



PROTECCIÓN DE DATOS.- A los efectos previstos en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre (B.O.E. del 14-12-1999), de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa que los datos consignados en el presente formulario serán incorporados al programa informático de gestión de expedientes de servidumbres aeronáuticas de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea. Respecto de los citados datos podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación y cancelación, en los términos previstos en la indicada Ley Orgánica 15/1999.

Rellene el formulario, imprima y firme el mismo antes de enviarlo. Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios para la tramitación de la solicitud. En caso de no cumplimentar dichos campos, **no se tramitará la solicitud.**

Recuerde además que:

Los particulares y/o empresas interesadas en construir, instalar o plantar elementos en zonas afectadas por servidumbres aeronáuticas, solo pueden hacerlo en el caso de que la licencia que emita la Administración con competencias urbanísticas (ayuntamiento o normalmente) cuente con acuerdo favorable previo por parte de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA). Por tanto, deben instar al ayuntamiento (o administración con competencias urbanísticas de que se trate) en el que se encuentre el elemento que pretenden construir, instalar o plantar a solicitar a AESA acuerdo previo favorable de autorización en materia de servidumbres aeronáuticas (Art. 30 del Decreto 584/1972, de 24 de febrero, modificado por el Real Decreto 297/2013, de 26 de abril).

Por tanto, los organismos y administraciones competentes en materia de urbanismo, en el ejercicio de sus propias competencias para el otorgamiento de las correspondientes licencias, deberán solicitar a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea el Acuerdo previo remitiendo **el formulario firmado y los planos asociados** a dichas actuaciones. Adicionalmente, las solicitudes de Acuerdo para actuaciones en zonas de servidumbres aeronáuticas incluidas en planes urbanísticos informados previamente con **carácter favorable** por la Dirección General de Aviación Civil (DGAC) del Ministerio de Fomento y **siempre que se haya previsto expresamente dicho informe**, deberán aportar además, la **certificación acreditativa de las características de la actuación y de su inclusión adecuada al planeamiento informado previamente con carácter favorable**, en la siguiente dirección:

Servidumbres Aeronáuticas
Agencia Estatal de Seguridad Aérea
Avenida General Perón, nº 40
Edificio Mapfre
28020 Madrid

o en la forma establecida en el Artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

Los plazos para la emisión del Acuerdo previo se establecen atendiendo a los siguientes casos:

CASO A: El plazo máximo para la emisión del Acuerdo para construir, instalar o plantar en zonas de servidumbre aeronáutica será de **SEIS MESES**, transcurridos los cuales se entenderá emitido en sentido desfavorable. En caso de construir, instalar o plantar en zonas fuera de servidumbre aeronáutica obstáculos mayores de 100 metros, dicho plazo máximo será de **TRES MESES**, transcurridos los cuales se entenderá emitido en sentido desfavorable.

CASO B: Para actuaciones en zonas de servidumbres aeronáuticas incluidas en planes urbanísticos informados previamente con **carácter favorable** por la Dirección General de Aviación Civil del Ministerio de Fomento y **siempre que se haya previsto expresamente en dicho informe**, posterior a la entrada en vigor del Real Decreto 297/2013, de 26 de abril, con arreglo al Artículo 32 del Decreto 584/1972, de 24 de febrero, de Servidumbres Aeronáuticas, modificado por el Real Decreto 297/2013, de 26 de abril, el plazo máximo para la emisión del Acuerdo será de **TRES MESES**, transcurridos los cuales se entenderá emitido en sentido favorable.

El transcurso del plazo máximo legal para la emisión y notificación del Acuerdo se podrá suspender en la forma establecida en el Artículo 22.1. apartados a) y d) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

NOTA: En caso de que la información facilitada o la documentación enviada haga referencia a una **mejora de solicitud** o de **expediente**, o a una solicitud relacionada con un expediente ya tramitado en la AESA, deberá indicar el número de solicitud o de expediente en la casilla situada encima de los datos del peticionario

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
SRA. ANA AREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543
Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 23/02/2024. Puede validar el documento FV13030233-3-2024

1. Peticionario

Las administraciones públicas con competencias urbanísticas solicitarán a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea el correspondiente Acuerdo para obtener la posible autorización en materia de servidumbres aeronáuticas. En la solicitud, deberán indicar el nombre del ayuntamiento (o administración con competencias urbanísticas), el nombre de la persona de contacto o representante del ayuntamiento (o administración con competencias urbanísticas) y los datos de contacto: dirección postal (vía, código postal, municipio y provincia), correo electrónico y número de teléfono. Asimismo, deberán indicar el interesado que ha llevado a cabo la instancia para la solicitud del mencionado Acuerdo.

2. Interesado

En caso de ser un **particular** rellene nombre, apellidos y DNI con ocho dígitos más la letra (complete con ceros a la izquierda si fuese necesario, p.e. 05216845X).

Indique además los datos de contacto: dirección postal (vía, código postal, municipio y provincia) donde desea que se le envíen las notificaciones, dirección de correo electrónico y número de teléfono.

En caso de ser una **empresa**, rellene el nombre de la empresa y el CIF, con la letra más 8 dígitos (p.e. A26845968) y además rellene los **datos del representante legal**, nombre, apellidos y DNI con ocho dígitos más la letra (complete con ceros a la izquierda si fuese necesario, p.e. 05216845X).

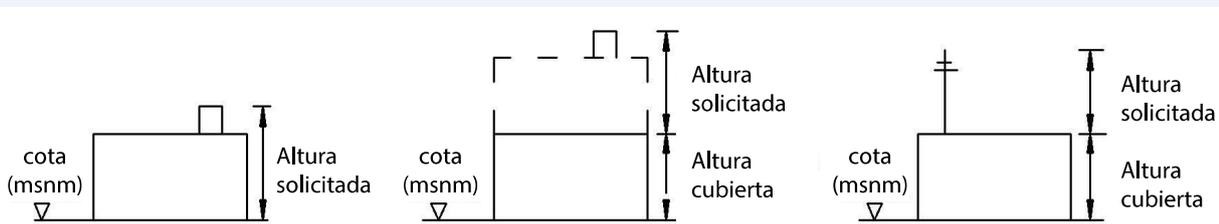
Indique además los datos de contacto: dirección postal (vía, código postal, municipio y provincia) donde desea que se le envíen las notificaciones, dirección de correo electrónico y número de teléfono, tanto de la empresa como del representante legal. En este caso es obligatorio presentar una **copia (fotocopia o escaneo) del poder notarial de representación**.

3. Tipo de actuación

Seleccione de la lista desplegable el uso de la construcción, instalación o plantación, escogiendo de la siguiente lista: Edificación; Nave; Antena; Instalación industrial; Parque eólico, Línea eléctrica. Si no fuese ninguno de estos, seleccione 'Otro', e indique a continuación el tipo de uso que dará a la construcción, instalación o plantación.

Asigne a cada uno de los elementos solicitados un nombre identificativo y rellene la fila asociada:

En **altura solicitada** indique la altura máxima que alcanzará la construcción, instalación o plantación que solicita, incluyendo cualquier elemento que sobresalga, como pararrayos, antenas, cajas de ascensores, etc. Indique además la **cota del terreno** sobre el que construirá o instalará el/los elemento/os, medida sobre el nivel del mar (m.s.n.m.). En el caso de que se construya, instale o plante sobre algo ya edificado (p.e., una antena de telefonía sobre un edificio o sobre una torre), en **altura solicitada** indique únicamente la altura del elemento a construir, instalar o plantar e indique en **altura cubierta** el valor de la altura de la cubierta de dicho edificio o torre donde se ubicará el elemento.



En el caso de que la actuación contemple la construcción, instalación o plantación de más de doce elementos, incluya tantas hojas adicionales del formulario como precise para indicar las características de todas ellas.

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
MADRID
11180
REGISTRO PAREDES, S.A.C.I.A., Colegiación n.º 022654
Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 19/09/2024. Puede ver el documento en: 300703

VISADO



4. Medios auxiliares

Seleccione de la lista desplegable el tipo de medios auxiliares que se utilizará durante la construcción, instalación o plantación de el/ los elemento/os especificados en el apartado 3 escogiendo de la siguiente lista: Grúa móvil; Grúa torre. Si no fuese ninguno de estos, seleccione 'Otro', e indique a continuación el tipo de medio auxiliar. Si no se utilizarán medios auxiliares, indique 'no'.

Asigne a cada uno de los medios auxiliares solicitados un nombre identificativo y rellene la fila asociada.

En **altura solicitada** indique la altura máxima que alcanzará el medio auxiliar. Indique además la **cota del terreno** sobre el que usará o instalará el/los medio/os auxiliar/es, medida sobre el nivel del mar (m.s.n.m.). Asimismo, indique el radio de giro (medido en metros) de cada uno de los medios auxiliares y el tiempo de permanencia estimado de los mismos.

En el caso de que sea necesario el uso de más de cuatro medios auxiliares, incluya tantas hojas adicionales del formulario como precise para indicar las características de todos ellos.

5. Ubicación de la solicitud

En **Datum** deberá tener en cuenta que las coordenadas en ETRS89 son válidas para la Península, Baleares, Ceuta y Melilla, mientras que las coordenadas en REGCAN95 solo son válidas para Canarias.

Se indicará el **municipio** o municipios donde se ubicará la construcción, instalación o plantación solicitada.

Para cada una de las ubicaciones deberá rellenar:

- El **identificativo** de el/los elemento/s a construir, instalar o plantar y, en su caso, de los medios auxiliares a utilizar o instalar, de manera que dicho identificativo coincida con el indicado en los apartados 3 y 4;
- Las **coordenadas de ubicación**, bien utilizando coordenadas UTM (X:000.000,00; Y:0.000.000,00; Huso (28, 29, 30 ó 31)), bien utilizando coordenadas geográficas (Longitud: 000° 00' 00,00" E/O; Latitud: 00° 00' 00,00" N/S), pero nunca ambas.

Utilice tantas hojas adicionales como necesite para indicar la ubicación de todos los elementos contemplados.

6. Documentación necesaria

Toda la **documentación aportada** (tanto la obligatoria como la opcional), junto al formulario de solicitud, deberá presentarse en **forma digital**. Los planos deberán presentarse mediante archivos DWG (o formato equivalente) o, en su defecto, archivos PDF grabados en un CD o en otro tipo de soporte digital.

Como documentación obligatoria se presentará un **plano de situación** a escala, indicando la forma en planta y orientación de la construcción, y un **plano acotado** de la construcción en **planta y alzado**.

Además, puede incluir otros documentos opcionales (consulte nuestra web para más información): estudio de apantallamiento, estudio de seguridad aeronáutico o descripción de los materiales de acabado de la construcción o instalación.

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/02/2024. Puede validar el documento en: 00302035 A1980 SERGIO PAREDES GARCIA Colegiado nº 0026544 VISADO



FORMULARIO DE SOLICITUD PARA LA TRAMITACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS Y OBSTÁCULOS MAYORES DE 100 METROS. EMPLAZAMIENTO POR COORDENADAS

Rellene el formulario, imprima y firme el mismo antes de enviarlo. Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios.

Si es una **mejora de solicitud o de expediente**, o una nueva solicitud relacionada con un expediente ya tramitado en la AESA, indicar el número de solicitud o de expediente.

Si la solicitud viene motivada por una **denuncia o una inspección**, indicar el código de la misma.

Estos datos deberán ser aportados por el Ayuntamiento o Administración Pública competente

1. Peticionario

Ayuntamiento o Admón. Pública competente* [Redacted]

Tipo de vía* [Redacted] Vía* [Redacted] Nº/Km* [Redacted] C.P.* [Redacted]

Municipio* [Redacted] Provincia* [Redacted]

Nombre* [Redacted] Apellidos* [Redacted] DNI* [Redacted]

Correo electrónico* [Redacted] Teléfono* [Redacted]

2. Interesado

Nombre o Razón social* ADMINISTRACIÓN DE PROMOTORES ELÉCTRICOS, S.L.

Apellidos [Redacted] DNI, CIF* B88631346

Correo electrónico [Redacted] Teléfono* 685348471 Teléfono 2 [Redacted]

Representante

Nombre FERNANDO Apellidos GONZÁLEZ HUETE DNI 52537000

Correo electrónico NOTIFICACIONES@GEOLISOL.ES Teléfono* 685348471 Teléfono 2 [Redacted]

Datos de contacto

Tipo de vía* CALLE Vía* ESPOZ Y MINA Nº/Km* 2 Portal Esc. Planta 3 Puerta

C.P. 28012 Municipio* MADRID Provincia* MADRID

3. Tipo de actuación

	Uso de la construcción o instalación*	Identificativo	Cota (m.s.n.m.)*	Altura solicitada(m.)*	Altura cubierta(m.)	Descripción de la actuación
1.	Otro (especificar)	AEG-1	1406	200		INSTALACIÓN PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-A1980
 SERGIO PAREDES GARCÍA, Colegiado nº 0026543
 VISADO

Municipio	Afección	ID elemento	Datum (ED50 / WGS84)	Huso	X	Y	grLat	mnLat	sgLat	sigLat	grLon	minLon	sgLon	sigLon	Cota (msnm)	Altura Solicitada (m)	Altura sobre Edificio (m)	Elevación (msnm)	Balizamiento
Camarillas		AEG-1	WGS84	30,00	691.142,20	4.500.797,43	40	38	09,28	N	000	44	23,03	W	1.406,00	200,00		1.606,00	SI



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegado nº 0026543

VISADO



SEPARATA PARA ORGANISMOS AFECTADOS POR PARQUE EÓLICO “VIRGEN DE FÁTIMA” 4 MW.

T.M. CAMARILLAS (TERUEL)

OCTUBRE 2023

ORGANISMO: AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA EN ATERIA DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

AEROPUERTO DE TERUEL
Polígono de Tiro, 4
44396, Teruel

PETICIONARIO: ADMINISTRACIÓN DE PROMOTORES ELÉCTRICOS, S.L

C/ ESPOZ Y MINA, 2, 3ª PLANTA
28012 - MADRID
C.I.F.: B-88631346



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026548

VISADO



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543

VISADO

SEPARATA

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA	Fecha: OCTUBRE 2023
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	

Contenido

1	OBJETO.....	
2	PROMOTOR.....	
3	SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN	
4	CONCLUSIÓN.....	



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543

VISADO

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA	Fecha: OCTUBRE 2023
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543

VISADO

I. MEMORIA DESCRIPTIVA

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA	Fecha: OCTUBRE 2023
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	

1 OBJETO

El objeto de la presente separata es describir y justificar el cumplimiento de la normativa en la afección al organismo afectado por la implantación del parque eólico “Virgen de Fátima” de 4 MW de potencia, situado en el Término Municipal de Camarillas, en la provincia de Teruel.

2 PROMOTOR

El promotor de la Línea de Evacuación de 30 kV del Parque Eólico “Virgen de Fátima” de 4 MW es ADMINISTRACIÓN DE PROMOTORES ELÉCTRICOS, S.L. CIF: B-88631346 y domicilio social en C/ Espoz y Mina Nº 23ª planta, 28012, Madrid.

3 SITUACIÓN DE LA INSTALACIÓN

El parque eólico “Virgen de Fátima” se encuentra situado en el término municipal de Camarillas, provincia de Teruel. El parque consta de 1 aerogenerador ENERCON E-138 EP3 E2 de 4.200 kW de potencia reducida a 2.000 kW de potencia unitaria. Con una altura de buje de 111 metros de altura y 85 metros de radio de rotor. Esto implica una altura total desde el suelo de 200 metros de alto.

Las coordenadas UTM de la instalación (HUSO 30, WGS84) son:

- AEG-1:
X: 691142.20 m E
Y: 4500797.43 m N
Z (altura del terreno sobre el nivel del mar): 1.406m

Se adjunta además la planimetría necesaria para la mejor comprensión de la instalación del parque, así como el documento de balizamiento.



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-290919
SERPIO PAREDES GARCIA, Cof. nº 0026543

VISADO

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA	Fecha: OCTUBRE 2023
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	

4 CONCLUSIÓN

Por todo lo que se adjunta en la presente separata, estimamos que queda suficientemente explicado la obra a realizar, a la vez que aclaradas las especificaciones técnicas que se van a tener en cuenta a la hora de realizar los cruzamientos.

Quedamos, así mismo, a disposición de los organismos competentes para cuantas aclaraciones o correcciones estimen oportunas; y esperamos que esta separata surta los efectos deseados a fin de obtener los permisos necesarios.



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543

VISADO

En Madrid, octubre del 2023

El Ingeniero

Sergio Paredes García,
Nº de colegiado 26.543 por el COGITIM

	AFECCIONES DE PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA	Fecha: OCTUBRE 2023
	AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA	



**Colégio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2300597/01 el día
29/02/2024. Puede validar el documento FV13030203-
A1980
SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543

VISADO

I. PLANOS



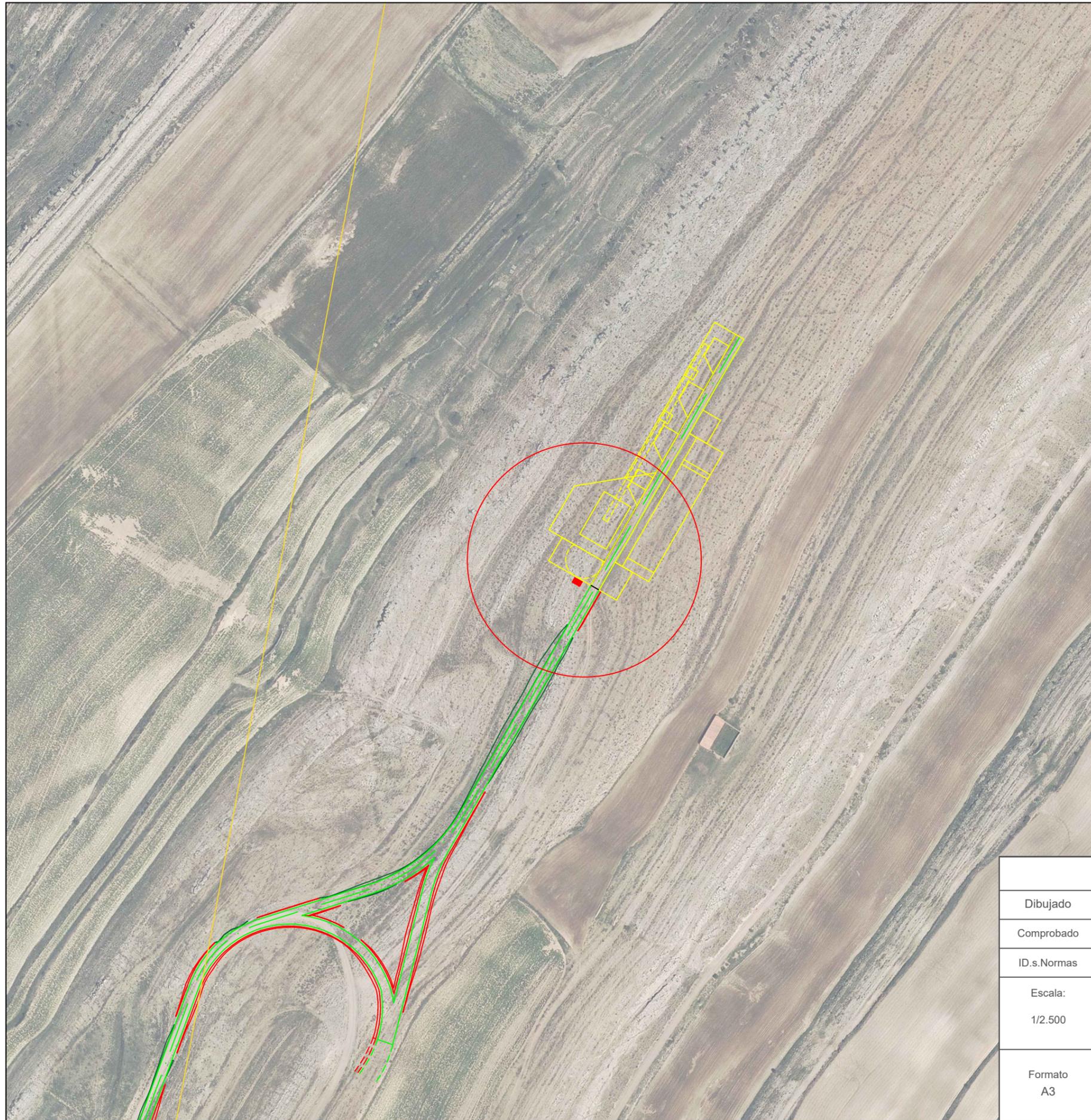
P.E. VIRGEN DE FÁTIMA

P.E. VIRGEN DE FÁTIMA

Dibujado	02/2024	SPG	P-01	
Comprobado			HOJA 1 DE 1	
ID.s.Normas				
Escala:	SITUACIÓN GENERAL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA			Firma:
S/E				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA
A3				Nº Colegiado: 26.543 COGITIM

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 20/11/2024. Puede verse el documento en: https://www.cogitima.es/portal/ver_documento.php?id_documento=2300597/01
 SERGIO PAREDES GARCÍA Colegiado nº 26.543

VISADO



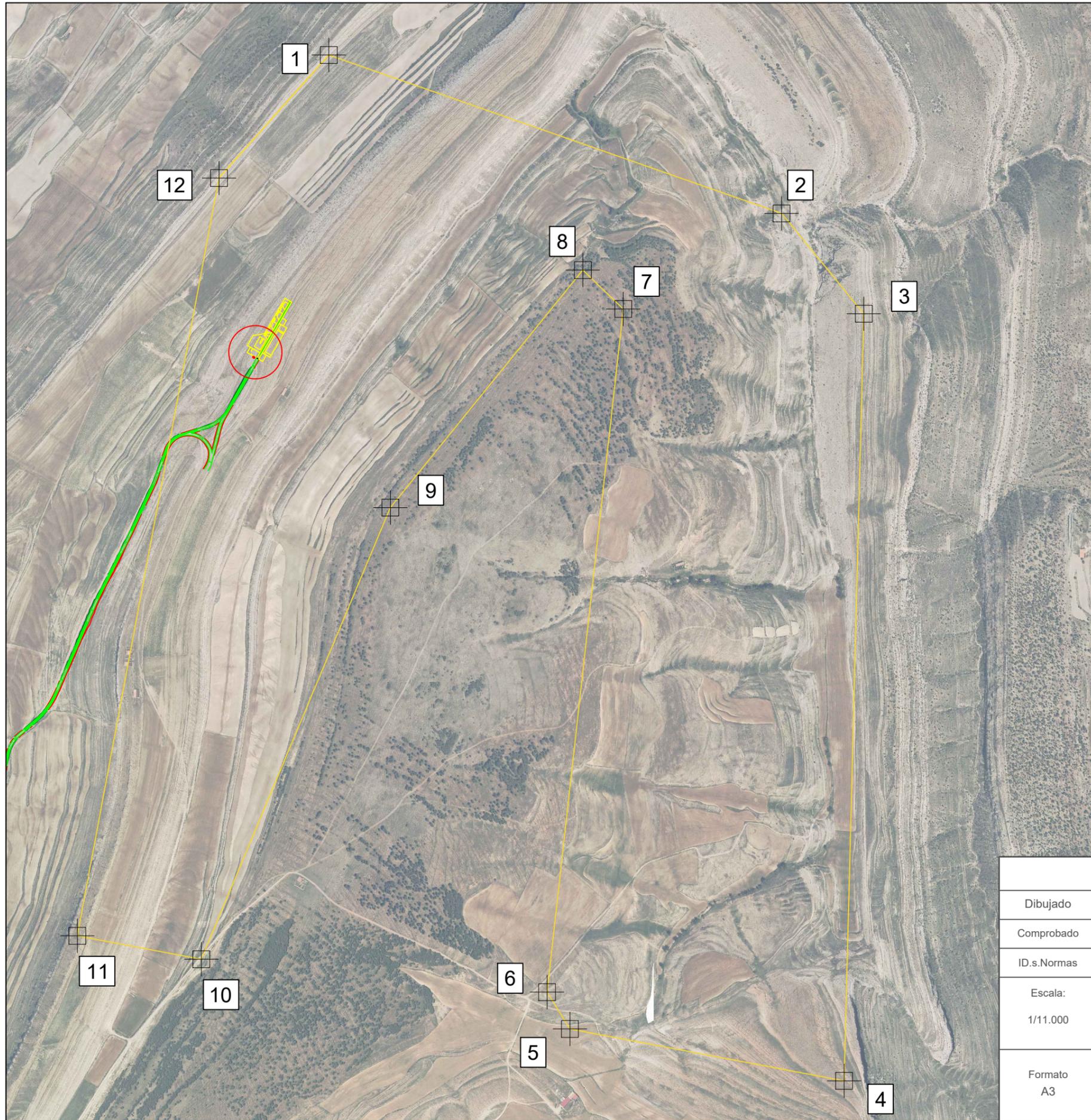
P.E. VIRGEN DE FÁTIMA	
TT.MM	CAMARILLAS
POLÍGONO	505
PARCELA	5270
POTENCIA NOMINAL	4MW
Nº DE AEROGENERADORES	1
MODELO	E-138 EP3 E2
DIÁMETRO	138,25
ALTURA A CENTRO	111

COORDENADAS ETRS89 H30 IMPLANTACIÓN		
AEROGENERADOR	UTM-X	UTM-Y
AEG-01	691142.20	4500797.43

LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMAS
	LÍNEA DE EVACUACIÓN
	VIALES DE ACCESO
	SOBREANCHO DE DESMONTE
	SOBREANCHO DE TERRAPLÉN

Dibujado	02/2024	SPG	P-03	
Comprobado			HOJA 1 DE 2	
ID.s.Normas				
Escala:	DATOS P.E. VIRGEN DE FÁTIMA			Firma:
1/2.500				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA
A3				Nº Colegiado: 26.543 COGITIM

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/11/2024. Puede verse el documento en: A71 4040203
 AT1980
 SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543
 VISADO

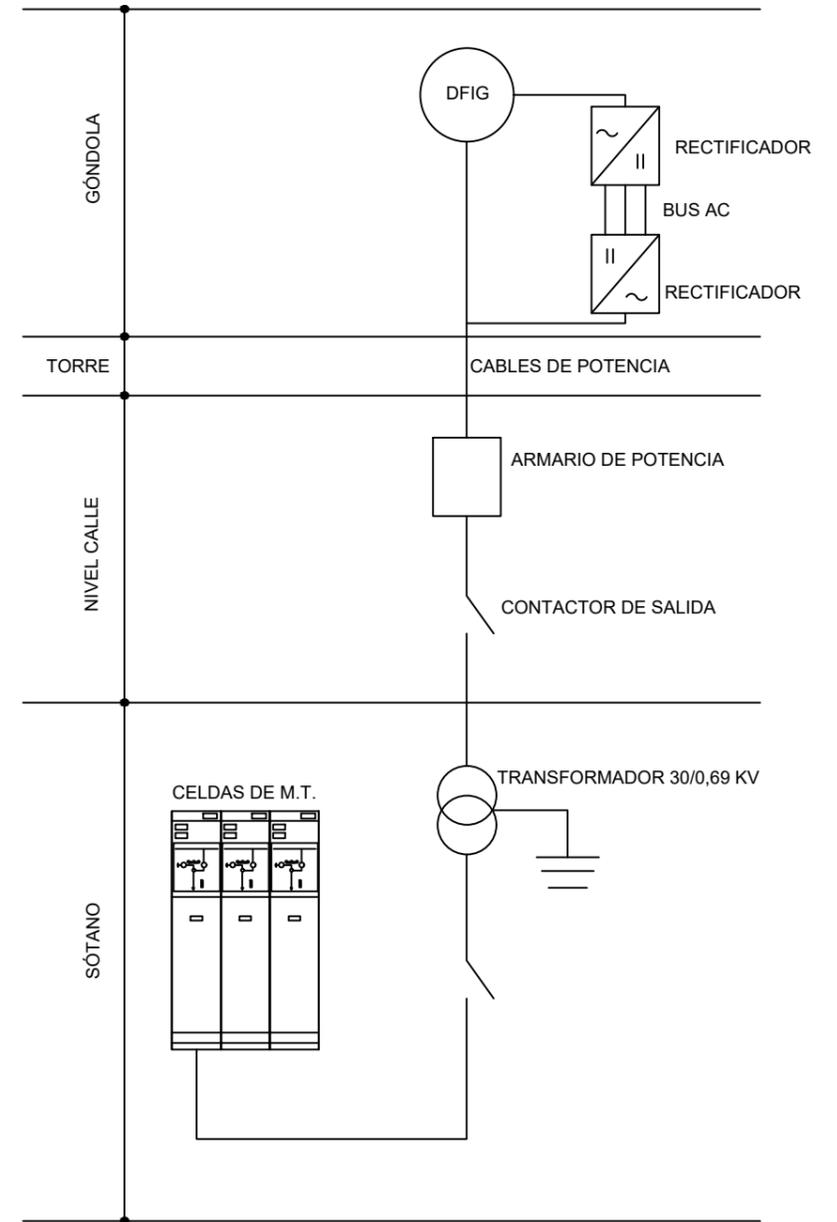
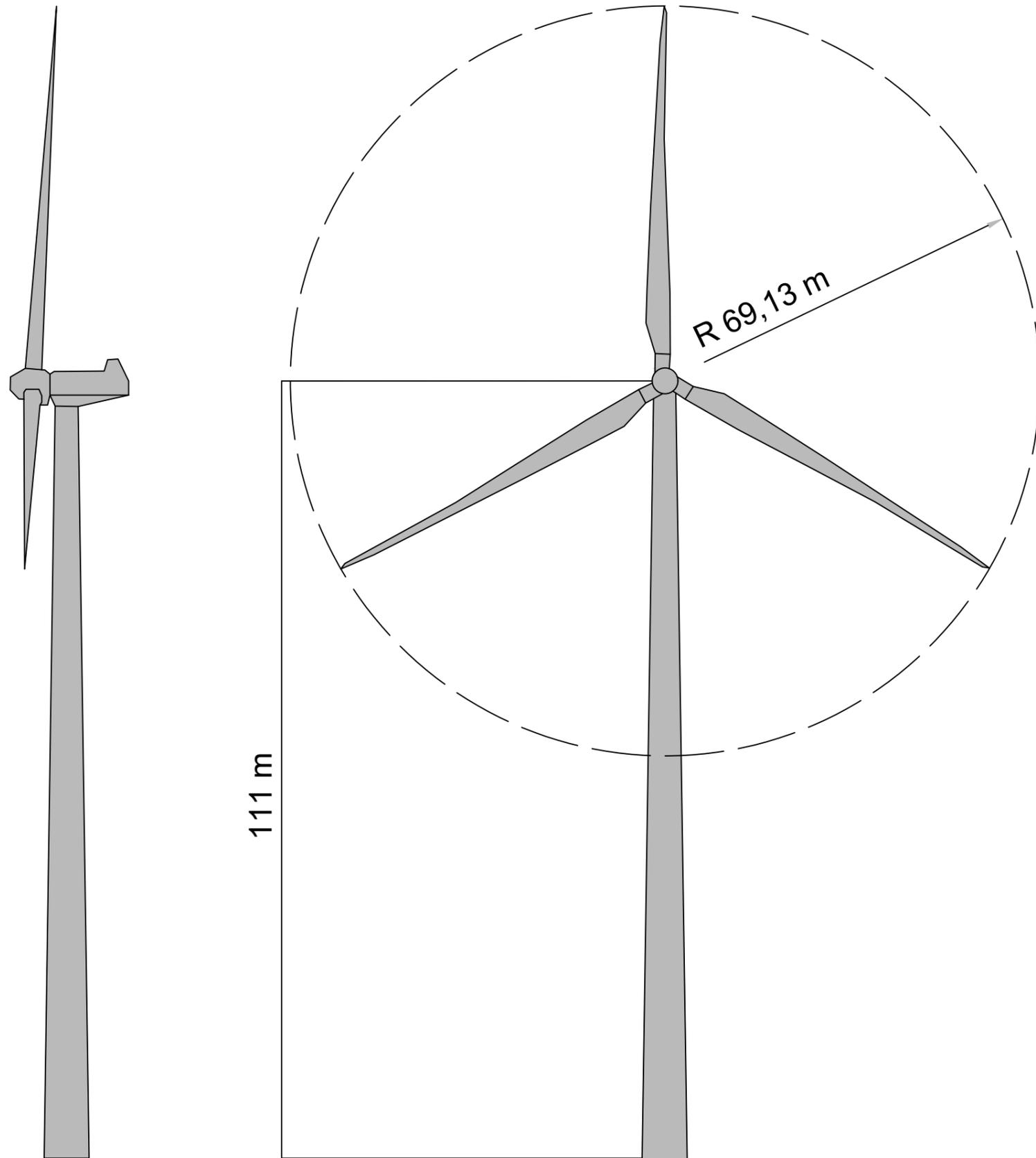


COORD. UTM ETRS89 H30 POLIGONAL P.E. VIRGEN DE FÁTIMA		
PUNTOS	UTM-X	UTM-Y
1	691333.63	4501571.91
2	692513.80	4501159.26
3	692728.00	4500897.94
4	692676.71	4498899.75
5	691962.12	4499034.84
6	691902.50	4499130.82
7	692101.10	4500910.27
8	691995.77	4501011.70
9	691494.11	4500392.90
10	691001.43	4499216.44
11	690678.28	4499277.53
12	691047.52	4501251.48

LEYENDA	
	AEROGENERADOR
	PLATAFORMAS
	LÍNEA DE EVACUACIÓN
	VIALES DE ACCESO
	SOBREANCHO DE DESMONTE
	SOBREANCHO DE TERRAPLÉN

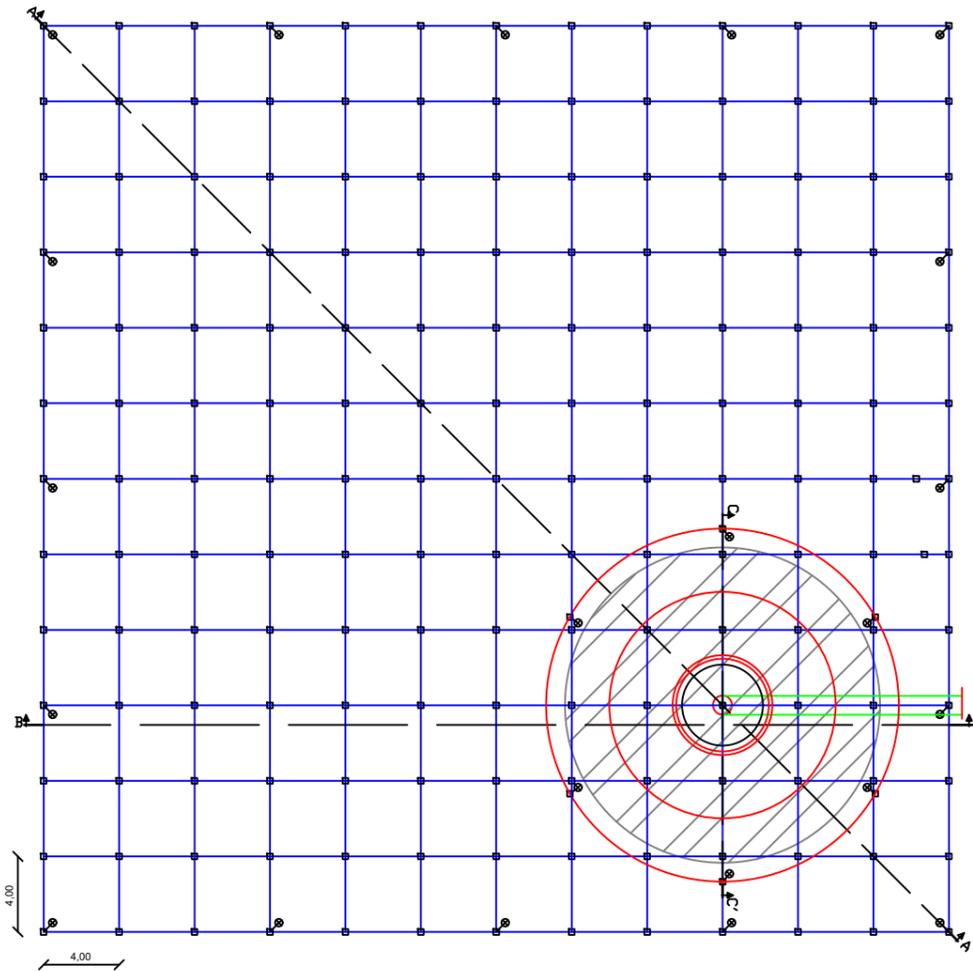
Dibujado	02/2024	SPG	P-03 HOJA 2 DE 2	
Comprobado				
ID.s.Normas				
Escala:	POLIGONAL P.E. VIRGEN DE FÁTIMA			Firma:
1/11.000				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA
A3				Nº Colegiado: 26.543 COGITIM

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/11/2024. Prescribe según el documento: E-01-1010/2018
 MADRID AI980 SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543
 VISADO

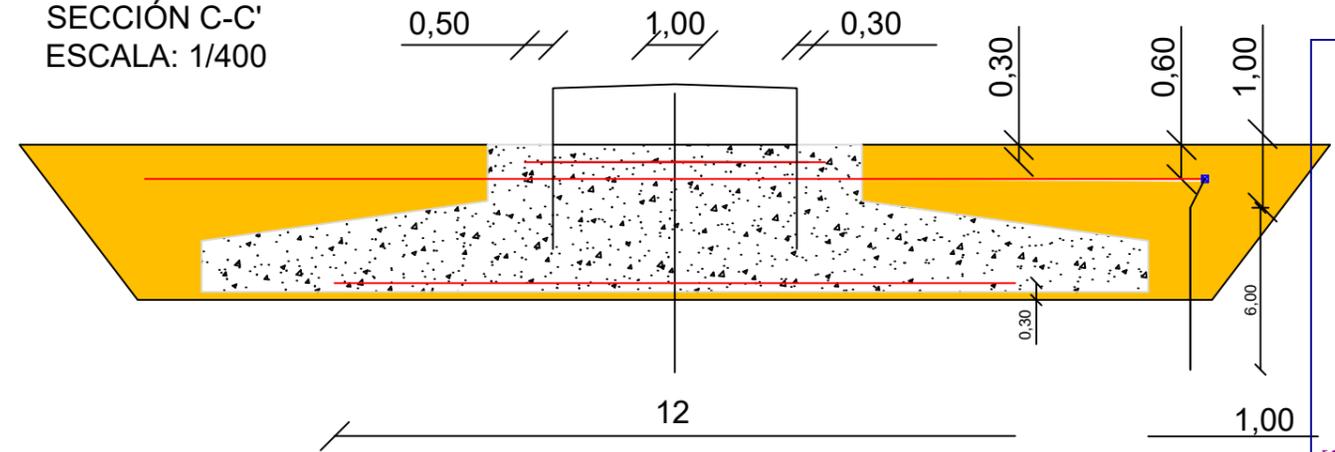


Dibujado	02/2024	SPG	P-04	
Comprobado			HOJA 1 DE 4	
ID.s.Normas				
Escala:	ALZADO Y CONEXIONADO INTERNO AEROGENERADOR			Firma:
S/E				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA
A3				Nº Colegiado: 26.543 COGITIM

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/11/2024. Puede verse el documento en: A1980
 SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543
 VISADO



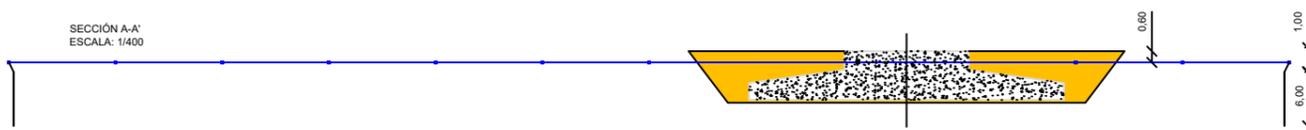
SECCIÓN C-C'
ESCALA: 1/400



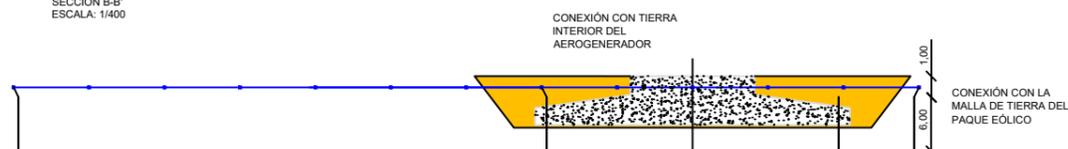
LEYENDA	
SIGNO	DESCRIPCIÓN
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE SECCIÓN 50 MM ² TENDIDO SOBRE PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO ARTIFICIAL REDUCTOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE SECCIÓN 50 MM ² TENDIDO SOBRE PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO ARTIFICIAL REDUCTOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA INSTALADA EN AEROGENERADOR
	PICA DE COBRE DE 6 M DE LONGITUD INSTALADA RECUBIERTA DE PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO ARTIFICIAL REDUCTOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA
	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE SECCIÓN 50 MM ² PARA CONEXIÓN MALLA DE TIERRA AEROGENERADOR CON MALLA DE TIERRA PARQUE EÓLICO

NOTA: EL CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TENDIDO SOBRE PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO ARTIFICIAL REDUCTOR DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA, SE INSTALARÁ FUERA DE LA ZONA DE ACTUACIÓN DE VIALES Y PLATAFORMAS

SECCIÓN A-A'
ESCALA: 1/400

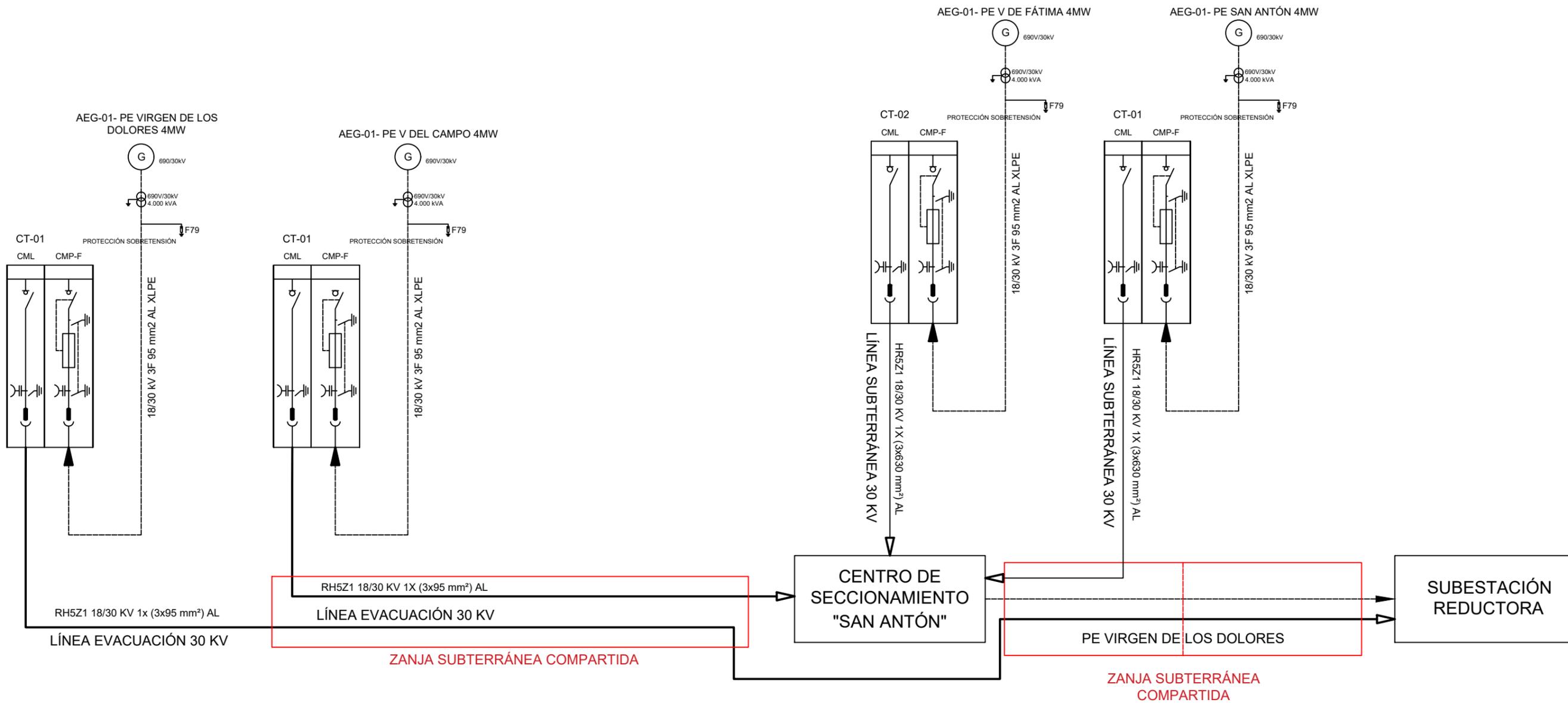


SECCIÓN B-B'
ESCALA: 1/400



Dibujado	02/2024	SPG	P-04	
Comprobado			HOJA 2 DE 4	
ID.s.Normas				
Escala:	PUESTA A TIERRA AEROGENERADOR			Firma:
S/E				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA
A3				Nº Colegiado: 26.543 COGITIM

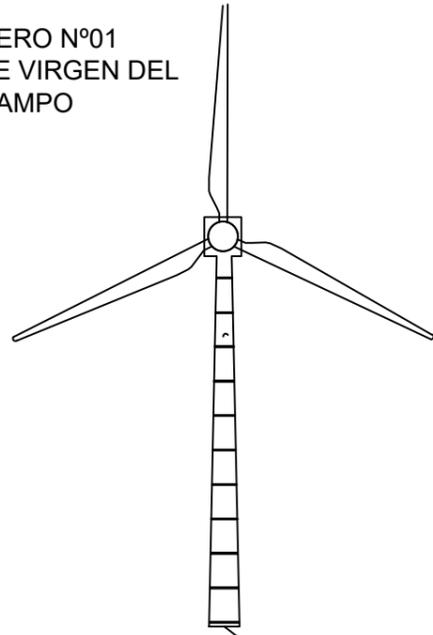
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/11/2024. Puede verse el documento en: A71 41412113
 AT1980
 SERGIO PAREDES GARCIA Colegiado nº 0026543
 VISADO



Dibujado	02/2024	SPG	P-04	
Comprobado			HOJA 3 DE 4	
ID.s.Normas				
Escala:	ESQUEMA UNIFILAR CELDAS Y EVACUACIÓN			Firma:
S/E				
Formato	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA
A3				Nº Colegiado: 26.543 COGITIM

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/11/2024. Puede verse el documento en: www.coitm.com
 AT1980
 SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543
 VISADO

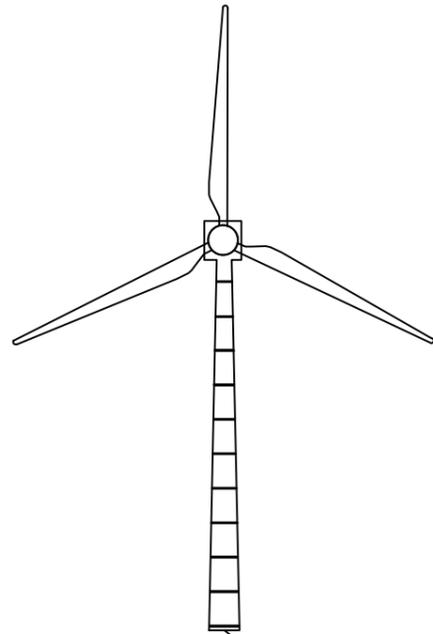
AERO N°01
PE VIRGEN DEL
CAMPO



RH5Z1 18/30 KV 3x95 mm2 AL

2,768 km

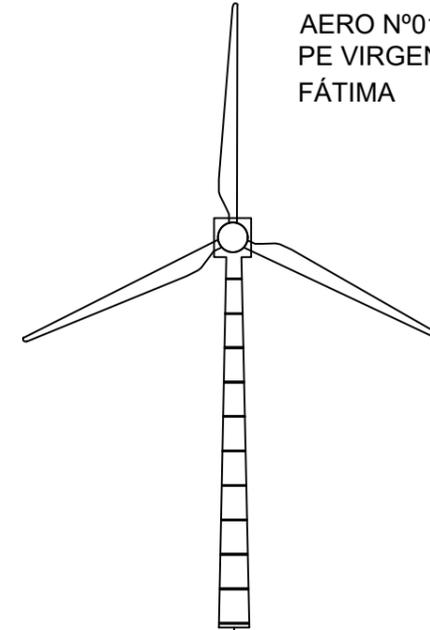
AERO N°01
PE SAN ANTÓN



RH5Z1 18/30 KV 3x95 mm2 AL

1,805 km

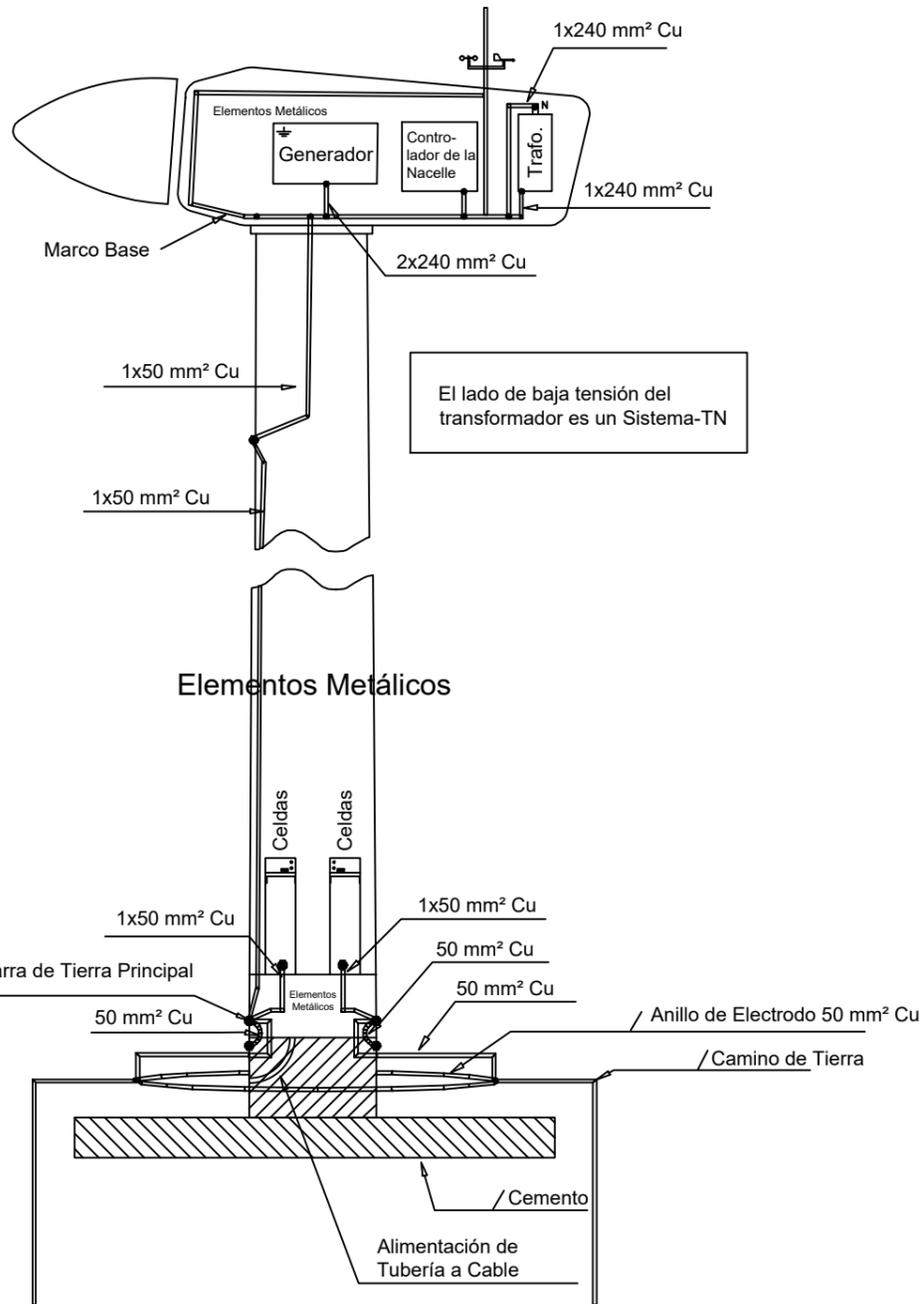
AERO N°01
PE VIRGEN DE
FÁTIMA



RH5Z1 18/30 KV 3x95 mm2 AL

CENTRO DE
SECCIONAMIENTO
"SAN ANTÓN"

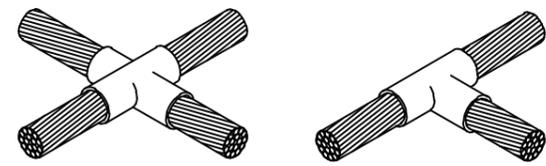
Dibujado	02/2024	SPG	P-04	
Comprobado			HOJA 4 DE 4	
ID.s.Normas				
Escala: S/E	ESQUEMA UNIFILAR PARQUE			Firma: 
Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE FÁTIMA, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA Nº Colegiado: 26.543 COGITIM



LEYENDA

- Cable de cobre desnudo de 50 mm², profundidad > 0,60 m
- ⊙ Picas de acero cobreada de 6m- 14mm Ø
- ⬇ Soldadura aluminotérmica

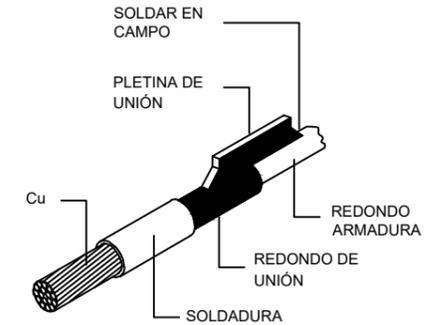
UNIONES DE 3 O 4 CABLES Cu
POR SOLDADURA
ALUMINOTÉRMICA /CADWELL)



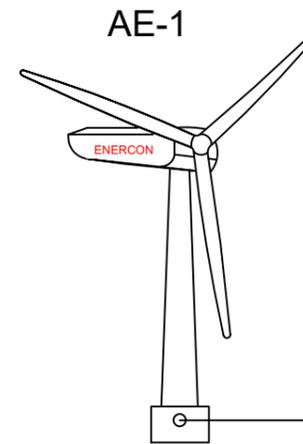
SOLDADURA EN CRUZ

SOLDADURA EN T

UNIÓN DE CABLE Cu CON ARMADURA
ZAPATA, POR SOLDADURA CON
MATERIAL DE APORTACIÓN

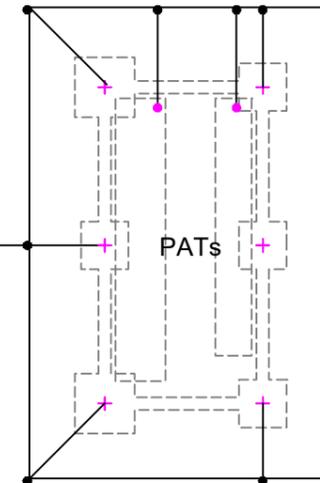


PIEZAS SOMBREADAS, REALIZADAS EN
TALLER (PARA ADPATAR LOS POSIBLES
Ø DISTINTOS DE LA ARMADURA CON EL
Cu



T(3x95mm²) AL

Elementos Metálicos



Centro de Seccionamiento

Dibujado	02/2024	SPG	P-08	
Comprobado			HOJA 1 DE 1	
ID.s.Normas				
Escala:	RED DE TIERRAS			Firma:
S/E				
Formato A3	PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO VIRGEN DE LOS DOLORES, 4 MW, EN EL T.M. CAMARILLAS (TERUEL)			SERGIO PAREDES GARCÍA N° Colegiado: 26.543 COGITIM

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2300597/01 el día 29/11/2024. Píndice del documento: E-01-1010/01-1
 AT1980
 SERGIO PAREDES GARCIA, Colegiado nº 0026543
 VISADO