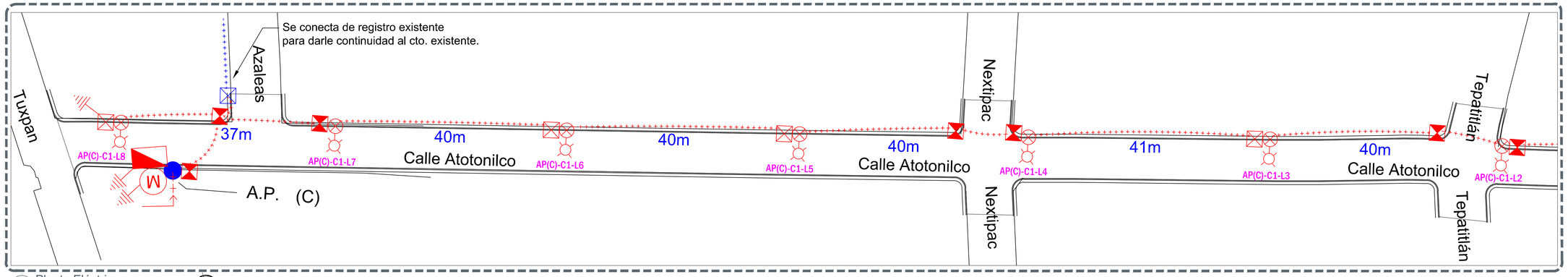
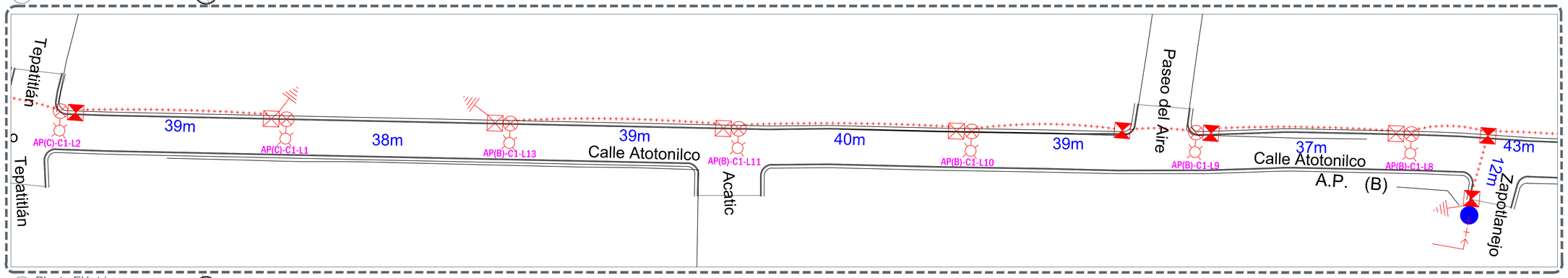
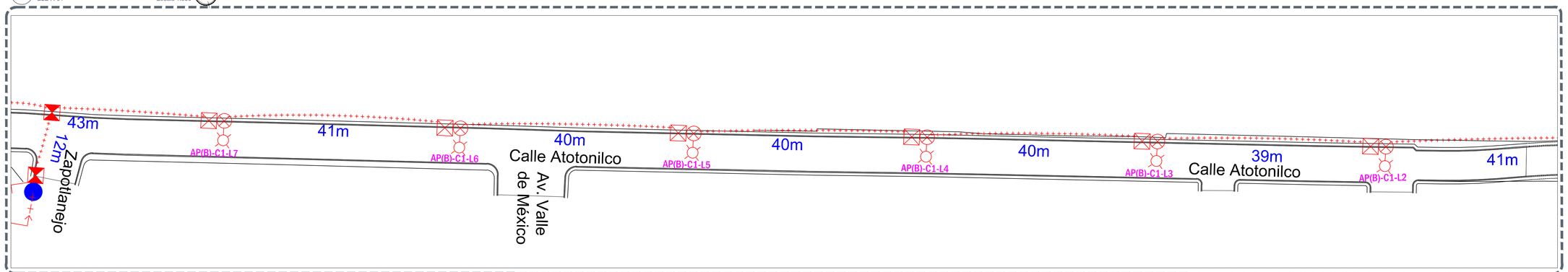


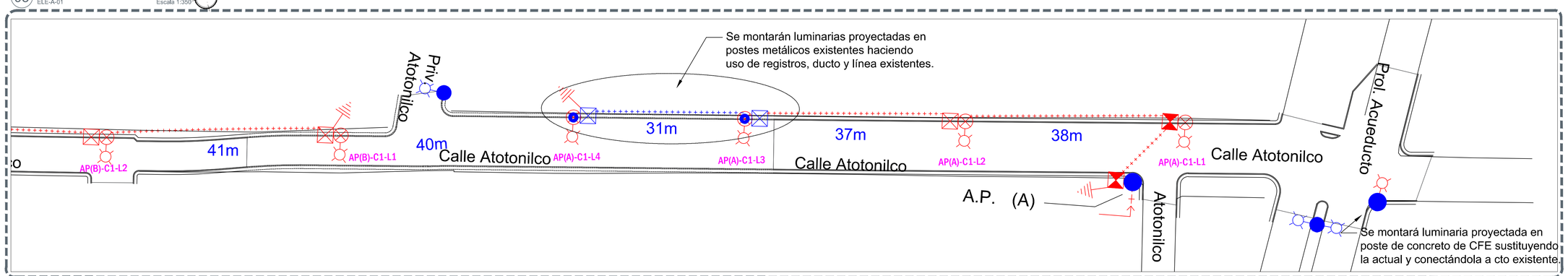
01 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:350



02 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:350



03 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:350



04 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:350

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, triplex XLP de Aluminio calibre 4 AWG, alojada en banco de ducto 5"/8 Pad R19 de 2" de diámetro. Proyectado.

Línea de alumbrado público. Existente.

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.

Registro para alumbrado público. Existente.

Montaje de luminaria LED para vialidad marcar Signify modelo RoadFocus 72W, potencia de 73 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap.
Catalogo RFS-72W32LEDA4-G2-R2MA-NW-DMGCP1BHRCD1-D13 para cant.bajeal.
Instalado en poste metálico como circular a 9 mts. Pescha sencilla en brazo de 1,8 mts de longitud. Proyectado.

Montaje de luminaria LED para vialidad marcar Signify modelo RoadFocus 72W, potencia de 73 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap.
Catalogo RFS-72W32LEDA4-G2-R2MA-NW-DMGCP1BHRCD1-D13. Proyectada.
Para cant.bajeal. Instalado en poste de concreto existente de CFE a 9 mts. Pescha sencilla en brazo de 1,8 mts de longitud.

Montaje de luminaria LED para vialidad marcar Signify modelo RoadFocus 72W, potencia de 73 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap.
Catalogo RFS-72W32LEDA4-G2-R2MA-NW-DMGCP1BHRCD1-D13. Proyectada.
Para cant.bajeal. Instalado en poste metálico existente de alumbrado público a 9 mts. Pescha sencilla en brazo de 1,8 mts de longitud.

Luminario OV ó LED, Existente.

Poste de concreto de CFE. Existente.

Cotas de registros y postes en metros.

<-- Xm -->

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 min. 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 Poniente, 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-132-2022

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. Nuevo México, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros

Clave:
ELE-A-01