



PROYECTO

PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE

*SEPARATA SOCIEDAD PÚBLICA DE TELECOMUNICACIONES
DEL GOBIERNO VASCO (ITELAZPI)*

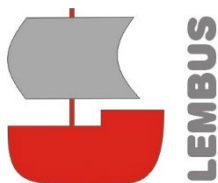


Titular: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.

Situación: BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGÍA, FRUIZ,
GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)

Autor: JUAN JOSÉ GONZÁLEZ FERNÁNDEZ
Ingeniero Industrial
Col. nº 1267 (I.C.O.I.I.G.)

Fecha: MARZO 2025



Ref. 20240909.S.2

DECLARACIÓN RESPONSABLE

D. Juan José González Fernández, con DNI 32.646.000-F, al servicio de la sociedad Lembus Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L., con domicilio en la Calle María Puga Cerdido, nº 6, Entlo. B, código postal 15009, provincia de A Coruña, con la titulación de Ingeniero Industrial, colegiado nº 1267 del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia (I.C.O.I.I.G.),

DECLARO BAJO MI RESPONSABILIDAD:

- Que poseo a titulación de Ingeniero Industrial indicada anteriormente.
- Que de acuerdo con las atribuciones profesionales de esta titulación, tengo competencia para la redacción y firma del trabajo denominado:

Proyecto de Ejecución Parque Eólico Sollube Gane, en los términos municipales de Bermeo, Meñaka, Arrieta, Mungia, Fruiz, Gamiz-Fika y Zamudio (Provincia de Bizkaia, Euskadi), redactado en **marzo de 2025** para la sociedad Savanna Power Solar 19, S.L.
- Que no estoy inhabilitado, ni administrativa ni judicialmente, para la redacción y firma de dicho trabajo.
- Que el Proyecto no responde a ninguno de los trabajos profesionales recogidos en el Art. 2 del R.D. 1000/2010, de 5 de agosto, sobre visado colegial obligatorio.
- Que el Proyecto cumple toda la normativa vigente de aplicación a la instalación, a los efectos de lo establecido en el Art. 53.1.b de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del sector eléctrico.
- Que dispongo del correspondiente seguro de responsabilidad civil profesional contratado con la aseguradora Lloyd's Insurance Company, S.A., nº de póliza BASWZ167112195491A, con fecha de vencimiento 30.01.2026 y capital asegurado de UN MILLÓN DE EUROS (1.000.000 €).

Y para que conste y surta los efectos oportunos, se expide y se firma la presente declaración responsable de veracidad de los datos e información anteriores.

A Coruña, 28 de abril de 2025



Firmado digitalmente por
GONZALEZ FERNANDEZ
JUAN JOSE - 32646000F
Fecha: 2025.04.28
00:23:57 +02'00'

Fdo. Juan José González Fernández
Ingeniero Industrial
Colegiado Nº 1267 (I.C.O.I.I.G.)

ÍNDICE GENERAL

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE

**SEPARATA SOCIEDAD PÚBLICA DE TELECOMUNICACIONES
DEL GOBIERNO VASCO (ITELAZPI)**

ÍNDICE GENERAL

DOCUMENTO I. MEMORIA

DOCUMENTO IV. PLANOS

- 01 Situación general
- 02 Emplazamiento, acceso y conexión a red
- 03 Planta general sobre cartografía
- 04 Planta general sobre ortofoto
- 12 Conjunto aerogenerador
- 16 Torre meteorológica

Euskadi, marzo de 2025



Juan José González Fernández
Ingeniero Industrial
Colegiado nº 1267 (I.C.O.I.I.G)

MEMORIA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE

**SEPARATA SOCIEDAD PÚBLICA DE TELECOMUNICACIONES
DEL GOBIERNO VASCO (ITELAZPI)**

MEMORIA

1. OBJETO.....	1
2. PETICIONARIO DEL PROYECTO Y TITULAR DE LA SOLICITUD.	1
3. SITUACIÓN.....	1
4. RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS.....	2
5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	2
6. POSIBLES AFECCIONES SOBRE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES.....	3
6.1. Identificación de las posibles afecciones.....	3
6.2. Descripción.....	3
6.2.1. Aerogeneradores.....	3
6.2.2. Torre meteorológica.....	4
7. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	4
8. CONCLUSIÓN.....	4

PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE

SEPARATA SOCIEDAD PÚBLICA DE TELECOMUNICACIONES DEL GOBIERNO VASCO (ITELAZPI)

MEMORIA

1. OBJETO.

El objeto del Proyecto es la descripción, cálculo y valoración de las obras e instalaciones necesarias para la construcción, puesta en funcionamiento y explotación del Parque Eólico Sollube Gane, constituido por 6 aerogeneradores de 4,99 MW, lo que supone una potencia total instalada de 29,94 MW, que se situará en los términos municipales de Bermeo, Meñaka, Arrieta, Mungia, Fruiz, Gamiz-Fika y Zamudio, en la provincia de Bizkaia.

El documento servirá de base para la solicitud de la autorización administrativa previa de la instalación según lo previsto en el artículo 7 del Decreto 115/2002, de 28 de mayo, por el que se regula el procedimiento para la autorización de las instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica, a través de parques eólicos, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

El objeto de la presente Separata es informar a la Sociedad Pública de Telecomunicaciones del Gobierno Vasco (ITELAZPI), sobre las obras e instalaciones contempladas en Proyecto y, en particular, sus posibles afecciones sobre las infraestructuras de telecomunicaciones existentes en el entorno de la instalación, a fin de recabar el preceptivo informe de dicho Organismo.

2. PETICIONARIO DEL PROYECTO Y TITULAR DE LA SOLICITUD.

El Peticionario del Proyecto y Titular de la solicitud de autorización administrativa es la sociedad Savanna Power Solar 19, S.L., con CIF B02993608 y domicilio en c/ Albert Einstein, s/n, Edificio Insur Cartuja, Planta 3, Módulo 4, 41092 Sevilla, teléfono de contacto 653 246 650 y correo electrónico arena.paisvasco@arenapower.com.

3. SITUACIÓN.

Las obras e instalaciones contempladas en el Proyecto se situarán en los términos municipales de Bermeo, Meñaka, Arrieta, Mungia, Fruiz, Gamiz-Fika y Zamudio, todos ellos en la provincia de Bizkaia, encuadrándose en las hojas nº 38, 61 y 62 del Mapa Topográfico Nacional 1:50.000, de acuerdo con lo indicado en el plano nº 01 adjunto.

4. RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS.

Nombre de la instalación	Parque Eólico Sollube Gane
Número de aerogeneradores	6
Potencia total	29,94 MW
Municipios:	
- Bermeo	
- Meñaka	
- Arrieta	
- Mungia	
- Fruiz	
- Gamiz-Fika	
- Zamudio	
Provincia	Bizkaia
Plazo de ejecución	10 meses

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El Parque Eólico Sollube Gane tendrá una potencia instalada de 29,94 MW, y estará constituido por 6 aerogeneradores de 155 metros de diámetro de rotor y 117,5 metros de altura del buje, con una potencia unitaria de 4,99 MW.

La ruta de acceso al parque eólico partirá de la carretera BI-20 hasta la población de Munguía, continuando por la carretera BI-635 hasta el p.k. 31+000, donde se toma la carretera BI-4207, que conduce al emplazamiento previsto para el parque.

Para permitir el acceso hasta cada posición, se acondicionarán viales con las características que más adelante se indican, así como las plataformas y áreas auxiliares necesarias para el montaje mecánico de los aerogeneradores y de la torre meteorológica.

Cada generador se conectará individualmente a su centro de transformación 0,69/30 kV, ubicado en el interior del propio aerogenerador. Dichos centros de transformación estarán así mismo conectados entre sí y con el centro de seccionamiento de 30 kV donde se efectuará la medida fiscal de la energía generada en la planta eólica.

Para la conexión del parque eólico a la Red de Distribución, se construirá una línea eléctrica de 30 kV que conectará el centro de seccionamiento con la subestación Zamudio, cuyo titular la empresa distribuidora i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. (i-DE), y que estará constituida por 3 tramos subterráneos y 2 tramos aéreos, con una longitud total de 12,7 km.

6. POSIBLES AFECCIONES SOBRE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES.

6.1. IDENTIFICACIÓN DE LAS POSIBLES AFECCIONES.

La implantación de aerogeneradores del Proyecto, así como la torre meteorológica prevista, podrían afectar, debido principalmente a la altura de estos elementos, a las infraestructuras de telecomunicaciones existentes en el entorno de la instalación, pudiendo incidir sobre las señales transmitidas.

Se describen a continuación estas infraestructuras del Proyecto.

6.2. DESCRIPCIÓN.

6.2.1. Aerogeneradores.

El Parque Eólico Sollube Gane estará constituido por 6 aerogeneradores ubicados en los puntos definidos por las siguientes coordenadas UTM expresadas en metros en el sistema ETRS89, Huso 30 (se indica además la cota del terreno en metros sobre el nivel del mar, la altura máxima prevista del aerogenerador y la cota máxima en cada posición):

COORDENADAS UTM AEROGENERADORES (ETRS89, Huso 30)					
Posición	UTM X (m)	UTM Y (m)	Cota Z (msnm)	Altura (m)	Zmáx (msnm)
SL-01	519.436,11	4.804.695,80	450,00	195,00	645,00
SL-02	519.035,95	4.804.362,20	450,00	195,00	645,00
SL-03	518.989,00	4.803.641,00	434,00	195,00	629,00
SL-04	518.404,36	4.802.187,51	610,00	195,00	805,00
SL-05	519.245,00	4.801.221,00	537,00	195,00	732,00
SL-06	518.060,00	4.801.814,00	504,00	195,00	699,00

Los aerogeneradores SL-01, SL-02 y SL-03 se situarán en el municipio de Bermeo, las posiciones SL-04 y SL-06 en el municipio de Meñaka, y el aerogenerador SL-05 se situará en el municipio de Arrieta.

A partir de los estudios de recurso eólico realizados con máquinas comerciales, se ha determinado que el aerogenerador que mejor se adapta al emplazamiento es el aerogenerador Siemens Gamesa SG-155 HH 117,5 m, cuyas características principales son las siguientes:

Potencia nominal 4,99 MW
Altura de buje 117,5 m
Diámetro del rotor 155 m

Se trata de una máquina con rotor tripala a barlovento regulado por un sistema de cambio de paso independiente en cada pala y sistema activo de orientación que permite operar el aerogenerador a velocidad variable maximizando la potencia producida y minimizando las cargas y el ruido generado.

En el plano nº 12 adjunto se representan las dimensiones generales del aerogenerador.

6.2.2. Torre meteorológica.

Para realizar el seguimiento de las características del viento en la zona durante la fase de explotación del parque eólico, se instalará una torre meteorológica de altura igual a la altura de buje de los aerogeneradores (117,5 m), que se situará en el punto definido por las siguientes coordenadas UTM, expresadas en metros en el sistema ETRS89, Huso 30 (se indica además la cota del terreno y la altura máxima en metros sobre el nivel del mar).

COORDENADAS UTM TORRE METEOROLÓGICA (ETRS89, Huso 30)					
Posición	UTM X (m)	UTM Y (m)	Cota Z (m)	Alt. (m)	Zmáx (m)
SL-TM	519.159,00	4.802.949,00	549,00	117,50	666,50

La torre se situará en el municipio de Bermeo.

La torre será de tipo celosía autosoportada de 117,5 m de altura, construida a base de perfiles de acero galvanizado en caliente, con soportes de acero inoxidable AISI 316 para la instrumentación de medida, contando además con una escalera y sistema anticaída homologado de carril rígido, de acuerdo con lo indicado en el plano nº 16 adjunto.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución previsto para la ejecución de las obras es de DIEZ MESES, contados a partir de la disponibilidad de las autorizaciones y licencias necesarias.

8. CONCLUSIÓN.

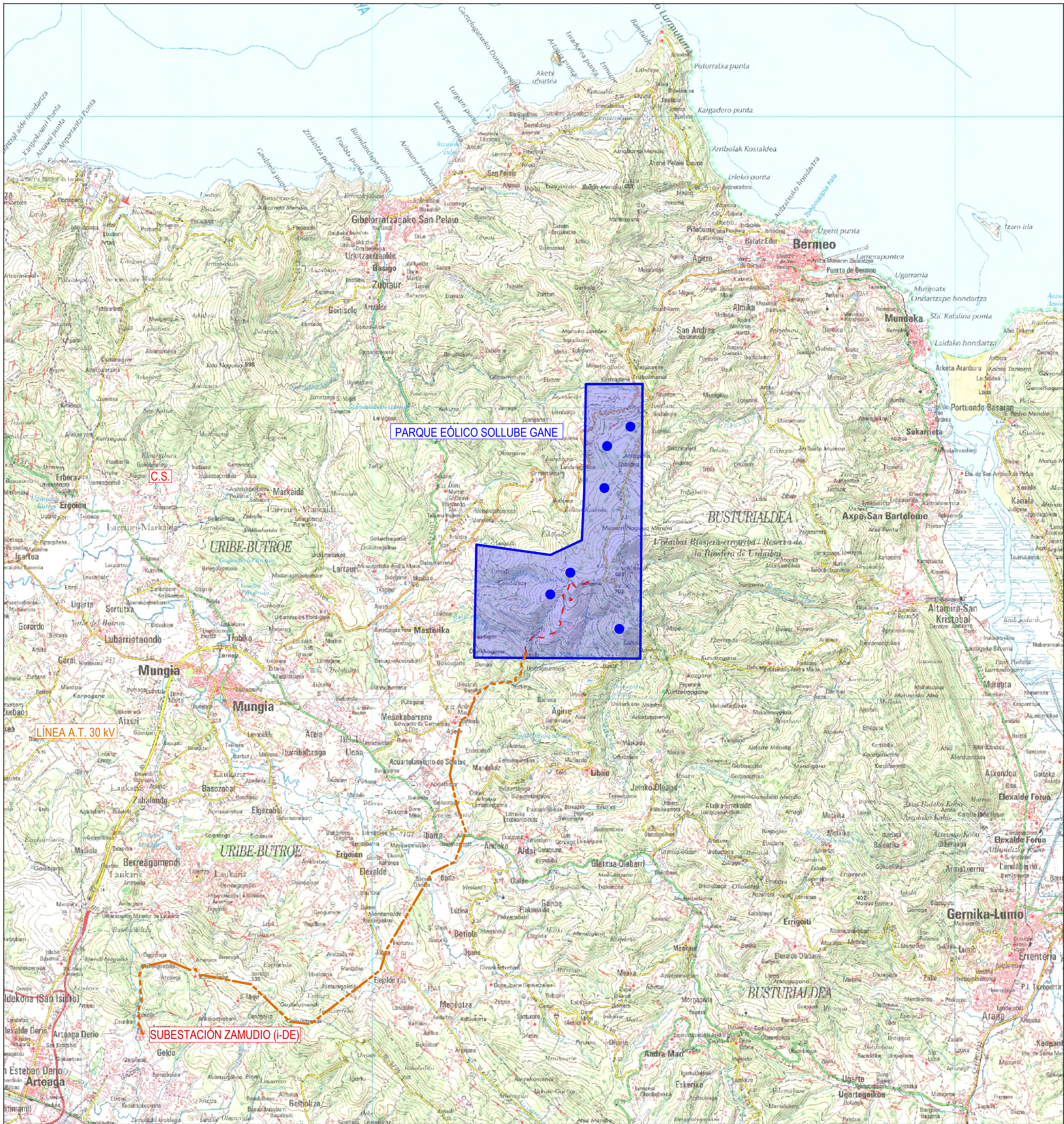
Con lo expresado en la presente Memoria, y en los planos que se acompañan y componen la Separata, su autor entiende haber descrito adecuadamente las instalaciones de referencia y sus posibles afecciones sobre las infraestructuras de telecomunicaciones existentes en la zona, sin perjuicio de cualquier ampliación o aclaración que los técnicos de la ITELAZPI consideren oportuna.

Bizkaia, marzo de 2025

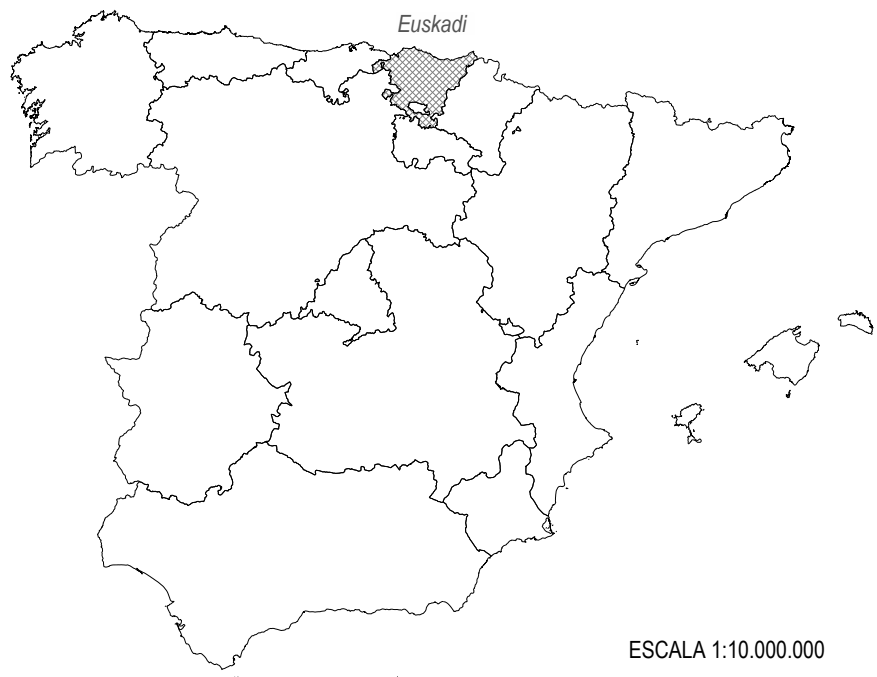
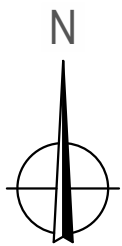


Fdo.: Juan José González Fernández
Ingeniero Industrial
Col. Nº 1267 (I.C.O.I.I.G.)

PLANOS



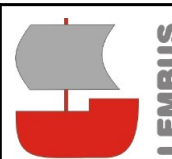
ESCALA 1:50.000



ESCALA 1:10.000.000



ESCALA 1:1.000.000



LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

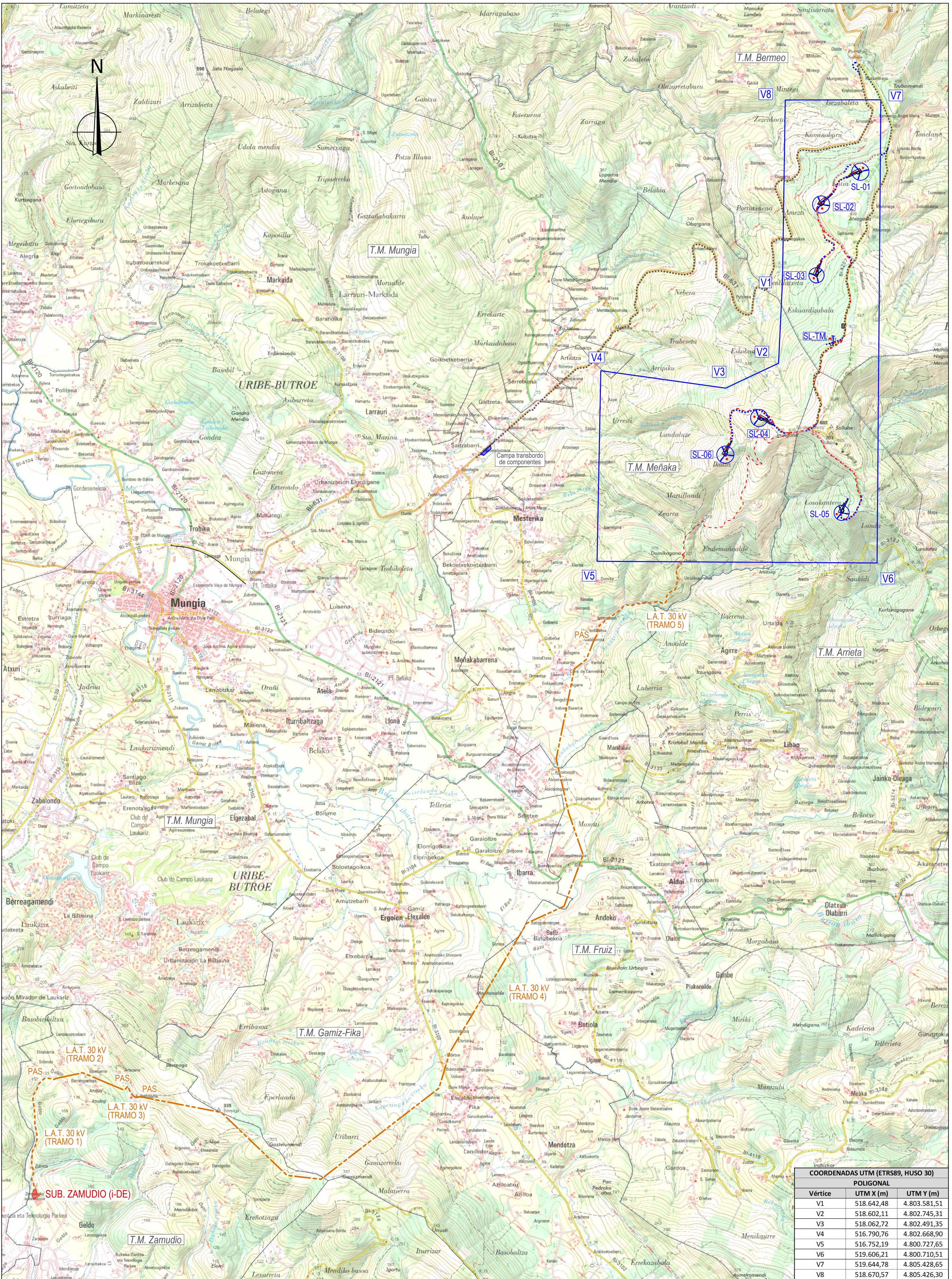
c/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGIA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

SITUACIÓN GENERAL			
Plano:			
Revisión	Fecha	Motivo	Autor: Juan José González Fernández Ingeniero Industrial Col. nº 1267 (I.C.S.M.G.)
01	16.09.2024	INICIAL	



Nº:
01
hoja: 1 de 1
Escala: INDICADAS
Formato: DIN A2



COORDENADAS UTM (ETRS89, HUSO 30)		
POLIGONAL		
Vértice	UTM X (m)	UTM Y (m)
V1	518.642,48	4.803.581,51
V2	518.602,11	4.802.745,31
V3	518.062,72	4.802.491,35
V4	516.790,76	4.802.668,90
V5	516.752,19	4.800.727,65
V6	519.606,21	4.800.710,51
V7	519.644,78	4.805.428,65
V8	518.670,57	4.805.426,30

LEYENDA:



Sistema de balizamiento
AEROGENERADOR
SG-155 HH 117,5 m



Sistema de balizamiento
TORRE METEOROLÓGICA
AUTOSOPORTADA H = 117,5 m



ACCESO. CARRETERA FORAL (BIZKAIA)



CAMPA DE TRANSBORDO



VIAL EXISTENTE ACONDICIONADO



VIAL DE NUEVO TRAZADO



ÁREA DE ACOPIO GENERAL



ZANJA DE CABLEADO



CENTRO DE SECCIONAMIENTO 30 kV



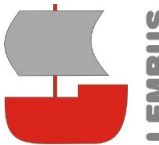
LÍNEA A.T. 30 kV. TRAMO AÉREO



LÍNEA A.T. 30 kV. TRAMOS SUBTERRÁNEOS



SUBESTACIÓN ZAMUDIO (i-DE)



LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

c/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGIA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

EMPLAZAMIENTO, ACCESO Y CONEXIÓN A RED

Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

Plano:

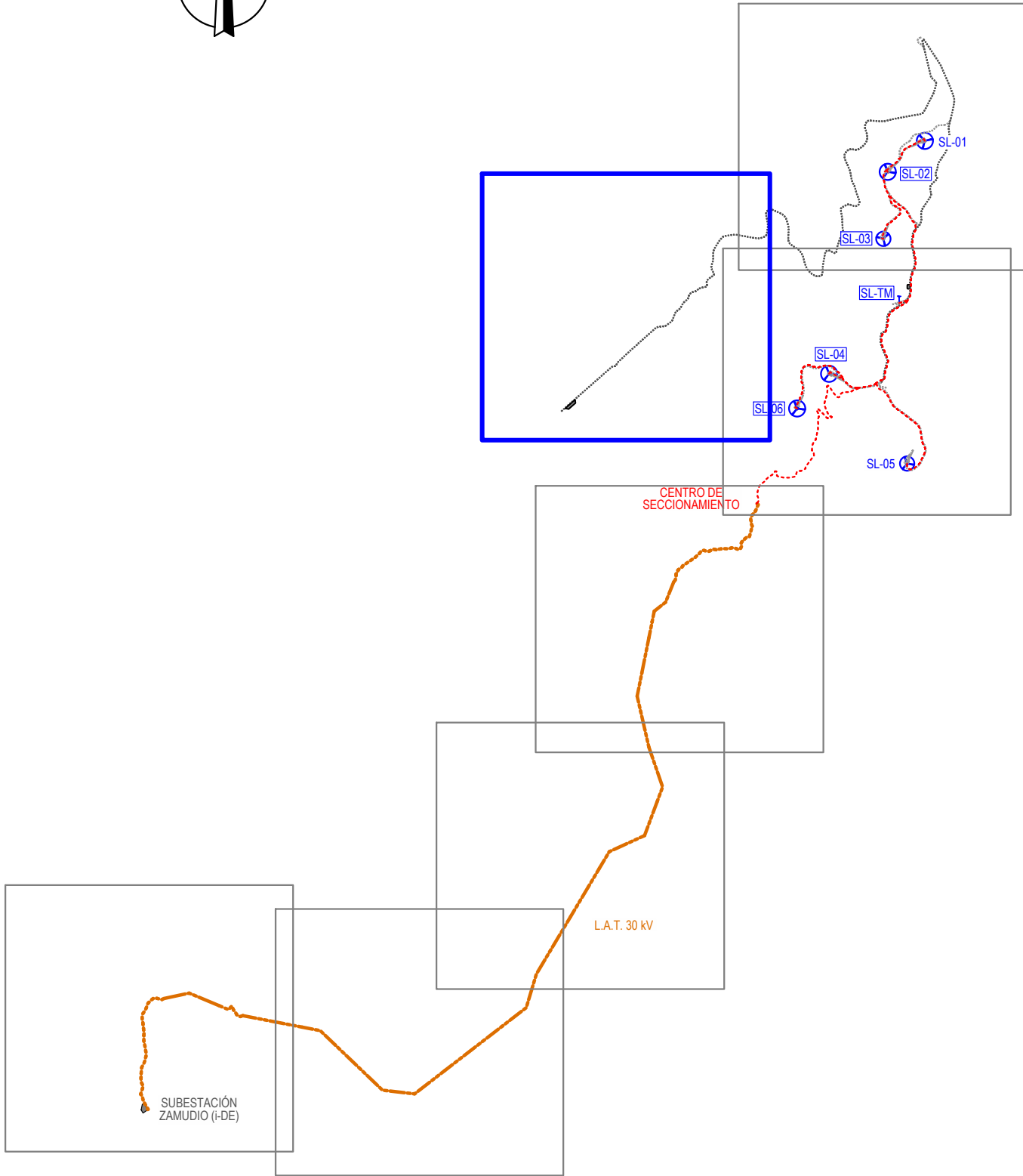
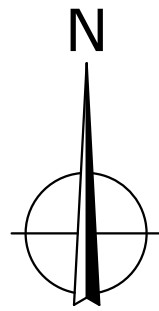
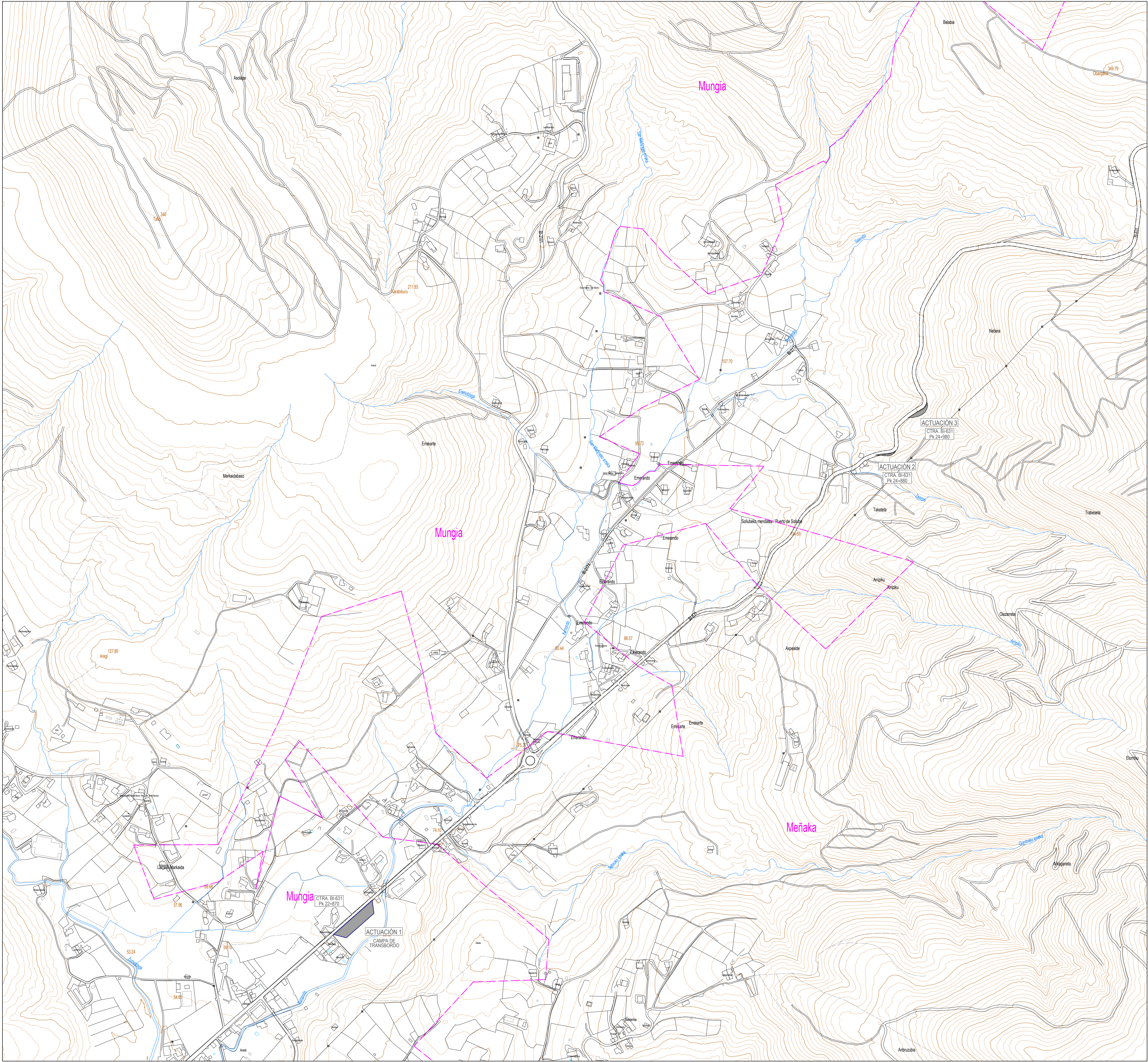
Nº: 02

hoja: 1 de: 1

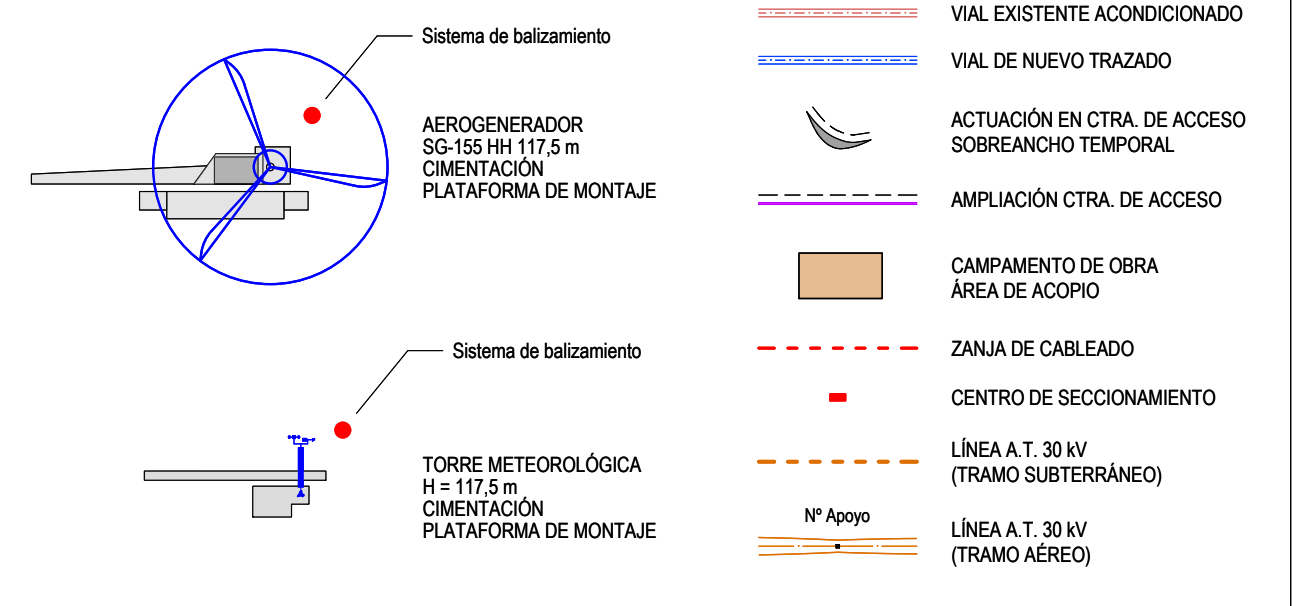
Escala: 1:25.000

Formato: DIN A1

Autor: Juan José González Fernández
Ingeniero Industrial
Col. nº 1287 (I.C.S.A.I.G.)

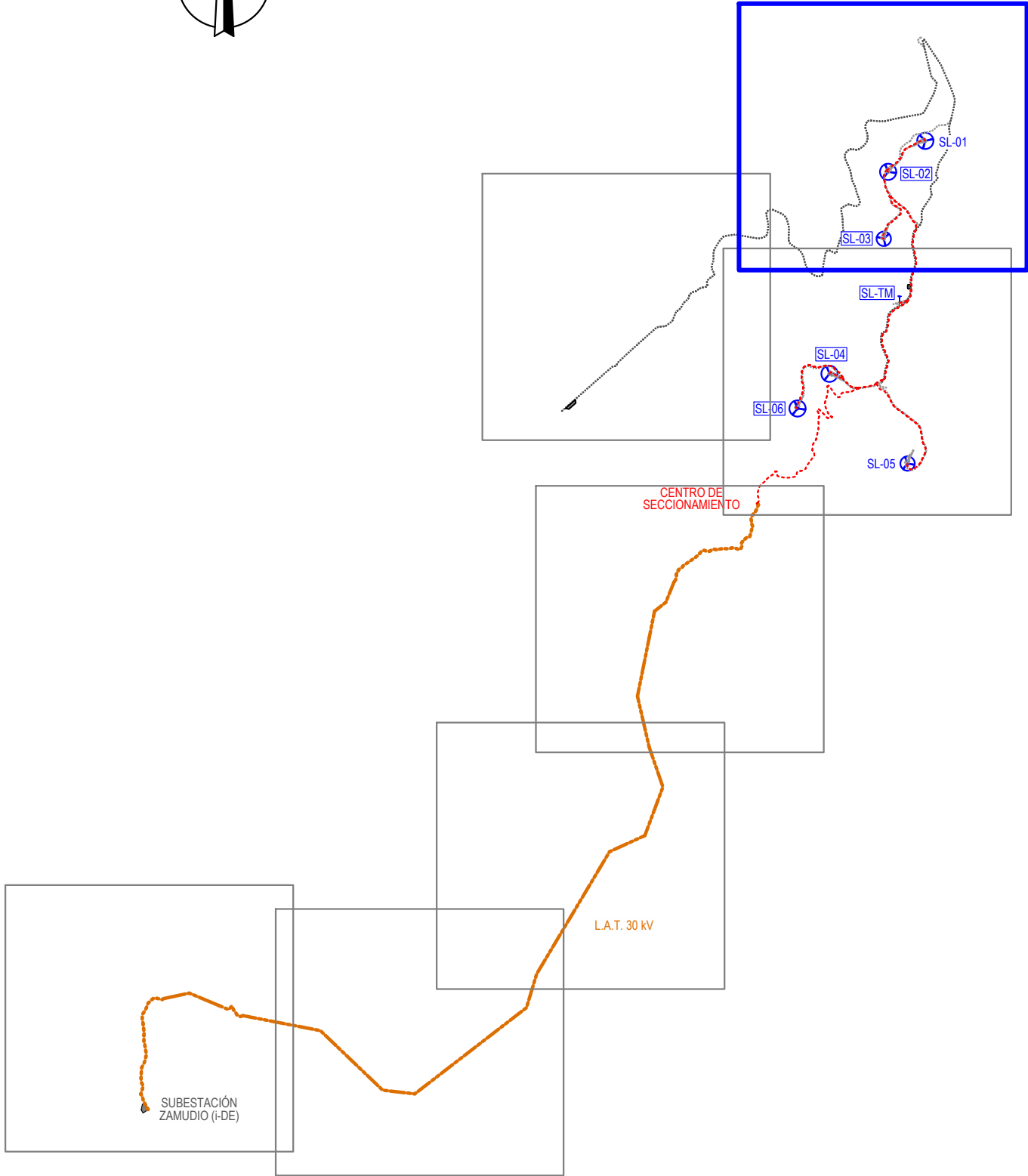
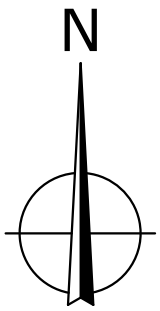
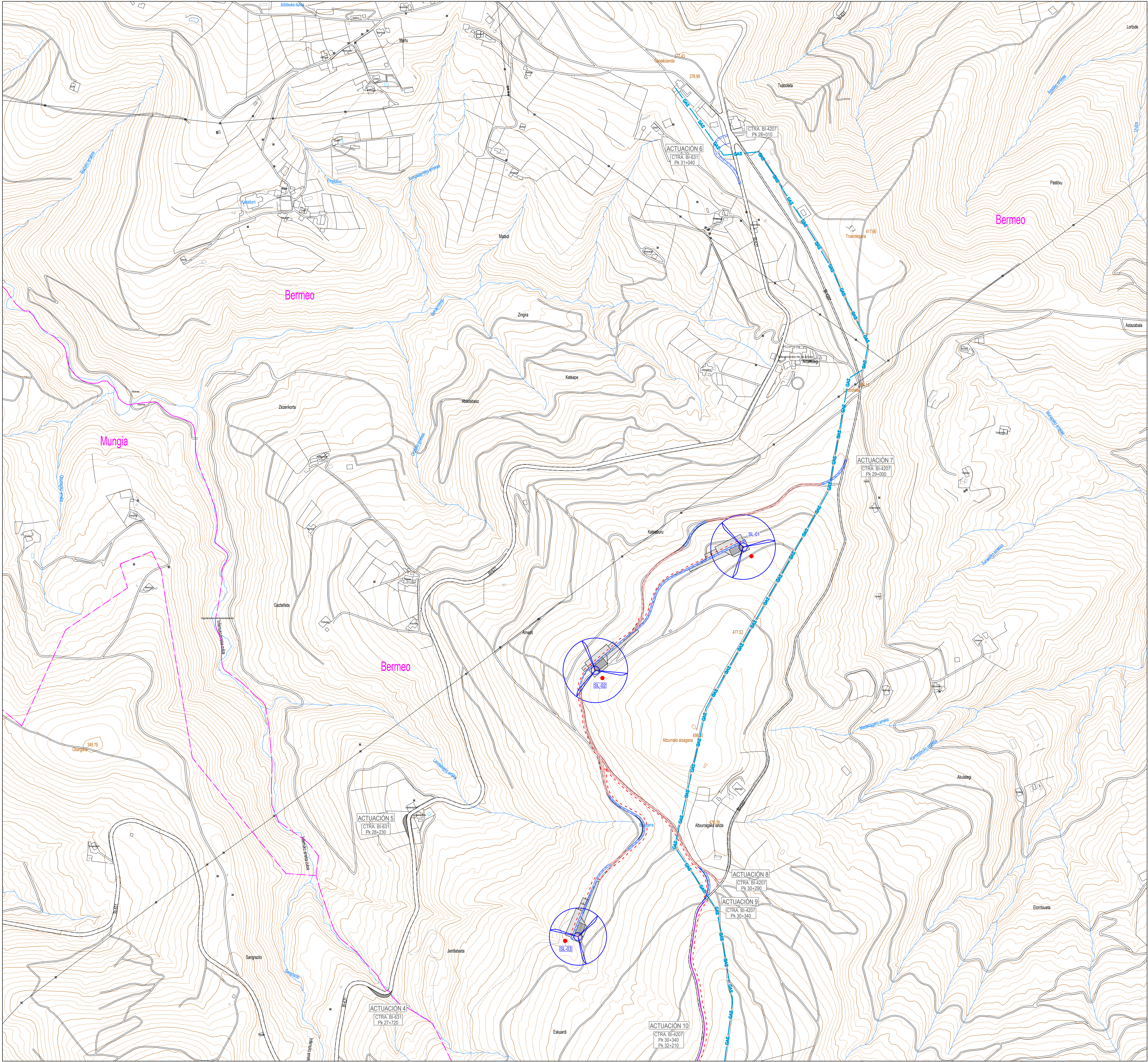


LEYENDA:

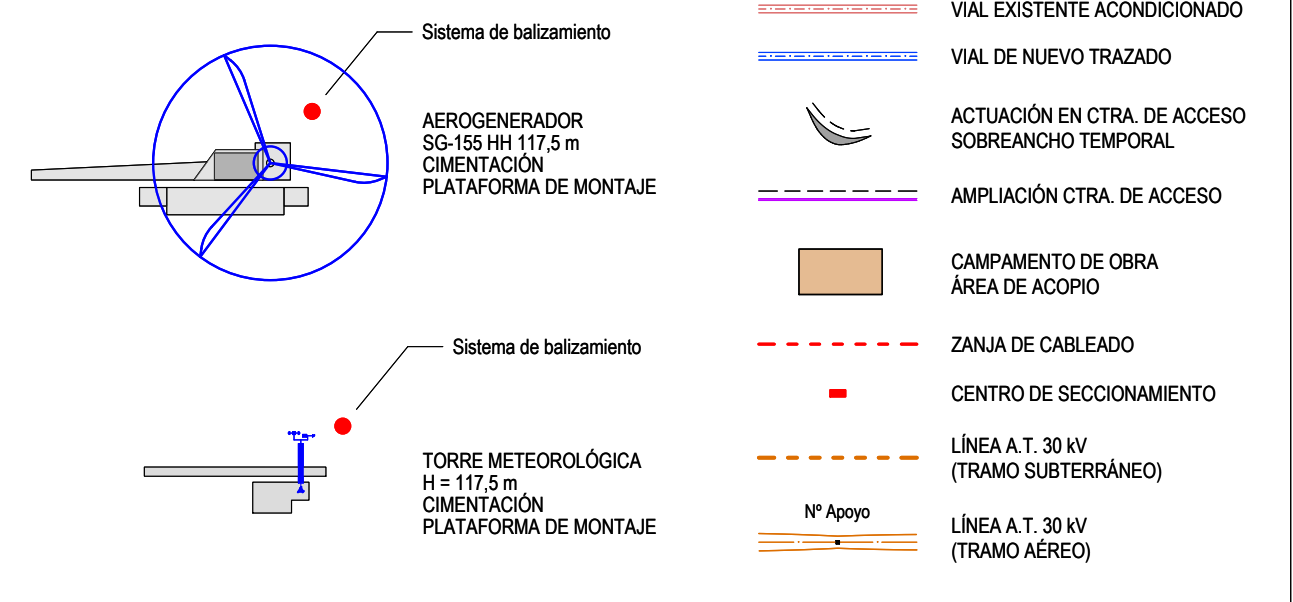


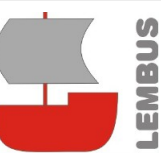
Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

Plano:				Nº:	
PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA				03	
Revisión				hoja: 1 de: 7	
Fecha				Escala: 1:5.000	
Motivo				Formato: DIN A1	
Autor:					
Ingeniero: Juan José González					
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)					



LEYENDA:





LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025



Nº: 03

Plano:

PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA

hoja: 2 de: 7

Revisión

01	15.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

Fecha

15.09.2024

Motivo

INICIAL

Autor

Juan José González Hernández
Ingeniero Técnico
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)

Escala:

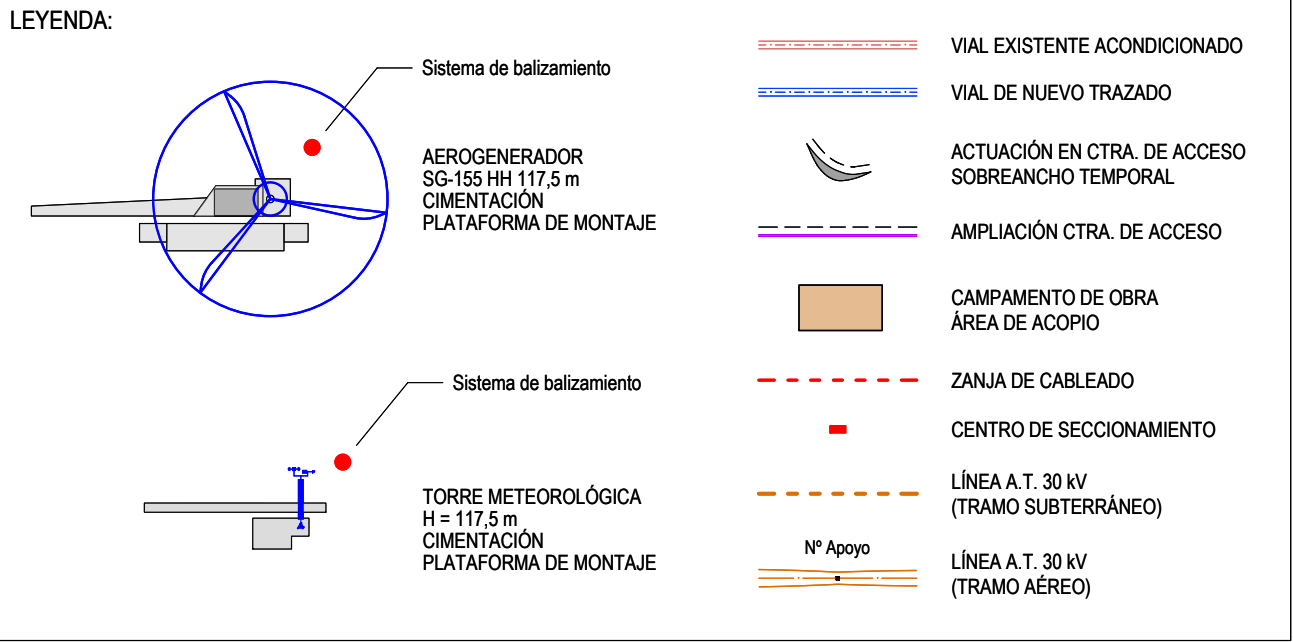
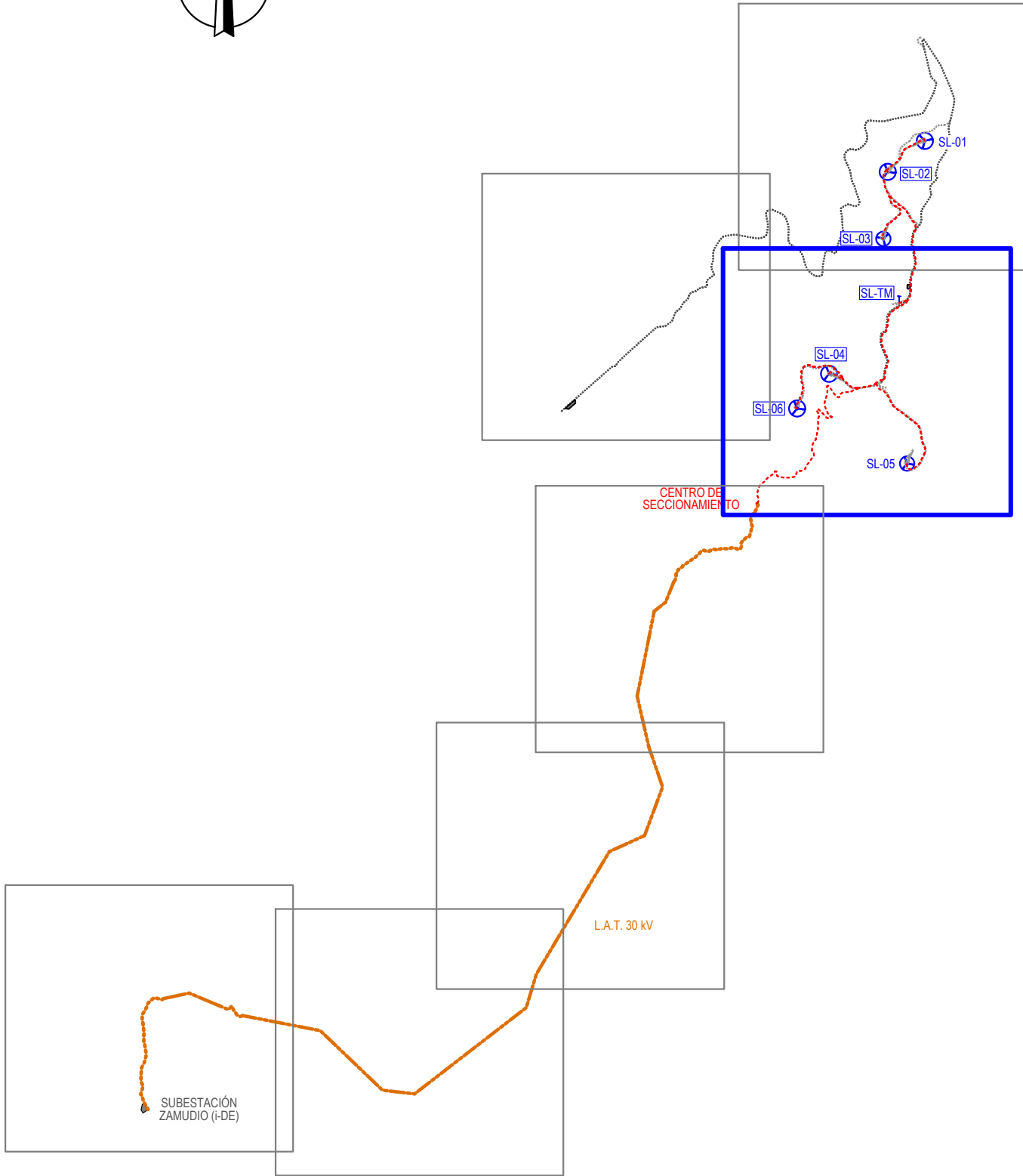
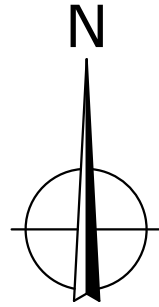
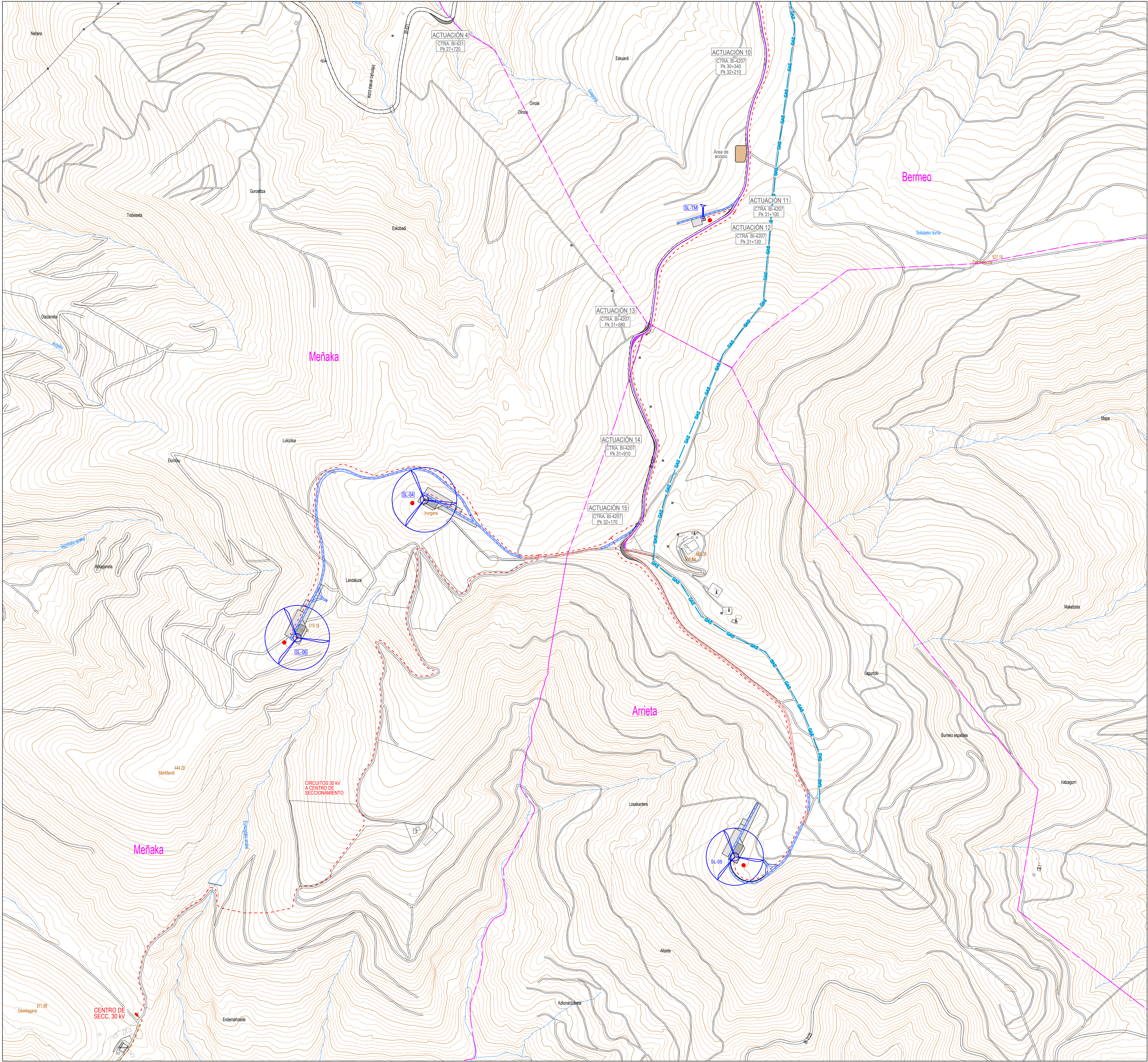
1:5.000

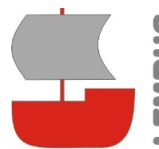
Formato:

DIN A1

o/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

o/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com





LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

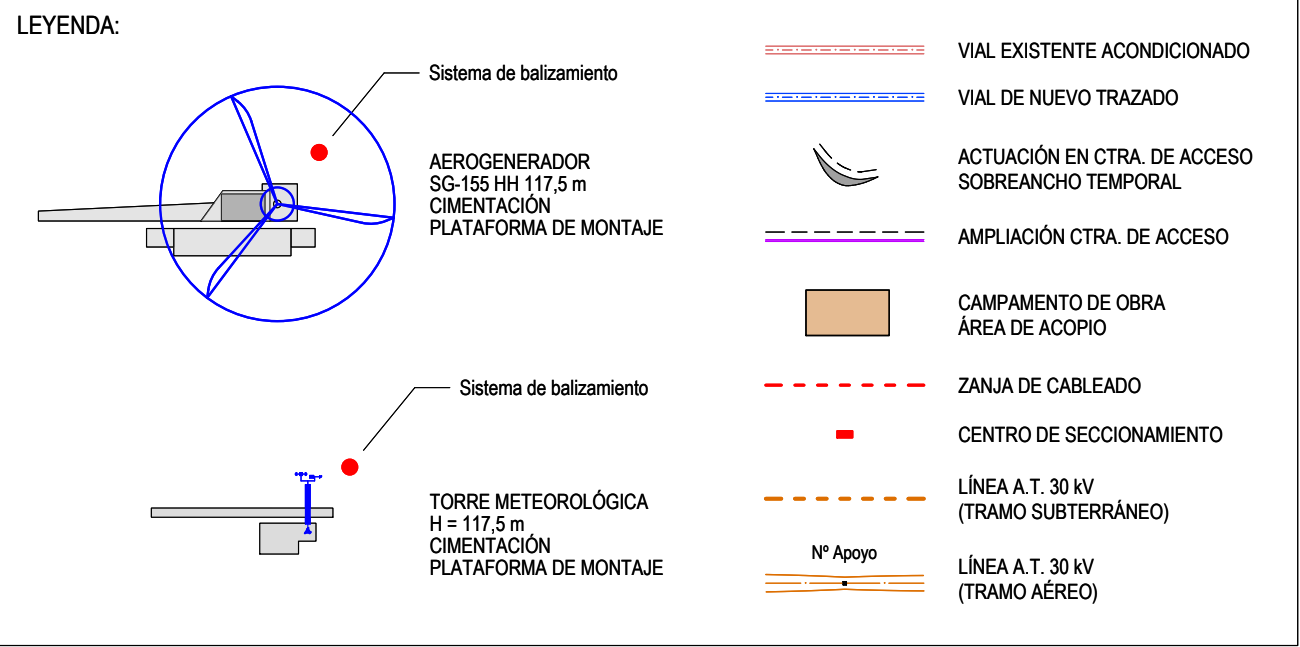
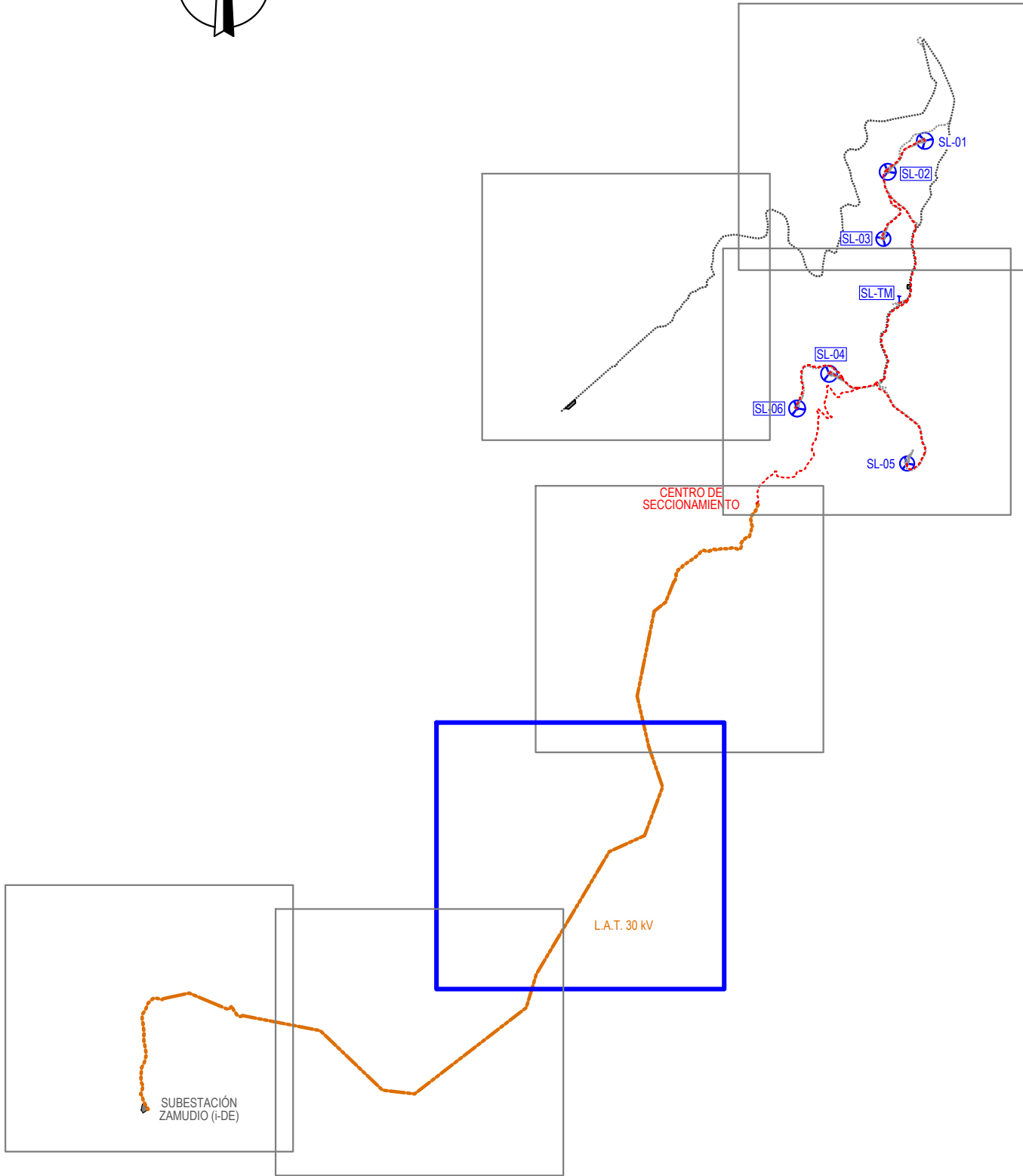
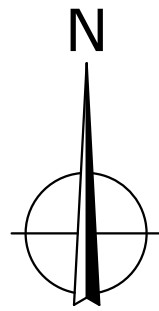
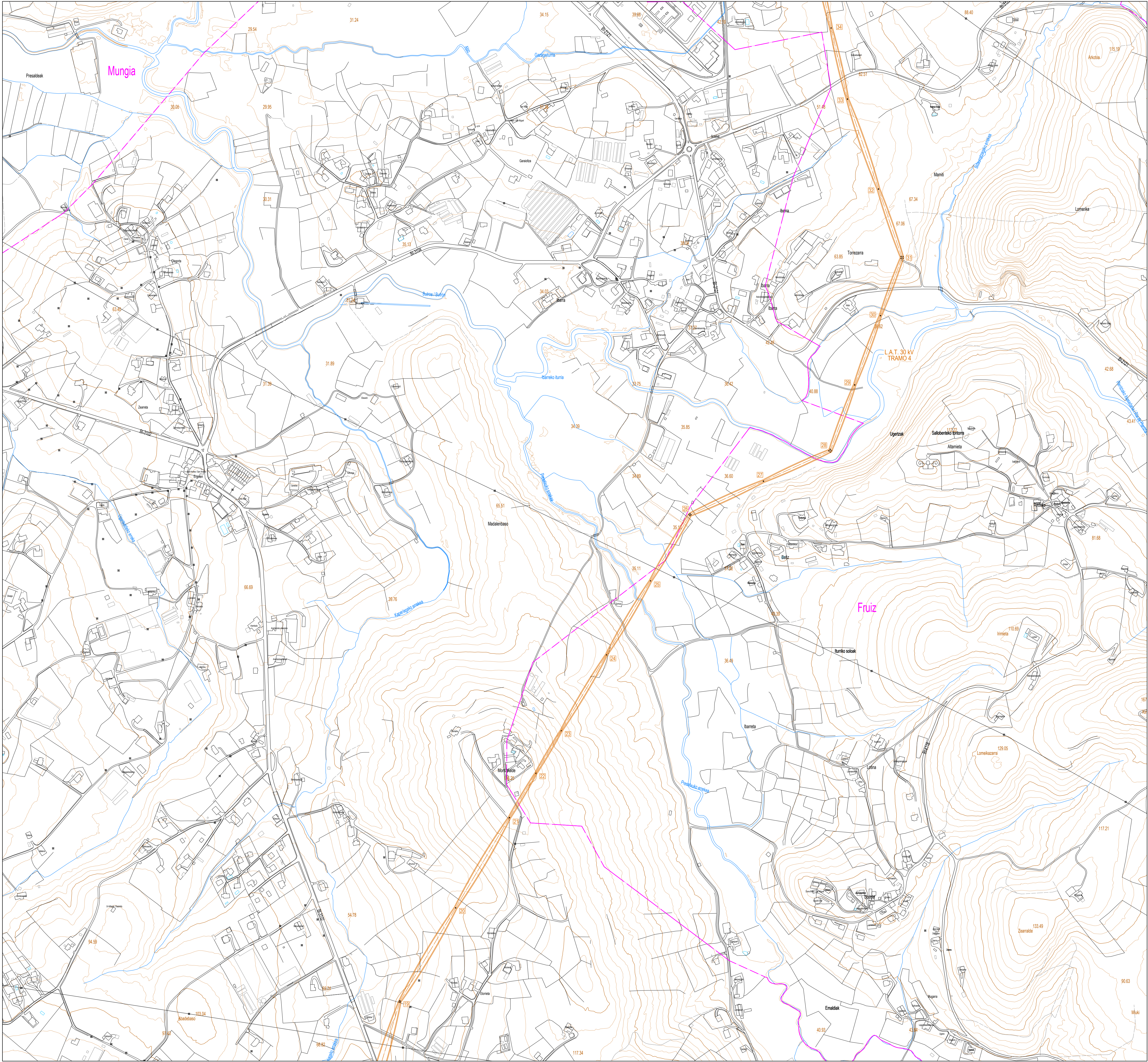
Plano: **PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA**

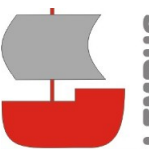
Nº: **03**
hoja: 3 de 7
Escala: 1:5.000
Formato: DIN A1

Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

Autó: Juan José González Fernández
Ingeniero Técnico Superior
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)

o/ María Puga Cerdido, 6
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com





Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025



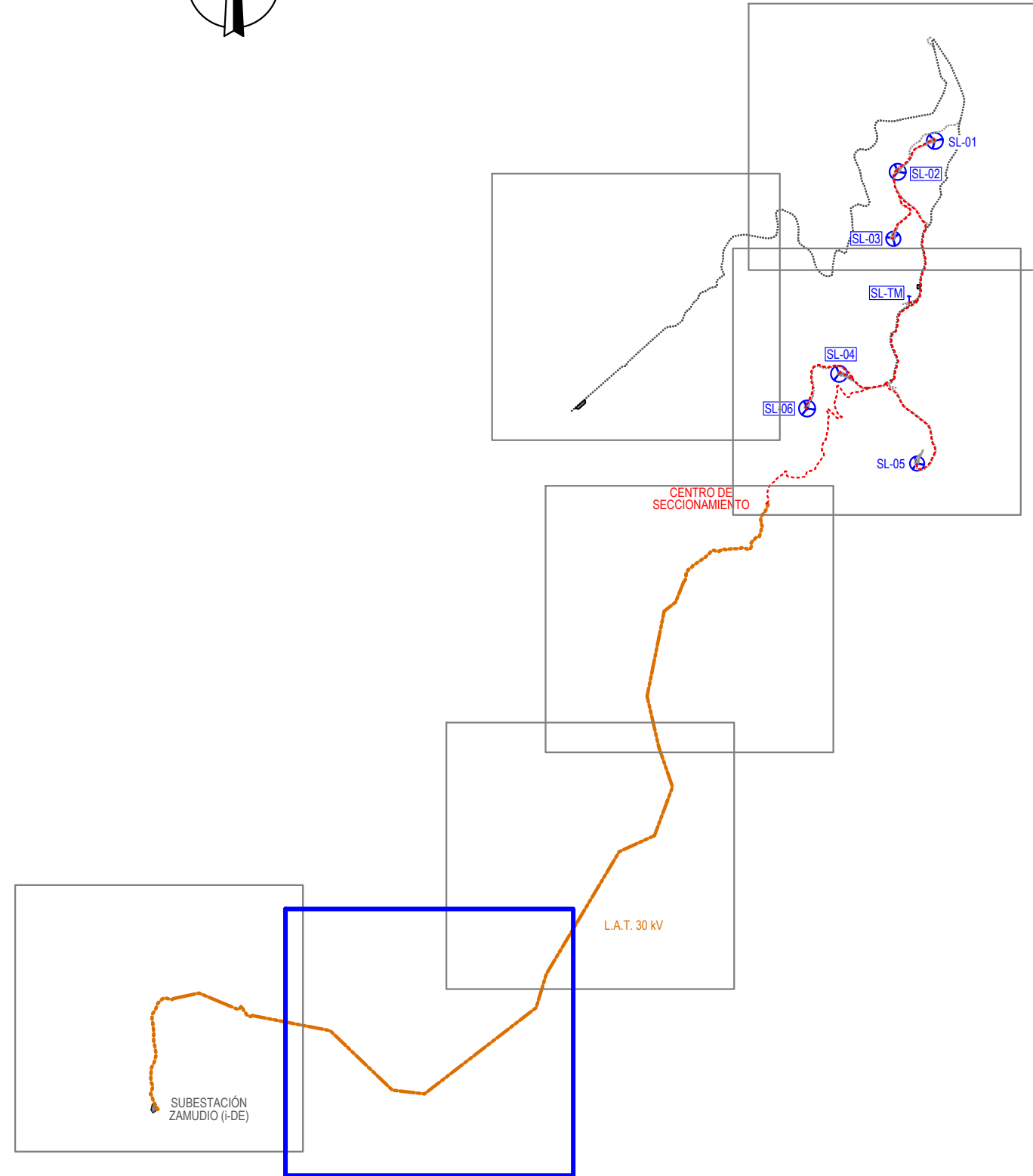
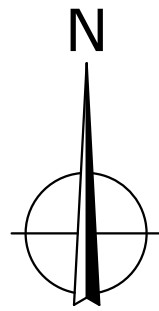
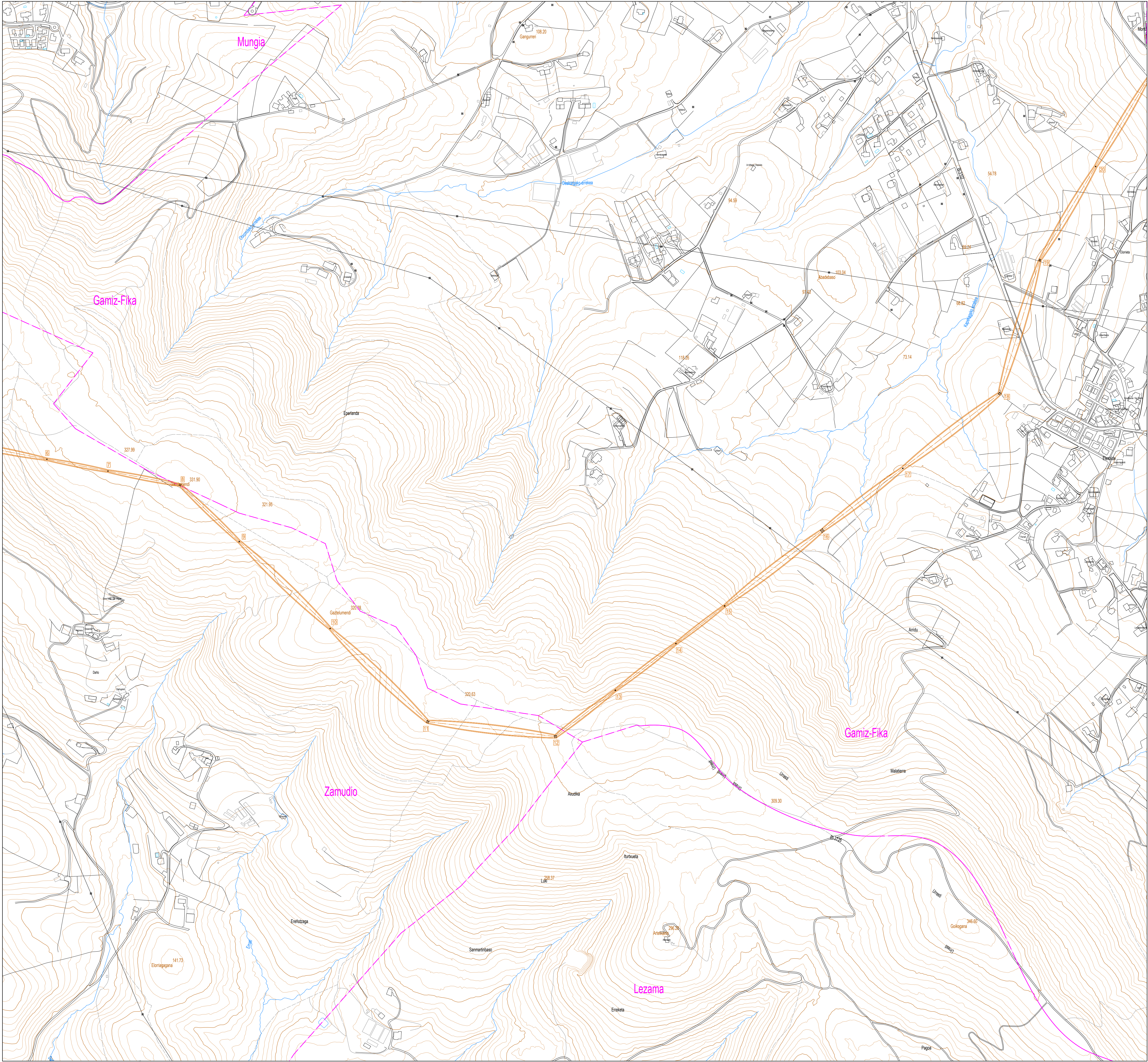
Nº: 03
hoja: 5 de: 7
Escala: 1:5.000
Formato: DIN A1

Plano: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA

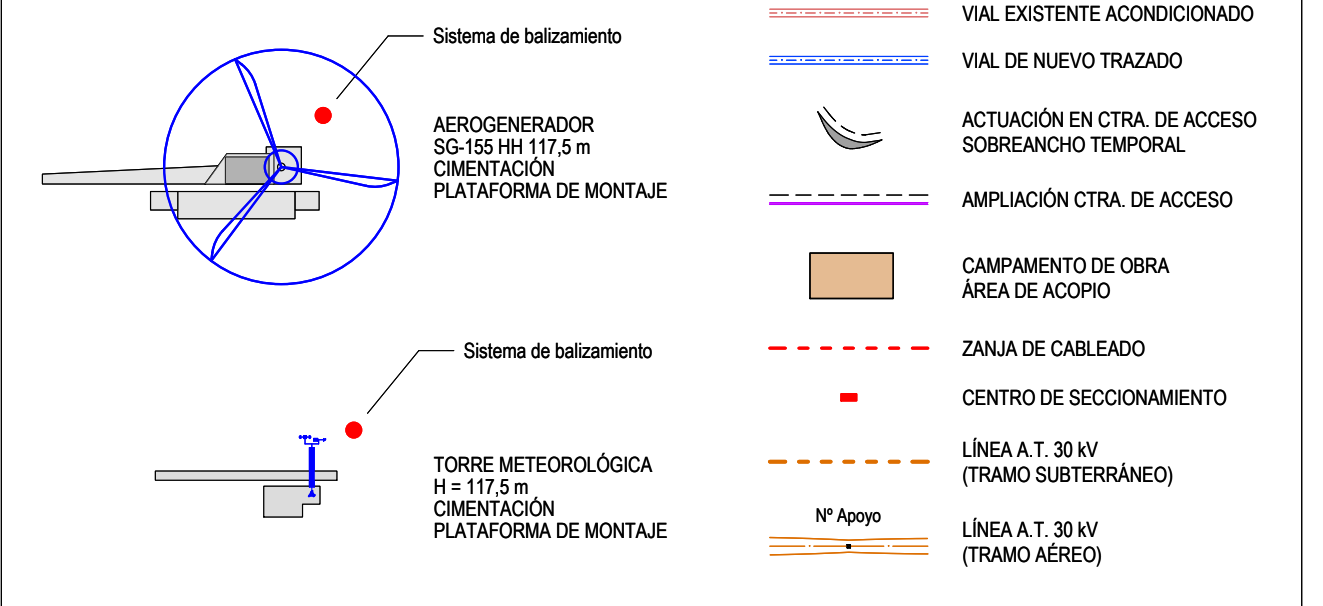
Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

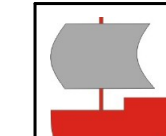
Autó: Juan José González Hernández
Ingeniero Técnico
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)

o/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com



LEYENDA:





LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025



Plano:

PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA

Nº: **03**

hoja: 6 de: 7

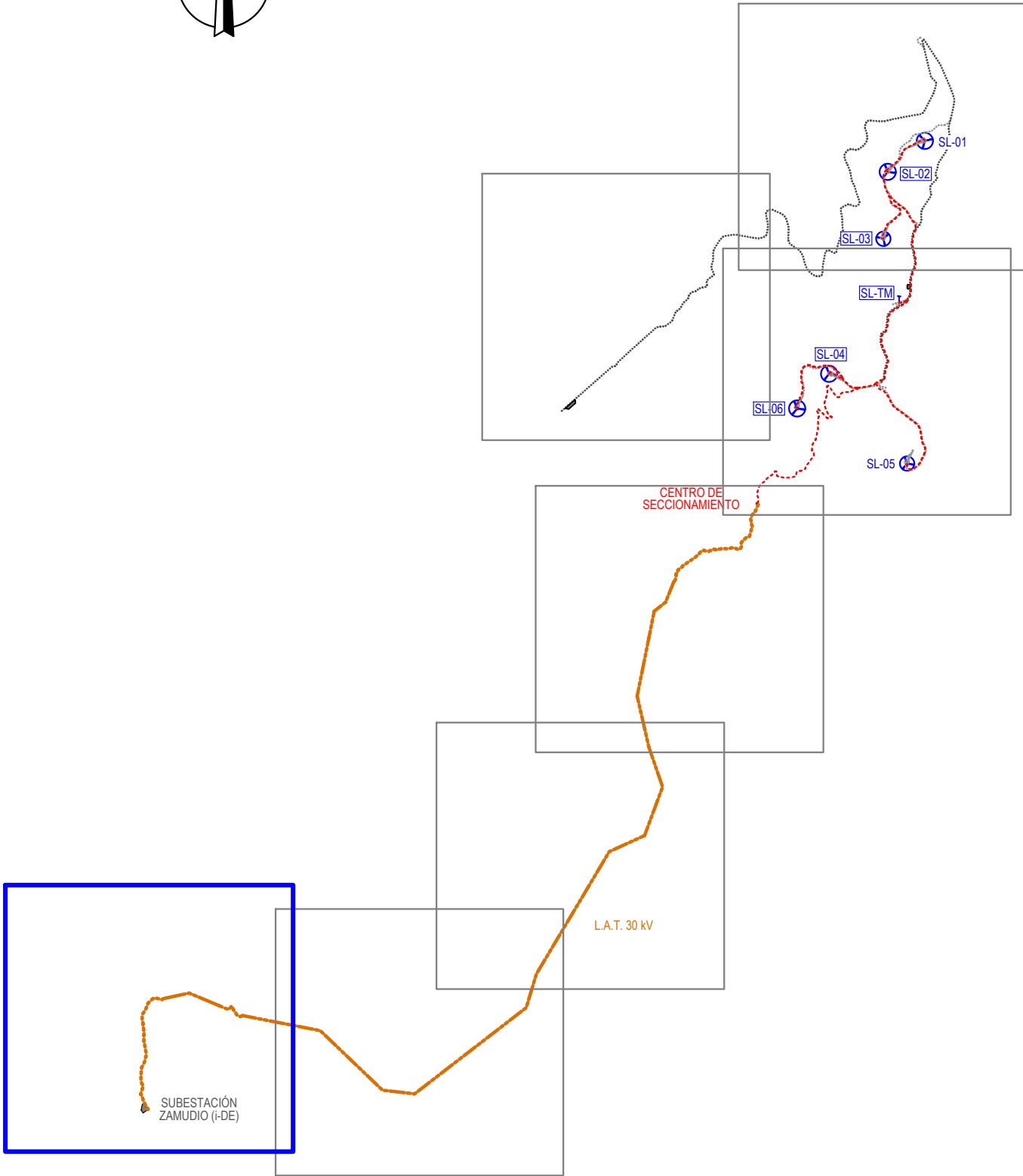
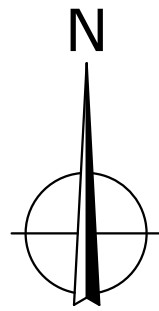
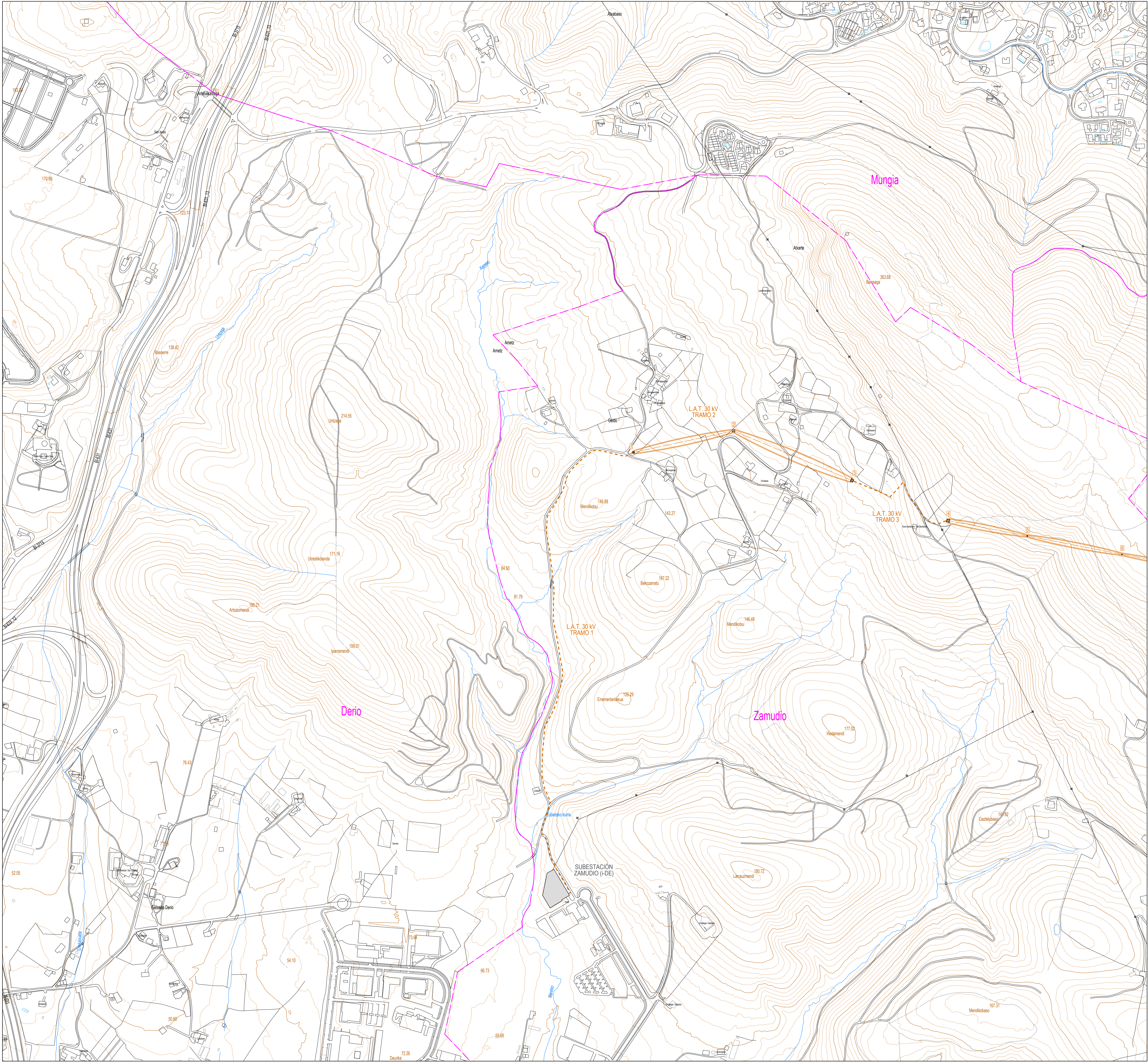
Escala: 1:5.000

Formato: DIN A1

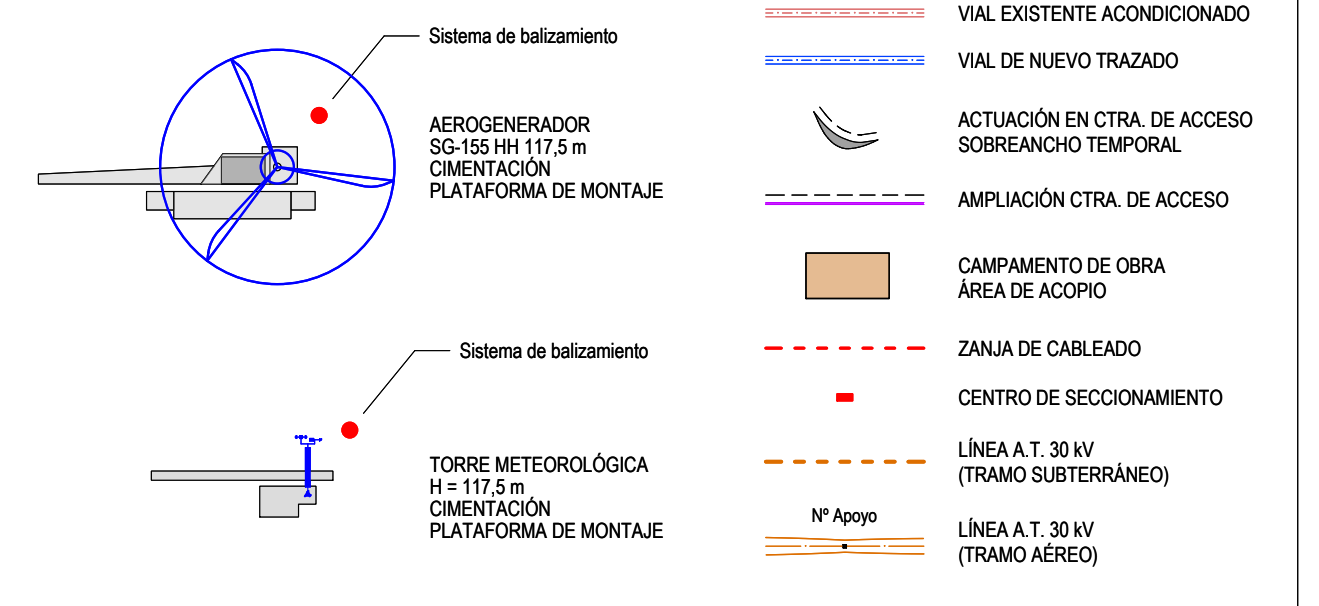
Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

o/ María Puga Cerdido, 6
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

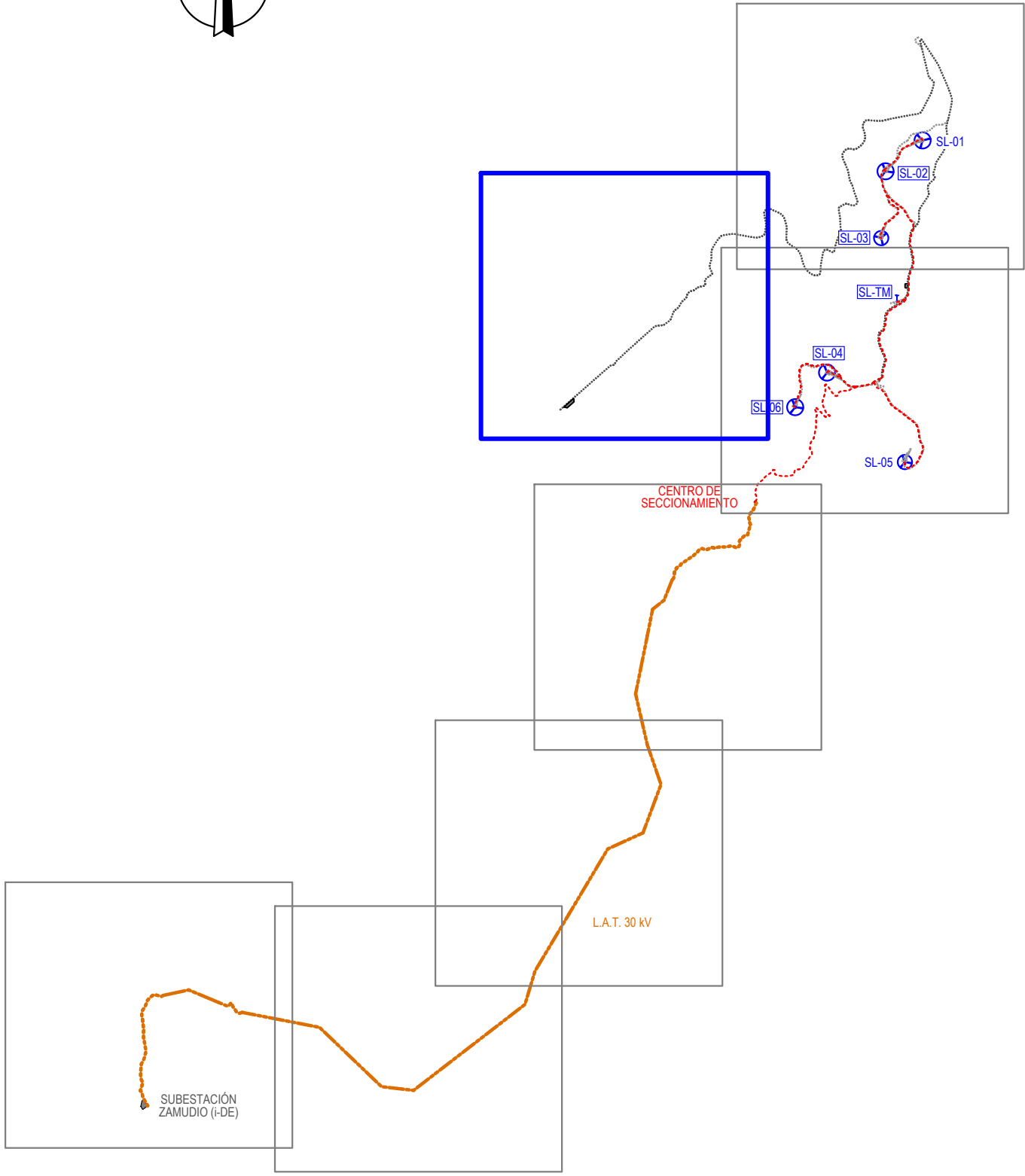
Autor: Juan José González Fernández
Ingeniero Técnico Superior
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)



LEYENDA:



 LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L. c/ María Puga Cerdido, 6 15009 A Coruña Tel.: 685 17 89 20 ingenieria@lembus.com	Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L. Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA) Fecha: MARZO 2025			 Nº: 03 hoja: 7 de: 7 Escala: 1:5.000 Formato: DIN A1
	Plano: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA			
Revisión		Fecha	Motivo	Autor: Juan José González Hernández Ingeniero Técnico Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)
01		15.09.2024	INICIAL	
02		20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS	



LEYENDA:

Sistema de balizamiento

AEROGENERADOR
SG-155 mH 117.5 m
CIMENTACIÓN
PLATAFORMA DE MONTAJE

Sistema de balizamiento

TORRE METEOROLÓGICA
H = 117.5 m
CIMENTACIÓN
PLATAFORMA DE MONTAJE

VIAL EXISTENTE ACONDICIONADO

VIAL DE NUEVO TRAZADO

ACTUACIÓN EN CTRA. DE ACCESO
SOBREANCHO TEMPORAL

AMPLIACIÓN CTRA. DE ACCESO

CAMPAMENTO DE OBRA
ÁREA DE ACOPIO

ZANJA DE CABLEADO

CENTRO DE SECCIONAMIENTO

LÍNEA A.T. 30 kV
(TRAMO SUBTERRÁNEO)

LÍNEA A.T. 30 kV
(TRAMO AÉREO)

Nº Apoyo

LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGIA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

Plano:

PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO

Nº:

04

Hoja: 1 de 7

Escala: 1:5.000

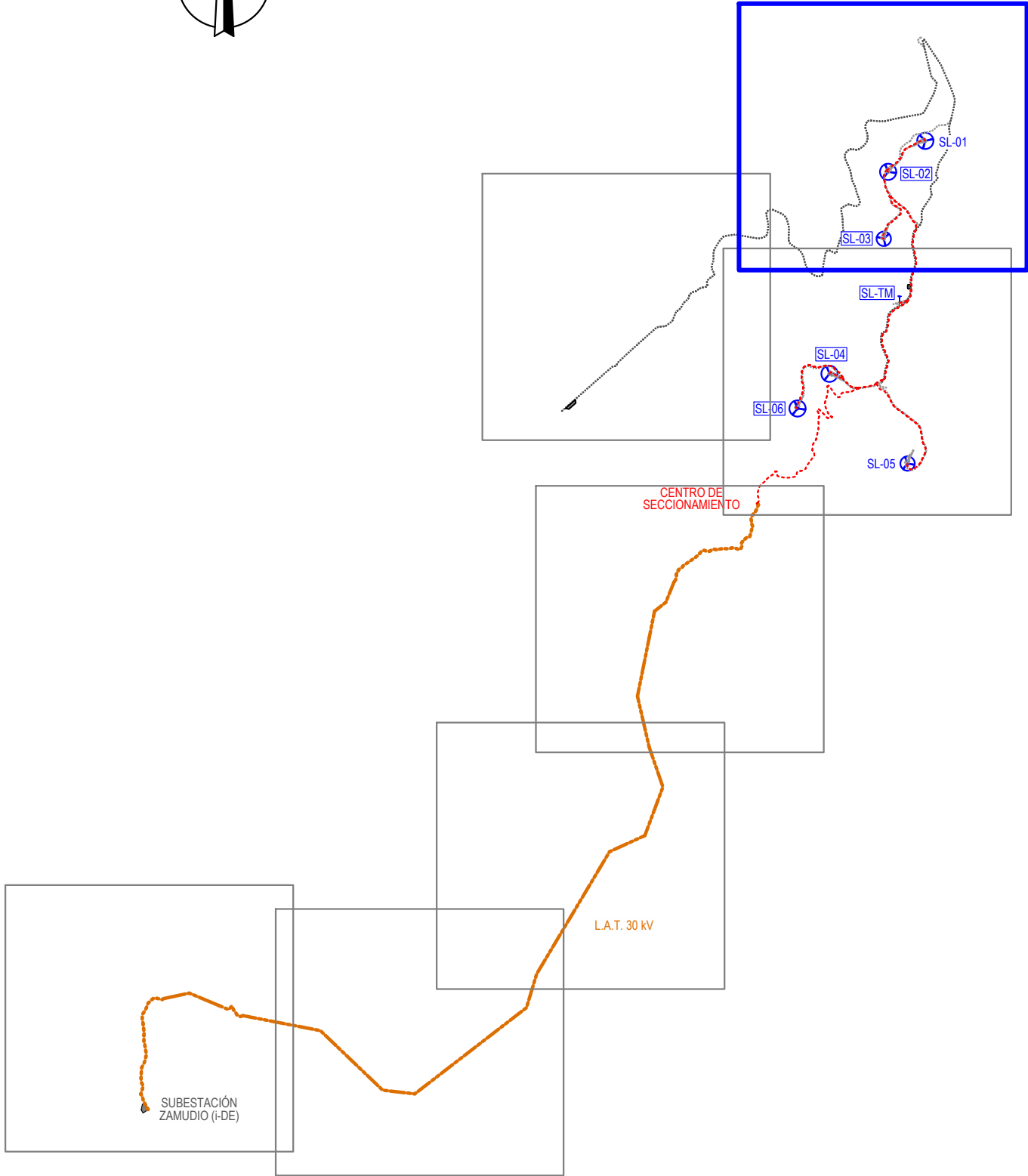
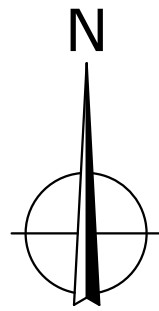
Formato: DIN A1

Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

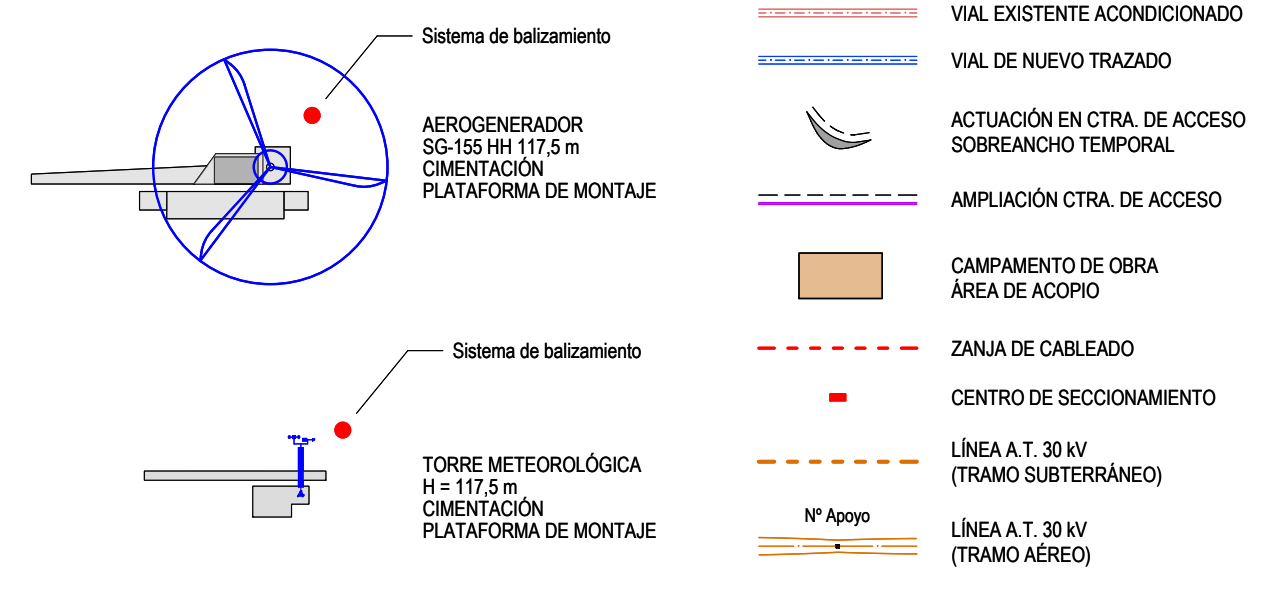
Autó:

Juan José González Fernández
Ingeniero Técnico
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)

o/ María Puga Cerdido, 6
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

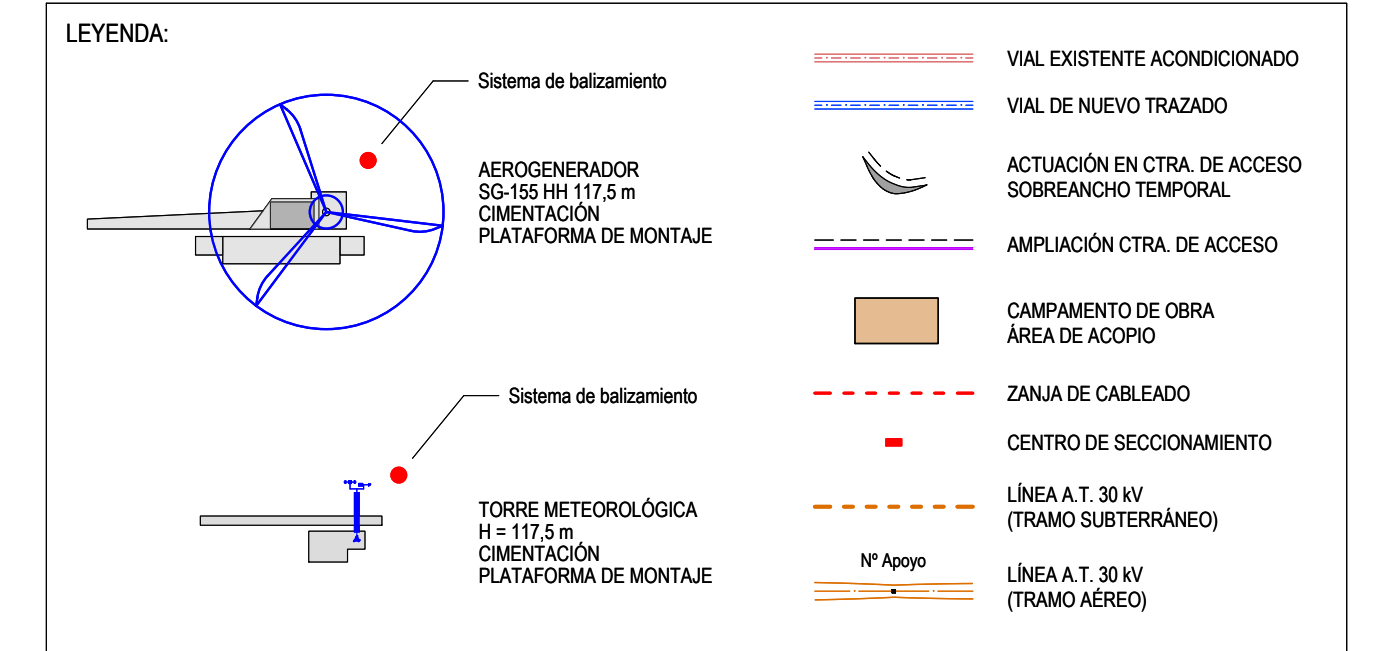
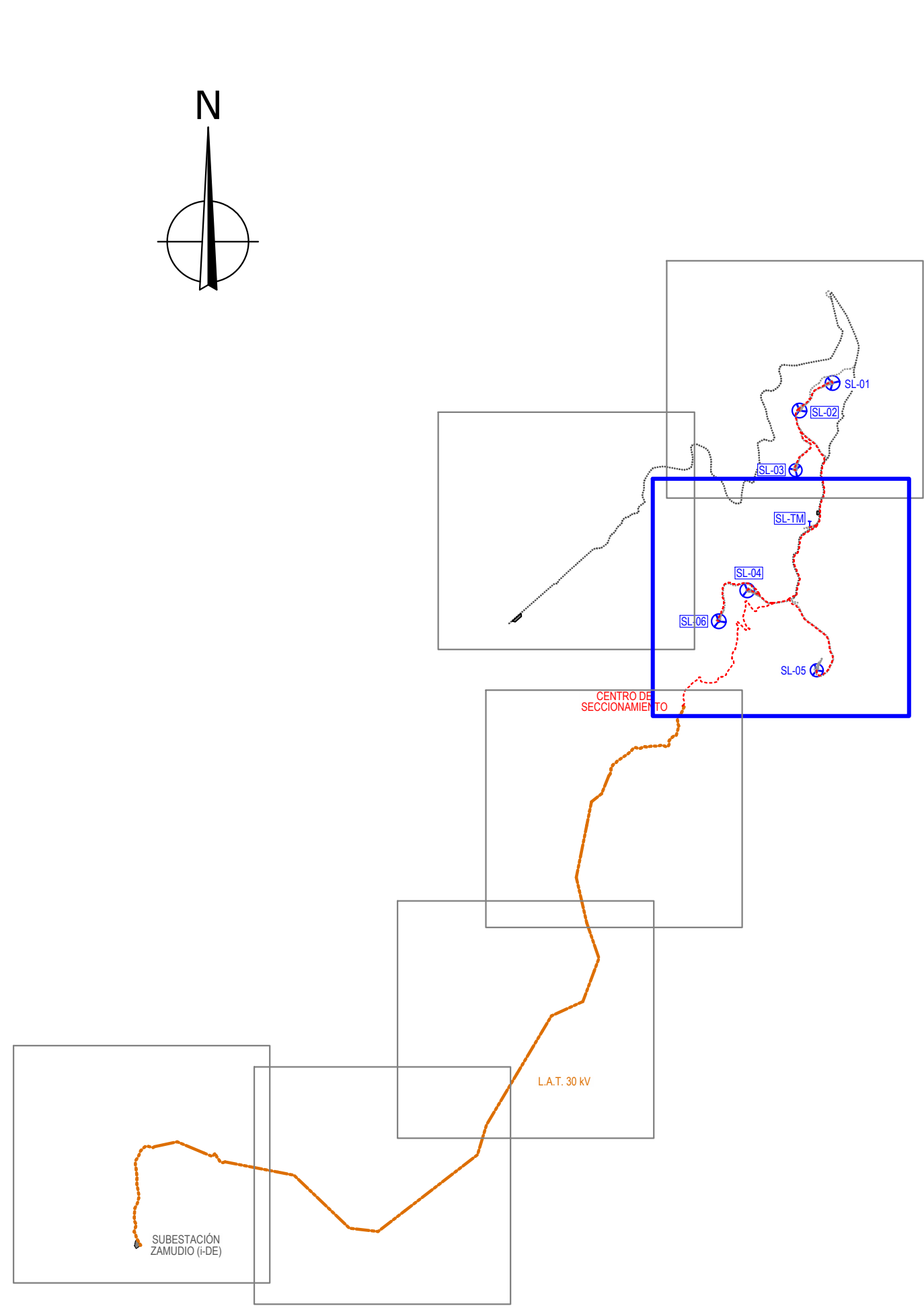
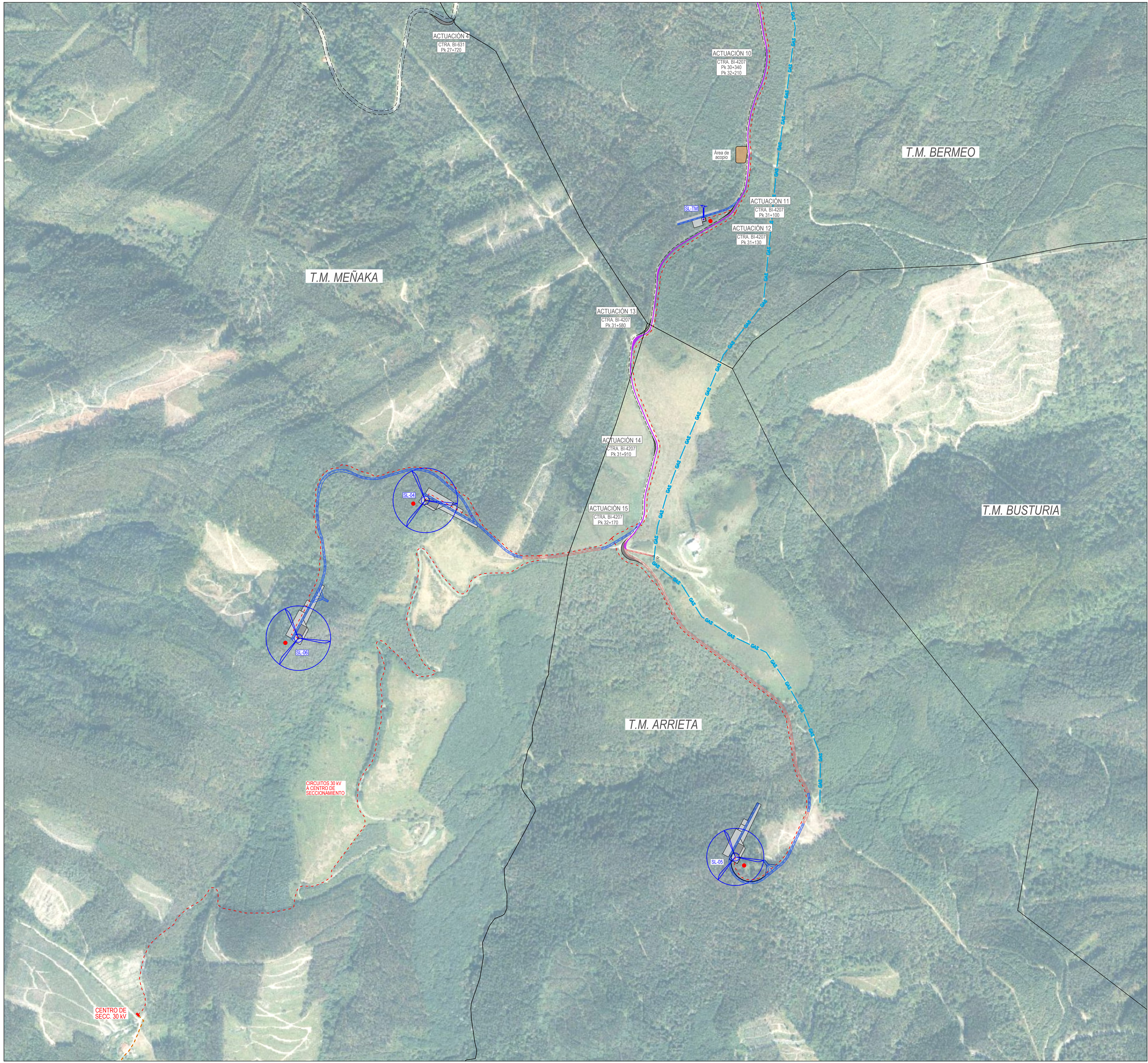


LEYENDA:



Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGIA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

Plano:			Nº:	
Planta General sobre Ortofoto			04	
Revisión			Escala:	
01			1:5.000	
02			Formato:	
20.03.2025			DIN A1	
Ajuste L.A.T. 30 kV en Cruzamientos				
Autor:				
Juan José González Fernández				
Ingeniero Técnico				
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)				



LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGÍA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

Plano: **PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO**

Nº: **04**

hoja: 3 de: 7

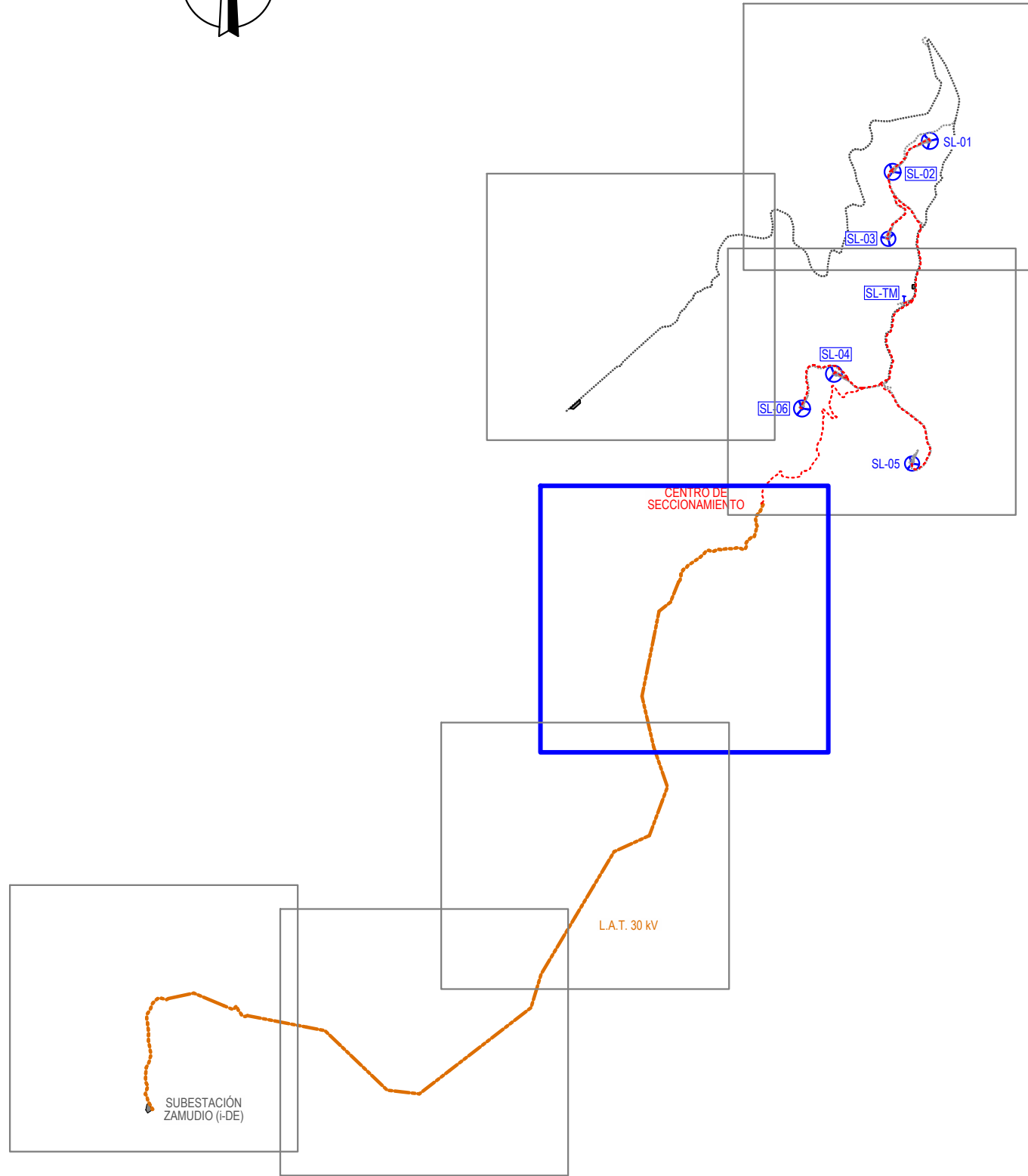
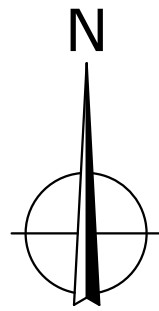
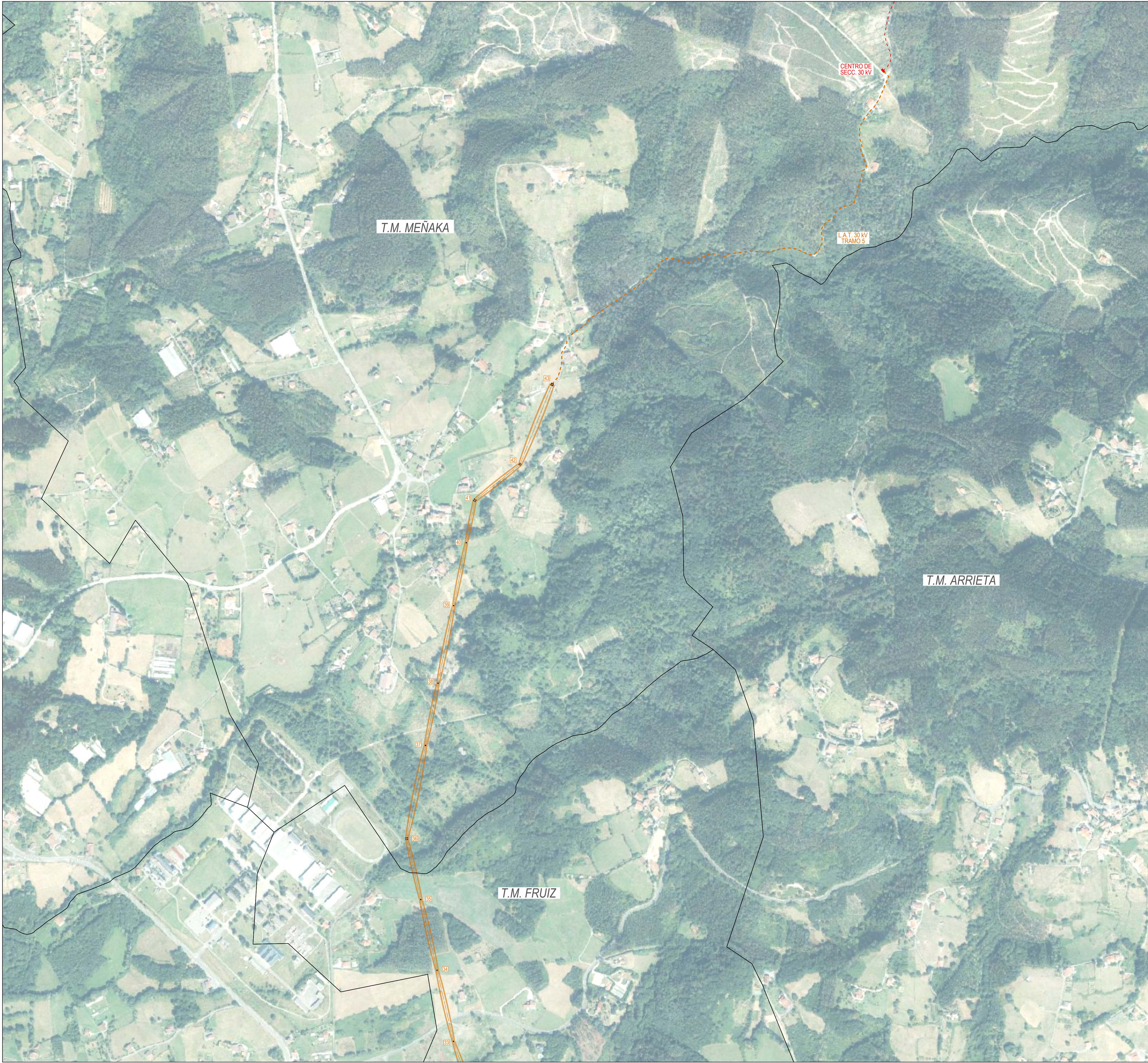
Escala: 1:5.000

Formato: DIN A1

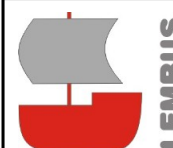
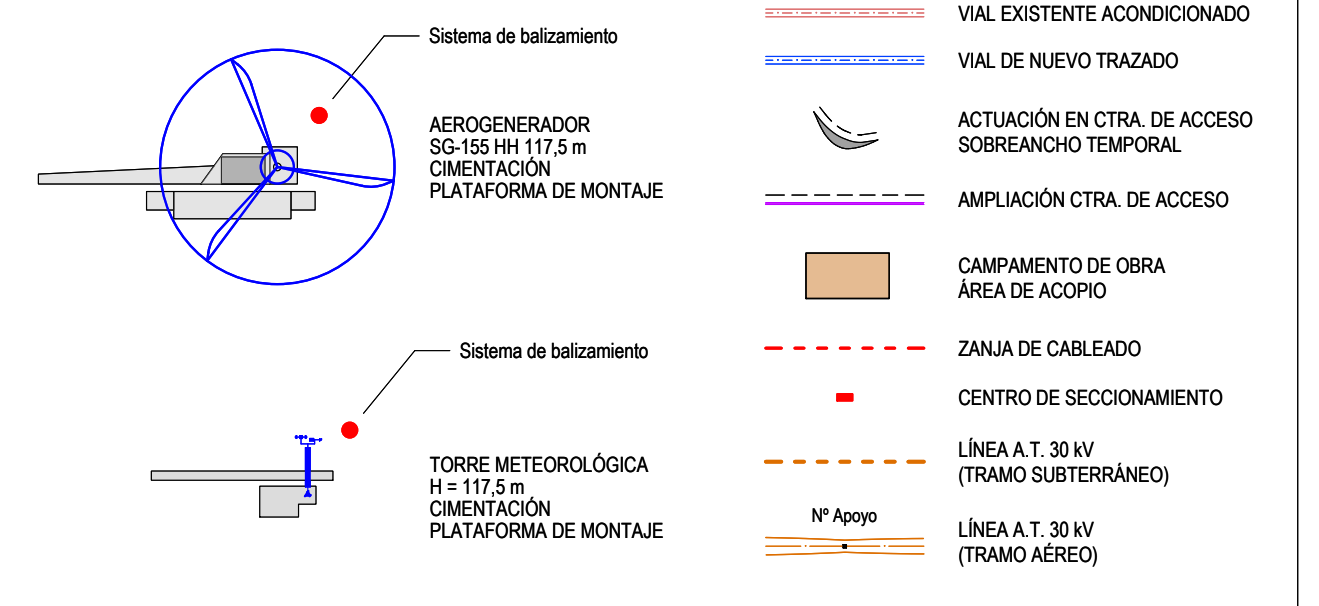
Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS

Autó:
Juan José González Fernández
Ingeniero Técnico
Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)

o/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com



LEYENDA:

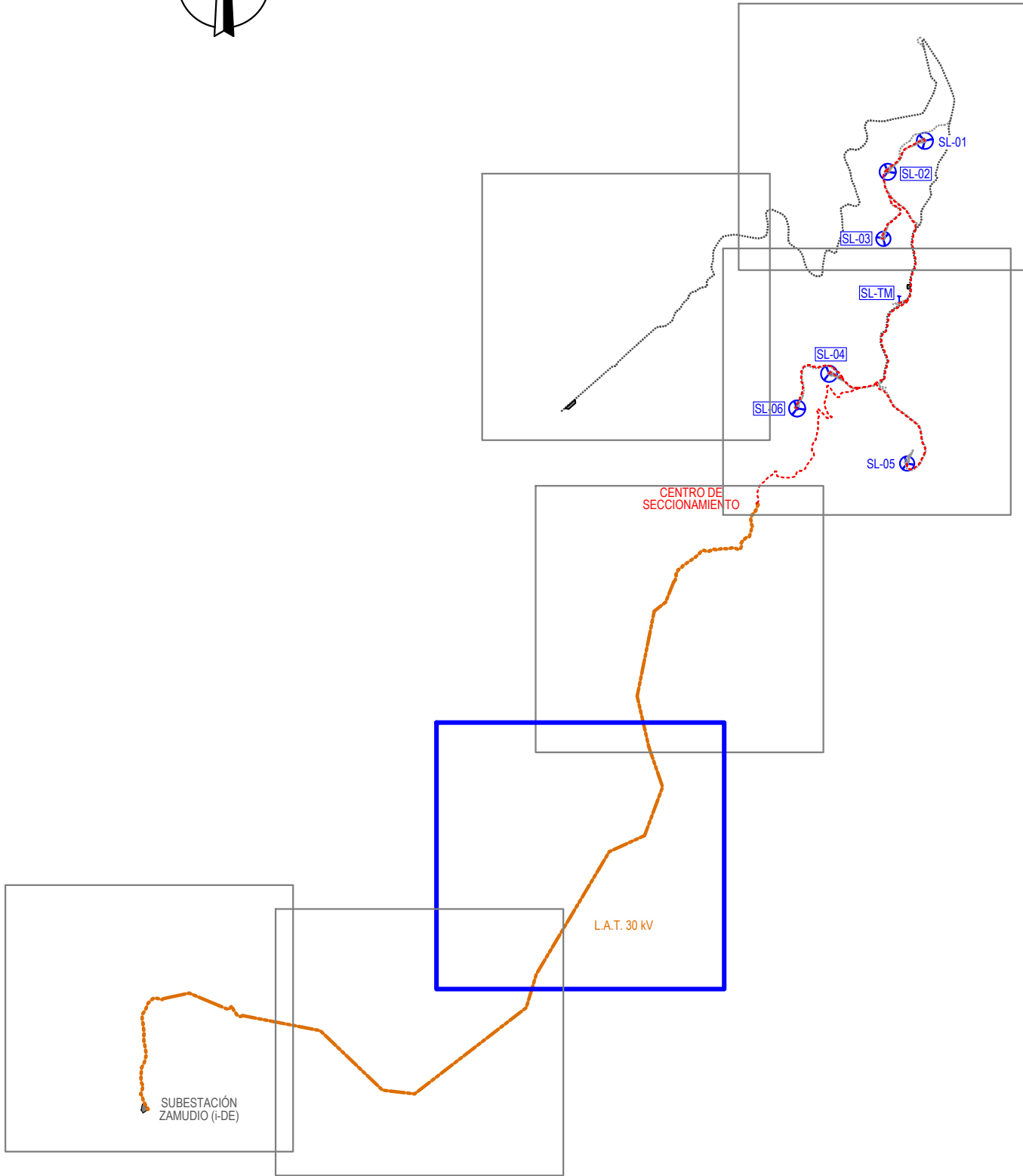
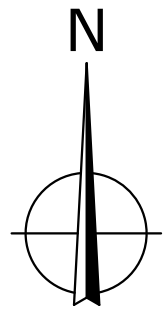


Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGÍA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

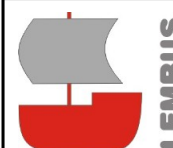
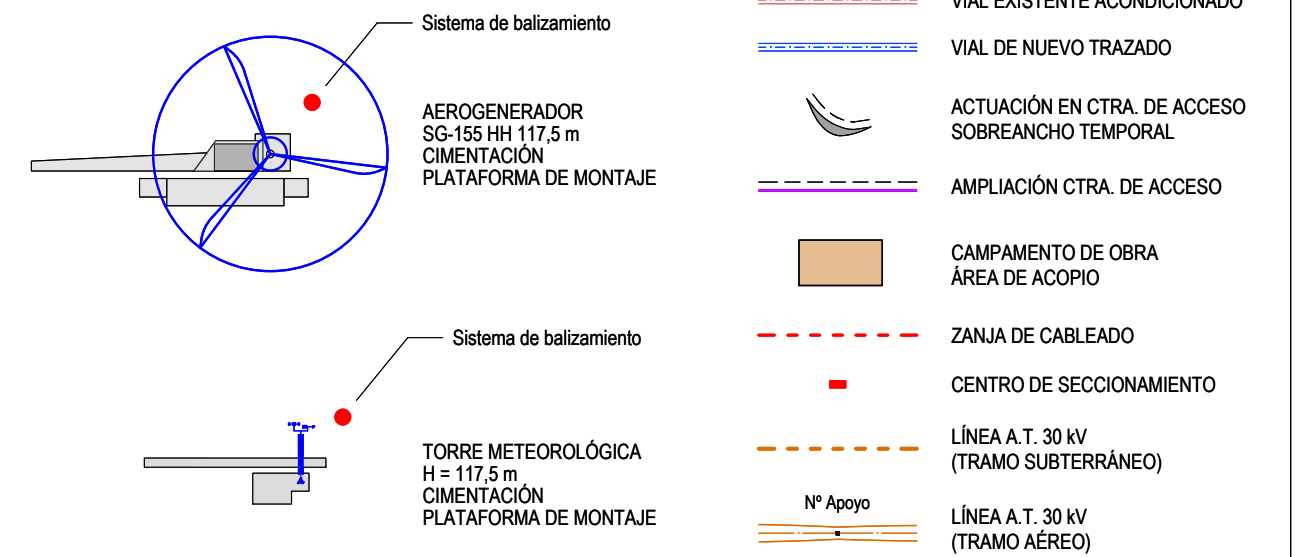


LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.
c/ María Puga Cerdido, 6
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Plano:			Nº:	
PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO			04	
			hoja: 4 de: 7	
			Escala: 1:5.000	
			Formato: DIN A1	
Revisión	Fecha	Motivo	Autor:	
01	16.09.2024	INICIAL	Juan José González Fernández Ingeniero Técnico Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)	
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS		



LEYENDA:

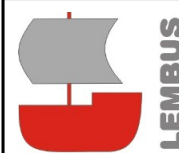
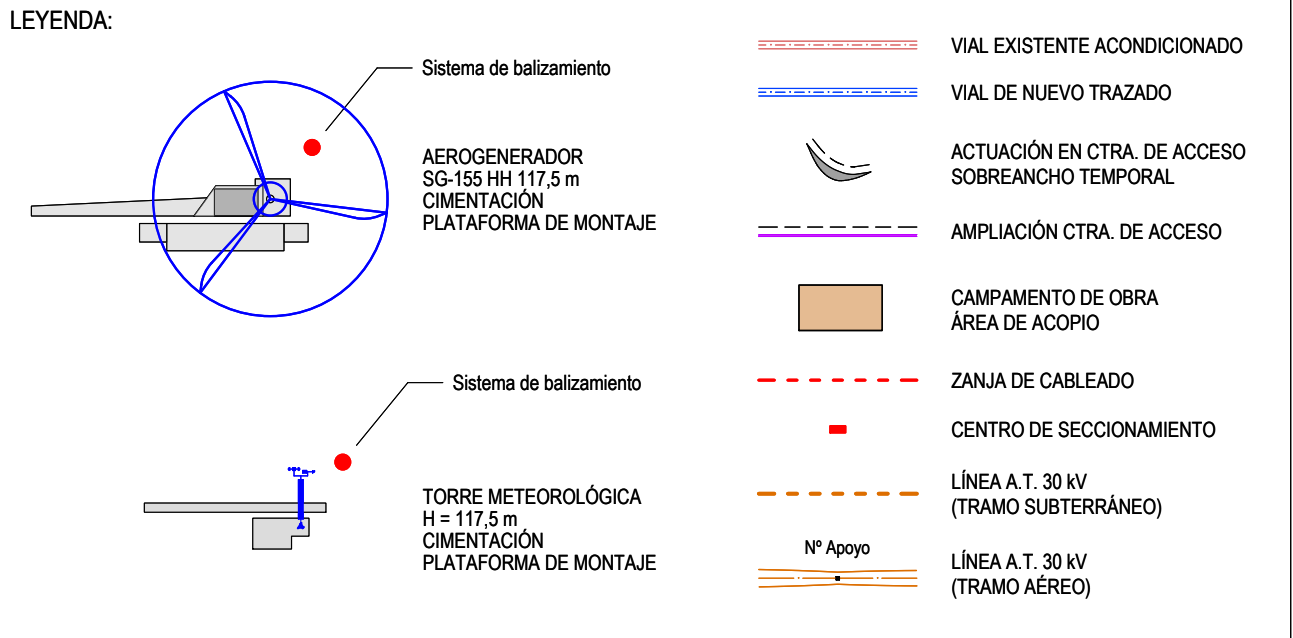
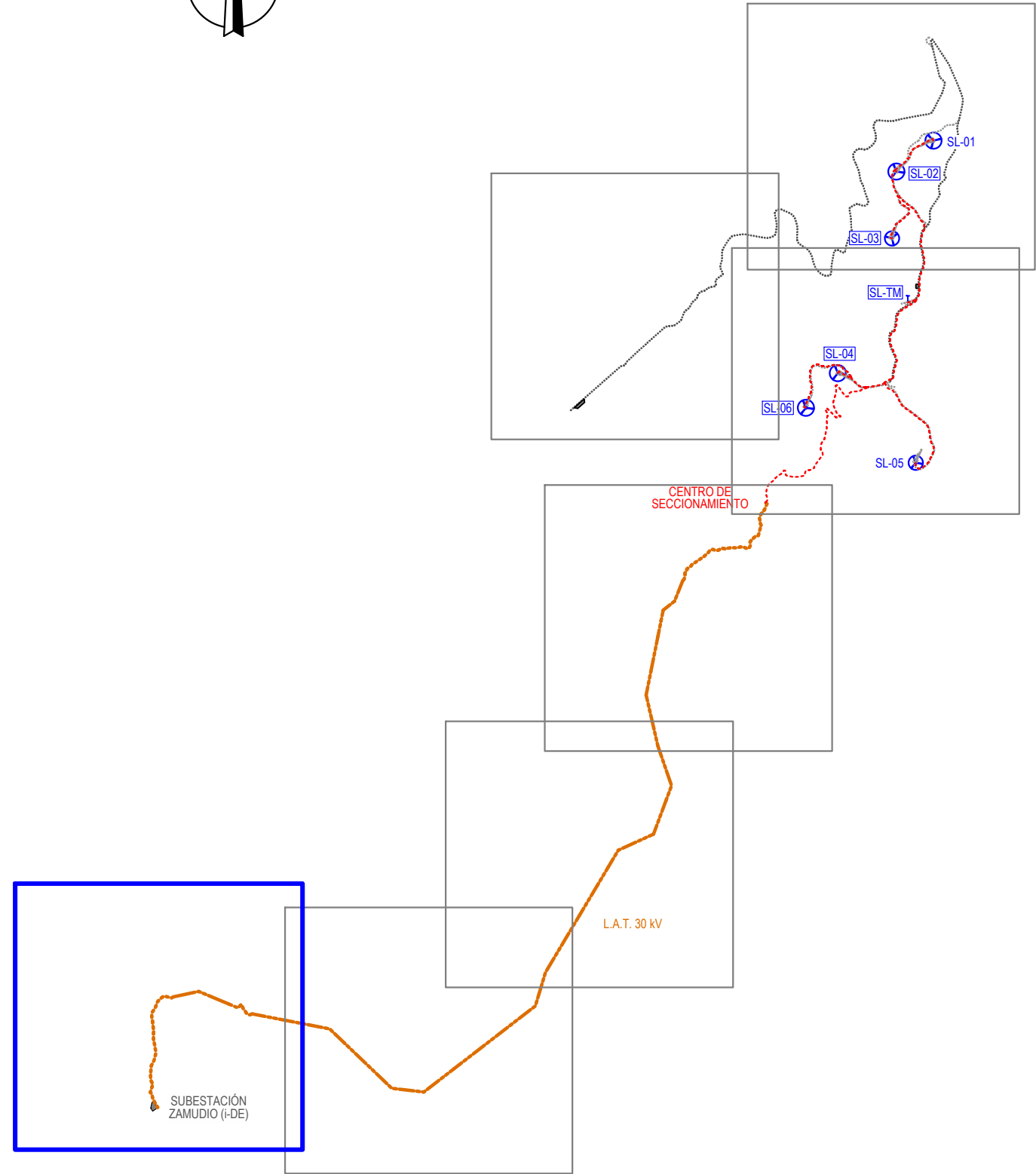


LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.
c/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGIA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

Plano:			Nº:	
PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO			04	
Revisión			Escala:	
01	15.09.2024	INICIAL	1:5.000	
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS	Formato: DIN A1	
Autor:			Ingeniero: Juan José González Fernández	
			Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)	





LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

c/ María Puga Cerdido, 6
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE
Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.
Situación: TT.MM. BERMEO, MENAKA, ARRIETA, MUNGÍA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)
Fecha: MARZO 2025

Plano: PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO

Revisión	Fecha	Motivo	Autor
01	16.09.2024	INICIAL	Juan José González
02	20.03.2025	AJUSTE L.A.T. 30 kV EN CRUZAMIENTOS	Juan José González

Col. nº 1267 (I.C.N.A.G.)



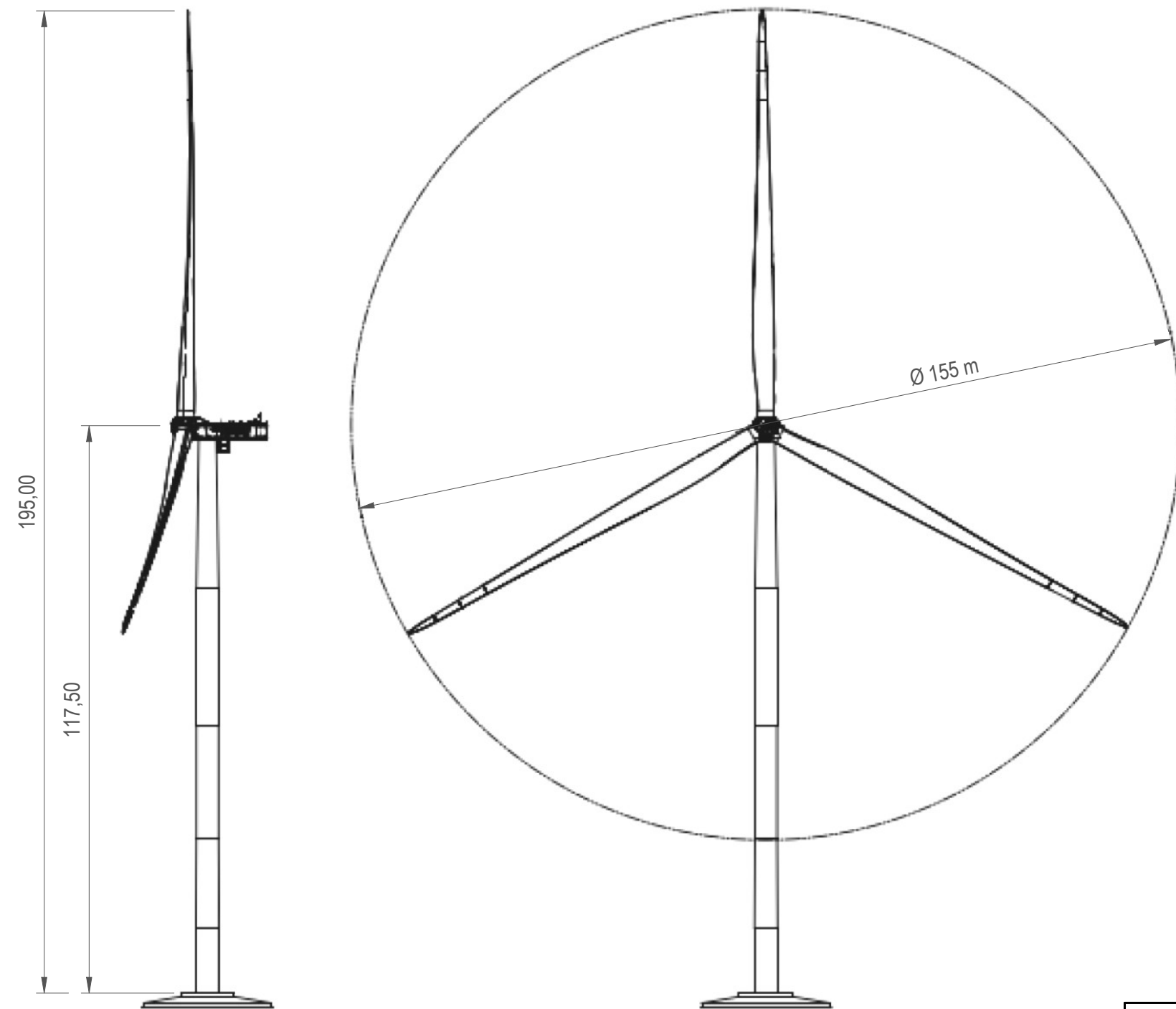
Nº:

04

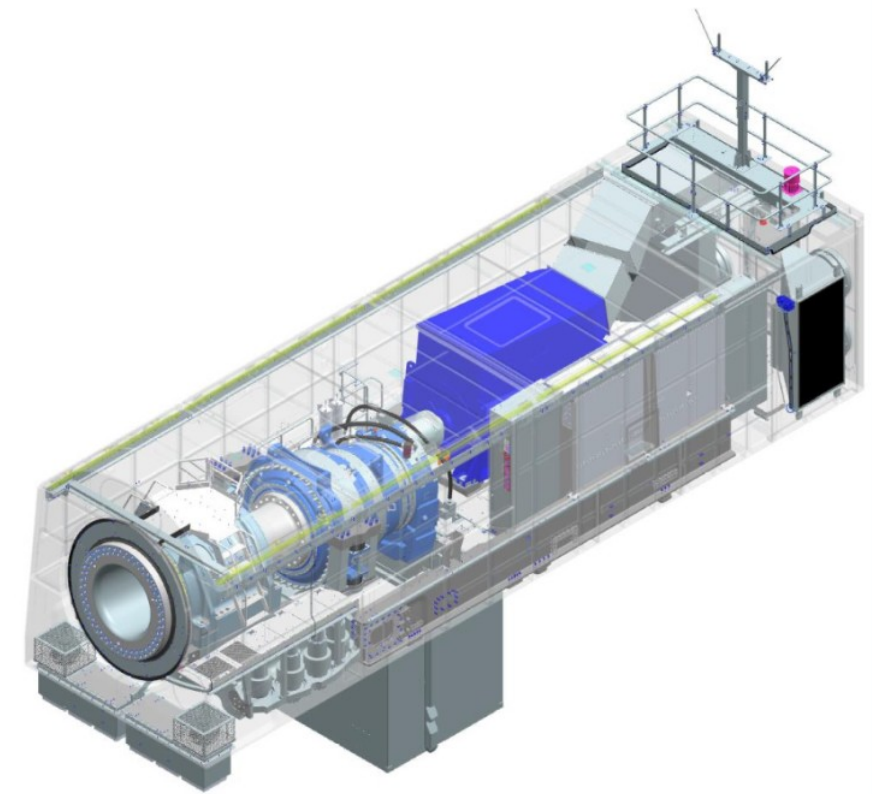
hoja: 7 de 7

Escala: 1:5.000

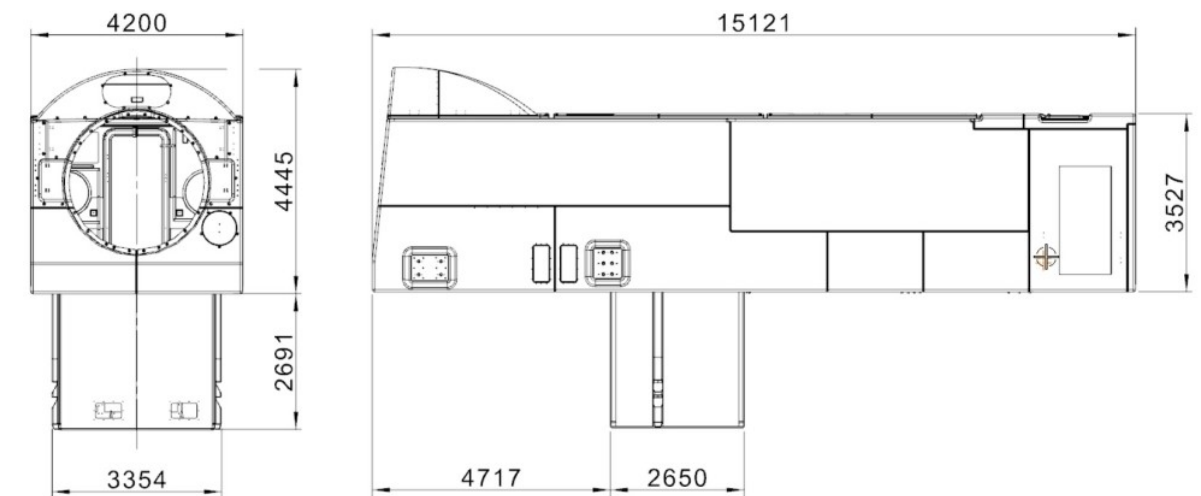
Formato: DIN A1



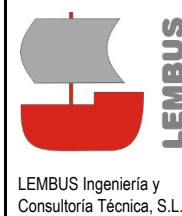
CONJUNTO AEROGENERADOR
S/E



VISTA 3D NACELLE
S/E



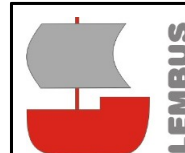
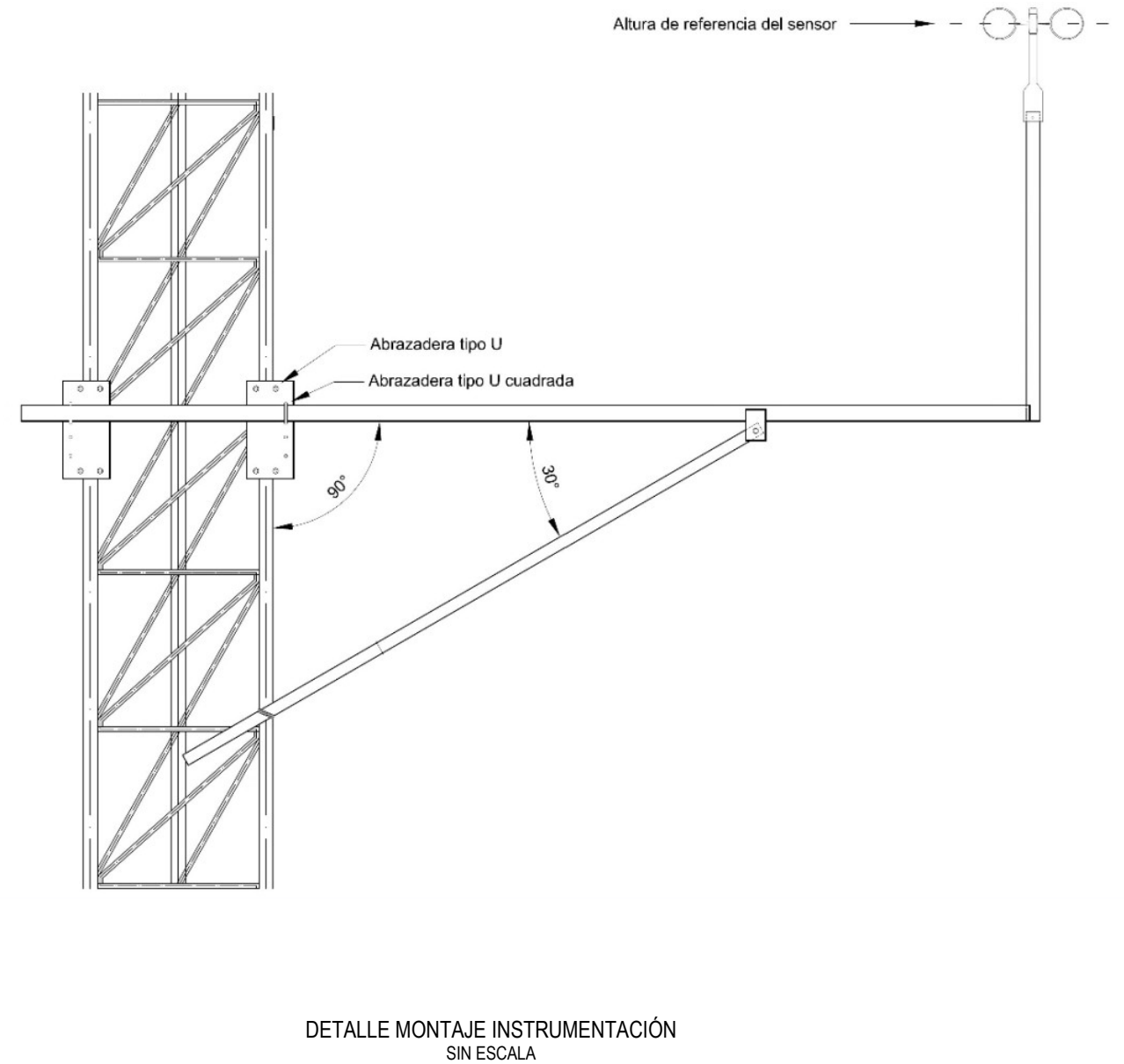
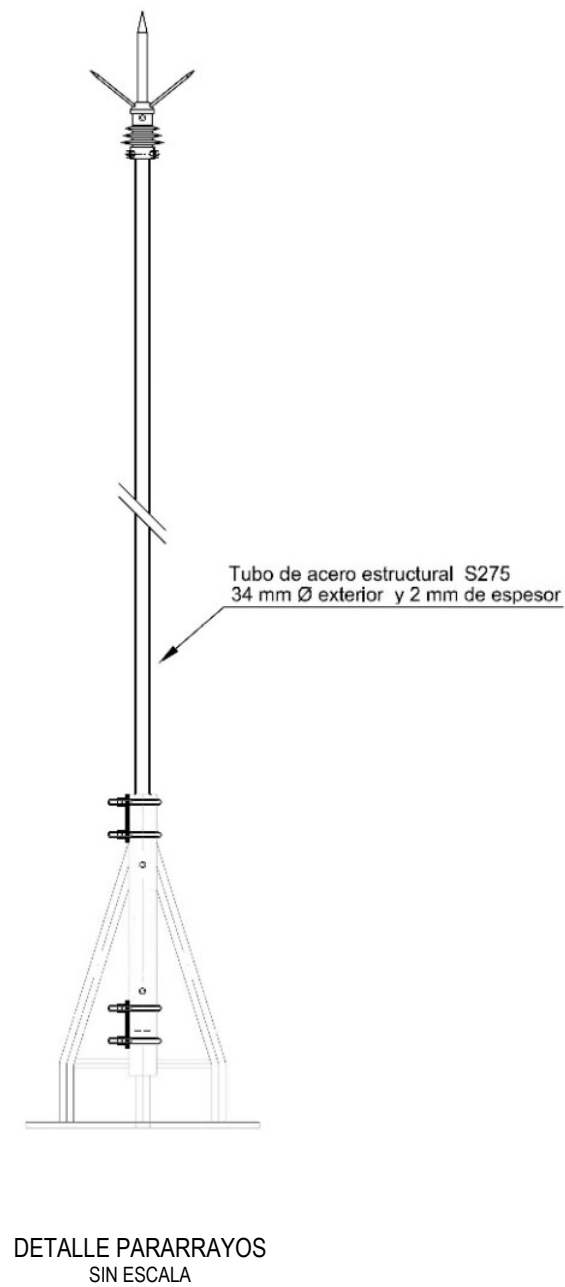
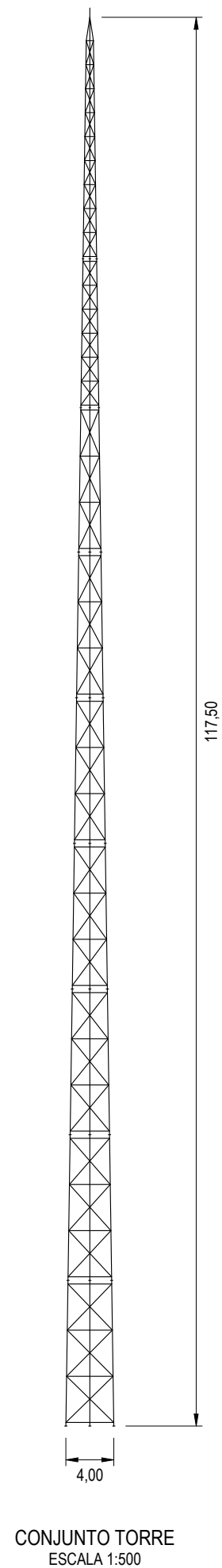
DIMENSIONES NACELLE
ESCALA 1:150



LEMBUS Ingeniería y
Consultoría Técnica, S.L.

c/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L. Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGÍA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA) Fecha: MARZO 2025					
Plano:				Nº:	
CONJUNTO AEROGENERADOR				12	
				hoja: 1 de: 1	
				Escala: INDICADAS	
				Formato: DIN A3	
Revisión		Fecha		Autor:	
01		16.09.2024		Juan José González Fernández	
				Ingeniero Industrial	
				Col. nº 1267 (I.C.O.M.G.)	



LEMBUS Ingeniería y Consultoría Técnica, S.L.

c/ María Puga Cerdido, 6
Entresuelo B
15009 A Coruña
Tel.: 685 17 89 20
ingenieria@lembus.com

Proyecto: PARQUE EÓLICO SOLLUBE GANE

Promotor: SAVANNA POWER SOLAR 19, S.L.

Situación: TT.MM. BERMEO, MEÑAKA, ARRIETA, MUNGÍA, FRUIZ, GAMIZ-FIKA Y ZAMUDIO (BIZKAIA)

Fecha: MARZO 2025

ARENA

Plano:

TORRE METEOROLÓGICA

Nº:

16

hoja: 1 de: 1

Revisión	Fecha	Motivo
01	16.09.2024	INICIAL

Autor:

Juan José González Fernández

Ingeniero Industrial

Col. nº 1267 (I.C.O.M.I.G.)

Escala:

INDICADAS

Formato:

DIN A3