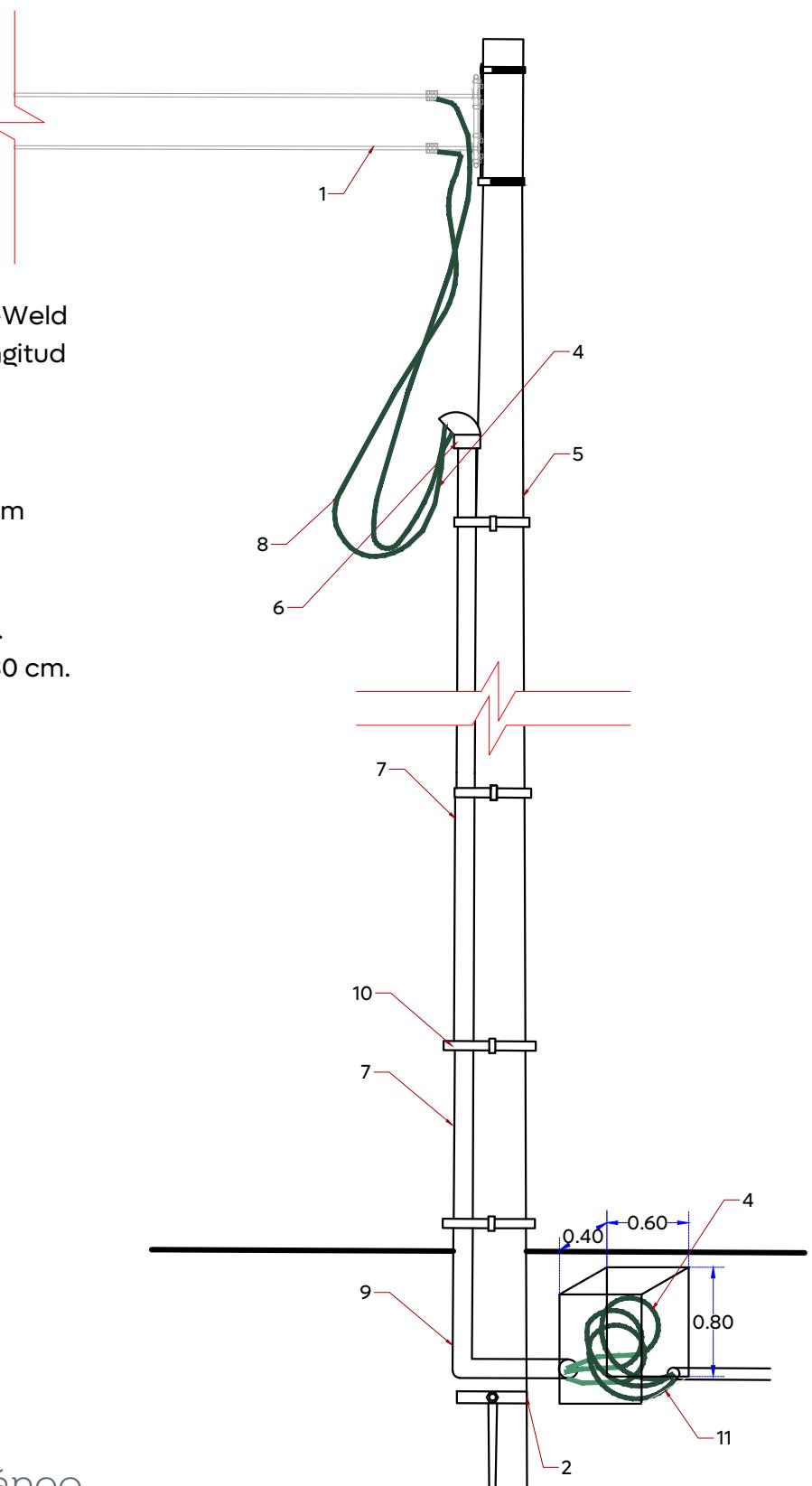


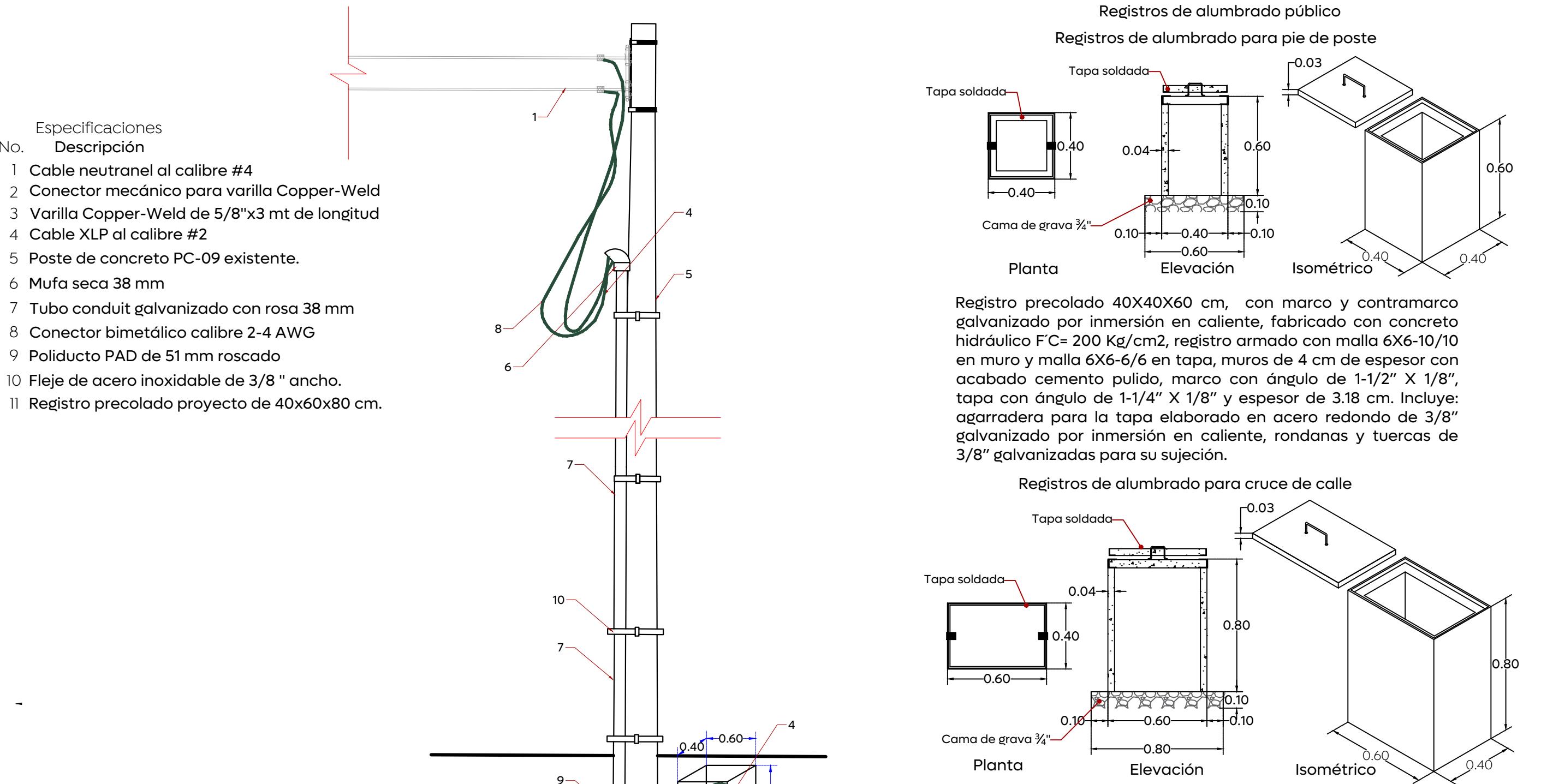
01 Luminaria propuesta
DET-01 S/E

Especificaciones
No. Descripción
1 Cable neutranel al calibre #4
2 Conector mecánico para varilla Copper-Weld
3 Varilla Copper-Weld de 5/8" x 3 mt de longitud
4 Cable XLP al calibre #2
5 Poste de concreto PC-09 existente.
6 Mufa seca 38 mm
7 Tubo conduit galvanizado con rosa 38 mm
8 Conector bimetálico calibre 2-4 AWG
9 Poliducto PAD de 51 mm rosado
10 Fleje de acero inoxidable de 3/8" ancho.
11 Registro precolado proyecto de 40x60x80 cm.

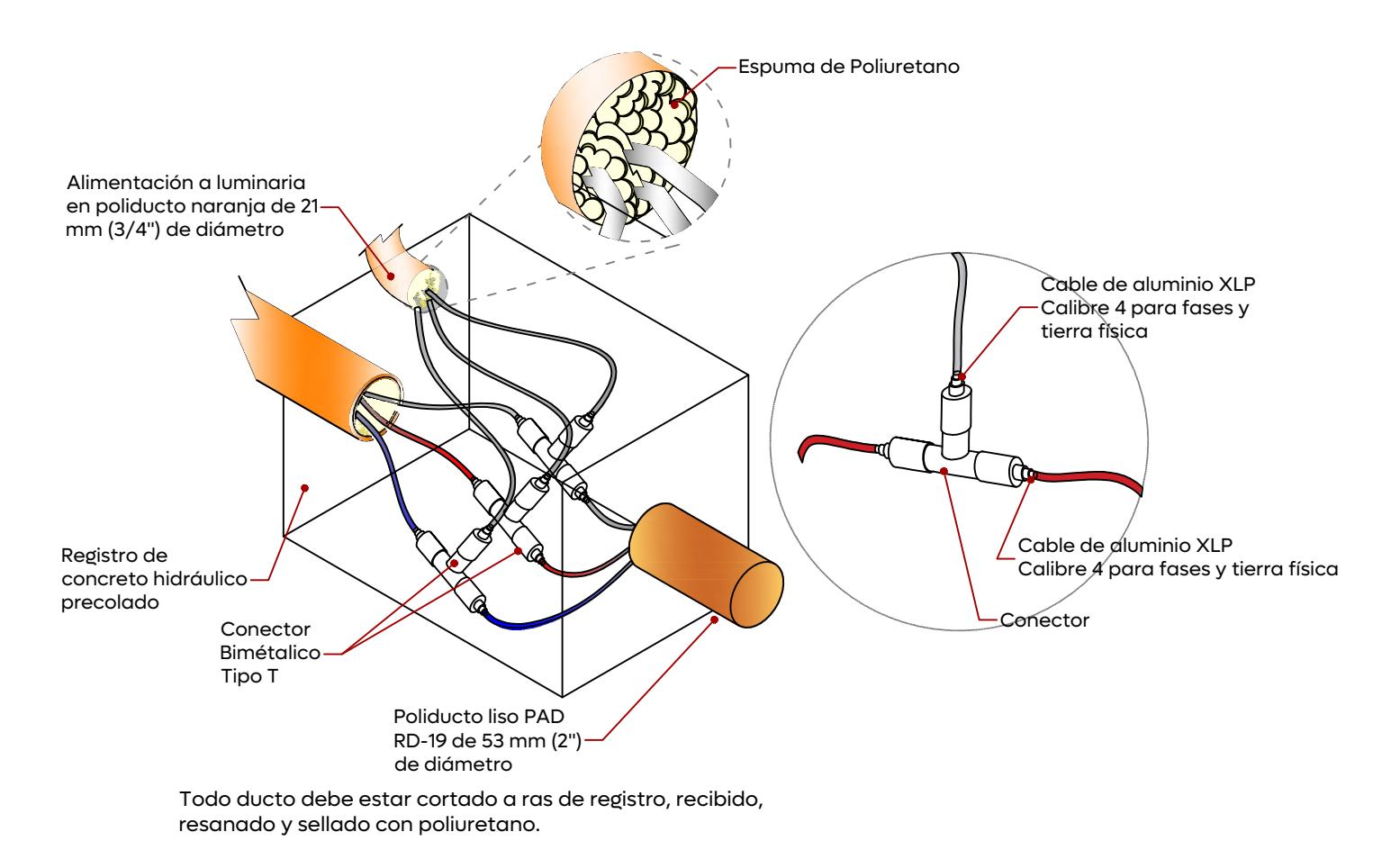
05 Transición aéreo-subterráneo
DET-01 Escala 1:50



06 Registro
DET-01 Escala 1:25



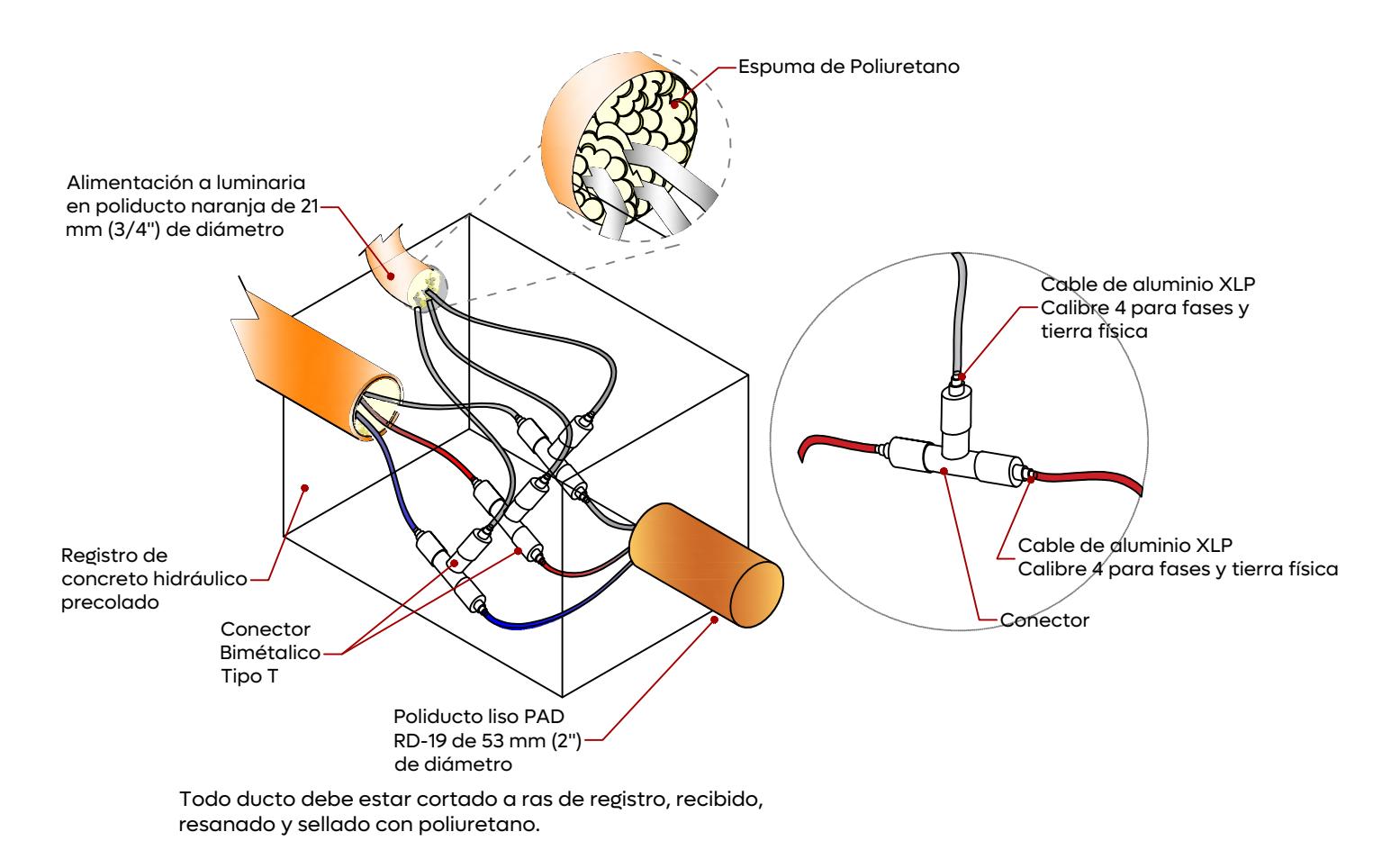
07 Conexión dentro de registro
DET-01 S/E



07 Conexión dentro de registro
DET-01 S/E

Notas:
1- Relleno material compactado (90% mínimo, proctor).
2- Ducto de polietileno de alta densidad 52 mm de Ø de color rojo ó anaranjado, RD 19.
3- Piso compactado (90% mínimo, proctor). En terrenos normales el ducto estará asentado directamente en el fondo de la excavación, en terrenos rocosos se compactará utilizando una capa de arena de 5 cm para uniformizar el fondo y que no contenga boleos mayor a 3/4".
4- La profundidad para el banco de ducto en banqueta será de 40 cm y en arroyo vehicular de 50 cm.
5- Restituir el piso existente dejándolo igual al encontrado en sitio.

09 Banco de ductos
DET-01 Escala 1:10

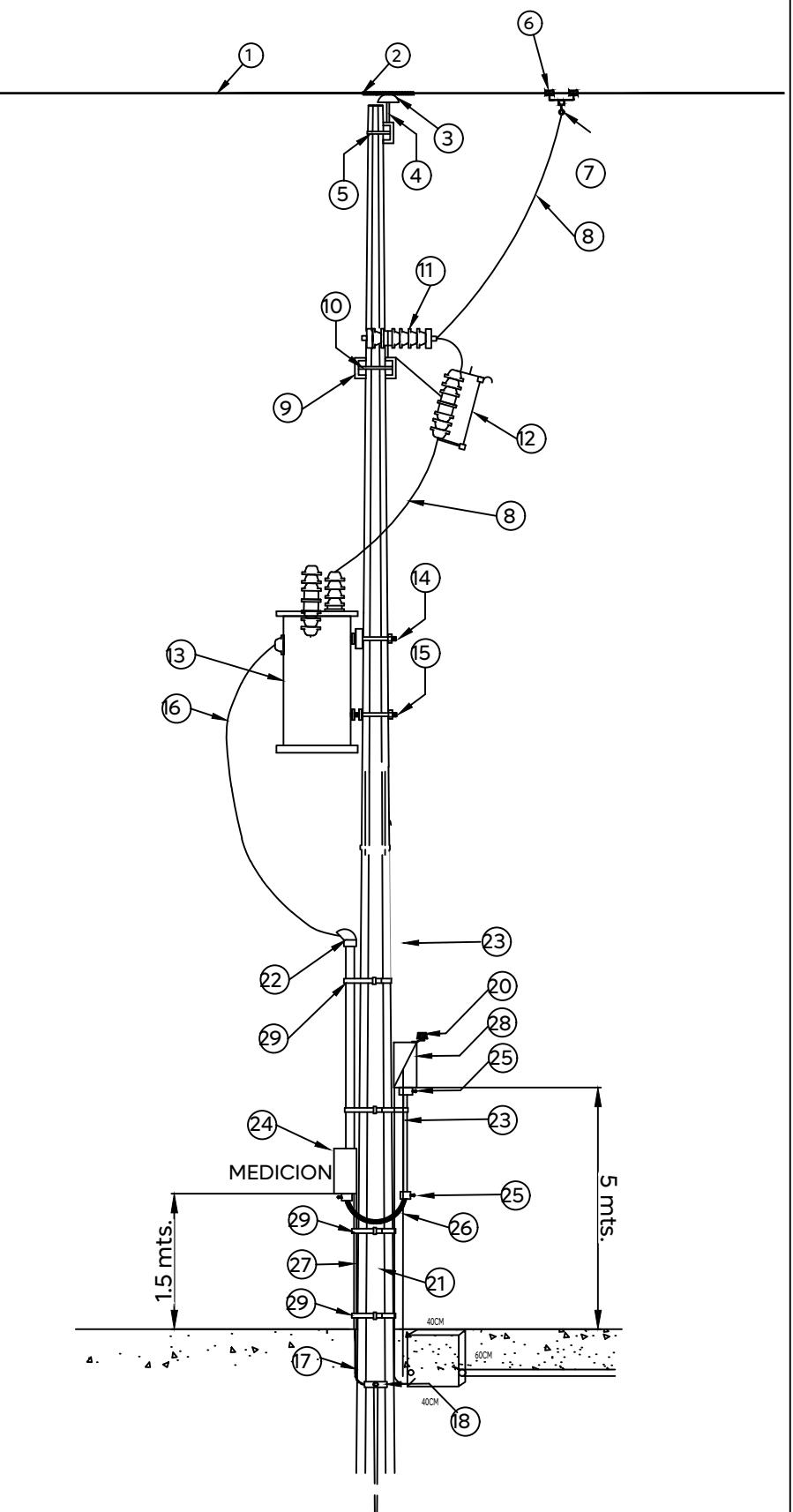


Notas:
1- Relleno material compactado (90% mínimo, proctor).
2- Ducto de polietileno de alta densidad 52 mm de Ø de color rojo ó anaranjado, RD 19.
3- Piso compactado (90% mínimo, proctor). En terrenos normales el ducto estará asentado directamente en el fondo de la excavación, en terrenos rocosos se compactará utilizando una capa de arena de 5 cm para uniformizar el fondo y que no contenga boleos mayor a 3/4".
4- La profundidad para el banco de ducto en banqueta será de 40 cm y en arroyo vehicular de 50 cm.
5- Restituir el piso existente dejándolo igual al encontrado en sitio.

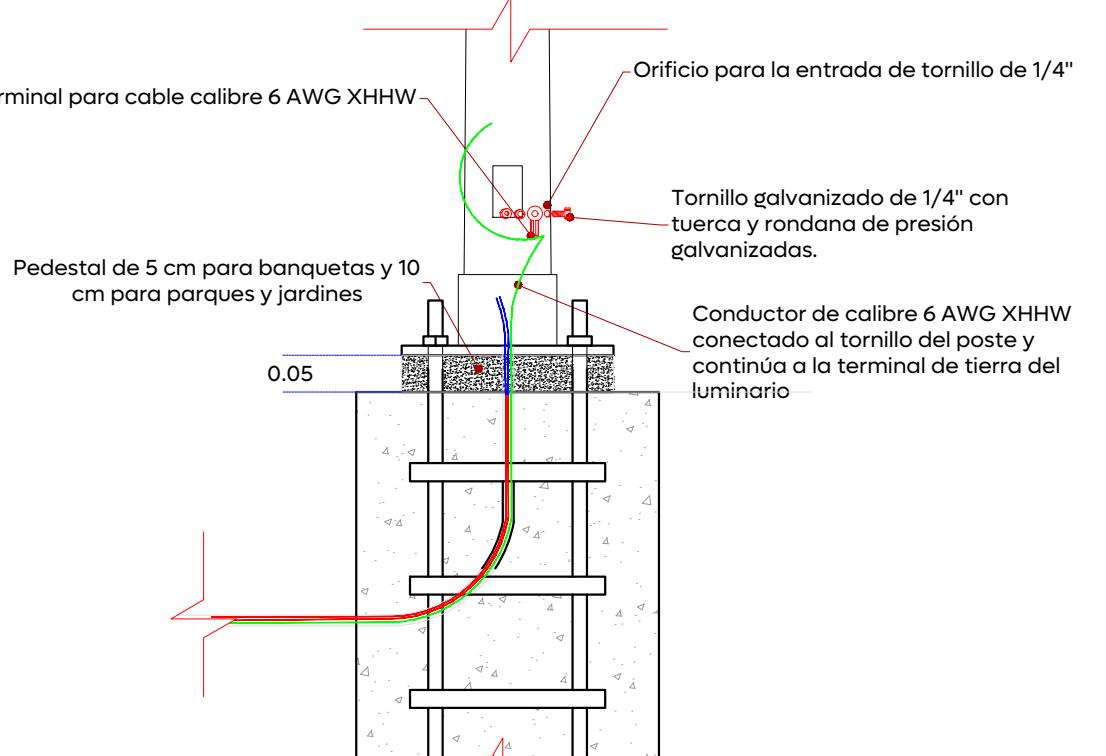
09 Banco de ductos
DET-01 Escala 1:10

DETALLE DE SUBESTACIÓN, CONTROL Y MEDICIÓN

No.	DESCRIPCIÓN
1	Cable de al. ACSR cal. 1/0
2	Amarrre de cobre THW cal 10 AWG.
3	Aislador de porcelana A-22
4	Alfiler 2A
5	Abrazadera 1BS
6	Conector estribo cal. 1/0
7	Conector perico.
8	Alambre de cobre desnudo cal. #2
9	Cruceta C4T
10	Abrazadera 2BS.
11	Apartarrayos autovolvular 21 KV.
12	Corriacortac fuseable 25 KV.
13	Transformador monofásico xx KVA, auto enfriado en aceite 23,000/240 voltios delta-estrella con eficiencia de 2.5%, arriba y abajo de la tensión nominal primaria y 65°C. de elevación de temperatura y 2000 M.S.N.M. marca IS.
14	Abrazadera universal.
15	Separador sit.
16	Cable THW cal. #4
17	Cable de cobre desnudo cal. #2.
18	Conector mecánico para varilla Copper-Weld.
19	Varilla Cooper-Weld de 5/8" x 3.00mts. De longitud
20	Fotocelda.
21	Poste de concreto PC-13-600 M.T.
22	Mufa seca 38 mm
23	Tubo conduit galv. con rosca 38 mm
24	Base para medidor de 7 terminales 200 A
25	Conector recto para tubo zapa de 51 mm.
26	Tubo licuatiq de 38 mm.
27	Tubo conduit de ajuste de 13 mm.
28	Gabinete metálico NEMA 4X para alojar combinación de interruptor y contactor para encendido y apagado automático del alumbrado instalado a 5 metros de altura NPT
29	Fleje de acero inoxidable de 3/4" ancho
30	Registro precolado de 40x60x80 cm.



04 Control y medición
DET-01 S/E



08 Conexión de tierra a poste
DET-01 Escala 1:10

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____
Revisó _____ Validó _____
Revisó proyecto _____ Validó área técnica _____
Revisó _____ Vo. Bo. _____
Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, colonia Villas Torremolinos, Zapopan, Jalisco
Contenido del plano:
Detalles constructivos para la vialidad de Av. Valdepeñas
No. Contrato:
DOP-MUN-RM-PAV-LP-025-2025
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: Supervisor del proyecto:
Ing. Adrián Yigael Gurrola Soto Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
Ubicación:
Av. Valdepeñas, Col. Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco
Fecha: Febrero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave: _____