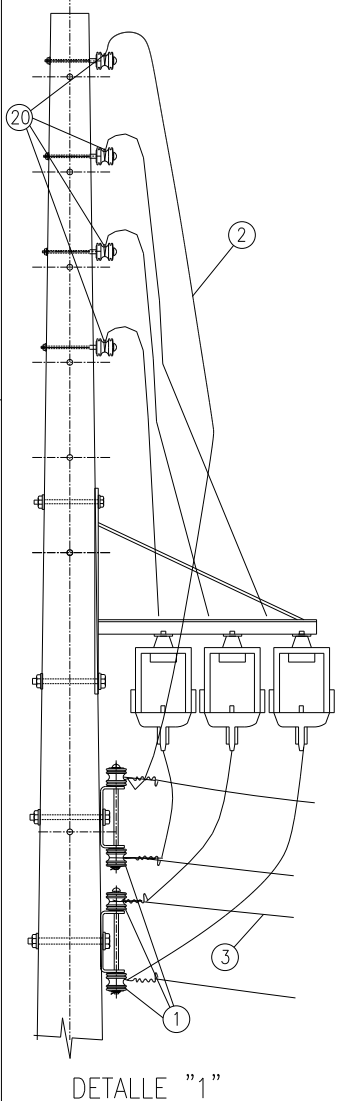
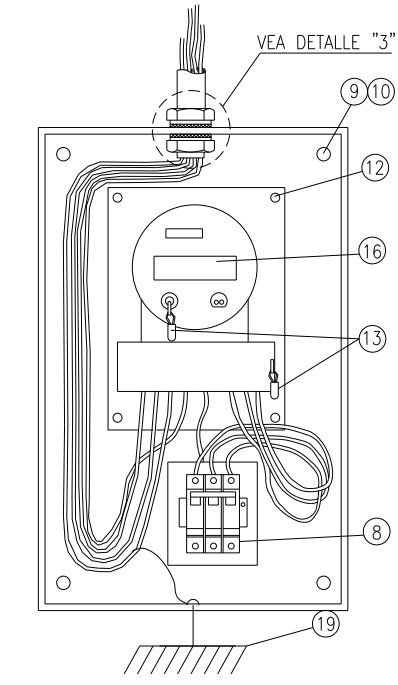


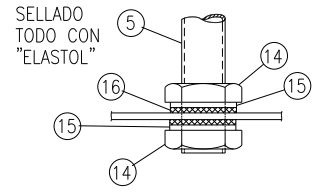
DISPOSICION GENERAL



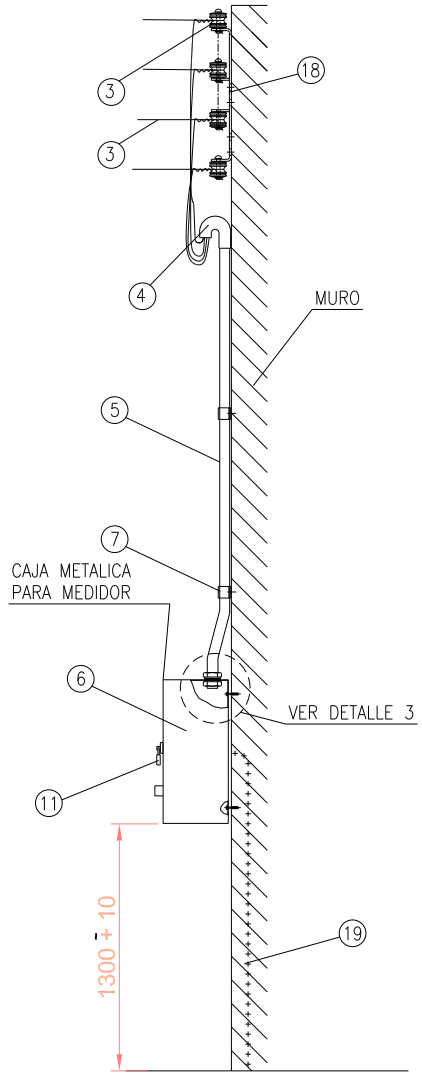
DETALLE "1"



DETALLE CONEXIONES MEDIDOR



DETALLE "3"



DETALLE "2"

EMPALME AEREO TRIFASICO A-18, A-27
Y A-50 DIRECTO

ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
SE AGREGO SECCIONADOR FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	ETA-01-N
CGE DISTRIBUCION-EMELECTRIC							LAMINA 1 DE 2

N O T A S

- 1.- LA ACOMETIDA DEBE SER CON ONDUCTOR TIPO o THW NEGRO.
- 2.- LA BAJADA DEBE SER CON ONDUCTOR TIPO o THW NEGRO.
- 3.- EL DUCTO DE BAJADA A LA CAJA DEL MEDIDOR DEBE SER CAÑERIA GALVANIZADA DE "1" ø COMO MINIMO.
- 4.- LA INSTALACION INTERIOR DEBERA CONSIDERAR UN TERMINAL DE TIERRA DE PROTECCION PARA LA CONEXION DE LA CAJA DE EMPALMES.

TABLA 1

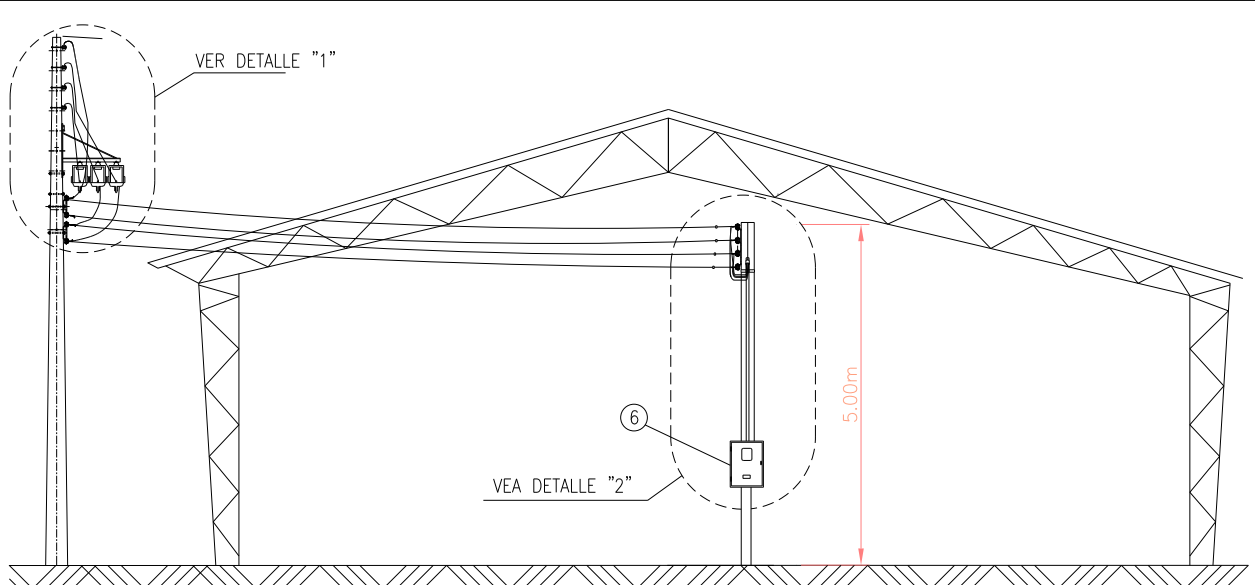
EMPALME	SECC- FUSIBLE	FUSIBLE NH
A-18	TRIPOLAR 160 (A) FUSIBLE NH	30 (A)
A-27	TRIPOLAR 630 (A) FUSIBLE NH	50 (A)
A-50	TRIPOLAR 630 (A) FUSIBLE NH	80 (A)

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

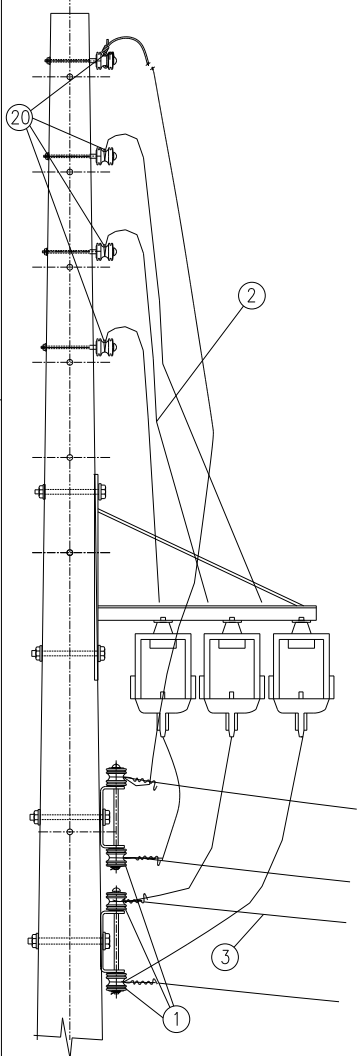
ITEM	CANT			PLANO	CODIGO MATERIAL	DESCRIPCION	ITEM
	A18	A27	A50				
1	4	4	4		00049	AISLADOR CARRETE 57mm	1
2	24.00m				-	BAJADA DE CABLE UNIPOLAR 4mm2 o N°10 AWG (VER NOTA 2)	2
2		24.00m			-	BAJADA DE CABLE UNIPOLAR 6mm2	3
2					-	ACOMETIDA ALAMBRE UNIPOLAR PI 4mm2	4
3	96.00m	96.00m	96.00m		00070	ACOMETIDA ALAMBRE UNIPOLAR PI 6mm2	5
4	1	1	1		-	CURVA DE REDUCCION PARA CAÑERIA GALVANIZADA	6
5	5.00m	5.00m	5.00m		00183	CAÑERIA GALV. 1 1/2"ø	7
6	1	1	1		-	CAJA METALICA PARA MEDIDOR TRIFASICO SEGUN ZONA Y TIPO DE MEDIDOR	8
7	4	4	4		-	ABRAZADERA PARA CAÑERIA DE 1"ø	8
8	1	-	-		-	INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIFASICO HASTA 25A	9
8	-	1	1		-	INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIFASICO HASTA 40A	10
9	8	8	8		-	TARUGO PLASTICO S8	11
10	4	4	4		-	TORNILLO DE ACERO CADMIADO CABEZA PLANA N°10x1"	12
11	6	6			-	TORNILLO DE ACERO CADMIADO CABEZA REDONDA DE N°8x25.4mm	13
12	3	3	3		-	SELLO PARA CAJA EMPALME, MEDIDOR Y BORNERA	14
13	2	2	2		-	TUERCA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA 1"ø	15
14	2	2	2		-	GOLLILLA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA DE 1"ø	16
15	2	2	2		-	GOLLILLA DE NEOPRENO 1"ø	17
16	1	1	1		-	MEDIDOR TRIFASICO ACTIVO REACTIVO ELECTRONICO SEGUN TARIFA	18
17	1	1	1		-	SECCIONADOR FUSIBLE NH (VER TABLA 1)	19
18	2	2	2		-	SOPORTE Fe GALV. 2 VIAS	20
19	1	1	1		-	TIERRA DE PROTECCION	21
20	5	5	5		-	CONECTOR DE BRONCE TIPO PERNO PARTIDO	
						(NOTA N°4)	

EMPALME AEREO TRIFASICO A-18, A-27
Y A-50 DIRECTO

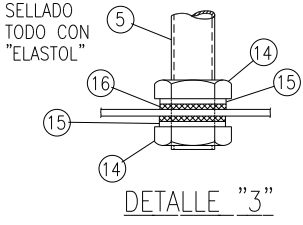
ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	ETA-01-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	
CGE DISTRIBUCION-EMELECTRIC							LAMINA 2 DE 2



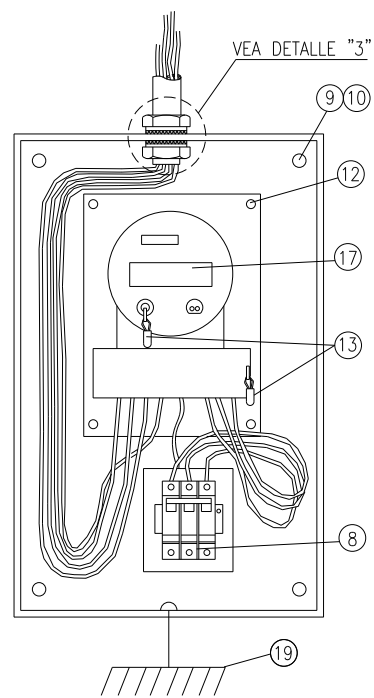
DISPOSICION GENERAL



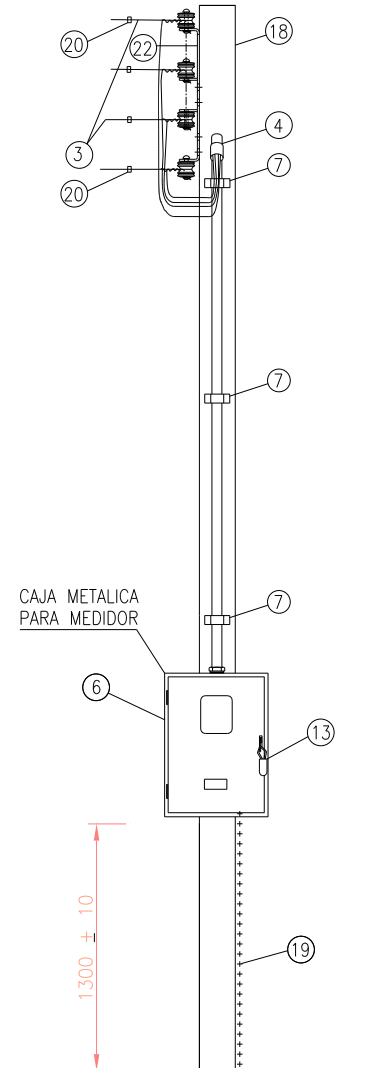
DETALLE "1"



DETALLE "3"



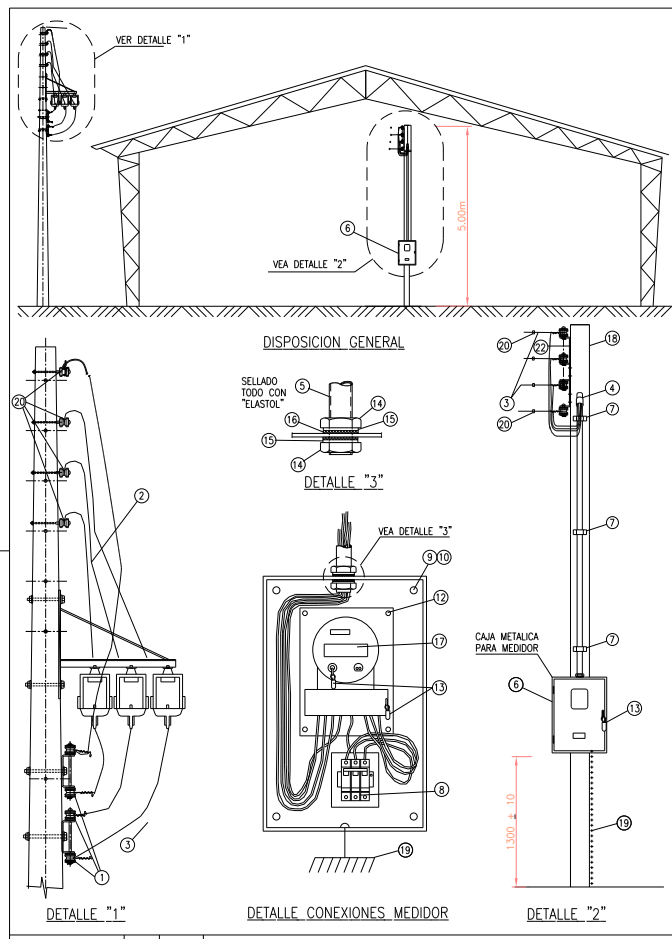
DETALLE CONEXIONES MEDIDOR



DETALLE "2"

EMPALME AEREO TRIFASICO A-18, A-27
Y A-50 EN POSTE

ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
SE AGREGO SECCIONADOR FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	ETA-02-N
CGE DISTRIBUCION-EMELECTRIC							LAMINA 1 DE 2



EMPALME AEREO TRIFASICO A-18, A-27
Y A-50 EN POSTE

ACTUALIZACION	MVM-MVM	04-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
SE AGREGO SECCIONADOR FUSIBLE	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	ETA-02-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	LAMINA 1 DE 2

N O T A S

- 1.- LA ACOMETIDA DEBE SER CON CONDUCTOR PI, NYSA, THW O THHN NEGRO.
- 3.- LA BAJADA A LA CAJA DEL MEDIDOR DEBE SER CAÑERIA GALVANIZADA DE "1" ϕ COMO MINIMO.
- 3.- EL POSTE PUEDE SER METALICO CUADRADO O REDONDO DE 4" GALVANIZADO DE DIAMETRO COMO MINIMO O POSTE DE CONCRETO, SIEMPRE DE 6.00m:
- 4.- LA INSTALACION INTERIOR DEBERA CONSIDERAR UN TERMINAL DE TIERRA DE PROTECCION PARA LA CONEXION DE LA CAJA DE EMPALMES.
- 5.- LA CAÑERIA GALVANIZADA DE BAJADA, PUEDE SER FIJADA AL POSTE, MEDIANTE ABRAZADERAS O FLEJE BANDIT.

TABLA 1

EMPALME	SECC- FUSIBLE	FUSIBLE NH
A-18	TRIPOLAR 160 (A) FUSIBLE NH	30 (A)
A-27	TRIPOLAR 630 (A) FUSIBLE NH	50 (A)
A-50	TRIPOLAR 630 (A) FUSIBLE NH	80 (A)

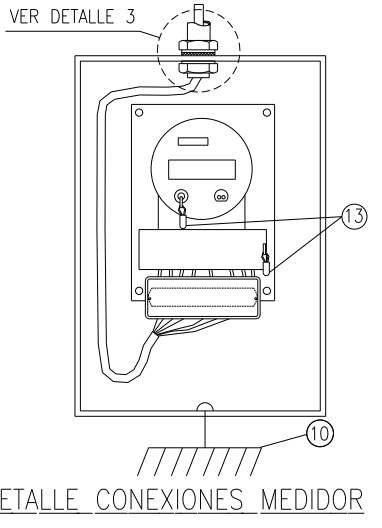
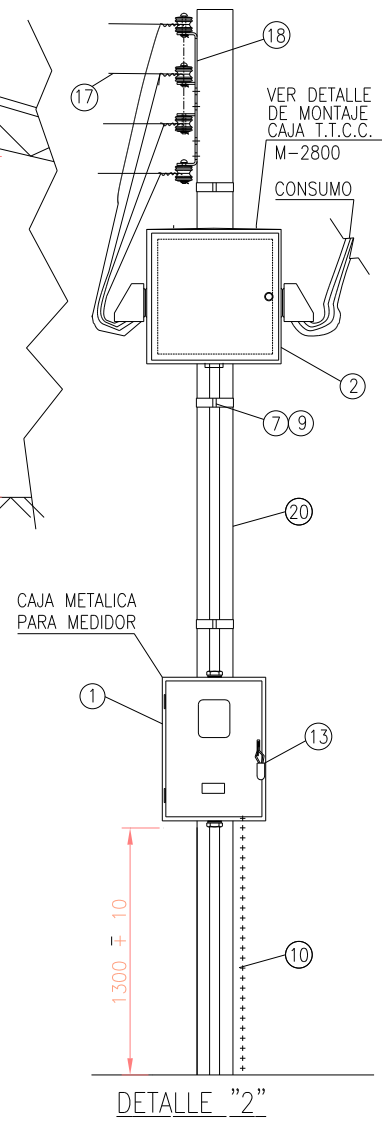
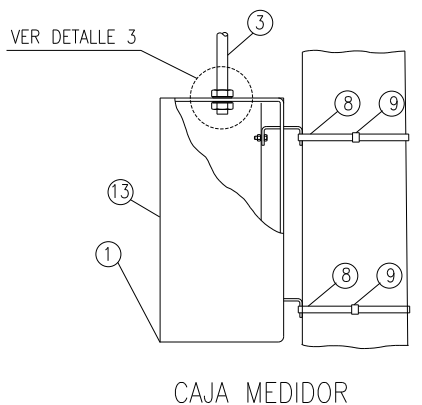
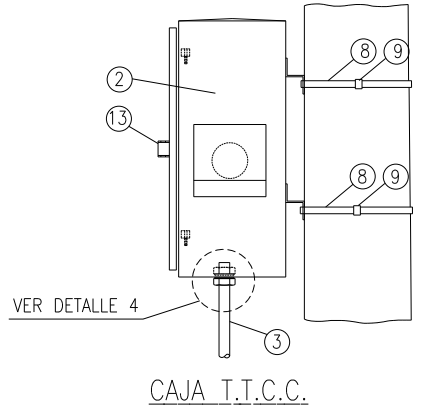
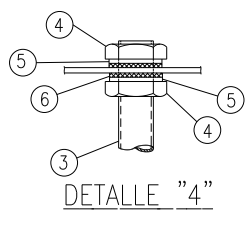
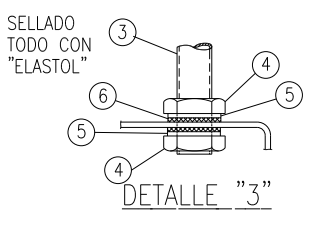
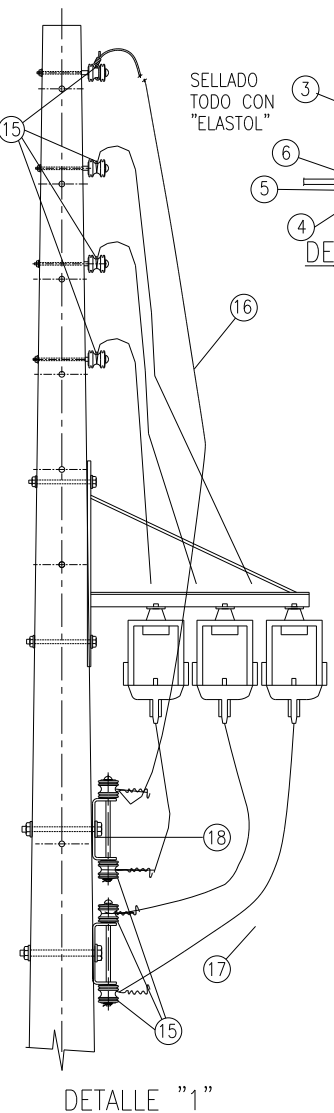
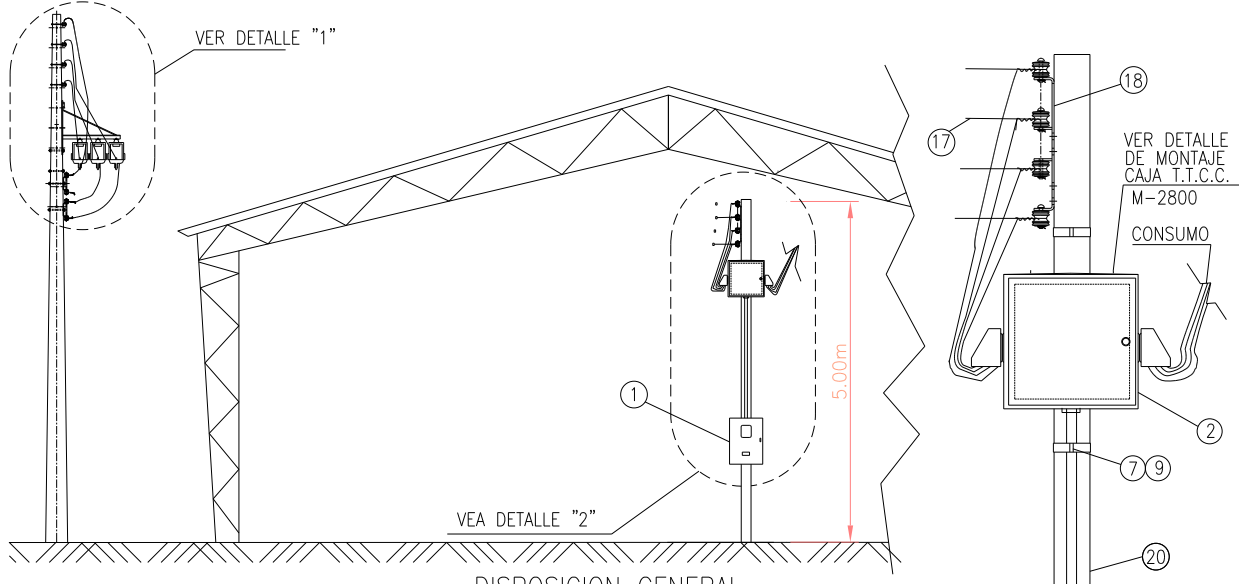
L I S T A D E M A T E R I A L E S

ITEM	CANT			PLANO	CODIGO MATERIAL	DESCRIPCION	ITEM
	A18	A27	A50				
1	4	4	4		00049	AISLADOR CARRETE 57mm	1
2	24.00m				-	BAJADA DE CABLE UNIPOLAR 4mm2 o N°10 AWG	2
2		24.00m			-	BAJADA DE CABLE UNIPOLAR 6mm2 o N°10 AWG	3
2					-	ACOMETIDA ALAMBRE UNIPOLAR PI 4mm2	4
3	96.00m	96.00m	96.00m		00070	ACOMETIDA ALAMBRE UNIPOLAR PI 6mm2	5
4	1	1	1		-	CURVA DE REDUCCION PARA CAÑERIA GALVANIZADA	6
5	5.00m	5.00m	5.00m		00183	CAÑERIA GALVANIZADA 1" ϕ	7
6	1	1	1		10493	CAJA METALICA PARA MEDIDOR TRIFASICO SEGUN ZONA Y TIPO DE MEDIDOR	8
7	4	4	4		-	ABRAZADERA PARA CAÑERIA DE 1" ϕ	8
8	1	-	-		-	INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIFASICO HASTA 25A	9
8	-	1	1		-	INTERRUPTOR AUTOMATICO TRIFASICO HASTA 40A	10
9	8	8	8		-	TARUGO PLASTICO S8	11
10	4	4	4		-	TORNILLO DE ACERO CADMIADO CABEZA PLANA N°10x1"	12
11	6	6	6		-	TORNILLO DE ACERO CADMIADO CABEZA REDONDA DE N°8x25.4mm	13
12	3	3	3		-	SELLO PARA CAJA EMPALME, MEDIDOR Y BORNERA	14
13	2	2	2		-	TUERCA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA 1" ϕ	15
14	2	2	2		-	GOLLILLA DE ACERO GALV. PARA CAÑERIA DE 1" ϕ	16
15	2	2	2		-	GOLLILLA DE NEOPRENO 1" ϕ	17
16	1	1	1		-	MEDIDOR TRIFASICO ACTIVO REACTIVO ELECTRONICO SEGUN TARIFA	18
17	1	1	1		-	SECCIONADOR FUSIBLE NH (VER TABLA 1)	19
18	2	2	2		-	POSTE 4"x4" x6.00m (NOTA N°3)	20
19	1	1	1		-	TIERRA DE PROTECCION	21
20	5	5	5		-	CONECTOR DE BRONCE TIPO PERNO PARTIDO	
21	1	1	1		-	POSTE 4"x4" x6.00m (NOTA N°3)	
22	2	2	2		-	SOPORTE Fe GALV. 2 VIAS	

EMPALME AEREO TRIFASICO A-18, A-27
Y A-50 EN POSTE

ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	REVISO		DIBUJO	O.C.C.	PLANO N°
REVISION GENERAL	MRM	10-03	APROBO		PROYECTO	R.G.C.	ETA-02-N
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	07-2000	ESCALA	NO	
CGE DISTRIBUCION-EMELECTRIC							LAMINA 2 DE 2





EMPALME AEREO TRIFASICO INDIRECTO EN POSTE

ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	REVISO		DIBUJO	JAPF	PLANO N°
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	APROBO	04-2011	PROYECTO	MRM-WMR	ETA-03-N
			FECHA		ESCALA	NO	LAMINA 1 DE 2

N O T A S

- 1.- LA ACOMETIDA DEBE SER CON CONDUCTOR PI, NYSA, THW O THHN NEGRO.
- 3.- LA BAJADA A LA CAJA DEL MEDIDOR DEBE SER CAÑERIA GALVANIZADA DE "1" Ø COMO MINIMO.
- 3.- EL POSTE PUEDE SER METALICO CUADRADO O REDONDO DE 4" GALVANIZADO DE DIAMETRO COMO MINIMO O POSTE DE CONCRETO, SIEMPRE DE 6.00m:
- 4.- LA INSTALACION INTERIOR DEBERA CONSIDERAR UN TERMINAL DE TIERRA DE PROTECCION PARA LA CONEXION DE LA CAJA DE EMPALMES.
- 5.- LA CAÑERIA GALVANIZADA DE BAJADA, PUEDE SER FIJADA AL POSTE, MEDIANTE ABRAZADERAS O FLEJE BANDIT.

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		CAJA METALICA PARA MEDIDORES	1
2	1	M-2800		CAJA METALICA PARA TTCC	2
3	6m		00183	CAÑERIA ACERO GALVANIZADA ISO 1"	3
4	4			TUERCA ACERO GALVANIZADA ISO 1"	4
5	4			GOLILLA ACERO GALVANIZADA ISO 1"	5
6	2			GOLILLA DE NEOPLENO ø2,7 →4 mm	6
7	8m	ESP 29/73		CABLE TCC-CTT 7x12 AWG (VER NOTA 2)	7
8	5m			FLEJE BAND-IT 5/8"	8
9				HEBILLA BAND-IT 5/8"	9
10	1			CONEXION A TIERRA DE PROTECCION	10
11	1			MEDIDOR TRIFASICO ACTIVO REACTIVO ELECTRONICO SEGUN TARIFA	11
12	1			SECCIONADOR FUSIBLE CON FUSIBLE NH (VER TABLA)	12
13	3			SELLO PARA CAJA EMPALME, MEDIDOR Y BLOC DE PRUEBA	13
14	1			BLOCK DE PRUEBA	14
15	4		00049	AISLADOR DE TENSION 57mm	15
16				BAJADA DE CABLE UNIPOLAR	16
17				ACOMETIDA DE CABLE UNIPOLAR PI	17
18	2			SOPORTE Fe GALVANIZADO 2 VIAS	18
19	4			CONECTOR DE BRONCE TIPO CABLE PARTIDO	19
20	1			POSTE 4x4"x6.00mm (VER NOTA 3)	20

EMPALME AEREO TRIFASICO INDIRECTO
EN POSTE

ACTUALIZACION	MRM-WMR	04-11	APROBO		DIBUJO	JAPF	PLANO N°
MODIFICADO	FIRMA	FECHA	FECHA	04-2011	PROYECTO	MRM-WMR	ETA-03-N
					ESCALA	NO	
CGE DISTRIBUCION-EMELECTRIC							LAMINA 2 DE 2