



PROYECTO DE EJECUCIÓN
LÍNEA SUBTERRÁNEA 220 KV
SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL
EBRO
(POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)
ORGANISMO AFECTADO:
AYUNTAMIENTO PEDROLA

DATA CENTER RIBERA ALTA DEL EBRO, S.L.

CONTENIDO

1. MEMORIA.....	3
1.1. Objeto.....	3
1.2. Emplazamiento.....	3
1.3. Descripción del trazado de la línea.....	4
1.4. Afecciones.....	5
1.4.1. Cruzamiento N° 27.....	6
1.4.2. Cruzamiento N° 30.....	6
1.5. Descripción de la instalación.....	6
1.5.1. Características generales.....	6
1.5.2. Cable.....	6
1.5.3. Canalización subterránea.....	7
1.5.4. Señalización.....	7
1.5.5. Cámaras de empalme.....	8
1.5.6. Conexión de conductores.....	8
1.5.7. Puesta a tierra.....	9
1.5.8. Conexión de las pantallas de los cables.....	9
1.5.9. Perforación horizontal dirigida.....	10
1.6. Presupuesto Ayuntamiento de Pedrola.....	12
1.6.1. Suministro equipos eléctricos.....	12
1.6.2. Montaje equipos eléctricos.....	12
1.6.3. Obra civil.....	13
1.6.4. Suministro equipos eléctricos cable reserva.....	13
1.6.5. Montaje equipos eléctricos cable reserva.....	13
1.6.6. Resumen presupuesto ejecución material ayto Pedrola.....	14
1.7. Conclusiones.....	14
2. PLANOS.....	15
2.1. Lista de planos.....	15



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://cofiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0HP4TKXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

1. MEMORIA

1.1. Objeto

La presente separata tiene por objeto obtener las preceptivas autorizaciones del Ayuntamiento de Pedrola para la línea LSAT 220 kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II).

A tal efecto, el proyecto tiene en cuenta las normas que el ministerio de Industria y Energía da en el Reglamento de Líneas Eléctricas de Alta Tensión, conforme Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero de 2008 por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

1.2. Emplazamiento

La línea eléctrica subterránea discurrirá por los términos municipales y parajes que a continuación se citan:

TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS				
PARAJES	Cod. INE/ TÉRMINO MUNICIPAL	COMARCA	PROVINCIA	COMUNIDAD AUTÓNOMA
Paridera del barranco	50147 Luceni	Ribera Alta del Ebro	Zaragoza	Aragón
El Semble, Pelaos, Tollo, Los Pelaos, Val de Espartera, Casillas, Juncare, Sardeta, La Sardeta, Lagunarda, Cuca, Fronton, Atalaya, Cabañera Real, Fuenpudia, Huerta Nueva, Campoviejo	50204 Pedrola			
Dehesa de la Lomaza, La Atalaya, Dehesa de la Carne, Balsete.	50211 Plasencia de Jalón	Valdejalón		

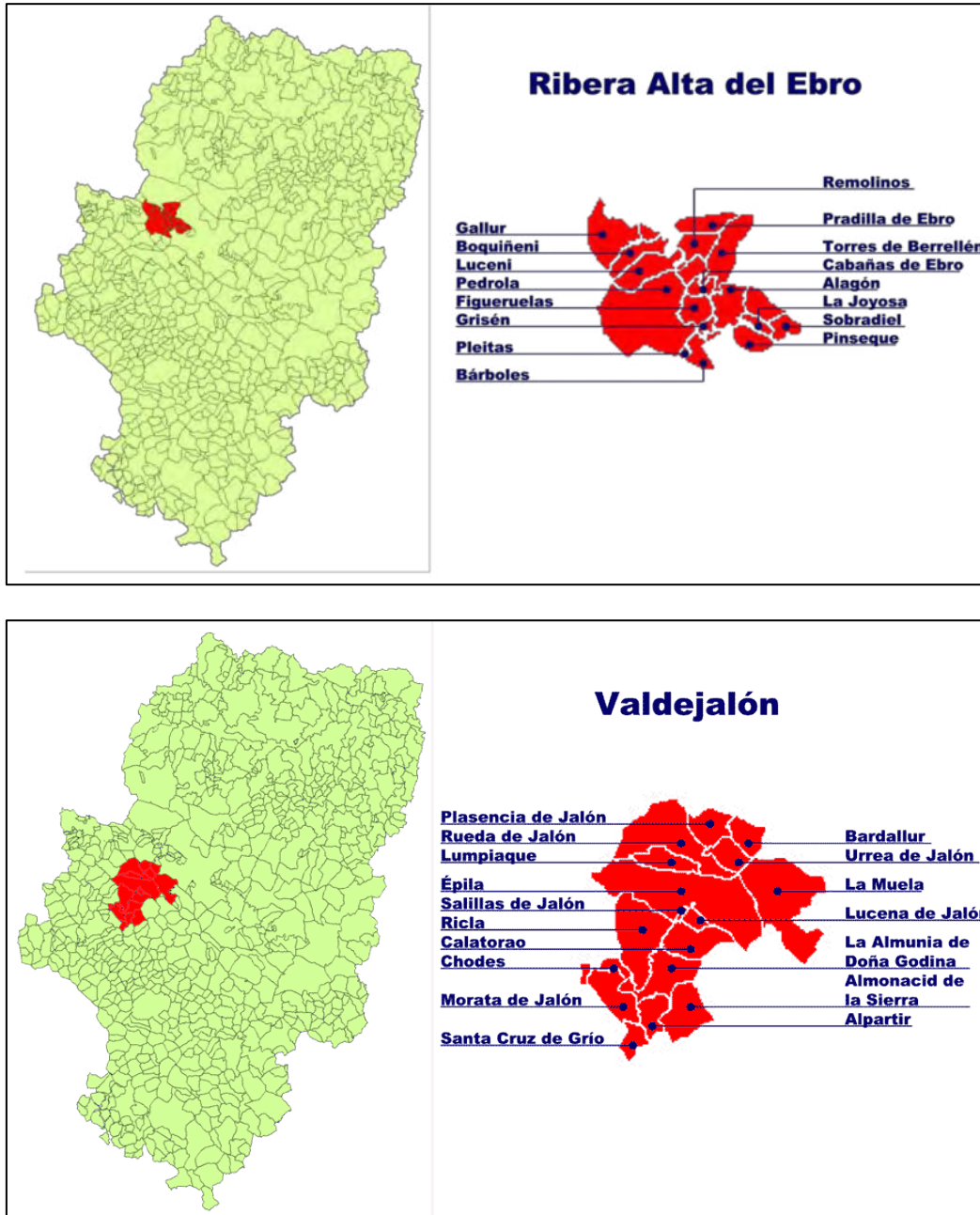
La línea de eléctrica subterránea se localiza en la comarca de la Ribera Alta del Ebro, al oeste de la provincia de Zaragoza.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://cofiaragon.e-visado.nei/validarCSV.aspx?CSV=PH0HP4T3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER



Comarcas afectadas.

1.3. Descripción del trazado de la línea

La línea subterránea de simple circuito objeto de este proyecto tiene una longitud total de 16,03 km.

Su origen es la SET JALÓN PRE, ubicada en el término municipal de Plasencia de Jalón y el final de la línea es la SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) en el Centro de datos ubicado en el término municipal de Luceni.

La instalación de la línea es en configuración simple circuito, bajo tubo y en zanja hormigonada. Se requiere de una hinca para varios de los cruzamientos dados en la línea.

A continuación, se muestran las coordenadas (UTM ETRS89, Huso 30) de las cámaras de empalme:

Cámara de empalme	Coordenadas	
	X	Y
CE-01	642150,67	4618241,85
CE-02	641526,93	4618783,23
CE-03	641950,53	4619428,72
CE-04	642545,54	4620073,96
CE-05	643064,72	4620733,82
CE-06	642819,63	4621563,32
CE-07	642315,05	4622110,78
CE-08	641893,13	4622808,86
CE-09	641556,01	4623597,66
CE-10	641361,11	4624447,69
CE-11	641765,04	4625137,64
CE-12	642463,68	4625496,49
CE-13	642432,95	4626249,78
CE-14	643017,01	4626913,93
CE-15	643599,13	4627551,52
CE-16	643933,86	4628358,64
CE-17	644152,99	4629148,89

A continuación, se indican las coordenadas (UTM ETRS89, Huso 30) de los pozos de entrada y salida de la hinca o perforación horizontal dirigida:

		Coordenadas (UTM ETRS 89, H30)	
		X	Y
PHD 01	Pozo de ataque	643564,56	4627512,97
	Pozo de salida	643581,57	4627532,32
Hinka 02	Pozo de ataque	643569,74	4627515,68
	Pozo de salida	643579,80	4627532,24
PHD 03	Pozo de ataque	641408,03	4624150,49
	Pozo de salida	641402,61	4624171,73

1.4. Afecciones

El trazado de la línea subterránea discurre durante 13.705,25 metros por el término municipal de Pedrola.

Nº Cruzamiento	T.M	Afección	Dist Mín (m)	Dist Real (m)	Propietario
27	Pedrola	Camino de la Vadina	0,6	>0,6	Ayto. Pedrola
30	Pedrola	Camino de Pedregosa	0,6	>0,6	Ayto. Pedrola

1.4.1. Cruzamiento Nº 27

Las coordenadas UTM del cruzamiento número 27 en Datum ETRS-89 son X=643168.79, Y=4627074.74 en el huso 30.

1.4.2. Cruzamiento Nº 30

Las coordenadas UTM del cruzamiento número 30 en Datum ETRS-89 son X=643743.09, Y=4627703.13 en el huso 30.

1.5. Descripción de la instalación

La instalación queda definida por las siguientes características:

1.5.1. Características generales

Sistema	Corriente alterna trifásica
Frecuencia (Hz)	50
Tensión nominal (kV)	220
Tensión más elevada de la red (kV)	245
Nº de ternas por línea	1
Longitud (km)	16,03
Potencia prevista (MW)	125
Configuración zanja.....	Zanja hormigonada
Disposición.....	Triángulo (3 tubos + 1 tubo reserva)
Configuración cables	Bajo tubo, 1 tubo por cable
Diámetro de los tubos (mm).....	250

1.5.2. Cable

El cable a emplear será unipolar, de sección 630 mm²:

Cable	A2XS(FL)2Y 1x630RM/230 mm ² 127/220(245) kV
Conductor	Aluminio
Semiconductora interna	Semiconductor XLPE
Aislamiento.....	Polietileno reticulado, XLPE
Semiconductora externa	Semiconductor XLPE
Protección contra el agua	Cinta hinchante semiconductora
Pantalla metálica	Hilos de cobre con cinta
Protección contra el agua	Cinta hinchante no conductora



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://cofiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0HP4T3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

Cubierta externa HDPE ST7 con revestimiento de grafito

Las características del conductor serán las siguientes:

Tensión (kV)	Material y Sección	Diámetro sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/m)
220	Al 630 mm ²	83,5	101	9,98

Las características de la pantalla serán las siguientes:

Tipo de pantalla	
Hilos de cobre (mm ²)	230

1.5.3. Canalización subterránea

Las canalizaciones en general discurrirán por suelo rústico. El trazado será lo más rectilíneo posible. La distancia mínima de seguridad a cada lado de la canalización (edificios, árboles), será igual a la mitad de la anchura de la canalización. Esta distancia no será aplicable a las galerías. El radio de curvatura después de instalado el cable será como mínimo, 15 veces el diámetro nominal del cable. Los radios de curvatura en operaciones de tendido serán superiores a 20 veces el diámetro nominal del cable. El tendido del será bajo tubo, el radio de curvatura del tubo será como mínimo 50 veces su diámetro nominal.

La profundidad de la canalización puede variar en aquellos puntos que sea necesario salvar algún cruzamiento. Todas las canalizaciones se presentan con detalle en el apartado Planos.

Las canalizaciones cumplen con lo dispuesto en el apartado 4.2 de la ITC-LAT-06 del actual Reglamento de líneas de alta tensión (radios de curvatura, diámetro mínimo interior de los tubos, distancias a la superficie, señalización y protección mecánica).

Se dejará tendido un cuarto tubo con el cable con función de reserva por si alguna de las fases se ve dañada.

1.5.3.1. Fibra óptica

La canalización contará con 2 tetratubos para albergar la fibra óptica. Se dispondrá una manguera de fibra desde la SET Jalón hasta la SET Ribera Alta del Ebro (Posición DC Ribera Alta del Ebro II) y otra desde la SET Jalón hasta la SET Bayo.

1.5.4. Señalización

En aquellos puntos del trazado que se discurra por zonas de campo se ubicarán, en superficie y a lo largo del trazado completo de la canalización entubada, estratégicamente situados, diferentes hitos y/o placas de señalización a una distancia media de referencia de 50 a 75 metros entre dos sucesivos. Se tendrá la precaución de que hacer siempre visible desde cada hito, al menos, los inmediatamente anterior y posterior.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://coffitragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0H2P4T3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

Se señalarán igualmente los cambios de dirección del trazado, identificando, en los tramos curvos, los puntos de inicio y final de la curva y, opcionalmente, el punto medio de esta.

En las placas de identificación de cada hito se troquelará la tensión del circuito de AT soterrado, así como la distancia y profundidad a la que se ubica la canalización respecto al hito correspondiente.

1.5.5. Cámaras de empalme

Para realizar las uniones entre los distintos tramos de tendido, se prevén cámaras donde se alojarán los empalmes entre cables.

La longitud y el ancho de la cámara serán los menores posibles siempre y cuando permitan realizar los empalmes necesarios. Por tanto, estas dimensiones dependerán de la tensión de la línea, del número de circuitos de ésta, y del tipo de empalme a realizar.

Cuando sea necesario conectar las pantallas metálicas a una caja de transposición de pantallas para conexión cross-bonding o a una caja de puesta a tierra a través de descargador, se facilitará la salida de los cables coaxiales de interconexión, a través de un agujero en las paredes de la cámara de empalme, para llevarlos hasta la caja correspondiente, la cual se situará lo más próxima posible a la cámara de empalme.

Se colocarán las cámaras de empalme según la configuración de puesta a tierra de las pantallas de los cables y la longitud de las bobinas de estos.

En el apartado planos se puede observar con detalle las características de las cámaras de empalme.

1.5.6. Conexión de conductores

Los empalmes y terminales de los conductores subterráneos se efectuarán siguiendo los métodos que garanticen una perfecta continuidad del conductor y de su aislamiento, utilizando los materiales adecuados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

En los puntos de unión de los distintos tramos de tendido se utilizarán empalmes adecuados a las características de los conductores a unir.

Los empalmes y terminales no deberán disminuir las características eléctricas y mecánicas del cable empalmado debiendo cumplir las siguientes condiciones básicas:

- La conductividad de los cables empalmados no puede ser inferior a la de un sólo conductor sin empalmes de la misma longitud.
- El aislamiento del empalme ha de ser tan efectivo como el aislamiento propio del cable.
- El empalme debe estar protegido para evitar el deterioro mecánico y la entrada de humedad.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://cofiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0HP4T3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Profesional Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
SANZ OSORIO, JAVIER

- El empalme debe resistir los esfuerzos electrodinámicos en caso de cortocircuito, así como el efecto térmico de la corriente tanto en régimen permanente como en el caso de sobrecargas y cortocircuitos.
- Los empalmes y terminales serán premoldeados o preformados y ensayados en fábrica según especificaciones. Los empalmes y terminales serán preferentemente contráctiles en frío o deslizantes, serán totalmente secos, no admitiéndose ningún tipo de aceite aislante entre el elemento de control de campo y la envolvente exterior.

Los materiales de los empalmes y terminales cumplirán con la Norma UNE-EN 61238 y UNE-HD 629, tal y como prevé la ITC-LAT-02 "Normas y especificaciones técnicas de obligado cumplimiento".

1.5.7. Puesta a tierra

1.5.7.1. Elementos a conectar a tierra

En las redes subterráneas de Alta Tensión se conectarán a tierra los siguientes elementos:

- Bastidores de los elementos de protección.
- Pantallas metálicas de los cables, empalmes y terminales, según el sistema de conexión elegido para cada caso, tal y como se indica en el apartado siguiente.

Todos estos elementos se registrarán por lo establecido en el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT-13.

1.5.8. Conexión de las pantallas de los cables

Los cables disponen de una pantalla sobre la que se inducen tensiones. Dependiendo del tipo de conexión de las pantallas a tierra, pueden, o bien aparecer corrientes que disminuyen la intensidad máxima admisible, o bien aparecer tensiones inducidas que pueden alcanzar valores peligrosos.

A continuación, se describe el tipo de conexión de pantallas:

La conexión de las pantallas será de tipo Cross Bonding.

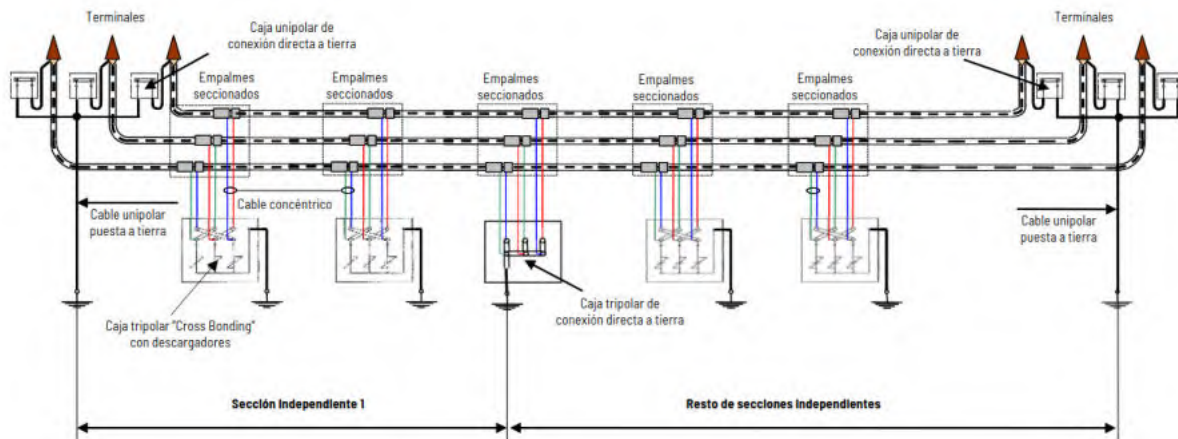
El Cross-Bonding es un tipo de conexión de las pantallas consiste en interrumpir las pantallas y transponer ordenadamente las conexiones de las mismas, intentando neutralizar la tensión inducida en el total de los tres tramos consecutivos, y poniendo a tierra ambos extremos de la línea. Para conseguir una cancelación exacta de las tensiones inducidas también se deberían transponer los conductores de cada fase.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://coi.araagon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0HP4TK3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Profesional Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
SANZ OSORIO, JAVIER



El Cross-Bonding contará con 6 tramos y 18 subtramos, se representa con detalle en el apartado Planos.

La pantalla del cuarto cable con función de reserva tendrá que ser puesta a tierra en cada una de las cámaras de empalme, así como en los terminales en subestación mediante una caja de puesta a tierra unipolar.

1.5.9. Perforación horizontal dirigida

La perforación horizontal dirigida es una técnica que permite la instalación de tuberías subterráneas mediante la realización de un túnel, sin abrir zanjas y con un control absoluto de la trayectoria de perforación.

Este control permite librar obstáculos naturales o artificiales sin afectar al terreno, con lo cual se garantiza la mínima repercusión ambiental al terreno.

La trayectoria de perforación se realiza a partir de arcos de circunferencia y tramos rectos. Sus principales características son las siguientes:

- El radio mínimo está condicionado por la flexión máxima de las varillas de perforación y por la flexibilidad del tubo. Para las secciones tipo de perforación horizontal dirigida normalizadas el radio mínimo de curvatura será 250 m.
- El ángulo de ataque depende de la profundidad y longitud de la perforación.

La perforación dirigida se puede ver como una secuencia de cuatro fases:

Fase 1: Disposición

La perforación puede comenzar desde una pequeña cata, quedando siempre la máquina en la superficie, o bien desde el nivel de tierra. En esta primera fase se determinarán los puntos de entrada y de salida de la perforación, ejecutando las catas si procede, y se seleccionará la trayectoria más adecuada a seguir.

Fase 2: Perforación piloto

Se van introduciendo varillas, las cuales son roscadas automáticamente unas a otras a medida que va avanzando la perforación. En el proceso se van combinando adecuadamente el empuje con el giro de las varillas con el fin de obtener un resultado óptimo.

Para facilitar la perforación se utiliza un compuesto llamado bentonita. Esto es una arcilla de grano muy fino que contiene bases de hierro. La bentonita es inyectada a presión por el interior de las varillas hasta el cabezal de perforación siendo su misión principal refrigerar y lubricar dicho cabezal y suministrar estabilidad a la perforación. En esta perforación piloto, la cabeza está dotada de una sonda, de manera que mediante un receptor se puede conocer la posición exacta del cabezal.

La perforación piloto se deberá realizar a la profundidad apropiada para evitar derrumbamientos o situaciones donde los fluidos utilizados pudieran salir a la superficie. La trayectoria se puede variar si fuese necesario debido a la aparición de obstáculos en la trayectoria marcada.

Fase 3: Escariado

Una vez hecha la perforación piloto se desmonta el cabezal de perforación. En su lugar se montan conos escariadores para aumentar el diámetro del túnel. Se hacen tantas pasadas como sea necesario aumentando sucesivamente las dimensiones de los conos escariadores, y así el diámetro del túnel.

Este proceso se realiza en sentido inverso; es decir, tirando hacia la máquina.

Fase 4: Instalación de la tubería

Finalmente se une la tubería, previamente soldada por termofusión en toda su longitud, a un cono escariador-ensanchador mediante una pieza de giro libre de modo que va quedando instalada en el túnel practicado.

Los tubos empleados serán de PEAD PE 100 PN 10.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://cofiaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=PH0H2P4T3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Profesional Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
SANZ OSORIO, JAVIER

1.6. Presupuesto Ayuntamiento de Pedrola

1.6.1. Suministro equipos eléctricos

DESCRIPCION	Ud	UDS.	UNITARIO	TOTAL
CONDUCTORES Y CABLES				
Suministro de cable A2XS(FL)2Y 1x630RM/230 mm2 127/220(245) kV	m	42.829,22	85,00 €	3.640.483,91 €
Suministro de cable OSGZ1 o SIMILAR SUBTERRÁNEO PARA COMUNICACIONES	m	23.598,13	5,05 €	119.170,58 €
PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS				
Suministro de terminal en SET para 220kV	Ud	0	4.823,00 €	0,00 €
Empalmes 220kV	Ud	16	5.000,00 €	80.000,00 €
Suministro de Caja unipolar de PaT con conexión directa de las pantallas	Ud	0	202,48 €	0,00 €
Suministro de Caja tripolar de PaT con descargadores y transposición de la pantallas metálicas	Ud	11	1.008,00 €	11.088,00 €
Suministro de Caja tripolar de PaT directa de las pantallas	Ud	5	612,00 €	3.060,00 €
PaT cámara de empalme	Ud	16	2.150,00 €	34.400,00 €
TOTAL SUMINISTRO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS				3.888.202,49 €

1.6.2. Montaje equipos eléctricos

DESCRIPCION	Ud	UDS.	UNITARIO	TOTAL
CONDUCTORES Y CABLES				
Montaje de cable A2XS(FL)2Y 1x630RM/230 mm2 127/220(245) kV	m	42.829,22	18,45 €	790.199,16 €
Montaje de cable OSGZ1-48/0 o SIMILAR SUBTERRÁNEO PARA COMUNICACIONES	m	23.598,13	1,65 €	38.936,92 €
PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS				
Montaje de terminal en SET para 220kV	Ud	0	5.369,08 €	0,00 €
Empalmes 220kV	Ud	16	9.950,00 €	159.200,00 €
Montaje de Caja unipolar con conexión directa de las pantallas	Ud	0	28,70 €	0,00 €
Montaje de Caja tripolar de PaT con descargadores y transposición de las pantallas metálicas	Ud	11	190,00 €	2.090,00 €
Montaje de Caja tripolar de PaT directa de las pantallas	Ud	5	90,00 €	450,00 €
Montaje de PaT cámara de empalme	Ud	16	1.487,50 €	23.800,00 €
TOTAL MONTAJE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS				1.014.676,08 €



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://colliaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0HPAT3KXTSP16>

19/11
2025

Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

1.6.3. Obra civil

DESCRIPCION	Ud	UDS.	UNITARIO	TOTAL
TRAMO SUBTERRÁNEO				
Canalización simple circuito s/zanja tipo. Incluido relleno y compactado	m	13.661,25	145,50 €	1.987.711,88 €
Suministro y montaje de cámara de empalme S/C 220kV	Ud	16	23.000,00 €	368.000,00 €
Suministro y montaje de arqueta telecomunicaciones	Ud	32	510,20 €	16.326,40 €
Hito señalización	Ud	183	180,00 €	32.940,00 €
Ejecución hinca Tubería Agua	Ud	1	85.783,29 €	85.783,29 €
Ejecución PHD CV-620	Ud	1	103.797,78 €	103.797,78 €
TOTAL OBRA CIVIL				2.594.559,35 €

1.6.4. Suministro equipos eléctricos cable reserva

DESCRIPCION	Ud	UDS.	UNITARIO	TOTAL
CONDUCTORES Y CABLES				
Suministro de cable A2XS(FL)2Y 1x630RM/230 mm2 127/220(245) kV	m	14.276,41	85,00 €	1.213.494,64 €
PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS				
Suministro de terminal en SET para 220kV	Ud	0	4.823,00 €	0,00 €
Empalmes 220kV	Ud	16	5.000,00 €	80.000,00 €
Suministro de Caja unipolar de PaT directa de las pantallas	Ud	16	202,48 €	3.239,68 €
TOTAL SUMINISTRO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS				1.296.734,32 €

1.6.5. Montaje equipos eléctricos cable reserva

DESCRIPCION	Ud	UDS.	UNITARIO	TOTAL
CONDUCTORES Y CABLES				
Montaje de cable A2XS(FL)2Y 1x630RM/230 mm2 127/220(245) kV en zanja con tubos	m	14.276,41	23,06 €	263.399,72 €
PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS				
Montaje de terminal en SET para 220kV	Ud	0	5.369,08 €	0,00 €
Empalmes 220kV	Ud	16	9.950,00 €	159.200,00 €
Montaje de Caja unipolar de PaT directa de las pantallas	Ud	16	28,70 €	459,20 €
TOTAL MONTAJE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS				423.058,92 €

1.6.6. Resumen presupuesto ejecución material ayto Pedrola

SUMINISTRO EQUIPOS ELÉCTRICOS TRAMO SUBTERRÁNEO	5.184.936,18 €
MONTAJE EQUIPOS ELÉCTRICOS SUBTERRÁNEO	1.437.735,00 €
OBRA CIVIL	2.594.559,35 €
TOTAL PRESUPUESTO	9.217.231,15 €

1.7. Conclusiones

Considerando expuestas en esta memoria de la LSAT 220 kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II, todas las razones que justifican la construcción de la misma, se espera que sea concedida la debida autorización.

Octubre de 2025

El Ingeniero Industrial al servicio de SISENER Ingenieros S.L.

SANZ OSORIO
JAVIER -
25444678P

Firmado digitalmente por SANZ
OSORIO JAVIER - 25444678P
Fecha: 2026.01.21 17:11:02
+01'00'



D. Javier Sanz Osorio

Colegiado del COGITIAR N°6.134



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA259424
<http://cofitaaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=HP0H2P4T3KXTSP16>

19/11
2025

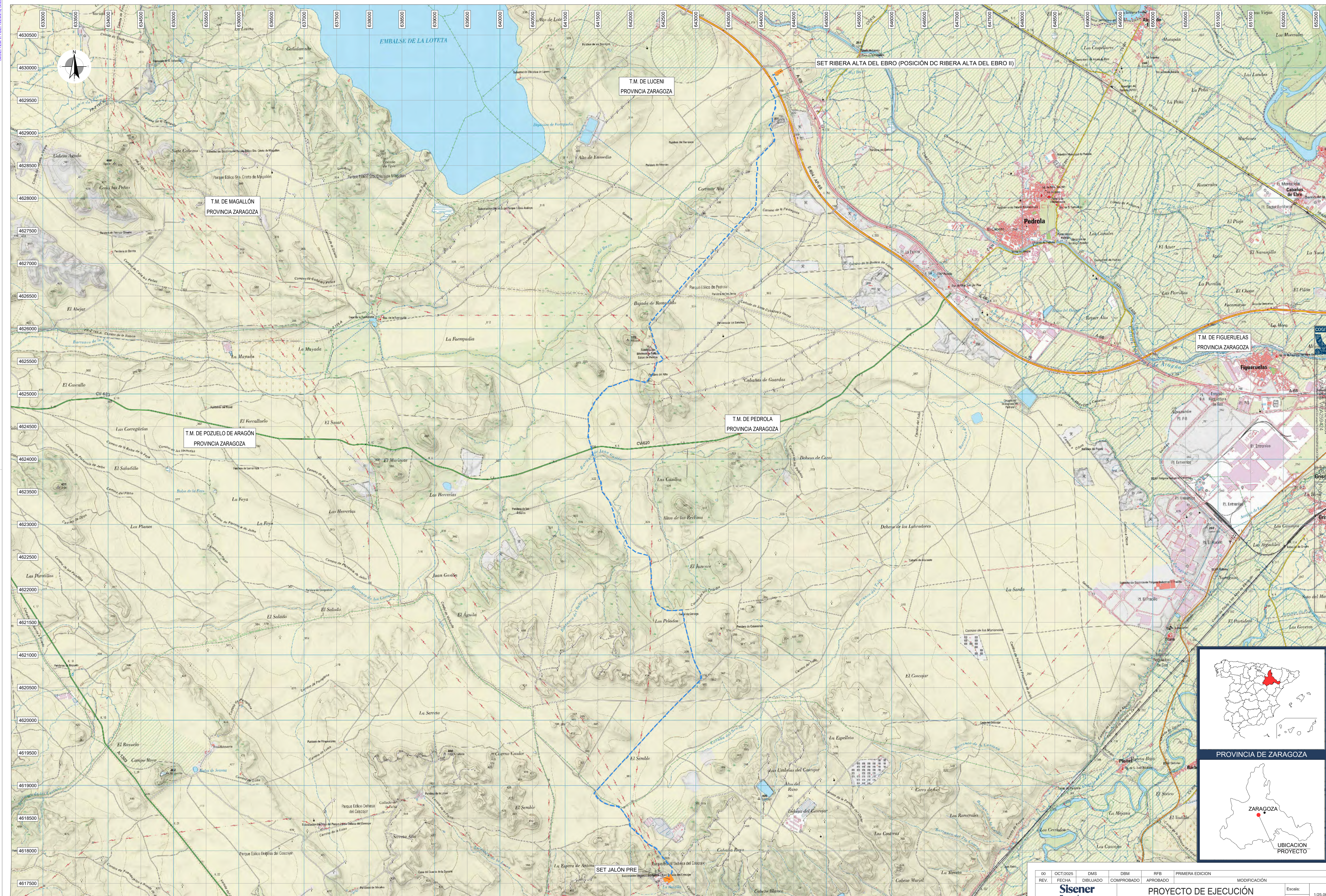
Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

2. PLANOS

2.1. Lista de planos

Situación (1/25.000)	25-1003-08 02-01-001-00
Emplazamiento (1/10.000).....	25-1003-08 02-01-002-00
Planta y Perfil.....	25-1003-08 02-01-004-00


COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN VISADO : VIZA259424 http://cofiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=HP0H2P4T3KXTSP16
19/11 2025
Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa) Profesional SANZ OSORIO, JAVIER



LEYENDA	LSAT 220KV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
	SUBESTACIÓN
	LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	MODIFICACIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO		
Sisener Femab						
Data Center Ribera Alta del Ebro						
PROYECTO DE EJECUCIÓN						
LSAT 220KV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA						
PLANO SITUACIÓN						
SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA						
Escala: 1/25.000						
Revisión: 00						
Hoja: 01						
Siguiente: -						
Dibujado: OCT/2025 DMS						
Comprobado: OCT/2025 DBM						
Aprobado: OCT/2025 RFB						
25-1003-08						
02-01-001-00						



LSAT 220kV SET CAMPORROYO-
SET RIBERA ALTA DEL EBRO
(POSICIÓN DC ATALAYA DEL EBRO)
(NO OBJETO DE PROYECTO)

T.M. DE PEDROLA
PROVINCIA ZARAGOZA

T.M. DE PLASENCIA DE JALÓN
PROVINCIA ZARAGOZA

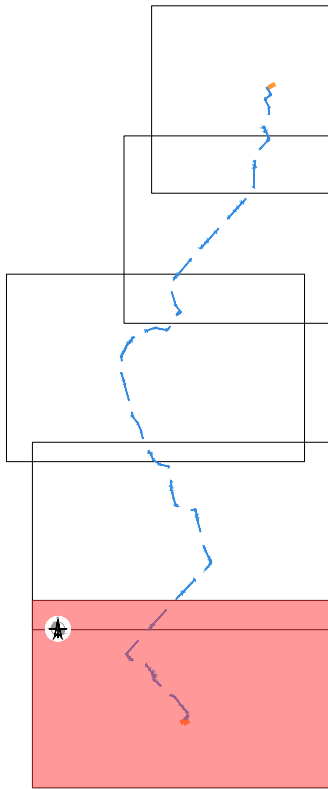
CE-03

CE-02

CE-01

SET JALÓN PRE

PLANO GUÍA

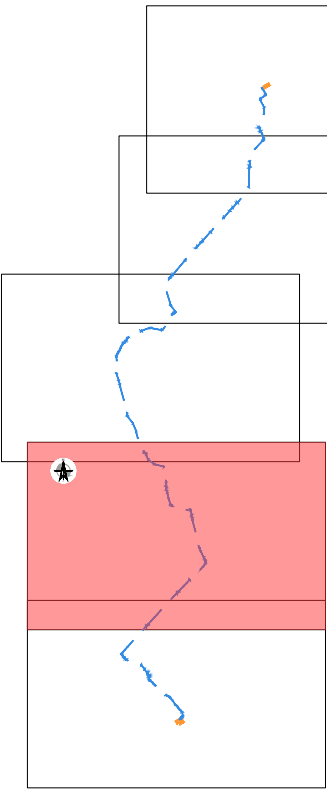


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		SUBESTACIÓN
		LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL

00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICION
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
			PROYECTO DE EJECUCIÓN		
			LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		
			ZARAGOZA		
			PLANO EMPLAZAMIENTO		
			SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Fecha:		Nombre:		Escala:	1/10.000
Dibujado:		DMS		Revisión:	00
Comprobado:		DBM		Hoja:	01
Aprobado:		RFB		Siguiente:	02
				Código:	25-1003-08 02-01-002-00



PLANO GUÍA



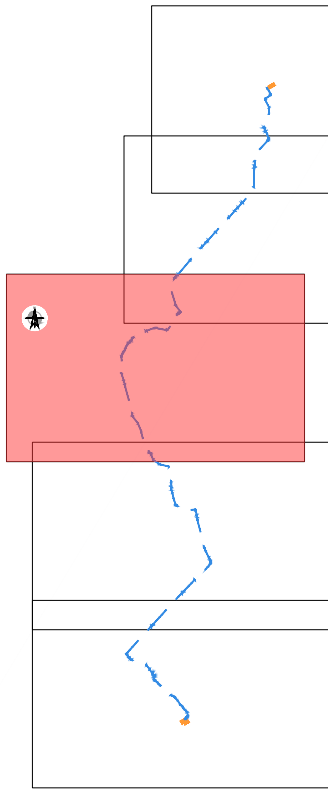
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		SUBESTACIÓN
		LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL

00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
			PROYECTO DE EJECUCIÓN		
			LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		
			ZARAGOZA		
			PLANO EMPLAZAMIENTO		
			SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Fecha:		Nombre:		Escala:	1/10.000
Dibujado:		DMS		Revisión:	00
Comprobado:		DBM		Hoja:	02
Aprobado:		RFB		Siguiente:	03
				Código:	25-1003-08 02-01-002-00



LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		SUBESTACIÓN
		LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL

PLANO GUÍA



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICION
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
		PROYECTO DE EJECUCIÓN			
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)			
		ZARAGOZA			
		PLANO EMPLAZAMIENTO			
		SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA			
Dibujado:		Fecha:	OCT/2025	Nombre:	DMS
Comprobado:		Fecha:	OCT/2025	Nombre:	DBM
Aprobado:		Fecha:	OCT/2025	Nombre:	RFB
		Escala:			
		1/10.000			
		Revisión:			
		00			
		Hoja:			
		03			
		Siguiente:			
		04			
		Codigo:			
		25-1003-08			
		02-01-002-00			

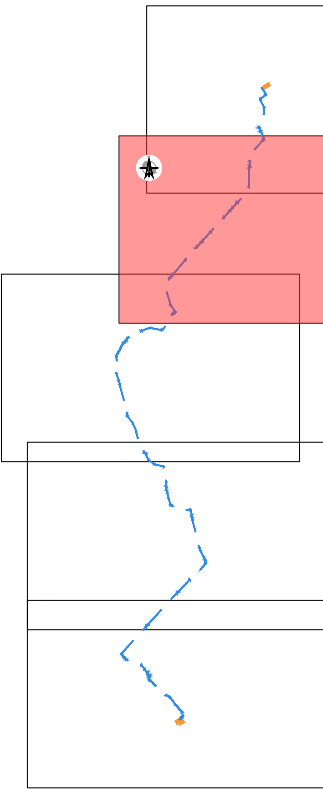


LSAT 220kV SET BAYO- SET
RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICION
DC RIBERA ALTA DEL EBRO)
(NO OBJETO DE PROYECTO)

T.M. DE PEDROLA
PROVINCIA ZARAGOZA

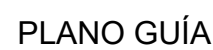
T.M. DE PEDROLA
PROVINCIA ZARAGOZA

PLANO GUÍA

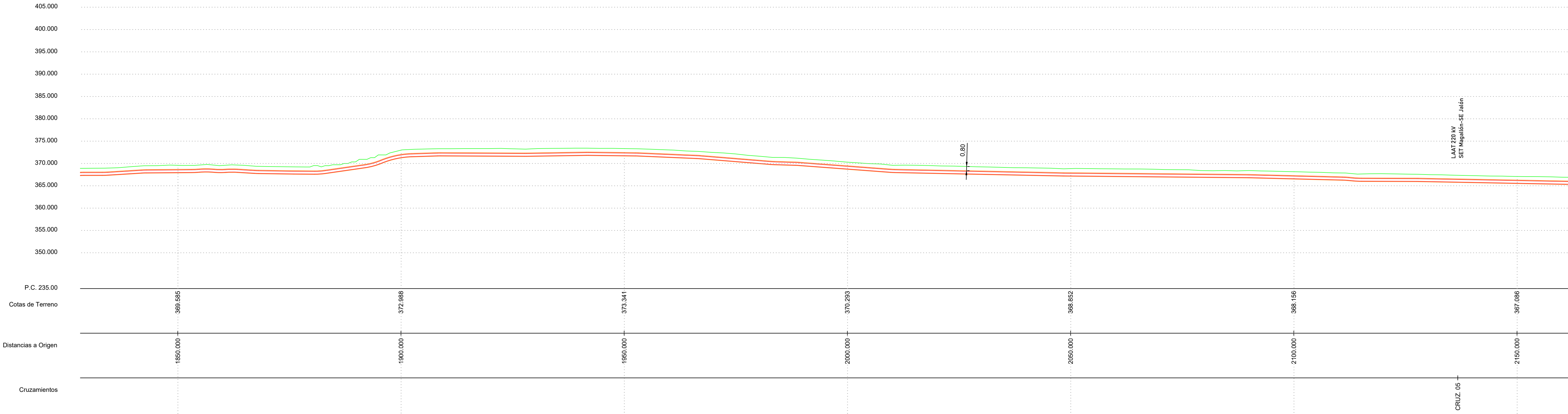


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		SUBESTACIÓN
		LÍMITE TÉRMINO MUNICIPAL

00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICION
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
			PROYECTO DE EJECUCIÓN		
			LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		
			ZARAGOZA		
			PLANO EMPLAZAMIENTO		
			SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Fecha:		Nombre:		Escala:	1/10.000
Dibujado:		DMS		Revisión:	00
Comprobado:		DBM		Hoja:	04
Aprobado:		RFB		Siguiente:	05
				Código:	25-1003-08 02-01-002-00

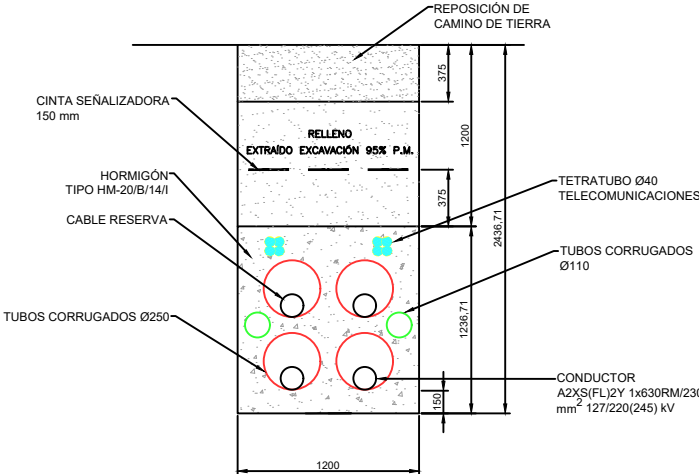


00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICION			
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN			
Sisener Femab  Data Center Ribera Alta del Ebro			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA			Escala:	1/10.000	
								
						Revisión:	00	
						Hoja:	05	
						Siguiente:	--	
						Código:	25-1003-08 02-01-002-00	
Dibujado:	OCT/2025	DMS	PLANO EMPLAZAMIENTO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA					
Comprobado:	OCT/2025	DBM						
Aprobado:	OCT/2025	RFB						



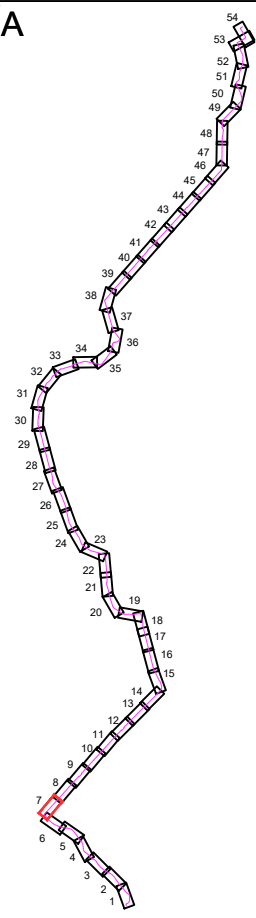
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

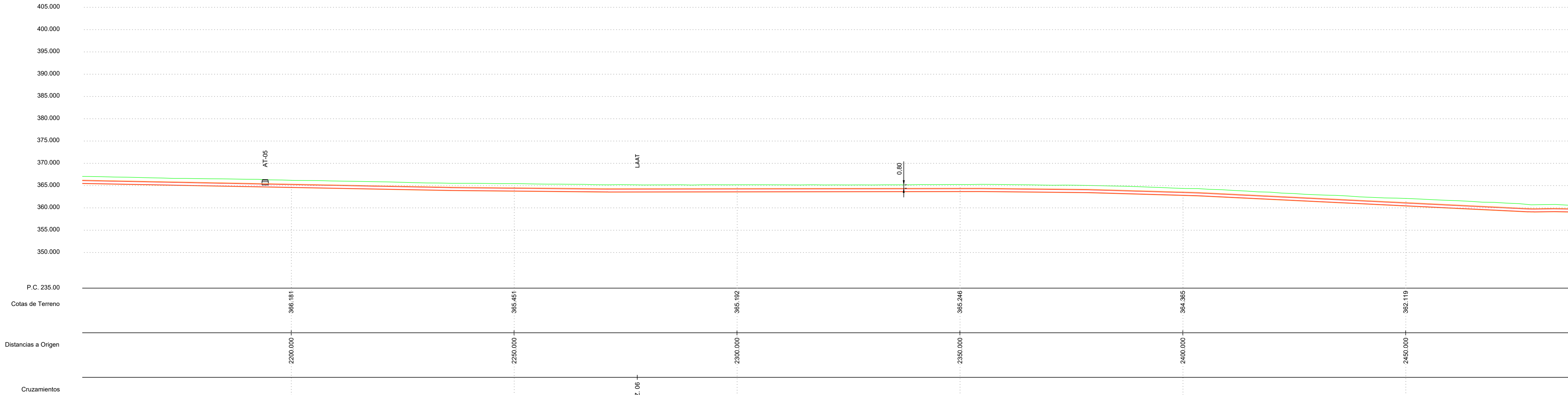
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
5	LAAT 220 kV SET Magalón-SE Jalón	Redeia, REE	641607.97	4619063.38



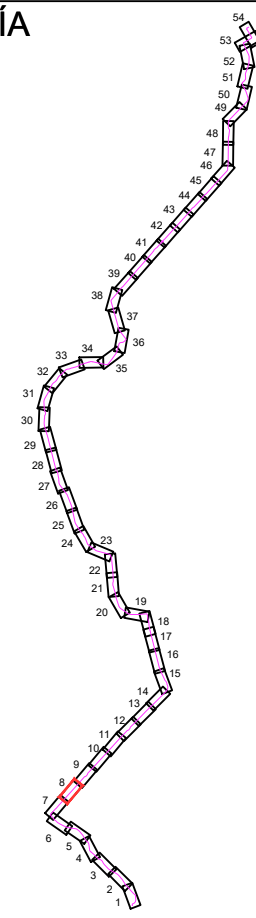
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN				Escala: 1/500
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)				
		ZARAGOZA				
Fecha:		Nombre:				Revisión: 00
Dibujado:		OCT/2025	DMS			Hoja: 07
Comprobado:		OCT/2025	DBM			Siguiente: 08
Aprobado:		OCT/2025	RFB			
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO						25-1003.08
SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA						02-01-004-00

PLANO GUÍA





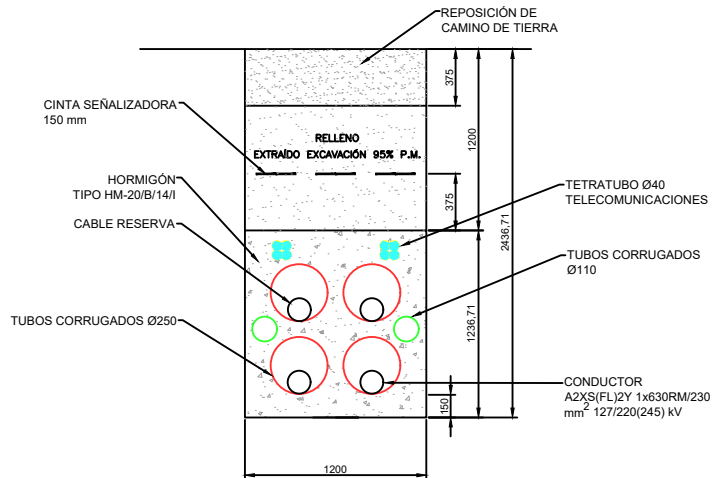
PLANO GUÍA



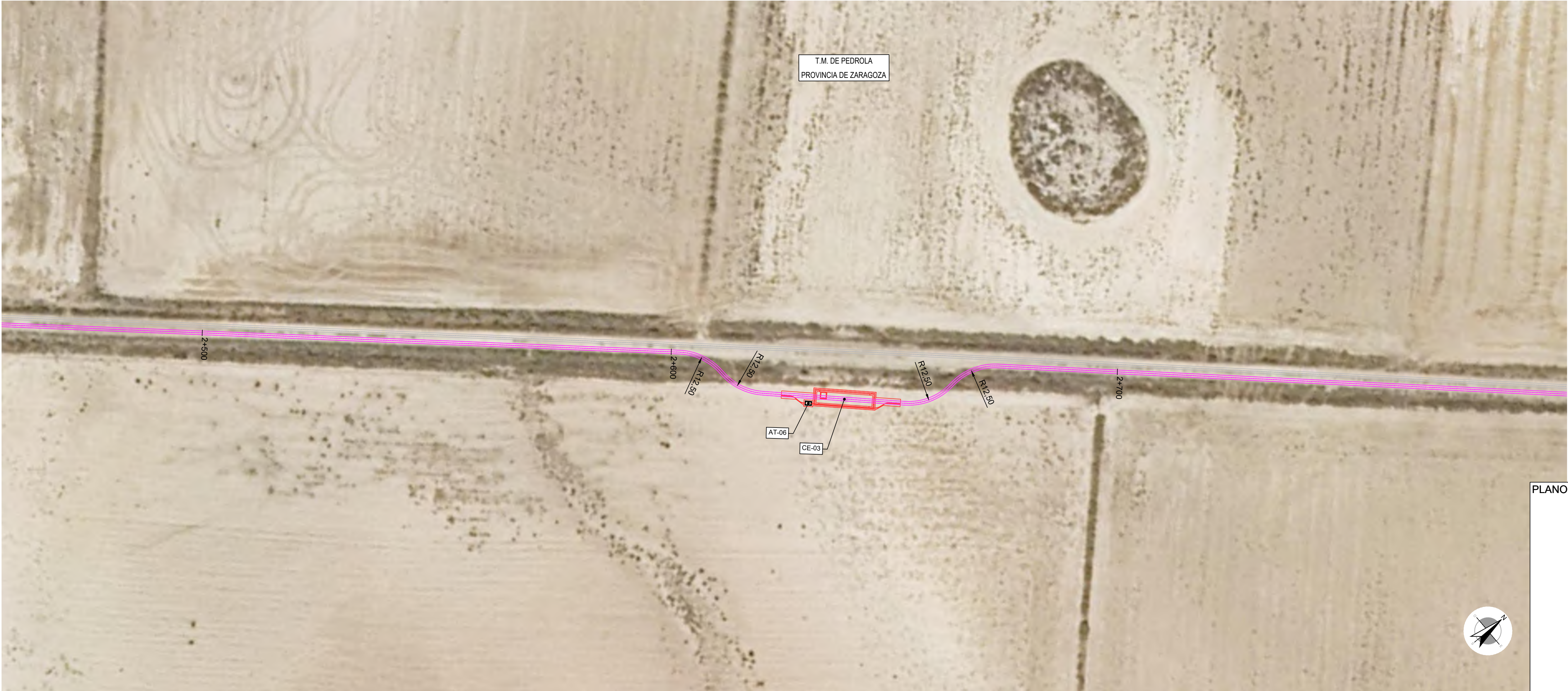
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (NO OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
6	LAMT Parque Eólico El Águila-SET JALÓN PRE	Desarrollos Eólicos El Águila S.A.	641702.60	4619168.20

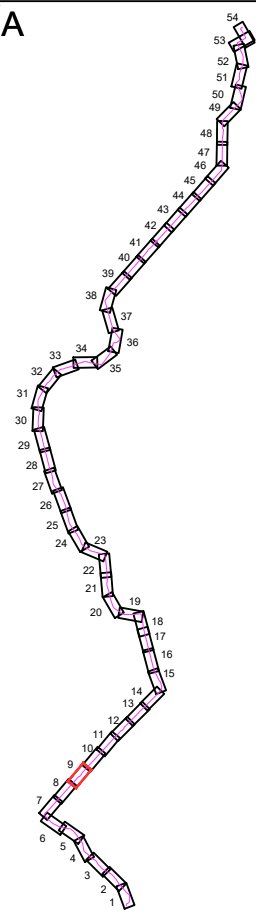
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-05	641647.21	4619105.62	



REV.		FECHA		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Sisener Femab		Data Center		Ribera Alta del Ebro		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		ZARAGOZA		Escala: 1/500	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		Revisión:		00		Hoja:		08	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		Siguiendo:		09		Diseño:		25-1003.06	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO		SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		02-01-004-00			



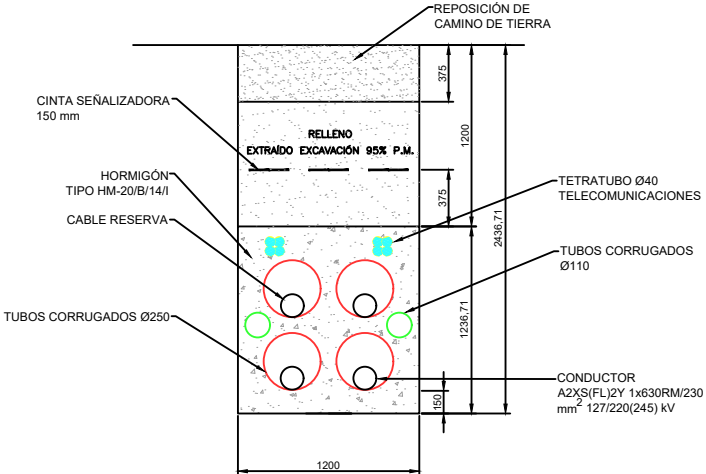
PLANO GUÍA



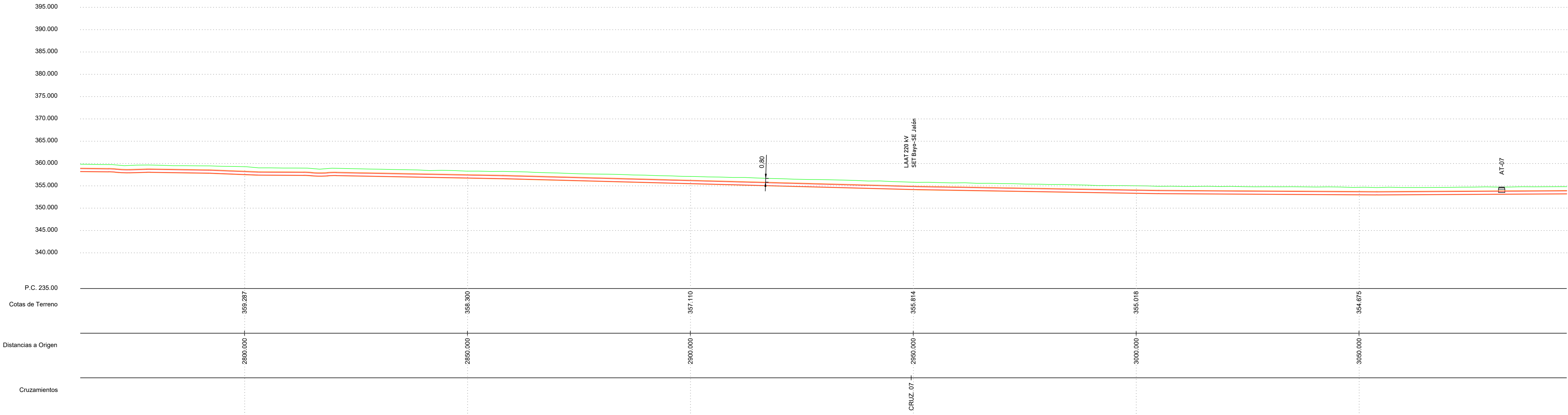
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-03	641950.53		

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-06	641946.27	4619422.25	



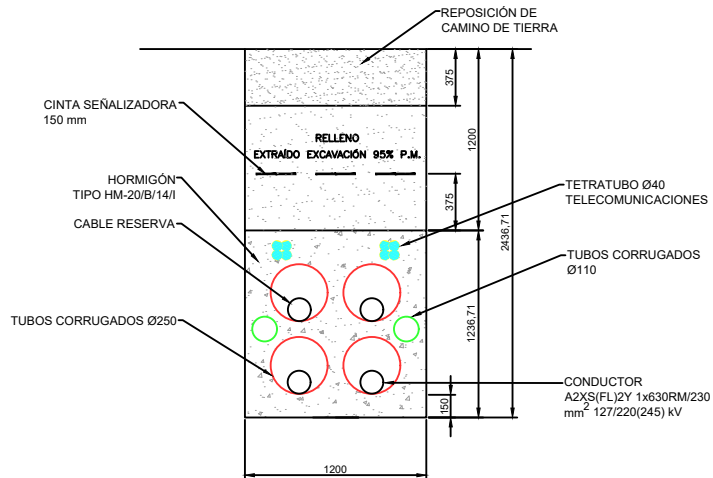
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
					

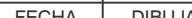


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

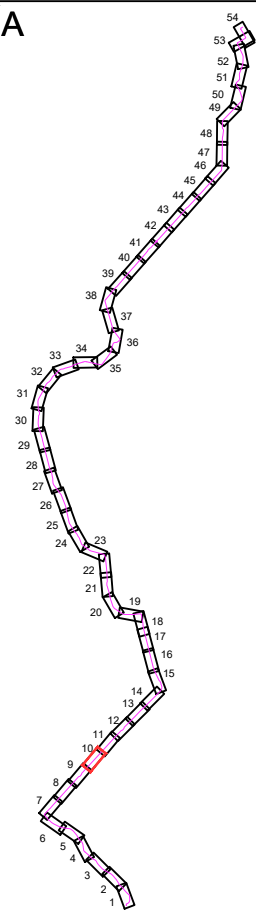
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
7	LAAT 220 kV SET Bayo-SE Jalón	Molinos del Ebro, S.A. Edificas El Coscojar, S.L. Desarrollos Renovables del Ebro, S.A. Moncayo Forestal, S.L.	642152.72	4619660.36

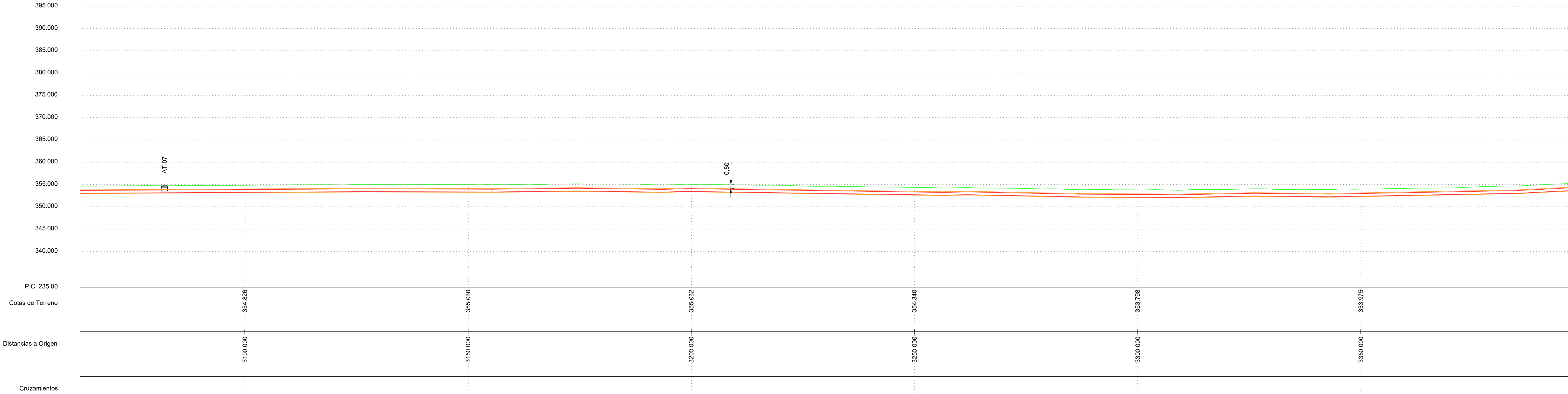
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-07	642242.81	4619757.43	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
					

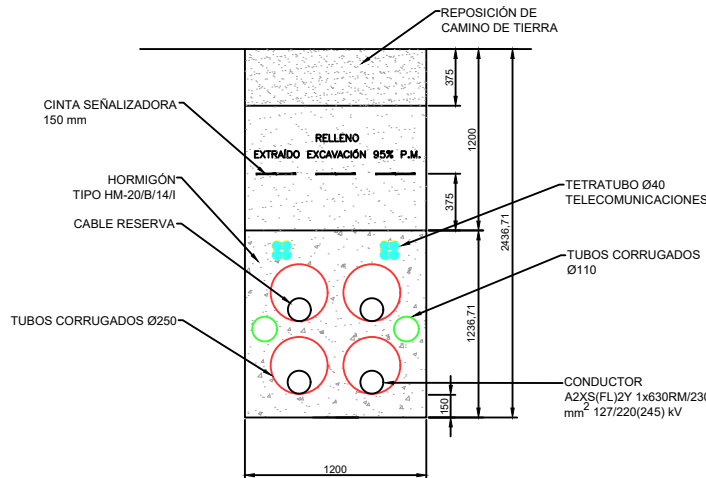
PLANO GUÍA





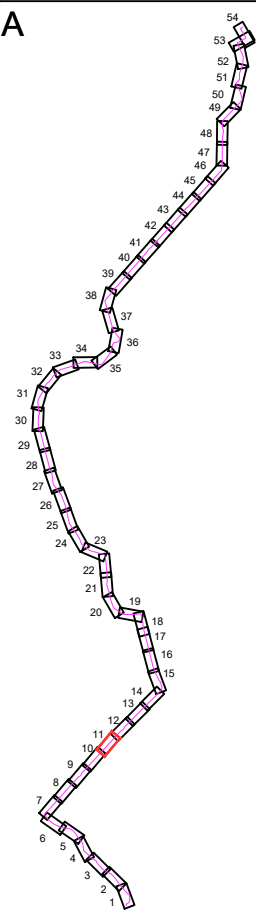
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

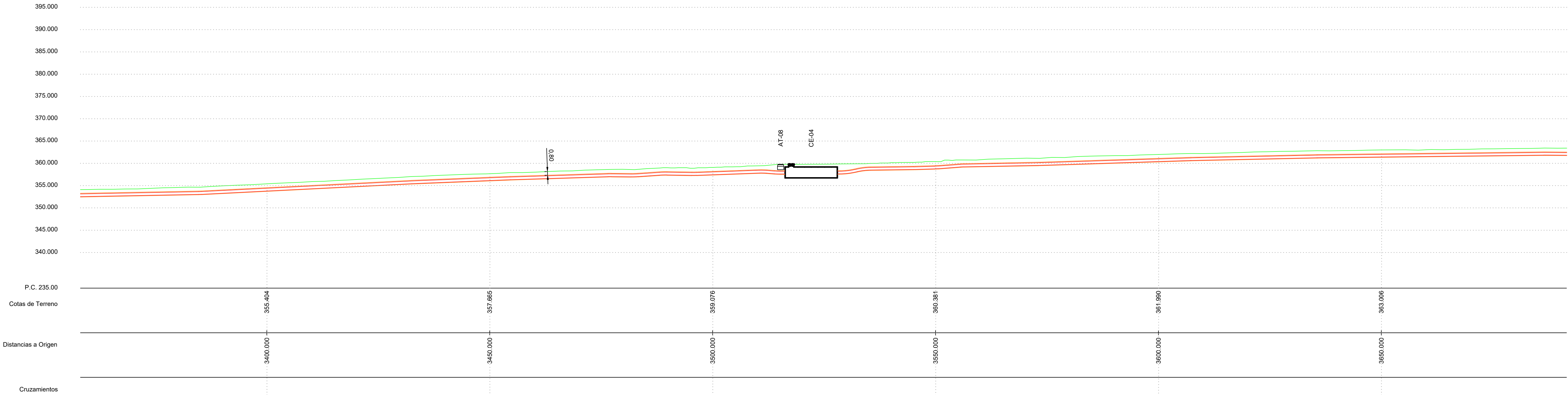
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-07	642242.81	4619757.43	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
		PROYECTO DE EJECUCIÓN			
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)			
		ZARAGOZA			
Dibujado: OCT/2025 DMS		PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO			
Comprobado: OCT/2025 DBM		SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA			
Aprobado: OCT/2025 RFB					
Fecha: Nombre:					
Escala: 1/500					
Revisión: 00					
Hoja: 11					
Siguiendo: 12					
Código: 25-1003-06					
02-01-004-00					

PLANO GUÍA

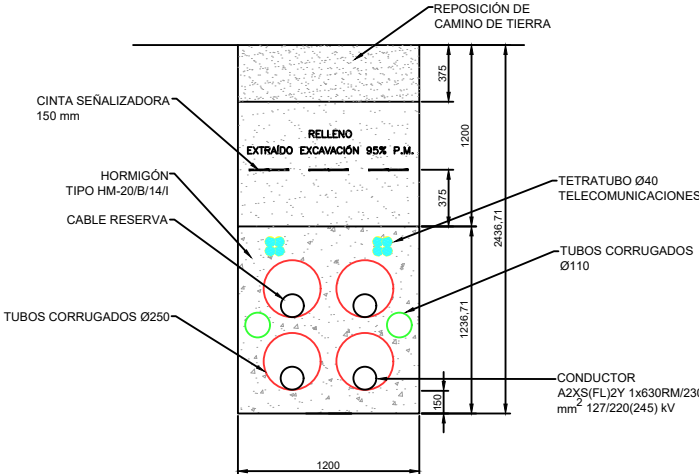




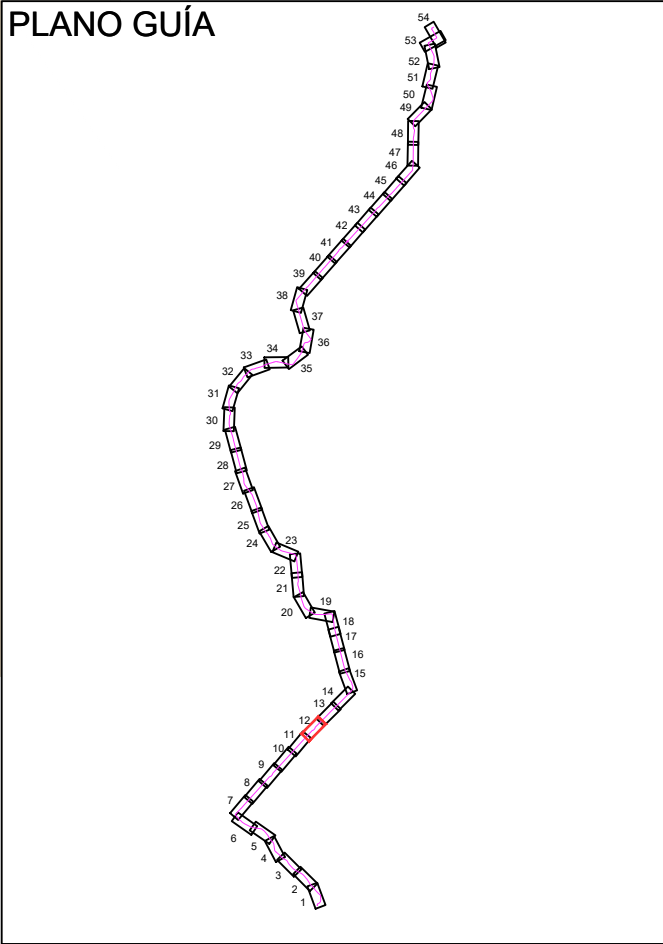
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

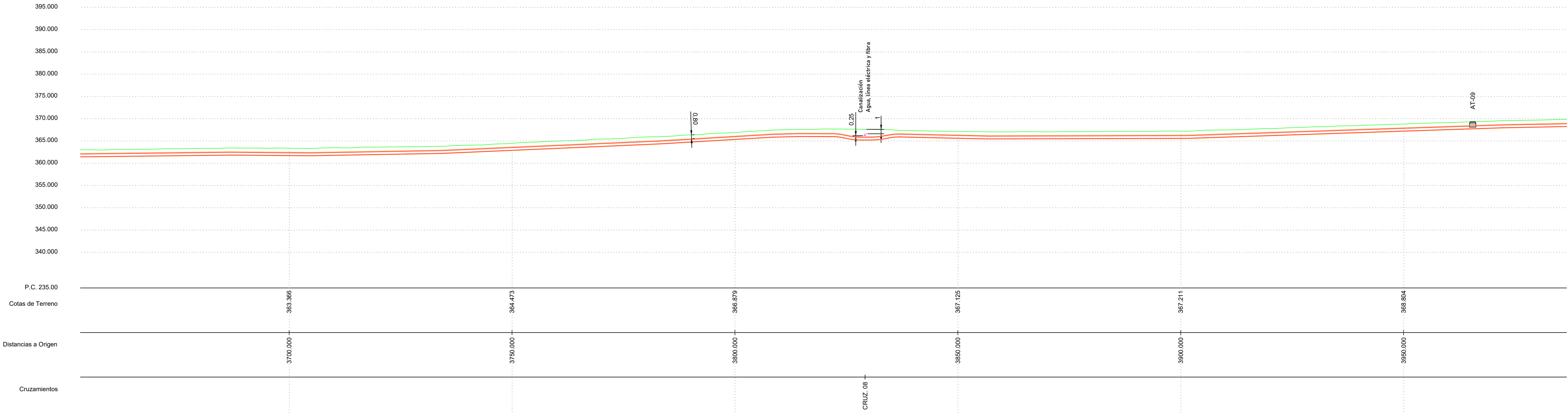
COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-04	642545.54		

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-08	642541.28	4620067.49	



REV.		FECHA		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN	
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		MODIFICACIÓN	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		Escala: 1/500	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		RFB		Revisión: 00		Hoja: 12	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		Nombre:		Siguiente: 13		Código: 25-1003-06	
										02-01-004-00	

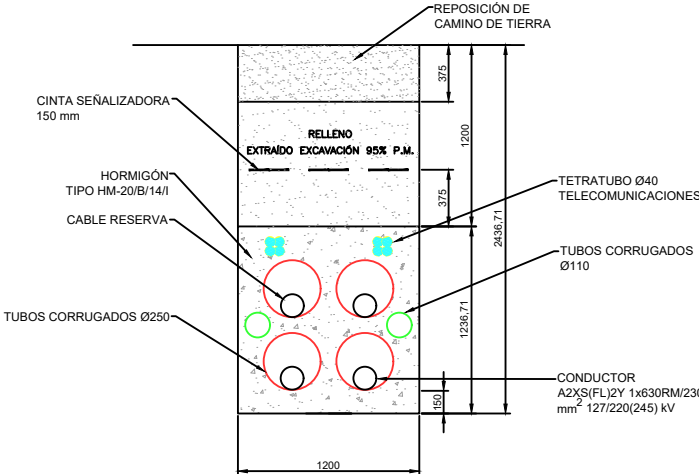




LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

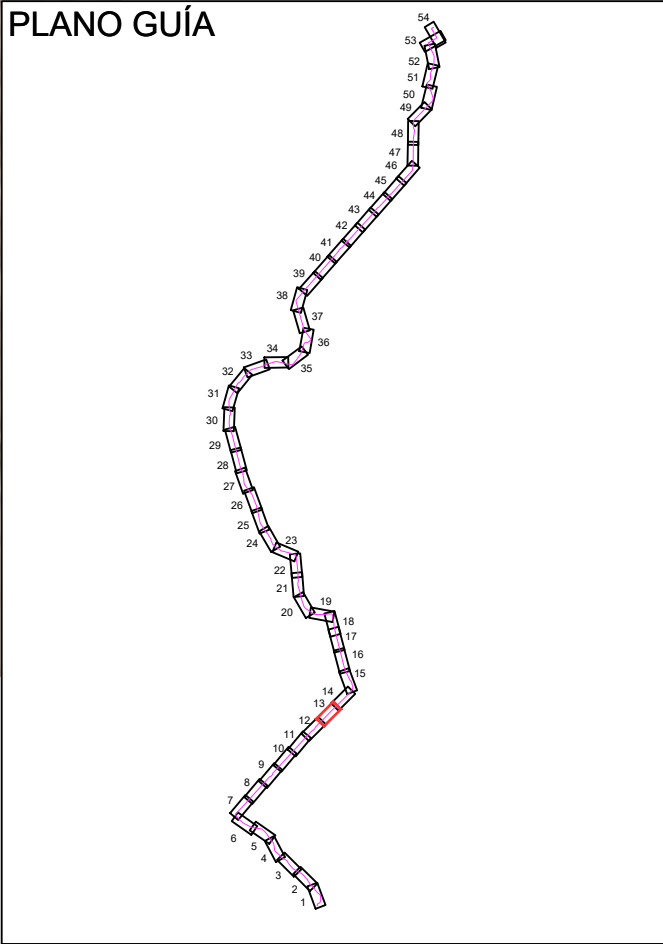
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
8	Canalización Agua, línea eléctrica y fibra	Jorge, S.L.	642751.69	4620297.53

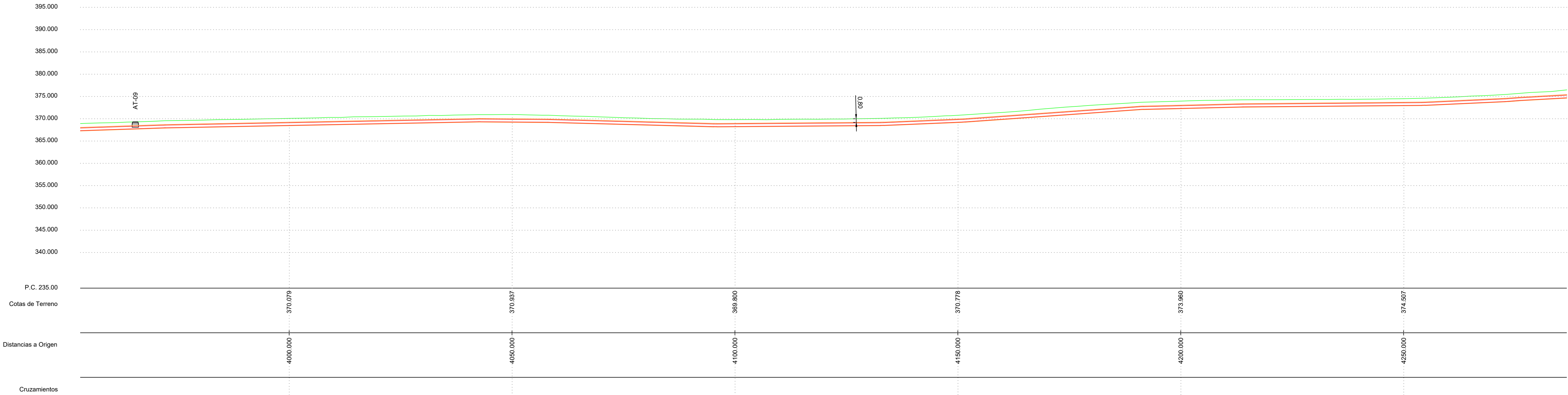
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-09	642849.28	4620392.87	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
		PROYECTO DE EJECUCIÓN			
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)			
		ZARAGOZA			
Dibujado: OCT/2025 DMS		Fecha: Nombre:		Escala: 1/500	
Comprobado: OCT/2025 DBM				Revisión: 00	
Aprobado: OCT/2025 RFB				Hoja: 13	
				Siguiendo: 14	
				Código: 25-1003-06 02-01-004-00	

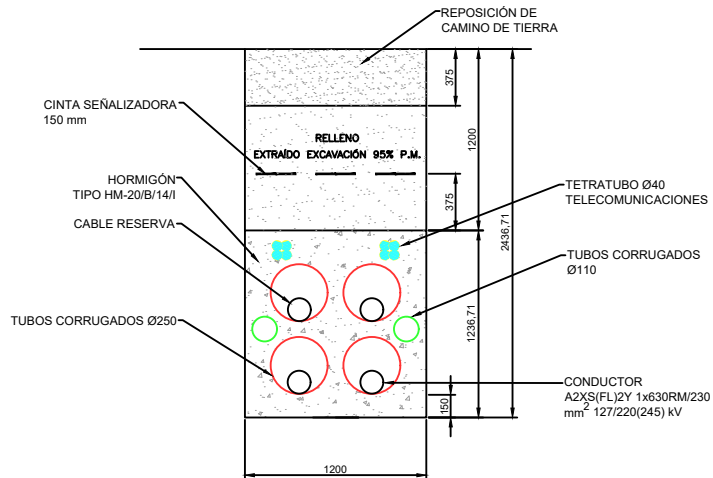
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA



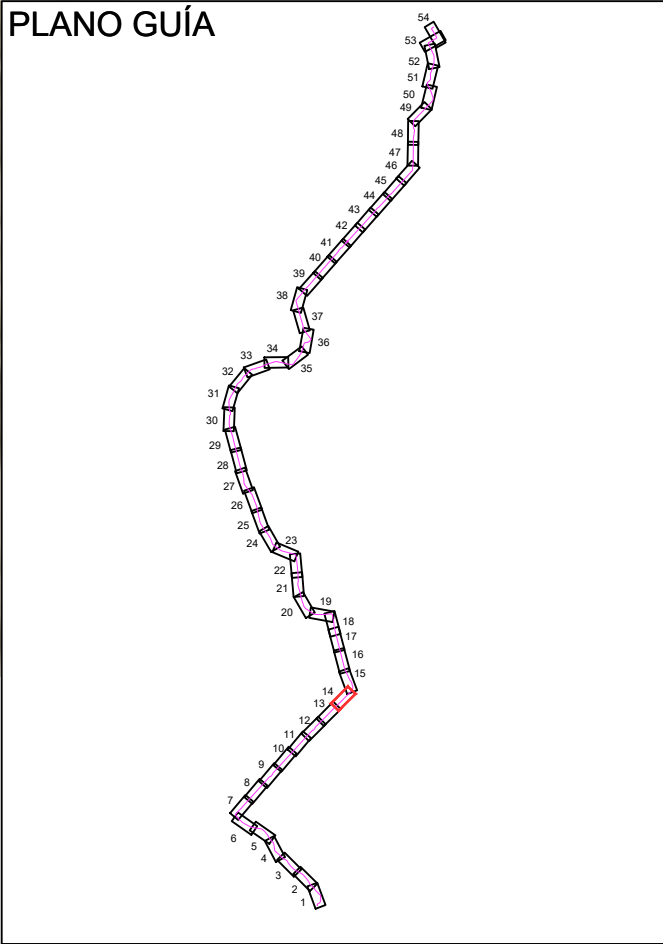


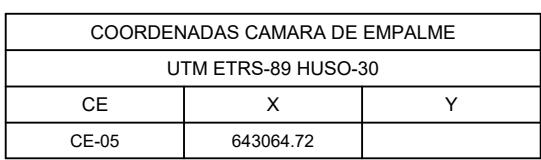
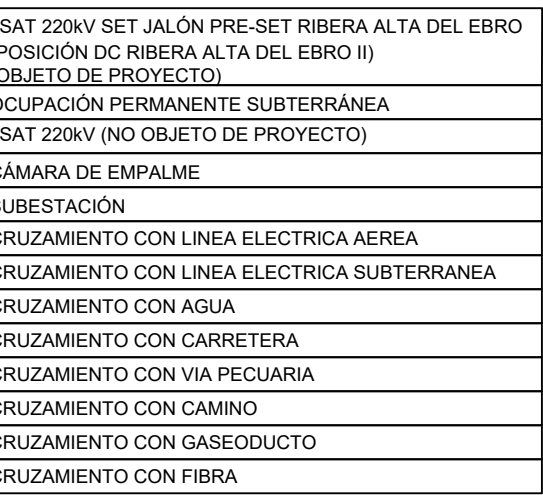
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-09	642849.28	4620392.87

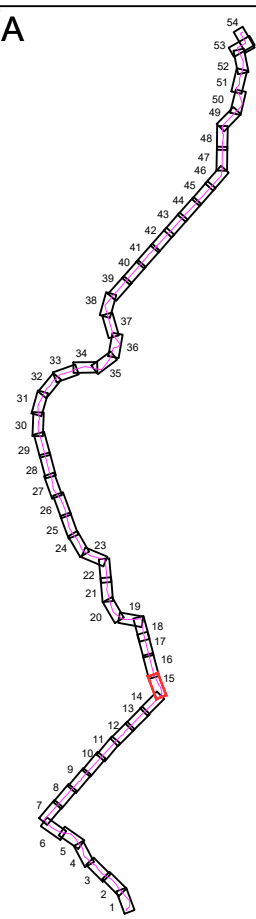
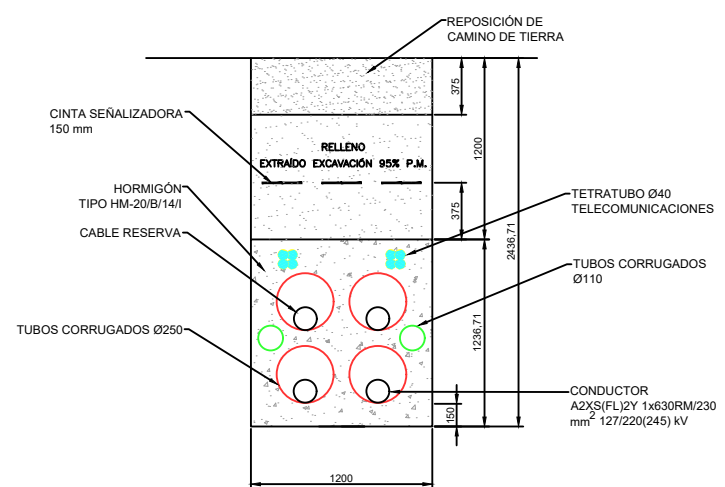


REV.		FECHA	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
00		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
01		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
02		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
03		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
04		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
05		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
06		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
07		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
08		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
09		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
10		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
11		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
12		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
13		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
14		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
15		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
16		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
17		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
18		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
19		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
20		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
21		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
22		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
23		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
24		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
25		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
26		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
27		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
28		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
29		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
30		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
31		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
32		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
33		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
34		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
35		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
36		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
37		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
38		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
39		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
40		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
41		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
42		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
43		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
44		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
45		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
46		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
47		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
48		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
49		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
50		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
51		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
52		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
53		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
54		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
55		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
56		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
57		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
58		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
59		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
60		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
61		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
62		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
63		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
64		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
65		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
66		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
67		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
68		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
69		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
70		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
71		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
72		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
73		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
74		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
75		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
76		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
77		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
78		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
79		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
80		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
81		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
82		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
83		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
84		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
85		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
86		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
87		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
88		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
89		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
90		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
91		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
92		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
93		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
94		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
95		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
96		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
97		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
98		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
99		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	
100		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	MODIFICACIÓN	

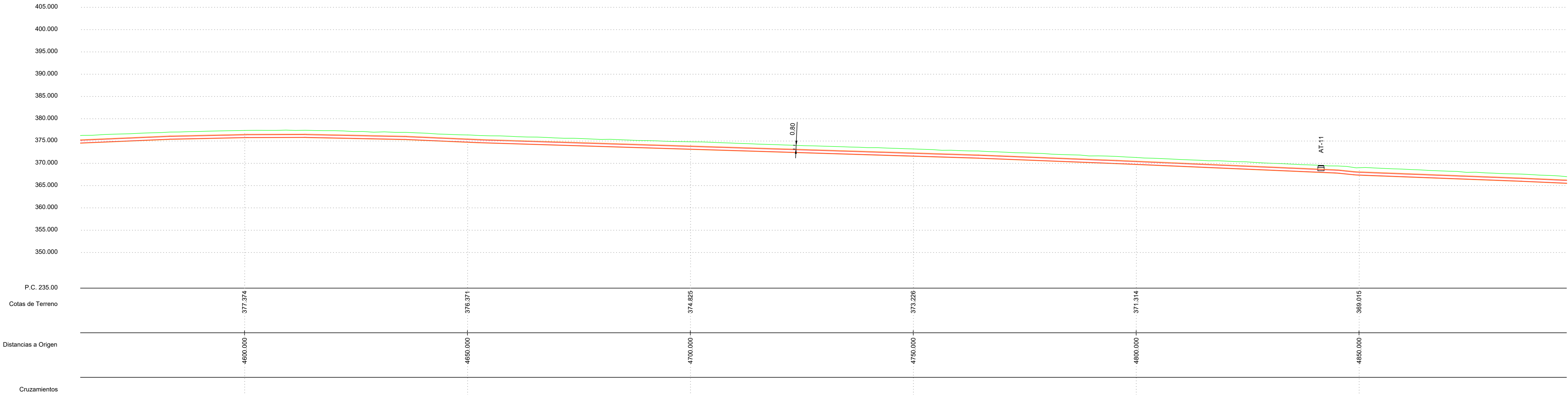




COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-10	643069.27	4620727.55

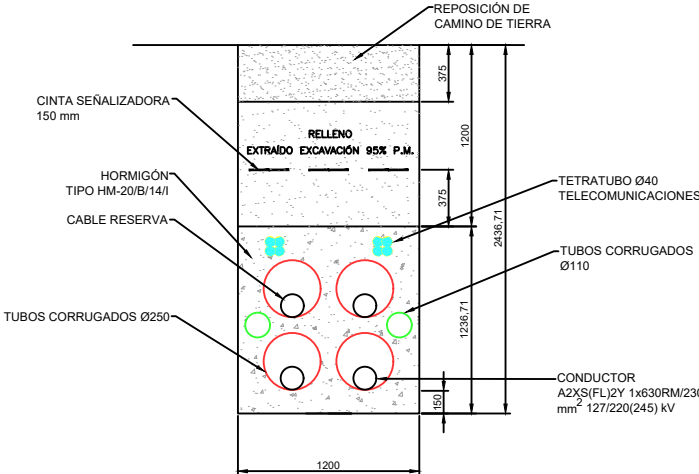


00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
 			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220KV SET JALÓN PRE-SIT RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA			Escala: 1/500 
Fecha:	OCT/2025	Nombre:				Revisión: 00 Hoja: 15 Siguiente: 16
Dibujado:	OCT/2025	DMS				
Comprobado:	OCT/2025	DBM				
Aprobado:	OCT/2025	RFB	PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA			25-1003-08 02-01-004-04

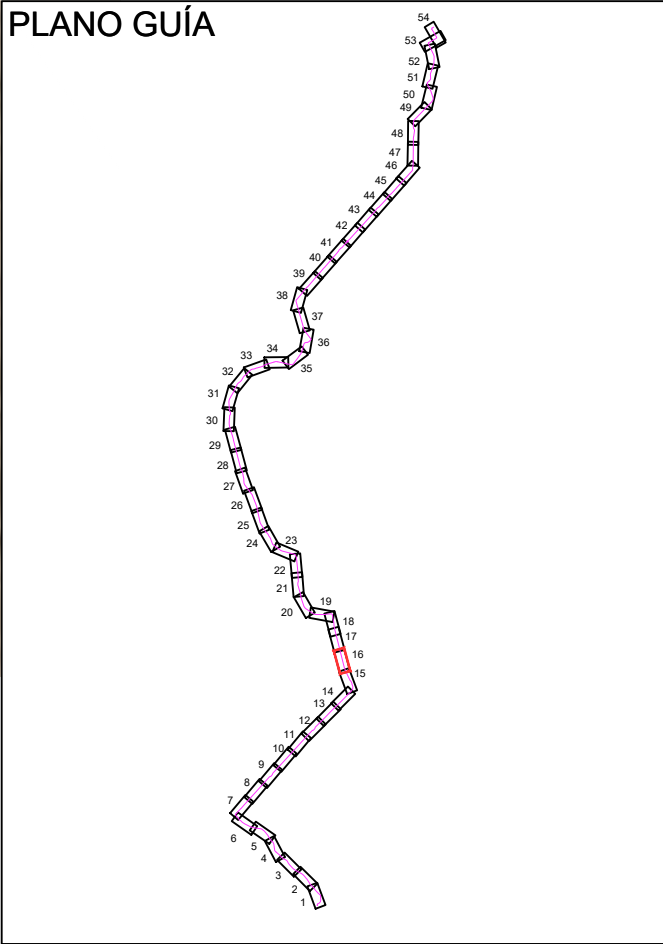


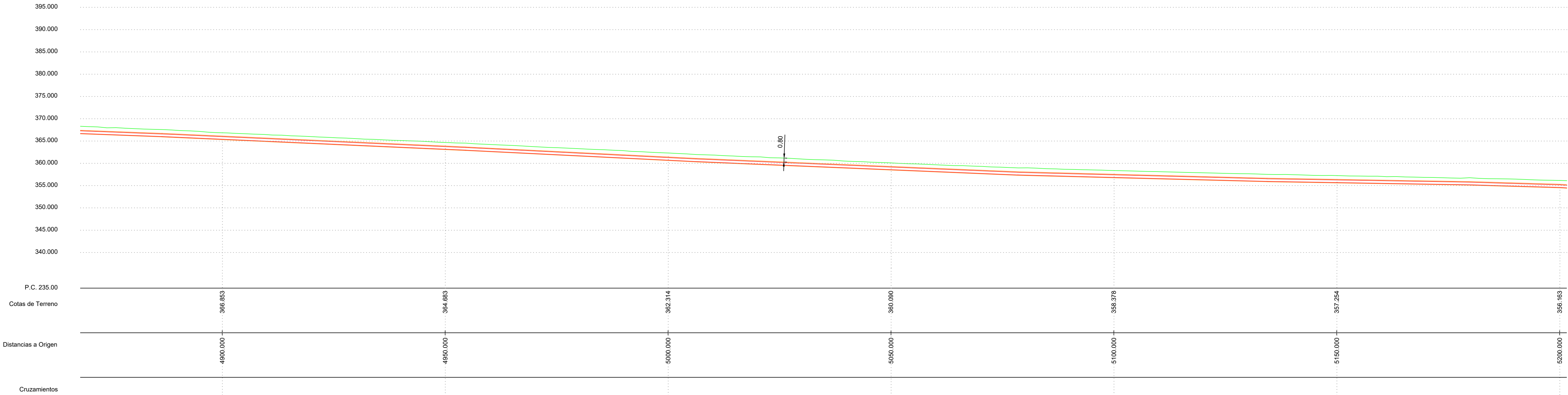
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (NO OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA Pecuaria
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-11	642915.31	4621141.24

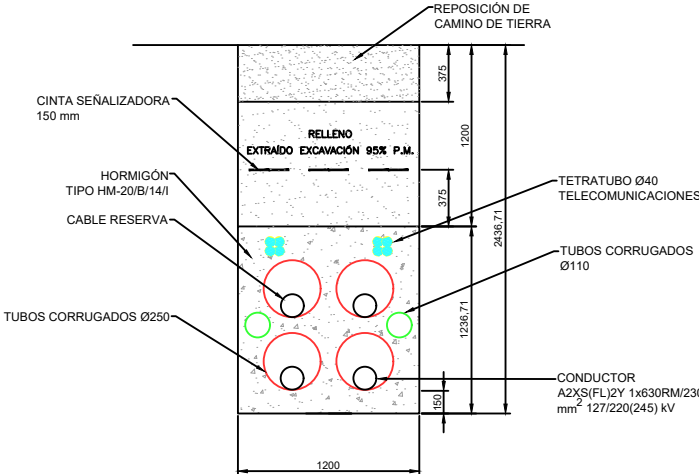


00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
					

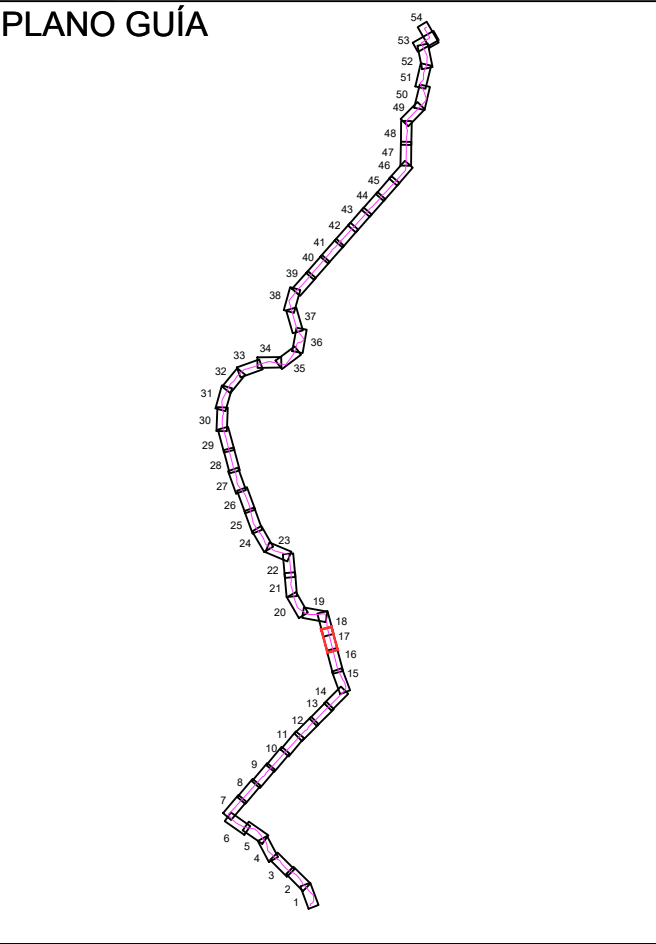


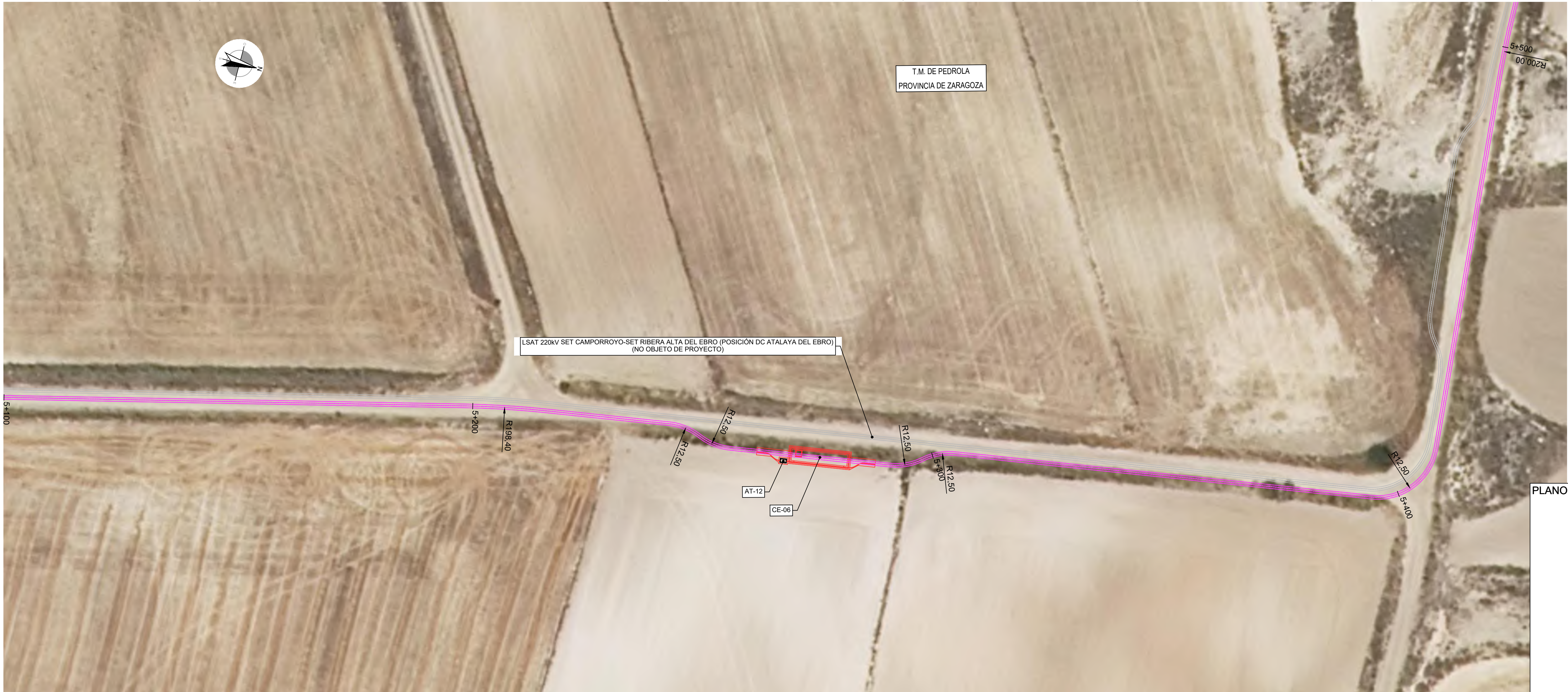


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

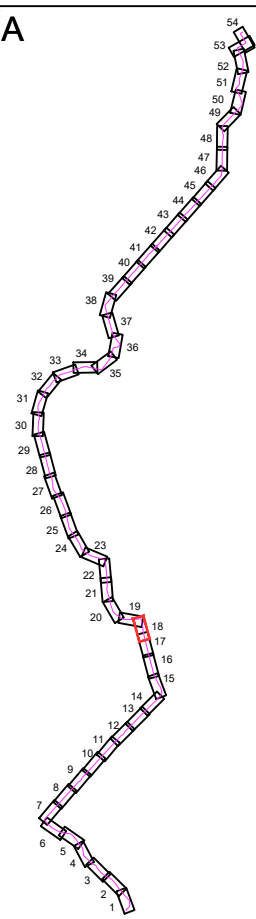


00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
 Data Center Ribera Alta del Ebro			PROYECTO DE EJECUCIÓN		Escala: 1/500  00  17  18 25-1003-08 02-01-004-00
			LSAT 220KV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		
			ZARAGOZA		
			PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Dibujado:	OCT/2025	DMS	DBM		
Comprobado:	OCT/2025		DBM		
Aprobado:	OCT/2025	RFB			





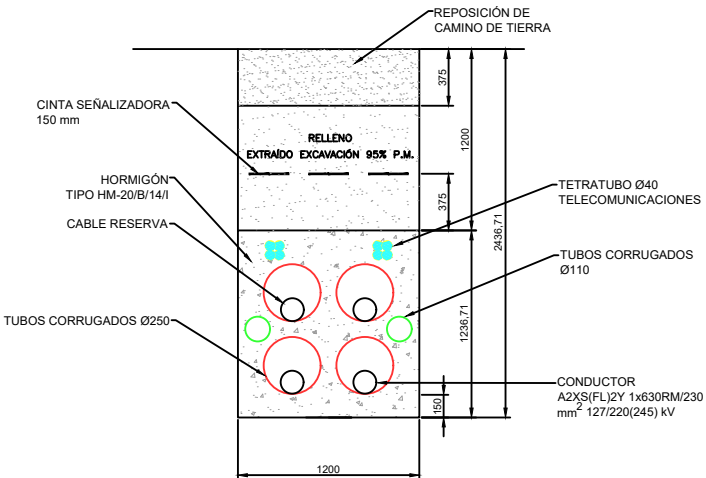
PLANO GUÍA



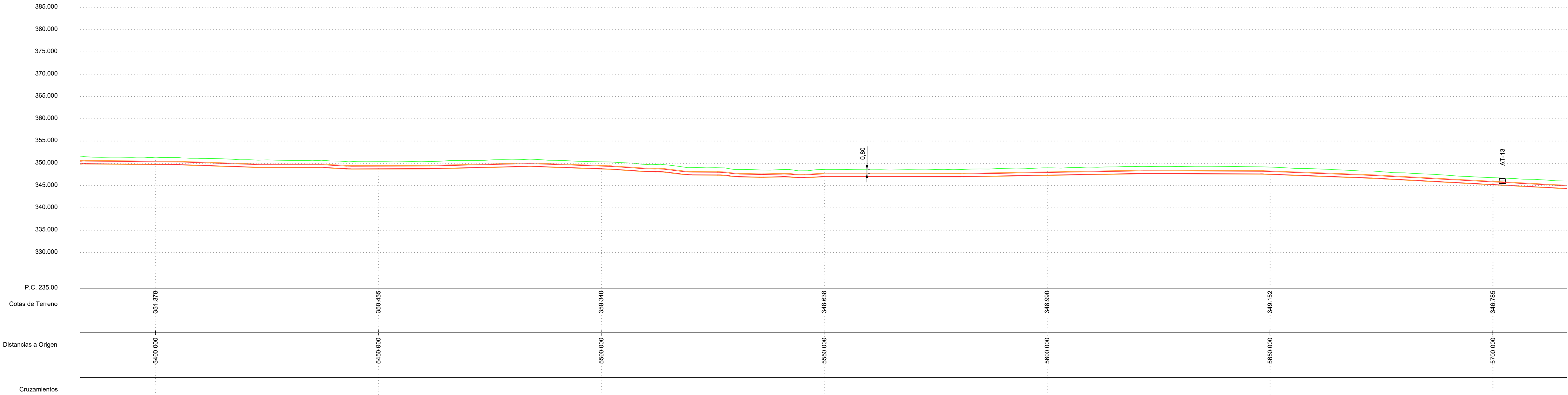
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-06	642819.63		

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-12	642822.24	4621556.03	

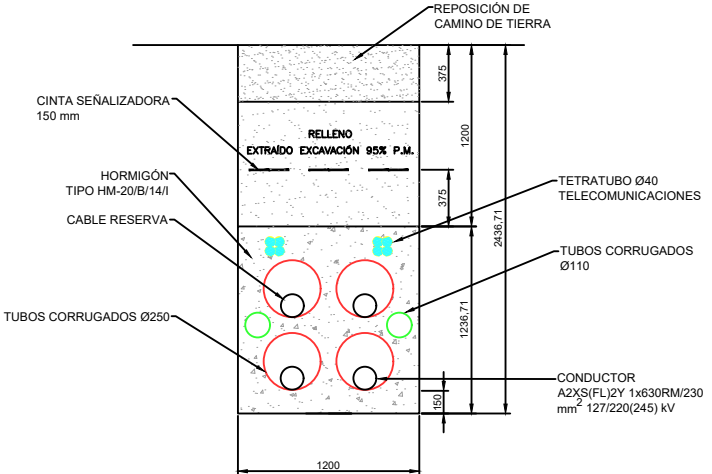


00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN			
REV.		FECHA		DIBUJADO		COMPROBADO		APROBADO		MODIFICACIÓN			
 Sisener  Femab  Data Center Ribera Alta del Ebro PROYECTO DE EJECUCIÓN (SAT 220V SEJ JALON PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO / POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA Escalas:  1/500													
Revisión: 00 Hoja: 18 Siguiente: 19 Calor: 25-1003 22-01-004 00													
Dibujado: OCT/2025 DMS Comprobado: OCT/2025 DBM Aprobado: OCT/2025 RFB PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA													



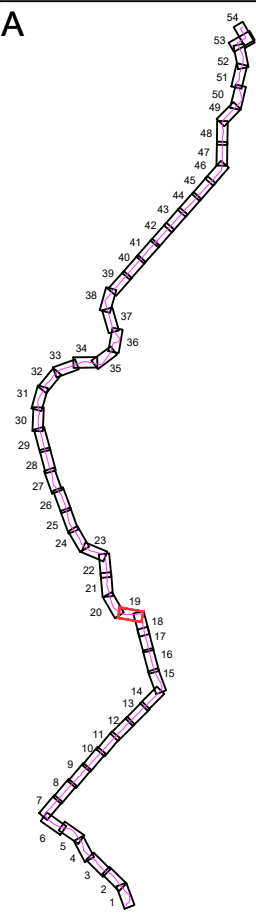
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

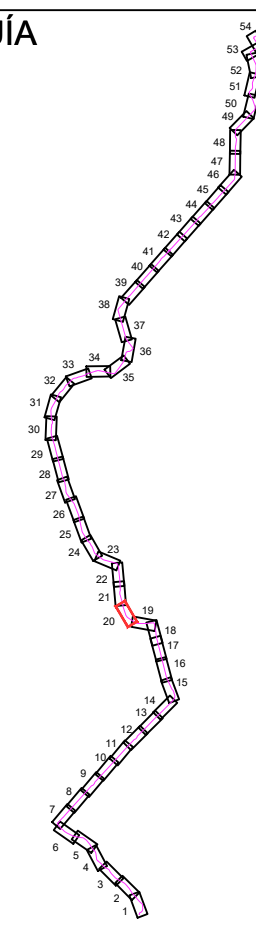
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-13	642503.71	4621713.23	



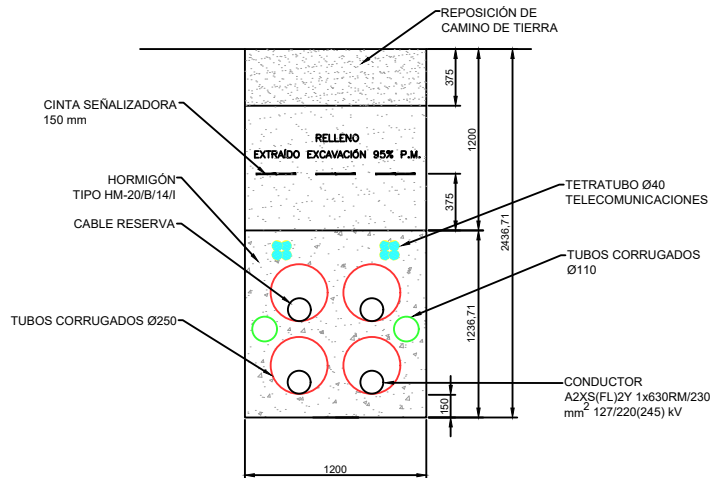
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
   PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA Escala: 1/500					 Revisión: 00 Hoja: 19 Siguiente: 20 Código: 25-1003-06 02-01-004-00
Dibujado: OCT/2025 DMS Comprobado: OCT/2025 DBM Aprobado: OCT/2025 RFB Fecha: Nombre:					PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA

PLANO GUÍA

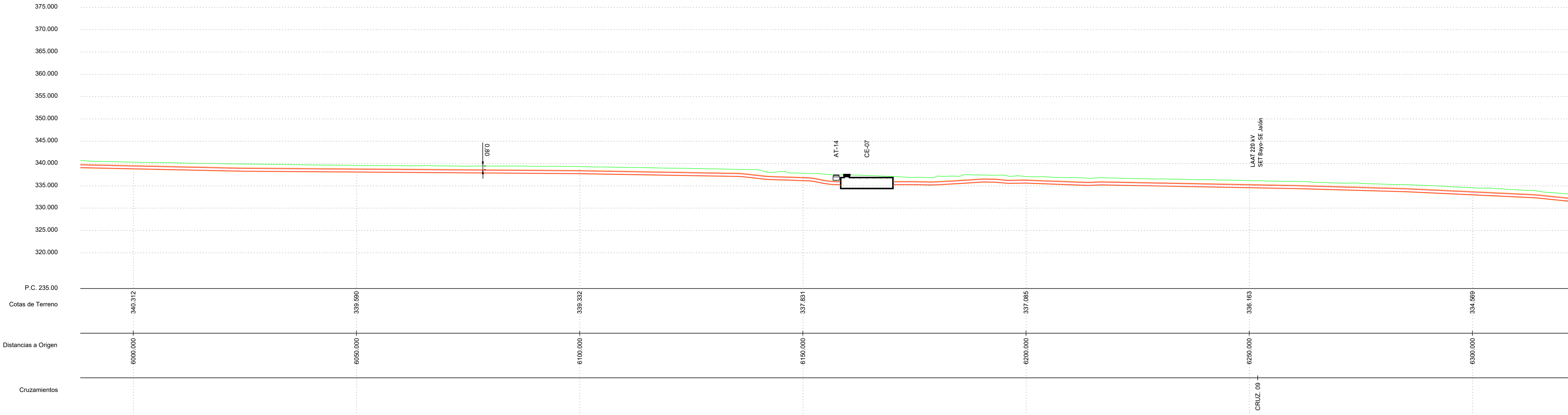




COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-13	642503.71	4621713.23



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SECT. JALÓN PRE-SECT. RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DE RIBERA ALTA DEL EBRO) I ZARAGOZA			Escala: 1/500 
						Revisión: 00 Hoja: 20 Siguiente: 21
Dibujado:	OCT/2025	DMS				
Comprobado:	OCT/2025	DBM				
	OCT/2025	BER				
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA						25-1003.08 02-01-004-00

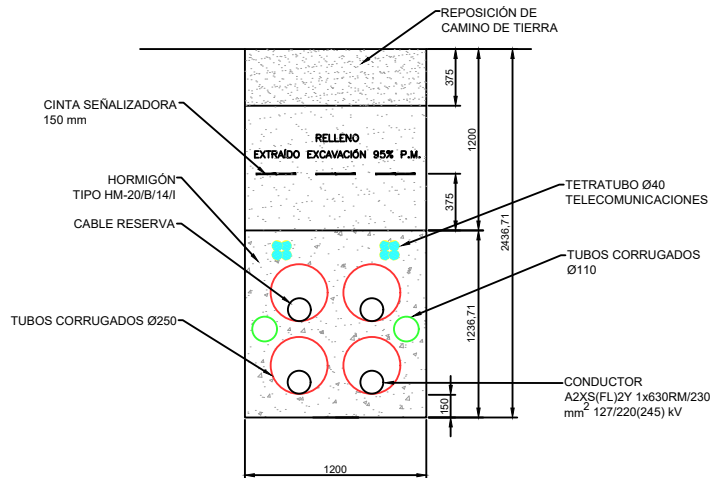


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

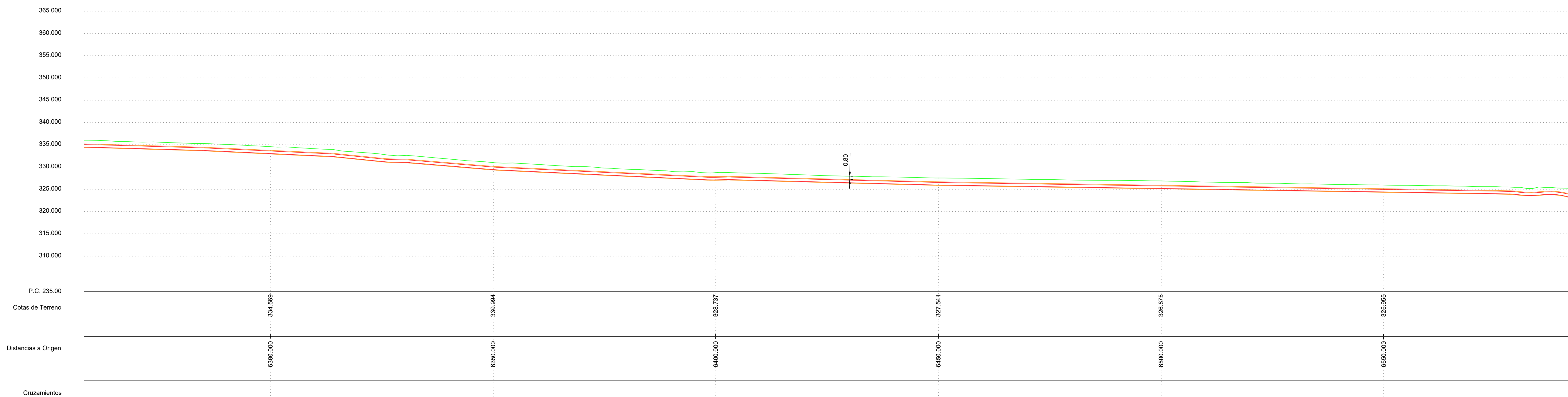
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
9	LAAT 220 kV SET Bayo-SE Jalón	Molinos del Ebro, S.A. Eólicas El Coscojar, S.L. Desarrollos Renovables del Ebro, S.A. Moncayo Forestal, S.L.	642319.56	4622207.13

COORDENADAS CAMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-07	642315.05		

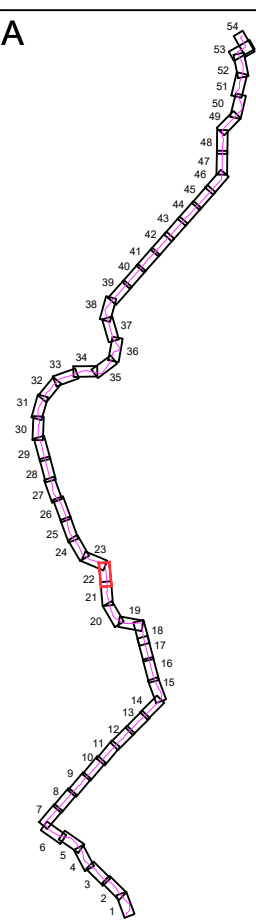
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-14	642316.75	4622103.22	



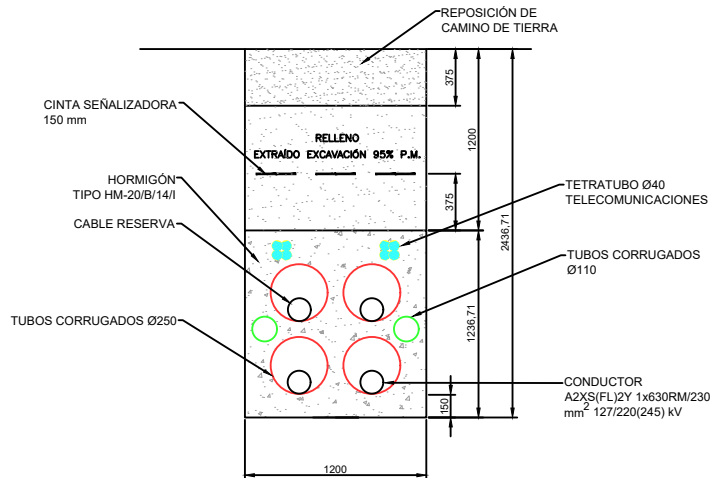
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN		
REV.	FECHA	DMS	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		
Sisener Femab  Data Center Riberita Alta del Ebro			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA				Escala: 1/500  Retorno  Hoja:  Siguiente: 25-1003-08 01-00-04-00
Dibujado: OCT/2025 DMS		Nombre: DBM		PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA			
Aprobado: OCT/2025 RFB				25-1003-08 01-00-04-00			



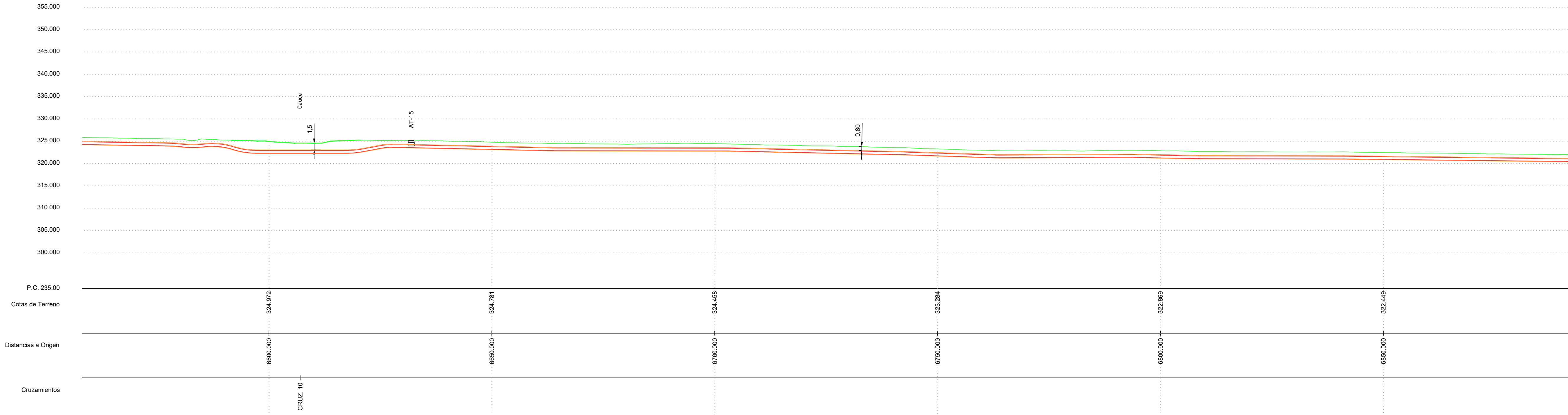
PLANO GUÍA



		LSAT 220KV SE JALÓN PRE-SE RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DE RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220KV (OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
LEYENDA		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV PRE SALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DE RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA				Escala: 1/500
						
Fecha: Nombre:						Revisión: 00
Dibujado: OCT/2025 DMS						Hoja: 22
Comprobado: OCT/2025 RFB						Siguiente: 23
Acordado: OCT/2025 DMS						25-1003-08 01-01-004-00

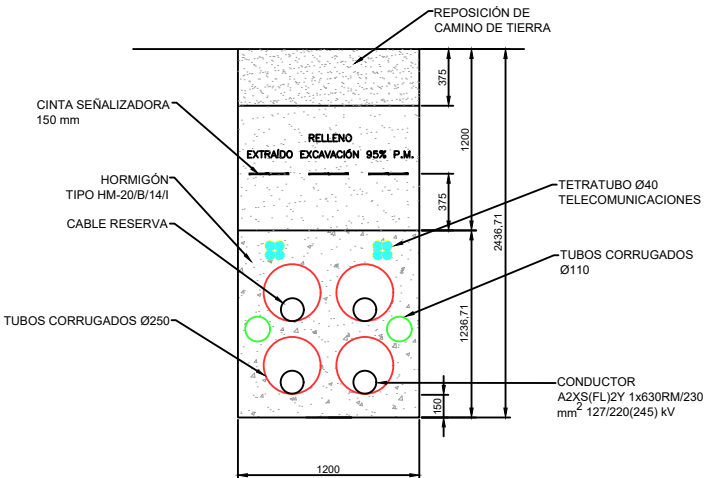


T.M. DE PEDROLA
PROVINCIA DE ZARAGOZA

LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

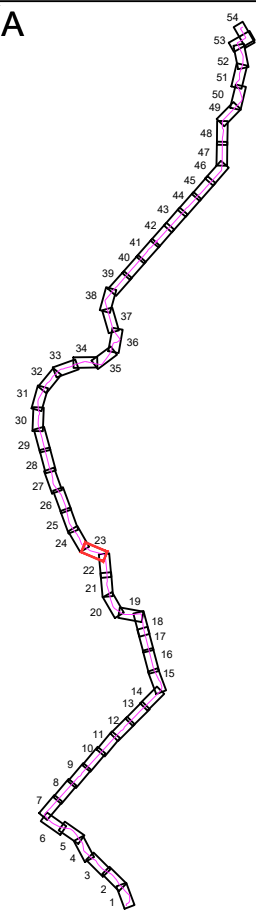
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
10	Cauce	Confederación Hidrográfica Ebro	642252.71	4622528.74

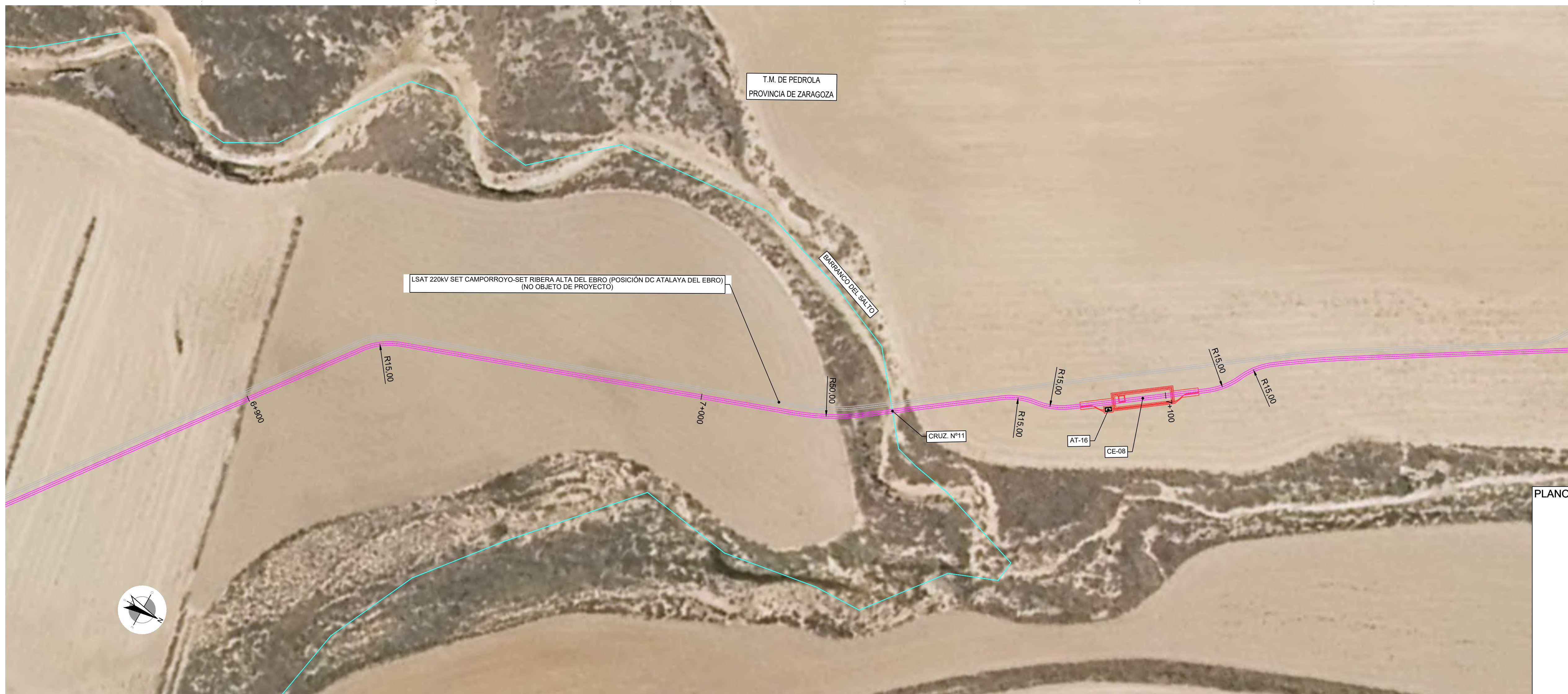
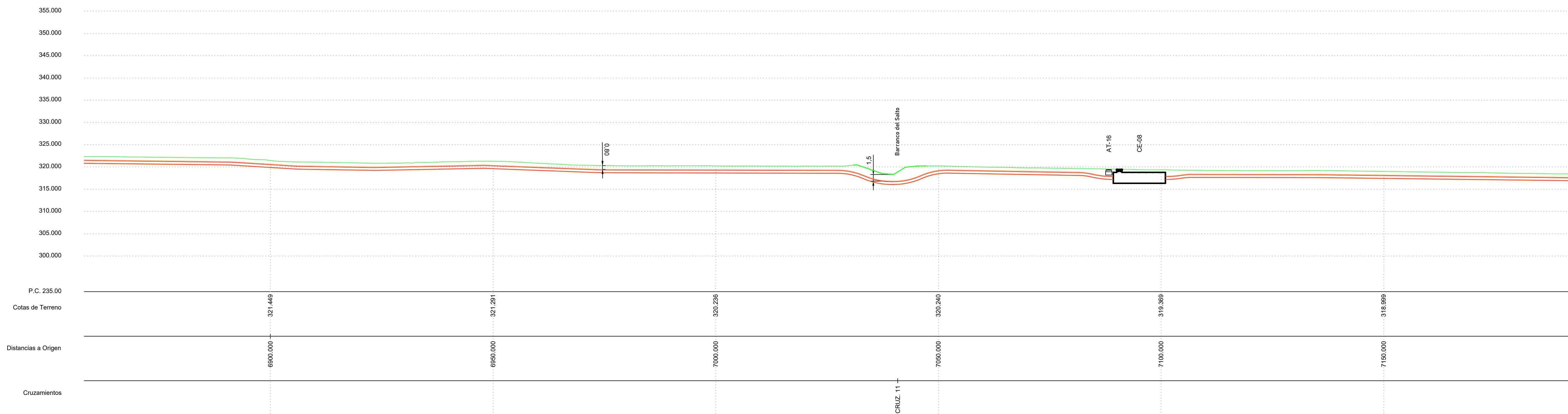
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-15	642228.85	4622535.77	



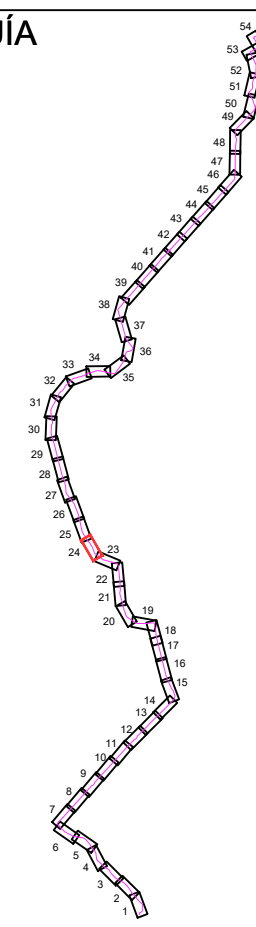
REV.		FECHA		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Comprobado:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Aprobado:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Fecha:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Nombre:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Escala:		1/500		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Revisión:		00		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Hoja:		23		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Siguiente:		24		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Diseño:		25-1003-06		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Escala:		1/500		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	

PLANO GUÍA





PLANO GUÍA

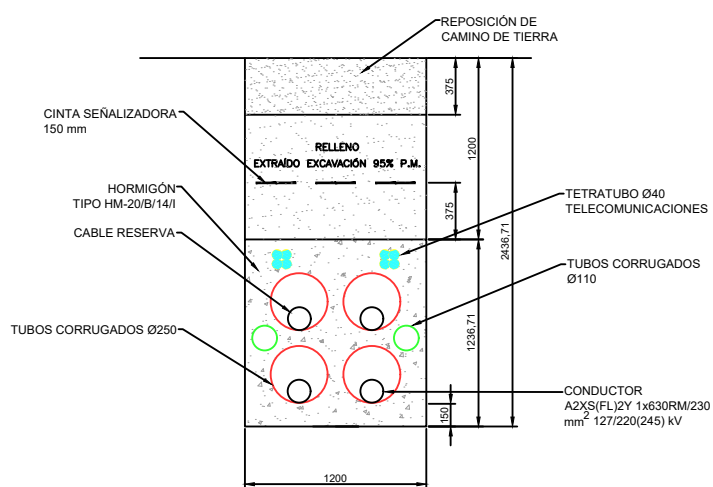


		LSAT 220KV SE JALÓN PRE-SE RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DE RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		Ocupación permanente subterránea
		LSAT 220KV OBJETO DE PROYECTO
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
LEYENDA		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

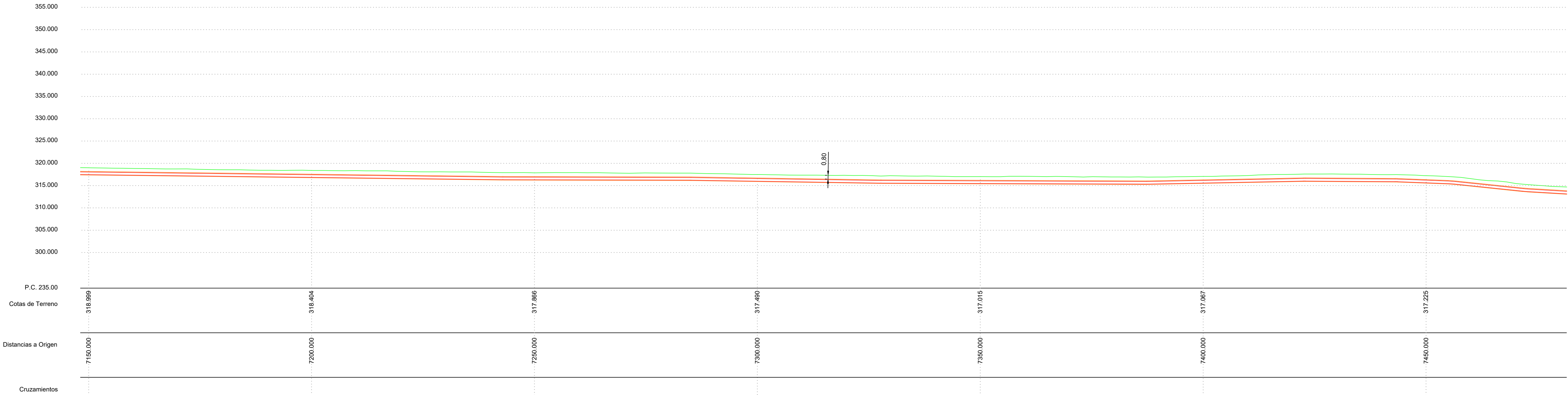
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
11	Barranco del salto	Confederación Hidrográfica Ebro	641922.33	4622763.75

COORDENADAS CAMARA DE EMPALME		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
CE	X	Y
CE-08	641893.13	

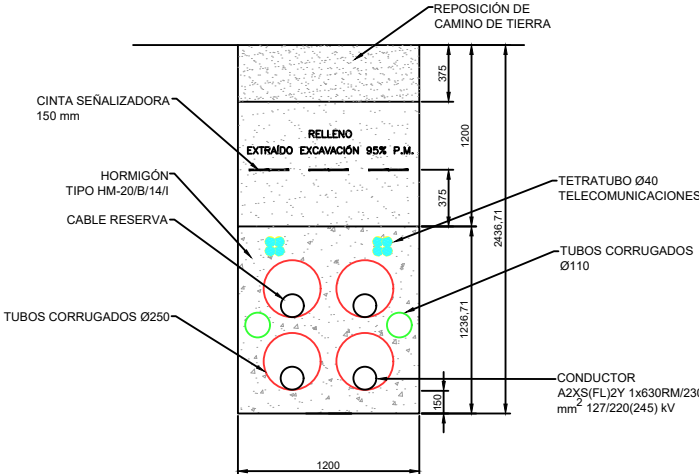
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-16	641898.85	4622803.63



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN				Escala: 1/500
		LSAT 220W SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DE RIBERA ALTA DEL EBRO II)				
		ZARAGOZA				Revisión: 00
						Hoja: 24
						Siguiente: 25
						Fecha:
Dibujado:	OCT/2025	DMS				
Comprobado:	OCT/2025	DBM				
	OCT/2025	RFB				
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA						25-1003-08 02-01-004-08

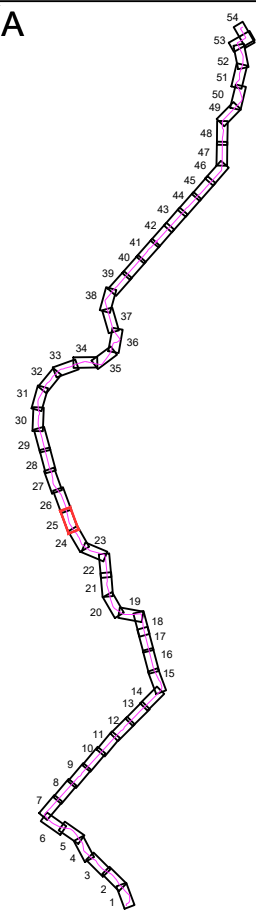


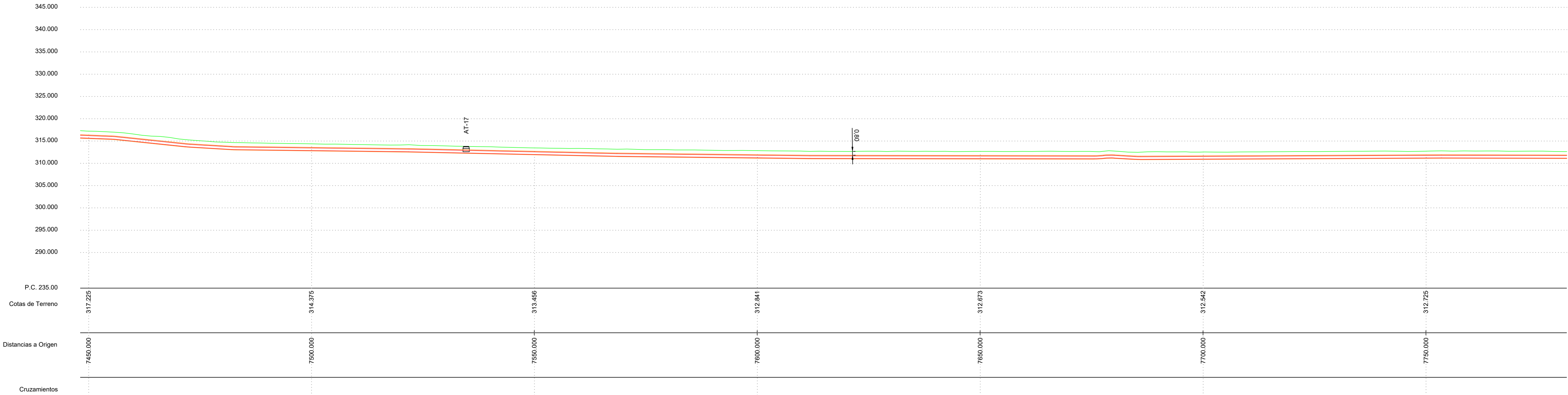
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
				PROYECTO DE EJECUCIÓN	
		Data Center Ribera Alta del Ebro		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)	
		ZARAGOZA			
		Fecha: Nombre:		PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO	
		Dibujado: OCT/2025 DMS		SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA	
		Comprobado: OCT/2025 DBM			
		Aprobado: OCT/2025 RFB			
				Escala: 1/500	
				Revisión: 00	
				Hoja: 25	
				Siguiendo: 26	
				Código: 25-1003-06	
				02-01-004-00	

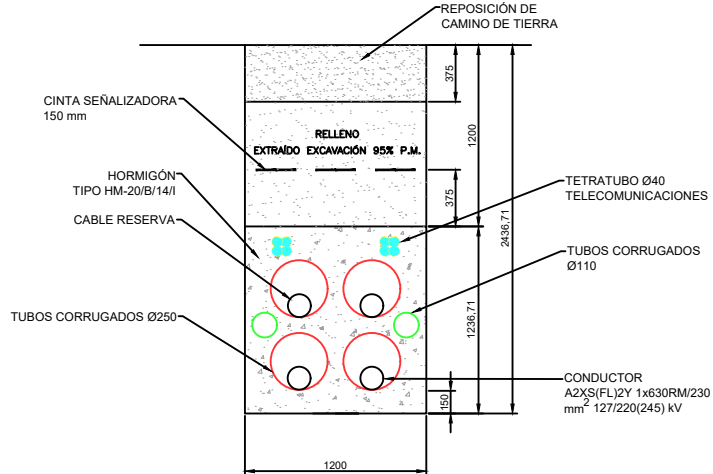
PLANO GUÍA

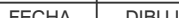




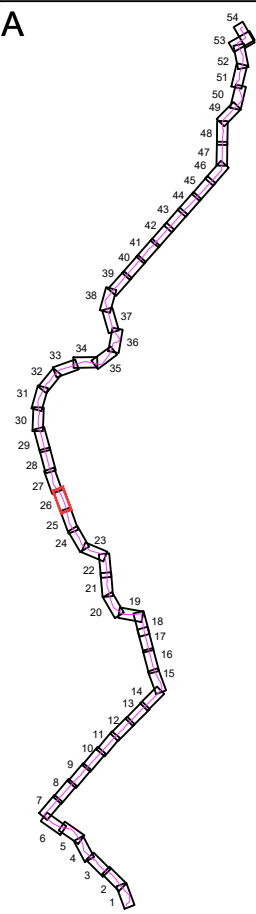
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

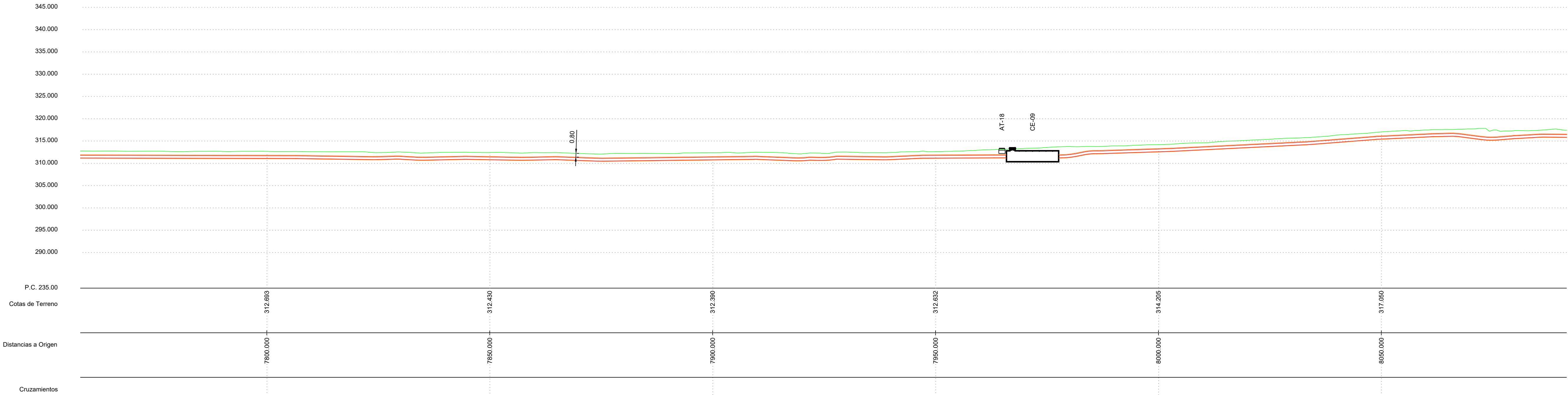
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-17	641734.15	4623209.63	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
		PROYECTO DE EJECUCIÓN			Escala: 1/500
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)			
		ZARAGOZA			Revisión: 00
					Hoja: 26
					Siguiente: 27
Fecha: Nombre:					Código: 25-1003.06
Dibujado: OCT/2025 DMS	Comprobado: OCT/2025 DBM	PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA			02-01-004-00
Aprobado: OCT/2025 RFB					

PLANO GUÍA

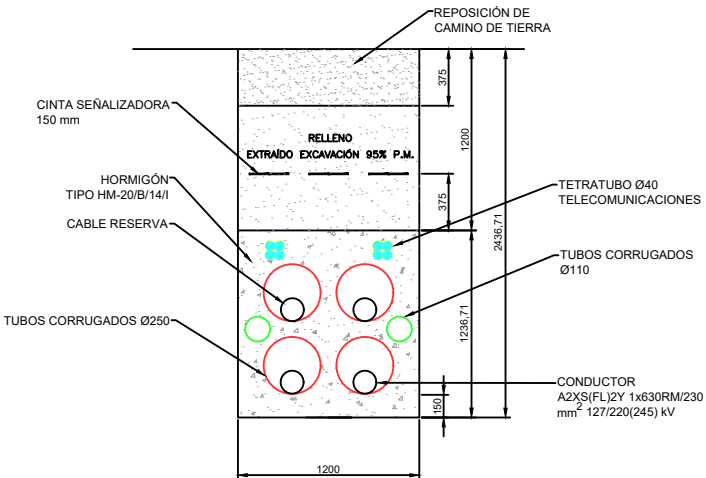


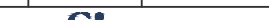


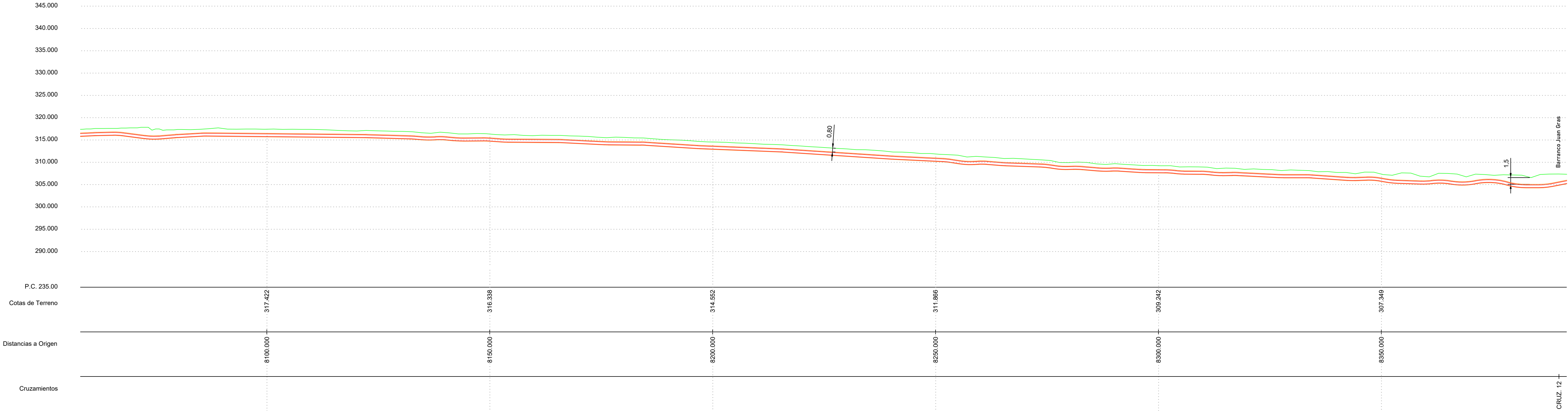
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-09	641556.01		

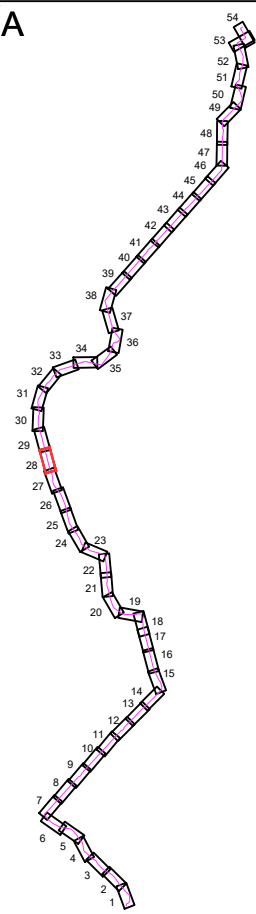
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-18	641559.32	4623590.66	



00		OCT/2025		DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN				
REV.		FECHA		DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN				
				PROYECTO DE EJECUCIÓN						Escalas: 1/500  Revisión: 00 Hoja: 27 Siguiente: 28 Código: 25-1003-000	
				LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)							
				ZARAGOZA							
Dibujado:		Fecha:		Nombre:							
Comprobado:		OCT/2025		DMS		PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO					
Aprobado:		OCT/2025		RFB		SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA					

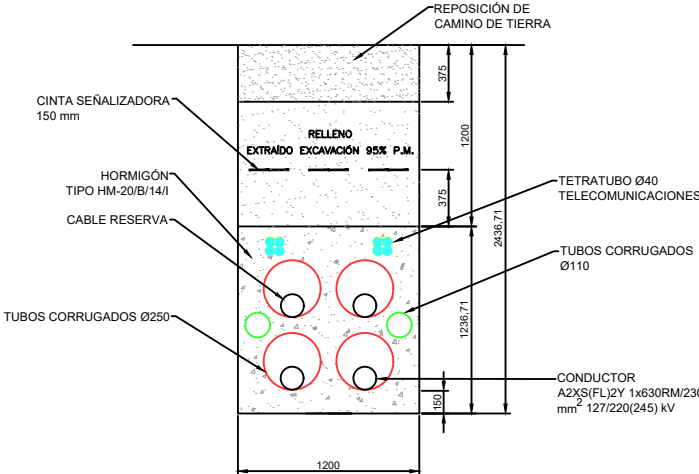


PLANO GUÍA



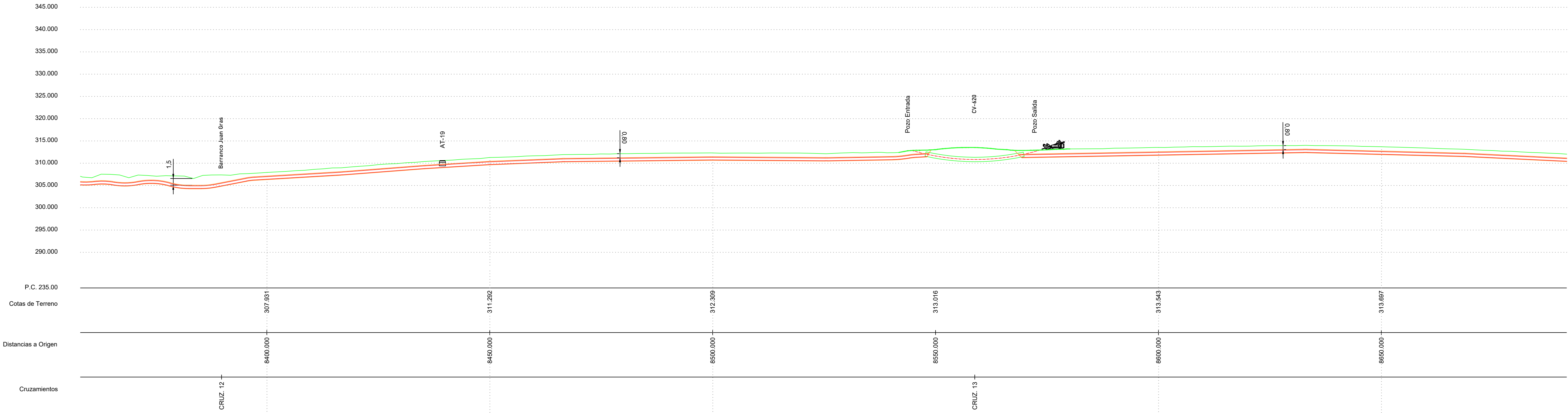
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
12	Barranco Juan Gras	Confederación Hidrográfica Ebro	641444.33	4623996.79

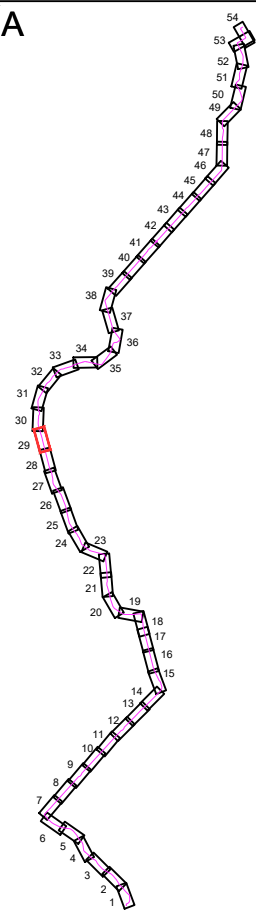


REV.		FECHA		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN	
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		MODIFICACIÓN	
Sisener Femab		Data Center Ribera Alta del Ebro		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		ZARAGOZA		Escala: 1/500	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Revisión: 00	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Hoja: 28	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Siguiendo: 29	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Escala: 1/500	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Hoja: 28	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Siguiendo: 29	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Escala: 1/500	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Hoja: 28	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Siguiendo: 29	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Escala: 1/500	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Hoja: 28	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		PROYECTO DE EJECUCIÓN		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		Siguiendo: 29	

PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA



PLANO GUÍA

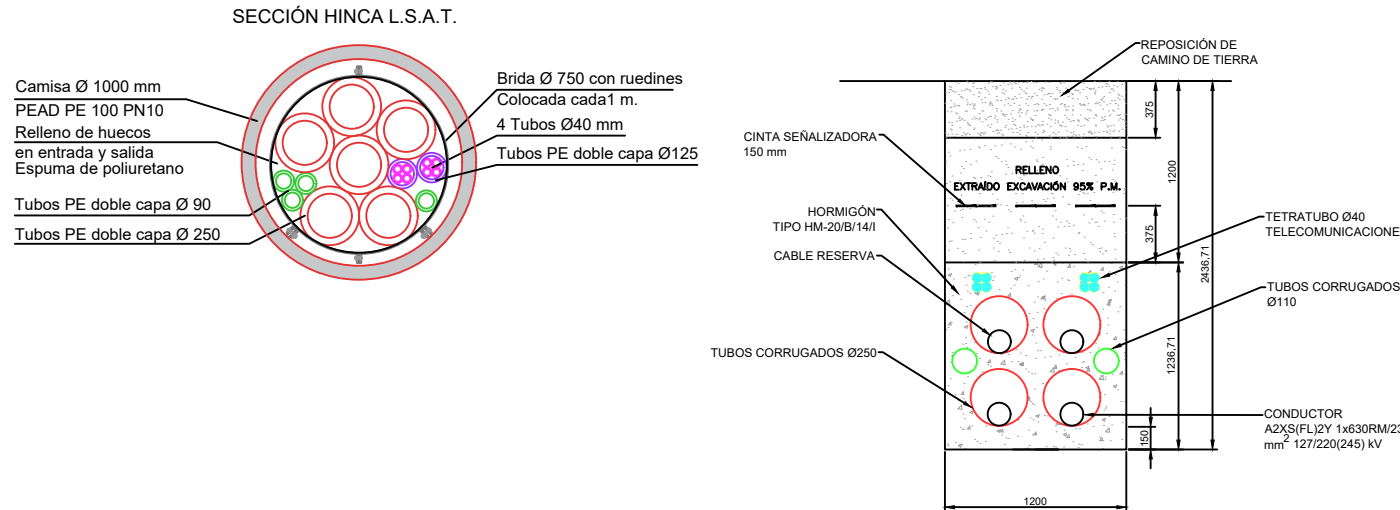


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

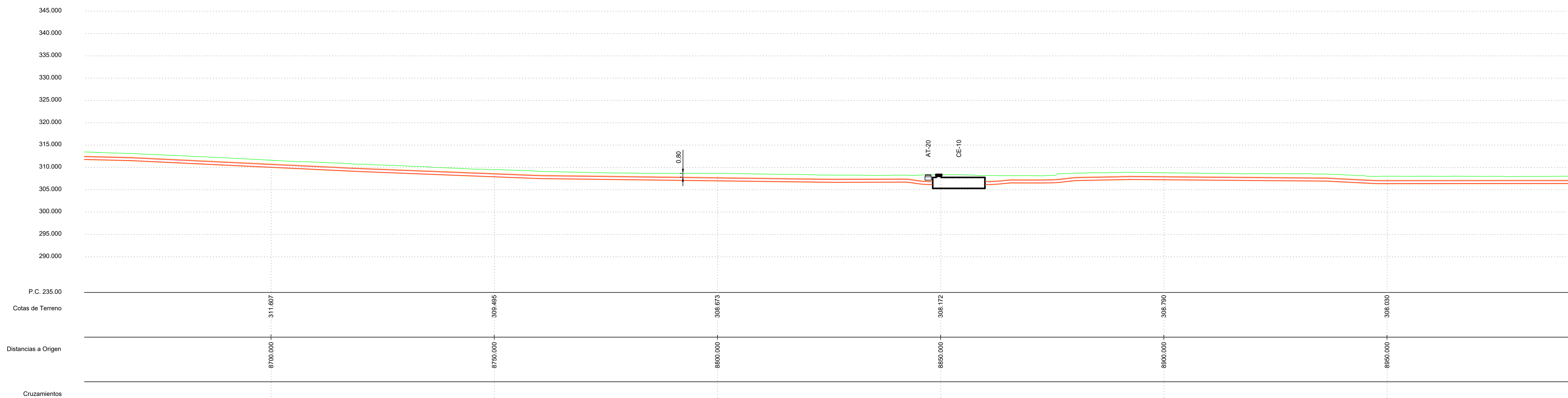
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
12	Barranco Juan Gras	Confederación Hidrográfica Ebro	641444.33	4623996.79
13	CV-620	Diputación Provincial de Zaragoza	641405.26	4624161.31

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
	AT	X	Y
AT-19	641434.25	4624045.34	

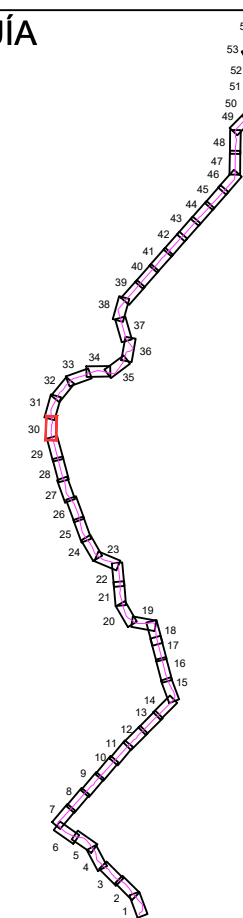
COORDENADAS PHD			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
PHD	X	Y	
PHD 01 (Pozo ataque)	643564.56		
PHD 01 (Pozo salida)	643581.57		



REV.		FECHA		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN		MODIFICACIÓN	
Sisener Femab		Data Center Ribera Alta del Ebro											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Fecha:		OCT/2025		DMS									
Nombre:													
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
Escala:		1/500											
Revisión:		00											
Hoja:		29											
Siguiente:		30											
Dibujado:													



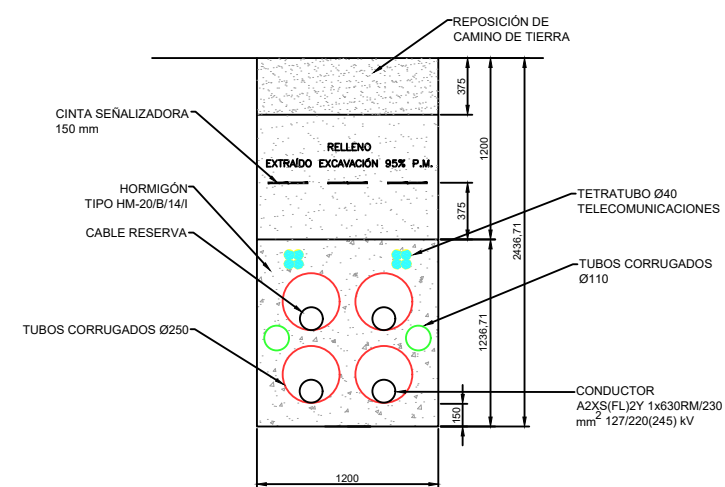
PLANO GUÍA

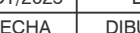


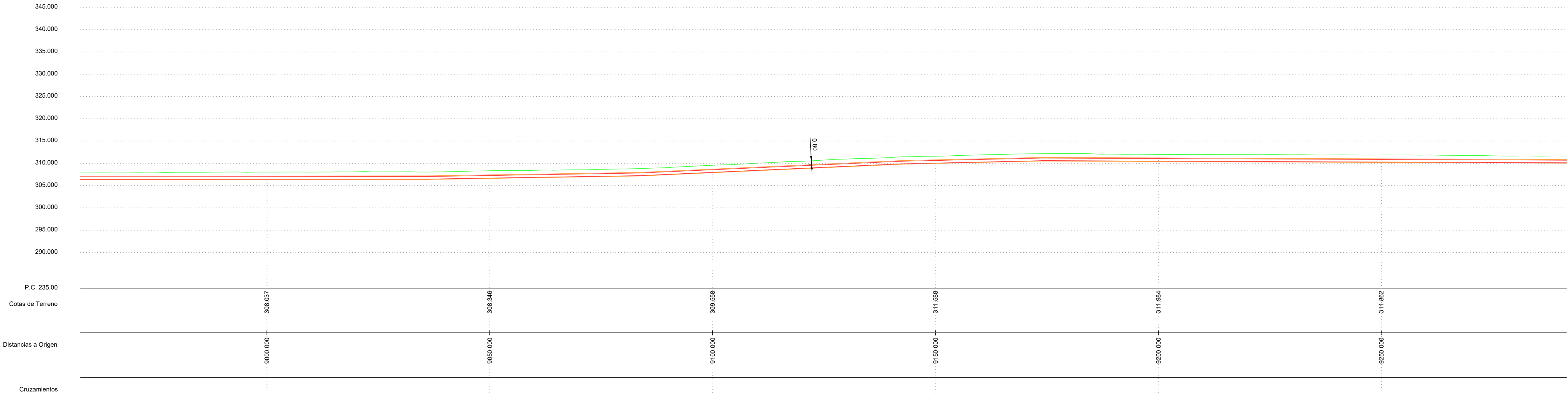
		LSAT 220KV SE JALÓN PRE-SETE RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DE RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220KV (OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
LEYENDA		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
	CRUZAMIENTO CON FIBRA	

COORDENADAS CAMARA DE EMPALME		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
CE	X	Y
CE-10	641361.11	

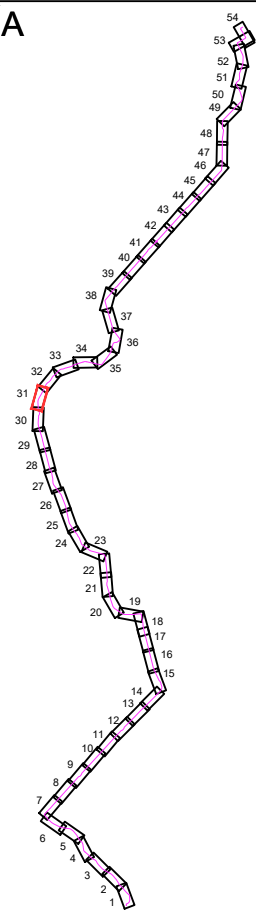
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-20	641362.13	4624440.01



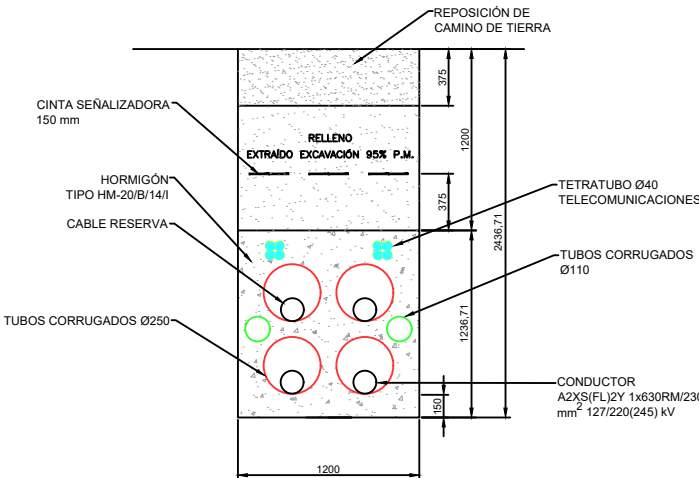
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICION	
REV	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN (LSAT 220V PRE SALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN OC RIBERA ALTA DEL EBRO II)) ZARAGOZA				Escala:  1/500
						Escala:  1/500
Fecha: _____ Nombre: _____						Escala:  1/500
Dibujado:	OCT/2025	DMS				
Comprobado:	OCT/2025	DBM				
Aprobado:	_____	RFB				
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA AL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA						
Fecha: 25-10-03 Hora: 02-01-04-04						



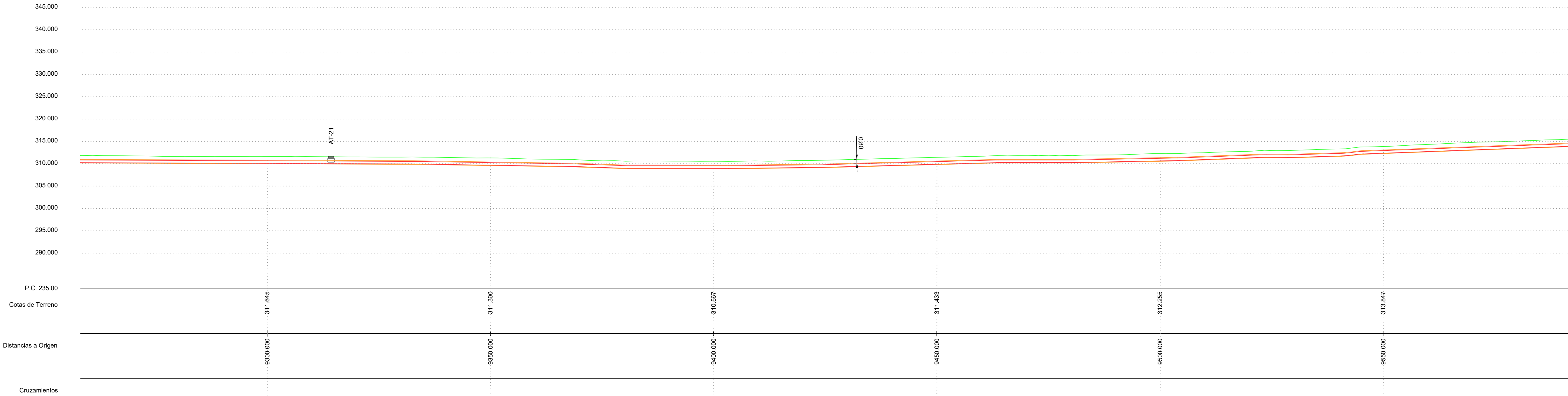
PLANO GUÍA



LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

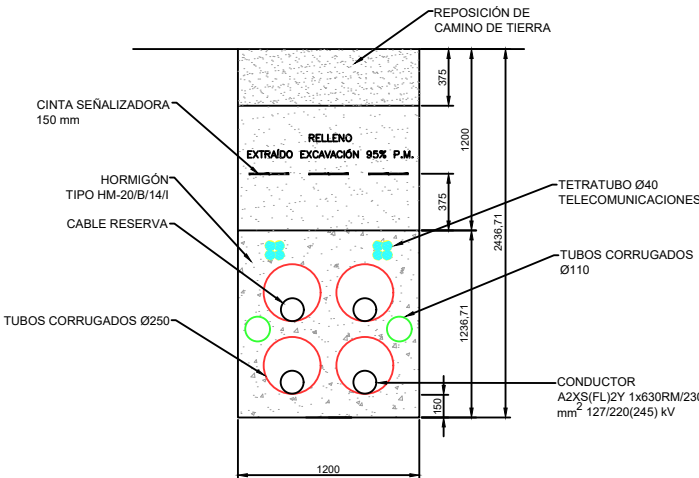


00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN	
REV.		FECHA		DIBUJO		COMPROBADO		APROBADO		MODIFICACIÓN	
				PROYECTO DE EJECUCIÓN (SAT 220V SEJ JALON PRE-SE RIBERA ALTA DEL EBRO POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)						Escalas:  1/500	
				ZARAGOZA						Revisión: 00 Hoja: 31 Siguiente: 32	
		Fecha:		Nombre:							
Dibujado:		OCT/2025		RFB							
Comprobado:		OCT/2025		DBM							
Aprobado:		OCT/2025		DMS							
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA										25-10-2008 02:00:04.00	



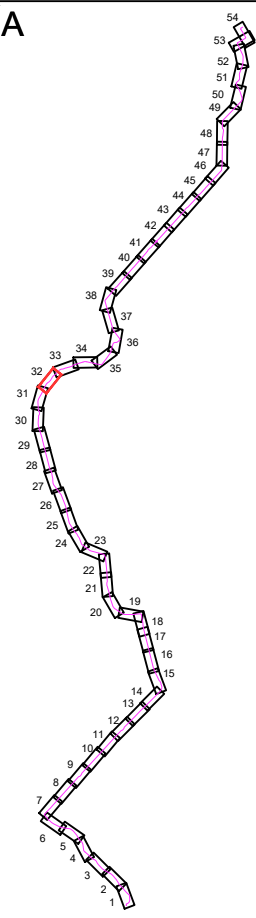
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

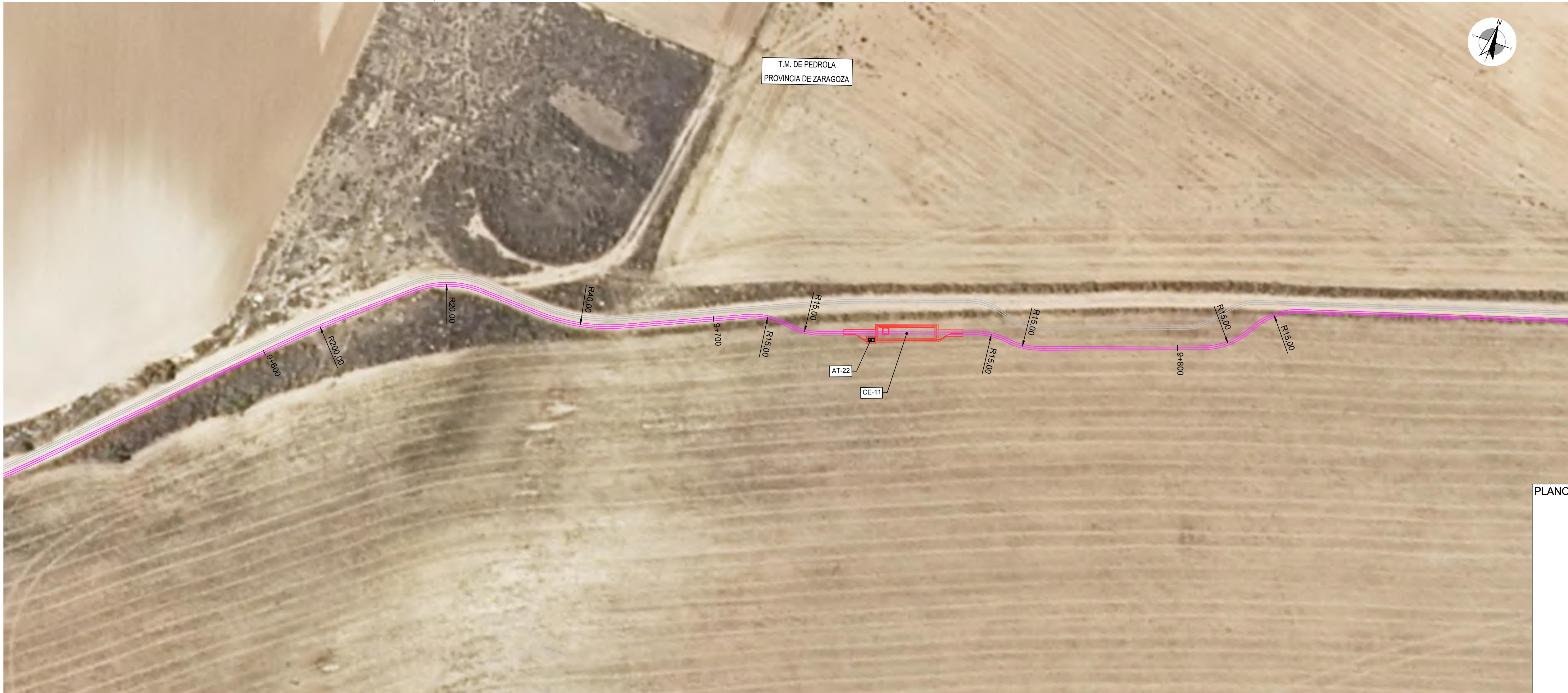
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-21	641452.88	4624874.30



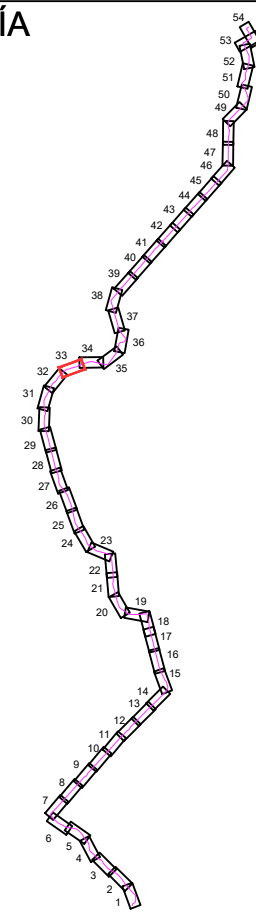
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
				PROYECTO DE EJECUCIÓN	
		Data Center Ribera Alta del Ebro		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)	
		ZARAGOZA		PLAN DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA	
		Fecha: Nombre:		Escala: 1/500	
		Dibujado: OCT/2025 DMS		Revisión: 00	
		Comprobado: OCT/2025 DBM		Hoja: 32	
		Aprobado: OCT/2025 RFB		Siguiendo: 33	
				Código: 25-1003-06 02-01-004-00	

PLANO GUÍA





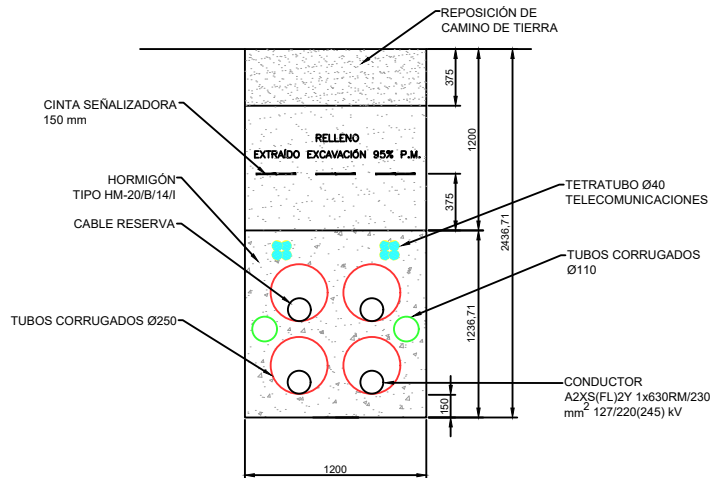
PLANO GUÍA



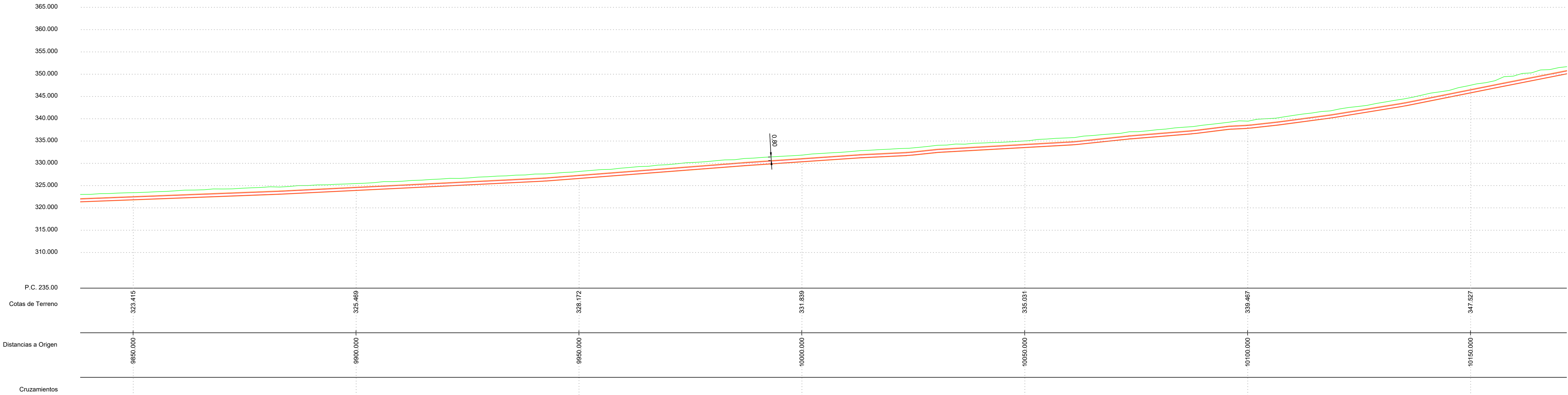
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-11	641765.04	4625133.68	

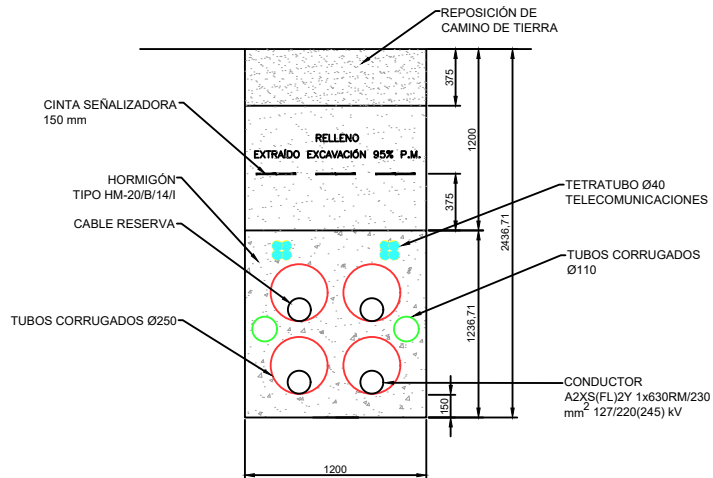
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-22	641758.39	4625133.68	

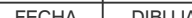


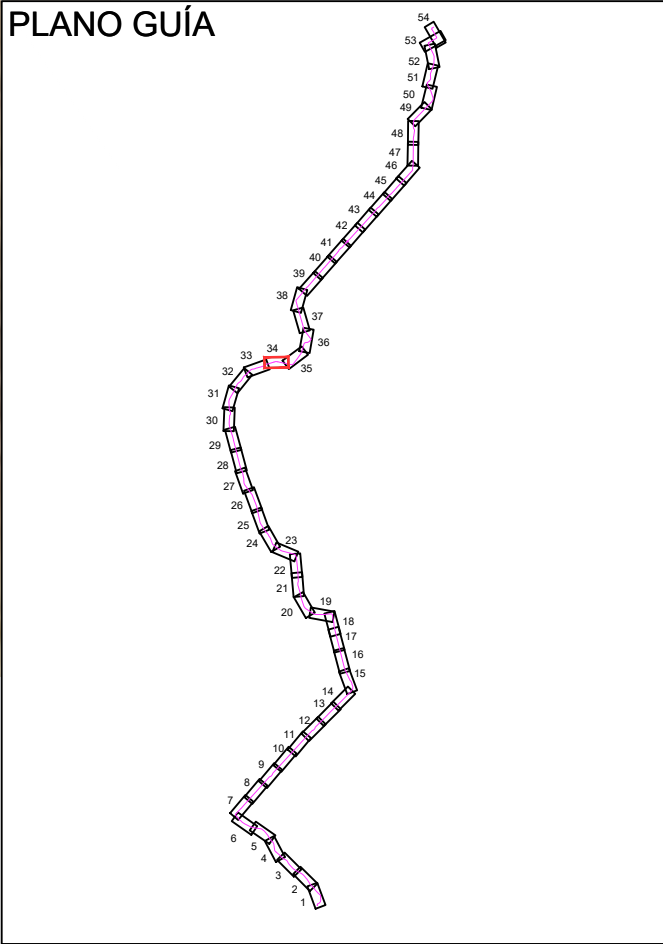
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN		
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		
Sisener Fernab Data Center Ribera Alta del Ebro			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA				Escala: 1/500 Revisión: 00 Hoja: 33 Siguiendo: 34
Fecha:		Nombre:		PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA 25-1003-06 02-01-004-00			
Dibujado:	OCT/2025	DMS	DBM				
Comprobado:	OCT/2025	DBM	RFB				
Aprobado:	OCT/2025	RFB	PRIMERA EDICIÓN				

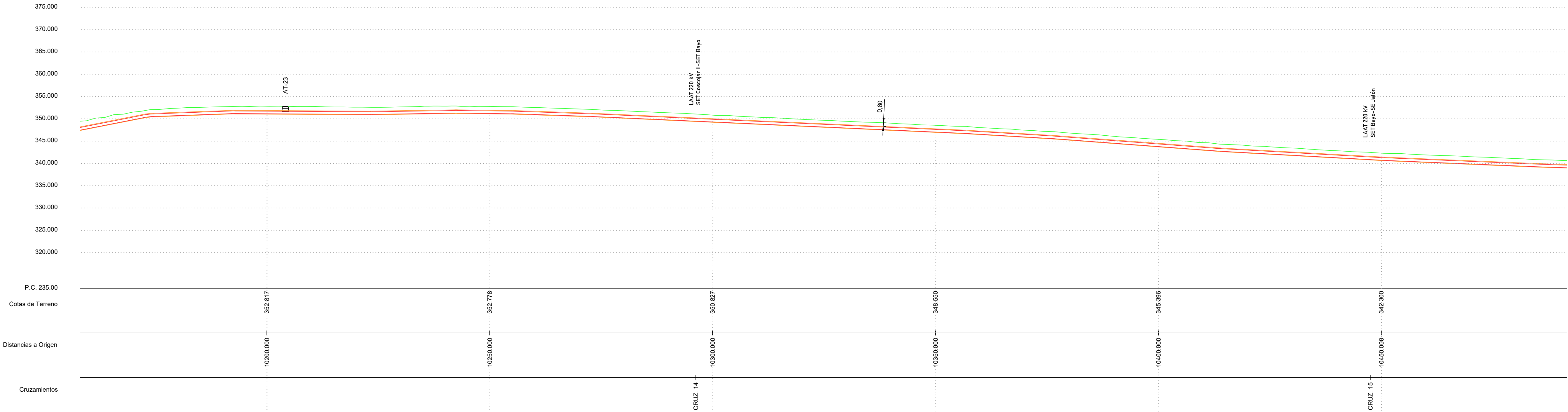


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN		
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		
  Data Center Ribera Alta del Ebro PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA Escala: 1/500					 Revisión: 00 Hoja: 34 Siguiente: 35 Código: 25-1003-06 02-01-004-00		
Dibujado:	Fecha:	OCT/2025	DMS	Nombre:	PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Comprobado:	OCT/2025	DBM					
Aprobado:	OCT/2025	RFB					

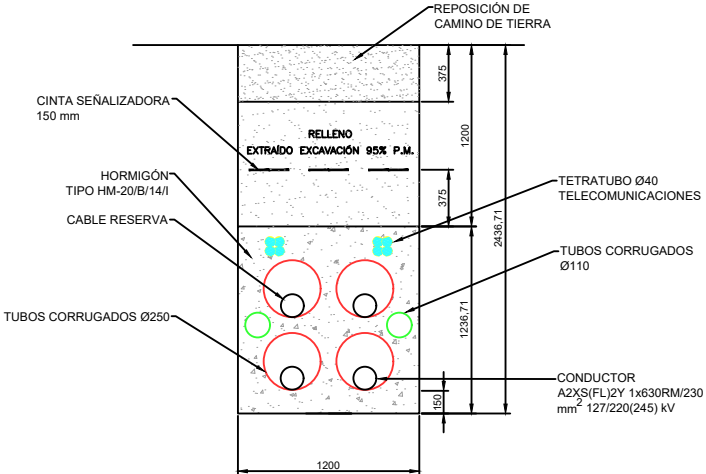




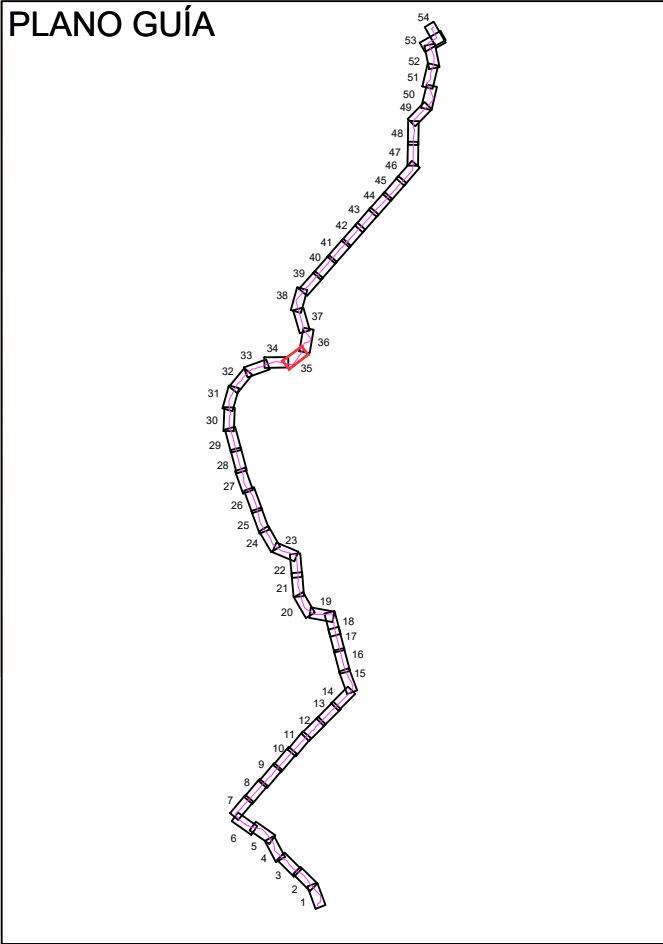
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

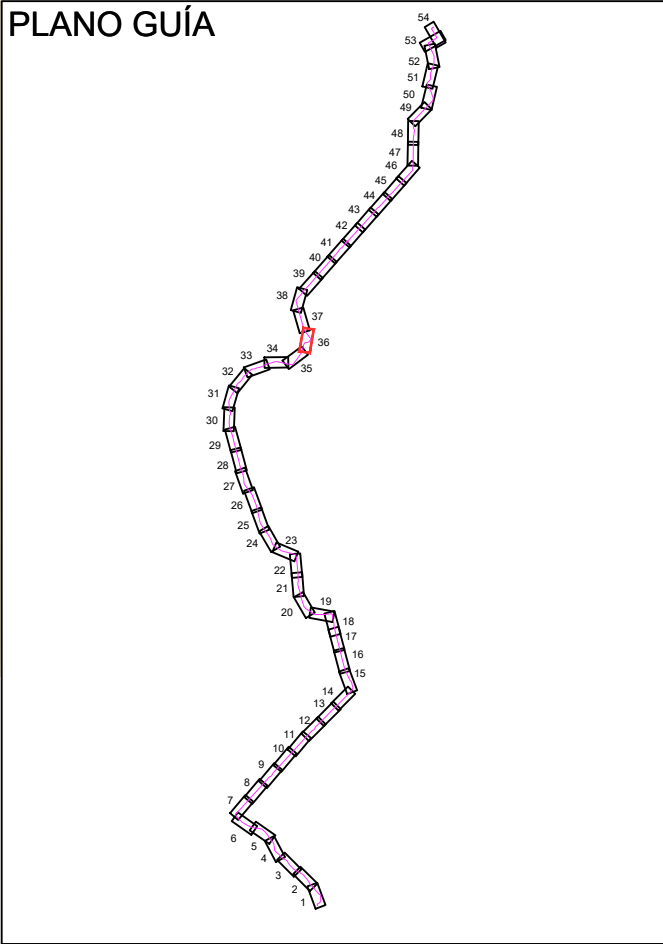
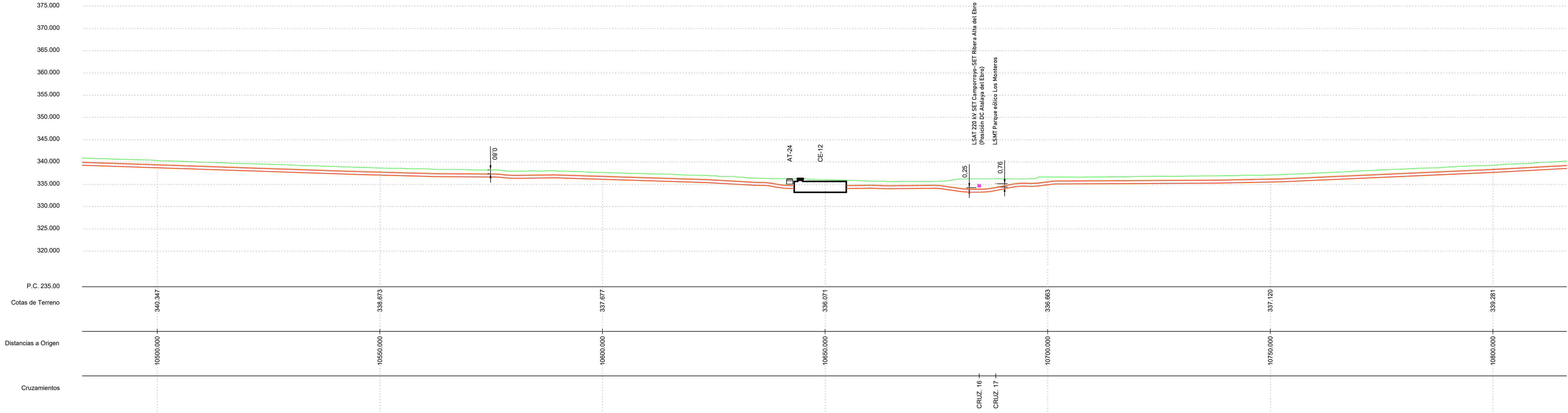
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
14	LAAT 220 kV SET Coscojar II-SET Bayo	Eólicas El Coscojar, S.L.	642278.08	4625223.00
15	LAAT 220 kV SET Bayo-SE Jalón	Molinos del Ebro, S.A. Eólicas El Coscojar, S.L. Desarrollos Renovables del Ebro, S.A. Moncayo Forestal, S.L.	642365.84	4625346.20

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
	AT	X	Y
AT-23		642206.16	4625179.98



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
   PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)					Escala: 1/500 
ZARAGOZA					Revisión: 00 Hoja: 35 Siguiente: 36
Fecha: Nombre:					Código: 25-1003-06 02-01-004-00
Dibujado:	OCT/2025	DMS	PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO		
Comprobado:	OCT/2025	DBM	SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Aprobado:	OCT/2025	RFB			



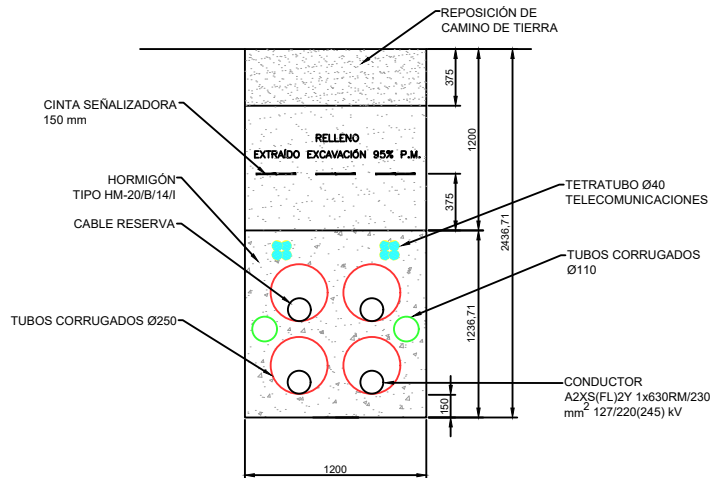


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCIÓN	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
16	LSAT 220 kV SET Camporroyo-SET Ribera Alta del Ebro (Posición DC Alayá del Ebro)	Data Center Ribera Alta del Ebro, S.L.	642492.15	4625517.90
17	LSMT Parque edílico Los Monteros	Molinos del Ebro, S.A.	642494.81	4625520.49

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-12	642463.68		

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-24	642467.47	4625491.86	



00

OCT/2025

DMS

DBM

RFB

PRIMERA EDICIÓN

REV.

FECHA

DIBUJADO

COMPROBADO

APROBADO

MODIFICACIÓN

Fecha:

OCT/2025

DMS

Nombre:

DBM

RFB

PROYECTO DE EJECUCIÓN

LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)

ZARAGOZA

PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO

SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA

Escala:

1/500

Revisión:

00

Hoja:

36

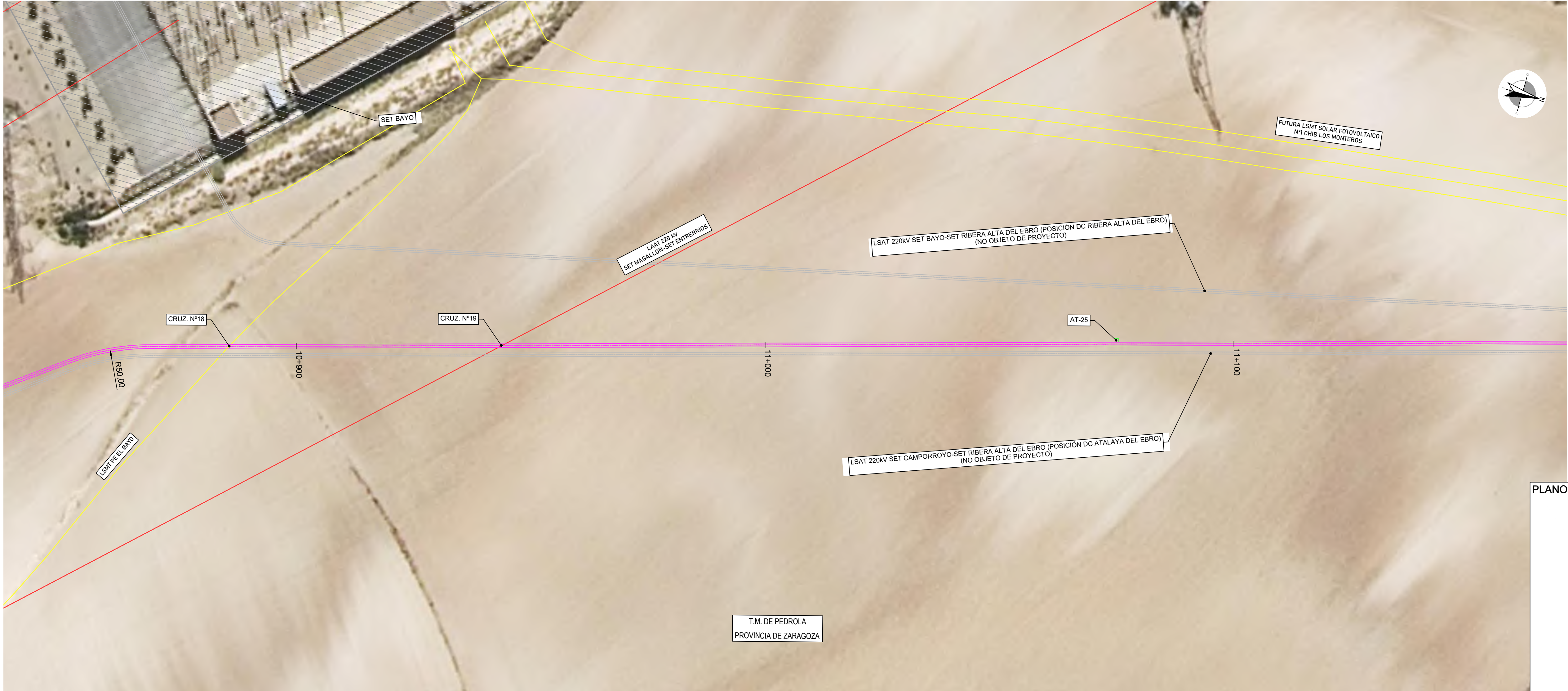
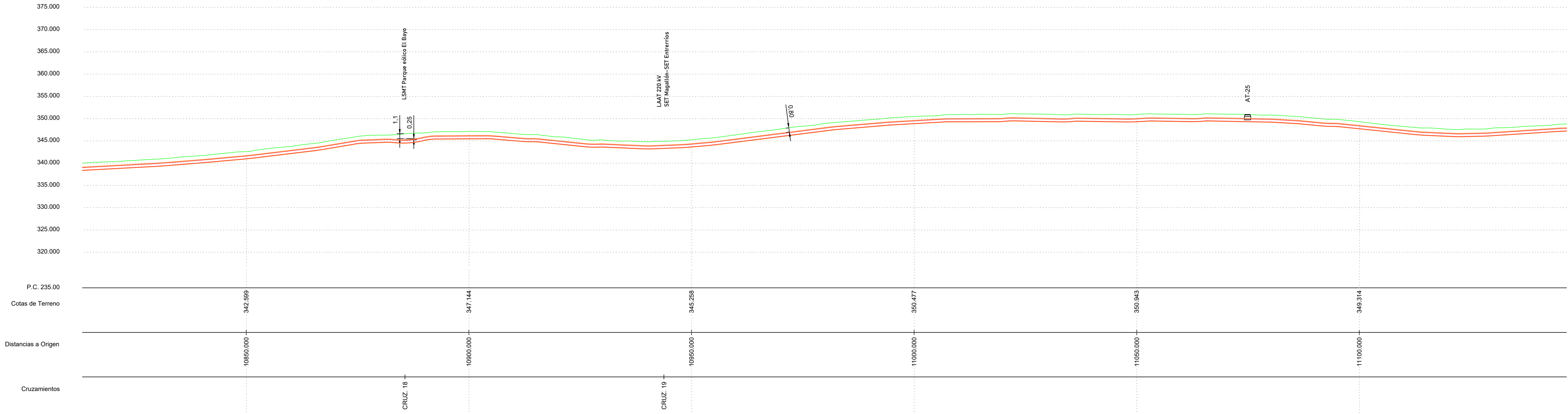
Siguiente:

37

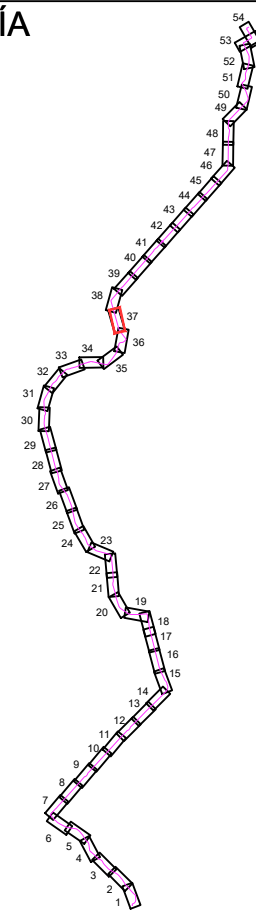
Drawn:

25-1003-06

02-01-004-00



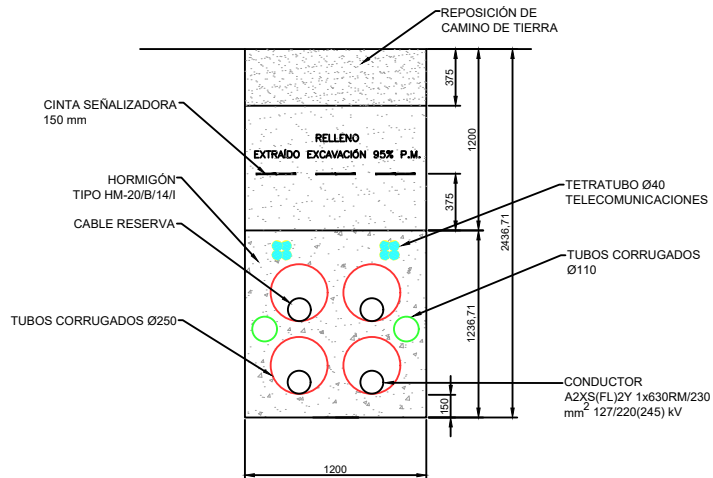
PLANO GUÍA



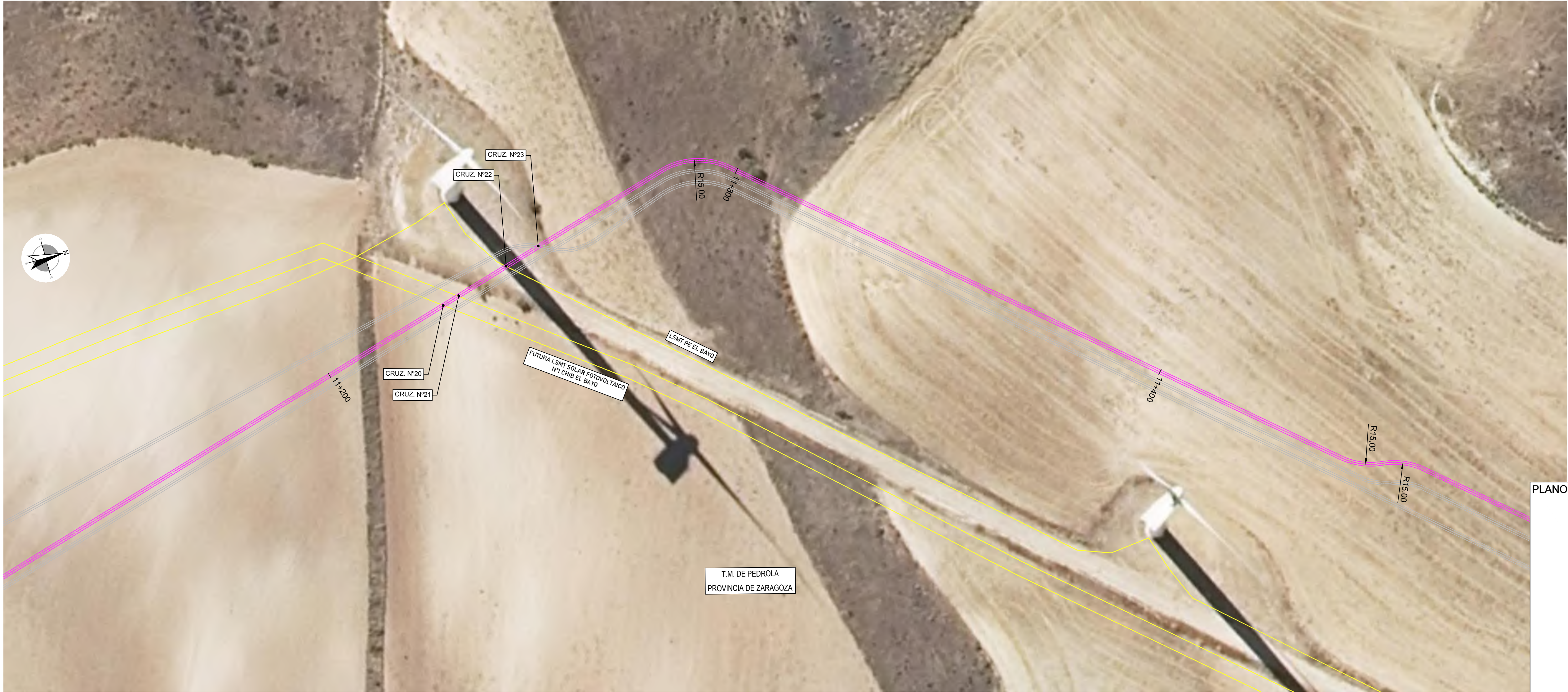
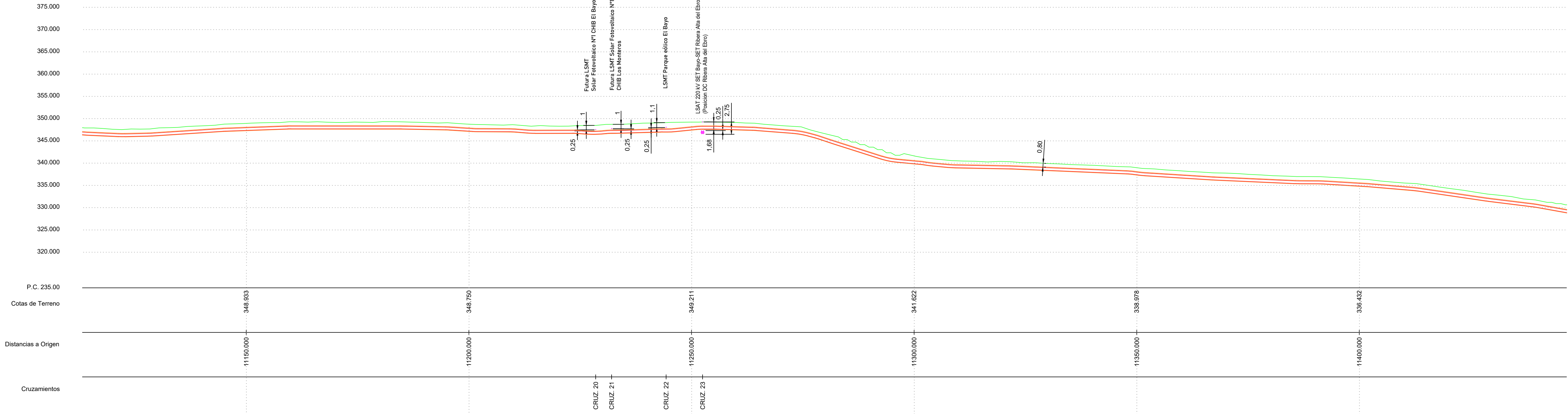
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
18	LSMT Parque eólico El Bayo	Molinos del Ebro, S.A.	642398.82	4625884.71
19	LAAT 220 kV SET Magallón-SET Enterríos	Redeia, REE	642382.66	4625740.58

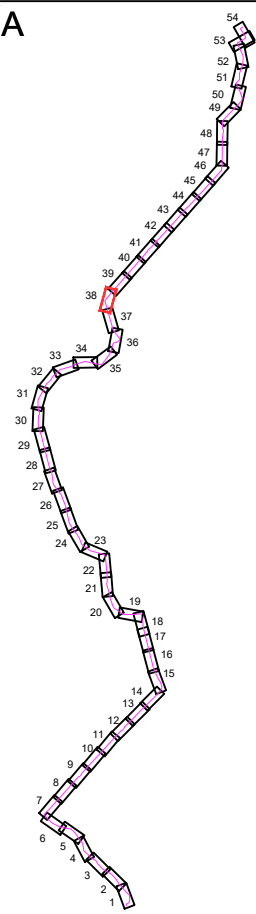
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
	AT	X	Y
AT-25	642345.46	4625886.27	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
  PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)					Escala:  1/500
ZARAGOZA					Revisión: 00 Hoja: 37 Siguierte: 38
Fecha:		Nombre:			
Dibujado:	OCT/2025	DMS			
Comprobado:	OCT/2025	DBM			
Aprobado:	OCT/2025	RFB			
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA					25-1003.06 02-01-004-00

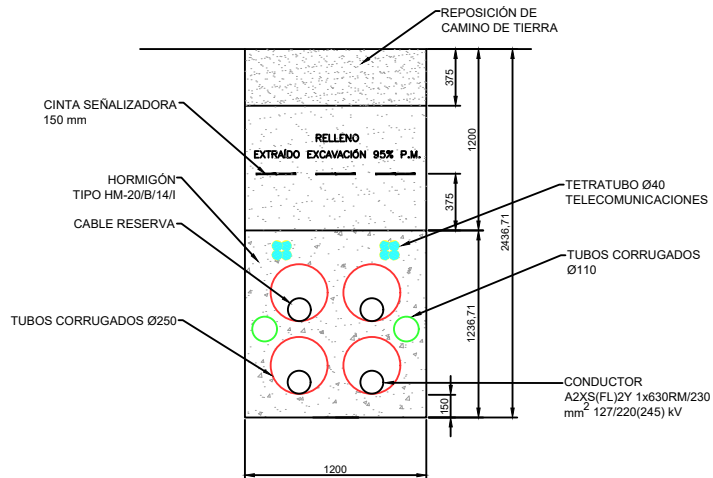


PLANO GUÍA

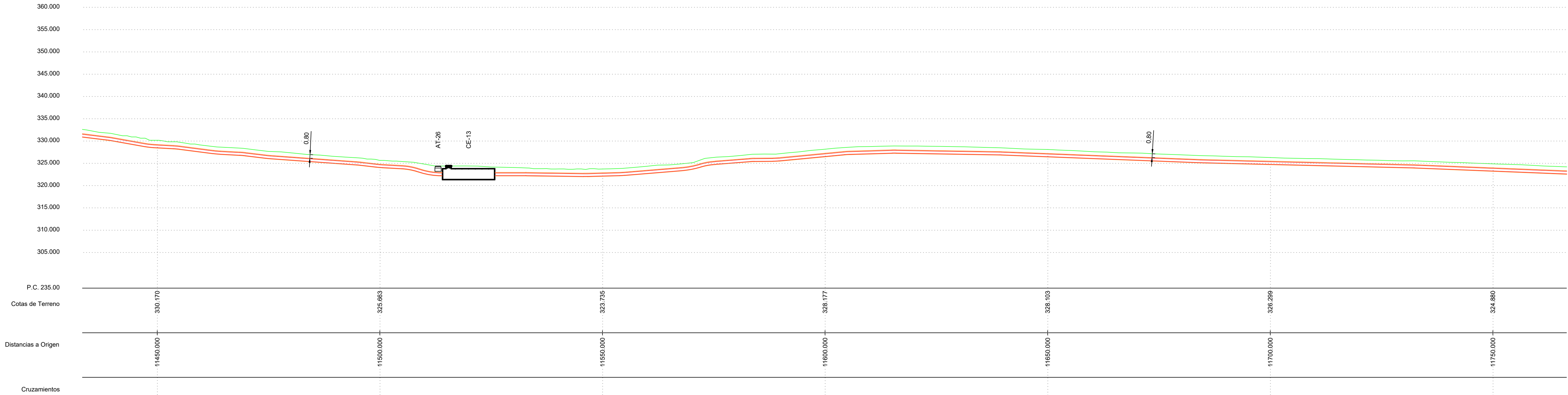


LEYENDA	LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO II (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
	OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
	CÁMARA DE EMPALME
	SUBESTACIÓN
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
	CRUZAMIENTO CON AGUA
	CRUZAMIENTO CON CARRETERA
	CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
	CRUZAMIENTO CON CAMINO
	CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
	CRUZAMIENTO CON FIBRA

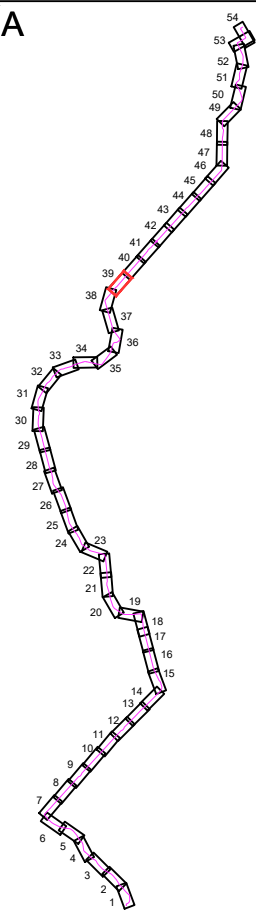
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
20	Futura LSMT Solar Fotovoltaico N°1 CHB El Bayo	Molinos del Ebro, S.A.	642303.66	4626014.18
21	Futura LSMT Solar Fotovoltaico N°1 CHB Los Moneros	Molinos del Ebro, S.A.	642302.52	4626017.64
22	LSMT Parque eólico El Bayo	Molinos del Ebro, S.A.	642299.16	4626029.25
23	LSAT 220kV SET Bayo-SET Ribera Alta del Ebro (Posición DC Ribera Alta del Ebro)	Data Center Ribera Alta del Ebro, S.L.	642296.89	4626037.10



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
PROYECTO DE EJECUCIÓN					
LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)					
ZARAGOZA					
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA					
Escala: 1/500					
Revisión: 00					
Hoja: 38					
Siguiente: 39					
Dibujado: OCT/2025 DMS					
Comprobado: OCT/2025 DBM					
Aprobado: OCT/2025 RFB					



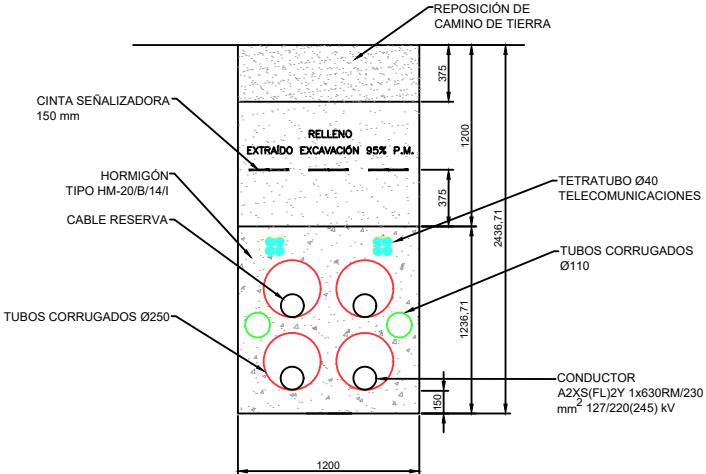
PLANO GUÍA



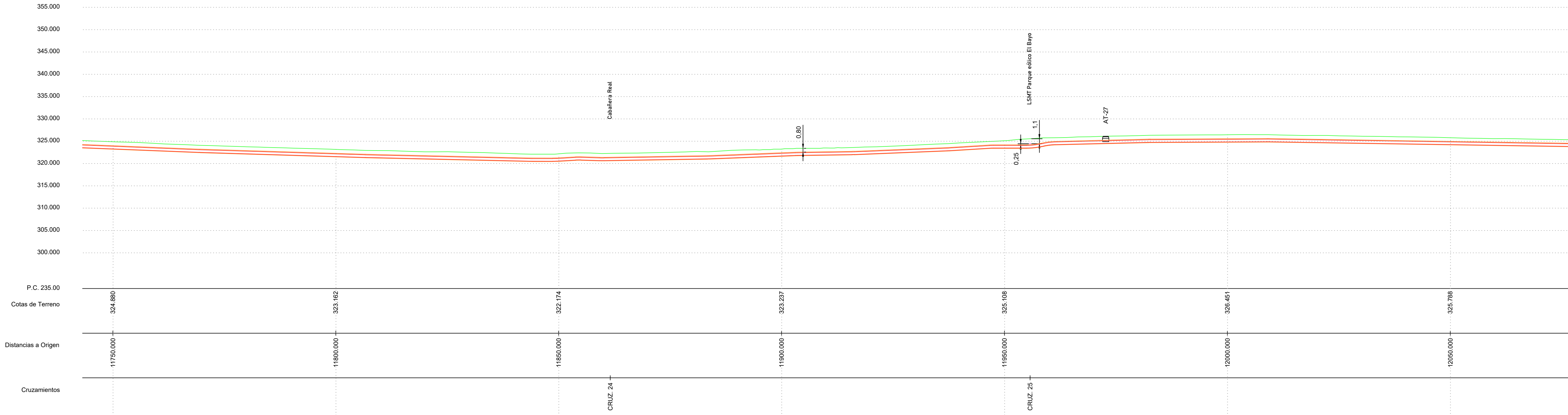
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (NO OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-13	642432.95		

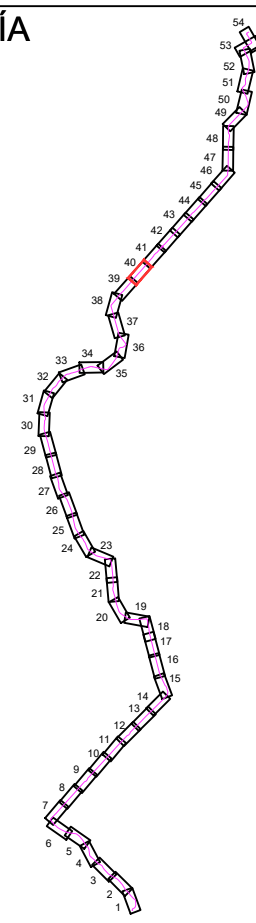
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-26	642429.04	4626243.08	



00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN			
REV.		FECHA		DIBUJADO		COMPROBADO		APROBADO		MODIFICACIÓN			
  PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)										Escala:  1/500			
										Revisión: 00			
										Hoja: 39			
										Siguiendo: 40			
										Código:			
Dibujado:		Fecha:		Nombre:									
Dibujado:		OCT/2025		DMS									
Comprobado:		OCT/2025		DBM									
Aprobado:		OCT/2025		RFB									
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA										25-1003.06 02-01-004-00			



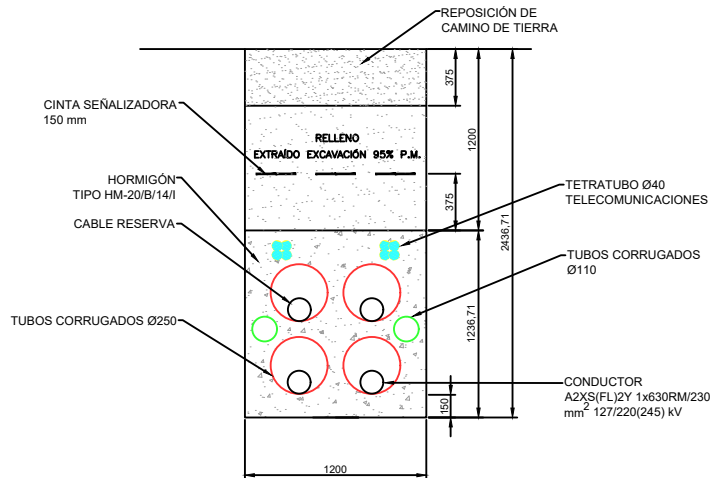
PLANO GUÍA



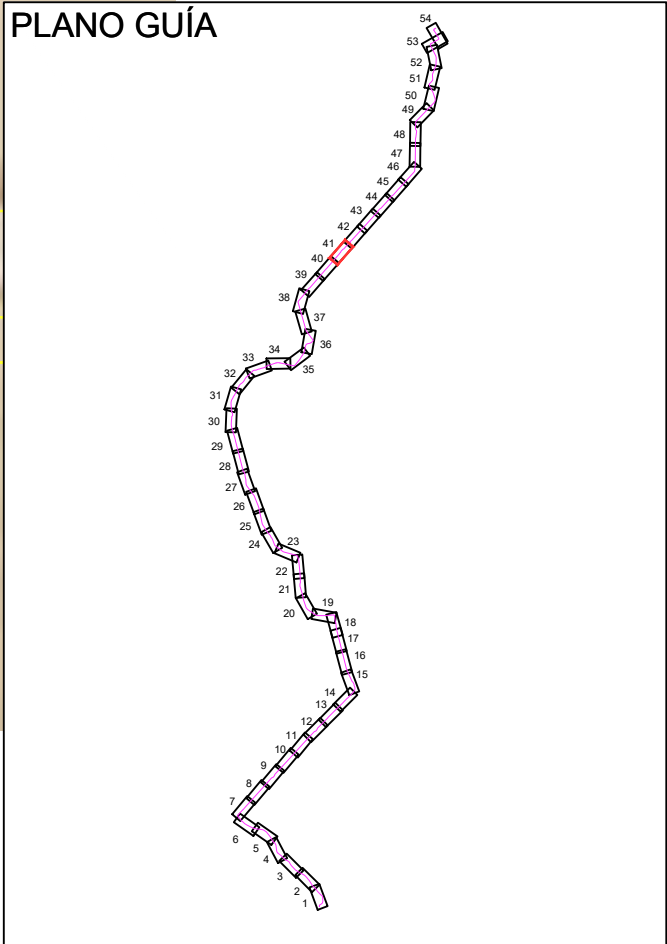
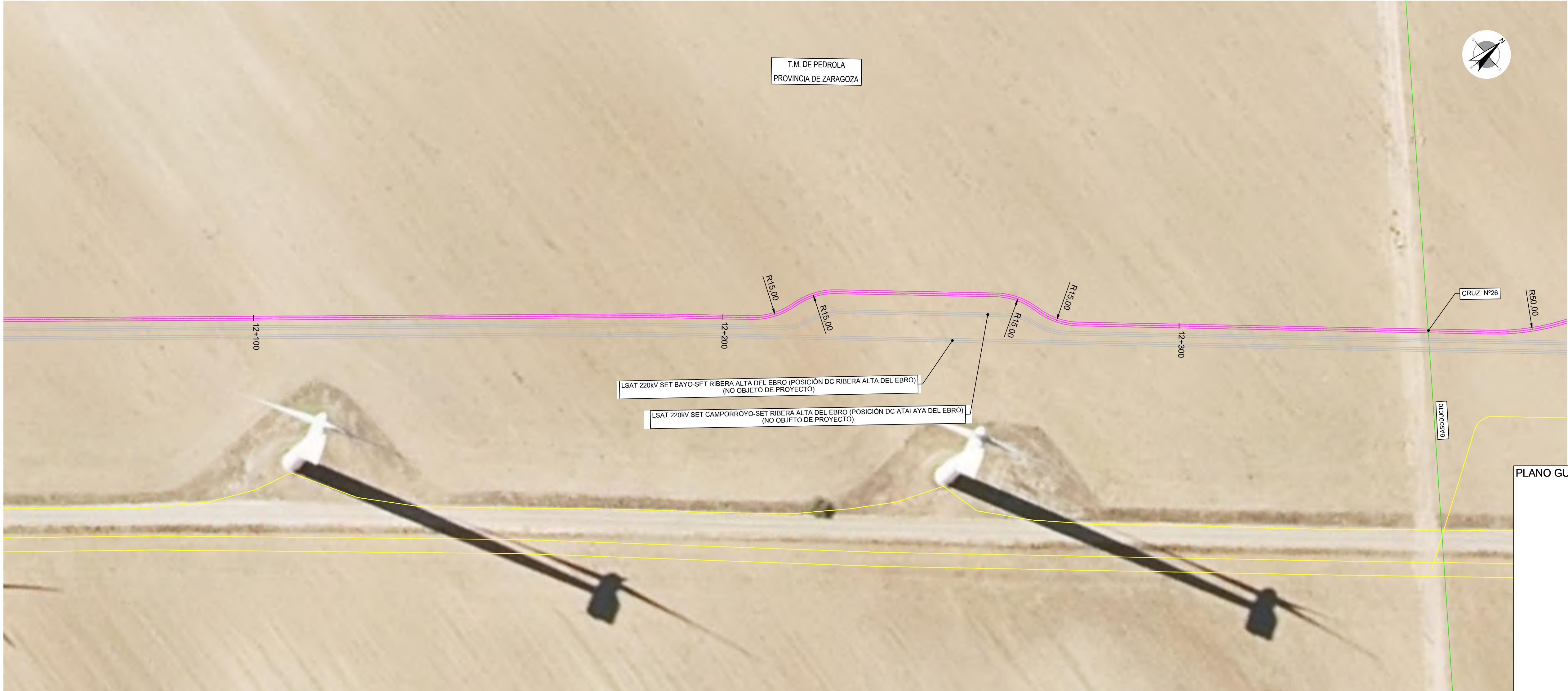
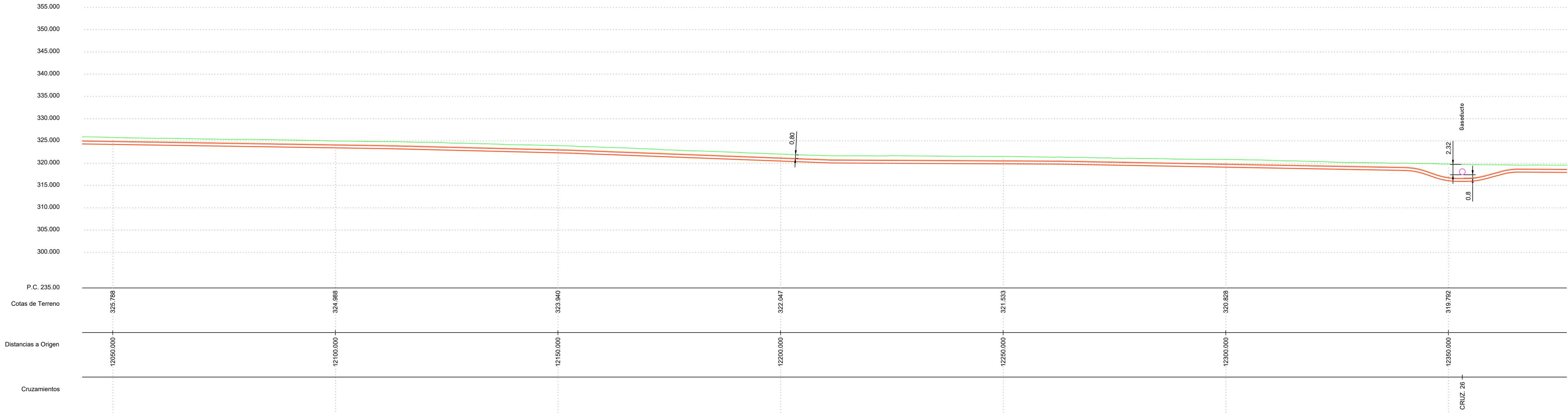
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
24	Cabañera real	Inaga	642659.30	4626504.79
25	LSMT Parque eólico El Bayo	Molinos del Ebro, S.A.	642721.43	4626576.44

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
	AT	X	Y
AT-27		642731.18	4626588.92

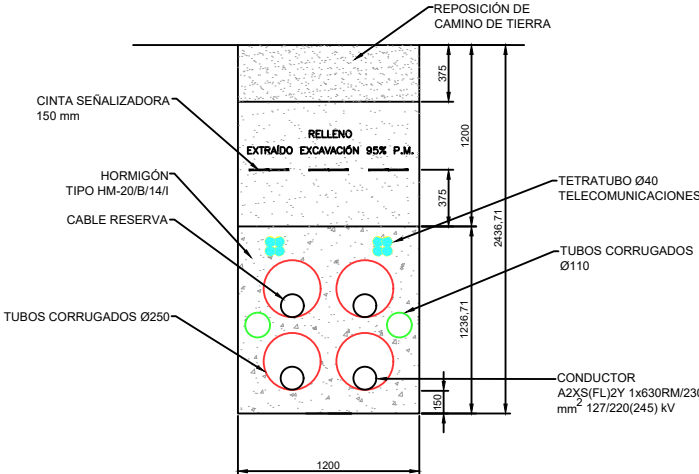


REV.		OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	MODIFICACIÓN	
FECHA		DIBUJADO		COMPROBADO		APROBADO		
Sisener Femab		Data Center		RIBERA ALTA DEL EBRO		PROYECTO DE EJECUCIÓN		
LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)		ZARAGOZA		PRIMERA EDICIÓN		PRIMERA EDICIÓN		
Dibujado:		OCT/2025	DMS	Nombre:		Escala:		1/500
Comprobado:		OCT/2025	DBM	Revisión:		Revisión:		00
Aprobado:		OCT/2025	RFB	Siguiendo:		Hoja:		40
						Siguiendo:		41
						Código:		25-1003.06 02-01-004-00
						PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO		
						SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		

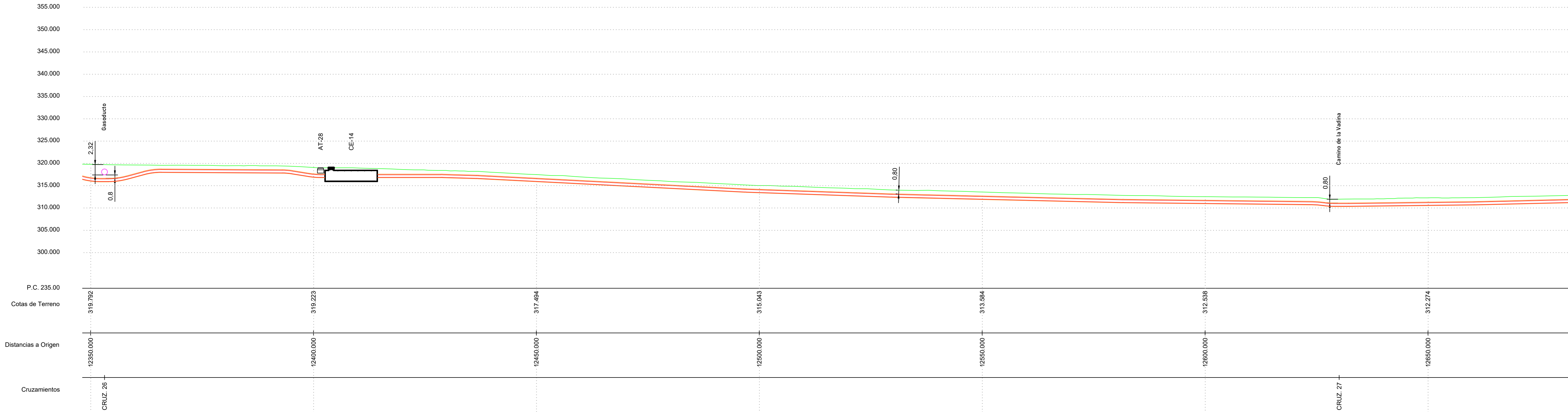


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (NO OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

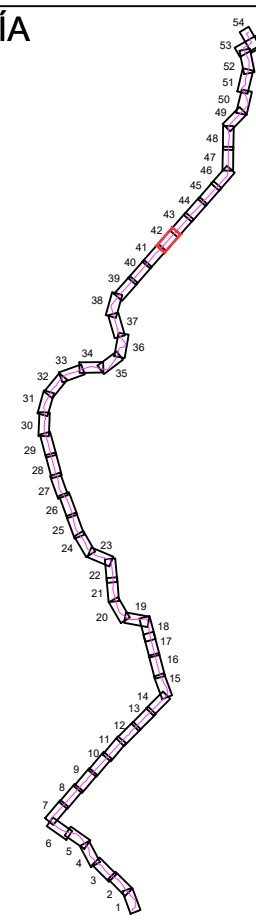
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCIÓN	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
26	Gasoducto	Enagas	642982.73	4626871.17



REV.	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		
		PROYECTO DE EJECUCIÓN			Escala: 1/500 	
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)				
		ZARAGOZA				
Fecha:		Nombre:	PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO			
Dibujado:		OCT/2025	DMS	SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA		
Comprobado:		OCT/2025	DBM	25-1003-08		
Aprobado:		OCT/2025	RFB	02-01-004-00		



PLANO GUÍA

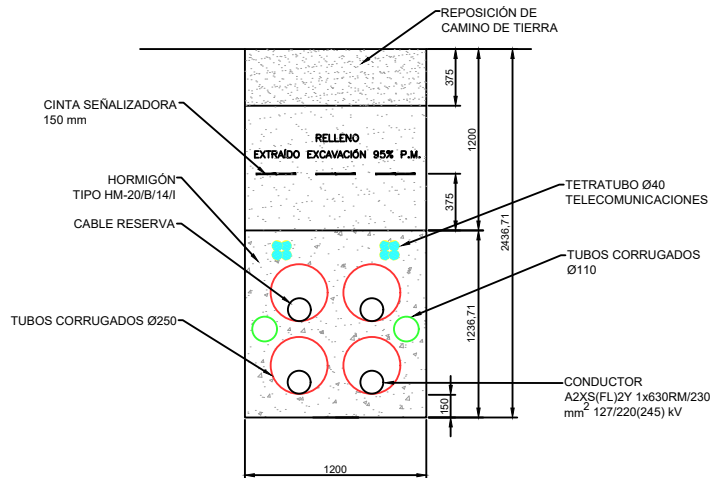


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

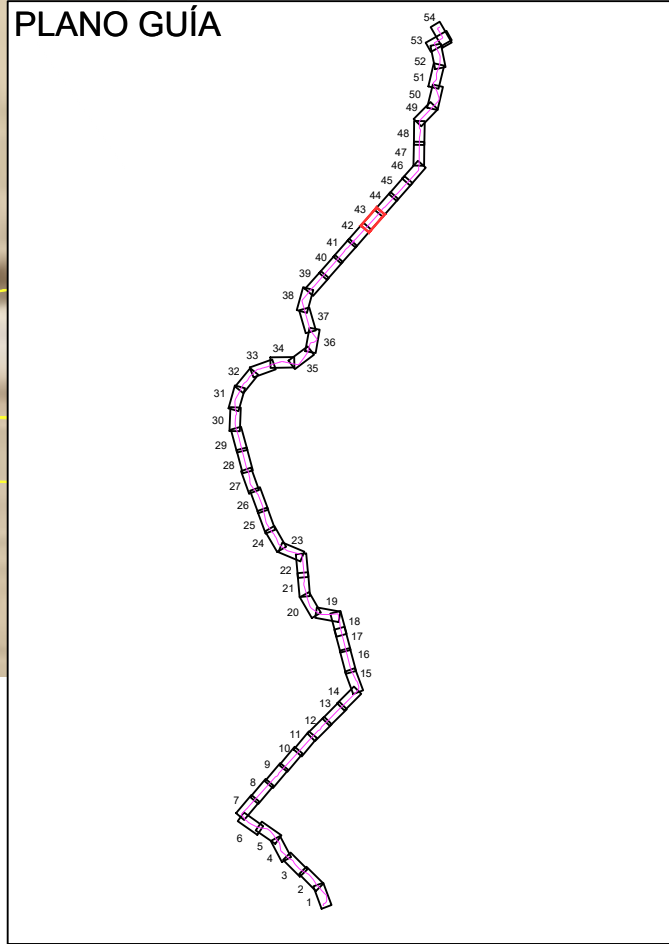
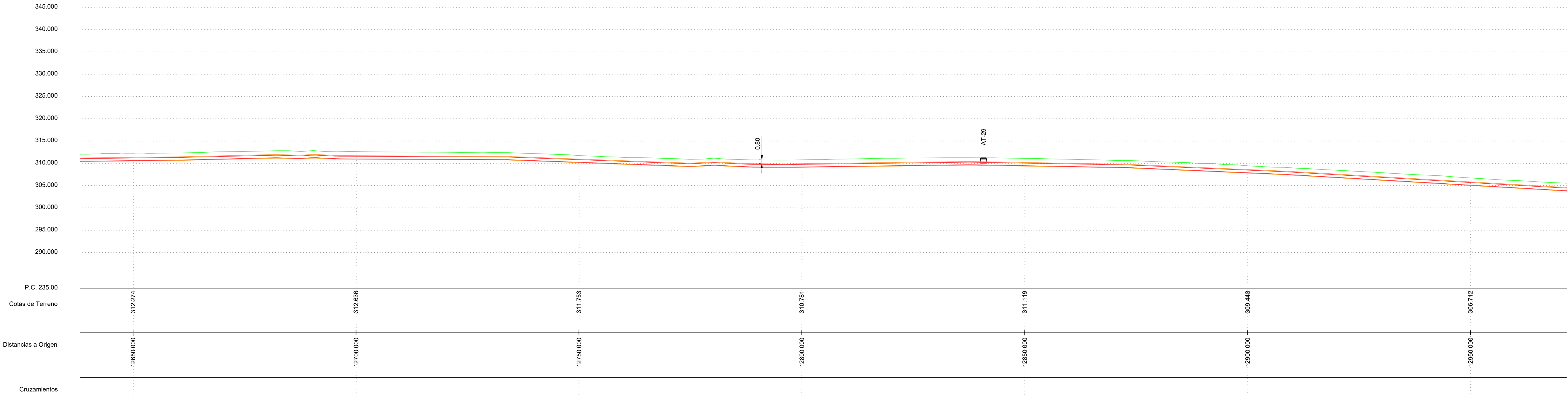
COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
26	Gasoducto	Enagas	642982.73	4626871.17
27	Camino de la Vadina	Ayto. Pedrola	643168.79	4627074.74

COORDENADAS CAMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-14	643017.01		

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-28	643012.83	4626907.41	

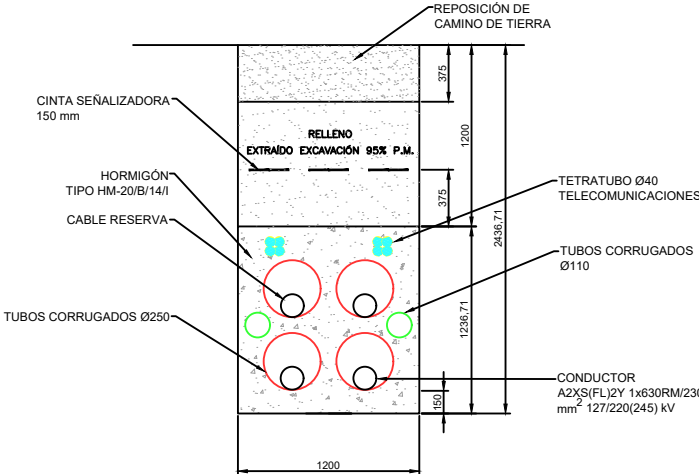


00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN		
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		
Sisener Femab  Data Center Ribera Alta del Ebro			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA				Escala: 1/500  Revisión: 00 Hoja: 42 Siguiente: 43 Fecha: 25-1003-06 02-01-004-00
Dibujado:	OCT/2025	DMS	DBM				
Comprobado:	OCT/2025	RFB					



LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

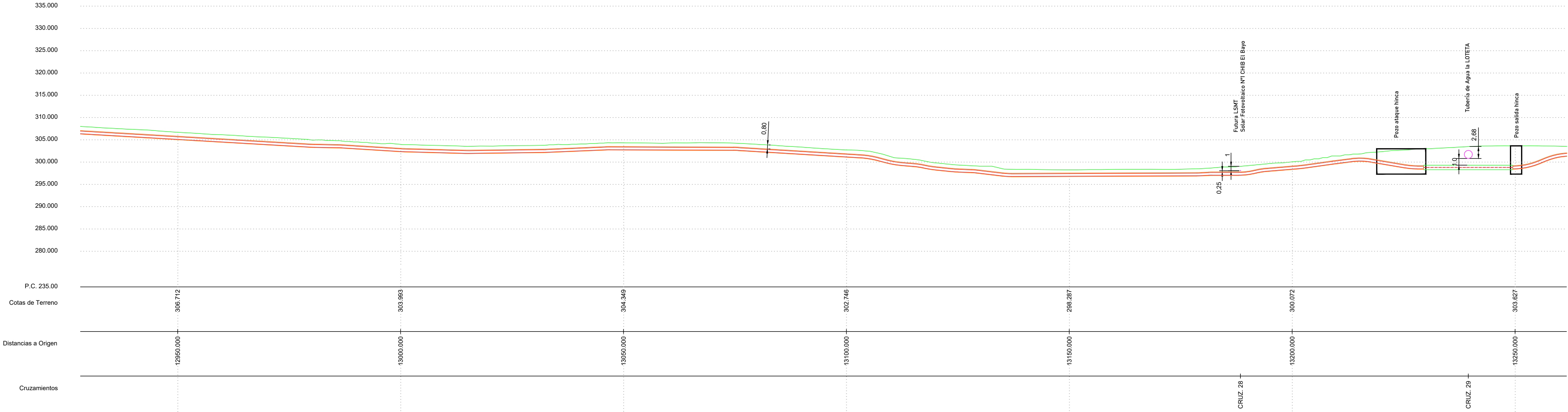
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-29	643309.86	4627230.31	



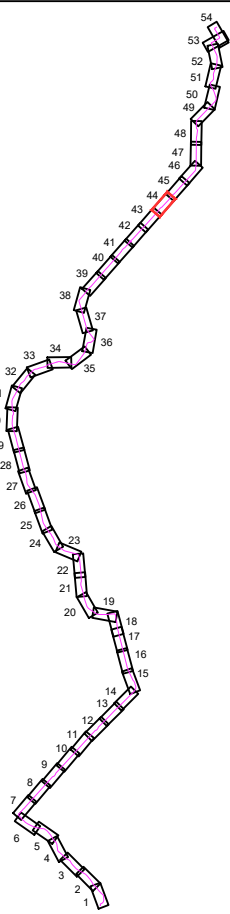
REV.		FECHA		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN	
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		MODIFICACIÓN	
Dibujado:		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		Escala: 1/500	
Comprobado:		OCT/2025		DBM		RFB		Revisión: 00		Hoja: 43	
Aprobado:		OCT/2025		RFB		Siguiente: 44		Código: 25-1003.06		02-01-004-00	

PROYECTO DE EJECUCIÓN
LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)
ZARAGOZA

PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO
SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA



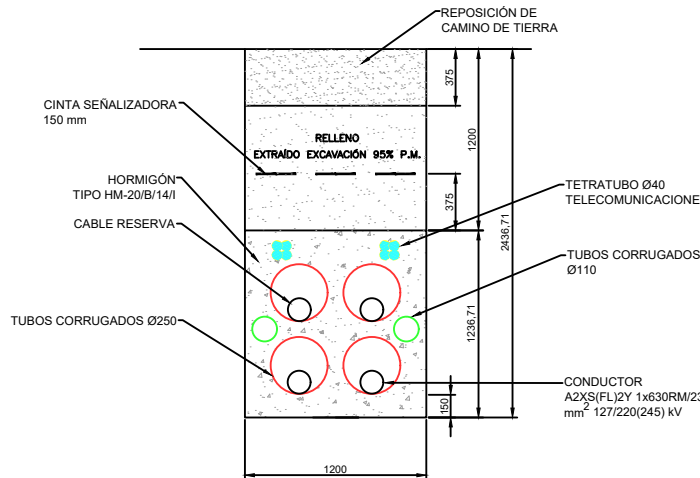
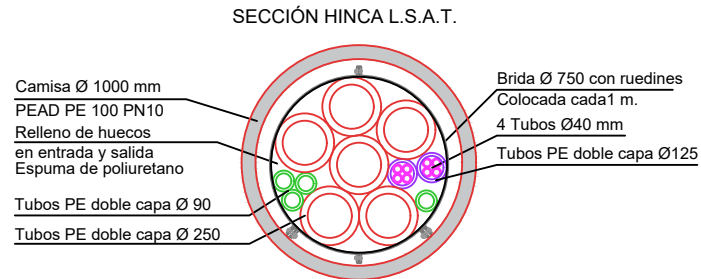
PLANO GUÍA



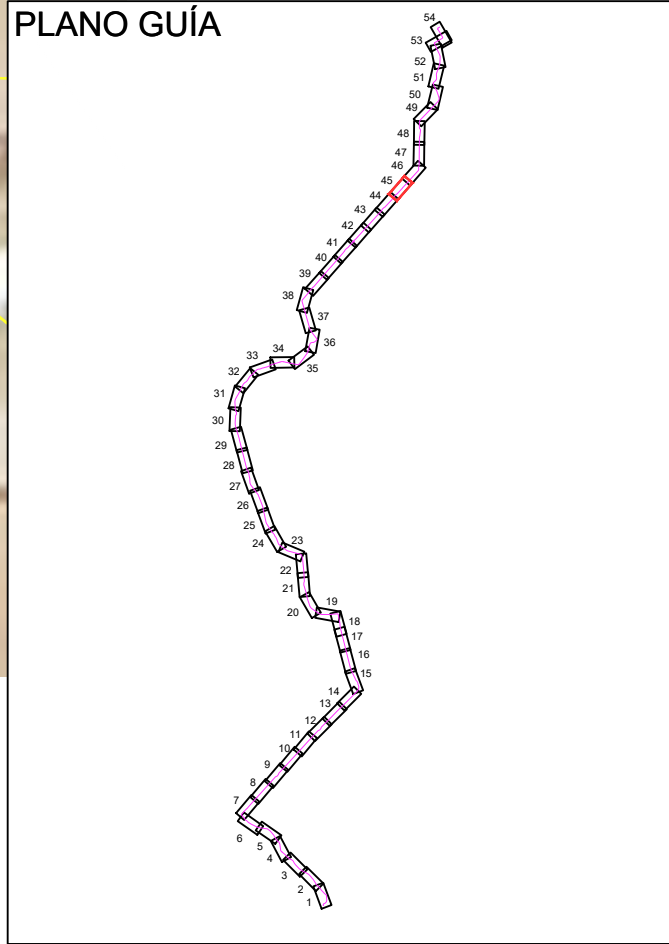
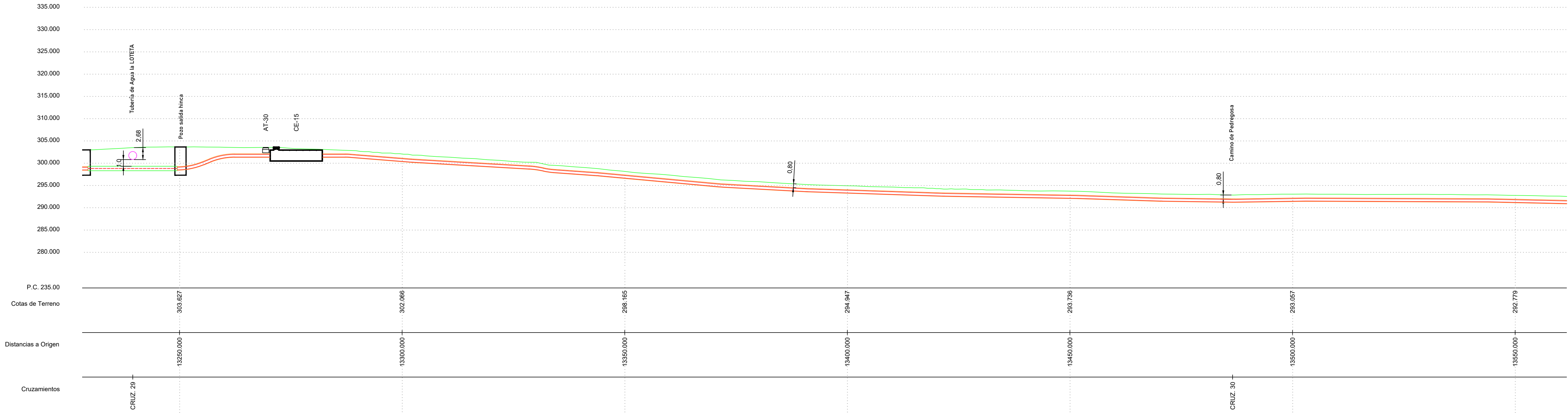
LEYENDA	LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
	OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA
LEYENDA	LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
	CÁMARA DE EMPALME
LEYENDA	SUBESTACIÓN
	CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
LEYENDA	CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
	CRUZAMIENTO CON AGUA
LEYENDA	CRUZAMIENTO CON CARRETERA
	CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
LEYENDA	CRUZAMIENTO CON CAMINO
	CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
LEYENDA	CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
28	Fabra LMT Solar Fotovoltaico MT CHIB El Bayo	Molinos del Ebro, S.A.	643537.42	4627489.27
29	Tubería de Agua la LOTETA	Aguas	643573.90	4627523.93

COORDENADAS PHD		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
PHD	X	Y
PHD 02 (Pozo ataque)	643569.74	
PHD 02 (Pozo salida)	643579.80	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
  PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA					Escala: 1/500  Revisión: 00 Hoja: 44 Siguiente: 45
Fecha:		Nombre:			
Dibujado:	OCT/2025	DMS			
Comprobado:	OCT/2025	DBM			
Aprobado:	OCT/2025	RFB			
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA					25-1003.06 02-01-004-00



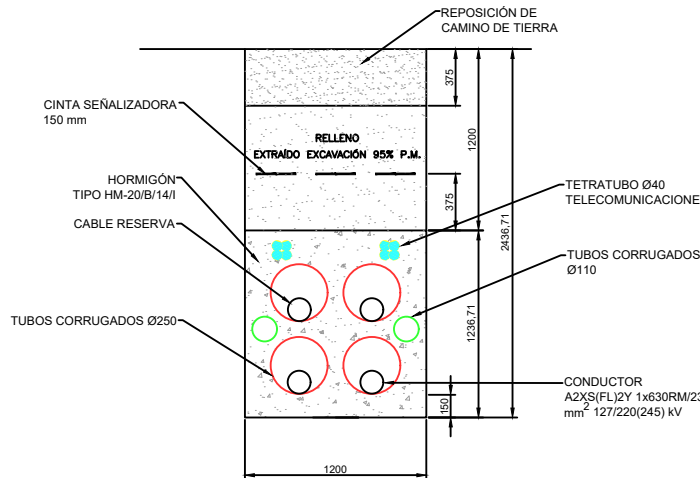
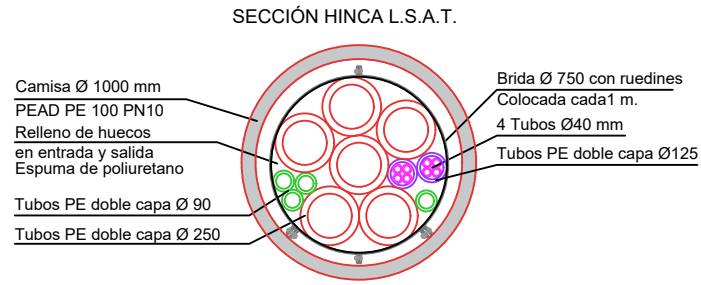
LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS					
UTM ETRS-89 HUSO-30			COORDENADAS		
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	X	Y	
29	Tubería de Agua la LOTETA	Acuare	643573.90	4627523.93	
30	Camino de Pedregosa	Ayto. Pedrola	643743.09	4627703.13	

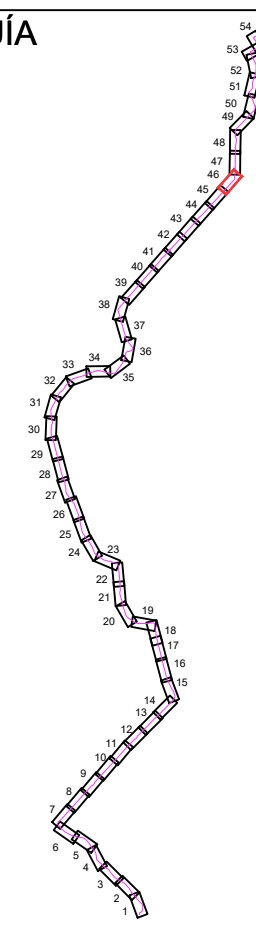
COORDENADAS PHD			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
PHD	X	Y	
PHD 02 (Pozo ataque)	643569.74		
PHD 02 (Pozo salida)	643579.80		

COORDENADAS CAMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-15	643599.13		

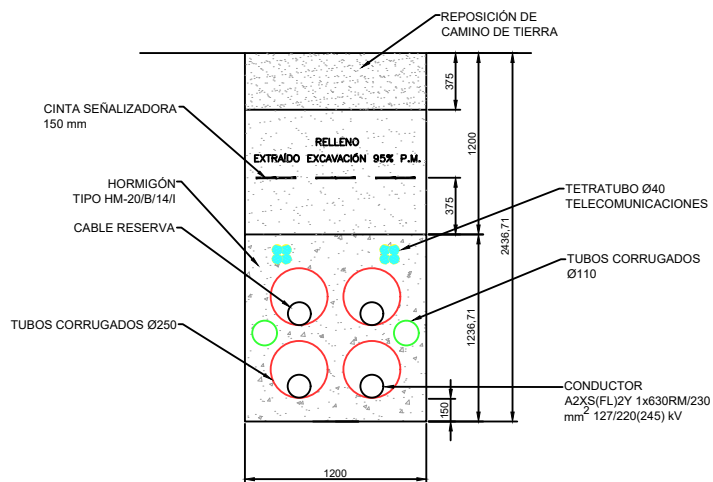
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-30	643595.05	4627544.94	



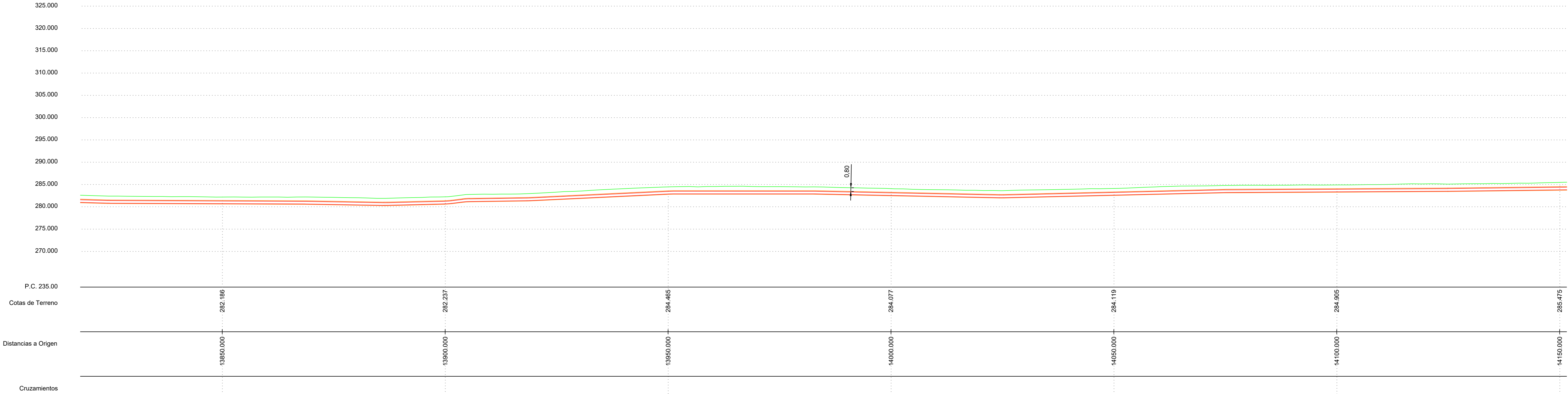
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN				
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)				
		ZARAGOZA				
Fecha:		Nombre:	Escala: 1/500			
Dibujado:	OCT/2025	DMS	Revisión: 00			
Comprobado:	OCT/2025	DBM	Hoja: 45			
Aprobado:	OCT/2025	RFB	Siguiente: 46			
			Código: 25-1003-06 02-01-004-00			
			PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA			



COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-31	643907.02	4627883.70



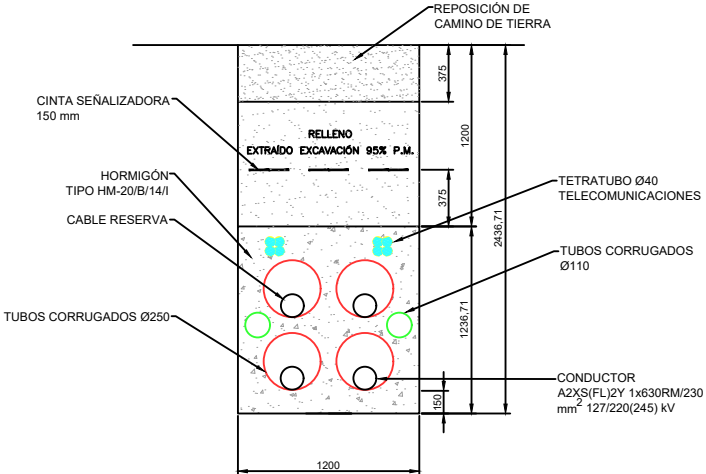
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
			PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SECT. JALÓN PRE-SECT. RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO) I ZARAGOZA			Escala: 1/500 
						Revisión: 00 Hoja: 46 Siguiente: 47
Fecha:		Nombre:				
Dibujado:	OCT/2025	DMS				
Comprobado:	OCT/2025	DBM				
Aprobado:	OCT/2025	RFB				
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA				25-1003.38 02-01-004-00		



LSAT 220KV SET BAYO-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO)
(NO OBJETO DE PROYECTO)

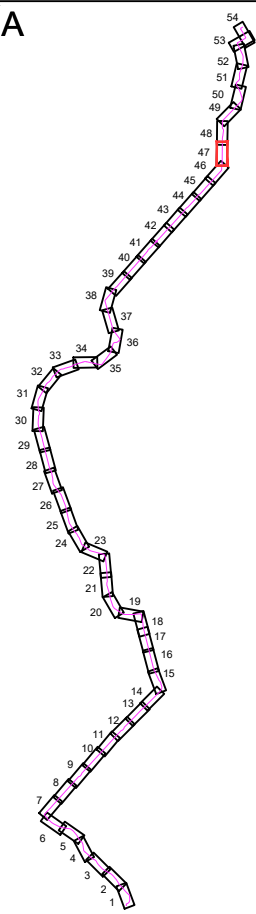
LSAT 220KV SET CAMPORROYO-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC ATALAYA DEL EBRO)
(NO OBJETO DE PROYECTO)

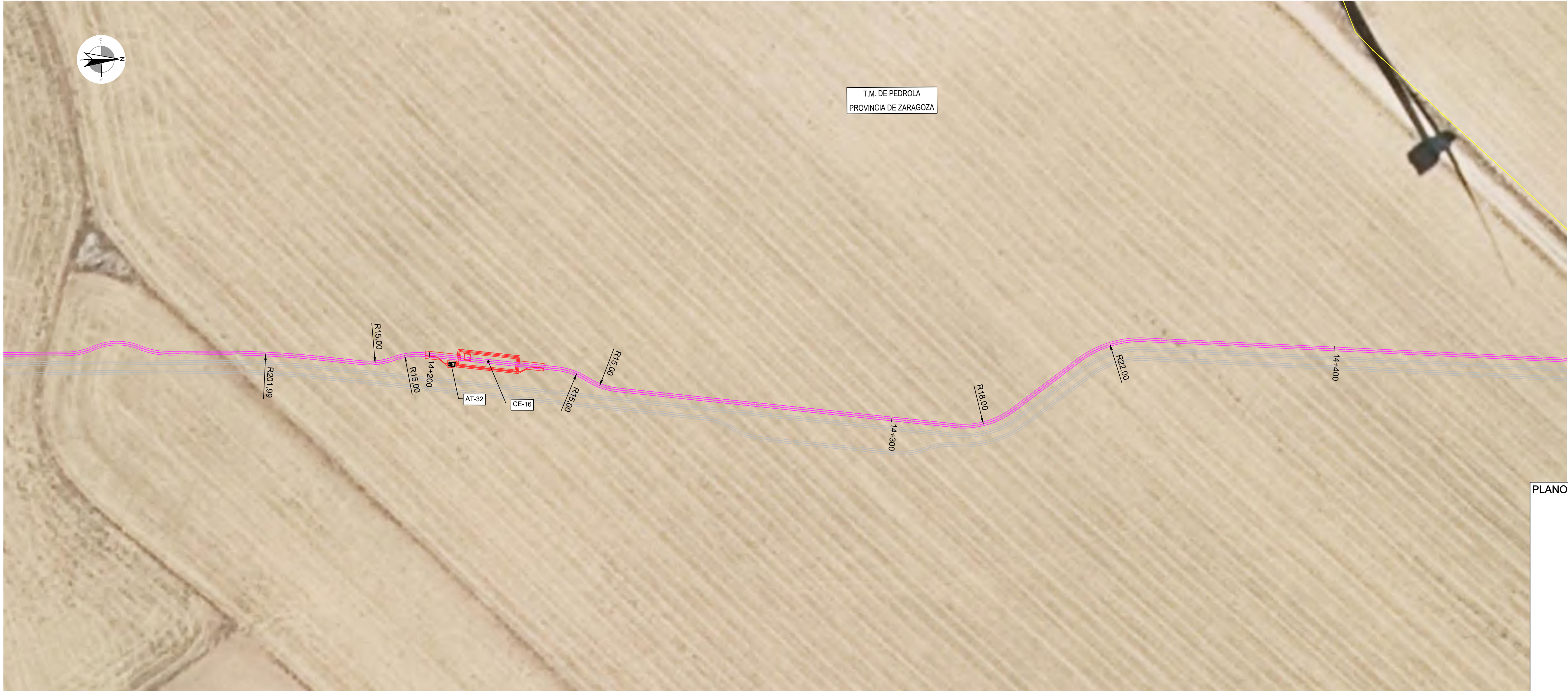
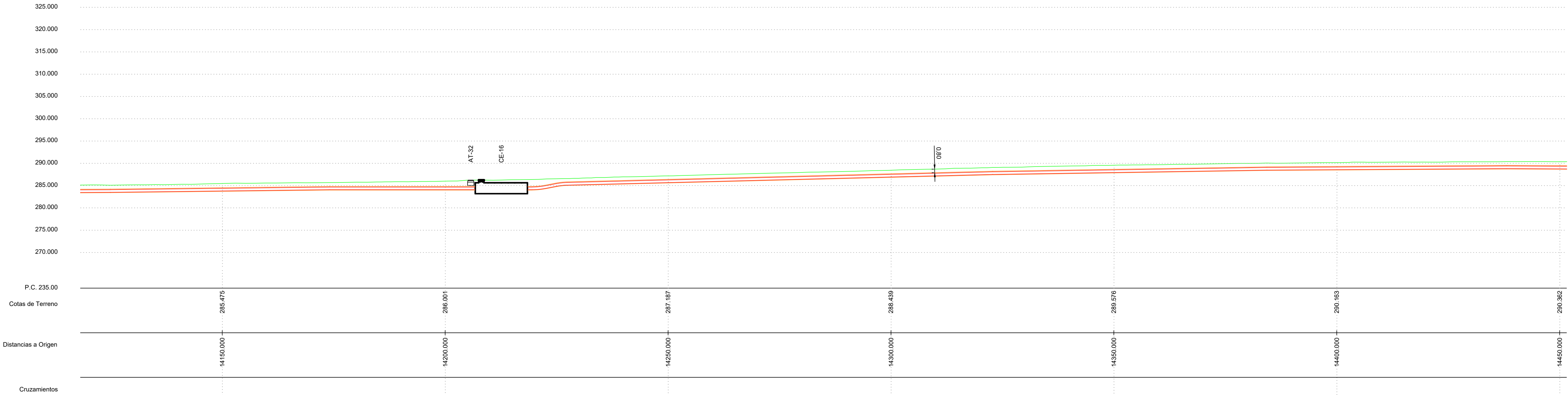
LEYENDA		LSAT 220KV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (NO OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220KV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA



REV.		FECHA	DMS	COMPROBADO	APROBADO	PRIMERA EDICIÓN	MODIFICACIÓN	
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN	PROYECTO DE EJECUCIÓN		Escala: 1/500
LSAT 220KV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)							ZARAGOZA	Revisión: 00
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA								Hoja: 47
								Siguiente: 48
								02-01-004-00

PLANO GUÍA

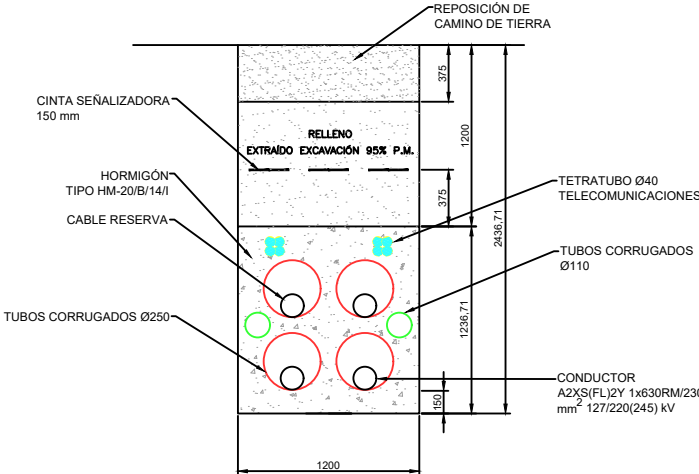




LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

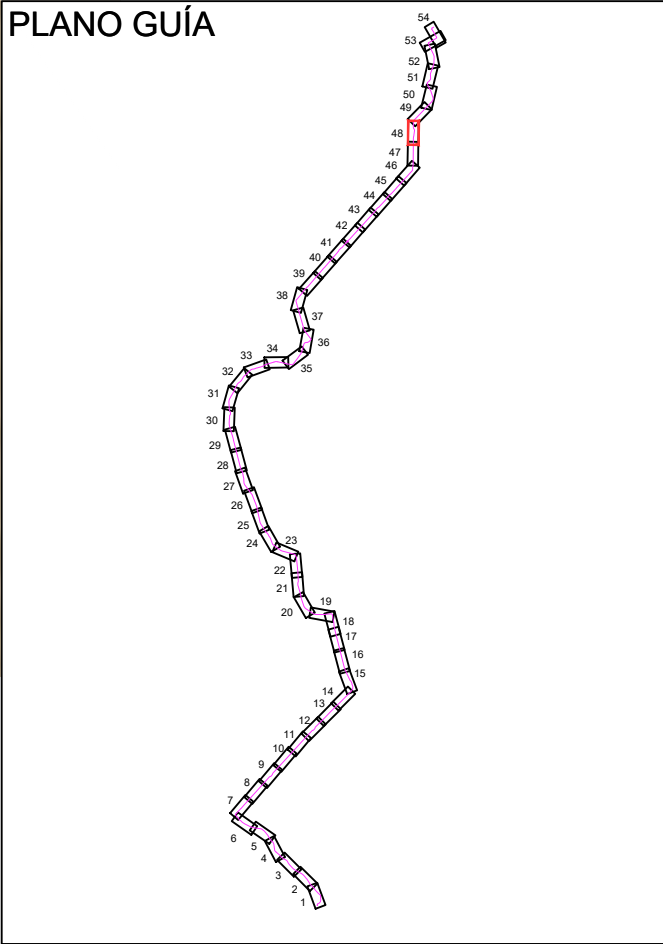
COORDENADAS CÁMARA DE EMPALME			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
CE	X	Y	
CE-16	643933.86		

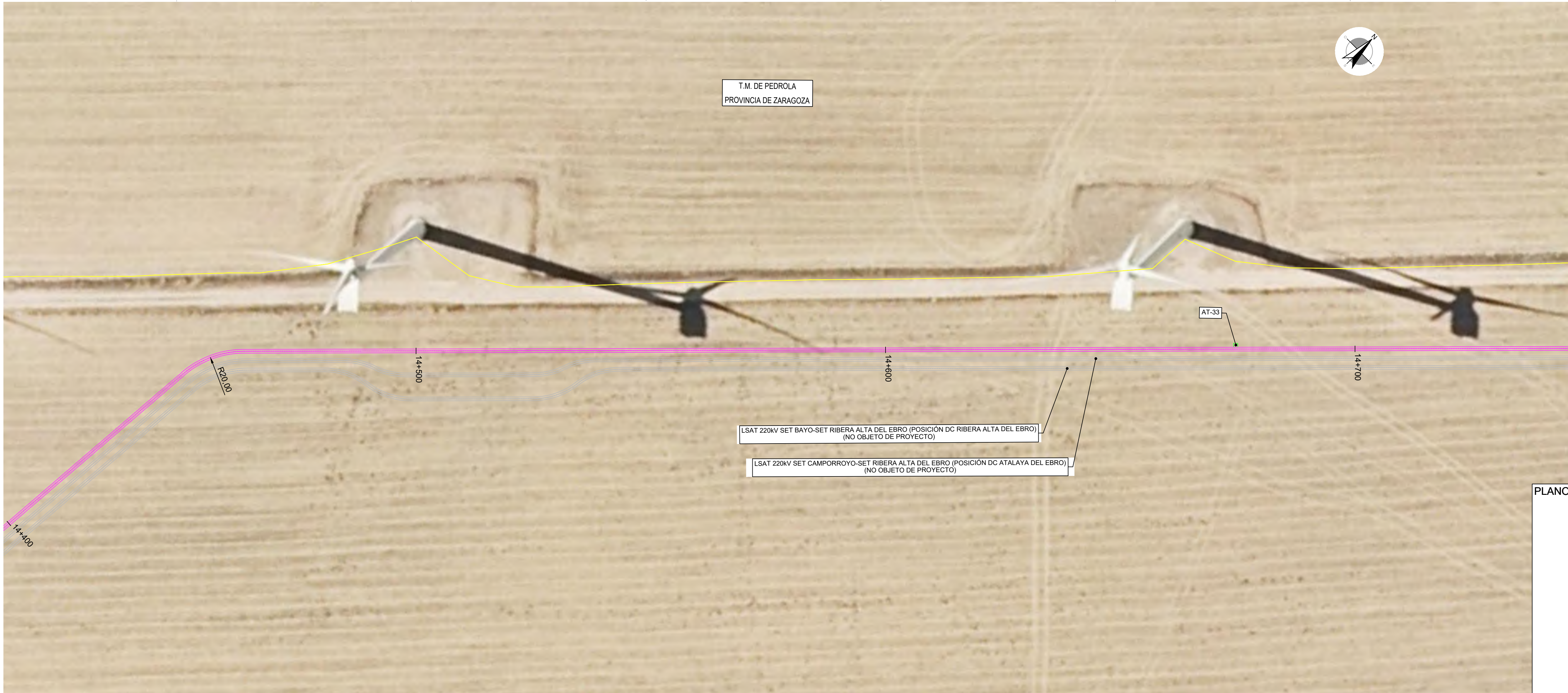
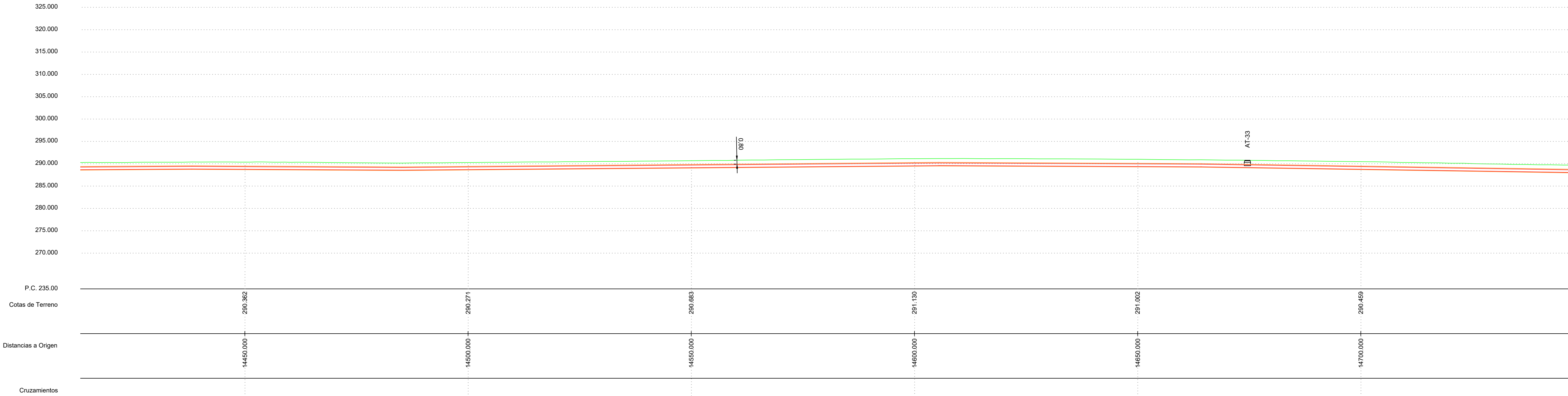
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-32	643934.36	4628350.91	



00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
		PROYECTO DE EJECUCIÓN			
		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)			
		ZARAGOZA			
Dibujado: OCT/2025 DMS		Escala: 1/500			
Comprobado: OCT/2025 DBM		Revisión: 00			
Aprobado: OCT/2025 RFB		Hoja: 48			
		Siguiente: 49			
		Código: 25-1003-06 02-01-004-00			

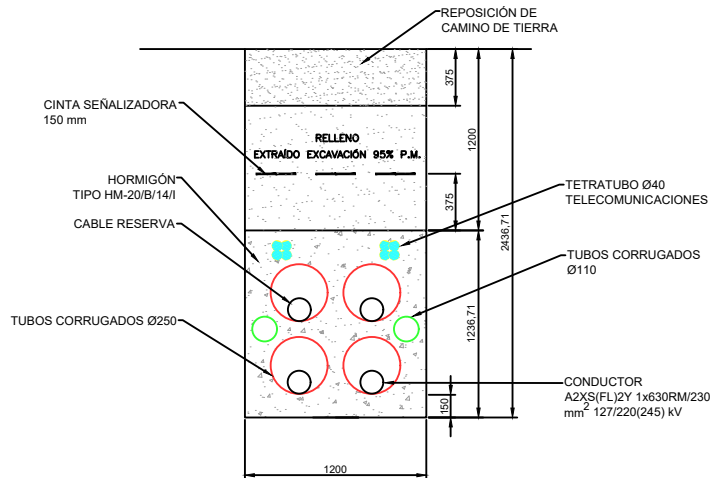
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO
SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA



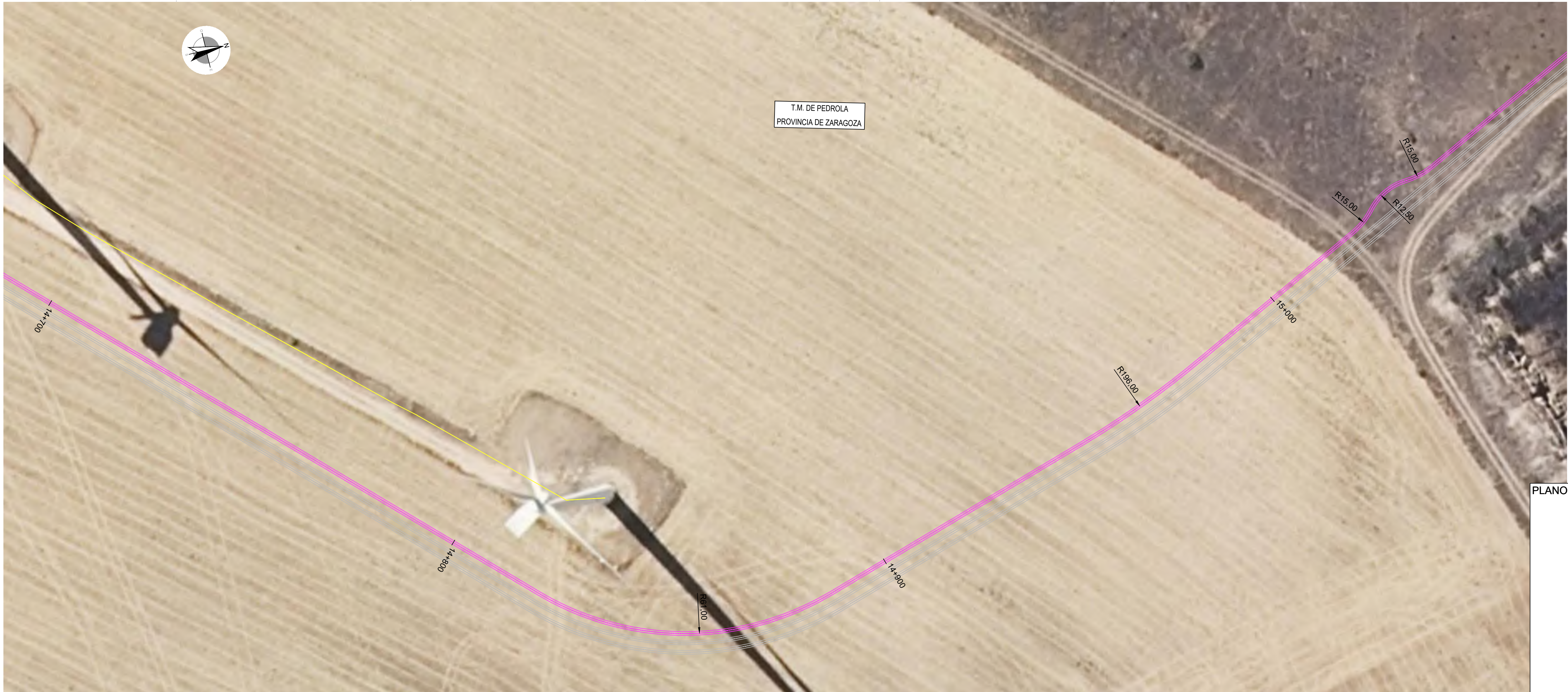
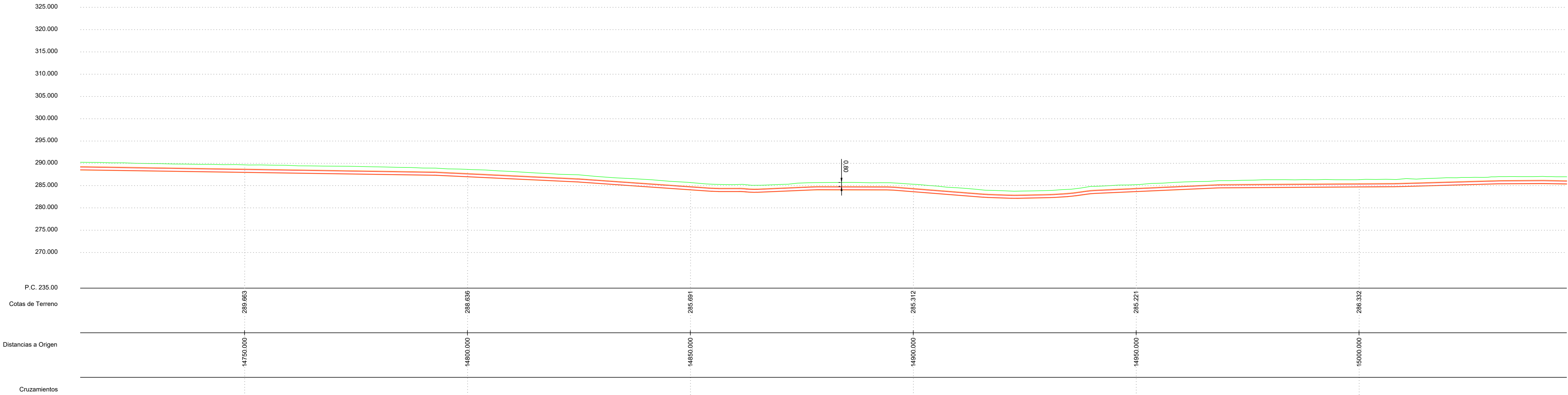


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (NO OBJETO DE PROYECTO)
		LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

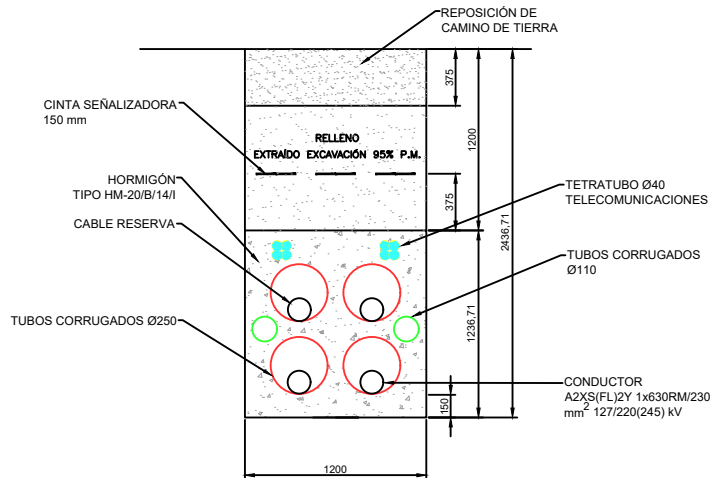
COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-33	644089.25	4628752.67	



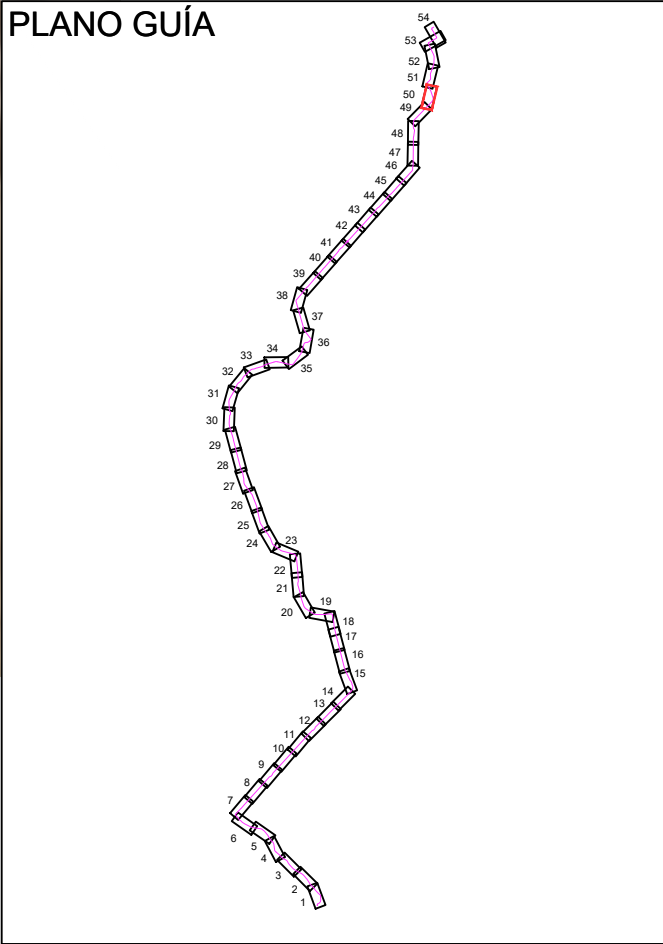
00		OCT/2025		DMS		DBM		RFB		PRIMERA EDICIÓN			
REV.		FECHA		DIBUJADO		COMPROBADO		APROBADO		MODIFICACIÓN			
				PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220W SET JALON PRE SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN CD RIBERA ALTA DEL EBRO II)									
				ZARAGOZA									
		Fecha:		Nombre:								Escala: 1/500	
Dibujado:		OCT/2025		DMS								Revisión: 00	
Comprobado:		OCT/2025		DBM								Hoja: 49	
Aprobado:		OCT/2025		RFB								Siguiente: 50	
												Fecha: 25-10-03 02-01-04-00	
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA													

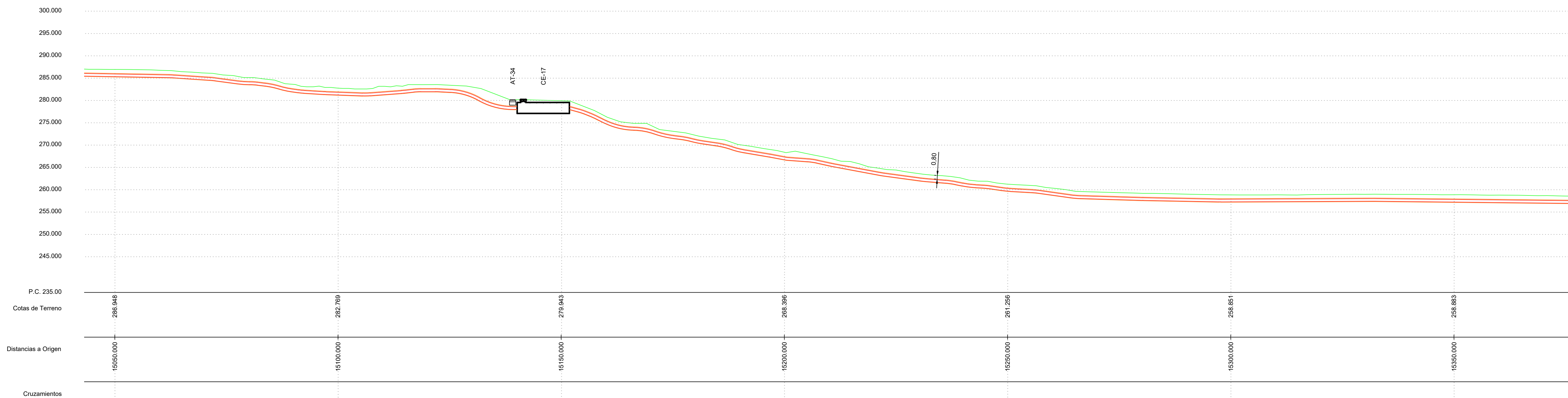


LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

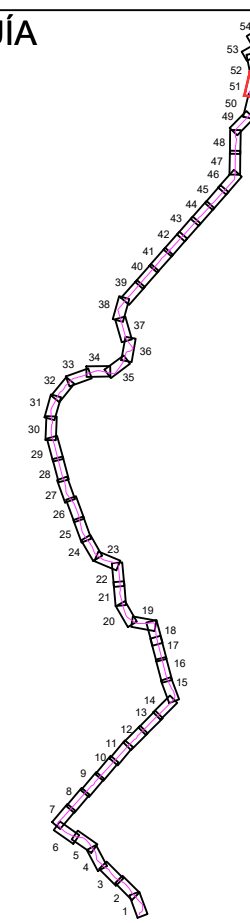


00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICIÓN
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
 Sisener Femab  Data Center Ribera Alta del Ebro PROYECTO DE EJECUCIÓN LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) ZARAGOZA Escala: 1/500					 Revisión: 00 Hoja: 50 Siguiente: 51 Código: 25-1003-06 02-01-004-00
Fecha:		Nombre:			
Dibujado:	OCT/2025	DMS			
Comprobado:	OCT/2025	DBM			
Aprobado:	OCT/2025	RFB			
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO					SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA





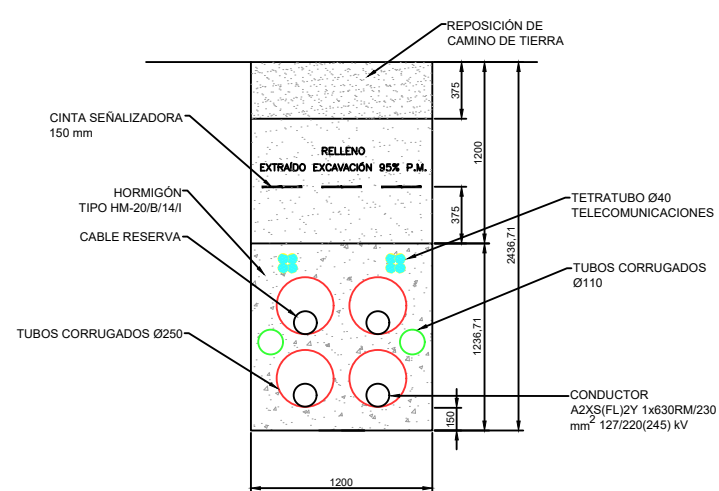
PLANO GUÍA

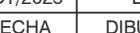


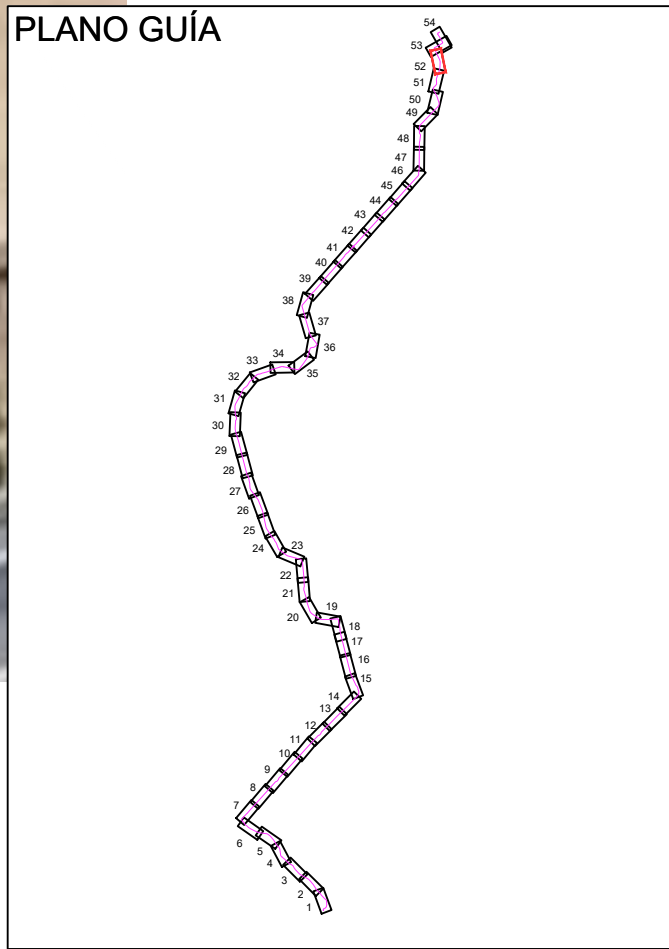
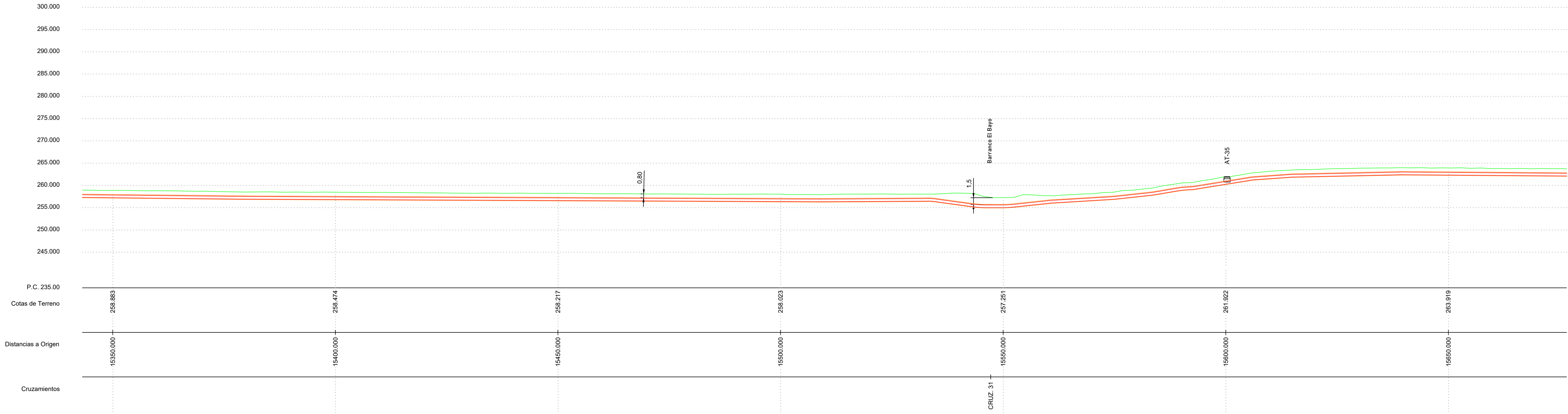
		LSAT 220W SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		Ocupación permanente subterránea
		LSAT 220W (NO OBJETO DE PROYECTO)
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
LEYENDA		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VÍA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CAMARA DE EMPALME		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
CE	X	Y
CE-17	644152.99	

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES		
UTM ETRS-89 HUSO-30		
AT	X	Y
AT-34	644148.47	4629142.60



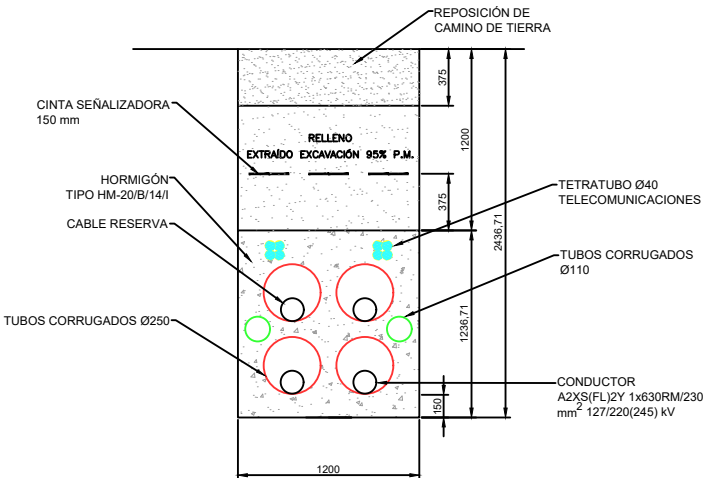
00	OCT/2025	DMS	DBM	RFB	PRIMERA EDICION	
REV	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN (LSAT 220V PRE SALÓN PRE-SETE RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)) ZARAGOZA				Escala: 1/500
						
Fecha:		Nombre:		Revisión:		00
Dibujado:		OCT/2025	DMS	Hoja:		51
Comprobado:		OCT/2025	DBM	Siguiente:		52
Aprobado:		REB				
PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO SEPARATA DEL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA						
				Fecha: 25-10-03 02-01-04-04		



LEYENDA		LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II) (OBJETO DE PROYECTO)
		OCUPACIÓN PERMANENTE SUBTERRÁNEA (LSAT 220kV (NO OBJETO DE PROYECTO))
		CÁMARA DE EMPALME
		SUBESTACIÓN
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA AEREA
		CRUZAMIENTO CON LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
		CRUZAMIENTO CON AGUA
		CRUZAMIENTO CON CARRETERA
		CRUZAMIENTO CON VIA PECUARIA
		CRUZAMIENTO CON CAMINO
		CRUZAMIENTO CON GASEODUCTO
		CRUZAMIENTO CON FIBRA

COORDENADAS CRUZAMIENTOS				
UTM ETRS-89 HUSO-30				
Nº CRUZAMIENTO	AFECCION	ORGANISMO	COORDENADAS	
			X	Y
31	Barranco El Bayo	Confederación Hidrográfica Ebro	644198.26	4629526.27

COORDENADAS ARQUETAS TELECOMUNICACIONES			
UTM ETRS-89 HUSO-30			
AT	X	Y	
AT-35	644186.03	4629578.60	



00

OCT/2025

DMS

DBM

RFB

PRIMERA EDICIÓN

REV.

FECHA

DIBUJADO

COMPROBADO

APROBADO

MODIFICACIÓN

Fecha:

OCT/2025

DMS

Nombre:

DBM

RFB

PROYECTO DE EJECUCIÓN

LSAT 220kV SET JALÓN PRE-SET RIBERA ALTA DEL EBRO (POSICIÓN DC RIBERA ALTA DEL EBRO II)

ZARAGOZA

Escala:

1/500

Revisión:

00

Hoja:

52

Siguiente:

53

Dibujado:

OCT/2025

DMS

Comprobado:

OCT/2025

DBM

Aprobado:

OCT/2025

RFB

PLANO DE PLANTA Y PERFIL SUBTERRÁNEO

SEPARATA PARA EL AYUNTAMIENTO DE PEDROLA

25-1003-06

02-01-004-00