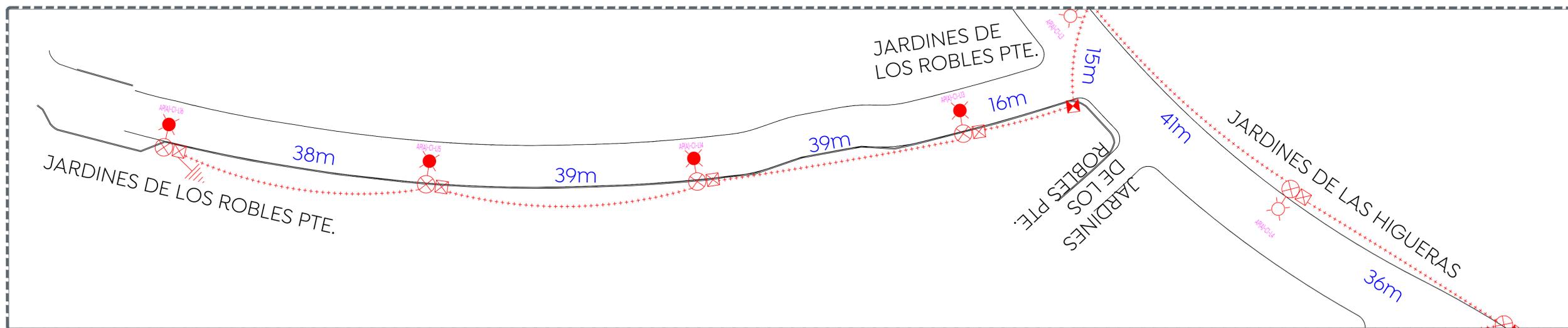
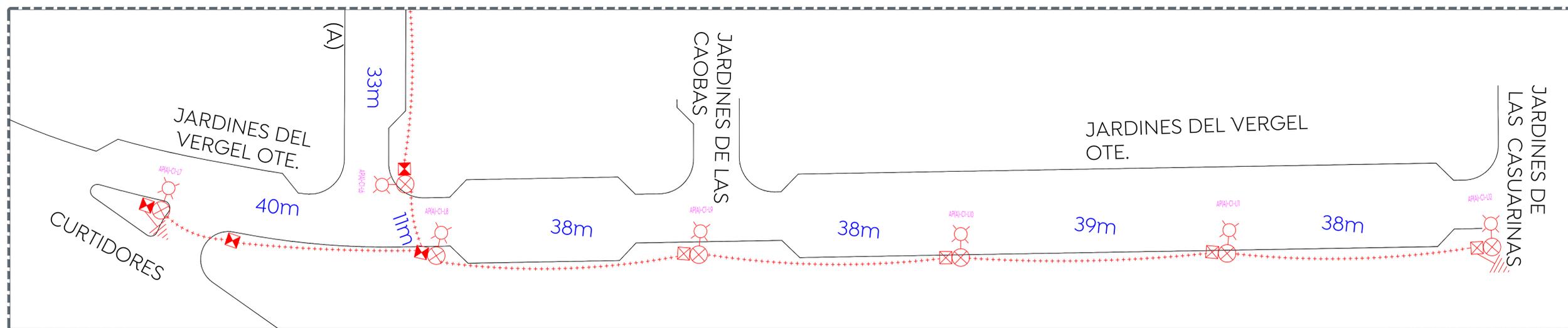


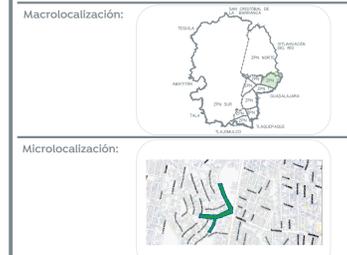
01 Planta Eléctrico  
ELE-01 Escala 1:300



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 BTR PFA 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 T2W, potencia de 75 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000%<sub>+</sub>, óptica S2M, con shorting tab. Catálogo RP5-S4WVLEDAK-Q2-R2M-LUNY-DMS-HP-RCD7-GY3 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. Proyectada.
  - Montaje de luminaria LED para vialidad marca Signify modelo RoadFocus S4W, potencia de 53 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000%<sub>+</sub>, óptica S2M, con shorting tab. Catálogo RP5-S4WVLEDAK-Q2-R2M-LUNY-DMS-HP-RCD7-GY3 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. Proyectada.
  - Varilla para tierra de 16 mm x 3.05 mt. Con protocolo. Proyectada.
  - Tronadura alveo subterránea con tubo conduct rosado de pared gruesa de 1.4". Proyectada.
  - Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por medidor de carga modelo NEMA de 3.5A y controlador de 3.5A NEMA, activado por medio de fotocelda. Todo instalado en gabinete NEMA 4C, dimensiones mín. 400X200 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 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 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 \_\_\_\_ del 20\_\_ de \_\_\_\_

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