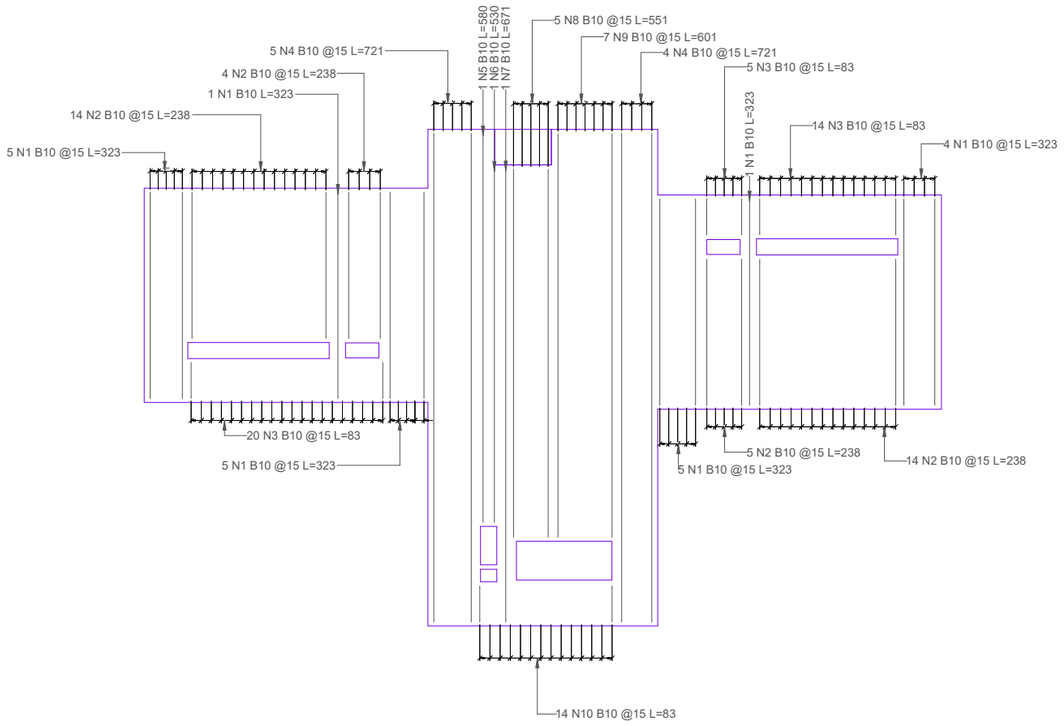
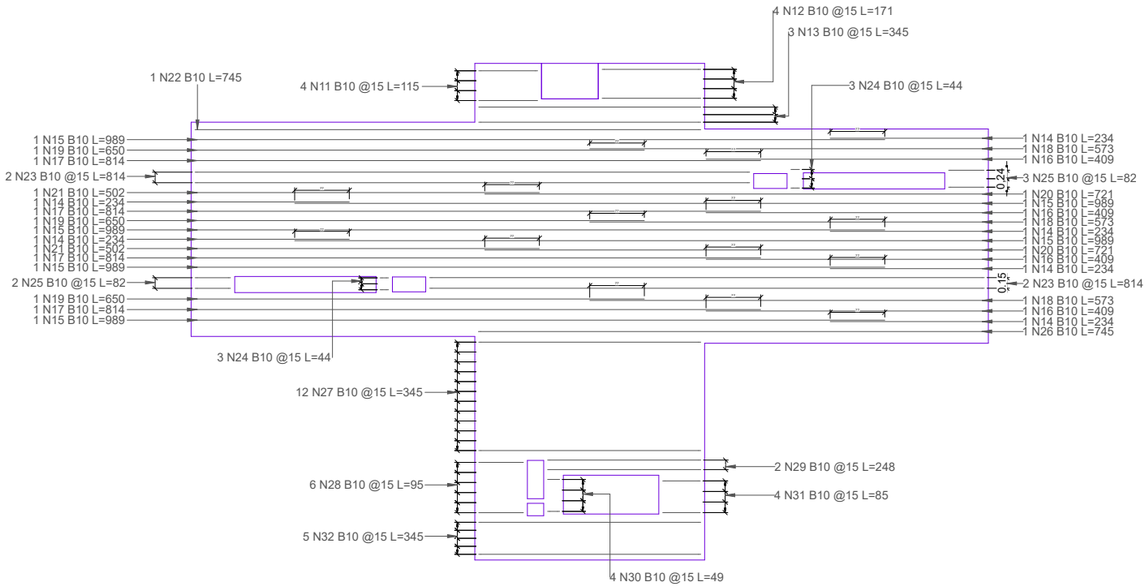
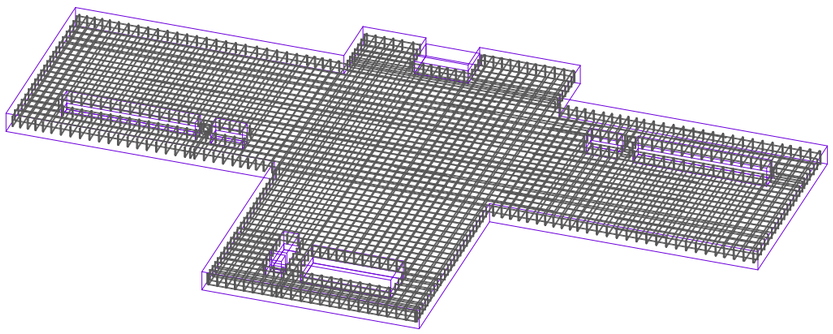
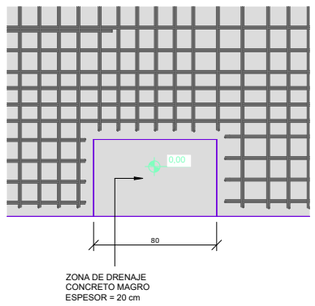
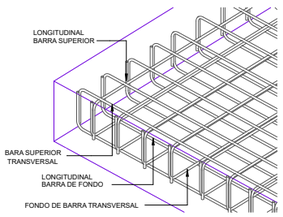





| REV. | FECHA | PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN | DIBUJADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 18/12/25 | Emisión inicial | E.S.G. | J.G. | R.P.R. |

# BESS SON REUS

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

INGENIERÍA:
EOSOL

TÍTULO:
PLANO DETALLE LOSA DE CIMENTACIÓN
POWER BLOCK

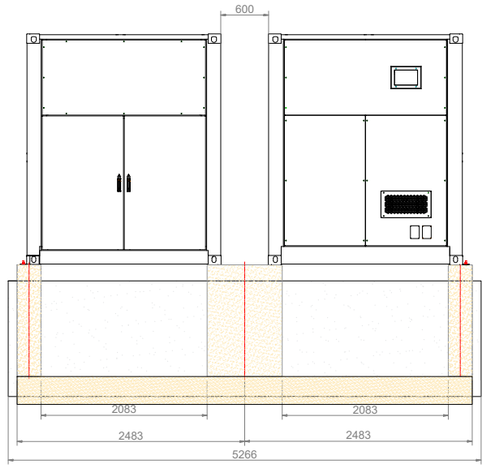
CÓDIGO DEL PLANO:
EINPRJ01261-PF1-EC-PG-05

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.

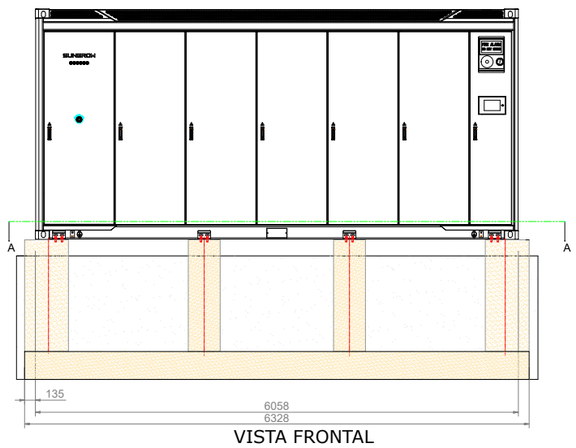
DATUM: ETRS86

PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

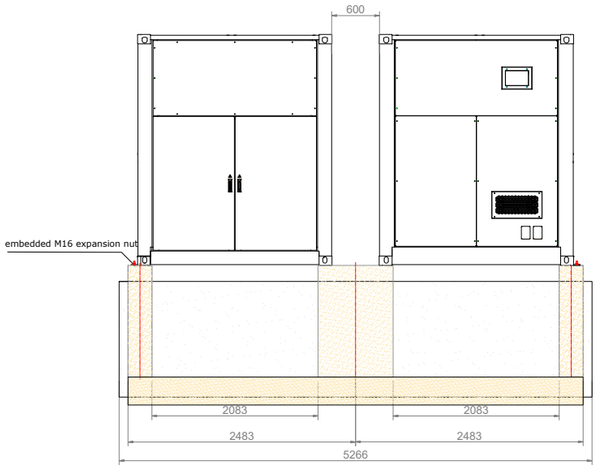
| FORMATO: | ESCALA: | HOJA: | REV.: |
|---|---|---|---|
| A3 | S/E | 3 de 3 | 0 |



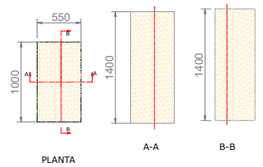
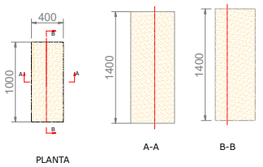
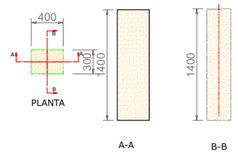
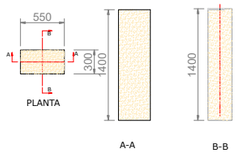

VISTA DERECHA



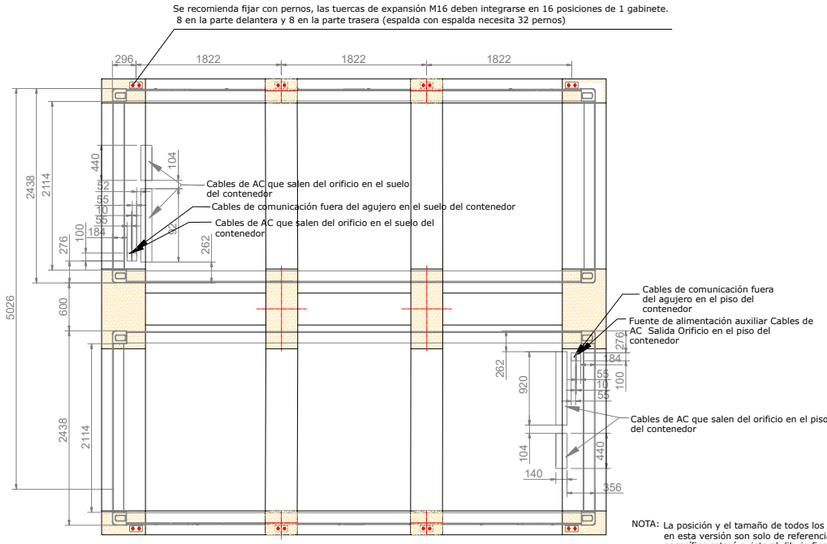

VISTA FRONTAL



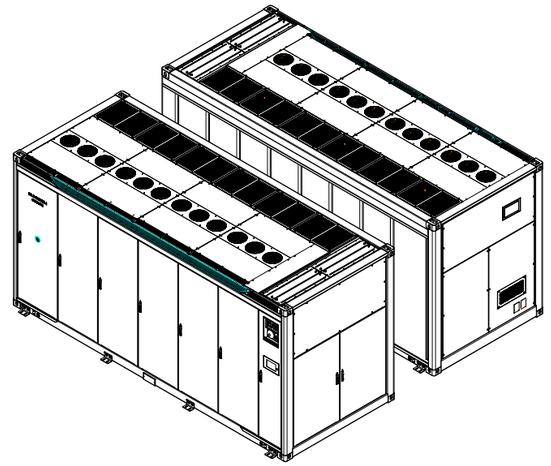

VISTA IZQUIERDA

| DETALLE PILAR | DETALLE PILAR |
|---|---|
|  |  |
| DETALLE PILAR | DETALLE PILAR |
|  |  |






A-A





Notas:

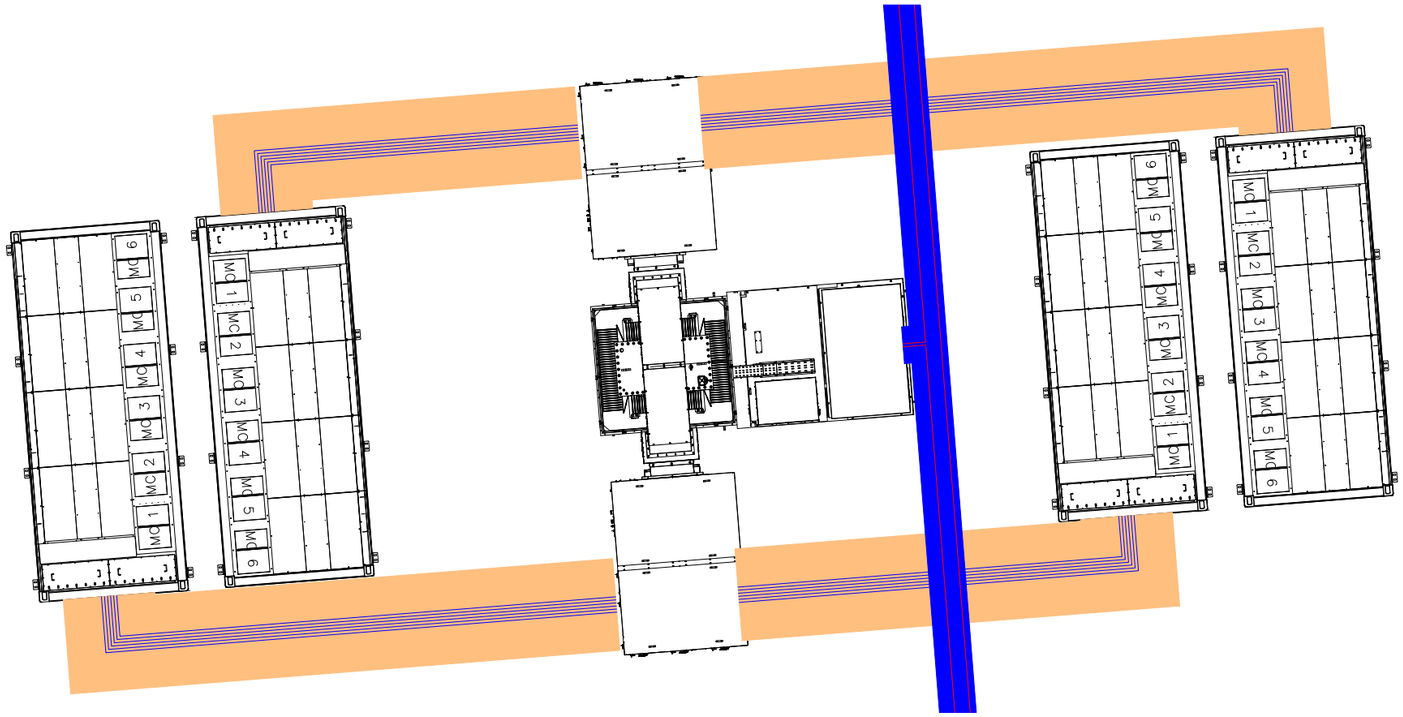
1.El gabinete de baterías se instala sobre una cimentación de 8 pilares; el tamaño de la cimentación debe cumplir con los requisitos de capacidad portante del estrato de apoyo. La profundidad de la cimentación debe alcanzar el estrato portante con capacidad suficiente, la cual debe determinarse con referencia al informe de estudio geológico. La superficie del terreno debe ser firme y plana, sin riesgo de colapso o deslizamiento.
2.La altura del gabinete de baterías colocado sobre el suelo debe ejecutarse de acuerdo con los requisitos de las normativas locales de diseño. Se recomienda que la altura de la cimentación sea superior al nivel histórico máximo del agua para evitar inundaciones.
3.Las superficies superiores de las cimentaciones de los pilares deben estar al mismo nivel (el margen de error debe ser ≤ 10 mm).
4.El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede provocar lesiones personales y daños al equipo, lo cual no será responsabilidad de BYD.
5.Debe mantenerse un espacio libre suficiente alrededor del equipo para facilitar la apertura de las puertas. Al mismo tiempo, debe considerarse la distancia requerida para las entradas y salidas de aire. Para dimensiones específicas, consulte la vista que muestra el espacio de apertura de puertas.
6.Los planos no están destinados a la construcción de la cimentación y solo deben utilizarse como referencia en el proceso de diseño de la misma. Los planos finales de ingeniería deben ser elaborados por profesionales.
7.Recomendamos que el contenedor se fije con pernos a la cimentación de pilares.
8.Los pernos para la instalación en la cimentación no están incluidos.
9.Se recomienda que el suelo del canal de mantenimiento donde sea necesario retirar y montar los módulos se endurezca con cemento para evitar el colapso del terreno durante el mantenimiento.
10.La capacidad portante de la tapa de la zanja de cables no debe ser inferior a 3 t para garantizar la resistencia necesaria para la maquinaria de construcción (como montacargas).
11.La superficie de la tapa de la zanja de cables debe ser lo más plana posible y estar al mismo nivel que la superficie endurecida de la vía o la superficie de grava, para facilitar la entrada y salida de vehículos de ingeniería.
12.La disposición de la central eléctrica debe garantizar la comodidad de entrada y salida de la maquinaria de construcción (por ejemplo, no deben colocarse farolas entre dos gabinetes; los gabinetes LC deben disponerse de modo que permitan la entrada y salida de la maquinaria de construcción, y las barandillas deben instalarse con ranuras).
13.La distancia libre entre gabinetes no debe ser inferior a 3,5 m.
Descargo de responsabilidad: si se utilizan otros métodos de fijación, deberá evaluarse su racionalidad.

| 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: PLANO DETALLE LOSA DE CIMENTACIÓN CONTENEDOR DE BATERIAS | |
| 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 | CÓDIGO DEL PLANO: EINPRJ01261-PF1-EC-PG-06 | |
| | PROYECCIÓN: U.T.M. 31N | FORMATO: A3 / ESCALA: 1:75 / HOJA: 1 de 1 | REV.: 0 |

BLOQUE DE PONTENCIA 1



LEYENDA:

- ZANJA BT
- ZANJA MT
- CIRCUITOS BT
- CIRCUITOS MT
- BATERÍAS MOD. MC10C-B5365-E/U-R4M01
- CENTROS DE TRANSFORMACIÓN IN SKID

| REV. | FECHA | PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN | DIBUJADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 16/12/25 | Emisión inicial | A.C.M. | J.G. | R.P.R. |

BESS SON REUS

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

INGENIERÍA:
EOSOL

TÍTULO:
PLANO DE BLOQUE DE POTENCIA

CÓDIGO DEL PLANO:
EINPRJ01261-PF1-EC-PG-07

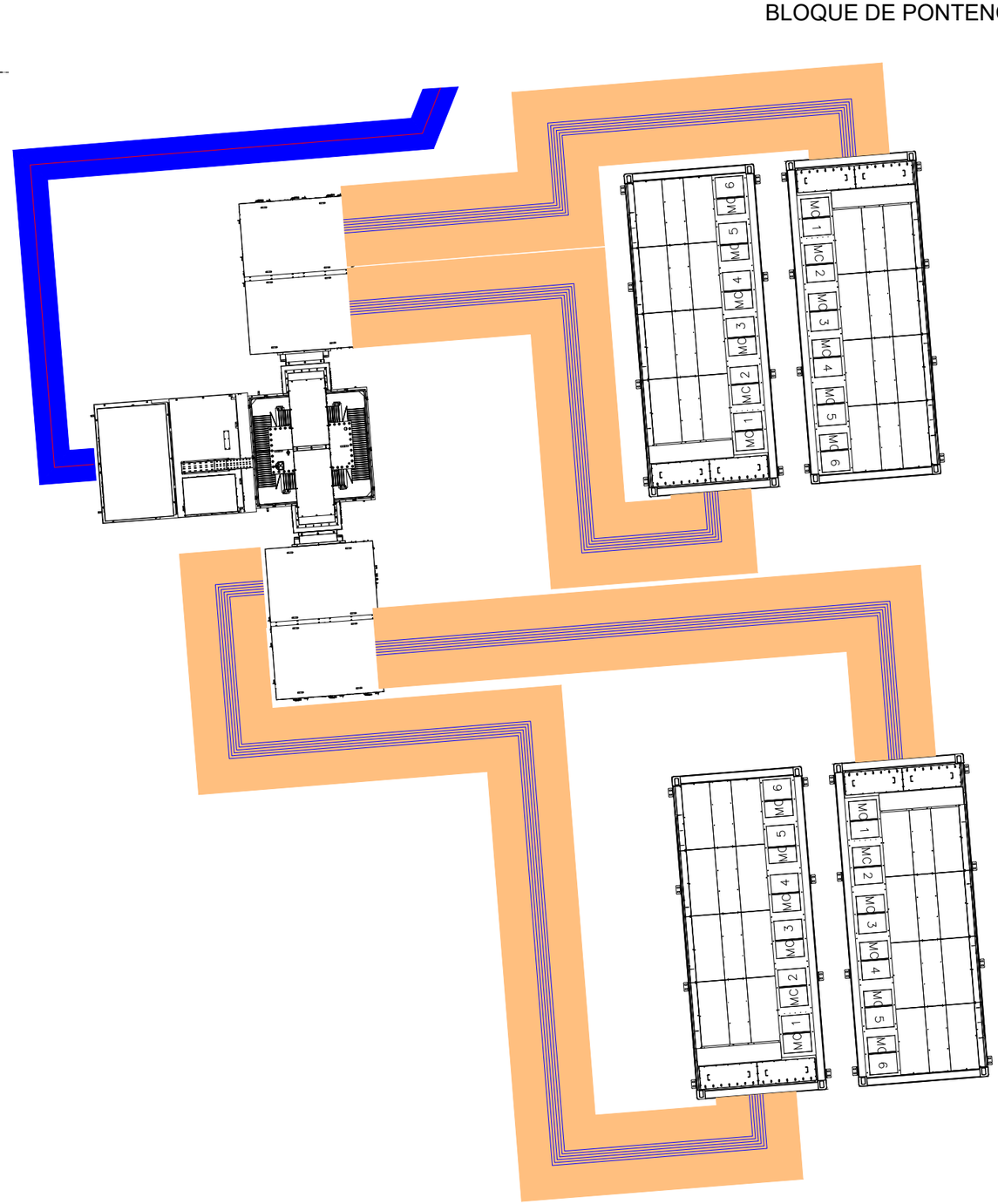
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de **Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.** , y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.

DATUM: ETRS86

PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

| FORMATO: | ESCALA: | HOJA: | REV.: |
|---|---|---|---|
| A3 | 1/100 | 1 de 02 | 0 |

# BLOQUE DE PONTENCIA 2




LEYENDA:

- ZANJA BT
- ZANJA MT
- CIRCUITOS BT
- CIRCUITOS MT
- BATERÍAS MOD. MC10C-B5365-E/U-R4M01
- CENTROS DE TRANSFORMACIÓN IN SKID

| REV. | FECHA | PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN | DIBUJADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 16/12/25 | Emisión inicial | A.C.M. | J.G. | R.P.R. |

BESS SON REUS

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

INGENIERÍA:
EOSOL

TÍTULO:
PLANO DE BLOQUE DE POTENCIA

CÓDIGO DEL PLANO:
EINPRJ01261-PF1-EC-PG-07

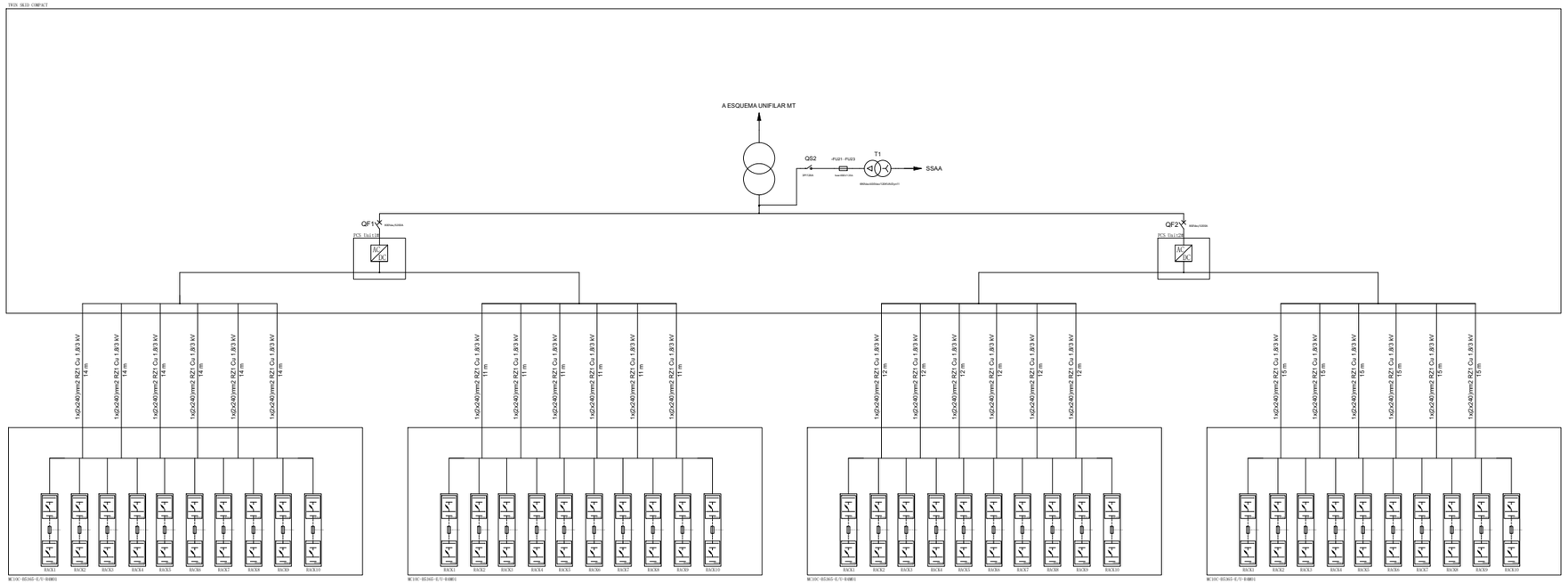
Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de **Foresight Energy Storage Spain 1, S.L.** , y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.

DATUM: ETRS86

PROYECCIÓN: U.T.M. 31N

| FORMATO: | ESCALA: | HOJA: | REV.: |
|---|---|---|---|
| A3 | 1/100 | 02 de 02 | 0 |

TWIN SKID COMPACT




## 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 | 01 de 5 | 0 |