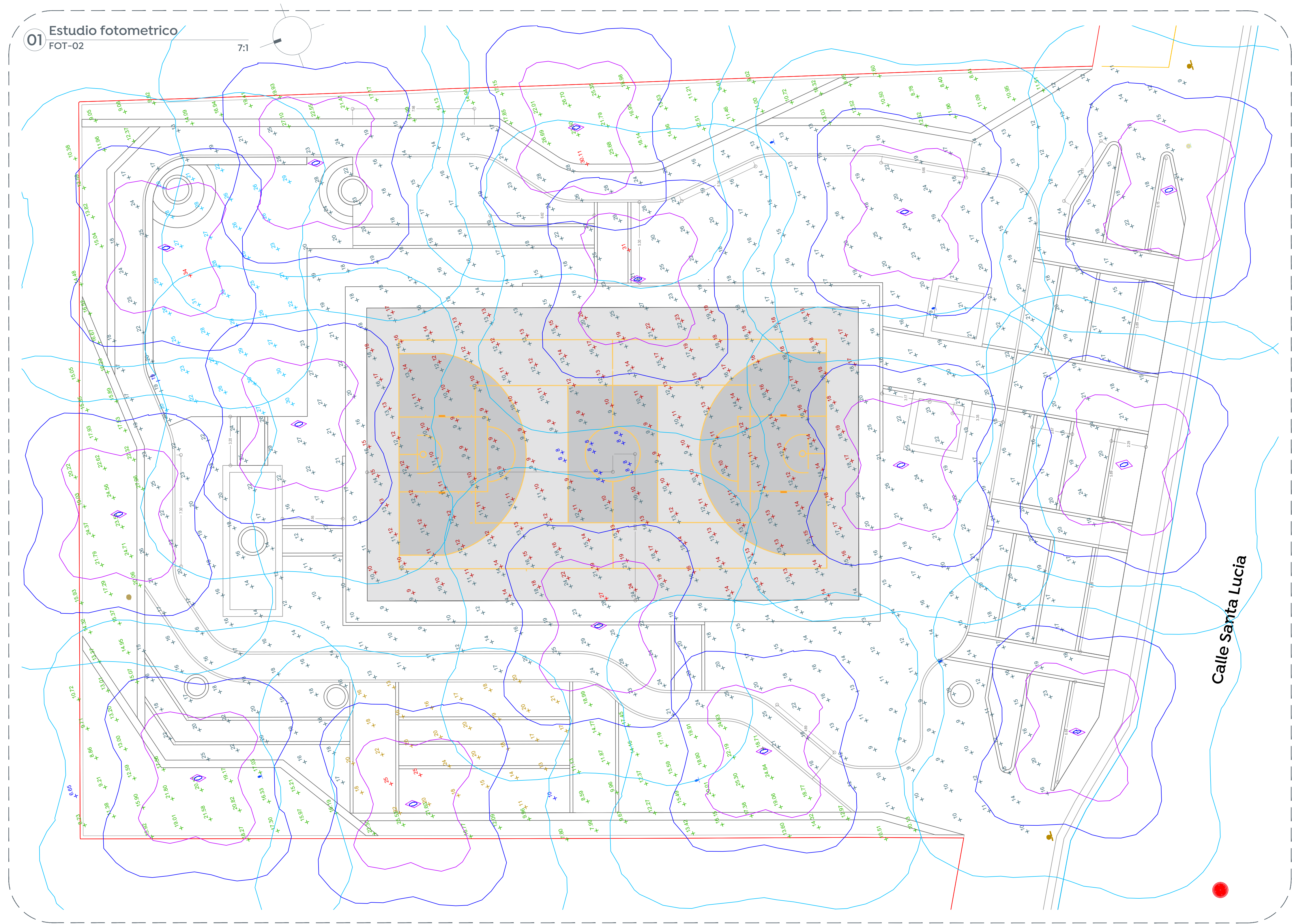




Schedule

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	B	15	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9	49

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Area de juegos		26 lux	34 lux	19 lux	1.8:1	1.4:1
Areas verdes		15.94 lux	30.11 lux	6.65 lux	4.5:1	2.4:1
Cancha multiusos		13 lux	27 lux	8 lux	3.4:1	1.6:1
Ejercitadores		18 lux	25 lux	10 lux	2.5:1	1.8:1
Andadores		17 lux	31 lux	8 lux	3.9:1	2.1:1

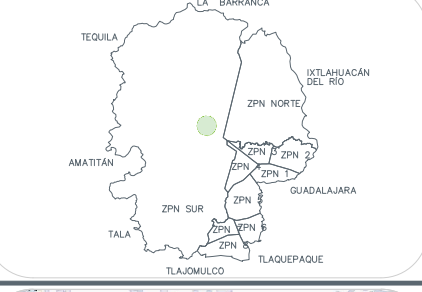
Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Area de juegos	3	147.00 W	156.88 m2	0.94 W/m2
DPEA Ejercitadores	2	98.00 W	125.25 m2	0.78 W/m2
DPEA Andadores	15	735.00 W	2646.03 m2	0.28 W/m2

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 [uniformity]	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

Macrolocalización:



Microlocalización:



Simbología:

Nombre del proyecto:
Rehabilitación y obras complementarias del
parque local denominado Vilas de Santa Lucía,
ubicado en la calle Santa Lucía, Santa Lucía, San
Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan,
Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotometrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-075-2024

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:

Sta. Lucía SN, Santa Lucía, Tesistán, Jal.

Norte:

Fecha: Octubre 2024

Escala: Indicada

Cotas: Metros Clave: