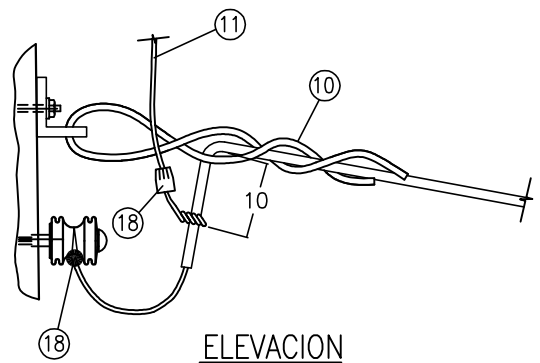
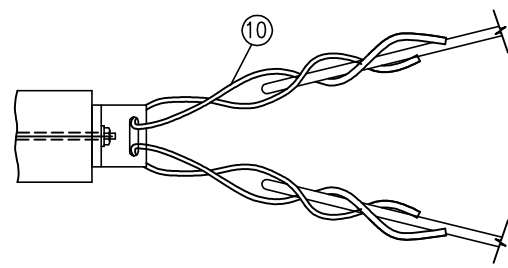


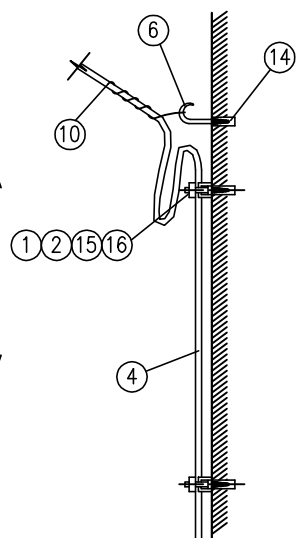
DISPOSICION GENERAL



ELEVACION

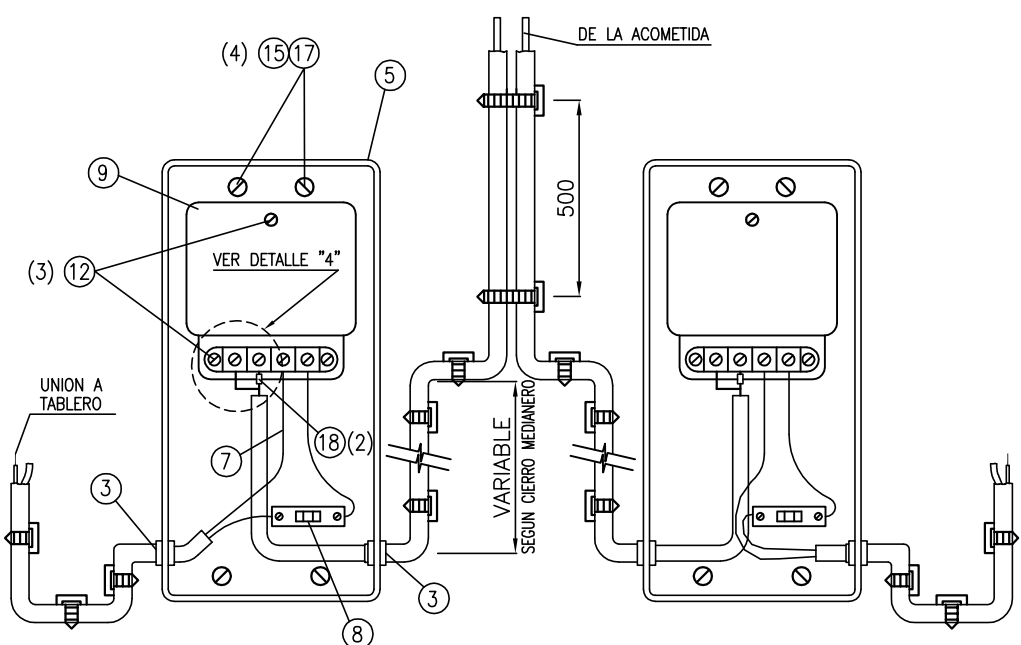


PLANTA

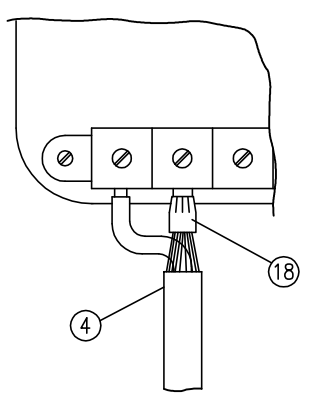


DETALLE "2"

DETALLE "1"



DETALLE "3"



DETALLE "4"

NOTA

1.- LA INSTALACION INTERIOR DEBERA CONSIDERAR UN TERMINAL DE TIERRA DE PROTECCION PARA LA CONEXION DE LA CAJA DE EMPALMES

EMPALME MONOFASICO A-6, A-9 Y A-16 COMPARTIDO ALIMENTADO DESDE RED AEREA DESNUDA

ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	11-22
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	01-22
ACTUALIZACION	MRM	04-09
REVISION GENERAL	MRM	10-03
MODIFICADO	FIRMA	FECHA

REVISO	DIBUJO	O.C.C.
APROBO	PROYECTO	R.G.C.
FECHA	ESCALA	NO

PLANO N°  
EMA-03-N

CGE S.A.

LAMINA 1 DE 2

## N O T A S

- 1.- Las capacidades máximas de estos empalmes no debe exceder los 5,5 kVA, es decir, debe corresponder a la máxima capacidad de un empalme normalizado tipo A6:

TIPO DE EMPALME NORMALIZADO	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (A)	POT. NOMINAL O POTENCIA A CONTRATAR (kW)	POT. MAXIMA EMPALME (kVA)
A6	25	5	5,5
A9	40	8	8,8
A16	63	13	18,8

- 2.- En zonas costeras se utilizará amarra de acometida según hoja de normas ESP-01-N.
- 3.- Depende del tipo de red (aluminio o cobre) y de la sección del conductor.
- 4.- La instalación interior deberá considerar un terminal de tierra de protección para la conexión de la caja de empalme.
- 5.- En caso que el empalme se conecte a una red con caja de derivación de empalmes se eliminan los ítem 11, 19 y 2 elementos del ítem 18.
- 6.- Plano se actualiza de acuerdo a pliegos técnicos del DS08/2019. Para los temas no abordados en los pliegos técnicos se debe cumplir con lo dispuesto en este plano.
- 7.- Materiales indicados y sus códigos son para uso interno de CGE.
- 8.- Las acometidas, en ningún caso podrán atravesar propiedades vecinas (RIC N°1, 7.1). En el caso presentado en lámina EMA-03-1 se deben utilizar postes auxiliares que permitan ubicar las acometidas pareadas sobre el deslinde de ambas propiedades.
- 9.- La altura mínima del cable de acometida sobre suelo, será 5m en regiones transitables y 4,6m en regiones poco transitables según Tabla N° 8 del RPTD N° 7.

## L I S T A D E M A T E R I A L E S

ITEM	CANT			CODIGO MATERIAL	DESCRIPCION	ITEM
	A6	A9	A16			
1	6	6	6	14.20.06134-6	ABRAZADERA DE PLASTICO TIPO HEBILLA	1
2	6	6	6	14.20.06235-4	BASE DE SUJECION ABRAZADERA HEBILLA	2
3	4	4	4	14.23.09588-8	BOQUILLA PARA CABLE CONCENTRICO	3
4	48m	-	-	15.10.09589-4	CABLE CONCENTRICO 4 mm <sup>2</sup>	4
4	-	48m	-	-	CABLE CONCENTRICO 6 mm <sup>2</sup>	
4	-	-	48m	-	CABLE CONCENTRICO 10 mm <sup>2</sup>	
5	2	2	2	-	CAJA DE EMPALME MONOFASICO SEGUN ZONA Y TIPO DE MEDIDOR	5
6	1	1	1	14.14.00178-1	CANCAMO ABIERTO GALVANIZADO 7,8 x 110 mm	6
7	1,0m	1,0m	1,0m	30.20.06897-2	CINTA AISLADORA 3/4" TIPO INTEMPERIE	7
8	2	-	-	-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 25A	8
8	-	2	-	-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 40A	8
8	-	-	2	-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 63A	8
9	2	2	2	-	MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGIA ACTIVA ELECTRONICO	9
10	4	4	4	14.14.09591-3	MORDAZA DE ACOMETIDA (VER NOTA 2)	10
11	4,00m	4,00m	4,00m	15.10.70-2	ALAMBRE PI 6mm <sup>2</sup>	11
12	6	6	6	14.02.07700-6	PERNO CABEZA REDONDA 3/16" x 1/4" CON TUERCA	12
13	4	4	4	-	SELLO PARA EMPALME	13
14	1	1	1	14.22.00928-7	TARUGO DE PLASTICO 50 mm LARGO FD-10	14
15	14	14	14	14.22.00556-7	TARUGO DE PLASTICO 30 mm LARGO FD-6	15
16	6	6	6	14.09.00575-2	TORNILLO ACERO CADM. N°8 x 1" CABEZA PLANA	16
17	8	8	8	14.08.00576-7	TORNILLO ACERO CADM. N°10 x 1" CABEZA REDONDA	17
18	4	4	4	24.11.08978-1	CONECTOR DE COMPRESION RECTO 6 mm <sup>2</sup>	18
19	4	4	4	-	CONECTOR DE BRONCE TIPO PERNO PARTIDO (NOTA N°5)	19

EMPALME MONOFASICO A-6, A-9 Y A-16 COMPARTIDO  
ALIMENTADO DESDE RED AEREA DESNUDA

ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 11-22  
ACTUALIZACION DS08/2019 CVS 01-22

ACTUALIZACION	MRM	04-09	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N° EMA-03-N
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	04-1999	ESCALA	NO	
CGE S.A.							LAMINA 2 DE 2