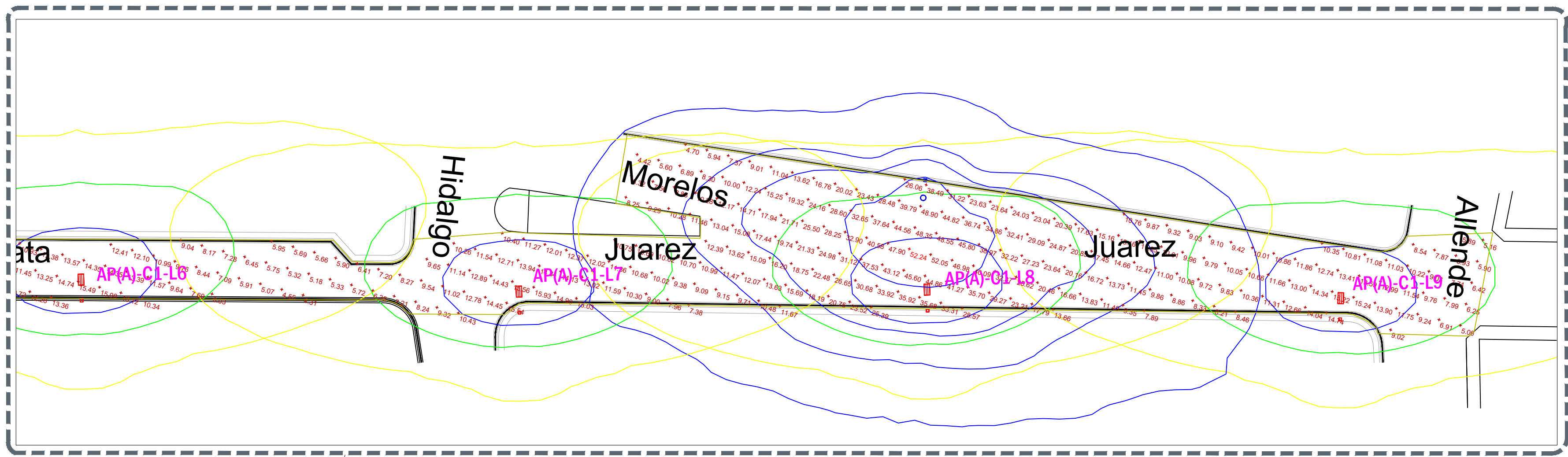


01 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:300



02 Planta Fotométrico  
 FOT-01 Escala 1:300

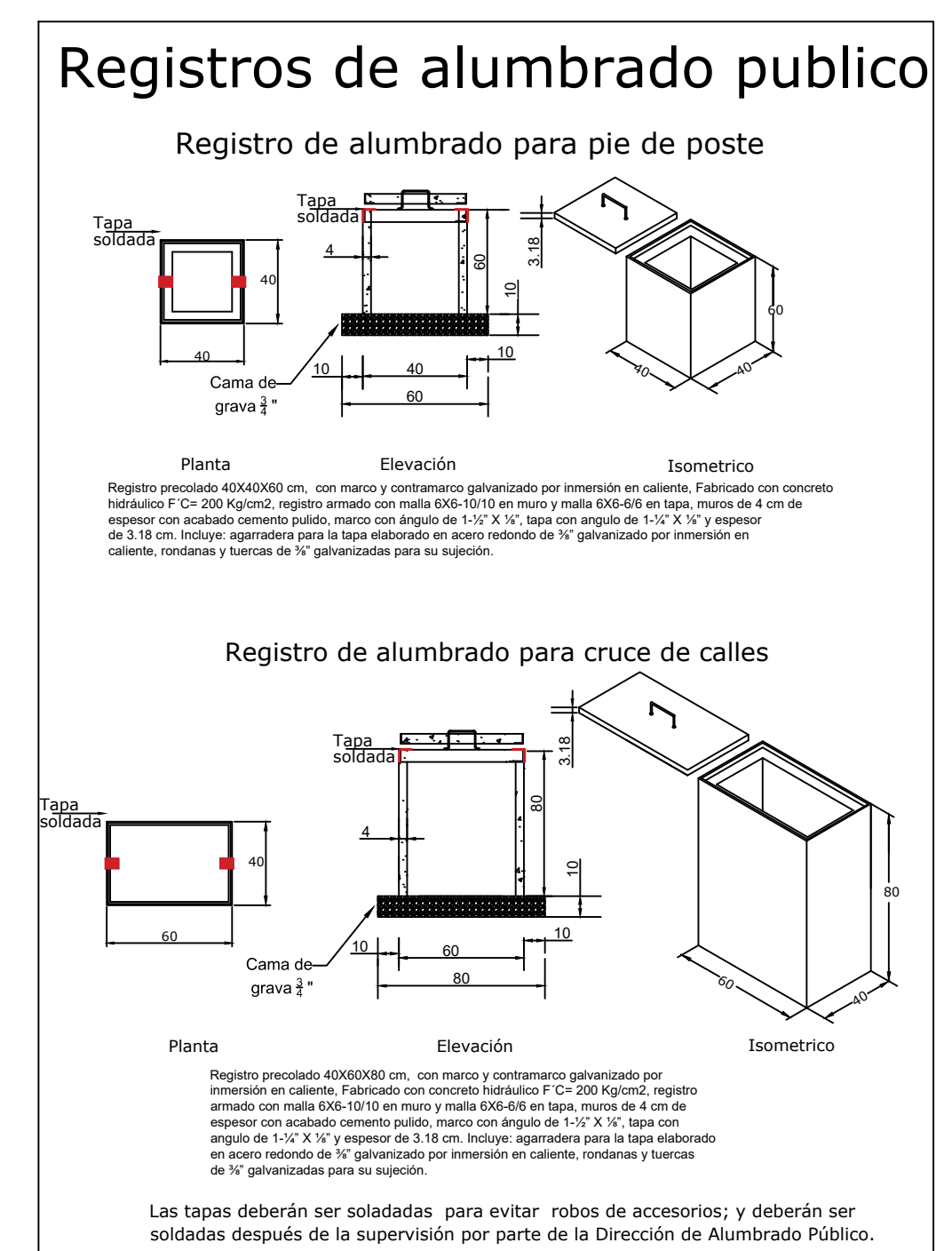
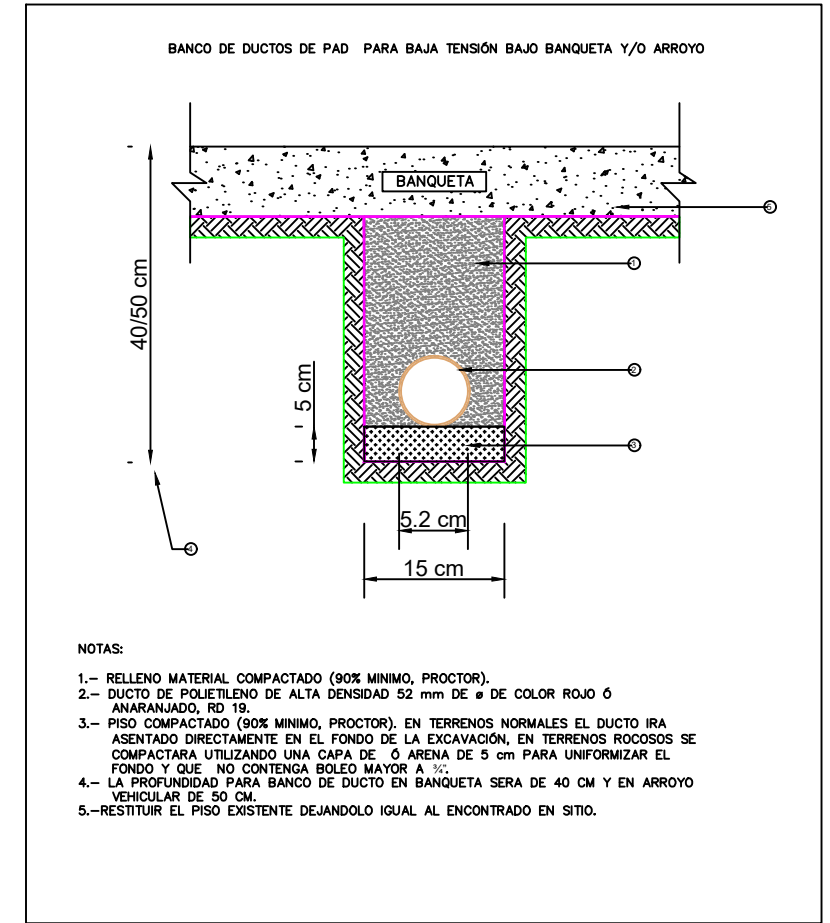
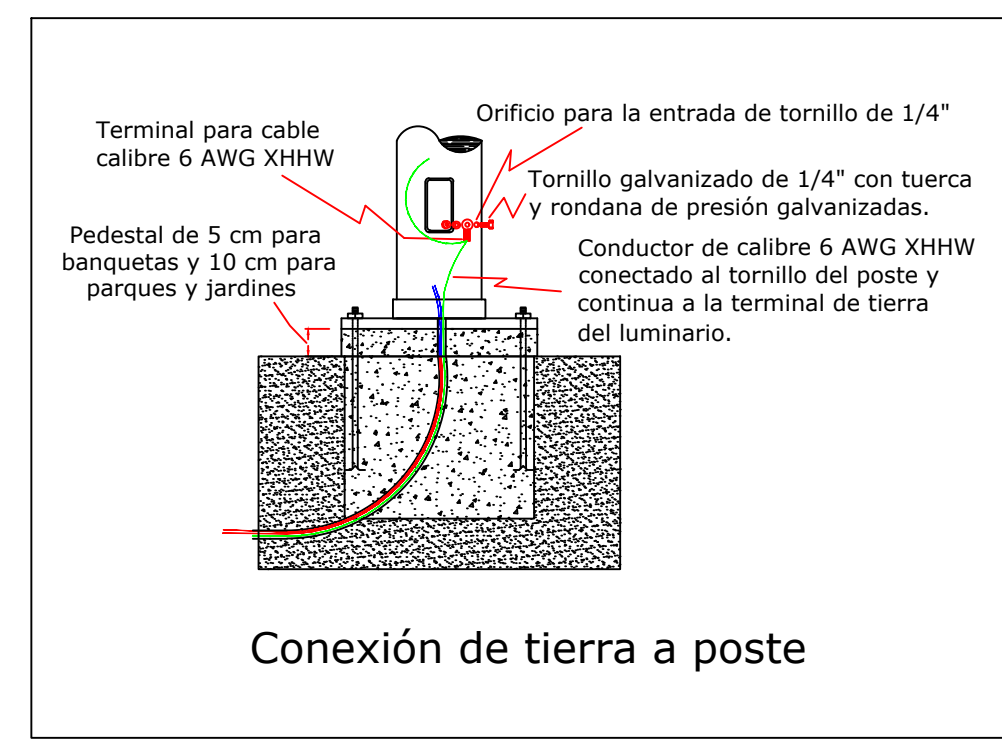
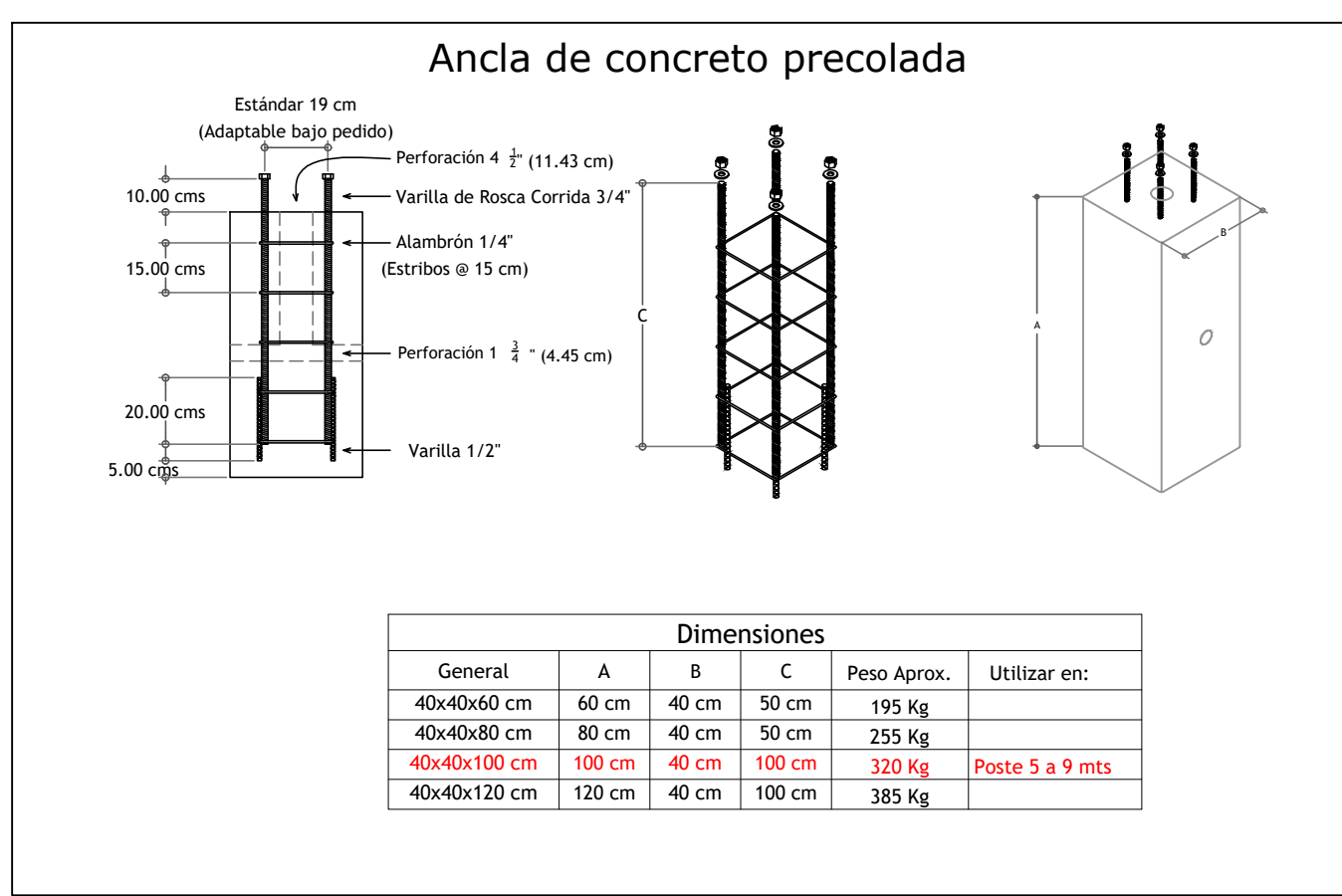
Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima Epron/Emm	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 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-r2m.ies	6012	0.9	53
o	B	1	American Electric Lighting	ATBM E XXXXX R2 XXXX	ATBM E PERFORMANCE PACKAGE, 4000K COLOR TEMPERATURE, ROADWAY TYPE II DISTRIBUTION.	LED COB	1	ATBM_E_XXXXX_R2_XXXX.ies	13601	0.9	115

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Emiliano Zapata	+	12.93 lux	52.24 lux	4.08 lux	12.8:1	3.2:1

Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Emiliano Zapata	9	477.00 W	2102.00 m²	0.23 W/m²



NOTAS:  
 -De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes anunciados, 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 \_\_\_\_\_ 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 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:  
 DOP-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 Aguiar Escatel  
 Jefe de área:  
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya  
 Empresa:  
 Proyectista:  
 Ing. Heladio Jiménez Pérez  
 PEJ 297023

Ubicación:  
 Col. La Venta del Astillero, Zapopan, Jalisco  
 Fecha: octubre 2022  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones:  
 Metros  
 Clave:  
 FOT-01