

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	F	6	Philips		BVP431 LED136 NW 220~240V 100W SWB	1	13600	0.9	100
	A	12	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
Unidad	+	37.3 lux	97.9 lux	12.5 lux	7.8:1	3.0:1
Canchas	+	114.0 lux	159.7 lux	65.9 lux	2.4:1	1.7:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Unidad	12	588.00 W	1580.53 m²	0.37 W/m²
DPEA Canchas	6	600.00 W	400.50 m²	1.50 W/m²

02 Tablas fotométrico

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 Epom/Em	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

04 NOM

FOT-01 S/E

22

NOM-25-STPS-1994

Compendio de Normas Oficiales Mexicanas STPS

HEISHOL 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

LUXES
S.M.I.L.
95 %

1500
750
500
300
200
400

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

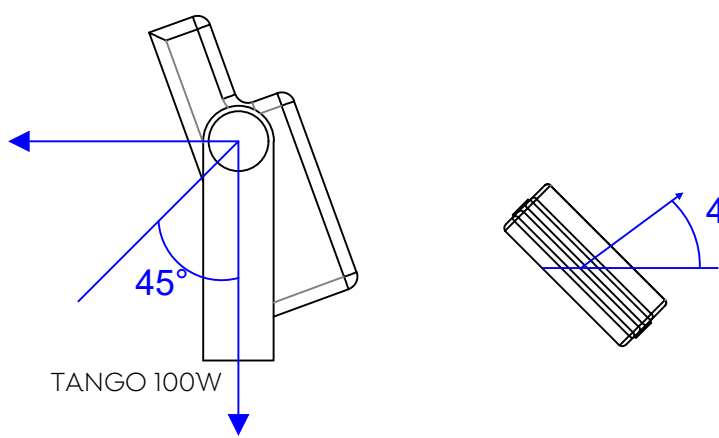
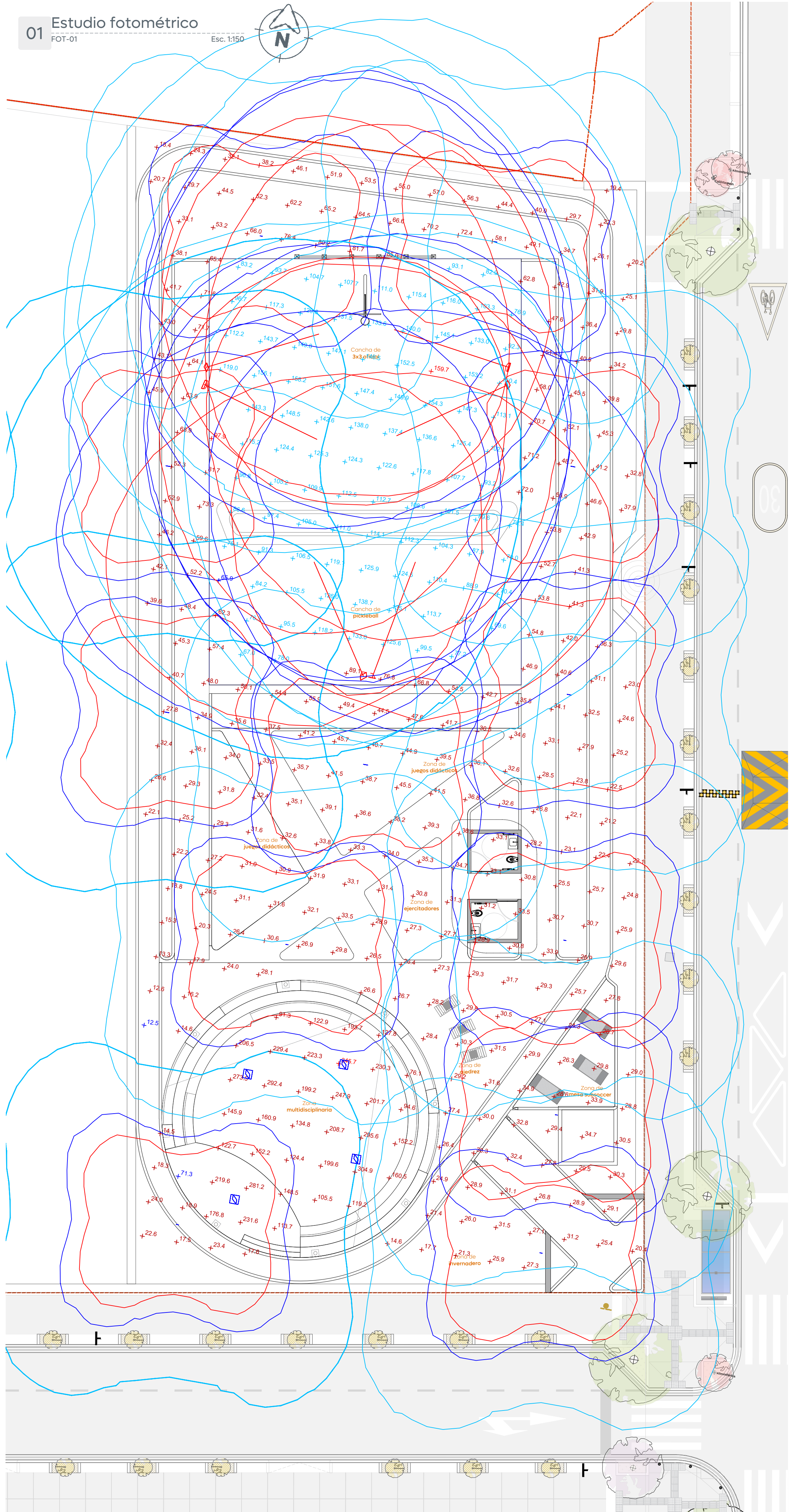
500
300
200
100

05 NOM-25-STPS-1994

FOT-01 S/E

01 Estudio fotométrico

FOT-01 Esc. 1:150



Detalle de Tilt y ángulo de rotación
Luminarias

03 Detalle de Tilt y ángulo de rotación

FOT-01 S/E



Ciudad de las
niñas y niños

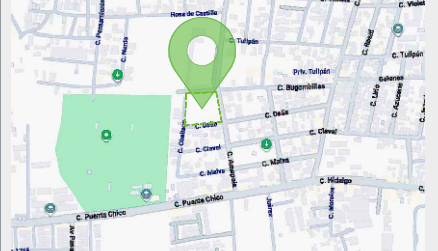


Obras Públicas
e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:



Microlocalización:



Simbología:

Nombre del proyecto:

Construcción de centro comunitario para la tercera edad denominado la Magdalena, etapa 01, frente 03, más obras complementarias, la Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico con reflectores

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-075-2025

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:

Responsable del proyecto:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Ing. César Enrique Meza

Ubicación:

C. Dalia y C. Amparo
Col. la Magdalena, Zapopan, Jalisco



Fecha: Julio 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:

FOT-01

Infraestructura