



NOTAS

- a. EN POSTES DE MADERA, EL ALAMBRE DE COBRE DEBERÁ TENER AISLAMIENTO THW, Y SERA ASEGURADO CON GRAPAS AL POSTE
- b. LA SEPARACIÓN ENTRE GRAPAS SERÁ DE 50 cm
- c. EL CONECTOR A COMPRESION DEBE PENSARSE CUATRO (4) VECES REPARTIDAS EN FORMA PROPORCIONAL. EL ORDEN DE PENSADO SE MUESTRA EN EL DETALLE (A)
- d. NO SE DEBE COLOCAR TIERRA DE TELECOMUNICACIONES DONDE EXISTA TIERRA DE ENERGÍA
- e. EL TERMINAL DE COBRE DEBE SER PENSADO
- f. SE DEBERÁ MEDIR EL VALOR DE LA RESISTIVIDAD DEL TERRENO CONFORME A LA NORMA TEL NIN-044, PARA DISEÑAR LA PUESTA A TIERRA
- g. TODA PUESTA A TIERRA QUE SE INSTALE SE DEBE MEDIR Y SU VALOR SE ANOTARÁ EN LOS PLANOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN
1	CONECTOR A COMPRESIÓN	1	RA7-030
2	ALAMBRE DE COBRE No.6 CON AISLAMIENTO THW	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	
6	GRAPA TIPO CERCO	LO NECESARIO	COMERCIAL

EEPP
DE...
MEDELLÍN

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.
GERENCIA TELECOMUNICACIONES

**PUESTA A TIERRA DE RED TELEFÓNICA
EN POSTE DE MADERA**

TEL NIN-034

ELABORÓ : D.I.T.
REVISÓ : Grupo Protecciones y Tierras
Equipo Normas y Homologación
APROBÓ : Decreto 1452
FECHA : Diciembre de 2004

ESCALA : SIN
DIBUJÓ : Área Ingeniería de Acceso