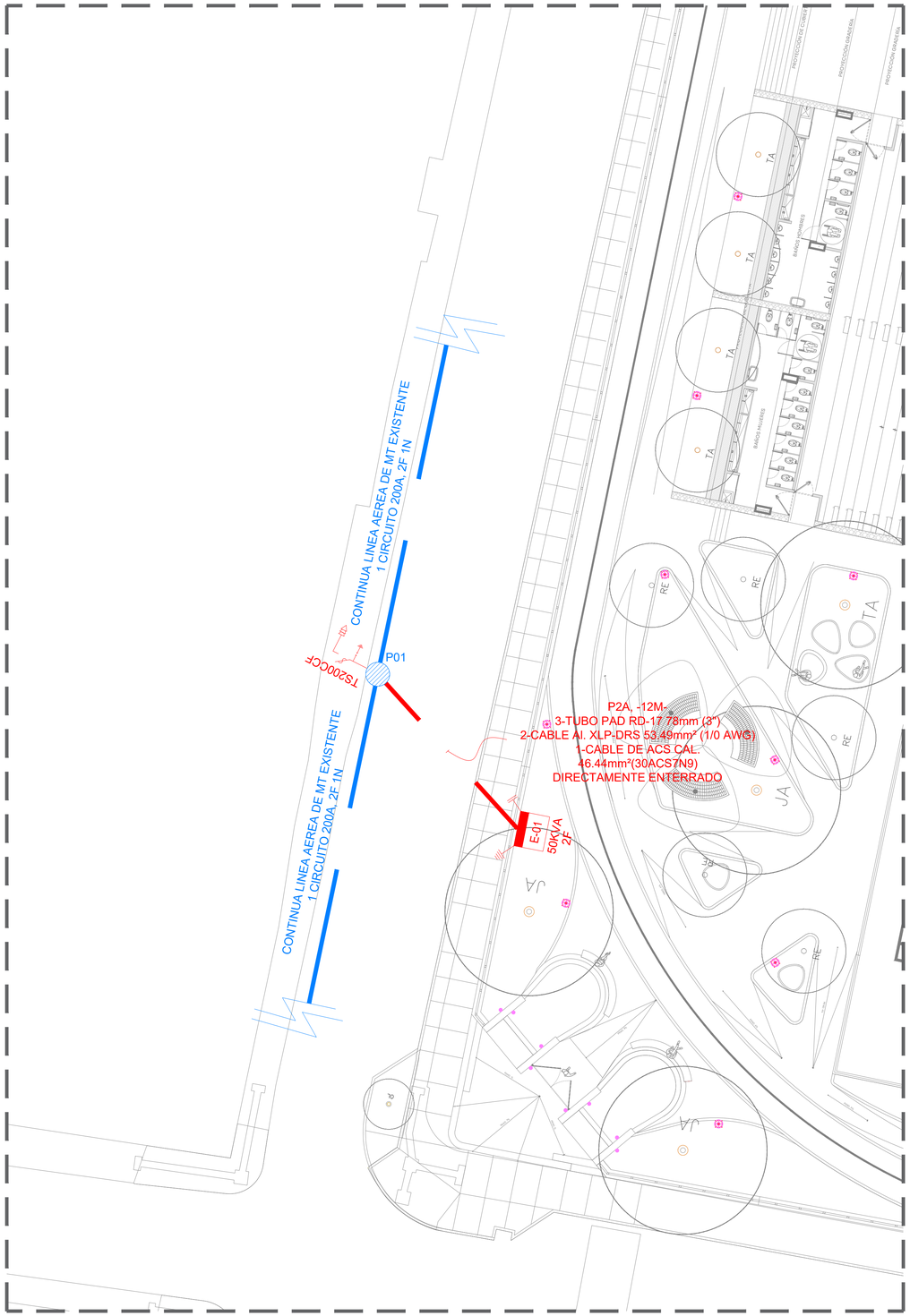
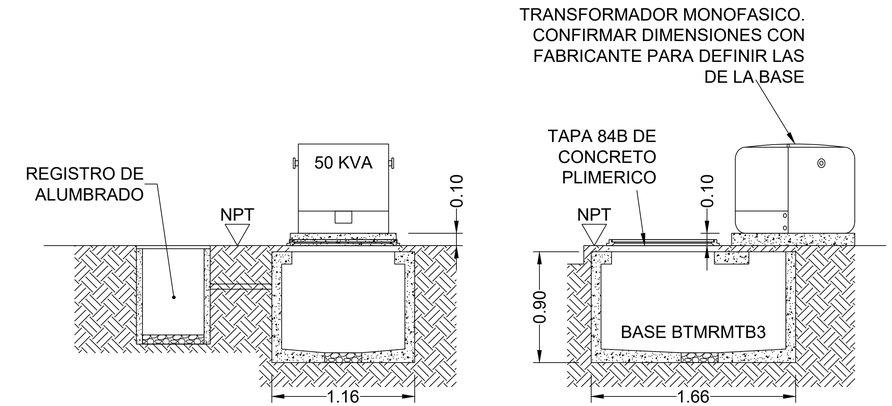


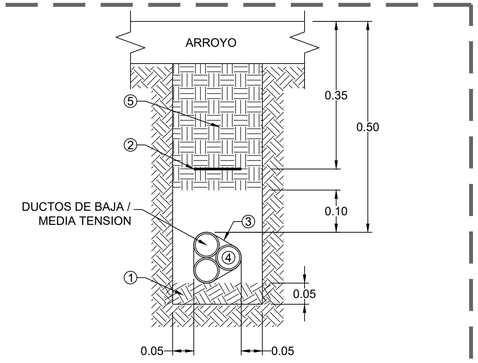
01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA - MEDIA TENSIÓN

ESCALA 1:150



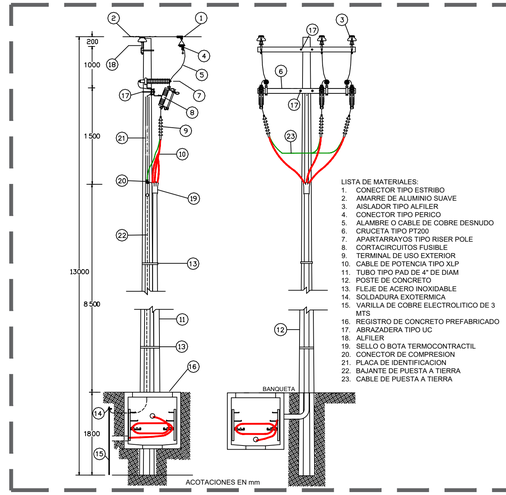
02 BASE BTMRMTB3 PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL MONOFASICO

S/E



03 REGISTRO PARA SISTEMAS DE 200 A

S/E



04 TRANSICIÓN PARA SISTEMAS DE 200 A

S/E

CUADRO DE CARGAS "GRAN PARQUE ZAPOPAN"

EQUIPO	CAPACIDAD	SERVICIO A:	DEMANDA KW	DEMANDA KVA
E–01	50 kVA	CFE "SERVICIOS MEDIDOS"	34.7	38.6
CARGA TOTAL			34.7	38.6

05 CUADRO DE CARGAS

S/E

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:



NOTAS:

SIMBOLOGÍA

- LINEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN.
- LINEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN.
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCR-13-600.
- POSTE DE CONCRETO PROYECTO DE 13 M DE ALTURA NORMA PCR-13-600.
- TRANSICIÓN AÉREA SUBTERRÁNEA CONTENIENDO CORTACIRCUITOS FUSIBLES 15 KV 200A, APARTARRAYOS RISER-POLE, MCA. ILSA. TERMINALES TERMOCONTRACTILES 15 KV CAL. 1/0 AWG, TIPO EXTERIOR MCA. 3M. NORMA CFE-BMT-ECEEMAH TS200CCF.
- TRANSFORMADOR TIPO POSTE, CAPACIDAD INDICADA EN CUADRO DE DISPOSITIVOS.
- E-01 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL PARA OPERACIÓN RADIAL, CAPACIDAD INDICADA, CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN 22,860/13,200V CONEXIÓN EN BAJA TENSIÓN 220/127V, ESPECIFICACIÓN NMX-J-285. USO PARTICULAR A FUTURO.
- HILO NEUTRO CORRIDO MULTIATERRIZADO EN CADA REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECUBIERTO DE COBRE SOLDADO (30 ACS) DEL CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LA VARILLA TIPO CADWELD MEDIANTE CARGA CADWELD.
- SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECUBIERTO DE COBRE SOLDADO (30 ACS) DEL CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARILLAS TIPO COOPERWELD 5/8" X 3005 mm CON CARGA CADWELD PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10 Ω EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5 Ω EN TIEMPO DE LLUVIAS.
- RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA (RBA).

NOTA: LOS SIMBOLOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPIADA VISIBILIDAD, NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES:

Localización: Zapopan, Jalisco.
Municipio: Zapopan, Jalisco.

PROYECTO:

Construcción de red de media tensión eléctrica e iluminación en la cancha de futbol ubicada en el Gran Parque Zapopan Sur, municipio de Zapopan, Jalisco.

CONTENIDO:

MEDIA TENSIÓN

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	Sep 2026	MT_01

Infraestructura y Obra Pública

SIOP-E-DRE-OB-LP-087-2026

Infraestructura y Obra Pública

MEDIA TENSIÓN AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS

POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXSITENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO	ACCESORIOS
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	TS2N			
					PROYECTO		2F-TS200CCF		

NOMENCLATURA CUADRO DE DISPOSITIVOS AÉREO:

·TS200CCF: TRANSICIÓN AÉREA SUBTERRÁNEA TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES.
·200CCF: CORTACIRCUITO FUSIBLE 200A.
·AT: APARTARRAYOS.
·RBA: RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA.

Infraestructura y Obra Pública

MEDIA TENSIÓN SUBT. CUADRO DE DISPOSITIVOS

REGISTRO	NORMA	EXISTENTE - PROYECTO	FASES	DISPOSITIVOS	CALIBRE CONDUCTOR	NEUTRO CORRIDO	SISTEMA DE TIERRA	CONECTADORES	APARTARRAYOS Y BOQUILLAS ESTACIONARIAS	OTROS	CORREDERA	MENSULA	TACON DE HULE
M01	BTMRMTB3	PROYECTO	2	E-01 TRO 50KVA	1/0	1	1	(2) CC200OCC	(2)IB	(2)AAP	4	4	8

NOMENCLATURA CUADRO DE DISPOSITIVOS SUBTERRÁNEO:

·BTTRMTB4: BASE PARA TRANSFORMADOR REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4.
·CC200OCC: CONECTADOR TIPO CODO OPERACIÓN CON CARGA.
·IB: INSERTO TIPO BUSHING..
·AAP: ADAPTADOR PARA ATERRIZAR PANTALLA.

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES:

Localización: Zapopan, Jalisco.
Municipio: Zapopan, Jalisco.

PROYECTO:

Construcción de red de media tensión eléctrica e iluminación en la cancha de futbol ubicada en el Gran Parque Zapopan Sur, municipio de Zapopan, Jalisco.

CONTENIDO:

CUADRO DE DISPOSITIVOS

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	Sep 2026	MT_01

Infraestructura y Obra Pública

S I O P - D R E - O B - L P - 0 8 6 7 - 2 0 2 6