



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 ALAMBRE DE Cu No.6 PARA PUESTA A TIERRA DE CAJA DE DISPERSIÓN VA HASTA EL CONECTOR A COMPRESIÓN
- d. LA CONEXIÓN DEL Cu No.6 AL EMPALME DEBE HACERSE CON UN TERMINAL DE COBRE DE 50 A
- e. NO SE DEBERÁ COLOCAR TIERRA DE TELECOMUNICACIONES DONDE EXISTA TIERRA DE ENERGÍA
- 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
- h. EL CONECTOR A COMPRESIÓN DEBE PRENSARSE CUATRO (4) VECES REPARTIDAS EN FORMA PROPORCIONAL. EL ORDEN DE PRENSADO SE MUESTRA EN EL DETALLE (A)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN
1	CONECTOR A COMPRESIÓN	1	RA7-030
2	ALAMBRE DE Cu No.6 AWG - 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

	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. GERENCIA TELECOMUNICACIONES
	PUESTA A TIERRA DE EMPALMES SECUNDARIOS Y CAJA DE DISPERSIÓN AUTOPROTEGIDA EN POSTE DE MADERA TEL NIN-042
ELABORO : Grupo Protecciones y Tierras REVISO : Grupo Protecciones y Tierras Equipos Normas y Homologación APROBO : Decreto 1452 FECHA : Diciembre de 2004	ESCALA : SIN DIBUJO : Área Ingeniería de Acceso