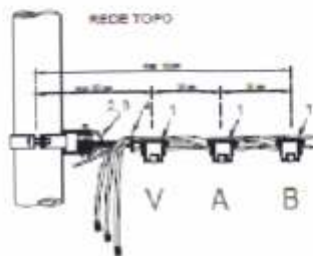
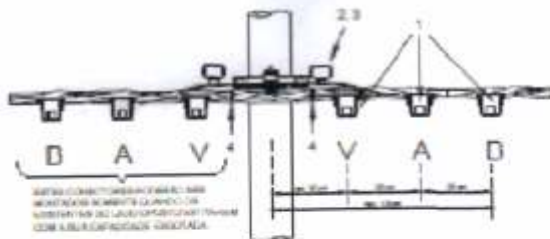






Tipo de Documento:	Padrão Técnico
Área de Aplicação:	Distribuição
Título do Documento:	Rede Secundária com Cabos Multiplexados - Montagem .doc

7. CONEXÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO À REDE MULTIPLEXADA



REDE TOPO ABERTO OU FECHADO
COM OU SEM MUDANÇA DE BITOLA



Convenções:

- 1) TC - Poste de concreto tronco
- 2) DT - Poste de concreto duplo
- 3) IP- Iluminação Pública
- 4) s - Escora de Subsolo.
- 5) BC10 - Base concretada 10cm
- 6) — Rede de Média Tensão
- 7) - - - Rede de Média Tensão
- 8) - - - Rede de Baixa Tensão
- 9) — Rua Existente
- 10) xx - Nº lotes
- 11) — Lote Projetado

Observações:

- 1) Distância da obra à base do poste
- 2) Todas cavas em solo "A".
- 3) Extensão de rede : MT 3 x 35mm
- 4) Extensão de rede: BT (3 x 25mm)
- 5) Toda e qualquer cruzeta com bitola igual à da rede principal
- 6) Para as conexões dos ramais de ligação, utilizar o padrão GED 3597 item 7.
- 7) Não existe edificação em frente ao poste
- 8) Deverão ser utilizados escorões de subsolo
- 9) A isolação do transformador deve ser feita com o padrão GED 3597 item 7.

Nº Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3557	M3163	01	CLIFFER RIBEIRO RICARDO Bombassaro	06/08/2013	21 de 37

Ponto de Interligação P (

(P6) 11; N4; Ch.Faca

CF em²

Convenções:

- 1) TC - Poste de concreto tronco cônico
- 2) DT - Poste de concreto duplo T
- 3) IP- Iluminação Pública
- 4) s - Escora de Subsolo.
- 5) BC10 - Base concretada 1000 x 1000 mm².
- 6) ——— Rede de Média Tensão existente
- 7) - - - - - Rede de Média Tensão Projetada
- 8) - - - - - Rede de Baixa Tensão Projetada
- 9) ——— Rua Existente
- 10) (XX) - Nº lotes
- 11) ——— Lote Projetado

Espaçadores Losangulares 25 kV		
Intervalo	Vão Cons.	Qtd
Do poste 20 ao 21	13	1
Do poste 21 ao 22	19	2

Observações:

- 1) Distância da obra à base da RGE de Tenente Portela = 4 Km
- 2) Todas cavas em solo "A".
- 3) Extensão de rede : MT 3 x 70 mm² = 94 metros
- 4) Extensão de rede: BT (3 x 1 x 70 +70) mm² = 232 metros
- 5) Toda e qualquer cruzeta utilizada neste projeto em questão deverá ser do tipo - Cruzetas poliméricas:
- 6) Para as conexões dos ramais, não é mais padrão utilizar rabicho, e sim conector perfurante, conforme, GED 3597 item 7.
- 7) Não existe edificação energizada no Loteamento novo - Todos os Lotes aprovados em Planta serão atendidos.
- 8) Deverão ser utilizados espaçadores com garra na classe de tensão 25KV.
- 9) A isolamento do transformador deverá ser com óleo Mineral.

Ponto de Interligação P 08 e P19

Qdade	1
	2

TABELA DE ESTRUTURAS

Ponto	Coordenadas x y	Existe	Instala	Retira	Esforço Mec.
1	22 J 0225949 6970677	11/4 T1; N3 Ch Fus.; 2as11			
2	22 J 0225964 6970641	11/4DT; T1; 2as11			
3	22 J 0225879 6970601	11/4 T1; N3 Ch Fus.; 4as11; ac1p			
4	22 J 0225827 6970584	12/6 11; N2; Ch Fus			
5	22 J 0225094 6970563	13/6 T1; N3; Ch Fus.			
6	22 J 0225920 6970499	11; N4; Ch Faca			
7	22 J 0225895 6970621				
8	22 J 0225908 6970592		9/8; F; S1L; CUTO; DER70; ET1H		226 daN
9	22 J 0225930 6970573	12/4 N3-2 + CE3IN-2; ET1H	9/8; F; S1L; CUTO; DER70; ET1H		226 daN
10	22 J 0225961 6970581	12/4 CE1; F; P; ET1H			
11	22 J 0225995 6970590	12/4 CE1; T; P			
12	22 J 0220029 6970600	12/4; CE1H; ETRNS; pp-2; TR175-2; IIA; ET3H; ELO 2H; IP			
13	22 J 0226057 6970607	12/6; CE3; CE3-2p; E P			
14	22 J 0226067 6970580	9/2; F; S1L; P; ET1H			
15	22 J 0226080 6970547	9/2; F; S1L; P; ET1H			
16	22 J 0226024 6970644	12/4; CE1-2g; F; S1L; P; ET1H			
17	22 J 0226027 6970668	12/4; CE3; ETRMS; pp-2; TR175-2; F; S1L; ET3H; B O 2H;			
18	22 J 0226013 6970717	9/2; F; S1L; P; ET1H			
19	22 J 0226002 6970745				
20	22 J 0225991 6970771		12/6; CE3; BC15; F; S1L; CUTO; DER70		506 daN
21	22 J 0225959 6970767		12/10; CE3; CE3-2p; BC10; IIF; CUTO; DER70		609 daN
22	22 J 0225921 6970759		12/4; CE1A-2g; IIF; CUTO; DER70		62 daN
23	22 J 0225886 6970749		12/6; BC10; CE3; ETRMS; pp-2; TR175-2m; IIA; ET3H; ELO 3H; 2CUTO; DER70		348 daN
24	22 J 0225858 6970742		9/2; IIF; CUTO; DER70		
25	22 J 0225856 6970719		9/6; IIF; CUTO; DER70; ET1H		262 daN
26	22 J 0225867 6970691		9/4; IIF; CUTO; DER70		106 daN
			9/6; F; S1L; CUTO; DER70; ET1H		225 daN