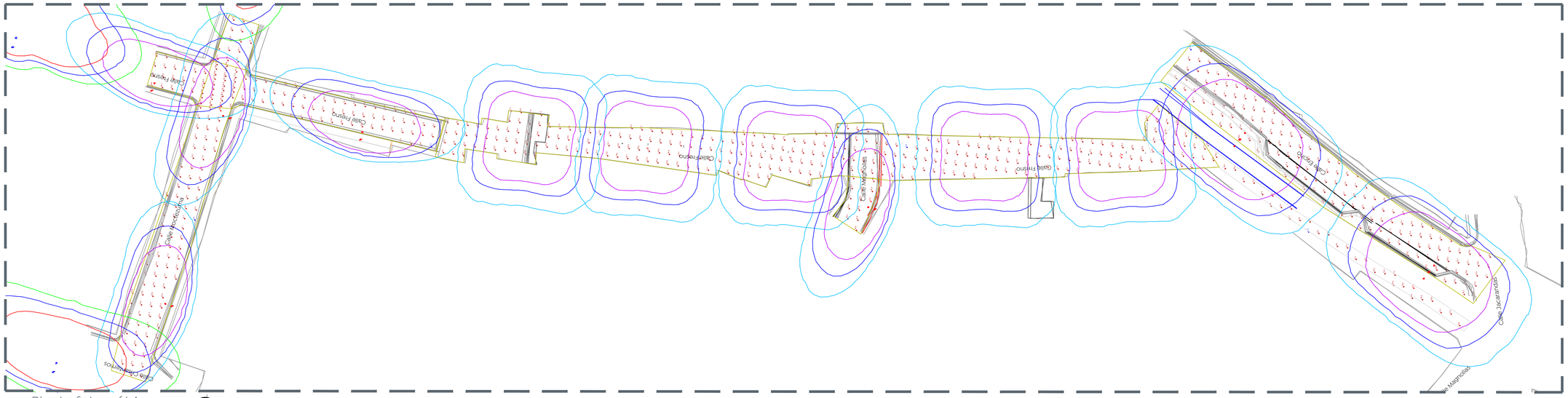
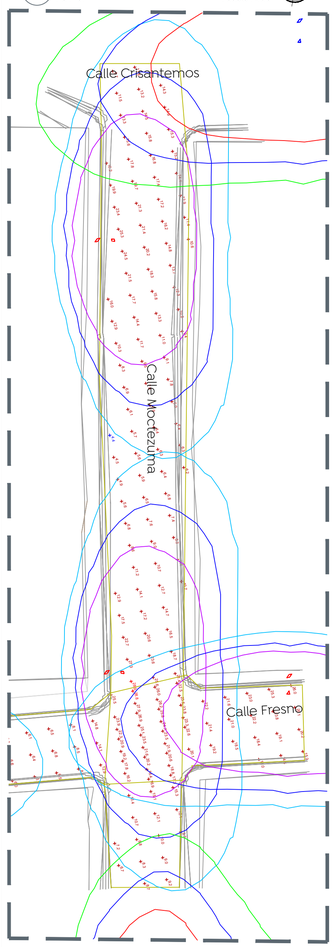
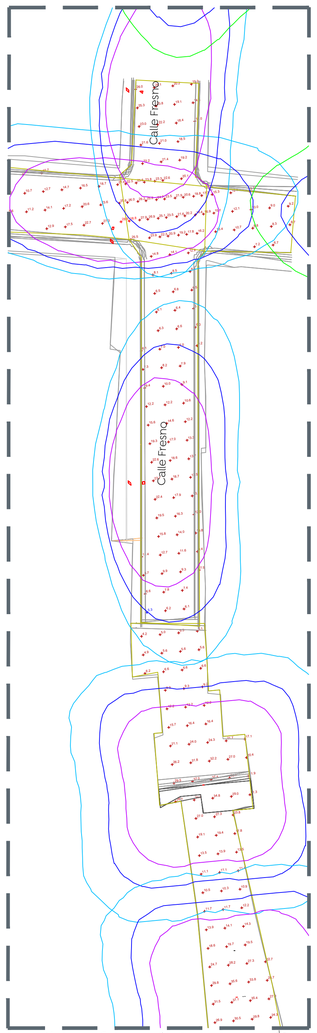


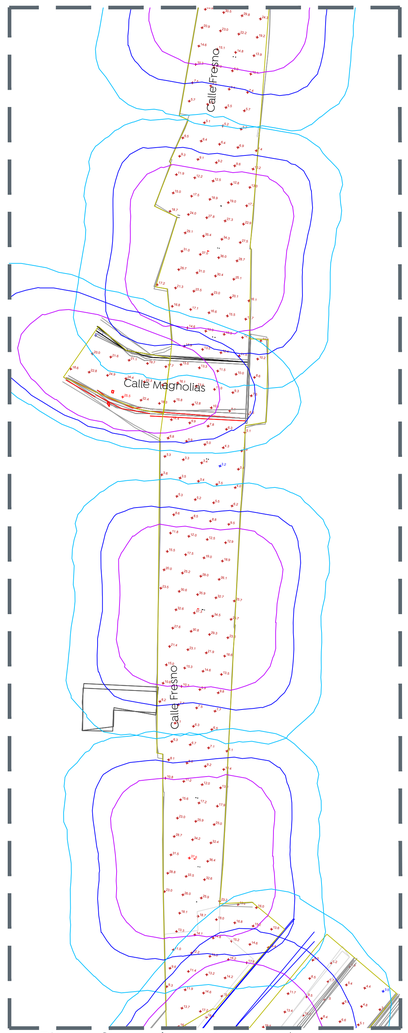
01 Planta fotométrico
FOT-01 Escala 1:400



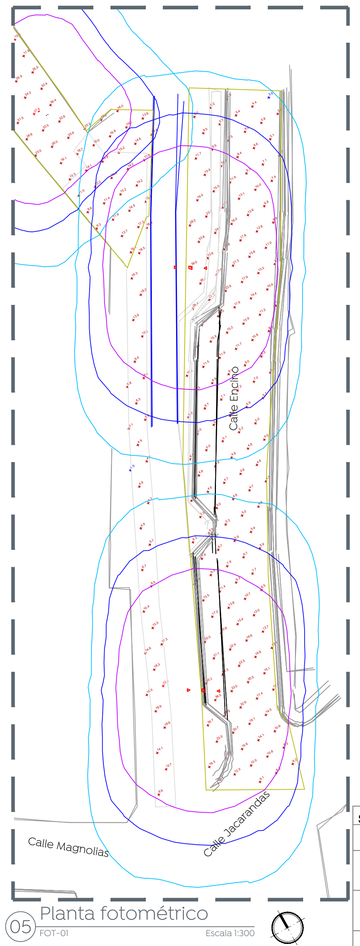
02 Planta fotométrico
FOT-01 Escala 1:250



03 Planta fotométrico
FOT-01 Escala 1:300



04 Planta fotométrico
FOT-01 Escala 1:300



05 Planta fotométrico
FOT-01 Escala 1:300

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/ Min
Andador C. Encino	+	11.7lux	22.0 lux	4.6 lux	4.8:1	2.5:1
Andador C. Fresno	+	16.6lux	37.7 lux	3.2 lux	11.8:1	5.2:1
Calle Fresno	+	16.6lux	35.4 lux	5.8 lux	6.1:1	2.9:1
Calle Gigantes	+	14.8lux	35.0 lux	4.4 lux	8.0:1	3.4:1
Calle Encino	+	13.2lux	40.0 lux	3.5 lux	11.4:1	3.8:1
Calle Magnolias	+	16.6lux	25.6 lux	8.4 lux	3.0:1	2.0:1

06 Statistics
FOT-01 Escala S/E

Power Statistics				
Description	Luminaires #	Total Watts	Area	Density
Andador C. Encino	2	212.0W	138.1 m²	1.5W/m²
Andador C. Fresno	5	270.0W	1233.1 m²	0.2W/m²
Calle Fresno	2	106.0W	385.6 m²	0.3W/m²
Calle Gigantes	2	270.0W	527.7 m²	0.2W/m²
Calle Encino	1	106.0W	696.2 m²	0.2W/m²
Calle Magnolias	1	53.0W	145.8 m²	0.4W/m²

07 Power density 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 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	0,56	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

08 Tabla 1
FOT-01 Escala S/E

Schedule

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Lamp Output	Input Power
	A	5	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	6354	53
	B	2	American Electric Lighting	ATBM E XXXXX R2 XXXX	ATBM E PERFORMANCE PACKAGE, 4000K COLOR TEMPERATURE, ROADWAY TYPE II DISTRIBUTION.	13601	115
	C	5	Simone	ALTIYF-GTF-5-VS-NDL-39W550	Altair IYF 24 LED's 530mA 120-277V 39W 4000K	5816	54
	D	2	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	6354	106
	E	1	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	9406	73

09 Luminaire schedule
FOT-01 Escala S/E

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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___

Revisó

Validó

Revisó proyecto

Validó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Pavimentación y mejoramiento del entorno urbano de la calle Fresno, calles Moctezuma/Gigantes y Encino, incluye: peatonalización, 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:
Proyecto eléctrico de alumbrado público

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-075-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López PEJ 13079705

Ubicación:
Calle Fresno, Colonia Vistas del Centinela, Zapopan, Jalisco

Fecha: Junio 2023
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: FOT-01