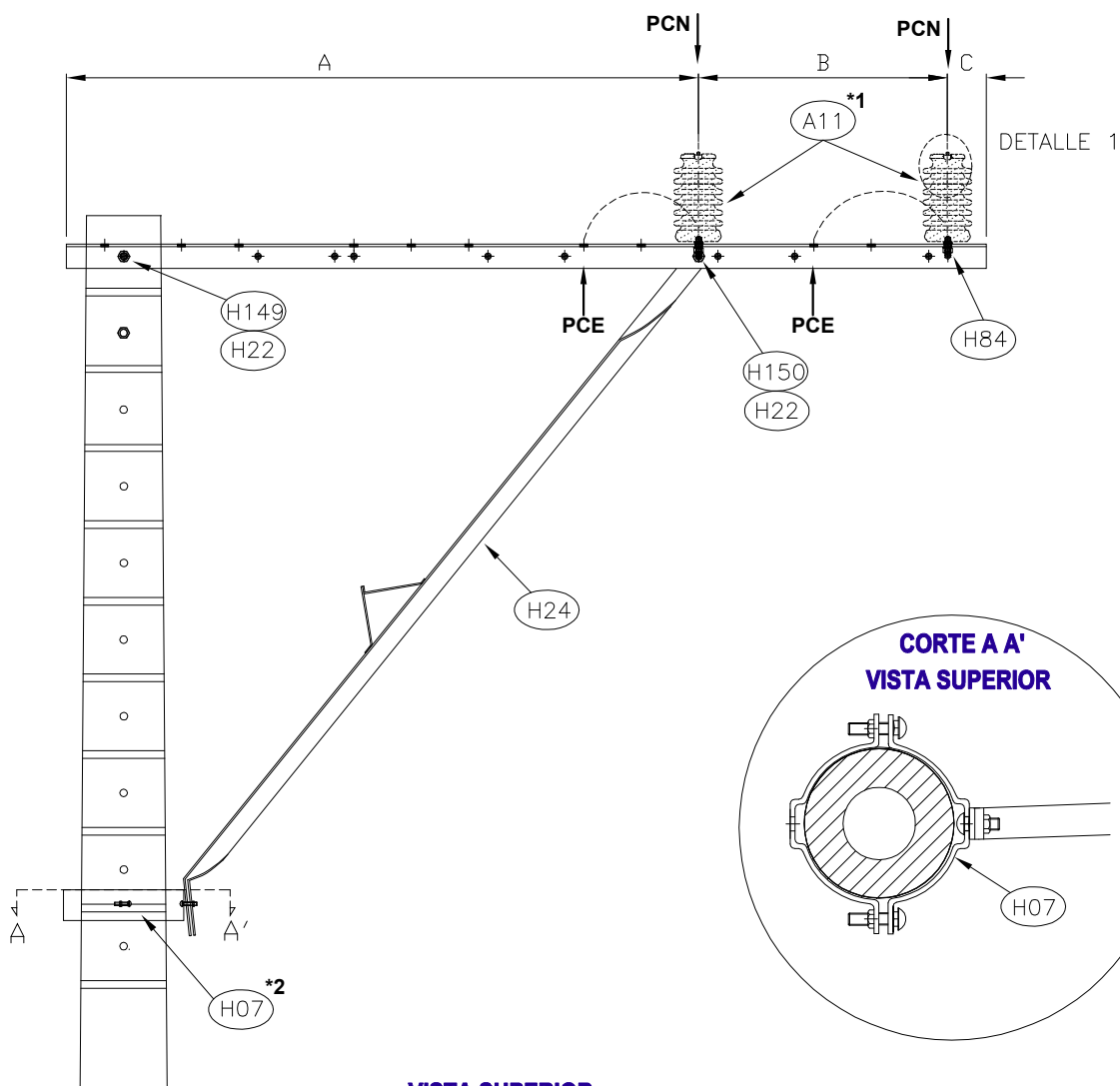
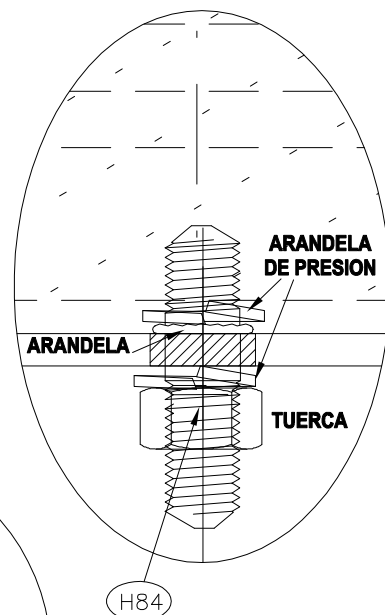


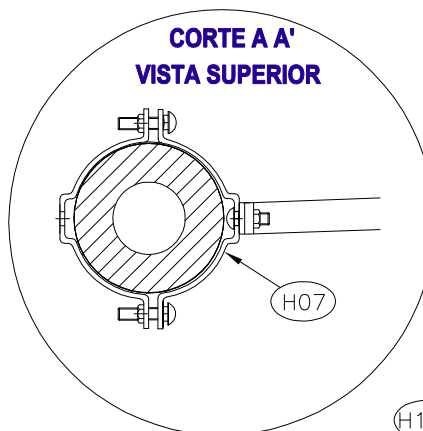
VISTA FRONTAL



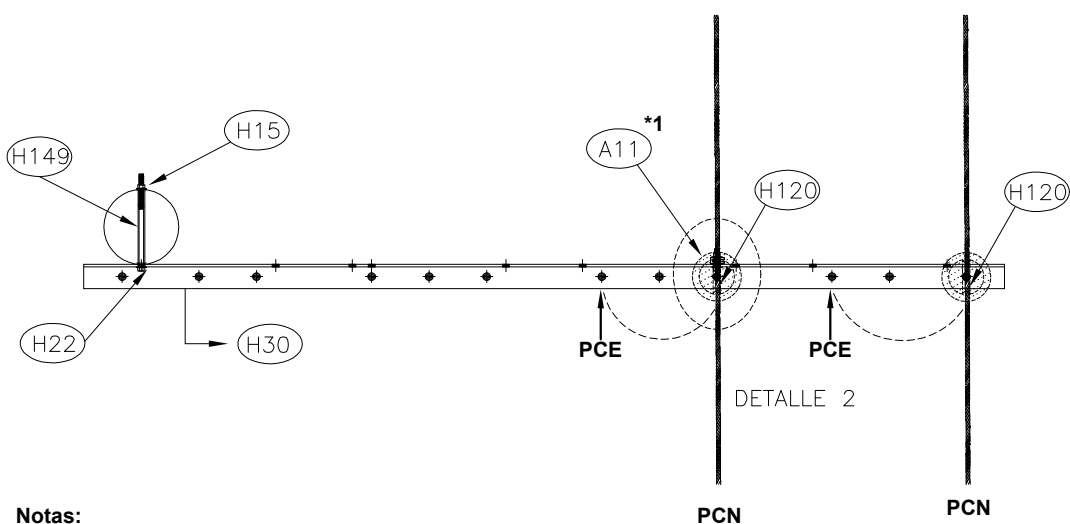
DETALLE 1 FIJACION AISLADOR



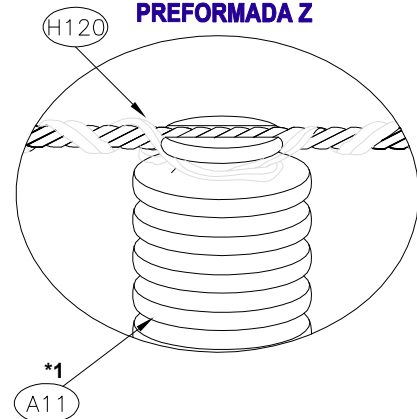
CORTE A A' VISTA SUPERIOR



VISTA SUPERIOR



DETALLE 2 PREFORMADA Z



Norma	Tensión (kV)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MT 122	13.2	1650	650	100

PCN

Norma	Tensión (kV)	A' (mm)	B' (mm)	C' (mm)
MT 122	13.2	1350	600	450

PCE

Notas:

*1 Aislamiento según condiciones ambientales

*2 De acuerdo a diseño de fijación, Ver norma MT 000

PCN: Posición de los elementos para configuración normal - PCE: Posición de los elementos para configuración especial. (Opción PCE).

Electricaribe



**ESTRUCTURA TIPO BANDERA BIFASICO
ALINEACION Y ANGULO MENOR A 5° 13.2 kV**

ESTRUCTURAS LINEAS AREAS DE MEDIA TENSION

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	ABR. 2016	W.Sanchez
Ultima Revisión	ABR. 2016	A.Giraldo
NORMA	MT 122	
REV.	HOJA	1/2

LISTADO DE MATERIALES

MT 122

SIMBOLO	CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
H07	OPCION *2	ABRAZADERA CON 1 PERNO DE CARRUAJE	u	1
A11	OPCIÓN *1	AISLADOR TIPO POSTE	u	2
H15	441 264	ARANDELA CURVA CUADRADA 2-1/4"x2-1/4"x3/16"	u	1
H22	440 944	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"	u	5
H30	931 053	CRUCETA METALICA CONF. BANDERA 2400 mm	u	1
H24	464 431	DIAGONAL ANGULAR 7 PIES	u	1
H84	437 655	PERNO CORTO ACERO GALVANIZADO 3/4"x3/4"x3"	u	2
H120	OPCION *3	RETENCION PREFORMADA "Z"	u	2
H150	437 654	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON TUERCA 5/8" x 2"	u	1
H149	437 651	TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO CON TUERCA 5/8" x 12"	u	1

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

OPCION	CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1	436 991	AISLADOR DE PORCELANA TIPO POSTE 13,2KV (ANSI 57-1)	u	2
	930 954	AISLADOR COMPUESTO HIBRIDO 13,2KV	u	2
2	464 245	ABRAZADERA DE 180 mm CON PERNO CARRUAJE	u	1
	464 250	ABRAZADERA DE 200 mm CON PERNO CARRUAJE	u	1
	464 252	ABRAZADERA DE 220 mm CON PERNO CARRUAJE	u	1
3	437 707	RETENCION PREF."Z" AIS. 57/1-3 ACSR 1/0 AWG (AAAC 123,3 MCM)	u	2
	525 794	RETENCION PREF."Z" AIS. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG (AAAC 246,9 MCM)	u	2
	808 064	RETENCION PREF."Z" ACSR 1/0 AWG (AAAC 123,3 MCM) AISL. HIBRIDO	u	2
	808 063	RETENCION PREF."Z" ACSR 4/0 AWG (AAAC 246,9 MCM) AISL. HIBRIDO	u	2