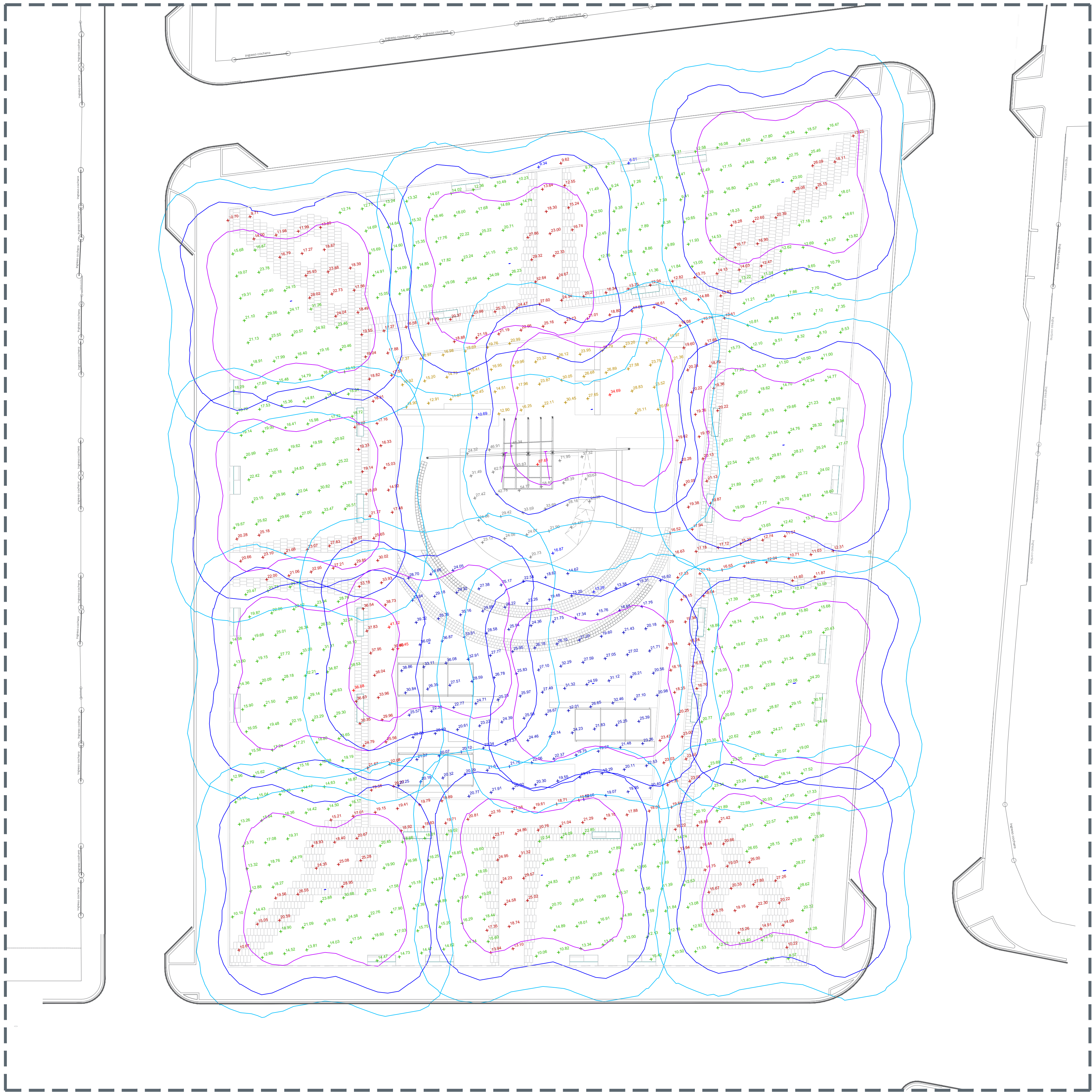




01 Estudio fotométrico
FOT-01



Schedule

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	13	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 40 LED's 530mA 120-277V 64W VS 4000K	1	7957	0.9	64
	B	2			BVP152 G3 LED28 CW 30W	1	2680	0.9	30

02 Tablas fotométrico
FOT-01

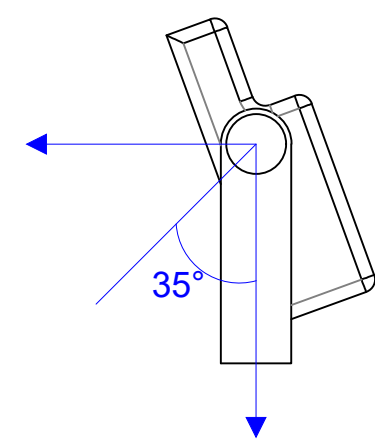
S/E

Tabla 2. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R2 y R3

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima Eprom/Emín	DPEA [W/m2]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9.0	> 9.0 y < 10.5	> 10.5 y < 12.0	> 12.0
Autopistas y carreteras	6	3 a 1	0.41	0.38	0.35	0.31
Vías de acceso controlado y vías rápidas	14	3 a 1	1.01	0.95	0.86	0.81
Vías principales y ejes viales	17	3 a 1	1.17	1.12	1.03	0.97
Vías primarias y colectoras	12	4 a 1	0.86	0.81	0.74	0.69
Vías secundarias residencial Tipo A	9	6 a 1	0.64	0.59	0.54	0.50
Vías secundarias residencial Tipo B	7	6 a 1	0.49	0.45	0.42	0.37
Vías secundarias industrial Tipo C	4	6 a 1	0.32	0.28	0.26	0.23

02 NOM
FOT-01

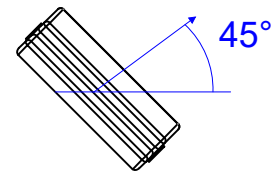
S/E



Detalle de Tilt y ángulo de rotación
Luminarias

04
FOT-01

Detalle de Tilt y ángulo de rotación
S/E



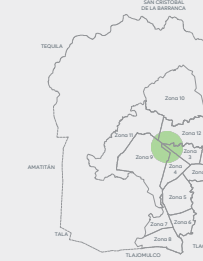
Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Parque	15	892.00 W	3776.56 m²	0.24 W/m²

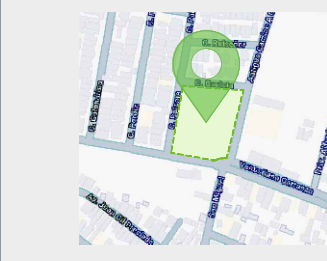
Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Area de encuentro		24.51 lux	40.45 lux	13.29 lux	3.0:1	1.8:1
Area de juegos		20.67 lux	34.69 lux	10.69 lux	3.2:1	1.9:1
Areas verdes		18.39 lux	38.68 lux	6.81 lux	5.7:1	2.7:1
Foro		38.47 lux	87.61 lux	16.87 lux	5.2:1	2.3:1
Andadores		20.28 lux	41.72 lux	9.34 lux	4.5:1	2.2:1

Macrolocalización:



Microlocalización:



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 del Parque denominado privada Unidad Valle de Nuevo México Tercera etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Quetzal/Venustiano Carranza, San Miguel/Antiguo Camino a Copalita, colonia Valle de Nuevo México, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-015-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhadi Yigael Gurrola Soto

Ing. César Enrique Meza Ramírez

Ubicación:
Antiguo Camino a Copalita 59, La Periquera, 45134 Nuevo México, Jalisco

Fecha: Febrero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

FOT-01