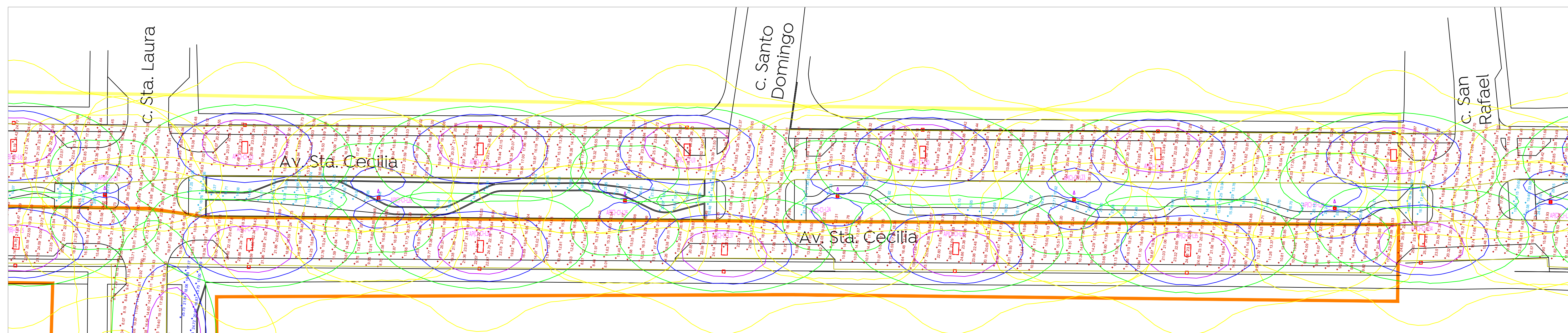
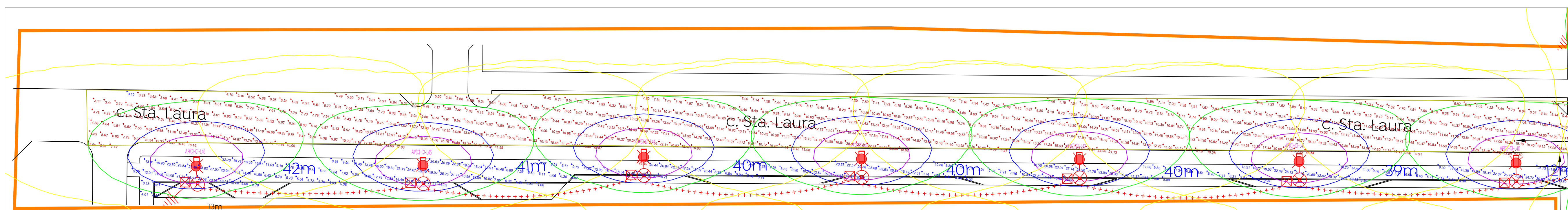


01 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:400



02 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:400



02 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:400

Symbol	Label	QTY	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Lumens per Lamp	LLF	Wattage
[Red Square]	A	56	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	73
[Red Square]	B	7	RFM-108W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Medium (RFM), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 1050mA	1	11833	0.9	108
[Red Square]	C	28	IW5995S	Altair IYF 24 LED's 530mA 120-277V 39W VS 4000K	LED	1	4243	0.9	39

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Sta. Cecilia	56	4088.00 W	27014.16 m ²	0.15 W/m ²
Calle Sta. Laura	7	756.00 W	2584.30 m ²	0.29 W/m ²
Camellon Sta. Cecilia	28	1092.00 W	7297.00 m ²	0.15 W/m ²

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Andador Sta. Laura	+	14.28 lux	29.45 lux	4.01 lux	7.3:1	3.6:1
Calle Sta. Cecilia	+	17.39 lux	29.42 lux	5.19 lux	5.7:1	3.4:1
Calle Sta. Laura	+	10.92 lux	24.54 lux	3.10 lux	7.9:1	3.5:1
Camellon Sta. Cecilia	+	16.60 lux	30.41 lux	9.12 lux	3.3:1	1.8:1

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/Emín	DPEA [W/m ²]			
			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

NOTAS:
 -De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda omisión a la memoria técnica y al proyecto en general será responsabilidad de quien ejecute la obra, ya que al llevarse a cabo no se garantiza el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y por tanto la recepción de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.

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

_____ del 20____

Revisó _____ Validó _____
 Revisó proyecto _____ Validó área técnica _____
 Vo. Bo. _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
 Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 01, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita la Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Estudio Fotométrico

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-017-2023

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 Gurrrola Soto

Responsable de proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
 PEJ 297023

Ubicación:
 Calle Santa Cecilia entre avenida Santa Esther y calle San Rafael, colonia Santa Margarita, Zapopan, Jalisco

Fecha: **Marzo 2023**
 Escala: **Indicada**
 Acotaciones: _____ Clave: _____

Metros **FOT-01**