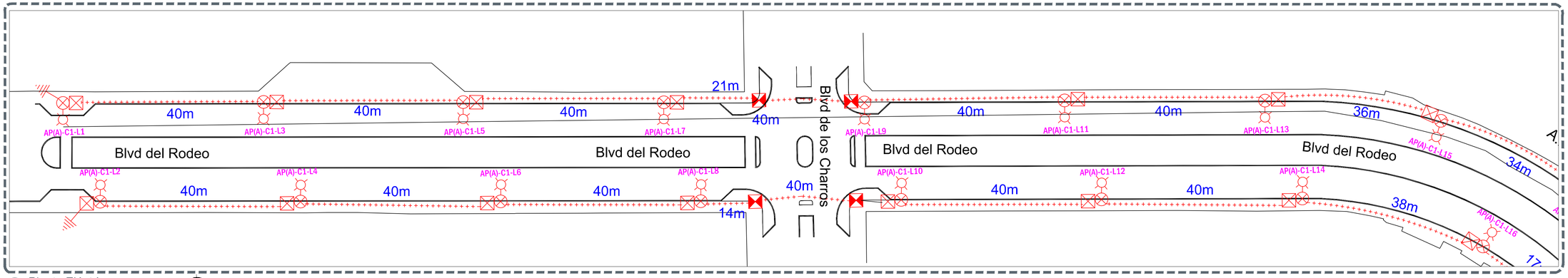
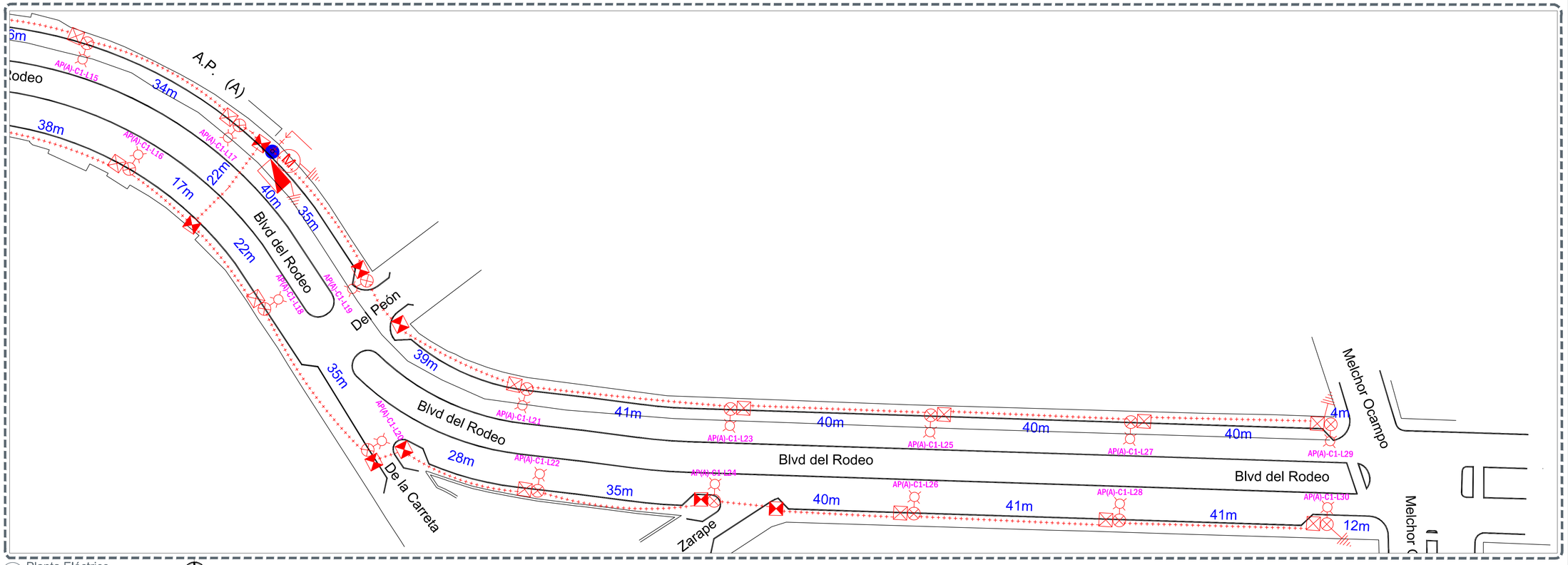


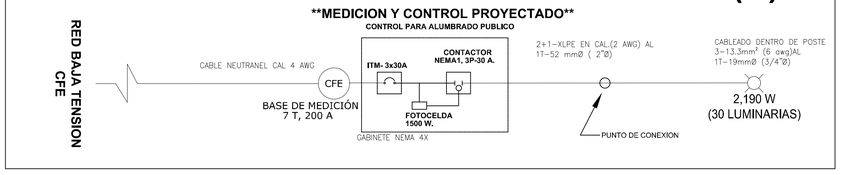
01 Planta Eléctrico
ELE-A-01 Escala 1:400



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

DIAGRAMA UNIFILAR MUNICIPAL A.P. (A)

****MEDICION Y CONTROL PROYECTADO****



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	30	2,190.00	2,433.33	240	10.14	12.67	3X30	3X30	560	0.00%
				TOTAL	30									

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, triplo XLP de Aluminio calibre 2 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 72W, potencia de 73 watts, 120-277 volts, 60 Hz, 4,000°K, óptica R2M, con shorting cap. Catalogo: RFS-7W025.ETxWx2J4R3MLWVAMQsPHBxRC07xD13 para carril lateral, fijadada 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 aérea-subterránea con tubo conduit roscado de pared gruesa de 1/14". Proyectada.

Poste de concreto de CFE. Existente.

Luminario OV ó LED. Existente.

Cotas de registros y postes en metros.

<-- Xm -->

EQUIPO DE MEDICIÓN Y CONTRO. DE ALUMBRADO PUBLICO, CONFORMADO POR INTERRUPTOR DE CALA VOLTEADA NEMA DE 3 A 30AMP Y CONTACTOR DE 3 A 30 AMP NEMA1, ACTIVADO POR MEDIO DE FOTOCELDA., TODO INSTALADO EN GABINETE NEMA 4X DIMENSIONES MINIMAS 40X60X30CM,PROTECTADO.

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

Contenido del plano:

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-131-2022

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. El Vigía, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave:
ELE-A-01