



TÉCNICAS E INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS SALAMANCA S.L.U.

**ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO  
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ROTONDA-RIC 30/132 kV**

**EMPLAZAMIENTO: BELINCHÓN  
(CUENCA)**

**SALAMANCA, NOVIEMBRE 2023**

**EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL  
JOSE PEÑA GARRIDO**

**Colegiado N.º 1725 del Colegio Oficial de Ingenieros**

**Técnicos Industriales de Salamanca**

|                 |                                                                                                              |                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BELISOL 132, KV | ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO<br>TÉCNICO ADMINISTRATIVO SUBESTACIÓN<br>ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 kV |  |
| INSTALACIÓN:    | <b>ST ROTONDA-RIC 132/30 kV</b>                                                                              | Hoja 2 de 7                                                                        |

## INDICE

|                        |   |
|------------------------|---|
| 1. ANTECEDENTES .....  | 3 |
| 2. EMPLAZAMIENTO ..... | 3 |
| 3. OBJETO. ....        | 4 |
| 4. MODIFICACIONES..... | 4 |
| 5. ANEXO PLANOS:.....  | 7 |

|                 |                                                                                                        |                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BELISOL 132, KV | ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO SUBESTACIÓN ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 kV |  |
| INSTALACIÓN:    | <b>ST ROTONDA-RIC 132/30 kV</b>                                                                        | Hoja 3 de 7                                                                        |

## 1. ANTECEDENTES

La ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA SUBESTACIÓN ROTONDA-RIC 30/132 kV se basa en los proyectos sobre los que se obtuvo Autorización Administrativa Previa y Autorización Administrativa de Construcción con N.º de Expediente (DP: 162702-00788).

Proyecto de ejecución subestación transformadora autor D. Nicolás Cuenca Pradillo(23/11/2020), Declaración Responsable. Adenda a proyecto de SET de fecha 11/02/2021 y adenda a proyecto de SET 1 de fecha 6/7/2021 (técnico D. Nicolas Cuenca Pradillo).

En el término municipal de Belinchón, se construirán las siguientes plantas de generación fotovoltaicas:

- FV Belinchón-Rotonda 1 (50MWp/41,26MWn)
- FV Belinchón-Rotonda 2 (50MWp/41,26MWn)
- FV Belinchón-Rotonda 3 (50MWp/41,26MWn)
- FV Betierra 1 (50MWp/41,26MWn)
- FV Betierra 2 (50MWp/41,26MWn)
- FV Betierra 3 (50MWp/41,26MWn)

Como parte de la correspondiente infraestructura eléctrica también se construirá:

- la correspondiente subestación eléctrica 30/132 kV donde evacuarán los parques antes comentados.
- Una línea de 132Kv doble circuito.

## 2. EMPLAZAMIENTO

La subestación eléctrica ROTONDA-RIC 132-30KV estará situada en el polígono 506, parcela 76, de la zona denominada camino de las Salinas, dentro del término municipal de Belinchón en la provincia de Cuenca, comunidad autónoma de Castilla-La Mancha. El acceso a la instalación se podrá realizar por el propio camino de las Salinas.

|                 |                                                                                                              |                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BELISOL 132, KV | ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO<br>TÉCNICO ADMINISTRATIVO SUBESTACIÓN<br>ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 kV |  |
| INSTALACIÓN:    | <b>ST ROTONDA-RIC 132/30 kV</b>                                                                              | Hoja 4 de 7                                                                        |

### 3. OBJETO.

El objeto de la memoria de modificaciones es hacer mención sobre las modificaciones **no sustanciales** clasificadas en la Instrucción 1-2022 DGTE interpretación art 17.2 Decreto 80-200, que no afectan a una mayor superficie de ocupación. La plataforma de la subestación se ubica dentro de la misma parcela. Se mantiene la potencia originalmente redactada en el proyecto técnico administrativo SUBESTACIÓN ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 KV y las adendas PTA 1 y PTA 2.

La finalidad del documento, es a efectos administrativos, la aportación de los datos actualizados de las nuevas instalaciones de la Subestación Eléctrica Rotonda-Ric 132/30 kV, 300 MVA para la obtención de la correspondiente modificación de la resolución relativas a:

- Autorización administrativa construcción

### 4. MODIFICACIONES

Las coordenadas definitivas UTM de la subestación eléctrica Rotonda-RIC 132-30 KV son:

| X(m)       | Y(m)         |
|------------|--------------|
| 496.409,83 | 4.434.660,00 |
| 496.434,24 | 4.434.696,00 |
| 496.484,25 | 4.434.662,10 |
| 496.459,85 | 4.434.626,09 |

Se reduce la superficie afectada de la subestación se pasa de unas dimensiones de proyecto 81x52,5m, teniendo una superficie de 4.252,5 m<sup>2</sup>, a unas dimensiones de 62,42x45,50m teniendo una superficie de 2.840,11m<sup>2</sup>, esto conlleva la reducción de los viales de servicio, canales de cables, distancia entre los edificios y el parque en si de la subestación.

También se ha visto modificada la ubicación del vial de acceso a la SET, teniendo que ampliar el radio de giro para que fuera posible permitir el acceso de los transformadores. Inicialmente había un radio de giro de 10,5 m y continuaba recto hacia el camino principal, el vial de acceso contaba con una superficie 306

|                 |                                                                                                              |                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BELISOL 132, KV | ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO<br>TÉCNICO ADMINISTRATIVO SUBESTACIÓN<br>ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 kV |  |
| INSTALACIÓN:    | <b>ST ROTONDA-RIC 132/30 kV</b>                                                                              | Hoja 5 de 7                                                                        |

m2; tras la modificación el radio de giro es de 25 m con un ensanchamiento en la conexión con el camino con unos radios de 20 m, aumentando la superficie de ocupación a 535 m2.

Se reducen los edificios, inicialmente se tenía previsto que tuvieran sala de celdas, sala control, vestuarios, cocina, aseos, sala de reuniones, sala de mando y almacén, por lo que era de obligado instalar un deposito de agua y fosa séptica. De inicio tenían una dimensión de 18,40 x 16,50 con una superficie de 303,6m2.

Finalmente se han instalado dos edificios que tienen únicamente sala de control y sala de celdas, dentro de la cual se incluye el TSA, y otro que servirá de almacén, la dimensión de estos es de 11,08m x 7m y un almacén de 7m x 2,2m, teniendo entre ambos edificios una ocupación de 92,96m2. Dadas las características de estos edificios se ha eliminado el depósito de agua y la fosa séptica.

Todos los elementos excluidos se reducen para evitar duplicidad con los elementos ya incluidos en las instalaciones solares de los promotores que compartes esta instalación.

Por otro lado, se ha considerado quitar el muro de separación entre los transformadores de potencia, estando los transformadores a una distancia de 10,70 metros de separación cumpliendo así la distancia de seguridad.

La bancada del transformador de potencia inicialmente se consideró con un foso para la recogida de aceite que se derrame y un 30% de reserva para agua, y se ha diseñado una bancada autoportante.

El número de celdas, en un inicio estaba formado por 13 celdas para PFV BELINCHON-ROTONDA- 1, 2 Y 3, (9) celdas salida de línea, (1) transformador de potencia, (1) transformador SSAA, (1) batería de condensadores y (1) celda de medida; y 15 celdas para PFV BETIERRA 1, 2 Y 3, (11) celdas salida de línea, (1) transformador de potencia, (1) transformador SSAA, (1) batería de condensadores y (1) celda de medida.

Finalmente, para PFV BELINCHON-ROTONDA- 1,2 Y 3 se mantiene el nº de celdas cambiando el formato de agrupación formado por 3 módulos uno por cada PFV. Módulo 1 de celdas para PFV BELINCHON-ROTONDA 1 formado por 3 celdas de línea ,1 celda de transformador y una celda de SSAA. PFV BELINCHON-ROTONDA 2 módulo 2 de celdas formado por 3 celdas de línea y 1 celda de transformador.

|                 |                                                                                                              |                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BELISOL 132, KV | ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO<br>TÉCNICO ADMINISTRATIVO SUBESTACIÓN<br>ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 kV |  |
| INSTALACIÓN:    | <b>ST ROTONDA-RIC 132/30 kV</b>                                                                              | Hoja 6 de 7                                                                        |

PFV BELINCHON-ROTONDA 3 módulo 3 de celdas formado por 3 celdas de línea y 1 celda de transformador que resultan 13 Ud., igual que de origen.

Para PFV BETIERRA 1, 2 Y 3 se reduce el nº de celdas y se cambia el formato de agrupación módulo 1 de celdas para PFV para Betierra 1, formado por 3 celdas de línea, 1 celda de transformador y una celda de SSAA. Módulo 2 de celdas para PFV Betierra 2 formado por 3 celdas de línea y 1 celda de transformador y módulo 3 de celdas para PFV para Betierra 3 formado por 3 celdas de línea y 1 celda de transformador que resultan 13 Ud. , 2 Ud. menos que de origen.

En el parque de 132Kv, se tenían previsto instalar los siguientes equipos:

- Interruptor de potencia trifásico 145 kV, 2000 A, 40 kA
- Seccionador con puesta a tierra trifásico 145 kV, 2000 A, 40 kA
- Seccionador sin puesta a tierra trifásico 145 kV, 2000 A, 40 kA
- Pararrayos 92 kV, 10 kA
- Transformadores de tensión inductivos, 145 kV, 40 kA
- Transformadores de corriente, 145 kV, 40 kA

En esta parte de 132KV se ha previsto eliminar el seccionador sin PaT, respecto al resto de equipos, se ha modificado lo siguiente:

- Seccionador con puesta a tierra trifásico 145 kV, 1600 A, 40 kA

Y para la parte de 30 KV, se tenían previsto los siguientes equipos:

- Pararrayos 29 kV, 10kA
- Seccionador trifásico manual 36 kV, 630 A.
- Reactancia de puesta a tierra, 36 kV, 1000 A, 10s
- Transformadores de servicios auxiliares, 30/0,40 kV

En los equipos de 30KV, se ha modificado lo siguiente:

- Reactancia de puesta a tierra, 36 kV, 500 A, 30s

|                 |                                                                                                              |                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BELISOL 132, KV | ADENDA 3 MODIFICACIONES AL PROYECTO<br>TÉCNICO ADMINISTRATIVO SUBESTACIÓN<br>ELECTRICA ROTONDA-RIC 132/30 kV |  |
| INSTALACIÓN:    | <b>ST ROTONDA-RIC 132/30 kV</b>                                                                              | Hoja 7 de 7                                                                        |

## 5. ANEXO PLANOS:

Planos definitivos.

- BEL-P-GE-000 Plano de situación y emplazamiento.
- BEL-P-GE-001 Plano de implantación.
- BEL-P-GE-002 Plano de planta General.
- BEL-P-UN-000 Plano unifilar simplificado Rotonda.
- BEL-P-UN-001 Plano unifilar simplificado Sonnedix.
- BEL-P-II-015 Plano disposición de equipos en edificio control y celdas Rotonda.
- BEL-P-II-016 Plano disposición de equipos en edificio control y celdas Sonnedix.

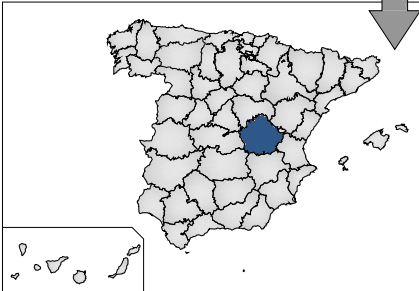
LA INFORMACIÓN TÉCNICA CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE TECINSA INGENIERÍA S.L.U. Y NO PUEDE SER USADA O REVELADA A TERCEROS SIN PERMISO POR ESCRITO DE TECINSA INGENIERÍA S.L.U.



SISTEMA DE COORDENADAS  
U.T.M. ETRS-89 30 N



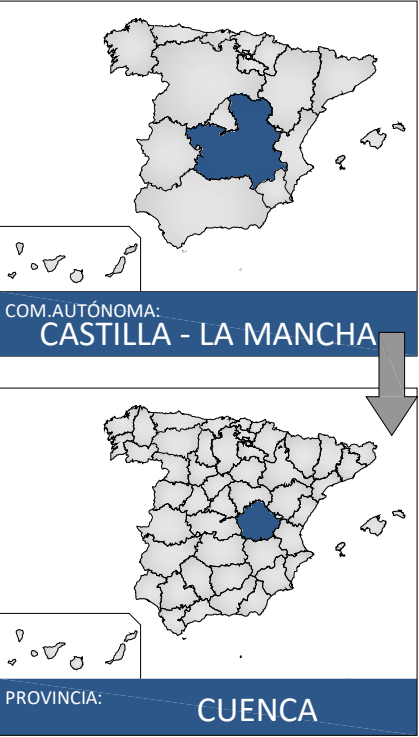
COM.AUTÓNOMA:  
CASTILLA - LA MANCHA



PROVINCIA: CUENCA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

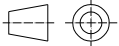
LA INFORMACIÓN TÉCNICA CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE TECINSA INGENIERÍA S.L.U. Y NO PUEDE SER USADA O REVELADA A TERCEROS SIN PERMISO POR ESCRITO DE TECINSA INGENIERÍA S.L.U.

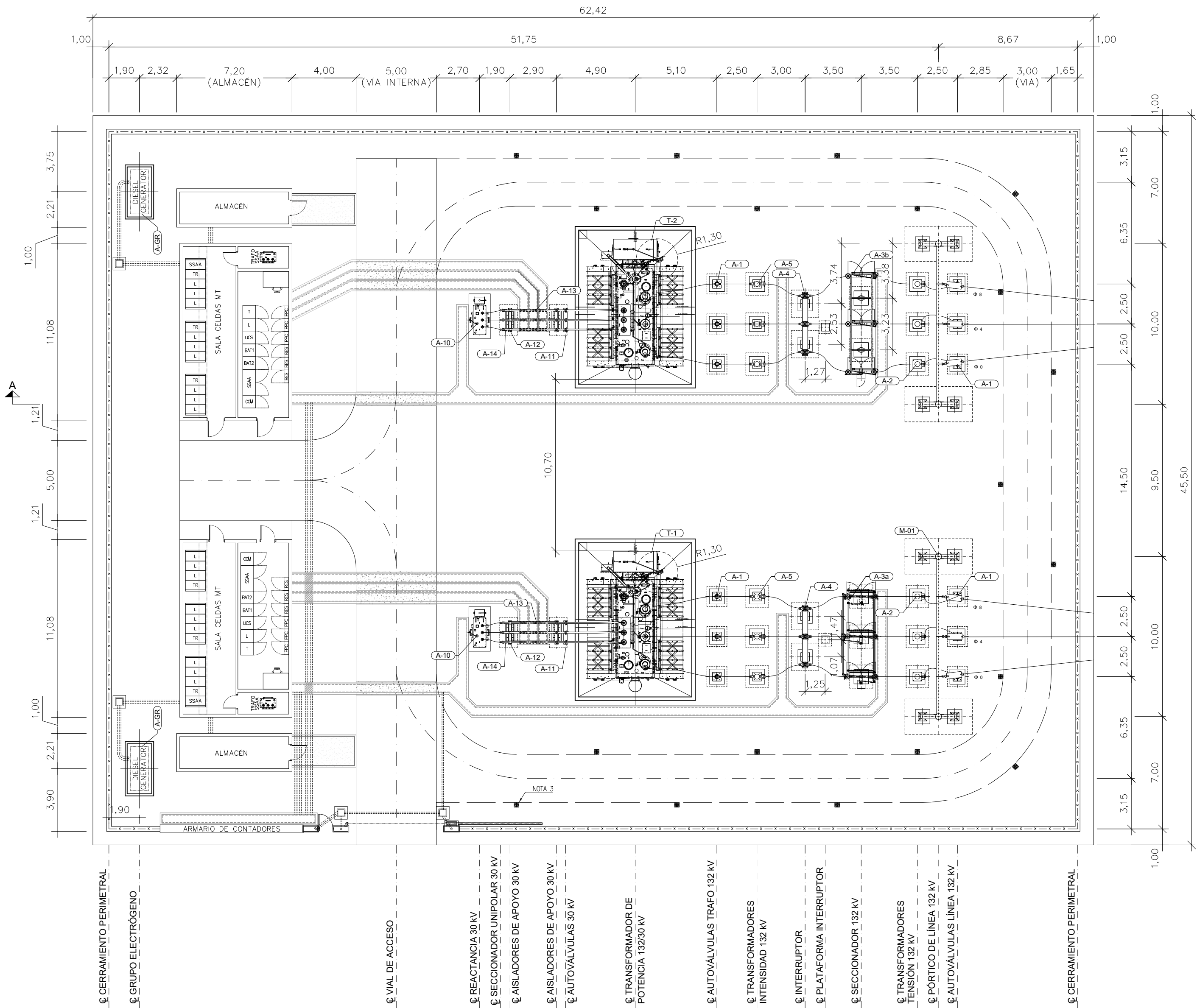


|                   |
|-------------------|
| TÉRMINO MUNICIPAL |
| BELINCHON         |

| ROTONDA-RIC (CERRAMIENTO)              |           |            |
|----------------------------------------|-----------|------------|
| COORDENADAS ETRS-89 30 N               | X         | Y          |
| 1                                      | 496409,83 | 4434660,00 |
| 2                                      | 496434,24 | 4434696,00 |
| 3                                      | 496484,25 | 4434662,10 |
| 4                                      | 496459,85 | 4434626,09 |
| LOCALIZACIÓN: POLÍGONO 506, PARCELA 79 |           |            |
| REF CATASTRAL: 16032A506000790000RF    |           |            |

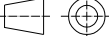
| ROTONDA-RIC (PLATAFORMA)               |           |            |
|----------------------------------------|-----------|------------|
| COORDENADAS ETRS-89 30 N               | X         | Y          |
| A                                      | 496408,44 | 4434659,73 |
| B                                      | 496433,97 | 4434697,39 |
| C                                      | 496485,64 | 4434662,37 |
| D                                      | 496460,11 | 4434624,70 |
| LOCALIZACIÓN: POLÍGONO 506, PARCELA 79 |           |            |
| REF CATASTRAL: 16032A506000790000RF    |           |            |

|                                   |        |                                                                                                  |          |            |                                                                                       |                          |                                                   |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 0B                                | OCT-23 | SSR                                                                                              | TECINSA  | SOLIDA     | PARA APROBACIÓN                                                                       |                          |                                                   |
| 0A                                | OCT-23 | SSR                                                                                              | TECINSA  | SOLIDA     | PARA APROBACIÓN                                                                       |                          |                                                   |
| Nº Ed.                            | FECHA  | REALIZ.                                                                                          | COMPROB. | APROB.     | DESCRIPCIÓN                                                                           |                          |                                                   |
| INGENIERÍA                        |        | <div></div> |          | CONSULTADO | APROBADO                                                                              | SE ROTONDA-RIC 132/30 kV |                                                   |
|                                   |        |                                                                                                  |          | SSR        | SOLIDA                                                                                |                          |                                                   |
| FECHA                             |        | TAMAÑO                                                                                           |          | ESCALA     |  |                          |                                                   |
| OCTUBRE-23                        |        | A3                                                                                               |          | 1:20       |                                                                                       |                          |                                                   |
| PROYECTO                          |        |                                                                                                  |          |            |                                                                                       | TÍTULO                   | LOCALIZACIÓN GOOGLE MAPS<br>LOCATION, GOOGLE MAPS |
| SUBESTACIÓN ROTONDA-RIC 132/30 kV |        |                                                                                                  |          |            |                                                                                       |                          |                                                   |
| IMPLANTACIÓN                      |        |                                                                                                  |          |            |                                                                                       |                          |                                                   |
|                                   |        |                                                                                                  |          |            |                                                                                       |                          |                                                   |
| NÚMERO PLANO                      |        |                                                                                                  |          | HOJA       | VERSIÓN                                                                               | LOCALIZACIÓN             | CASTILLA LA MANCHA, CUENCA, ESPAÑA                |
| BEL-P-GE-001                      |        |                                                                                                  |          | 01         | 0B                                                                                    |                          |                                                   |
| ARCHIVO BEL-P-GE-001-0B.dwg       |        |                                                                                                  |          |            |                                                                                       |                          |                                                   |



NOTAS.-

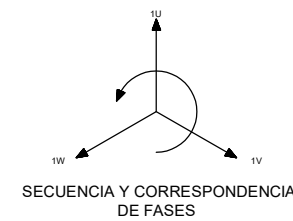
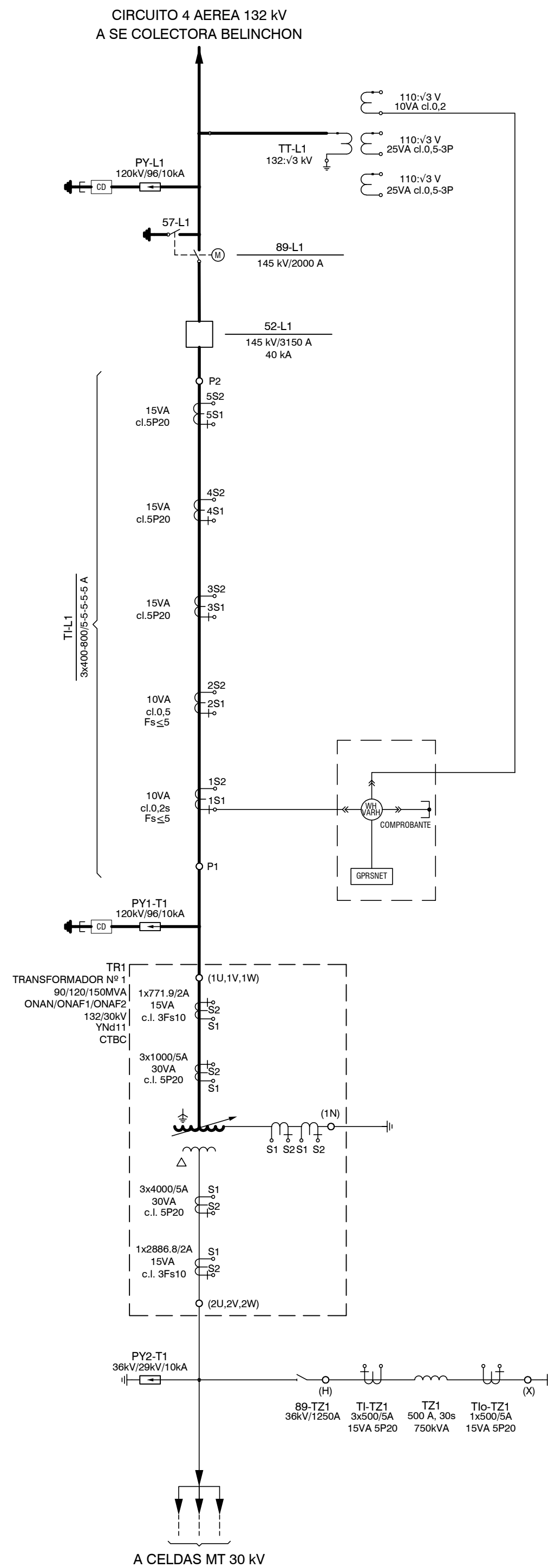
1. COTAS EN METROS
2. DISTANCIA MÍNIMA FASE A FASE EN AIRE Y FASE - TIERRA A 132 kV ES DE 1300 mm.
3. SE RECOMIENDA EL USO DE BALIZA DE SEÑALIZACIÓN PARA EL VIAL INTERNO (ZONA DE GRAVA)

|                                                                                       |        |         |                                                                                       |          |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|
| OC                                                                                    | SEP-23 | SSR     | TECINSA                                                                               | SOLIDA   | PARA APROBACIÓN                                    |
| OB                                                                                    | JUL-23 | SSR     | TECINSA                                                                               | SOLIDA   | PARA APROBACIÓN                                    |
| 0D                                                                                    | SEP-23 | SSR     | TECINSA                                                                               | SOLIDA   | PARA APROBACIÓN                                    |
| Nº Ed.                                                                                | FECHA  | REALIZ. | COMPROB.                                                                              | APROB.   | DESCRIPCIÓN                                        |
| INGENIERÍA                                                                            |        |         |                                                                                       |          | SE ROTONDA-RIC 132/30 kV                           |
|  |        |         | CONSULTADO                                                                            | APROBADO |                                                    |
|                                                                                       |        |         | SSR                                                                                   | SOLIDA   |                                                    |
| FECHA                                                                                 | TAMAÑO | ESCALA  |  |          |                                                    |
| JULIO-23                                                                              | A2     | 1:200   |                                                                                       |          |                                                    |
| PROYECTO                                                                              |        |         |                                                                                       |          | TÍTULO                                             |
| SUBESTACIÓN ROTONDA-RIC 132/30 kV                                                     |        |         |                                                                                       |          |                                                    |
| NÚMERO PLANO                                                                          |        |         |                                                                                       |          |                                                    |
| BEL-P-GE-002                                                                          |        |         |                                                                                       |          |                                                    |
| ARCHIVO BEL-P-GE-002-0D.dwg                                                           |        |         |                                                                                       |          | LOCALIZACIÓN GOOGLE MAPS<br>LOCATION GOOGLE MAPS   |
| HOJA                                                                                  |        |         |                                                                                       |          |                                                    |
| VERSIÓN                                                                               |        |         |                                                                                       |          | LOCALIZACIÓN<br>CASTILLA LA MANCHA, CUENCA, ESPAÑA |
| 01                                                                                    |        |         |                                                                                       |          |                                                    |
| 0D                                                                                    |        |         |                                                                                       |          |                                                    |

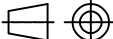
| CUADRO DE EQUIPOS DE 30 kV |       |                                     |                                           |
|----------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| POS                        | CANT. | DESCRIPCIÓN                         | REFERENCIA                                |
| A-10                       | 2     | REACTANCIA PUESTA A TIERRA          | JARA TRANSFORMADORES                      |
| A-11                       | 6     | PARARRAYOS 30 kV                    | TRIDELTA MEIDENSHA 22726-0036-02-01-01-01 |
| A-12                       | 12    | AISLADOR DE APOYO 30 kV TIPO C6-170 | POINSA                                    |
| A-13                       | 54    | TERMINAL FLEXIBLE PARA CABLE 30 kV  |                                           |
| A-14                       | 6     | SECCIONADOR UNIPOLAR                | ELECTRO TAZ 1369-36                       |

| CUADRO DE EQUIPOS |       |                   |            |
|-------------------|-------|-------------------|------------|
| POS               | CANT. | DESCRIPCIÓN       | REFERENCIA |
| M-01              | 1     | PARARRAYO PDC     |            |
| A-GR              | 2     | GRUPO ELECTROGENO |            |

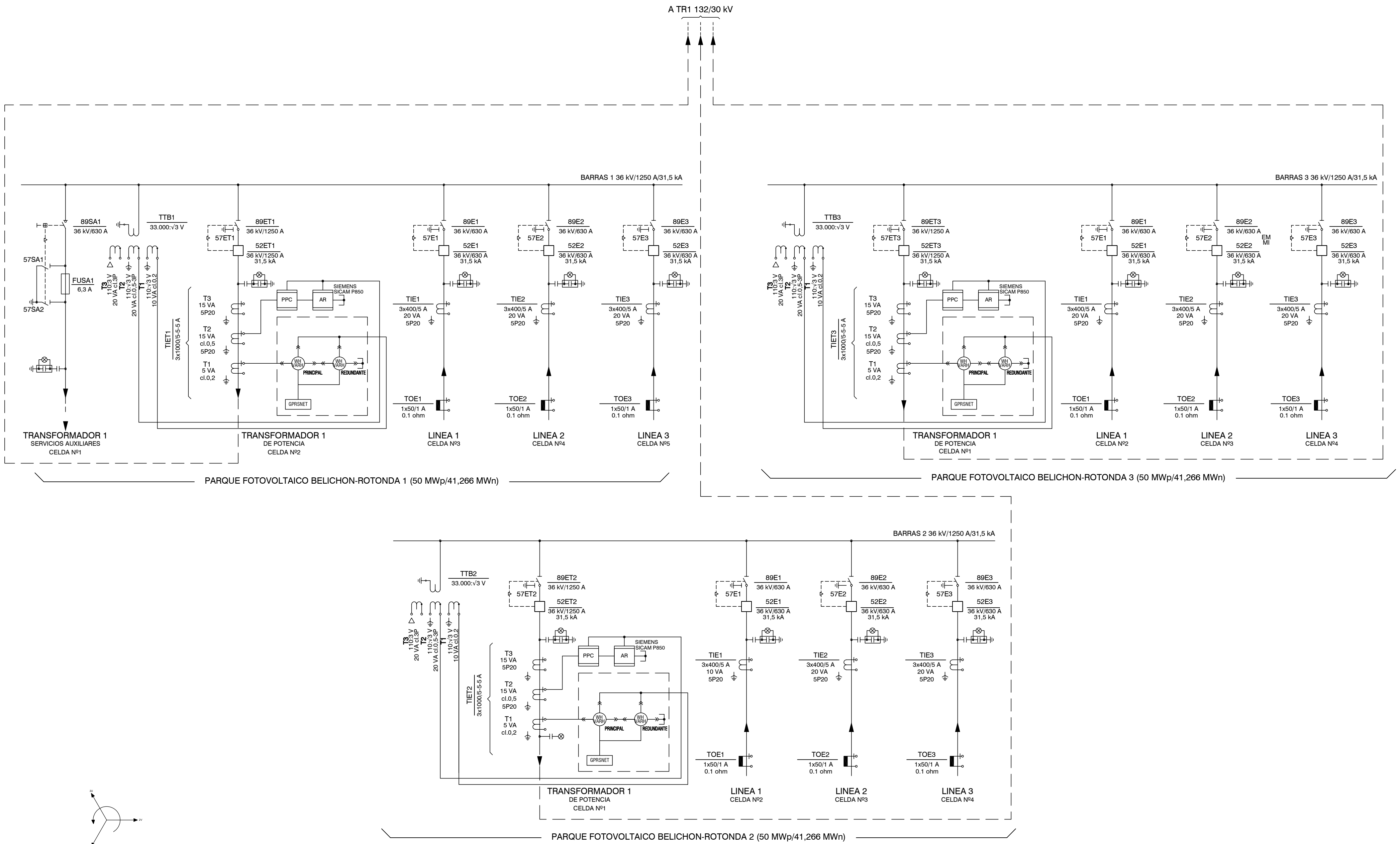
| CUADRO DE EQUIPOS DE 132 kV |       |                                              |                                           |
|-----------------------------|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| POS                         | CANT. | DESCRIPCIÓN                                  | REFERENCIA                                |
| T-1                         | 1     | TRANSFROMADOR DE POTENCIA 132/30 kV          | HITACHI 2XTR221600-6600                   |
| T-2                         | 1     | TRANSFROMADOR DE POTENCIA 132/30 kV          | HITACHI 2XTR221600-6600                   |
| A-1                         | 12    | PARARRAYOS 132 kV                            | TRIDELTA MEIDENSHA 23136-0120-15-01-02-01 |
| A-2                         | 6     | TRANSFORMADOR DE TENSIÓN UTE-145             | ARTECHE 4289337                           |
| A-3a                        | 1     | SECCIONADOR TRIPOLAR ROTATIVO S2DAT/145 kV   | GE STD-0609-T                             |
| A-3b                        | 1     | SECCIONADOR TRIPOLAR APERTURA CENTRAL 145 kV | ELECTRO TAZ GD145-PM                      |
| A-4                         | 2     | INTERRUPTOR TRIPOLAR 145 kV                  | GE DIN-54552                              |
| A-5                         | 6     | TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD CA-145           | ARTECHE 4286031                           |



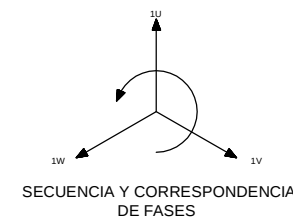
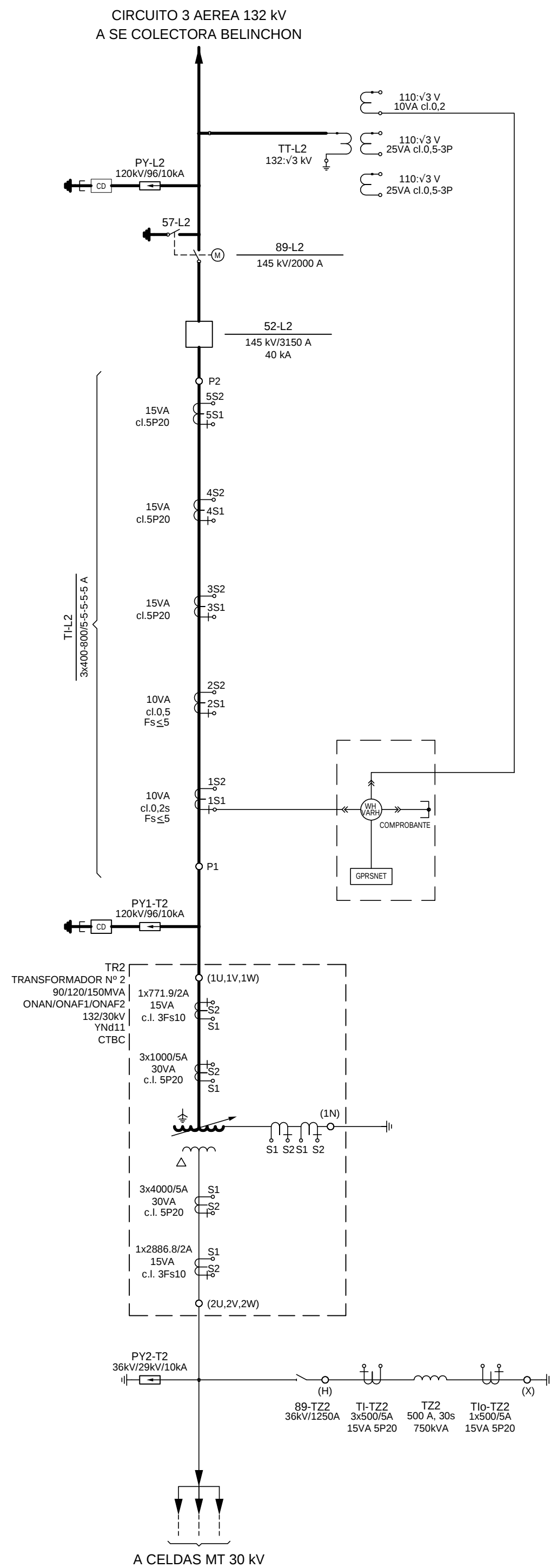
|        |           |         |          |        |                 |                 |                 |             |
|--------|-----------|---------|----------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 0C     | AGOSTO-23 | SSR     | TECINSA  | SOLIDA | PARA APROBACION | PARA APROBACION | PARA APROBACION | DESCRIPCION |
| 0B     | JULIO-23  | SSR     | TECINSA  | SOLIDA | PARA APROBACION | PARA APROBACION | PARA APROBACION |             |
| 0A     | JULIO-23  | SSR     | TECINSA  | SOLIDA | PARA APROBACION | PARA APROBACION | PARA APROBACION |             |
| Nº Ed. | FECHA     | REALIZ. | COMPROB. | APROB. |                 |                 |                 |             |

|                                                                                       |        |        |                                                                                       |          |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| INGENIERÍA                                                                            |        |        | CONSULTADO                                                                            | APROBADO | <div>SUBESTACION ROTONDA-RIC 132/30 kV</div>                                 |
|  |        |        | SSR                                                                                   | SOLIDA   |                                                                              |
| FECHA                                                                                 | TAMAÑO | ESCALA |  |          |                                                                              |
| AGOSTO-23                                                                             | A2     | N.A.   |                                                                                       |          |                                                                              |
| <div>PROYECTO</div> <div>SUBESTACION ROTONDA-RIC 132/30 kV</div>                      |        |        |                                                                                       |          |                                                                              |
| <div>NÚMERO PLANO</div> <div>BEL-P-UN-000</div>                                       |        |        |                                                                                       |          | <div>TÍTULO</div> <div>ESQUEMA UNIFILAR 132/30 kV SIMPLIFICADO ROTONDA</div> |
| <div>HOJA</div> <div>01</div>                                                         |        |        |                                                                                       |          | <div>VERSIÓN</div> <div>0C</div>                                             |
| <div>LOCALIZACIÓN</div> <div>CASTILLA LA MANCHA, CUENCA, ESPAÑA</div>                 |        |        |                                                                                       |          | <div>LOCALIZATION GOOGLE MAPS</div> <div>LOCATION GOOGLE MAPS</div>          |

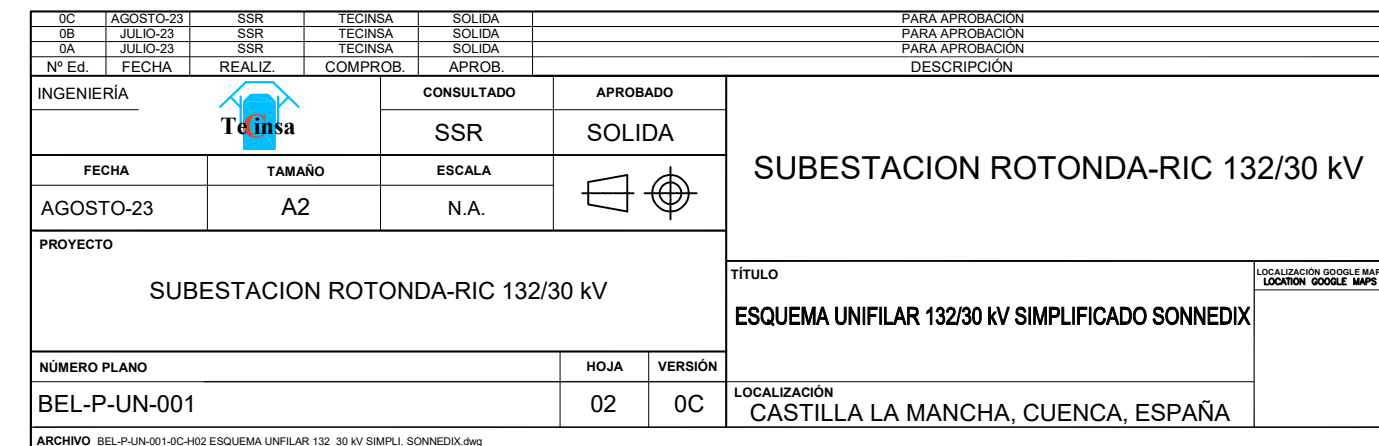
ARCHIVO BEL-P-UN-000-0C-H01 ESQUEMA UNIFILAR 132\_30 kV SIMPLIFICADO ROTONDA.DWG



|                                                                                       |           |            |         |                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 0C                                                                                    | AGOSTO-23 | SSR        | TECINSA | SOLIDA                                                                                | PARA APROBACION                   |
| 0B                                                                                    | JULIO-23  | SSR        | TECINSA | SOLIDA                                                                                | PARA APROBACION                   |
| 0A                                                                                    | JULIO-23  | SSR        | TECINSA | SOLIDA                                                                                | PARA APROBACION                   |
| Nº Ed                                                                                 | FECHA     | REALIZ     | COMPROB | APROB                                                                                 | DESCRIPCION                       |
| INGENIERIA                                                                            |           | CONSULTADO |         | APROBADO                                                                              | SUBESTACION ROTONDA-RIC 132/30 kV |
|  |           | SSR        | SOLIDA  |  |                                   |
|                                                                                       |           | FECHA      | TAMAÑO  |                                                                                       |                                   |
| AGOSTO-23                                                                             |           | A2         | N.A.    |                                                                                       |                                   |
| PROYECTO                                                                              |           |            |         | TÍTULO                                                                                |                                   |
| SUBESTACION ROTONDA-RIC 132/30 kV                                                     |           |            |         | ESQUEMA UNIFILAR 132/30 kV SIMPLIFICADO ROTONDA                                       |                                   |
| NÚMERO PLANO                                                                          |           | HOJA       | VERSIÓN | LOCALIZACIÓN                                                                          |                                   |
| BEL-P-UN-000                                                                          |           | 02         | 0C      | CASTILLA LA MANCHA, CUENCA, ESPAÑA                                                    |                                   |
| ARCHIVO BEL-P-UN-000-0C-002 ESQUEMA UNIFILAR 132_30 kV SIMPLIFICADO ROTONDA.DWG       |           |            |         |                                                                                       |                                   |



|                                                                                       |           |            |          |                                                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 0C                                                                                    | AGOSTO-23 | SSR        | TECINSA  | SOLIDA                                                                                | PARA APROBACION |
| 0B                                                                                    | JULIO-23  | SSR        | TECINSA  | SOLIDA                                                                                | PARA APROBACION |
| 0A                                                                                    | JULIO-23  | SSR        | TECINSA  | SOLIDA                                                                                | PARA APROBACION |
| Nº Ed.                                                                                | FECHA     | REALIZ.    | COMPROB. | APROB.                                                                                | DESCRIPCIÓN     |
| INGENIERÍA                                                                            |           | CONSULTADO |          | APROBADO                                                                              |                 |
|  |           | SSR        |          | SOLIDA                                                                                |                 |
|                                                                                       |           |            |          |                                                                                       |                 |
| FECHA                                                                                 |           | TAMAÑO     |          | ESCALA                                                                                |                 |
| AGOSTO-23                                                                             |           | A2         |          | N.A.                                                                                  |                 |
| PROYECTO                                                                              |           |            |          |  |                 |
| SUBESTACION ROTONDA-RIC 132/30 kV                                                     |           |            |          | SUBESTACION ROTONDA-RIC 132/30 kV                                                     |                 |
| TÍTULO                                                                                |           |            |          | LOCALIZACIÓN GOOGLE E MAPS                                                            |                 |
| ESQUEMA UNIFILAR 132/30 kV SIMPLIFICADO SONNEDIX                                      |           |            |          | LOCATION GOOGLE MAPS                                                                  |                 |
| NÚMERO PLANO                                                                          |           |            | HOJA     | VERSION                                                                               |                 |
| BEL-P-UN-001                                                                          |           |            | 01       | 0C                                                                                    |                 |
| LOCALIZACION                                                                          |           |            |          |                                                                                       |                 |
| CASTILLA LA MANCHA, CUENCA, ESPAÑA                                                    |           |            |          |                                                                                       |                 |
| ARCHIVO BEL-P-UN-001-0C-H01 ESQUEMA UNIFILAR 132/30 kV SIMPL. SONNEDIX.dwg            |           |            |          |                                                                                       |                 |



1. COTAS EN mm.
2. LAS PUERTAS TIENEN UNAS DIMENSIONES DE 1 m DE ANCHO POR 2.5 m DE ALTURA.
3. DISTANCIA MÍNIMA EN INTERIOR A ELEMENTOS EN TENSIÓN A 30 kV, CON PANTALLAS O TABIQUES MACIZOS: 320 mm.

18/7/2023 15:01:28

1. COTAS EN mm.
2. LAS PUERTAS TIENEN UNAS DIMENSIONES DE 1 m DE ANCHO POR 2.5 m DE ALTURA.
3. DISTANCIA MÍNIMA EN INTERIOR A ELEMENTOS EN TENSIÓN A 30 kV, CON PANTALLAS O TABIQUES MACIZOS: 320 mm.

LOCALIZACIÓN GOOGLE MAPS