

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
	A	19	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9	49
	F	12	Philips		BVP431 LED136 NW 220-240V 100W SWB	1	13600	0.9	100
	D	14	LEDVANCE	OSR- 86745	FLOODLIGHT DE ALTA POTENCIA LED, 600W, 5700K, 100-277V.	1	77206	0.85	599

01 Schedule
FOT-01 S/E

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Area verde 2	+	85.63 lux	342.12 lux	15.14 lux	22.6:1	5.7:1
Cancha	+	336.19 lux	579.42 lux	133.53 lux	4.3:1	2.5:1
Cancha multiusos	+	175 lux	285 lux	43 lux	6.6:1	4.1:1
Zona infantil	+	24.31 lux	39.28 lux	19.18 lux	2.0:1	1.3:1
Area verde	+	33.81 lux	108.63 lux	11.90 lux	9.1:1	2.8:1

02 Statistics
FOT-01 S/E

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Area verde 2	11	539.00 W	3619.13 m2	0.15 W/m2
DPEA Cancha	14	8386.00 W	1746.94 m2	4.80 W/m2
DPEA Cancha multiusos	12	1200.00 W	633.75 m2	1.89 W/m2
Area verde	9	441.00 W	1293.63 m2	0.34 W/m2

03 Power Statistics
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 semi-profesionales y regionales
Liga menor (clase I y clase II)
Sobre asientos, durante juego
Sobre asientos antes y después juego

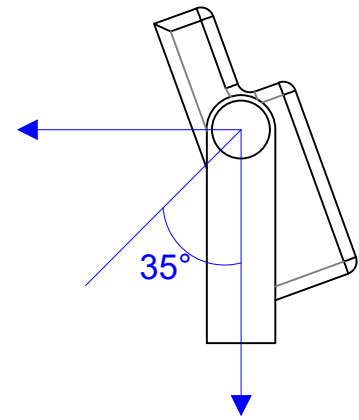
LUXES
S.M.I.I.
95 %

1500
750
500
300
200
400

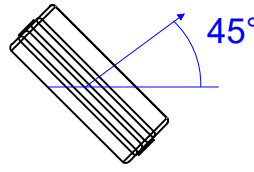
BASQUETBOL
Cuadro universitario y profesional
Dentro de colegios y secundarias, con espectadores
Sin espectadores
Recreativo (exterior)

500
300
200
100

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



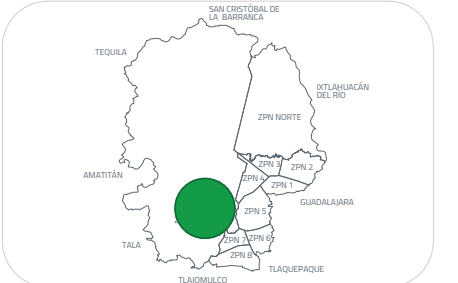
Detalle de Tilt y ángulo de rotación
Luminarias



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



Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances generales:

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 de la Unidad Deportiva denominada Miramar II, frente 02, ubicada en Av. las Torres, colonia La Gloria del Colli, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico.

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-ID-LP-065-2024

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. Adhaz Yigael Gurroila Soto

Proyectista:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Avenida Las Torres, La Gloria del Colli, 45010 Zapopan, Jal.

Fecha: Julio 2024

Escala: Indicada

Acotaciones:

Metros

Clave:

FOT-01

06 Estudio fotométrico
FOT-01 71