



Alcances generales:
Simbología

- Linea de alumbrado público, conformada por 2 cables XLPE de Aluminio cable 4 AWG, aguada en barro de ducto 518 Pal R19 de 2" de diámetro. Proyectado.
- Regleta para alumbrado público a je de poste, de 40 x 40 x 60 cm, con marco y contramarcado de ángulo galvanizado. Proyectado.
- Regleta para alumbrado público para cruce de calle y/o a je de poste, de 40 x 40 x 60 cm, con marco y contramarcado de ángulo galvanizado. Proyectado.
- Montaje de luminaria LED para vialidad marca Sigrity modelo RoadFocus 54W, potencia de 30 watts, 120/277 v.c.a., 60 Hz, 4.000°K, índice CRI > 80 con montaje de Catalogo TFS GA116L-EDAK-42-RDM-LUM-CAN-PAH-RECP-013 para control lateral, instalado en poste medición control circuito a 7 mts. Punta sencilla en bronce de 1.5 mts de longitud. Proyectada.
- Varilla para tierra de 16 mm x 3.05 mts. Con protección. Proyectada.
- Transmisión aereosubterránea con tubo conductivo de pared gruesa de 1.14". Proyectada.
- Poste de concreto de CFE. Existente.
- Luminario OV 3 LED. Existente.
- Cruces de registros y postes en metros.
- Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por interruptor de carga máxima NEMA1 de 3.20A y controlador de 1 x 20A NEMA1, activado por medio de fotocelda. Todo instalado en gabinete NEMA 4, dimensiones min. 400x200 cm. Proyectado.

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 ejecuta 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.

Revisión de alumbrado y Unidad del Municipio de Zapopan revisó y dio visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del día _____ de _____ del 20____

Revisó: _____ Valido: _____

_____ Valido: _____

Vo. Bo. _____ Valido: _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Construcción en concreto hidráulico de calle Toronja entre las calles Manzana y Cerezo. Obra integral, incluye: agua potable, drenaje, luminarias, banquetas y esquinas incluyentes.

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato: _____

Director de Obras Públicas e Infraestructura: _____

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyecto:
 Arq. Edwin Aguiar Escatell
 Jefe de área:
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya
 Empresa: _____ Proyectista:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez
 PE3 297/223

Ubicación:
 Col. La Coronilla del Ocote, Zapopan, Jalisco

Fecha: enero 2023
 Escala: Indicada
 Acoataciones: _____ Clave:
 Metros **ELE-A-01**

