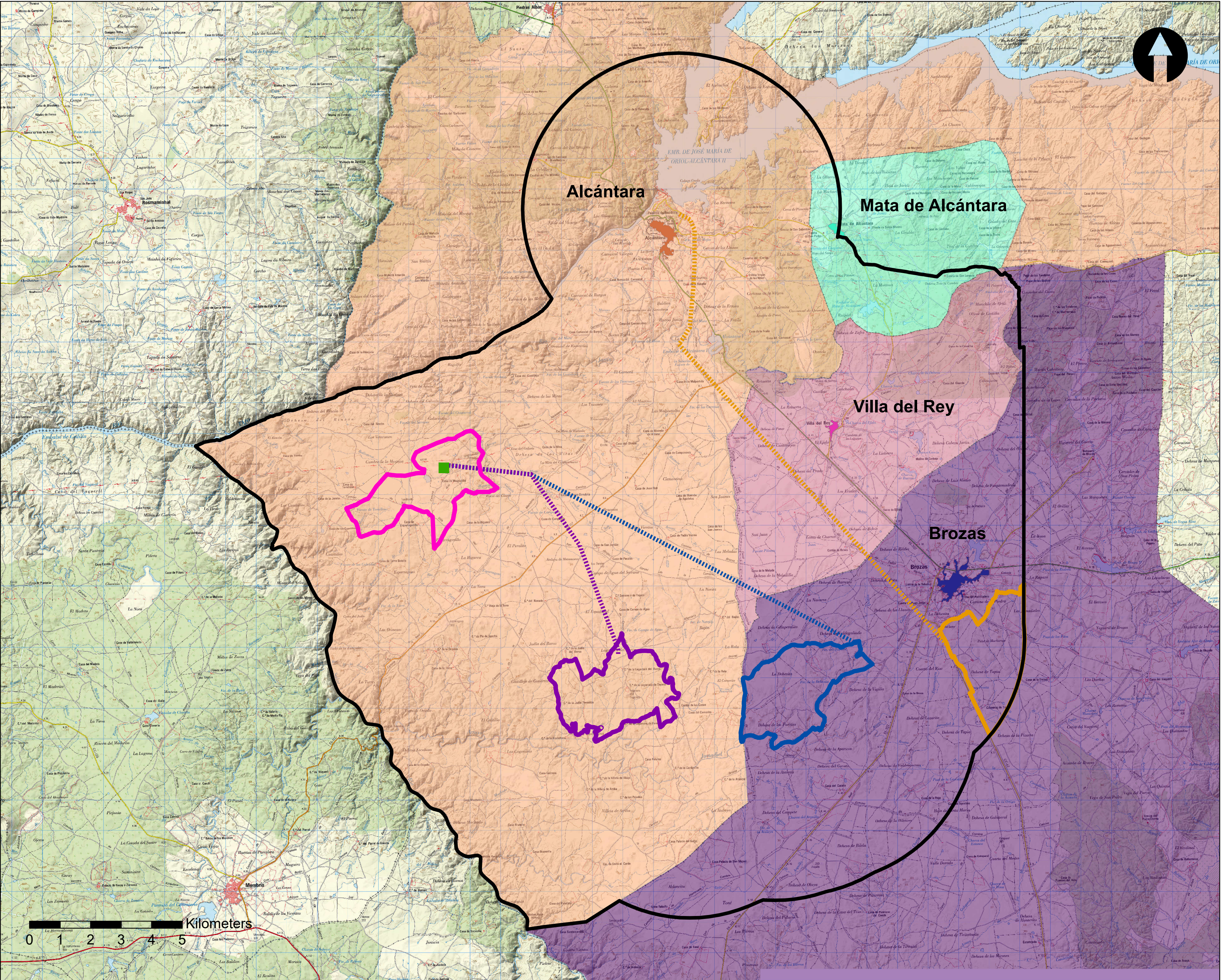


ÍNDICE

PLANOS TÉCNICOS	CARTOGRAFÍA AMBIENTAL
1. Situación.	1. Ámbito de estudio de las alternativas
2. Emplazamiento Alternativa A.	2. Geología
3. Emplazamiento Alternativa B.	3. Hidrología
4. Emplazamiento Alternativa C.	4. Usos del suelo
5. Emplazamiento Alternativa D.	4.1. Usos de suelo – CLC
6. Acceso a la Planta.	4.2. Usos de suelo - SIGPAC
7. Implantación de la alternativa seleccionada	5. Hábitats de interés comunitario
8. Estructuras soporte de los módulos fotovoltaicos	6. Áreas protegidas
9. Baja Tensión	7. Paisaje
10. Inversor	8. Visibilidad
11. Centro de Transformación	9. MUP y VVPP
12. Media Tensión	10. Medio socioeconómico
13. Cerramientos de la planta.	11. Afecciones PSFV Tagus
14. Zonas de movimientos de tierras	12. Medidas PSFV Tagus
15. Zonas de acopio temporales y otras instalaciones auxiliares en fase de obra.	
16. Localización potenciales focos contaminación	
17. Zona riesgo de incendio	



Legenda

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:
Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre

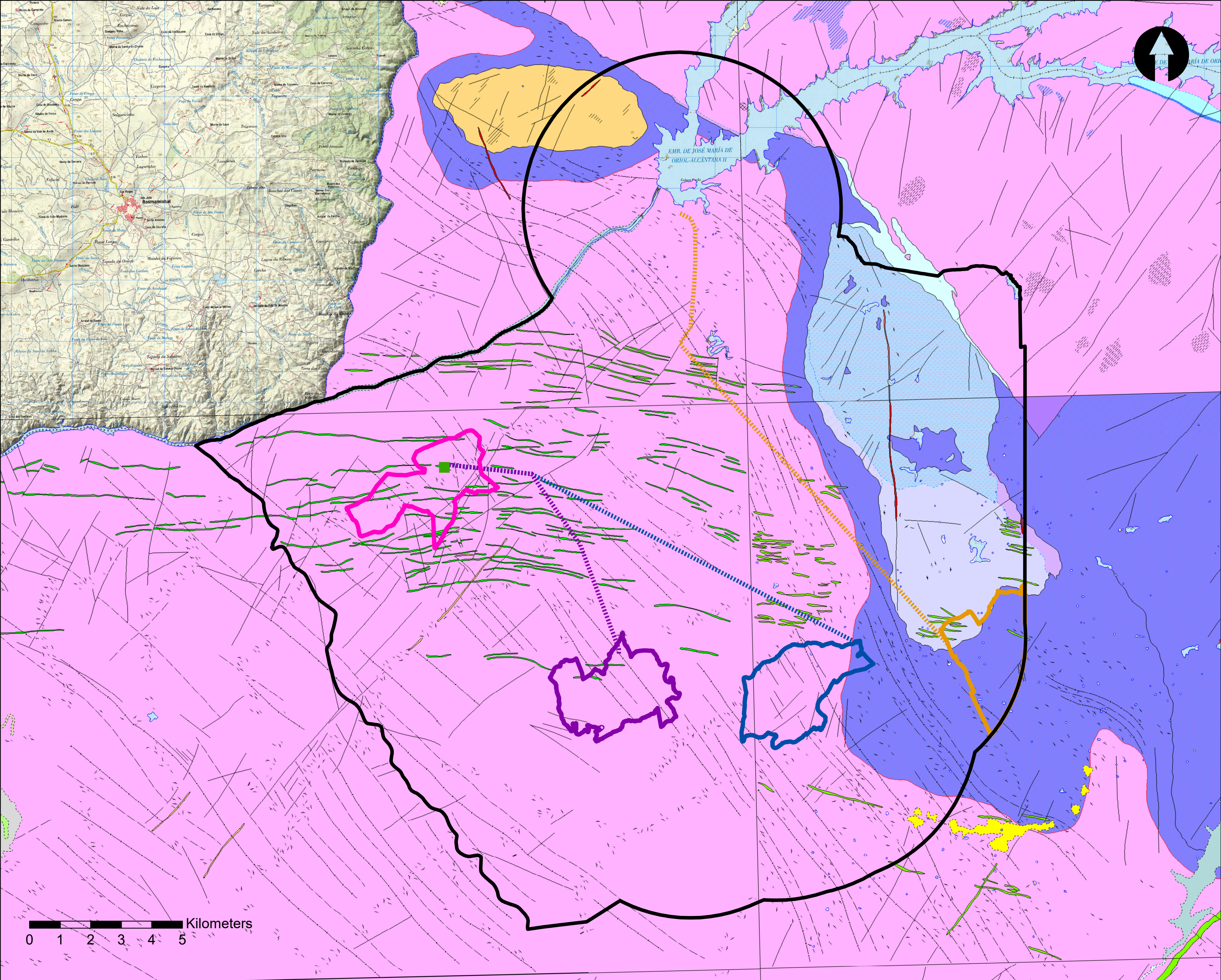
Escala: 1:80.000

Original A2

Plano:

ÁREA DE ESTUDIO

Nº 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

Geología MAGNA


Grauvacas, esquistos y pizarras

Pizarras mosqueadas, nodulosas y cornubianitas

Diabasas

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).

 energías renovables

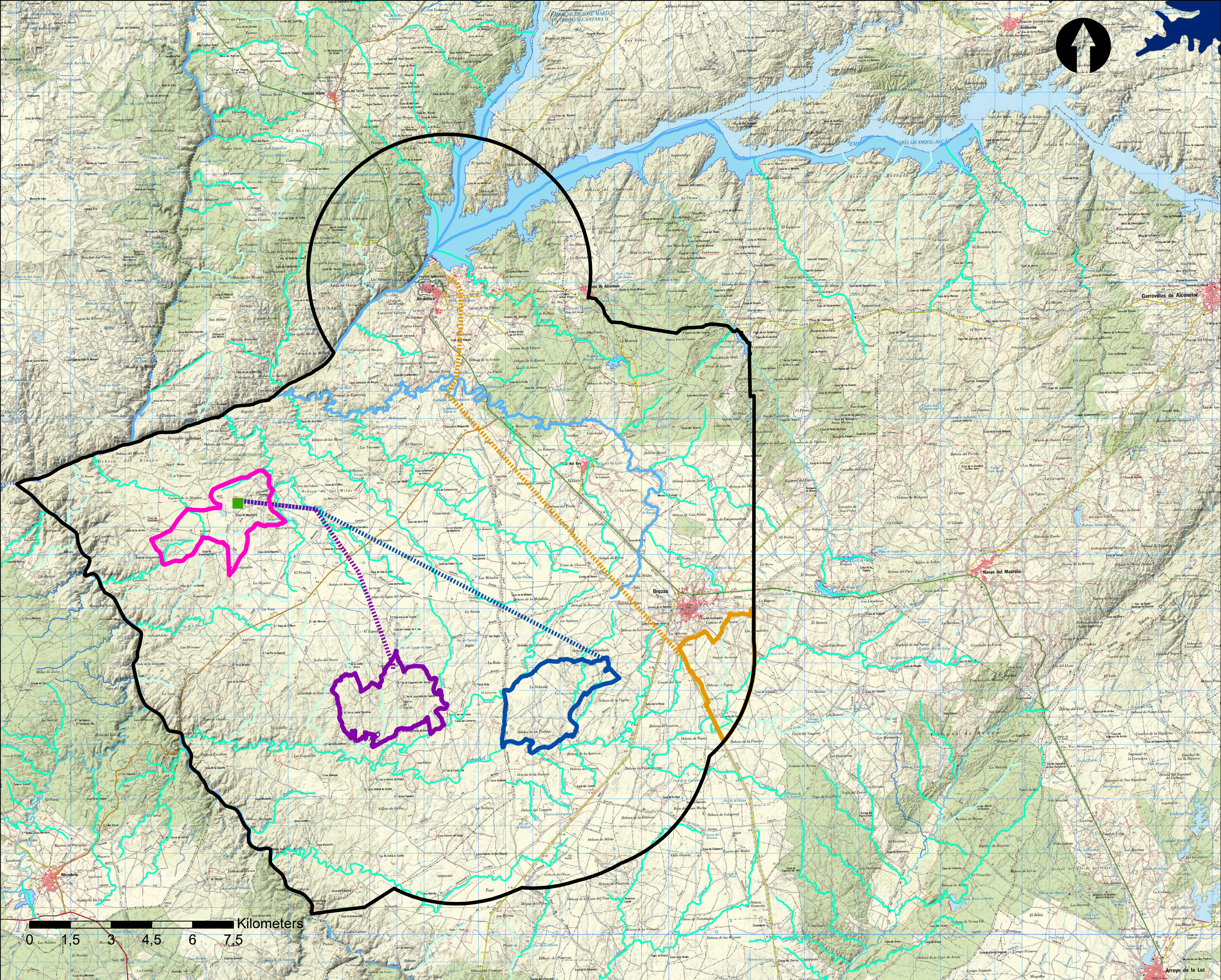
Promotor:
Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000
Original A2

Plano:

GEOLOGÍA

Nº2



Legenda

- 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

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 Alcantara (Cáceres).

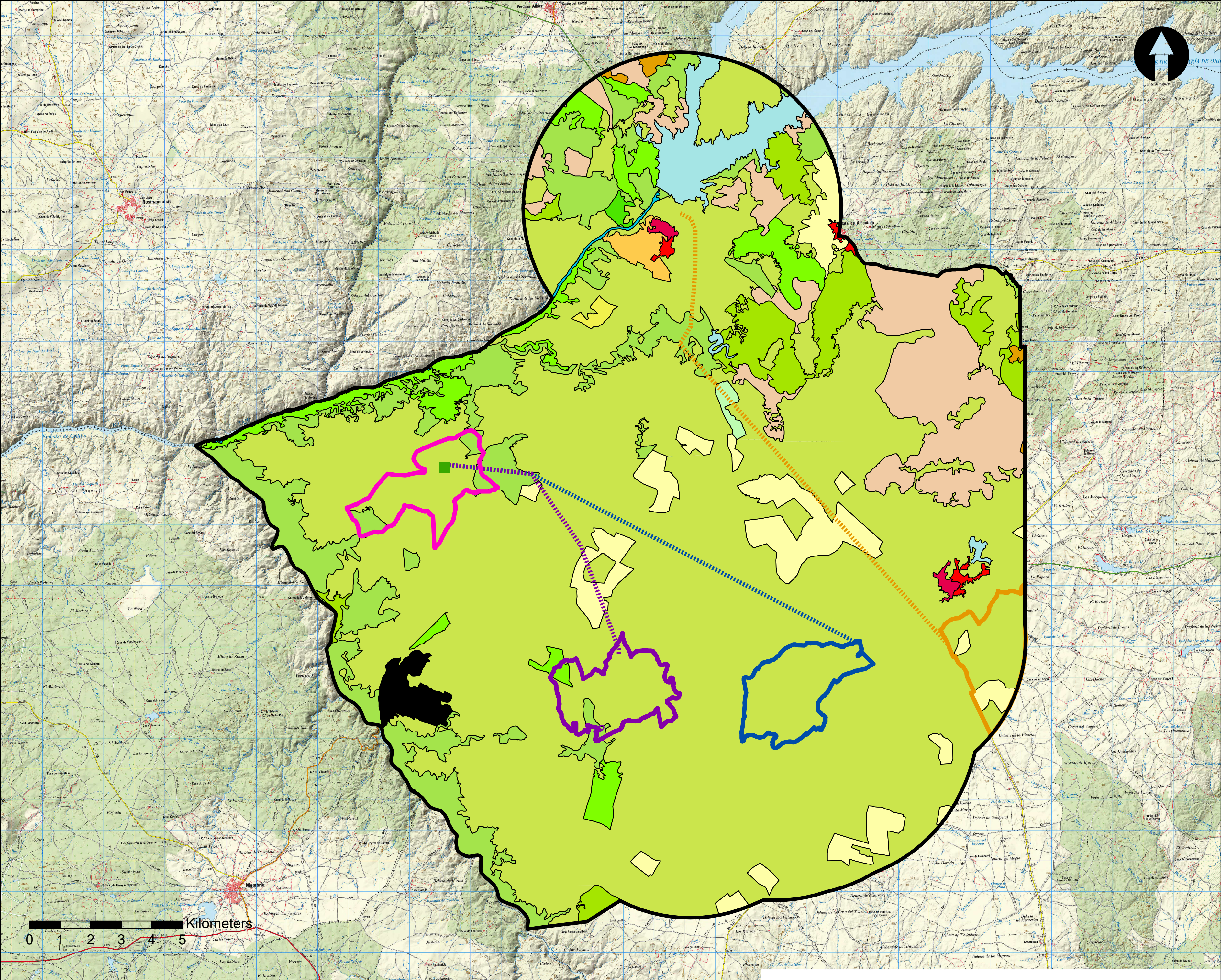
Promotor:
Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre **Escala:** 1:90.000
Original A2

Plano:

HIDROLOGÍA

Nº 3



Legenda

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

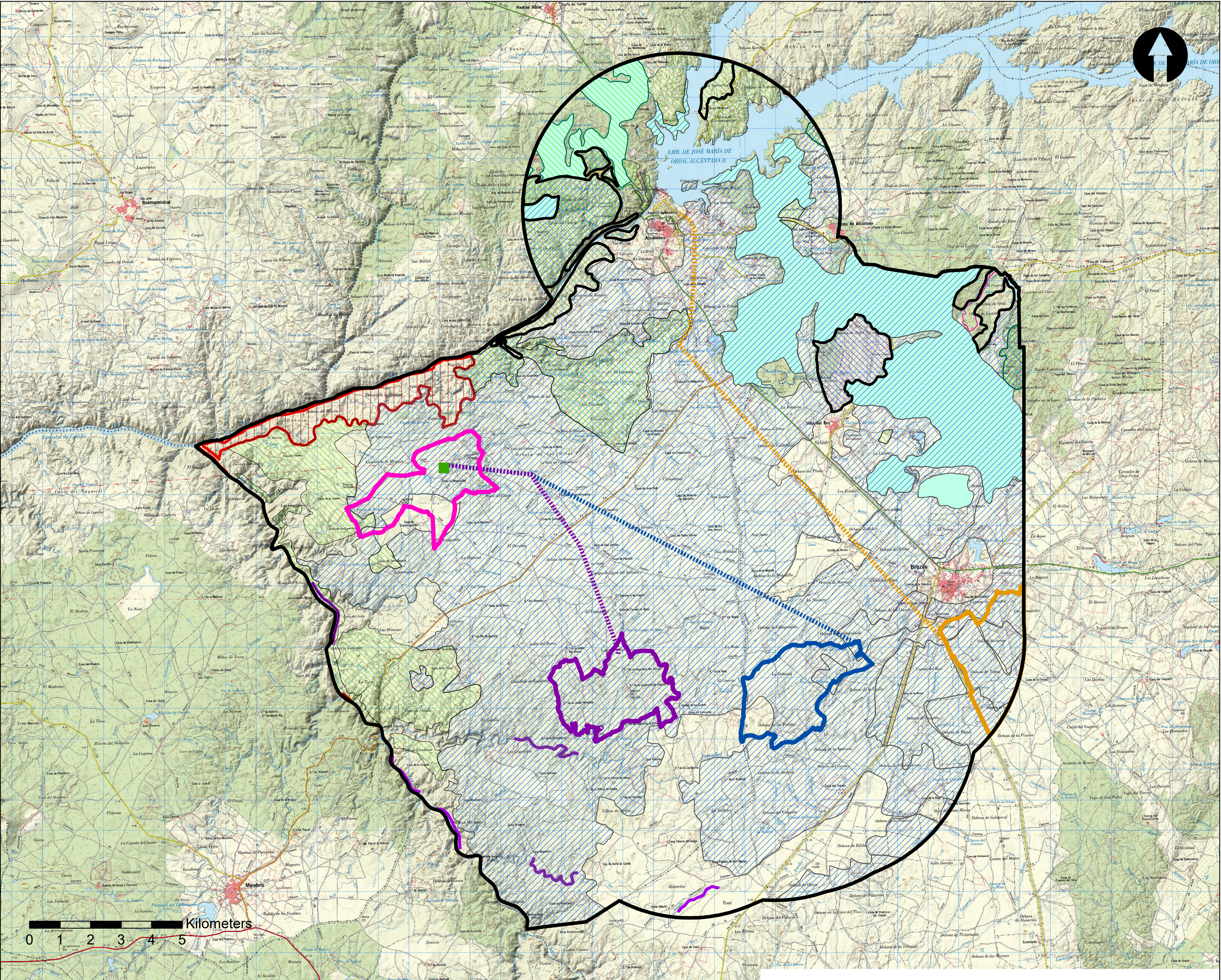
- Línea de evacuación alternativa B
- Línea de evacuación alternativa C
- Línea de evacuación alternativa D

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 esclerofila
- 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)
	Nº 4.1



Legenda

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 Alcantara (Cáceres).

eco

Promotor:
Iberenova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre

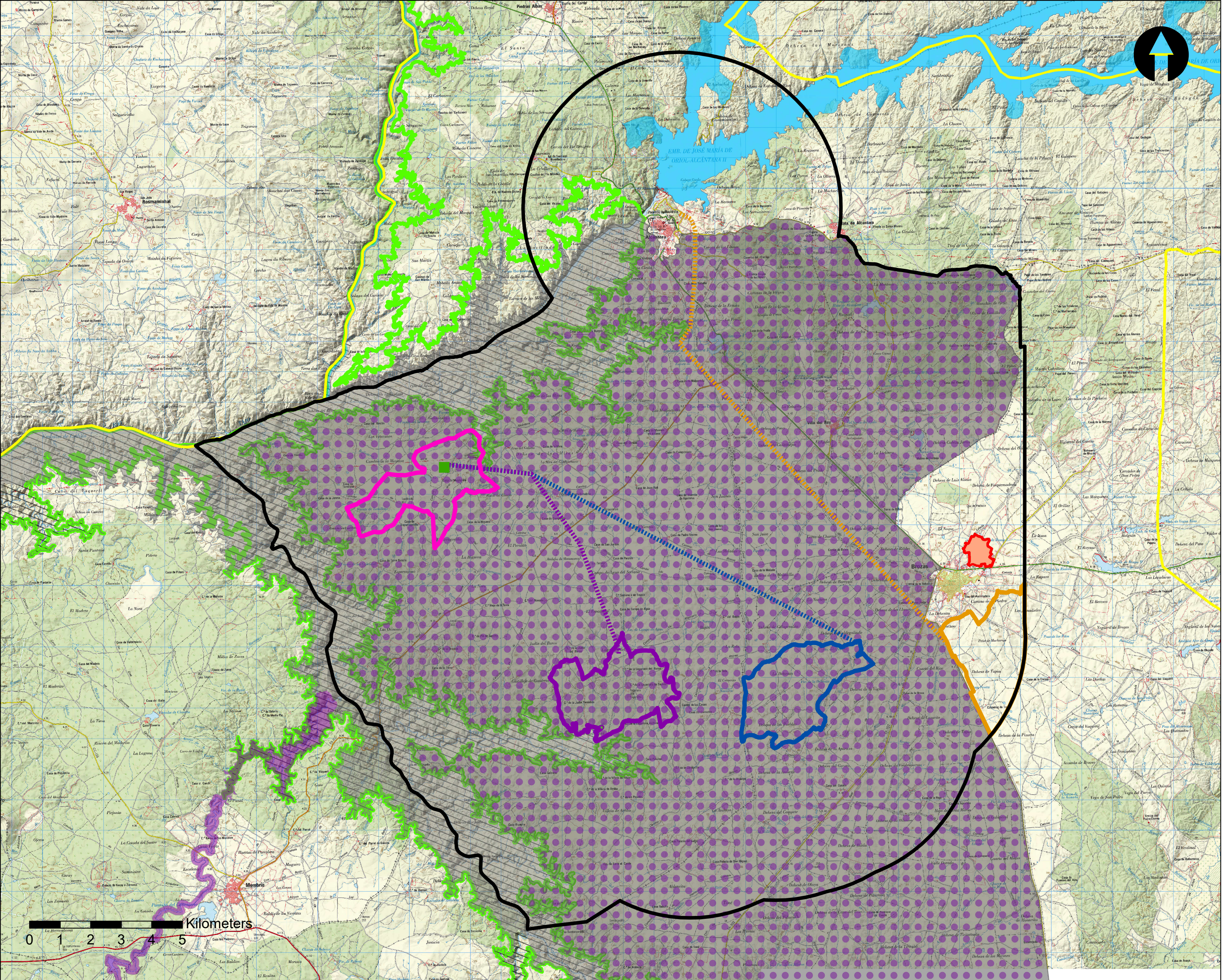
Escala: 1:80.000

Original A2

Plano:

HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO (2015)

Nº 5



Legenda

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 Brozas

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.

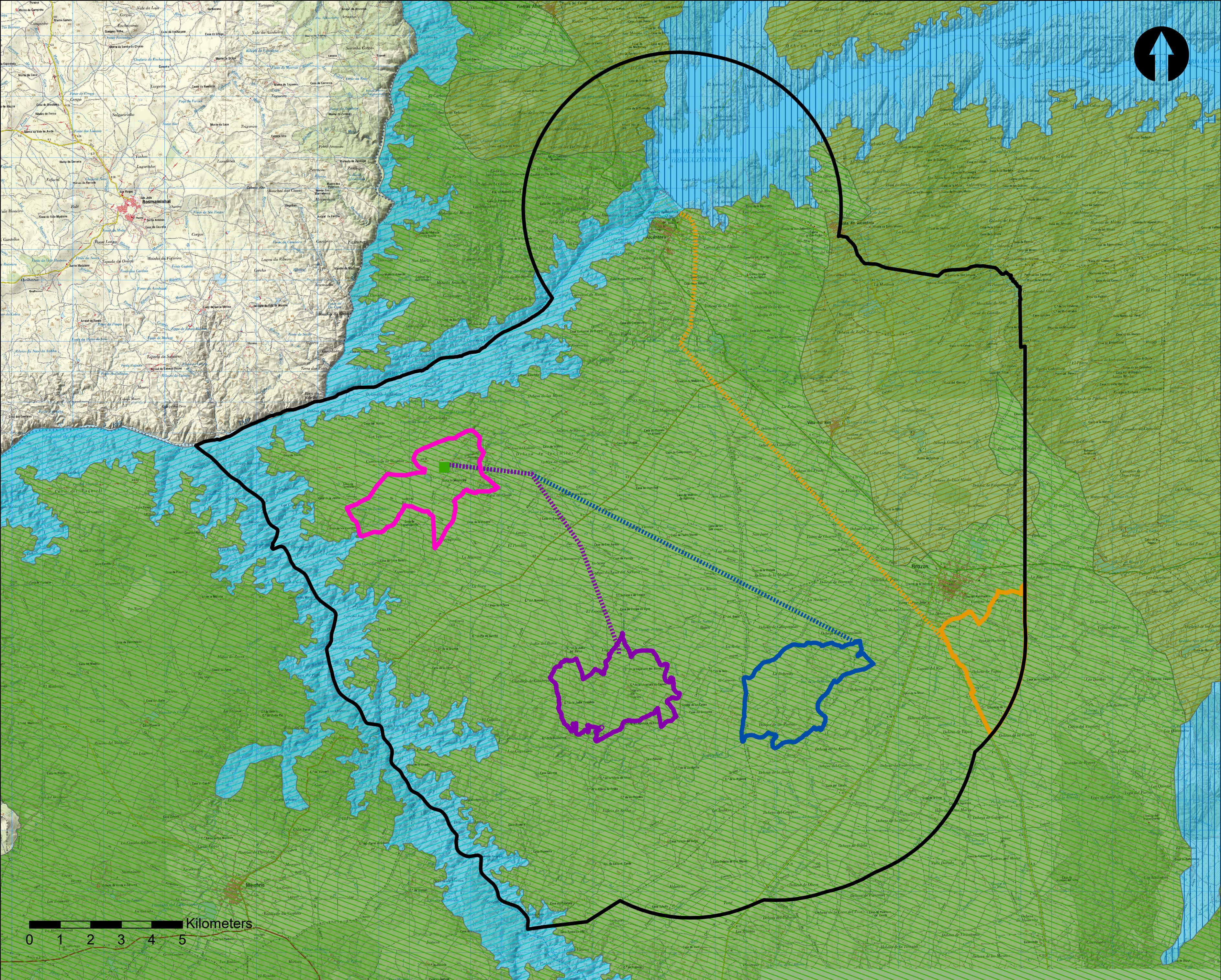
Fecha: Septiembre

Escala: 1:80.000

Original: A2

Plano: ÁREAS PROTEGIDAS

Nº 6



Legenda

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).

 **IBERNOVA PROMOCIONES S.A.U.**

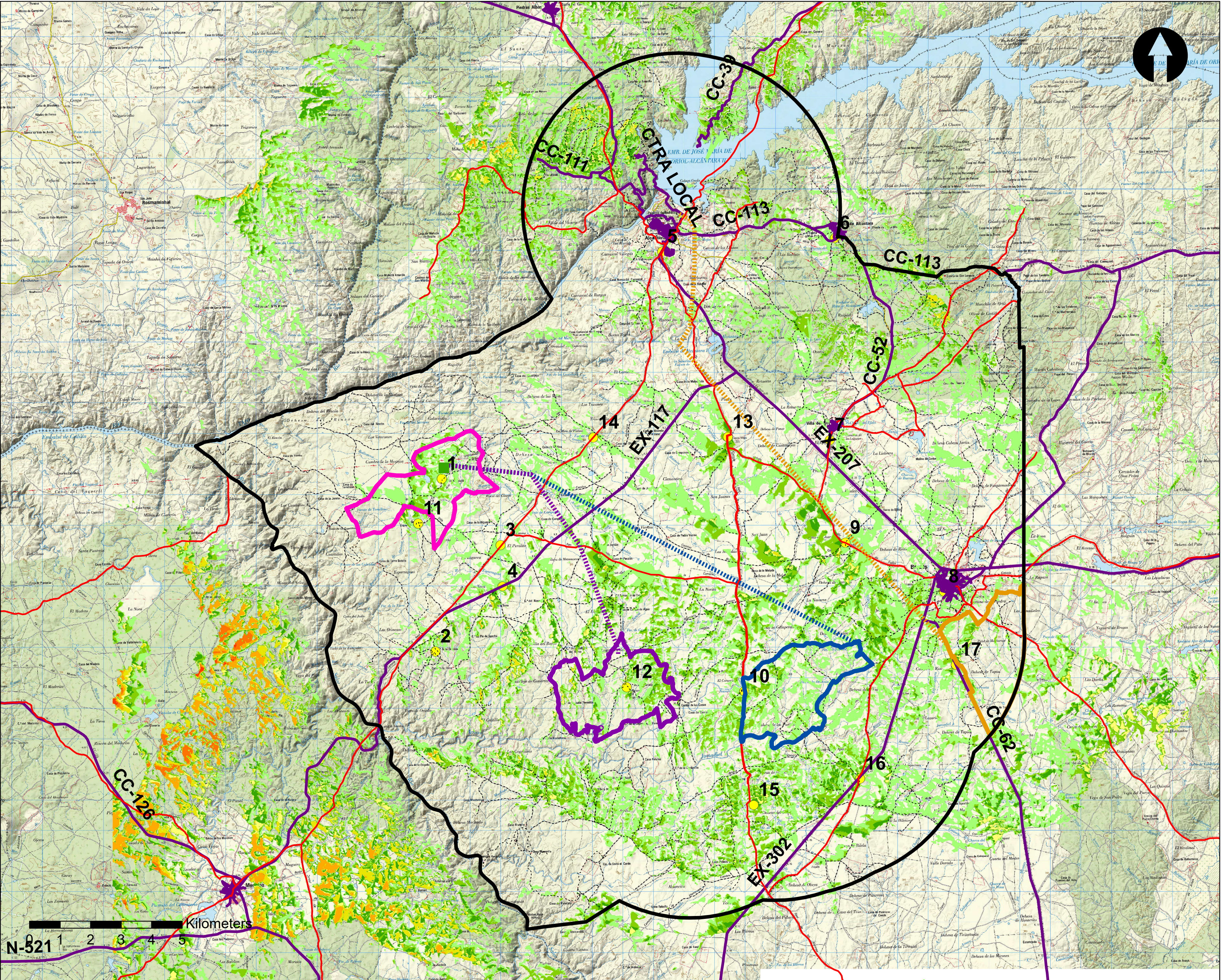
Fecha: Septiembre

Escala: 1:80.000

Original A2

Plano: DOMINIOS Y TIPOS DE PAISAJE

Nº 7



Legenda

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

No visible

1

2

3

4

5

6

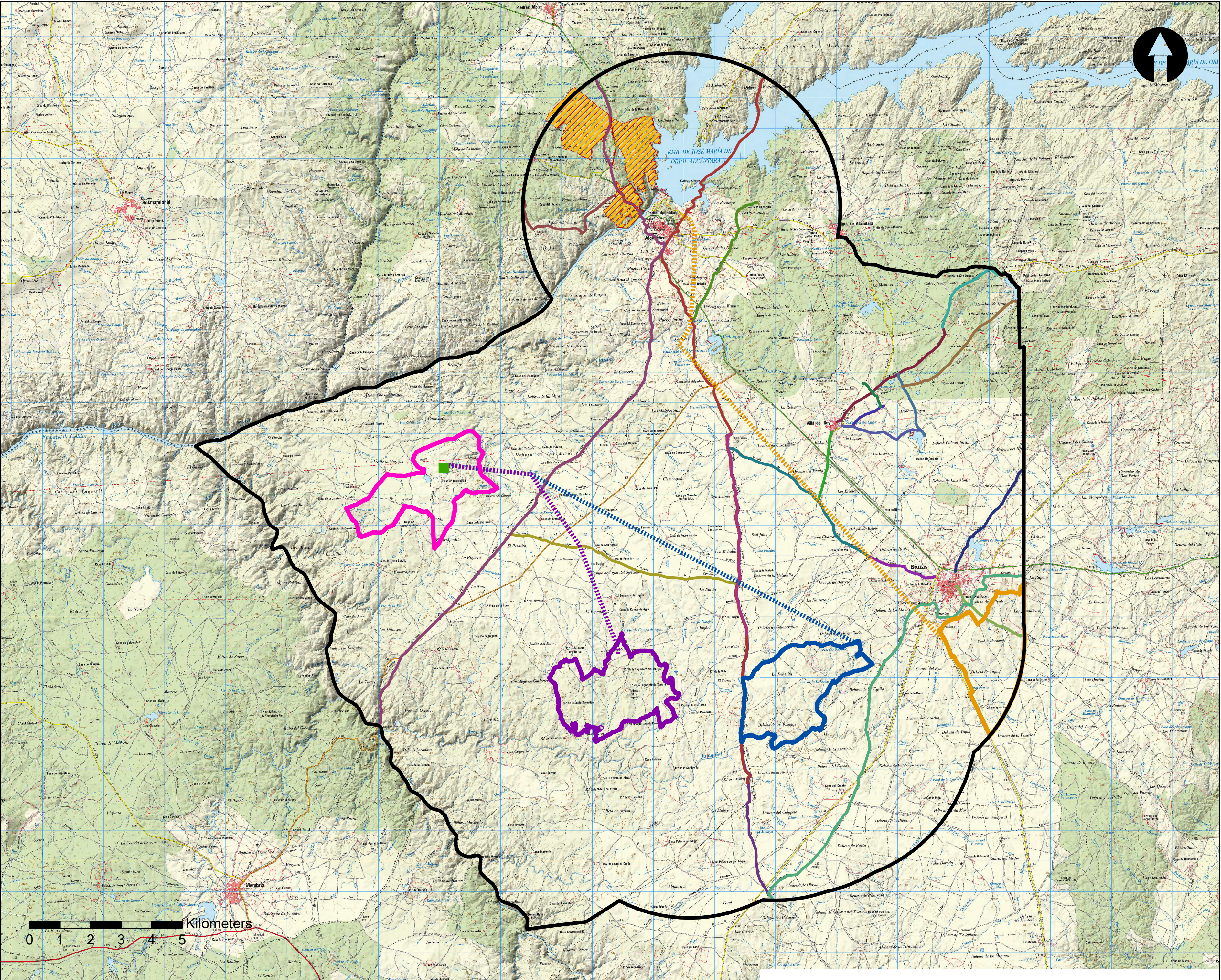
7

8

9

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:	VISIBILIDAD DEL ÁREA DE ESTUDIO (ZCPOs)	Nº 8



Legenda

- 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

Vías pecuarias

- CAÑADA REAL DE GATA
- CAÑADA REAL DE MERINAS
- COLADA DE LA CHARCA COMUNAL A LA VEREDA DE LOS CHARROS
- COLADA DE LA CHARCA COMUNAL A LA BOYAL
- COLADA DE LA MOHEDA
- COLADA DE LA MONTOSA
- COLADA DE LA RECOVERA
- COLADA DEL CAMINO DE BROZAS POR LA DEHESA BOYAL
- COLADA DEL CAMINO DE GARROVILLAS A LA CHARCA DE COHETO
- COLADA DEL CAMINO DE LOS LAVADEROS HASTA LA DEHESA BOYAL
- COLADA DEL CAMINO DE NAVAS DEL MADROÑO A LA CHARCA DE GARCÍA
- COLADA DEL CAMINO DEL TAJO
- COLADA Y ABREVADERO DEL RIO JARTIN
- CORDEL DE LA CUMBRE
- CORDEL DE MERINAS
- CORDEL DE MERINAS DE ALCÁNTARA
- CORDEL DE MERINAS O DE ALCÁNTARA
- CORDEL DEL ARROYO DE LA LUZ
- VEREDA DE LOS CHARROS
- VEREDA DE LOS CHARROS O DEL CAMINO DE PEDRO VECINO
- MUP 101 - CC Los Cabezos

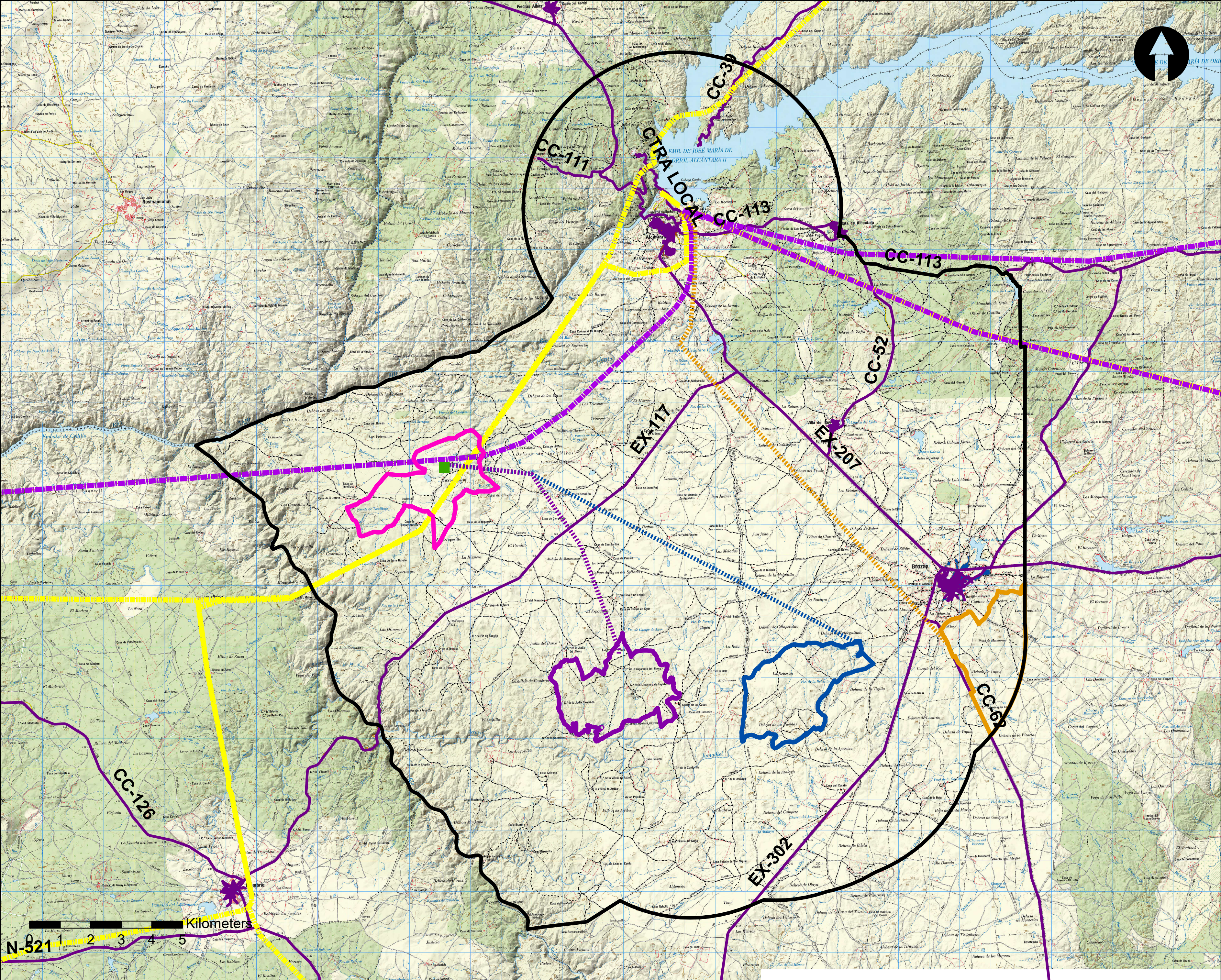
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus" de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

Promotor:
Iberenova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre **Escala:** 1:80.000
Original A2

Plano: VÍAS PECUARIAS Y MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA

Nº 9



Legenda

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 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).

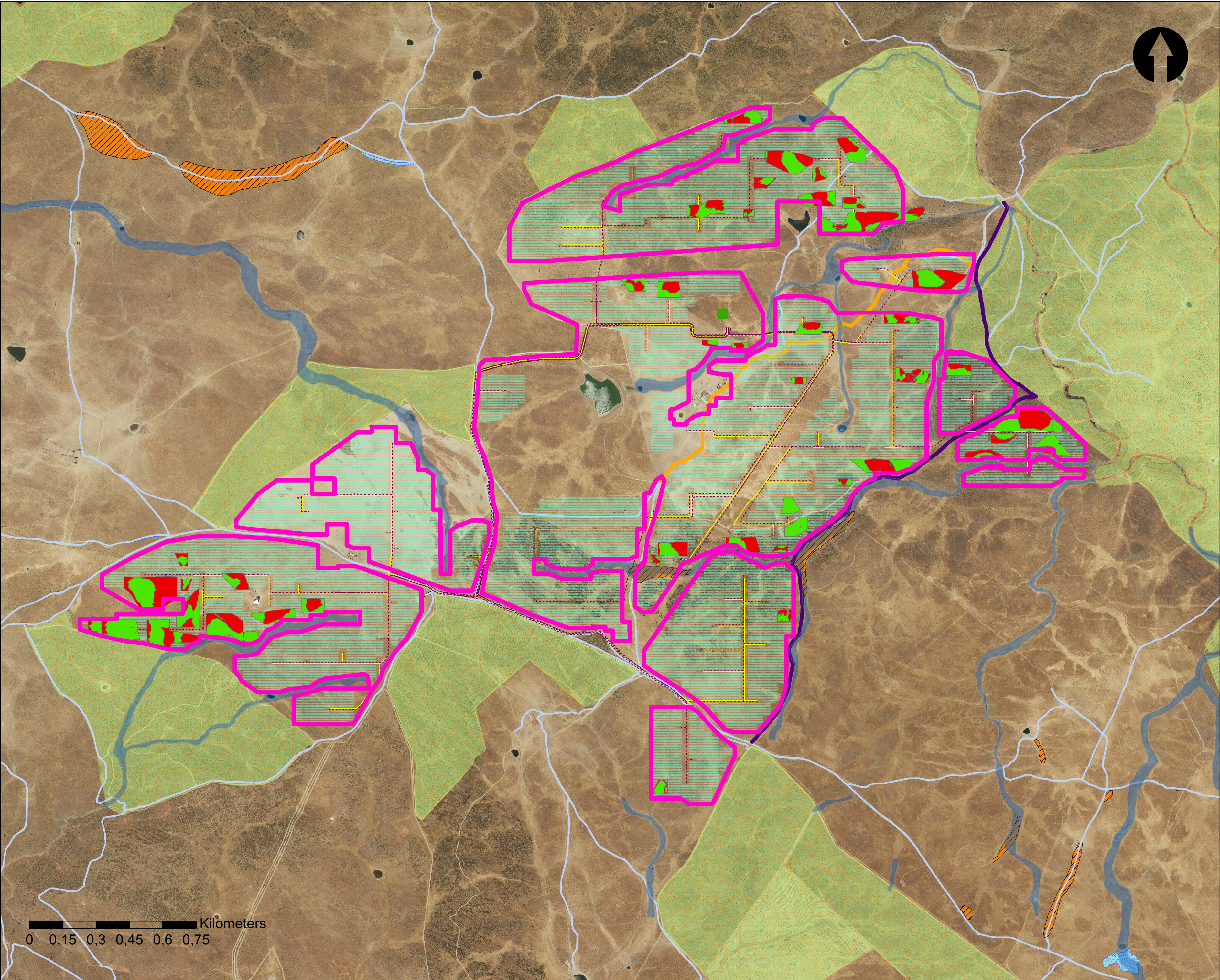
Promotor:

Ibernova Promociones S.A.U.

Fecha: Septiembre Escala: 1:80.000 Original A2

Plano: MEDIO SOCIOECONÓMICO (Infraestructuras)

Nº 10



Legenda - Proyecto

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


Legenda - Valores ambientales

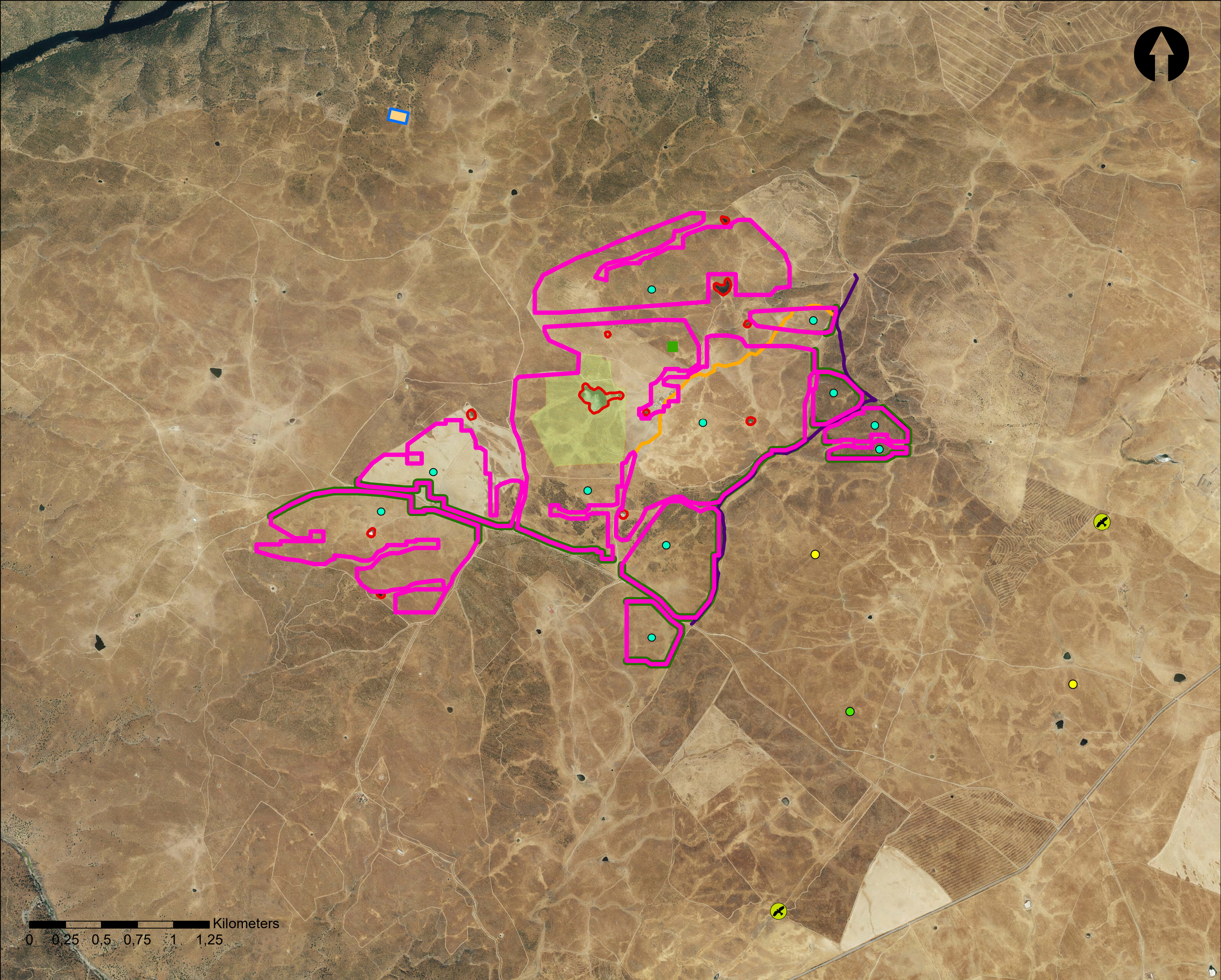
- Caminos públicos
- Camino a modificar
- Uso forestal respetado
- Cauces, arroyos y charcas

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

eco

energías
de
Cáceres

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

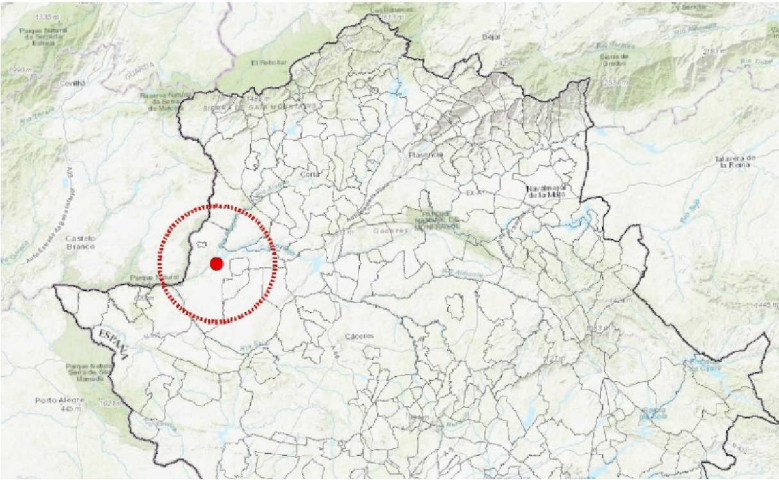
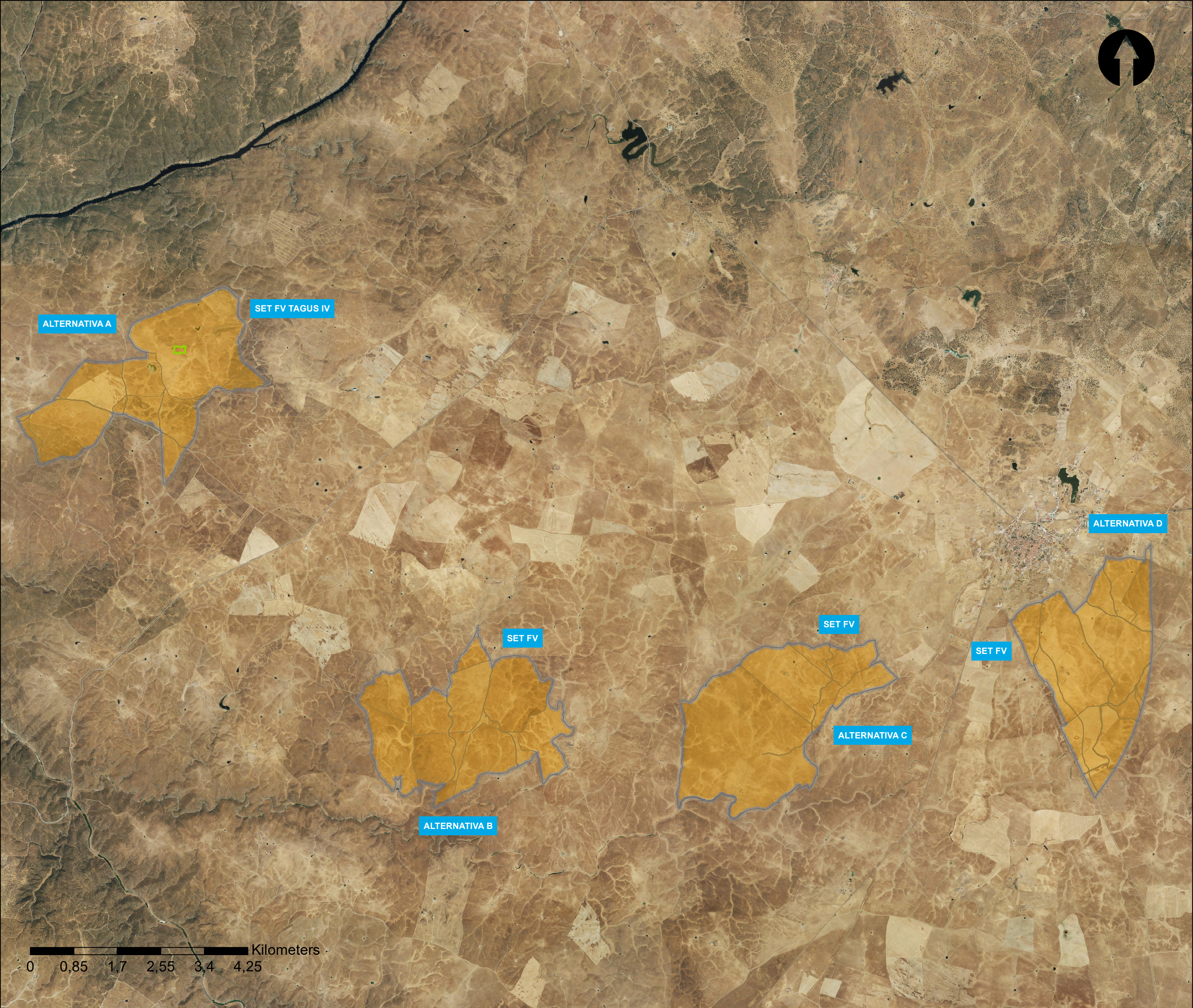
Escala: 1:17.000

Original A2

Plano:

MEDIDAS PSFV TAGUS

Nº 12



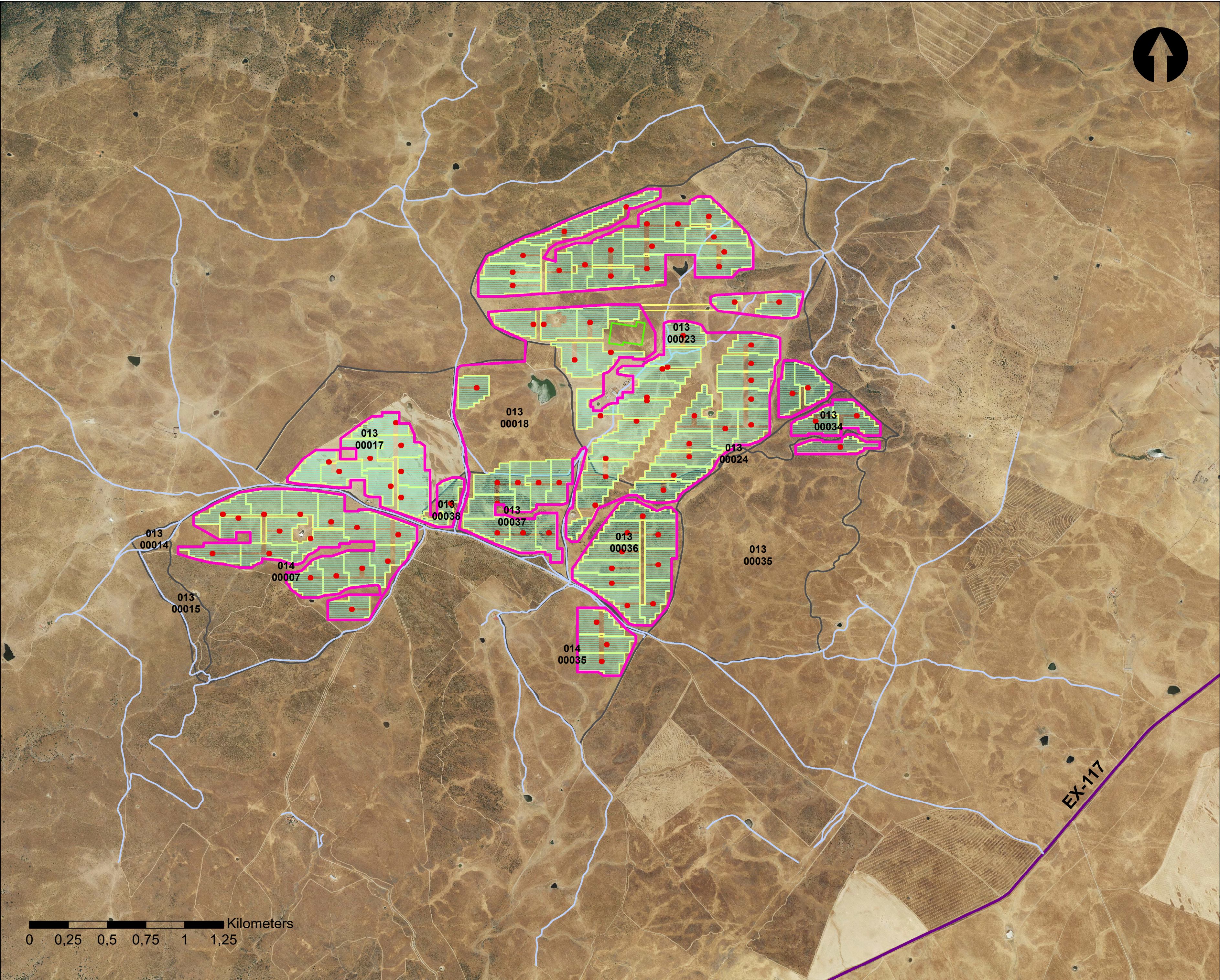
*La SET FV TAGUS IV es objeto de otro proyecto

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



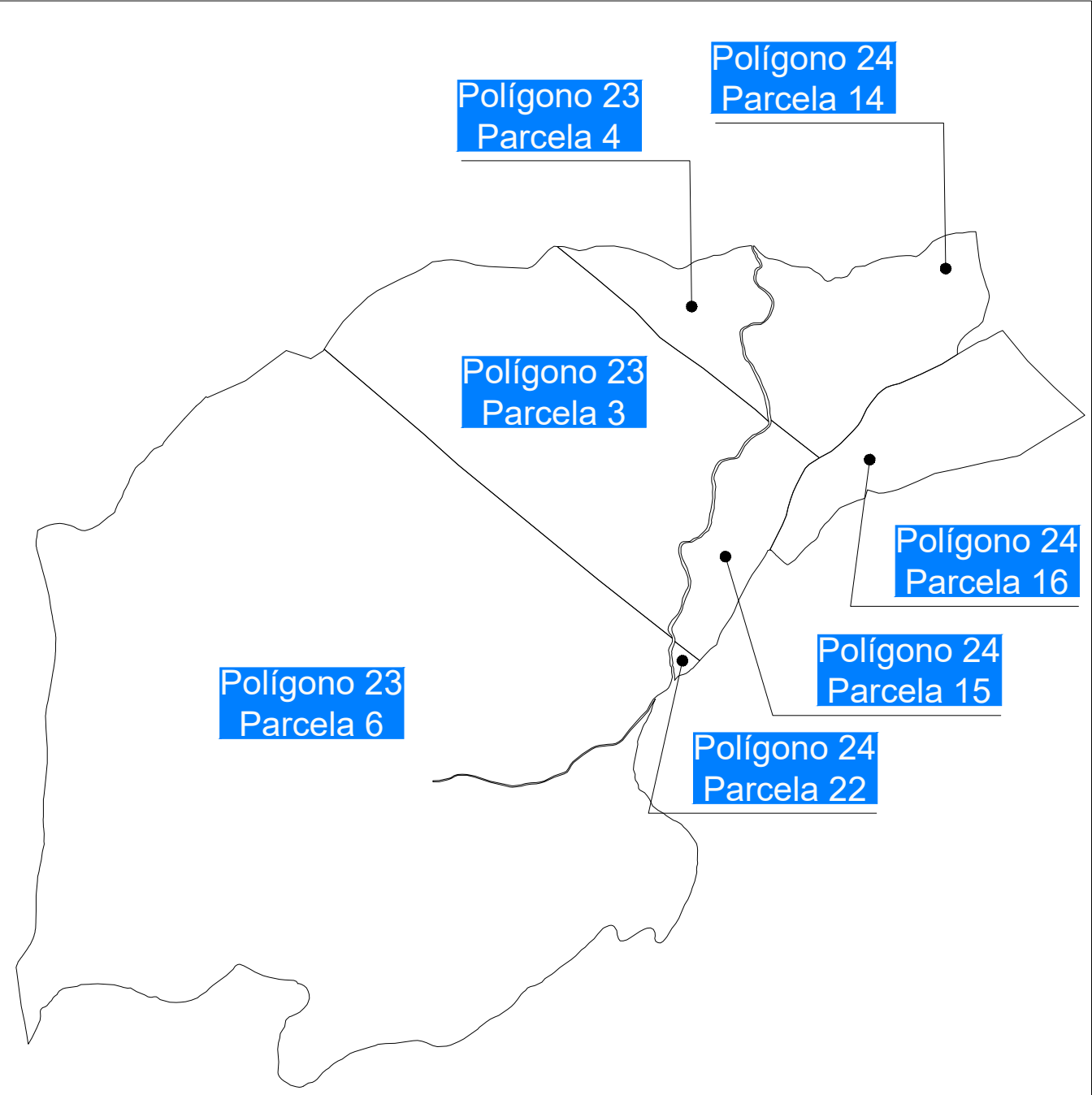
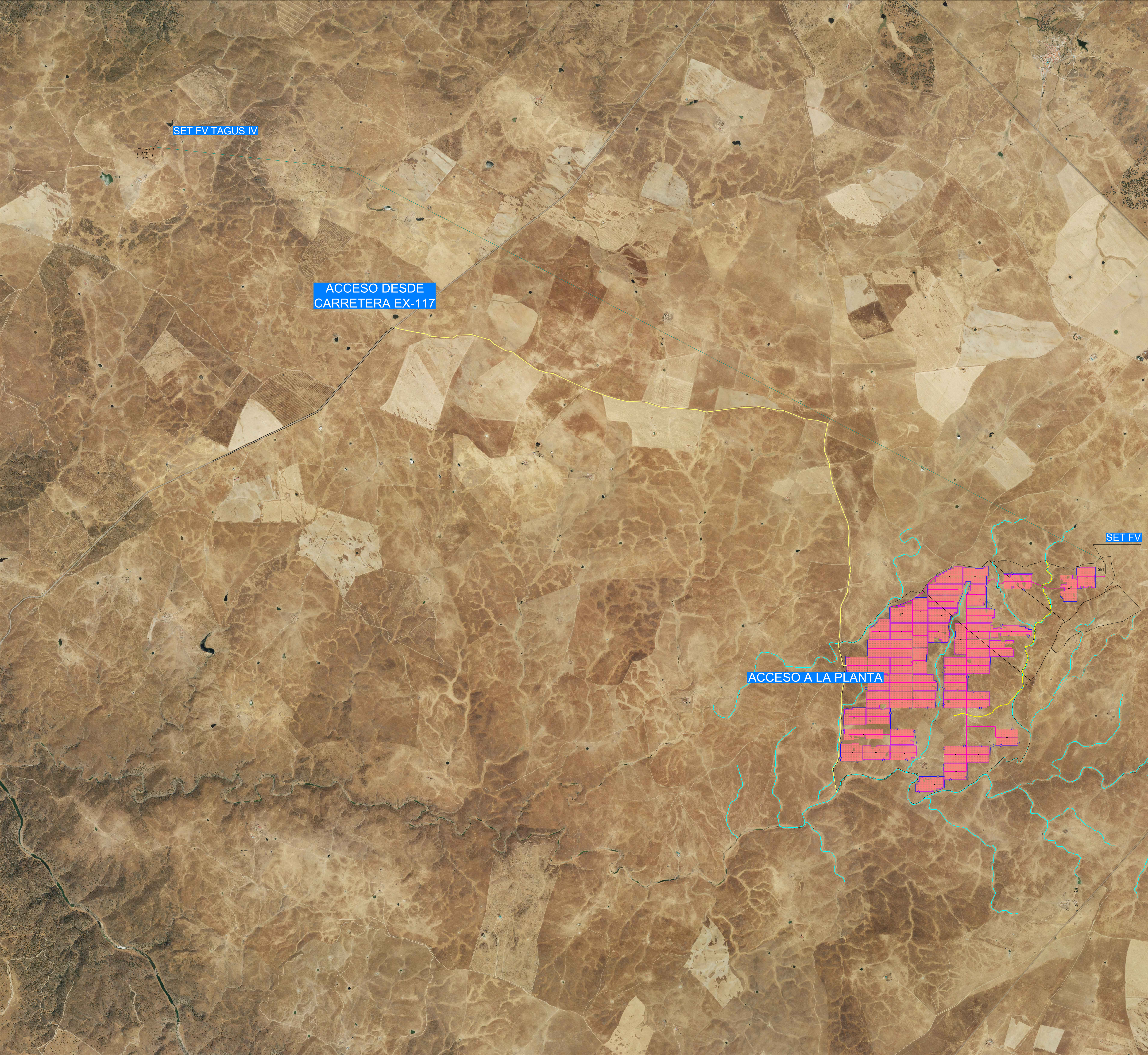
Leyenda

- Cerramientos
- Centros de transformación
- Mesas fotovoltaicas
- Campo tipo 1
- SET Tagus IV
- Parcelas
- Caminos públicos
- 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



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

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 (CÁ CERES)

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR:

IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

EMPLAZAMIENTO ALTERNATIVA C

PLANO Nº

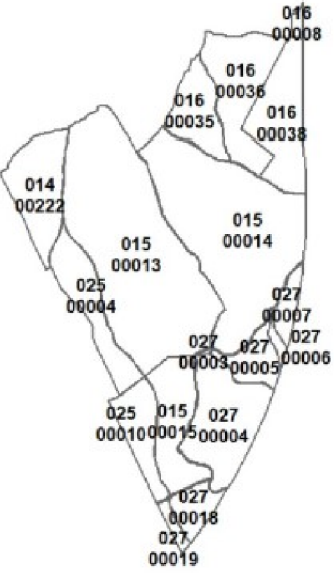
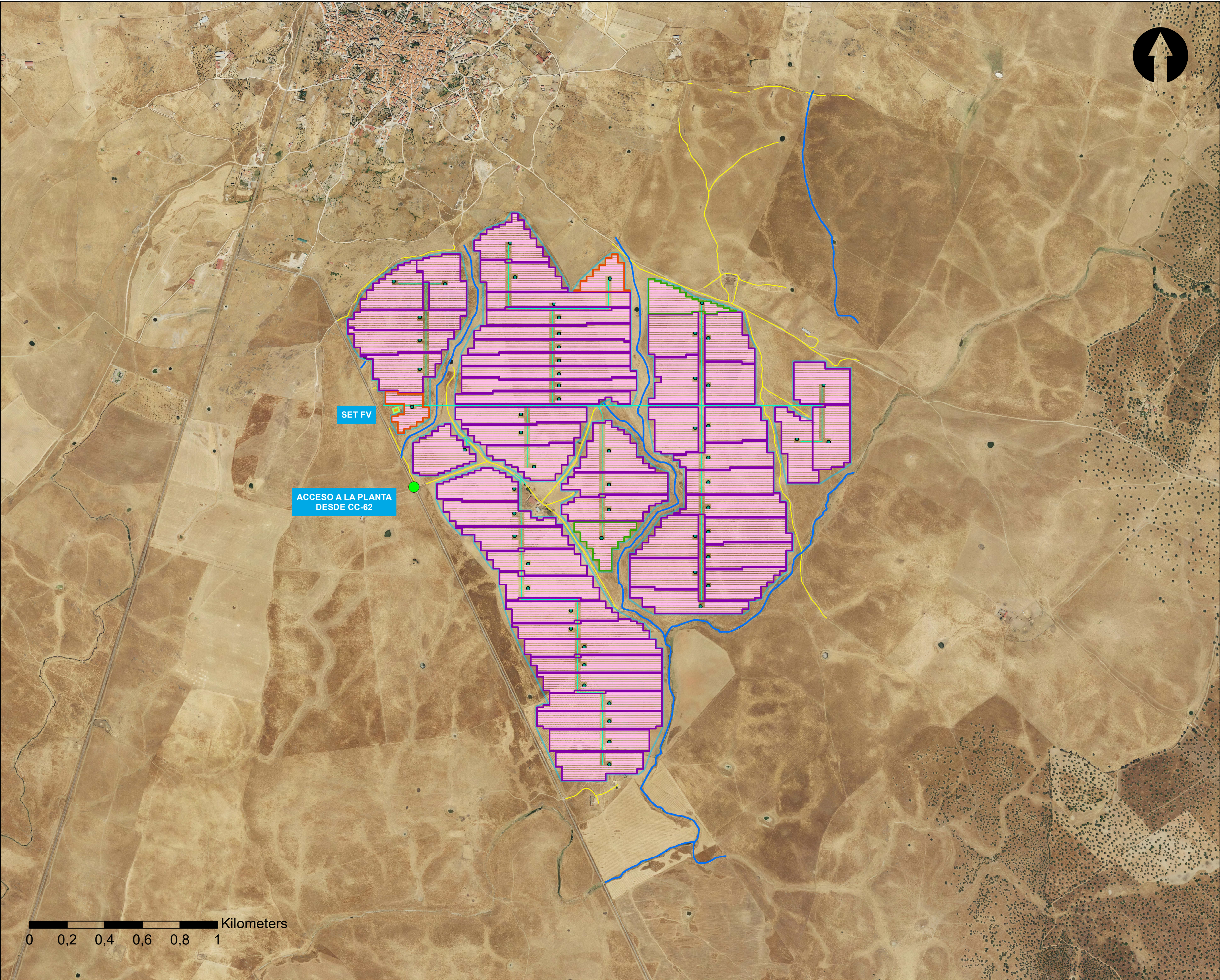


ecoEnergías
del Guadiana

FECHA:
Septiembre 2021

ESCALA:
1/25.000

04



Leyenda

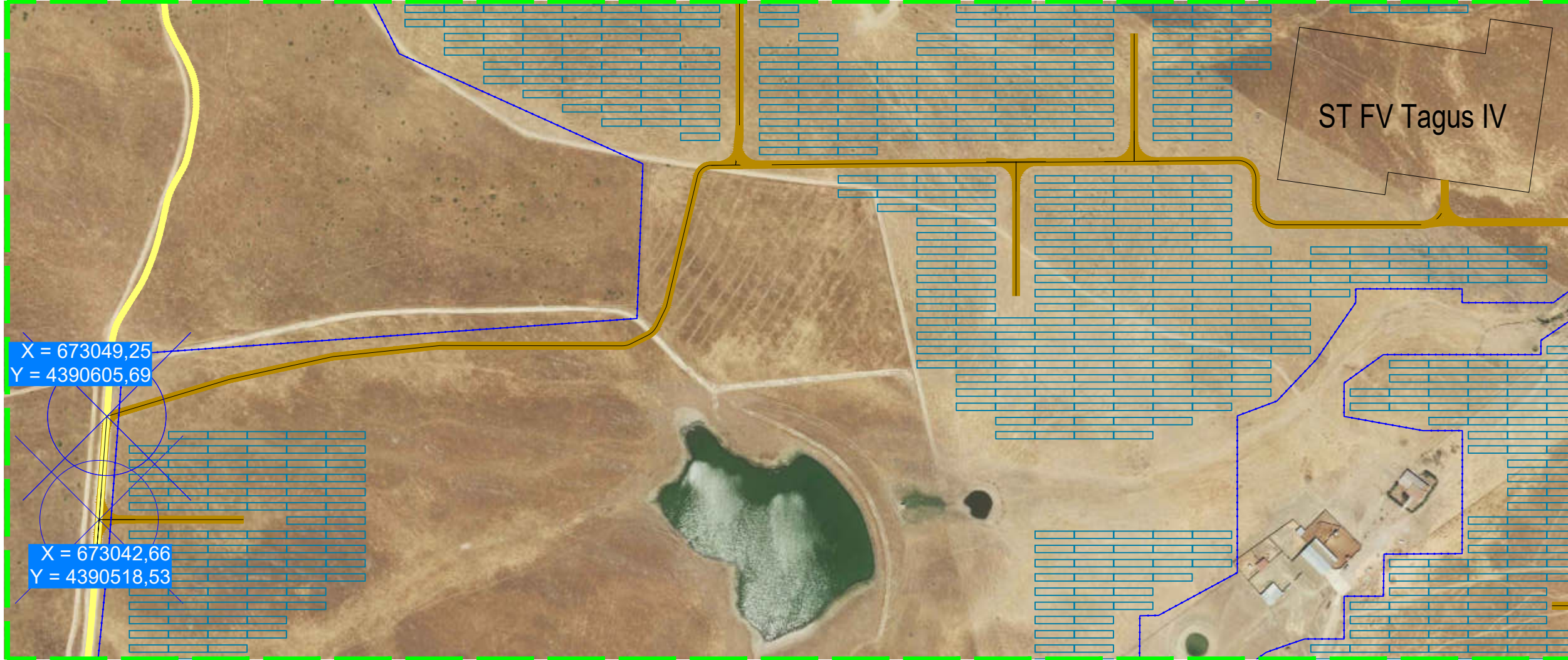
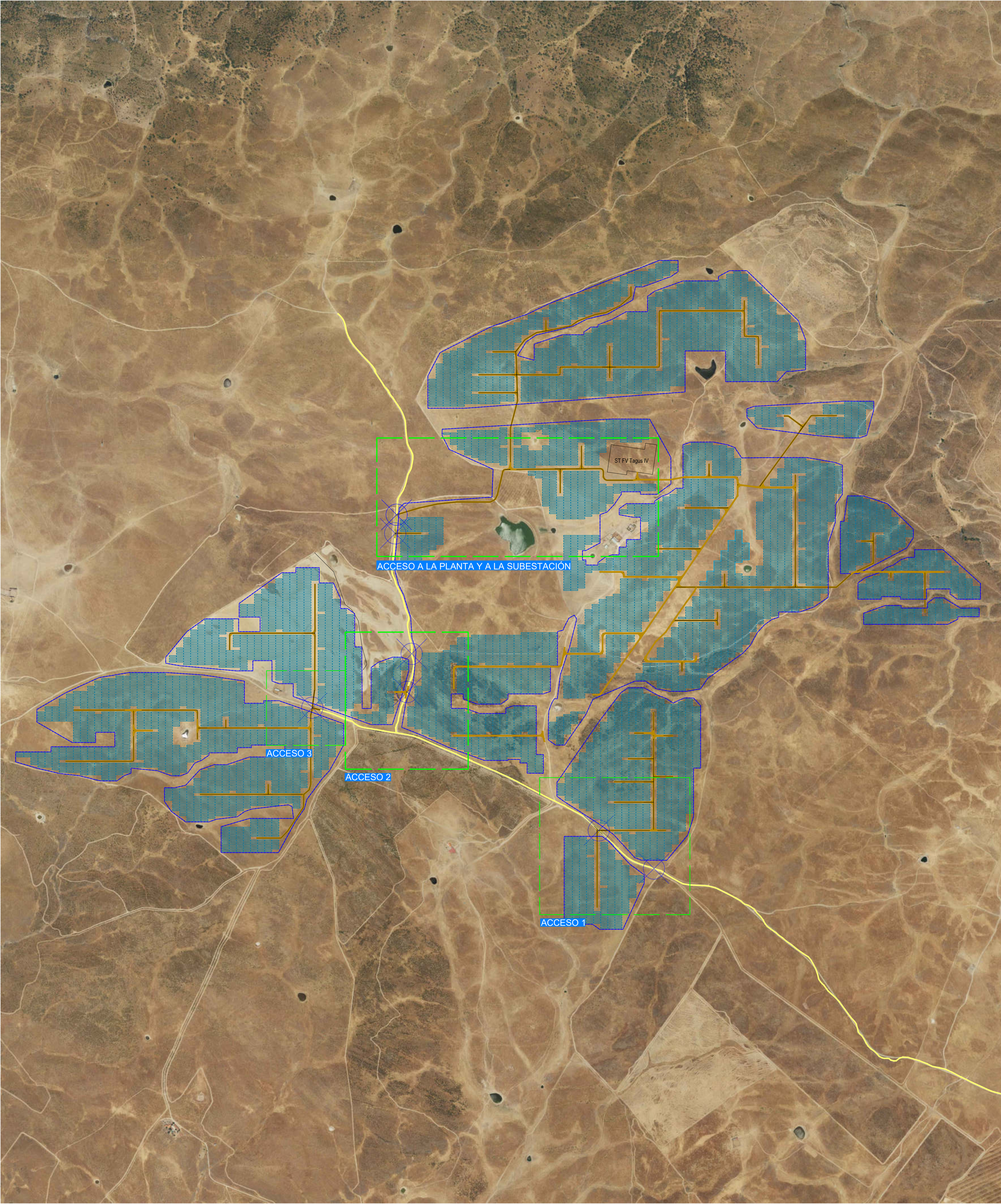
- Mesas FV
- Campos 2
- Campos 3
- Campos 4
- Centros de transformación
- Vial interno (ancho) 4 m.)
- Cerramientos
- Acceso a la planta
- Hidrografía
- Caminos públicos

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.

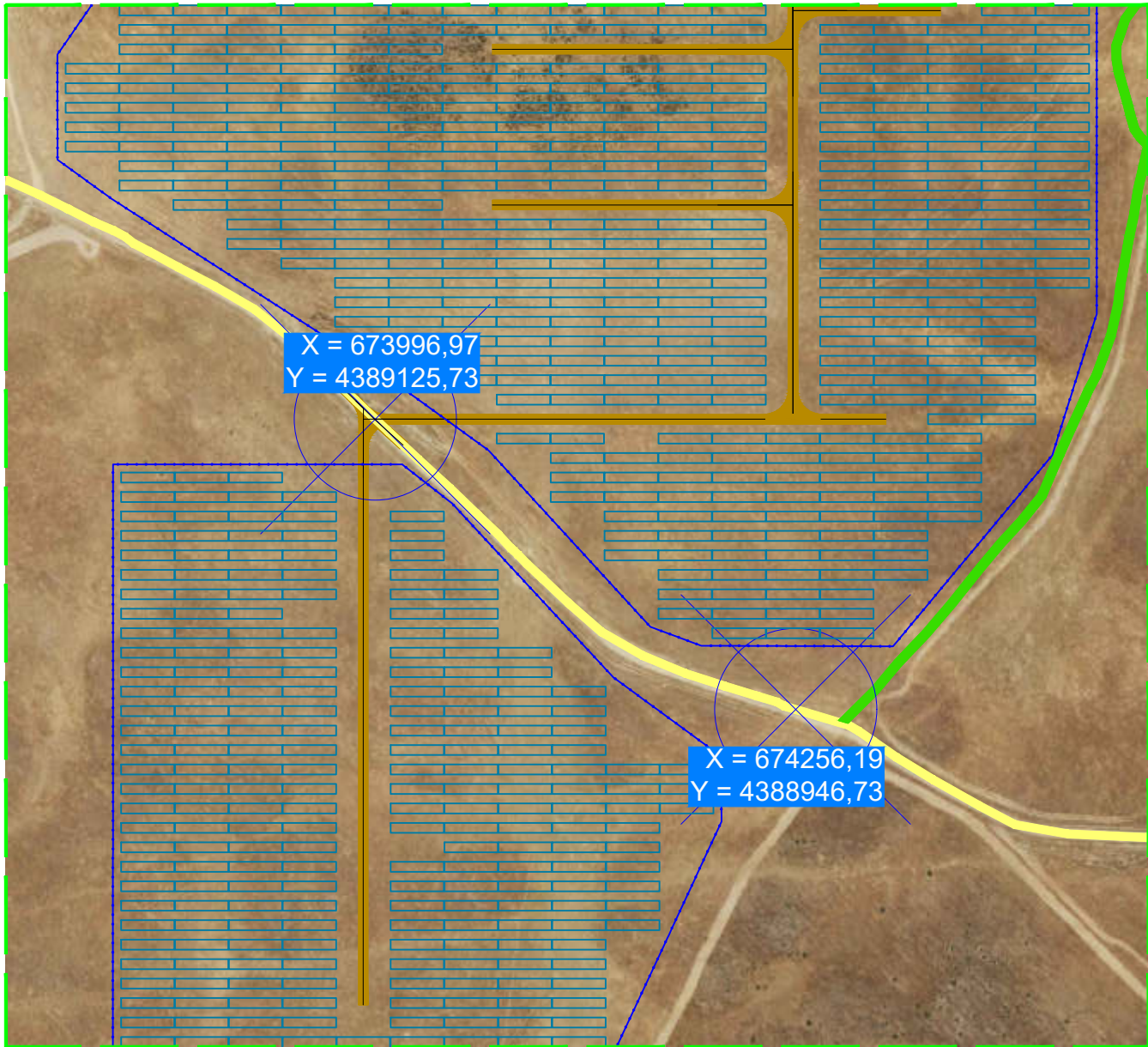
Fecha: Septiembre Escala: 1:13.000
Original A2

Plano: EMPLAZAMIENTO ALTERNATIVA D Nº 05



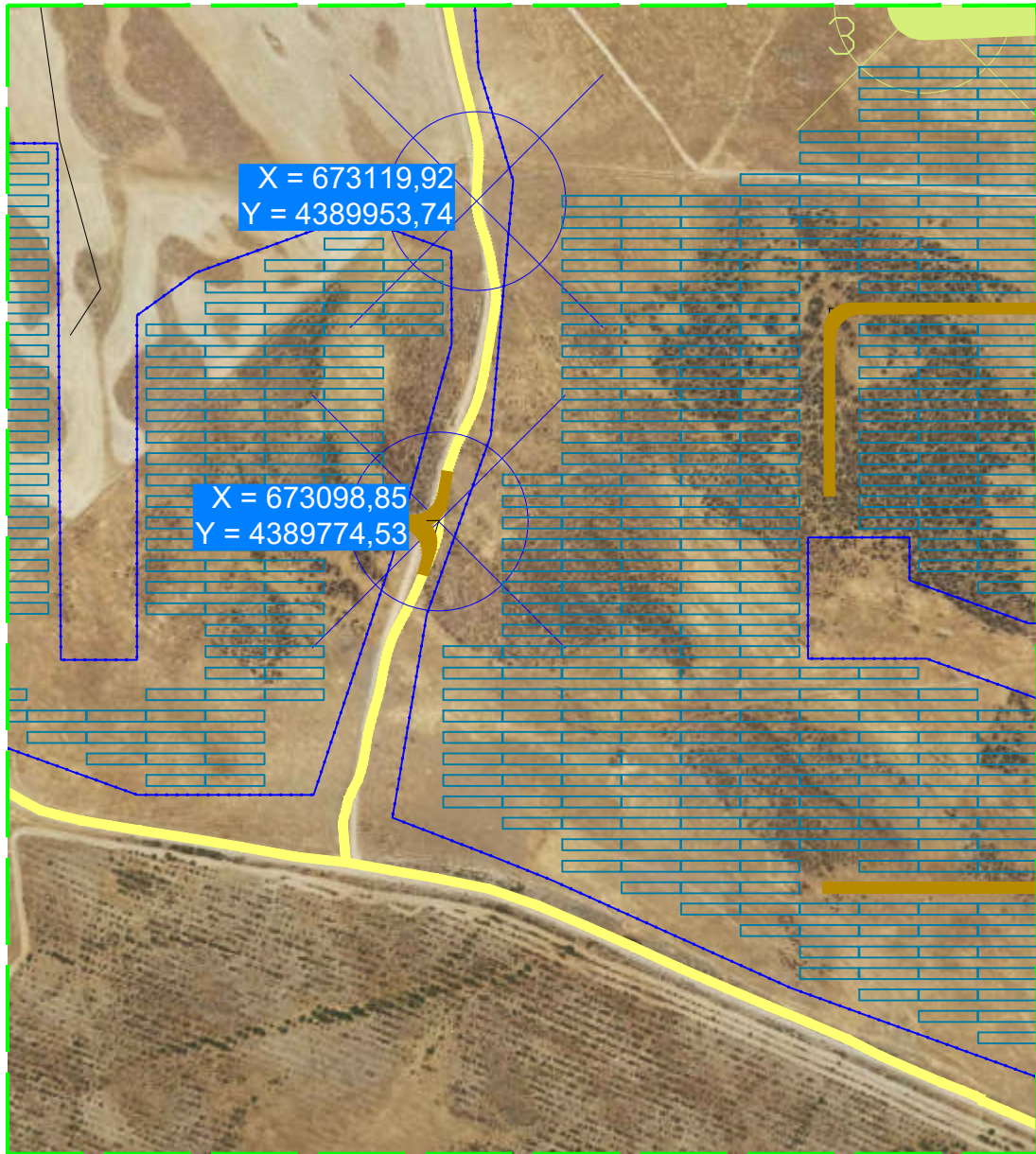
ACCESO A LA PLANTA Y A LA SUBESTACIÓN

E=1/4.000



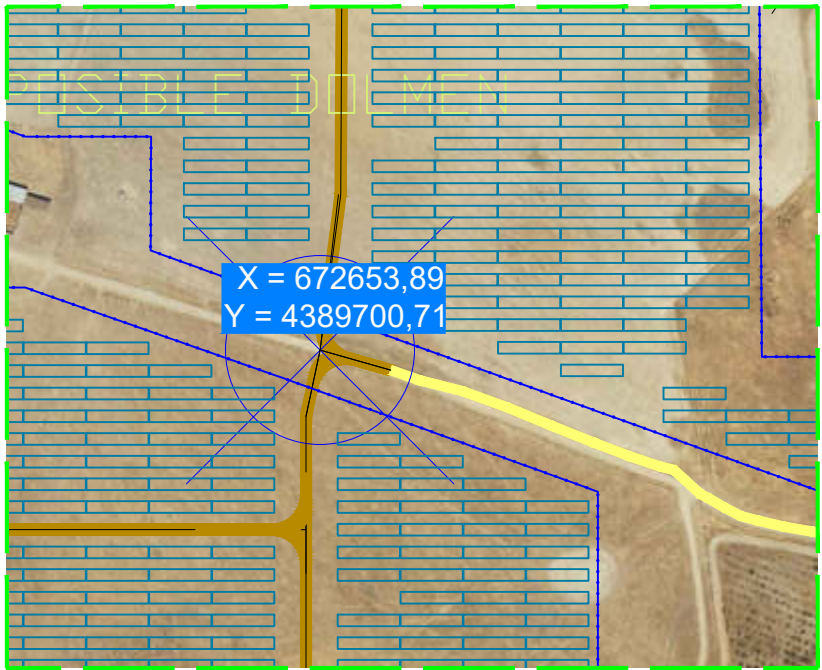
ACCESO 1

E=1/4.000



ACCESO 2

E=1/4.000



ACCESO 3

E=1/4.000



ACCESO DESDE EX-117

E=1/4.000

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

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:

IBERENOA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

ACCESO A PLANTA FV

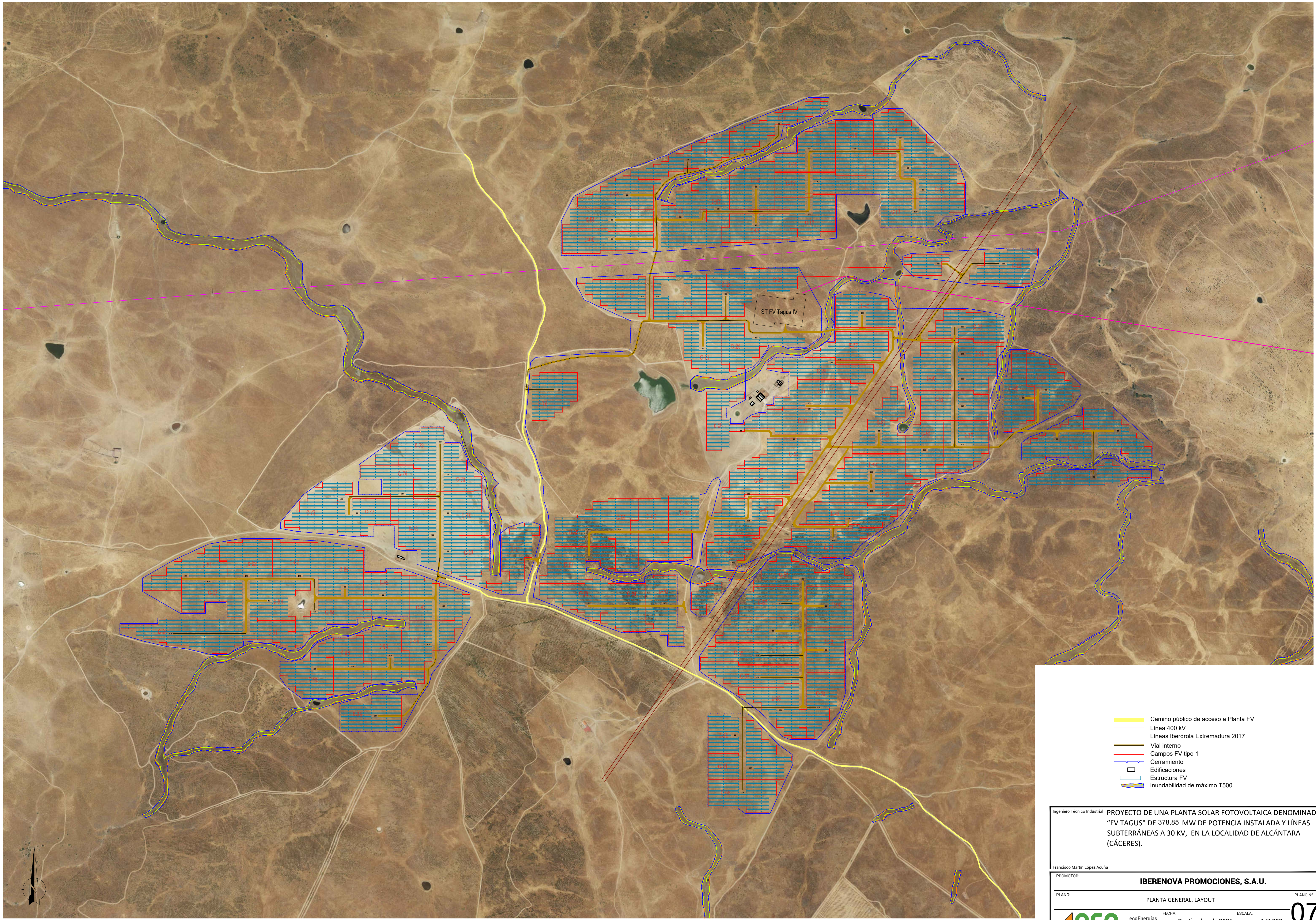
PLANO Nº



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

ESCALA: Varias

06



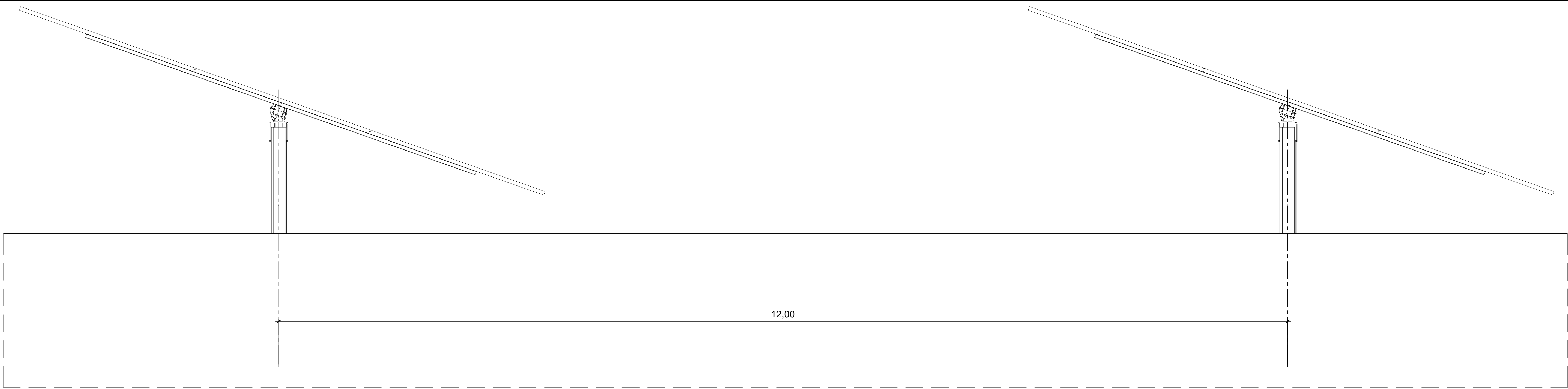
- Camino público de acceso a Planta FV
- Línea 400 kV
- Líneas Iberdrola Extremadura 2017
- Vial interno
- Campos FV tipo 1
- Cerramiento
- Edificaciones
- Estructura FV
- Inundabilidad de máximo T500

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: **IBERENOVIA PROMOCIONES, S.A.U.**

PLANO: **PLANTA GENERAL. LAYOUT** PLANO Nº



*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: **IBERENOA PROMOCIONES, S.A.U.**

PLANO: **ESTRUCTURA SOPORTE. DETALLE**

PLANO Nº



ecoEnergías
del Guadiana

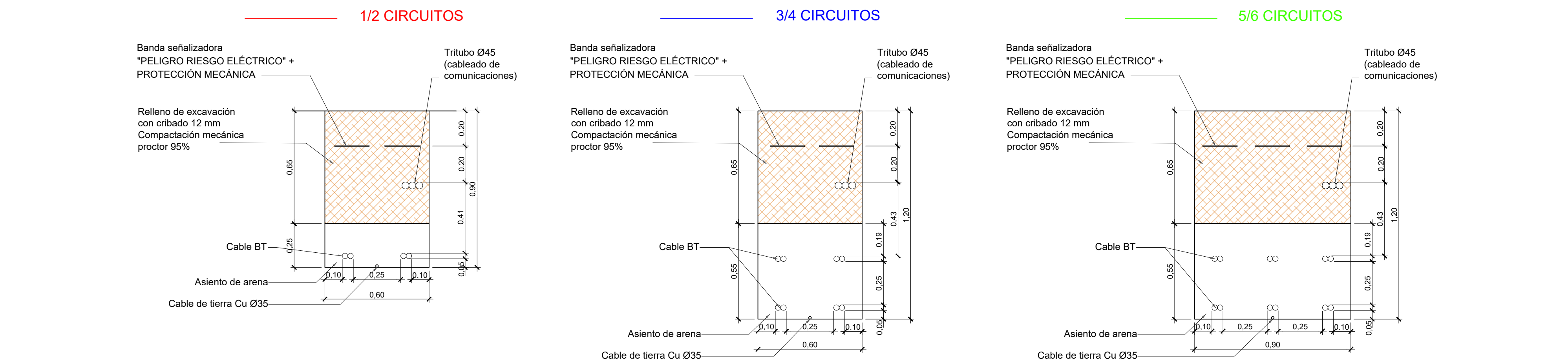
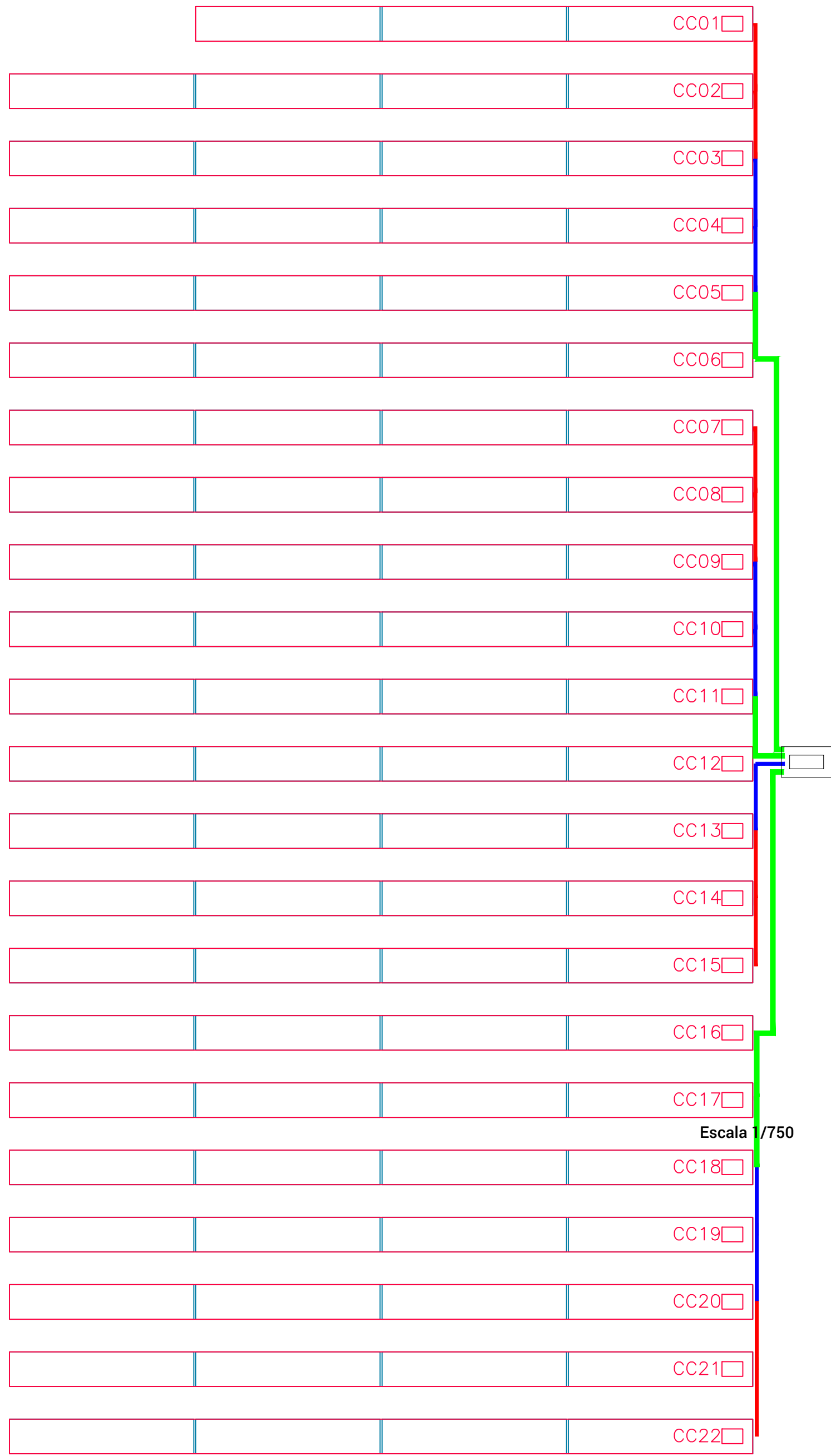
FECHA: **Septiembre de 2021**

CODIGO: **IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03**

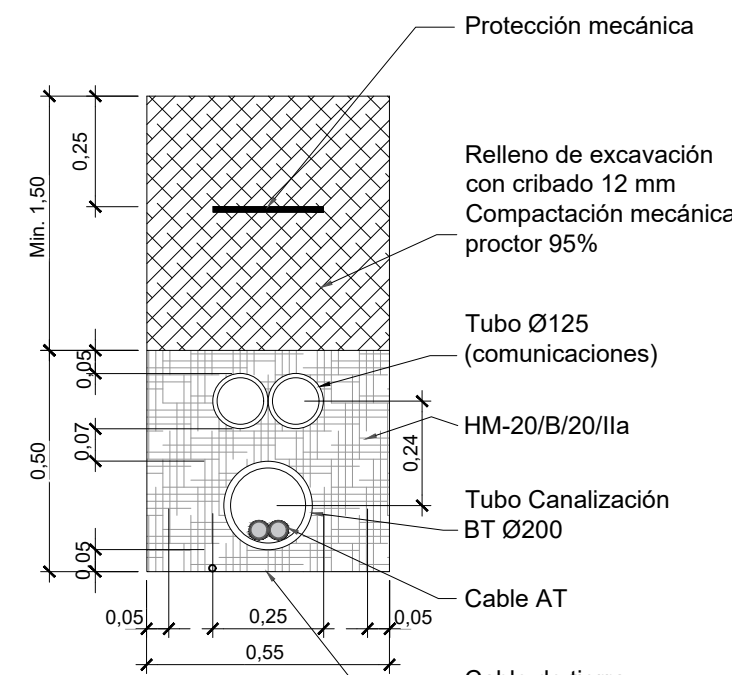
ESCALA:

1/30

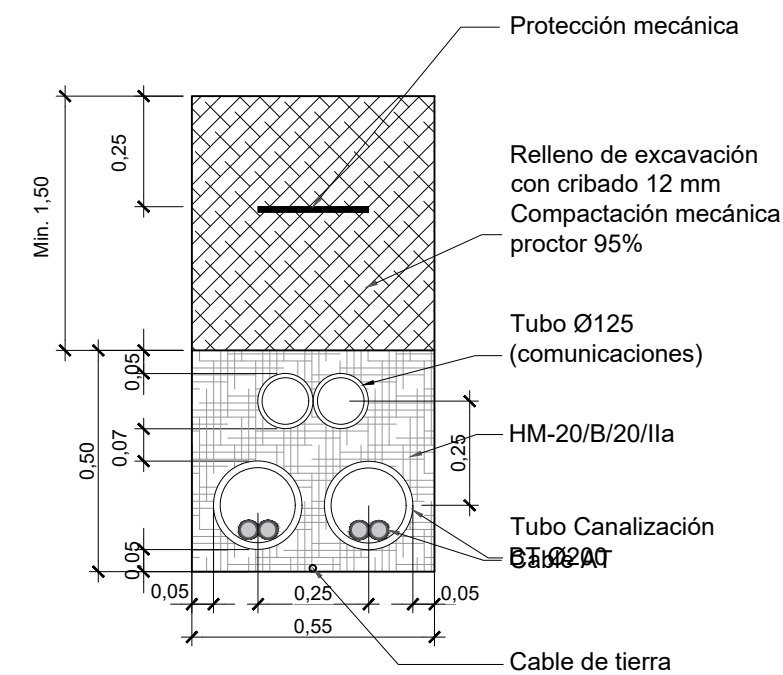
08



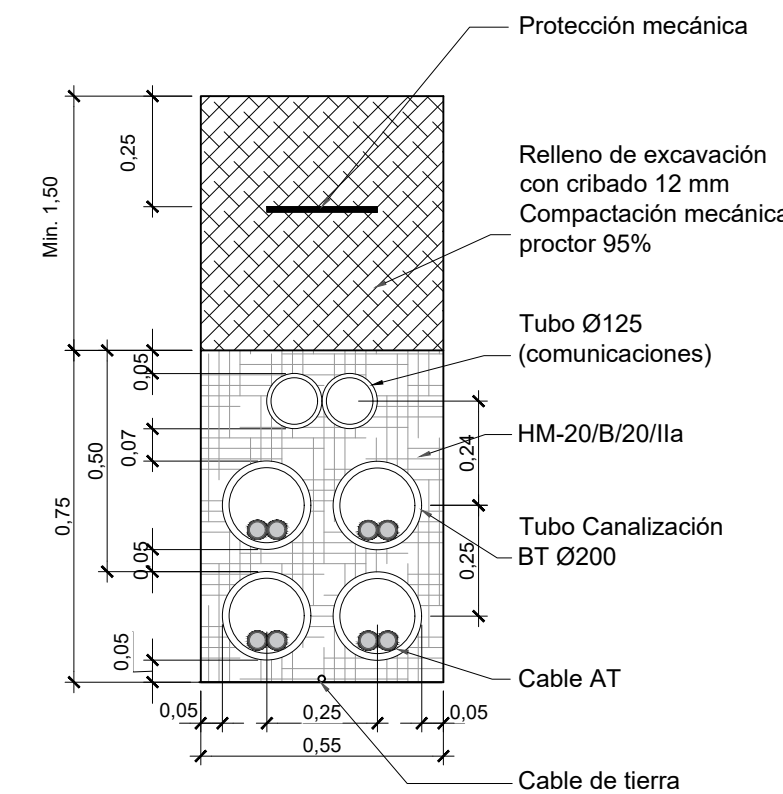
CRUZAMIENTO BT CON CAMINO
1 CIRCUITO



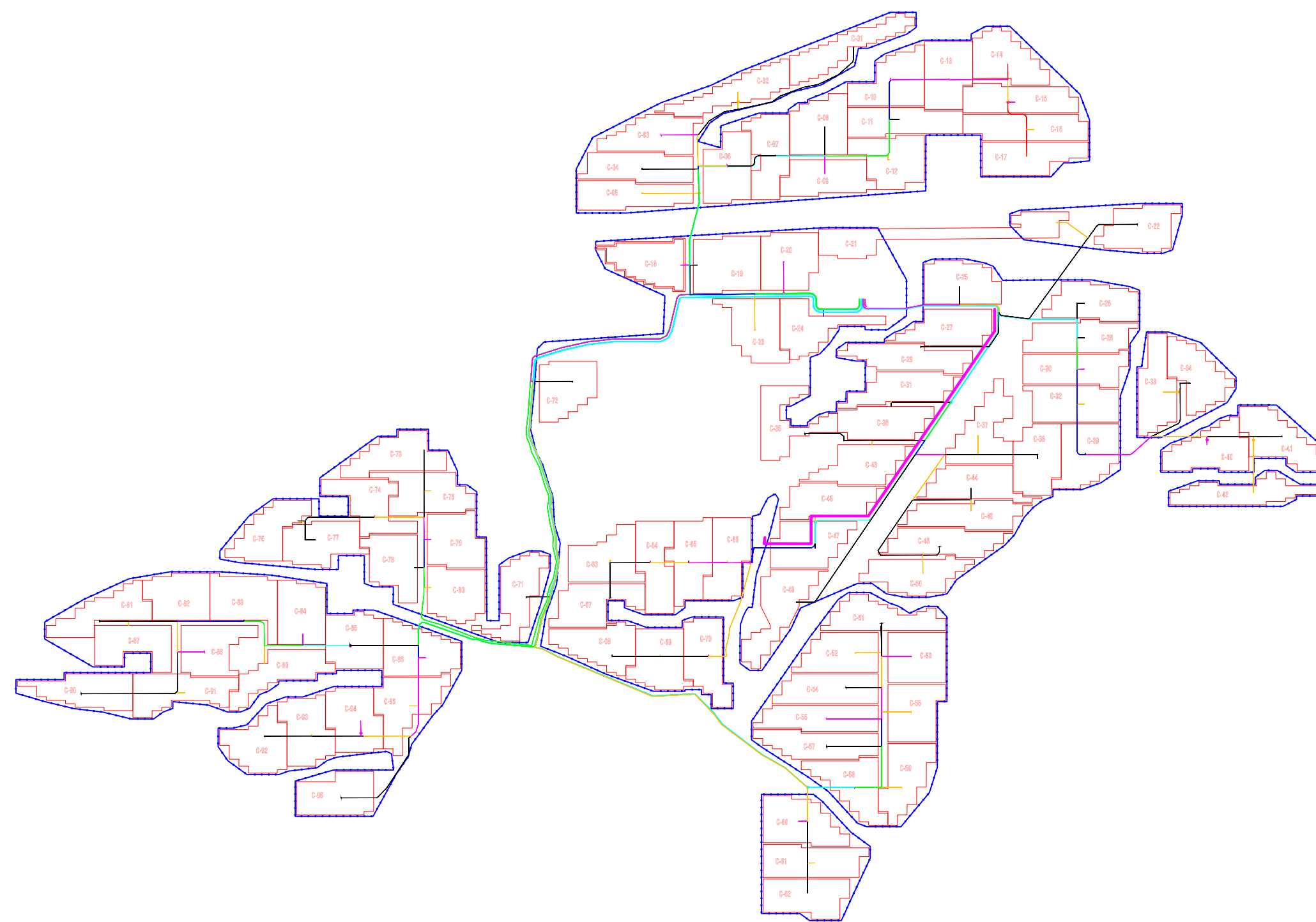
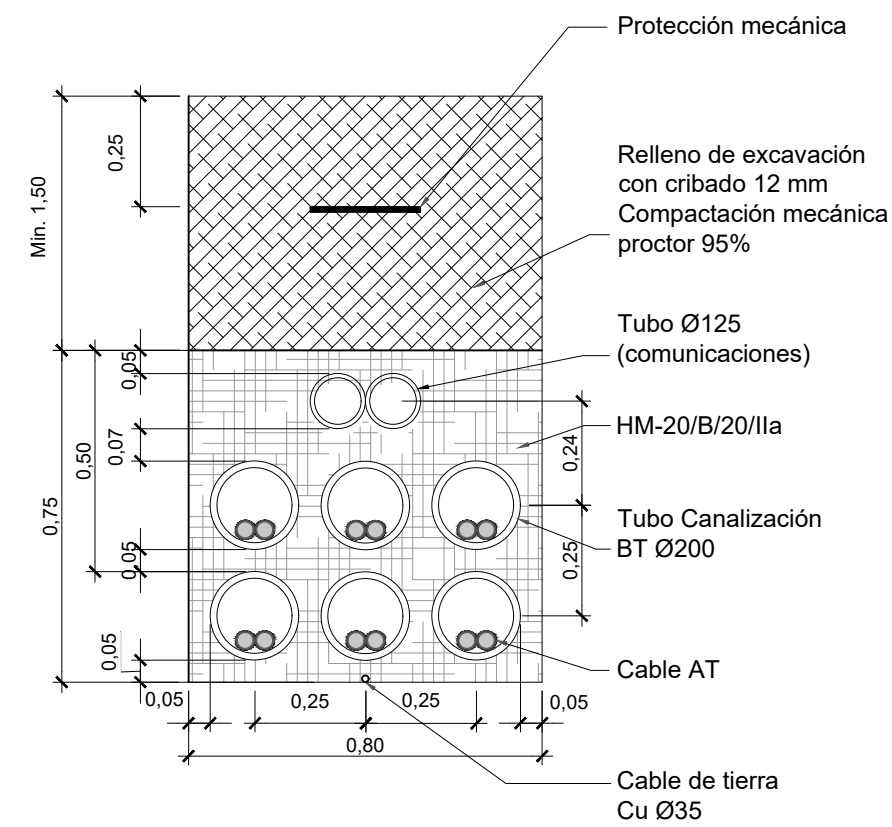
CRUZAMIENTO BT CON CAMINO
2 CIRCUITOS



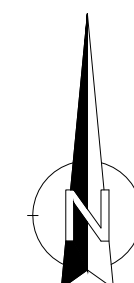
CRUZAMIENTO BT CON CAMINO
4 CIRCUITOS



CRUZAMIENTO BT CON CAMINO
6 CIRCUITOS



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
Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR: **IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.**

PLANO: BAJA TENSIÓN, CAMPO TIPO. PLANTA, CABLEADO BT, CANALIZACIONES, TIERRAS Y DETALLES

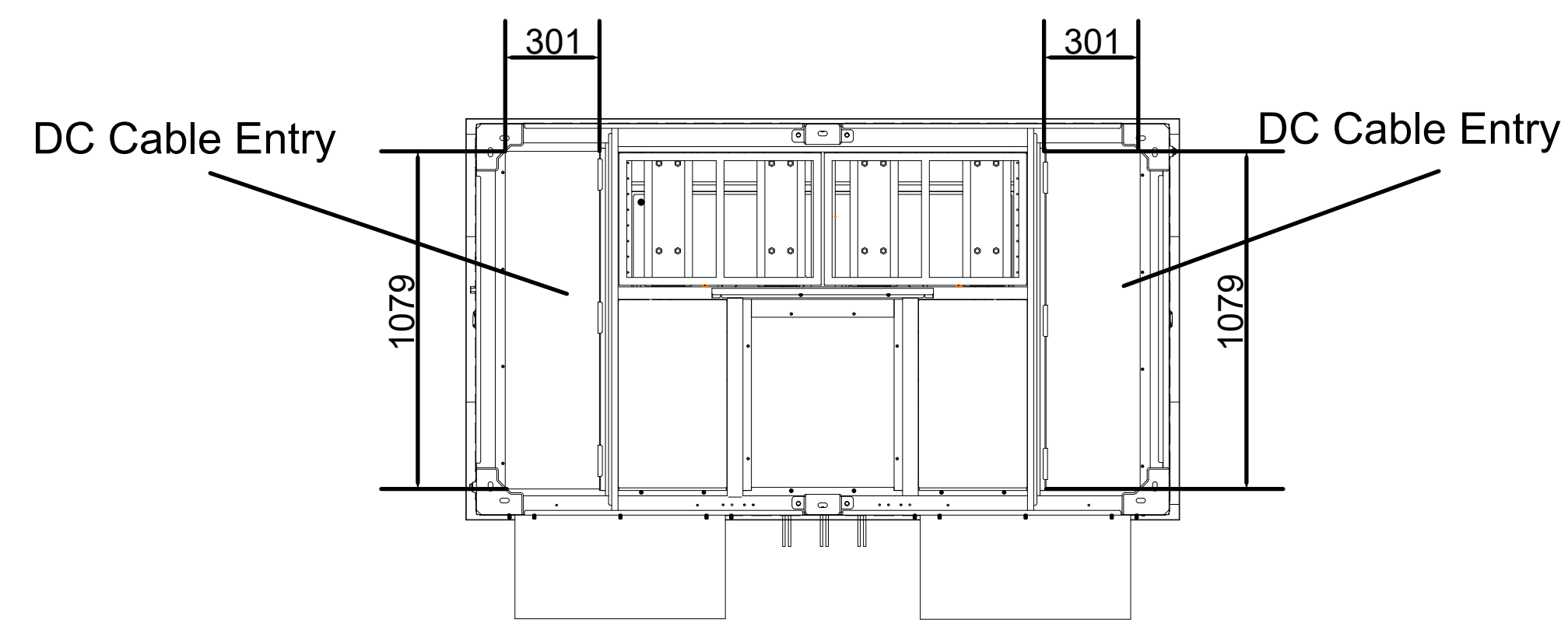
FECHA: Septiembre de 2021

ESCALA: Varias

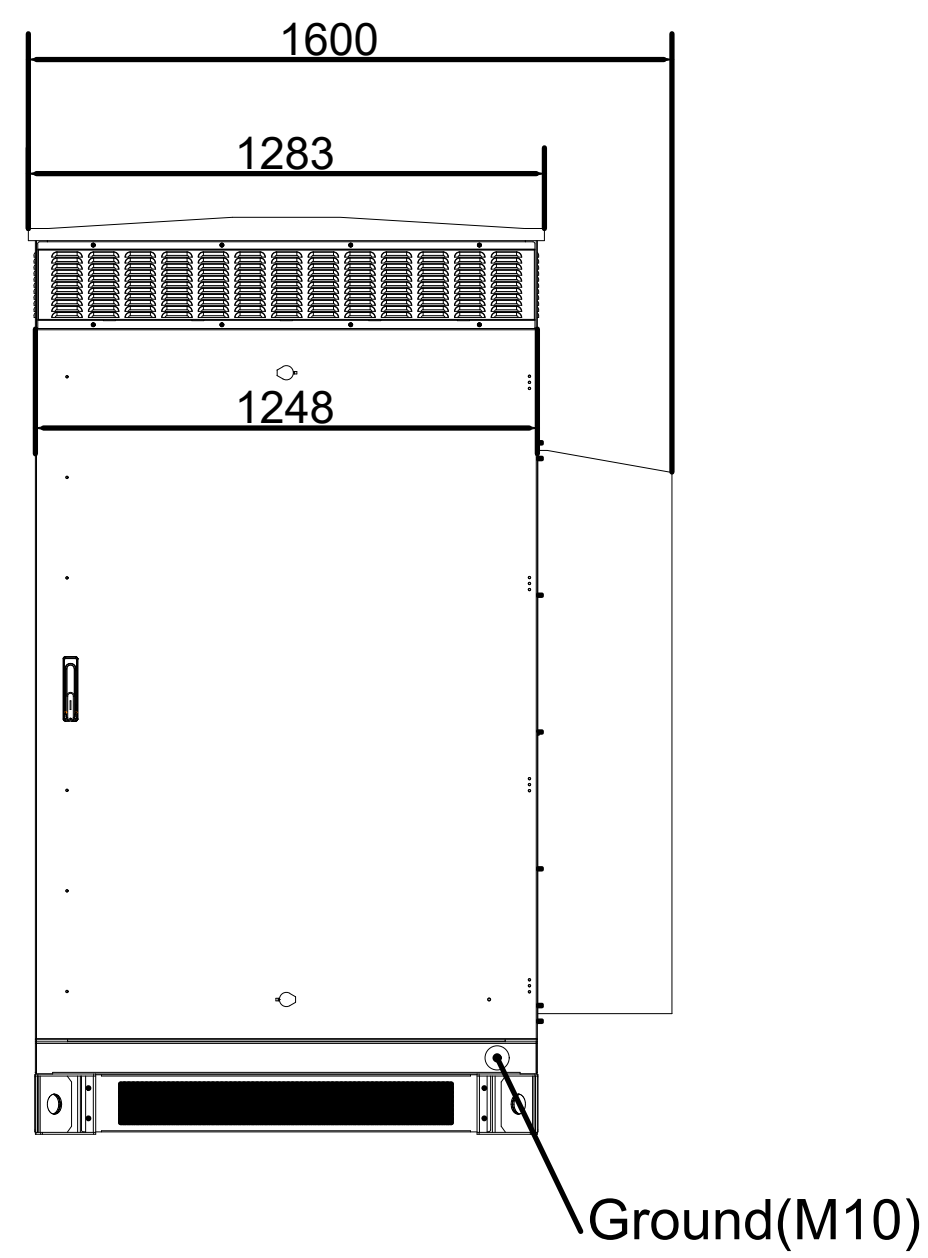
PROYECTO DE UNA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DENOMINADA "FV TAGUS" DE 378,85 MW DE POTENCIA INSTALADA Y LÍNEAS SUBTERRÁNEAS A 30 KV, EN LA LOCALIDAD DE ALCÁNTARA (CÁCERES).

CODIGO: IBER TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

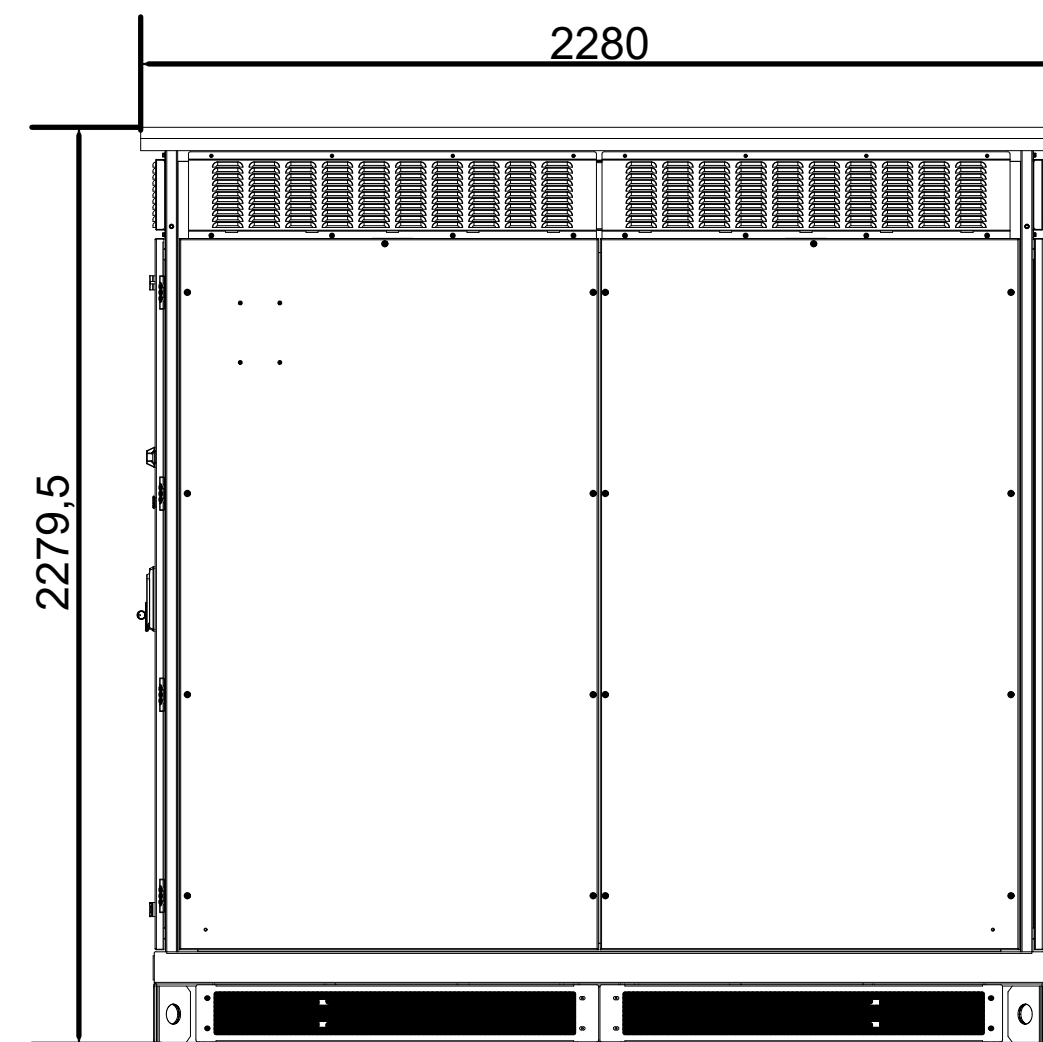
PLANO Nº **09**



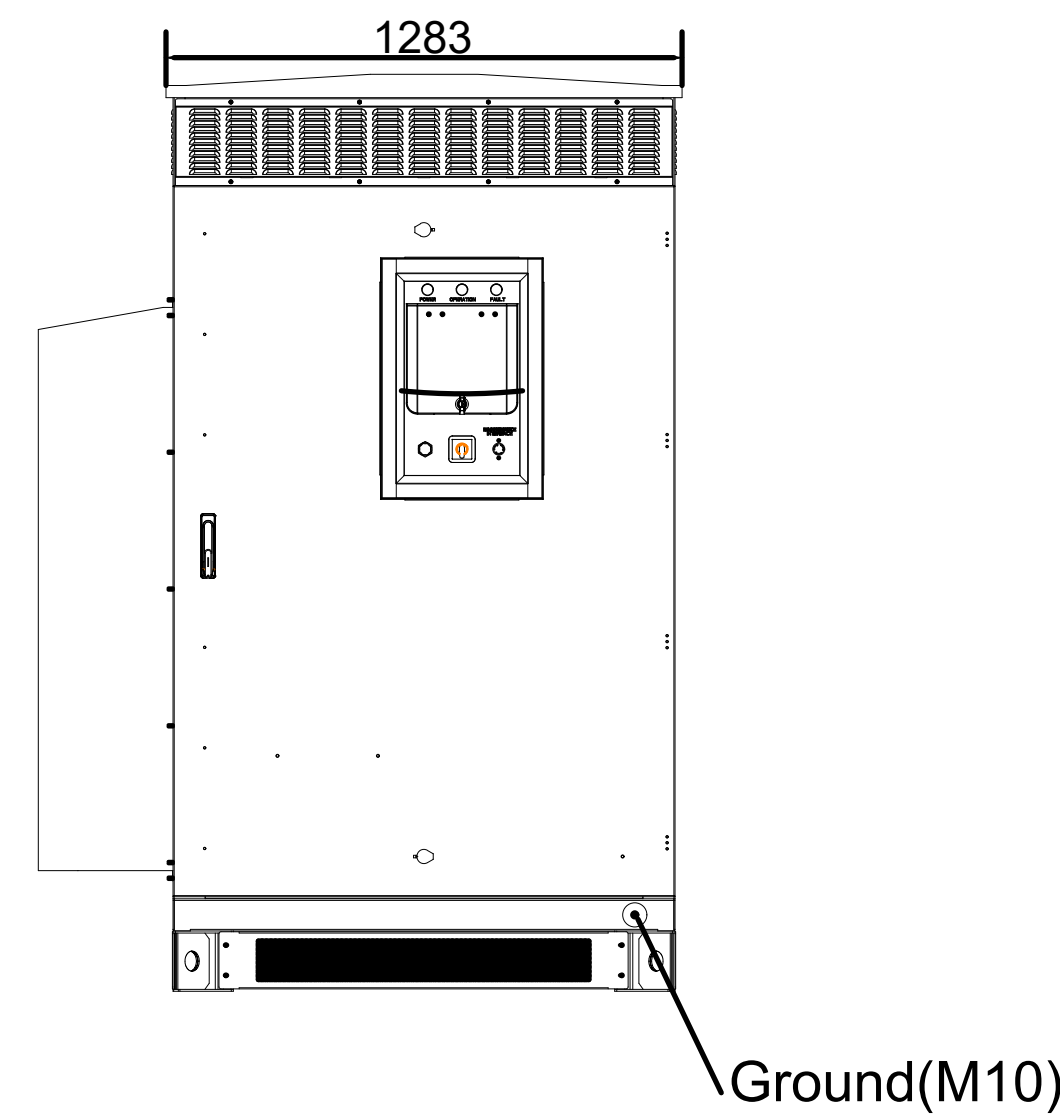
Bottom View



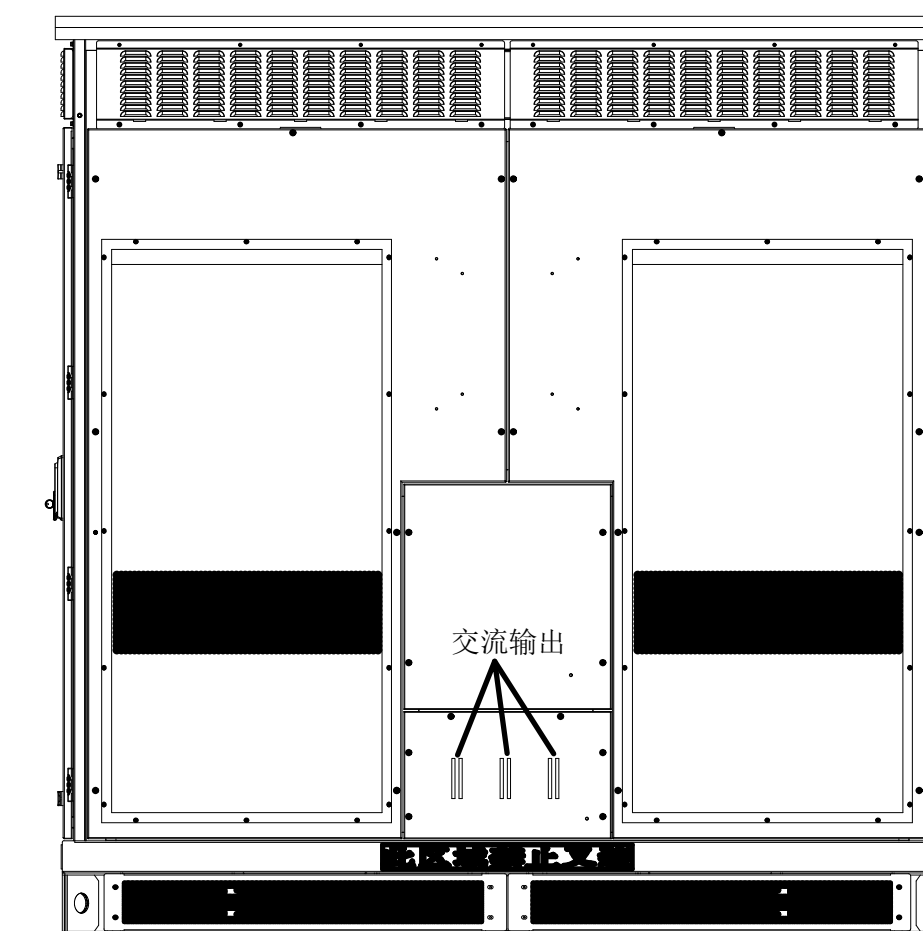
Right View



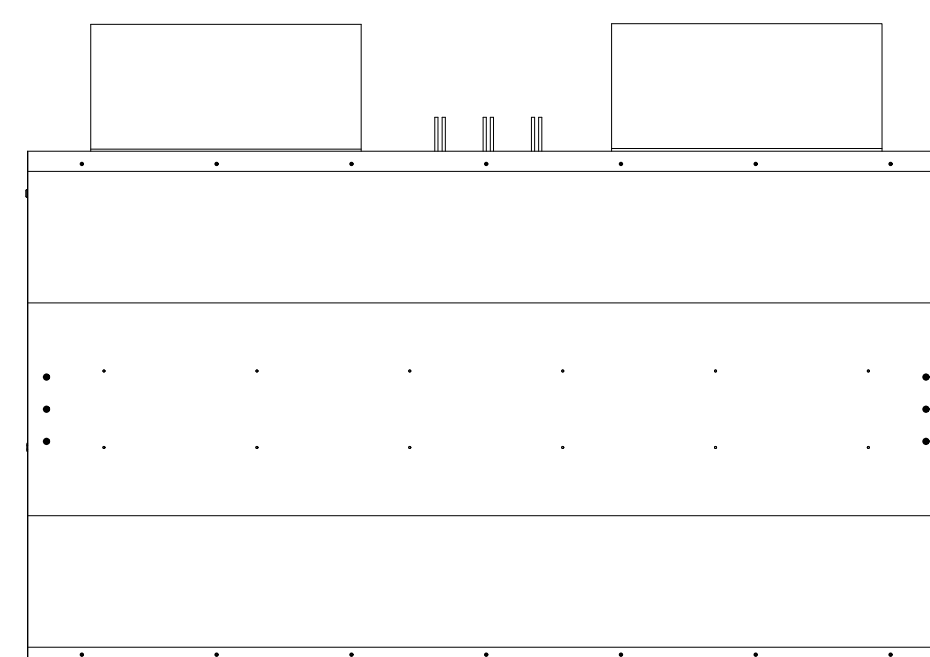
Front View



Left View

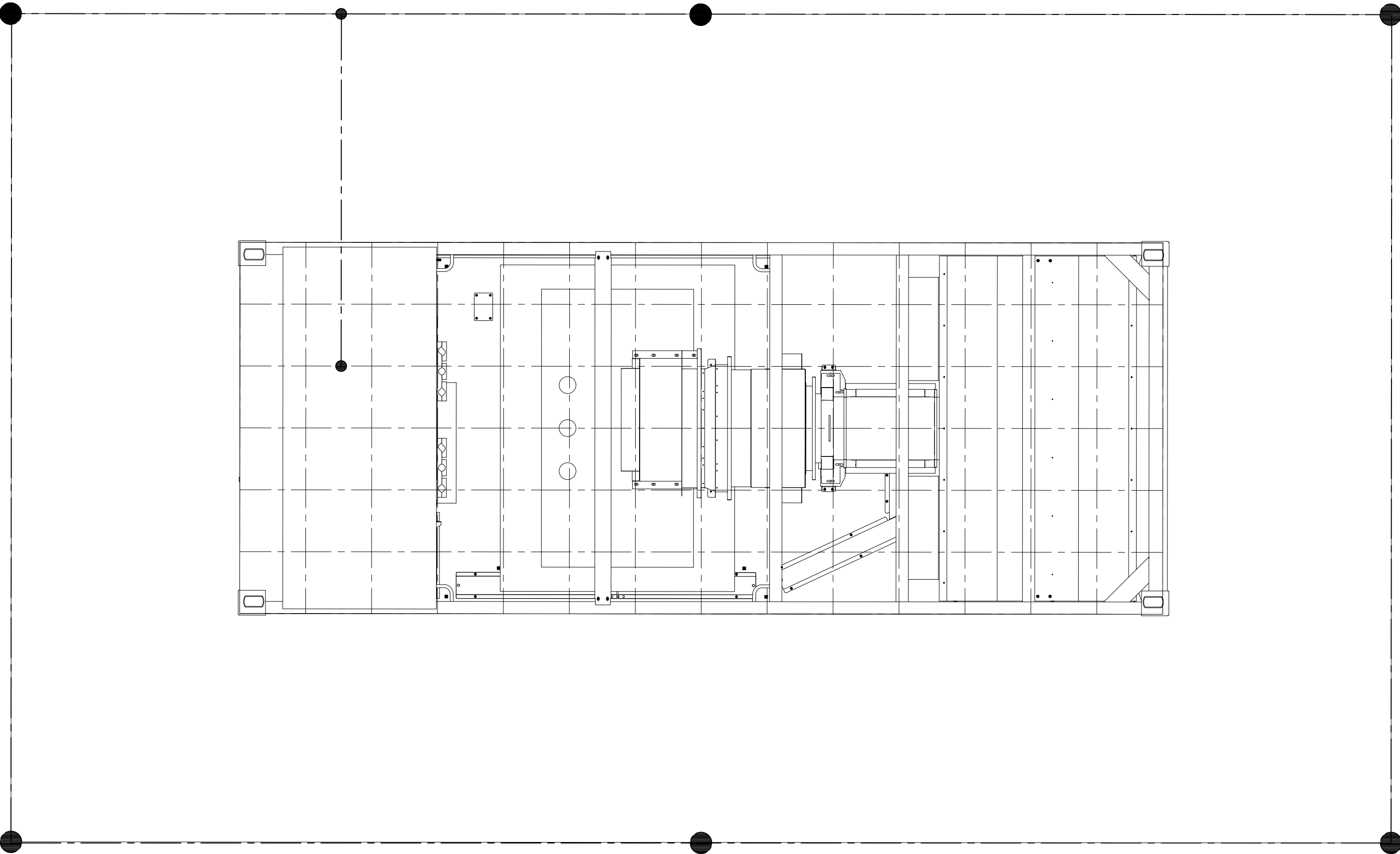
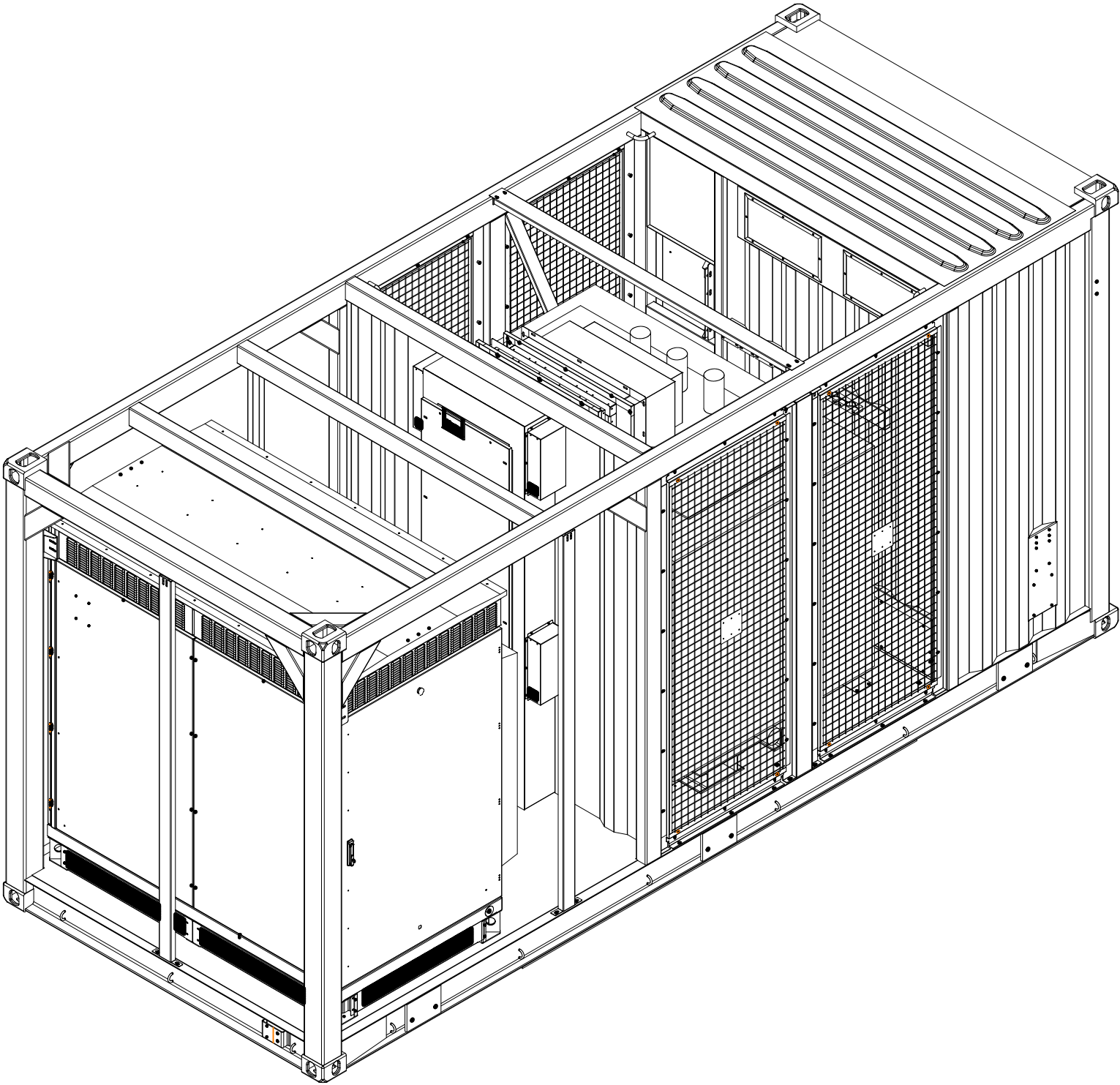
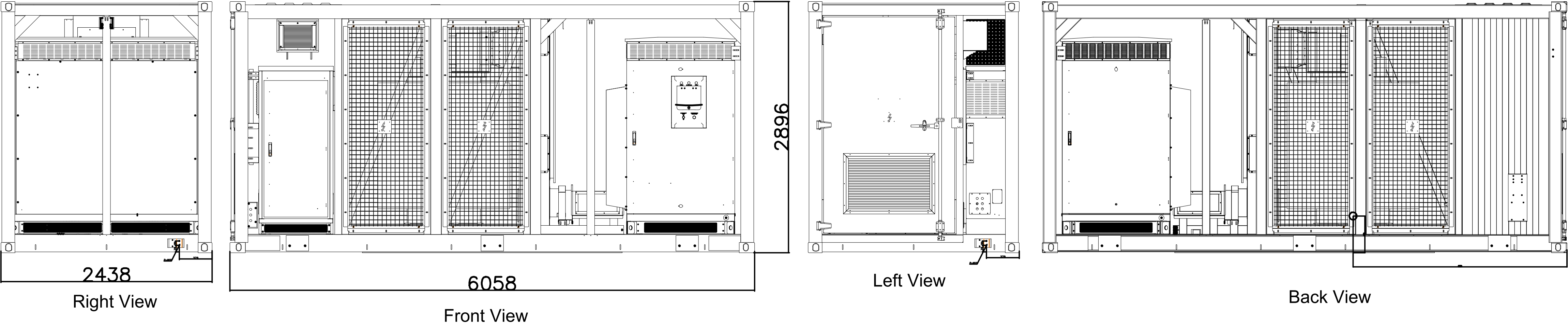
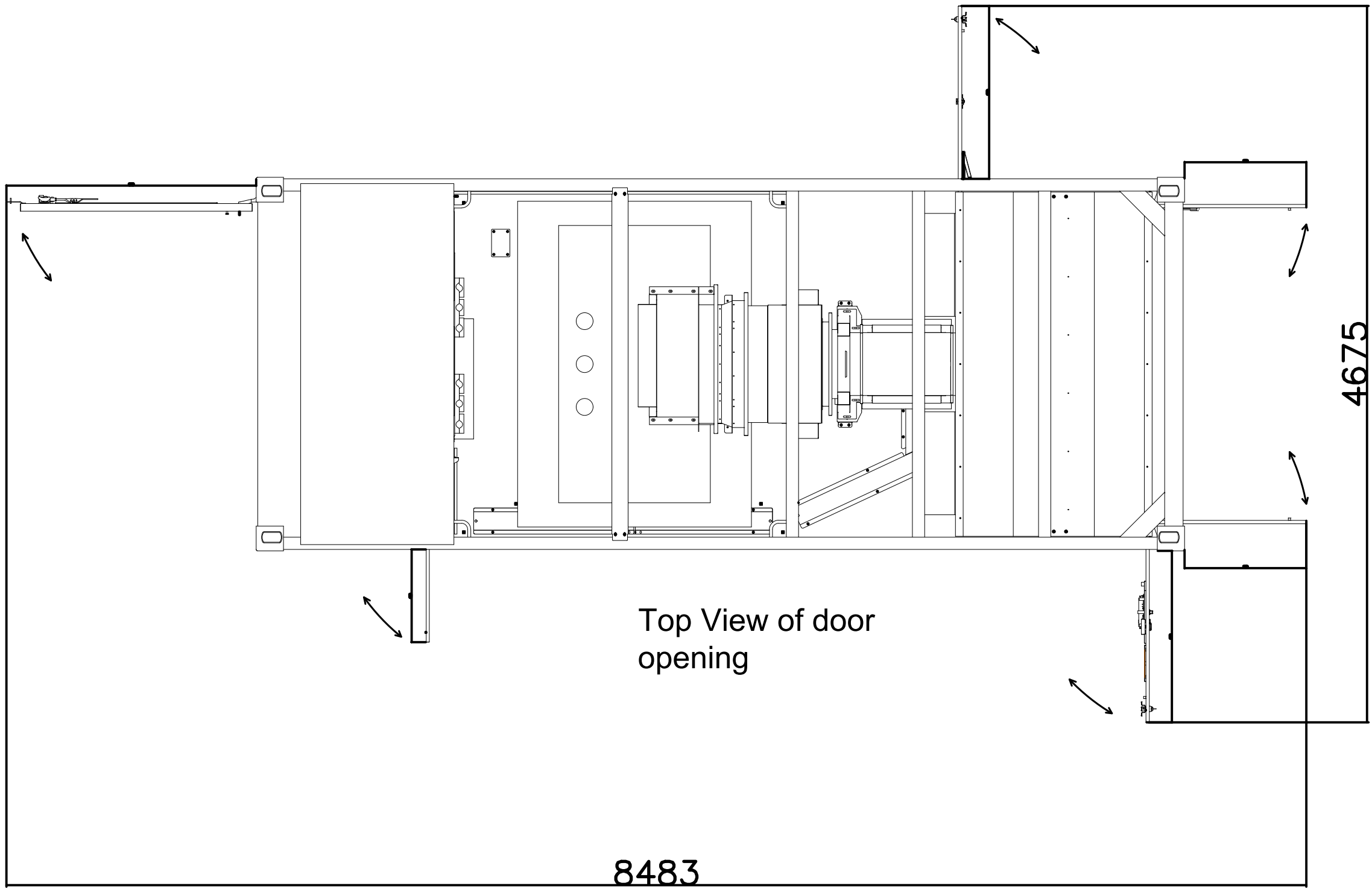
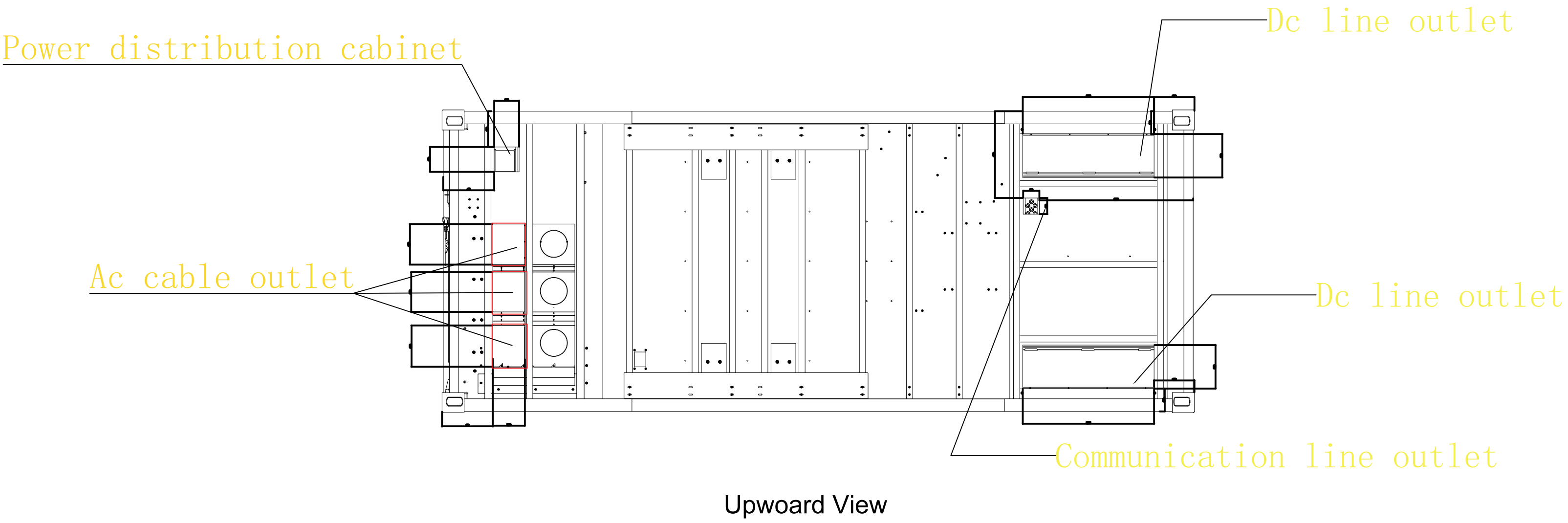


Back View



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:	IBERENOA PROMOCIONES, S.A.U.		
PLANO:	INVERSOR. DETALLE	PLANO Nº	10
ecoEnergías del Guadiana		FECHA: Septiembre de 2021	ESCALA: S/E
CODIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03			



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: IBERENOA PROMOCIONES, S.A.U.

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

PLANO Nº



ecoEnergías del Guadiana

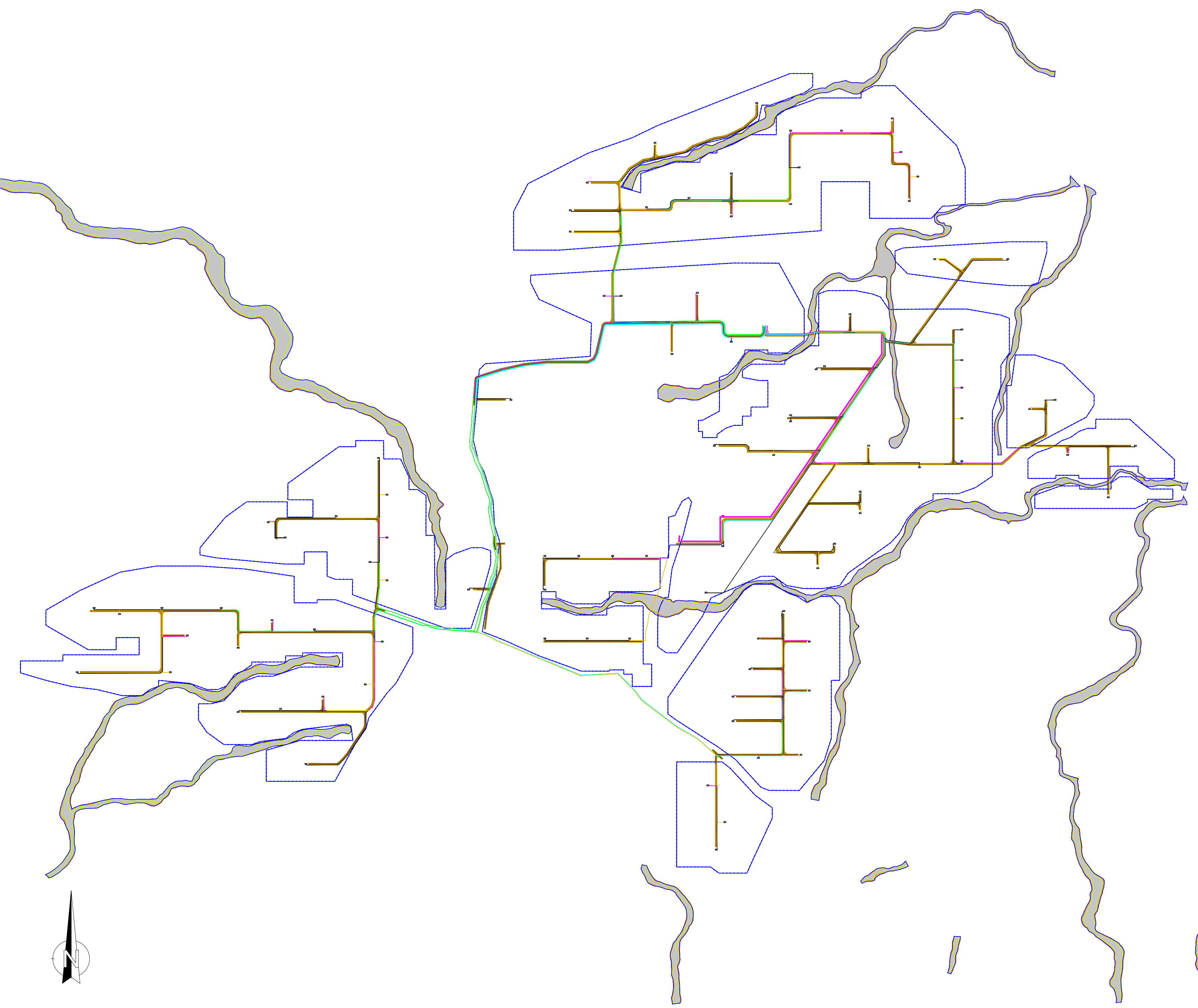
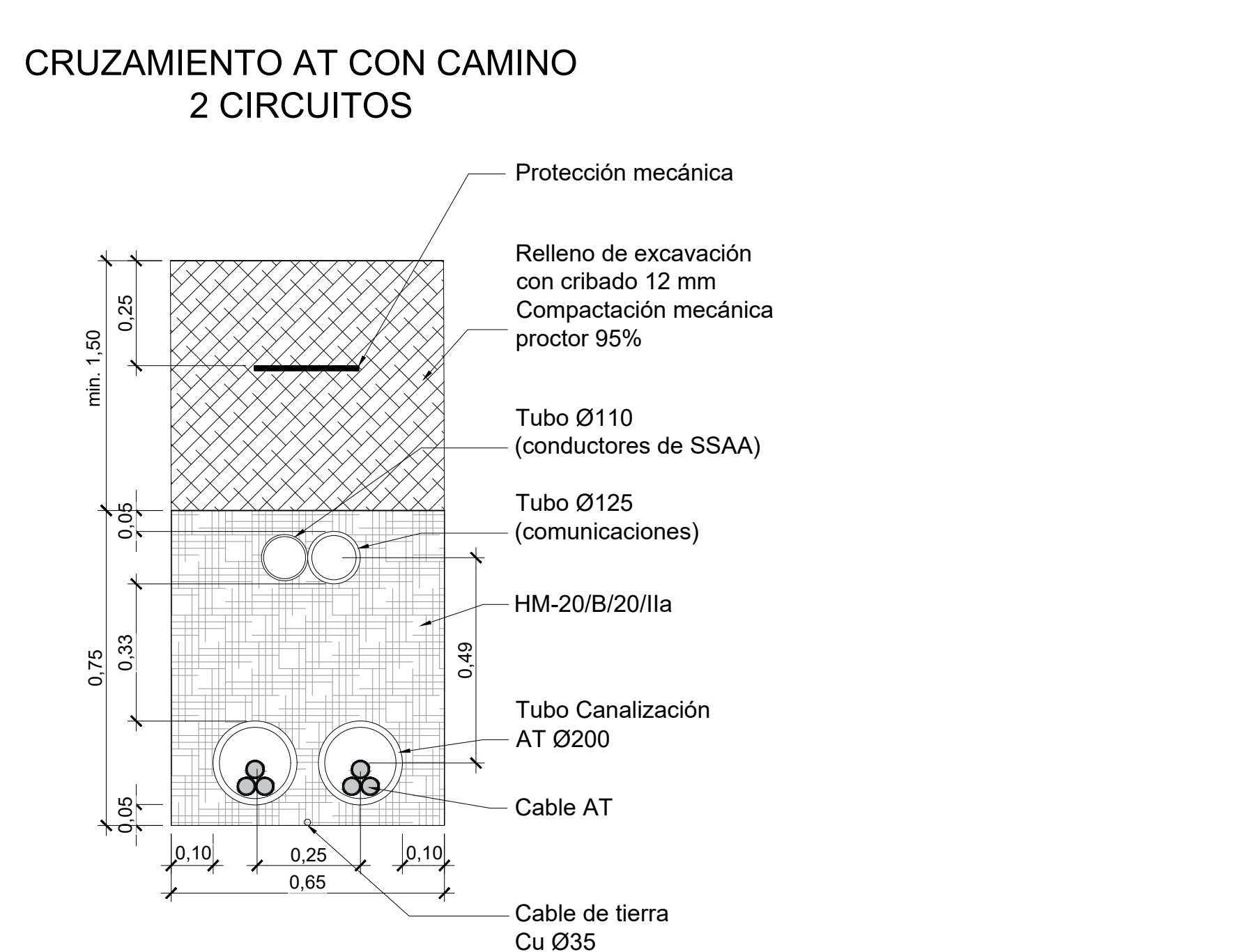
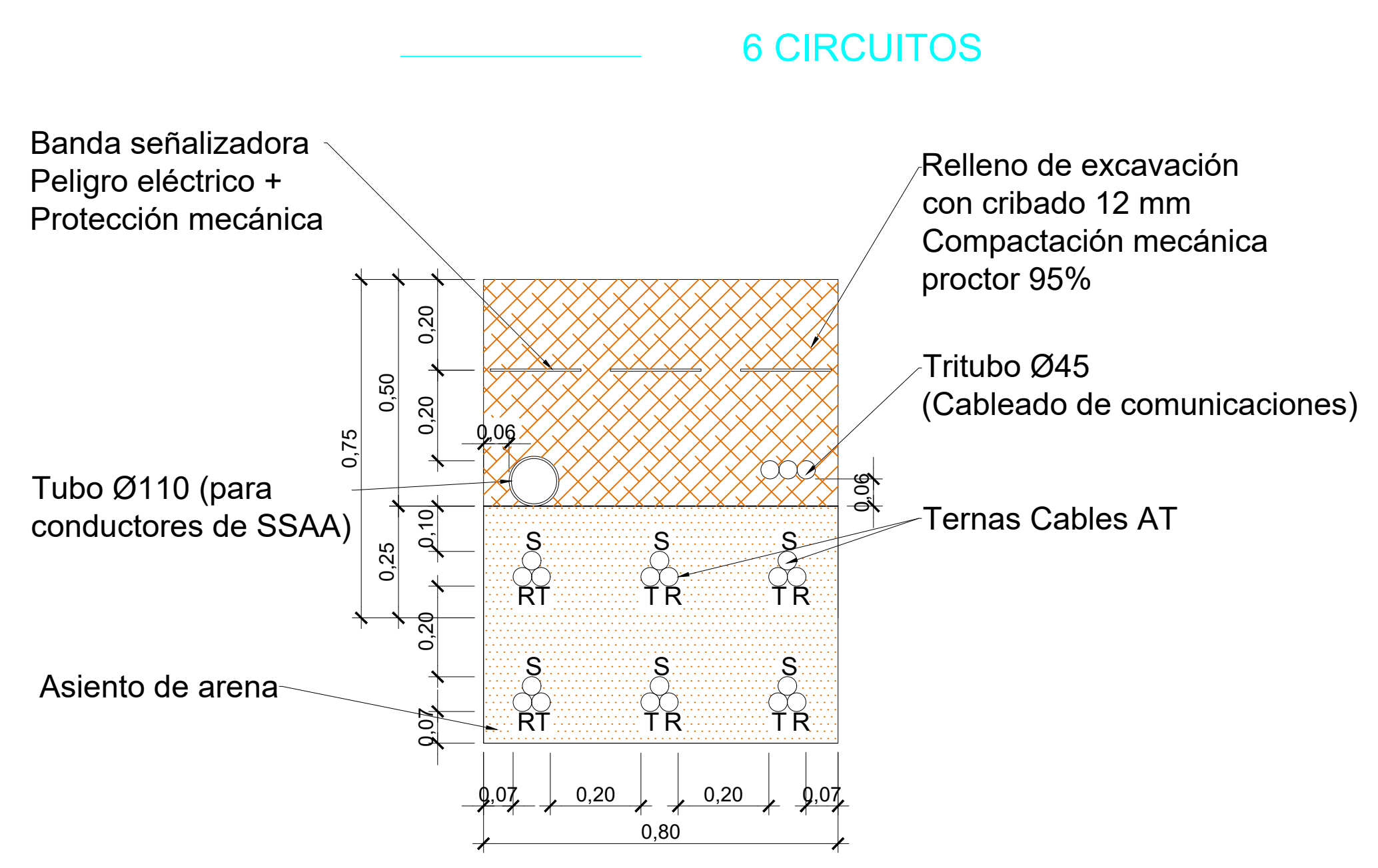
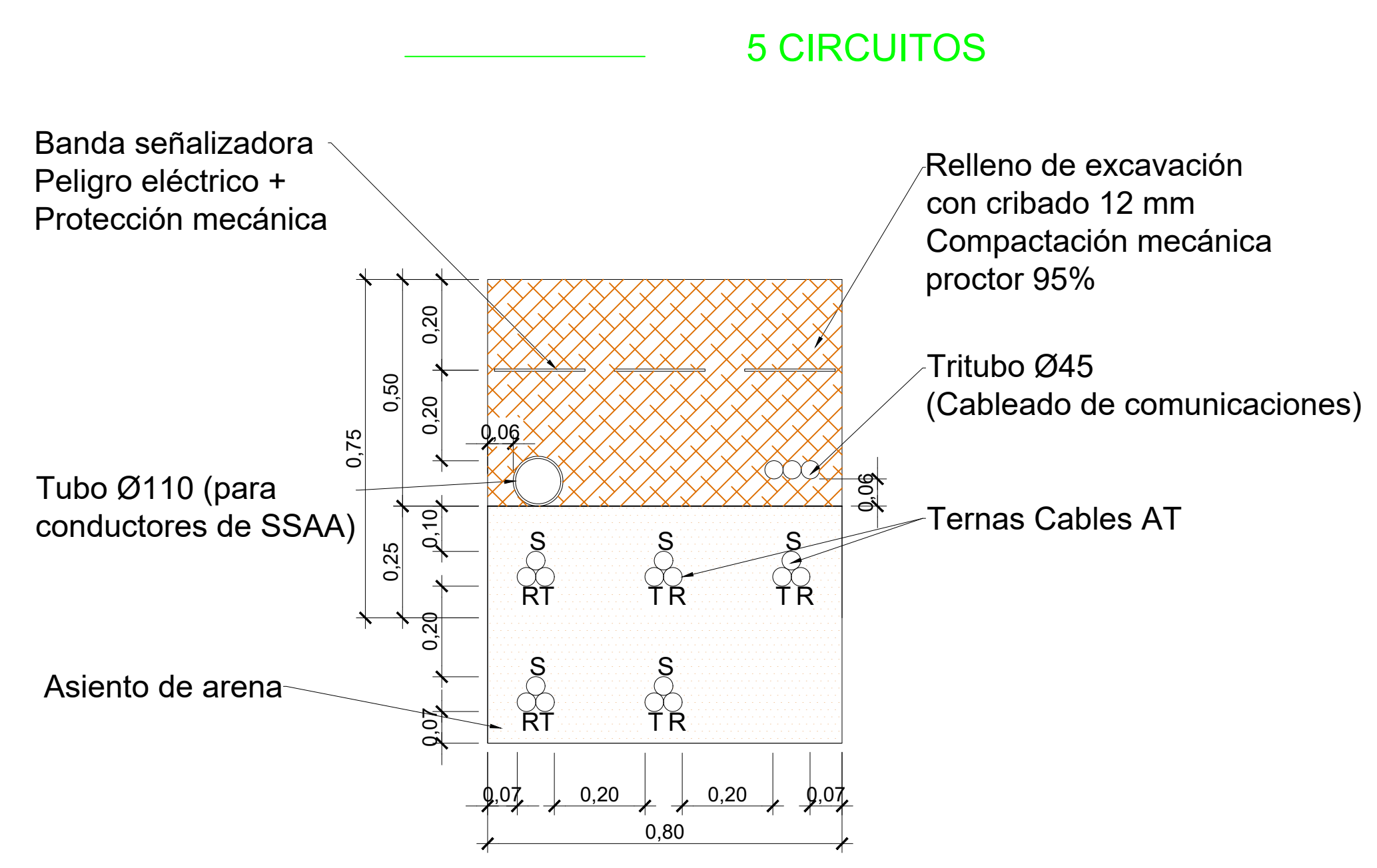
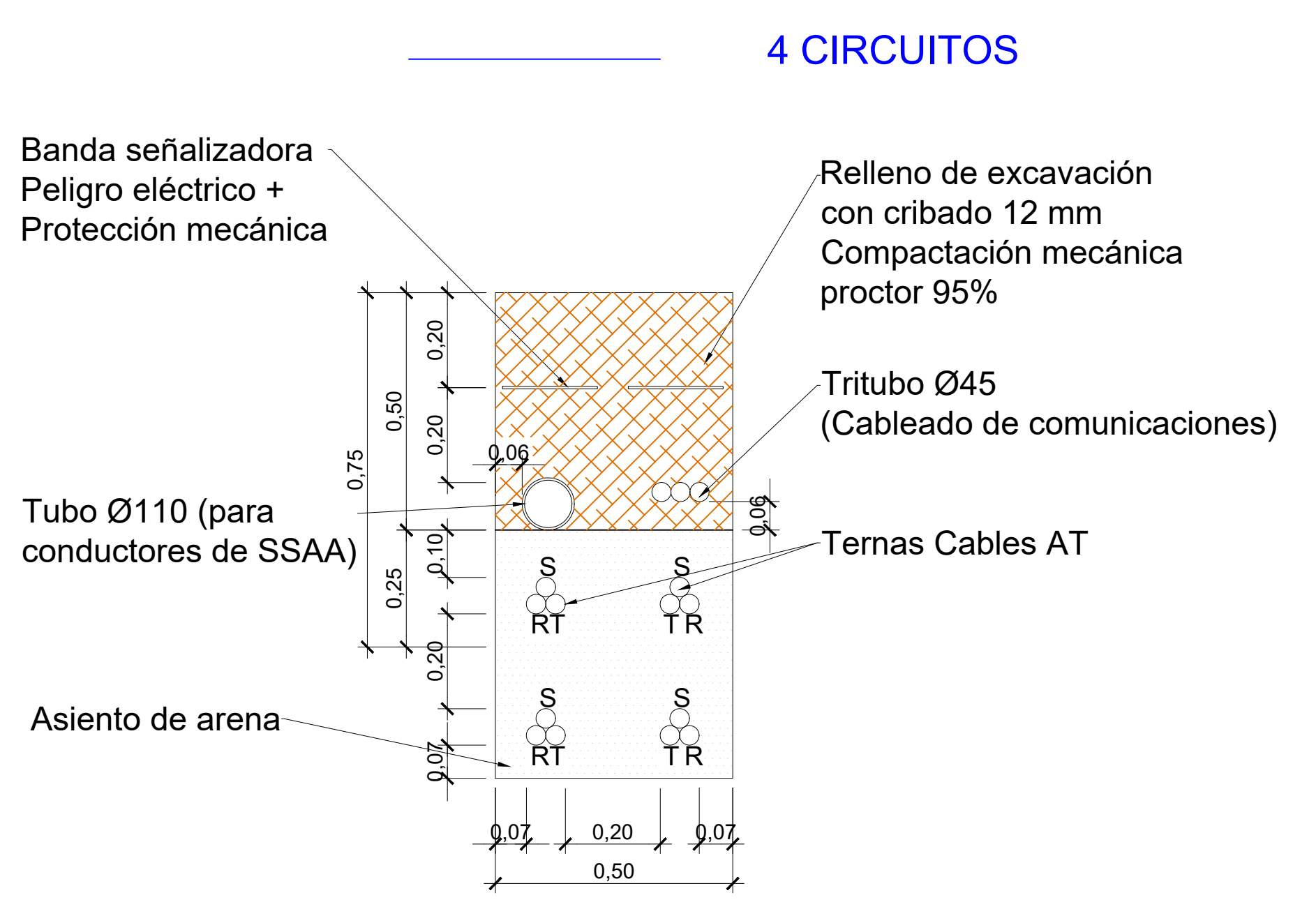
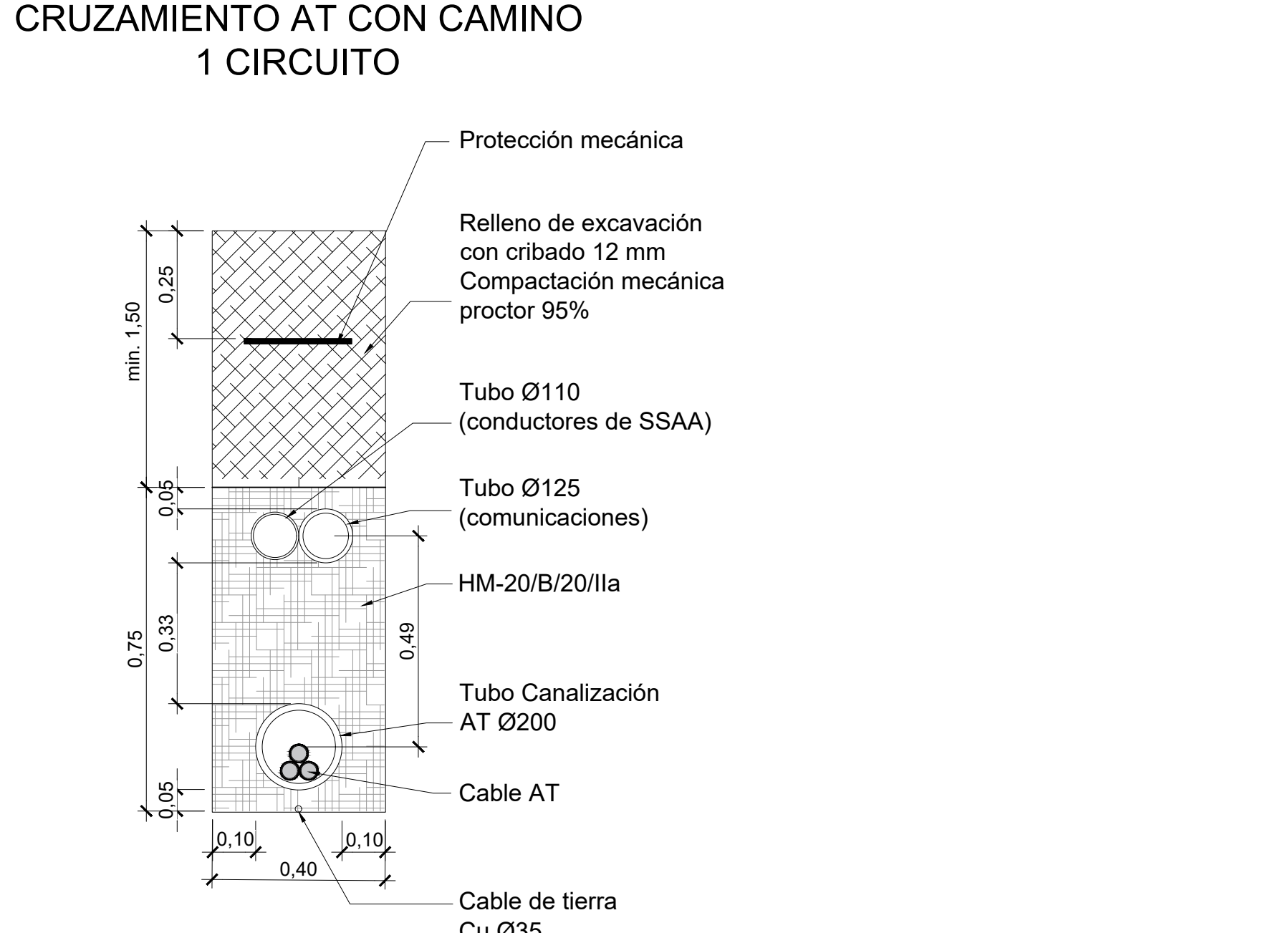
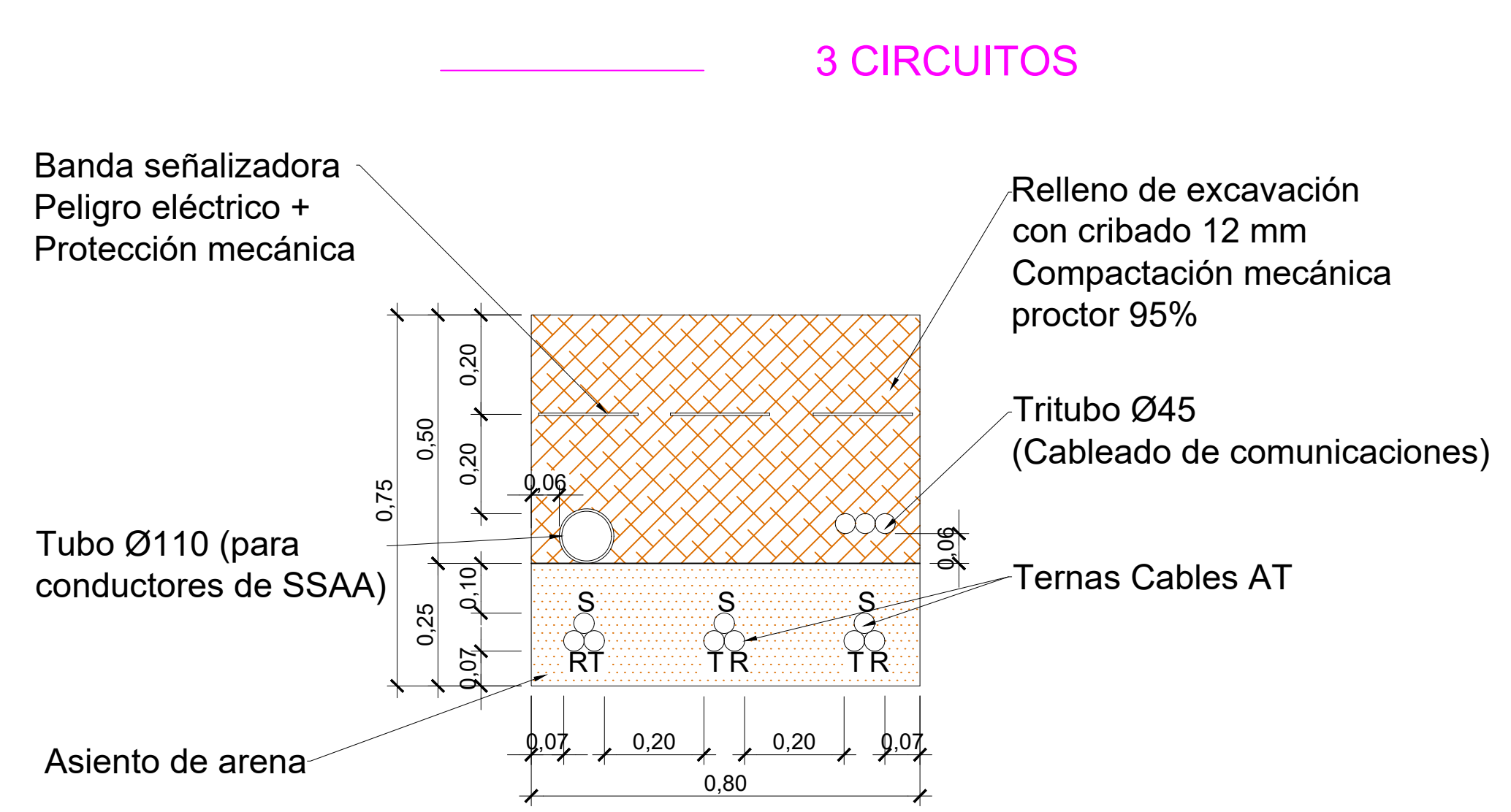
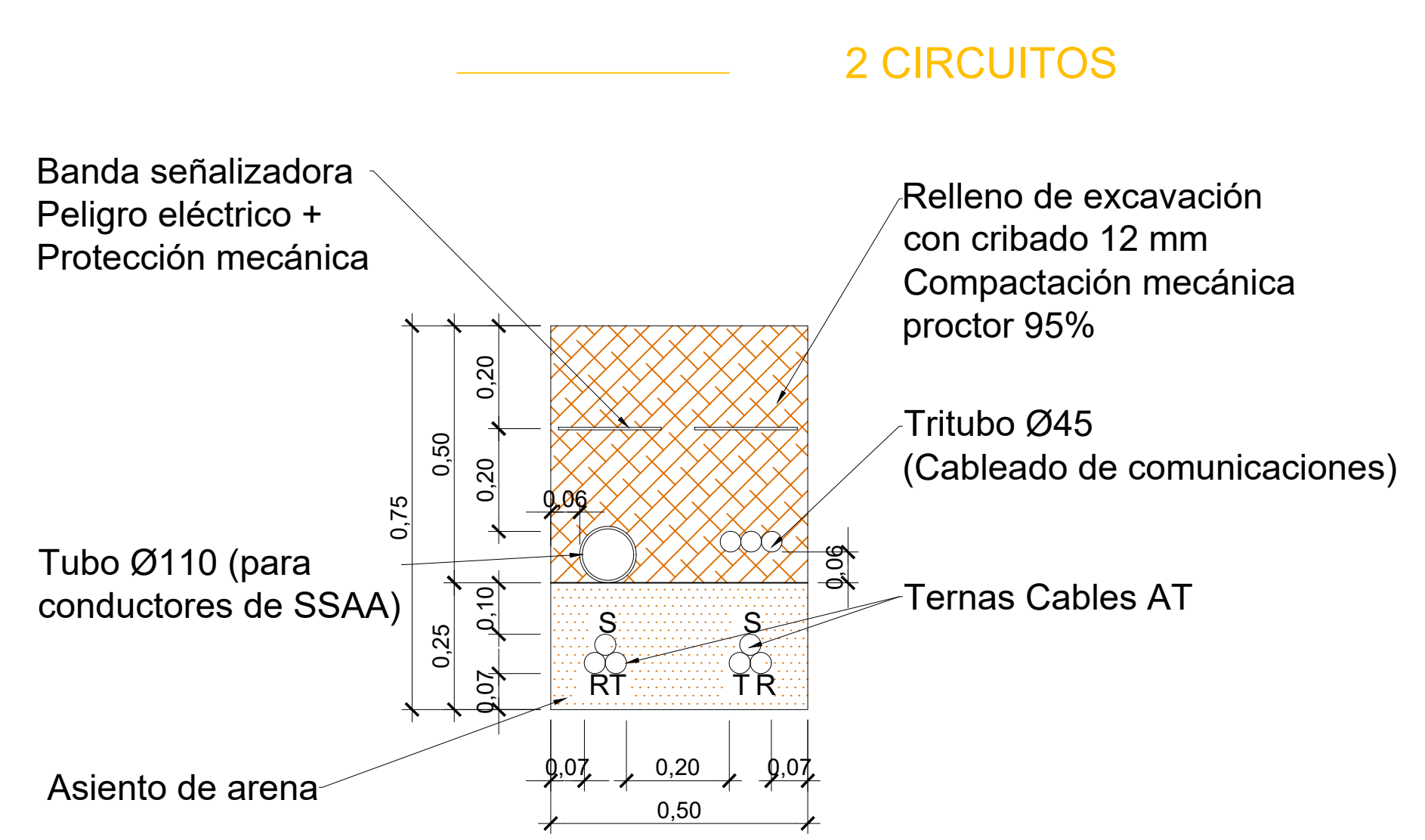
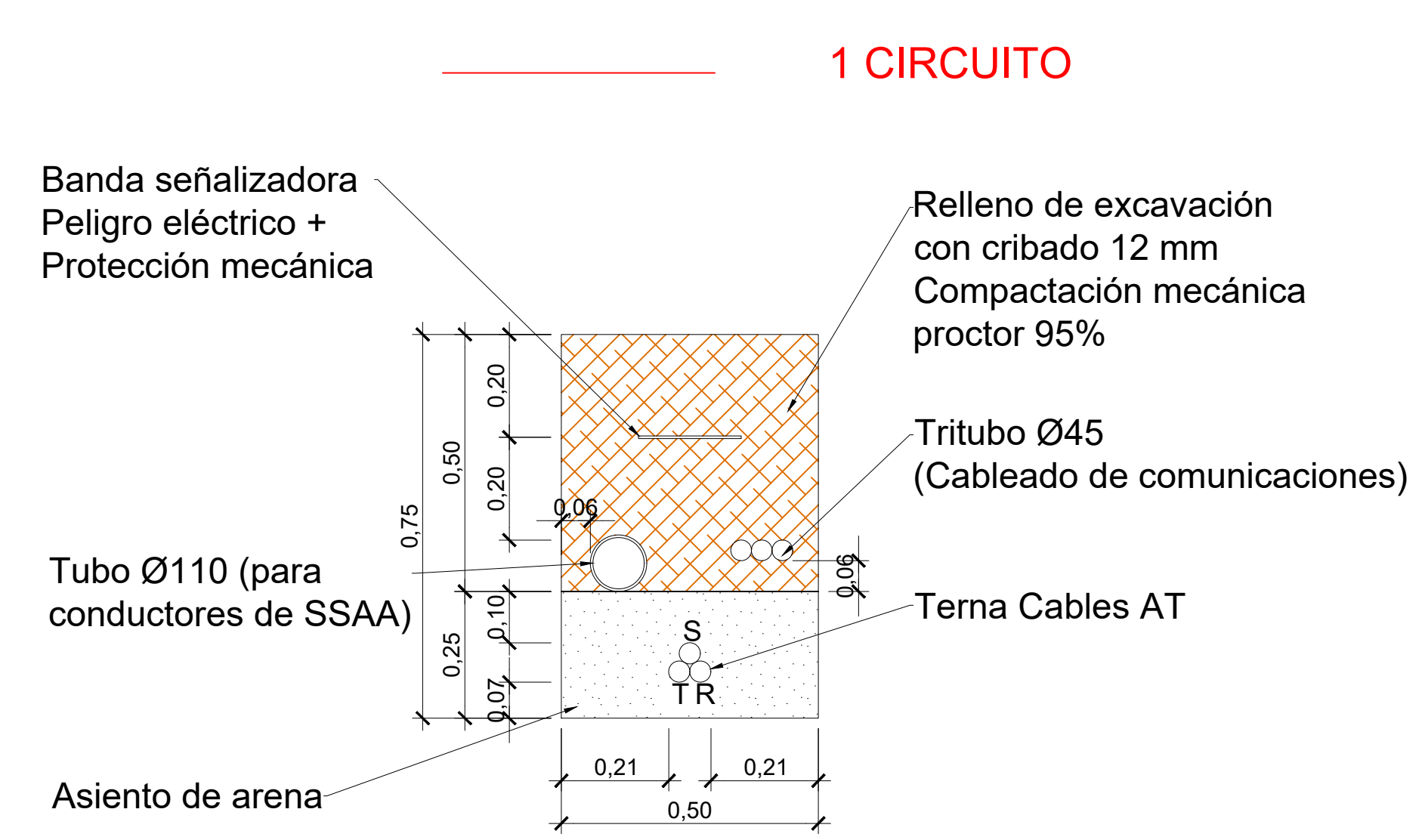
FECHA: Septiembre de 2021

CODIGO: IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

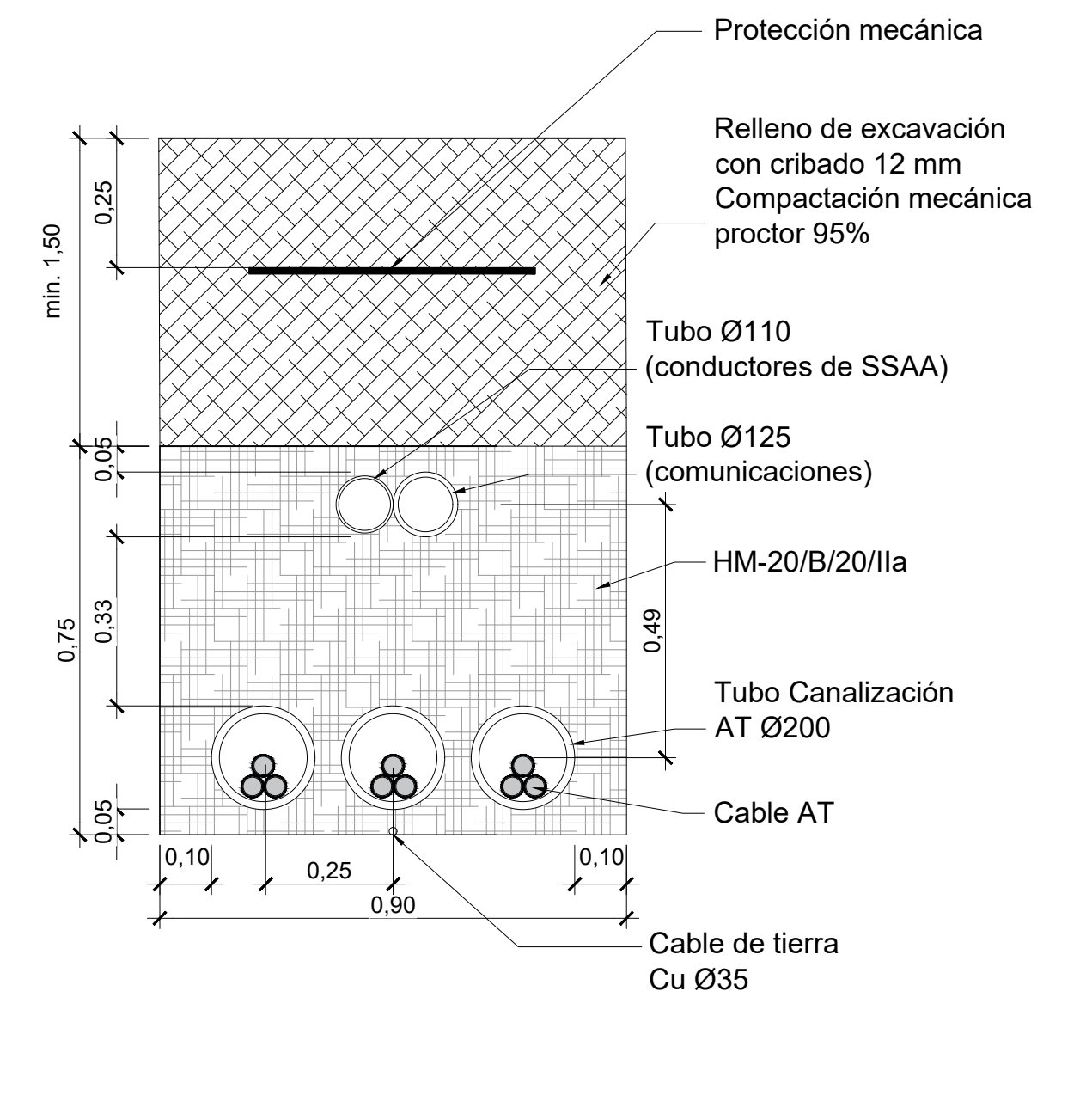
ESCALA:

S/E

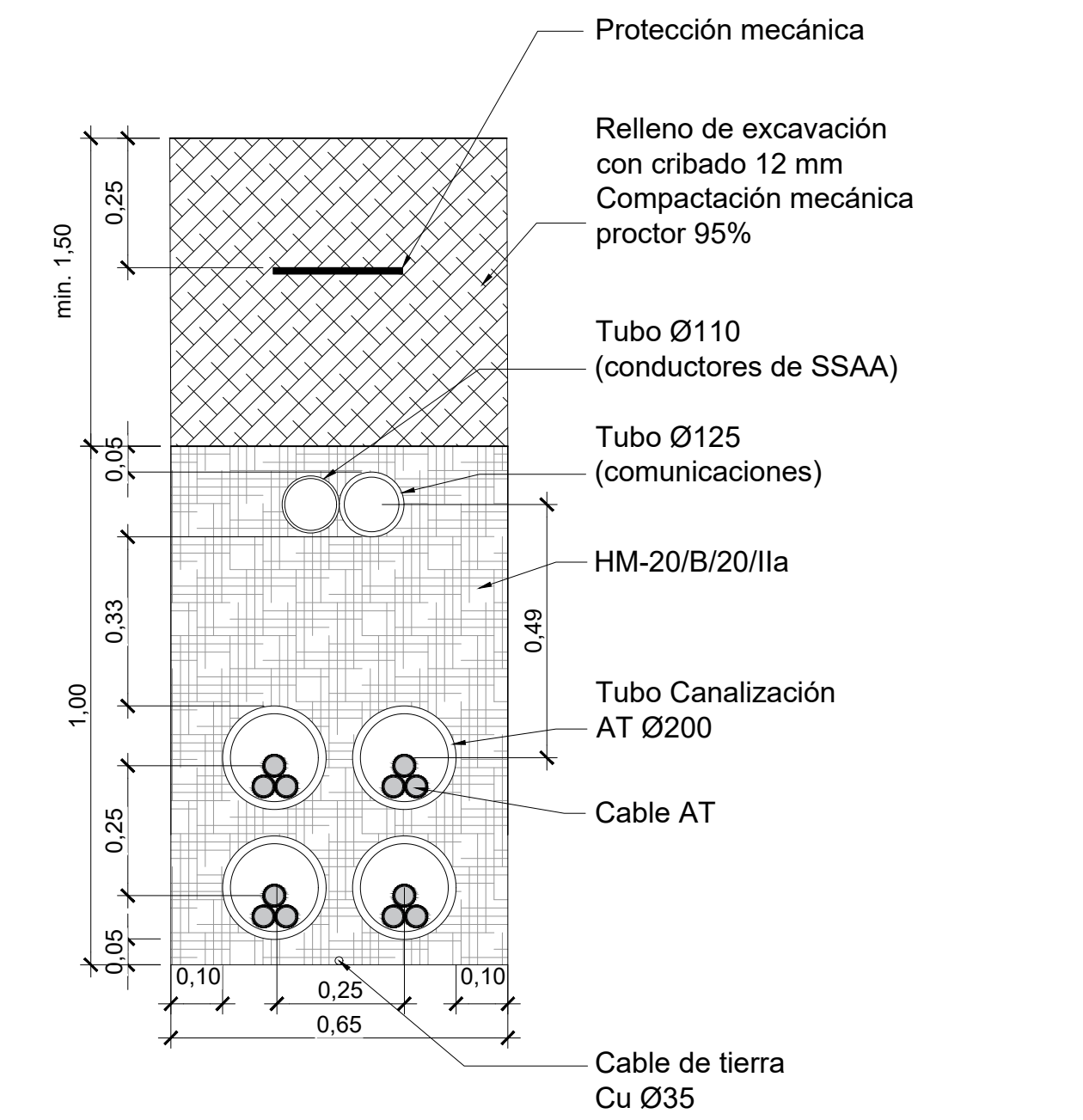
11



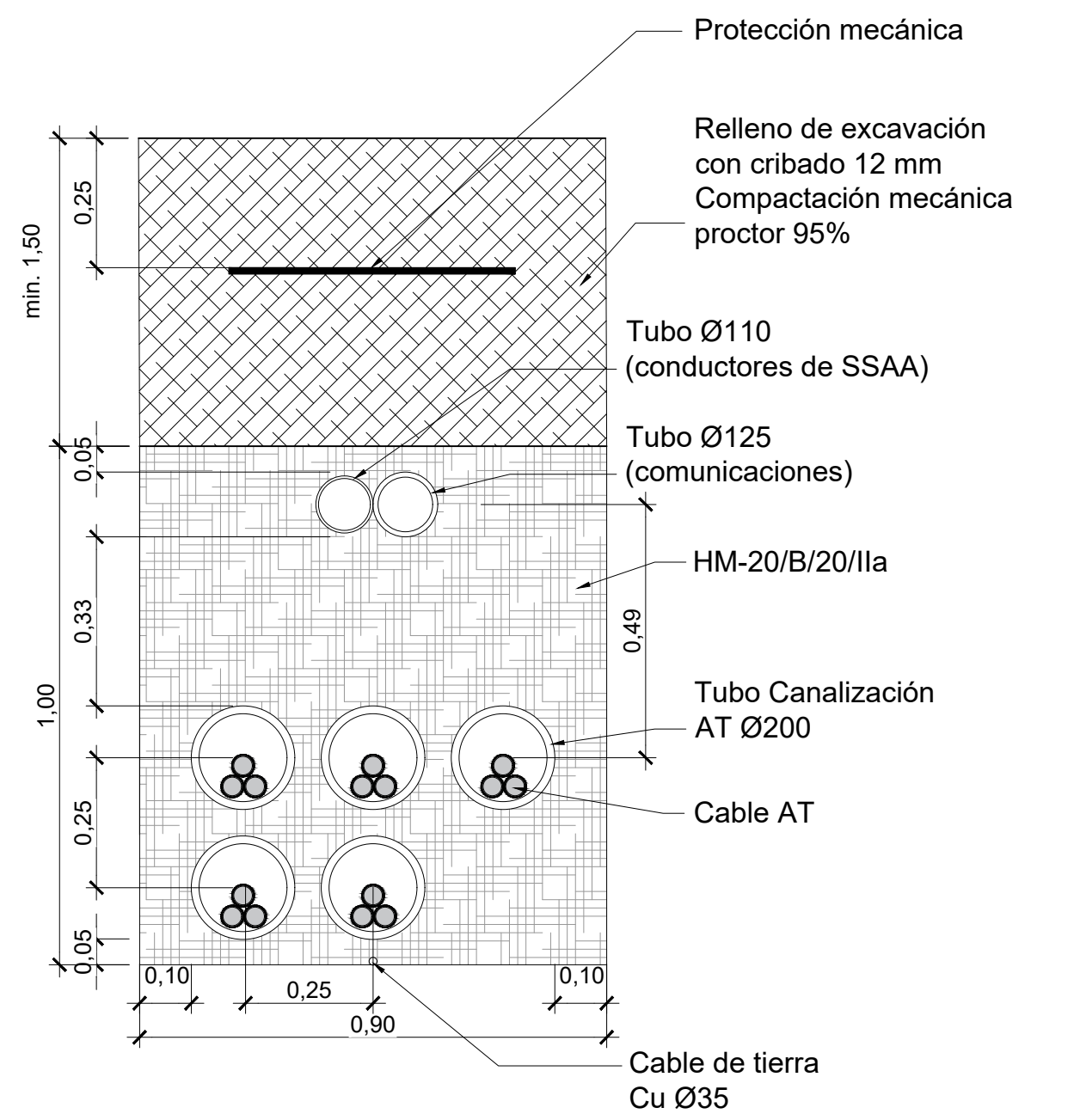
CRUZAMIENTO AT CON CAMINO 3 CIRCUITOS



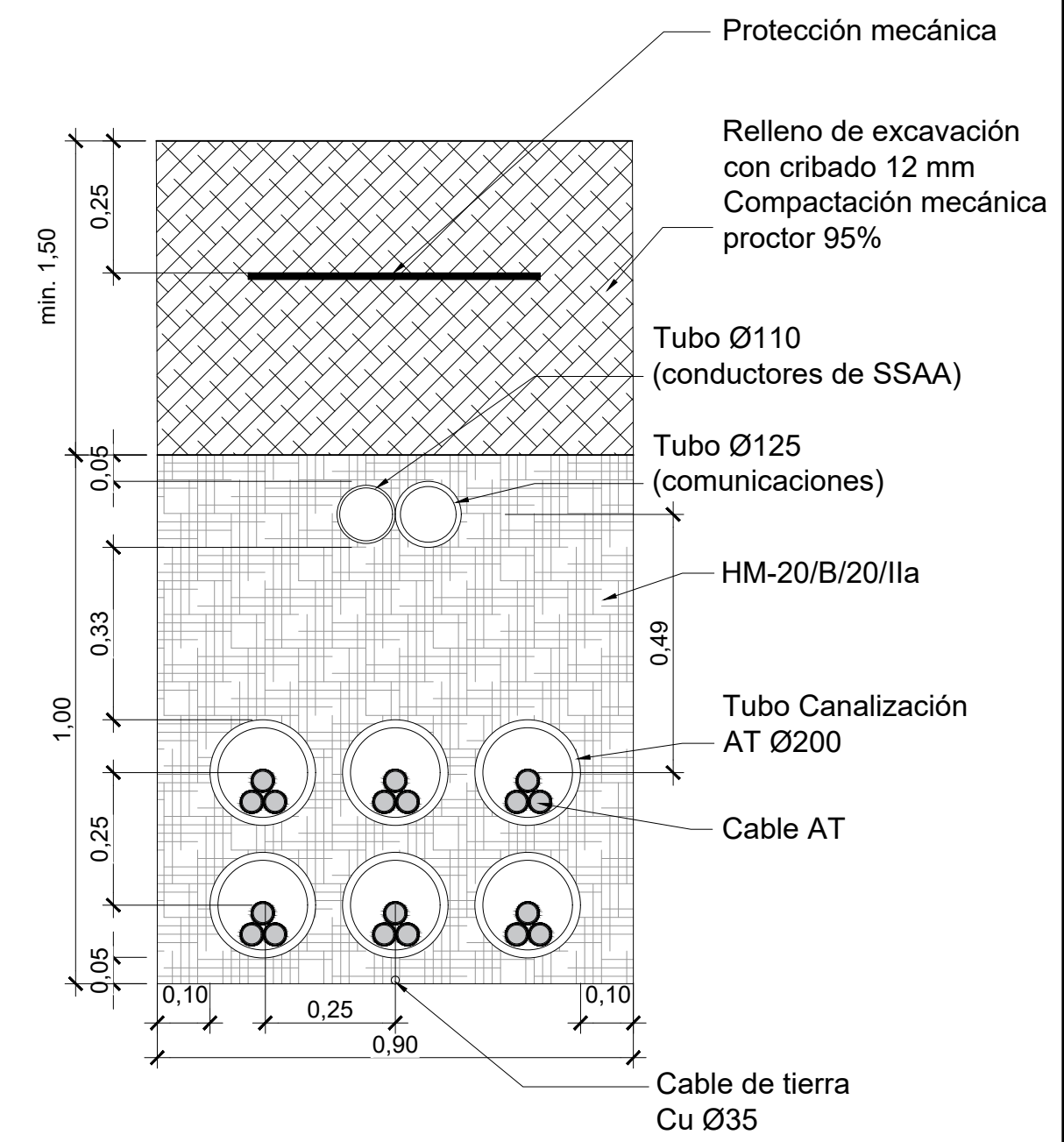
CRUZAMIENTO AT CON CAMINO 4 CIRCUITOS



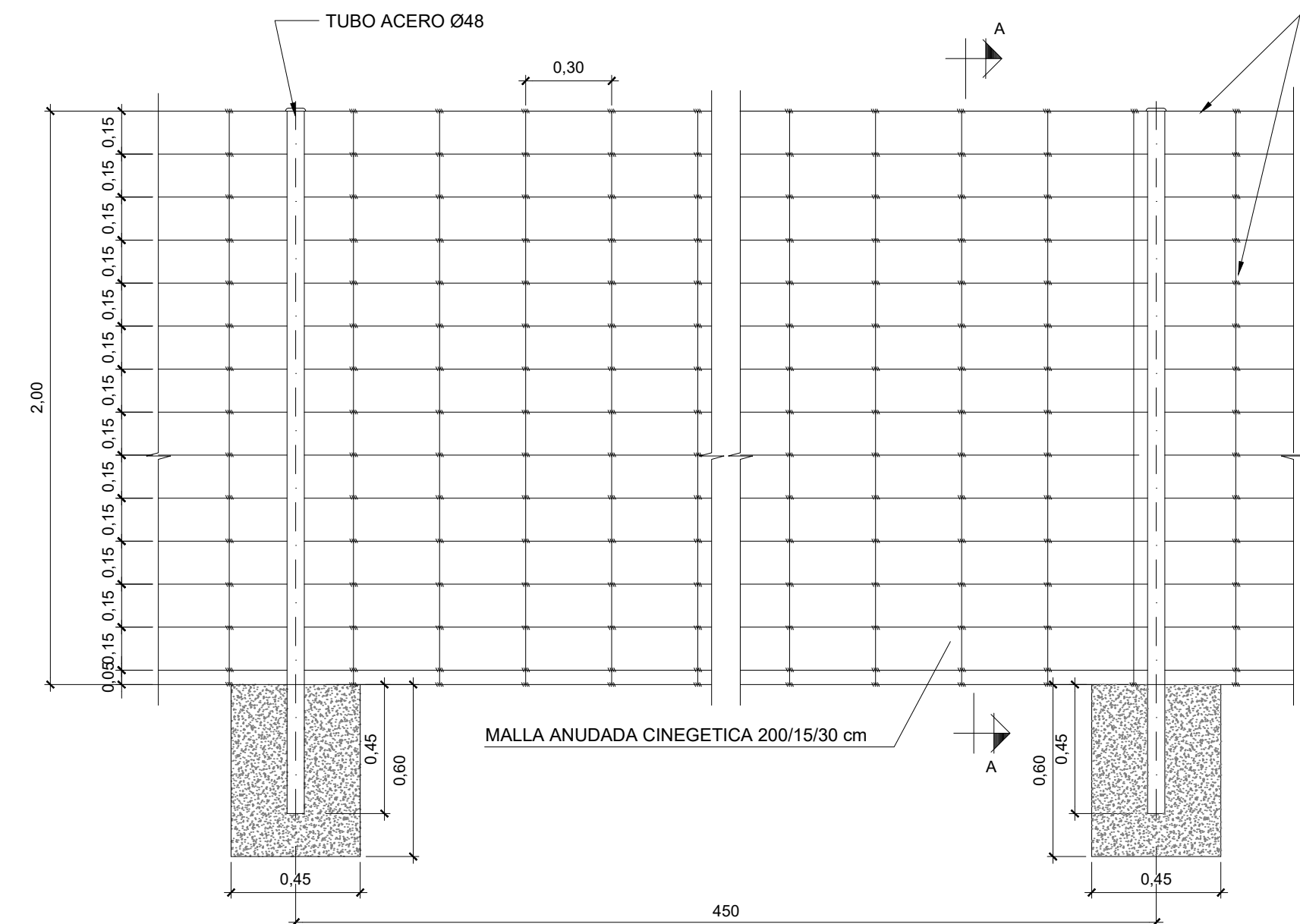
CRUZAMIENTO AT CON CAMINO 5 CIRCUITOS



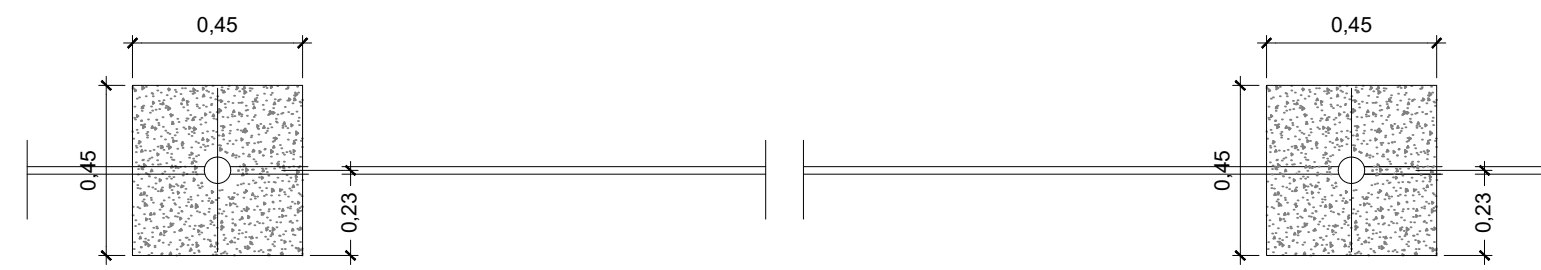
CRUZAMIENTO AT CON CAMINO 6 CIRCUITOS



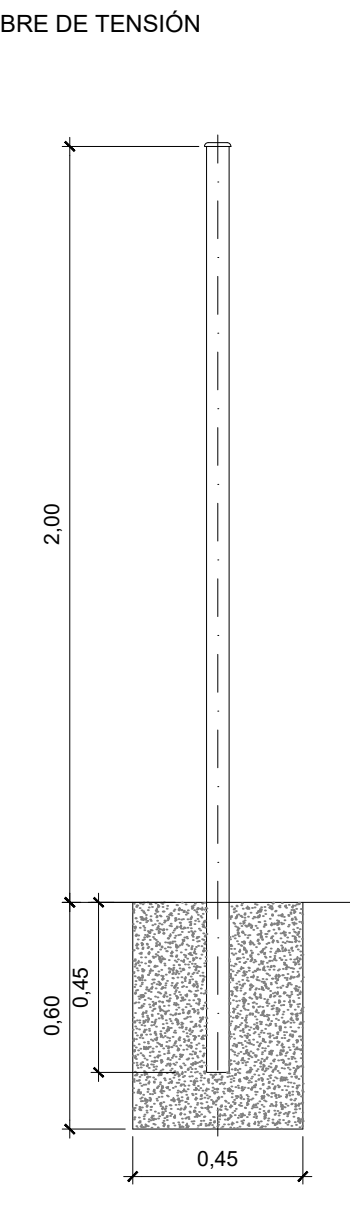
- Media Tensión
- Vial interno
- Campos FV
- Cerramiento
- Inundabilidad de máximo T500



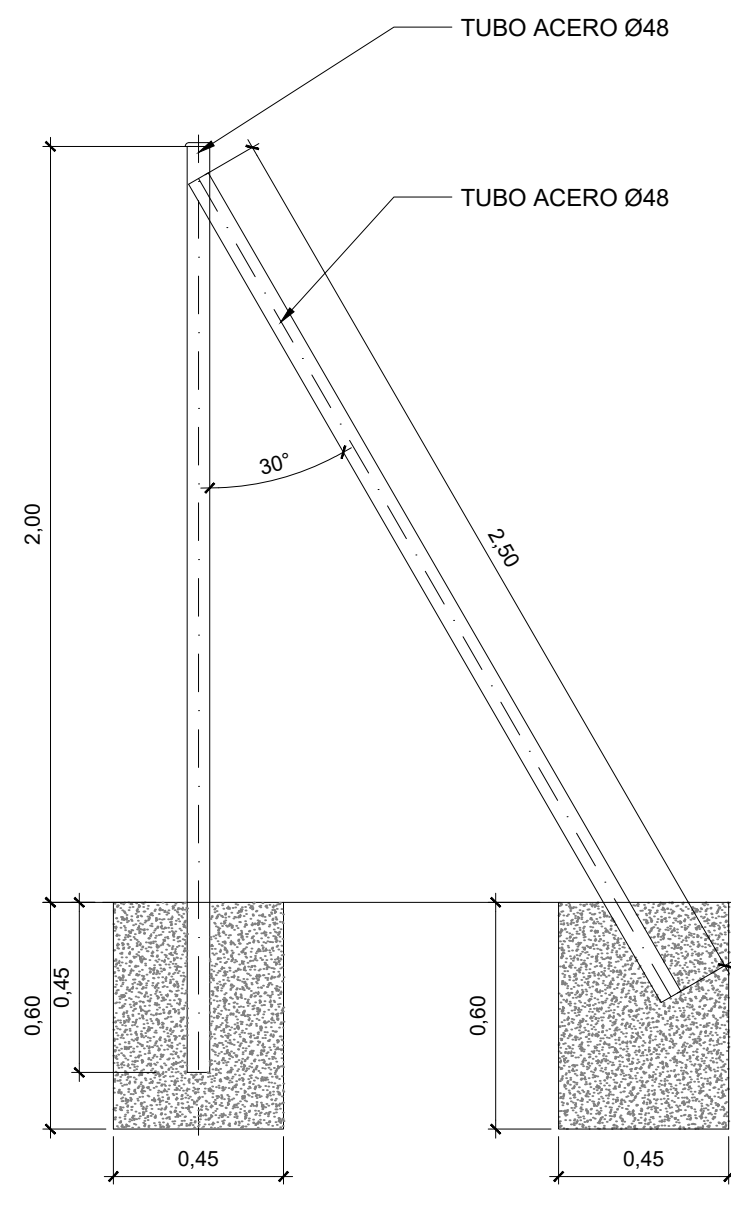
VALLA CERRAMIENTO DE MALLA ANUDADA CINEGETICA 200/15/30 cm



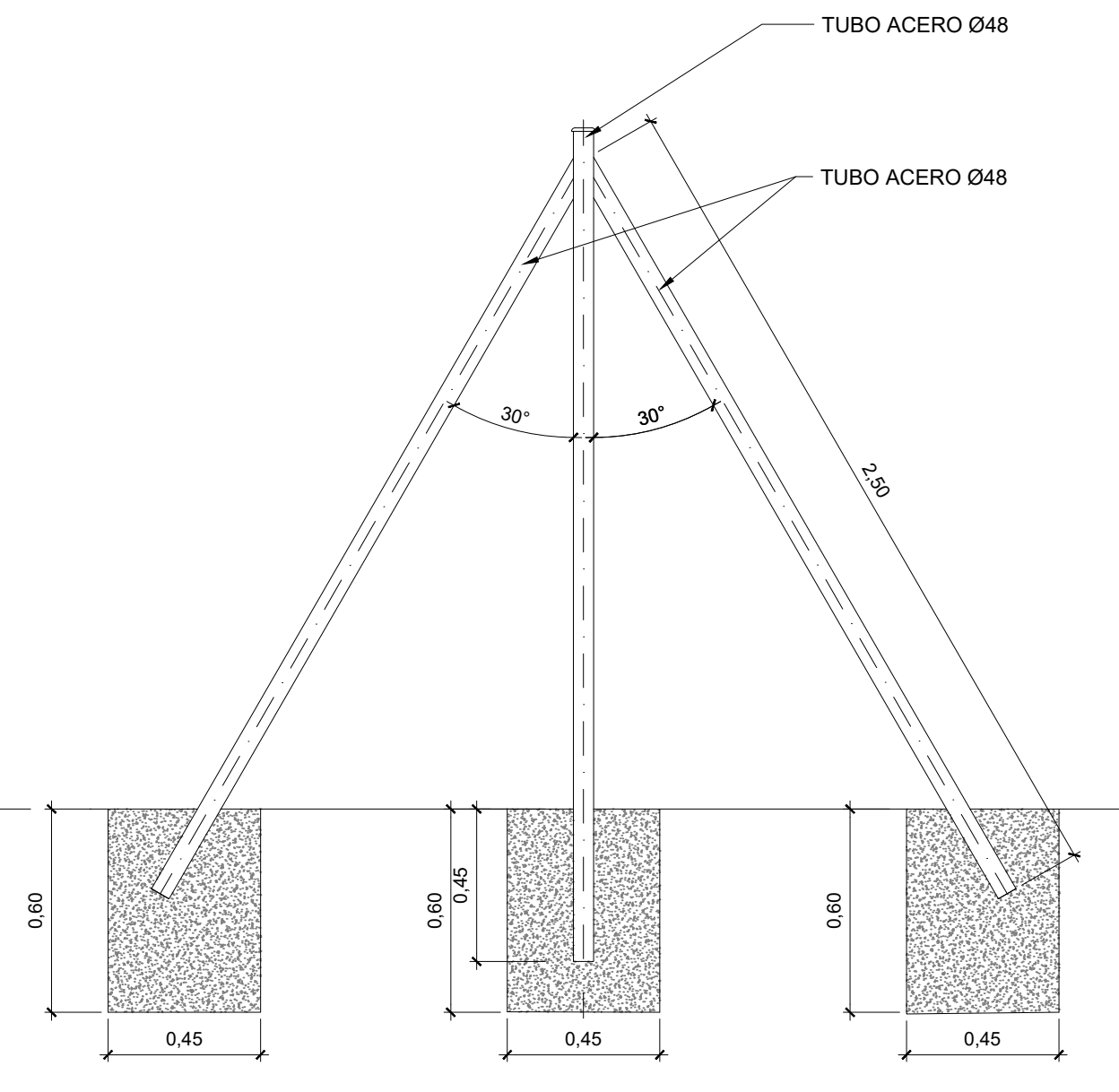
VALLA CERRAMIENTO PLANTA



SECCIÓN A-A
POSTE INTERMEDIO

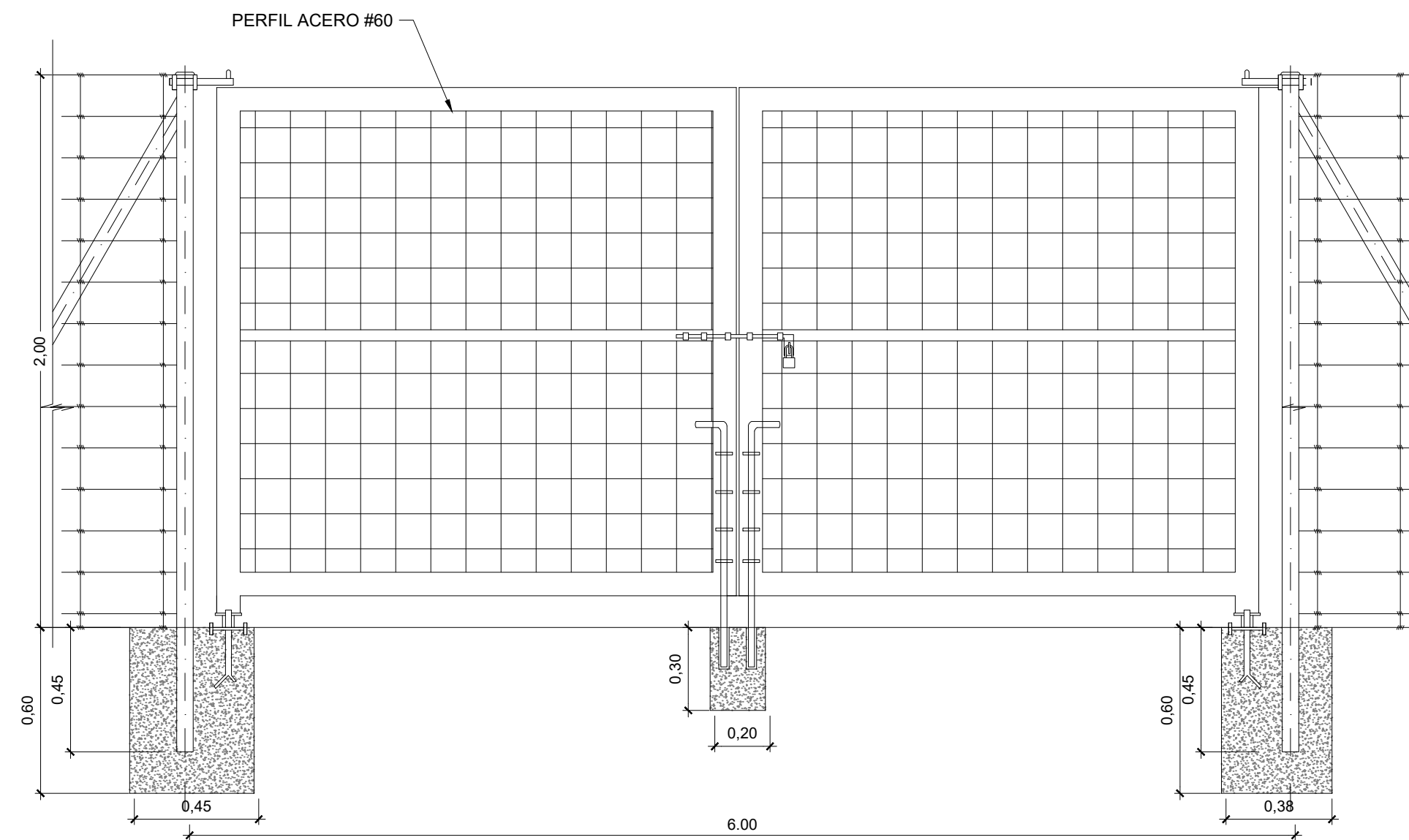


POSTE EN ESQUINA Y EXTREMO
POSTE INTERMEDIO

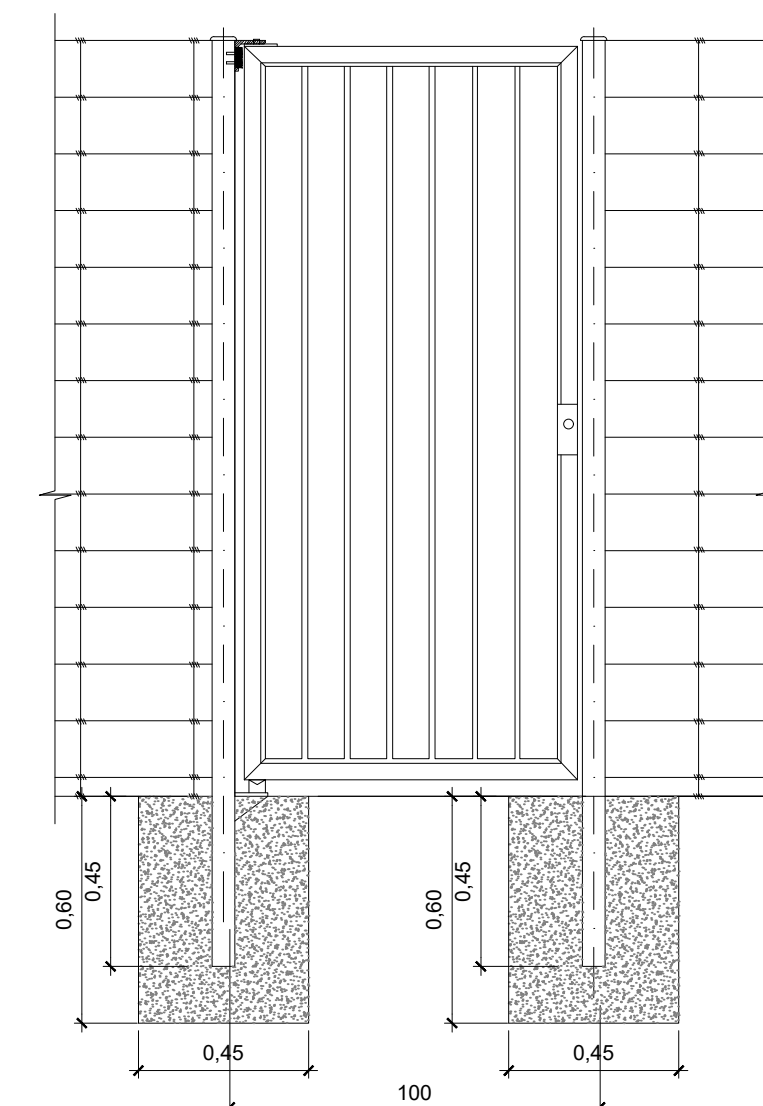


POSTE DE TENSION
POSTE INTERMEDIO

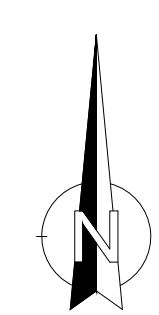
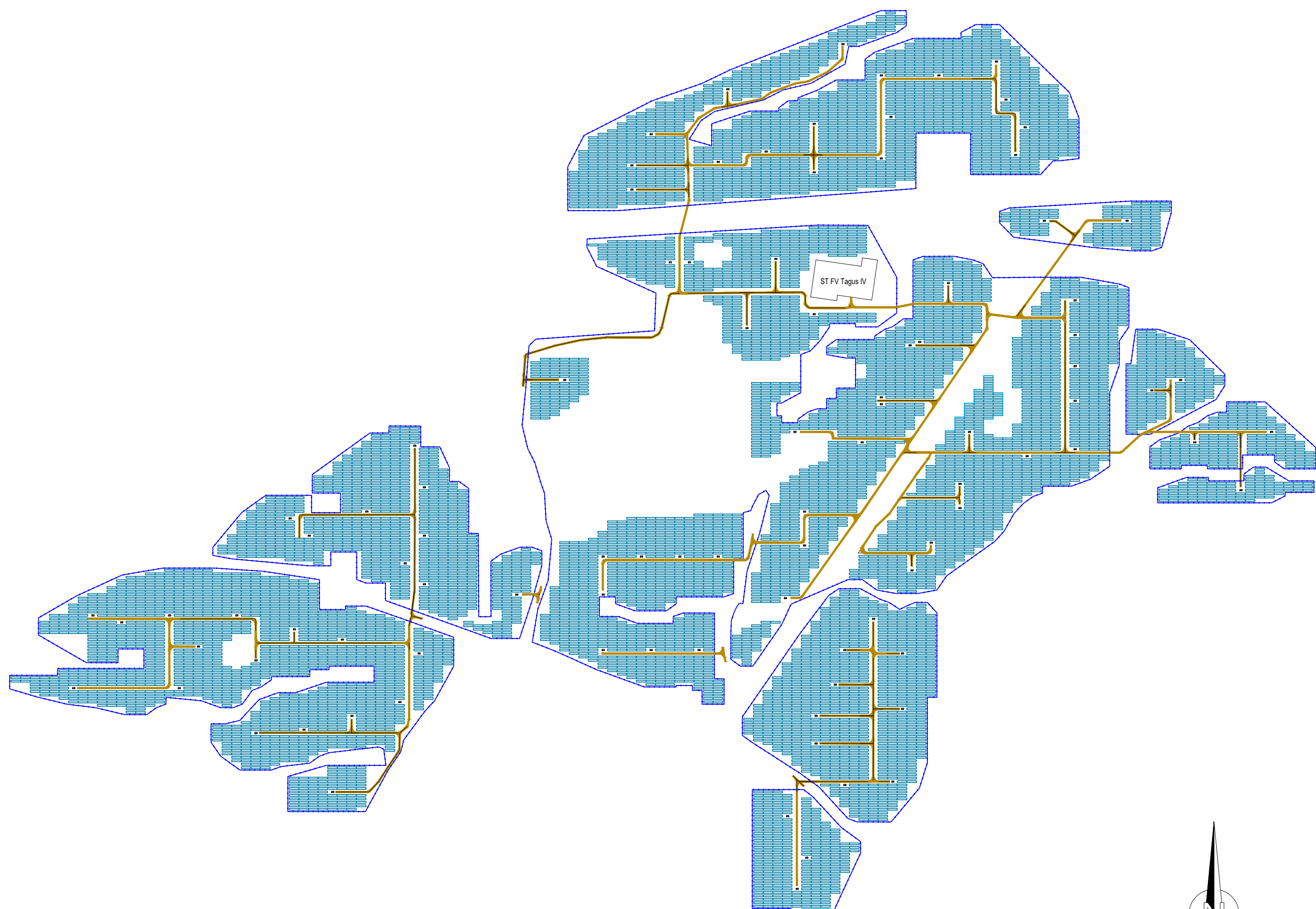
SE COLOCA TAMBIEN EN CAMBIOS DE ALINEACION VERTICAL O EN CAMBIO DE ALINEACION HORIZONTAL CON ANGULO >145°



PUERTA CERRAMIENTO



PUERTA PEATONAL



E = 1/12.000

NOTAS:

- La altura máxima del cerramiento será de dos metros.
- El cerramiento impedirá la entrada y salida de especies cinegéticas.
- Carecerá de elementos cortantes o punzantes.
- El cerramiento carecerá de dispositivos o trampas que permitan la entrada de piezas de caza e impidan o dificulten su salida.
- En general, no se podrá instalar malla electrosoldada.
- 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.
- El tratamiento de los tubos será galvanizado a 240 g/m².
- Cada 30m. se pondrá un poste de tensión.
- El diseño no dispone de cable tensor inferior ni anclaje al suelo.
- El hormigón a emplear será HM-20

- Postes normales galvanizados (intermedios)= 1.50mm.
- Postes de tensión pintados (jabalcón 2 tornapuntas)= 1.50mm.
- Postes de esquina galvanizados pintados (jabalcón 2 tornapuntas)= 1.50mm.
- Postes terminales galvanizados pintados (arranque)= 1.50mm.

- Vial interno
- Cerramiento
- Estructura FV

Ingeniero Técnico Industrial
Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR: **IBERENOVIA PROMOCIONES, S.A.U.**

PLANO: VALLADO. DETALLES

FECHA: Septiembre de 2021

ESCALA: 1/7.000

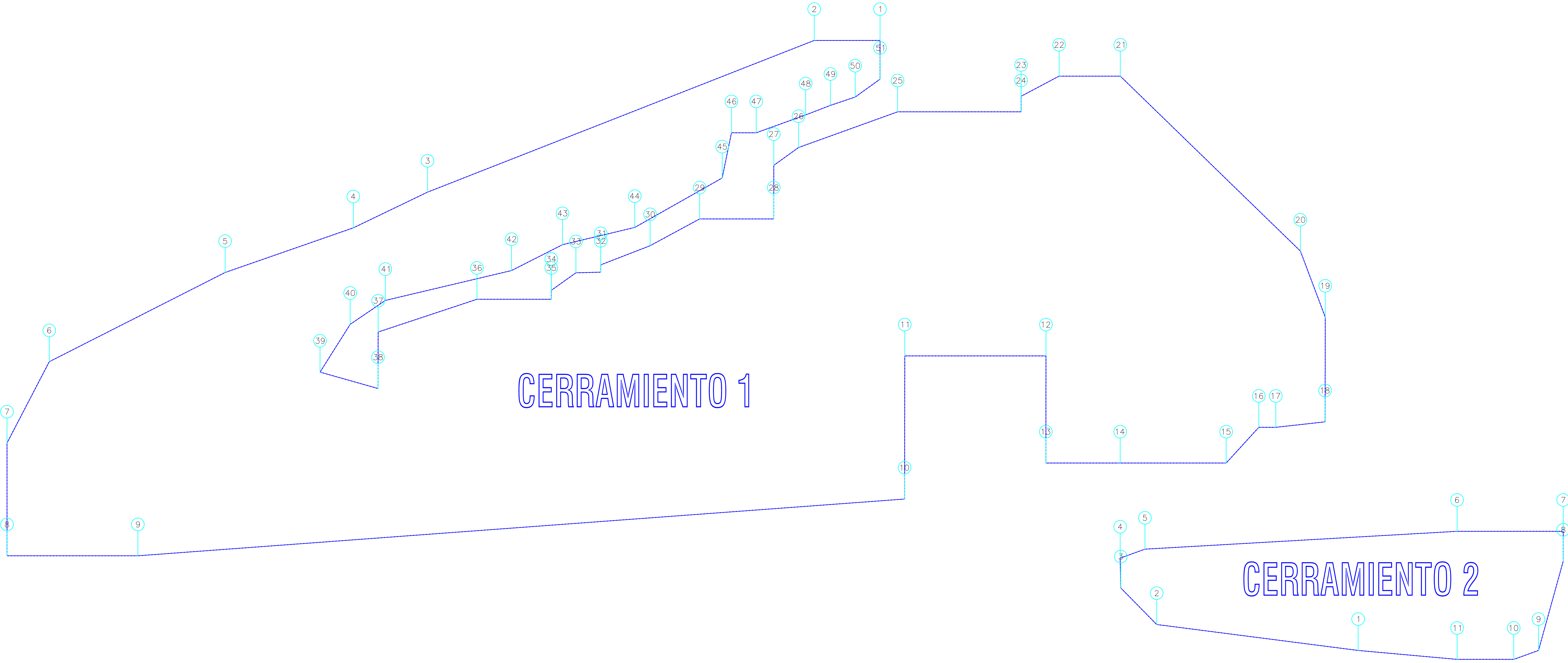
CODIGO: IBER TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

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).

13.1

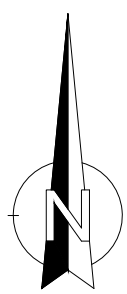
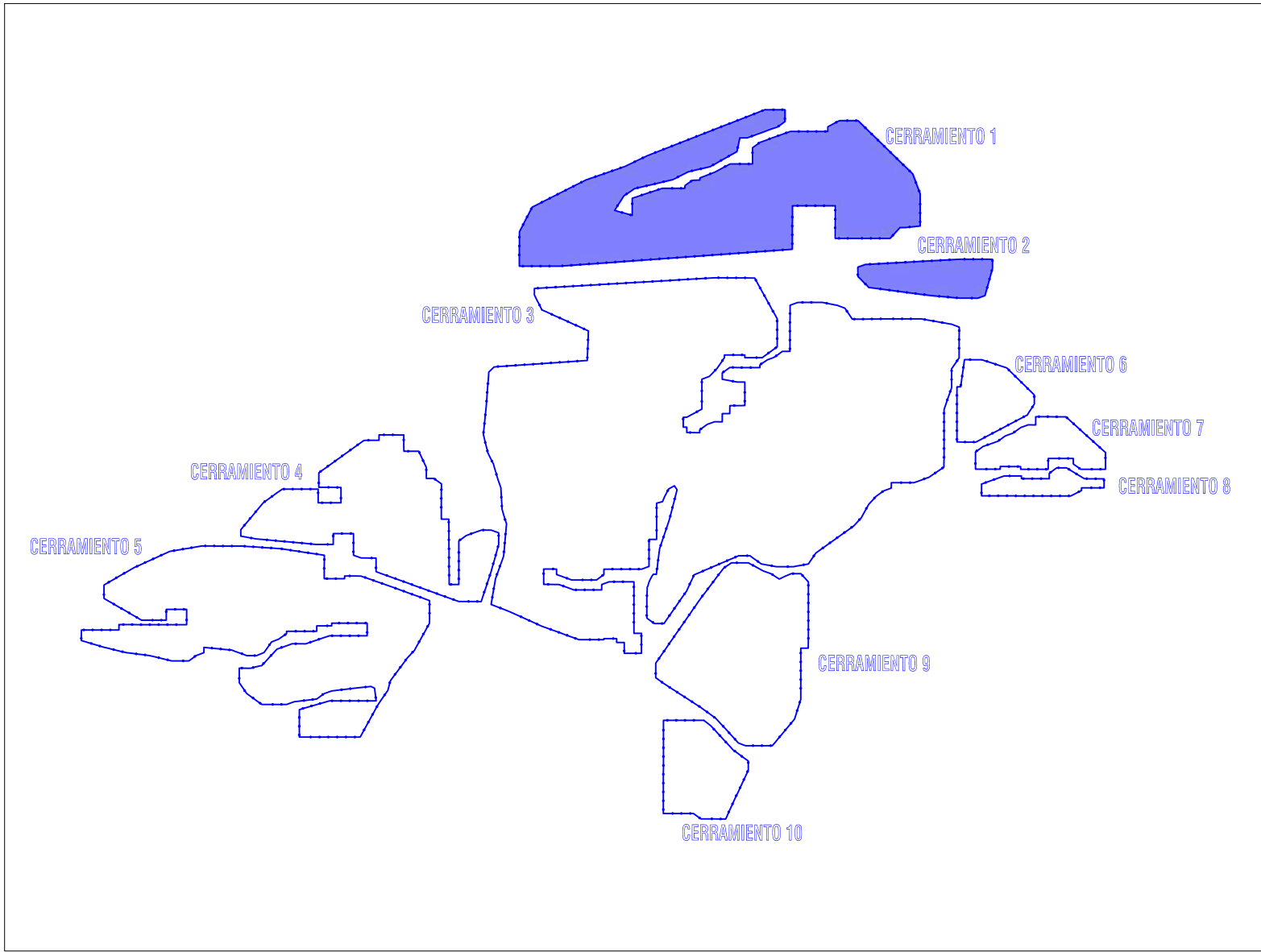
Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 1

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	674933.69	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



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

Francisco Martín López Acuña

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:

IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO:

FECHA:

CODIGO:

VALLADO. DETALLES

Septiembre de 2021

IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

PLANO Nº

ESCALA:

1/3.000

13.2

eco

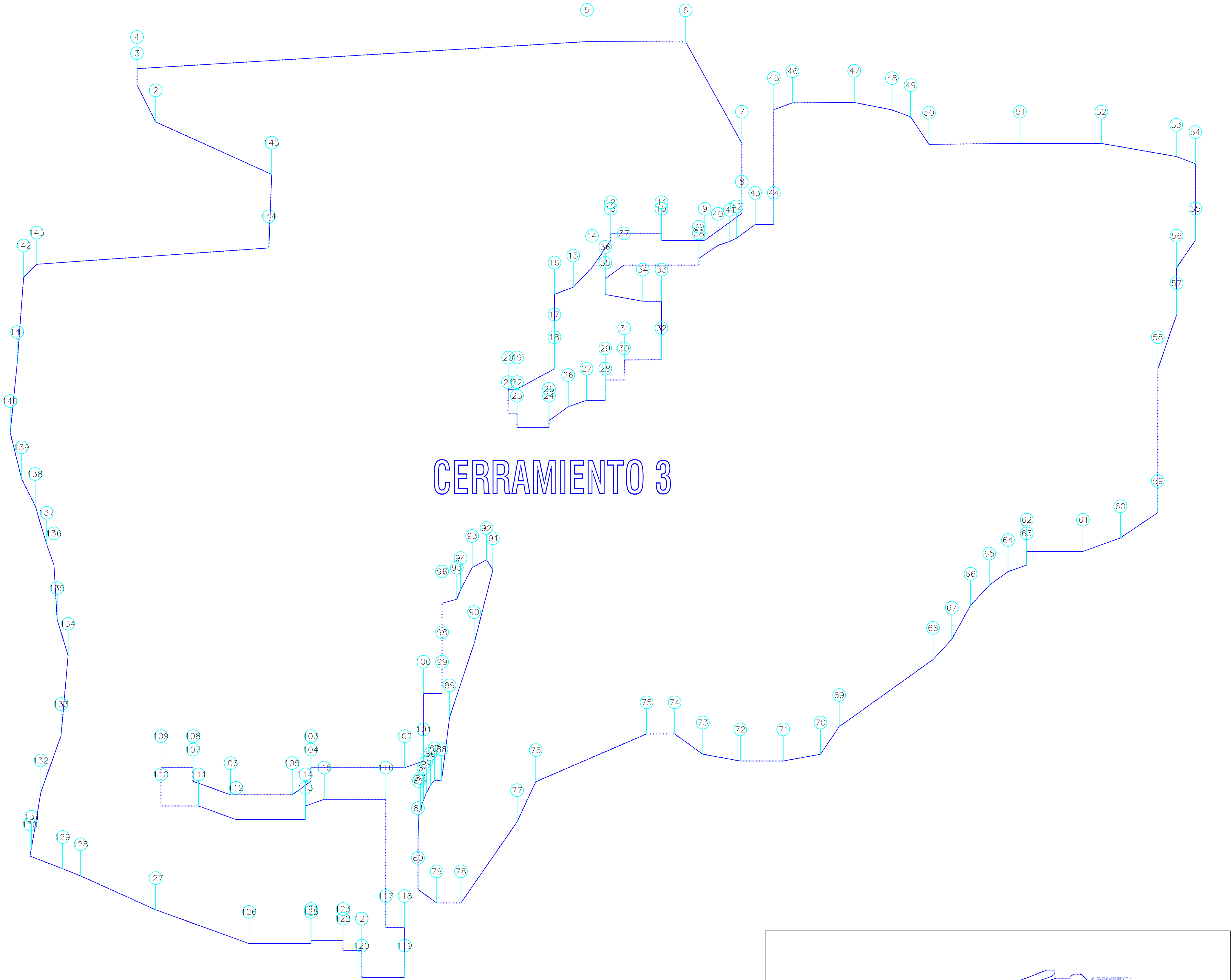
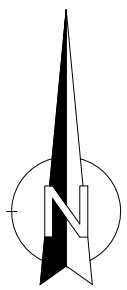
ecoEnergías del Guadiana

FECHA:

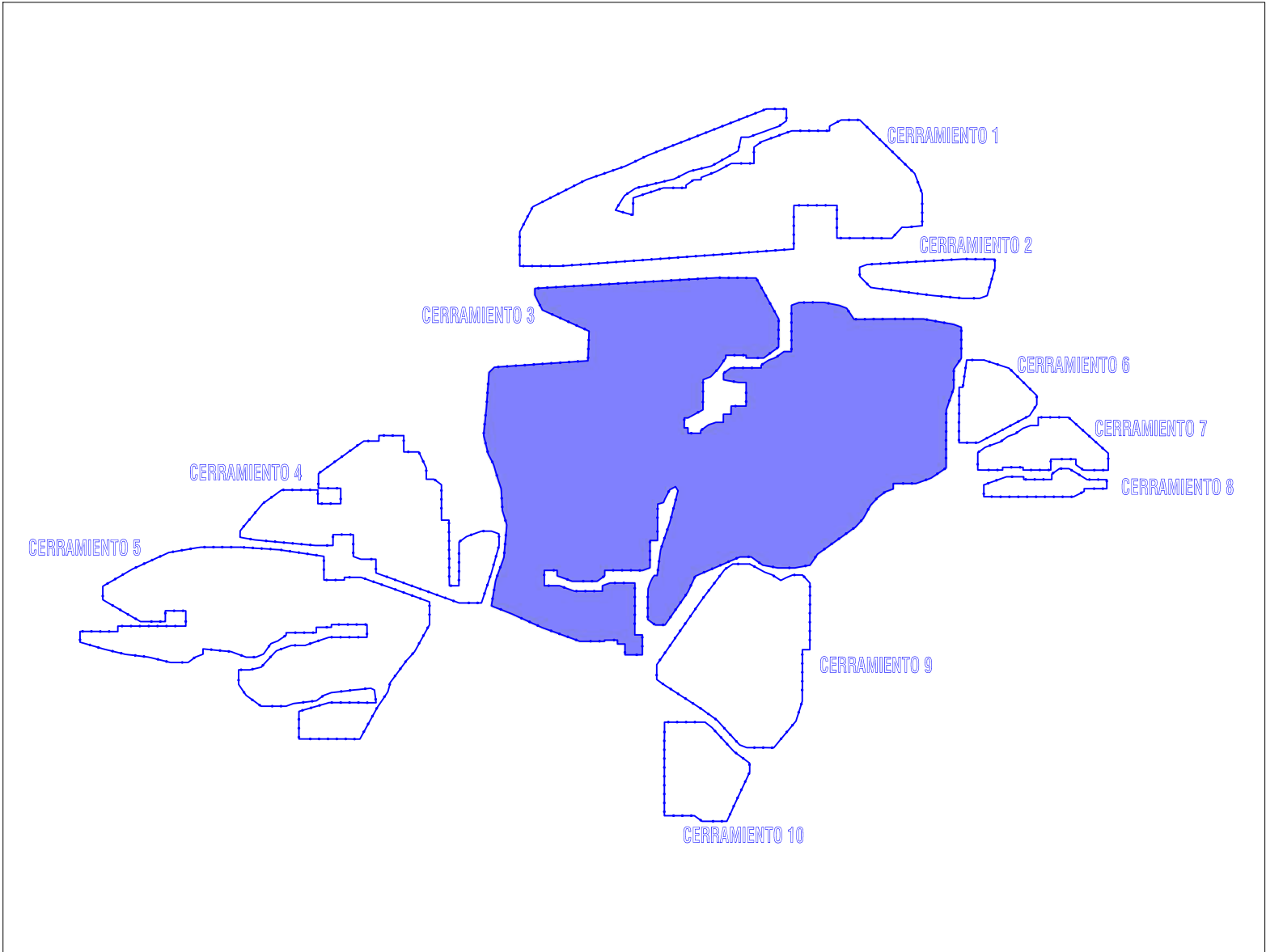
Septiembre de 2021

ESCALA:

1/3.000



CERRAMIENTO 3

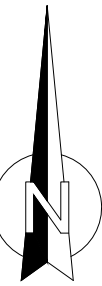


PUNTOS	X	Y
1	673501.57	4390818.90
2	673295.79	4390911.87
3	673262.56	4390977.65
4	673262.75	4391006.54
5	674060.78	4391054.54
6	674235.97	4391053.79
7	674335.54	4390873.82
8	674335.49	4390749.69
9	674269.73	4390701.65
10	674192.91	4390701.65
11	674192.91	4390713.35
12	674103.04	4390713.35
13	674103.04	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	4390057.82
98	673803.76	4389949.82
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	673537.90	4389717.65
106	673428.55	4389717.65
107	673362.08	4389741.65
108	673362.08	4389765.65
109	673305.26	4389765.65
110	673305.27	4389697.82
111	673371.73	4389697.82
112	673438.20	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	4389453.65
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	4390818.90

Cerramiento

Ingeniero Técnico Industrial
Francisco Martín López Acuña
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).

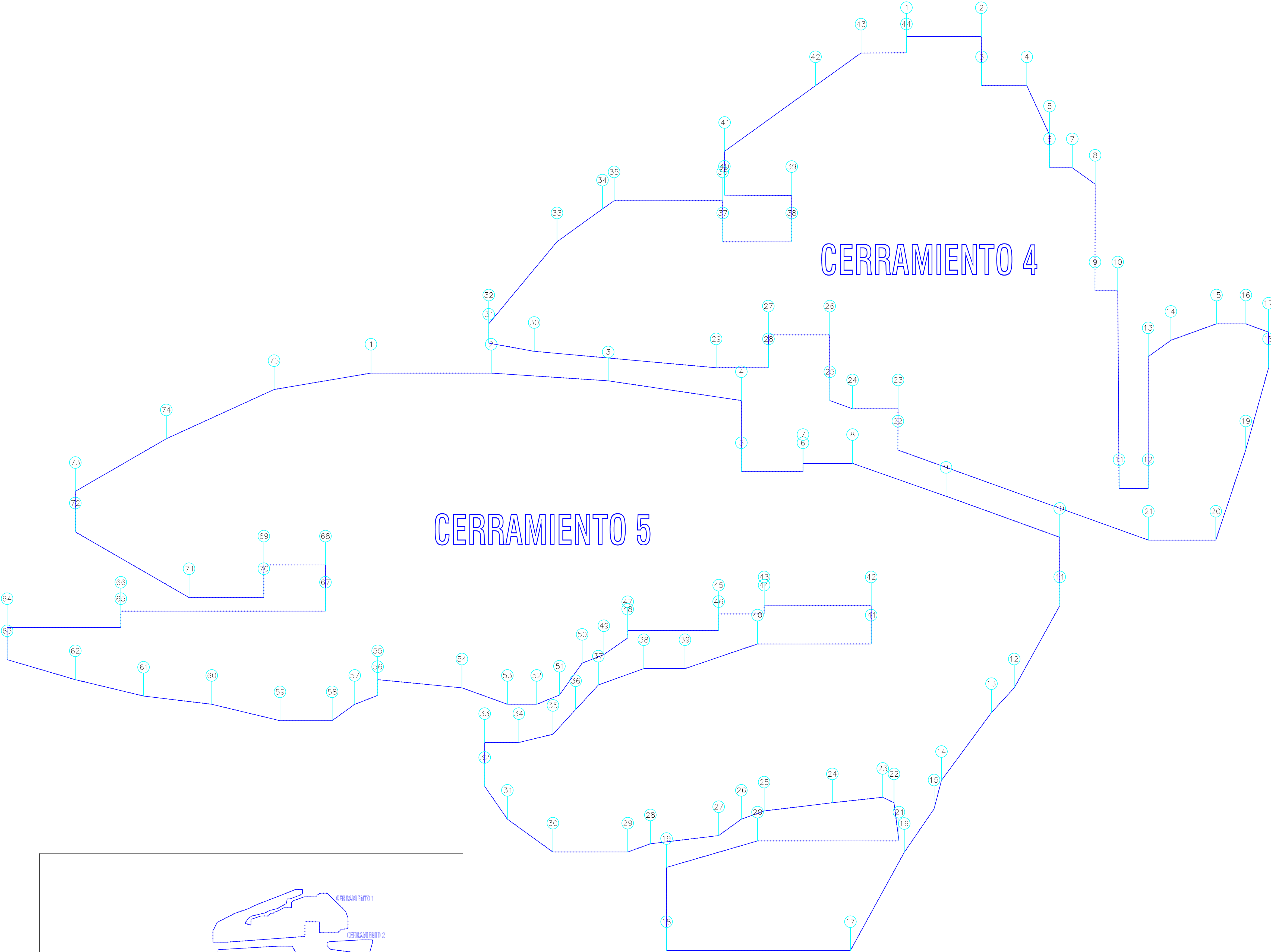
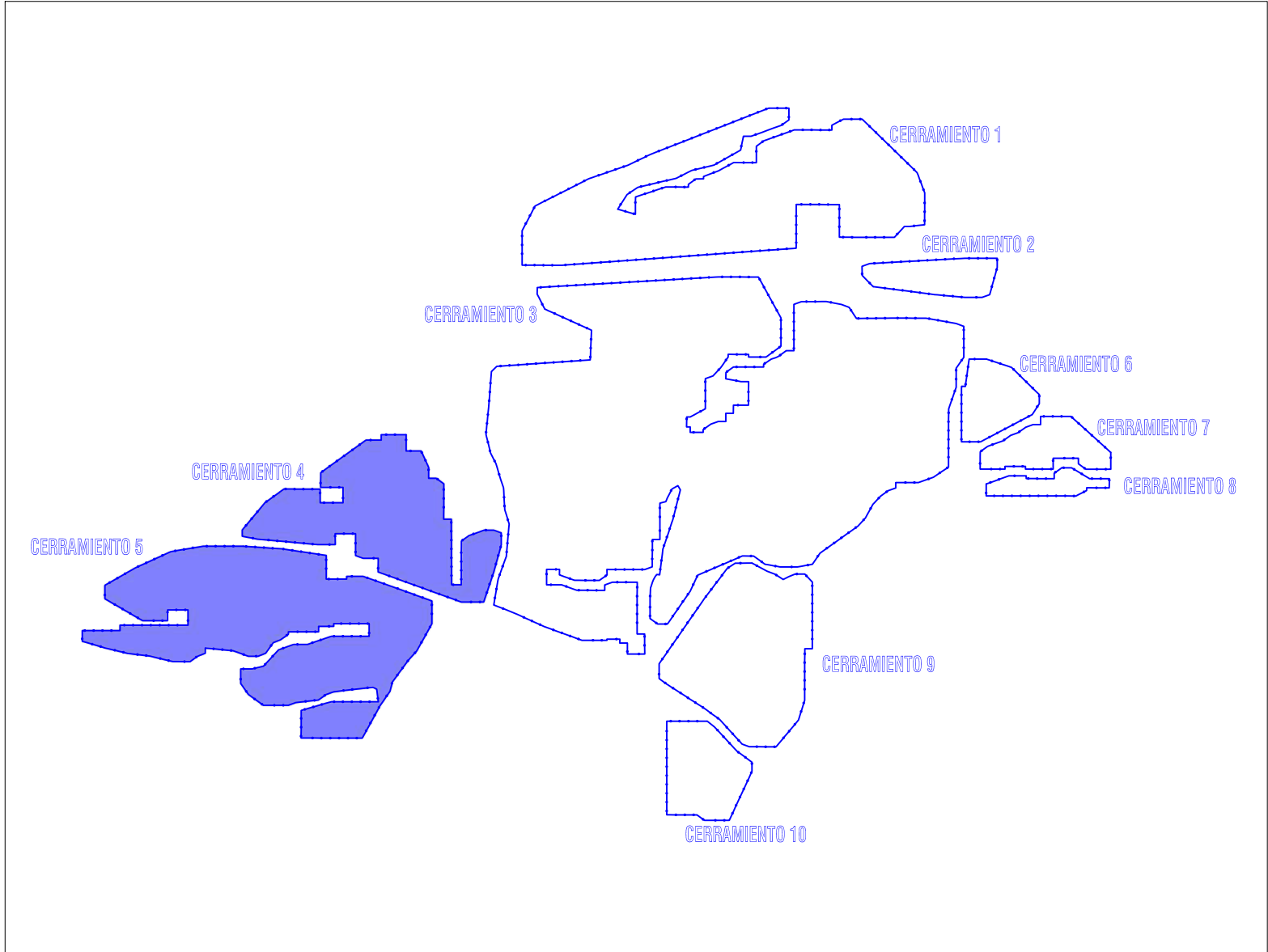


Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 4

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	4389225.65
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	671737.45	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

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:

VALLADO. DETALLES

PLANO Nº

13.4

eco

ecoEnergías del Guadiana

FECHA:

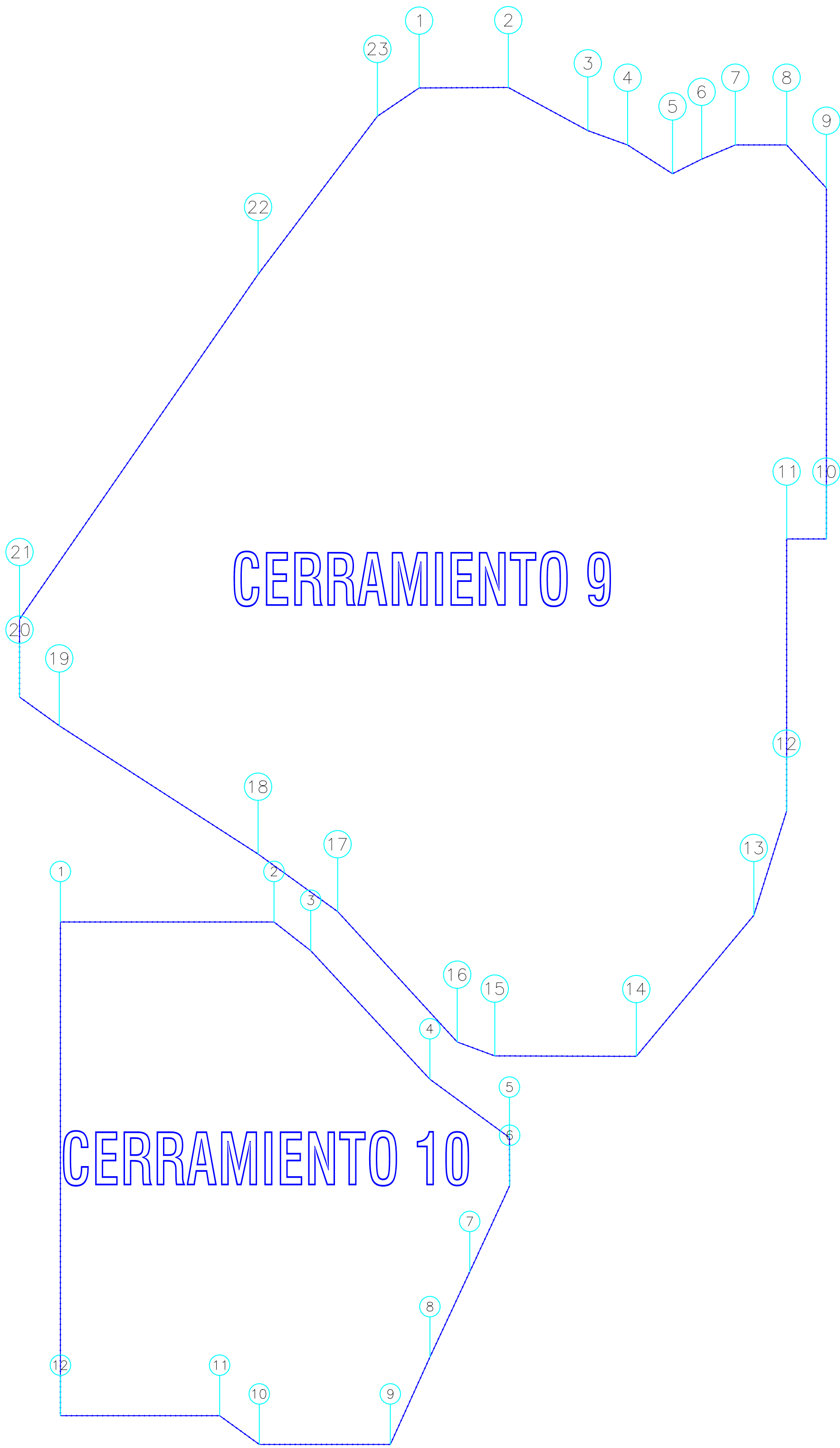
Septiembre de 2021

ESCALA:

1/3.000

CODIGO:

IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03



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

Coordenadas UTM ETRS89 HUSO 29
CERRAMIENTO 7

PUNTOS	X	Y
1	675611.99	4390441.82
2	675787.29	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	675245.96	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

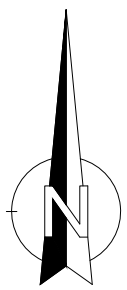
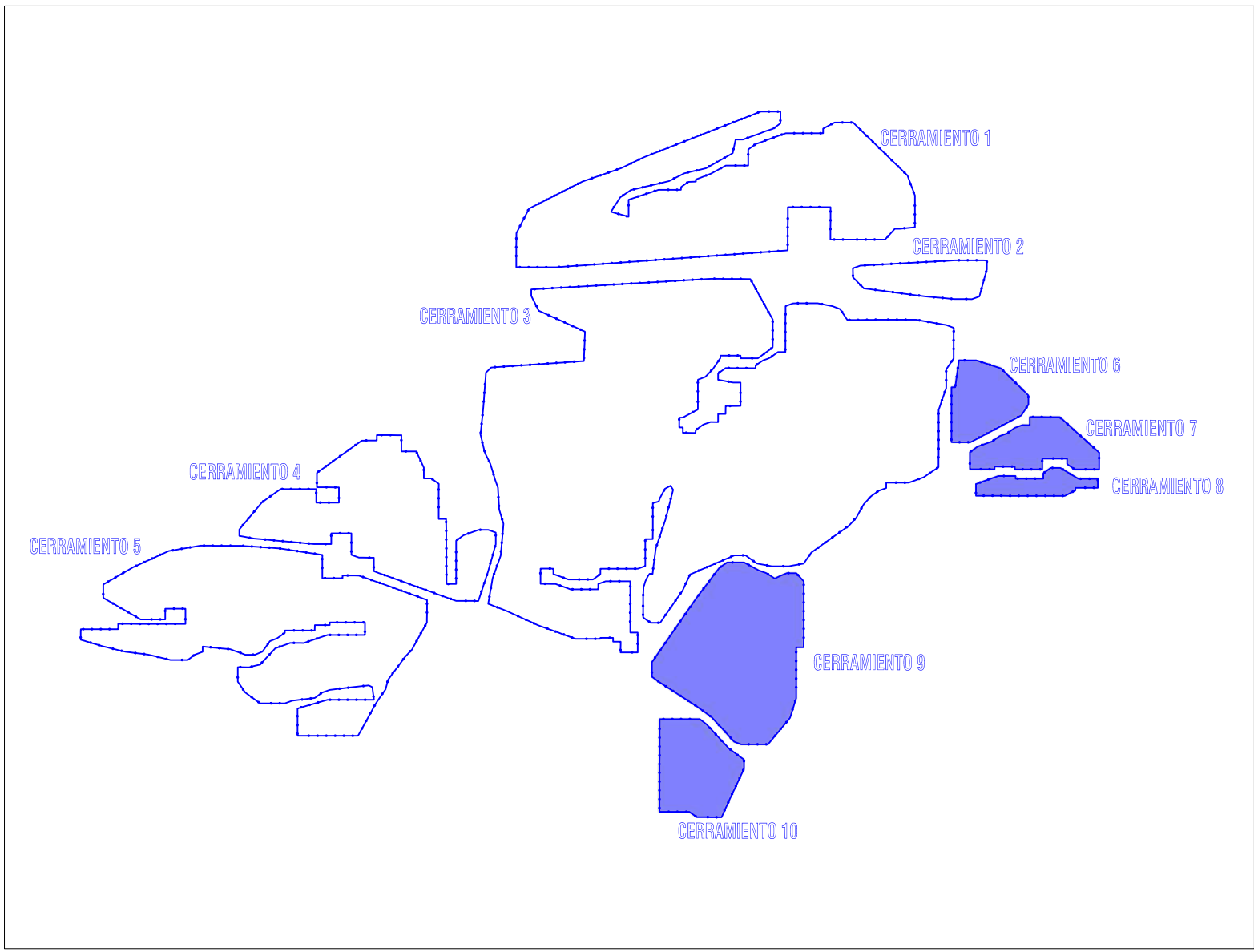
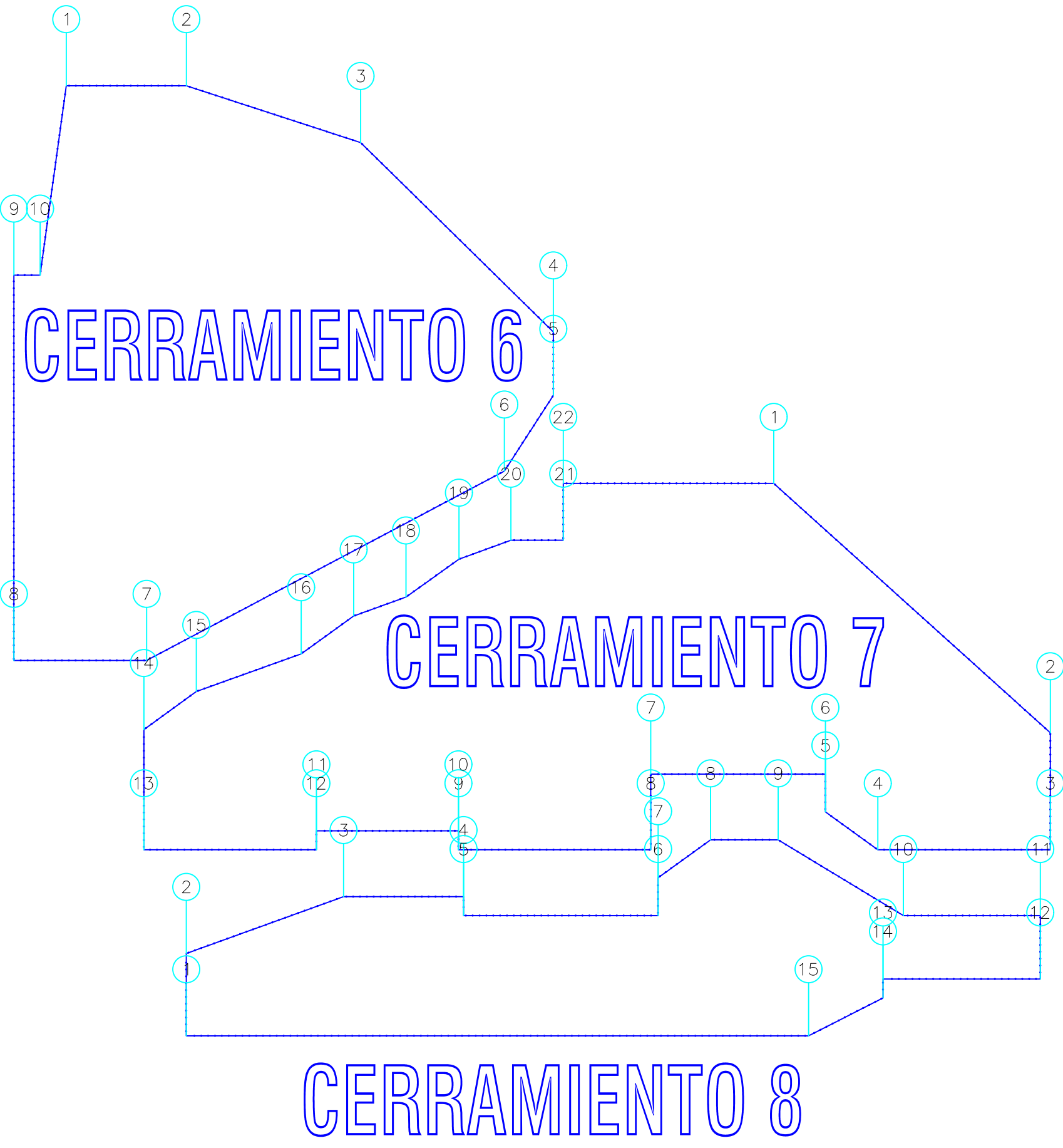
PUNTOS	X	Y
1	675239.59	4390091.77
2	675239.59	4390143.94
3	675339.29	4390179.94
4	675415.40	4390179.94
5	675415.40	4390167.94
6	675538.68	4390167.94
7	675538.68	4390191.94
8	675571.92	4390215.94
9	675614.76	4390215.94
10	675694.17	4390167.94
11	675780.97	4390167.94
12	675780.97	4390127.77
13	675681.27	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	4388985.65
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	673800.97	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



Cerramiento

Ingeniero Técnico Industrial

Francisco Martín López Acuña

PROMOTOR:

PLANO:

FECHA:

IBERENOVA PROMOCIONES, S.A.U.

Septiembre de 2021

ecoEnergías del Guadiana

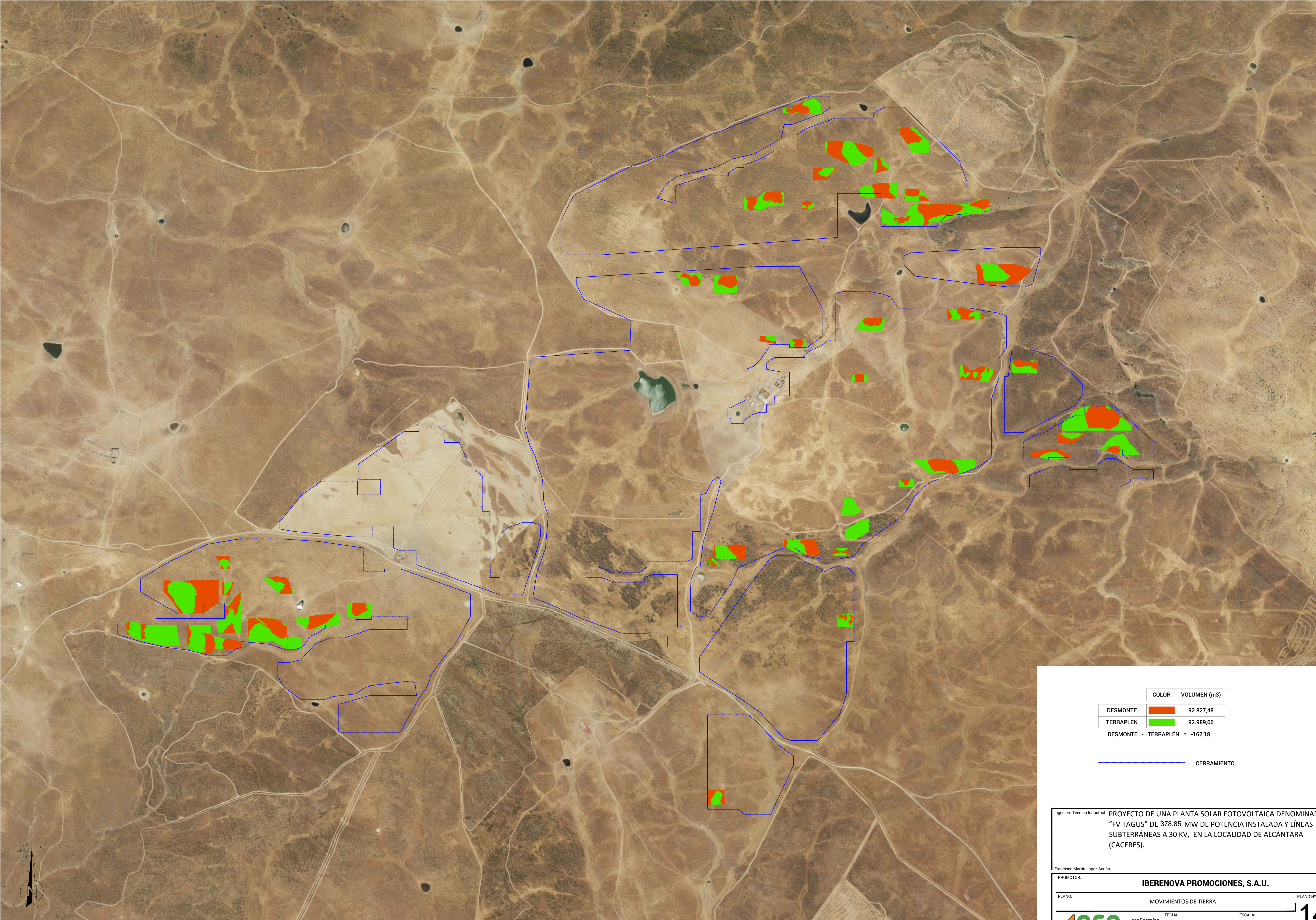
IBR TGS 20210831 MTC PLN FOTOVOLTAICA V03

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).

ESCALA:

1/3.000

13.5



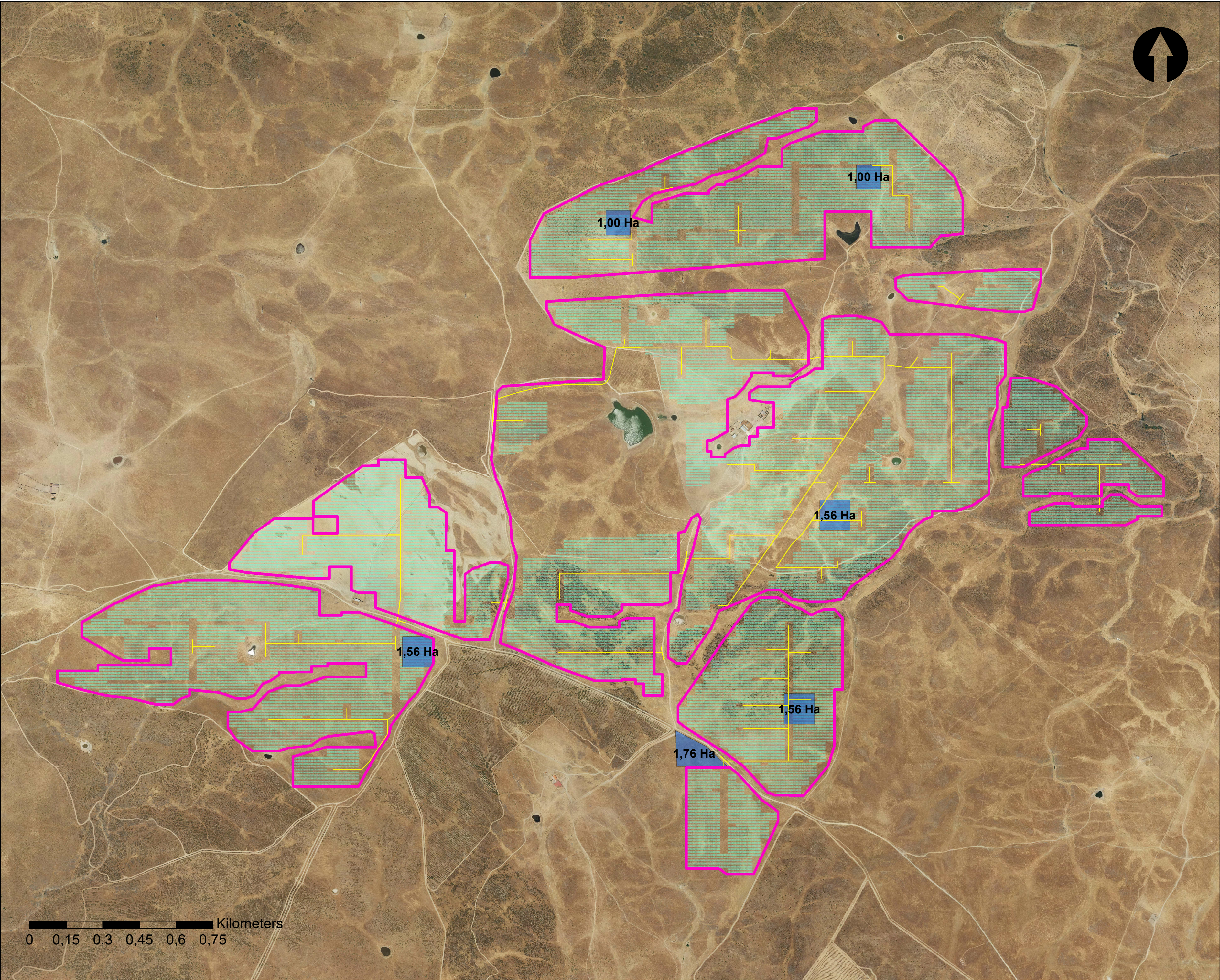
	COLOR	VOLUMEN (m3)
DESMONTE	■	92.827,48
TERRAPLEN	■	92.989,66
DESMONTE - TERRAPLEN =		-162,18

— CERRAMIENTO

Ingeniero Técnico Industrial FRANCISCO MARTÍN LÓPEZ ACUÑA
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: IBERENOA PROMOCIONES, S.A.U.

PLANO: MOVIMIENTOS DE TIERRA PLANO Nº

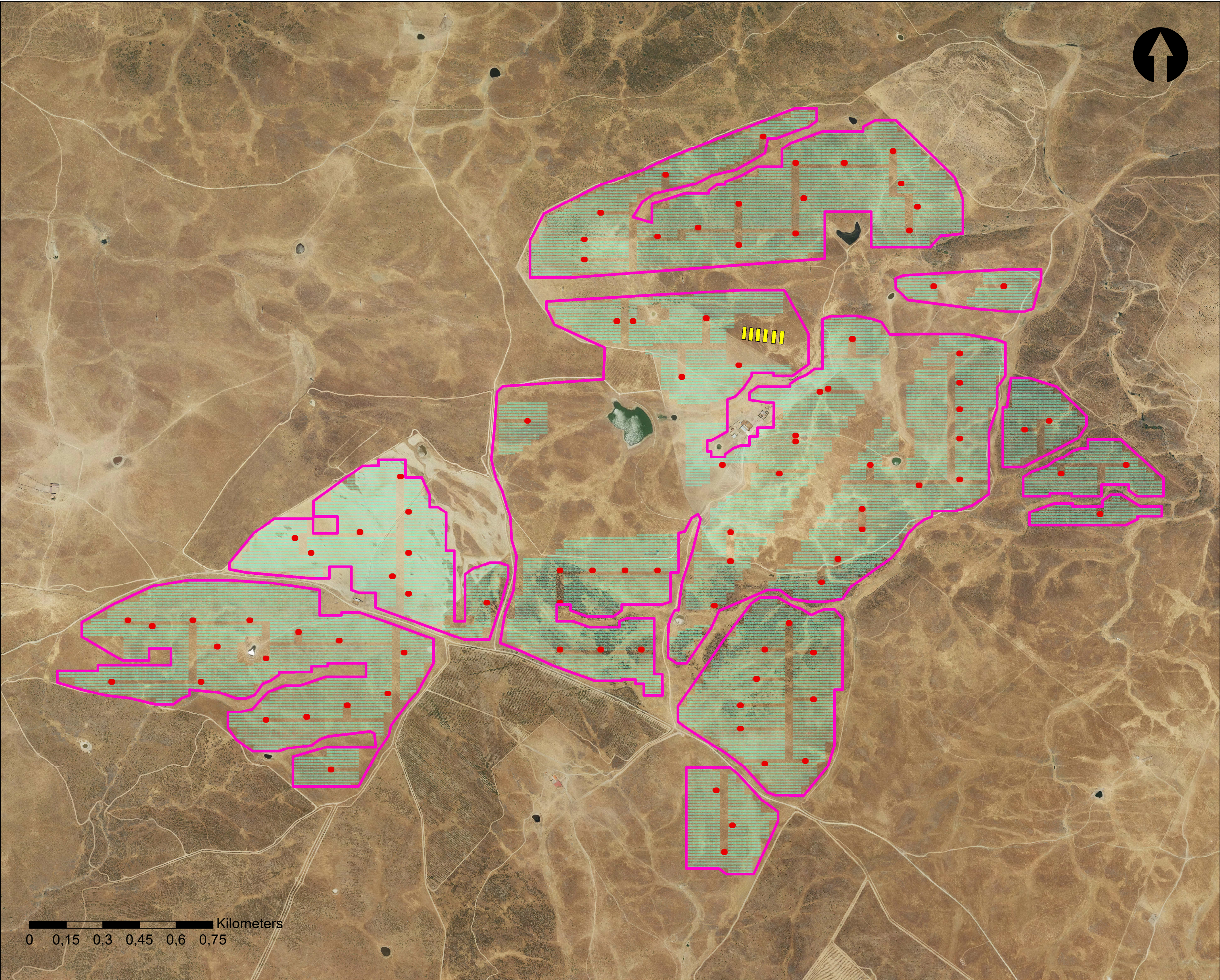


Leyenda

- Cerramientos
- Mesas fotovoltaicas
- Zonas de acopio
- 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	Nº 15




0 0,15 0,3 0,45 0,6 0,75 Kilometers

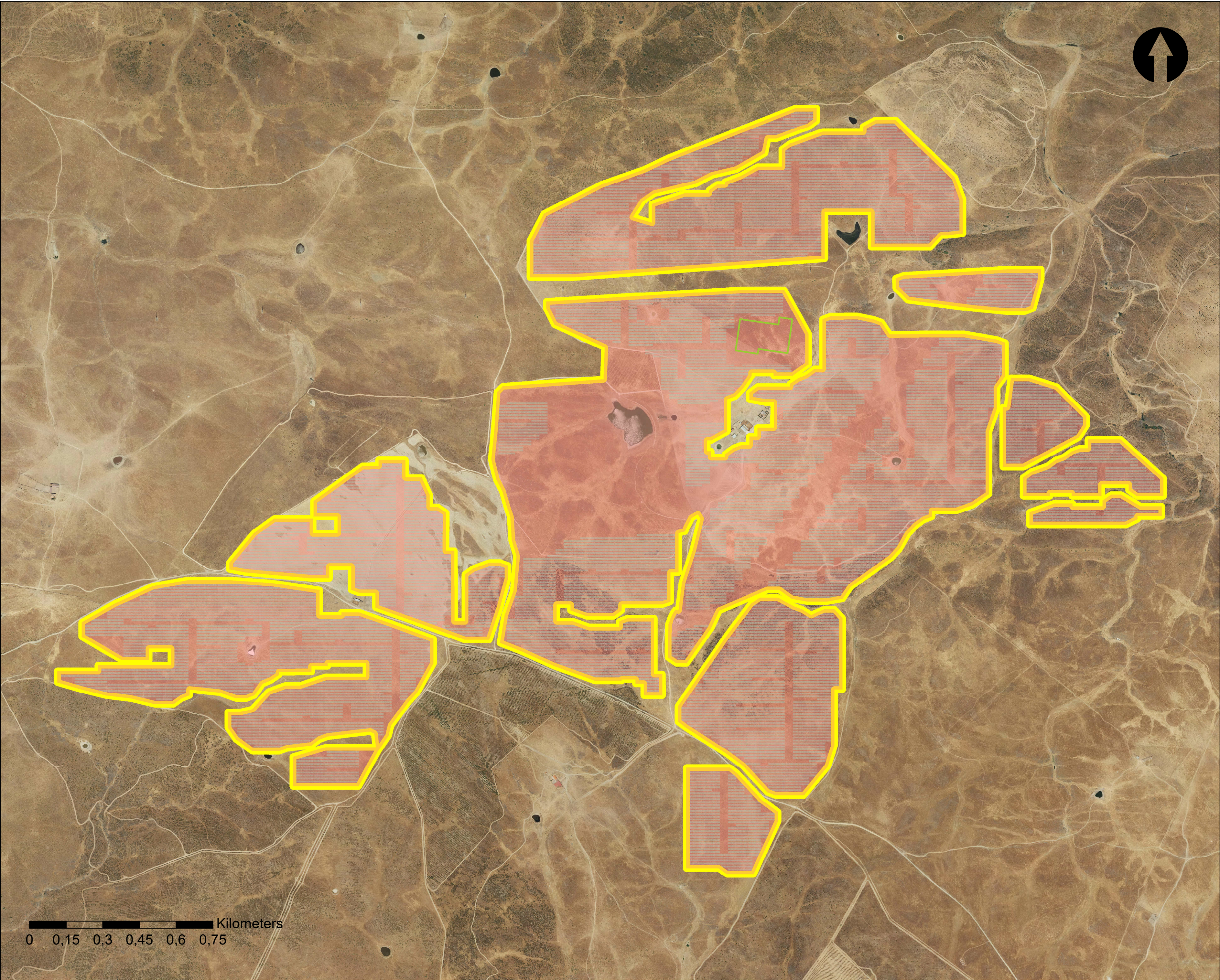
Leyenda

-  Cerramientos
-  Centros de transformación
-  Mesas fotovoltaicas
-  Trafos SET

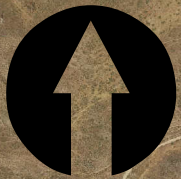
Proyecto de una planta solar fotovoltaica denominada "FV Tagus " de 378,85 MW de potencia instalada y línea aérea de evacuación 30 kV, en la localidad de Alcántara (Cáceres).

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

Plano: VULNERABILIDAD: LOCALIZACIÓN FOCOS POTENCIALES DE CONTAMINACIÓN Nº 16



0 0,15 0,3 0,45 0,6 0,75 Kilometers



Leyenda

- Zona de riesgo de incendios en planta
- Mesas fotovoltaicas
- SET Tagus IV
- Cortafuegos (Anho = 8 m.)

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: ZONAS DE RIESGO DE INCENDIO EN PLANTA

Nº 17