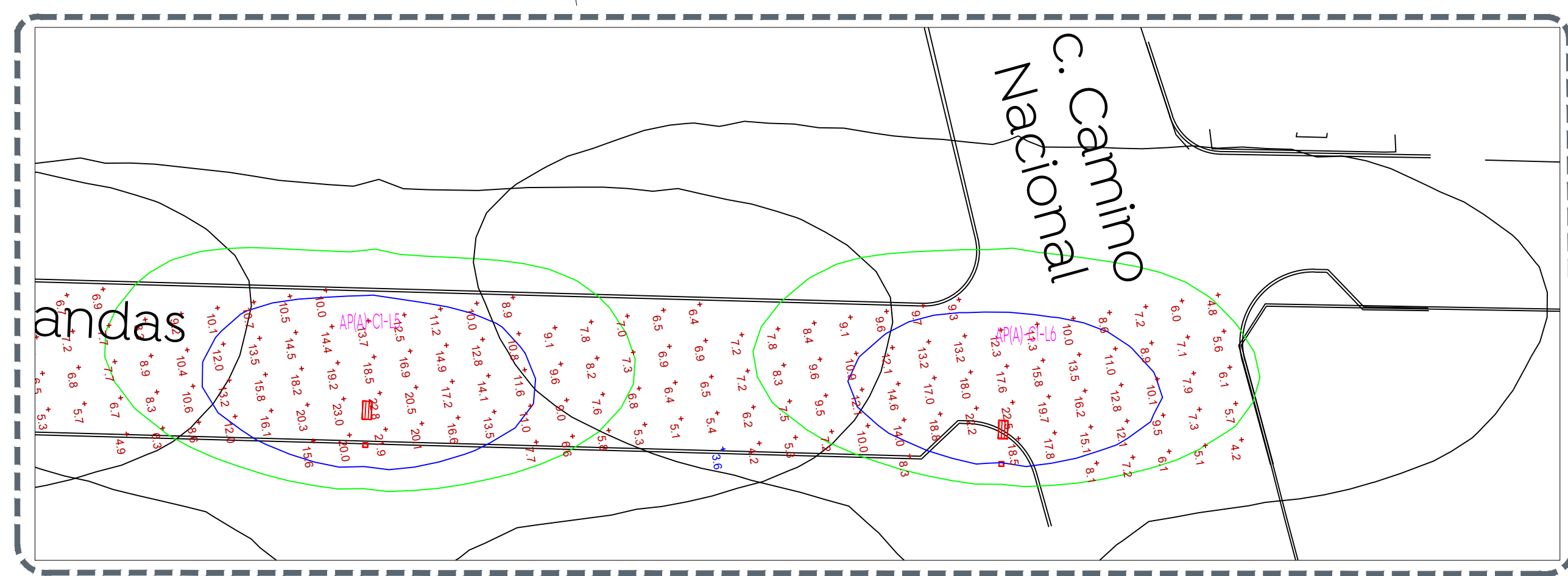


01 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:250



02 Planta Fotométrico
 FOT-01 Escala 1:250

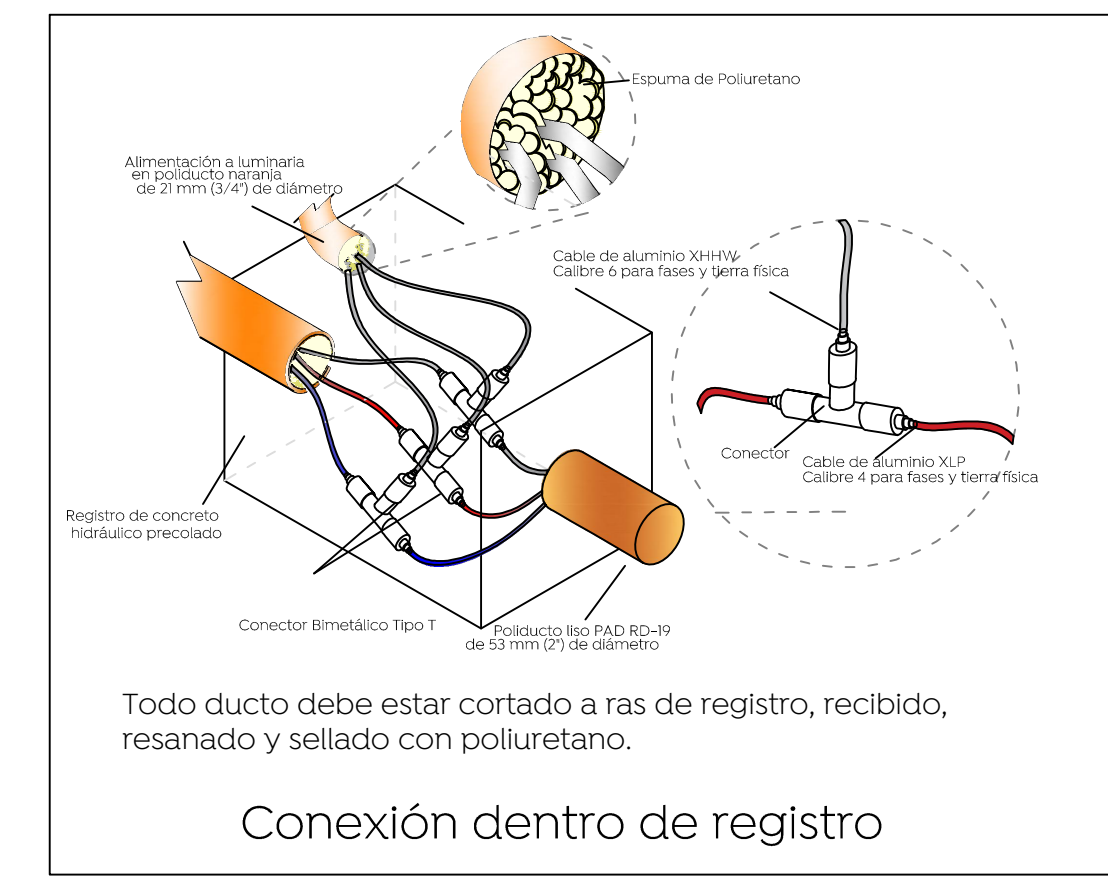
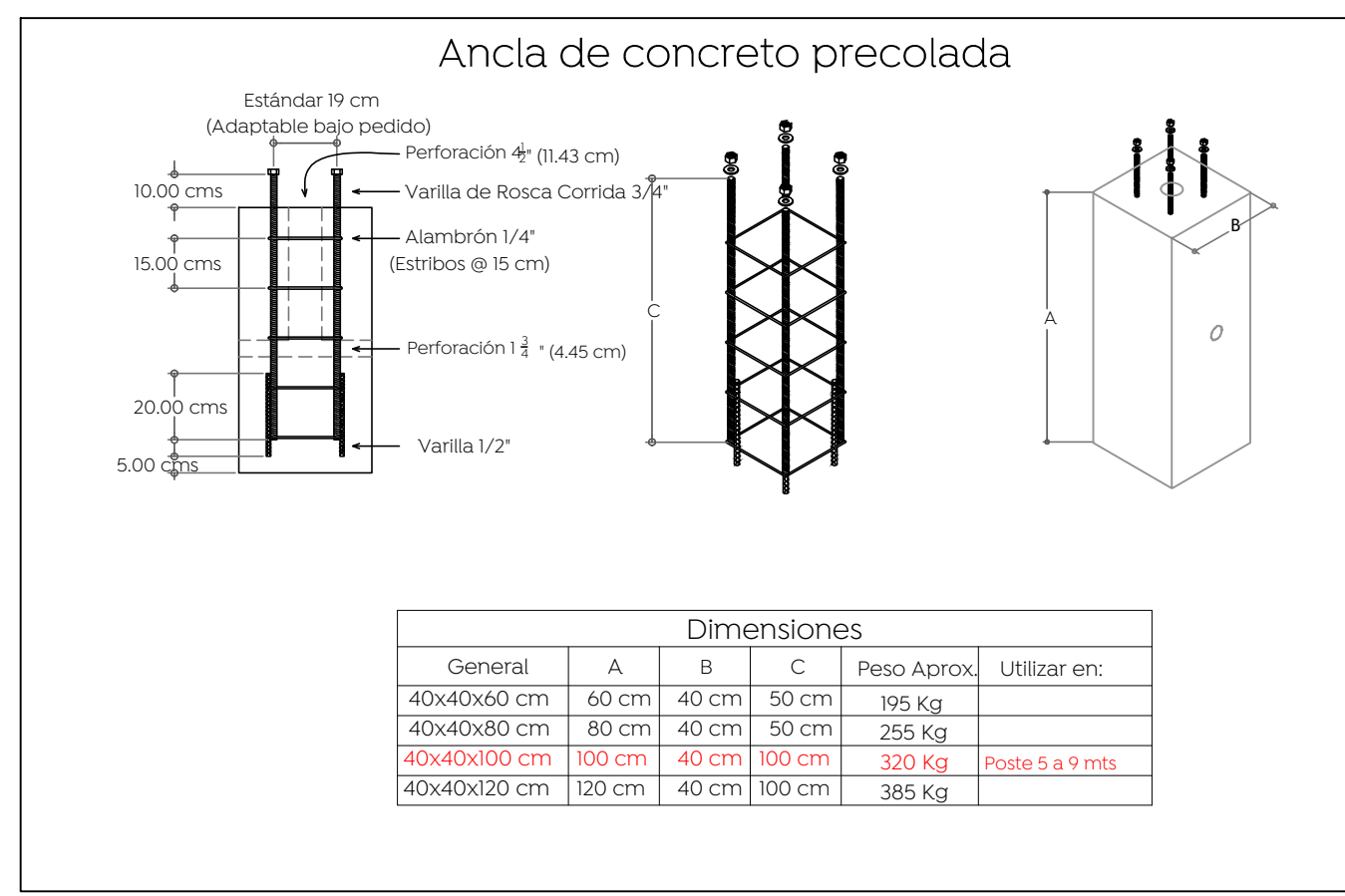
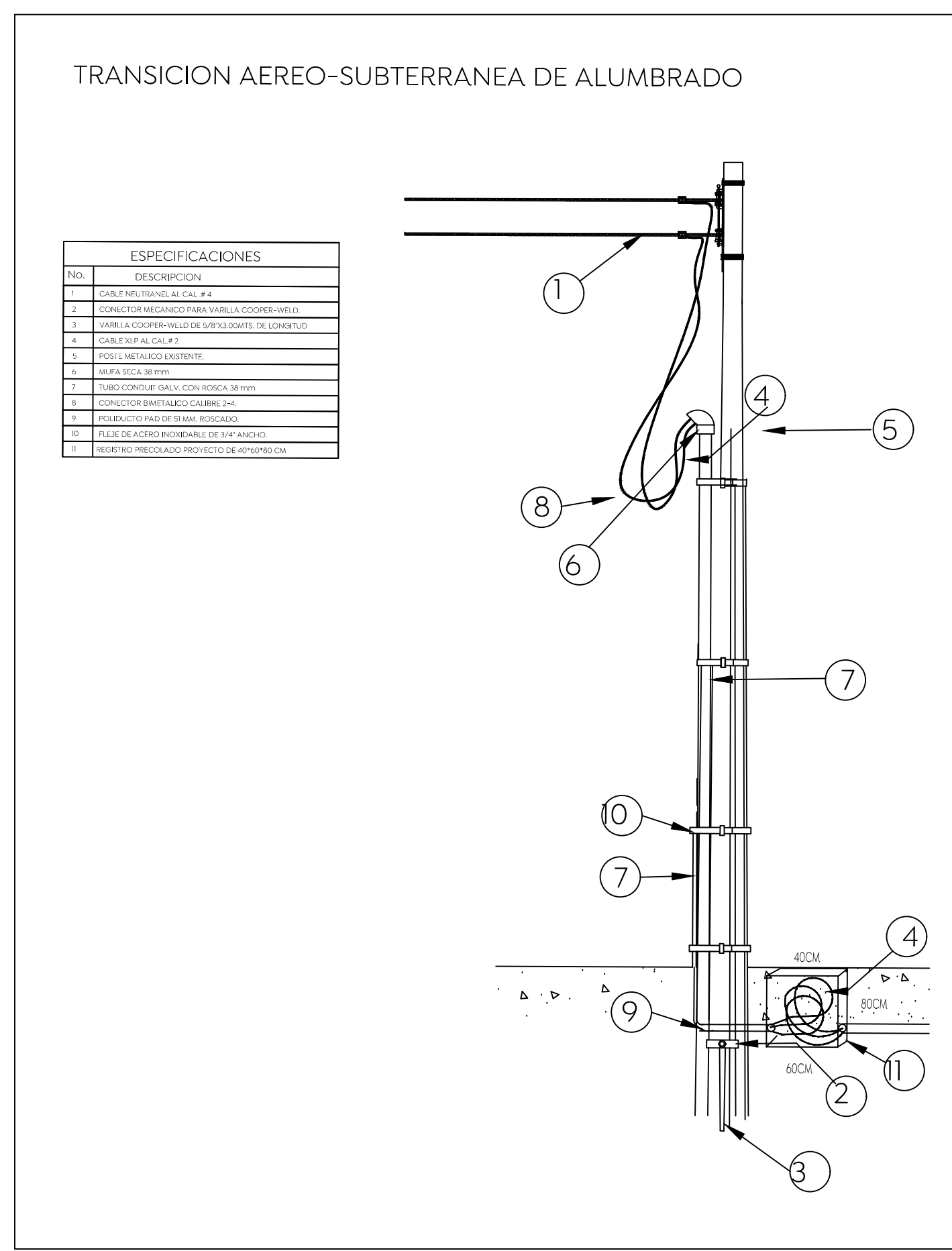
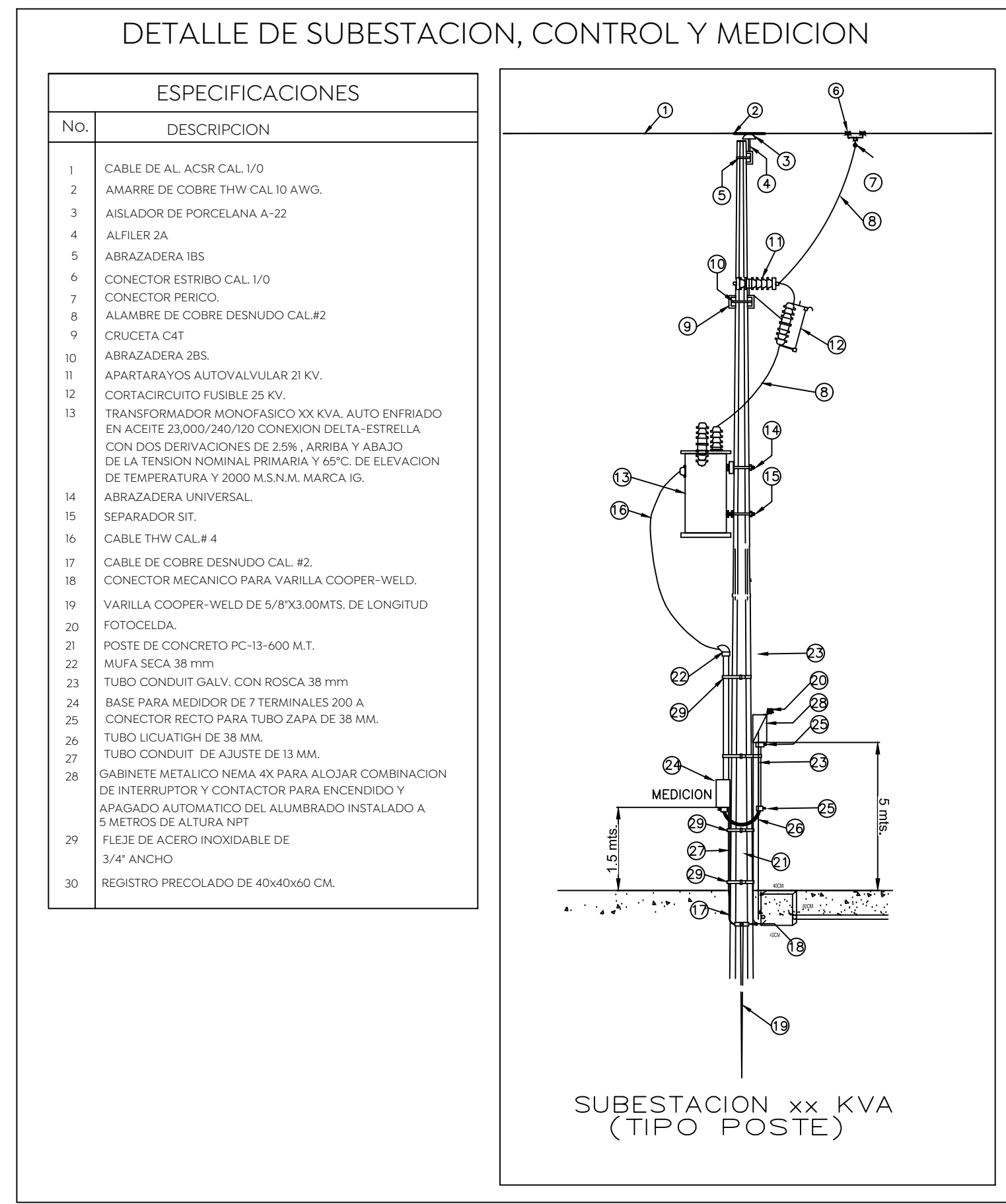
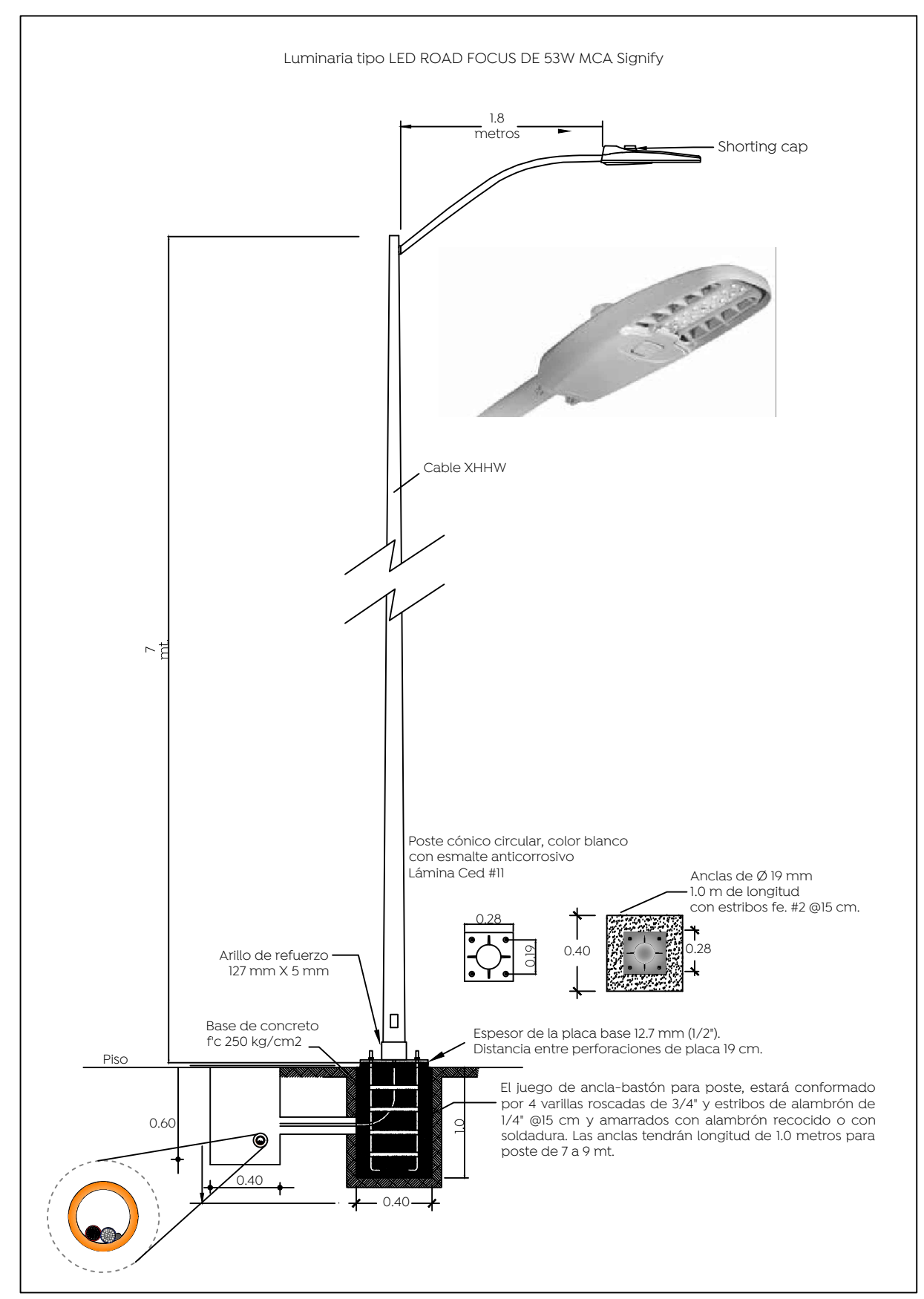


Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima (E _{min} /E _{max})	DPEA [W/m ²]			
			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



Power Statistics

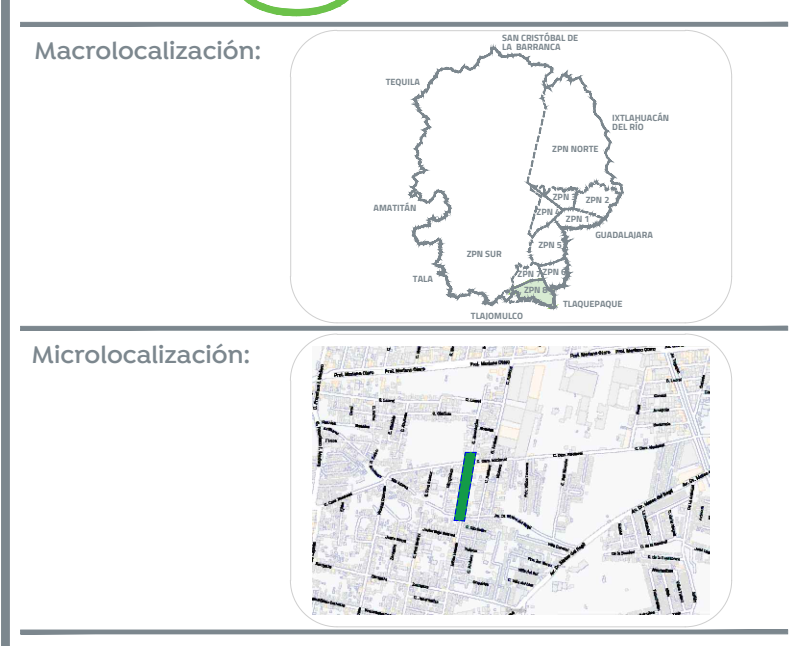
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Jacarandas Frente 02	6	318.00 W	1620.65 m ²	0.20 W/m ²

Statistics

Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Jacarandas Frente 02	+	11.19 lux	23.96 lux	3.57 lux	6.7:1	3.1:1

Schedule

Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
+	A	6	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



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 da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del _____ de _____ del 20__ de _____

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 Santa Ana Tepetitán, Frente 01: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Jacarandas, incluye alcantarillado sanitario, agua potable, infraestructura pluvial, paseo vehicular, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal-vertical y obras complementarias, Santa Ana Tepetitán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Frente 01
 Estudio fotométrico

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-045-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

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

Jefe de área:
 Ing. Aghad Yigael Guírola Soto

Responsable de proyecto:
 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:
 Proyectista:
 Ing. Heladio Jiménez Pérez
 PEJ 2970223

Ubicación:
 Calle Jacarandas, Santa Ana Tepetitán, Zapopan, Jalisco

Fecha: marzo 2023
 Escala: Indicada
 Acoñaciones: Metros

Clave:
FOT-01