



NOTAS

- a. EL ALAMBRE DE Cu No.6 PARA PUESTA A TIERRA DE CAJA DE DISPERSIÓN VA HASTA EL CONECTOR A COMPRESIÓN
- b. LA CONEXIÓN DEL Cu No.6 A LA CUBIERTA DEBE HACERSE CON UN TERMINAL DE COBRE DE 50 A
- c. SE DEBERÁ MEDIR EL VALOR DE LA RESISTIVIDAD DEL TERRENO CONFORME A LA NORMA, PARA DISEÑAR LA PUESTA A TIERRA
- d. TODA PUESTA A TIERRA QUE SE INSTALE SE DEBE MEDIR Y SU VALOR SE ANOTARÁ EN LOS PLANOS
- e. EN POSTES DE CONCRETO, EL ALAMBRE DE COBRE DEBE INTRODUCIRSE POR EL ORIFICIO INMEDIATAMENTE INFERIOR Y LOCALIZADO A 90° DEL UTILIZADO POR LA RED EN CUESTIÓN, HASTA ENCONTRAR EL ORIFICIO C DEL POSTE POR DONDE SE SACA Y SE CONECTA A LA VARILLA DE PUESTA A TIERRA
- f. EL CONECTOR A COMPRESIÓN DEBE PENSARSE CUATRO (4) VECES REPARTIDAS EN FORMA PROPORCIONAL. EL ORDEN DE PENSADO SE MUESTRA EN EL DETALLE (A)
- g. NO SE DEBERÁ COLOCAR TIERRA DE TELECOMUNICACIONES DONDE EXISTA TIERRA DE ENERGÍA
- h. EL TERMINAL DE COBRE DEBE SER PENSADO CON EL DADO ADECUADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN
1	CONECTOR A COMPRESIÓN	1	RA7-030
2	ALAMBRE DE Cu No.6 AWG	LO NECESARIO	
3	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	1	RA7-017
4	CONECTOR COMPRESIÓN DERIVACIÓN TIPO C	1	RA7-018
5	TERMINAL DE COBRE DE 50 A	1	

EPMP
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.

GERENCIA TELECOMUNICACIONES

PUESTA A TIERRA DE EMPALMES SECUNDARIOS Y CAJA DE DISPERSIÓN AUTOPROTEGIDA EN POSTE DE CONCRETO

TEL NIN-041

ELABORO : D.I.T.

REVISO : Grupo Protecciones y Tierras
Equipo Normas y Homologación

APROBO : Decreto 1452

FECHA : Diciembre de 2004

ESCALA : SIN

DIBUJO : Área Ingeniería de Acceso