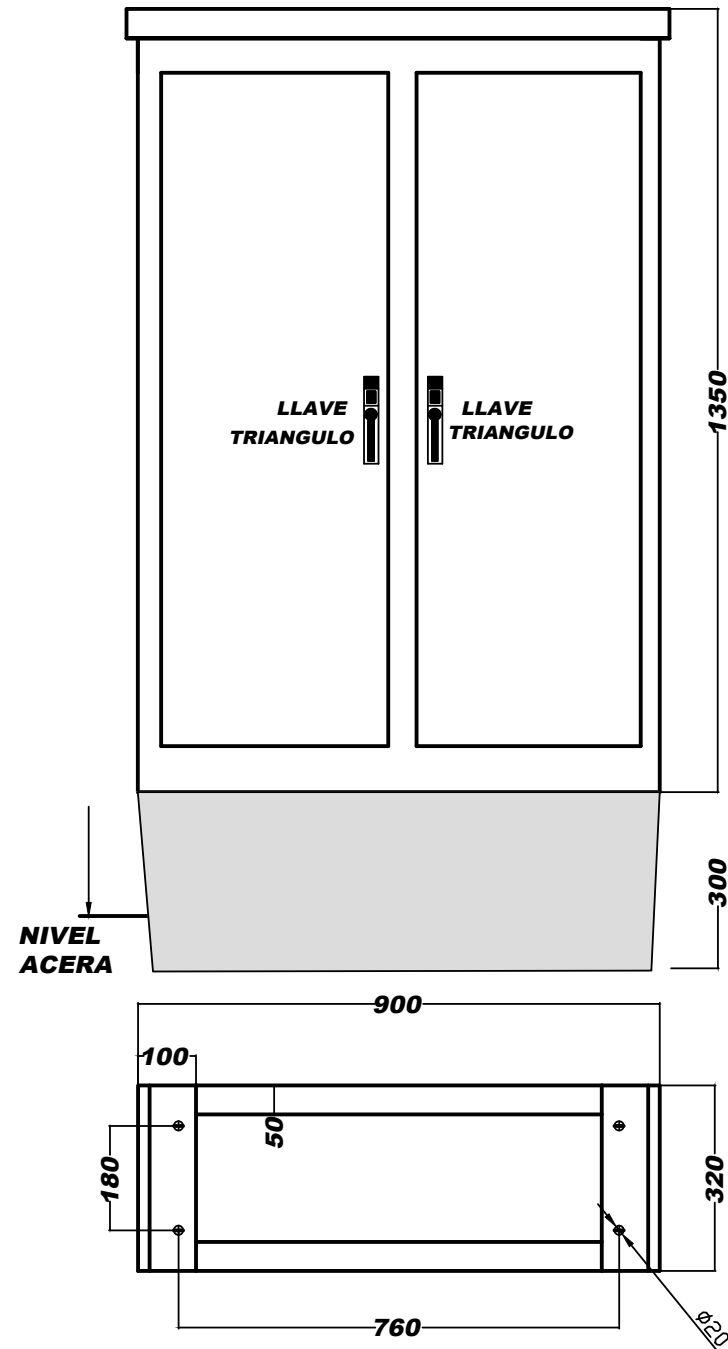
EMPLAZAMIENTO:	CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)
----------------	-----------------------------------------------------------------------

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: 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		E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
	A.DE CARLOS	DIBUJADO				PLANO NÚMERO		CM16_4.1		ESCALA		S/E															
	A.DE CARLOS	COMPROBADO				HOJA 1		SIGUE -		ARCHIVO																	
M		APROBADO	EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)		D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col.º 2343		CM-16. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.		ANULA		ANULADO																

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

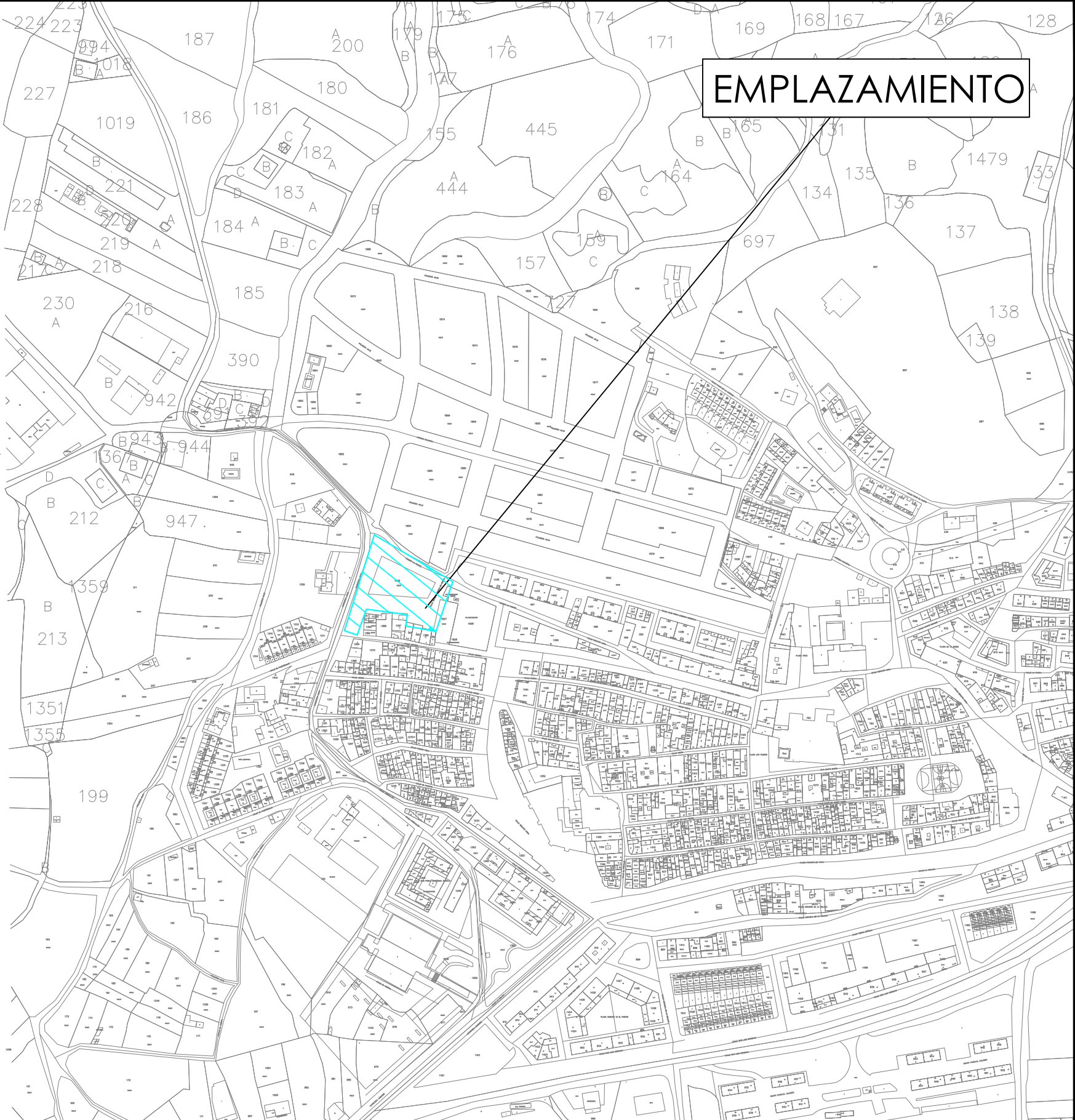
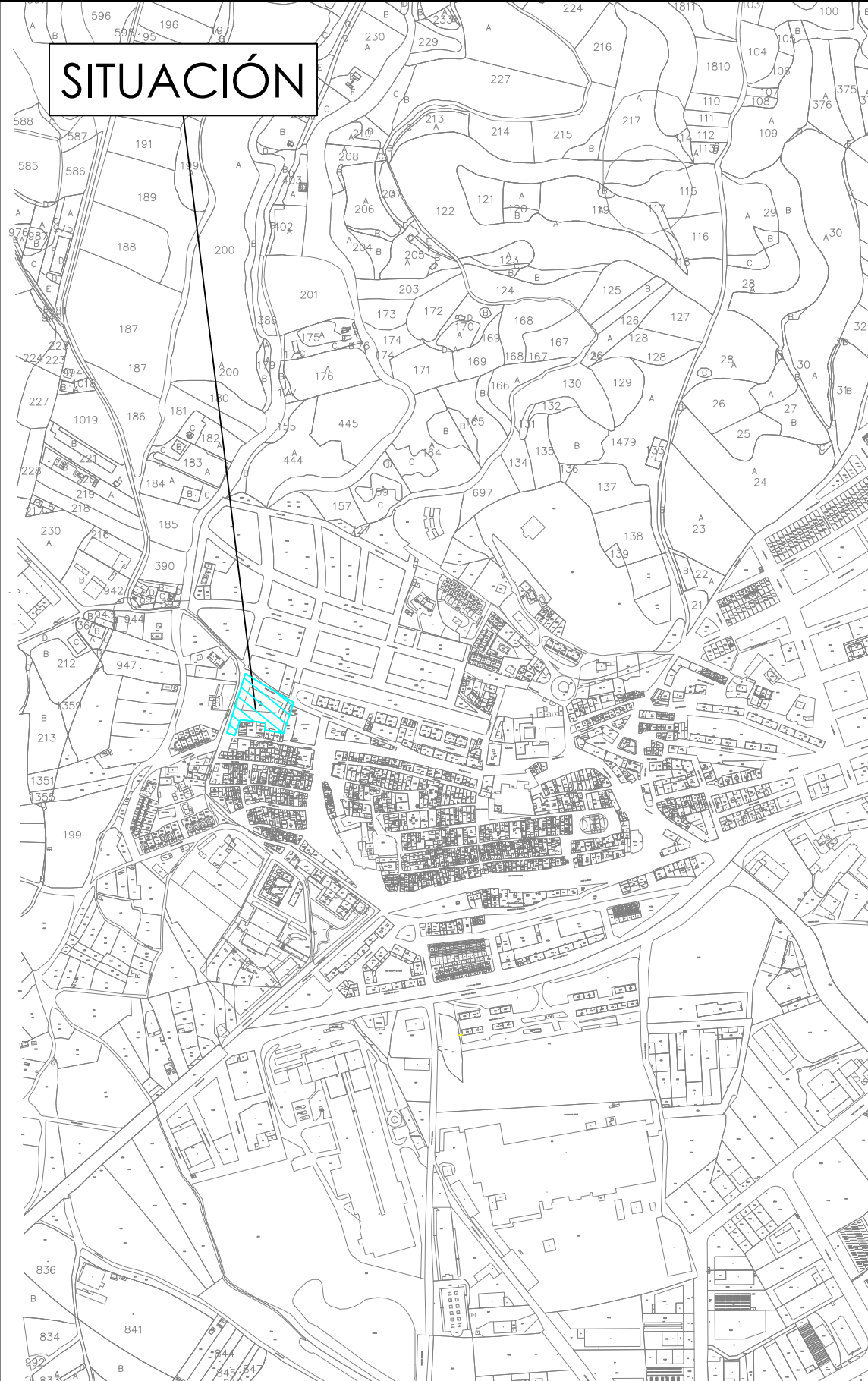


NOTA: Reservados todos los derechos del Copyright. Este documento es copia de su original del que es autor el Ingeniero firmante. Su utilización parcial o total, así como cualquier reproducción o cesión a terceros requerirá la autorización expresa de su autor.

O	07-2023	FECHA	PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VIANA	AUTOR: 	 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 CM16_4.2 ESCALA S/E							
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO				CM-16. PLANO DE DETALLE DE NUEVO CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	HOJA 1 SIGUE - ARCHIVO							
		APROBADO					ANULA		ANULADO					
EMPLAZAMIENTO: CM16 - Término Central Recajo, 8-1, bajo 1 31230 - VIANA (NAVARRA)														

SITUACIÓN

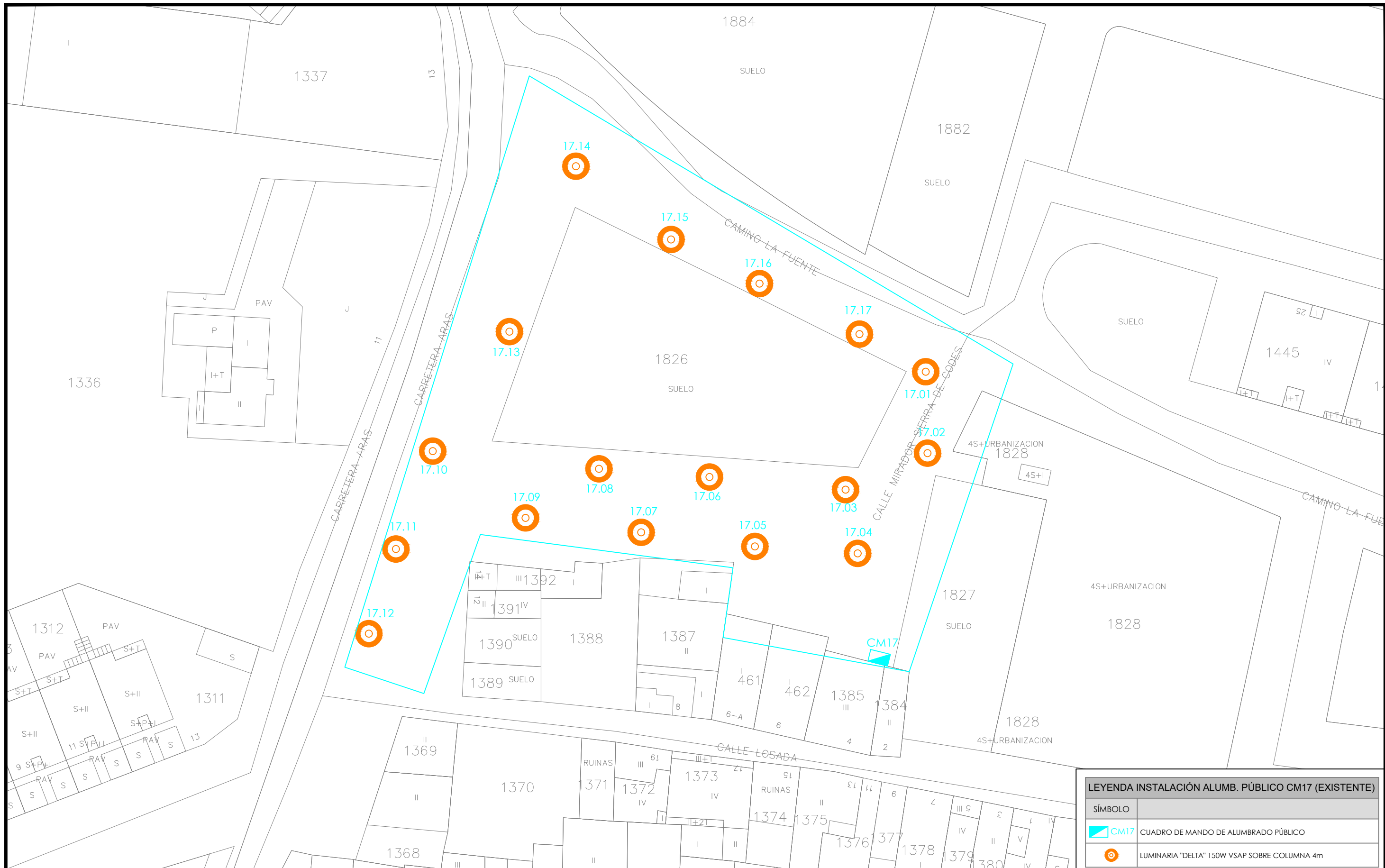
EMPLAZAMIENTO



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		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-17. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN.	PLANO NÚMERO	ESCALA	1:8.000	
		APROBADO					CM17_1.0		1:4.000	
EMPLAZAMIENTO:							HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO	
CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 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 CM17 (EXISTENTE)	
SÍMBOLO	
CM17	CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA "DELTA" 150W VSAP SOBRE COLUMNA 4m

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

EMPLAZAMIENTO:
CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

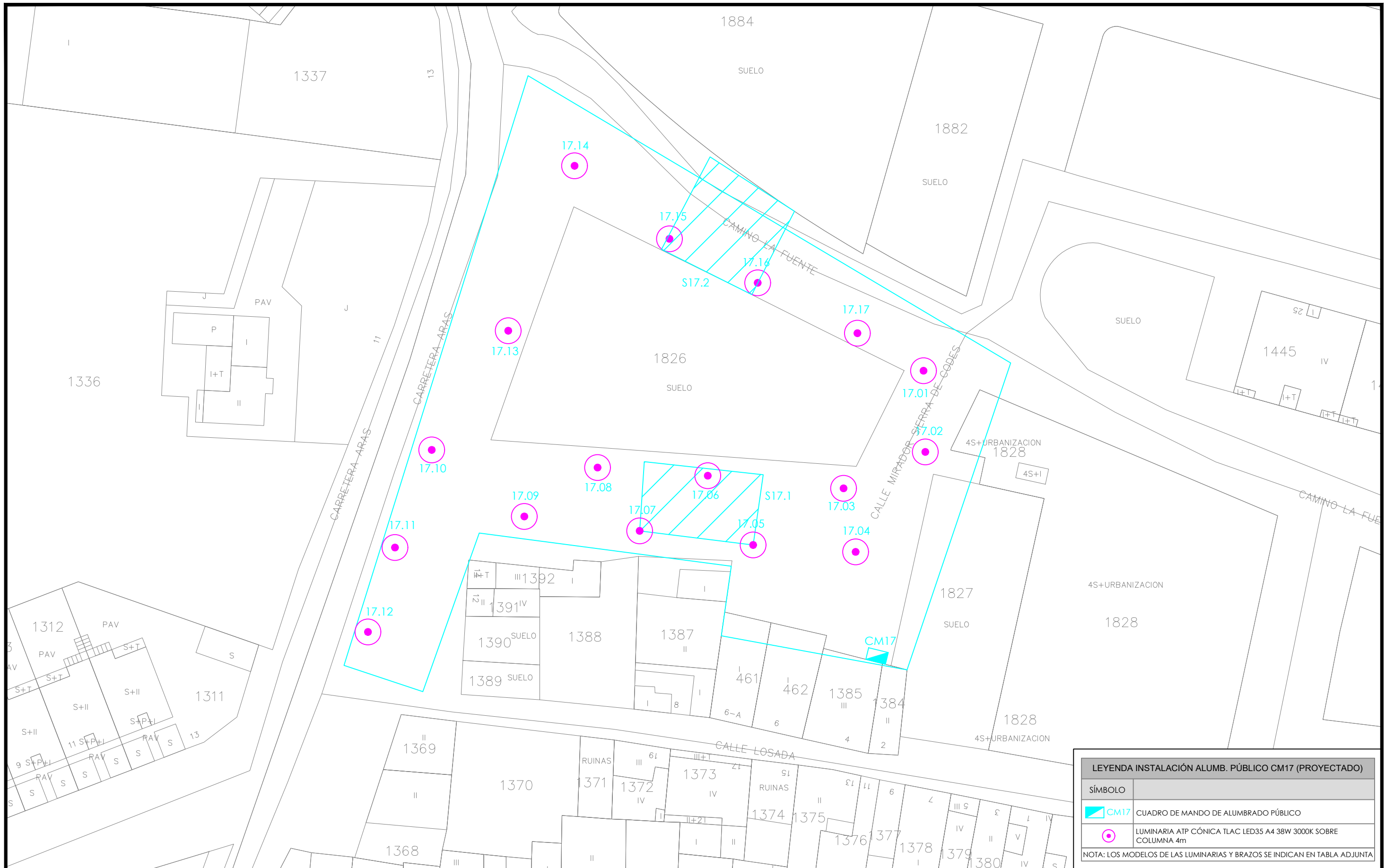
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-17. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN EXISTENTE.

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM17_2.0	ESCALA	1:500							
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.



LEYENDA INSTALACIÓN ALUMB. PÚBLICO CM17 (PROYECTADO)	
	CM17 CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	LUMINARIA ATP CÓNICA TLAC LED35 A4 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:
 CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

AUTOR:

 D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343

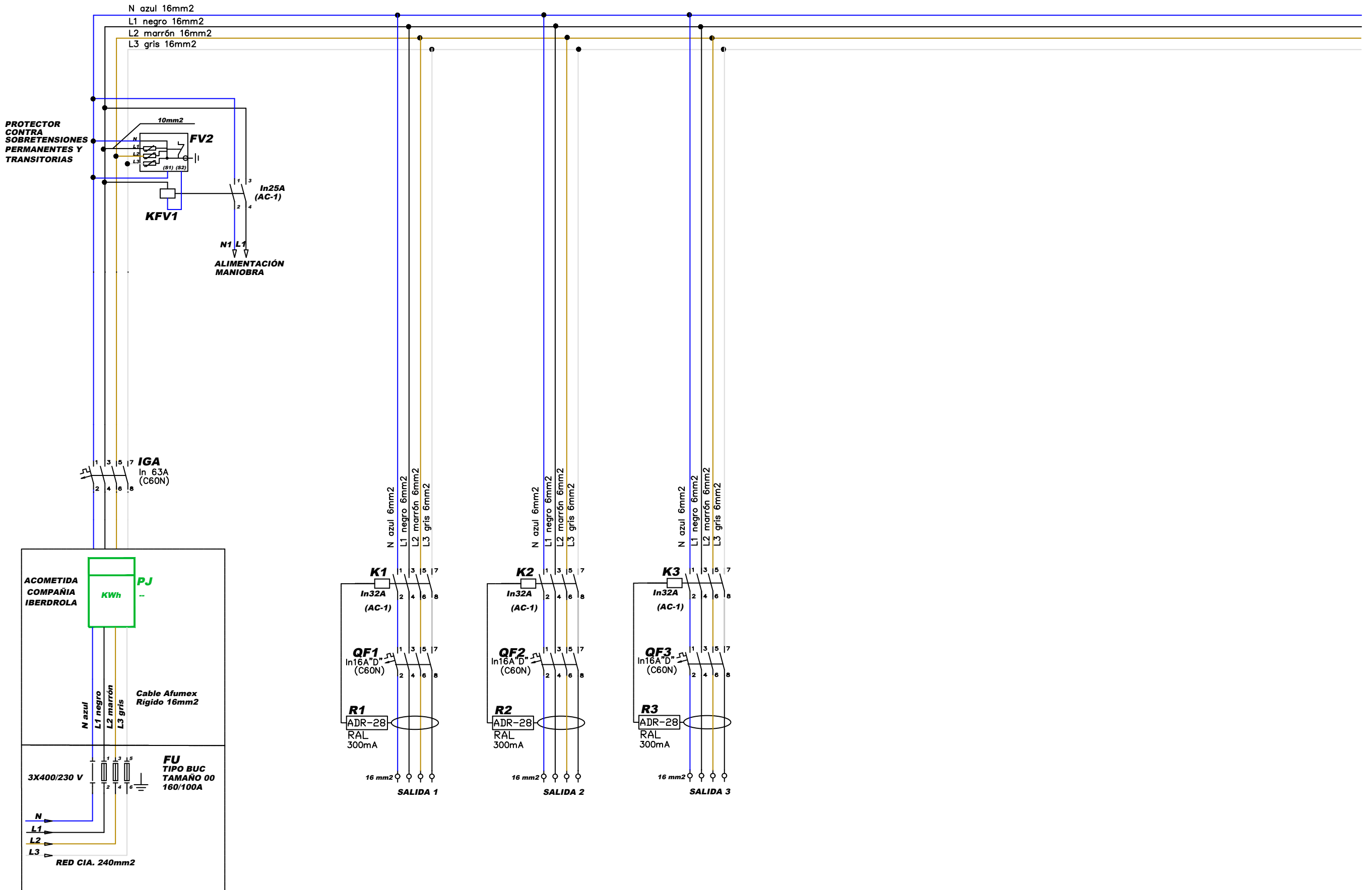
c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tlf./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es

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-17. PLANO DE ZONA DE ACTUACIÓN. INSTALACIÓN REFORMADO.

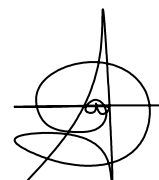
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	E S O 2 0 0 0 5 8 _ A P									
PLANO NÚMERO	CM17_3.0	ESCALA	1:500							
HOJA 1	SIGUE -	ARCHIVO								
ANULA		ANULADO								

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	07-2023	FECHA	PROMOTOR:
	A.DE CARLOS	DIBUJADO	
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA
		APROBADO	
EMPLAZAMIENTO:			
CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)			

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE VIANA

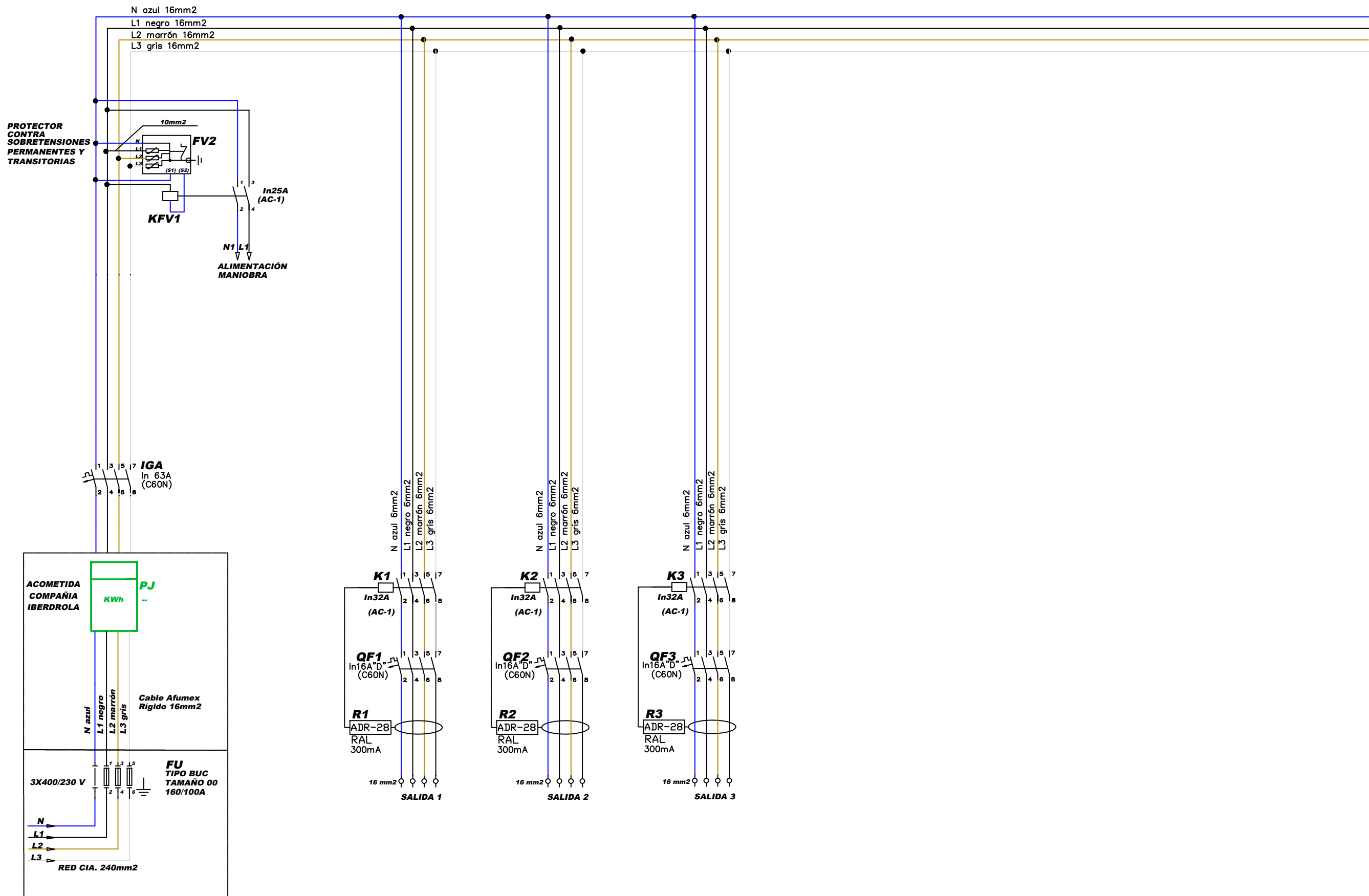
AUTOR:

D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO
 INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343


ESOAL
Ingeniería
 c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN 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"
 CM-17. 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	CM17_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					AYUNTAMIENTO DE VIANA	D. ALBERTO DE CARLOS ALONSO INGENIERO INDUSTRIAL col Nº 2343	CM-17. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	E	S	O	2	0	0	0
M	A.DE CARLOS	COMPROBADO	AYUNTAMIENTO DE VIANA		c/ Juan Boscán nº 16, bajo. CP: 26006 Logroño - LA RIOJA - SPAIN Tif./Fax: +34 941700397, Mov: 636539544. eMail: ingenieria@esoal.es	CM-17. ESQUEMA MULTIFILAR DE MANDO DE CUADRO DE MANDO. INSTALACIÓN REFORMADA.	PLANO NÚMERO		ESCALA		S/E					
		APROBADO					CM17_4.1	ESCALA	SIGUE -	ARCHIVO						
EMPLAZAMIENTO:									ANULA		ANULADO					
CM17 - Calle del Hoyo, 19 -Prox. 31230 - VIANA (NAVARRA)																