

PLANOS

CÓDIGO: IIES-TPY-AMBGE37-1001

PARQUE EÓLICO AMBIL

28612341L
GONZALO JIMÉNEZ
(C:Q4170003J)

Firmado digitalmente por 28612341L
GONZALO JIMÉNEZ (C:Q4170003J)
DN: cn=28612341L GONZALO JIMÉNEZ
(C:Q4170003J), c=ES, o=COLEGIO
OFICIAL INGENIEROS INDUSTRIALES
ANDALUCÍA OCCIDENTAL,
ou=INGENIERO INDUSTRIAL,
email=gjoluda@gmail.com
Fecha: 2025.05.29 09:01:42 +02'00'

LISTA DE PLANOS

	TÍTULO	N.º HOJAS
1.	IIES-TPY-AMB1010-1001 Situación Geográfica	01
2.	IIES-TPY-AMB1045-1001 Implantación general del parque	09
3.	IIES-TPY-AMB0500-1001 Plano parcelario	09
4.	IIES-TPY-AMB5000-1001 Detalle del Aerogenerador	02
5.	IIES-TPY-AMB5090-1001 Grúa de montaje	01
6.	IIES-TPY-AMB0490-1001 Afecciones temporales y permanentes	09
7.	IIES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados	11
8.	IIES-TPY-AMB0160-1001 Plano clasificación del suelo	09
9.	IIES-TPY-AMB6035-1001 Caminos y plataformas. Planta y long.	11
10.	IIES-TPY-AMB6080-1001 Perfiles transversales	25
11.	IIES-TPY-AMB6036-1001 Sección tipo de caminos	02
12.	IIES-TPY-AMB6005-1001 Detalle de entronques	02
13.	IIES-TPY-AMB3080-1001 Plataforma de montaje	02
14.	IIES-TPY-AMB6010-1001 Cimentación	01
15.	IIES-TPY-AMB0430-1001 Planta general cuencas	04
16.	IIES-TPY-AMB0430-1001 Planta general obras de drenajes	04
17.	IIES-TPY-AMB6085-1001 Arquetas tipo	01
18.	IIES-TPY-AMB6020-1001 Planta de zanjas eléctricas	09
19.	IIES-TPY-AMB6025-1001 Sección Tipo de Zanjas Eléctricas	02
20.	IIES-TPY-AMB7010-1001 Esquema de evacuación	01
21.	IIES-TPY-AMB2000-1001 Esquema general de comunicaciones	02
22.	IIES-TPY-AMB0600-1001 Layout MT, FO y PAT	25
23.	IIES-TPY-AMB0200-1001 Esquema unifilar	01
24.	IIES-TPY-AMB5015-1001 Detalle de Puesta a Tierra de los Aerogeneradores	02
25.	IIES-TPY-AMB8010-1001 Planta Perfil Tramo Aéreo MT	03
26.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Detalle de los Apoyos	02
27.	IIES-TPY-AMB8050-1002 Detalle Cadenas MT	02
28.	IIES-TPY-AMB8050-1003 Detalle Aisladores MT	01
29.	IIES-TPY-AMB8050-1004 Detalle Salvapajaros MT	01
30.	IIES-TPY-AMB8040-1001 Cimentación de los Apoyos de MT	01
31.	IIES-TPY-AMB8070-1001 Puesta a Tierra Apoyos de MT	02
32.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Detalle Botellas de MT	01
33.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Detalle balizas de señalización de cruzamientos	01
34.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Detalle empalmes MT	02
35.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Detalle placas de señalización	01
36.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Detalle Antivibradores MT	01
37.	IIES-TPY-AMB8050-1001 Separadores MT	01

En SORIA, ENERO DE 2025

Gonzalo Jiménez Boluda



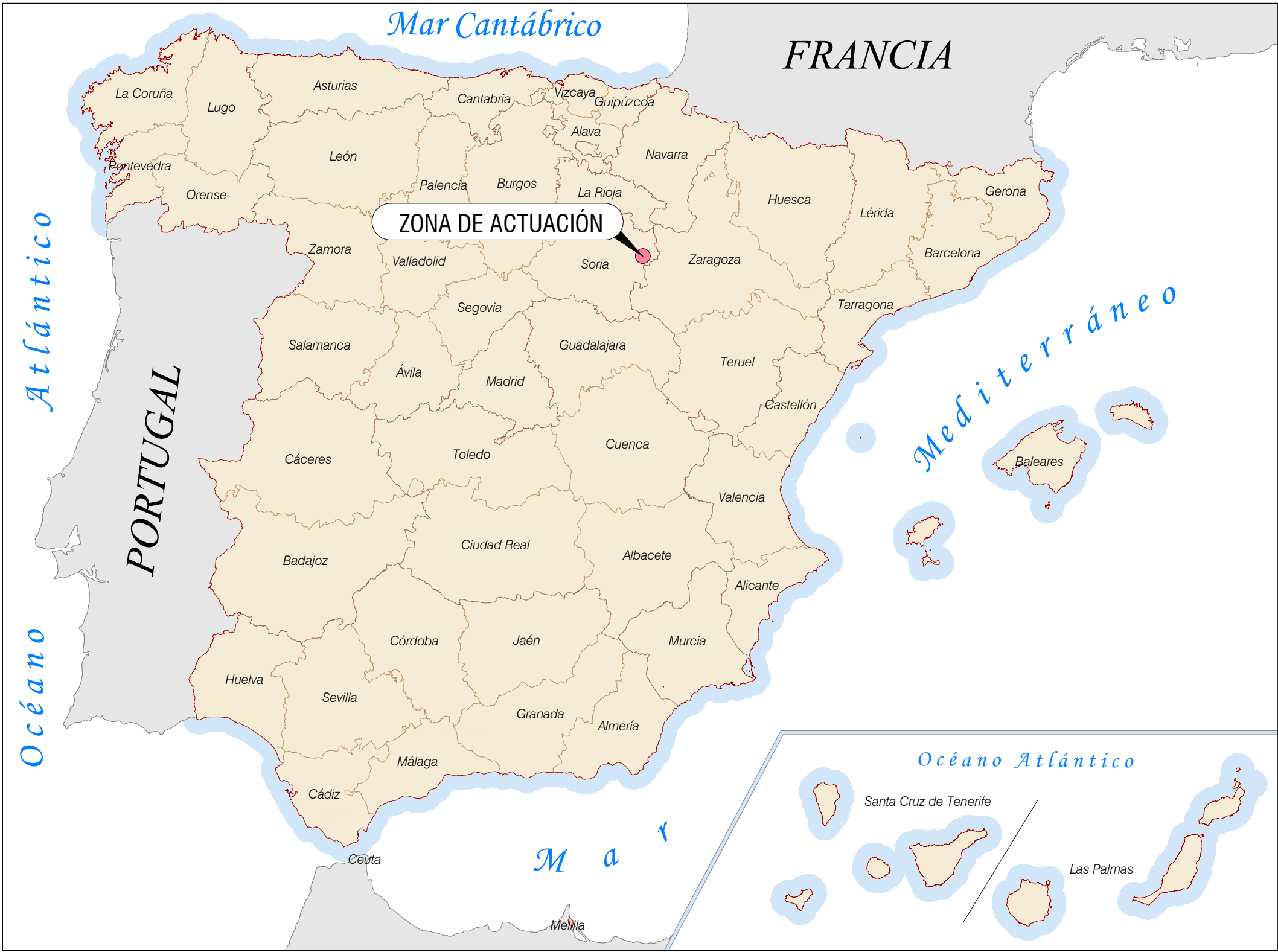
Ingeniero Industrial

Colegiado N.º 6091

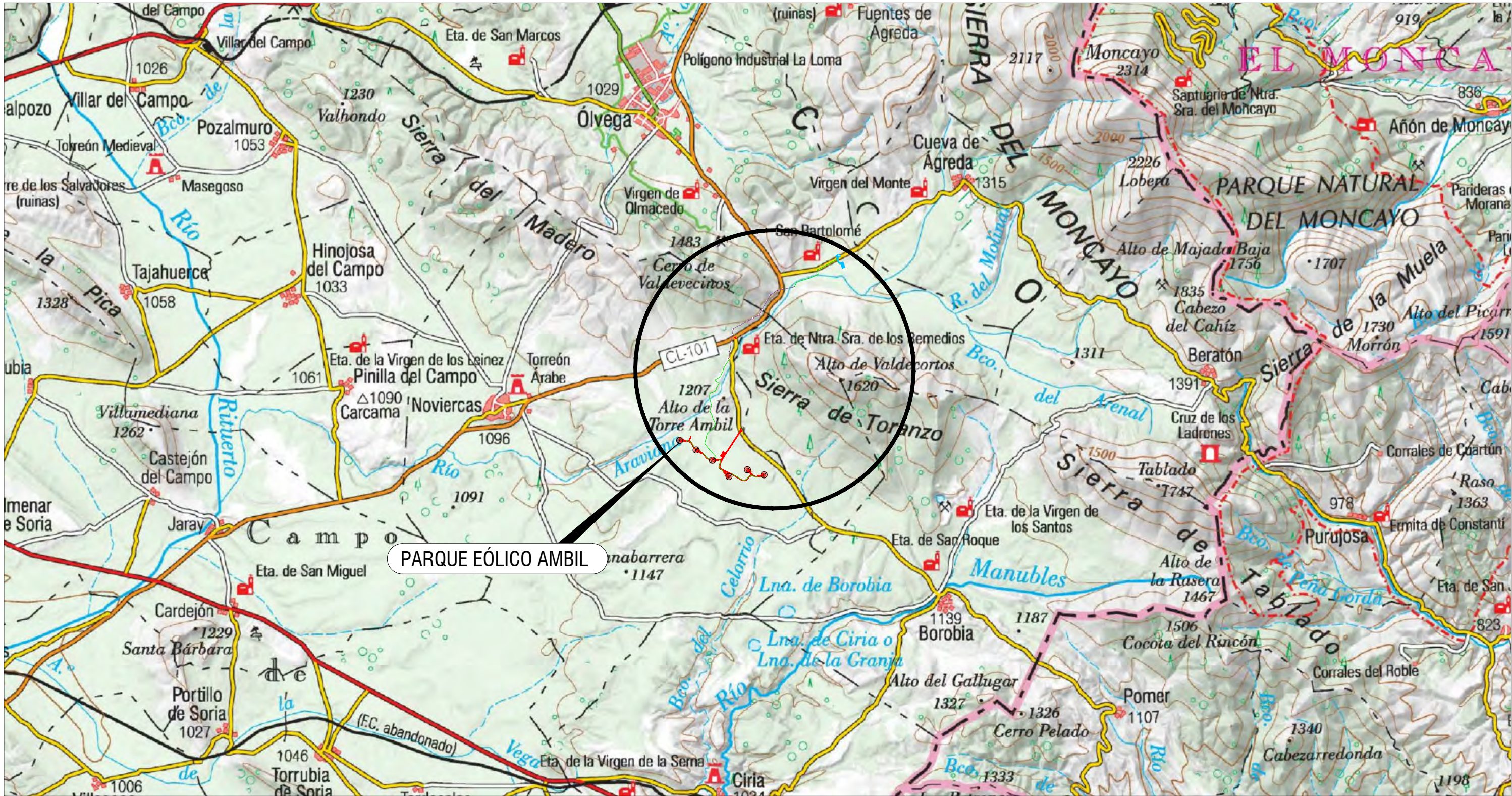
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental



PLANO DE SITUACIÓN
ESCALA: 1:30.000



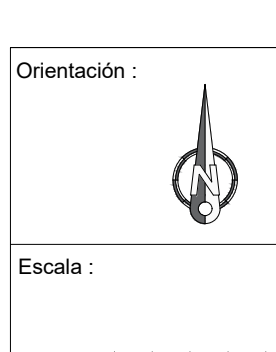
SITUACIÓN GEOGRAFICA
SIN ESCALA



SITUACIÓN GEOGRAFICA
ESCALA: 1:100.000

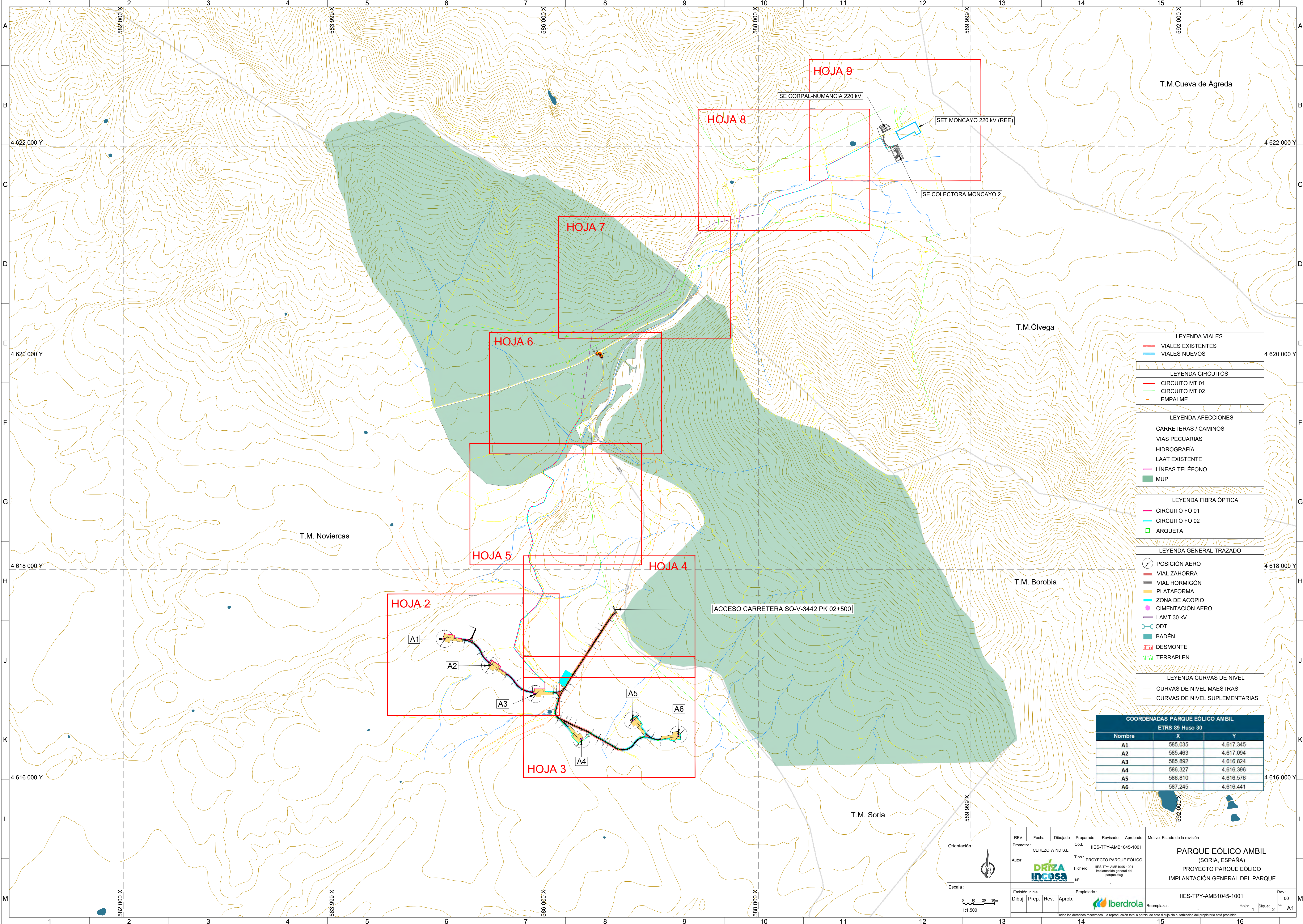
COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

LEYENDA	
	POSICIÓN AERO
	VIAL ZAHORRA
	VIAL HORMIGÓN
	PLATAFORMA
	SUBESTACIONES
	LÍNEA SUBTERRÁNEA
	LÍNEA AÉREA
	LIMITE T. M.



REV.		Fecha		Dibujado		Preparado		Revisado		Aprobado		Motivo. Estado de la revisión					
Promotor:				CEREZO WIND S.L.								PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO SITUACIÓN GEOGRÁFICA					
Autor:				IIES-TPY-AMB1010-1001													
DRIZA INCOSA INGENIERIA DE PROYECTOS				Tipo:		PROYECTO PARQUE EÓLICO											
				Fichero:		IIES-TPY-AMB1010-1001 Situación Geográfica.dwg											
				Nº:													
Emisión inicial:				Propietario:								IIES-TPY-AMB1010-1001		Rev: 00			
Dibuj.		Prep.		Rev.		Aprob.		Iberdrola				Reemplaza :		Hoja: 1 Sigue: 00		DIN: A1	

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



LEYENDA VIALES

VIALES EXISTENTES

VIALES NUEVOS

LEYENDA CIRCUITOS

CIRCUITO MT 01

CIRCUITO MT 02

EMPALME

LEYENDA AFECCIONES

CARRETERAS / CAMINOS

VIAS PECUARIAS

HIDROGRAFÍA

LAAT EXISTENTE

LÍNEAS TELÉFONO

MUP

LEYENDA FIBRA ÓPTICA

CIRCUITO FO 01

CIRCUITO FO 02

ARQUETA

LEYENDA GENERAL TRAZADO

POSICIÓN AERO

VIAL ZAHORRA

VIAL HORMIGÓN

PLATAFORMA

ZONA DE ACOPIO

CIMENTACIÓN AERO

LAMT 30 kV

ODT

BADÉN

DESMONTE

TERRAPLEN

LEYENDA CURVAS DE NIVEL

CURVAS DE NIVEL MAESTRAS

CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

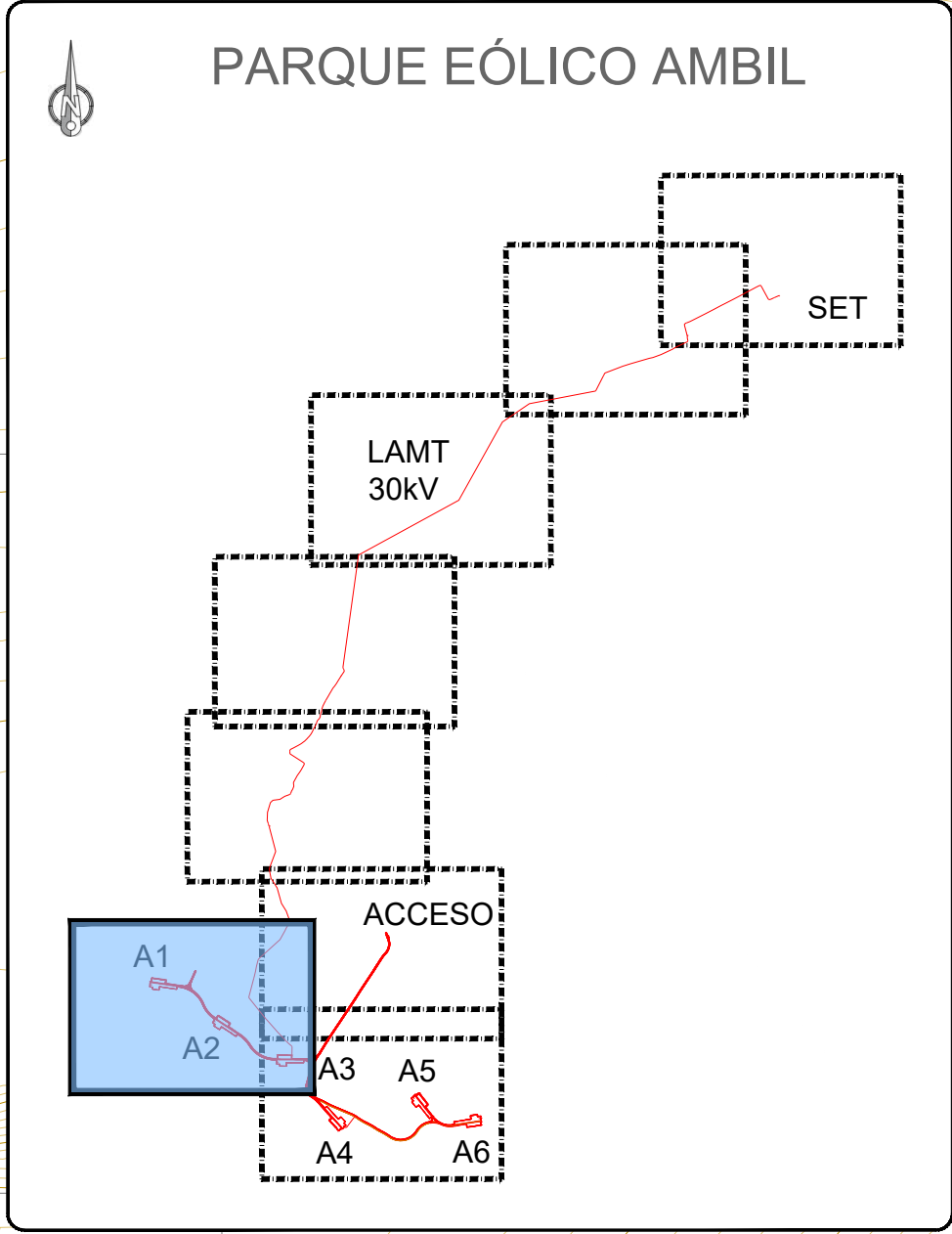
COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

Orientación :

Escala :

1:1.500

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión			
Promotor :	CEREZO WIND S.L		Cód. :	IIES-TPY-AMB1045-1001		PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE			
Autor :			Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO					
			Fichero :	IIES-TPY-AMB1045-1001 Implantación general del parque.dwg					
			Nº :	-					
			Emisión inicial:	Propietario :		IIES-TPY-AMB1045-1001			
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.						
			Reemplaza :			Rev. : 00			
			Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.			Hoja: 1 Sigue: 2 ON: A1			



LEYENDA VIALES	
—	VIALES EXISTENTES
—	VIALES NUEVOS

LEYENDA CIRCUITOS	
—	CIRCUITO MT 01
—	CIRCUITO MT 02
—	EMPALME

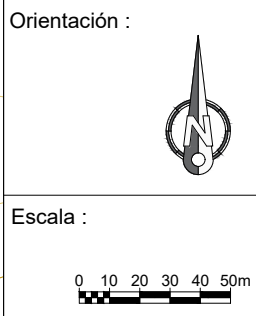
LEYENDA AFECCIONES	
—	CARRETERAS / CAMINOS
—	VIAS PECUARIAS
—	HIDROGRAFÍA
—	LAAT EXISTENTE
—	LÍNEAS TELÉFONO
■	MUP

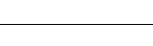
LEYENDA FIBRA ÓPTICA	
—	CIRCUITO FO 01
—	CIRCUITO FO 02
□	ARQUETA

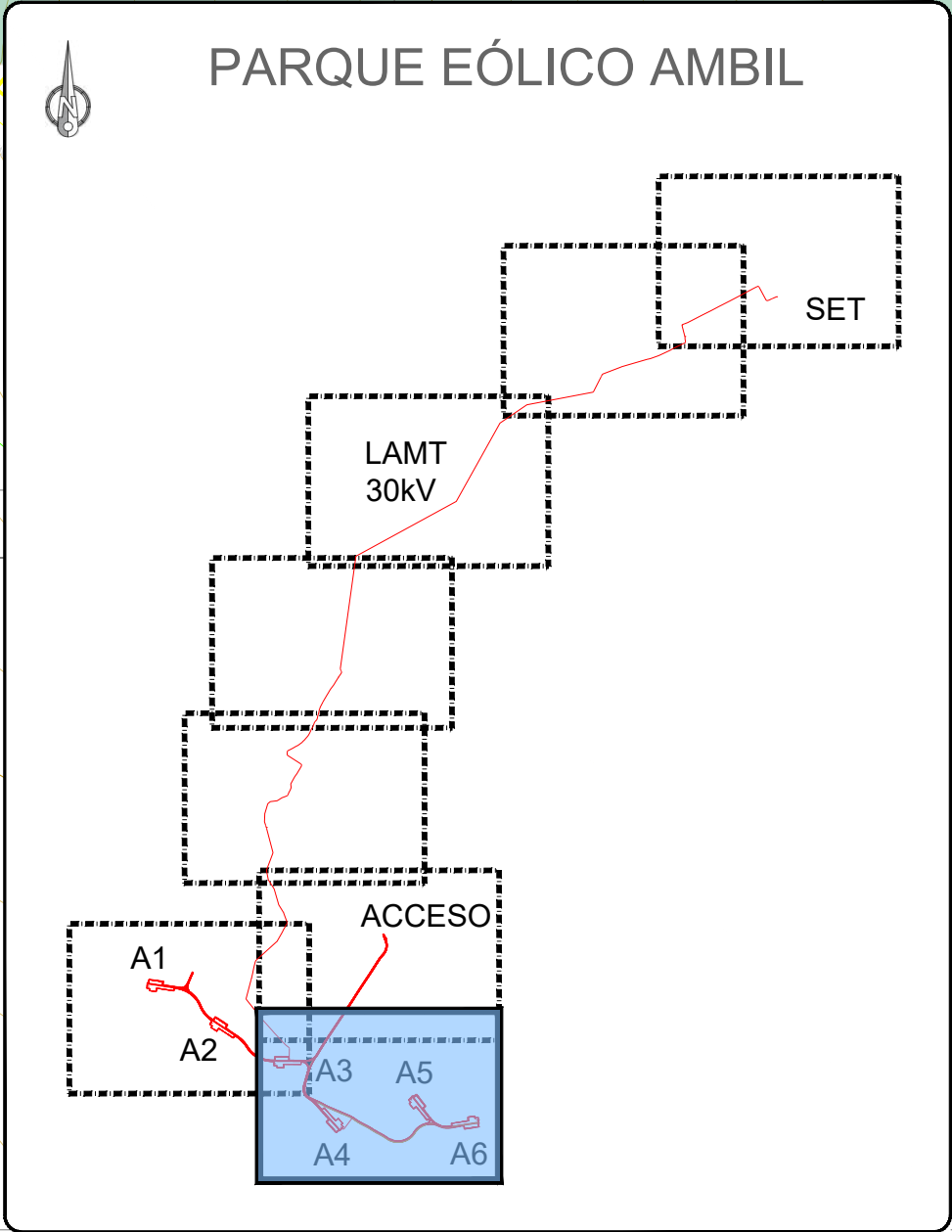
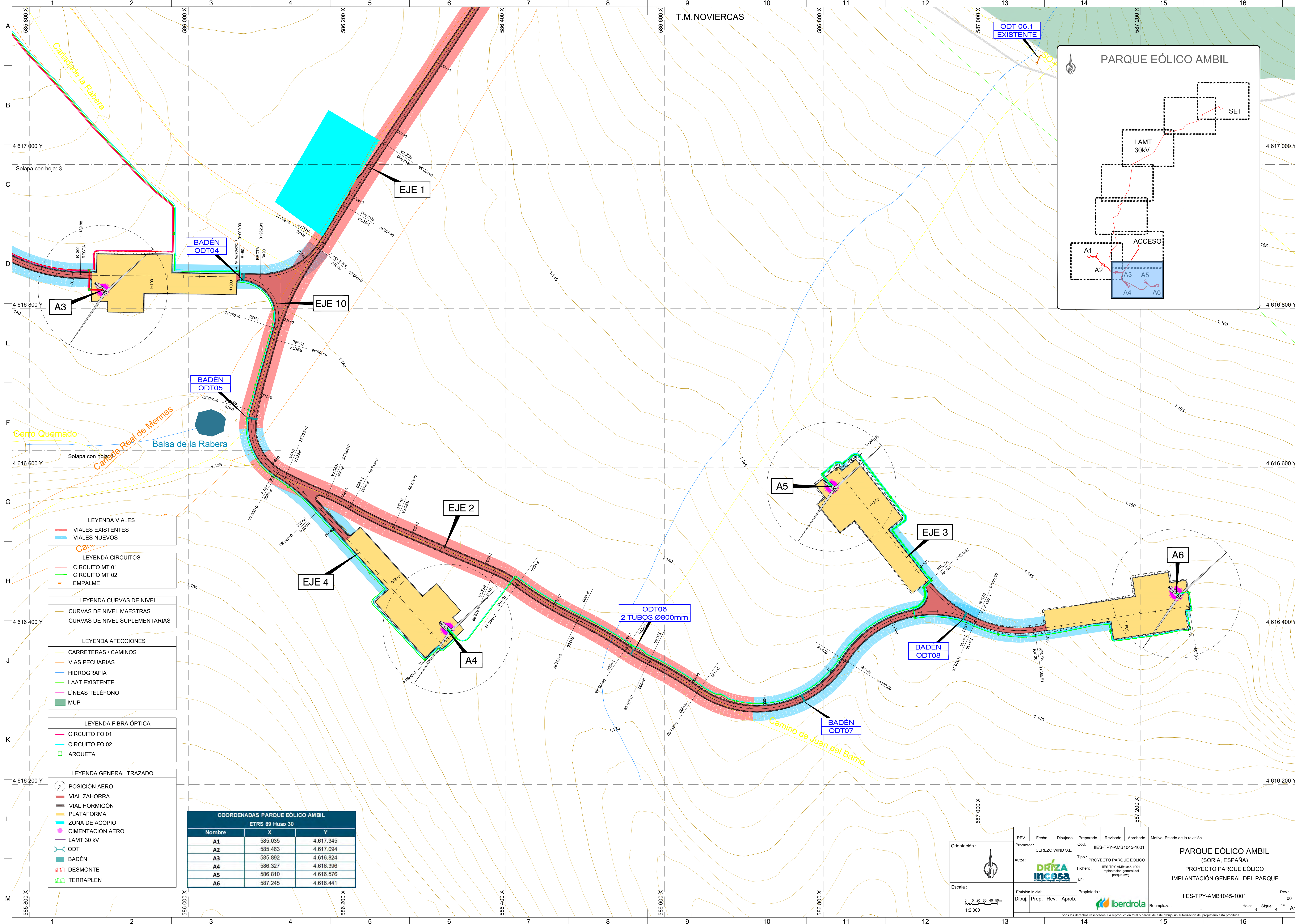
LEYENDA GENERAL TRAZADO	
—	POSICIÓN AERO
—	VIAL ZAHORRA
—	VIAL HORMIGÓN
—	PLATAFORMA
—	ZONA DE ACOPIO
●	CIMENTACIÓN AERO
—	LAMT 30 kV
—	ODT
■	BADÉN
■	DESMONTE
■	TERRAPLEN

LEYENDA CURVAS DE NIVEL	
—	CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
—	CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441



REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor:	CEREZO WIND S.L.		Cód:	IIES-TPY-AMB1045-1001		
Autor:			Tipo:	PROYECTO PARQUE EÓLICO		
Emisión inicial:			Fichero:	IIES-TPY-AMB1045-1001 Implantación general del parque eolico		
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Nº:		
Propietario:			IIES-TPY-AMB1045-1001			Rev.: 00
			Reemplaza:			
						Hoja: 2
						Sigue: 3
						ON A1
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.						



- LEYENDA VIALES

 - VIALES EXISTENTES
 - VIALES NUEVOS
- LEYENDA CIRCUITOS

 - CIRCUITO MT 01
 - CIRCUITO MT 02
 - EMPALME
- LEYENDA CURVAS DE NIVEL

 - CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
 - CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS
- LEYENDA AFECIONES

 - CARRETERAS / CAMINOS
 - VÍAS PECUARIAS
 - HIDROGRAFÍA
 - LAAT EXISTENTE
 - LÍNEAS TELÉFONO
 - MUP
- LEYENDA FIBRA ÓPTICA

 - CIRCUITO FO 01
 - CIRCUITO FO 02
 - ARQUETA

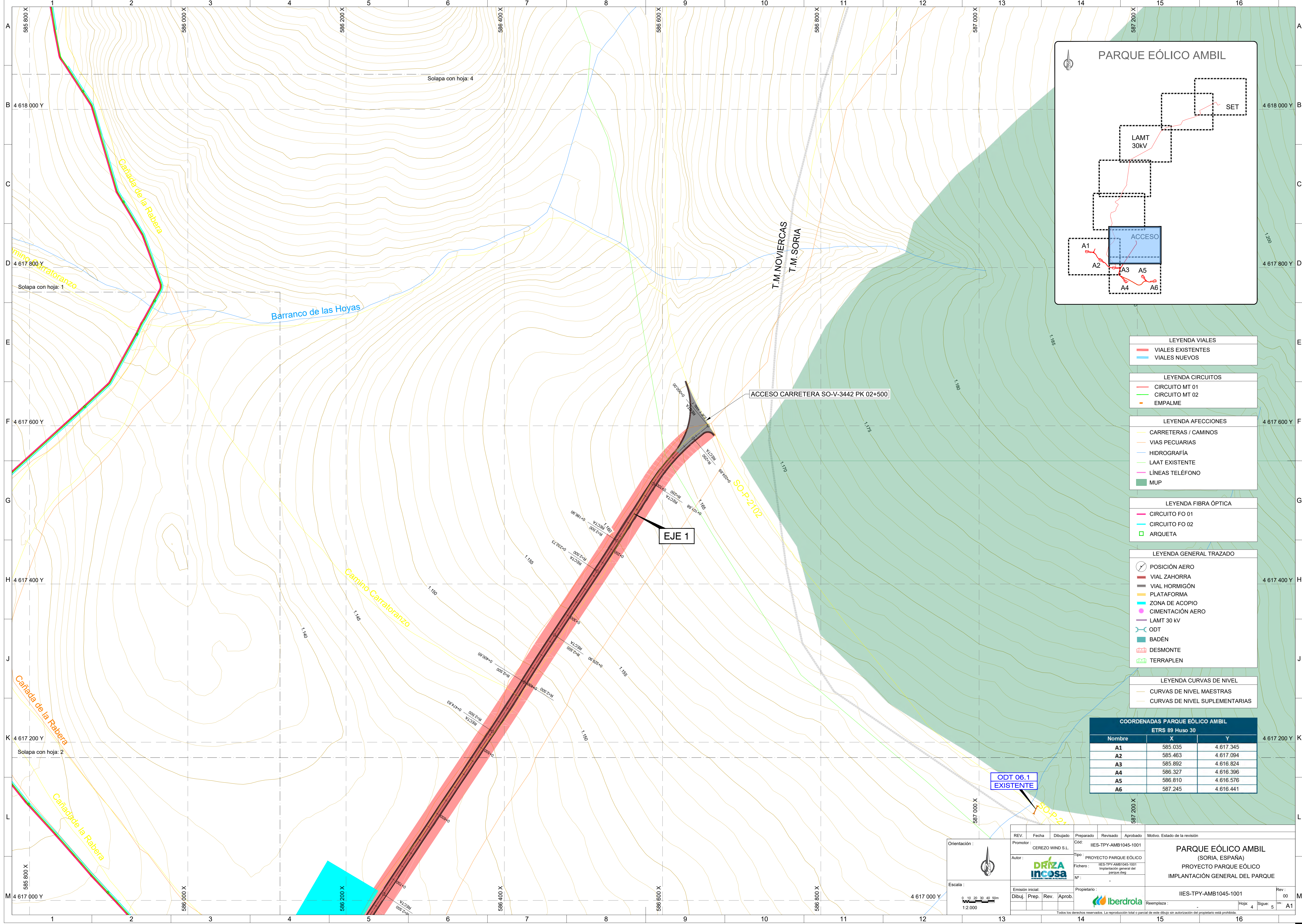
COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL			
ETRS 89 Huso 30			
Nombre	X	Y	
A1	585.035	4.617.345	
A2	585.463	4.617.094	
A3	585.892	4.616.824	
A4	586.327	4.616.396	
A5	586.810	4.616.576	
A6	587.245	4.616.441	

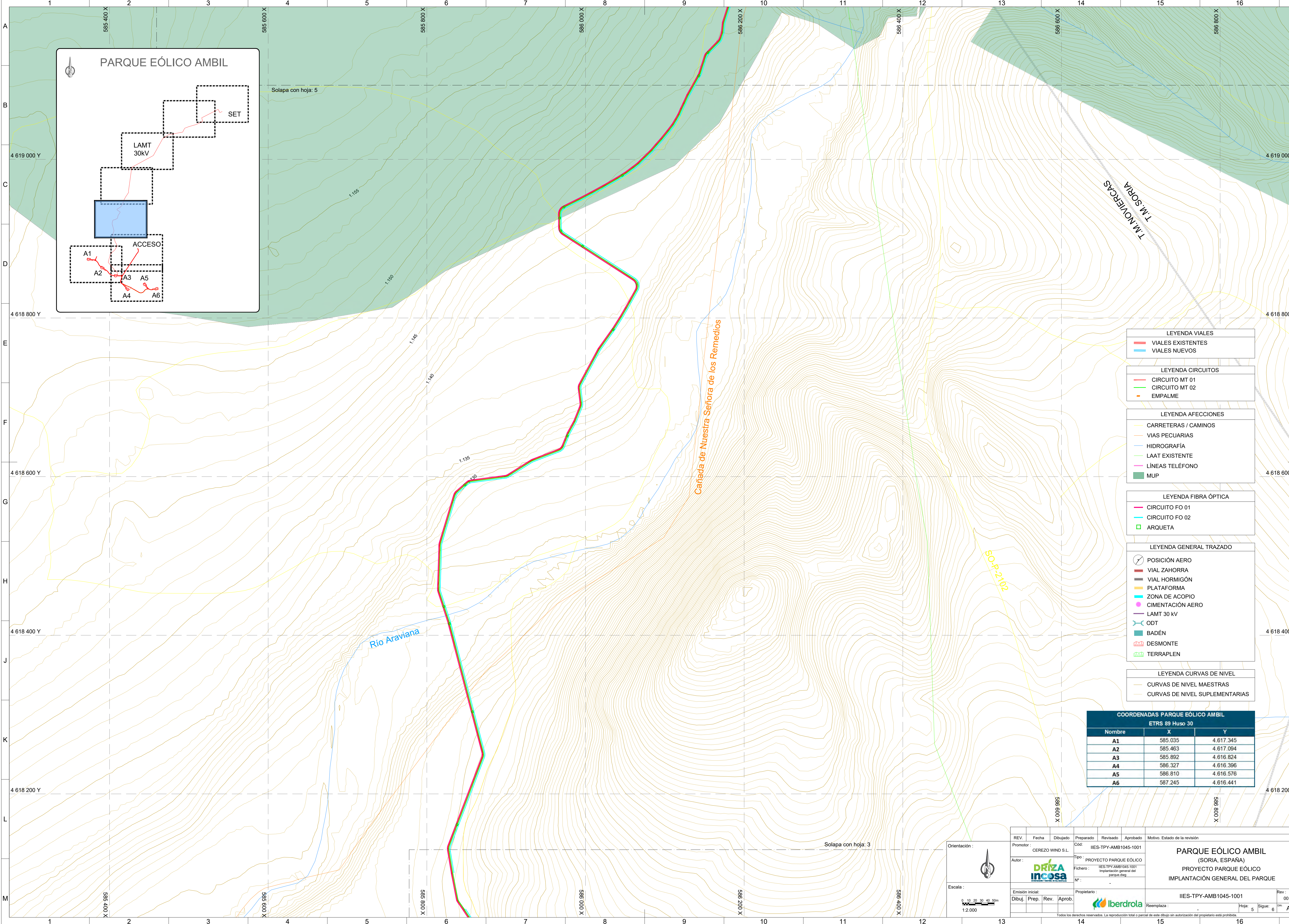
Orientación :

Escala :

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :	CEREZO WIND S.L.					
Autor :						
Emisión inicial:	Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Propietario :	
Reemplaza :						

Cód. :		IIES-TPY-AMB1045-1001	PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE
Tipo :		PROYECTO PARQUE EÓLICO	
Fichero :		IIES-TPY-AMB1045-1001 Implantación general del parque.dwg	
Nº :			
Propietario :		IIES-TPY-AMB1045-1001	
Reemplaza :			
Hoja:		3	
Sigue:		4	
Rev :		00	
A1			





COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

Orientación :

Escala :

1:2.000

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :			CEREZO WIND S.L.	Cód. :	IIES-TPY-AMB1045-1001	
Autor :				Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO	
				Fichero :	IIES-TPY-AMB1045-1001	
				Nº :	Implantación general del parque	

Emisión inicial:

Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.

Propietario :

Reemplaza :

Rev. :

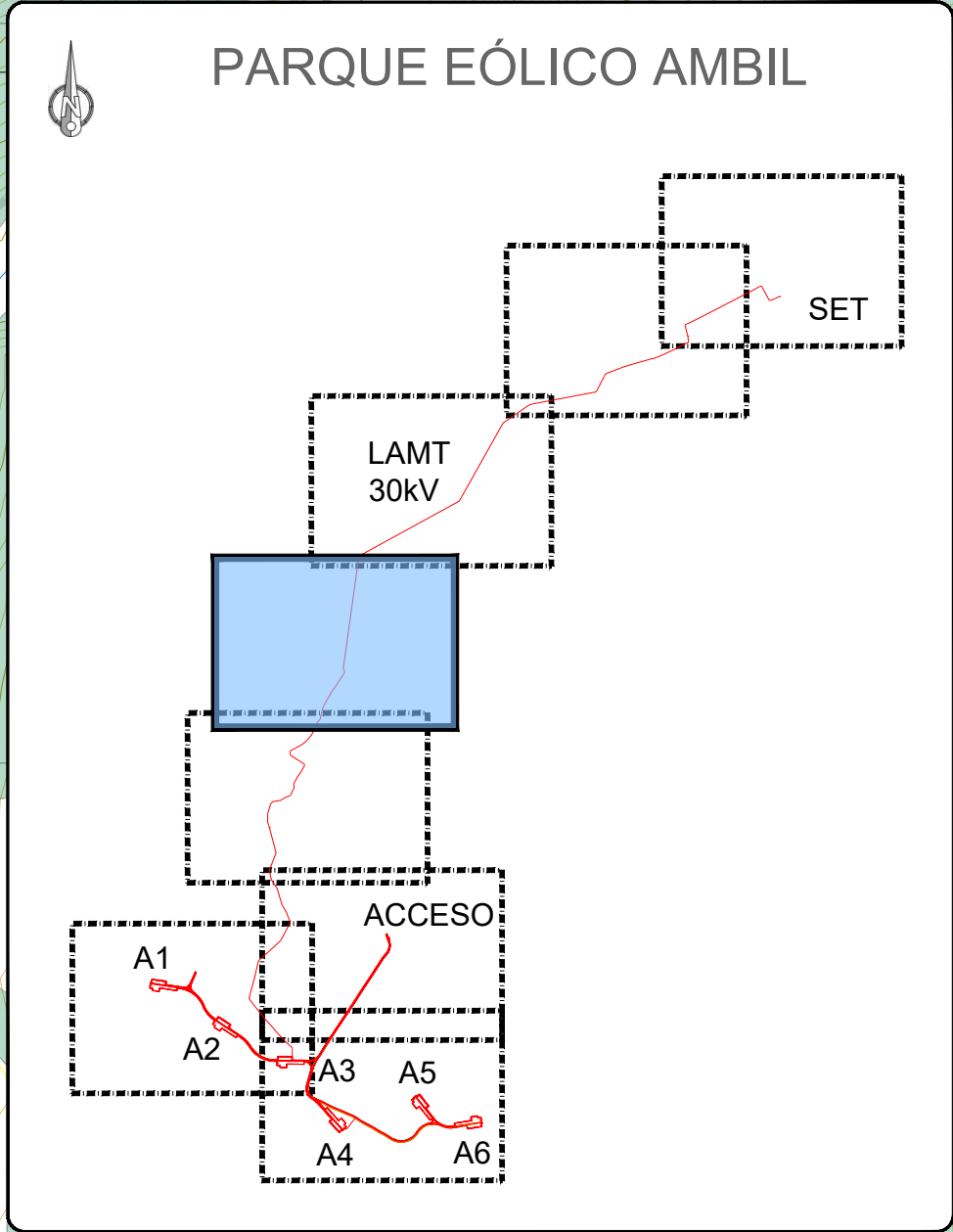
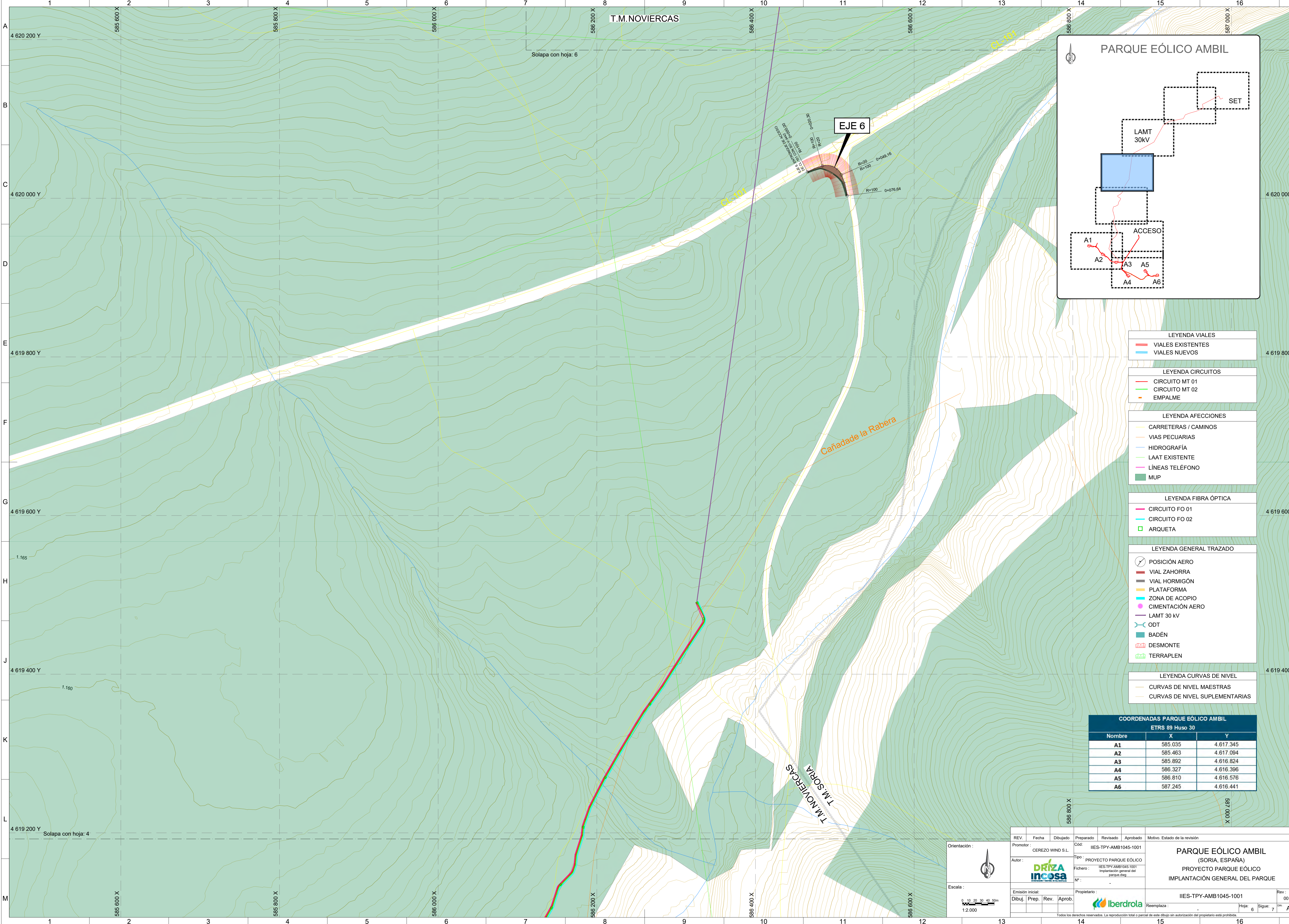
00

Hoja: 5

Sigue: 6

ON: A1

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



LEYENDA VIALES	
—	VIALES EXISTENTES
—	VIALES NUEVOS

LEYENDA CIRCUITOS	
—	CIRCUITO MT 01
—	CIRCUITO MT 02
—	EMPALME

LEYENDA AFECCIONES	
—	CARRETERAS / CAMINOS
—	VÍAS PECUARIAS
—	HIDROGRAFÍA
—	LAAT EXISTENTE
—	LÍNEAS TELÉFONO
■	MUP

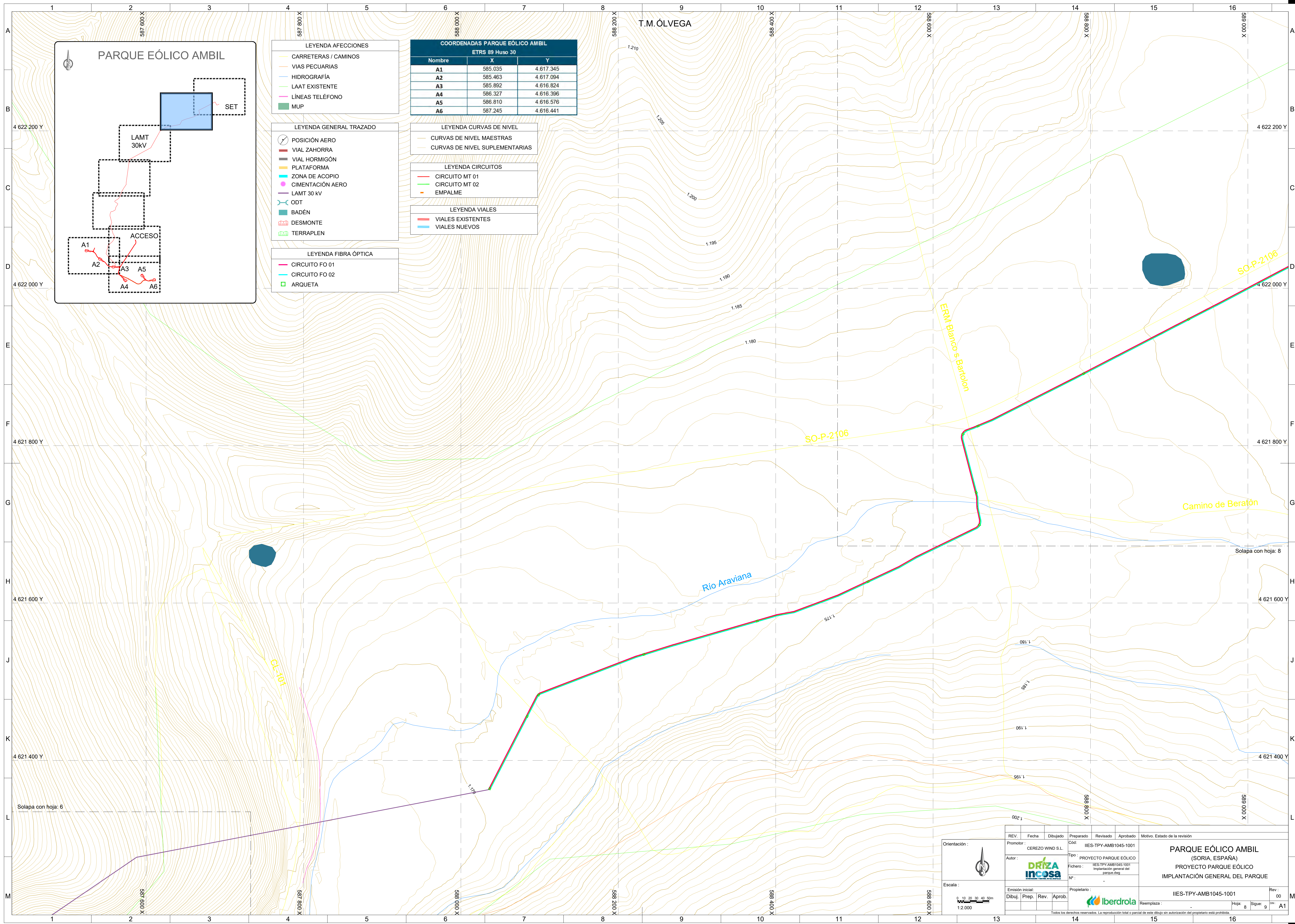
LEYENDA FIBRA ÓPTICA	
—	CIRCUITO FO 01
—	CIRCUITO FO 02
□	ARQUETA

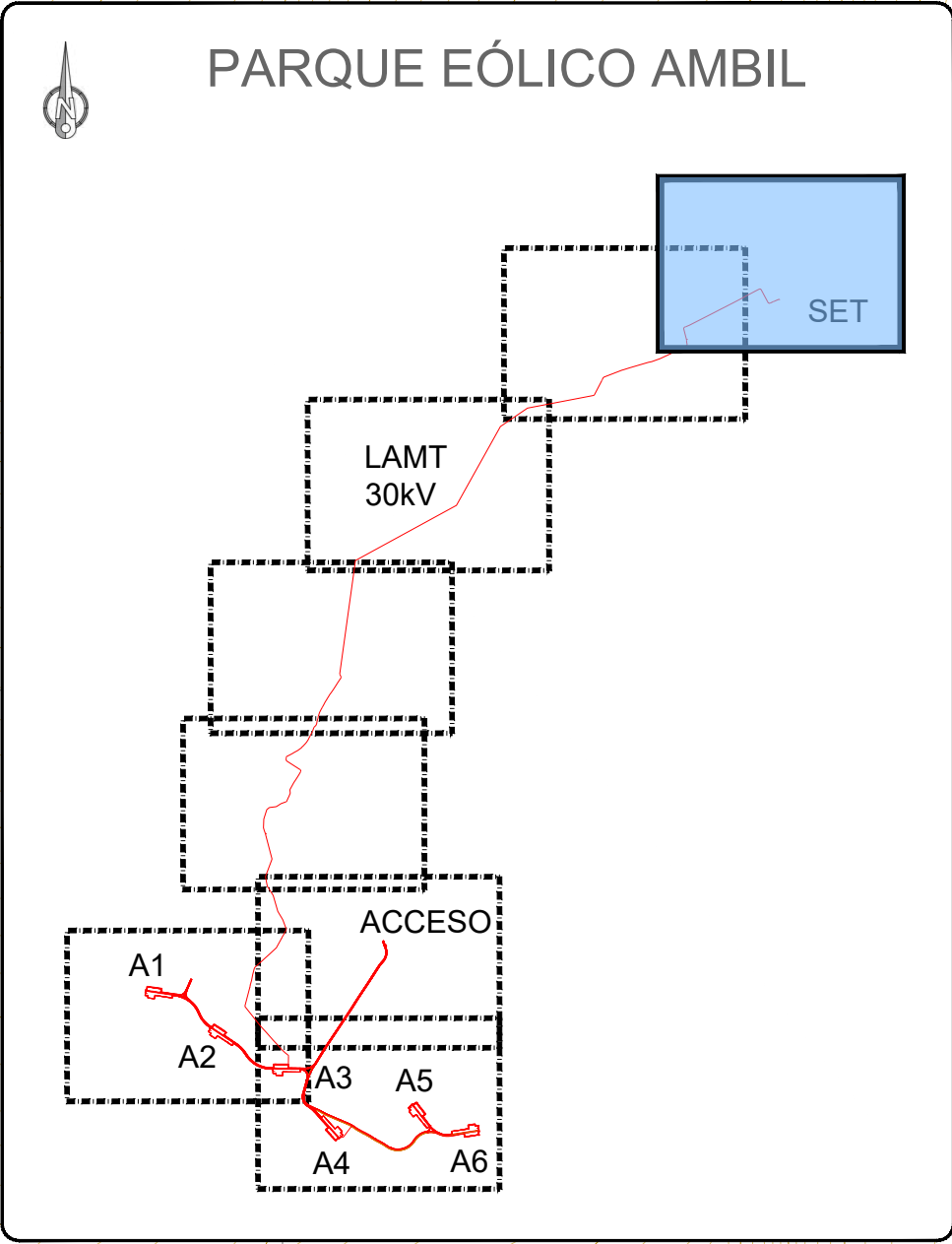
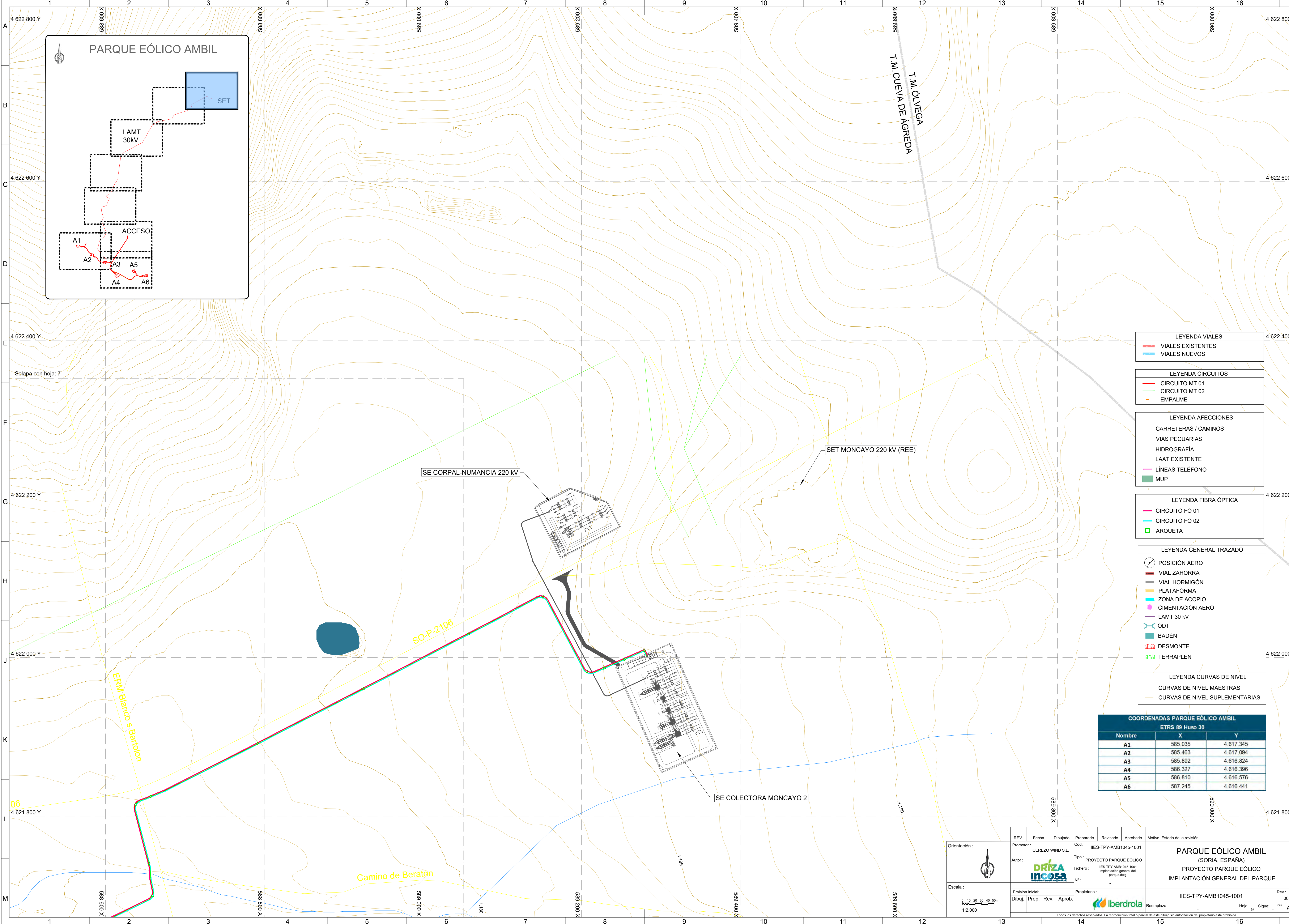
LEYENDA GENERAL TRAZADO	
	POSICIÓN AERO
—	VIAL ZAHORRA
—	VIAL HORMIGÓN
—	PLATAFORMA
—	ZONA DE ACOPIO
●	CIMENTACIÓN AERO
—	LAMT 30 kV
	ODT
	BADÉN
	DESMONTE
	TERRAPLEN

LEYENDA CURVAS DE NIVEL	
—	CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
—	CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor:			CEREZO WIND S.L.			PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE
Autor:			DRIZA incosa			
Emisión inicial:			Cód.: IIES-TPY-AMB1045-1001			
Dibuj.			Fichero: IIES-TPY-AMB1045-1001 Implantación general del parque.dwg			
Prep.			Nº: -			
Rev.			Propietario:			IIES-TPY-AMB1045-1001
Aprob.			Iberdrola			
Reemplaza:						Rev.: 00
Hojas: 6						Sigue: 7
						ON: A1





LEYENDA VIALES	
—	VIALES EXISTENTES
—	VIALES NUEVOS

LEYENDA CIRCUITOS	
—	CIRCUITO MT 01
—	CIRCUITO MT 02
—	EMPALME

LEYENDA AFECIONES	
—	CARRETERAS / CAMINOS
—	VÍAS PECUARIAS
—	HIDROGRAFÍA
—	LAAT EXISTENTE
—	LÍNEAS TELÉFONO
■	MUP

LEYENDA FIBRA ÓPTICA	
—	CIRCUITO FO 01
—	CIRCUITO FO 02
□	ARQUETA

LEYENDA GENERAL TRAZADO	
	POSICIÓN AERO
—	VIAL ZAHORRA
—	VIAL HORMIGÓN
—	PLATAFORMA
—	ZONA DE ACOPIO
—	CIMENTACIÓN AERO
—	LAMT 30 kV
	ODT
	BADÉN
	DESMONTE
	TERRAPLEN

LEYENDA CURVAS DE NIVEL	
—	CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
—	CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

Orientación :

Escala :

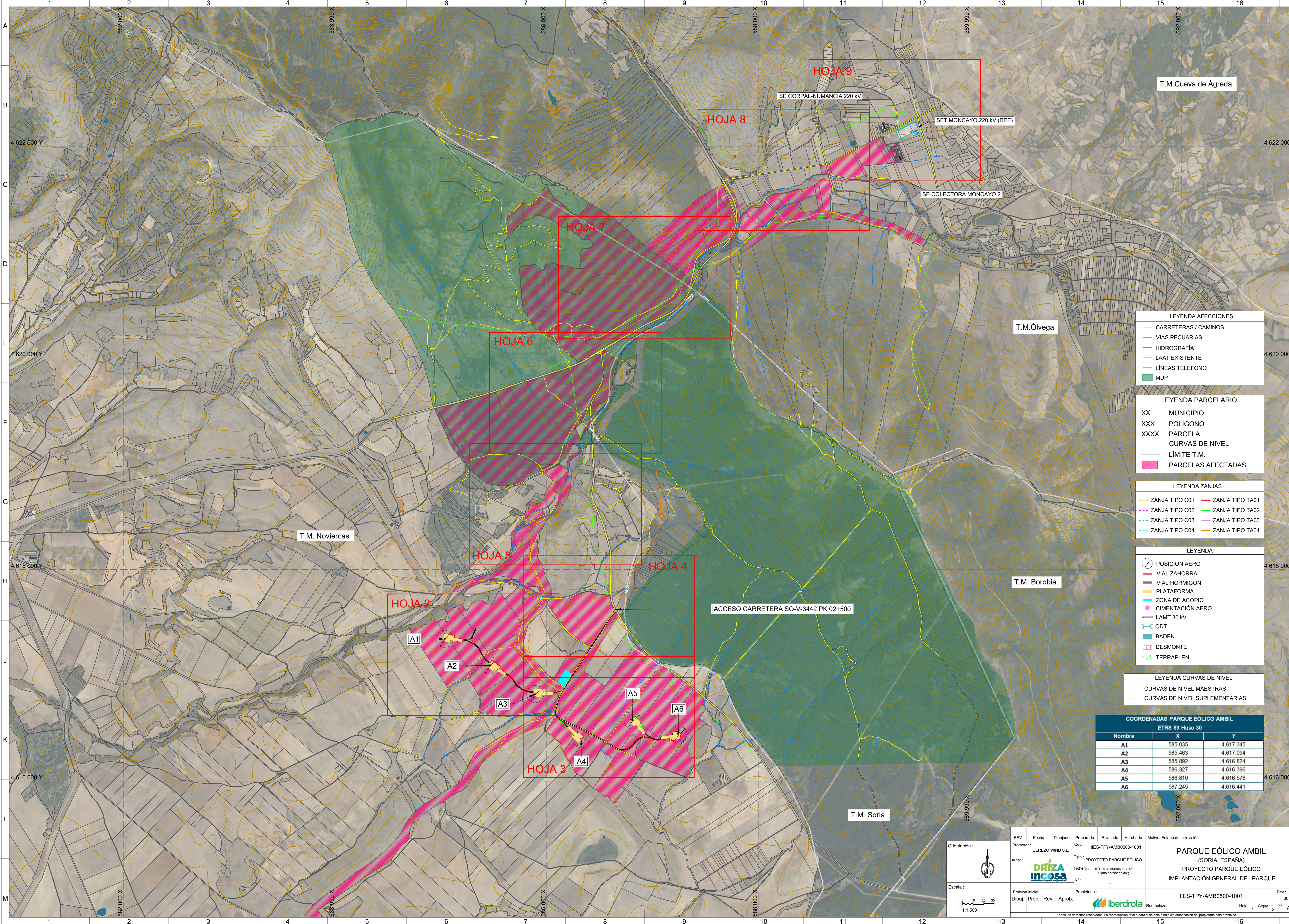
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión				
Promotor :	CEREZO WIND S.L.	Cód. :	IIES-TPY-AMB1045-1001			PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE				
Autor :		Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO							
		Fichero :	IIES-TPY-AMB1045-1001 Implantación general del parque.dwg							
		Nº :	-							
			Propietario :							
			Emisión inicial:	Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Reemplaza :	Reemplaza :	
									Reemplaza :	

Rev : 00

Hoja : 9

Sigue : A1

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



LEYENDA AFECCIONES

- CARRETERAS / CAMINOS
- VÍAS PECUARIAS
- HIDROGRAFÍA
- LAAT EXISTENTE
- LÍNEAS TELÉFONO
- MUP

LEYENDA PARCELARIO

- XX MUNICIPIO
- XXX POLIGONO
- XXXX PARCELA
- CURVAS DE NIVEL
- LÍMITE T.M.
- PARCELAS AFECTADAS

LEYENDA ZANJAS

- ZANJA TIPO C01
- ZANJA TIPO C02
- ZANJA TIPO C03
- ZANJA TIPO C04
- ZANJA TIPO TA01
- ZANJA TIPO TA02
- ZANJA TIPO TA03
- ZANJA TIPO TA04

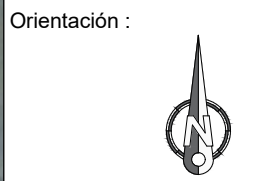
LEYENDA

- POSICIÓN AERO
- VIAL ZAHORRA
- VIAL HORMIGÓN
- PLATAFORMA
- ZONA DE ACOPIO
- CIMENTACIÓN AERO
- LAMT 30 KV
- ODT
- BADÉN
- DESMONTE
- TERRAPLEN

LEYENDA CURVAS DE NIVEL

- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
- CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

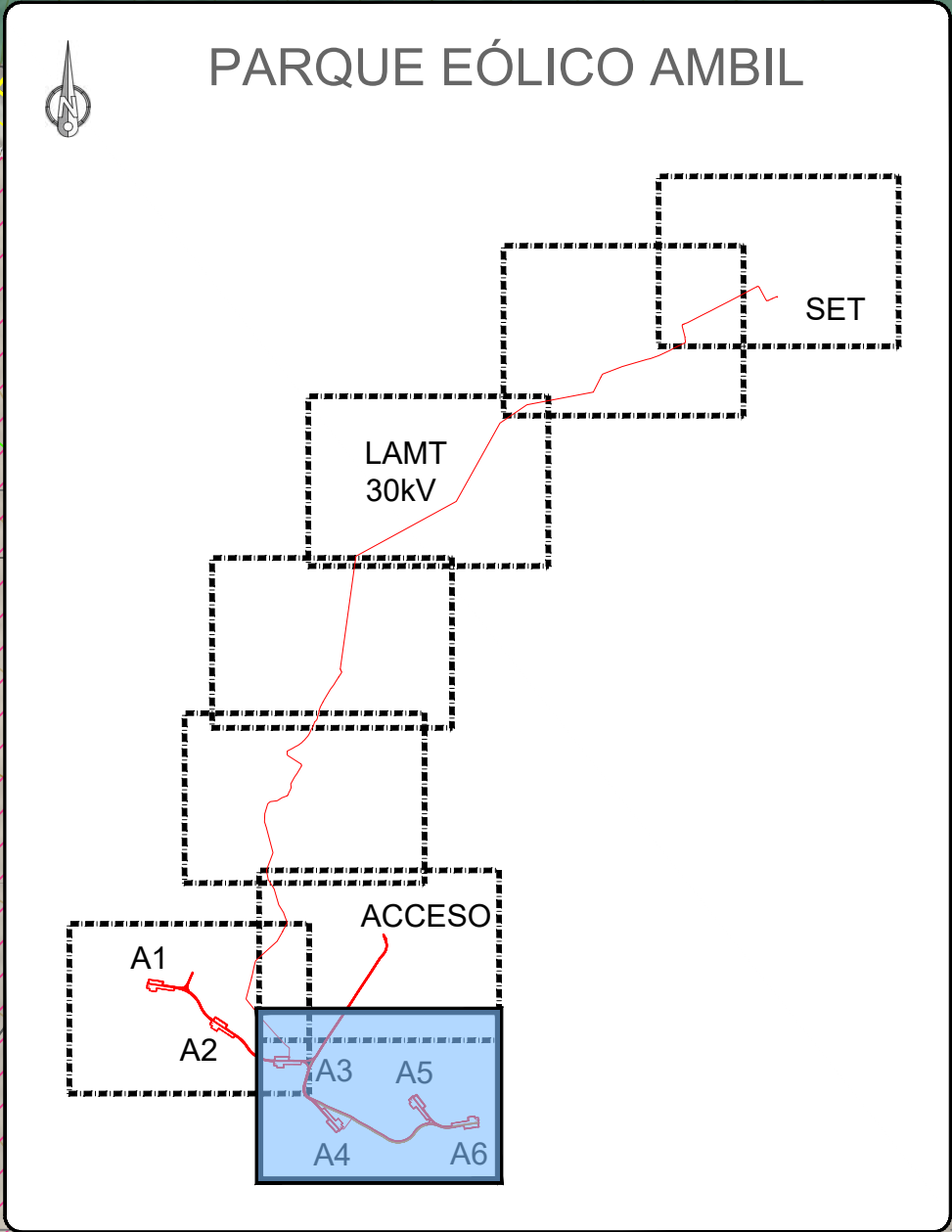
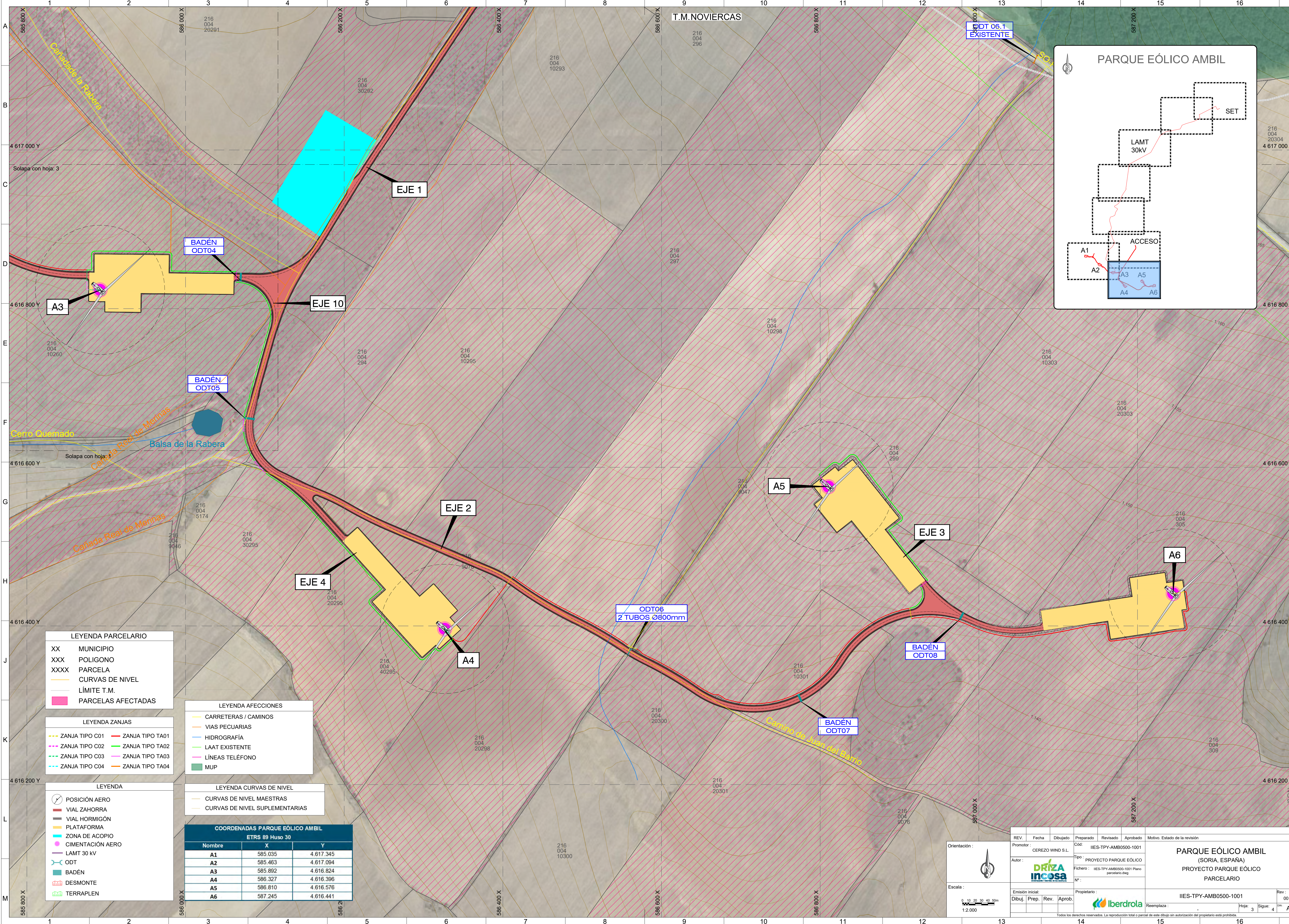


Escala :
1:1.500

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado
Promotor:			Cód.: IIES-TPY-AMB0500-1001		
CEREZO WIND S.L.					
Autor:			Tipo: PROYECTO PARQUE EÓLICO		
			Fichero: IIES-TPY-AMB0500-1001 Plano parcelario.dwg		
			Nº: -		
			Propietario: Iberdrola		
Emisión inicial:					
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.		
					

PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO IMPLANTACIÓN GENERAL DEL PARQUE		
IIES-TPY-AMB0500-1001		
Rev: 00	Hoja: 1	Sign: 2
A1		

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



LEYENDA PARCELARIO	
XX	MUNICIPIO
XXX	POLIGONO
XXXX	PARCELA
—	CURVAS DE NIVEL
—	LÍMITE T.M.
■	PARCELAS AFECTADAS

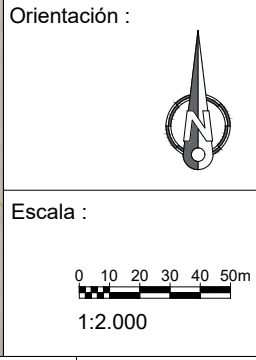
LEYENDA ZANJAS	
—	ZANJA TIPO C01
—	ZANJA TIPO C02
—	ZANJA TIPO C03
—	ZANJA TIPO C04
—	ZANJA TIPO TA01
—	ZANJA TIPO TA02
—	ZANJA TIPO TA03
—	ZANJA TIPO TA04

LEYENDA	
○	POSICIÓN AERO
—	VIAL ZAHORRA
—	VIAL HORMIGÓN
—	PLATAFORMA
●	ZONA DE ACOPIO
●	CIMENTACIÓN AERO
—	ODT
■	BADÉN
■	DESMONTE
■	TERRAPLEN

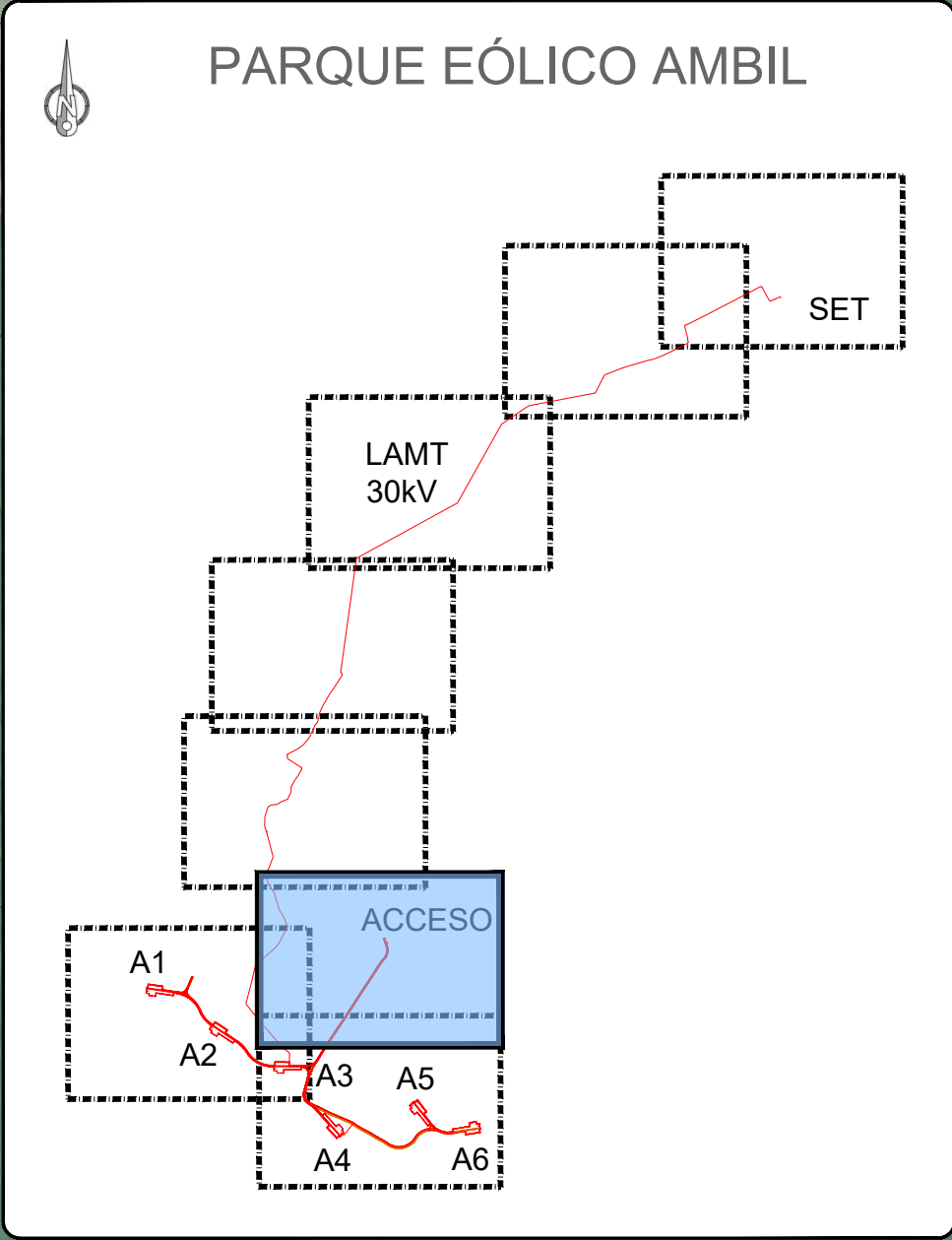
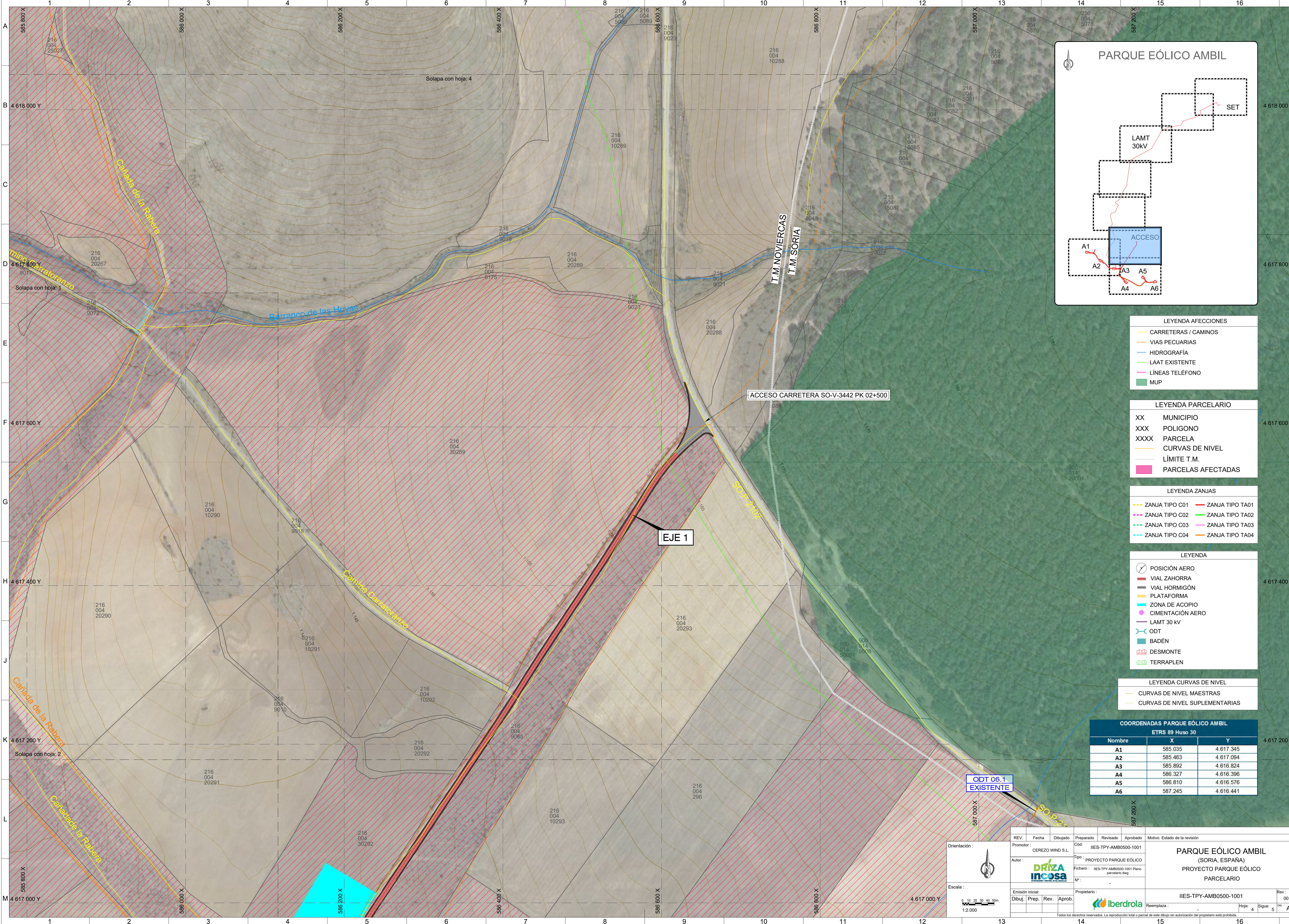
LEYENDA AFECCIONES	
—	CARRETERAS / CAMINOS
—	VÍAS PECUARIAS
—	HIDROGRAFÍA
—	LAAT EXISTENTE
—	LÍNEAS TELÉFONO
■	MUP

LEYENDA CURVAS DE NIVEL	
—	CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
—	CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL			
ETRS 89 Huso 30			
Nombre	X	Y	
A1	585.035	4.617.345	
A2	585.463	4.617.094	
A3	585.892	4.616.824	
A4	586.327	4.616.396	
A5	586.810	4.616.576	
A6	587.245	4.616.441	



REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor:	CEREZO WIND S.L.	Cód:	IIES-TPY-AMB0500-1001			
Autor:		Tipo:	PROYECTO PARQUE EÓLICO			
		Fichero:	IIES-TPY-AMB0500-1001 Plano parcelario.dwg			
		Nº:				
						PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO PARCELARIO
						IIES-TPY-AMB0500-1001
						Reemplaza: 3
						Sigue: 4
						Rev: 00
						DN: A1



- LEYENDA AFECCIONES
- CARRETERAS / CAMINOS
 - VIAS PECUARIAS
 - HIDROGRAFÍA
 - LAAT EXISTENTE
 - LÍNEAS TELÉFONO
 - MUP

- LEYENDA PARCELARIO
- XX MUNICIPIO
 - XXX POLIGONO
 - XXXX PARCELA
 - CURVAS DE NIVEL
 - LÍMITE T.M.
 - PARCELAS AFECTADAS

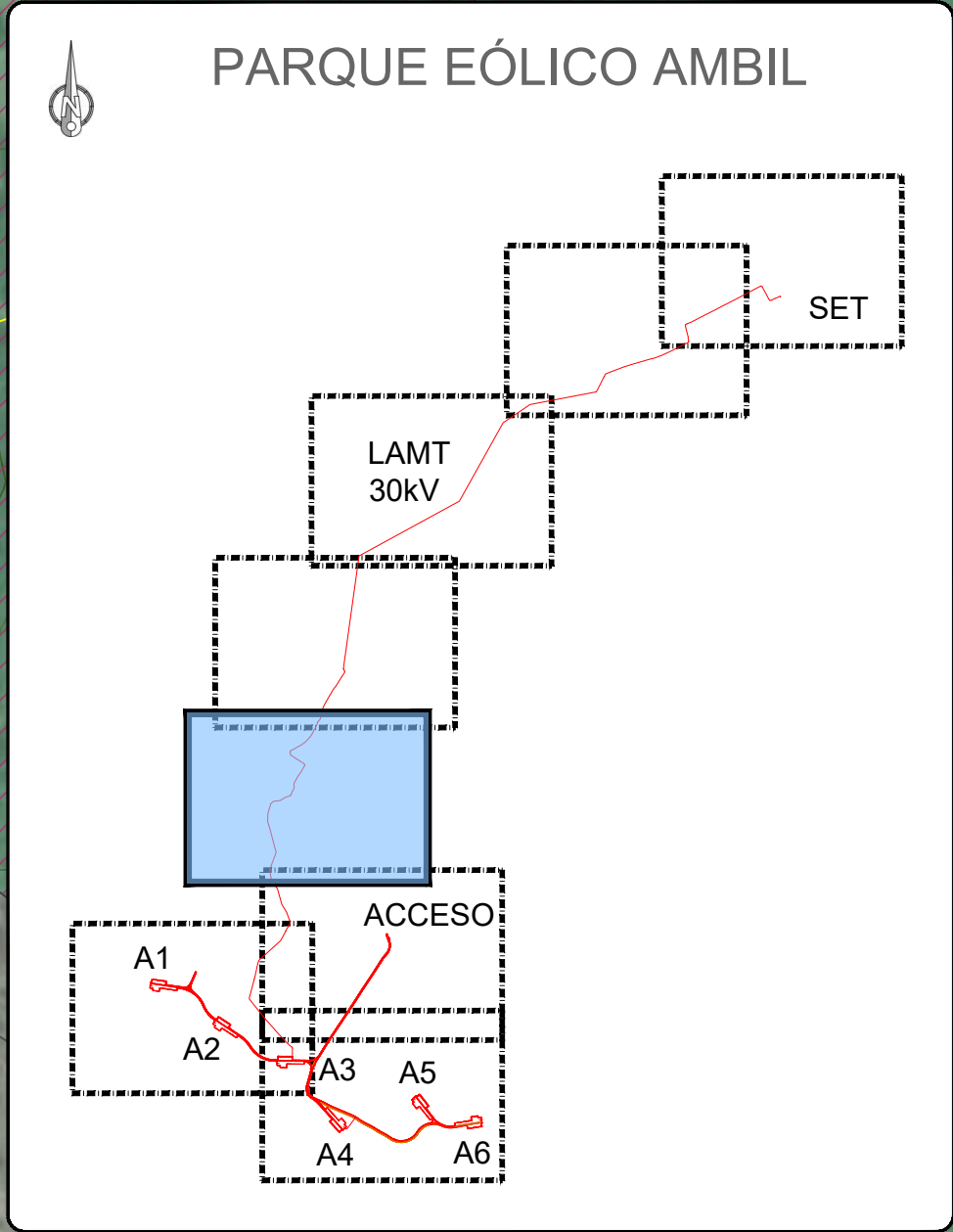
- LEYENDA ZANJAS
- ZANJA TIPO C01
 - ZANJA TIPO C02
 - ZANJA TIPO C03
 - ZANJA TIPO C04
 - ZANJA TIPO TA01
 - ZANJA TIPO TA02
 - ZANJA TIPO TA03
 - ZANJA TIPO TA04

- LEYENDA
- POSICIÓN AERO
 - VIAL ZAHORRA
 - VIAL HORMIGÓN
 - PLATAFORMA
 - ZONA DE ACOPIO
 - CIMENTACIÓN AERO
 - LAAT 30 kV
 - ODT
 - BADÉN
 - DESMONTE
 - TERRAPLEN

- LEYENDA CURVAS DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
 - CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor:	CEREZO WIND S.L.					
Autor:	DRIZA incosa					
Emisión inicial:	Tipo: PROYECTO PARQUE EÓLICO					
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Fichero: IIES-TPY-AMB0500-1001 Plano parcelario.dwg		
				Nº:		
				Propietario:		
				Iberdrola		
				Reemplaza:		
				IIES-TPY-AMB0500-1001		
				Reemplaza:		
				Hojas: 4		
				Sigue: 5		
				Rev: 00		
				A1		



- LEYENDA AFECIONES
- CARRETERAS / CAMINOS
 - VIAS PECUARIAS
 - HIDROGRAFÍA
 - LAAT EXISTENTE
 - LÍNEAS TELÉFONO
 - MUP

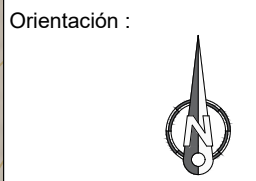
- LEYENDA PARCELARIO
- XX MUNICIPIO
 - XXX POLIGONO
 - XXXX PARCELA
 - CURVAS DE NIVEL
 - LÍMITE T.M.
 - PARCELAS AFECTADAS

- LEYENDA ZANJAS
- ZANJA TIPO C01
 - ZANJA TIPO C02
 - ZANJA TIPO C03
 - ZANJA TIPO C04
 - ZANJA TIPO TA01
 - ZANJA TIPO TA02
 - ZANJA TIPO TA03
 - ZANJA TIPO TA04

- LEYENDA
- POSICIÓN AERO
 - VIAL ZAHORRA
 - VIAL HORMIGÓN
 - PLATAFORMA
 - ZONA DE ACOPIO
 - CIMENTACIÓN AERO
 - LAMT 30 kV
 - ODT
 - BADÉN
 - DESMONTE
 - TERRAPLEN

- LEYENDA CURVAS DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
 - CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441



Escala : 1:2.000

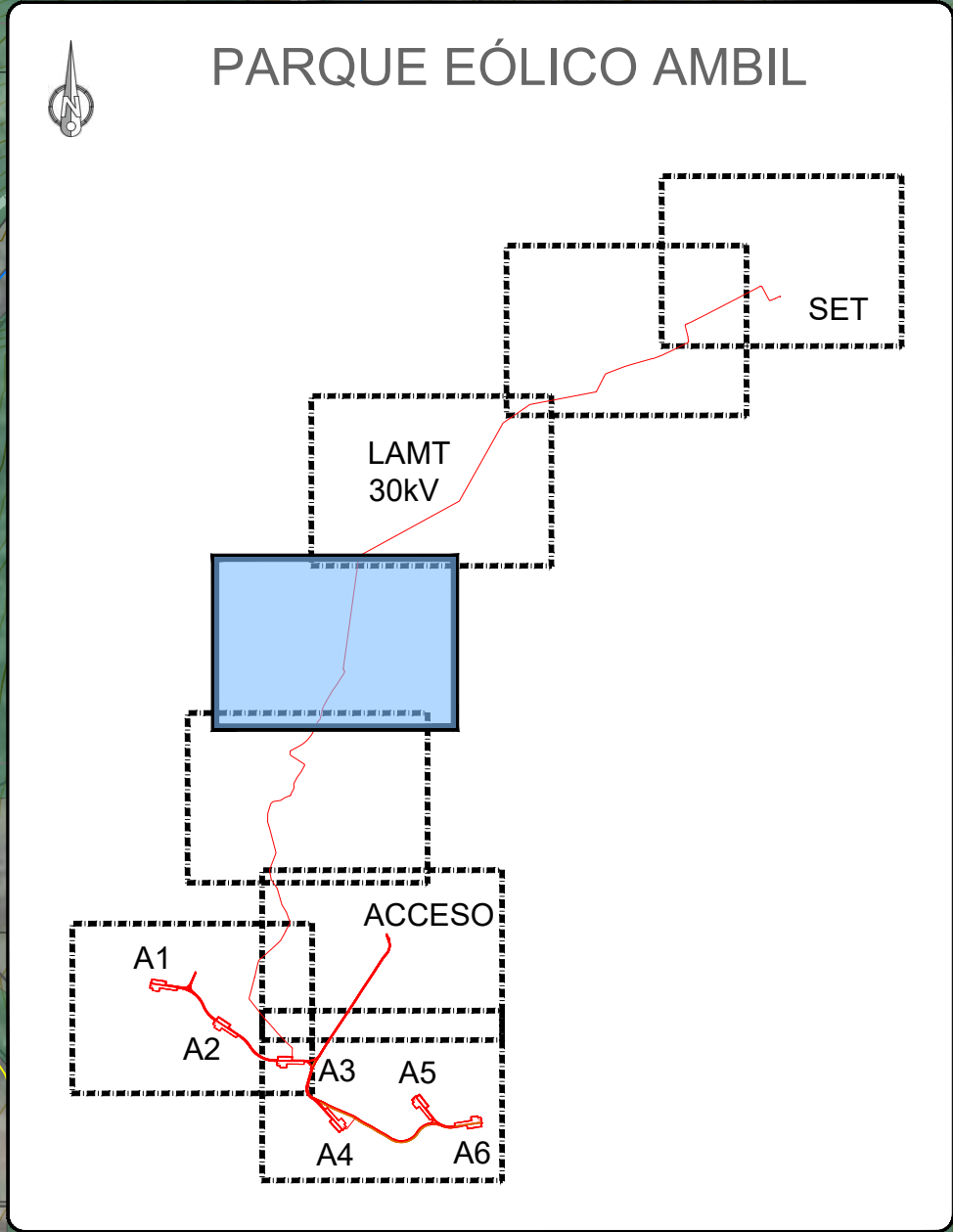
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :	CEREZO WIND S.L.					
Autor :	DRIZA incosa					
Emisión inicial:	Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Propietario :	
					Iberdrola	
					Reemplaza :	

PARQUE EÓLICO AMBIL
(SORIA, ESPAÑA)
PROYECTO PARQUE EÓLICO
PARCELARIO

IIES-TPY-AMB0500-1001

Reemplaza :	Hoja: 5	Signe: 6	Rev.: 00
-------------	---------	----------	----------

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



LEYENDA AFECCIONES	
	CARRETERAS / CAMINOS
	VIAS PECUARIAS
	HIDROGRAFIA
	LAAT EXISTENTE
	LÍNEAS TELÉFONO
	MUP

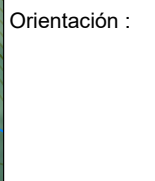
LEYENDA PARCELARIO	
XX	MUNICIPIO
XXX	POLIGONO
XXXX	PARCELA
	CURVAS DE NIVEL
	LÍMITE T.M.
	PARCELAS AFECTADAS

LEYENDA ZANJAS	
	ZANJA TIPO C01
	ZANJA TIPO C02
	ZANJA TIPO C03
	ZANJA TIPO C04
	ZANJA TIPO TA01
	ZANJA TIPO TA02
	ZANJA TIPO TA03
	ZANJA TIPO TA04

LEYENDA	
	POSICIÓN AERO
	VIAL ZAHORRA
	VIAL HORMIGÓN
	PLATAFORMA
	ZONA DE ACOPIO
	CIMENTACIÓN AERO
	LAMT 30 kV
	ODT
	BADÉN
	DESMONTE
	TERRAPLEN

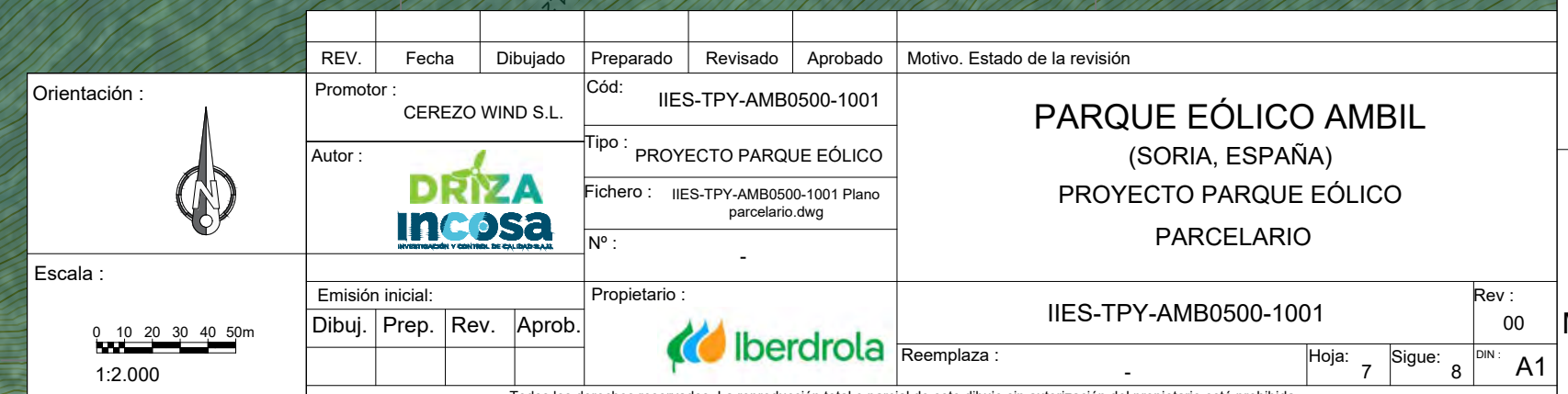
LEYENDA CURVAS DE NIVEL	
	CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
	CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

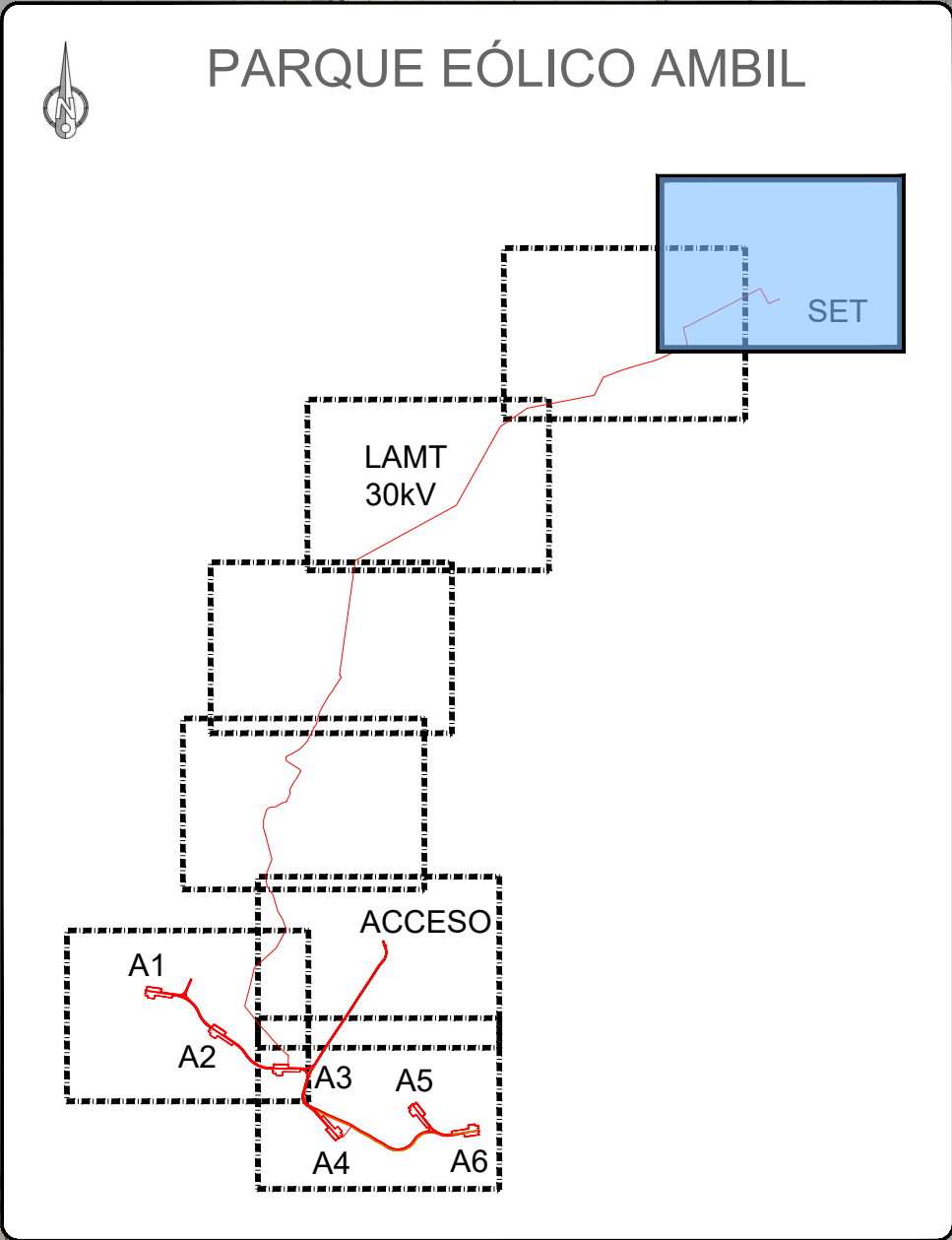
COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441



Escala :
0 10 20 30 40 50m
1:2.000

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :			CEREZO WIND S.L.			PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO PARCELARIO
Autor :						
Emisión inicial:			Cód.: IIES-TPY-AMB0500-1001			
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Tipo : PROYECTO PARQUE EÓLICO		
			Fichero : IIES-TPY-AMB0500-1001 Plano parcelario.dwg			
			Nº : -			
			Propietario :			IIES-TPY-AMB0500-1001
						
Reemplaza : -						Rev. : 00
						Hoja : 6
						Sigue : 7
						DN : A1





LEYENDA AFECCIONES	
	CARRETERAS / CAMINOS
	VIAS PECUARIAS
	HIDROGRAFÍA
	LAAT EXISTENTE
	LÍNEAS TELÉFONO
	MUP

LEYENDA PARCELARIO	
XX	MUNICIPIO
XXX	POLIGONO
XXXX	PARCELA
	CURVAS DE NIVEL
	LÍMITE T.M.
	PARCELAS AFECTADAS

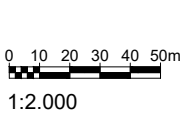
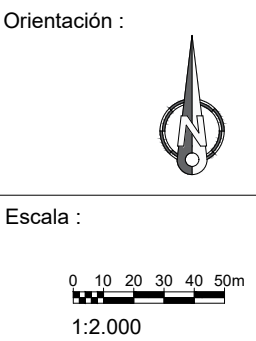
LEYENDA ZANJAS	
	ZANJA TIPO C01
	ZANJA TIPO C02
	ZANJA TIPO C03
	ZANJA TIPO C04
	ZANJA TIPO TA01
	ZANJA TIPO TA02
	ZANJA TIPO TA03
	ZANJA TIPO TA04

LEYENDA	
	POSICIÓN AERO
	VIAL ZAHORRA
	VIAL HORMIGÓN
	PLATAFORMA
	ZONA DE ACOPIO
	CIMENTACIÓN AERO
	LAMT 30 kV
	ODT
	BADÉN
	DESMONTE
	TERRAPLEN

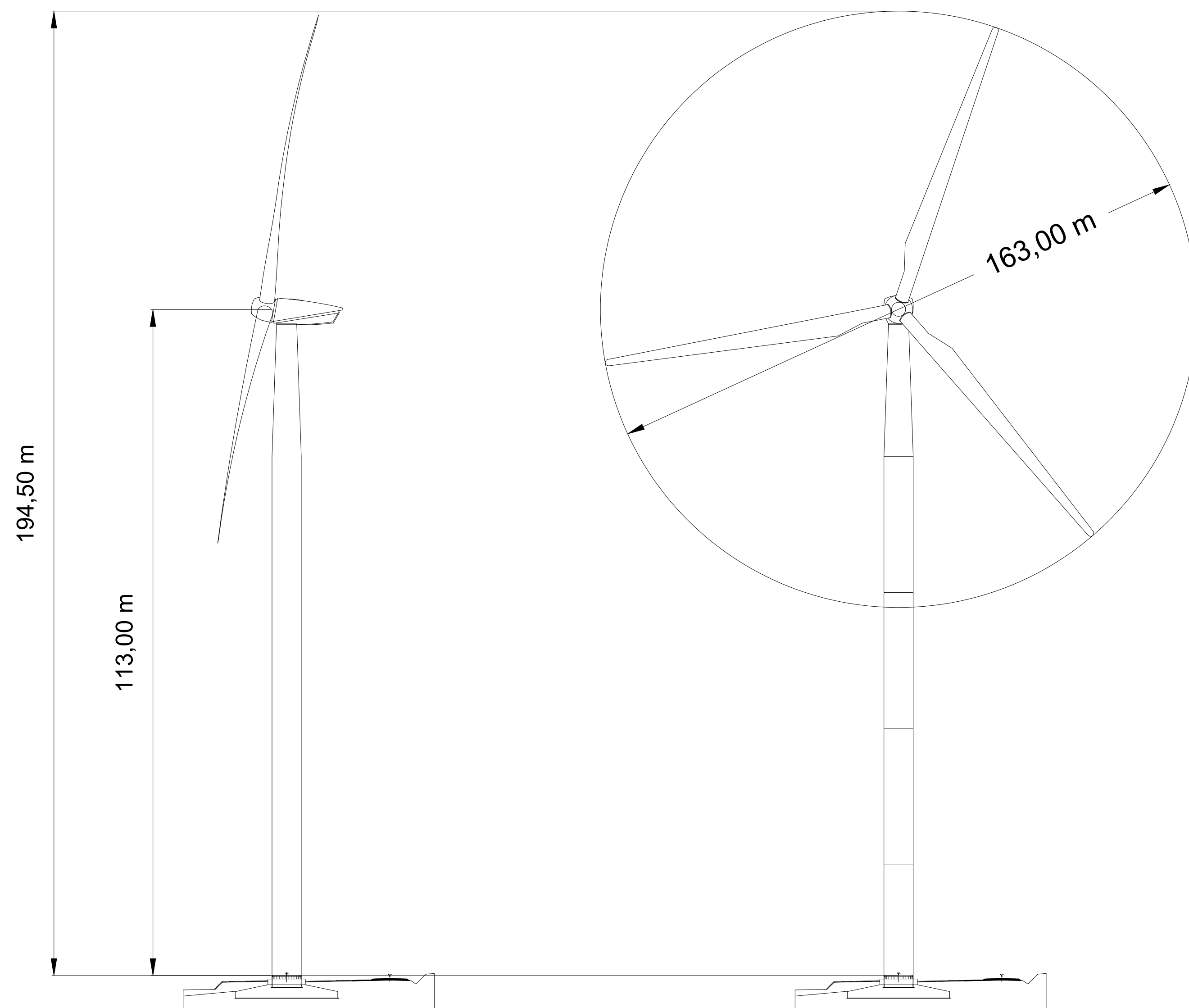
LEYENDA CURVAS DE NIVEL	
	CURVAS DE NIVEL MAESTRAS
	CURVAS DE NIVEL SUPLEMENTARIAS

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

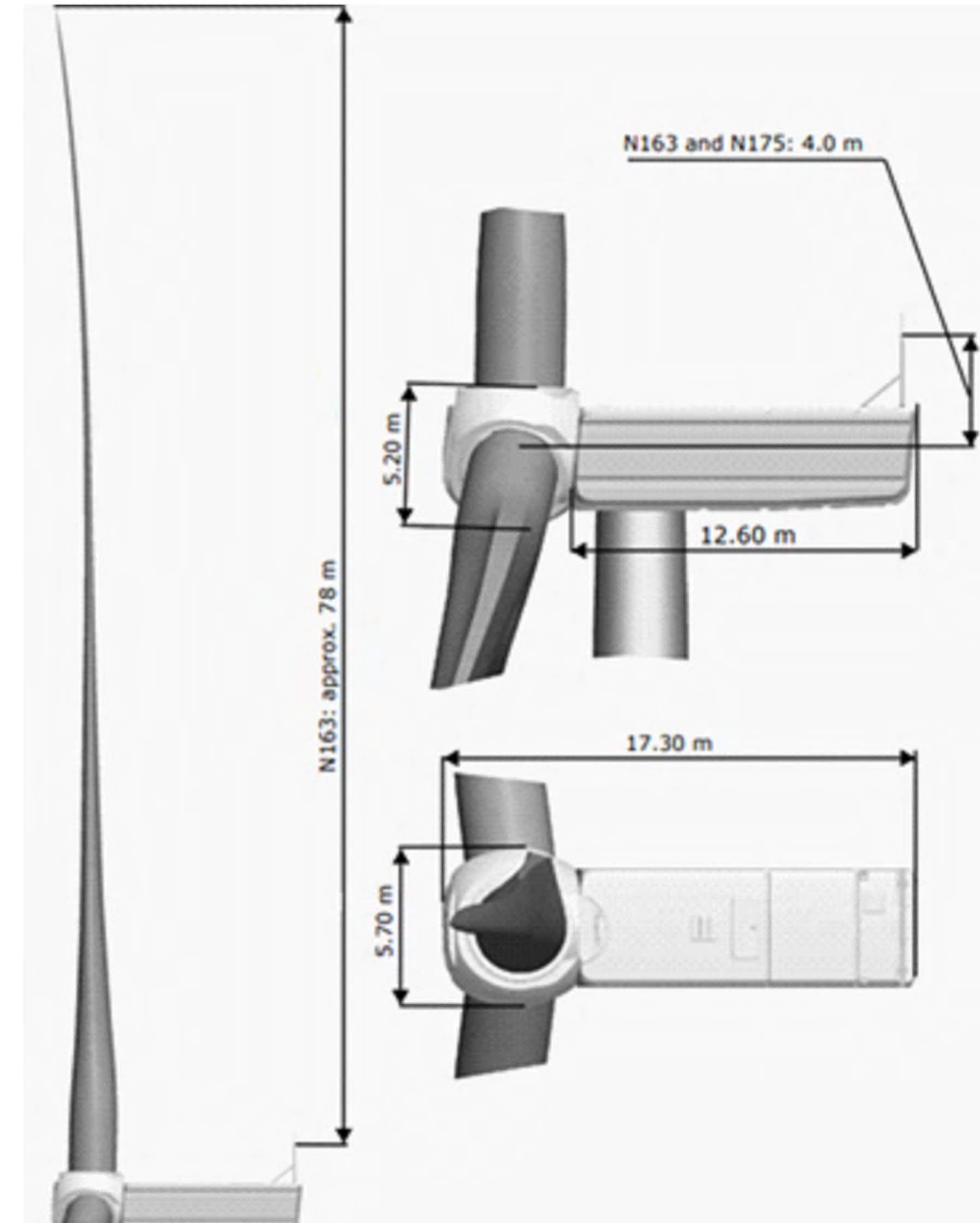
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor:	CEREZO WIND S.L.					
Autor:	IIES-TPY-AMB0500-1001					
Emisión inicial:	Tipo: PROYECTO PARQUE EÓLICO					
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Fichero: IIES-TPY-AMB0500-1001 Plano parcelario.dwg		
Propietario:						
Iberdrola						
Reemplaza:						
IIES-TPY-AMB0500-1001						
Revisión:						
Hoja: 9						
A1						



Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

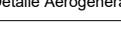


VISTA GENERAL



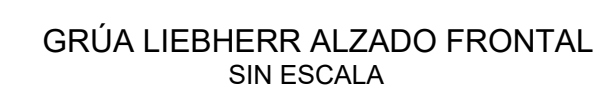
CROQUIS TIPO - CABINA AEROGENERADOR

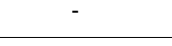
AEROGENERADOR	MODELO AEROGENERADOR	POTENCIA INSTALADA (MW)	ALTURA TOTAL (m)	ALTURA HUB (m)	DIÁMETRO ROTOR (m)	COTA TERRENO (msnm)	COTA TOTAL AERO (msnm)	COORDENADAS HUSO 30 ETRS/UTM ZONA 30	
								X	Y
A1	N163/6.X	7,00	194,50	113,00	163,00	1.141,12	1.335,62	585.034,78	4.617.344,98
A2	N163/6.X	7,00	194,50	113,00	163,00	1.143,05	1.337,55	585.463,37	4.617.094,21
A3	N163/6.X	7,00	194,50	113,00	163,00	1.146,38	1.340,88	585.892,19	4.616.823,62
A4	N163/6.X	7,00	194,50	113,00	163,00	1.138,85	1.333,35	586.326,70	4.616.396,23
A5	N163/6.X	7,00	194,50	113,00	163,00	1.145,23	1.339,73	586.810,40	4.616.575,61
A6	N163/6.X	7,00	194,50	113,00	163,00	1.146,68	1.341,18	587.245,04	4.616.440,87

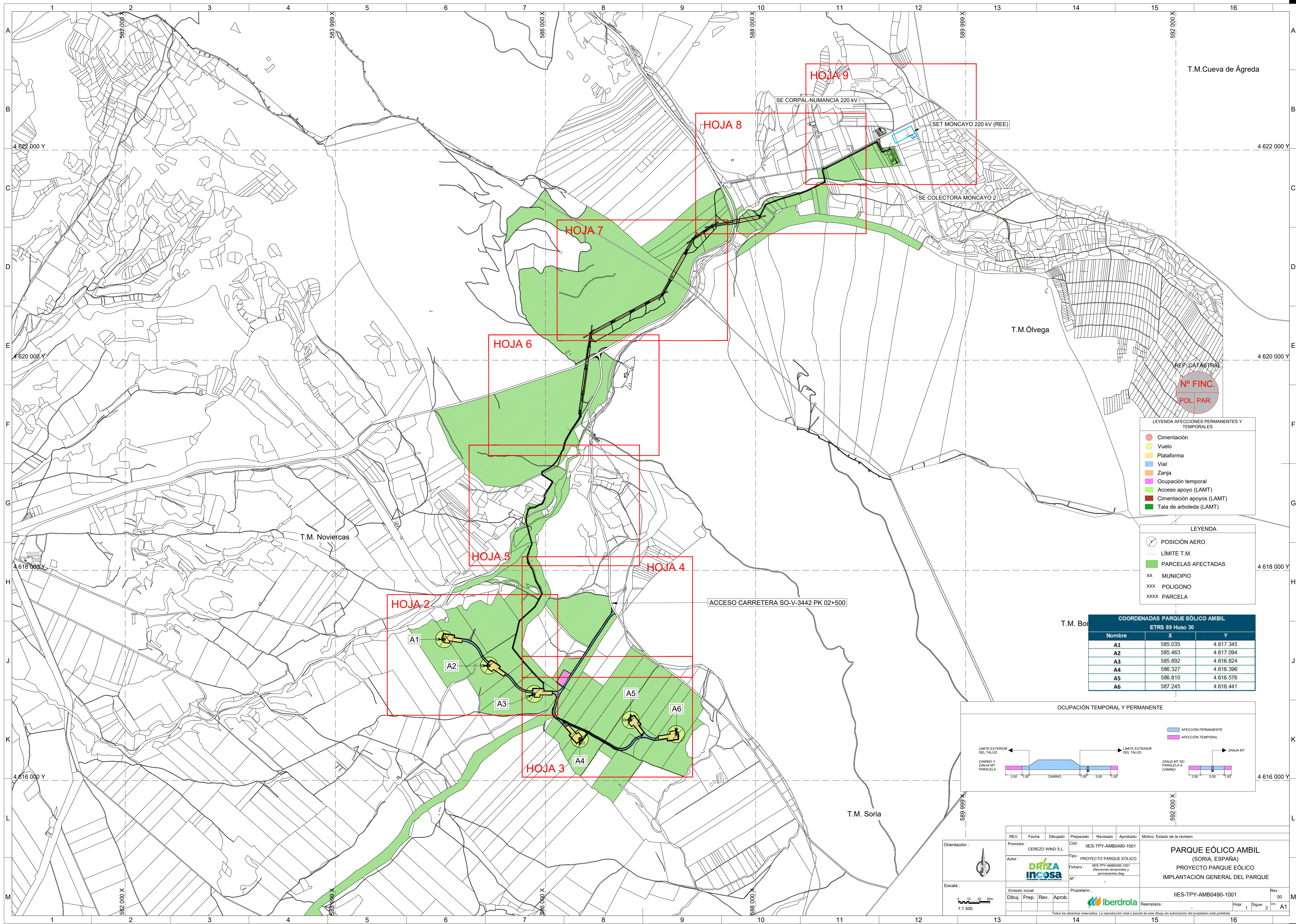
		REV.	Fecha	Dibuj.	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
Orientación :	Promotor:				CEREZO WIND S.L.		Cód:	IIES-TPY-AMBS000-1001	
	Autor:						Tipo:	PROYECTO PARQUE EÓLICO	
					Fichero:		IIES-TPY-AMBS000-1001 Detalle Aerogenerador.dwg		
Escala :	Emisión inicial:				Propietario:		IIES-TPY-AMBS000-1001		Rev :
	Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.			Reemplaza :		00
							Hoja: 1 Sigue: 2 Don: A1		
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.									

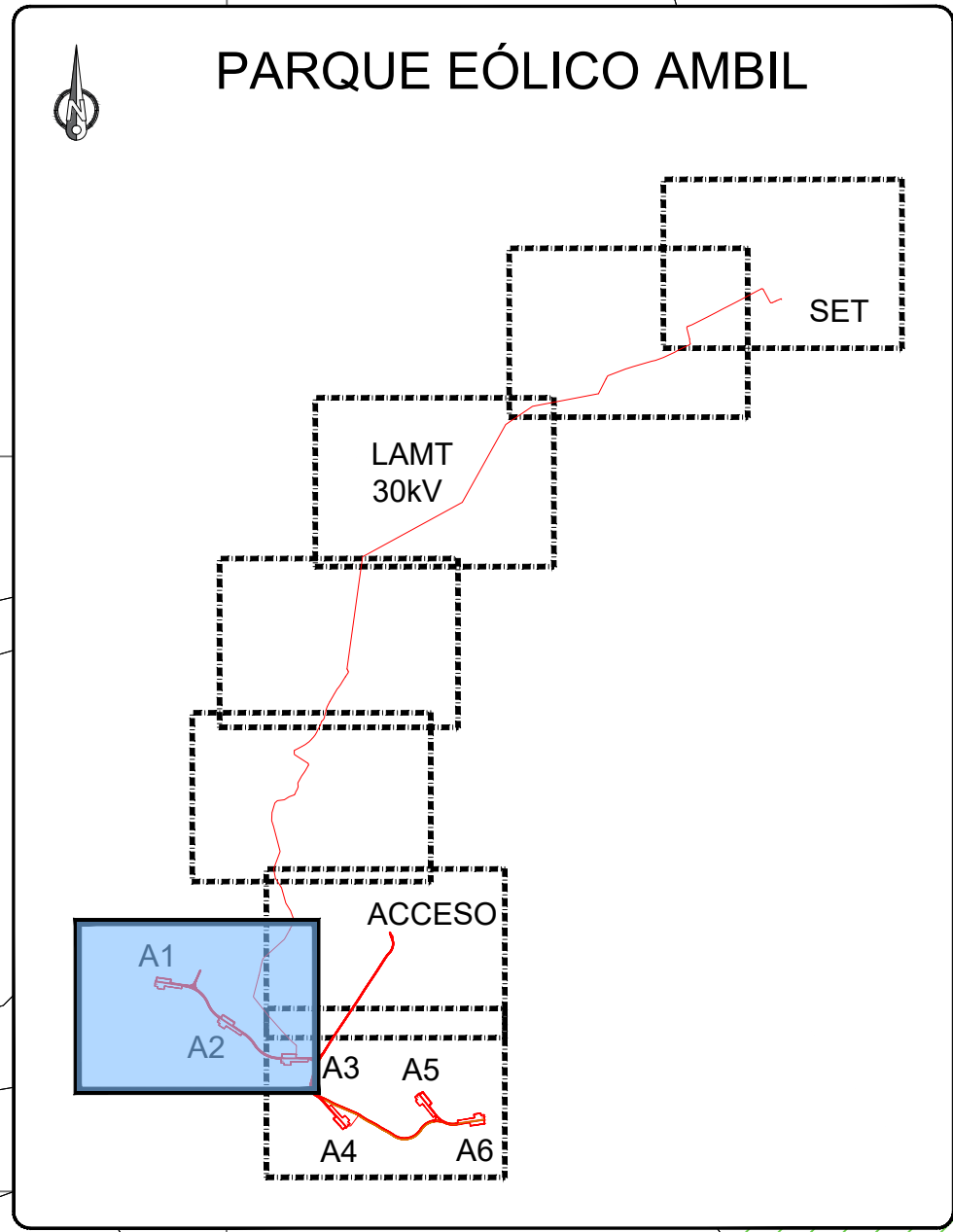
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	Nacelle			Rotor shaft/rotor bearing												
	Support structure	welded steel structure		Type	Forged hollow shaft											
	Cladding	glass-fiber reinforced plastic		Material	42CrMo4 or 34CrNiMo6											
	Machine frame	Casting		Bearing type	Spherical roller bearing											
	Generator frame	welded steel construction		Lubrication	Regularly using lubricating grease											
B	Mechanical brake			Rotor												
	Type	Actively actuated disk brake		Rotor diameter	163.0 m											
	Location	On the high-speed shaft		Swept area	20867 m2											
	Number of brake calipers	1		Nominal power/area	326 W/m2											
	Brake pad material	Organic pad material		Rotor shaft inclination angle	5 °											
	Corrosion protection*		Inside	Outside	Blade cone angle		5.5 °									
	Nacelle	C3		C4												
	Hub, including material spinner	C3		C4												
	Tower	C3		C4												
C	Steel sections	Color system coating		Color system coating												
	Concrete components	Fair-faced concrete		Fair-faced concrete												
	Pitch system			Rotor hub												
	Pitch bearing	Double-row four-point contact bearing		Material of the rotor hub body	Casting											
	Gearing/raceway lubrication	Regular lubrication with grease		Material spinner	glass-fiber reinforced plastic											
	Drive	Electric motors incl. spring-loaded brake and multi-stage planetary gear		Electrical system *												
	Emergency power supply	Batteries		Nominal power P _{nG}	7000											
D	Automation system			Nominal voltage	3 x AC 950 V ± 10 % (specific to grid code)											
	Field bus system	Profinet		Nominal current during full reactive current feed-in I _{nG} at S _{nG}	4727 A											
	Safe fieldbus system	Profisafe via Profinet		Nominal apparent power S _{nG} at P _{nG}	7778 kVA											
	Turbine control	Profinet system control		Frequency	50 and 60 Hz											
	Safety control	Integrated safety control														
	Cooling system			E-chain hoist and lifting beam												
E	Gearbox			Electrical chain hoist												
	Type	Oil circuit with oil/water heat exchanger and thermal bypass		max load	Min. 850 kg											
	Filters	Coarse filter 50 µm / fine filter 10 µm / ultrafine filter <5 µm		Crossbeam	Sliding trolley to accommodate a manual chain hoist											
				max load	1000 kg											
	Generator			Yaw system												
	Type	Water circuit with water/air heat exchanger and thermal bypass		Yaw bearing	Double-row four-point contact bearing											
	Coolant	Water/glycol-based coolant		Gearing/raceway lubrication	Regular lubrication with grease											
	Converter			Drive	Electric motors incl. spring-loaded brake and four-stage planetary gear											
	Type	Water circuit with water/air heat exchanger and thermal bypass		Number of drives	5-6											
	Coolant	Water/glycol-based coolant		Yaw speed	Approx. 0.4 °/s											
	Transformer			Generator												
	Coolant	Water/glycol-based coolant		Type	6-pole doubly-fed induction machine											
	Cooling circuit	Ester circuit with ester/water heat exchanger		Degree of protection	IP 54 (slip ring box IP 23)											
G	Transformer*		50 Hz	60 Hz	Nominal voltage		950 V									
	Total weight			approx. 10 t	Frequency		50 and 60 Hz									
	Insulation medium			Ester	Speed range		50 Hz: 650 to 1500 min ⁻¹ 60 Hz: 780 to 1800 min ⁻¹									
	Rated voltage OV, U _r			950 V	Poles		6									
	Maximum rated voltage OS, dependent on MV grid, U _r			20 kV/30 kV/34 kV	Weight		approx. 13.5 t									
	Taps, overvoltage side			20 kV and 30 kV: + 4 x 2.5 % 34 kV: + 4 x 0.5 kV												
	Grid voltage OS			20; 20.5; 21; 21.5; 22 kV 30; 30.75; 31.5; 32.25; 33 kV 34; 34.5; 35; 35.5; 36 kV												
H	Rated frequency, f _r	50 Hz		60 Hz												
	Vector group			Dy5												
	Installation altitude (above MSL)			Up to 2000 m												
	Rated apparent power, S _r			7800 kVA												
	Impedance voltage, U _z			9 % ± 10 % tolerance												
	Minimum peak efficiency index, η _p (EU) 2019/1783, 548/2014	99.590%		-												
J	Inrush current			≤ 5.5 x I _N (peak value)												
	Power loss ¹⁾															
	No-load losses	3050 W		4300 W												
	Short circuit losses	80000 W		80700 W												
	Gearbox			Medium-voltage switchgear												
	Type	Multi-stage planetary gear + spur gear stage		Rated voltage (dependent on MV grid)	24; 36; 38 or 40.5 kV											
	Gear ratio	50 Hz: i = 122.4 60 Hz: i = 146.9		Rated current	50 Hz: 630 A 60 Hz: 600 A											
	Lubrication	Forced-feed lubrication		Rated short-circuit duration	1 s											
	Oil quantity including cooling circuit	max. 800 l		Rated short circuit current	24 kV: 16 kA (20 kA optional) 36/38/40.5 kV: 20 kA (25 kA optional)											
	Oil type	VG 320		Minimum/maximum ambient temperature during operation	NCV: -25 °C to +40 °C CCV: -30 °C to +40 °C											
	Max. oil temperature	Approx. 77 °C		Connection type	External cone type C according to EN 50181 USA: External cone type E according to IEEE 386											
	Oil change	Change, if required		Circuit breaker												
				Number of switching cycles with rated current	E2											
				Number of switching cycles with short-circuit breaking current	E2											
				Number of mechanical switching cycles	M1											
				Switching of capacitive currents	Min. C1 - low											
				Switch disconnecter												
				Number of switching cycles with rated current	E3											
				Number of switching cycles with short-circuit breaking current	E3											
				Number of mechanical switching cycles	M1											
				Disconnecter												
				Number of mechanical switching cycles	M0											
				Ground switch												
				Switching number with rated short-circuit inrush current	E2											
				Number of mechanical switching cycles	≥ 1000											
L																
M																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

	REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Orientación :	Promotor :	CEREZO WIND S.L.		Cód:	IIES-TPY-AMB5000-1001		PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO DETALLE DEL AEROGENERADOR
	Autor :			Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO		
				Fichero :	IIES-TPY-AMB5000-1001 Detalle Aerogenerador.dwg		
Escala :				Nº :	-		
	Emisión inicial:			Propietario :	Iberdrola		
	Dibuj. Prep. Rev. Aprob.						
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.							Rev : 00 Hojas : 2 Sigue : 00



		REV		Fecha		Dibujado		Preparado		Revisado		Aprobado		Motivo. Estado de la revisión																	
Orientación :		Promotor:						CEREZO WIND S.L.						Cód:						IIES-TPY-AMBS0900-1001						PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO GRÚA DE MONTAJE					
		Autor:												Tipo:						PROYECTO PARQUE EÓLICO											
								Fichero:						IIES-TPY-AMBS0900-1001 Grúa de montaje.dwg																	
Escala :		Nº :																													
		Emisión inicial:						Propietario:						IIES-TPY-AMBS0900-1001						Rev :						00					
		Dibuj. Prep. Rev. Aprob.												Reemplaza :						-						Hoja: 1 Sigue: Don: A1					
																															
		Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.																													





REF. CATASTRAL

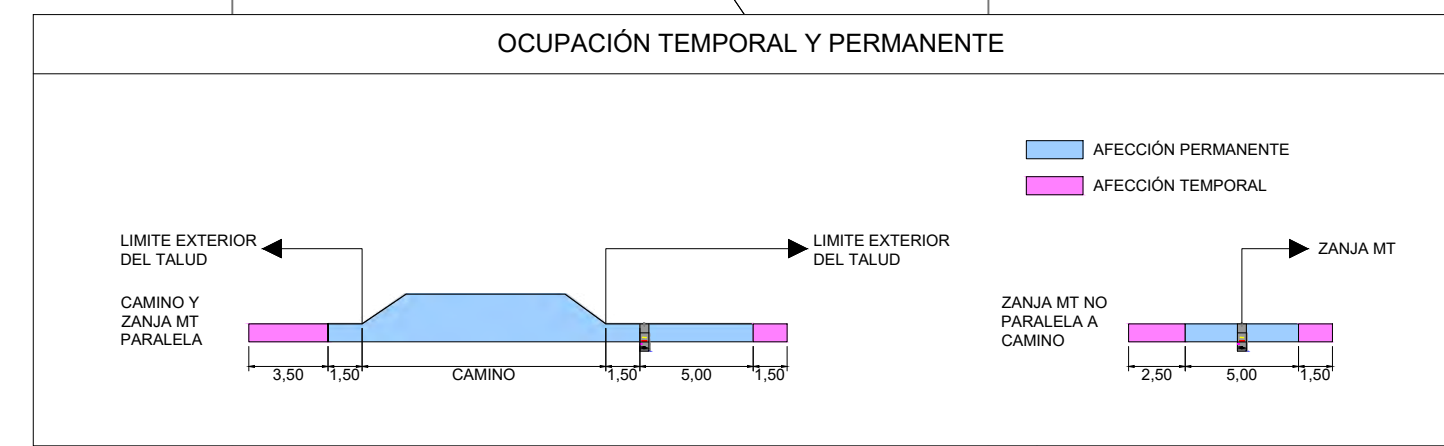
Nº FINC.

POL. PAR.

- LEYENDA AFECCIONES PERMANENTES Y TEMPORALES
- Cimentación
 - Vuelo
 - Plataforma
 - Vial
 - Zanja
 - Ocupación temporal
 - Acceso apoyo (LAMT)
 - Cimentación apoyos (LAMT)
 - Tala de arboleda (LAMT)

- LEYENDA
- POSICIÓN AERO
 - LÍMITE T.M.
 - PARCELAS AFECTADAS
 - XX MUNICIPIO
 - XXX POLIGONO
 - XXXX PARCELA

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL			
ETRS 89 Huso 30			
Nombre	X	Y	
A1	585.035	4.617.345	
A2	585.463	4.617.094	
A3	585.892	4.616.824	
A4	586.327	4.616.396	
A5	586.810	4.616.576	
A6	587.245	4.616.441	



Orientación :

Escala :

1:2.000

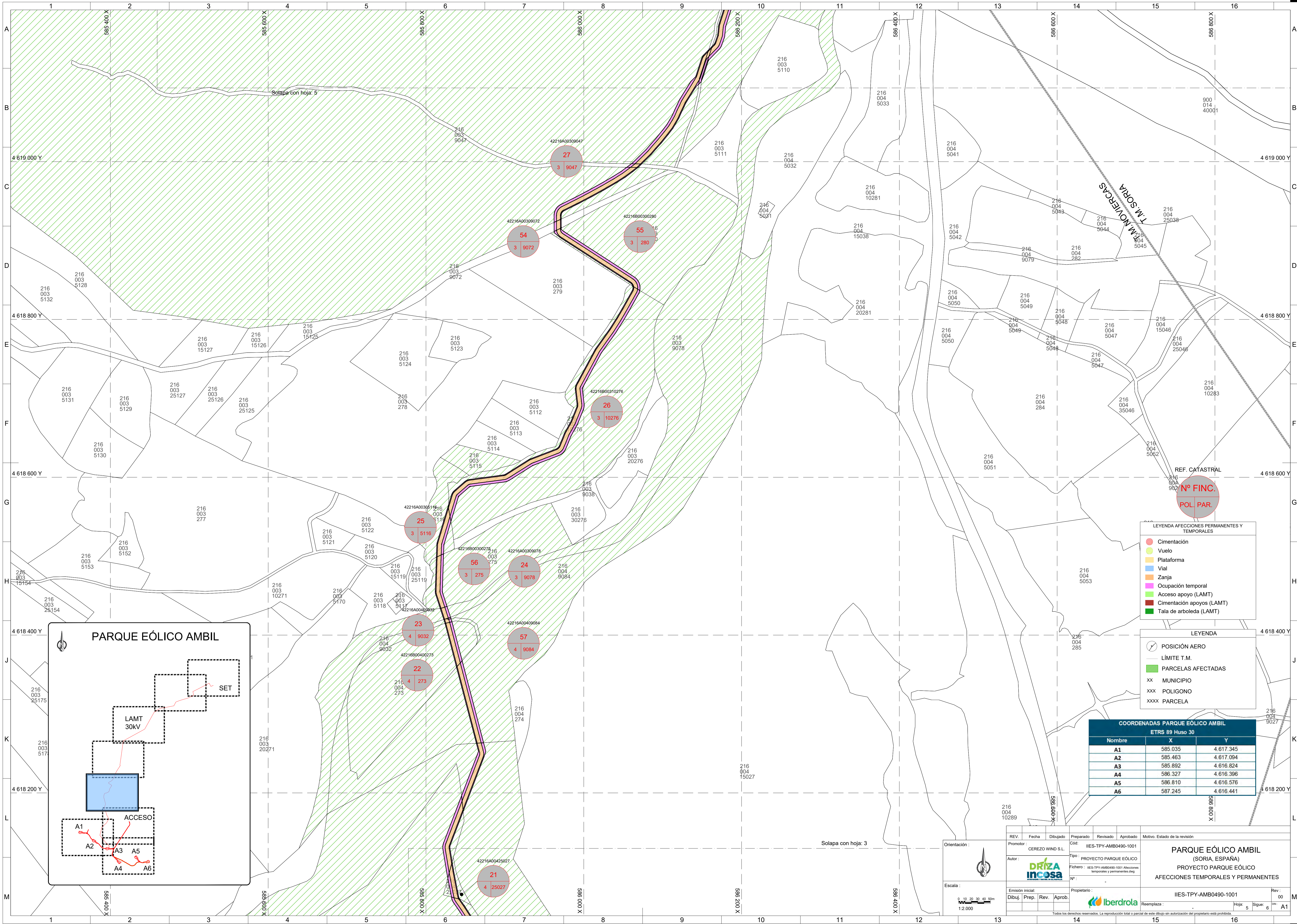
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :	CEREZO WIND S.L.					Cód.: IIES-TPY-AMB0490-1001
Autor :						Tipo : PROYECTO PARQUE EÓLICO
Fichero : IIES-TPY-AMB0490-1001 Aficciones temporales y permanentes.dwg						Nº :
Emisión inicial:						Propietario :
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.			
Reemplaza :						IIES-TPY-AMB0490-1001
Reemplaza :						Reemplaza :

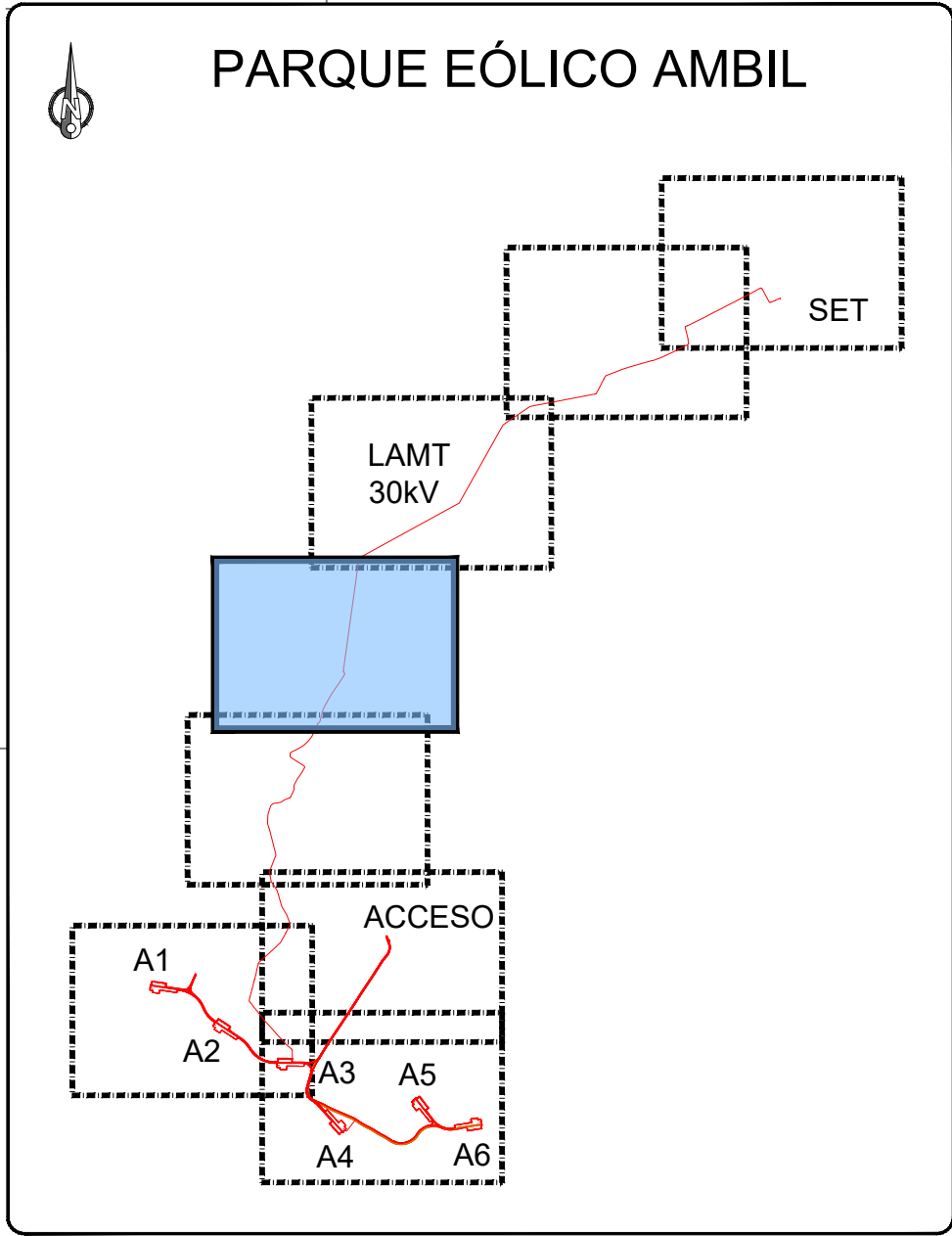
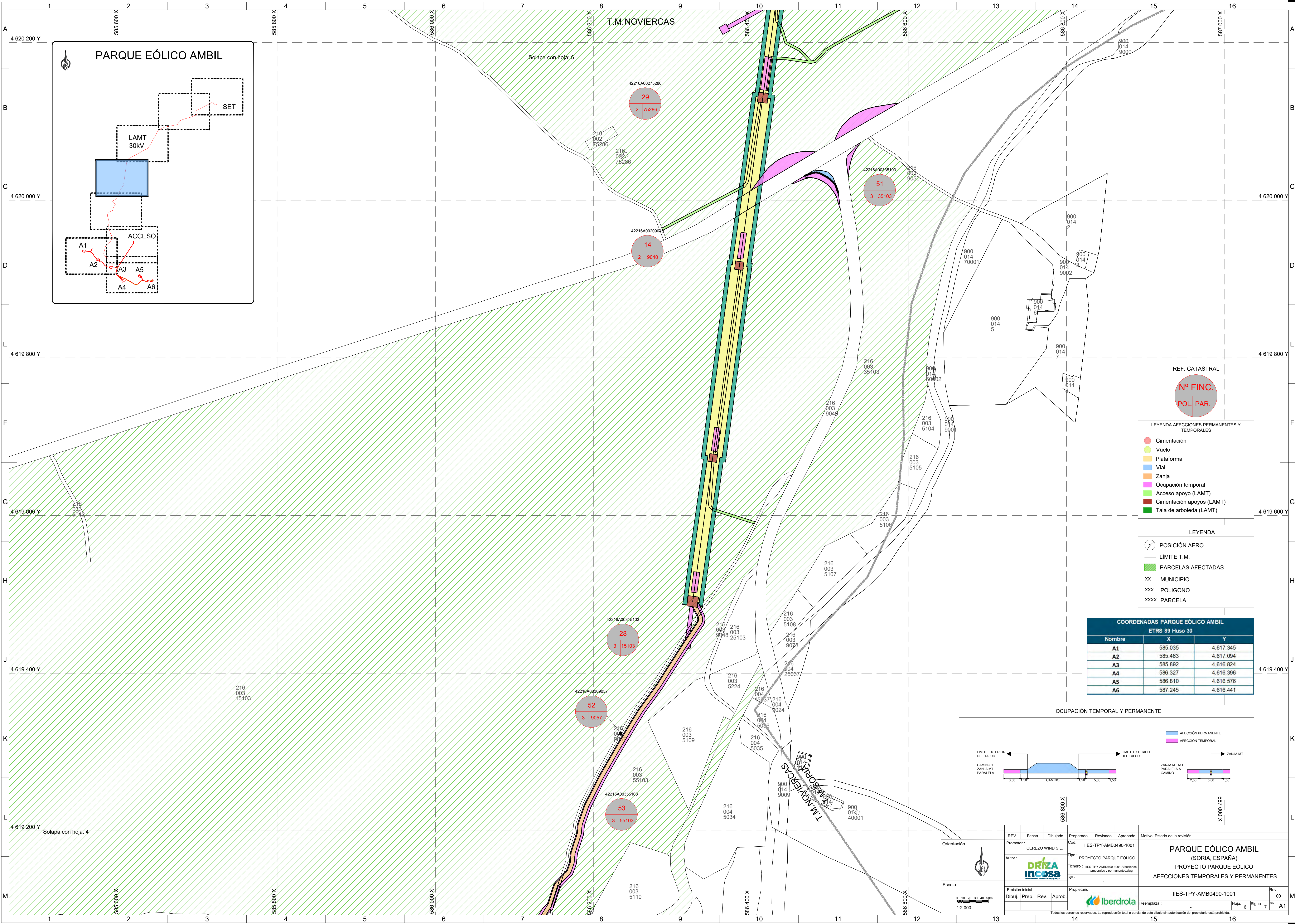
Reemplaza :
Hoja: 2
Sigue: 3
Rev: 00
A1

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.









REF. CATASTRAL

Nº FINC.
POL. PAR.

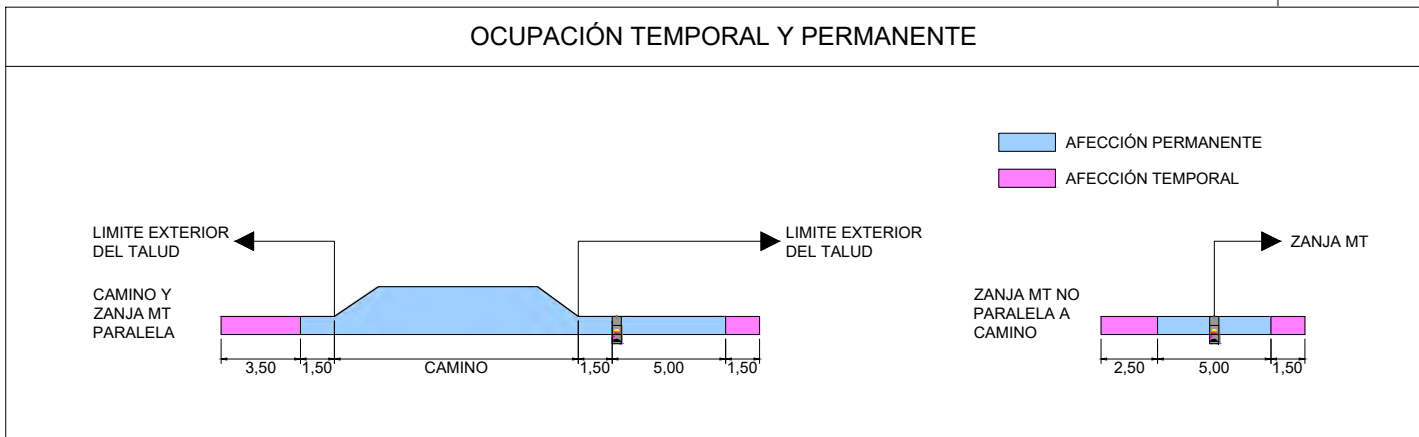
LEYENDA AFECIONES PERMANENTES Y TEMPORALES

- Cimentación
- Vuelo
- Plataforma
- Vial
- Zanja
- Ocupación temporal
- Acceso apoyo (LAMT)
- Cimentación apoyos (LAMT)
- Tala de arboleda (LAMT)

LEYENDA

- POSICIÓN AERO
- LÍMITE T.M.
- PARCELAS AFECTADAS
- xx MUNICIPIO
- xxx POLIGONO
- xxxx PARCELA

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441



Orientación :

Escala :

REV. Fecha Dibujo Preparado Revisado Aprobado Motivo. Estado de la revisión

Promotor : CEREZO WIND S.L.

Autor :

Cód. : IIES-TPY-AMB0490-1001

Tipo : PROYECTO PARQUE EÓLICO

Fichero : IIES-TPY-AMB0490-1001 Afeciones temporales y permanentes.dwg

Nº :

Propietario :

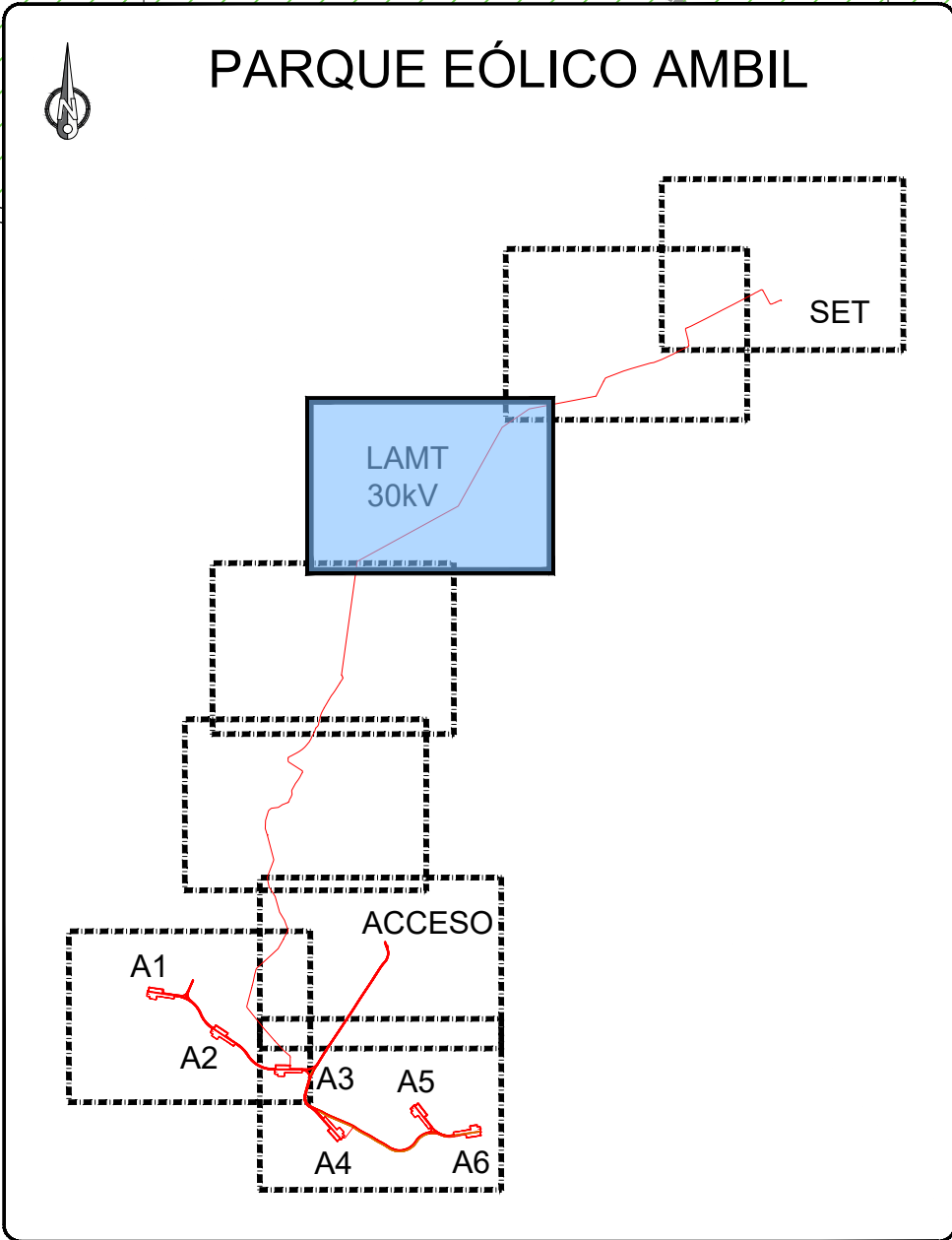
Reemplaza :

Revisión :

Hoja: 6 Sigue: 7

Rev. : 00

A1



- LEYENDA AFECIONES PERMANENTES Y TEMPORALES
- Cimentación
 - Vuelo
 - Plataforma
 - Vial
 - Zanja
 - Ocupación temporal
 - Acceso apoyo (LAMT)
 - Cimentación apoyos (LAMT)
 - Tala de arboleda (LAMT)

- LEYENDA
- POSICIÓN AERO
 - LÍMITE T.M.
 - PARCELAS AFECTADAS
 - xx MUNICIPIO
 - xxx POLIGONO
 - xxxx PARCELA

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

Orientación :

Escala :

1:2.000

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :	CEREZO WIND S.L.	Cód. :	IIES-TPY-AMB0490-1001			
Autor :		Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO			
		Fichero :	IIES-TPY-AMB0490-1001 Afeciones temporales y permanentes.dwg			
		Nº :				
Emisión inicial:		Propietario :				
Dibuj. :	Prep. :	Rev. :	Aprob. :			

PARQUE EÓLICO AMBIL
(SORIA, ESPAÑA)
PROYECTO PARQUE EÓLICO
AFECIONES TEMPORALES Y PERMANENTES

IIES-TPY-AMB0490-1001

Rev. : 00

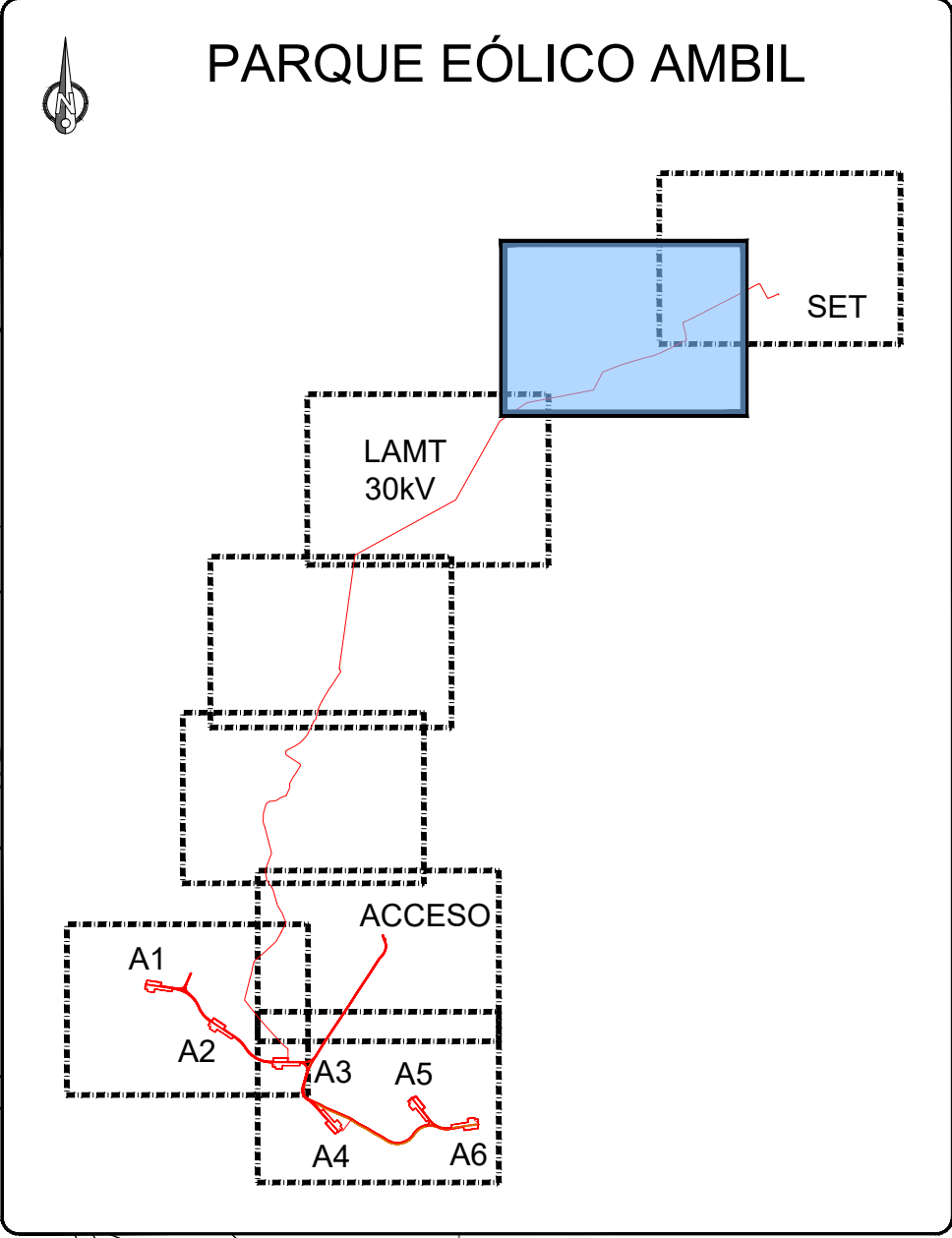
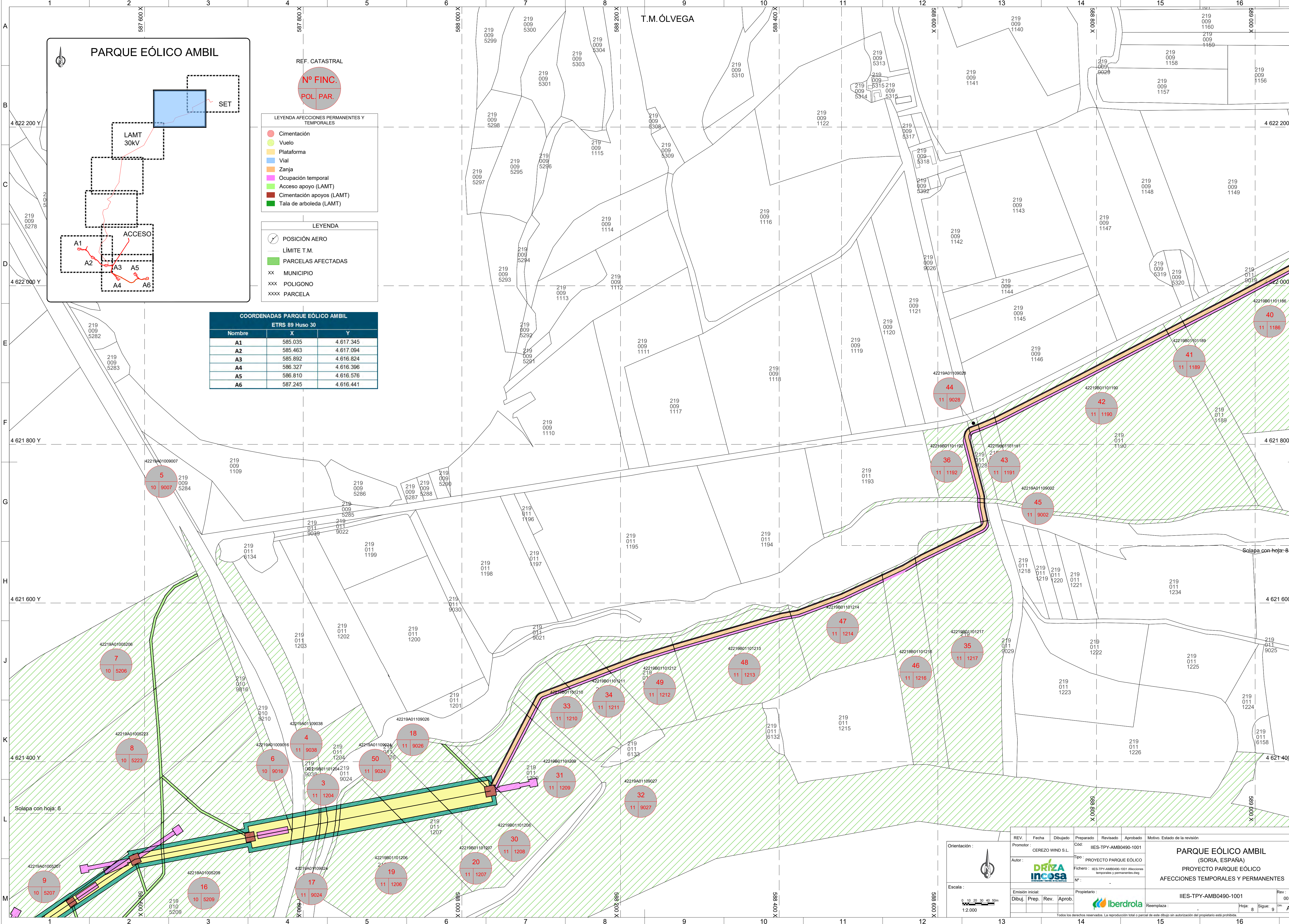
Reemplaza : Hoja: 7 Sigue: 8

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

REF. CATASTRAL

Nº FINC.

POL. PAR.



REF. CATASTRAL

Nº FINC.
POL. PAR.

LEYENDA AFECCIONES PERMANENTES Y TEMPORALES

- Cimentación
- Vuelo
- Plataforma
- Vial
- Zanja
- Ocupación temporal
- Acceso apoyo (LAMT)
- Cimentación apoyos (LAMT)
- Tala de arboleado (LAMT)

LEYENDA

- POSICIÓN AERO
- LÍMITE T.M.
- PARCELAS AFECTADAS
- xx MUNICIPIO
- xxx POLIGONO
- xxxx PARCELA

COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

Orientación :

Escala :

REV. Fecha Dibujo Preparado Revisado Aprobado Motivo. Estado de la revisión

Promotor : CEREZO WIND S.L.

Autor :

Cód. : IIES-TPY-AMB0490-1001

Tipo : PROYECTO PARQUE EÓLICO

Fichero : IIES-TPY-AMB0490-1001 Afeciones temporales y permanentes.dwg

Nº :

Propietario :

Emisión inicial:

Dibuj. Prep. Rev. Aprob.

Reemplaza :

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

PARQUE EÓLICO AMBIL
(SORIA, ESPAÑA)
PROYECTO PARQUE EÓLICO
AFECCIONES TEMPORALES Y PERMANENTES

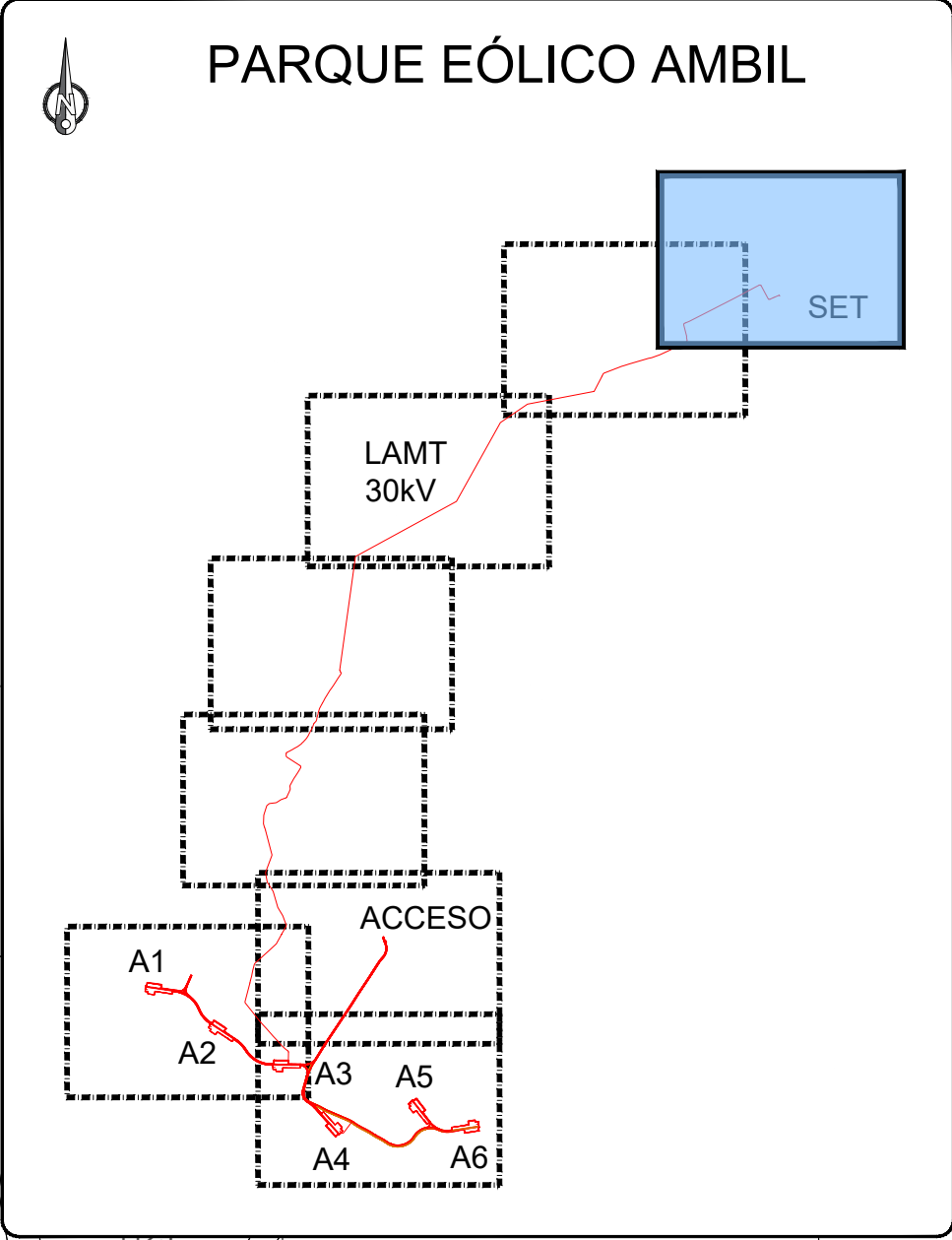
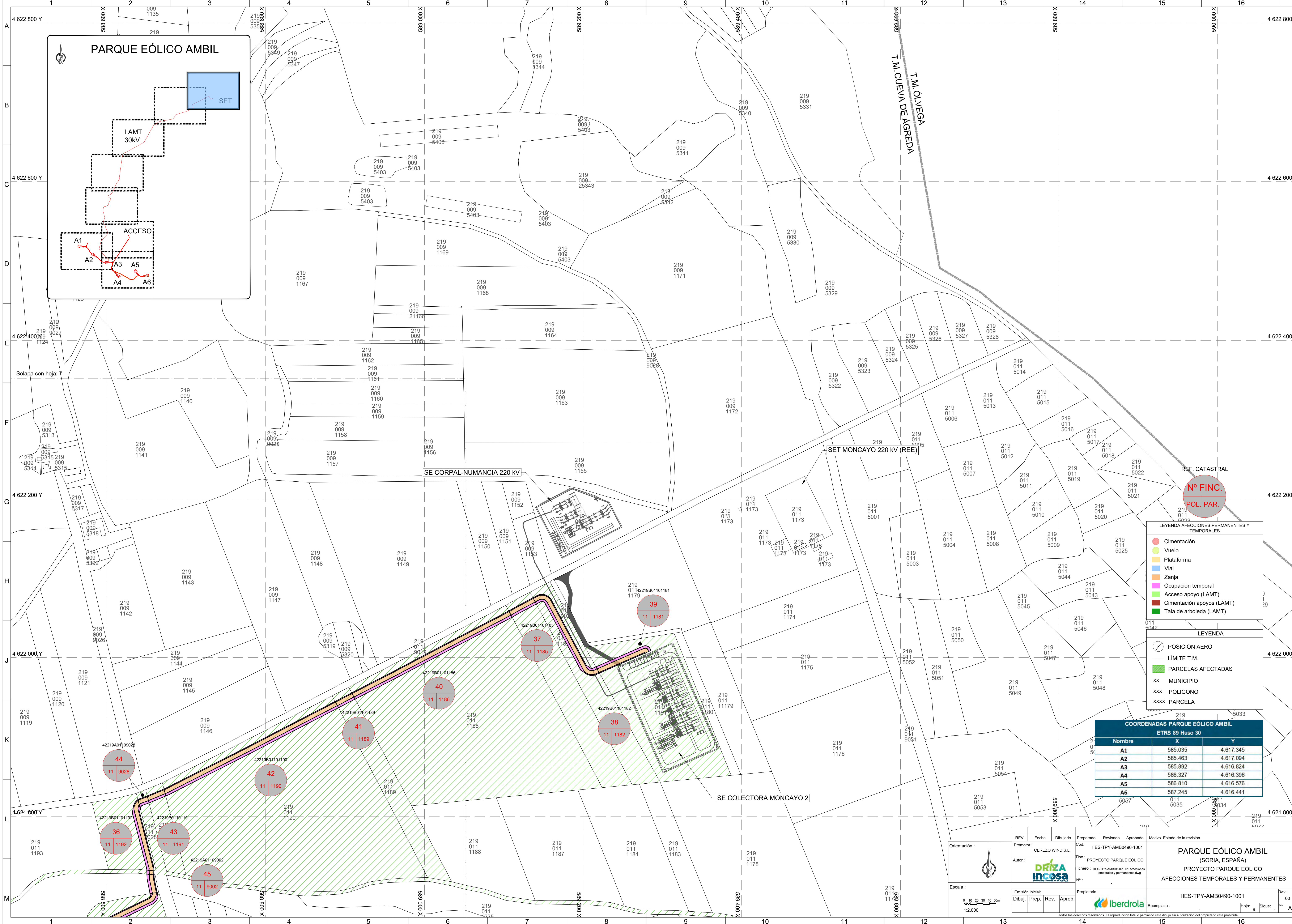
IIES-TPY-AMB0490-1001

Rev. : 00

Hoja: 8

Sigue: 9

A1

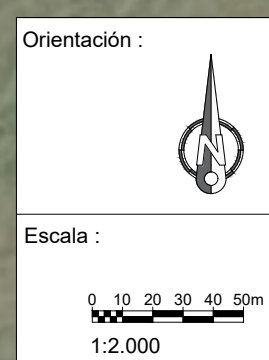


COORDENADAS PARQUE EÓLICO AMBIL		
ETRS 89 Huso 30		
Nombre	X	Y
A1	585.035	4.617.345
A2	585.463	4.617.094
A3	585.892	4.616.824
A4	586.327	4.616.396
A5	586.810	4.616.576
A6	587.245	4.616.441

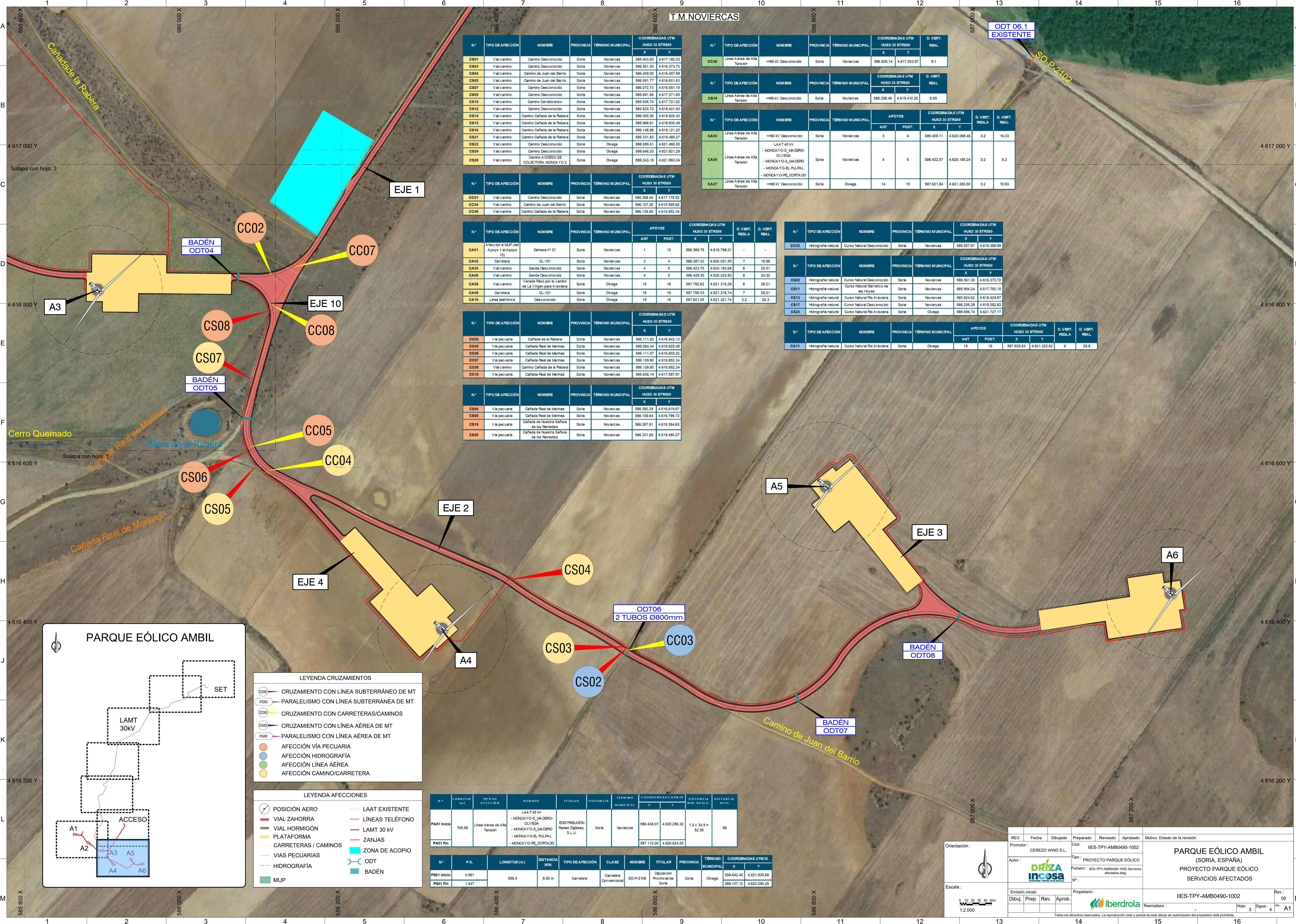
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor:	CEREZO WIND S.L.					
Autor:						
Emitido inicial:	Tipo: PROYECTO PARQUE EÓLICO					
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Fichero: IIES-TPY-AMB0490-1001 Asociaciones temporales y permanentes.dwg		
Propietario:						
Reemplaza:						
IIES-TPY-AMB0490-1001						Rev: 00
Hojas: 9						Sigue: A1

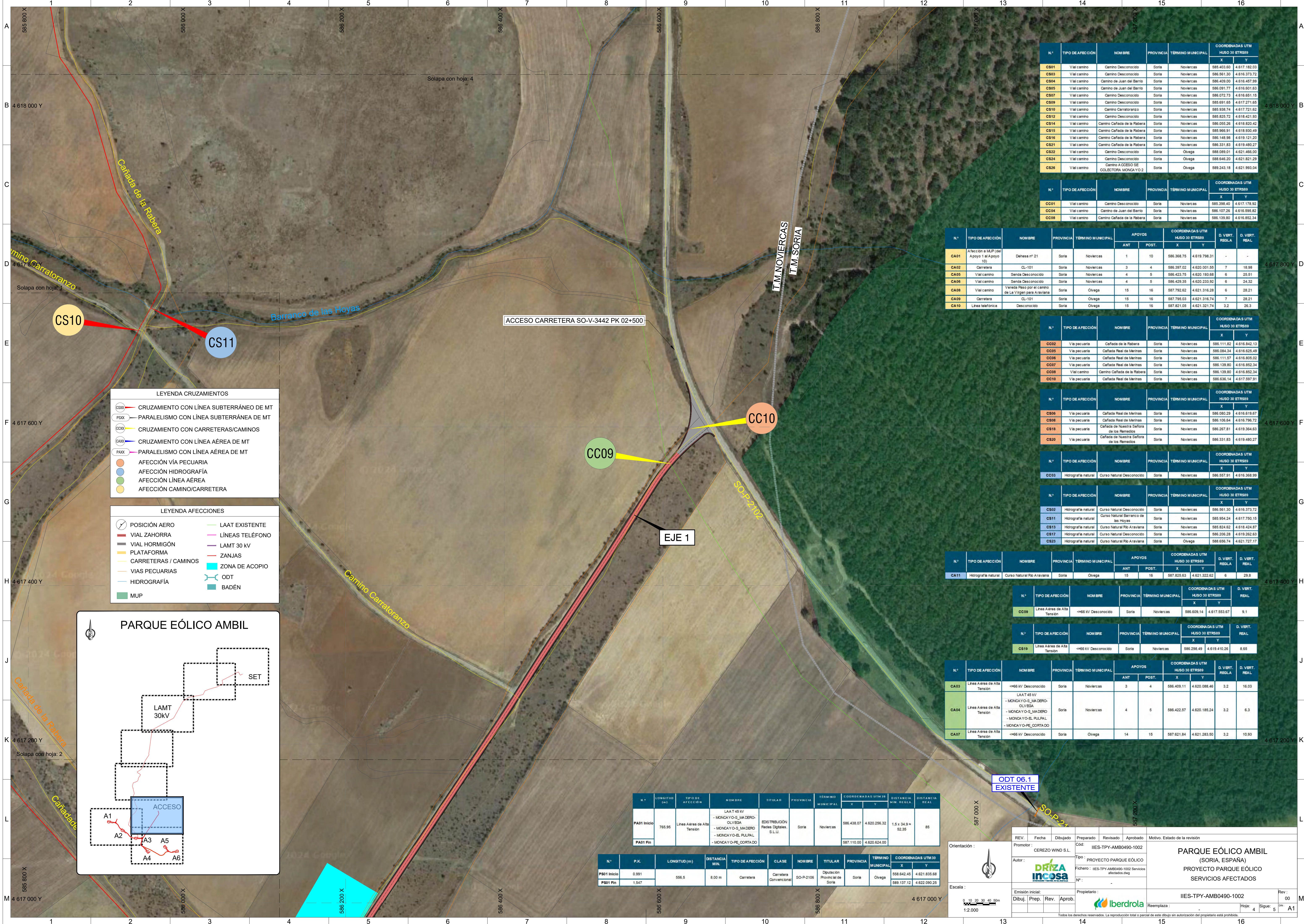
N°	TIPO DE AFECTACIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDINADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT	POST.	X	Y		
CA03	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	3	4	586.409.11	4.620.088.46	3,2	16,03
CA04	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S_1A DEROGADA	Soria	Noviercas	4	5	586.422.57	4.620.185.24	3,2	6,3
		- MONCAYO-S_1A DEROGADA - MONCAYO-S_1A DEROGADA - MONCAYO-S_1A DEROGADA								
CA07	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Olvega	14	15	587.621.84	4.621.283.50	3,2	10,93

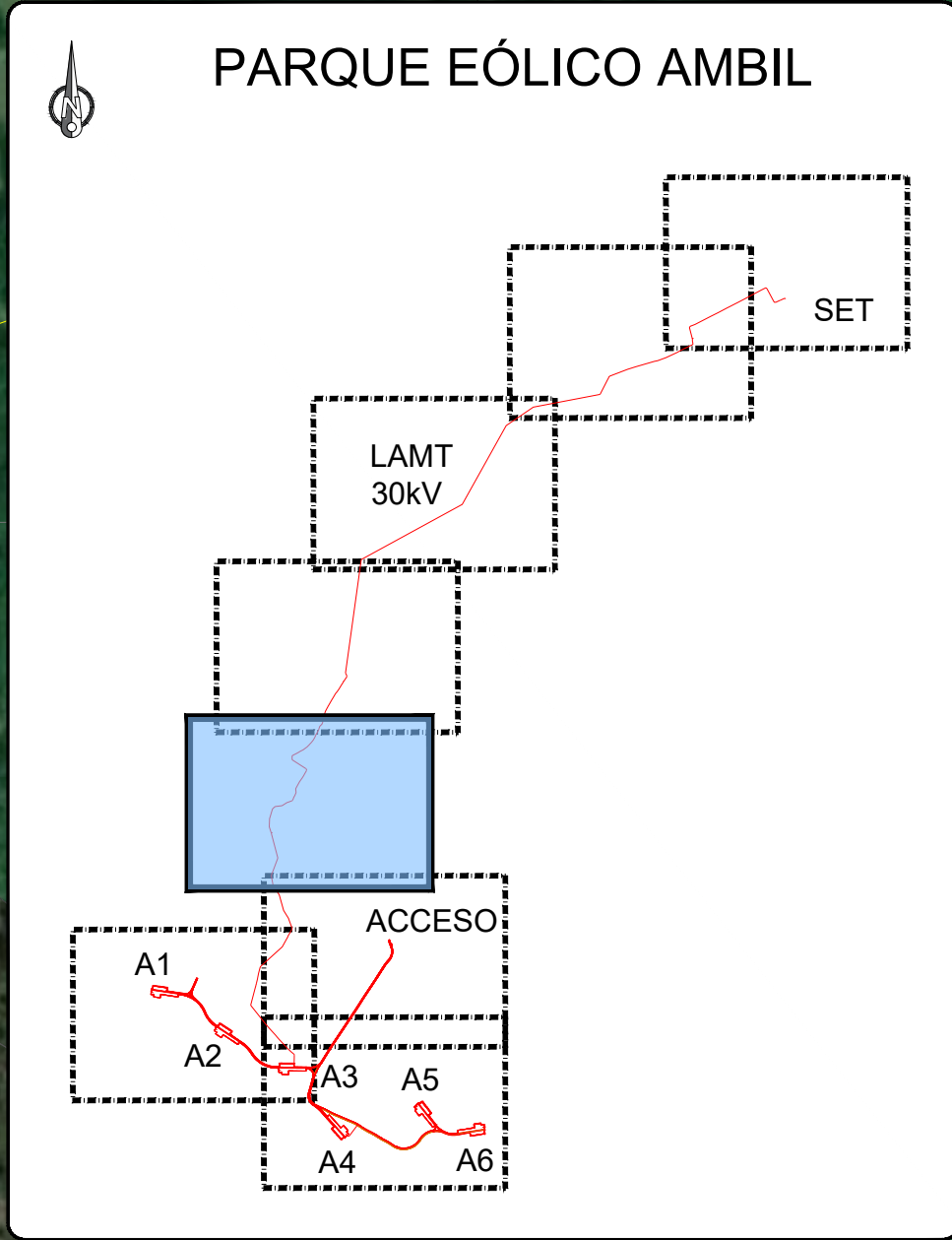
LEYENDA AFEECCIONES			
	POSICIÓN AERO		LAAT EXISTENTE
	VIAL ZAHORRA		LÍNEAS TELÉFONO
	VIAL HORMIGÓN		LAMT 30 kV
	PLATAFORMA		ZANJAS
	CARRETERAS / CAMINOS		ZONA DE ACOPIO
	VIAS PECUARIAS		ODT
	HIDROGRAFÍA		BADÉN
	MUP		



REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Promotor :	CEREZO WIND S.L.		Cód:	IIES-TPY-AMB0490-1002		PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO SERVICIOS AFECTADOS
Author :			Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO		
			Fichero :	IIES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados.dwg		
			Nº :			
Emisión inicial:			Propietario :			Rev : 00
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.			
Reemplaza :						Hoja: 2 Signes: 3 DNI: A1







LEYENDA CRUZAMIENTOS

CSXX	CRUZAMIENTO CON LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
PSXX	PARALELISMO CON LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
COXX	CRUZAMIENTO CON CARRETERAS/CAMINOS
CAXX	CRUZAMIENTO CON LÍNEA AÉREA DE MT
PAXX	PARALELISMO CON LÍNEA AÉREA DE MT
●	AFECCIÓN VÍA PECUARIA
●	AFECCIÓN HIDROGRAFÍA
●	AFECCIÓN LÍNEA AÉREA
●	AFECCIÓN CAMINO/CARRETERA

LEYENDA AFECCIONES

✈	POSICIÓN AERO	—	LAAT EXISTENTE
—	VIAL ZAHORRA	—	LÍNEAS TELÉFONO
—	VIAL HORMIGÓN	—	LAMT 30 kV
—	PLATAFORMA	—	ZANJAS
—	CARRETERAS / CAMINOS	—	ZONA DE ACOPIO
—	VÍAS PECUARIAS	—	ODT
—	HIDROGRAFÍA	—	BADÉN
■	MUP		

N.º	LONGITUD (m)	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30		DISTANCIA MIN. REGLA	DISTANCIA REAL
							X	Y		
PA01 Inicio	765.95	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S. MADRO-OLIVEGA - MONCAYO-S. MADRO - MONCAYO-EL RUPAL - MONCAYO-PE. CORTADO	EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.	Soria	Noviercas	586.438.07	4.620.256.32	1,5 x 34,9 = 52,35	85
PA01 Fin							587.110.00	4.620.624.00		

N.º	P.K.	LONGITUD (m)	DISTANCIA MIN.	TIPO DE AFECCIÓN	CLASE	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30	
										X	Y
PS01 Inicio	0.991	556.5	8.00 m	Carretera	Carretera Convencional	SO-P-2106	Diputación Provincial de Soria	Soria	Olvega	586.642.45	4.621.635.68
PS01 Fin	1.547									589.137.12	4.622.090.25

CS16

CS15

CS14

CS12

CS13

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.403.60	4.617.182.03
CS03	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	586.561.30	4.616.373.72
CS04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.409.00	4.616.457.99
CS05	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.091.77	4.616.601.63
CS07	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	586.072.73	4.616.651.15
CS09	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.691.65	4.617.271.65
CS10	Vial camino	Camino Carratoranzo	Soria	Noviercas	585.938.74	4.617.721.62
CS12	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.825.72	4.618.421.53
CS14	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.055.26	4.618.820.42
CS15	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.966.91	4.618.930.49
CS16	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.148.98	4.619.121.20
CS21	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.331.83	4.619.480.27
CS22	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Olvega	588.089.01	4.621.466.00
CS24	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Olvega	588.646.20	4.621.821.29
CS26	Vial camino	Camino A CCEISO SE COLECTORA MONCAYO 2	Soria	Olvega	589.243.18	4.621.993.04

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.398.40	4.617.178.92
CC04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.107.26	4.616.595.82
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139.80	4.616.852.34

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA01	Afección a MUP (del Apoyo 1 al Apoyo 10)	Dehesa nº 21	Soria	Noviercas	1	10	586.368.75	4.619.798.31	-	-
CA02	Carretera	CL-101	Soria	Noviercas	3	4	586.397.02	4.620.001.55	7	18.98
CA05	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.423.75	4.620.193.68	6	25.51
CA06	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.425.35	4.620.233.92	6	24.32
CA08	Vial camino	Varede Paso por el camino de La Virgen para Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.792.62	4.621.316.28	6	28.21
CA09	Carretera	CL-101	Soria	Olvega	15	16	587.795.03	4.621.316.74	7	29.21
CA10	Línea telefónica	Desconocido	Soria	Olvega	15	16	587.821.05	4.621.321.74	3.2	26.3

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC02	Via pecuaria	Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.111.82	4.616.842.13
CC05	Via pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.084.34	4.616.625.49
CC06	Via pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.111.57	4.616.805.02
CC07	Via pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.139.80	4.616.852.34
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139.80	4.616.852.34
CC10	Via pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.636.14	4.617.597.91

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS06	Via pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.080.29	4.616.519.67
CS08	Via pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.106.64	4.616.796.72
CS18	Via pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.257.81	4.619.364.63
CS20	Via pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.331.83	4.619.480.27

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC03	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.557.91	4.616.368.99

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS02	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.561.30	4.616.373.72
CS11	Hidrografía natural	Curso Natural Barranco de las Hoyas	Soria	Noviercas	586.954.24	4.617.750.15
CS13	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Noviercas	585.824.62	4.618.424.87
CS17	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.206.28	4.619.262.63
CS23	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	586.656.74	4.621.727.17

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA11	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.825.63	4.621.322.62	6	29.8

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CC09	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	586.609.14	4.617.553.67	9.1

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CS19	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	586.298.49	4.619.410.26	8.65

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA03	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	3	4	586.409.11	4.620.088.46	3.2	16.03
CA04	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S. MADRO-OLIVEGA - MONCAYO-S. MADRO - MONCAYO-EL RUPAL - MONCAYO-PE. CORTADO	Soria	Noviercas	4	5	586.422.57	4.620.185.24	3.2	6.3
CA07	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Olvega	14	15	587.621.84	4.621.283.50	3.2	10.93

Orientación :

Escala :

REV. Fecha Dibujado Preparado Revisado Aprobado Motivo. Estado de la revisión

Promotor : CEREZO WIND S.L.

Cód.: IIES-TPY-AMB0490-1002

Autor :

Tipo : PROYECTO PARQUE EÓLICO

Fichero : IIES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados.dwg

Nº :

Propietario :

Reemplaza :

IIES-TPY-AMB0490-1002

Rev. : 00

Hoja : 5

Sigue : 6

A1

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

N.º	P.K.	LONGITUD (m)	DISTANCIA MIN.	TIPO DE AFECCIÓN	CLASE	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30	
PS01 Inicio	0.991	556,5	8,00 m	Carretera	Carretera Convencional	SO-P-2106	Diputación Provincial de Soria	Soria	Olvega	588.642,48	4.621.835,68
PS01 Fin	1.547										

N.º	LONGITUD (m)	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30		DISTANCIA MÍN. REGLA	DISTANCIA REAL
PA01 Inicio	765,95	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV	EDISTRUBUCION Redes Digitales, S.L.U.	Soria	Noviercas	586.438,07	4.620.296,32	1,5 x 34,9 = 52,35	85
			- MONCAYO-S. MADRERO-OLVEGA							
			- MONCAYO-S. MADRERO-OLVEGA							
			- MONCAYO-EL PULPILLO							
PA01 Fin			- MONCAYO-PE. CORTADO				587.110,00	4.620.624,00		

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.403,60	4.617.182,03
CS03	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	586.561,30	4.616.373,72
CS04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.409,00	4.616.457,99
CS05	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.091,77	4.616.501,63
CS07	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	586.072,73	4.616.651,15
CS09	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.691,65	4.617.271,65
CS10	Vial camino	Camino Carratoranzo	Soria	Noviercas	585.938,74	4.617.721,62
CS12	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.825,72	4.618.421,93
CS14	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.055,26	4.618.820,42
CS15	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.966,91	4.618.930,49
CS16	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.148,98	4.619.121,20
CS21	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.331,83	4.619.480,27
CS22	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Olvega	588.089,01	4.621.466,00
CS24	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Olvega	588.645,20	4.621.821,29
CS26	Vial camino	Camino A CERO SE COLECTORA MONCAYO 2	Soria	Olvega	589.243,18	4.621.993,04

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.398,40	4.617.178,92
CC04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.107,26	4.616.595,82
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139,80	4.616.852,34

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA01	Afección a IULP (del Apoyo 1 al Apoyo 10)	Dehesa nº 21	Soria	Noviercas	1	10	586.368,75	4.619.798,31	-	-
CA02	Carretera	CL-101	Soria	Noviercas	3	4	586.397,02	4.620.001,55	7	18,98
CA05	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.423,75	4.620.193,68	6	25,51
CA06	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.429,35	4.620.233,92	6	24,32
CA08	Vial camino	Vereda Paso por el camino de La Virgen para Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.792,82	4.621.316,28	6	28,21
CA09	Carretera	CL-101	Soria	Olvega	15	16	587.795,03	4.621.316,74	7	28,21
CA10	Línea telefónica	Desconocido	Soria	Olvega	15	16	587.821,05	4.621.321,74	3,2	25,3

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC02	Vial pecuaria	Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.111,82	4.616.842,13
CC05	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.084,34	4.616.825,49
CC06	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.111,57	4.616.805,02
CC07	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.139,80	4.616.852,34
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139,80	4.616.852,34
CC10	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.636,14	4.617.597,91

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS06	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.080,29	4.616.819,67
CS08	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.106,84	4.616.796,72
CS18	Vial pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.267,81	4.619.364,63
CS20	Vial pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.331,83	4.619.480,27

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC03	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.557,91	4.616.368,99

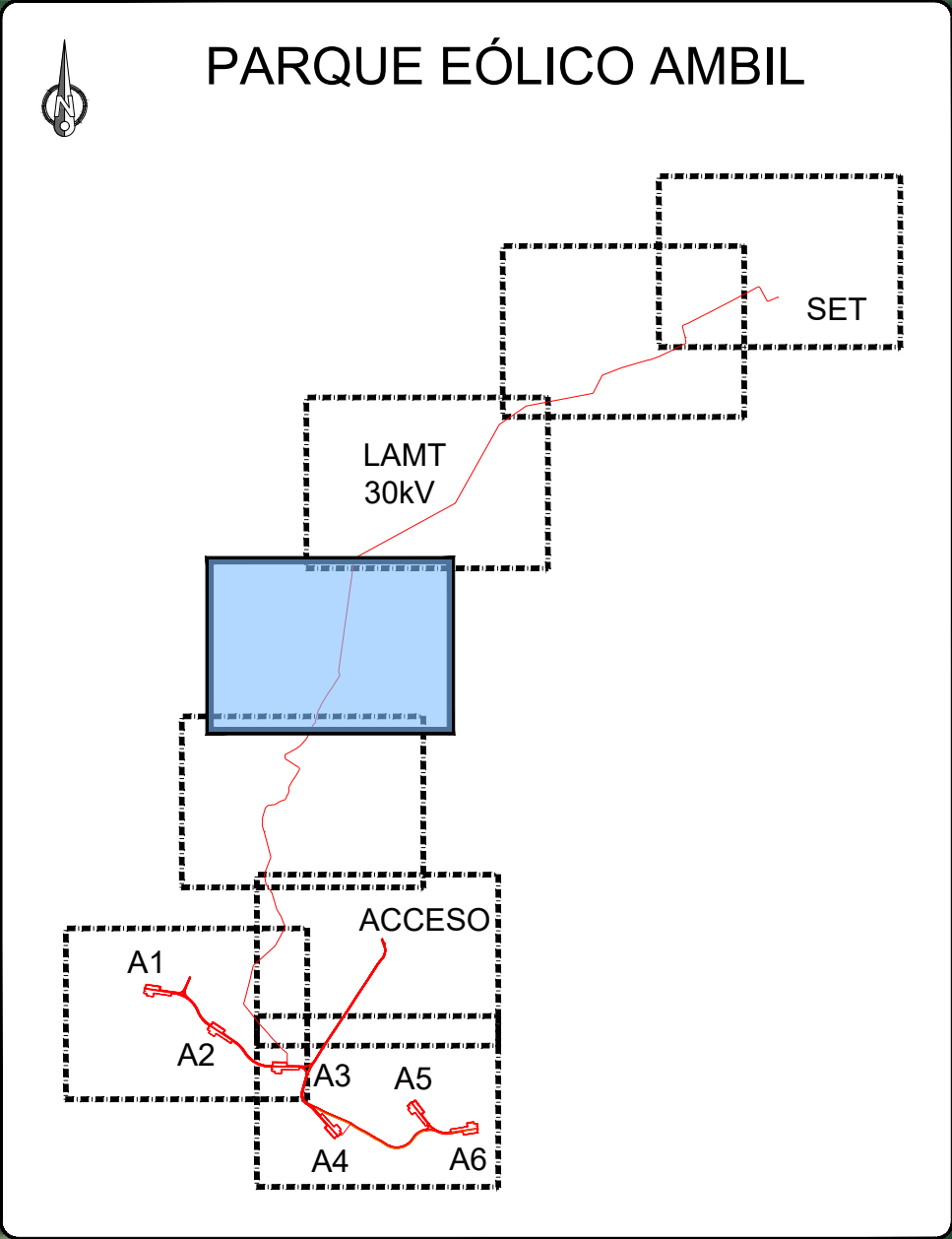
N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS02	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.561,30	4.616.373,72
CS11	Hidrografía natural	Curso Natural Barranco de las Hoyas	Soria	Noviercas	585.954,34	4.617.750,15
CS13	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Noviercas	585.924,62	4.618.424,87
CS17	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.205,28	4.619.262,63
CS23	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	588.695,74	4.621.727,17

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA11	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.825,63	4.621.322,62	6	29,8

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CC09	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	586.609,14	4.617.563,67	9,1

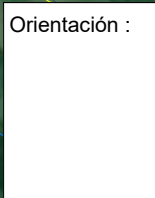
N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CS19	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	586.298,49	4.619.410,26	8,65

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA03	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	3	4	586.409,11	4.620.088,46	3,2	16,03
CA04	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S. MADRERO-OLVEGA - MONCAYO-S. MADRERO-OLVEGA - MONCAYO-EL PULPILLO - MONCAYO-PE. CORTADO	Soria	Noviercas	4	5	586.422,57	4.620.185,24	3,2	6,3
CA07	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Olvega	14	15	587.621,84	4.621.283,50	3,2	10,93

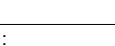


LEYENDA CRUZAMIENTOS	
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
	PARALELISMO CON LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
	CRUZAMIENTO CON CARRETERAS/CAMINOS
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA AÉREA DE MT
	PARALELISMO CON LÍNEA AÉREA DE MT
	AFECCIÓN VÍA PECUARIA
	AFECCIÓN HIDROGRAFÍA
	AFECCIÓN LÍNEA AÉREA
	AFECCIÓN CAMINO/CARRETERA

LEYENDA AFECTACIONES	
	POSICIÓN AERO
	VIAL ZAHORRA
	VIAL HORMIGÓN
	PLATAFORMA
	ZANJAS
	VÍAS PECUARIAS
	HIDROGRAFÍA
	MUP
	LAAT EXISTENTE
	LÍNEAS TELÉFONO
	LAMT 30 kV
	ZONA DE ACOPIO
	ODT
	BADÉN



Escala :
0 10 20 30 40 50m
1:2.000

REV.		Fecha		Dibujado		Preparado		Revisado		Aprobado		Motivo. Estado de la revisión					
Promotor:				CEREZO WIND S.L.		Cód:		IIES-TPY-AMB0490-1002									
Autor:						Tipo:		PROYECTO PARQUE EOLICO									
						Fichero:		IIES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados.dwg									
						Nº:		-				PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO SERVICIOS AFECTADOS					
Emisión inicial:						Propietario:		IIES-TPY-AMB0490-1002		Rev:				00			
Dibuj.		Prep.		Rev.		Aprob.											
								Iberdrola		Reemplaza:							
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.												Hojas: 6		Sigue: 7		ON: A1	

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.403,60	4.617.182,03
CS03	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.561,30	4.616.373,72
CS04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	585.409,00	4.616.487,99
CS05	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	585.091,77	4.616.601,63
CS07	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.072,73	4.616.651,15
CS09	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.691,65	4.617.271,65
CS10	Vial camino	Camino Carratorazo	Soria	Noviercas	585.938,74	4.617.721,62
CS12	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.825,72	4.618.421,93
CS14	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.055,26	4.618.820,42
CS15	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.966,91	4.618.930,49
CS16	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.148,98	4.619.121,20
CS21	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.331,83	4.619.480,27
CS22	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Olvega	588.089,01	4.621.466,00
CS24	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Olvega	588.646,20	4.621.821,29
CS26	Vial camino	Camino A CCESO SE COLECTORA MONCA Y O 2	Soria	Olvega	589.243,18	4.621.993,04

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.358,40	4.617.176,93
CC04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	585.107,26	4.616.595,82
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.139,80	4.616.852,34

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA01	Afección a MUP (del Apoyo 1 al Apoyo 10)	Dehesa nº 21	Soria	Noviercas	1	10	585.368,75	4.619.798,31	-	-
CA02	Carretera	CL-101	Soria	Noviercas	3	4	585.397,02	4.620.001,95	7	18,98
CA05	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	585.423,75	4.620.193,68	6	25,51
CA06	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	585.429,35	4.620.233,92	6	24,32
CA08	Vial camino	Vereda Paso por el camino de La Virgen para Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.792,62	4.621.316,28	6	28,21
CA09	Carretera	CL-101	Soria	Olvega	15	16	587.795,03	4.621.316,74	7	28,21
CA10	Línea telefónica	Desconocido	Soria	Olvega	15	16	587.821,05	4.621.321,74	3,2	26,3

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CD02	Vía pecuaria	Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.111,82	4.616.842,13
CD05	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	585.084,34	4.616.625,49
CD06	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	585.111,57	4.616.805,02
CD07	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	585.139,80	4.616.852,34
CD08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.139,80	4.616.852,34
CD10	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	585.636,14	4.617.597,91

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS06	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	585.080,29	4.616.619,67
CS08	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	585.105,64	4.616.796,72
CS18	Vía pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	585.267,81	4.619.364,63
CS20	Vía pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	585.331,83	4.619.480,27

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CD03	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	585.557,31	4.616.368,99

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS02	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	585.561,30	4.616.373,72
CS11	Hidrografía natural	Curso Natural Barranco de las Hoyas	Soria	Noviercas	585.954,24	4.617.750,15
CS13	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Noviercas	585.824,62	4.618.424,87
CS17	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	585.206,28	4.619.262,63
CS23	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	588.656,74	4.621.727,17

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA11	Hidrografía natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.825,63	4.621.322,62	6	29,8

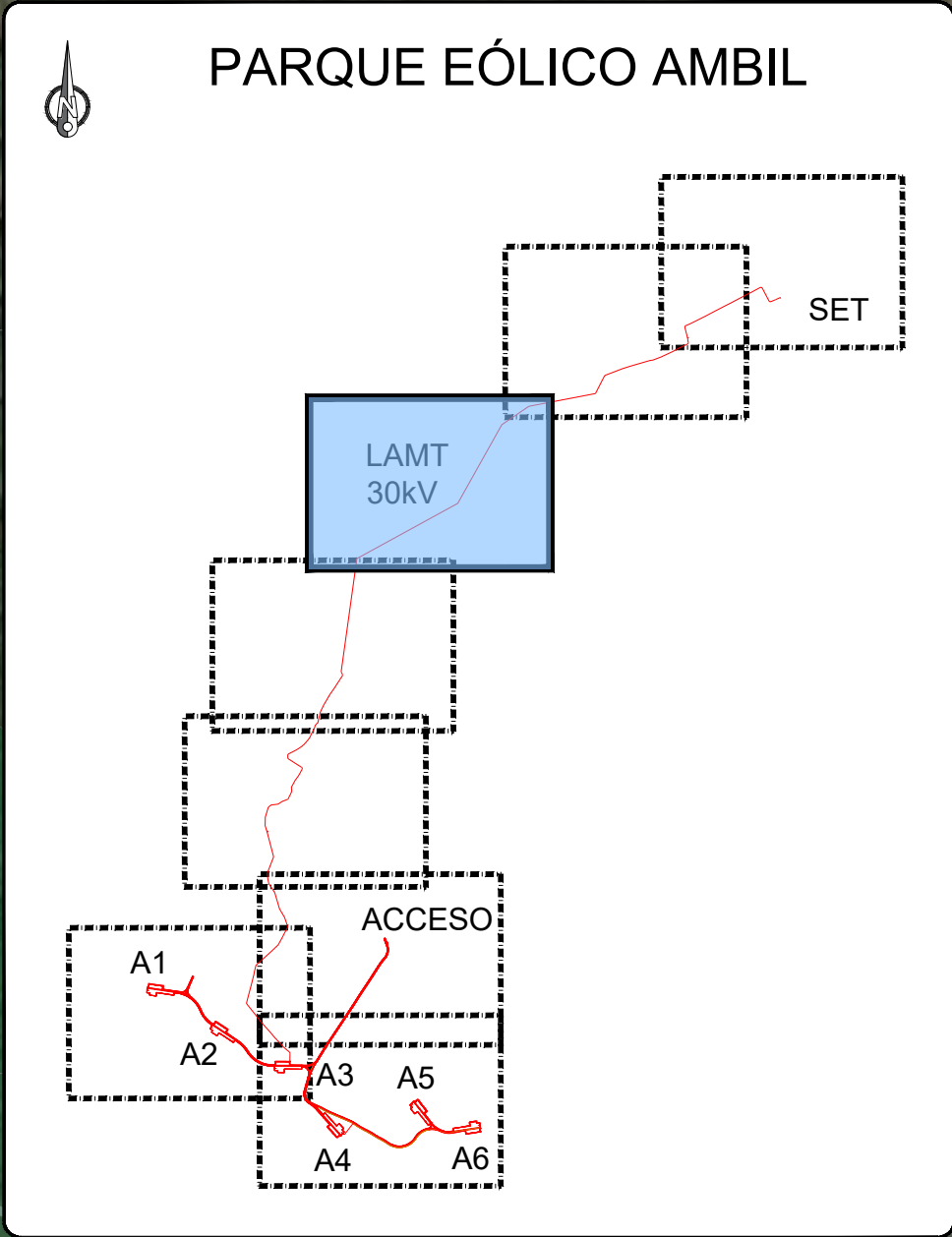
N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CD09	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	585.609,14	4.617.553,67	9,1

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CS19	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	585.298,49	4.619.410,28	8,65

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA03	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	3	4	585.409,11	4.620.088,46	3,2	16,03
CA04	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-EL_RURAL-OLVEGA - MONCAYO-PE_CORTADO	Soria	Noviercas	4	5	586.422,57	4.620.185,24	3,2	6,3
CA07	Línea Aérea de Alta Tensión	~66 kV Desconocido	Soria	Olvega	14	15	587.621,84	4.621.283,50	3,2	10,93

LEYENDA CRUZAMIENTOS	
CSXX	CRUZAMIENTO CON LÍNEA SUBTERRÁNEO DE MT
PSXX	PARALELISMO CON LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
CCXX	CRUZAMIENTO CON CARRETERAS/CAMINOS
CAXX	CRUZAMIENTO CON LÍNEA AÉREA DE MT
PAXX	PARALELISMO CON LÍNEA AÉREA DE MT
●	AFECCIÓN VÍA PECUARIA
●	AFECCIÓN HIDROGRAFÍA
●	AFECCIÓN LÍNEA AÉREA
●	AFECCIÓN CAMINO/CARRETERA

LEYENDA AFECCIONES	
○	POSICIÓN AERO
■	VIAL ZAHORRA
■	VIAL HORMIGÓN
■	PLATAFORMA
■	CARRETERAS / CAMINOS
■	VIAS PECUARIAS
■	HIDROGRAFÍA
■	MUP
—	LAAT EXISTENTE
—	LÍNEAS TELÉFONO
—	LAMT 30 kV
—	ZANJAS
■	ZONA DE ACOPIO
■	ODT
■	BADÉN



N.º	LONGITUD (m)	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30		DISTANCIA MIN. REGLA	DISTANCIA REAL
							X	Y		
PA01 Inicio	755,95	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-EL_RURAL-OLVEGA - MONCAYO-PE_CORTADO	EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U.	Soria	Noviercas	585.438,07	4.620.256,32	1,5 x 34,5 = 52,35	88
PA01 Fin							587.110,00	4.620.624,00		

N.º	P.K.	LONGITUD (m)	DISTANCIA MIN.	TIPO DE AFECCIÓN	CLASE	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30	
										X	Y
PS01 Inicio	0,991	556,5	8,00 m	Carretera	Carretera Convencional	SO-P-2106	Diputación Provincial de Soria	Soria	Olvega	588.642,45	4.621.835,68
PS01 Fin	1,547									589.137,12	4.622.090,25

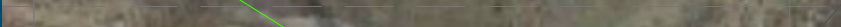
		REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
Orientación :		Promotor :	CEREZO WIND S.L.		Cód. :	IIES-TPY-AMB0490-1002		PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA) PROYECTO PARQUE EÓLICO SERVICIOS AFECTADOS	
		Autor :			Tipo :	PROYECTO PARQUE EÓLICO			
				Fichero :	IIES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados.dwg				
				Nº :	-				
Escala :	 1:2.000	Emisión inicial:		Propietario :		IIES-TPY-AMB0490-1002		Rev. : 0	
		Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.			Reemplaza : -	
								Hojas: 7 Sigue: 8 28	
Todos los depósitos corresponden a 1 euro cuando existe la garantía de devolución de la autenticidad del propietario por certificación.									

N.º	TIPO DE AFECTACIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS 5 UTM	
					HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC92	Vía pecuaria	Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.111.82	4.616.942.13
CC95	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.093.34	4.616.945.67
CC96	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.111.87	4.616.925.02
CC97	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.139.80	4.616.852.34
CC98	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139.80	4.616.852.34
CC10	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.636.14	4.617.597.81

N.º	TIPO DE AFECTACIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS 4 UTM	
					HUSO 29 ETRS89	
					X	Y
CS06	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.080.29	4.616.915.67
CS08	Vía pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.106.81	4.616.796.72
CS18	Vía pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.267.61	4.619.364.63
CS20	Vía pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.331.83	4.619.480.27

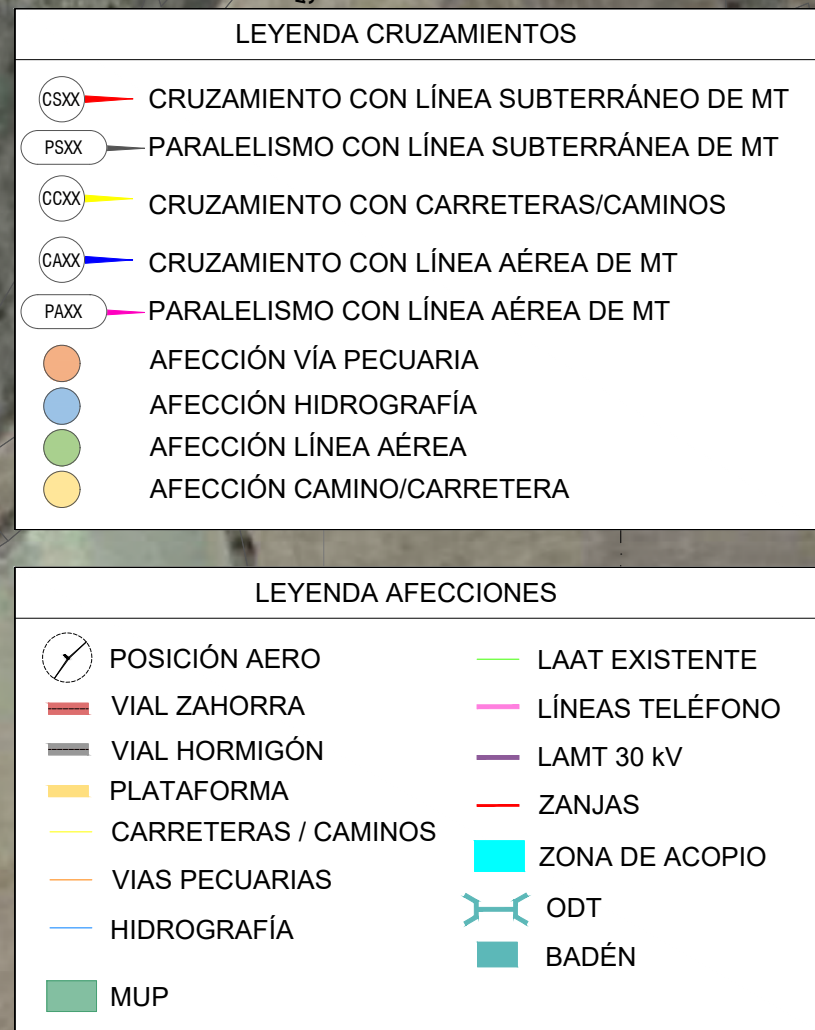
COORDENADAS UTM H/U30 30 ETR599		D. VERT. RSLGA.	D. VERT. REAL.
X	Y		
186.368,75	4.619.798,31	-	-
186.397,02	4.620.001,55	7	18,99
186.423,75	4.620.193,68	6	25,51
186.429,35	4.620.233,92	6	24,32
187.792,62	4.621.316,28	6	28,21
187.795,03	4.621.316,74	7	28,21
187.821,05	4.621.321,74	3,2	26,3

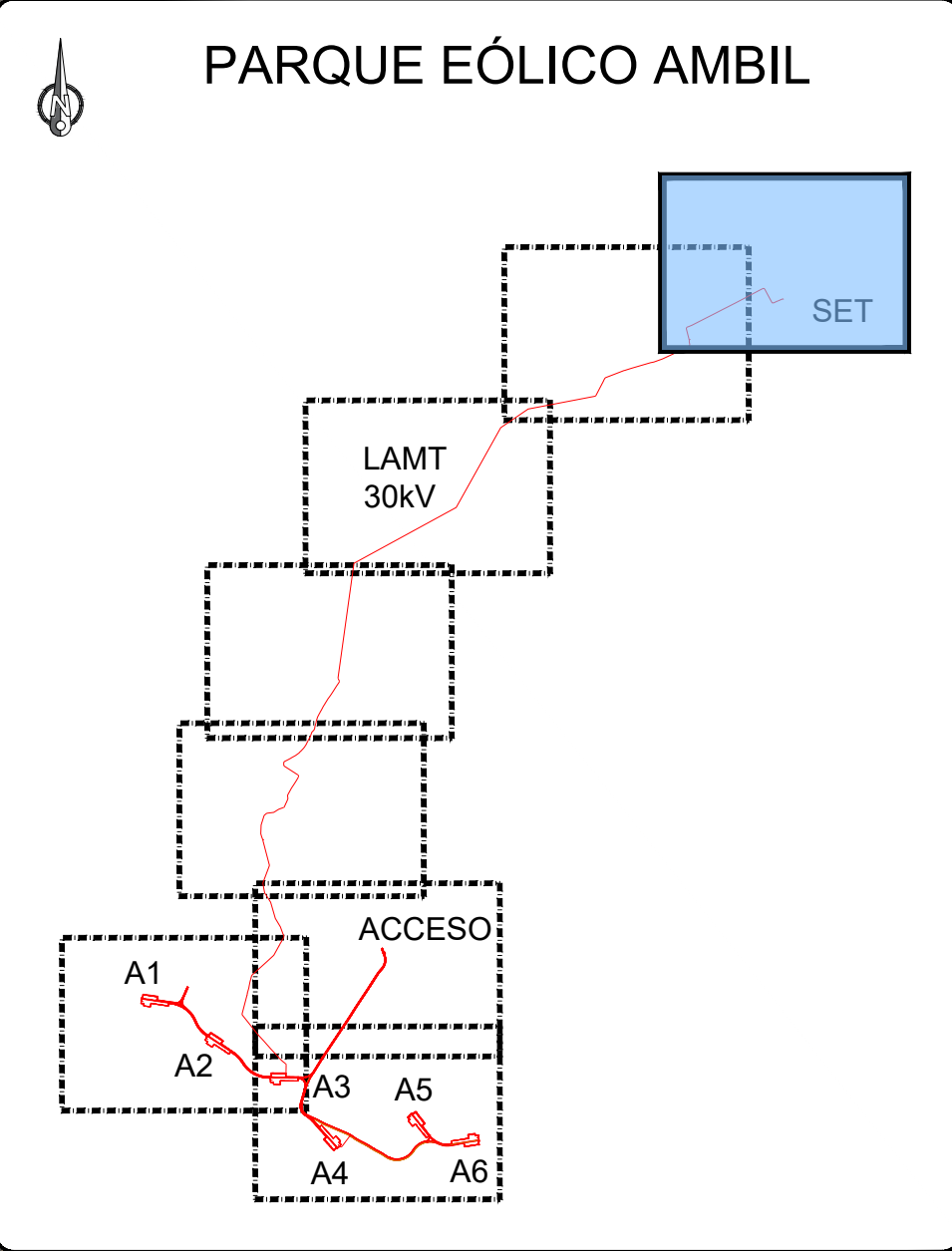
COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
X	Y		
887 825.63	4 621 322.62	6	29.8

D. VERT.	REAL
9.1	

D. VERT.
REAL
8.65

COORDINADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL	D. VERT. REAL
X	Y		
86409,11	4.620.088,46	3,2	16,03
86422,57	4.620.185,24		6,3
87621,84	4.621.283,50	3,2	10,93





LEYENDA CRUZAMIENTOS	
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA SUBTERRÁNEO DE MT
	PARALELISMO CON LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT
	CRUZAMIENTO CON CARRETERAS/CAMINOS
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA AÉREA DE MT
	PARALELISMO CON LÍNEA AÉREA DE MT
	AFECCIÓN VÍA PECUARIA
	AFECCIÓN LÍNEA AÉREA
	AFECCIÓN CAMINO/CARRETERA

LEYENDA AFECCIONES	
	POSICIÓN AERO
	VIAL ZAHORRA
	VIAL HORMIGÓN
	PLATAFORMA
	CARRETERAS / CAMINOS
	VIAS PECUARIAS
	HIDROGRAFÍA
	MUP
	LAAT EXISTENTE
	LÍNEAS TELÉFONO
	LMT 30 kV
	ZANJAS
	ZONA DE ACOPIO
	ODT
	BADÉN

N.º	LONGITUD (m)	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30		DISTANCIA MÍN. REG.	DISTANCIA REAL
							X	Y		
PA01 Inicio	755,95	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-EL_RUPAL - MONCAYO-RE_CORTADO	EDISTRIBUCIÓN Redes Eléctricas S.L.U.	Soria	Noviercas	586.438,07	4.620.256,32	1,5 x 34,9 = 52,35	85
PA01 Fin							587.110,00	4.620.624,00		

N.º	P.K.	LONGITUD (m)	DISTANCIA MÍN.	TIPO DE AFECCIÓN	CLASE	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM 30	
PS01 Inicio	0,991									X	Y
PS01 Fin	1,547	556,5	8,00 m	Carretera	Carretera Convencional	SO-P-2106	Diputación Provincial de Soria	Soria	Ólvega	588.642,45	4.621.835,68
										589.137,12	4.622.090,25

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.403,60	4.617.182,03
CS03	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	586.561,30	4.616.373,72
CS04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.409,00	4.616.457,99
CS05	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.091,77	4.616.501,63
CS07	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	586.072,73	4.616.651,15
CS09	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.691,65	4.617.271,65
CS10	Vial camino	Camino Carratoranzo	Soria	Noviercas	585.938,74	4.617.721,62
CS12	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.825,72	4.618.421,93
CS14	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.055,26	4.618.820,42
CS15	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.965,91	4.618.930,49
CS16	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	585.145,98	4.619.121,20
CS21	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.331,83	4.619.480,27
CS22	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Ólvega	588.089,01	4.621.466,00
CS24	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Ólvega	588.645,20	4.621.821,29
CS26	Vial camino	Camino A CCESE SE COLECTORA MONCAYO 2	Soria	Ólvega	589.243,18	4.621.993,04

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC01	Vial camino	Camino Desconocido	Soria	Noviercas	585.398,40	4.617.178,92
CC04	Vial camino	Camino de Juan del Barrio	Soria	Noviercas	586.107,26	4.616.595,82
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139,80	4.616.852,34

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT	POST.	X	Y		
CA01	Afección a MUP (del Apoyo 1 al Apoyo 10)	Defensa nº 21	Soria	Noviercas	1	10	586.368,75	4.619.798,31	-	-
CA02	Carretera	CL-101	Soria	Noviercas	3	4	586.397,02	4.620.001,55	7	18,98
CA05	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.423,75	4.620.193,68	6	25,51
CA06	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.429,35	4.620.233,92	6	24,32
CA08	Vial camino	Vareta Paso por el camino de La Virgen para Arriana	Soria	Ólvega	15	16	587.792,62	4.621.316,28	6	28,21
CA09	Carretera	CL-101	Soria	Ólvega	15	16	587.795,03	4.621.316,74	7	28,21
CA10	Línea telefónica	Desconocido	Soria	Ólvega	15	16	587.821,05	4.621.321,74	3,2	26,3

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC02	Vial pecuaria	Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.111,82	4.616.842,13
CC05	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.084,34	4.616.625,49
CC06	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.111,57	4.616.805,02
CC07	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.139,80	4.616.852,34
CC08	Vial camino	Camino Cañada de la Rabera	Soria	Noviercas	586.139,80	4.616.852,34
CC10	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.636,14	4.617.597,91

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS06	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.080,29	4.616.619,67
CS08	Vial pecuaria	Cañada Real de Merinas	Soria	Noviercas	586.106,64	4.616.796,72
CS18	Vial pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.207,81	4.619.364,63
CS20	Vial pecuaria	Cañada de Nuestra Señora de los Remedios	Soria	Noviercas	586.331,83	4.619.480,27

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CC03	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.557,91	4.616.368,99

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
					X	Y
CS02	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.561,30	4.616.373,72
CS11	Hidrografía natural	Curso Natural Barranco de las Hoyas	Soria	Noviercas	585.954,24	4.617.750,15
CS13	Hidrografía natural	Curso Natural Río Arriana	Soria	Noviercas	586.824,62	4.618.424,87
CS17	Hidrografía natural	Curso Natural Desconocido	Soria	Noviercas	586.206,28	4.619.262,63
CS23	Hidrografía natural	Curso Natural Río Arriana	Soria	Ólvega	588.656,74	4.621.727,17

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA11	Hidrografía natural	Curso Natural Río Arriana	Soria	Ólvega	15	16	587.825,63	4.621.322,62	6	29,9

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CC09	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	586.609,14	4.617.553,67	9,1

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REAL
					X	Y	
CS19	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	586.298,49	4.619.410,26	8,55

N.º	TIPO DE AFECTACIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT.	POST.	X	Y		
CA03	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Noviercas	3	4	586.409,11	4.620.088,46	3,2	16,03
CA04	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-S_MADERO-OLVEGA - MONCAYO-EL_RUPAL - MONCAYO-RE_CORTADO	Soria	Noviercas	4	5	586.422,57	4.620.185,24	3,2	6,3
CA07	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Soria	Ólvega	14	15	587.621,84	4.621.283,90	3,2	10,93

Orientación :

Escala :

1:2.000

REV. Fecha Dibujado Preparado Revisado Aprobado

Promotor : CEREZO WIND S.L.

Cód. : IIES-TPY-AMB0490-1002

Autor :

Tipo : PROYECTO PARQUE EÓLICO

Fichero : IIES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados.dwg

Nº :

Emisión inicial:

Dibuj. Prep. Rev. Aprob.

Propietario :

Reemplaza :

IIES-TPY-AMB0490-1002

Rev. : 00

Hoja : 9

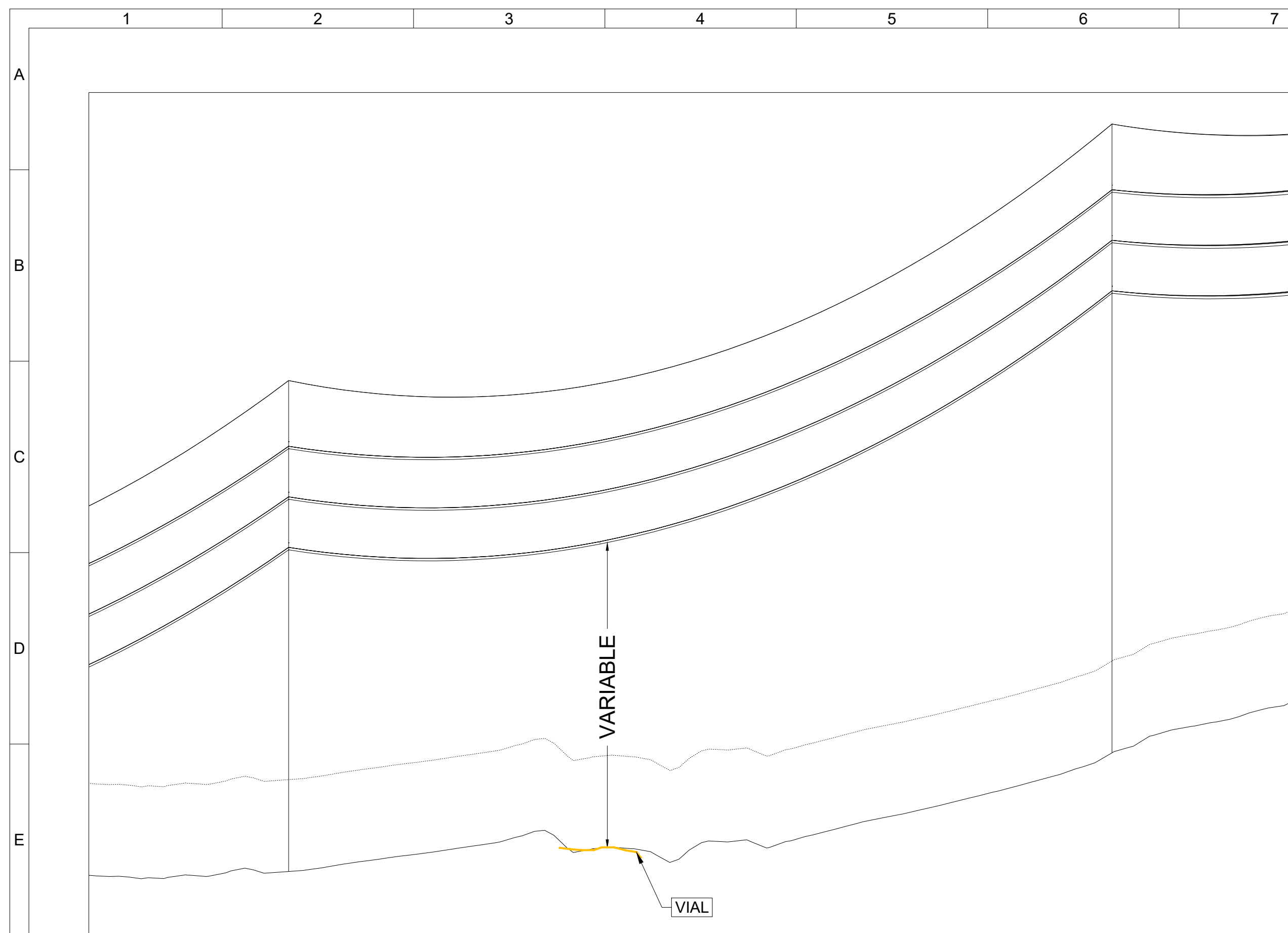
Signe : ON

A1

PARQUE EÓLICO AMBIL (SORIA, ESPAÑA)

PROYECTO PARQUE EÓLICO SERVICIOS AFECTADOS

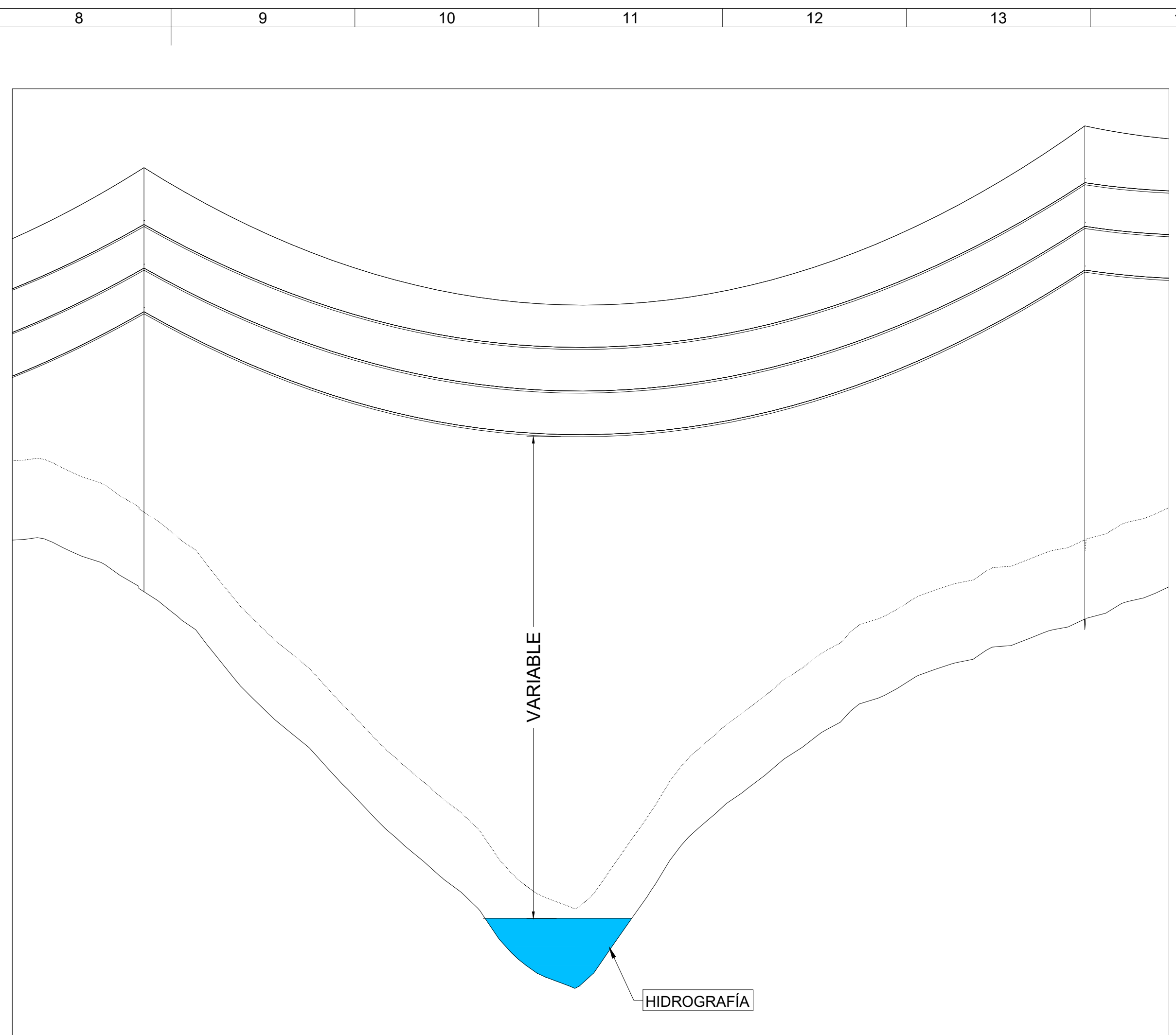
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



DETALLE DE CRUCE CON VIAL



DETALLE DE CRUCE CON LÍNEA AÉREA



DETALLE DE CRUCE CON HIDROGRAFÍA

N.º	TIPO DE AFECTACIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM		D. VERT. REG. LA	D. VERT. REAL
					HUSO 30 ETRASER	X	Y			
CA01	Afectación a MUP (del Apoyo 1 al Apoyo 10)	Dhesa nº 21	Soria	Noviercas	1	10	586.368,75	4.619.798,31	-	-
CA02	Carretera	CL-101	Soria	Noviercas	3	4	586.397,02	4.620.001,55	7	18,98
CA05	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.423,75	4.620.190,68	6	25,51
CA06	Vial camino	Senda Desconocido	Soria	Noviercas	4	5	586.429,35	4.620.233,92	6	24,32
CA08	Vial camino	Venado Páseo por el camino de La Virgen para Arayana	Soria	Ólvega	15	16	587.792,62	4.621.316,28	6	28,21
CA09	Carretera	CL-101	Soria	Ólvega	15	16	587.795,03	4.621.316,74	7	28,21
CA10	Línea telefónica	Desconocido	Soria	Ólvega	15	16	587.821,05	4.621.321,74	3,2	26,25

N.º	TIPO DE AFECCIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89		D. VERT. REGLA	D. VERT. REAL
					ANT	POST.	X	Y		
CA11	Hydrografia natural	Curso Natural Río Araviana	Soria	Olvega	15	16	587.825.63	4.621.322.62	6	29.8

N.º	TIPO DE AFECTACIÓN	NOMBRE	PROVINCIA	TÉRMINO MUNICIPAL	APOYOS		COORDENADAS UTM HUSO 30 ESTR889		D.VERT. REGULA	D.VERT. REAL
					ANT	POST.	X	Y		
CA03	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Sortia	Noviercas	3	4	586.499,11	4.620.088,46	3,2	16,03
CA04	Línea Aérea de Alta Tensión	LAAT 45 kV - MONCAYO-S. JUAQUÍN DEROLIVERA - MONCAYO-S. JUAQUÍN DEROLIVERA - MONCAYO-S. JUAQUÍN DEROLIVERA - MONCAYO-S. JUAQUÍN DEROLIVERA	Sortia	Noviercas	4	5	586.422,57	4.620.185,24	3,2	6,3
CA07	Línea Aérea de Alta Tensión	<=66 kV Desconocido	Sortia	Olvega	14	15	587.621,84	4.621.283,50	3,2	10,93

Orientación :	REV.		Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
	Promotor :		CEREZO WIND S.L.						
	Autor :								
Escala :	Tipo :		PROYECTO PARQUE EÓLICO						
	Fichero :		IES-TPY-AMB0490-1002 Servicios afectados dwg						
	Nº :		-						
  0 10 20 30 40 50m 1:2.000	Emisión inicial:		Propietario :						
	Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.					IIES-TPY-AMB0490-1002 Reemplaza : -
					Hoja: 10 Sigue: - Dn: A1				
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.									

