



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__

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 Santa Ana Tepetitlán, frente D2: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Niños Héroes, calle Javier Rojo Gómez, incluye alcantarillado sanitario, agua potable, infraestructura pluvial, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Santa Ana Tepetitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Frente 02
Detalles constructivos

No. Contrato:
DOP1-MUN-PP-EP-LP-046-2023
Director de Obras Públicas e Infraestructura:

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

Jefe de Área:
Ing. Aghad Yigael Guirola Soto
Responsable de proyecto:
Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Empresa:
Proyctista:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
PEJ 2970223

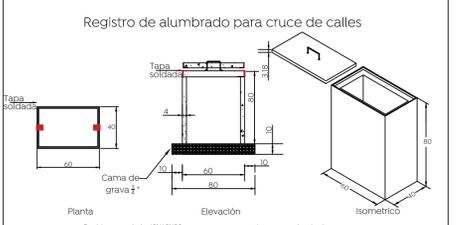
Ubicación:
Calle Niños Héroes y calle Javier Rojo Gómez, Santa Ana Tepetitlán, Zapopan, Jalisco.

Fecha: marzo 2023
Escala: Indicada
Acoñaciones: Metros
Clave: **DET-01**

Registros de alumbrado publico

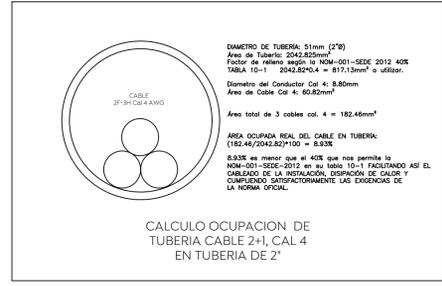
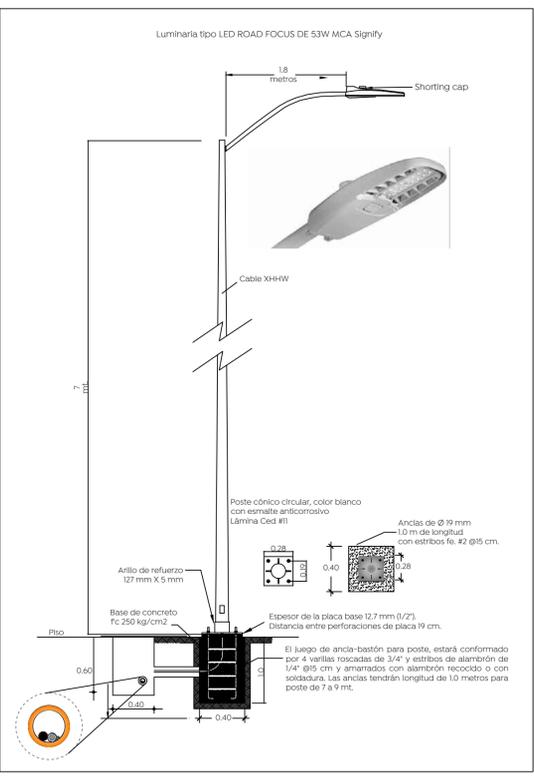
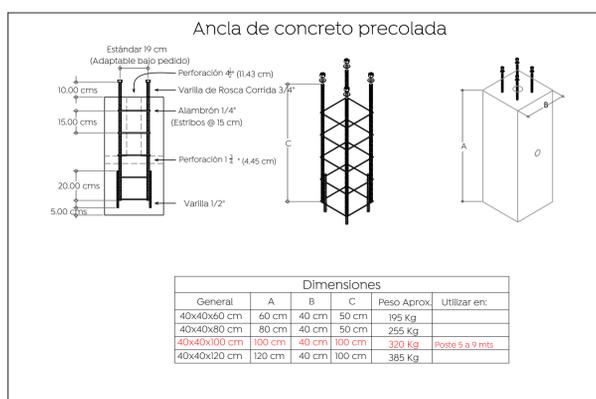
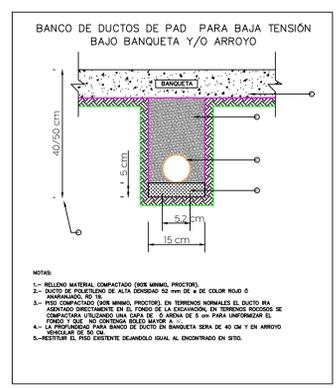
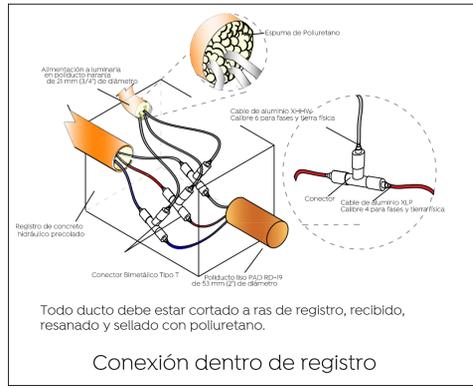
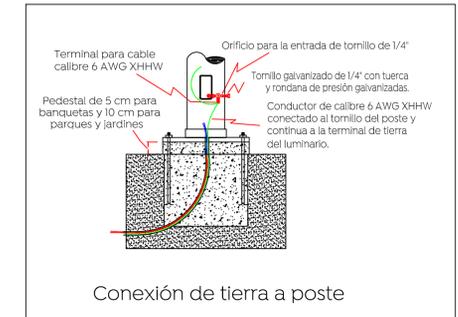


Registro precolado 40x40x60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricación con concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2, registro armado con malla 6x6-10/10 en muro y malla 6x6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2" y espesor de 3.18 cm, incluye agrapadora para la tapa elaborada en acero recubierto de N° galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de N° galvanizadas para su sujeción.



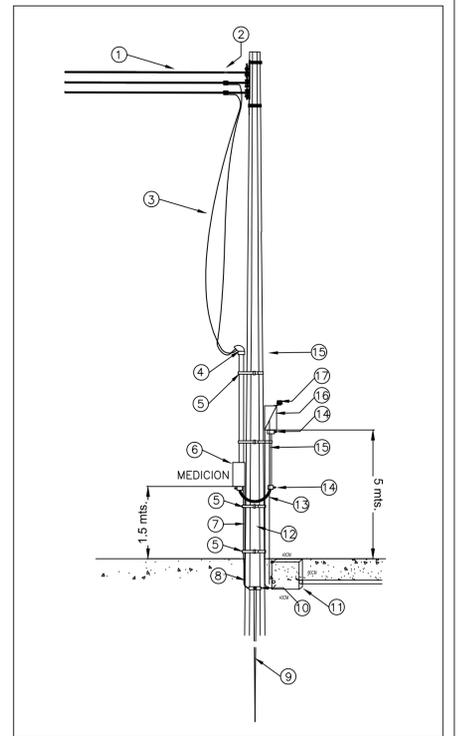
Registro precolado 40x40x60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricación con concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2, registro armado con malla 6x6-10/10 en muro y malla 6x6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2" y espesor de 3.18 cm, incluye agrapadora para la tapa elaborada en acero recubierto de N° galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de N° 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.



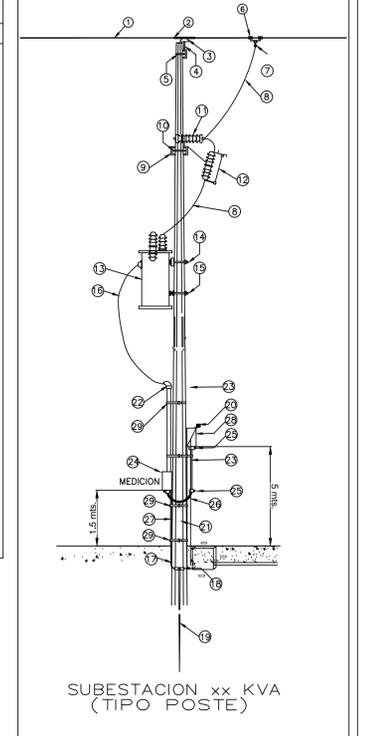
DETALLE DE CONTROL Y MEDICION A LA BAJA

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 LONGTUD
10	CONECTOR MECANICO PARA VARILLA COOPER-WELD.
11	REGISTRO PRECOLADO DE 40x40x60 CAL.
12	POSTE DE CONCRETO PC-13-600 M.T.
13	TUBO LUCATIGH DE 38 MM.
14	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 38 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	FOTOCIELDA.



DETALLE DE SUBESTACION, CONTROL Y MEDICION

ESPECIFICACIONES	
NO.	DESCRIPCION
1	CABLE DE AL. ACSR CAL 1/0
2	AMARRADOR 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 FERICO.
8	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL#2
9	CRUCETA CAT
10	ABRAZADERA 2BS.
11	APARTARAYOS AUTOVULVAR 21 KV.
12	CORTACIRCUITO FUSIBLE 25 KV.
13	TRANSFORMADOR MONOFASICO XX KVA. AUTO ENFRIADO EN ACEITE 23,000/240/720 CONEXION DELTA-ESTRELLA CON DOS DERIVACIONES DE 2.5% , ARRIBA Y ABAJO DE LA TENSION NOMINAL PRIMARIA Y 50% 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 LONGTUD FOTOCIELDA.
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 38 MM.
25	TUBO LUCATIGH 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 LONGTUD
4	CABLE NPT AL CAL # 2
5	PROTE METALICO EXTENSO.
6	VARILLA COOPER
7	TUBO CONDUIT GALV. CON ROSCA 38 mm
8	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 38 MM.
9	CONECTOR MECANICO PARA VARILLA COOPER-WELD.
10	VARILLA COOPER-WELD DE 5/8"x3.00MTS. DE LONGTUD
11	PROTE METALICO EXTENSO DE 5/8" ANCHO
12	REGISTRO PRECOLADO PROYECTO DE ANCHO 60 CM

