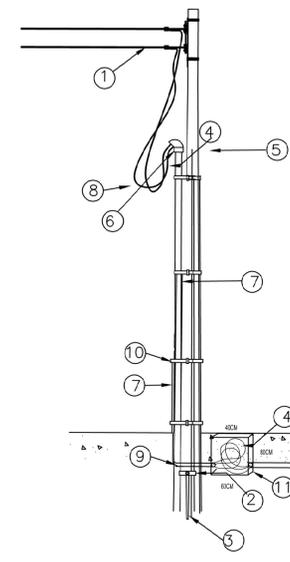


TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA DE ALUMBRADO

ESPECIFICACIONES

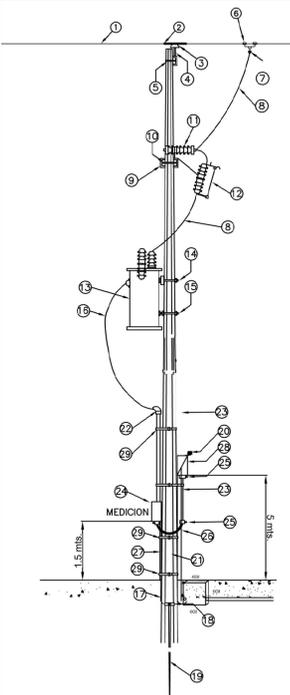
No.	DESCRIPCION
1	CABLE DESNUDO CAL. # 1
2	CABLE DESNUDO CAL. # 2
3	CABLE DESNUDO CAL. # 3
4	CABLE DESNUDO CAL. # 4
5	CABLE DESNUDO CAL. # 5
6	CABLE DESNUDO CAL. # 6
7	CABLE DESNUDO CAL. # 7
8	CABLE DESNUDO CAL. # 8
9	CABLE DESNUDO CAL. # 9
10	CABLE DESNUDO CAL. # 10
11	CABLE DESNUDO CAL. # 11
12	CABLE DESNUDO CAL. # 12
13	CABLE DESNUDO CAL. # 13
14	CABLE DESNUDO CAL. # 14
15	CABLE DESNUDO CAL. # 15
16	CABLE DESNUDO CAL. # 16
17	CABLE DESNUDO CAL. # 17
18	CABLE DESNUDO CAL. # 18
19	CABLE DESNUDO CAL. # 19
20	CABLE DESNUDO CAL. # 20
21	CABLE DESNUDO CAL. # 21
22	CABLE DESNUDO CAL. # 22
23	CABLE DESNUDO CAL. # 23
24	CABLE DESNUDO CAL. # 24
25	CABLE DESNUDO CAL. # 25
26	CABLE DESNUDO CAL. # 26
27	CABLE DESNUDO CAL. # 27
28	CABLE DESNUDO CAL. # 28
29	CABLE DESNUDO CAL. # 29
30	CABLE DESNUDO CAL. # 30



DETALLE DE SUBESTACION, CONTROL Y MEDICION

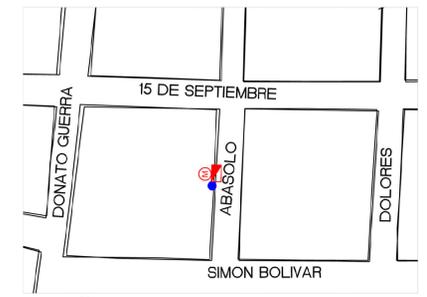
ESPECIFICACIONES

No.	DESCRIPCION
1	CABLE DE AL. ACSR CAL. 1/0
2	AMARRE DE COBRE THW CAL. 10 AWG.
3	ASLADOR DE PORCELANA A-22
4	ALFILER 2A
5	ABRAZADERA 1BS
6	CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0
7	CONECTOR PERICO.
8	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL.#2
9	CRUCETA C4T
10	ABRAZADERA 2BS.
11	APARATOS AUTOMANUJAR 21 KV.
12	CORTACIRCUITO FUSIBLE 25 KV.
13	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA. AUTO ENFRIADO EN ACEITE 23,000/240/120 CONEXION DELTA-ESTRELLA CON DCS DERIVACIONES DE 2.5% , ARRIBA Y ABAJO DE LA TENSION NOMINAL PRIMARIA Y SEC. 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"x3.0CMTS. DE LONGITUD
20	FOTOCELDA.
21	POSTE DE CONCRETO PC-13-600 M.T.
22	MUÑA SECA 38 mm
23	TUBO CONDUIT GALV. CON ROSCA 38 mm
24	BASE PARA MEDIDOR DE 7 TERMINALES 200 A
25	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 51 MM.
26	TUBO LOCATING DE 38 MM
27	TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 13 MM.
28	GABINETE METALICO NEMA 4X PARA ALOJAR COMBINACION DE INTERRUPTOR Y CONTACTOR PARA ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO DEL ALUMBRADO INSTALADO A 5 METROS DE ALTURA NIFT
29	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" ANCHO
30	REGISTRO PRECOLADO DE 40x40x50 CM.



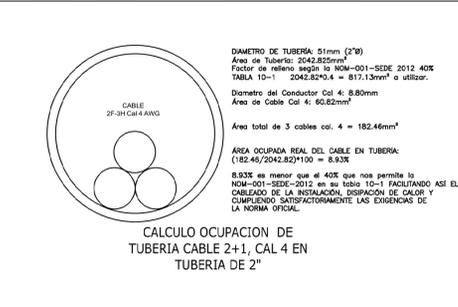
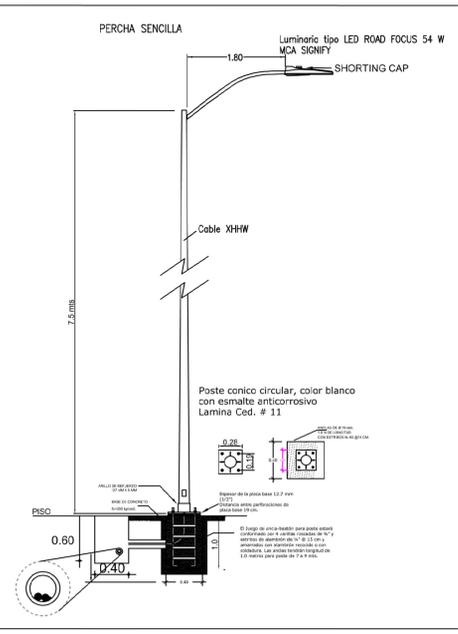
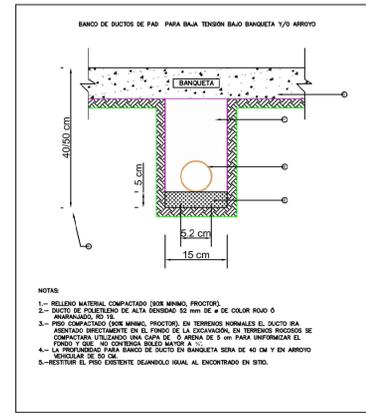
SUBSTACION 10 KV (TIPO POSTE)

UBICACIÓN DEL CONTROL Y MEDICIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE

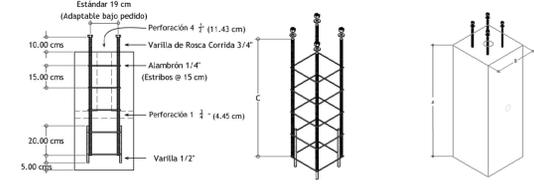


SUBSTITUCION DE EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO CONFORMADO POR INTERRUPTOR DE CALIBRE NEMA 4X 20 AMP Y CONTACTOR DE 30 AMP NEMA 4X200V PARA MEDICION FOTOCELDA, TODO INSTALADO EN GABINETE METALICO DE DIMENSIONES 300x300x150MM PROFUNDIDAD.

POSTE DE CONCRETO DE CIE EXISTENTE.

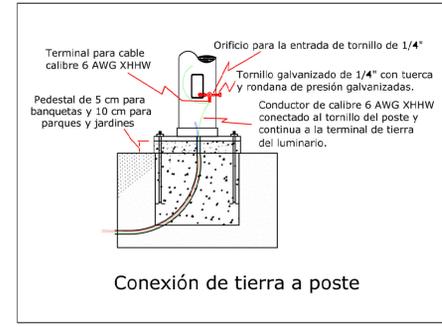


Ancla de concreto precolada

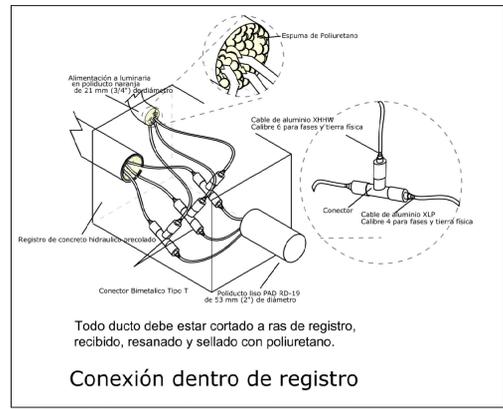
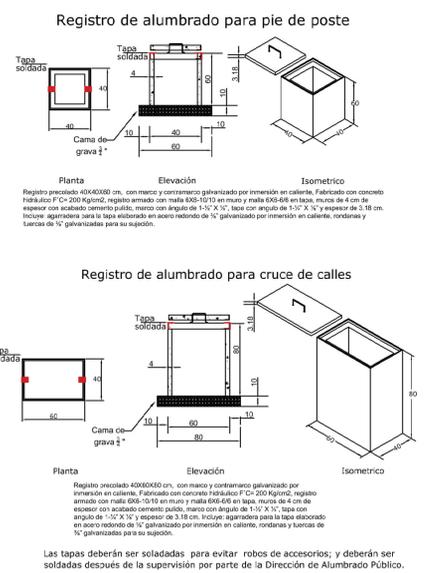


Dimensiones

General	A	B	C	Peso Aprox.	Utilizar en:
40x40x60 cm	60 cm	40 cm	50 cm	195 Kg	
40x40x80 cm	80 cm	40 cm	50 cm	255 Kg	
40x40x100 cm	100 cm	40 cm	100 cm	320 Kg	Poste 5 a 9 mts.
40x40x120 cm	120 cm	40 cm	100 cm	385 Kg	



Registros de alumbrado publico

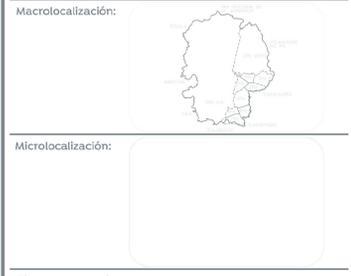


LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOCAN, REVISO Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL DIA DEL SE.

REVISO: VALIDO

REVISO PROYECTO: VALIDO AREA TECNICA

Yo, Sr. DIRECTOR DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOCAN



Alcances generales:

-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.

-Se realizará la sustitución de Control y Medición existente por motivo de actualización de cargas al circuito.

Nombre del proyecto:
 Calle 16 de Septiembre entre Carretera a Saitillo e Independencia, Col Miguel Hidalgo

Contenido del plano:
 DETALLES CONSTRUCTIVOS

No. Contrato:
 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: Responsable del proyecto:

Ubicación:

Fecha:
 Escala:
 Acootaciones: Clave: