



Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.

SGCO

SUBGERENCIA DE OPERACIONES

TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO

IDENTIFICACIÓN

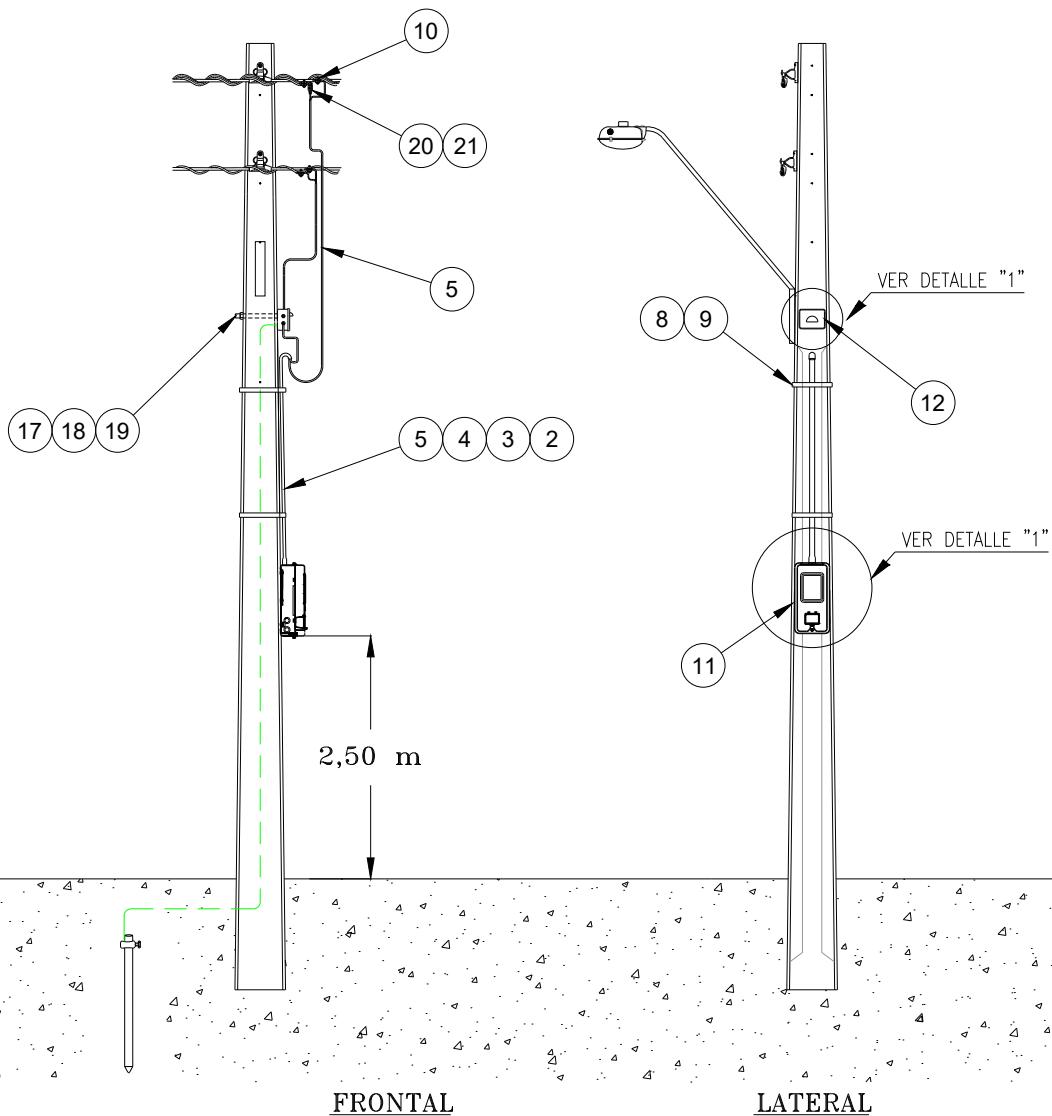
REVISIÓN

VERSIÓN

PRÓXIMA
REVISIÓN

PÁGINA

DISPOSICIÓN GENERAL EMPALME A.P.



Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.

EMPALME AÉREO MONOFÁSICO
ALUMBRADO PÚBLICO

PLANO: EAMR_05 LÁMINA: 1 DE 4

FECHA: 02/25

ESCALA: NO

DIBUJA: EEPA

REVIS: EEPA

APRUEBA: EEPA

ACTUALIZACIÓN

D.S. 08/19

ACTUALIZACIÓN

REG 02/25

REVISIÓN

DMO 06/25

APROBACIÓN

SGO 06/25



Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.

SGCO

SUBGERENCIA DE OPERACIONES

TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO

IDENTIFICACIÓN

REVISIÓN

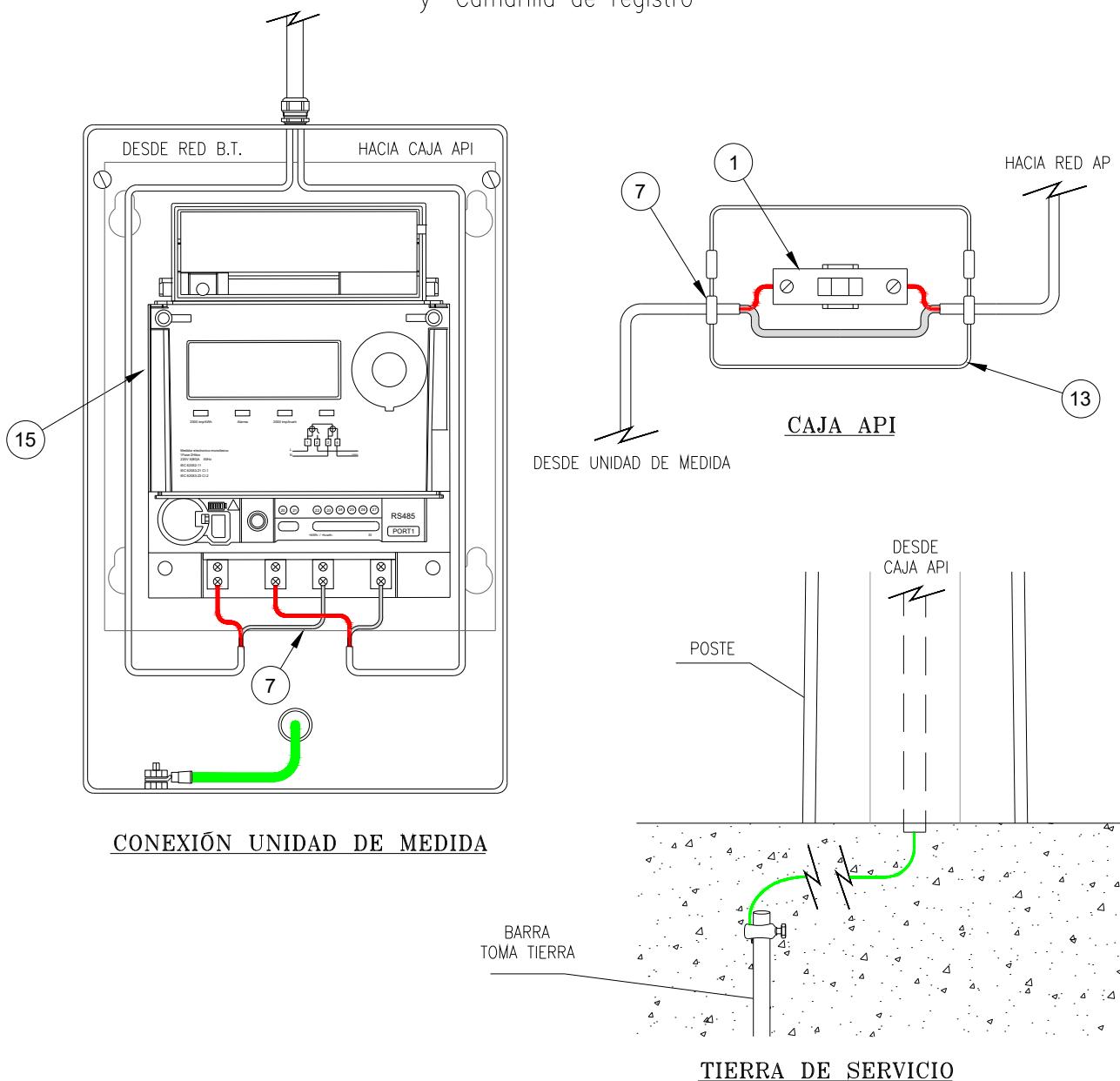
VERSIÓN

PRÓXIMA
REVISIÓN

PÁGINA

DETALLE "1" "Conexión unidad de medida", "Conexión caja API"

y "Camarilla de registro"



Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.

EMPALME AÉREO MONOFÁSICO
ALUMBRADO PÚBLICO

PLANO: EAMR_05 LÁMINA: 2 DE 4

FECHA: 02/25 ESCALA: NO

DIBUJA: EEPA

REVIS: EEPA

APRUEBA:

EEPA

ACTUALIZACIÓN

D.S. 08/19

ACTUALIZACIÓN

REG 02/25

REVISIÓN

DMO 06/25

APROBACIÓN

SGO 06/25

| | | | |
|----------------|----------------------------|---------|------------------|
| 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 | AE2411080 | Cabeza de servicio 1 1/4" | 1 | Unidad | |
| 4 | AE1527032 | Terminal recto p/conduit Flex. Met. c/PVC M 1 0/0 32mm | 1 | Unidad | |
| 5 | AE1652906 | Cable Cu concentríco 2x6 mm ² 600 V | 15 | Metros | |
| 6 | AE1718171 | Unión Compresión Cu. estañado 8 AWG | 2 | Unidad | |
| 7 | AE2211180 | Boquilla bakelite p/cond. concentríco | 2 | Unidad | |
| 8 | AE2412310 | Fleje metálico 1/2 | 0.2 | Metros | |
| 9 | AE2412320 | Hebillas de 1/2 | 4 | Unidad | |
| 10 | AE1711301 | Conector Dentado p/cond. Preens 16-95/4-35mm ² | 2 | Metros | |
| 11 | AE2911076 | Caja Empalme Plástica 7010 Calada Vidrio | 1 | Unidad | |
| 12 | AE2912114 | Caja Unipolar AM-1101 R-2 | 1 | Unidad | |
| 13 | AE3111050 | Cinta PVC 3M Super 33+ | 1 | Unidad | |
| 14 | AE3111090 | Cinta 3/4 x 9.2mts. Autofundente | 1 | Unidad | |
| 15 | AE3511184 | Unidad de medida monofásica 10(50)A 220V | 1 | Unidad | |
| 16 | AE3611112 | Golilla presión ac. galv p/perno 1/2" | 1 | Unidad | |
| 17 | AE3611206 | Golilla report. ac. galv. 40x40x5 mm perno 1/2 | 1 | Unidad | |
| 18 | AE3621123 | Perno ac. galv. 1/2x9" cab/tuer. hexag. | 1 | Unidad | |
| 19 | AE3621713 | Perno 3/16x1 1/2" c/tuerca | 3 | Unidad | |
| 20 | AE2211136 | Fusible tipo Neozed 35A | 1 | Unidad | |
| 21 | AE2211133 | Portafusible aereo encapsulado 63A | 1 | Unidad | |
| 22 | | Antena de comunicación | 1 | Unidad | |

| | | | |
|--|---|---------------|------------|
|  <p>EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.</p> | EMPALME AÉREO MONOFÁSICO ALUMBRADO PÚBLICO | ACTUALIZACIÓN | D.S. 08/19 |
| | | ACTUALIZACIÓN | REG 02/25 |
| PLANO: EAMR_05 LÁMINA: 3 DE 4 | DIBUJA: EEPA REVISA: EEPA APRUEBA: EEPA | REVISIÓN | DMO 06/25 |
| | | APROBACIÓN | SGO 06/25 |
| FECHA: 02/25 | ESCALA: NO | | |

| | | | | |
|----------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| IDENTIFICACIÓN | SGCO | | SUBGERENCIA DE OPERACIONES | |
| | TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO | | | |
| 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. LA UNIDAD DE MEDIDA DEBERÁ SER MONTADA DE TAL MANERA QUE PERMANEZCA CENTRADA 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.
7. EN EL CASO DE QUE LA CAJA DEL EMPALME SEA METÁLICA, ÉSTA DEBERÁ ATERRIZARSE A LA TIERRA DE PROTECCIÓN.
8. LA UNIDAD DE MEDIDA A UTILIZAR DEBERÁ SER DE LA MARCA HEXING. ESTE SERÁ APORTADO POR EEPA O, EN SU DEFECTO, ADQUIRIDO POR EL CLIENTE DIRECTAMENTE A EEPA.

| | | | | | | |
|--|---|----------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. | EMPALME AÉREO MONOFÁSICO ALUMBRADO PÚBLICO | | | | ACTUALIZACIÓN | D.S. 08/19 |
| | PLANO: EAMR_05 | LÁMINA: 4 DE 4 | DIBUJA: EEPA | REVISA: EEPA | APRUEBA: EEPA | ACTUALIZACIÓN REG 02/25 |
| FECHA: 02/25 | ESCALA: NO | | | | REVISIÓN DMO 06/25 | |
| | | | | | APROBACIÓN SGO 06/25 | |