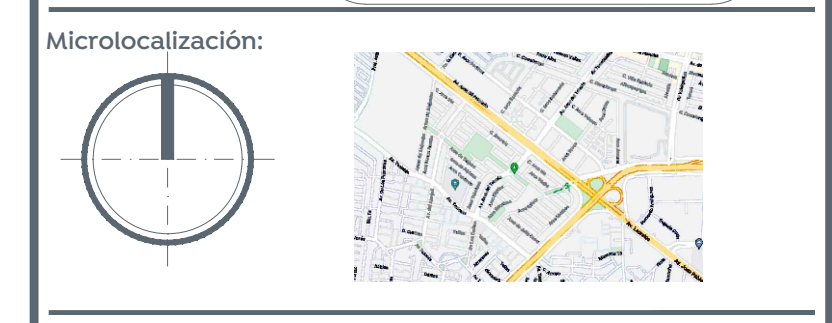
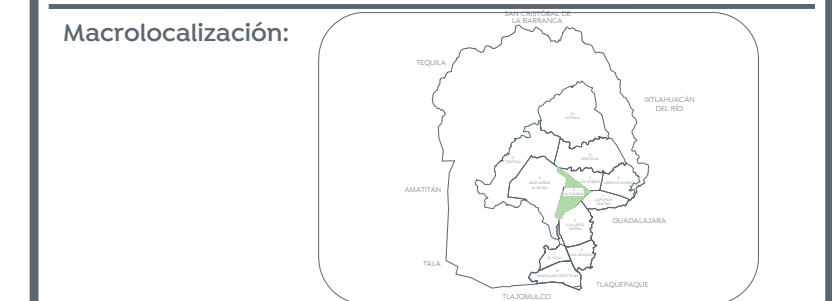


Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

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

02 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:
 Rehabilitación y obras complementarias del parque metropolitano denominado Arcos de Zapopan II, etapa 01, ubicado en la confluencia de las calles Arco de Trajano, Arcos de Alejandro, Av. Arco del Triunfo, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Proyecto estudio fotométrico

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-002-2024

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:
 Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Supervisor de proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Proyectista:
 Ing. Dionisio Gutierrez Corona

Ubicación:
 Parque Arcos de Zapopan, Col. Arcos de Zapopan, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Febrero 2024
 Escala: Indicadas
 Acotaciones: Metros

Clave: FOT-01

01 Estudio fotométrico Parque Arcos de Zapopan
 FOT-01 Escala 1:300

Schedule

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Lamp	Filename	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Total Output	Input Power	Efficiency	Notes
○	A	136	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	LED	259-491N40C - Merak SYF 49W VS.IES	1	6032	0.9	6032	49	100%	

03 Schedule
 FOT-01 Escala S/E

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Parque Arcos de Zapopan	136	6664.00 W	31559.74 m	0.21 W/m

04 Power Statistics
 FOT-01 Escala S/E

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Parque Arcos de Zapopan	+	19.7 lux	30.7 lux	5.3 lux	5.8:1	3.7:1

05 Statistics
 FOT-01 Escala S/E