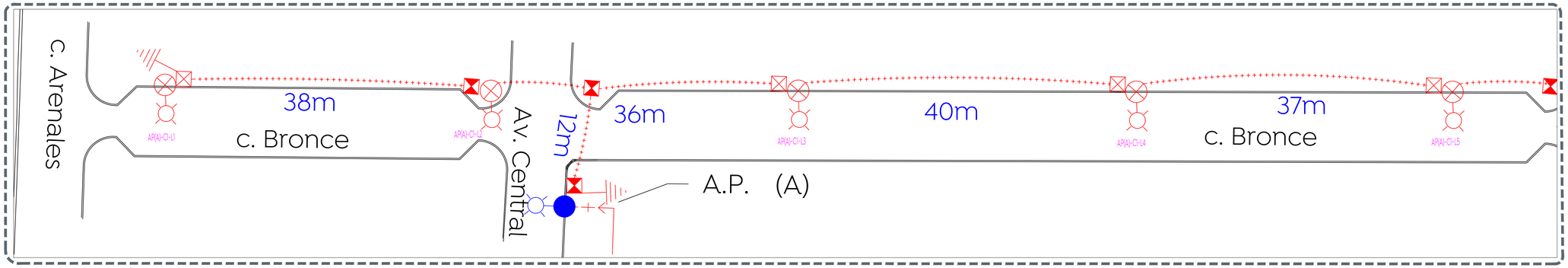
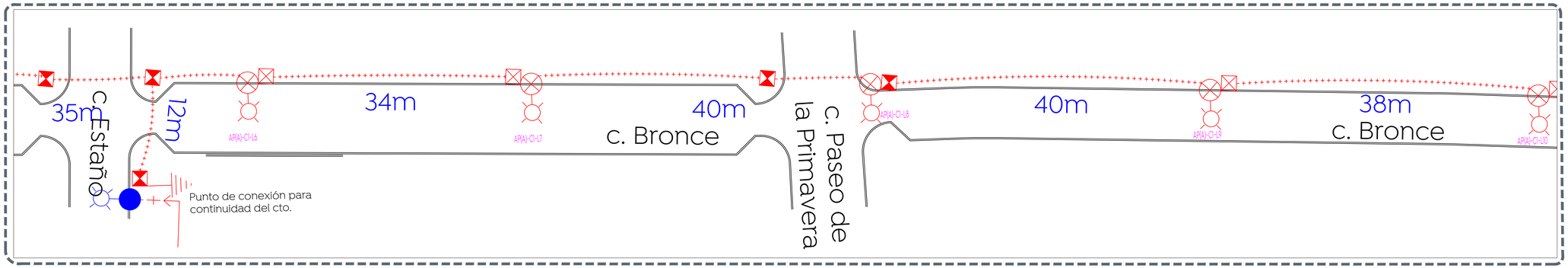
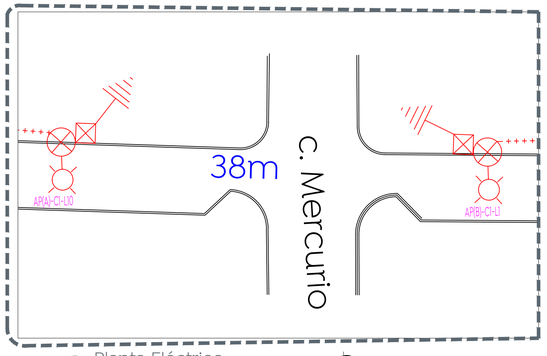


01 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:250



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



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

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances generales:

Simbología

- Línea de alumbrado público, 2F-3H, triple XLP de Aluminio calibre 4 AWG, alojada en banco de ducto SIB 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 60 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
- Registro para alumbrado público para cruce de calle y/o a pie de poste, de 40 x 60 x 80 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.
- Montaje de luminaria LED para vialidad marcar Signify modelo RoadFocus 54W, potencia de 53 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap.
  Catálogo RFS-54W9LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PHR-RC07-GY3 para vialidad. Instalada en poste metálico cónico circular a 7 mts. Pecha sencilla en brazo de 1.2 mts de longitud y .72 mts de elevación. Proyectada.
- Montaje de luminaria LED para vialidad marcar Signify modelo RoadFocus 54W, potencia de 53 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap.
  Catálogo RFS-54W9LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PHR-RC07-GY3 para vialidad. Instalada en poste de concreto de CFE existente a 7 mts. Pecha sencilla en brazo de 1.2 mts de longitud y .72 mts de elevación. Proyectada.
- Varilla para tierra de 16 mm x 3.05 mts. Con protocolo. Proyectada.
- Transición aéreo-subterránea con tubo conduit roscado de pared gruesa de 1-1/4". Proyectada.
- M — Equipo de medición y control de alumbrado público, conformado por interruptor de caja moldeada NEMA1 de 3 x 30A y contactor de 3 x 30A, NEMA1, activado por medio de fotocelda. Todo instalado en gabinete NEMA 4X, dimensiones mín. 40x30x20 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 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 Arenales Tapatíos - conexión Zona Sur A: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Bronce, etapa 01, incluye alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonia Arenales Tapatíos, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-022-2023

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. Adnad Yigael Gurrola Soto

Supervisor del proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:

Responsable del proyecto:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
PEJ 297023

Ubicación:
Calle Bronce, Col. Arenales Tapatíos, Zapopan, Jalisco

Fecha: Marzo 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave:
ELE-A-01