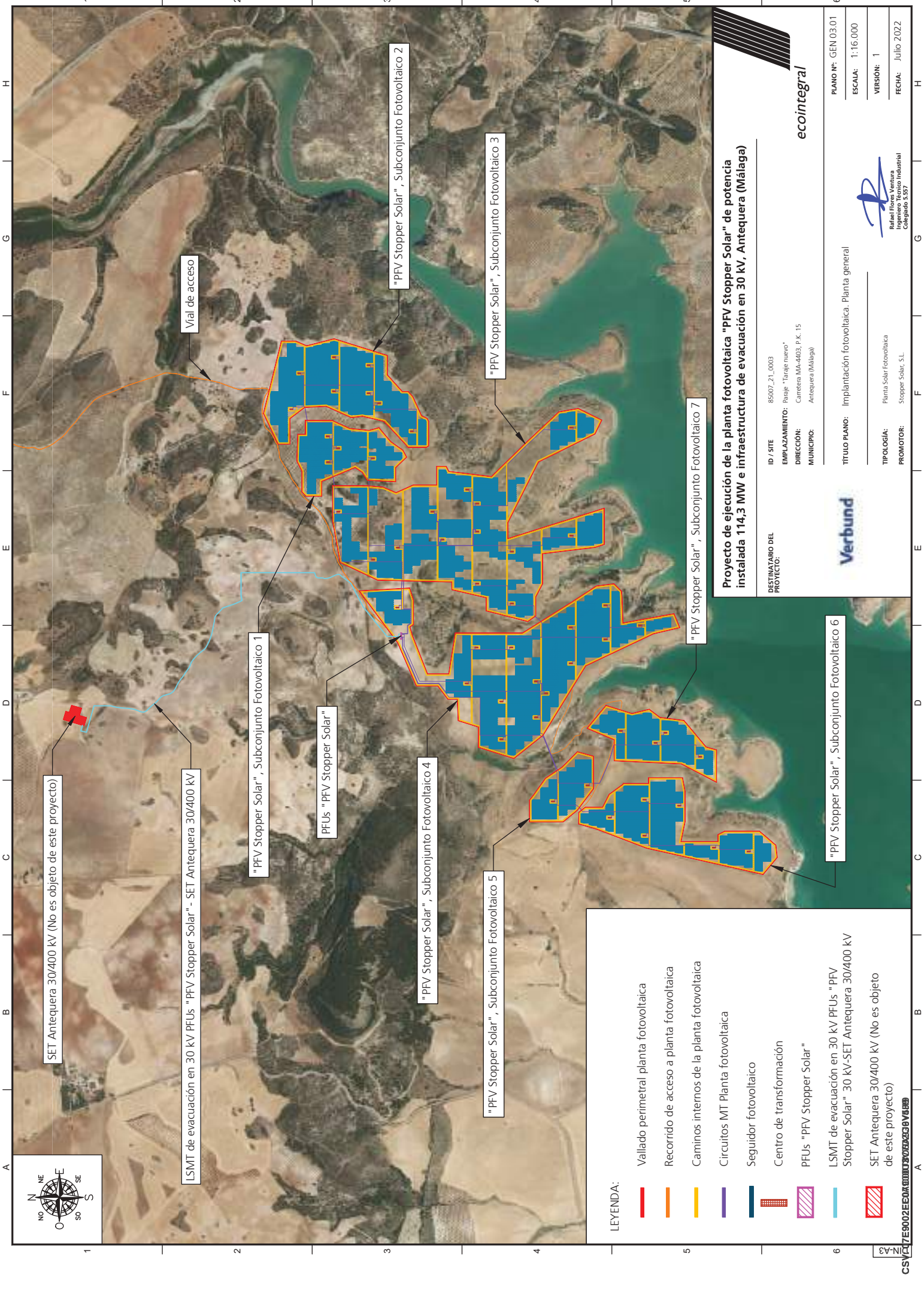


LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Caminos internos de la planta fotovoltaica
- Circuitos MT Planta fotovoltaica
- Seguidor fotovoltaico
- Centro de transformación
- PFUs "PFV Stopper Solar"
- LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar"
- SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

ID / SITE: 85007_21_0003
EMPLAZAMIENTO: Paraje "Tardejo nuevo"
DIRECCIÓN: Carretera MA-4403, P.K. 15
MUNICIPIO: Antequera (Málaga)



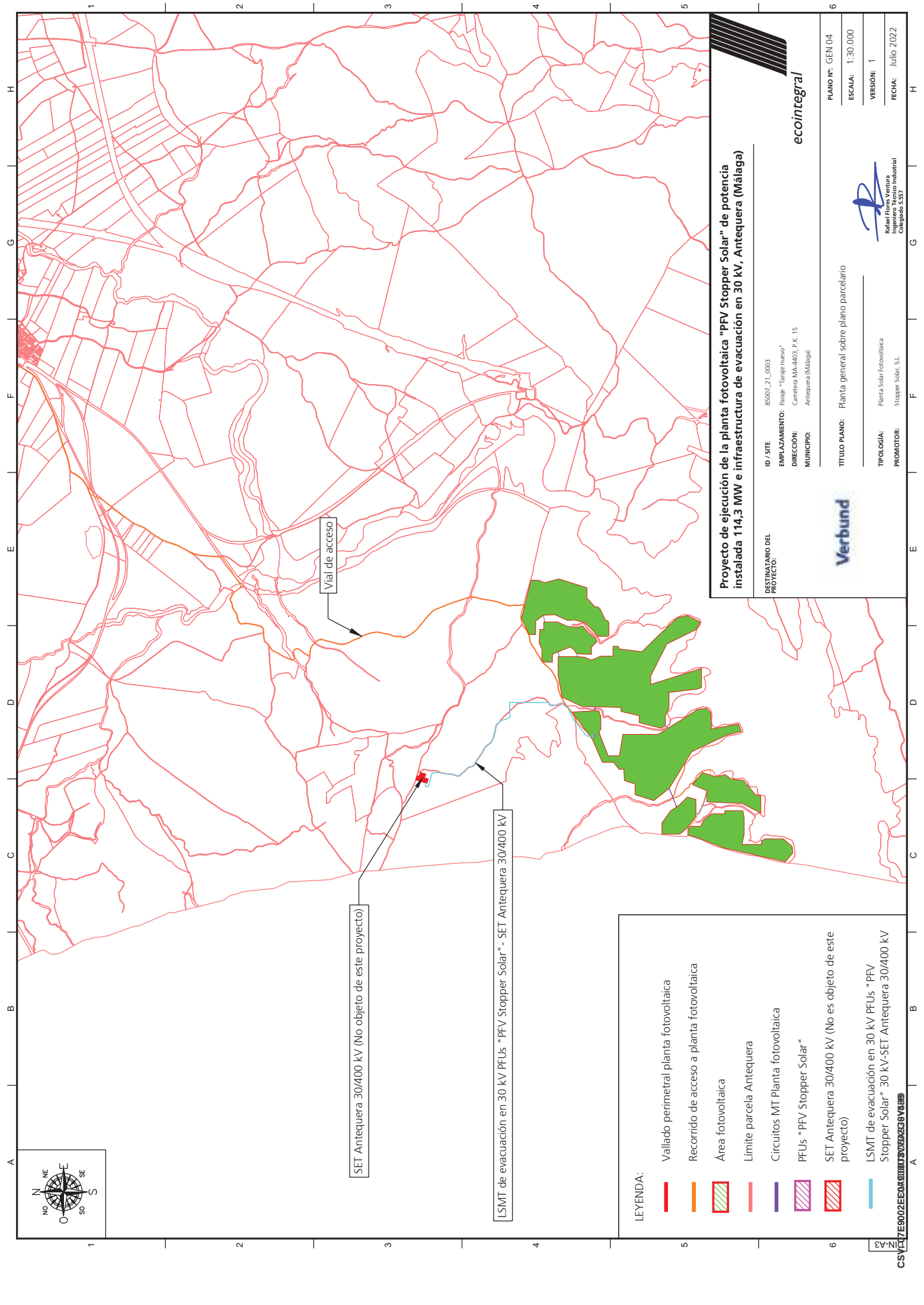
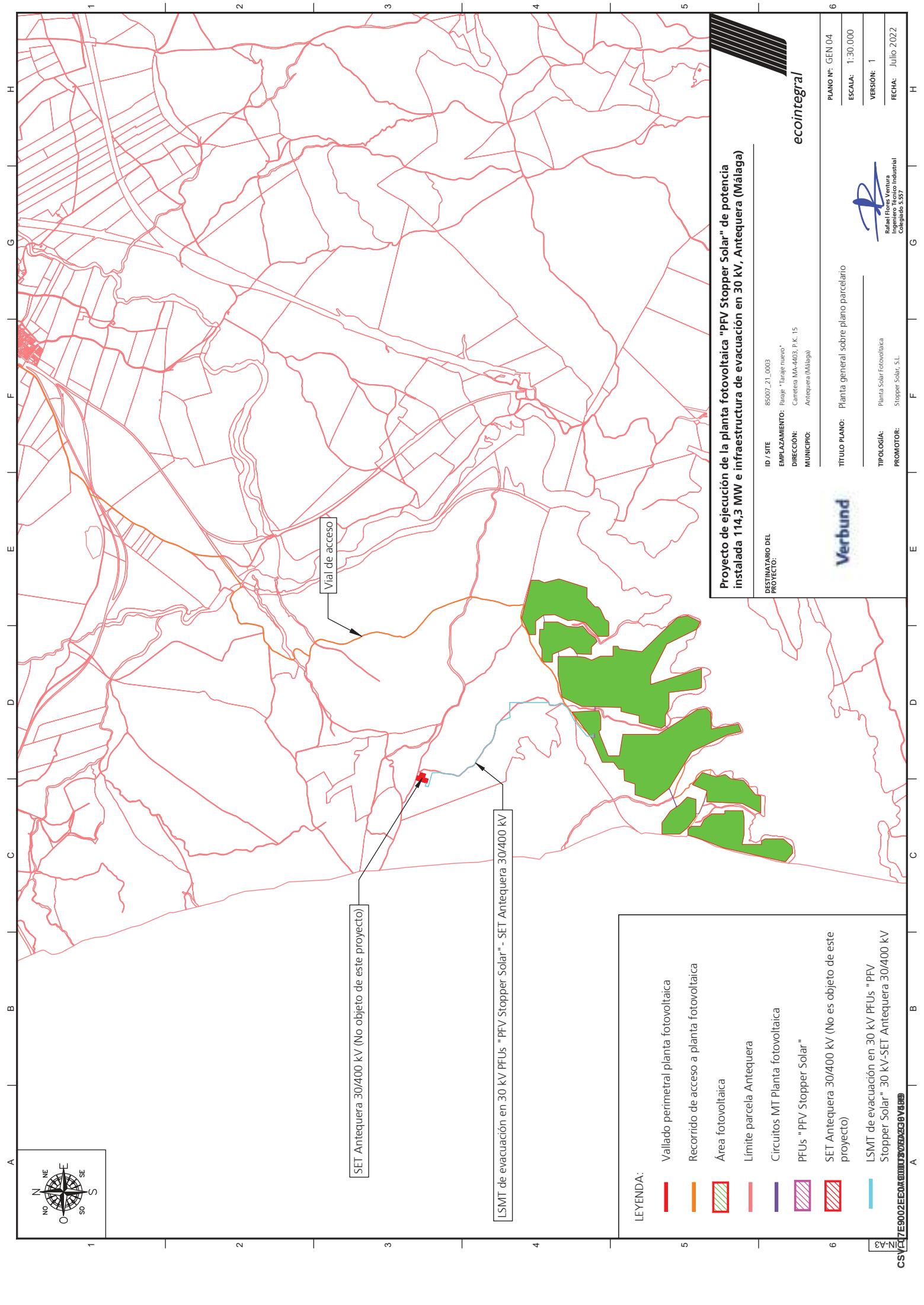
TÍTULO PLANO: Implantación fotovoltaica. Planta general

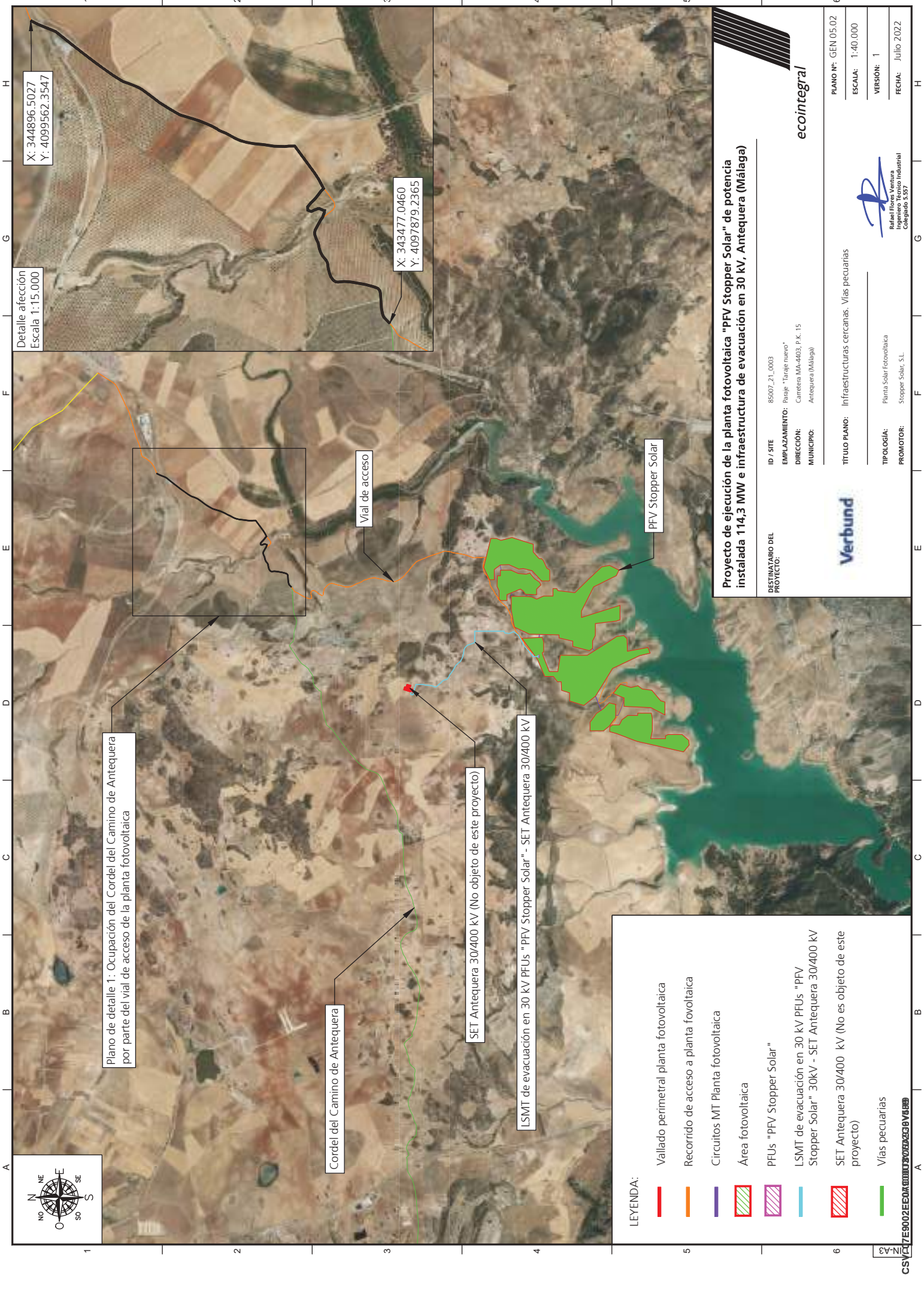
TIPOLOGÍA: Planta Solar Fotovoltaica
PROMOTOR: Stopper Solar, S.L.

Rafael Flores Ventura
Ingeniero Industrial
Colegiado 5.957



PLANO Nº: GEN 03.01
ESCALA: 1:16.000
VERSION: 1
FECHA: Julio 2022





Plano de detalle 1: Ocupación del Cordel del Camino de Antequera por parte del vial de acceso de la planta fotovoltaica

Cordel del Camino de Antequera

Vial de acceso

SET Antequera 30/400 kV (No objeto de este proyecto)

LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar" - SET Antequera 30/400 kV

PFV Stopper Solar

LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Circuitos MT Planta fotovoltaica
- Área fotovoltaica
- PFUs "PFV Stopper Solar"
- LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar" 30kV - SET Antequera 30/400 kV
- SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)
- Vías pecuarias

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

ID / SITE: 85007_21_0003
EMPLAZAMIENTO: Paraje "Tardejo nuevo"
DIRECCIÓN: Carretera MA-4403, P.K. 15
MUNICIPIO: Antequera (Málaga)



TÍTULO PLANO: Infraestructuras cercanas. Vías pecuarias

TIPOLOGÍA: Planta Solar Fotovoltaica
PROMOTOR: Stopper Solar, S.L.



Rafael Flores Ventura
Colegiado 5.957

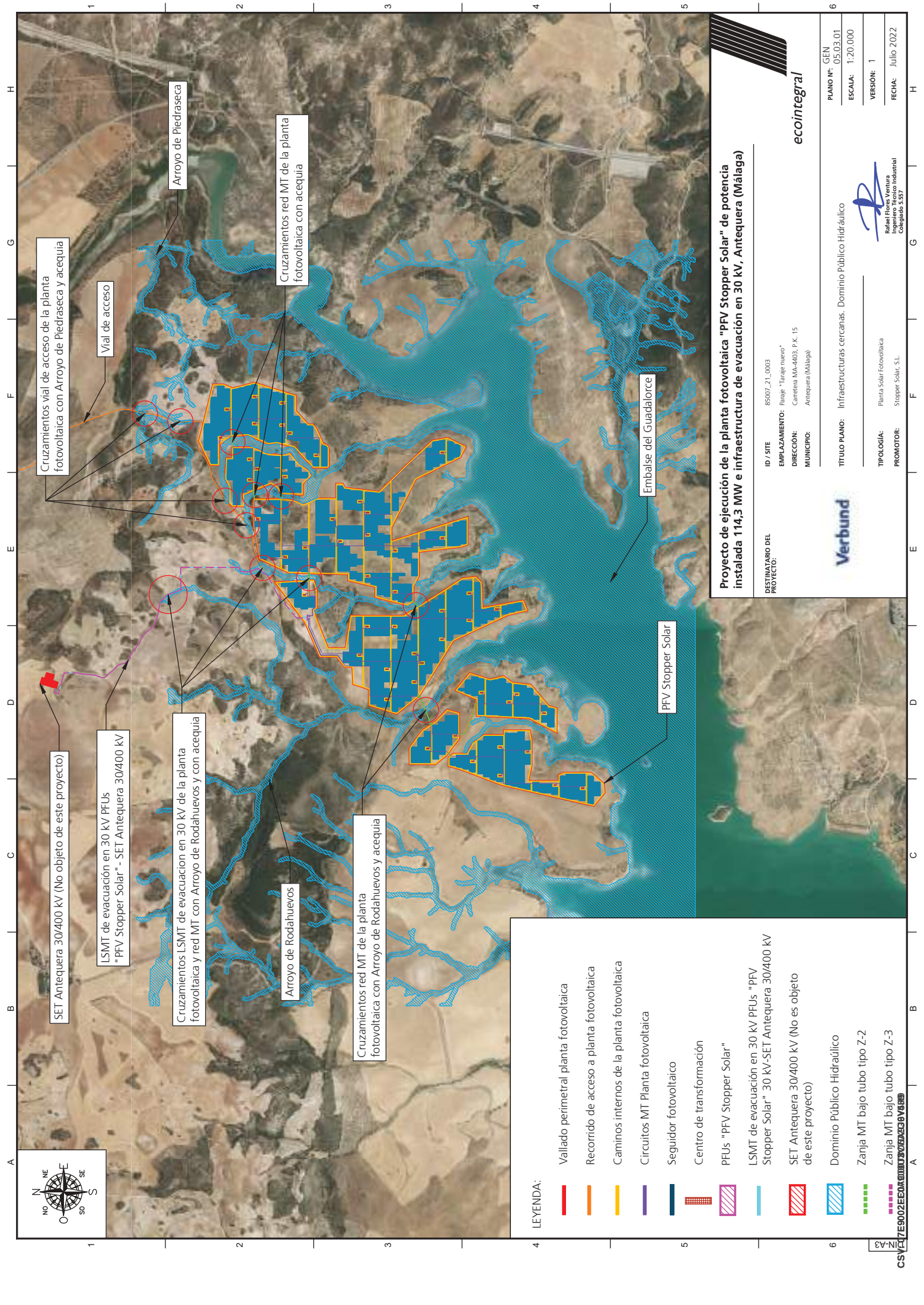


PLANO Nº: GEN 05.02

ESCALA: 1:40.000

VERSIÓN: 1

FECHA: Julio 2022



Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

Verbund

DESTINATARIO DEL PROYECTO:

ID / SITE

EMPLAZAMIENTO:

DIRECCIÓN:

MUNICIPIO:

85007_21_0003

Paraje "Taraje nuevo"

Carretera MA-4403, P.K. 15

Antequera (Málaga)

ecointegral

PLANO Nº:

05.03.01

ESCALA:

1:20.000

VERSIÓN:

1

FECHA:

Julio 2022

TÍTULO PLANO:

Infraestructuras cercanas. Dominio Público Hidráulico

TIPOLOGÍA:

Planta Solar Fotovoltaica

PROMOTOR:

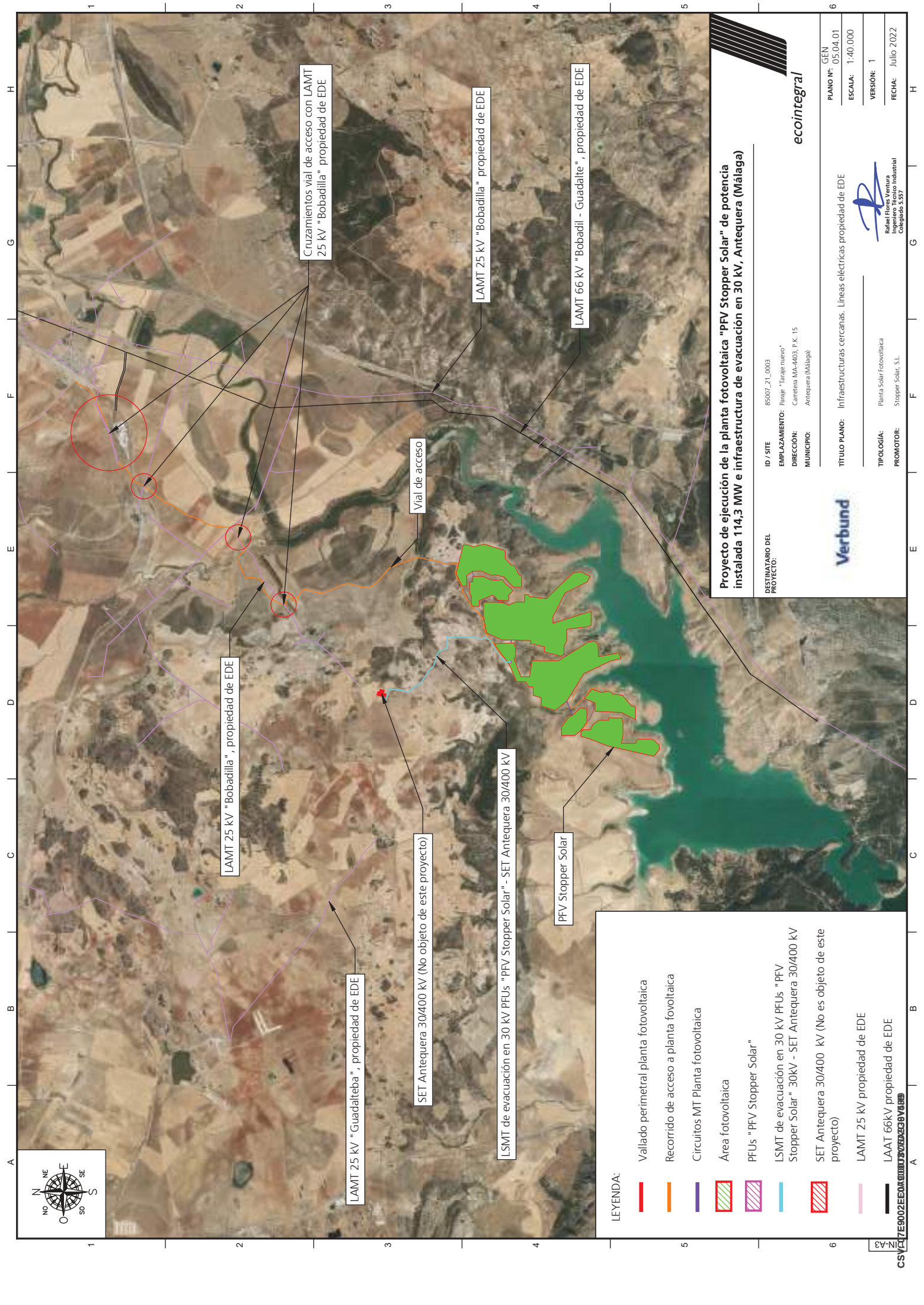
Stopper Solar, S.L.

Rafael Flores Ventura

Ingeniero Técnico Industrial

Colegiado 5.557

- LEYENDA:
- Vallado perimetral planta fotovoltaica
 - Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
 - Caminos internos de la planta fotovoltaica
 - Circuitos MT Planta fotovoltaica
 - Seguidor fotovoltaico
 - Centro de transformación
 - PFUs "PFV Stopper Solar"
 - LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar" 30 kV-SET Antequera 30/400 kV
 - SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)
 - Dominio Público Hidráulico
 - Zanja MT bajo tubo tipo Z-2
 - Zanja MT bajo tubo tipo Z-3

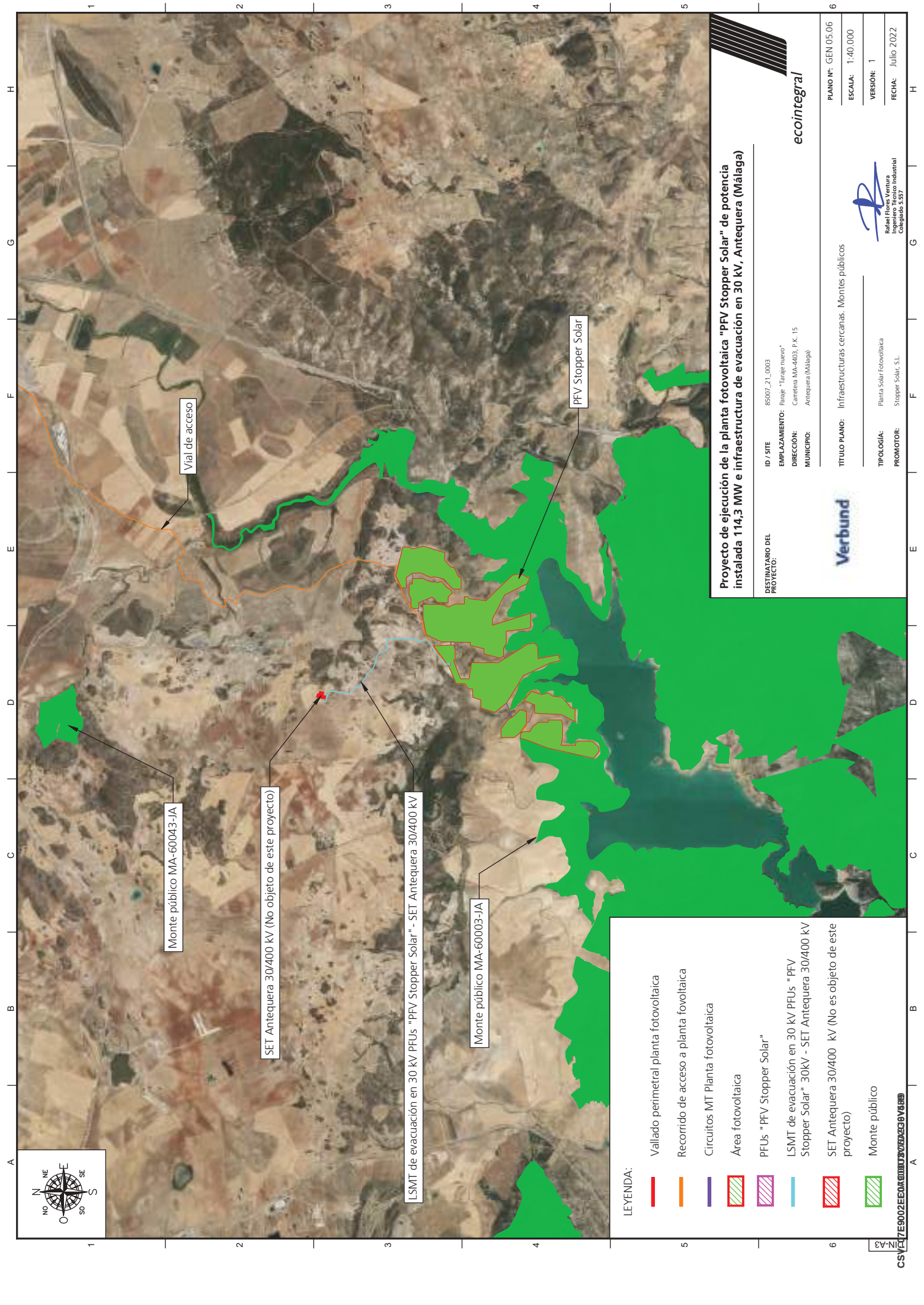


Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:	ID / SITE	85007_21_0003
	EMPLAZAMIENTO:	Paraje "Taraje nuevo"
	DIRECCIÓN:	Carretera MA-4403, P.K. 15
	MUNICIPIO:	Antequera (Málaga)
	TITULO PLANO: Infraestructuras cercanas. Líneas eléctricas propiedad de EDE	
	TIPOLOGIA: Planta Solar Fotovoltaica	
PROMOTOR: Stopper Solar, S.L.		
Verbund		
ecointegral		
PLAN Nº:		GEN 05.04.01
ESCALA:		1:40.000
VERSIÓN:		1
FECHA:		Julio 2022
 Rafael Flores Ventura Ingeniero Técnico Industrial Colegiado 5.557		

LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Circuitos MT Planta fotovoltaica
- Área fotovoltaica
- PFUs "PFV Stopper Solar"
- LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar" 30kV - SET Antequera 30/400 kV
- SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)
- LAMI 25 kV propiedad de EDE
- LAAT 66kV propiedad de EDE



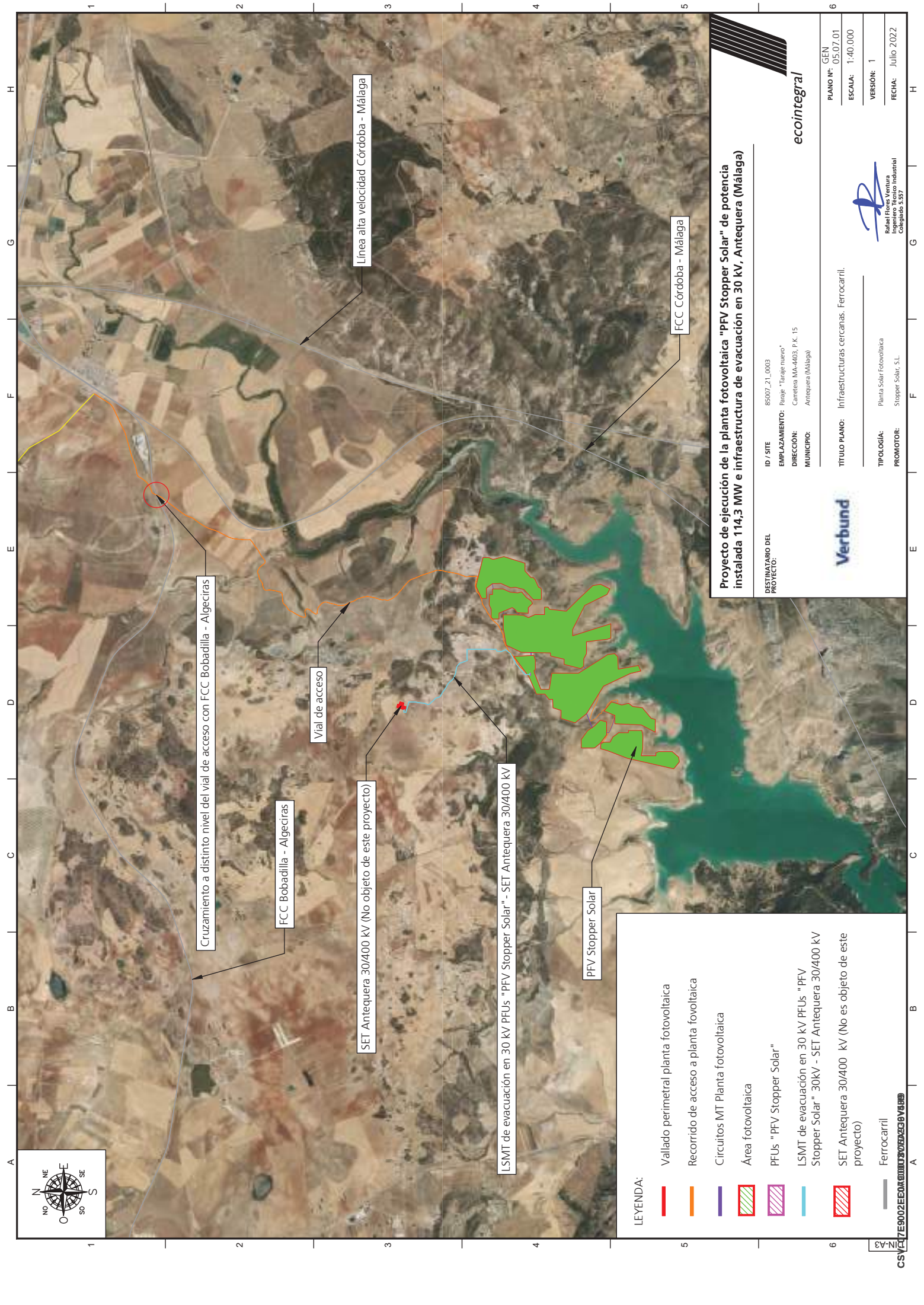
Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:	ID / SITE	85007_21_0003
	EMPLAZAMIENTO:	Paraje "Tardejo nuevo"
	DIRECCIÓN:	Carretera MA-4403, P.K. 15
	MUNICIPIO:	Antequera (Málaga)
TÍTULO PLANO:		Infraestructuras cercanas. Montes públicos
TPOLOGIA:		Planta Solar Fotovoltaica
PROMOTOR:		Stopper Solar, S.L.
PIANO Nº:		GEN 05.06
ESCALA:		1:40.000
VERSION:		1
FECHA:		Julio 2022



Rafael Flores Ventura
Ingeniero Industrial
Colegiado 5.957

- LEYENDA:
- Vallado perimetral planta fotovoltaica
 - Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
 - Circuitos MT Planta fotovoltaica
 - Área fotovoltaica
 - PFUs "PFV Stopper Solar"
 - LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar" 30kV - SET Antequera 30/400 kV
 - SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)
 - Monte público



LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Circuitos MT Planta fotovoltaica
- Área fotovoltaica
- PFUs "PFV Stopper Solar"
- LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar"
- SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)
- Ferrocarril

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

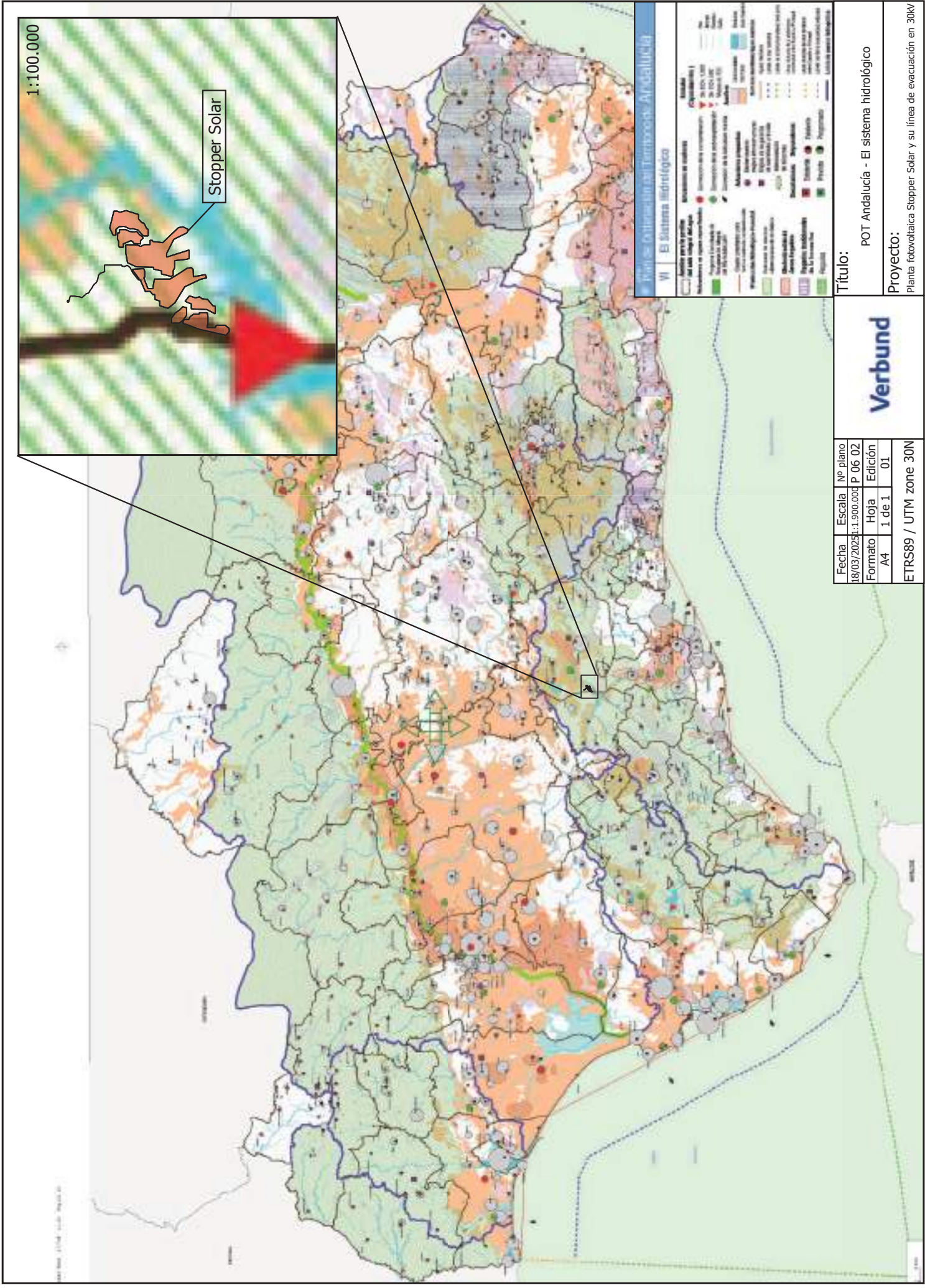
DESTINATARIO DEL PROYECTO:	ID / SITE	85007_21_0003
	EMPLAZAMIENTO:	Parcela "Taraje nuevo"
	DIRECCIÓN:	Carretera MA-4403, P.K. 15
	MUNICIPIO:	Antequera (Málaga)
Verbund	TÍTULO PLANO: Infraestructuras cercanas. Ferrocarril.	
	TIPOLOGÍA:	Planta Solar Fotovoltaica
	PROMOTOR:	Stopper Solar, S.L.
		
	Rafael Flores Ventura Ingeniero Técnico Industrial Colegiado 5397	

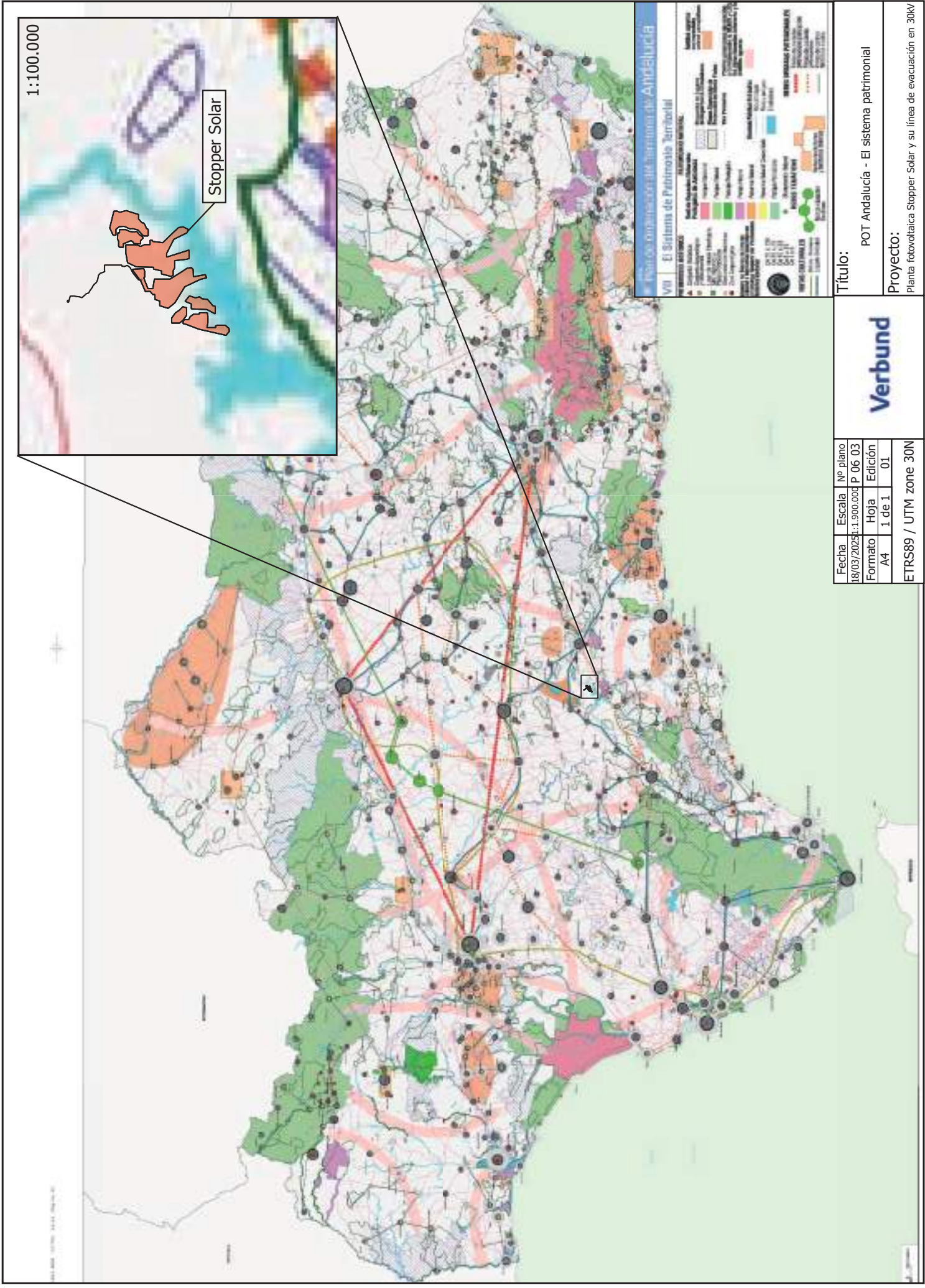


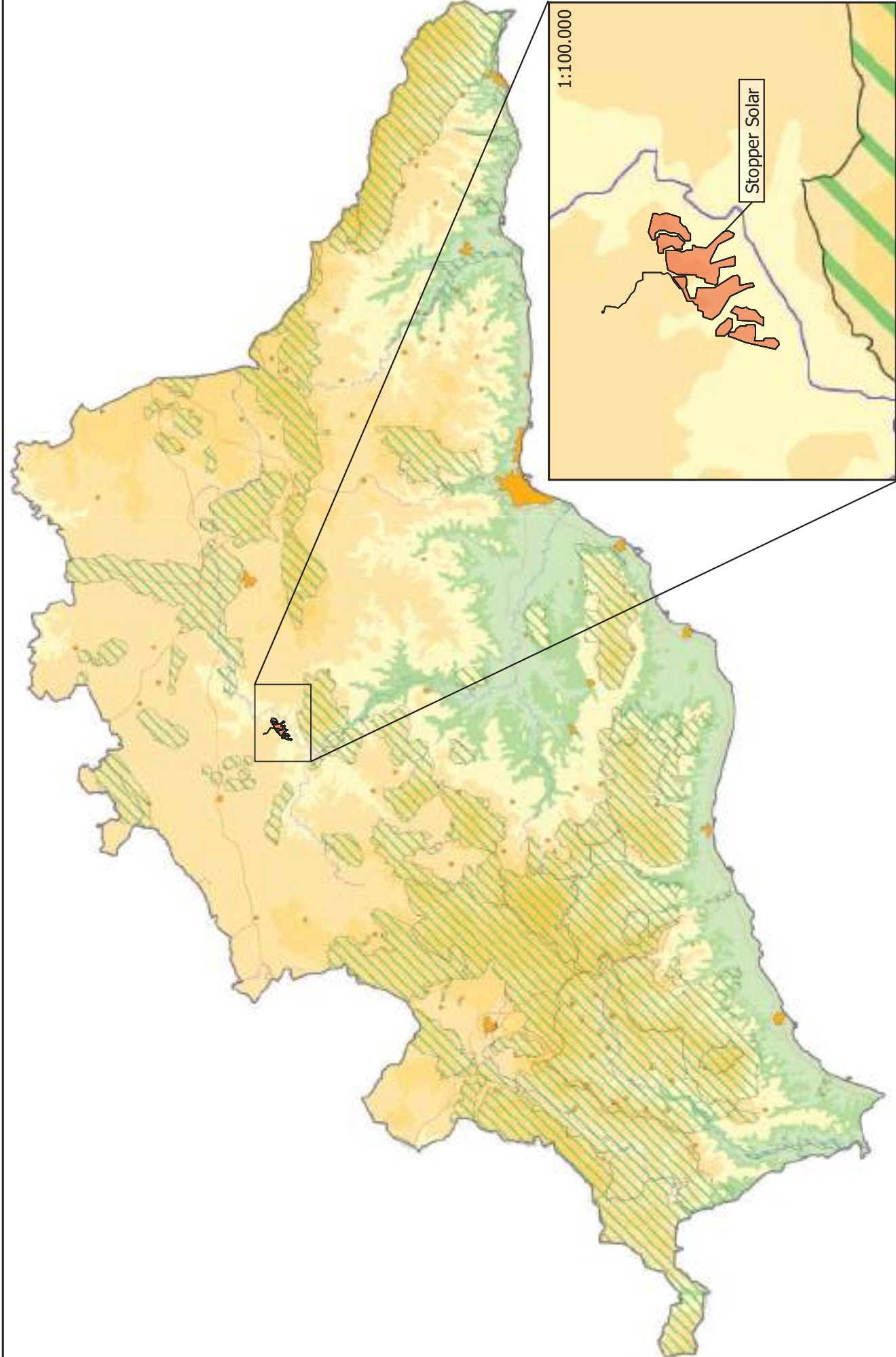
Rafael Flores Ventura
Ingeniero Industrial
Colegiado 5.957



GEN	PLANO Nº:	05.07.01
ESCALA:	1:40.000	
VERSION:	1	
FECHA:	Julio 2022	





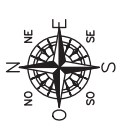
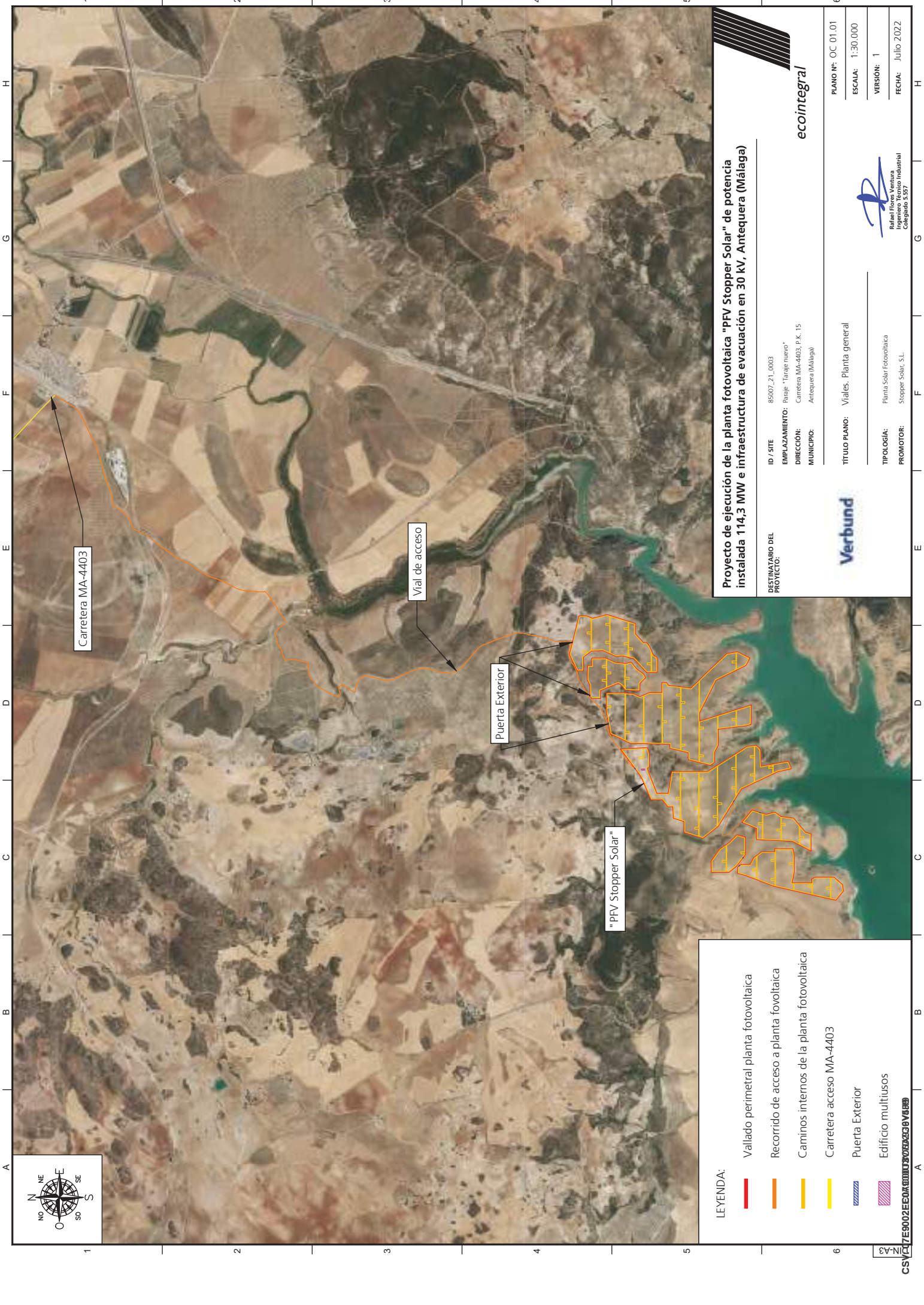


Fecha	18/03/2025	Escala	1:620.000	Nº plano	P 06 04
Formato	A4	Hoja	1 de 1	Edición	01
ETRS89 / UTM zone 30N					



Título:
Plan especial de protección del medio físico y catálogo de la provincia de Málaga - Mapa espacios protegidos

Proyecto:
Planta fotovoltaica Stopper Solar y su línea de evacuación en 30kV



LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Caminos internos de la planta fotovoltaica
- Carretera acceso MA-4403
- Puerta Exterior
- Edificio multiusos

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PPV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

ID / SITE	85007_21_0003
EMPLAZAMIENTO:	Paraje "Tardejo nuevo"
DIRECCIÓN:	Carretera MA-4403, P.K. 15
MUNICIPIO:	Antequera (Málaga)



TITULO PLANO: Viales. Planta general

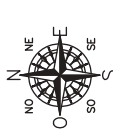
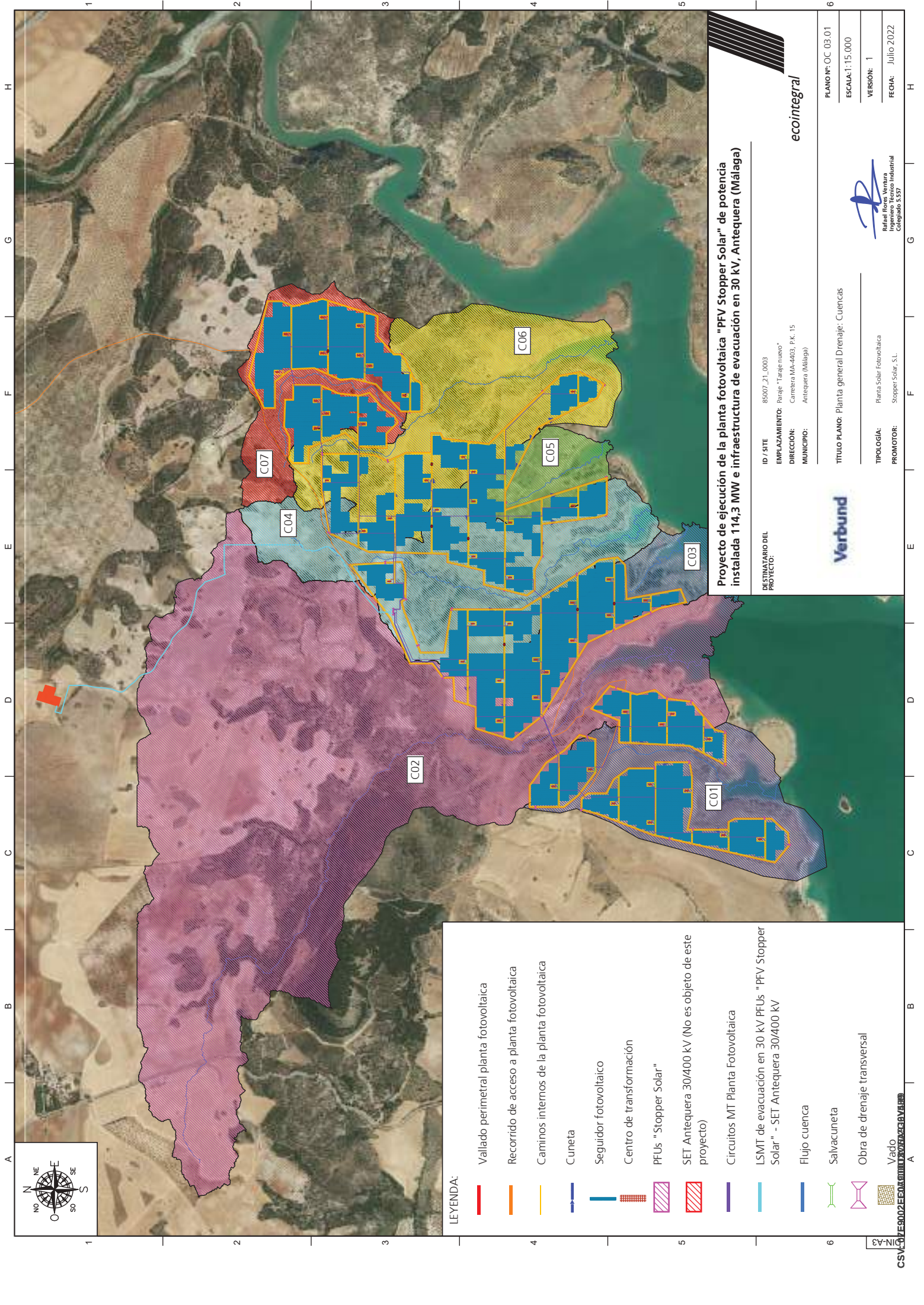
TIPOLOGIA: Planta Solar Fotovoltaica

PROMOTOR: Stopper Solar, S.L.



PLANO Nº:	OC 01.01
ESCALA:	1:30.000
VERSION:	1
FECHA:	Julio 2022





- LEYENDA:
- Vallado perimetral planta fotovoltaica
 - Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
 - Caminos internos de la planta fotovoltaica
 - Cuneta
 - Seguidor fotovoltaico
 - Centro de transformación
 - PFUs "Stopper Solar"
 - SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)
 - Circuitos MT Planta Fotovoltaica
 - LSMT de evacuación en 30 kV PFUs "PFV Stopper Solar" - SET Antequera 30/400 kV
 - Flujo cuenca
 - Salvacuneta
 - Obra de drenaje transversal
 - Vado

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

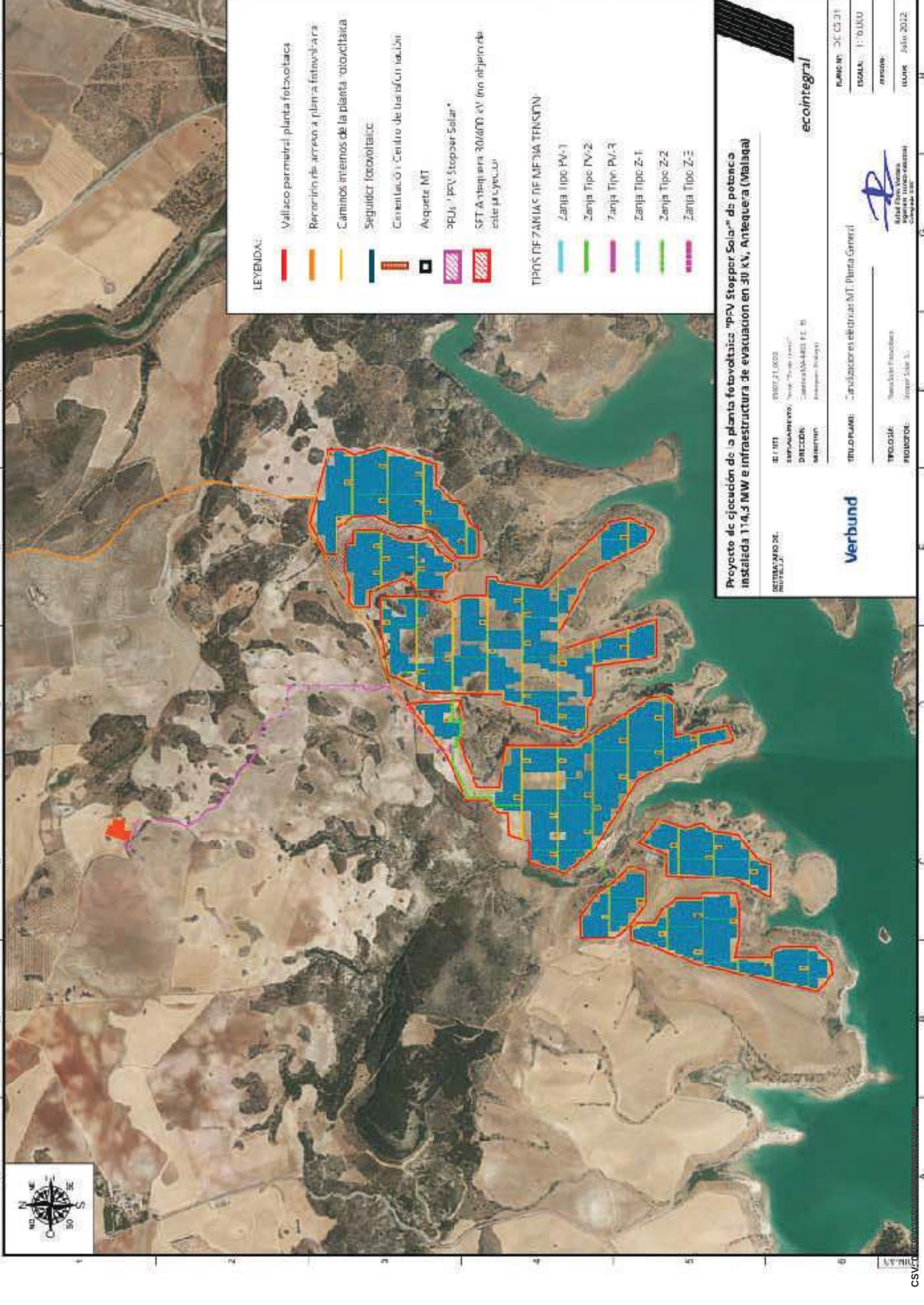
ID / SITE	85007_21_0003
EMPLAZAMIENTO:	Paraje "Taraje nuevo"
DIRECCIÓN:	Carretera MA-4403, P.K. 15
MUNICIPIO:	Antequera (Málaga)

DESTINATARIO DEL PROYECTO:	Verbund
TÍTULO PLANO:	Planta general Drenaje: Cuenca
TIPOLOGÍA:	Planta Solar Fotovoltaica
PROMOTOR:	Stopper Solar, S.L.

ecointegral

PLANO Nº:	OC 03 01
ESCALA:	1:15.000
VERSIÓN:	1
FECHA:	Julio 2022

Rafael Flores Ventura
Ingeniero Técnico Industrial
Colegiado 5.557



LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Rede de líneas de acceso a planta fotovoltaica
- Caminos internos de la planta fotovoltaica
- Seguidor fotovoltaico
- Construcción Centro de transformación
- Arquitectura MT
- Arquitectura "pvc Stopper Solar"
- SET Antena 30/6000 cV (en el interior de este proyecto)

TIPOS DE ZANJAS DE MEDIA TENSION

- Zanja Tipo PV-1
- Zanja Tipo PV-2
- Zanja Tipo PV-3
- Zanja Tipo Z-1
- Zanja Tipo Z-2
- Zanja Tipo Z-3

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "pvc Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

REVISADO POR: VERBUND
DISEÑADO POR: VERBUND
DIRECCIÓN: VERBUND
MONTAJE: VERBUND

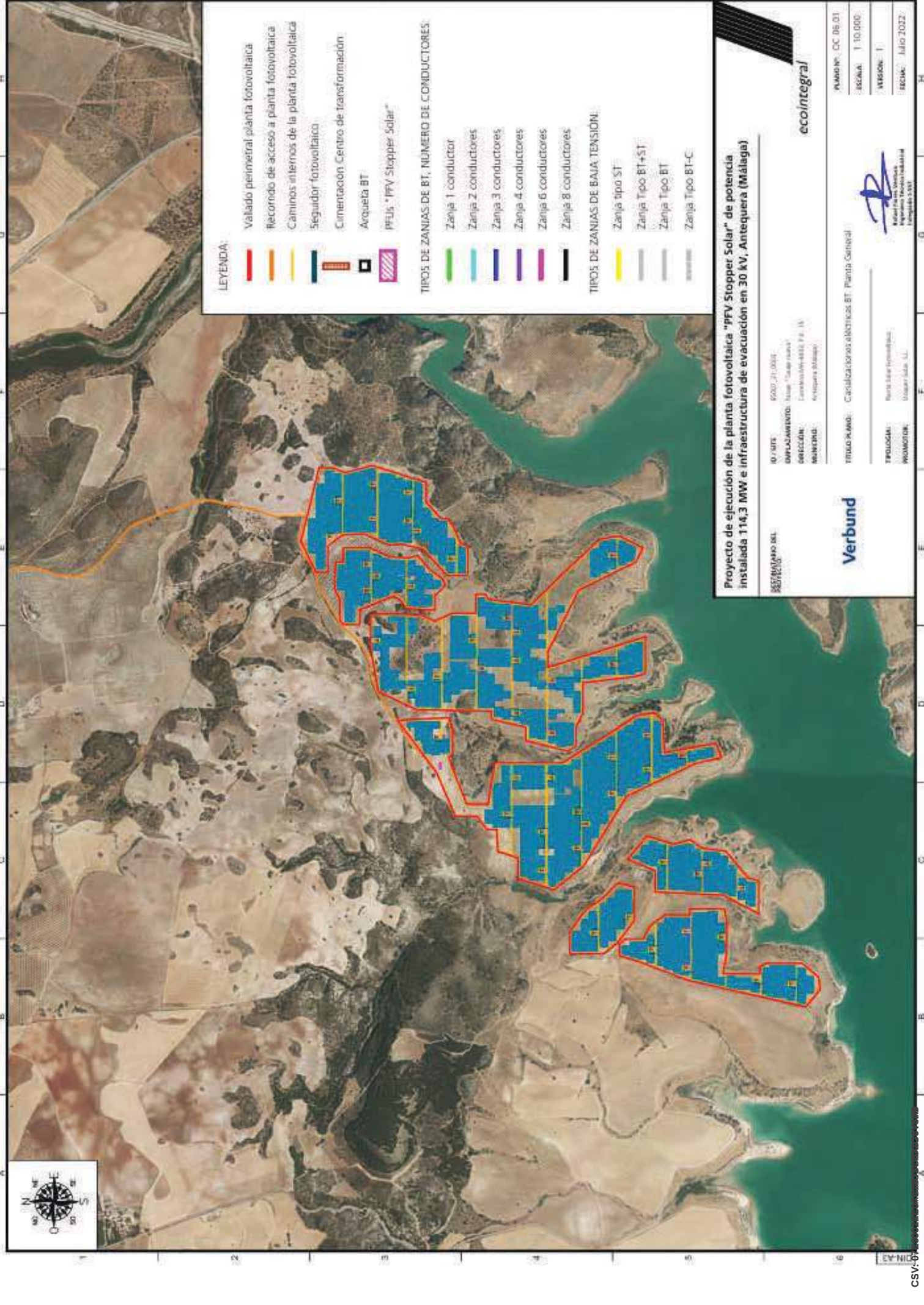
Verbund

TÍTULO: Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "pvc Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

PROYECTO: VERBUND
PROYECTO: VERBUND
PROYECTO: VERBUND

ecointegral

FECHA: 05/05/2021
ESCALA: 1:5000
PROYECTO: VERBUND
FECHA: 05/05/2021



LEYENDA:

- Vallado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Caminos internos de la planta fotovoltaica
- Seguidor fotovoltaico
- Cimentación Centro de transformación
- Arquitectura BT
- PFV's "PFV Stopper Solar"

TIPOS DE ZANIAS DE BT, NUMERO DE CONDUCTORES:

- Zanja 1 conductor
- Zanja 2 conductores
- Zanja 3 conductores
- Zanja 4 conductores
- Zanja 6 conductores
- Zanja 8 conductores

TIPOS DE ZANIAS DE BAJA TENSION:

- Zanja tipo ST
- Zanja Tipo BT+ST
- Zanja Tipo BT
- Zanja Tipo BT-C

ID / SITE: 0500_31_0004
EMPLAZAMIENTO: Lugar "Caser Nueva"
DIRECCION: Carretera 6000 P.R. 16
MUNICIPIO: Antequera (Málaga)

Verbund

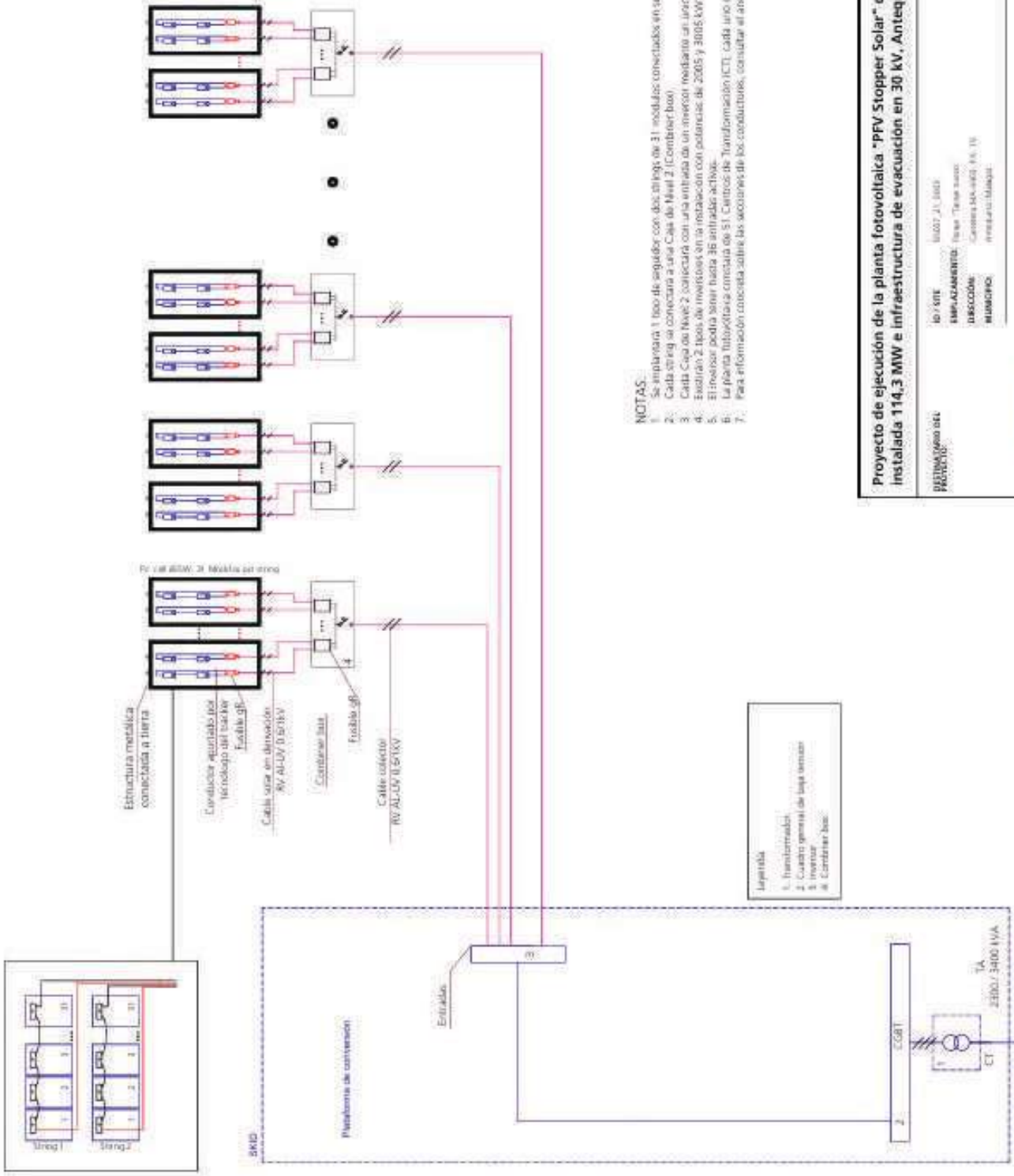
TITULO PLANO: Canalizaciones eléctricas BT- Planta Central

PROYECTISTA: Verbund Solar Formiditas
PROYECTOR: Verbund Solar, S.L.


Rafael Fariñas Verbund
Ingeniero Técnico Industrial
Templeado S.M.

ecointegral

PLANO Nº: CC 06.01
ESCALA: 1:10.000
VERSIÓN: 1
FECHA: Julio 2022



NOTAS:

1. Se implantará 1 tipo de seguidor con dos strings de 31 módulos conectados en serie
2. Cada string se conectará a una Caja de Nivel 2 (Combiner box)
3. Cada Caja de Nivel 2 conectará con una entrada de un inversor mediante un único cable RV-ALU-1000 24RV
4. Se instalarán 2 tipos de inversores en la instalación con potencias de 2005 y 3005 kW
5. El inversor podrá servir hasta 36 entradas activas
6. La planta fotovoltaica consistirá de 51 Centros de Transformación (CT). Cada uno con un inversor
7. Para información concreta sobre las acciones de los conductores, consultar el anexo 2 sobre cálculos justificativos

Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PVF Stopper Solar" de potencia instalada 114.3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

ID / SITE: 0007_21_0007
EMPALMAMIENTO: Tapa / Tapa suro
DESCRIPCIÓN: Cables ALU-1000 24 RV
MUNICIPIO: Antequera-Málaga

ecointegral

Verbund

TÍTULO PLANO: Unidades eléctricas. Sistema de CC conectado a través, caja a CT

PROYECTO: Plano de ejecución

PROMOTOR: Sogefi, S.A.

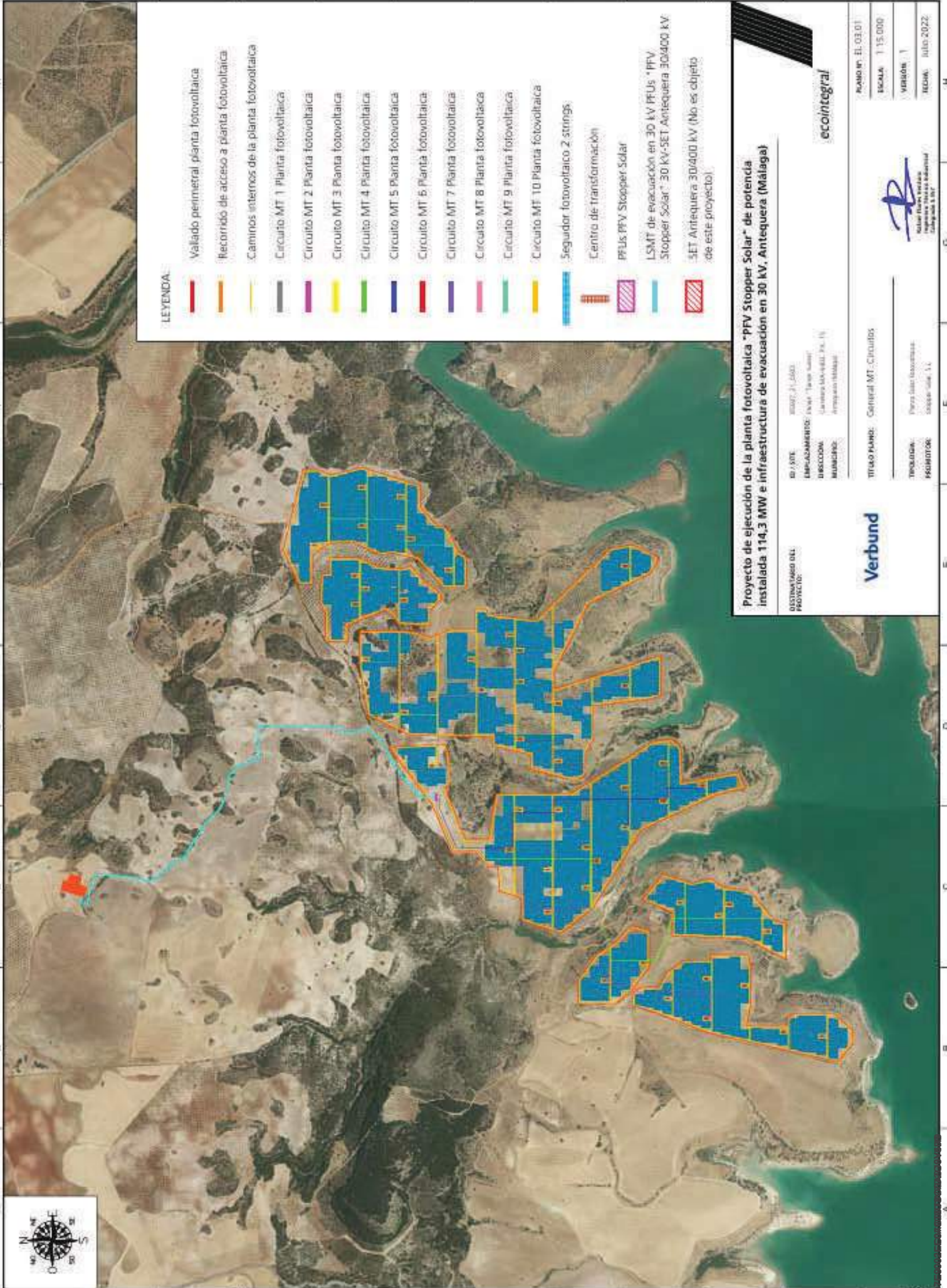
PLANO Nº: EL 01

ESCALA: SIN ESCALA

VERSIÓN: 1

FECHA: Julio 2022

Julio 2022
Ingeniero Técnico Industrial
Colegiado 3387



LEYENDA

- Valado perimetral planta fotovoltaica
- Recorrido de acceso a planta fotovoltaica
- Caminos internos de la planta fotovoltaica
- Circuito MT 1 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 2 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 3 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 4 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 5 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 6 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 7 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 8 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 9 Planta fotovoltaica
- Circuito MT 10 Planta fotovoltaica
- Seguidor fotovoltaico 2 strings
- Centro de transformación
- PFV Stopper Solar
- LSMT de evacuación en 30 kV PFUs *PFV Stopper Solar* 30 kV-SET Antequera 30/400 kV
- SET Antequera 30/400 kV (No es objeto de este proyecto)



Proyecto de ejecución de la planta fotovoltaica "PFV Stopper Solar" de potencia instalada 114,3 MW e infraestructura de evacuación en 30 kV, Antequera (Málaga)

DISTRIBUIDOR DEL PROYECTO:	VERBUND
ID SITE:	00007_01_0000
EMPLAZAMIENTO:	Finca "Finca Nueva"
DIRECCIÓN:	Calle de la Iglesia, 10, 11
MUNICIPIO:	Antequera (Málaga)
TÍTULO PLANO:	Central MT - Circuitos
PROYECTOR:	Peregrín García Rodríguez
PROYECTOR:	Stoppel-García, S.L.

Verbund

ecointegral

PLANO Nº:	EL-03.01
ESCALA:	1:15.000
VISIÓN:	1
FECHA:	Julio 2022


Peregrín García Rodríguez
Ingeniero Técnico Superior
Calificado en I.T.B.T.

