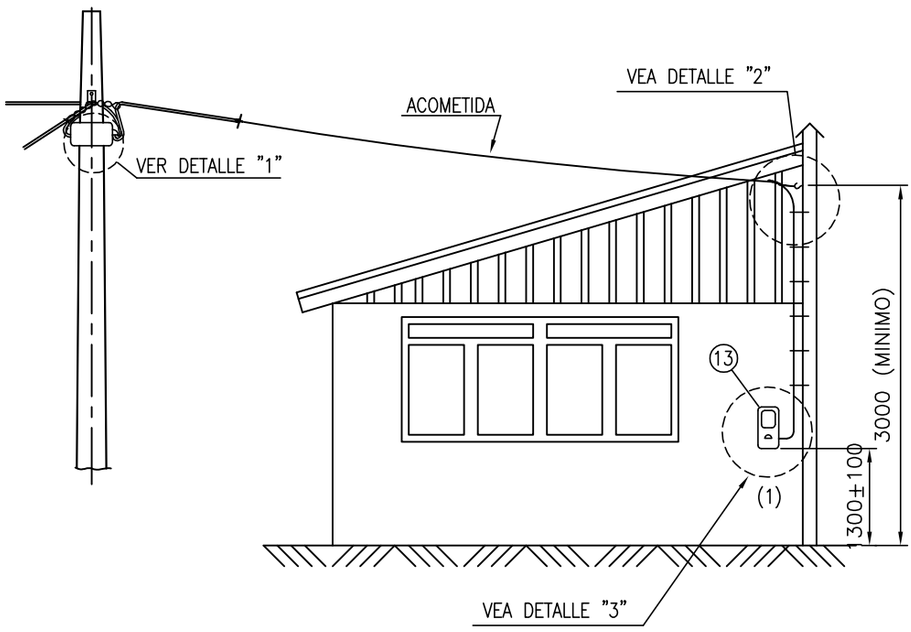
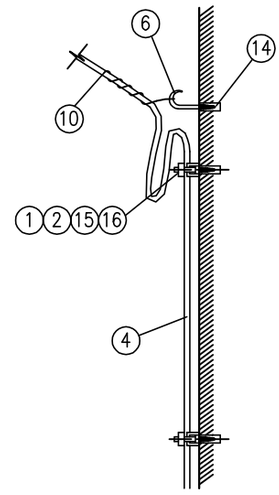
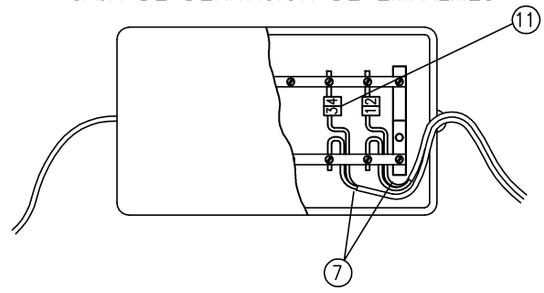


DISPOSICION GENERAL

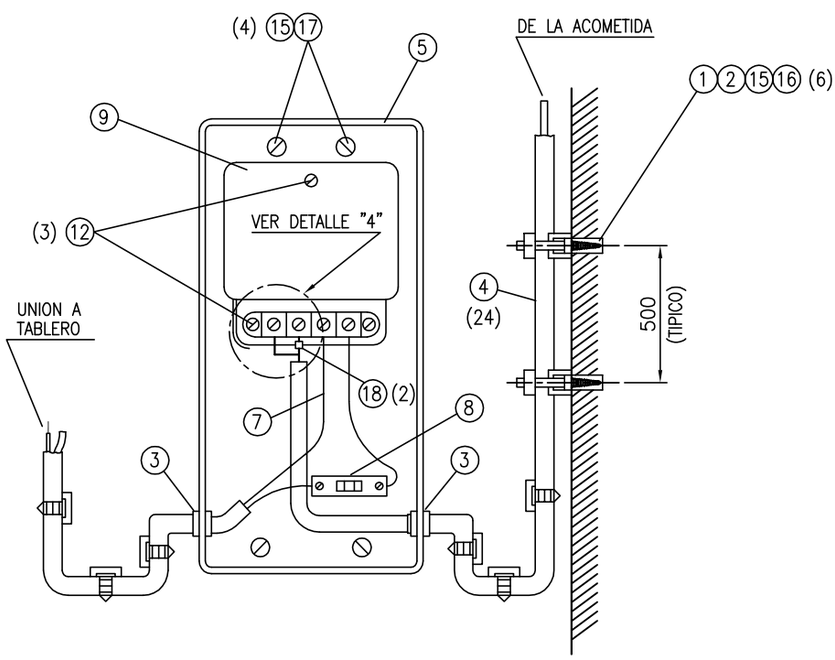


DETALLE "2"

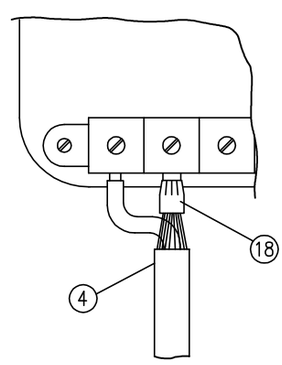
CAJA DE DERIVACION DE EMPALMES



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 SIMPLE ALIMENTADO DESDE SISTEMA DRP				
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	11-22					
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	01-22					
ACTUALIZACION	MRM	04-09	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	EMA-01-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	04-1999	ESCALA	NO	
CGE S.A.							LAMINA 1 DE 2

N O T A S

1.- Las capacidades máximas de estos empalmes son las siguientes (otras opciones en anexo 1.3 RIC 1- Empalmes):

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.- 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.

6.- Materiales indicados y sus códigos son para uso interno de CGE.

7.- 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. A6	CANT. A9	CANT. A16	PLANO	CODIGO MATERIAL	D E S C R I P C I O N	ITEM
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	2	2	2		14.23.09588-8	BOQUILLA PARA CABLE CONCENTRICO	3
4	24m	-	-		15.10.09589-4	CABLE CONCENTRICO 4 mm^2	4
4	-	24m	-			CABLE CONCENTRICO 6 mm^2	4
4	-	-	24m			CABLE CONCENTRICO 10 mm^2	4
5	1	1	1		-	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	0,5m	0,5m	0,5m		30.20.06897-2	CINTA AISLADORA 3/4" TIPO INTEMPERIE	7
8	1	-	-		-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 25A	8
8	-	1	-		-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 40A	8
8	-	-	1		-	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO HASTA 63A	8
9	1	1	1		-	MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGIA ACTIVA ELECTRONICO	9
10	2	2	2		14.14.09591-3	MORDAZA DE ACOMETIDA (VER NOTA 2)	10
11	4	4	4		-	NUMERO PARA MARCAR ACOMETIDA	11
12	3	3	3		14.02.07700-6	PERNO CABEZA REDONDA 3/16" x 1/4" CON TUERCA	12
13	2	2	2		-	SELLO PARA EMPALME	13
14	1	1	1		14.22.00928-7	TARUGO DE PLASTICO 50 mm LARGO FD-10	14
15	10	10	10		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	4	4	4		14.08.00576-7	TORNILLO ACERO CADM. N°10 x 1" CABEZA REDONDA	17
18	1	1	1		24.11.08978-1	CONECTOR DE COMPRESION RECTO 6 mm^2 (NOTA N°3)	18

ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	11-22	EMPALME MONOFASICO A-6, A-9 Y A-16 SIMPLE ALIMENTADO DESDE SISTEMA DRP				
ACTUALIZACION DS08/2019	CVS	01-22					
ACTUALIZACION	MRM	04-09	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	EMA-01-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	04-1999	ESCALA	NO	
CGE S.A.							LAMINA 2 DE 2