
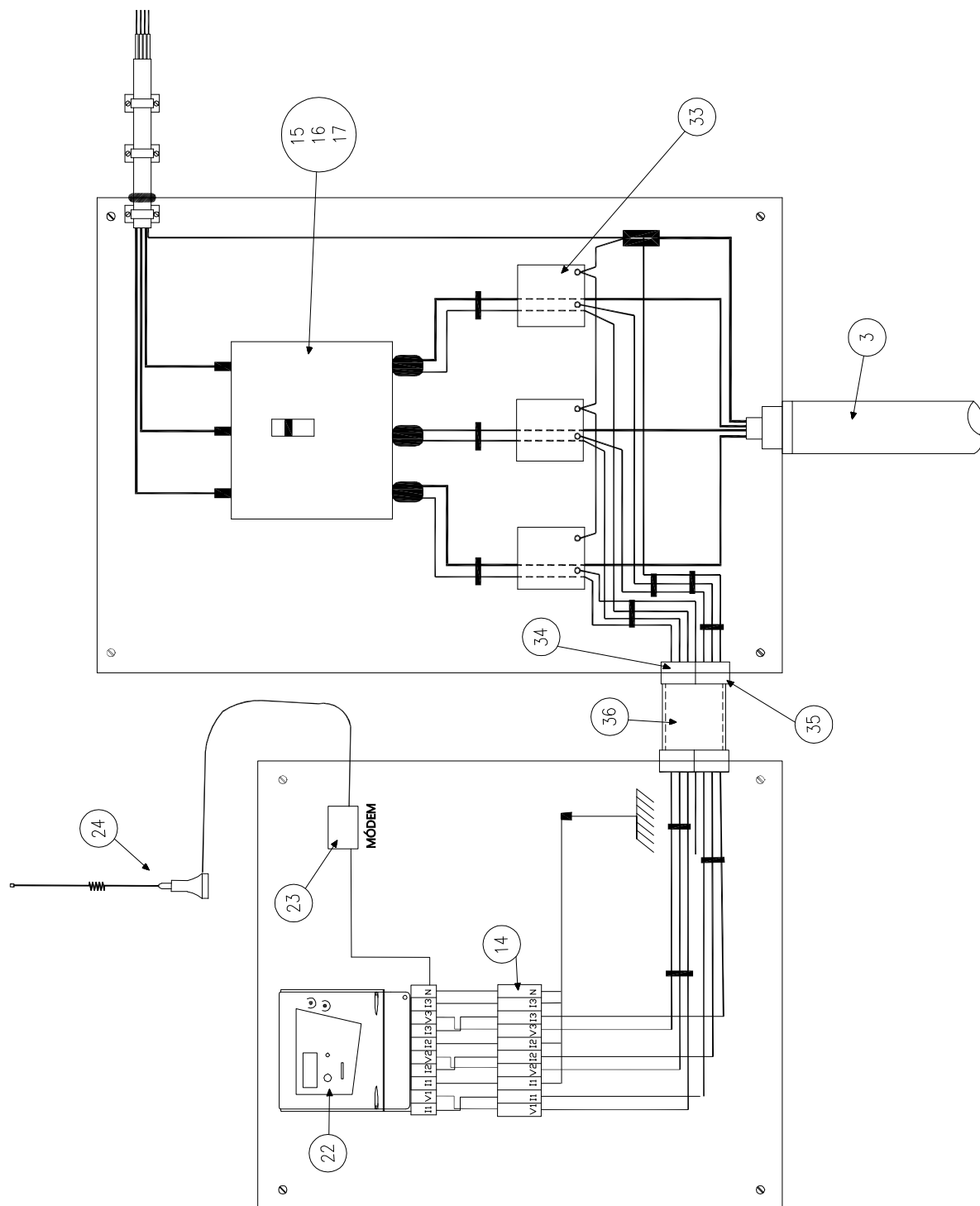




Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	1 de 4
EST-0004		EMPALME SUBTERRÁNEO 0,38/0,22kV CON MEDIDA INDIRECTA A TRAVÉS DE TT/CC SR 150 /SR 225		 EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. www.eepa.cl	
Edición	Revisión				
Noviembre 2022	05				



Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	2 de 4
EST-0004		CONEXIÓN DE MEDIDOR SEMI INDIRECTO			 EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. www.eepa.cl
Edición	Revisión				
Noviembre 2022	05				


NOTAS:

- 1.- LA CONEXIÓN DEL EMPALME A LA RED SUBTERRÁNEA SERÁ MEDIANTE PORTAFUSIBLES LYYT (LIMITADOR DE CORRIENTE), LOS CUALES DEBEN COORDINAR CON LA PROTECCIÓN DEL EMPALME Y LA PROTECCIÓN EXISTENTE AGUAS ARRIBA DE LA CONEXIÓN DEL EMPALME.
- 2.- LOS INTERRUPTORES TERMÁGNÉTICOS TRIFÁSICOS DE RANGO AJUSTABLE DEBERAN TENER TAPA SELLABLE EN SUS DISPOSITIVOS DE AJUSTE, LAS QUE SERÁN SETEADAS SOLO POR PERSONAL AUTORIZADO Y CALIFICADO POR EEPA.
- 3.- EL ALAMBRADO INTERNO DEL EMPALME ENTRE EL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, PLACA DE CONEXIONES MEDIDOR Y UNIÓN A TABLERO, DEBERÁ CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS DE COLORES SEGÚN ACTUAL NORMA.
- 4.- LA CAJA DE EMPALME SE CONECTARÁ A LA TIERRA DE PROTECCIÓN QUE DEBERÁ ENTREGAR EL CLIENTE EN LA CAJA DE UNIÓN A TABLERO. ESTA CAJA SERA DE 300x300x150mm COMO MÍNIMO.
- 5.- LOS AJUSTES DE LA PROTECCIÓN DEL EMPALME QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL PROTOCOLO ÚNICO DE EMPALME Y CON RESPALDO FOTOGRÁFICO, ARCHIVOS MÁGNÉTICOS QUE SERÁN GUARDADOS EN EL SISTEMA .

Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	3 de 4
EST-0004		EMPALME SUBTERRÁNEO 0,38/0,22kV CON MEDIDA INDIRECTA A TRAVÉS DE TT/CC SR 150/ SR 225		 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. www.eepa.cl	
Edición	Revisión				
Noviembre 2022	05				

LISTA DE MATERIALES

Item	Código Empresa	Descripción	Cantidad	U/M	Observación
1	AE1511001	Adhesivo Vinilit 250CC	2	u	
2	AE1655455	Cable 1X4/0AWG RV-K 0,6-1KV Multiflex Negro Nexans	VAR	m	
3	AE1411118	Tubo schedule 40 4" x 6mts	VAR	tr	
4	AE1511110	Curva 90º para tubo conduit PVC 110mm 4"	VAR	u	
5	AE1512110	Terminal PVC completo para tubo conduit 110 mm (4")	3	u	
6	AE3631002	Tornillo cab/plana Ac. Cadm. 1" x 8 BWG	VAR	u	
7	AE1511003	Abrazadera RC 4 pulg. c/Perno y Tuerca	2	u	
8	AE2321630	Riel Ac. Cadm. 35x19x1000mm p/abrazadera	0.2	m	
9	AE2441008	Tarugo plastico #6	4	u	
10	AE2441004	Tarugo plastico #10	12	u	
11	AE3631008	Tornillo cab/plana Ac. Cadm. 1" x 10 BWG	VAR	u	
12	AE2912046	Caja Empalme 3F Medida Norma 1114 (EX 1111)	1	u	
13	AE2912045	Caja Empalme 3F Protec EM-1112	1	u	
14	AE2211145	Block de prueba 10 polos States C3 410-E	1	u	
15 -		Interruptor automático caja moldeada 3x150A	1	u	Según sea la potencia contratada
16 -		Interruptor automático caja moldeada 3x200A	1	u	
17 -		Interruptor automático caja moldeada 3x250A			
18	AE1631391	Cable H07 V-K 1x4mm2 Azul	8	m	
19	AE1631392	Cable H07 V-K 1x4mm2 Blanco	8	m	
20	AE1631393	Cable H07 V-K 1x4mm2 Negro	8	m	
21	AE1631394	Cable H07 V-K 1x4mm2 Rojo	8	m	
22	AE3511149	Medidor trifasico conex. Indirecta Mod. SL7000 (SL761B010)	1	u	APORTADO POR EEPA
23	AE3511385	Modem de comunicación 4G	1	u	APORTADO POR EEPA
24	-	Antena de Comunicación	1	u	APORTADO POR EEPA
25	AE3111050	Cinta PVC 3M Super 33+	1	u	
26	AE3111020	Cinta Vinilica 3/4" x 20m Color Azul	1	u	
27	AE3111030	Cinta Vinilica 3/4" x 20m Color Blanco	1	u	
28	AE3111010	Cinta Vinilica 3/4" x 20m Color Rojo	1	u	
29	AE3111040	Cinta Vinilica 3/4" x 20m Color Verde	1	u	
30	AE3111090	Cinta 3/4 x 9.2mts. Autofundente	1	u	
31	AE1718019	Terminal Compresion p/cond. Cu 4/0 AWG 107,2 mm	8	u	
32	AE1711305	Conector Dentado p/cond. Preens. 25-120/25/95mm	12	u	
33	AE1211060	Transformador cte. TU30 300/5A (356230)	3	u	
34	AE2211230	Boquilla de laton 1 pulg.	2	u	
35	AE1525032	Contratuerca de laton de 1" 32mm	2	u	
36	AE1526020	Niples hilo corrido ac. galv. de 1"x 0,40mts. 32mm	0,2	m	
37	AE1911971	Amarra negra 370x4.8mm	10	u	
38	AE1911960	Amarra Plastica Negra 290x3.6	10	u	

Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	4 de 4
EST-0004		EMPALME SUBTERRÁNEO 0.,38/0,22kV CON MEDIDA INDIRECTA A TRAVÉS DE TT/CC SR 150 / SR 225		 Empresa EléctricaPuente Alto S.A. www.eepa.cl	
Edición Noviembre 2022	Revisión 05				