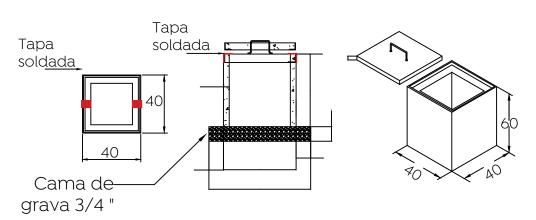


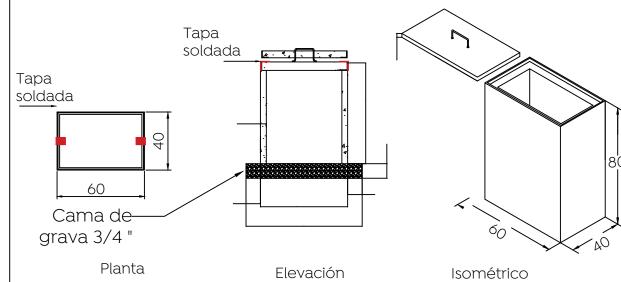
Registros de alumbrado público Registros de alumbrado para pie de poste



Elevación Isométrico Planta

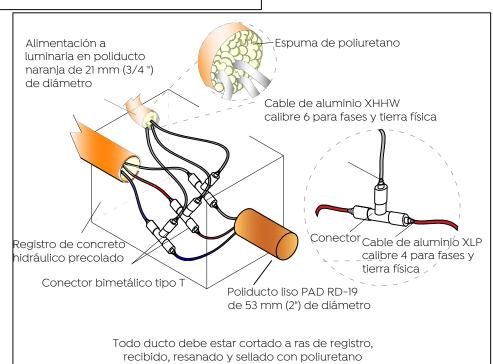
Registro precolado 40X40X60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F´C= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/8", tapa con ángulo de 1-1/4" X 1/8" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/8" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/8" galvanizadas para su sujeción.

Registros de alumbrado para cruce de calle



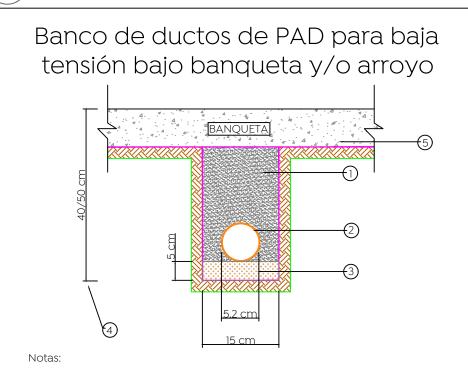
Registro precolado 40X60X80 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F´C= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/8", tapa con ángulo de 1-1/4" X 1/8" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/8" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/8" 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.



Conexión dentro de registro

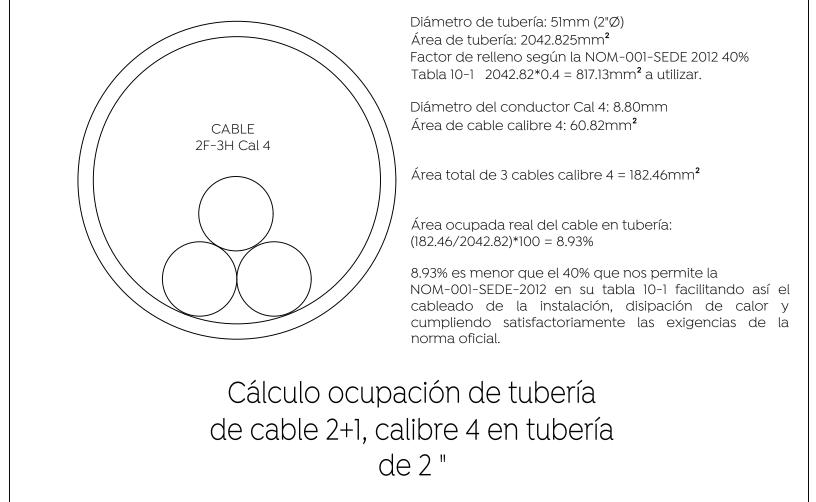
Conexión dentro de registro



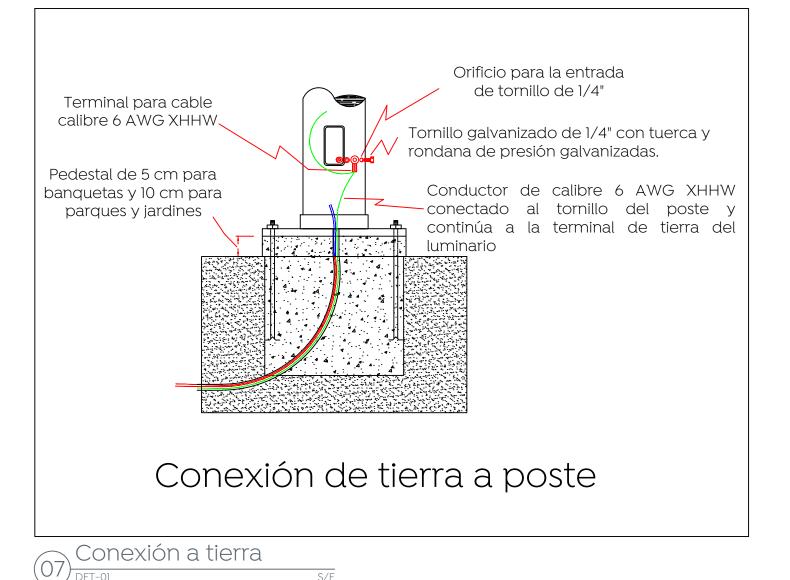
1- Relleno material compactado (90% mínimo, proctor). 2- Ducto de polietileno de alta densidad 52 mm de ø de color rojo ó

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 boleo 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.

Banco de ductos



Canalización
DET-01



Microlocalización: 1.- Los registros deberán ser prefabricado de 5.- El control de alumbrado normalizado para directa. Revisó Revisó proyecto Director de Obras Públicas e Infraestructura Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Macrolocalización:



e Infraestructura

Sestión Integral de la Ciudad

concreto con marco y contra marco de fierro ángulo galvanizado por inmersión en caliente. .- La luminaria a utilizar debe ser de led a 4000K

3.- Todos los materiales y equipos deberár cumplir con las especificaciones de alumbrado público contenidas en sus normas y en la memoria técnico descriptiva y de cálculo de este proyecto. 4.- El conector derivador será del tipo manga removibles y que cumpla con la especificación

alumbrado público son del tipo caja moldeada tamaño 1 (3x30 A), tamaño 2 (3x60 A), tamaño (3x100 A). Por lo que la capacidad mínima permitida es 30 amperes. Esto mismo aplica para el interruptor termomagnético. 6.- El calibre mínimo de cable de aluminio para fases de circuito de alumbrado público es 4 AWG

y para tierra física 6 AWG. - La alimentación a la luminaria por el interior de

poste será con cable de aluminio. 3.- Los ductos en los registros deberán estar sellados con espuma de poliuretano después de

colocado el cable. 9.- Colocar una capa de grava de 3 / 4" al fondo del registro de 10 cm de espesor. 10.- El conductor para puesta a tierra al final de circuito deberá ser de acero con recubrimiento de cobre tipo conduclad ACS7 no. 9 (46.44 mm2).

11.- Las luminarias al estar integradas en circuito: deben contar con shorting cap o una conexión -De no respetarse las especificaciones

fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda imision a la memoria tecnica y al proyecto er 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.
-Se realizará la sustitución de control y medición existente por motivo de actualización de cargas

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___

Validó área técnica

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Detalles constructivos

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-010-2024

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Calle Jardines de los Fresnos/Prolongación Belenes, Col. Jardines d Vergel, Villas del Centinela, Zapopan, Jalisco

Fecha: Febrero 2024 Escala: Indicada

DET-01