

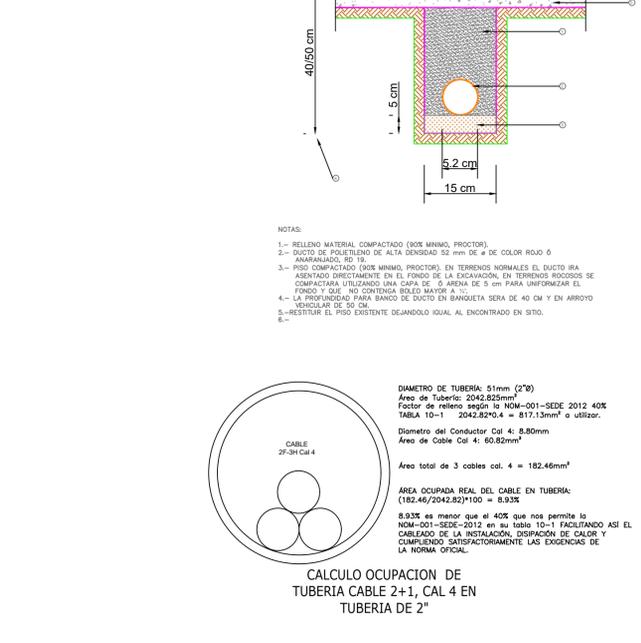
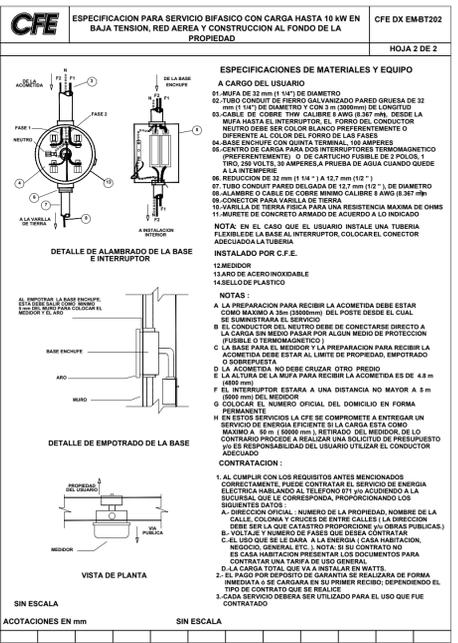
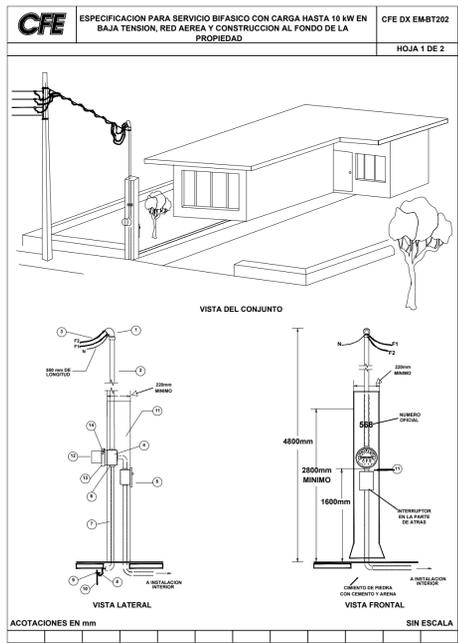
CONTROL DE CONTACTOS
UBICACIÓN: MURETE DE MEDICION

Cto	Descripcion	160	kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Materia	Seccion mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	FASES
C-1	CONTACTO ANFITEATRO	1	0.160	127	1	1.3	12	Cu	3.31	12 Cu	1x10	0.16
M	ALIMENTADOR		0.160	127	1	1.3	6	Al	13.30	6 AL	1x10	0.16

TABLA DE REGISTROS Y ACCESORIOS ALUMBRADO

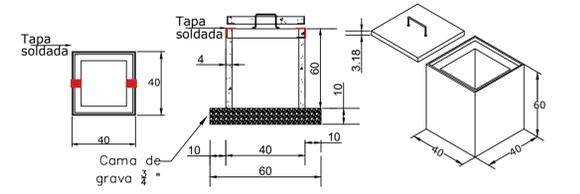
REGISTRO Nº	LONGITUD DE TRAMO		CIRCUITO	CONECTOR YPC2A8U	TIERRA K	PASO O REMATE	REGISTRO		TAPONADO PARA TUBO	
	A	B					PASO	CRUCE	21 MM	35 MM
r-01	3		C1				1			2
r-02	38		C1	3	1		1		1	1
		2								
SUMA	41	2		3	1		2	0	1	3

01 Proyecto de contactos
Anfiteatro "Cabañitas"



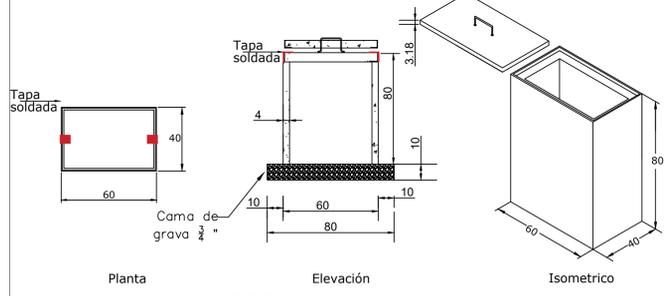
Registros de alumbrado publico

Registro de alumbrado para pie de poste



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 3/4", tapa con ángulo de 1-1/2" X 3/4" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/4" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/4" galvanizadas para su sujeción.

Registro de alumbrado para cruce de calles



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 3/4", tapa con ángulo de 1-1/2" X 3/4" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/4" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/4" 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.



Alcances generales:

S I M B O L O G I A				
SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA C.F.E.	ESPECIF C.F.E.	
—	LÍNEA SUBTERRANEA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALAMBRE DE ALAMBRE DE ALAMBRE 20/10 CALIBRE 6 DIAMETRO DE TUBERIA INDICADO EN CEDA DE CABLEADO			
—	ACCESORIOS SUBTERRANEA CONDUCTOR ALAMBRE ALAMBRE ALAMBRE 20/10 CALIBRE 6 DIAMETRO DE TUBERIA INDICADO EN CEDA DE CABLEADO			
—	SISTEMA DE TIERRA FISICA COMPUESTO POR VARILLA PARA TIERRA DE 160 mm PROFUNDIDAD DEL SOLADURA FUENTE #6 Y CABLE ASCI #6/3			
—	CONTACTO MONOPOLAR C.F.E. Y/O ANFITEATRO EN CERRAJERIA DE ANFITEATRO Y/O EN CERRAJERIA			
—	REGISTRO PREARMADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 60 CM. MARCO Y CONTRAMARCO DE FIBRO ASBESTO UNIFORMADO POR INMERSION EN CALIENTE EN CALIBRE 6/6			
—	REGISTRO PREARMADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 80 CM. MARCO Y CONTRAMARCO DE FIBRO ASBESTO UNIFORMADO POR INMERSION EN CALIENTE			
—	CENTRO DE CARGA DE 1/2 MARCA SQUARE D SWALE, CON CUBIERTA DE BARRA CATEDRO CON CAPACIDAD INDICADA EN CUBIERTA DE CARGA			

NOTAS:
1.- LOS REGISTROS DEBERAN SER PREARMADO DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FIBRO ASBESTO UNIFORMADO POR INMERSION EN CALIENTE.
2.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
3.- TODOS LOS MATERIALES Y ACCESORIOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
4.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
5.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
6.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
7.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
8.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
9.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
10.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
11.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
12.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
13.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
14.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.
15.- LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS DEBERAN SER GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE.

CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCION
(A)	CABLE MONOPOLAR EN ALUMBRADO AISLAMIENTO XHHW-2, 600V, CAL. 6 AWG, 1F-3EN EN TUBO PAD RD 19 DE 35 MM Ø
(B)	CABLE DE COBRE AISLAMIENTO THHW-LS MONOPOLAR CAL. 12 AWG (TF) X 12 AWG (N) + 1 X 12 AWG (TF) EN TUBO CONDUIT DE 21 MM Ø

Nombre del proyecto:
Construcción del parque local (Afuera) "Cabañitas" ubicado en la confluencia de la calle Calzada del Vergel, calle Jardines del Vergel Oriente, colonia Jardines del Vergel, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto Eléctrico de contactos

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-092-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Nombre del personal:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Supervisor del proyecto:
Ing. Adhán Yigael Gurrola

Proyectista:
Ing. César David Organista Rosas

Cedula Profesional 91624

Ubicación:
Col. Las Cabañitas, Zapopan, Jalisco

Fecha: Junio 2023
Escala: Indicada
Anotaciones: Metros

Clave:
ELE-02