

**ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA  
EN ALINEACIÓN 0 - 3°**

**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
<b>NORMA</b>	<b>HG1</b>	
REV. 1	HOJA	1 / 2

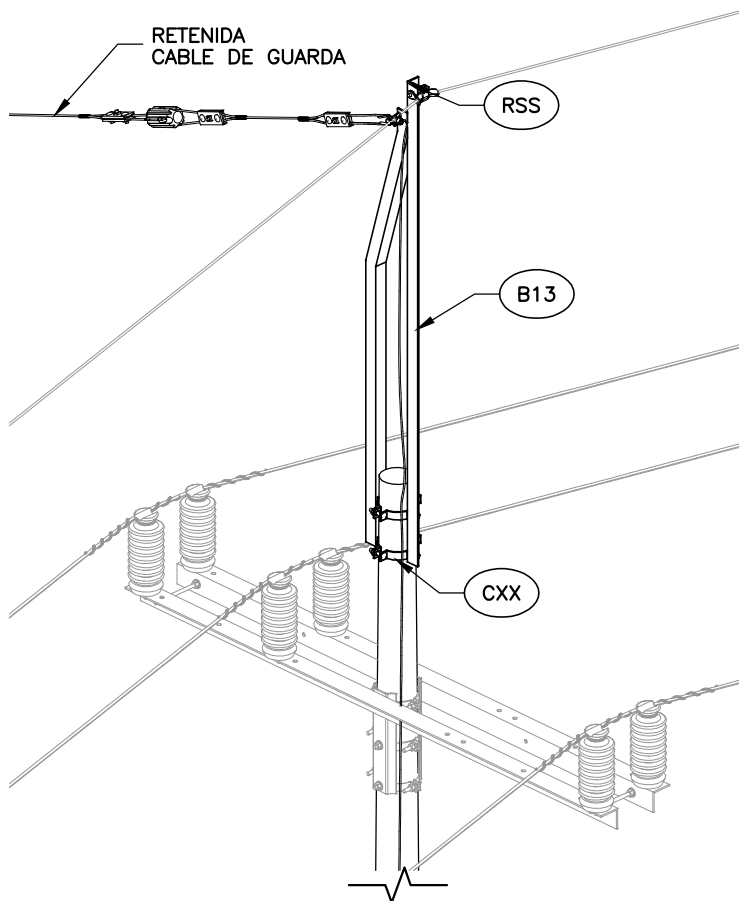
ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
B12		Bayoneta sencilla 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" **	1	Und
RW12		Conector / mordaza ranuras paralelas, un tornillo	1	Und

NOTA:

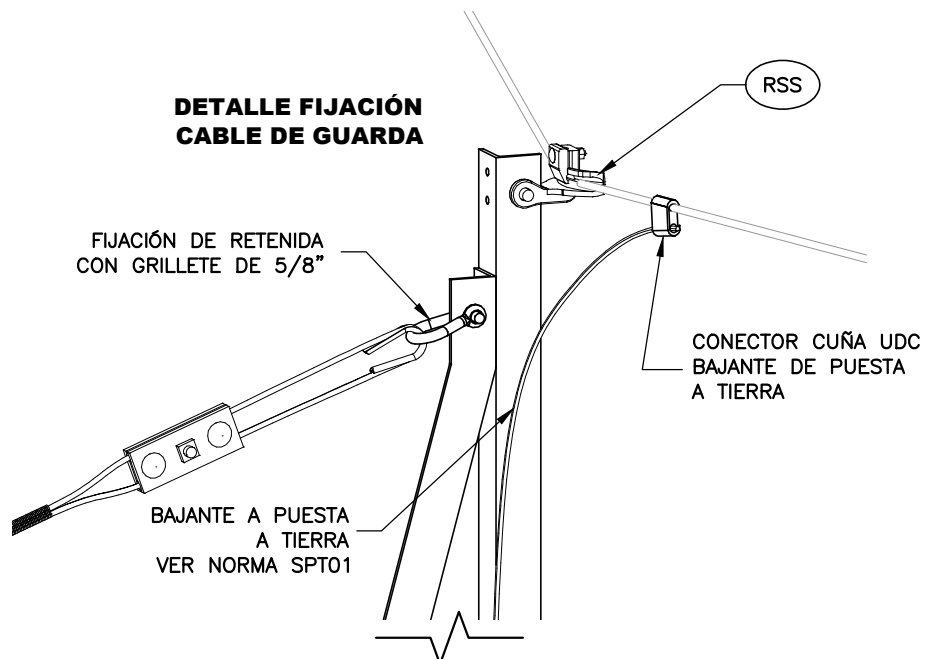
\*\* En redes con cruceta centrada se debe instalar bayoneta de 2,4 m. En redes tipo abánico o en "H" se instalará bayoneta de 1,5 m.

#### LISTA DE MATERIALES

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA EN ALINEACIÓN 0 - 3° - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	<b>NORMA</b>	<b>HG1</b>	
		REV. 1	HOJA	2 / 2



### DETALLE FIJACIÓN CABLE DE GUARDA



**ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA  
ÁNGULOS 3 - 30°**

**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
<b>NORMA</b>	<b>HG2</b>	
REV. 1	HOJA	1 / 2

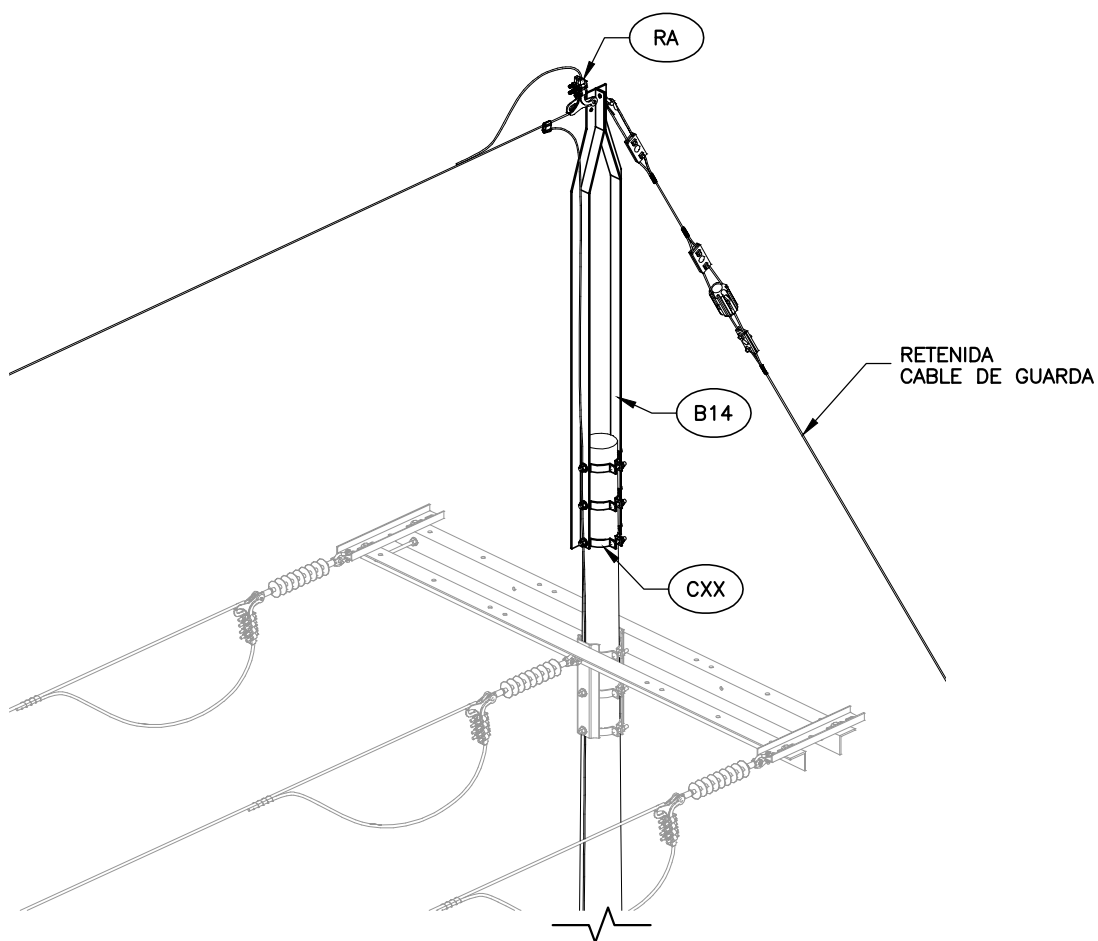
ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
B13		Bayoneta doble para ángulo 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" **	1	Und
RSS		Grapa de suspensión en acero para cable de guarda	1	Und

**NOTA:**

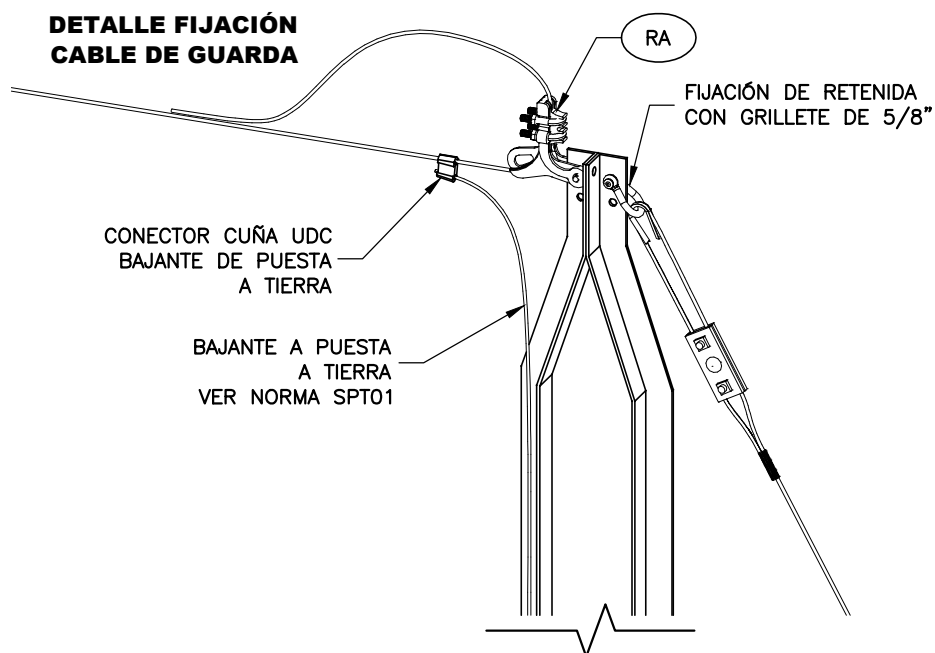
- \*\* En redes con cruceta centrada se debe instalar bayoneta de 2,4 m. En redes tipo abánico o en "H" se instalará bayoneta de 1,5 m.
- Instalar retenida acorde con la topología de la red y del terreno. Similar a retenida sencilla a poste auxiliar (V23) con cable de acero de 1/4", asegurada a la bayoneta con grillete de 5/8" según detalle mostrado.

**LISTA DE MATERIALES**

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA ÁNGULOS 3 - 30° - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	<b>NORMA</b>	<b>HG2</b>	
		REV. 1	HOJA	2 / 2



**DETALLE FIJACIÓN  
CABLE DE GUARDA**



**ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA  
TERMINAL SENCILLO**

**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	HG6	
REV. 1	HOJA	1 / 2

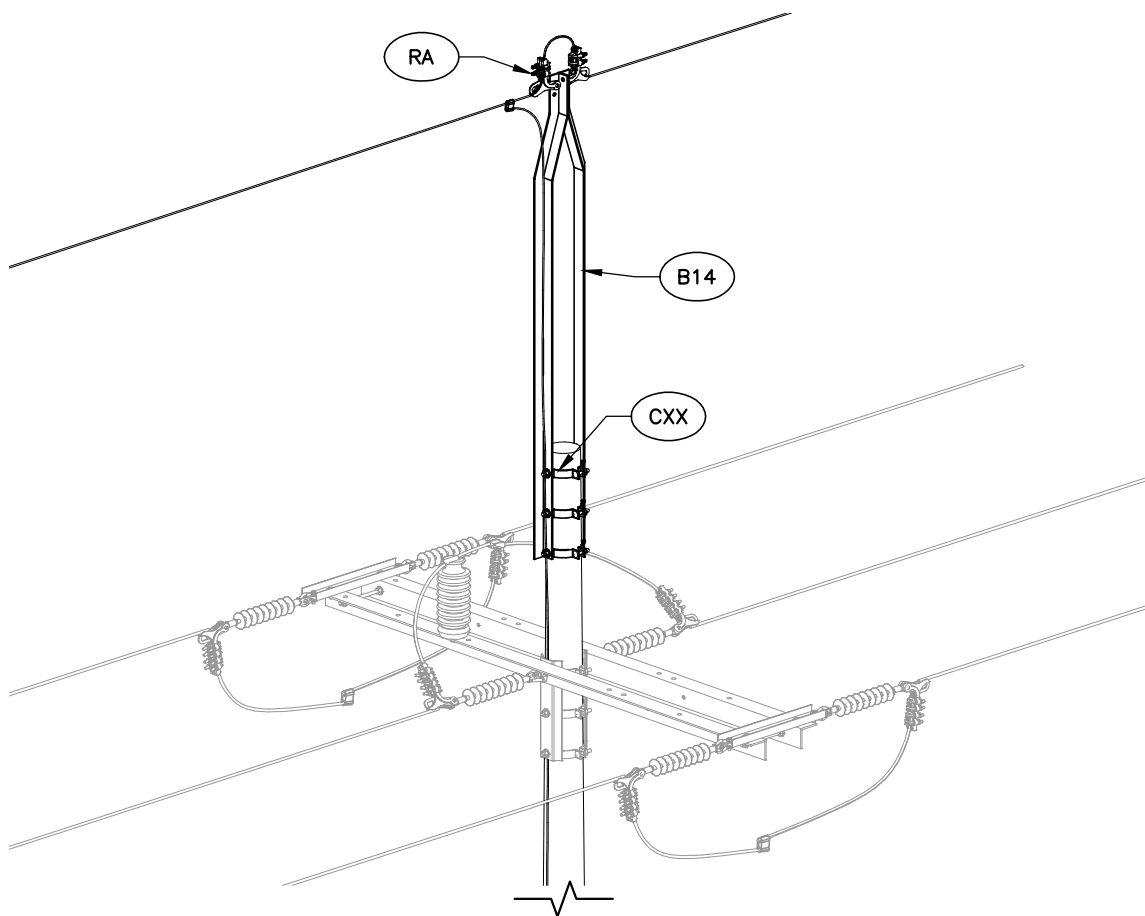
ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	3	Und
B14		Bayoneta doble para retención 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" **	1	Und
RA		Grapa terminal - De acuerdo al calibre del conductor	1	Und

**NOTA:**

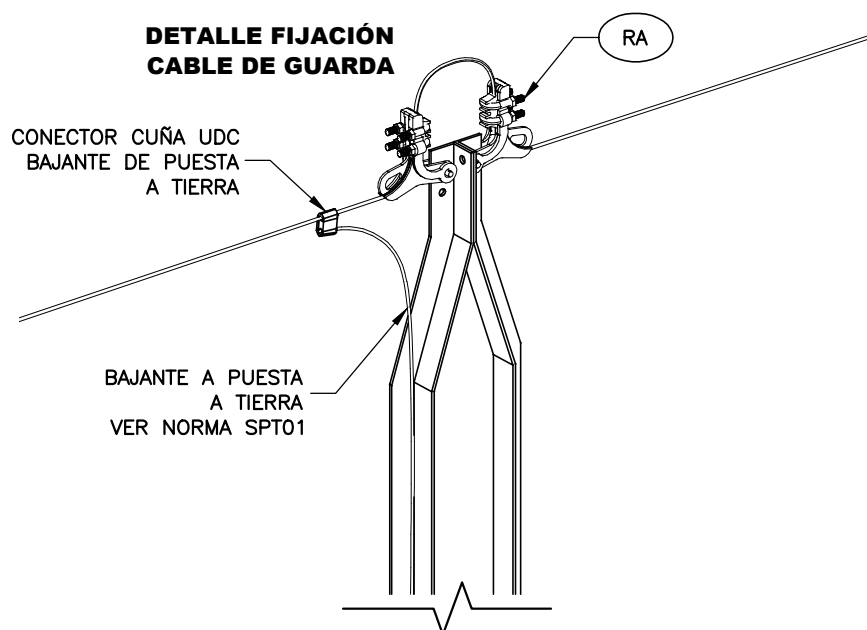
- \*\* En redes con cruceta centrada se debe instalar bayoneta de 2,4 m. En redes tipo abánico o en "H" se instalará bayoneta de 1,5 m.
- Instalar retenida acorde con la topología de la red y del terreno. Similar a retenida sencilla a tierra (VO3) con cable de acero de 1/4", asegurada a la bayoneta con grillete de 5/8" según detalle mostrado.

**LISTA DE MATERIALES**

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA TERMINAL SENCILLO - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	<b>NORMA</b>	<b>HG6</b>	
		REV. 1	HOJA	2 / 2



#### DETALLE FIJACIÓN CABLE DE GUARDA



#### ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA ÁNGULOS 30 - 60° DOBLE TERMINAL

#### ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	HG7	
REV. 1	HOJA	1 / 2

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	3	Und
B14		Bayoneta doble para retención 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" **	1	Und
RA		Grapa terminal - De acuerdo al calibre del conductor	2	Und

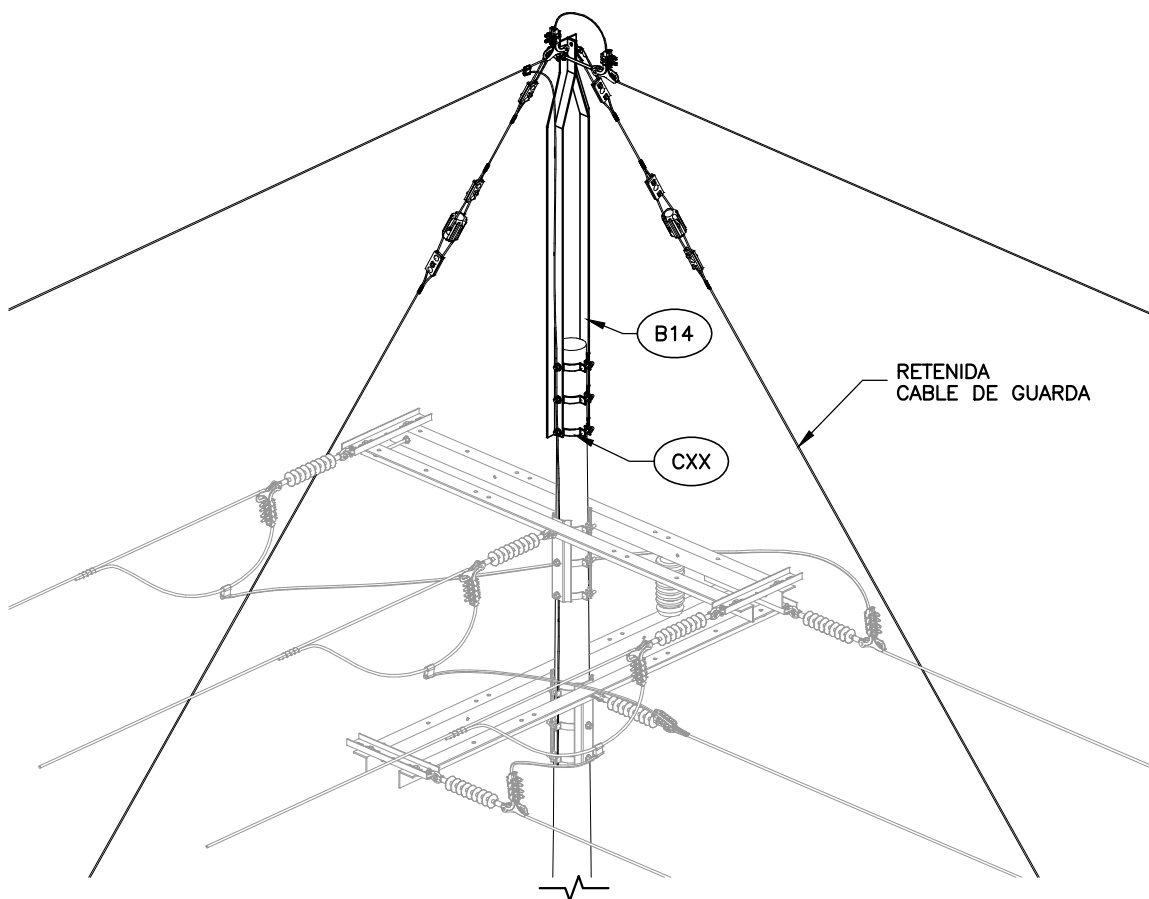
NOTA:

\*\* En redes con cruceta centrada se debe instalar bayoneta de 2,4 m. En redes tipo abánico o en "H" se instalará bayoneta de 1,5 m.

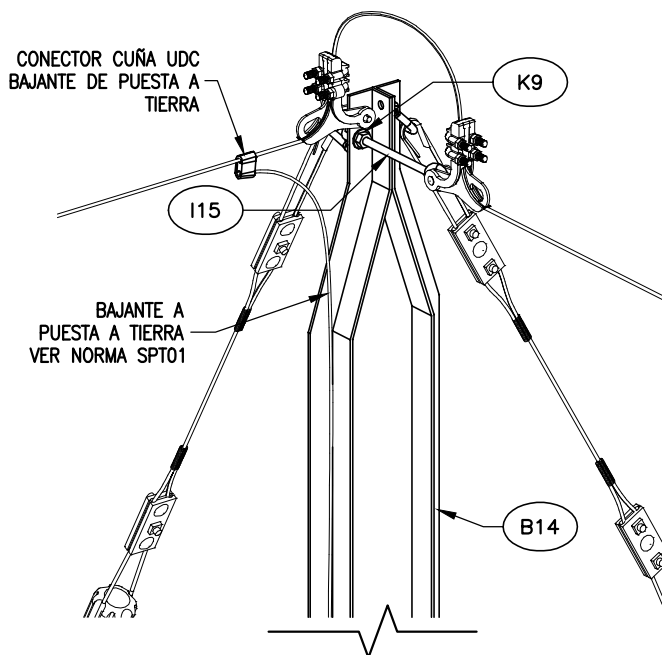
#### LISTA DE MATERIALES

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA</b> <b>ÁNGULOS 30° - 60° DOBLE TERMINAL</b> <b>LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	<b>NORMA</b>	<b>HG7</b>	
		REV. 1	HOJA	2 / 2

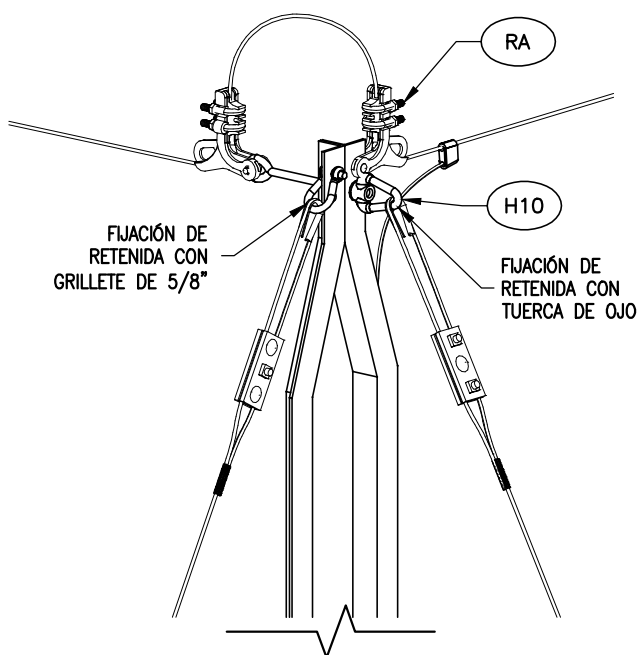




**DETALLE FIJACIÓN  
CABLE DE GUARDA**



**DETALLE  
VISTA POSTERIOR**



**ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA  
ÁNGULOS 60 - 90°**

**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	HG8	
REV. 1	HOJA	1 / 2

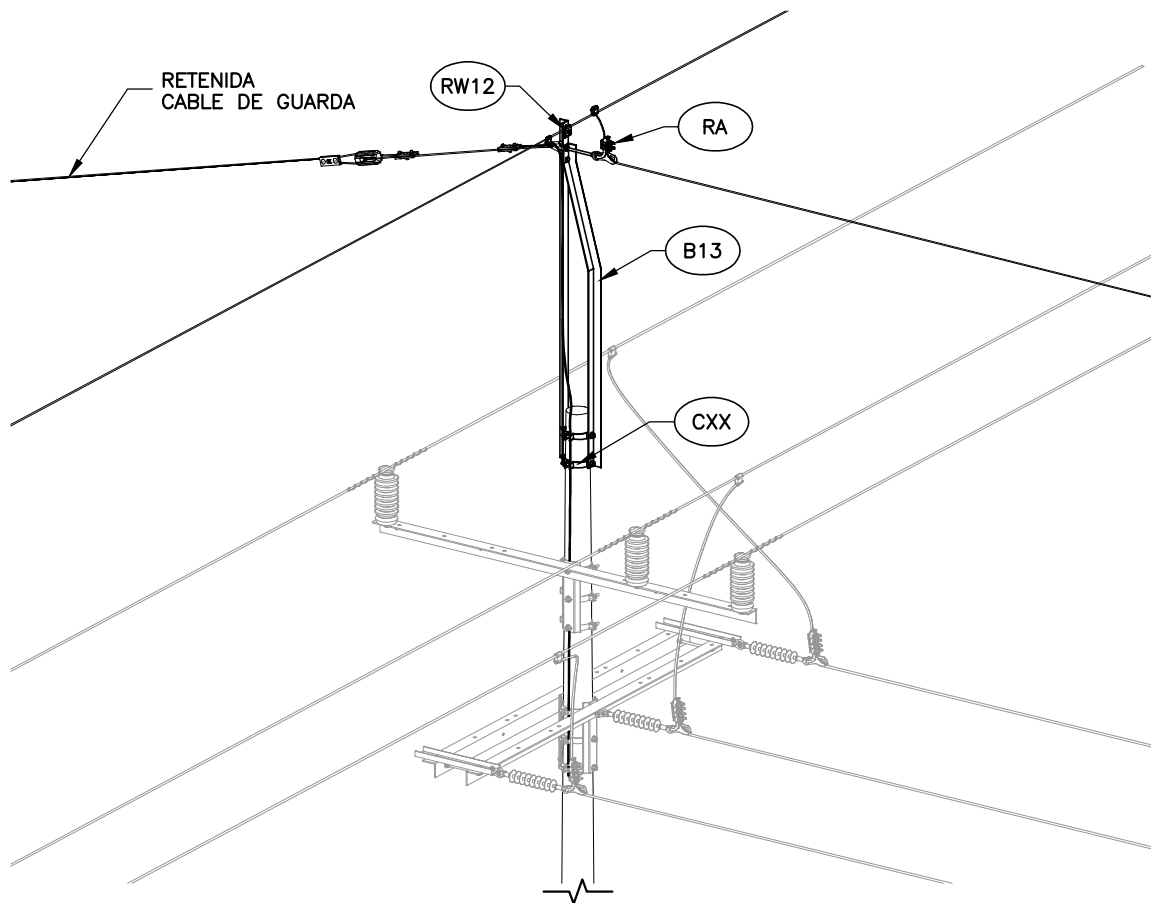
ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	3	Und
B14		Bayoneta doble para retención 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" **	1	Und
H10	10007764	Tuerca de ojo alargada acero galv. Ø15,9 mm (5/8")	1	Und
I15	10007493	Perno de ojo Acero Galv. Ø15,9 x 254 mm (5/8" x 10") con tuerca hex.	1	Und
K9	10002610	Arandela plana redonda Acero Galv. Ø15,9 mm (5/8")	1	Und
RA		Grapa terminal - De acuerdo al calibre del conductor	2	Und

**NOTAS:**

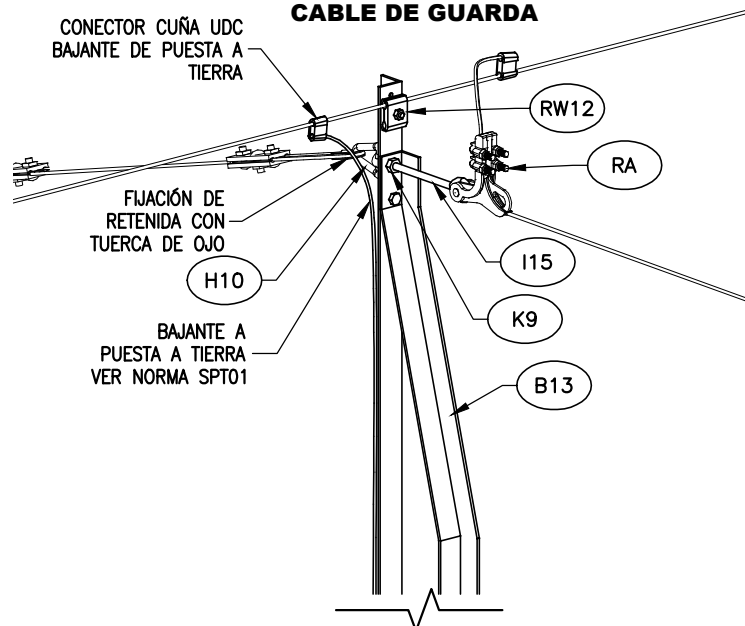
- \*\* En redes con cruceta centrada se debe instalar bayoneta de 2,4 m. En redes tipo abánico o en "H" se instalará bayoneta de 1,5 m.
- Instalar retenida acorde con la topología de la red y del terreno. Similar a retenida sencilla a tierra (VO3) con cable de acero de 1/4", asegurada a la bayoneta con grillete de 5/8" y con tuerca de ojo según detalle mostrado.

**LISTA DE MATERIALES**

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA ÁNGULOS 60° - 90° - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	<b>NORMA</b>	<b>HG8</b>	
		REV. 1	HOJA	2 / 2



### DETALLE FIJACIÓN CABLE DE GUARDA



### ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA DERIVACIÓN DE CIRCUITO

### ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	HG9	
REV. 1	HOJA	1 / 2

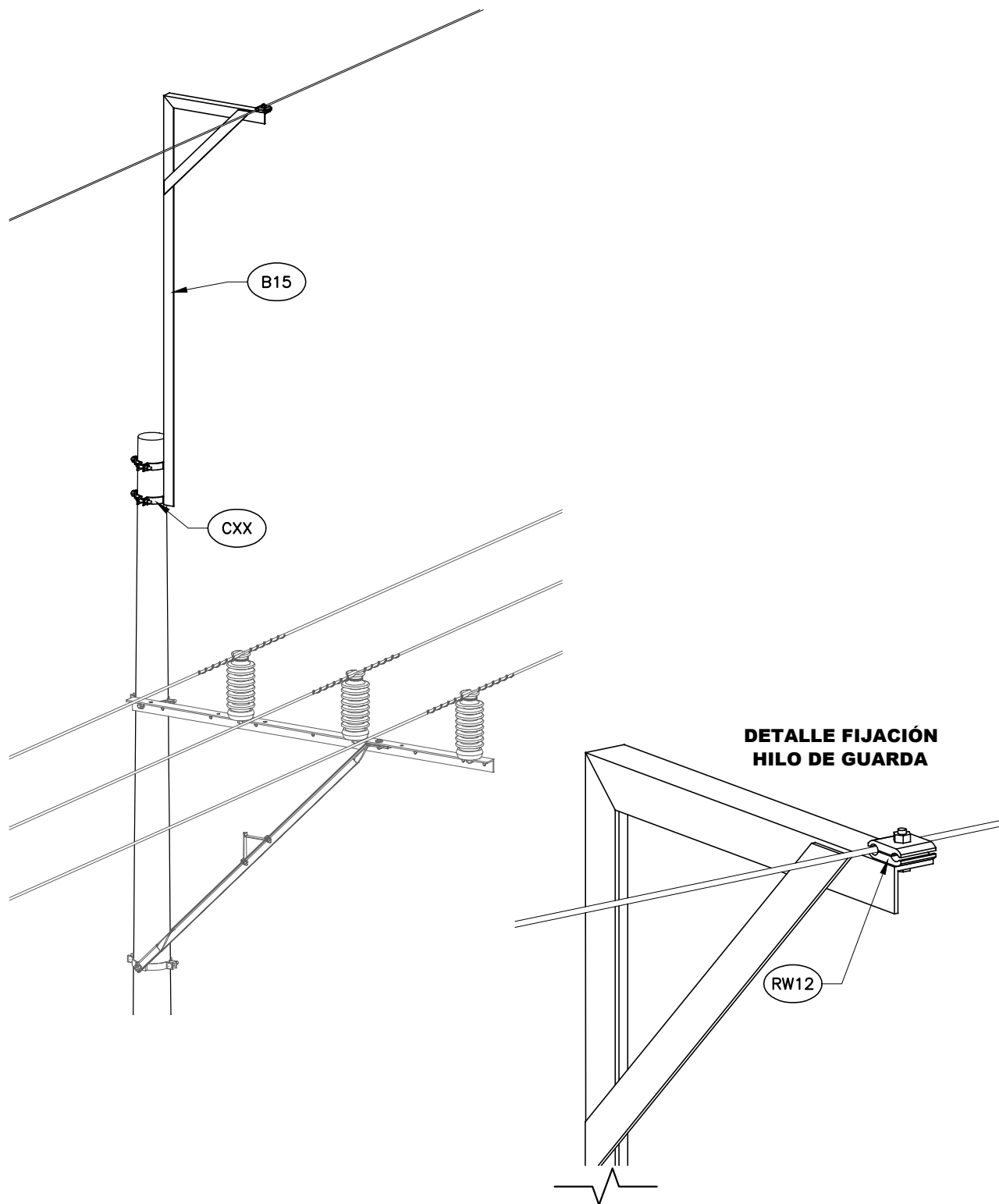
ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
B13		Bayoneta doble para ángulo 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" **	1	Und
H10	10007764	Tuerca de ojo alargada acero galv. Ø15,9 mm (5/8")	1	Und
I15	10007493	Perno de ojo Acero Galv. Ø15,9 x 254 mm (5/8" x 10") con tuerca hex.	1	Und
K9	10002610	Arandela plana redonda Acero Galv. Ø15,9 mm (5/8")	1	Und
RA		Grapa terminal - De acuerdo al calibre del conductor	1	Und
RW12		Conector / mordaza ranuras paralelas, un tornillo	1	Und

**NOTAS:**

- \*\* En redes con cruceta centrada se debe instalar bayoneta de 2,4 m. En redes tipo abánico o en "H" se instalará bayoneta de 1,5 m.
- Instalar retenida acorde con la topología de la red y del terreno. Similar a retenida sencilla a poste auxiliar (V23) con cable de acero de 1/4", asegurada a la bayoneta con tuerca de ojo según detalle mostrado.

**LISTA DE MATERIALES**

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA DERIVACIÓN DE CIRCUITO - LISTA DE MATERIALES</b>	Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	NORMA	HG9	
		REV. 1	HOJA	2 / 2




**ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA  
EN ALINEACIÓN 0 - 3° BANDERA**

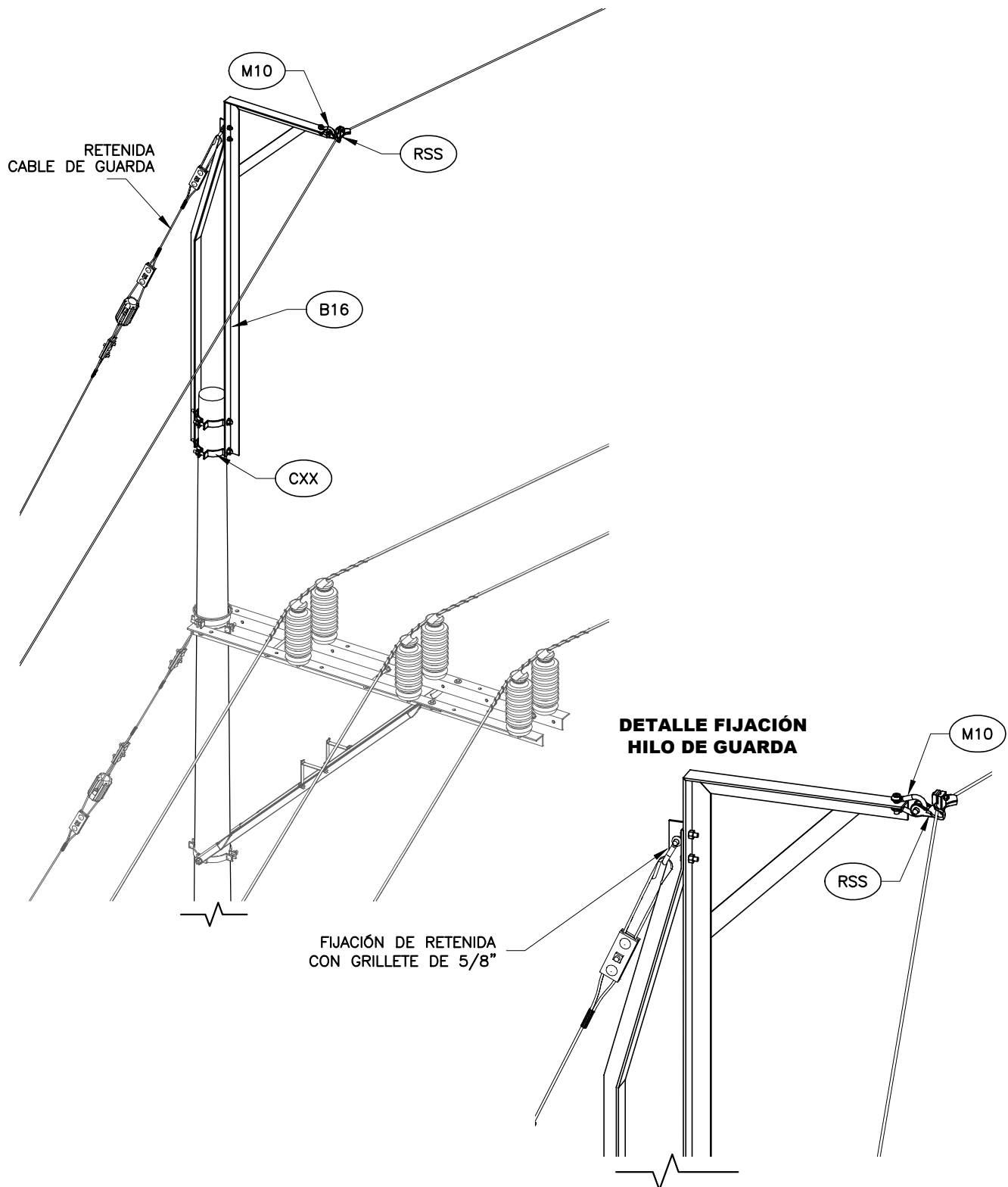
**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	HG61	
REV. 1	HOJA	1 / 2

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
B15		Bayoneta sencilla tipo "L" 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" para conjunto en bandera	1	Und
RW12		Conector / mordaza ranuras paralelas, un tornillo	1	Und

#### LISTA DE MATERIALES

	<b>ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA EN ALINEACIÓN 0 - 3° BANDERA - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
		NORMA	HG61	
		REV. 1	HOJA	2 / 2



**ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA  
ÁNGULOS 3 - 30° BANDERA**

**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**


	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	HG62	
REV. 1	HOJA	1 / 2

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
B16		Bayoneta doble tipo "L" para ángulo 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4" para conjunto en bandera	1	Und
M10	10004959	Grillete Ac. Galv largo recto Ø15,9 mm (5/8")	1	Und
RSS		Grapa de suspensión en acero para cable de guarda	1	Und

NOTA:

- Instalar retenida acorde con la topología de la red y del terreno. Similar a retenida sencilla a poste auxiliar (V23), o retenida sencilla a tierra (VO3) con cable de acero de 1/4", asegurada a la bayoneta con grillete de 5/8" según detalle mostrado.

LISTA DE MATERIALES

	ESTRUCTURA BAYONETA PARA HILO DE GUARDA ÁNGULOS 3 - 30° BANDERA - LISTA DE MATERIALES		FECHA	NOMBRE
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
		Última Revisión	OCT 2020	A.M.R.
	ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN	NORMA	HG62	
		REV. 1	HOJA	2 / 2