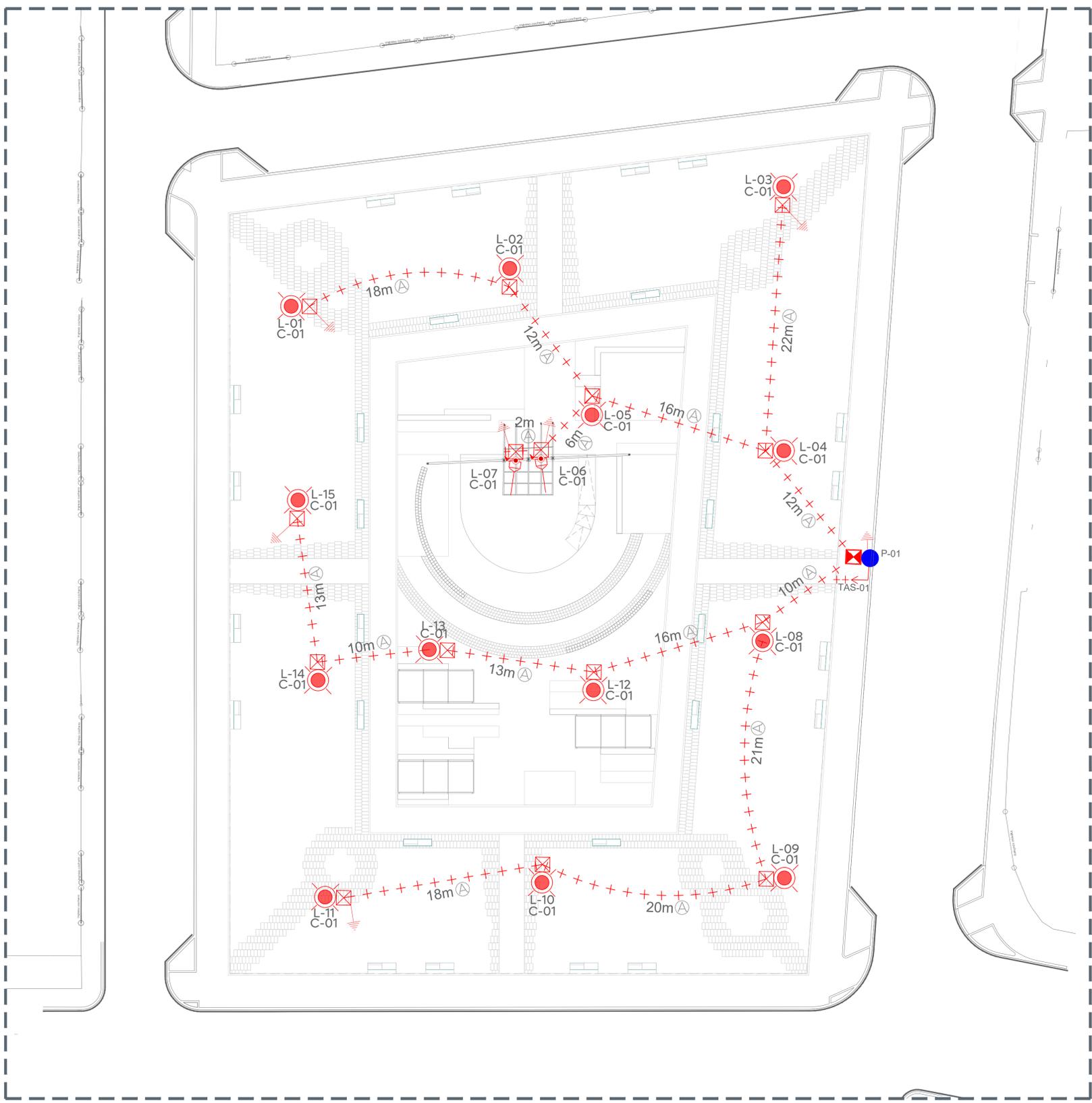
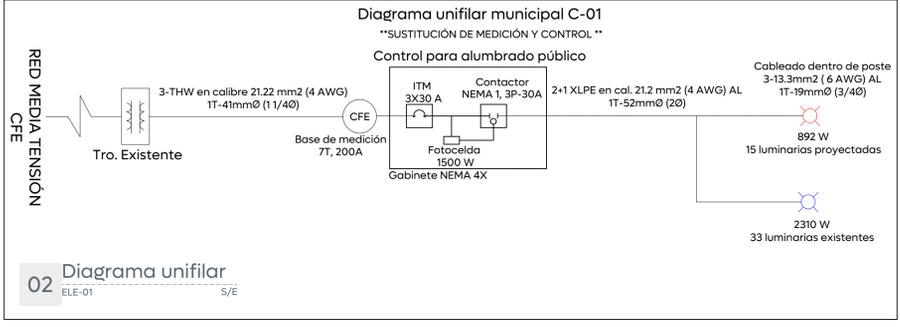


Simbología:

Descripción	Descripción
(X) Poste de concreto reforzado de CFE existente (x): Número consecutivo de poste indicado	(X) Poste de concreto reforzado de CFE existente (x): Número consecutivo de poste indicado
(E) No. de transformador (Y) Capacidad en KVA (Z) No. de fases	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/7N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.	Línea subterránea de alumbrado conductor aluminio aislamiento XLP-600V, 2C/7N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.
Registro prefabricado de concreto de 40x40x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.	Registro prefabricado de concreto de 40x40x80 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.	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
Sistema de tierra física compuesta por varilla para tierra de 16x300 mm protocoilada, soldadura fundente #80 y cable ASC7 No. 9.	Sistema de tierra física compuesta por varilla para tierra de 16x300 mm protocoilada, soldadura fundente #80 y cable ASC7 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, sin gabinete, tamaño Nema 1, 30 A clase 850, 600V, bobina a 220V. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público. (CA-X): Número consecutivo de poste indicado	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 850, 600V, bobina a 220V. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público. (CA-X): Número consecutivo de poste indicado
Luminaria punto poste, ópera módulo integrado LED, 64W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MBR4K SYF MOD. MBR11F-GTF-5-VIS-NEL-64W300-JAN08-1-C1. BKMATE, montaje sobre poste A 5.5 m de altura.	Luminaria punto poste, ópera módulo integrado LED, 64W, 120-277V, 4000K, IP66, IK10, MBR4K SYF MOD. MBR11F-GTF-5-VIS-NEL-64W300-JAN08-1-C1. BKMATE, montaje sobre poste A 5.5 m de altura.
Luminaria LED tipo reflector, modelo BVP152 G3 LED208 CW 30W, potencia de 30 watts, 110-277 volts, 50-60 Hz, 4,000K, recubrimiento en polvo resistente a la corrosión. Catálogo BVP152 LED208 WW 30W 110-277V 30W SWB. Instalado en estructura metálica de la plaza pública. Proyectado. Ver detalles constructivos.	Luminaria LED tipo reflector, modelo BVP152 G3 LED208 CW 30W, potencia de 30 watts, 110-277 volts, 50-60 Hz, 4,000K, recubrimiento en polvo resistente a la corrosión. Catálogo BVP152 LED208 WW 30W 110-277V 30W SWB. Instalado en estructura metálica de la plaza pública. Proyectado. Ver detalles constructivos.
Transición aéreo-subterránea en bajo tensión, para alumbrado. (tas-X): Número consecutivo de transición indicado	Transición aéreo-subterránea en bajo tensión, para alumbrado. (tas-X): Número consecutivo de transición indicado
Indica subida de tubería dentro de la estructura que va de registro de alumbrado a reflectores. Tubería tipo poliducto corrugado flexible de Ø 3" y cable calibre 12 AWG, 1F+1N+1TF.	Indica subida de tubería dentro de la estructura que va de registro de alumbrado a reflectores. Tubería tipo poliducto corrugado flexible de Ø 3" y cable calibre 12 AWG, 1F+1N+1TF.



01 Planta general  
 ELE-01 Esc. 1:200

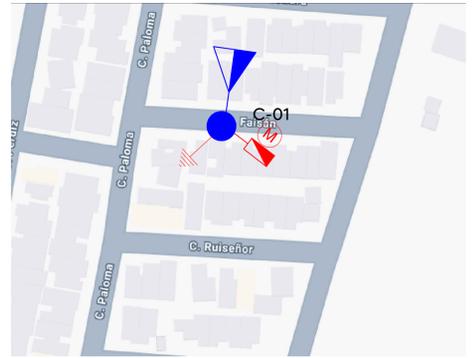


02 Diagrama unifilar  
 ELE-01 S/E

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 S/E



04 Ubicación de control  
 ELE-01 S/E

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	
		64	70	30										A	B
C-01	Alumbrado público	13	33	2	3.202	240	2	13.3	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	3.202	3.202
Alimentador					3.202	240	2	13.3	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	3.202	3.202

05 Cuadro de cargas  
 ELE-01 S/E

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:  
 Rehabilitación del Parque denominado privada Unidad Valle de Nuevo México 1era. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Quetzal/Venusiana Carranza, San Miguel/Antigua Carretera a Copalita, colonia Valle de Nuevo México, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
 Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:  
 DOPH-MUN-PP-EP-LP-015-2025

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. Adhad Yigael Gurrula Soto

Responsable del proyecto:  
 Ing. César Enrique Meza Ramírez

Ubicación:  
 Antigua Carretera a Copalita 59, La Periquera, 45134 Nuevo México, Jalisco