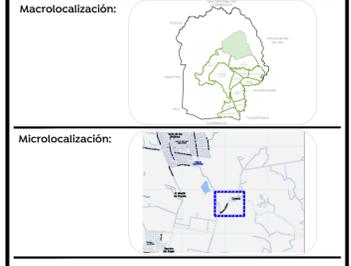


LISTA DE MATERIALES			
PDA	MARCA	REG. SECOFI	
1	CONECTOR MULTIPLE DE N VIAS	ELASTIMOLD	NOM-1
2	CONECTOR MULTIPLE DE N VIAS	ELASTIMOLD	NOM-1
3	CABLE DE AL XLP 3X3/0 + 1X1/0 AWG	CONDUIMEX	NOM-1
4	CABLE DE AL XLP CAL. 6 AWG	CONDUIMEX	NOM-1
5	ZAPATA TERMINAL A COMPRESION AL CAL. 3/0 CON MANGA TERMOCONTRACTIL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

01 PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSION
ESCALA 1:350

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-02-01	43																
r-04-01	43	c-1											PASO	RBTB1			
r-05-01	15	c-1											PASO	RBTBCC-1			
r-06-01		c-1									1		REIMATE	RBTBCC-1			



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 10.11. DIAMETRO SEGUN SE INDICARA. 1 Y 2F 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 60 V CONDUCTOR DE ALUMINIO. CALIBRE Y NUMERO DE CONDUCTORES INDICADO.	CFE-6100-02
---	SISTEMA DE TIERRA TIPO 3 CON ESTEREO PARA TIERRAS DE 2000 MM. SOLDADURA INDEPENDIENTE A 90 Y CABLE ADC PARA ATERRAJE NEUTRO EN FINAL DE CIRCUITO	
---	TRANSICION DE LINEA DE BAJA TENSION AEREA A SUBTERRANEA CON CABLE ALP JURS DE 60 V 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. 6 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-1 DE 51mm (2")
- SE DEBE REALIZAR LA TIERRA TIPO 3 EN LA LINEA DE BAJA TENSION EN BANQUETAS, AREAS VERDES Y ANCHOS DE CALLES.
- TODOS LOS MATERIALES DEBEN APEGARSE A LAS ESPECIFICACIONES DE CFE Y CONTAR CON PROTOCOLOS DE REVISIÓN 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 (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 Aguilar Escatel
Supervisor del proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
Proyectista:
Ing. César David Organista Rosas
Cedula 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.