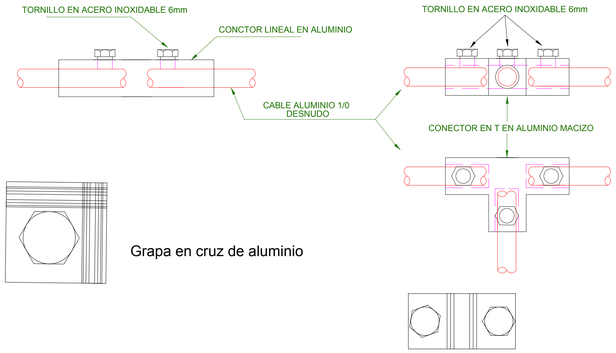
ESCALA. 1:320

DETALLES CONSTRUCTIVOS APANTALLAMIENTO

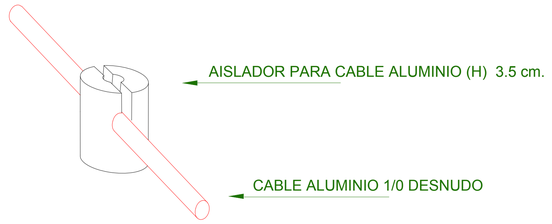
Detalles de accesorios de montaje



Grapa en cruz de aluminio

Grapa Bimetálica

Soportes aislados para alambrón de aluminio



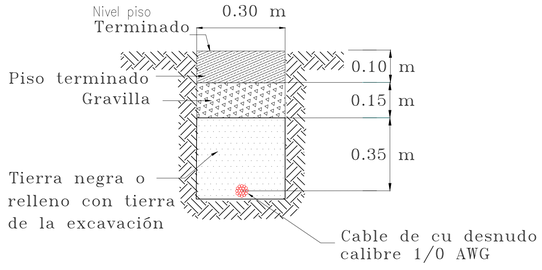
Punta de captación en aluminio



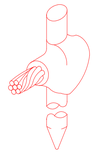
Soporte de punta de captación

Windows OLE Object

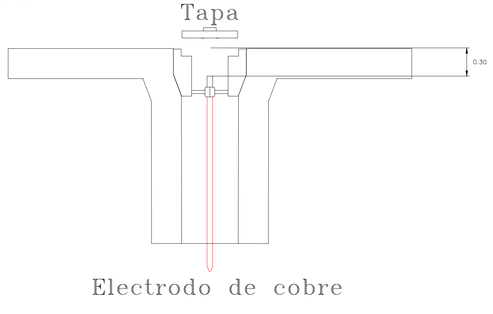
Detalles Puesta a Tierra



corte del tendido del cable de puesta a tierra

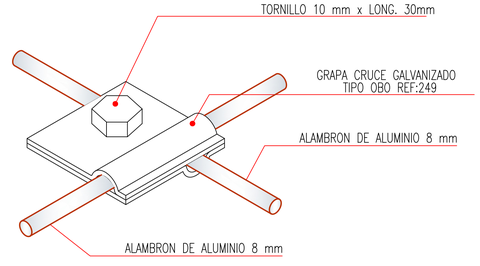


Union cable varilla
Cable Cu 1/0 AWG



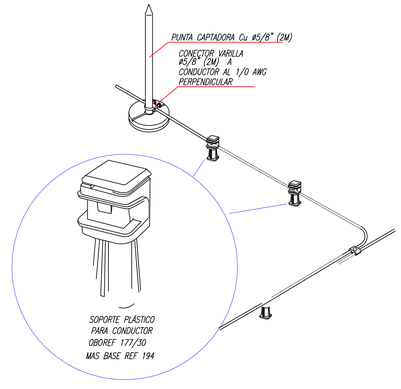
DETALLE - INSTALACIÓN MASTIL

SIN ESCALA

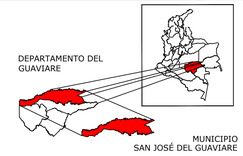


DETALLE

GRAPA ALAMBRON-ALAMBRON



LOCALIZACION GENERAL



DEPARTAMENTO	GUAVIARE
MUNICIPIO	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
ZONA	URBANO

EMPOAGUAS E.S.P. "Mejor en Calidad y Eficiencia"

MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

OBJETO:

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS PARA EL APOYO EN LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, QUE COMPRENDEN LOS COMPONENTES DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN, TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, Y DISTRIBUCIÓN ASÍ COMO LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES , HIDRÁULICOS, ELÉCTRICOS, ELECTROMECÁNICOS Y ARQUITECTÓNICOS REQUERIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LO ESTABLECIDO DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°001 DEL 2025.

CONTRATISTA:

INGENIERIA INTEGRAL EVALCON S.A.S ZOMAC

NIT 901467092-0

REPRESENTANTE LEGAL

YOINER ALBERTO JAIMES SANCHEZ

CONTRATANTE:

EMPOAGUAS

DISEÑOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE C.U -SJG

CONTIENE:

DISEÑO ELÉCTRICO

PROYECCIÓN DE COORDENADAS:

PROYECCION: CONFORME DE GAUSS
ORIGEN: BOGOTA MAGNA SIRGAS
COORDENADAS PLANAS: 1.000.000 m.N 1.000.000 m.E
COORDENADAS GEOGRAFICAS:
LATITUD (N) 4°35'46.3215"
LONGITUD (W) DE GREENWICH 74°04'39,0285"

DISEÑO:

FIRMA

VoBo:

Escala: INDICADA	*DIBUJO:*	*Plano No:* 04 DE 4
Fecha: MARZO 2026		
Archivo Magnetico:		