



Obras Públicas

e Infraestructura

Gestión Integral de la Cludad

Zapopan

técnico descriptiva y de cálculo de este proyecto. 4.- El conector derivador será del tipo mangas removibles y que cumpla con la especificación NMX-J-519-ANCE-2011 - El control de alumbrado normalizado para 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.

7.- La alimentación a la luminaria por el interior del poste será con cable de aluminio. 8.- 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 circuitos, 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 misión a la memoria técnica 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

-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\_\_\_

> Revisó Validó

Revisó proyecto Validó área técnica Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Proyecto eléctrico de alumbrado público

DOPI-MUN-PP-EP-LP-082-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyecto

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

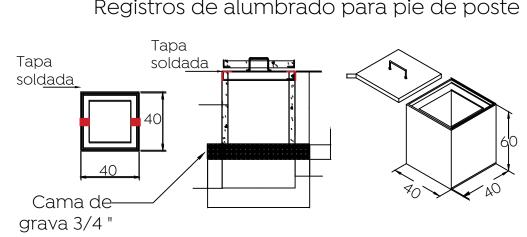
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Calles Clavel, Malva y Cempasúchil, La Magdaler Municipio de Zapopán, Jalisco.

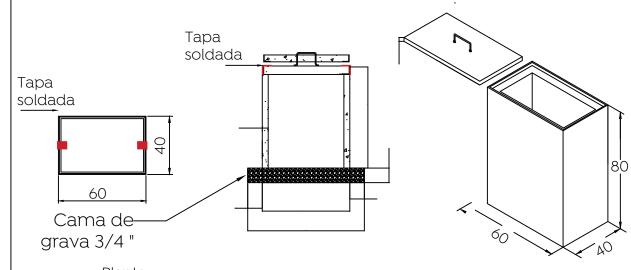
Fecha: Abril 2024

Escala: Indicada Acotaciones: DET-01

Registros de alumbrado público

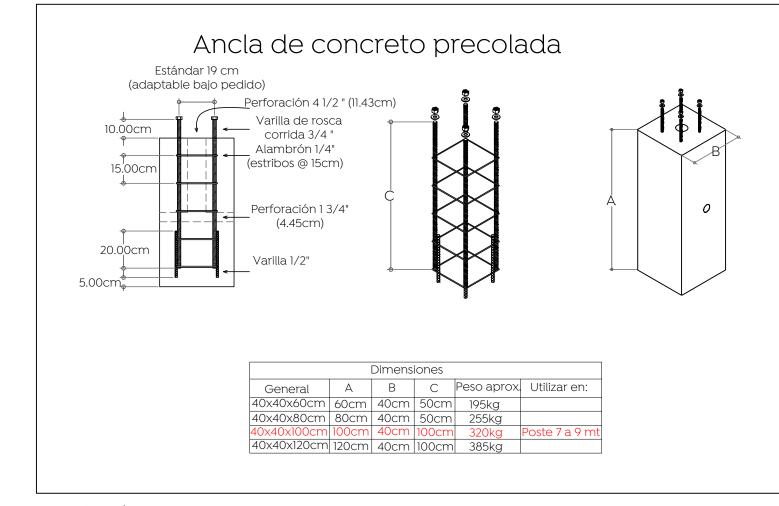


Elevación Planta Isométrico Registro precolado 40X40X60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F´C= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco 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"



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. 🖯 Registros



Orificio para la entrada

de tornillo de 1/4"

rondana de presión galvanizadas.

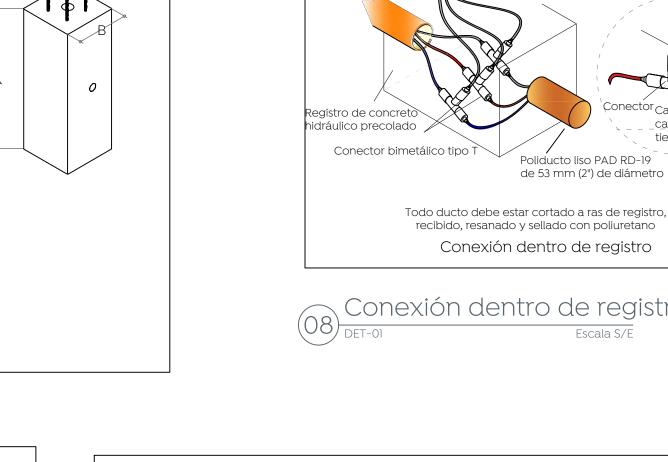
Conexión de tierra a poste

Tornillo galvanizado de 1/4" con tuerca y

Conductor de calibre 6 AWG XHHW

continúa a la terminal de tierra del

—conectado al tornillo del poste y



Alimentación a

de diámetro

