



**Simbología:**

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
---	LÍNEA AEREA EXISTENTE PROF. CTE 23 KV 3F-4E-38.4 km/h - AL SA.
---	LÍNEA AEREA DE BAJA TENSIÓN CM (3+1) 10-10 AL.
+	LÍNEA DE ALUMBRADO PÚBLICO
---	LÍNEA AEREA DE PROYECTO BAJA TENSIÓN 3F-4E-10 AL DES.
---	LÍNEA AEREA DE PROYECTO BAJA TENSIÓN (3+1) 350-400 XLP AL.
---	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA 3F-4E-200A, CABLE ALUMBRADO 23 KV CAL. 300 KCMIL ASAMBLADO 80% Y 1 CABLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE SÓLIDO ACS 756 KAL.
---	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA 3F-4E-200A, CABLE ALUMBRADO 23 KV CAL. 300 KCMIL ASAMBLADO 80% Y 1 CABLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE SÓLIDO ACS 756 KAL.
□	BOVEDA PARA TRANSFORMADOR TIPO BÓVEDA DE 500 O 300 KVA PARA INSTALACIÓN EN BANQUETA.
□	REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA O ARROYO Y TIPO SEGÚN SE ESPECIFIQUE EN CUADRO DE DISPOSITIVOS.
□	REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA, TIPO BÓVEDA DE TIPO SERRAVALLO, CTE-PMDMTC CON TAPA CUADRADADA DE CONCRETO PULMERCOC.
□	TAPA CUADRADADA DE CONCRETO PULMERCOC INSTALADA EN REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDIA TENSIÓN TIPO 4.
□	REGISTRO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN ARROYO TIPO 2 DE 1.00 X 0.60 X 0.75 M EN CTE IN ABTA.2.
□	SECCIONADOR SUMERGIBLE CON TELECONTROL Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA.
□	TRANSICIÓN AÉRO SUBTERRANEA EN MEDIA TENSIÓN 23 KV CON CUCHILLAS MONOPOLARES 600 CPE.
□	TRANSICIÓN AÉRO SUBTERRANEA EN MEDIA TENSIÓN 23 KVA CON CUCHILLAS MONOPOLARES 600 CPE.
□	IMPALME EN CABLE DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA DE 400 A O 200A TIPO RECTO, SEGÚN SE ESPECIFIQUE.
□	PERFORADOR TRIDIRECCIONAL DIRIGENCIONAL CON TUBO PULVERIZADO DE ALTA DENSIDAD CANTIDAD Y DIMENSIONES SEGÚN SE ESPECIFIQUE.
□	RETENIDA TIPO REA.
□	RETENIDA TIPO RSA.
□	RETENIDA TIPO RFP.
□	RETENIDA TIPO RBA.
□	POSTE DE CONCRETO PCR-15.600 PROF. CTE.
□	POSTE DE CONCRETO PCR-9.450 PROF. CTE.
□	POSTE DE METAL PE-9.
□	POSTE DE CONCRETO PCR-7.450 PROF. CTE.
□	POSTE DE MADERA.
□	TRANSFORMADOR TIPO POSTE PROF. CTE CAPACIDAD INDICADA SEGÚN PLANO.
□	BAJANTE (ALAMBRE C40) Y ELECTRODO DE TIERRA EN TERRENO BLANDO.
□	SISTEMA DE TIERRAS CON ELECTRODOS TIPO COPPERLIT DE 300mm X 5000mm PROTECTOR CABLE COBRE BLENDO CAL. 2 AWG UNDES POR CARGA CAPITULO N° 90.

**LEGENDA DE COLORES:**

- COLOR AZUL: EXISTENTE, PERMANECE.
- COLOR ROJO: EN PROYECTO.
- COLOR VERDE: A RETIRAR.



La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 20\_\_.

Revisó \_\_\_\_\_ Validó \_\_\_\_\_  
 Revisó proyecto \_\_\_\_\_ Validó área técnica \_\_\_\_\_  
 Vo. Bo. \_\_\_\_\_  
 Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:  
 Pavimentación de las calles Hidalgo, San Esteban, Juárez, Laureles, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, San Esteban, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
 Proyecto eléctrico

No. Contrato:  
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-071-2025

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

Arq. Edwin Aguir Escatell

Jefe de área:  
 Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Supervisor del proyecto:  
 Ing. Vanesa Guadalupe Martínez López

Empresa:  
 Representante técnico:  
 Logus Grupo Constructor, S.A. de C.V.