

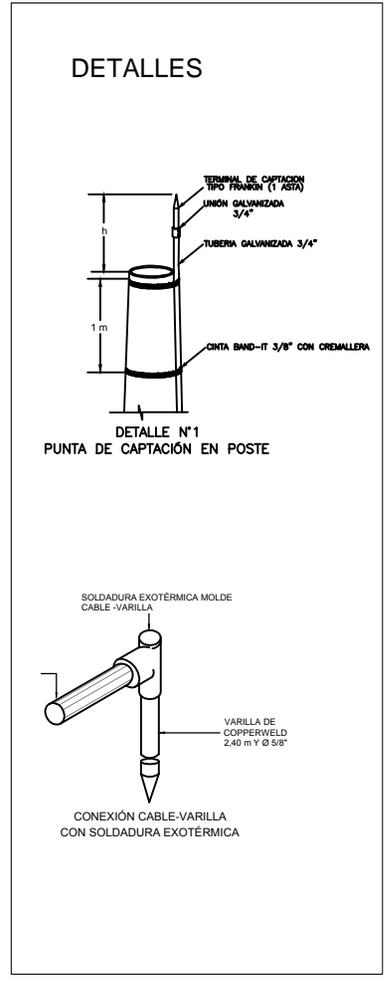
**NOTAS**

1. Se instalarán 4 postes de concreto de 12 metros.
2. En la parte superior de cada poste se instalará un tubo IMC de 3 metros asegurado con cinta inox.
3. Se instalaran 4 puntas de captación tipo franklin.
4. Se tendrá un bajante en cada poste con su respectiva varilla de cobre 5/8 x 2.4 metros.
5. Cada una de las puntas de captación se unirán mediante cable de Al 1/0 y uniones o derivaciones de cable se harán mediante soldadura exotérmica o con conectores que cumplan la norma NTC y/o IEEE.
6. Cada cable de la bajante será en Cu 1/0 y se unirá al anillo equipontelizador mediante soldadura exotérmica o con conectores que cumplan la norma NTC y/o IEEE.
7. Toda parte conductora a una distancia menor o igual a 1,8 m de un conductor bajante debe unirse a estos.

**CONVENCIONES**

-  CAJA DE INSPECCIÓN 30X30cm
-  VARILLA COPPERWELD 2,4 m
-  UNIÓN CON SOLDADURA EXOTÉRMICA 150 gr.
-  PUNTA CAPTADORA ALUMINIO 5/8" REDONDEADA
-  CABLE DE ALUMINIO N°1/0 CUBIERTO
-  CABLE DE COBRE N°1/0 ENTERRADO

**DETALLES**



Copyright © E.P.M. No está permitida su reproducción por ningún medio impreso, fotográfico, electrónico o similar, sin la previa autorización escrita del titular de los derechos reservados.

NO.	REVISIÓN	ZONA	MODIFICADO	RESPONSABLE	FECHA
 <b>EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.</b> VICERESIDENCIA DE PROYECTOS CENTRO DE EXCELENCIA TÉCNICA					
<b>CONTIENE</b> EBAR LA YUGUITA AGUAS DE URUBA SISTEMA APANTALLAMIENTO					
ELABORÓ: CET D		REVISÓ: LAEE			
DIBUJÓ: LAEE		APROBÓ: JIRA			
FECHA: 2016-10-29		PLATAFORMA: ACAD-DWG		PLANO: 01	DE: 05
ISO: A1	ESCALA: INDICADAS	MEDIDAS: mm	NOMBRE: APANTALLAMIENTO, EBAR LA YUGUITA		REV: 00