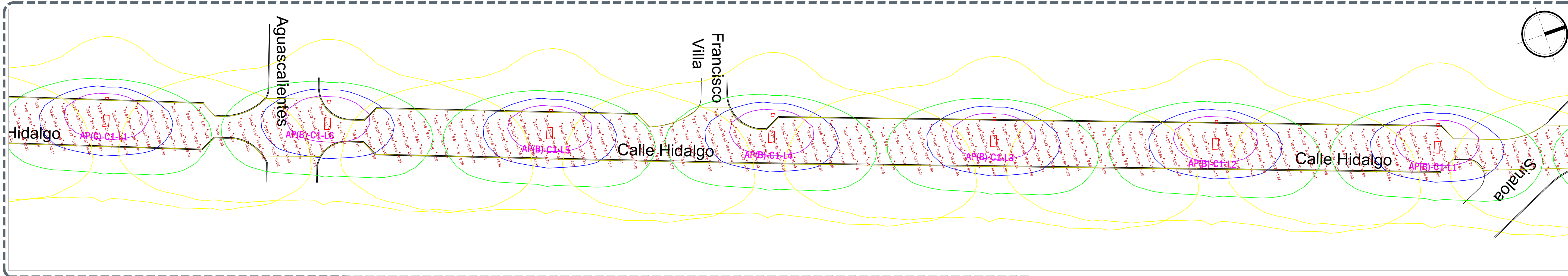
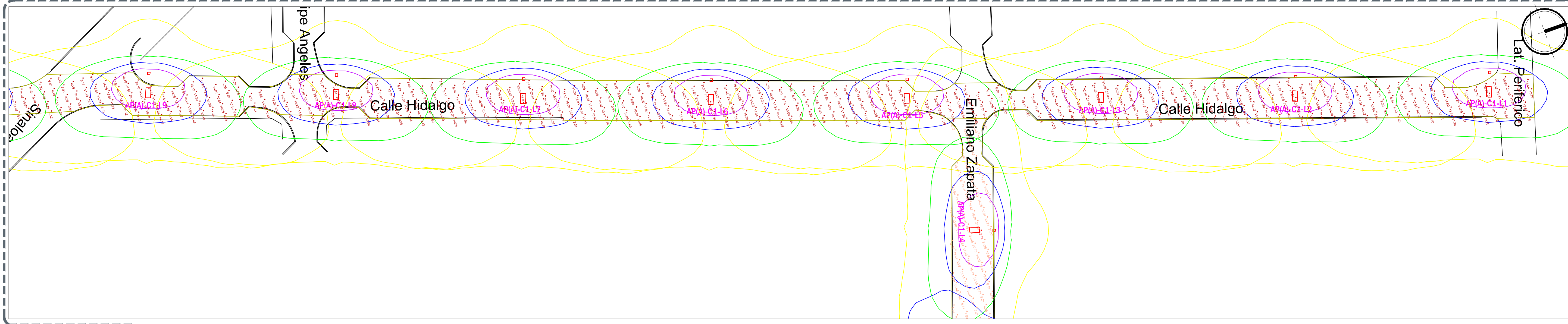


01 Planta Fotométrico
FOT-01 Escala 1:350



02 Planta Fotométrico
FOT-01 Escala 1:350



03 Planta Fotométrico
FOT-01 Escala 1:400

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima	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 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

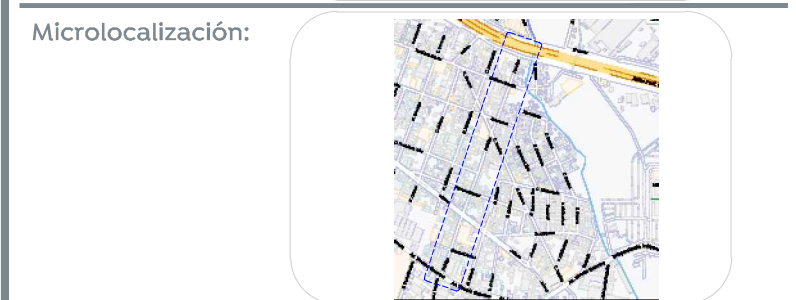
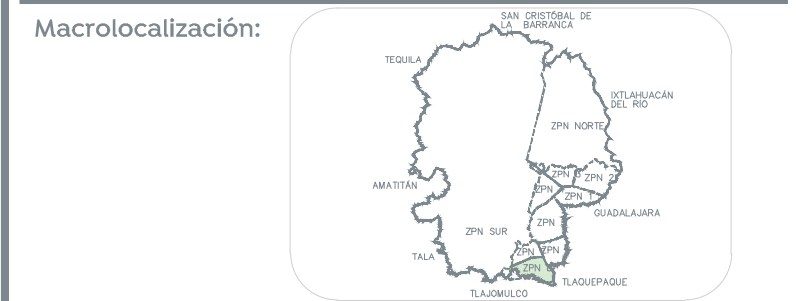
Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wastage
□	A	23	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDjine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	1	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	9406	0.9	73
□	B	2	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDjine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	1	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	9406	0.9	73
○	C	1	HOLOPHANE, MODELO HOV16 SERIE 115	HOV16 115 070MHCTP 62 R3 SG HP	LAMPARA OSRAM POWERBALL DE 70 W, BULBO TURBULAR, BASE E-27, LR= 7200	CR	1	MN03504E121 ES	14000	0.81	70

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Emiliano Zapata	+	12.73 lux	23.12 lux	4.31 lux	5.4:1	3.0:1
Calle Hidalgo	+	14.01 lux	24.74 lux	5.61 lux	4.4:1	2.5:1

Power Statistics

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Emiliano Zapata	1	73.00 W	330.97 m²	0.22 W/m²
Calle Hidalgo	22	1606.00 W	6370.31 m²	0.25 W/m²



Alcances generales:
Simbología

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 dio 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:
Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Sur B, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: Estudio Fotométrico

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-130-2022

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:

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa: _____ Proyectista: Ing. Adhad Yígael Gurrola SOTO. PEJ 10563628

Ubicación: Col. El Mante, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros Clave: FOT-01