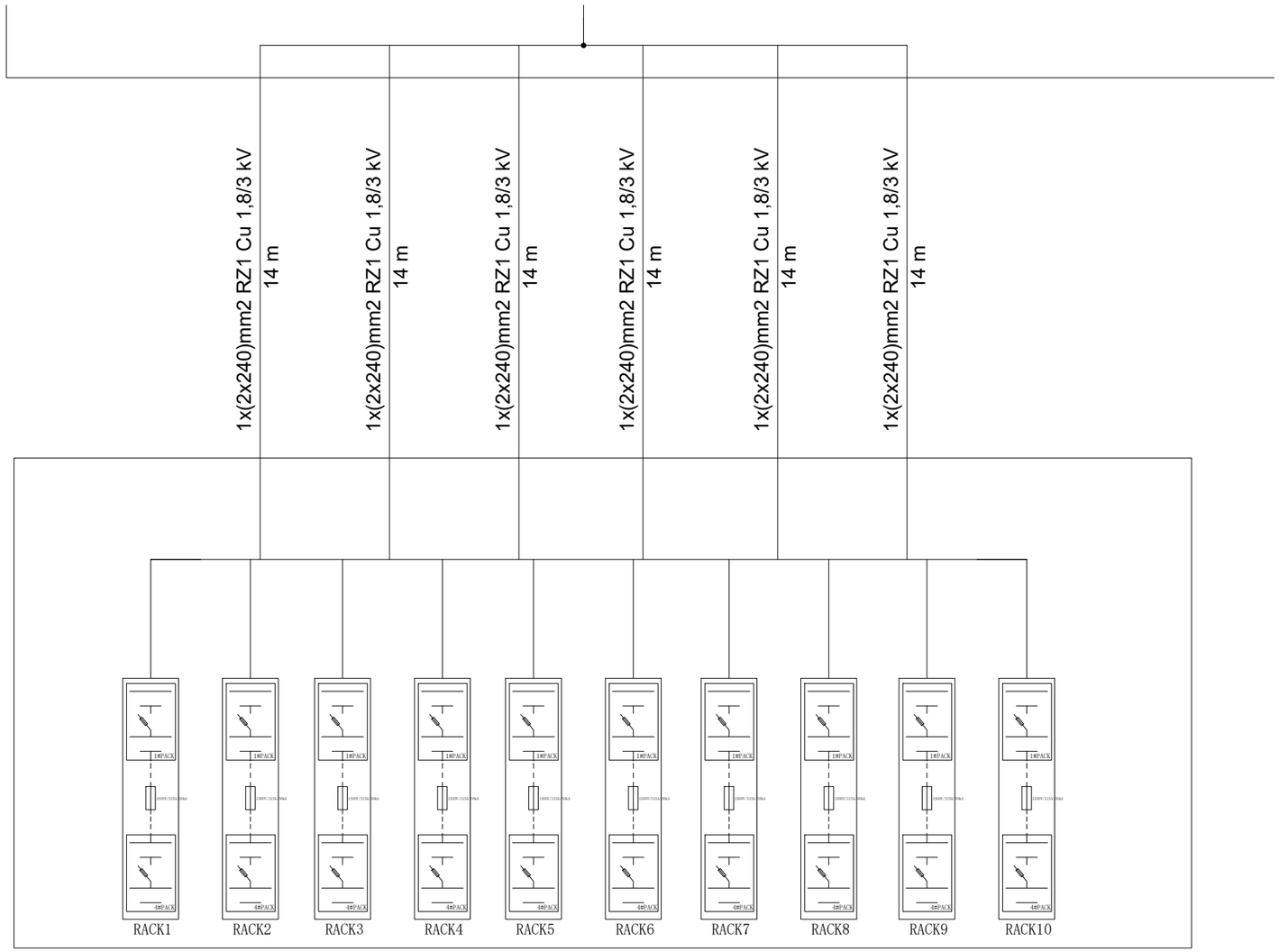


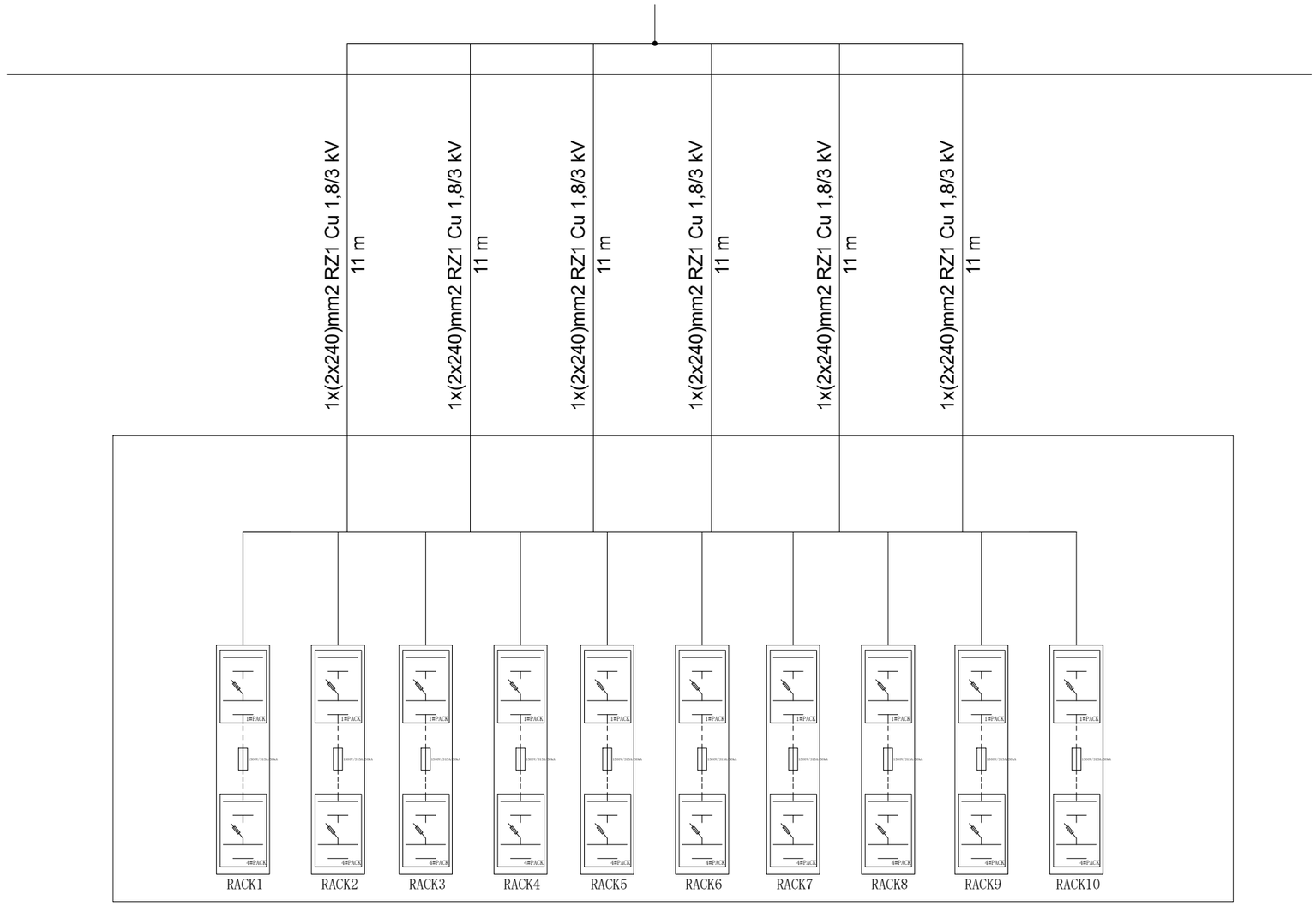
MC10C-B5365-E/U-R4M01

LEYENDA	
	RACK DE BATERÍAS
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA
	FUSIBLE
	INTERRUPTOR
	SECCIONADOR
AC/DC	CONVERTIDOR AC/DC

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR BT		
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-01		
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86			
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: S/E	HOJA: 02 de 5	REV.: 0



MC10C-B5365-E/U-R4M01

LEYENDA

- RACK DE BATERÍAS
- TRANSFORMADOR DE POTENCIA
- FUSIBLE
- INTERRUPTOR
- SECCIONADOR
- CONVERTIDOR AC/DC

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.

INGENIERÍA: EOSOL

TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR BT

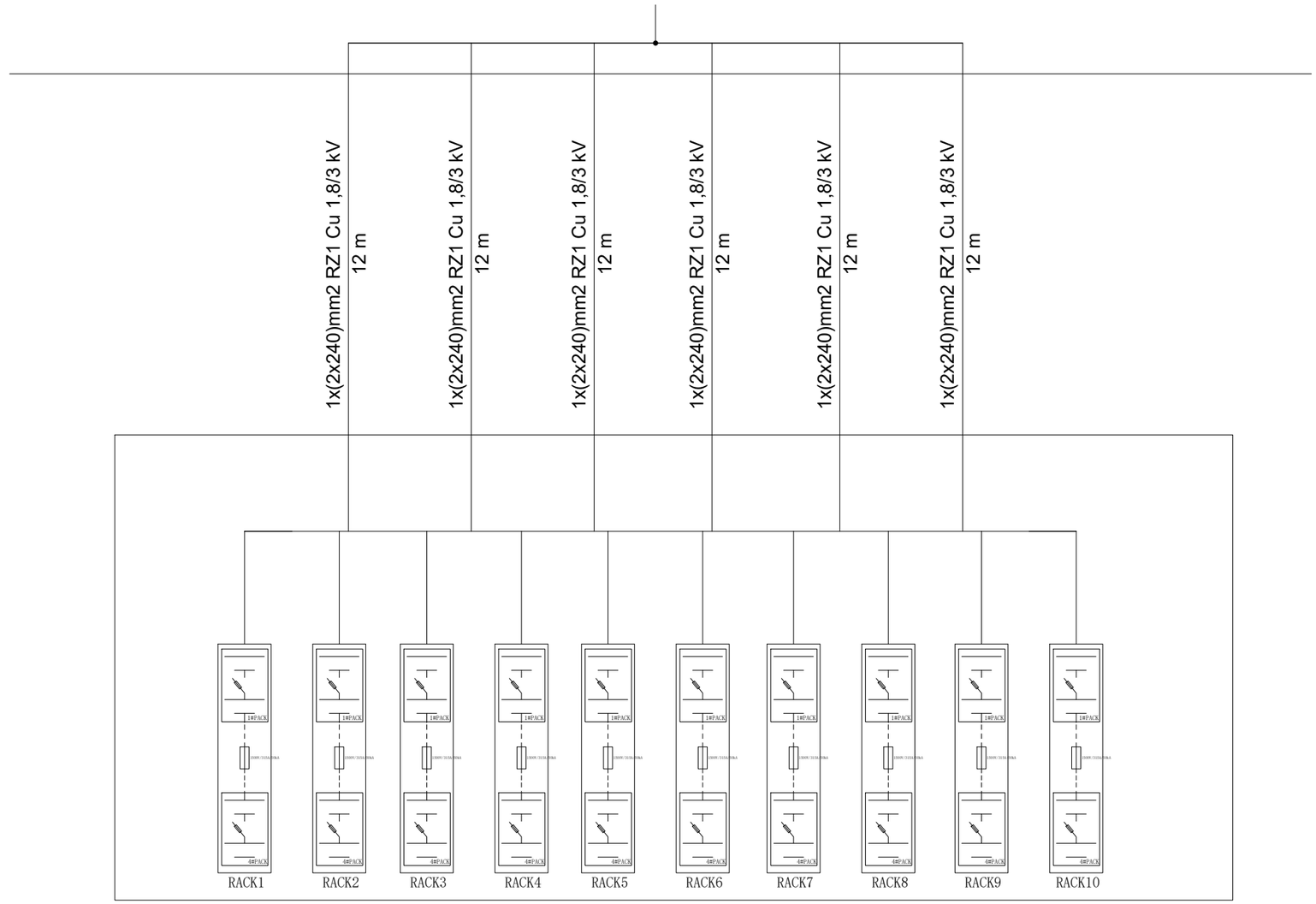
CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-01

Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.

DATUM: ETRS86

PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

FORMATO:	ESCALA:	HOJA:	REV.:
A3	S/E	03 de 5	0



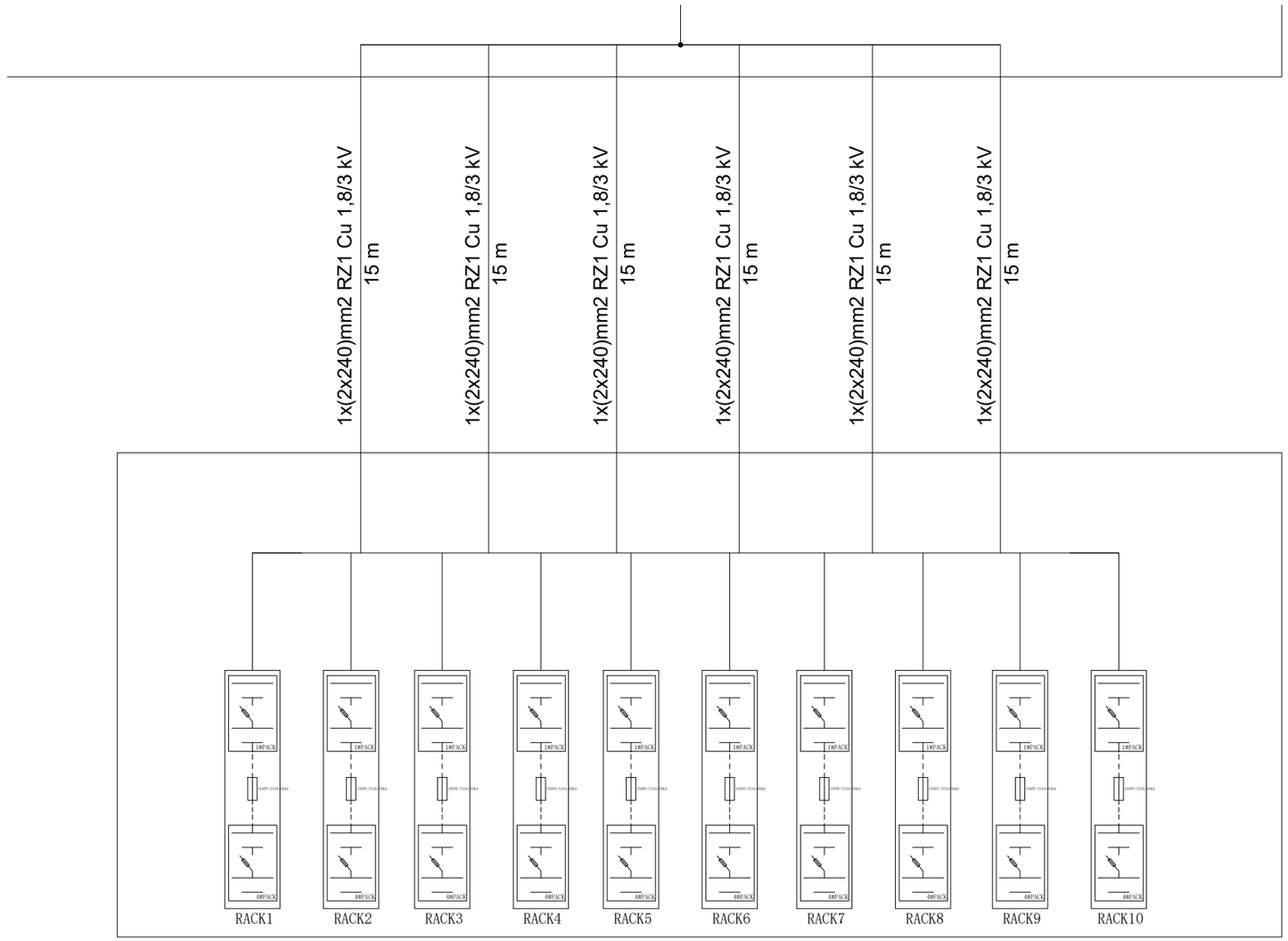
MC10C-B5365-E/U-R4M01

LEYENDA	
	RACK DE BATERÍAS
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA
	FUSIBLE
	INTERRUPTOR
	SECCIONADOR
AC/DC	CONVERTIDOR AC/DC

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR BT		
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-01		
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86			
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: S/E	HOJA: 04 de 5	REV.: 0



MC10C-B5365-E/U-R4M01

LEYENDA

- RACK DE BATERÍAS
- TRANSFORMADOR DE POTENCIA
- FUSIBLE
- INTERRUPTOR
- SECCIONADOR
- CONVERTIDOR AC/DC

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.

INGENIERÍA: EOSOL

TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR BT

CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-01

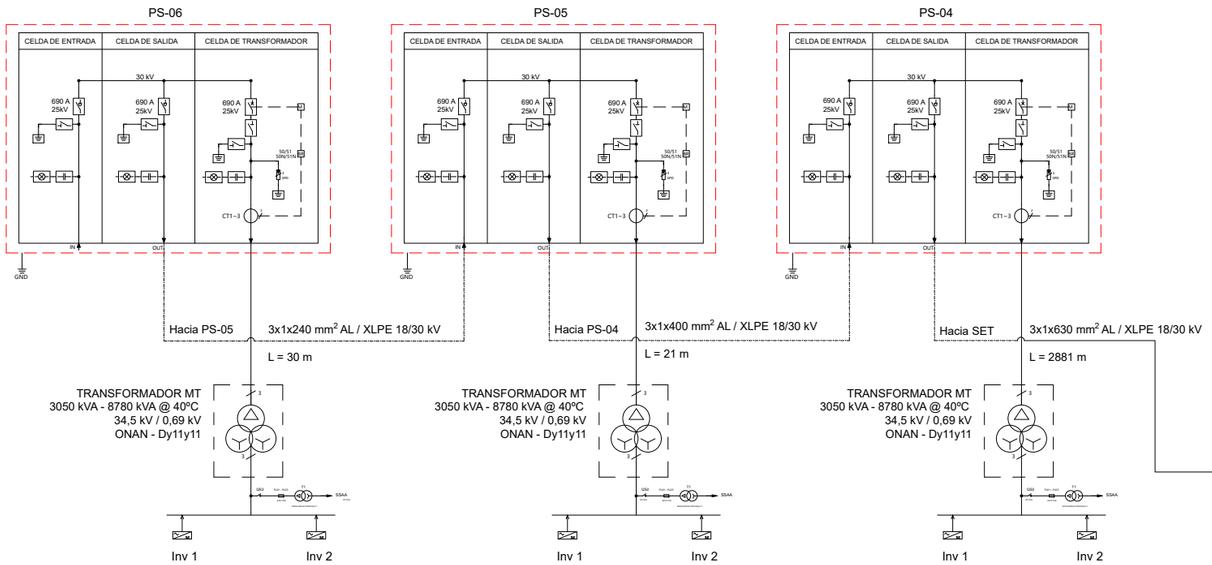
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.

DATUM: ETRS86

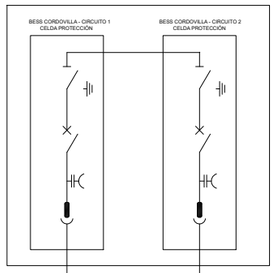
PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

FORMATO:	ESCALA:	HOJA:	REV.:
A3	S/E	05 de 5	0

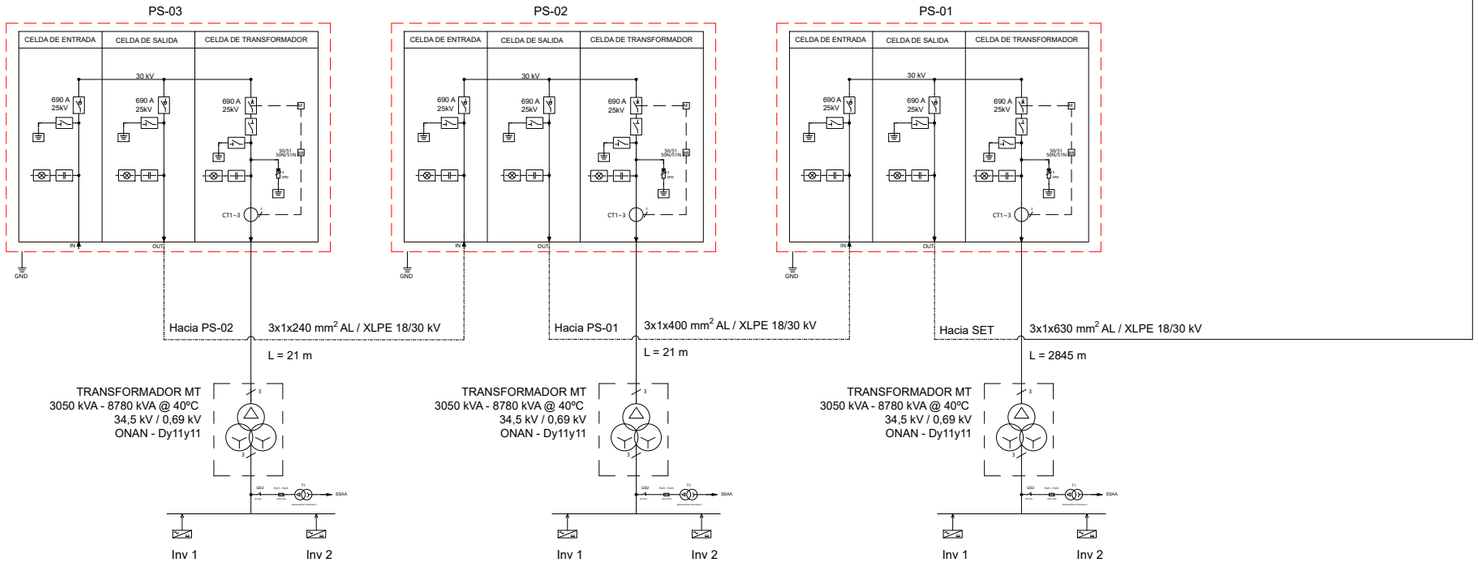
CIRCUITO 1



SET BESS SON REUS



CIRCUITO 2



LEYENDA

M	MOTOR
BR	RELÉ DE PROTECCIÓN
	INVERSOR SC210HX
	MVS5140-LS
	TRANSFORMADOR DE DOS DEVANADOS
	INTERRUPTOR SECCIONADOR
	INTERRUPTOR
	PUNTO DE CONEXIÓN
	CORRIENTE ALTERNA
	CORRIENTE CONTINUA
	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
	SECCIONADOR CON PUESTA A TIERRA
	BOMBILLA
	CAPACITOR

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.

INGENIERÍA: EOSOL

TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR MT

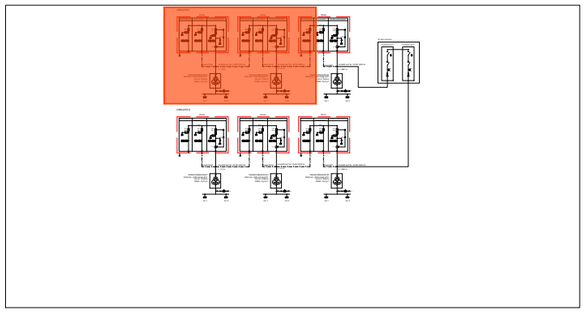
CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-02

Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.

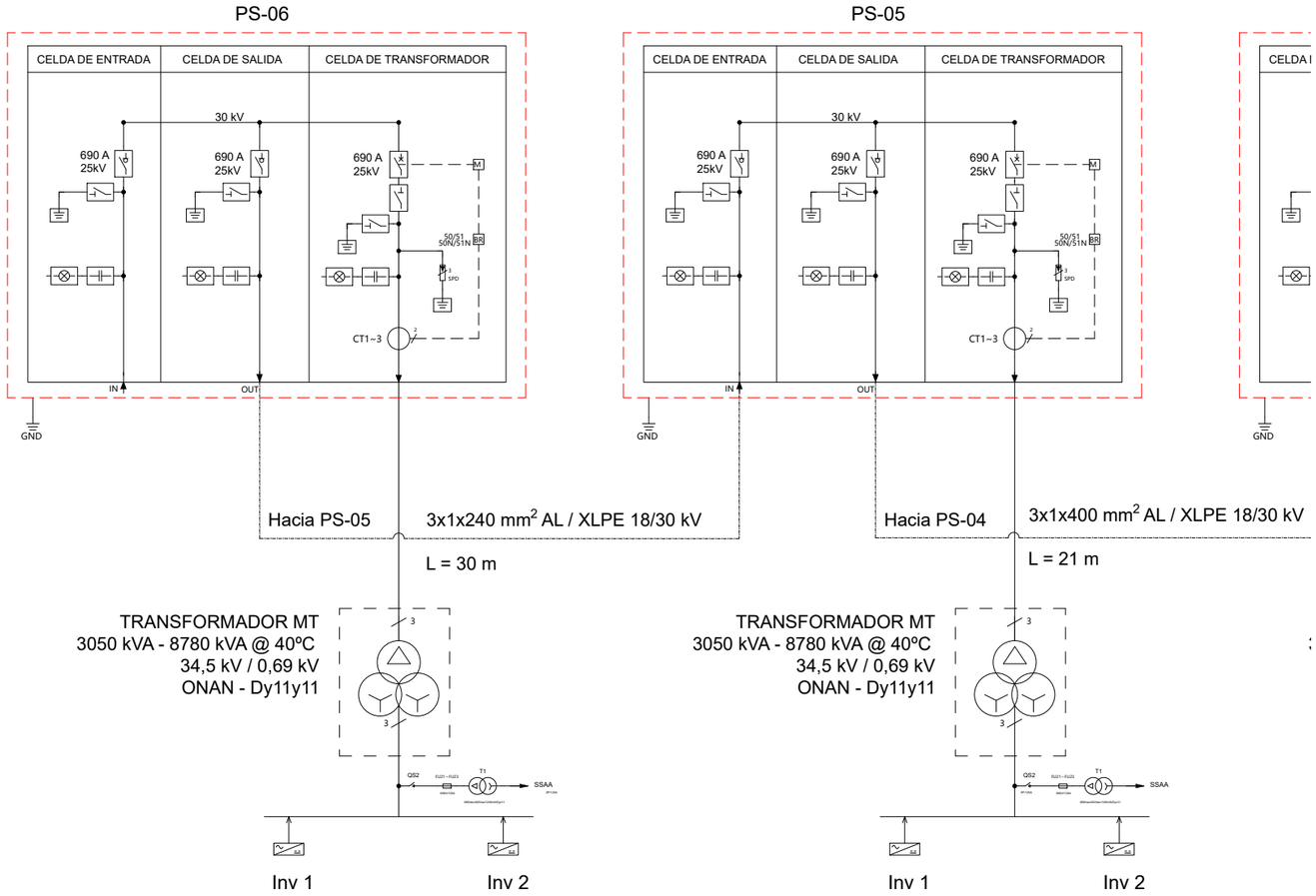
DATUM: ETRS86

PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

FORMATO:	ESCALA:	HOJA:	REV.:
A3	S/E	1 de 5	0



CIRCUITO 1



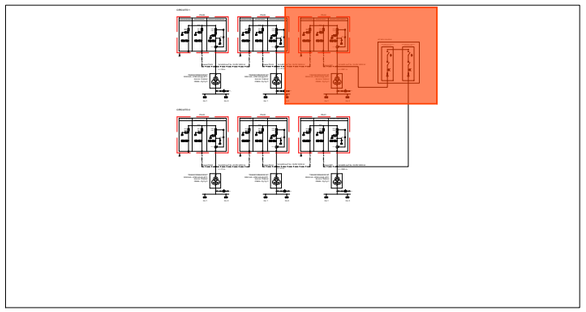
LEYENDA

- M — MOTOR
- BR — RELÉ DE PROTECCIÓN
- INVERSOR SC210HX
- MVS5140-LS
- TRANSFORMADOR DE DOS DEVANADOS
- INTERRUPTOR SECCIONADOR
- INTERRUPTOR
- PUNTO DE CONEXIÓN
- CORRIENTE ALTERNA
- CORRIENTE CONTINUA
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
- SECCIONADOR CON PUESTA A TIERRA
- BOMBILLA
- CAPACITOR

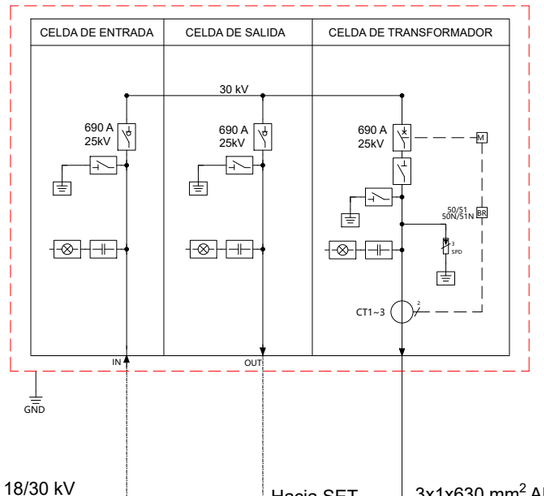
REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR MT		
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-02		
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86			
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: S/E	HOJA: 2 de 5 / REV.: 0



PS-04



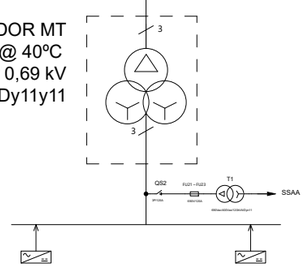
XLPE 18/30 kV

Hacia SET

3x1x630 mm^2 AL / XLPE 18/30 kV

L = 2881 m

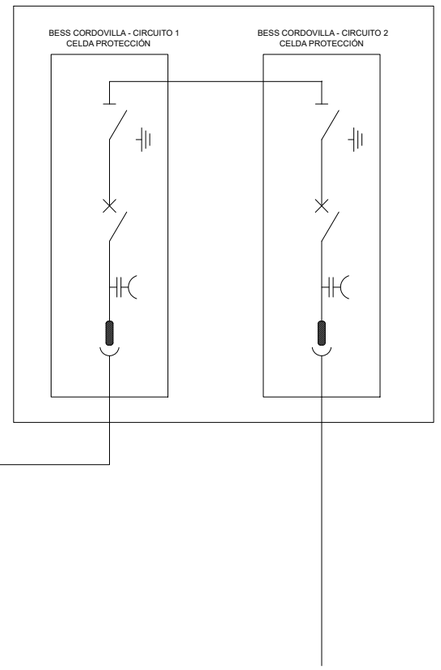
TRANSFORMADOR MT
3050 kVA - 8780 kVA @ 40ºC
34,5 kV / 0,69 kV
ONAN - Dy11y11



Inv 1

Inv 2

SET BESS SON REUS



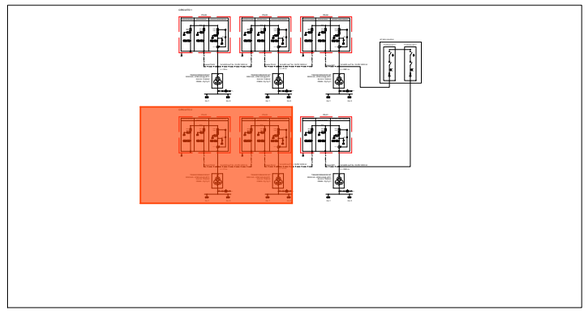
LEYENDA

M	MOTOR
BR	RELÉ DE PROTECCIÓN
	INVERSOR SC210HX
	MVS5140-LS
	TRANSFORMADOR DE DOS DEVANADOS
	INTERRUPTOR SECCIONADOR
	INTERRUPTOR
	PUNTO DE CONEXIÓN
	CORRIENTE ALTERNA
	CORRIENTE CONTINUA
	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
	SECCIONADOR CON PUESTA A TIERRA
	BOMBILLA
	CAPACITOR

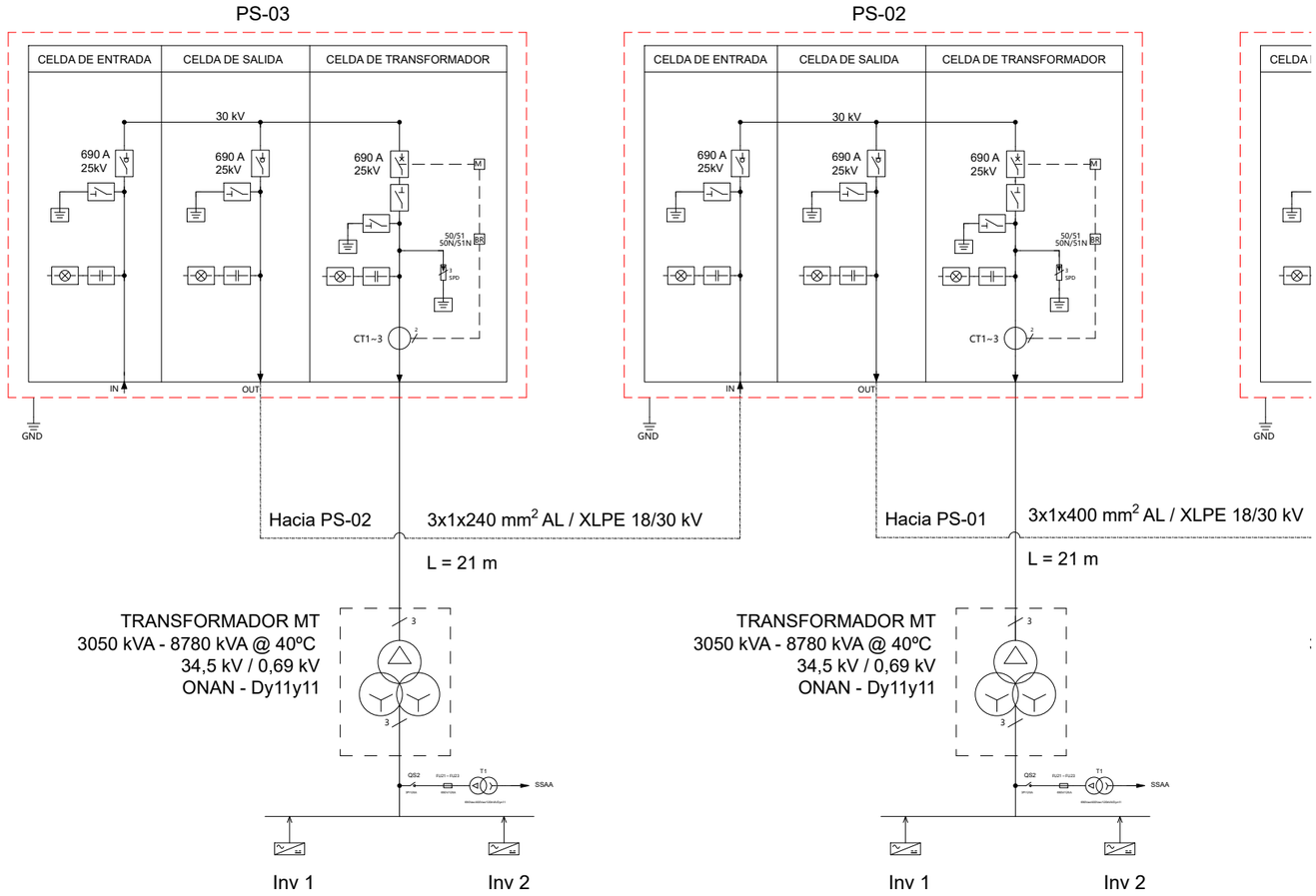
REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR MT		
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-02		
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86			
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: S/E	HOJA: 3 de 5 / REV.: 0



CIRCUITO 2



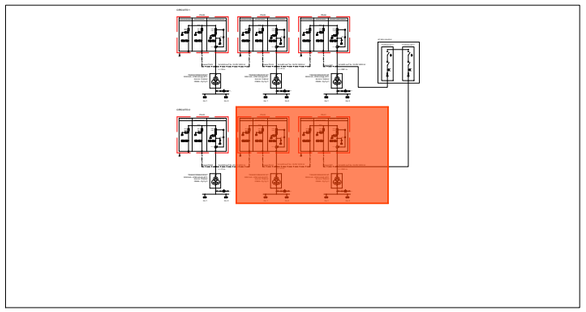
LEYENDA

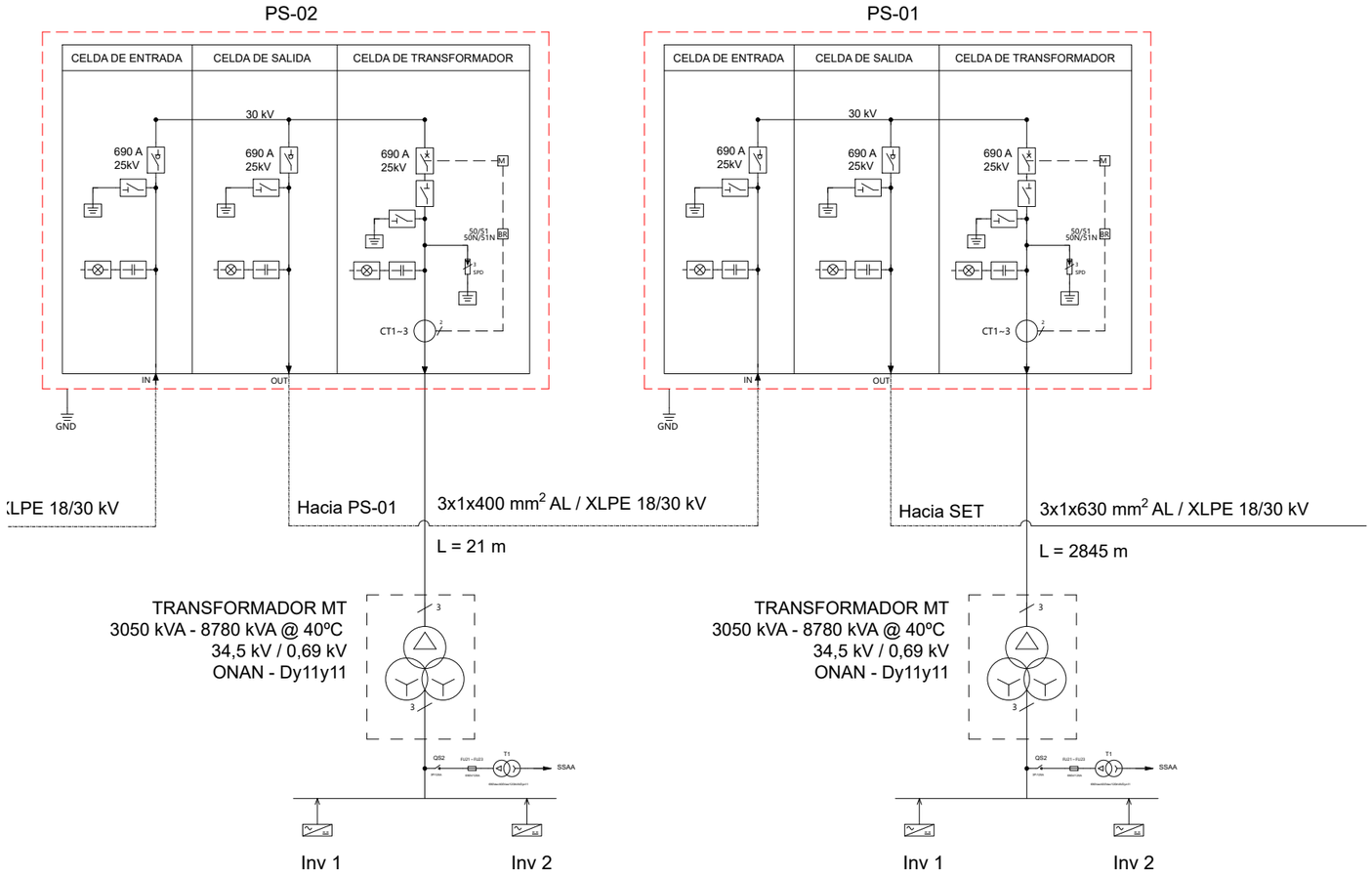
- M — MOTOR
- BR — RELÉ DE PROTECCIÓN
- INVERSOR SC210HX
- MVS5140-LS
- TRANSFORMADOR DE DOS DEVANADOS
- INTERRUPTOR SECCIONADOR
- INTERRUPTOR
- PUNTO DE CONEXIÓN
- CORRIENTE ALTERNA
- CORRIENTE CONTINUA
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
- SECCIONADOR CON PUESTA A TIERRA
- BOMBILLA
- CAPACITOR

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR MT		
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-02		
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86			
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: S/E	HOJA: 4 de 5 / REV.: 0





LEYENDA

- M — MOTOR
- BR — RELÉ DE PROTECCIÓN
- INVERSOR SC210HX
- MVS5140-LS
- TRANSFORMADOR DE DOS DEVANADOS
- INTERRUPTOR SECCIONADOR
- INTERRUPTOR
- PUNTO DE CONEXIÓN
- CORRIENTE ALTERNA
- CORRIENTE CONTINUA
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
- SECCIONADOR CON PUESTA A TIERRA
- BOMBILLA
- CAPACITOR

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	22/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: PLANO DE ESQUEMA UNIFILAR MT		
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-DI-02		
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SONER ZURBARAN S.L.U., y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86			
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: S/E	HOJA: 5 de 5 / REV.: 0





LEYENDA:

- VALLADO BESS
- CAMINO INTERNO
- LÍNEA DE EVACUACIÓN
- BATERIAS MC10C-B5365-E/U-R4M01
- CENTROS DE TRANSFORMACIÓN TWIN SKID COMPACT
- CABLE MT EVACUACIÓN

REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	16/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE:
Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.

INGENIERÍA:
EOSOL

TÍTULO:
RUTADO DE CABLE MT LÍNEA DE EVACUACIÓN Y COMUNICACIONES.

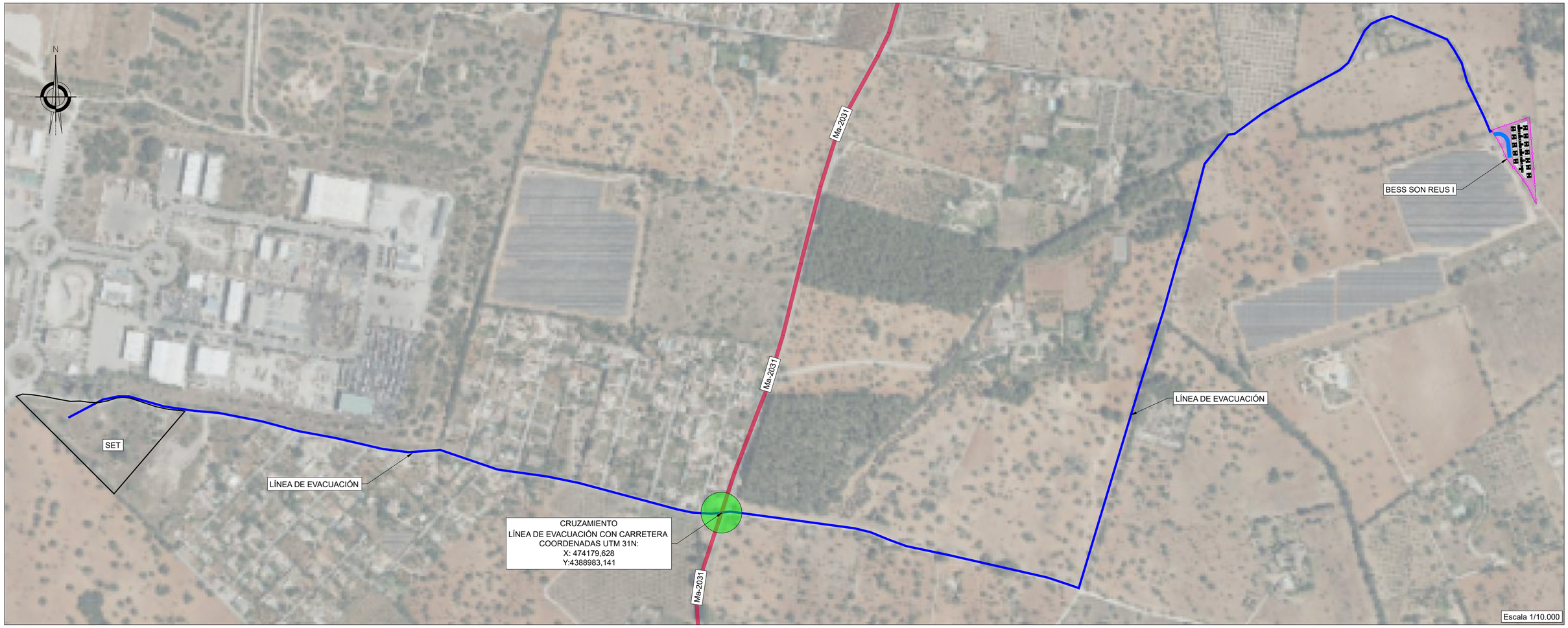
CÓDIGO DEL PLANO:
EINPRJ01261-PF1-EC-PG-08

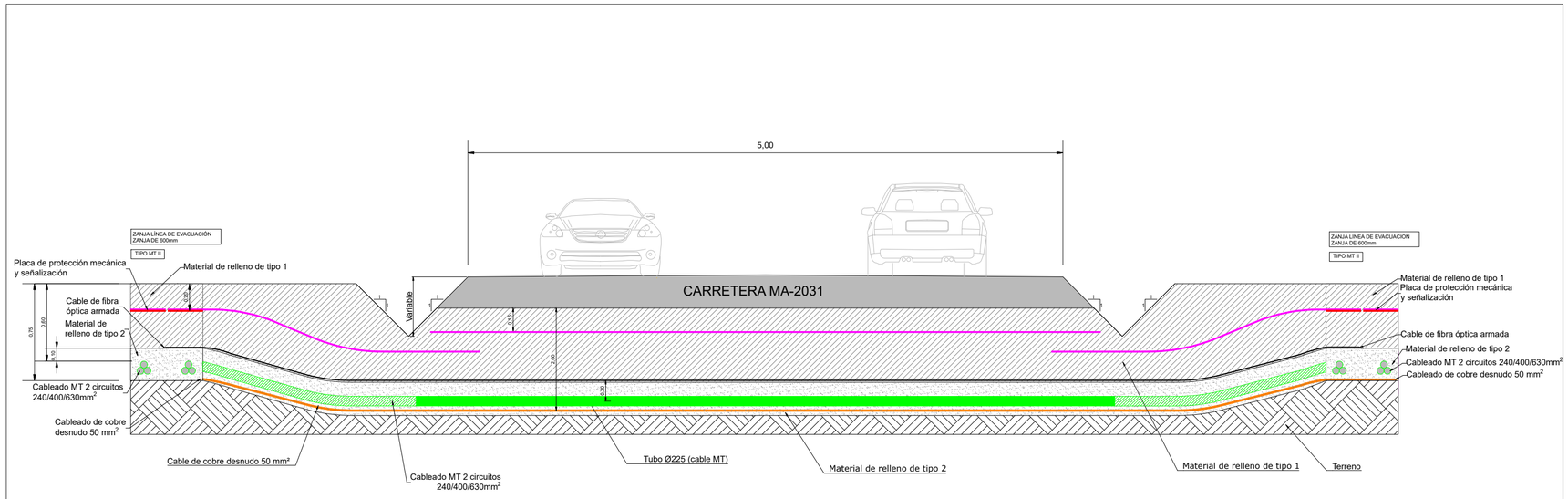
DATUM:
ETRS86

PROYECCIÓN:
U.T.M. 31N

FORMATO:	ESCALA:	HOJA:	REV.:
A3	VARIAS	1 de 1	0

Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de **Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.** , y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.





LEYENDA:

- VALLADO BESS
- CAMINO INTERNO
- LÍNEA DE EVACUACIÓN
- BATERIAS MC10C-B5365-E/U-R4M01
- CENTROS DE TRANSFORMACIÓN TWIN SKID COMPACT
- CARRETERA MA-2031

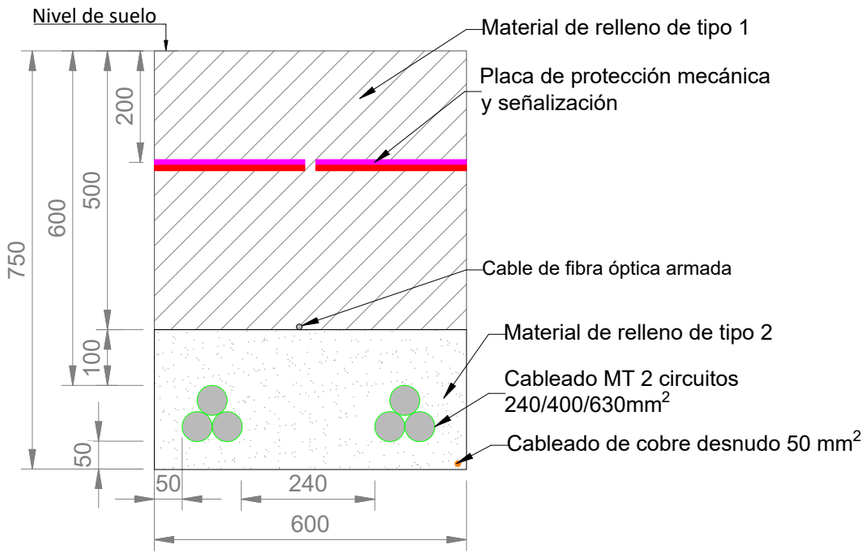
REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
0	18/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.

BESS SON REUS

CLIENTE: **Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.**	INGENIERÍA: EOSOL	TÍTULO: DETALLE DE CRUZAMIENTO LÍNEA DE EVACUACIÓN			
		CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-PG-09			
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de **Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.** , y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.	DATUM: ETRS86				
	PROYECCIÓN: U.T.M. 31N	FORMATO: A3	ESCALA: VARIAS	HOJA: 1 de 1	REV.: 0

ZANJA LÍNEA DE EVACUACIÓN
ZANJA DE 600mm

TIPO MT II



0	18/12/25	Emisión inicial	E.S.G.	J.G.	R.P.R.
REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

BESS SON REUS I

CLIENTE: Idesa

INGENIERÍA: EOSOL

TÍTULO: Detalle sección tipo de línea de evacuación

CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-PG-11

Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de IDESA S.A. , y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.

DATUM: ETRS86

PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

FORMATO:	ESCALA:	HOJA:	REV.:
A3	S/E	1 de 1	0