



- Alcances generales:**
- Simbología:**
- Línea de alumbrado público. Ø1-Ø4 (trazo 1/4" de aluminio) calibre AWG, aislada en tubo de ducto 5/8" Pcd R99 de 2" de diámetro. Se instalará ducto de reserva en cruces de calle. Proyectado.
  - Registro para alumbrado público a pie de poste, de 40 x 40 x 100 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
  - Registro para alumbrado público para cruce de calle y/o a pie de poste, de 40 x 40 x 100 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
  - Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RofarFocus 120W, potencia de 70 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 40000K, carcasa IP66, con ahorro de energía y control de flujo de luz. Proyectado.
  - Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RofarFocus 120W, potencia de 70 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 40000K, carcasa IP66, con ahorro de energía y control de flujo de luz. Proyectado.
  - Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RofarFocus 120W, potencia de 70 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 40000K, carcasa IP66, con ahorro de energía y control de flujo de luz. Proyectado.
  - Varilla para tensa de 16 mm x 3.05 mts. Con protectores. Proyectado.
  - Troncones alambres subterráneos con tubo conducto aislado de pared gruesa de 1.1/4". Proyectado.
  - Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por interruptor de caja metálica NEMA de 3 x 30A y contador de 3 x 30A NEMA, actualizado por medida de fotocélula. Todo instalado en gabinete NEMA 4A, dimensiones mín. 400X200 cm. Proyectado.
  - Luminario de Alumbrado Público. Existente.
  - Poste de concreto de CFE. Existente.
  - Cotas de registros y postes en metros.
  - Frente 1
  - Frente 2

**NOTAS:**

- De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda omisión a la memoria técnica y al proyecto en general será responsabilidad de quien ejecute la obra, ya que al llevarse a cabo no se garantiza el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y por tanto la recepción de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.
- Se realizará la sustitución de Control y Medición existente por motivo de actualización de cargas al circuito.
- Se realizará la instalación de ducto de reserva en cruces de calle de Pcd R99 de 2" de diámetro.

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:**  
 Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 01, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita la Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco

**Contenido del plano:**  
 Proyecto eléctrico de alumbrado público

**No. Contrato:**  
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-017-2023

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

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

**Jefe de área:**  
 Responsable de proyecto:  
 Ing. Adhad Yigael Gúrrola Soto  
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

**Empresa:**  
 Proyectista:  
 Ing. Heladio Jiménez Pérez  
 PE3 297023

**Ubicación:**  
 Calle Santa Cecilia entre avenida Santa Esther y calle San Rafael, colonia Santa Margarita, Zapopan, Jalisco

**Fecha:** Marzo 2023  
**Escala:** Indicada  
**Acotaciones:** Metros

**Clave:**  
**ELE-01**