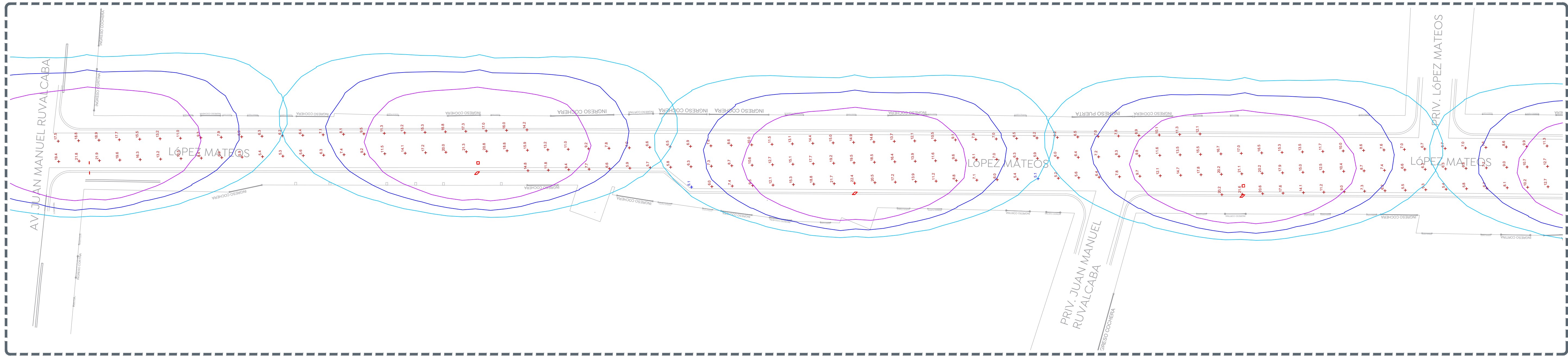
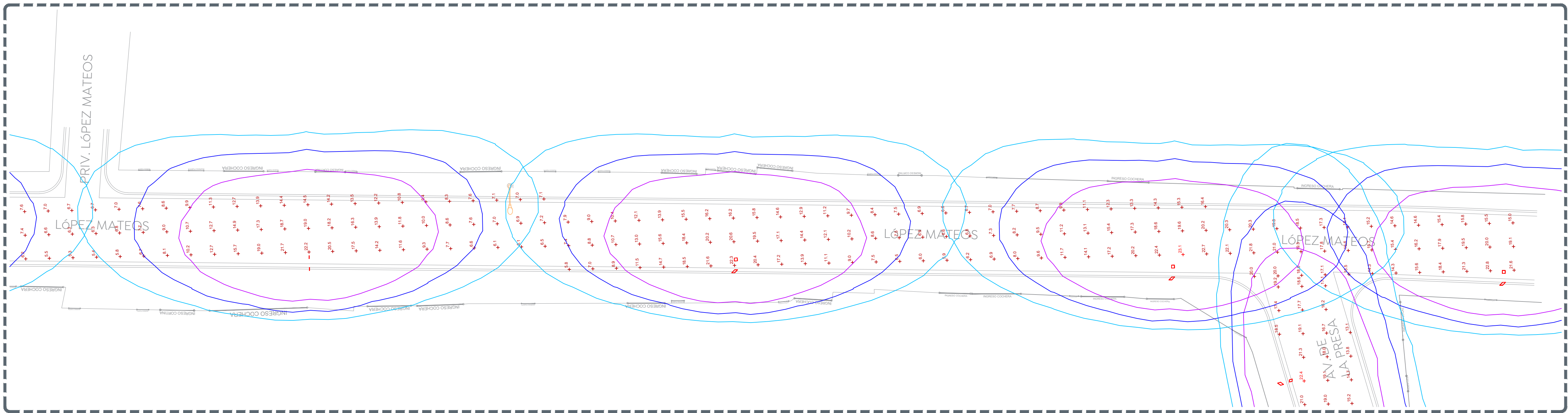
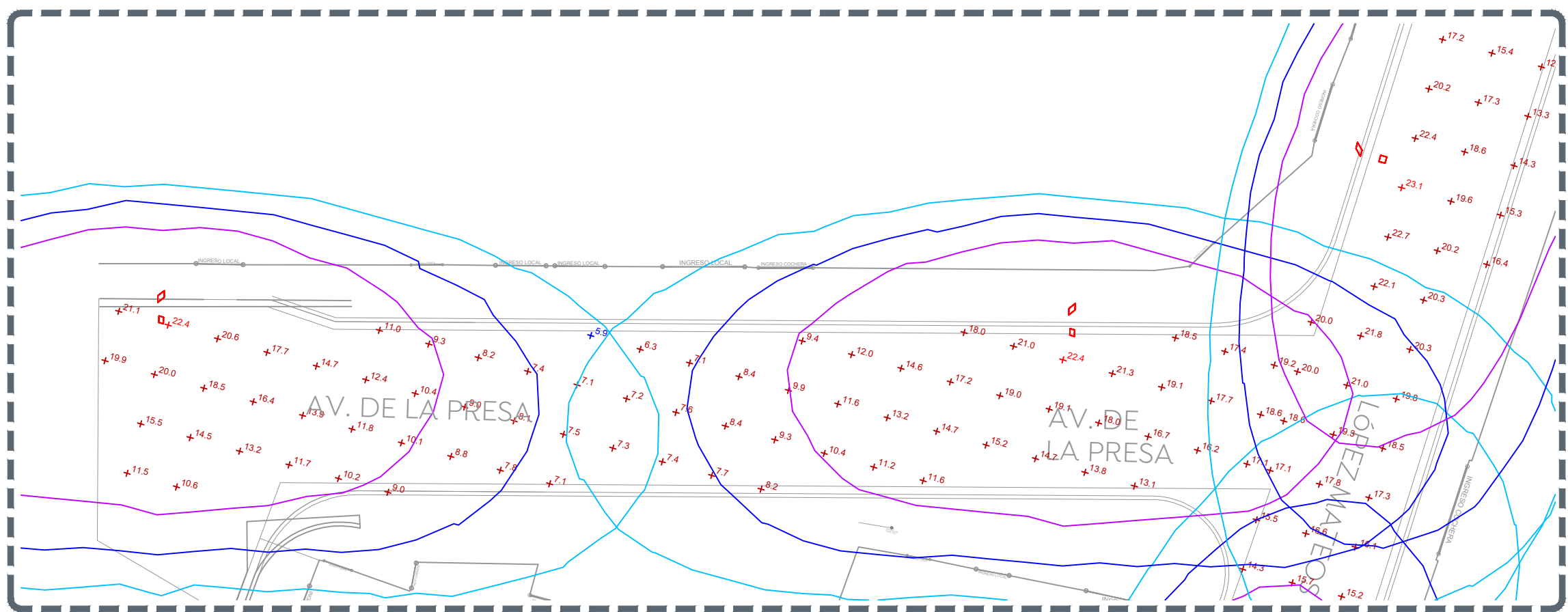




01 C. Lopez Mateos
FOT-01 Escala 1:200



02 C. Lopez Mateos
FOT-01 Escala 1:200



03 Av. de la presa
FOT-01 Escala 1:200

Schedule									
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
□ □	A	10	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

04 Luminaire schedule
FOT-01 Escala S/E

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Lopez Mateos	8	424.00 W	1432.77 m2	0.30 W/m2
DPEA Av. de La Presa	2	106.00 W	316.81 m2	0.33 W/m2

05 Power density statistics
FOT-01 Escala S/E

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Lopez Mateos	+	12.4 lux	23.1 lux	5.1 lux	4.5:1	2.4:1
Av. de La Presa	+	13.0 lux	22.4 lux	5.9 lux	3.8:1	2.2:1

06 Statistics
FOT-01 Escala S/E

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 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

07 Tabla 1
FOT-01 Escala S/E



Microlocalización:



Simbología:

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 las calle López Mateos y Av. De La Presa. Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias. Colonia Santa Lucía, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotométrico de alumbrado público

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024

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. Adhadi Yigael Gurrola Soto

Proyectista:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Calle López Mateos, Col. Jardines del Valle, Santa Lucía, Tesisán, Jalisco

Fecha: Abril 2024

Escala: Indicada

Anotaciones:

Metros

Clave:

FOT-01