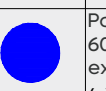
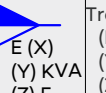
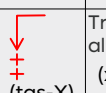
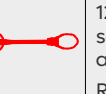
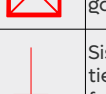
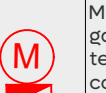
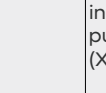
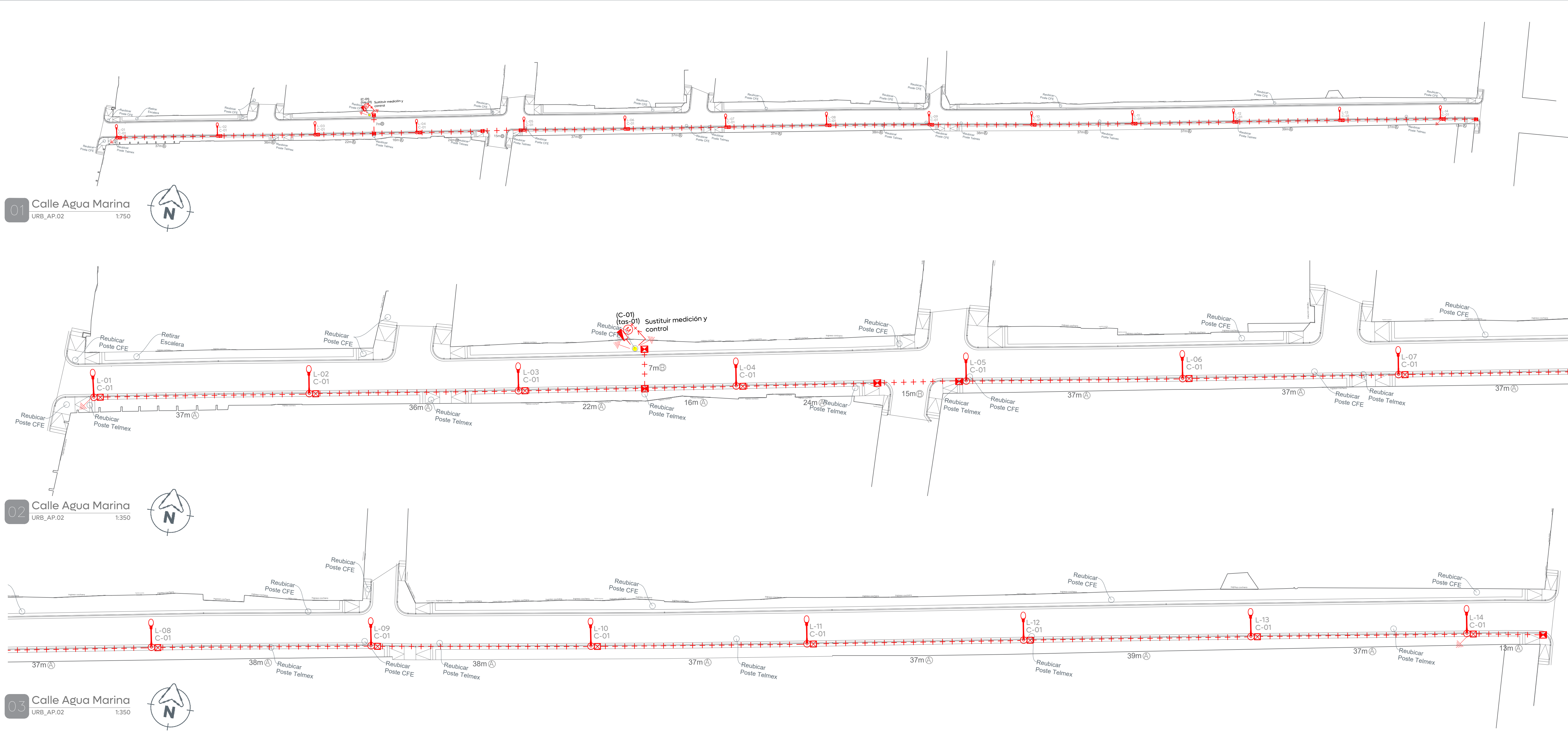


Simbología:	
	Poste de concreto reforzado de 13.00 m de altura y 600 kg/cm2 de resistencia norma CFE. PCR-13-600 existente
(X)	Número consecutivo de poste indicado
	Transformador tipo poste de alumbrado existente:
E (X)	No. de transformador
(Y) KVA	Capacidad en KVA
(Z) F	No. de fases
—+—	Línea subterránea de alumbrado conductor aluminio aislamiento XLP-600v, 2C/N, calibre y diámetro de tubería indicado en cédula de cableado.
	Transición aérea-subterránea en baja tensión, para alumbrado.
(x)- (tos-X)	Número consecutivo de transición indicado
	Luminario vial, opera módulo integrado LED 72W, 120-277 VCA, 4000 K con shorting cap. Marco Philips, sobrepone en poste cónico circular de 7.5 m de altura + brazo de 1.50 con elevación de 0.72 m. RFS-72W32LED4K-G2-R2M
	Registro prefabricado de concreto de 40x60x80 cm, marco y contramarco de hierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente en cruce de calle.
	Registro prefabricado de concreto de 40x40x60 cm, marco y contramarco de hierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente.
	Sistema de tierra física compuesto por varilla para tierra de 6x3050 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)	Número consecutivo de poste indicado.
—	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 de la calle Agua Marina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; Infraestructura pluvial y canalización en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia La Florida, municipio de Zapopan, Jalisco	
Contenido del plano:	
Proyecto eléctrico de alumbrado público	
No. Contrato:	
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-069-2025	
Director de Obras Públicas e Infraestructura:	
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda	
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:	
Arq. Edwin Aguiar Escatel	
Jefe de área:	Supervisor del proyecto:
Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto	Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
Empresa:	Representante técnico:
Lagus Grupo Constructor, S.A. de C.V.	
Ubicación: C. Agua Marina Col. La Florida, Zapopan, Jalisco	
Fecha: Mayo 2025	
Escala:	Clave:
Cotas: Metros	

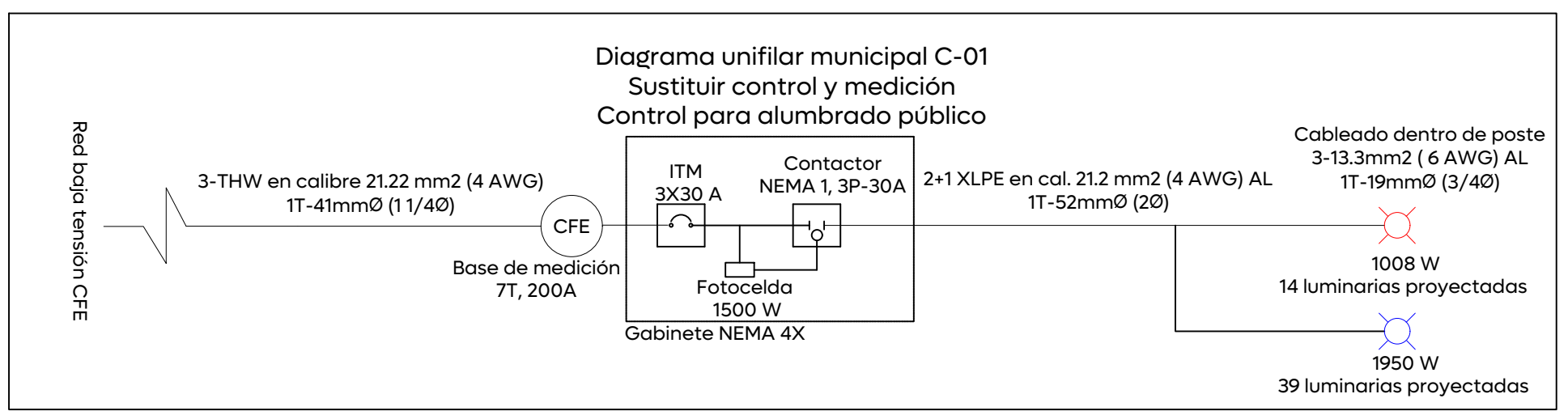


Control de alumbrado tamaño NEMA 4X 30A														
Ubicación: Agua Marina														
Cto.	Descripción		Luminarias existentes	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Sección mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	Fases	
			72										50	A
C-01	Agua Marina	14	39	2.958	240	2	12.3	4	AL	21.2	4 AL	3x30A	2.958	2.958

04	Cuadro de cargas	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.

05	Cédula de cableado	S/E
----	--------------------	-----



06	Diagrama unifilar C-01	S/E
----	------------------------	-----