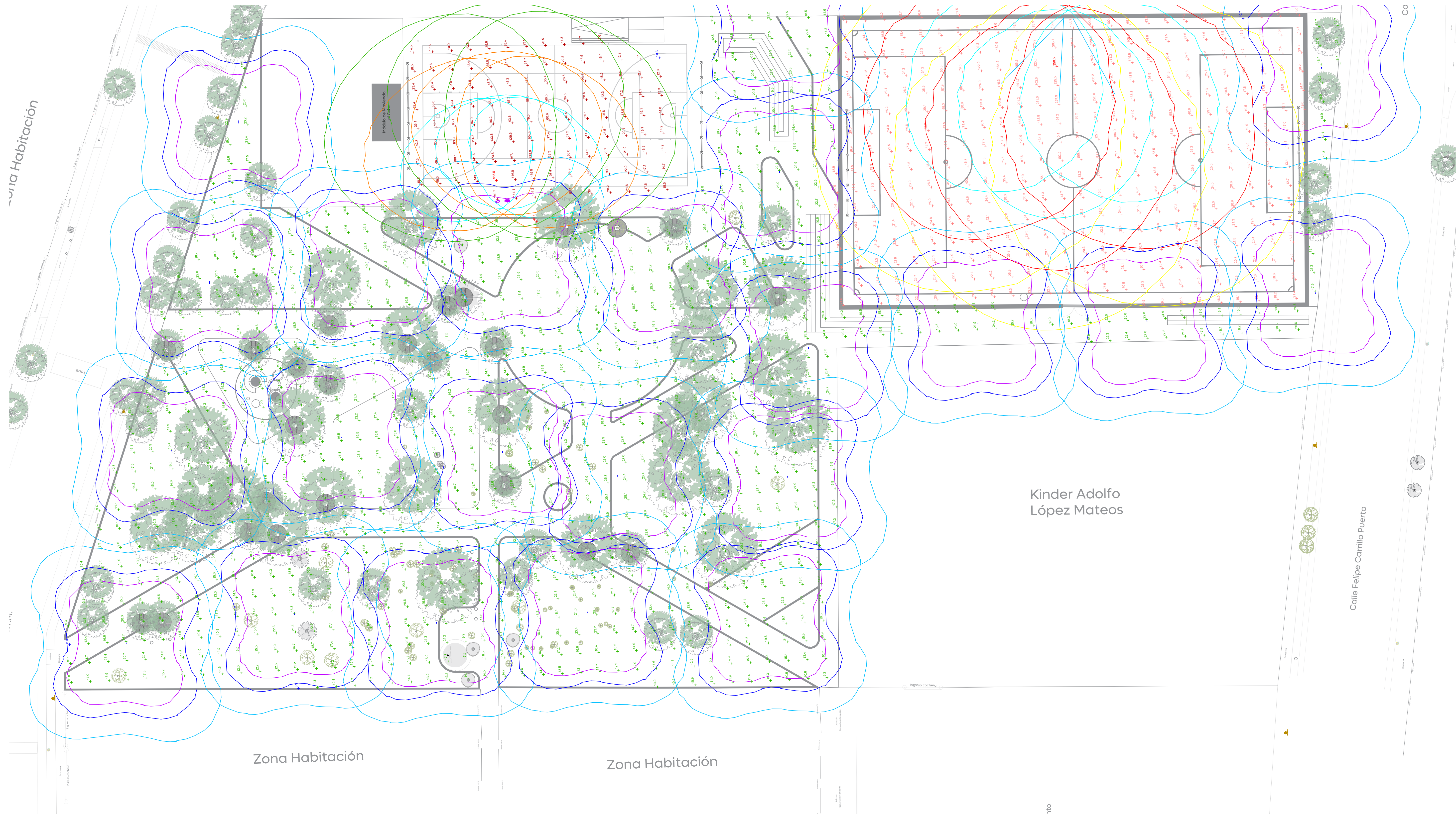




01 Estudio fotométrico

FOT-02

Esc: 5:1



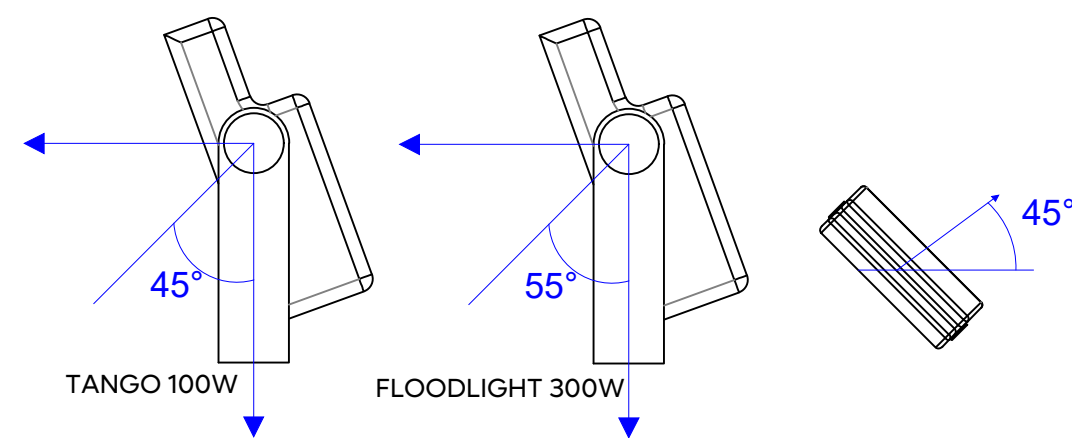
Tabla 2. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R2 y R3

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima tipomín	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-02

S/E



03 Detalle de Tilt y ángulo de rotación

FOT-02

S/E

Schedule

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	22	Simon Lighting	IWS8485	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9	49
	B	3	LEDVANCE	575-XXX-HKP-8RM (60D)	FLOODLIGHT DE ALTA POTENCIA LED, 300W, 5700K, 100-277V.	1	39266	0.9	297.8
	F	3	Philips		BVP431 LED136 NW 220-240V 100W SWB	1	13600	0.9	100

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Cancha Fut7	3	893.40 W	1561.50 m²	0.57 W/m²
DPEA Colli CTM	22	1078.00 W	4458.50 m²	0.24 W/m²
DPEA Cancha 1	3	300.00 W	458.72 m²	0.65 W/m²

04 Tablas fotométrico

FOT-02

S/E

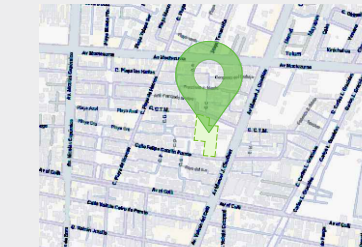
Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Max/Min	Avg/Min	Min
Cancha Fut7		54.5 lux	350.5 lux	32.8:1	5.1:1	10.7 lux
Colli CTM		18.4 lux	40.1 lux	4.5:1	2.1:1	8.9 lux
Cancha 1		50.3 lux	183.6 lux	17.8:1	4.9:1	10.3 lux

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 Colli CTM 1era. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotométrico sin reflectores

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Jefe de área:

Responsable del proyecto:

Ing. Adhag Yigael Gurrola Soto

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Parque Colli CTM, Col. Colli CTM, Zapopan, Jalisco



Fecha: Febrero 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

FOT-02