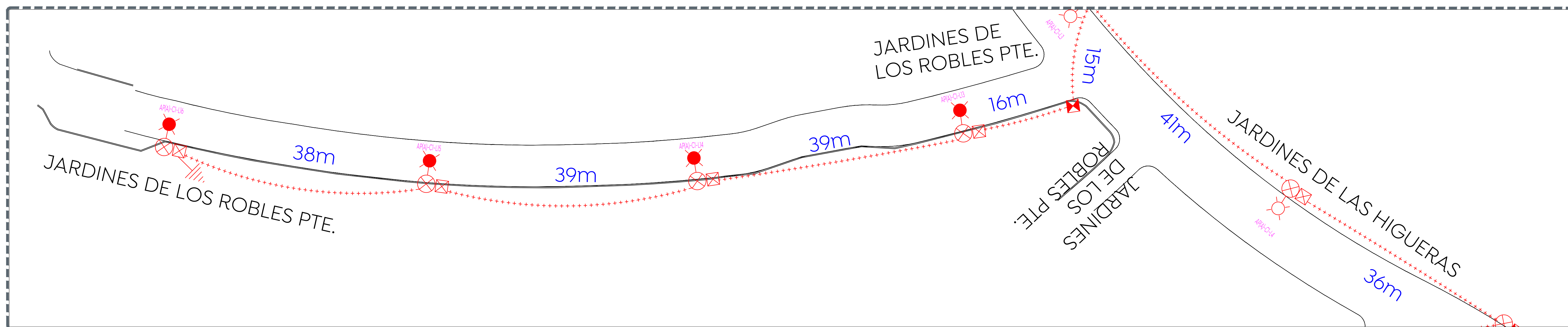
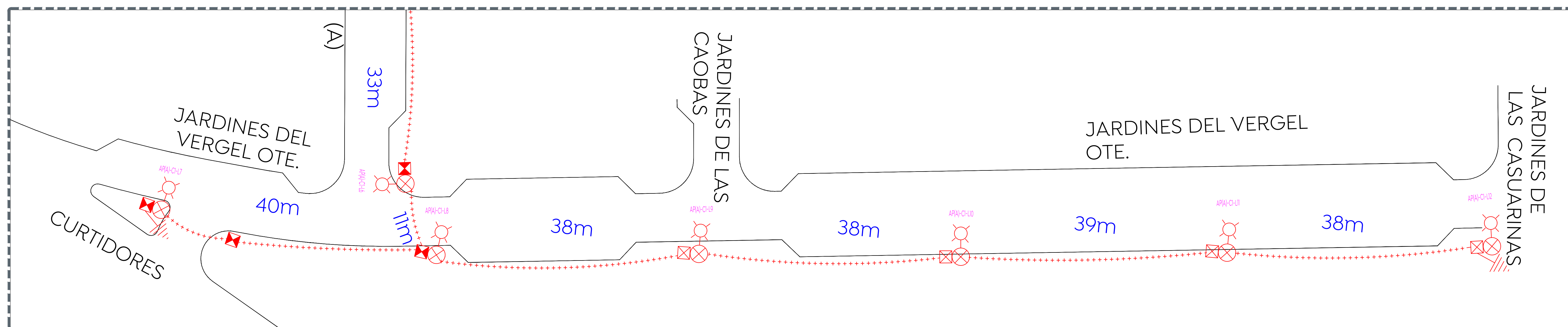


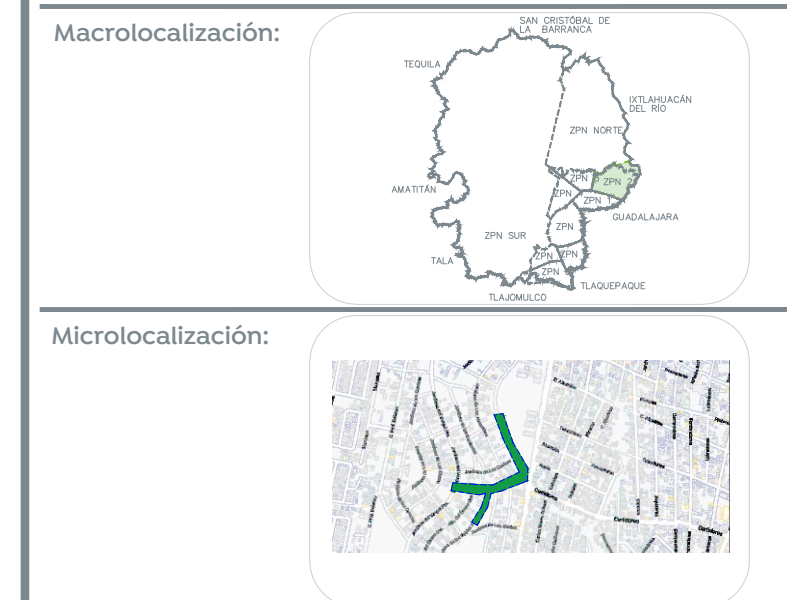
01 Planta Eléctrico
ELE-01 Escala 1:300



02 Planta Eléctrico
ELE-01 Escala 1:300



03 Planta Eléctrico
ELE-01 Escala 1:300



- Alcances generales:
Simbología
- Línea de alumbrado público, 2" - 3", triple XLP de Aluminio, cable 4 AWG, aislado en banco de ducto BCP 199 de 2" de diámetro. Se instalará ducto de reserva en cruces de calle. Proyectado.
 - Registro para alumbrado público a pie de calle, de 40 x 40 x 60 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
 - Registro para alumbrado público para cruce de calle y/o a pie de calle, de 40 x 40 x 60 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
 - Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RoadFocus 72W, potencia de 73 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000%h, óptica S2M, con shorting tab. Catálogo RP-5-S4VWLED4K-02-R2M-LUNY-DMS-HP-RCP7-GY1 para vialidad instalada en poste metálico como cruce a 7 mt, altura sencilla en banco de 1.8 mt de longitud y 7.2 mt de elevación. Proyectado.
 - Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RoadFocus 54W, potencia de 53 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000%h, óptica S2M, con shorting tab. Catálogo RP-5-S4VWLED4K-02-R2M-LUNY-DMS-HP-RCP7-GY1 para vialidad instalada en poste metálico como cruce a 7 mt, altura sencilla en banco de 1.8 mt de longitud y 7.2 mt de elevación. Proyectado.
 - Varilla para tierra de 16 mm x 3.05 mt. Con protocolo. Proyectado.
 - Tronadura alveo subterránea con tubo conduct rosado de pared gruesa de 1.4". Proyectado.
 - Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por miembros de cable modulado NEMA de 3.35 m y conductor de 3.35 m NEMA, activado por medio de fotocelda. Todo instalado en gabinete NEMA 4C, dimensiones mín. 400x300 cm. Proyectado.
 - Luminario de Alumbrado Público. Existente.
 - 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 Mexicana 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 Paed 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 ____ 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 las calles Jardines de los Robles Poniente, Jardines de las Higueras, Jardines del Vergel Oriente, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Jardines del Vergel, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-076-2023

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

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

Jefe de área:
Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Supervisor de proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:
Proyectista:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
PEJ 297023

Ubicación:
Col. Jardines del Vergel, Zapopan, Jalisco

Fecha: mayo 2023
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: ELE-01