

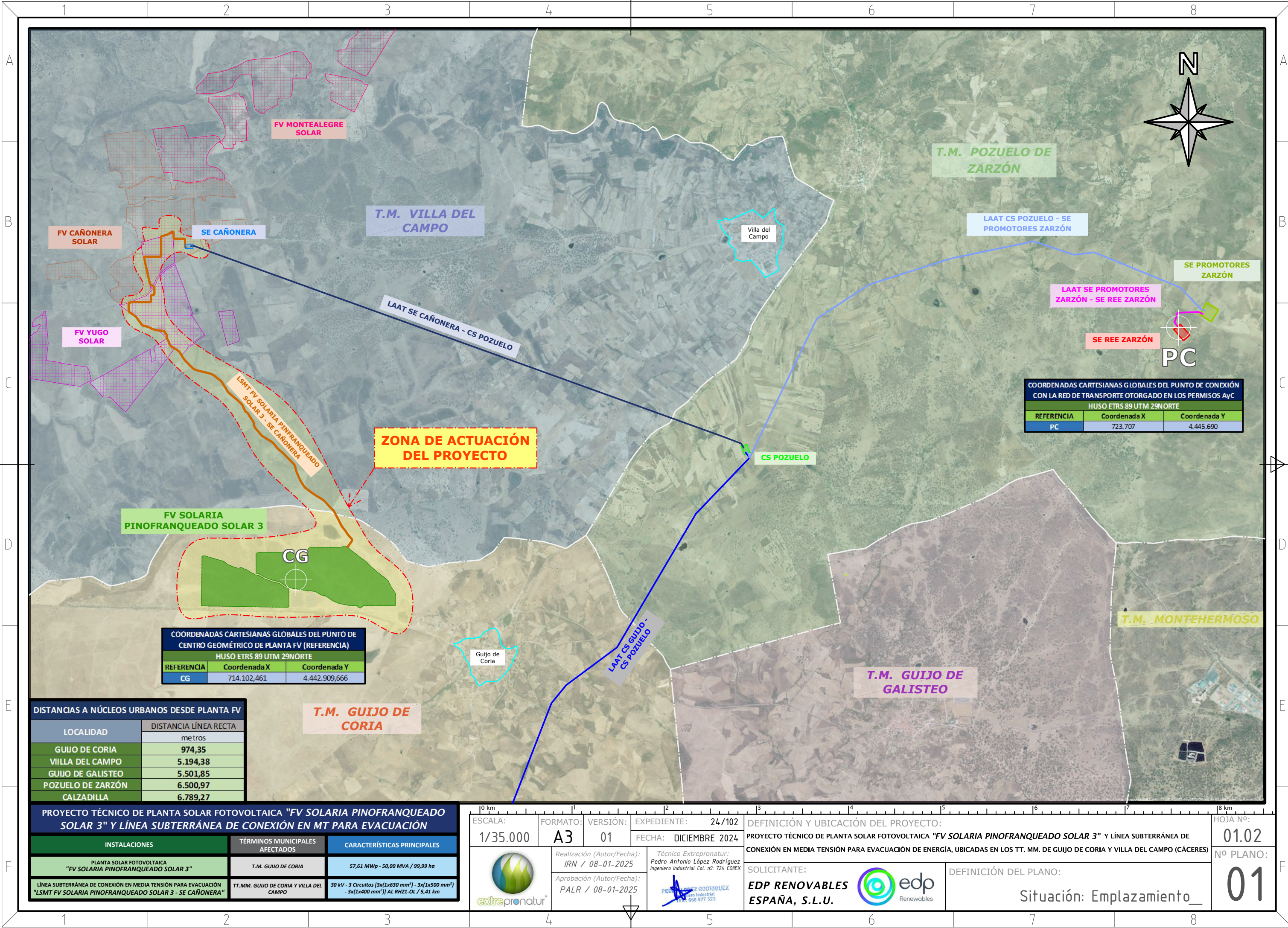
ANEJO X. PLANOS TÉCNICOS DEL PROYECTO



PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"
[57,61 MWp - 50,00 MVA]

UBICACIÓN DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA	Dehesa Boyal, Parcelas 3004 & 3009, Polígono 2, Término Municipal de la Localidad de Guijo de Coria (Cáceres)
SUPERFICIE CATASTRAL DE PARCELAS	2.206.564 m ² (220,66 ha)
SUPERFICIE TOTAL OCUPADA (VALLADA)	999.903,80 m ² (99,99 ha)

ESCALA: 1/200.000	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	FECHA: DICIEMBRE 2024	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁ CERES)	HOJA Nº: 01.01
			Realización (Autor/Fecha): IRN / 08-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX	Nº PLANO: 01
			Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 08-01-2025		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.	DEFINICIÓN DEL PLANO: Situación: Ubicación



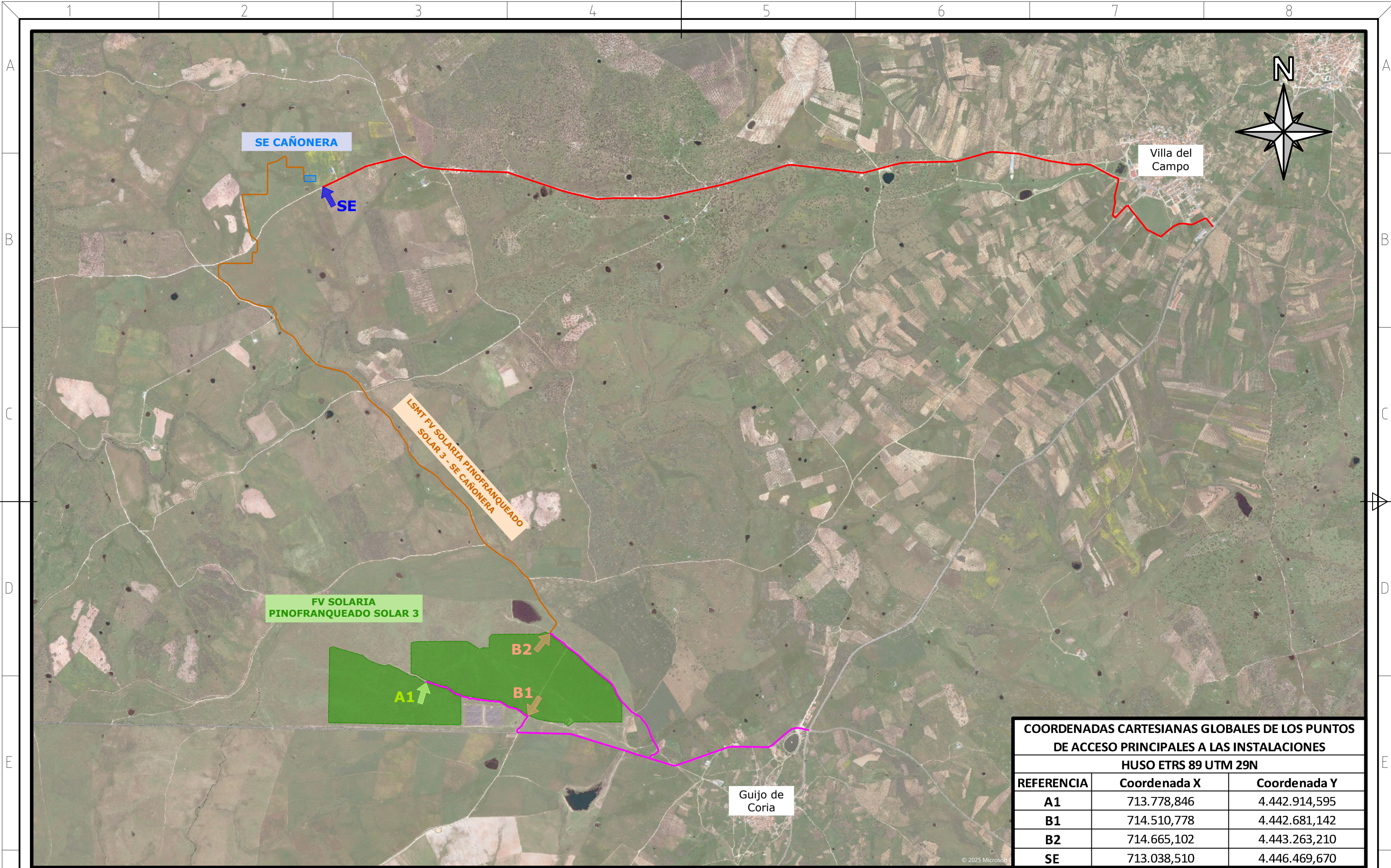
COORDENADAS CARTESIANAS GLOBALES DEL PUNTO DE CENTRO GEOMÉTRICO DE PLANTA FV (REFERENCIA)		
HUSO ETRS 89 UTM 29NORTE		
REFERENCIA	Coordenada X	Coordenada Y
CG	714.102,461	4.442.909,666

COORDENADAS CARTESIANAS GLOBALES DEL PUNTO DE CONEXIÓN CON LA RED DE TRANSPORTE OTORGADO EN LOS PERMISOS AyC		
HUSO ETRS 89 UTM 29NORTE		
REFERENCIA	Coordenada X	Coordenada Y
PC	723.707	4.445.690

DISTANCIAS A NÚCLEOS URBANOS DESDE PLANTA FV	
LOCALIDAD	DISTANCIA LÍNEA RECTA metros
GUIJO DE CORIA	974,35
VILLA DEL CAMPO	5.194,38
GUIJO DE GALISTEO	5.501,85
POZUELO DE ZARZÓN	6.500,97
CALZADILLA	6.789,27

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MT PARA EVACUACIÓN		
INSTALACIONES	TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"	T.M. GUIJO DE CORIA	57,61 MWp - 50,00 MVA / 99,99 ha
LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN "LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3 - SE CAÑONERA"	TT.MM. GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO	30 kV - 3 Circuitos [3x(1x630 mm²) - 3x(1x500 mm²) - 3x(1x400 mm²)] AL RHZ1-OL / 5,41 km

ESCALA: 1/35.000	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 01.02
Realización (Autor/Fecha): IRN / 08-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 01
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 08-01-2025		DEFINICIÓN DEL PLANO: Situación: Emplazamiento				



COORDENADAS CARTESIANAS GLOBALES DE LOS PUNTOS DE ACCESO PRINCIPALES A LAS INSTALACIONES		
HUSO ETRS 89 UTM 29N		
REFERENCIA	Coordenada X	Coordenada Y
A1	713.778,846	4.442.914,595
B1	714.510,778	4.442.681,142
B2	714.665,102	4.443.263,210
SE	713.038,510	4.446.469,670

- LEYENDA**
- Planta Solar Fotovoltaica "FV PINOFRANQUEADO SOLAR 3"
 - Línea Subterránea de Conexión para Evacuación "LSMT FV PINOFRANQUEADO SOLAR 3 - SE CAÑONERA" 30 kV
 - Subestación Eléctrica "SE CAÑONERA"
 - Puntos de Acceso a Instalaciones Proyectadas
 - Ruta de Acceso a Planta Fotovoltaica
 - Ruta de Acceso a Subestación Eléctrica

ESCALA:
1/25.000

FORMATO:
A3

VERSIÓN:
01

EXPEDIENTE:
24/102

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 08-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 08-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

PELOPES RODRIGUEZ
Ingeniero Industrial
Tfno: 658 977 323

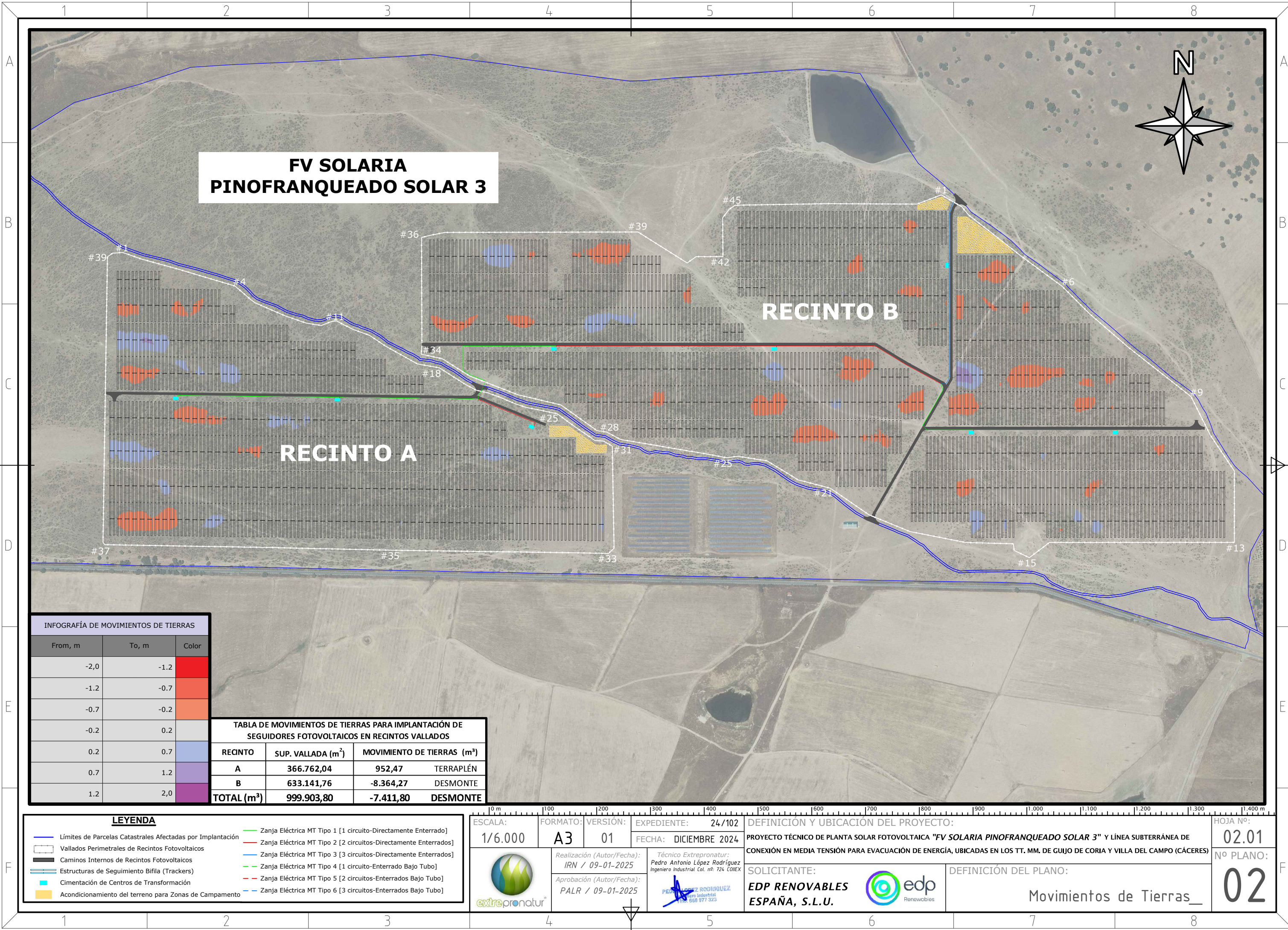
DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO:
Situación: Accesos_

HOJA Nº:
01.03

Nº PLANO:
01



FV SOLARIA
PINOFRANQUEADO SOLAR 3

RECINTO B

RECINTO A

INFOGRAFÍA DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
From, m	To, m	Color
-2,0	-1,2	Red
-1,2	-0,7	Orange
-0,7	-0,2	Light Orange
-0,2	0,2	Light Blue
0,2	0,7	Blue
0,7	1,2	Dark Blue
1,2	2,0	Purple

TABLA DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS PARA IMPLANTACIÓN DE SEGUIDORES FOTOVOLTAICOS EN RECINTOS VALLADOS			
RECINTO	SUP. VALLADA (m²)	MOVIMIENTO DE TIERRAS (m³)	
A	366.762,04	952,47	TERRAPLÉN
B	633.141,76	-8.364,27	DESMONTE
TOTAL (m³)	999.903,80	-7.411,80	DESMONTE

LEYENDA	
	Límites de Parcelas Catastrales Afectadas por Implantación
	Vallados Perimetrales de Recintos Fotovoltaicos
	Caminos Internos de Recintos Fotovoltaicos
	Estructuras de Seguimiento Bifila (Trackers)
	Cimentación de Centros de Transformación
	Acondicionamiento del terreno para Zonas de Campamento
	Zanja Eléctrica MT Tipo 1 [1 circuito-Directamente Enterrado]
	Zanja Eléctrica MT Tipo 2 [2 circuitos-Directamente Enterrados]
	Zanja Eléctrica MT Tipo 3 [3 circuitos-Directamente Enterrados]
	Zanja Eléctrica MT Tipo 4 [1 circuito-Enterrado Bajo Tubo]
	Zanja Eléctrica MT Tipo 5 [2 circuitos-Enterrados Bajo Tubo]
	Zanja Eléctrica MT Tipo 6 [3 circuitos-Enterrados Bajo Tubo]

ESCALA:
1/6.000

FORMATO:
A3

VERSIÓN:
01

EXPEDIENTE:
24/102

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 09-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 09-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

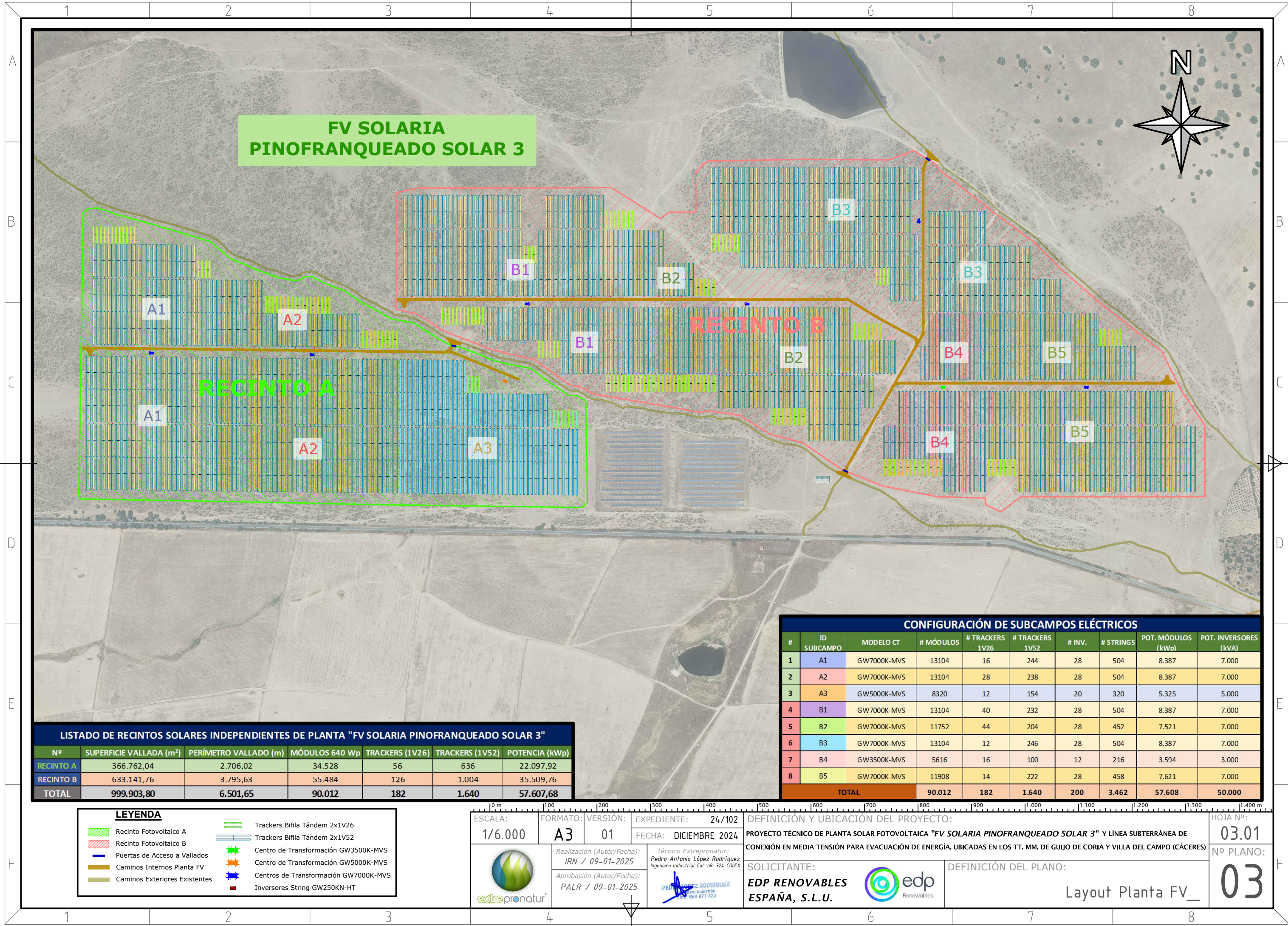
DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES
ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO:
Movimientos de Tierras

HOJA Nº:
02.01

Nº PLANO:
02



FV SOLARIA
PINOFRANQUEADO SOLAR 3

RECINTO A

RECINTO B

LISTADO DE RECINTOS SOLARES INDEPENDIENTES DE PLANTA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"						
Nº	SUPERFICIE VALLADA (m²)	PERÍMETRO VALLADO (m)	MÓDULOS 640 Wp	TRACKERS (1V26)	TRACKERS (1V52)	POTENCIA (kWp)
RECINTO A	366.762,04	2.706,02	34.528	56	636	22.097,92
RECINTO B	633.141,76	3.795,63	55.484	126	1.004	35.509,76
TOTAL	999.903,80	6.501,65	90.012	182	1.640	57.607,68

CONFIGURACIÓN DE SUBCAMPOS ELÉCTRICOS									
#	ID SUBCAMPO	MODELO CT	# MÓDULOS	# TRACKERS 1V26	# TRACKERS 1V52	# INV.	# STRINGS	POT. MÓDULOS (kWp)	POT. INVERSORES (kVA)
1	A1	GW7000K-MVS	13104	16	244	28	504	8.387	7.000
2	A2	GW7000K-MVS	13104	28	238	28	504	8.387	7.000
3	A3	GW5000K-MVS	8320	12	154	20	320	5.325	5.000
4	B1	GW7000K-MVS	13104	40	232	28	504	8.387	7.000
5	B2	GW7000K-MVS	11752	44	204	28	452	7.521	7.000
6	B3	GW7000K-MVS	13104	12	246	28	504	8.387	7.000
7	B4	GW3500K-MVS	5616	16	100	12	216	3.594	3.000
8	B5	GW7000K-MVS	11908	14	222	28	458	7.621	7.000
TOTAL			90.012	182	1.640	200	3.462	57.608	50.000

LEYENDA

- Recinto Fotovoltaico A
- Recinto Fotovoltaico B
- Puertas de Acceso a Vallados
- Caminos Internos Planta FV
- Caminos Exteriores Existentes
- Trackers Bifila Tándem 2x1V26
- Trackers Bifila Tándem 2x1V52
- Centro de Transformación GW3500K-MVS
- Centro de Transformación GW5000K-MVS
- Centros de Transformación GW7000K-MVS
- Inversores String GW250KN-HT

ESCALA:
1/6.000

FORMATO:
A3

VERSIÓN:
01

EXPEDIENTE: 24/102
FECHA: DICIEMBRE 2024



Realización (Autor/Fecha):
IRN / 09-01-2025
Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 09-01-2025

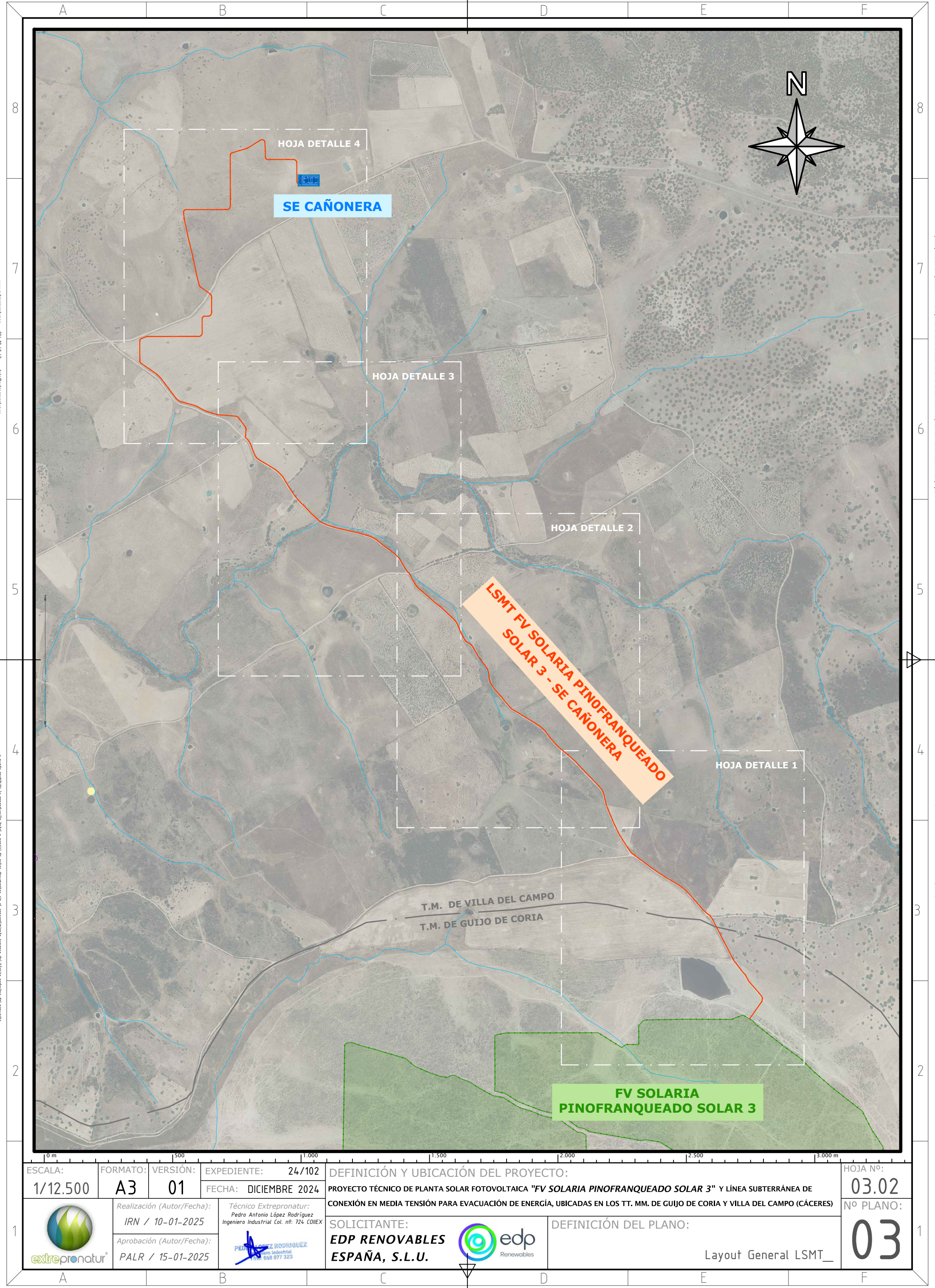
Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)
SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO:

Layout Planta FV_

HOJA Nº:
03.01
Nº PLANO:
03



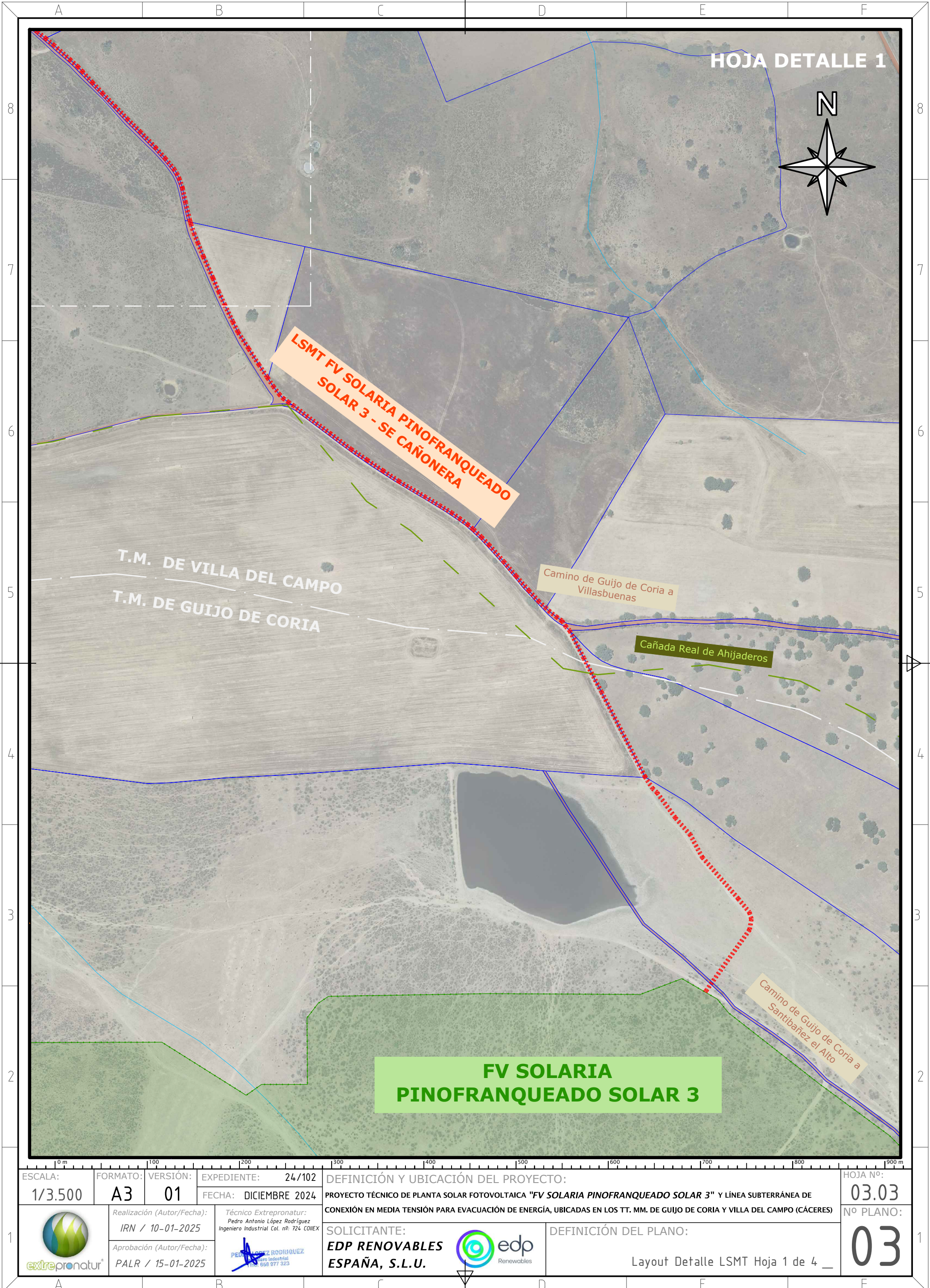
www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es

* queda prohibida la reproducción total o parcial de estos documentos sin el consentimiento expreso del técnico redactor del proyecto

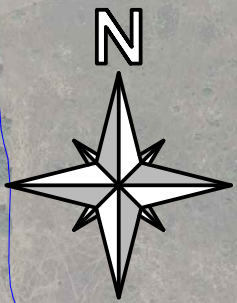
* queda prohibida la reproducción total o parcial de estos documentos sin el consentimiento expreso del técnico redactor del proyecto

www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es

ESCALA: 1/12.500		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)			HOJA Nº: 03.02
				FECHA: DICIEMBRE 2024				Nº PLANO: 03
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025	Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Layout General LSMT_	
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025						



HOJA DETALLE 1



LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO
SOLAR 3 - SE CAÑONERA

T.M. DE VILLA DEL CAMPO
T.M. DE GUIJO DE CORIA

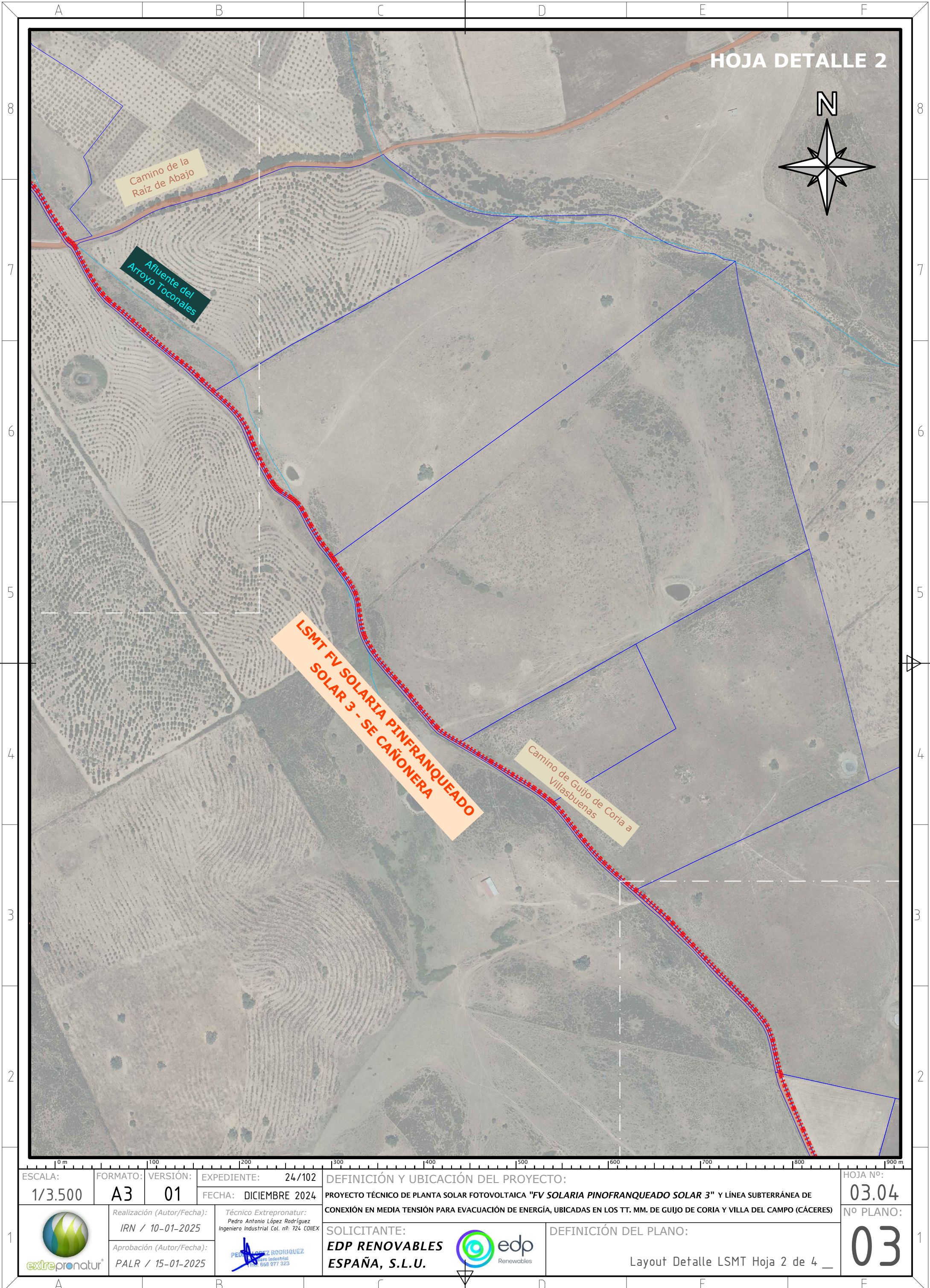
Camino de Guijo de Coria a
Villasbuenas

Cañada Real de Ahijaderos

Camino de Guijo de Coria a
Santibañez el Alto

FV SOLARIA
PINOFRANQUEADO SOLAR 3

ESCALA: 1/3.500		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102		DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				HOJA Nº: 03.03
				FECHA: DICIEMBRE 2024						
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.				DEFINICIÓN DEL PLANO: Layout Detalle LSMT Hoja 1 de 4
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tel: 698 977 323						



HOJA DETALLE 2



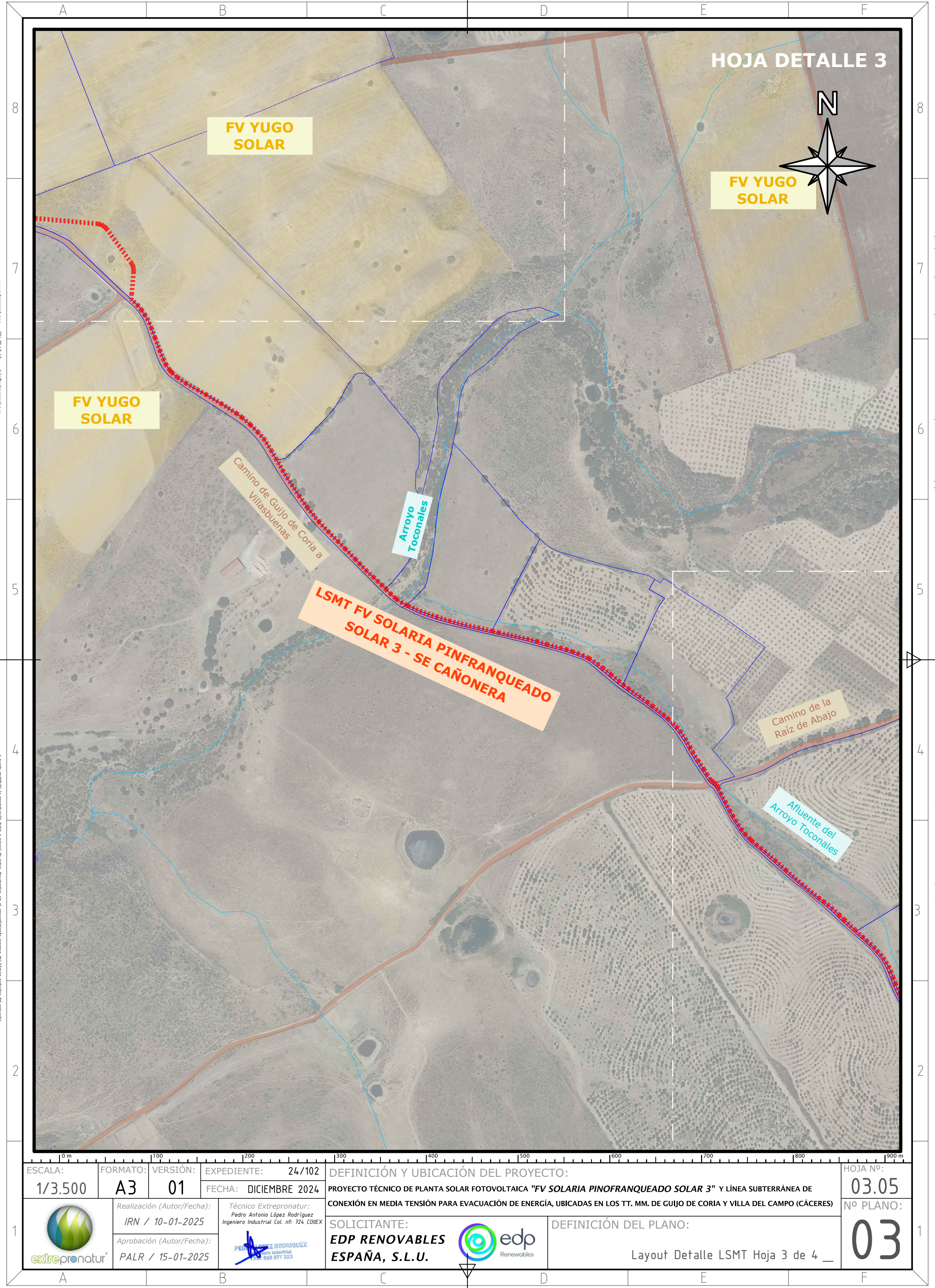
LSMT FV SOLARIA PINFRANQUEADO
SOLAR 3 - SE CAÑONERA

Camino de la
Raíz de Abajo

Afluente del
Arroyo Toconales

Camino de Guijo de Coria a
Villasbuenas

ESCALA: 1/3.500		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				HOJA Nº: 03.04
				FECHA: DICIEMBRE 2024					Nº PLANO: 03
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Layout Detalle LSMT Hoja 2 de 4	
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tel: 698 977 323					



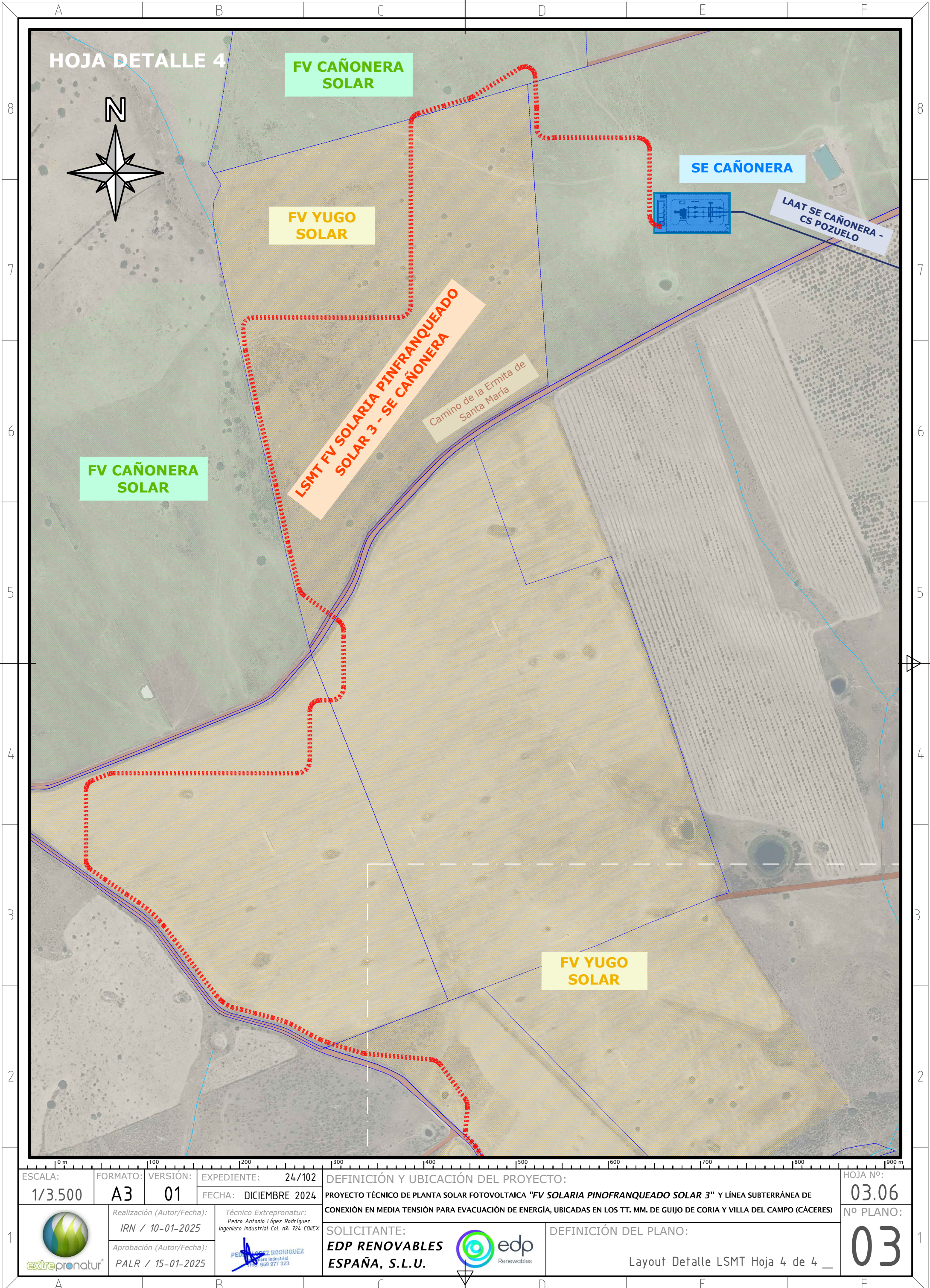
ESCALA: 1/3.500		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:				HOJA Nº:
				FECHA: DICIEMBRE 2024	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				03.05
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO:	Nº PLANO:
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tel: 698 977 323					
								Layout Detalle LSMT Hoja 3 de 4	03

www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es

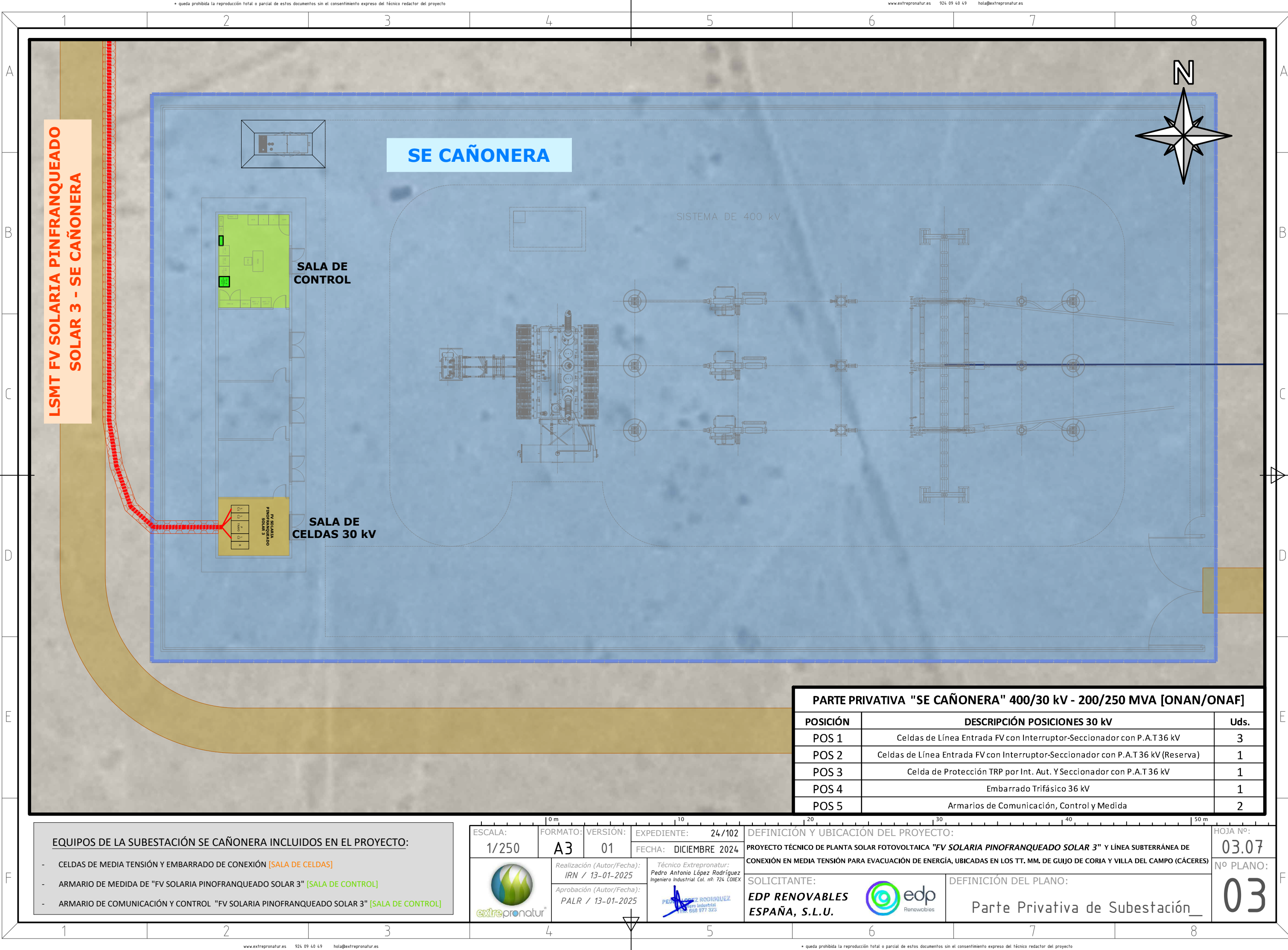
* queda prohibida la reproducción total o parcial de estos documentos sin el consentimiento expreso del técnico redactor del proyecto

* queda prohibida la reproducción total o parcial de estos documentos sin el consentimiento expreso del técnico redactor del proyecto

www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es



ESCALA: 1/3.500		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102 FECHA: DICIEMBRE 2024		DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				HOJA Nº: 03.06			
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX  PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tel.: 698 977 323		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.				DEFINICIÓN DEL PLANO: Layout Detalle LSMT Hoja 4 de 4		Nº PLANO: 03	
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025											



PARTE PRIVATIVA "SE CAÑONERA" 400/30 kV - 200/250 MVA [ONAN/ONAF]		
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN POSICIONES 30 kV	Uds.
POS 1	Celdas de Línea Entrada FV con Interruptor-Seccionador con P.A.T 36 kV	3
POS 2	Celdas de Línea Entrada FV con Interruptor-Seccionador con P.A.T 36 kV (Reserva)	1
POS 3	Celda de Protección TRP por Int. Aut. Y Seccionador con P.A.T 36 kV	1
POS 4	Embarrado Trifásico 36 kV	1
POS 5	Armarios de Comunicación, Control y Medida	2

- EQUIPOS DE LA SUBESTACIÓN SE CAÑONERA INCLUIDOS EN EL PROYECTO:**
- CELDAS DE MEDIA TENSIÓN Y EMBARRADO DE CONEXIÓN [SALA DE CELDAS]
 - ARMARIO DE MEDIDA DE "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" [SALA DE CONTROL]
 - ARMARIO DE COMUNICACIÓN Y CONTROL "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" [SALA DE CONTROL]

ESCALA:
1/250

FORMATO:
A3

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 13-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 13-01-2025

VERSIÓN:
01

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

EXPEDIENTE:
24/102

FECHA:
DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.










DEFINICIÓN DEL PLANO:
Parte Privativa de Subestación

HOJA Nº:
03.07

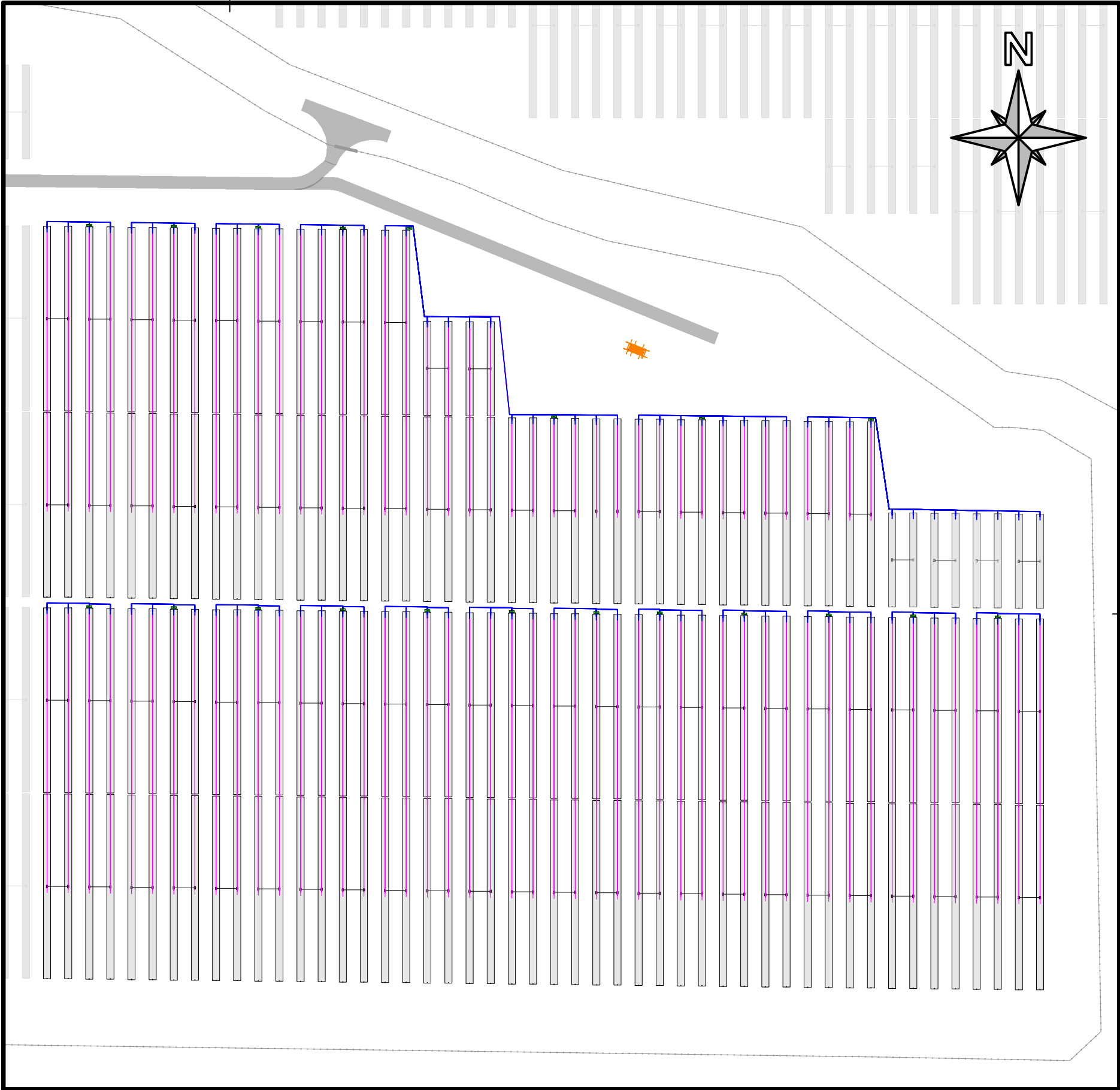
Nº PLANO:
03

CONFIGURACIÓN DE SUBCAMPOS ELÉCTRICOS									
RECINTO FV	ID SUBCAMPO	MODELO INVERSOR	# MÓDULOS	# TRACKERS 1V26	# TRACKERS 1V52	# INVERSORES	# STRINGS	POT. MÓDULOS (kWp)	POT. INVERSORES (kVA)
A	A1	GW250KN-HT	13104	16	244	28	504	8.387	7.000
	A2	GW250KN-HT	13104	28	238	28	504	8.387	7.000
	A3	GW250KN-HT	8320	12	154	20	320	5.325	5.000
B	B1	GW250KN-HT	13104	40	232	28	504	8.387	7.000
	B2	GW250KN-HT	11752	44	204	28	452	7.521	7.000
	B3	GW250KN-HT	13104	12	246	28	504	8.387	7.000
	B4	GW250KN-HT	5616	16	100	12	216	3.594	3.000
	B5	GW250KN-HT	11908	14	222	28	458	7.621	7.000
TOTAL			90.012	182	1.640	200	3.462	57.608	50.000

LEYENDA

- 
- Vallados Perimetrales de Recintos Fotovoltaicos
- 
- Puertas de Acceso a Recintos Vallados
- 
- Caminos Internos de Recintos Fotovoltaicos
- 
- Trackers Bifila con módulos bifaciales en configuración 1V26
- 
- Trackers Bifila con módulos bifaciales en configuración 1V52
- 
- Inversor String GW250KN-HT o similar
- 
- Centro de Transformación GWK-MVS o similar
- 
- Cables de baja tensión solares instalación bajo trackers
- 
- Cables de baja tensión solares instalación enterrada

Nota: Se ha representado la configuración de un subcampo tipo del proyecto, siendo la configuración de los restantes subcampos similar a la mostrada en el plano.



ESCALA:
1/1.500

FORMATO:
A3

VERSIÓN:
01

EXPEDIENTE:
24/102

FECHA:
DICIEMBRE 2024



Realización (Autor/Fecha):
IRN / 13-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 13-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX



DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁ CERES)

SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.



DEFINICIÓN DEL PLANO:
Nivel 1 Baja Tensión

HOJA Nº:
04.01

Nº PLANO:
04

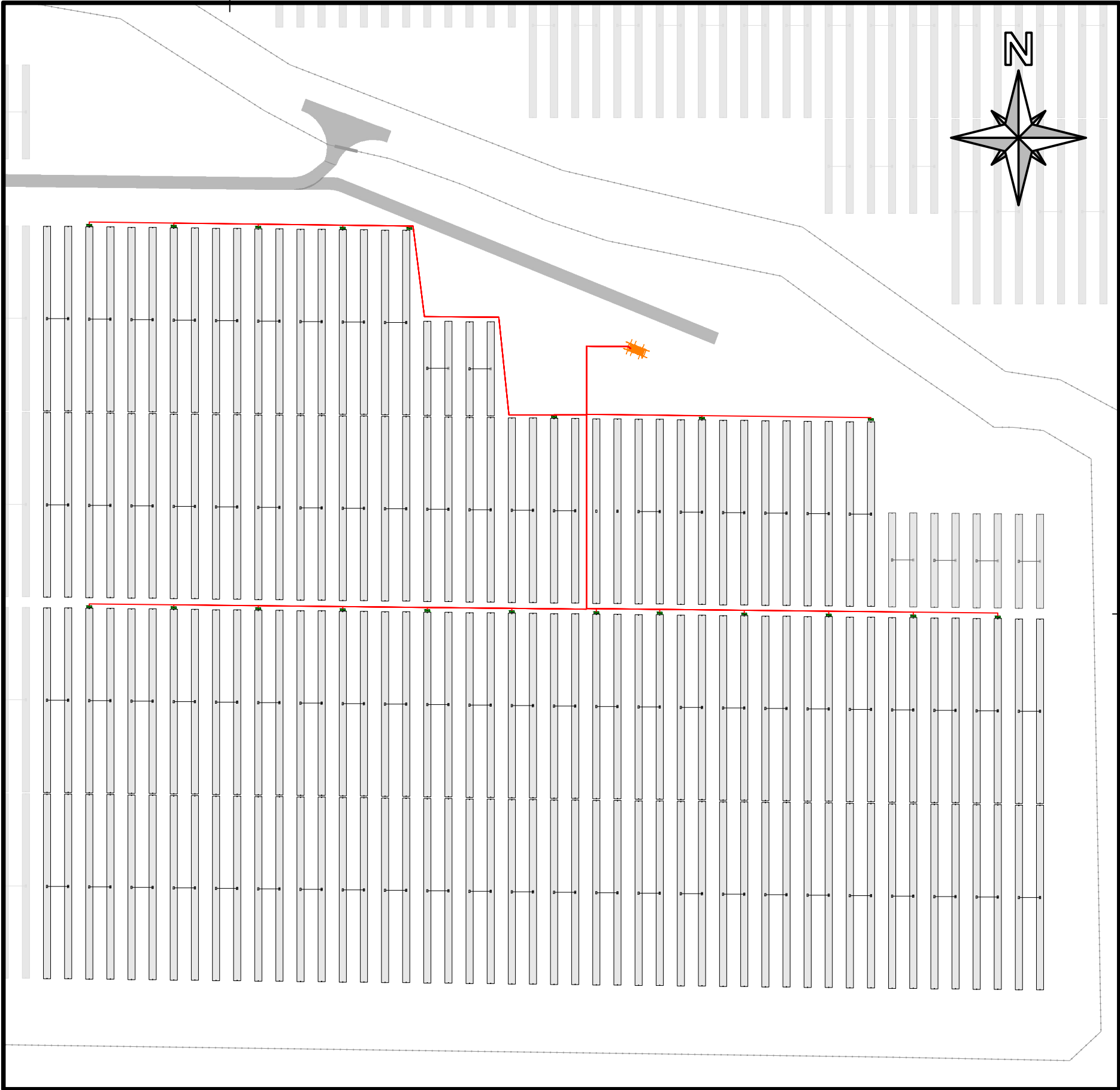
CONFIGURACIÓN DE SUBCAMPOS ELÉCTRICOS

ID SUBCAMPO	ID CT	MODELO CT	# INVERSORES	P. INVERSORES (kVA)	P. MÓDULOS (kWp)	Ppico / Pinv	ID CIRCUITO MT
A1	TX1	GW7000K-MVS	28	7.000	8.386,56	1,20	C1
A2	TX2	GW7000K-MVS	28	7.000	8.386,56	1,20	C1
A3	TX3	GW5000K-MVS	20	5.000	5.324,80	1,06	C1
B1	TX4	GW7000K-MVS	28	7.000	8.386,56	1,20	C2
B2	TX5	GW7000K-MVS	28	7.000	7.521,28	1,07	C2
B3	TX6	GW7000K-MVS	28	7.000	8.386,56	1,20	C3
B4	TX7	GW3500K-MVS	12	3.000	3.594,24	1,20	C3
B5	TX8	GW7000K-MVS	28	7.000	7.621,12	1,09	C3
TOTALES		9	200	50.000	57.608	1,15	3 CIRC.

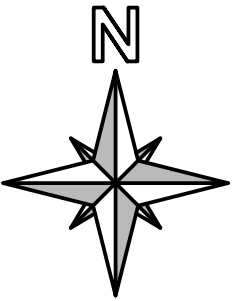
LEYENDA

- Vallados Perimetrales de Recintos Fotovoltaicos
- Puertas de Acceso a Recintos Vallados
- Caminos Internos de Recintos Fotovoltaicos
- Trackers Bifila con módulos bifaciales en configuración 1V26
- Trackers Bifila con módulos bifaciales en configuración 1V52
- Inversor String GW250KN-HT o similar
- Centro de Transformación GWK-MVS o similar
- Cables de baja tensión nivel 2 instalación enterrada


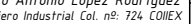
Nota: Se ha representado la configuración de un subcampo tipo del proyecto, siendo la configuración de los restantes subcampos similar a la mostrada en el plano.



ESCALA: 1/1.500	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 04.02
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial. Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 04
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 13-01-2025		PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tfno: 698 977 323		DEFINICIÓN DEL PLANO: Nivel 2 Baja Tensión		

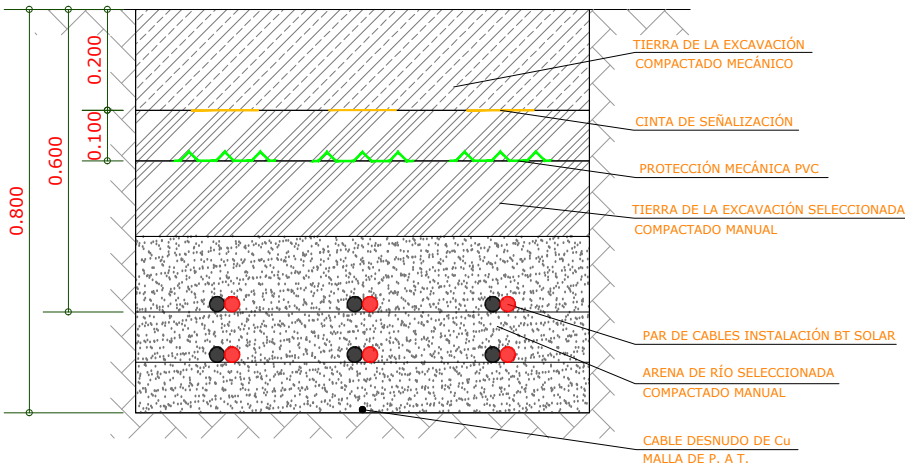


CIRCUITO ID	INICIO TRAMO	FIN TRAMO (m)	LONGITUD TRAMO (m)	SECCIÓN CONDUCTOR (mm²)	DESIGNACIÓN CONDUCTOR (18/30 kV)
C1	TX1 (A1)	TX2 (A2)	313,40	3x240	AL RHZ1 - OL
	TX2 (A2)	TX3 (A3)	390,78	3x240	AL RHZ1 - OL
	TX3 (A3)	LÍMITE FV	1.514,84	3x630	AL RHZ1 - OL
C2	TX4 (B1)	TX5 (B2)	422,87	3x240	AL RHZ1 - OL
	TX5 (B2)	LÍMITE FV	681,99	3x400	AL RHZ1 - OL
C3	TX8 (B5)	TX7 (B4)	282,43	3x240	AL RHZ1 - OL
	TX7 (B4)	TX6 (B3)	425,27	3x240	AL RHZ1 - OL
	TX6 (B3)	LÍMITE FV	122,13	3x500	AL RHZ1 - OL

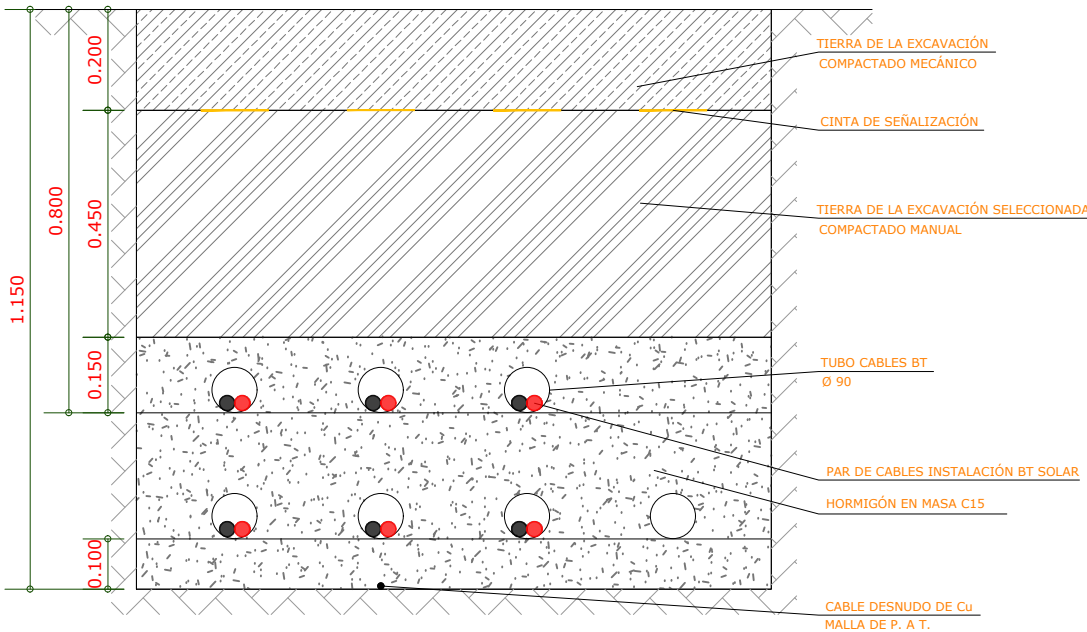
<div><div>0 m</div><div>100</div><div>200</div><div>300</div><div>400</div><div>500</div><div>600</div><div>700</div><div>800</div><div>900</div><div>1.000</div><div>1.100</div><div>1.200</div><div>1.300</div><div>1.400 m</div></div>											
ESCALA: 1/6.000		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102		DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT, MM, DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				HOJA Nº: 04.03	
				FECHA: DICIEMBRE 2024							
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES				DEFINICIÓN DEL PLANO: Media Tensión Interna EV	
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 13-01-2025		 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial							

ZANJAS DE RED INTERNA BAJA TENSIÓN (INTERIOR PLANTA FV)

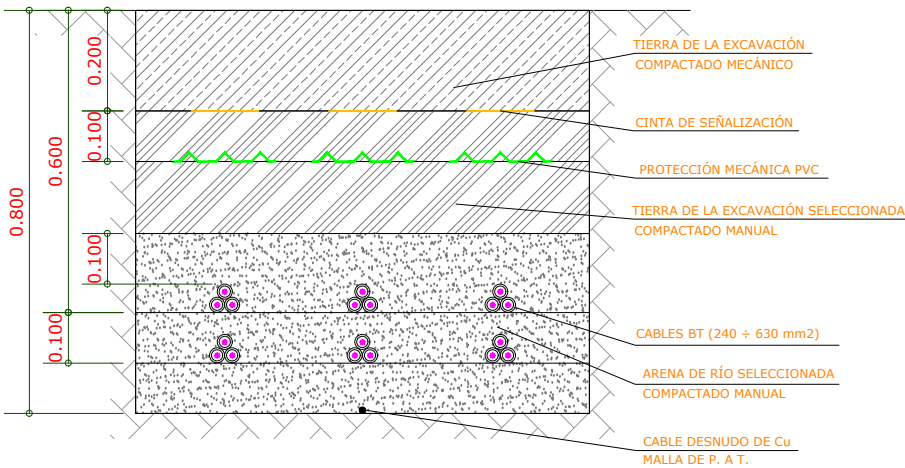
ZANJA DE BAJA TENSIÓN 6 CIRCUITOS INST. DIRECTAMENTE ENTERRADA
SECCIÓN TIPO 1 (RED BAJA TENSIÓN INTERIOR PLANTA SOLAR TERRENO NORMAL)



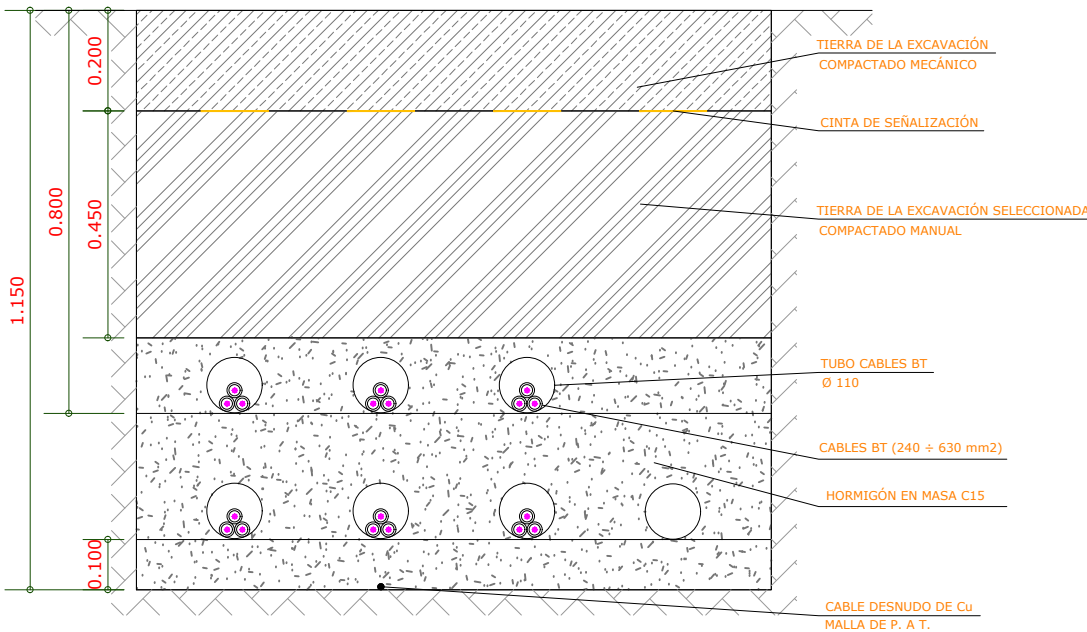
ZANJA DE BAJA TENSIÓN 6 CIRCUITOS + 1 RESERVA INST. ENTERRADA BAJO TUBO
SECCIÓN TIPO 2 (RED BAJA TENSIÓN INTERIOR PLANTA SOLAR TERRENO NORMAL)



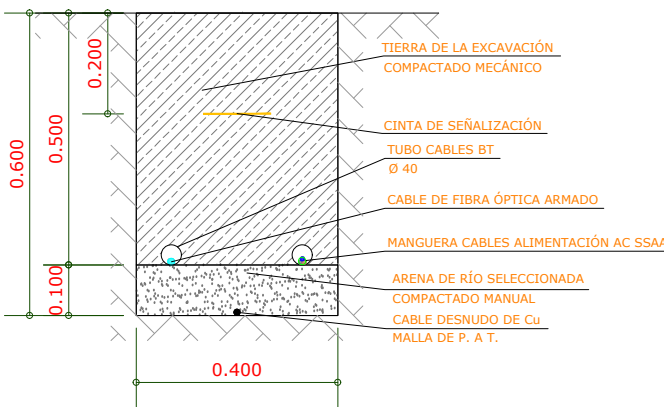
ZANJA DE BAJA TENSIÓN 6 CIRCUITOS INST. DIRECTAMENTE ENTERRADA
SECCIÓN TIPO 3 (RED BAJA TENSIÓN INTERIOR PLANTA SOLAR TERRENO NORMAL)



ZANJA DE BAJA TENSIÓN 6 CIRCUITOS + 1 RESERVA INST. ENTERRADA BAJO TUBO
SECCIÓN TIPO 4 (RED BAJA TENSIÓN INTERIOR PLANTA SOLAR TERRENO NORMAL)



ZANJA DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓN Y SSAA
SECCIÓN TIPO 5 (RED TELCOMUNICACIÓN Y SSAA INTERIOR PLANTA SOLAR)



NOTAS ADICIONALES SOBRE EL DISEÑO:

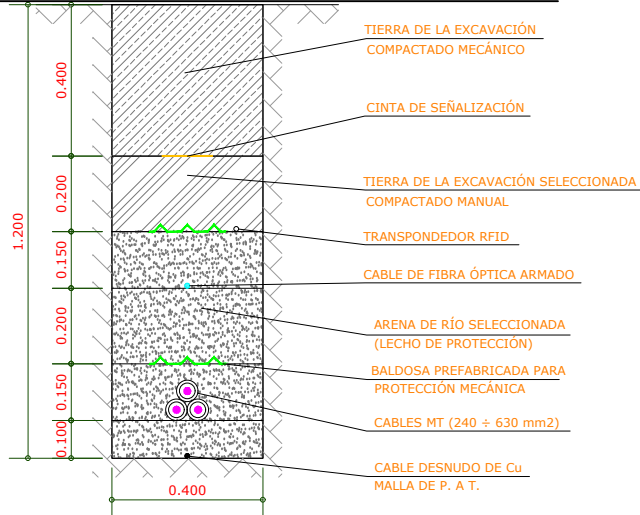
- La Profundidad mínima hasta la parte inferior de los conductores será de 0,6 m en instalación directamente enterrada.
- La distancia mínima entre circuitos de BT será de 10 cm.
- La distancia mínima entre el cable de comunicación y los circuitos de BT será de 20 cm.
- En BT AC, y todos los circuitos de alimentación, se instalará un solo circuito por tubo.
- El diámetro mínimo de los tubos vendrá definido según la ITC-BT-21.
- El conductor estará separado una distancia mínima de 5 cm del borde de la zanja para permitir el urvado de los conductores, y como mínimo se tenderá una capa de 10 cm de tierra sobre la parte superior del cable.
- En caso de cruzamiento con caminos interiores, la profundidad mínima de los conductores de BT será de 80 cm.

*NOTA: COTAS EN METROS

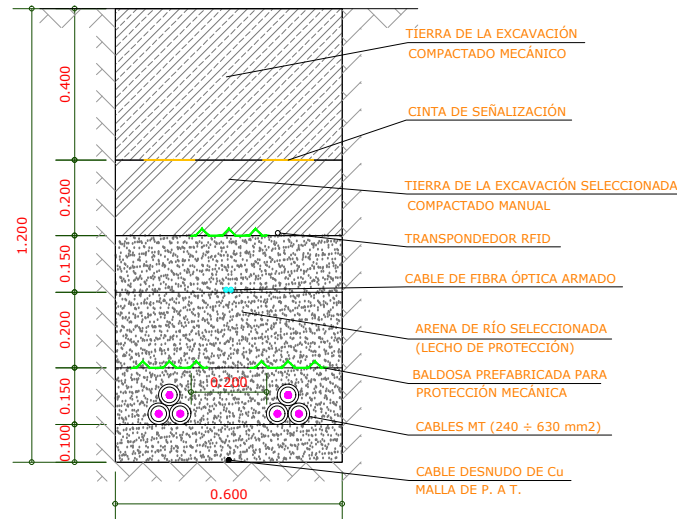
ESCALA: 1/15	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	FECHA: DICIEMBRE 2024	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)	HOJA Nº: 05.01
Realización (Autor/Fecha): IRN / 14-01-2025 Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025					SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.	Nº PLANO: 05
Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX					DEFINICIÓN DEL PLANO: Zanjas de Circuitos de Baja Tensión	

ZANJAS DE RED INTERNA DE MEDIA TENSIÓN 30 kV (INTERIOR PLANTA FV)

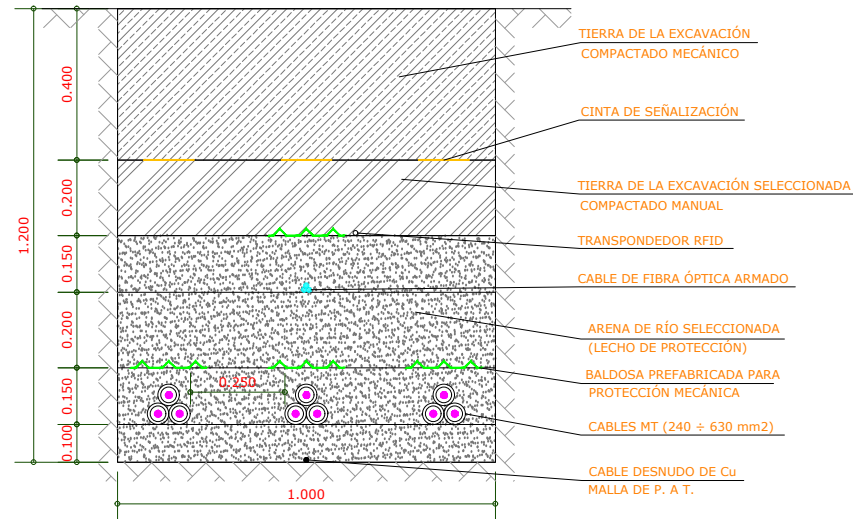
ZANJA DE MEDIA TENSIÓN 1 CIRCUITO EN INSTALACIÓN DIRECTAMENTE ENTERRADA



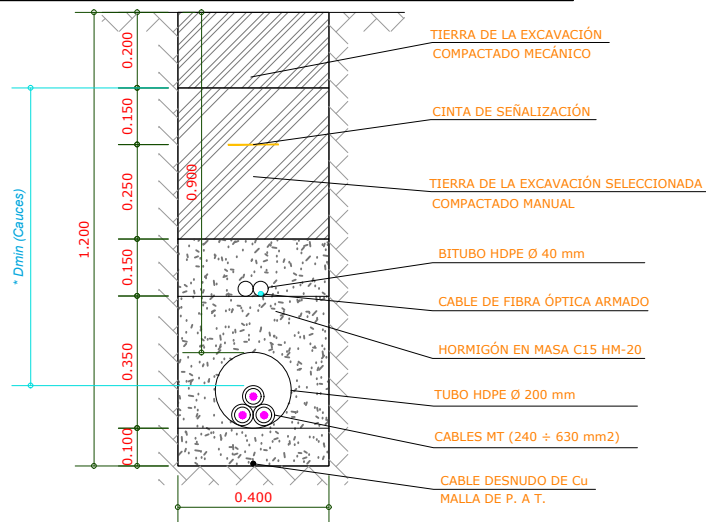
ZANJA DE MEDIA TENSIÓN 2 CIRCUITOS EN INSTALACIÓN DIRECTAMENTE ENTERRADA
SECCIÓN TIPO 2 (INTERIOR DE LA PLANTA SOLAR EN TERRENO NORMAL)



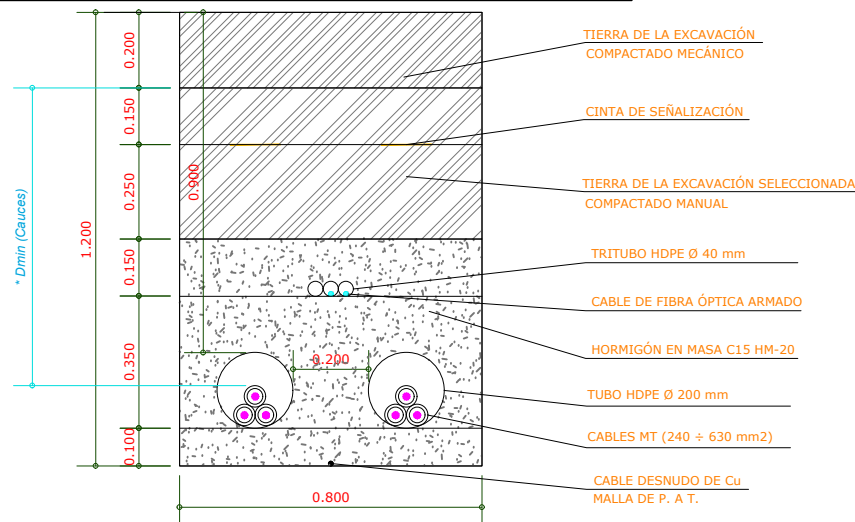
ZANJA DE MEDIA TENSIÓN 3 CIRCUITOS EN INSTALACIÓN DIRECTAMENTE ENTERRADA
SECCIÓN TIPO 3 (INTERIOR DE LA PLANTA SOLAR EN TERRENO NORMAL)



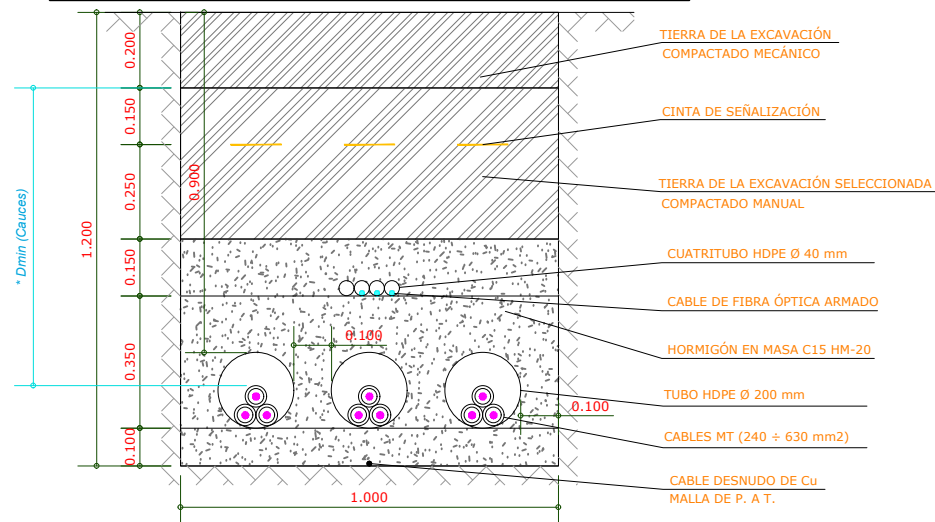
ZANJA DE MEDIA TENSIÓN 1 CIRCUITO REFORZADA HORMIGONADA BAJO TUBO
SECCIÓN TIPO 5 (INTERIOR DE LA PLANTA SOLAR, BAJO CAMINOS & BAJO CAUCES*)



ZANJA DE MEDIA TENSIÓN 2 CIRCUITOS REFORZADA HORMIGONADA BAJO TUBO
SECCIÓN TIPO 5 (INTERIOR DE LA PLANTA SOLAR, BAJO CAMINOS & BAJO CAUCES*)



ZANJA DE MEDIA TENSIÓN 3 CIRCUITOS REFORZADA HORMIGONADA BAJO TUBO
SECCIÓN TIPO 6 (INTERIOR DE LA PLANTA SOLAR, BAJO CAMINOS & BAJO CAUCES*)

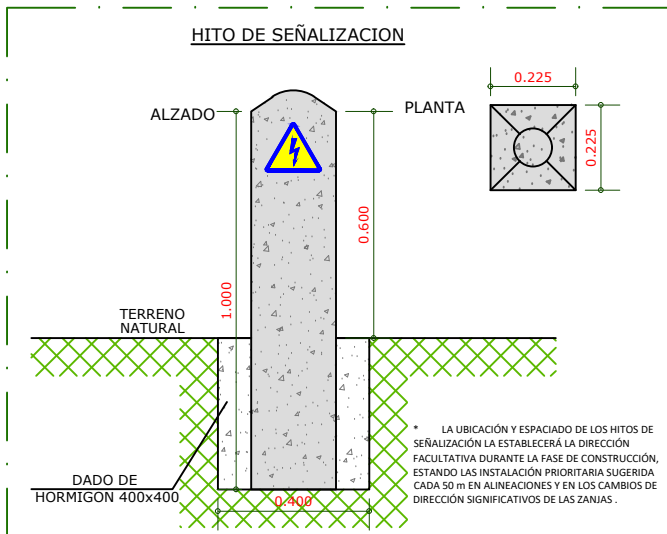


NOTAS ADICIONALES SOBRE EL DISEÑO:

- El diseñador se ajustará y hará una propuesta de acuerdo con las características específicas de la zona del proyecto.
- En instalación directamente enterrada, la profundidad mínima de la zanja será de 1,2 m, esta puede modificarse dependiendo del tipo de suelo:
 - Tierra Agrícola: La profundidad mínima de la zanja será de 1,4 m. (Añadir 0,2 m de material relleno compactado mecánicamente).
 - Terrenos Rocosos: La profundidad de la zanja puede reducirse, pero la parte superior de los cables de alimentación debe estar a una profundidad mínima absoluta de 0,6 m por debajo del nivel final del terreno.
- Los conductores directamente enterrados en terreno agrícola contarán con una capa superior de 0,25 m de tierra vegetal.
- En cruces con caminos se instalará un conducto, el cual deberá extenderse como mínimo 1,5 m más allá del derecho de circulación.
- En cruces con caminos se incluirá un tubo adicional, cuando sea posible, para futuras ampliaciones.
- En cruces con caminos el espesor del material de la capa superior será de acuerdo con el acabado del camino.
- Otros cruces, el diseñador propondrá una solución de cruce de acuerdo con los requisitos de los permisos.
- La distancia mínima entre circuitos de MT, si fuera necesario para mejorar la capacidad del cable.
- Para una adecuada ubicación de la zanja durante los trabajos de explotación y mantenimiento, se seguirán las especificaciones indicadas en el documento "TCSP-EU-TSE&C-MV&HV-00004: Sistema de localización de canalizaciones subterráneas". Si se utiliza el sistema RFID, no hay señal visible del recorrido de la zanja eléctrica (Hito) por lo que se tendrá especial precaución al disponer los conductores en los conductos donde se prevea maquinaria pesada.
- Si no es posible pasar por terreno abierto, las zanjas se diseñarán paralelas a las carreteras o caminos y a una distancia mínima entre el borde del talud de la carretera o camino, y el centro de la zanja de:
 - 1,2 m, para zanjas entre 0,6 y 0,8 m de ancho.
 - 1,5 m, para zanjas entre 1 y 1,2 m de ancho.
- Bajo cauces la distancia mínima D_{min} desde el lecho acuoso hasta el conductor más cercano será como mínimo de 1,5 m.

NOTAS ADICIONALES SOBRE LA CONSTRUCCIÓN:

- El cable de tierra se enterrará directamente, a menos que se trate de un cruce de carreteras con hormigón, en cuyo caso el cable de tierra se protegerá mediante cinta adhesiva de grosor suficiente para evitar la entrada de hormigón o instalarlo bajo una capa de tierra en un tubo, esto se hará en la longitud de cruce más 1 m a cada lado.
- Los cables de alimentación se instalarán en configuración triangular.
- El suelo protector alrededor de los cables será un relleno de arena de río lavada no plástica con dimensiones de grano entre 3 mm y 0,2 mm, con un contenido orgánico inferior al 1%. Si puede demostrarse que no se dispone de arena de río lavada en la zona del proyecto, podrán proponerse otros materiales para su aprobación, siempre y cuando ese material sea cribado para eliminar cualquier piedra o escombros.
- Todo el material de relleno por encima de la capa protectora será de material seleccionado de la excavación, libre de madera, raíces, vegetación u otro material nocivo, tierra vegetal u otro material dieléctrico. El material de relleno deberá componerse en secciones de 0,2 m de espesor hasta un 85% de densidad seca (ASTM D698). Los primeros 0,2 m se compactarán manualmente y el resto mecánicamente.
- El diseño del equipo de zanjeo de cables y la operación de zanjeo deberán ser tales que el cable no sufra daños por flexión, presión lateral o tensión excesiva del cable.
- En instalación de conductores directamente enterrados, los transpondedores RFID se instalarán sobre baldosas prefabricadas para su protección mecánica, si la hubiera, manteniendo una distancia mínima recomendada de 0,1 m de cualquier material metálico. En caso necesario, ancle el transponder utilizando bridas para cables. Bajo ninguna circunstancia el transponder debe ser enterrado hasta una profundidad máxima de 1,5 m y llenado a mano hasta una distancia de 0,15 m para evitar movimientos o daños durante el llenado del relleno.
- En cruce de carreteras se instalarán transpondedores RFID a ambos extremos del conducto.
- Para requisitos adicionales de ejecución de zanjas se tendrán en cuenta las indicaciones previstas en la especificación "TCSP-EU/TSE&C-GEN-00025: Obras civiles".

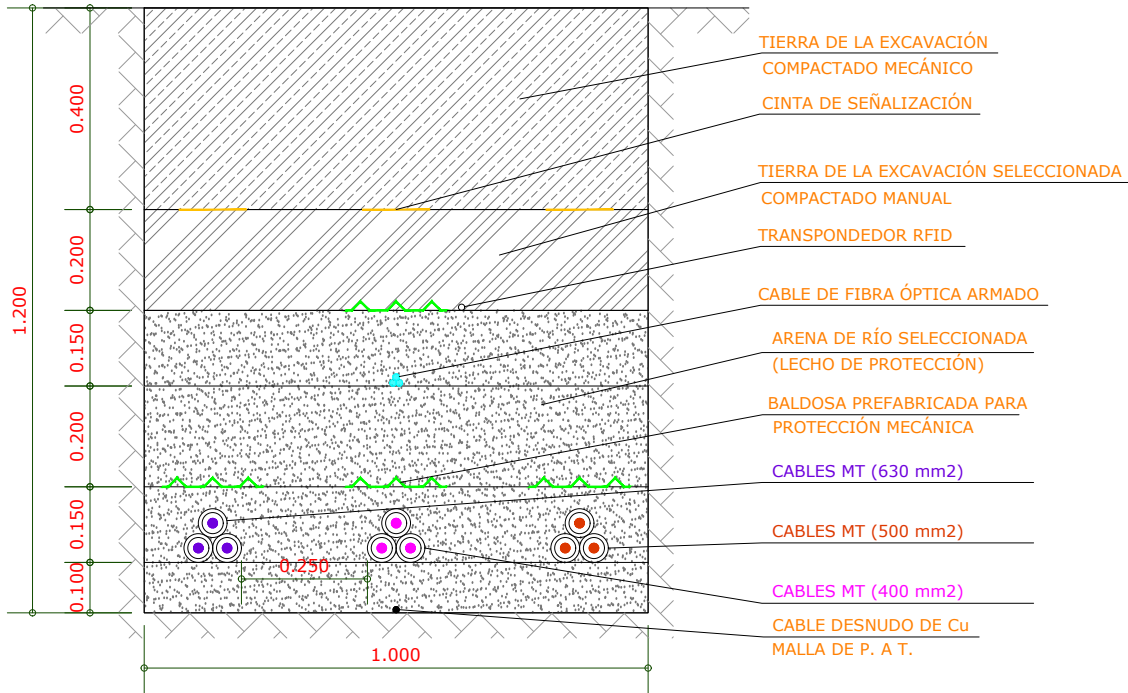


*NOTA: COTAS EN METROS

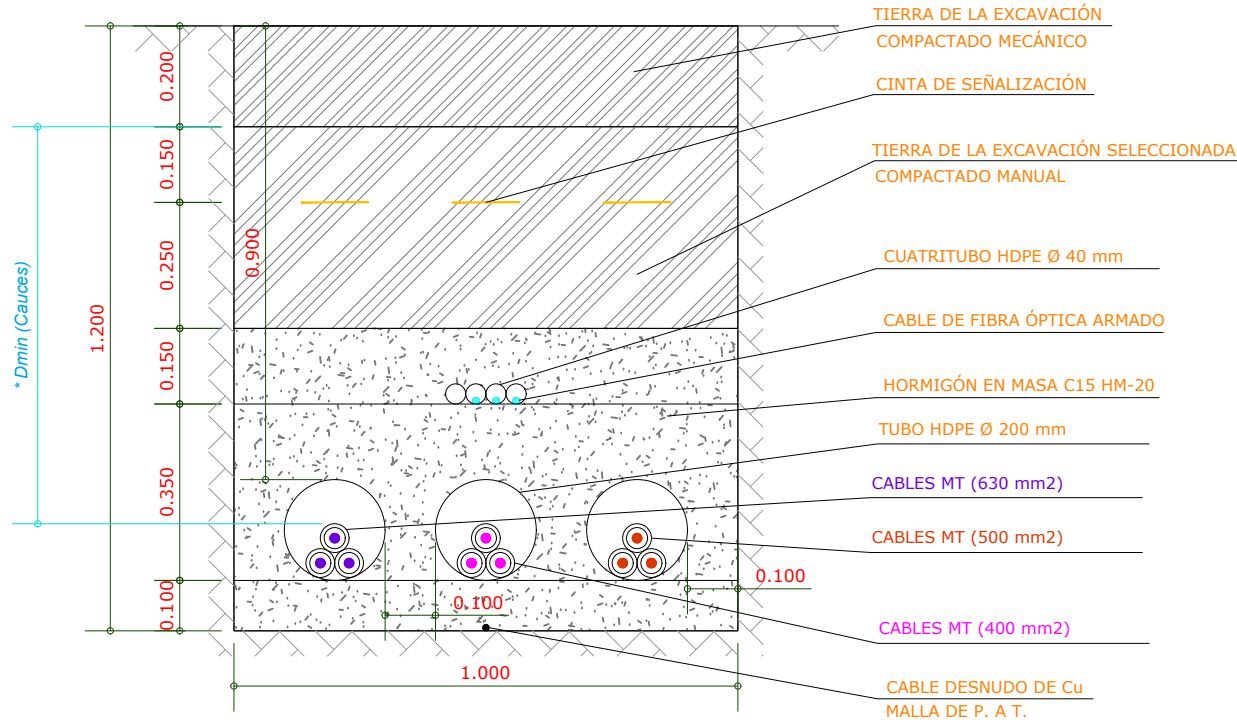
ESCALA: 1/20	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	FECHA: DICIEMBRE 2024	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)	HOJA Nº: 05.02
					SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.	Nº PLANO: 05
<p>Realización (Autor/Fecha): IRN / 14-01-2025</p> <p>Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025</p>					<p>Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX</p> <p></p>	DEFINICIÓN DEL PLANO: Zanjas de Red de Media Tensión Interna

ZANJA DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN 30 kV

ZANJA DE MEDIA TENSIÓN DE EVACUACIÓN 3 CIRCUITOS - 3 FASES - 1 CONDUCTOR POR FASE
(INSTALACIÓN DIRECTAMENTE ENTERRADA)
SECCIÓN TIPO 1 (INTERIOR DE RECINTOS VALLADOS FV Y CAMPO A TRAVÉS)



ZANJA DE MEDIA TENSIÓN DE EVACUACIÓN 3 CIRCUITOS - 3 FASES - 1 CONDUCTOR POR FASE
(INSTALACIÓN REFORZADA)
SECCIÓN TIPO 2 (BAJO CAMINOS Y CRUZAMIENTOS)



NOTAS ADICIONALES SOBRE EL DISEÑO:

- El diseñador se ajustará y hará una propuesta de acuerdo con las características específicas de la zona del proyecto.
- En instalación directamente enterrada, la profundidad mínima de la zanja será de 1,2 m, esta puede modificarse dependiendo del tipo de suelo:
 - Tierra Agrícola: La profundidad mínima de la zanja será de 1,4 m. (Añadir 0,2 m de material relleno compactado mecánicamente).
 - Terrenos Rocosos: La profundidad de la zanja puede reducirse, pero la parte superior de los cables de alimentación debe estar a una profundidad mínima absoluta de 0,6 m por debajo del nivel final del terreno.Los conductores directamente enterrados en terreno agrícola contarán con una capa superior de 0,25 m de tierra vegetal.
- En cruces con caminos se instalará un conducto, el cual deberá extenderse como mínimo 1,5 m más allá del derecho de circulación.
- En cruces con caminos se incluirá un tubo adicional, cuando sea posible, para futuras ampliaciones.
- En cruces con caminos el espesor del material de la capa superior será de acuerdo con el acabado del camino.
- Otros cruces, el diseñador propondrá una solución de cruce de acuerdo con los requisitos de los permisos.
- La distancia mínima entre circuitos de MT, si fuera necesario para mejorar la capacidad del cable.
- Para una adecuada ubicación de la zanja durante los trabajos de explotación y mantenimiento, se seguirán las especificaciones indicadas en el documento "TCSP-EU-TSE&C-MV&HV-00004: Sistema de localización de canalizaciones subterráneas". Si se utiliza el sistema RFID, no hay señal visible del recorrido de la zanja eléctrica (Hito) por lo que se tendrá especial precaución al disponer los conductores en los conductos donde se prevea maquinaria pesada.
- Si no es posible pasar por terreno abierto, las zanjas se diseñarán paralelas a las carreteras o caminos y a una distancia mínima entre el borde del talud de la carretera o camino, y el centro de la zanja de:
 - 1,2 m, para zanjas entre 0,6 y 0,8 m de ancho.
 - 1,5 m, para zanjas entre 1 y 1,2 m de ancho.
- Bajo cauces la distancia mínima **Dmin** desde el lecho acuoso hasta el conductor más cercano será como mínimo de 1,5 m.

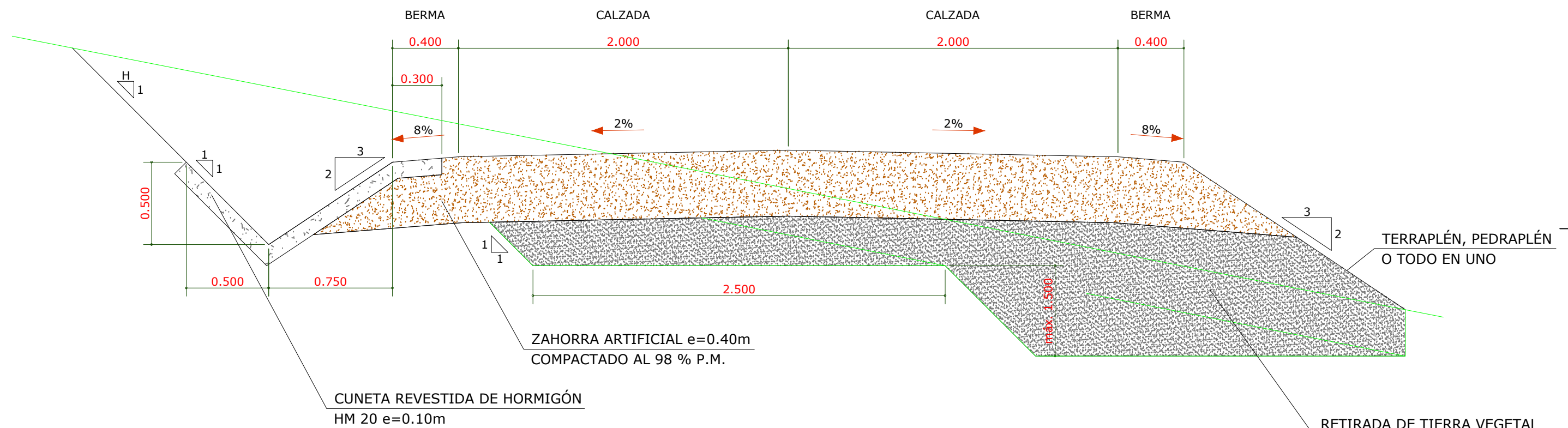
NOTAS ADICIONALES SOBRE LA CONSTRUCCIÓN:

- El cable de tierra se enterrará directamente, a menos que se trate de un cruce de carreteras con hormigón, en cuyo caso el cable de tierra se protegerá mediante cinta adhesiva de grosor suficiente para evitar la entrada de hormigón o instalarlo bajo una capa de tierra en un tubo, esto se hará en la longitud de cruce más 1 m a cada lado.
- Los cables de alimentación se instalarán en configuración triangular.
- El suelo protector alrededor de los cables será un relleno de arena de río lavada no plástica con dimensiones de grano entre 3 mm y 0,2 mm, con un contenido orgánico inferior al 1%. Si puede demostrarse que no se dispone de arena de río lavada en la zona del proyecto, podrán proponerse otros materiales para su aprobación, siempre y cuando ese material sea cribado para eliminar cualquier piedra o escombros.
- Todo el material de relleno por encima de la capa protectora será de material seleccionado de la excavación, libre de madera, raíces, vegetación u otro material nocivo, tierra vegetal u otro material dieléctrico. El material de relleno deberá componerse en secciones de 0,2 m de espesor hasta un 85% de densidad seca (ASTM D698). Los primeros 0,2 m se compactarán manualmente y el resto mecánicamente.
- El diseño del equipo de zanjeo de cables y la operación de zanjeo deberán ser tales que el cable no sufra daños por flexión, presión lateral o tensión excesiva del cable.
- En instalación de conductores directamente enterrados, los transpondedores RFID se instalarán sobre baldosas prefabricadas para su protección mecánica, si la hubiera, manteniendo una distancia mínima recomendada de 0,1 m de cualquier material metálico. En caso necesario, ancle el transpondedor utilizando bridas para cables. Bajo ninguna circunstancia el transpondedor debe ser enterrado hasta una profundidad máxima de 1,5 m y llenado a mano hasta una distancia de 0,15 m para evitar movimientos o daños durante el llenado del relleno.
- En cruce de carreteras se instalarán transpondedores RFID a ambos extremos del conducto.
- Para requisitos adicionales de ejecución de zanjas se tendrán en cuenta las indicaciones previstas en la especificación "TCSP-EU/TSE&C-GEN-00025: Obras civiles".

*NOTA: COTAS EN METROS

ESCALA: 1/15	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	FECHA: DICIEMBRE 2024	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)	HOJA Nº: 05.03
SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.					DEFINICIÓN DEL PLANO: Zanjas de Línea Subterránea Evacuación MT_	Nº PLANO: 05

DETALLE DE CAMINOS INTERNOS



NOTAS ADICIONALES SOBRE EL DISEÑO:

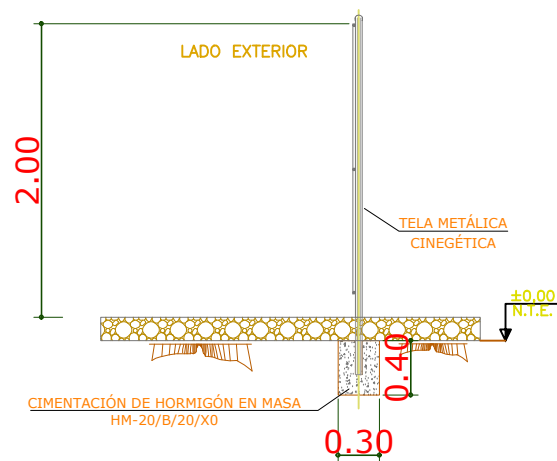
1. Las dimensiones y la pendiente longitudinal deberán garantizar que el caudal corresponda al periodo de retorno considerado.
2. El nivel de la superficie libre no superará el de la plataforma.
3. La velocidad del agua no provocará erosión ni aterramiento, para ello, las pendientes longitudinales no deben ser superiores al 10 %, ni inferiores al 0,5 % para las zanjas sin revestimiento (la velocidad mínima y máxima del caudal en toda la zanja se consideran de 0,4 m/s y 4 m/s respectivamente).
4. En las zonas de riesgo ante posibles filtraciones de la zanja que pudieran dañar el firme, el nivel de la superficie libre no debe superar el de la plataforma, excepto donde pueda producirse un drenaje profundo.
5. Debe garantizar la seguridad de los vehículos que puedan salir de la plataforma y entrar en la zanja.
6. Debe estar libre de pendientes pronunciadas y puntos afilados.
7. La infraestructura debe ser duradera, con materiales adecuados y ejecutada cuidadosamente para que durante su funcionamiento su mantenimiento y reparación produzcan costes mínimos.
8. Debe ser geométricamente sencilla para que su ejecución sea rápida, barata y eficaz.

*NOTA: COTAS EN METROS

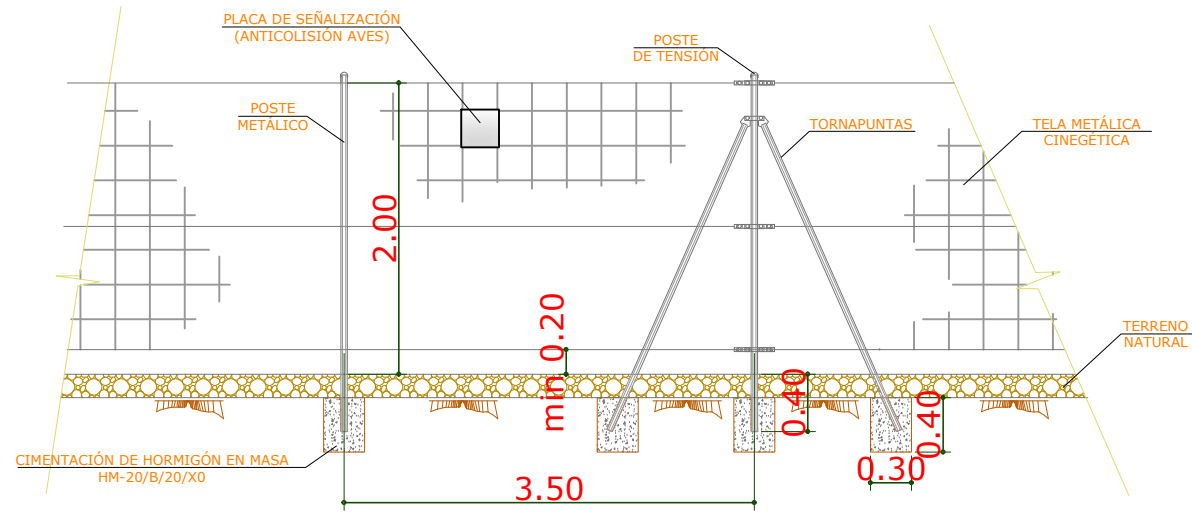


DETALLE DE VALLADOS FOTOVOLTAICOS

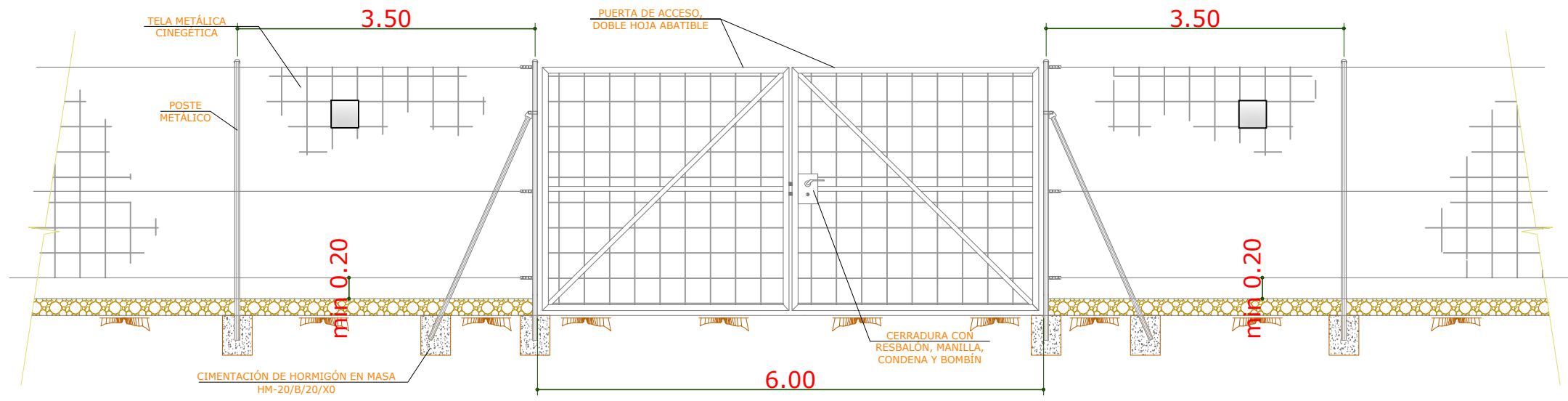
PERFIL TIPO



ALZADO TIPO



PUERTAS DE ACCESO



* Se estudiará la posibilidad opcional, a la hora de la ejecución, de realizar una **coronación superior**, por encima del vallado cinegético, mediante dos cables de acero tensados, separados 25 cm, de manera que la altura total del cerramiento se incrementase hasta los 2,50 metros de altura con respecto al segundo cable mencionado.

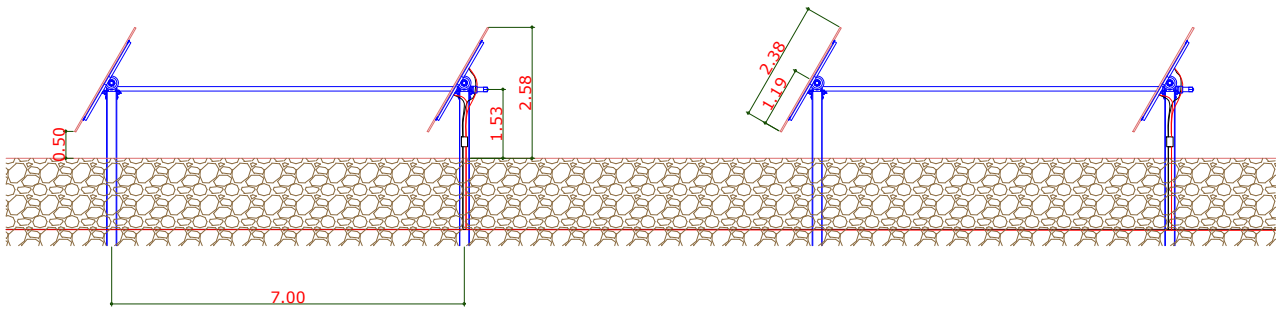
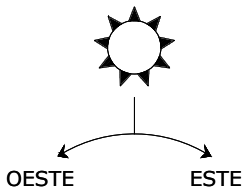
* Se solicitará autorización para realizar el **vallado sobre un cauce cartografiado** por la Confederación Hidrográfica del Tajo, habiéndose constatado previamente la poca magnitud de dicho cauce. Se utilizará una configuración especial del vallado para este cruzamiento, diseñada según directrices de los organismos responsables de la Confederación. Se respetarán las zonas de servidumbre de las cauces, según el preceptivo estudio hidrológico que se encuentra en fase de realización.

*NOTA: COTAS EN METROS

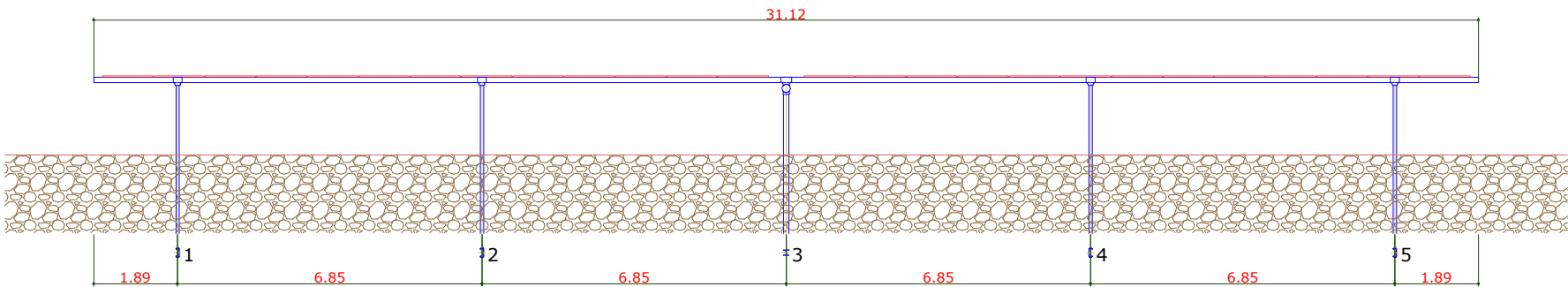
0 m12 m													
ESCALA: 1/50		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102		DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)							HOJA Nº: 05.05
				FECHA: DICIEMBRE 2024									
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 14-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX  		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U. 				DEFINICIÓN DEL PLANO: Vallado de Recintos FV_			Nº PLANO: 05
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025											

SEGUIDOR FOTOVOLTAICO (TRACKER) 1V26 - 26 módulos fotovoltaicos/ud [182 uds]

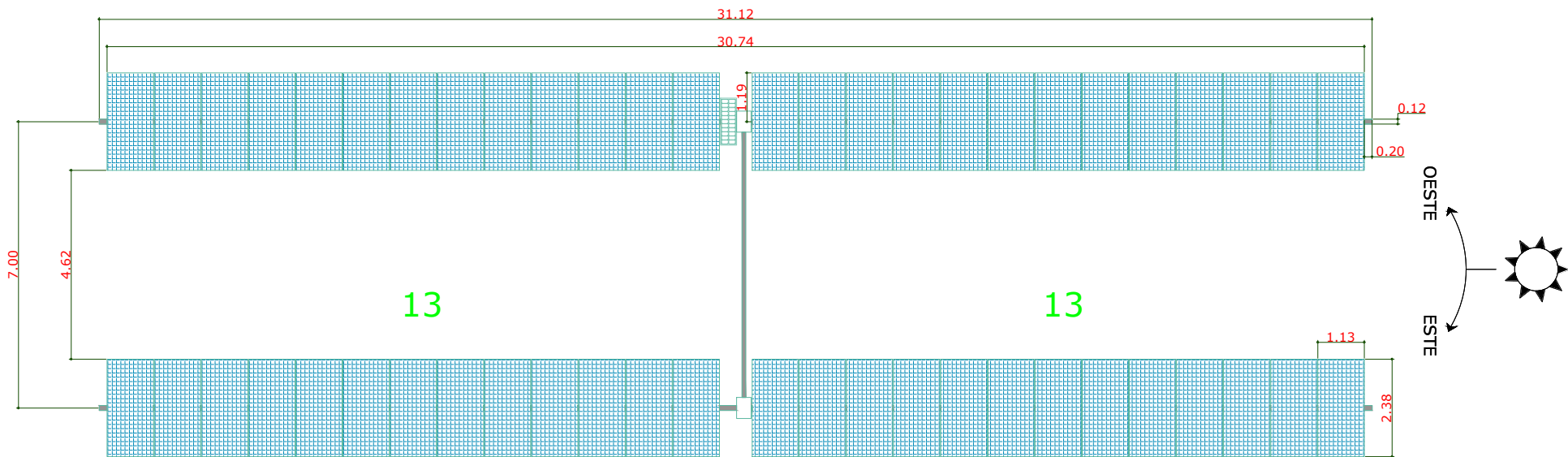
SEPARACIÓN ENTRE FILAS (PITCH)



ALZADO



PLANTA



MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Módulo Fotovoltaico LR7-72HYD 640M (LONGI SOLAR)		
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	VALOR	UNIDADES
Longitud	2.382	mm
Anchura	1.134	mm
Grosor	30	mm
Peso	33,50	kg
Celdas	144	uds
Tecnología	Bifacial Baja Tª Celdas	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (NOCT)	VALOR	UNIDADES
Potencia	640	Wp
Tolerancia de salida Pmax	0 ÷ 3%	Wp
Corriente máxima potencia (Impp)	14,40	A
Tensión de máxima potencia (Vmpp)	44,46	V
Corriente de cortocircuito (Isc)	15,09	A
Tensión de circuito abierto (Voc)	53,60	V
Eficiencia del módulo	23,70	%
NOTC (800W/m2, 20 °C, AM 1,5, 1m/s)	45 ± 2	°C
Tensión Máxima del Sistema (Vdc)	1.500	V

CONFIGURACIÓN CAMPO FV

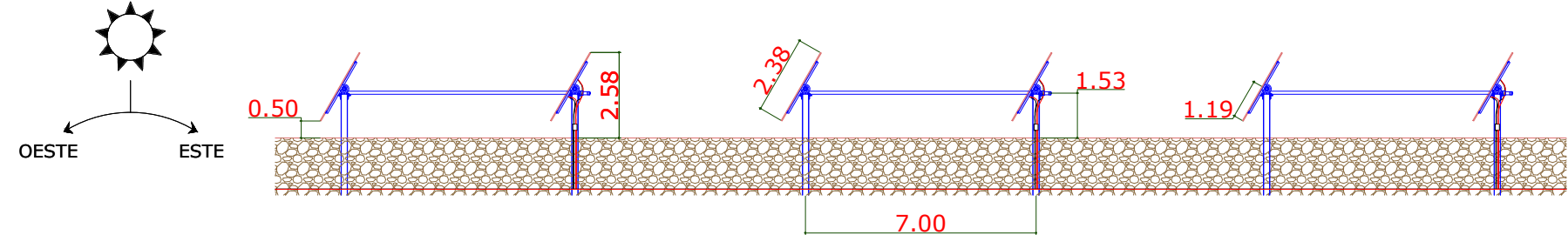
CONFIGURACIÓN CONEXIÓN DE MÓDULOS	
Nº Módulos por Estructura	52
Configuración	1Vx52
Ángulo de Rotación	±60º
Distancia mínima al suelo diseño (m)	0,50
Distancia entre filas [Pitch] (m)	7,00
Paso entre Estructuras misma fila (m)	≥ 0,50

*NOTA: COTAS EN METROS

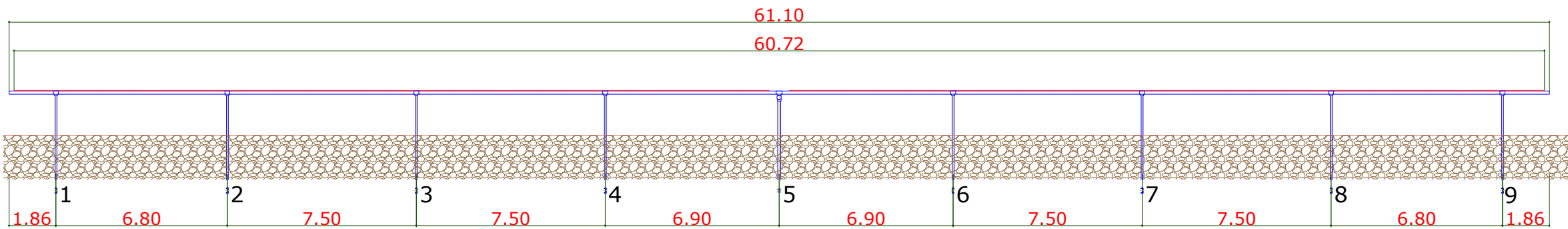
ESCALA: 1/150	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 05.06
Realización (Autor/Fecha): IRN / 14-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 05
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Tfno: 658 977 323		DEFINICIÓN DEL PLANO: Trackers Tándem 1V26		

SEGUIDOR FOTOVOLTAICO (TRACKER) 1V52 - 52 módulos fotovoltaicos/ud [1.640 uds]

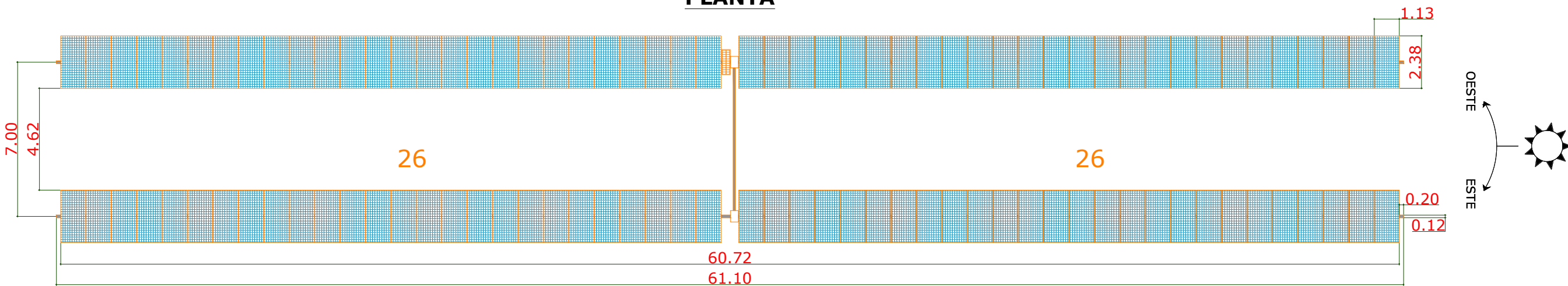
SEPARACIÓN ENTRE FILAS (PITCH)



ALZADO



PLANTA



MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Módulo Fotovoltaico LR7-72HYD 640M (LONGI SOLAR)		
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	VALOR	UNIDADES
Longitud	2.382	mm
Anchura	1.134	mm
Grosor	30	mm
Peso	33,50	kg
Celdas	144	uds
Tecnología	Bifacial Baja Tª Celdas	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (NOCT)	VALOR	UNIDADES
Potencia	640	Wp
Tolerancia de salida Pmax	0 ÷ 3%	Wp
Corriente máxima potencia (Impp)	14,40	A
Tensión de máxima potencia (Vmpp)	44,46	V
Corriente de cortocircuito (Isc)	15,09	A
Tensión de circuito abierto (Voc)	53,60	V
Eficiencia del módulo	23,70	%
NOTC (800W/m2, 20 °C, AM 1,5, 1m/s)	45 ± 2	°C
Tensión Máxima del Sistema (Vdc)	1.500	V

CONFIGURACIÓN CAMPO FV

CONFIGURACIÓN CONEXIÓN DE MÓDULOS	
Nº Módulos por Estructura	52
Configuración	1Vx52
Ángulo de Rotación	±60°
Distancia mínima al suelo diseño (m)	0,50
Distancia entre filas [Pitch] (m)	7,00
Paso entre Estructuras misma fila (m)	≥ 0,50

*NOTA: COTAS EN METROS

ESCALA:
1/200

FORMATO:
A3

VERSIÓN:
01

EXPEDIENTE:
24/102

FECHA:
DICIEMBRE 2024

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 14-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

PELOPES RODRIGUEZ
Ingeniero Industrial
Tfno: 698 977 323

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

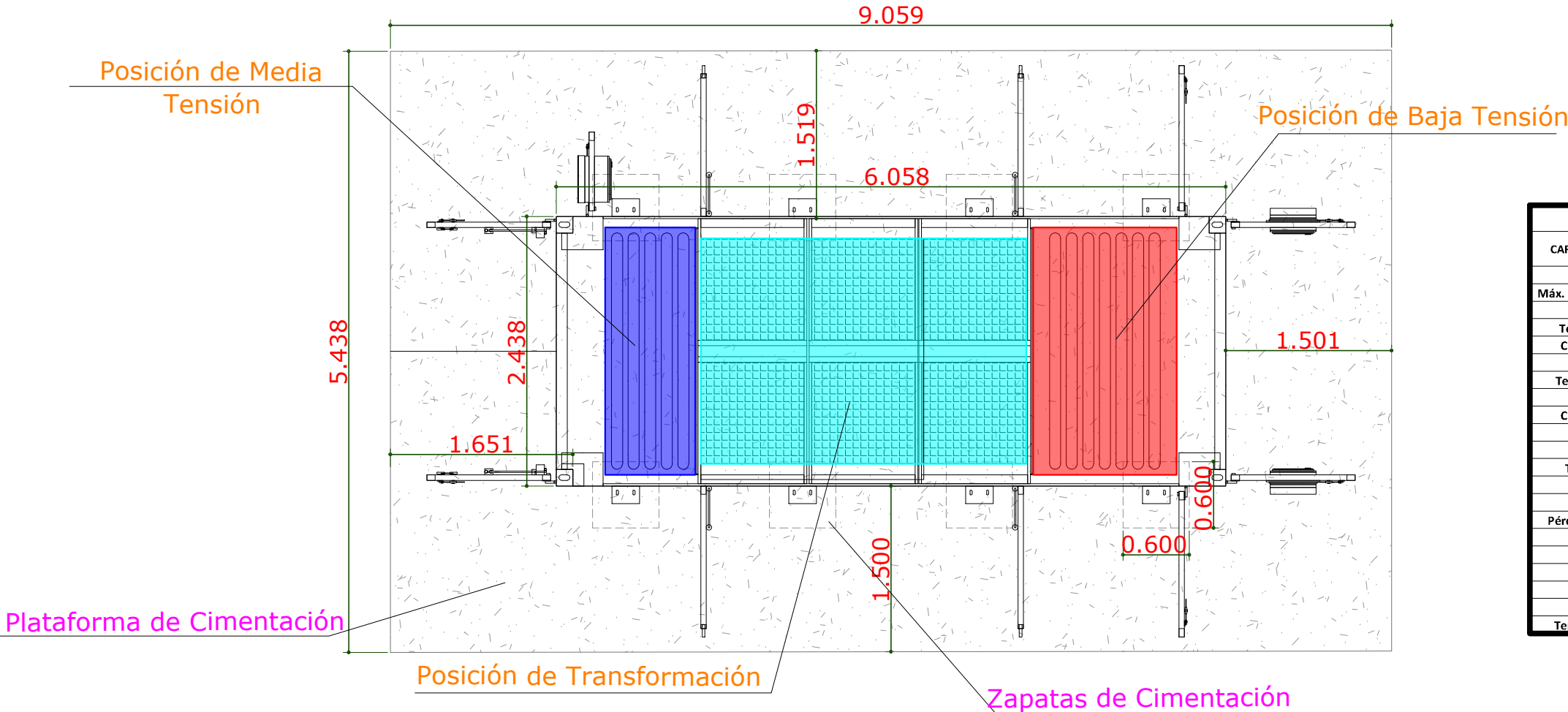
DEFINICIÓN DEL PLANO:
Trackers Tándem 1V52

HOJA Nº:
05.07

Nº PLANO:
05

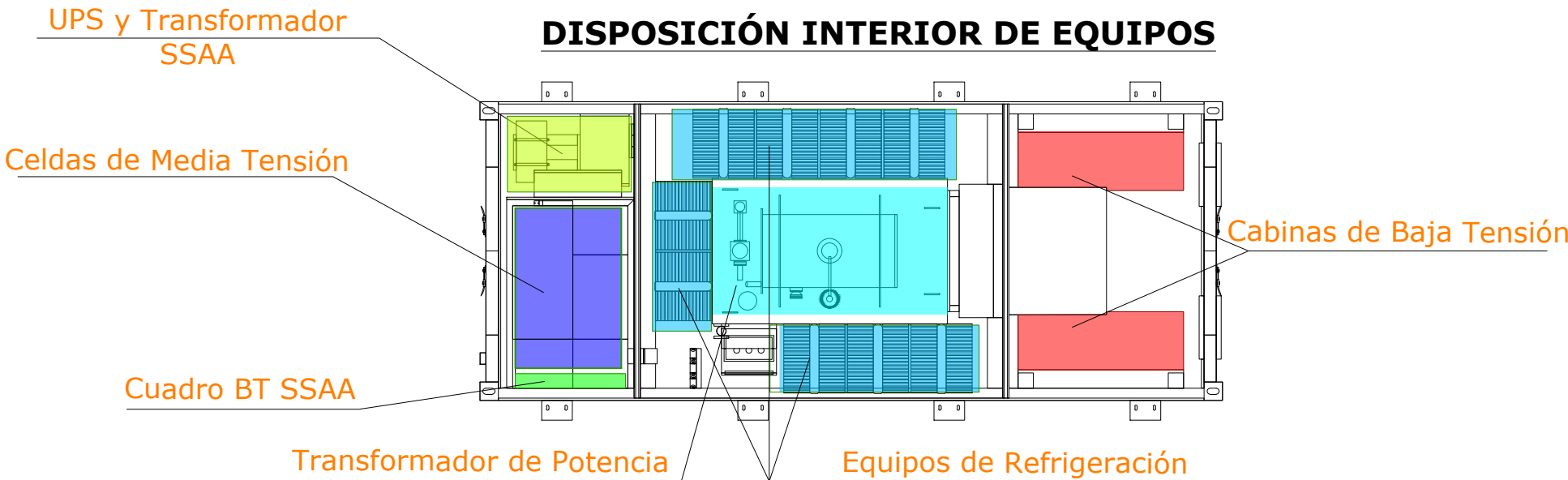
CENTRO DE INVERSIÓN-TRANSFORMACIÓN GOODWE (GWK-MVS) [8 uds]

PLANTA Y CIMENTACIÓN



GWK-MVS (GOODWE)				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	MODELO			UNIDADES
	GW3500K-MVS	GW5000K-MVS	GW7000K-MVS	
ENTRADA (INPUT)				
Máx. Entradas (Inversores String)	12	20	28	uds
Potencia Máxima AC	3.000 (40 ° C)	5.000 (40 ° C)	7.000 (40 ° C)	kVA
Tensión Nominal Entrada	800			V
Corriente Máxima Vnom	2.526	3.610	2.052	A
SALIDA (OUTPUT)				
Tensión Nominal de Salida	30			kV
Frecuencia	50			Hz
Corriente Máxima Vnom	630			A
Eficiencia de ciclo	≥ 99			%
TRANSFORMADOR DE POTENCIA				
Tipo de Transformador	Sumergido en Aceite			
Refrigeración	ONAN			
Tipo de Aceite	Aceite Mineral			
Pérdidas de Transformación	± 2 x 2,5			%
Conexión	Dy11	Dy11-y11	Dy11-y11	-
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
Dimensiones Globales	6.058 x 2.896 x 2.438			mm
Peso aproximado	20			tn
Transformador SSAA	5 kVA / 400 V (opcional 20 kVA)			kVA
Temperatura de Operación	-25 ~ 55			°C

DISPOSICIÓN INTERIOR DE EQUIPOS



*En total, la instalación cuenta con **8 Centros de Transformación** del fabricante **GOODWE**:

- 1 Ud modelo GW3500K-MVS
- 1 Ud modelo GW5000K-MVS
- 6 Uds modelo GW7000K-MVS

*Se seguirán las directrices del fabricante para la instalación en el terreno del equipo seleccionado.

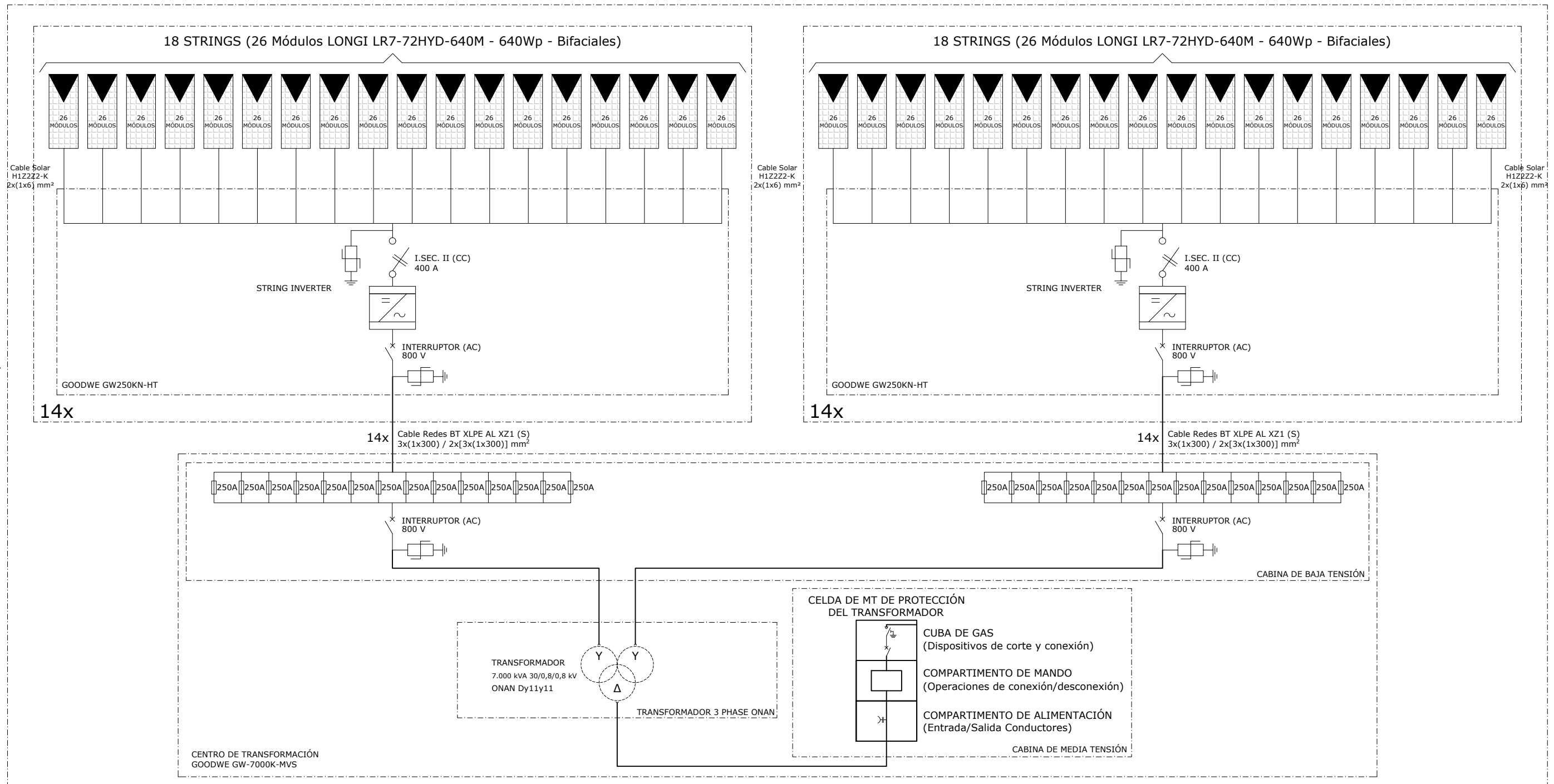
Como norma general, se ejecutará la cimentación mediante una losa de hormigón armado con un perímetro desfasado de 1,50 metros sobre la huella del Centro de Transformación, con un espesor mínimo de 0,25 metros y con zapatas cúbicas de 0,6 metros en los puntos de sustentación.








*NOTA: COTAS EN METROS

ESCALA: 1/50	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				HOJA Nº: 05.08
FECHA: DICIEMBRE 2024				SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.				Nº PLANO: 05
Realización (Autor/Fecha): IRN / 14-01-2025				DEFINICIÓN DEL PLANO: Cimentación y Equipos de Centro de Transformación				
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025								

ESQUEMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"
AMPOS ELÉCTRICOS - 200 inversores / 3.46

CONFIGURACIÓN BT TIPO 1 [28 Inversores Strings - 8.387 kWp - CT GW-7000K-MVS] - Subcampos (1, 2, 4 & 6)



SIMBOLOGÍA						
Fusible	Seccionador	Descargador Sobretensiones p.a.t.	Interruptor de Corte en Carga	Inversor de Corriente Eléctrica	Transformador de Voltaje Eléctrico 3 Devanados	Celda de MT de Protección de Transformador
						

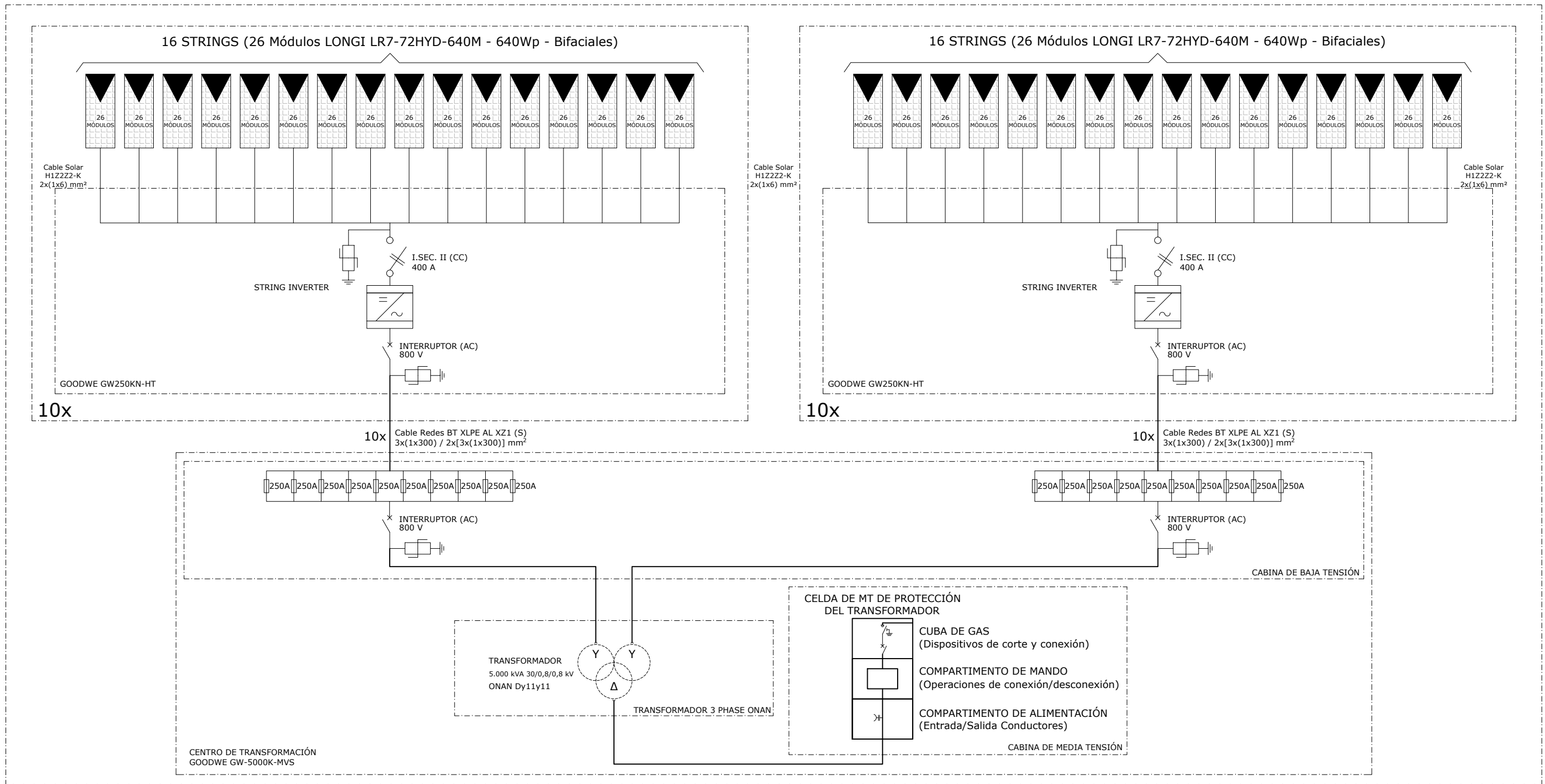
ESCALA: N/D	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:		HOJA Nº: 06.01
			FECHA: DICIEMBRE 2024	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA " FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		Nº PLANO:
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025	Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX	SOLICITANTE:  EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema Unifilar: Baja Tensión I
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025	 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial nº: 698 977 323			06

ESQUEMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"

[8 SUBCAMPOS ELÉCTRICOS - 200 inversores / 3.462 strings]

CONFIGURACIÓN BT TIPO 2 [20 Inversores Strings - 5.325 kWp - CT GW-5000K-MVS] - Subcampo (3)

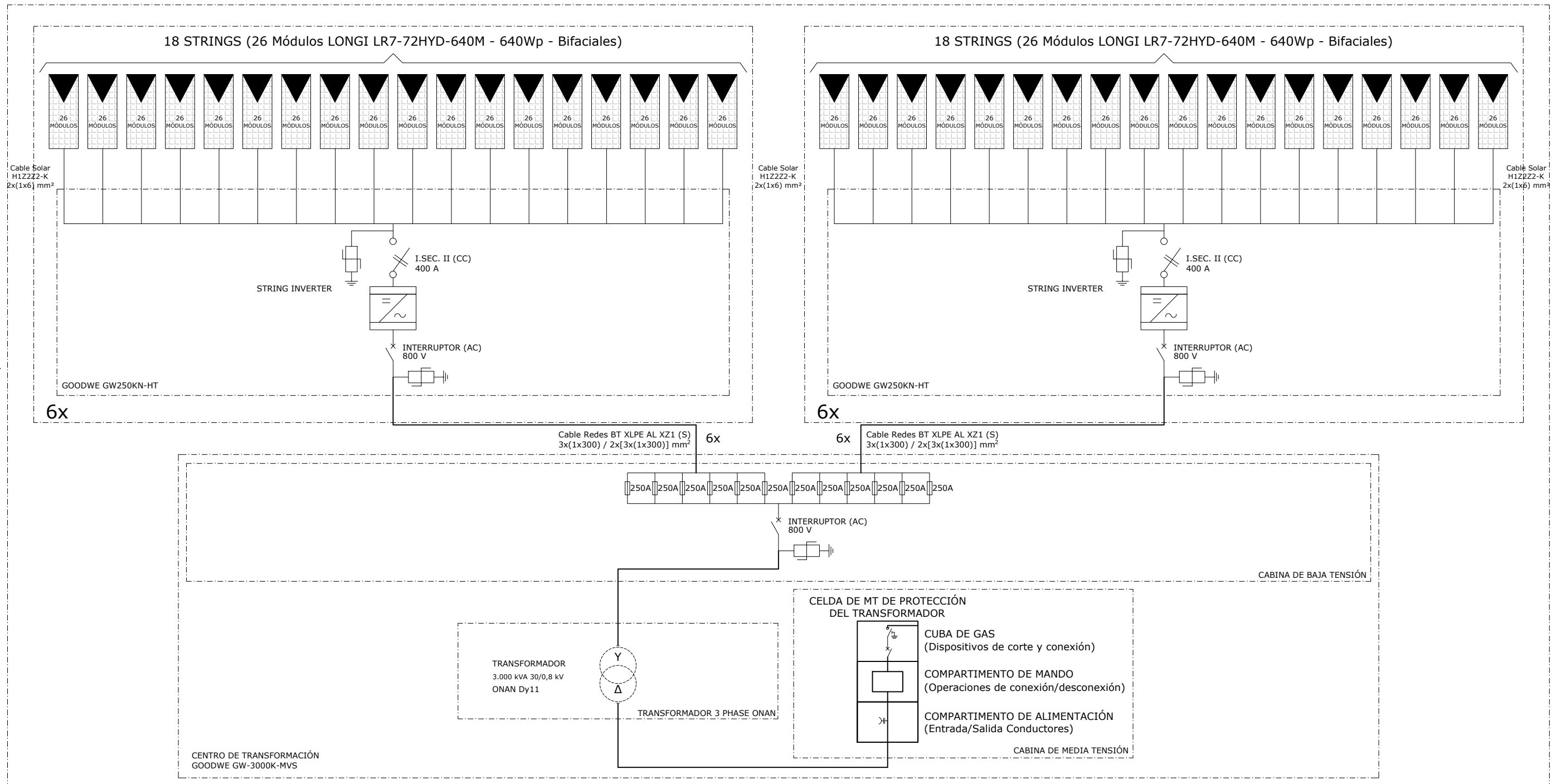









SIMBOLOGÍA						
Fusible	Seccionador	Descargador Sobretensiones p.a.t.	Interruptor de Corte en Carga	Inversor de Corriente Eléctrica	Transformador de Voltaje Eléctrico 3 Devanados	Celda de MT de Protección de Transformador

ESCALA:	FORMATO:	VERSIÓN:	EXPEDIENTE:	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:		
N/D	A3	01	24/102	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		
			FECHA: DICIEMBRE 2024			
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. n.º: 724 COIEX		SOLICITANTE:		HOJA N.º:
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025				EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		06.02
				DEFINICIÓN DEL PLANO:		N.º PLANO:
				Esquema Unifilar: Baja Tensión II		06

ESQUEMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"
AMPOS ELÉCTRICOS - 200 inversores / 3.46

CONFIGURACIÓN BT TIPO 4 [12 Inversores Strings - 3.594 kWp - CT GW-3000K-MVS] - Subcampo (7)



SIMBOLOGÍA						
Fusible	Seccionador	Descargador Sobretensiones p.a.t.	Interruptor de Corte en Carga	Inversor de Corriente Eléctrica	Transformador de Voltaje Eléctrico 3 Devanados	Celda de MT de Protección de Transformador
						

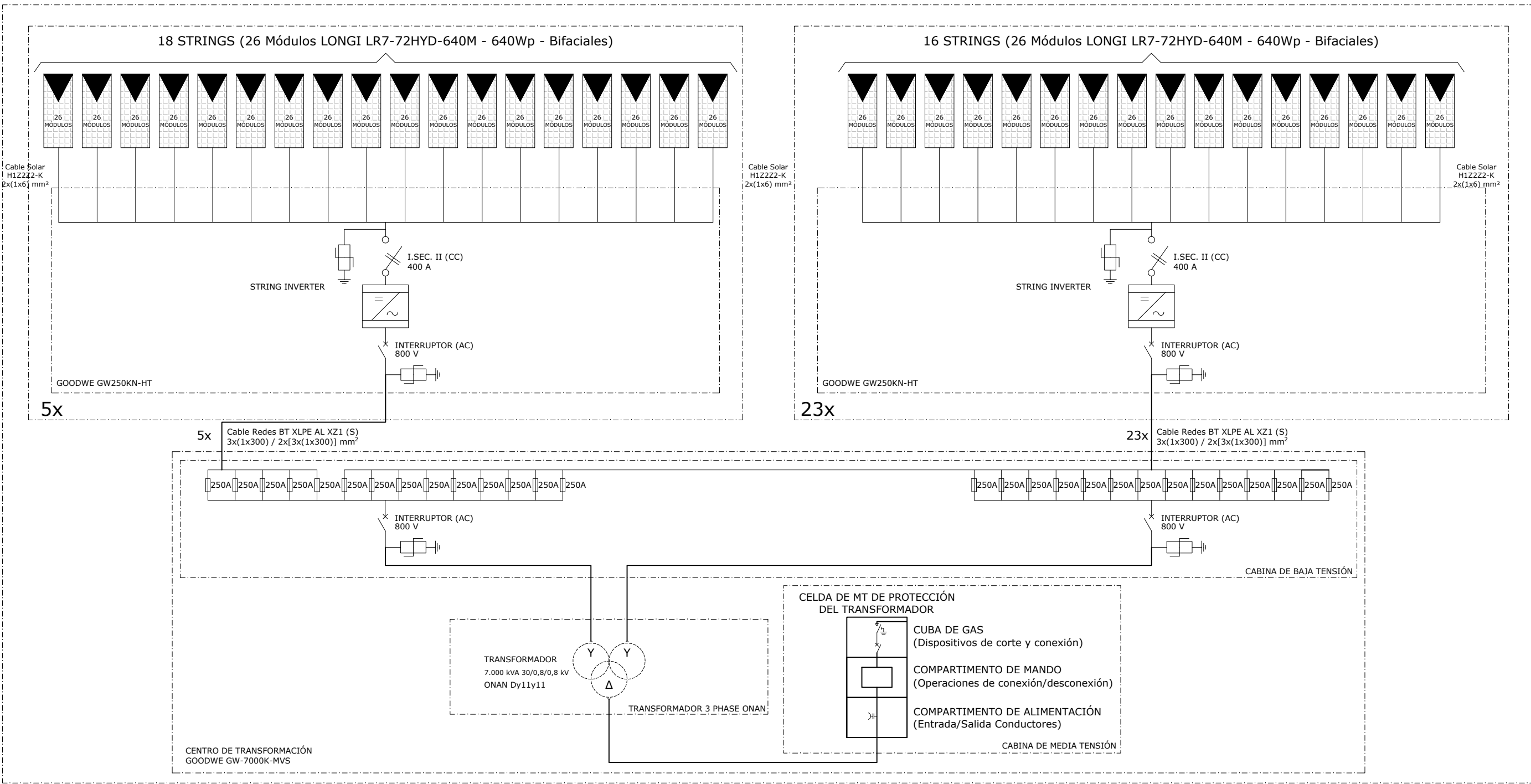
ESCALA: N/D	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:		HOJA Nº: 06.04
			FECHA: DICIEMBRE 2024	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		Nº PLANO:
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025	Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX	SOLICITANTE:		DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema Unifilar: Baja Tensión IV_
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025	 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX			

ESQUEMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"

[8 SUBCAMPOS ELÉCTRICOS - 200 inversores / 3.462 strings]

CONFIGURACIÓN BT TIPO 5 [28 Inversores Strings - 7.621 kWp - CT GW-7000K-MVS] - Subcampo (8)

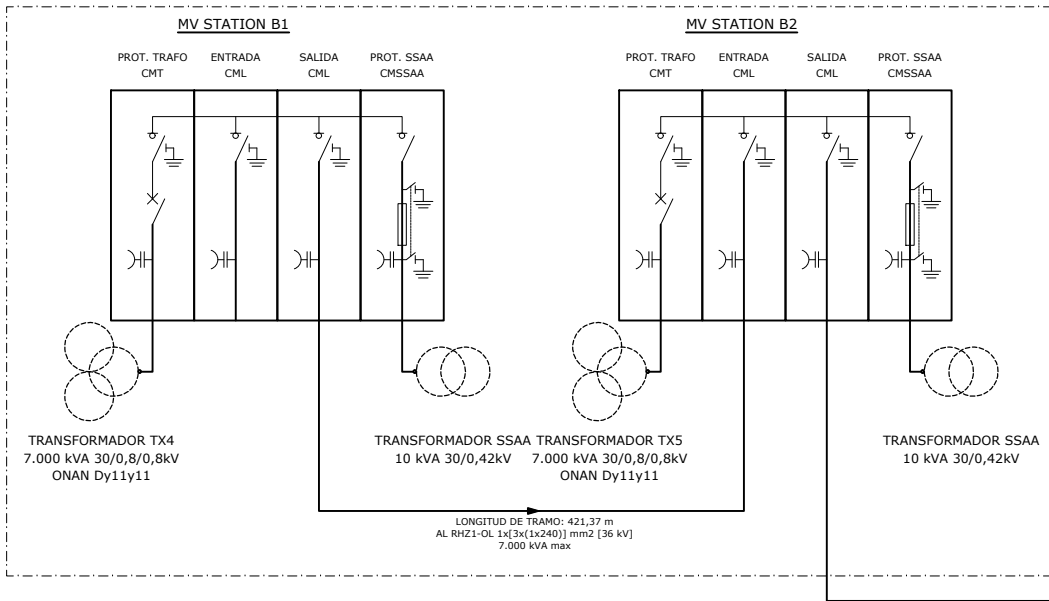


SIMBOLOGÍA						
Fusible	Seccionador	Descargador Sobretensiones p.a.t.	Interruptor de Corte en Carga	Inversor de Corriente Eléctrica	Transformador de Voltaje Eléctrico 3 Devanados	Celda de MT de Protección de Transformador

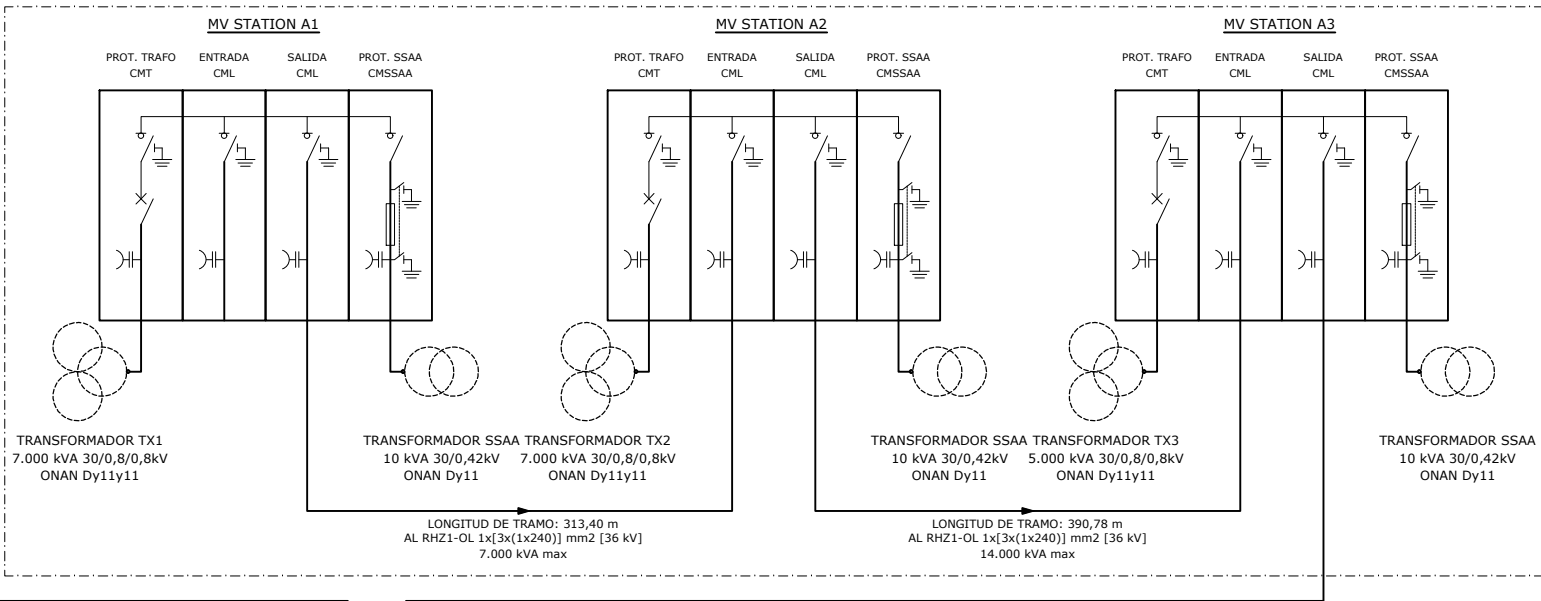
ESCALA: N/D		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:			HOJA Nº: 06.05
				FECHA: DICIEMBRE 2024	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)			Nº PLANO: 06
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema Unifilar: Baja Tensión V_
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tlf: 698 977 323				

ESQUEMA UNIFILAR RED DE MEDIA TENSIÓN
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"
[8 SUBCAMPOS ELÉCTRICOS - 8 transformadores / 3 circuitos independientes]

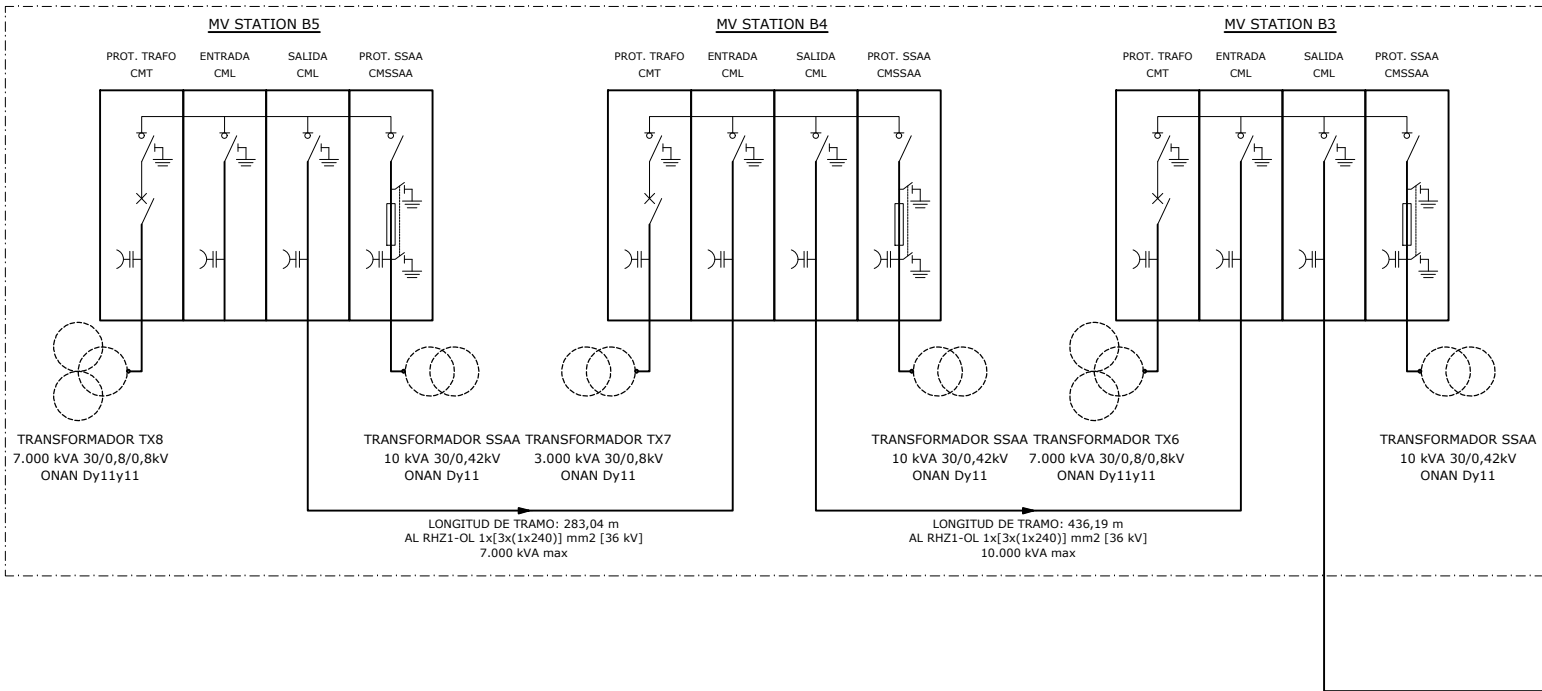
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" CIRCUITO C2



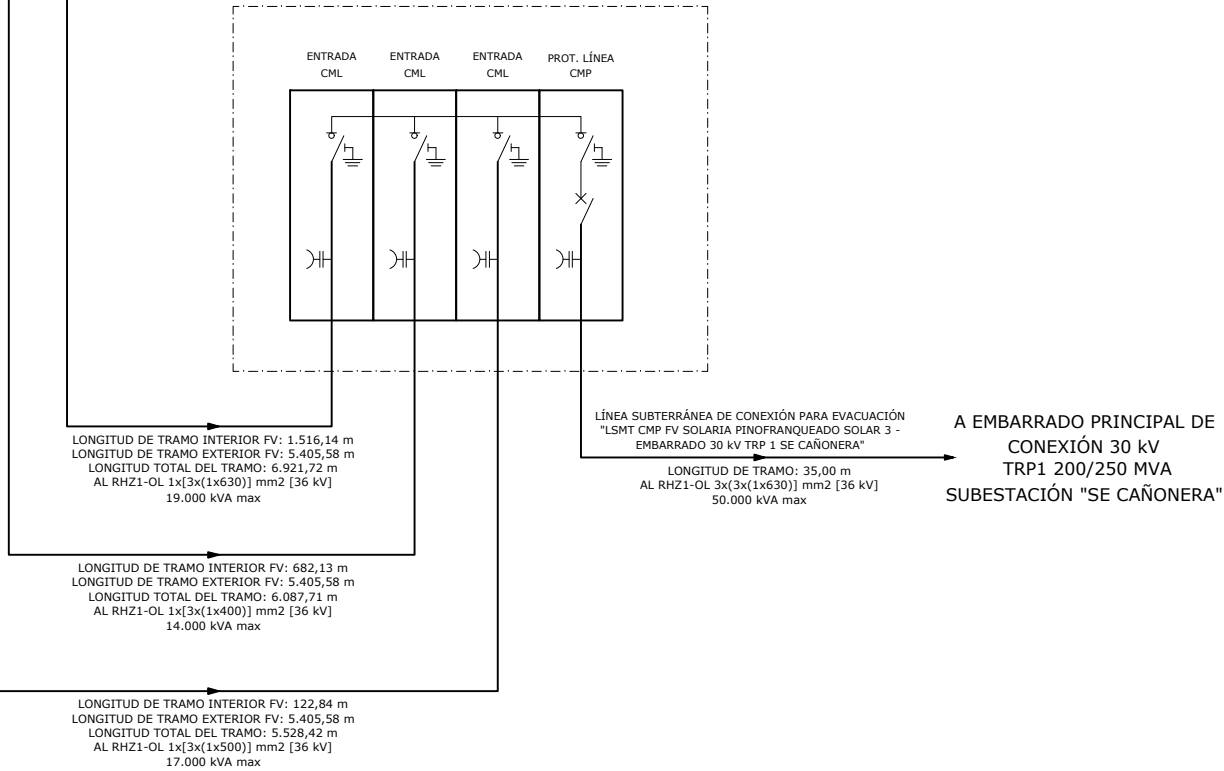
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" CIRCUITO C1



"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" CIRCUITO C3



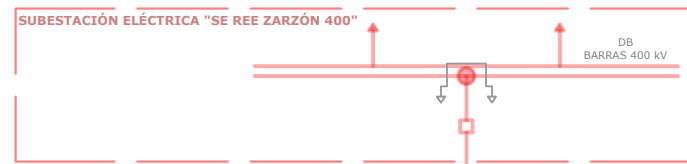
SALA DE CELDAS "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" EN SE CAÑONERA



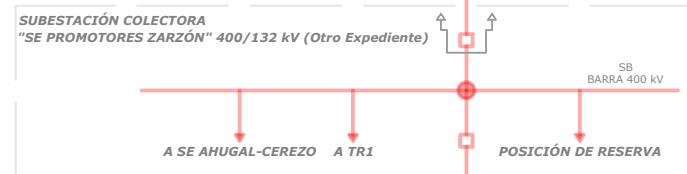
SIMBOLOGÍA						
Interruptor Automático (Disyuntor)	Indicador Capacitivo de Tensión	Interruptor-Seccionador con Puesta a Tierra	Seccionador con Puesta a Tierra	Fusible	Transformador de Voltaje Eléctrico 2 Devanados	Transformador de Voltaje Eléctrico 3 Devanados

ESCALA: N/R		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:				HOJA Nº: 06.06
				FECHA: DICIEMBRE 2024	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				Nº PLANO: 06
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema Unifilar: Media Tensión	
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025							

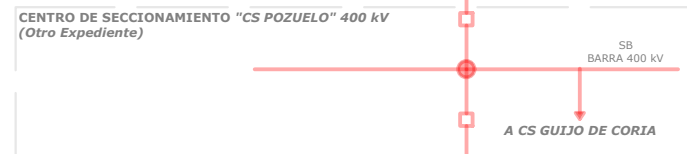
ESQUEMA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3"
[Conexión a Red de Transporte en el Nudo SE REE ZARZÓN 400]



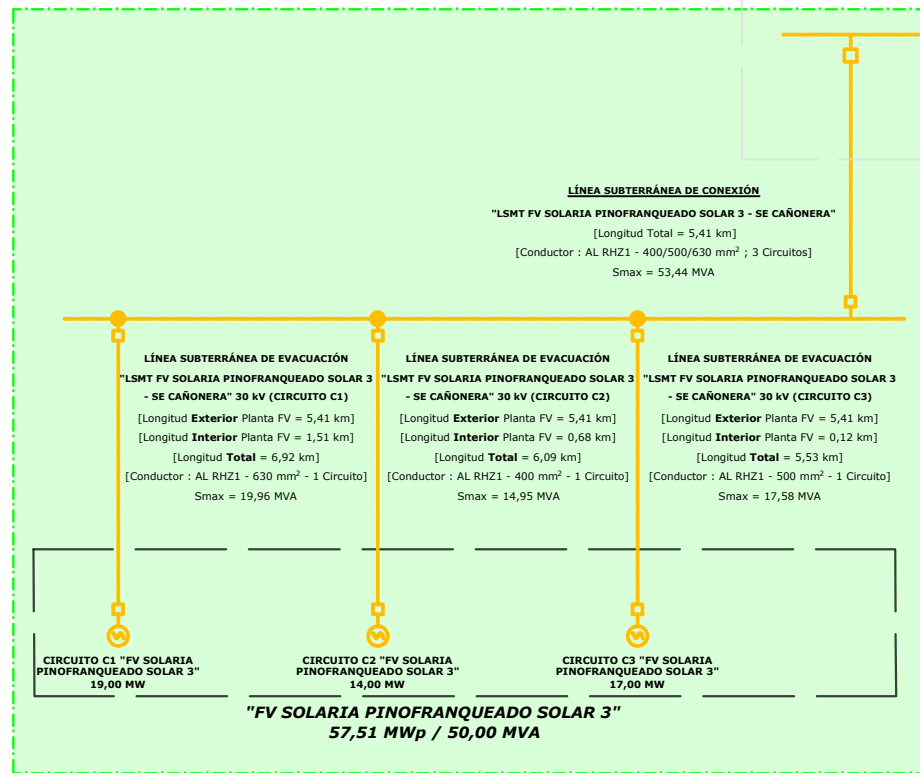
INSTALACIÓN DE ENLACE
"LAAT SE PROMOTORES ZARZÓN - SE REE ZARZÓN 400" 400 kV
(Longitud Total = 0,46 km / Conductor : RAIL LA-510 (483-AL1/33-ST1A) - 1 Circuito - Triplex)
(Sinv = 1.646,14 MVA)
[OTRO EXPEDIENTE]



LÍNEA AÉREA DE CONEXIÓN
"LAAT CS POZUELO - SE PROMOTORES ZARZÓN" 400 kV
(Longitud Total = 6,33 km / Conductor : RAIL LA-510 (483-AL1/33-ST1A) - 1 Circuito - Dúplex)
(Sinv = 975,36 MVA)
[OTRO EXPEDIENTE]



LÍNEA AÉREA DE CONEXIÓN
"LAAT SE CAÑONERA - CS POZUELO" 400 kV
(Longitud Total = 6,40 km / Conductor : RAIL LA-510 (483-AL1/33-ST1A) - 1 Circuito - Dúplex)
(Sinv = 944,67 MVA)
[OTRO EXPEDIENTE]



INSTALACIÓN QUE FORMA PARTE DEL PROYECTO

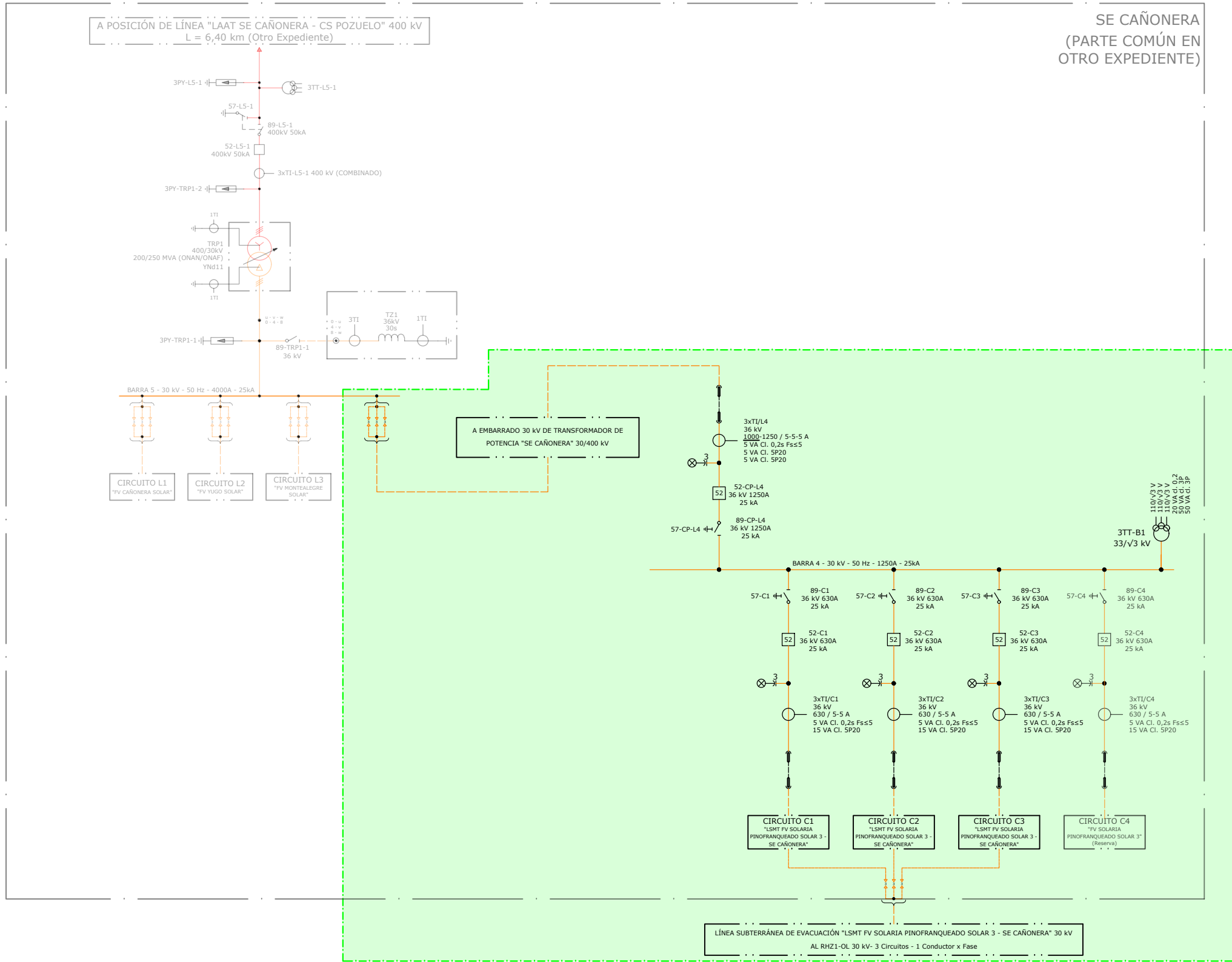
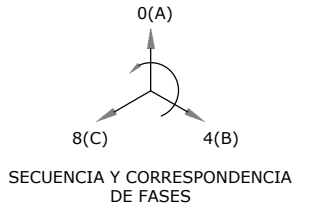
NIVELES DE TENSIÓN				
< 45 kV	66-45 kV	132-110 kV	220 kV	400 kV

SIMBOLOGÍA					
Barras Subestación	Instalación de Enlace con la Red de Transporte	Generador Fotovoltaico	Interruptor	Línea de Conexión	Transformador de Conexión

ESCALA: N/D	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102 FECHA: DICIEMBRE 2024	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)	HOJA Nº: 06.07 Nº PLANO: 06
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025 Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025	Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIIEZ 	SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U. 	DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema General de Alta Tensión

ESQUEMA UNIFILAR BÁSICO ALTA Tensión 30 kV

UNIFILAR BÁSICO CELDAS M.T. EN "SE CAÑONERA"



— NIVEL DE Tensión 400 kV

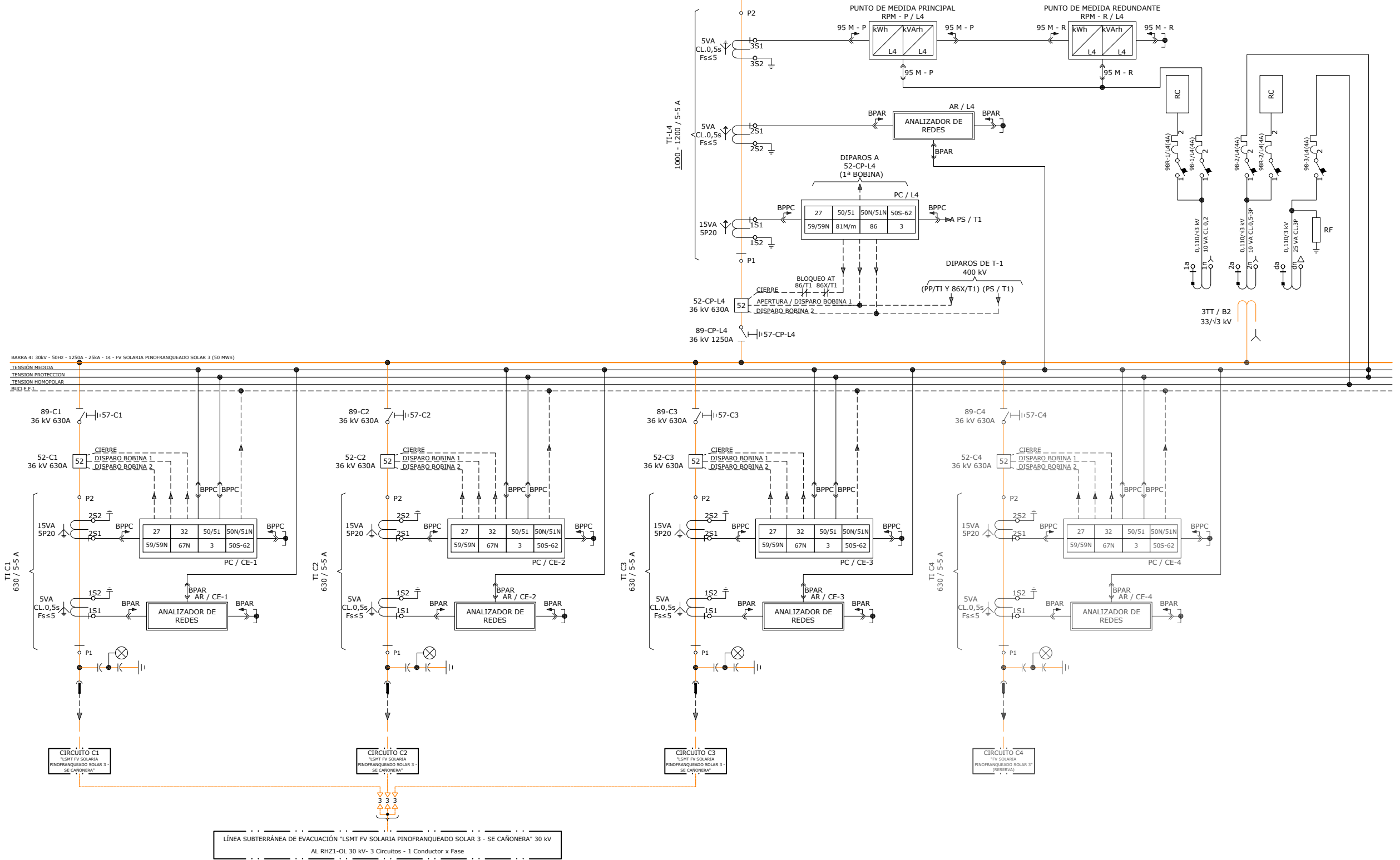
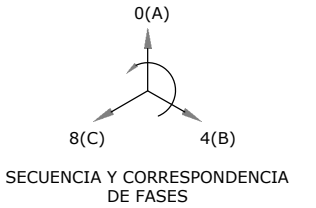
— NIVEL DE Tensión 30 kV

ESCALA: N/D	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA Tensión PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 06.09
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 06
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Tfno. 698 977 323		DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema Unifilar Básico I		

ESQUEMA UNIFILAR P&C ALTA TENSIÓN 30 kV

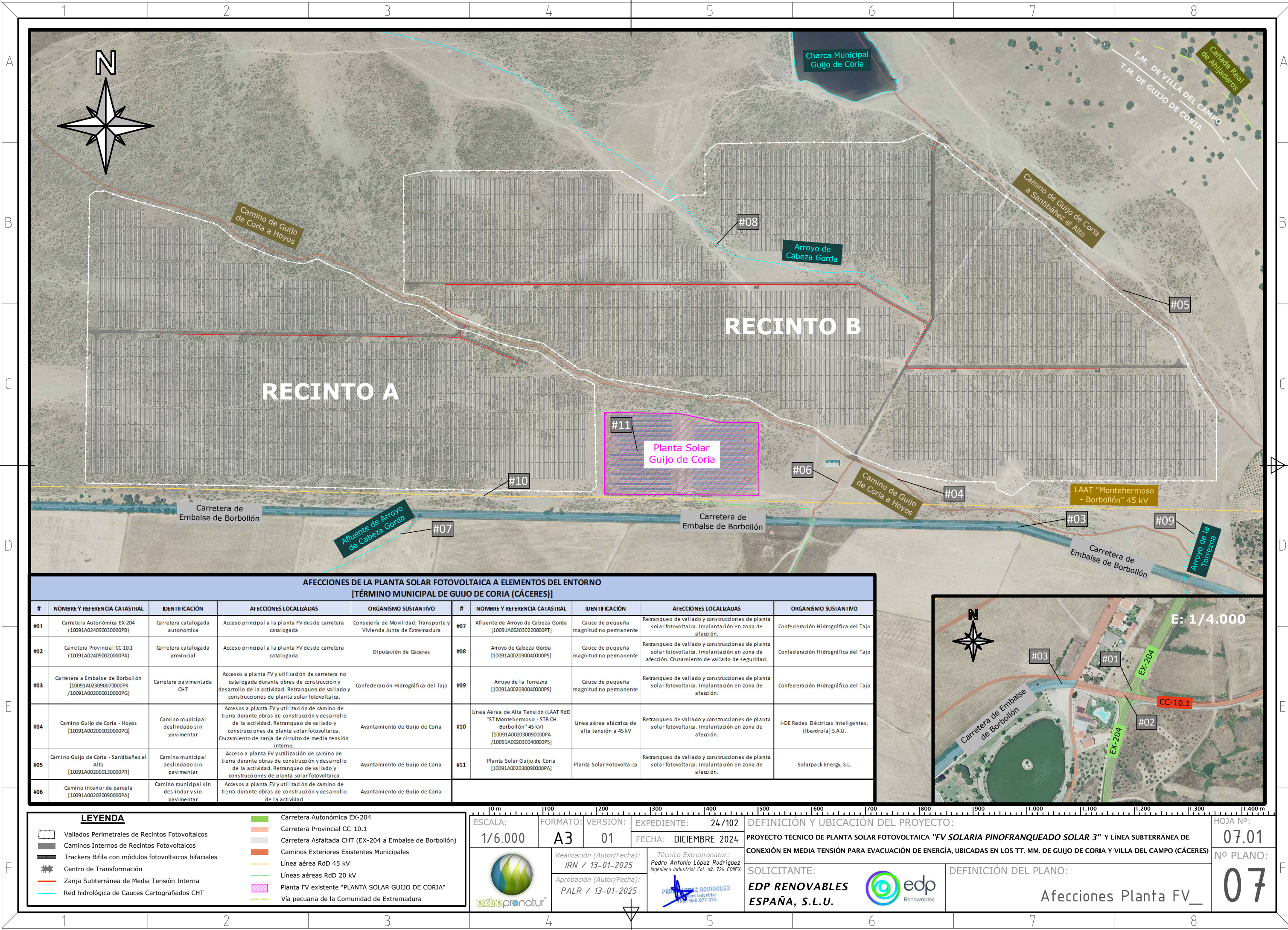
UNIFILAR BÁSICO PROTECCIÓN Y MEDIDAS M.T. EN PARTE PRIVATIVA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA "SE CAÑONERA"

A EMBARRADO 30 kV DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA "SE CAÑONERA" 30/400 kV



NIVEL DE TENSIÓN 30 kV

ESCALA: N/D	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)	HOJA Nº: 06.10
FECHA: DICIEMBRE 2024				SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.	Nº PLANO: 06
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025				DEFINICIÓN DEL PLANO: Esquema Básico de Protecciones y Medidas "SE CAÑONERA" 30 kV	
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025					



AFECCIONES DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA A ELEMENTOS DEL ENTORNO [TÉRMINO MUNICIPAL DE GUIJO DE CORIA (CÁCERES)]									
#	NOMBRE Y REFERENCIA CATASTRAL	IDENTIFICACIÓN	AFECCIONES LOCALIZADAS	ORGANISMO SUSTANTIVO	#	NOMBRE Y REFERENCIA CATASTRAL	IDENTIFICACIÓN	AFECCIONES LOCALIZADAS	ORGANISMO SUSTANTIVO
#01	Carretera Autonómica EX-204 (10091A024090030000PB)	Carretera catalogada autonómica	Acceso principal a la planta FV desde carretera catalogada	Consejería de Movilidad, Transporte y Vivienda Junta de Extremadura	#07	Afluente de Arroyo de Cabeza Gorda [10091A002030220000PT]	Cauce de pequeña magnitud no permanente	Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica. Implantación en zona de afección.	Confederación Hidrográfica del Tajo
#02	Carretera Provincial CC-10.1 (10091A024090020000PA)	Carretera catalogada provincial	Acceso principal a la planta FV desde carretera catalogada	Diputación de Cáceres	#08	Arroyo de Cabeza Gorda [10091A002030040000PS]	Cauce de pequeña magnitud no permanente	Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica. Implantación en zona de afección. Cruzamiento de vallado de seguridad.	Confederación Hidrográfica del Tajo
#03	Carretera a Embalse de Borbollón (10091A023090070000PK /10091A002090010000PG)	Carretera pavimentada CHT	Accesos a planta FV y utilización de carretera no catalogada durante obras de construcción y desarrollo de la actividad. Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica.	Confederación Hidrográfica del Tajo	#09	Arroyo de la Torrezná [10091A002030040000PS]	Cauce de pequeña magnitud no permanente	Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica. Implantación en zona de afección.	Confederación Hidrográfica del Tajo
#04	Camino Guijo de Coria - Hoyos [10091A002090020000PQ]	Camino municipal deslindado sin pavimentar	Accesos a planta FV y utilización de camino de tierra durante obras de construcción y desarrollo de la actividad. Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica. Cruzamiento de zanja de circuito de media tensión interno.	Ayuntamiento de Guijo de Coria	#10	Línea Aérea de Alta Tensión (LAAT RdD "ST Montehermoso - STR CH Borbollón" 45 kV) [10091A002030090000PA /10091A002030040000PS]	Línea aérea eléctrica de alta tensión a 45 kV	Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica. Implantación en zona de afección.	I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, (Iberdrola) S.A.U.
#05	Camino Guijo de Coria - Santibáñez el Alto [10091A002090130000PR]	Camino municipal deslindado sin pavimentar	Acceso a planta FV y utilización de camino de tierra durante obras de construcción y desarrollo de la actividad. Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica	Ayuntamiento de Guijo de Coria	#11	Planta Solar Guijo de Coria [10091A002030090000PA]	Planta Solar Fotovoltaica	Retranqueo de vallado y construcciones de planta solar fotovoltaica. Implantación en zona de afección.	Solarpack Energy, S.L.
#06	Camino interior de parcela [10091A002030090000PA]	Camino municipal sin deslindar y sin pavimentar	Accesos a planta FV y utilización de camino de tierra durante obras de construcción y desarrollo de la actividad	Ayuntamiento de Guijo de Coria					



LEYENDA

Vallados Perimetrales de Recintos Fotovoltaicos

Caminos Internos de Recintos Fotovoltaicos

Trackers Bifila con módulos fotovoltaicos bifaciales

Centro de Transformación

Zanja Subterránea de Media Tensión Interna

Red hidrológica de Cauces Cartografiados CHT

Carretera Autonómica EX-204

Carretera Provincial CC-10.1

Carretera Asfaltada CHT (EX-204 a Embalse de Borbollón)

Camino Exterior Existente Municipal

Línea aérea RdD 45 kV

Líneas aéreas RdD 20 kV

Planta FV existente "PLANTA SOLAR GUIJO DE CORIA"

Vía pecuaria de la Comunidad de Extremadura

ESCALA: 1/6.000

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 13-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 13-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE:

EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO:

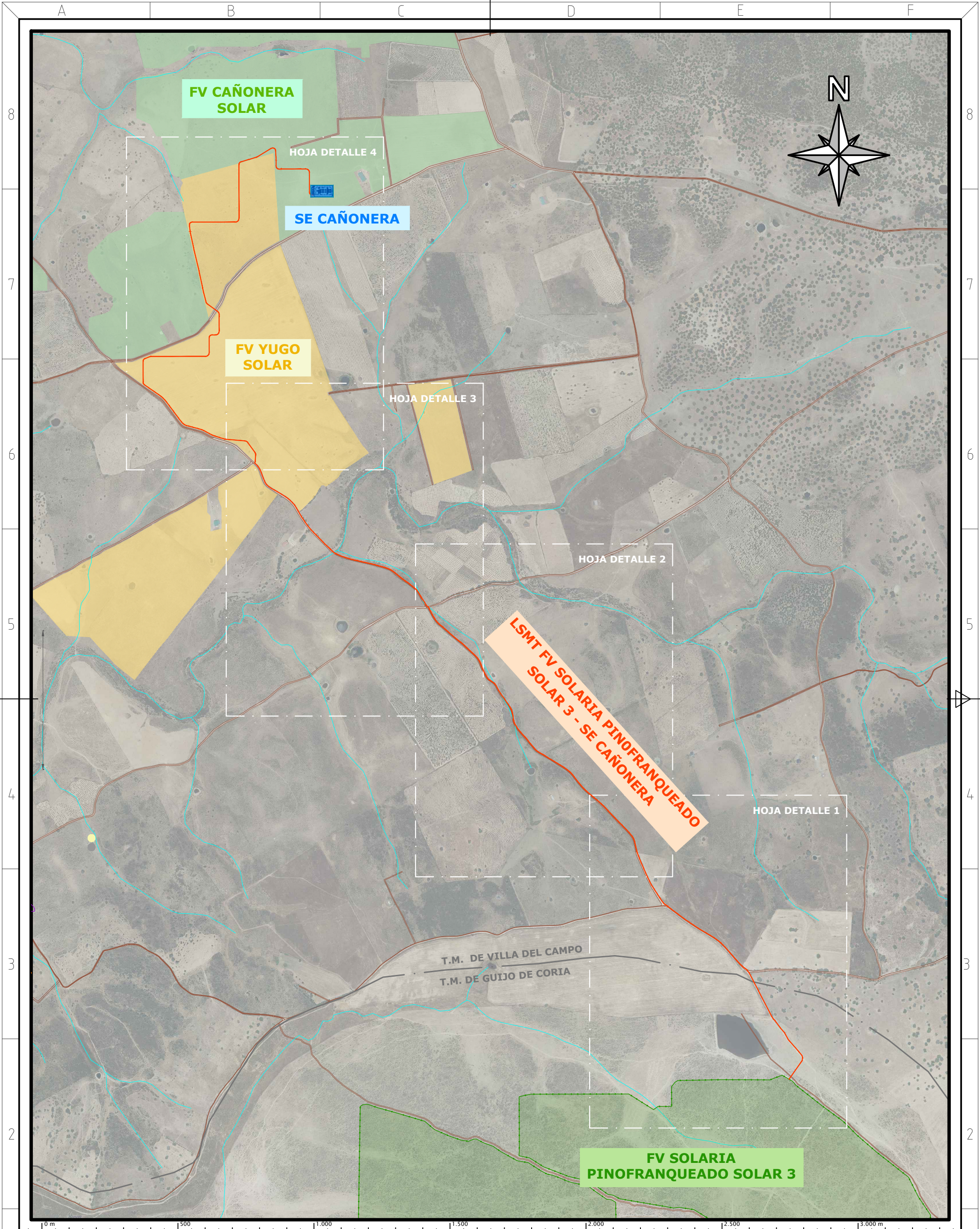
Afecciones Planta FV_

HOJA Nº:

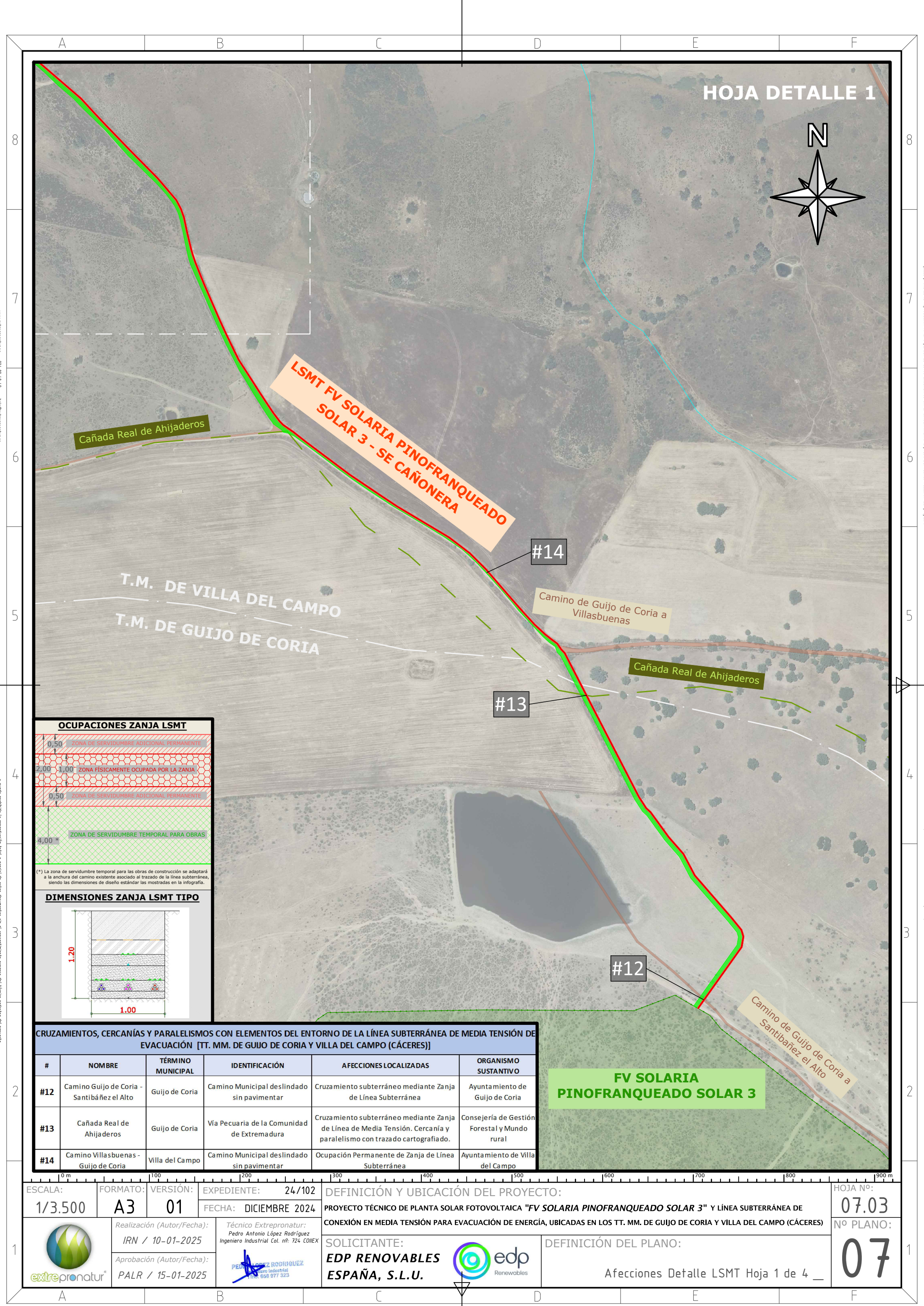
07.01

Nº PLANO:

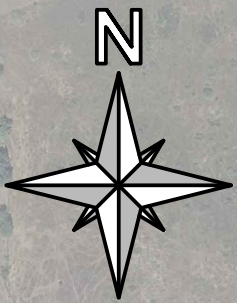
07



ESCALA: 1/12.500		FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)				HOJA Nº: 07.02
			FECHA: DICIEMBRE 2024						Nº PLANO: 07
		Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Afecciones General LSMT_	
		Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025							



HOJA DETALLE 1



LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO
SOLAR 3 - SE CAÑONERA

Cañada Real de Ahijaderos

T.M. DE VILLA DEL CAMPO
T.M. DE GUIJO DE CORIA

#14

Camino de Guijo de Coria a
Villasbuenas

#13

Cañada Real de Ahijaderos

#12

Camino de Guijo de Coria a
Santibáñez el Alto

FV SOLARIA
PINOFRANQUEADO SOLAR 3

OCUPACIONES ZANJA LSMT

0,50 ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE

2,00 1,00 ZONA FÍSICAMENTE OCUPADA POR LA ZANJA

0,50 ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE

4,00 ZONA DE SERVIDUMBRE TEMPORAL PARA OBRAS

(*) La zona de servidumbre temporal para las obras de construcción se adaptará a la anchura del camino existente asociado al trazado de la línea subterránea, siendo las dimensiones de diseño estándar las mostradas en la infografía.

DIMENSIONES ZANJA LSMT TIPO

1.20

1.00

CRUZAMIENTOS, CERCANÍAS Y PARALELISMOS CON ELEMENTOS DEL ENTORNO DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE EVACUACIÓN [TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]					
#	NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN	AFECCIONES LOCALIZADAS	ORGANISMO SUSTANTIVO
#12	Camino Guijo de Coria - Santibáñez el Alto	Guijo de Coria	Camino Municipal deslindado sin pavimentar	Cruzamiento subterráneo mediante Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Guijo de Coria
#13	Cañada Real de Ahijaderos	Guijo de Coria	Vía Pecuaria de la Comunidad de Extremadura	Cruzamiento subterráneo mediante Zanja de Línea de Media Tensión. Cercanía y paralelismo con trazado cartografiado.	Consejería de Gestión Forestal y Mundo rural
#14	Camino Villasbuenas - Guijo de Coria	Villa del Campo	Camino Municipal deslindado sin pavimentar	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Villa del Campo

ESCALA: 1/3.500

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO: Afecciones Detalle LSMT Hoja 1 de 4

HOJA Nº: 07.03

Nº PLANO: 07

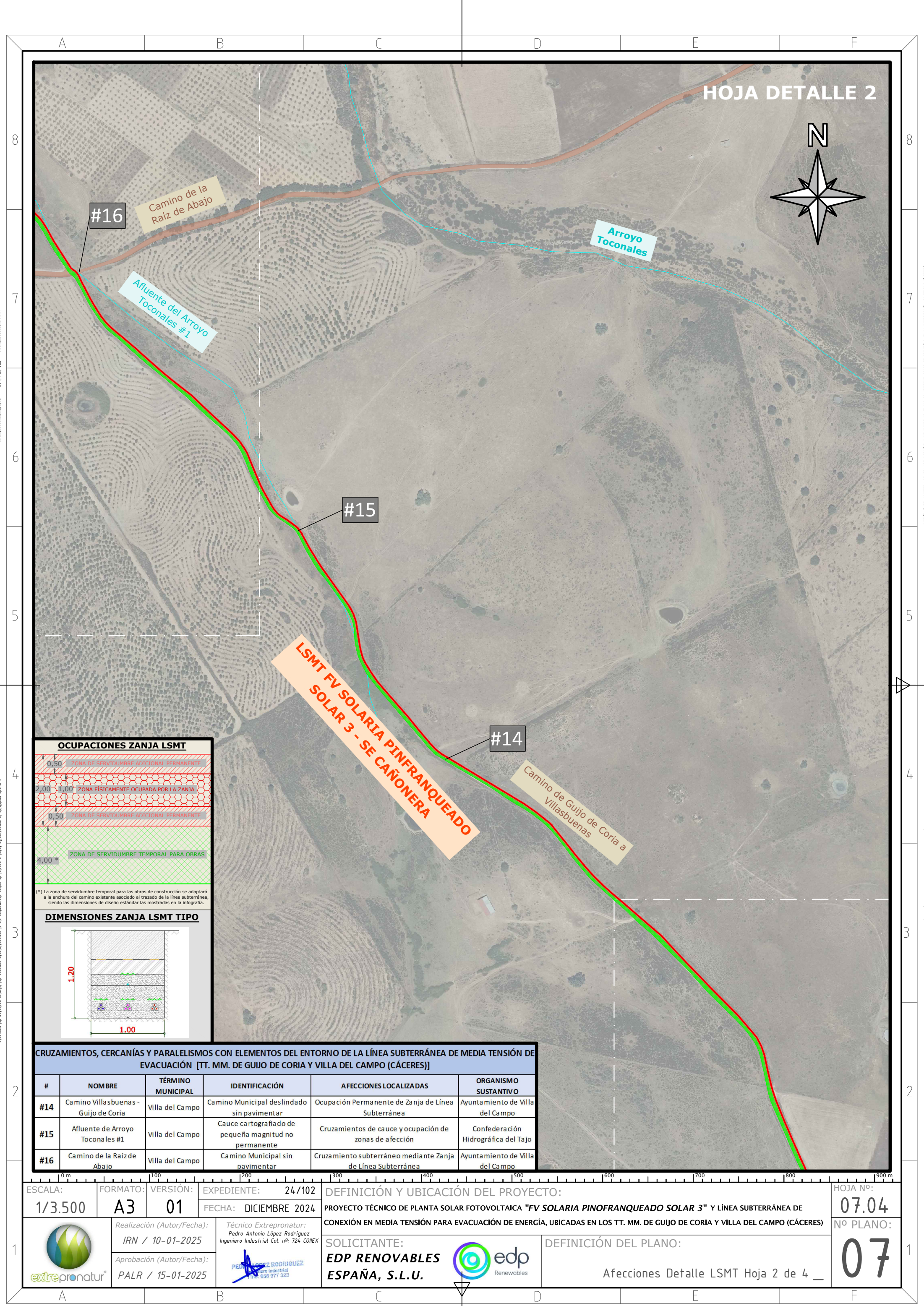
Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez

Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

edp Renewables



HOJA DETALLE 2



OCUPACIONES ZANJA LSMT

0,50	ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE
2,00	ZONA FÍSICAMENTE OCUPADA POR LA ZANJA
0,50	ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE
4,00 *	ZONA DE SERVIDUMBRE TEMPORAL PARA OBRAS

(*) La zona de servidumbre temporal para las obras de construcción se adaptará a la anchura del camino existente asociado al trazado de la línea subterránea, siendo las dimensiones de diseño estándar las mostradas en la infografía.

DIMENSIONES ZANJA LSMT TIPO

CRUZAMIENTOS, CERCANÍAS Y PARALELISMOS CON ELEMENTOS DEL ENTORNO DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE EVACUACIÓN [TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]					
#	NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN	AFECCIONES LOCALIZADAS	ORGANISMO SUSTANTIVO
#14	Camino Villasbuenas - Guijo de Coria	Villa del Campo	Camino Municipal deslindado sin pavimentar	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Villa del Campo
#15	Afluente de Arroyo Toconales #1	Villa del Campo	Cauce cartografiado de pequeña magnitud no permanente	Cruzamientos de cauce y ocupación de zonas de afección	Confederación Hidrográfica del Tago
#16	Camino de la Raíz de Abajo	Villa del Campo	Camino Municipal sin pavimentar	Cruzamiento subterráneo mediante Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Villa del Campo

ESCALA:
1/3.500

FORMATO:
A3

VERSIÓN:
01

EXPEDIENTE:
24/102

FECHA:
DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

DEFINICIÓN DEL PLANO:
Afecciones Detalle LSMT Hoja 2 de 4

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 10-01-2025

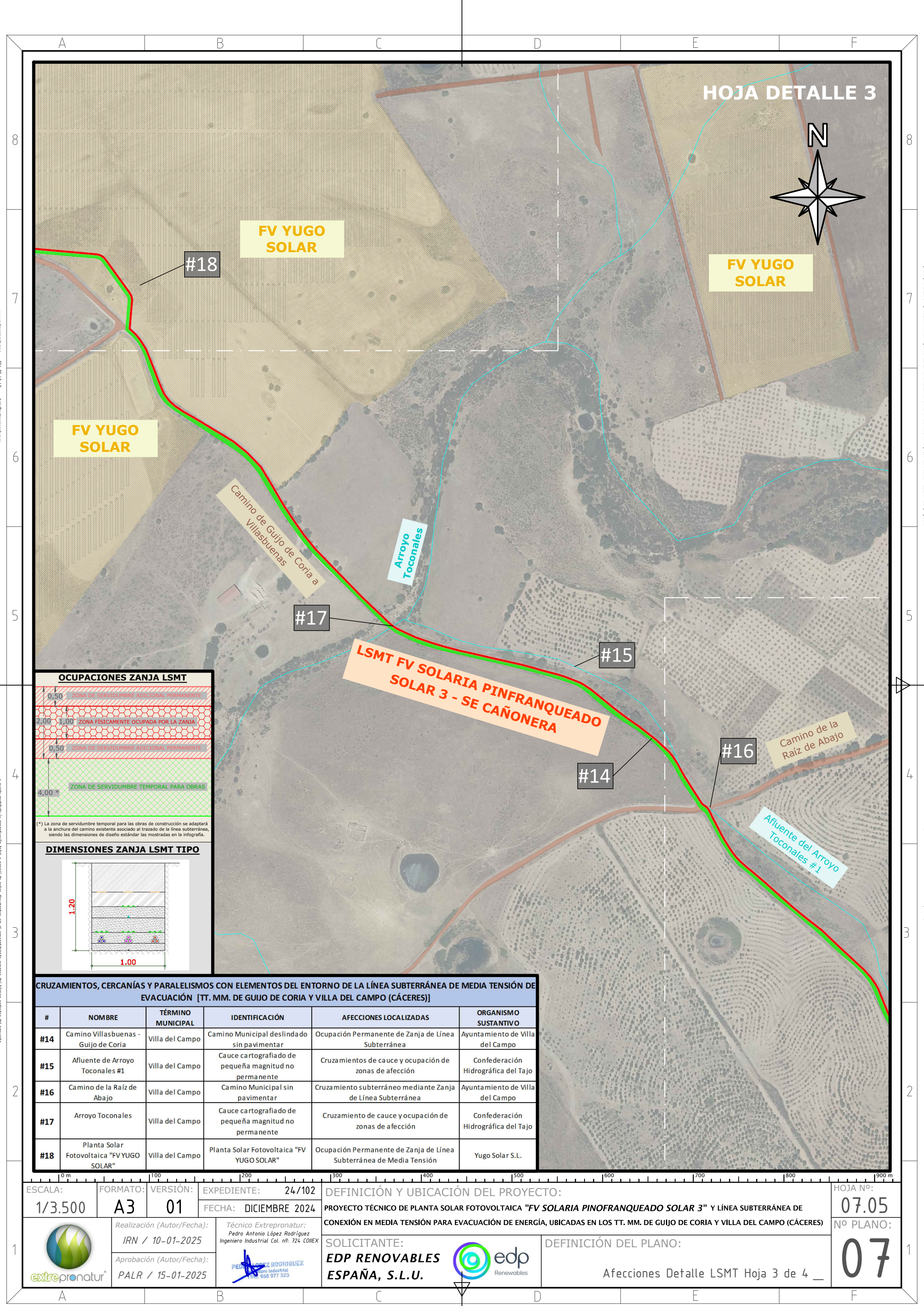
Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

HOJA Nº:
07.04

Nº PLANO:
07



OCUPACIONES ZANJA LSMT

0,50 ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE

2,00 1,00 ZONA FÍSICAMENTE OCUPADA POR LA ZANJA

0,50 ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE

4,00 ZONA DE SERVIDUMBRE TEMPORAL PARA OBRAS

(*) La zona de servidumbre temporal para las obras de construcción se adaptará a la anchura del camino existente asociado al trazado de la línea subterránea, siendo las dimensiones de diseño estándar las mostradas en la infografía.

DIMENSIONES ZANJA LSMT TIPO

CRUZAMIENTOS, CERCANÍAS Y PARALELISMOS CON ELEMENTOS DEL ENTORNO DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE EVACUACIÓN [TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]

#	NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN	AFECCIONES LOCALIZADAS	ORGANISMO SUSTANTIVO
#14	Camino Villasbuenas - Guijo de Coria	Villa del Campo	Camino Municipal deslindado sin pavimentar	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Villa del Campo
#15	Afluente de Arroyo Toconales #1	Villa del Campo	Cauce cartografiado de pequeña magnitud no permanente	Cruzamientos de cauce y ocupación de zonas de afección	Confederación Hidrográfica del Tago
#16	Camino de la Raíz de Abajo	Villa del Campo	Camino Municipal sin pavimentar	Cruzamiento subterráneo mediante Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Villa del Campo
#17	Arroyo Toconales	Villa del Campo	Cauce cartografiado de pequeña magnitud no permanente	Cruzamiento de cauce y ocupación de zonas de afección	Confederación Hidrográfica del Tago
#18	Planta Solar Fotovoltaica "FV YUGO SOLAR"	Villa del Campo	Planta Solar Fotovoltaica "FV YUGO SOLAR"	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea de Media Tensión	Yugo Solar S.L.

ESCALA: 1/3.500

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO: Afecciones Detalle LSMT Hoja 3 de 4

HOJA Nº: 07.05

Nº PLANO: 07

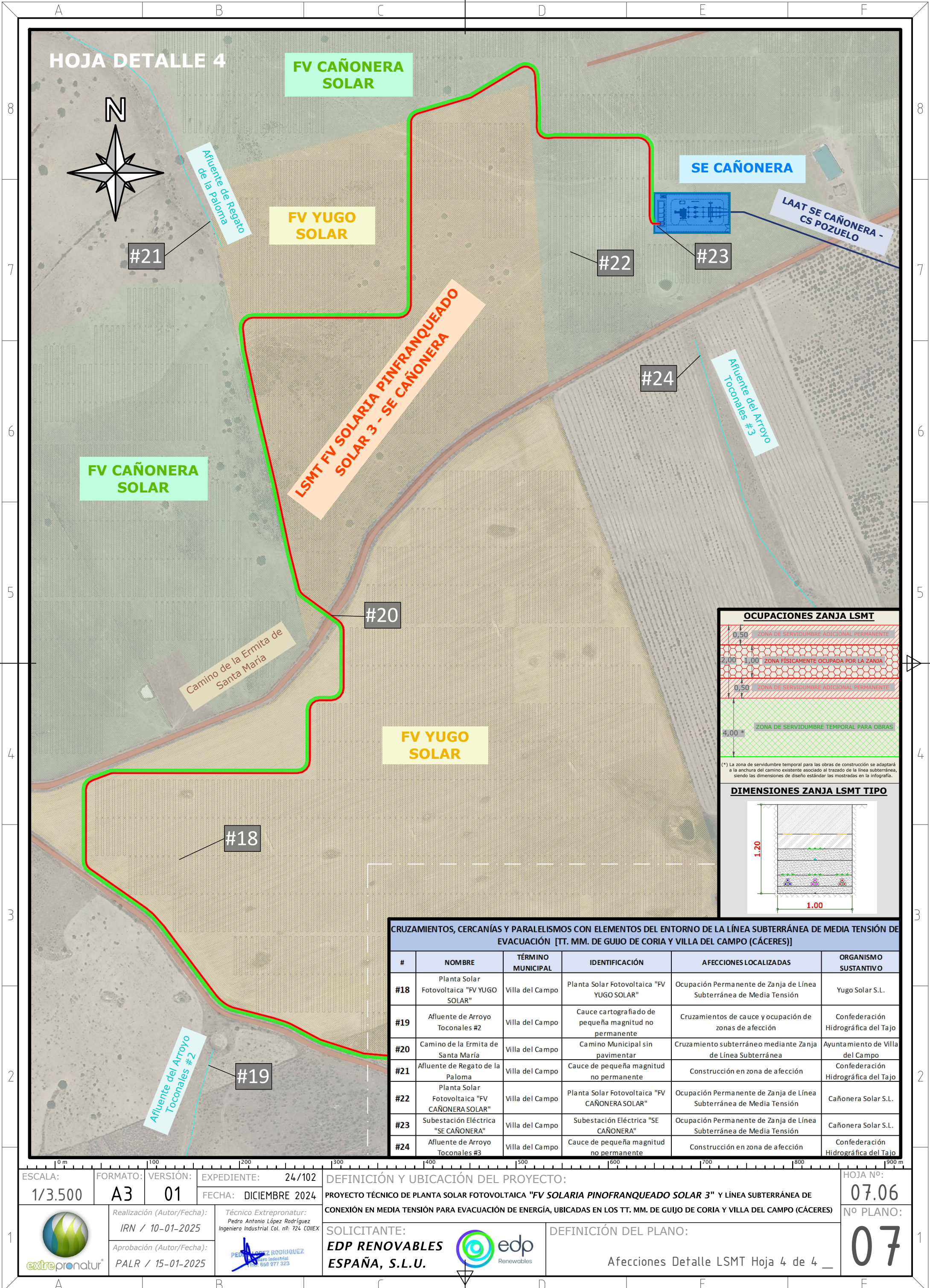
Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

Logo of EDP Renovables

Logo of extrepronatur



OCUPACIONES ZANJA LSMT

0,50

ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE

2,00

1,00

ZONA FÍSICAMENTE OCUPADA POR LA ZANJA

0,50

ZONA DE SERVIDUMBRE ADICIONAL PERMANENTE

4,00

ZONA DE SERVIDUMBRE TEMPORAL PARA OBRAS

(*) La zona de servidumbre temporal para las obras de construcción se adaptará a la anchura del camino existente asociado al trazado de la línea subterránea, siendo las dimensiones de diseño estándar las mostradas en la infografía.

DIMENSIONES ZANJA LSMT TIPO

1.20

1.00

CRUZAMIENTOS, CERCANÍAS Y PARALELISMOS CON ELEMENTOS DEL ENTORNO DE LA LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE EVACUACIÓN [TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]					
#	NOMBRE	TÉRMINO MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN	AFECCIONES LOCALIZADAS	ORGANISMO SUSTANTIVO
#18	Planta Solar Fotovoltaica "FV YUGO SOLAR"	Villa del Campo	Planta Solar Fotovoltaica "FV YUGO SOLAR"	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea de Media Tensión	Yugo Solar S.L.
#19	Afluyente de Arroyo Toconales #2	Villa del Campo	Cauce cartografiado de pequeña magnitud no permanente	Cruzamientos de cauce y ocupación de zonas de afección	Confederación Hidrográfica del Tajo
#20	Camino de la Ermita de Santa María	Villa del Campo	Camino Municipal sin pavimentar	Cruzamiento subterráneo mediante Zanja de Línea Subterránea	Ayuntamiento de Villa del Campo
#21	Afluyente de Regato de la Paloma	Villa del Campo	Cauce de pequeña magnitud no permanente	Construcción en zona de afección	Confederación Hidrográfica del Tajo
#22	Planta Solar Fotovoltaica "FV CAÑONERA SOLAR"	Villa del Campo	Planta Solar Fotovoltaica "FV CAÑONERA SOLAR"	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea de Media Tensión	Cañonera Solar S.L.
#23	Subestación Eléctrica "SE CAÑONERA"	Villa del Campo	Subestación Eléctrica "SE CAÑONERA"	Ocupación Permanente de Zanja de Línea Subterránea de Media Tensión	Cañonera Solar S.L.
#24	Afluyente de Arroyo Toconales #3	Villa del Campo	Cauce de pequeña magnitud no permanente	Construcción en zona de afección	Confederación Hidrográfica del Tajo

ESCALA: 1/3.500

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 10-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

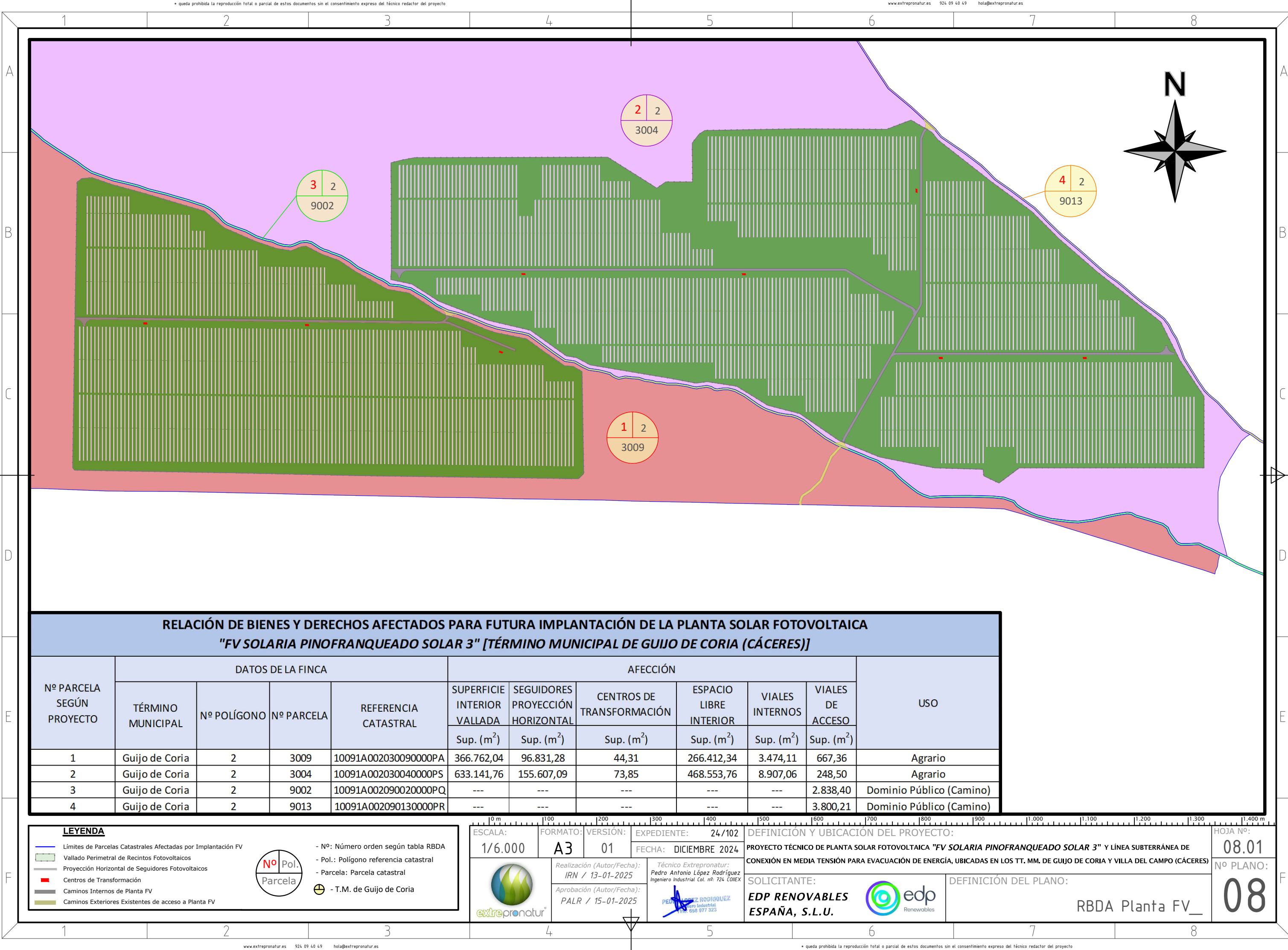
DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE:
EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO:
Afecciones Detalle LSMT Hoja 4 de 4

HOJA Nº:
07.06

Nº PLANO:
07



RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS PARA FUTURA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA
"FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" [TÉRMINO MUNICIPAL DE GUIJO DE CORIA (CÁCERES)]

Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	DATOS DE LA FINCA				AFECCIÓN						USO
	TÉRMINO MUNICIPAL	Nº POLÍGONO	Nº PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	SUPERFICIE INTERIOR VALLADA	SEGUIDORES PROYECCIÓN HORIZONTAL	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	ESPACIO LIBRE INTERIOR	VIALES INTERNOS	VIALES DE ACCESO	
					Sup. (m²)	Sup. (m²)	Sup. (m²)	Sup. (m²)	Sup. (m²)	Sup. (m²)	
1	Guijo de Coria	2	3009	10091A002030090000PA	366.762,04	96.831,28	44,31	266.412,34	3.474,11	667,36	Agrario
2	Guijo de Coria	2	3004	10091A002030040000PS	633.141,76	155.607,09	73,85	468.553,76	8.907,06	248,50	Agrario
3	Guijo de Coria	2	9002	10091A002090020000PQ	---	---	---	---	---	2.838,40	Dominio Público (Camino)
4	Guijo de Coria	2	9013	10091A002090130000PR	---	---	---	---	---	3.800,21	Dominio Público (Camino)

LEYENDA

- Límites de Parcelas Catastrales Afectadas por Implantación FV
- Vallado Perimetral de Recintos Fotovoltaicos
- Proyección Horizontal de Seguidores Fotovoltaicos
- Centros de Transformación
- Caminos Internos de Planta FV
- Caminos Exteriores Existentes de acceso a Planta FV

- Nº: Número orden según tabla RBDA
- Pol.: Polígono referencia catastral
- Parcela: Parcela catastral
- T.M. de Guijo de Coria

ESCALA: 1/6.000

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez

Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

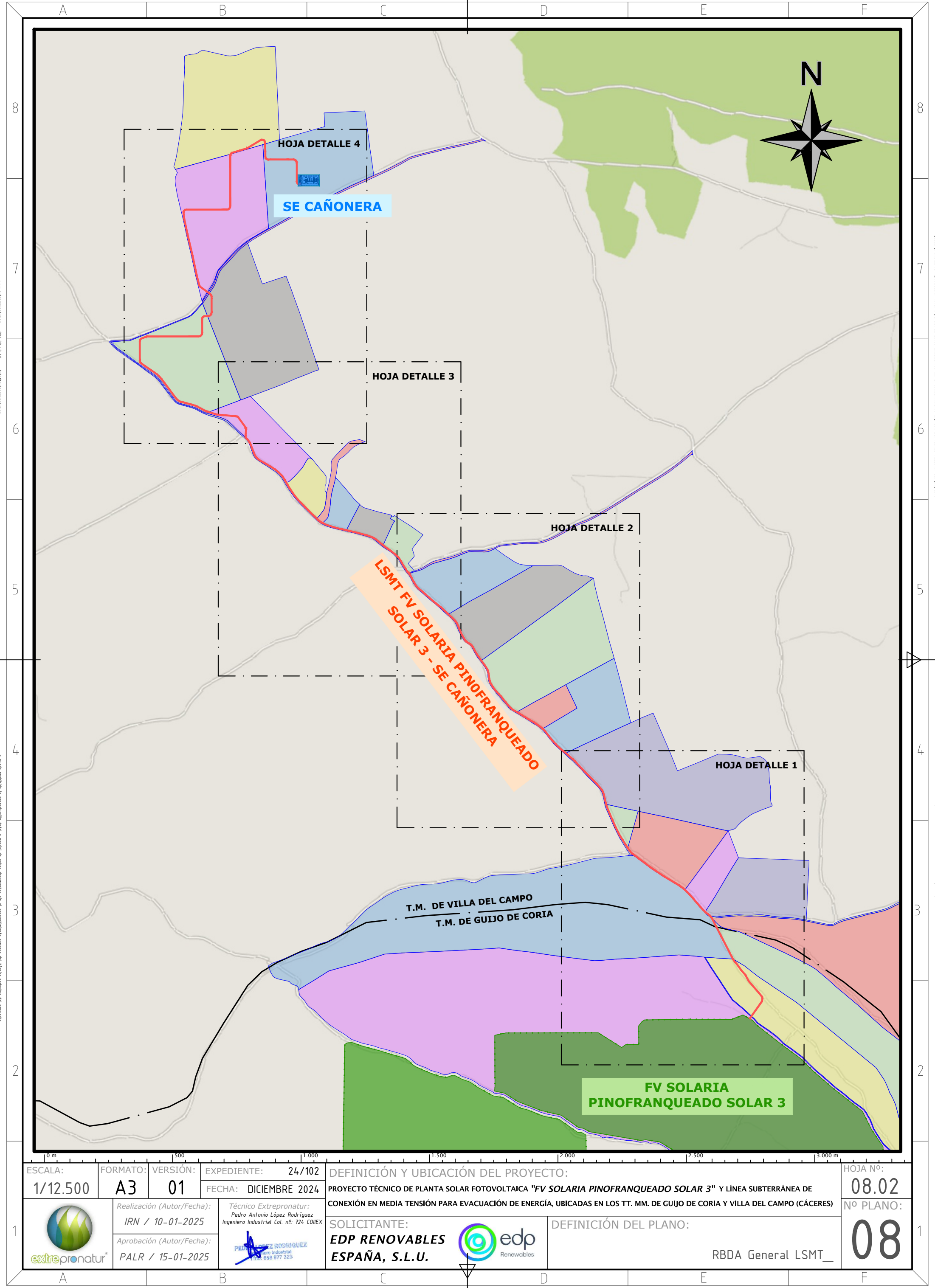
PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO: RBDA Planta FV_

HOJA Nº: 08.01

Nº PLANO: 08

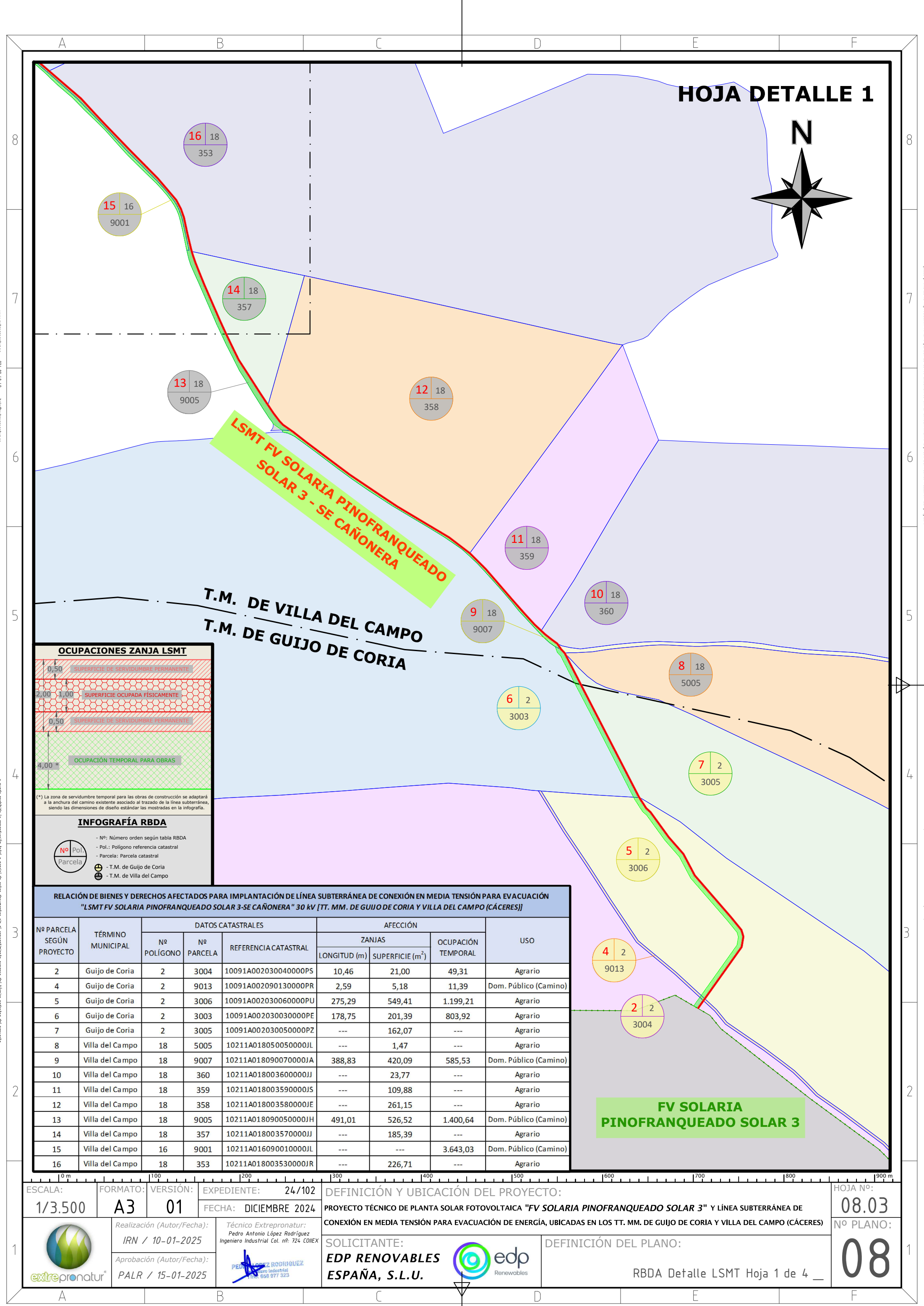


www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es

www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es

www.extrepronatur.es 924 09 40 49 hola@extrepronatur.es

ESCALA:		FORMATO:	VERSIÓN:	EXPEDIENTE:		DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:					HOJA Nº:	
1/12.500		A3	01	FECHA: DICIEMBRE 2024		PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)					08.02	
		Realización (Autor/Fecha):		Técnico Extrepronatur:		SOLICITANTE:			DEFINICIÓN DEL PLANO:			Nº PLANO:
		IRN / 10-01-2025		Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX								
		Aprobación (Autor/Fecha):		 PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tel: 698 977 323					RBDA General LSMT_			08
		PALR / 15-01-2025										



OCUPACIONES ZANJA LSMT

0,50

SUPERFICIE DE SERVIDUMBRE PERMANENTE

2,00

1,00

SUPERFICIE OCUPADA FÍSICAMENTE

0,50

SUPERFICIE DE SERVIDUMBRE PERMANENTE

4,00

OCUPACIÓN TEMPORAL PARA OBRAS

(*) La zona de servidumbre temporal para las obras de construcción se adaptará a la anchura del camino existente asociado al trazado de la línea subterránea, siendo las dimensiones de diseño estándar las mostradas en la infografía.

INFOGRAFÍA RBDA

Nº Pol.

Parcela

- Nº: Número orden según tabla RBDA

- Pol.: Polígono referencia catastral

- Parcela: Parcela catastral

T.M. de Guijo de Coria

T.M. de Villa del Campo

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS PARA IMPLANTACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN "LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3-SE CAÑONERA" 30 kV [TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]								
Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	TÉRMINO MUNICIPAL	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN			USO
		Nº POLÍGONO	Nº PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	ZANJAS		OCUPACIÓN TEMPORAL	
					LONGITUD (m)	SUPERFICIE (m ²)		
2	Guijo de Coria	2	3004	10091A002030040000PS	10,46	21,00	49,31	Agrario
4	Guijo de Coria	2	9013	10091A002090130000PR	2,59	5,18	11,39	Dom. Público (Camino)
5	Guijo de Coria	2	3006	10091A002030060000PU	275,29	549,41	1.199,21	Agrario
6	Guijo de Coria	2	3003	10091A002030030000PE	178,75	201,39	803,92	Agrario
7	Guijo de Coria	2	3005	10091A002030050000PZ	---	162,07	---	Agrario
8	Villa del Campo	18	5005	10211A018050050000JL	---	1,47	---	Agrario
9	Villa del Campo	18	9007	10211A018090070000JA	388,83	420,09	585,53	Dom. Público (Camino)
10	Villa del Campo	18	360	10211A018003600000JJ	---	23,77	---	Agrario
11	Villa del Campo	18	359	10211A018003590000JS	---	109,88	---	Agrario
12	Villa del Campo	18	358	10211A018003580000JE	---	261,15	---	Agrario
13	Villa del Campo	18	9005	10211A018090050000JH	491,01	526,52	1.400,64	Dom. Público (Camino)
14	Villa del Campo	18	357	10211A018003570000JJ	---	185,39	---	Agrario
15	Villa del Campo	16	9001	10211A016090010000JL	---	---	3.643,03	Dom. Público (Camino)
16	Villa del Campo	18	353	10211A018003530000JR	---	226,71	---	Agrario

ESCALA: 1/3.500

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

DEFINICIÓN DEL PLANO:

RBDA Detalle LSMT Hoja 1 de 4

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 10-01-2025

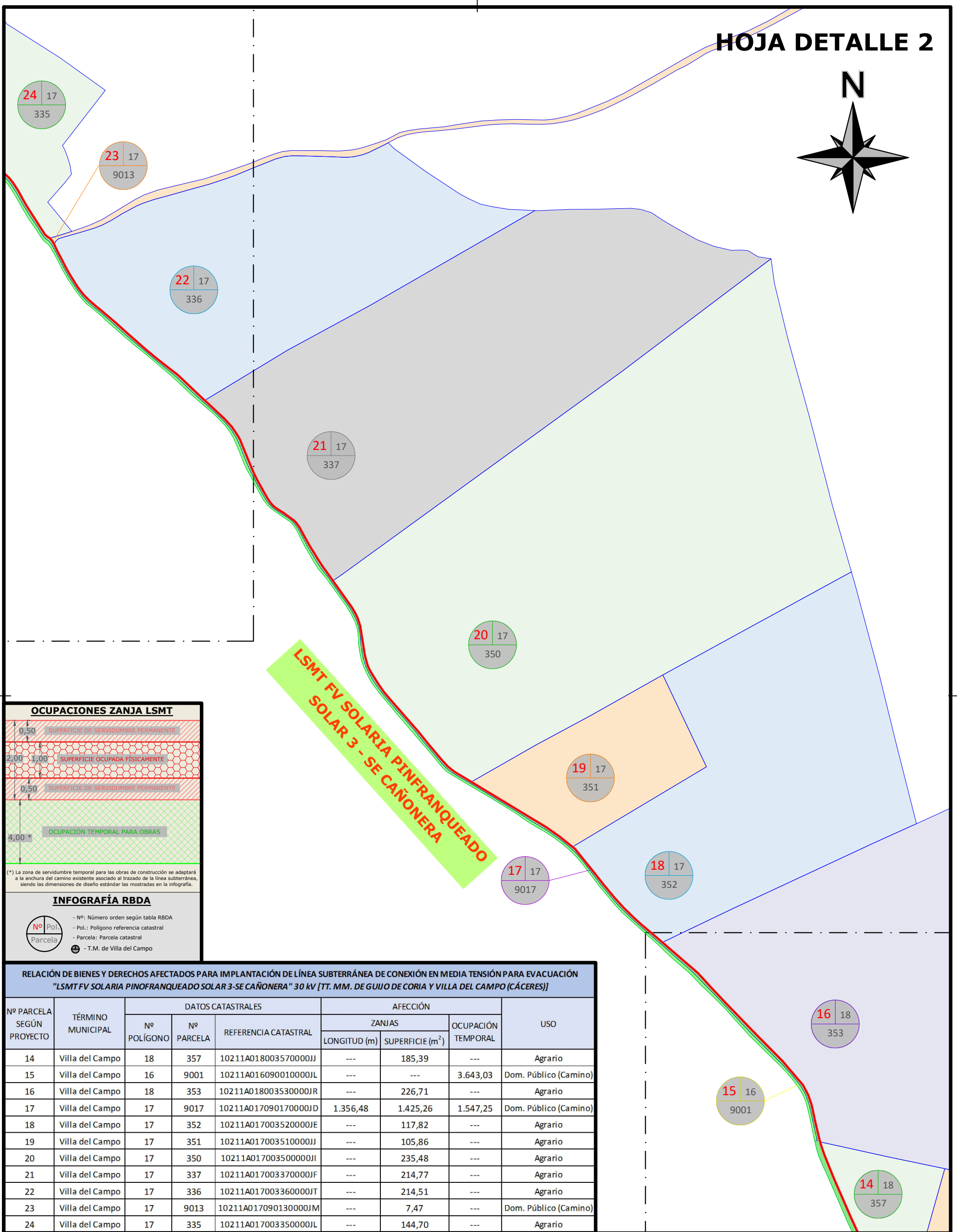
Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 15-01-2025

Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

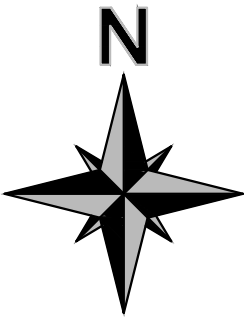
HOJA Nº: 08.03

Nº PLANO: 08



RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS PARA IMPLANTACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN "LSMT FV SOLARIA PINOFRAÑQUEADO SOLAR 3-SE CAÑONERA" 30 kV [TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]								
Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	TÉRMINO MUNICIPAL	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN			USO
		Nº POLÍGONO	Nº PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	ZANJAS		OCUPACIÓN TEMPORAL	
					LONGITUD (m)	SUPERFICIE (m ²)		
14	Villa del Campo	18	357	10211A018003570000JJ	---	185,39	---	Agrario
15	Villa del Campo	16	9001	10211A016090010000JL	---	---	3.643,03	Dom. Público (Camino)
16	Villa del Campo	18	353	10211A018003530000JR	---	226,71	---	Agrario
17	Villa del Campo	17	9017	10211A017090170000JD	1.356,48	1.425,26	1.547,25	Dom. Público (Camino)
18	Villa del Campo	17	352	10211A017003520000JE	---	117,82	---	Agrario
19	Villa del Campo	17	351	10211A017003510000JJ	---	105,86	---	Agrario
20	Villa del Campo	17	350	10211A017003500000JI	---	235,48	---	Agrario
21	Villa del Campo	17	337	10211A017003370000JF	---	214,77	---	Agrario
22	Villa del Campo	17	336	10211A017003360000JT	---	214,51	---	Agrario
23	Villa del Campo	17	9013	10211A017090130000JM	---	7,47	---	Dom. Público (Camino)
24	Villa del Campo	17	335	10211A017003350000JL	---	144,70	---	Agrario

HOJA DETALLE 3



LSMT FV SOLARIA PINFRANQUEADO
SOLAR 3 - SE CAÑONERA

OCUPACIONES ZANJA LSMT

(*) La zona de servidumbre temporal para las obras de construcción se adaptará a la anchura del camino existente asociado al trazado de la línea subterránea, siendo las dimensiones de diseño estándar las mostradas en la infografía.

INFOGRAFÍA RBDA

- Nº: Número orden según tabla RBDA
- Pol.: Polígono referencia catastral
- Parcela: Parcela catastral
- T.M. de Villa del Campo

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS PARA IMPLANTACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN "LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3-SE CAÑONERA" 30 kV [TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)]								
Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	TÉRMINO MUNICIPAL	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN			USO
		Nº POLÍGONO	Nº PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	ZANJAS		OCUPACIÓN TEMPORAL	
					LONGITUD (m)	SUPERFICIE (m ²)		
15	Villa del Campo	16	9001	10211A016090010000JL	---	---	3.643,03	Dom. Público (Camino)
17	Villa del Campo	17	9017	10211A017090170000JD	1.356,48	1.425,26	1.547,25	Dom. Público (Camino)
22	Villa del Campo	17	336	10211A017003360000JT	---	214,51	---	Agrario
23	Villa del Campo	17	9013	10211A017090130000JM	---	7,47	---	Dom. Público (Camino)
24	Villa del Campo	17	335	10211A017003350000JL	---	144,70	---	Agrario
25	Villa del Campo	17	334	10211A017003340000JP	---	149,25	---	Agrario
26	Villa del Campo	17	333	10211A017003330000JQ	---	97,85	---	Agrario
27	Villa del Campo	13	9002	10211A013090020000JY	447,94	498,41	1.824,04	Dom. Público (Camino)
28	Villa del Campo	13	9006	10211A013090060000JL	---	28,38	---	Dom. Público (Arroyo)
29	Villa del Campo	13	245	10211A013002450000JK	---	173,86	---	Agrario
30	Villa del Campo	13	213	10211A013002130000JK	204,31	622,49	699,98	Agrario

ESCALA: 1/3.500

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO:

RBDA Detalle LSMT Hoja 3 de 4

HOJA Nº: 08.05

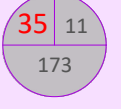
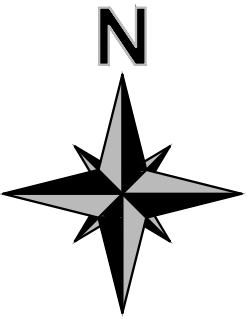
Nº PLANO: 08

Realización (Autor/Fecha):
IRN / 10-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha):
PALR / 15-01-2025

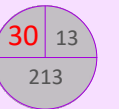
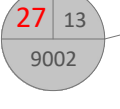
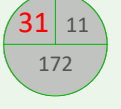
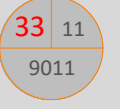
Técnico Extrepronatur:
Pedro Antonio López Rodríguez
Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

HOJA DETALLE 4



LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3 - SE CAÑONERA

SE CAÑONERA



Ocupaciones Zanja LSMT

INFOGRAFÍA RBDA

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS PARA IMPLANTACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN "LSMT FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3-SE CAÑONERA" 30 KV (TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES))								
Nº PARCELA SEGÚN PROYECTO	TÉRMINO MUNICIPAL	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN			USO
		Nº POLÍGONO	Nº PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL	ZANJAS		OCUPACIÓN TEMPORAL	
					LONGITUD (m)	SUPERFICIE (m ²)		
27	Villa del Campo	13	9002	10211A013090020000JY	447,94	498,41	1.824,04	Dom. Público (Camino)
30	Villa del Campo	13	213	10211A013002130000JK	204,31	622,49	699,98	Agrario
31	Villa del Campo	11	172	10211A011001720000JI	763,72	1.527,44	2.617,95	Agrario
32	Villa del Campo	11	171	10211A011001710000JX	101,94	203,88	326,35	Agrario
33	Villa del Campo	11	9011	10211A011090110000JU	5,53	11,06	18,61	Dom. Público (Camino)
34	Villa del Campo	11	9010	10211A011090100000JZ	3,33	6,65	11,35	Dom. Público (Camino)
35	Villa del Campo	11	173	10211A011001730000JZ	730,95	1.461,91	2.505,80	Agrario
36	Villa del Campo	11	185	10211A011001850000JY	159,71	319,42	571,74	Agrario
37	Villa del Campo	11	174	10211A011001740000JE	274,95	549,89	905,34	Agrario

ESCALA: 1/3.500

FORMATO: A3

VERSIÓN: 01

EXPEDIENTE: 24/102

FECHA: DICIEMBRE 2024

DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)

SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.

DEFINICIÓN DEL PLANO: RBDA Detalle LSMT Hoja 4 de 4

HOJA Nº: 08.06

Nº PLANO: 08

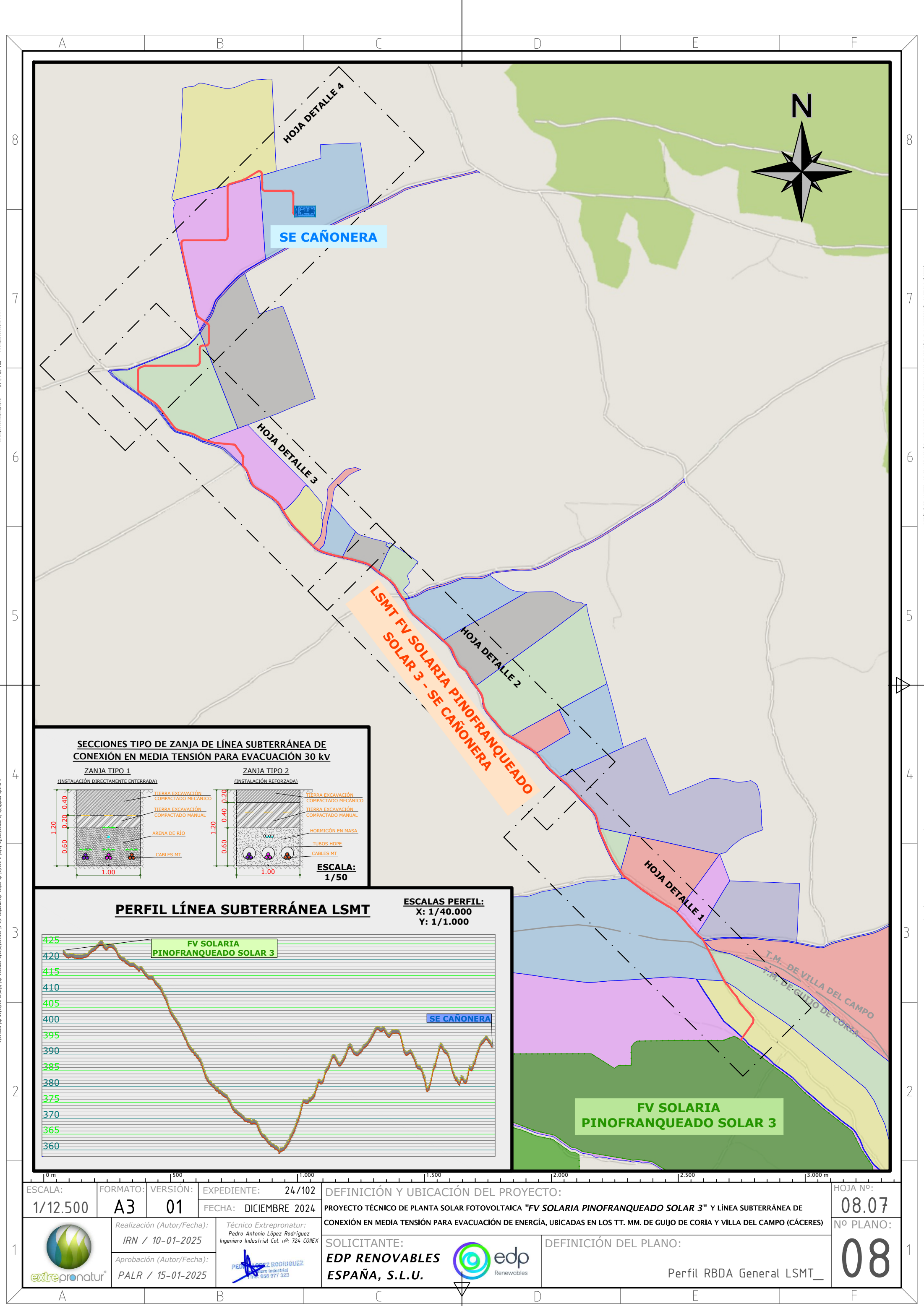
Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025

Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025

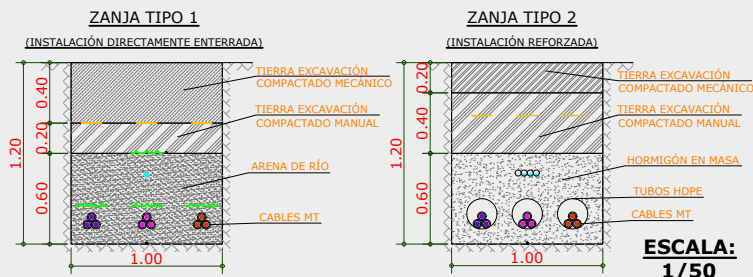
Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez

Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX

edp Renovables

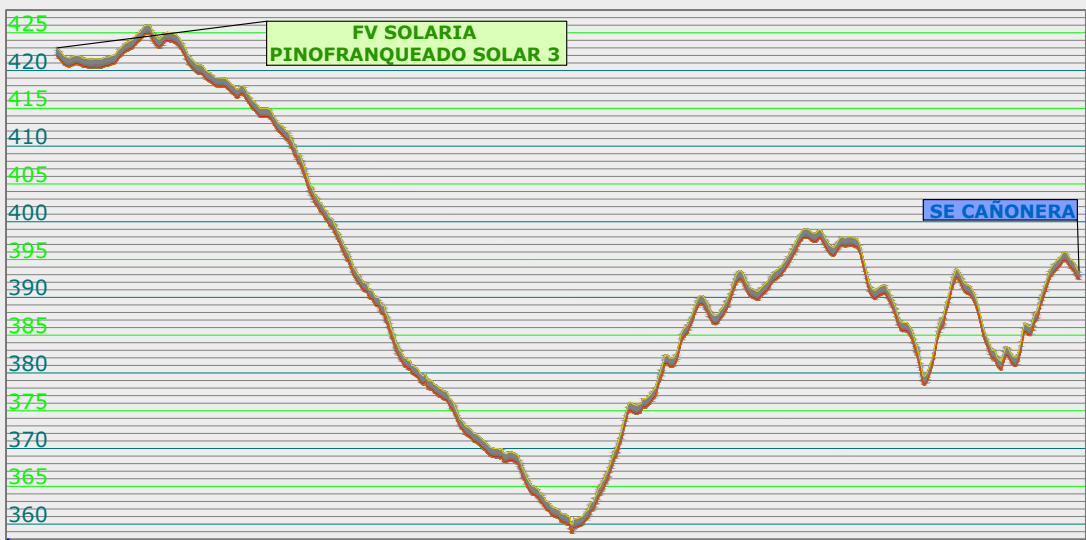


SECCIONES TIPO DE ZANJA DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN 30 kV



PERFIL LÍNEA SUBTERRÁNEA LSMT

ESCALAS PERFIL:
X: 1/40.000
Y: 1/1.000

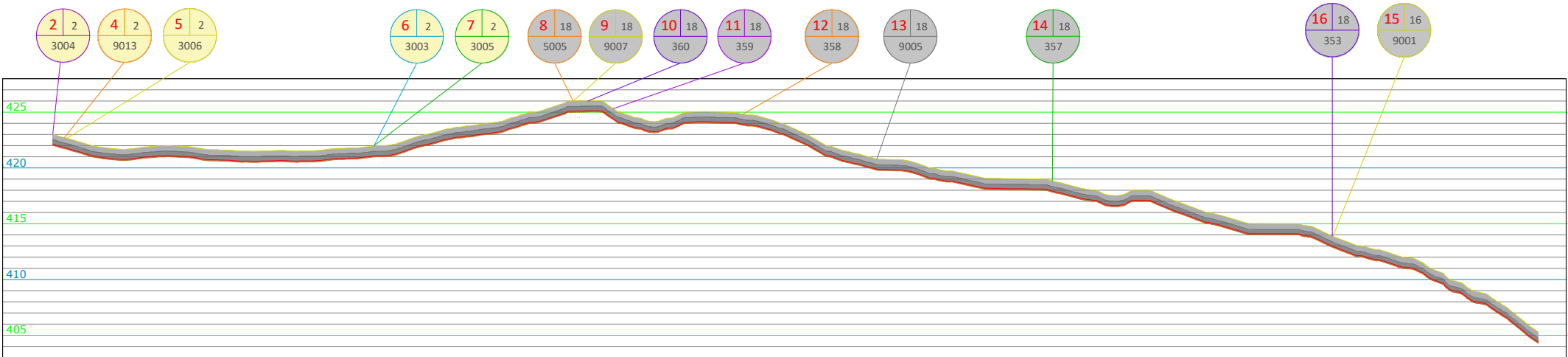


ESCALA: 1/12.500	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)			HOJA Nº: 08.07
Realización (Autor/Fecha): IRN / 10-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COLIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Perfil RBDA General LSMT_	Nº PLANO: 08
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 15-01-2025		Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Tfno. 924 09 40 49					

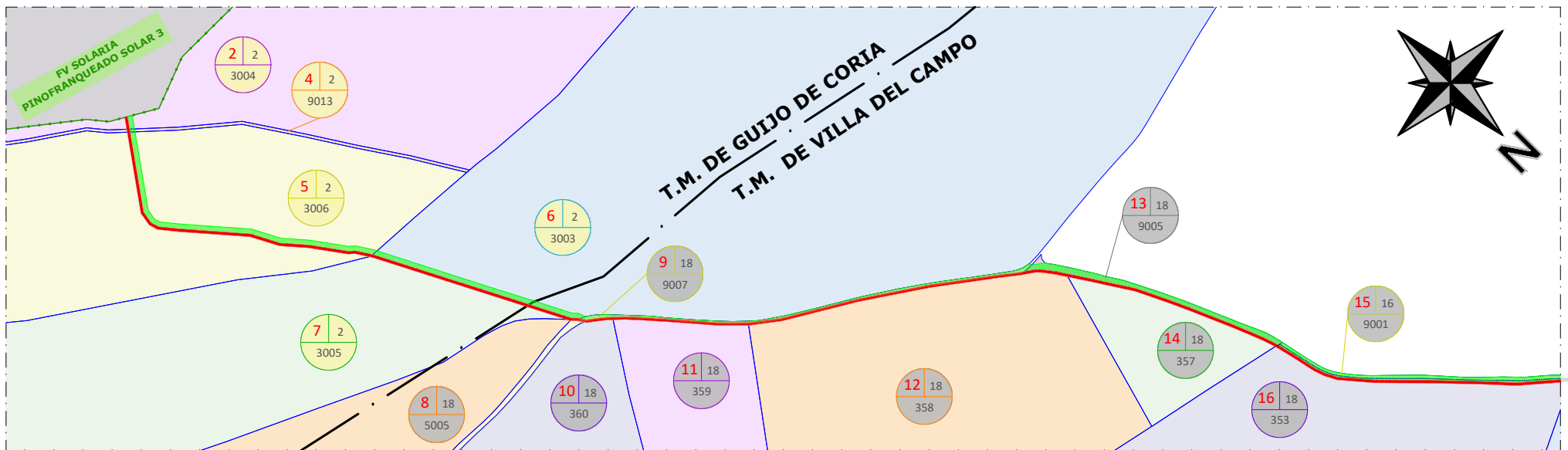
HOJA DETALLE 1

PERFIL LSMT

ESCALAS PERFIL:
X: 1/5.000
Y: 1/500



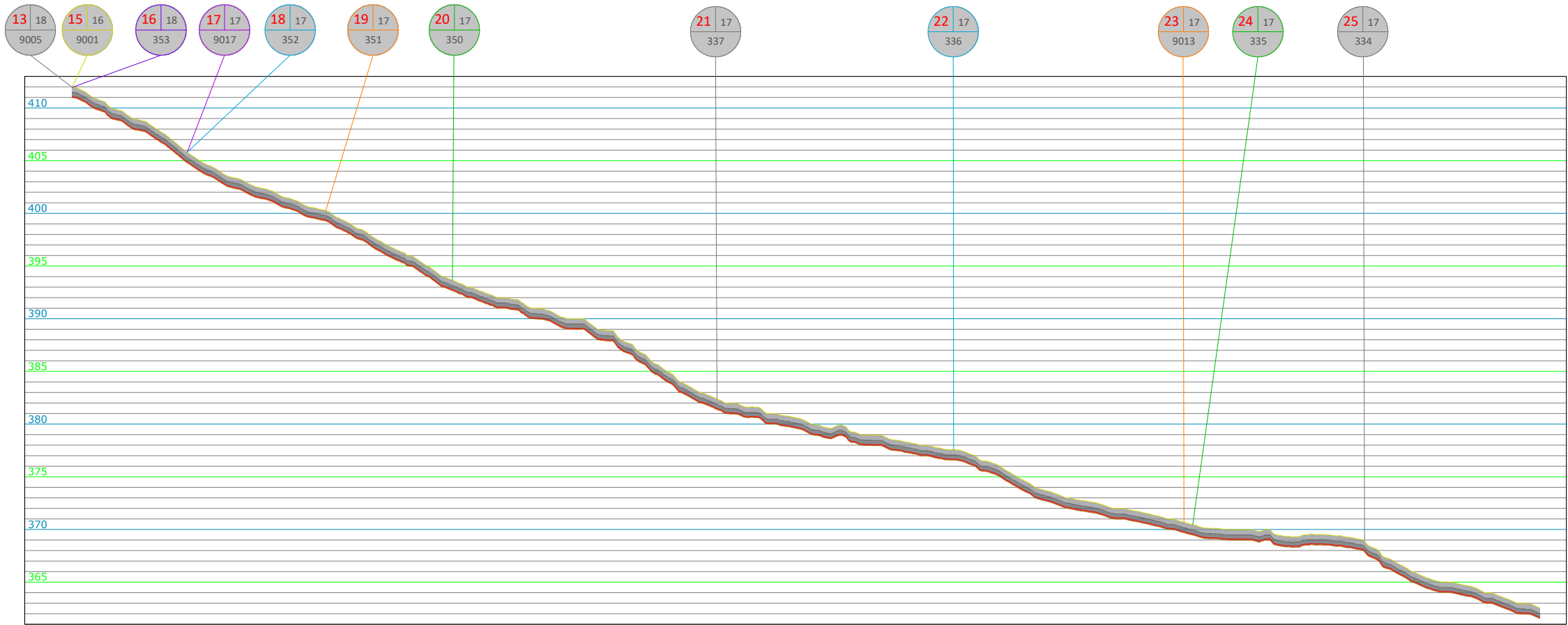
PLANTA LSMT



ESCALA: 1/5.000	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 08.08
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 08
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 13-01-2025		Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		DEFINICIÓN DEL PLANO: Perfil RBDA LSMT Hoja 1 de 4		

PERFIL LSMT

HOJA DETALLE 2



ESCALAS PERFIL:
X: 1/5.000
Y: 1/500

PLANTA LSMT

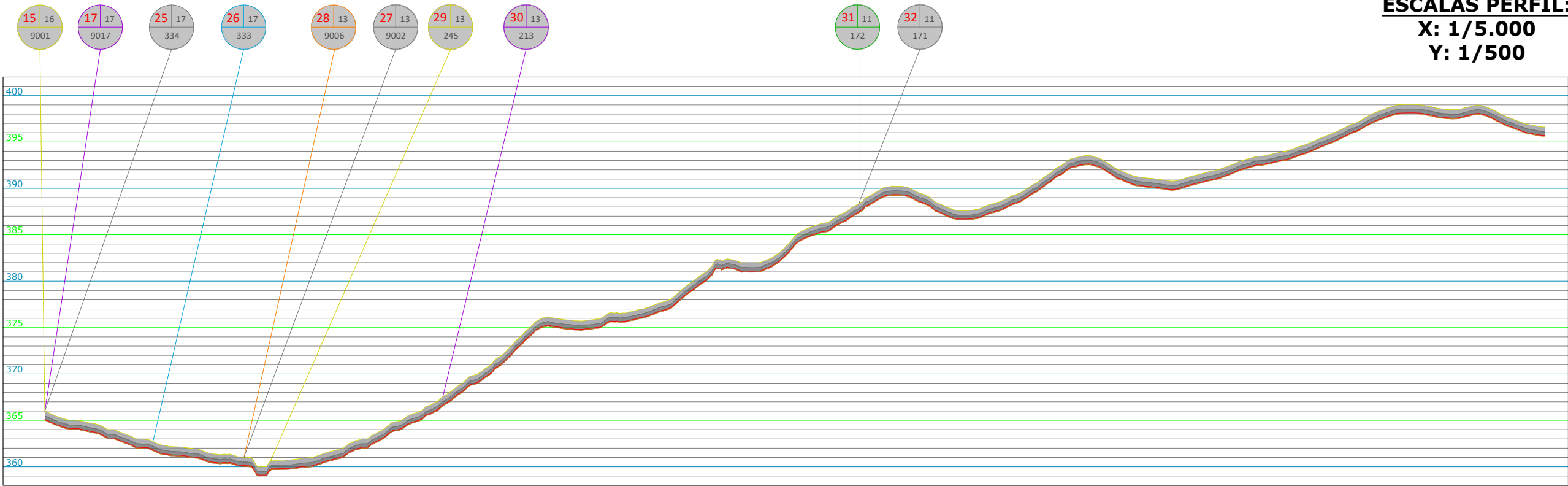


ESCALA: 1/5.000	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 08.09
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 08
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 13-01-2025		PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tfno: 698 977 323		DEFINICIÓN DEL PLANO: Perfil RBDA LSMT Hoja 2 de 4		

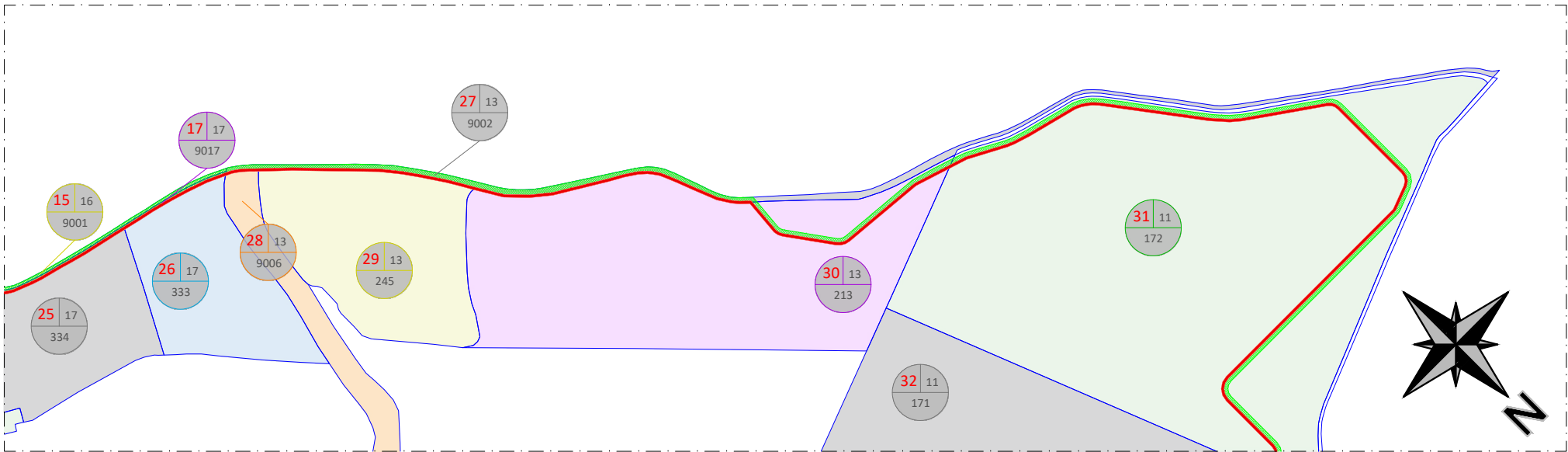
HOJA DETALLE 3

PERFIL LSMT

ESCALAS PERFIL:
X: 1/5.000
Y: 1/500



PLANTA LSMT

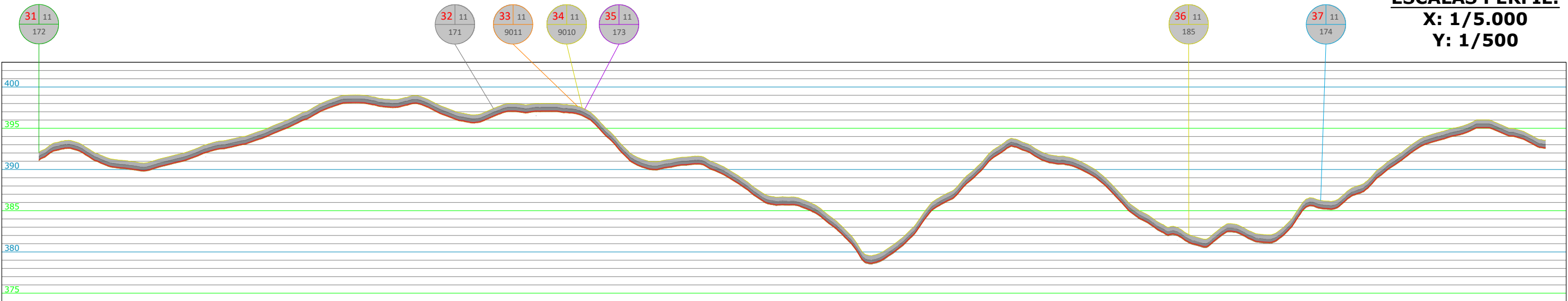


ESCALA: 1/5.000	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)		HOJA Nº: 08.10
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		Nº PLANO: 08
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 13-01-2025		PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tfno: 698 977 323		DEFINICIÓN DEL PLANO: Perfil RBDA LSMT Hoja 3 de 4		

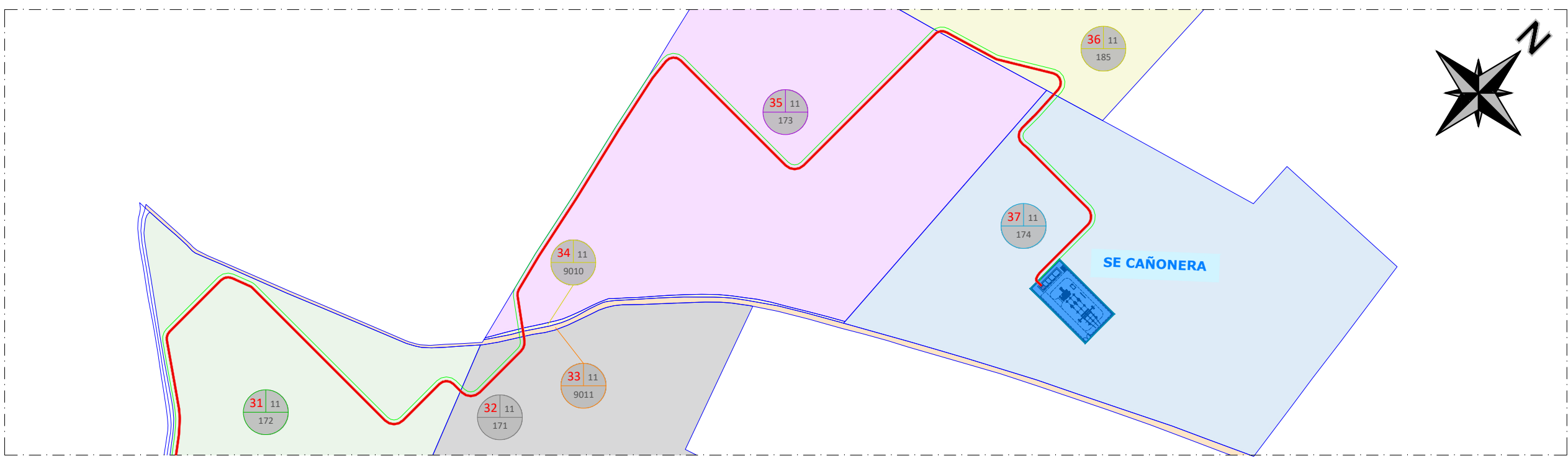
HOJA DETALLE 4

PERFIL LSMT

ESCALAS PERFIL:
X: 1/5.000
Y: 1/500



PLANTA LSMT



ESCALA: 1/5.000	FORMATO: A3	VERSIÓN: 01	EXPEDIENTE: 24/102	DEFINICIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO:		HOJA Nº: 08.11
		FECHA: DICIEMBRE 2024	PROYECTO TÉCNICO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV SOLARIA PINOFRANQUEADO SOLAR 3" Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN PARA EVACUACIÓN DE ENERGÍA, UBICADAS EN LOS TT. MM. DE GUIJO DE CORIA Y VILLA DEL CAMPO (CÁCERES)			Nº PLANO: 08
Realización (Autor/Fecha): IRN / 13-01-2025		Técnico Extrepronatur: Pedro Antonio López Rodríguez Ingeniero Industrial Col. nº: 724 COIEX		SOLICITANTE: EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.		DEFINICIÓN DEL PLANO: Perfil RBDA LSMT Hoja 4 de 4
Aprobación (Autor/Fecha): PALR / 13-01-2025		PEDRO ANTONIO LÓPEZ RODRÍGUEZ Ingeniero Industrial Tfno: 698 977 323				