

ÍNDICE

PLANOS TÉCNICOS	CARTOGRAFÍA AMBIENTAL
<ol style="list-style-type: none"> 1. Situación. 2. Emplazamiento Alternativa A. 3. Emplazamiento Alternativa B. 4. Emplazamiento Alternativa C. 5. Emplazamiento Alternativa D. 6. Acceso a la Planta. 7. Implantación de la alternativa seleccionada 8. Estructuras soporte de los módulos fotovoltaicos 9. Baja Tensión 10. Inversor 11. Centro de Transformación 12. Media Tensión 13. Cerramientos de la planta. 14. Zonas de movimientos de tierras 15. Zonas de acopio temporales y otras instalaciones auxiliares en fase de obra. 16. Localización potenciales focos contaminación 17. Zona riesgo de incendio 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ámbito de estudio de las alternativas 2. Geología 3. Hidrología 4. Usos del suelo <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Usos de suelo – CLC 4.2. Usos de suelo - SIGPAC 5. Hábitats de interés comunitario 6. Áreas protegidas 7. Paisaje 8. Visibilidad 9. MUP y VVPP 10. Medio socioeconómico 11. Afecciones PSFV Tagus 12. Medidas PSFV Tagus

Leyenda

Área de estudio

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Alternativa D

SET

Línea de evacuación alternativa B

Línea de evacuación alternativa C

Línea de evacuación alternativa D

Municipios

Alcántara

Brozas

Mata de Alcántara

Villa del Rey

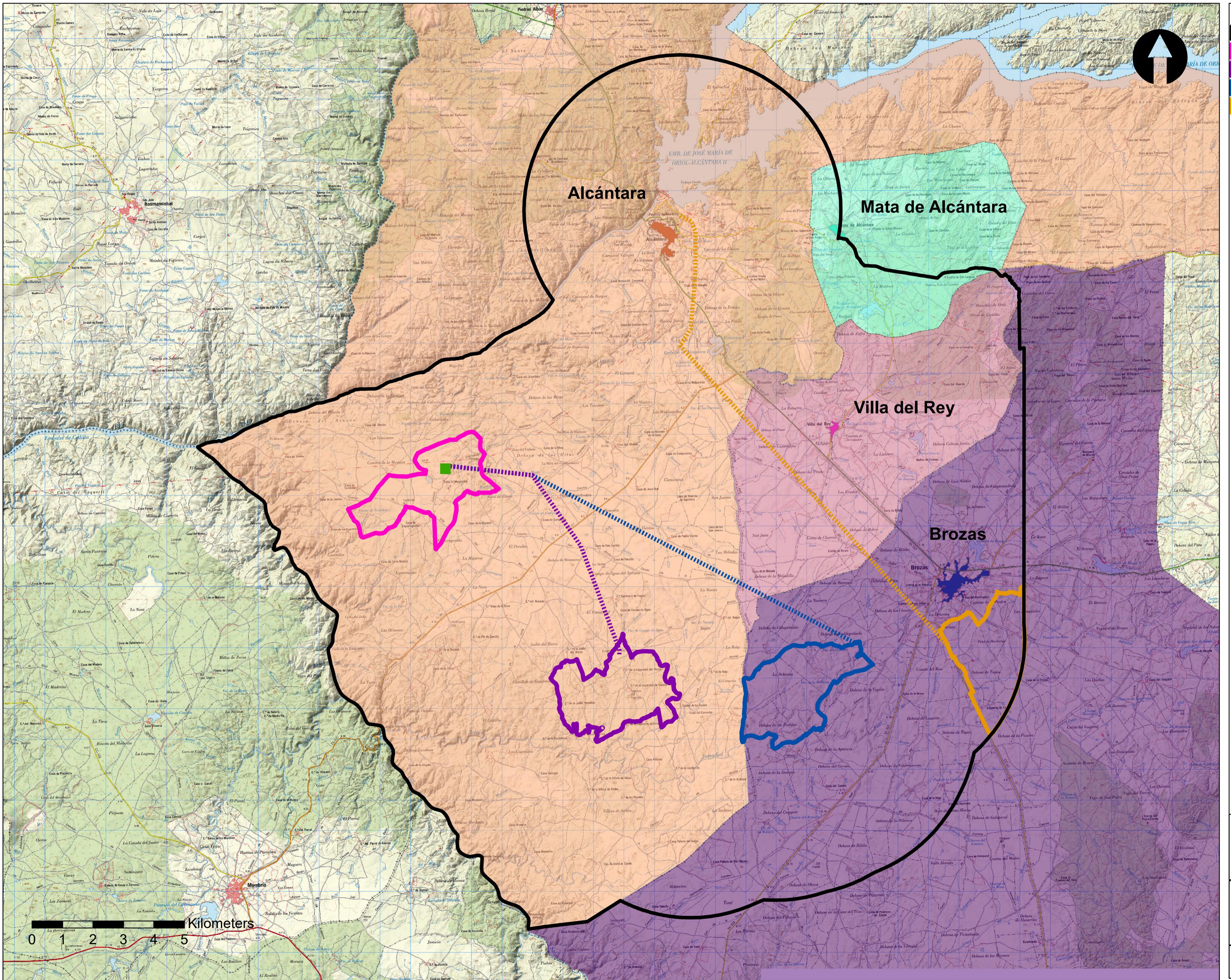
Núcleos poblacionales

Alcántara

Brozas

Mata de Alcántara

Villa del Rey



Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 KV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:

Iberonova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: ÁREA DE ESTUDIO

Nº1

Leyenda

- Área de estudio
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Alternativa D
- SET
- Línea de evacuación alternativa B
- Línea de evacuación alternativa C
- Línea de evacuación alternativa D

Geología MAGNA

- Grauvacas, esquistos y pizarras
- Pizarras mosqueadas, nodulosas y cornubianitas
- Diabásicas
- Granitos ortogneisados de grano grueso

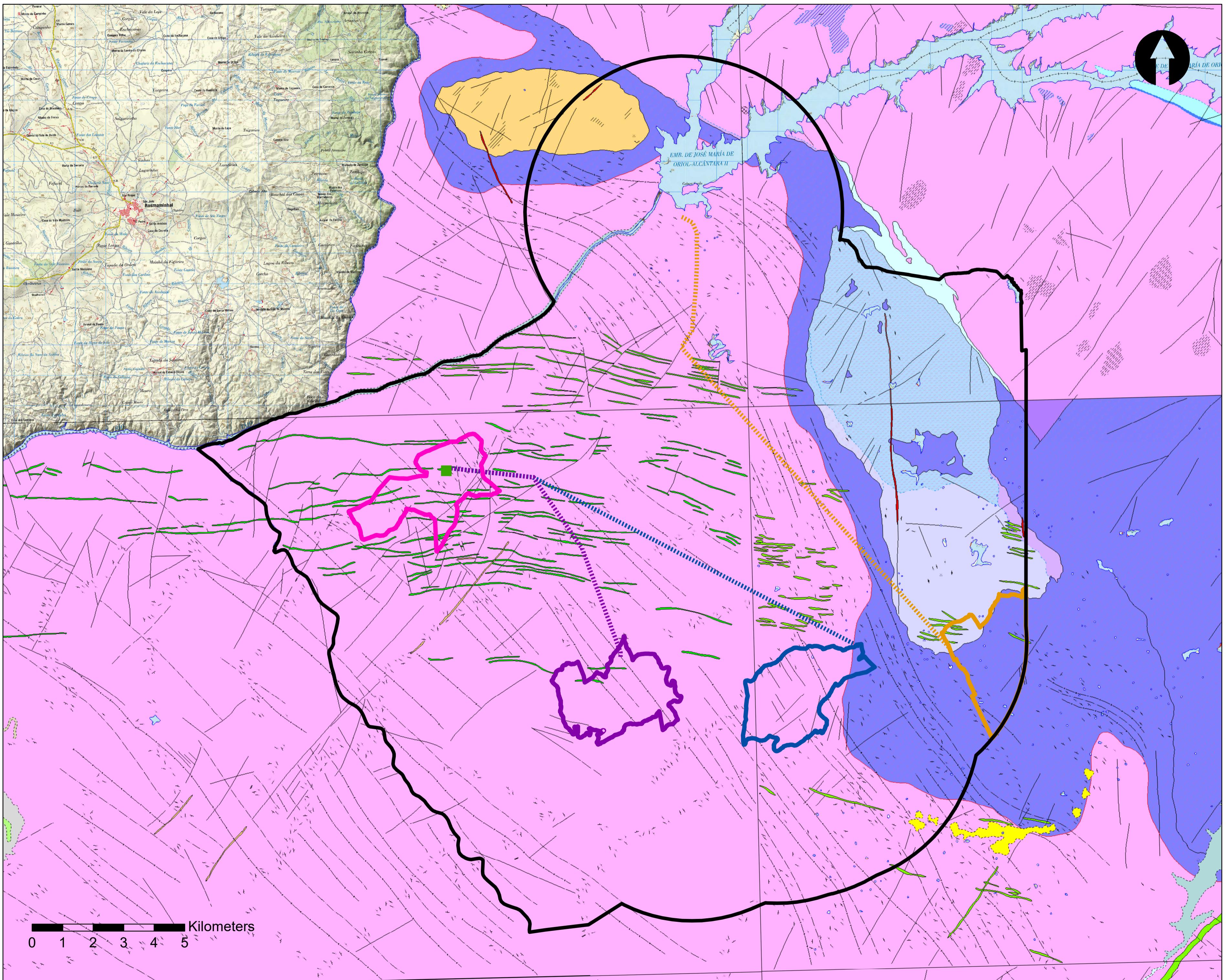
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

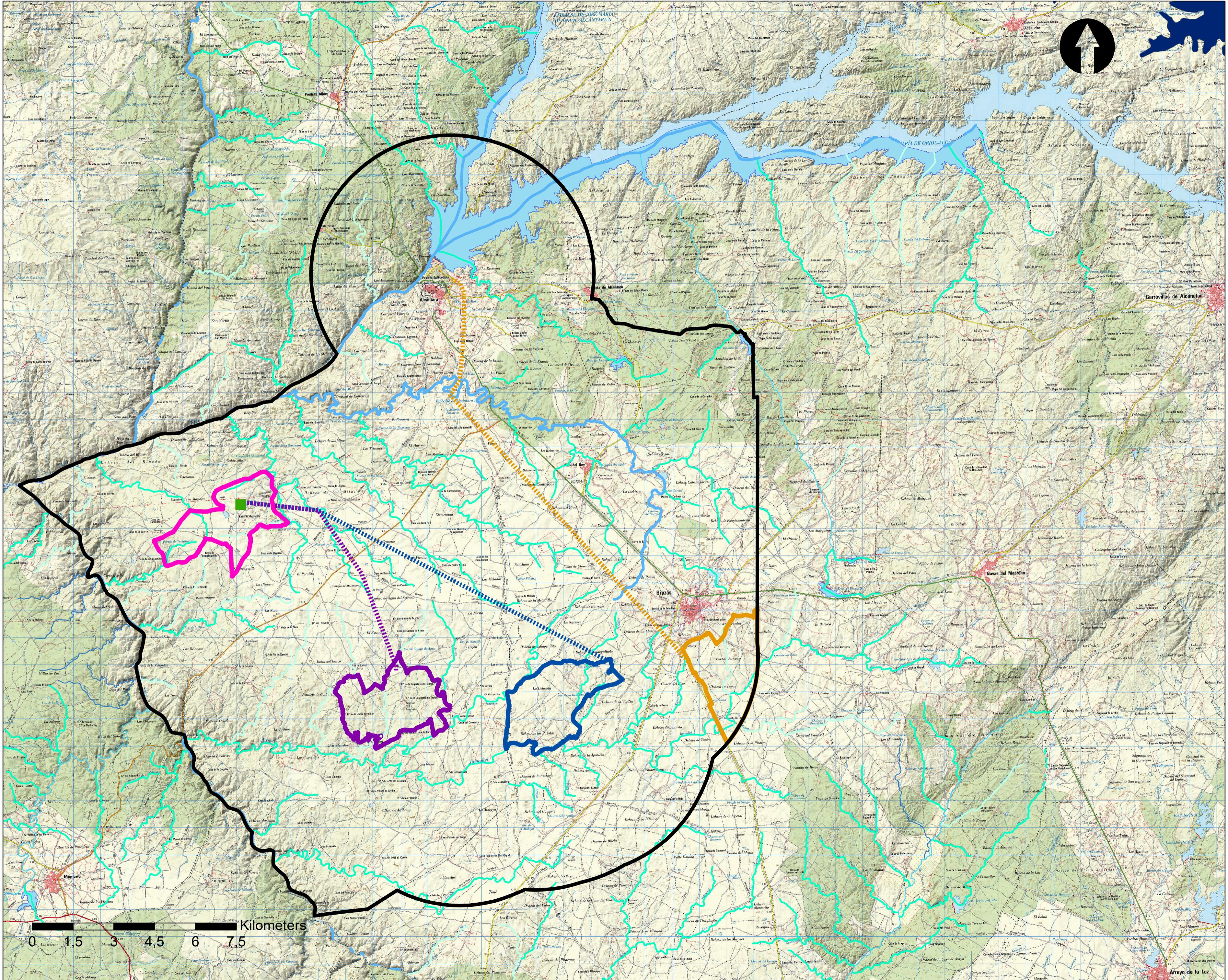
Promotor:

Iberenova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: GEOLOGÍA N°2





Leyenda

- [Black Box] Área de estudio
 - [Pink Box] Alternativa A
 - [Purple Box] Alternativa B
 - [Blue Box] Alternativa C
 - [Orange Box] Alternativa D
 - [Green Box] SET
 - [Dashed Purple Line] Línea de evacuación alternativa B
 - [Dashed Blue Line] Línea de evacuación alternativa C
 - [Dashed Orange Line] Línea de evacuación alternativa D

Red hidrográfica

 - [Green Line] Arroyo
 - [Blue Line] Barranco
 - [Light Green Line] Regato
 - [Light Blue Line] Rivera
 - [Dark Blue Line] Río
 - [Grey Line] Vertiente
 - [Light Blue Box] Embalses
 - [Dark Blue Box] Masa de agua subterránea: Galisteo

Red hidrográfica

- Arroyo
 - Barranco
 - Regato
 - Rivera
 - Río
 - Vertiente
 - Embalses
 - Masa de agua subterránea: Galisteo

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:

Iberenova Promociones S.A.U.

1:90.000

Página: Septiembre Escuela. Original A2

Plano: www.sci...

HIDROLOGIA

[View Details](#)

Leyenda

	Área de estudio
	Alternativa A
	Alternativa B
	Alternativa C
	Alternativa D
	SET
	Línea de evacuación alternativa B
	Línea de evacuación alternativa C
	Línea de evacuación alternativa D

Corine Land Cover

	Tejido urbano continuo
	Tejido urbano discontinuo
	Tierras de labor en secano
	Olivares
	Praderas
	Terrenos principalmente agrícolas con importantes espacios de vegetación natural
	Sistemas agroforestales
	Bosques de frondosas
	Bosque mixto
	Pastizales naturales
	Vegetación esclerófila
	Matorral boscoso de transición
	Espacios con vegetación escasa
	Zonas quemadas
	Cursos de agua
	Láminas de agua

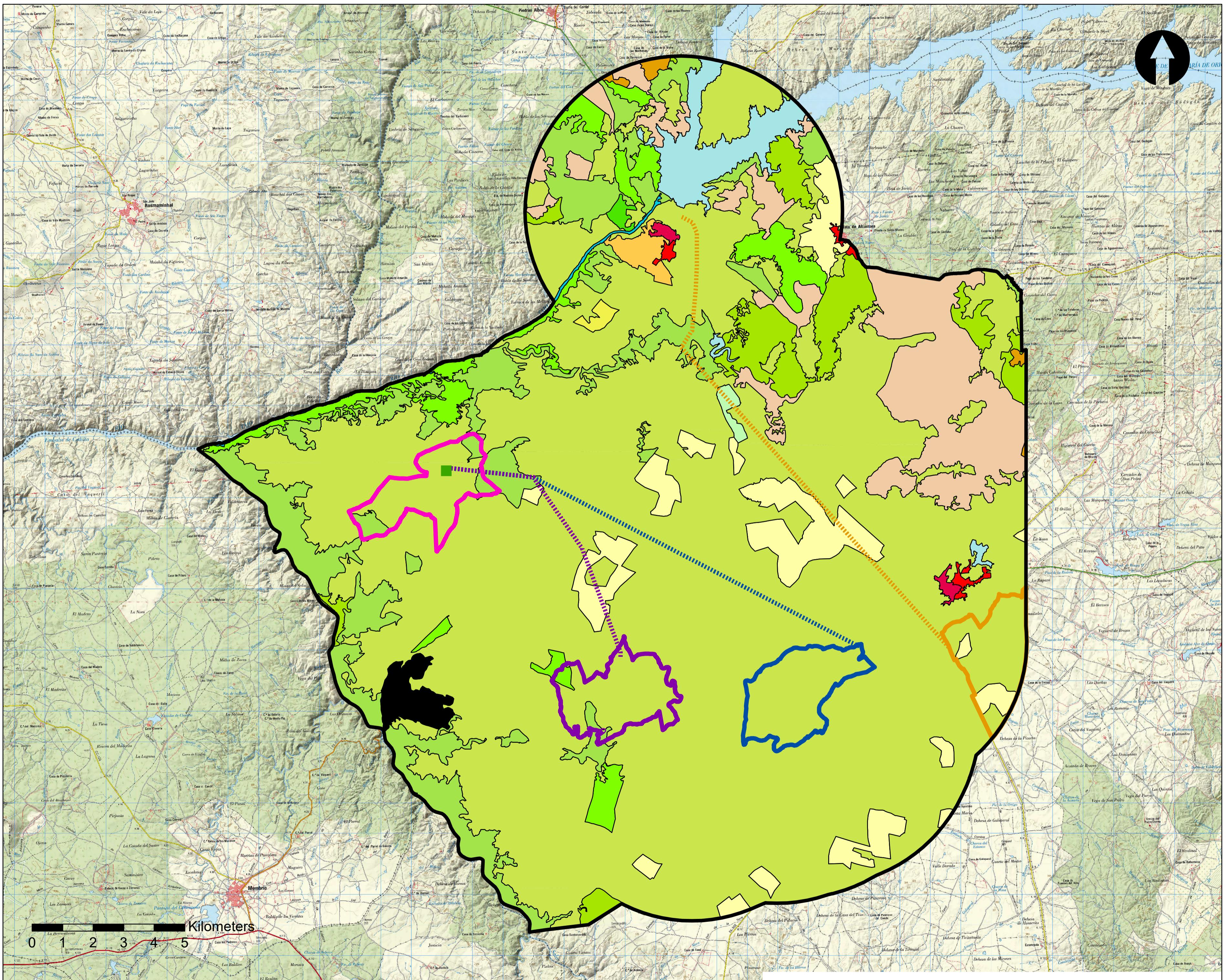
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 KV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:

Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: USOS DE SUELO (Corine Land Cover) N° 4.1



Leyenda

	Área de estudio
	Alternativa A
	Alternativa B
	Alternativa C
	Alternativa D
	SET
—	Línea de evacuación alternativa B
—	Línea de evacuación alternativa C
—	Línea de evacuación alternativa D

SIGPAC

	AG - Corrientes y superficies de agua
	CA - Carreteras
	ED - Edificaciones
	FO - Forestal
	FY - Frutales
	IM - Improductivos
	IV - Invernaderos y cultivos bajo plástico
	OF - Olivar frutal
	OV - Olivar
	PA - Pasto arbolido
	PR - Pasto arbustivo
	PS - Pastizal
	TA - Tierras arables
	TH - Huerta
	VI - Viñedo
	ZU - Zona Urbana

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 KV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

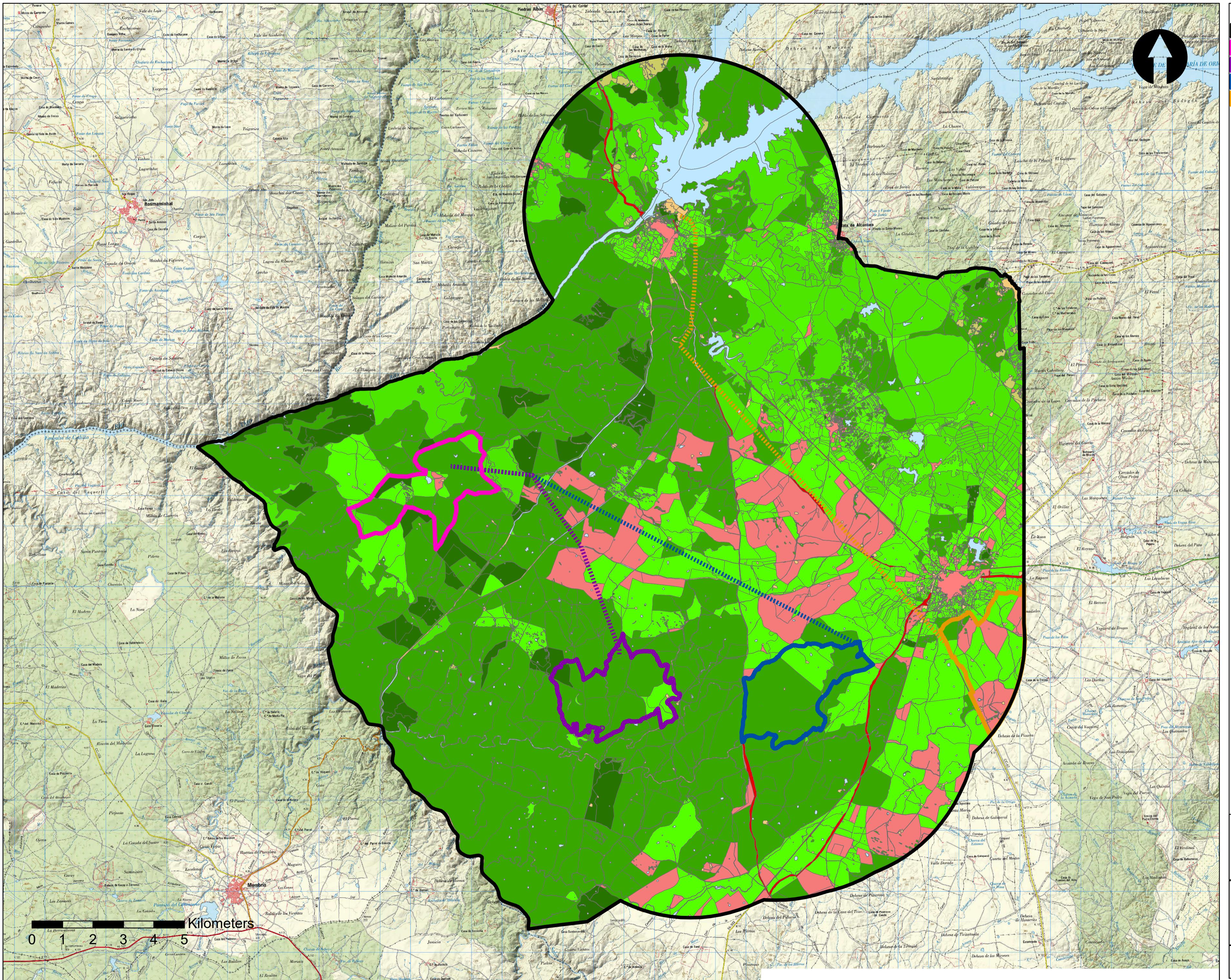
Promotor:

Iberonova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: USOS DE SUELO (SIGPAC)

Nº 4.2

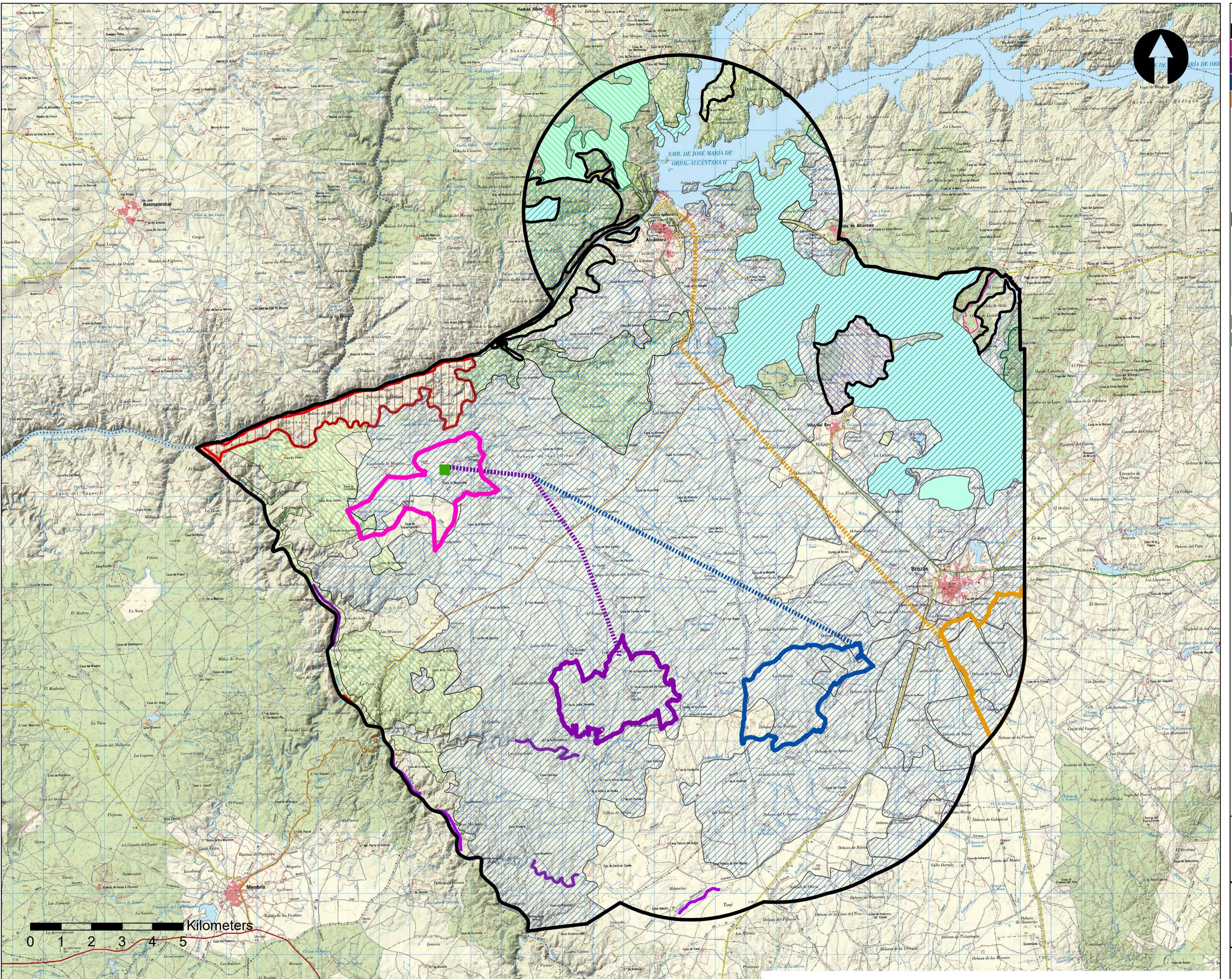


Leyenda

- Área de estudio
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Alternativa D
- SET
- Línea de evacuación alternativa B
- Línea de evacuación alternativa C
- Línea de evacuación alternativa D

Hábitats de Interés Comunitario 2015

- 3170
- 4090
- 5330
- 6220
- 6310
- 8220
- 91B0
- 92D0
- 9340



Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

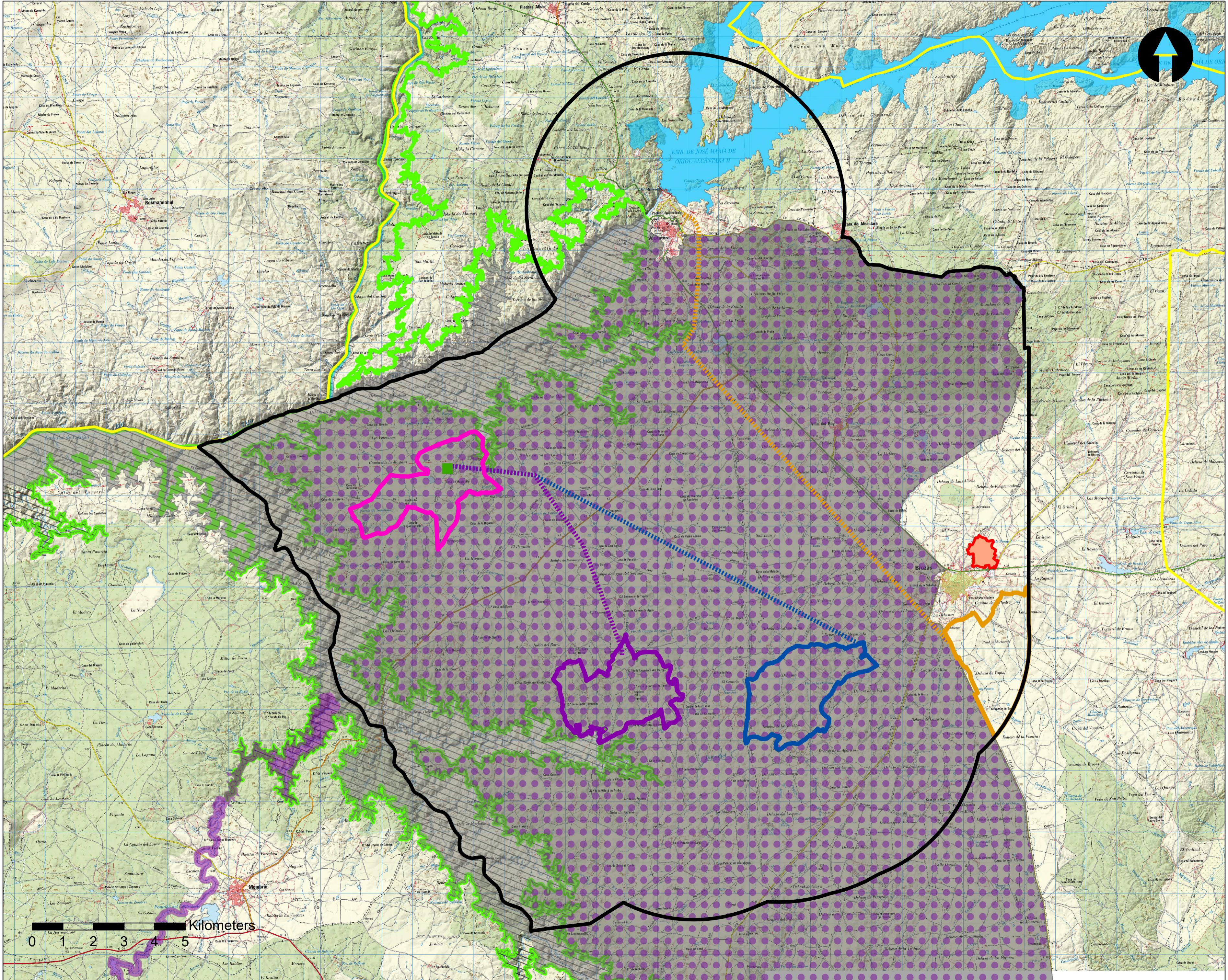
Promotor:

Iberonova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO (2015)

Nº 5



Leyenda

- Área de estudio
 - Alternativa A
 - Alternativa B
 - Alternativa C
 - Alternativa D
 - SET

■■■■■ Línea de evacuación alternativa B

■■■■■ Línea de evacuación alternativa C

■■■■■ Línea de evacuación alternativa D

Reserva de las Biosfera

 - Reserva de las Biosfera

ZEC

 - Cedillo y Río Tajo Internacional
 - Llanos de Alcantara y Brozas
 - Río Erjas
 - Rivera de Membrio

ZEPA

 - Colonias de Cernícalo Primilla de Bro
 - Río Tajo Internacional y Riberos
 - Llanos de Alcantara y Brozas
 - Embalse de Alcántara

RENPEX

 - Charca de Brozas
 - Parque Natural Tajo Internacional

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:
Iberenova Promociones S.A.U

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000
Original A2

Plano: ÁREAS PROTEGIDAS

Nº

Leyenda

Área de estudio

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Alternativa D

SET

Línea de evacuación alternativa B

Línea de evacuación alternativa C

Línea de evacuación alternativa D

Dominio de paisaje

Riveros y valles fluviales encajados
Llanos y penillanuras

Tipo de paisaje

Penillanura extremeña (esquistos)

Riveros (esquistos)

Penillanura extremeña (granitos)

Riveros (granitos)

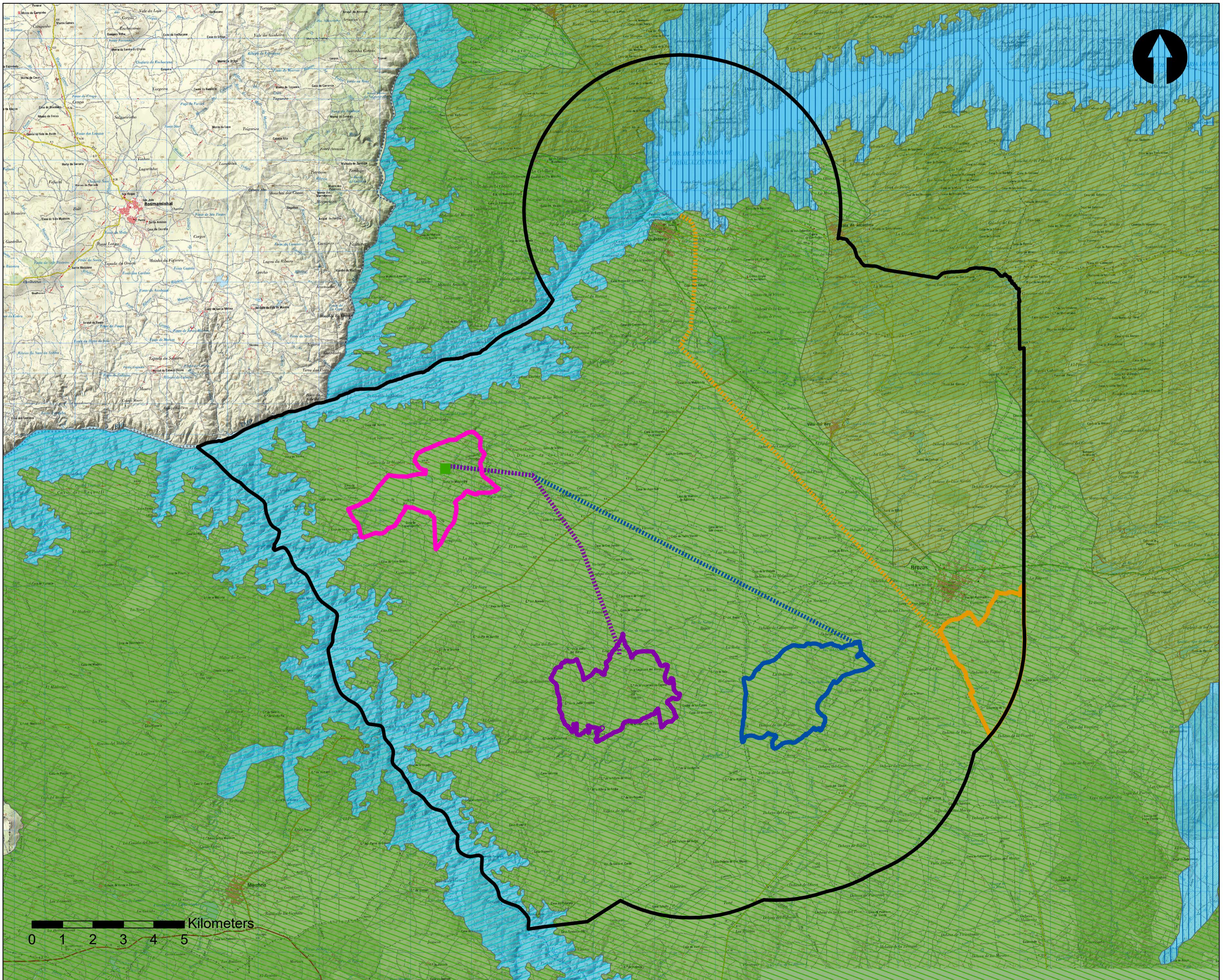
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:
Iberonova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: DOMINIOS Y TIPOS DE PAISAJE

Nº 7

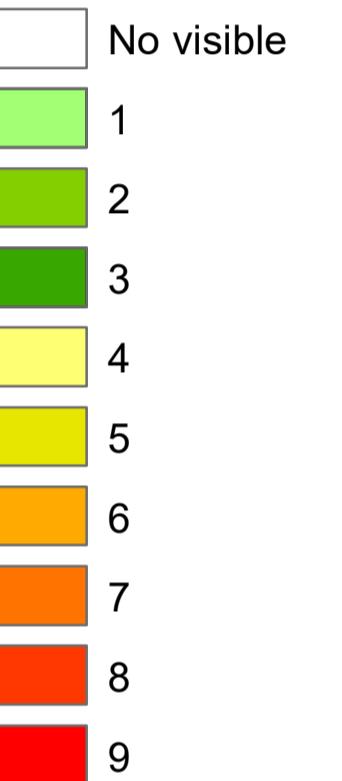


Leyenda

- Área de estudio
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Alternativa D
- SET
- Línea de evacuación alternativa B
- Línea de evacuación alternativa C
- Línea de evacuación alternativa D
- Caminos
- Vías pecuarias
- Red viaria

Visibilidad

ZCPOs



Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

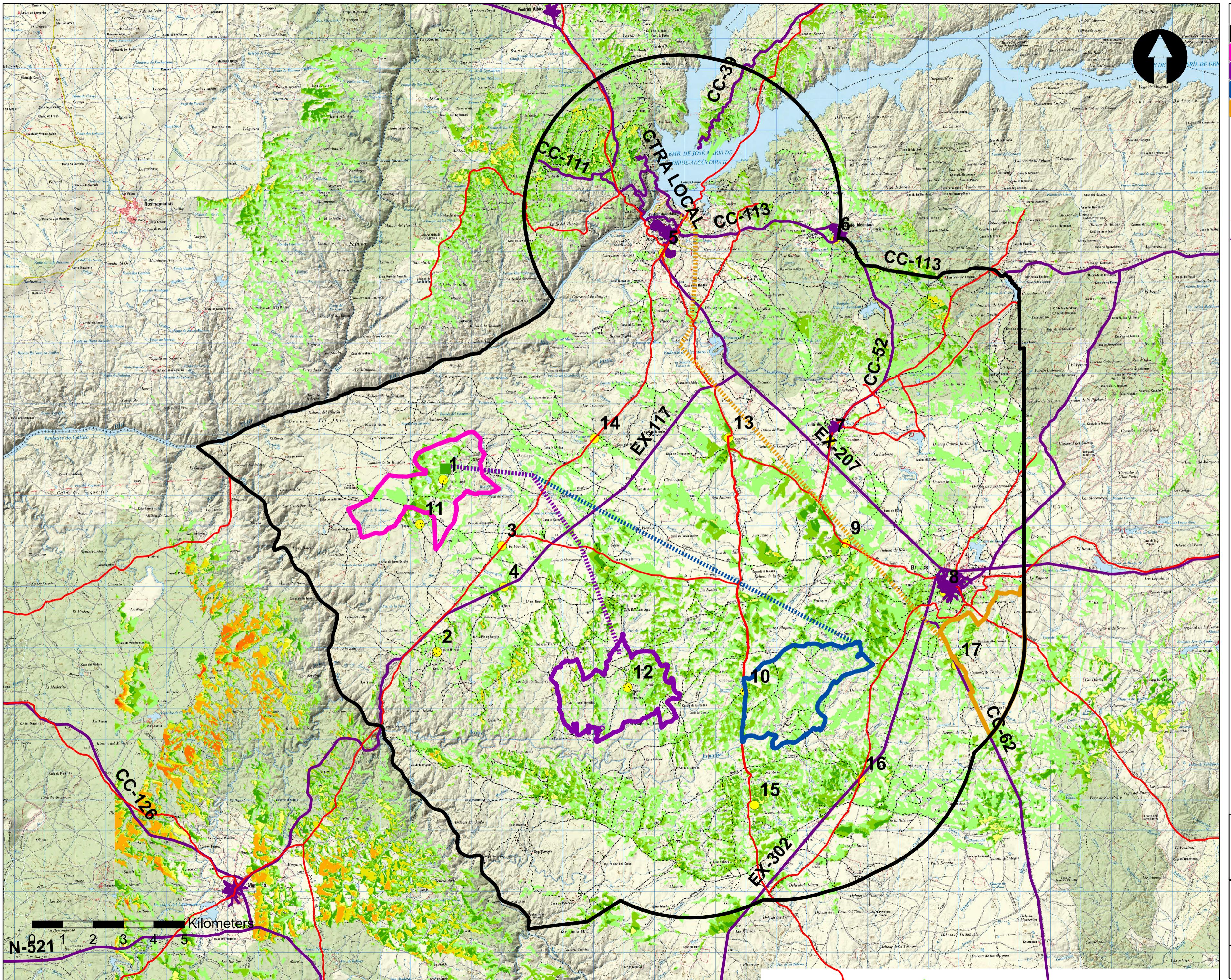
Promotor:

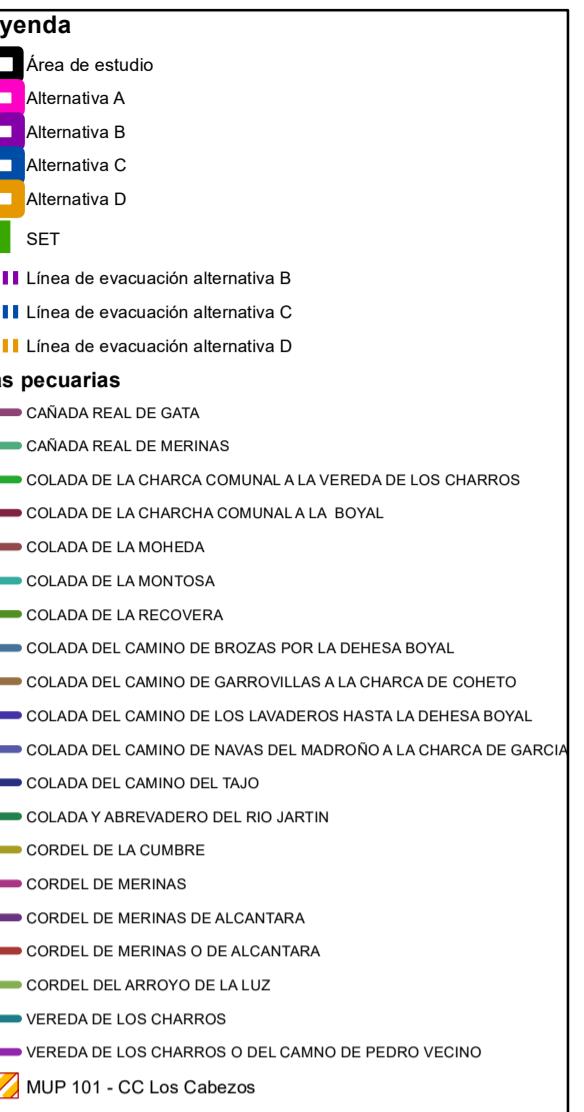
Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: VISIBILIDAD DEL ÁREA DE ESTUDIO (ZCPOs)

Nº 8



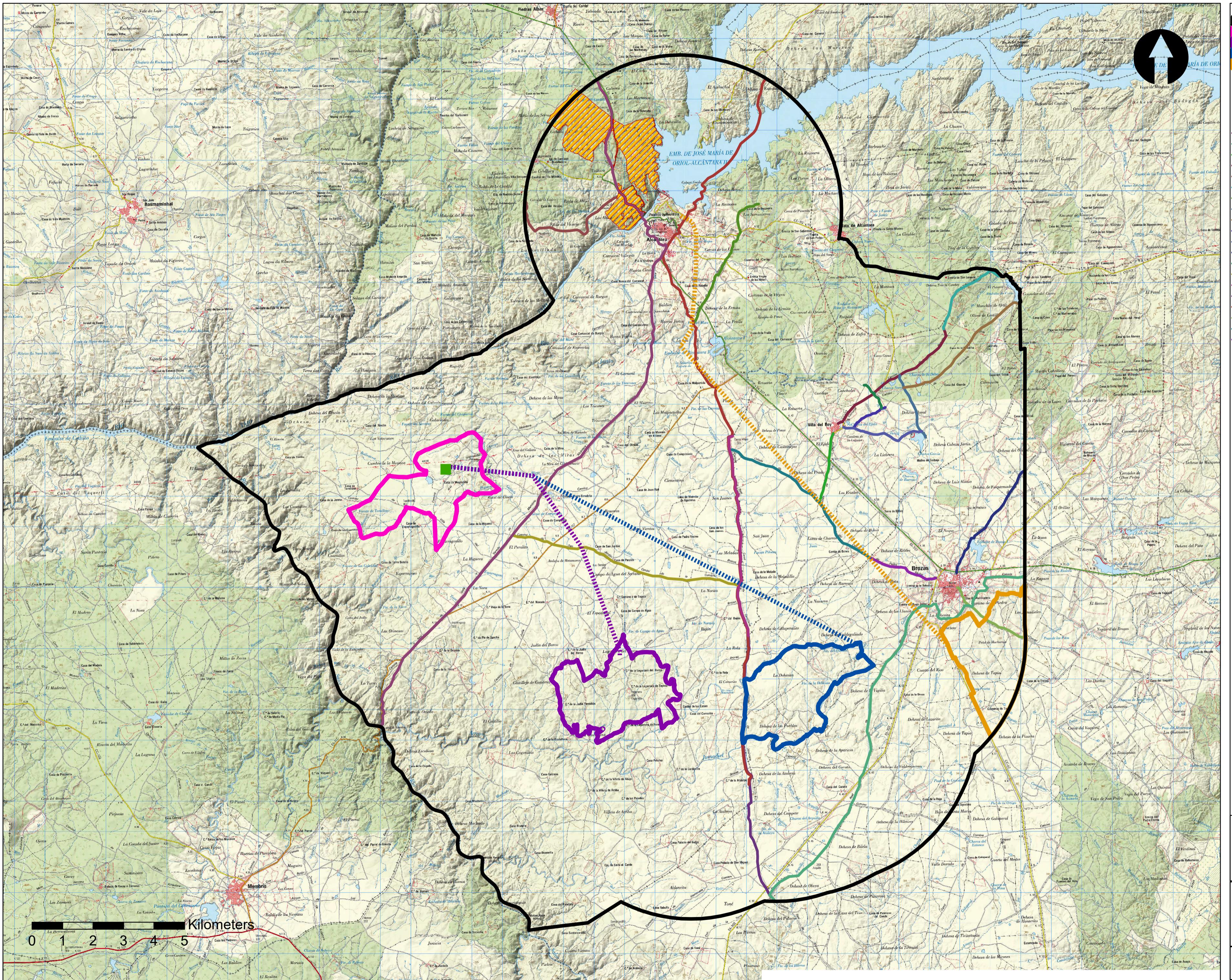


Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 KV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:
Iberonova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000
Original A2

Plano: VÍAS PECUARIAS Y MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA N°9



Leyenda

- Área de estudio
- Alternativa A
- Alternativa B
- Alternativa C
- Alternativa D
- SET
- Línea de evacuación alternativa B
- Línea de evacuación alternativa C
- Línea de evacuación alternativa D
- Núcleos poblacionales
- Alcántara
- Brozas
- Mata de Alcántara
- Villa del Rey
- Caminos
- Líneas Eléctricas (REE)
- Líneas Eléctricas (Iberdrola)
- Red vialia

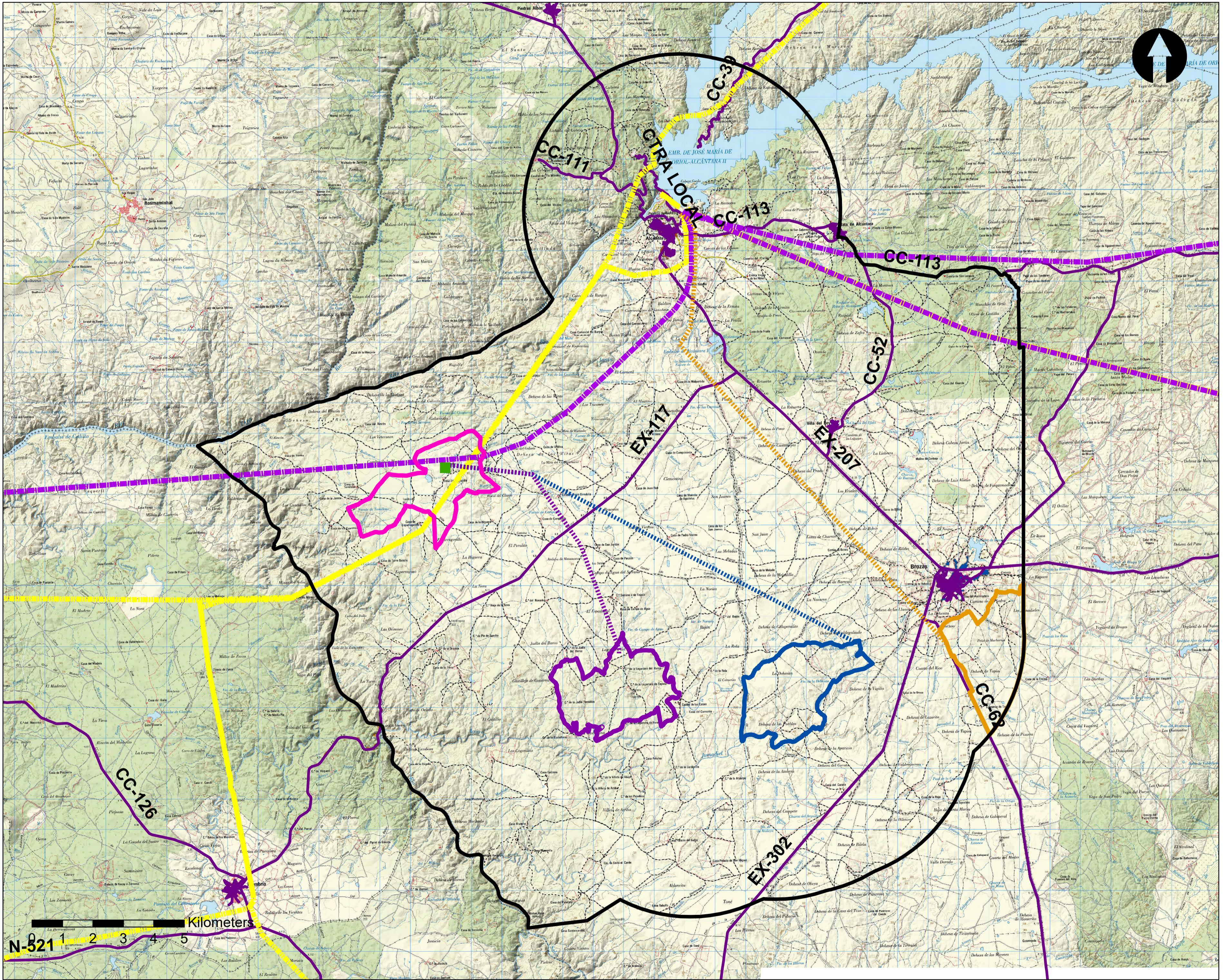
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:

Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: MEDIO SOCIOECONÓMICO (Infraestructuras) N°10



Leyenda - Proyecto

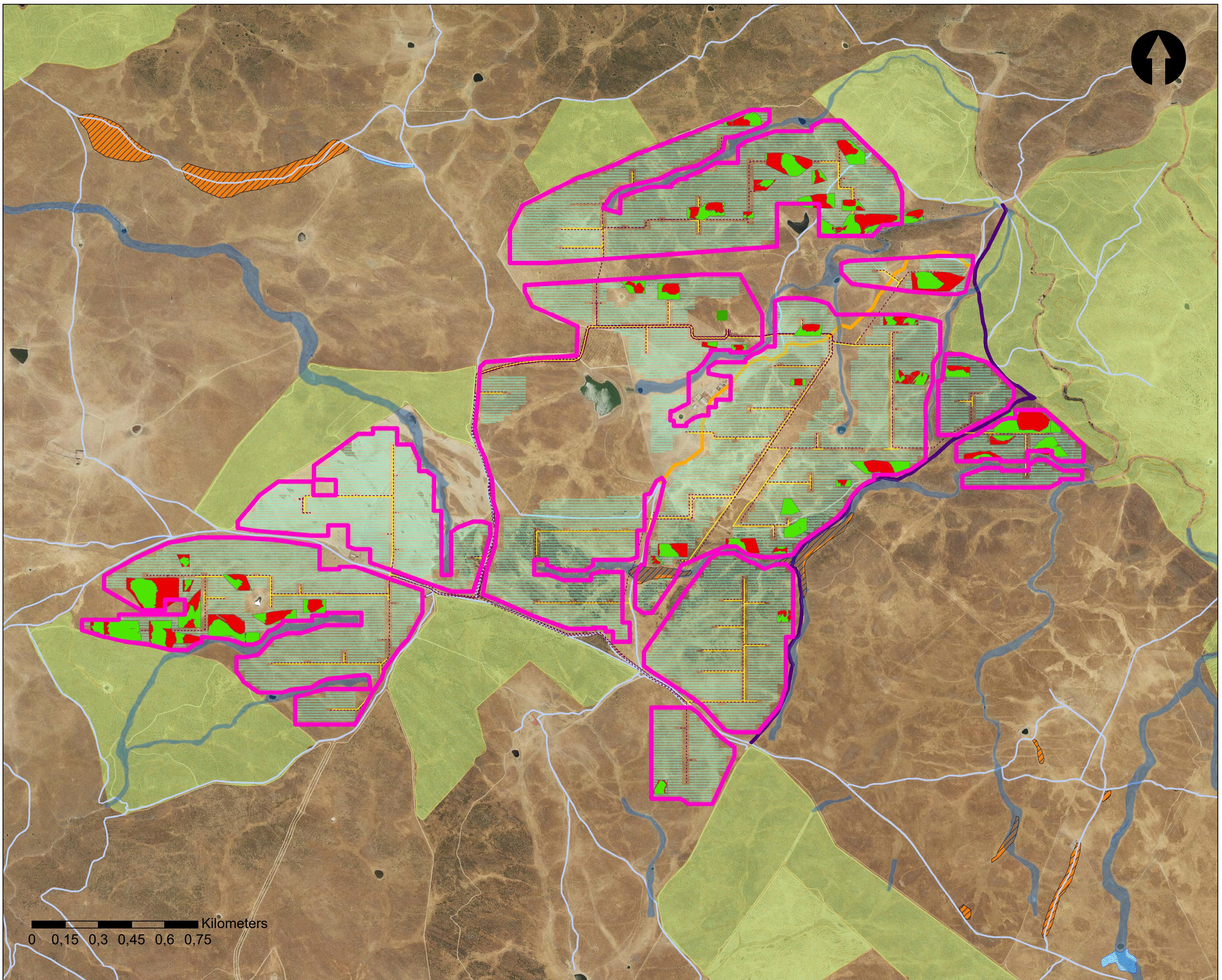
- Cerramientos PSFV Tagus
- Mesas fotovoltaicas
- SET
- Camino replanteo
- Movimientos de tierras**
- Desmonte
- Terraplen
- Media tensión
- Viales internos

Leyenda - Valores ambientales

- Caminos públicos
- Camino a modificar
- Uso forestal respetado
- Caucos, arroyos y charcas

HIC Trabajos mayo 2021

- | |
|-------|
| 3150 |
| 3170* |
| 6220* |
| 8230 |



Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

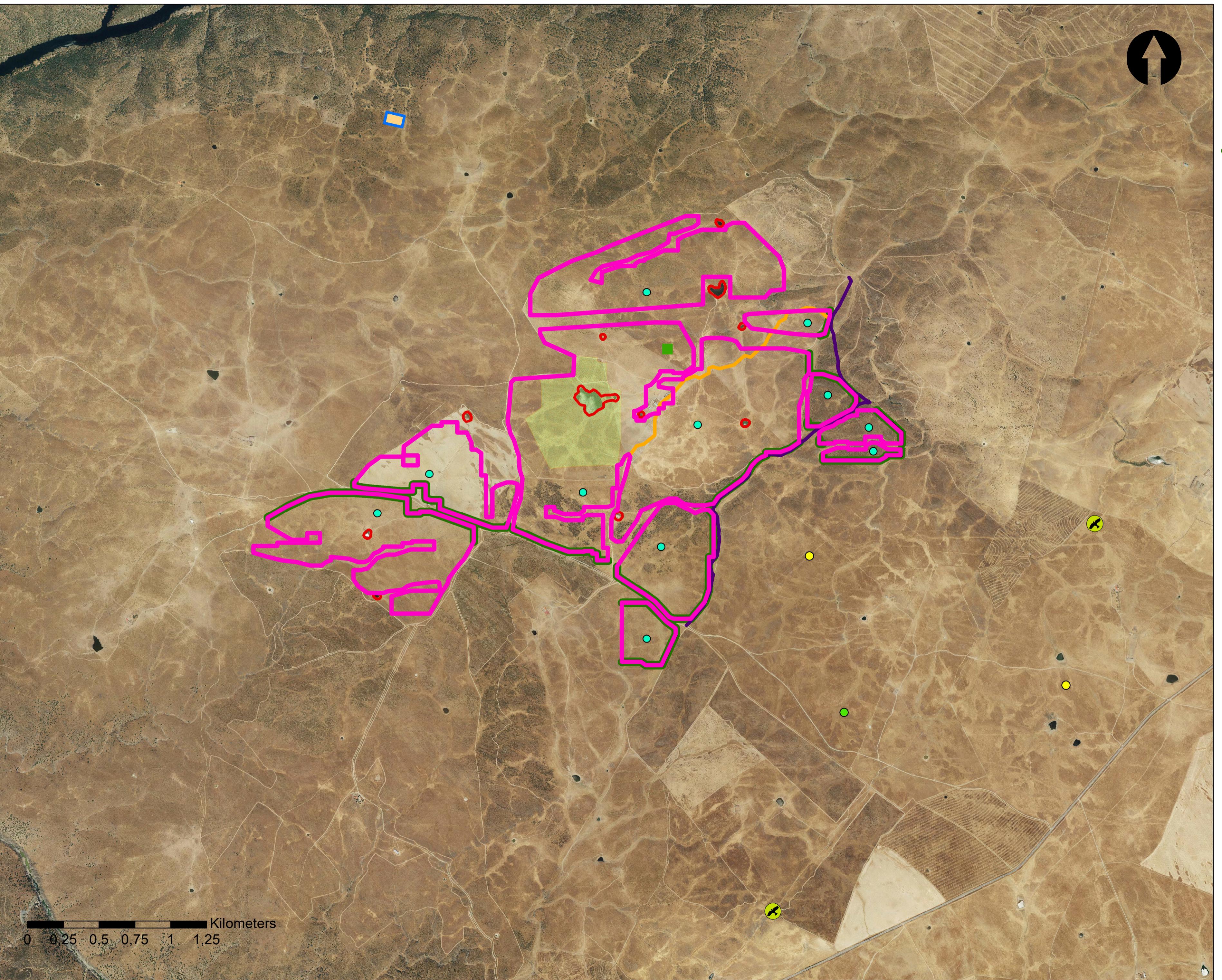
Promotor:	Iberenova Promociones S.A.U.
Fecha:	Septiembre Escala: 1:11.000 Original A2

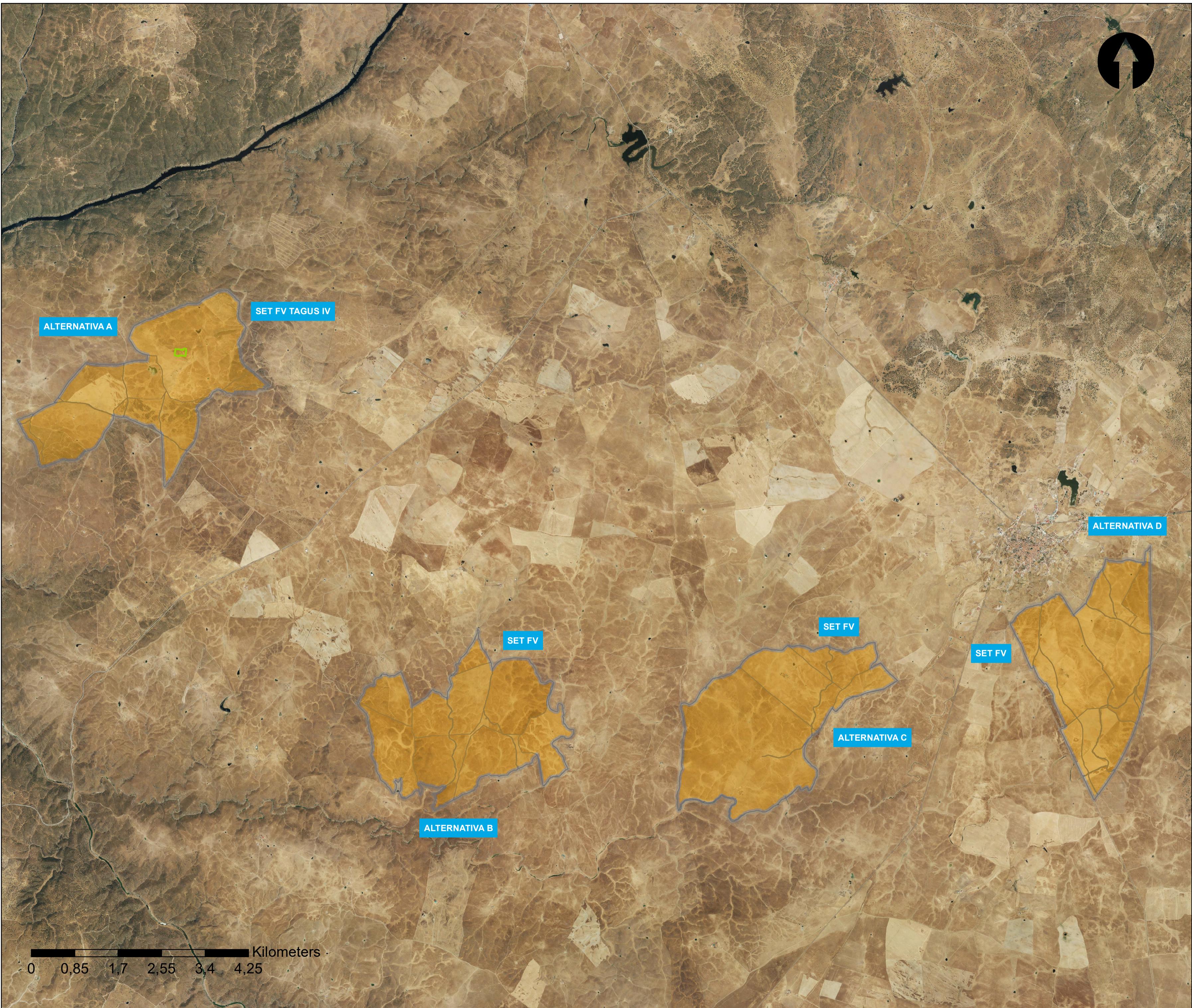
Plano:	AFECCIONES PSFV TAGUS	Nº 11
--------	-----------------------	-------

- Leyenda**
- Cerramientos PSFV Tagus
 - SET
 - Núcleo de conejos
 - Zona sin ocupación colindante charca
 - Malla ganadera
 - Camino replanteo
 - Camino a modificar
 - Pantalla vegetal
 - Cajas nido Cernícalo P.
 - Señalización del cerramiento
 - Cultivos no productivos 15 Ha finca La Higuera
 - Pastos para las plantas 487 Ha
 - Pastos reserva aves esteparias 639 Ha
 - Localización aproximada

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:	Iberenova Promociones S.A.U.
Fecha:	Septiembre Escala: 1:17.000 Original A2
Plano:	MEDIDAS PSFV TAGUS



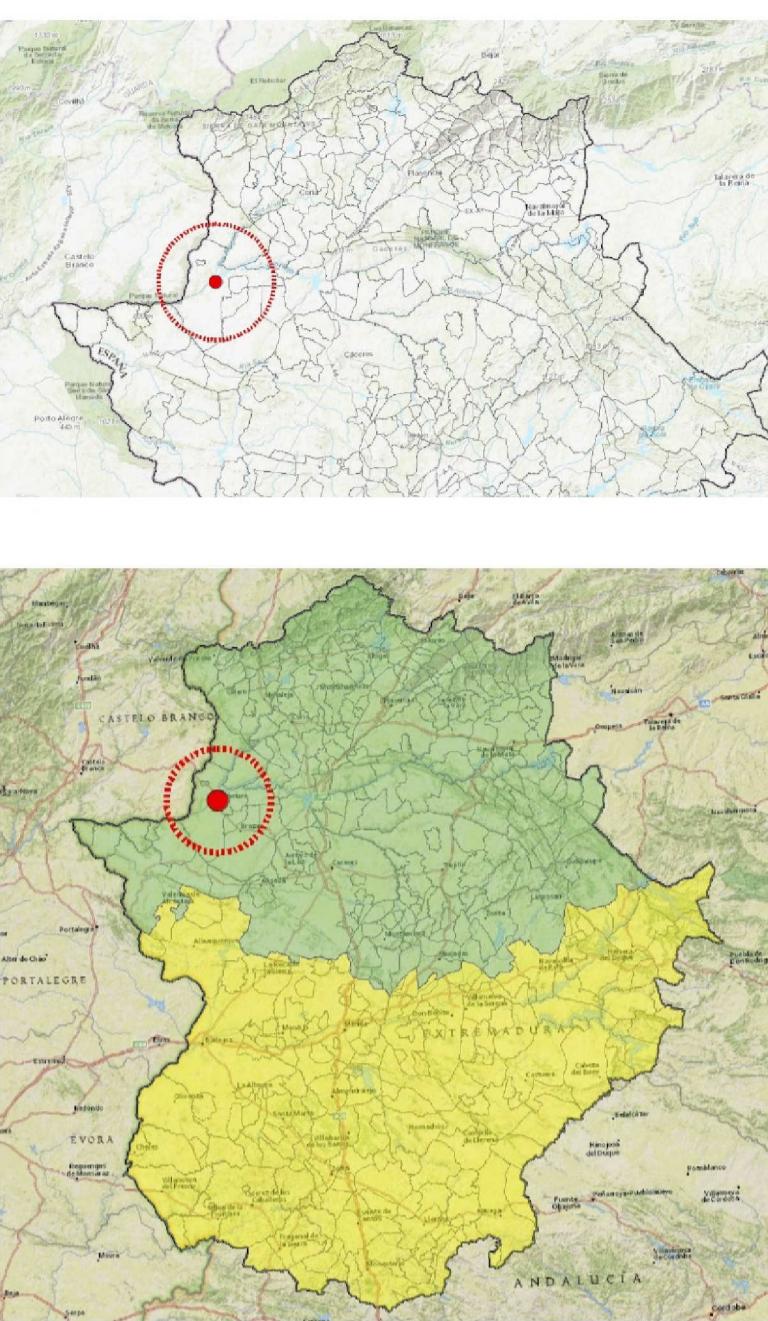


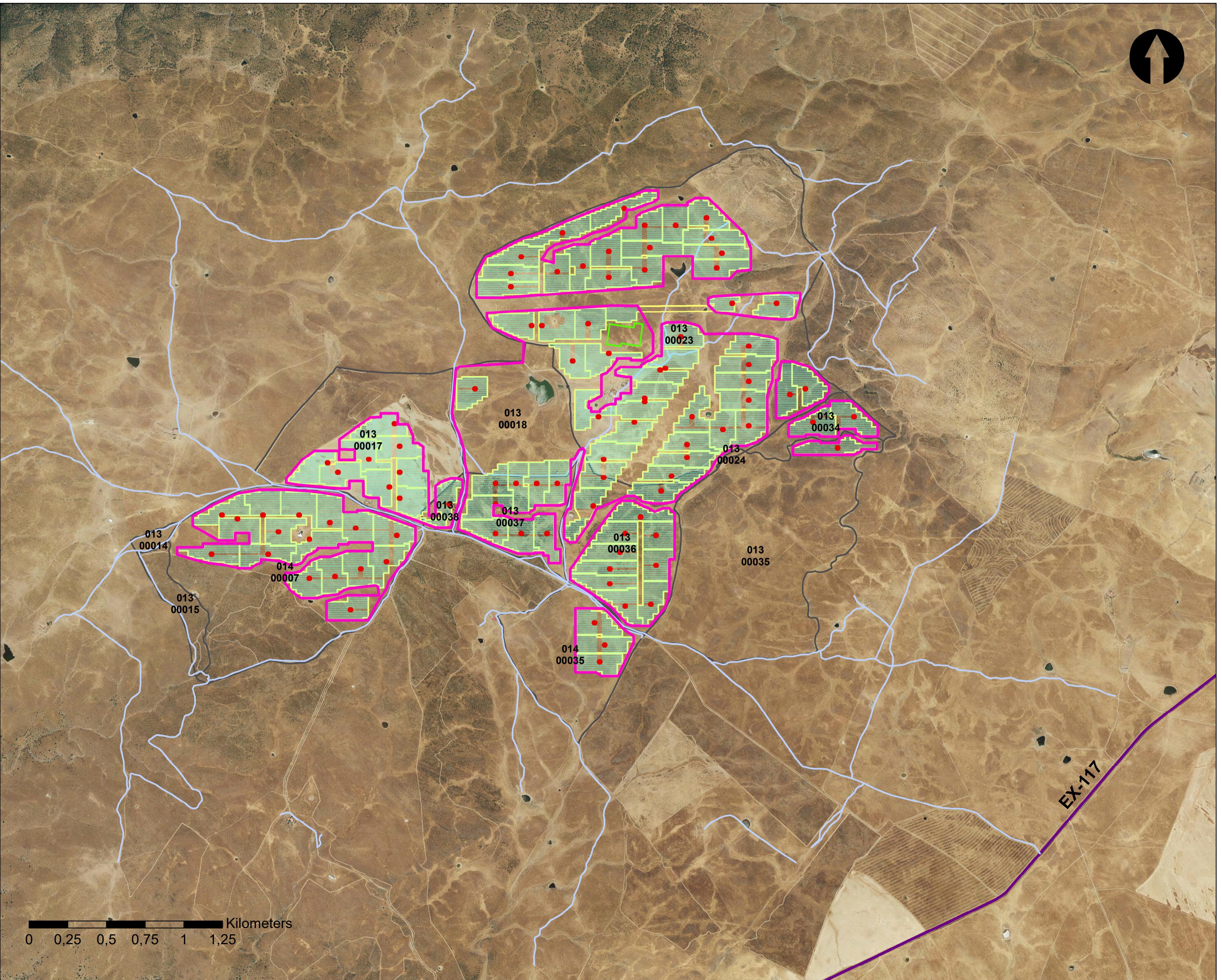
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 KV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:	Iberenova Promociones S.A.U.
-----------	------------------------------

Fecha: Septiembre Escala: 1:50.000
Original A2

Plano: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	Nº 01
----------------------------------	-------



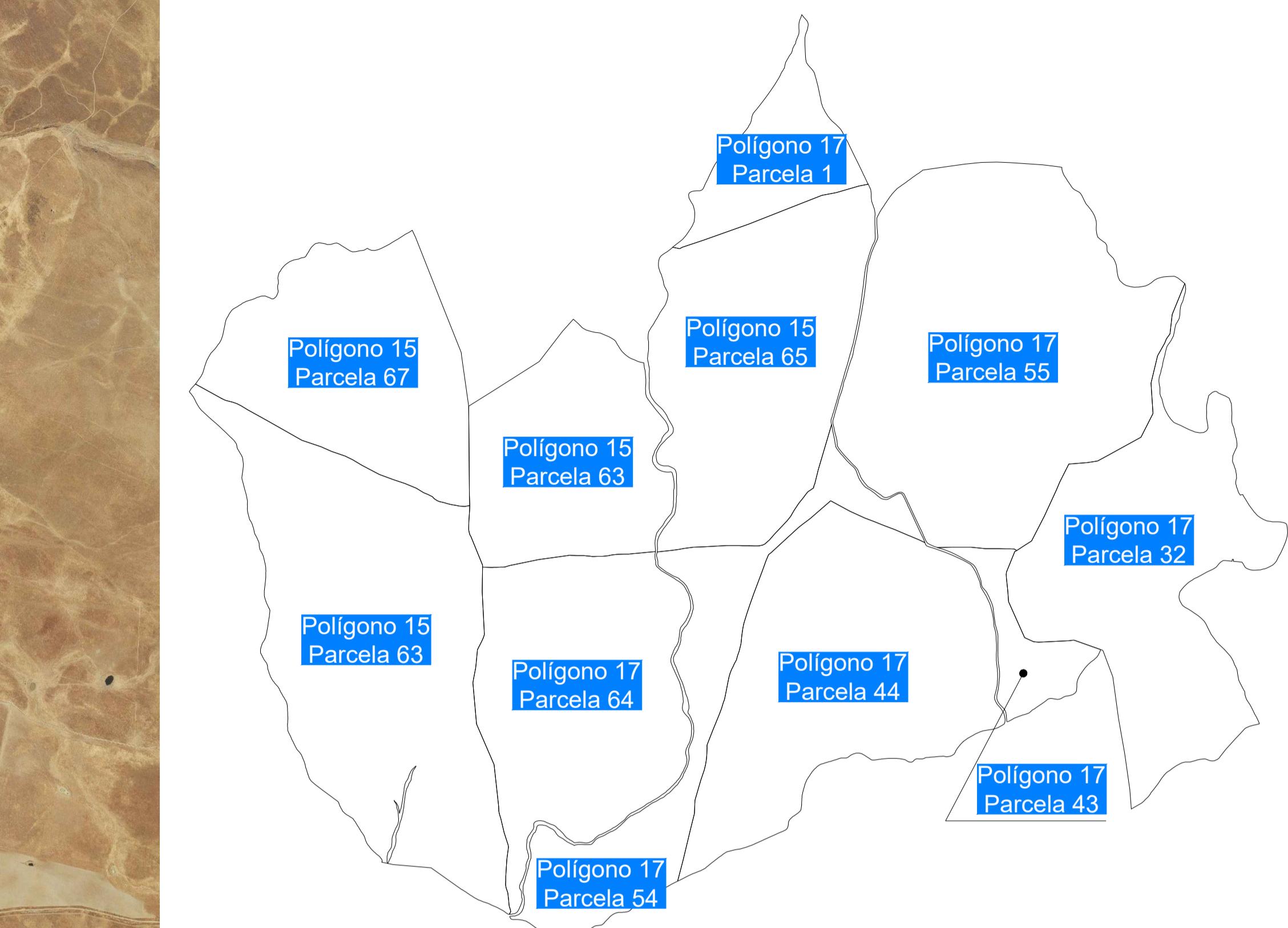


Leyenda

- [Pink square] Cerramientos
- [Red square] Centros de transformación
- [Light blue square] Mesas fotovoltaicas
- [Yellow square] Campo tipo 1
- [Green square] SET Tagus IV
- [Grey square] Parcelas
- [Blue line] Caminos públicos
- [Purple line] Red viaria

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:	Iberenova Promociones S.A.U.
Fecha:	Septiembre Escala: 1:15.000 Original A2



EX-117
Parcelas
Línea aérea hasta SET FV Tagus IV
Vial interno (ancho = 4 m.)
Campos FV
Hidrografía
Cerramientos
Caminos públicos
Estructura FV

Ingeniero Técnico Industrial: Francisco Martín López Acuña
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA, LÍNEAS DE EVACUACIÓN A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES)

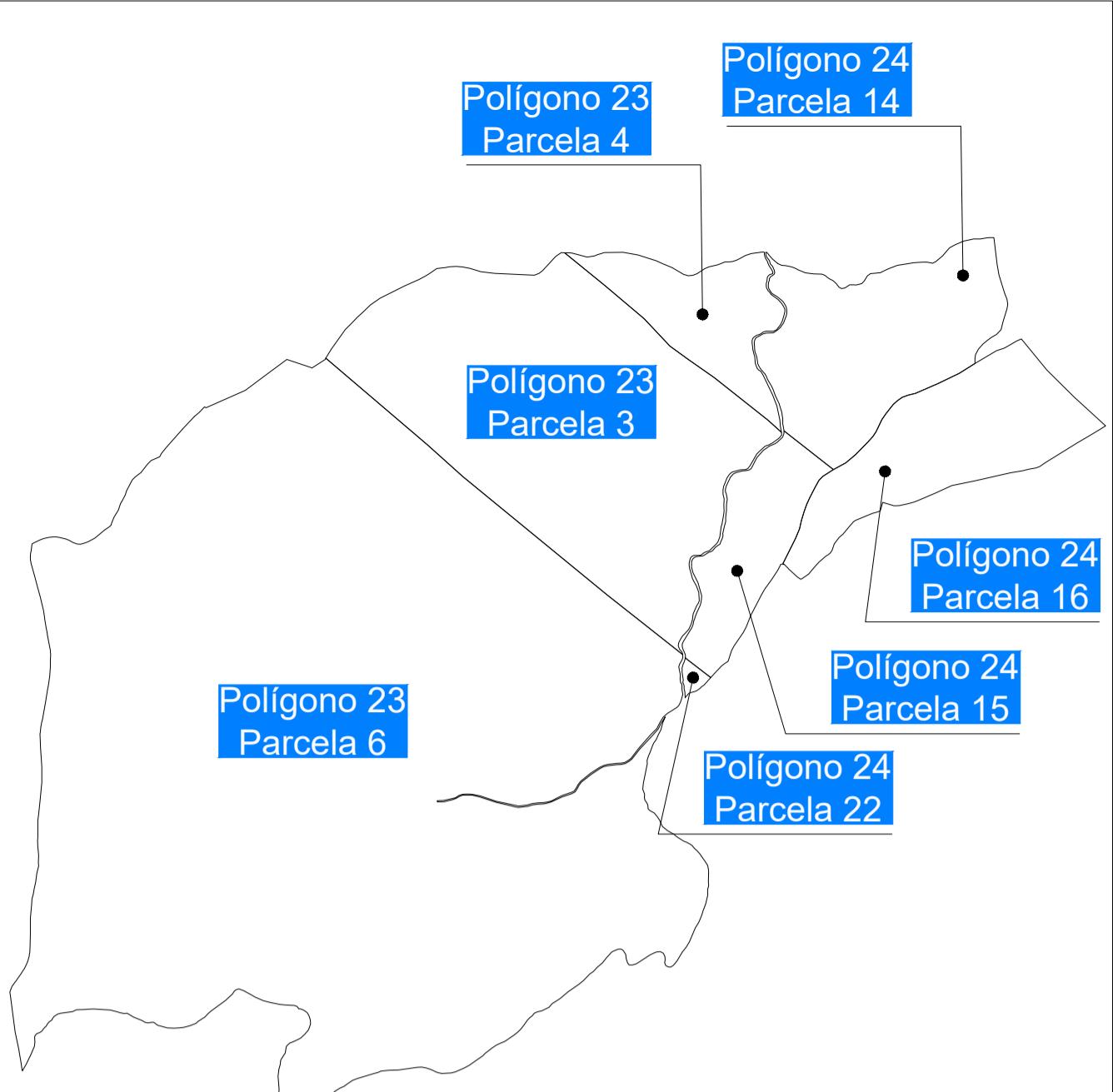
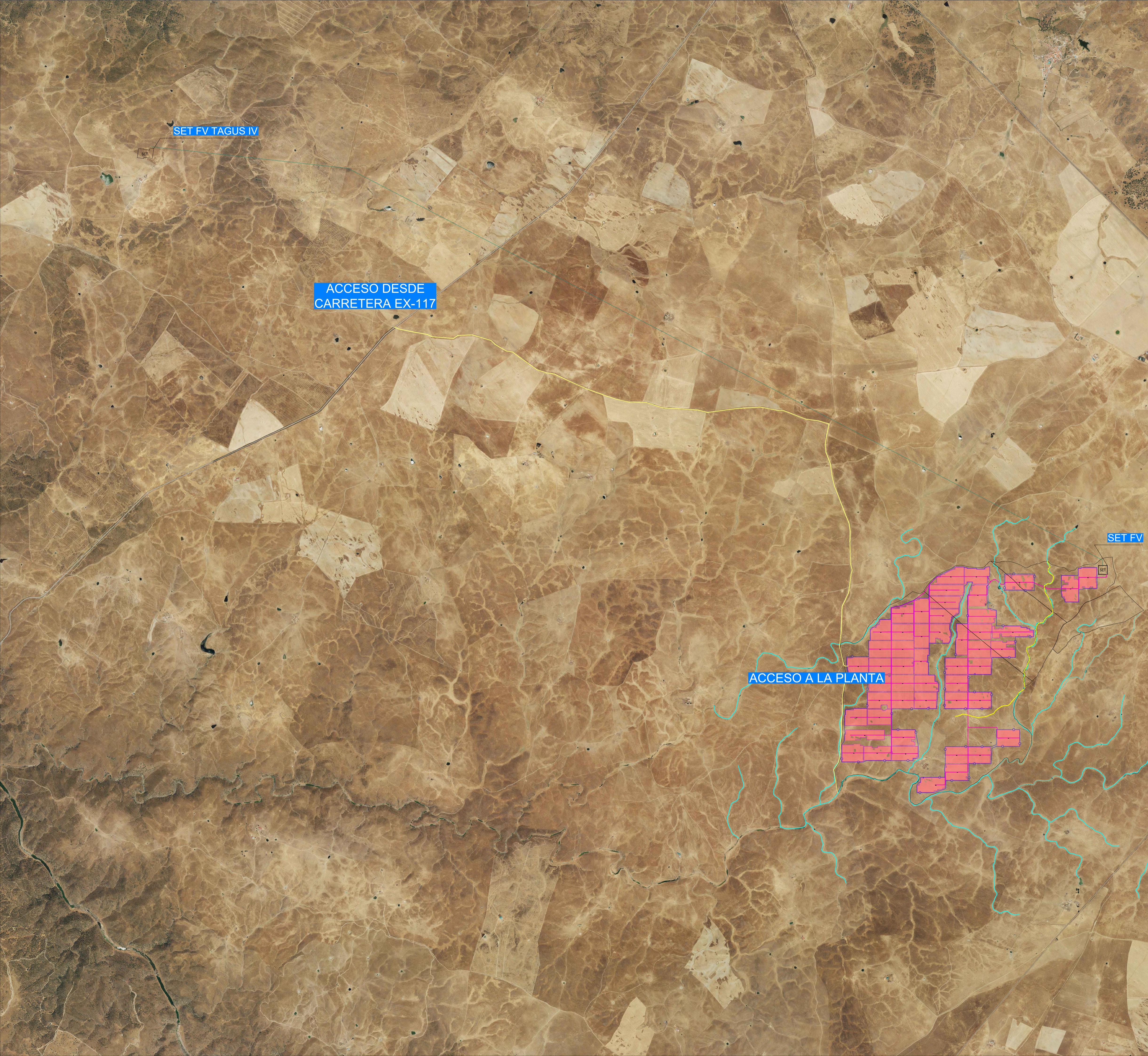
PROMOTOR: IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO: EMPLAZAMIENTO ALTERNATIVA B PLANO N°

FECHA: Septiembre 2021 ESCALA: 1/15.000

eco ecoEnergías del Guadiana

03



Ingeniero Técnico Industrial: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "FV TAGUS" DE 378,85' MW DE POTENCIA INSTALADA, LÍNEAS DE EVACUACIÓN A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES)

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR: IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

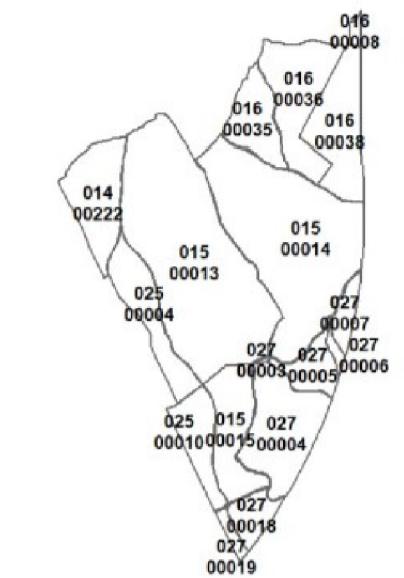
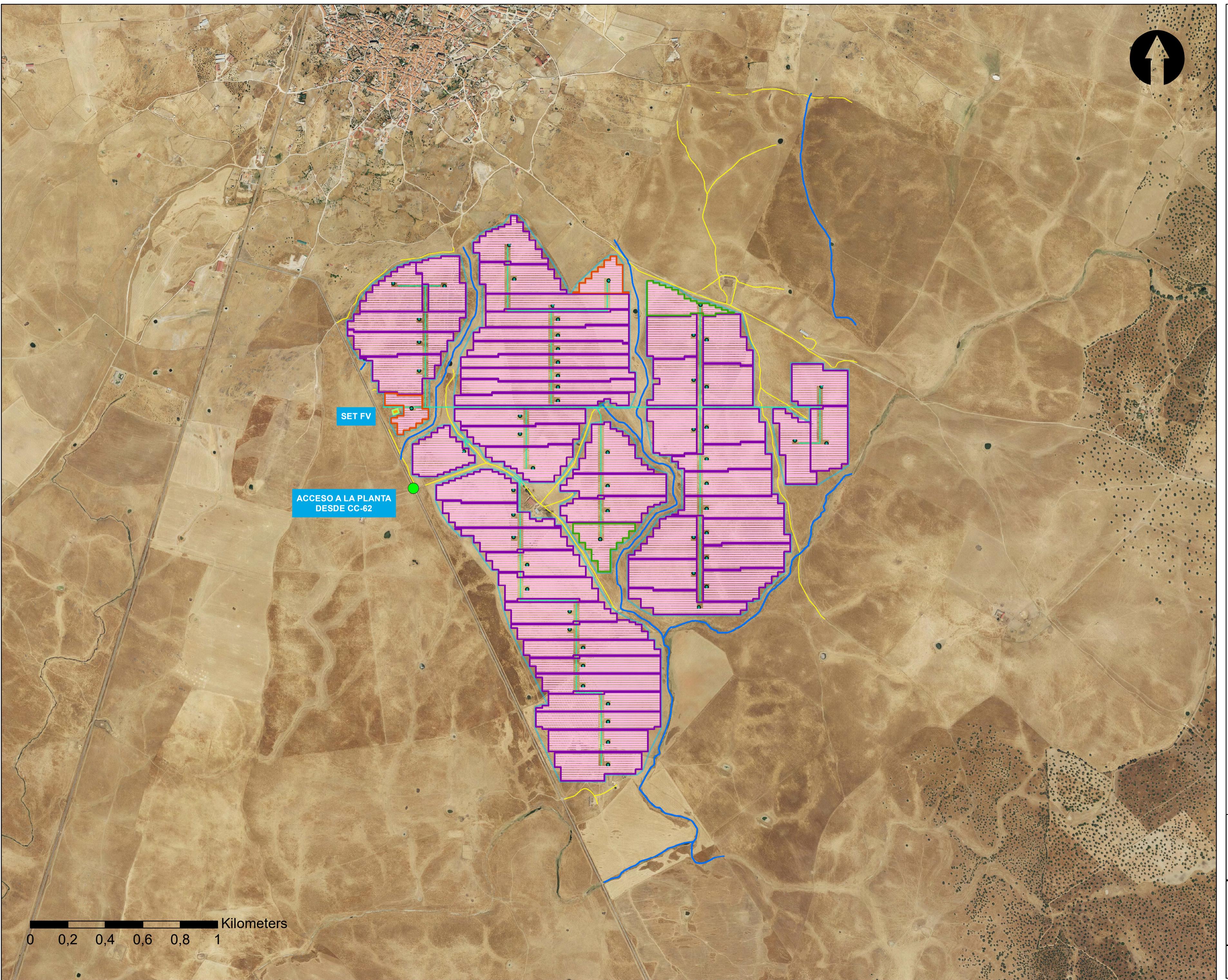
PLANO: EMPLAZAMIENTO ALTERNATIVA C

FECHA: Septiembre 2021

ESCALA: 1/25.000

eco
ecoEnergías del Guadiana

04



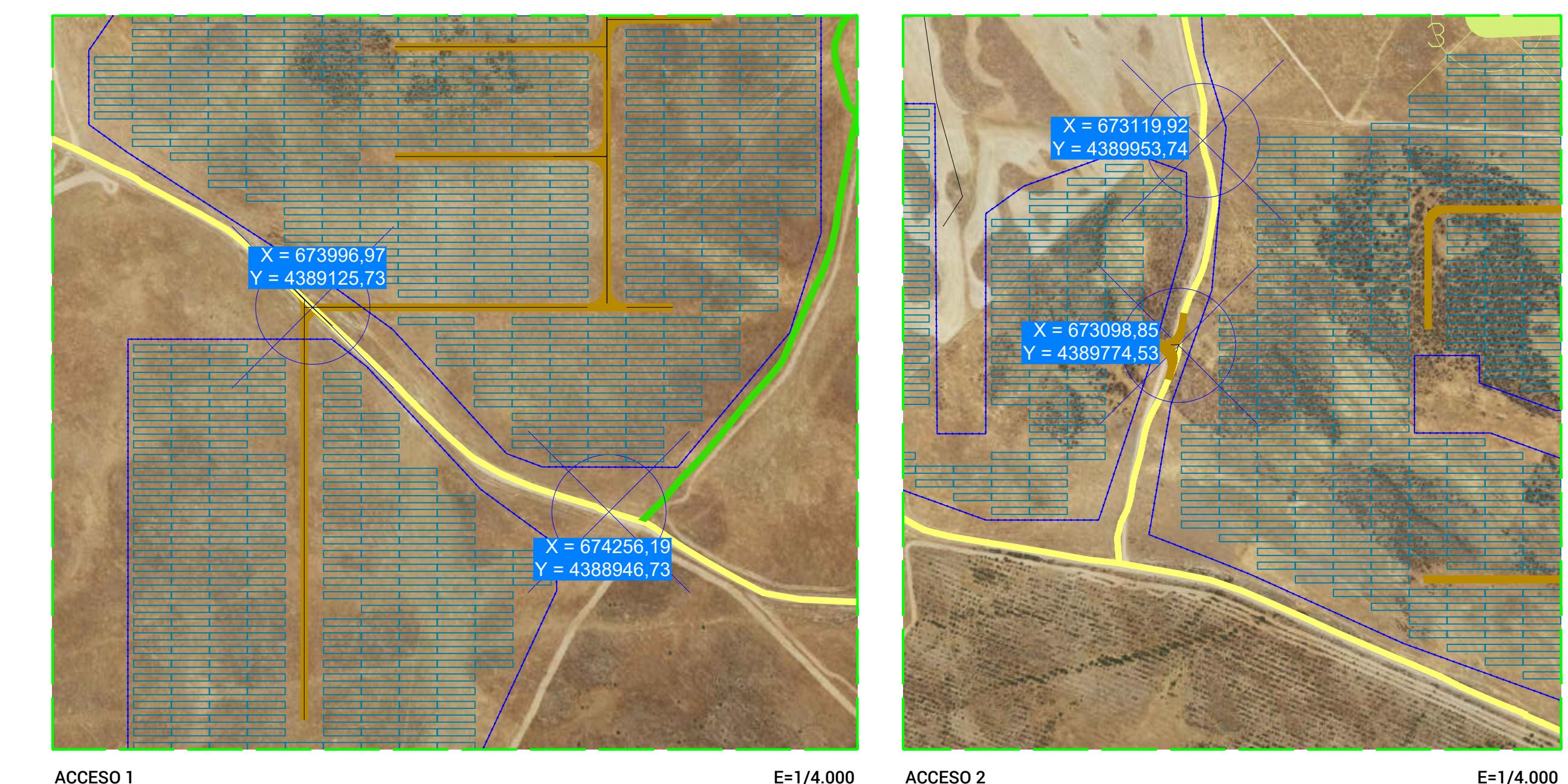
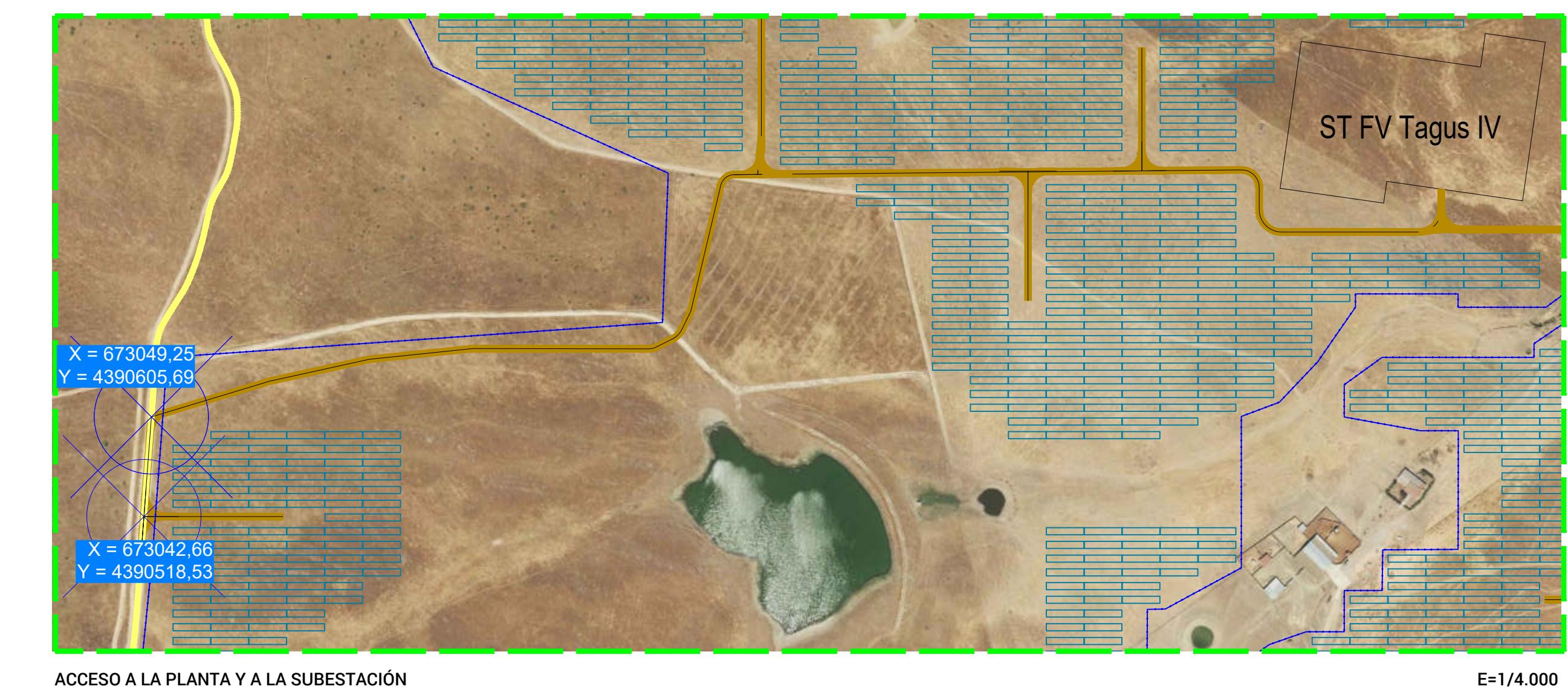
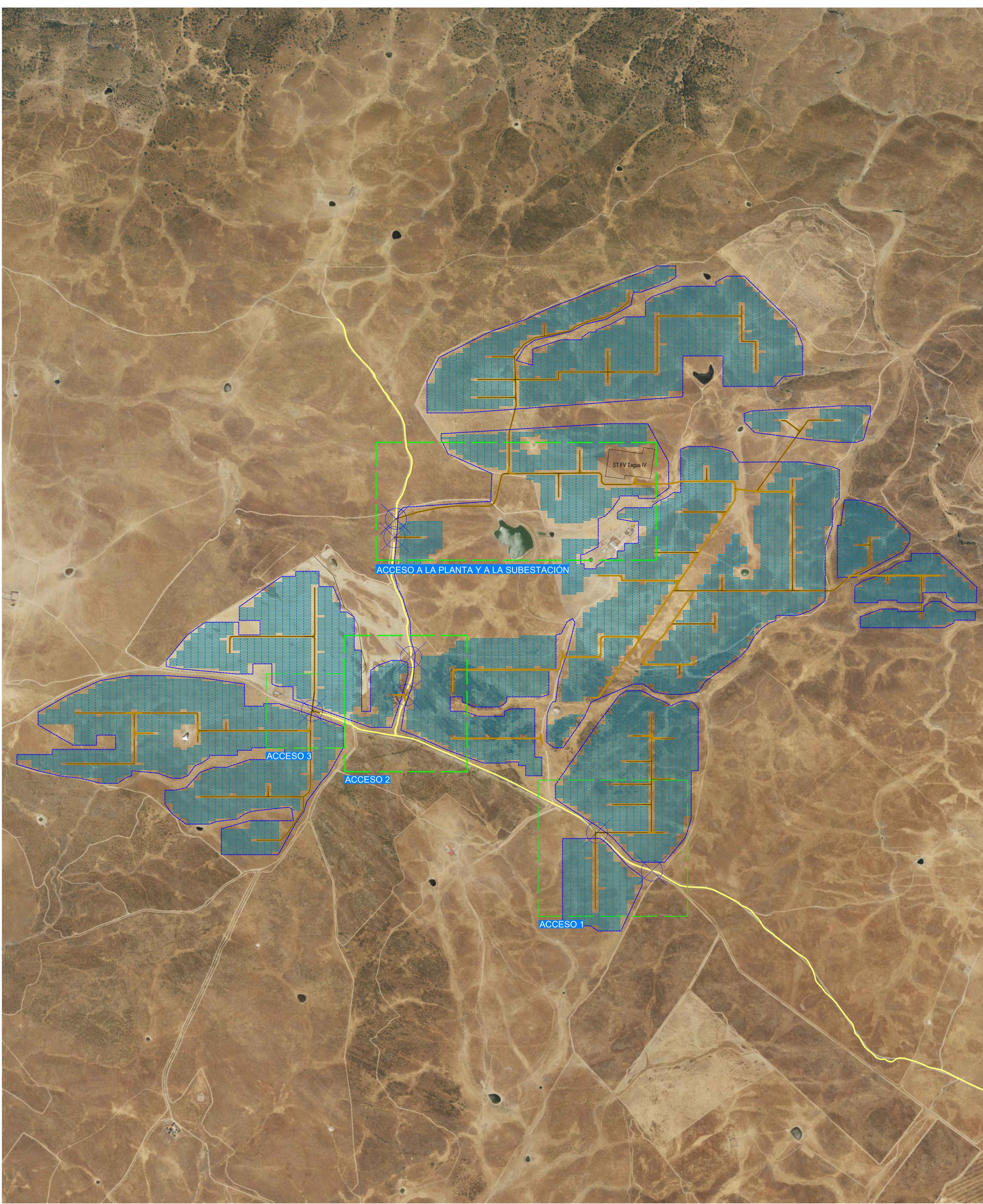
Leyenda

- Mesas FV
- Campos 2
- Campos 3
- Campos 4
- Centros de transformación
- Vial interno (ancho) 4 m.)
- Cerramientos
- Acceso a la planta
- Hidrografía
- Caminos públicos

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:	Iberenova Promociones S.A.U.
Fecha:	Septiembre Escala: 1:13.000
Original A2	

Plano:	EMPLAZAMIENTO ALTERNATIVA D	Nº 05
--------	-----------------------------	-------



Camino público de acceso a Planta FV
 Vial interno
 Cerramiento
 Estructura FV



Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA
 "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS
 SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA
 (CÁCERES).

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR: IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

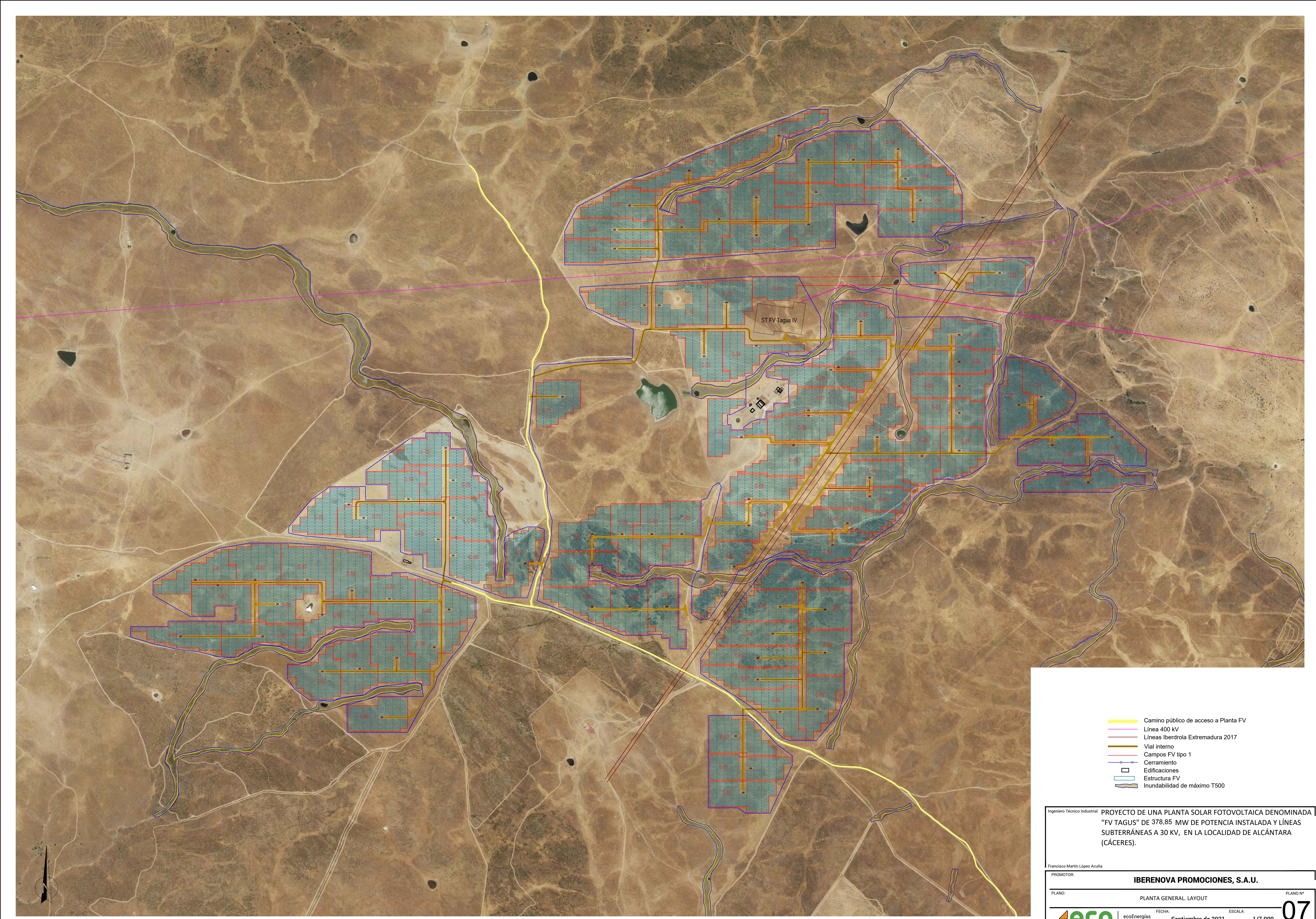
ACCESO A PLANTA FV

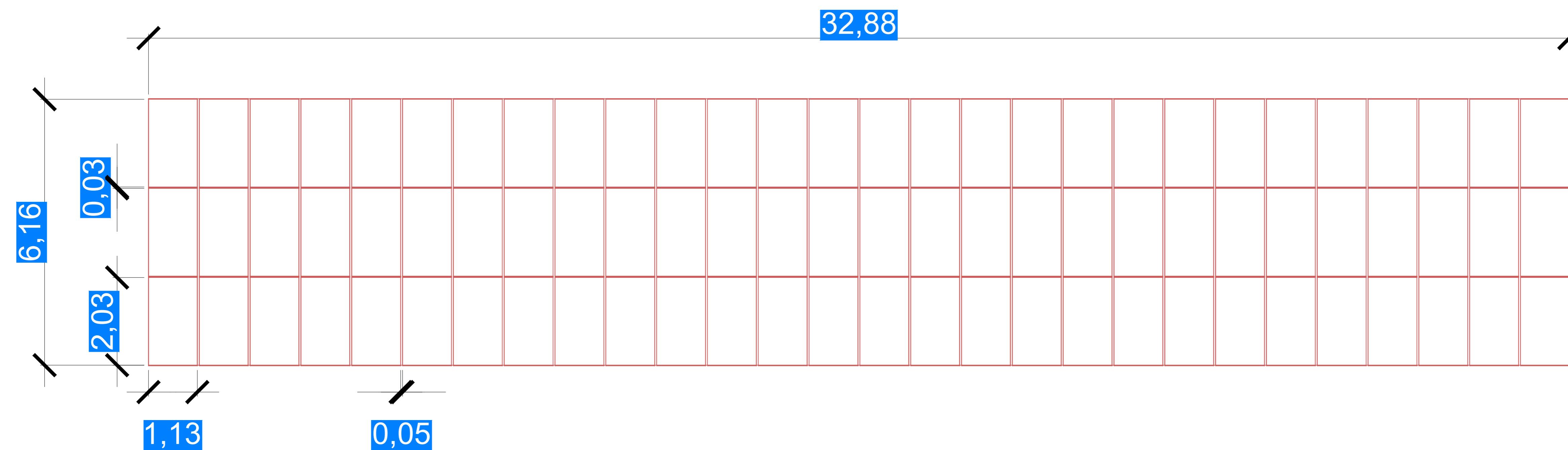
PLANO N°

FECHA: Septiembre de 2021 ESCALA: Varias
 CODIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

eco

ecoEnergías del Guadiana





*Cotas en metros

Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA
"FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS
SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA
(CÁCERES).

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR:

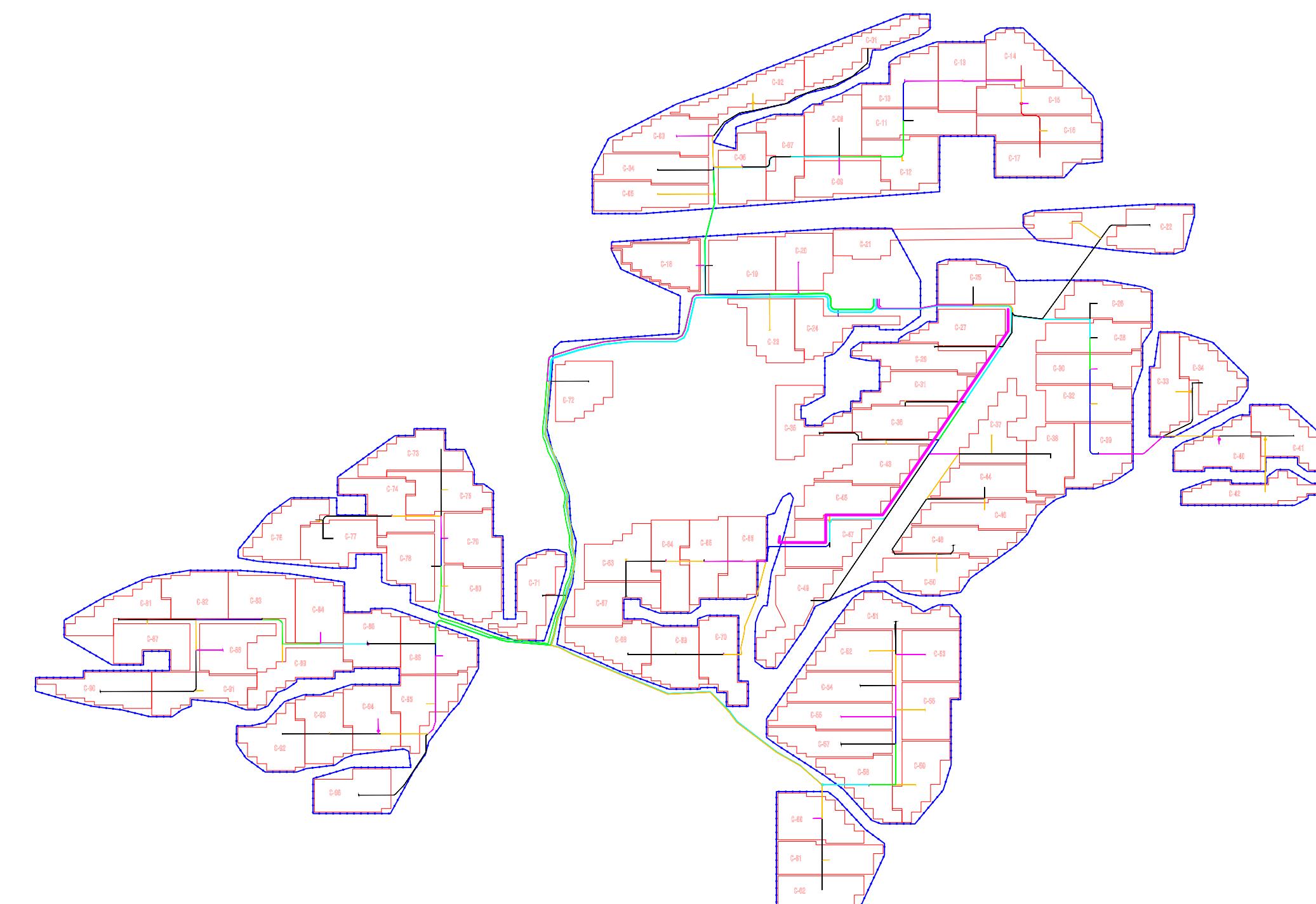
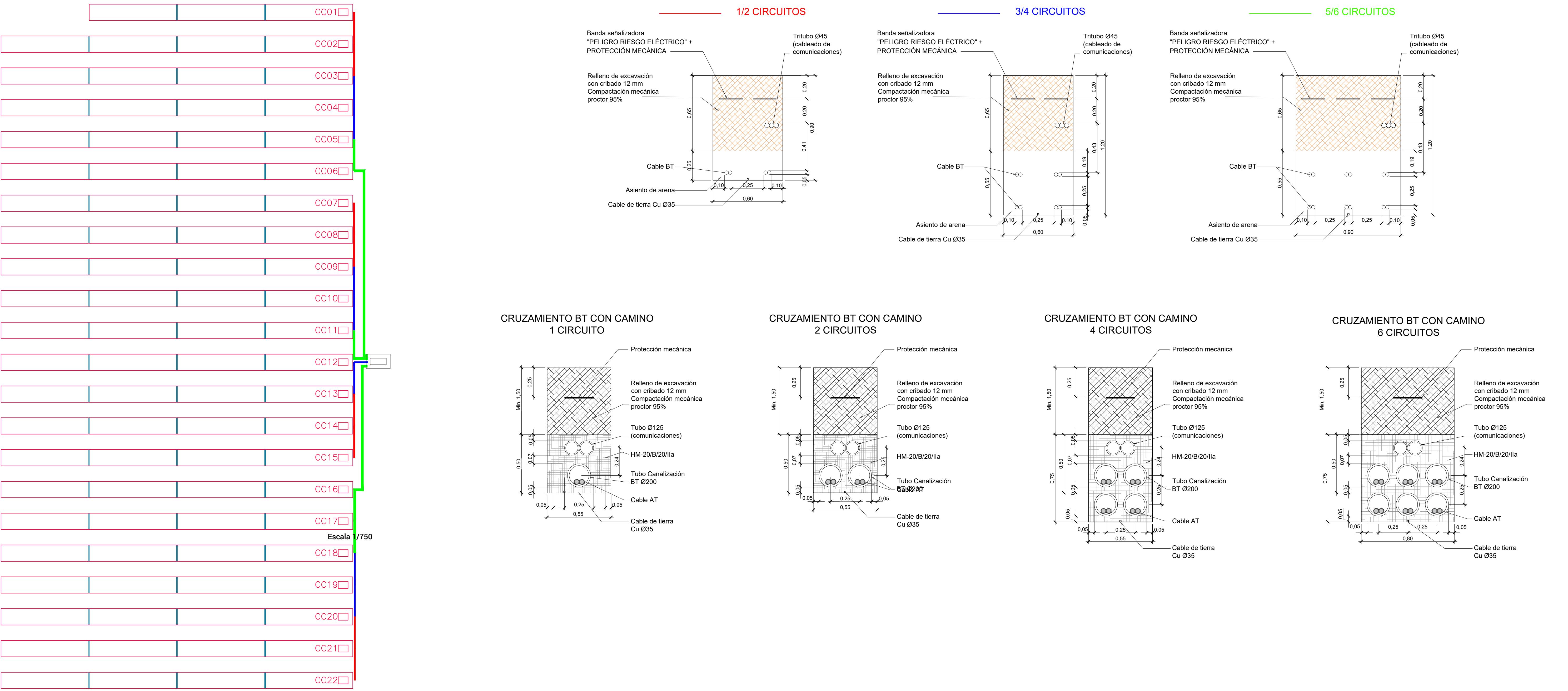
IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

ESTRUCTURA SOPORTE. DETALLE

PLANO N°

08



Escala 1/15.000

- Zanja B.T. 1 circuito
- Zanja B.T. 2 circuitos
- Zanja B.T. 4 circuitos
- Zanja B.T. 6 circuitos
- Red de tierras. Cable 35 mm² desnudo
- Pica de tierras. d=14 mm. L=2 m.
- Caja de protecciones circuitos
- Estructura FV

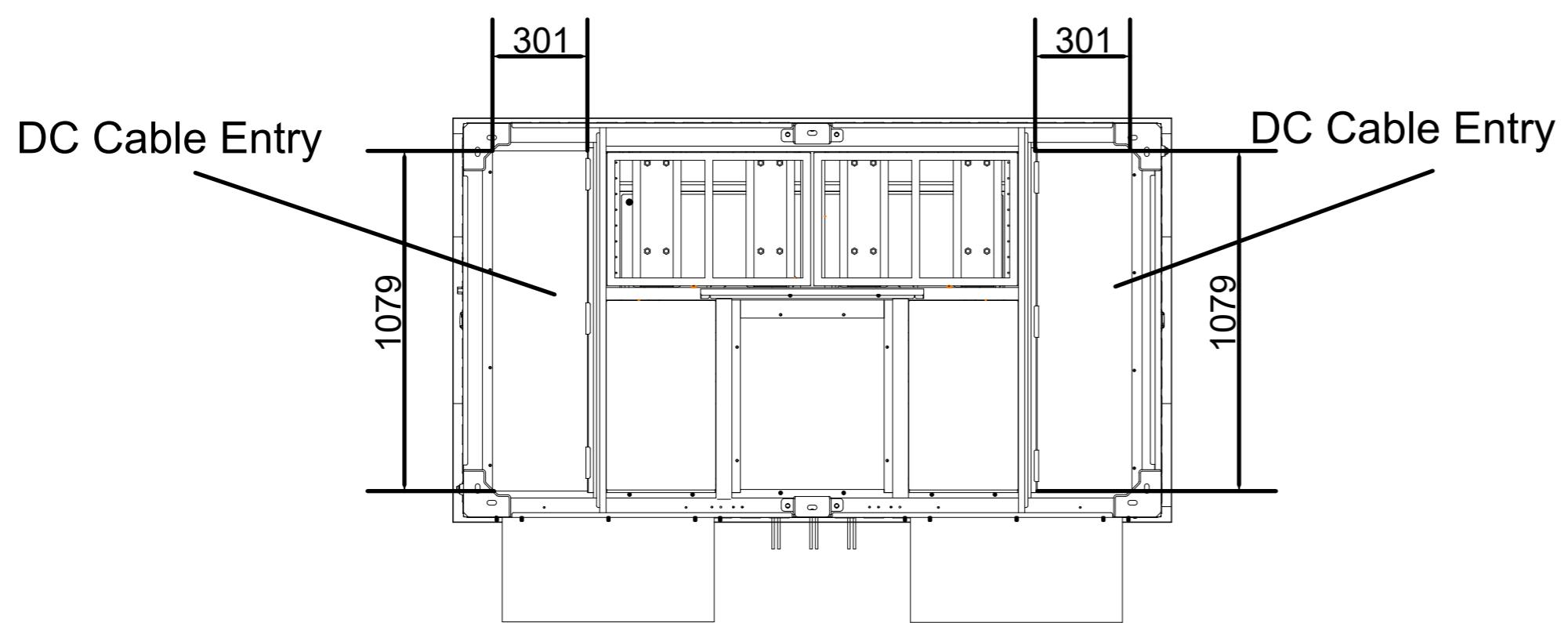
Ingeniero Técnico Industrial: PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES).

PROMOTOR: IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

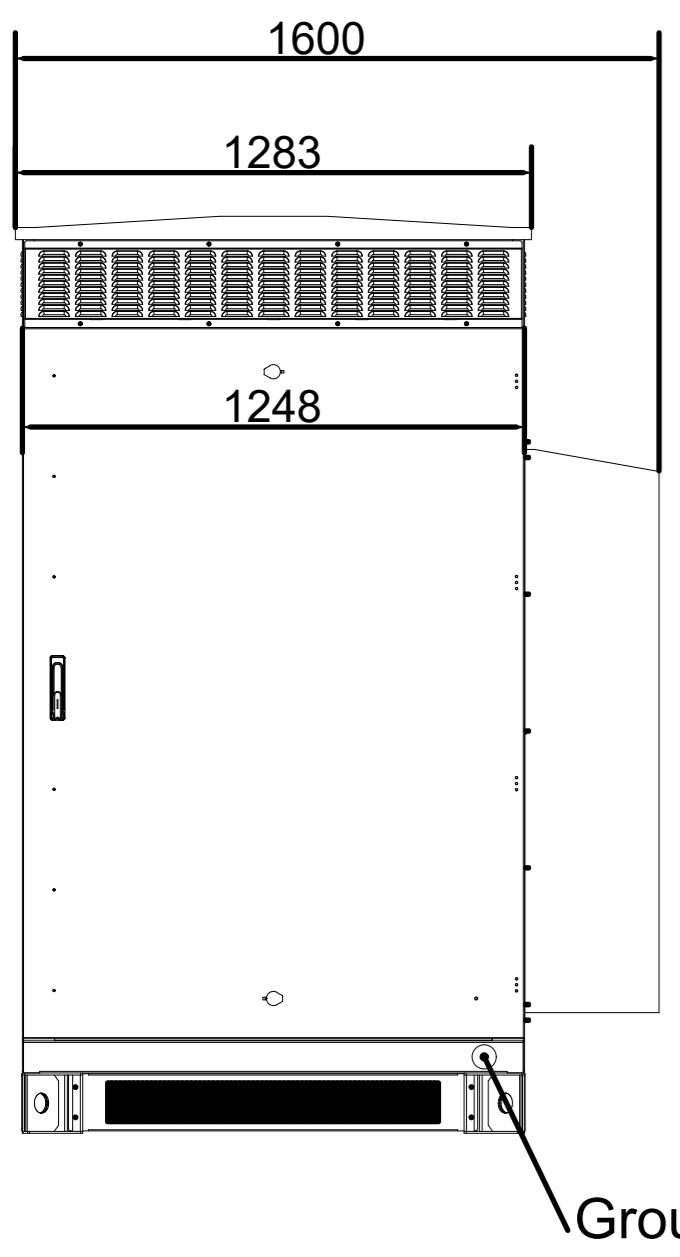
PLANO:	BAJA TENSIÓN, CAMPO TIPO, PLANTA, CABLEADO BT, CANALIZACIONES, TIERRAS Y DETALLES	PLANO N°:
FECHA:	Septiembre de 2021	ESCALA:
CÓDIGO:	I8R TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03	Varias

eco ecoEnergías del Guadiana

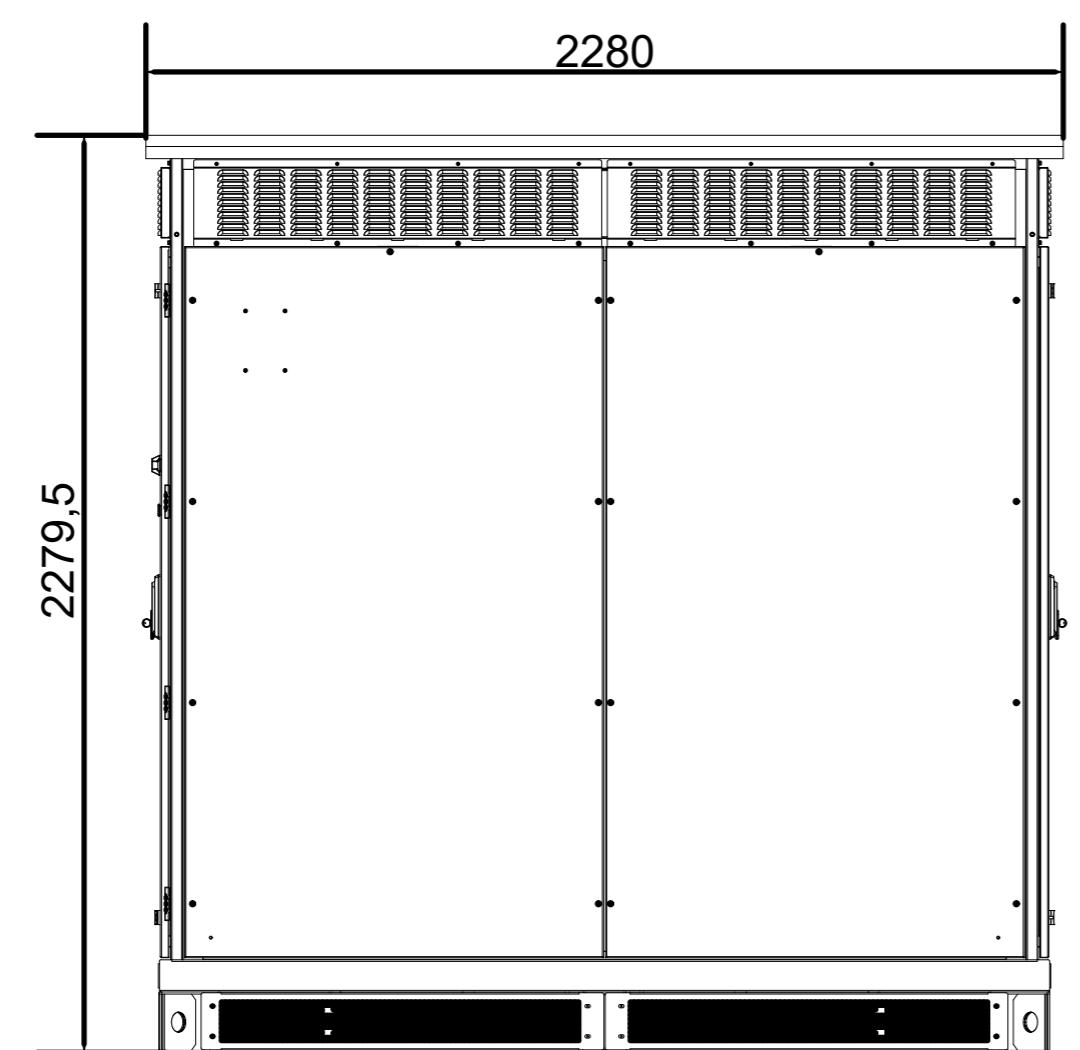
09



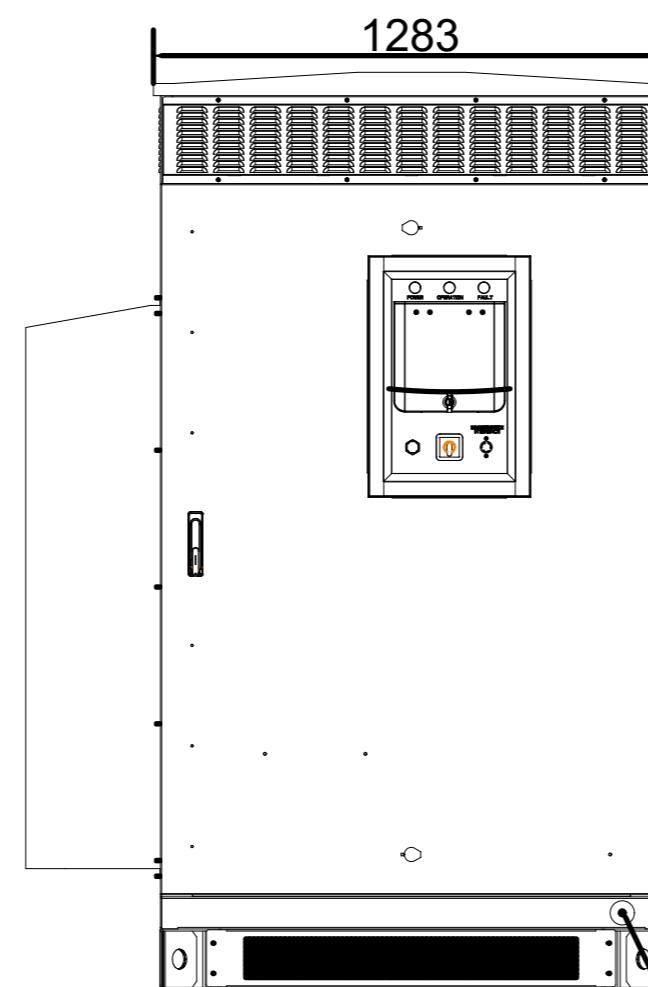
Bottom View



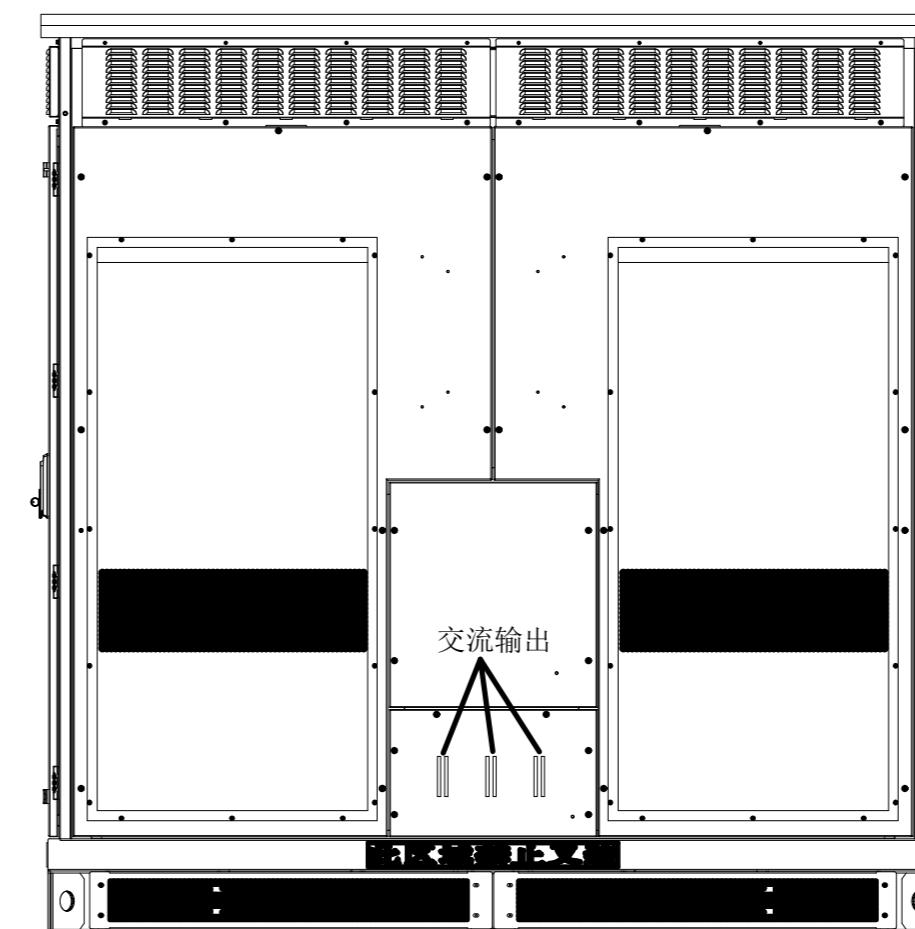
Right View



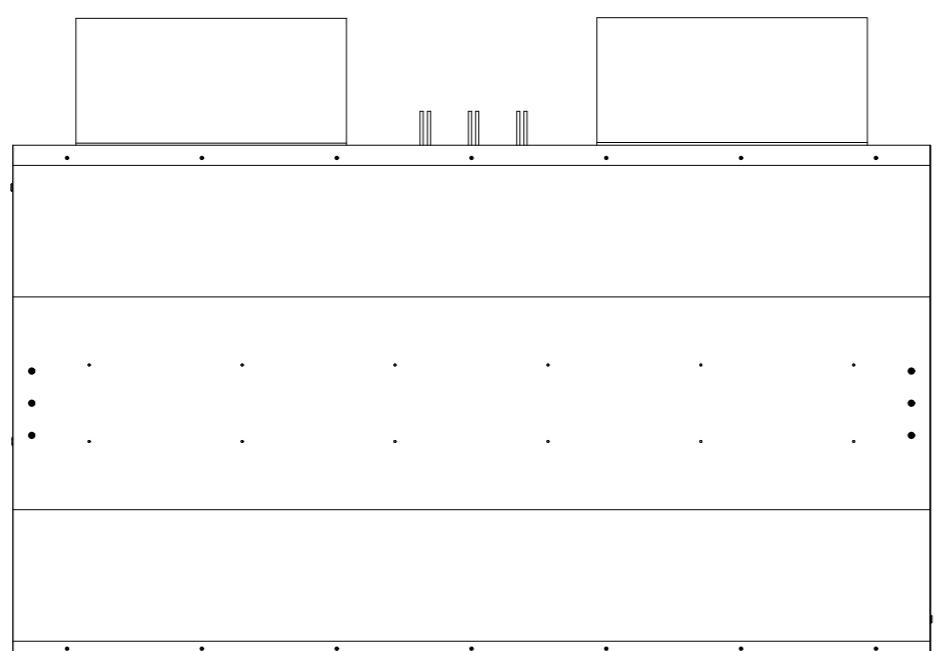
Front View



Left View



Back View



Top View

Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA
"FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS
SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA
(CÁCERES).

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR: IBERENOVAPROMOCIONES, S.A.U.

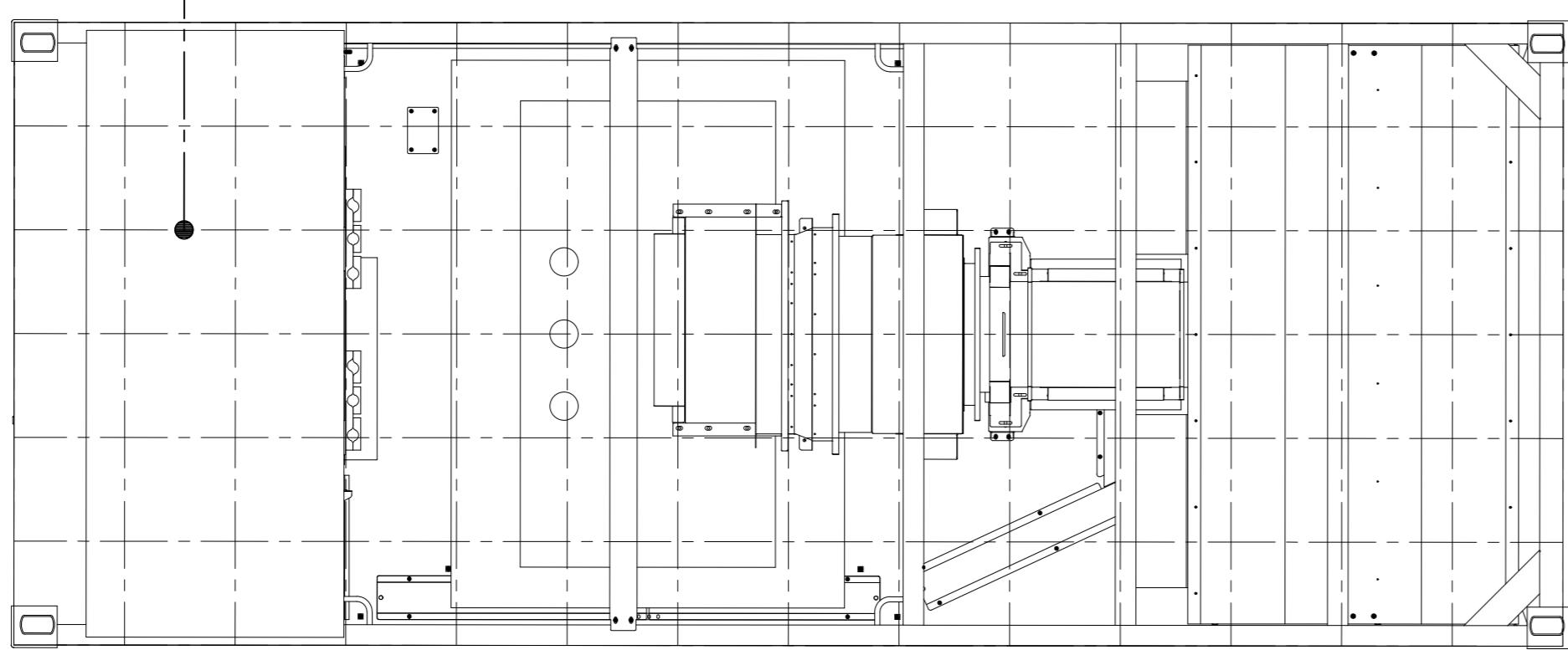
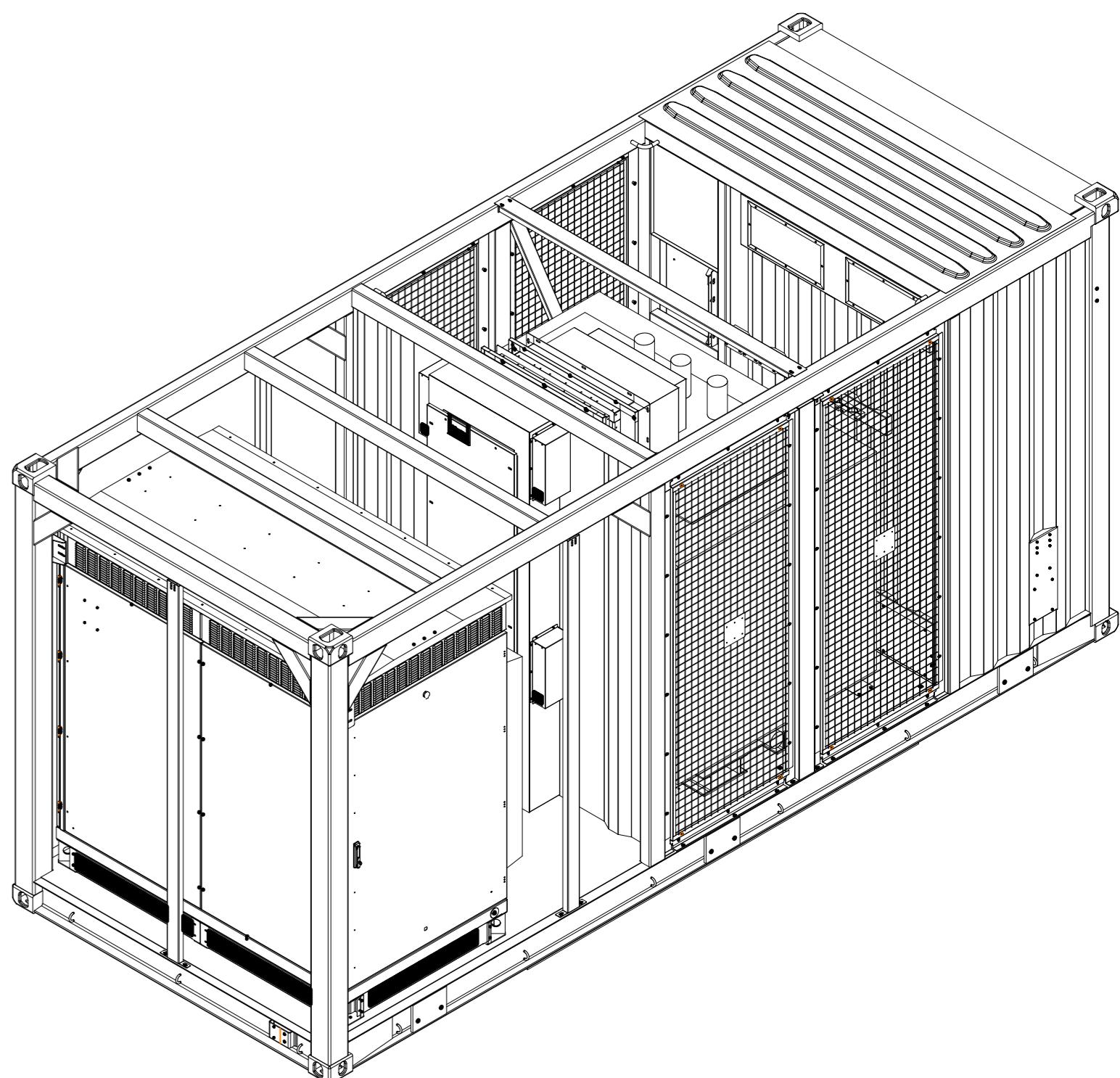
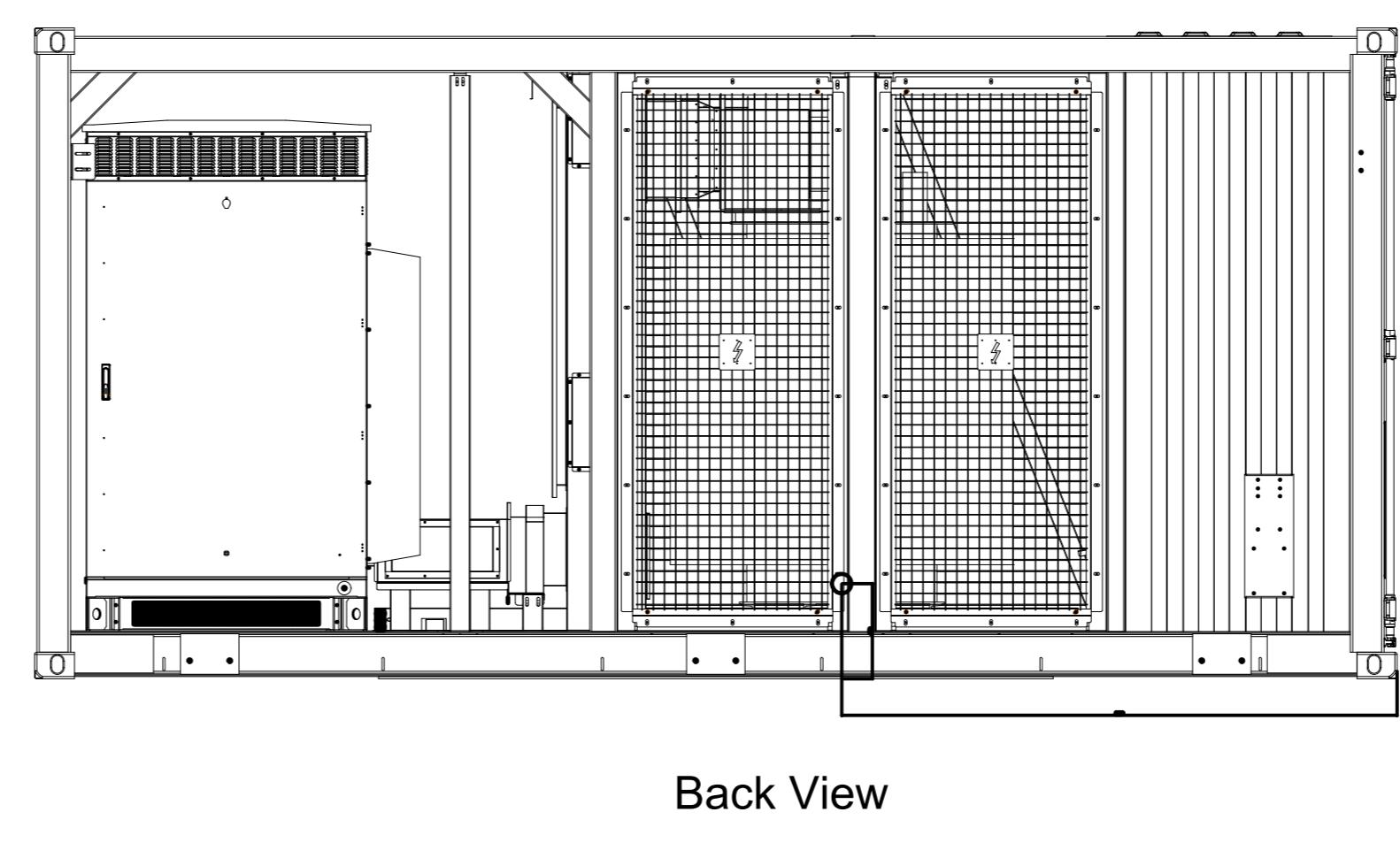
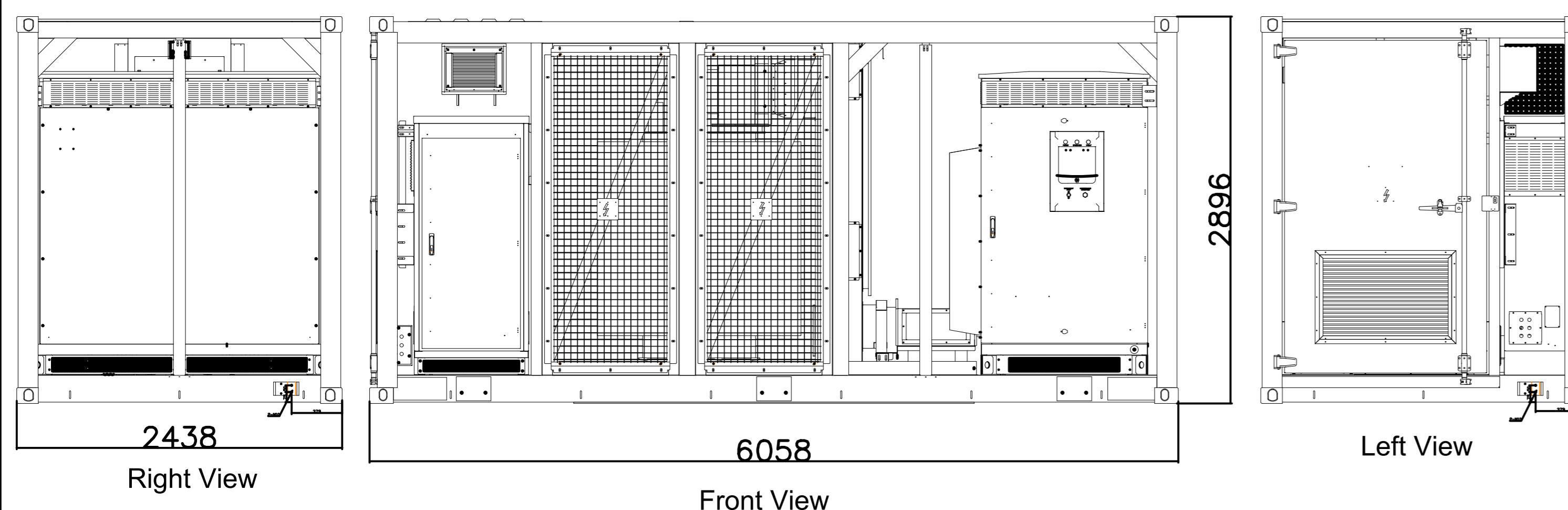
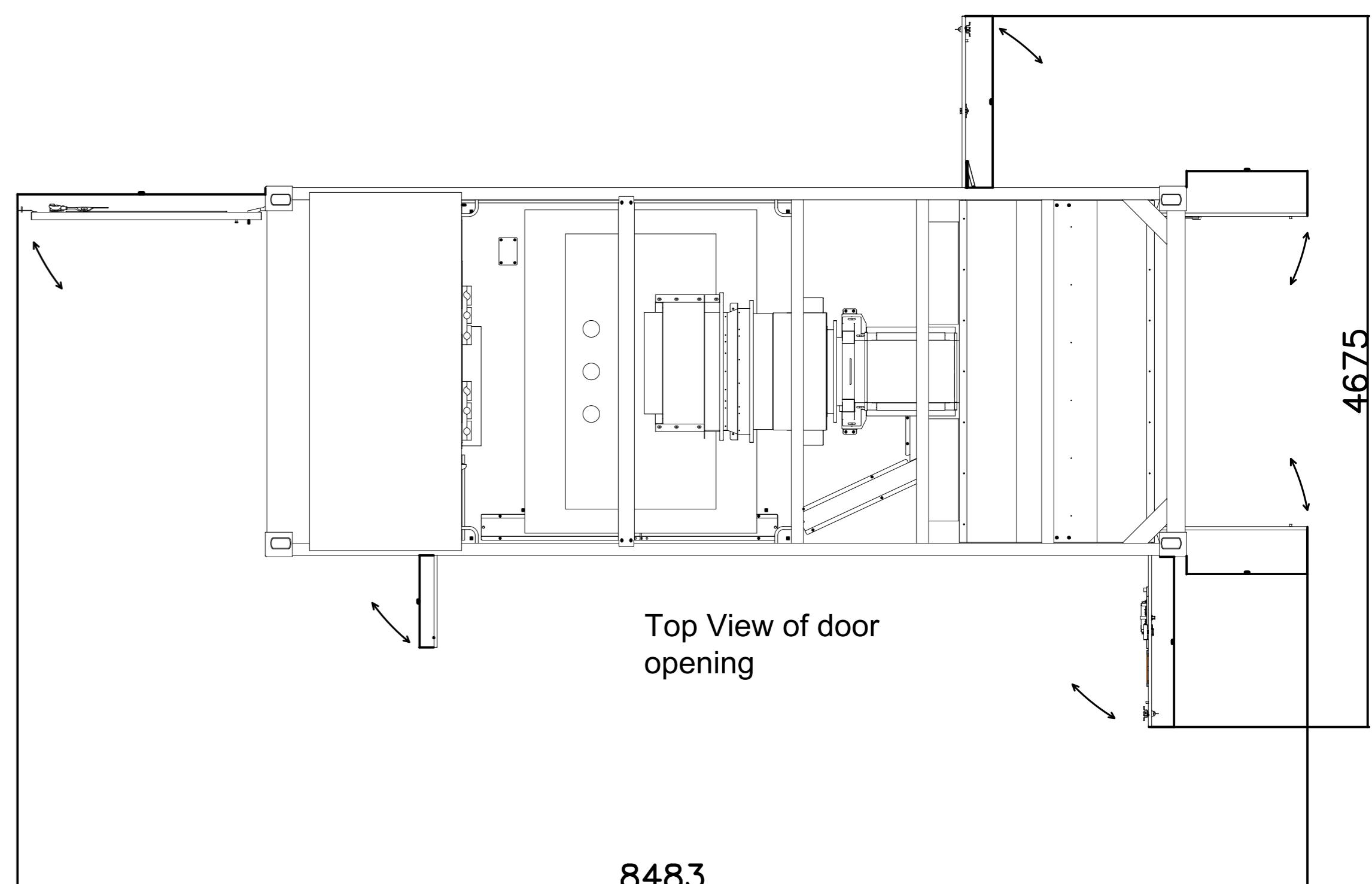
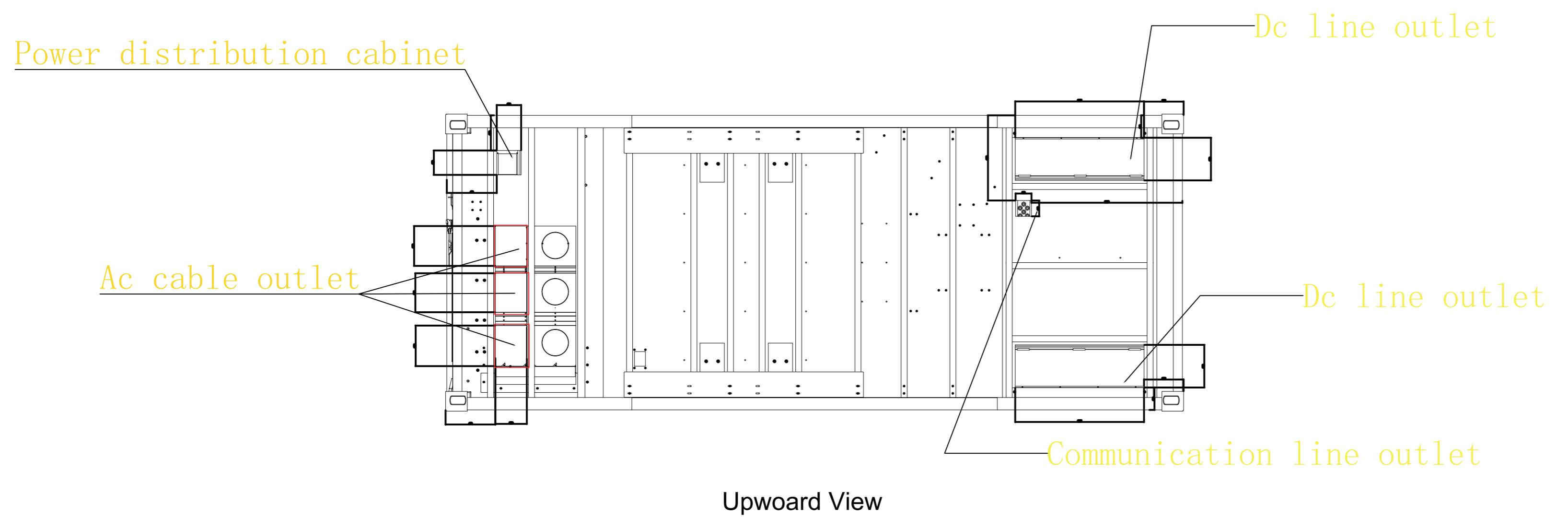
PLANO:

INVERSOR. DETALLE

PLANO N°

ecoEnergías del Guadiana FECHA: Septiembre de 2021 ESCALA: S/E CODIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

10



Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA
"FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS
SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA
(CÁCERES).

Francisco Martín López Acuña

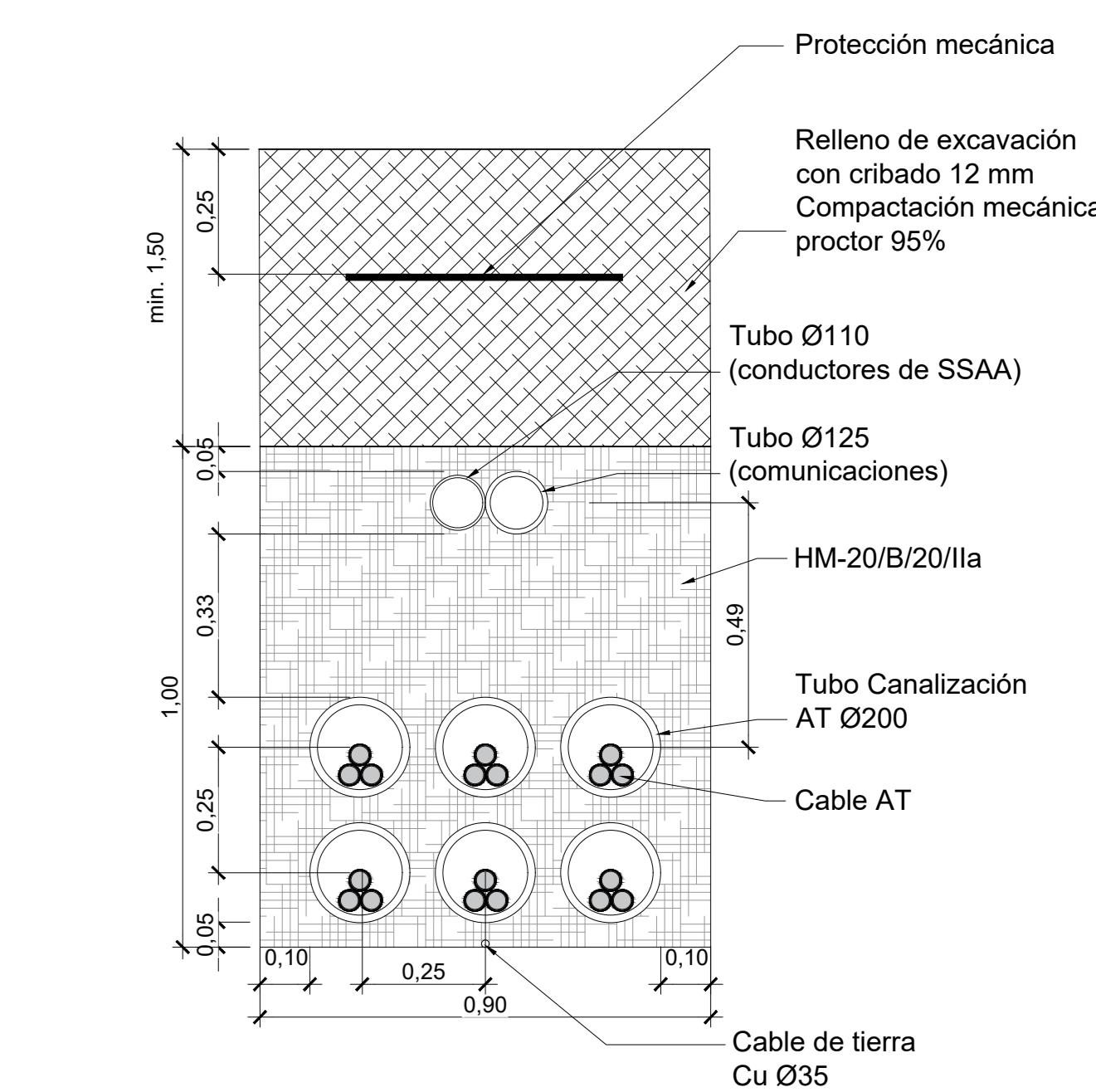
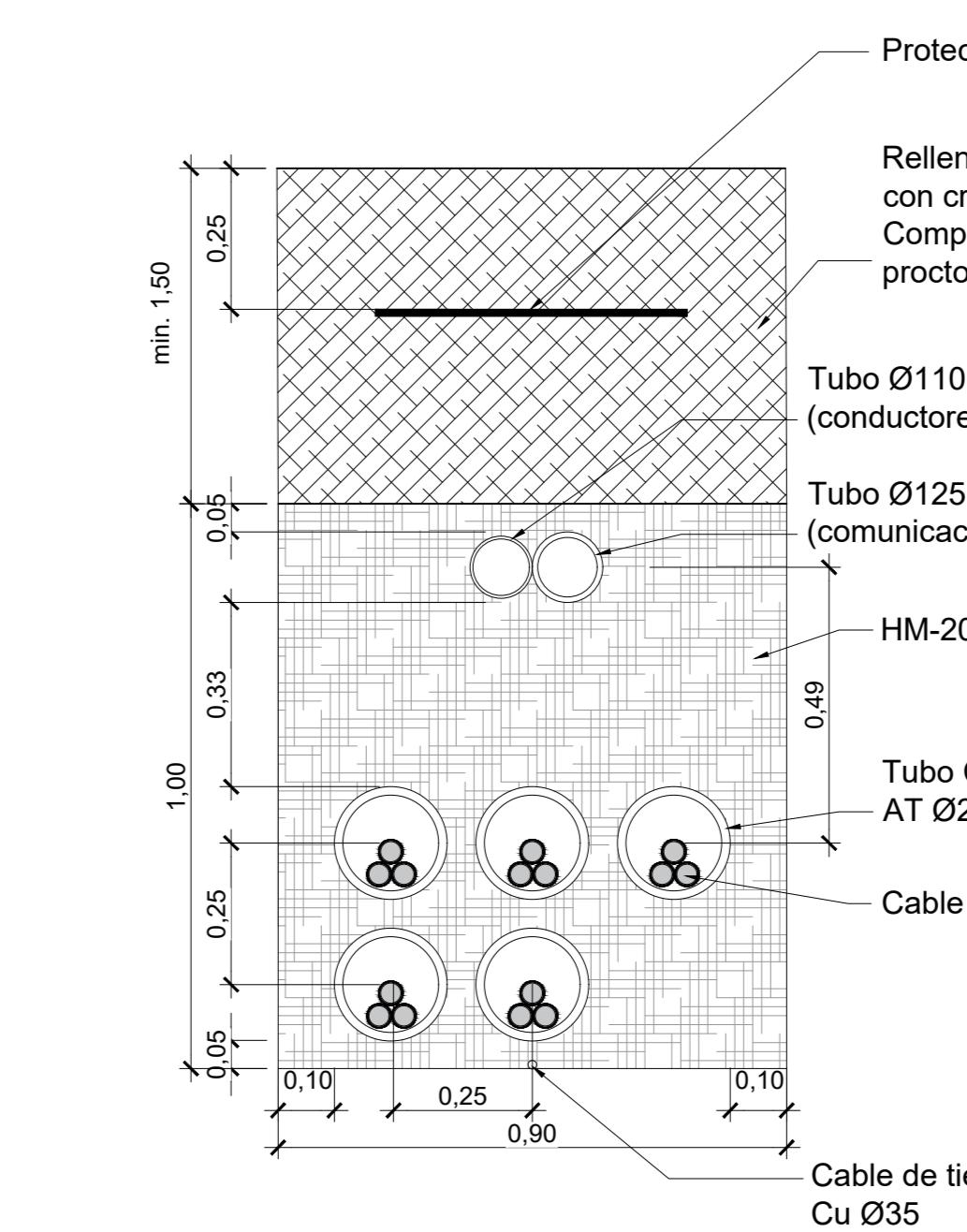
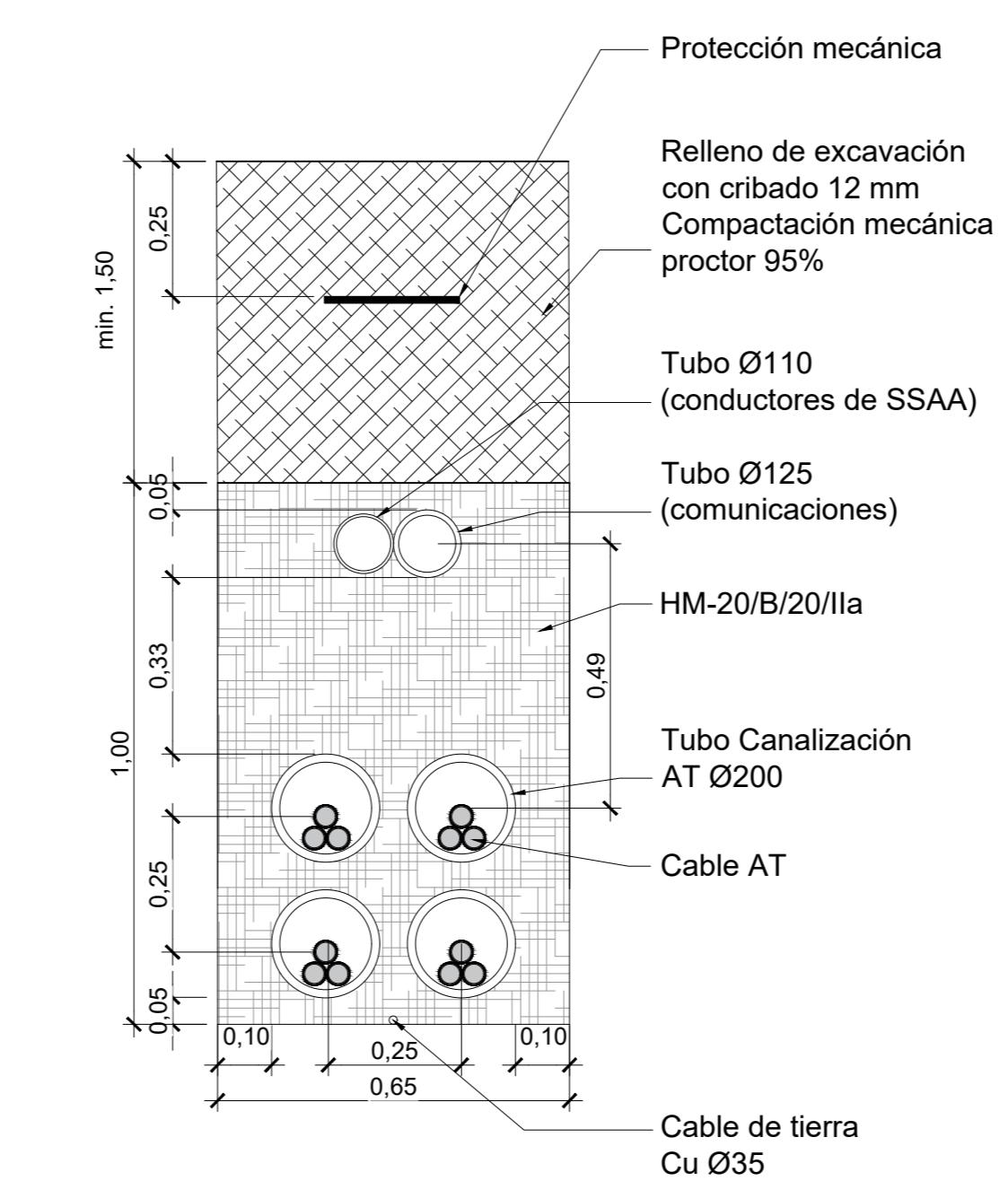
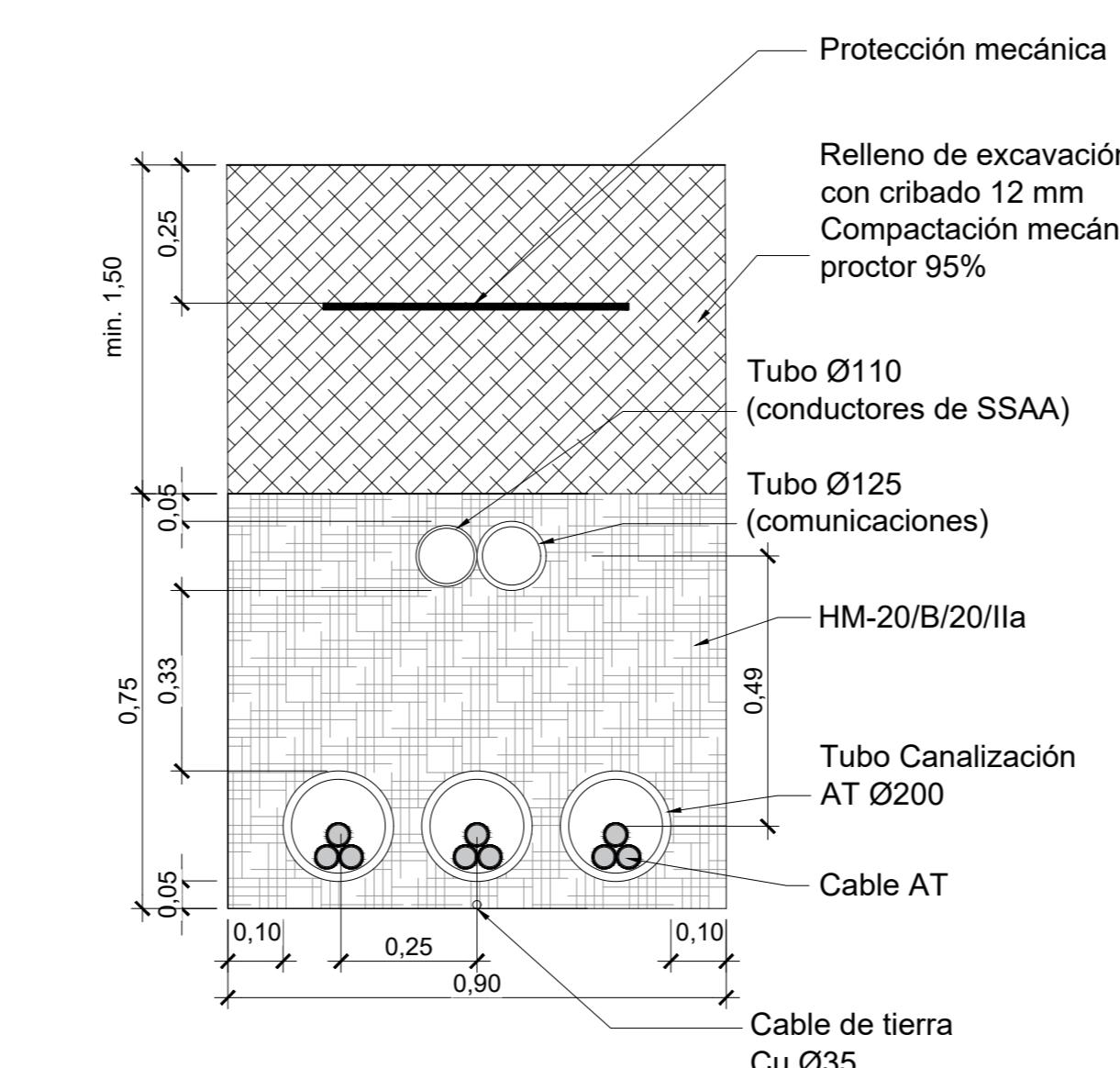
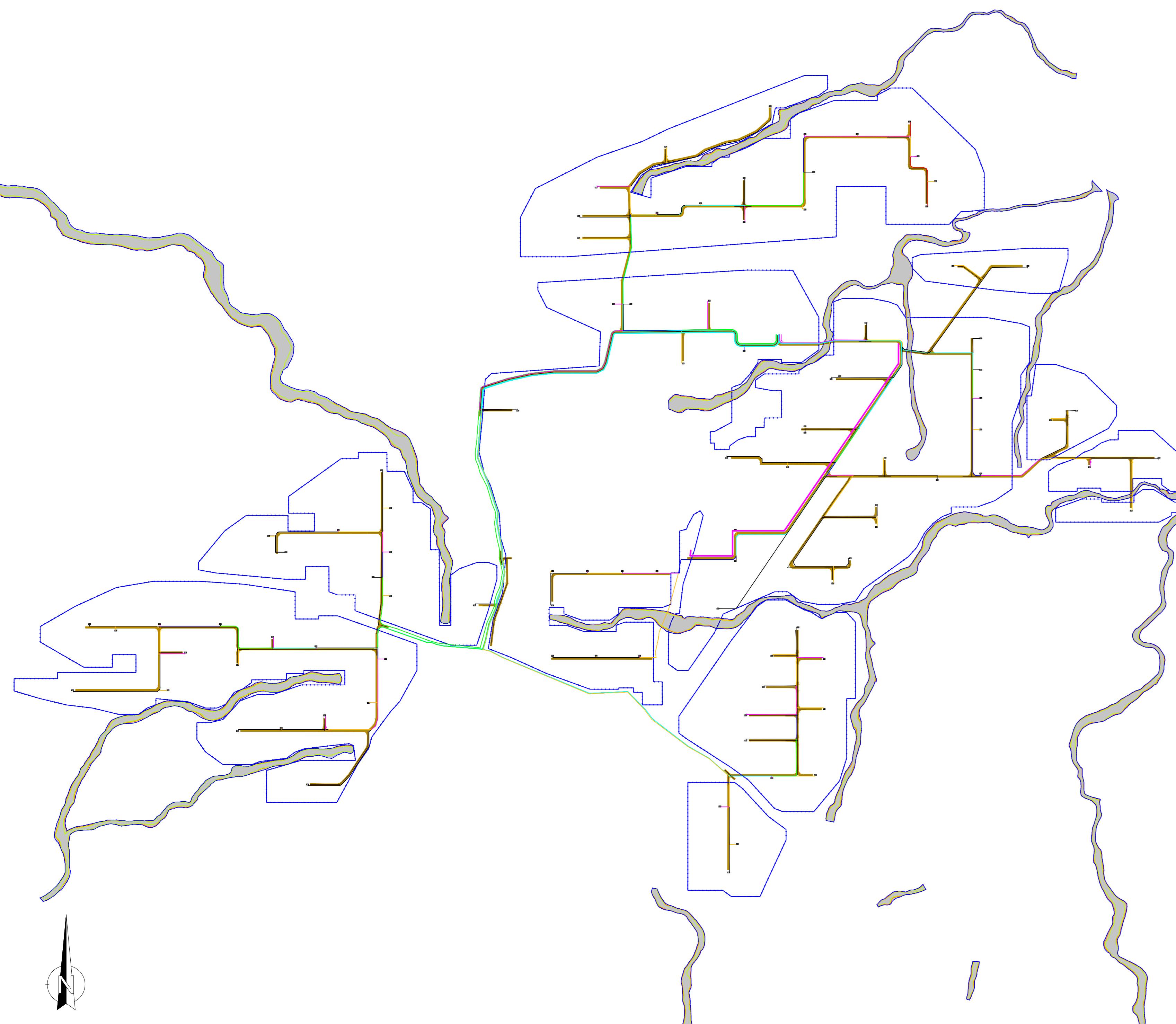
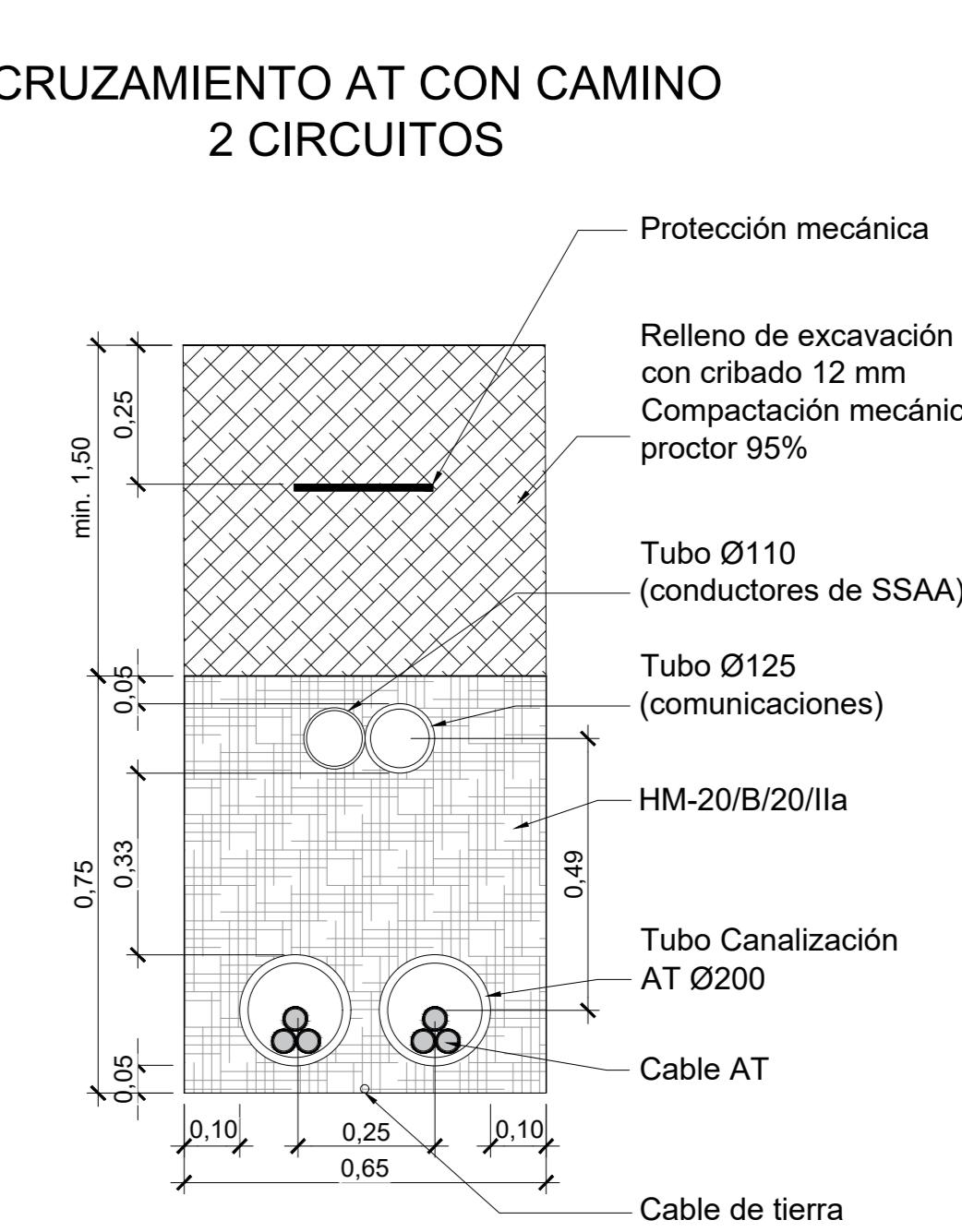
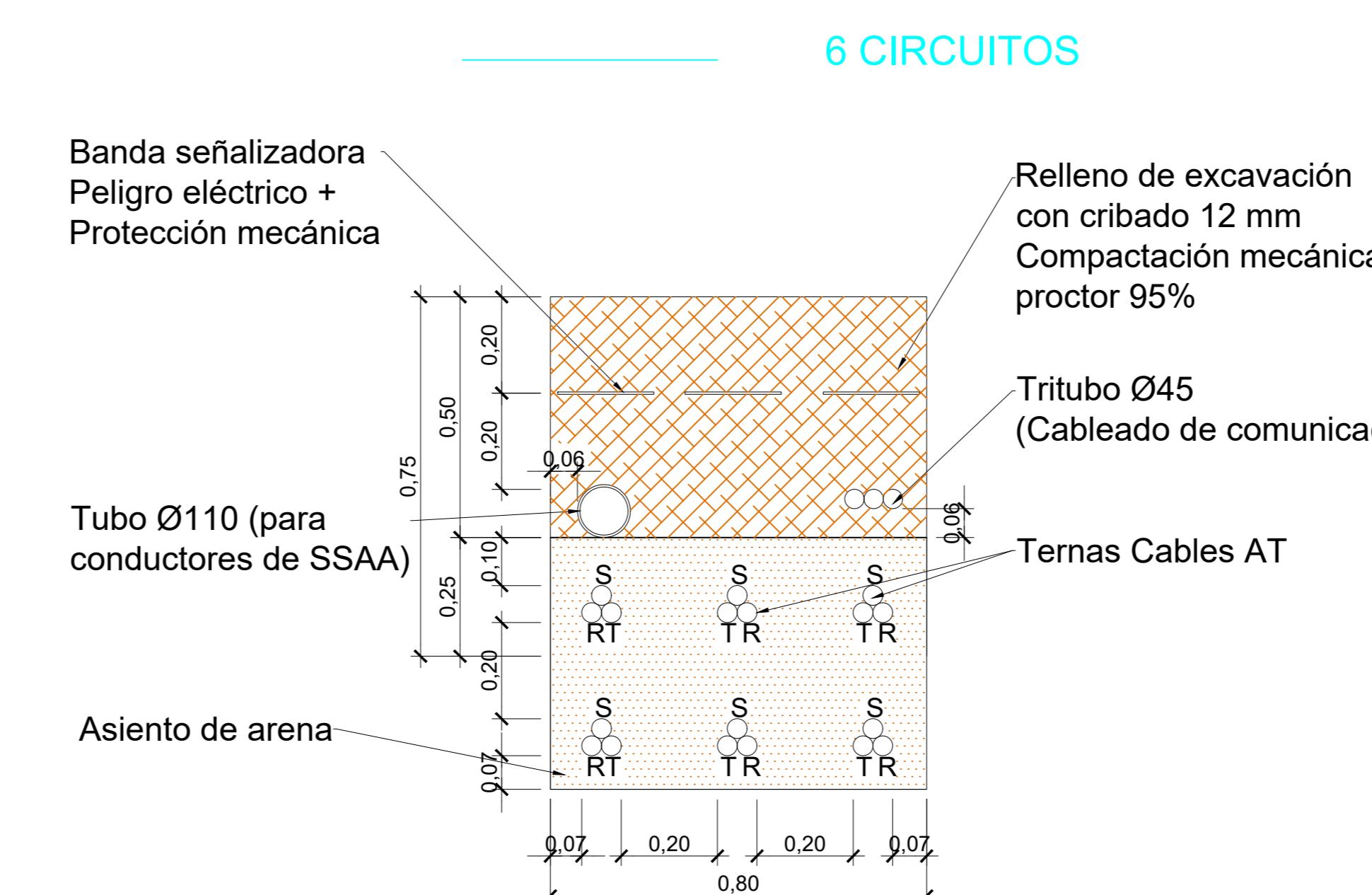
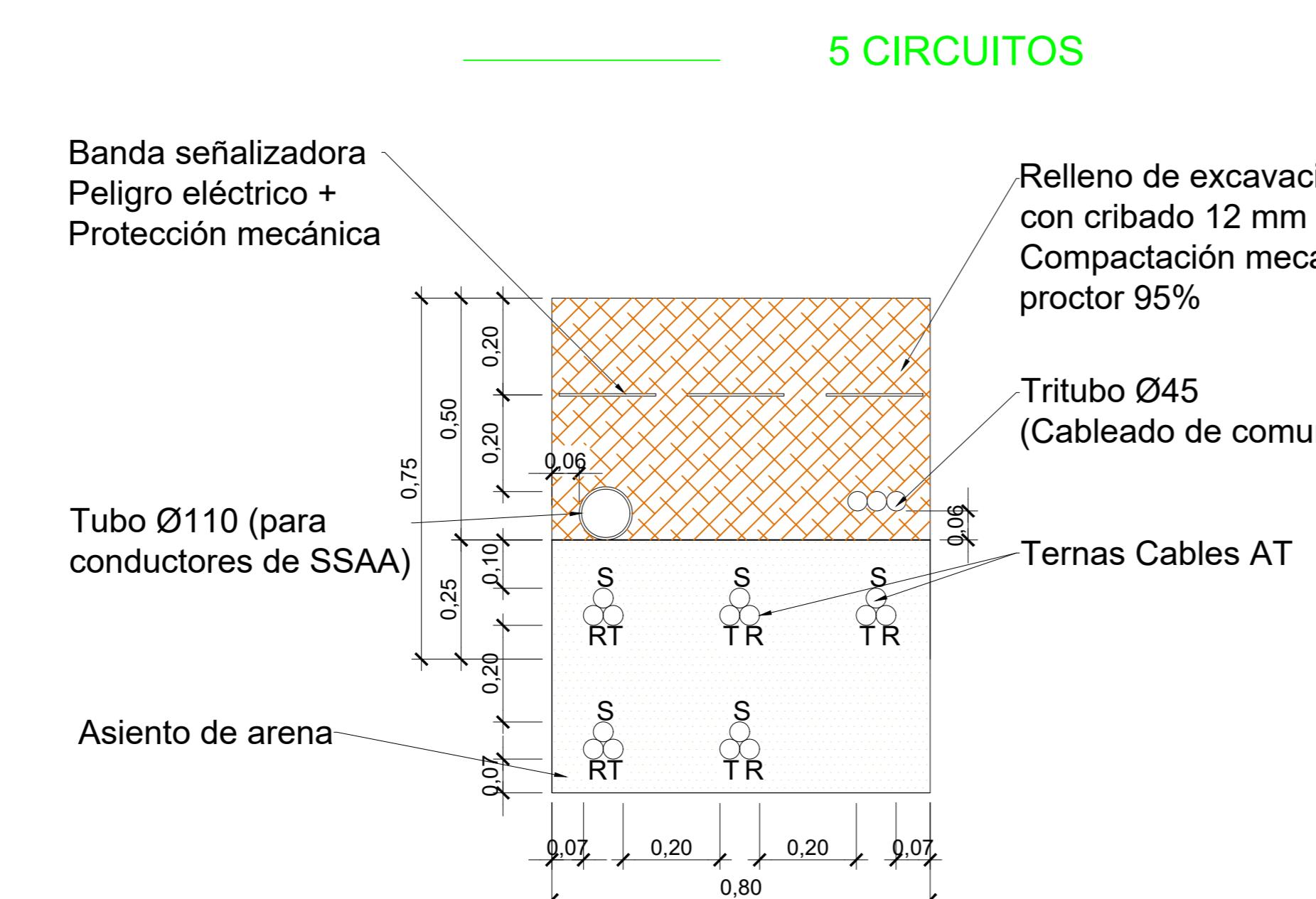
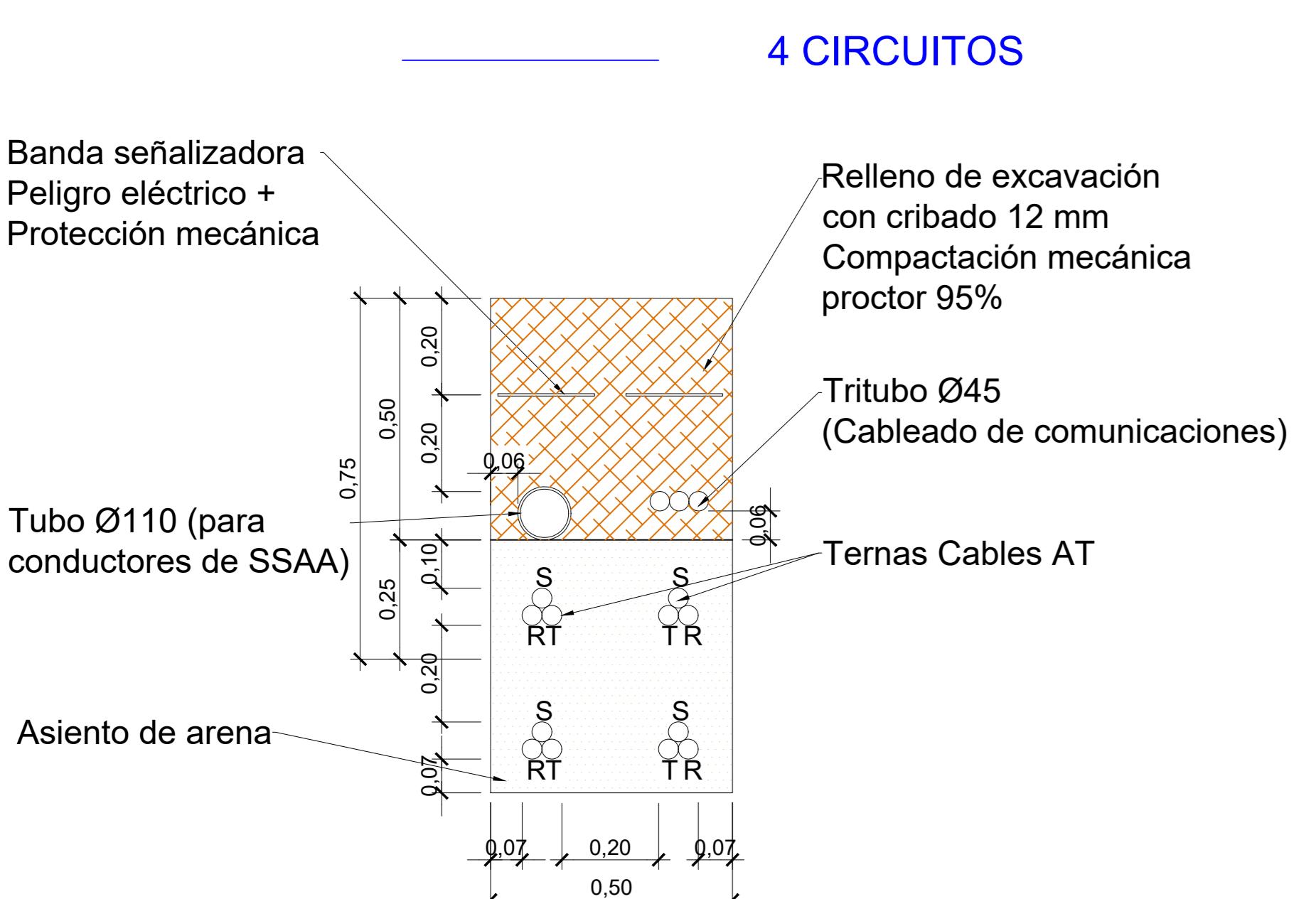
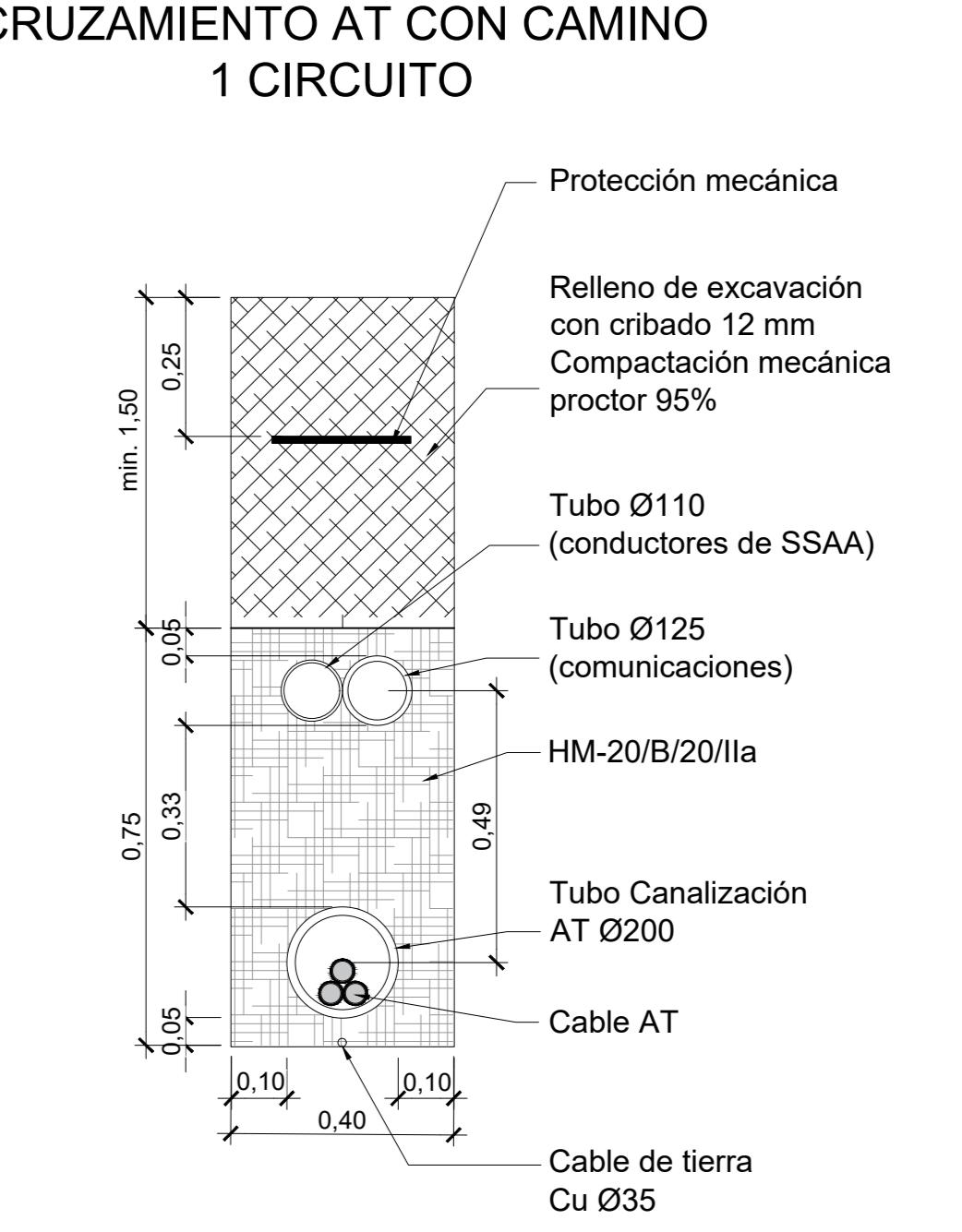
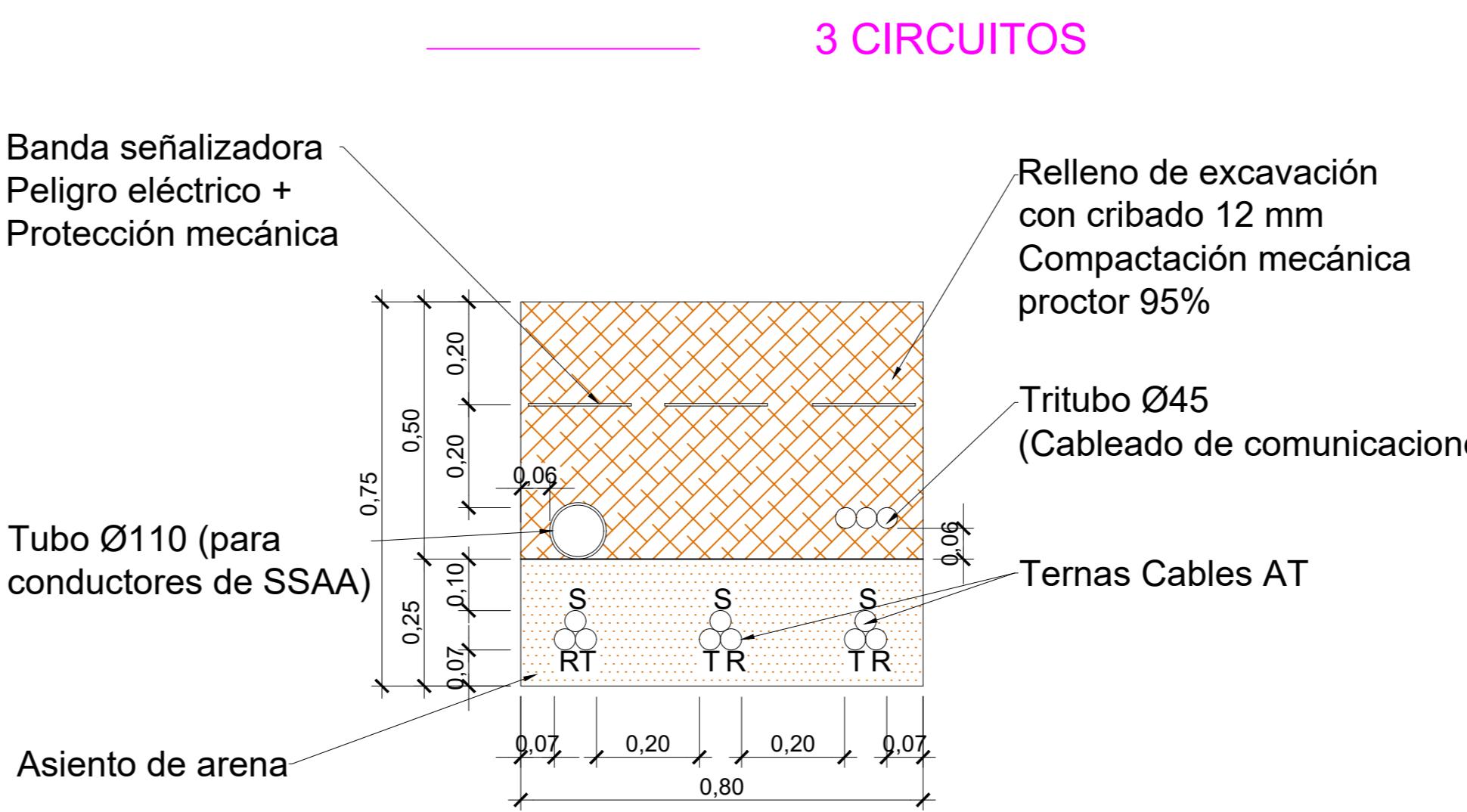
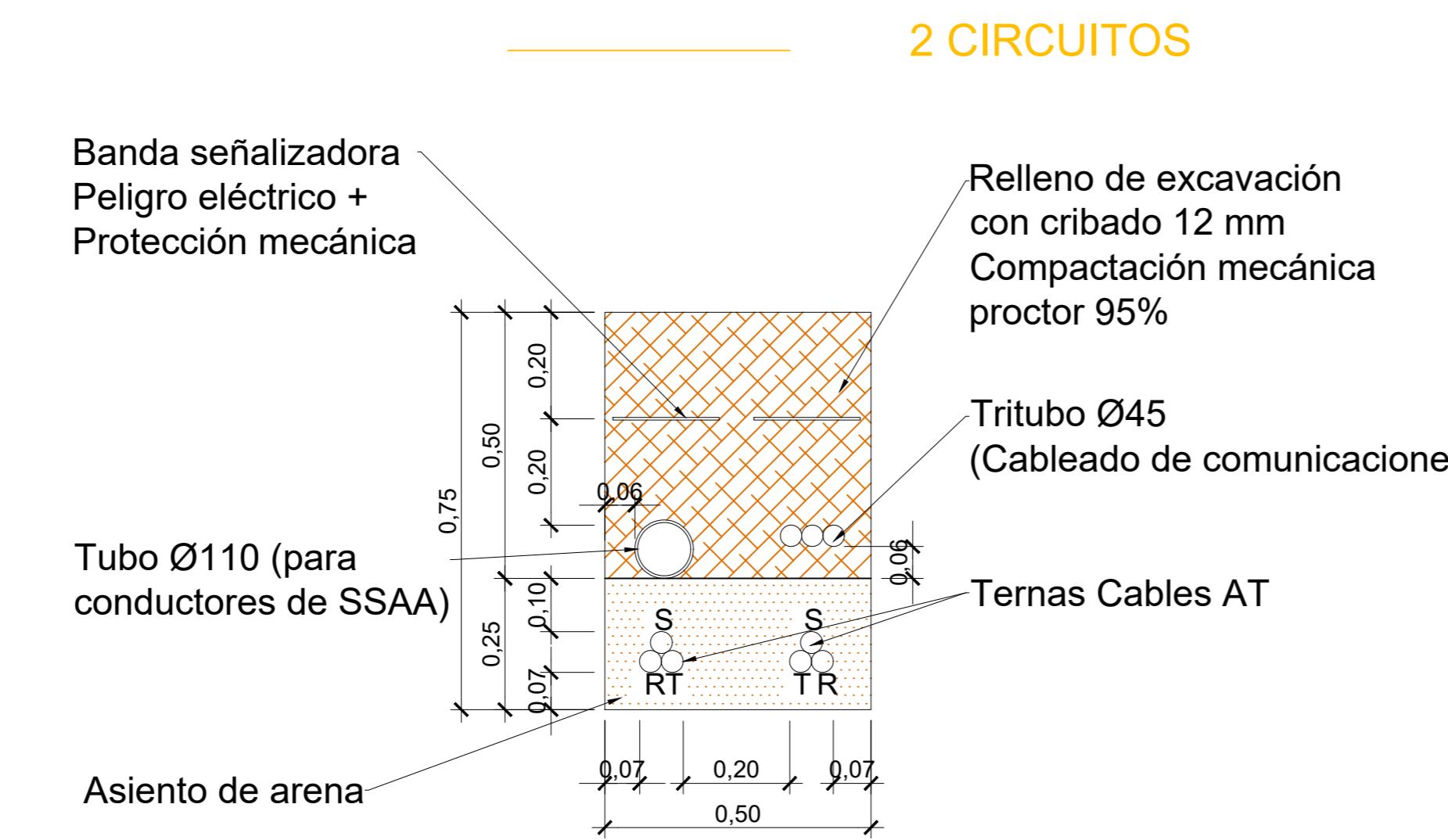
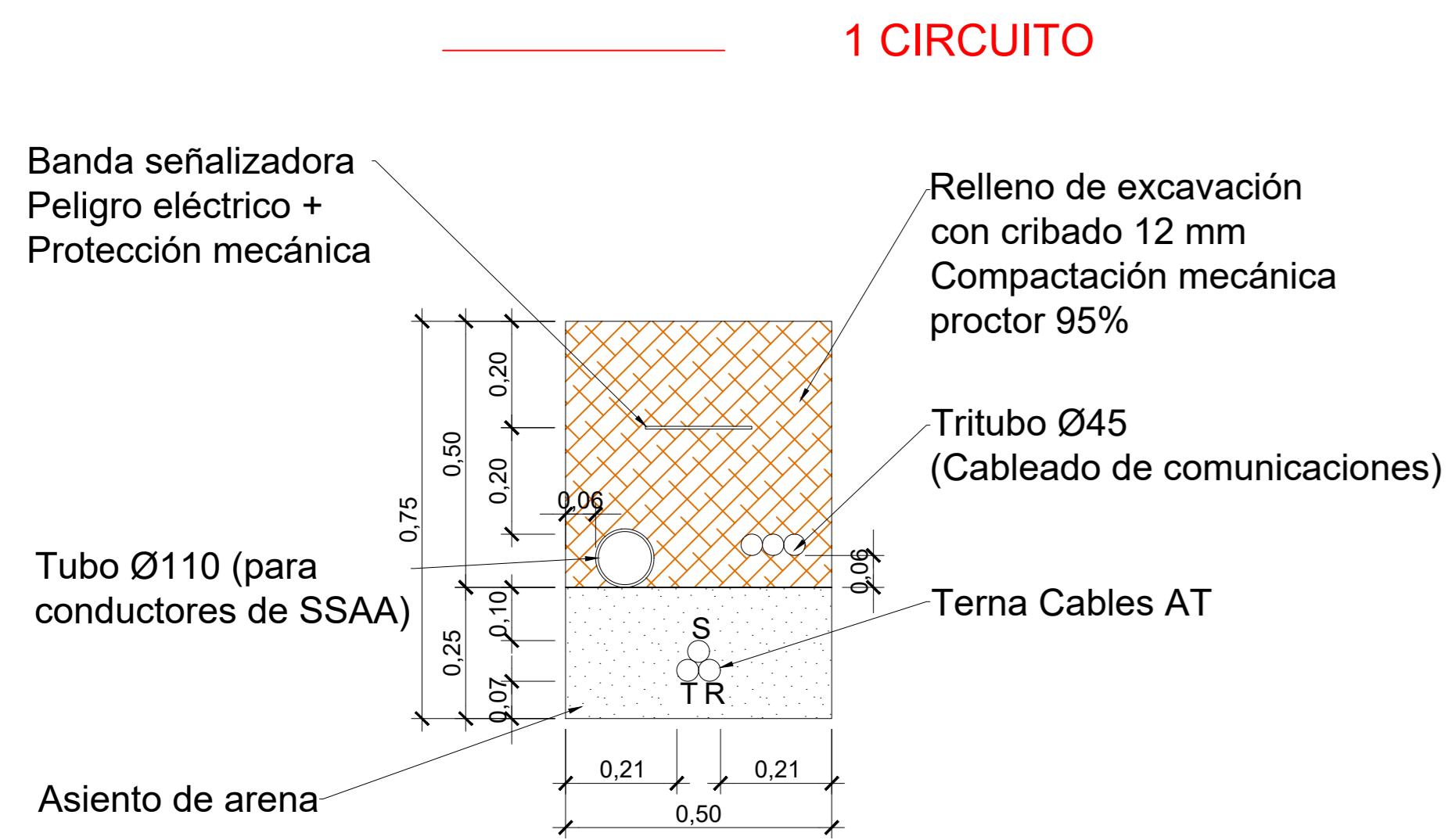
PROMOTOR:

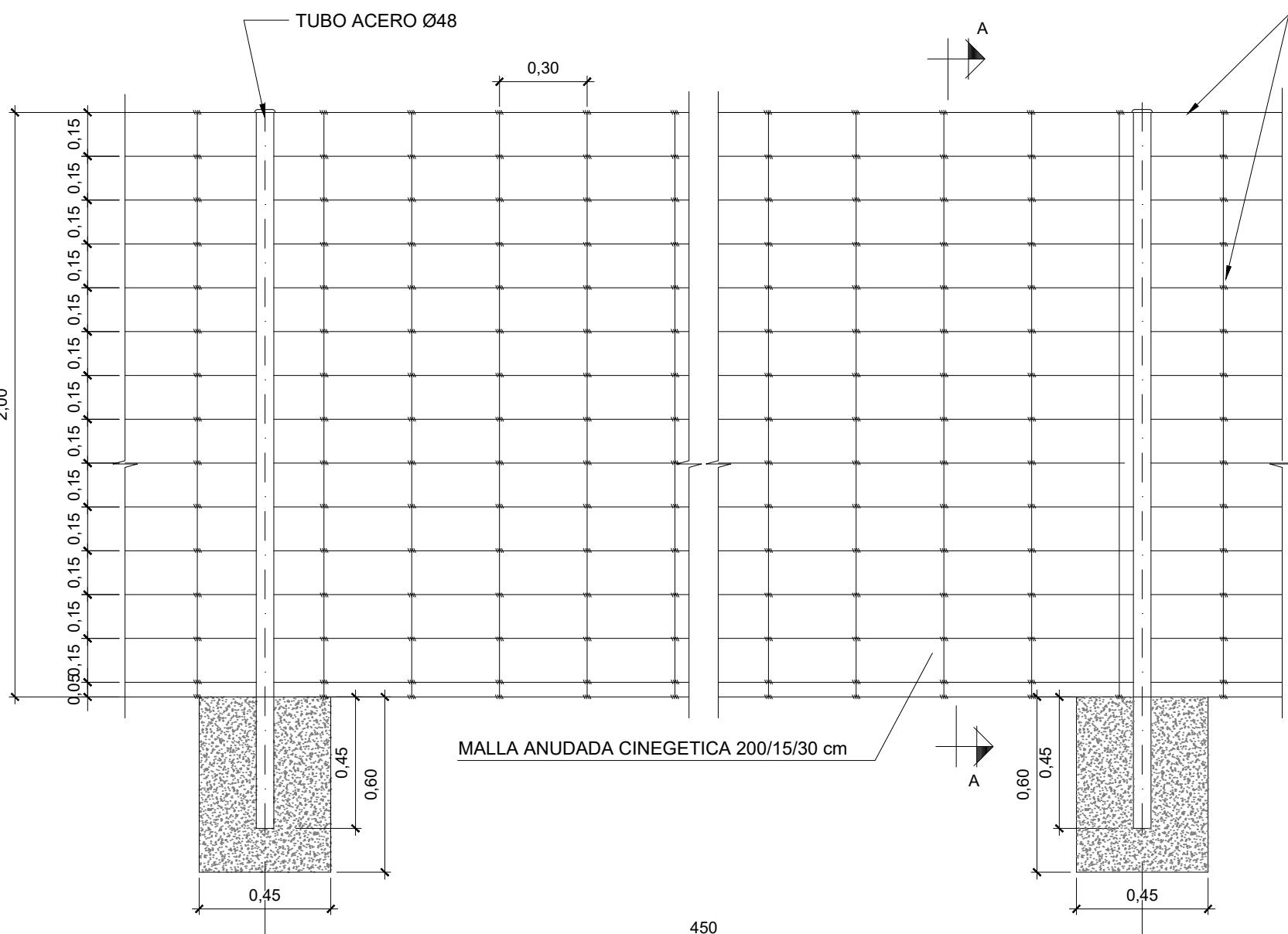
IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

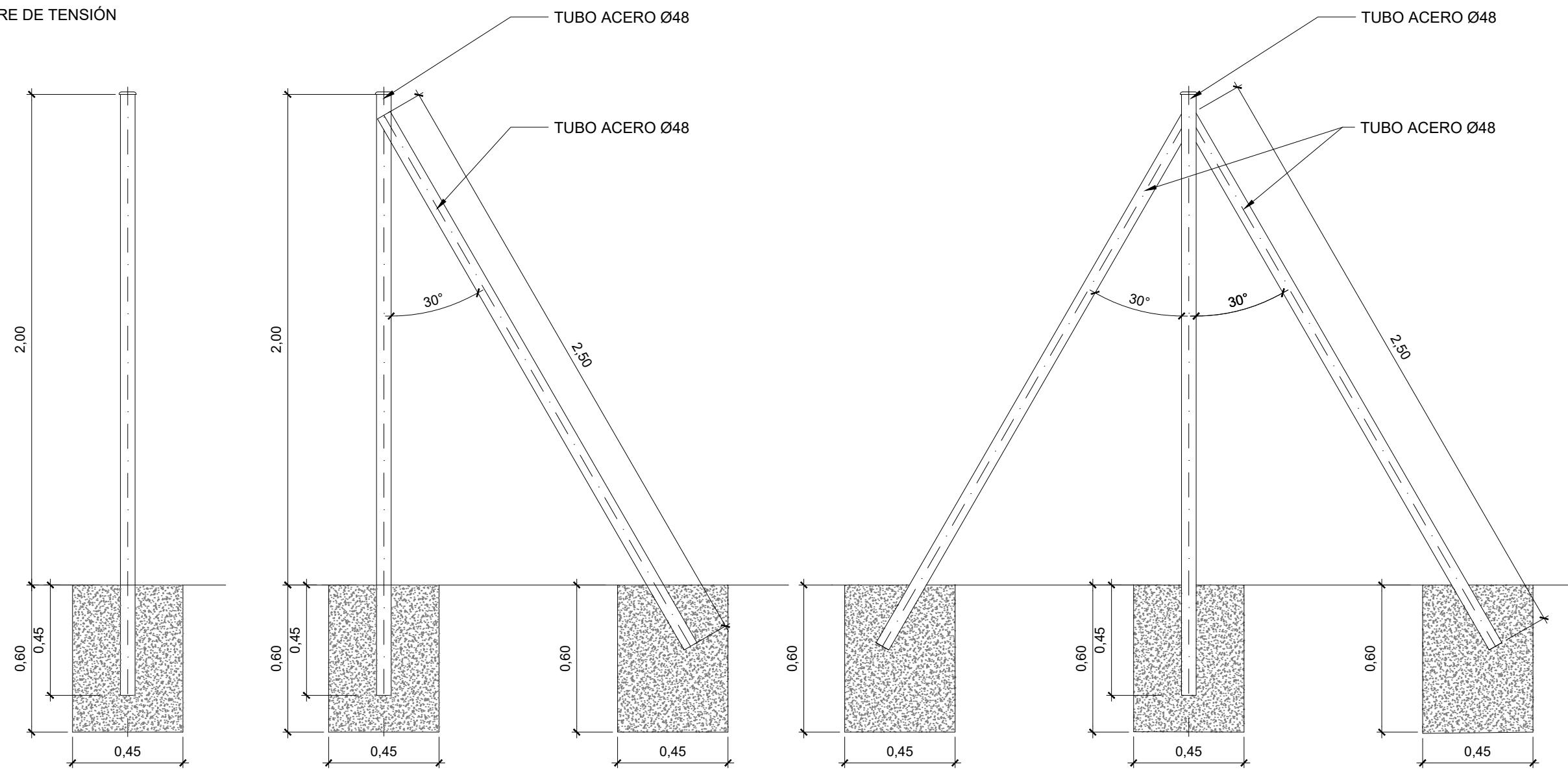
POWER STATION. DETALLE, PLANTA Y ALZADO. DETALLE DE PUESTA A TIERRA

PLANO N°

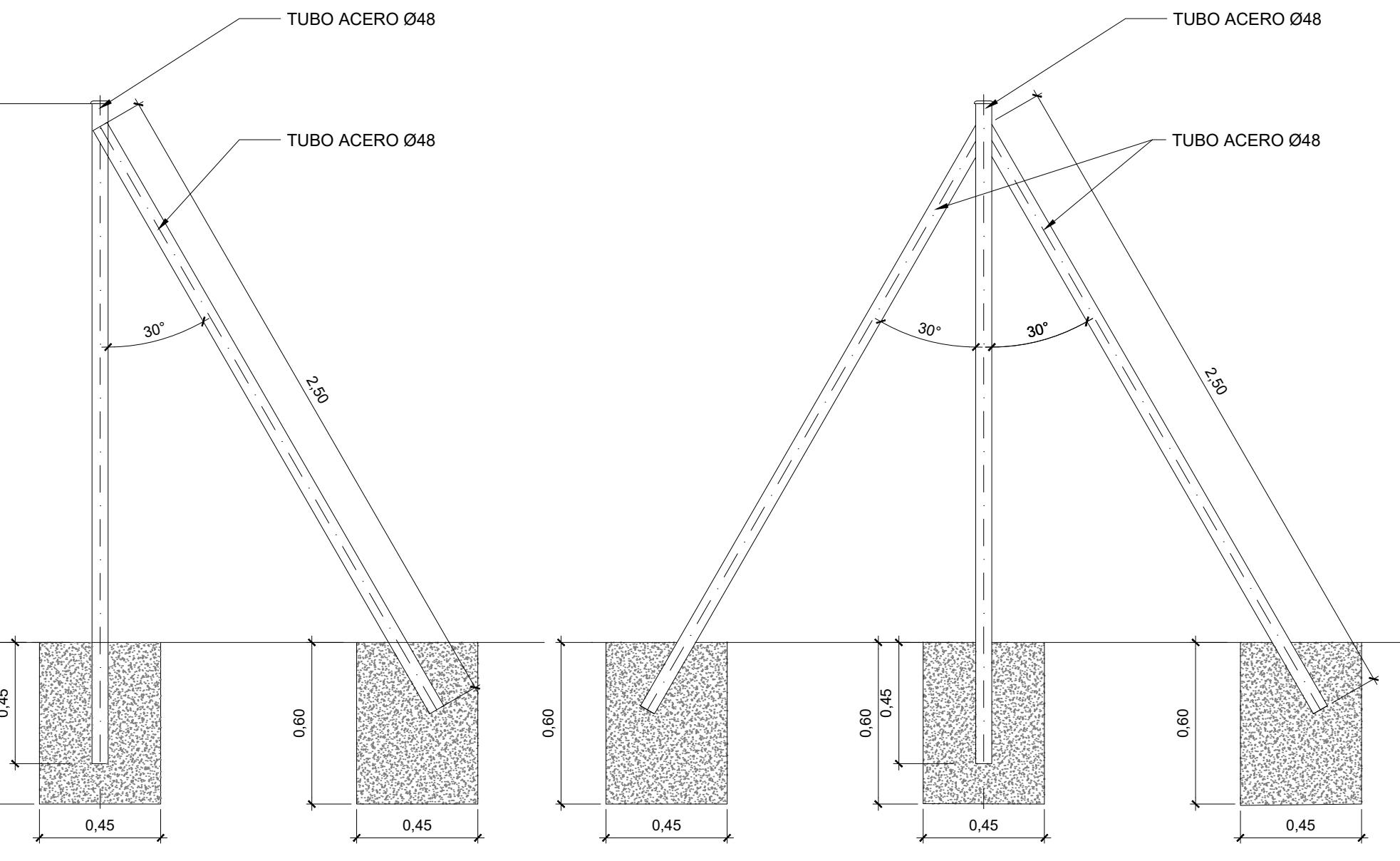




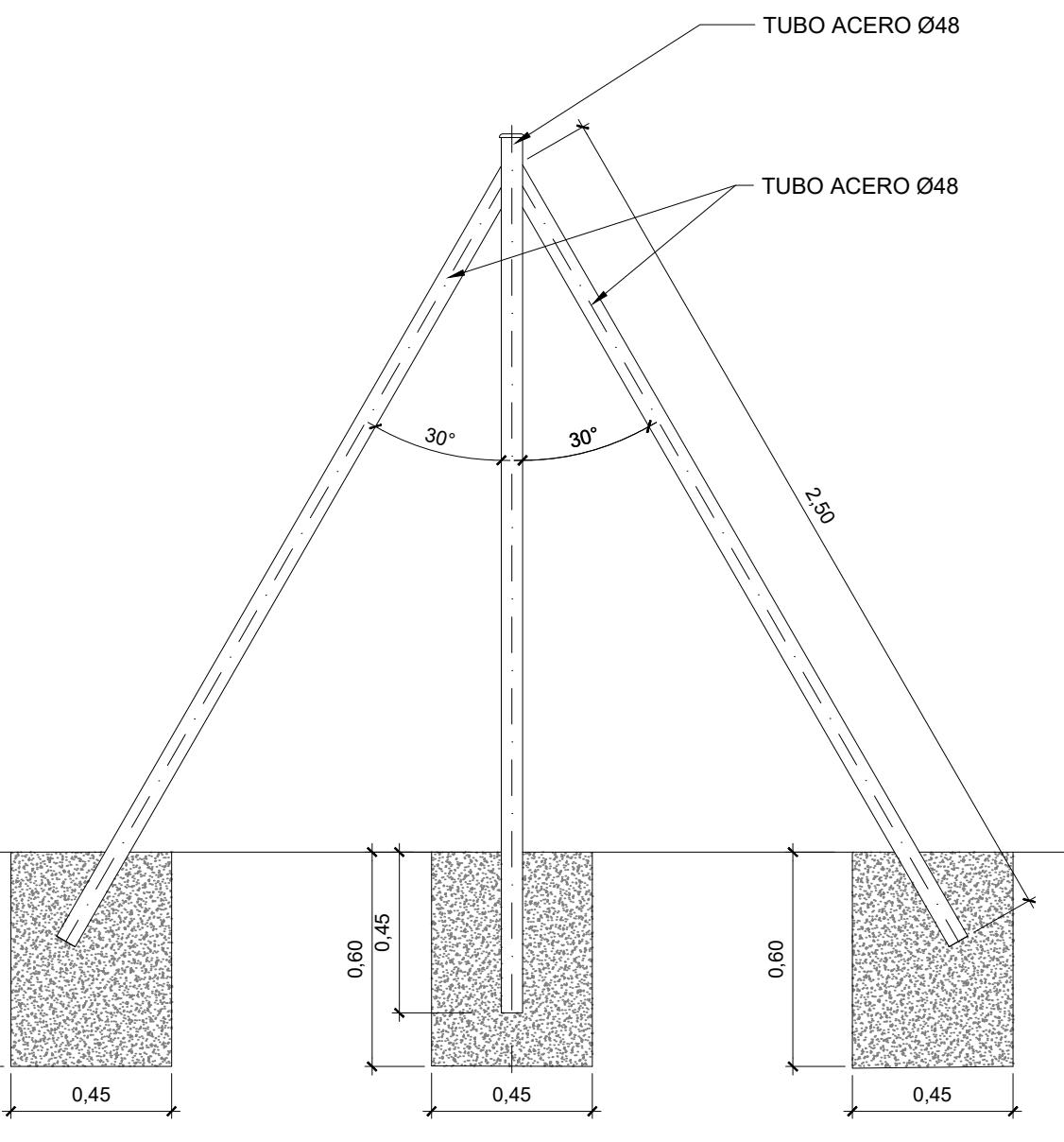
VALLA CERRAMIENTO DE MALLA ANUDADA CINEGETICA 200/15/30 cm



SECCIÓN A-A
POSTE INTERMEDIO

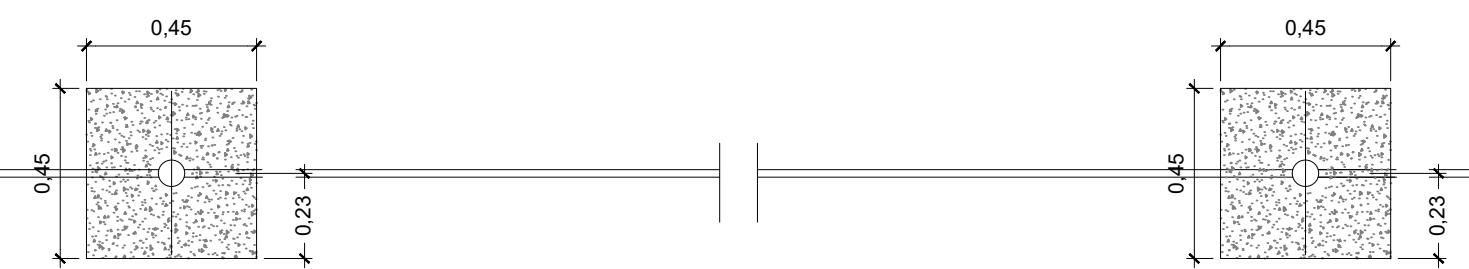


POSTE EN ESQUINA Y EXTREMO
POSTE INTERMEDIO

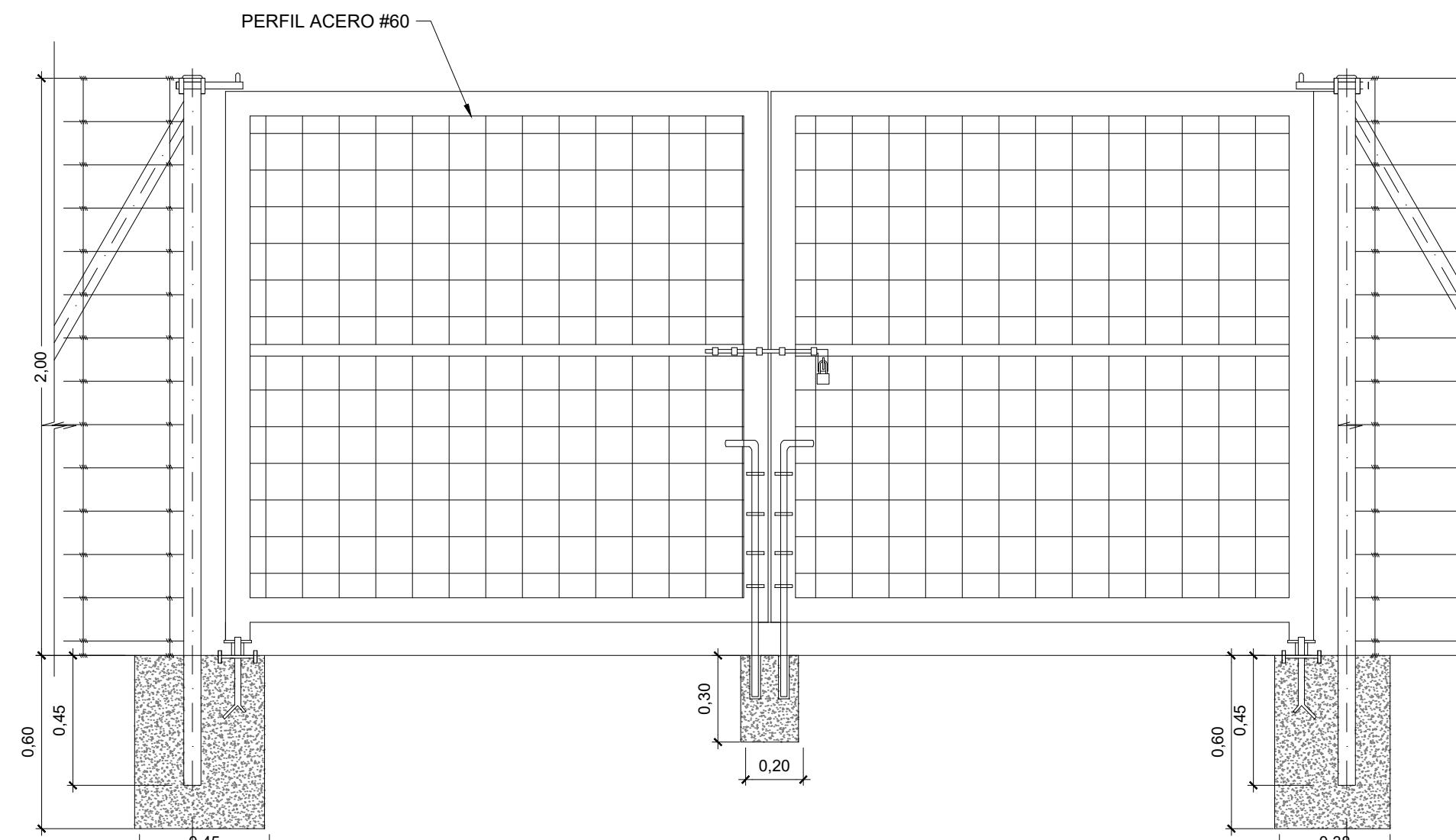
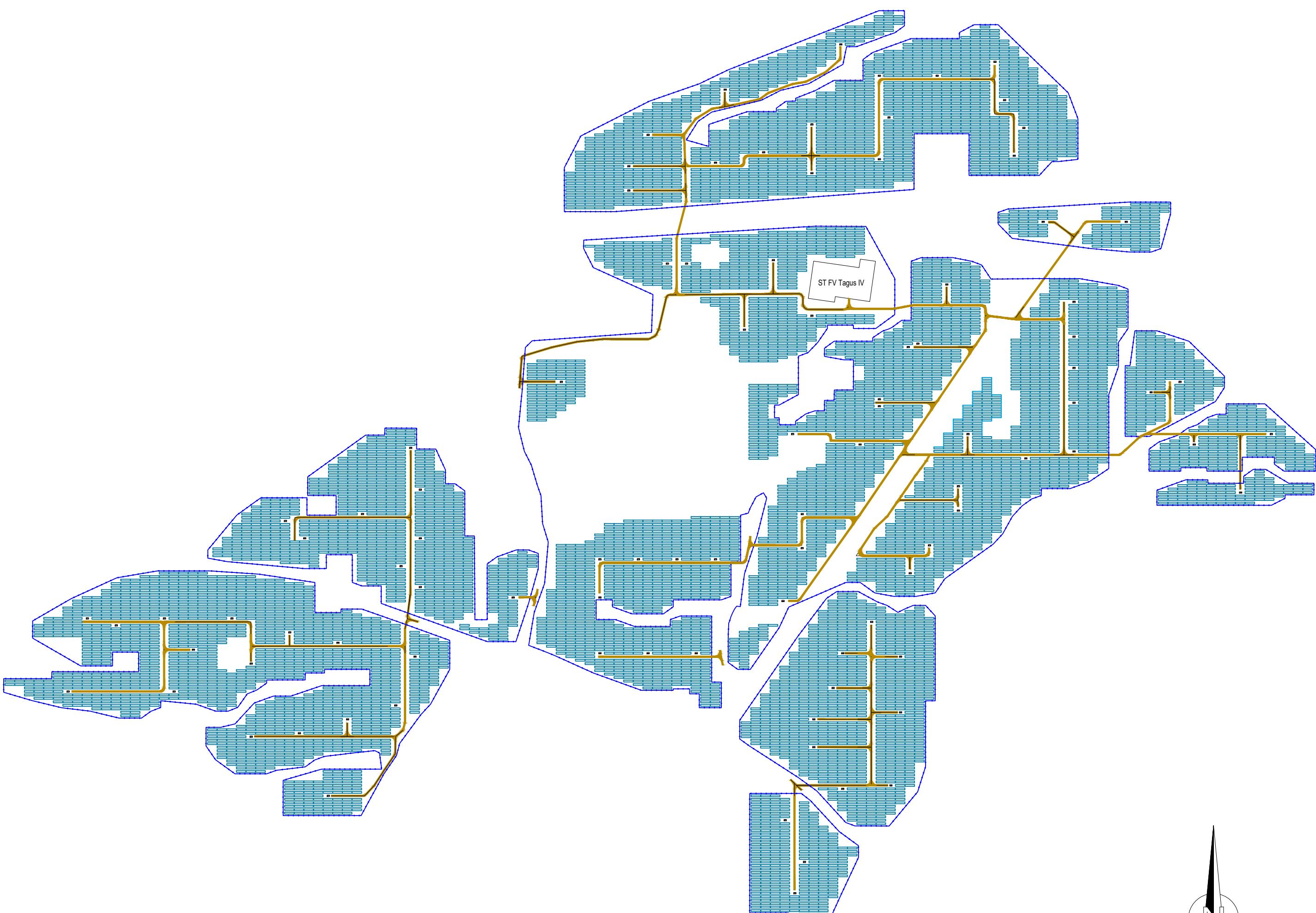


POSTE DE TENSIÓN
POSTE INTERMEDIO

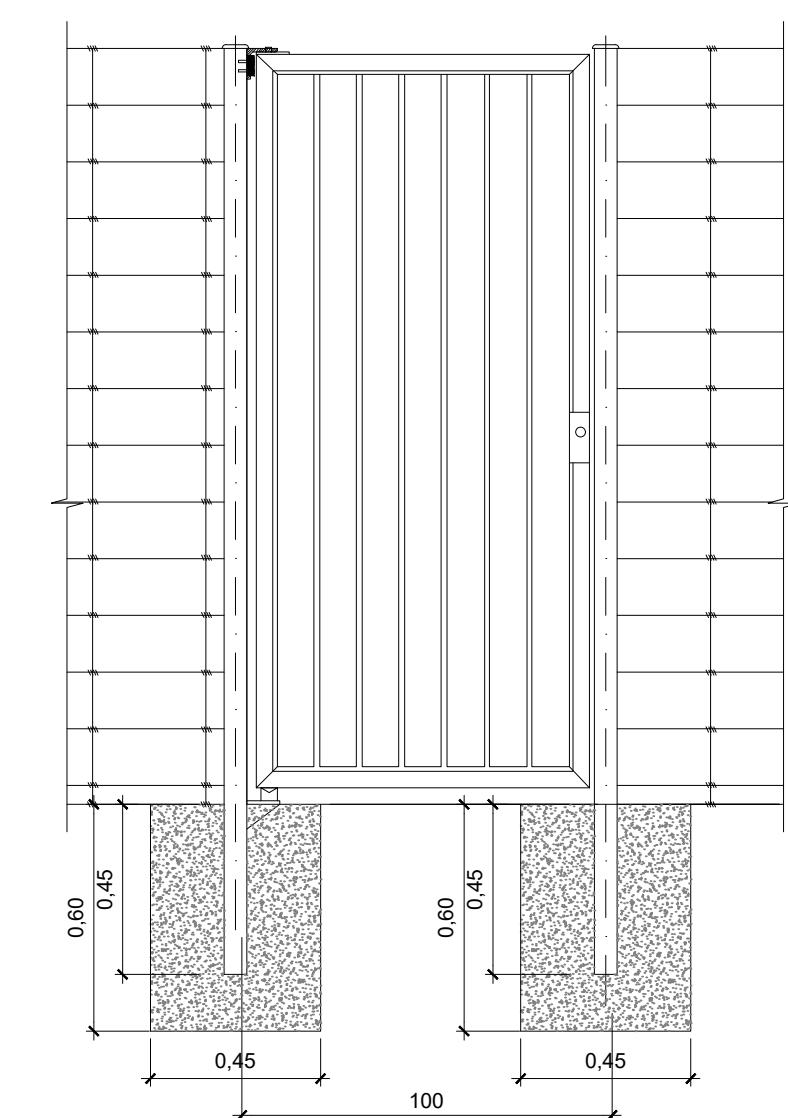
SE COLOCA TAMBien EN CAMBIOS DE ALINEACION
VERTICAL O EN CAMBIO DE ALINEACION HORIZONTAL
CON ANGULO >145°



VALLA CERRAMIENTO PLANTA



PUERTA CERRAMIENTO



PUERTA PEATONAL

Vial interno
Cerramiento
Estructura FV

NOTAS:

- a. La altura máxima del cerramiento será de dos metros.
- b. El cerramiento impedirá la entrada y salida de especies cinegéticas.
- c. Carecerá de elementos cortantes o punzantes.
- d. El cerramiento carecerá de dispositivos o trampas que permitan la entrada de piezas de caza e impidan su salida.
- e. En general, no se podrá instalar malla electrosoldada.
- f. En vallado estará señalizado con placas de color blanco y acabado mate de 25x25 cm., instaladas cada tres vanos en la parte superior del cerramiento. Estas placas no deberán tener ángulos cortantes.
- g. El tratamiento de los tubos será galvanizado a 240 g/m².
- h. Cada 30m. se pondrá un poste de tensión.
- i. El diseño no dispone de cable tensor inferior ni anclaje al suelo.
- j. El hormigón a emplear será HM-20

- 1.- Postes normales galvanizados (intermedios)= 1.50mm.
- 2.- Postes de tensión pintados (jabalón 2 tornapuntas)= 1.50mm.
- 3.- Postes de esquina galvanizados pintados (jabalón 2 tornapuntas)= 1.50mm.
- 4.- Postes terminales galvanizados pintados (arranque)= 1.50mm.

Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA
"FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS
SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA
(CÁCERES).

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR: IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

VALLADO. DETALLES

PLANO N°

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 1

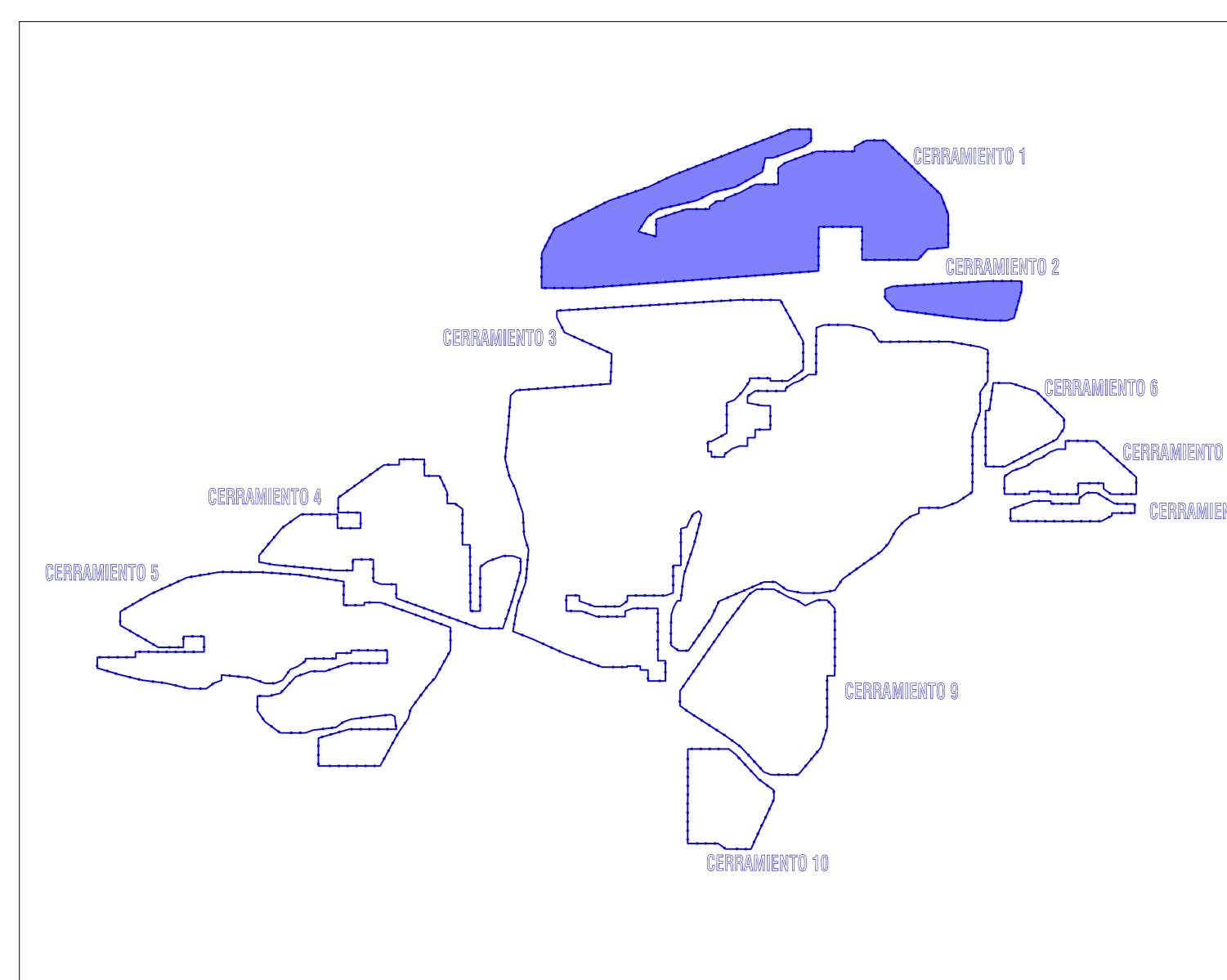
PUNTOS	X	Y
1	674368.90	4391797.82
2	674280.47	4391797.82
3	673760.88	4391593.82
4	673661.18	4391545.82
5	673488.98	4391485.82
6	673252.67	4391365.82
7	673195.92	4391256.54
8	673195.92	4391104.92
9	673371.73	4391104.92
10	674401.91	4391181.22
11	674402.13	4391373.65
12	674591.88	4391373.65
13	674591.71	4391229.65
14	674691.55	4391229.65
15	674833.99	4391229.65
16	674877.83	4391277.65
17	674900.63	4391277.65
18	674966.92	4391285.00
19	674967.09	4391425.82
20	674935.69	4391514.62
21	674691.70	4391749.82
22	674609.51	4391749.82
23	674558.47	4391722.77
24	674558.47	4391701.82
25	674392.48	4391701.82
26	674259.38	4391653.82
27	674226.14	4391629.82
28	674226.14	4391557.82
29	674126.52	4391557.82
30	674059.98	4391521.82
31	673993.69	4391496.10
32	673993.69	4391486.24
33	673960.28	4391485.40
34	673927.23	4391461.82
35	673927.22	4391449.82
36	673827.35	4391449.82
37	673694.59	4391405.78
38	673694.41	4391329.82
39	673616.51	4391351.87
40	673656.98	4391416.09
41	673704.24	4391448.26
42	673873.81	4391488.43
43	673942.26	4391523.18
44	674039.35	4391546.36
45	674156.80	4391612.87
46	674169.33	4391673.65
47	674202.56	4391673.65
48	674269.03	4391697.69
49	674302.26	4391710.52
50	674335.49	4391721.69
51	674368.90	4391745.69

CERRAMIENTO 1

CERRAMIENTO 2

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 1

PUNTOS	X	Y
1	675011.31	4390977.65
2	674740.65	4391012.52
3	674692.34	4391061.69
4	674691.58	4391101.82
5	674724.81	4391113.82
6	675144.25	4391137.82
7	675286.83	4391137.82
8	675286.83	4391097.65
9	675253.60	4390977.65
10	675220.36	4390965.65
11	675144.25	4390965.65



Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA
"FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS
SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA
(CÁCERES).

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR:

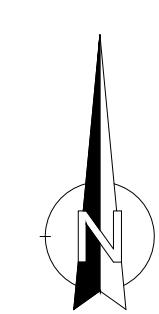
IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

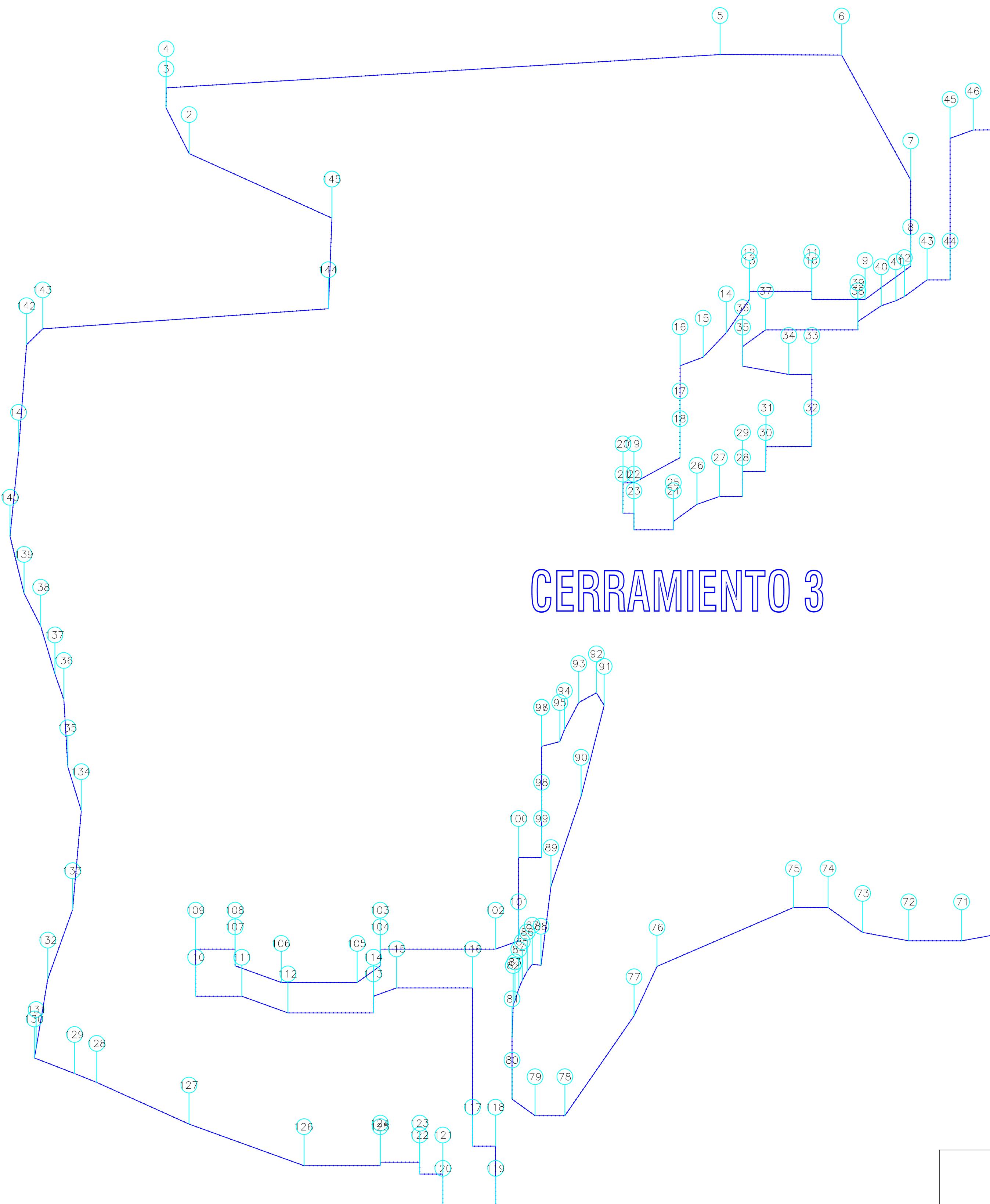
PLANO: VALLADO, DETALLES

FECHA: Septiembre de 2021

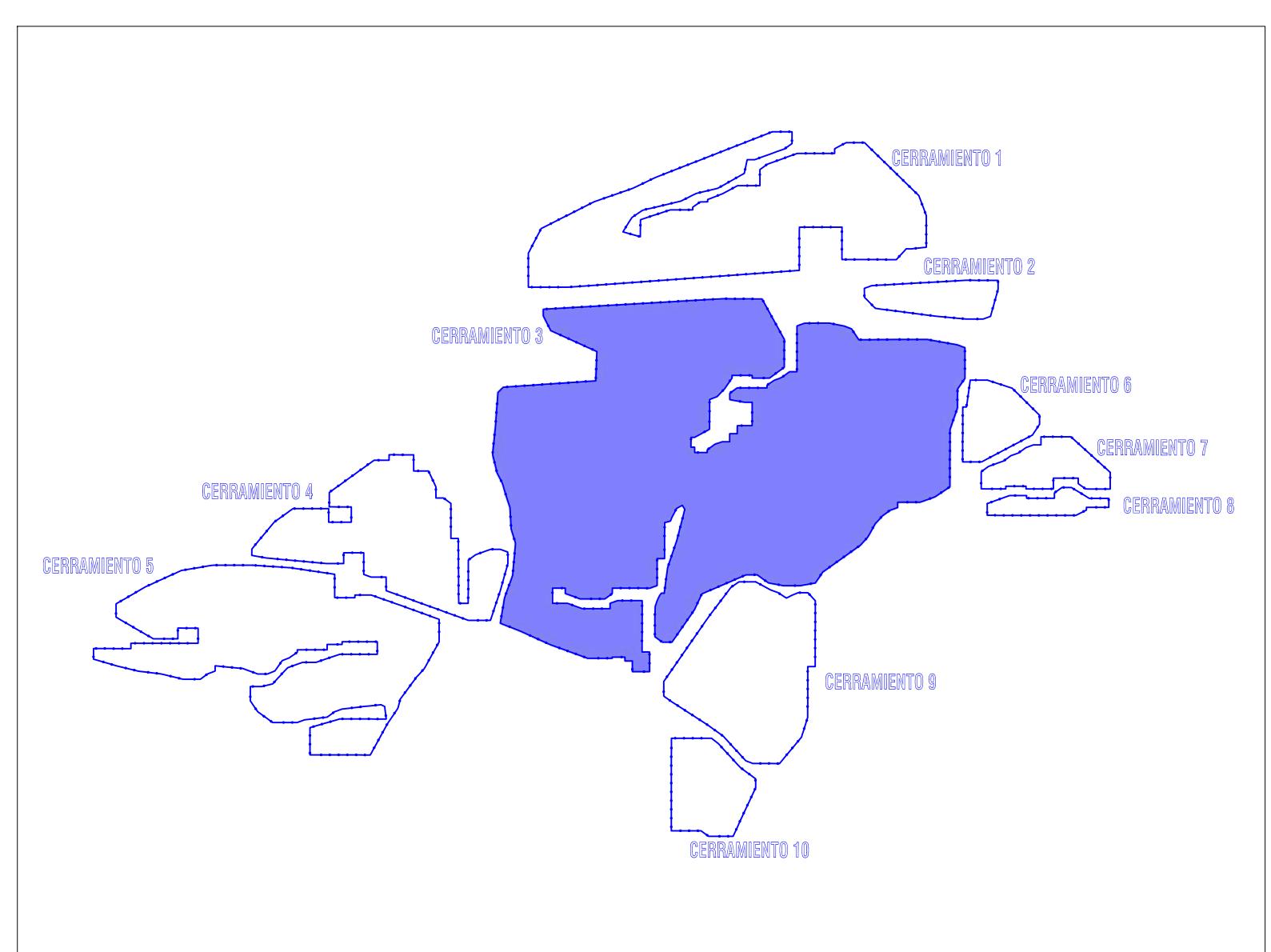
ESCALA: 1/3.000

CÓDIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03





CERRAMIENTO 3



PUNTOS	X	Y
1	673501.57	439081.90
2	673295.79	4390911.87
3	673262.56	4390977.65
4	673262.75	4391006.54
5	674060.78	4391054.54
6	674235.97	4391053.79
7	674335.54	4390873.82
8	674335.49	4390749.69
9	674269.73	4390701.65
10	674192.91	4390701.65
11	674192.91	4390713.35
12	674103.04	4390713.35
13	674103.04	4390701.65
14	674069.80	4390653.65
15	674036.39	4390618.53
16	674003.20	4390606.14
17	674003.16	4390513.82
18	674003.16	4390473.69
19	673936.70	4390437.69
20	673920.93	4390437.39
21	673920.65	4390393.82
22	673936.70	4390393.82
23	673936.70	4390369.82
24	673993.51	4390369.82
25	673993.51	4390381.82
26	674027.56	4390406.54
27	674059.98	4390417.82
28	674093.21	4390417.82
29	674093.21	4390453.82
30	674126.44	4390453.82
31	674126.97	4390489.44
32	674192.91	4390489.82
33	674193.08	4390593.65
34	674159.85	4390593.65
35	674093.21	4390605.65
36	674093.22	4390633.82
37	674126.44	4390657.82
38	674259.38	4390657.82
39	674259.38	4390669.82
40	674293.02	4390692.63
41	674314.12	4390699.80
42	674326.37	4390705.82
43	674359.07	4390729.82
44	674392.31	4390729.82
45	674392.31	4390933.82
46	674425.54	4390945.82
47	674534.89	4390946.54
48	674601.79	4390933.36
49	674634.84	4390920.97
50	674667.44	4390872.19
51	674828.88	4390873.82
52	674973.21	4390873.82
53	675106.08	4390850.54
54	675139.96	4390837.82
55	675139.96	4390701.65
56	675106.73	4390653.65
57	675106.73	4390569.65
58	675073.50	4390473.65
59	675073.38	4390218.49
60	675007.03	4390173.65
61	674940.56	4390149.65
62	674840.86	4390149.65
63	674840.86	4390125.65
64	674807.63	4390113.65
65	674774.40	4390089.65
66	674741.17	4390053.69
67	674707.93	4389993.65
68	674674.70	4389957.69
69	674508.18	4389838.53
70	674474.96	4389789.65
71	674408.84	4389777.65
72	674332.72	4389777.65
73	674266.25	4389789.72
74	674216.40	4389825.65
75	674166.55	4389825.65
76	673969.93	4389740.80
77	673936.87	4389669.65
78	673837.17	4389525.65
79	673794.29	4389525.65
80	673761.06	4389549.65
81	673761.06	4389637.82
82	673762.81	4389685.94
83	673765.32	4389691.11
84	673770.92	4389709.06
85	673775.78	4389720.33
86	673783.01	4389734.23
87	673790.23	4389743.84
88	673802.85	4389742.44
89	673817.13	4389855.78
90	673860.58	4389985.82
91	673893.81	4390116.81
92	673882.64	4390134.95
93	673857.20	4390120.89

PUNTOS	X	Y
94	673836.60	4390081.72
95	673829.89	4390064.67
96	673803.76	4390057.82
97	673803.76	4389949.82
98	673803.76	4389897.65
99	673803.76	4389897.65
100	673770.53	4389897.65
101	673770.53	4389777.65
102	673737.30	4389765.65
103	673571.13	4389765.65
104	673571.31	4389741.65
105	673557.90	4389717.65
106	673428.55	4389717.65
107	673362.08	4389765.65
108	673362.08	4389765.65
109	673305.26	4389765.65
110	673305.27	4389697.82
111	673371.73	4389697.82
112	673458.20	4389673.82
113	673561.48	4389673.82
114	673561.48	4389697.82
115	673594.72	4389709.82
116	673704.06	4389709.82
117	673704.06	4389481.82
118	673737.30	4389481.82
119	673737.47	4389393.65
120	673661.36	4389393.65
121	673661.36	4389441.65
122	673627.95	4389441.65
123	673628.12	4389458.75
124	673571.31	4389458.75
125	673571.13	4389453.67
126	673461.44	4389453.65
127	673295.62	4389513.65
128	673162.69	4389573.65
129	673130.71	4389586.53
130	673072.90	4389608.89
131	673075.32	4389622.53
132	673092.12	4389722.54
133	673127.90	4389822.51
134	673140.44	4389965.14
135	673121.04	4390028.29
136	673115.31	4390125.34
137	673102.42	4390162.15
138	673082.00	4390230.83
139	673058.03	4390278.20
140	673037.75	4390360.37
141	673050.04	4390482.81
142	673061.53	4390636.40
143	673084.83	4390659.33
144	673496.54	4390688.30
145	673501.57	439081.89

Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES).

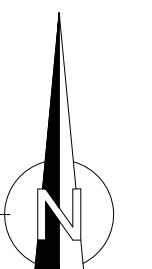
Francisco Martín López Acuña PROMOTOR: IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO: VALLADO, DETALLES PLANO N°:

FECHA: Septiembre de 2021 ESCALA: 1/4.000

ecoEnergías del Guadiana CODIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

13.3



**Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 4**

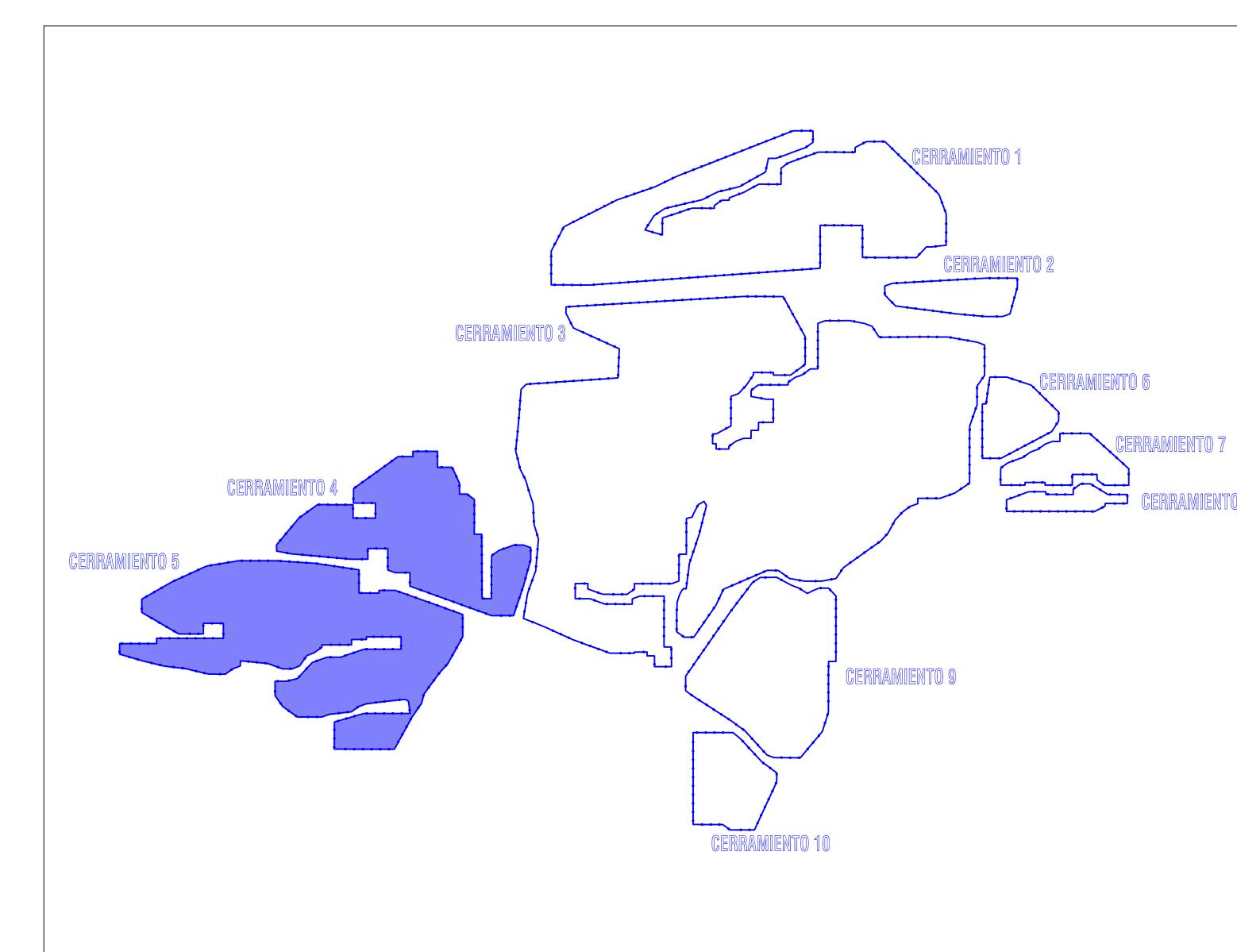
PUNTOS	X	Y
1	672576.83	4390358.07
2	672686.16	4390357.91
3	672686.51	4390286.07
4	672752.65	4390286.07
5	672785.88	4390214.07
6	672785.88	4390166.07
7	672819.11	4390166.07
8	672852.54	4390142.07
9	672852.35	4389986.07
10	672885.58	4389986.07
11	672887.53	4389697.19
12	672930.06	4389697.19
13	672930.06	4389889.82
14	672963.29	4389913.82
15	673029.93	4389937.82
16	673072.81	4389937.82
17	673105.87	4389925.82
18	673106.05	4389873.80
19	673072.64	4389753.65
20	673028.89	4389621.65
21	672930.23	4389621.65
22	672564.25	4389753.42
23	672564.47	4389813.65
24	672498.03	4389813.65
25	672464.79	4389825.65
26	672464.63	4389921.65
27	672374.94	4389921.65
28	672375.11	4389873.65
29	672298.63	4389873.65
30	672032.75	4389897.65
31	671966.21	4389909.66
32	671966.30	4389937.82
33	672066.00	4390057.82
34	672132.46	4390105.82
35	672149.49	4390117.82
36	672308.28	4390117.82
37	672308.28	4390057.75
38	672409.08	4390057.75
39	672409.08	4390125.65
40	672310.77	4390125.92
41	672310.97	4390190.07
42	672443.90	4390286.07
43	672510.37	4390333.82
44	672576.83	4390334.07

**Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 5**

PUNTOS	X	Y
1	671794.15	4389865.82
2	671969.96	4389865.82
3	672140.85	4389854.54
4	672335.53	4389825.73
5	672335.53	4389721.82
6	672425.58	4389721.82
7	672425.58	4389733.82
8	672497.92	4389733.82
9	672634.62	4389685.82
10	672800.79	4389625.82
11	672800.79	4389525.65
12	672734.32	4389405.65
13	672701.09	4389369.65
14	672627.97	4389270.40
15	672617.15	4389228.77
16	672573.56	4389165.14
17	672494.89	4389021.65
18	672226.22	4389021.65
19	672226.18	4389143.16
20	672359.11	4389181.82
21	672565.78	4389181.82
22	672558.59	4389237.65
23	672542.06	4389245.65
24	672468.46	4389237.65
25	672368.76	438925.65
26	672335.53	4389213.65
27	672302.29	4389189.65
28	672202.51	4389177.65
29	672169.36	4389165.65
30	672060.01	4389165.65
31	671993.55	4389213.65
32	671960.31	4389261.65
33	671960.31	4389325.82
34	672010.23	4389325.82
35	672060.16	4389337.82
36	672093.25	4389373.82
37	672126.48	4389409.82
38	672192.94	4389433.82
39	672253.09	4389433.82
40	672359.11	4389469.82
41	672525.27	4389469.82
42	672525.27	4389525.65
43	672368.76	4389525.65
44	672368.76	4389513.65
45	672302.29	4389513.65
46	672302.29	4389489.65
47	672169.36	4389489.36
48	672169.36	4389478.53
49	672134.55	4389454.31
50	672102.75	4389441.65
51	672069.65	4389395.13
52	672036.43	4389381.65
53	671993.55	4389381.65
54	671927.08	4389405.65
55	671803.95	4389417.65
56	671803.95	4389394.49
57	671770.41	4389381.61
58	671737.42	4389357.68
59	671661.22	4389357.65
60	671561.52	4389381.65
61	671461.82	4389393.65
62	671362.12	4389417.65
63	671262.42	4389446.91
64	671262.42	4389493.82
65	671428.59	4389493.82
66	671428.59	4389517.82
67	671727.68	4389517.82
68	671727.68	4389585.36
69	671637.63	4389585.36
70	671637.63	4389537.65
71	671528.28	4389537.65
72	671362.12	4389633.65
73	671362.12	4389692.95
74	671495.05	4389769.82
75	671652.57	4389841.82

CERRAMIENTO 5

CERRAMIENTO 4



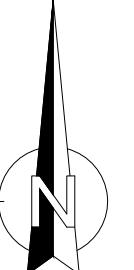
Cerramiento

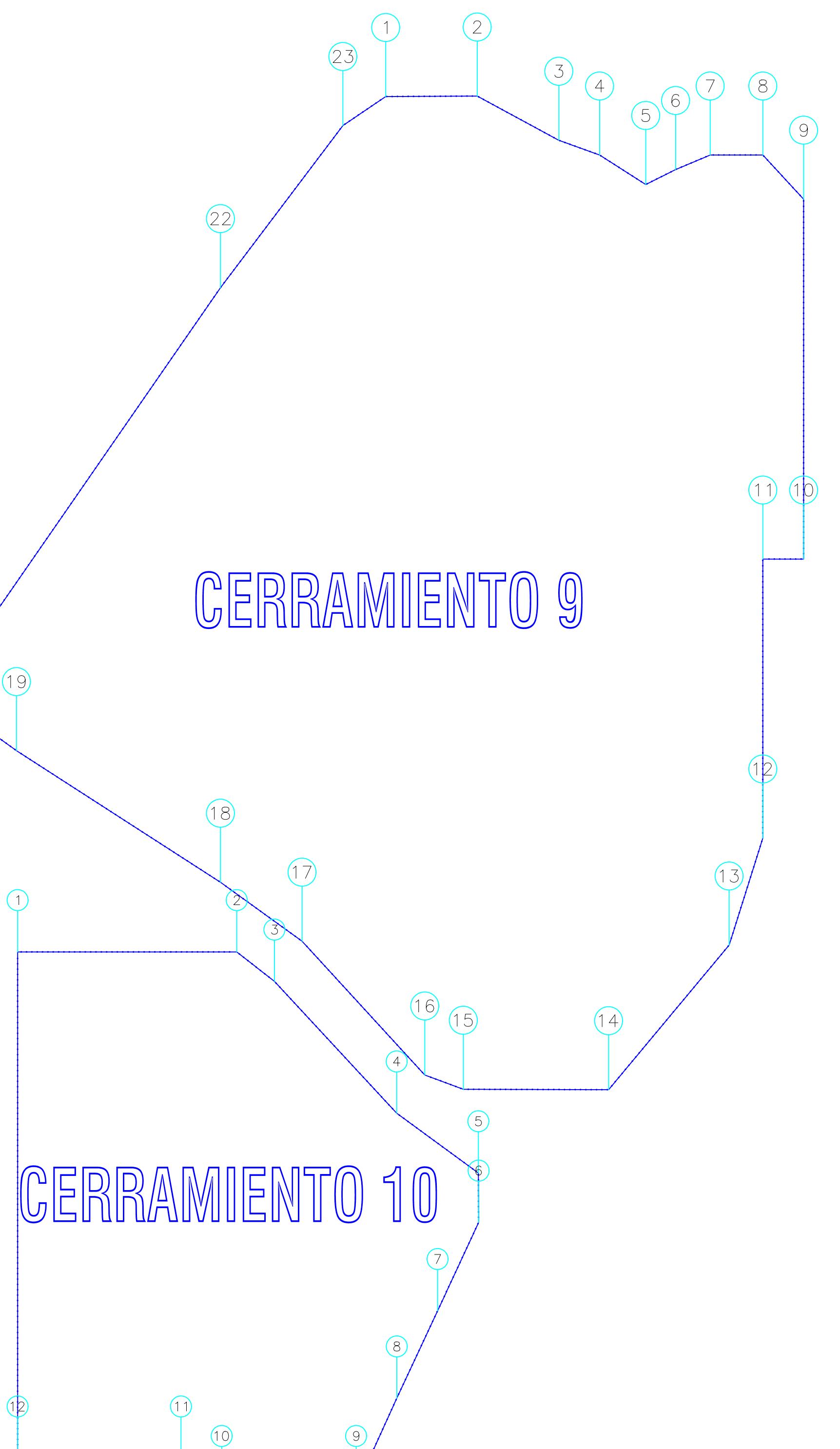
Ingeniero Técnico Industrial: PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES).
Francisco Martín López Acuña
PROMOTOR: IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO: VALLADO. DETALLES
PLANO N°: 13.4

FECHA: Septiembre de 2021
CODIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

ESCALA: 1/3.000





Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 6

PUNTOS	X	Y
1	675163.54	4390693.82
2	675239.66	4390693.82
3	675350.11	4390657.82
4	675472.29	4390537.82
5	675472.29	4390497.65
6	675441.24	4390449.65
7	675214.44	4390329.65
8	675130.31	4390329.65
9	675130.31	4390573.82
10	675146.93	4390573.82
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 7

PUNTOS	X	Y
1	675611.99	4390441.82
2	675239.59	4390283.80
3	675787.29	4390209.65
4	675677.99	4390209.65
5	675644.75	4390233.65
6	675644.75	4390257.65
7	675534.02	4390257.65
8	675534.02	4390209.65
9	675412.12	4390209.65
10	675412.12	4390221.65
11	675322.07	4390221.65
12	675322.07	4390209.65
13	675212.72	4390209.65
14	675212.72	4390285.82
15	675245.98	4390309.96
16	675312.42	4390333.82
17	675345.73	4390357.82
18	675378.89	4390369.82
19	675412.44	4390393.82
20	675445.36	4390405.82
21	675478.59	4390405.82
22	675478.59	4390441.82

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 8

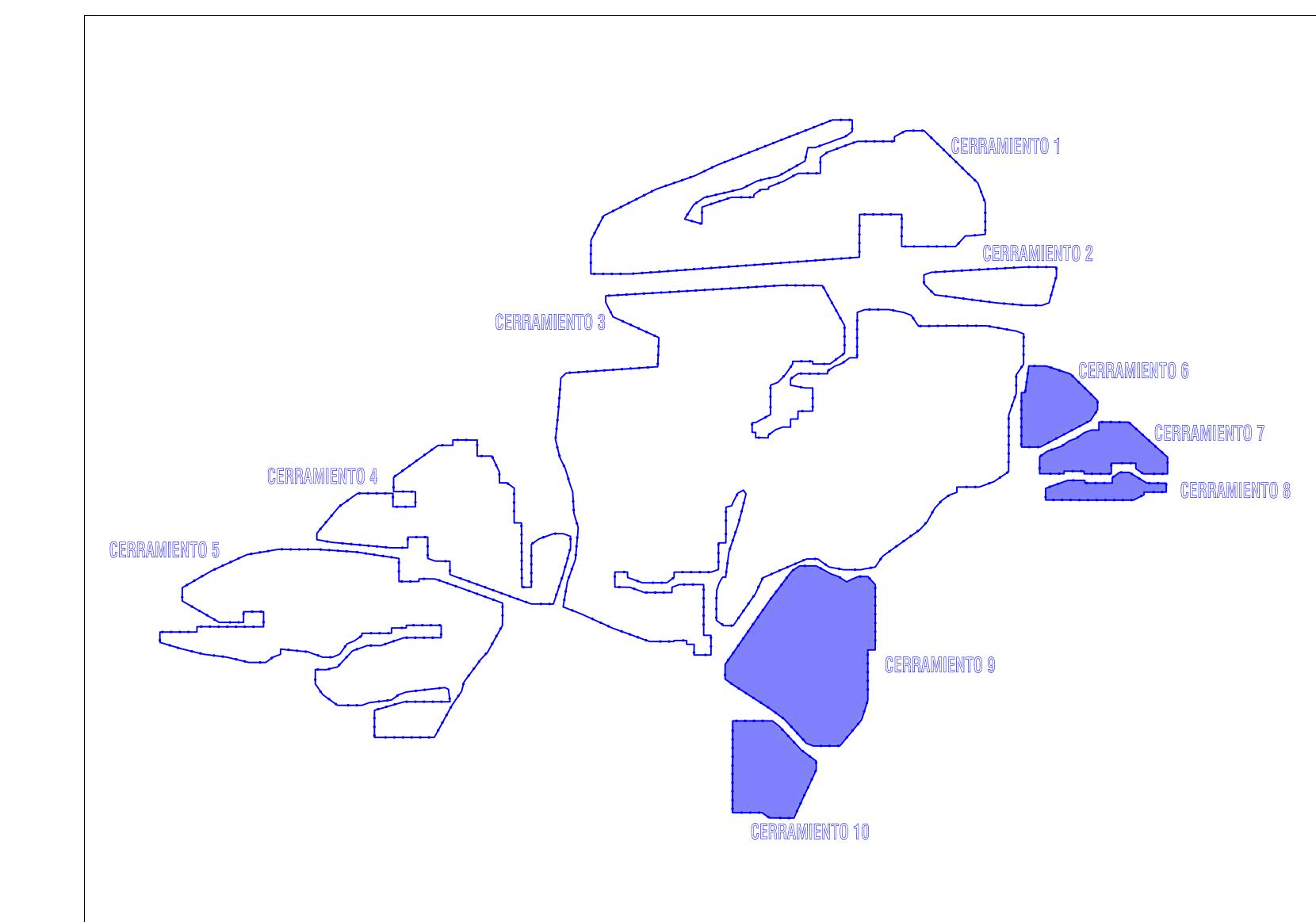
PUNTOS	X	Y
1	675239.59	4390179.94
2	675339.29	4390179.94
3	675415.40	4390179.94
4	675415.40	4390167.94
5	675538.68	4390167.94
6	675538.68	4390191.94
7	675538.68	4390191.94
8	675571.92	4390215.94
9	675614.76	4390215.94
10	675694.17	4390167.94
11	675780.97	4390167.94
12	675780.97	4390127.77
13	675681.27	4390127.77
14	675681.27	4390115.77
15	675634.08	4390091.77

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 9

PUNTOS	X	Y
1	674134.74	4389794.13
2	674209.23	4389794.54
3	674275.66	4389758.54
4	674308.88	4389746.54
5	674346.41	4389722.54
6	674370.75	4389734.71
7	674398.88	4389746.54
8	674441.74	4389746.54
9	674474.96	4389710.54
10	674474.96	4389417.65
11	674441.74	4389417.65
12	674441.74	4389190.53
13	674414.32	4389103.41
14	674316.17	4388986.55
15	674197.94	4388986.02
16	674166.55	4388997.65
17	674066.71	4389106.53
18	674000.28	4389154.53
19	673834.22	4389261.65
20	673800.99	4389285.65
21	673800.99	4389350.54
22	674000.28	4389638.54
23	674099.93	4389770.54

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 10

PUNTOS	X	Y
1	673835.20	4389097.82
2	674013.53	4389097.82
3	674044.24	4389073.82
4	674143.71	4388966.54
5	674210.21	4388917.82
6	674210.41	4388877.65
7	674177.00	4388805.65
8	674143.78	4388734.53
9	674110.71	4388661.65
10	674001.26	4388661.65
11	673968.13	4388685.65
12	673835.18	4388685.65



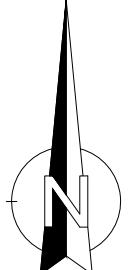
Ingeniero Técnico Industrial PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES).

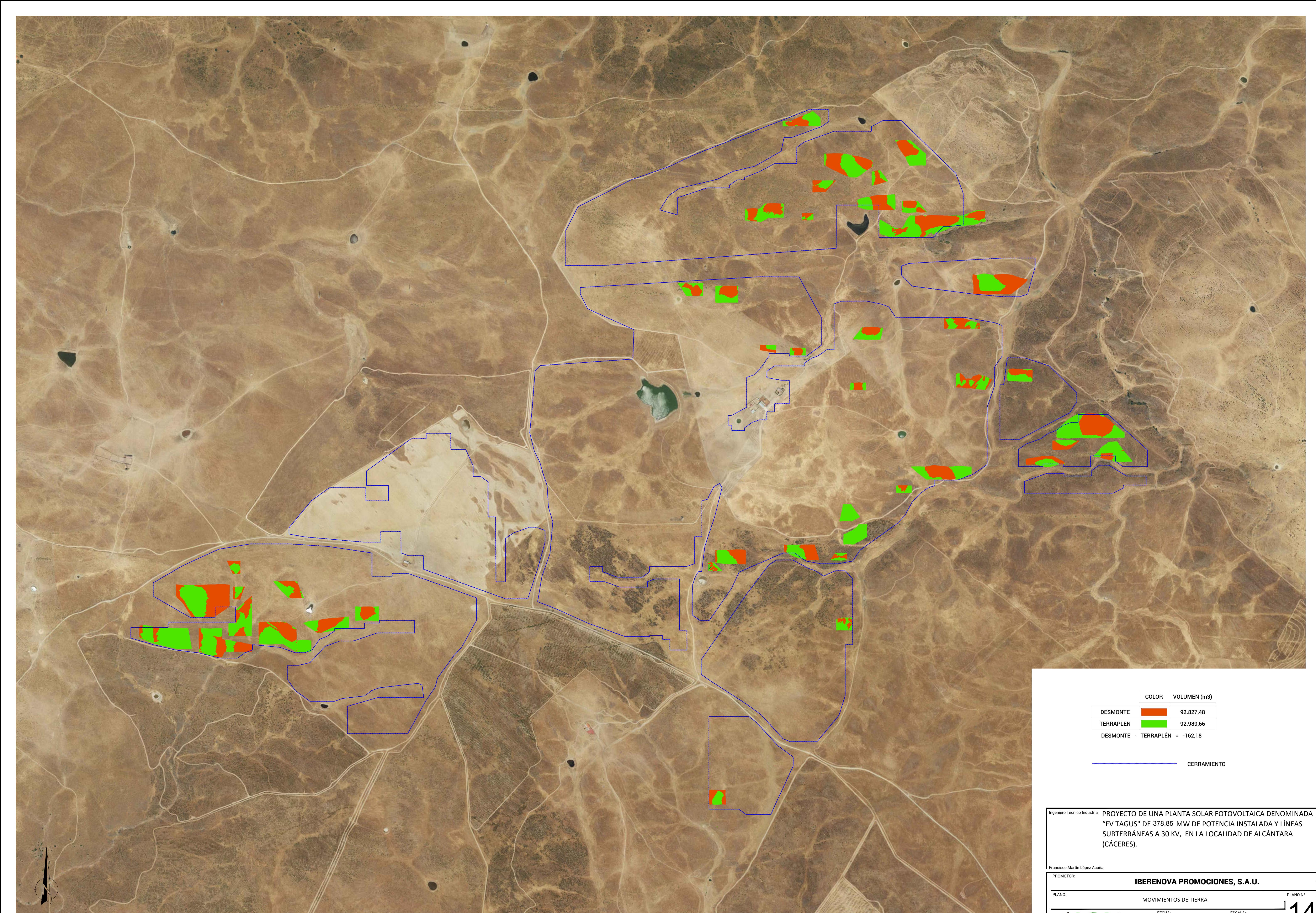
Francisco Martín López Acuña PROMOTOR: IBERNOVA PROMOCIONES, S.A.U.

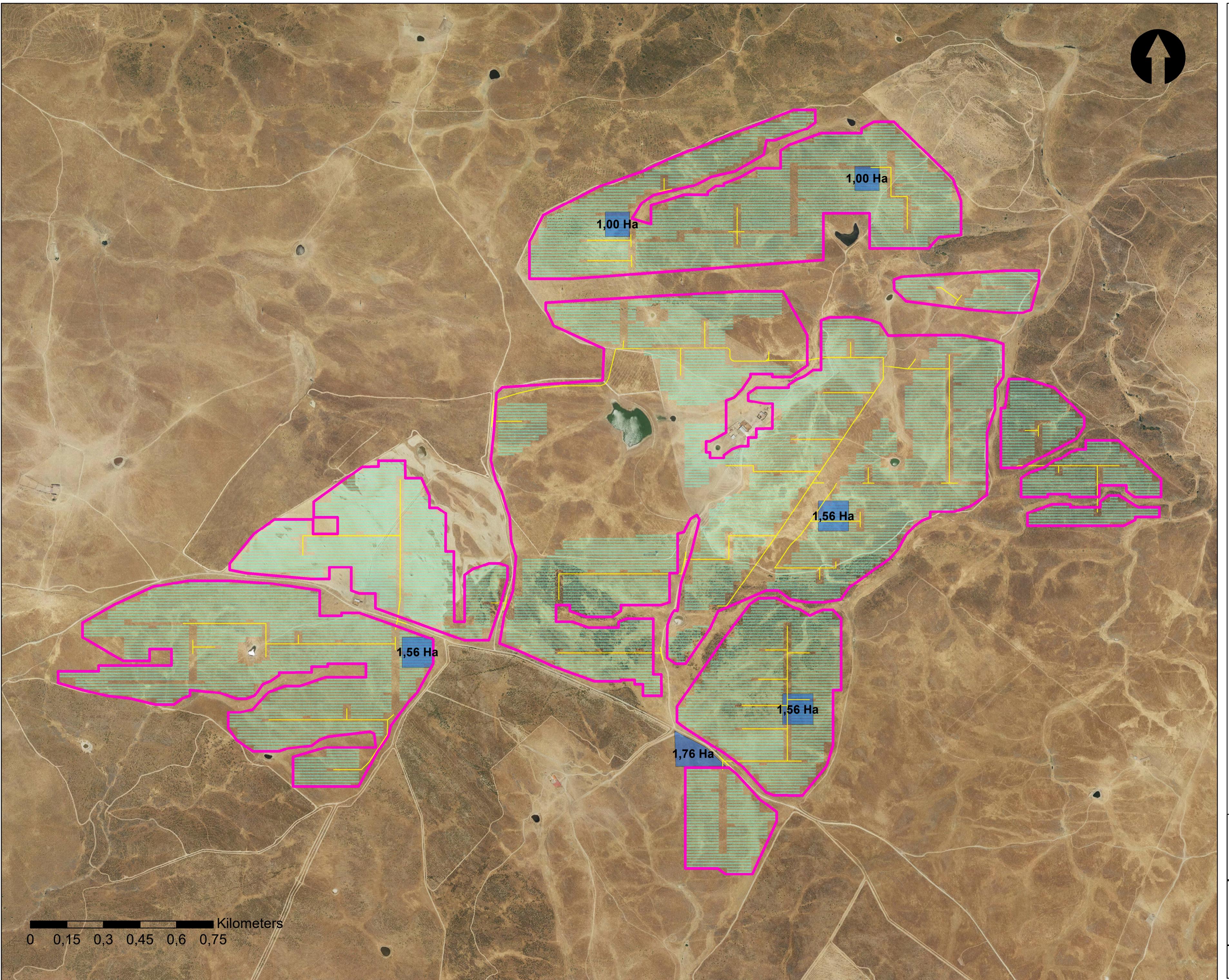
PLANO: VALLADO. DETALLES PLANO N°:

eco Energías del Guadiana FECHA: Septiembre de 2021 ESCALA: 1/3.000

IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03







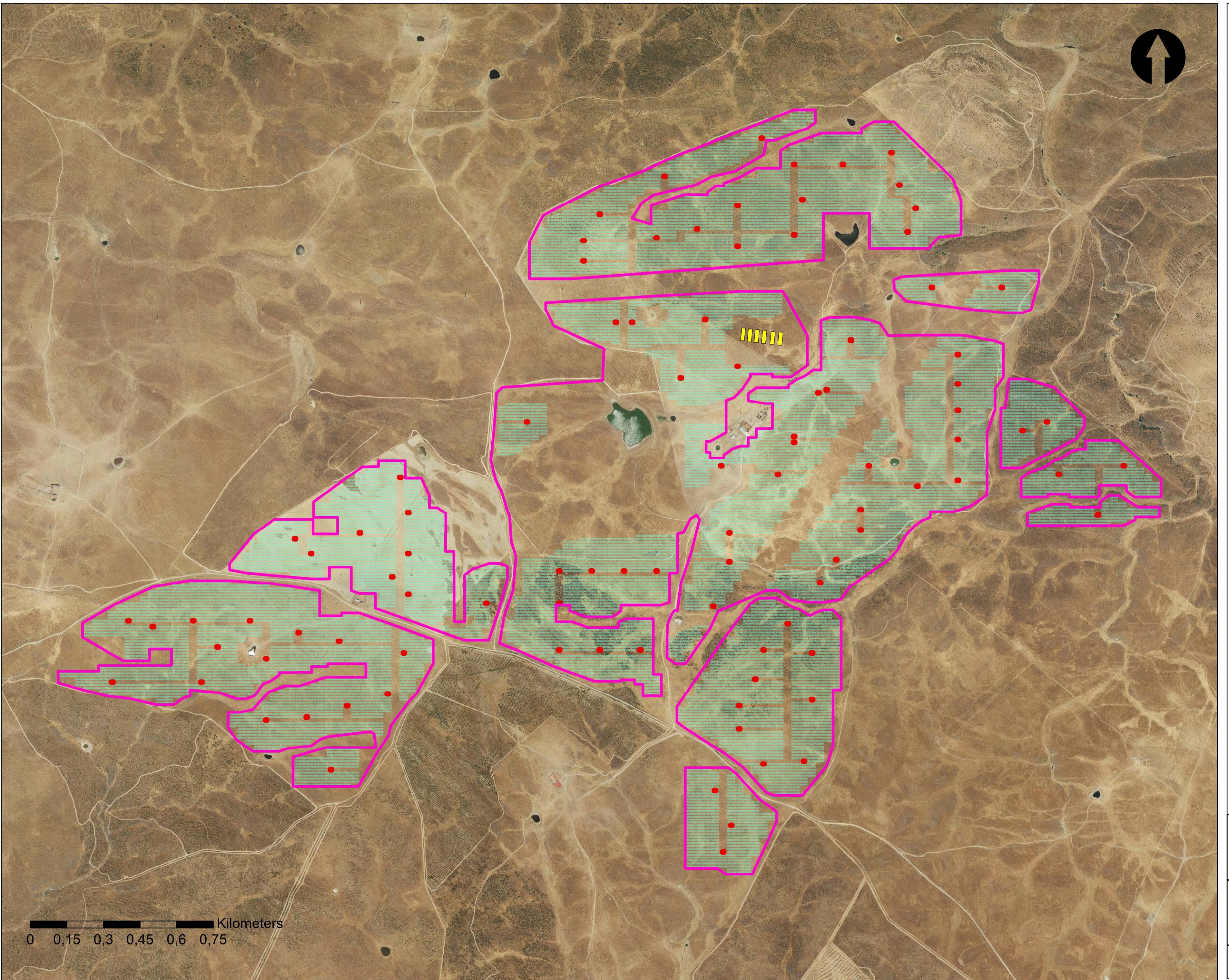
Leyenda

- [Pink box] Cerramientos
- [Light blue box] Mesas fotovoltaicas
- [Blue box] Zonas de acopio
- [Yellow line] Viales internos

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:	Iberenova Promociones S.A.U.
Fecha:	Septiembre Escala: 1:10.000
Original A2	

Plano: ZONAS DE ACOPIO N°15



Leyenda

- [White square] Cerramientos
- [Red square] Centros de transformación
- [Light blue square with hatching] Mesas fotovoltaicas
- [Yellow square] Trafos SET

Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:

Iberenova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:10.000
Original A2

Plano: VULNERABILIDAD: LOCALIZACIÓN FOCOS
POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN

Nº 16

