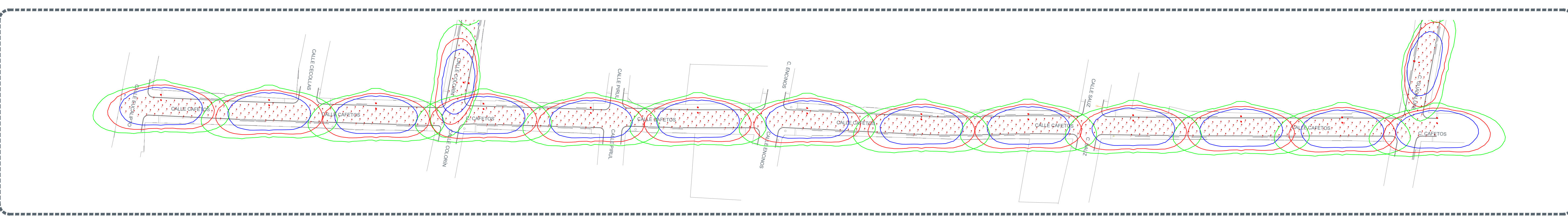
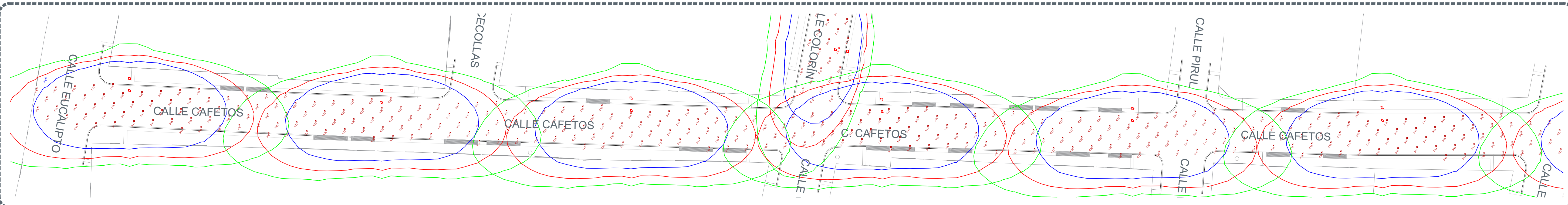


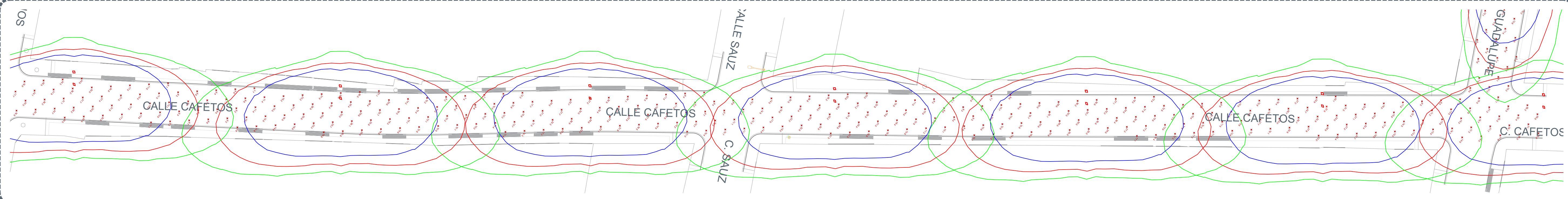
Alcances generales:



01 Planta general
 FOT-01 Escala 1:700



02 Fotométrico calle Cafetos
 FOT-01 Escala 1:300



03 Fotométrico calle Cafetos
 FOT-01 Escala 1:300

Symbol	Label	QTY	Manufacturer	Catalog	Description	Number Lamps	Lamp Output	LLF	Input Power
■	A	11	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
■	B	13	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC,	1	9406	0.9	73

04 Schedule
 FOT-01 Escala S/E

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Colorín	+	12.7 lux	25.7 lux	4.0 lux	6.4:1	3.2:1
Guadalupe	+	15.1 lux	34.0 lux	5.2 lux	6.5:1	2.9:1
Priv. Cholula	+	14.1 lux	30.7 lux	4.4 lux	7.0:1	3.2:1
Cafetos	+	18.2 lux	37.6 lux	5.9 lux	6.4:1	3.1:1

05 Statistics
 FOT-01 Escala S/E

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Colorín	3	159.00 W	587.92 m2	0.27 W/m2
Guadalupe	2	106.00 W	401.11 m2	0.26 W/m2
Priv. Cholula	6	318.00 W	930.19 m2	0.34 W/m2
Cafetos	13	949.00 W	2820.72 m2	0.34 W/m2

06 Power Statistics
 FOT-01 Escala S/E

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima E_{min}/E_{max}	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

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 calles Cafetos y Colorín (red de interconexión con cárcamo de bombos), incluye: 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 estudio fotométrico
 No. Contrato:
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-012-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Jefe de área:
 Ing. Adhad Yigael Gurrola
 Soto
 Supervisor de proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
 Empresa:
 COPUR CONSTRUCTORA
 CONSTRUCTORA COPUR S.A. DE C.V.
 Proyectista:
 Ing. Dionisio Gutierrez Corona
 Representante técnico

Ubicación:
 Calle Cafetos, Col. Vistas del Centinela, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Febrero 2024
 Escala: Indicadas
 Acotaciones: Metros
 Clave: FOT-01