

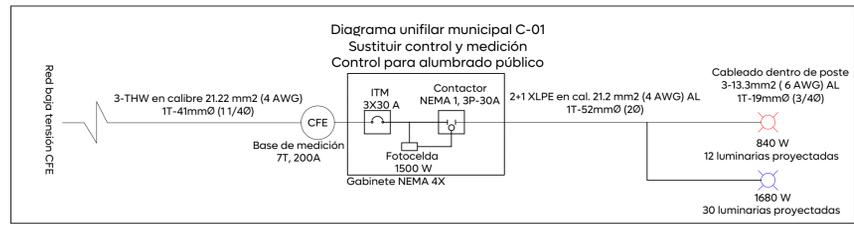
Simbología:

Símbolo	Descripción
● (X)	Poste de concreto reforzado de 13.00 m de altura y 600 kg/cm ² de resistencia norma CFE. PCR-13-600 existente (X): Número consecutivo de poste indicado
⚡ (E) (Y) (KVA) (Z) F	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/N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.
⬇ (tas-X)	Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado. (X): Número consecutivo de transición indicado
☀	Luminario punto poste, opera módulo integrado LED, 70W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MCB. II. LED 70-W, montaje sobre poste metálico a 5.5 m de altura.
⊠	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 6x3050 mm protocolizada, soldadura fundente #80 y cable ASC7 No. 9.
Ⓜ (CA-X)	Medición y control para alumbrado integrado por gabinete Nema 4X de 40X30X20 cm, interruptor termomagnético en caja moldeada de 3 polos 30 A, contador electromagnético 3 polos, sin 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.
—	Línea aérea 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

Cédula de cableado y ductos	
Clave	Descripción
(A)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.
(B)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø, más un ducto de reserva de 53 mm Ø en cruce de calle.
(C)	Cable de aluminio XHHW-2, 600 V, monopolar, 2F calibre 6 +1 TF calibre 6 AWG, cableado de registro a luminaria por el interior del poste.



Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A														
Cto.	Descripción	Luminarias existentes	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases		
												A	B	
C-01	San Esteban	12	30	2.94	240	2	12.3	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	2.94	2.94

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 de alumbrado público

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

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

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

Jefe de área: Supervisor del proyecto: Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

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

Ubicación: Calles Hidalgo, San Esteban, Juárez, Laureles, Poblado San Esteban, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Mayo 2025
Escala: Indicada
Clave: URB_AP.01
Cotas: Metros