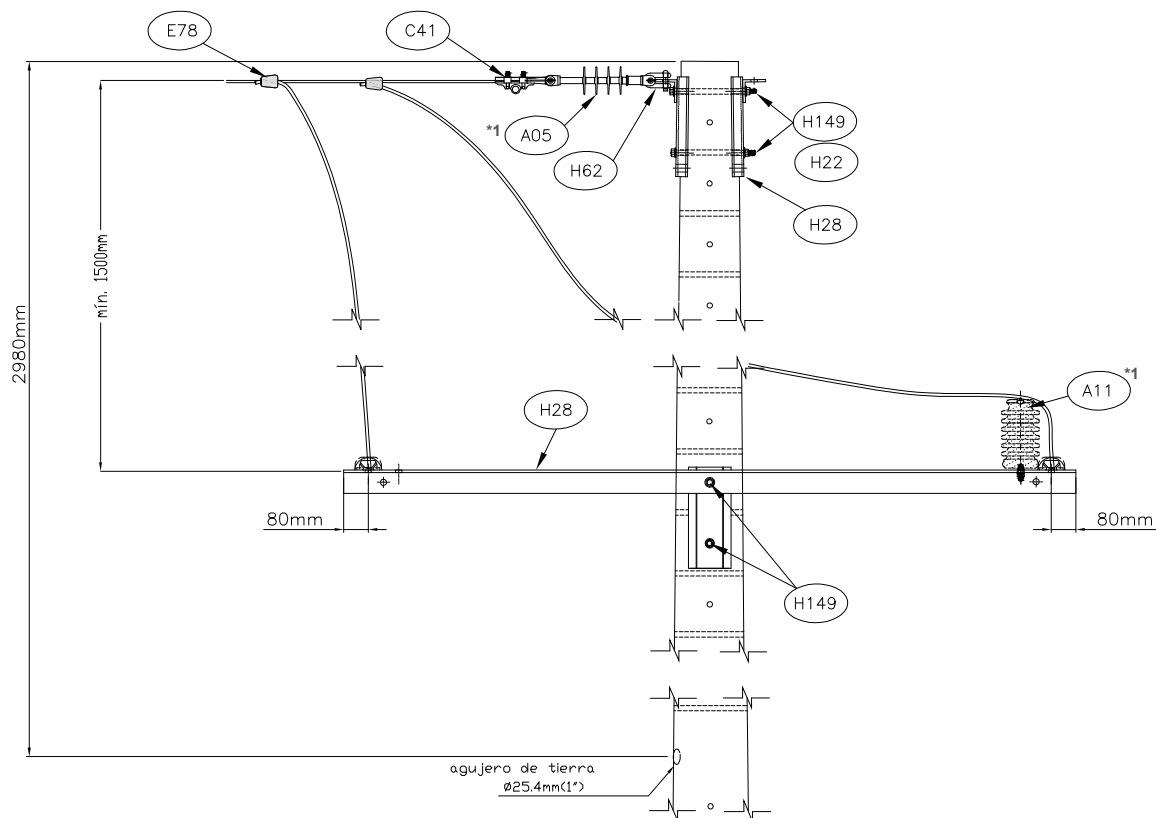
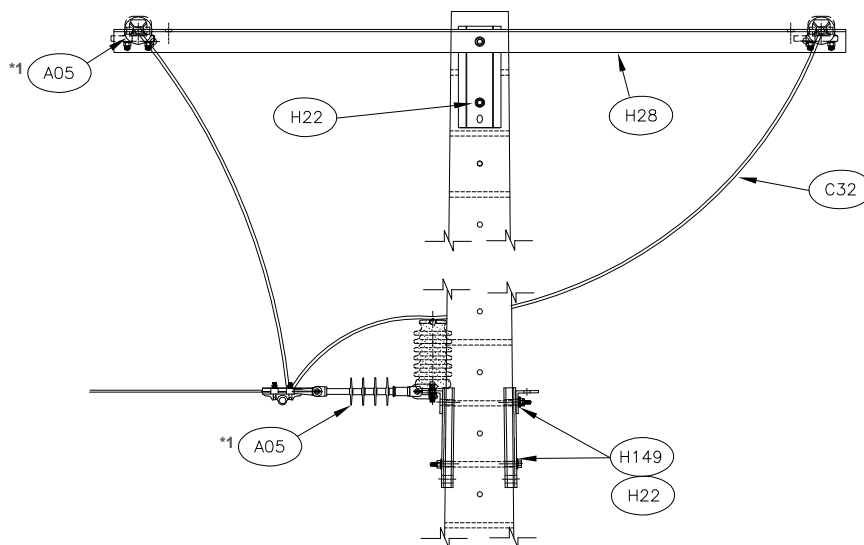


VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



Notas:

*1 Aislamiento según tensión y condiciones ambientales

Electricaribe

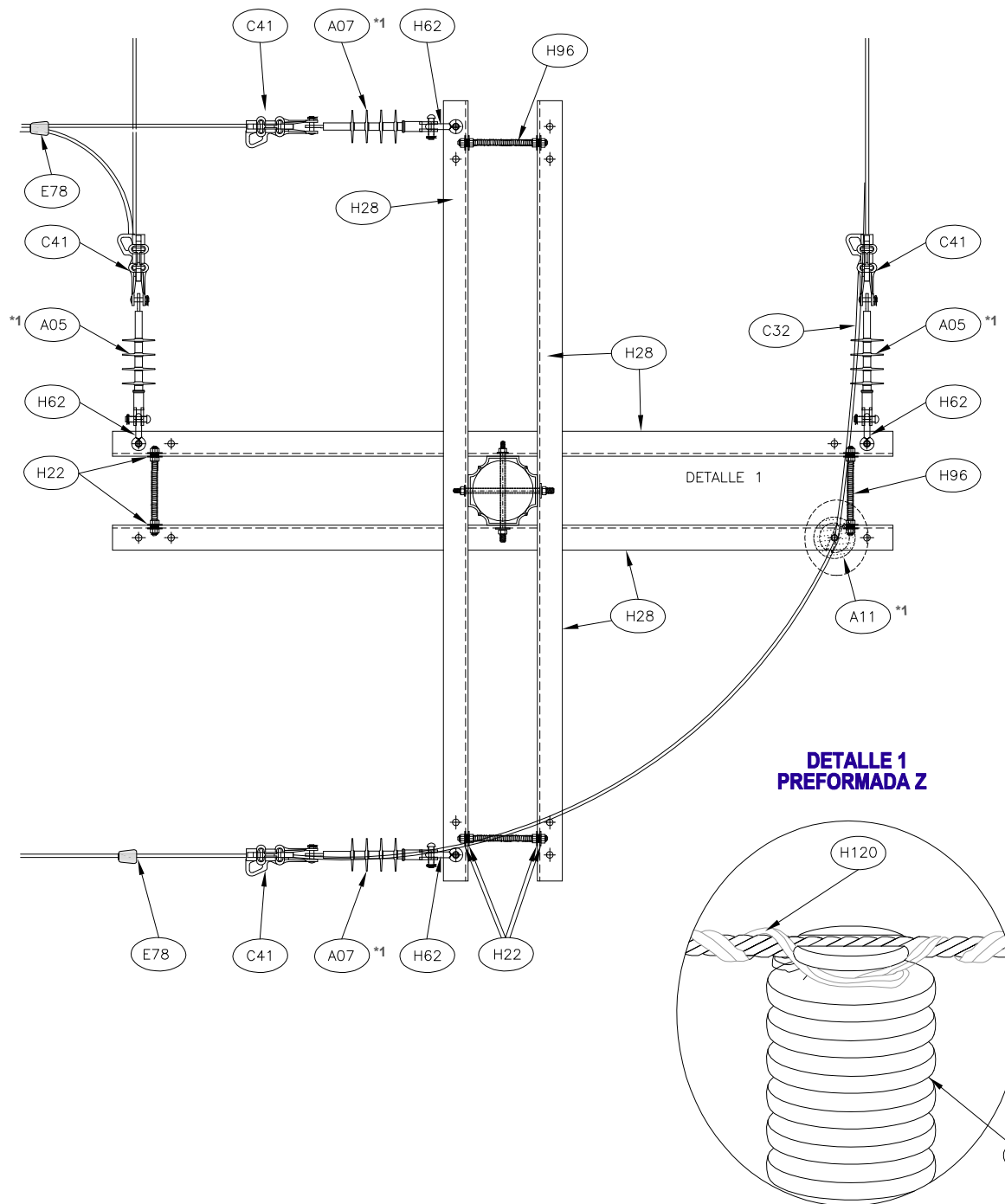


**ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL BIFASICO
ANGULO 60° A 90° 13.2 kV**

ESTRUCTURAS LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	ABR. 2016	W.Sanchez
Última Revisión	ABR. 2016	A.Giraldo
NORMA	MT 325	
REV.	HOJA	1/3

VISTA PLANTA



Notas:

*1 Aislamiento segun tensión y condiciones ambientales

LISTADO DE MATERIALES

MT 325-13,2 kV.

SIMBOLO	CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
H28	551265	CRUCETA ANGULAR METALICA 1400 mm	u	4
H96	551282	PERNO ROSCA CORRIDA ACERO GALVANIZADO C 5/8" x 12"	u	4
H84	437655	PERNO CORTO AC.GALVANIZ 3/4"-3/4"X3"	u	1
H22	440944	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"	u	24
H62	551418	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 Kg	u	4
A05	OPCION *1	AISLADOR COMPUESTO TIPO SUSPENSION	u	4
C41	OPCION *2	GRAPA DE RETENCION RECTA	u	4
A11	OPCION *3	AISLADOR TIPO POSTE	u	1
H120	OPCION *4	RETENCION PREFORMADA "Z"	u	1
C32	OPCION *5	CONDUCTOR AL-ACERO ACSR	m	4
C06	OPCION *6	CONDUCTOR AAAC	m	4
E78	OPCION *7	CONECTOR CUNA ACSR O AAAC	u	2
H149	437651	TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON TUERCA 5/8" x 12"	u	4

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	4
	458540	AISLADOR COMPUESTO TIPO SUSPENSION ANSI DS 28 70 kN.	u	4
2	450949	GRAPA DE RETENCION RECTA 1/0 AWG	u	4
	450950	GRAPA DE RETENCION RECTA 4/0 AWG - 266,8 MCM	u	4
3	436991	AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13,2KV(ANSI-57-1)	u	1
	930954	AISLADOR COMPUESTO HIBRIDO 13,2 kV.	u	1
4	437707	RETENCION PREF."Z" AIS. 57/1-3 ACSR 1/0 AWG (AAAC 123.3 MCM)	u	1
	525794	RETENCION PREF."Z" AIS. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG (AAAC 246.9 MCM)	u	1
	808064	RETENCION PREF."Z" ACSR 1/0 AWG (AAAC 123.3 MCM) AISL. HIBRIDO	u	1
	808063	RETENCION PREF."Z" ACSR 4/0 AWG (AAAC 246.9 MCM) AISL. HIBRIDO	u	1
5	436978	CONDUCTOR AL-ACERO ACSR 1/0 AWG(RAVEN)	m	4
	525748	CONDUCTOR AL-ACERO ACSR 4/0 AWG(PENGUIN)	m	4
6	930054	CONDUCTOR AAAC 123,3 MCM (AZUSA)	m	4
	930123	CONDUCTOR AAAC 246,9 MCM (ALLIANCE)	m	4
7	437596	CONECTOR CUNA ACSR (P-1/0/D-1/0) O AAAC (P-123,3/D-123,3)	u	2
	525791	CONECTOR CUNA ACSR (P-4/0/D-4/0) O AAAC (P-246,9/D-246,9)	u	2

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