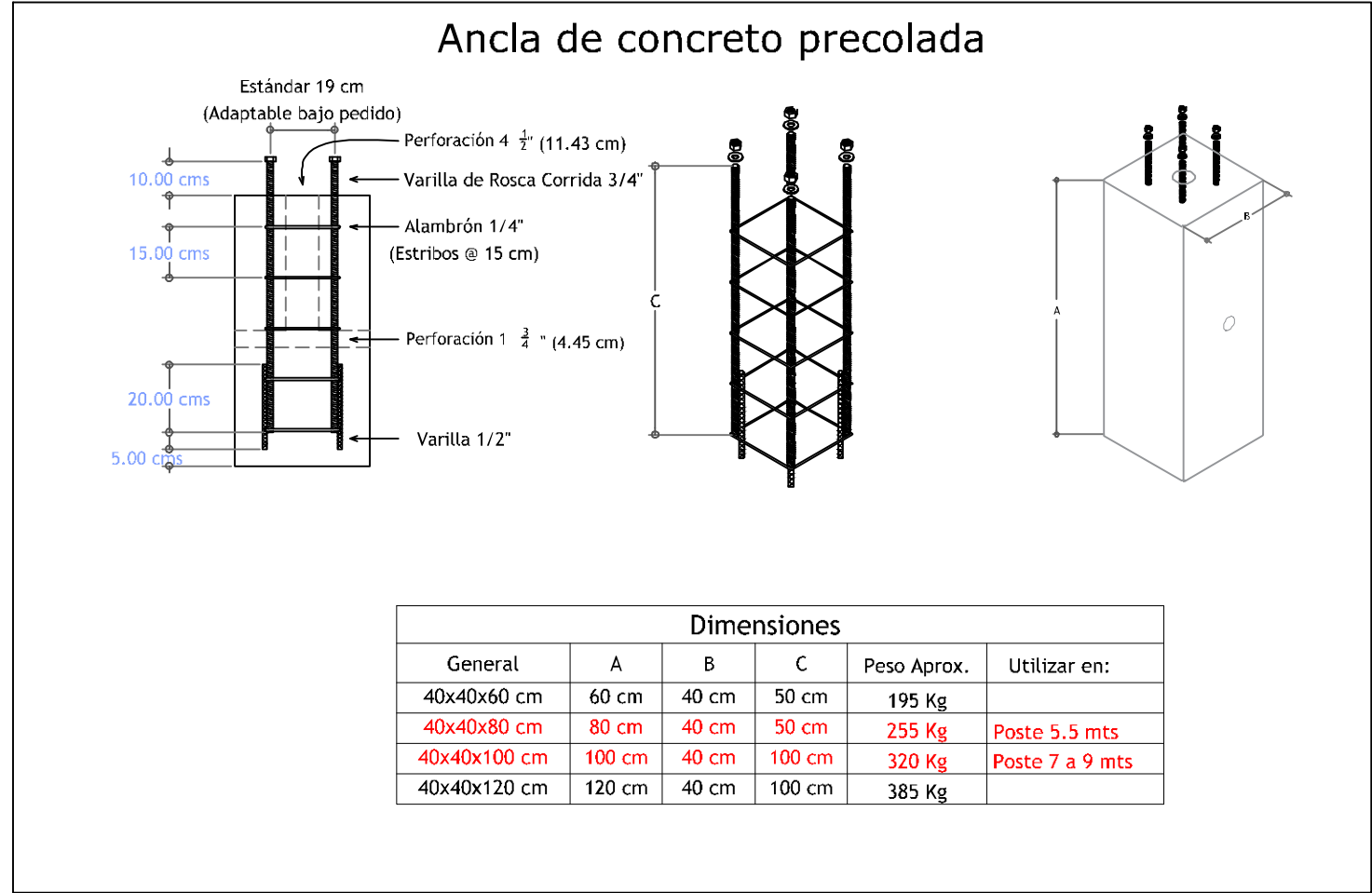
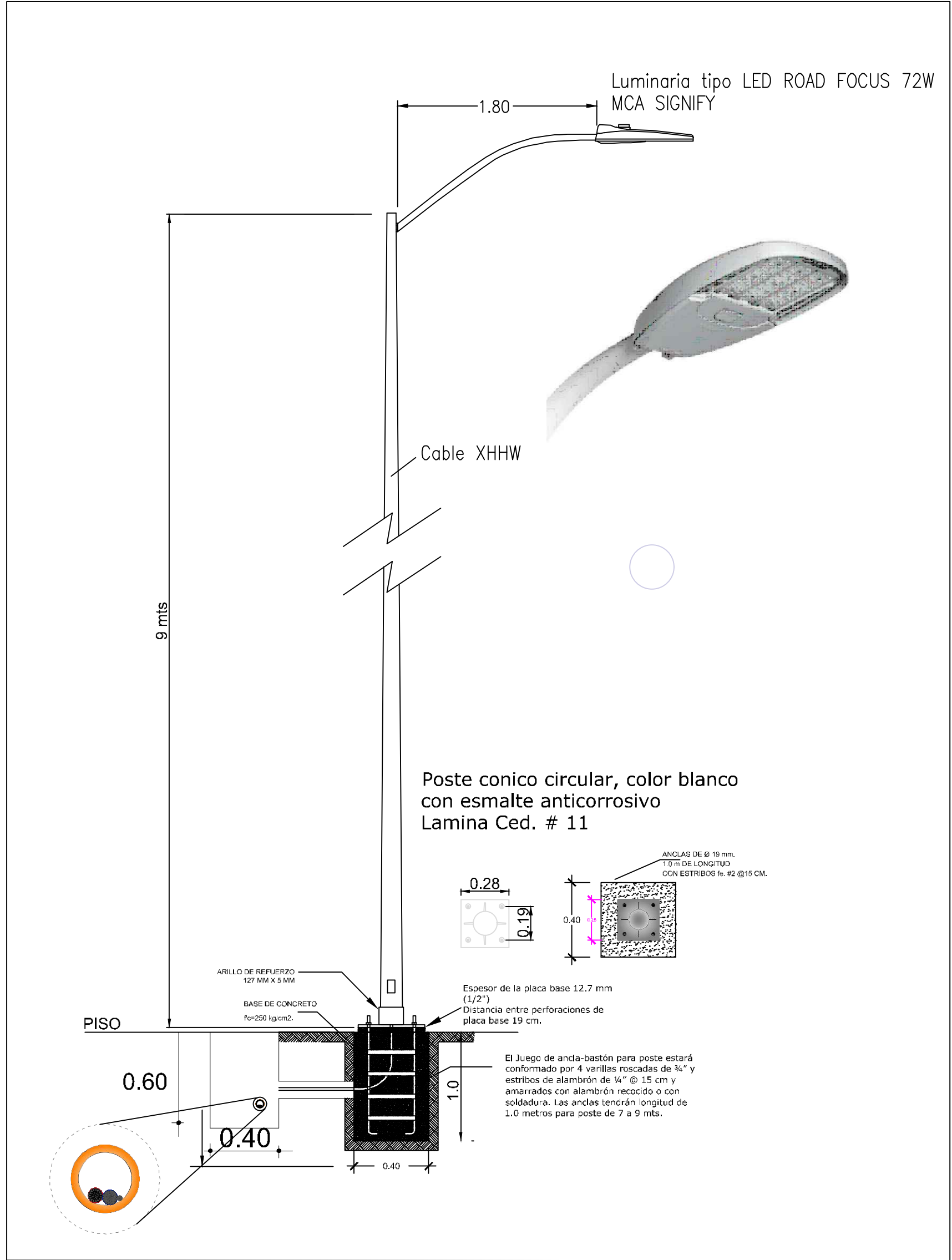
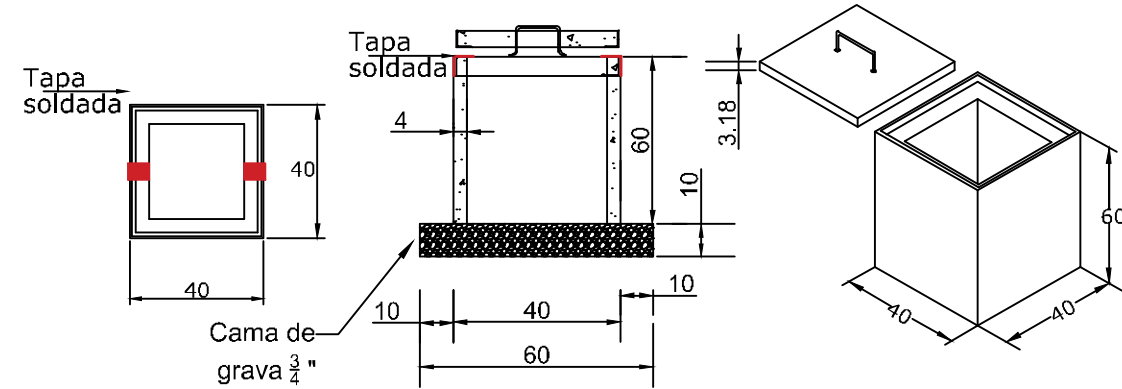




CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS					
CLAVE	DESCRIPCION				
A	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø				
B	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) + 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø, MAS UN DUCTO DE RESERVA DE 53 mm Ø EN CRUCE DE CALLE				
C	CABLE DE ALUMINIO XHHW-2, 600 V, MONOPOLAR, 2F CAL. 6 + 1TF CAL. 6 AWG EN TUBO PAD RD 19 DE 35 mm Ø, CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE.				
D	TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø DE RESERVA PARA FUTURAS CONEXIONES.				
E	2 TUBOS PAD RD 19 DE 53 mm Ø DE RESERVA PARA FUTURAS CONEXIONES EN CRUCE DE CALLE.				

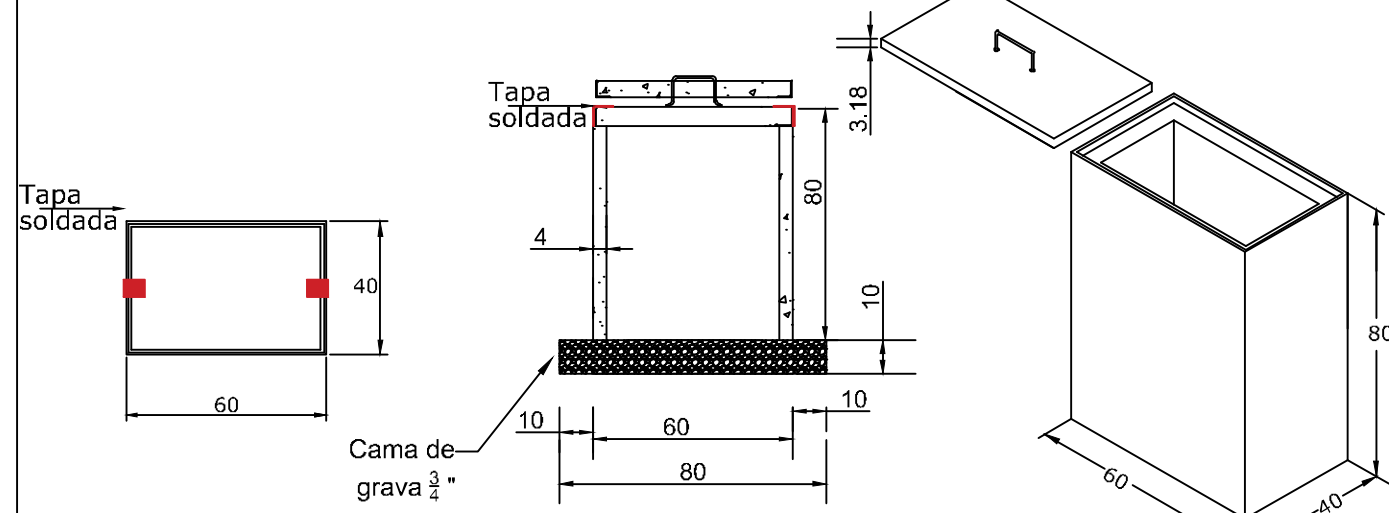
Registros de alumbrado publico

Registro de alumbrado para pie de poste



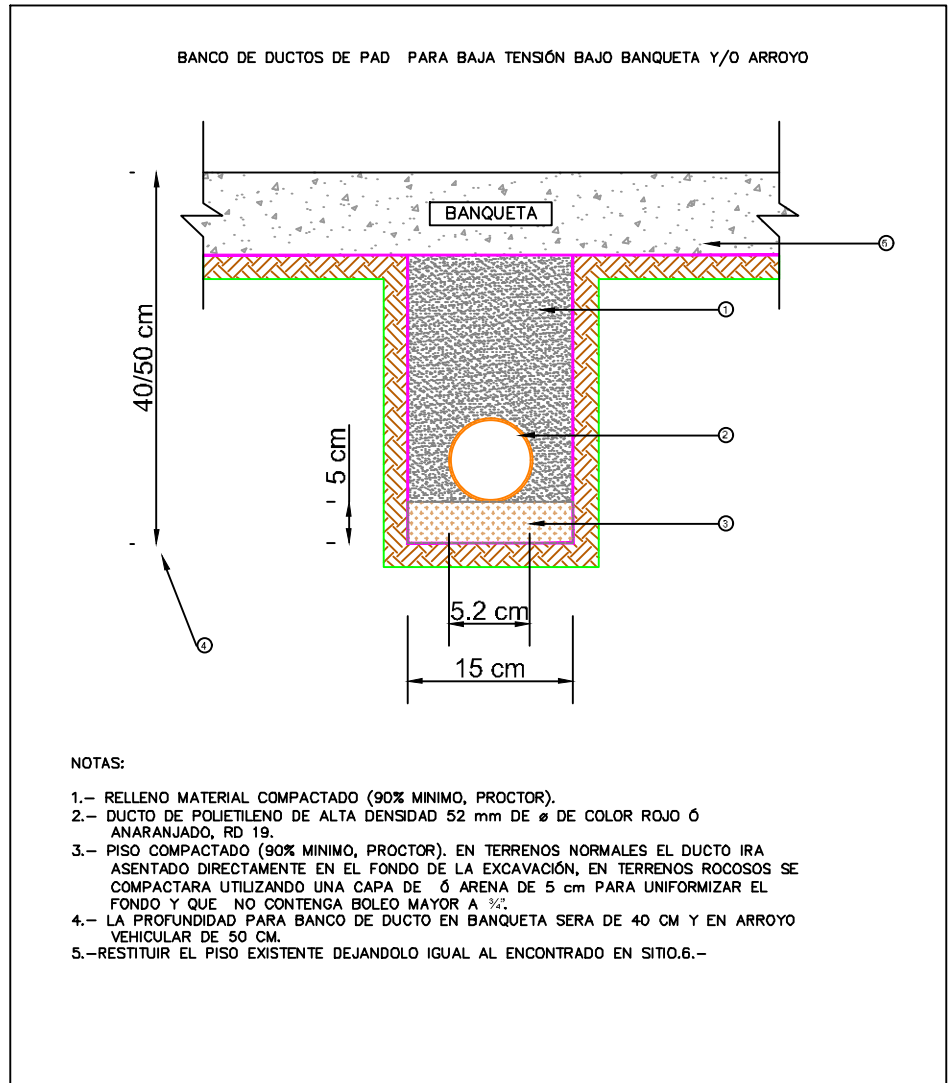
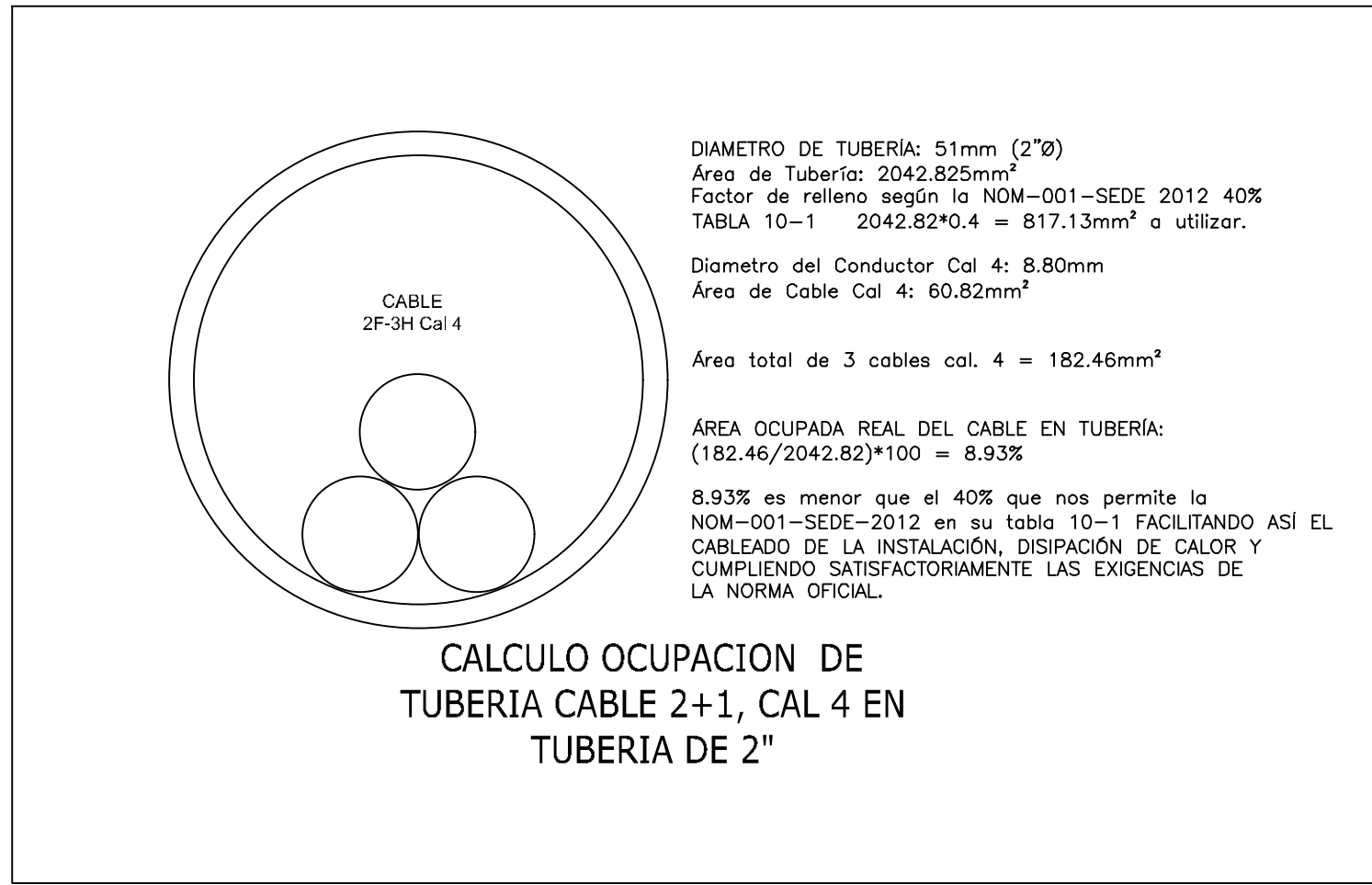
Registro precolado 40X40X60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente. Fabricado con concreto hidráulico F'c= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/2", tapa con ángulo de 1-1/2" X 1/2" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/4" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/4" galvanizadas para su sujeción.

Registro de alumbrado para cruce de calles

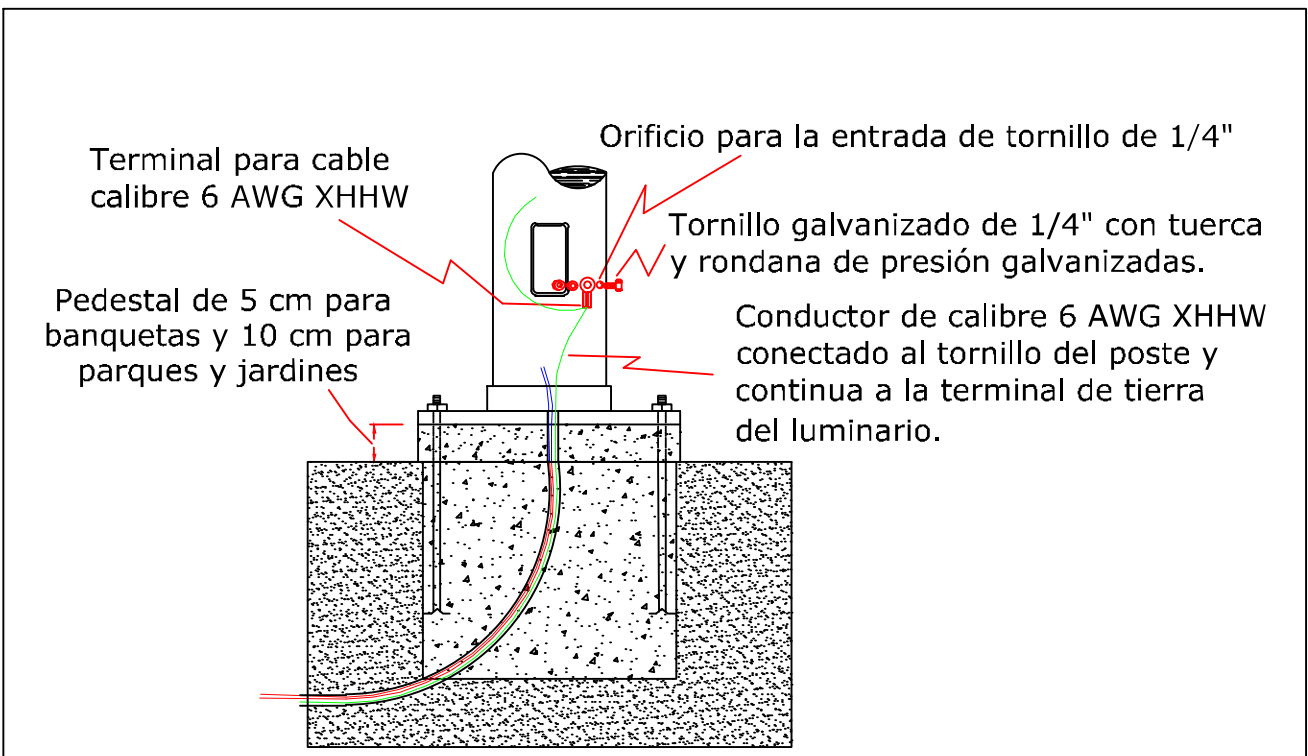


Registro precolado 40X60X80 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente. Fabricado con concreto hidráulico F'c= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/2", tapa con ángulo de 1-1/2" X 1/2" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/4" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/4" galvanizadas para su sujeción.

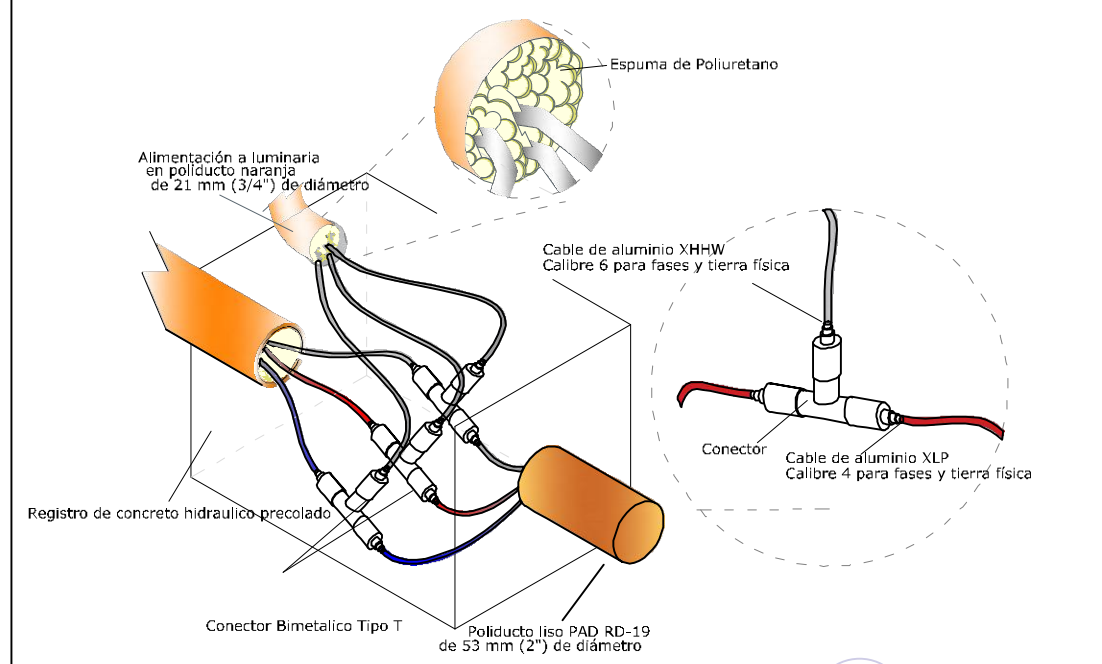
Las tapas deberán ser soldadas para evitar robos de accesorios; y deberán ser soldadas después de la supervisión por parte de la Dirección de Alumbrado Público.



NOTAS:
1.- RELLENO MATERIAL COMPACTADO (DOR MINIMO, PROCTOR).
2.- DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 52 mm DE 4\"/>

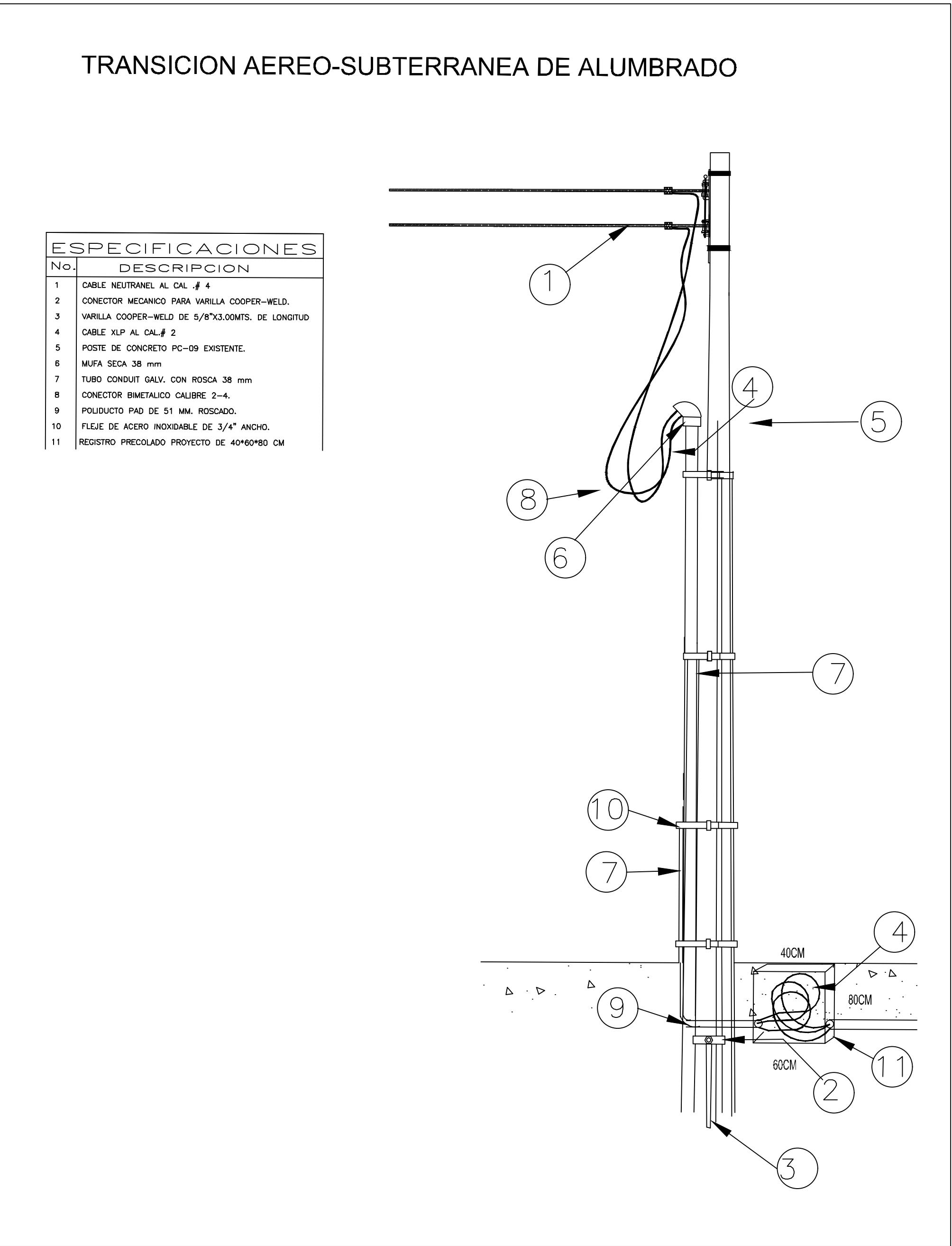


Conexión de tierra a poste



Todo ducto debe estar cortado a ras de registro, recibido, resanado y sellado con poliuretano.

Conexión dentro de registro



Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances generales:

Luminario tecnología LEDG2 72W, incluyendo pérdidas, equipado con tarjeta tipo SMD de 32 chips máximo, flujo luminoso mínimo de 8,788 lm con una fuente electrónica de 700mA. La eficacia mínima deberá ser de 120 (lm/w); distribución fotométrica Tipo II Media, BUG B3-U0-G2, con una temperatura de color correlacionada promedio (CCT) de 4000K (+/-275K) y un índice de reproducción cromática (CRI) mínimo de 70. El grado de hermeticidad requerido es IP66 para cada uno de los módulos LED y grado de resistencia al impacto IK-09. El luminario deberá operar a un rango de voltaje de 120 a 277 Volts y fusible doble en serie 120,277 Marca Philips, incluir carta de garantía expresa de 10 años.

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 _____

Vo. Bo. _____

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:
Pavimentación con concreto hidráulico de la Av. José Parres Arias, frente 02, Incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Centinela I, Bosques del Centinela, San José del Bajío, la Joya, Villa de los Belenes, Jardines del Vergel, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-083-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jeefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jeefe de área:

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresas:
Consortio Constructor de Instalaciones, S.A. DE CV

Proyectista:
Ing. Enrique Boanerges Buenrostro Cortez

Ubicación:
Av. Prol Parres Arias, Zapopan, Jalisco

Fecha: junio 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: DET-01-F2