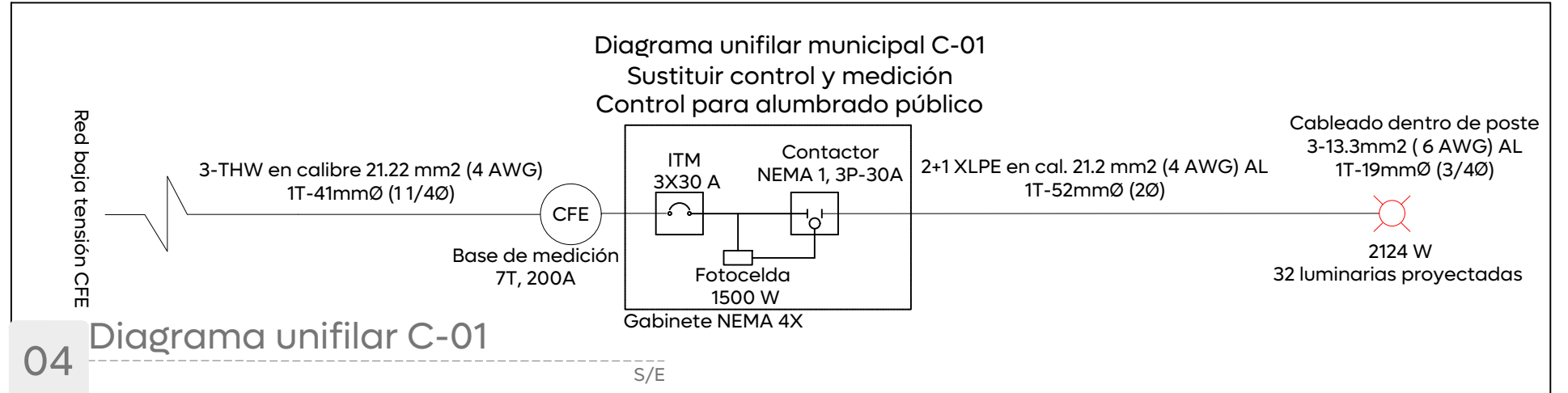
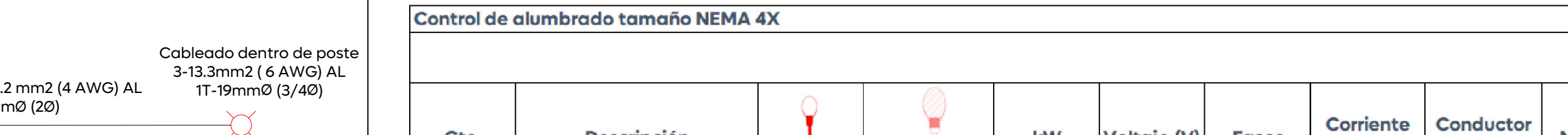
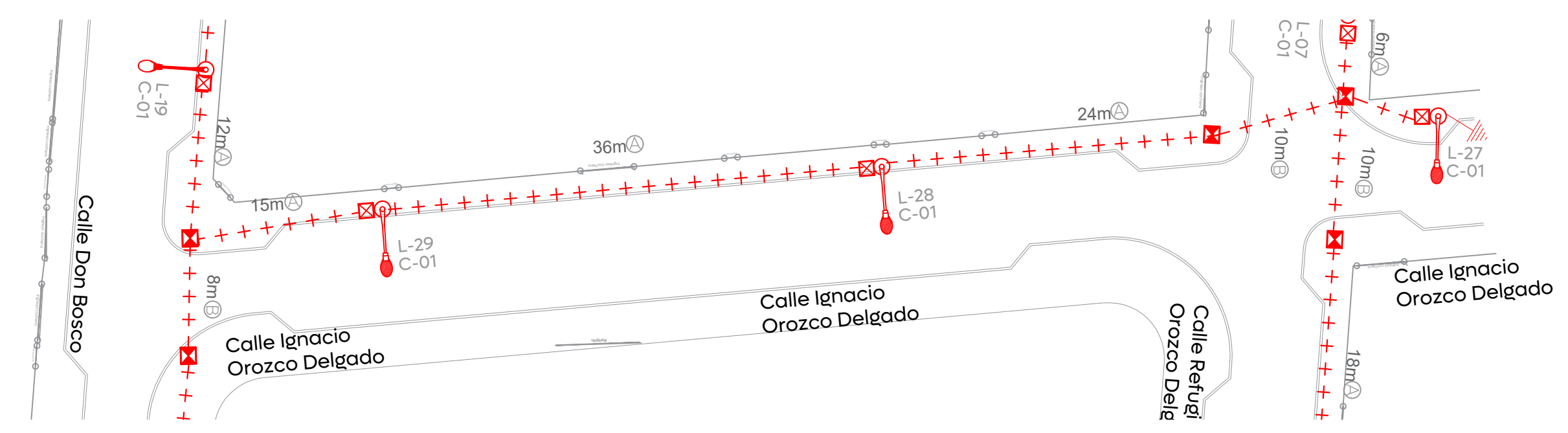
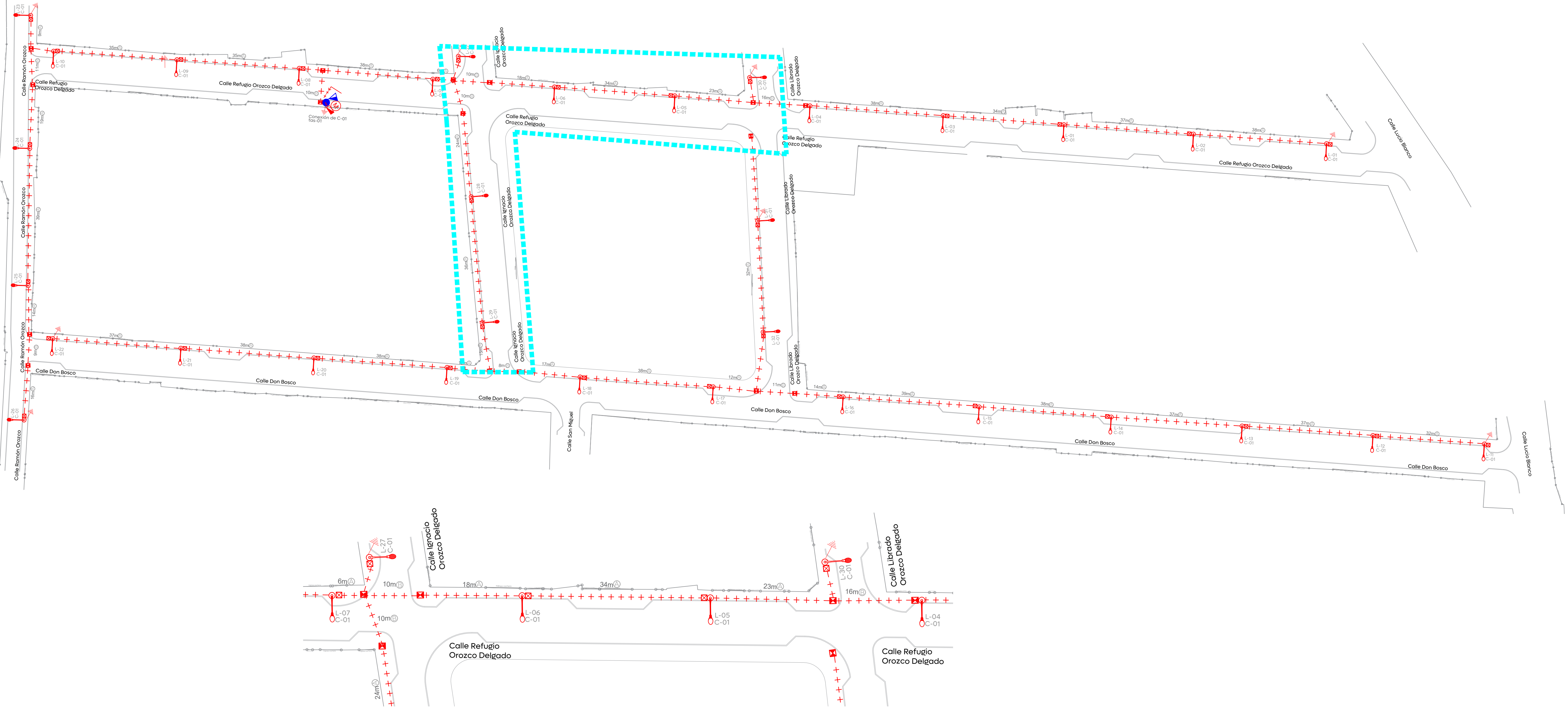




Control de alumbrado tamaño NEMA 4X													
Cto.	Descripción			kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases
C-01	Roberto Orozco	72	54	2.124	240	2	8.9	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	A B
		22	10										2.124 2.124

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.



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) KVA	Capacidad en KVA
(Z) F	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, opera módulo integrado LED 72W, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular de 7.5 m de altura + brazo de 1.80 con elevación de 0.72 m. RFS-72W32LED4K-G2-R2M
	Luminaria vial, opera módulo integrado LED 54W, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, sobrepone en poste cónico circular de 7.5 m de altura + brazo de 1.0 con elevación de 0.72 m. RFS-54W32LED4K-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 compuesta por varilla para tierra de 16x3050 mm protocolizada, 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.
(CA-X)	(X): Número consecutivo de poste indicado.
	Línea aérea existente de alumbrado

Polígono de intervención

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 e integración al entorno urbano del espacio público denominado Roberto Orozco, etapa 01, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Refugio Orozco Delgado, Librado Orozco Delgado, colonia Roberto Orozco, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-146-2025

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

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

Jefe de área:
Ing. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Supervisor del proyecto:
Ing. Yanesa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
Calles Refugio Orozco Delgado, Librado Orozco Delgado, colonia Roberto Orozco, municipio de Zapopan, Jalisco.