

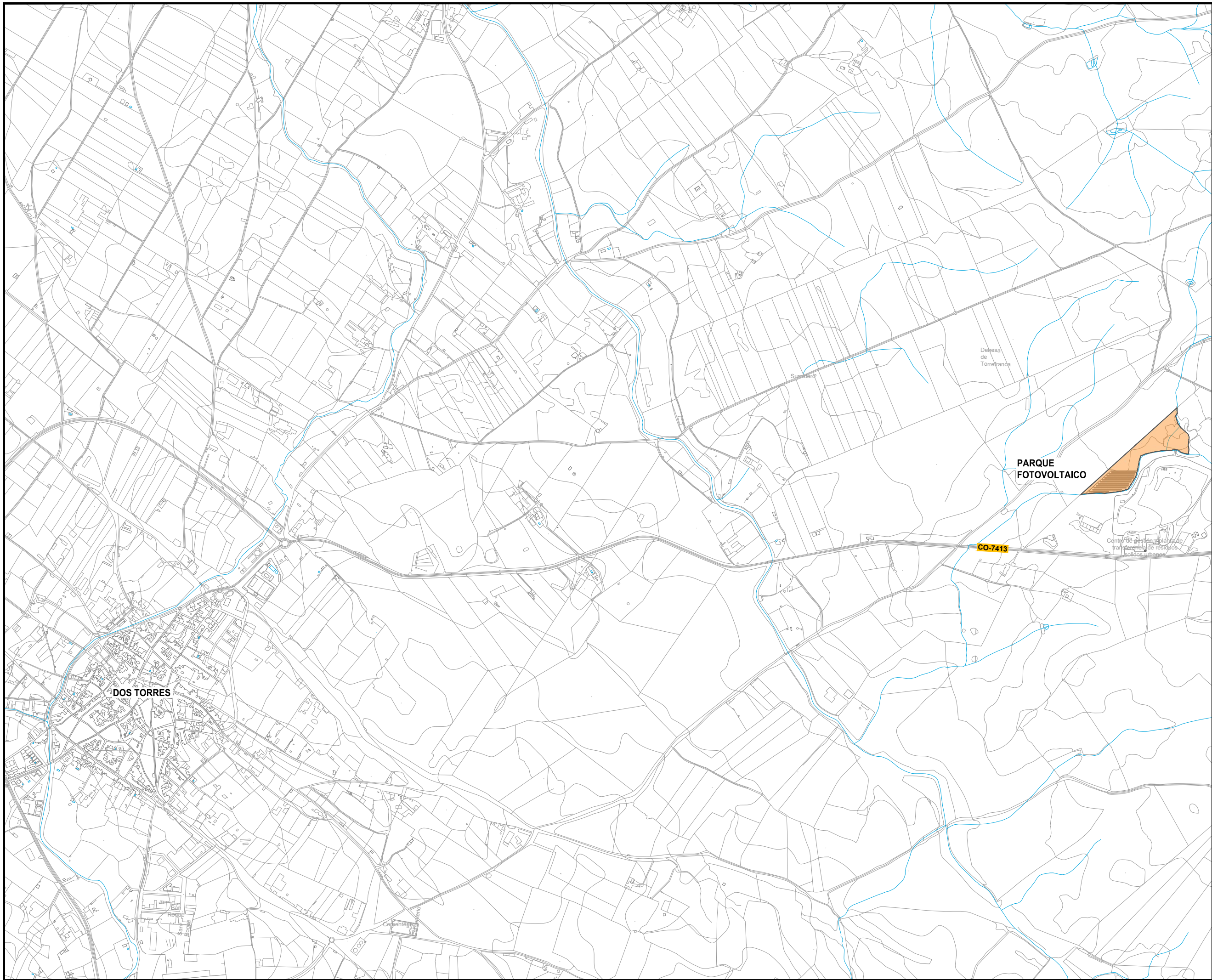


proyecto	PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ		
instalación	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PEDROCHES		
situación	DOS TORRES (CÓRDOBA) Código Postal: 14460		
fecha	MARZO 2023		
promotor	COMUNIDAD ENERGÉTICA PEDROCHE I, S. COOP. AND.		
revisiones	R02	-	
	R01	-	
	R00	-	
	Validación	LBA	MOT
		Dibujado	Aprobado
escala	A3: 1/30.000		
plano	SITUACIÓN		
nº plano	PC-01		
proyectista	<small>MIKEL OTEIZA GALAIN Ingeniero de Caminos Nº col. 14.729</small>  		



LEYENDA PARCELA

--- LÍMITE DE PARCELAS

DOS TORRES (CÓRDOBA)

Referencia catastral
14023A008001140000BH

Ubicación:
Los Llanos. Dos Torres
Polígono 8 Parcela 114
Superficie total: 47.905 m²

Coordenadas:
X = 338801.299
Y = 4257799.010

proyecto PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ

INSTALACIÓN
FOTOVOLTAICA
PEDROCHES

DOS TORRES (CÓRDOBA)
Código Postal: 14460

fecha MARZO 2023

promotor COMUNIDAD ENERGÉTICA
PEDROCHE I,
S. COOP. AND.

Revisión R02 -
R01 -
R00 - LBA MOT
Validación Dibujado Aprobado

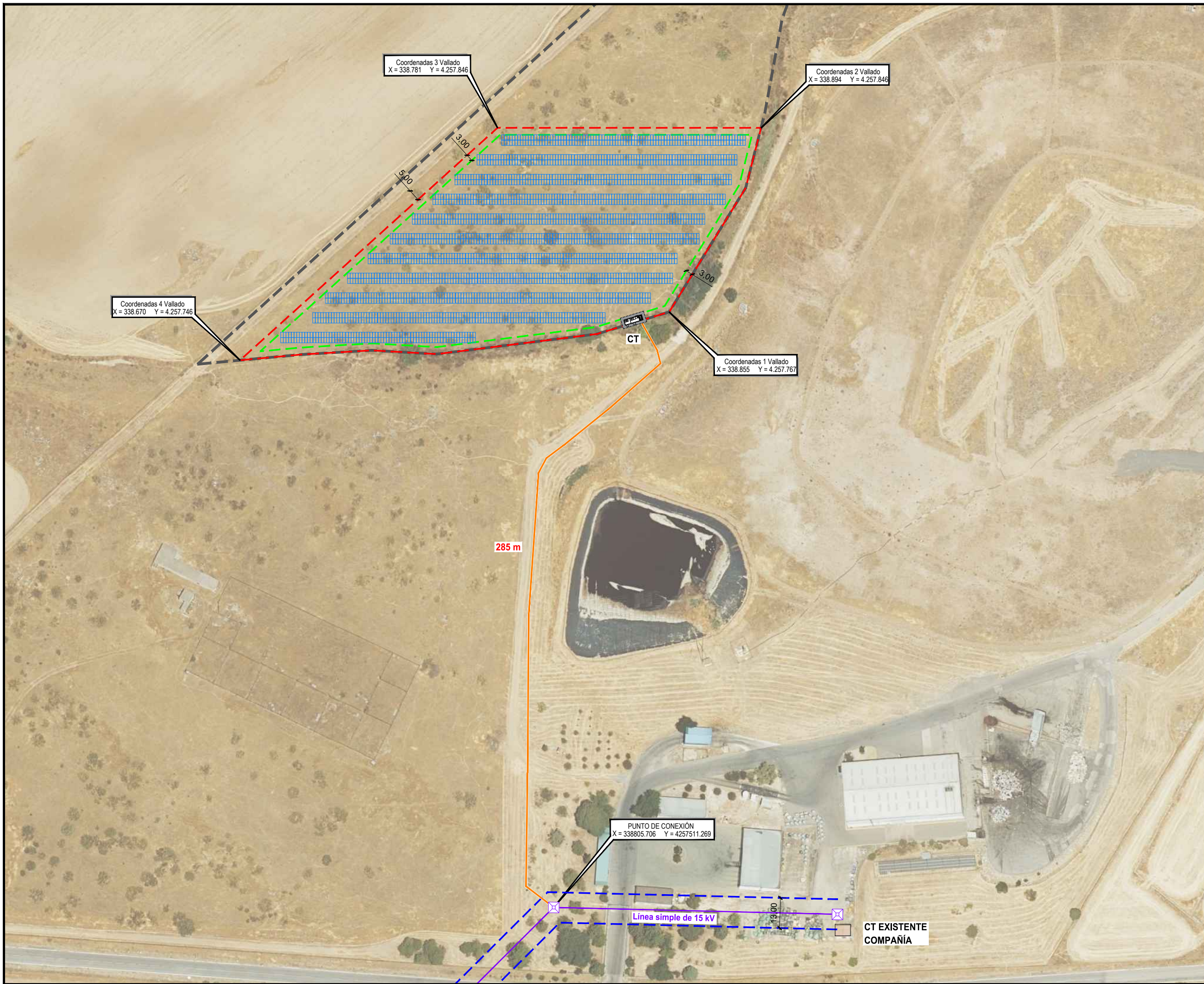
escala A3: 1/15.000

plano **EMPLAZAMIENTO Y
REFERENCIA CATASTRAL**

nº plano **PC-02**

proyectista MIKEL OTEIZA GALAIN
Ingeniero de Caminos
Nº col. 14.729





LEYENDA INSTALACIÓN

- LÍMITE DE PARCELA
- VALLADO
- LÍMITE PANELES
- SERVIDUMBRE
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA EXISTENTE
- CONEXIÓN ELÉCTRICA

Nº de módulos: 2.304
 Potencia: 1.255.680 Wp
 Perímetro: 539 m (vallado)
 Área interna: 13.543 m² (vallado)

proyecto	PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ		
	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PEDROCHES		
situación	DOS TORRES (CÓRDOBA) Código Postal: 14460		
fecha	MARZO 2023		
promotor	COMUNIDAD ENERGÉTICA PEDROCHE I, S. COOP. AND.		
Revisión	R02	-	
	R01	-	
	R00	-	LBA MOT
		Validación	Dibujado Aprobado
escala	A3: 1/1.500		
plano	PLANO DE IMPLANTACIÓN		
nº plano	PC-03		

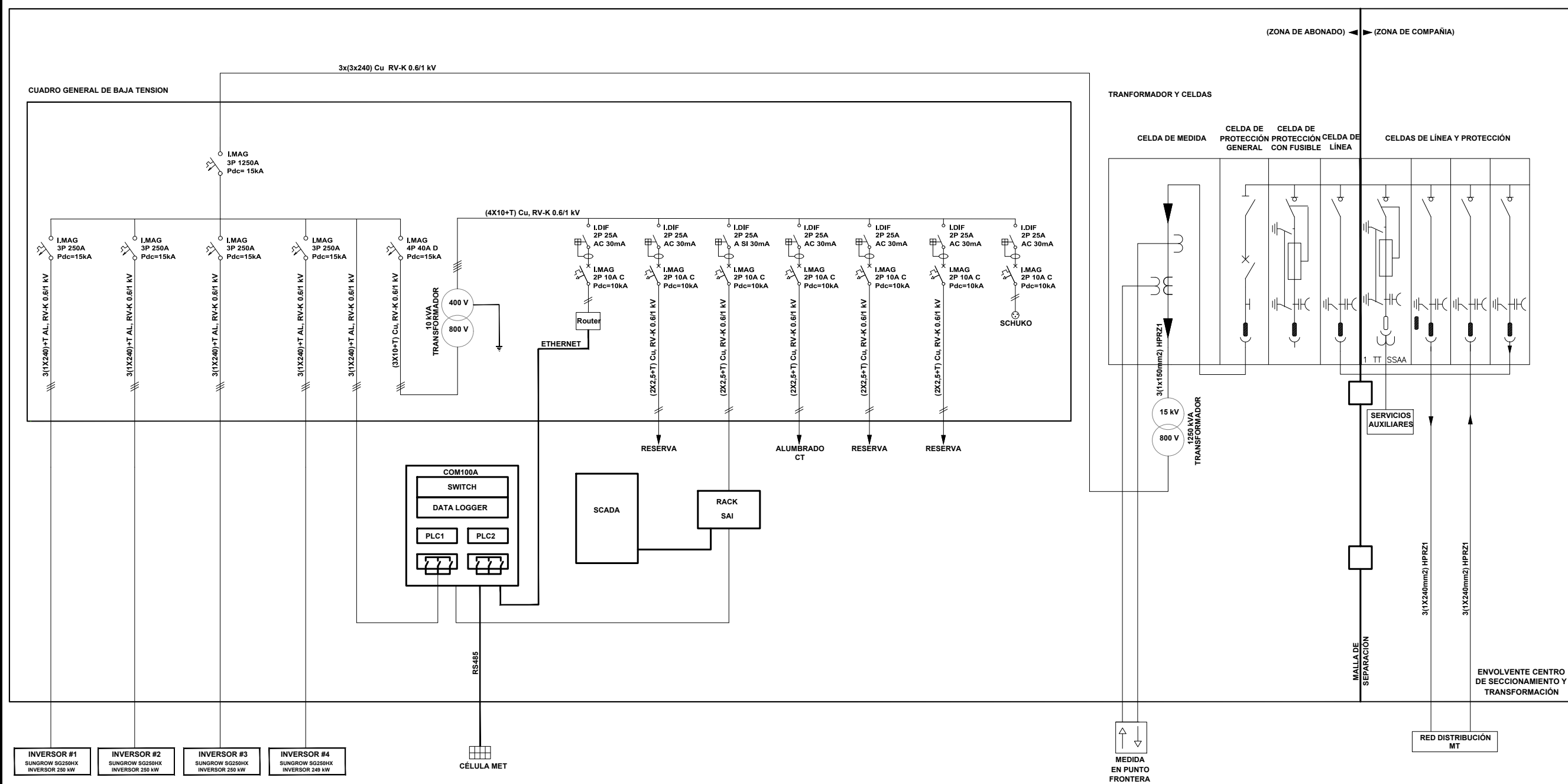
proyectista

MIKEL OTEIZA GALAN
 Ingeniero de Caminos
 Nº col. 14.729

KREAN, S. COOP. · www.krean.com
FR.E02.03

TODAS las cosas se comprobarán en obra

R03
R02
R01



- INVERSOR #1
SUNGROW SG250HX
INVERSOR 250 kW
- INVERSOR #2
SUNGROW SG250HX
INVERSOR 250 kW
- INVERSOR #3
SUNGROW SG250HX
INVERSOR 250 kW
- INVERSOR #4
SUNGROW SG250HX
INVERSOR 249 kW

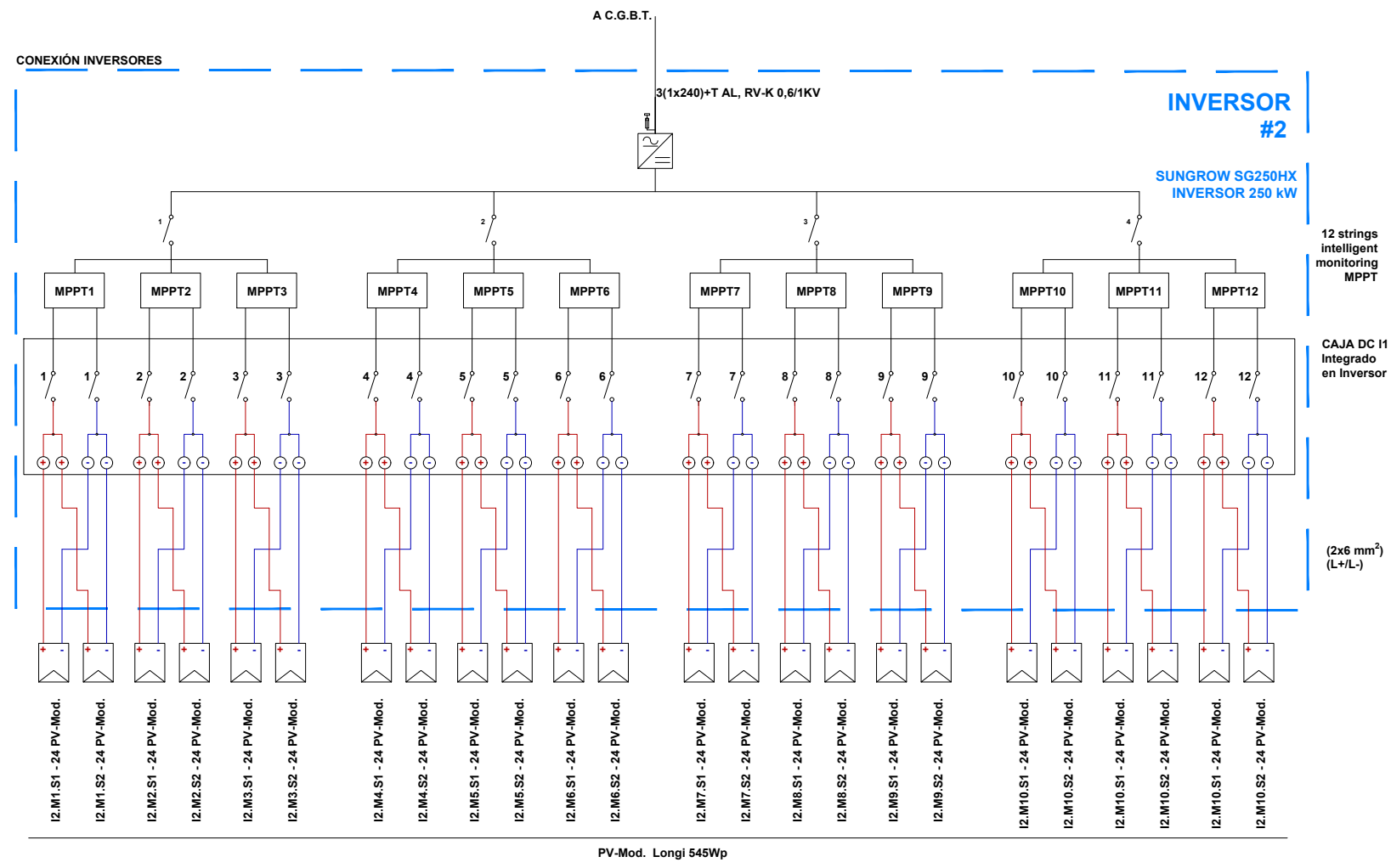
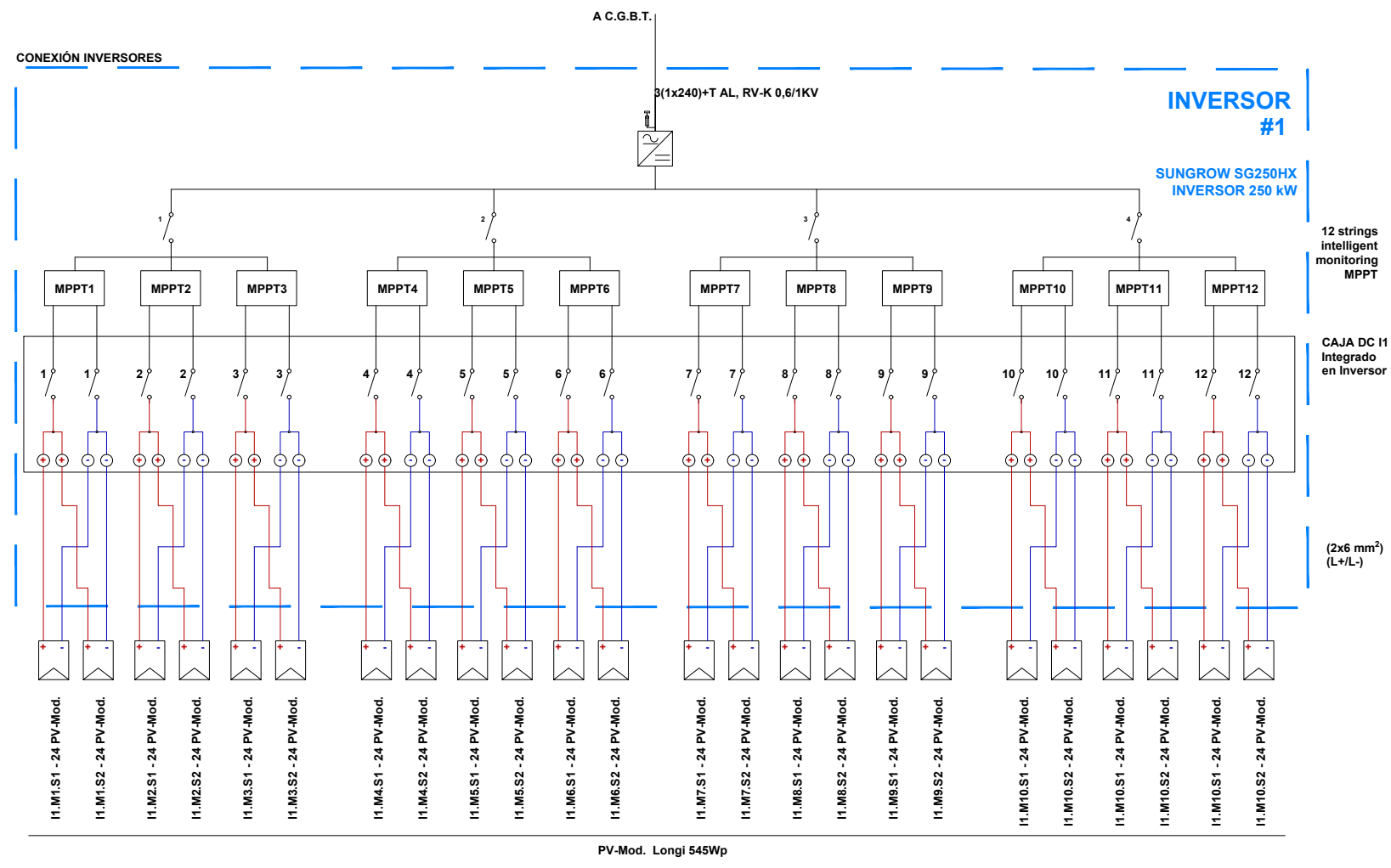
proyecto	PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ		
instalación	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PEDROCHES		
fecha	DOS TORRES (CÓRDOBA) Código Postal: 14460		
promotor	MARZO 2023		
Revisión	R02	-	
Revisión	R01	-	
Revisión	R00	-	LBA MOT
Validación			Dibujado Aprobado
escala	A3: S/E		
plano	ESQUEMA UNIFILAR I CUADRO GENERAL B.T.		
nº plano	PC-04.1		

proyectista
MIKEL OTEIZA GALAIN
Ingeniero de Caminos
RP col. 14.729

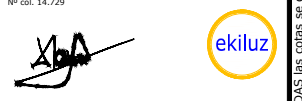
[Signature]

ekiluz

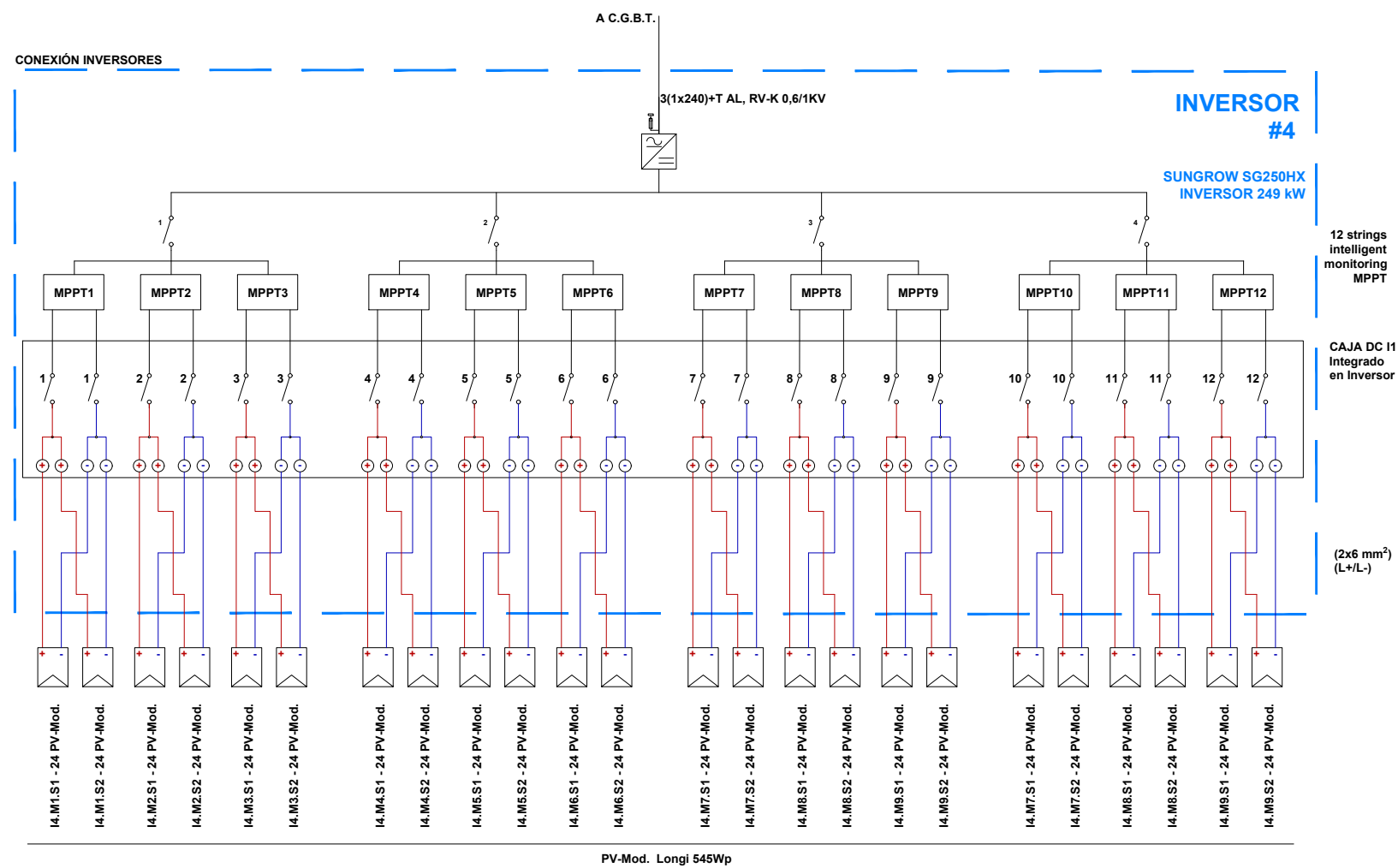
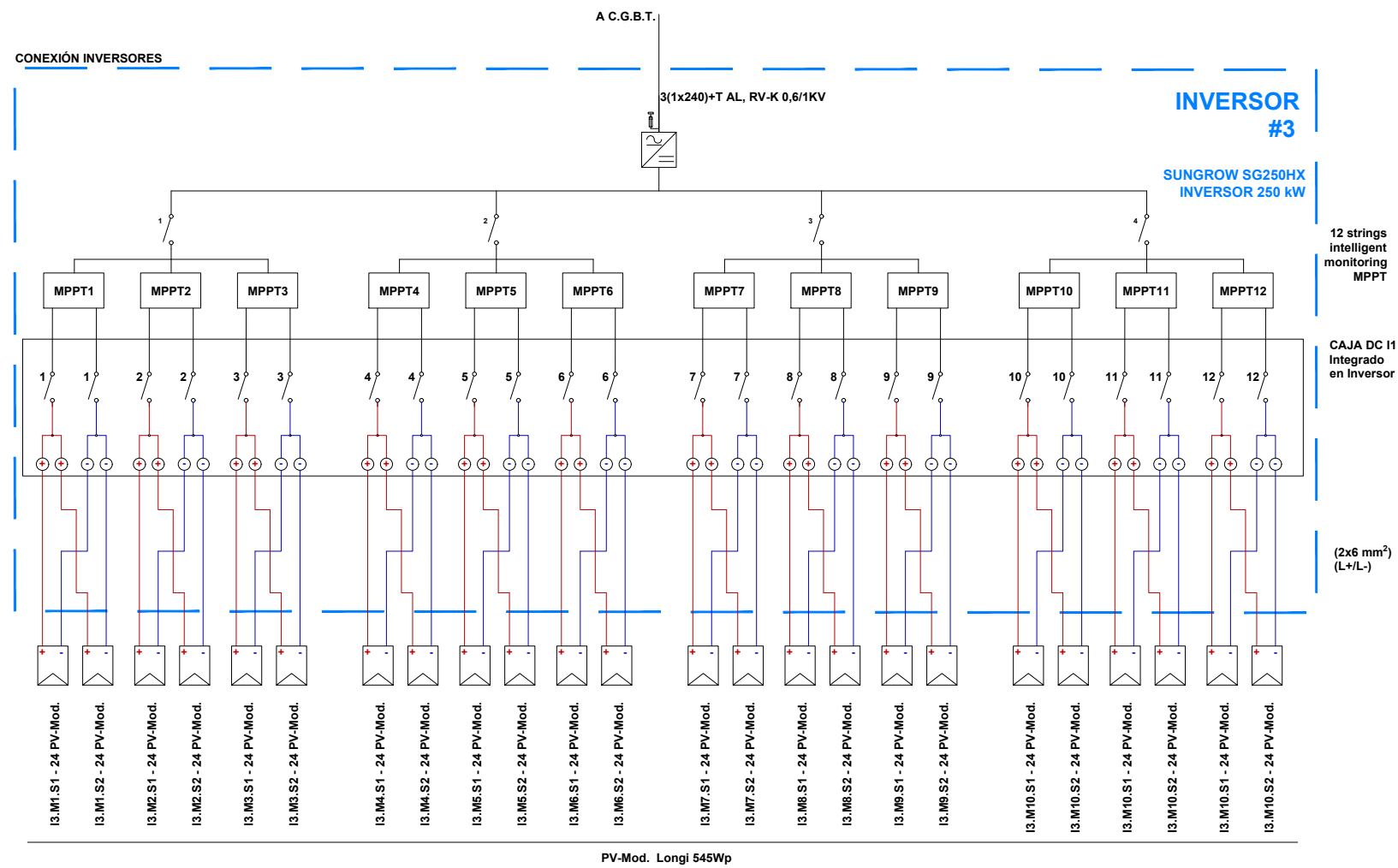
TODAS las cosas se comprobarán en obra



proyecto	PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ		
situación	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PEDROCHES		
fecha	DOS TORRES (CÓRDOBA) Código Postal: 14460		
promotor	MARZO 2023		
Revisión	R02	-	
	R01	-	
	R00	-	LBA MOT
escala	Validación Dibujado Aprobado		
plano	A3: S/E		
nº plano	ESQUEMA UNIFILAR II INVERSORES 1 y 2		
proyectorista	PC-04.2		
	MIKEL OTEIZA GALAIN Ingeniero de Caminos RP col. 14.729		



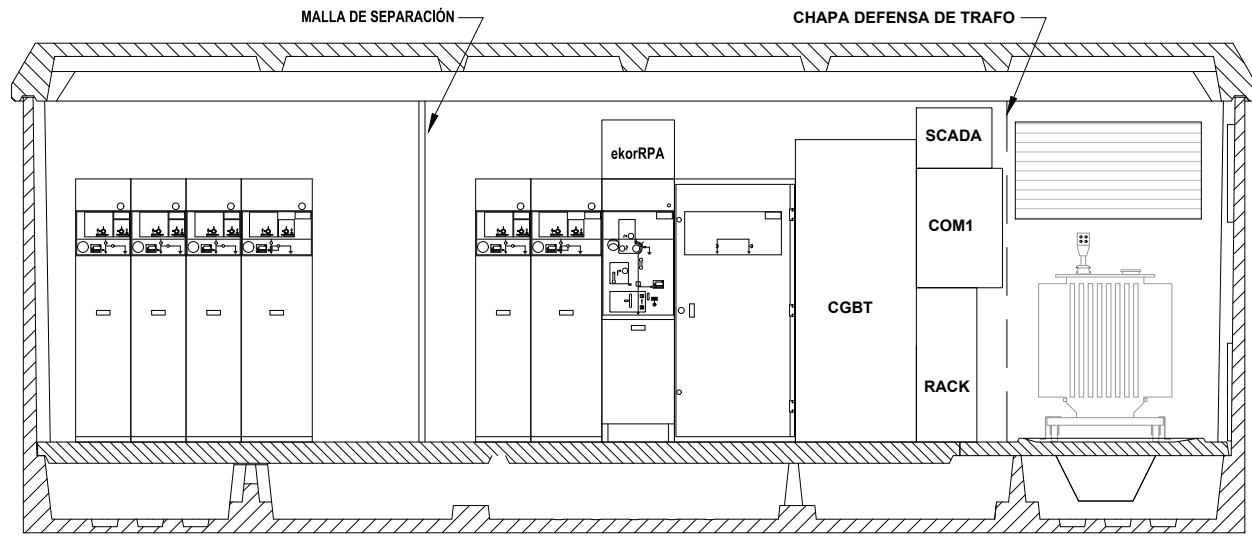
TODAS las cosas se comprobarán en obra



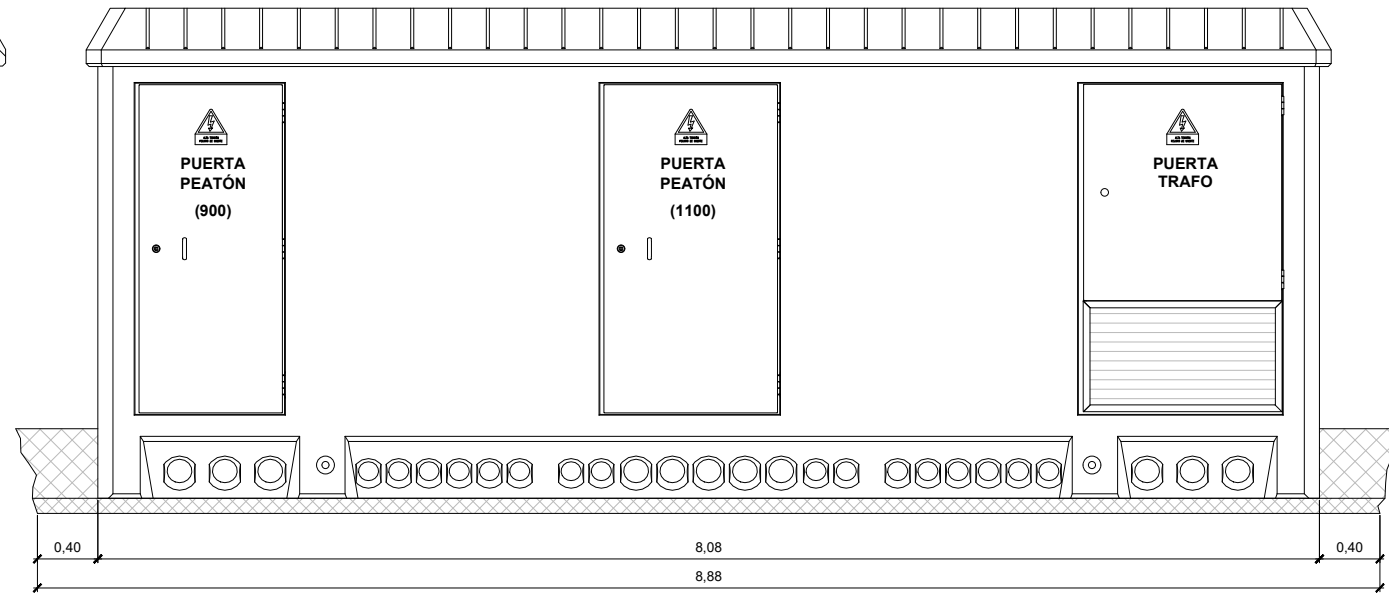
proyecto	PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ		
situación	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PEDROCHES		
fecha	DOS TORRES (CÓRDOBA) Código Postal: 14460		
promotor	MARZO 2023		
Revisión	R02	-	
	R01	-	
	R00	-	LBA MOT
escala	Validación Dibujado Aprobado		
plano	A3: S/E		
nº plano	ESQUEMA UNIFILAR III INVERSORES 3 y 4		
proyectorista	PC-04.3		
	MIKEL OTEIZA GALAIN Ingeniero de Caminos Nº col. 14.729		



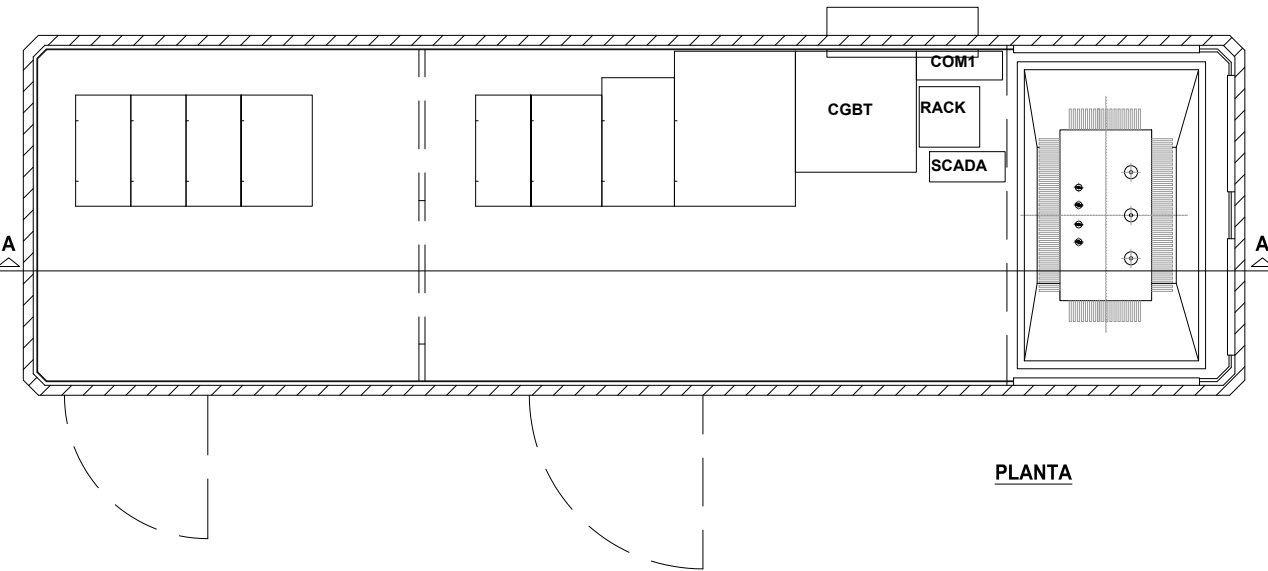
TODAS las cosas se comprobarán en obra



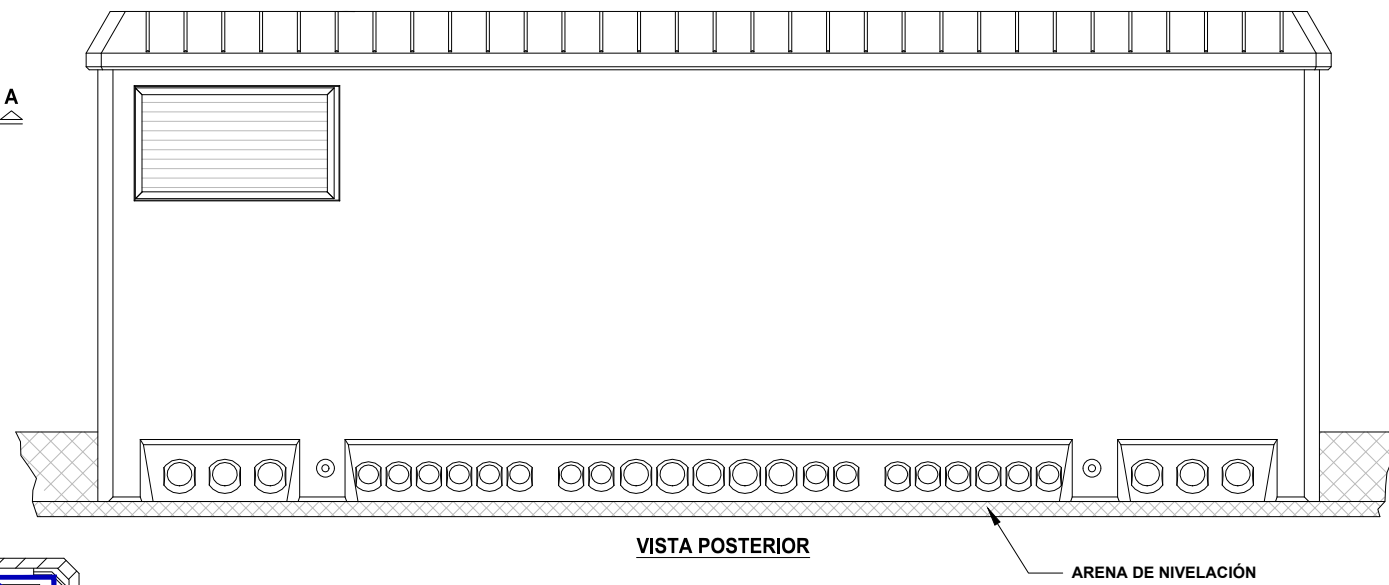
SECCIÓN A-A



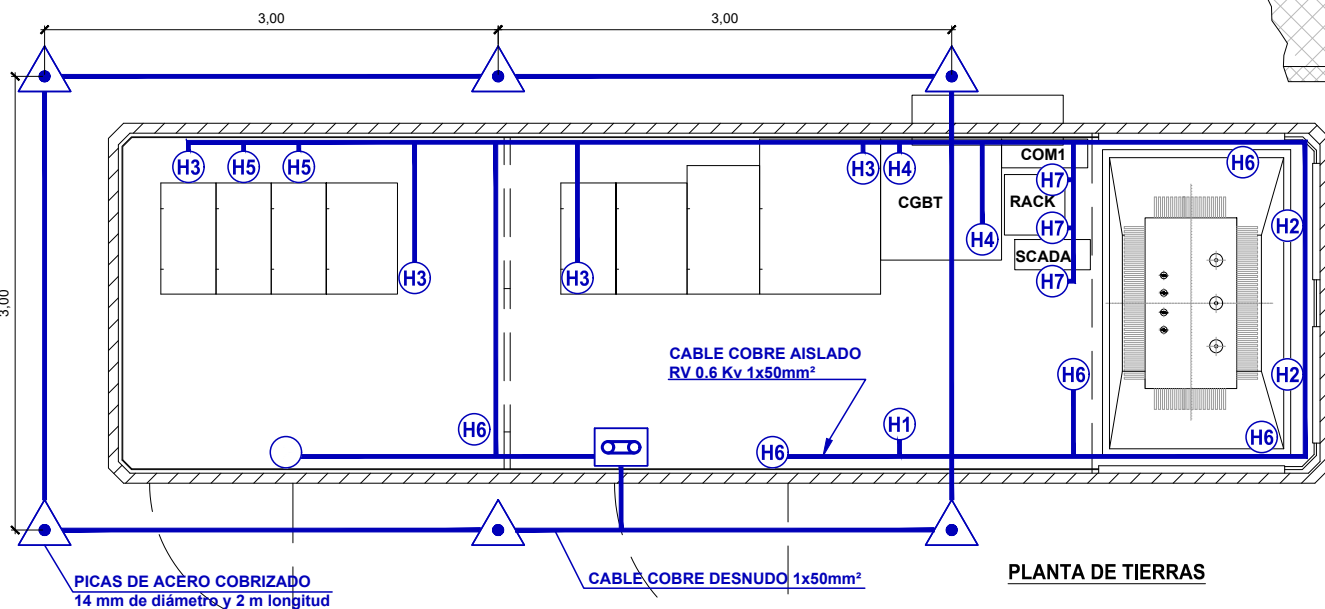
VISTA FRONTAL



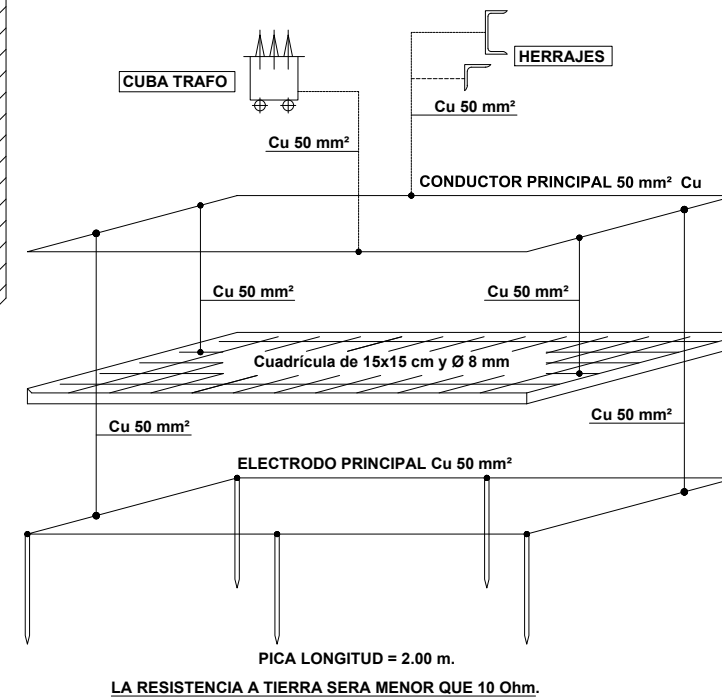
PLANTA



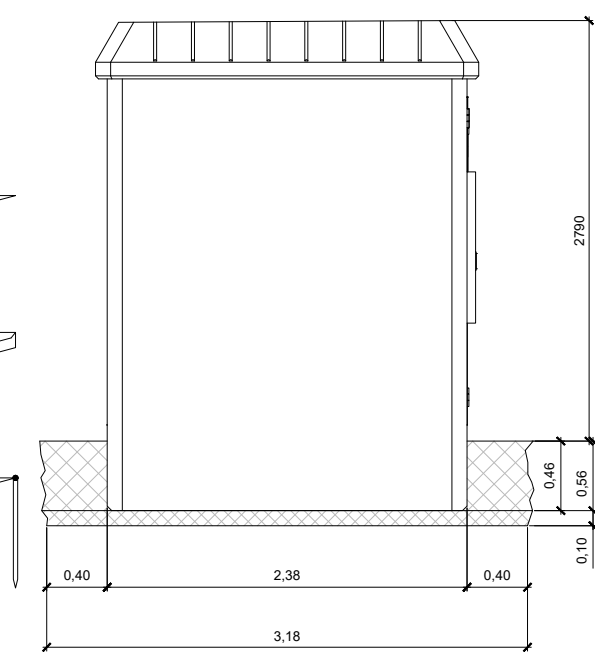
VISTA POSTERIOR



PLANTA DE TIERRAS



LA RESISTENCIA A TIERRA SERA MENOR QUE 10 Ohm.



VISTA LATERAL

NOTAS:

- La malla de cierre del C.T. estará unida al menos en 2 puntos a la puesta a tierra de herrajes
- Las tierras de media tensión estarán separadas al menos 15 metros de las de protección (BT)
- La cuba del transformador, y las envolventes del CGBT y de la apartamta de MT estarán conectados al cable de tierra por 2 puntos.

CONEXIONES A TIERRA

- H1 Armadura envolvente prefabricado
- H2 Cuba del transformador.
- H3 Apartamta de MT.
- H4 CGBT.
- H5 Pantallas de cables HEPRZ1 entrada y salida de MT.
- H6 Puertas y rejillas metálicas.
- H7 Otros armarios eléctricos o comunicaciones.

proyecto	PARQUE FOTOVOLTAICO EKILUZ		
	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PEDROCHES		
situación	DOS TORRES (CÓRDOBA) Código Postal: 14460		
fecha	MARZO 2023		
promotor	COMUNIDAD ENERGÉTICA PEDROCHE I, S. COOP. AND.		
Revisión	R02	-	
	R01	-	
	R00	-	
Validación	LBA	MOT	
Dibujado		Aprobado	
escala	A3: 1/50		
plano	CENTRO DE TRASFORMACIÓN		
nº plano	PC-05		
proyectista	MIKEL OTEIZA GALAIN Ingeniero de Caminos RP col. 14.729		

[Signature]

