

- Alcances generales:
Simbología
- +---+--- Línea de alumbrado público, 2F-3F, línea 10F de aluminio cable # 4065, aislada en ambos lados 20 Pad R19 de 2" de diámetro. Se instalará ducto de reserva en cruces de calle. Proyectado.
 - ⊗ Registro para alumbrado público a pie de poste, de 40 x 40 x 40 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
 - ⊗ Registro para alumbrado público para cruces de calle y/o a pie de poste, de 40 x 40 x 40 cm con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
 - ⊗ Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RoadFocus 53W, potencia de 53 watts, 120-270 voltios 50/60Hz, fotocelda, con shorting cable. Código RPS-S49WLEDAC-CL-R2M-14M-DAG-P40-RCP-013 para vialidad, instalada en poste metálico cónico circular # 7 mts. Percha sencilla en brazo de 1.8 mts de longitud y 2.2 mts de separación. Proyectado.
 - ⊕ Varilla para tierra de 6 mm x 125 mts. Con protección. Proyectada.
 - ⊕ Transición alero-sustentines con tubo conmut. forjado de acero gruesa de 1.14". Proyectada.
 - M Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por transformador de cable medido NEMA de 3 a 30A y controlador de 3 a 30A NEMA, activado por medio de fotocelda. Todo instalado en gabinete NEMA 4X, dimensiones mín. 400x300 con 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 ejecuta 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 R19 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 _____ Validó _____
 Revisó proyecto _____ Validó área técnica _____
 Vo. Bo. _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Modernización a la Red de Vía Urbana Santa Ana Tepetitlán, frente 02: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Niños Héroes, calle Javier Rojo Gómez, incluye alcantarillado sanitario, agua potable, infraestructura vial, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal vertical y obras complementarias, Santa Ana Tepetitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Frente 02 Proyecto Eléctrico Alumbrado Público

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-046-2023

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:
 Ing. Adhad Yigael Gúrrola Soto

Responsable del proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Proyectista:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez

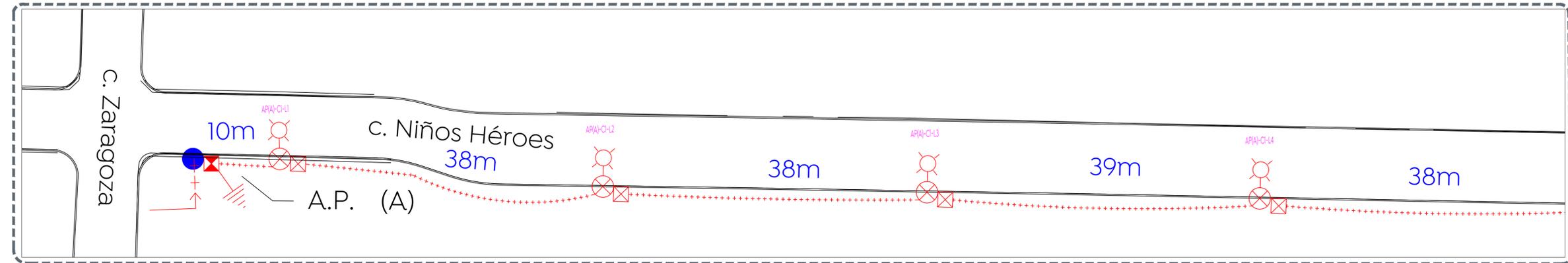
Ubicación:
 Calle Niños Héroes y calle Javier Rojo Gómez, Santa Ana Tepetitlán, Zapopan, Jalisco.

Fecha:
 marzo 2023

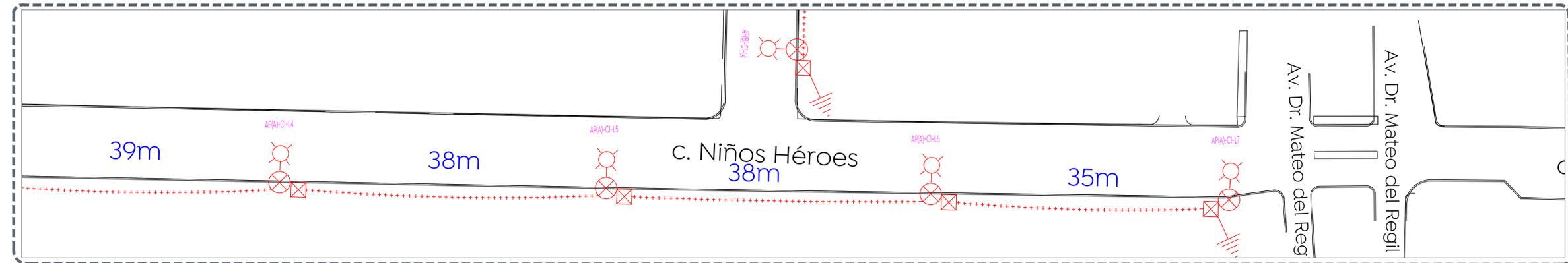
Escala:
 Indicada

Acotaciones:
 Metros

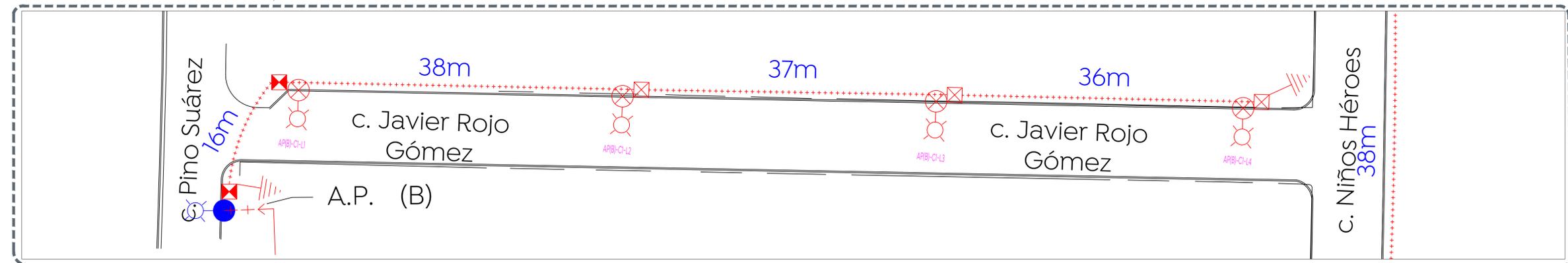
Clave:
ELE-01



01 Planta Eléctrica
 ELE-A-01 Escala 1:250



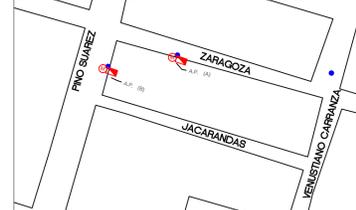
02 Planta Eléctrica
 ELE-A-01 Escala 1:250



03 Planta Eléctrica
 ELE-A-01 Escala 1:250

EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO															
TRO	CAPACIDAD (VA)	CARGA (VA)	% OCUPACION	CIRCUITO	LUMINARIA ROADFOCUS 53W	LUMINARIAS EXISTENTES 100w	POTENCIA (W)	POTENCIA APARENTE (VA)	VOLTAJE (V)	AMPERAJE (A)	INTERRUPTOR A	INTERRUPTOR GENERAL	CONTACTOR GENERAL	DISTANCIA(M)	REGULACION (%)
AP-A	N/A	N/A	N/A	C1	7	15	1.871.00	2.078.89	240	8.66	10.83	3X30	3X30	390	0.00%
AP-B	N/A	N/A	N/A	C1	4	40	4.212.00	4.680.00	240	19.50	24.38	3X30	3X30	338	0.00%
TOTAL					11	55									

Ubicación de Medición y Control de los circuitos involucrados



A.P. (A) Sobre la calle Zaragoza entre la calle Venustiano Carranza y calle Pino Suárez.

A.P. (B) Sobre la calle Pino Suarez entre la calle Jacarandas y calle Zaragoza.

