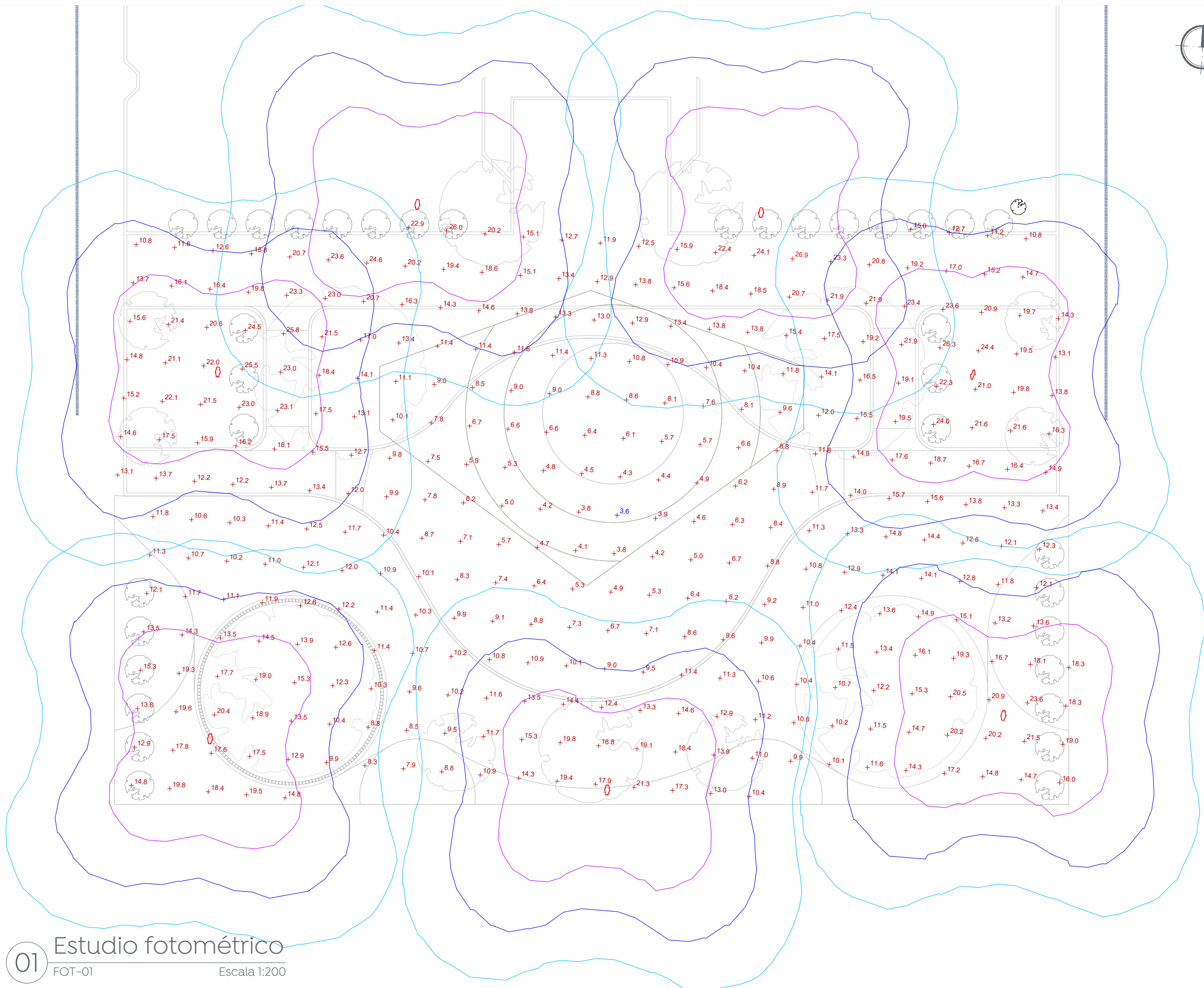
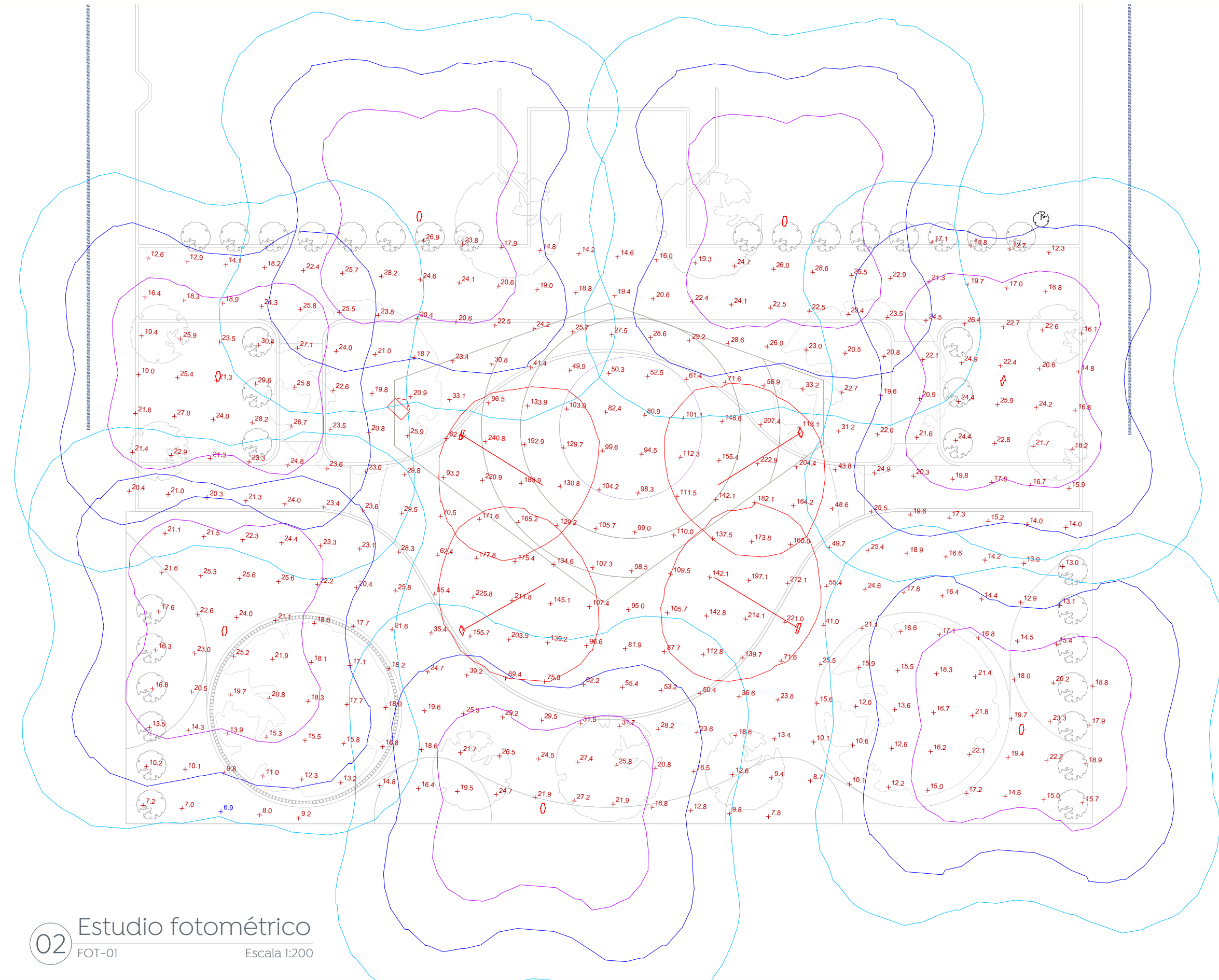
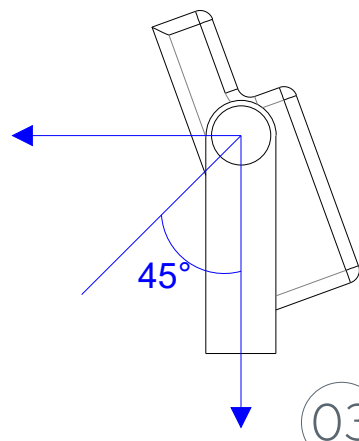




01 Estudio fotométrico
FOT-01
Escala 1:200



02 Estudio fotométrico
FOT-01
Escala 1:200



03 Detalle de Tilt y ángulo de rotación
FOT-01
S/E

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	7	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9	49

04 Luminaire schedule
FOT-01
S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Parque S/R		13.7 lux	26.9 lux	3.9 lux	7.5:1	3.8:1

05 Statistics
FOT-01
S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Parque S/R	7	343.00 W	1477.75 m2	0.2 W/m2

06 Power statistics
FOT-01
S/E

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	7	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9	49
	F	4	Philips		BVP43I LEDI36 NW 220-240V 100W SWB	1	13600	0.9	100

07 Luminaire schedule
FOT-01
S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Parque C/R		43.9lux	240.8 lux	6.9 lux	34.9:1	6.4:1

08 Power statistics
FOT-01
S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Parque C/R	11	743.00 W	1477.75 m2	0.50 W/m2

09 Statistics
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 [uniformidad]	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

10 NOM
FOT-01
S/E

22 NOM-25-STPS-1994

Compendio de Normas Oficiales Mexicanas STPS



BEISBOL Cuadro:
Ligas mayores
Ligas AA y AAA
Ligas A y B
Ligas C y D
Ligas semi-profesionales y regionales
Liga menor (clase I y clase II)
Sobre asientos, durante juego
Sobre asientos antes y después juego

BASQUETBOL
Cuadro universitario y profesional
Dentro de colegios y secundarias, con espectadores
Sin espectadores
Recreativo (exterior)

LUXES
S.M.I.I.
95 %
1500
750
500
300
200
400

11 NOM-25-STPS-1994
FOT-01
S/E



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 Integral y obras complementarias del Centro Cultural denominado "la Biblioteca", ubicado en la colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico parque Real Biblioteca

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-IM-LP-061-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de área:

Ing. Adhadi Yigael Gurrola Soto

Proyectista:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
Calle Valle de Tequila, S/N. Colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: Junio 2024

Escala: Indicada

Acotaciones:

Metros

Clave:

IE-09