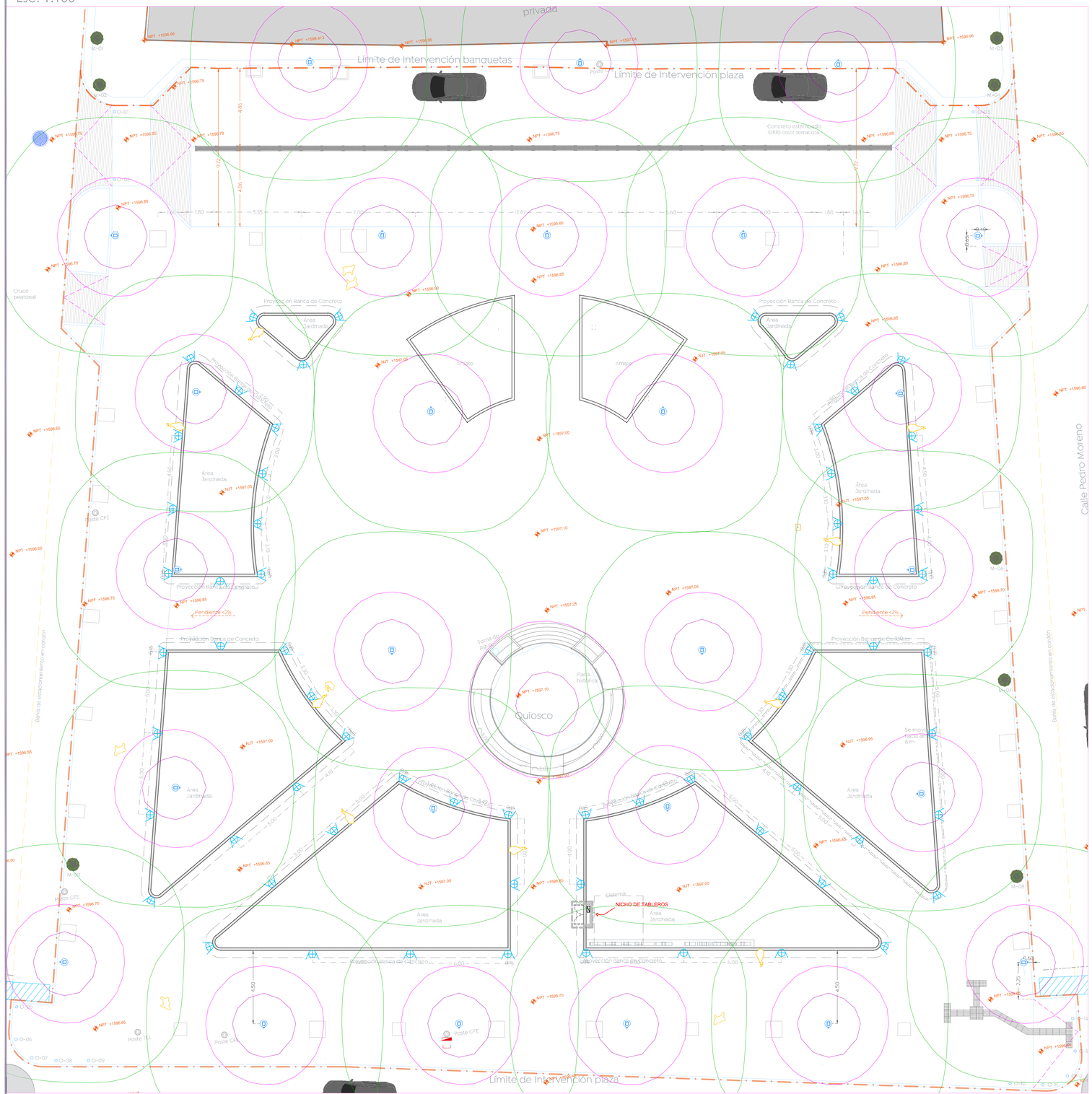
Estudio Fotométrico.

Esc: 1:100



LUMINAIRE SCHEDULE

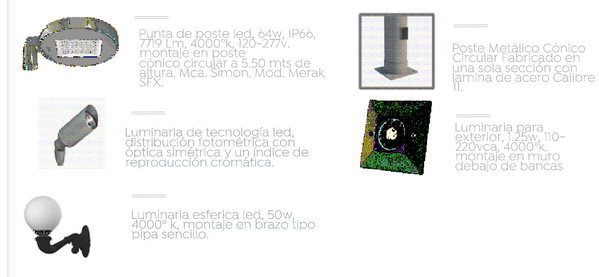
Symbol	Label	Qty	Catalog Number	Description	Lamp	Lumens	LLF	Watts
	A	26	235-CRSL-PPS-6W0	Punta de poste led, 64w, IP66 4000°k, 120-277v, montaje en poste cónico circular a 5.50 mts de altura. 7719Lm. Mca. Simon. Mod. Merak SXF	40 LED's 530mA 120-277V 64W VS M 4000K	Absolute	0.80	64
	B	4	255-CRSL-SCP-36D	Luminaria de tecnología led, distribución fotométrica con óptica simétrica y un índice de reproducción cromática.	PARA VOLUMETRÍAS CON LUMINARIAS DECORATIVAS	50	0.90	3.75
	C	66	255-CRSL-125-E3N	Luminaria para exterior, 1.25w, 110-220vca, 4000°k, montaje en muro debajo de bancas	PARA VOLUMETRÍAS CON LUMINARIAS DECORATIVAS	50	0.90	1.25
	L	09		Luminaria esferica led, 50w, 4000°k, montaje en brazo tipo pipa sencillo.	LUMINARIA EN QUIOSCO TIPO FAROL CON UNA LAMPARA LED.			50

STATISTICS

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
25LX CAMINAMIENTOS	+	35 lux	51 lux	22 lux	2.3:1	1.6:1
25LX PLAZOLETA	+	39 lux	52 lux	29 lux	1.8:1	1.3:1
25LX ZONA PEATONAL	+	32 lux	45 lux	14 lux	3.2:1	2.3:1

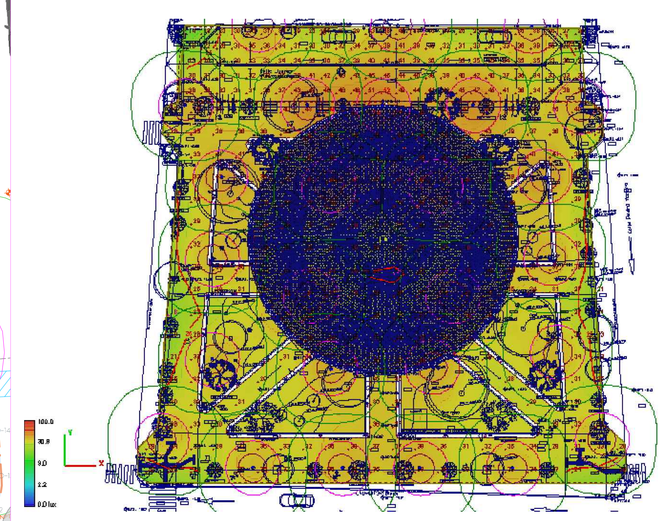
Cálculo de Iluminación.

Esc: S/E



Detalle de Luminaria Propuesta.

Esc: S/E



Simulación de Iluminación.

Esc: S/E

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

Symbol	Label	Qty
	A	26
	B	4
	C	66
	L	09

OBSERVACIONES:

NIVEL DE ILUMINACIÓN PROMEDIO

SEGÚN LA NORMA TECNICA COMPLEMENTARIA DE ALUMBRADO PUBLICO EL NIVEL MINIMO PROMEDIO DE ILUMINACION DEBEN SER 10 LUX PARA ANDADORES.

REQUERIMIENTOS QUE CUMPLEN AMPLIAMENTE CON EL PROYECTO.

LAS ÁREAS SE CONSIDERAN VACÍAS DE ELEMENTOS COMO ARBOLES Y MOBILIARIO, POR LO QUE UNA VEZ SE LLENE EL ESPACIO LOS NIVELES BAJARAN.

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_____.

REVISÓ — VALIDÓ

REVISÓ PROYECTO — VALIDÓ ÁREA TÉCNICA

Vo. Bo.

Vo. Bo. DIRECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE ZAPOPAN

Nombre del proyecto:
Rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco en la localidad de Santa Lucia y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco.

Contenido del plano:
Estudio Fotométrico, Plaza Pública Santa Lucía

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-118-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Arkicon
Arq. Erika Rodríguez Rubio

Arkicon Arquitectura. Diseño. Construcción.

Ubicación:
Santa Lucía, Tesistán, Zapopan, Jalisco.

Norte:

Fecha: Mayo 2023
Escala: Indicada en planos
Cotas: Metros
Clave: PP-SL-IE-03