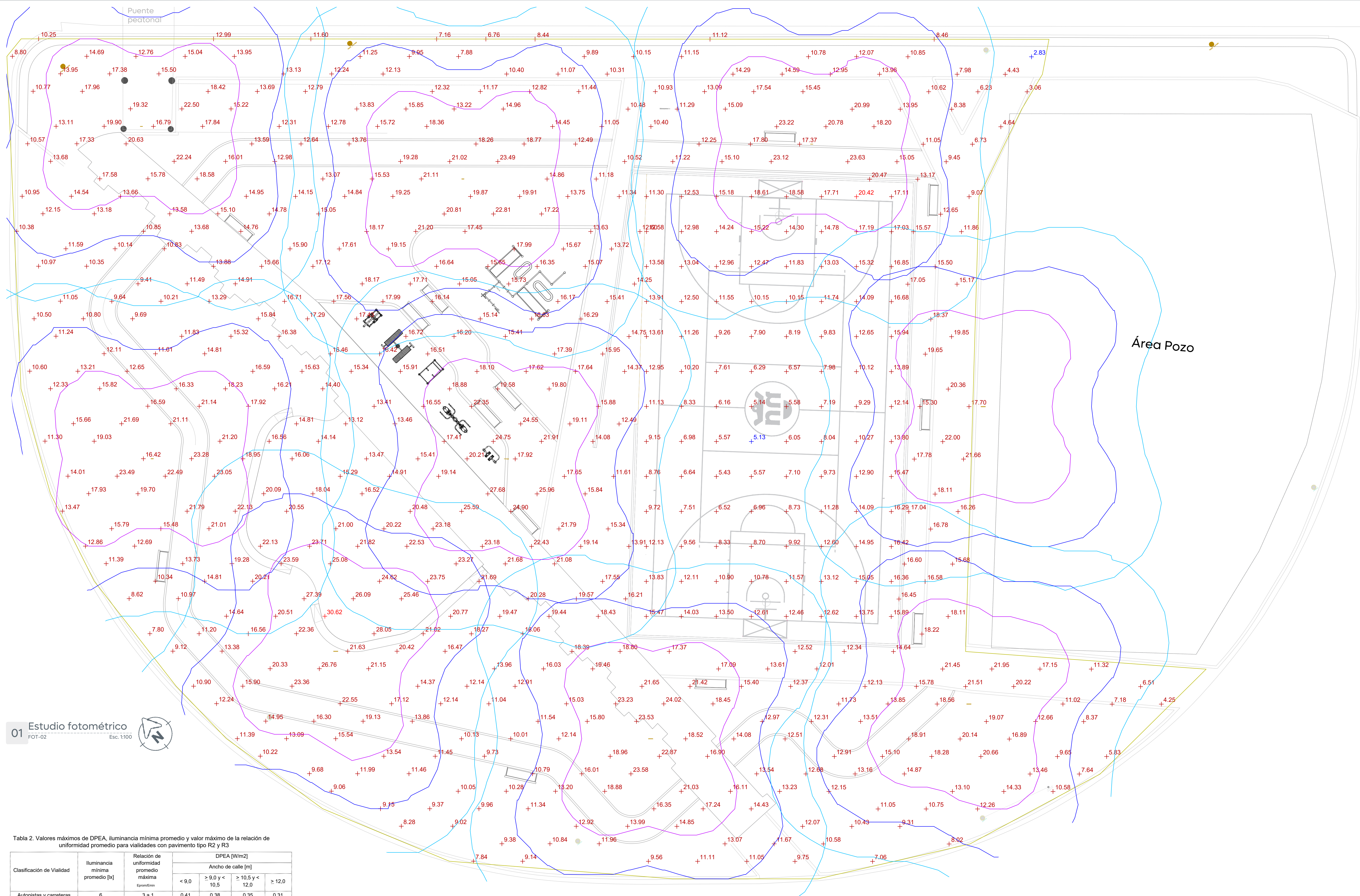




01

Estudio fotométrico

FOT-02

Esc. 1:100

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima $\frac{E_{min}}{E_{max}}$	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

Schedule							
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output
	A	9	Simon Lighting	IWS8485	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Parque	+	15.42 lux	30.62 lux	2.83 lux	10.8:1	5.4:1
Concha	+	11.67 lux	20.42 lux	5.13 lux	4.0:1	2.3:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Parque	9	441.00 W	2473.91 m²	0.18 W/m²



Simbología:

Infraestructura

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__

RevisóValidó

Revisó proyectoValidó 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 sin reflectores

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. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

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