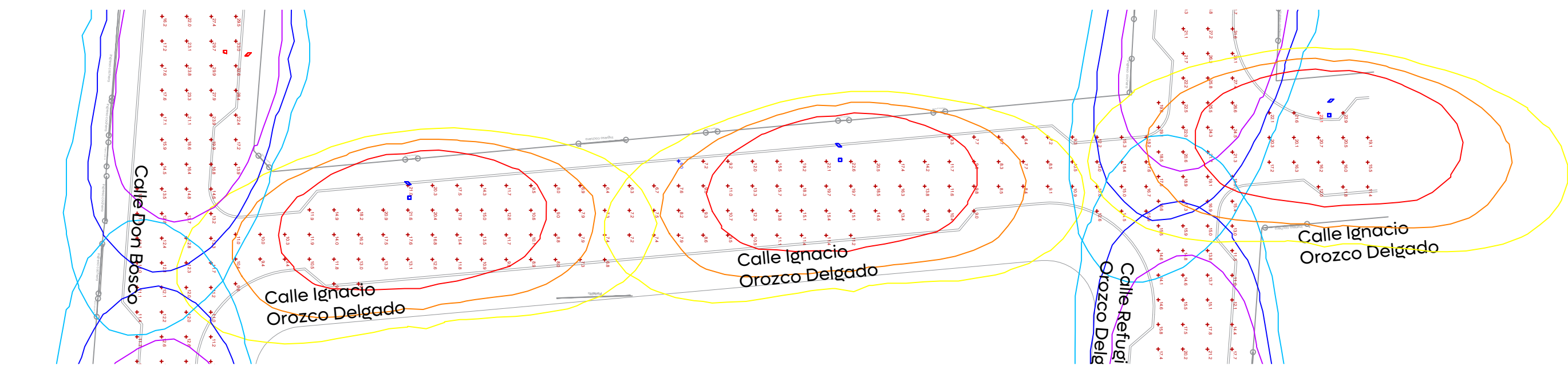
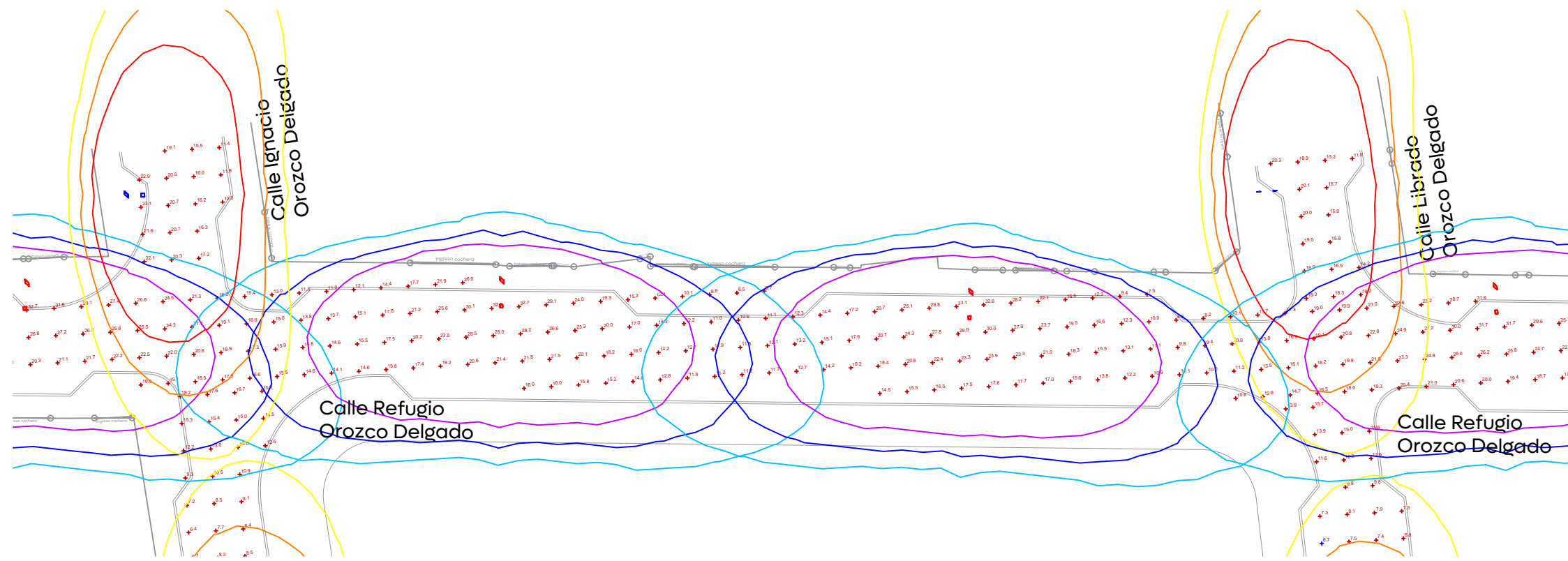
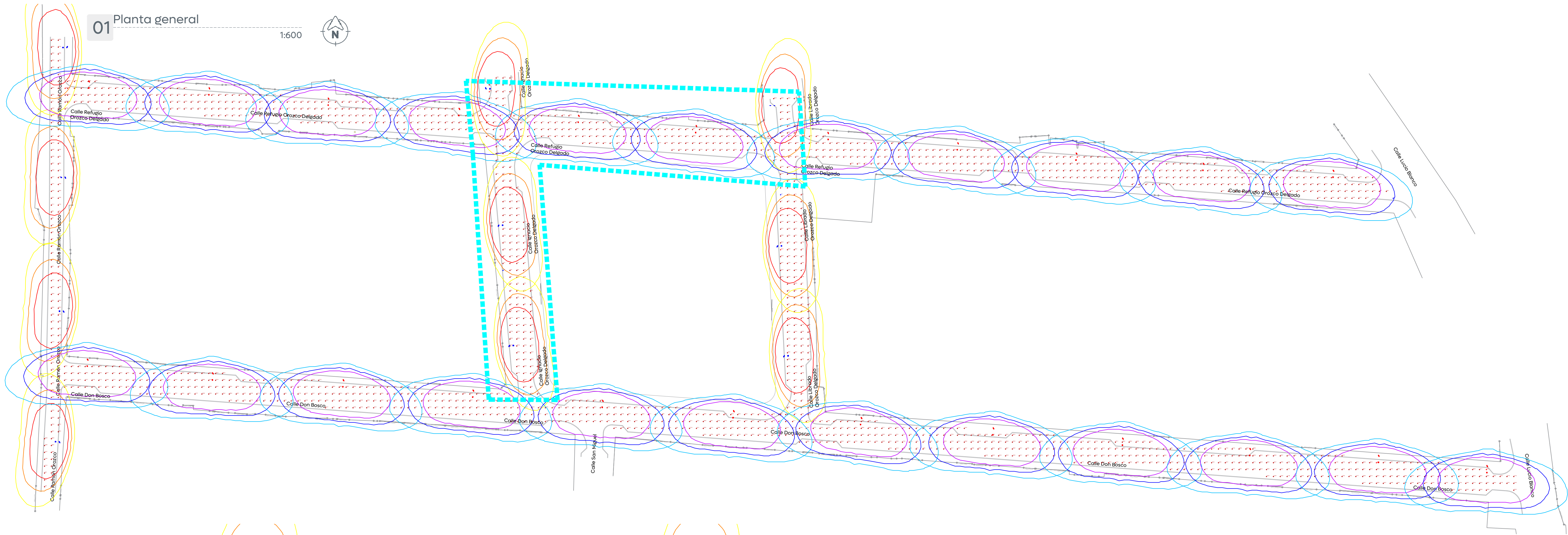




Schedule									
Symbol	Label	QTY	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Lumens per Lamp	LLF	Wattage
	A	10	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	(1) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 1000mA	1	6354	0.9	53
		B	23	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	1	9406	0.9

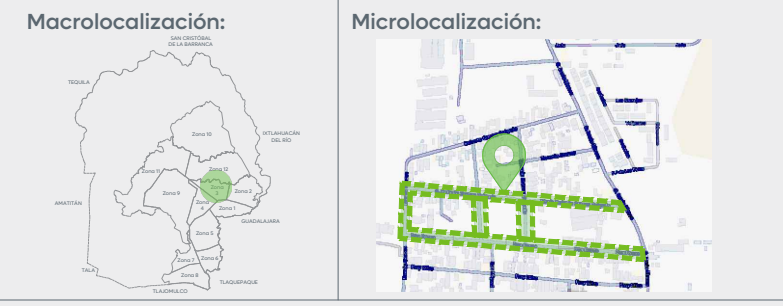
Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Don Bosco	+	16.3 lux	33.4 lux	6.4 lux	5.2:1	2.5:1
Ignacio O Delgado	+	13.5 lux	26.1 lux	6.0 lux	4.4:1	2.3:1
Librado O Delgado	+	13.1 lux	22.5 lux	6.7 lux	3.4:1	2.0:1
Ramon Orozco	+	14.6 lux	26.1 lux	4.8 lux	5.4:1	3.0:1
Roberto O Delgado	+	17.1 lux	33.5 lux	4.3 lux	7.8:1	4.0:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Don Bosco	12	876.00 W	3437.31 m²	0.25 W/m²
DPEA Ignacio O Delgado	2	106.00 W	681.82 m²	0.16 W/m²
DPEA Librado O Delgado	3	159.00 W	648.78 m²	0.25 W/m²
DPEA Ramon Orozco	4	212.00 W	562.52 m²	0.38 W/m²
DPEA Roberto O Delgado	11	803.00 W	3112.06 m²	0.26 W/m²

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la de la relación uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1						
Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima [lx]	DPEA [W/m2]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9.0	≥ 9.0 y < 10.5	≥ 10.5 y < 12.0	≥ 12.0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0.32	0.28	0.26	0.23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0.71	0.66	0.61	0.56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0.86	0.81	0.74	0.69
Vías primarias y colectoras	8	4 a 1	0.56	0.52	0.48	0.44
Vías secundarias residenciales Tipo A	6	6 a 1	0.41	0.38	0.35	0.31
Vías secundarias residenciales Tipo B	5	6 a 1	0.35	0.33	0.30	0.28
Vías secundarias industriales Tipo C	3	6 a 1	0.26	0.23	0.19	0.17

08 Normativa

07 Cálculos



Simbología:

Polígono de intervención

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: Construcción e integración al entorno urbano del espacio público denominado Roberto Orozco, etapa 01, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Refugio Orozco Delgado, Librado Orozco Delgado, colonia Roberto Orozco, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-146-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Jefe de área: Supervisor del proyecto:

Ing. Adhadi Yigael Gurrola Soto Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación: Calles Refugio Orozco Delgado, Librado Orozco Delgado, colonia Roberto Orozco, municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: Octubre 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave: URB_AP.02