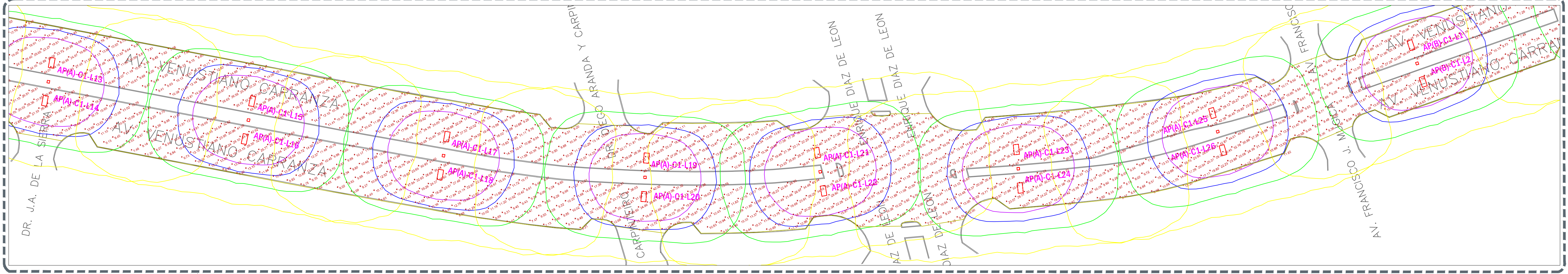
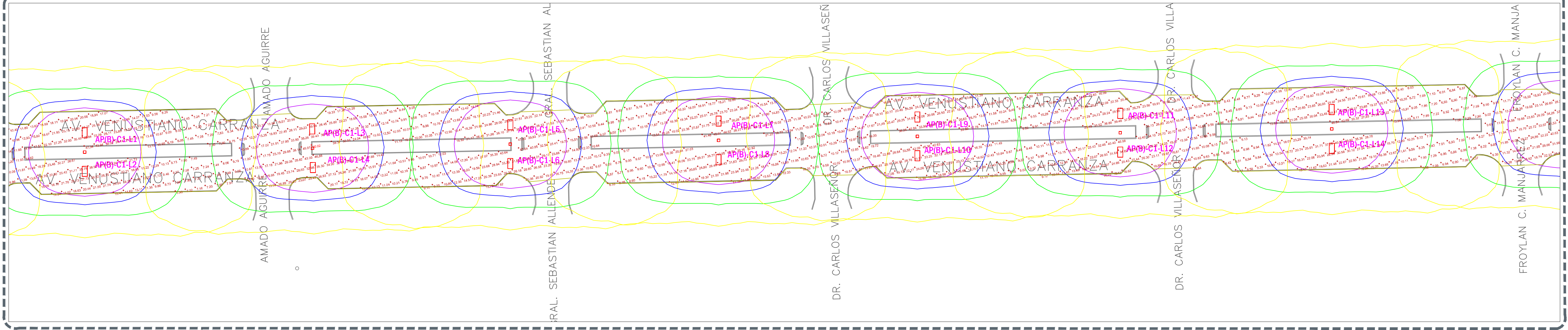


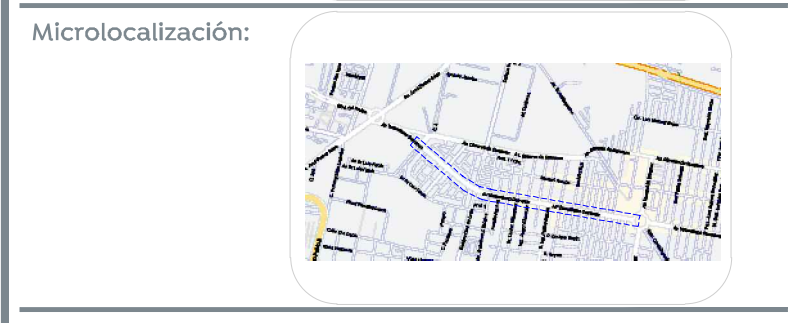
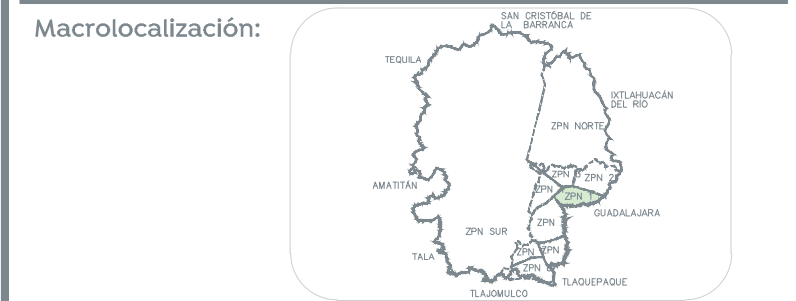
01 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:400



02 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:400



03 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:400



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 \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 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 Centro, 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-131-2022  
 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:  
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya  
 Empresa: \_\_\_\_\_ Proyectista: \_\_\_\_\_

Ubicación:  
 Col. Constitución, Zapopan, Jalisco  
 Fecha: septiembre 2022  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones:  
 Metros  
 Clave:  
 FOT-01

Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
+	A	35	SIGNIFY Lumec	RFS-72W32LED4-K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(2) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 700mA	1	rfs-72w32led4k-g2-r2m.ies	9406	0.9	146
•	B	1	SIGNIFY Lumec	SVM-30W48LED4-K-G2-LE2	StreetView	(3) Clusters of 16 Luxeon T LED's c/w Advance Driver LEDINTA070 00210DD @ 120.00V	1	SVM-30W48LED4K-G2-LE2 (S1601143).ies	11474	0.9	210.06

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Av. Venustiano Carranza	+	17.34 lux	50.02 lux	6.10 lux	8.2:1	2.8:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Av. Venustiano Carranza	35	5110.00 W	24148.61 m²	0.21 W/m²

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 EpromEmin	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