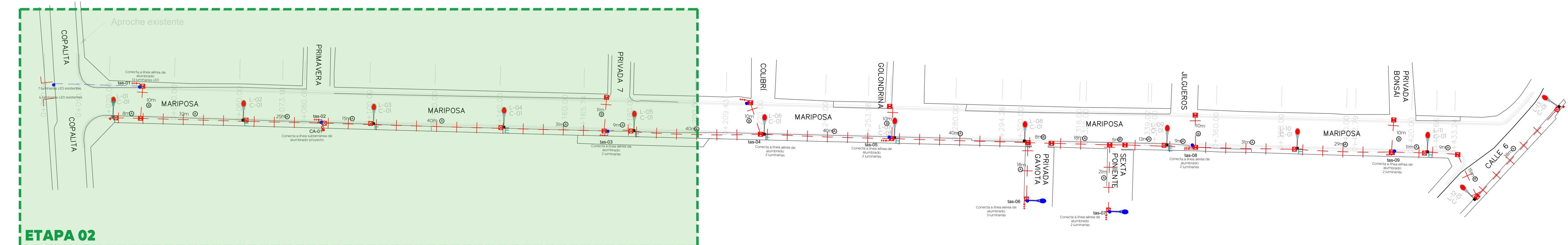


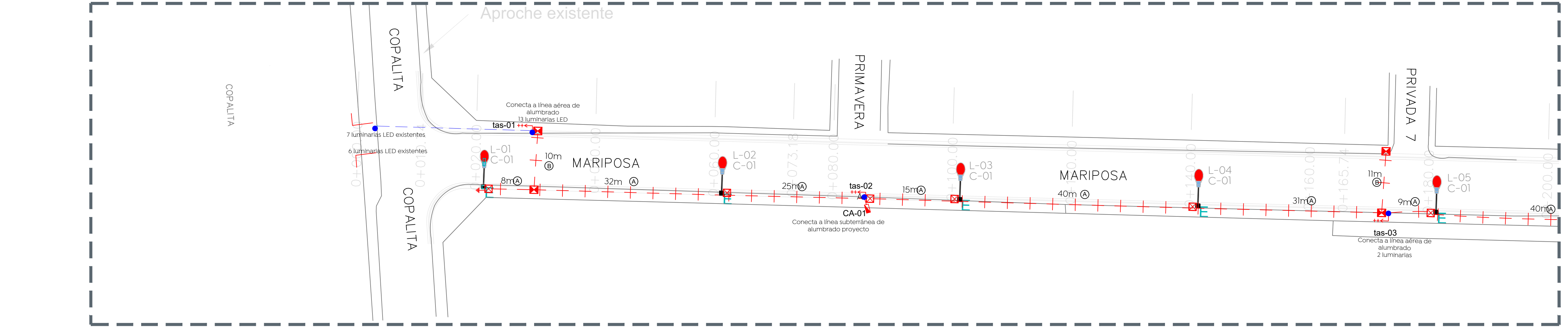
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NORMA C.F.E.	ESPECIA C.F.E.
	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12.00 m DE ALTURA Y 400 kg/cm² DE RESISTENCIA NORMA CFE PCR-13-400	PCR-13-400	
	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 9.00 m DE ALTURA Y 400 kg/cm² DE RESISTENCIA NORMA CFE PCR-13-400	PCR-13-400	
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE (2) NÚM. DE TRANSFORMADOR, CATEGORIZADO EN NÚM. DE FASES	1TRXA	
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALUMINIO AISLAMIENTO XLPE-600V, 2C/1N CALIBRE Y CANTIDAD DE TUBERÍA INDICADO EN CÉDULA DE PROYECTO		
	TRANSICIÓN AEREO-SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSIÓN, PARA ALUMBRADO (2) NÚMERO CONSECUTIVO DE TRANSICIÓN INDICADO		
	LUMINARIA VIAL, OPERA MÓDULO INTEGRADO LED, 50W, 120-277VAC, 4000K, MARCA PHILIPS, SOBREPUNTA EN POSTE CONO CIRCULAR DE 50mm DE ALTURA, BRILLO DE 1800H CON ELEVACIÓN DE 0.20H CON SHORTCIRCUIT CAP		
	LUMINARIA VIAL, TIPO OVIS EXISTENTE		
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 80 EN MARCO Y CONTORNADO DE FIERRO ANILLO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE EN CRUCE DE CALLE		
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 40 EN MARCO Y CONTORNADO DE FIERRO ANILLO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE		
	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA COMPLETO POR VARILLA PARA TIERRA DE 16 X 3000 mm PROTEGIDA CON SOLADURA FUENTE # 80 Y CABLE ASC7 NÚM. 9		
	CONTROL DE ALUMBRADO Y PREPARACIÓN PARA MEDICIÓN DE PROYECTO, SUSTITUIR POR CONTROL Y BASE DE MEDICIÓN EXISTENTE, CONECTADO A RED DE BAJA TENSIÓN DE CFE		
	LÍNEA AEREA DE BAJA TENSIÓN, 2F-3H, 240V, EXISTENTE CONDUCTOR MÚLTIPLE ALUMBRADO PÚBLICO.		

NOTAS:

1. LOS REGISTROS DEBEN SER PREFABRICADO DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRA MARCO DE FIERRO ANILLO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE.
2. LUMINARIAS A UTILIZAR DEBEN SER DE TIPO OVIS.
3. TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO CONTENIDAS EN LAS NORMAS Y EN LA NORMA TÉCNICA DEBIDA DEL MUNICIPIO DE ZAPOTEPÁN.
4. EL CONECTOR DEBEN SER DE TIPO MARCA PHILIPS, SOBREPUNTA EN POSTE CONO CIRCULAR DE 50mm DE ALTURA, BRILLO DE 1800H CON ELEVACIÓN DE 0.20H CON SHORTCIRCUIT CAP.
5. EL CONTROL DE ALUMBRADO DEBEN SER DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.
6. EL CABLE DEBEN SER DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.
7. LA ALIMENTACIÓN A LA LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE DEBE SER DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO Y LA LUMINARIA CON CABLE DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.
8. LOS DUCTOS EN LOS REGISTROS DEBEN SER DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.
9. COLOCAR UNA CABLE DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.
10. EL CONDUCTOR DEBEN SER DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.
11. LAS LUMINARIAS A UTILIZAR DEBEN SER DE TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON UN (1) CABLE DE TIPO NÚM. 9.



01 Planta gléctrico general
ELE-01
Esc. 1:500



02 Planta eléctrico etapa 02
ELE-01
Esc. 1:400

Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A														
Cto.	Descripción		Existentes	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
		54	108					Fase					A	B
C-01	Calle Mariposa	13	29	3.834	240	2	2.9	4	AL	20.2	4 AL	3x30A	3.834	3.834

Cuadro de cargas
Escala: S/E

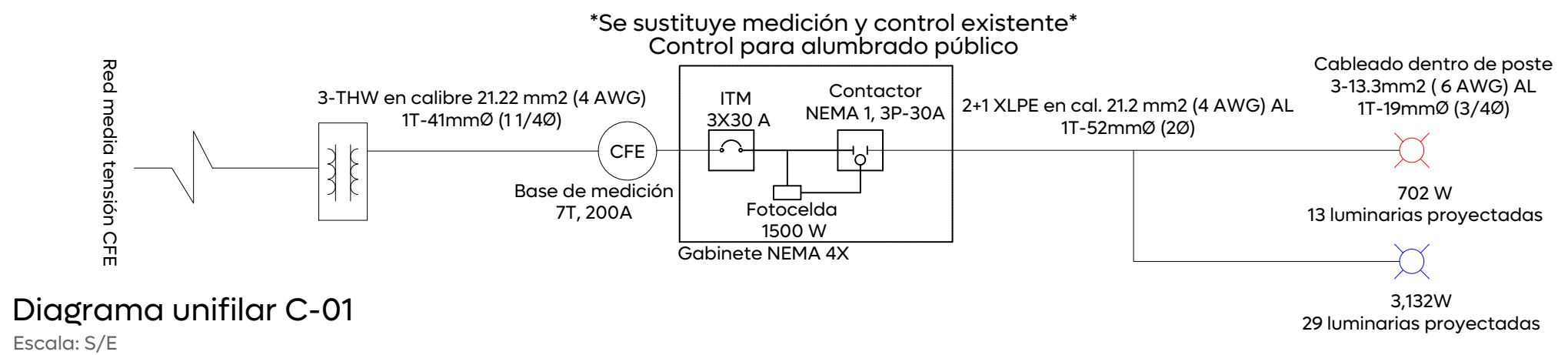
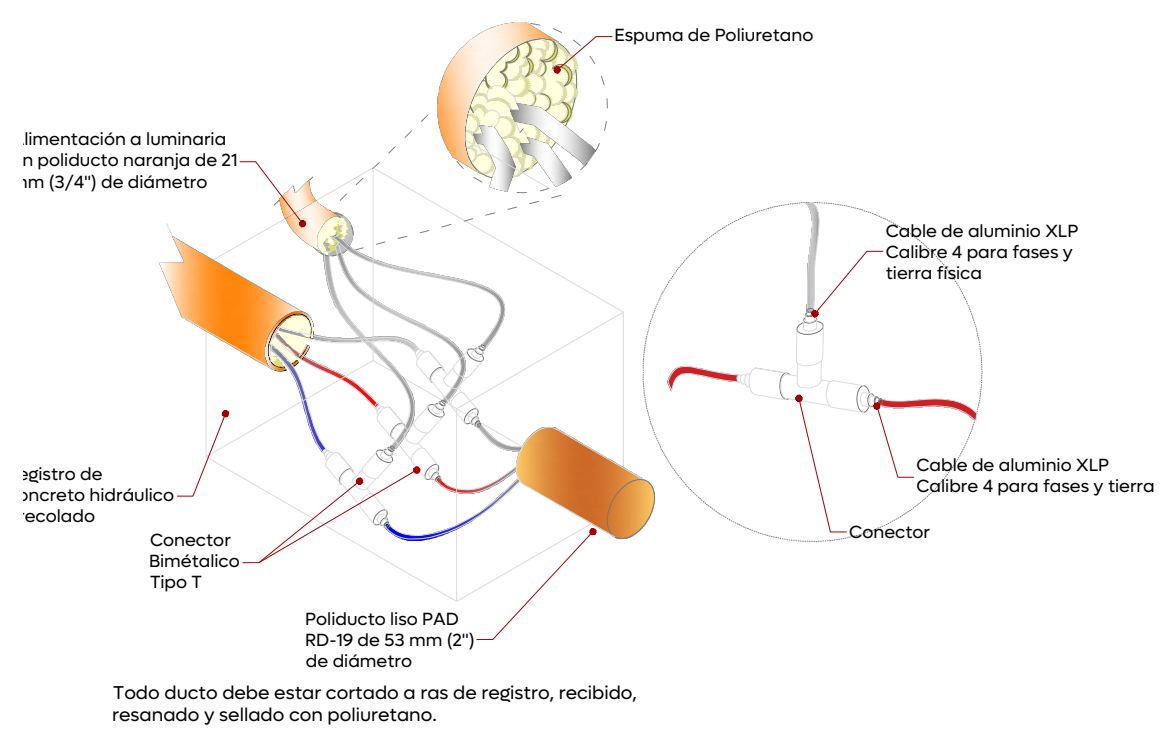


Diagrama unifilar C-01
Escala: S/E

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.

Cédula de cableado
Escala: S/E



Conexión dentro de registro
Escala: 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:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Mariposa, etapa 02, incluye: modificación de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Rincónadas de la Primavera, Vicente Guerrero, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto eléctrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-056-2025

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. Adhoy Yiguel Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Vanesa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Calle Mariposa - C. 6, Cpl. Rincónadas de la Primavera, Vicente Guerrero, Zapopan, Jalisco



Fecha: Abril 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:

URB_AP.03