



DISPOSICIÓN OBRAS CIVILES - PLANTA
ESC.: 1:175

LISTADO DE FUNDACIONES		
MARCA	CANT.	DESCRIPCIÓN
F01	1	FUNDACIÓN TRANSFORMADOR DE PODER.
F02	2	FUNDACIÓN RESISTENCIA NEUTRO.
F03	4	FUNDACIÓN PARRON DE CABLES MT.
F04	3	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL.
F05	1	FUNDACIÓN SALA ELECTRICA.

* VER NOTA N°6

LISTADO DE ESTRUCTURAS		
MARCA	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES01	1	ESTRUCTURA PARRON DE CABLES MT.
ES02	1	ESTRUCTURA RESISTENCIA NEUTRO.
ES03	3	ESTRUCTURA TRANSFORMADOR DE POTENCIAL

* VER NOTA N°6

NOTAS GENERALES :

- DIMENSIONES INDICADAS EN CENTÍMETROS. (S.I.C.).
- LAS COTAS PREVALECE EN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO (S.I.C.).
- MATERIALES:
 - HORMIGÓN ARMADO GRADO G35 CON 90% NIVEL DE CONFIANZA SEGÚN NCh. 170 Of. 2016.
 - HORMIGÓN EMPANTILLADO GRADO G10.
 - ACERO REFUERZO FUNDACIONES A630-420H
- CALIDAD ACERO:
 - PERFILES: SEGÚN NORMA ASTM A36 Ó A270ES SEGÚN NCh203 Y ASTM A572 Gr50, A345ES SEGÚN NCh 203.
 - PLANCHAS: SEGÚN NORMA ASTM A36 Ó A270ES SEGÚN NCh203 Y ASTM A572 Gr50, A345ES SEGÚN NCh 203.
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:
 - PERFILES Y PLANCHAS: GALVANIZADO EN CALIENTE SEGÚN NORMAS ASTM A123 Y A143 ÚLTIMA EDICIÓN.
 - PERNOS: GALVANIZADO EN CALIENTE SEGÚN NORMAS ASTM A153 Y A143 ÚLTIMA EDICIÓN.
- LAS GEOMETRÍAS DE FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS SON REFERENCIALES, ESTAS DEBEN SER REVISADAS Y CONFIRMADAS EN EL PROYECTO DE INGENIERÍA DETALLE (S.I.C.)
- LAS CONSTRUCCIONES EXISTENTES QUE INTERFIERAN CON EL OBRAS CIVILES PROYECTADAS, DEBERÁN SER REVISADAS EN TERRENO Y REMOVIDAS EN CASO DE SER NECESARIO (ESTRUCTURAS, FUNDACIONES, LUMINARIAS, CERCOS, SOLERAS, ETC)(S.I.C.)
- NOMENCLATURAS:
 - S.I.C.
 - SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

REFERENCIAS:

STE_SE_PL_DIPP_001 DISPOSICIÓN DE EQUIPOS PATIO-PLANTA.

SIMBOLOGIA:

- PROYECTADO
- EXISTENTE
- CERCO EXTERIOR EXISTENTE.



SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.
GERENCIA ZONAL DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA
ÁREA DE INGENIERÍA Y PERMISOS
AMPLIACIÓN EN S/E SANTA ELENA (RTR ATMT)
DISPOSICIÓN DE OBRAS CIVILES
PLANTA

							ESCALA: IND.	APROBADO	FECHA: DIC.2024
		13.02.25	VALIDO PARA LICITAR	JAPP	JAPP	STM	STM		
		27.01.25	VALIDO PARA LICITAR	JAPP	JAPP	STM	STM		
		09.01.25	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	JAPP	JAPP	STM	STM		
		09.01.25	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	JAPP	JAPP	STM	STM		
N°	FECHA	MODIFICACIONES		PROY	DIB.	REV.	APROB. UNIDAD APROB.	ENCARGADO DE UNIDAD	LÁMINA 1 DE 1

STE_SE_PL_00CC_001