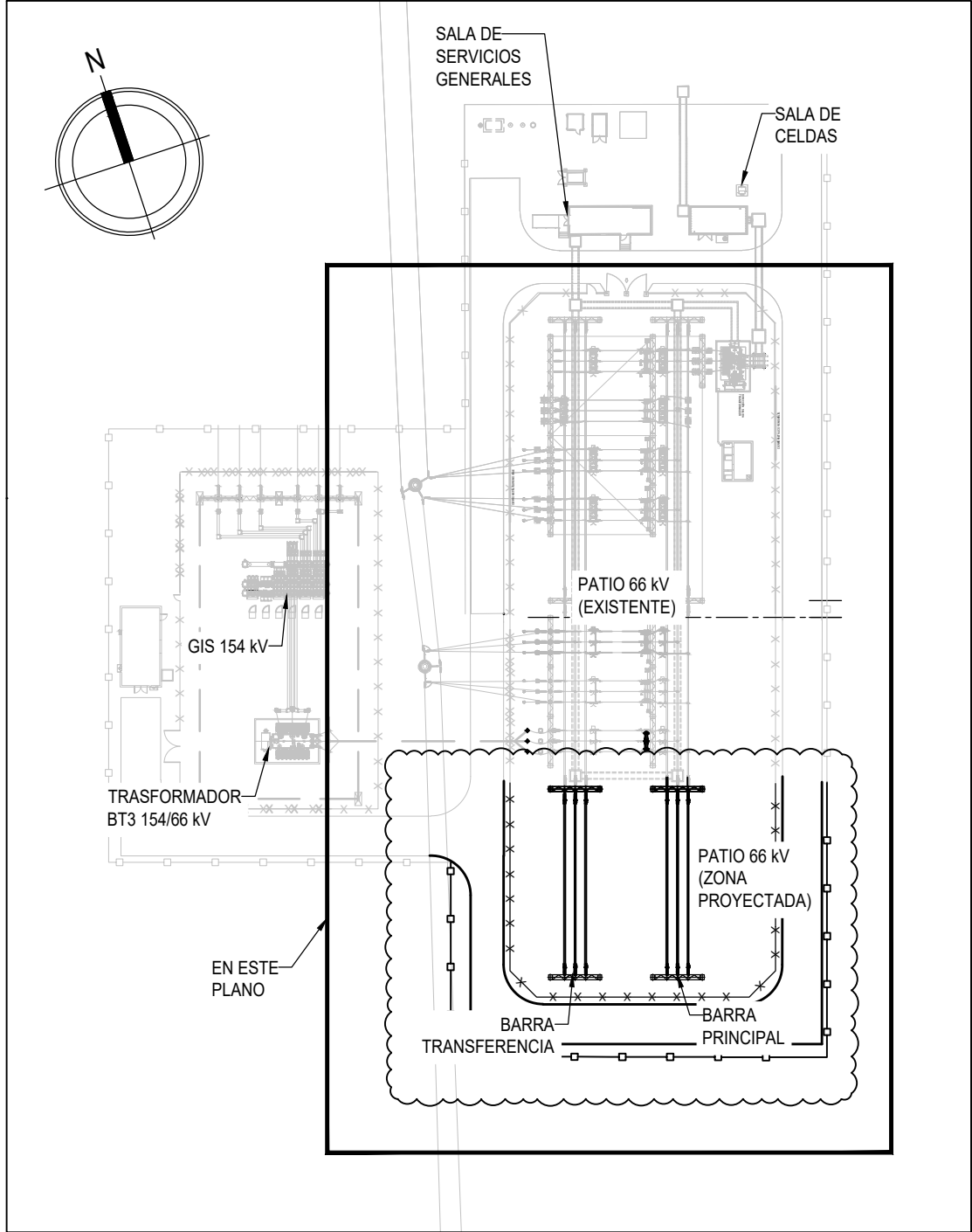


DISPOSICIÓN DE EQUIPOS PATIO 66 kV - PLANTA  
ESC.: 1:200

REFERENCIAS:

24\_266\_OC\_E03\_SE\_PL\_DIPP\_002

DISPOSICIÓN DE EQUIPOS PATIO - SECCIONES



PLANO GENERAL S/E FUENTECILLA  
ESC.: 1:1000

LISTADO DE ESTRUCTURAS			
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN
A	2	Un.	ESTRUCTURAS MARCO DE BARRA 66 kV.

LISTADO DE CONDUCTORES PROYECTADOS			
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN
1	360	m	CONDUCTOR DE ALUMINIO PROYECTADO - DOS (2) CONDUCTORES POR FASE

LISTADO DE CONJUNTOS DE ANCLAJE Y SUSPENSIÓN			
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN
1	6	un.	CONJUNTO DE ANCLAJE CON TENSOR PARA DOS (2) CONDUCTORES
2	6	un.	CONJUNTO DE ANCLAJE SIN TENSOR PARA DOS (2) CONDUCTORES
3	6	un.	CONJUNTO DE SUSPENSIÓN PARA DOS (2) CONDUCTORES

DISTANCIAS MÍNIMAS RECOMENDADAS (mm)			
66 kV			
ENTRE FASES		ENTRE FASE Y TIERRA	
PARTES FLEXIBLES	PARTES RÍGIDAS	PARTES FLEXIBLES	PARTES RÍGIDAS
1600	630	1100	630
ALTURA DE SUELO A PARTES VIVAS			3200

SIMBOLOGÍA

- INDICA EQUIPOS PROYECTADOS
- INDICA ESTRUCTURAS PROYECTADAS
- INDICA CONDUCTOR PROYECTADO
- INSTALACIÓN PROYECTADA
- CERCO METÁLICO INTERIOR TIPO ACMAFOR
- CIERRE EXTERIOR SUBESTACIÓN TIPO BULLDOG
- INSTALACIONES EXISTENTES
- INSTALACIONES PROYECTADAS

<b>JAPP</b> Ingenieros			NOTAS: 1. DIMENSIONES EN MILÍMETROS. 2. DETALLE DE OBRAS EN S/E EXISTENTE, POR DEFINIR PREVIO LEVANTAMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES. 3. LOS CONDUCTORES INDICADOS DEBERÁN SER VERIFICADOS EN ETAPAS POSTERIORES DE INGENIERÍA. 4. SE CONSIDERA QUE LA CANALIZACIÓN HACIA LA SALA DE SERVICIOS GENERALES TIENE HOLGURA PARA LA INCORPORACIÓN DEL CABLEADO CORRESPONDIENTE A TRES PAÑOS DE LÍNEA EN 66 kV. CASO CONTRARIO SE DEBE PROYECTAR UNA NUEVA CANALIZACIÓN.			PROPIETARIO <b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.</b>			PROYECTO AMPLIACIÓN EN S/E FUENTECILLA (BP + BT)		
PLANO N°: 24035.SE.PL.07.001			REV. N°			ACTIVIDAD			PLANO		
DIBUJO: DLS			FECHA			PROYECTO			DISPOSICIÓN DE EQUIPOS PATIO 66 kV PLANTA		
REVISÓ: MCM			DESCRIPCIÓN			NOMBRE			JAPP		
APROBÓ: PCM			FECHA			FECHA			24.03.2025		
FECHA: 24.03.2025			0			DIBUJO			JAPP		
ESCALA: INDICADA			16.01.2025			REVISÓ			STS		
			A			APROBÓ			STS		
						PROYECTO N°			24_266_OC_E03_SE_PL_DIPP_001		