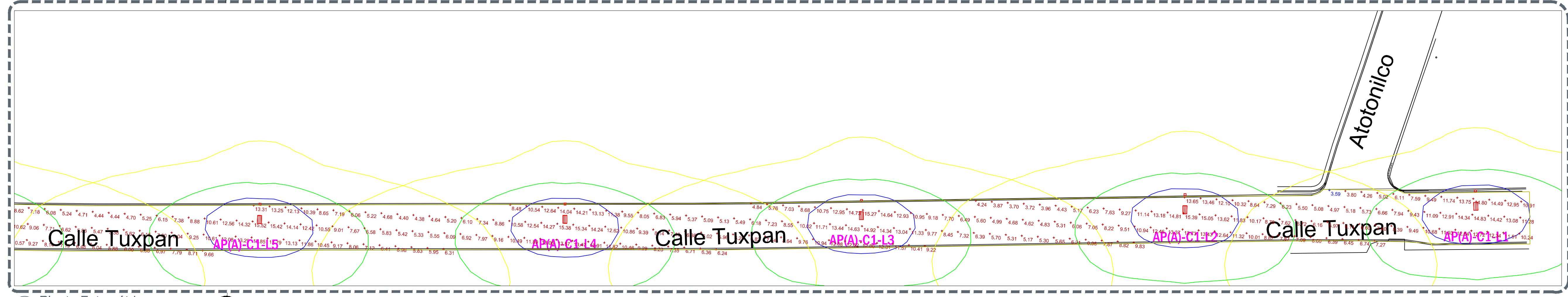


01 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:275



02 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:275

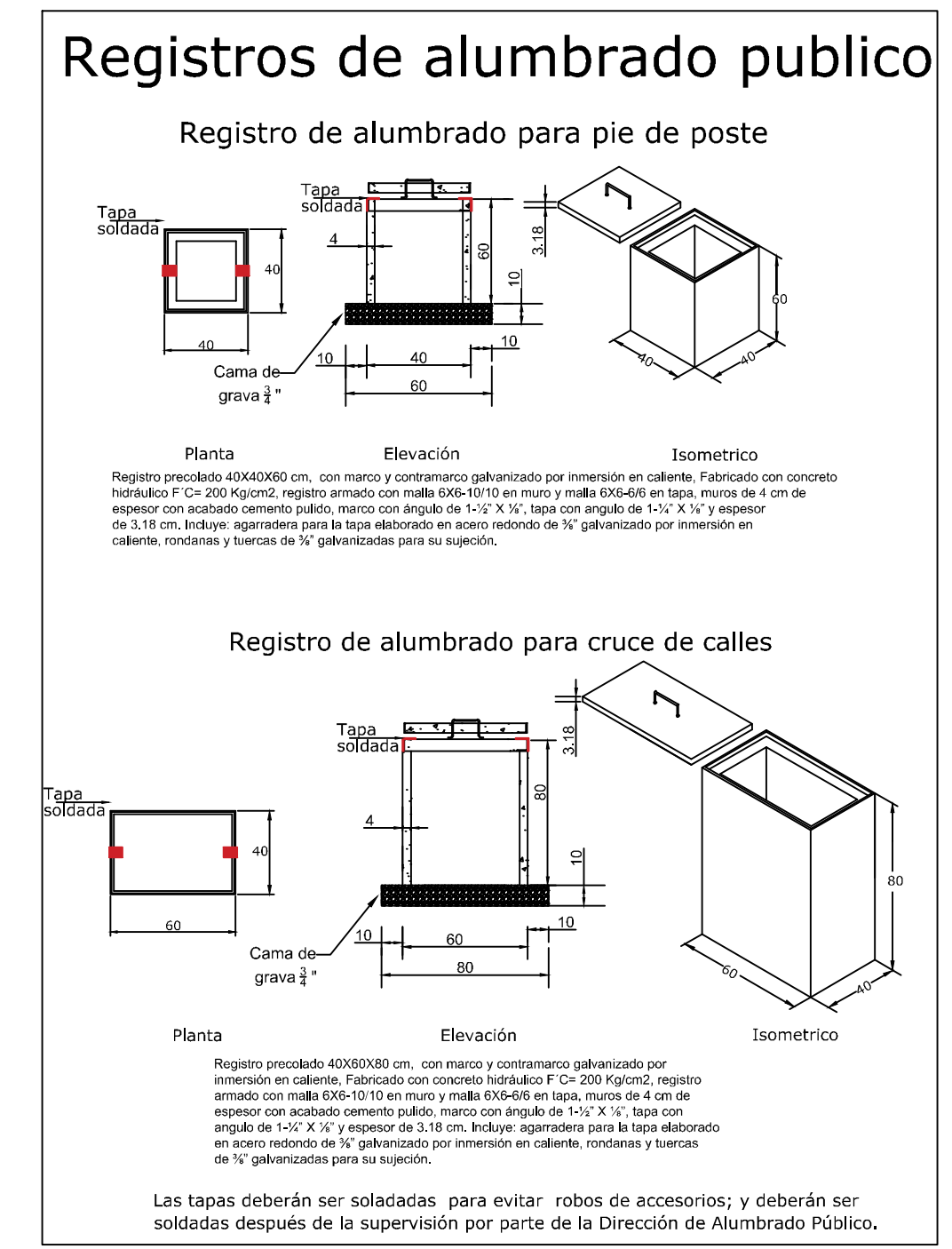
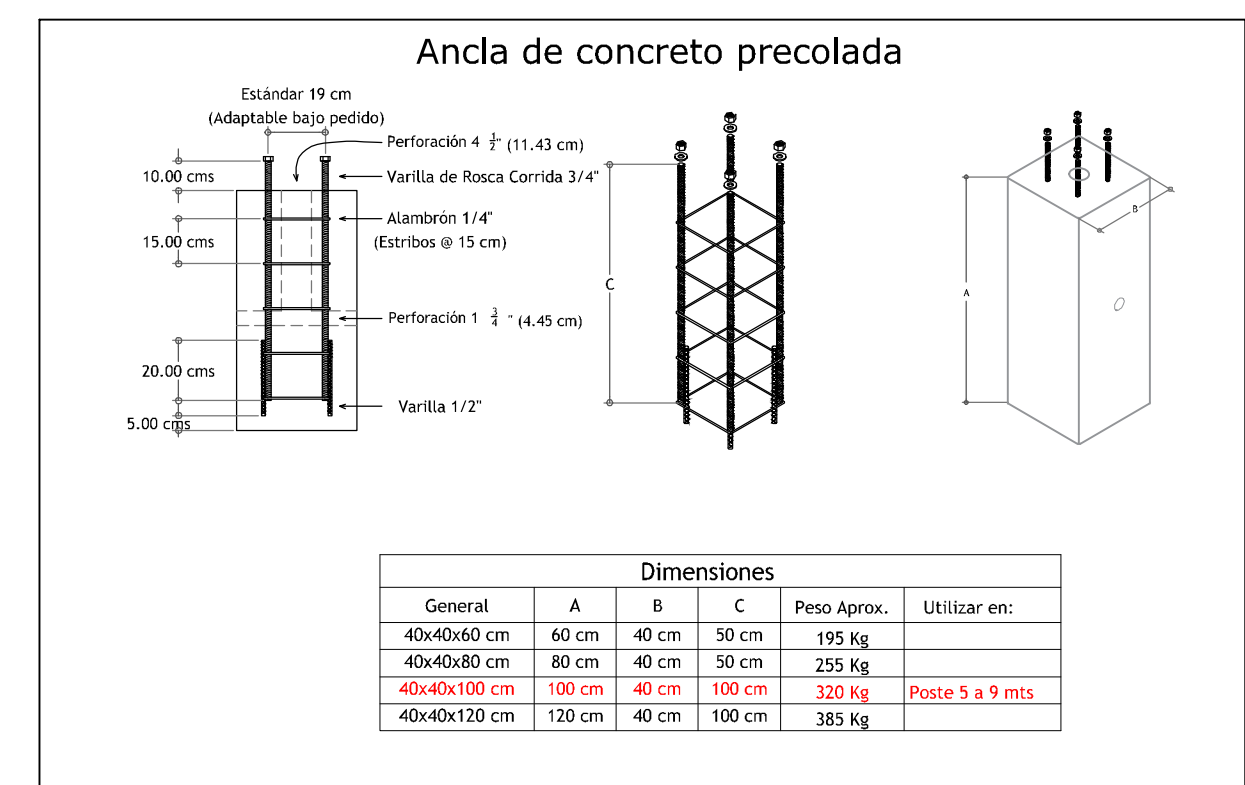
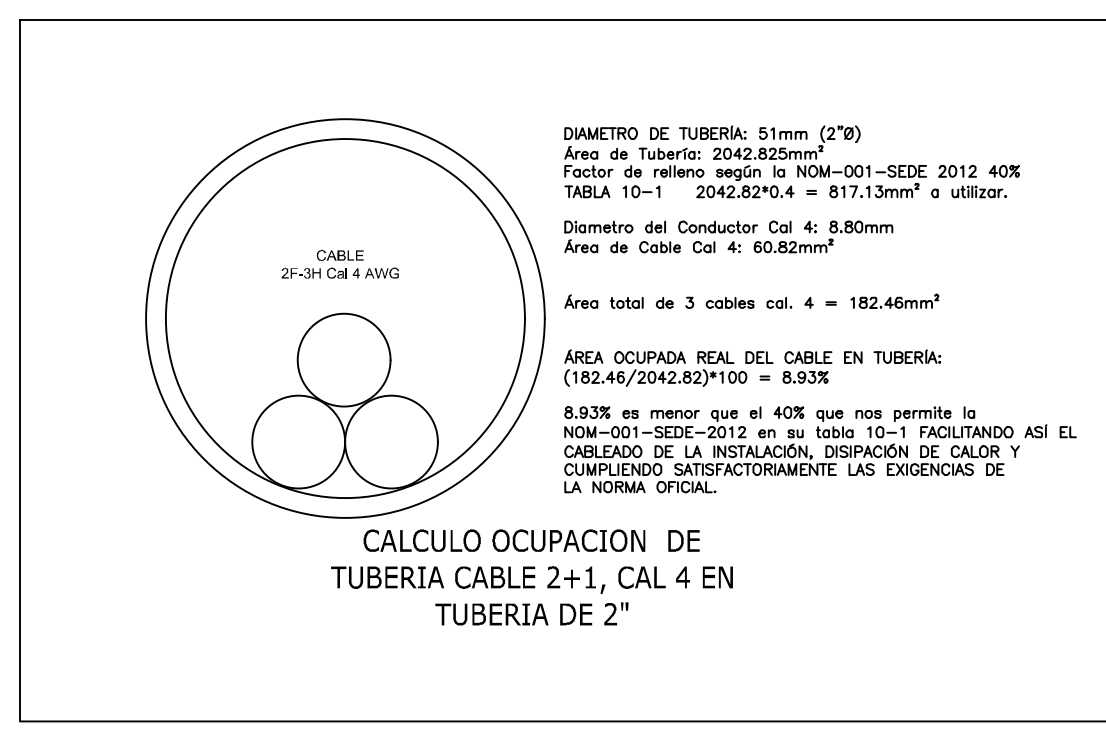
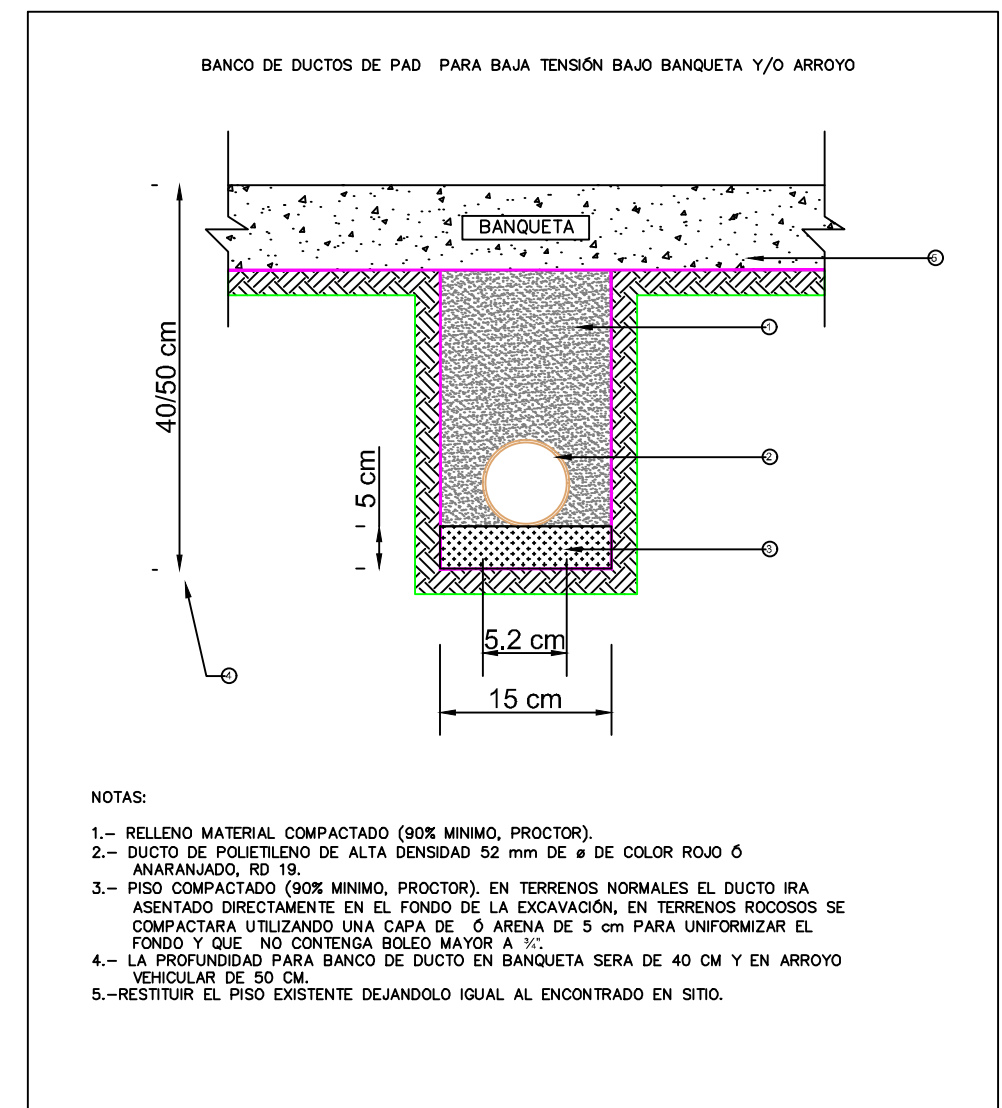
Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima E <sub>prom</sub> /E <sub>min</sub>	DPEA [W/m <sup>2</sup> ]			
			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 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	Wattage
+	A	9	SIGNIFY Lumec	RFS-54W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(1) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 1050mA	1	rfs-54w16led4k-g2-2m.ies	6012	0.9	53
+	B	2	SIGNIFY Lumec	SVM-60W32LED4K-G2-LE2	StreetView	(2) Clusters of 16 Luxeon T LED's c/w Advance Driver X1075C070V10 5CNV2M @ 120.00V	1	SVM-60W32LED4K-G2-LE2.i	7751	0.9	71.12

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Tuxpan	+	9.56 lux	19.53 lux	3.59 lux	5.4:1	2.7:1

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Tuxpan	9	477.00 W	2107.70 m <sup>2</sup>	0.23 W/m <sup>2</sup>



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 día \_\_\_\_\_ 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 Poniente, 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-132-2022

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. Heladio Jiménez Pérez  
 PEJ 297023

Ubicación:  
 Col. Nuevo México, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones:  
 Metros  
 Clave:  
 FOT-01