
PLANOS

PROYECTO BÁSICO PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

ÍNDICE

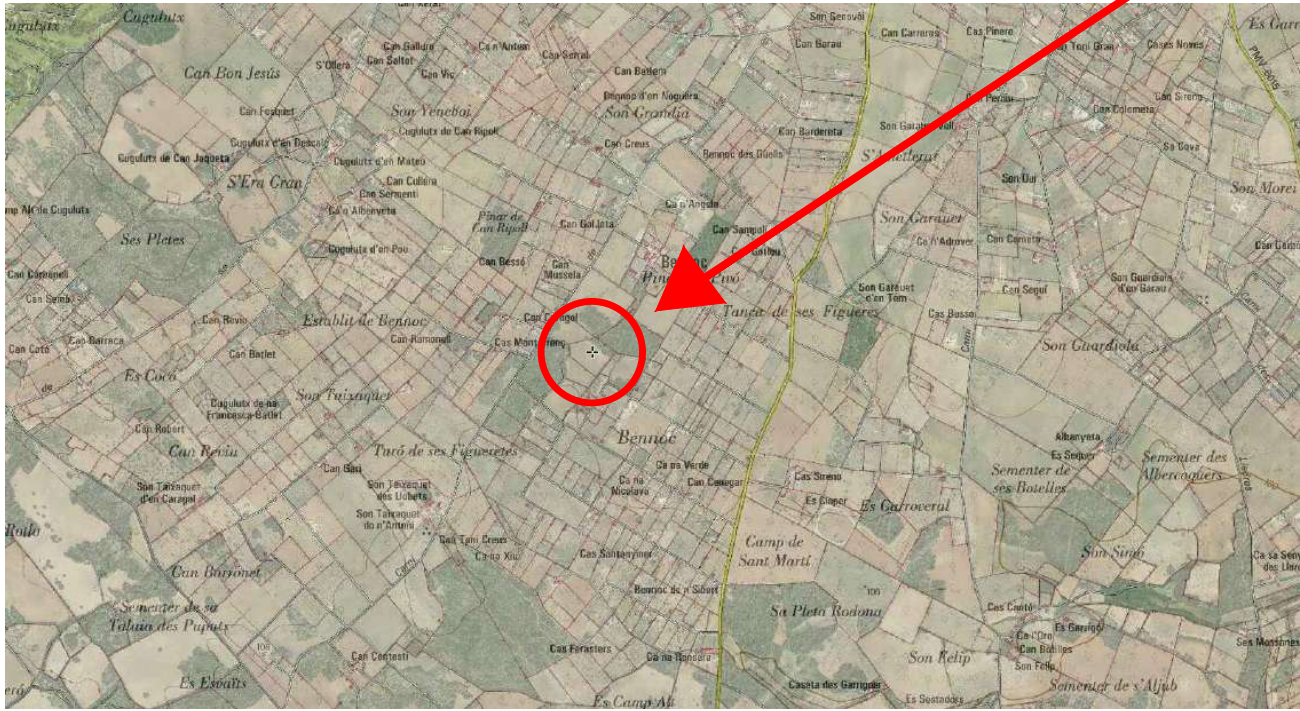
01. Situación
02. Emplazamiento
03. Topografía
04. Mapa catastral
05. Implantación
06. Definición de inversor
07. Definición de centro de transformación
08. Seguidor a un eje
09. Vistas tracker
10. Caminos existentes a acondicionar
11. Zanjas
12. Unifilar general
13. Unifilar MT
14. Vistas Edificio CMM
15. Unifilar MT. Celdas CMM
16. Red de Tierras CMM
17. Vallado perimetral
18. Báculos de vigilancia
19. Unifilar detalle DC
20. Línea de evacuación
21. Zanjas en calzada (1 y 2 circuitos)
22. Zanjas en tierra (1 y 2 circuitos)
23. Detalle arqueta para LMT subterránea
24. Detalle arqueta registrable
25. Conversión aérea-subterránea



Adreça de validació:

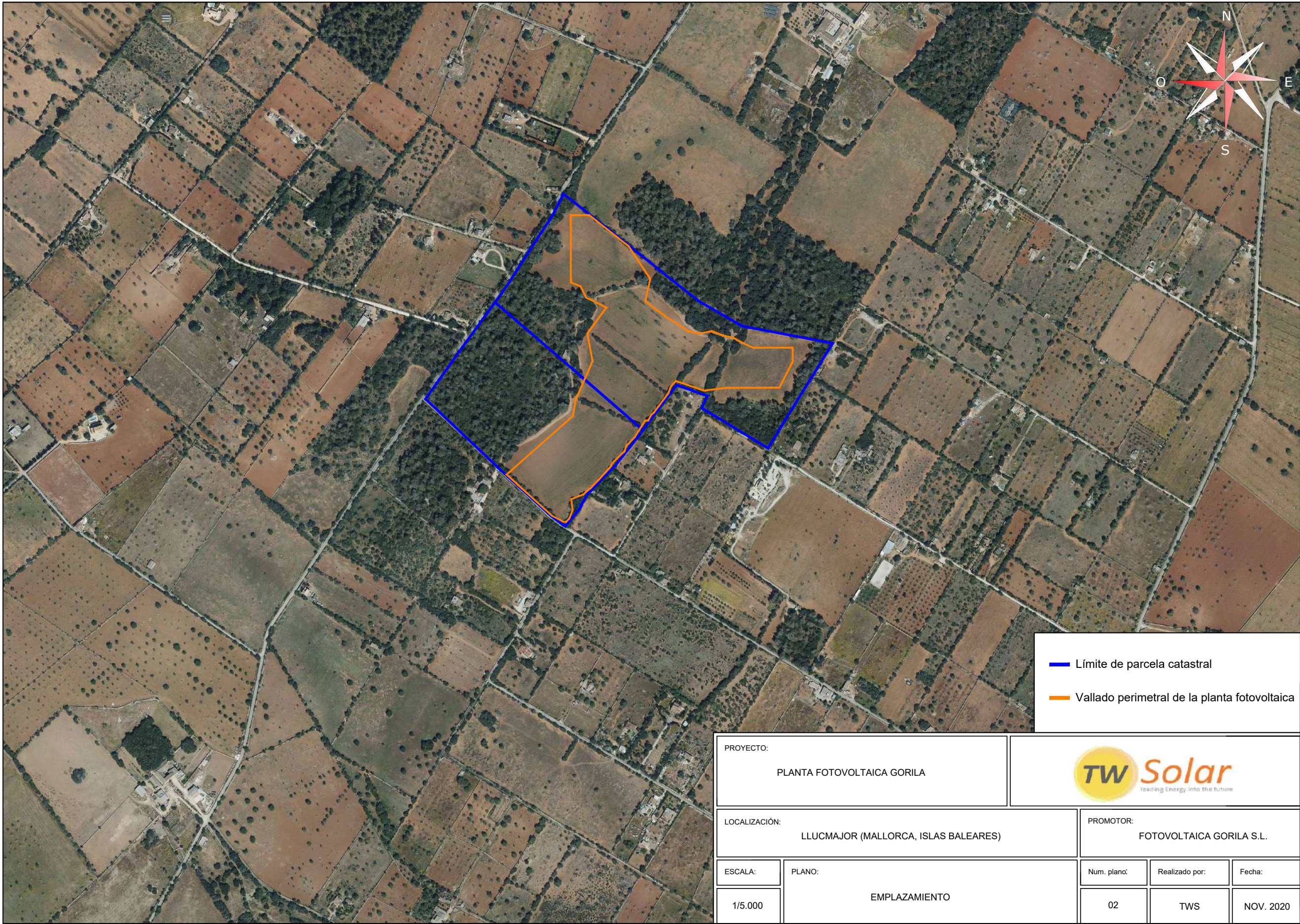
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

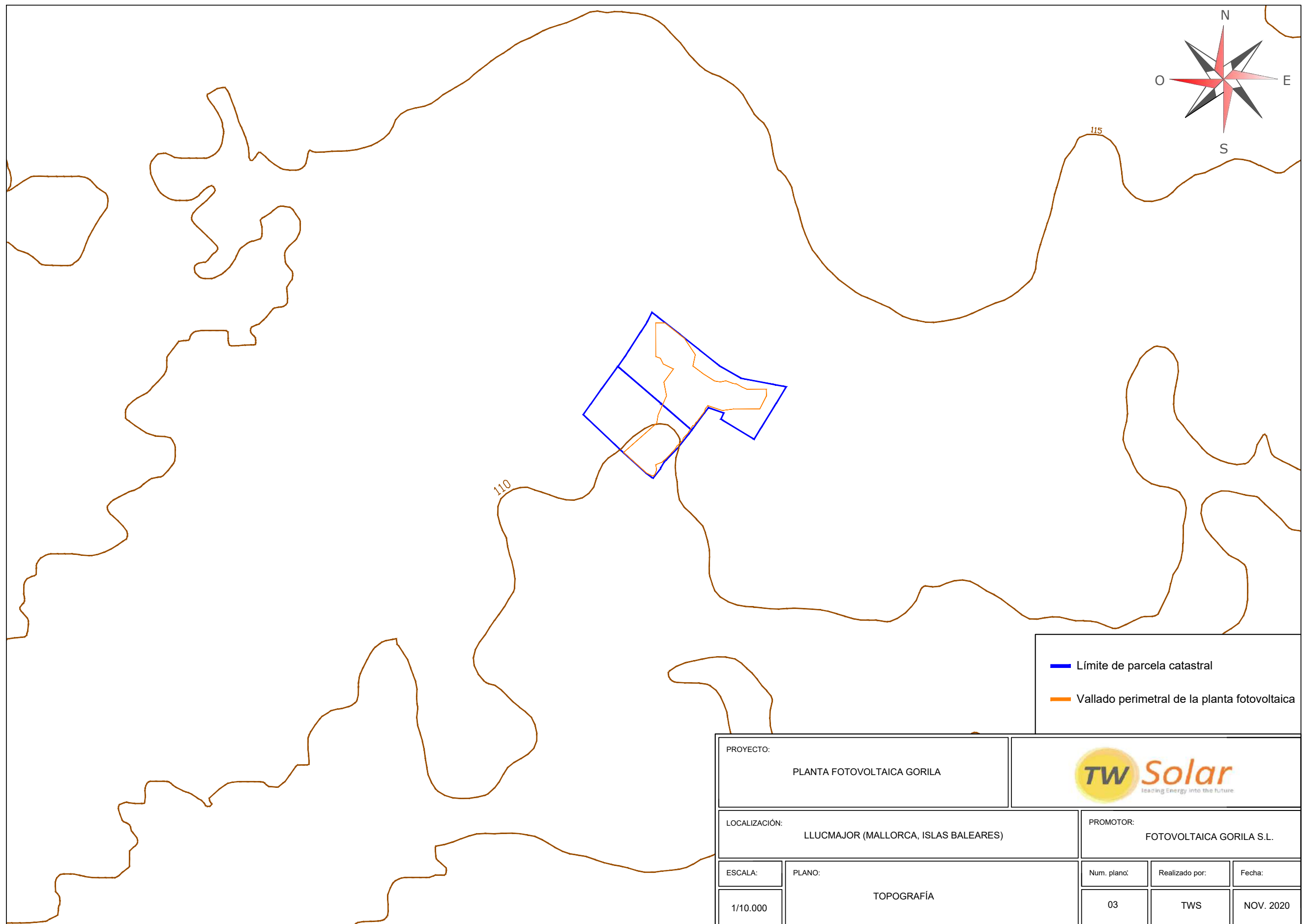
CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21



PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO: SITUACIÓN	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E		01	TWS	NOV. 2020





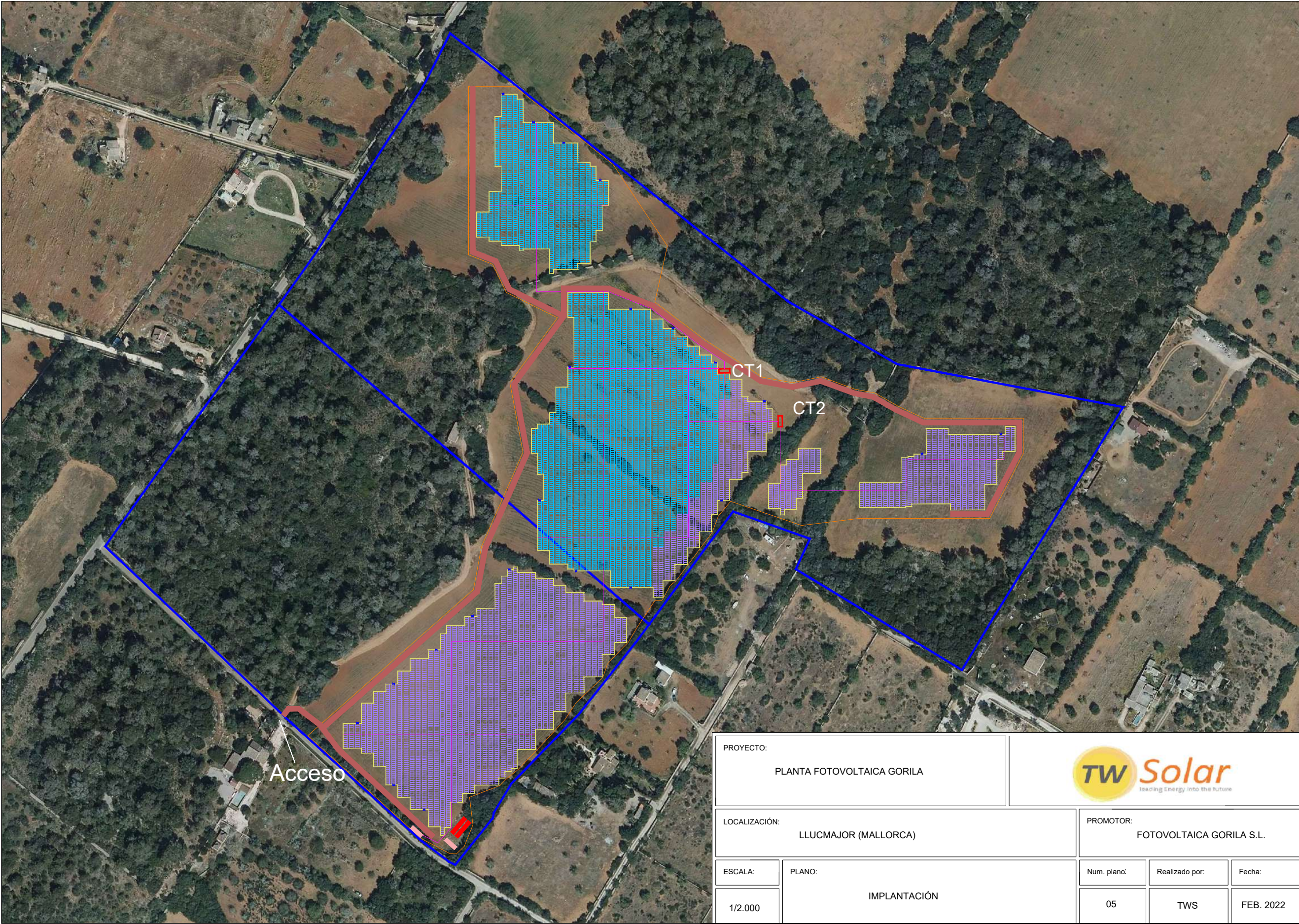




RELACIÓN DE PARCELAS				
PROVINCIA	MUNICIPIO	POLÍGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL
ISLAS BALEARES	LLUCMAJOR	44	281	07031A044002810000ES
ISLAS BALEARES	LLUCMAJOR	44	282	07031A044002820000EZ

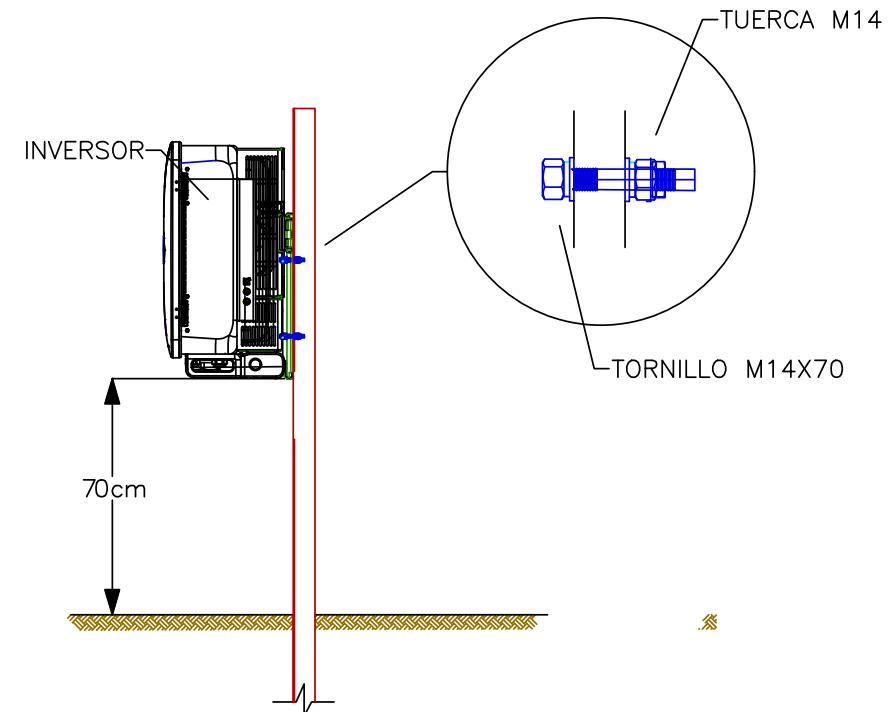
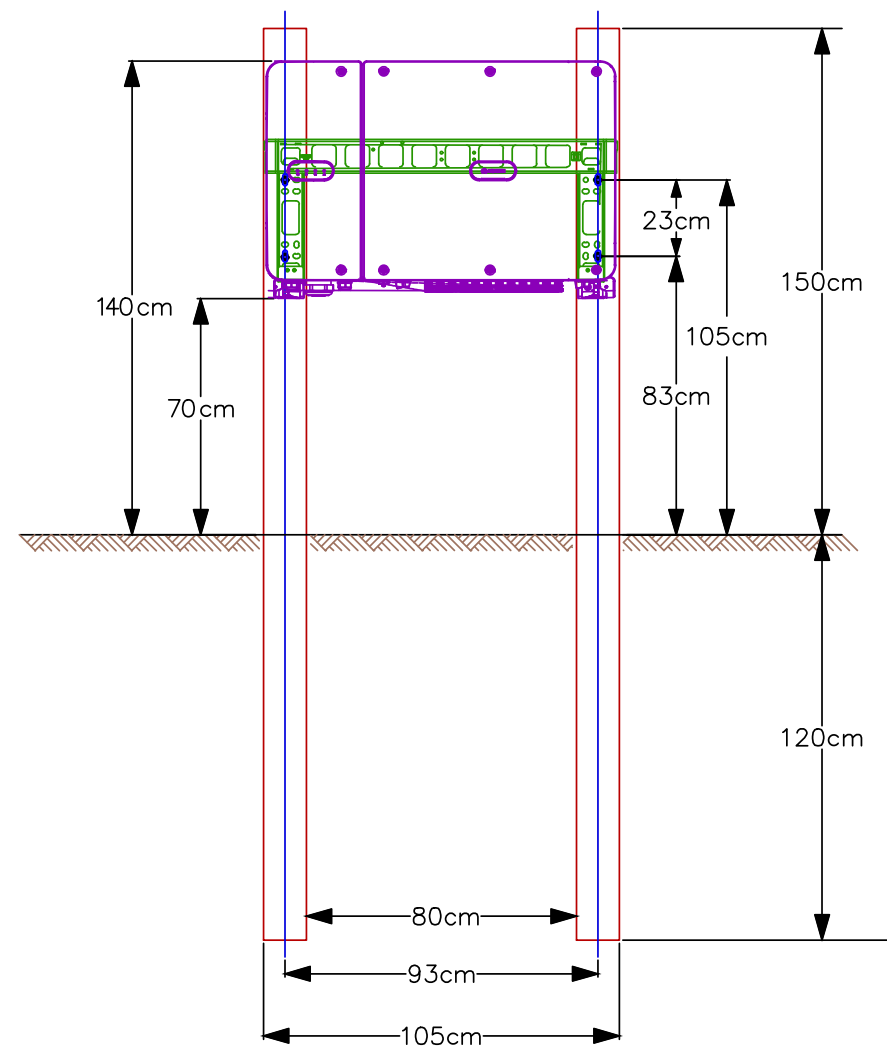
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO: MAPA CATASTRAL	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
1/2.000		04	TWS	NOV. 2020



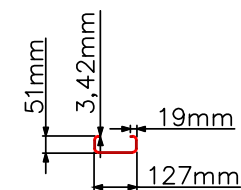


Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>
CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

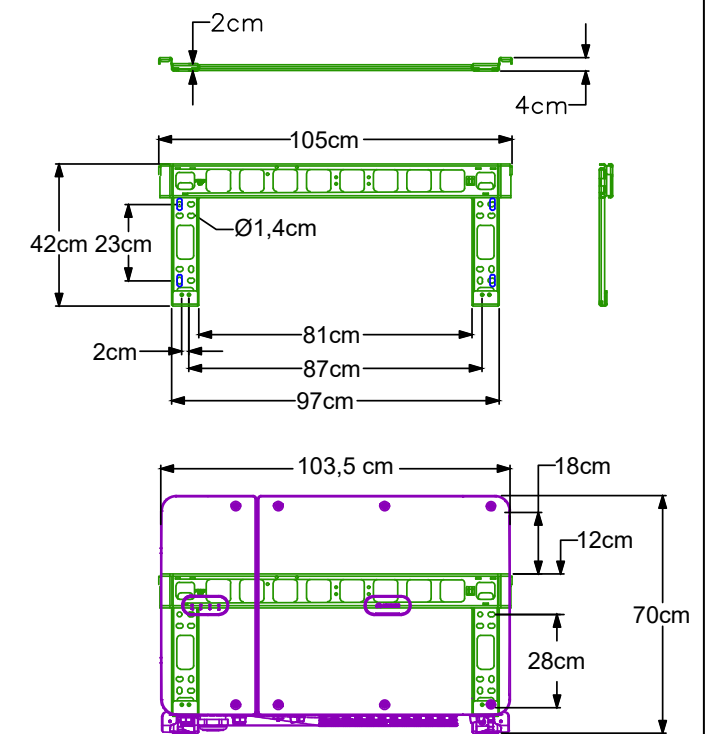
DETALLE DEL INVERSOR HUAWEI SUN2000-185KTL-H1 O SIMILAR



PERFIL 5MT10



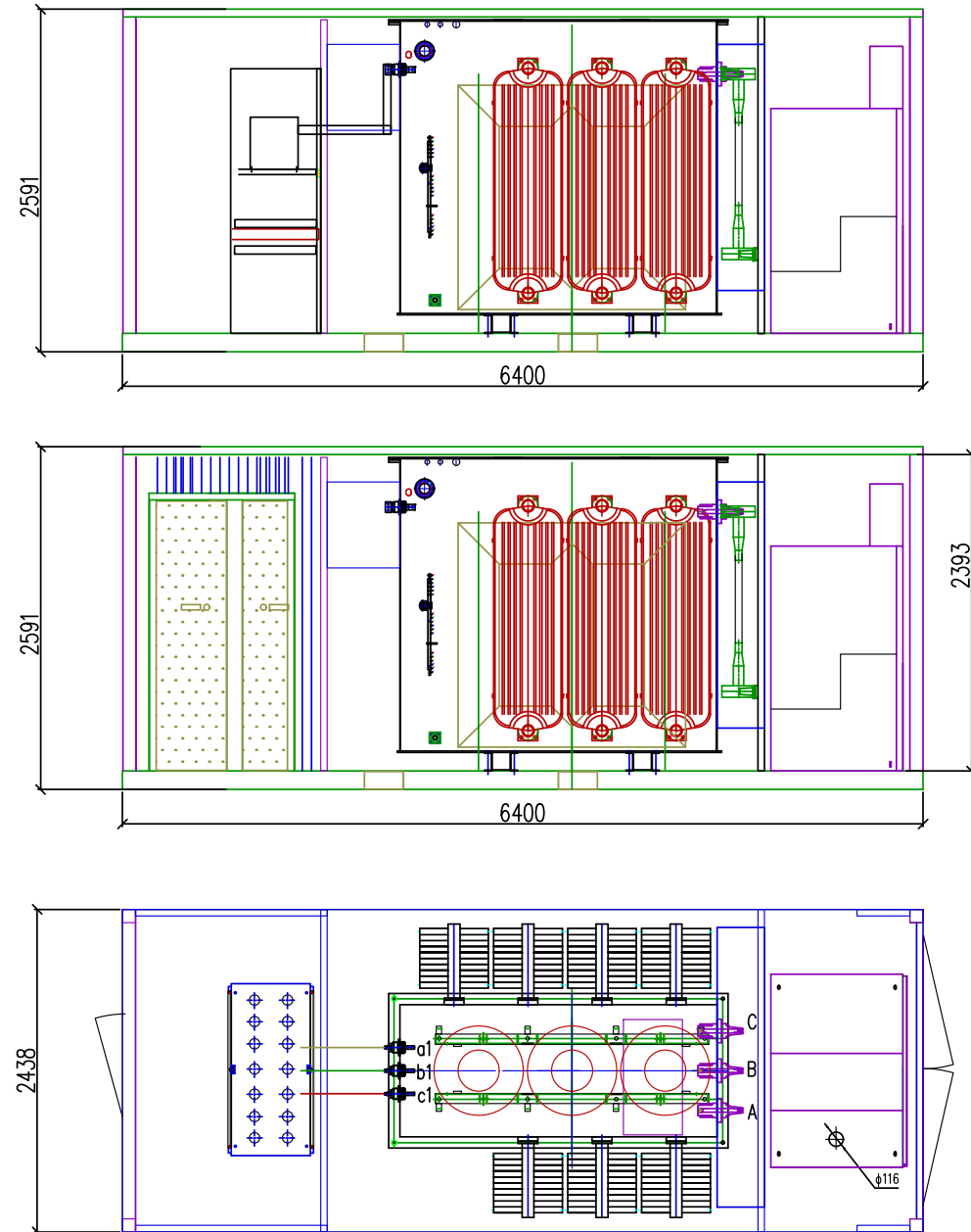
SOPORTE DE MONTAJE DEL INVERSOR



NOTA—.
TORNILLERÍA PARA EL ANCLAJE DEL INVERSOR:
1. 4X TORNILLO M14X70
2. 4X TUERCA M14
OPCIONAL:
1. ARANDELA SEGÚN TIPO DE TUERCA

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA		 Leading Energy into the future		
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO:		Num. plano:	Realizado por:
1/20	INVERSOR. DETALLES DE INSTALACIÓN		06	TWS
		Fecha: NOV. 2020		





NOTAS :

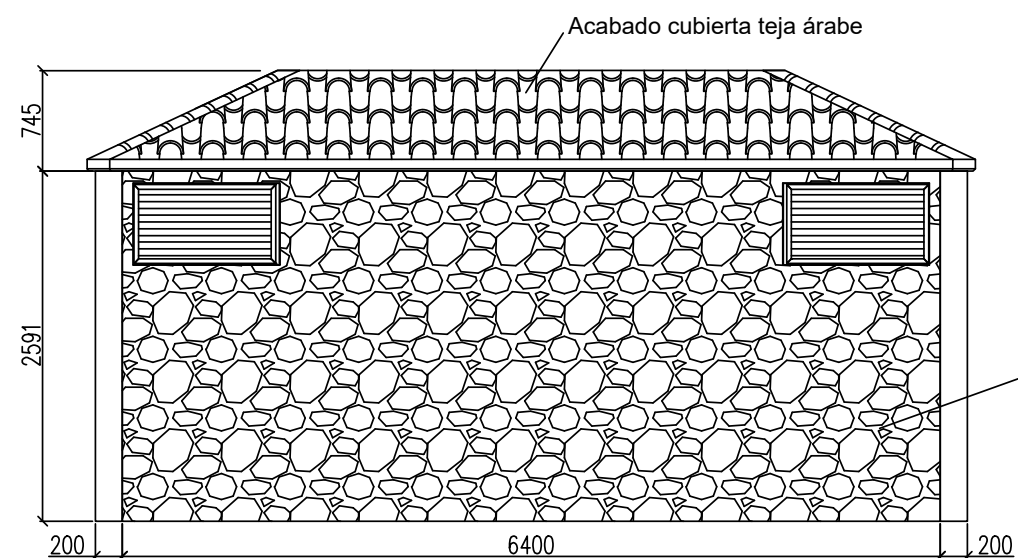
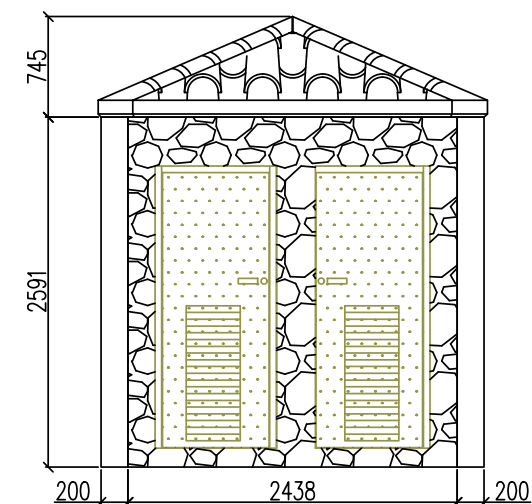
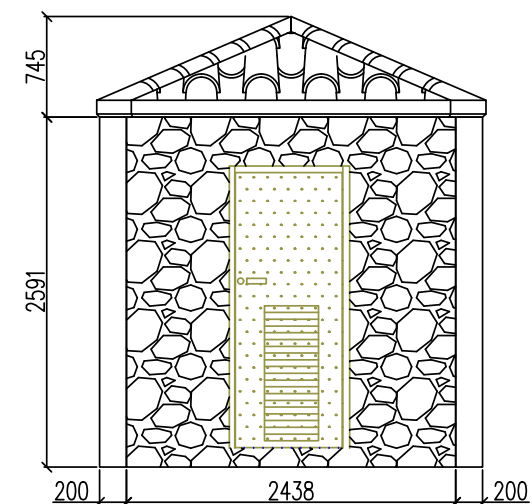
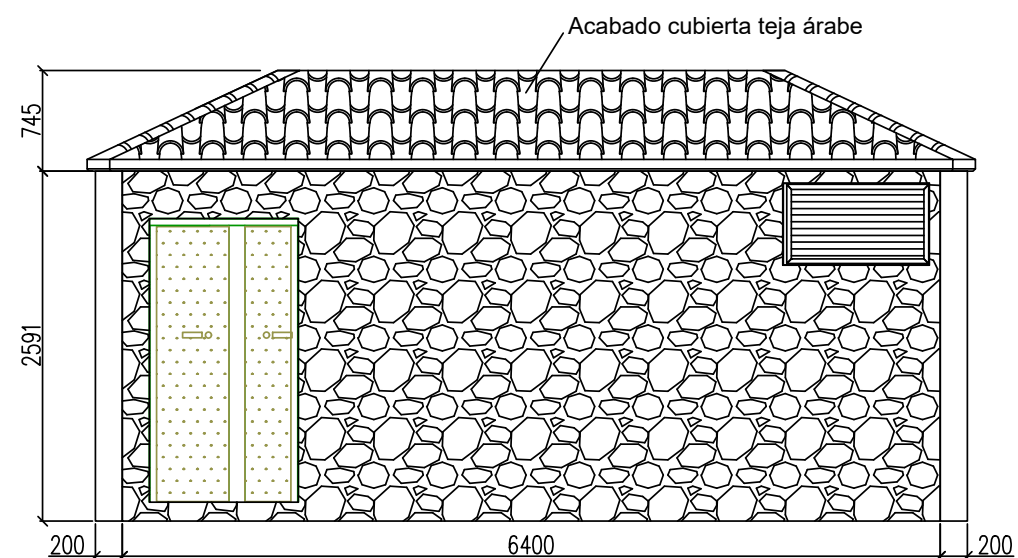
1. RANGO DE POTENCIA: 2. 625@35°C; 2. 5MVA@40°C; 2. 375@45°C; 2. 25MVA@50°C.
2. TENSIÓN MT: 15kV
3. TENSIÓN BT: 0.8kV.
4. INTERRUPTOR MT AISLADO EN SF6.
5. IP CONTENEDOR: IP54.
6. IP TRANSFORMADOR: IP68.

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO:	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
1/50	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: INTERIOR	07.01	TWS	NOV. 2020



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>
CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

ADVERTÈNCIA: Hi ha 6 comentaris de la pàgina original que no s'han copiat



Acabado exterior piedra tipo marés o chorreado de cemento natural

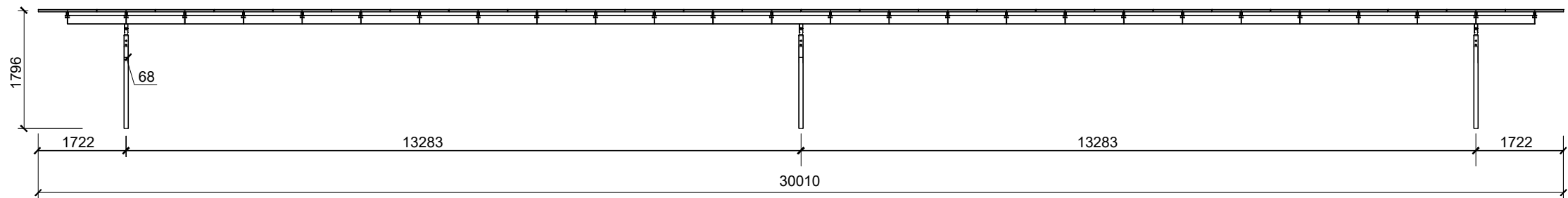
Por simplicidad se representa acabado exterior en piedra tipo marés, pero dicho acabado se podrá realizar, de forma alternativa mediante el empleo del tradicional chorreado de cemento natural con acabado en color “ocre tierra”.

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO:	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
1/50	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: EXTERIOR	07.02	TWS	NOV. 2020

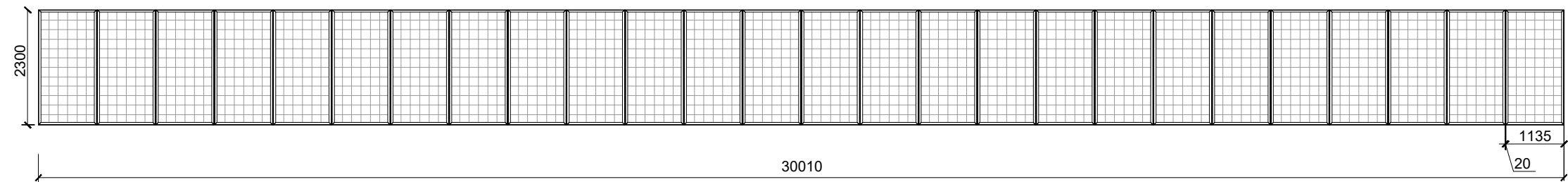


Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>
 CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

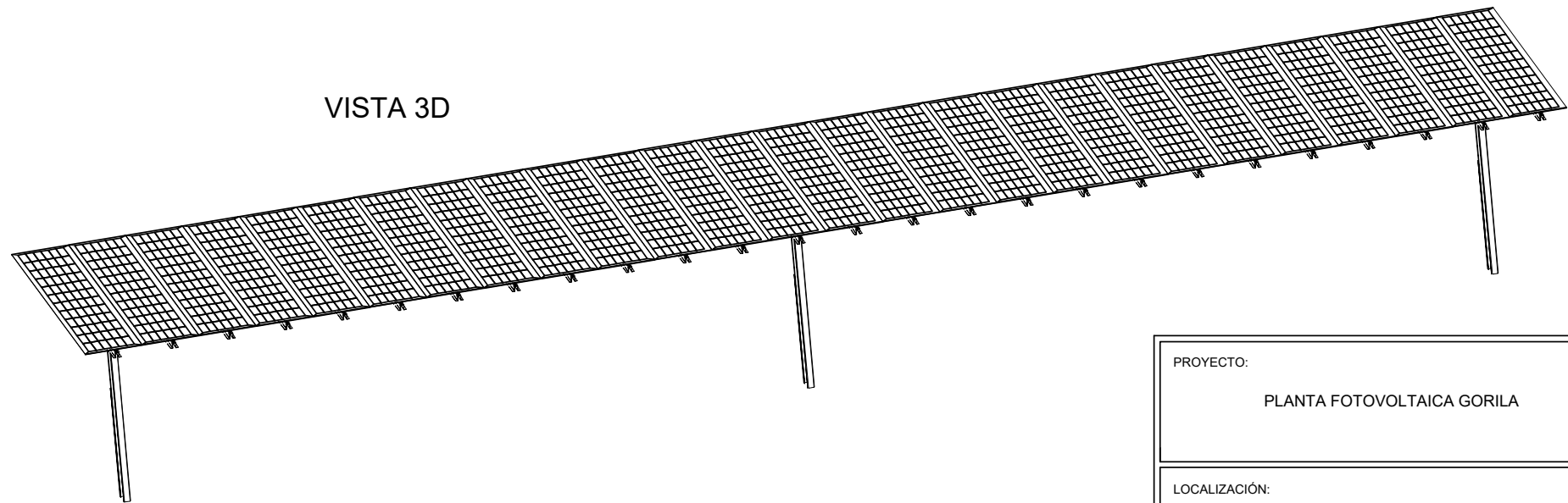
ALZADO



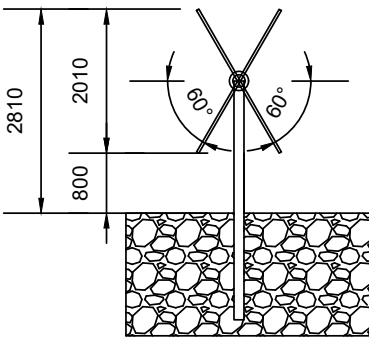
PLANTA



VISTA 3D



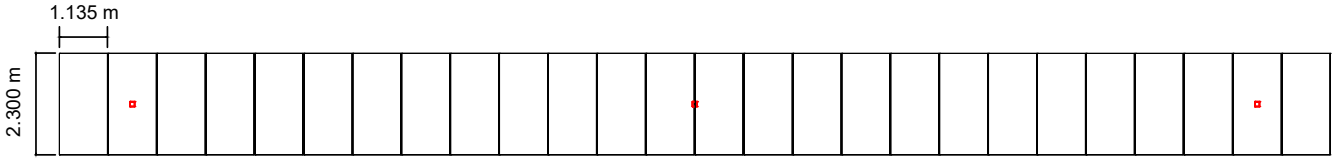
VISTA LATERAL



PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO: SEGUIDOR A UN EJE	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E		08	TWS	NOV. 2020

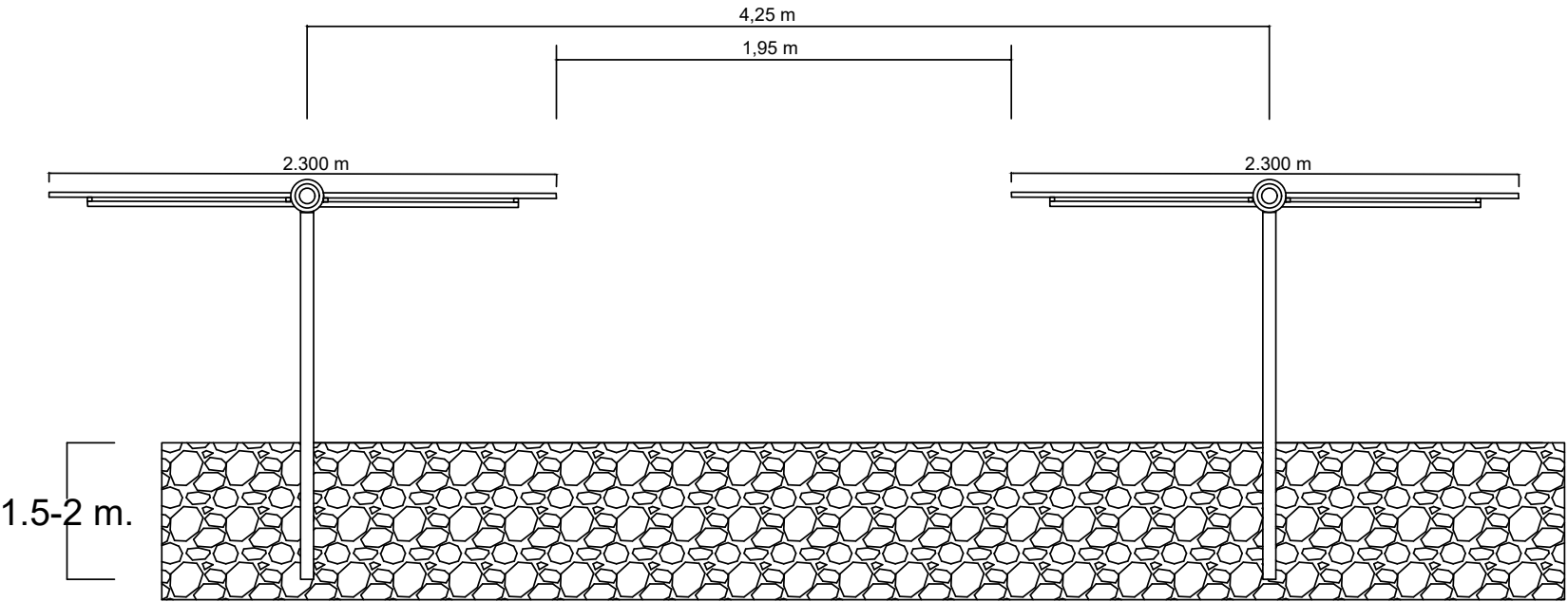


VISTA DE PLANTA



CORTE TRANSVERSAL

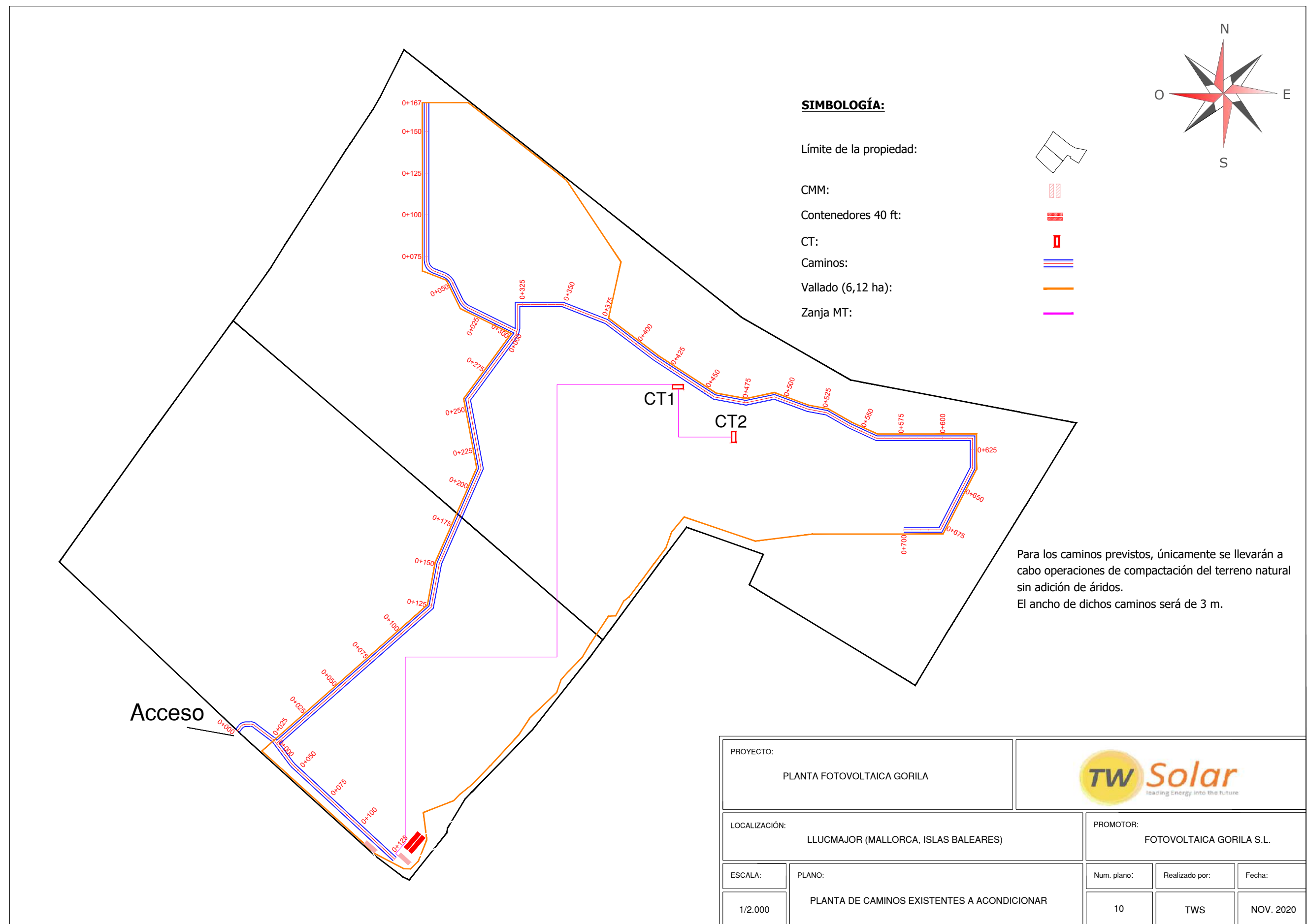
Separación entre trackers



Hincado en terreno de 1.5-2 m. de profundidad

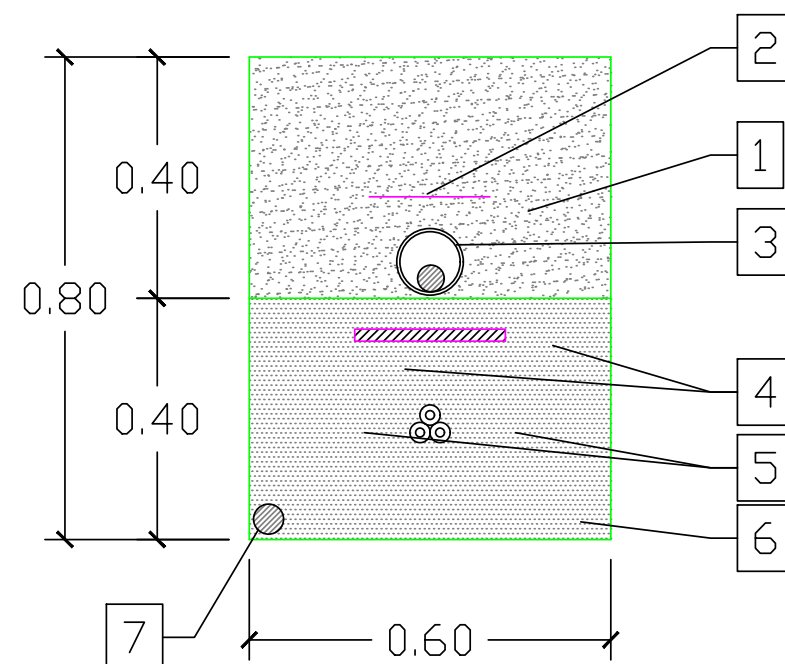
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO: VISTAS TRACKER	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E		09	TWS	NOV. 2020



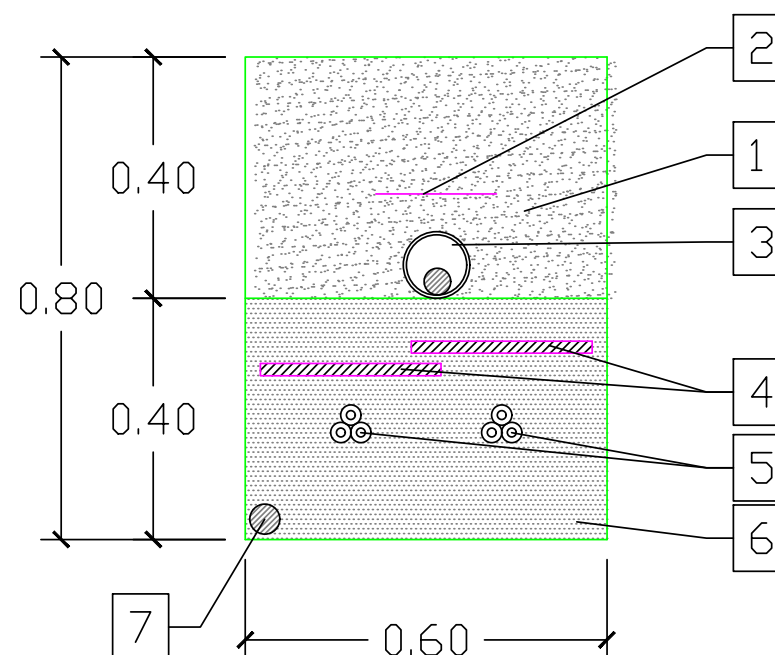


Adreça de validació:

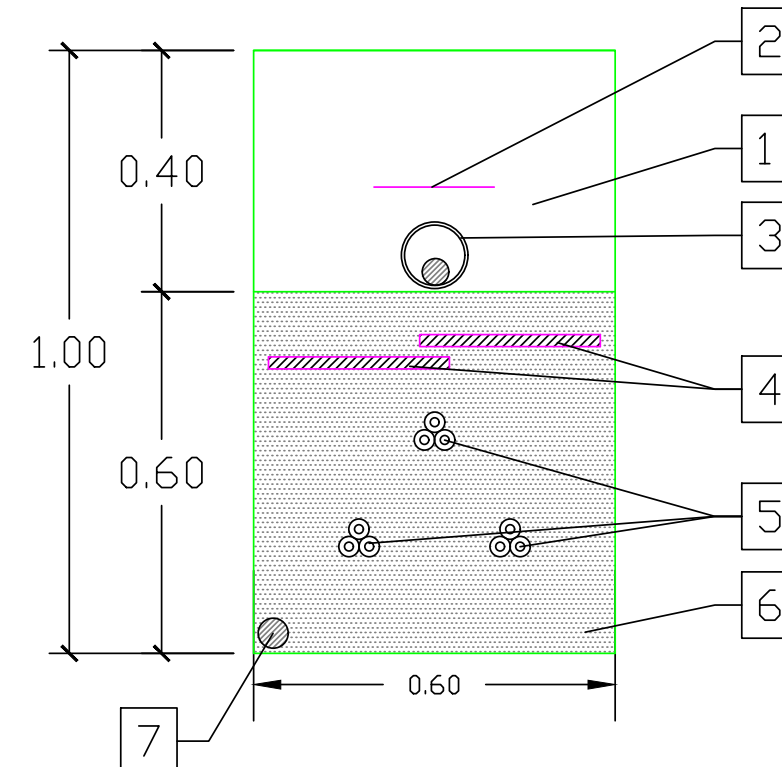
ZANJAS TIPO PARA TERRENO ORDINARIO
1 CABLE TRIFÁSICO



ZANJAS TIPO PARA TERRENO ORDINARIO
2 CABLES TRIFÁSICOS



ZANJAS TIPO PARA TERRENO ORDINARIO
3 CABLES TRIFÁSICO



LEYENDA

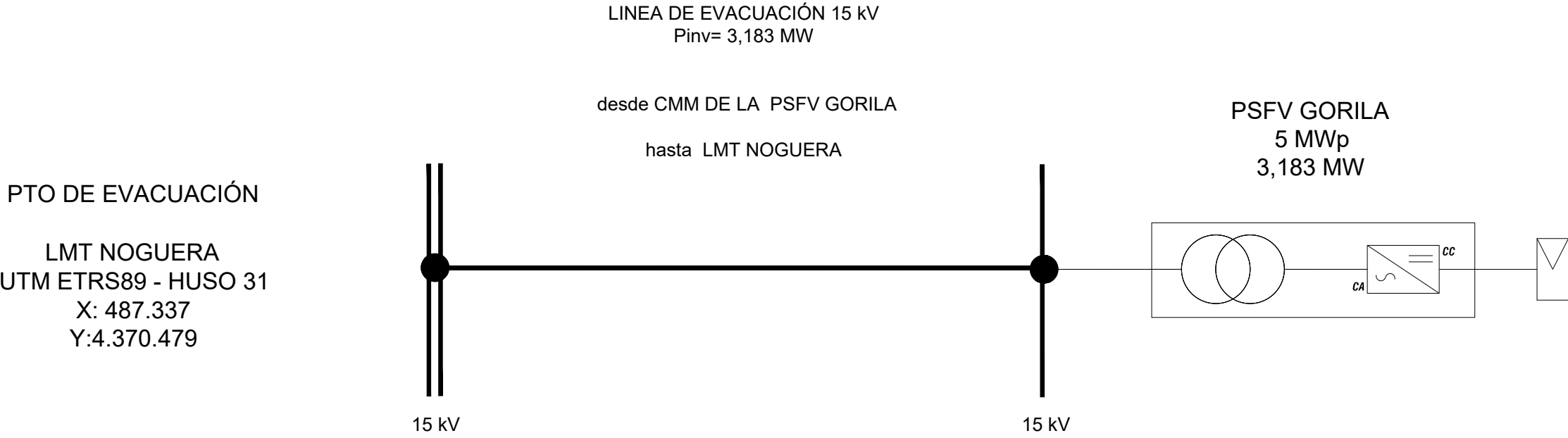
- | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 1 | TIERRAS DE EXCAVACIÓN DEBIDAMENTE COMPACTADAS | 6 | ARENA DE RÍO |
| 2 | CINTA DE SEÑALIZACIÓN | 7 | CABLE DE TIERRA Cu 50mm ² |
| 3 | TUBO DE PVC Ø90mm COMUNICACIONES | | |
| 4 | BANDA PLASTICA DE PVC | | |
| 5 | CABLES M.T. | | |

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO:	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E	ZANJAS	11	TWS	NOV. 2020



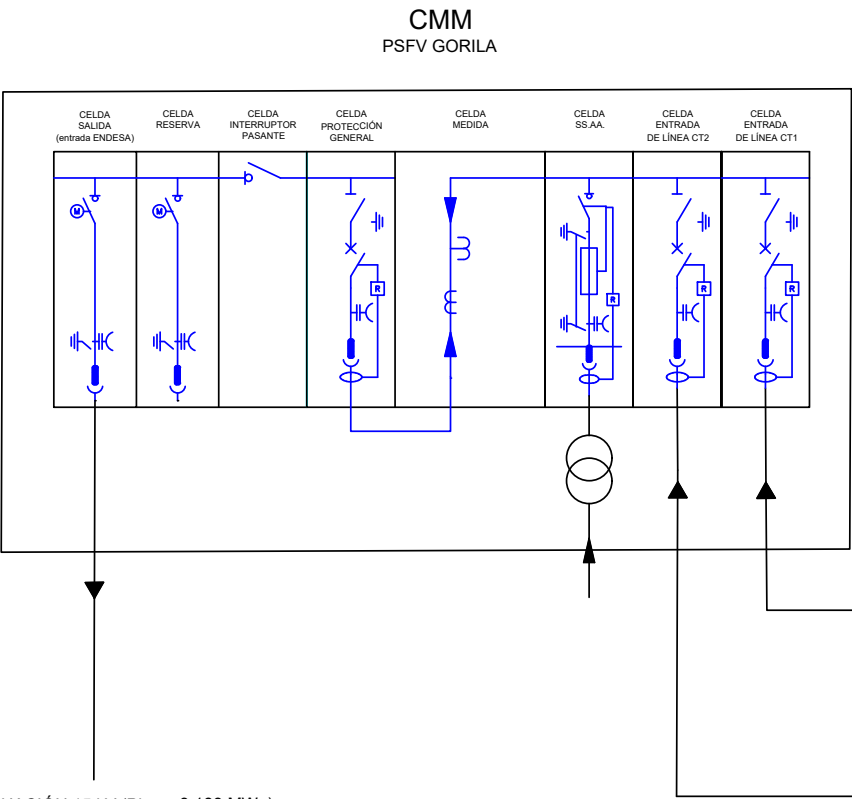
Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>
 CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

ADVERTÈNCIA: Hi ha 28 comentaris de la pàgina original que no s'han copiat

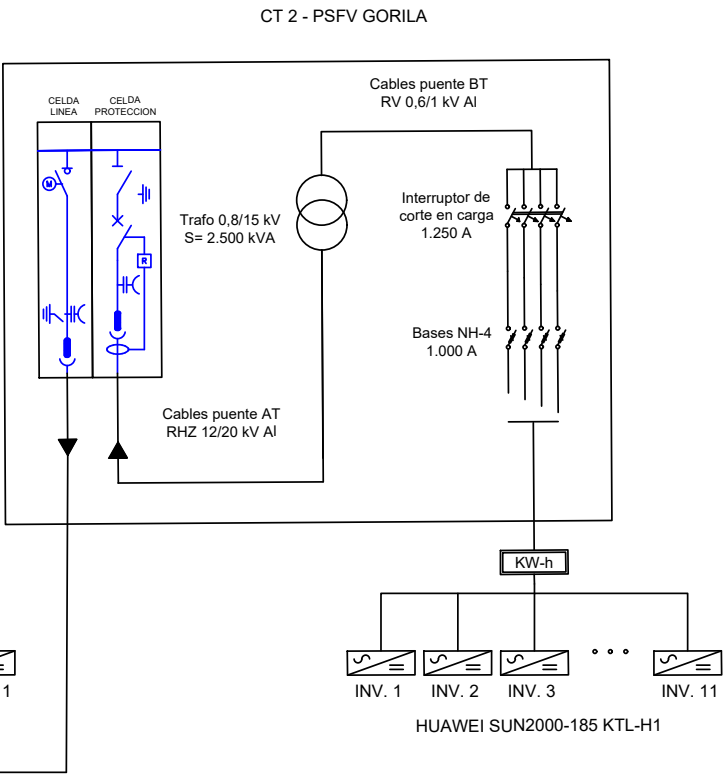
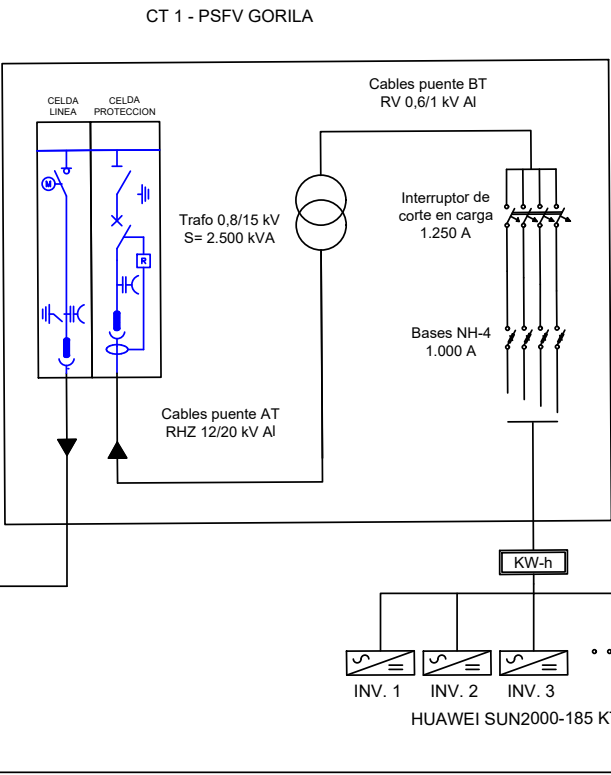


PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO: ESQUEMA UNIFILAR GENERAL	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E		12	TWS	FEB. 2022





LÍNEA DE EVACUACIÓN 15 kV (Pinv = 3,183 MWn)
Hacia PUNTO DE CONEXIÓN EN LMT NOGUERA



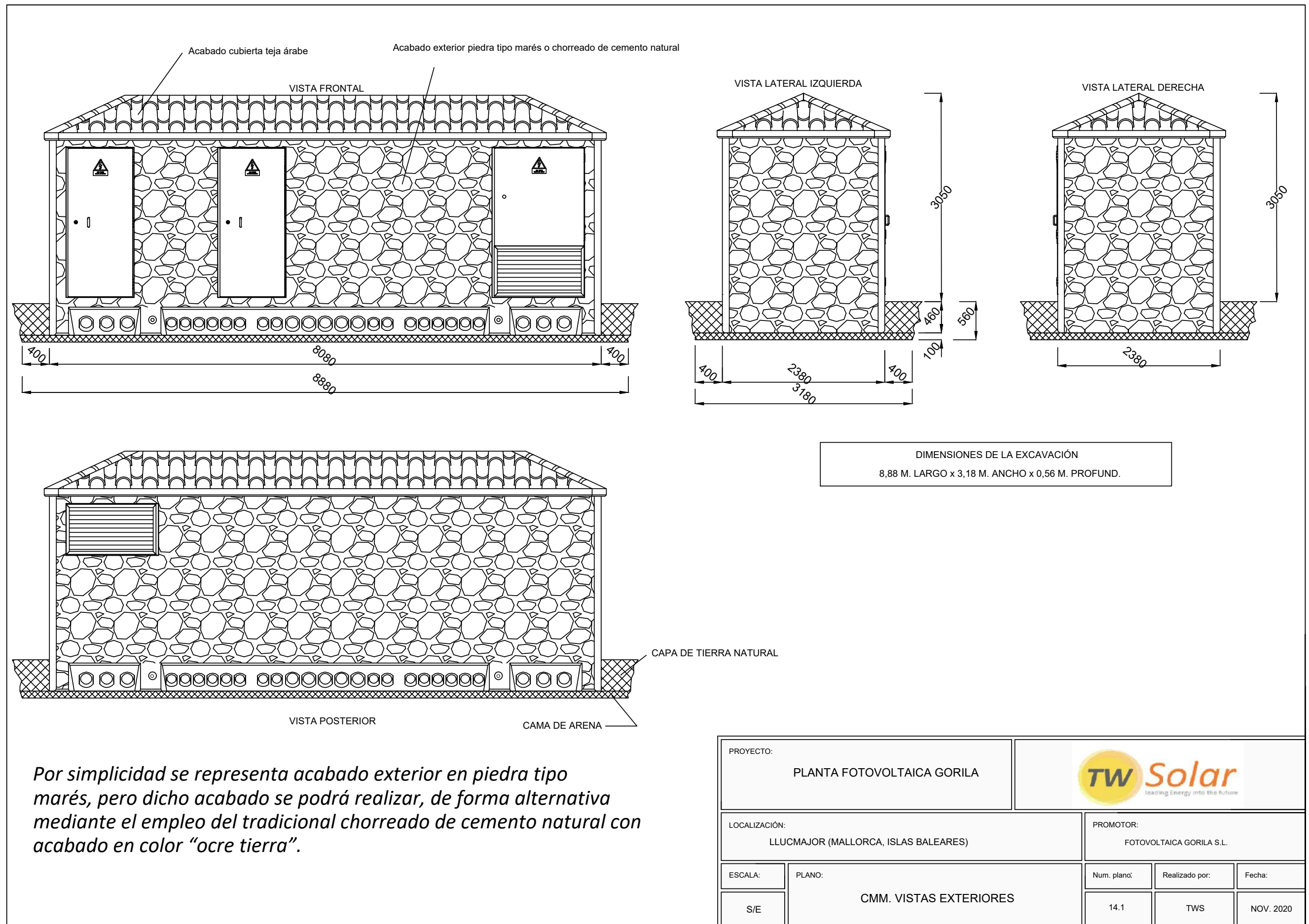
VER PLANO DE DETALLE "15. ESQUEMA UNIFILAR
CELDAS MT.CMM"

PROYECTO:					
PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA					
LOCALIZACIÓN:		PROMOTOR:			
LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		FOTOVOLTAICA GORILA S.L.			
ESCALA:	PLANO:		Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E	ESQUEMA UNIFILAR MT		13	TWS	NOV. 2020

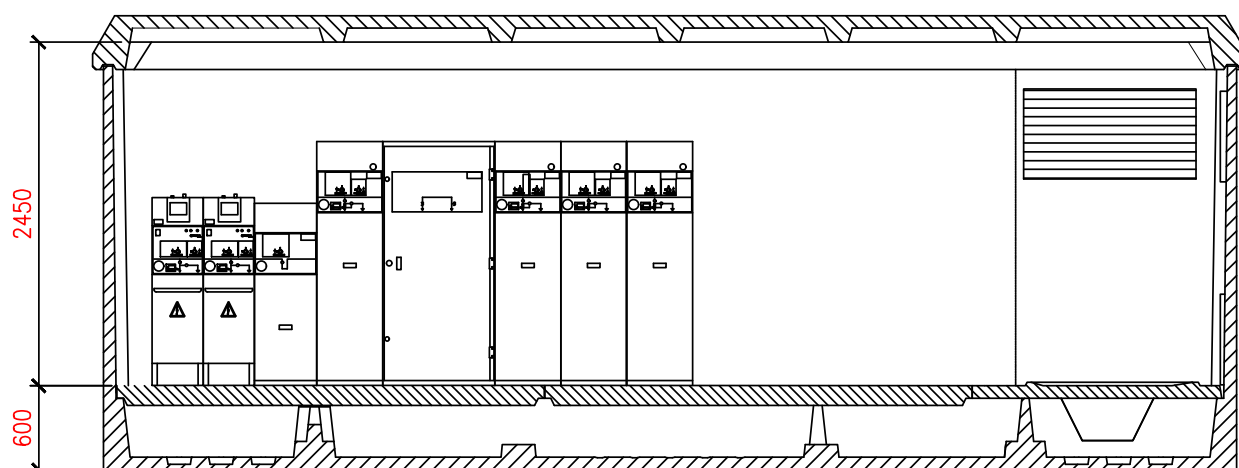


Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>
CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

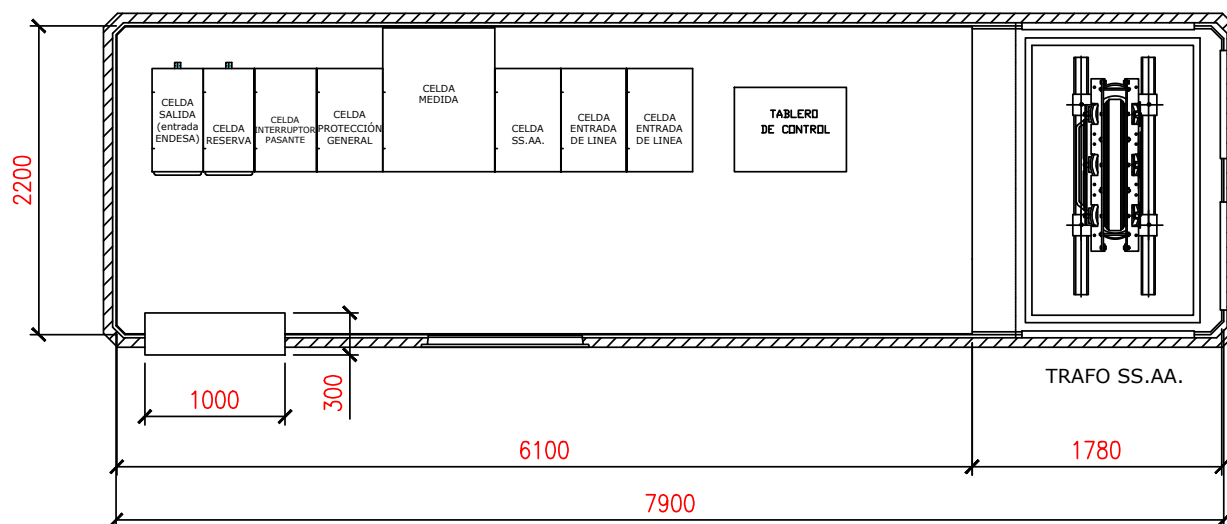
ADVERTÈNCIA: Hi ha 10 comentaris de la pàgina original que no s'han copiat



VISTA EN ALZADO



VISTA EN PLANTA



PROYECTO:

PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA



LOCALIZACIÓN:

LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)

PROMOTOR:

FOTOVOLTAICA GORILA S.L.

ESCALA:

S/E

PLANO:

INTERIOR CMM

Num. plano:

14.2

Realizado por:

TWS

Fecha:

NOV. 2020

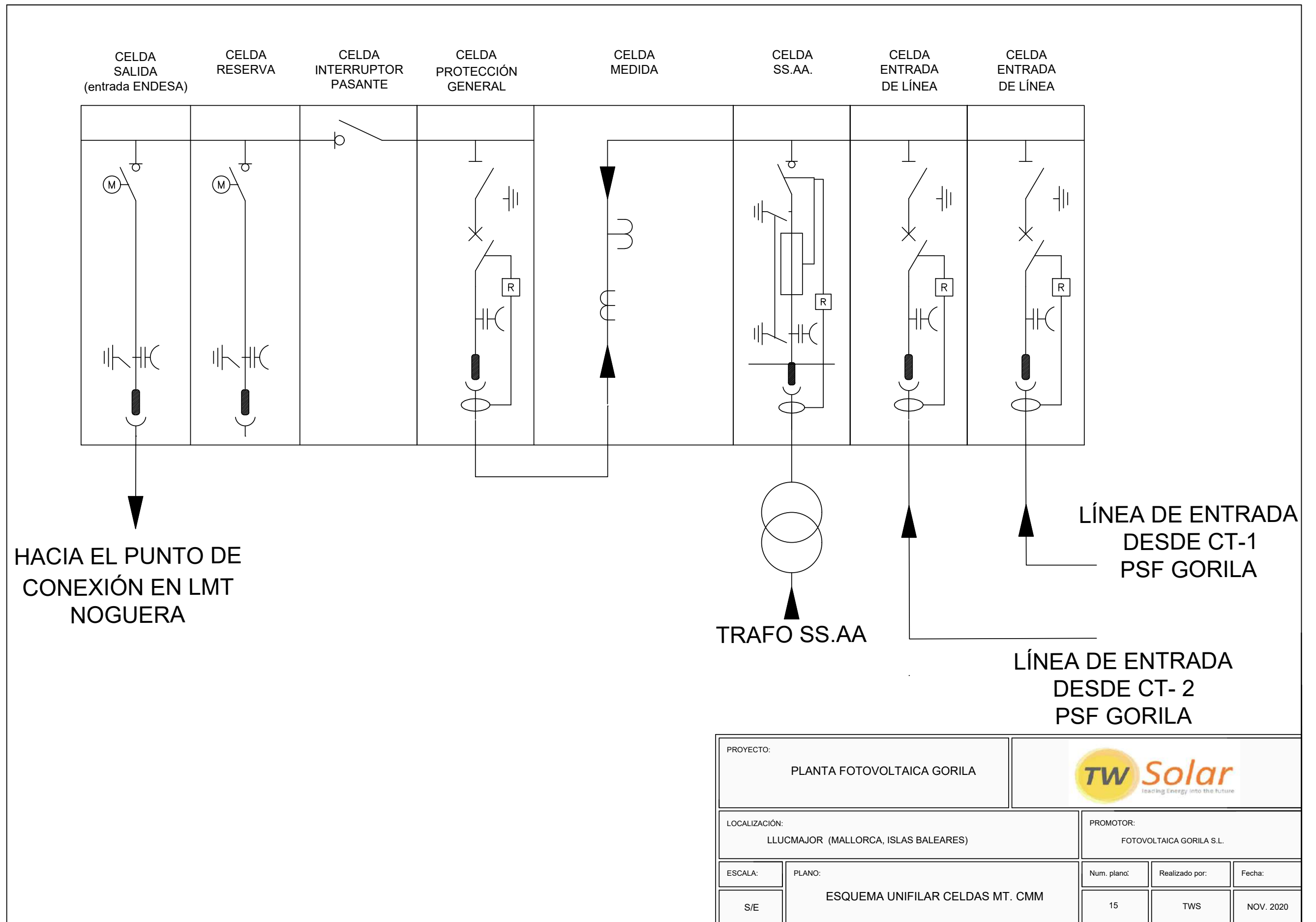


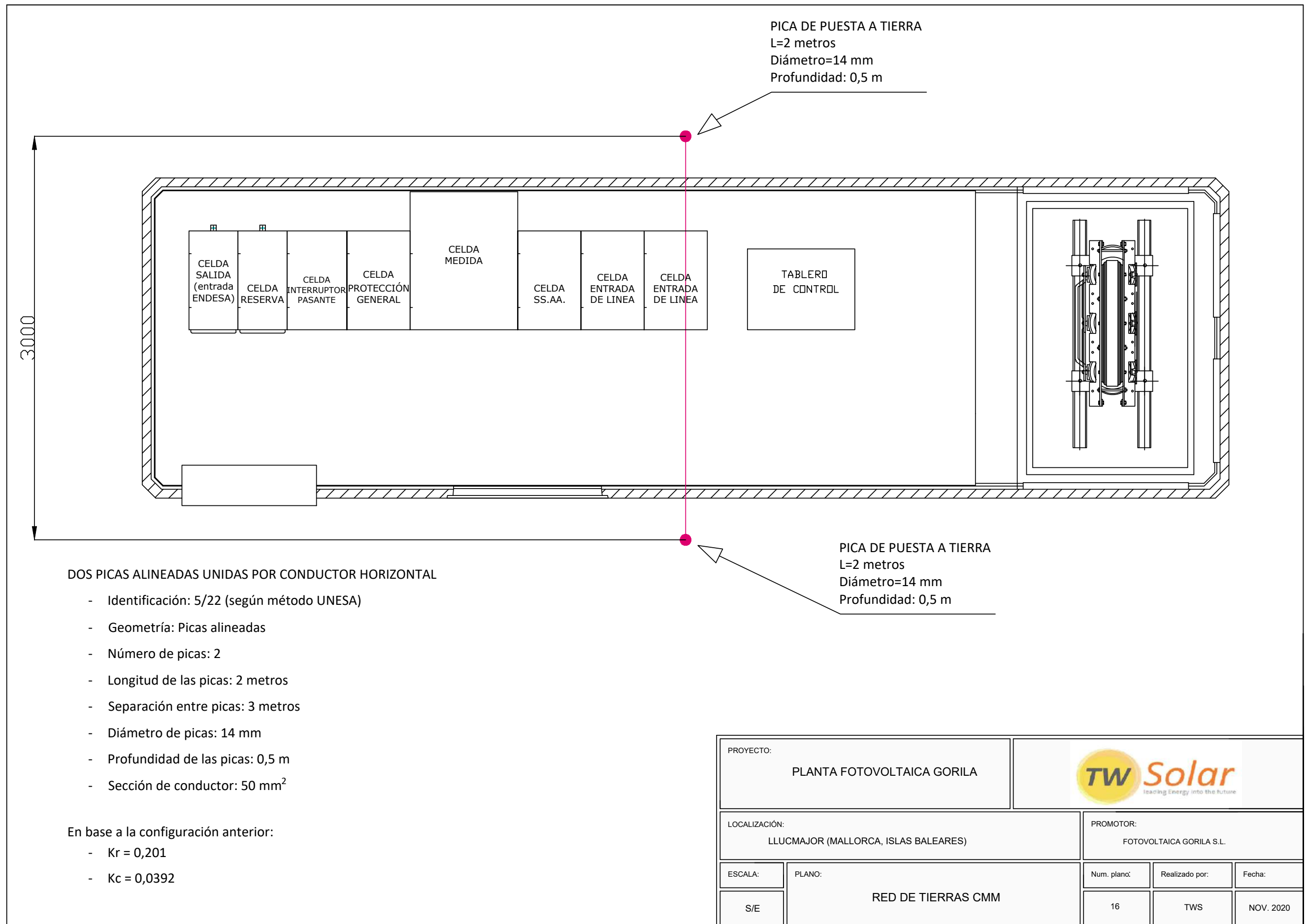
Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

ADVERTÈNCIA: Hi ha 26 comentaris de la pàgina original que no s'han copiat

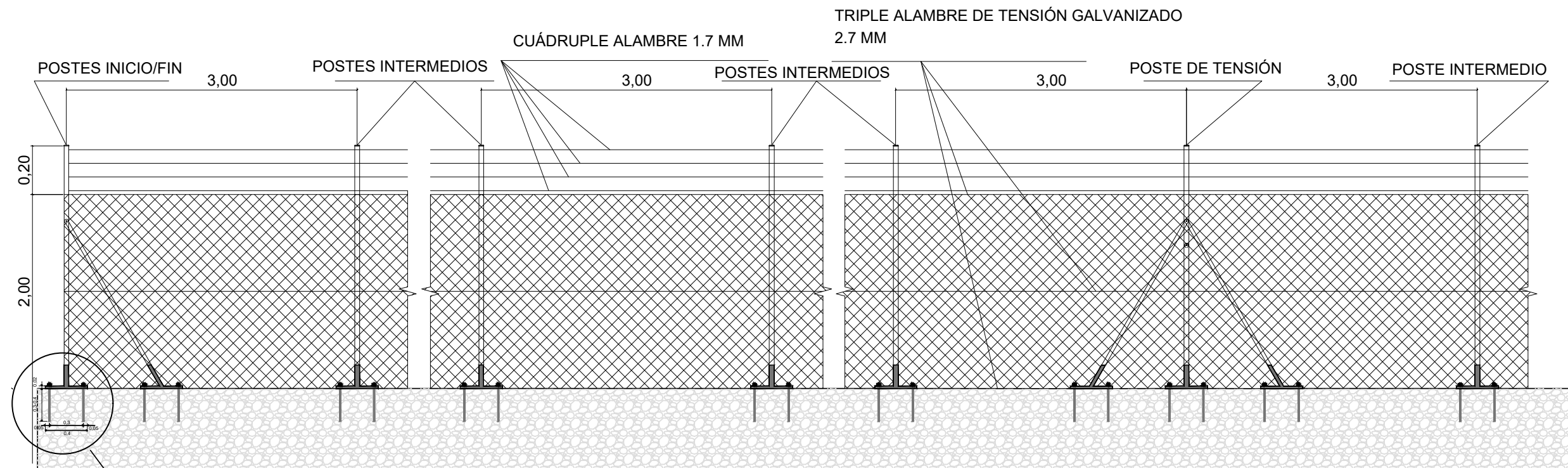




Adreça de validació:

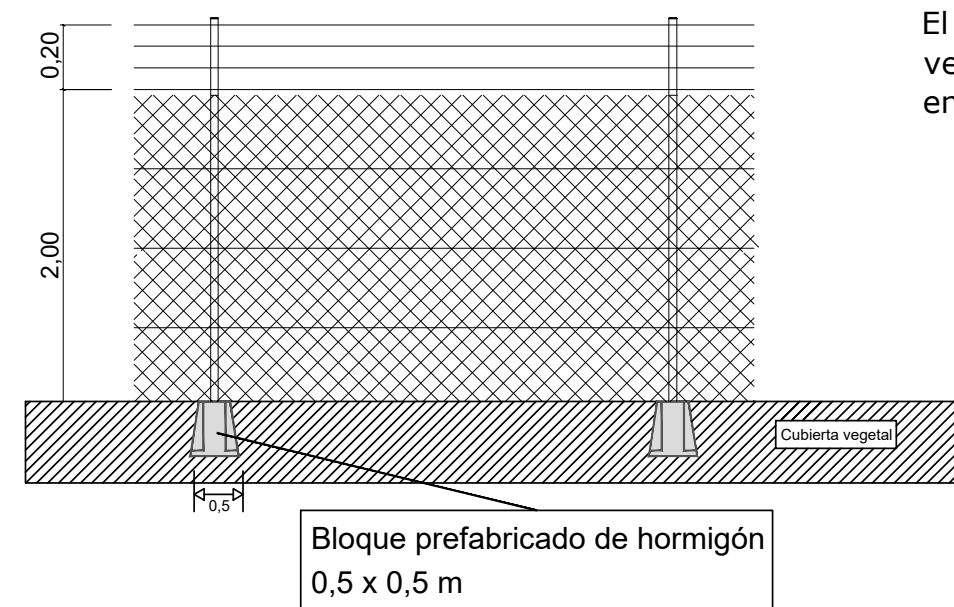
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21



VALLADO PERIMETRAL:

Se instalará un vallado perimetral compuesto por tubos galvanizados, colocados cada 3 metros en excavaciones y anclados al terreno mediante bloques prefabricados de hormigón. Los tubos serán de 48 mm de diámetro, 12 mm de espesor y 2,2 m de altura, acodados en sus extremos para colocar 3 hilas de alambre. En todos los cambios de dirección, o en su defecto, cada 48 m, se dispondrán postes de refuerzo con dos tornapuntas. La malla será de tipo 50 x 50 x 4 mm y tendrá 2 m de altura. Se colocarán 3 tirantas de alambre de 16 mm² con sus tensores y tornillos correspondientes. En ningún caso se empleará alambre de espino.



El vallado se anclará mediante pernos de anclaje en caso de terreno rocoso. En las zonas donde el terreno vegetal tenga un espesor que no permita lo anterior los postes se anclarán en piezas prefabricadas enterradas y removibles. En ningún caso se empleará hormigón *insitu*.

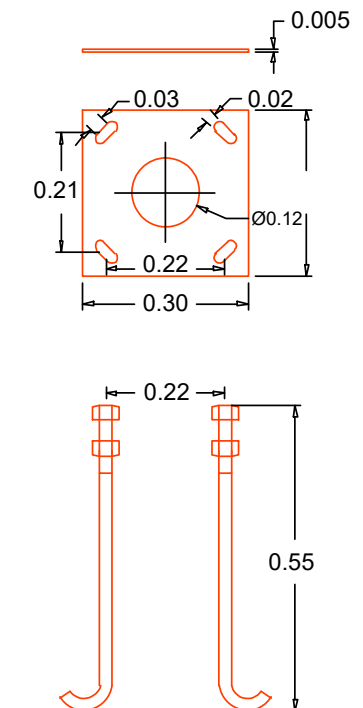
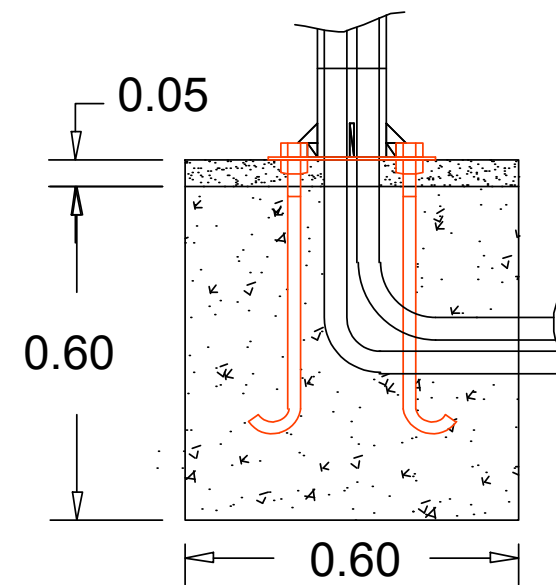
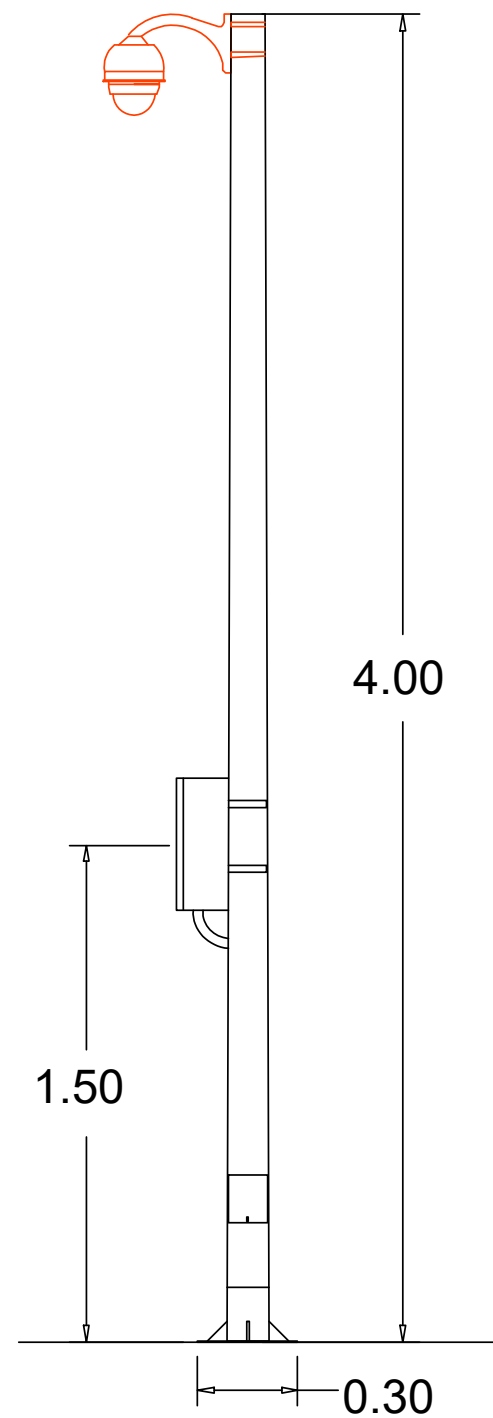
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.		
ESCALA:	PLANO:	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E	VALLADO PERIMETRAL	17	TWS	NOV. 2020



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

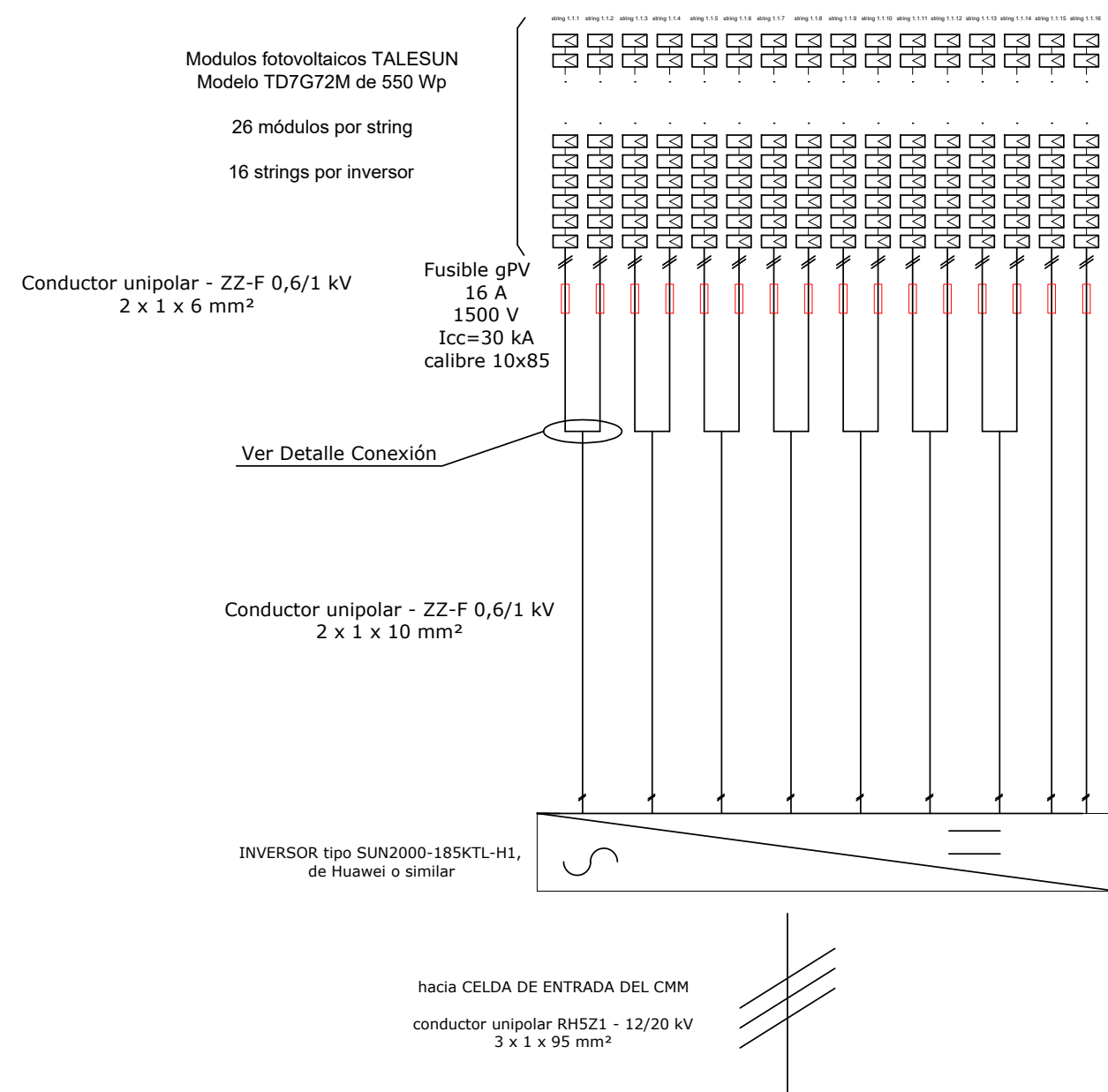
CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21



PROYECTO:					
PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA					
LOCALIZACIÓN:		PROMOTOR:			
LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)		FOTOVOLTAICA GORILA S.L.			
ESCALA:	PLANO:		Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E	BÁCULOS DE VIGILANCIA		18	TWS	NOV. 2020



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>
 CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21



Detalle Conexión



Conector Doble MC4
Multicontact 1 hembra
2 machos

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA GORILA				
LOCALIZACIÓN: LLUCMAJOR (MALLORCA, ISLAS BALEARES)			PROMOTOR: FOTOVOLTAICA GORILA S.L.	
ESCALA:	PLANO: ESQUEMA UNIFILAR DC	Num. plano:	Realizado por:	Fecha:
S/E		19	TWS	NOV. 2020





GOVERN
ILLES
BALEARS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

ARXIU ELECTRÒNIC DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Firma amb segell de temps: 03-may-2022 05:28:28 AM GMT+0200

METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES_A04003003_2022_8432v4c1l1dgri2mtmam2sd4ip3sm6

Nom del document: PROYECTO_BASIC0_-_GORILA_-_MODIFICADO_1_comp_firmado__3_.pdf

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Tipus de document: Altres

Estat elaboració: Altres

Òrgan: A04003003

Data captura: 03-may-2022 07:09:54 AM GMT+0200

Origen: Administració

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 24

ADVERTÈNCIA: Hi ha 79 comentaris del document original que no s'han copiat a la versió impresa



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21>

CSV: 2783a6cf4ad9fbcf529760e428fa257473724d178f664ea354d8679a71242d21