



EMPALME AEREO TRIFASICO INDIRECTO

EN POSTE

DISPOSICIÓN GENERAL Y DETALLES

ANTENA COM-DS08/19	CVS	02-22
ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11
SE AGREGO SECCIONADOR FUSIBLE	MRM	10-03
MODIFICADO	FIRMA	FECHA

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

PLANO N°
ETA-03-N

CGE S.A.

LAMINA 1 DE 2

N O T A S

- 1.- LA ACOMETIDA DEBE SER CON CONDUCTOR PI, NSYA, o RV, NEGRO.
- 2.- EL DUCTO DE LA BAJADA A LA CAJA DEL MEDIDOR DEBE SER EN CAÑERÍA GALVANIZADA DE 1" COMO MÍNIMO.
- 3.- EL POSTE PUEDE SER DE ACERO GALVANIZADO CUADRADO O REDONDO TAPADO EN EXTREMO, DE 4" DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO O POSTE DE CONCRETO. EN AMBOS CASOS LA ALTURA DEBE SER DE 6m (ÚTIL 5m).
- 4.- LA INSTALACIÓN INTERIOR DEBERÁ CONSIDERAR UN TERMINAL DE TIERRA DE PROTECCIÓN PARA LA CONEXIÓN DE LA CAJA DE EMPALMES.
- 5.- LA CAÑERÍA GALVANIZADA DE BAJADA PUEDE SER FIJADA AL POSTE MEDIANTE ABRAZADERAS O FLEJE BAND IT..
- 6.- LA INSTALACIÓN DE LA ANTENA Y ELEMENTOS ASOCIADOS NO FORMA PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EMPALME Y SU HABILITACIÓN ES RESPONSABILIDAD DE CGE.
- 7.- 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.
- 8.- MATERIALES INDICADOS Y SUS CODIGOS SON PARA USO INTERNO DE CGE.
- 9.- CÓDIGO COLORES: LOS CONDUCTORES TRIFÁSICOS SE INDICARÁN SEGÚN CÓDIGO DE COLORES INDICADO EN PUNTO 5.32 RIC-04:

CONDUCTOR DE LA FASE 1	AZUL
CONDUCTOR DE LA FASE 2	NEGRO
CONDUCTOR DE LA FASE 3	ROJO
CONDUCTOR DE NEUTRO Y TIERRA DE SERVICIO	BLANCO
CONDUCTOR DE PROTECCIÓN	VERDE O VERDE/AMARILLO

- 10.- LA ALTURA MÍNIMA DEL CABLE DE ACOMETIDA SOBRE SUELO, SERÁ 5m EN REGIONES TRANSITABLES Y 4,6m EN REGIONES POCO TRANSITABLES SEGÚN TABLE N° 8 DEL RPTD N° 7.
- 11.- POTENCIA Y PROTECCIONES REFERIRSE A ANEXO 1.3 DE RIC N°01.

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

ITEM	CANT	PLANO	CODIGO MATERIAL	DESCRIPCION	ITEM
1	1	M-9348	10194	CAJA METÁLICA PARA MEDIDORES	1
2	1	M-2800	163	CAJA METÁLICA PARA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	2
3	3m	-	183	CAÑERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 1"Ø	3
4	4	-	-	TUERCA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA 1"Ø	4
5	4	-	-	GOLILLA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA DE 1"Ø	5
6	2	-	-	GOLILLA DE NEOPRENO 1"Ø	6
7	8	ESP 29	-	CABLE TCC-CTT 7X12 AWG (VER NOTA2)	7
8	5m	-	-	FLEJE BAND-IT 5/8"	8
9	7	-	-	HEBILLA BAND-IT 5/8"	9
10	1	-	-	MEDIDOR TRIFASICO ACTIVO REACTIVO ELECTRONICO SEGUN TARIFA	10
11	1	-	-	SECCIONADOR FUSIBLE NH	11
12	3	-	-	SELLO PARA CAJA DE EMPALME SELLO PARA CAJA DE EMPALME MEDIDOR Y BORNERA	12
13	1	-	-	BLOCK DE PRUEBAS	13
14	4	-	49	AISLADOR DE TENSION 57 mm	14
15	-	-	-	BAJADA DE CABLE UNIPOLAR PI	15
16	-	-	-	ACOMETIDA DE CABLE UNIPOLAR PI	16
17	2	-	-	SOPORTE ACERO GALVANIZADO 2 VIAS	17
18	4	-	-	CONECTOR DE BRONCE TIPO PERNO PARTIDO	18
19	1	-	-	CONEXIÓN A TIERRA DE PROTECCIÓN	19
20	1	-	-	POSTE 4X4"X6m (NOTA N°3)	20
21	2*	-	-	CONDUIT DE ACERO GALV FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAMETRO CON CUBIERTA DE PVC GRIS	21
22	3	-	-	FLEJE DE ACERO TIPO BAND IT DE 1/2"	22
23	3	-	-	HEBILLA DE ACERO PARA FLEJE TIPO BAND IT DE 1/2"	23
24	1	-	-	PLETINA DE Fe L200X180X20X2 (PARA DETALLES VER PLANO 10262)	24
25	2	-	-	PERNO U PARA FIJACIÓN DE PLETINA (PARA DETALLE VER PLANO 10262)	25
26	2	-	-	ANTENA DE COMUNICACIONES	26
27	1	-	-	BOQUILLA DE PVC PARA DUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO	27
28					28
29					29

* MEDIDA DEBE SER CONFIRMADA EN TERRENO DE ACUERDO A ANTENA

EMPALME AEREO TRIFASICO INDIRECTO EN POSTE LISTA DE MATERIALES			
ANTENA COM-DS08/19	CVS	02-22	
ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	REVISO
AGREGA SECC. FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA
			07-2000
			ESCALA
			NO
CGE S.A.			PLANO N° ETA-03-N LAMINA 2 DE 2