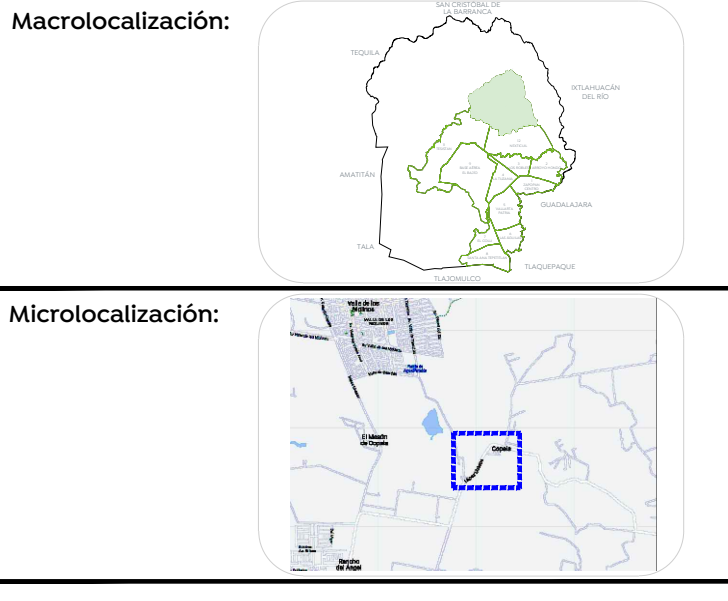


LISTA DE MATERIALES			
PDA	MARCA	REG. SECOTI	
1	CONECTOR MULTIPLE DE N VIAS	ELASTIMOLD	NOM-1
2	CABLE DE AL XLP 3X3/0 + 1X1/0 AWG	CONJUMEX	NOM-1
3	CABLE DE AL XLP CAL. 6 AWG	CONJUMEX	NOM-1
4	ZAPATA TERMINAL A COMPRESION AL CAL. 3/0 CON MANGA TERMOCONTRACTIL	BURNDY	NOM-1
5	ZAPATA TERMINAL DE ALUMINIO CAL. 6 AWG CON MANGA TERMOCONTRACTIL	BURNDY	NOM-1
6	ZAPATA TERMINAL DE ALUMINIO CAL. 1/0 AWG CON MANGA TERMOCONTRACTIL	BURNDY	NOM-1
7	ZAPATA TERMINAL DE ALUMINIO CAL. 1/0 AWG CON MANGA TERMOCONTRACTIL	BURNDY	NOM-1

01 TABLA DE REGISTRO Y CONEXIONES EN BAJA TENSION

REGISTRO Nº	LONGITUD M	CIRCUITO	CONECTOR MULTIPLE BAJA TENSION				JUEGO DE CONEXIÓN (ZAPATA MANGA Y TORNILLO)				TIERRA	PASO REMATE	REGISTRO NORMA CFE	ACOMETIDAS			
			4 VIAS	6 VIAS	8 VIAS	10 VIAS	CAL. 6	CAL. 2	CAL. 1/0	CAL. 3/0				1F	2F	3F	
tas-01																	
r-01-01	11	c-1											REIMATE	RBTB1			
r-02-01	25	c-1	3					9					PASO	RBTBCC-1			
r-03-01	8	c-1	3					3	3		1		REIMATE	RBTBCC-1			
r-04-01	43	c-1											PASO	RBTB1			
r-05-01	43	c-1											PASO	RBTBCC-1			
r-06-01	15	c-1									1		REIMATE	RBTBCC-1			

01 PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSION ESCALA 1:350



SIMBOLOGÍA Y ESPECIFICACIONES BAJA TENSION OBRA CIVIL

SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA
⊕	REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 1 DE 50 X 80 X 65 CM	
⊖	REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2 DE 66 X 100 X 65 CM	
⊗	REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA PARA CRUCE DE CALLE TIPO 1 DE 80 X 80 X 65 CM	
⊙	REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA PARA CRUCE DE CALLE TIPO 2 DE 80 X 80 X 65 CM	
⊕	PREPARACION PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION CON TUBO PVC CONDUIT 50 O PAD 13.5, DIAMETRO SEGUN SE INDICARA, Y 2 F SEGUN NUMERO DE LINEAS TRANSVERSALES	

SIMBOLOGÍA Y ESPECIFICACIONES BAJA TENSION OBRA ELECTRICA

SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA
—	LINEA ELECTRICA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA CON CABLE ALP JURS DE 6 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO, CALIBRE Y NUMERO DE CONDUCTORES INDICADO.	CFE-6100-02
⊕	SISTEMA DE TIERRA TIPO 1 CON BANCOS DE DUCTOS PARA TIERRA DE 10 X 200 MM, SOLDADURA INDEPENDIENTE Y CABLE ADC PARA ATERRAJE NEUTRO EN FINAL DE CIRCUITO	
⊕	TRANSICION DE LINEA DE BAJA TENSION AREA A SUBTERRANEA CON CABLE ALP JURS DE 6 AWG, CONDUCTOR DE ALUMINIO, CALIBRE Y NUMERO DE CONDUCTORES INDICADO, NORMAS CFE	

NOTAS:
 - TODAS LAS EJECUCIONES PROYECTADAS SON A CIELO ABIERTO.
 - LOS BANCOS DE DUCTOS PARA CIRCUITOS DE 60V O 120V SON CON TUBO PAD 4 PAD RD-11 DE 76mm (3") Y PAD RD-15 EN PERFORACION HORIZONTAL OBLICUA.
 - SI SE DUCTO PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION CON TUBO PAD 4 O PAD RD-11 DE 76mm (3")
 - SE DEBE REALIZAR LA TIERRA TIPO 1 EN LA LINEA DE MEDIA TENSION PARTIENDO EN BANQUETAS, AREAS DE RESERVA O EN CASO DE "CIE" CADA 4 METROS POR TODA LA TRAYECTORIA.
 - TODOS EL MATERIALES A INSTALAR DEBE APEGARSE A LA ESPECIFICACIONES DE CFE Y CONTAR CON PROTOCOLOS DE REVISIONES CORRESPONDIENTES.
 - LOS BANCOS DE DUCTOS PARA CIRCUITOS EN BAJA TENSION SON CON TUBO PAD, DIAMETRO Y NUMERO DE DUCTOS SEGUN SE INDICA EN EL PLANO DE OBRA CIVIL, Y PLANOS DE REGISTROS, DUCTOS Y ACCESORIOS EN BAJA TENSION.
 - EL DUCTO PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSION ES TUBO PAD DE 38mm Ø (1-1/4") O MAYOR, SEGUN SE REQUIERA.

Nombre del proyecto:
 Conexión red de vía rural norte - localidad de Copala, incluye: pavimentación, modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Proyecto Eléctrico Baja Tension

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-PAV-LP-104-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
 Ing. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Supervisor del proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Proyectista:
 Ing. César David Organista Rosas
 Cédula Profesional 911624

Ubicación:
 Lopez Mateos, Col. Copala, Zapopan, Jalisco

Fecha:
 Julio 2023

Escala:
 Indicada

Acotaciones:
 Metros

Clave:
BT-01

LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION JALISCO CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL ____ DE ____ DE 2023.

REVISO: VO. BO.

DEPTO. PLANEACION ZONA METROPOLITANA JUAREZ DEPTO. DISTRIBUCION ZONA METROPOLITANA JUAREZ

SUPERINTENDENTE ZONA METROPOLITANA JUAREZ

NOTA: ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR LA OBRA, PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.