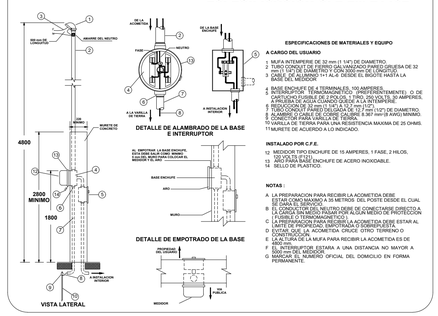
SIMBOLOGÍA

- Linea Primaria Aerea Existente
- Linea Secundaria Aerea Existente
- Linea Primaria Aerea Proyectada
- Linea Secundaria Aerea Proyectada
- Linea Neutro Comun
- Poste Proyectado
- Poste Proyectado tipo H
- Poste de CFE existente
- Contrapaste Existente
- Transformador Aereo Proyectado
- Cuchilla Corta Circuito Fusible
- Retenida Sencilla Ancla
- Retenida Doble Ancla
- Retenida Estaca Ancla Doble
- Bajante de Tierra
- Usuario Nuevo

SIMBOLOGIA DE COLORES.
- ELEMENTOS PROYECTADOS
- ELEMENTOS EXISTENTES.
- ELEMENTOS REUBICADOS.
- ELEMENTOS RETIRADOS.

DETALLE 3

DETALLE DE MURO DE MEDICION ESPECIFICACION CFE EM-BT102



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y EQUIPO

A CARGO DEL USUARIO

1 MUFA INTEMPIRE DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO.
2 TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 mm (1 1/4") DE DIAMETRO Y CON 3000 mm DE LONGITUD.
3 CABLE DE ALUMINIO THW-LS AL-8 DESDE EL BIGOTE HASTA LA BASE DEL MEDIDOR
4 BASE ENCHUFE DE 4 TERMINALES, 100 AMPERES.
5 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO (TIPO ENCHUFABLE) O DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO, 120 VCA TIPO ATORNILLABLE, 70 AMPERES. A PRUEBA DE AGUA CUANDO QUEDE A LA INTEMPERIE.
6 REDUCCION DE 32 mm (1 1/4") A 13 mm (1/2").
7 ELECTRODUCTO DE POLIETILENO DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO.
8 ALAMBRE O CABLE DE COBRE CALIBRE 8 AWG (8.367 mm²) (8 AWG) MINIMO.
9 CONTRA DE CARGA PARA INTERRUPTOR.
10 VARILLA DE TIERRA PARA UNA RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHMS.
11 MURETE DE ACUERDO A LO INDICADO.

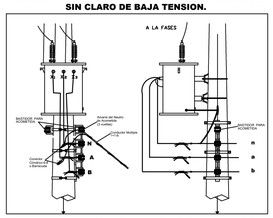
INSTALADO POR C.F.E.

12 MEDIDOR TIPO ENCHUFE DE 15 AMPERES, 1 FASE, 2 HILOS, 120 VOLTS (F+N).
13 BASE TIPO ENCHUFE DE ACERO INOXIDABLE.
14 SELLO DE PLASTICO

NOTAS :

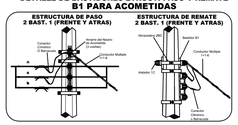
A LA PREPARACION PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DEBE ESTAR COMO MAXIMO A 35 METROS DEL POSTE DESDE EL CUAL SE DARA EL SERVICIO.
B EL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DEBE DE CONECTARSE DIRECTO A LA CARGA SIN MEDIO PASAR POR ALGUN MEDIO DE PROTECCION O APARATO CONTRA RAYOS.
C LA PREPARACION PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DEBE ESTAR AL LIMITE DE PROPIEDAD, EMPOTRADA O EXPUESTA.
D CONSTRUCCION ALTERNATIVA: EXISTE OTRO TIPO DE CONSTRUCCION DE ACUERDO A LA NORMA.
E LA ALTURA DE LA MUFA PARA RECIBIR LA ACOMETIDA ES DE 4.80 m.
F EL INTERRUPTOR ESTARA A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2.00 m DEL MEDIDOR.
G MARCAR EL NUMERO OFICIAL DEL DOMICILIO EN FORMA PERMANENTE.

DETALLE PARA ESTRUCTURAS CON TRANSFORMADOR SIN CLARO DE BAJA TENSION.

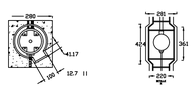


* EN LAS ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION DONDE LLEVE SOLO TRANSFORMADOR SIN BAJA TENSION SE INSTALARA UN BASTIDOR B3 Y ADICIONAL 1 BASTIDOR B1 PARA SERVICIO DE ACOMETIDA Y SE LE INSTALARA SUS BIGOTES CON CABLE DE COBRE THW-8 COBRE. (VER DETALLE)

DETALLE DE BASTIDORES ETRUCT. PASO Y REMATE B1 PARA ACOMETIDAS



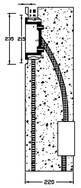
DETALLE DE DIMENSIONES UBICACION DE BASE PARA MEDIDOR



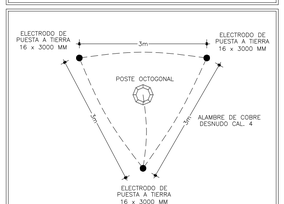
DETALLE DE DIMENSIONES DE ESTRIBO DE SEGURIDAD

DETALLE DE DIMENSIONES DE ESTRIBO DE SEGURIDAD

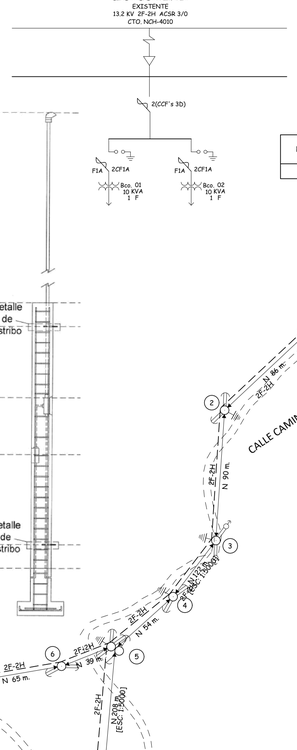
DETALLE DE DIMENSIONES DE CHAFLAN Y MUESCAS CORTE LATERAL

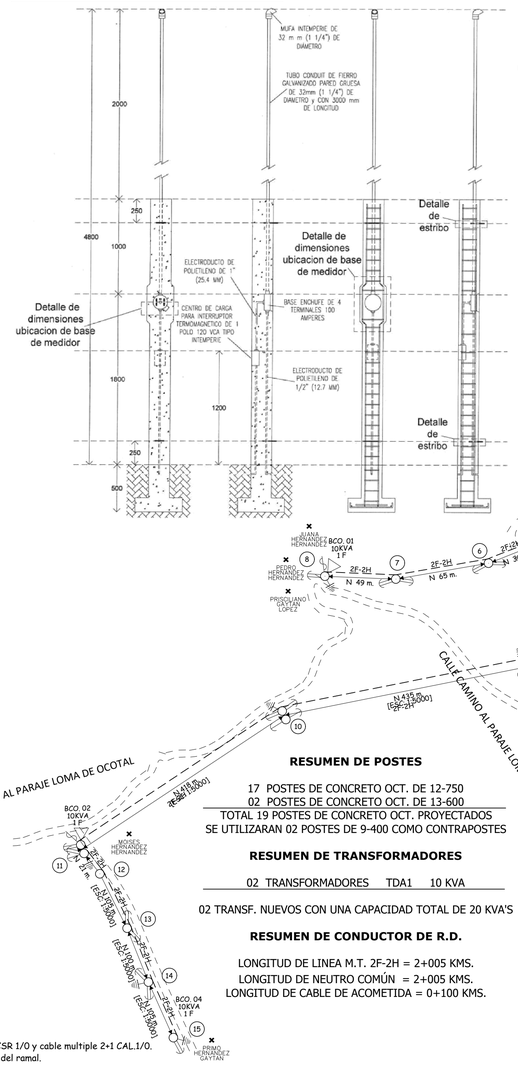


DETALLE DE LA MALLA DE TIERRAS



VOLUMEN DE OBRA (19 POSTES DE RED)





JUANA HERNANDEZ HERNANDEZ
BCO. 01 10KVA 1 F
ESTHER HERNANDEZ
PRISCILIANO GAYTAN LOPEZ
2F-2H N 49 m.
2F-2H N 65 m.
2F-2H N 39 m.
2F-2H N 54 m.
2F-2H N 90 m.
2F-2H N 86 m.
2F-2H N 90 m.
2F-2H N 418.00 (EST-13,000)
2F-2H N 415.00 (EST-12,900)
CALLE CAMINO AL PARAJE LOMA DE OCOTAL
CALLE CAMINO AL PARAJE LOMA DE OCOTAL
MOISES HERNANDEZ HERNANDEZ
BCO. 02 10KVA 1 F
2F-2H N 90 m.
2F-2H N 90 m.
2F-2H N 90 m.