

02 Luminaire schedule
FOT-01 Escala S/E

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
□	A	14	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	1	6354	0.9	53

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Fresno	4	212.00 W	654.72 m2	0.32 W/m2
Priv. Cedros	5	265.00 W	816.91 m2	0.32 W/m2
Ahuehuetes	5	265.00 W	789.94 m2	0.34 W/m2

03 Power density statistics
FOT-01 Escala S/E

Statistics

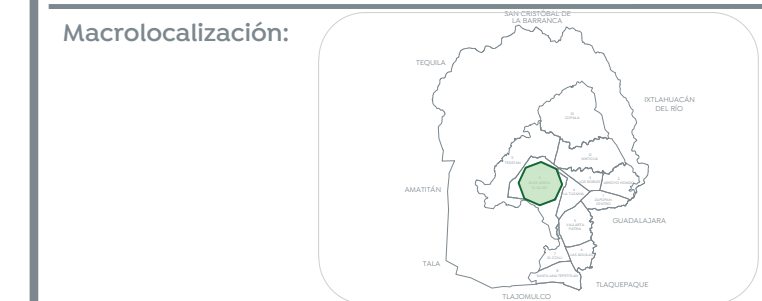
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Fresno	+	13.7 lux	22.5 lux	6.7 lux	3.4:1	2.0:1
Priv. Cedros	+	14.5 lux	34.1 lux	4.8 lux	7.1:1	3.0:1
Ahuehuetes	+	14.9 lux	30.9 lux	6.3 lux	4.9:1	2.4:1

04 Statistics
FOT-01 Escala S/E

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

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima E _{prom} /E _{min}	DPEA [W/m ²]			
			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 primarias y colectoras	8	4 a 1	0,56	0,52	0,48	0,44
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

05 Tabla 1
FOT-01 Escala S/E



Simbología:

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:
Pavimentación con concreto hidráulico de las calles Ahuehuetes, Privada Cedros, Fresno, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura urbana y obras complementarias. Colonia Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Estudio fotométrico de alumbrado público
No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-044-2024
Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Adhag Yigael Gurrola Soto
 Jefe de área:
 Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto
 Proyectista:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
 Calle Ahuehuetes/Priv. Cedros/C. Fresno, Col. Nuevo México, Zapopan, Jalisco
 Fecha: Abril 2024
 Escala: Indicada
 Acotaciones:
 Metros

