



ADENDA I AL MODIFICADO DE PROYECTO
SUBESTACIÓN GUADALOPILLO 400/220/30 kV
Separata Ayuntamiento Ejulve



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA242381
<http://cotilaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04>

21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

Firma Colegiado 1.

Firma Colegiado 2.

Firma Colegio o Institución 1.

Firma Colegio o Institución 2.

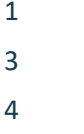
Este documento contiene campos de firma electrónica. Si estos campos están firmados se aconseja validar las firmas para comprobar su autenticidad. Tenga en cuenta que la última firma aplicada al documento (firma del Colegio o Institución) debe GARANTIZAR QUE EL DOCUMENTO NO HA SIDO MODIFICADO DESDE QUE SE FIRMÓ.

El Colegio garantiza y declara que la firma electrónica aplicada en este documento es totalmente válida a la fecha en la que se aplicó, que no está revocada ni anulada. En caso contrario el Colegio NO ASUMIRÁ ninguna responsabilidad sobre el Visado aplicado en el documento, quedando ANULADO a todos los efectos.

	
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN VISADO : VIZA242381 http://cogitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04	21/3 2024
Habilitación Profesional	Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa) SANZ OSORIO, JAVIER

ÍNDICE

1.	Antecedentes	1
2.	Objeto.....	3
3.	Datos del promotor	4
4.	Modificaciones	5
4.1.	Modificación en subestación.....	5
4.1.1.	Modificación de situación y emplazamiento.....	5
4.2.	Modificación de movimientos de tierra de la subestación	5
4.2.1.	Vial de acceso	5
4.2.2.	Detalle de los movimientos de tierras de vial	5
4.2.3.	Detalle del movimiento de tierras de la plataforma	5
4.3.	Resumen de los movimientos de tierra	5
5.	Descripción de la afección.....	6
5.1.	Parcela 00030 del polígono 002 de Ejulve.....	6
5.2.	Parcela 00031 del polígono 002 de Ejulve.....	6
5.3.	Parcela 00032 del polígono 002 de Ejulve.....	6
5.4.	Parcela 00783 del polígono 002 de Ejulve.....	6
5.5.	Parcela 09013 del polígono 002 de Ejulve.....	6
6.	Conclusión	8
7.	Planos	9



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA242381
Firma: [Firma]

21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

1. Antecedentes

En diciembre de 2020 se redactó el proyecto de la Subestación 220/30 kV “Guadalopillo”, por el Ingeniero Industrial D. David Gavín Asso, a petición de ENERGÍAS RENOVABLES DE TITAN, S.L., con CIF B-87895983 y visado en el Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja el 16/12/2020 con Visado Nº VD04259-20A. Este proyecto describe las obras e instalaciones para la construcción de la Subestación 220/30 kV “Guadalopillo”, donde evacúa la energía generada por el Parque Eólico “Guadalopillo I” más la generada por el Parque Eólico “Majalinos I” que proviene de la Subestación “Ejulte” mediante línea aérea de 220 kV. Dicho proyecto se registró en fecha 17 de diciembre de 2020 ante la Dirección General de Energía y Minas, siendo admitido a trámite en fecha 11 de enero de 2021, con expediente IP-PC-0152/2020 (Ref. DGE/MI/IE0092/2021).

En fecha 14 de mayo de 2021, se solicita ante el Servicio Provincial de Teruel la reestructuración de expedientes relacionados con esta evacuación, quedando finalmente esta subestación, como la SET “Ejulte” y la LAAT “SET Ejulte – Apoyos 1-2 LAAT SET Íberos – SET Mudéjar Promotores” bajo el expediente TE-50/ENE-AT-2021-057. Mediante esta reestructuración de expedientes se establece como mercantil promotor para la tramitación del expediente a Renovables Santa, S.L., con CIF B-99530115.

Debido a los resultados reflejados por los estudios de avifauna de los parques eólicos “Majalinos I”, “Guadalopillo I”, “Guadalopillo II”, “El Bailador” y “Tosquilla”, hubo que modificar los proyectos originales de estos parques, y por consiguiente las infraestructuras de evacuación de los mismos. En fecha 2 de junio de 2021, se registra el Modificado del proyecto SET “Guadalopillo” 400/220/30 kV, visado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Industriales de Aragón (VIZA212465). Según la documentación aportada la SET “Guadalopillo” 400/220/30 kV evacuará la energía generada por los parques eólicos “Guadalopillo I” y “Tosquilla”.

En fecha 30 de septiembre de 2021, los proyectos fueron sometidos al proceso de información pública mediante publicación en el Boletín Oficial de Aragón (Núm. 203) y en prensa.

En fecha 22 de marzo de 2022, el promotor recibe notificación del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA) de inicio de expediente, otorgándole el número de expediente INAGA/500201/01/2022/01093. En fecha 11 de enero de 2023, el INAGA emite Resolución por la que se formula la declaración de impacto ambiental favorable de los proyectos LAAT “SET Ejulte – Apoyos 1-2 LAAT SET Íberos – SET Mudéjar Promotores”, SET “Guadalopillo” y SET “Ejulte”.

Debido al descubrimiento de un bien patrimonial en la zona donde estaba proyectada la ubicación de la subestación objeto del presente documento, el promotor se ve en la necesidad de modificar el emplazamiento de la subestación.

A continuación, se explica brevemente la evacuación de los parques eólicos anteriormente comentados. Desde la SET “Ejulte” parte una línea de evacuación en cuádruple circuito denominada LAAT “SET Ejulte – Apoyos 1-2 LAAT SET Íberos - SET Mudéjar Promotores”. Un primer circuito, en 220 kV, evacuará la energía generada por el Parque Eólico “Majalinos I”, un segundo circuito en 400 kV hará lo propio para los Parques Eólicos “Guadalopillo II” y “El Bailador”, un tercer circuito en 400 kV y un cuarto circuito en 220 kV serán de reserva para nuevos desarrollos.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO: VIZA242381

21/3 2024

Habilitación Profesional Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa) SANZ OSCAR OMBR

Esta línea de evacuación llegará hasta la SET “Guadalopillo”, en la que evacúan los parques eólicos “Guadalopillo I” en 220 kV y “Tosquilla” en 400 kV.

	COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN VISADO : VIZA242381 http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04	
21/3 2024		Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa) Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

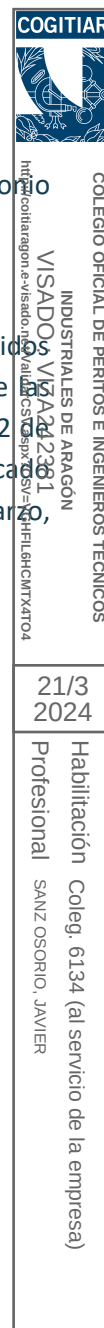
2. Objeto

La presente separata a la Adenda I al modificado de proyecto de la Subestación Guadalopillo 400/220/30 kV se redacta con el objetivo de describir los cambios realizados en dicha adenda sobre el Ayuntamiento de Ejuve, en la provincia de Teruel:

A continuación, se detallan los motivos de las modificaciones y su extensión:

- Modificación de las coordenadas de implantación de la subestación.
- Modificación de la ubicación de la puerta de acceso a la subestación.
- Modificación del vial de acceso a la subestación evitando afectar a la Dirección General de Patrimonio Cultural de Aragón.
- Modificación de la posición del pórtico de 220 kV dentro de la subestación.

Dichas modificaciones son consideradas no sustanciales ya que cumplen con los requisitos establecidos en el artículo 21 del Decreto Ley 2/2016, de 30 de agosto, de medidas urgentes para la ejecución de sentencias dictadas en relación con los concursos convocados en el marco del Decreto 124/2010, de 22 junio, y el impulso de la producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica en Aragón, modificada por la Ley 1/2021, de 11 de febrero, de simplificación administrativa y el Decreto-ley 1/2023, de 20 de marzo, de medidas urgentes para el impulso de la transición energética y el consumo de cercanía en Aragón.



3. Datos del promotor

Titular: RENOVABLES SANTIA, S.L.

CIF: B-99530115

Domicilio Social: C/ Coso, 33, 6ª planta, 50003 Zaragoza

	
COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN VISADO : VIZA242381 http://cogitaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04	
21/3 2024	Habilitación Coleg. 61.34 (al servicio de la empresa) Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

4. Modificaciones

4.1. Modificación en subestación.

4.1.1. Modificación de situación y emplazamiento.

La subestación queda ubicada en el término municipal de Ejulve, provincia de Teruel, tal como se indica en el plano de situación y emplazamiento.

Las referencias catastrales de las parcelas de la subestación son: 44101A00200030, 44101A00200031, 44101A00200032, 44101A00200783 y 44101A00209013.

Las coordenadas de los vértices de la subestación en el sistema Universal Transverse Mercator (UTM) referidas al Datum ETRS-89, en el Huso 30 serán las siguientes:

Puntos	Coordenada X	Coordenada Y
P-01	705.165,29	4.519.841,68
P-02	705.279,64	4.519.807,00
P-03	705.247,71	4.519.701,73
P-04	705.133,36	4.519.736,42

Tabla 1: Coordenadas de la Subestación.

4.2. Modificación de movimientos de tierra de la subestación

4.2.1. Vial de acceso

Se modifica el vial de acceso a la subestación, debido a la existencia de patrimonio arqueológico en la zona. El vial parte de un camino existente, y da acceso a la subestación por el este de esta. Esto conlleva la modificación de la ubicación de la puerta de acceso a la subestación.

Las características del eje definitivo que compone el acceso a la Subestación Guadalupe son las siguientes:

DENOMINACIÓN EJE	LONGITUD (m)	JUSTIFICACIÓN
EJE_SET GUADALOPILLO	42,427	Acceso a la subestación Guadalupe.
TOTAL	42,427	

Tabla 2: Listado ejes de caminos y denominación.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

VISADO : VIZA242381

http://colegioaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04

21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)

Profesional: SANZ OSORIO, JAVIER

4.2.2. Detalle de los movimientos de tierras de vial

A continuación, se indica el desglose por vial de los movimientos de tierra definitivos realizados en la Subestación Guadalopillo:

VIALES	TIERRA VEGETAL (m ²)	TIERRA VEGETAL (m ³)	TERRAPLÉN (m ³)	DESMONTE (m ³)
EJE_SET GUADALOPILLO	355	106	93	12
TOTAL	355	106	93	12

Tabla 3: Detalle de los movimientos de tierra por viales del parque.

4.2.3. Detalle del movimiento de tierras de la plataforma

Se representa el desglose de movimientos de tierras de la plataforma de la Subestación Guadalopillo:

PLATAFORMA	TIERRA VEGETAL (m ²)	TIERRA VEGETAL (m ³)	TERRAPLÉN (m ³)	DESMONTE (m ³)
SET GUADALOPILLO	13.880	4.164	20.016	0
TOTAL	13.880	4.164	20.016	0

Tabla 4: Detalle de los movimientos de tierra por plataformas.

4.3. Resumen de los movimientos de tierra

Se presenta a continuación comparativa de los diferentes movimientos de tierra entre el modificado de proyecto con la adenda I, en lo que respecta al vial y plataforma.

Debido a restos arqueológicos, se han realizado las modificaciones anteriormente mencionadas, viéndose afectado los movimientos de tierras originales.

La diferencia entre los movimientos de tierra totales que se producen en las instalaciones de la Adenda I con el modificado de proyecto, son los siguientes:

	ADENDA I			MODIFICADO DE PROYECTO			DIFERENCIA	%
	Caminos	Plataformas	Total	Caminos	Plataformas	Total		
Tierra Vegetal (m ²)	355	13.880	14.235	389	14.222	14.611	-376	-3%
Tierra Vegetal (m ³)	106	4.164	4.270	117	4.267	4.384	-114	-3%
Desmante (m ³)	12	0	12	184	2.461	2.645	-2.633	-100%
Terraplén (m ³)	93	20.016	20.109	0	2.466	2.466	17.643	715%

Tabla 5: Movimientos de tierras totales de la Subestación Guadalopillo.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA242381
http://cotilaragon.e-visado.net/validarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04

21/3
2024

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

5. Descripción de la afección

La afección de la Subestación Guadalupe 400/220/30 kV sobre el Ayuntamiento de Ejulve se debe a la ubicación de la plataforma de la subestación y del vial de acceso.

5.1. Parcela 00030 del polígono 002 de Ejulve

Se corresponde con la referencia catastral 44101A00200030 y constituye parte del emplazamiento de la Subestación Guadalupe.

Resulta necesaria la ocupación permanente de 6.335,71 m², de la misma, que se corresponden con la superficie marcada en el plano de afecciones (plano SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-01) identificada como 2.

5.2. Parcela 00031 del polígono 002 de Ejulve

Se corresponde con la referencia catastral 44101A00200031 y constituye parte del emplazamiento de la Subestación Guadalupe.

Resulta necesaria la ocupación permanente de 4.623,21 m², de la misma, que se corresponden con la superficie marcada en el plano de afecciones (plano SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-001) identificada como 1.

5.3. Parcela 00032 del polígono 002 de Ejulve

Se corresponde con la referencia catastral 44101A00200032 y constituye parte del emplazamiento de la Subestación Guadalupe.

Resulta necesaria la ocupación permanente de 2,25 m², de la misma, que se corresponden con la superficie marcada en el plano de afecciones (plano SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-08), identificada como 4.

5.4. Parcela 00783 del polígono 002 de Ejulve

Se corresponde con la referencia catastral 44101A00200783 y constituye parte del emplazamiento de Subestación Guadalupe y del vial de acceso.

Resulta necesaria la ocupación permanente de 3.756,46 m² para el emplazamiento de la subestación de 332,28 m² para el vial, de la misma, que se corresponden con la superficie marcada en el plano de afecciones (plano SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-08) identificada como 3.

5.5. Parcela 09013 del polígono 002 de Ejulve

Se corresponde con la referencia catastral 44101A00209013 y constituye parte del emplazamiento del vial de acceso de la Subestación Guadalupe.

Resulta necesaria la ocupación permanente de 12,46 m², de la misma, que se corresponden con la superficie marcada en el plano de afecciones (plano SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-08) identificada como 5.

6. Conclusión

Con lo expuesto en la separata y con los planos y documentos adjuntos, consideramos suficientemente descrita las instalaciones objeto de esta separata.

Zaragoza, enero de 2.023
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO



Javier Sanz Osorio
Colegiado 6.134 COITIAI al servicio de SISENER Ingenieros S.L.

	COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN VISADO : VIZA242381 http://coitiaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04
21/3 2024	Habilitación Profesional Coleg. 6134 (al servicio de la empresa) SANZ OSORIO, JAVIER

7. Planos

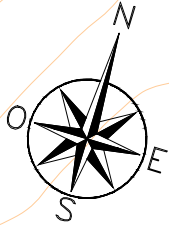
TÍTULO	CÓDIGO
MDT: PLANTA GENERAL	SETGUA-210312-CE-DW-01
MDT: SECCIÓN EJE LONGITUDINAL	SETGUA-210312-CE-DW-02
MDT: SECCIÓN EJE TRANSVERSAL	SETGUA-210312-CE-DW-03
PLANTA GENERAL	SETGUA-210312-CE-DW-04
SECCIONES GENERALES	SETGUA-210312-CE-DW-05
AFECCIONES SUBESTACIÓN	SETGUA-210312-CE-DW-08



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
 INDUSTRIALES DE ARAGÓN
 VISADO : VIZA242381
<http://cotilaragon.e-visado.net/ValidarCSV.aspx?CSV=VGHFL6HCMTX4T04>

21/3
 2024

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



1120

1125

1125

P-04

P-01

P-02

P-03

P.K. FINAL RECTA 0+140.00 SET GUADALOPILLO

0+100.00

P.K. FINAL RECTA 0+042.43 EJE SET GUADALOPILLO
RECTA R = 25,00 PK=0+032.77
RECTA R = 25,00 PK=0+000.00

0+000.00 P.K. ORIGEN RECTA EJE SET GUADALOPILLO
RECTA R = 25,00 PK=0+011.68
RECTA P.K. ORIGEN

COORDENADAS PLATAFORMA
SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89 HUSO 30

PUNTO	X	Y
P-01	705.165,29	4.519.841,68
P-02	705.279,64	4.519.807,00
P-03	705.247,71	4.519.701,73
P-04	705.133,36	4.519.736,42



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA242381
<http://cotilar.aragon.es/validarCSA.aspx?CSA=VGHILHCHMTXT4T04>

21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

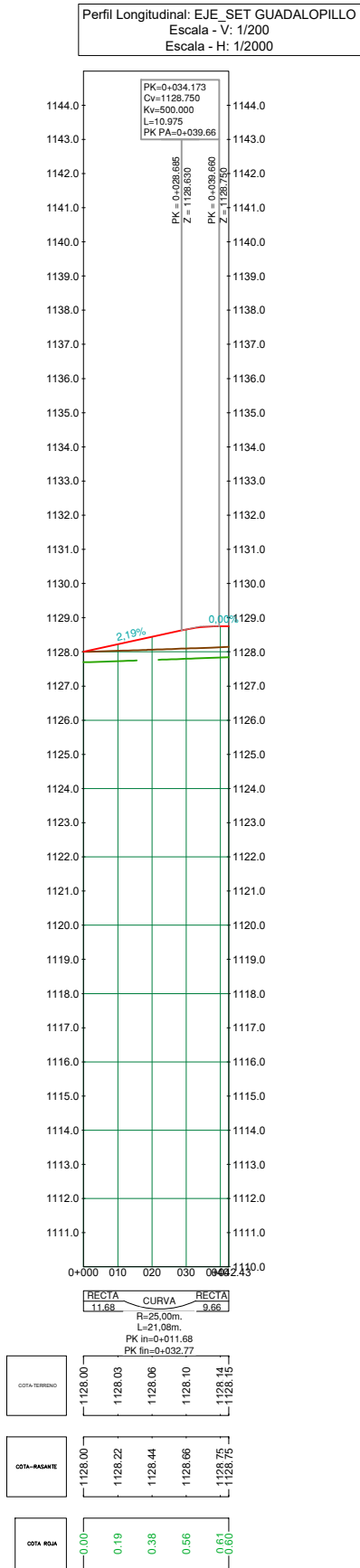
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
 					SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)
Escala: 1/1.000					Revisión: 00
Hoja: 01					Siguiente: -
Código: SETGUA-210312-CE-DW SET GUADALOPILLO-01					

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITAR: 6.134



Dibujado:	12/2023	A.C.H.
Comprobado:	12/2023	J.J.P.
Aprobado:	12/2023	J.S.O.

PLANTA GENERAL MDT



El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN				
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION  SISENER INGENIEROS, S.L.			SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)			Escala:		1/2.000	
						Revisión:		00	
						Hoja:		01	
						Siguiente:		02	
	Fecha:	Nombre:	EJE SET GUADALOPILLO			Código:			
Dibujado:	12/2023	A.C.H.				SETGUA-210312-CE-DW			
Comprobado:	12/2023	J.J.P.				SET GUADALOPILLO-02			
Aprobado:	12/2023	J.S.O.							

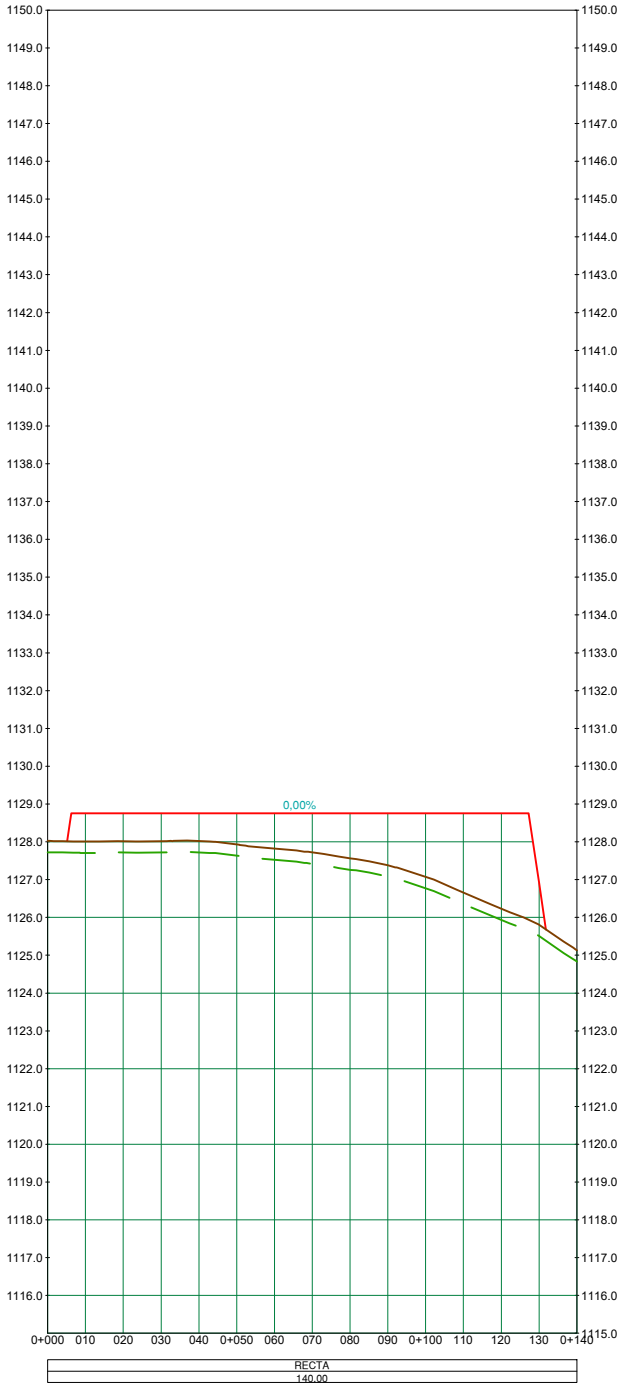


COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA242381
<http://cotilar.aragon.es/visado/rev/validarCS.aspx?CSV=VGHFLH8CHMTX4T04>

21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

Perfil Longitudinal: SET GUADALOPILLO
Escala - V: 1/200
Escala - H: 1/2000



COTA TERRENO	1128.02	1128.01	1128.02	1128.02	1128.02	1127.93	1127.82	1127.72	1127.56	1127.38	1127.07	1126.66	1126.23	1125.81	1125.13
COTA BASEANTE	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.75	1128.91	
COTA RUA	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.82	0.93	1.03	1.19	1.37	1.66	2.09	2.52	1.10	

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN			
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION  SISENER INGENIEROS, S.L.			SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)			Escala:  1/2.000		
						Revisión:	00	
						Hoja:	02	
						Siguiente:	—	
						Código: SETGUA—210312—CE—DW SET GUADALOPILLO—02		
	Fecha:	Nombre:	SET GUADALOPILLO					
Dibujado:	12/2023	A.C.H.						
Comprobado:	12/2023	J.J.P.						
Aprobado:	12/2023	J.S.O.						



El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



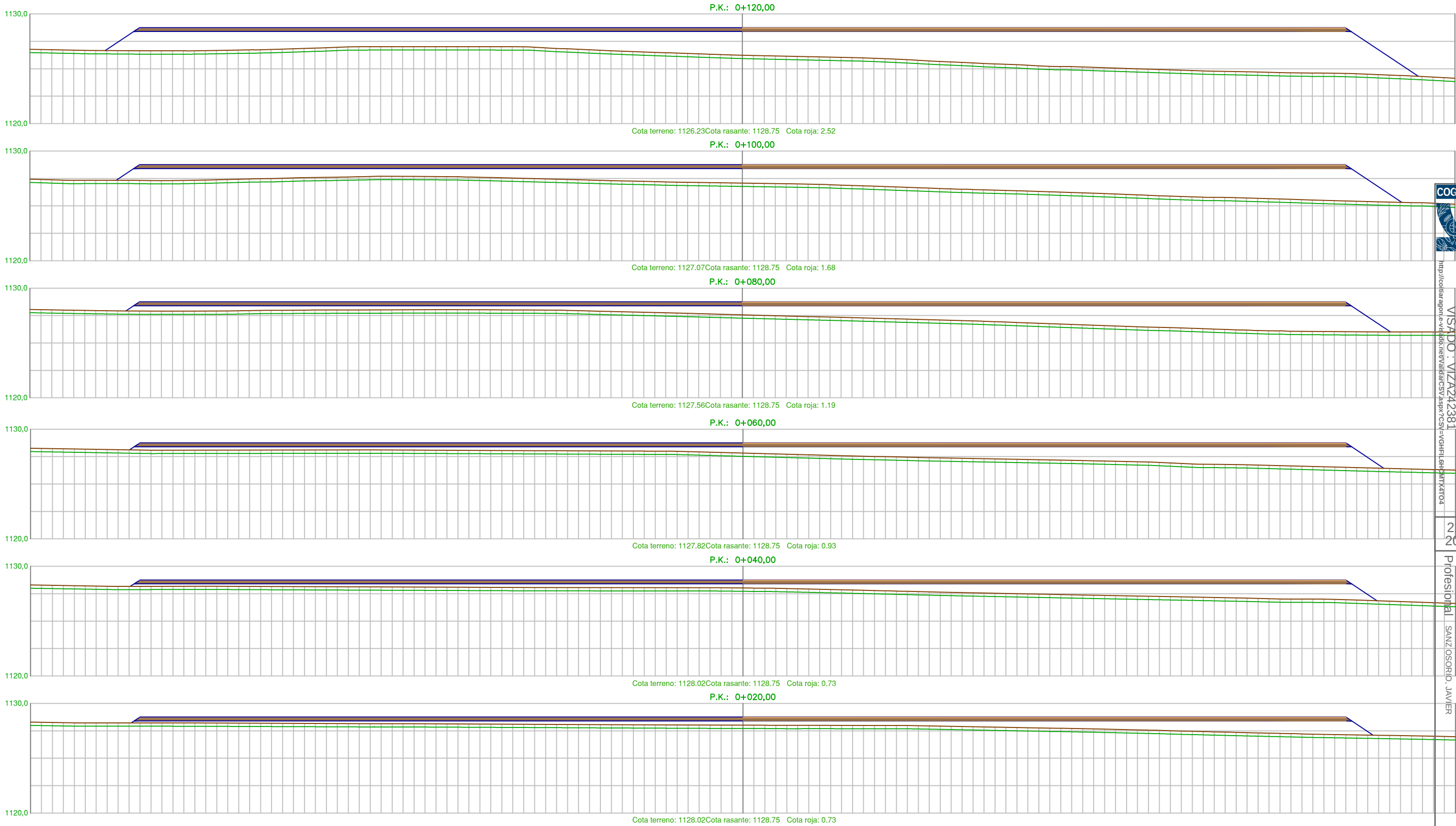
REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION  SISENER INGENIEROS, S.L.			SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)			Escala:  1/350	
						Revisión:	00
						Hoja:	01
						Siguiente:	02
	Fecha:	Nombre:	PERFIL TRANSVERSAL			Código: SETGUA-210312-CE-DW SET GUADALOPILLO-03	
Dibujado:	12/2023	A.C.H.					
Comprobado:	12/2023	J.J.P.					
Aprobado:	12/2023	J.S.O.					



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO : VIZA242381
<http://cogitiar.aragon.es/visado/rev/validarCSA.aspx?CSA=VGHFLH8CHMTX4T04>

21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN
VISADO: VIZAZA2381
<http://cotite.aragon.es/validacion/validacion.aspx?CSN=VGHPLH4HJ7Y4T04>

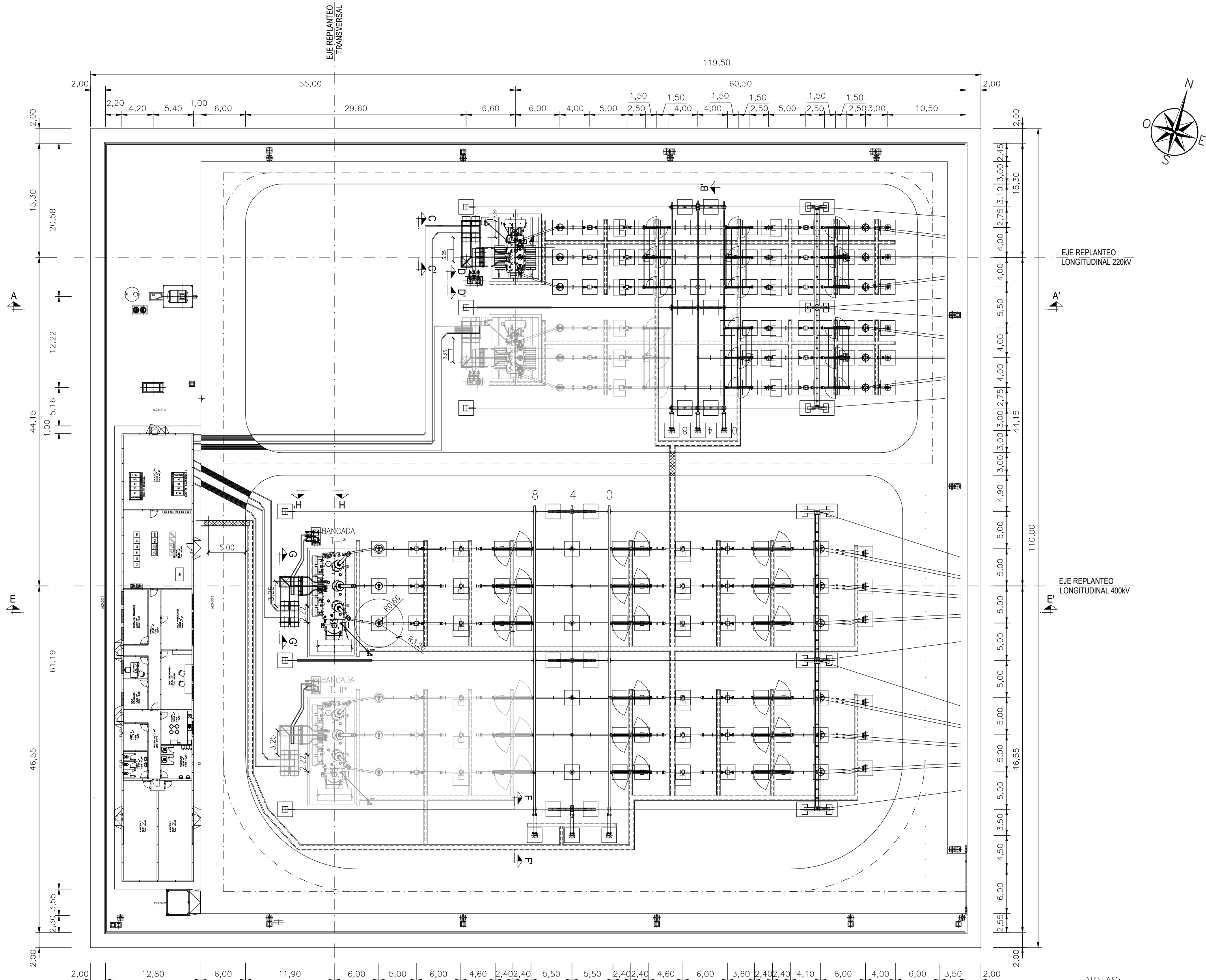
21/3
2024

Habilitación Coleg. 6134 (al servicio de la empresa)
Profesional SANZ OSORIO, JAVIER

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITIAR: 6.134



REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION  SISENER INGENIEROS, S.L.			SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M EJULVE (TERUEL)		Escala:  1/350	
					Revisión: 00	
					Hoja: 02	
					Siguiente: --	
	Fecha:	Nombre:	PERFIL TRANSVERSAL			Código: SETGUA-210312-CE-DW SET GUADALOPILLO-03
Dibujado:	12/2023	A.C.H.				
Comprobado:	12/2023	J.J.P.				
Aprobado:	12/2023	J.S.O.				



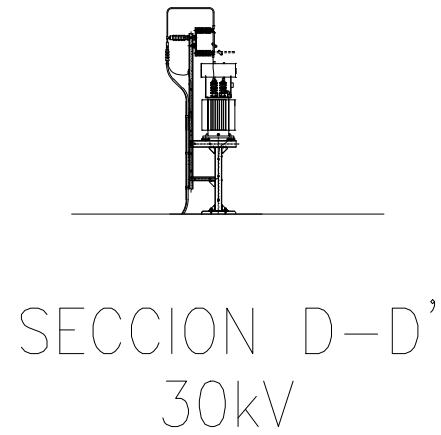
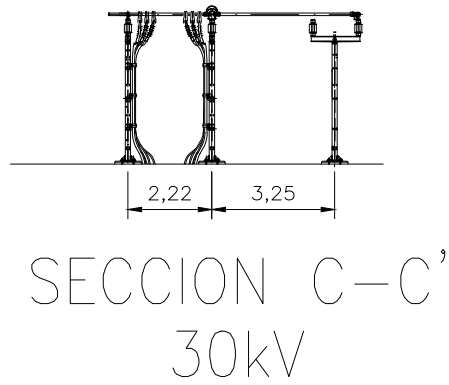
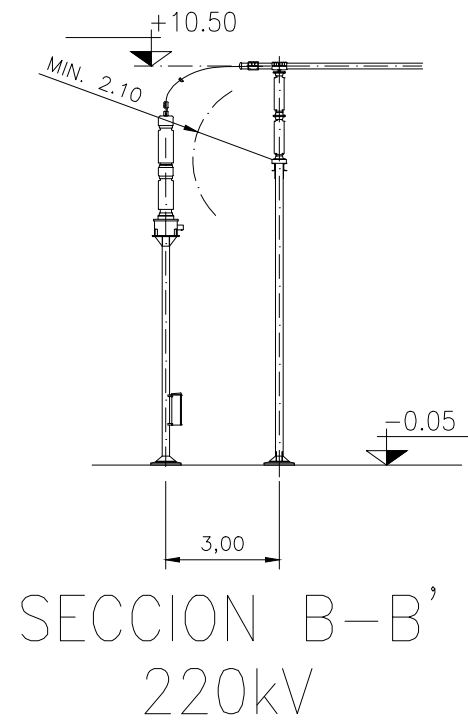
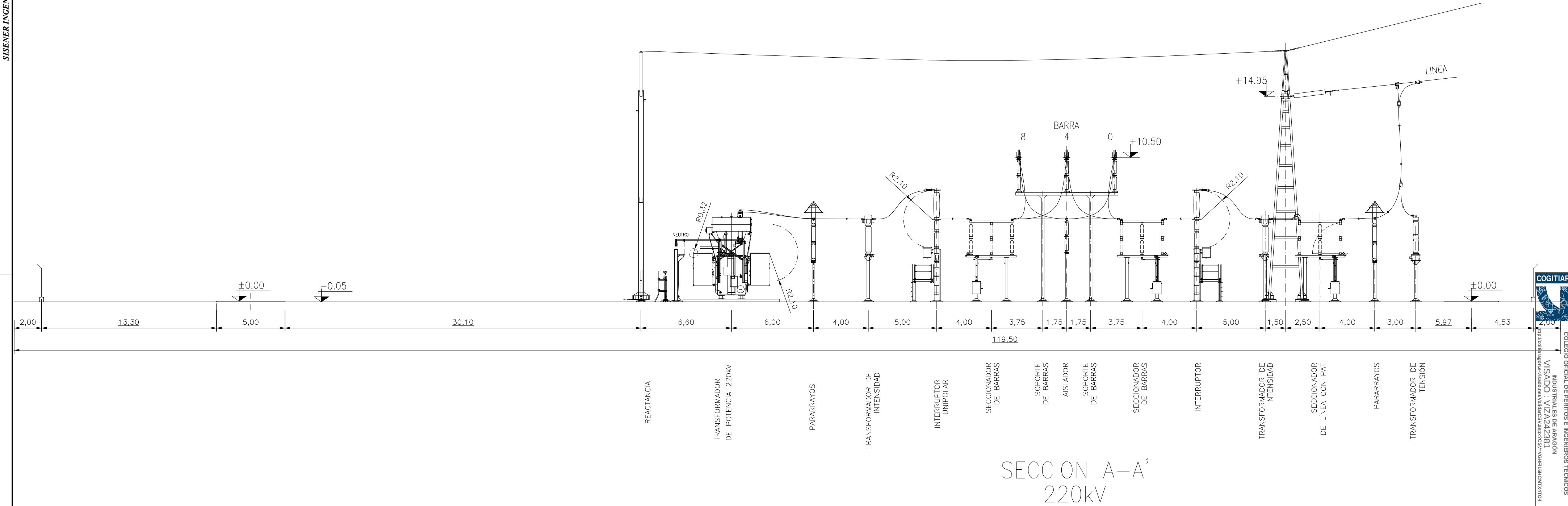
NOTAS:
1.- DIMENSIONES EN METROS.
REFERENCIAS:
SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-05 SECCIONES

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITAR: 6.134



REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	
					SUBESTACION 400/200/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)	
					Escala:	1/400
					Revisión:	00
					Hoja:	01
					Siguiente:	—
					Código:	SETGUA-210312-CE-DW SET GUADALOPILLO-04

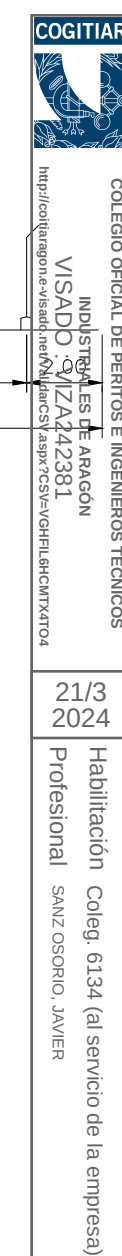
PLANTA GENERAL



NOTAS:
1.- DIMENSIONES EN METROS.
REFERENCIAS:
SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-04 PLANTA GENERAL.

El Ingeniero Técnico Industrial
Al servicio de Sisener Ingenieros S.L.
D. Javier Sanz Osorio
Nº Colegiado COGITAR: 6.134

REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
 FOR THE NEXT ENERGY GENERATION 			SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)		
L. Fecha: Nombre:			Escala: 1/200		
Dibujado: 12/2023 A.C.H.			Revisión: 00		
Comprobado: 12/2023 J.J.P.			Hoja: 01		
Aprobado: 12/2023 J.S.O.			Siguiente: 02		
			Código: SETGUA-210312-CE-DW SET GUADALOPILLO-05		



Technical drawing of a lamp post (Lampenmast) showing a side view and a top view. The side view shows a vertical pole with a horizontal arm at the top. The top view shows a circular base with a radius of R2,60. Dimensions include a height of 1,00 and a base width of 3,50.

Technical drawing of a three-poster bed frame. The drawing shows a side view of the bed with three vertical posts. The distance between the first and second post is labeled as 3,25. The distance between the second and third post is labeled as 2,22. The bed has a headboard and a footboard, and the posts are connected by a horizontal rail at the top.

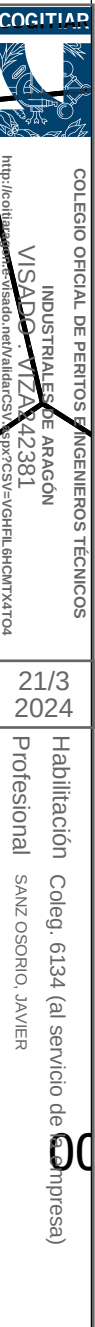
NOTAS:

1.- DIMENSIONES EN METROS.

REFERENCIAS:

SETGUA-210312-CE-DW-SET GUADALOPILLO-04 PLANTA GENERAL.

REV.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN
 			SUBESTACIÓN 400/220/30 kV GUADALOPILLO T.M. EJULVE (TERUEL)		Escala: 1/200
Fecha: Nombre:			SECCION 400KV		Revisión: 00
Dibujado: 12/2023 A.C.H.					Hoja: 02
Comprobado: 12/2023 J.J.P.					Siguiente: --
Aprobado: 12/2023 J.S.O.					Código: SETGUA-210312-CE-DW SET GUADALOPILLO-05



NOTAS:
1.- DIMENSIONES EN MILÍMETROS.

[illegible]