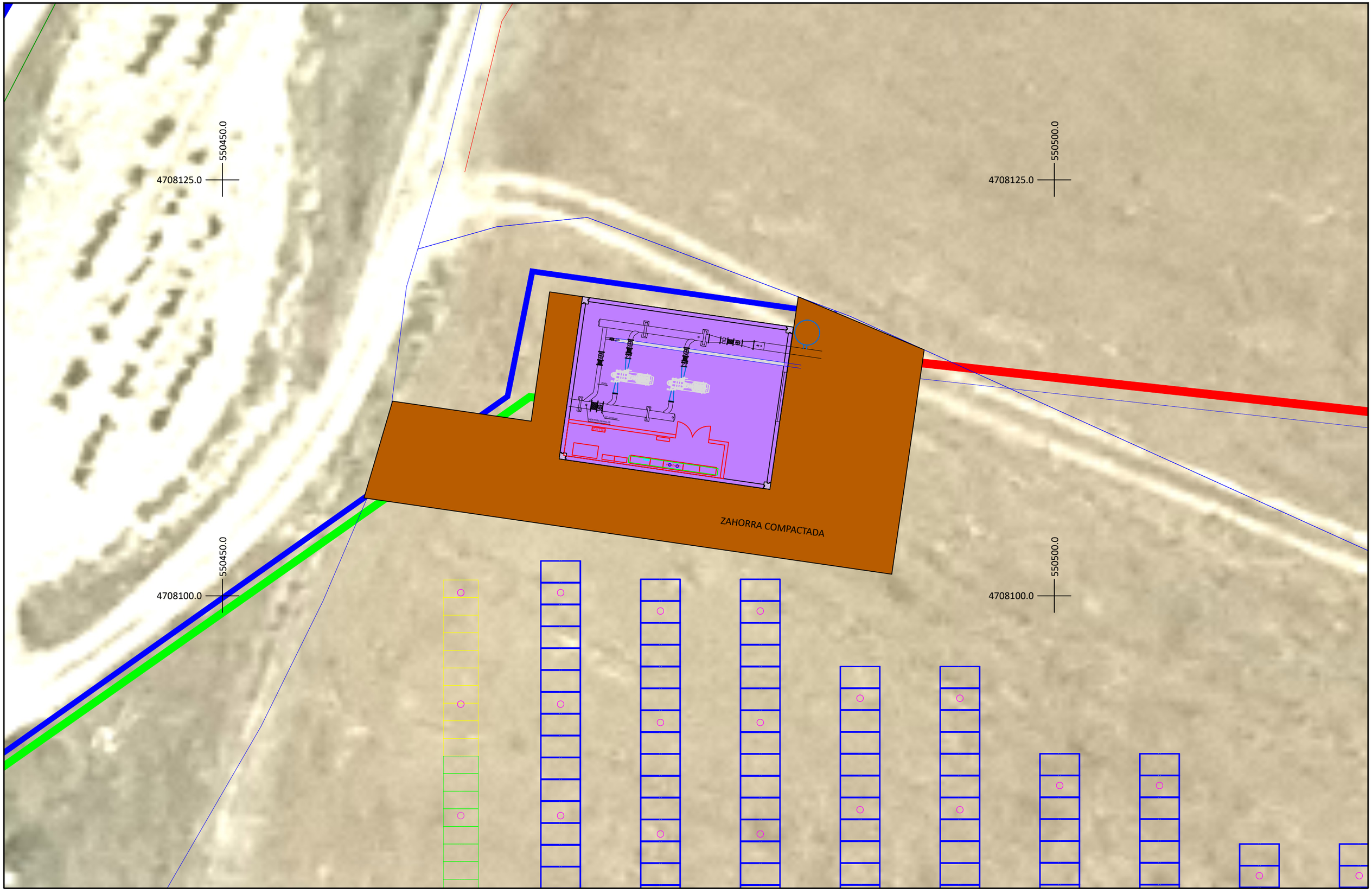


Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · SEIASA

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/200 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autores del Proyecto:

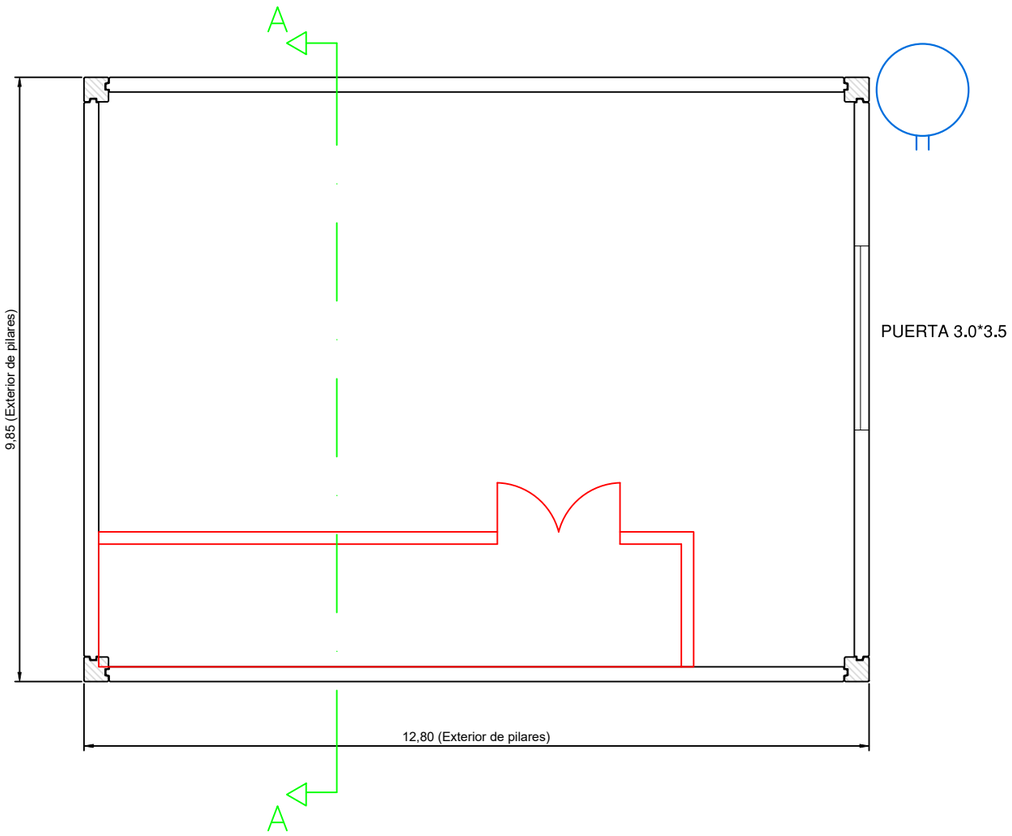
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

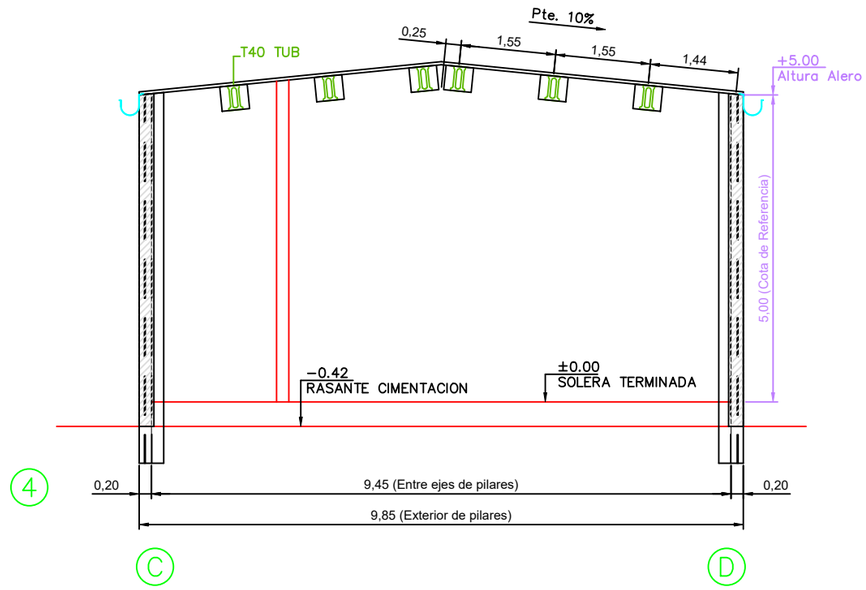
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. EMPLAZAMIENTO Y ACCESO

Plano nº: 7.1

Hoja nº:





SECCIÓN TRANSVERSAL A–A

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 Formato UNE A-3

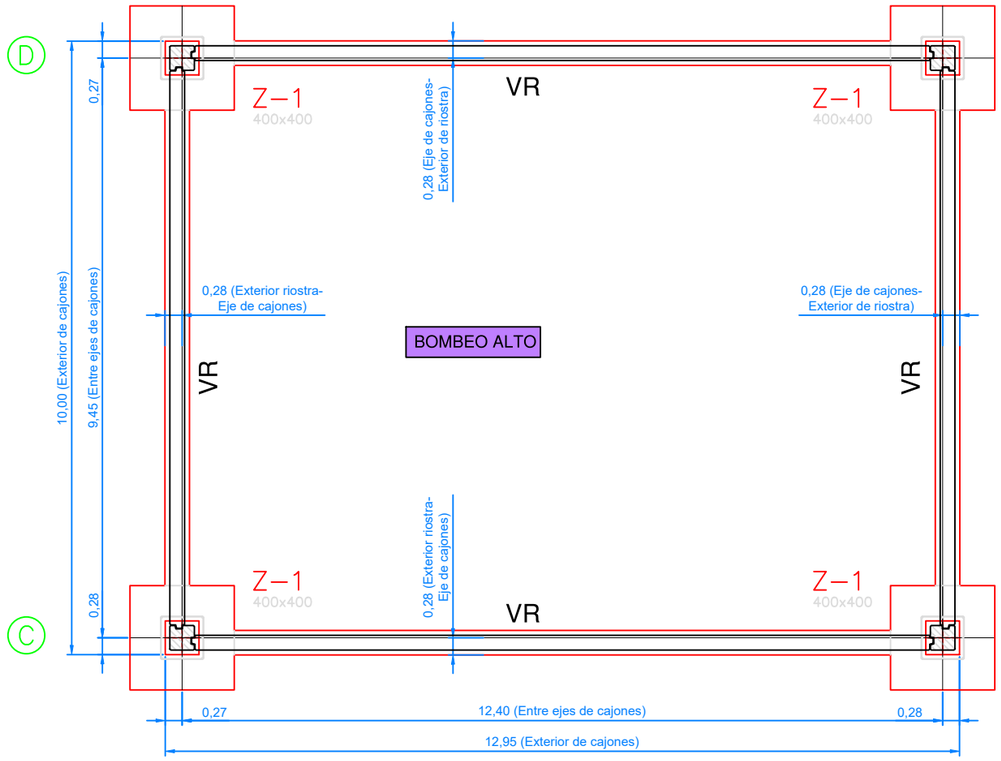
Fecha: ABRIL 2023

Autores del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. PLANTA Y SECCIONES

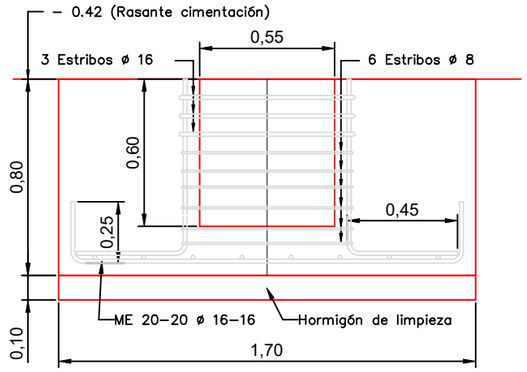
Plano nº: 7.2

Hoja nº:

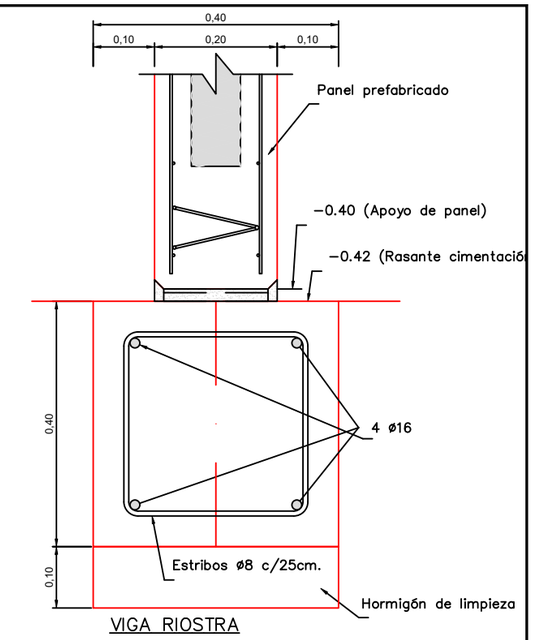


PLANTA GENERAL DE CIMIENTOS

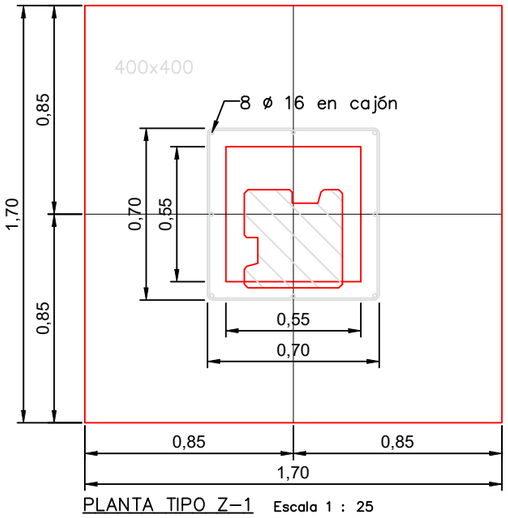
Escala 1 : 100



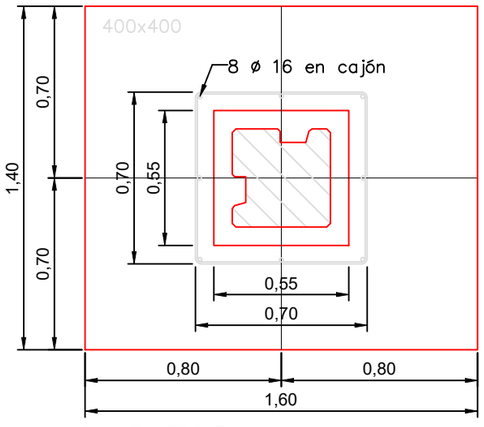
SECCION TIPO Escala 1 : 25



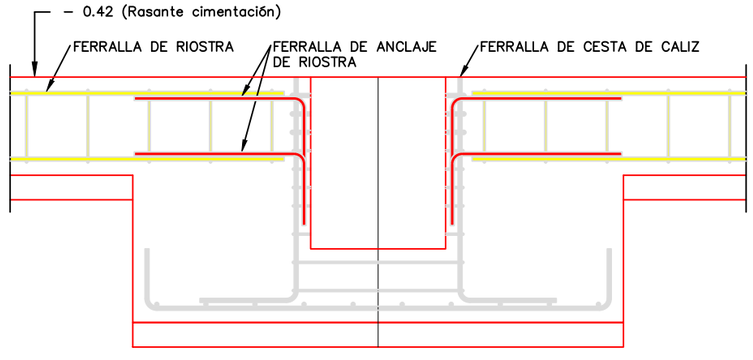
VIGA RIOSTRA



PLANTA TIPO Z–1 Escala 1 : 25



PLANTA TIPO Z–2 Escala 1 : 25



DETALLE ANCLAJE DE VIGA RIOSTRA EN CESTA DE ZAPATA

Escala 1 : 25

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL

HORMIGONES

ELEMENTO	TIPO HORMIGÓN	CEMENTO	MÁXIMA RELATIVA A/C	MÍNIMO CONTENIDO CEMENTO	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD PERSISTENTE O TRANSITORIA	COEF. DE SEGURIDAD ACCIDENTAL
ESTRUCTURA ARMADA	HA-30/AC/20/XC3	CEM I	0,60	275	ESTADÍSTICO	1,50	1,30
ESTRUCTURA PRETENSADA	HP-45/AC/20/XC3	CEM I	0,60	300	ESTADÍSTICO	1,50	1,30
VIGUETAS	HP-40/P/12/XC3	CEM I	0,60	300	ESTADÍSTICO	1,50	1,30
PANEL	HA-25/L/20/XC4	CEM I	0,60	275	ESTADÍSTICO	1,50	1,30
CIMENTACIÓN	---	---	---	---	---	---	---

ARMADURAS

ELEMENTO	TIPO ACERO	RECUBRIMIENTO MÍNIMO	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD PERSISTENTE O TRANSITORIA	COEF. DE SEGURIDAD ACCIDENTAL
ESTRUCTURA ARMADA; ESTRUCTURA PRETENSADA; CAPA DE COMPRESIÓN; PANEL	B 500 S	25	DOCUMENTAL	1,15	1,00
ESTRUCTURA ARMADA; CAPA DE COMPRESIÓN; PANEL	B 500 T	25	DOCUMENTAL	1,15	1,00
ESTRUCTURA PRETENSADA; VIGUETAS; PLACA ALVEOLAR	Y 1860 S7	20	DOCUMENTAL	1,15	1,00
VIGUETAS; PLACA ALVEOLAR	Y 1860 C	20	DOCUMENTAL	1,15	1,00
CIMENTACIÓN	---	---	---	---	---

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
seiasa
INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

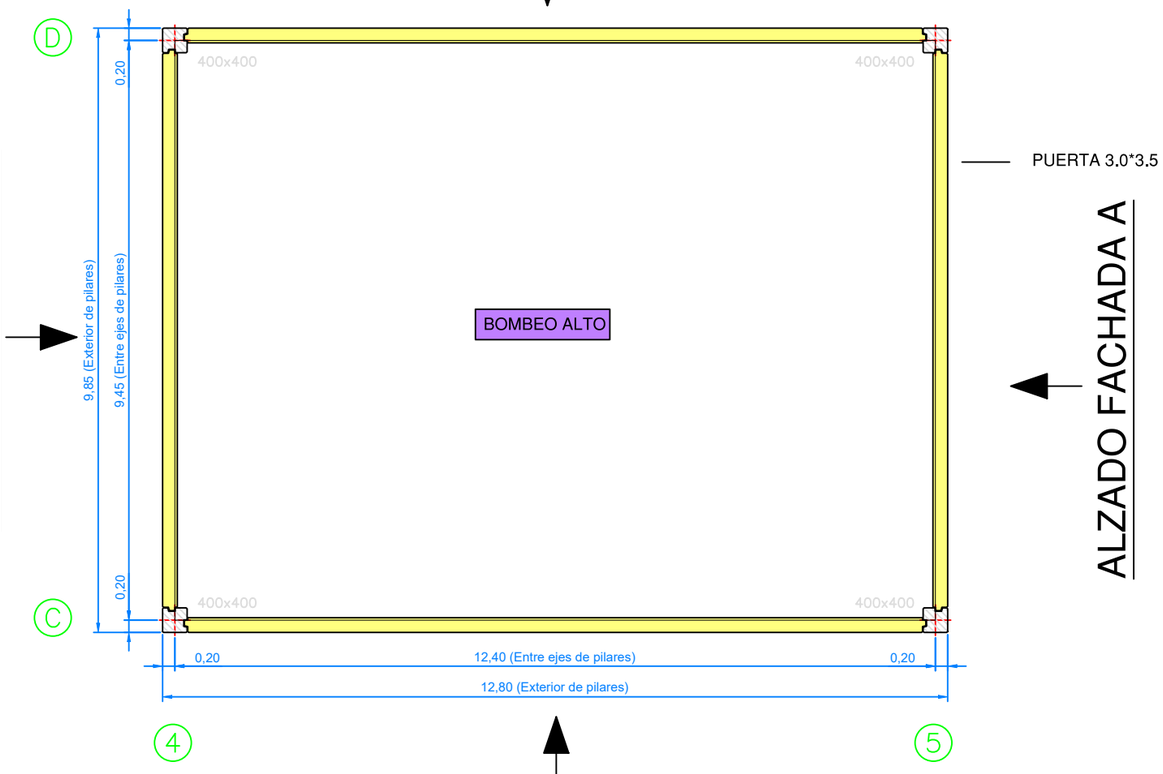
Autores del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. CIMENTACIÓN. DETALLES

Plano nº: 7.3

Hoja nº:

ALZADO FACHADA D



ALZADO FACHADA C

ALZADO FACHADA A

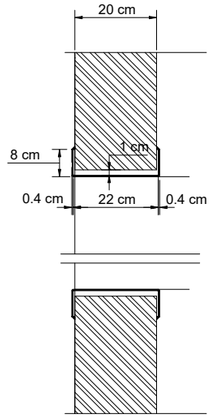
ALZADO FACHADA B

PLANTA GENERAL DE PILARES

Escala 1 : 100

1/100

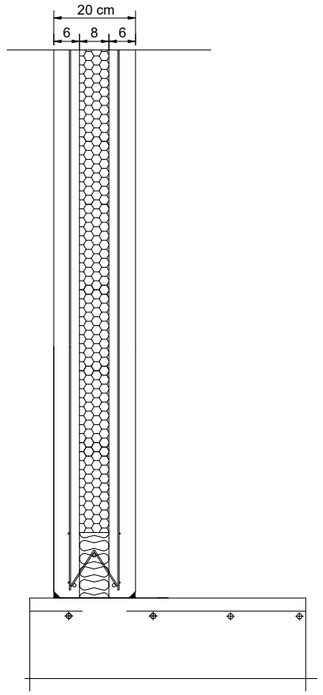
DETALLE B (MARCO PARA PUERTA)



PLANTA

DETALLE B (PANEL DE HORMIGÓN)

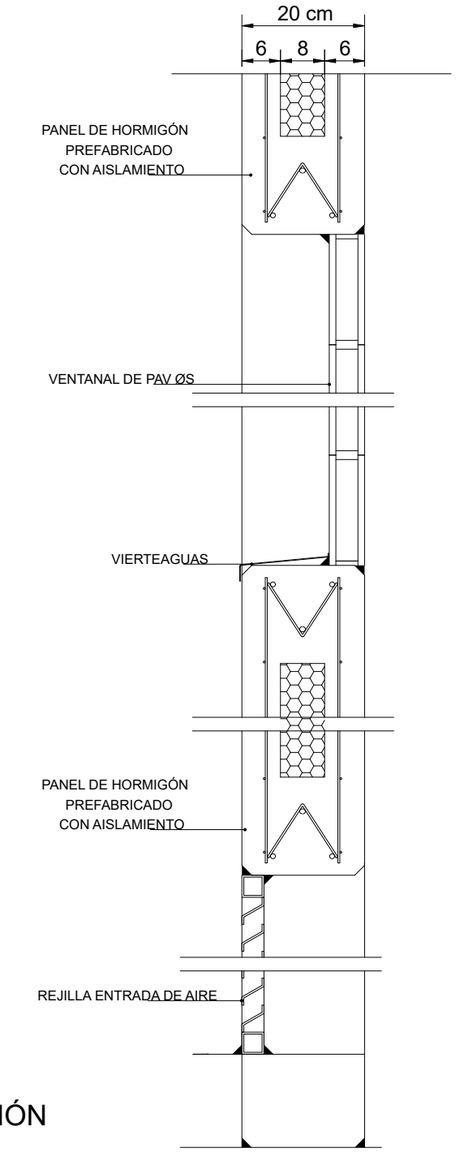
1/15



SECCIÓN

1/15

DETALLE C (CARPINTERÍA)



SECCIÓN

1/10

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 — Formato UNE A-3

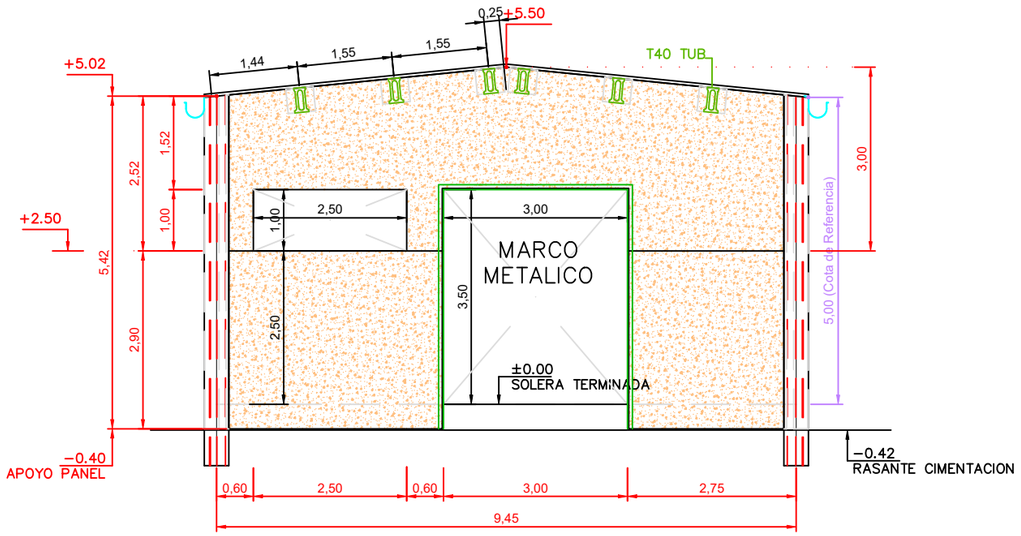
Fecha: ABRIL 2023

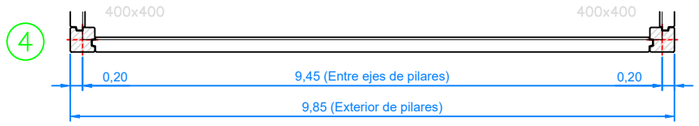
Autores del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. PILARES Y CERRAMIENTO

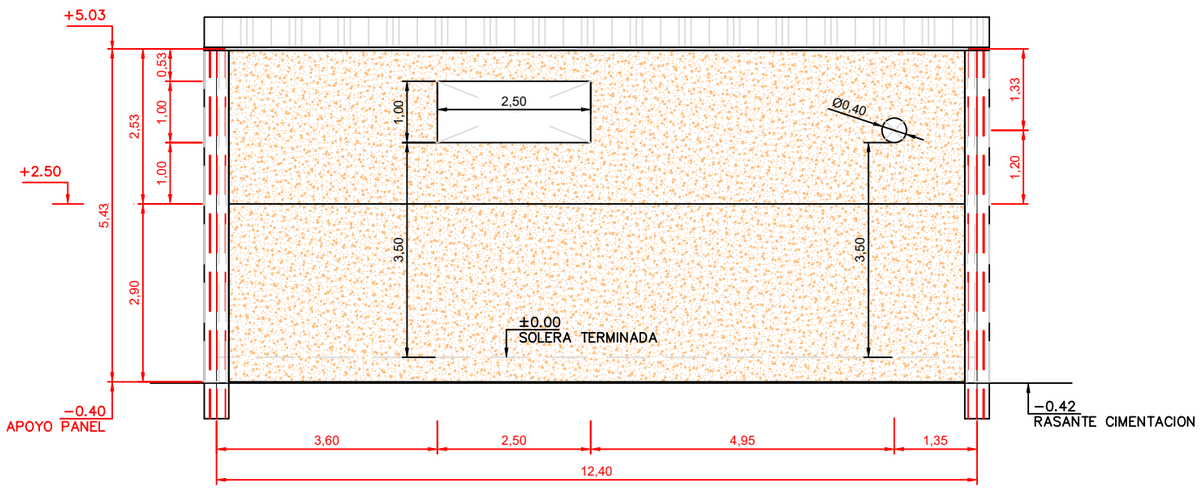
Plano nº: 7.4

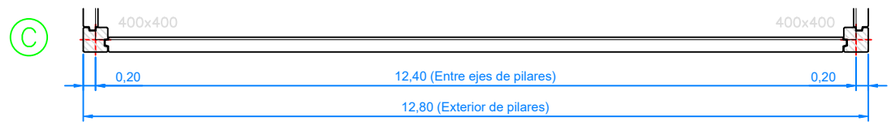
Hoja nº:



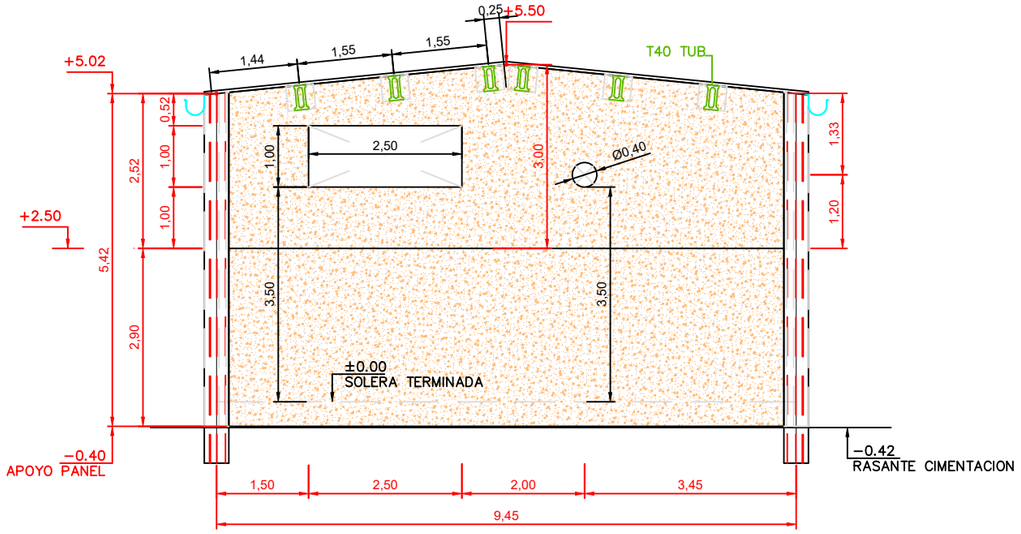


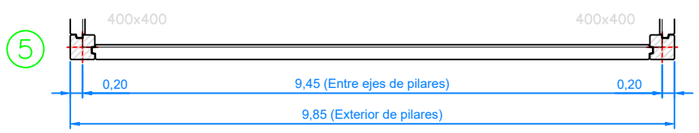
D ALZADO FACHADA A C



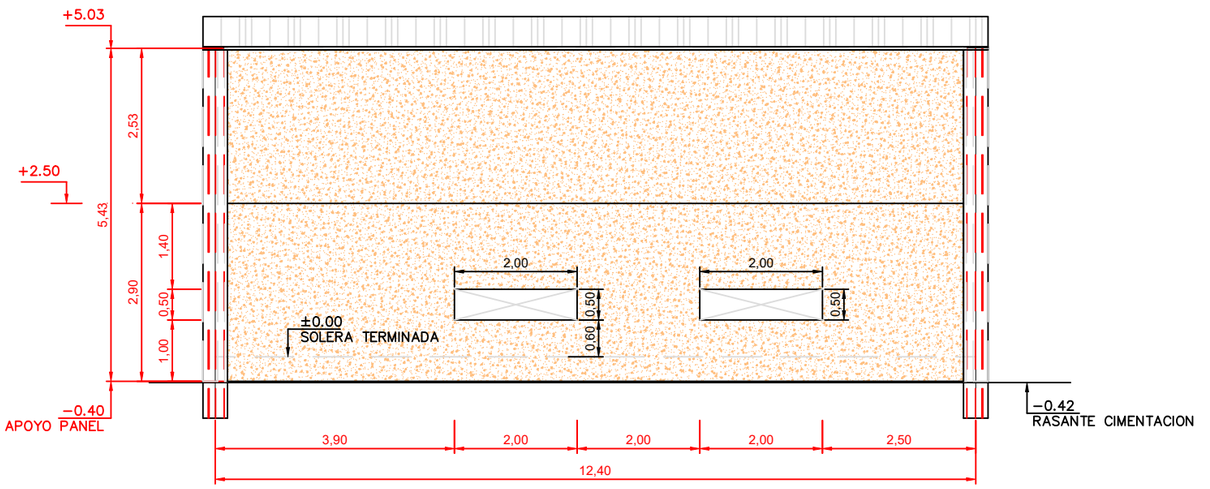


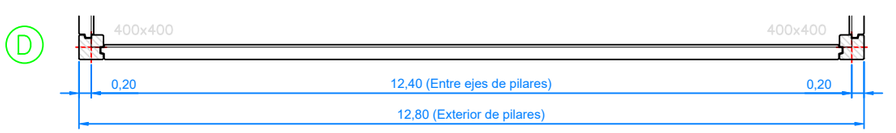
4 ALZADO FACHADA B 5





C ALZADO FACHADA C D





5 ALZADO FACHADA D 4

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 Formato UNE A-3

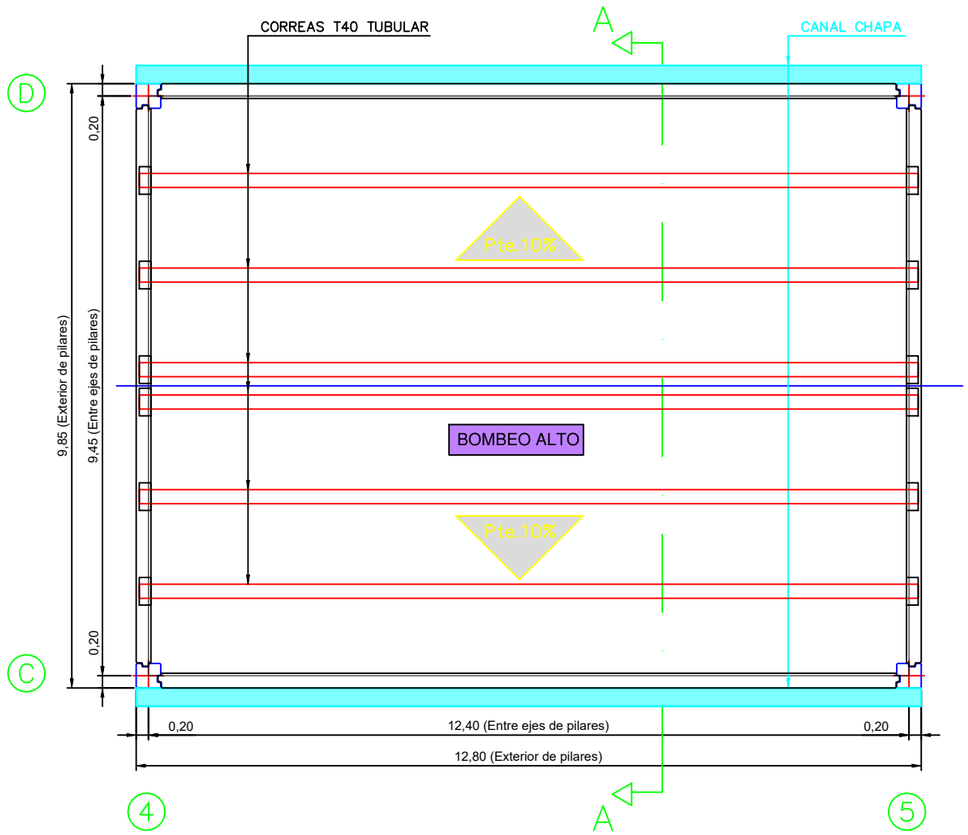
Fecha: ABRIL 2023

Autores del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. ALZADOS

Plano nº: 7.5

Hoja nº:



PLANTA GENERAL DE ESTRUCTURA

CARGAS:

Cubierta = 0.15 KN/m2
Correas T20 TUB = 0.42 KN/m2
Nieve (469 m; Zona 2) = 0.70 KN/m2
Instalaciones = 0.10 KN/m2
Mantenimiento (no concomitante con nieve) = 0.40 KN/m2
Viento (Zona B) qb = 0.45 KN/m2
Grado de aspereza del terreno IV
(Zona urbana en general, industrial o forestal)
Acción sísmica no se considera (a_b<0.04 g)

RESISTENCIA AL FUEGO:

Pilares = R120
Correas tubulares = R30
Panel sándwich de 24 cm = EI120

ACERO ESTRUCTURAL					
DESIGNACIÓN	CALIDAD	LÍMITE ELÁSTICO	TENSIÓN ROTURA	MODALIDAD DE CONTROL	
PERFILES LAMINADOS	S 275 JR	275 N/mm²	410 N/mm²	DOCUMENTAL	1,05
CHAPAS	S 235 JR	235 N/mm²	360 N/mm²	DOCUMENTAL	1.05
PERFILES CONFORMADOS	S 235 JR	235 N/mm²	360 N/mm²	DOCUMENTAL	1.05

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

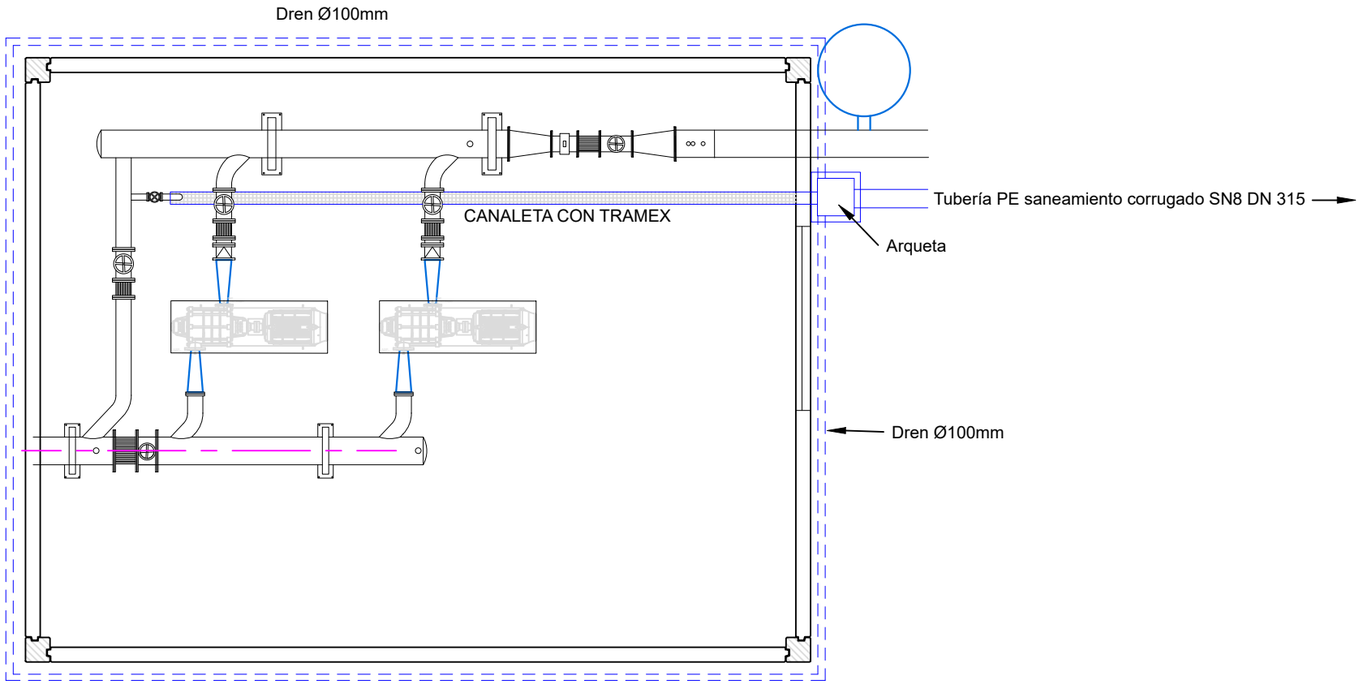
Autores del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. CUBIERTA

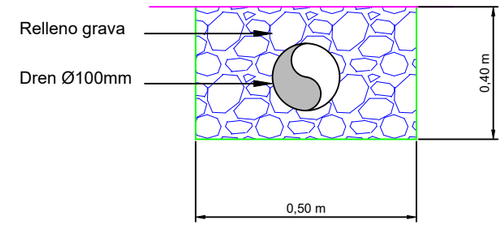
Plano nº: 7.6

Hoja nº:

PLANTA



SECCIÓN DRENAJE



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 — Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autores del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

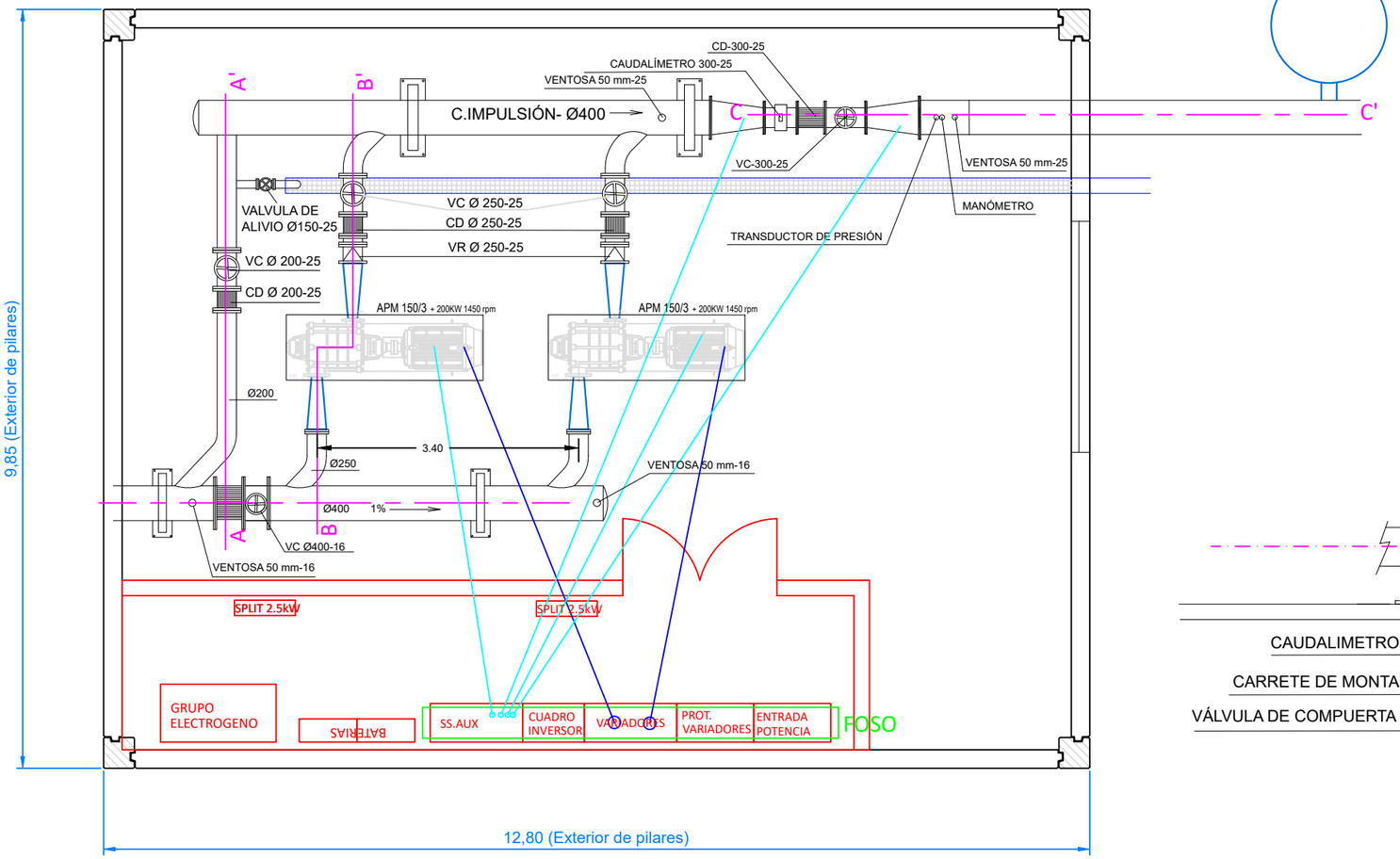
Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. DRENAJE

Plano nº: 7.7

Hoja nº:

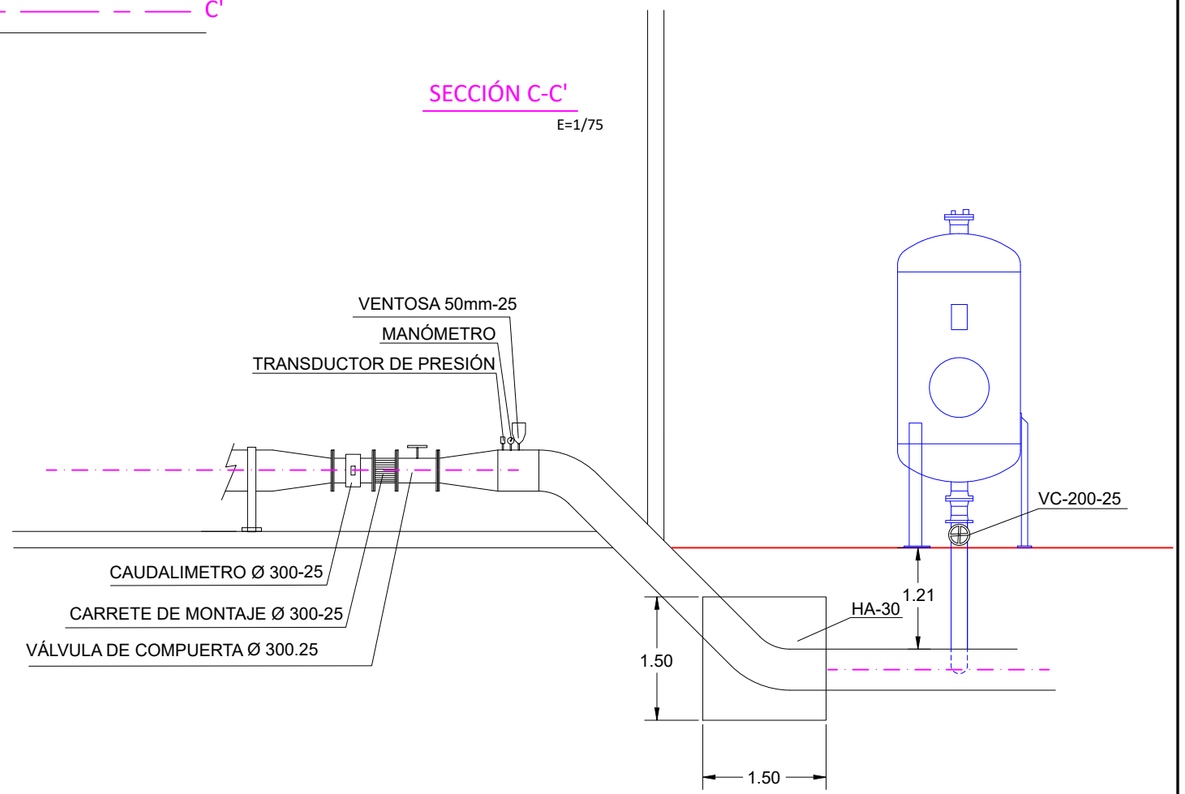
PLANTA

E=1/75



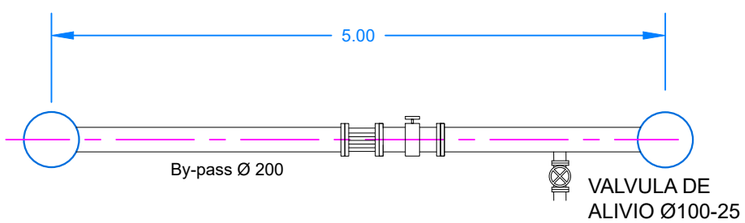
SECCIÓN C-C'

E=1/75



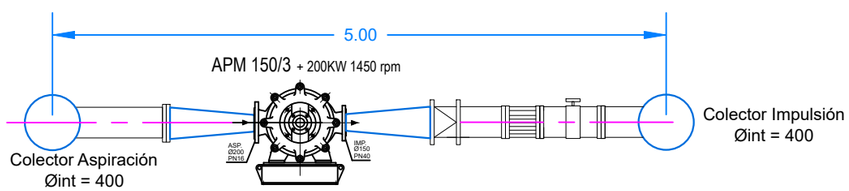
SECCIÓN AA'

E=1/50



SECCIÓN BB'

E=1/50



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1/100 — Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autores del Proyecto:

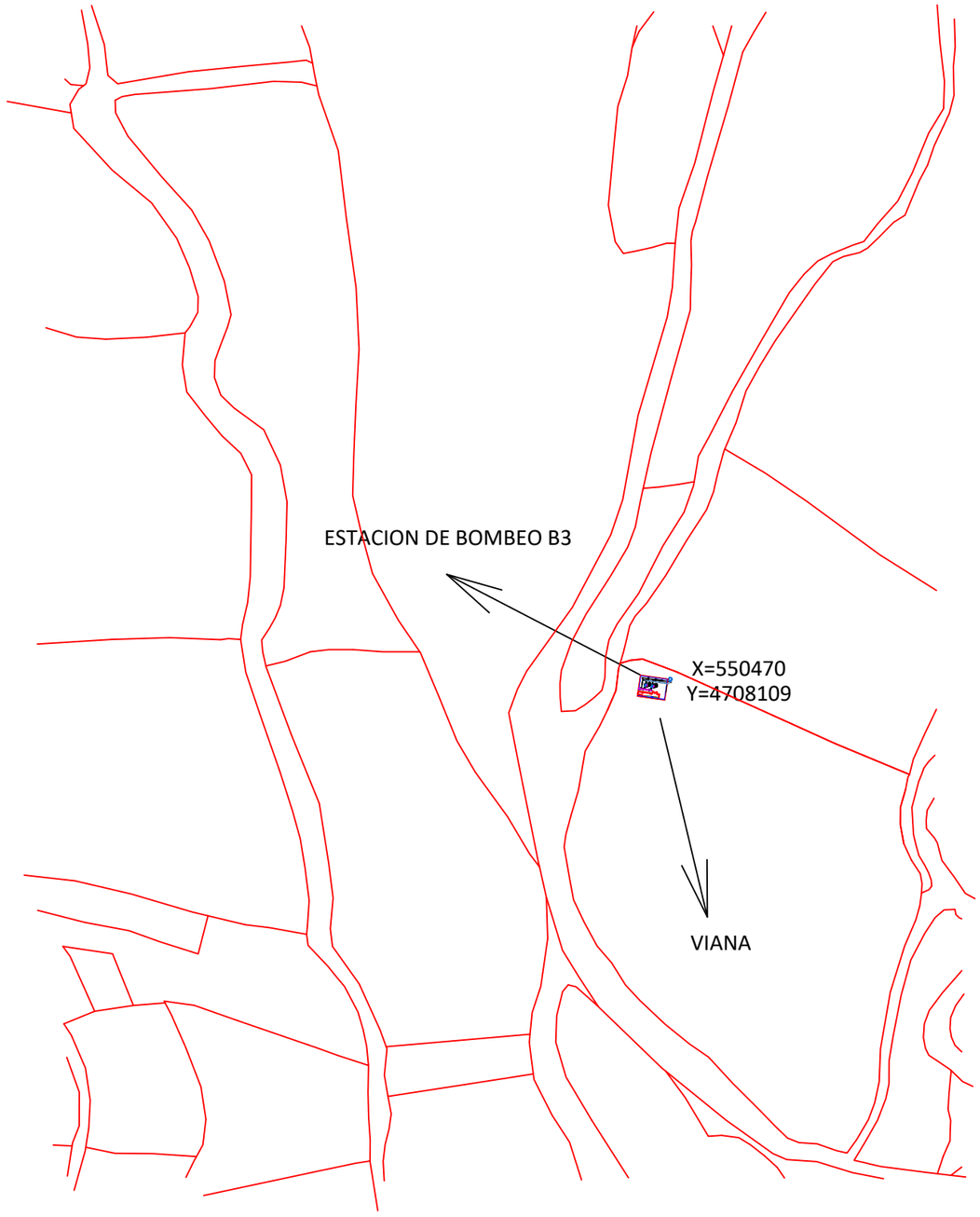
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

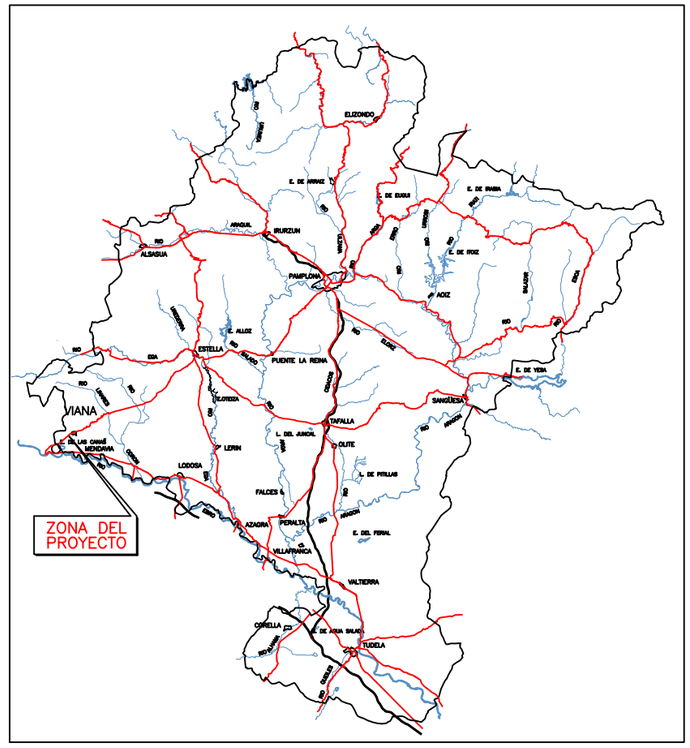
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTA. INSTALACIONES

Plano nº: 7.8

Hoja nº:





Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

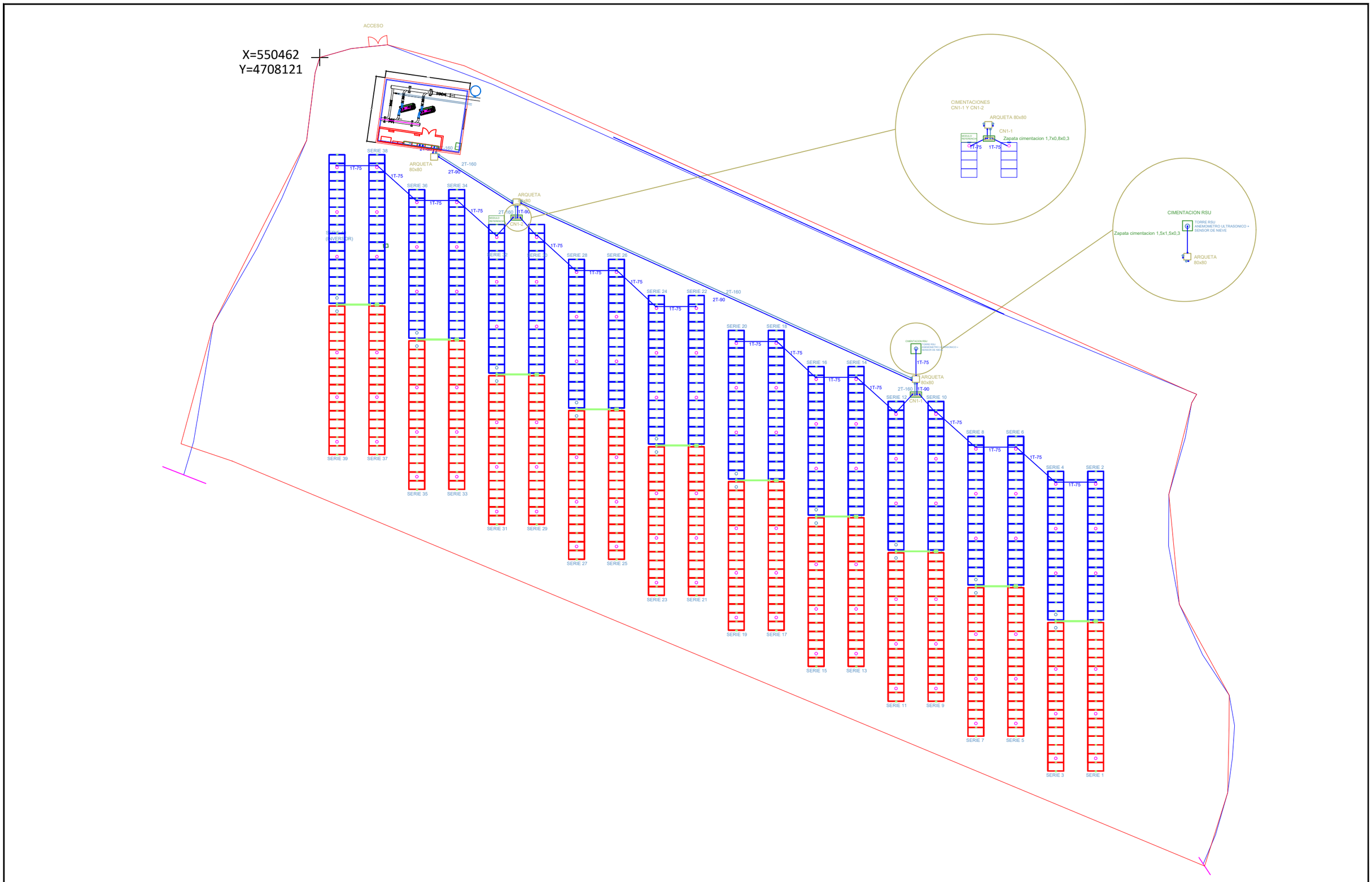
Escala: S.E
Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESCUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Plano nº: 7.9.1
Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	OTROS LOGOS	**PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I**	Escala: 1:500 Formato UNE A-3	Fecha: ABRIL 2023	Autor del Proyecto: JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE, INGENIERO AGRÓNOMO · JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ, INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA	Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA PARQUE FOTOVOLTAICO Plano nº: 7.9.2 Hoja nº:

CIMENTACIONES
CN1-1 Y CN1-2

ARQUETA 80x80

CN1-1

Zapata cimentacion 1,7x0,8x0,3

MODULO REFERENCIA

1T-75

1T-75

CIMENTACION
RSU

TORRE RSU
ANEMOMETRO ULTRASONICO + SENSOR DE NIEVE

Zapata cimentacion 1,5x1,5x0,3

ARQUETA
80x80

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:150 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

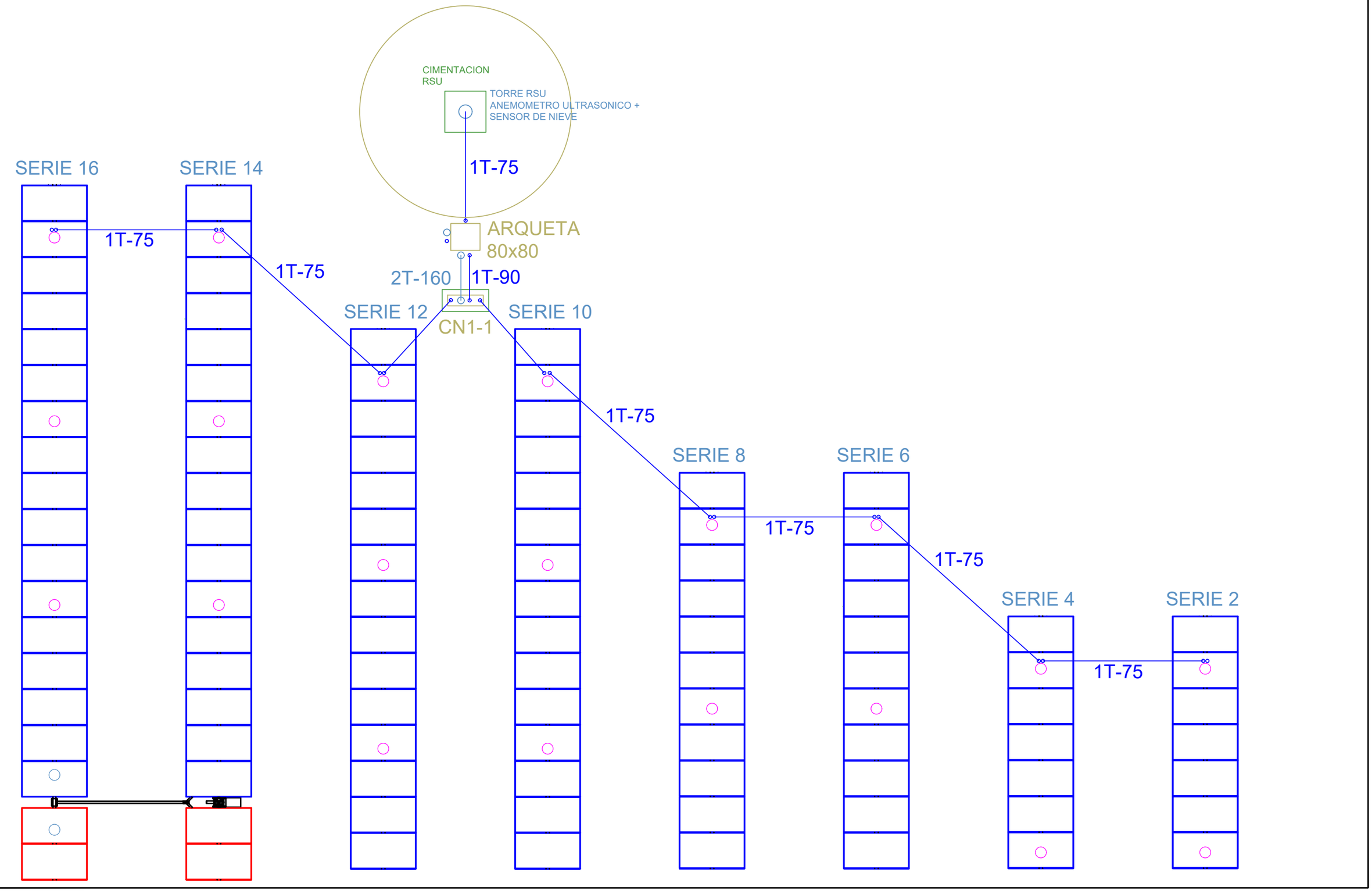
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
DETALLE CIMENTACIONES RSU, CN1-1 Y CN1-2

Plano nº: 7.9.3

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

1:125

Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

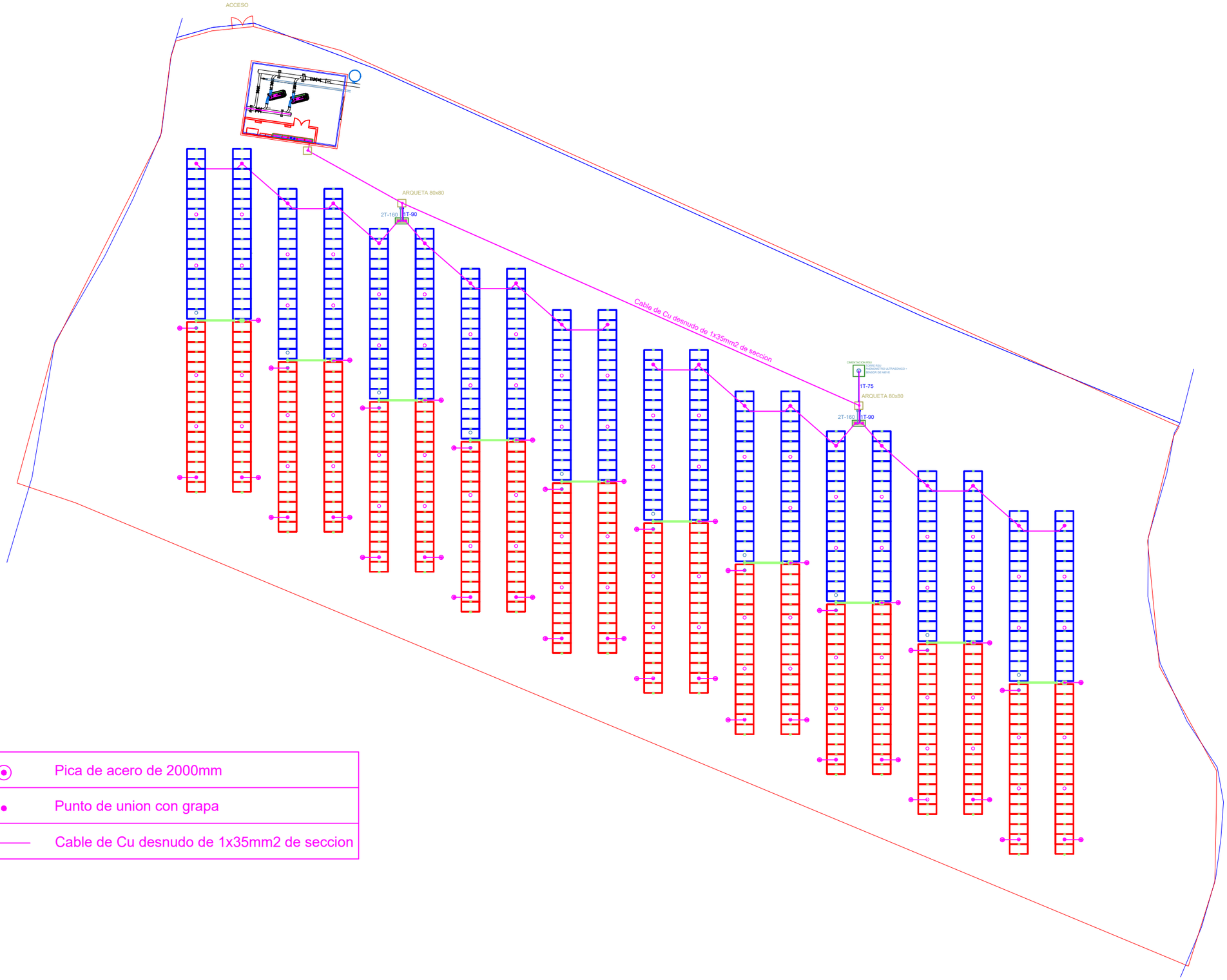
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:

ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PARQUE FOTOVOLTAICO. DETALLE CANALIZACIONES

Plano nº: 7.9.4

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:500 Formato UNE A-3

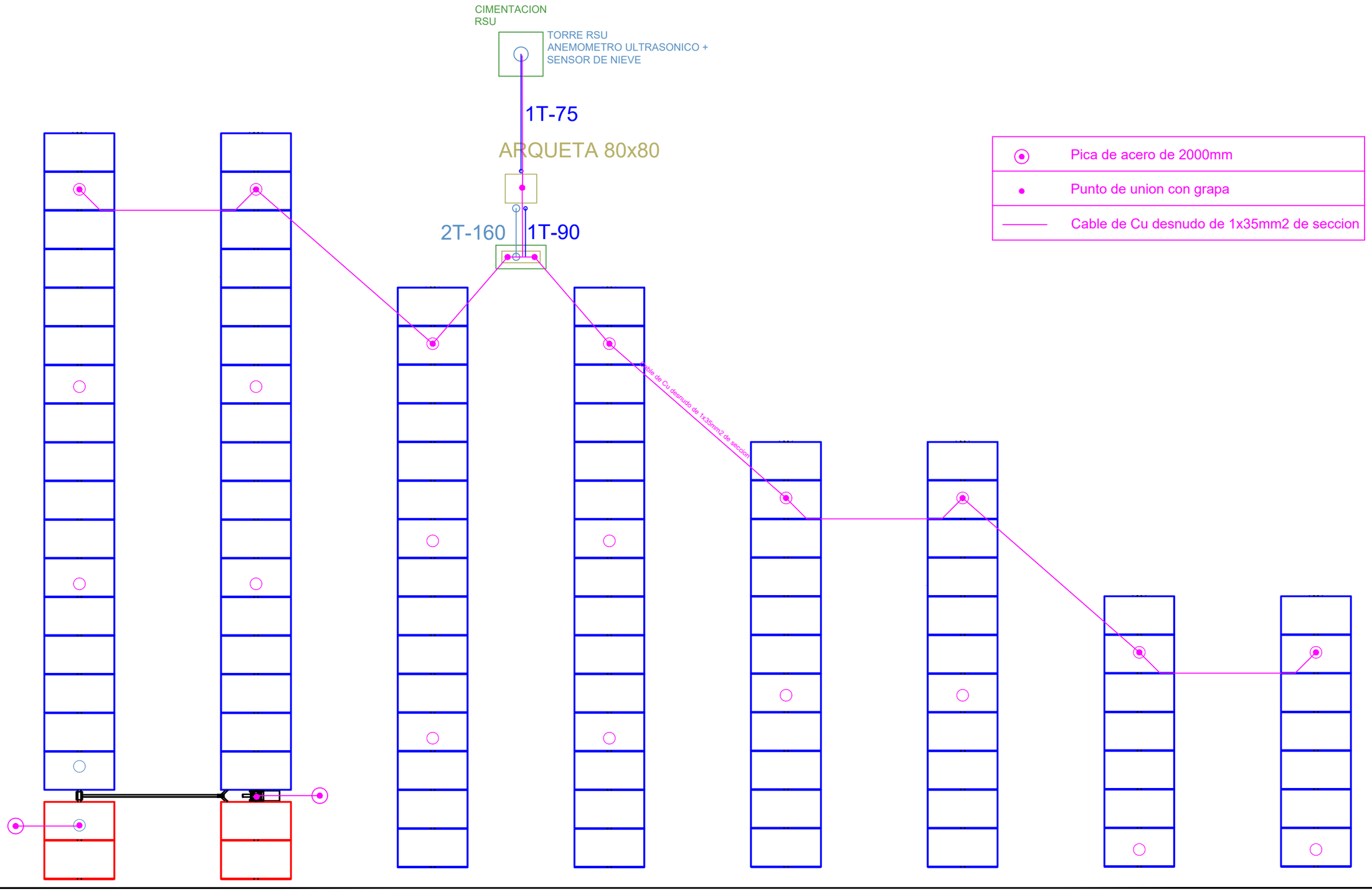
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PARQUE FOTOVOLTAICO. PLANTA TOMA DE TIERRA

Plano nº: 7.9.5

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:125 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

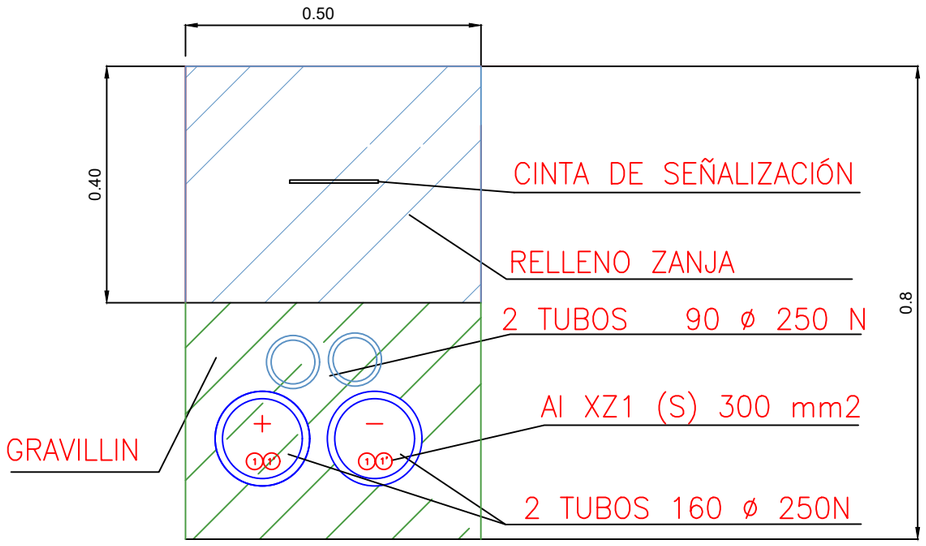
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:

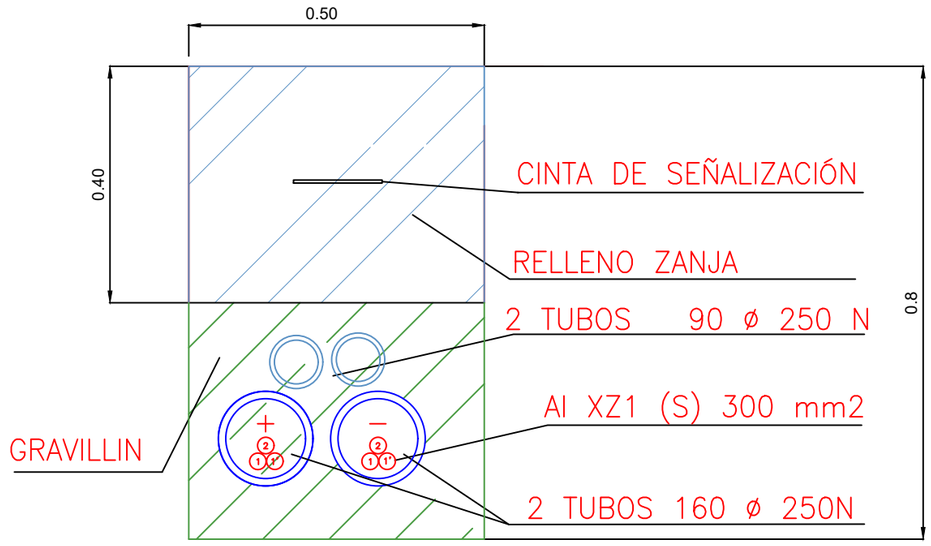
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PARQUE FOTOVOLTAICO. DETALLE TOMA DE TIERRA

Plano nº: 7.9.6

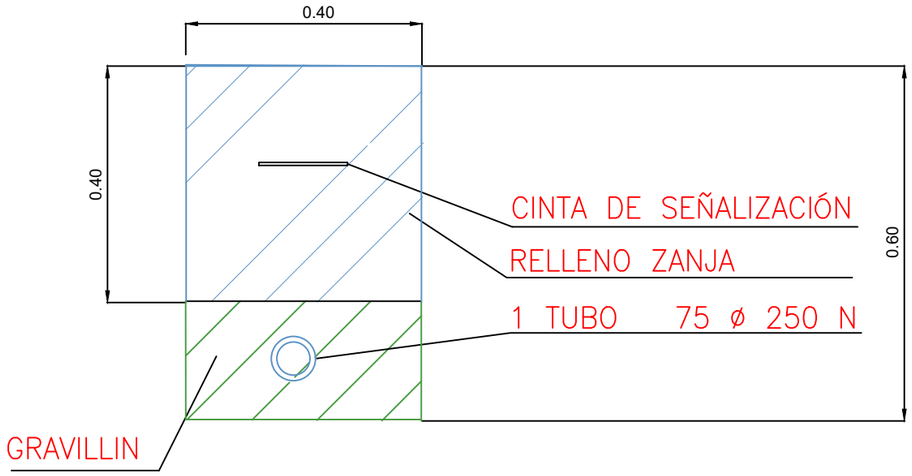
Hoja nº:



Tramo CN1_1-CN1-2



Tramo CN1_2-Bombeo



Tramo entre seguidores

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:10 Formato UNE A-3

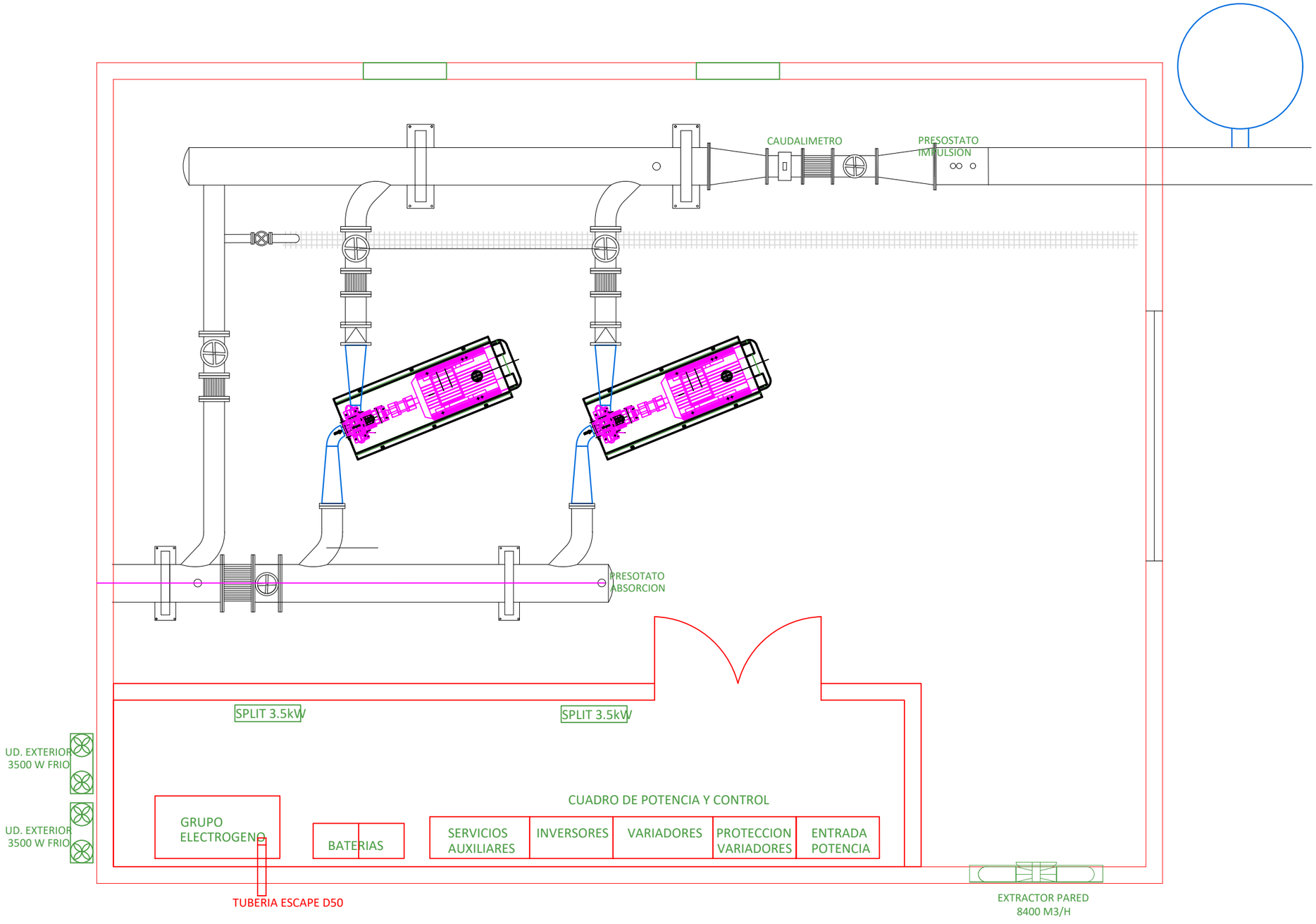
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PARQUE FOTOVOLTAICO. DETALLE ZANJAS

Plano nº: 7.9.7

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:50 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

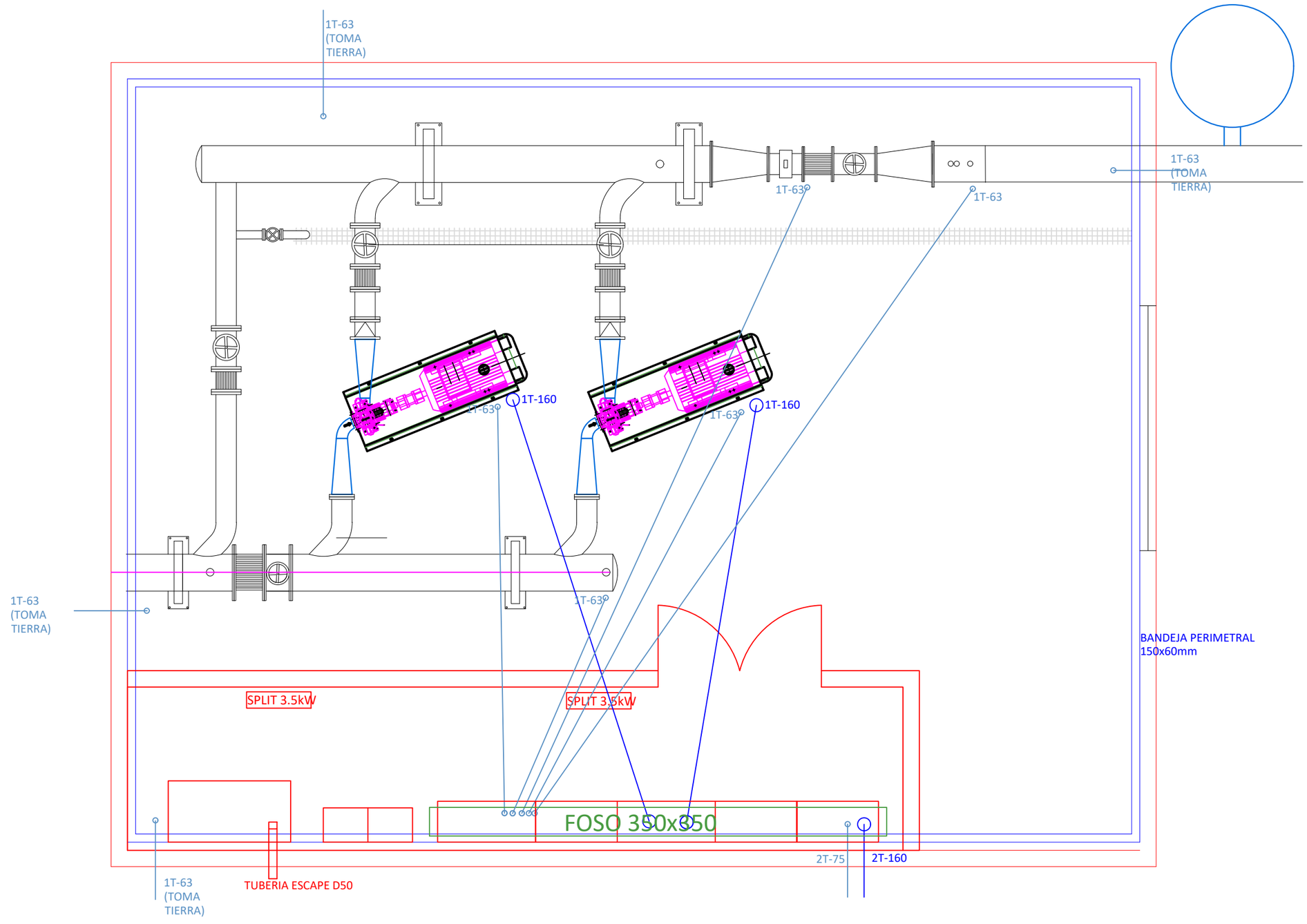
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:

ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANTA EQUIPOS

Plano nº: 7.9.8

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:50 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

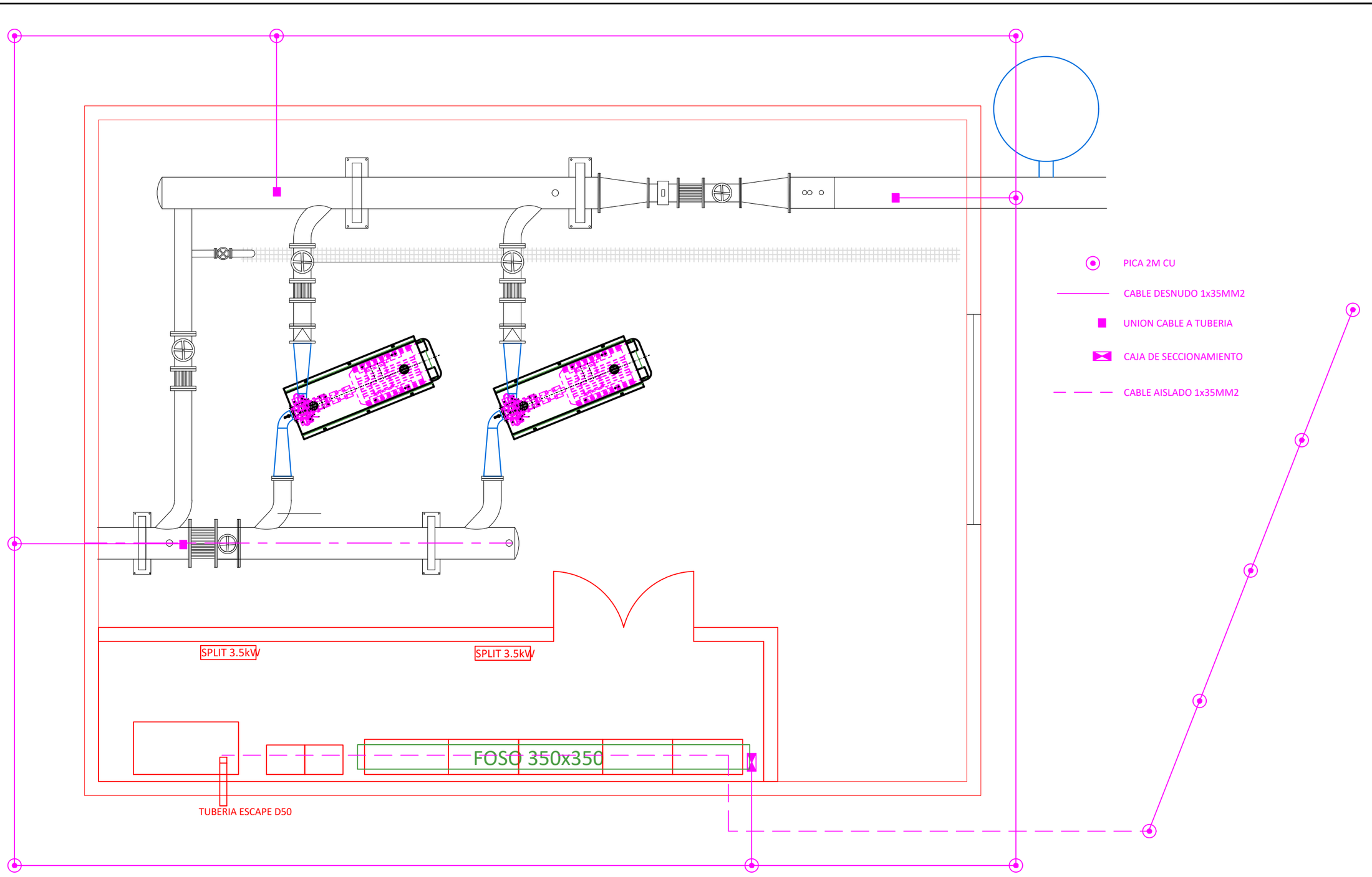
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:

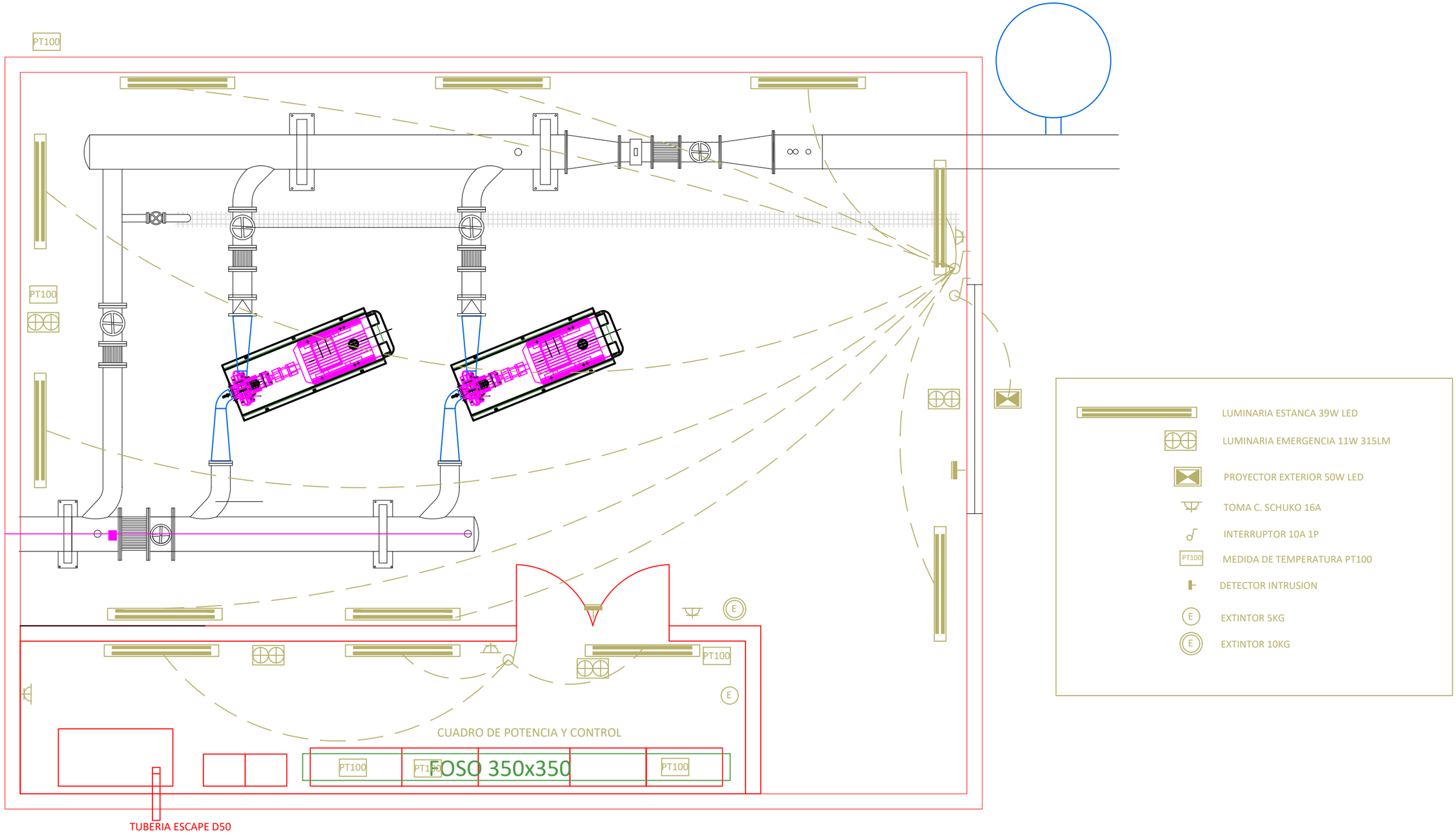
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANTA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

Plano nº: 7.9.9

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	OTROS LOGOS	**PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I**	Escala: 1:50 Formato UNE A-3	Fecha: ABRIL 2023	Autor del Provecto: JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE INGENIERO AGRÓNOMO · JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA	Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA TOMA DE TIERRA	Plano nº: 7.9.10 Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:50 Formato UNE A-3

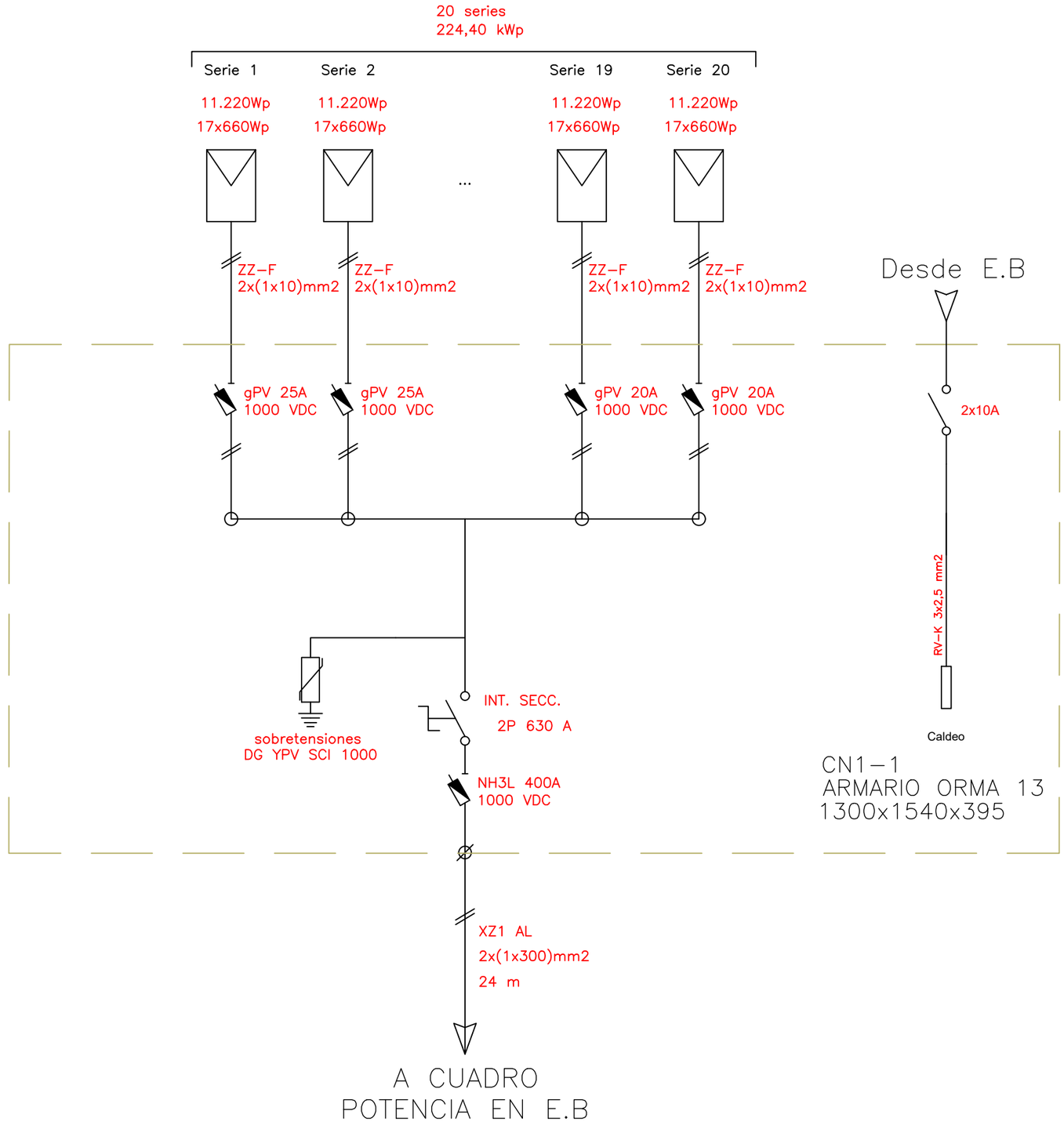
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANTA ILUMINACIÓN Y TOMAS DE CORRIENTE

Plano nº: 7.9.11

Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

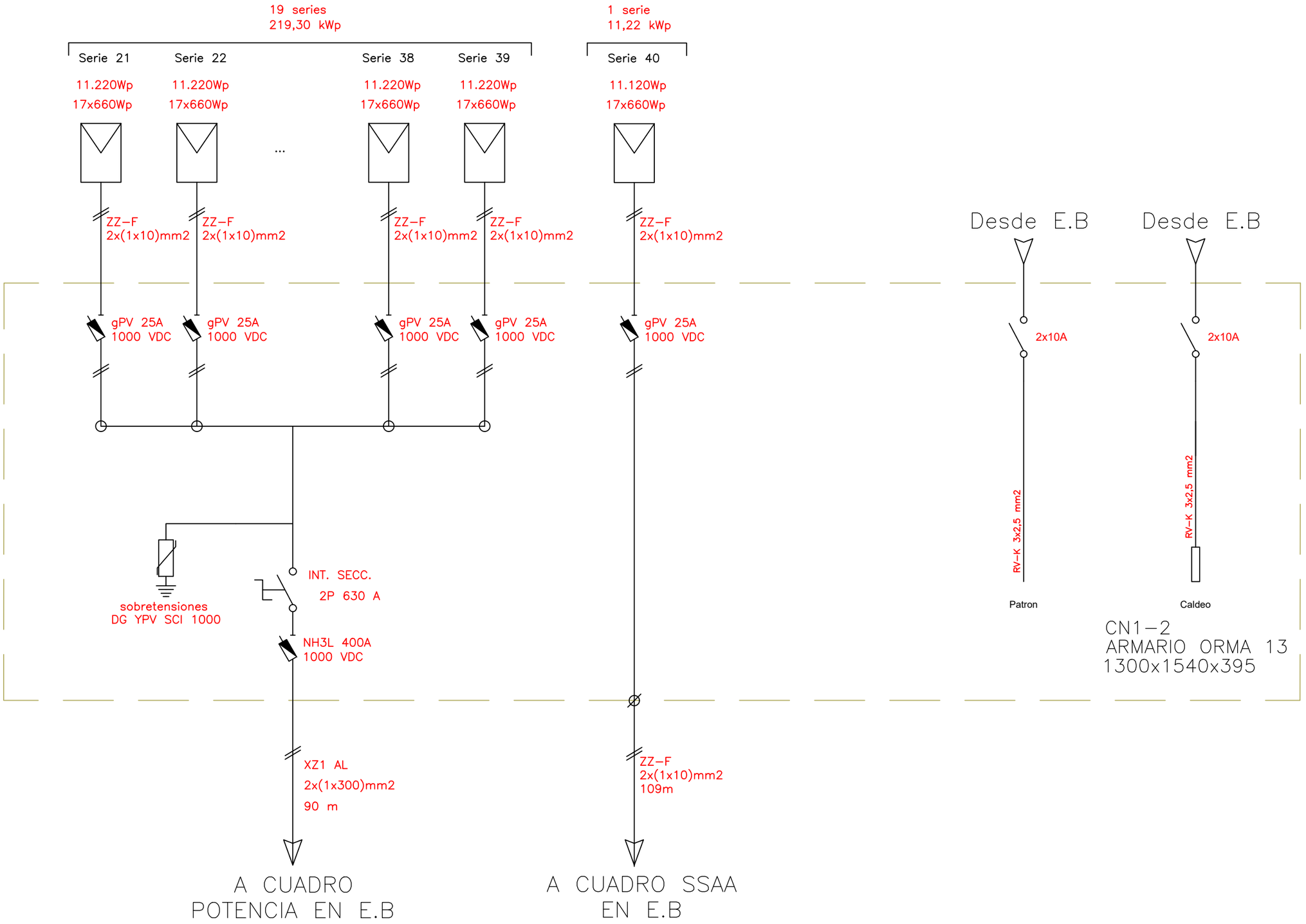
Escala: S.E
Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

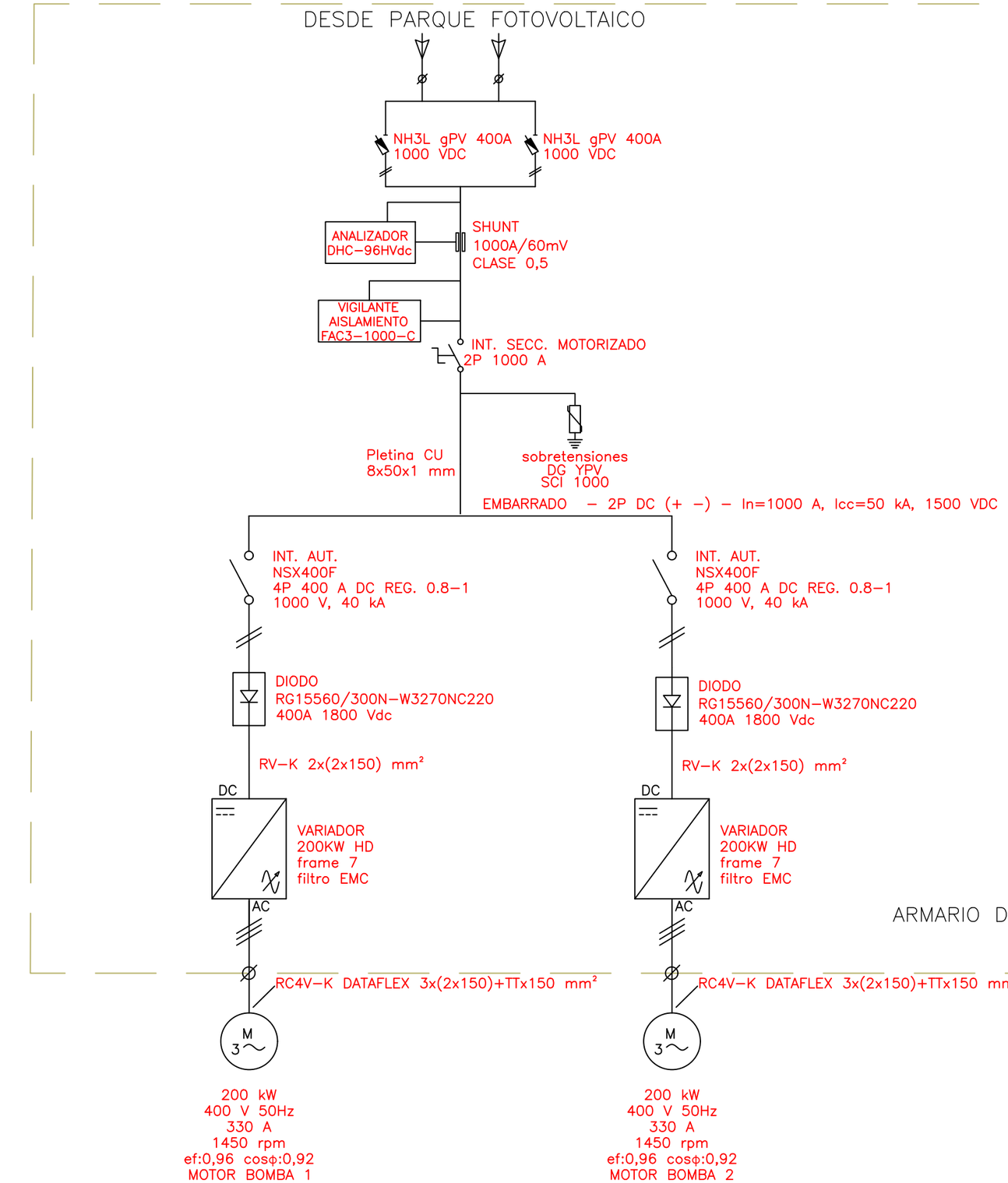
Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PARQUE FOTOVOLTAICO. ESQUEMA UNIFILAR CN1-1

Plano nº: 7.9.12
Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa	OTROS LOGOS	**PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I**	Escala: S.E Formato UNE A-3	Fecha: ABRIL 2023	Autor del Proyecto: JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE, INGENIERO AGRÓNOMO; JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ, INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA	Título del plano: ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARQUE FOTOVOLTAICO. ESQUEMA UNIFILAR CN1-2	Plano nº: 7.9.13 Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: S.E
Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESQUEMA UNIFILAR POTENCIA ALIMENTACIÓN MOTORES

Plano nº: 7.9.14
Hoja nº:

DESDE PARQUE FOTOVOLTAICO

ZZ-F 2x(1x10)mm2

gPV 25A 1000 VDC

sobretensiones DG YPV SCI 1000

MPPT 1 | MPPT 2

INVERSOR DE CONEXION A RED 8.2 KV

2x40 A

2x40 A

BATERÍA ION-LITIO 27 kWh 2x 13.5 kWh 560 Ah 48 V DoD 80% >5000 ciclos

2x80 A

BATERIA

AC IN

AC OUT

1 | 2

INVERSOR AISLADO 48V 8000VA

ARMARIO DE SERVICIOS AUXILIARES Y CONTROL 3200 x 2000 x 500 mm

G.E.

GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL INSONORIZADO MONOFÁSICO 8,4KVA

NIVEL 3 220 VCA

2X25 A 30 mA

2X10 A

2000 W UPS

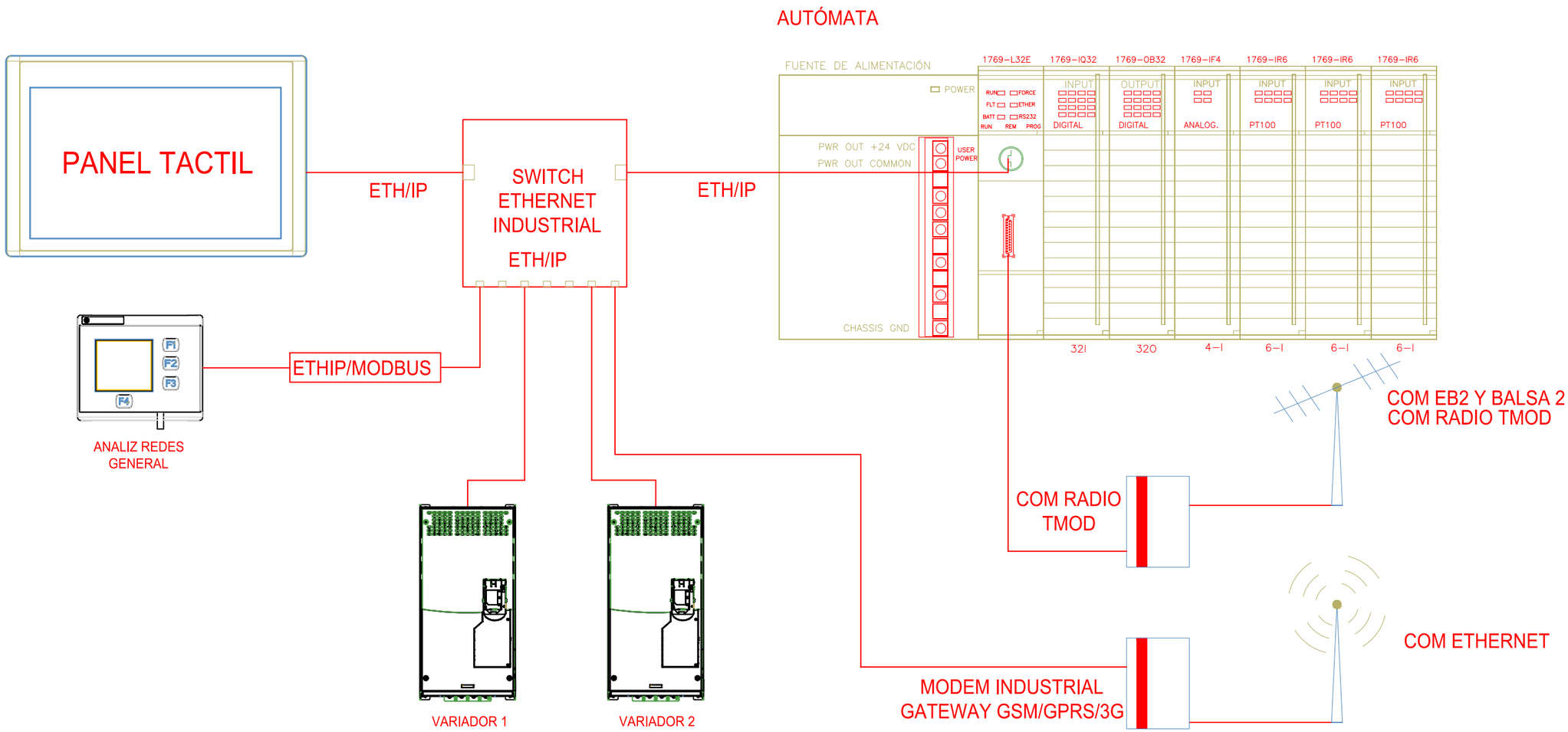
2x25 A 30 mA

F.A. 220AC/24DC 10 A

NIVEL 3 24 VCC

2x10 A VCC

| | | |



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

OTROS LOGOS

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

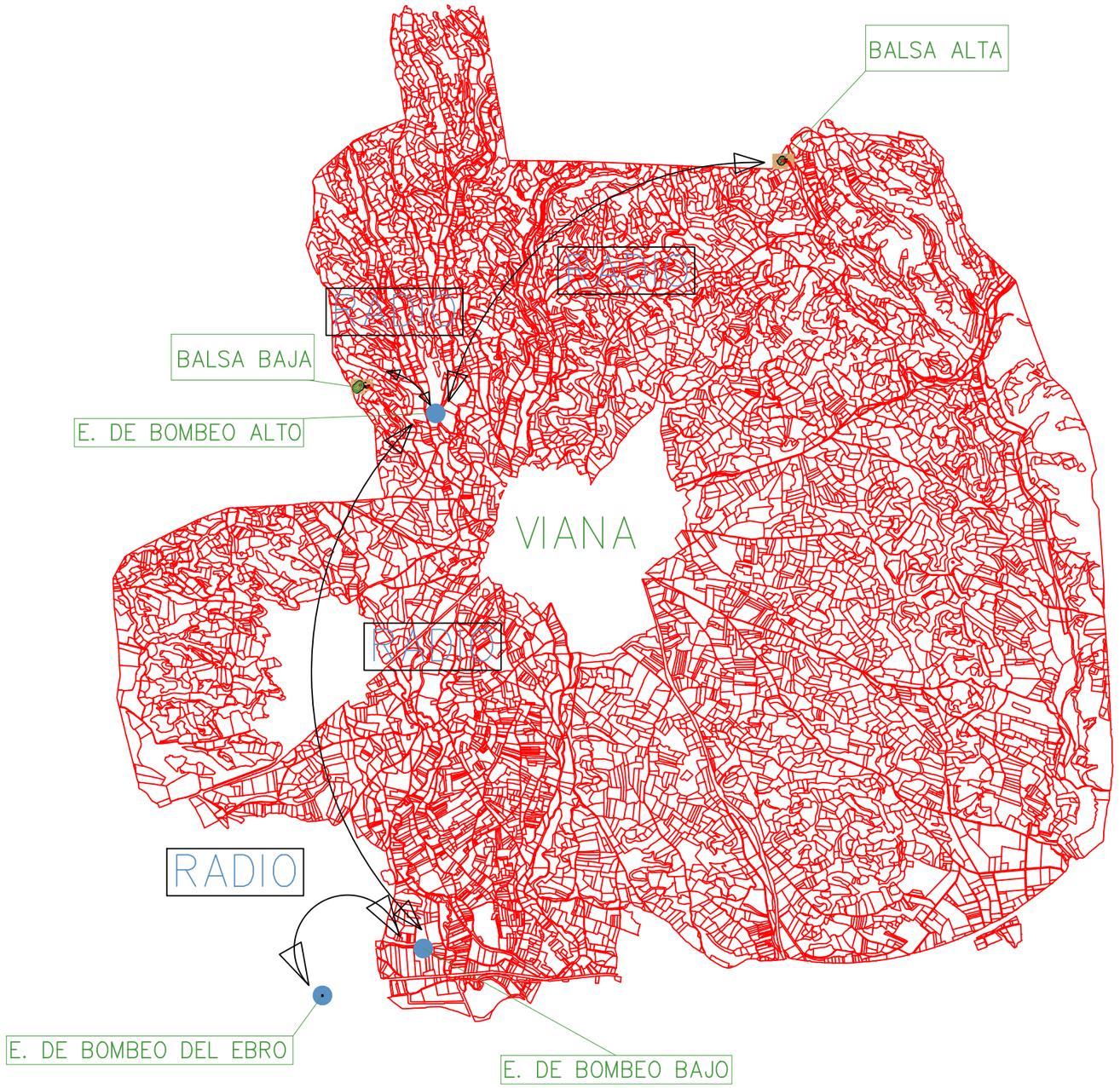
Escala: S.E
Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO
JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:
ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESQUEMA AUTOMATIZACIÓN

Plano nº: 7.9.16
Hoja nº:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

INTIA Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

PROYECTO MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES VIANA I

Escala: 1:50.000 Formato UNE A-3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

JUAN CARLOS ESQUÍROZ NOBLE
INGENIERO AGRÓNOMO

JOSÉ MIGUEL LÓPEZ GONZÁLEZ
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

Título del plano:

ESTACIÓN DE BOMBEO ALTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESQUEMA GLOBAL DE LA INSTALACIÓN

Plano nº: 7.9.17

Hoja nº: