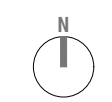


REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M. C. B. C. M.

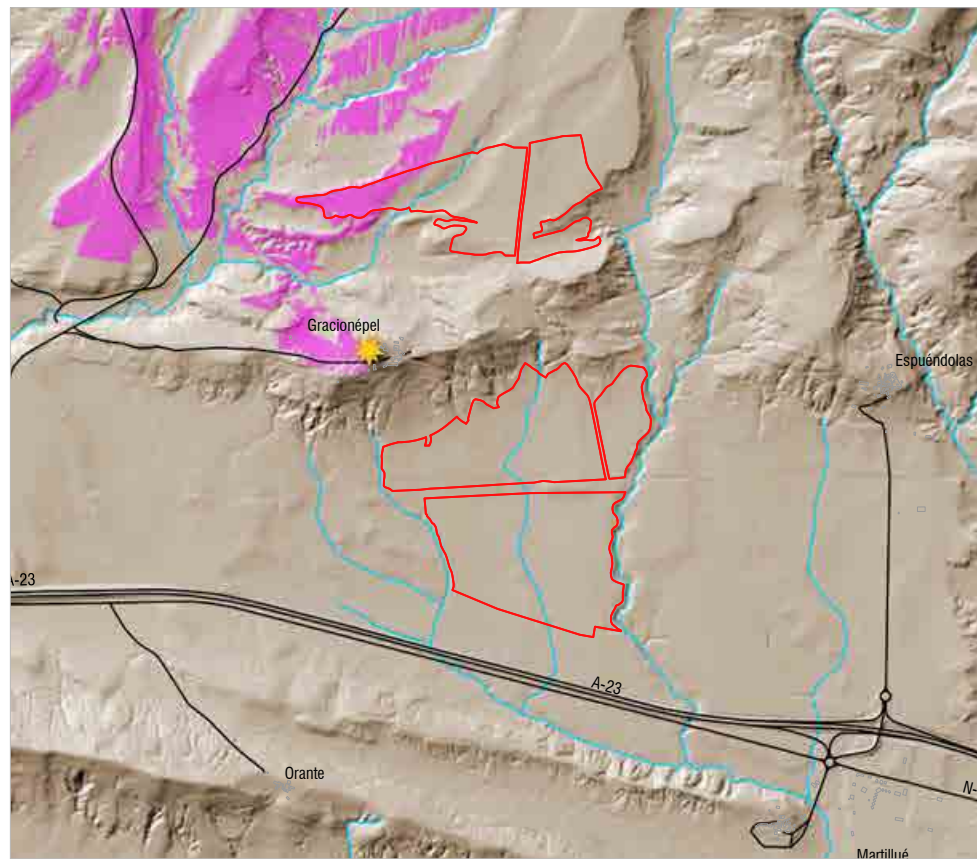


PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.

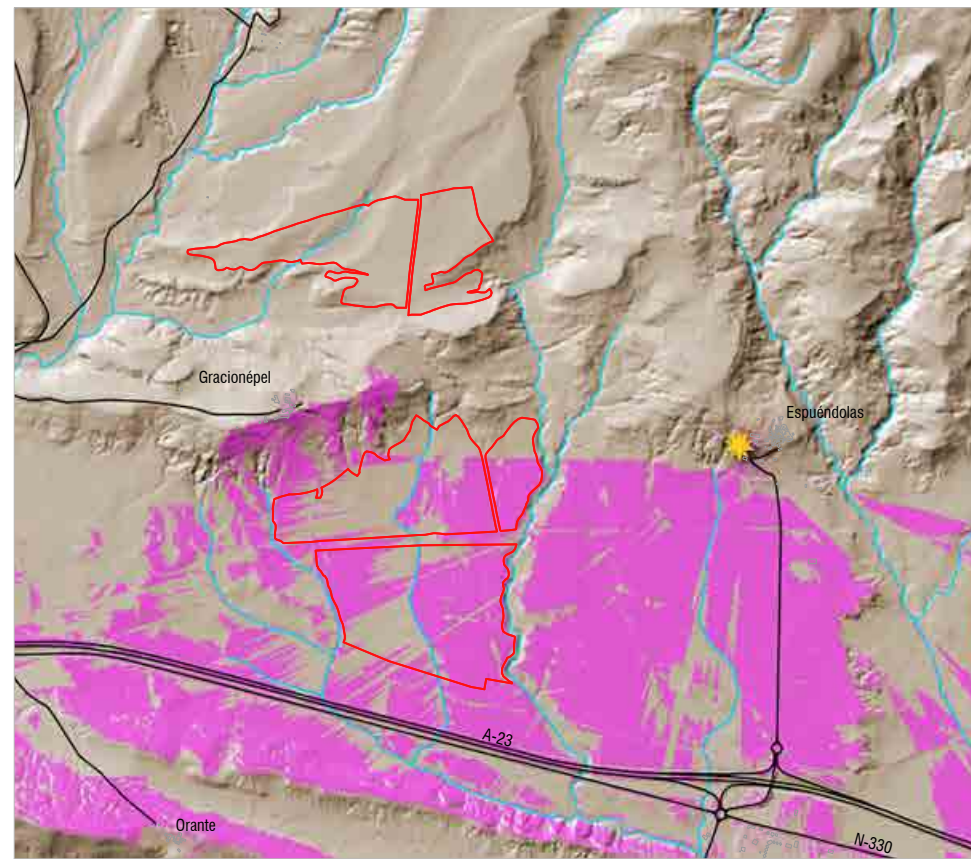


Visibilidad
 1/90000 (A3)

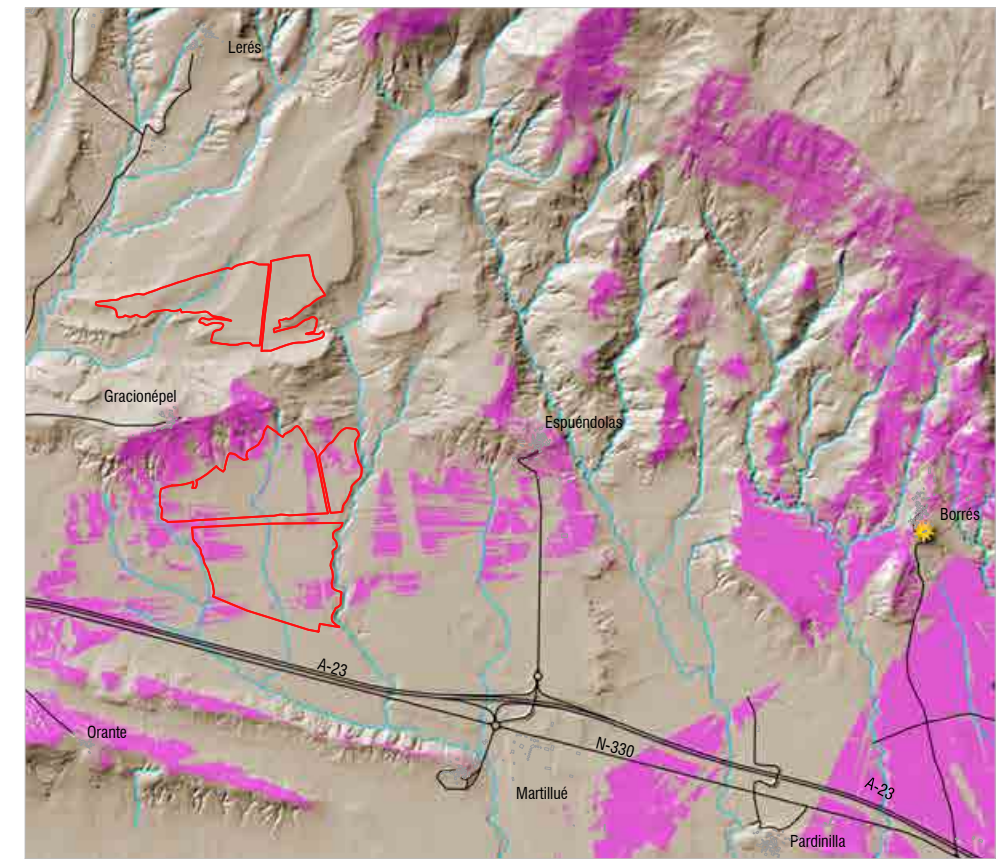
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN



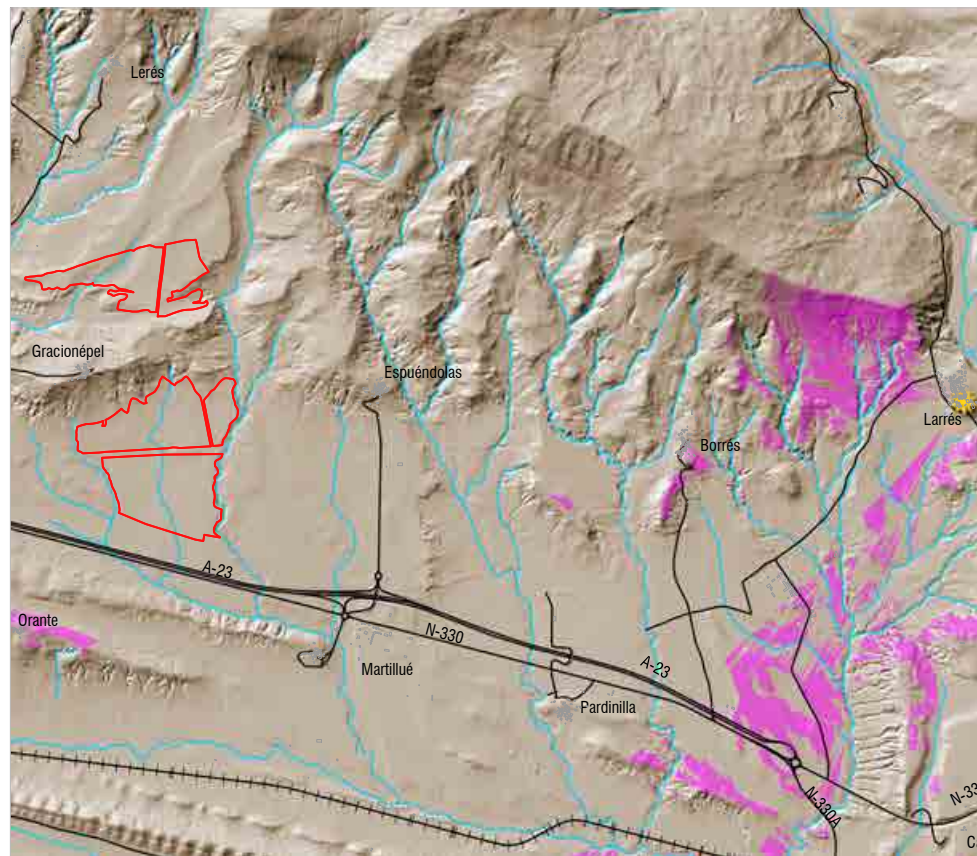
GRACIONEPEL 1/30000



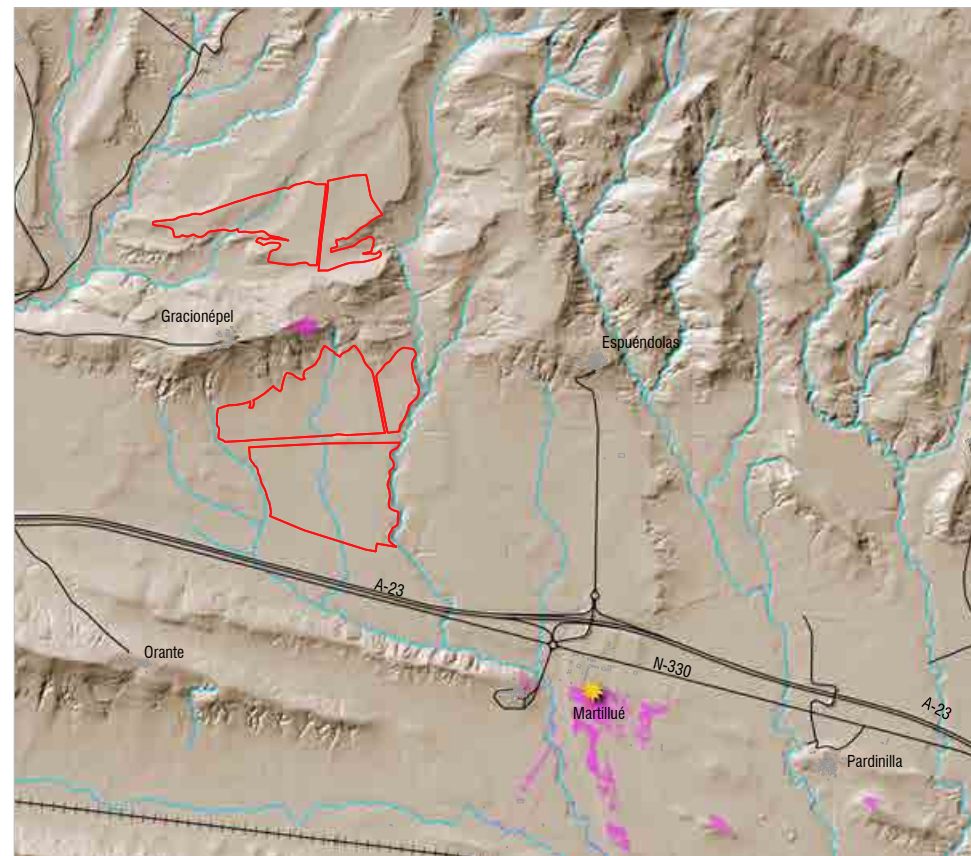
ESPUENDOLAS 1/30000



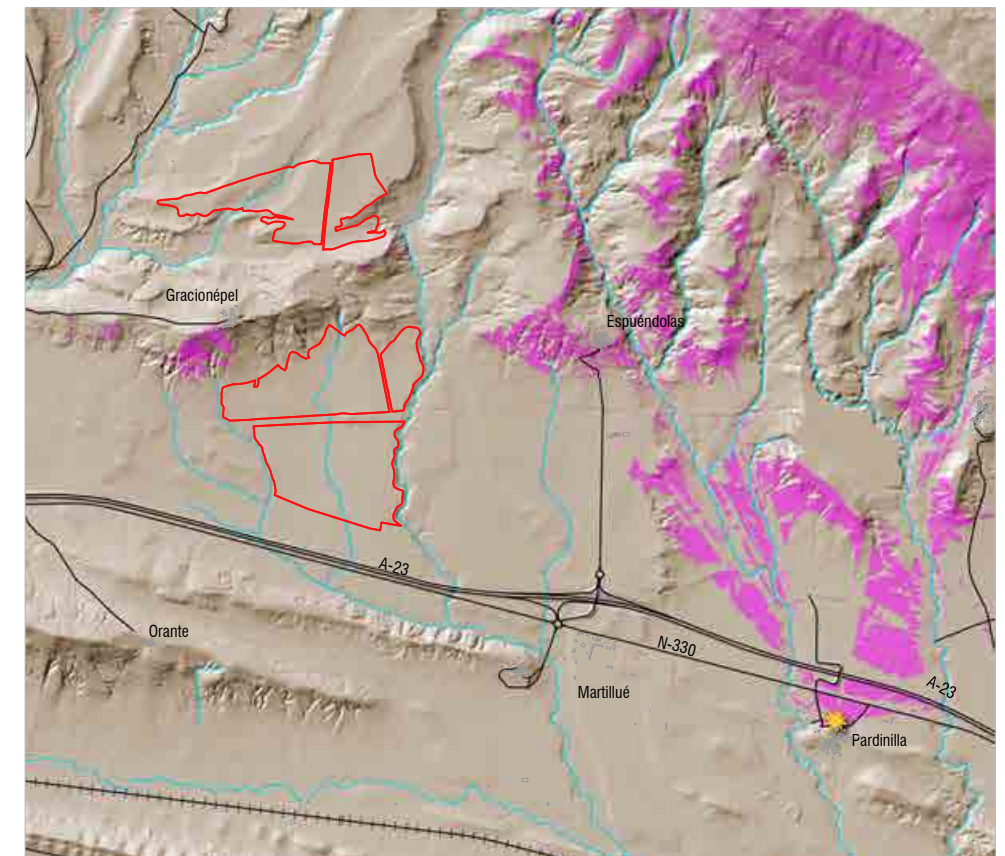
BORRÉS 1/40000



LARRÉS 1/50000



MARTILLUÉ 1/40000



PARDINILLA 1/40000

Visible
 No visible

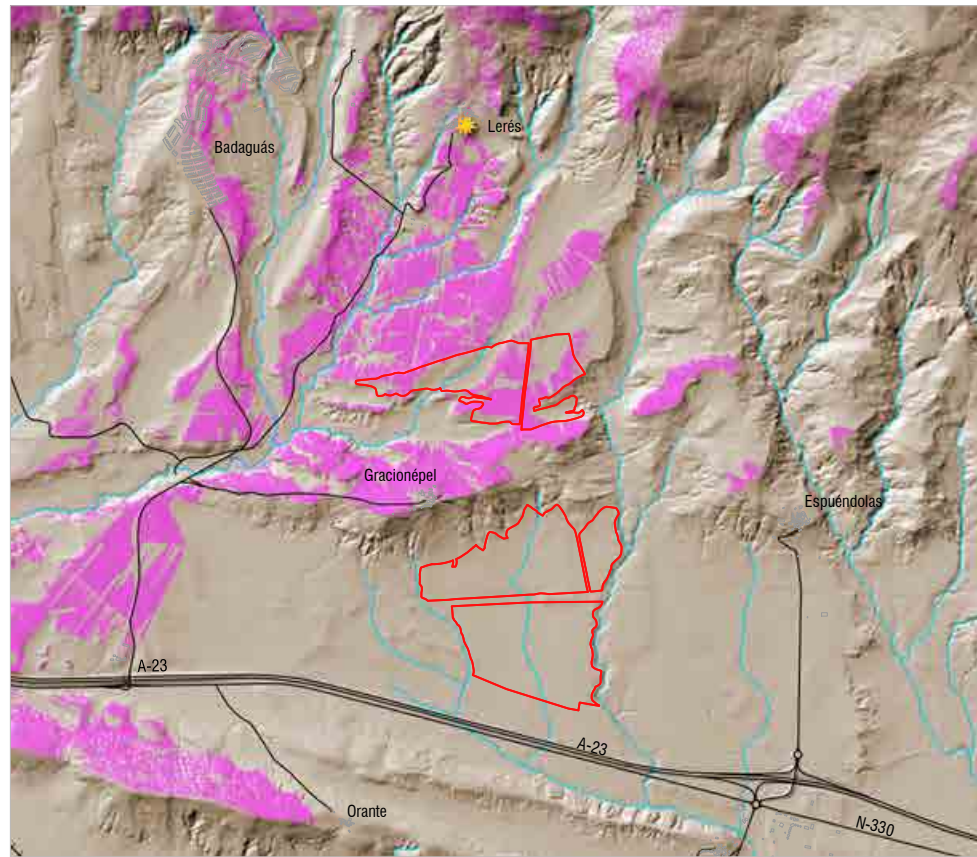
REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M C.B.P.C.M.

PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.

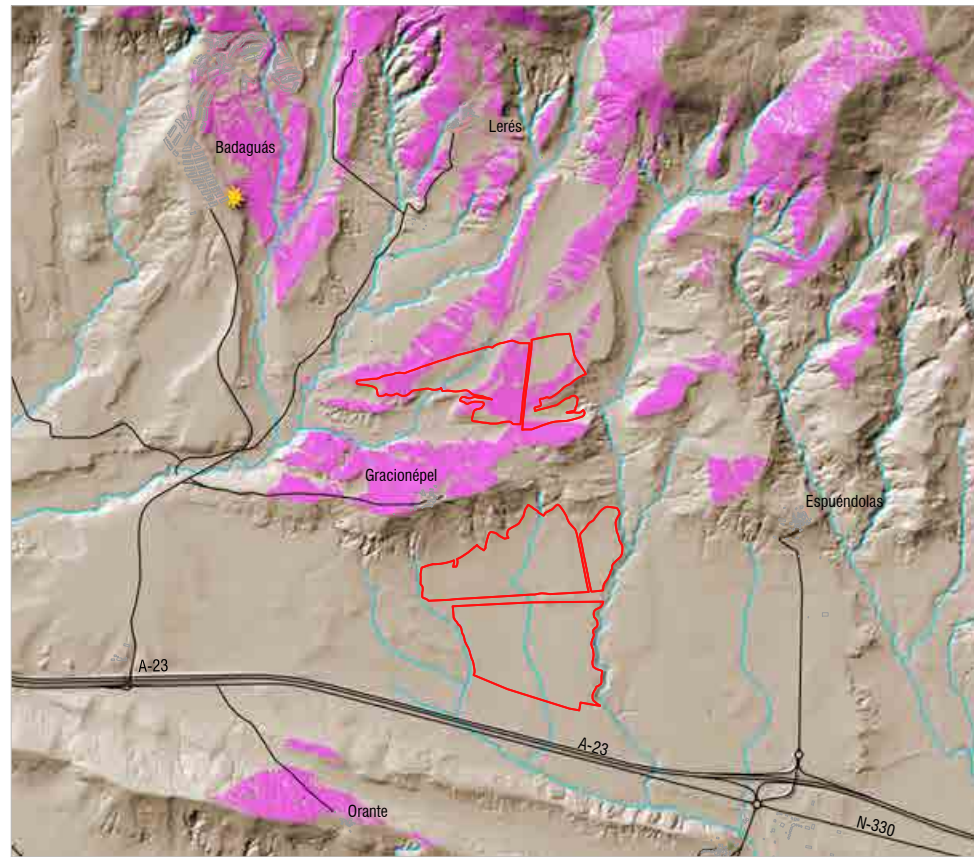


Puntos escénicos
 1/50000 - 1/40000 - 1/30000 (A3)

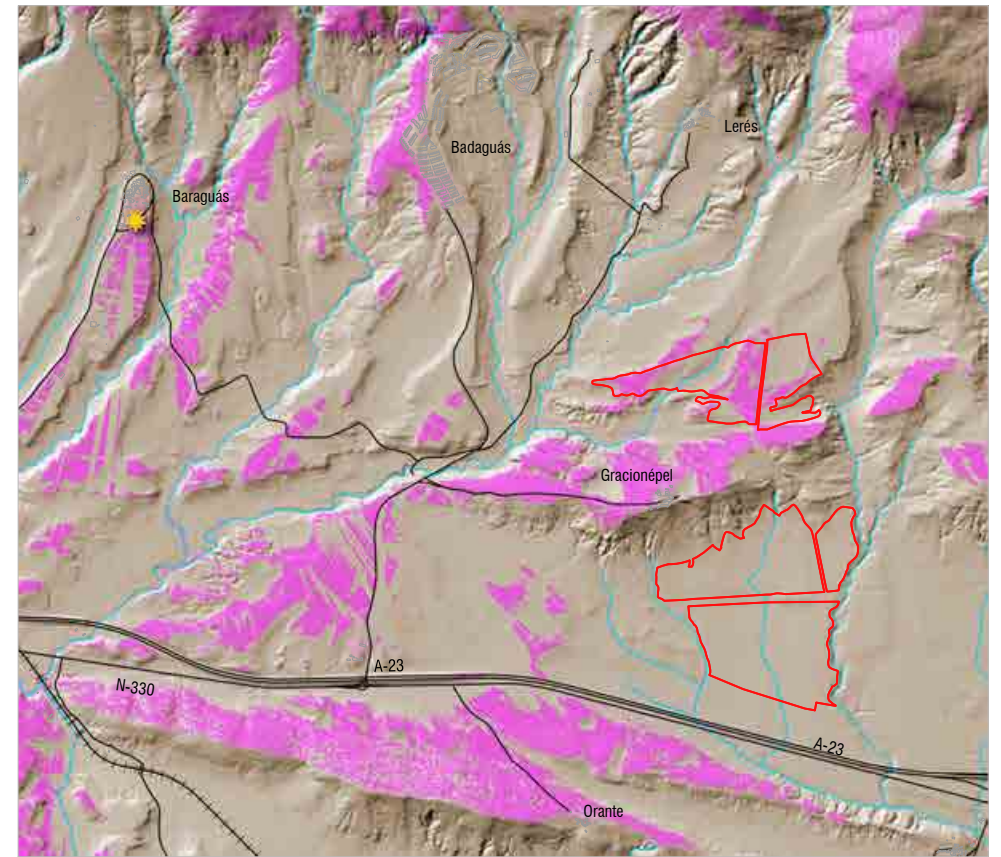
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN



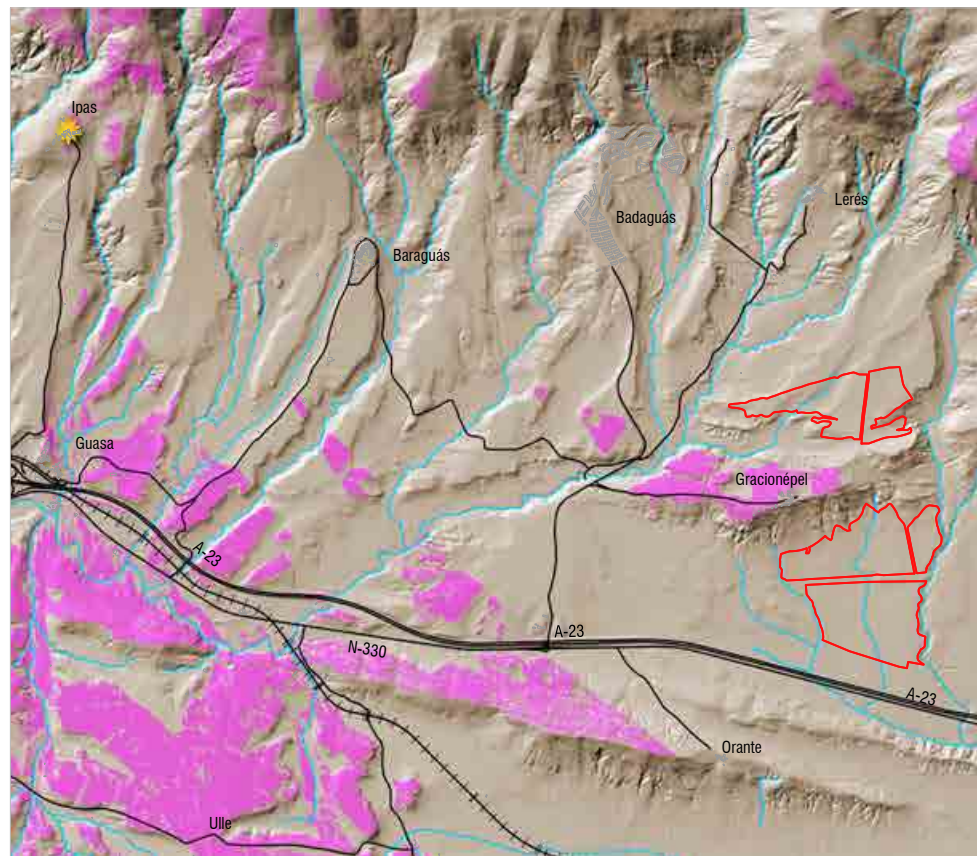
LERÉS 1/40000



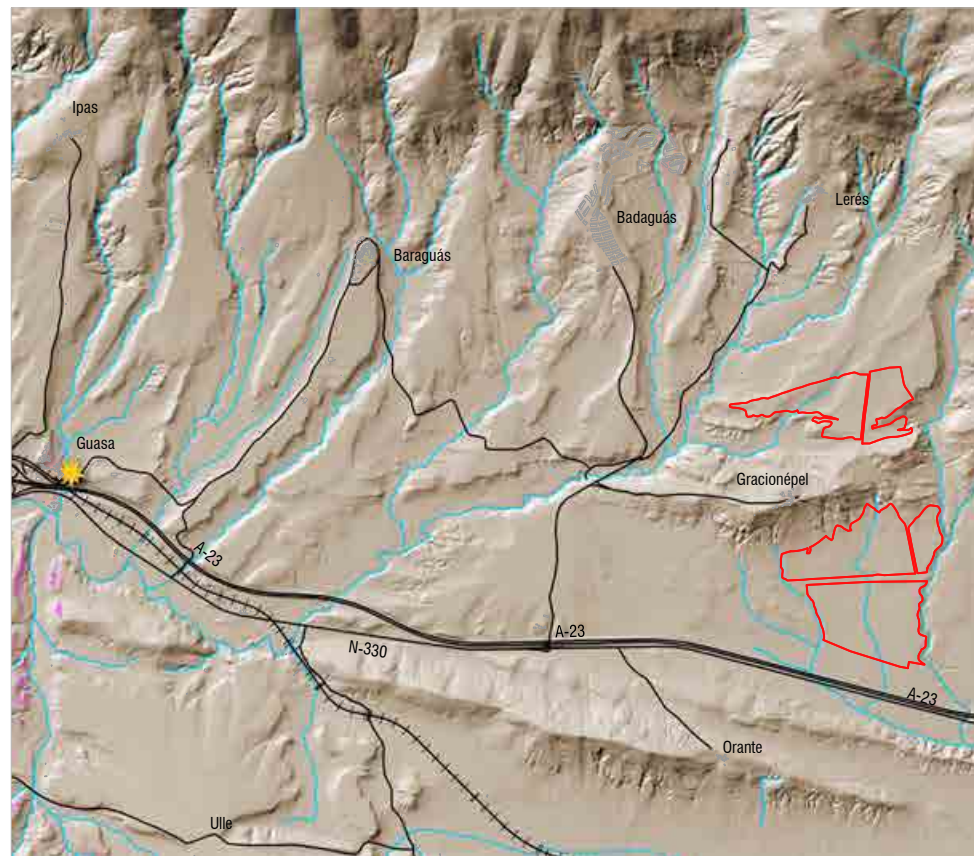
BADAGUÁS 1/40000



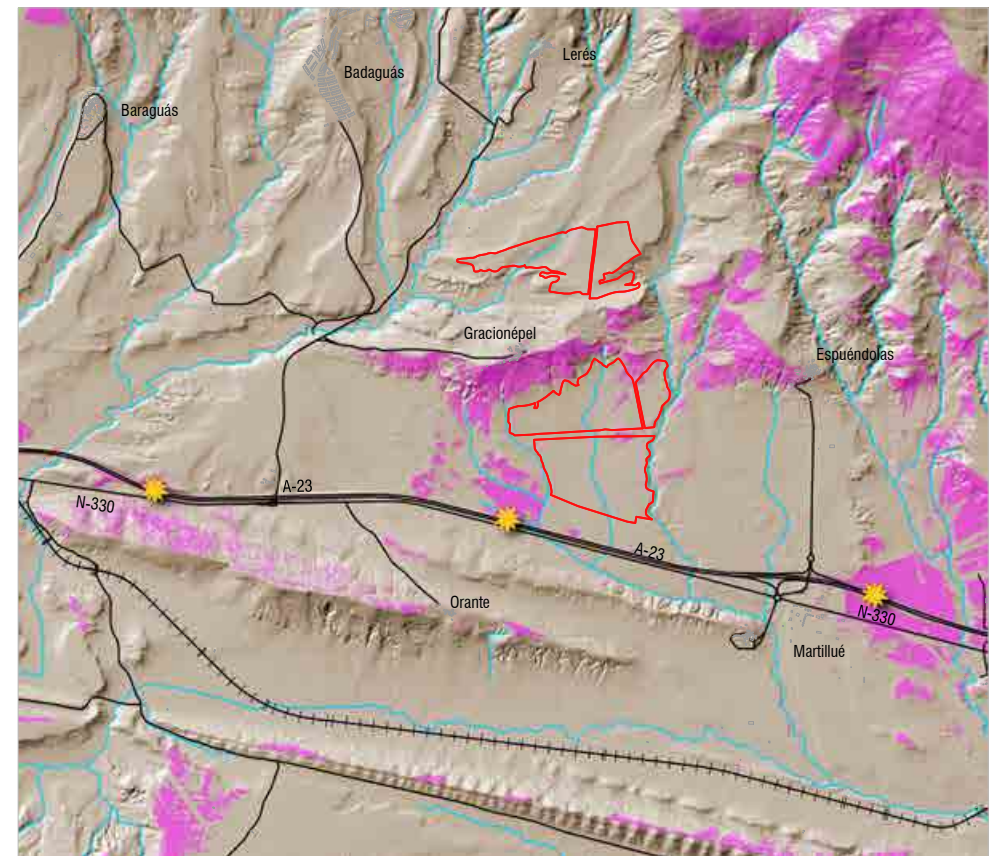
BARAGUÁS 1/40000



IPAS 1/50000



GUASA 1/50000



A-23 1/50000

- Visible
- No visible

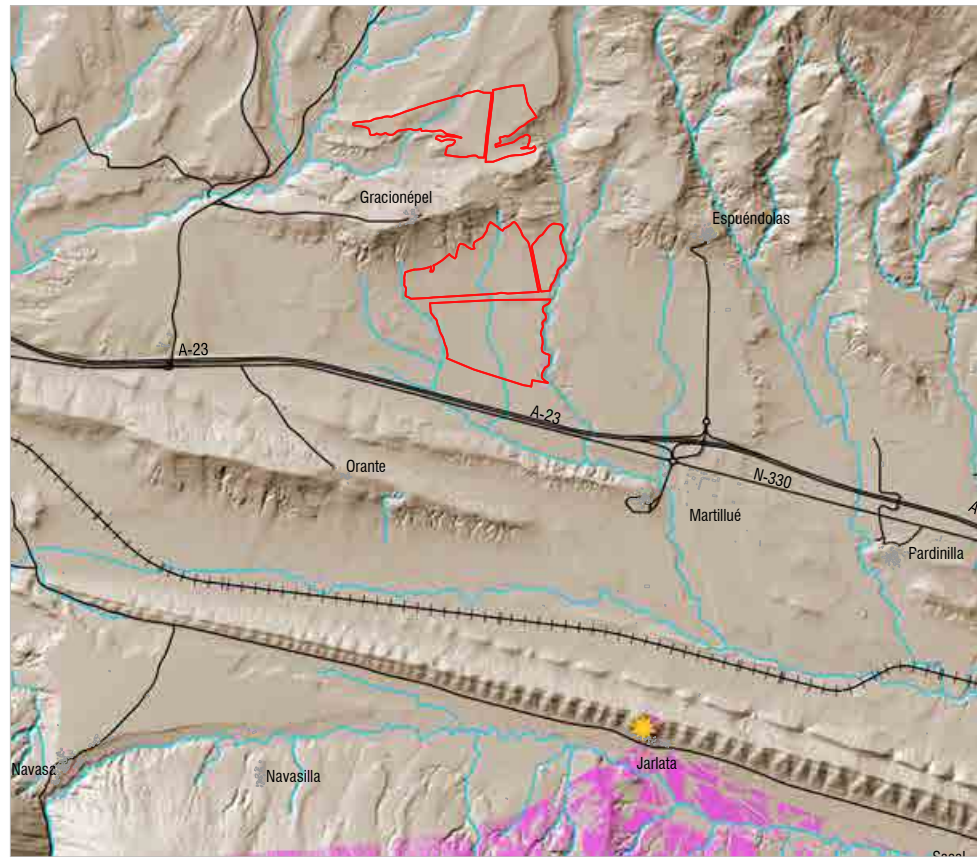
REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M. C. B. C. M.

PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.

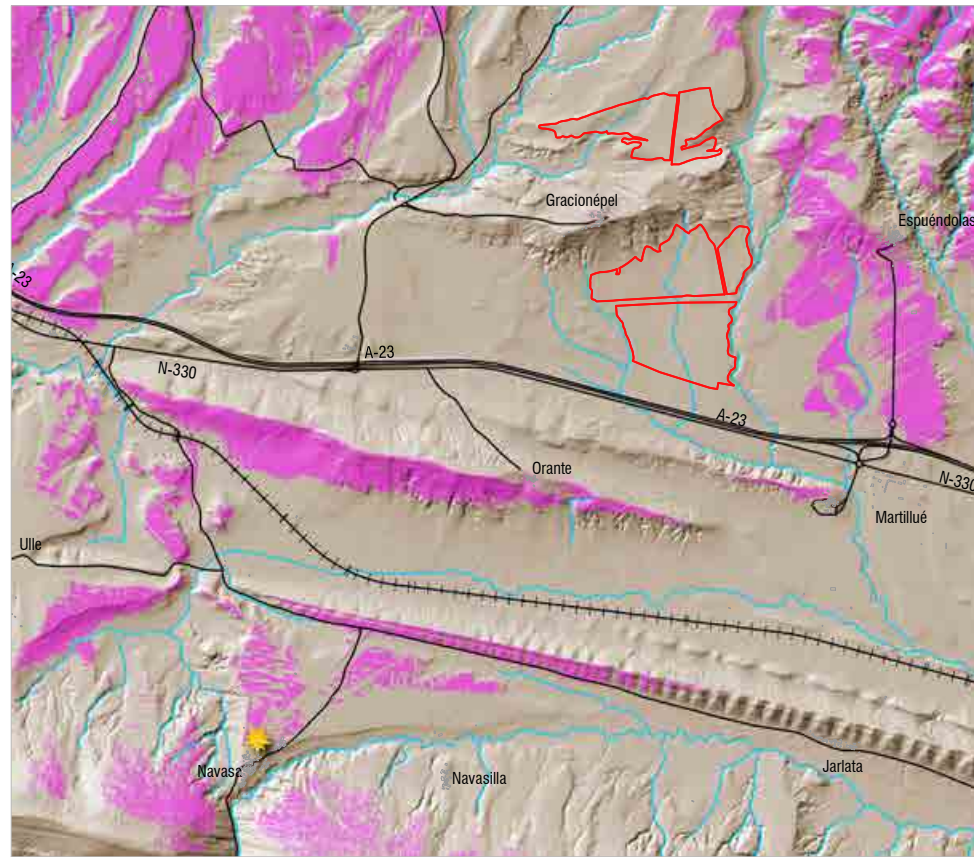


Puntos escénicos
 1/50000 - 1/40000 (A3)

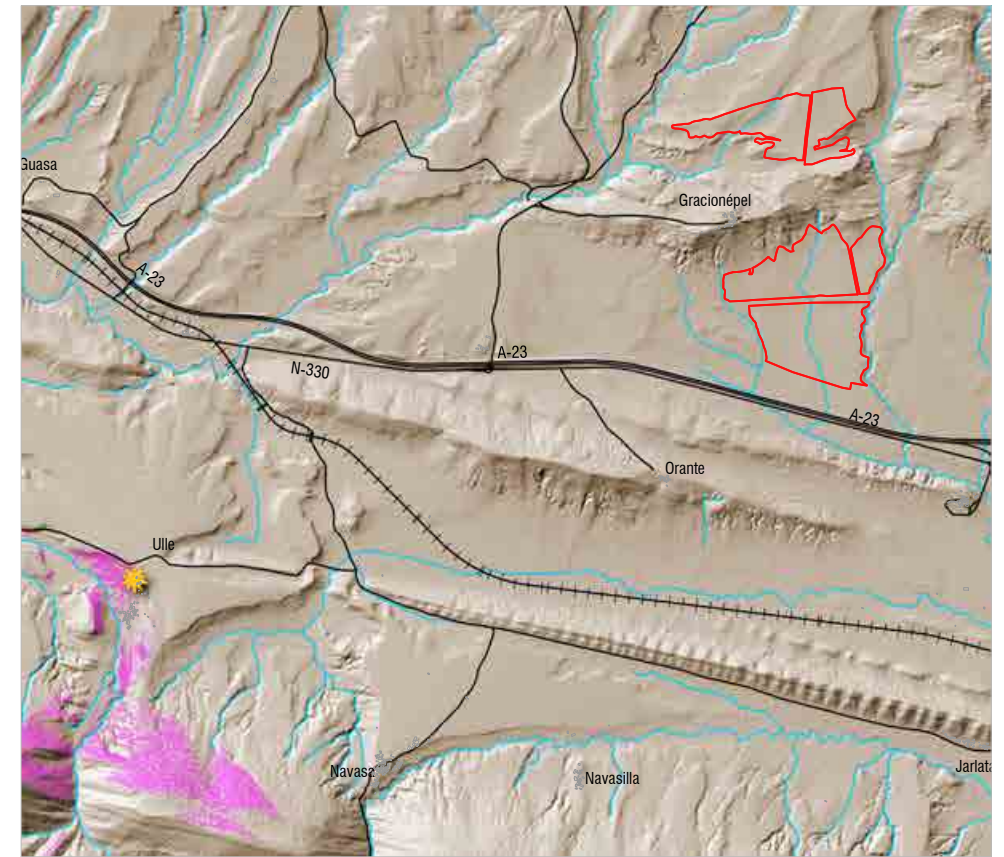
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN



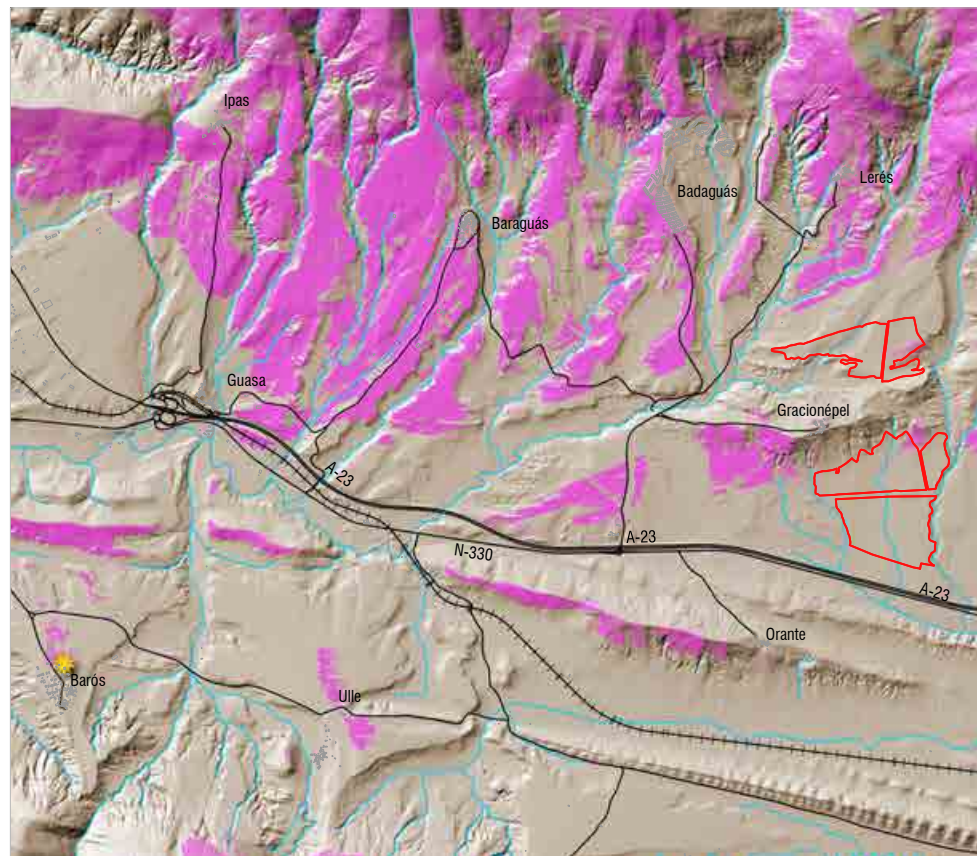
JARLATA 1/50000



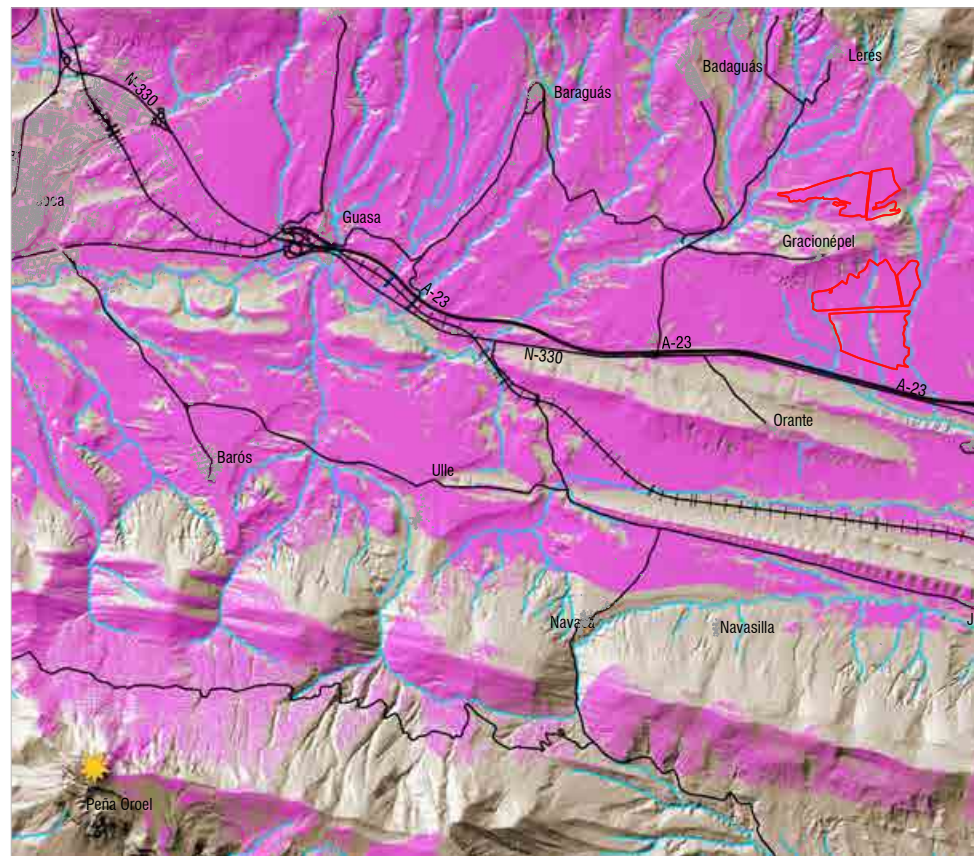
NAVASA 1/50000



ULLE 1/50000



BAROS 1/60000



PEÑA OROEL 1/75000

Visible
 No visible

REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M C.B.P.C.M.

PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.

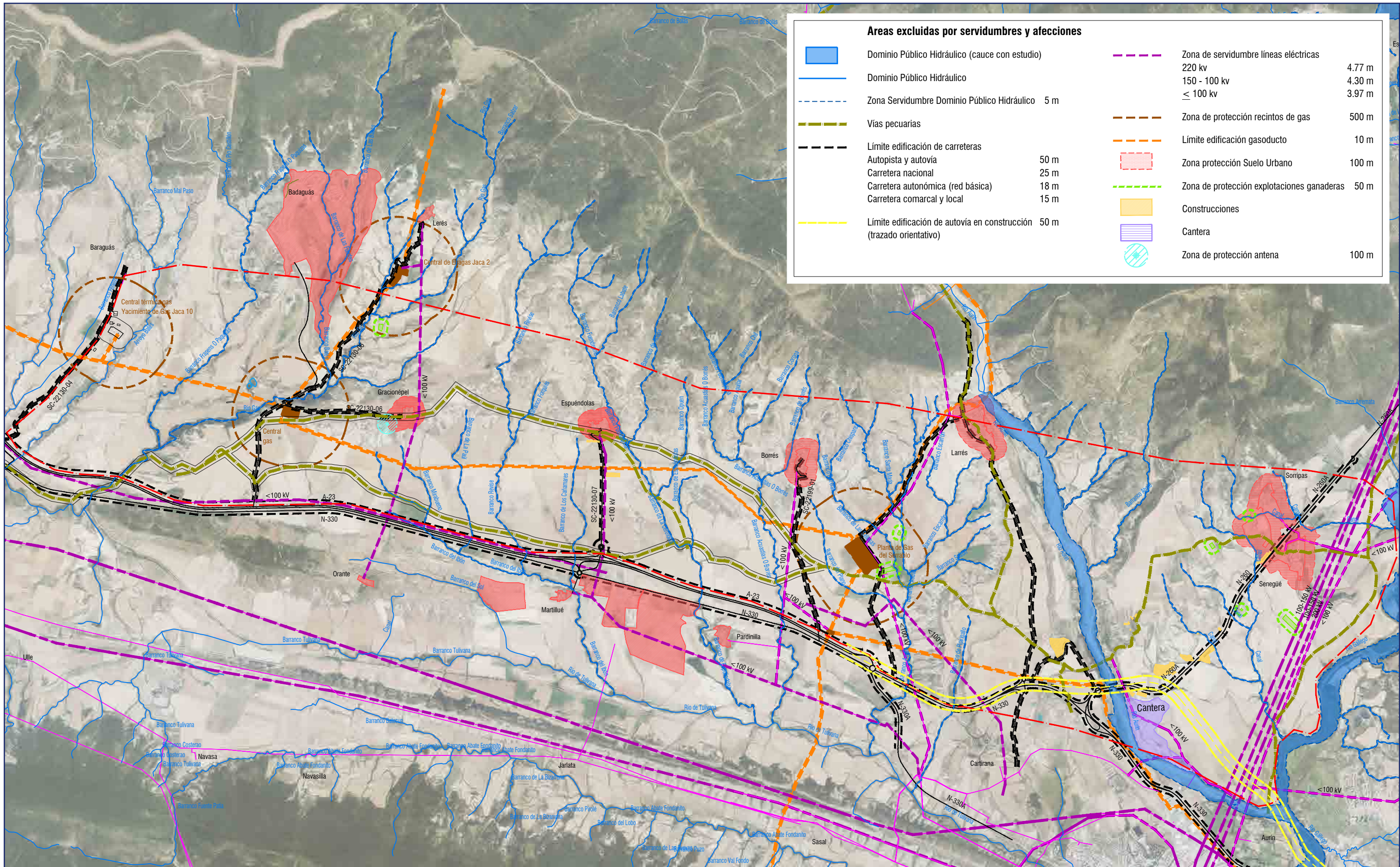
COMPÁS
 CONSULTORES



Puntos escénicos
 1/75000 - 1/60000 - 1/50000 (A3)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN

07
 HOJA 3 DE 3
 JUNIO 2021
 JACA
 (HUESCA)



REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M. C.B.P.C.M.

[Firma manuscrita]

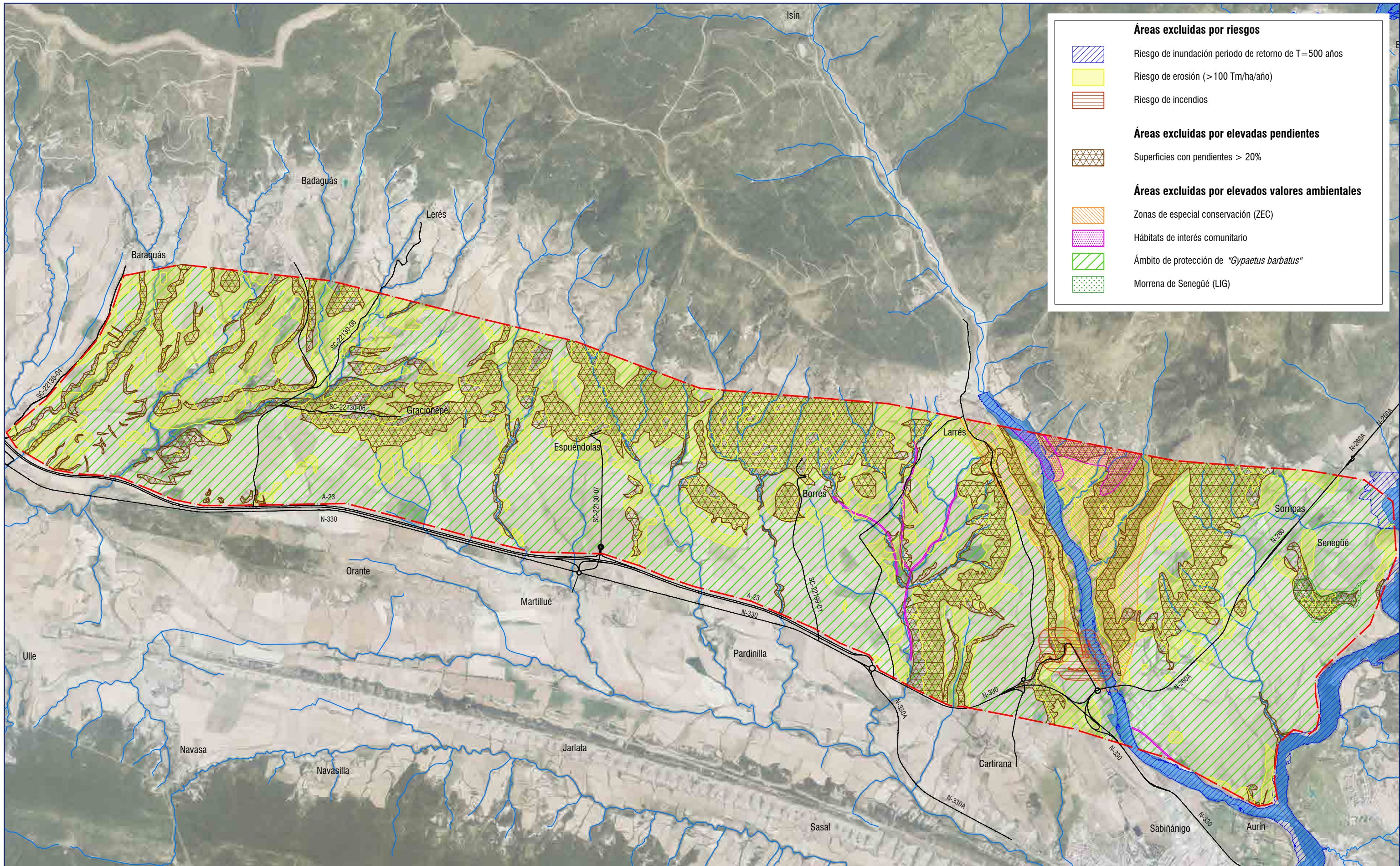
PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.






Servidumbres y afecciones
 1/35000 (A3)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN


08.1
 HOJA 1 DE 1
 JUNIO 2021
 JACA
 (HUESCA)







Áreas excluidas por riesgos

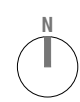
-  Riesgo de inundación periodo de retorno de T=500 años
-  Riesgo de erosión (>100 Tm/ha/año)
-  Riesgo de incendios

Áreas excluidas por elevadas pendientes

-  Superficies con pendientes > 20%

Áreas excluidas por elevados valores ambientales

-  Zonas de especial conservación (ZEC)
-  Hábitats de interés comunitario
-  Ámbito de protección de "*Gypaetus barbatus*"
-  Morrena de Senegúe (LIG)



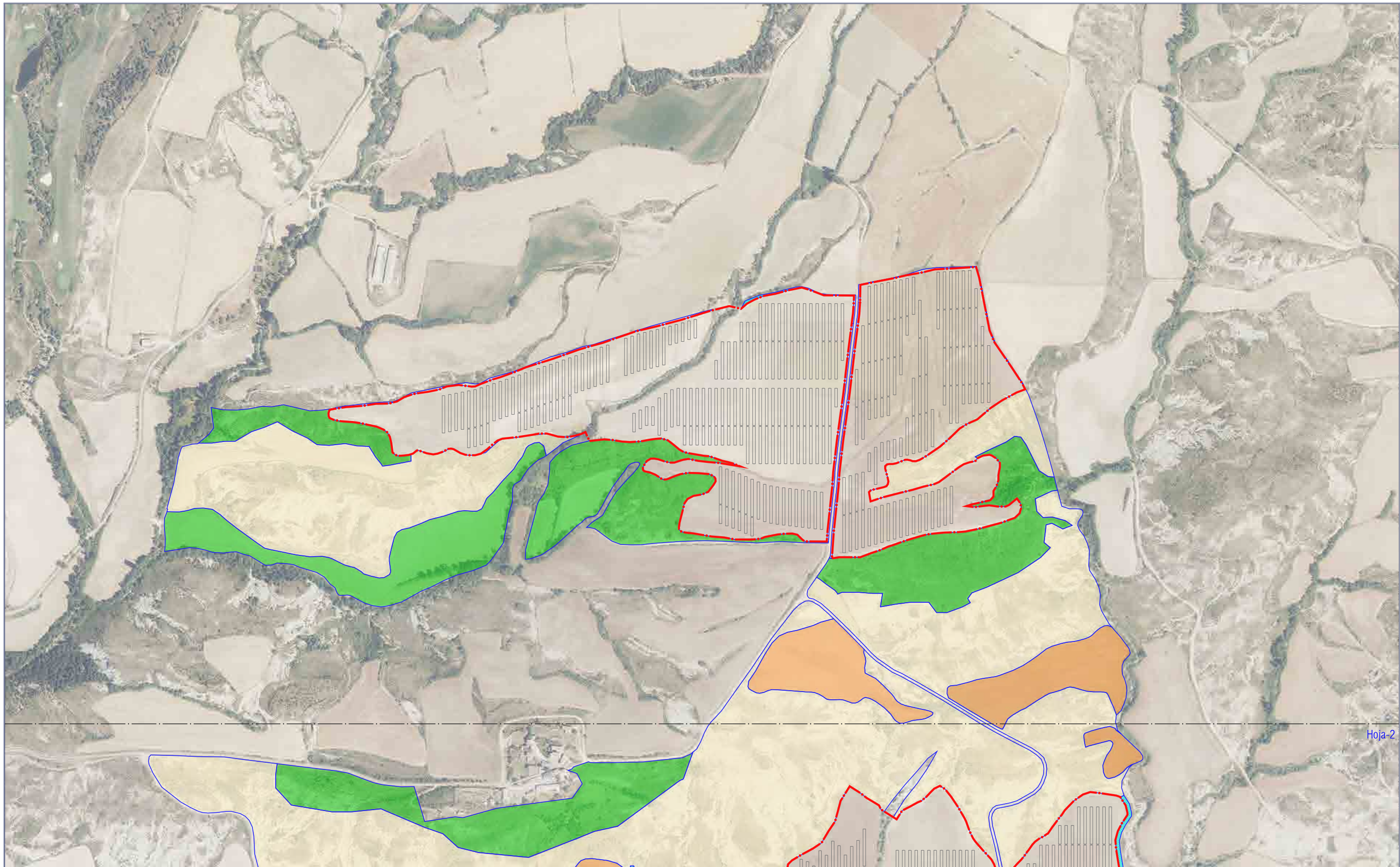
Criterios ambientales excluyentes
1/35000 (A3)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN

REDACTOR:
Carolina Alonso Torcal
Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M. C. B. C. M.

PROPIEDAD:
SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.





Hoja-2

- Zonas boscosas
 - Zonas de bosque de ribera
 - Recuperación de terrenos para usos no agronómicos (naturalización)
 - Plan de Gestión Agronómica
- Vallado PSFV Sierra Plana II

REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M C.B.P.C.M.

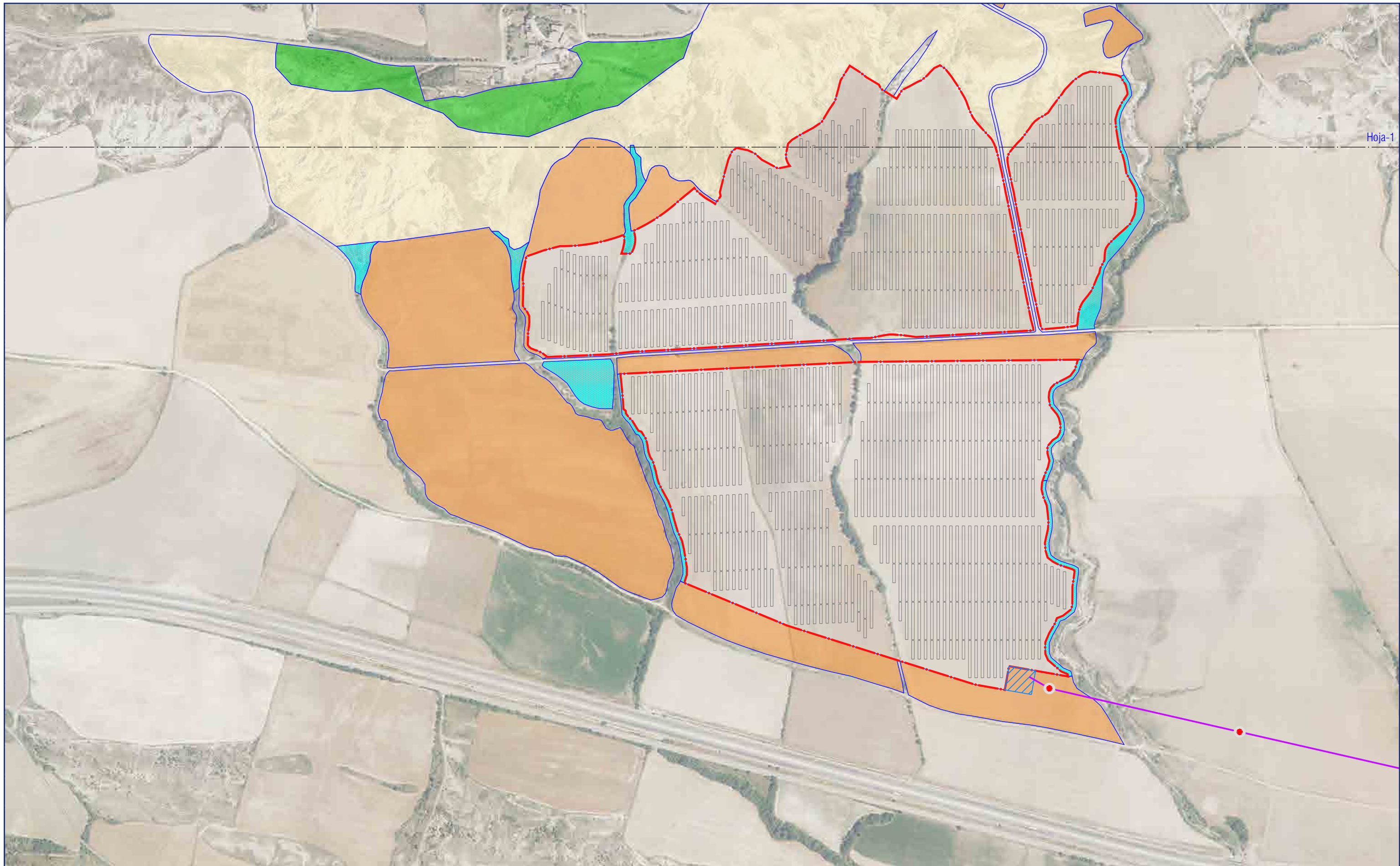
PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.



Medidas compensatorias
 1/6000 (A3)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN

09
 HOJA 1 DE 2
 JUNIO 2021
 JACA
 (HUESCA)



- Zonas boscosas
- Zonas de bosque de ribera
- Recuperación de terrenos para usos no agronómicos (naturalización)
- Plan de Gestión Agronómica
- Vallado PSFV Sierra Plana II
- Apoyos línea evacuación
- Línea evacuación aérea
- SET Sierra Plana 2

REDACTOR:
 Carolina Alonso Torcal
 Licenciada en Biología. Colegiado nº 18921-M C.B.P.C.M.

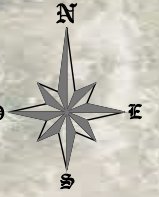
PROPIEDAD:
 SOLAR ALTO GALLEGO, S.L.U.



Medidas compensatorias
 1/6000 (A3)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO
 PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN

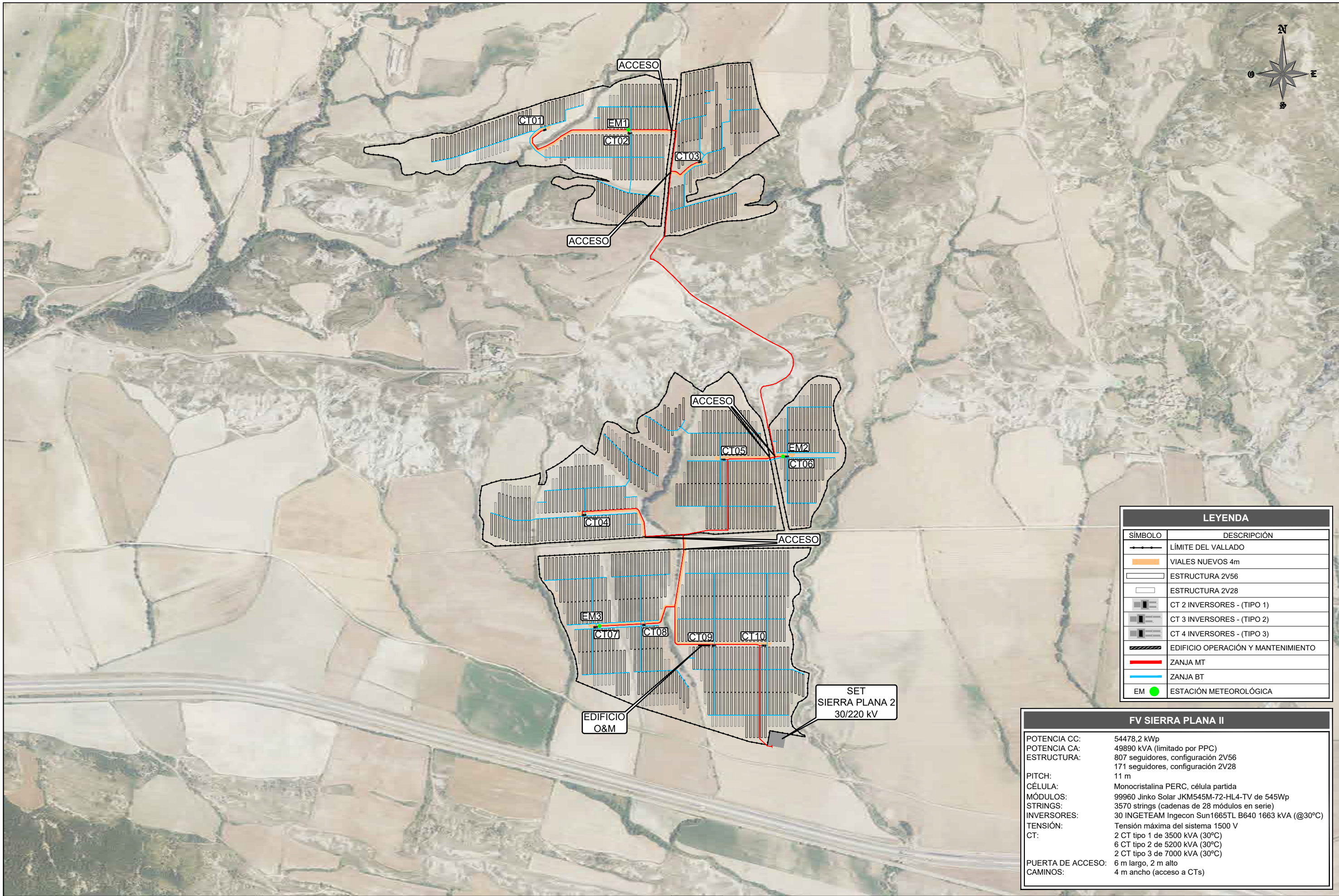
09
 HOJA 2 DE 2
 JUNIO 2021
 JACA
 (HUESCA)



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	ESTRUCTURA 2V56
	ESTRUCTURA 2V28
	ZANJA MT
	VERTICES

A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN

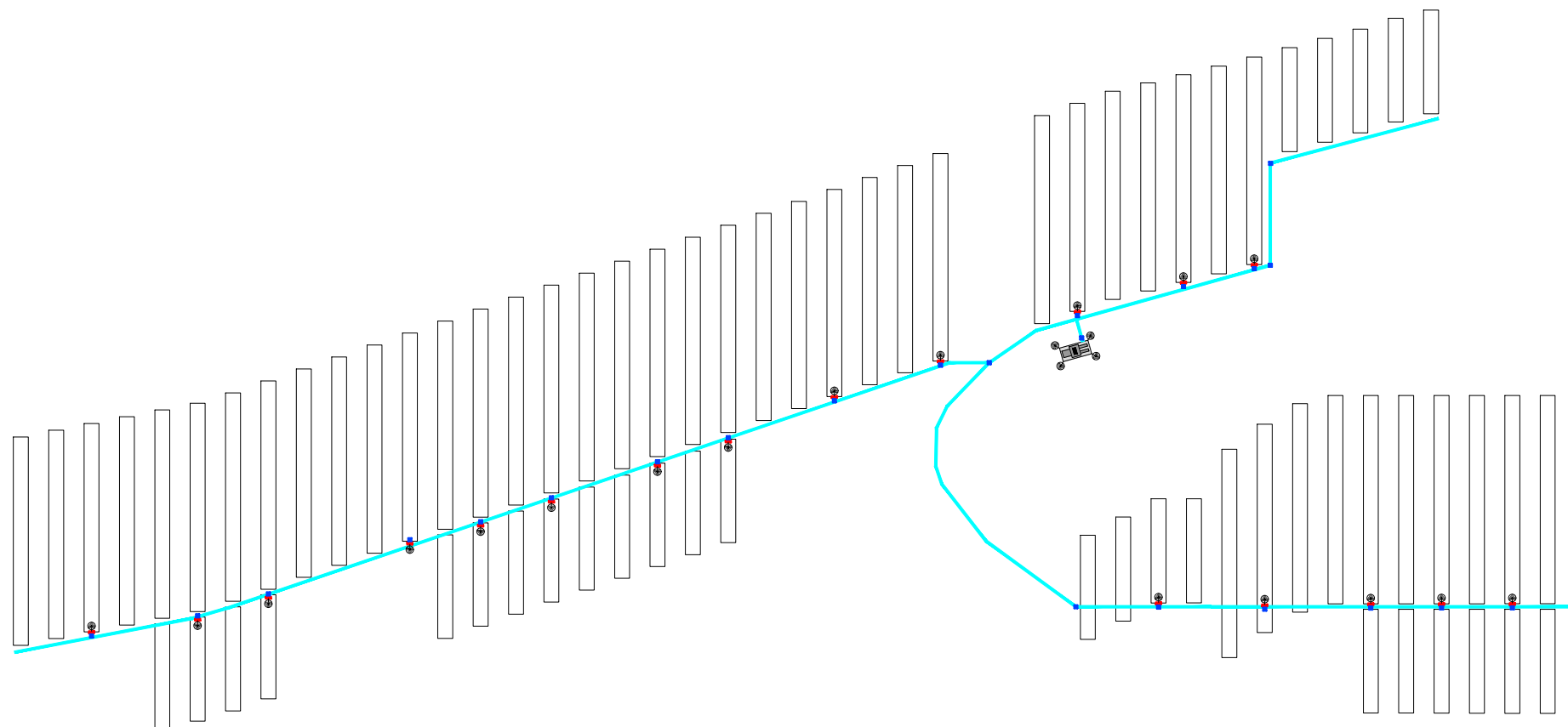
FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO		FORMATO
	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)		A3
		AUTOR	TÍTULO	ESCALA
			ORTOFOTO VÉRTICES ZANJA MEDIA TENSIÓN	1:10000
		<small>(AL SERVIDOR DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>	PLANO Nº	REVISIÓN
			342105302-3303-030.02	A



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	VIALES NUEVOS 4m
	ESTRUCTURA 2V56
	ESTRUCTURA 2V28
	CT 2 INVERSORES - (TIPO 1)
	CT 3 INVERSORES - (TIPO 2)
	CT 4 INVERSORES - (TIPO 3)
	EDIFICIO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
	ZANJA MT
	ZANJA BT
	EM ESTACIÓN METEOROLÓGICA

FV SIERRA PLANA II	
POTENCIA CC:	54478,2 kWp
POTENCIA CA:	49890 kVA (limitado por PPC)
ESTRUCTURA:	807 seguidores, configuración 2V56 171 seguidores, configuración 2V28
PITCH:	11 m
CÉLULA:	Monocristalina PERC, célula partida
MÓDULOS:	99960 Jinko Solar JKM545M-72-HL4-TV de 545Wp
STRINGS:	3570 strings (cadenas de 28 módulos en serie)
INVERSORES:	30 INGTEAM Ingecon Sun1665TL B640 1663 kVA (@30°C)
TENSIÓN:	Tensión máxima del sistema 1500 V
CT:	2 CT tipo 1 de 3500 kVA (30°C) 6 CT tipo 2 de 5200 kVA (30°C) 2 CT tipo 3 de 7000 kVA (30°C)
PUERTA DE ACCESO:	6 m largo, 2 m alto
CAMINOS:	4 m ancho (acceso a CTs)

					FV SIERRA PLANA II	CLIENTE SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)		FORMATO A3	
							AUTOR 		TÍTULO PLANTA GENERAL	ESCALA 1:10000
							FIRMA DEL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937		PLANO Nº 342105302-3303-040	REVISIÓN A
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.			EMISIÓN INICIAL			
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO			DESCRIPCIÓN			

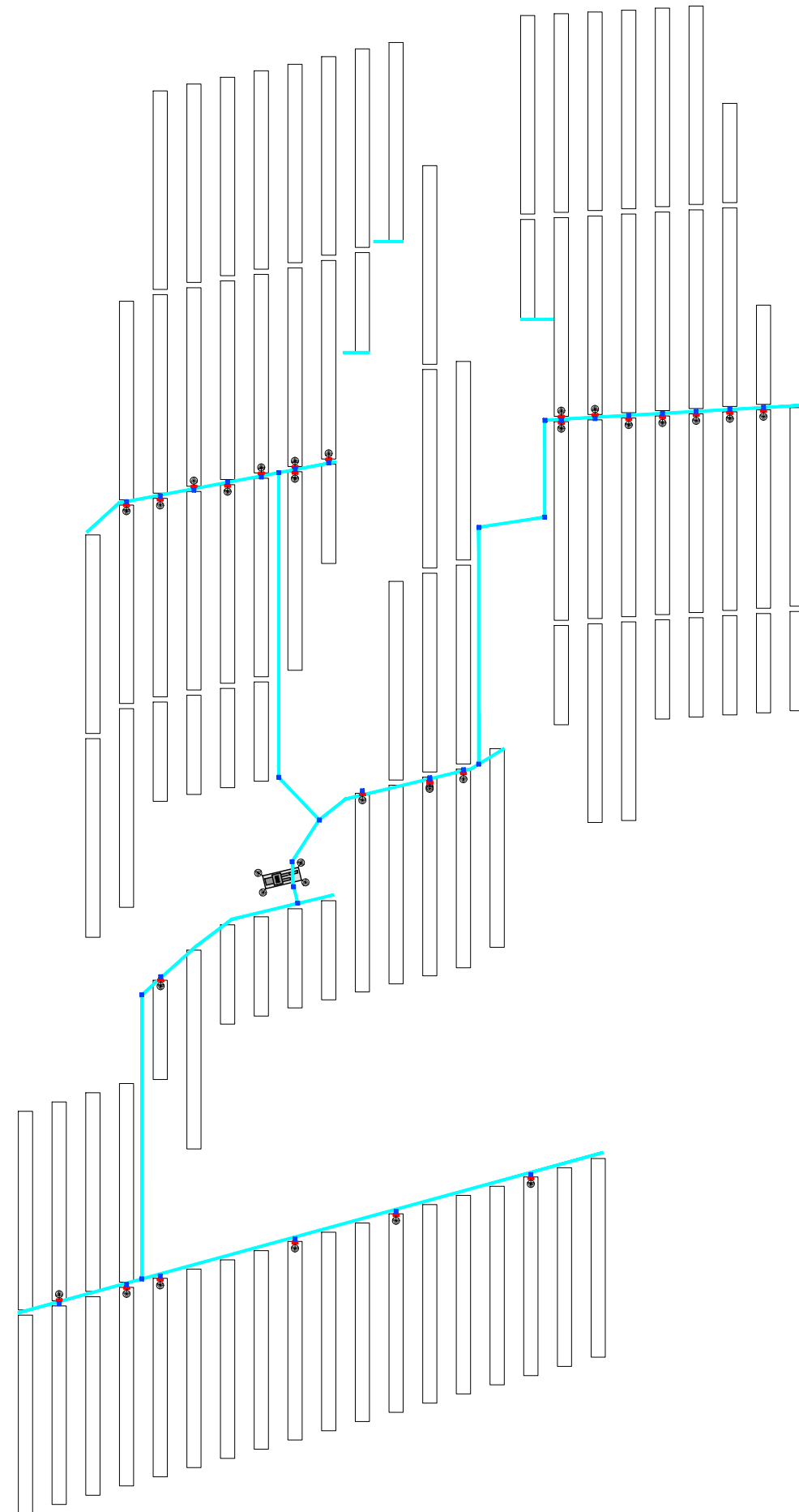


LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA CC
	CT 2 INVERSORES - (TIPO 1)
	ESTRUCTURA 2V56
	ESTRUCTURA 2V28
	ZANJA BAJA TENSIÓN
	PICA PUESTA TIERRA
	ARQUETA

CT TIPO 1	
POTENCIA CC:	3570,84 kWp
POTENCIA CA:	3326 kWn
ESTRUCTURA:	Seguidores 2V28 y 2V56
PITCH:	11 m
CÉLULA:	Monocristalina PERC, célula partida, bifacial
MÓDULOS:	6552 Jinko Solar JKM545M-72-HL4-TV de 545Wp
STRINGS:	234 strings (cadenas de 28 módulos en serie)
INVERSORES:	2 INGETEAM Ingecon Sun1665TL B640 1663 kVA (@30°C)
TENSIÓN:	Tensión máxima del sistema 1500 V

REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE SECCIÓN DE CONDUCTORES
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	
	PROYECTO	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	
	AUTOR	 <small>INGENIERIA Y PROYECTOS</small>	<small>FIRMA DEL INGENIERO</small> <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>
TÍTULO	PLANTA GENERAL CT TIPO 1 DETALLE DE ZANJAS Y TIERRAS		FORMATO A3
PLANO Nº	342105302-3303-042.03		ESCALA 1:2.000
			REVISIÓN B

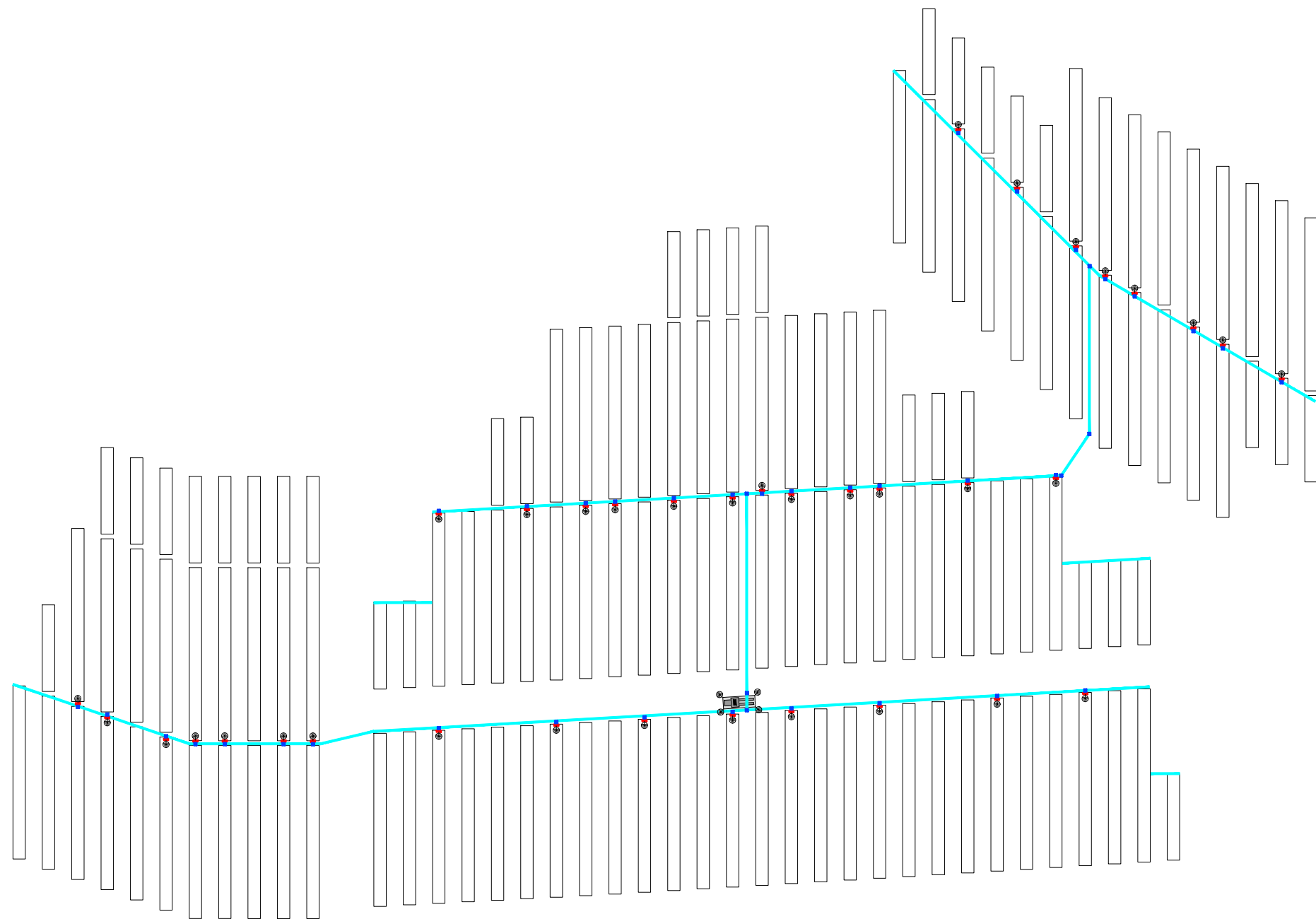


LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA CC
	CT 3 INVERSORES - (TIPO 2)
	ESTRUCTURA 2V56
	ESTRUCTURA 2V28
	ZANJA BAJA TENSIÓN
	PICA PUESTA TIERRA
	ARQUETA

CT TIPO 2	
POTENCIA CC:	5493,6 kWp
POTENCIA CA:	4989 kWn
ESTRUCTURA:	Seguidores 2V28 y 2V56
PITCH:	11 m
CÉLULA:	Monocristalina PERC, célula partida, bifacial
MÓDULOS:	10080 Jinko Solar JKM545M-72-HL4-TV de 545Wp
STRINGS:	360 strings (cadenas de 28 módulos en serie)
INVERSORES:	3 INGETEAM Ingecon Sun1665TL B640 1663 kVA (@30°C)
TENSIÓN:	Tensión máxima del sistema 1500 V

REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE SECCIÓN DE CONDUCTORES
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO		FORMATO
	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)		A3
		AUTOR	TÍTULO	ESCALA
			PLANTA GENERAL CT TIPO 2 DETALLE DE ZANJAS Y TIERRAS	1:2.000
		<small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>	PLANO Nº	REVISIÓN
			342105302-3303-042.06	B

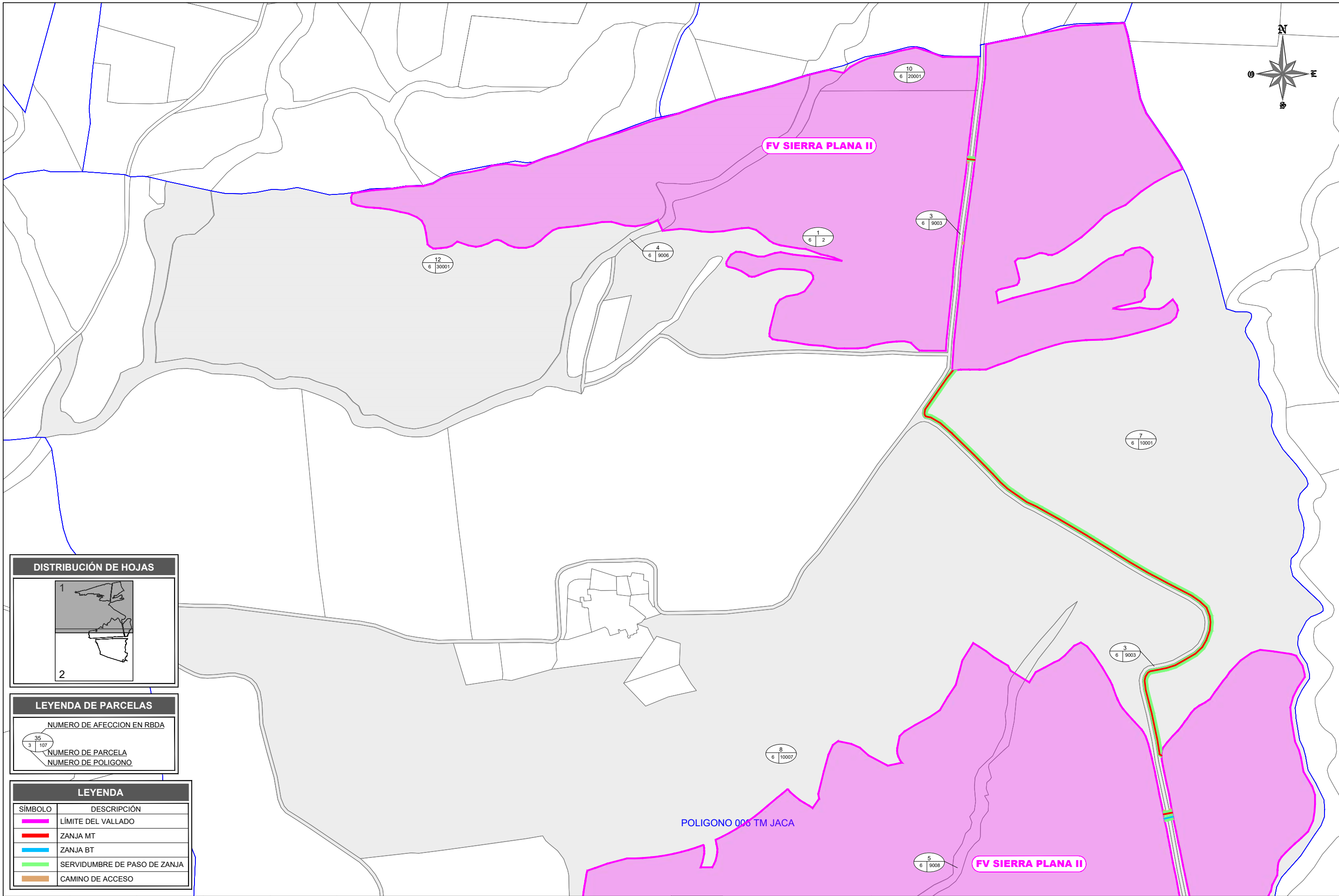
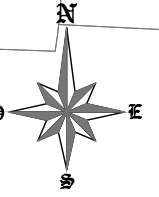


LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA CC
	CT 4 INVERSORES - (TIPO 3)
	ESTRUCTURA 2V56
	ESTRUCTURA 2V28
	ZANJA BAJA TENSIÓN
	PICA PUESTA TIERRA
	ARQUETA

CT TIPO 3	
POTENCIA CC:	7202.72 kWp
POTENCIA CA:	6652 kWn
ESTRUCTURA:	Seguidores 2V28 y 2V56
PITCH:	11 m
CÉLULA:	Monocrystalina PERC, célula partida, bifacial
MÓDULOS:	13216 Jinko Solar JKM545M-72-HL4-TV de 545Wp
STRINGS:	472 strings (cadenas de 28 módulos en serie)
INVERSORES:	4 INGTEAM Ingecon Sun1665TL B640 1663 kVA (@30°C)
TENSIÓN:	Tensión máxima del sistema 1500 V

REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE SECCIÓN DE CONDUCTORES
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	
	PROYECTO	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	
	AUTOR	 <small>INGENIERIA Y PROYECTOS</small>	<small>FIRMA DEL INGENIERO</small> <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>
TÍTULO	PLANTA GENERAL CT TIPO 3 DETALLE DE ZANJAS Y TIERRAS		FORMATO A3
PLANO Nº	342105302-3303-042.09		ESCALA 1:2.000
REVISIÓN			B



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA DE PARCELAS

NUMERO DE AFECCION EN RBDA

NUMERO DE PARCELA

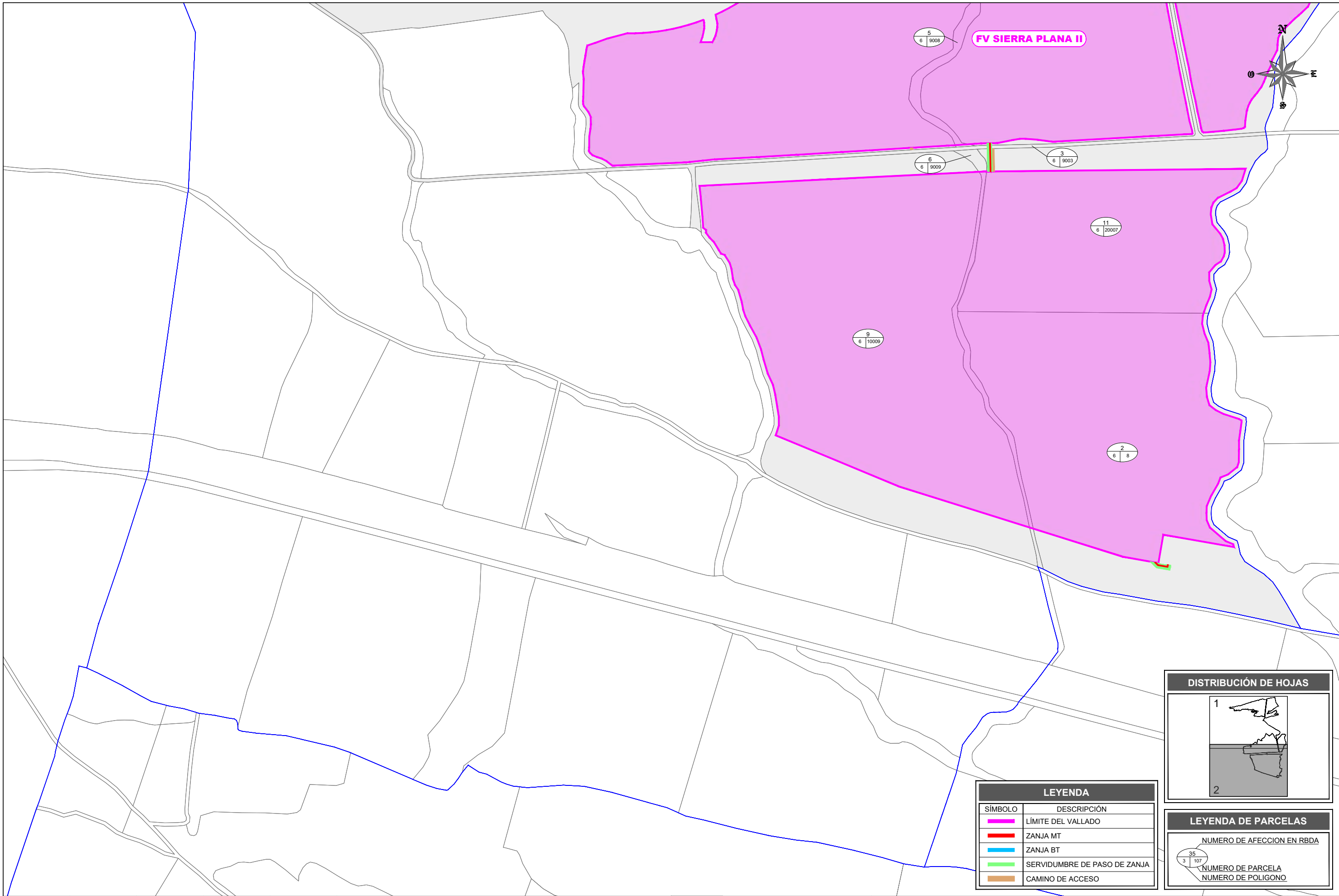
NUMERO DE POLIGONO

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	ZANJA MT
	ZANJA BT
	SERVIDUMBRE DE PASO DE ZANJA
	CAMINO DE ACCESO

REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	EMISIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL	

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO		FORMATO
	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)		A3
		AUTOR	TÍTULO	ESCALA
		 INGENIERIA Y PROYECTOS	PLANTA CATASTRO	1:5000
		FIRMA DEL INGENIERO JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937	PLANO Nº	REVISIÓN
			342105302-3303-050.01	A



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	ZANJA MT
	ZANJA BT
	SERVIDUMBRE DE PASO DE ZANJA
	CAMINO DE ACCESO

LEYENDA DE PARCELAS

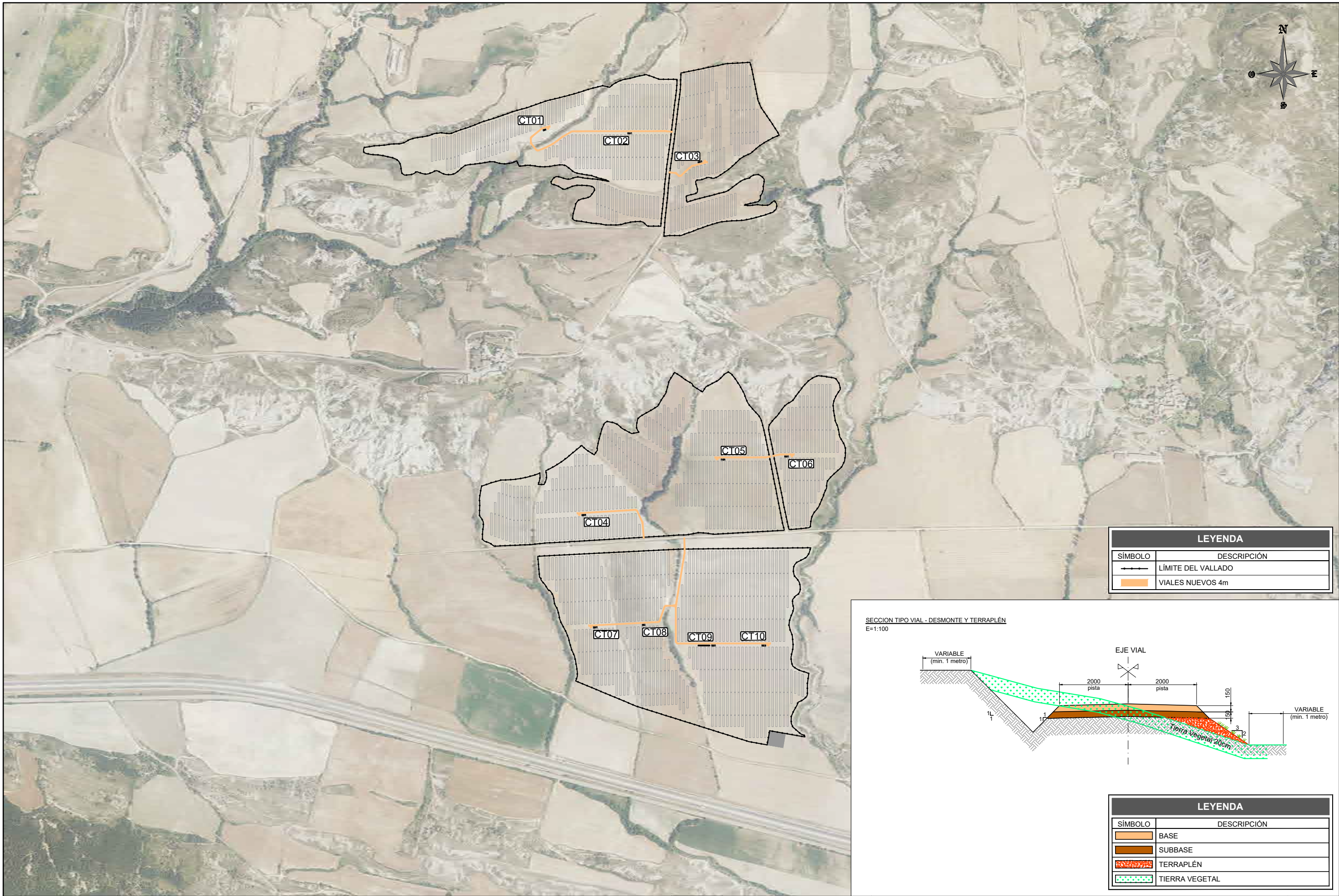
NUMERO DE AFEECIÓN EN RBDA

NUMERO DE PARCELA

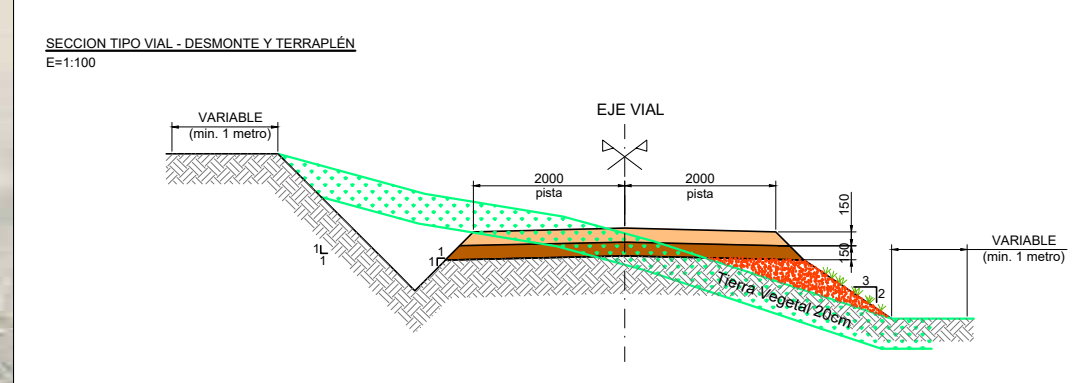
NUMERO DE POLIGONO

REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	EMISIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL	

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	
	PROYECTO	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	
	AUTOR		
	FIRMA DEL INGENIERO		
	TÍTULO	PLANTA CATASTRO	
	PLANO Nº	342105302-3303-050.02	
	FORMATO	A3	
	ESCALA	1:5000	
	REVISIÓN	A	



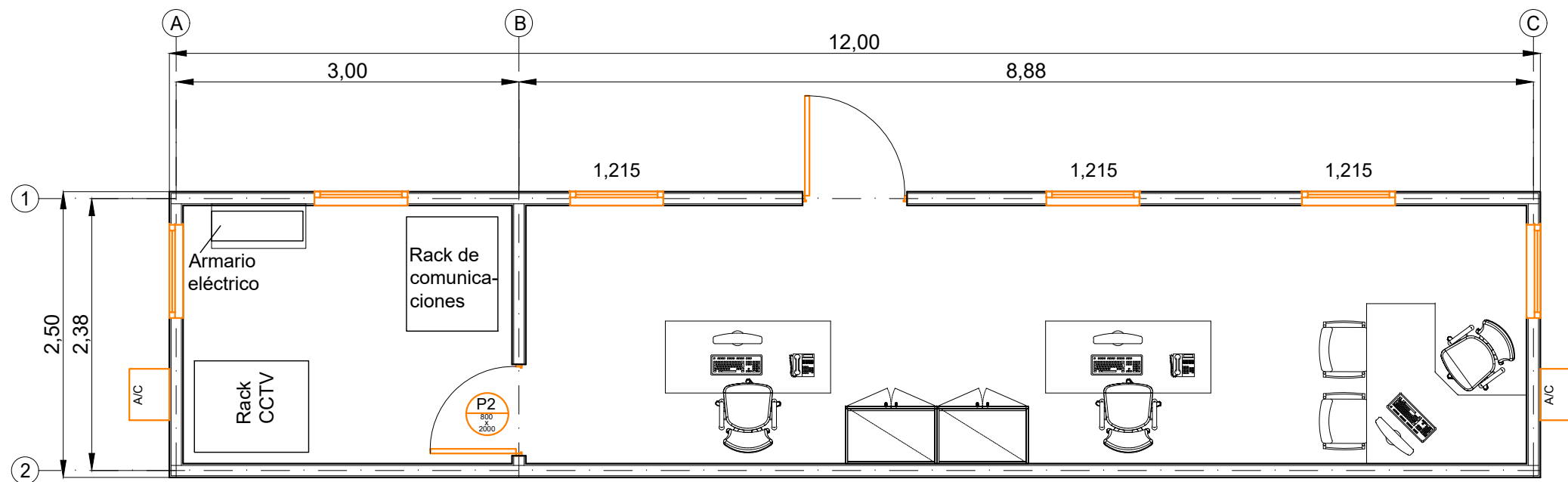
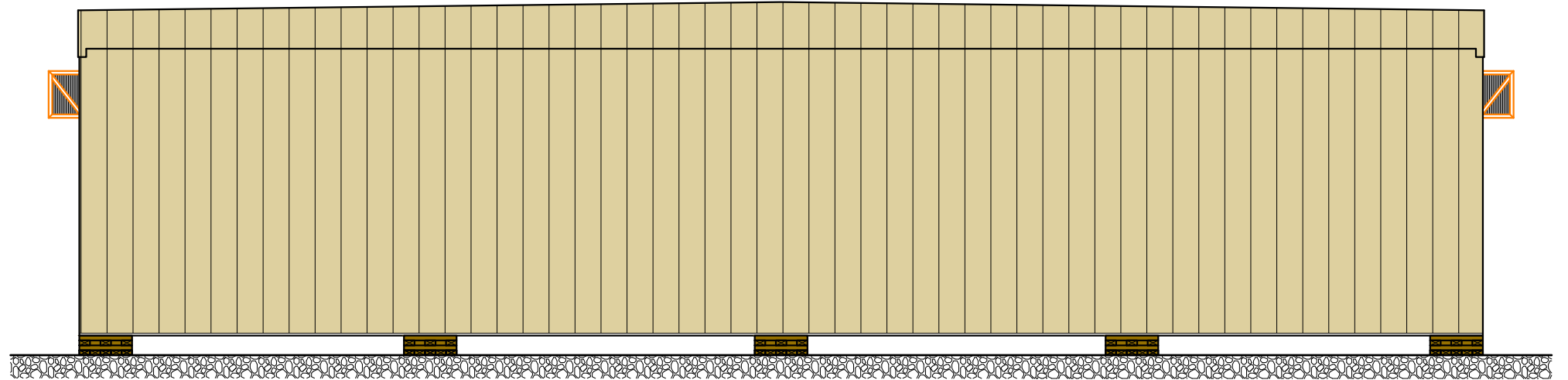
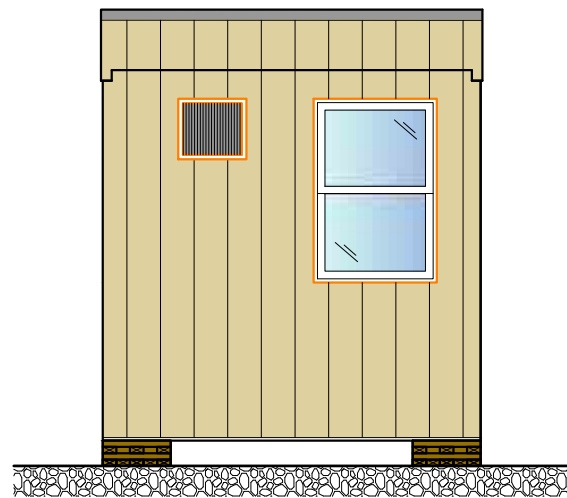
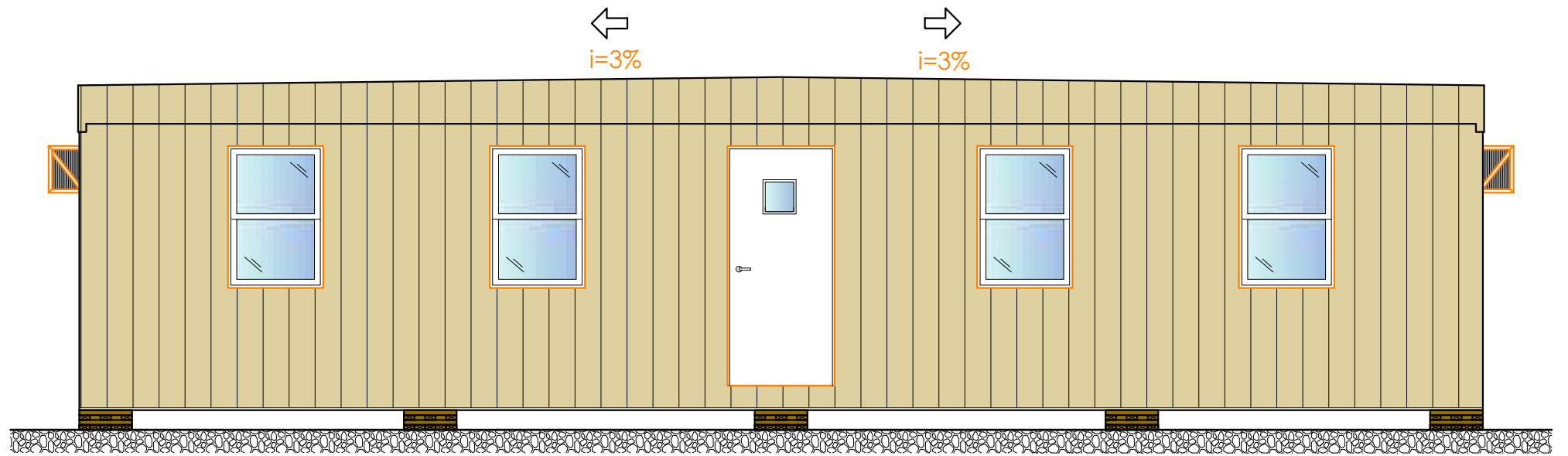
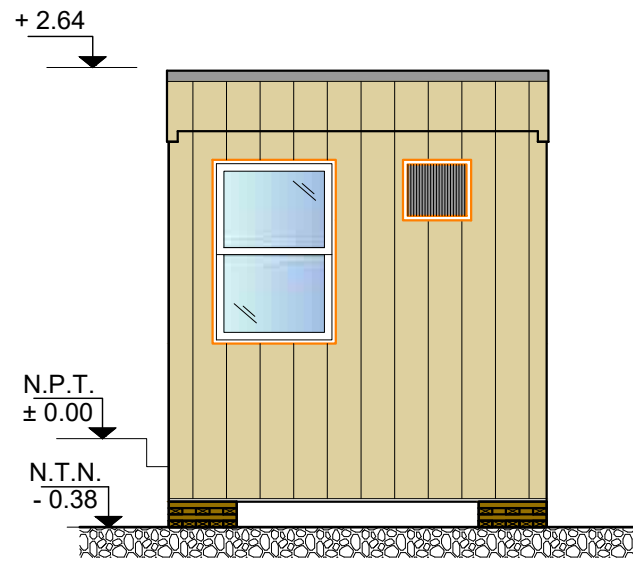
LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LÍMITE DEL VALLADO
	VIALES NUEVOS 4m



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	BASE
	SUBBASE
	TERRAPLÉN
	TIERRA VEGETAL

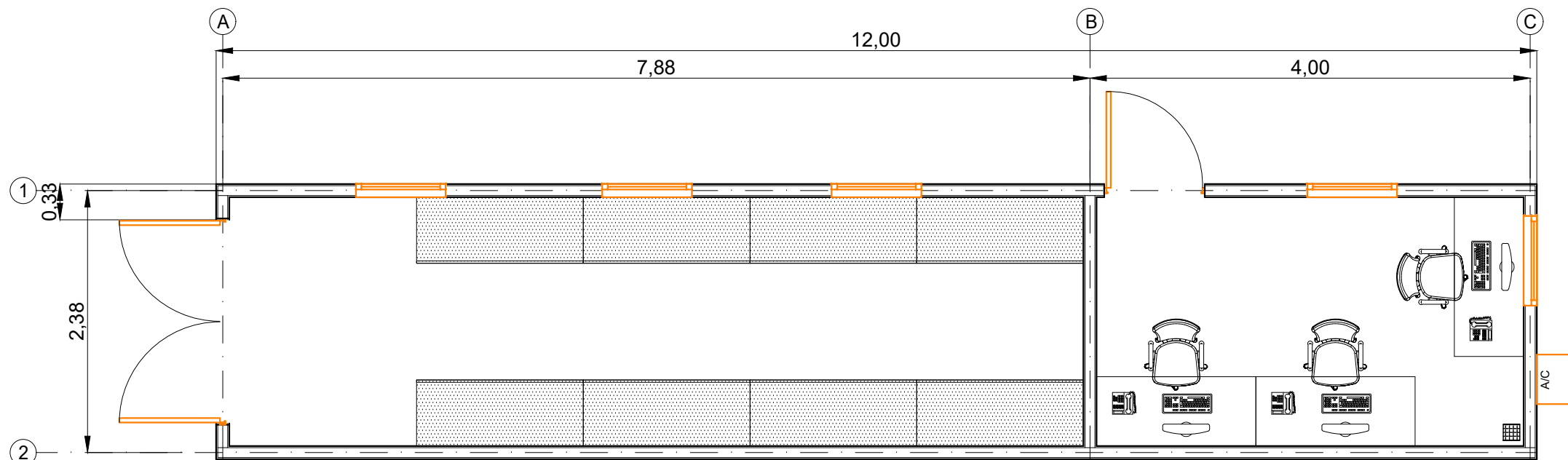
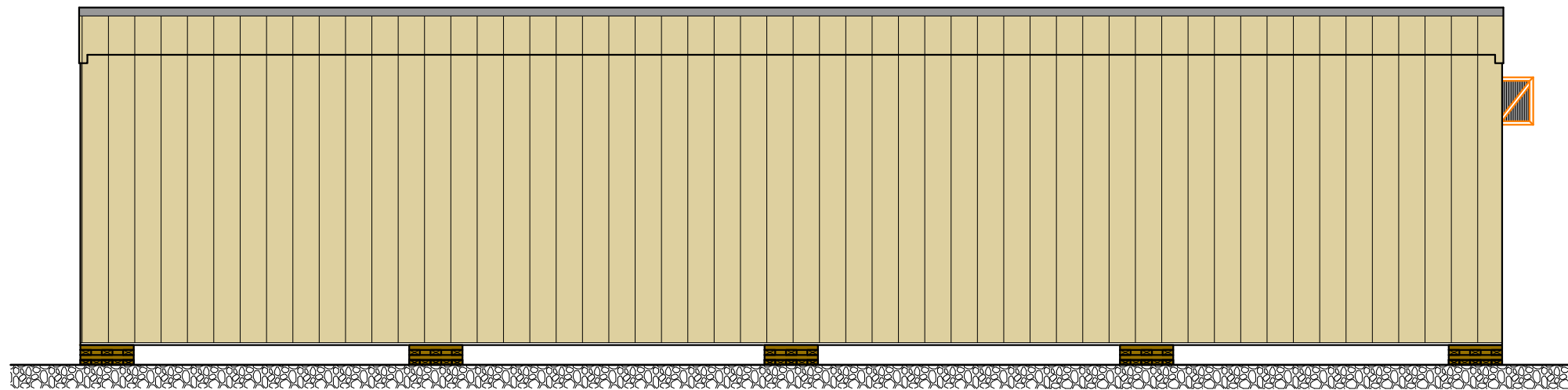
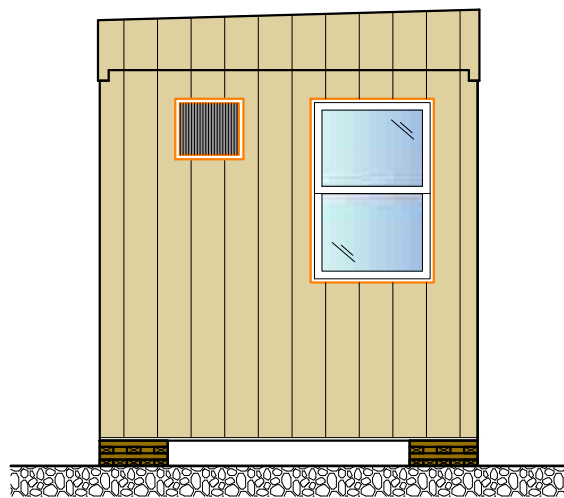
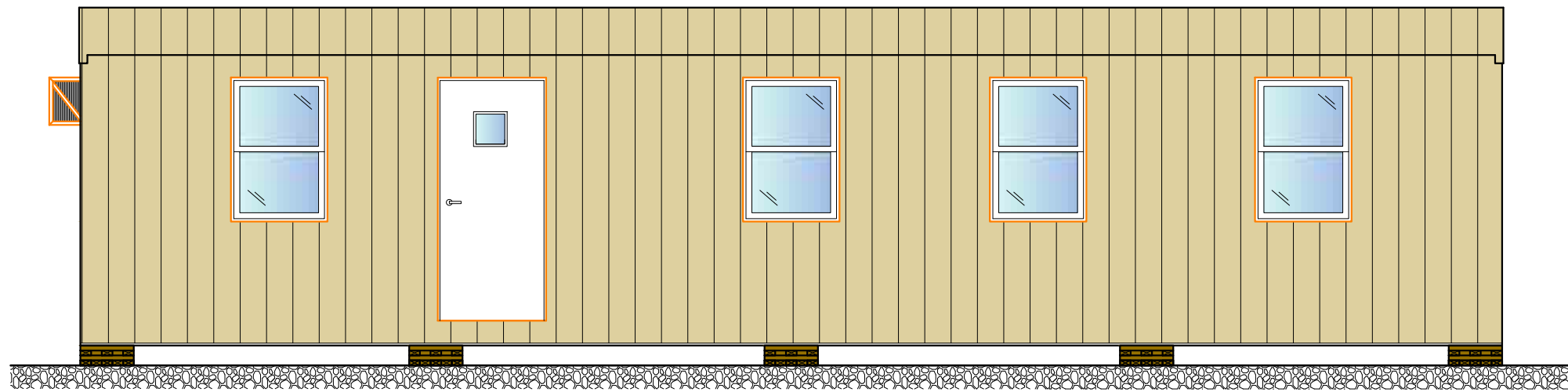
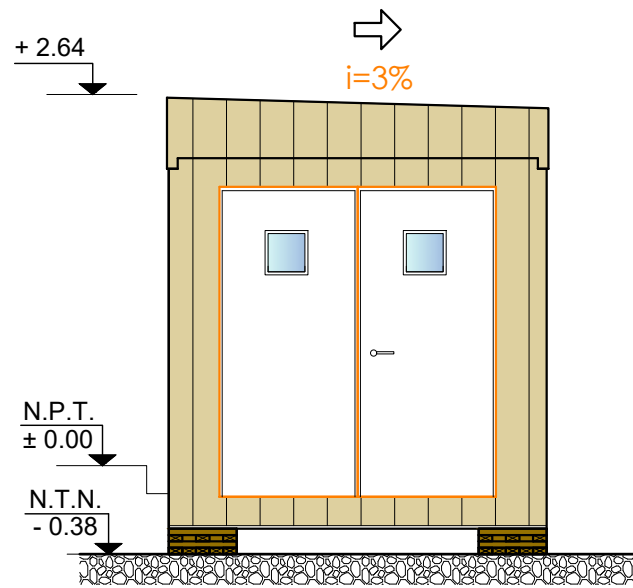
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	EMISIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL	

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	
	PROYECTO	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	
	AUTOR	INGENIERIA Y PROYECTOS <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>	
TÍTULO	SECCIONES TIPO DE CAMINOS		FORMATO A3
ESCALA	1:10.000 1:100		REVISIÓN A
PLANO Nº	342105302-3303-114		



A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)		FORMATO	A3
	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	AUTOR	 <small>INGENIERIA Y PROYECTOS</small>	TÍTULO	EDIFICIO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO DE CONTROL
		FIRMA DEL INGENIERO	 <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>	PLANO Nº	342105302-3303-200.01
				ESCALA	1:50
				REVISIÓN	A



A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN

FV SIERRA PLANA II

CLIENTE
SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)

AUTOR
inproin
INGENIERIA Y PROYECTOS

FIRMA DEL INGENIERO
AL SERVICIO DE LA EMPRESA
JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA
Colegiado n.º 1.937

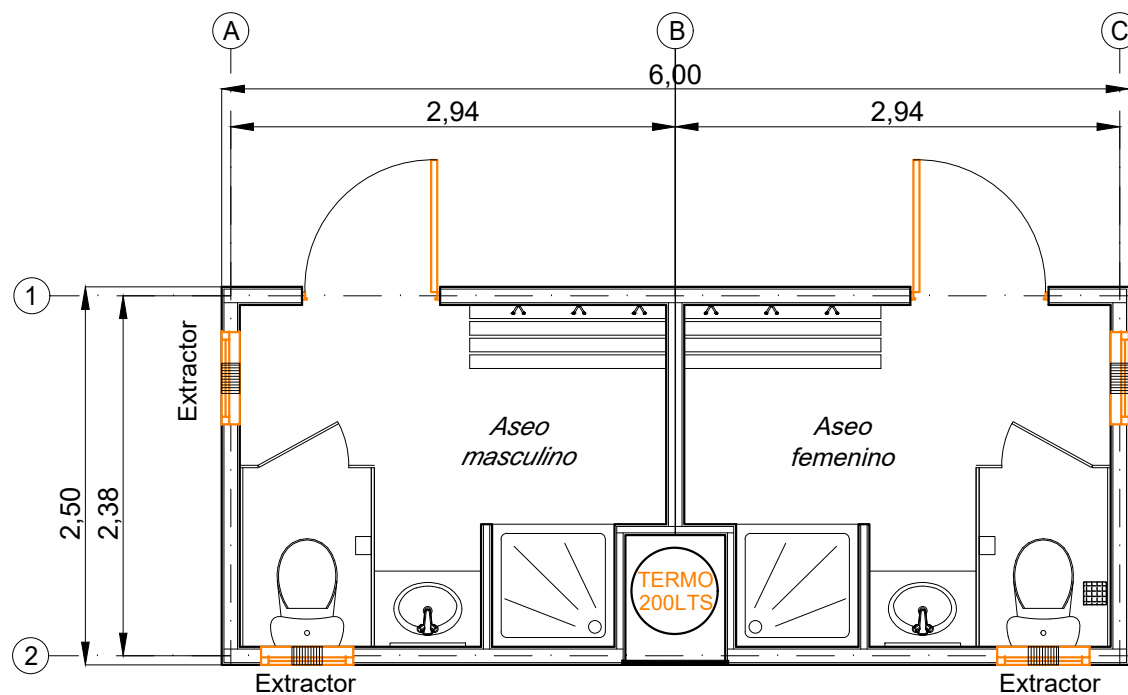
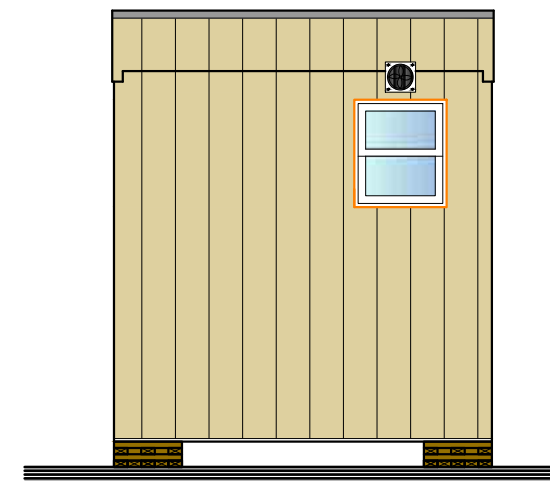
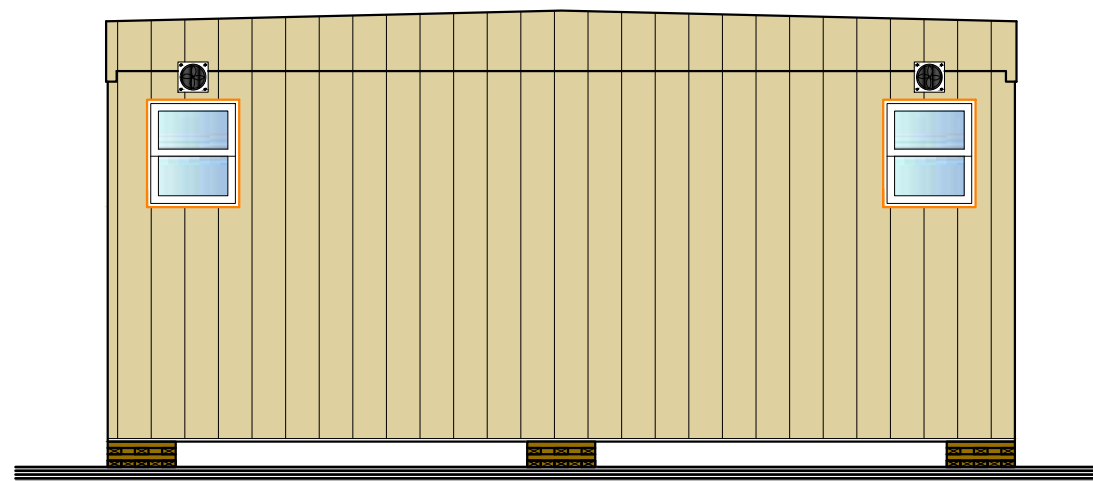
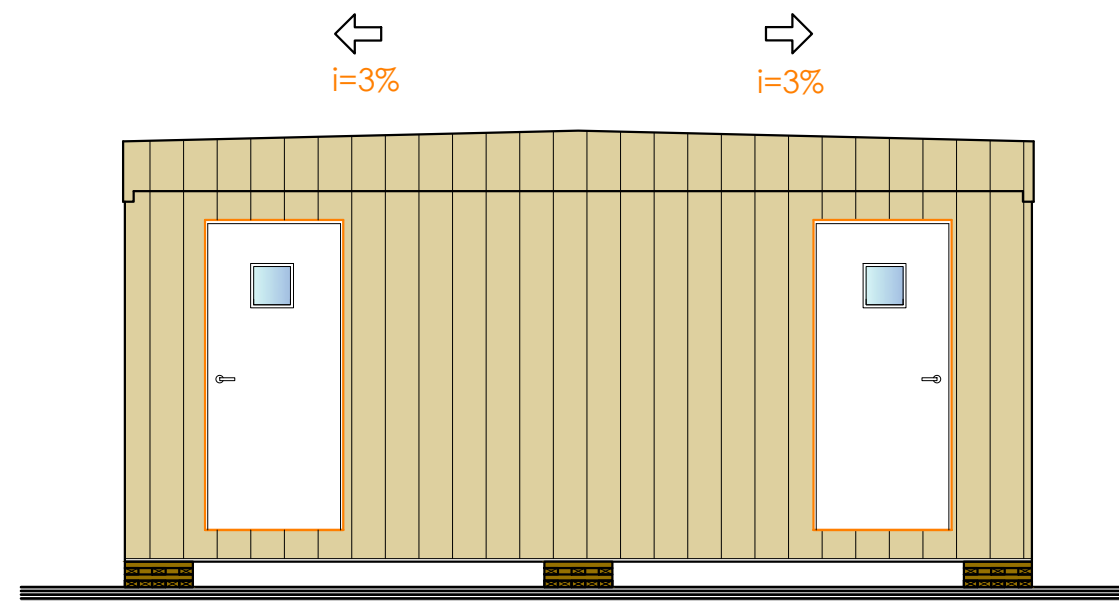
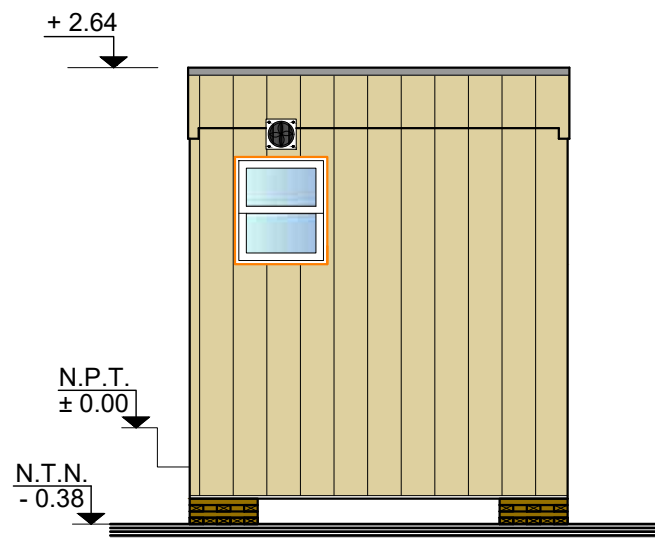
TÍTULO
EDIFICIO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO
ALMACÉN

PLANO Nº
342105302-3303-200.02

FORMATO
A3

ESCALA
1:50

REVISIÓN
A



A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN

FV SIERRA PLANA II

CLIENTE SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	FORMATO A3
	AUTOR 	TÍTULO EDIFICIO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO ASEOS
	FIRMA DEL INGENIERO <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>	ESCALA 1:50
	PLANO Nº 342105302-3303-200.03	REVISIÓN A

DETALLE DE VALLADO CINEGÉTICO
E=1:40

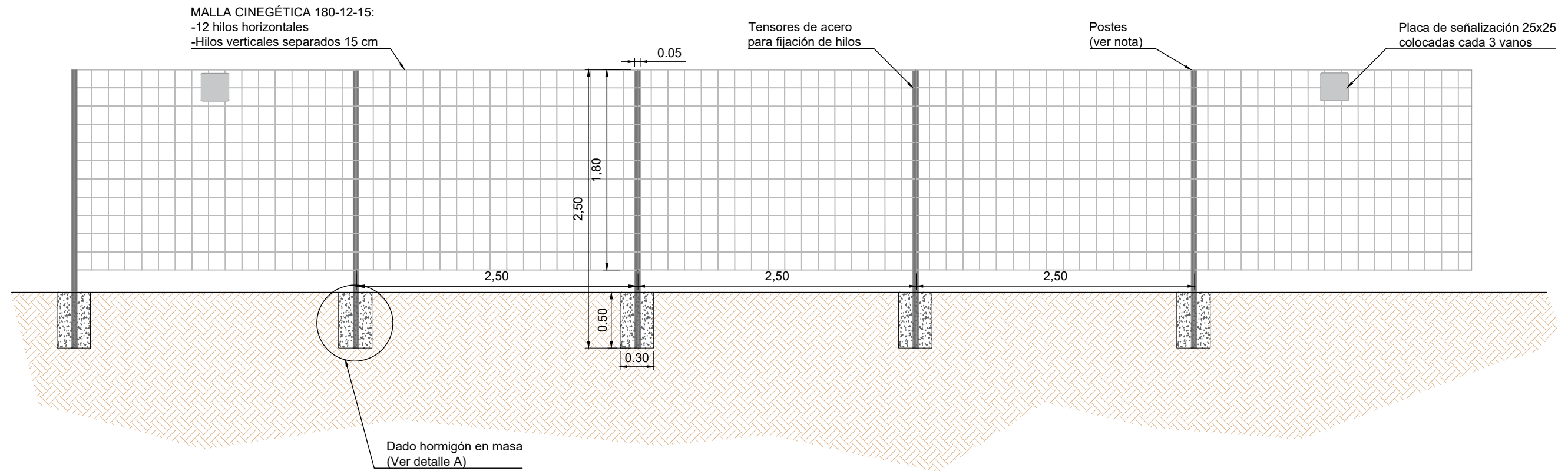
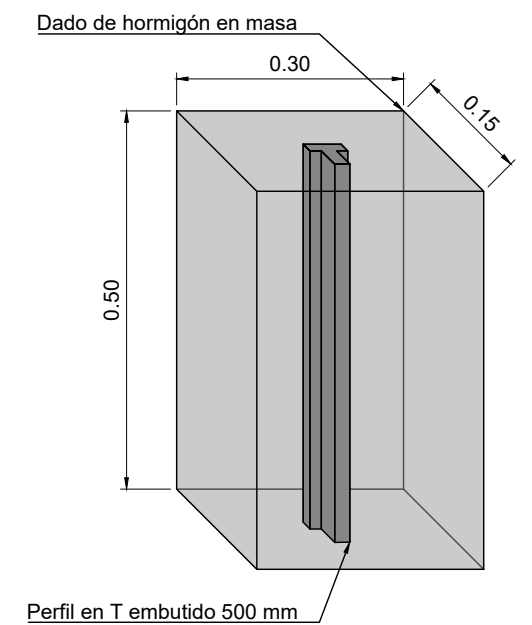


IMAGEN DE VALLADO METÁLICO

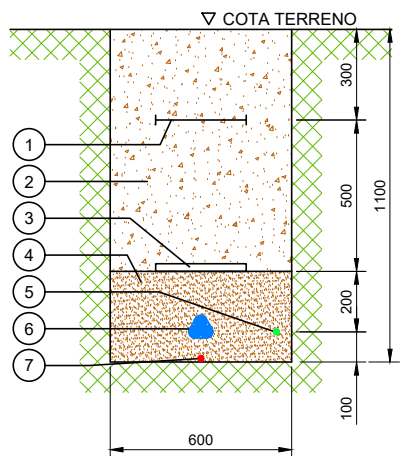


DETALLE A:
DADO HORMIGÓN EN MASA
E=1:10

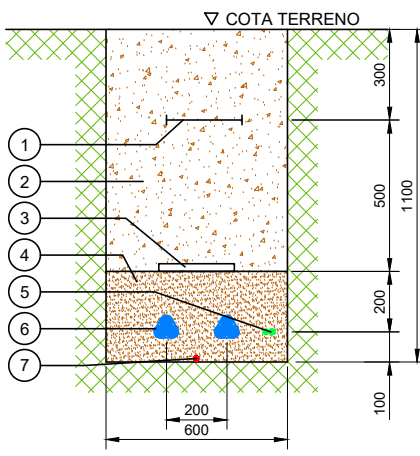


						FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO	FORMATO
							SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	A3
								AUTOR	ESCALA
									INDICADAS
								FIRMA DEL INGENIERO JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937	TÍTULO
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL			DETALLES DE VALLADO	REVISIÓN
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN			PLANO Nº	A
								342105302-3303-293.01	

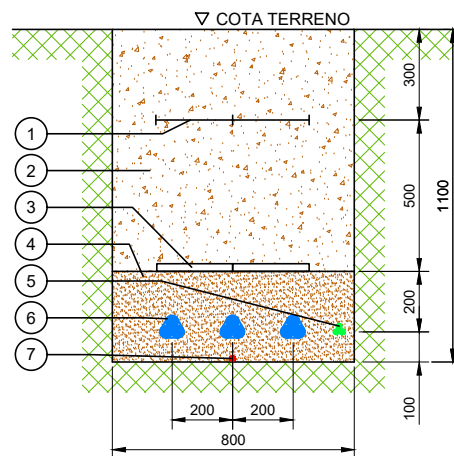
SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN TIERRA
1 LINEA DE M.T.



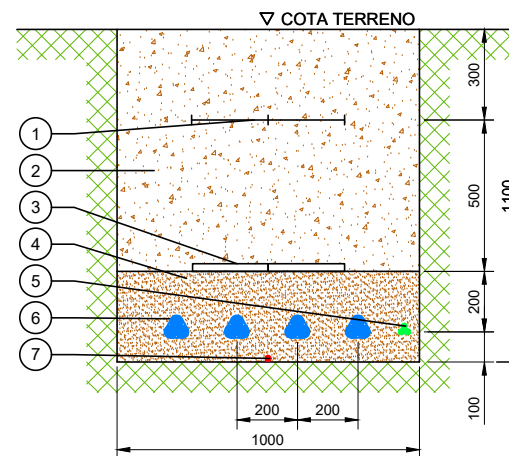
SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN TIERRA
2 LINEAS DE M.T.



SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN TIERRA
3 LINEAS DE M.T.



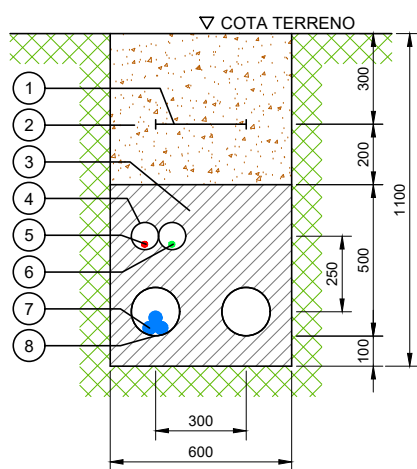
SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN TIERRA
4 LINEAS DE M.T.



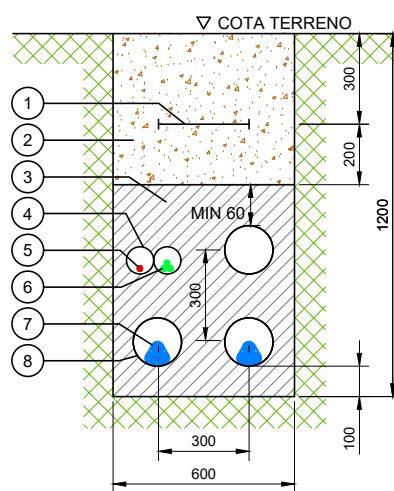
LEYENDA	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	MALLA SEÑALIZACION
2	TIERRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN
3	PLACA PLÁSTICA TESTIGO
4	ARENA INERTE
5	CABLE FIBRA OPTICA
*6	LÍNEA DE M.T. CABLES UNIPOLARES
7	CABLE DE ENLACE PARA TIERRA

*El tendido de los cables unipolares, formará en trebol, sujeto con cinta de PVC cada 1,5m.

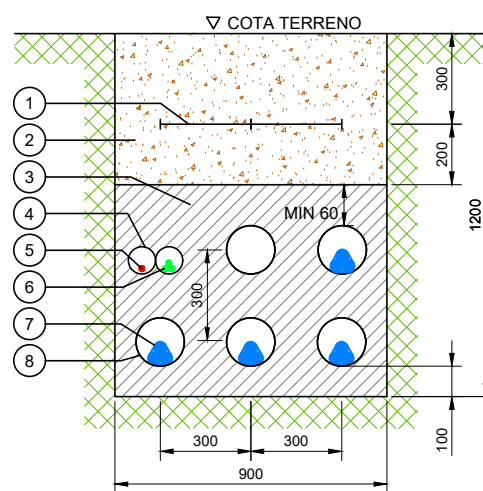
SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN CRUCE DE CAMINO
1 TERNA DE M.T.



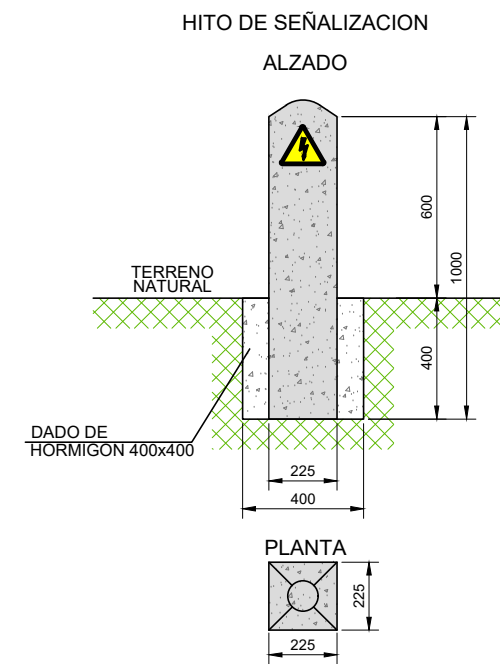
SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN CRUCE DE CAMINO
2 TERNAS DE M.T.



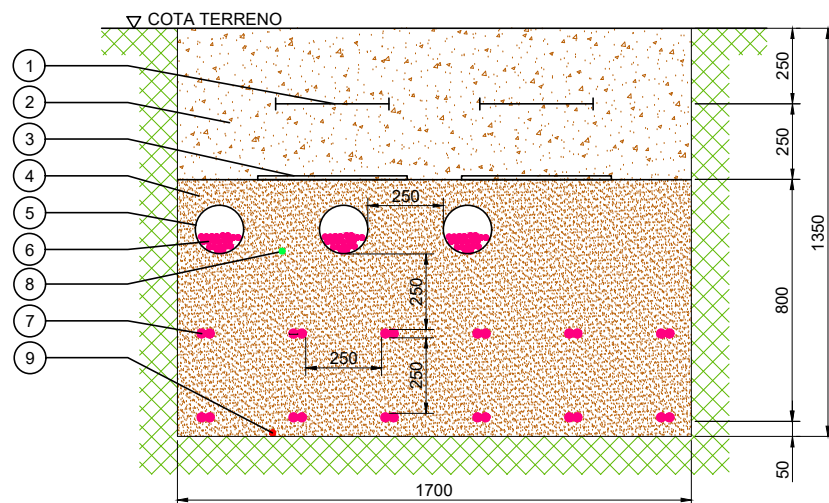
SECCIONES ZANJAS MEDIA TENSION
EN CRUCE DE CAMINO
3 Y 4 TERNAS DE M.T.



LEYENDA	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	MALLA SEÑALIZACION
2	TIERRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN
3	HORMIGON HNE-15
4	TUBO DE PE-A.D. DOBLE PARED CORRUGADO DE 90mmØ
5	CABLE DE ENLACE DE TIERRA
6	CABLE FIBRA OPTICA
7	LÍNEA DE M.T. CABLES UNIPOLARES
8	TUBO DE PE-A.D. DOBLE PARED CORRUGADO DE 160mmØ

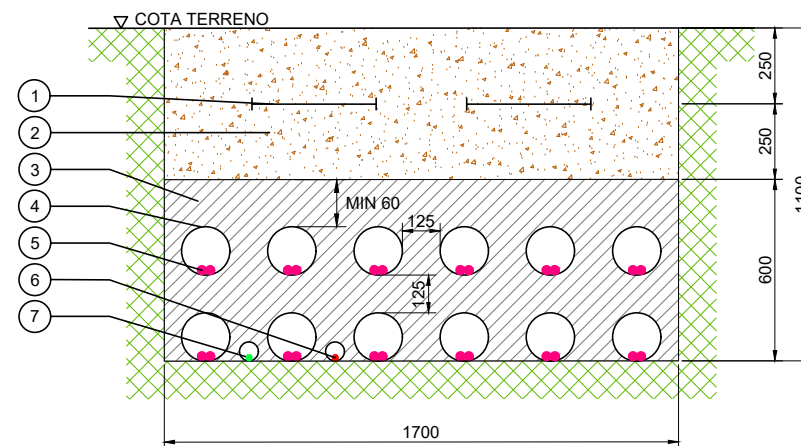


SECCIONES ZANJAS BAJA TENSION
TIPO 1



LEYENDA	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	MALLA SEÑALIZACION
2	TIERRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN
3	PLACA PLÁSTICA TESTIGO
4	ARENA DE RÍO, INERTE, COMPACTADA
5	TUBO Ø160 mm
6	CIRCUITOS DE STRING 6 mm²
7	CIRCUITOS DE CAJAS CC 400 mm²
8	CABLE FIBRA OPTICA
9	CABLE DE ENLACE PARA TIERRA 35mm²

SECCIONES ZANJAS BAJA TENSION
EN CRUCE DE CAMINO
TIPO 2

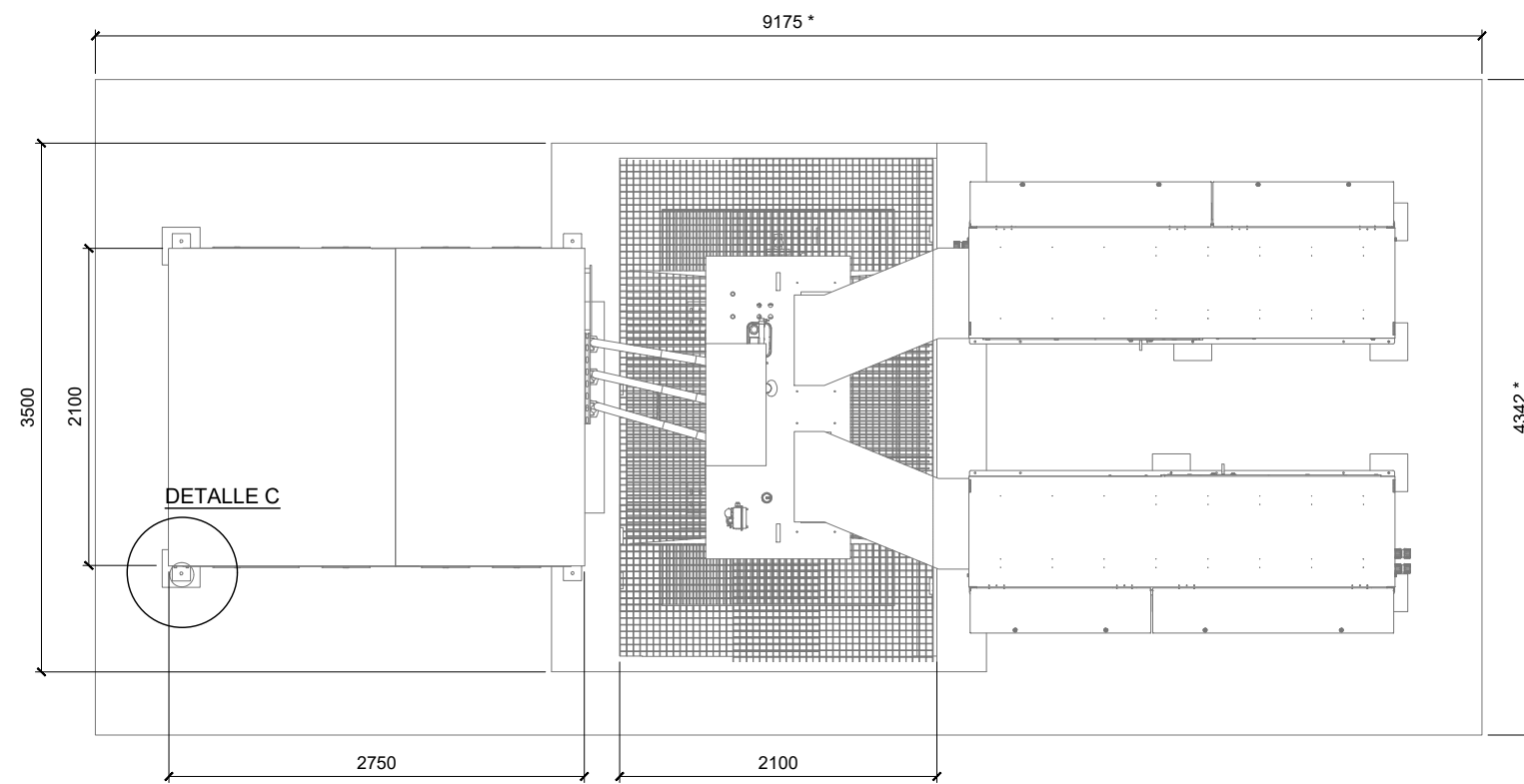
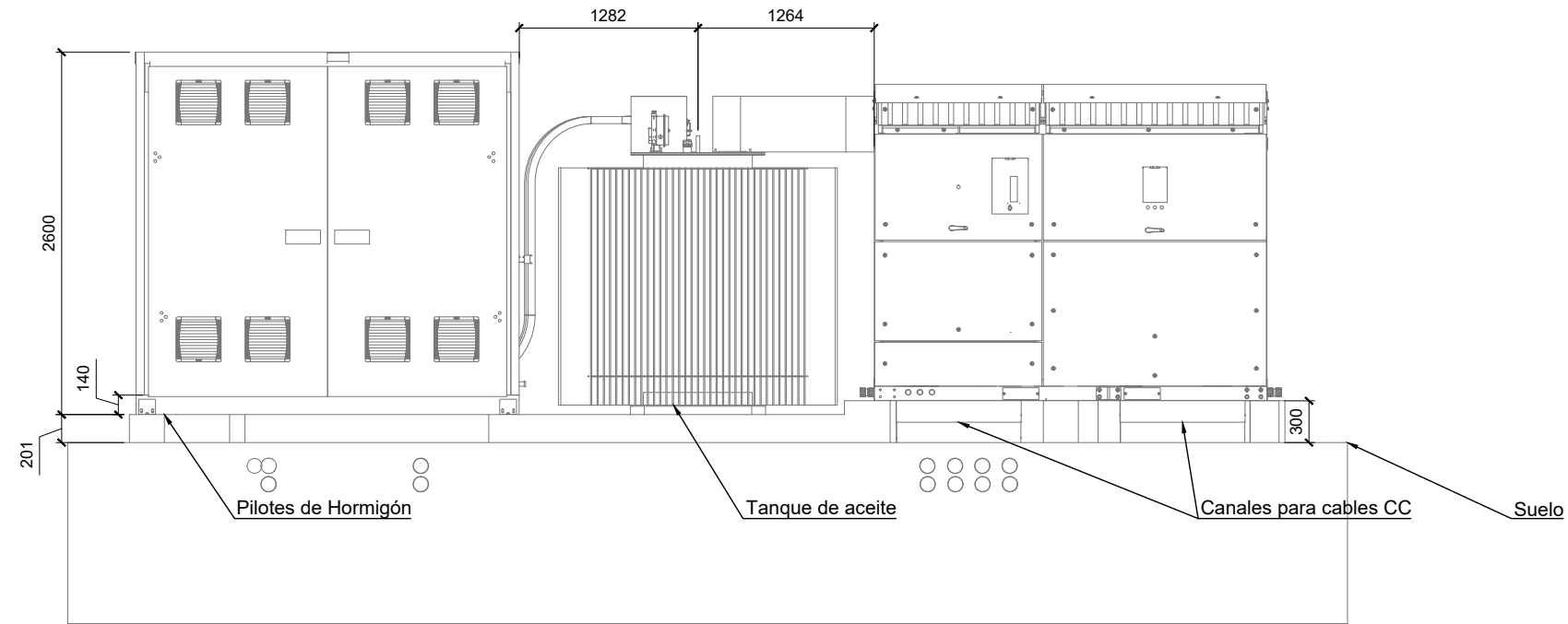


LEYENDA	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1	MALLA SEÑALIZACION
2	TIERRA SELECCIONADA DE EXCAVACIÓN
3	HORMIGÓN HM-20
4	TUBO DE Ø160mm
5	CIRCUITOS DE CAJAS CC 400 mm²
6	TUBO DE Ø63mm TIERRA
7	TUBO DE Ø63mm CABLE FIBRA OPTICA

- LOS HITOS IRAN SITUADOS CADA 50 m Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE LAS ZANJAS
- EN LOS EMPALMES SE PONDRAN TANTOS HITOS COMO EMPALMES HAYA Y DE COLOR DIFERENTE A LOS OTROS

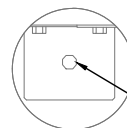
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE SECCIÓN DE CONDUCTORES EMISIÓN INICIAL
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	

FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO		FORMATO
	SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U.	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)		A3
		AUTOR	TÍTULO	ESCALA
		INGENIERIA Y PROYECTOS	INFRAESTRUCTURA ENTERRADA ZANJAS - SECCIONES TIPO	1:25
			PLANO Nº	REVISIÓN
			342105302-3303-414	B




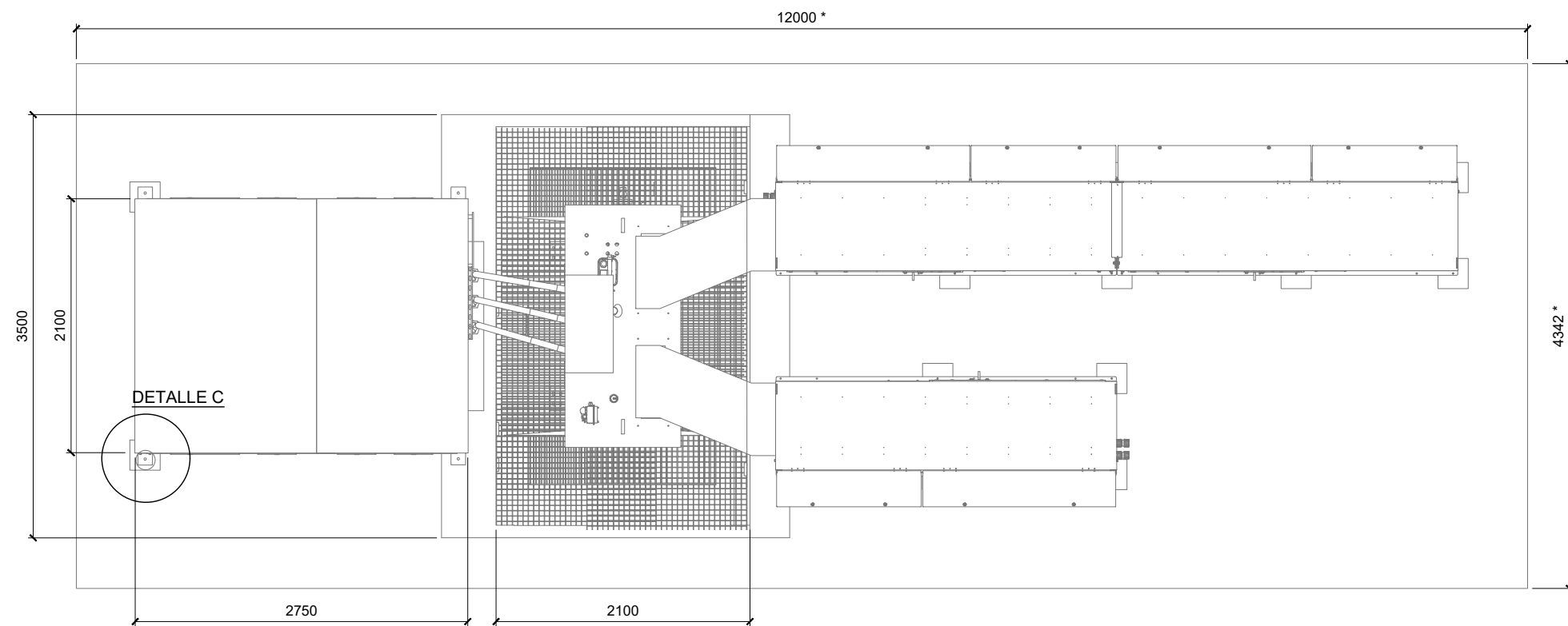
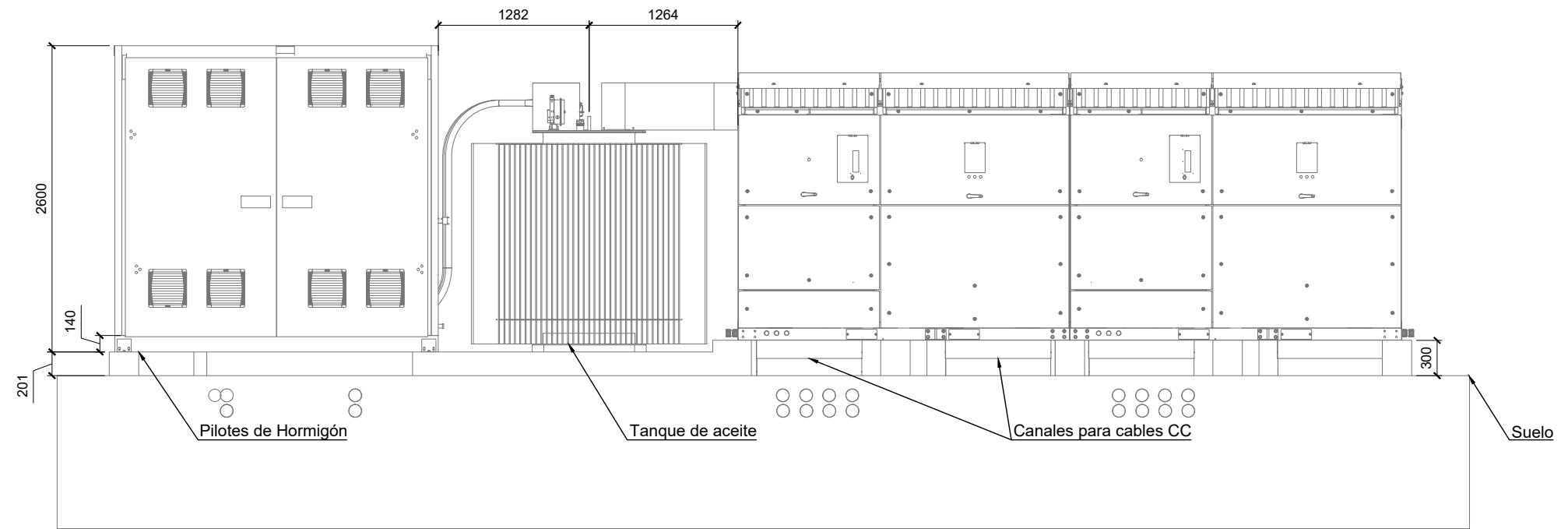
* Las dimensiones son orientativas

DETALLE C



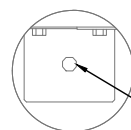
Anclajes en las cuatro esquinas de la plataforma

						FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO	FORMATO
							SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	A3
								AUTOR	ESCALA
								 INGENIERIA Y PROYECTOS	1:50
								TÍTULO	REVISIÓN
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE COTA EN CT TIPO 1 Y 2		(AL SERVIDO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937	EDIFICIO DE CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO 1	B
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL			PLANO Nº	
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN			342105302-3303-440.01	





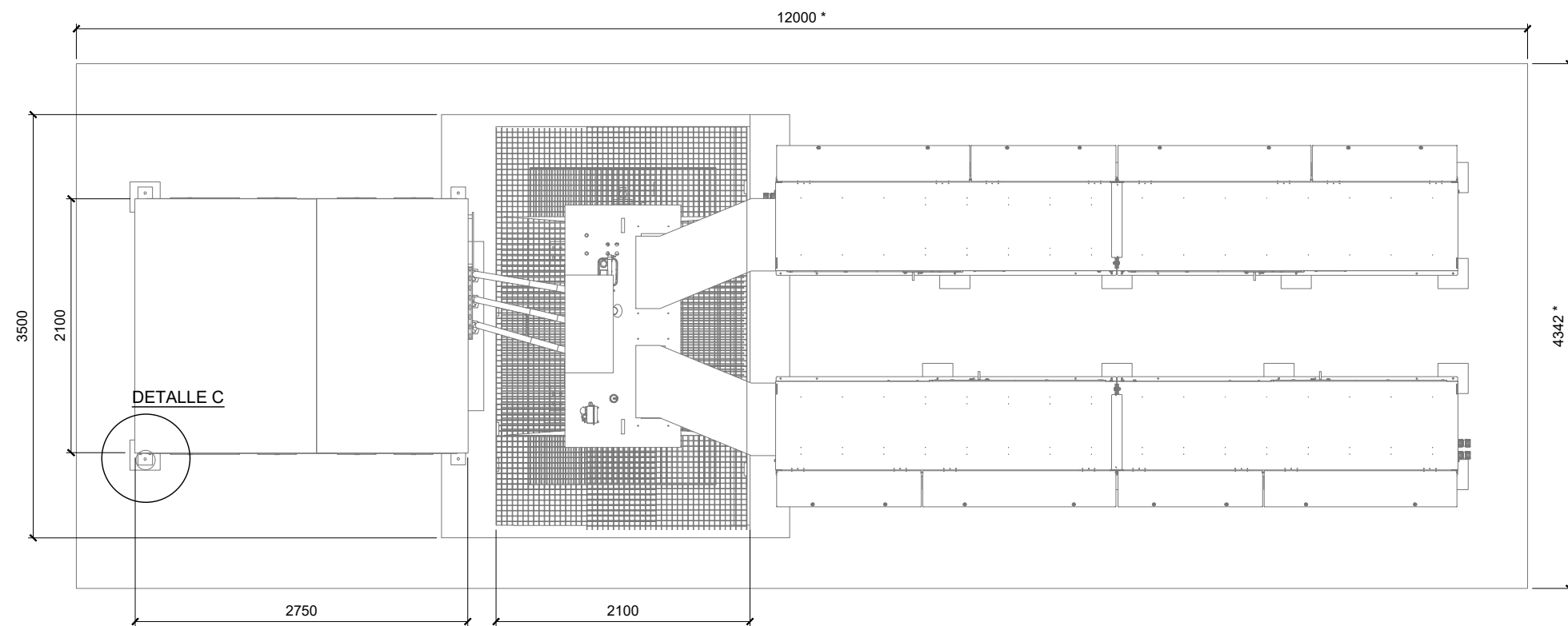
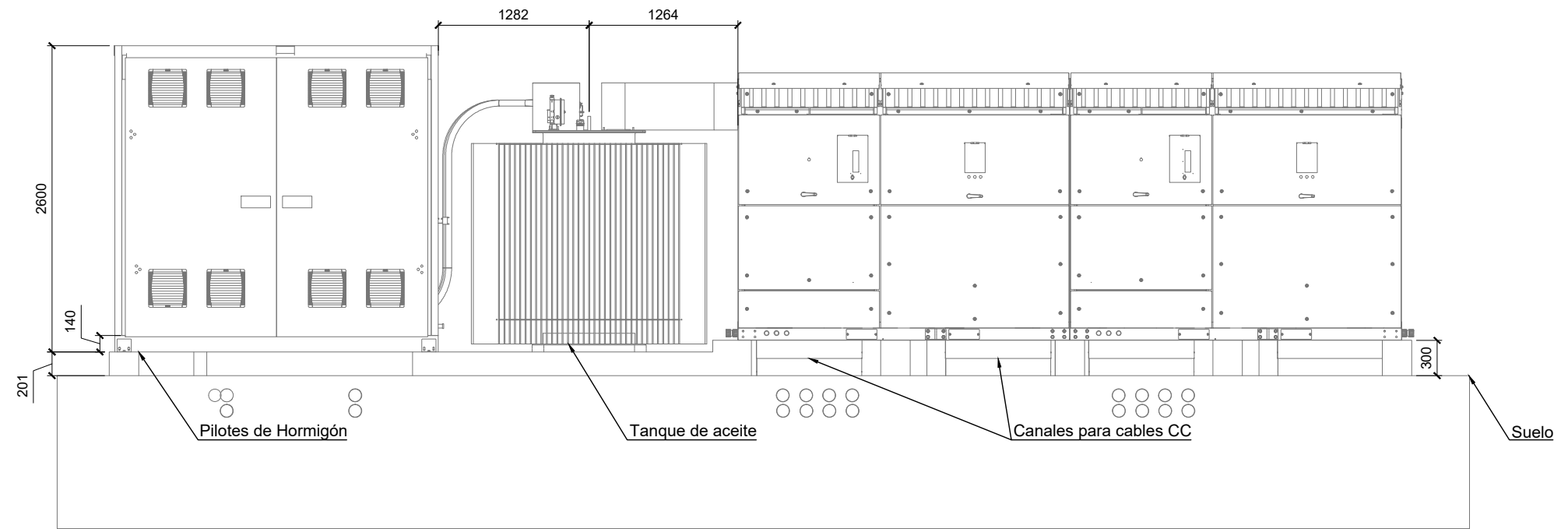
* Las dimensiones son orientativas

DETALLE C



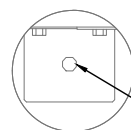
Anclajes en las cuatro esquinas de la plataforma

						FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO	FORMATO
							SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	A3
								AUTOR	ESCALA
									1:50
								<small>FIRMA DEL INGENIERO</small>  <small>(AL SERVICIO DE LA EMPRESA)</small> JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA <small>Colegiado n.º 1.937</small>	TÍTULO
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE COTA EN CT TIPO 1 Y 2			EDIFICIO DE CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO 2	REVISIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL				B
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN			PLANO Nº	
								342105302-3303-440.02	





* Las dimensiones son orientativas

DETALLE C

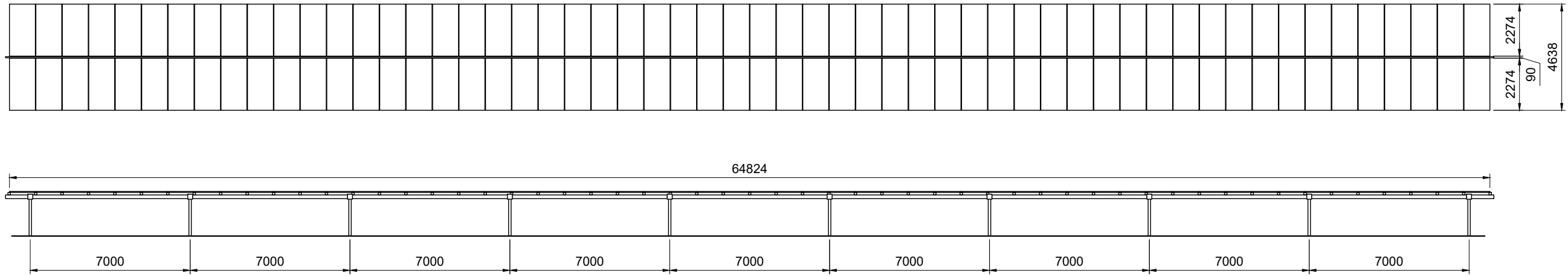


Anclajes en las cuatro esquinas de la plataforma

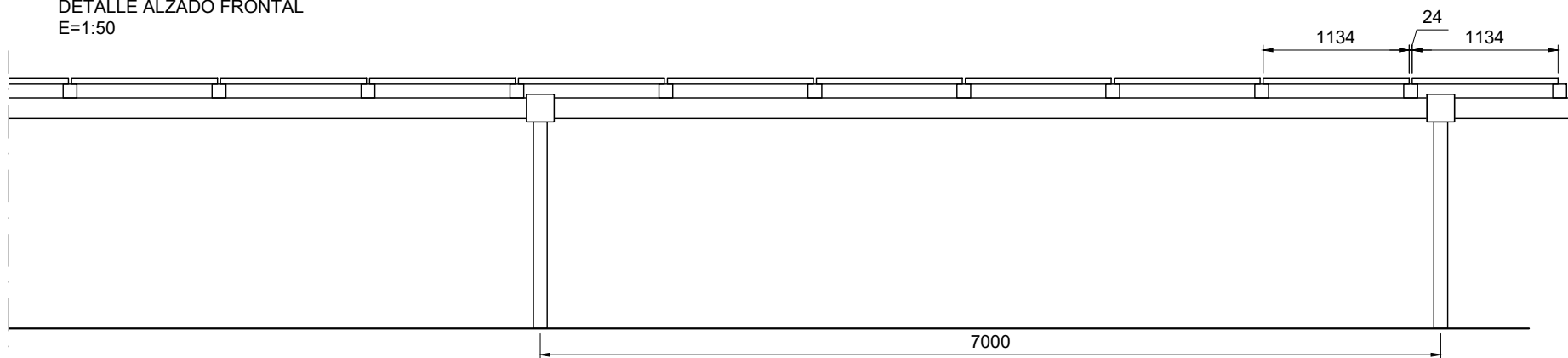
						FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO	FORMATO
							SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	A3
								AUTOR	ESCALA
								 <small>INGENIERIA Y PROYECTOS</small>	1:50
								<small>FIRMA DEL INGENIERO</small>  <small>(AL SERVIDO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937</small>	TÍTULO
B	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	CAMBIO DE COTA EN CT TIPO 1 Y 2			EDIFICIO DE CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO 3	REVISIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL				B
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN			PLANO Nº	
								342105302-3303-440.03	

SEGUIDOR CONFIGURACIÓN 2V56

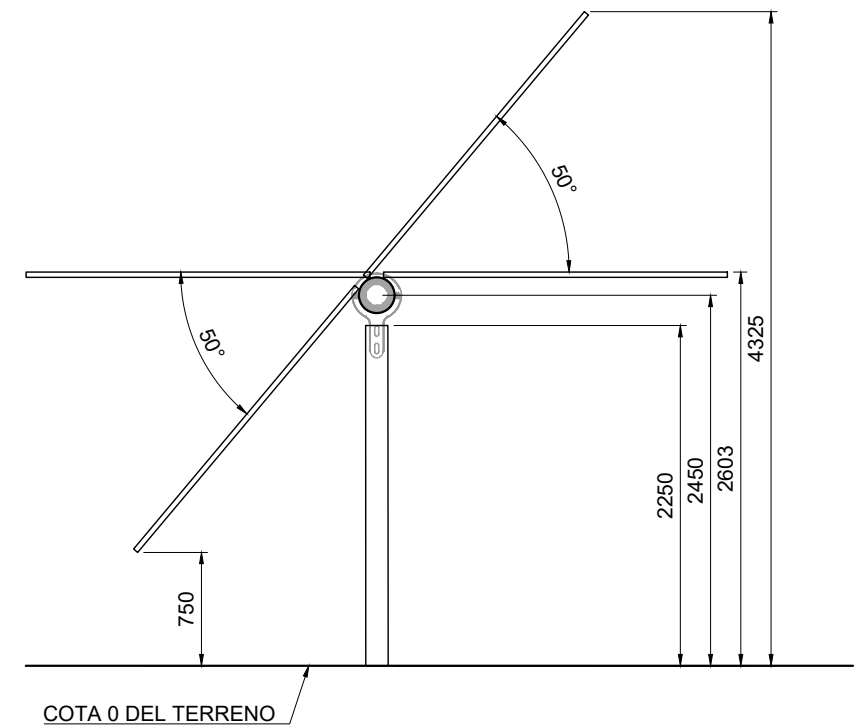
E=1:200



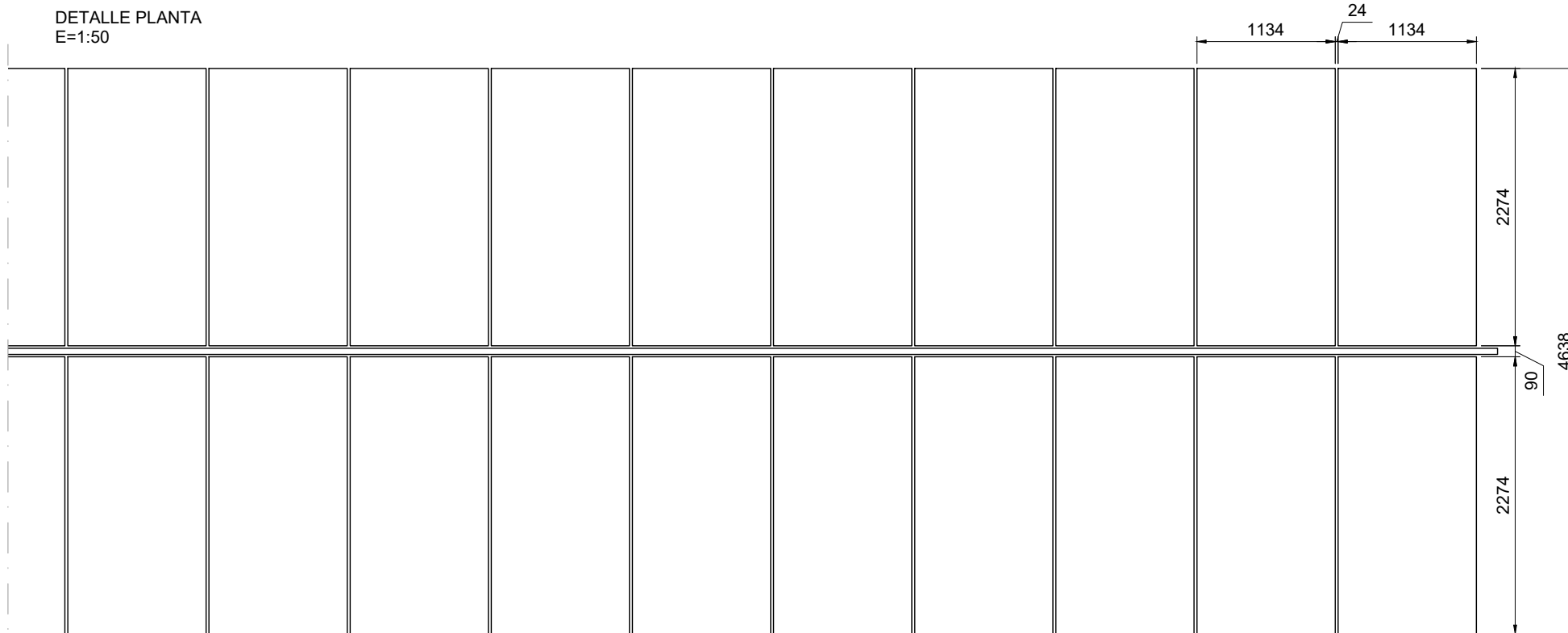
DETALLE ALZADO FRONTAL
E=1:50



VISTA LATERAL
E=1:50



DETALLE PLANTA
E=1:50



REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	EMISIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL	

FV SIERRA PLANA II

CLIENTE
SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)

FORMATO
A3

AUTOR
inproin
INGENIERIA Y PROYECTOS

FIRMA DEL INGENIERO
JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA
Colegiado n.º 1.937

TÍTULO
DETALLES DE ESTRUCTURA
CONFIGURACIÓN 2V56

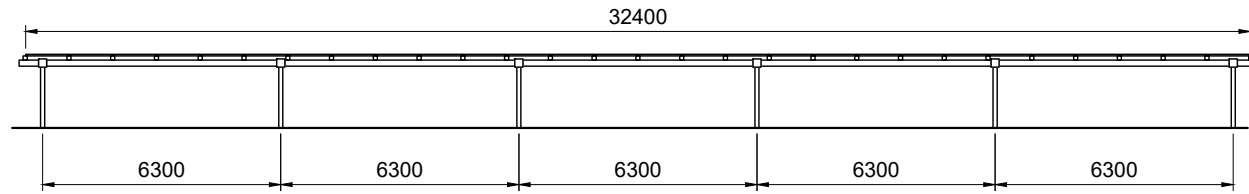
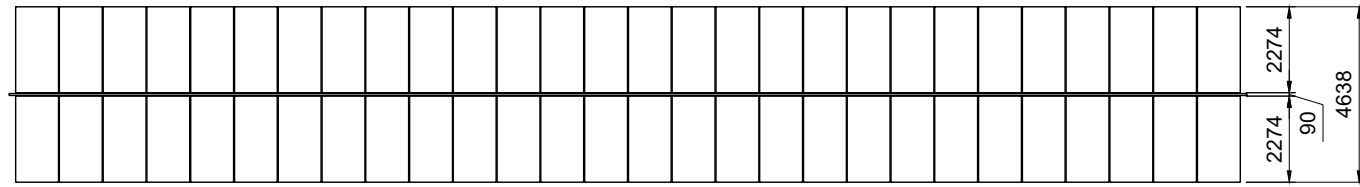
ESCALA
INDICADAS

PLANO Nº
342105302-3303-471.01

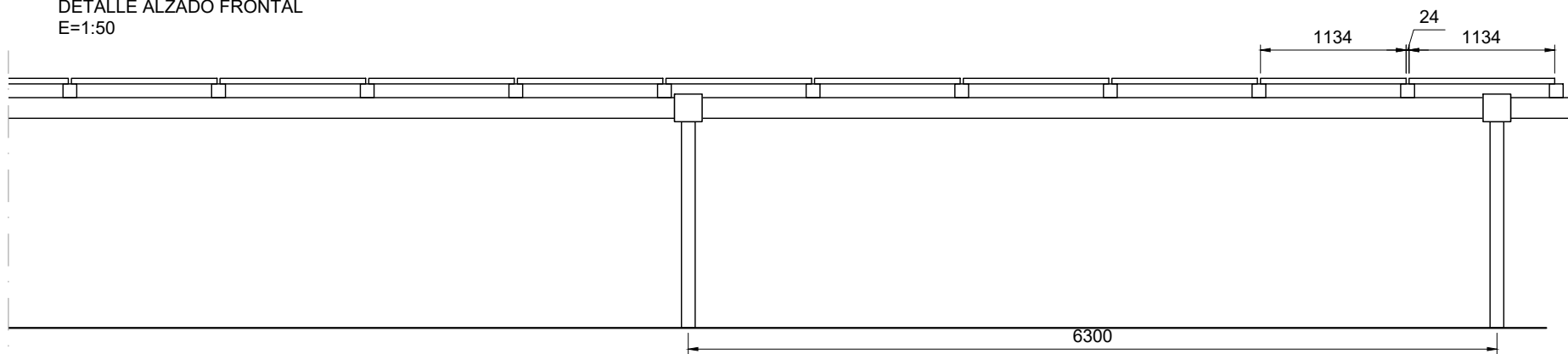
REVISIÓN
A

SEGUIDOR CONFIGURACIÓN 2V28

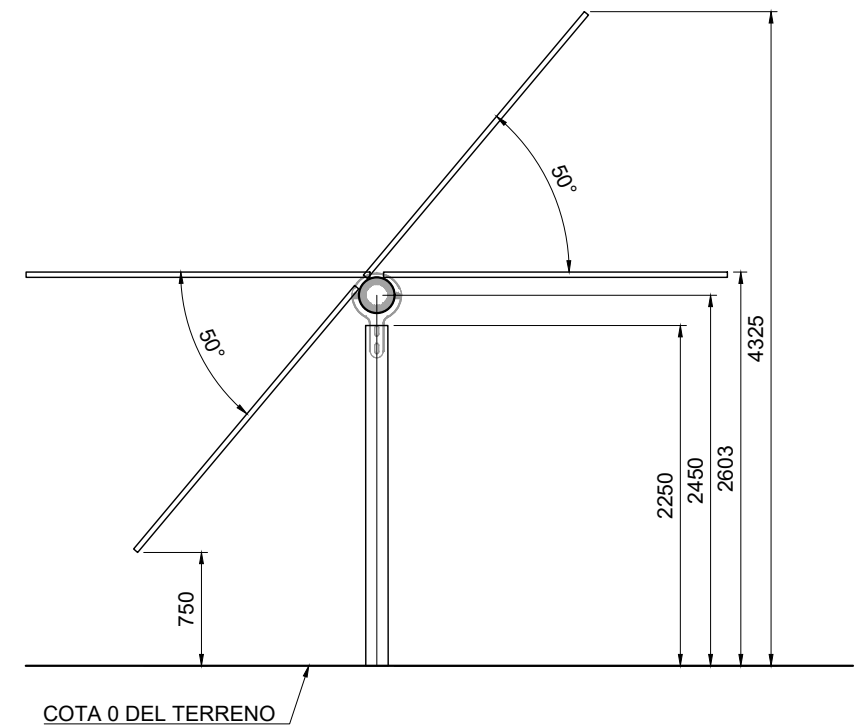
E=1:200



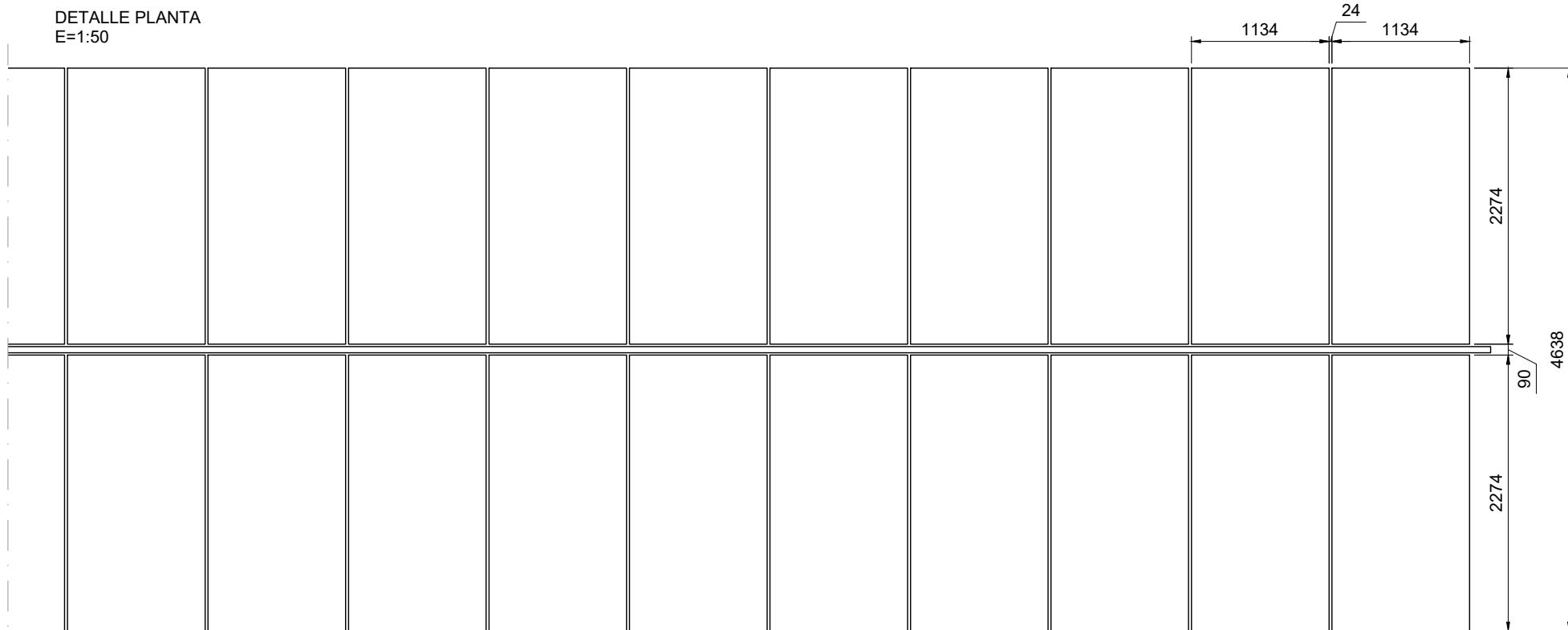
DETALLE ALZADO FRONTAL
E=1:50



VISTA LATERAL
E=1:50



DETALLE PLANTA
E=1:50



REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	EMISIÓN INICIAL	DESCRIPCIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL	

FV SIERRA PLANA II

CLIENTE
SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II"
TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)

FORMATO
A3



FIRMA DEL INGENIERO
JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA
Colegiado n.º 1.937

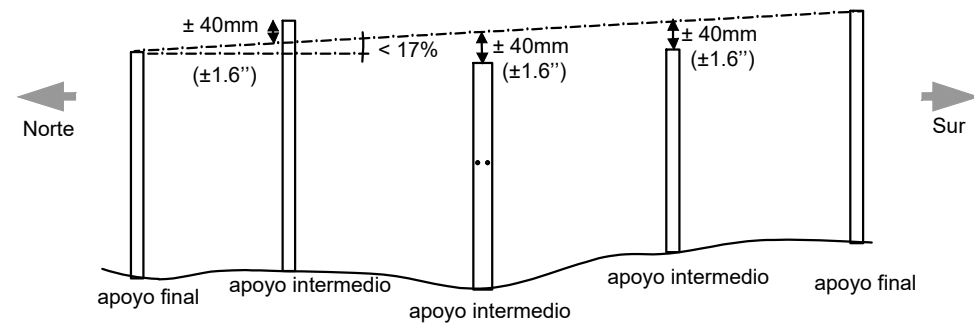
TÍTULO
DETALLES DE ESTRUCTURA
CONFIGURACIÓN 2V28

ESCALA
INDICADAS

PLANO Nº
342105302-3303-471.02

REVISIÓN
A

GUÍA DE INSTALACIÓN



Planimetría

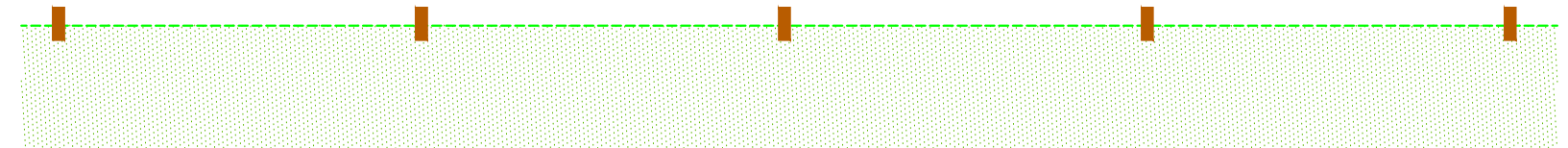
Posicionamiento de apoyos respecto al central

Los apoyos tienen que estar alineados con $\pm 40\text{mm}$ de tolerancia.
La distancia entre apoyos tiene que respetarse con una tolerancia de $\pm 40\text{mm}$.

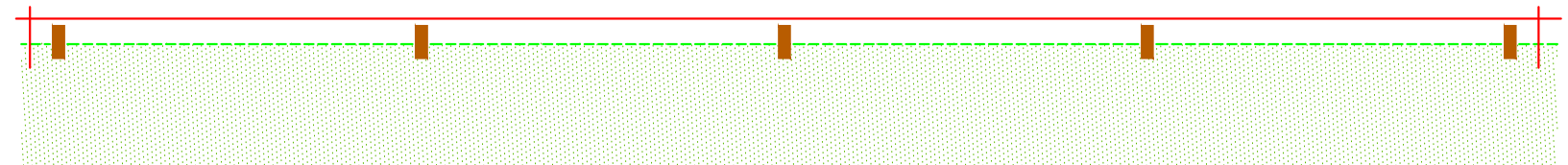
MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS SUGERIDAS

- Máquina de hincado
- Estacas
- Plantilla
- Barras de acero
- Cuerda de apoyo
- Medidor laser
- Metro de medición

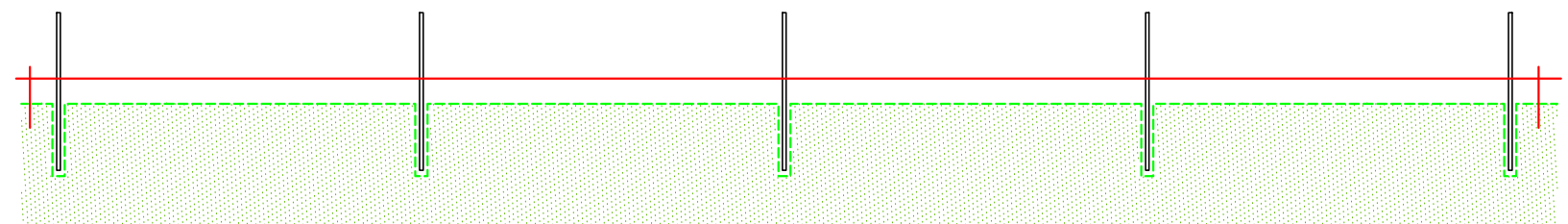
El material descrito puede cambiarse en función del estudio geotécnico, pero el proceso de construcción debe ser aprobado por la propiedad.



POSICIONAMIENTO DE PLANTILLA DE HINCADO



POSICIONAMIENTO DE GUÍA



POSICIONAMIENTO DE APOYOS (2,00 m de profundidad, dependiendo del estudio geotécnico)

PROCESO DE CIMENTACIÓN

						FV SIERRA PLANA II	CLIENTE	PROYECTO	FORMATO
							SOLAR ALTO GÁLLEGO, S.L.U	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PLANTA FOTOVOLTAICA "FV SIERRA PLANA II" TÉRMINO MUNICIPAL DE JACA (HUESCA)	A3
								AUTOR	ESCALA
								TÍTULO	S/E
								PLANO Nº	REVISIÓN
A	JUNIO 2021	M.M.P.	J.F.C.	J.L.O.	EMISIÓN INICIAL				A
REVISIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN		(AL SERVICIO DE LA EMPRESA) JOSE LUIS OVELLEIRO MEDINA Colegiado n.º 1.937	342105302-3303-472	