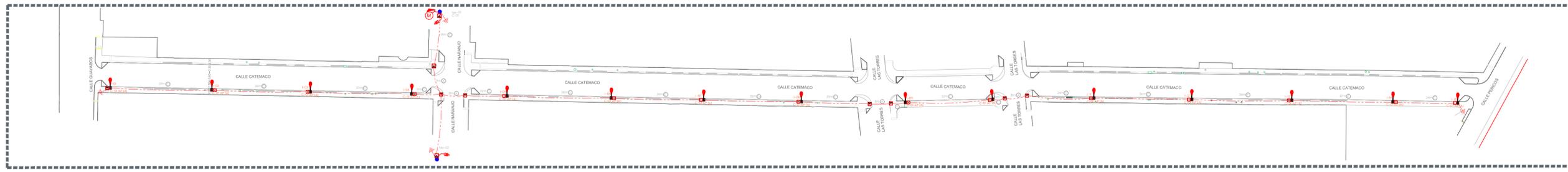


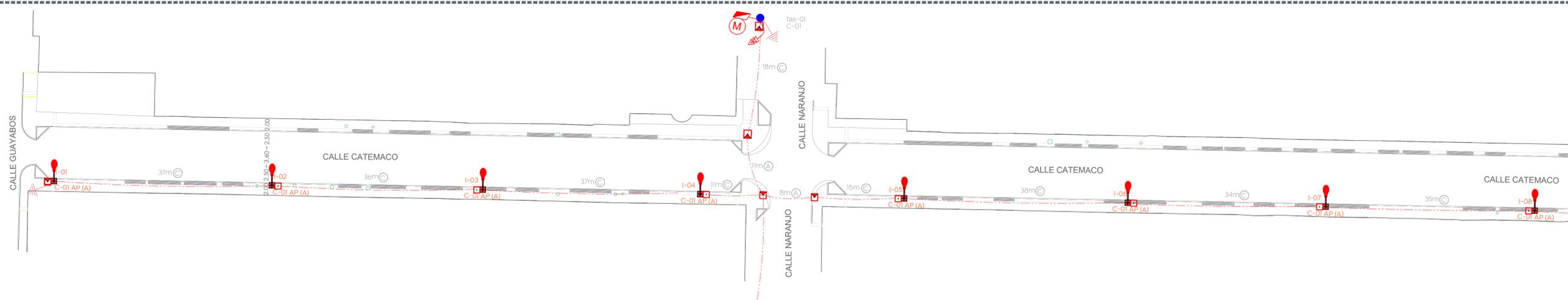


Alcances generales:

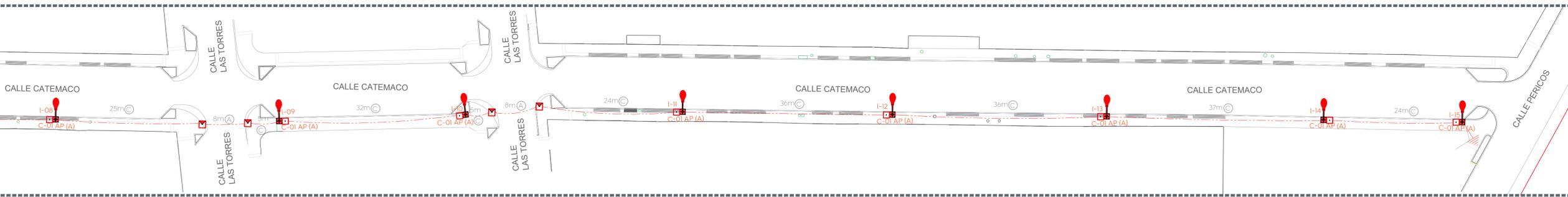
Descripción	Símbolo
Luminaria vial, opera módulo integrado LED ZW, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepasar en poste cónico circular de 8.0 m de altura + brazo de 180 cm con elevación de 0.72 m. RFS-ZW32LED4K-G2-R2M	
Línea subterránea de alumbrado conductor aluminio aislamiento XLP-600V, 2C/N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.	
Luminaria de alumbrado existente.	
Línea aérea existente de alumbrado	
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.	
Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado. (X): Número consecutivo de transición indicado	
Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 16x350 mm protocolada, 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 8502, 600V, bobina a 220V. Deberá cumplir todas las especificaciones indicadas por el departamento de alumbrado público. (X): Número consecutivo de poste indicado	
Poste de concreto reforzado de 13.00 m de altura y 600 kg/cm2 de resistencia norma CFE-PC-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	



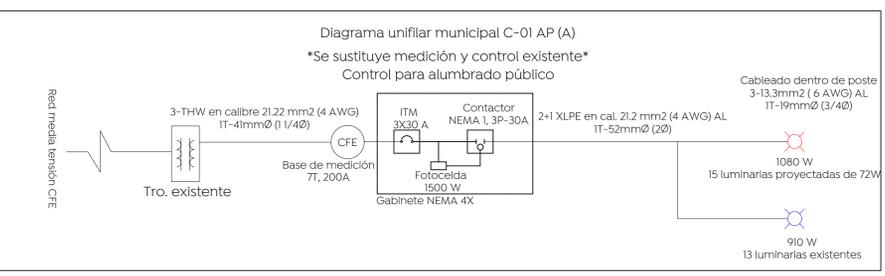
01 Planta general calle Catemaco
 ELE-01 Escala 1:750



02 Planta eléctrico calle Catemaco
 ELE-01 Escala 1:350



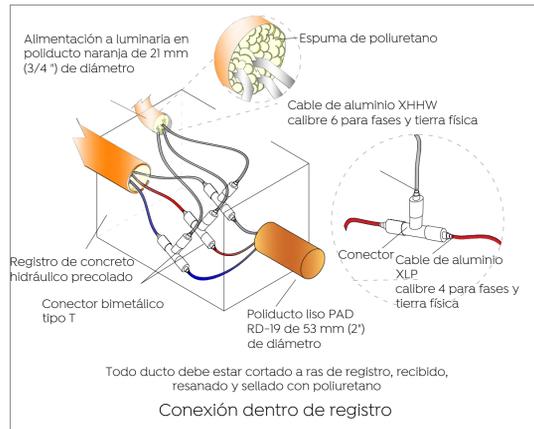
03 Planta eléctrico calle Catemaco
 ELE-01 Escala 1:350



04 Diagrama unifilar C-01
 ELE-01 Escala 5/E

06 Cedula de cableado
 ELE-01 Escala 5/E

Descripción	Cod.
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.	(A)
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.	(B)
Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.	(C)



07 Conexión dentro de registro
 ELE-01 Escala 5/E

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A															
Cto.	Descripción	72	LUMINARIAS EXISTENTES	70	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
														A	B
C-01	Iluminación general	15	13	1.99	240	2	8.3	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	1.99	1.99	

05 Cuadro de cargas
 ELE-01 Escala 5/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:
 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Catemaco, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Marcelino García Barragán, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Levantamiento eléctrico

No. Contrato:
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-017-2024
 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:
 Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto
 Empresa:
 COPUR CONSTRUCTORA CONSTRUCTORA COPUR S.A. DE C.V.
 Supervisor de proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
 Proyectista:
 Ing. Dionisio Gutierrez Corona
 Representante técnico

Ubicación:
 Calle Catemaco, Col. Marcelino García Barragán, Nuevo México, Zapopan, Jalisco.

Fecha:
 Febrero 2024
 Escala:
 Indicadas
 Acotaciones:
 Metros

Clave:
ELE-01