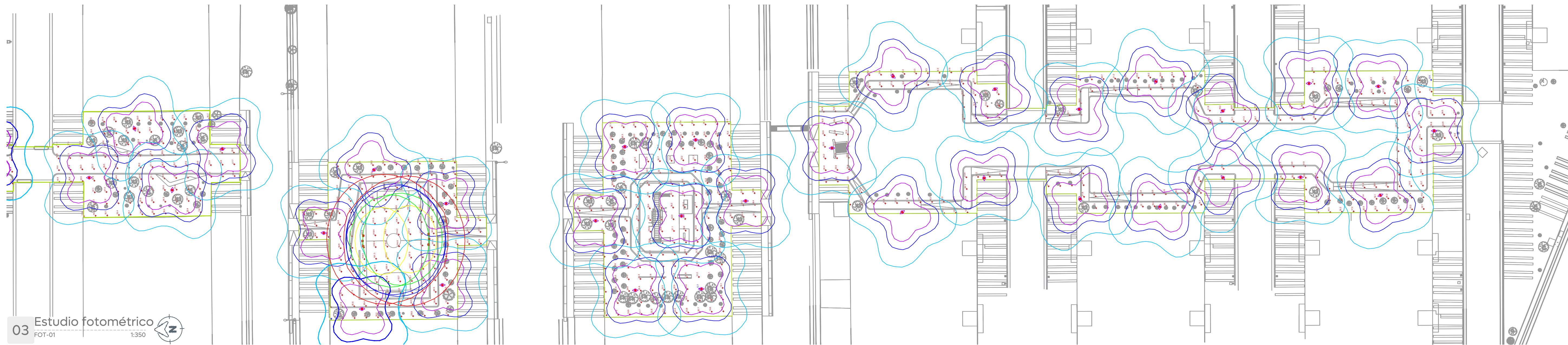
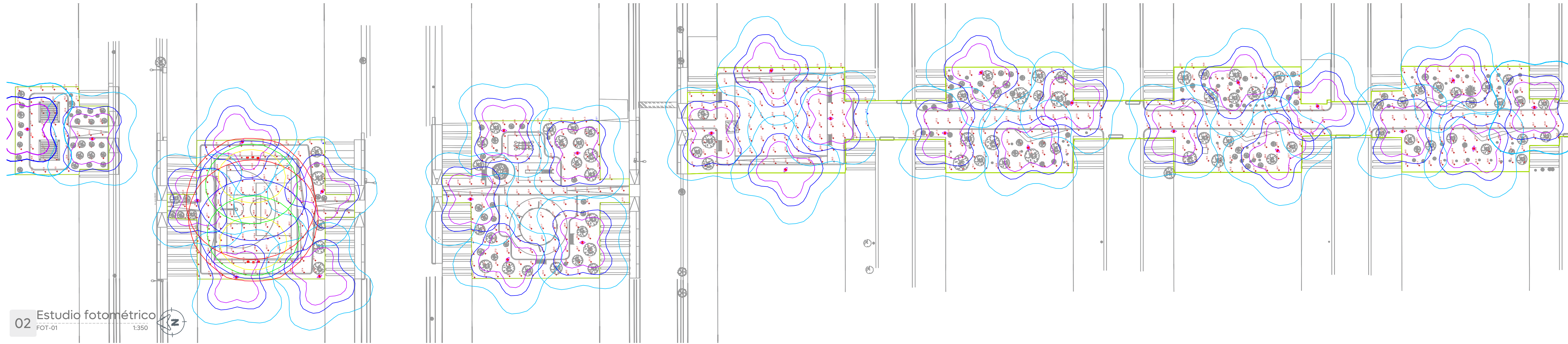
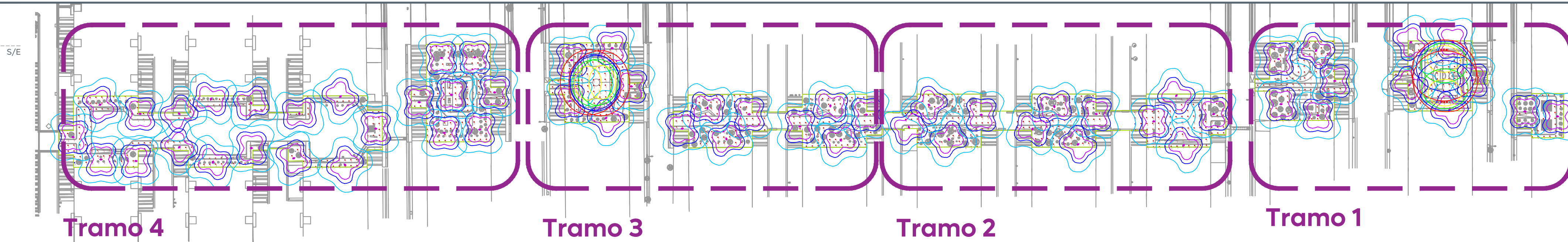




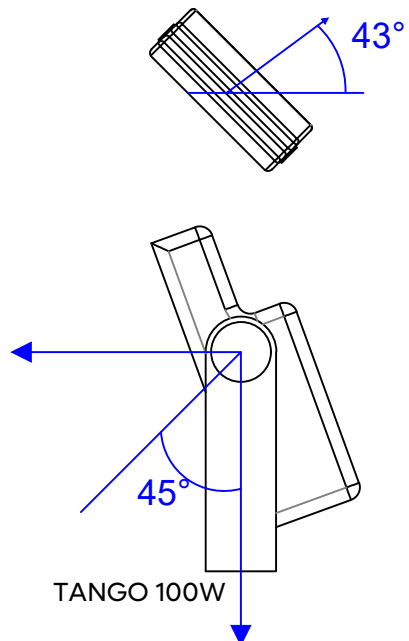
Schedule								
Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF
	A	60	Simon Lighting	IW5848S	Merak SYF 48 LED's 350mA 120-277V 49W VS 4000K	1	6032	0.9
	B	4	Philips		BVP431 LED136 NW 220-240V 100W SWB	1	13600	0.9

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Andador de conexión	+	23.9 lux	36.1 lux	11.3 lux	3.2:1	2.1:1
Area de ejercitadores	+	27.7 lux	37.1 lux	12.1 lux	3.1:1	2.3:1
Area de juegos	+	22.5 lux	30.5 lux	13.1 lux	2.3:1	1.7:1
Cancha Multiusos	+	86.6 lux	190.0 lux	18.6 lux	10.2:1	4.7:1
Mini cancha de futbol	+	79.8 lux	221.8 lux	17.1 lux	13.0:1	4.7:1
Pergolado	+	19.9 lux	26.6 lux	11.2 lux	2.4:1	1.8:1
Andador central	+	22.6 lux	36.8 lux	12.0 lux	3.1:1	1.9:1

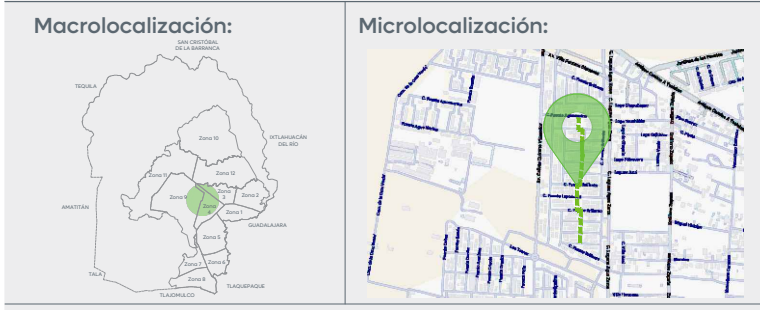
Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
DPEA Andador de conexión	16	784.00 W	2161.72 m²	0.36 W/m²
DPEA Andador de conexión	20	980.00 W	2525.37 m²	0.39 W/m²
DPEA Area de juegos	4	196.00 W	635.66 m²	0.31 W/m²
DPEA Cancha Multiusos	7	645.00 W	560.85 m²	1.15 W/m²
DPEA Mini cancha de futbol	7	645.00 W	641.47 m²	1.01 W/m²
DPEA Pergolado	2	98.00 W	219.04 m²	0.45 W/m²
Area de ejercitadores	7	343.00 W	788.85 m²	0.43 W/m²

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 [x]	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	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



Detalle de Tilt y ángulo de rotación Luminarias



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:
Construcción y rehabilitación del espacio público/área común denominada Villa Fontana, etapa 01, más obras complementarias, colonia Villa Fontana Diamante, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Estudio fotométrico con reflectores

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-042-2025

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. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Empresa:

Representante técnico:

Lagun Grupo Constructor, S.A. de C.V.

Ubicación:
C. Fuente Brillante
Col. Villa Fontana 45200, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

N