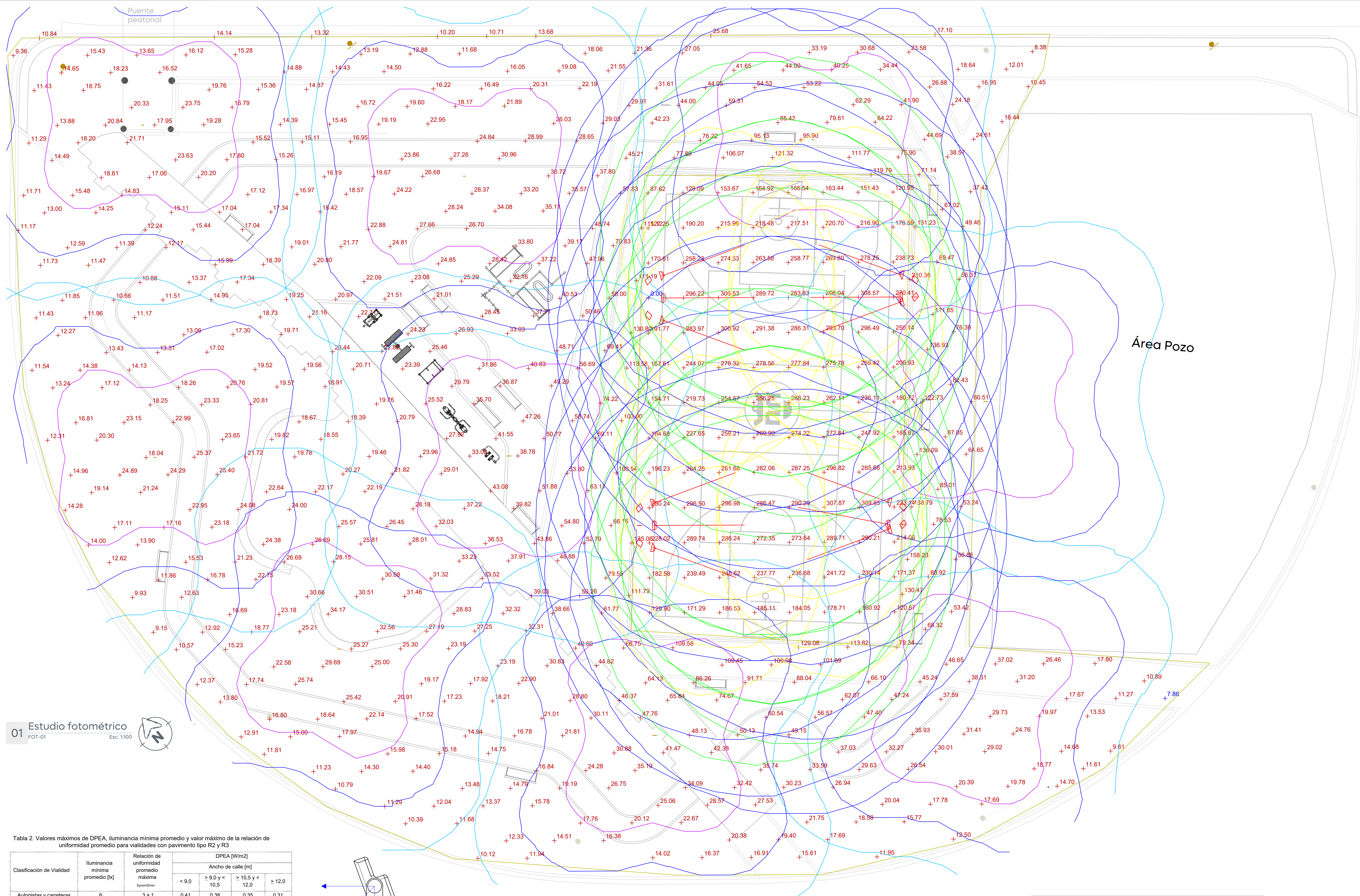


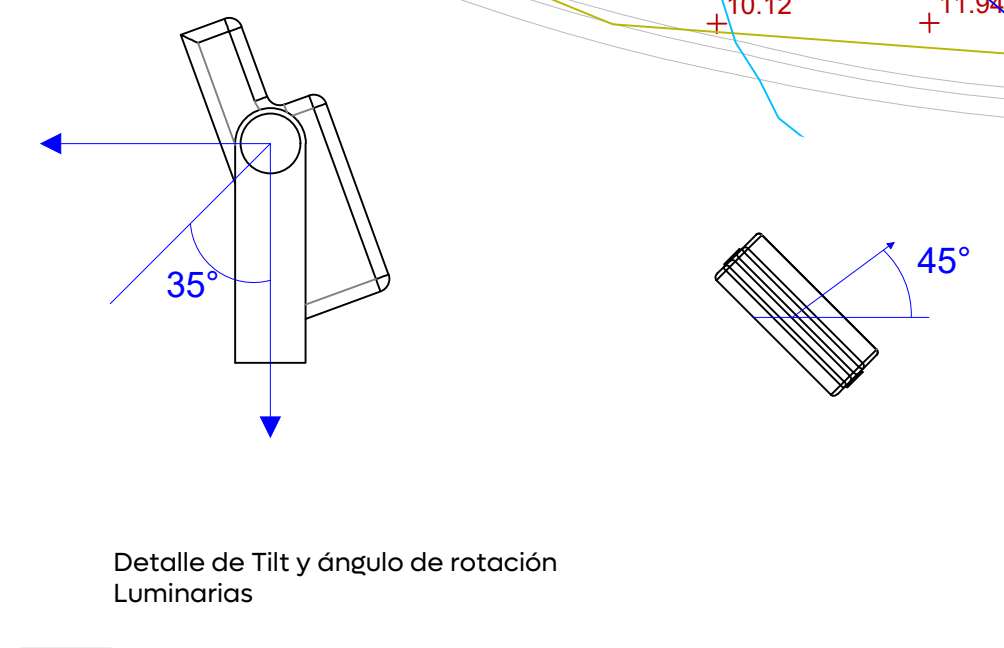


01 Estudio fotométrico

FOT-01 Esc. 1:100

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 $\frac{U_{min}}{U_{max}}$	DPEA [W/m2]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9.0	> 9.0 y < 10.5	> 10.5 y < 12.0	≥ 12.0
Autopistas y carreteras	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



03 Detalle de Tilt y ángulo de rotación Luminarias

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	9	Simon Lighting	IWS8485	Merok SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9	49
	B	12	Philips		BVP431 LED136 NW 220-240V 100W SWB	1	13600	0.9	100

04 Tablas fotométrico

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Parque		28.51 lux	170.83 lux	6.39 lux	26.7:1	4.5:1
Cancha		257.57 lux	490.57 lux	68.82 lux	7.1:1	3.7:1

Power Statistics			
Description	# Luminaires	Total Watts	Density
Parque	9	441.00 W	2473.91 m²
Cancha	12	1200.00 W	404.53 m²



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 polígono denominado Parque Recreativo Pirules (Jocotán II - El Tule), más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles calzada de los Pirules y Av. Ignacio L. Vallarta, Granja, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-014-2025

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. Adhag Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ubicación:

Parque recreativo Pirules, Calz. de los Pirules, Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco