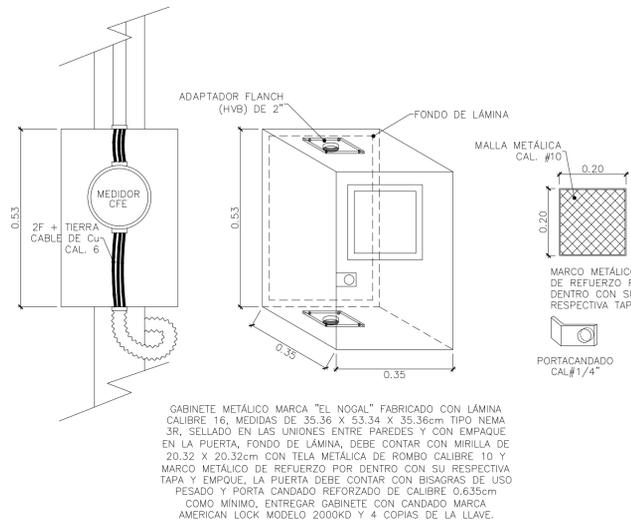


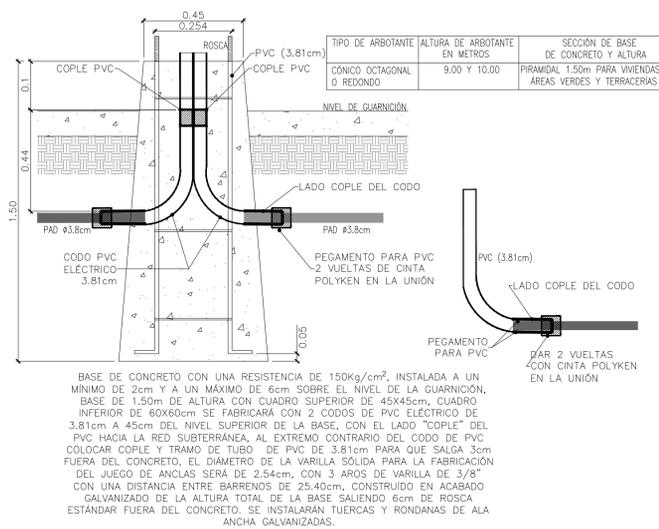
- 1.- RED SECUNDARIA DE CFE, 240V
- 2.- POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL 9-450
- 3.- CONEXIÓN CON CABLE CALIBRE 6, NORMA CFE
- 4.- ACOMETIDA 2F-3H, 240/120V CON CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE 6 EN TUBO PARED GRUESA GALVANIZADO DE 38mm
- 5.- GABINETE DE MEDICIÓN
- 6.- VARILLA DE TIERRA DE 5/8" DE DIÁMETRO POR 3m CON CONECTOR, BAJANTE CON CABLE DE COBRE DSD CALIBRE 4 EN TUBO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 16mm
- 7.- GABINETE PARA EQUIPO DE CONTROL
- 8.- ALIMENTACIÓN A ALUMBRADO PÚBLICO CON CABLE 2+1 XLP CAL. 6 EN TUBERÍA PARED GRUESA GALVANIZADA DE 38mm
- 9.- REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE 70X70X70cm
- 10.- TUBERÍA SUBTERRÁNEA PAD-RD-19 DE 38mm
- 11.- SOPORTE DE GABINETE DE CONTROL CON 2 VARILLAS ROSCADAS GALVANIZADAS DE 3/8" EN FORMA DE "U"
- 12.- LAS TUBERÍAS SERÁN SOPORTADAS CON RIEL Y ABRAZADERA UNISTRUT, SUELTADOS AL POSTE CON VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8" EN FORMA DE "U"
- 13.- BAJANTE DE TIERRA

DETALLE NO. 1 ESTRUCTURA DE MEDICIÓN Y CONTROL



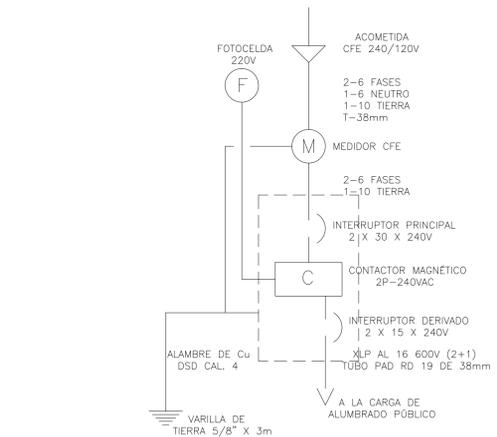
GABINETE METÁLICO MARCA "EL NOCAL" FABRICADO CON LÁMINA CALIBRE 16, MEDIDAS DE 35.36 X 53.34 X 35.36cm TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA. FONDO DE LÁMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA DE 20.32 X 20.32cm CON TELA METÁLICA DE ROMBO CALIBRE 10 Y MARGO METÁLICO DE REFUERZO POR DENTRO CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPAQUE. LA PUERTA DEBE CONTAR CON BISAGRAS DE USO PESADO Y PÓRTA CANDADO REFORZADO DE CALIBRE 0.635cm COMO MÍNIMO, ENTREGAR GABINETE CON CANDADO MARCA AMERICANA LOCK MODELO 2000KD Y 4 COPIAS DE LA LLAVE.

DETALLE NO. 2 GABINETE PARA MEDICIÓN

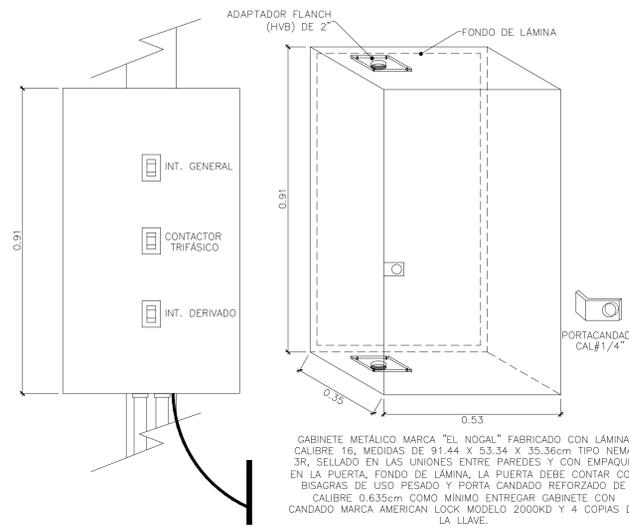


BASE DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE 150Kg/cm², INSTALADA A UN MÍNIMO DE 2cm Y A UN MÁXIMO DE 6cm SOBRE EL NIVEL DE LA GUARNICIÓN. BASE DE 1.50m DE ALTURA CON CUADRO SUPERIOR DE 45X45cm, CUADRO INFERIOR DE 60X60cm SE FABRICARÁ CON 2 CODO DE PVC ELÉCTRICO DE 3.81cm A 45cm DEL NIVEL SUPERIOR DE LA BASE, CON EL LADO "COUPLE" DEL PVC HACIA LA RED SUBTERRÁNEA. AL EXTREMO CONTRARIO DEL CODO DE PVC COLOCAR COUPLE Y TRAMO DE TUBO DE PVC DE 3.81cm PARA QUE SALGA 3cm FUERA DEL CONCRETO. EL DIÁMETRO DE LA VARILLA SÓLIDA PARA LA FABRICACIÓN DEL JUEGO DE ANCLAS SERÁ DE 2.54cm, CON 3 AROS DE VARILLA DE 3/8" CON UNA DISTANCIA ENTRE BARRENOS DE 25.40cm, CONSTRUÍDO EN ACABADO GALVANIZADO DE LA ALTURA TOTAL DE LA BASE SALIENDO 6cm DE ROSCA ESTÁNDAR FUERA DEL CONCRETO. SE INSTALARÁN TUERCAS Y RONDANAS DE ALA ANCHA GALVANIZADAS.

DETALLE NO. 6 BASE DE ARBOTANTE DE 1.50m DE ALTURA

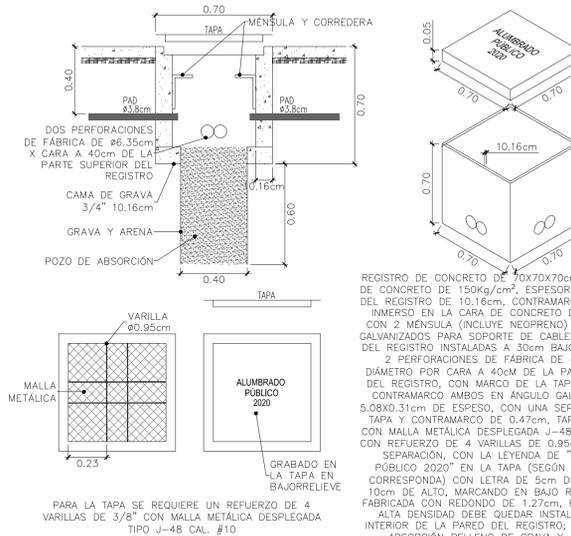


DETALLE NO. 11 DIAGRAMA UNIFILAR



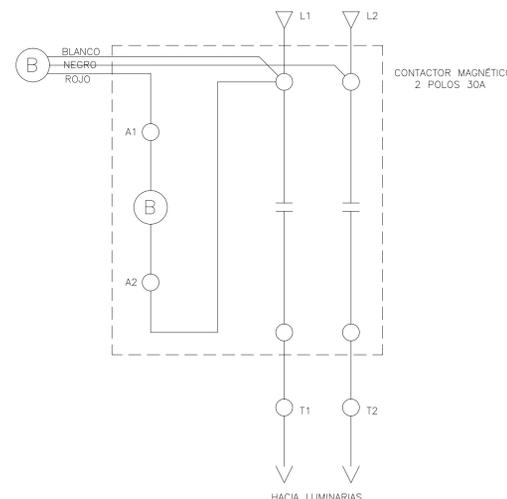
GABINETE METÁLICO MARCA "EL NOCAL" FABRICADO CON LÁMINA CALIBRE 16, MEDIDAS DE 91.44 X 53.34 X 35.36cm TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA. FONDO DE LÁMINA, LA PUERTA DEBE CONTAR CON BISAGRAS DE USO PESADO Y PÓRTA CANDADO REFORZADO DE CALIBRE 0.635cm COMO MÍNIMO ENTREGAR GABINETE CON CANDADO MARCA AMERICANA LOCK MODELO 2000KD Y 4 COPIAS DE LA LLAVE.

DETALLE NO. 3 GABINETE PARA EQUIPO DE CONTROL

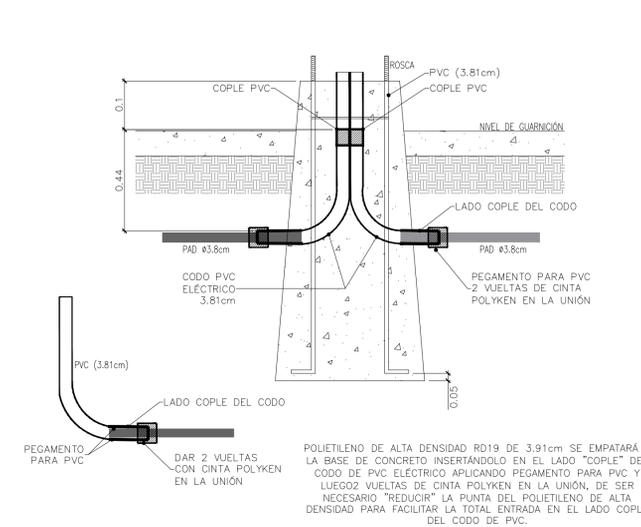


REGISTRO DE CONCRETO DE 70X70X70cm, RESISTENCIA DE CONCRETO DE 150Kg/cm², ESPESOR DE LAS CARAS DEL REGISTRO DE 10.16cm, CONTRAMARCO DE LA TAPA INMERSO EN LA CARA DE CONCRETO DEL REGISTRO CON 2 MENSULA (INCLUYE NEOPRENO) Y CORREDERA GALVANIZADOS PARA SOPORTE DE CABLES EN LA PARED DEL REGISTRO INSTALADAS A 30cm BAJO LA TAPA CON 2 PERFORACIONES DE FÁBRICA DE 6.35cm DE DIÁMETRO POR CARA A 40cm DE LA PARTE SUPERIOR DEL REGISTRO, CON MARCO DE LA TAPA INVERTIDO Y CONTRAMARCO AMBOS EN ÁNGULO GALVANIZADO DE 5.08X0.31cm DE ESPESOR, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE TAPA Y CONTRAMARCO DE 0.47cm, TAPA REFORZADA CON MALLA METÁLICA DESPLEGADA J-48 CALIBRE 10 Y CON REFUERZO DE 4 VARILLAS DE 0.95cm A 2.3cm DE SEPARACIÓN, CON LA LEYENDA DE "ALUMBRADO PÚBLICO 2020" EN LA TAPA (SEGÚN EL AÑO QUE CORRESPONDA) CON LETRA DE 5cm DE ANCHO POR 10cm DE ALTO, MARCANDO EN BAJORRELIEVE FORMA FABRICADA CON REDONDO DE 1.27cm. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DEBE QUEDAR INSTALADO AL RAS INTERIOR DE LA PARED DEL REGISTRO, CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40X40X60cm DE PROFUNDIDAD.

DETALLE NO. 7 REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA

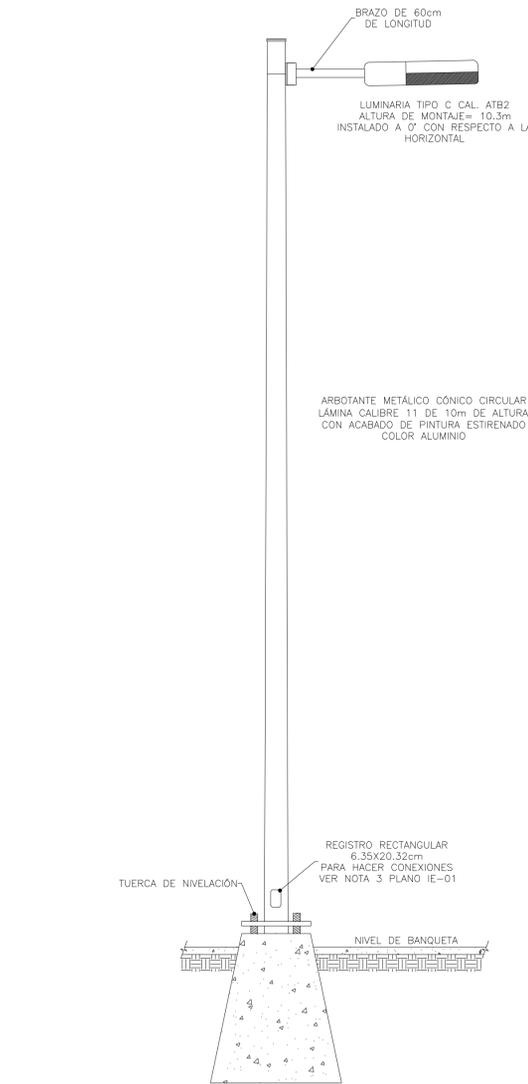


DETALLE NO. 12 DIAGRAMA DE CONTROL DE ALUMBRADO



POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD19 DE 3.91cm SE EMPATARÁ A LA BASE DE CONCRETO INSERTÁNDOLO EN EL LADO "COUPLE" DEL CODO DE PVC ELÉCTRICO APLICANDO PEGAMENTO PARA PVC Y LUEGO 2 VUELTAS DE CINTA POLYKEN EN LA UNIÓN, DE SER NECESARIO "REDUCIR" LA PUNTA DEL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA FACILITAR LA TOTAL ENTRADA EN EL LADO COUPLE DEL CODO DE PVC.

DETALLE NO. 4 DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD)



DETALLE NO. 10 REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA

SIMBOLOGIA

LOCALIZACIÓN NORTE

Instituto Municipal de Investigación y Planeación

Autoría: DR. ROBERTO MORA P. DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO

Coordina: ARQ. LUIS E. MARTINEZ CH. COORDINADOR DE MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURA

Diseño: - - - - -

Fecha: ABRIL 2020

Ubicación: CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA

Escala: INDICADA

Clave: **IE-02**

PARQUE DE BARRIO COLONIA CHAVEÑA **ELECTRICO**