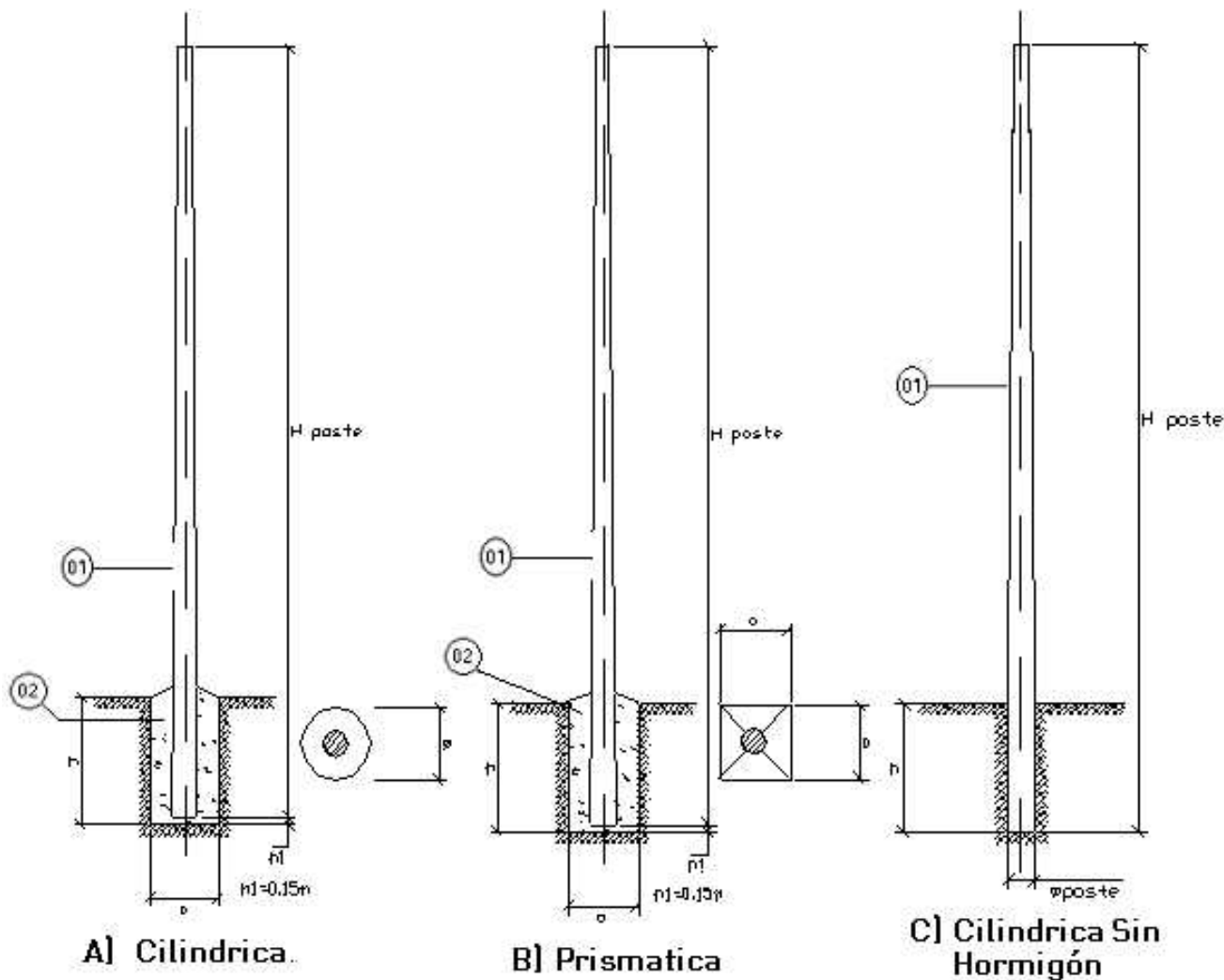




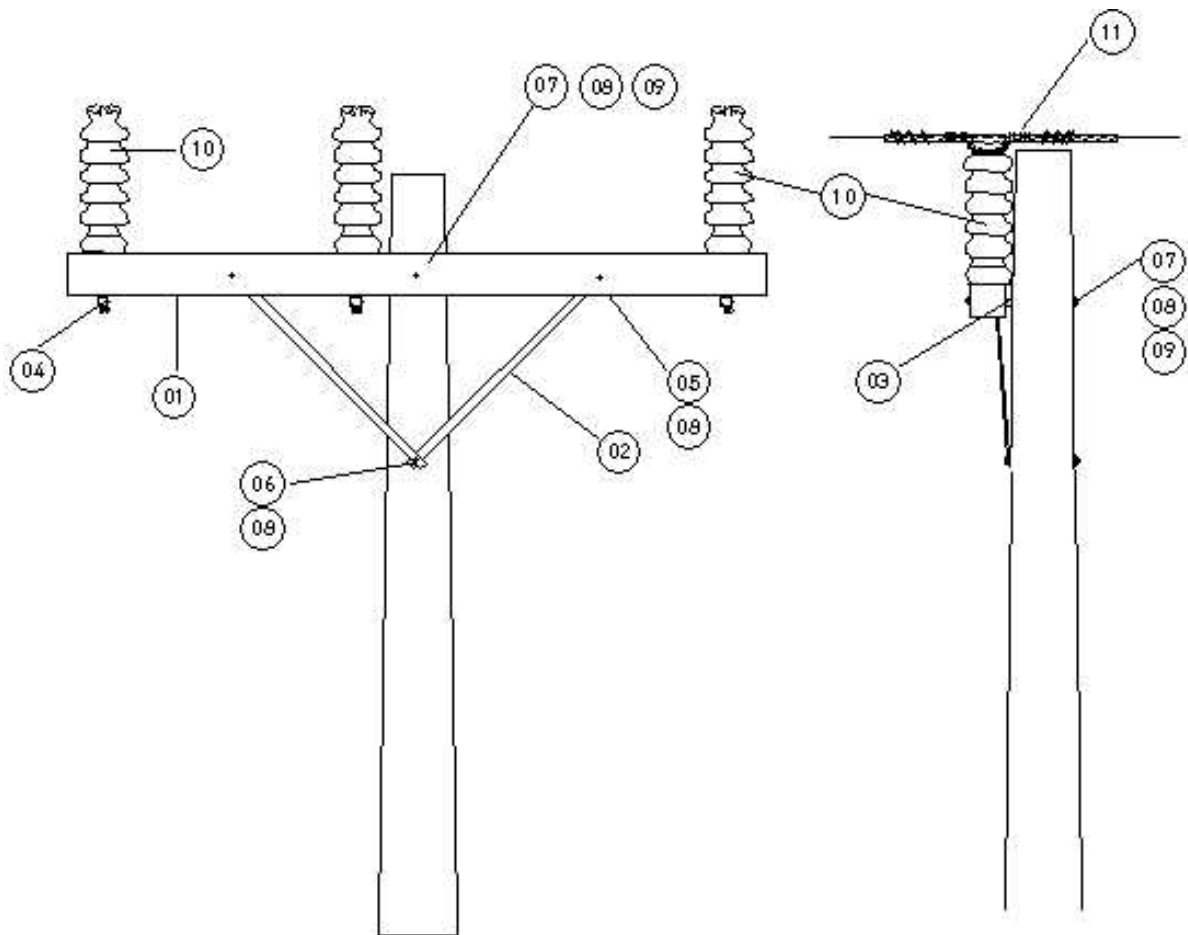
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	Tabla 1.2.1		1	POSTE DE CONCRETO DE 12 , 14 m (MT), 9 m (BT)	RA3-101
02			GLOBAL	CIMENTACIÓN CILÍNDRICA CON / SIN HORMIGÓN Y PRISMÁTICA CON HORMIGÓN (Anexo # 1)	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y Acopio del Material.
2	Rotura de anden para excavación de poste. (si aplica)
3	Excavación para hincar el poste.
4	Instalación cable de tierra interna del apoyo. (si se requiere)
5	Hincada, aplomada y alineación del poste.
6	Adecuación y protección de cable de tierra para conexión a varilla de p.a.t. (si se requiere)
7	Cimentación cilíndrica con / sin hormigón y prismática con hormigón para el apoyo..
8	Adecuación y terminado del anden con material similar al existente. (si aplica).
9	Limpieza del Área.

APOYOS DE CONCRETO (HORMIGÓN)

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA		
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo:	
			PC: 0230010	



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		1	1	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8')(con bonder)	RA3-202
02	474826		2	2	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		1	1	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 x 115 mm	RA1-206
04	437656	X	3	2	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19 mm - 19 mm x 180 mm (3/4"-3/4" x 7")	PM2900201
05	437647	X	2	2	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8"x 6")	PM2900302
06	526185		1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8"x 10")	RA1-401
07	437651	X	1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 305 mm (5/8"x 12")	PM2900401
08	440944	X	6	6	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	441264	X	2	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
10	441247 (436991)	X	3 (3)	2 (2)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102	SP3100405 (SP3100106)
11	437711 (437713) (437710) (437712)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0, (4/0), (266MCM), (477MCM).	PM3200202

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje del conjunto.
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

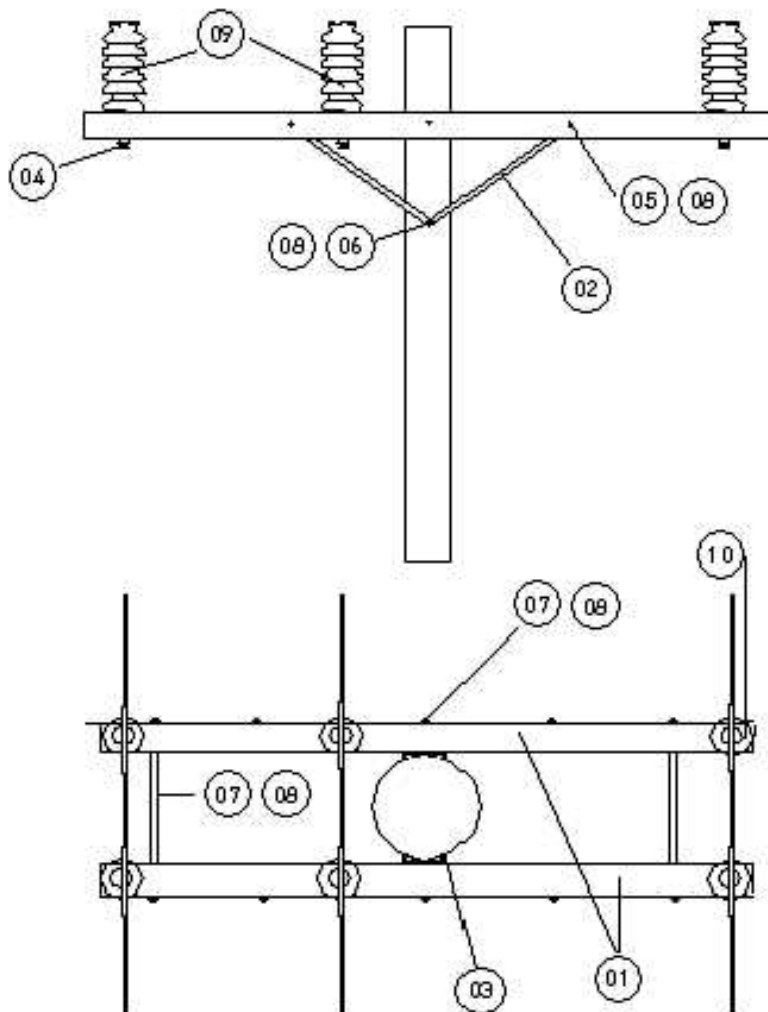
ARMADO SIMPLE TRIFÁSICO HORIZONTAL ALINEACIÓN Y ÁNGULO < 5°



ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA



Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 0430010
---------	--------	---------	------------------------------------



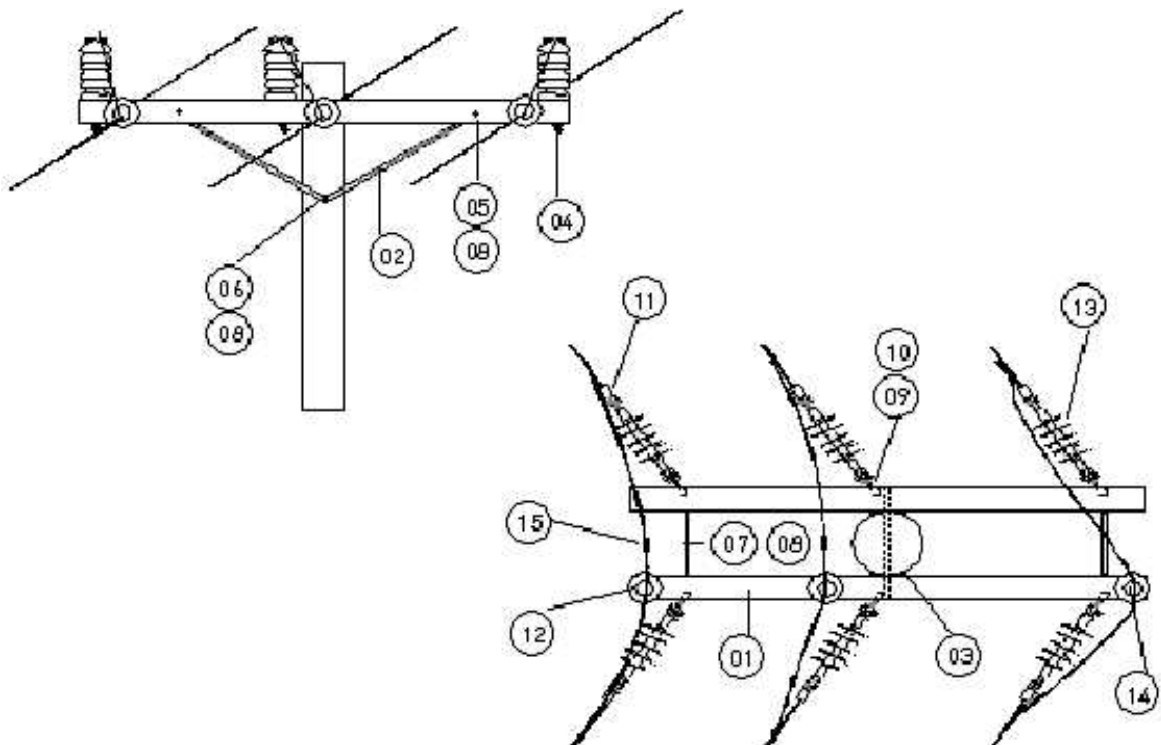
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8") (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 x 115 mm	RA1-206
04	437656	X	6	4	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19mm – 19 mm x 180 mm (3/4"-3/4" x 7")	PM2900201
05	437647	X	4	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
06	526185		1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	RA1-401
07	450114	X	3	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16 x 500 mm (5/8" x 20")	PM2901602
08	440944	X	18	18	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	441247 (436991)	X	3 (3)	2	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102	SP3100404 (SP3100106)
10	437713 (525796) (437715) (437714)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" DOBLE AISL.57-1-3 ACSR 1/0, (4/0), (266MCM), (477MCM)	PM3200302

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje del conjunto.
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO HORIZONTAL ANGULO DE 5° A 20° - 30°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430020	



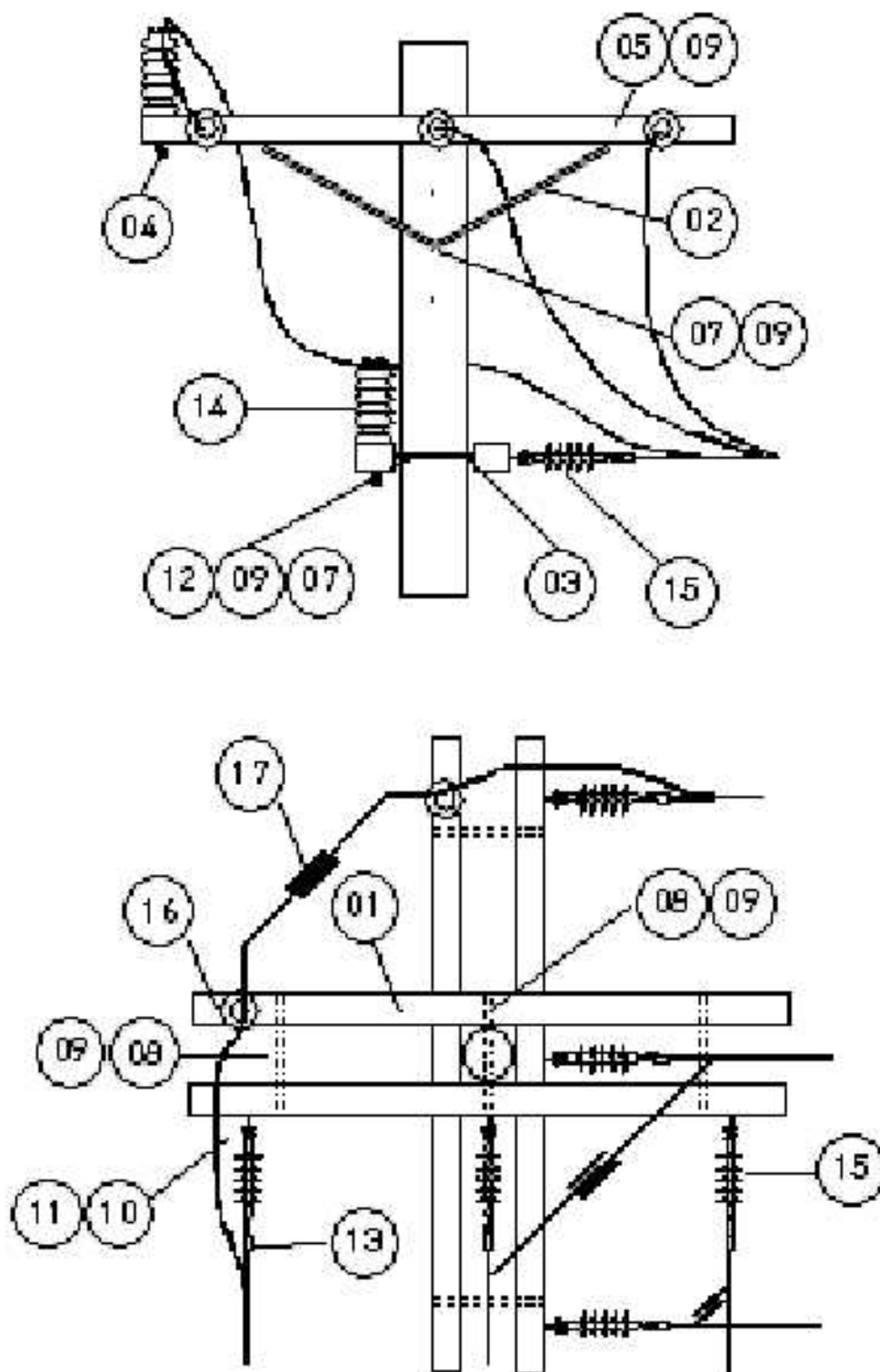
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8') (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90 x 115 mm	RA1-206
04	437656	X	3	2	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19 mm – 19 x 180 mm (3/4" - 3/4" x 7")	PM2900201
05	437647	X	4	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
06	526185		1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	RA1-401
07	450114	X	3	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16 x 500 mm (5/8" x 20")	PM2901602
08	440944	X	22	22	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	437661	X	6	4	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO – 5/8"	PM2901001
10	551418	X	6	4	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
11	450949 (450950) (450952)	X	6	4	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
12	441247 (436991)	X	3 (3)	2 (2)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102	SP3100405 (SP3100106)
13	441249 (110073)	X	6 (18)	4 (12)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)
14	437711 (525795) (437710) (437712)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1, 57-3 ACSR 1/0 (4/0 AWG) (266MCM) (477MCM)	PM3200202
15	437596 (525791) (437595) (437594)	X	3	2	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 –1/0 (4/0 - 4/0) (266 - 266) (477 - 477)	PM3200401

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje del conjunto.
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpeza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO HORIZONTAL ANCLAJE Y ÁNGULO 20°, 30° A 60°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo:	
				PC: 0430030	



ARMADO SIMPLE TRIFÁSICO HORIZONTAL CON ANGULO 60° A 90°



ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA



Revisó:

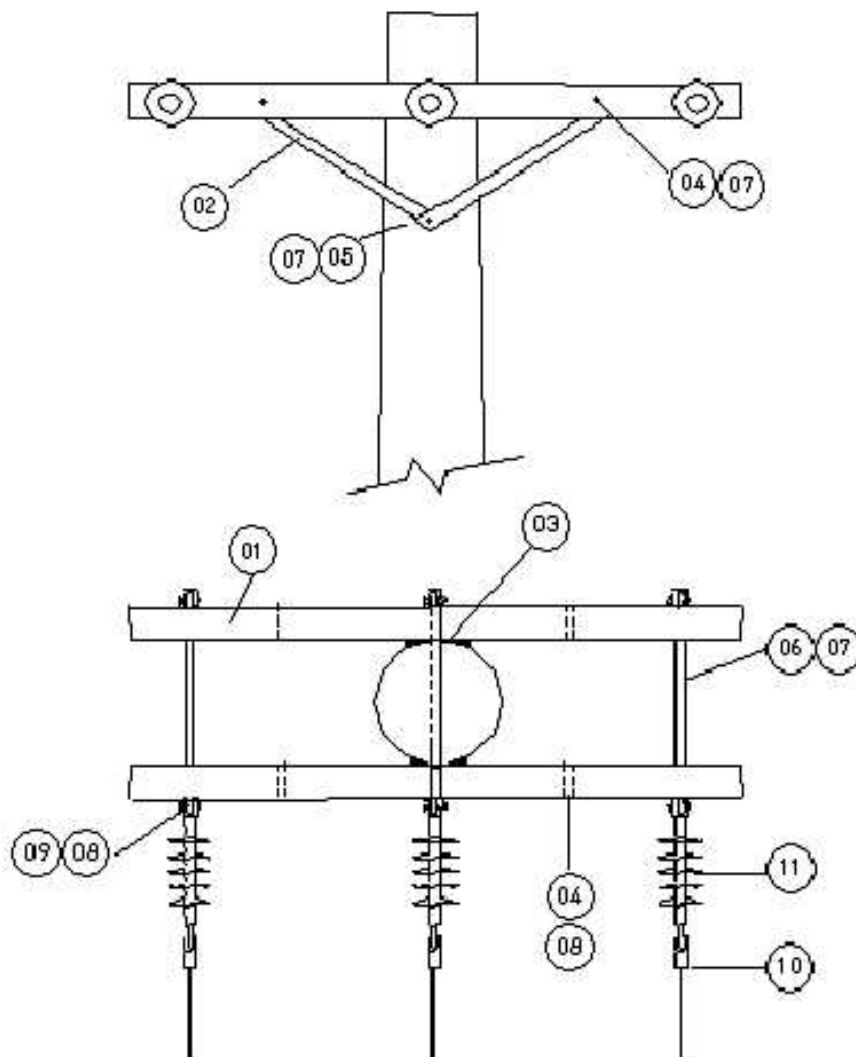
Fecha:

Aprobó:

Plano Constructivo:

PC: 0430040

ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			1	2F		
01	459727		4	4	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8') (con bonder)	RA3-202
02	474826		8	8	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		4	4	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90 x 115 mm	RA1-206
04	437656	X	2	2	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19mm – 19mm x 180 mm (3/4" - 3/4" x 7")	PM2900201
05	464856		4	4	TORNILLO AC GALVANIZADO CARRUAJE 16 x 150 mm (5/8" x 6")	RA1-401
06	437647	X	8		TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 16 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
07	526185		2	2	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	RA1-401
08	450114	X	6	6	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16 x 500 mm (5/8" x 20")	PM2901602
09	440944	X	40	40	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
10	437661	X	6	4	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO – 5/8"	PM2901001
11	551418	X	6	4	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
12	464231		2		ABRAZADERA DOBLE DE 140 mm (5½")	RA1-202
13	450949 (450950) (450952)	X	6	4	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
14	441247 (436991)	X	2 (2)	2 (2)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102	SP3100405 (SP3100106)
15	441249 (110073)	X	6 (12)	4 (8)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)
16	437711 (525795) (437710) (437712)	X	2	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 (4/0 AWG) (266MCM) (477MCM)	PM3200202
17	437596 (525791) (437595) (437594)	X	3	2	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 –1/0 (4/0 - 4/0) (266 - 266) (477 - 477)	PM3200401
ACCIONES DE MANO DE OBRA.						
1	Transporte y acopio del material					
2	Montaje del conjunto					
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.					
4	Limpieza del área.					
ARMADO SIMPLE TRIFÁSICO HORIZONTAL CON ANGULO 60° A 90°						
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA ELECTROCOSTA						
Revisó:			Fecha:		Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 0430040



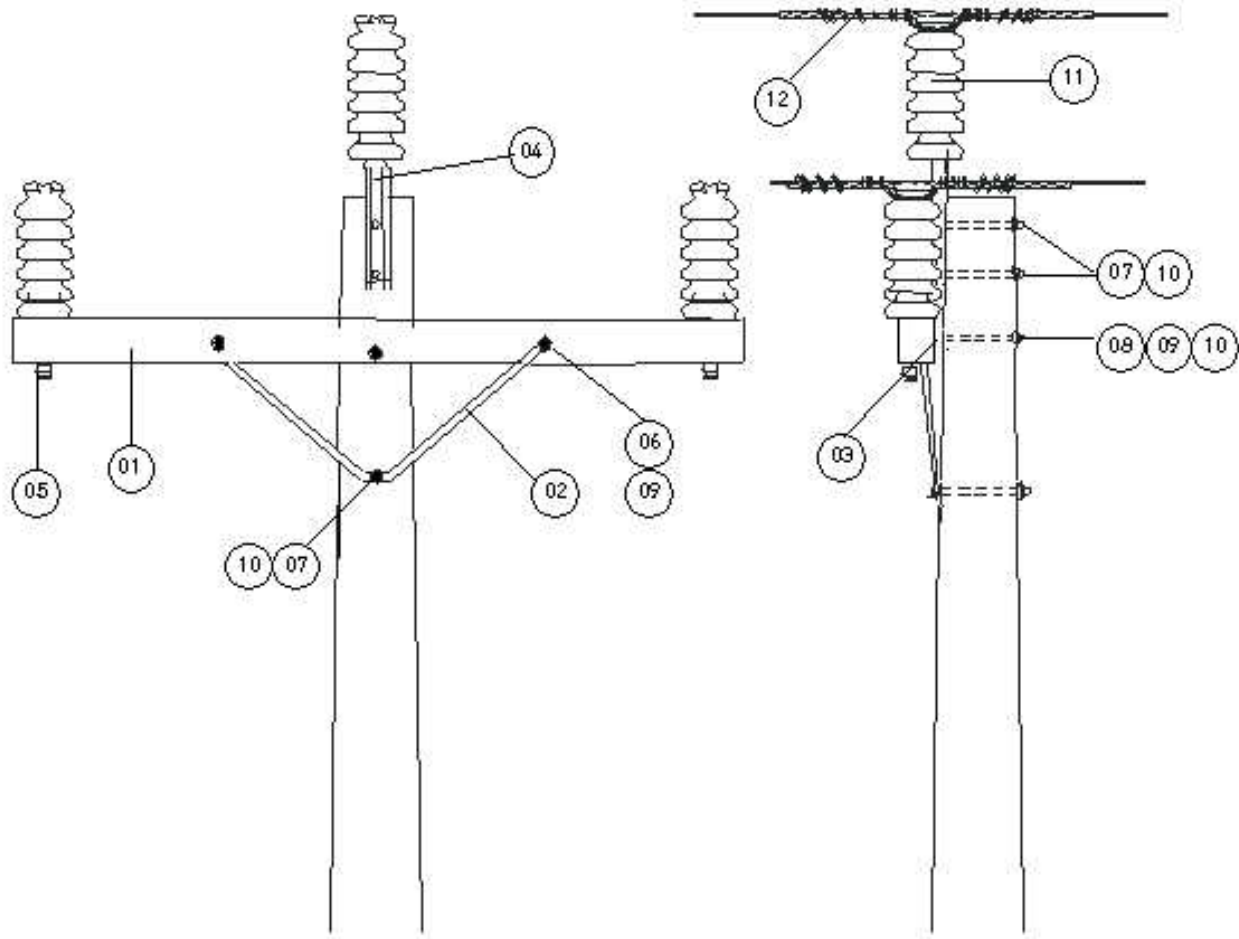
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8') (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90 x 115 mm	RA1-206
04	437647	X	4	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
05	526185		1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	RA1-401
06	450114	X	3	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16 x 500 mm (5/8" x 20")	PM2901602
07	440944	X	18	18	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
08	437661	X	3	2	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO – 5/8"	PM2901001
09	551418	X	3	2	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
10	450949 (450950) (450952)	X	3	2	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
11	441249 (110073)	X	3 (6)	2 (4)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kv - PM3100602 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kv PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE TRIFÁSICO HORIZONTAL FIN DE LINEA.

		ELECTRICARIBE – ELECTRO COSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430050	



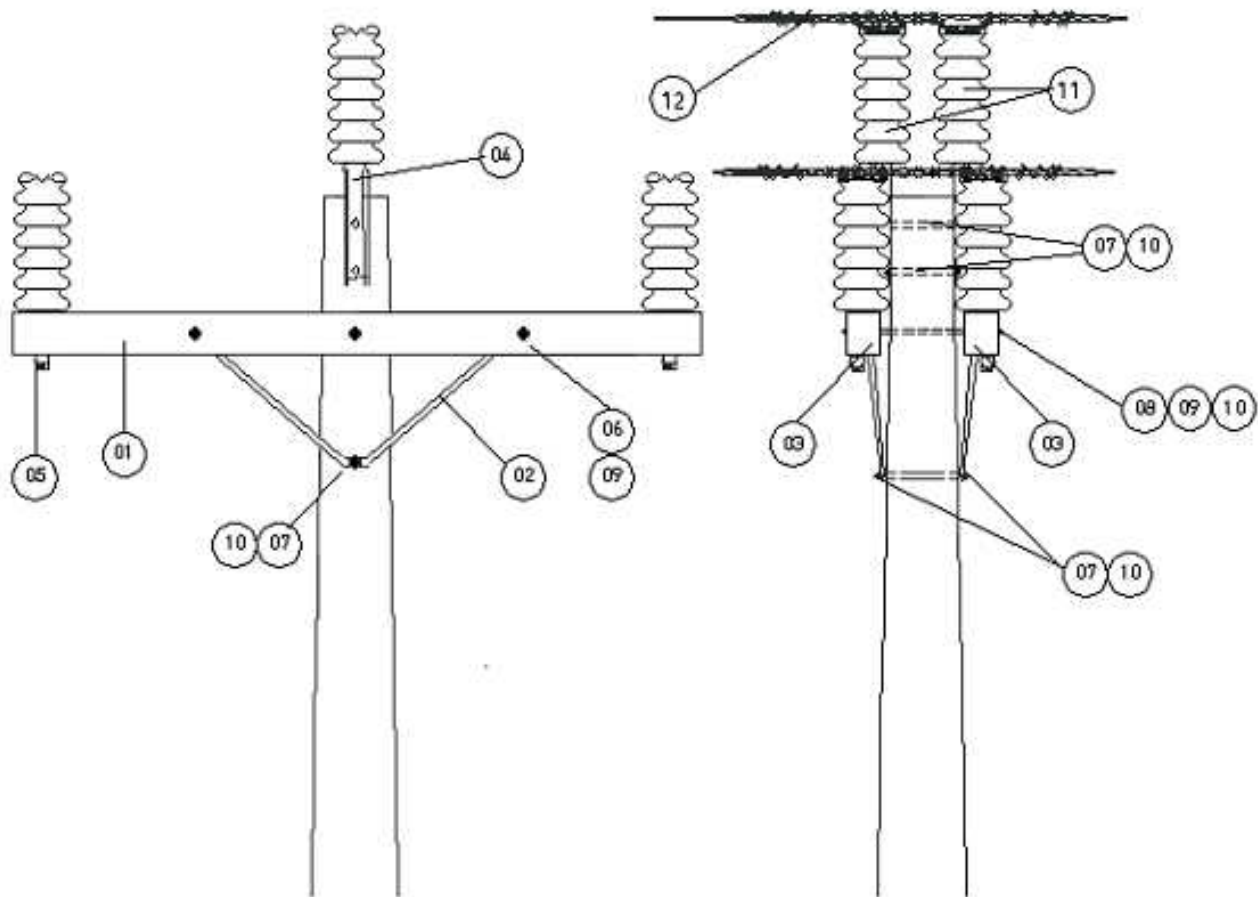
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		1	1	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8') (con bonder)	RA3-202
02	474826		2	2	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		1	1	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 x 115 mm	RA1-206
04			1		ESPIGO EXTREMO DE POSTE PARA AISLADOR LINE POST	RA1-204
05	437656	X	2	2	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19 mm – 19 mm x 180 mm (3/4" - 3/4" x 7")	PM2900201
06	437647	X	2	2	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
07	526185		3	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	RA1-401
08	437651	X	1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 305 mm (5/8" x 12")	PM2900401
09	440944	X	8	6	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
10	441264	X	4	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
11	441247 (441248) (436991) (436992)	X	3	2	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 34.5 kV - PM3100502 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 34.5 kV (ANSI 57-3)) PM3100202	SP3100405 (SP3100106)
12	437711 (437710) (437712)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL. 57-1-3 ACSR 1/0 AWG (4/0AWG - 266MCM) (477MCM)	PM3200202

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje del conjunto.
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO TRIANGULAR ALINEACIÓN Y ANGULO < 5°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430060	



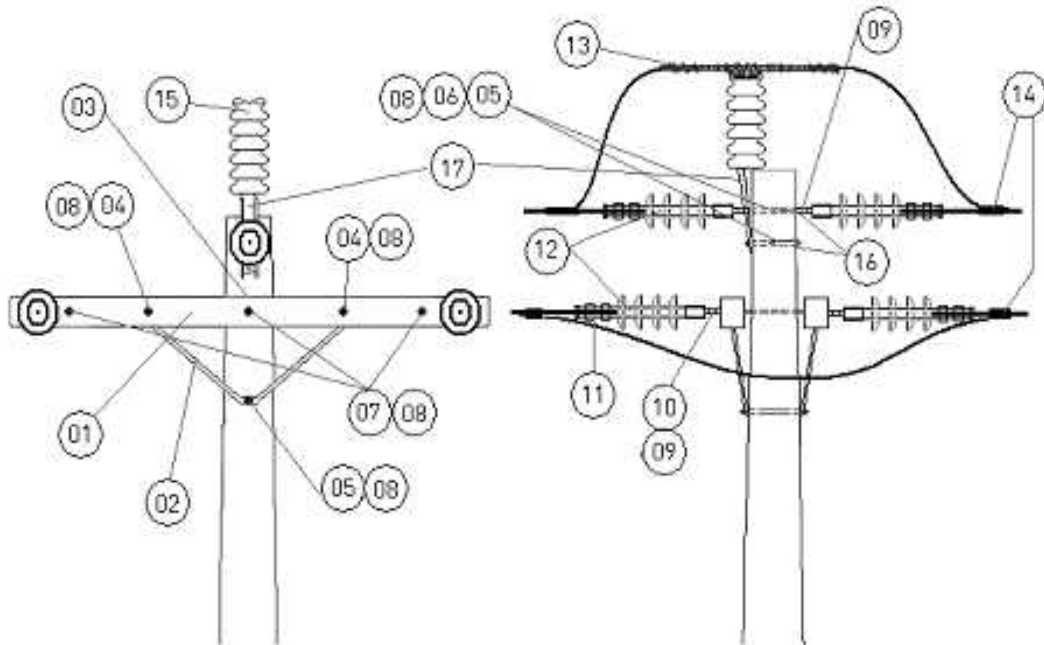
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8') (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE 3/4" x 780 mm	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 x 115 mm	RA1-206
04			2		ESPIGO EXTREMO DE POSTE PARA AISLADOR LINE POST	RA1-204
05	437656	X	4	4	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19mm – 19 x 180 mm (3/4" - 3/4" X 7")	PM2900201
06	437647	X	4	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8"x6")	PM2900302
07	526185		3	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8"x10")	RA1-401
08	450114	X	3	3	PERNO DE ROSCA CORRIDA AC GALVANIZADO CT DE 16 x 500 mm (5/8"x20")	PM2901602
09	440944	X	22	16	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
11	441247	X	6	4	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402	SP3100405 (SP3100106)
	(441248)		6	4	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 34.5 kV - PM3100502	
	(436991)		(6)	(4)	(AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102	
	(436992)		(6)	(4)	(AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 34.5 kV (ANSI 57-3)) PM3100202	
12	437713 (437714) (437715) (525796)	X	6	4	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA DOBLE" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 AWG (4/0AWG) (266MCM) (477MCM)	PM3200302

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje del conjunto.
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO TRIANGULAR CON ANGULO 5° A 20° - 30°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430070	



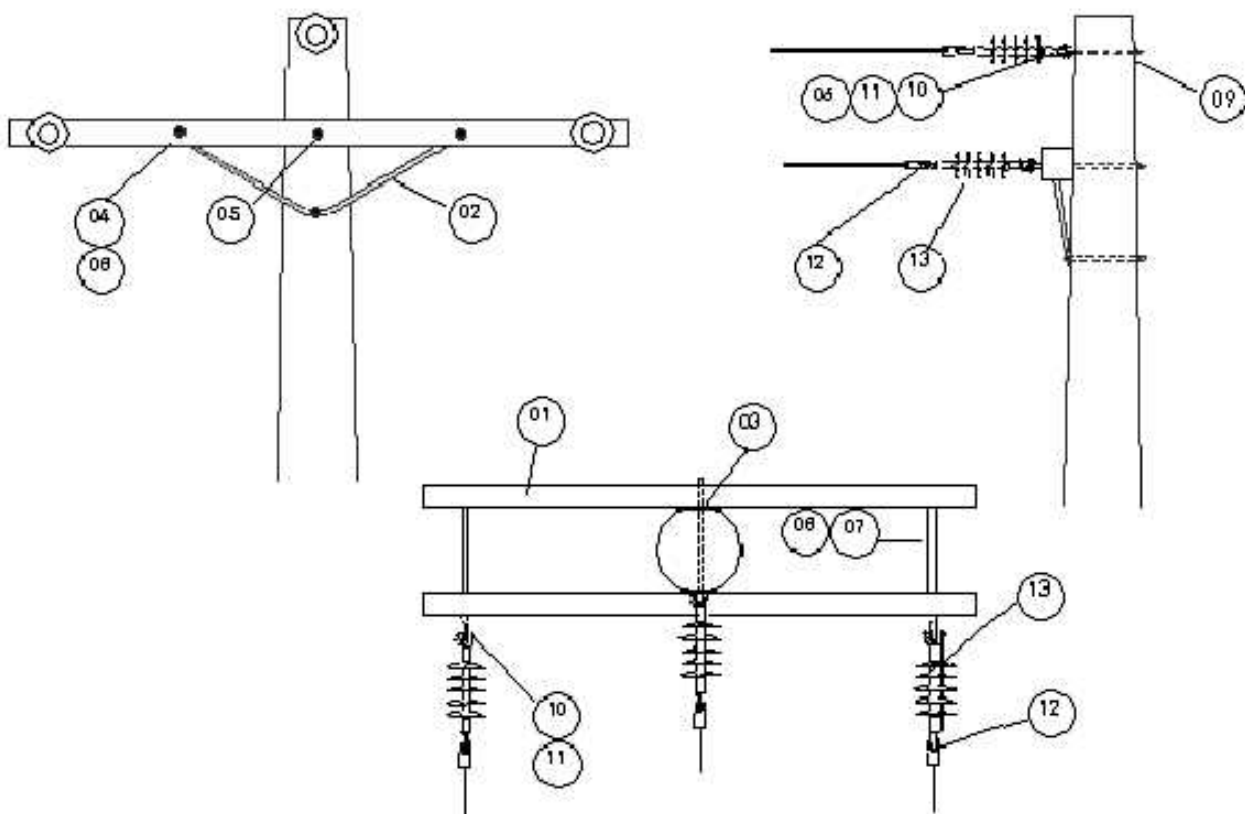
	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100x100x2400 mm (4"x4"x8') (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4"x780mm)	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90x115	RA1-206
04	437647	X	4	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13X150mm (5/8"x6")	PM2900302
05	526185		1		TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	RA1-401
06	526185	X	2		TORNILLO AC GALVNIZADO CON OJO C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2902601
07	450114	X	3	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16X500mm (5/8"x20")	PM2901602
08	440944	X	20	16	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	437661	X	5	4	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO – 5/8"	PM2901001
10	551418	X	6	4	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
11	458463 (458464) (458462)	X	6	4	GRAPA SUSPENSIÓN ALUMINIO COND. 1/0 AWG (4/0 AWG – 266 MCM - 477 MCM)	PM3201602
12	441249 (441250) (434075) (110073)	X	6 (18) (12)	4 (12) (8)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kv - PM3100602 AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 34.5 kv - PM3100801 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-4 34.5 kv PM3101002) (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kv PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)
13	437711 (525795) (437710) (437712)	X	1		RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 (4/0 AWG) (266MCM) (477MCM)	PM3200202
14	437596 (525791) (437595) (437594)	X	3	2	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 –1/0 (4/0 - 4/0) (266 - 266) (477 – 477)	PM3200401
15	441247 (441248) (436991) (436992)	X	1 (1) (1)		AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kv - PM3100402 AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 34.5 kv - PM3100502 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kv (ANSI 57-1)) PM3100102 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 34.5 kv (ANSI 57-3)) PM3100202	SP3100405 (SP3100106)
16	441264	X	2		ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
17			1		ESPIGO EXTREMO DE POSTE PARA AISLADOR LINE POST	RA1-204

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFASICO TRIANGULAR ANCLAJE Y ANGULO 20° 30° A 60°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo:	
				PC: 0430080	



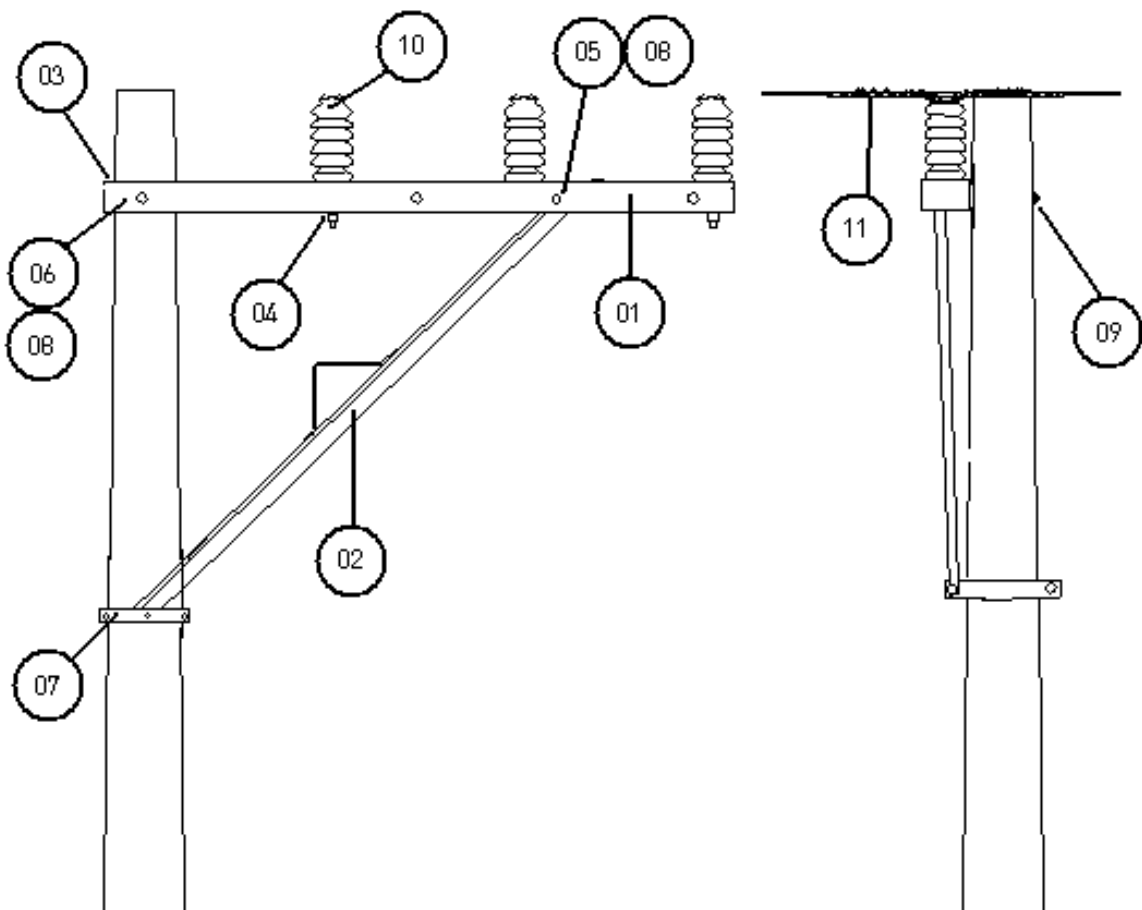
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4"x 4" x 8") (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (3/4" x 780 mm)	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90 x 115 mm	RA1-206
04	437647	X	4	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
05	526185		1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	RA1-401
06	526185	X	1		TORNILLO AC GALVNIZADO CON OJO C.T. DE 16 x 250 mm (5/8" x 10")	PM2902601
07	450114	X	3	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16 x 500 mm (5/8" x 20")	PM2901602
08	440944	X	18	14	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	441264	X	3		ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
10	437661	X	3	2	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO - 5/8"	PM2901001
11	551418	X	3	2	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
12	450949 (450950) (450952)	X	3	2	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
13	441249 (441250) (434075) (110073)	X	3 (9) (6)	2 (6) (4)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602 AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 34.5 kV - PM3100801 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-4 34.5 kV PM3101002) (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFASICO TRIANGULAR FIN DE LINEA.

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430100	



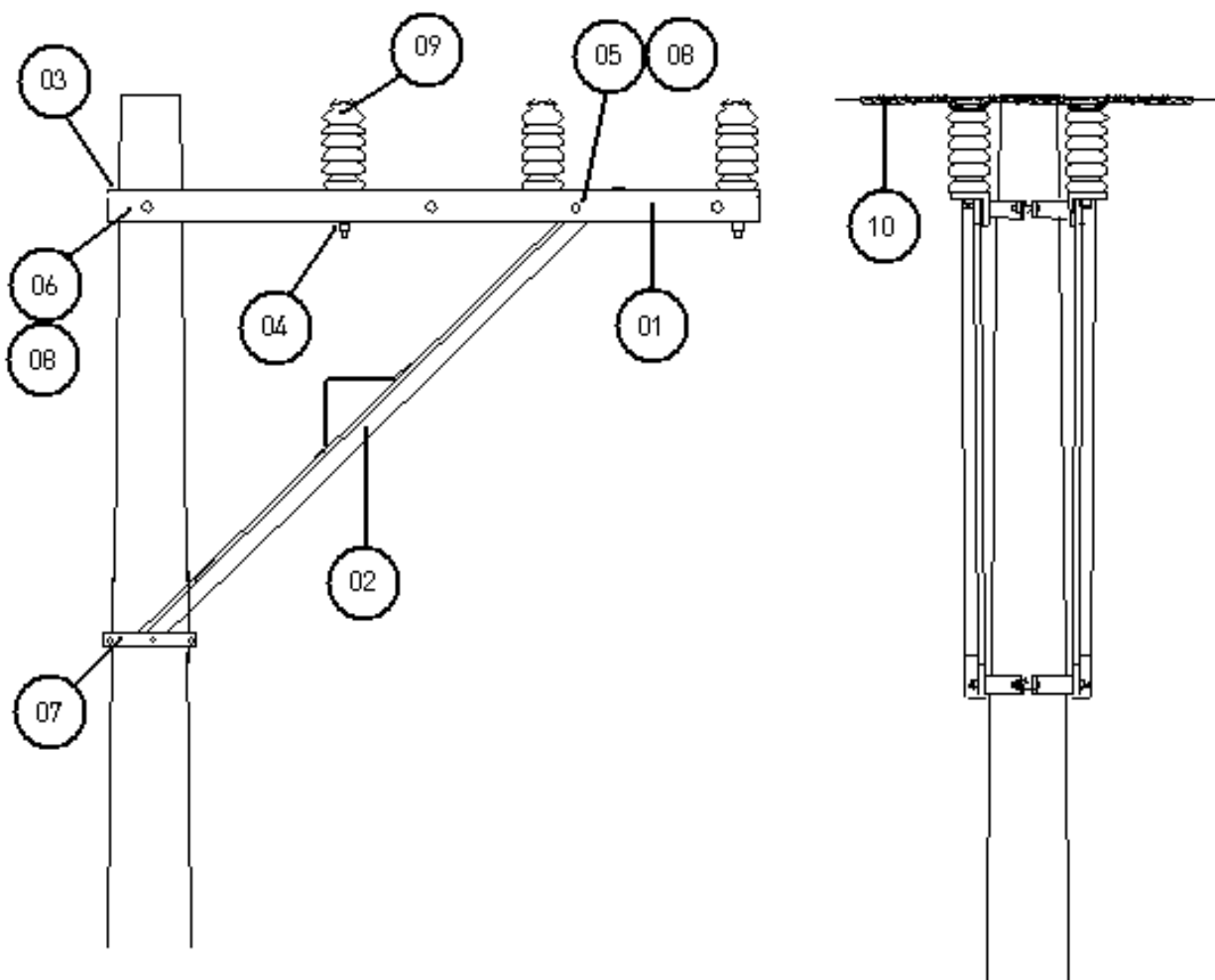
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		1	1	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8') (con bonder)	RA3-202
02			1	1	DIAGONAL ANGULAR RECTA DE 1800 x 38 x 4.8 mm (1½" x 1½" x 3/16")	RA1-102
03	464713		1	1	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 x 115 mm	RA1-206
04	437656	X	3	2	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19 mm – 19 mm x 180 mm (3/4" - 3/4" x 7")	PM2900201
05	437647	X	1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
06	437651	X	1	1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 x 305 mm (5/8" x 12")	PM2900401
07	464236		1	1	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5½")	RA1-202
08	440944	X	4	4	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	441264	X	1	1	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
10	441247 (436991)	X	3 (3)	2 (2)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) - PM3100102	SP3100404 (SP3100106)
11	437711 (437710) (437712)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 (266MCM) (477MCM)	PM3200202

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFASICO BANDERA ALINEACIÓN Y ANGULO < 5°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430110	



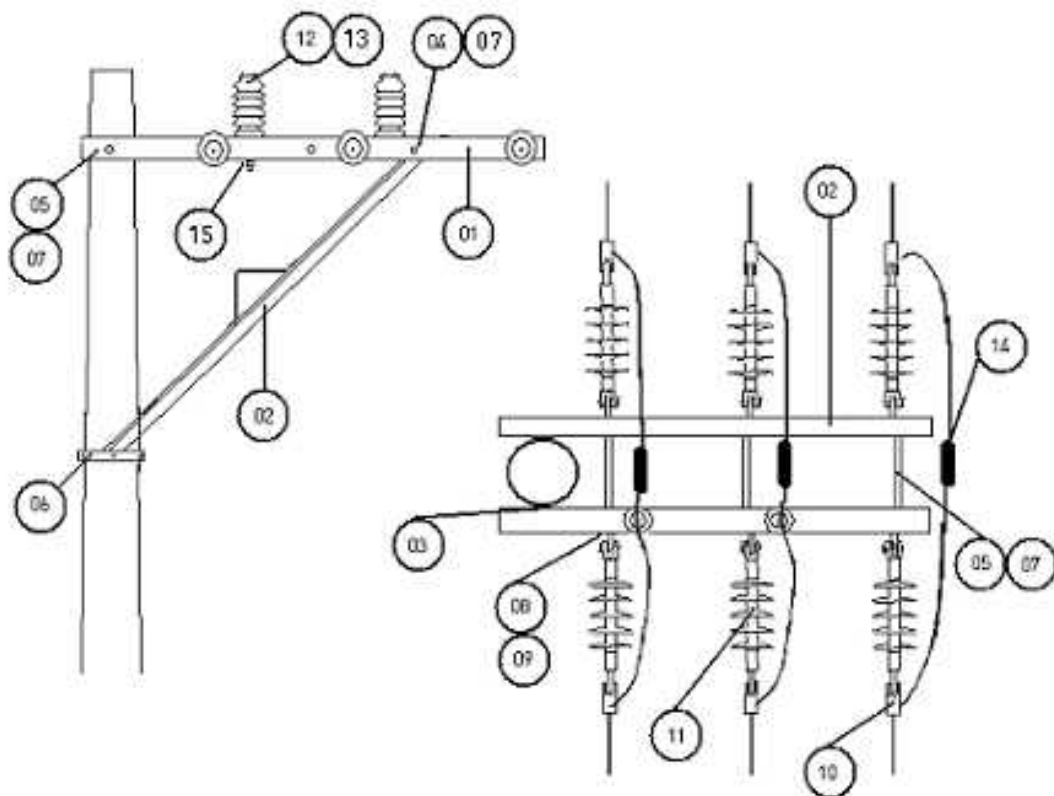
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 x 100 x 2400 mm (4" x 4" x 8") (con bonder)	RA3-202
02			2	2	DIAGONAL ANGULAR RECTA DE 1800 x 38 x 4.8 mm (1½" x 1½" x 3/16")	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 x 115 mm	RA1-206
04	437656	X	6	4	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19mm – 19 mm x 180 mm (3/4"-3/4" x 7")	PM2900201
05	437647	X	2	2	TORNILLO AC GALVANIZADO C/EXAG. C.T. 13 x 150 mm (5/8" x 6")	PM2900302
06	450114	X	2	2	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16 x 500 mm (5/8" x 20")	PM2901602
07	464236		1	1	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5½")	RA1-202
08	440944	X	14	12	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	441247 (436991)	X	6 (6)	4 (4)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) - PM3100102	SP3100404 (SP3100106)
10	437713 (525796) (437715) (437714)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" DOBLE AISL. 57-1-3 ACSR 1/0, (4/0), (266MCM), (477MCM)	PM3200302

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO BANDERA CON ANGULO DE 5° A 20° - 30°

			
ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 0430120



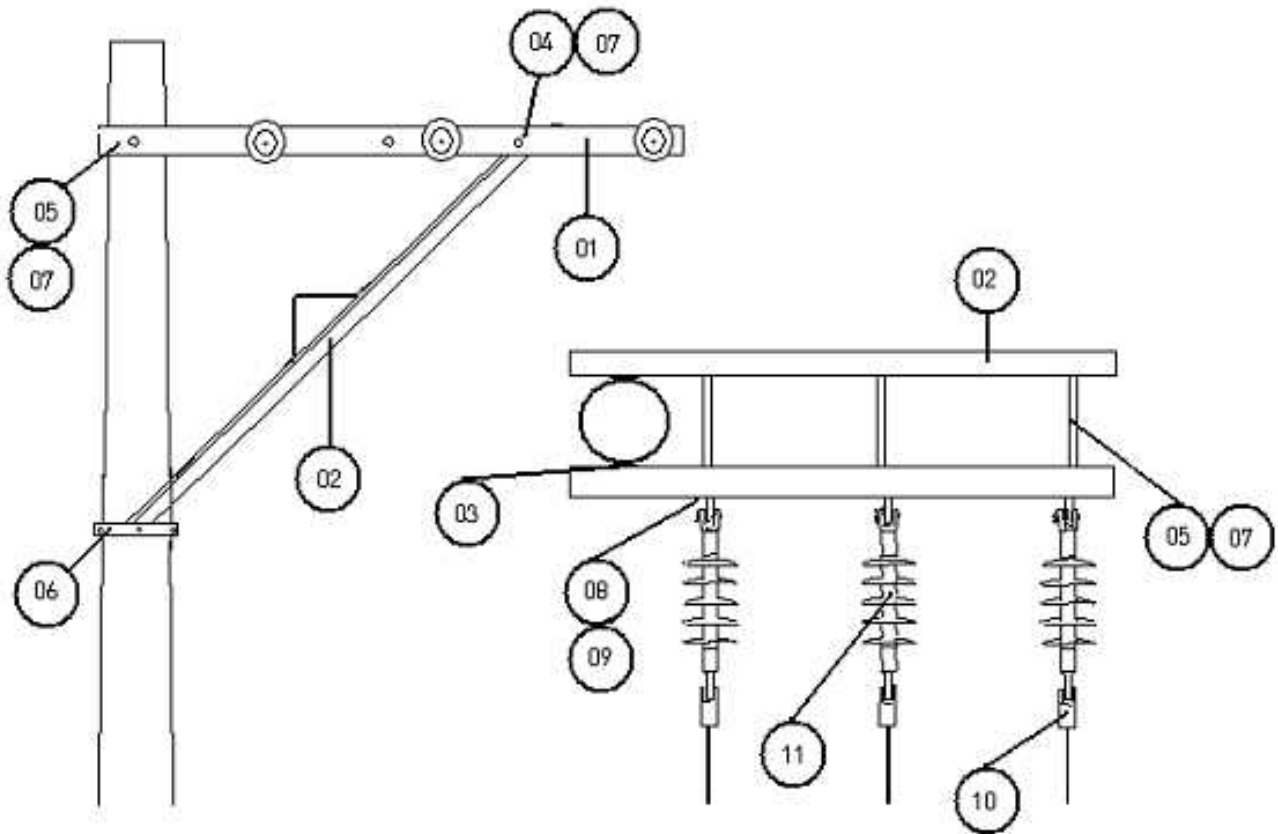
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	459727		2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100x100x2400 mm (4"x4"x8") (con bonder)	RA3-202
02			2	2	DIAGONAL ANGULAR RECTA DE 1800x38x4.8 mm (1½"x1½"x3/16")	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90x115	RA1-206
04	437647	X	2	2	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13X150mm (5/8"x6")	PM2900302
05	450114	X	4	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16X500mm (5/8"x20")	PM2901602
06	464236		1	1	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (5½")	RA1-202
07	440944	X	20	16	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
08	437661	X	6	4	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO – 5/8"	PM2901001
09	551418	X	6	4	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
10	450949 (450950) (450952)	X	6	4	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
11	441249 (110073)	X	6) (12)	4 (8)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)
12	441247 (436991)	X	2 (2)	1 (1)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) - PM3100102	SP3100404 (SP3100106)
13	437711 (437710) (437712)	X	2	1	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 (266MCM) (477MCM)	PM3200202
14	437596 (525791) (437595) (437594)	X	3	2	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 –1/0 (4/0 - 4/0) (266 - 266) (477 - 477)	PM3200401
15	437656	X	2	1	PERNO LARGO AC GALVANIZADO 19 mm X 19 mm X 180 mm (3/4" x ¾" x 7")	PM2900201

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFASICO BANDERA ANCLAJE Y ANGULO DE 20°, 30° A 60°

			
ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 0430130



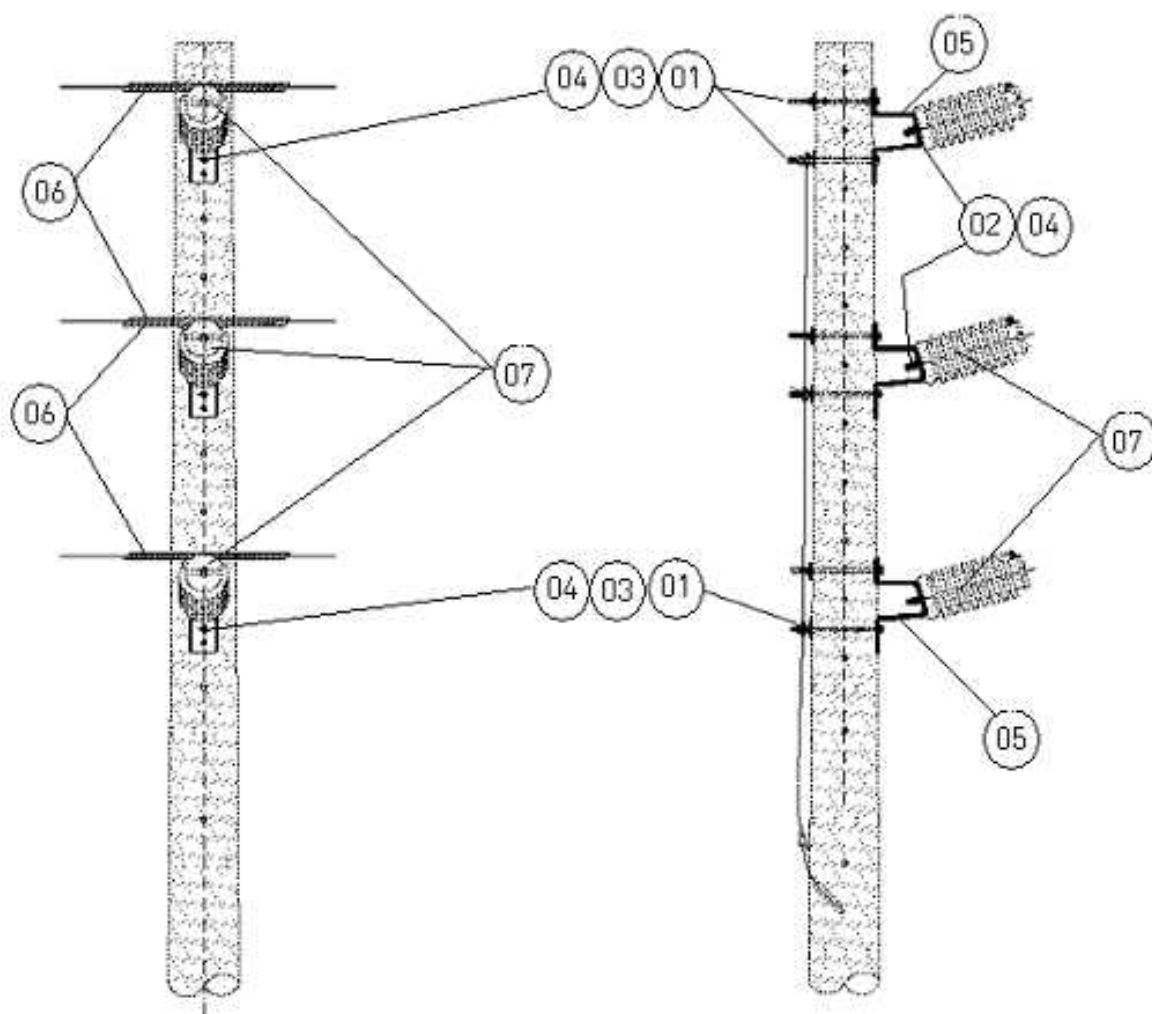
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	459727	X	2	2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100x100x2400 mm (4"x4"x8') (con bonder)	RA3-202
02			2	2	DIAGONAL ANGULAR RECTA DE 1800x38x4.8 mm (1½"x1½"x3/16")	RA1-102
03	464713		2	2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 90x115	RA1-206
04	437647	X	2	2	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 13X150mm (5/8"x6")	PM2900302
05	450114	X	4	3	PERNO ROSCA CORRIDA AC. GALV. C.T. DE 16X500mm (5/8"x20")	PM2901602
06	464236		1	1	ABRAZADERA DOBLE DE 160 mm (6")	RA1-202
07	440944	X	22	16	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
08	437661	X	3	2	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO – 5/8"	PM2901001
09	551418	X	3	2	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
10	450949 (450950) (450952)	X	3	2	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
11	441249 (110073)	X	3 (6)	2 (4)	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602 (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	SP3100304 (SP3100503)

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFASICO BANDERA FIN DE LINEA.

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430140	



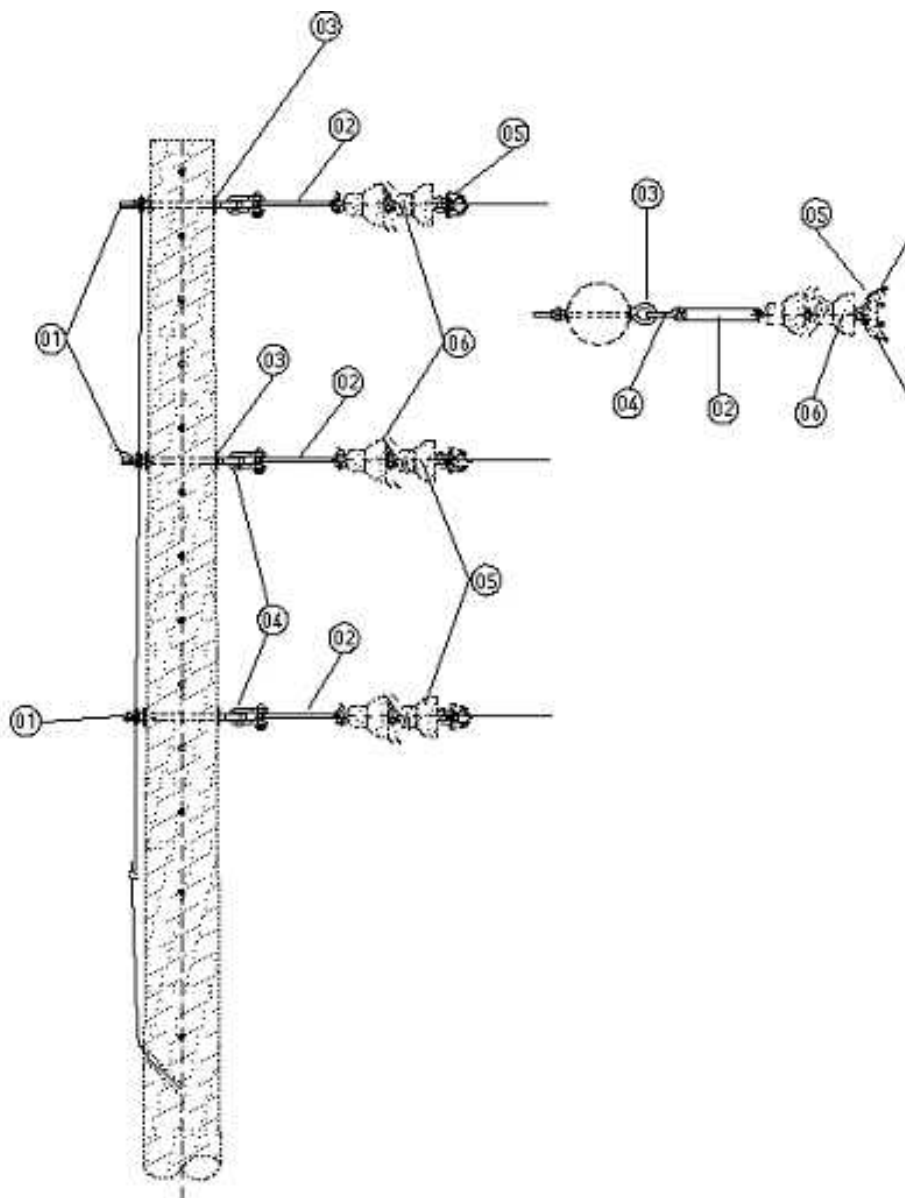
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	526185	X	6	4	TORNILLO AC GALVNIZADO C.T. DE 16 X 250 mm (5/8"x 10")	PM2902601
02	437655				PERNO CORTO ACERO GALVANIZADO 3/4" – 3/4" x 3" PM2900101	SP3100106
03	441264	X	6	4	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
04	440944	X	9	6	ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"	PM2901301
05	437008	X	3	2	SOPORTE LATERAL PARA AISLADOR TIPO POSTE PM2200202	SP2100108
06	437711 (525795) (437710) (437712)	X	3	2	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 (4/0 AWG) (266MCM) (477MCM)	PM3200202
07	441247 (441248) (436991) (436992)	X	3 3 (3) (3)	2 2 (2) (2)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402 AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 34.5 kV - PM3100502 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102 (AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 34.5 kV (ANSI 57-3)) PM3100202	SP3100405 (SP3100106)

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Amarre del conductor al aislador tipo poste mediante retención preformada.
4	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO VERTICAL ANGULO < 5°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430150	



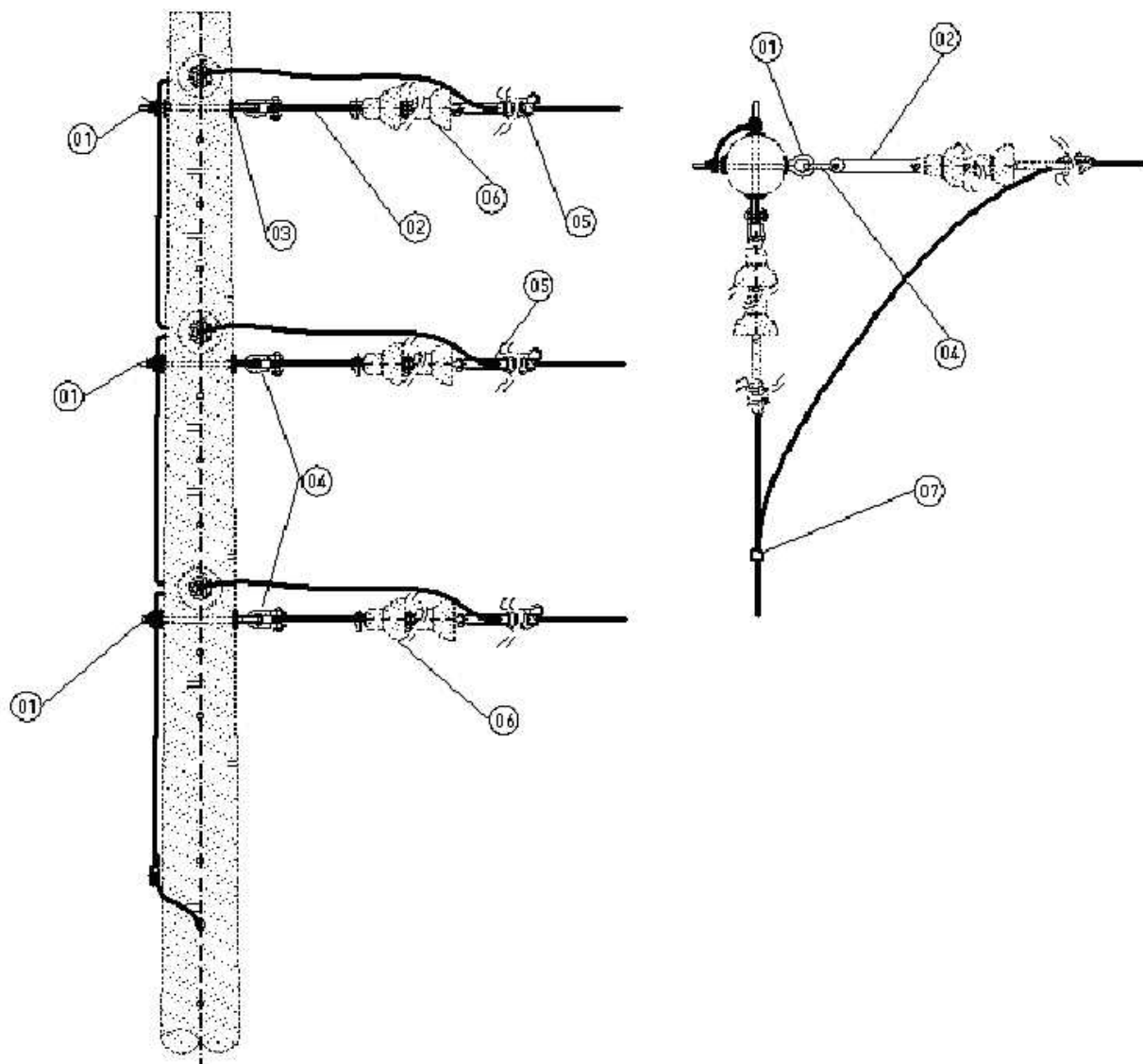
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	526185	X	3	2	TORNILLO AC GALVNIZADO CON OJO C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2902601
02	450948	X	3	2	ALARGADERA 10" PARA CADENA AISLADOR DE SUSPENSIÓN	PM2200601
03	441264	X	6	4	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
04	551418	X	3	2	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
05	458463 (458464) (458462)	X	3	2	GRAPA SUSPENSIÓN ALUMINIO COND. 1/0 AWG (4/0 AWG – 266 MCM - 477 MCM)	PM3201602
06	441249	X	3	2	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602	SP3100304 (SP3100503)
	(441250)		3	2	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 34.5 kV - PM3100801	
	(434075)		(9)	(6)	(AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-4 34.5 kV PM3101002)	
	(110073)		(6)	(4)	(AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO VERTICAL ANGULO 5° A 60°

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430160	



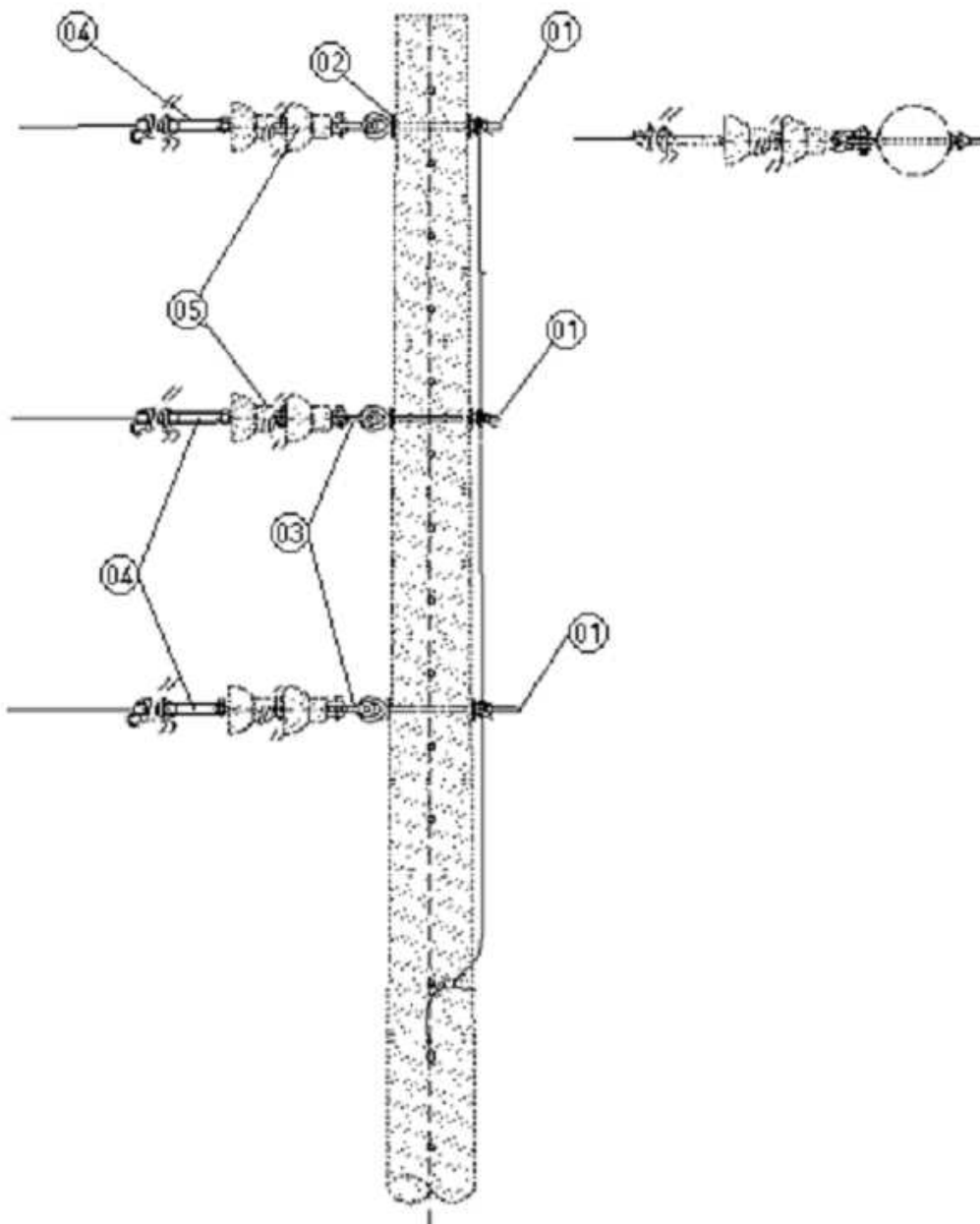
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	526185	X	6	4	TORNILLO AC GALVNZADO CON OJO C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2902601
02	450948	X	3	2	ALARGADERA 10" PARA CADENA AISLADOR DE SUSPENSIÓN	PM2200601
03	441264	X	12	8	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
04	551418	X	6	4	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
05	450949 (450950) (450952)	X	6	4	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
06	441249	X	6	4	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kv - PM3100602	SP3100304 (SP3100503)
	441250		6	4	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 34.5 kv - PM3100801	
	(434075) (110073)		(18) (12)	(12) (8)	(AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-4 34.5 kv PM3101002) (AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kv PM 3100902)	
07	437596 (525791) (437595) (437594)	X	3	2	CONECTOR CUÑA A PRESION 1/0 – 1/0 (4/0 – 4/0) (266 – 266) (477 – 477)	PM3200401

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO VERTICAL ANGULO 60° A 90°.

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430170	



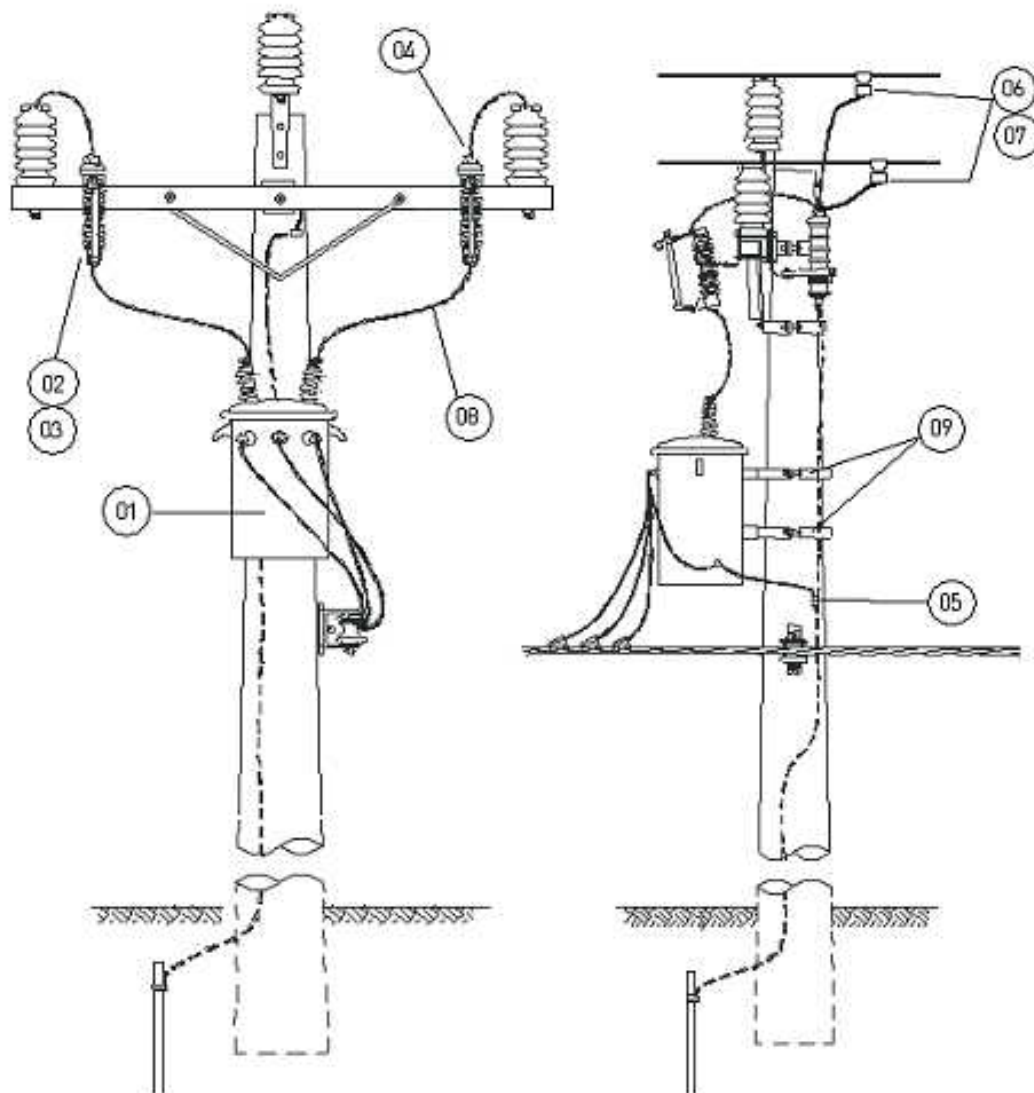
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	526185	X	3	2	TORNILLO AC GALVNIZADO CON OJO C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2902601
02	441264	X	6	4	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
03	551418	X	3	2	GRILLETE LARGO RECTO 5/8" 11300 kg	PM2202201
04	450949 (450950) (450952)	X	3	2	GRAPA AMARRE ALUMINIO PARA CONDUCTORES AWG 1/0 (4/0-266MCM) (477MCM)	PM3200602 PM3200702 PM3200802
05	441249	X	3	2	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 13.2 kV - PM3100602	SP3100304 (SP3100503)
	(441250)		3	2	AISLADOR COMPOSITE TIPO SUSPENSIÓN 34.5 kV - PM3100801	
	(434075)		(9)	(6)	(AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-4 34.5 kV PM3101002)	
	(110073)		(6)	(4)	(AISLADOR PORCELANA TIPO SUSPENSIÓN ANSI 52-9 13.2 kV PM 3100902)	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área.

ARMADO SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO VERTICAL FIN DE LINEA

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0430180	



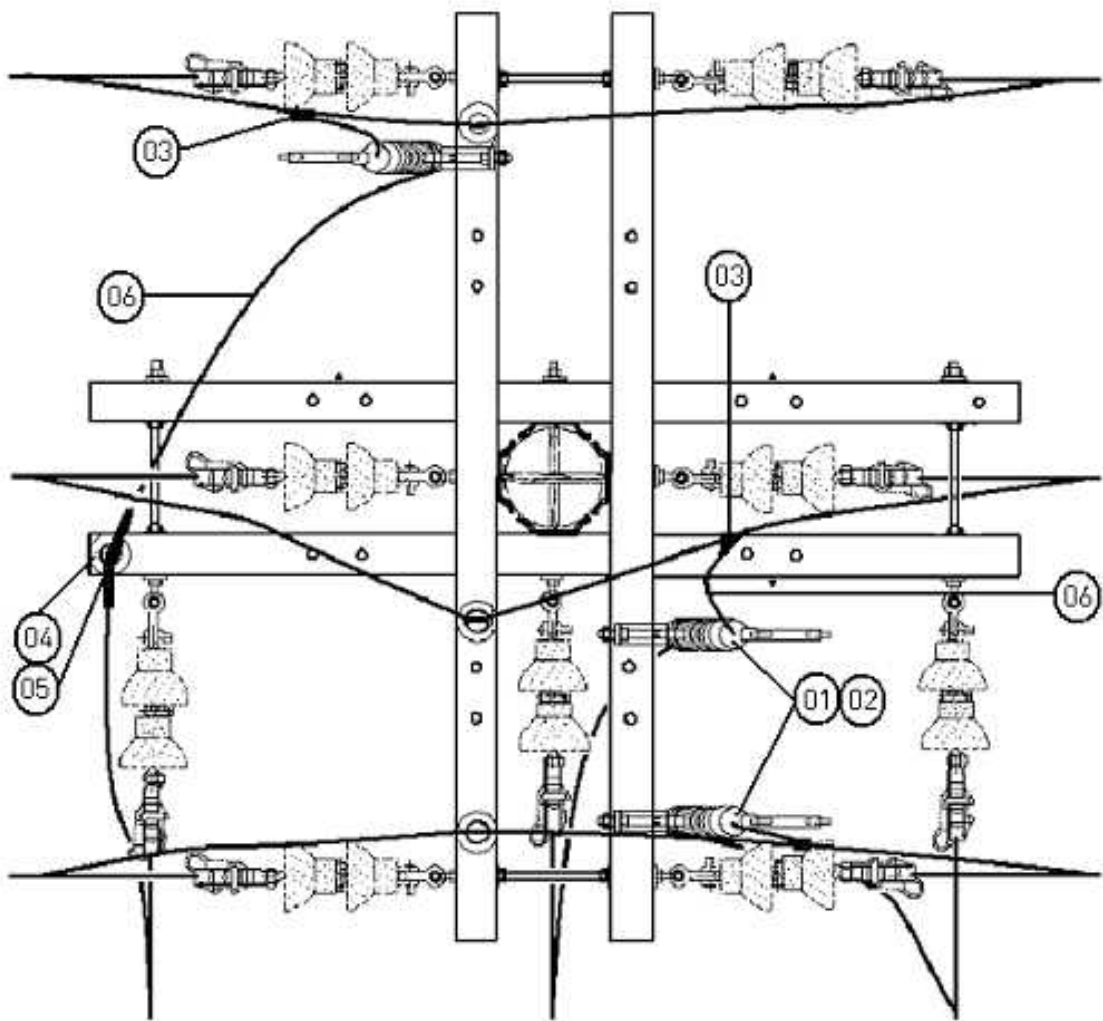
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	441209) (441210) (441211)		1	Trafo monofásico 13,2/0,24 kV, 25 kVA, (50 kVA) (75 kVA) tipo convencional	RA7-101
02	464864		2	Cortacircuito 15 kV, 100A, 430 mm.	RA2-201
03	Tabla 1.10.5		2	Fusible para cortacircuito de distribución (de acuerdo a la potencia del trafo).	RA2-202
04	464893		2	Pararrayo tipo distribución, clase 10 kV.	RA2-210
05	530548	X	3	Conector cuña a presión para cable de cobre N° 2 AWG a 2 AWG.	PM3200401
06	437607	X	2	Conector cuña a presión 1/0 a 2 AWG (de acuerdo a cable de la línea).	PM3200401
08	434470	X	10	ML Cable de cobre desnudo N° 2 AWG.	SP1100302
09	464245		2	Abrazadera doble de 180 mm (6" a 7")	RA1-201

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje del conjunto.
3	Conexión del conjunto en el lado de alta tensión.
4	Conexión en baja tensión de: pararrayos, el transformador y todos los elementos metálicos a tierra.
5	Energización en prueba del transformador.
6	Limpieza del área.

TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DOS BORNAS SOBRE POSTE.

		ELECTRICARIBE – ELECTRO COSTA		
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	UUC: 0630010	



Nota: Esta UCC solo esta relacionada con el montaje de la derivación (Corta Circuito, Fusible, Conductor, Conectores de Cuña, etc.)

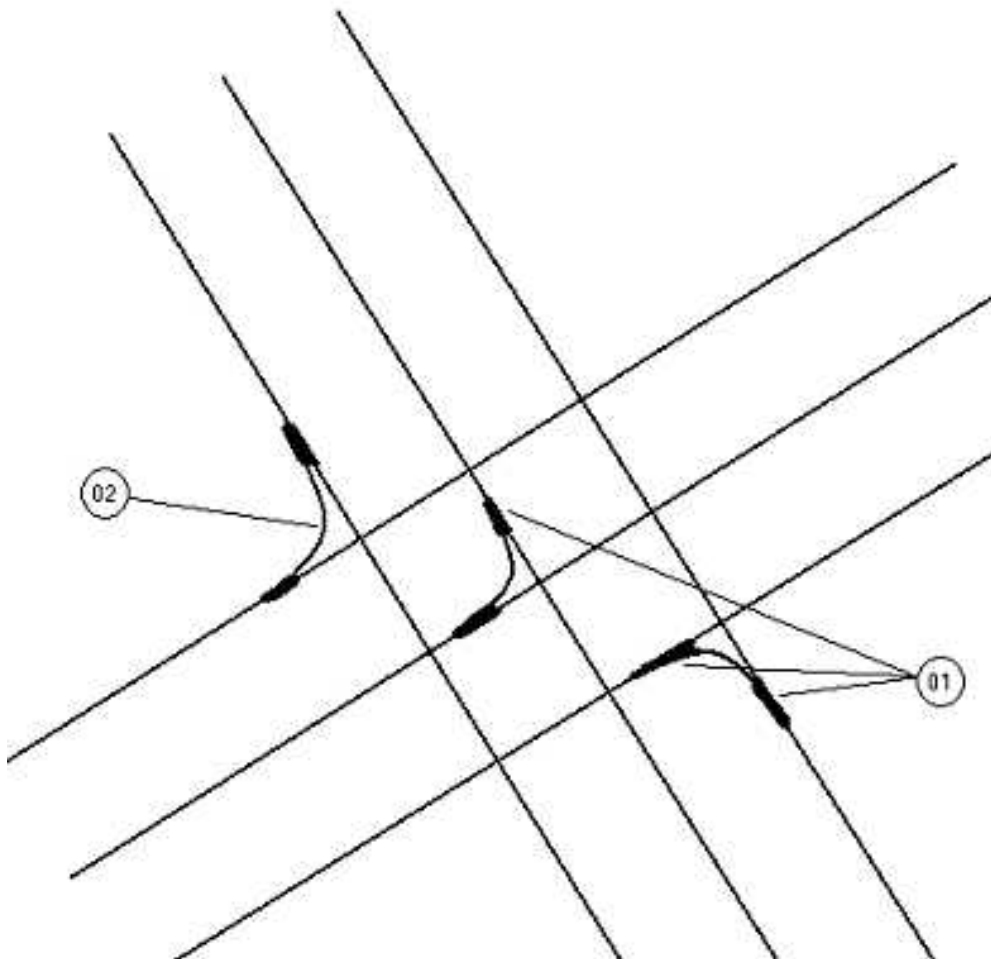
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	464864		3	2	CORTACIRCUITO 15 KV, 100A, 430 MM,	RA2-202
02			3	2	FUSIBLE PARA CORTACIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN	RA2-210
03		X	6	4	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN (para el diámetro del cable de la línea principal y la línea derivada.	PM3200401
04	441247	X	1	(1)	AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 13.2 kV - PM3100402	SP3100405 (SP3100106)
	(441248)				AISLADOR COMPOSITE TIPO POSTE 34.5 kV - PM3100502	
	(436991)				(AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 13.2 kV (ANSI 57-1)) PM3100102	
	(436992)				(AISLADOR PORCELANA TIPO POSTE 34.5 kV (ANSI 57-3)) PM3100202	
05	437711 (525795) (437710) (437712)	X	1	1	RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA" AISL.57-1-3 ACSR 1/0 (4/0 AWG 266MCM 477MCM)	PM3200202
06		X	8	6	MLCABLE (mínimo igual al de la línea derivada)	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

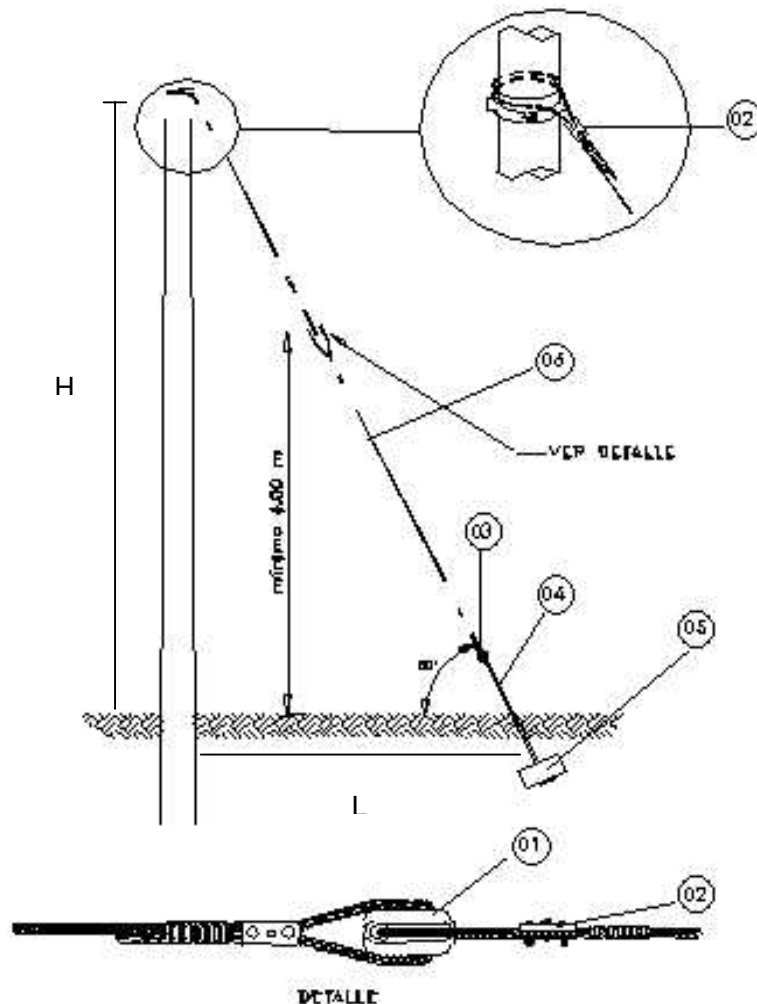
1	Transporte y acopio del material.
2	Montaje y Conexión del conjunto.
3	Limpieza del área.

DERIVACION TRIFASICA CON SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN.

		ELECTRICARIBE – ELECTRO COSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0730020	



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			3F	2F		
01	526668	X	6	4	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN #2 - #2 AWG	PM3200401
	437607				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 - #2 AWG	
	437596				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 1/0 - 1/0 AWG	
	437604				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 266 MCM - #2 AWG	
	437598				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 266 MCM - 1/0 AWG	
	437595				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 266 MCM - 266 MCM	
	525790				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 266 MCM - 4/0 AWG	
	526671				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 336 - 336 MCM	
	526669				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 336 MCM - 1/0 AWG	
	526670				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 336 MCM - 4/0 AWG	
	525793				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 4/0 - #2 AWG	
	525792				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 4/0 - 1/0 AWG	
	525791				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 4/0 - 4/0 AWG	
	437599				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 477 MCM - 1/0 AWG	
	437597				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 477 MCM - 266 MCM	
	525789				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 477 MCM - 4/0 AWG	
	437594				CONECTOR CUÑA A PRESIÓN 477 MCM - 477 MCM	
530548	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN CU #2 / CU #2					
02		X	3	2	ML CABLE (mínimo igual al de la línea derivada)	
ACCIONES DE MANO DE OBRA.						
1	Transporte y Acopio del Material.					
2	Montaje y Conexión del Conjunto.					
3	Limpieza del Área.					
DERIVACION TRIFÁSICA RIGIDA (A MITAD DE VANO)						
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA ELECTROCOSTA						
Revisó:			Fecha:		Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 0730040



Notas:

- El aislador se debe seleccionar de acuerdo al nivel de tensión del circuito así: ANSI 54-2 para $\leq 13.2\text{kV}$, ANSI 54-3 o 54-4 para 34.5kV
- El cable de retenida se seleccionará de acuerdo al nivel de tensión del circuito así: 9.5mm ($3/8"$) para 13.2kV y 13mm ($1/2"$) para 34.5kV
- L = Distancia no menor de $1/3$ de H
- Si la retenida se asegura al poste por debajo de la cruceta se debe usar una abrazadera de 140 mm .
- Para el remate de las puntas del cable se debe usar un hilo del mismo cable del templete en 8 a 10 espirales.
- Como alternativa para 06 se puede usar CABLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (AAAC) de diámetro mínimo IGUAL AL DE LA LÍNEA

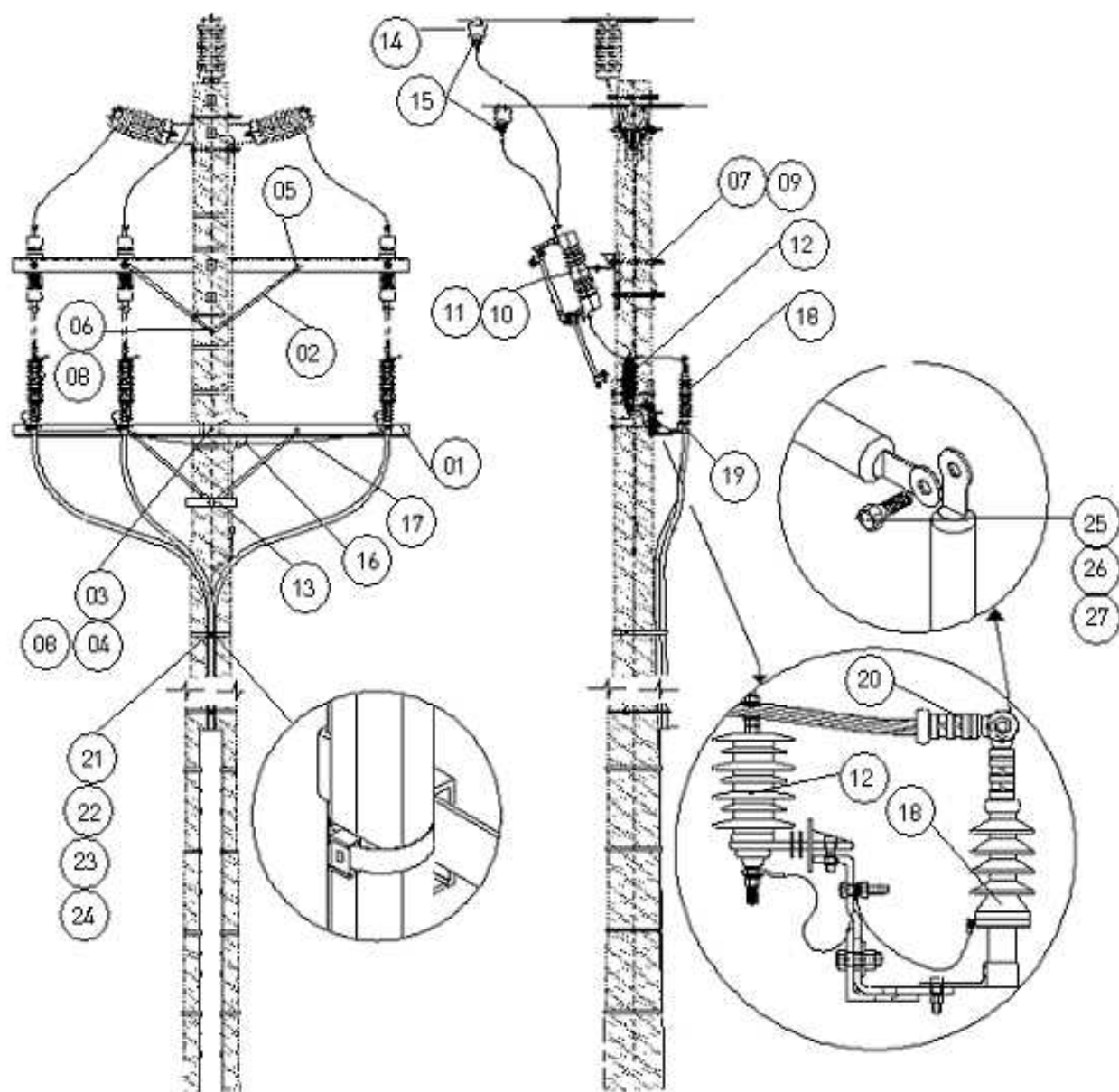
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	459595		1	AISLADOR PORCELANA TIPOTENSOR ANSI 54-2	RA2-101
02	464527		4	GRAPA PRENSORA DE TRES PERNOS ($5/8"$) PARA CABLE DE $3/8"$	RA1-304
03	464561		1	GUARDACABO TIPO 3 DE 16mm ($5/8"$)	RA1-207
04	474843		1	VARILLA DE ANCLAJE DE $19 \times 2000\text{mm}$ ($3/4"$)	RA1-403
05	464229		1	ANCLA DE CONCRETO $40 \times 40 \times 25$ (PIRAMIDE TRUNCADA)	RA3-102
06	434435 (530631)		-	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE $3/8"$ ($1/2"$) PARA RETENIDA	RA8-101

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Transporte y acopio del material
2	Excavación
3	Instalación de anclaje
4	Tendido, conexión y tensionado del conjunto
5	Limpieza del área.

RETENIDA PARA SIMPLE CIRCUITO TRIFÁSICO FIN DE LINEA.

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo:	
				PC: 0930010	



**DERIVACION TRIFASICA CON PROTECCION
PASO AEREO-SUBTERRANEO**

ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA



Revisó:

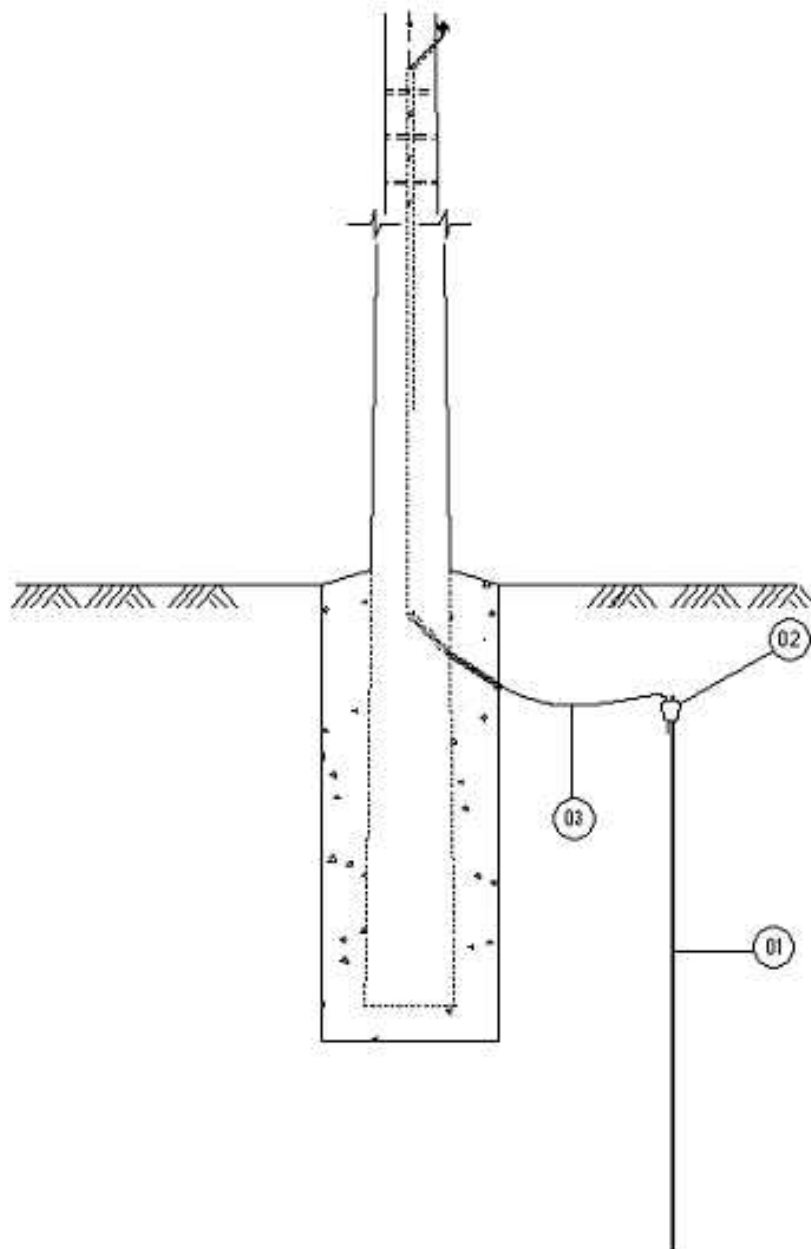
Fecha:

Aprobó:

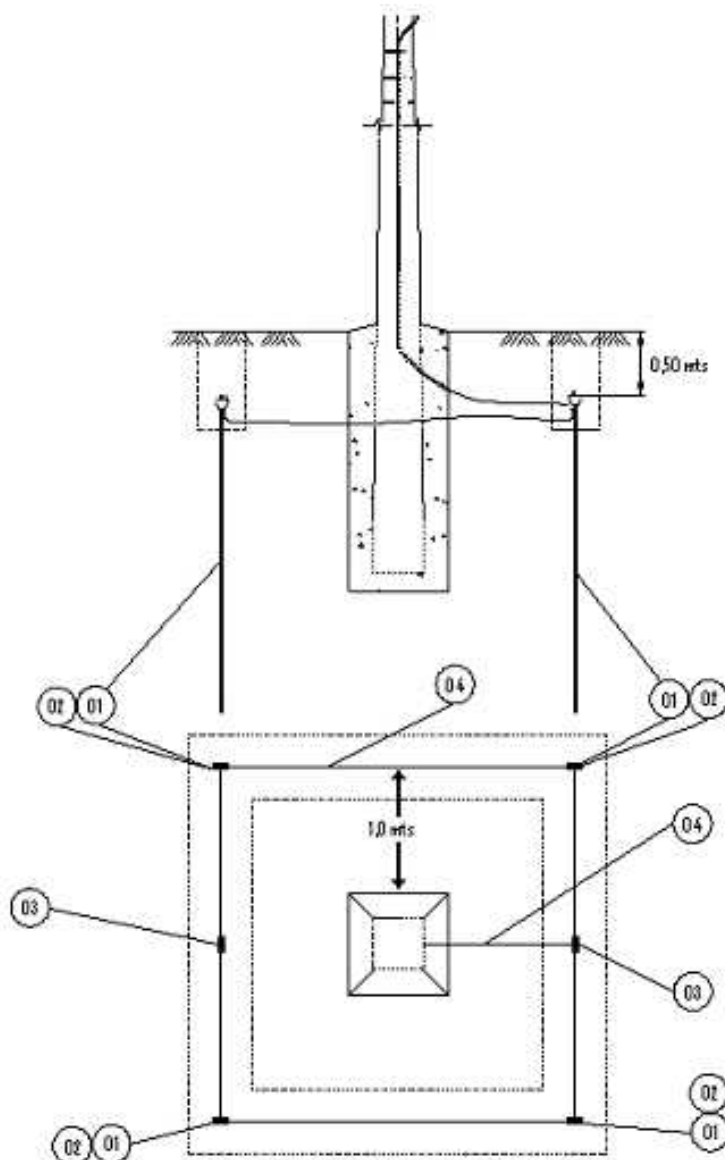
Plano Constructivo:

PC: 0830030

ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	459727		2	CRUCETA DE MADERA INMUNIZADA 100 X 100 X 1800 mm (4"X4"X6´) (con bonder)	RA3-202
02	474826		4	DIAGONAL RECTA EN VARILLA DE (¾" X 780 mm)	RA1-102
03	464713		2	SILLA PARA CRUCETA DE MADERA DE 95 X 115 mm	RA1-206
04	464856		1	TORNILLO AC GALVANIZADO CARRUAJE 16 X 150 mm (5/8"x6")	RA1-401
05	437647		7	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. 16 X 150 mm (5/8"x6")	PM2900302
06	526185		1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 X 250 mm (5/8"X10")	RA1-401
07	437651		1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16 X 305 mm (5/8"X12")	PM2900401
08	440944		19	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
09	441264		2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
10	464864		3	CORTACIRCUITO 15 KV, 100A, 430 mm,	RA2-201
11			3	FUSIBLE PARA CORTACIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN	RA2-202
12	464893		3	PARARRAYO TIPO DISTRIBUCIÓN, CLASE 10 KV	RA2-210
13	464231		2	ABRAZADERA DOBLE DE 140 MM (5½")	RA1-201
14	437607	X	3	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN PARA CABLE 1/0 A (DE ACUERDO A CABLE DE LA LÍNEA)	PM3200401
16	530548	X	3	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN PARA CABLE DE COBRE N° 2 AWG A 2 AWG	PM3200401
17	434470	X	5	MLCABLE DE COBRE DESNUDO N° 2 AWG	SP1100302
18	532554		3	TERMINACIÓN EXTERIOR CONTRACTIL EN FRÍO DE 15 KV 4/0 AWG	
19			3	ABRAZADERA PARA BOTELLA TERMINAL	
20	458554		3	TERMINAL COMPRESIÓN PLETINA CONDUCTOR (ACSR) N° 4/0 AWG	PM3301601
21	525640		4	BRIDA DE SUJECIÓN HASTA 50 MM	PM3300701
22	683372		4	SOPORTE PARA BRIDA DE SUJECIÓN	
23	464273		2	ML CINTA DE ACEROINOXIDABLE DE ¾"	RA1-510
24	465067		4	HEBILLA PARA CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE ¾"	RA1-510
25	458593		6	TORNILLO ACERO INOXIDABLE C/EXAG. C.T. ½" X2"	PM2901902
26	458595		6	ARANDELA PLANA REDONDA ACERO INOXIDABLE ½"	PM2901803
27	458594		6	ARANDELA DE PRESIÓN ACERO INOXIDABLE ½"	PM2902002
ACCIONES DE MANO DE OBRA.					
1	Transporte y Acopio del Material.				
2	Montaje y Conexión del Conjunto.				
3	Conexión del conjunto en el lado de alta tensión				
4	Conexión en baja tensión de: pararrayos y todos los elementos metálicos a tierra.				
5	Limpieza del Área.				
DERIVACION TRIFASICA CON PROTECCIÓN PASO AEREO-SUBTERRANEO.					
ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA					
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo: PC: 0830030	



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	464798	X	1	VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 2440 mm x 5/8"	SP9100202
02			1	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" Y CABLE No. 2 AWG.	
03	434470	X	10	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	SP1100302
ACCIONES DE MANO DE OBRA.					
1	Acopio y transporte del material				
2	Rotura de anden para excavación si aplica.				
3	Excavación, hincado de varilla de puesta a tierra.				
4	Conexión del cable de puesta a tierra a varilla puesta a tierra mediante conector de cuña a presión para varilla de p.a.t.				
5	Medición y registro de resistencia de tierra.				
6	Relleno y tapado de zanja.				
7	Adecuación y terminación de anden (si aplica).				
8	Limpieza del área.				
PUESTA A TIERRA SIMPLE					
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTRO COSTA ELECTRO COSTA					
Revisó:			Fecha:		Aprobó:
					Plano Constructivo:
					PC: 3130010



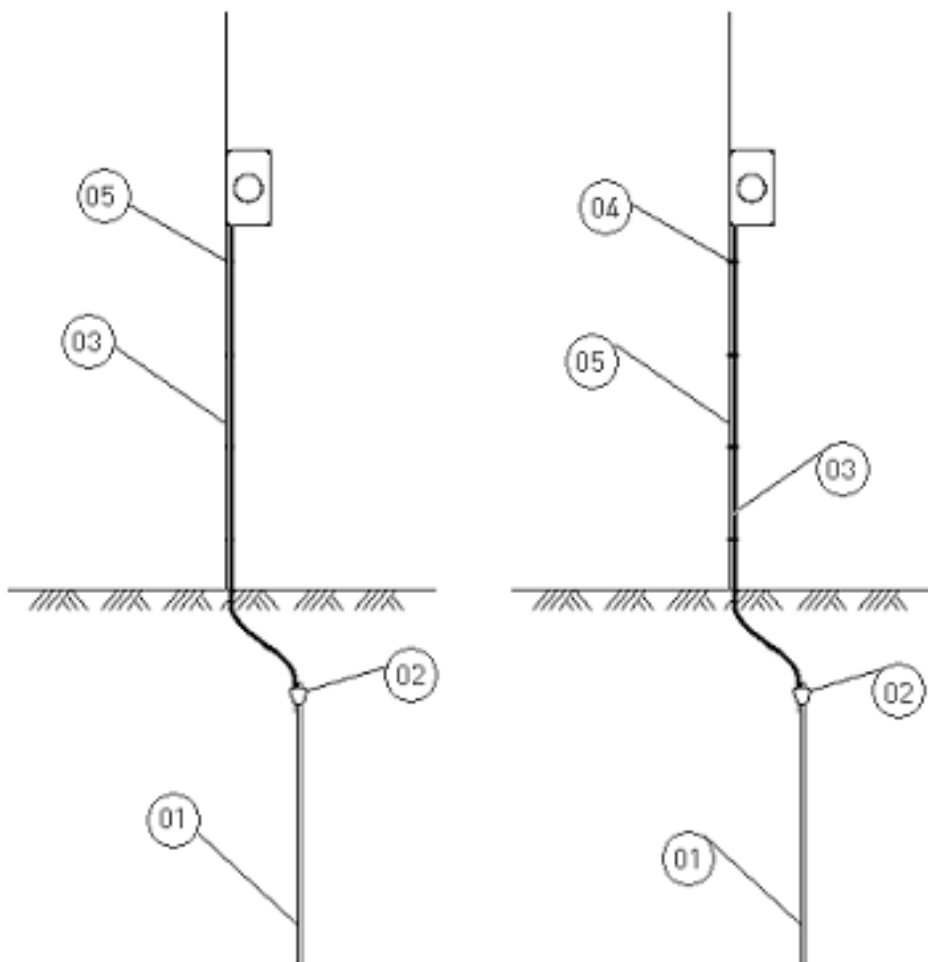
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	464798	X	4	VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 2440 mm x 5/8"	SP9100202
02			4	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" Y CABLE No. 2 AWG	
03	530548	X	2	CONECTOR CUÑA A PRESIÓN PARA CABLE CU #2 AWG A CU #2 AWG	PM3200401
04	434470	X	18	ML CABLE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	SP1100302

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte del material
2	Rotura de anden para excavación si aplica.
3	Apertura de zanja para anillo de p.a.t., hincado de varillas de p.a.t., tendido conductor por zanja para anillo.
4	Conexión del cable de p.a.t. al anillo mediante conector de cuña a presión, conexión de varilla p.a.t. al anillo mediante conector de cuña a presión para varilla de p.a.t.
5	Medición y registro de resistencia de tierra.
6	Relleno y tapado de zanja.
7	Adecuación y terminación de anden (si aplica).
8	Limpieza del área.

PUESTA A TIERRA EN ANILLO CERRADO.

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo:	
				PC: 3130020	



A) INTERNA EN LA PARED

B) POSADA EN LA PARED.

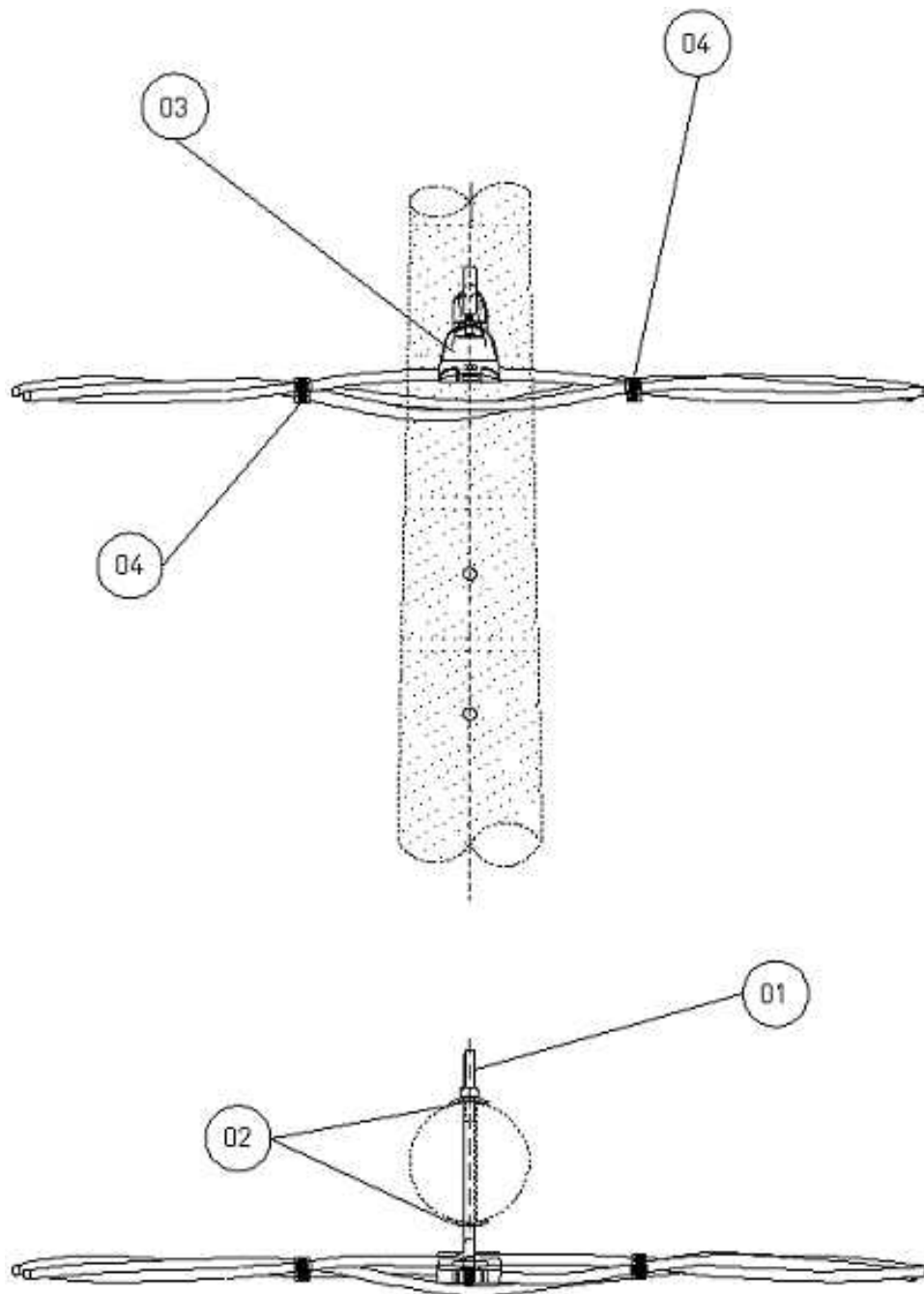
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	464778		1	VARILLA DE PUESTA A TIERRA EN COBRE SÓLIDO DE 5/8" X 1.8 mts	
02			1	CONECTOR CUÑA A PRESION PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" A CABLE #4 AWG	
03A			1	TUBO CONDUIT PVC 1/2" x 1.8 mts	
03B	459642		1	TUBO AC. GALVANIZADO 1/2" x 1.8 mts	
04B			1	ABRAZADERA OMEGA PARA TUBO DE 1/2"	
05	459901		3	ML CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

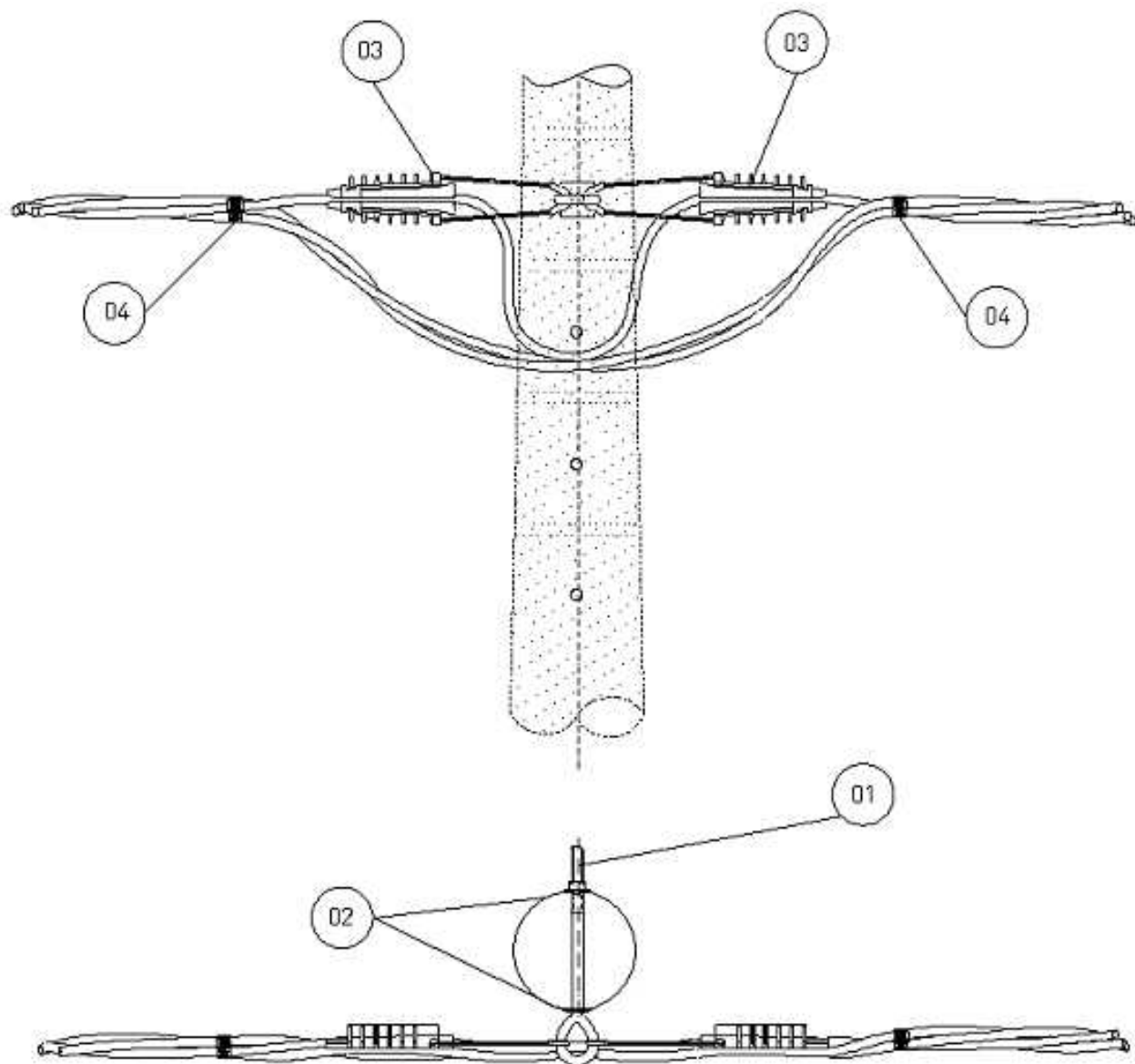
01	ACOPIO Y TRANSPORTE DE MATERIALES.
02	ROTURA Y RESANE DE PISO Y PARED SI APLICA
03	EXCAVACIÓN, HINCADO DE VARILLA DE P.A.T.
04	MONTAJE DEL CONJUNTO
05	MEDICION Y REGISTRO DE RESISTENCIA DE TIERRA
06	RESANE DE PISO Y PARED (DEJANDO IGUAL AL ORIGINAL)
07	LIMPIEZA DEL AREA

PUESTA A TIERRA PARA ACOMETIDA EN VIVIENDA.

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA			
Revisó:		Fecha:		Aprobó:	
				Plano Constructivo:	
				PC: 3130030	



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. MT	P. BT		
01	450113		1		TORNILLO AC GALVNIZADO C/OJO. C.T. DE 16X305mm (5/8"x14")	PM2900501
01	526185			1	TORNILLO AC GALVNIZADO C/OJO. C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2900601
02	441264		2	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
03	521069		1	1	GRAPA DE SUSPENSIÓN GS/1200 PM3300301	SP3300301
04	525640		2	2	BRIDA DE SUJECCIÓN HASTA 50 MM	PM3300701
ACCIONES DE MANO DE OBRA.						
1	ACOPIO Y TRANSPORTE DE MATERIALES					
2	MONTAJE DE CONJUNTO					
3	LIMPIEZA DEL AREA					
ARMADO BT ALIN. Y ANGULO HASTA 30° PARA NEUTRO FIADOR EN POSTE DE MT ó BT						
 ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA  ELECTROCOSTA						
Revisó:			Fecha:		Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1430010



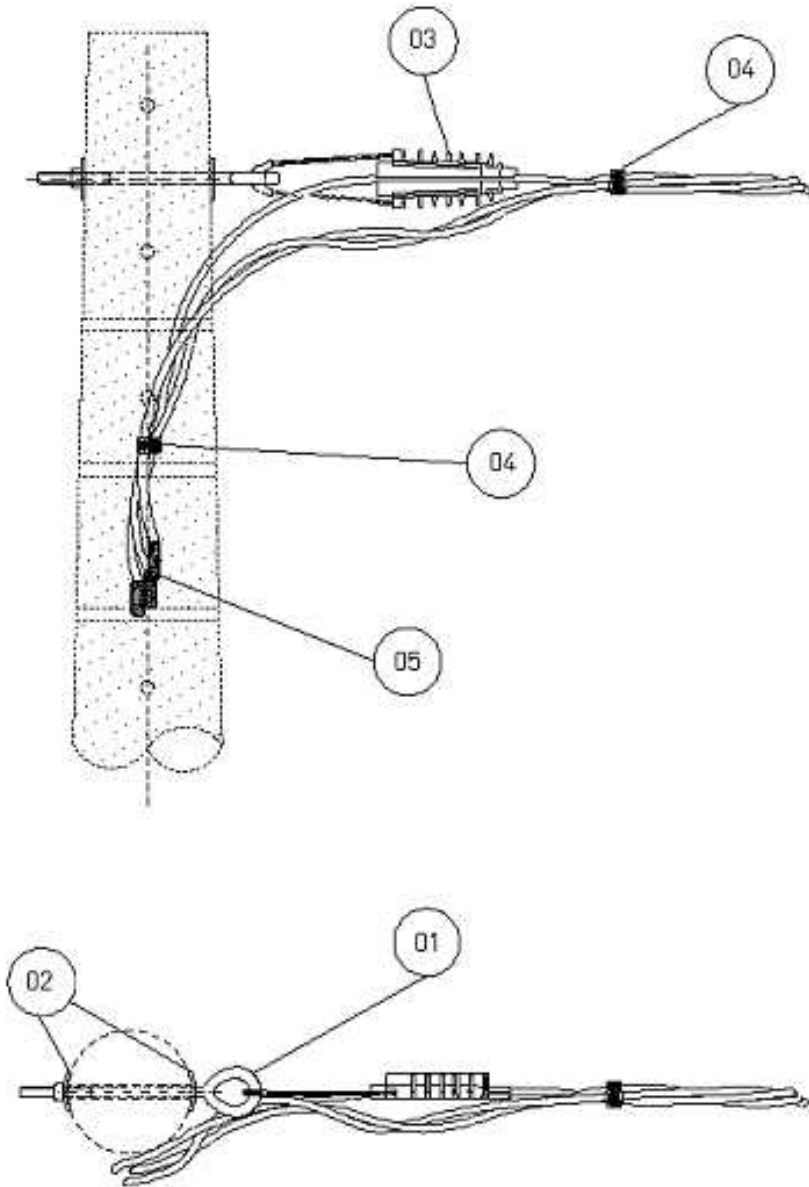
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	450113		1		TORNILLO AC GALVNIZADO C / OJO. C.T. DE 16X305mm (5/8"x14")	PM2900501
01	526185			1	TORNILLO AC GALVNIZADO C / OJO. C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2900601
02	441264		2	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
03	525612 (525613)		2	2	PINZA ANCLAJE PA -1/0-1500 (4/0-2000) PM3300202	SP3300204
04	525640		2	2	BRIDA DE SUJECCIÓN HASTA 50 MM	PM3300701

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte de materiales
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área

**ARMADO B.T. ANCLAJE Y ÁNGULO DE 30° A 90°
PARA NEUTRO FIADOR EN POSTE DE MT ó BT**

		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA		
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1430020	



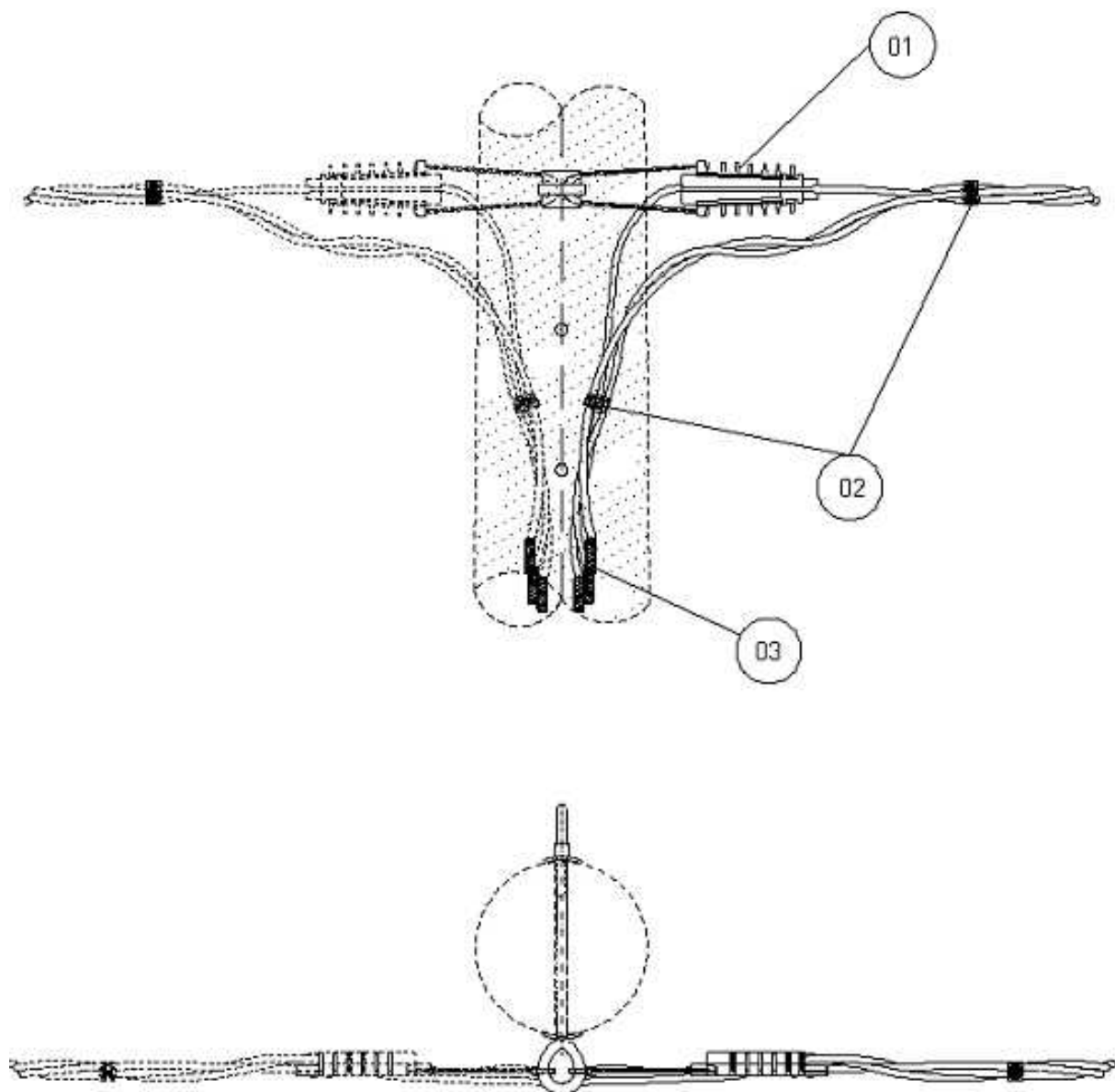
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	450113		1		TORNILLO AC GALVNIZADO C / OJO. C.T. DE 16X305mm (5/8"x14")	PM2900501
01	526185			1	TORNILLO AC GALVNIZADO C / OJO. C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2900601
02	441264		2	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
03	525612 (525613)		1	1	PINZA ANCLAJE PA -1/0-1500 (4/0-2000) PM3300202	SP3300204
04	525640		2	2	BRIDA DE SUJECCIÓN HASTA 50 MM	PM3300701
05	465138		3	3	TAPON PARA SELLADO DE LA PUNTA DEL CABLE	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte de materiales
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área

**ARMADO B.T. FIN DE LÍNEA PARA NEUTRO FIADOR
EN POSTE DE MT ó BT**

 ELECTRICARIBE		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA		 ELECTROCOSTA	
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1430030		



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	525612 (525613)		1	1	PINZA ANCLAJE PA -1/0-1500 (4/0-2000) PM3300202	SP3300204
02	525640		2	2	BRIDA DE SUJECCIÓN HASTA 50 MM	PM3300701
03	465138		3	3	TAPON PARA SELLADO DE LA PUNTA DEL CABLE	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte de materiales
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área

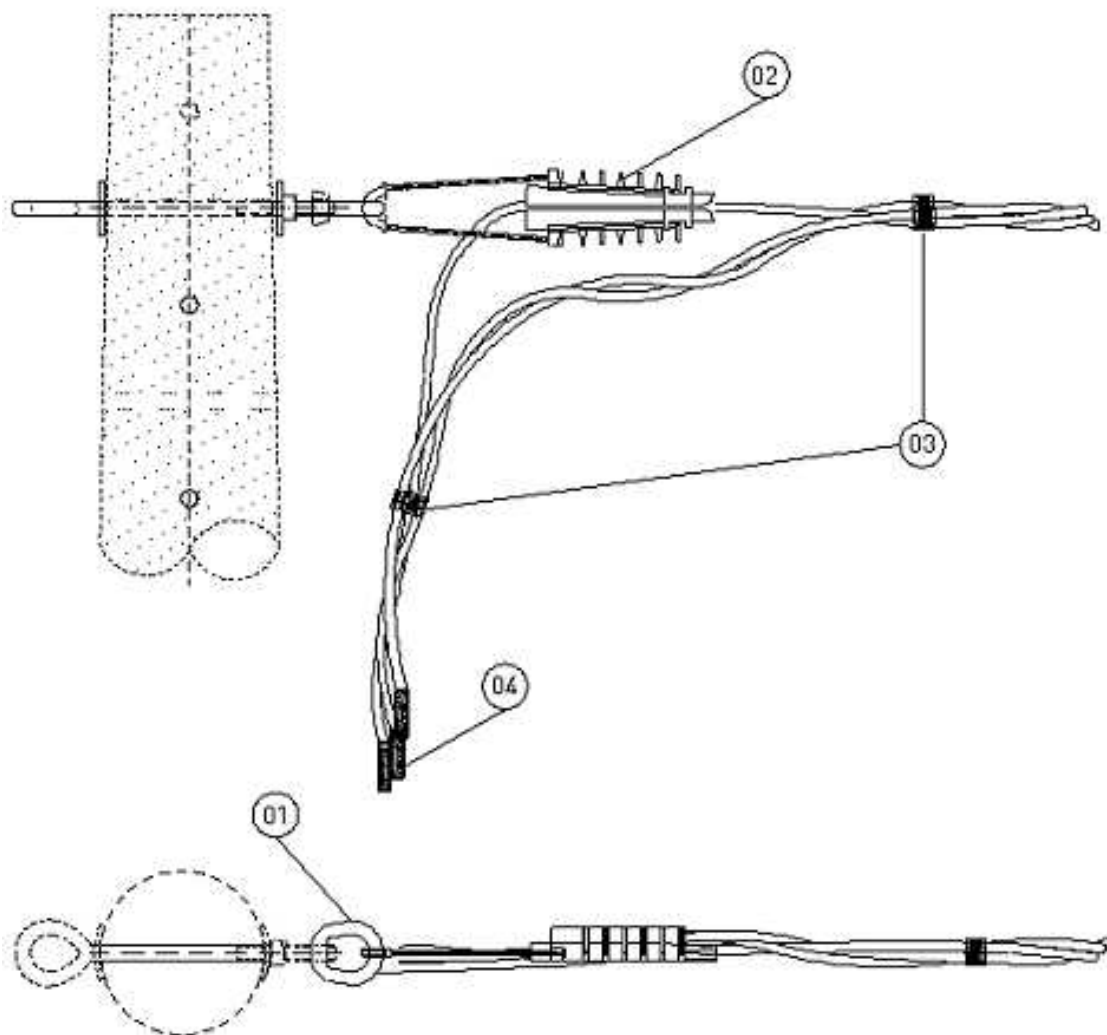
**ARMADO B.T. FIN DE LÍNEA CON TORNILLO DE OJO EXISTENTE
PARA NEUTRO FIADOR EN POSTE DE MT ó BT.**



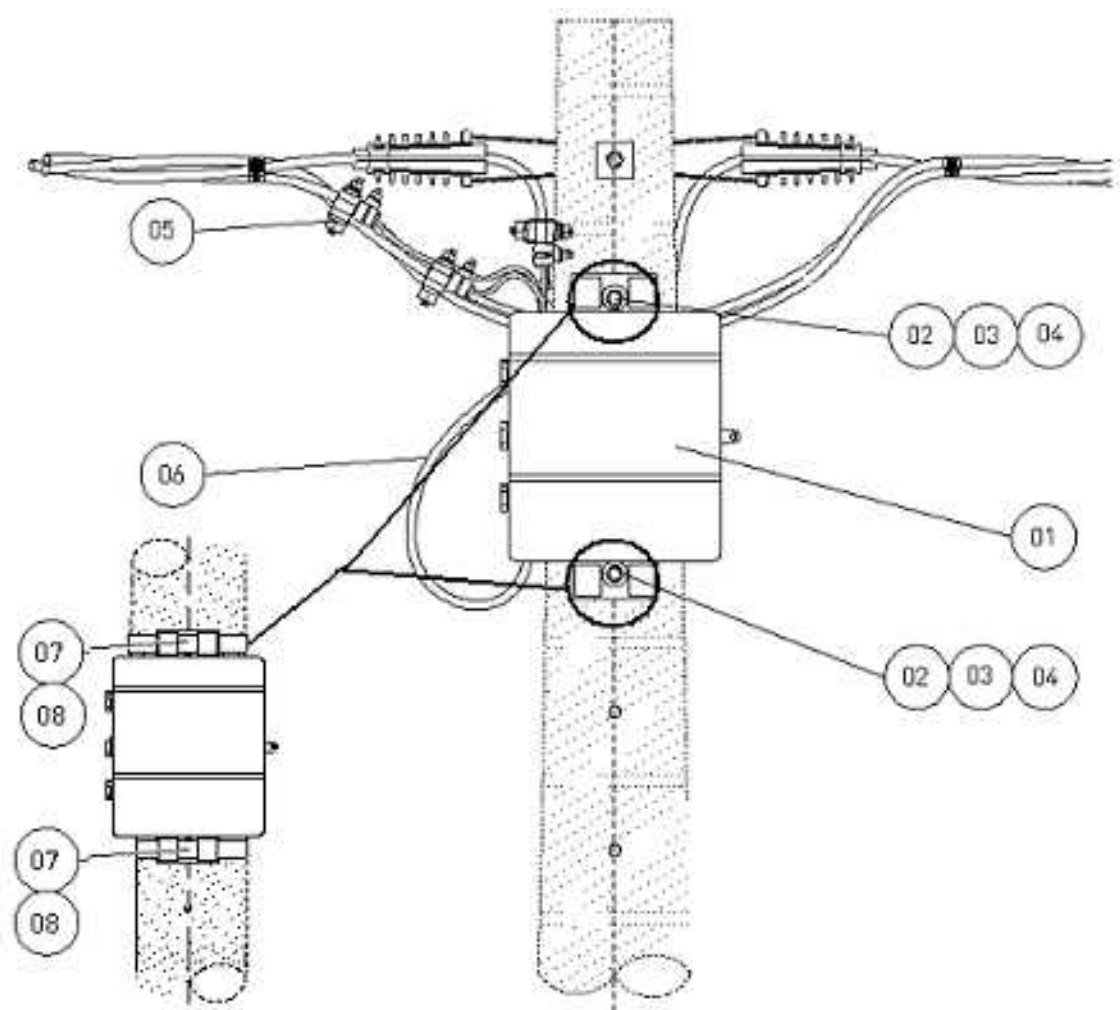
ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA



Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1430040
---------	--------	---------	------------------------------------



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	437661		1	1	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO 5/8"	PM2901001
02	525612 (525613)		1	1	PINZA ANCLAJE PA –1/0-1500 (4/0-2000) PM3300202	SP3300204
03	525640		2	2	BRIDA DE SUJECCIÓN HASTA 50 MM	PM3300701
04	465138		3	3	TAPON PARA SELLADO DE LA PUNTA DEL CABLE	
ACCIONES DE MANO DE OBRA.						
1	Acopio y transporte de materiales					
2	Montaje del conjunto					
3	Limpieza del área					
ARMADO B.T. FIN DE LÍNEA CON TUERCA DE OJO (Tornillo de Ojo Existente) PARA NEUTRO FIADOR EN POSTE DE MT ó BT						
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA ELECTROCOSTA						
Revisó:			Fecha:		Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1430050



**B) Fijación con
Cinta y Hebilla**

**A) Fijación con
Tornillos.**

ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	551558 (551559)	X	1	1	CAJA DERIVACIÓN MONOFÁSICA 9 SALIDAS 1000V PM3302101 (CAJA DERIVACIÓN TRIFÁSICA 9 SALIDAS 1000V PM3302101)	SP3300701
02	437651	X		2	TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16X305mm (5/8"x12")	PM2900401
02	526185		2		TORNILLO AC GALVNIZADO C/EXAG. C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	RA1-401
03	440944	X	2	2	ARANDELA PLANA REDONDA DE 5/8"	PM2901201
04	441264	X	2	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
05	520942	X	3 (4)	3 (4)	CONECTOR DE PERFORACIÓN UNA SALIDA 1/0 – 2 PM3300102	SP3300102
06	528892 (529757)	X	1,5	1,5	ML CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE 3 x 4 PM1201101 (ML CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE 4 x 4 PM1201801)	SP1200204
07B	465067		2	2	HEBILLA PARA CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	RA1-510
08B	464273		0,5	0,5	ML CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	RA1-510

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte de materiales
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área

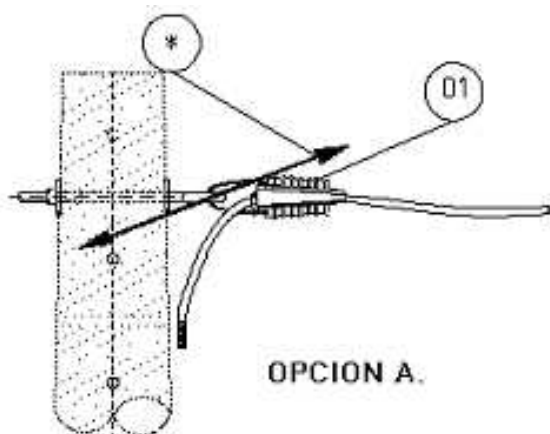
**MONTAJE CAJA DE DERIVACIÓN MONOFÁSICA O TRIFÁSICA
(FIJACIÓN CON TORNILLOS O FIJACIÓN CON CINTA Y HEBILLA AC INOXIDABLE).**



ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA

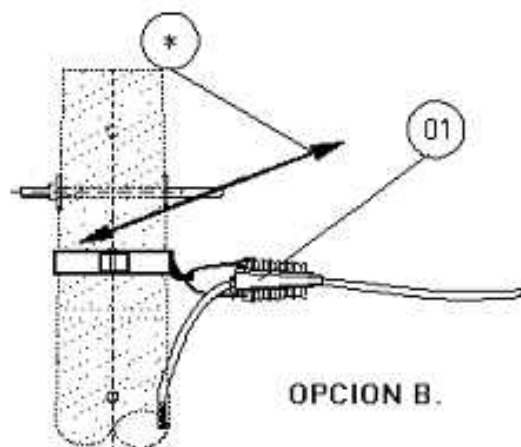


Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Palno Constructivo: PC: 1430060
---------	--------	---------	------------------------------------



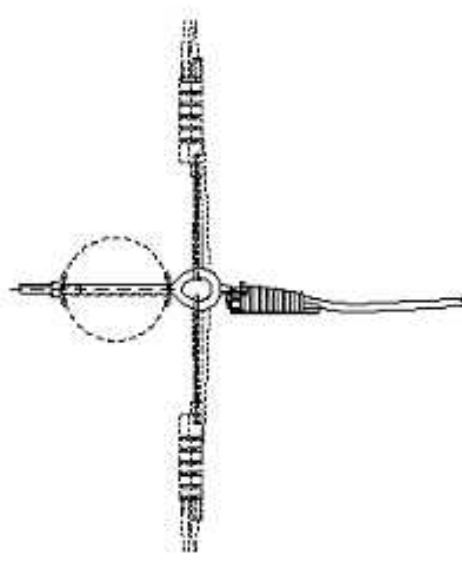
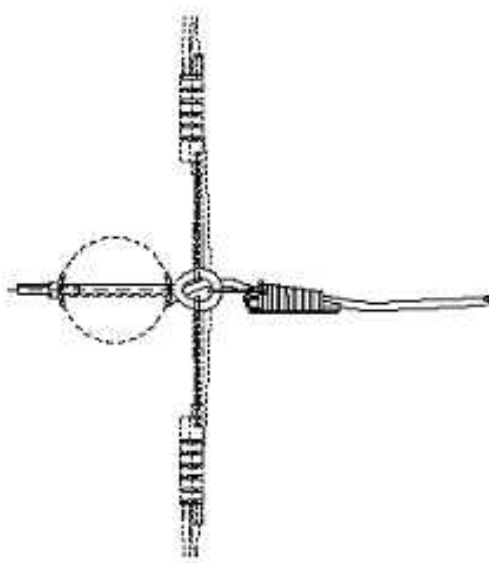
OPCION A.

* LINEA EXISTENTE



OPCION B.

* LINEA EXISTENTE



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	521070		1	1	PINZA DE ANCLAJE ACOMETIDA	PM3300502

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte de materiales
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área

ARMADO B.T. PARA ACOMETIDAS EN POSTE

A. Con Tornillo de Ojo Existente.

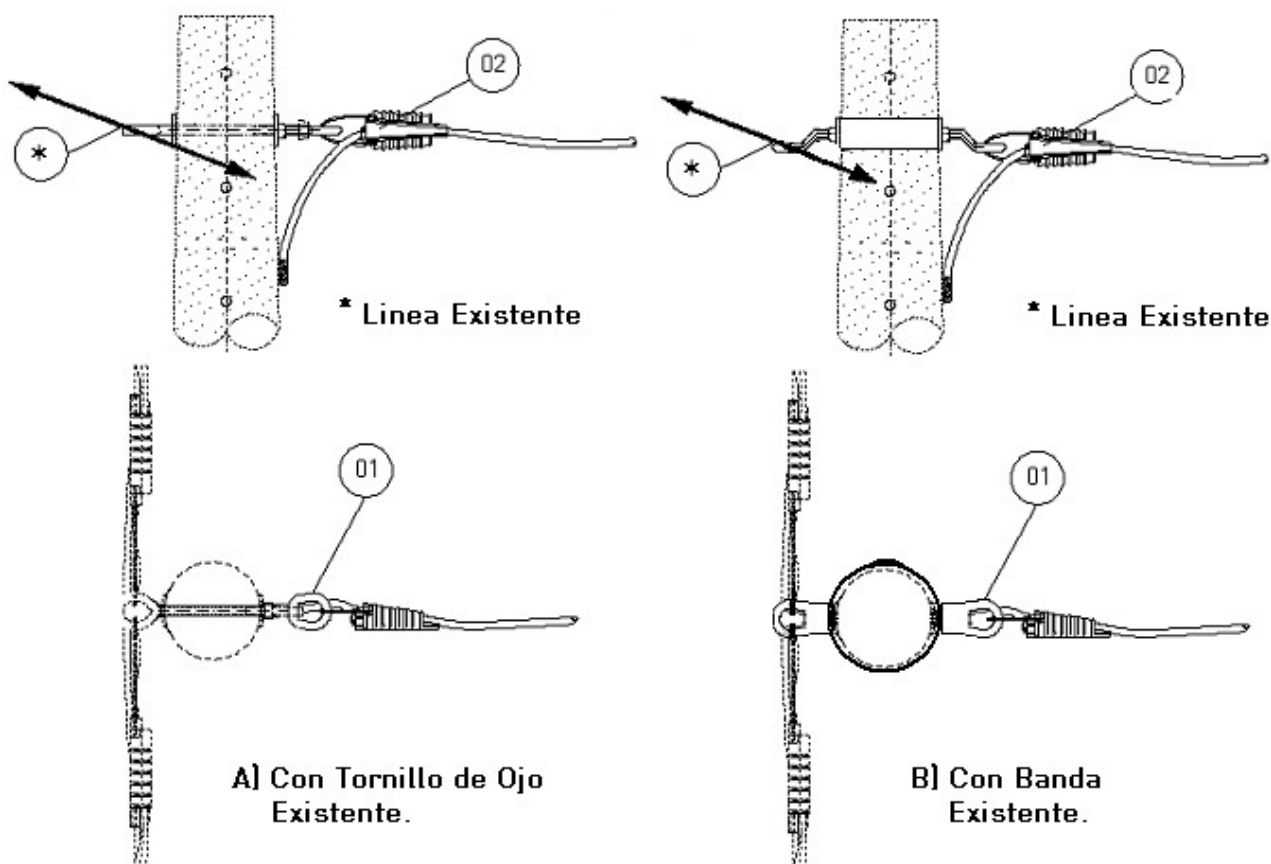
B. Con Cinta, Hebilla y Ojo de Al. Existente.



ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA



Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1430070
---------	--------	---------	------------------------------------



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01A	437661	X	1	1	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO 5/8"	PM2901001
02	521070	X	1	1	PINZA DE ANCLAJE ACOMETIDA	PM3300502
01B	465077		1	1	OJO DE ALUMINIO PARA ANCLAJE DE ACOMETIDA P / CINTA DE 3/4"	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

- 1 Acopio y transporte de materiales
- 2 Montaje del conjunto
- 3 Limpieza del área

ARMADO B.T. PARA ACOMETIDAS EN POSTE

- A. Con Tornillo de Ojo Existente y Suministro de Tuerca de Ojo para Sujeción de Pinza.
- B. Con Banda Existente y Suministro de Ojo de Aluminio para Sujeción de pinza.



ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA



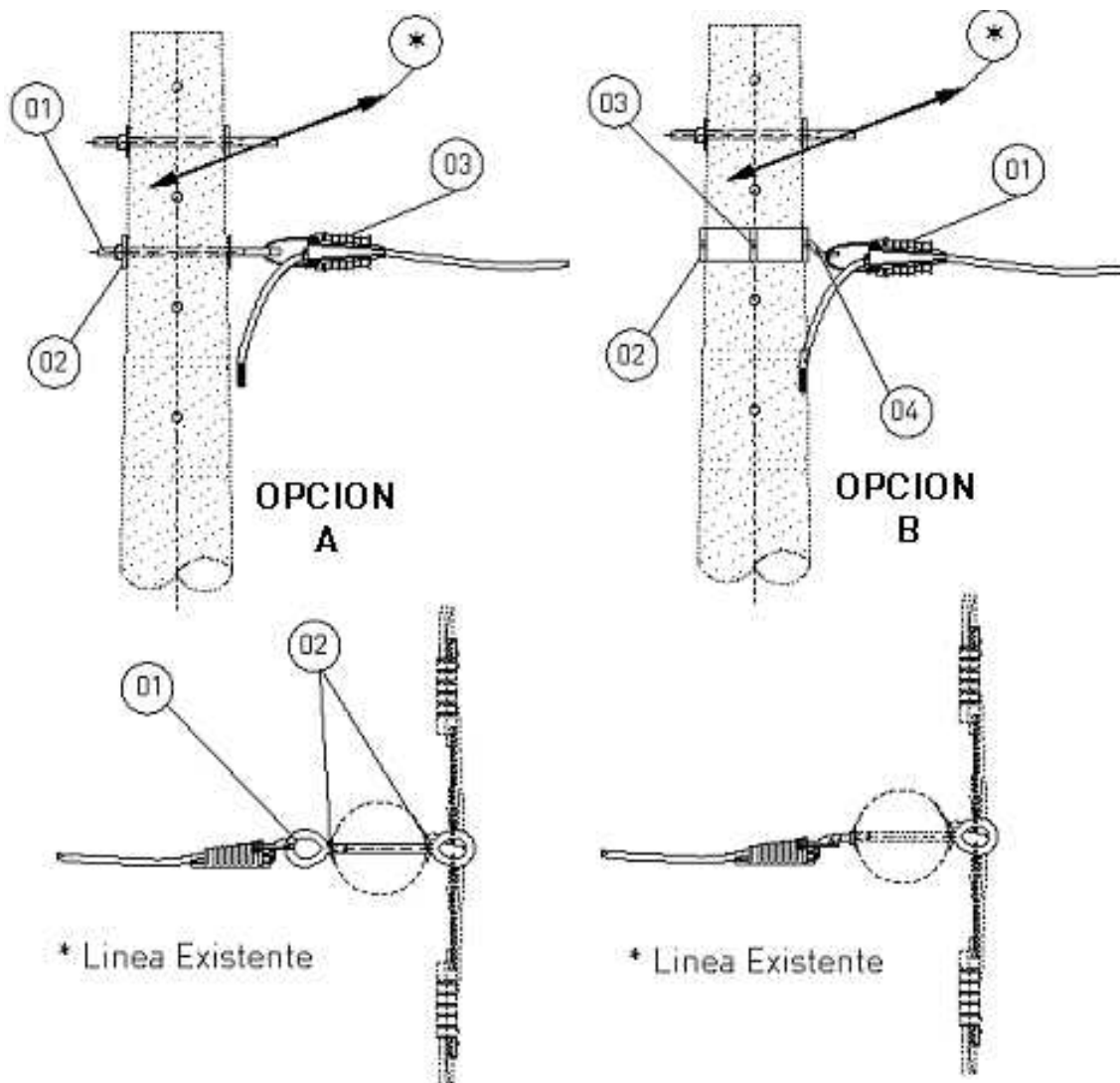
Revisó:

Fecha:

Aprobó:

Plano Constructivo:

PC: 1430080



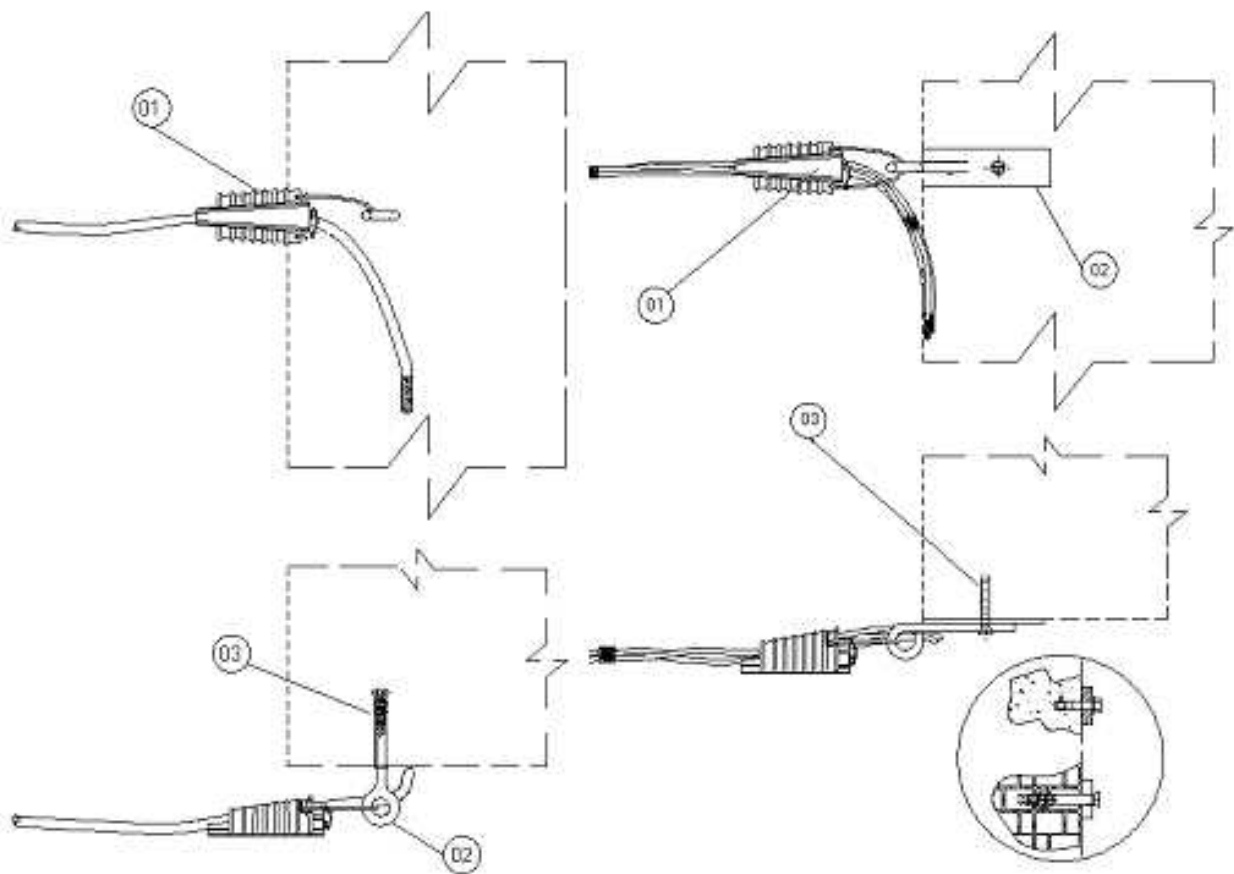
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01A	526185		1		TORNILLO AC GALVNIZADO C / OJO. C.T. DE 16X250mm (5/8"x10")	PM2900601
02A	450113			1	TORNILLO AC GALVNIZADO C / OJO. C.T. DE 16X305mm (5/8"x14")	PM2900501
03A	441264		2	2	ARANDELA CURVA CUADRADA 5/8"	PM2901301
04A 01B	521070		1	1	PINZA DE ANCLAJE ACOMETIDA	PM3300502
02B	464273		1	1	ML CINTA DE ACEROINOXIDABLE DE 3/4"	RA1-510
03B	465067		2	2	HEBILLA PARA CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	RA1-510
04B	465077		1	1	OJO DE ALUMINIO PARA ANCLAJE DE ACOMETIDA P / CINTA 3/4"	

ACCIONES DE MANO DE OBRA.

1	Acopio y transporte de materiales
2	Montaje del conjunto
3	Limpieza del área

ARMADO B.T. PARA ACOMETIDAS EN POSTE
(A. Sujeción de Pinza de Anclaje con tornillo de Ojo.)
(B. Sujeción de Pinza de Anclaje con Ojo de Aluminio.)

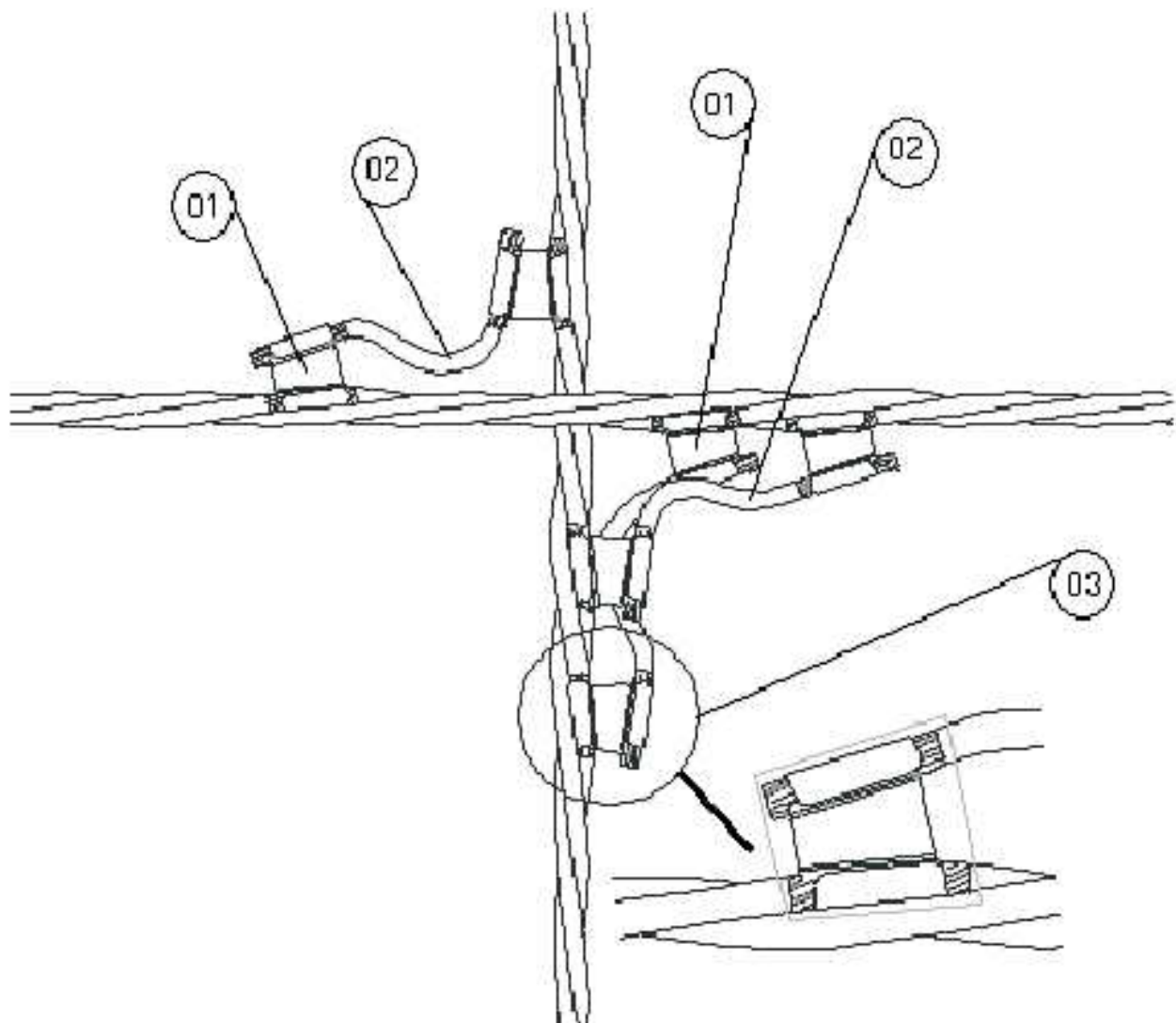
		ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA		
Revisó:	Fecha:	Aprobó:	Plano Constructivo:	
			PC: 1430090	



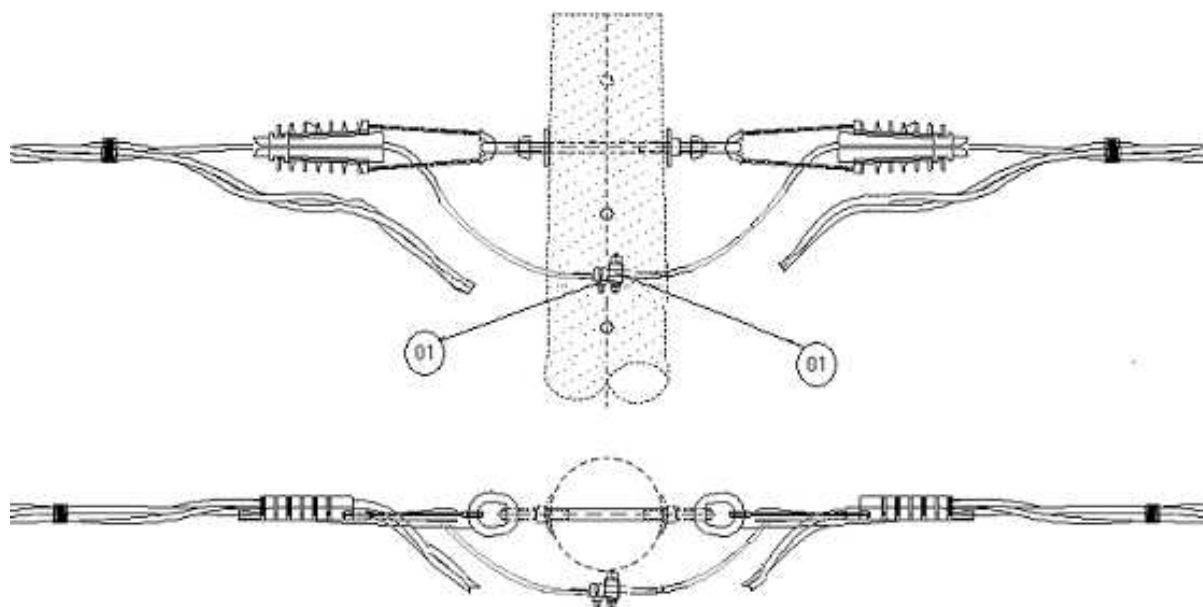
A) Anclaje a Tornillo de Ojo

B) Anclaje a Ojo de Aluminio

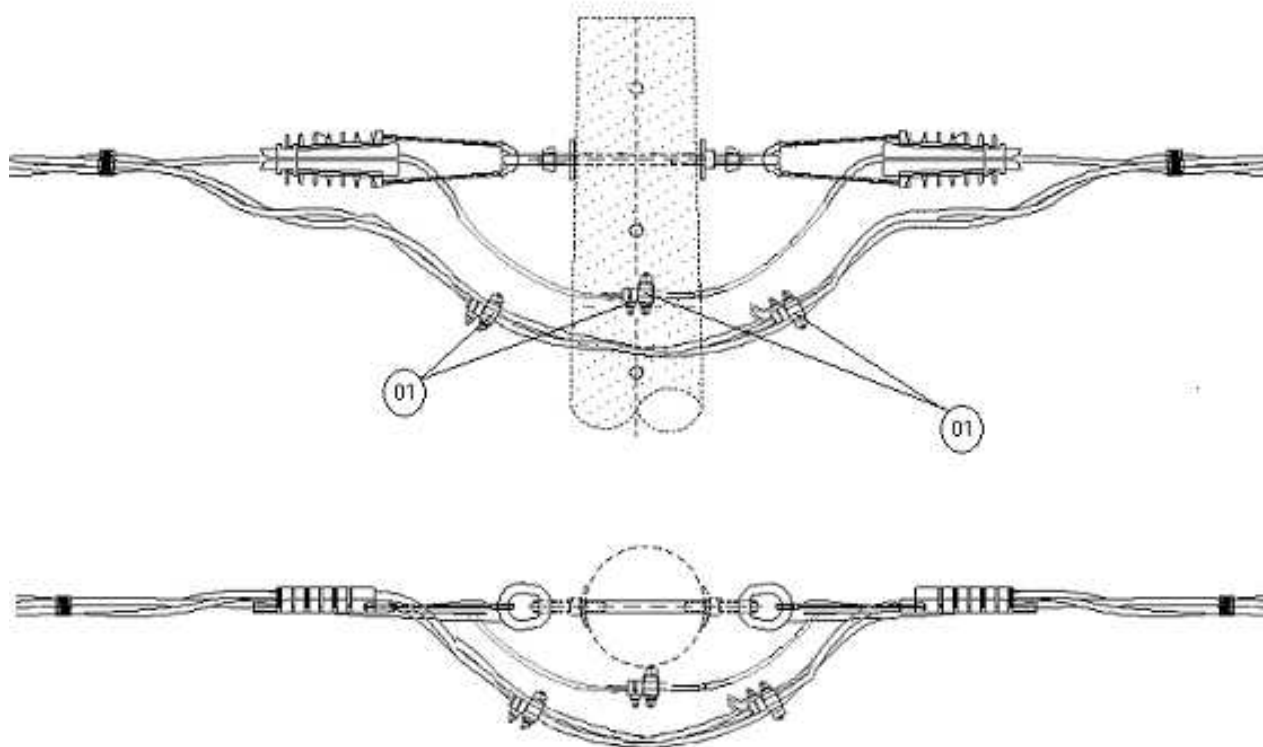
ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	521070		1	PINZA DE ANCLAJE ACOMETIDA	PM3300502
02A	527899		1	TORNILLO DE ANCLAJE CON OJO 12x120 mm	PM2902501
02B	465077		1	OJO DE ALUMINIO PARA ANCLAJE DE ACOMETIDA A FACHADA	
03A	527853		1	TACO DE FIJACIÓN 16 x 100 mm	PM9100401
03B			1	ANCLA DE EXPANSION DE ½" x 2" EN ACERO GALVANIZADO.	
ACCIONES DE MANO DE OBRA.					
1	Acopio y transporte de materiales				
2	Montaje del conjunto				
3	Limpieza del área				
ARMADO B.T. ANCLAJE PARA ACOMETIDAS EN FACHADA.					
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA ELECTROCOSTA					
Revisó:			Fecha:		Aprobó:
					Plano Constructivo: PC: 1430100



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.	DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
01	526668 437607 525793 437596 526669 525792 525791 526670 526671	X	3	CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 - #2 CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 – 1/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 – 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 1/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 336 MCM CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 4/0 AWG - 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 4/0 AWG – 336 MCM CONECTOR DE CUÑA A PRESION 336 MCM – 336 MCM	PM3200401
02	458524 458525	X	0.6	ML CABLE TRIPLEX (MINIMO IGUAL AL DE LA DERIVACIÓN) 1/0 AWG (4/0 AWG)	
03	400360	X	1.8	ML CINTA DIELECTRICA SELLADORA	
ACCIONES DE MANO DE OBRA.					
1	Acopio y transporte de materiales				
2	Montaje y conexión del conjunto				
3	Limpieza del área				
ARMADO B.T. CRUCE AEREO.					
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTRO COSTA ELECTRO COSTA					
Revisó:			Fecha:		Plano Constructivo:
			Aprobó:		PC: 1830010



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	526668 437607 525793 437596 526669 525792 525791 526670 526671	X	1	1	CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 - #2 CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 – 1/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 – 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 1/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 336 MCM CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 4/0 AWG - 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 4/0 AWG – 336 MCM CONECTOR DE CUÑA A PRESION 336 MCM – 336 MCM	PM3200401
ACCIONES DE MANO DE OBRA.						
1	Acopio y transporte de materiales					
2	Montaje del conjunto					
3	Limpieza del área					
ARMADO B.T. FIN DE LINEA DOBLE PARA CONEXIÓN DE NEUTRO FIADOR						
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA ELECTROCOSTA						
Revisó:			Fecha:		Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1830020



ITEM	COD. SGA. FICHA TEC.	N.	CANT.		DESCRIPCIÓN	E.E.T.T. / PLANO
			P. BT.	P. MT.		
01	526668 437607 525793 437596 526669 525792 525791 526670 526671	X	3	3	CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 - #2 CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 – 1/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION #2 – 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 1/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 336 MCM CONECTOR DE CUÑA A PRESION 1/0 AWG - 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 4/0 AWG - 4/0 AWG CONECTOR DE CUÑA A PRESION 4/0 AWG – 336 MCM CONECTOR DE CUÑA A PRESION 336 MCM – 336 MCM	PM3200401
ACCIONES DE MANO DE OBRA.						
1	Acopio y transporte de materiales					
2	Montaje del conjunto					
3	Limpieza del área					
ARMADO B.T. FIN DE LINEA DOBLE PARA CONEXIÓN DE NEUTRO FIADOR Y FASES.						
ELECTRICARIBE ELECTRICARIBE – ELECTROCOSTA ELECTROCOSTA						
Revisó:			Fecha:		Aprobó:	Plano Constructivo: PC: 1830030