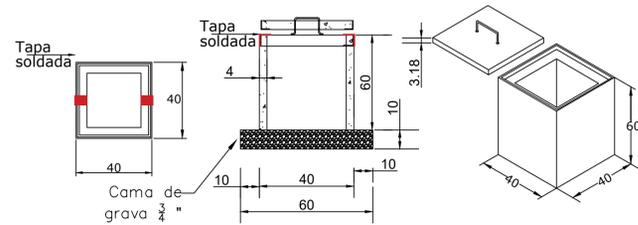


# Registros de alumbrado publico

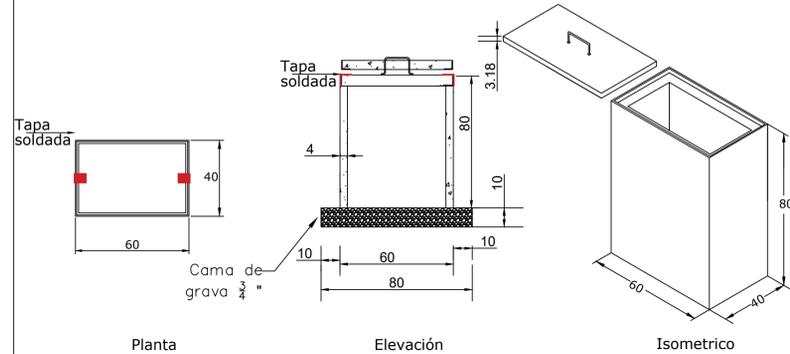
## Registro de alumbrado para pie de poste



Planta Elevación Isometrico

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 1/4", tapa con ángulo de 1-1/2" X 1/4" 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.

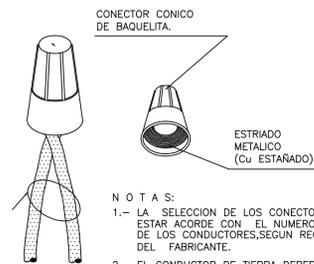
## Registro de alumbrado para cruce de calles



Planta Elevación Isometrico

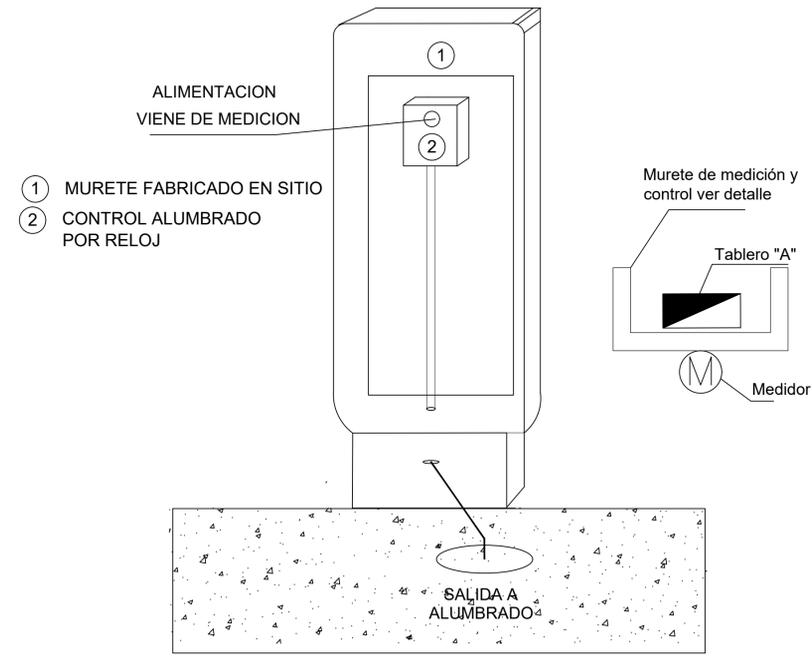
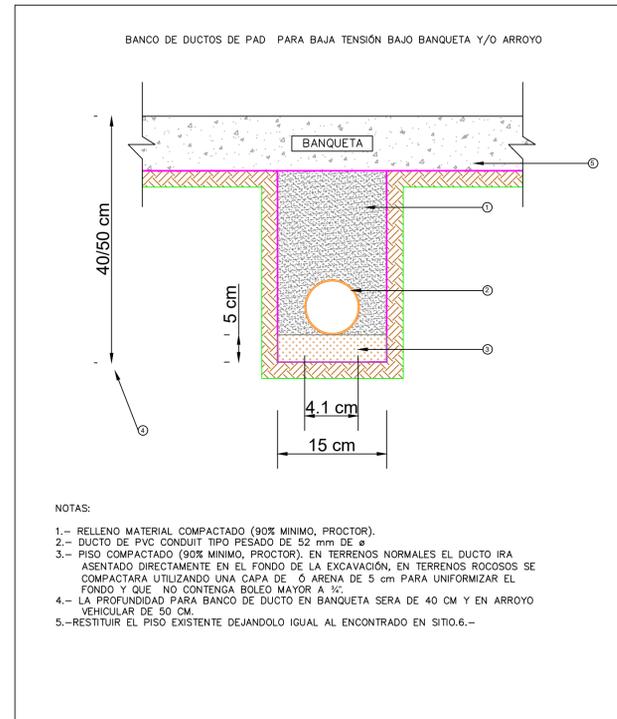
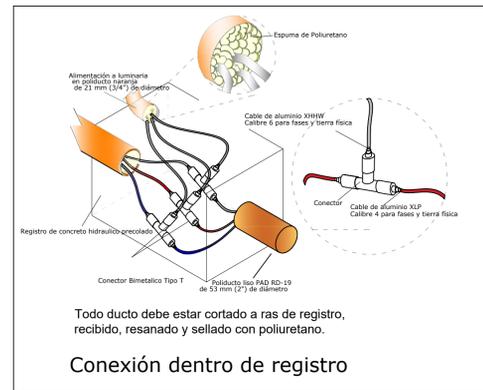
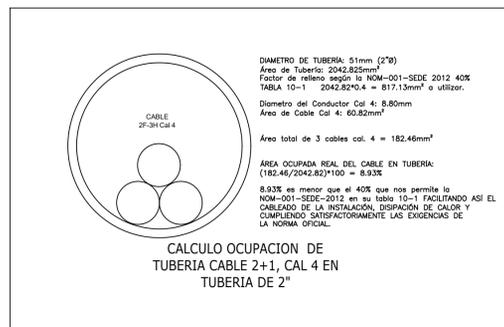
Registro precolado 40X60X80 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente, fabricado con concreto hidráulico F'c= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/4", tapa con ángulo de 1-1/2" X 1/4" 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.

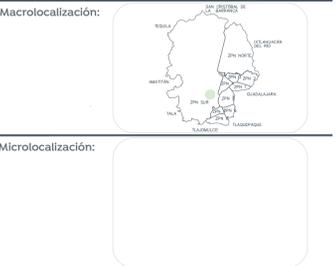


NOTAS:  
1.- LA SELECCION DE LOS CONECTORES DEBE ESTAR ACORDE CON EL NUMERO Y CALIBRE DE LOS CONDUCTORES, SEGUN RECOMENDACION DEL FABRICANTE.  
2.- EL CONDUCTOR DE TIERRA DEBERA CONECTARSE A LA CAJA METALICA POR MEDIO DE ZAPATA Y TORNILLO

### DETALLE TIPICO DE CONEXION PARA CONDUCTORES DE BAJA TENSION (220/127) CALIBRES No. 10 Y 12 AWG.



CFE	ESPECIFICACION PARA SERVICIO BIFASICO CON CARGA HASTA 10 KW EN BAJA TENSION, RED AEREA Y CONSTRUCCION AL FONDO DE LA PROPIEDAD	CFE DX EMBT202	CFE	ESPECIFICACION PARA SERVICIO BIFASICO CON CARGA HASTA 10 KW EN BAJA TENSION, RED AEREA Y CONSTRUCCION AL FONDO DE LA PROPIEDAD	CFE DX EMBT202
	HOJA 1 DE 2			HOJA 2 DE 2	
<p>VISTA DEL CONJUNTO</p>		<p>ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO</p> <p>A CARGO DEL USUARIO</p> <p>01.- MUFIA DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO 02.- TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO Y CON 3 m (3000mm) DE LONGITUD 03.- CABLE DE COBRE THW CALIBRE 8 AWG (8.367 mm), DESDE LA MUFIA HASTA EL INTERRUPTOR, EL FORRO DEL CONDUCTOR NEUTRO DEBE SER COLOR BLANCO PREFERENTEMENTE O DIFERENTE AL COLOR DEL FORRO DE LAS FASES 04.- BASE ENCHUFE CON QUINTA TERMINAL, 100 AMPERES 05.- CENTRO DE CARGA PARA DOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO (PREFERENTEMENTE) O DE CARTUCHO FUSIBLE DE 2 POLOS, 1 TIRO, 230 VOLTS, 30 AMPERES. A PRUEBA DE AGUA CUANDO QUEDE A LA INTemperIE 06.- REDUCCION DE 32 mm (1 1/4 ") A 12,7 mm (1/2 ") 07.- TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 12,7 mm (1/2 ") , DE DIAMETRO 08.- ALAMBRE O CABLE DE COBRE MINIMO CALIBRE 8 AWG (8.367 mm) 09.- CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA 10.- VARILLA DE TIERRA FISICA PARA UNA RESISTENCIA MAXIMA DE OHMS 11.- MURETE DE CONCRETO ARMADO DE ACUERDO A LO INDICADO</p> <p>NOTA: EN EL CASO QUE EL USUARIO INSTALE UNA TUBERIA FLEXIBLE LA BASE AL INTERRUPTOR, COLOCAR EL CONECTOR ADECUADA LA TUBERIA</p> <p>INSTALADO POR C.F.E.</p> <p>12. MEDIDOR 13. ARO DE ACERO INOXIDABLE 14. SELLO DE PLASTICO</p> <p>NOTAS: A LA PREPARACION PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DEBE ESTAR COMO MAXIMO A 35m (35000mm) DEL POSTE DESDE EL CUAL SE SUMINISTRARA EL SERVICIO B EL CONDUCTOR DEL NEUTRO DEBE DE CONECTARSE DIRECTO A LA CARGA SIN MEDIO PASAR POR ALGUN MEDIO DE PROTECCION (FUSIBLE O TERMOMAGNETICO) C LA BASE PARA EL MEDIDOR Y LA PREPARACION PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DEBE ESTAR AL LIMITE DE PROPIEDAD, EMPOTRADO O SOBREPUESTA D LA ACOMETIDA NO DEBE CRUZAR OTRO PREDIO E LA ALTURA DE LA MUFIA PARA RECIBIR LA ACOMETIDA ES DE 4.8 m (4800 mm) F EL INTERRUPTOR ESTARA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 5 m (5000 mm) DEL MEDIDOR G COLOCAR EL NUMERO OFICIAL DEL DOMICILIO EN FORMA PERMANENTE H EN ESTOS SERVICIOS LA CFE SE COMPROMETE A ENTREGAR UN SERVICIO DE ENERGIA EFICIENTE SI LA CARGA ESTA COMO MAXIMO A 50 m (50000 mm), RETRADO DEL MEDIDOR, DE LO CONTRARIO PROCEDE A REALIZAR UNA SOLICITUD DE PRESUPUESTO y/o ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO UTILIZAR EL CONDUCTOR ADECUADO</p> <p>CONTRATACION: 1. AL CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ANTES MENCIONADOS CORRECTAMENTE, PUEDE CONTRATAR EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA HABLANDO AL TELEFONO 071 y/o ACUDIENDO A LA SUCCURSAL QUE LE CORRESPONDA, PROPORCIONANDO LOS SIGUIENTES DATOS: A.- DIRECCION OFICIAL: NUMERO DE LA PROPIEDAD, NOMBRE DE LA CALLE, COLONIA Y CRUCES DE ENTRE CALLES (LA DIRECCION DEBE SER LA QUE CATASTRO PROPORCIONE y/o OBRAS PUBLICAS.) B.- VOLTAJE Y NUMERO DE FASES QUE DESEA CONTRATAR C.- EL USO QUE SE LE DARA A LA ENERGIA (CASA HABITACION, NEGOCIO, GENERAL ETC.). NOTA: SI SU CONTRATO NO ES CASA HABITACION PRESENTAR LOS DOCUMENTOS PARA CONTRATAR UNA TARIFA DE USO GENERAL D.- LA CARGA TOTAL QUE VA A INSTALAR EN WATTS. 2.- EL PAGO POR DEPOSITO DE GARANTIA SE REALIZARA DE FORMA INMEDIATA O SE CARGARA EN SU PRIMER RECIBO, DEPENDIENDO EL TIPO DE CONTRATO QUE SE REALICE 3.- CADA SERVICIO DEBERA SER UTILIZADO PARA EL USO QUE FUE CONTRATADO</p>			
<p>VISTA LATERAL</p>		<p>VISTA FRONTAL</p>			
<p>VISTA DE PLANTA</p>		<p>DETALLE DE EMPOTRADO DE LA BASE</p>			
<p>ACOTACIONES EN mm</p>		<p>ACOTACIONES EN mm</p>			



Nombre del proyecto: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Venta del Astillero, ubicada en la confluencia de la calle Lázaro Cárdenas y calle Juan Gil Preciado, la Venta del Astillero, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Detalles de Construcción

No. Contrato:

DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-095-2023

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:

Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Responsable del proyecto:

Arq. César Omar Apodaca Rodríguez

Ubicación:

La Venta del Astillero, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Junio 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros. Clave:

DET-01