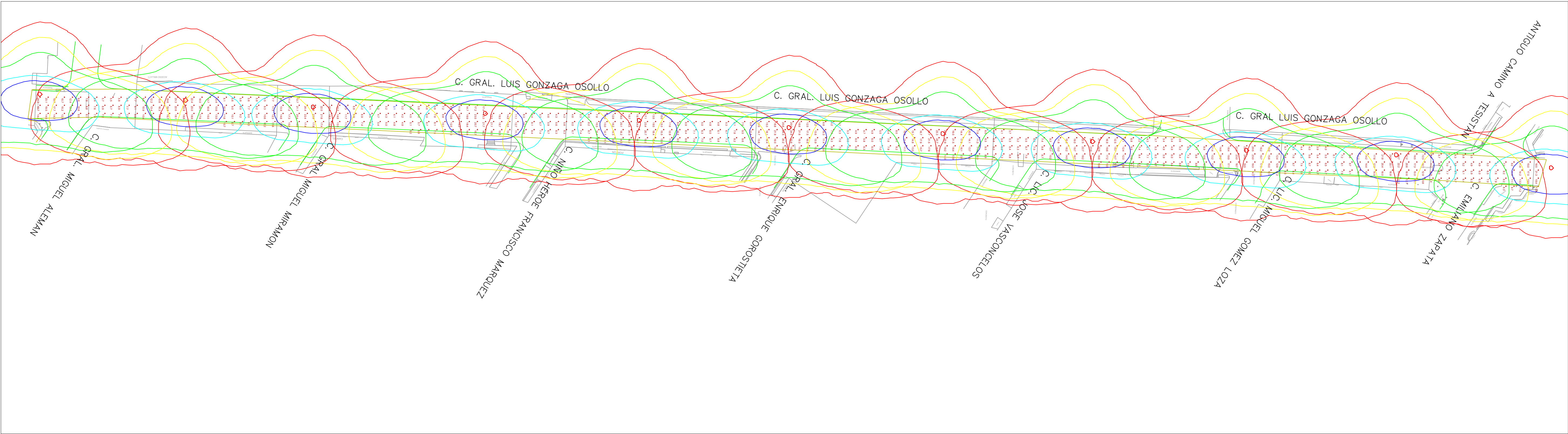




1

FOTOMÉTRICO

Escala 1:500

LUMINAIRE SCHEDULE									
Symbol	Label	Qty	Catalog Number	Description	Lamp	File	Lumens	LLF	Watts
	B	11	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	rfs-54w16led4k-g2-r2m.ies	Absolute	0.90	53

STATISTICS						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
FOTOMETRÍA		11.6 lux	25.3 lux	3.1 lux	8.2:1	3.7:1

POWER DENSITY STATISTICS				
Name	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DENSIDAD ENERGÉTICA	11	583.0 W	2744.4 m²	0.2 W/m²

LUMINAIRE LOCATIONS										
No.	Label	X	Location Y	Z	MH	Orientation	Tilt	X	Aim Y	Z
1	B	661080.8	2297203.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661081.8	2297203.0	0.0
2	B	661077.6	2297165.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661078.6	2297165.0	0.0
3	B	661076.5	2297128.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661077.5	2297128.0	0.0
4	B	661074.3	2297090.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661075.3	2297090.0	0.0
5	B	661072.4	2297053.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661073.4	2297053.0	0.0
6	B	661070.9	2297015.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661071.9	2297015.0	0.0
7	B	661069.1	2296978.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661070.1	2296978.0	0.0
8	B	661067.4	2296940.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661068.4	2296940.0	0.0
9	B	661065.8	2296898.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661066.8	2296898.0	0.0
10	B	661064.1	2296860.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661065.1	2296860.0	0.0
11	B	661062.6	2296830.0	8.0	8.0	94.6	0.0	661063.6	2296830.0	0.0

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima E_{prom}/E_{min}	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 residencial Tipo A	6	6 a 1	0,41	0,38	0,35	0,31
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0,35	0,33	0,30	0,28
Vías secundarias industrial Tipo C	3	6 a 1	0,26	0,23	0,19	0,17

Cludad de las

niñas

o niños

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____

RevisóValidó

Revisó proyectoValidó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle General Luis Gonzaga Osollo, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Praderas de San Antonio, Heroes Nacionales, Nuevo México, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio fotométrico de alumbrado público

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2024

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. Adhad Yigael Gurrola Soto

Supervisor de proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Proyectista:

Ing. José Alfredo Fregoso Villa

Representante técnico

Ubicación:

Calle Luis Gonzaga Osollo, Col. Praderas de San Antonio, Zapopan, Jalisco.

Fecha:

Abril 2024

Escala:

Indicadas

Acotaciones:

Metros

Clave:

FOT-01