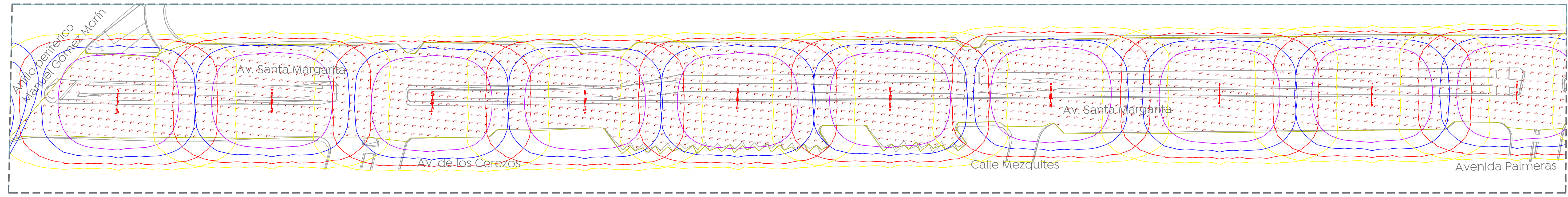
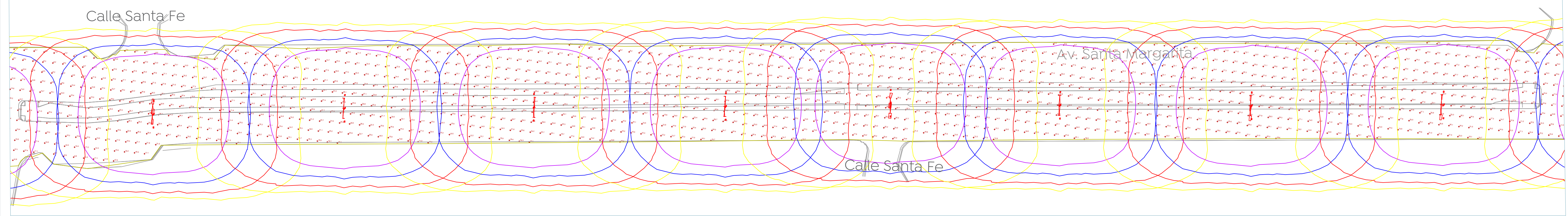


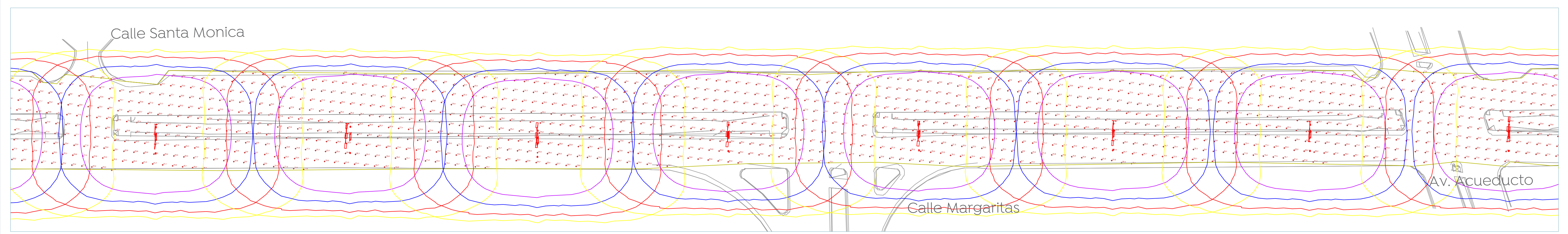
01 Estudio fotométrico Av Santa Margarita
 FOT-01 Escala 1:2600



02 Estudio fotométrico Av Santa Margarita
 FOT-01 Escala 1:400



03 Estudio fotométrico Av Santa Margarita
 FOT-01 Escala 1:400



04 Estudio fotométrico Av Santa Margarita
 FOT-01 Escala 1:400

Symbol	Label	Image	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Lamp	Filename	Lamp Output	LLF	Input Power
A			50	SIGNIFY Lumec	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	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	9406	0.9	146
B			1	SIGNIFY Lumec	RFS-108W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 1050mA	rfs-108w32led4k-g2-r2m.ies	13022	0.9	108

05 Luminaire schedule
 FOT-01 Escala S/E

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Av. Santa Margarita	+	15.5 lux	35.4 lux	4.8 lux	7.4:1	3.2:1

06 Statistics
 FOT-01 Escala S/E

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Av. Santa Margarita	50	7300.00 W	37403.53 m	0.20 W/m

07 Power density statistics
 FOT-01 Escala S/E

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

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	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	0,66	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

08 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 con concreto hidráulico de la Avenida Santa Margarita, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal y vertical y obras complementarias frente 01, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Proyecto fotométrico de alumbrado público
 No. Contrato: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-127-2023
 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
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:
 Av. Santa Margarita, Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2023
 Escala: Indicada
 Acootaciones:
 Metros

Clave:
FOT-01