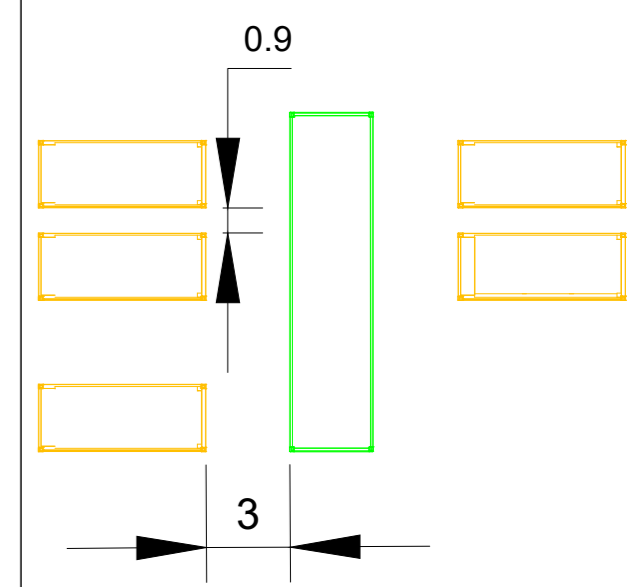


Configuración Proyecto BESS Nuevo Puerto	
Potencia	150 MW
Energía	750 MWh
C-rate	0.20
Horas de almacenamiento iniciales	5 hs
Superficie del Proyecto	3.2 ha
Baterías	
Fabricante	CATL
Modelo	Tener C2-L600
Capacidad nominal	6017 kWh
Rango de tensión nominal	1.5 kV
Cantidad total de contenedores	137
Centro de transformación CT (8.6 MVA)	
Fabricante Transformador	CATL
Modelo	EH-8600-HA-MR-33
Potencia nominal (@ 35°C; cos phi=1)	8.6 MVA
Tensión nominal	0.69/33 kV
Tamaño	40'
Cantidad de CT	26
Fabricante de PCS	SINENG
Potencia nominal (@ 35°C; cos phi=1)	236 kVA
Cantidad de PCS x CT	40
Centro de transformación CT (3.4 MVA)	
Fabricante Transformador	CATL
Modelo	EH-3440-HA-MR-33
Potencia nominal (@ 35°C; cos phi=1)	3.4 MVA
Tensión nominal	0.69/33 kV
Tamaño	20'
Cantidad de CT	1
Fabricante de PCS	SINENG
Potencia nominal (@ 35°C; cos phi=1)	236 kVA
Cantidad de PCS x CT	16

ESQUEMA TÍPICO



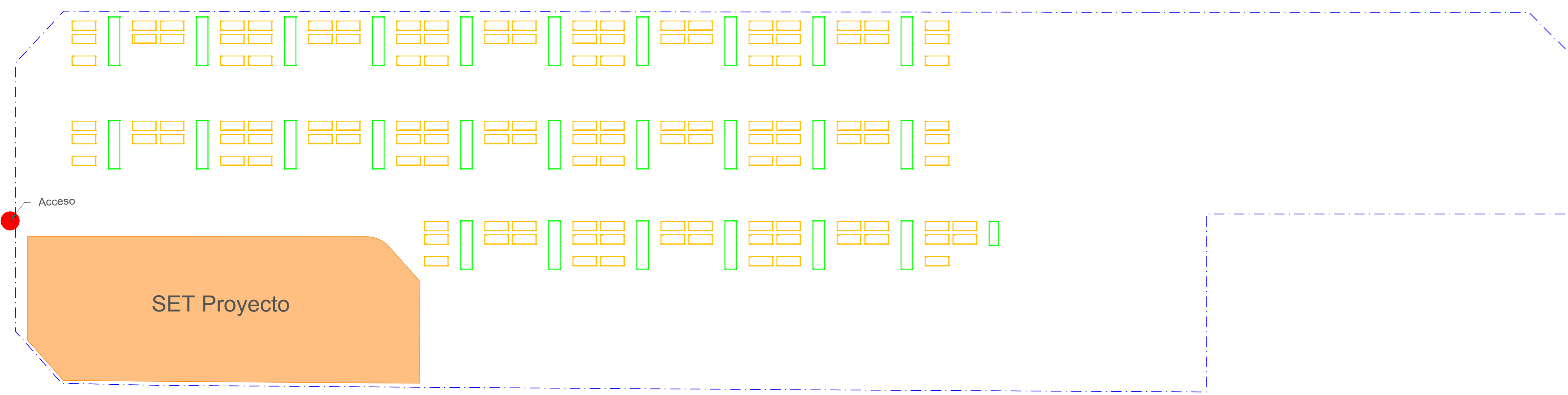
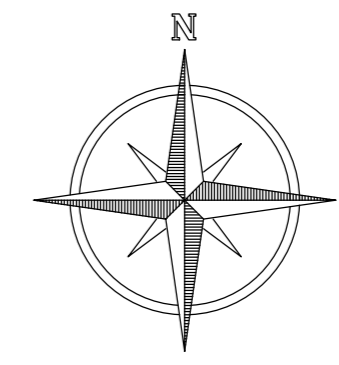
REFERENCIAS

- CERCO PERIMETRAL
- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EH-8600-HA-MR-33
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EH-3440-HA-MR-33
- SET DEL PROYECTO

UBICACIÓN

LOCALIDAD: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 PAÍS: República Argentina
 LATITUD: -34.57055556
 LONGITUD: -58.38388889
 ALTURA: 5 m.s.n.m.

CUENTE	PROYECTO			
CENTRAL PUERTO	BESS Nuevo Puerto			
CONTENIDO	NOMBRE DEL PLANO			
Proyecto Nuevo Puerto	IC-NP-G-LYO-1			
150 MW / 750 MWh				
ESCALA	REVISIÓN N°	FECHA		
1:1	A	07/2025		
VERSION	FECHA	COMENTARIOS	DEBIDO	REVISOR
A	07/2025	Verdad final	JK	JK



Acceso

SET Proyecto