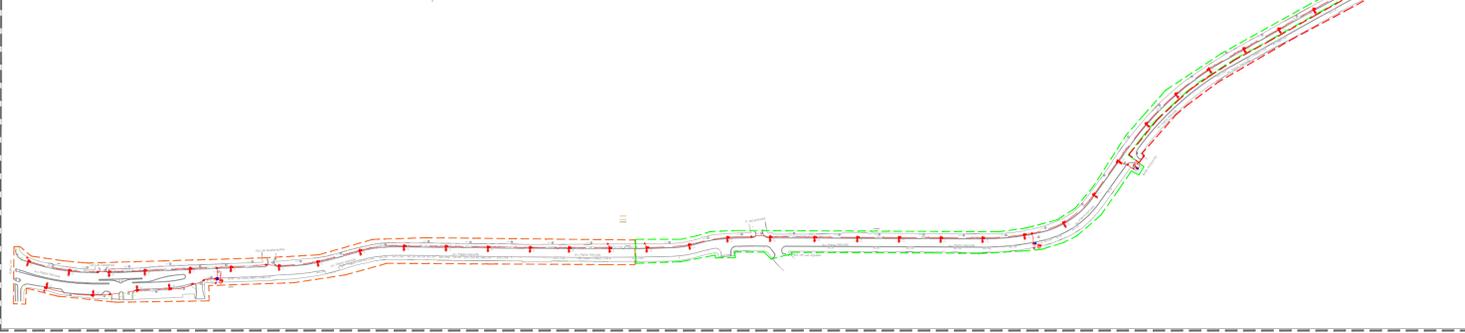
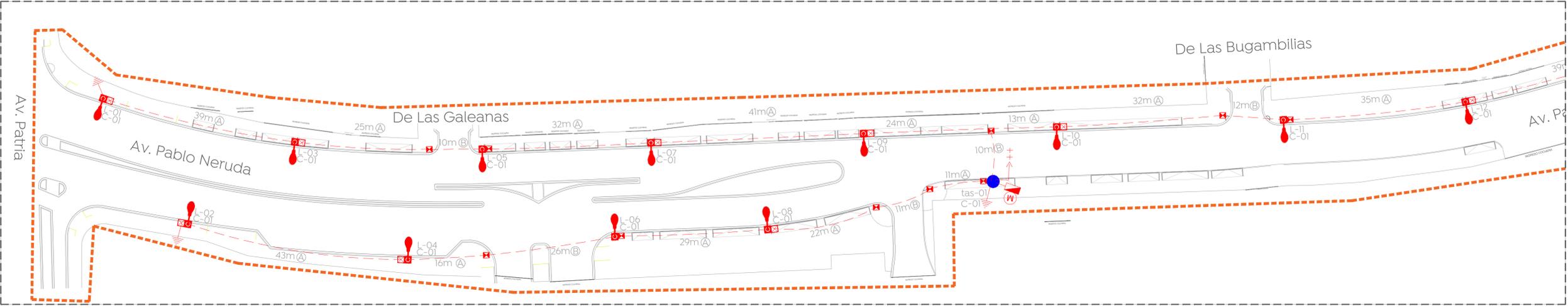


01 Planta conjunto Av. Pablo Neruda
Escala 1:3000

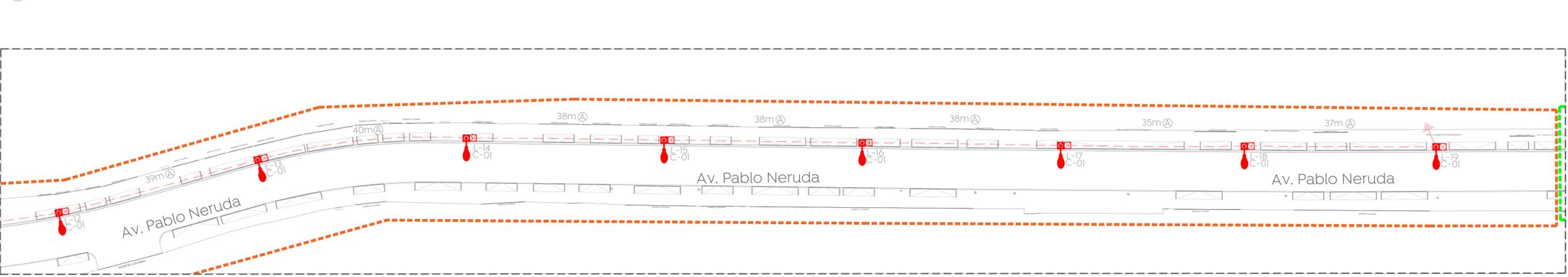


Cédula de cableado y ductos	
Clave	Descripción
(A)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø.
(B)	Cable de aluminio aislamiento XLP-600 tipo 2+1 calibre 2x4 AWG (F) + 1X4 (TF) en tubo PAD RD de 53 mm Ø, más un ducto de reserva de 53 mm Ø en 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.

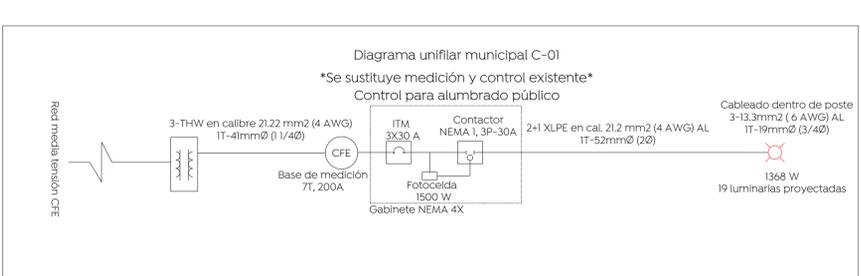
05 Cédula de cableado
Escala 5/E



02 Planta eléctrica Av. Pablo Neruda
Escala 1:450



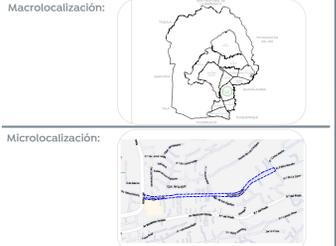
03 Planta eléctrica Av. Pablo Neruda
Escala 1:450



04 Diagrama unifilar
Escala S/E

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A														
Cto.	Descripción	Cables		kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor r Fase	Material	Sección mm ²	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
		72	100										A	B
C-01	Iluminación general	19	4	1.368	240	2	5.7	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	1.368	1.368
C-02	Iluminación general	22	4	1.584	240	2	6.6	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	1.584	1.584

06 Cuadro de cargas
Escala S/E



Alcances generales:

Simbología

Símbolo	Descripción
(●)	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
(T)	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.
(- - -)	Transición aéreo-subterránea en baja tensión, para alumbrado.
(x)	Número consecutivo de transición indicado
(L)	Luminaria val, opera módulo integrado LED 72W, 20-27 VCA, 4000 K con shorting cap. Marca Philips, conectores en poste cónico circular de 1.0 m de altura + trazo de 1.80 con elevación de 0.72 m. RFS-72W32LED4K-G2-R2M
(X)	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
(X)	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 16x3050 mm protocolizada, soldadura fundente H80 y cable ASC7 No. 9.
(M)	Medición y control para alumbrado integrado por gabinete Nema 4X de 40X30X20 cm, interruptor termomagnético en caja molibdata de 3 polos 30 A, controlador electrónico 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)	Número consecutivo de poste indicado.
(●)	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:
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Pablo Neruda, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal, vertical y obras complementarias frente 01, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público
No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-125-2023
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:
Proyectista:
Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
Av. Pablo Neruda, Zapopan Jalisco

Fecha: Septiembre 2023
Escala: Indicada
Anotaciones:
Clave: ELE-01