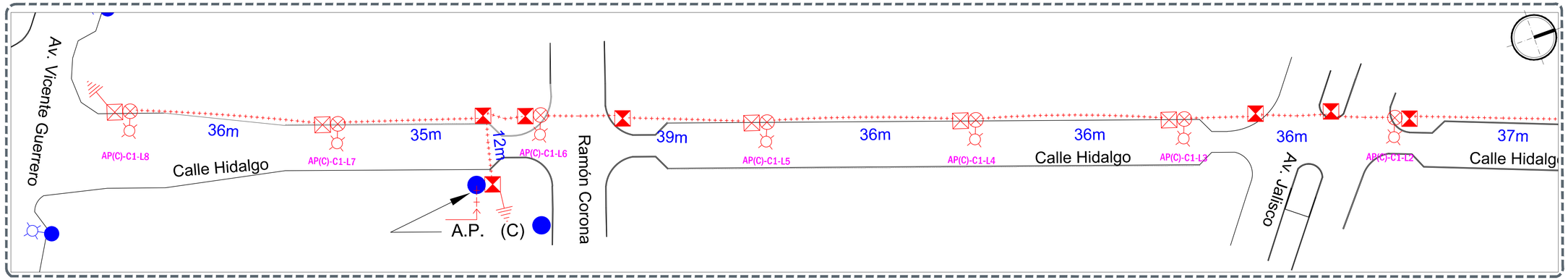
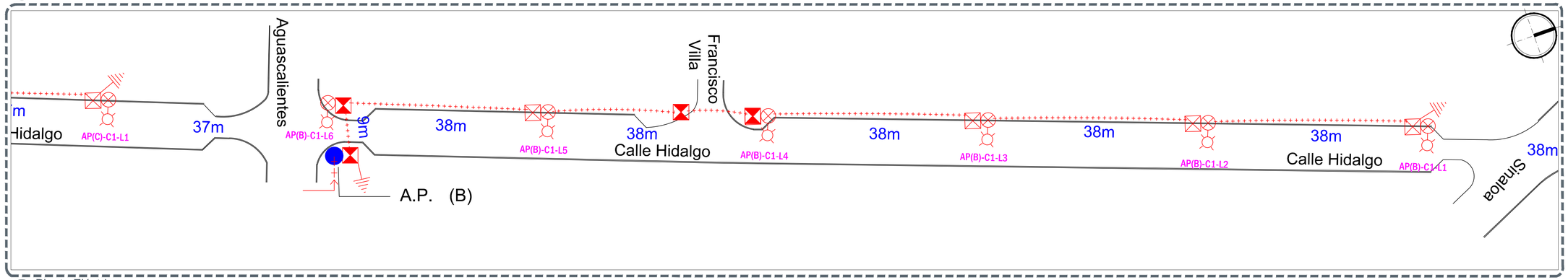
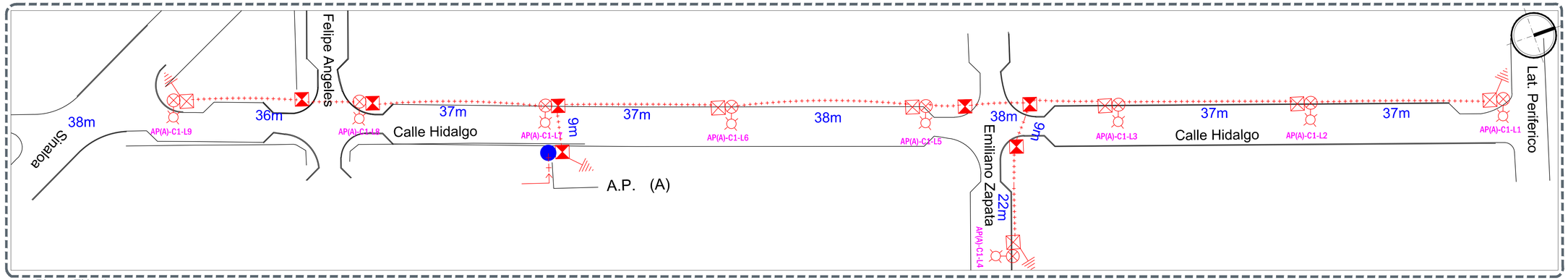


01 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:350



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



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

DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (A)

SE SUSTITUYE MEDICION Y CONTROL EXISTENTE

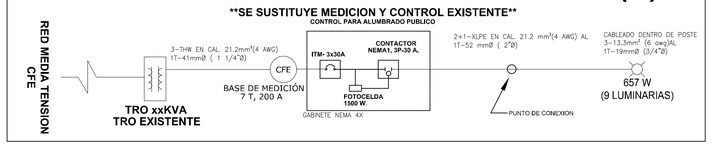


DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (B)

SE SUSTITUYE MEDICION Y CONTROL EXISTENTE

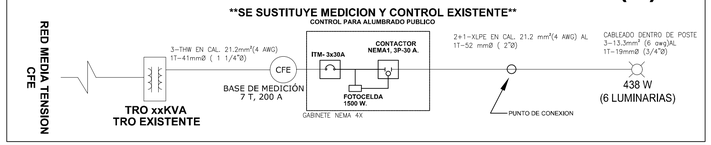
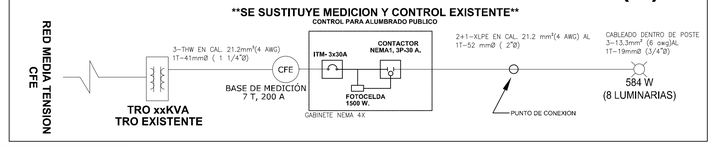


DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (C)

SE SUSTITUYE MEDICION Y CONTROL EXISTENTE



EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO

TRO	CAPACIDAD (VA)	CARGA (VA)	% OCUPACION	CIRCUITO	LUMINARIA ROADFOCUS 72W	POTENCIA (W)	POTENCIA APARENTE (VA)	VOLTAJE (V)	AMPERAJE (A)	A INTERRUPTOR	INTERRUPTOR GENERAL	CONTACTOR GENERAL	DISTANCIA(m)	REGULACION (%)
AP-A	N/A	N/A	N/A	C1	9	657.00	730.00	240	3.04	3.80	3X30	3X30	263	0.00%
AP-B	N/A	N/A	N/A	C1	6	438.00	486.67	240	2.03	2.53	3X30	3X30	191	0.00%
AP-C	N/A	N/A	N/A	C1	8	584.00	648.89	240	2.70	3.38	3X30	3X30	257	0.00%
				TOTAL	23									

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-3H, triplx XLP de Aluminio calibre 4 AWG, dispuesta en banco de ducto 5"Ø 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 72W, potencia de 73 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con sniorting cap. Catalogo: RFS-72WX3LED4xG2-R2MJ-W-UNV-UNV3-PHIRC07-GY3 para curvi lateral, Instalada en poste metálico cónico circular a 9 mts. Pierna sencilla en brazo de 1.8 mts de longitud. Proyectada.
- Varilla para tierra de 16 mm x 3.05 mts. Con protocolo. Proyectada.
- Tramo con admoveable mediante un tubo conduit roscado de pared gruesa de 1x1/4". Proyectada.
- Poste de concreto de CFE. Existente.
- Luminario OV ó LED. 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.

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 o 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. Adhad Yigael Gurrola Soto.
PEJ 10563628

Ubicación:
Col. El Mante, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: ELE-A-01