



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 dio 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:
 Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Poniente, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Detalles Constructivos

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-132-2022

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:

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa: _____ Proyectista: Ing. Heladio Jiménez Pérez PEJ297023

Ubicación: Col. Ejido Copalita, Zapopan, Jalisco

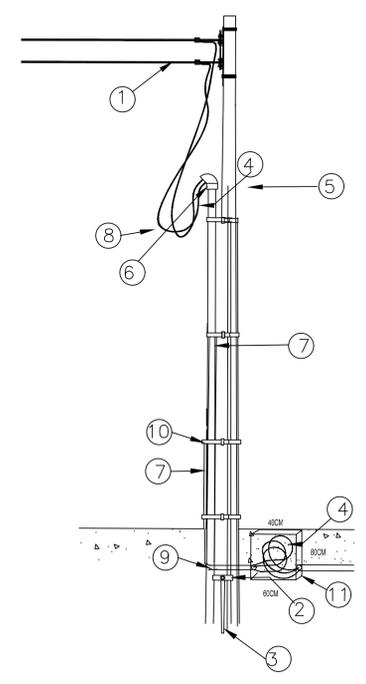
Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

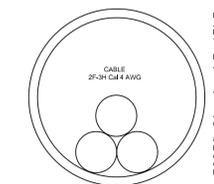
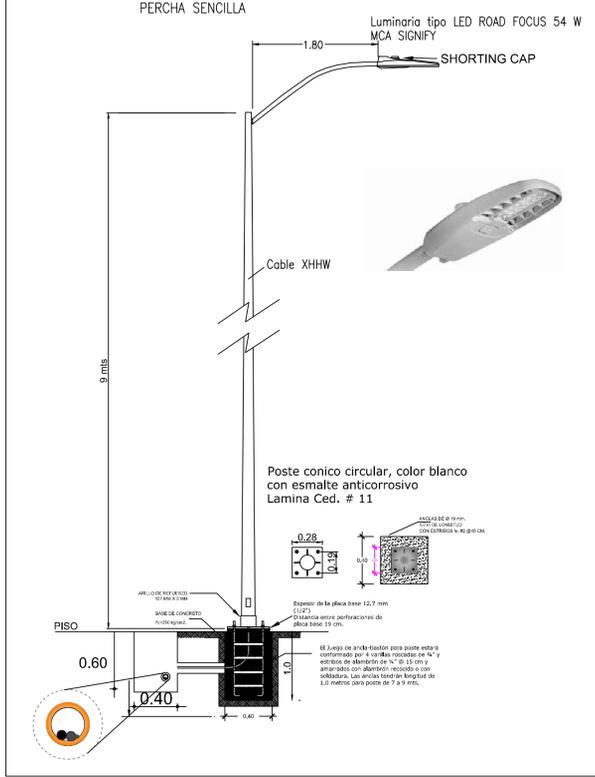
Acotaciones: Metros Clave: **DET-01**

TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA DE ALUMBRADO

NO.	DESCRIPCION
1	CABLE NEUMICO 1/2 CAL # 4
2	CONECTOR METALICO PARA VARILLA COOPER-WELD
3	VARILLA COOPER-WELD DE 2 1/2" DIAMETRO DE LONGITUD
4	CABLE 2# 1/2 CAL # 4
5	POSTE METALICO ESPECIAL
6	MAPA ROSA 3/8"
7	TUBO CONCRETO SUELO CON ROSCA 3/8"
8	CONECTOR METALICO CALIBRE 2#-4
9	PRELINDO PISO DE 1/2" M.M. ROSADO
10	PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" ANCHO
11	REGISTRO PRELINDADO PRECORTADO DE 4" DIAMETRO CM

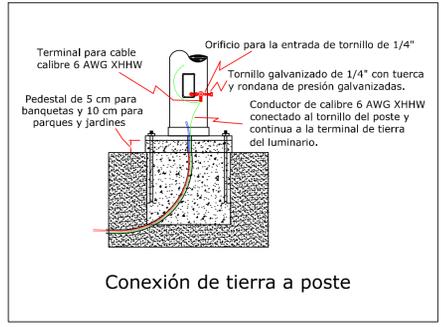
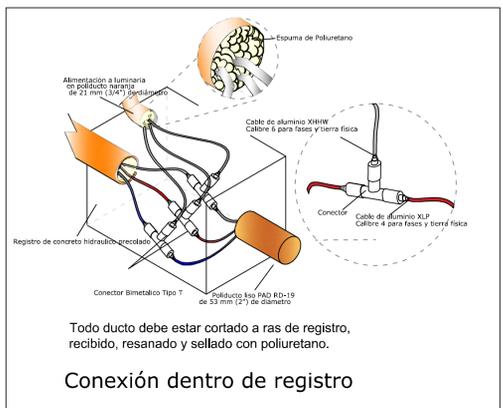


PERCHA SENCILLA



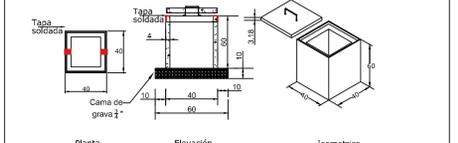
DIAMETRO DE TUBERIA: 51mm (2")
 Área de Tuberia: 2042.82mm²
 Factor de relleno según la NOM-001-SEDE 2012 40%
 TABLA 10-1 2042.82*0.4 = 817.13mm² a utilizar.
 Diámetro del Conductor Cal 4: 8.80mm
 Área de Cable Cal 4: 60.82mm²
 Área total de 3 cables col. 4 = 182.46mm²
 AREA OCUPADA REAL DEL CABLE EN TUBERIA:
 (182.46/2042.82)*100 = 8.93%
 8.93% es menor que el 40% que nos permite la NOM-001-SEDE-2012 en su tabla 10-1 FACILITANDO ASI EL CABLEADO DE LA INSTALACION, DISPACION DE CALOR Y CUMPLIMIENTO SATISFACTORIAMENTE LAS EXIGENCIAS DE LA NORMA OFICIAL.

CALCULO OCUPACION DE TUBERIA CABLE 2+1, CAL 4 EN TUBERIA DE 2"

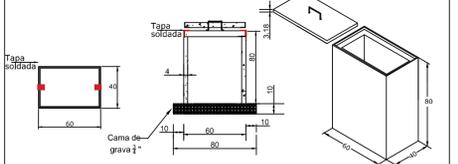


Registros de alumbrado publico

Registro de alumbrado para pie de poste



Registro de alumbrado para cruce de calles



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.

