

Alcances generales:  
**Simbología**

- +++++ Línea de alumbrado público: 3F-3W trazo XLP de aluminio calibre 4 AWG, aislado en banco de ducto 58 Pad R99 de 2" de diámetro. Se instalará ducto de reserva en cruces de calle. Proyectado.
- ☒ Registro para alumbrado público: placa de poste, de 40 x 40 x 40 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanneado. Proyectado.
- ☒ Registro para alumbrado público para cruce de calle y/o a pie de poste, de 40 x 40 x 80 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanneado. Proyectado.
- ⊗-⊗ Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RoadFluxus 54W, potencia de 51 watts, 100-277 volts, 60 Hz, A4000%, óptica R4M, con shorting. Catálogo: 915-SAWVLEDR-02-R04-LAN-04W-400-400-027-073 para vialidad. Instalado en poste mediano cónico circular a 7 mts. Percha estándar en banco de 1.8 mts de longitud y 7/2 mts de elevación. Proyectado.
- ⚡ Varilla para terra de 16 mm x 3.05 mts. Con protocolo. Proyectado.
- ⚡ Transformación subterránea con tubo conductivo de pared plana de 11/4". Proyectado.
- M Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por interruptor de caja metálica NEMA de 3 x 30A y contador de 3 x 30A NEMA, activado por modo de fotocélula. Todo instalado en gabinete NEMA 4x, dimensiones mín. 40x300x200 cm. Proyectado.
- ⊗ Luminario de Alumbrado Público. Existente.
- <- Xm -> Cotas de registros y postes en metros.

NOTAS:

- De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda omisión a la memoria técnica y al proyecto en general será responsabilidad de quien ejecute la obra, ya que al llevarse a cabo no se garantiza el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y por tanto la recepción de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.
- Se realizará la sustitución de Control y Medición existente por motivo de actualización de cargas al circuito.
- Se realizará la instalación de ducto de reserva en cruces de calle de Pad R99 de 2" de diámetro.

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	Valió
Revisó proyecto	Valió área técnica
Vo. Bo.	
Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan	

Nombre del proyecto:  
 Pavimentación con concreto hidráulico de las calles París, Pascual Ortiz Rubio, Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, Infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Vicente Guerrero, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
 Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:  
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-059-2023

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

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

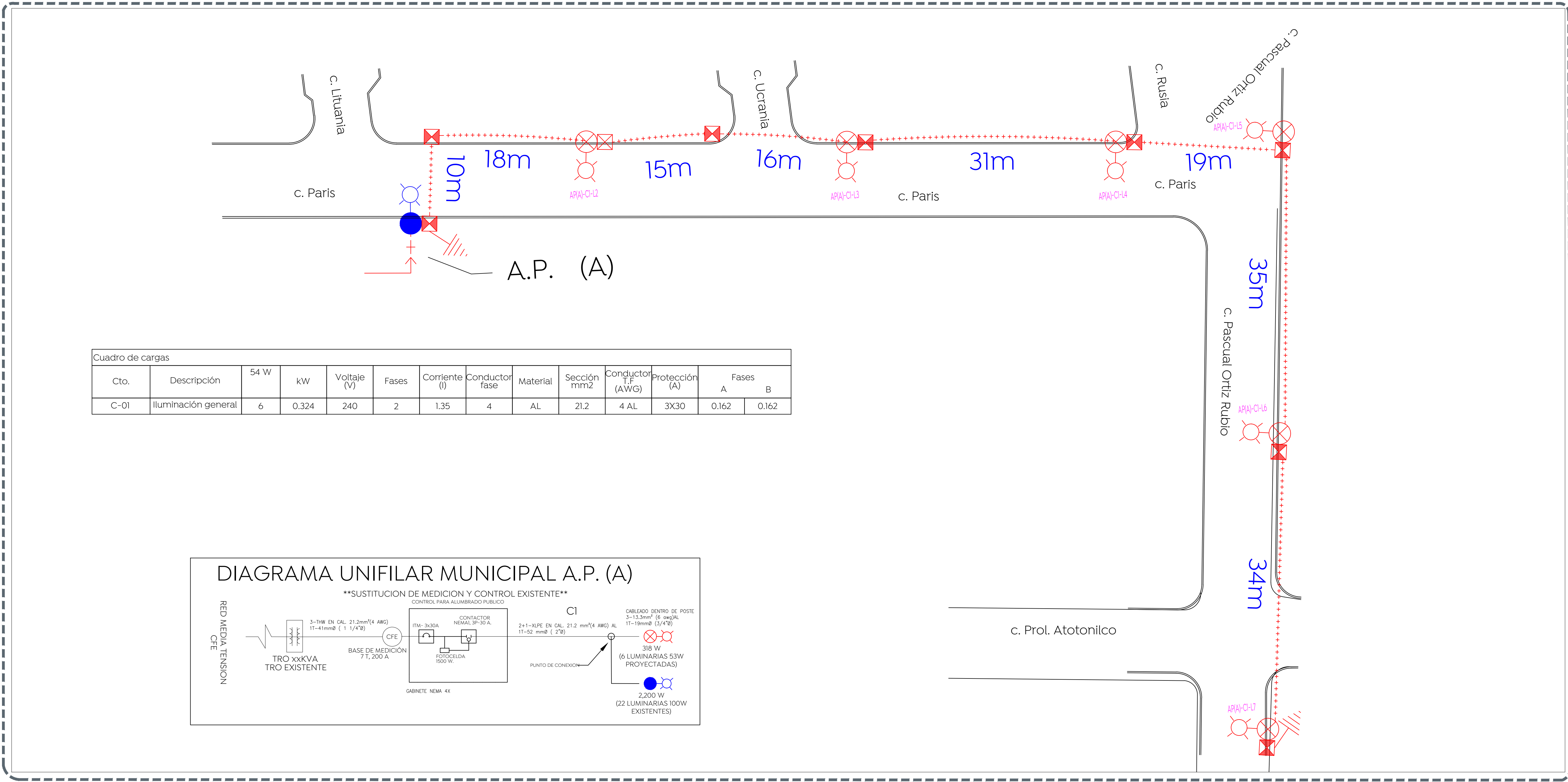
Jefe de Área:  
 Ing. Adhah Yigael Gurrrola Soto

Proyectista:  
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López PEJ 13079705

Ubicación:  
 Calle París/Pascual Ortiz Rubio, Col. Vicente Guerrero, Zapopan, Jalisco

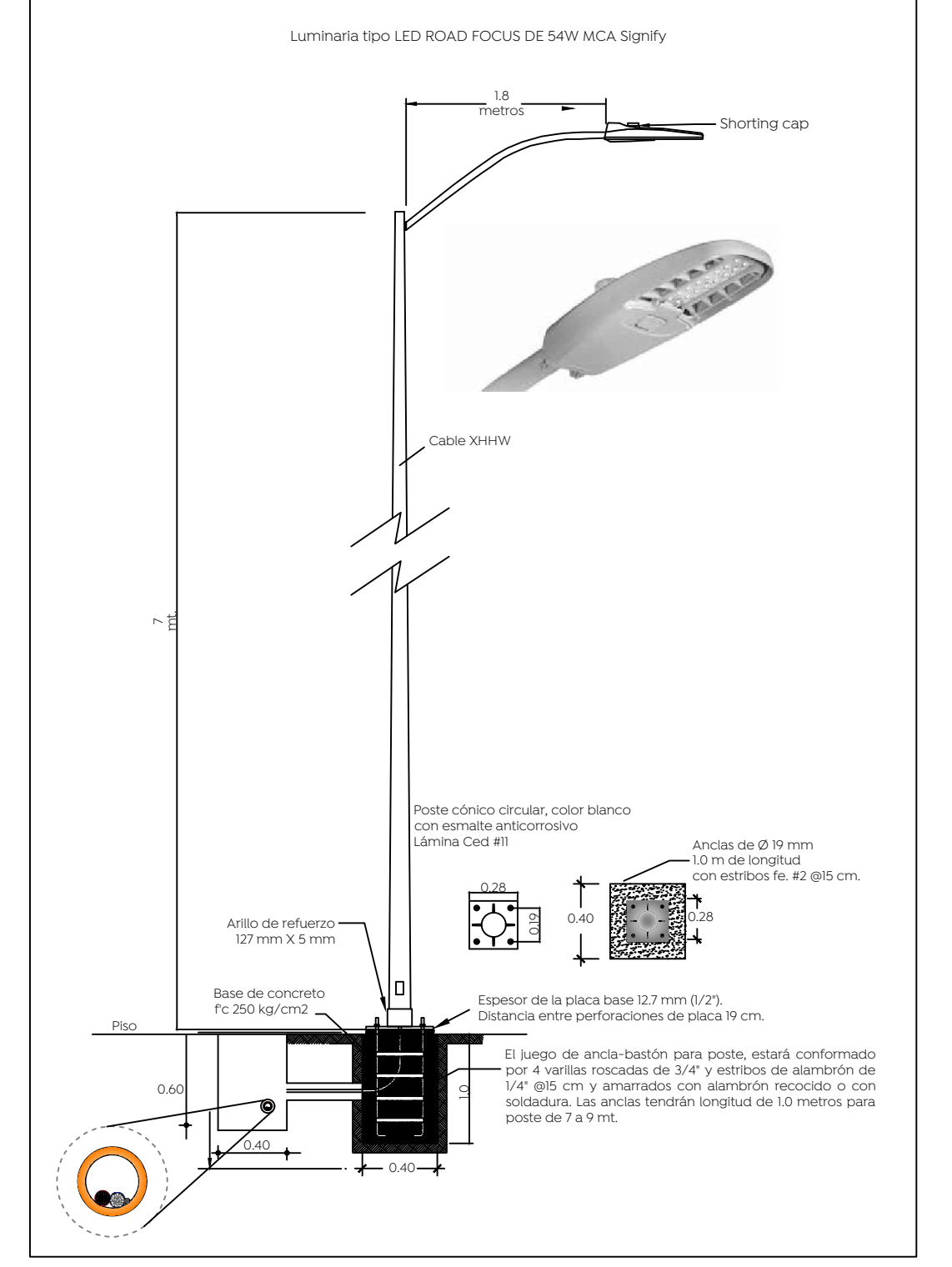
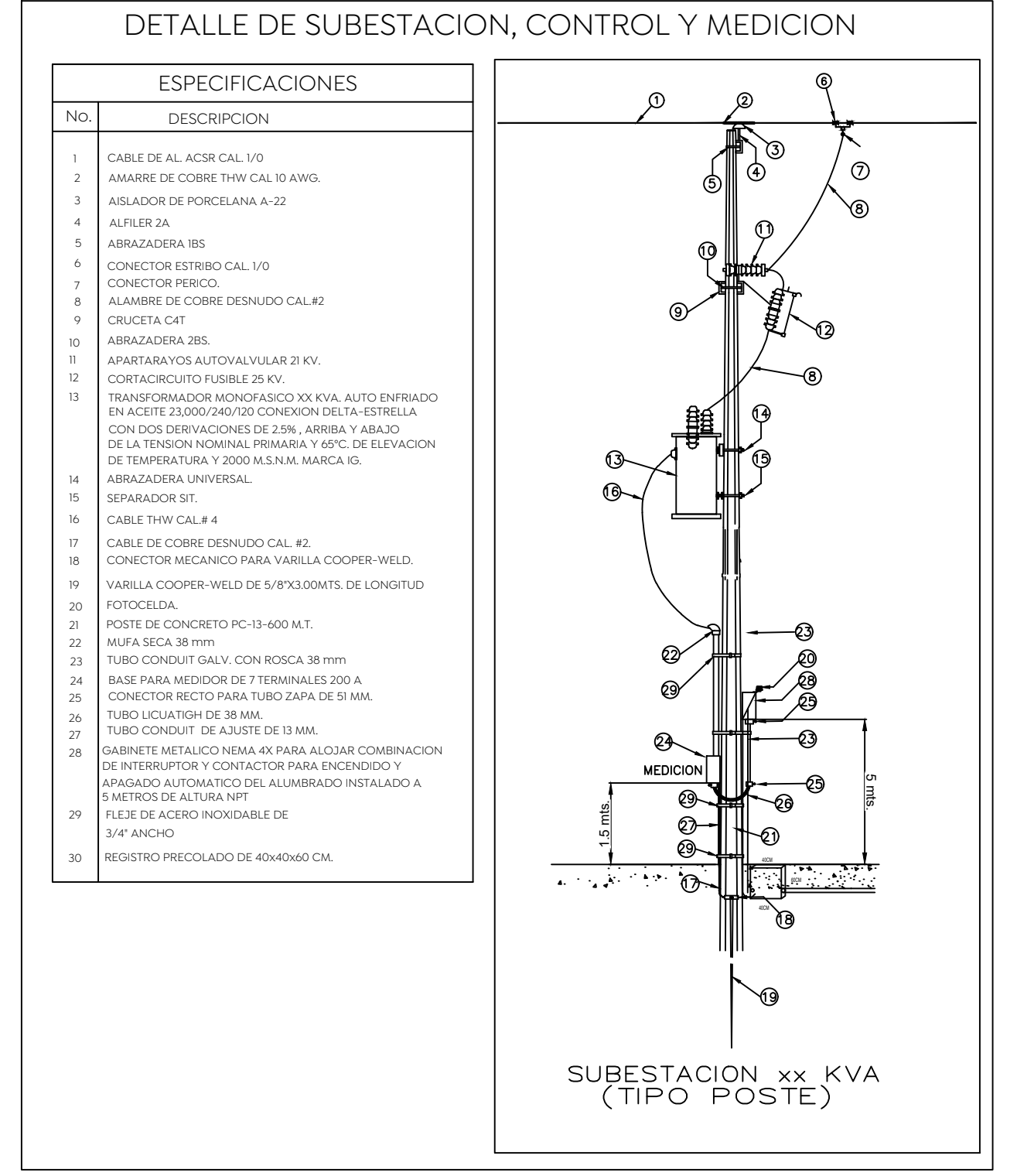
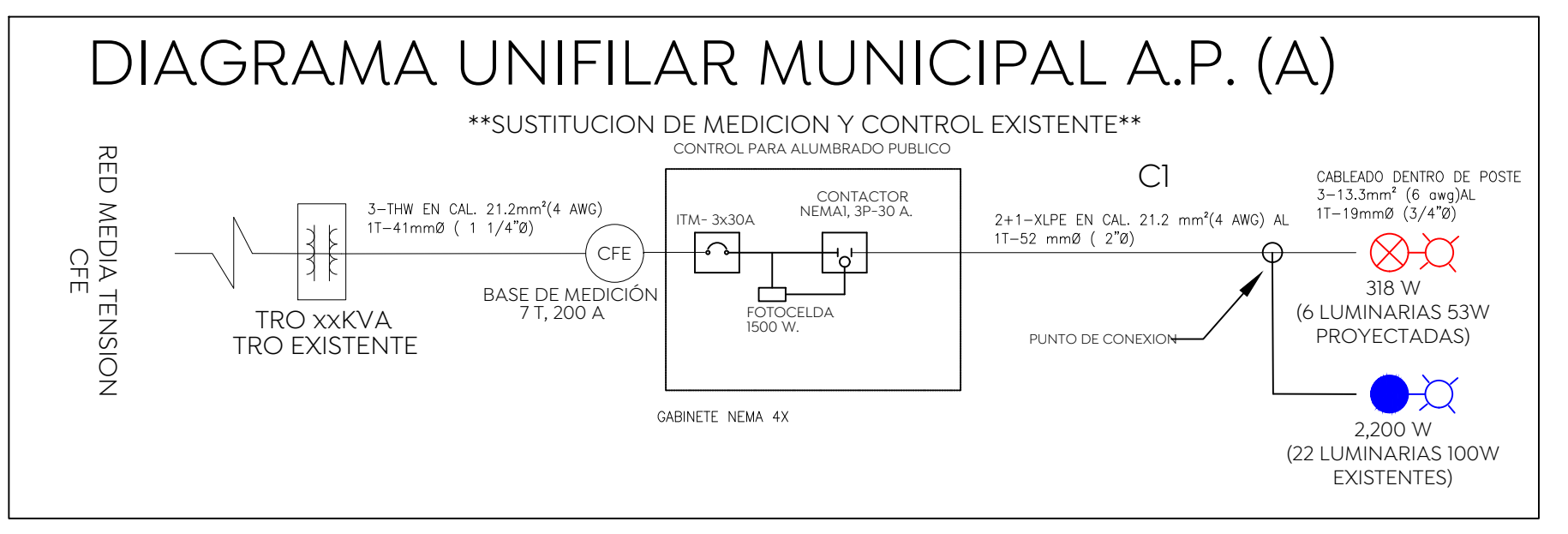
Fecha: abril 2023  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones: Metros

Clave:  
**ELE-01**

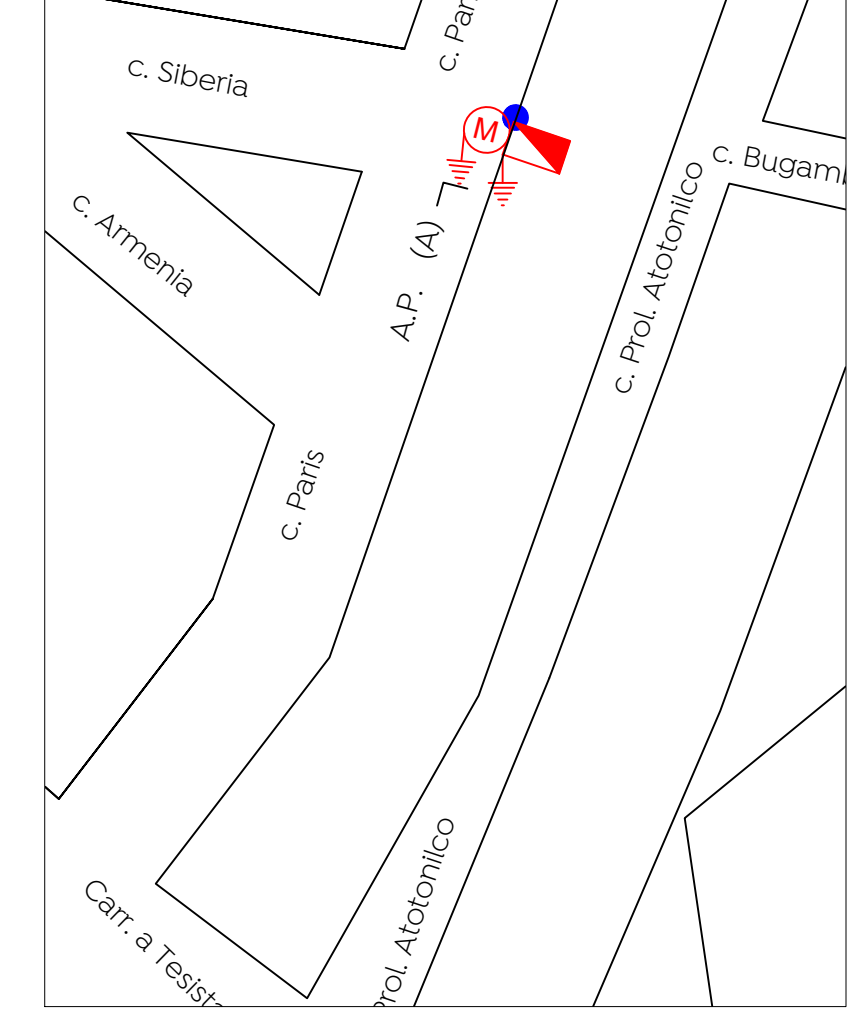


Cuadro de cargas

Cto.	Descripción	54 W	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor fase	Material	Sección mm <sup>2</sup>	Conductor TF (AWG)	Protección (A)	Fases A	B
C-01	Iluminación general	6	0.324	240	2	1.35	4	AL	21.2	4 AL	3X30	0.162	0.162



Ubicación de Medición y Control de los circuitos involucrados



A.P. (A) Sobre la calle c. París entre la calle Siberia y calle Armenia.

