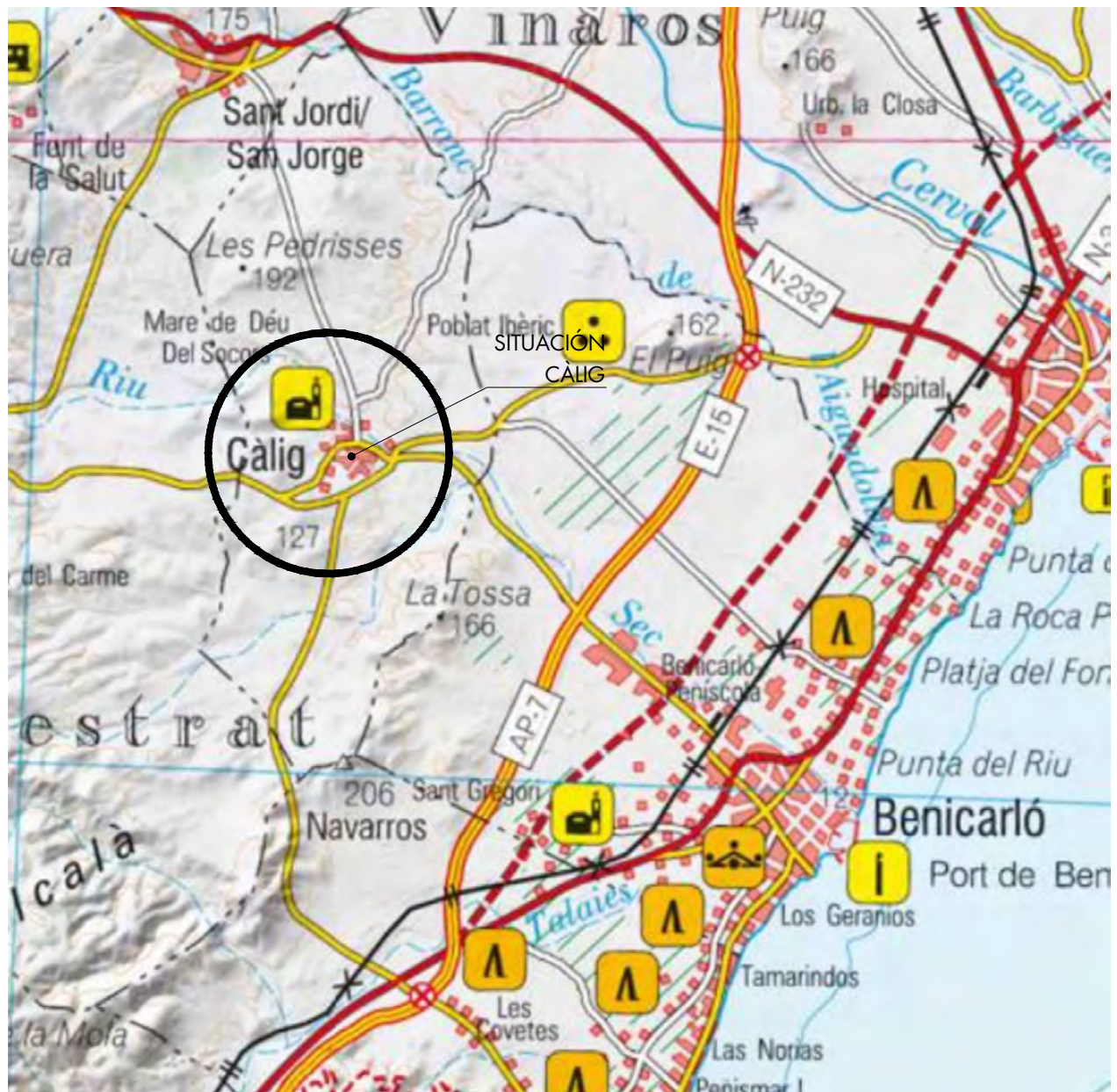
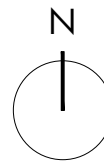




ESCALA GRÁFICA

PROMOTOR

VF RENOVABLES 7, S.L

LOCALIZACIÓN

Viñet, Polígono 11, Parcela 86, 135, 136
Calig (Castellón)

PROYECTO

EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA
INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA

TÍTULO

SITUACIÓN

PLANO N°

949-EIP-00

FECHA

NOVIEMBRE 2021

ESCALA

S/N

DIBUJADO

ED

FECHA

04/11/2021

FORMATO:

A4

MODIFICADO:

00/00/0000

REVISADO

JP

FECHA

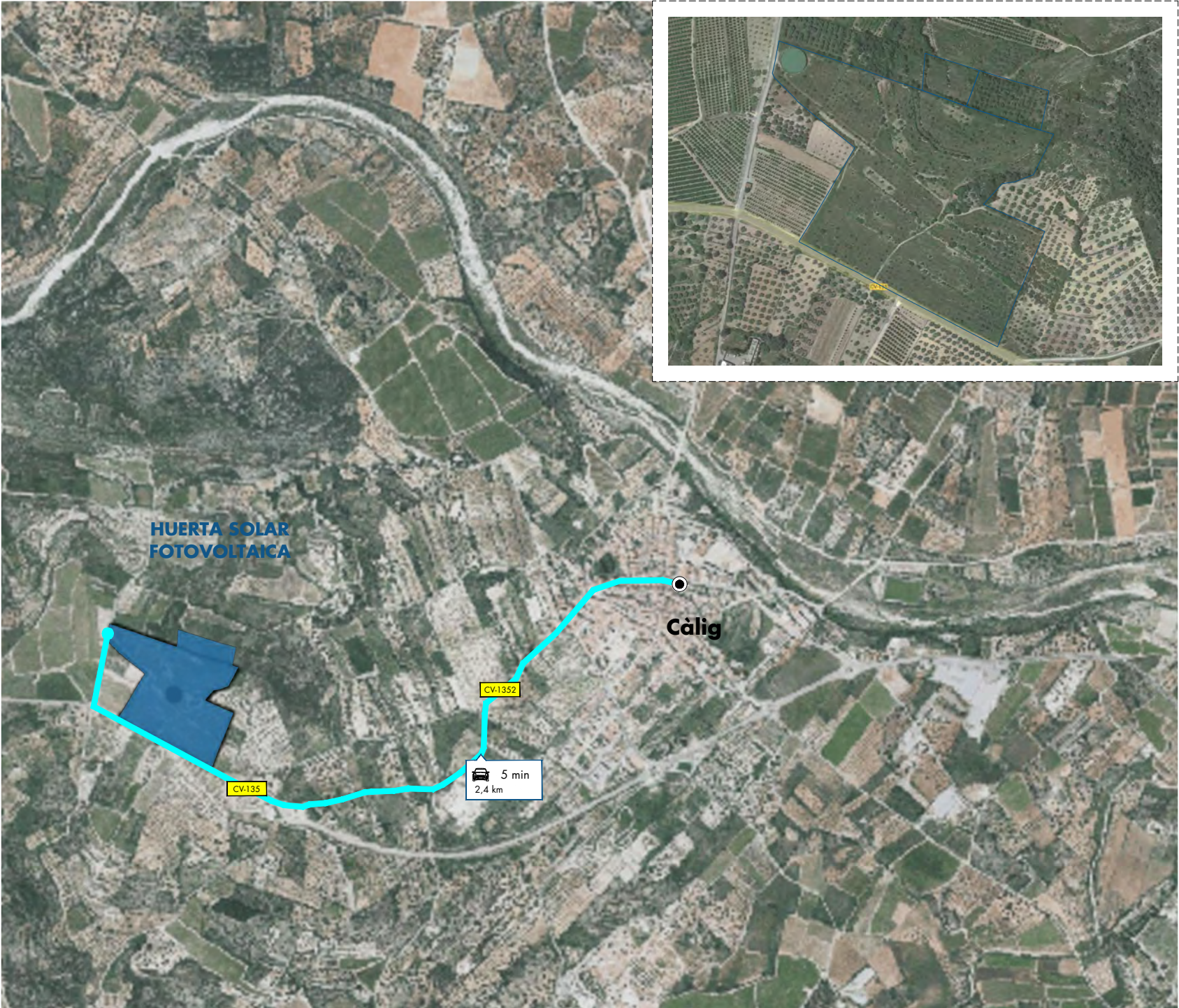
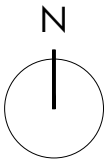
04/11/2021

Avda. Camp de Morvedre, 115, bl. IV, bajo 2
Residencial Boro Park
12006 Castellón de la Plana
E-mail: ingra@ingraingenieria.es



INGRA
Servicios de ingeniería

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
José Fidel Roig Agust
Colegiado N° 379
COTI CASTELLÓ



ESCALA GRÁFICA
1:15.000

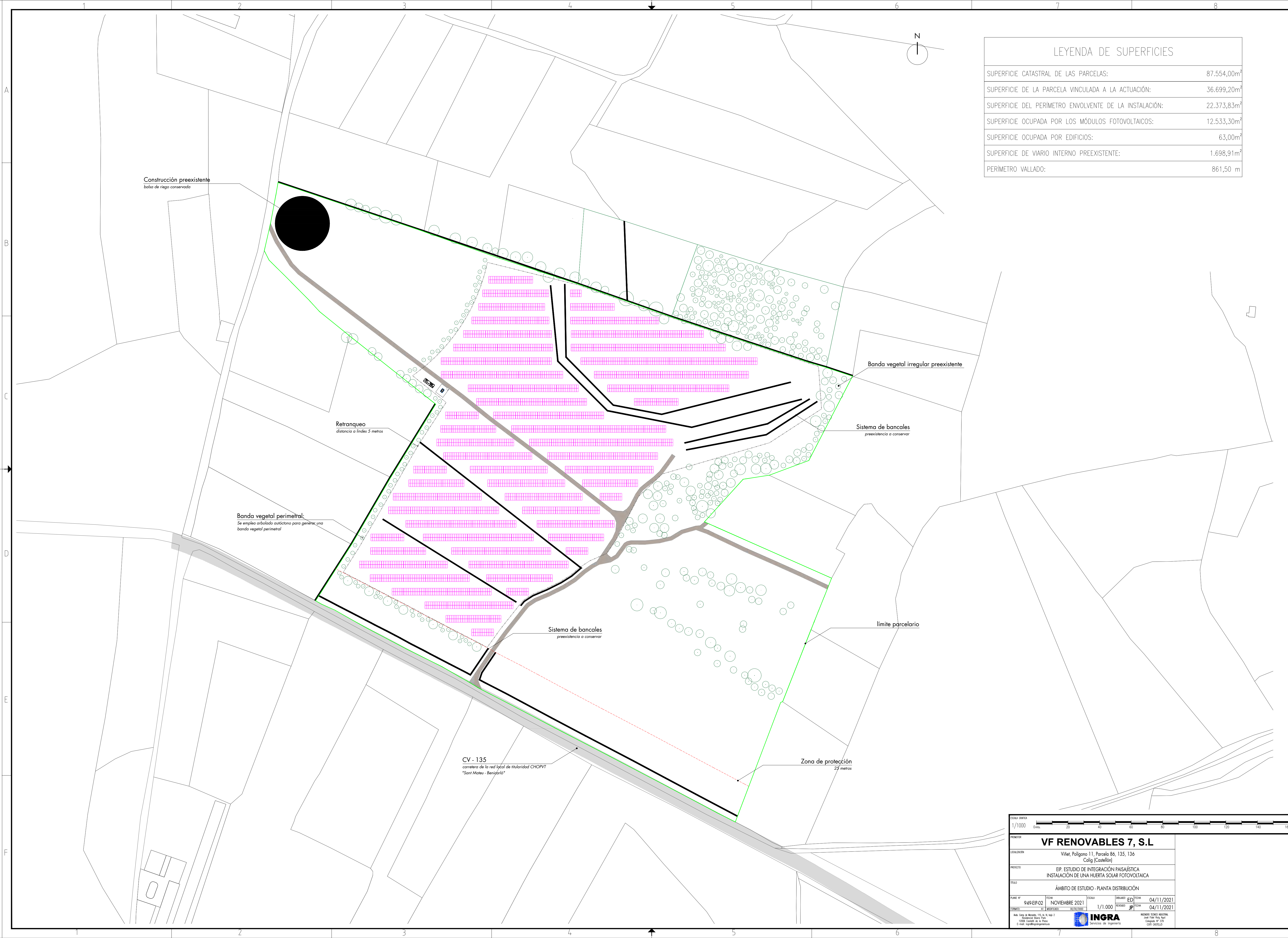


SITUACIÓN
Sin Escala



EMPLAZAMIENTO
Sin Escala

PROMOTOR	VF RENOVABLES 7, S.L					
LOCALIZACIÓN	Viñet, Polígono 11, Parcela 86, 135, 136 Calig (Castellón)					
PROYECTO	EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA					
TÍTULO	EMPLAZAMIENTO					
PLANO N°	949-EIP-01	FECHA	NOVIEMBRE 2021	ESCALA	1/15.000	DIBUJADO ED FECHA 04/11/2021
FORMATO:	A3	MODIFICADO:	00/00/0000			REVISADO JP FECHA 04/11/2021
Avda. Camp de Morvedre, 115, bl. IV, bajo 2 Residencial Boera Park 12006 Castelló de la Plana E-mail: ingra@ingraingenieria.es			 INGRA Servicios de ingeniería		INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL José Fidel Roig Agut Colegiado N° 379 COTI CASTELLÓ	



LEYENDA DE SUPERFICIES	
SUPERFICIE CATASTRAL DE LAS PARCELAS:	87.554,00m ²
SUPERFICIE DE LA PARCELA VINCULADA A LA ACTUACIÓN:	36.699,20m ²
SUPERFICIE DEL PERIMETRO ENVOLVENTE DE LA INSTALACIÓN:	22.373,83m ²
SUPERFICIE OCUPADA POR LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:	12.533,30m ²
SUPERFICIE OCUPADA POR EDIFICIOS:	63,00m ²
SUPERFICIE DE VIARIO INTERNO PREEXISTENTE:	1.698,91m ²
PERIMETRO VALLADO:	861,50 m

ESCALA GRÁFICA
1/1000
0m 20 40 60 80 100 120 140 160

PROYECTO

VF RENOVABLES 7, S.L

LOCALIZACIÓN

Víñet, Polígono 11, Parcela 86, 135, 136
Calig (Castellón)

PROYECTO

EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA
INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA

TÍTULO

ÁMBITO DE ESTUDIO - PLANTA DISTRIBUCIÓN

PLANO Nº

949-EIP-02

FECHA

NOVIEMBRE 2021

ESCALA

1/1.000

DISEÑO

ED

FECHA

04/11/2021

REVISIÓN

JP

FECHA

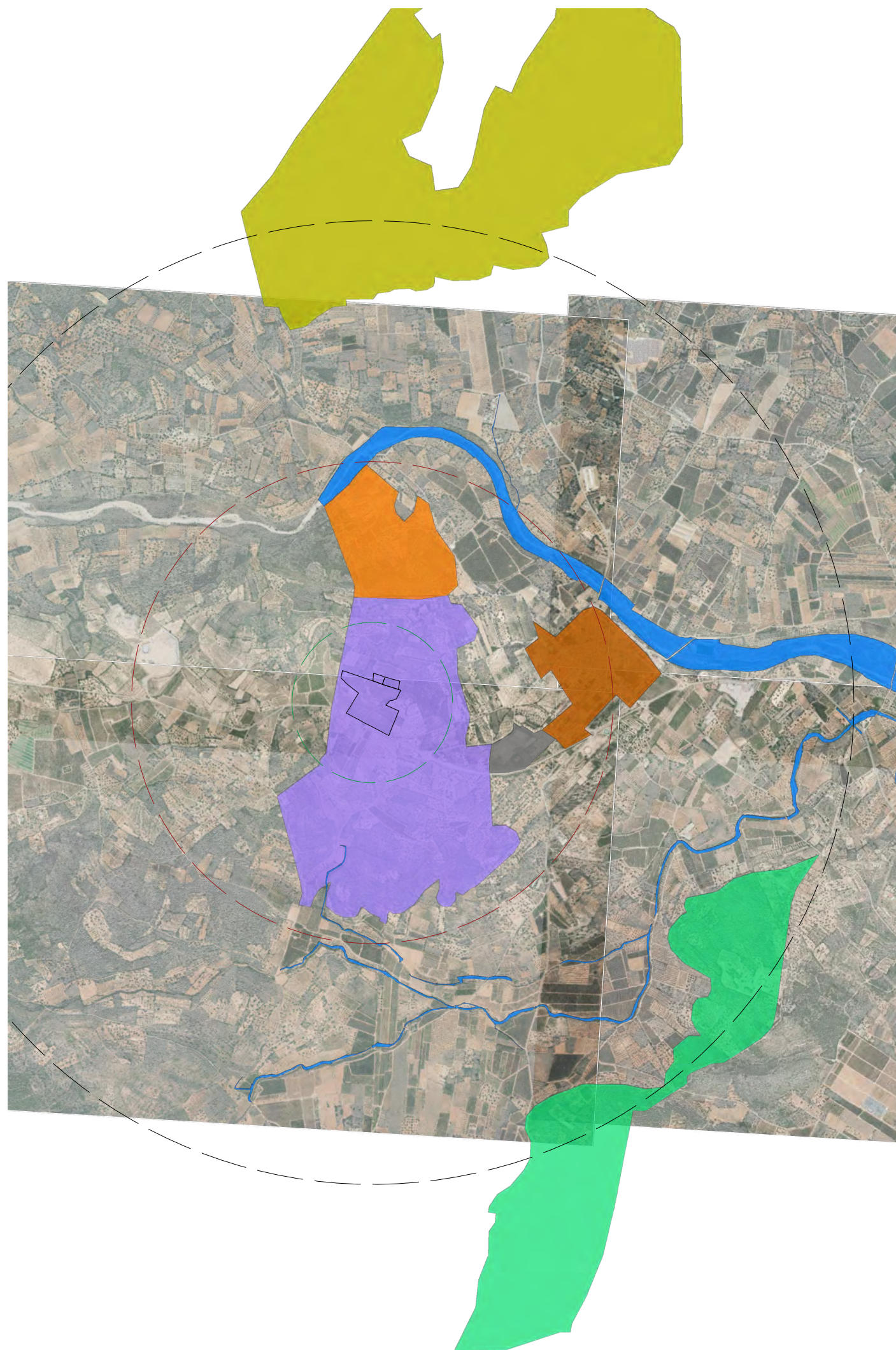
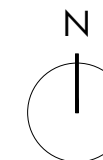
04/11/2021

INGRA

INGENIEROS TÉCNICOS AGROPECUARIOS

INGRA

INGENIEROS TÉCNICOS AGROPECUARIOS



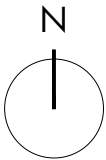
E: 1/30.000

Estudio de Integración Paisajística.
Unidades de Paisaje (UP). Estudio de Paisaje Plan General Estructural del municipio de Càlig (versión preliminar)

LEYENDA UNIDADES DE PAISAJE (UP).

- Huerta Solar Fotovoltaica.
- UP 1 Casco Urbano de Càlig
 - UP 2 Zona Industrial
 - UP 3 Paisaje hídrico: Ramblas y Barrancos
 - UP 4A Zonas montañosas del Norte y les Pedrisses
 - UP 4B Les Forques
 - UP 4C Zona del paraje del Socors y la Somada
 - UP 4D La Tossa y la Zona Montañosa Sur

ESCALA GRAFICA 1/30000 0mts. 500 1000 1500 2km 3km 4km					
PROMOTOR VF RENOVABLES 7, S.L.					
LOCALIZACIÓN Viñet, Poligono 11, Parcela 86, 135, 136. CP. 12006 - Càlig (Castellón)					
PROYECTO EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA CASTELLÓN					
TITULO UNIDADES DE PAISAJE (UP).					
PLANO N° 949-EIP-03	FECHA NOVIEMBRE 2021	ESCALA 1/30.000	DIBUJADO ED	FECHA 04/11/2021	
FORMATO: A3	MODIFICADO: 00/00/0000		REVISADO JP	FECHA 04/11/2021	
Ayda. Camp de Morvedre, 115, bl. IV, bajo 2 Residencial Boera Park 12006 Castellón de la Plana E-mail: ingra@ingraingenieria.es			 INGRA Servicios de ingeniería		
			INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL José Fidel Roig Agut Colegiado N° 379 COTI CASTELLÓN		



Recursos Paisajísticos Ambientales

- RP 1 439.Ulmus minor Millenarios "Om del Socors" (N54)
- RP 2 1997.Ceratonia siliqua L. "Garrofer de Cabanil" (N56)

Recursos Paisajísticos Culturales

- RP 3 Santuario de Nuestra Señora de la Virgen del Socorro (C18)
- RP 4 Capelleta de Sant Josep (C20)
- RP 5 Torre de Càlig (C8)
- RP 6 Núcleo histórico tradicional (C7)
- RP 7 Coll de la Somada (C3)
- RP 8 Colada de Càlig a San Mateu (C39)
- RP 9 Colada de los Cometas/Colada de Càlig a San Mateu (C39)
- RP 10 Bancals (P12-P13) Estructura agraria histórica

Recursos Paisajísticos Visuales

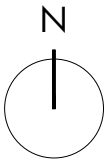
- RP 11 CV-135 "Sant Mateu - Benicarló"
- RP 12 CV-137 "Càlig - Sant Jordi"
- RP 13 CV-138 "Vinaròs - Càlig"
- RP 14 Camí de Cervera (P16)
- RP 15 Camí del Socors

Estudio de Integración Paisajística.
Recursos Paisajísticos (RP) Interés Natural/Ambiental. Estudio de Paisaje Versión Preliminar Plan General Ordenación Estructural de Càlig

ESCALA GRÁFICA
1:30.000

RP. INTERÉS NATURAL / AMBIENTAL

ESCALA GRÁFICA 1/30000					
PROMOTOR					
VF RENOVABLES 7, S.L.					
LOCALIZACIÓN					
Viñet, Poligono 11, Parcela 86, 135, 136. CP. 12006 - Càlig (Castellón)					
PROYECTO					
EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA CASTELLÓN					
TÍTULO					
RECURSOS PAISAJÍSTICOS (RP).					
PLANO Nº	FECHA	ESCALA	DIBUJADO	ED	FECHA
949-EIP-04	NOVIEMBRE 2021	1/30.000			04/11/2021
FORMATO:	A3	MODIFICADO:	00/00/0000	REVISADO	JP
Avda. Camp de Monedre, 115, bt. IV, bajo 2 Residencial Boera Park 12006 Castellón de la Plana E-mail: ingra@ingraingenieria.es			 SERVICIOS DE INGENIERÍA		
			INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL José Fidel Roig Agut Colegiado Nº 379 COTI CASTELLÓN		



Estudio de Integración Paisajística.
Puntos de Observación

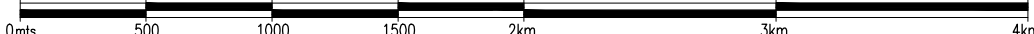
ESCALA GRÁFICA
1:30.000

 Huerta Solar Fotovoltaica 3,37 MWp.

PUNTOS DE OBSERVACIÓN

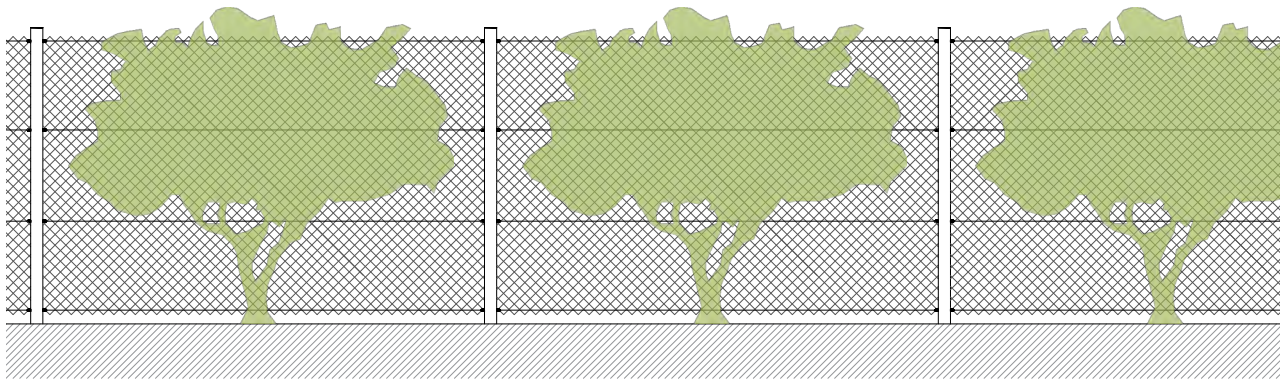
-  PO 1 CV-135 "Sant Mateu - Benicarló"
-  PO 2 Colada de los Cometas/Colada de Càlig a San Mateu (C39)
-  PO 3 Camí del Socors
-  PO 4 Camí de Cervera (P16)
-  PO 5 Torre de Càlig (C8)

PO. PUNTOS DE OBSERVACIÓN

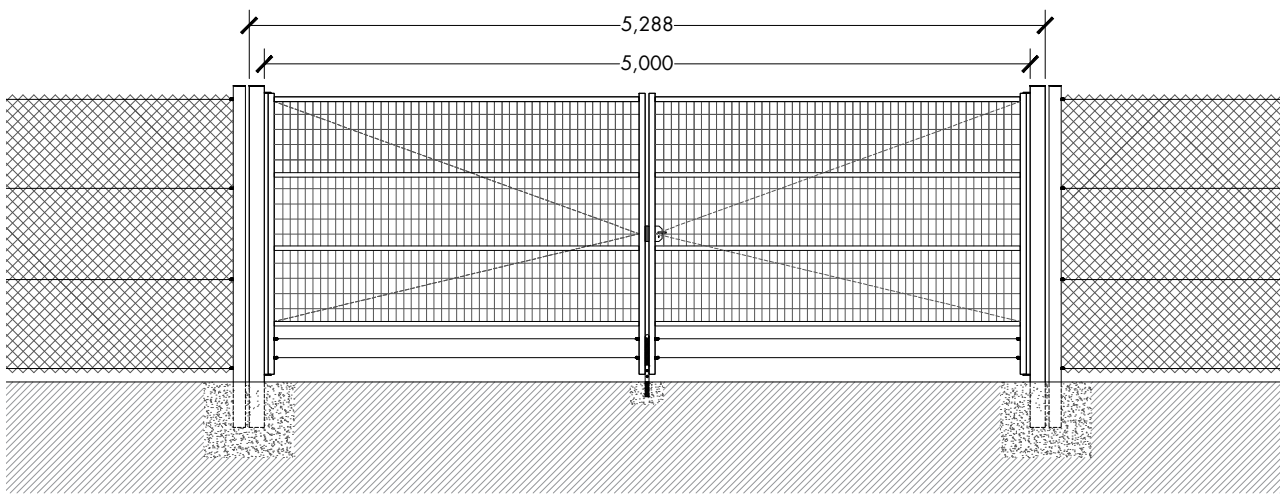
ESCALA GRÁFICA 1/30000					
					
PROMOTOR VF RENOVABLES 7, S.L.					
LOCALIZACIÓN Viñet, Polígono 11, Parcela 86, 135, 136. CP. 12006 - Càlig (Castellón)					
PROYECTO EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA CASTELLÓN					
TÍTULO PUNTOS DE OBSERVACIÓN					
PLANO Nº	949-EIP-05	FECHA	NOVIEMBRE 2021	ESCALA	1/30.000
FORMATO:	A3	MODIFICADO:	00/00/0000	DIBUJADO	ED
				REVISADO	JP
				FECHA	04/11/2021
				FECHA	04/11/2021
Avda. Camp de Monedre, 115, bt. IV, bajo 2 Residencial Boera Park 12006 Castelló de la Plana E-mail: ingra@ingraingenieria.es				 INGRA Servicios de ingeniería	
				INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL José Fidel Roig Agut Colegiado Nº 379 COTI CASTELLÓ	



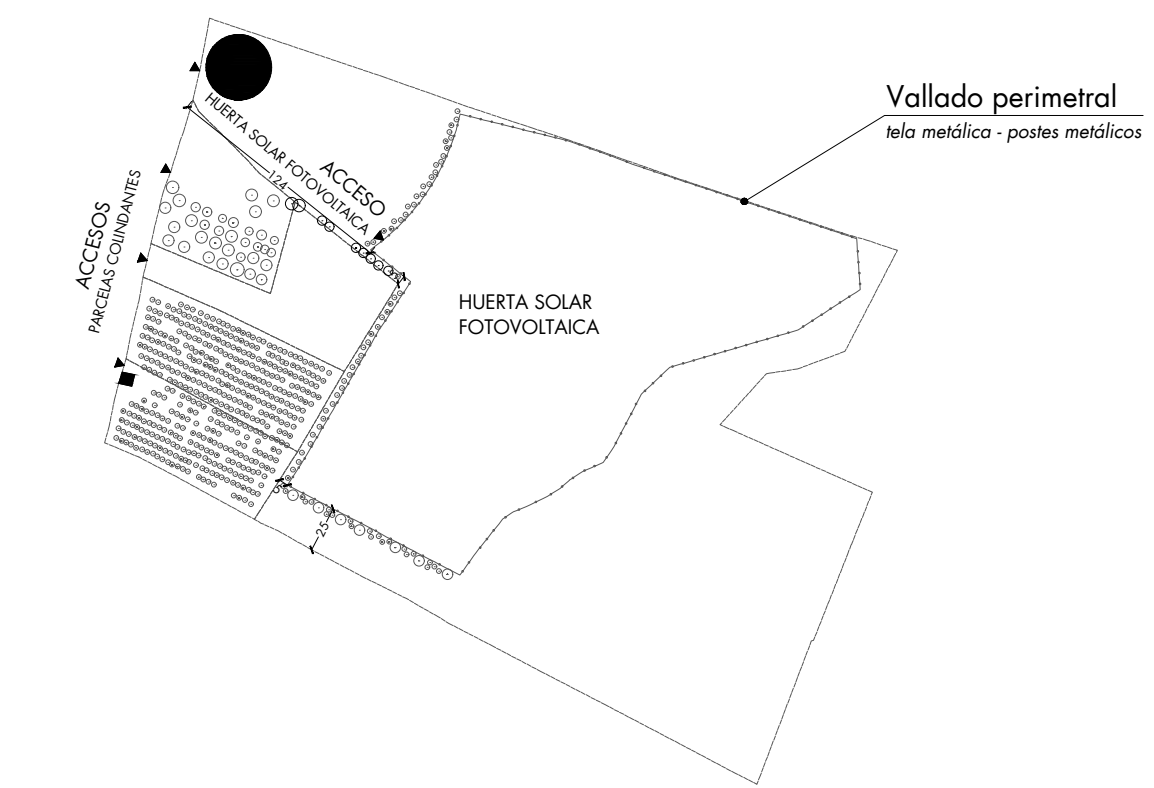
ALZADO FRONTAL



DETALLE ACCESO VALLADO PERIMETRAL

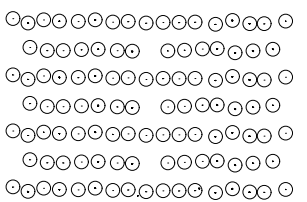


DISPOSICIÓN VALLADO y ARBOLADO PERIMETRAL DE NUEVA IMPLANTACIÓN

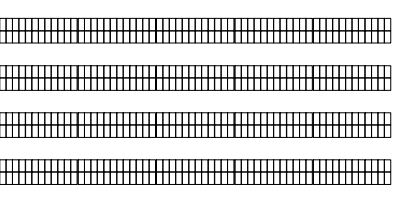


ANÁLISIS ORGANIZACIÓN PATRÓN DEL PAISAJE

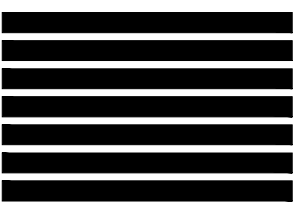
Patrón cultivo agrícola



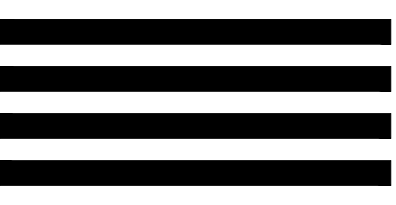
Patrón huerta fotovoltaica



LLENOS / VACÍOS



LLENOS / VACÍOS

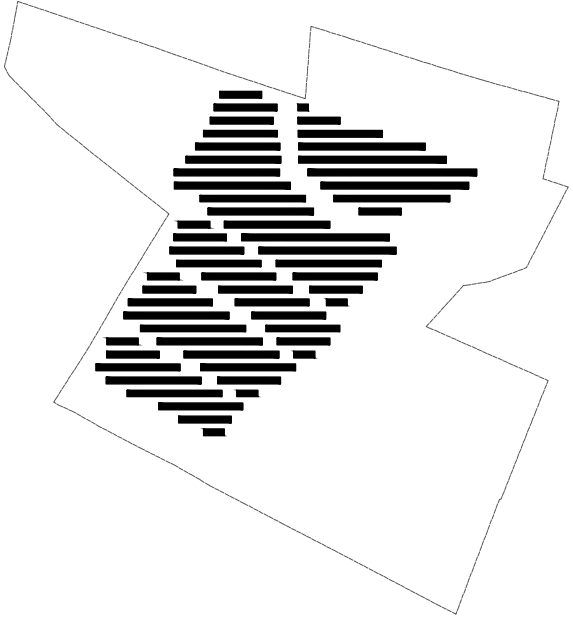


LEYENDA DE SUPERFICIES

SUPERFICIE CATASTRAL DE LAS PARCELAS:	87.554,00m ²
SUPERFICIE DE LA PARCELA VINULADA A LA ACTUACIÓN:	36.699,20m ²
SUPERFICIE DEL PERÍMETRO ENVOLVENTE DE LA INSTALACIÓN:	22.373,83m ²
SUPERFICIE OCUPADA POR LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS:	12.533,30m ²
SUPERFICIE OCUPADA POR EDIFICIOS:	63,00m ²
SUPERFICIE DE VARIO INTERNO PREEXISTENTE:	1.698,91m ²
PERÍMETRO VALLADO:	861,50 m

ANÁLISIS DISEÑO FORMAL DE LA ACTUACIÓN

LLENOS / MÓDULOS FOTOVOLTAICOS



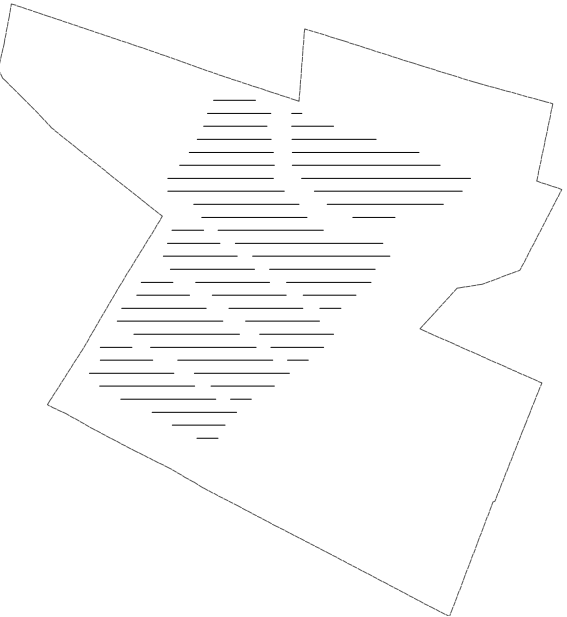
VACÍOS / SIN INSTALACIÓN



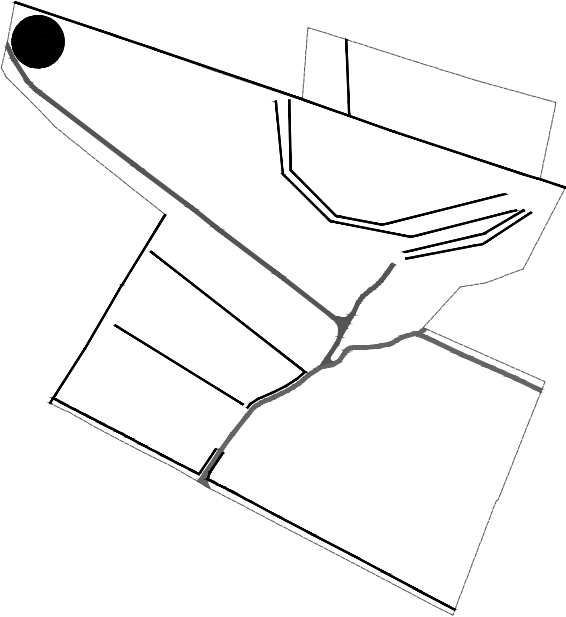
VEGETACIÓN PREEXISTENTE / BARRERA VEGETAL



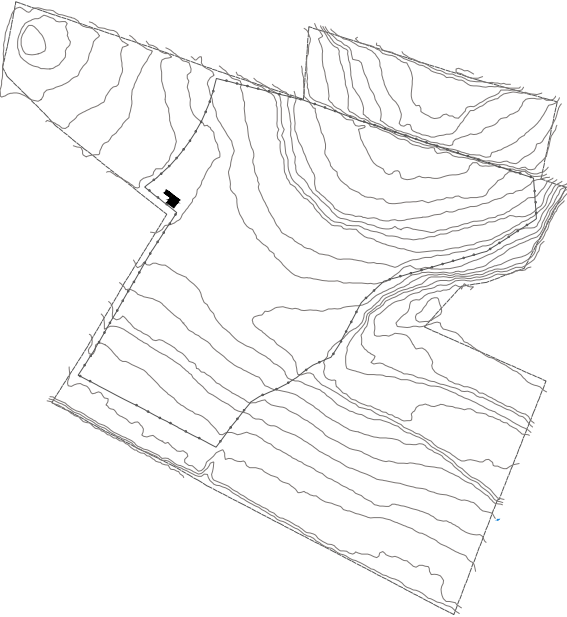
DISEÑO DE INSTALACIÓN SEGÚN PATRÓN AGRÍCOLA
organización en hilera



PREEXISTENCIAS CONSERVADAS
bancales, balsa de riego y viario interior



TOPOGRAFÍA / ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS



ESCALA GRÁFICA
1/5000
0m 100 200 300 400 500 600 700

ESCALA GRÁFICA
1/1000
0m 20 40 60 80 100 120 140 160

PROYECTO
VF RENOVABLES 7, S.L

LOCALIZACIÓN
Viñet, Polígono 11, Parcela 86, 135, 136
Caliig (Castellón)

PROYECTO
EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA
INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA

TÍTULO
MEDIDAS DE INTEGRACIÓN

PLANO Nº	FECHA	ESCALA	REVISIÓN	EDICIÓN	FECHA
949-EIP-06	FEBRERO 2022	1/1.000	REVISADO	EDICIÓN	08/02/2022
COMITADO	REVISADO	REVISADO	REVISADO	REVISADO	08/02/2022

Buñ. Camp de Morvedre, 175, 4º, 2º, 1º, 2º

INGRA

INGRA

INGRA

INGRA

INGRA

INGRA

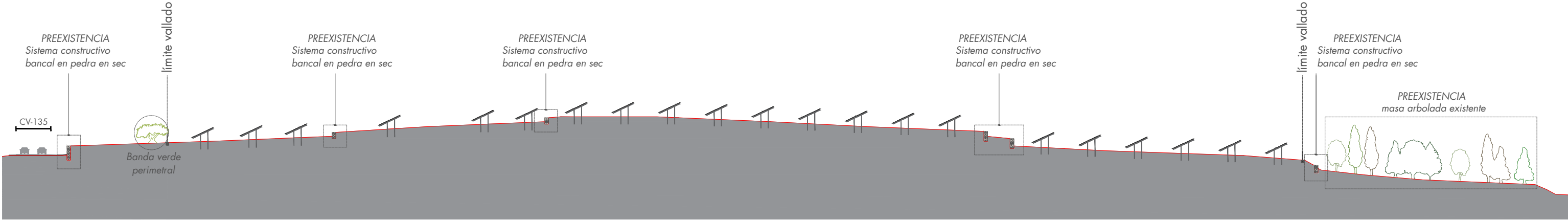
INGRA

INGRA

INGRA

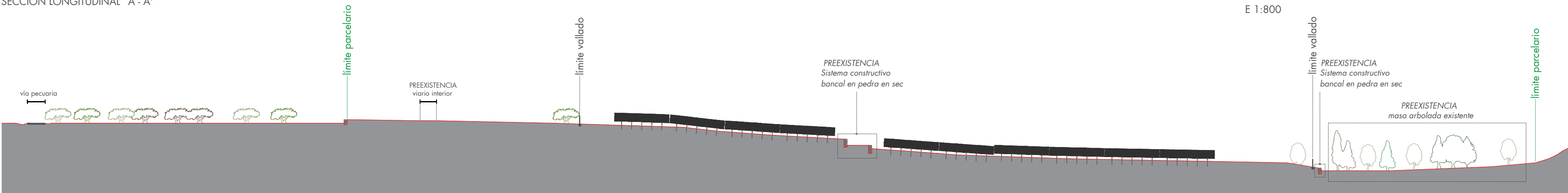
INGRA

INGRA



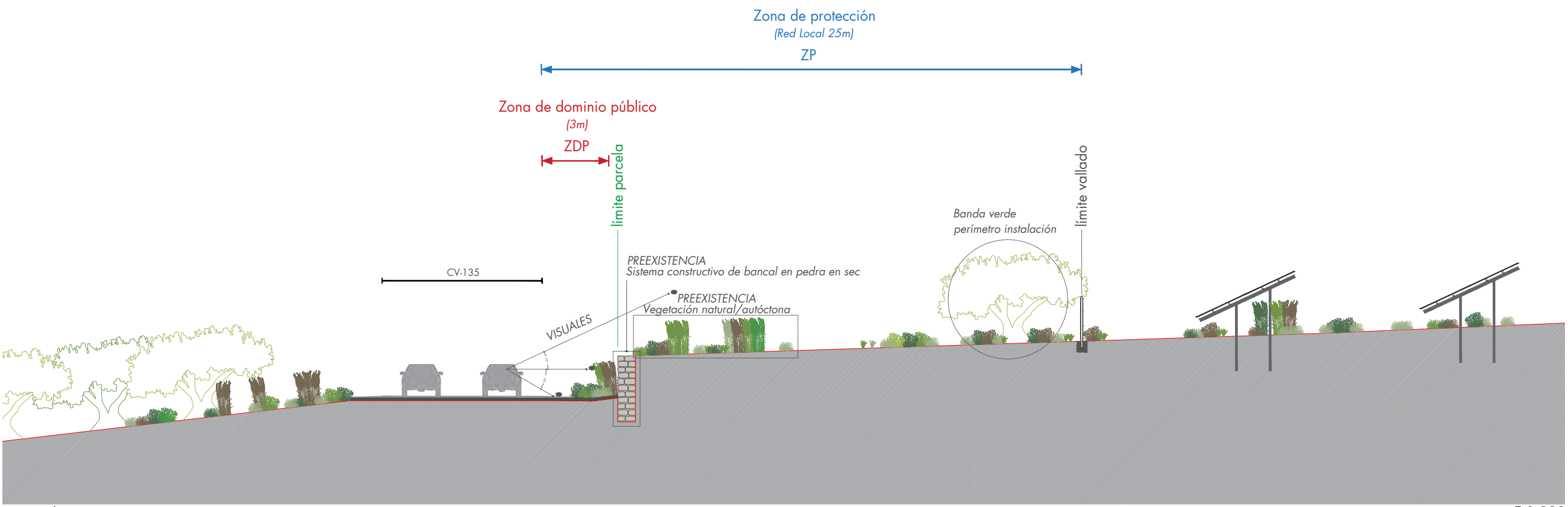
SECCIÓN LONGITUDINAL A - A'

E 1:800



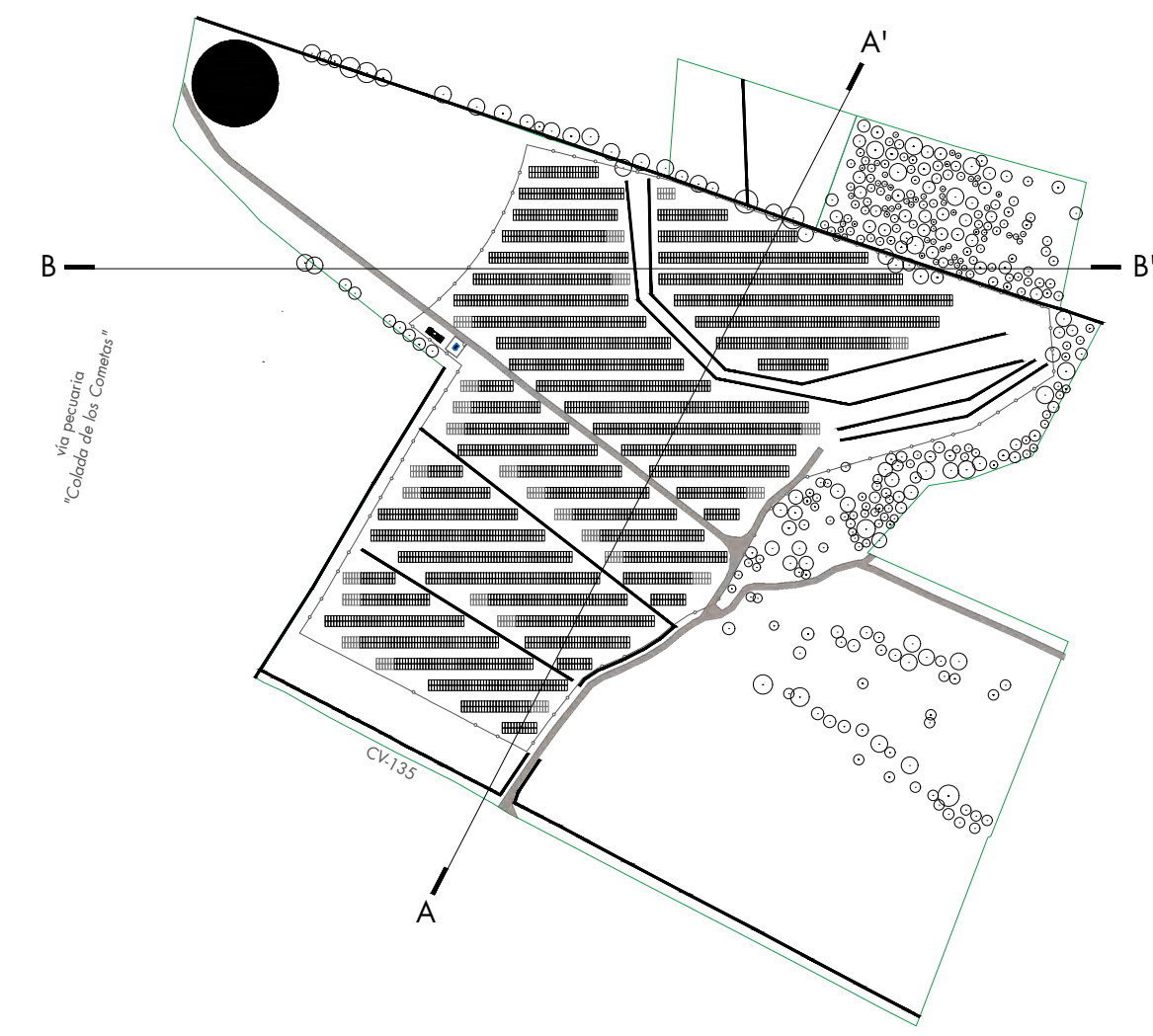
SECCIÓN TRANSVERSAL B - B'

E 1:800



SECCIÓN LONGITUDINAL DE DETALLE A - A'

E 1:200



ESCALA GRAFICA		1/800 0mts. 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100									
ESCALA GRAFICA		1/200 0mts. 2 4 6 8 10 15 20 25 30									
PROMOTOR		VF RENOVABLES 7, S.L									
LOCALIZACIÓN		Viñet, Polígono 11, Parcela 86, 135, 136 Calig (Castellón)									
PROYECTO		EIP. ESTUDIO DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA INSTALACIÓN DE UNA HUERTA SOLAR FOTOVOLTAICA									
TÍTULO		MEDIDAS DE INTEGRACIÓN									
PLANO Nº		FECHA		ESCALA		DEBUTADO		ED		FECHA	
949-EIP-07		FEBRERO 2022		1/200		ED		23/02/2022			
FORMATO:		MODIFICADO:		REVISADO		JP		FECHA		23/02/2022	
AZ		06/05/2020		1/800							
Autd. Camp de Morvedre, 115, N. N. bajo 2 Residencial Biersa Park 12006 Castelló de la Plana E-mail: ingra@ingraingenierias.es				INGRA Servicios de Ingeniería		INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL Josep Fiol Riera Aguil Colegiado Nº 379 COTI CASTELLÓ					