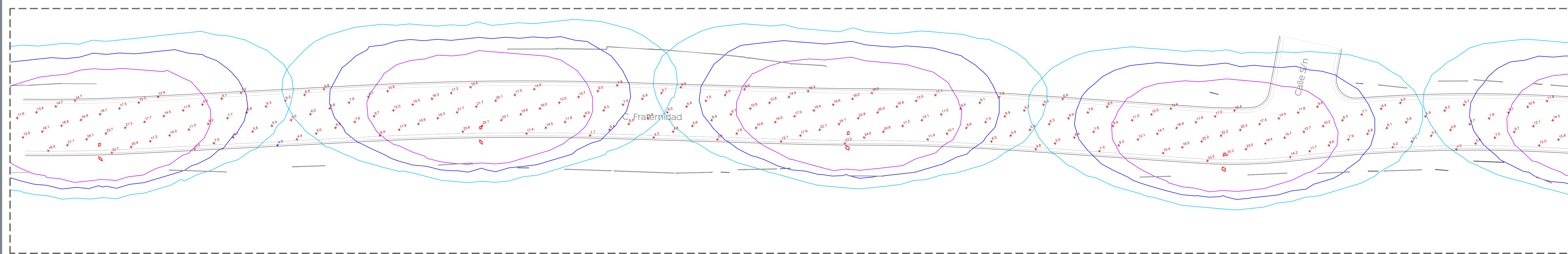
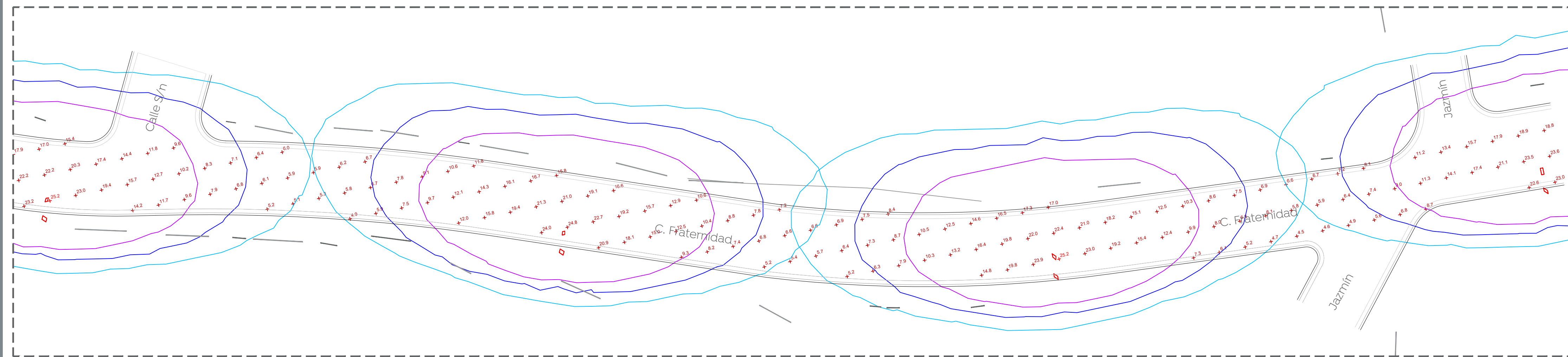




Simbología:



01 Estudio fotométrico C. Fraternidad
FOT-01 Escala 1:200



02 Estudio fotométrico C. Fraternidad
FOT-01 Escala 1:200

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
□	A	7	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	1	6354	0.9	53

03 Luminaire schedule
FOT-01 Escala S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Fraternidad	+	12.2 lux	25.2 lux	4.0 lux	6.3:1	3.1:1

04 Statistics
FOT-01 Escala S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Fraternidad	7	371.00 W	1268.75 m2	0.29 W/m2

05 Power density statistics
FOT-01 Escala 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 Eprom/Emin	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

06 Tabla 1
FOT-01 Escala S/E

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:
Pavimentación de la calle Fraternidad, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Estudio fotométrico
No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-013-2024
Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatell
 Jefe de área:
 Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto
 Proyectista:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
 Calle Fraternidad, Col. Vistas del Centinela, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Febrero 2024
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros
 Clave: **FOT-01**