



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



## DOCUMENTO Nº5: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

---

### PLANOS



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GENERALES		
Item	Descripción	Escala
IFV.00.01	Situación. Emplazamiento	1:25.000

FILTRACIÓN LA PEÑA		
Item	Descripción	Escala
IFV.01.01	Situación. Emplazamiento	Varias
IFV.01.02	Replanteo	1:800
IFV.01.03	Distribución Organización	1:600
IFV.01.04	Recorridos a Organismos de Emergencia	S/E
IFV.01.05	Instalaciones de Seguridad, Salud y Bienestar. Casetas.	1:50

SUBESTACIÓN CREVILLENTE TERCERA ELEVACIÓN		
Item	Descripción	Escala
IFV.02.01	Situación. Emplazamiento	Varias
IFV.02.02	Replanteo	1:400
IFV.02.03	Distribución Organización	1:400
IFV.02.04	Recorridos a Organismos de Emergencia	S/E
IFV.02.05	Instalaciones de Seguridad, Salud y Bienestar. Casetas.	1:50



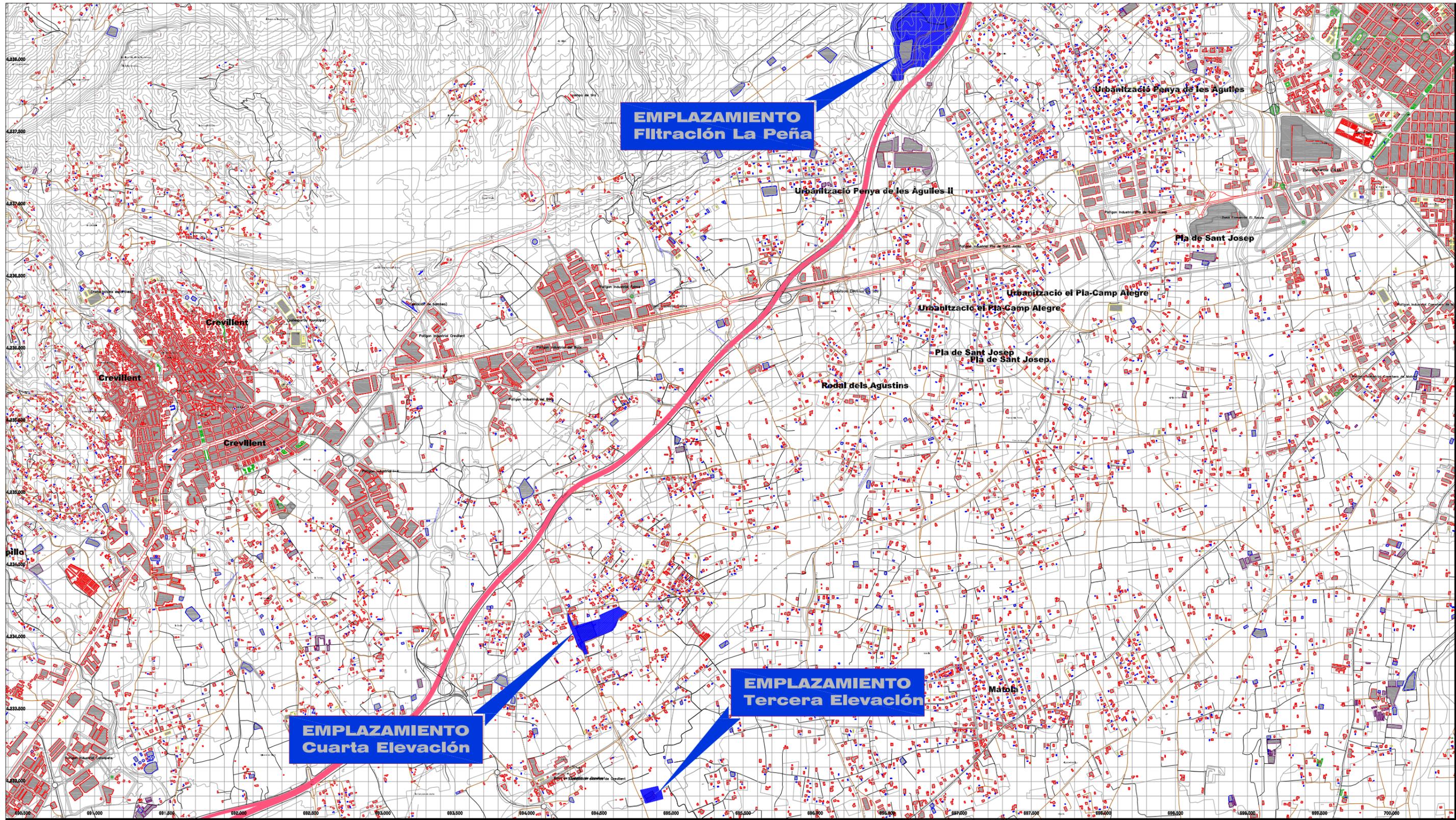
Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



SUBESTACIÓN CREVILLENTE CUARTA ELEVACIÓN		
Item	Descripción	Escala
IFV.03.01	Situación. Emplazamiento	Varias
IFV.03.02	Replanteo	1:600
IFV.03.03	Distribución Organización	1:600
IFV.03.04	Recorridos a Organismos de Emergencia	S/E
IFV.03.05	Instalaciones de Seguridad, Salud y Bienestar. Casetas.	1:50

PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Escala 1:25.000



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:  
1:25.000

Fecha:  
FEBRERO  
2023

Autor del Proyecto:

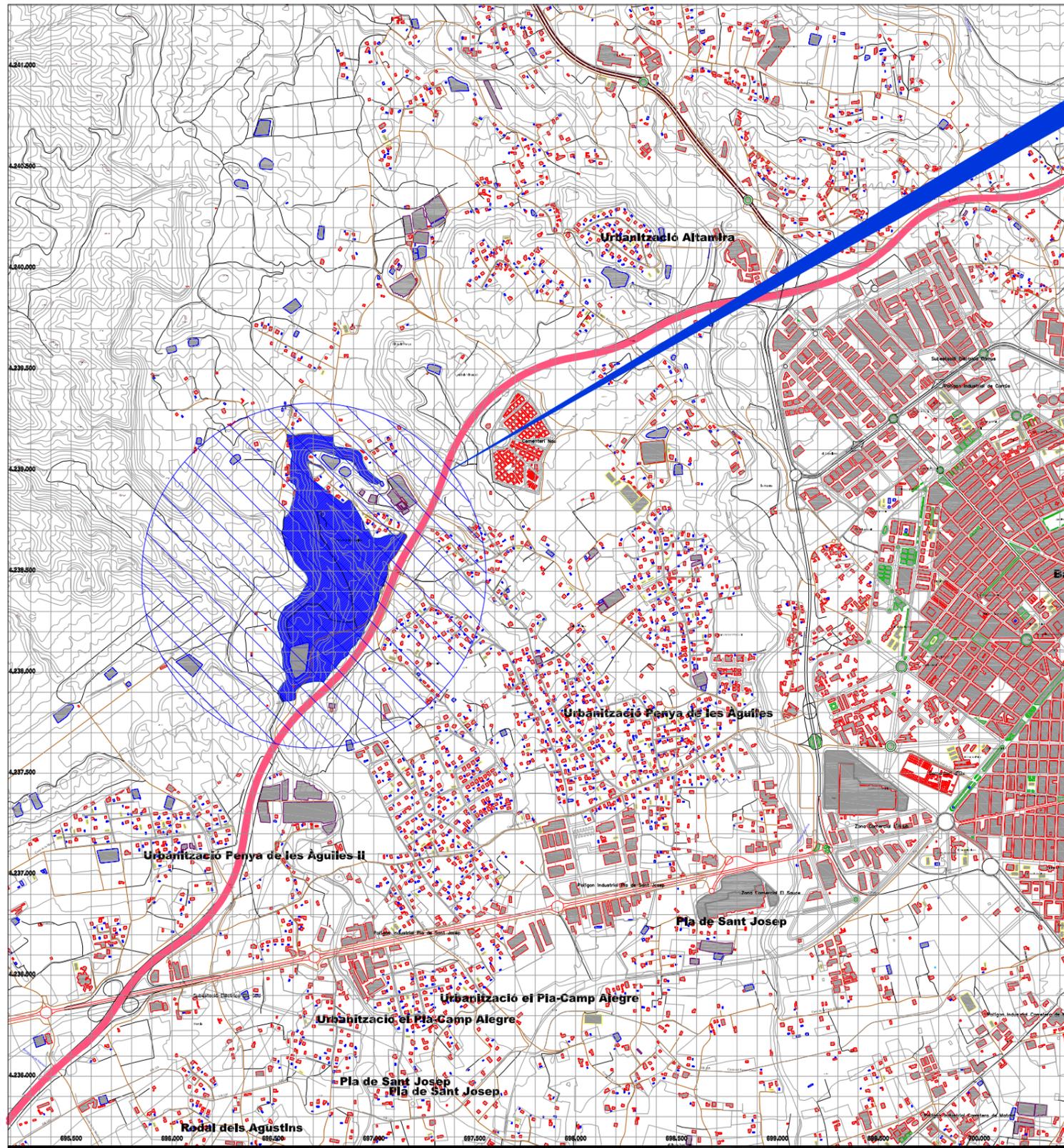
Alfonso Marsal Matosés (Coordinador)  
Ingeniero Agrónomo - cd. 1991  
Global Geston Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
Ingeniero Industrial - cd. 4758  
3Epsilon Solutions, slu

002	dd/mm/aaaa	XXXXX		
001	dd/mm/aaaa	XXXXX		
Revisión	Fecha	Descripción		Aprobado
		SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. GENERAL		Plano nº: IFV.00.01
		SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO		Hoja nº: 1 de 1

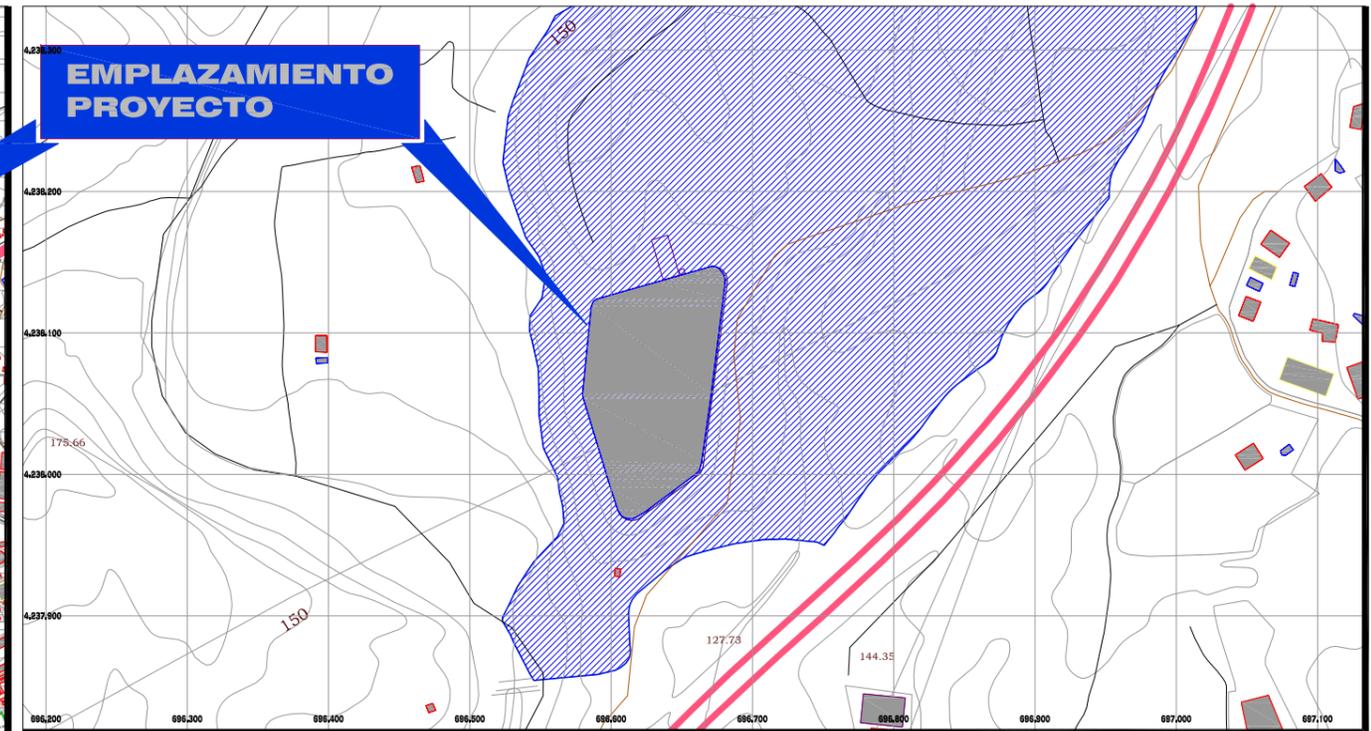
PLANO DE EMPLAZAMIENTO 01 (POLÍGONO 184; PARCELA 88 – ELCHE)

Escala 1:25.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO 02 (POLÍGONO 184; PARCELA 88 – ELCHE)

Escala 1:5.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO 03 (VISTA AÉREA)

Escala 1:4.000



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:  
INDICADAS

Fecha:  
FEBRERO  
2022

Autor del Proyecto:

Alfonso Marsal Matoses  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Gestión Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
Ingeniero Industrial - col. 4758  
3Epsilon Solutions, sl

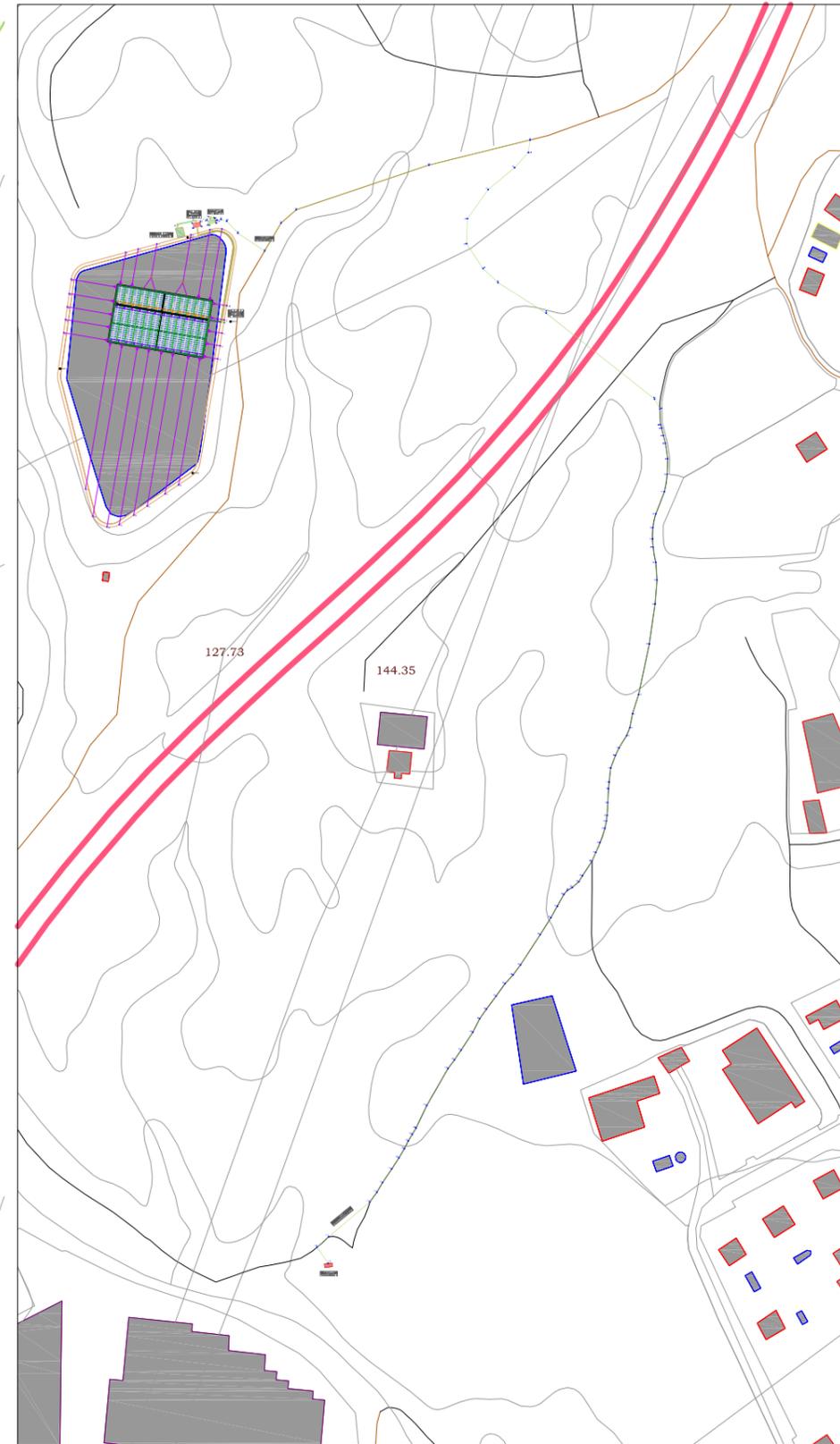
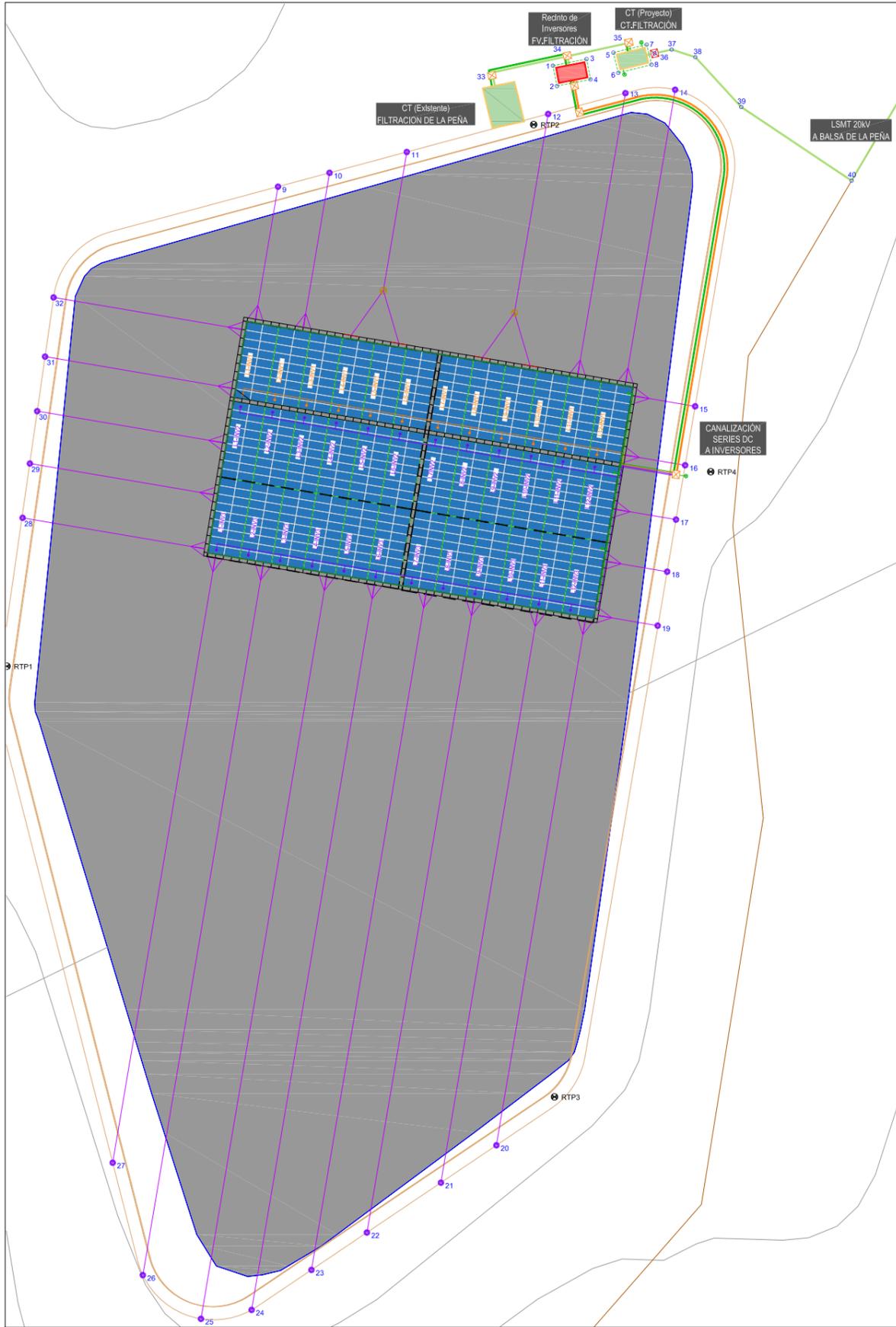
002	dd/mm/aaaa	XXXXX
001	dd/mm/aaaa	XXXXX
Revisión	Fecha	Descripción

Título del plano:  
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.  
FILTRACIÓN LA PEÑA  
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Aprobado  
Plano nº:  
IFV.01.01  
Hoja nº:  
1 de 1

# DETALLE DEL TRAZADO DE LA LÍNEA DE CONEXIÓN ENTRE LA FILTRACIÓN DE LA PEÑA Y LA BALSA DE LA PEÑA

Escala 1:4.000



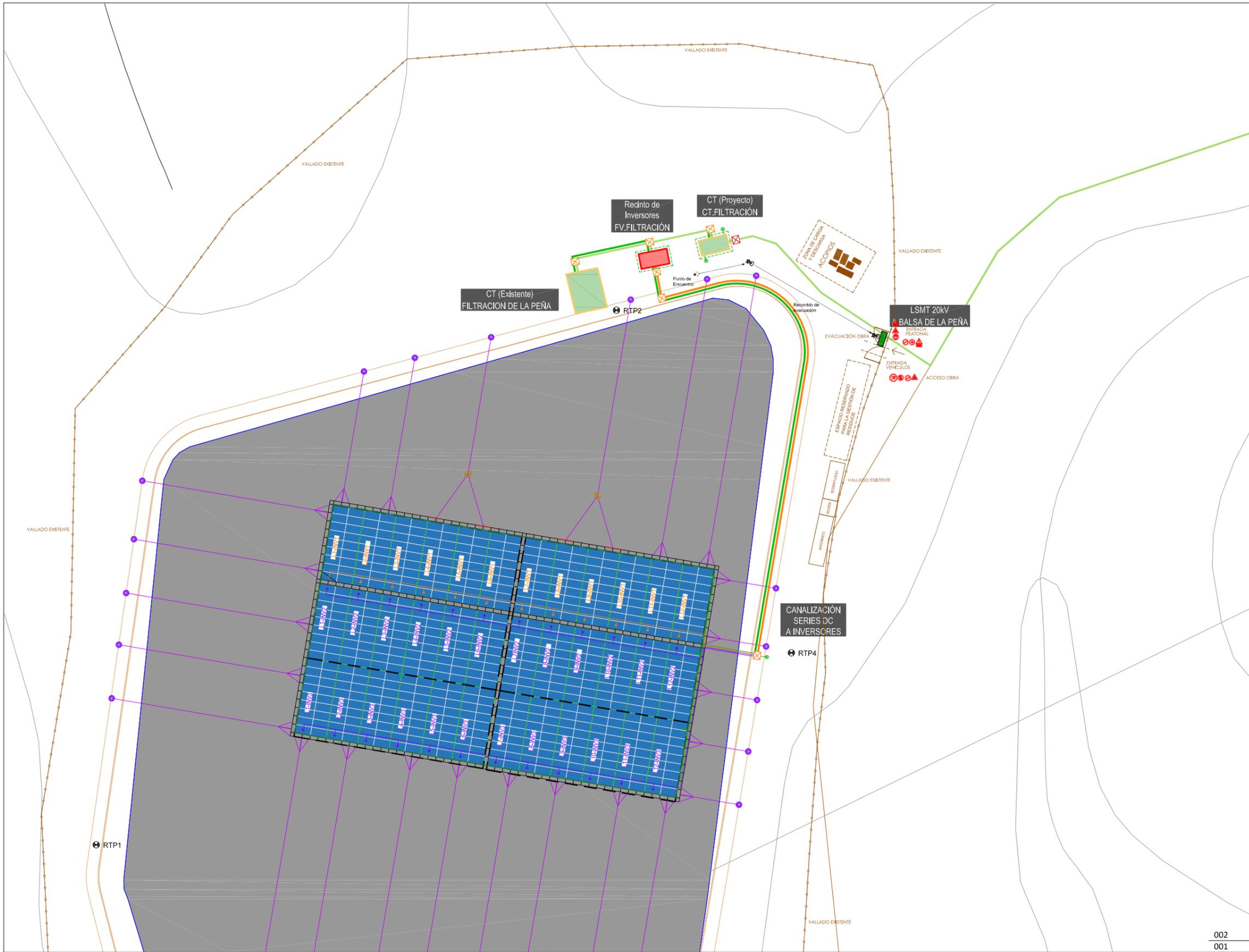
LEYENDA	
<span style="color: red;">—</span>	ZANJA TIPO A - 0,75m (ancho) x 1,00m (prof.)
<span style="color: green;">—</span>	ZANJA TIPO B - 0,65m (ancho) x 0,90m (prof.)
<span style="color: purple;">●</span>	ANCLAJES - 0,40mx1,00m (axb) x 1,25m (prof.)
<span style="border: 1px dashed green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	EDIFICIOS PREF. - 5,26mx3,18m (axb) x 0,56m (prof.)

LISTADO DE COORDENADAS			LISTADO DE COORDENADAS		
Nº	X	Y	Nº	X	Y
1	696659.2616	4238154.2944	61	696958.4111	4237984.3771
2	696659.8783	4238151.1747	62	696952.9121	4237970.2831
3	696664.4217	4238155.3144	63	696951.1161	4237961.6541
4	696665.0384	4238152.1948	64	696951.0021	4237954.5421
5	696668.5397	4238156.2942	65	696951.2541	4237949.2891
6	696669.2933	4238153.2048	66	696952.9151	4237939.7321
7	696673.6498	4238157.5408	67	696953.7161	4237928.5231
8	696674.4035	4238154.4514	68	696952.5151	4237913.3121
9	696617.0545	4238135.7381	69	696948.9121	4237888.0931
10	696624.9614	4238137.8655	70	696942.1071	4237856.0691
11	696636.8268	4238141.0581	71	696938.2421	4237843.9081
12	696658.5242	4238146.8961	72	696936.5351	4237835.1401
13	696670.3917	4238150.0893	73	696934.4961	4237830.0581
14	696678.0261	4238150.6091	74	696929.6201	4237822.2751
15	696681.0973	4238102.0600	75	696927.3731	4237817.5371
16	696679.5643	4238093.0191	76	696924.4261	4237809.5621
17	696678.1521	4238084.6905	77	696923.3551	4237800.6111
18	696676.7970	4238076.6984	78	696922.9381	4237796.5441
19	696675.3451	4238068.4253	79	696922.5301	4237787.7311
20	696650.5787	4237988.7357	80	696922.2171	4237779.6411
21	696642.0603	4237983.0024	81	696921.6301	4237775.9961
22	696630.7026	4237975.3580	82	696920.6581	4237771.2911
23	696622.1842	4237969.6246	83	696917.5781	4237762.3961
24	696613.0026	4237963.4939	84	696915.0001	4237756.2351
25	696605.2236	4237962.1210	85	696912.5741	4237750.6291
26	696596.2993	4237968.8284	86	696906.4931	4237741.3541
27	696591.6746	4237986.0581	87	696904.1391	4237737.6201
28	696577.8393	4238084.9584	88	696899.9731	4237733.8981
29	696578.9291	4238093.2929	89	696896.9211	4237732.1171
30	696580.0845	4238101.3189	90	696894.6571	4237729.5271
31	696581.2885	4238109.6828	91	696890.5731	4237722.0691
32	696582.5955	4238118.7621	92	696886.4511	4237714.8471
33	696649.8847	4238152.8029	93	696879.7121	4237704.0831
34	696661.4573	4238155.8264	94	696867.2361	4237684.9981
35	696670.9090	4238157.8585	95	696862.5321	4237678.5801
36	696674.8692	4238156.1940	96	696857.4341	4237673.1121
37	696677.4813	4238156.7738	97	696851.7681	4237665.2411
38	696681.1171	4238155.6075	98	696845.6781	4237656.9781
39	696688.1641	4238147.9565	99	696841.3601	4237650.9201
40	696705.1136	4238136.6625	100	696837.0101	4237642.3471
41	696715.5505	4238154.3601	101	696829.5911	4237630.9911
42	696725.1303	4238162.7901	102	696825.3371	4237624.8311
43	696809.2203	4238191.0403	103	696821.2951	4237619.3371
44	696873.2763	4238206.9063	104	696807.8091	4237596.0041
45	696872.2273	4238199.0468	105	696801.0251	4237581.7041
46	696863.4817	4238189.3942	106	696798.6351	4237577.6731
47	696846.7192	4238175.5529	107	696796.1611	4237573.5901
48	696833.6007	4238157.1586	108	696793.6621	4237568.6631
49	696833.0541	4238141.3139	109	696790.1781	4237562.8561
50	696843.4546	4238125.5659	110	696785.6321	4237555.8271
51	696852.9292	4238116.6419	111	696779.7981	4237547.1861
52	696883.4727	4238097.3861	112	696776.2851	4237541.1001
53	696952.1396	4238043.0373	113	696771.7441	4237534.9041
54	696955.5639	4238036.7463	114	696745.7141	4237512.9401
55	696955.9521	4238026.8741	115	696738.3386	4237506.2971
56	696956.6981	4238024.6781	116	696745.3463	4237496.1590
57	696957.7721	4238019.9351	RTP1	696575.4334	4238062.2051
58	696959.1071	4238014.9521	RTP2	696656.3046	4238145.2640
59	696960.5501	4238005.2171	RTP3	696659.5005	4237996.1590
60	696960.2061	4237995.4081	RTP4	696683.4910	4238092.0348

SISTEMA DE REFERENCIA GEODÉSICO ETRS89 PROYECCIÓN UTM, HUSO 30

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas

	PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).	Escala: 1:800	Fecha: FEBRERO 2022	Autor del Proyecto: Alfonso Marsal Matoses Ingeniero Agrónomo - col. 1991 Global Gestión Técnica, sl	Antonio Arcas Gay Ingeniero Industrial - col. 4758 3Epsilon Solutions, sl	Revisión: 001 Fecha: dd/mm/aaaa Descripción: XXXXX	Aprobado: Plano nº: IFV.01.02 Hoja nº: 1 de 1
	Título del plano: SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. FILTRACIÓN LA PEÑA REPLANTEO						



**LEYENDA SEÑALIZACION:**

	CARTEL VALLA
	SEÑAL INDICADORA DE PENDIENTE
	SEÑAL DE STOP
	SALIDA DE CAMIONES
	PROHIBIDO APARCAR
	RECORRIDO DE MAQUINARIA
	PELIGRO DIFERENCIA DE NIVELES
	BALIZA
	BAJANTES EVECUCION DE ESCOMBROS
	CUADRO ELECTRICO GENERAL
	CUADRO ELECTRICO SECUNDARIO

**LEYENDA DE PROTECCIONES:**

	VALLA TIPO AYUNTAMIENTO
	VALLADO OBRA h = 2m, VALLA DE CHAPA METALICA ENSAMBLADAS, EMPOTRADAS EN BASE DE HORMIGON
	BARANDILLA BORDE FORJADO h= 1m. O ZANCA DE ESCALERA
	BARANDILLA BORDE TERRENO - PANTALLA
	BANDEROLA DE SEÑALIZACION
	LINEA DE VIDA
	PLATAFORMA PROLONGACION DE ENCOFRADO EN BORDE DE FORJADO CON BARANDILLA DE SEGURIDAD
	ANDAMIO O PLATAFORMA DE SEGURIDAD SOBRE ENCOFRADO DE MURO
	PLATAFORMA DE ACCESO A LA OBRA
	ANDAMIO TUBULAR CON ESCALERA
	PLATAFORMA DE CARGA Y DESCARGA EN BORDE DE FORJADO
	RED DE HORCA GIRATORIA
	MARQUESINA
	MARQUESINA DE PROTECCION PARA VIANDANTES SOBRE MODULO ESPECIAL DE ANDAMIO TUBULAR O ANCLADA A FORJADO CON BARANDILLA
	RED DE PROTECCION DE HUECOS HORIZONTALES
	RED VERTICAL DE PROTECCION TIPO HORCA

- GRUA:**  
- No se llevarán cargas suspendidas sobre zonas ajenas a la obra, ni sobre las casetas de obra.
- SOLAR:**  
- Toda la obra se realizará en el interior de una parcela con la zona de actuación debidamente delimitada en todo su perímetro por un vallado, impidiendo el paso a terceros.
- CASETAS:**  
- Las casetas se ubicarán en el interior de la parcela.  
- La modificación se anexará al Plan de Seguridad y Salud.

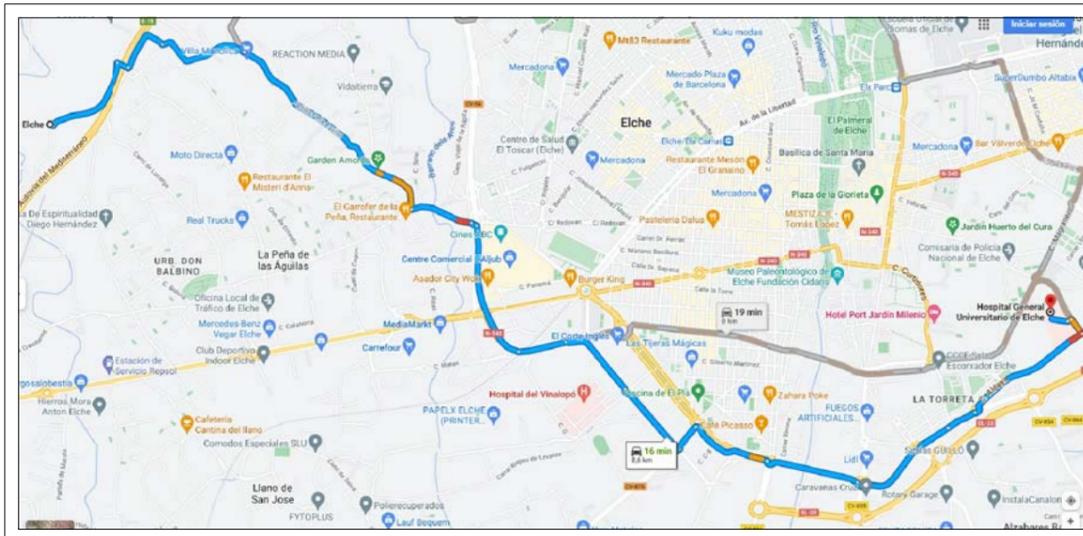
**ES OBLIGATORIO SEGUIR LAS NORMAS DE SEGURIDAD**

**CARTEL EN VALLA**

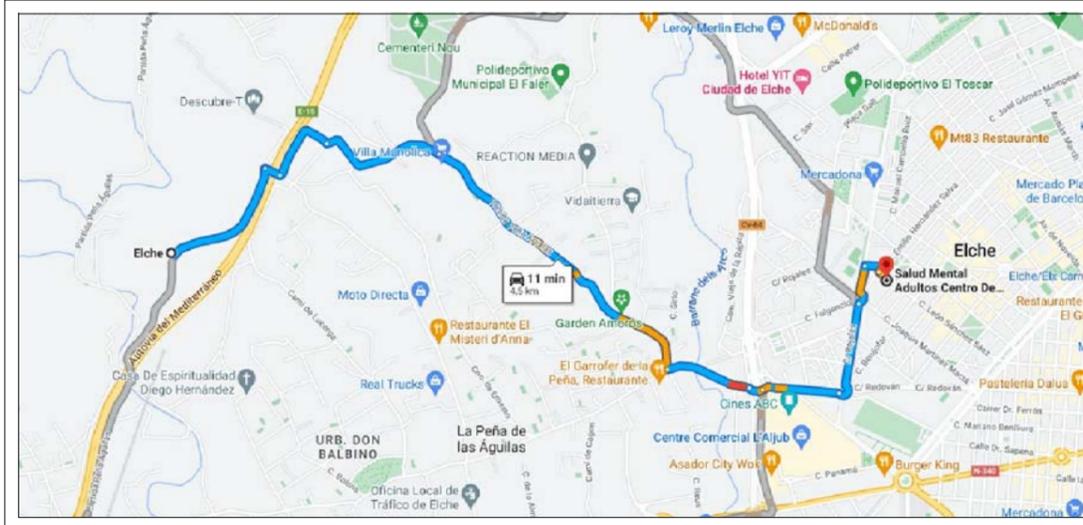
PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas

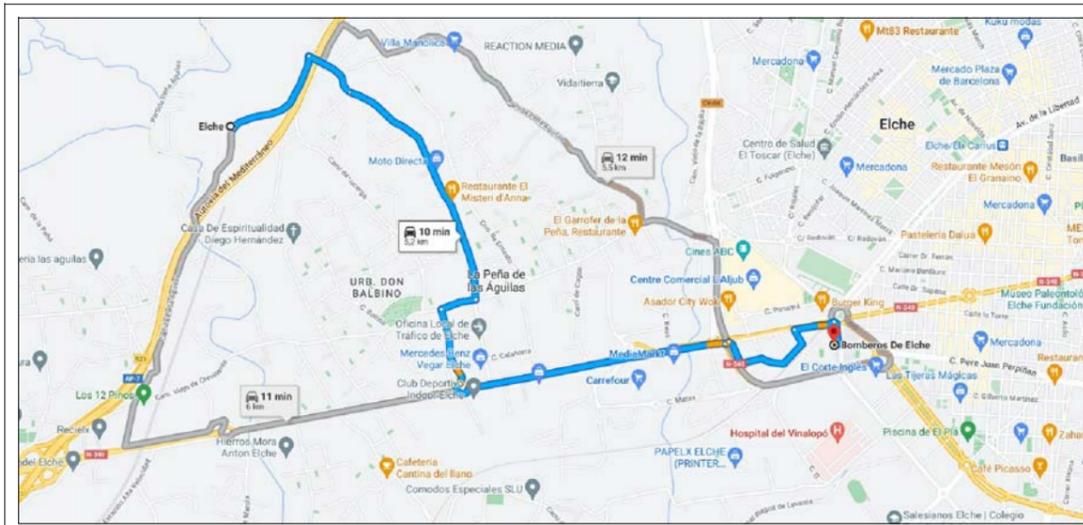
	PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGIAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).	Escala: 1:800	Fecha: FEBRERO 2023	Autor del Proyecto: Alfonso Marsal Matosés (Coordnador) Ingeniero Agrónomo - ccd. 1991 Global Geston Técnica, sl	Antonio Arcas Gay Ingeniero Industrial - ccd. 4758 3Epsilon Solutions, sl	002 dd/mm/aaaa XXXXX 001 dd/mm/aaaa XXXXX	Revisión Fecha Descripción	Título del plano: SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. FILTRACIÓN LA PEÑA DISTRIBUCIÓN ORGANIZACIÓN	Aprobado Plano nº: IFV.01.03 Hoja nº: 1 de 1
		Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	Riegos de Levante	Alfonso Marsal Matosés (Coordnador) Ingeniero Agrónomo - ccd. 1991 Global Geston Técnica, sl	Antonio Arcas Gay Ingeniero Industrial - ccd. 4758 3Epsilon Solutions, sl	002 dd/mm/aaaa XXXXX 001 dd/mm/aaaa XXXXX	Revisión Fecha Descripción	Título del plano: SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. FILTRACIÓN LA PEÑA DISTRIBUCIÓN ORGANIZACIÓN



**Recorrido de 'FILTRACIÓN LA PEÑA' a 'HOSPITAL'**  
 Nombre:  
**HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE**  
 Dirección Centro:  
**C/ ALMAZARA, 11**  
**03203 - ELX (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**8,6 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**16 MINUTOS**



**Recorrido de 'FILTRACIÓN LA PEÑA' a 'CENTRO DE SALUD'**  
 Nombre:  
**CENTRO DE SALUD EL TOSCAR**  
 Dirección Centro:  
**C/ VICENTE FUENTES SANSANO, 36**  
**03205 - ELX (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**4,5 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**11 MINUTOS**



**Recorrido de 'FILTRACIÓN LA PEÑA' a 'BOMBEROS'**  
 Nombre:  
**BOMBEROS DE ELCHE**  
 Dirección Centro:  
**C/ TIRANT LO BLANC, S/N**  
**03293 - ELX (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**5,2 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**10 MINUTOS**

002 dd/mm/aaaa XXXXX  
 001 dd/mm/aaaa XXXXX

Revisión Fecha Descripción

Título del plano:  
 SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.  
 FILTRACIÓN LA PEÑA  
 RECORRIDOS A ORGANISMOS DE EMERGENCIA

Aprobado  
 Plano nº:  
 IFV.01.04  
 Hoja nº:  
 1 de 1

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

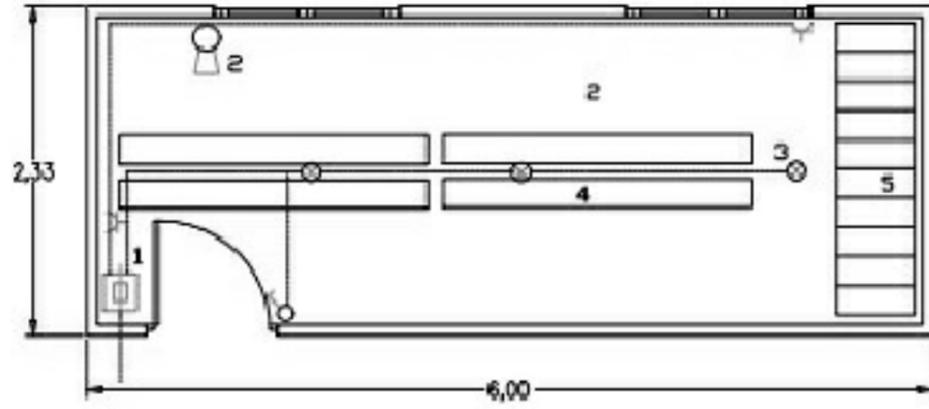
Escala:  
 S/E

Fecha:  
 FEBRERO  
 2023

Autor del Proyecto:  
 Alfonso Marsal Matosés (Coordnador)  
 Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
 Global Gestión Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
 Ingeniero Industrial - col. 4758  
 3Epsilon Solutions, sl

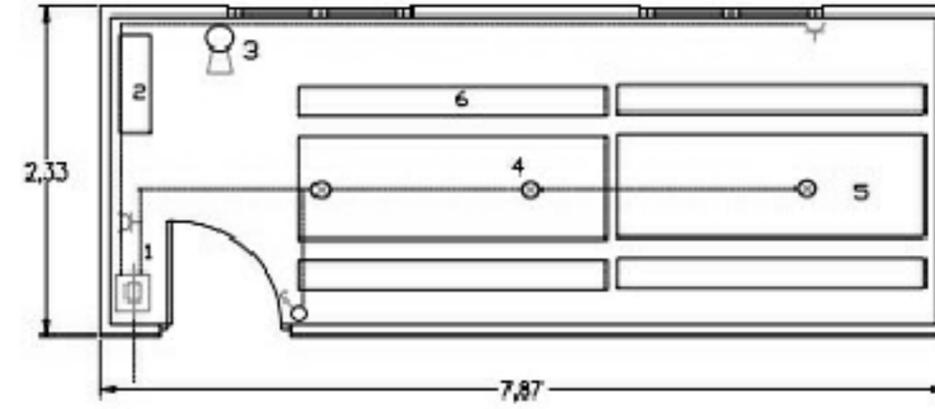
**CASETA VESTUARIOS**



**LEYENDA**

- 1.- DIFERENCIAL
- 2.- MICROONDAS
- 3.- LUMINARIAS
- 4.- BANCOS
- 5.- TAQUILLAS

**CASETA COMEDOR**



**LEYENDA**

- 1.- DIFERENCIAL
- 2.- MICROONDAS
- 3.- EXTINTOR
- 4.- LUMINARIAS
- 5.- MESAS
- 6.- BANCOS



h = 2,30 m  
S = 6,00 m<sup>2</sup>

002	dd/mm/aaaa	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
Título del plano:			Plano nº:
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. FILTRACIÓN LA PEÑA INSTALACIONES DE SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR. CASETAS.			IFV.01.05
			Hoja nº:
			1 de 1

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:

1:50

Fecha:

FEBRERO 2023

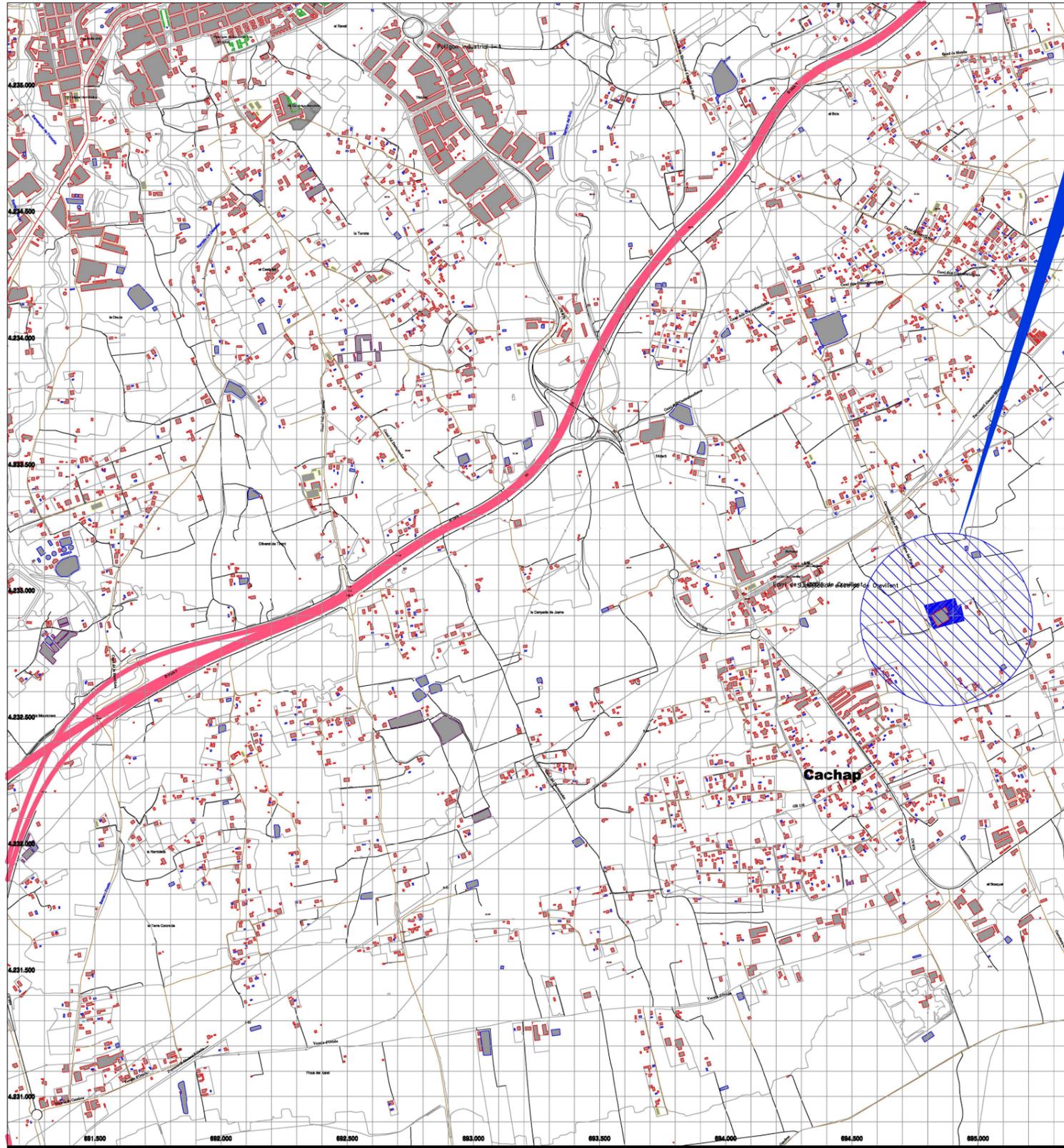
Autor del Proyecto:

Alfonso Marsal Matosés (Coordinador)  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Geston Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
Ingeniero Industrial - col. 4758  
3Epsilon Solutions, sl

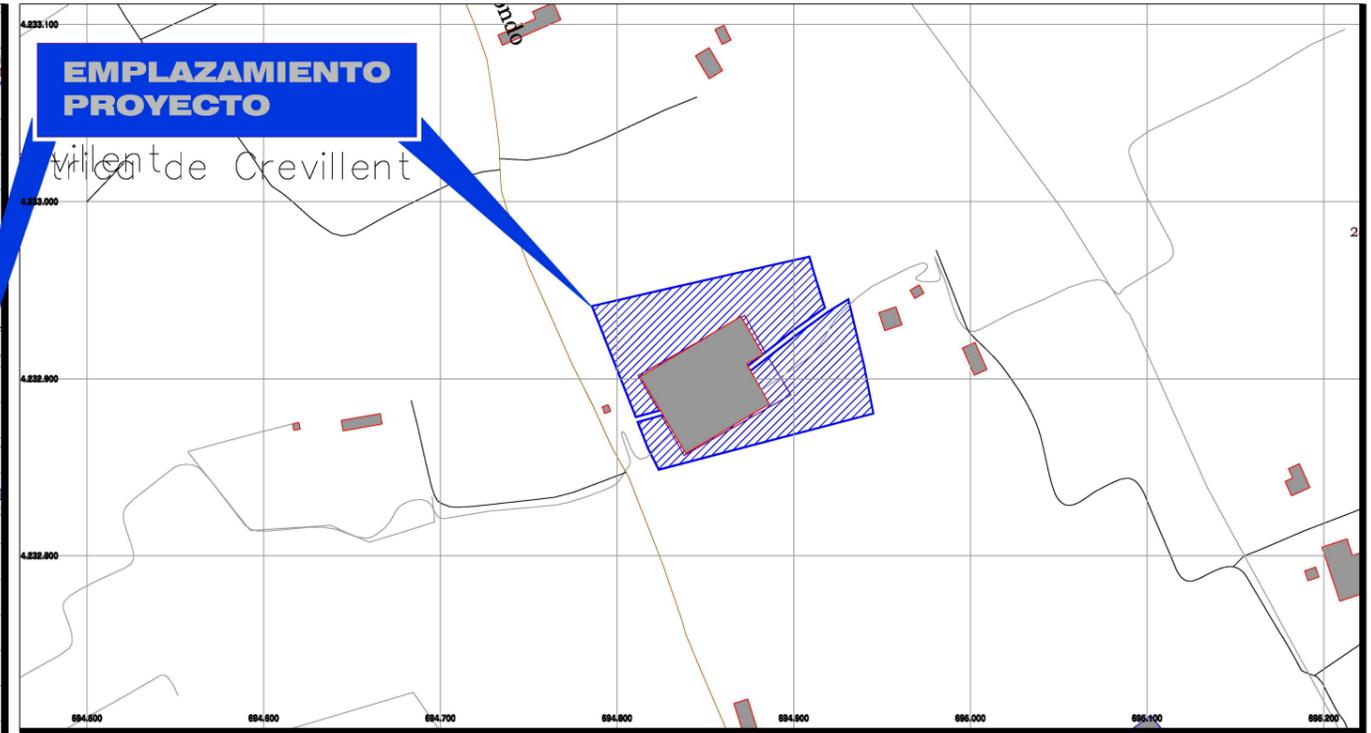
PLANO DE EMPLAZAMIENTO 01 (POLÍGONO 19; PARCELAS 24 y 25 - CREVILLENTE)

Escala 1:20.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO 02 (POLÍGONO 19; PARCELAS 24 y 25 - CREVILLENTE)

Escala 1:4.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO 03 (VISTA AÉREA)

Escala 1:4.000



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:  
INDICADAS

Fecha:  
FEBRERO  
2023

Autor del Proyecto:

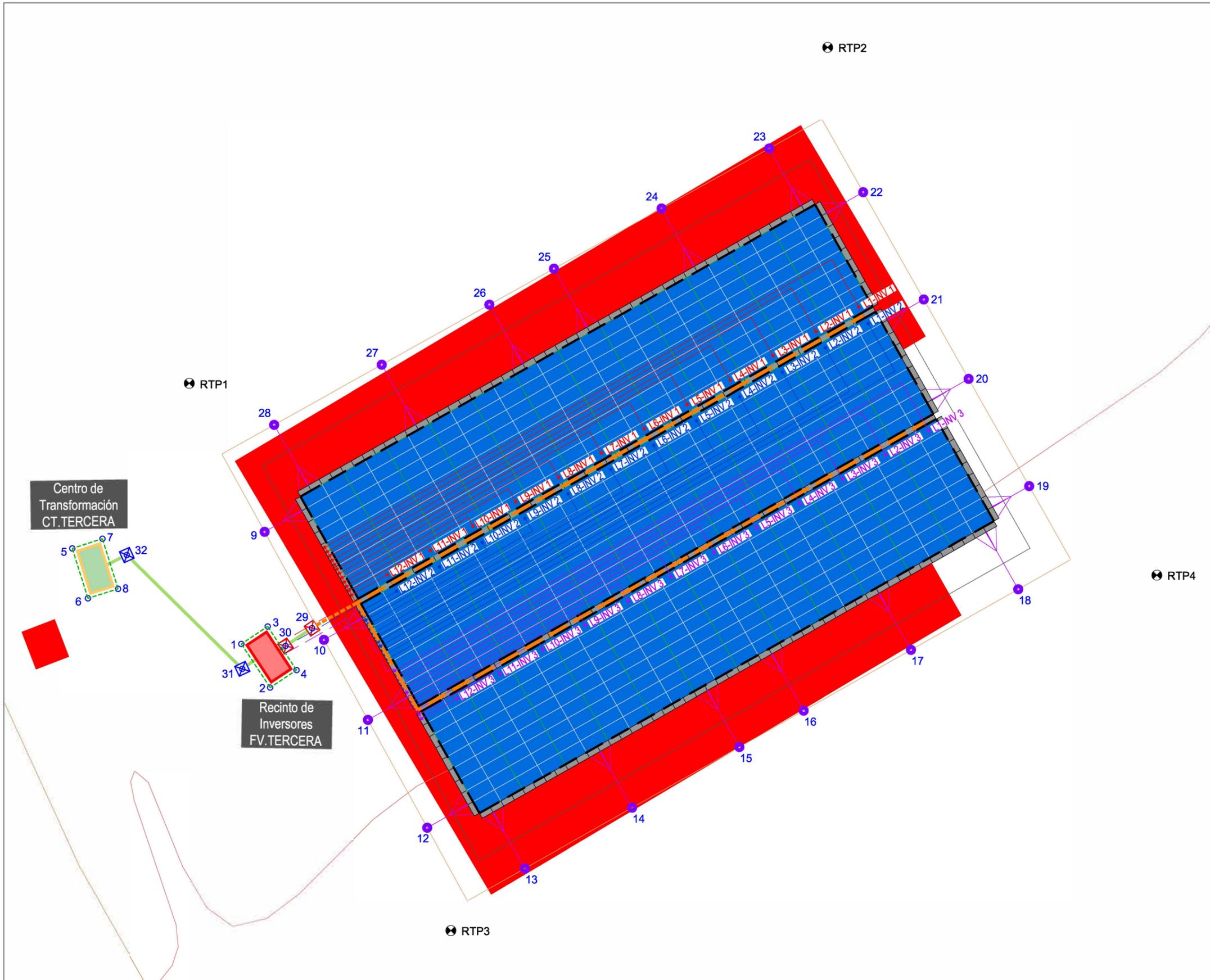
Alonso Marsal Matoses  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Geston Técnica, sl



002 dd/mm/aaaa XXXX  
001 dd/mm/aaaa XXXX  
Revisión Fecha Descripción

Título del plano:  
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.  
SUBESTACIÓN CREVILLENTE TERCERA ELEVACIÓN  
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Aprobado  
Plano nº:  
IFV.02.01  
Hoja nº:  
1 de 1



LEYENDA	
	ZANJA TIPO A - 0,75m (ancho) x 1,00m (prof.)
	ZANJA TIPO B - 0,65m (ancho) x 0,90m (prof.)
	ANCLAJES - 0,40mx1,00m (axb) x 1,25m (prof.)
	EDIFICIOS PREF. - 5,26mx3,18m (axb) x 0,56m (prof.)

LISTADO DE COORDENADAS

Nº	X	Y
1	694813.7191	4232882.9205
2	694816.6217	4232878.5339
3	694816.3711	4232884.6753
4	694819.2737	4232880.2887
5	694796.7018	4232892.5267
6	694798.2780	4232887.5084
7	694799.7357	4232893.4796
8	694801.3119	4232888.4613
9	694816.0644	4232894.1751
10	694822.0361	4232883.3325
11	694826.4603	4232875.2996
12	694832.4320	4232864.4570
13	694842.2553	4232860.3731
14	694853.0526	4232866.4704
15	694863.8500	4232872.5677
16	694870.3284	4232876.2260
17	694881.1258	4232882.3234
18	694891.9231	4232888.4207
19	694893.0298	4232898.7725
20	694886.9307	4232909.5430
21	694882.4120	4232917.5224
22	694876.3129	4232928.2929
23	694866.8538	4232932.6905
24	694856.0208	4232926.6561
25	694845.1878	4232920.6217
26	694838.6880	4232917.0011
27	694827.8551	4232910.9667
28	694817.0221	4232904.9323
29	694820.8322	4232884.5146
30	694818.1694	4232882.7200
31	694813.8120	4232880.4151
32	694802.1938	4232891.8726
RTP1	694808.4777	4232909.0691
RTP2	694872.7709	4232942.8651
RTP3	694834.8261	4232854.1184
RTP4	694905.9169	4232889.8501

SISTEMA DE REFERENCIA GEODÉSICO ETRS89  
PROYECCIÓN UTM, HUSO 30

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



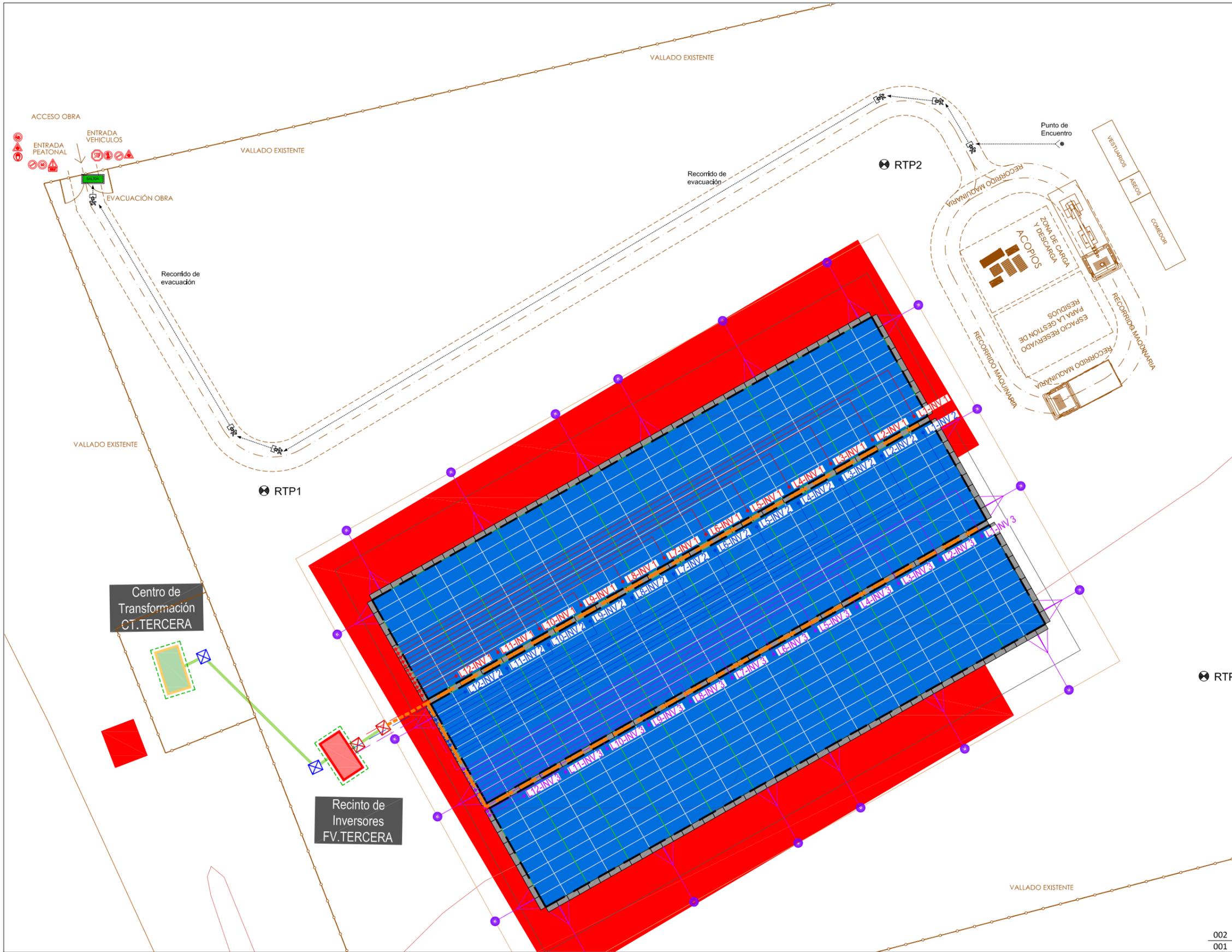
PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala: 1:400

Fecha: FEBRERO 2023

Autor del Proyecto:  
Alfonso Marsal Matoses  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Geston Técnica, sl

002	dd/mm/aaaa	XXXXX	Aprobado
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Plano nº:
			IFV.02.02
Título del plano:			Hoja nº:
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. SUBESTACIÓN CREVILLENTE TERCERA ELEVACIÓN REPLANTEO			1 de 1



**LEYENDA SEÑALIZACION:**

	CARTEL VALLA
	SEÑAL INDICADORA DE PENDIENTE
	SEÑAL DE STOP
	SALIDA DE CAMIONES
	PROHIBIDO APARCAR
	RECORRIDO DE MAQUINARIA
	PELIGRO DIFERENCIA DE NIVELES
	BALIZA
	BAJANTES EVECUCION DE ESCOMBROS
	CUADRO ELECTRICO GENERAL
	CUADRO ELECTRICO SECUNDARIO

**LEYENDA DE PROTECCIONES:**

	VALLA TIPO AYUNTAMIENTO
	VALLADO OBRA h = 2m, VALLA DE CHAPA METALICA ENSAMBLADAS, EMPOTRADAS EN BASE DE HORMIGON
	BARANDILLA BORDE FORJADO h= 1m. O ZANCA DE ESCALERA
	BARANDILLA BORDE TERRENO - PANTALLA
	BANDEROLA DE SEÑALIZACION
	LINEA DE VIDA
	PLATAFORMA PROLONGACION DE ENCOFRADO EN BORDE DE FORJADO CON BARANDILLA DE SEGURIDAD
	ANDAMIO O PLATAFORMA DE SEGURIDAD SOBRE ENCOFRADO DE MURO
	PLATAFORMA DE ACCESO A LA OBRA
	ANDAMIO TUBULAR CON ESCALERA
	PLATAFORMA DE CARGA Y DESCARGA EN BORDE DE FORJADO
	RED DE HORCA GIRATORIA
	MARQUESINA
	MARQUESINA DE PROTECCION PARA VIANDANTES SOBRE MODULO ESPECIAL DE ANDAMIO TUBULAR O ANCLADA A FORJADO CON BARANDILLA
	RED DE PROTECCION DE HUECOS HORIZONTALES
	RED VERTICAL DE PROTECCION TIPO HORCA

<b>GRUA:</b>	<b>NGRUA</b>
- No se llevarán cargas suspendidas sobre zonas ajenas a la obra, ni sobre las casetas de obra.	
<b>SOLAR:</b>	
- Toda la obra se realizará en el interior de una parcela con la zona de actuación debidamente delimitada en todo su perímetro por un vallado, impidiendo el paso a terceros.	
<b>CASETAS:</b>	<b>NCASETAS</b>
- Las casetas se ubicarán en el interior de la parcela.	
- La modificación se anejará al Plan de Seguridad y Salud.	

ES OBLIGATORIO SEGUIR LAS NORMAS DE SEGURIDAD

**CARTEL EN VALLA**

PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas

PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala: 1:400

Fecha: FEBRERO 2023

Autor del Proyecto:  
 Alfonso Marsal Matosés (Coordinador)  
 Ingeniero Agrónomo - ccd. 1991  
 Global Gestión Técnica, sl  
 Antonio Arcas Gay  
 Ingeniero Industrial - ccd. 4758  
 3Epsilon Solutions, sl

002	dd/mm/aaaa	XXXXX
001	dd/mm/aaaa	XXXXX
Revisión	Fecha	Descripción
Título del plano:		
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. SUBESTACIÓN CREVILLENTE TERCERA ELEVACIÓN DISTRIBUCIÓN ORGANIZACIÓN		
Aprobado	Plano nº:	Hoja nº:
	IFV.02.03	1 de 1



**Recorrido de 'TERCERA ELEVACIÓN' a 'HOSPITAL'**  
 Nombre:  
**HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE**  
 Dirección Centro:  
**C/ ALMAZARA, 11**  
**03203 - ELX (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**11,3 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**16 MINUTOS**



**Recorrido de 'TERCERA ELEVACIÓN' a 'CENTRO DE SALUD'**  
 Nombre:  
**CENTRO DE SALUD DE CREVILLENT**  
 Dirección Centro:  
**VEREDA FOTJES, 0**  
**03330 - CREVILLENT (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**7,4 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**11 MINUTOS**



**Recorrido de 'TERCERA ELEVACIÓN' a 'BOMBEROS'**  
 Nombre:  
**PARQUE DE BOMBEROS DE CREVILLENTE**  
 Dirección Centro:  
**POLÍGONO INDUSTRIAL CACHAPETS, 26**  
**03330 - CREVILLENT (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**8,5 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**9 MINUTOS**

002 dd/mm/aaaa XXXXX  
 001 dd/mm/aaaa XXXXX

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:  
 S/E

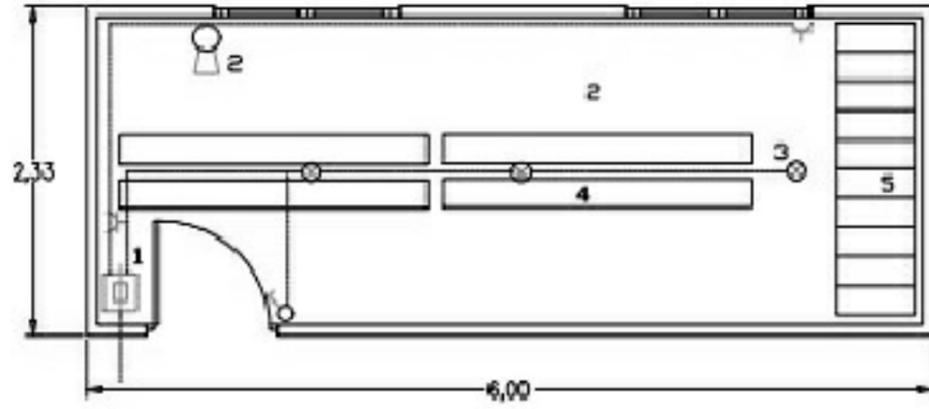
Fecha:  
 FEBRERO 2023

Autor del Proyecto:  
 Alfonso Marsal Matosés (Coordnador)  
 Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
 Global Gestion Técnica, sl  
 Antonio Arcas Gay  
 Ingeniero Industrial - col. 4758  
 3Epsilon Solutions, sl

Título del plano:  
 SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.  
 SUBESTACIÓN CREVILLENTE TERCERA ELEVACIÓN  
 RECORRIDOS A ORGANISMOS DE EMERGENCIA

Aprobado  
 Plano nº:  
 IFV.02.04  
 Hoja nº:  
 1 de 1

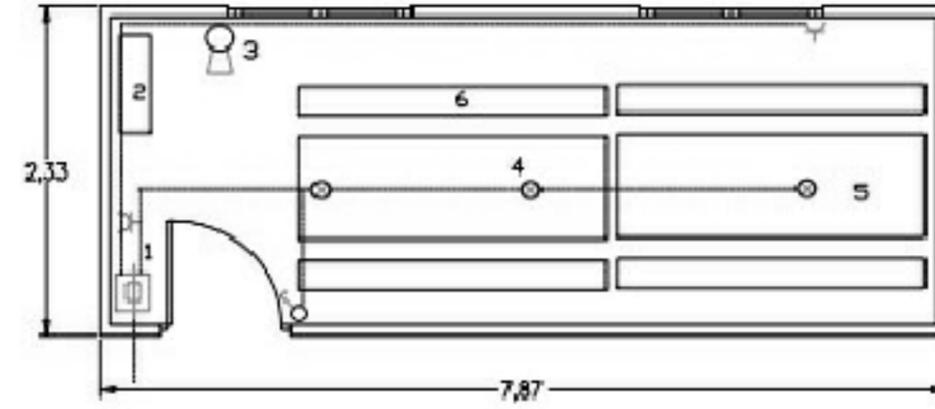
**CASETA VESTUARIOS**



**LEYENDA**

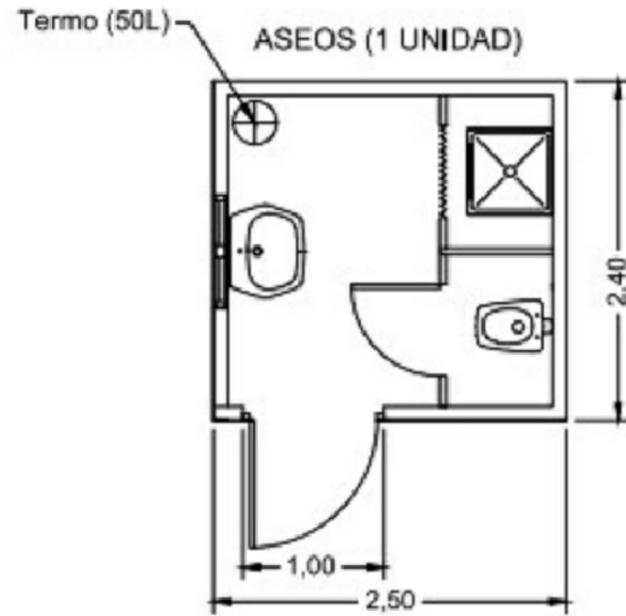
- 1.- DIFERENCIAL
- 2.- MICROONDAS
- 3.- LUMINARIAS
- 4.- BANCOS
- 5.- TAQUILLAS

**CASETA COMEDOR**



**LEYENDA**

- 1.- DIFERENCIAL
- 2.- MICROONDAS
- 3.- EXTINTOR
- 4.- LUMINARIAS
- 5.- MESAS
- 6.- BANCOS



h = 2,30 m  
S = 6,00 m<sup>2</sup>

002	dd/mm/aaaa	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
Título del plano:			Plano nº:
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. SUBSTACIÓN CREVILLENTE TERCERA ELEVACIÓN INSTALACIONES DE SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR. CASETAS.			IFV.02.05
			Hoja nº:
			1 de 1

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:

1:50

Fecha:

FEBRERO 2023

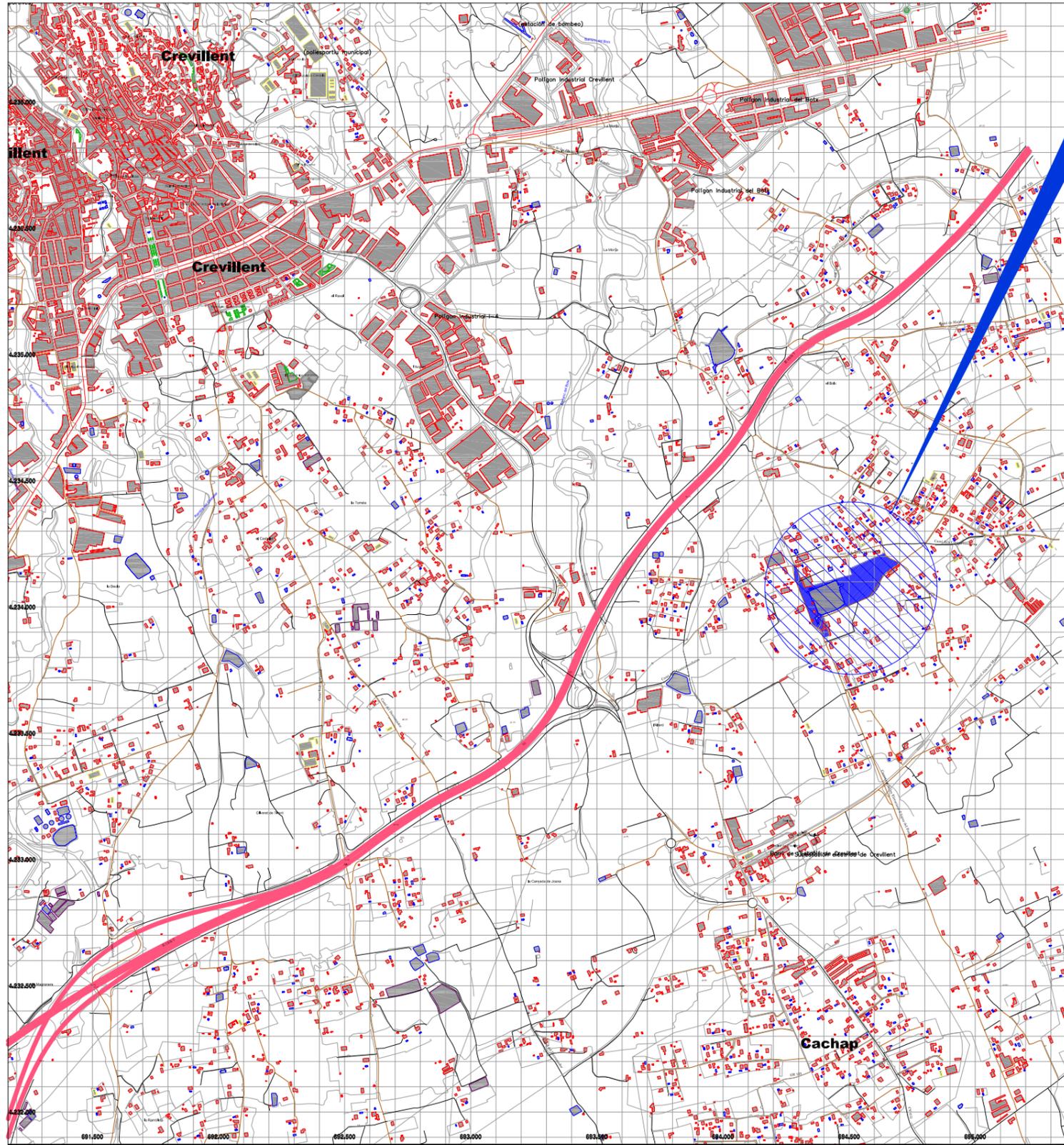
Autor del Proyecto:

Alfonso Marsal Matosés (Coordinador)  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Geston Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
Ingeniero Industrial - col. 4758  
3Epsilon Solutions, sl

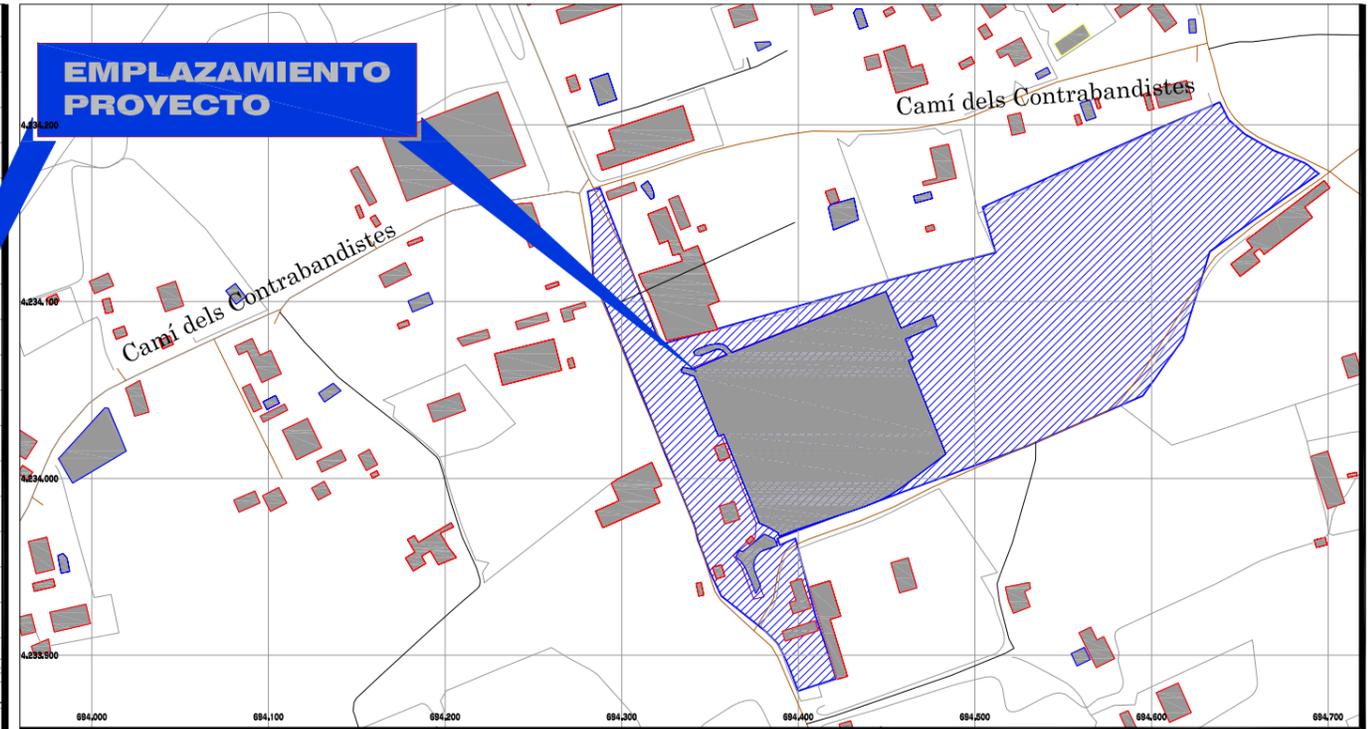
PLANO DE EMPLAZAMIENTO 01 (POLÍGONO 12; PARCELA 94 - CREVILLENTE)

Escala 1:20.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO 02 (POLÍGONO 12; PARCELA 94 - CREVILLENTE)

Escala 1:4.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO 03 (VISTA AÉREA)

Escala 1:4.000



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:  
INDICADAS

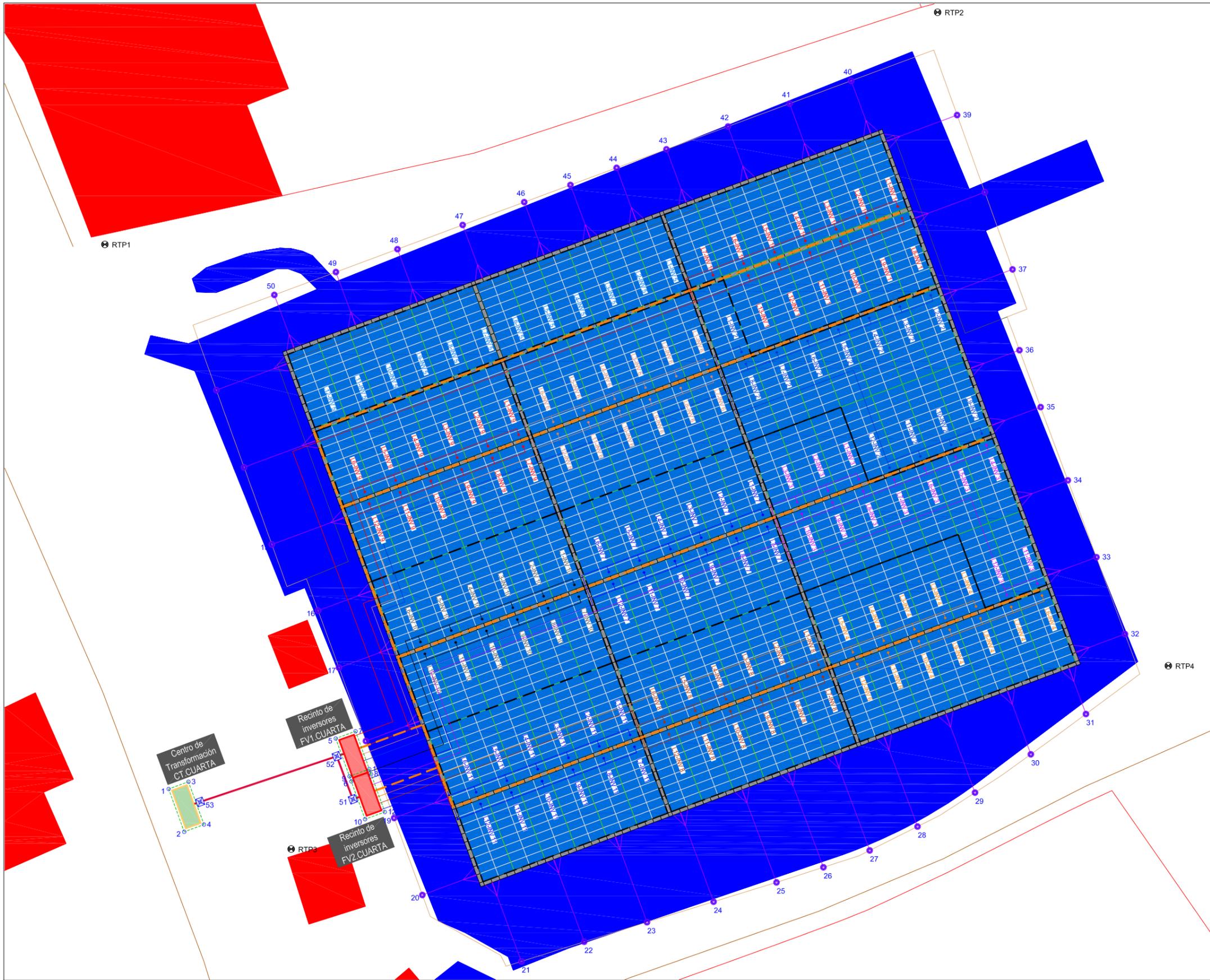
Fecha:  
FEBRERO  
2022

Autor del Proyecto:

Alfonso Marsal Matoses  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Gestión Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
Ingeniero Industrial - col. 4758  
3Epsilon Solutions, sl

002	dd/mm/aaaa	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
			Plano nº: IFV.03.01
Título del plano: SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. SUBESTACIÓN CREVILLENTE CUARTA ELEVACIÓN SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			Hoja nº: 1 de 1



LEYENDA	
	ZANJA TIPO A - 0,75m (ancho) x 1,00m (prof.)
	ZANJA TIPO B - 0,65m (ancho) x 0,90m (prof.)
	ANCLAJES - 0,40mx1,00m (axb) x 1,25m (prof.)
	EDIFICIOS PREF. - 5,26mx3,18m (axb) x 0,56m (prof.)

LISTADO DE COORDENADAS

Nº	X	Y
1	694337.2034	4233994.5438
2	694339.5529	4233988.0774
3	694340.1922	4233995.6298
4	694342.5417	4233989.1634
5	694362.4428	4234002.1590
6	694364.7923	4233995.6926
7	694365.4316	4234003.2450
8	694367.7811	4233996.7786
9	694364.5191	4233996.4445
10	694366.8687	4233989.9781
11	694367.5079	4233997.5305
12	694369.8575	4233991.0641
13	694344.4064	4234054.7329
14	694348.5985	4234043.0863
15	694352.7907	4234031.4397
16	694359.7700	4234021.4539
17	694362.9309	4234012.8459
18	694366.9950	4234001.7784
19	694371.2615	4233990.1594
20	694375.5280	4233978.5404
21	694390.4912	4233968.5108
22	694399.9734	4233971.4719
23	694409.4557	4233974.4325
24	694419.5169	4233977.5219
25	694429.0156	4233980.4385
26	694436.1051	4233982.7190
27	694443.0977	4233985.2606
28	694450.3201	4233988.8715
29	694459.0010	4233993.9920
30	694467.4376	4233999.7709
31	694475.7609	4234005.8551
32	694481.6580	4234017.9210
33	694477.3418	4234029.5215
34	694473.0290	4234041.1234
35	694468.9212	4234052.1746
36	694465.7235	4234060.7690
37	694464.6786	4234072.9568
38	694460.4912	4234084.6051
39	694456.3038	4234096.2535
40	694440.2978	4234101.4382
41	694430.9940	4234097.9859
42	694421.6936	4234094.5349
43	694412.3932	4234091.0839
44	694404.8671	4234088.2913
45	694397.8918	4234085.7030
46	694390.9166	4234083.1148
47	694381.6162	4234079.6638
48	694371.7650	4234076.0084
49	694362.4646	4234072.5574
50	694353.1642	4234069.1064
51	694365.0276	4233992.9818
52	694362.5890	4233999.4809
53	694341.9502	4233992.5807
RTP1	694327.5685	4234076.7308
RTP2	694453.3556	4234111.7667
RTP3	694355.7109	4233985.4727
RTP4	694488.2065	4234013.1352

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



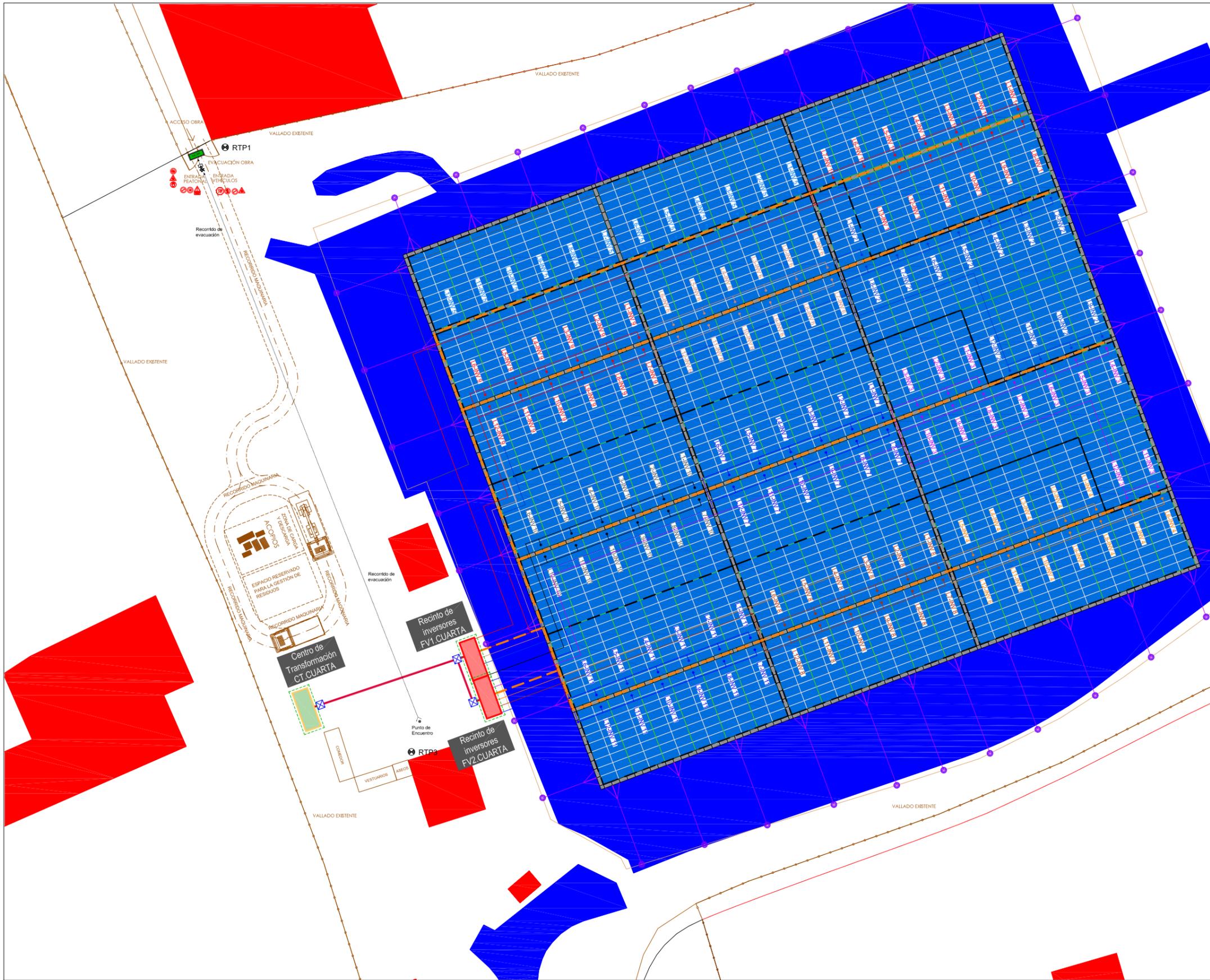
PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala: 1:600

Fecha: FEBRERO 2022

Autor del Proyecto:  
 Alfonso Marsal Matoses  
 Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
 Global Geston Técnica, sl  
 Antonio Arcas Gay  
 Ingeniero Industrial - col. 4758  
 3Epsilon Solutions, sl

SISTEMA DE REFERENCIA GEODÉSICO ETRS89		PROYECCIÓN UTM, HUSO 30	
002	dd/mm/aaaa	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
Título del plano:			Plano nº:
SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.			IFV.03.02
SUBESTACIÓN CREVILLENTE CUARTA ELEVACIÓN			Hoja nº:
REPLANTEO			1 de 1



**LEYENDA SEÑALIZACION:**

	CARTEL VALLA
	SEÑAL INDICADORA DE PENDIENTE
	SEÑAL DE STOP
	SALIDA DE CAMIONES
	PROHIBIDO APARCAR
	RECORRIDO DE MAQUINARIA
	PELIGRO DIFERENCIA DE NIVELES
	BALIZA
	BAJANTES EVECUCION DE ESCOMBROS
	CUADRO ELECTRICO GENERAL
	CUADRO ELECTRICO SECUNDARIO

**LEYENDA DE PROTECCIONES:**

	VALLA TIPO AYUNTAMIENTO
	VALLADO OBRA h = 2m, VALLA DE CHAPA METALICA ENSAMBLADAS, EMPOTRADAS EN BASE DE HORMIGON
	BARANDILLA BORDE FORJADO h=1m. O ZANCA DE ESCALERA
	BARANDILLA BORDE TERRENO - PANTALLA
	BANDEROLA DE SEÑALIZACION
	LINEA DE VIDA
	PLATAFORMA PROLONGACION DE ENCOFRADO EN BORDE DE FORJADO CON BARANDILLA DE SEGURIDAD
	ANDAMIO O PLATAFORMA DE SEGURIDAD SOBRE ENCOFRADO DE MURO
	PLATAFORMA DE ACCESO A LA OBRA
	ANDAMIO TUBULAR CON ESCALERA
	PLATAFORMA DE CARGA Y DESCARGA EN BORDE DE FORJADO
	RED DE HORCA GIRATORIA
	MARQUESINA
	MARQUESINA DE PROTECCION PARA VIANDANTES SOBRE MODULO ESPECIAL DE ANDAMIO TUBULAR O ANCLADA A FORJADO CON BARANDILLA
	RED DE PROTECCION DE HUECOS HORIZONTALES
	RED VERTICAL DE PROTECCION TIPO HORCA

**GRUA:**  
- No se llevarán cargas suspendidas sobre zonas ajenas a la obra, ni sobre las casetas de obra.

**SOLAR:**  
- Toda la obra se realizará en el interior de una parcela con la zona de actuación debidamente delimitada en todo su perímetro por un vallado, impidiendo el paso a terceros.

**CASETAS:**  
- Las casetas se ubicarán en el interior de la parcela.  
- La modificación se anexará al Plan de Seguridad y Salud.

**ES OBLIGATORIO SEGUIR LAS NORMAS DE SEGURIDAD**

**PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA**

**CARTEL EN VALLA**

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas

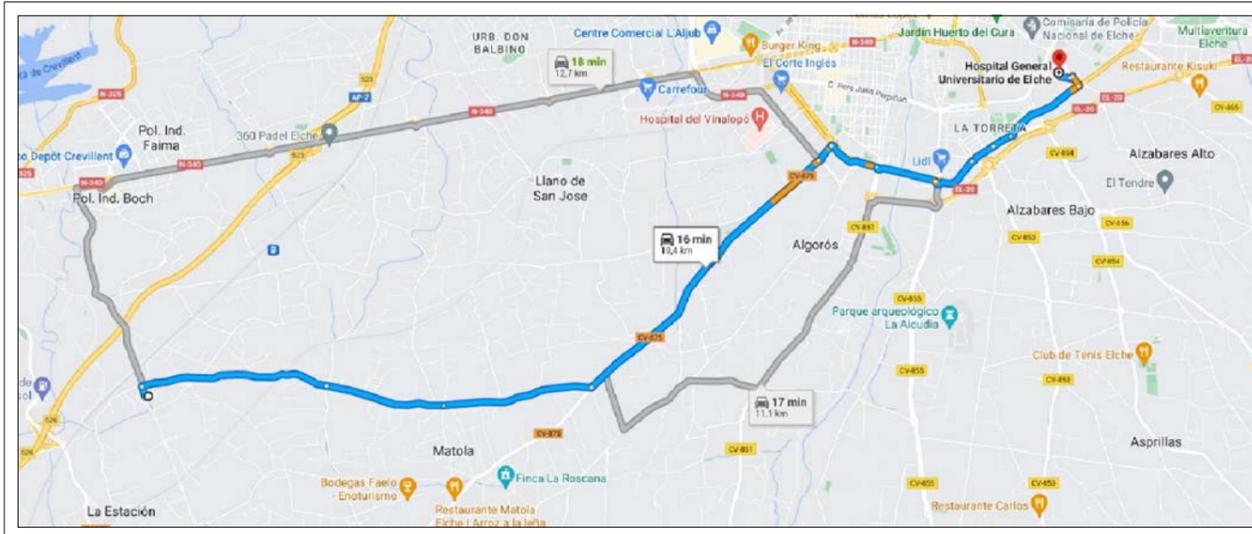
PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala: 1:600

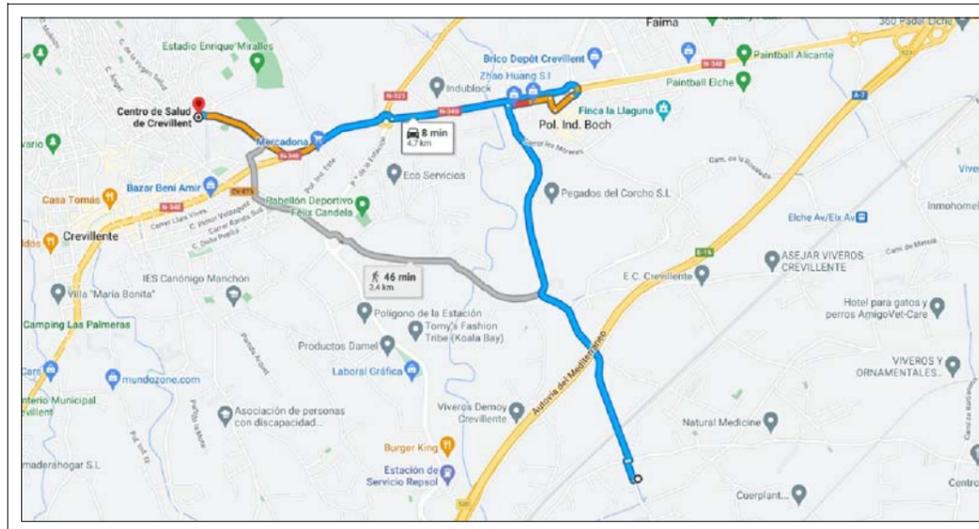
Fecha: FEBRERO 2023

Autor del Proyecto:  
Alfonso Marsal Matosés (Coordnador) Ingeniero Agrónomo - c.d. 1991 Global Geston Técnica, sl  
Antonio Arcas Gay Ingeniero Industrial - c.d. 4758 3Epsilon Solutions, sl

002	dd/mm/aaaa	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
			Plano nº: IFV.03.03
			Hoja nº: 1 de 1
Título del plano: SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. SUBESTACION CREVILLENTE CUARTA ELEVACION. DISTRIBUCION ORGANIZACION			



**Recorrido de 'CUARTA ELEVACIÓN' a 'HOSPITAL'**  
 Nombre:  
**HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE**  
 Dirección Centro:  
**C/ ALMAZARA, 11**  
**03203 - ELX (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**10,4 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**16 MINUTOS**



**Recorrido de 'CUARTA ELEVACIÓN' a 'CENTRO DE SALUD'**  
 Nombre:  
**CENTRO DE SALUD DE CREVILLENTE**  
 Dirección Centro:  
**VEREDA FOTJES, 0**  
**03330 - CREVILLENTE (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**4,7 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**8 MINUTOS**



**Recorrido de 'CUARTA ELEVACIÓN' a 'BOMBEROS'**  
 Nombre:  
**PARQUE DE BOMBEROS DE CREVILLENTE**  
 Dirección Centro:  
**POLÍGONO INDUSTRIAL CACHAPETS, 26**  
**03330 - CREVILLENTE (ALICANTE)**  
 Itinerario Distancia:  
**6,9 KM**  
 Itinerario Tiempo:  
**9 MINUTOS**

002 dd/mm/aaaa XXXXX  
 001 dd/mm/aaaa XXXXX

Revisión Fecha Descripción

Título del plano:  
 SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.  
 SUBESTACIÓN CREVILLENTE CUARTA ELEVACIÓN  
 RECORRIDOS A ORGANISMOS DE EMERGENCIA

Aprobado

Plano nº:  
 IFV.03.04

Hoja nº:  
 1 de 1

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

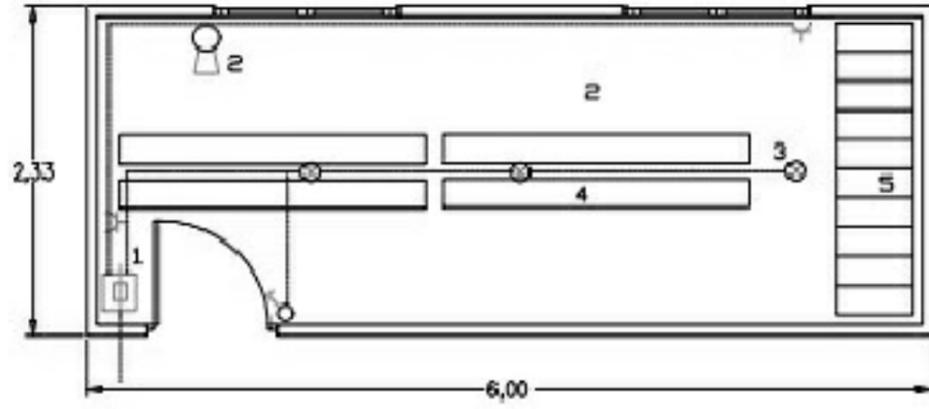
Escala:  
 S/E

Fecha:  
 FEBRERO 2023

Autor del Proyecto:  
 Alfonso Marsal Matosés (Coordnador)  
 Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
 Global Gestión Técnica, sl  
 Antonio Arcas Gay  
 Ingeniero Industrial - col. 4758  
 3Epsilon Solutions, sl

002 dd/mm/aaaa XXXXX  
 001 dd/mm/aaaa XXXXX  
 Revisión Fecha Descripción  
 Título del plano:  
 SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS.  
 SUBESTACIÓN CREVILLENTE CUARTA ELEVACIÓN  
 RECORRIDOS A ORGANISMOS DE EMERGENCIA  
 Aprobado  
 Plano nº:  
 IFV.03.04  
 Hoja nº:  
 1 de 1

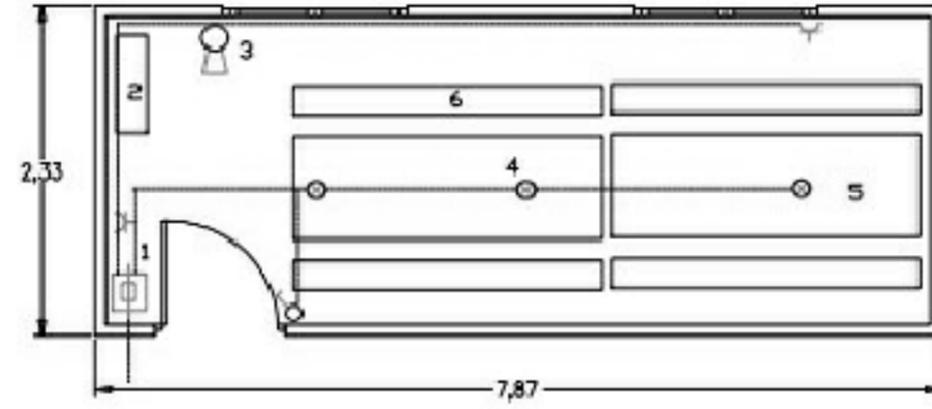
**CASETA VESTUARIOS**



**LEYENDA**

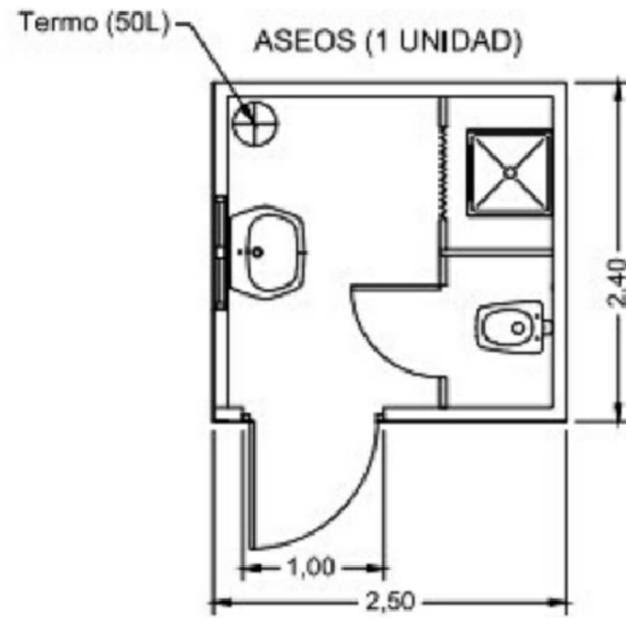
- 1.- DIFERENCIAL
- 2.- MICROONDAS
- 3.- LUMINARIAS
- 4.- BANCOS
- 5.- TAQUILLAS

**CASETA COMEDOR**



**LEYENDA**

- 1.- DIFERENCIAL
- 2.- MICROONDAS
- 3.- EXTINTOR
- 4.- LUMINARIAS
- 5.- MESAS
- 6.- BANCOS



h = 2,30 m  
S = 6,00 m<sup>2</sup>

002 dd/mm/aaaa XXXX  
001 dd/mm/aaaa XXXX

Revisión Fecha Descripción

Aprobado

Título del plano: SEPARATA 2: PLANTAS FOTOVOLTAICAS. SUBESTACIÓN CREVILLENTE CUARTA ELEVACIÓN. INSTALACIONES DE SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR. CASETAS.

Plano nº: IFV.03.05  
Hoja nº: 1 de 1

Referencia geográfica. Sistema de coordenadas



PROYECTO: PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DEL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PROCEDENTES DE AGUAS NO CONVENCIONALES Y CON INCORPORACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DE LEVANTE, MARGEN IZQUIERDA DEL SEGURA (ALICANTE).

Escala:

1:50

Fecha:

FEBRERO 2023

Autor del Proyecto:

Alfonso Marsal Matosés (Coordinador)  
Ingeniero Agrónomo - col. 1991  
Global Geston Técnica, sl

Antonio Arcas Gay  
Ingeniero Industrial - col. 4758  
3Epsilon Solutions, sl