

PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA
"FV PERLETA I" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn
MEDIANTE SEGUIDOR 1 EJE

ANEXO ACLARATORIO EXP: ATREGI/2020/95/03

Promotor:

HORUS POWER S.L.
B-05.518.303
C/ Puente la Alberca Nº 6 BJ
30800 Lorca (Murcia)

Ubicación:

POLÍGONO 113, PARCELA 1
Elche (Alicante)

Redactado por:
Francisco Javier García Llamas.
Juan Cano Martinez.

PYDESA INGENIERIA, SL
Tlf. 657 759 230 / 657 789 069
C/ Puente la Alberca Nº 6 BJ, 30800 Lorca (Murcia)

ÍNDICE GENERAL

1. DOCUMENTO Nº1: MEMORIA ACLARATORIA Y RESPUESTA OFICIO EXP: ATREGI/2020/95/03 1

1.1. ANTECEDENTES 1

1.2. ACLARACIÓN PRESOLICITUD AESA 1

1. DOCUMENTO Nº1: MEMORIA ACLARATORIA Y RESPUESTA OFICIO EXP: ATREGI/2020/95/03

1.1. ANTECEDENTES

Se está tramitando una autorización administrativa y aprobación de proyecto para INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA "FV PERLETA I" DE 1,989 MWp-1,85MWn MEDIANTE SEGIDOR A 1 EJE, Ubicado en polígono 113, parcela 1; Perleta-Elche (Alicante).

El número de expediente es ATREGI/2020/95/03.

Se presenta aclaración sobre la autorización solicitada en la AESA.

1.2. ACLARACIÓN PRESOLICITUD AESA

Para las obras descritas en el presente expediente se ha realizado PRE-SOLICITUD para la tramitación de servidumbres aeronáuticas.

Por problemas técnicos en la aplicación de la AESA, no se generó documento de registro, pero este último si se hizo efectivo. Desde la AESA nos remitieron el número de expediente que es el **PRE20-0820 y nos confirmaron que, a pesar de no tener justificante, el expediente se esta tramitando y que cualquier organismo puede realizarles la consulta haciendo referencia al expediente PRE20-0820.**

Les mandamos esta aclaración para que la tengas en cuenta y puedan realizar la consulta a la AESA.

Se presenta adjunto los planos que se cargaron en la aplicación web.

En Alicante, a 07 de octubre de 2020

El Ingeniero Industrial

GARCIA LLAMAS FRANCISCO JAVIER - 23277359W

Firmado digitalmente por GARCIA LLAMAS FRANCISCO JAVIER - 23277359W
Fecha: 2020.10.07 11:36:57 +02'00'

D. Francisco Javier García Llamas

Col. Nº 1.037 del C.O.I.I.R.M

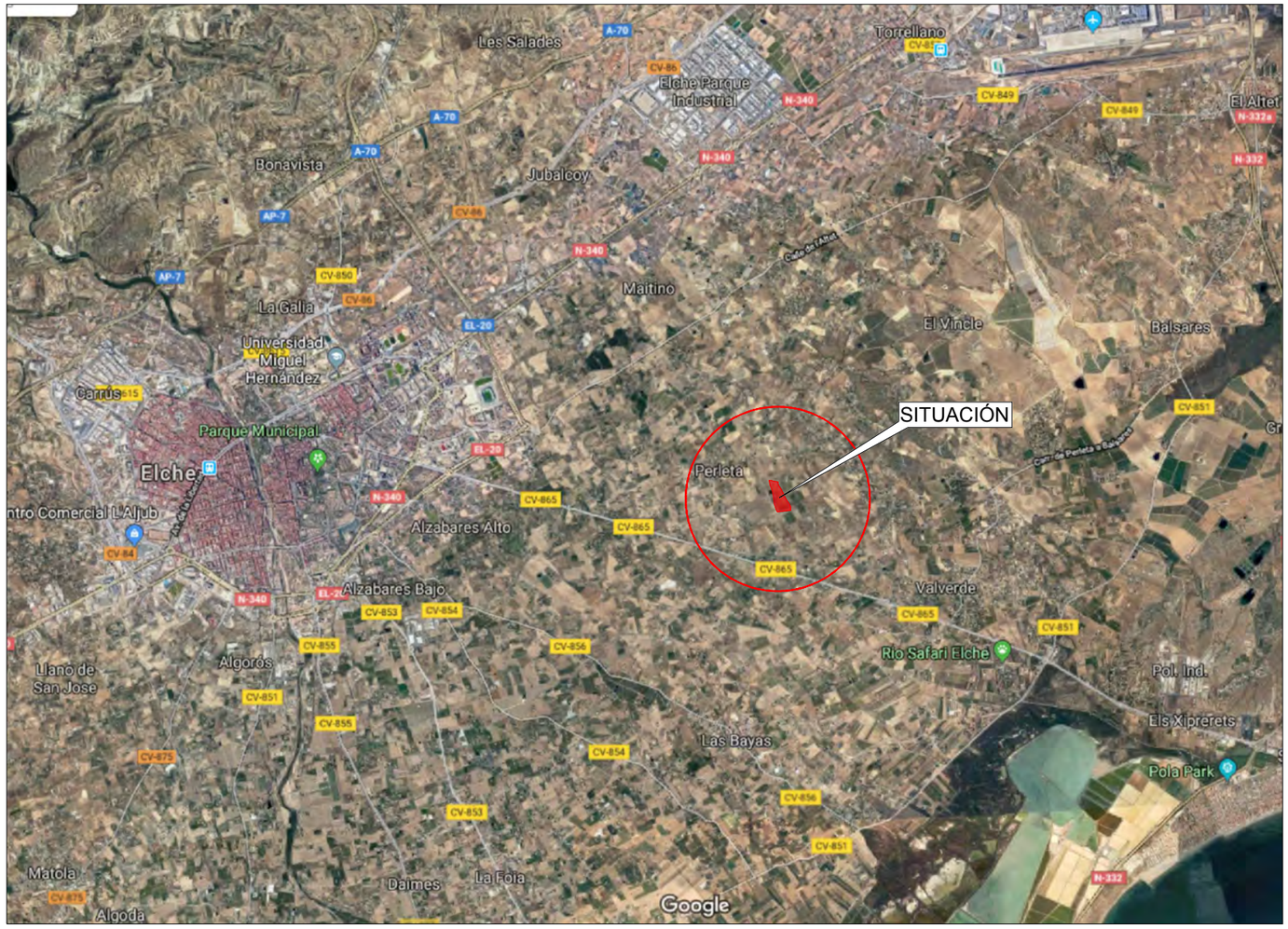
El Ingeniero Industrial

CANO MARTINEZ JUAN - 23281219K

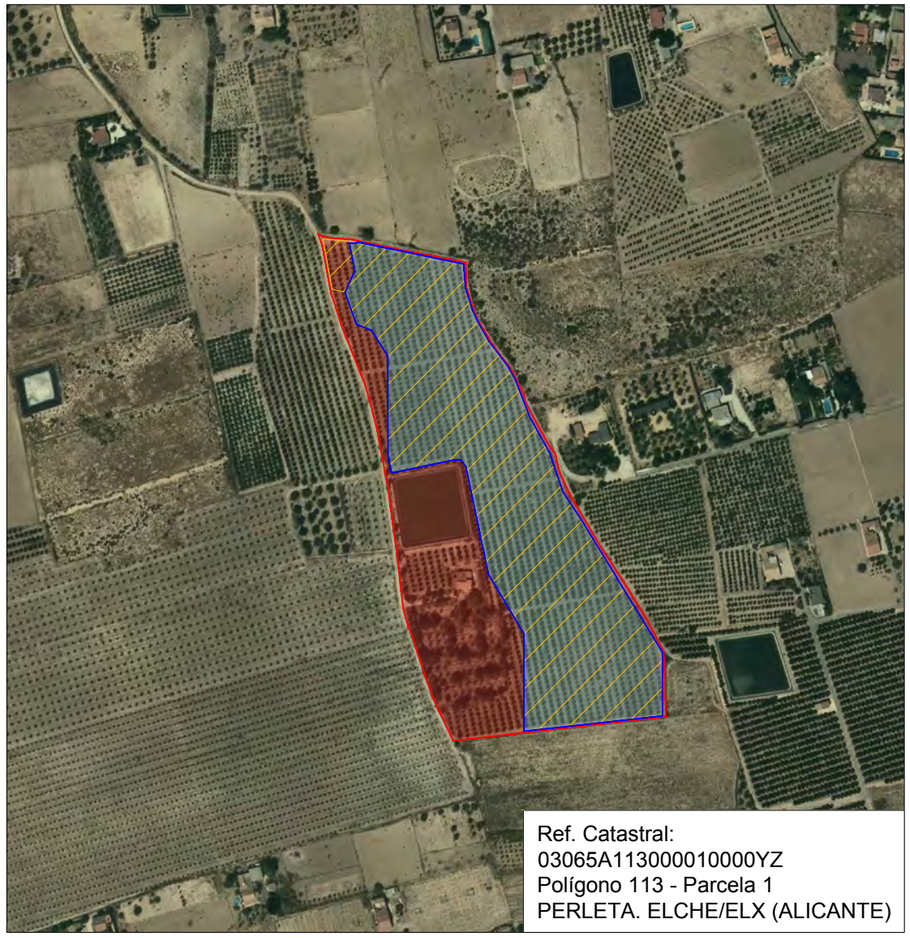
Firmado digitalmente por CANO MARTINEZ JUAN - 23281219K
Fecha: 2020.10.07 11:37:08 +02'00'

D. Juan Cano Martínez

Col. Nº 936 del C.O.I.I.R.M



PLANO SITUACIÓN
Escala: 1/75.000

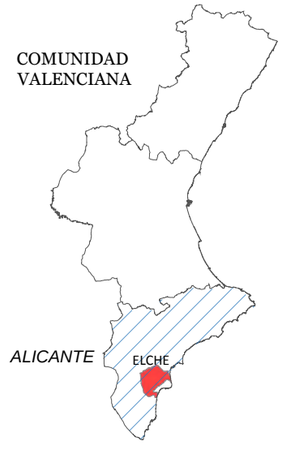


Ref. Catastral:
03065A113000010000YZ
Polígono 113 - Parcela 1
PERLETA. ELCHE/ELX (ALICANTE)

PLANO EMPLAZAMIENTO
Escala: 1/5.000

LEYENDA

- LÍMITE DE PARCELA
- SUPERFICIE VALLADO
- SUPERFICIE OCUPADA / ACTUACIÓN



SISTEMA DE COORDENADAS
ETRS89 / UTM ZONA 30 NORTE
0º 37' 35'' W X: 707.725
38º 14' 44'' N Y:4.235.714

FV PERLETA I	
Sup. Ocupada/Actuación	39.786 m²
Superficie Vallado	38.986 m²
Potencia nominal/Pico	1,85 MWn / 1,989 MWp
Nº Inversores / Potencia	1 de 1,85 Mwn
Nº Paneles / Potencia	5.850 de 340Wp

PROMOTOR: HORUS POWER S.L.

PROYECTO: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CON SEGUIDOR A UN EJE "FV PERLETA I" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn

PYDESA INGENIERIA
info@pydesa.es
Calle Puente la Alberca nº 6 BJ 30.800 LORCA (Murcia) T. 657.789.230/069

JUAN CANO MARTINEZ
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado núm. 936

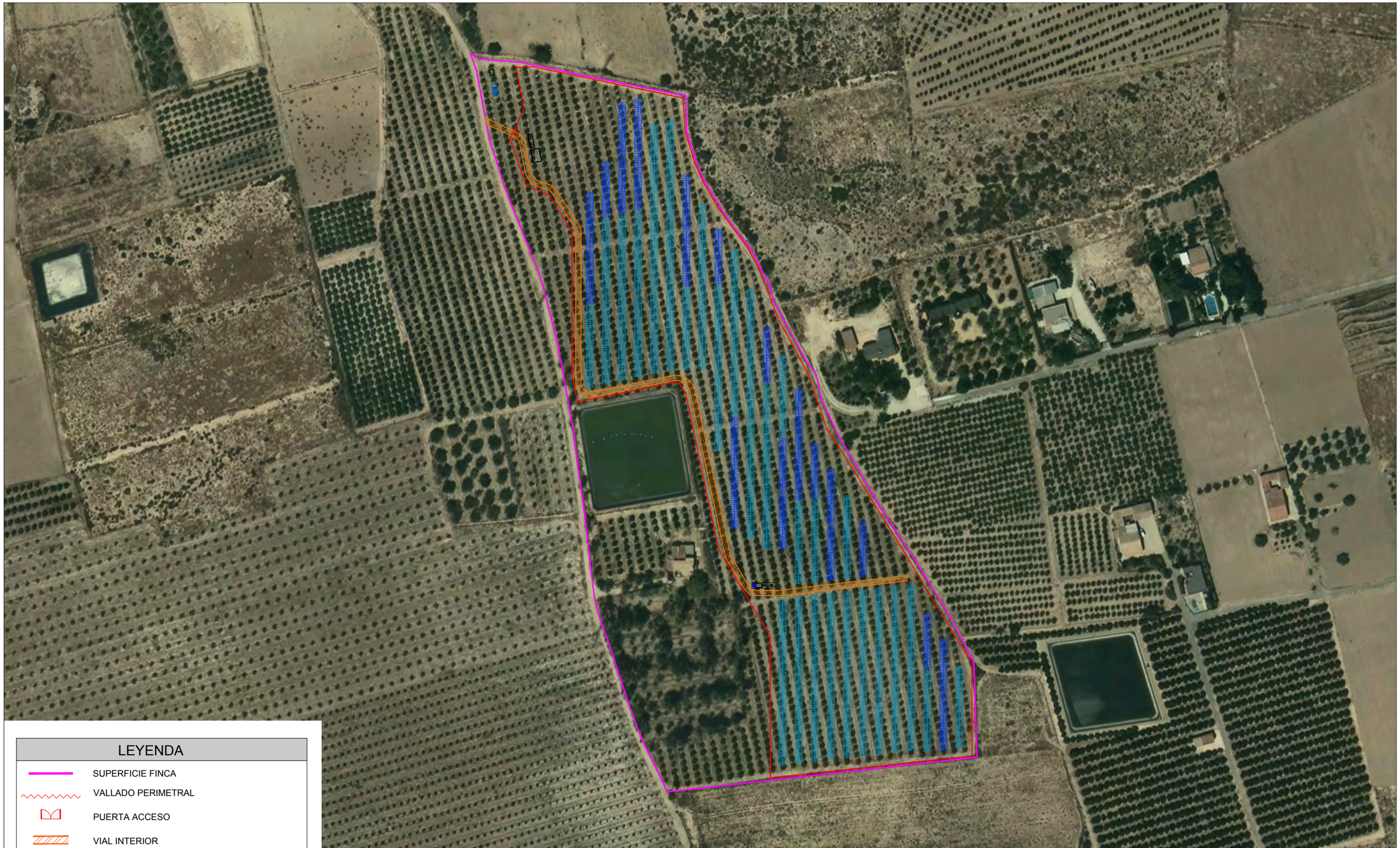
FRANCISCO J. GARCIA LLAMAS
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado núm. 1.037

SITUACIÓN: POLÍGONO 113, PARCELA 1
PERLETA - ELCHE (ALICANTE)

PLANO: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

PLANO 1
TIPO A3
Referencia: 1-20-2019

Dibujado: DIC/2019 | Modificado: | Escala: VARIAS



LEYENDA

- SUPERFICIE FINCA
- VALLADO PERIMETRAL
- PUERTA ACCESO
- VIAL INTERIOR
- SEGUIDOR MONOFILA 90 (55º) MÓDULOS 2Vx45
- SEGUIDOR MONOFILA 60 (55º) MÓDULOS 2Vx30
- ESTACIÓN (INVERSOR Y TRANSFORMADOR)
- CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (C.P.M.)
- CASETA DE COMUNICACIONES
- CASETA DE ALMACENAMIENTO
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO

N
O E
S

SISTEMA DE COORDENADAS
ETRS89 / UTM ZONA 30 NORTE
0º 37' 35'' W X: 707.725
38º 14' 44'' N Y:4.235.714

FV PERLETA I	
Sup. Ocupada/Actuación	39.786 m²
Superficie Vallado	38.986 m²
Potencia nominal/Pico	1,85 MWn / 1,989 MWp
Nº Inversores / Potencia	1 de 1,85 Mwn
Nº Paneles / Potencia	5.850 de 340Wp

PROMOTOR: HORUS POWER S.L.

PROYECTO: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CON SEGUIDOR A UN EJE "FV PERLETA I" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn

PYDESA INGENIERIA
info@pydesa.es
Calle Puente la Alberca nº 6 BJ 30.800 LORCA (Murcia) T. 657.789.230/069

JUAN CANO MARTINEZ
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado núm. 936

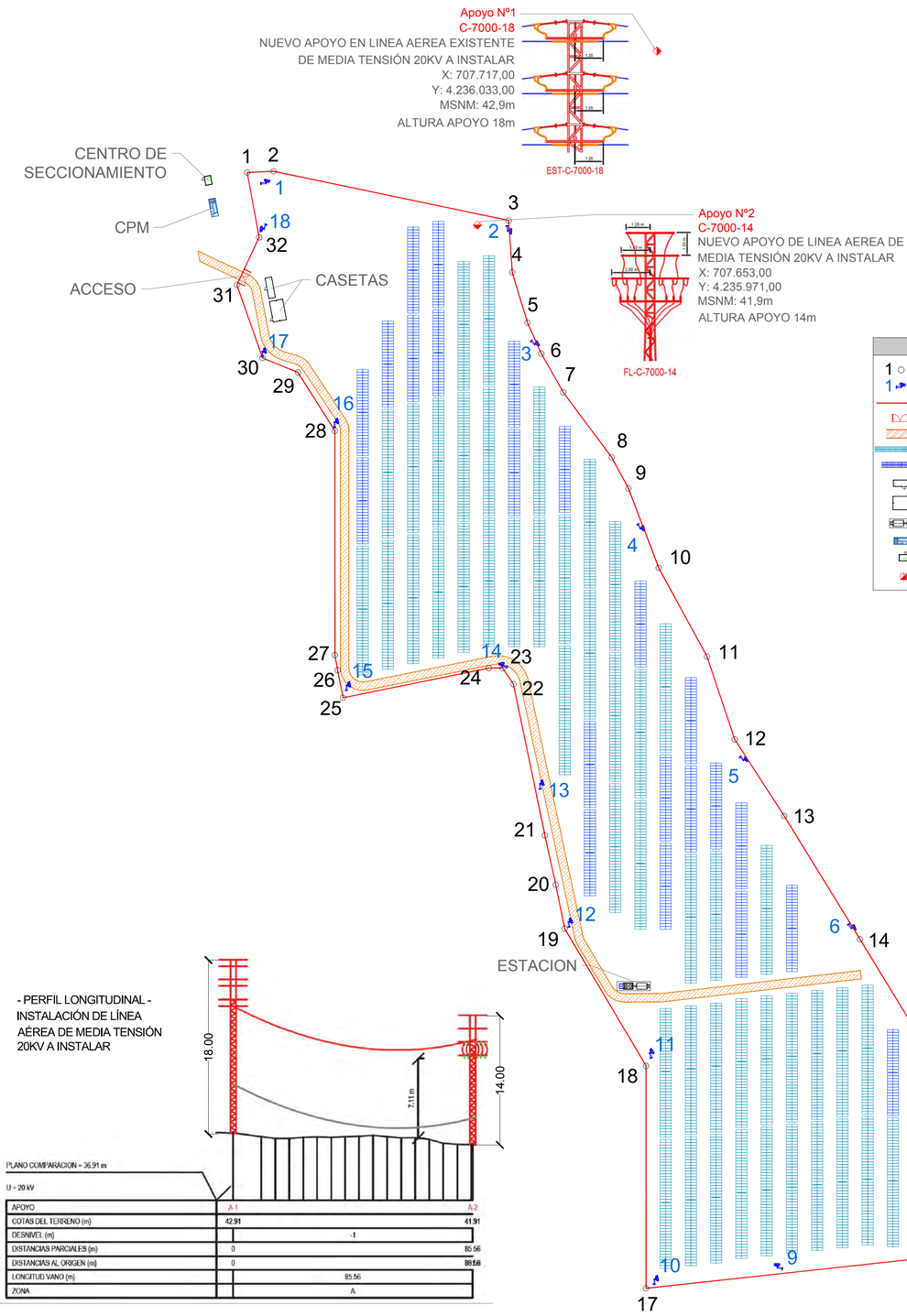
FRANCISCO J. GARCIA LLAMAS
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado núm. 1.037

SITUACIÓN: POLÍGONO 113, PARCELA 1
PERLETA - ELCHE (ALICANTE)

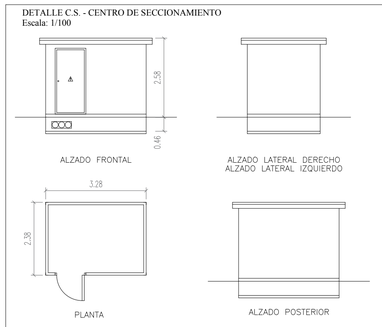
PLANO: PLANTA GENERAL DE LA INSTALACIÓN

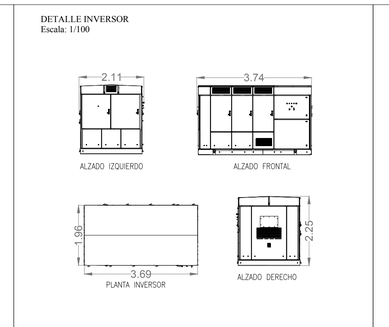
PLANO 2
TIPO A3
Referencia: 1-20-2019

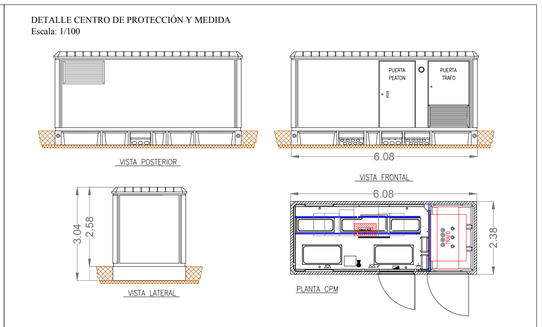
Dibujado: DIC/2019 | Modificado: | Escala: 1/2.000



APOYO	A-1	A-2
COTAS DEL TERRENO (m)	42,91	41,91
DESNIVEL (m)	-1	
DISTANCIAS PARCIALES (m)	0	85,56
DISTANCIAS AL ORIGEN (m)	0	88,58
LONGITUD VANO (m)	85,56	
ZONA	A	

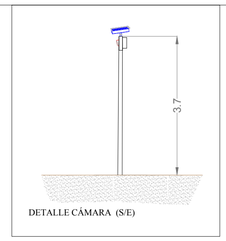


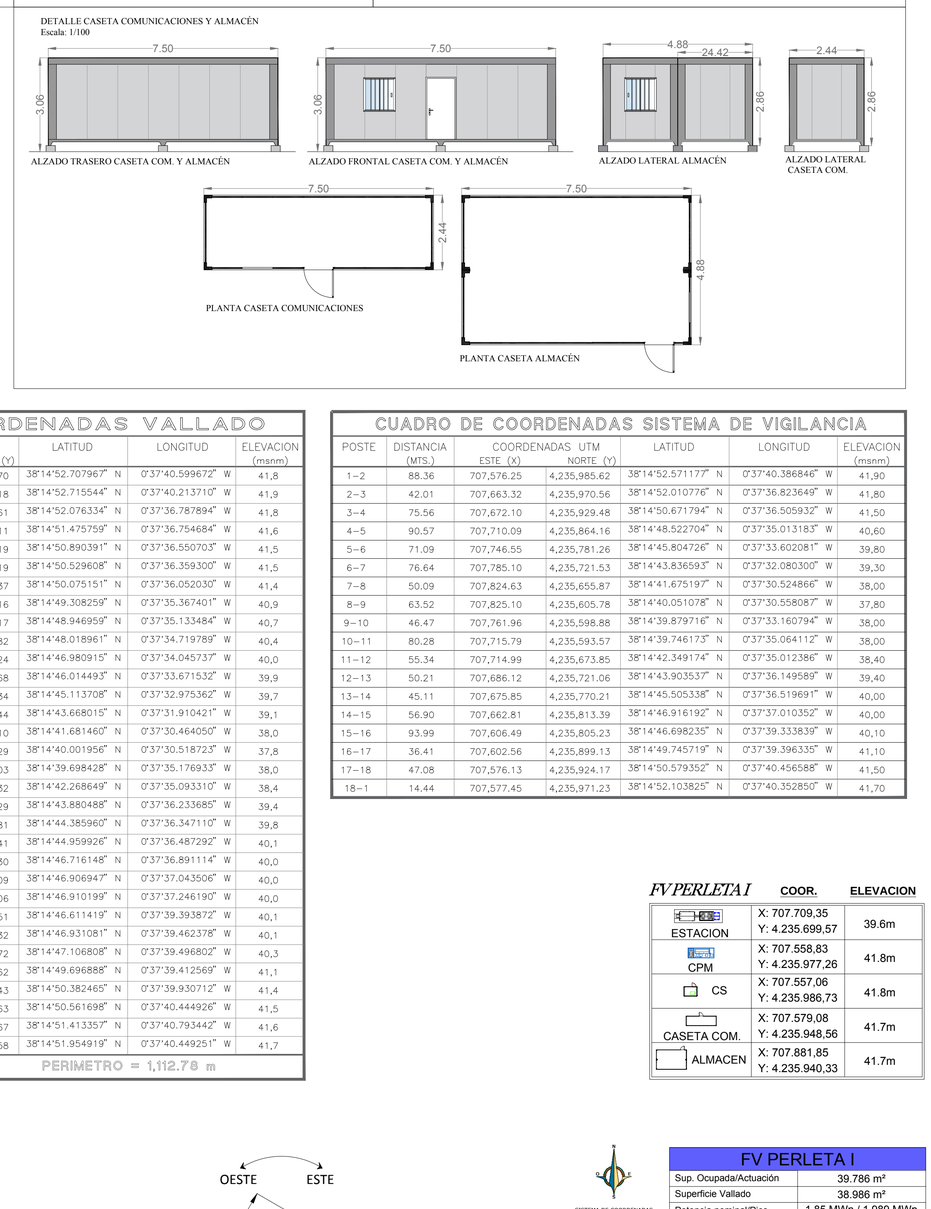




LEYENDA

1 ○	PUNTO VALLADO
1	Nº POSTE SIST. VIGILANCIA
	VALLADO PERIMETRAL
	PUERTA ACCESO
	VIAL INTERIOR
	SEGUIDOR MONOFILA 90 (55º) MÓDULOS 2Vx45
	SEGUIDOR MONOFILA 60 (55º) MÓDULOS 2Vx30
	CASETA DE COMUNICACIONES
	CASETA DE ALMACENAMIENTO
	ESTACIÓN (INVERSOR Y TRANSFORMADOR)
	CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (C.P.M.)
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	NUEVO APOYO DE LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN 20KV A INSTALAR





CUADRO DE COORDENADAS VALLADO

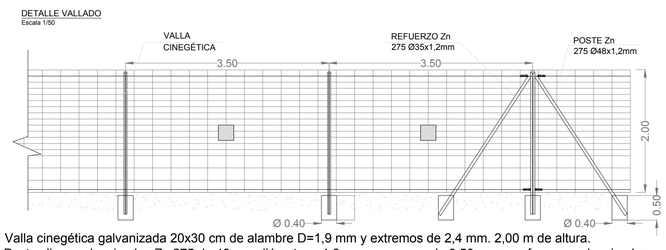
LADO PUNTO	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM ESTE (X)	NORTE (Y)	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION (msnm)
1–2	9.39	707,570.97	4,235,989.70	38°14'52.707967" N	0°37'40.599672" W	41,8
2–3	85.61	707,580.34	4,235,990.18	38°14'52.715544" N	0°37'40.213710" W	41,9
3–4	18.54	707,664.13	4,235,972.61	38°14'52.076334" N	0°37'36.787894" W	41,8
4–5	18.72	707,665.42	4,235,954.11	38°14'51.475759" N	0°37'36.754684" W	41,6
5–6	12.06	707,670.84	4,235,936.19	38°14'50.890391" N	0°37'36.550703" W	41,5
6–7	15.88	707,675.78	4,235,925.19	38°14'50.529608" N	0°37'36.359300" W	41,5
7–8	28.92	707,683.61	4,235,911.37	38°14'50.075151" N	0°37'36.052030" W	41,4
8–9	12.51	707,700.86	4,235,888.16	38°14'49.308259" N	0°37'35.367401" W	40,9
9–10	30.33	707,706.83	4,235,877.17	38°14'48.946959" N	0°37'35.133484" W	40,7
10–11	35.96	707,717.62	4,235,848.82	38°14'48.018961" N	0°37'34.719789" W	40,4
11–12	31.16	707,734.83	4,235,817.24	38°14'46.980915" N	0°37'34.045737" W	40,0
12–13	32.53	707,744.69	4,235,787.68	38°14'46.014493" N	0°37'33.671532" W	39,9
13–14	51.56	707,762.33	4,235,760.34	38°14'45.113708" N	0°37'32.975362" W	39,7
14–15	70.64	707,789.36	4,235,716.44	38°14'43.668015" N	0°37'31.910421" W	39,1
15–16	51.81	707,826.10	4,235,656.10	38°14'41.681460" N	0°37'30.464050" W	38,0
16–17	113.67	707,826.10	4,235,604.29	38°14'40.001956" N	0°37'30.518723" W	37,8
17–18	79.29	707,713.09	4,235,592.03	38°14'39.698428" N	0°37'35.176933" W	38,0
18–19	56.92	707,713.09	4,235,671.32	38°14'42.268649" N	0°37'35.093310" W	38,4
19–20	15.83	707,684.09	4,235,720.29	38°14'43.880488" N	0°37'36.233685" W	39,4
20–21	18.03	707,680.93	4,235,735.81	38°14'44.385960" N	0°37'36.347110" W	39,8
21–22	55.04	707,677.07	4,235,753.41	38°14'44.959926" N	0°37'36.487292" W	40,1
22–23	6.95	707,665.86	4,235,807.30	38°14'46.716148" N	0°37'36.891114" W	40,0
23–24	4.93	707,662.01	4,235,813.09	38°14'46.906947" N	0°37'37.043506" W	40,0
24–25	53.04	707,657.08	4,235,813.06	38°14'46.910199" N	0°37'37.246190" W	40,0
25–26	10.00	707,605.10	4,235,802.51	38°14'46.611419" N	0°37'39.393872" W	40,1
26–27	5.48	707,603.18	4,235,812.32	38°14'46.931081" N	0°37'39.462378" W	40,1
27–28	79.90	707,602.21	4,235,817.72	38°14'47.106808" N	0°37'39.496802" W	40,3
28–29	24.61	707,602.21	4,235,897.62	38°14'49.696888" N	0°37'39.412569" W	41,1
29–30	13.67	707,589.07	4,235,918.43	38°14'50.382465" N	0°37'39.930712" W	41,4
30–31	27.60	707,576.43	4,235,923.63	38°14'50.561698" N	0°37'40.444926" W	41,5
31–32	18.68	707,567.28	4,235,949.67	38°14'51.413357" N	0°37'40.793442" W	41,6
32–1	23.51	707,575.22	4,235,966.58	38°14'51.954919" N	0°37'40.449251" W	41,7

AREA = 38,986.91 m2 PERIMETRO = 1,112.78 m

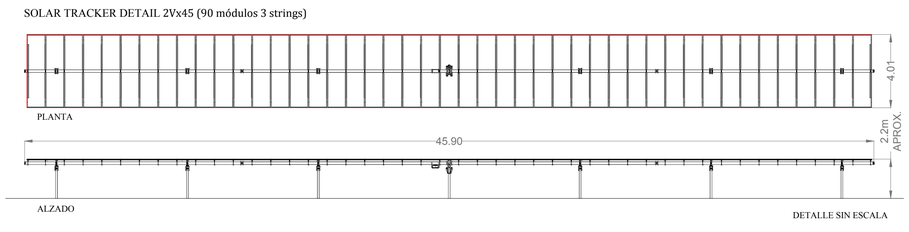
CUADRO DE COORDENADAS SISTEMA DE VIGILANCIA

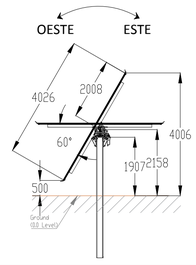
POSTE	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM ESTE (X)	NORTE (Y)	LATITUD	LONGITUD	ELEVACION (msnm)
1–2	88.36	707,576.25	4,235,985.62	38°14'52.571177" N	0°37'40.386846" W	41,90
2–3	42.01	707,663.32	4,235,970.56	38°14'52.010776" N	0°37'36.823649" W	41,80
3–4	75.56	707,672.10	4,235,929.48	38°14'50.671794" N	0°37'36.505932" W	41,50
4–5	90.57	707,710.09	4,235,864.16	38°14'48.522704" N	0°37'35.013183" W	40,60
5–6	71.09	707,746.55	4,235,781.26	38°14'45.804726" N	0°37'33.602081" W	39,80
6–7	76.64	707,785.10	4,235,721.53	38°14'43.836593" N	0°37'32.080300" W	39,30
7–8	50.09	707,824.63	4,235,655.87	38°14'41.675197" N	0°37'30.524866" W	38,00
8–9	63.52	707,825.10	4,235,605.78	38°14'40.051078" N	0°37'30.558087" W	37,80
9–10	46.47	707,761.96	4,235,598.88	38°14'39.879716" N	0°37'33.160794" W	38,00
10–11	80.28	707,715.79	4,235,593.57	38°14'39.746173" N	0°37'35.064112" W	38,00
11–12	55.34	707,714.99	4,235,673.85	38°14'42.349174" N	0°37'35.012386" W	38,40
12–13	50.21	707,686.12	4,235,721.06	38°14'43.903537" N	0°37'36.149589" W	39,40
13–14	45.11	707,675.85	4,235,770.21	38°14'45.505338" N	0°37'36.519691" W	40,00
14–15	56.90	707,662.81	4,235,813.39	38°14'46.916192" N	0°37'37.010352" W	40,00
15–16	93.99	707,606.49	4,235,805.23	38°14'46.698235" N	0°37'39.333839" W	40,10
16–17	36.41	707,602.56	4,235,899.13	38°14'49.745719" N	0°37'39.396335" W	41,10
17–18	47.08	707,576.13	4,235,924.17	38°14'50.579352" N	0°37'40.456588" W	41,50
18–1	14.44	707,577.45	4,235,971.23	38°14'52.103825" N	0°37'40.352850" W	41,70

FV PERLETA I	COOR.	ELEVACION
ESTACION	X: 707.709,35 Y: 4.235.699,57	39.6m
CPM	X: 707.558,83 Y: 4.235.977,26	41.8m
CS	X: 707.557,06 Y: 4.235.986,73	41.8m
CASETA COM.	X: 707.579,08 Y: 4.235.948,56	41.7m
ALMACEN	X: 707.881,85 Y: 4.235.940,33	41.7m



Valla cinegética galvanizada 20x30 cm de alambre D=1,9 mm y extremos de 2,4 mm. 2,00 m de altura.
Postes lisos galvanizados Zn 275 de 48 mm diámetro y 1,2 mm espesor cada 3,50 m con refuerzos galvanizados Zn 275 de 35 mm diámetro y 1,2 mm espesor con cada cambio de dirección y/o cada 35 m.





SISTEMA DE COORDENADAS
ETRS89 / UTM ZONA 30 NORTE
0º 37' 35" W X: 707.725
38º 14' 44" N Y:4.235.714

FV PERLETA I	
Sup. Ocupada/Actuación	39.786 m²
Superficie Vallado	38.986 m²
Potencia nominal/Pico	1,85 MWn / 1,989 MWp
Nº Inversores / Potencia	1 de 1,85 Mwn
Nº Paneles / Potencia	5.850 de 340Wp

PROMOTOR: HORUS POWER S.L.

PROYECTO: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA CON SEGUIDOR A UN EJE "FV PERLETA I" DE 1,989 MWp – 1,85 MWn

PYDESA INGENIERIA
info@pydesa.es
Calle Puente la Albarca nº 6 BJ. 30 800 LORCA (Murcia) T. 657.789.230/069

JUAN CANO MARTINEZ
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado núm. 936

FRANCISCO J. GARCIA LLAMAS
INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado núm. 1.037

SITUACIÓN: POLÍGONO 113, PARCELA 1 PERLETA - ELCHE (ALICANTE)

PLANO: PLANTA GENERAL DE LA INSTALACIÓN COORDENADAS,ELEVACIÓN (msnm) Y ALZADOS

PLANO: 3
TIPO: A3
Referencia: 1-20-2019

Dibujado: DIC/2019 Modificado: Escala: 1/1.000