

SECCIÓN A
ESCALA 1:175
DP-001

LISTA DE EQUIPOS PRIMARIOS PROYECTADOS				
Nº				
ÍTEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN		OBSERVACIÓN
1	01	TRANSFORMADOR DE PODER 220/33-33 kv, 315 MVA (300 MW)/157-157 MVA.		---
2	02	TRANSFORMADOR DE SS/AA 33 kv/400-230V, 200 kVA.		---
3	01	SALA ELÉCTRICA SWITCHGEAR.		---
3.1	01	SWITCHGEAR ARENALES N°1		---
3.2	01	SWITCHGEAR ARENALES N°2		---
4	01	GRUPO GENERADOR DE EMERGENCIA		---
5	02	REACTOR ZIG-ZAG 33 kv/400-230V, 300 kVA.		---
6	02	SUBESTACIÓN UNITARIA DE SSAA EQUIPO BESS 33kv/400-230V, 2MVA (DISEÑO CON 3 CELDAS-TIPO 1)		---
7	02	SUBESTACIÓN UNITARIA DE SSAA EQUIPO BESS 33kv/400-230V, 2MVA (DISEÑO CON 1 CELDA-TIPO 2)		---
8	04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN BAJA TENSIÓN 400V		---

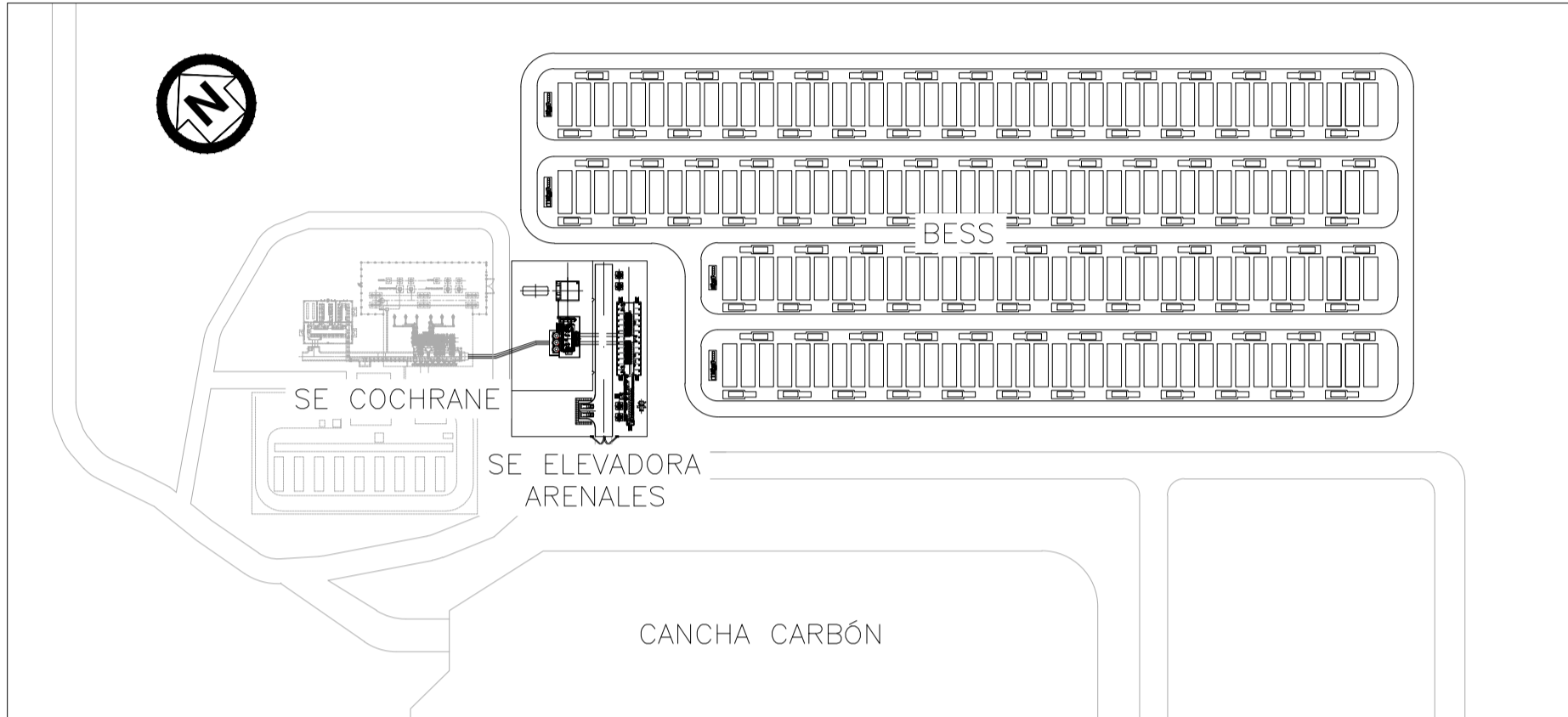
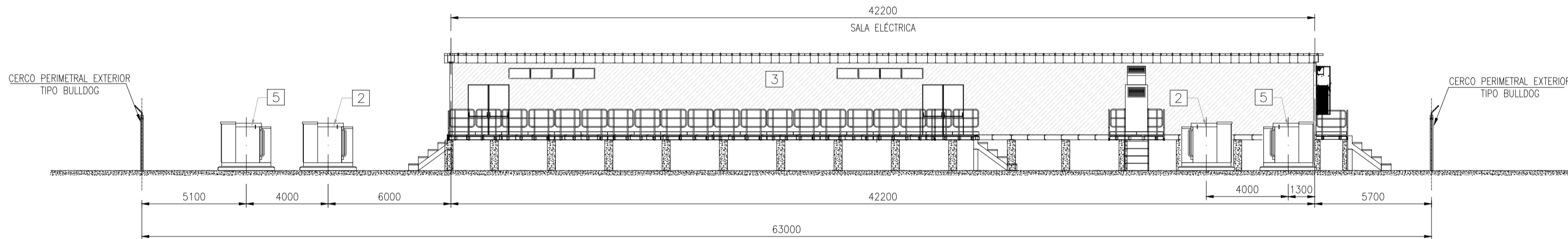
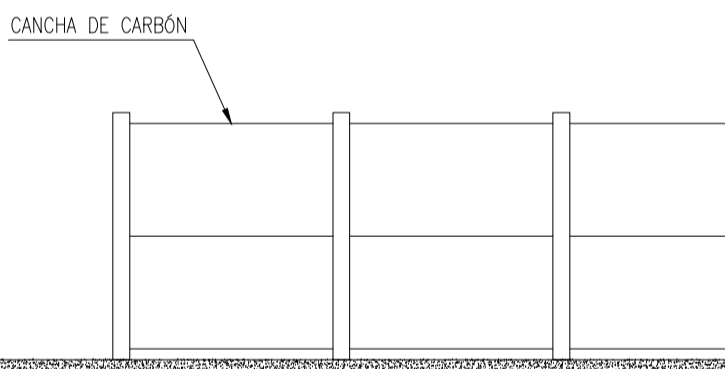


DIAGRAMA PLANTA GENERAL
ESC.: S/E



SECCIÓN B
ESCALA 1:175
DP-001



NOTAS:
1. LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN MILÍMETROS (S.I.C.). LAS COTAS PREVALECE
POR SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO.

SIMBOLOGÍA:
Nº N° DE ÍTEM EN LISTA DE EQUIPOS EN ESTE PLANO.

DISTANCIAS MÍNIMAS (mm)					
TENSIÓN kV	ENTRE FASES		FASE A TIERRA		PUNTO MÁS BAJO ENERGIZADO
	RÍGIDO	FLEXIBLE	RÍGIDO	FLEXIBLE	
220 kV	2300	5230	2100	3565	4700
33 kV	350	1088	320	690	2860

REFERENCIA:
23076-02-EE-DP-001 DISPOSICIÓN DE EQUIPOS - PLANTA
23076-02-EE-DP-003 DISPOSICIÓN DE EQUIPOS SALA ELÉCTRICA - PLANTA
23076-02-EE-DP-004 DISPOSICIÓN DE EQUIPOS SALA ELÉCTRICA - CORTES
23076-02-EE-CA-001 PLANO DE CANALIZACIONES - PLANTA

1	EMITIDO PARA USO	C.G.A.	N.F.R.	C.G.D.	24.01.2024	PROYECTO	INGENIERÍA BÁSICA S/E ELEVADORA ARENALES			COD. PLANO:		
0	EMITIDO PARA USO	C.G.A.	N.F.R.	C.G.D.	02.01.2024					23076-02-EE-DP-002		
D	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE	C.G.A.	N.F.R.	C.G.D.	07.12.2023		DESCRIPCIÓN	DISPOSICIÓN DE EQUIPOS – CORTES				
C	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE	C.G.A.	N.F.R.	C.G.D.	02.11.2023							
B	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE	C.G.A.	N.F.R.	C.G.D.	24.10.2023							
A	COORDINACIÓN INTERNA	C.G.A.	N.F.R.	C.G.D.	10.10.2023							
N°	REVISIONES	PROYECTO	REVISO	APROBO	FECHA	ESCALA 1:175			LAMINA DE	REV. 1		