

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

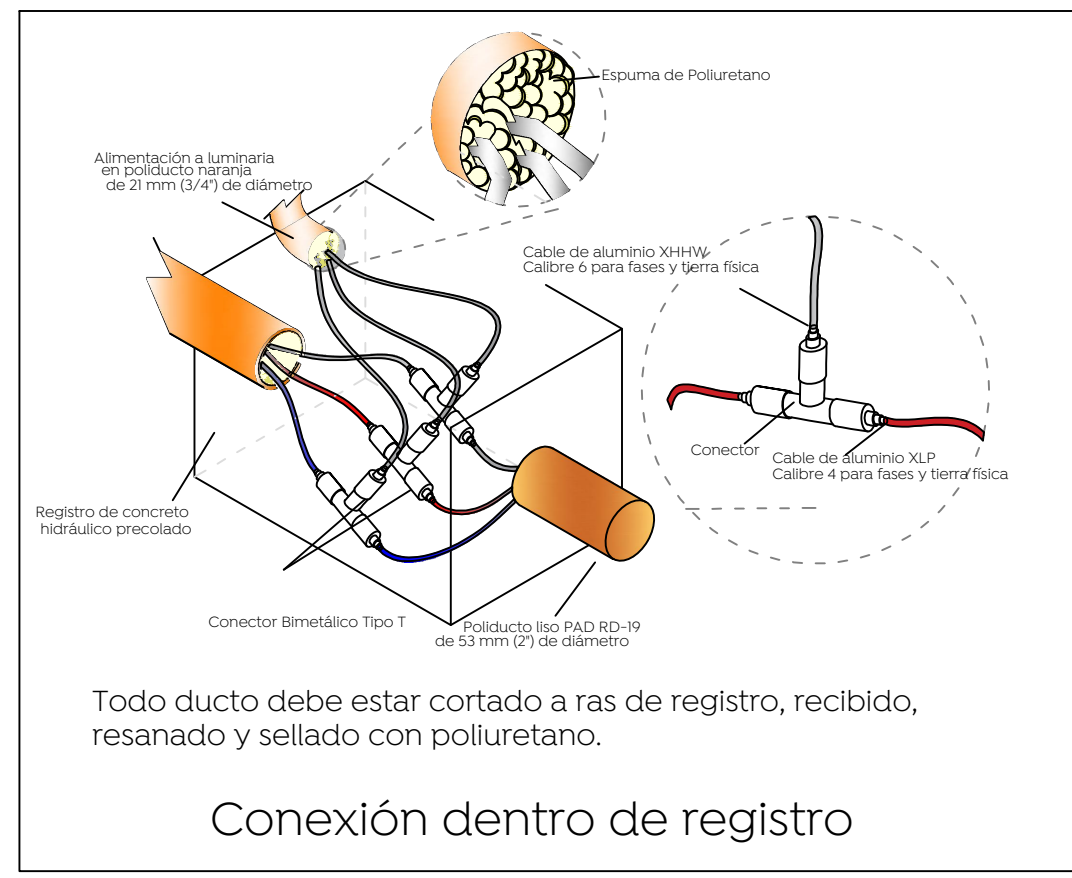
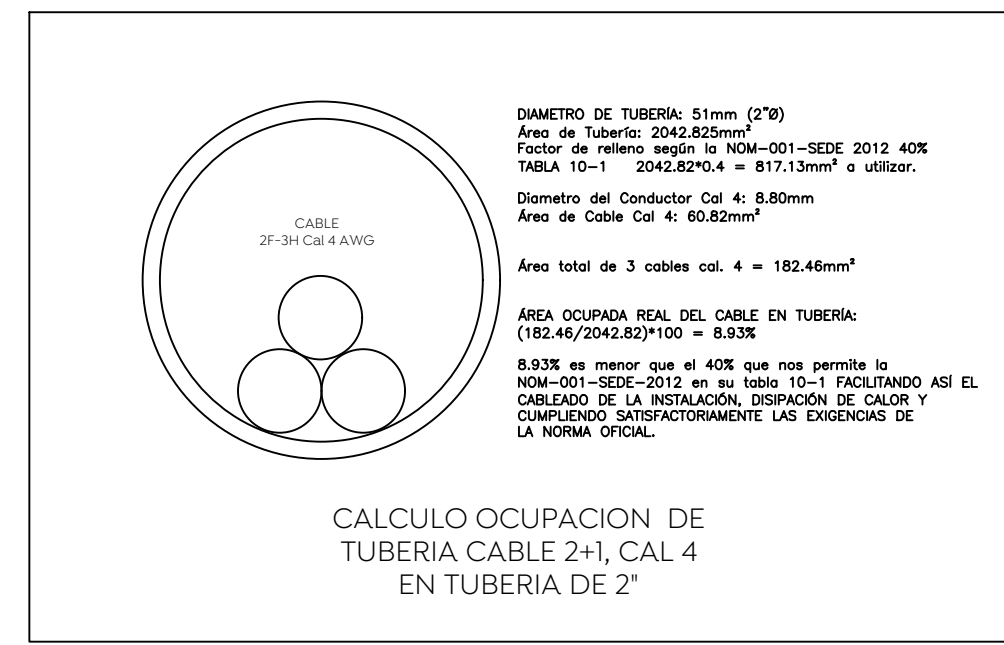
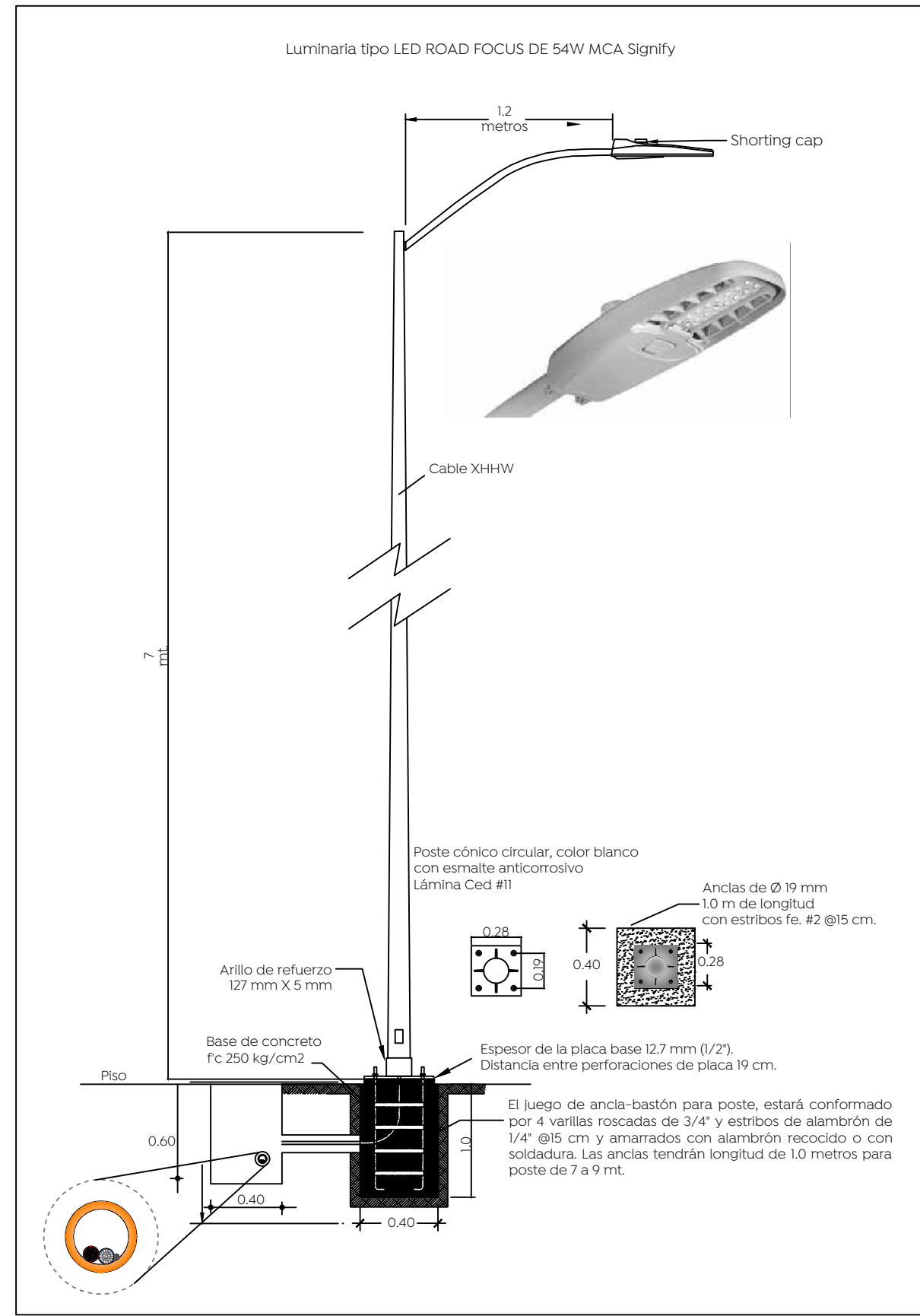
Nombre del proyecto:  
Modernización a la Red de Vía Urbana Arenales Tapatíos - conexión Zona Sur A: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Bronce, etapa 01, incluye alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonia Arenales Tapatíos, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
Detalles constructivos  
No. Contrato:  
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-022-2023  
Director de Obras Públicas e Infraestructura:

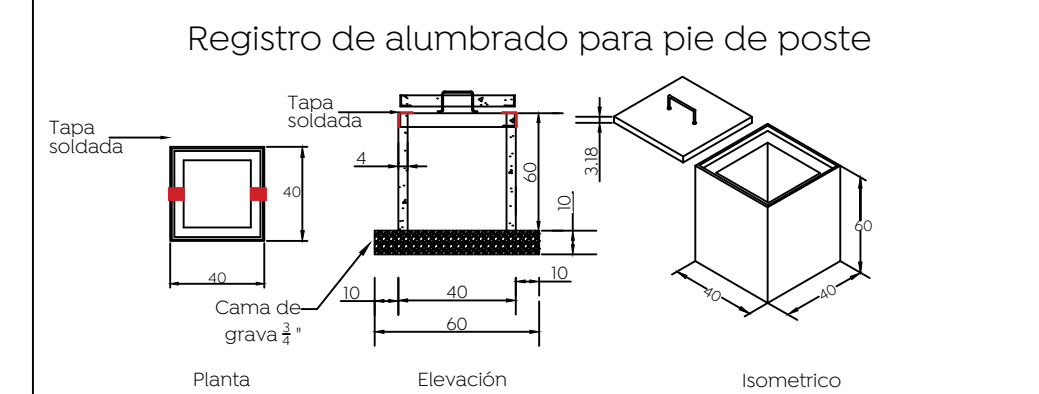
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda  
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de Área:  
Ing. Achad Yiga Gurrola  
Soto  
Supervisor del proyecto:  
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López  
Empresa:  
Ing. Heladio Jiménez Pérez  
PE3 297023

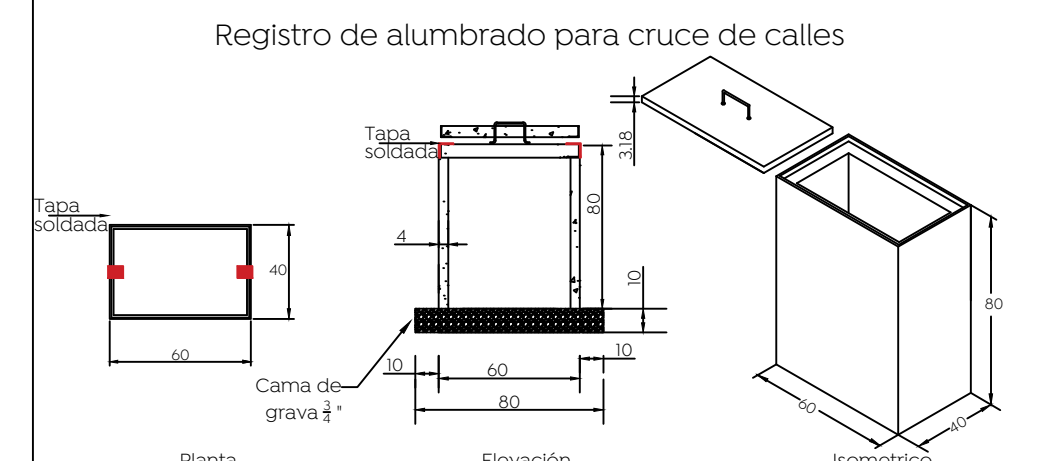
Ubicación:  
Calle Bronce, Col. Arenales Tapatíos, Zapopan, Jalisco  
Fecha: Marzo 2023  
Escala: Indicada  
Acotaciones: Metros  
Clave: **DET-01**



### Registros de alumbrado publico

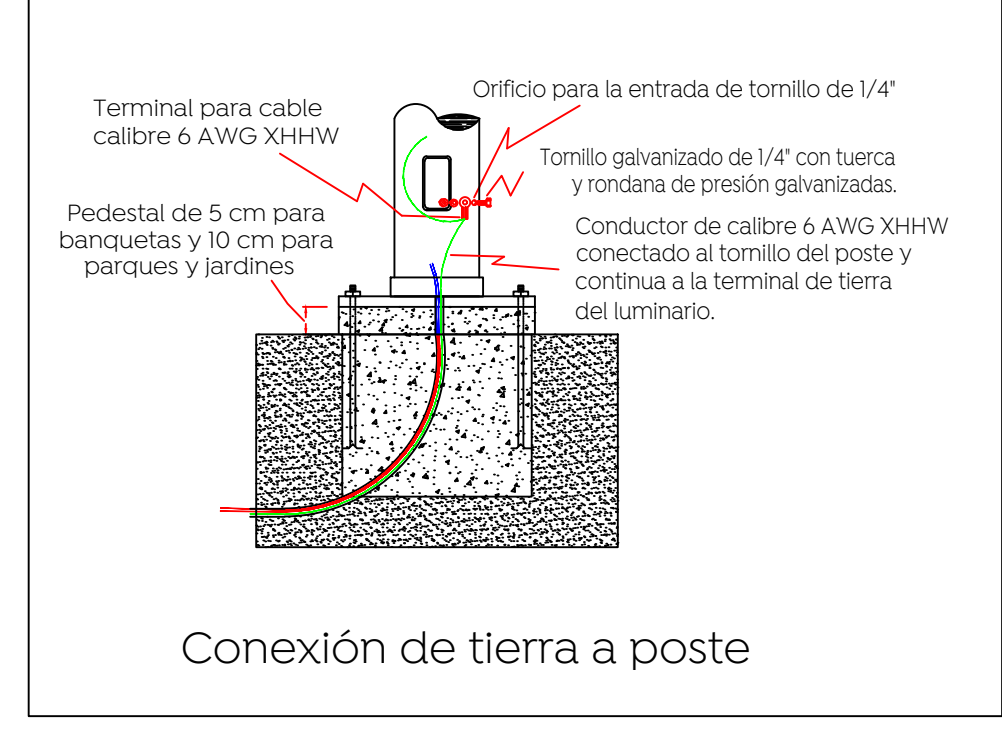


Registro precolado 40x40x60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F'c: 200 Kg/cm2, registro armado con malla 0.6-10/10 en muro y malla 0.6-6/6 en tapa, muro de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/2" X 1/2" y espesor de 3/8 cm, incluye agarres para la tapa elaborado en acero, registro de 1/2" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 1/2" galvanizadas para su sujeción.



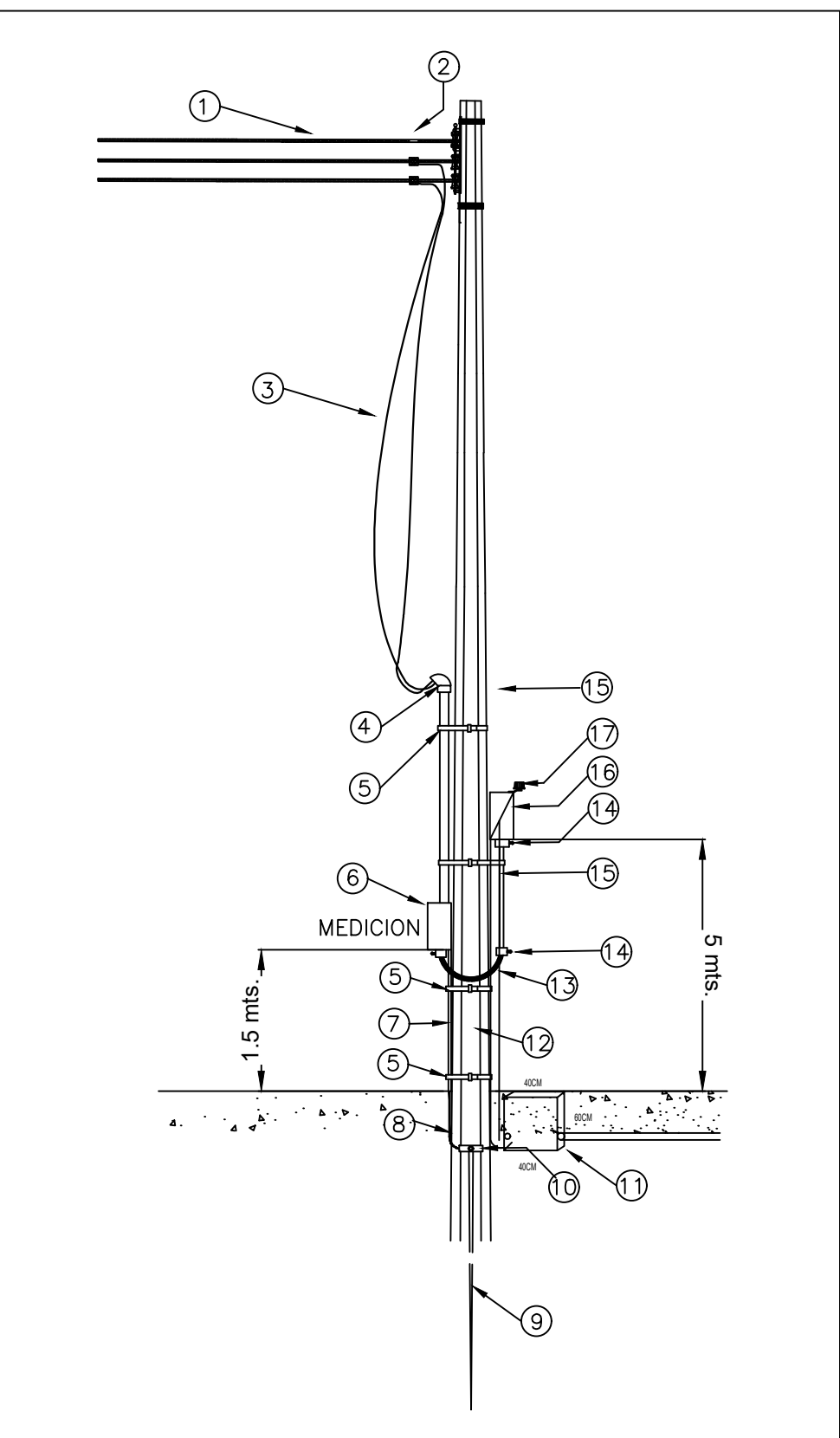
Registro precolado 40x40x60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F'c: 200 Kg/cm2, registro armado con malla 0.6-10/10 en muro y malla 0.6-6/6 en tapa, muro de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/2" X 1/2" y espesor de 3/8 cm, incluye agarres para la tapa elaborado en acero, registro de 1/2" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 1/2" galvanizadas para su sujeción.

Las tapas deberán ser soldadas para evitar robos de accesorios; y deberán ser soldadas después de la supervisión por parte de la Dirección de Alumbrado Público.



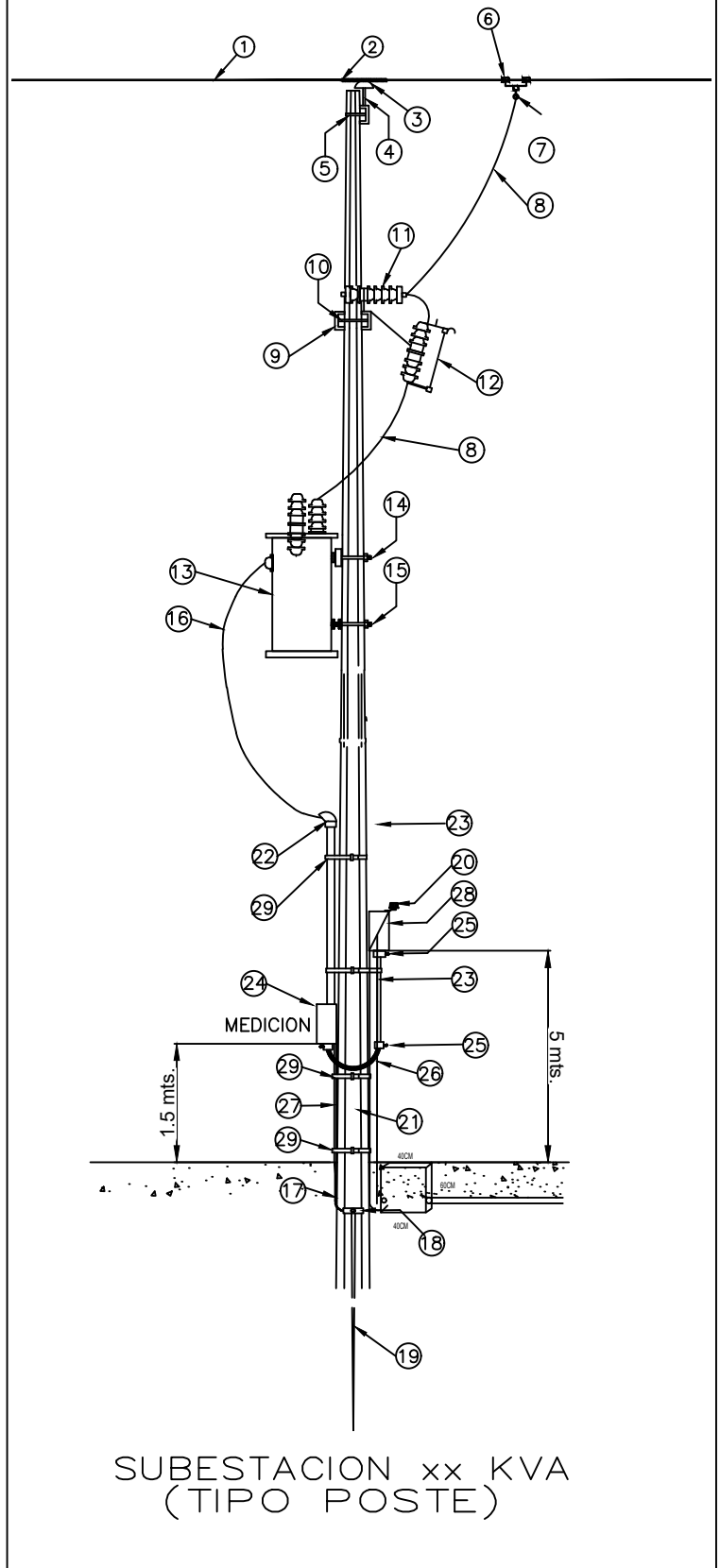
### DETALLE DE CONTROL Y MEDICION A LA BAJA

ESPECIFICACIONES	
NO.	DESCRIPCION
1	CABLE DE AL. ACSR CAL. 1/0 (CFE).
2	CONECTOR DERIVADOR PARALELO 082014.
3	CABLE NEUTRANEL CAL. 4 AWG.
4	MUFA SECA 38 mm
5	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" ANCHO
6	BASE PARA MEDIDOR DE 7 TERMINALES 200 A
7	TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 13 MM.
8	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. #2.
9	VARILLA COOPER-WELD DE 5/8"x3.00MTS. DE LONGITUD
10	CONECTOR MECANICO PARA VARILLA COOPER-WELD.
11	REGISTRO PRECOLADO DE 40x40x60 CAL.
12	POSTE DE CONCRETO PC-13-600 M.T.
13	TUBO LICUATIGH DE 38 MM.
14	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 51 MM.
15	TUBO CONDUIT GALV. CON ROSCA 38 mm
16	GABINETE METALICO NEMA 4X PARA ALOJAR COMBINACION DE INTERRUPTOR Y CONTACTOR PARA ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO DEL ALUMBRADO INSTALADO A 5 METROS DE ALTURA NPT
17	FOTOCELDA.



### DETALLE DE SUBESTACION, CONTROL Y MEDICION

ESPECIFICACIONES	
No.	DESCRIPCION
1	CABLE DE AL. ACSR CAL. 1/0
2	AMARRE DE COBRE THW CAL. 10 AWG.
3	ASLADOR DE PORCELANA A-22
4	ALFILER 2A
5	ABRAZADERA IBS
6	CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0
7	CONECTOR PERICO.
8	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. #2
9	CRUCETA C4T
10	ABRAZADERA 2BS.
11	APARTARAYOS AUTOVALVULAR 21 KV.
12	CORTACIRCUITO FUSIBLE 25 KV.
13	TRANSFORMADOR MONOFASICO 0x KVA. AUTO ENFRIADO EN ACEITE 23,000/240/00 CONEXION DELTA-ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES DE 2.5% , ARRIBA Y ABAJO DE LA TENSION NOMINAL PRIMARIA Y 65% DE ELEVACION DE TEMPERATURA Y 2000 M.S.N.M. MARCA IG.
14	ABRAZADERA UNIVERSAL
15	SEPARADOR SIT.
16	CABLE THW CAL. # 4
17	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. #2.
18	CONECTOR MECANICO PARA VARILLA COOPER-WELD.
19	VARILLA COOPER-WELD DE 5/8"x3.00MTS. DE LONGITUD FOTOCELDA.
20	POSTE DE CONCRETO PC-13-600 M.T.
21	MUFA SECA 38 mm
22	TUBO CONDUIT GALV. CON ROSCA 38 mm
23	BASE PARA MEDIDOR DE 7 TERMINALES 200 A
24	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 51 MM.
25	TUBO LICUATIGH DE 38 MM.
26	TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 13 MM.
27	GABINETE METALICO NEMA 4X PARA ALOJAR COMBINACION DE INTERRUPTOR Y CONTACTOR PARA ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO DEL ALUMBRADO INSTALADO A 5 METROS DE ALTURA NPT
28	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" ANCHO
29	REGISTRO PRECOLADO DE 40x40x60 CM.



### TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA DE ALUMBRADO

ESPECIFICACIONES	
No.	DESCRIPCION
1	CABLE NEUTRANEL AL. CAL. # 4
2	CONECTOR MECANICO PARA VARILLA COOPER WELD.
3	VARILLA COOPER WELD DE 5/8"x3.00MTS. DE LONGITUD
4	CABLE NPT AL. CAL. # 2
5	POSTE METALICO EXTERNO.
6	VARILLA COOPER WELD.
7	TUBO CONDUIT GALV. CON ROSCA 38 mm
8	CONECTOR METALICO CALIBRE 2-4
9	CONECTOR RECTO DE 51 MM. DIAMETRO.
10	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" ANCHO
11	REGISTRO PRECOLADO PROYECTO DE 40x40x60 CM

