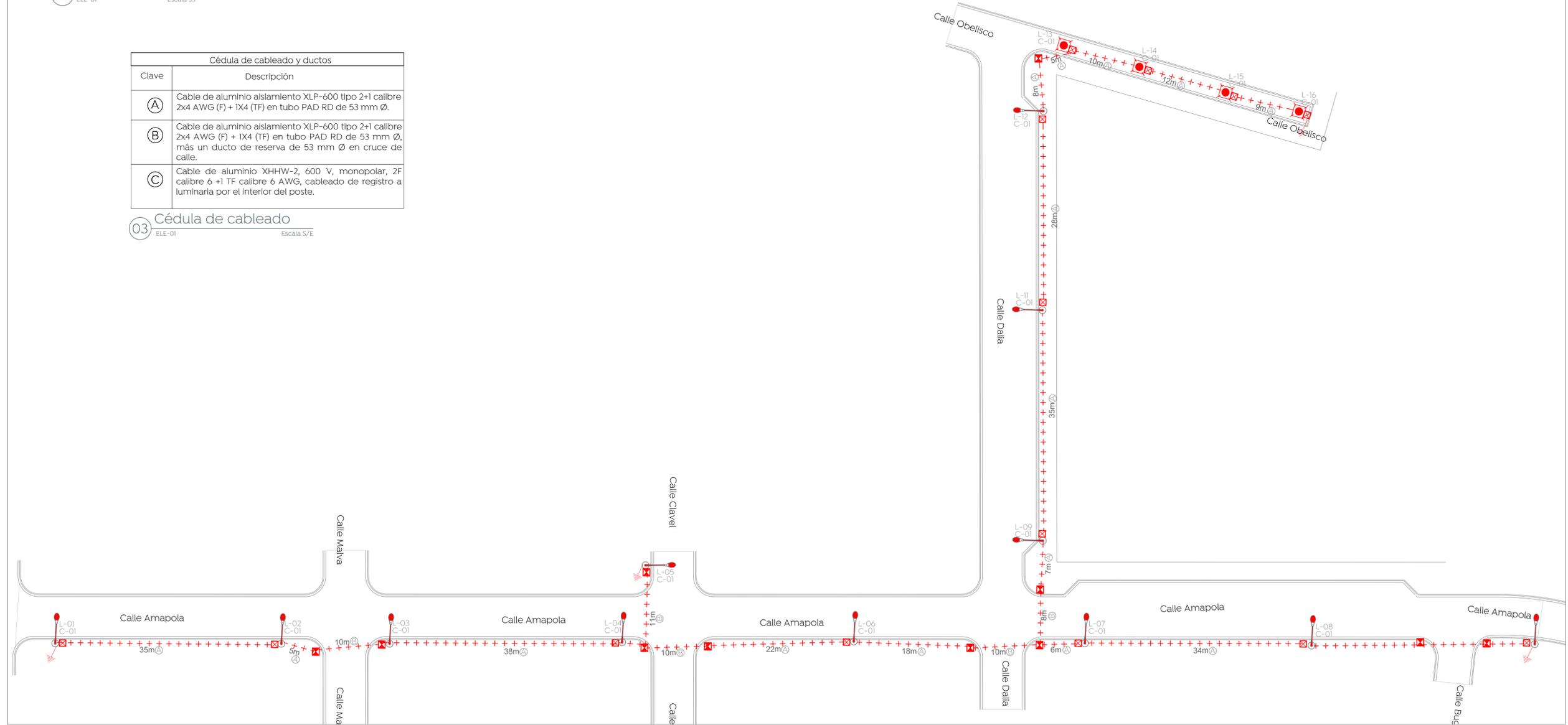


01 Planta general  
 ELE-01 Escala 3:1

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.

03 Cédula de cableado  
 ELE-01 Escala 5/E



Simbología:

Símbolo	Descripción
● (X)	Poste de concreto reforzado de 13.00 m de altura y 600 kg/cm <sup>2</sup> de resistencia norma CFE, PCR-13-600 existente (X): Número consecutivo de poste indicado.
⏚ (E) (Y) (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/1N, 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.
⏚ (L)	Luminaria viál, LED 55W, serie Ecolight, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cas. Construida, sobrepone en poste cónico circular de 7.5 m de altura + brazo de 1.50 m con elevación de 0.72 m. Mod. V055160502MVN5
⏚ (L)	Poste luminoso de tres metros de altura con iluminación bilateral, de 30W, conexión de 127-277V-, 4000K, IP65 Mod. OUP951GBNA-30W
⏚ (L)	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
⏚ (L)	Registro prefabricado de concreto de 40x40x50 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
⏚ (M)	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 16x3050 mm protocolizada, soldadura fundente #80 y cable ASC7 No. 9.
⏚ (M)	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, 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.
⏚ (L)	Luminaria de alumbrado existente.
—	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

Nombre del proyecto:  
 Construcción de centro comunitario para la tercera edad denominado la Magdalena, etapa 01, frente 01; conexión peatonal y vehicular de las calles Amapola, Dalia y Obelisco. Incluye: pavimentación y mejoramiento al entorno urbano, modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de infraestructura urbana y obras complementarias, la Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:  
 Proyecto eléctrico de alumbrado público  
 No. Contrato:  
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-081-2024  
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

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

Arq. Edwin Aguiar Escatel  
 Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto  
 Projectista:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:  
 Calle Amapola, Dalia y Obelisco, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: Abril 2024  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones:  
 Metros  
 Clave: ELE-01