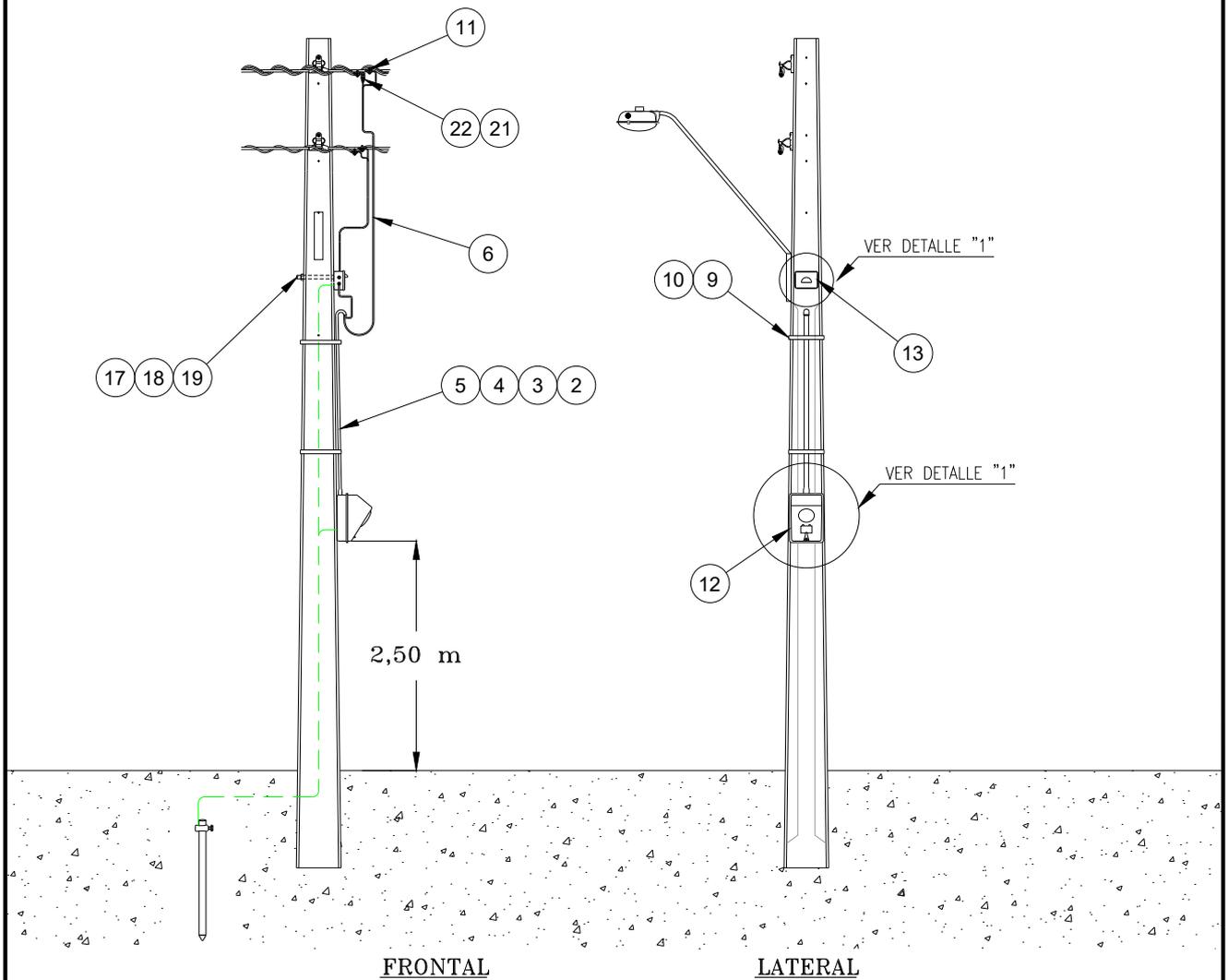


 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	SGCO		SUBGERENCIA DE OPERACIONES	
	TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO			
IDENTIFICACIÓN	REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	PÁGINA

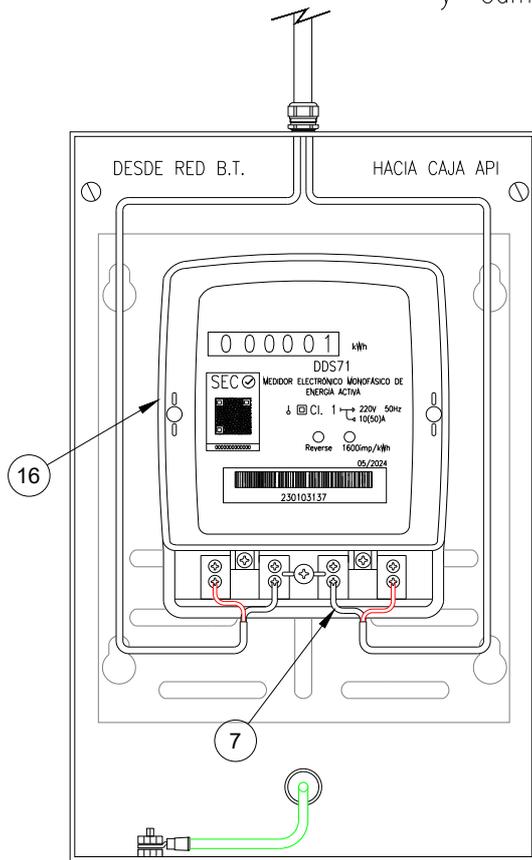
DISPOSICIÓN GENERAL EMPALME A.P.



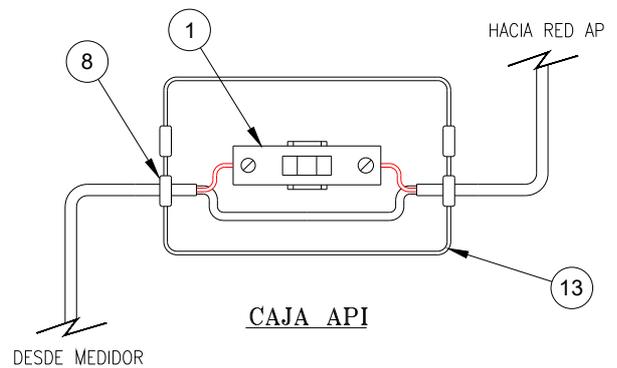
 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO ALUMBRADO PÚBLICO			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_03	LÁMINA: 1 DE 4			REVISIÓN	DMO 11/24	
FECHA: 11/24	ESCALA: NO	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	APROBACIÓN	SGO 11/24

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	SGCO		SUBGERENCIA DE OPERACIONES	
	TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO			
IDENTIFICACIÓN	REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	PÁGINA

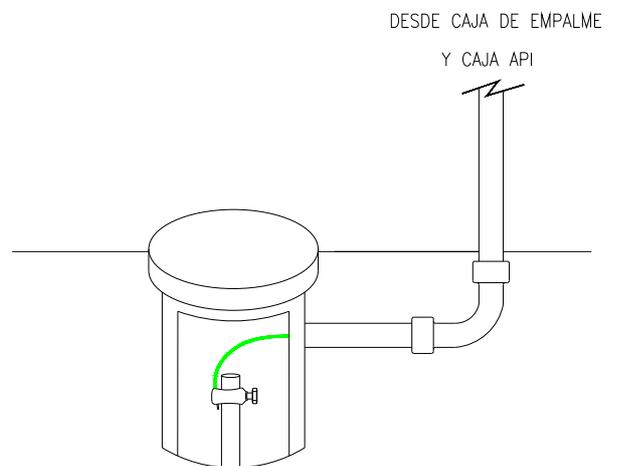
DETALLE "1" "Conexión medidor monofásico", "Conexión caja API"
y "Camarilla de registro"



CONEXIÓN MEDIDOR



CAJA API



TIERRA DE SERVICIO

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO ALUMBRADO PÚBLICO			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_03	LÁMINA: 2 DE 4	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	REVISIÓN	DMO 11/24
FECHA: 11/24	ESCALA: NO				APROBACIÓN	SGO 11/24

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	SGCO		SUBGERENCIA DE OPERACIONES	
	TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO			
IDENTIFICACIÓN	REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	PÁGINA

LISTADO DE MATERIALES					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIÓN
1	AE1031110	Interrup. Aut. Saime "B" 1 x 10A 6 KA Fijación Americana	1	Unidad	Según capacidad
	AE1031115	Interrup. Aut. Saime "B" 1 x 15A 6KA Fijacion americana	1	Unidad	
	AE1031120	Interrup. Aut. Saime "B" 1 x 20A 6KA Fijacion americana	1	Unidad	
	AE1031125	Interrup. Aut. Saime "B" 1 x 25A 6KA Fijacion americana	1	Unidad	
	AE1031130	Interrup. Aut. Saime "B" 1 x 30A 6KA Fijacion americana	1	Unidad	
	AE1031140	Interrup. Aut. Saime "B" 1 x 40A 6KA Fijacion americana	1	Unidad	
2	AE1422176	Cañería ac. galv. ANSI C80.1 1" x 3 mts	1	Unidad	
3	AE1514032	Condulet PVC para tubo conduit 32mm (1")	1	Unidad	
4	AE	Cabeza de servicio 1.1/4"			
5	AE1527032	Terminal recto p/conduit Flex. Met. c/PVC M 1 0/0 32mm			
6	AE1652906	Cable Cu concentrico 2x6 mm ² 600 V	15	Metros	
7	AE1718171	Unión Compresión Cu. estañado 8 AWG	2	Unidad	
8	AE2211180	Boquilla bakelita p/cond. concentrico	2	Unidad	
9	AE2412310	Fleje metálico 1/2	0.2	Metros	
10	AE2412320	Hebilla de 1/2	4	Unidad	
11	AE1711301	Conector Dentado p/cond. Preens 16-95/4-35mm ²	2	Metros	
12	AE2912026	Caja 1F Empalme AM-1102	1	Unidad	
13	AE2912114	Caja Unipolar AM-1101 R-2	1	Unidad	
14	AE3111050	Cinta PVC 3M Super 33+	1	Unidad	
15	AE3111090	Cinta 3/4 x 9.2mts. Autofundente	1	Unidad	
16	AE3511151	Medidor monofásico 10(50) A 220 V C/C Linyang	1	Unidad	
17	AE3611112	Golilla presión ac. galv p/perno 1/2"	1	Unidad	
18	AE3611206	Golilla repart. ac. galv. 40x40x5 mm perno 1/2	1	Unidad	
19	AE3621123	Perno ac. galv. 1/2x9" cab/tuer. hexag.	1	Unidad	
20	AE3621713	Perno 3/16x1 1/2" c/tuerca	3	Unidad	
21	AE2211136	Fusible tipo Neozed 35A	1		
22	AE2211133	Portafusible aereo encapsulado 63A	1		

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO ALUMBRADO PÚBLICO			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_03	LÁMINA: 3 DE 4				REVISIÓN	DMO 11/24
FECHA: 11/24	ESCALA: NO	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	APROBACIÓN	SGO 11/24

 EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	SGCO		SUBGERENCIA DE OPERACIONES	
	TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO			
IDENTIFICACIÓN	REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	PÁGINA

NOTAS

1. TODAS LAS DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EN METROS, SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS DEL CAPÍTULO 6 DEL RIC N°1 EMPALMES.
3. LA CAPACIDAD MÁXIMA DEL EMPALME SE DETERMINARÁ SEGÚN LA POTENCIA TOTAL INSTALADA, SEGÚN ANEXO 1.3 RIC N°1.
4. EL MEDIDOR DEBERÁ SER MONTADO DE TAL MANERA QUE PERMANEZCA CENTRADO EN EL VISOR DE LA CAJA DE EMPALME PARA FACILITAR SU LECTURA.
5. LOS DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO, NO PODRÁN ESTAR UBICADOS DENTRO DE LA CAJA DE EMPALMES, DEBIENDO INSTALARSE DE FORMA INDEPENDIENTE, SEGÚN PUNTO 7.22 RIC N°1 EMPALMES.
6. LA ALTURA MÍNIMA DE MONTAJE PARA LA CAJA DE EMPALME DE ALUMBRADO PÚBLICO, SERÁ DE 2,5 METROS, ASEGURANDO QUE NO EXISTA ACCESO Y MANIPULACIÓN POR TERCEROS.

 EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO ALUMBRADO PÚBLICO			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24
PLANO: EAM_03	LÁMINA: 4 DE 4	REVISIÓN			D.M.O. 11/24
FECHA: 11/24	ESCALA: NO	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	APROBACIÓN SGO 11/24