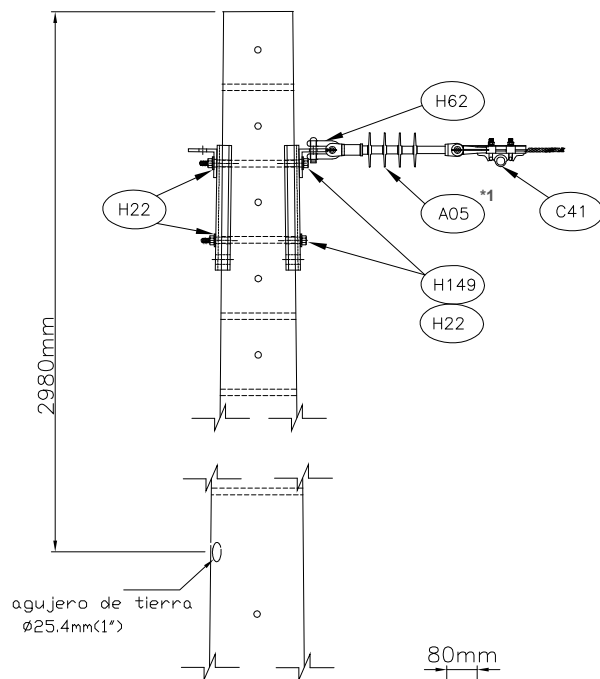
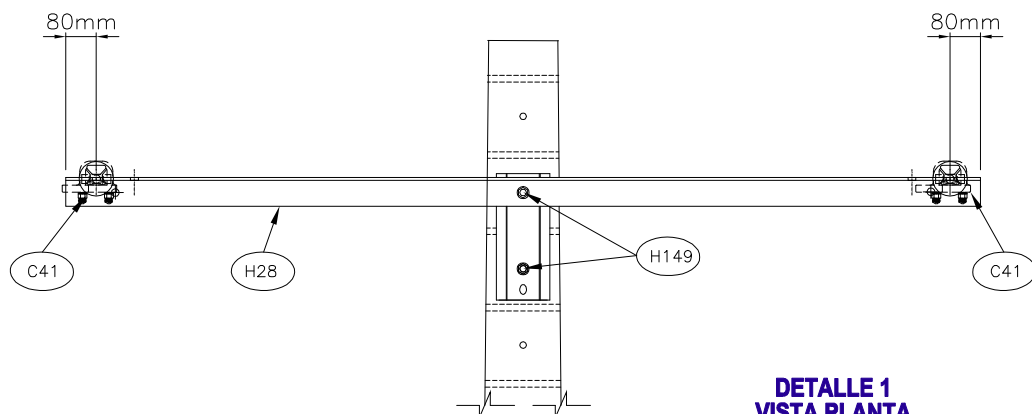


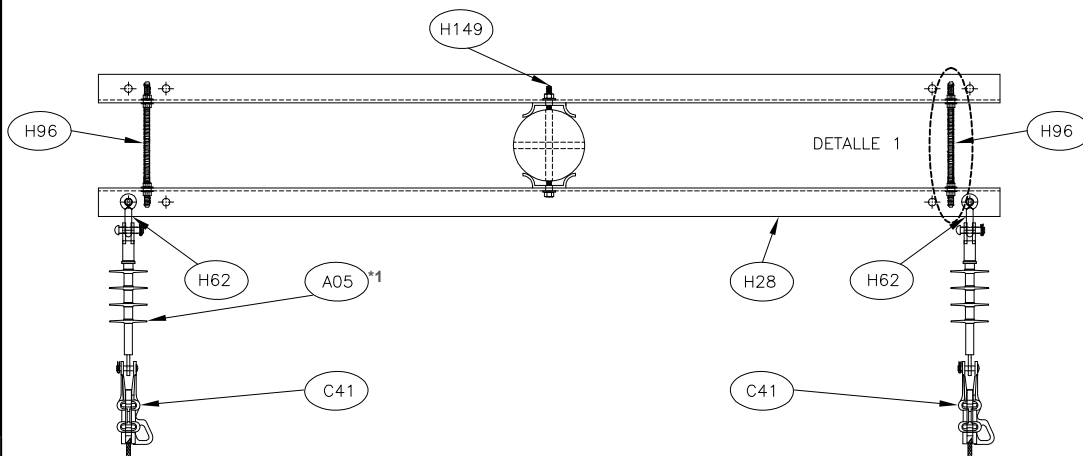
VISTA LATERAL



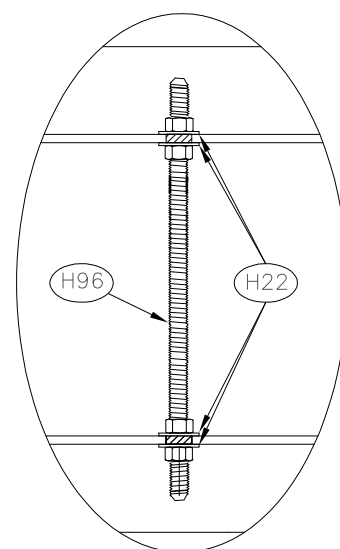
VISTA FRONTAL



VISTA PLANTA



DETALLE 1 VISTA PLANTA



Notas:

*1 Aislamiento segun tensión y condiciones ambientales

Electricaribe



**ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL BIFASICO
FIN DE LINEA 13.2 kV**

ESTRUCTURAS LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	ABR. 2016	W.Sanchez
Ultima Revisión	ABR. 2016	A.Giraldo
NORMA	MT 321	
REV.	HOJA	1/2

LISTADO DE MATERIALES
MT 321-13,2 kV.

SIMBOLO	CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
H28	551265	CRUCETA ANGULAR METALICA 1400 mm	u	2
H96	551282	PERNO ROSCA CORRIDA ACERO GALVANIZADO C 5/8" x 12"	u	2
H22	440944	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"	u	12
H62	551418	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 Kg	u	2
A05	OPCION *1	AISLADOR COMPUESTO TIPO SUSPENSION	u	2
C41	OPCION *2	GRAPA DE RETENCION RECTA	u	2
H149	437651	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON TUERCA 5/8" x 12"	u	2

A continuación se desglosan los materiales marcados con las diferentes opciones:

OPCION	CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1	441249	AISLADOR COMPUESTO TIPO SUSPENSION ANSI DS 15 70 kN.	u	2
	458540	AISLADOR COMPUESTO TIPO SUSPENSION ANSI DS 28 70 kN.	u	2
2	450949	GRAPA DE RETENCION RECTA 1/0 AWG	u	2
	450950	GRAPA DE RETENCION RECTA 4/0 AWG - 266,8 MCM	u	2

Este listado no incluye los materiales para el sistema de puesta a tierra, remitase a las normas de SPT