



Alcances generales:

Simbología

Símbolo	Descripción
●	Poste de concreto reforzado de 13.00 m de altura y 600 kg/cm2 de resistencia norma CFE, PCR-13-600 existente
(X)	Número consecutivo de poste indicado
⚡	Transformador tipo poste de alumbrado existente
(E)	No. de transformador
(Y)	Capacidad en KVA
(Z)	No. de fases
---	Línea subterránea de alumbrado conductor aluminio aislamiento XLP-600v, 2C/1N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.
⬇	Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado
(X)	Número consecutivo de transición indicado
⚡	Luminaria vial, capera módulo integrado LED 72W, 20-27 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular de 9.0 m de altura + brazo de 2.40 con elevación de 0.72 m. RFS-72W32LED4K-G2-R2M
⊠	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
⊠	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
⚡	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 16x3050 mm protocolizada, soldadura fundente 80 y cable ASCI No. 9.
⚡	Medición y control para alumbrado integrado por gabinete Nema 4X de 40x30x20 cm, interruptor termomagnético en caja moldeada de 3 polos 30 A, contactor electromagnético 3 polos, en gabinete tamaño Nema 1, 30 A clase 8502, 600v, bobina a 220v. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público.
(X)	Número consecutivo de poste indicado.
(CA-X)	Luminaria de alumbrado existente.
+	Línea área existente de alumbrado

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 con concreto hidráulico de la Avenida Santa Margarita, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias frente 01, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-127-2023
 Director de Obras Públicas e Infraestructura: _____

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel
 Jefe de área:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto
 Proyectista:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
 Av. Santa Margarita, Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2023
 Escala: Indicada
 Acoñaciones: Metros
 Clave: **ELE-01**

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A

Cto.	Descripción	C		kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
		72	1584										A	B
C-01	Iluminación general	22	1.584	240	2	6.6	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	1.584	1.584	
C-02	Iluminación general	28	2.016	240	2	8.4	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	2.016	2.016	
C-03	Iluminación general	28	2.016	240	2	8.4	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	2.016	2.016	
C-04	Iluminación general	22	1.584	240	2	6.6	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	1.584	1.584	

