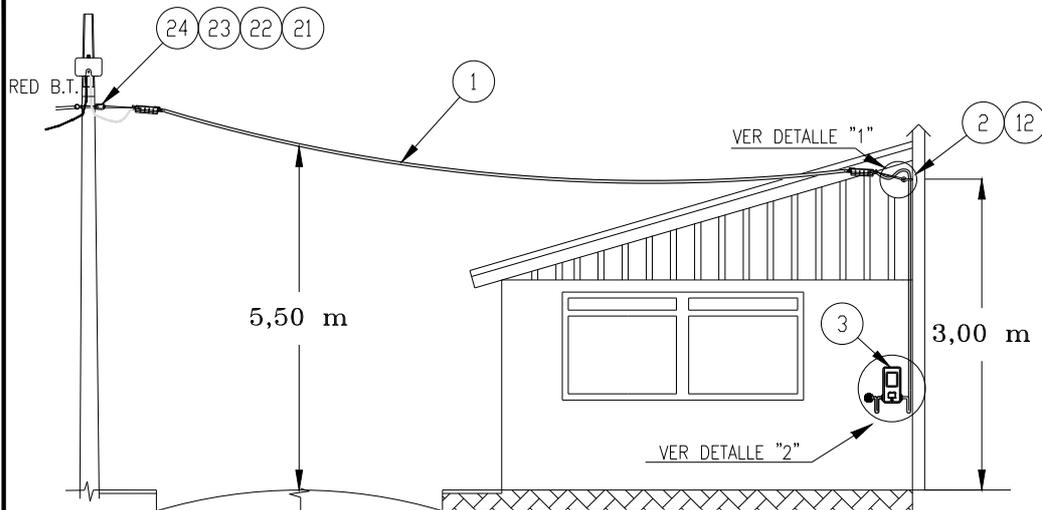
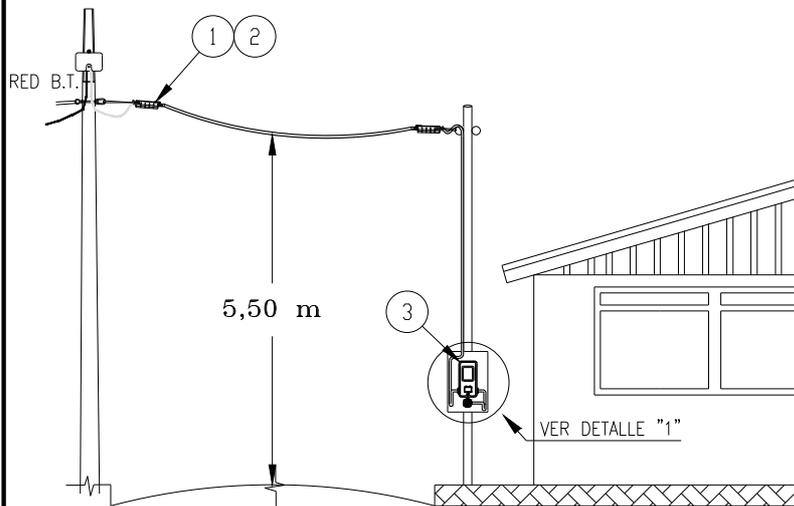


 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	SGCO		SUBGERENCIA DE OPERACIONES	
	TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO			
IDENTIFICACIÓN	REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	PÁGINA



DISPOSICIÓN GENERAL CON ANCLAJE EN FACHADA



DISPOSICIÓN GENERAL CON POSTE DE RECEPCIÓN

ALTURA MÍNIMA DE ACOMETIDA	
Regiones transitables (localidades, carreteras, autopistas, caminos, calles, cruces de caminos y calles)	5,5 m
Regiones poco transitables (montañas, praderas, cursos de agua no navegables, superficies sin tránsito de vehículos)	5,0 m

Valores según RPTD N°7 Franja y Distancia de seguridad, punto 6.3, tabla 8.

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 1 DE 8	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	REVISIÓN	MTO 11/24
FECHA: 11/22	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	AE1652906	Acometida concentrica CU 2x6mm ²	10-30	Metros	
2	AE2211131	Tensores Acometida P/concentrico	2	Unidad	
3	AE2911076	Caja Empalme Plastica 7010 Calada Vidrio	1	Unidad	
4	AE2211180	Boquilla bakelita p/Cond. Concentrico 2x6mm ²	1	Unidad	
5	AE3511151	Equipo de medida electrónico	1	Unidad	
6	AE1031147	Interruptor automático 1x16A curva "D"	1	Unidad	Segun potencia contratada
	AE1031143	Interruptor automático 1x20A curva "D"	1	Unidad	
	AE1031148	Interruptor automático 1x25A curva "D"	1	Unidad	
	AE1031149	Interruptor automático 1x30A curva "D"	1	Unidad	
	AE1031150	Interruptor automático 1x32A curva "D"	1	Unidad	
	AE1031151	Interruptor automático 1x35A curva "D"	1	Unidad	
	AE1031152	Interruptor automático 1x40A curva "D"	1	Unidad	
7	AE3631019	Tornillo rosca lata 12x1 1/2"	20	Unidad	
8	AE2441004	Tarugo 10mm	20	Unidad	
9	AE3631302	Tornillo autopercorante 10x1"	10	Unidad	
10	AE1911990	Bases plásticas negras	10	Unidad	
11	AE1911914	Amarra plásticas 370x3,6mm	10	Unidad	
12	AE2211240	Canamo	1	Unidad	
13	AE3631020	Tornillo rosca lata 8x ¹ / ₂ "	20	Unidad	
14	AE2441006	Tarugo 8mm	20	Unidad	
15	AE1621083	Cable trifilar 2x6mm ² + 1x2.5mm ²	2	Metros	
16	AE2211190	Boquilla bakelita p/Cond. Trifilar 2x6mm ²	1	Unidad	
17	AE1911972	Amarra Plast. 600 x 9.0 mm Negra	1	Unidad	
18	AE1718010	Terminal Compresion p/cond. Cu 8 AWG 8,4 mm	1	Unidad	
19	AE3911010	Sello plástico amarillo foliado	1	Unidad	
20	AE3622206	Perno de seguridad	1	Unidad	
21	AE2412713	Soporte remate pesado ac. galv. 1 via	1		
22	AE3621127	Perno ac. galv. 1/2x11" cab./tuer.hexag.	1		
23	AE3611112	Golilla presión ac. galv p/perno 1/2"	1		
24	AE3611206	Golilla repart. ac. galv. 40x40x5 mm perno 1/2"	1		

EMPALMES A-6 / A-9			
TIPO EMPALME NORMALIZADO	CAPACIDAD INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO (A)	POTENCIA MÁXIMA DE EMPALME (kVA)	POTENCIA NOMINAL (kW)
A-6	16	3,5	3
	20	4,4	4
	25	5,5	5
A-9	30	6,6	6
	32	7	6,5
	35	7,7	7
	40	8,8	8

Valores según RIC N°1 Empalmes, anexo 1.3.

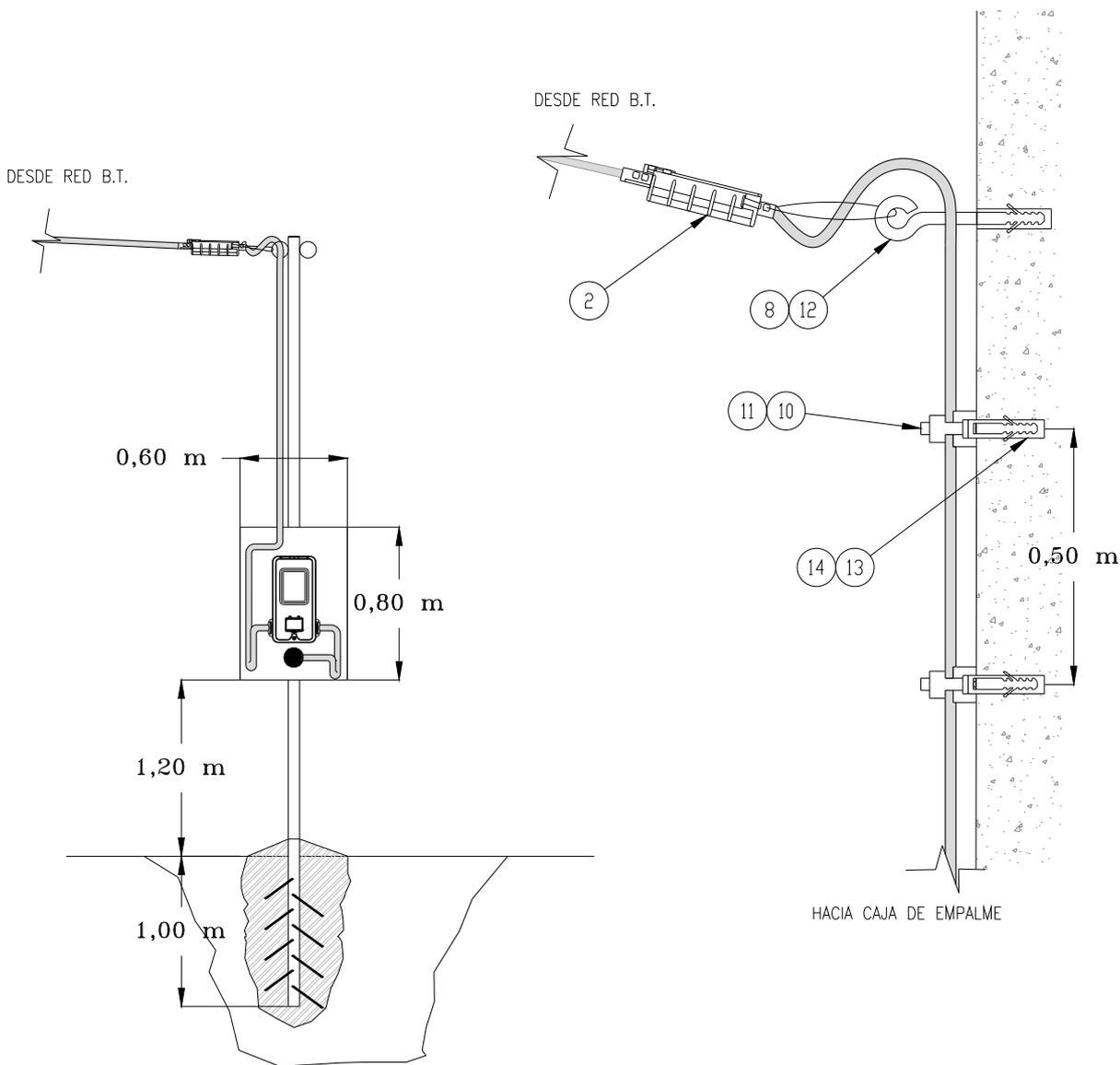
CAPACIDAD Y LONGITUD MÁXIMA DE ACOMETIDA		
SECCIÓN CABLE CONCÉNTRICO	LONGITUD MÁXIMA ACOMETIDA AÉREA	CAPACIDAD MÁXIMA
2x6mm ²	30 metros	43 A

Valores según RIC N°1 Empalmes, anexo 1.3 y RIC N°4 Conductores y Canalizaciones, punto 7.2.6.

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 2 DE 8	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	REVISIÓN	MTO 11/24
FECHA: 11/22	ESCALA: NO				APROBACIÓN	SGO 11/24

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

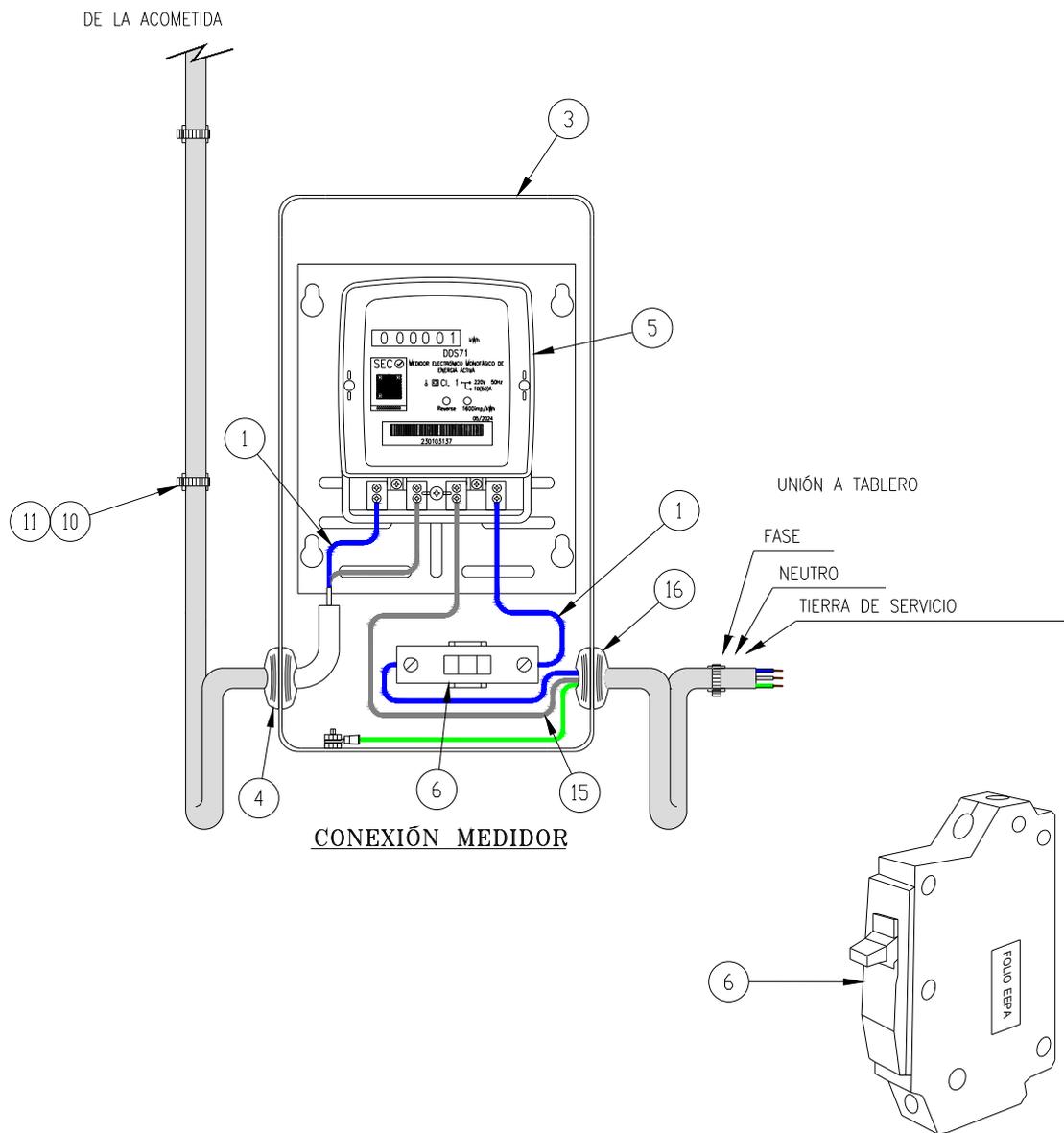
DETALLE "1" "Recepción en fachada" y "Empalme en poste de recepción"



 Empresa Eléctrica Punte Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19
	A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	REG 05/24
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 3 DE 8	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	REVISIÓN	MTO 11/24
FECHA: 11/22	ESCALA: NO	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 "2" "Conexión medidor monofásico"



 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19
	A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	REG 05/24
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 4 DE 8	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	REVISIÓN	MTO 11/24
FECHA: 11/22	ESCALA: NO	APRUEBA: EEPA		APROBACIÓN	SGO 11/24



Empresa Eléctrica Punte Alto S.A.

SGCO

SUBGERENCIA DE OPERACIONES

TIPO DE DOCUMENTO Y TÍTULO

IDENTIFICACIÓN

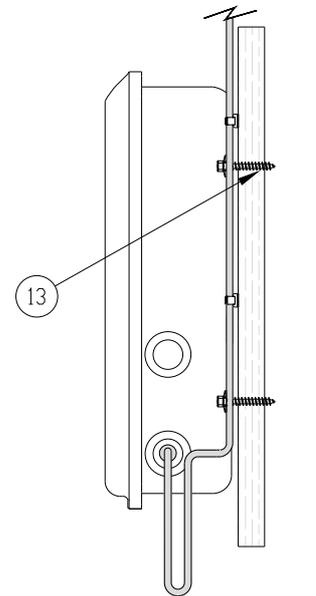
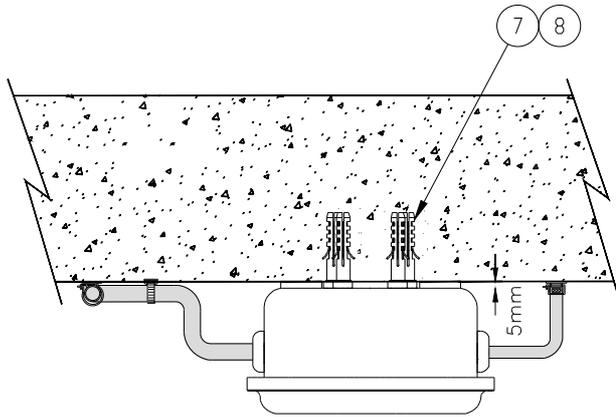
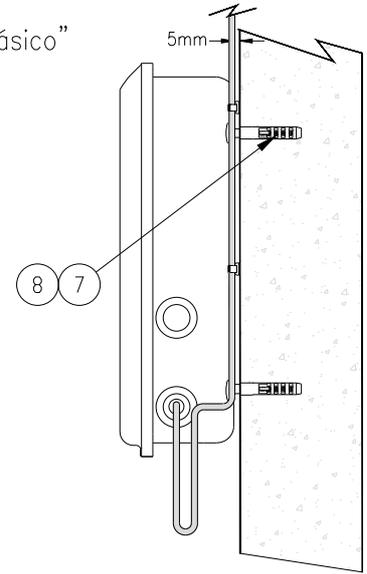
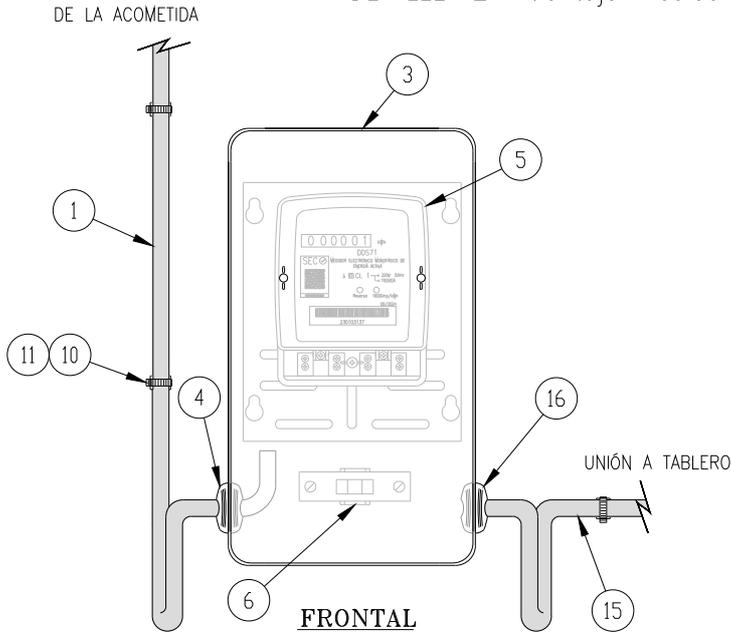
REVISIÓN

VERSIÓN

PRÓXIMA REVISIÓN

PÁGINA

DETALLE "2" "Montaje medidor monofásico"



Empresa Eléctrica Punte Alto S.A.

EMPALME AÉREO MONOFÁSICO
A-6 / A-9

ACTUALIZACIÓN D.S. 08/19

ACTUALIZACIÓN REG 05/24

REVISIÓN MTO 11/24

APROBACIÓN SGO 11/24

PLANO: EAM_01 LÁMINA: 5 DE 8

FECHA: 11/22 ESCALA: NO

DIBUJA: EEPA REvisa: EEPA APRUEBA: EEPA

 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. LA ACOMETIDA EN SU PUNTO MÁS BAJO, DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE ALTURA MÍNIMA RESPECTO AL EJE CENTRAL DE LA CALLE O CALZADA, DESCRITOS EN LA LÁMINA N°1, SEGÚN RPTD N°7 FRANJA Y DISTANCIAS DE SEGURIDAD.
3. LA CAJA DE EMPALME SE INSTALARÁ DENTRO DE UNA ZONA COMPRENDIDA EN UN SEMICÍRCULO DE 15m DE RADIO, MEDIDO DESDE LA ENTRADA PRINCIPAL DE LA PROPIEDAD. DEBERÁ MONTARSE EN LA FACHADA EXTERIOR DE LA EDIFICACIÓN, O EN SU DEFECTO, APOYADA SOBRE UN MURO O UN POSTE MONTADO PARA ESTE PROPÓSITO, CON VISTA FRONTAL HACIA LA ENTRADA PRINCIPAL DE LA PROPIEDAD.
4. LOS CONDUCTORES PROVENIENTES DEL PUNTO DE CONSUMO DEBERÁN CUMPLIR CON EL CÓDIGO DE COLORES, CONFORME A RIC N°4 CONDUCTORES Y CANALIZACIONES.

CONDUCTOR	COLOR
NEUTRO	BLANCO
FASE	ROJO, NEGRO O AZUL
TIERRA DE PROTECCIÓN	VERDE O VERDE/AMARILLO

5. EN CASO DE UTILIZAR UN MEDIDOR DISTINTO AL PRESENTE EN ESTE DOCUMENTO, ÉSTE DEBERÁ CONECTARSE SEGÚN EL DIAGRAMA PROPORCIONADO POR EL FABRICANTE, ADEMÁS DE RESPETAR EL CÓDIGO DE COLORES.
6. LA CAJA DE EMPALME METÁLICA SE CONECTARÁ, A TRAVÉS DE LA UNIÓN A TABLERO A LA TIERRA DE PROTECCIÓN, QUE DEBERÁ ENTREGAR EL CLIENTE EN LA PRIMERA CAJA DE CONEXIONES UBICADA A UN MÁXIMO DE 1,5m DEL MEDIDOR. EN CASO DE EXISTIR UN TRAMO AÉREO ENTRE LA CAJA DE EMPALME Y EL TABLERO, EL CLIENTE DEBERÁ ENTREGAR EN LA PRIMERA CAJA DE CONEXIONES, UN CONDUCTOR DE CONEXIÓN A TIERRA DE COBRE DE MÍNIMO 4mm², EL QUE SE CONECTARÁ AL CONDUCTOR DE TIERRA DEL CABLE DE SALIDA DEL EMPALME. EN CASO DE USAR CAJA NO METÁLICA, NO ES NECESARIO ATERRIZARLA A TIERRA.

 EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 6 DE 8				REVISIÓN	MTO 11/24
FECHA: 11/22	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

7. EL MEDIDOR DEBERÁ SER MONTADO DE TAL MANERA QUE PERMANEZCA CENTRADO EN EL VISOR DE LA CAJA DE EMPALME PARA FACILITAR SU INSPECCIÓN.
8. LA ACOMETIDA NO PODRÁ ATRAVESAR PROPIEDADES VECINAS, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS EN LAS QUE EXISTA SERVIDUMBRE DE PASO.
9. SE DEBERÁ UTILIZAR CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE COBRE DE 6mm² PARA LA ACOMETIDA AÉREA, Y ÉSTE SERÁ CONTINUO, SIN UNIONES.
10. DEBERÁ RETIRARSE LA CUBIERTA EXTERNA DEL CONDUCTOR CONCÉNTRICO SEGÚN MEDIDA SUGERIDA (6cm) CON LA PRECAUCIÓN NECESARIA PARA NO DAÑAR LA MALLA NEUTRO. SEGUIDAMENTE SE RETIRARÁ LA CUBIERTA EXTERNA CORTADA DEL CONDUCTOR CONCÉNTRICO Y SE INSTALARÁ SOBRE LA MALLA NEUTRO PREENTORCHADA. A CONTINUACIÓN, EN EL PUNTO DE SEPARACIÓN DE LA MALLA NEUTRO Y FASE, SE INSTALARÁ CINTA AUTO FUNDENTE Y SOBRE ÉSTA LA CINTA AISLANTE.
11. LA CONEXIÓN DE LA MALLA NEUTRO DEL CONDUCTOR CONCÉNTRICO AL MEDIDOR SE REALIZARÁ CON TERMINALES DE COMPRESIÓN.
12. PARA EMPALMES CON POSTE DE DESVÍO Y/O POSTE DE RECEPCIÓN, SE EXIGIRÁ UN POSTE TUBULAR REDONDO PARA EL POSTE DE DESVÍO Y/O CUADRADO METÁLICO PARA EL POSTE DE RECEPCIÓN, DE MÍNIMO 6m DE ALTURA, TAPADOS A AMBOS EXTREMOS, DE ESPESOR 3mm Y DIÁMETRO 3", RECUBIERTOS CON PINTURA ANTICORROSIVA, ADEMÁS, SE DEBERÁ ENTERRAR UNA SEXTA PARTE DEL MISMO Y DEBERÁ REALIZARSE LA OBRA CIVIL CORRESPONDIENTE.
13. LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS EXIGENCIAS DEL CAPÍTULO 6 DEL RIC N°1 EMPALMES.

 EEPA Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 7 DE 8				REVISIÓN	MTO 11/24
FECHA: 11/22	ESCALA: NO	DIBUJA: EEPA	REVISÁ: 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

NOTAS

14. EN EMPALMES CON POSTE DE RECEPCIÓN, LA ACOMETIDA SE FIJARÁ AL POSTE CON AMARRAS PLÁSTICAS, ÍTEM N°20.
15. EL DISYUNTOR Y MEDIDOR SERÁN APORTADOS POR EEPA.
16. LAS CANTIDADES DE MATERIALES DE LA LÁMINA N°2 CORRESPONDEN A LAS MÍNIMAS PARA EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DEL EMPALME. LOS CAMBIOS EN ÉSTAS, SE VERÁN DEFINIDOS POR LAS CONDICIONES PARTICULARES DE TERRENO.
17. LAS DISPOSICIONES PRESENTADAS SON REFERENCIALES.

 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A.	EMPALME AÉREO MONOFÁSICO A-6 / A-9			ACTUALIZACIÓN	D.S. 08/19	
				ACTUALIZACIÓN	REG 05/24	
PLANO: EAM_01	LÁMINA: 8 DE 8	REVISIÓN			MTO 11/24	
FECHA: 11/22	ESCALA: NO	DIBUJA: EEPA	REVIS: EEPA	APRUEBA: EEPA	APROBACIÓN	SGO 11/24