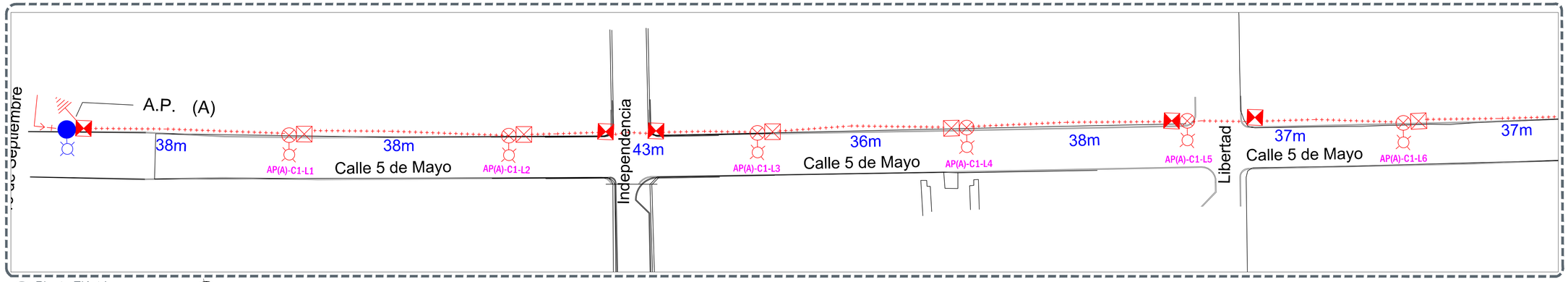
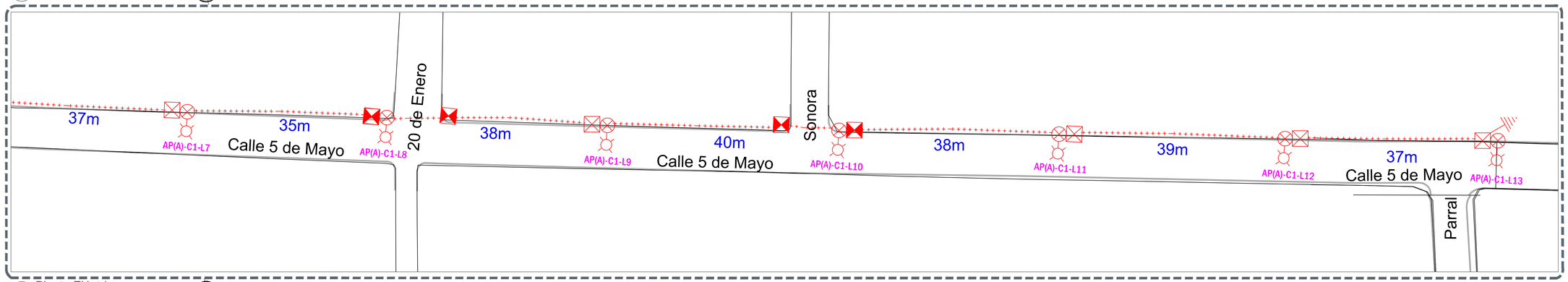


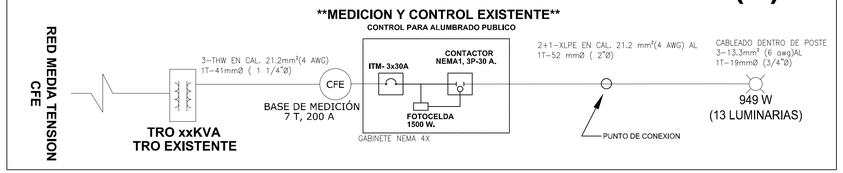
01 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:350



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

DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (A)

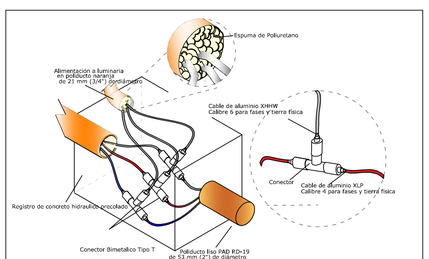
****MEDICION Y CONTROL EXISTENTE****



EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO

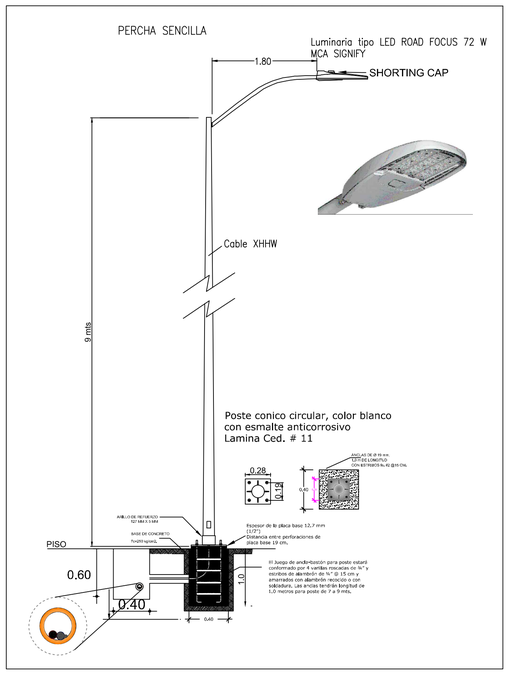
TRO	CAPACIDAD (VA)	CARGA (VA)	% OCUPACION	CIRCUITO	LUMINARIA ROADFOCUS 72W	POTENCIA (W)	POTENCIA APARENTE (VA)	VOLTAJE (V)	AMPERAJE (A)	A INTERRUPTOR	INTERRUPTOR GENERAL	CONTACTOR GENERAL	DISTANCIA(m)	REGULACION (%)
AP-A	N/A	N/A	N/A	C1	13	949.00	1,054.44	240	4.39	5.49	3X30	3X30	490	0.00%
				TOTAL	13									

UBICACIÓN DEL CONTROL Y MEDICIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE



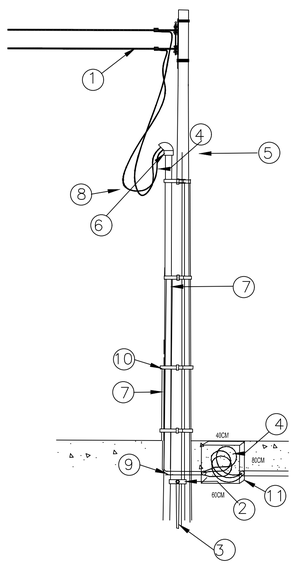
Todo ducto debe estar cortado a ras de registro, recibido, resanado y sellado con poliuretano.

Conexión dentro de registro



TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA DE ALUMBRADO

ESPECIFICACIONES	
No.	DESCRIPCION
1	CABLE NEUTRONIC AL CAL. # 4
2	CONECTOR MECANICO PARA VARILLA COOPER-WELD.
3	VARILLA COOPER-WELD DE 5/8"X3.00MTS. DE LONGITUD
4	CABLE XLP AL. CALIB 2
5	POSTE METALICO EXISTENTE.
6	MUFA SECA 38 mm.
7	TUBO CONDUIT GALV. CON ROSCA 38 mm
8	CONECTOR BIMETALICO. CALIBRE 2-4.
9	POLIDUCTO PAD DE 51 MM. RODDADO.
10	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" ANCHO.
11	REGISTRO PRECOLADO PROYECTO DE 40*80*80 CM



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, triplx XLP de Aluminio calibre 4 AWG, alojada en banco de ducto 5"18 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 shorting cap. Catalogo RFS-72W30LEDx4G2-R2MLWA2MSAPHMRC07-07/13 para curvi lineal. Instalada en poste metálico cónico circular a 9 mts. Percha sencilla en brazo de 1.8 mts de longitud. 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 1/14". Proyectada.
- Poste metálico de Alumbrado Público. 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.

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y dió 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, senalética 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. San Juan de Ocotán, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: ELE-A-01