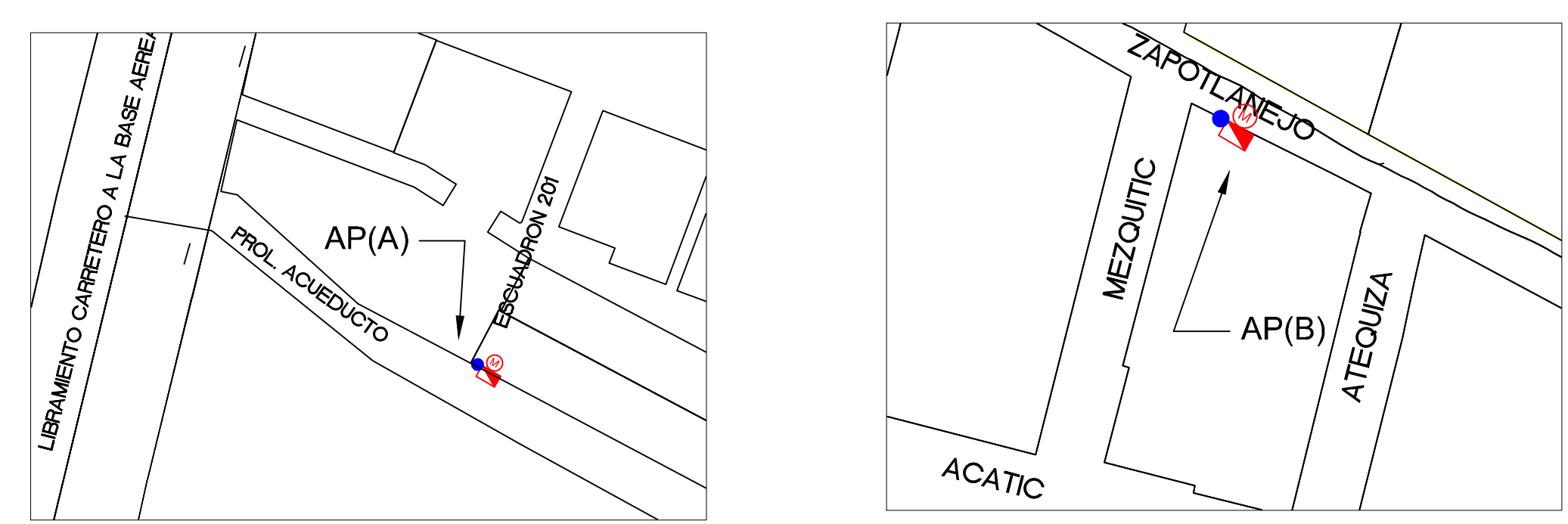


EQUIPOS DE ALUMBRADO PUBLICO

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	4	292.00	324.44	240	1.35	1.69	3X30	3X30	110	0.00%
AP-B	N/A	N/A	N/A	C1	13	949.00	1,054.44	240	4.39	5.49	3X30	3X30	280	0.00%
AP-C	N/A	N/A	N/A	C1	8	584.00	648.89	240	2.70	3.38	3X30	3X30	280	0.00%
TOTAL					25									

UBICACIÓN DEL CONTROL Y MEDICIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE



Schedule

Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
□	A	25	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS). 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDgino ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	1	rfs-72w32led4k-g2-r2m.lvs	9406	0.9	73
○	B	1	HOLOPHANE. MODELO HOV16 SERIE 115	HOV16 115 070MHQTP 62 R3 SG HP	LÁMPARA OSRAM POWERBALL DE 70 W. BULBO TUBULAR, BASE E-27, LR= 7200	CR	1	MN03504E121 ES	14000	0.81	70
□	C	1			ENUR L LED100 A4 4000K		1	ATP ILUMINACION - ENUR L - LED100 - A4 4000K.LDT	13664	0.9	102

Statistics

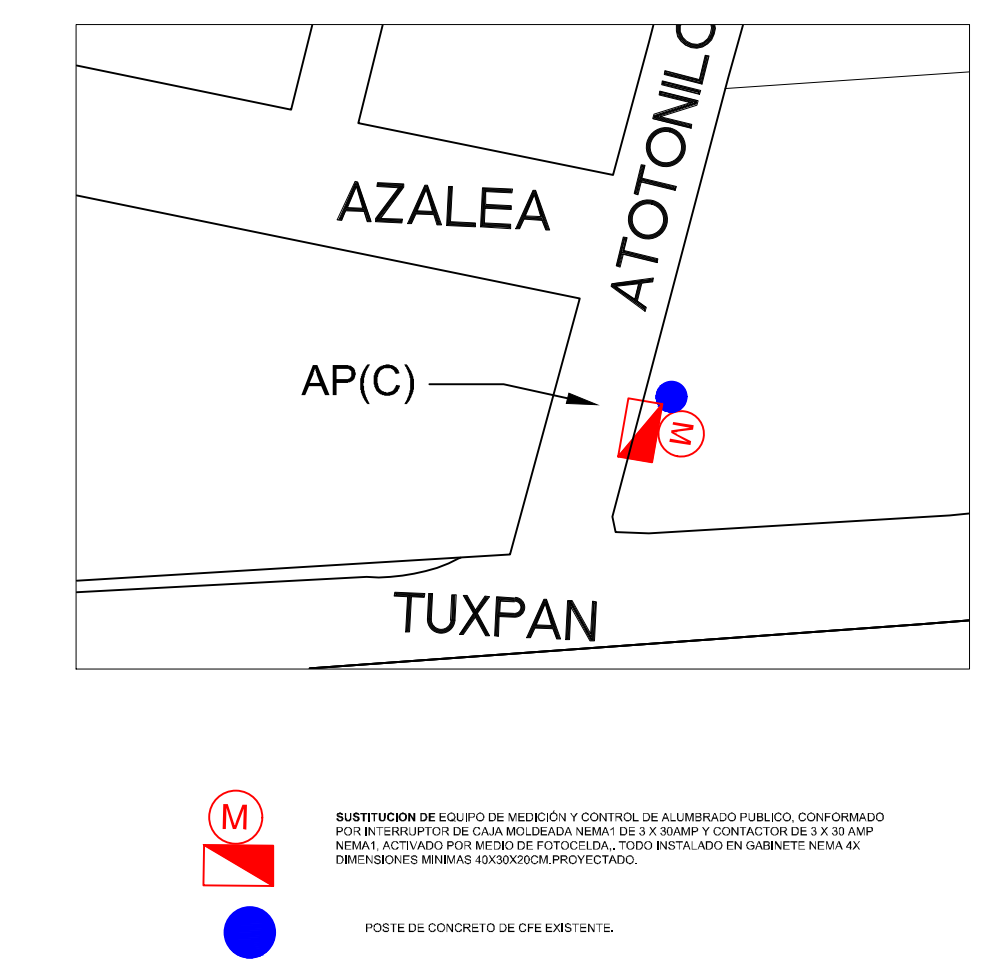
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Atotonilco	+	14.27 lux	41.55 lux	4.36 lux	9.5:1	3.3:1

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Atotonilco	25	1825.00 W	6752.75 m²	0.27 W/m²

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima E _{min} /E _{max}	DPEA [W/m2]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9.0	≥ 9.0 y < 10.5	≥ 10.5 y < 12.0	≥ 12.0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0.32	0.28	0.26	0.23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0.71	0.66	0.61	0.56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0.86	0.81	0.74	0.69
Vías secundarias residencial Tipo A	6	6 a 1	0.41	0.38	0.35	0.31
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0.35	0.33	0.30	0.28
Vías secundarias industrial Tipo C	3	6 a 1	0.26	0.23	0.19	0.17



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 dio 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:
 Detalles Constructivos

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-PAV-LP-132-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguilar Escatell

Ing. Heladio Jiménez Pérez

Col. Nuevo México, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

Clave: **DET-01**