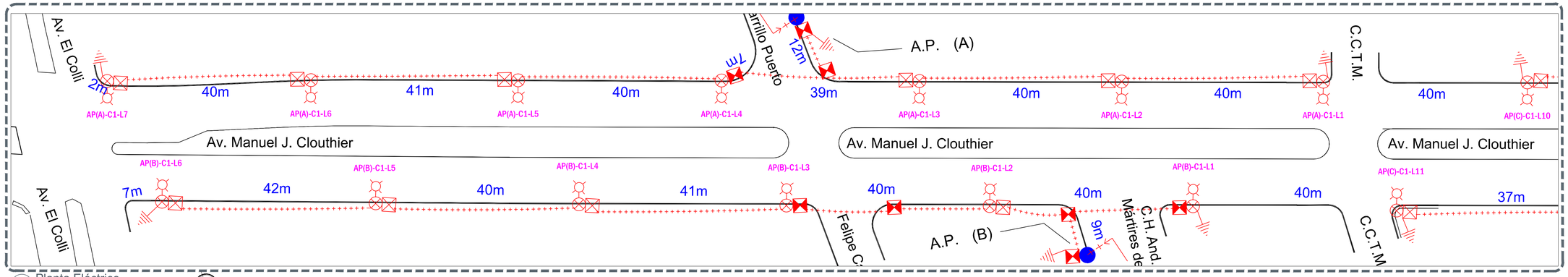
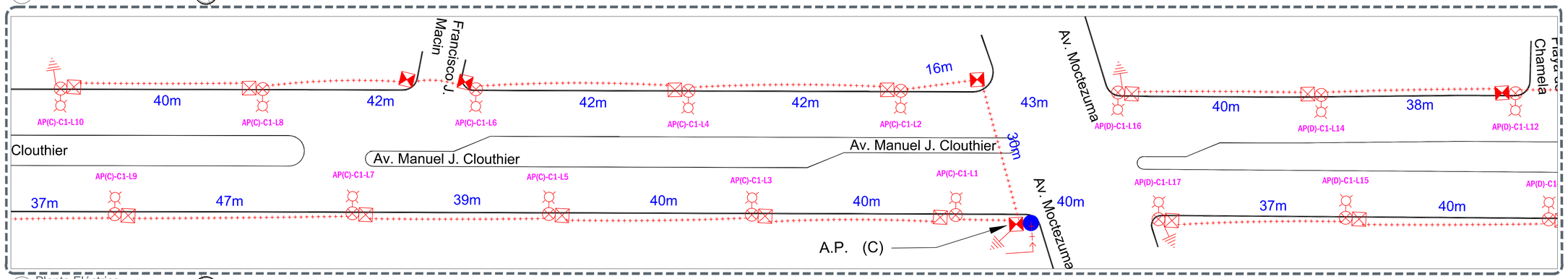
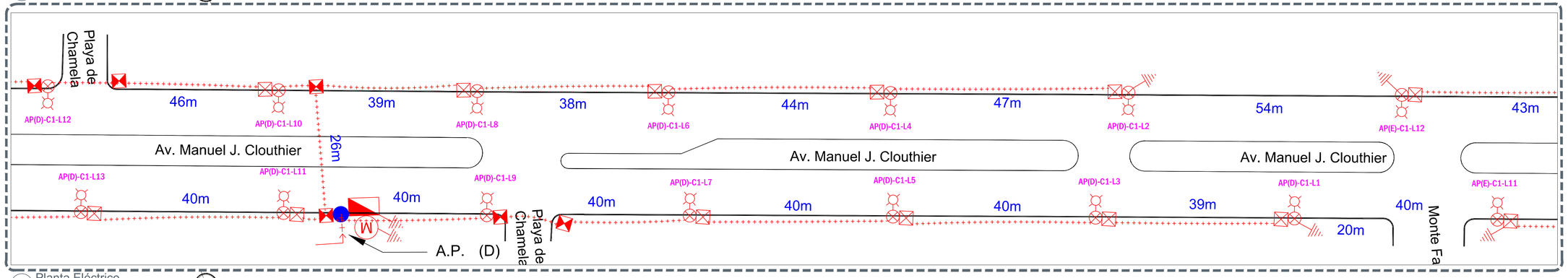


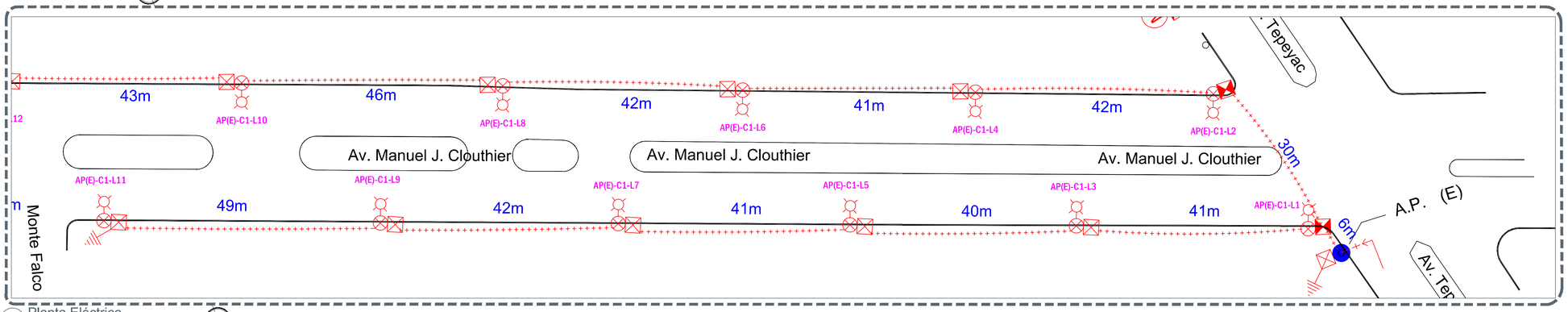
01 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:400



02 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:400



03 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:400



04 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:400

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances generales:

Simbología

Línea de alumbrado público, 2F-1H, triplo XLP de Aluminio calibre 4 AWG, alojada en banco de ducto 5"/8 Pad R19 de 2" de diámetro. 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 60 cm, con marco y contramarco de ángulo galvanizado. Proyectado.

Montaje de luminaria LED para vialidad marcar Signify modelo RoadFocus, potencia de 108 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap.
Catálogo: RFA-108W30LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PHB-RCE2F-ZJY3 para carril lateral. Instalados en poste metálico cónico circular a 8 mts. Plancha sencilla, en brazo de 1.8 mts de longitud y 7.2 mts de elevación. Proyectado.

Varilla para tierra de 16 mm x 3.05 mts. Con protocolo. Proyectada.

Transición admoxo/eléctrica con tubo conduit roscado de pared gruesa de 1/14". Proyectada.

Poste metálico de Alumbrado Público. Existente.

Luminario OV ó LED. Existente.

Cotas de registros y postes en metros.

<-- Xm -->

M

Sustitución de 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 fotocélula. Todo instalado en gabinete NEMA 4X, dimensiones mín. 40X30X20 cm. Proyectado.

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.

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, Zona Sur B, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-130-2022

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:
Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:

Proyectista:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
PEJ 297023

Ubicación:
Col. Colli CTM, Zapopan, Jalisco

Fecha: octubre 2022
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros

Clave:
ELE-A-01