

Assunto: Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária

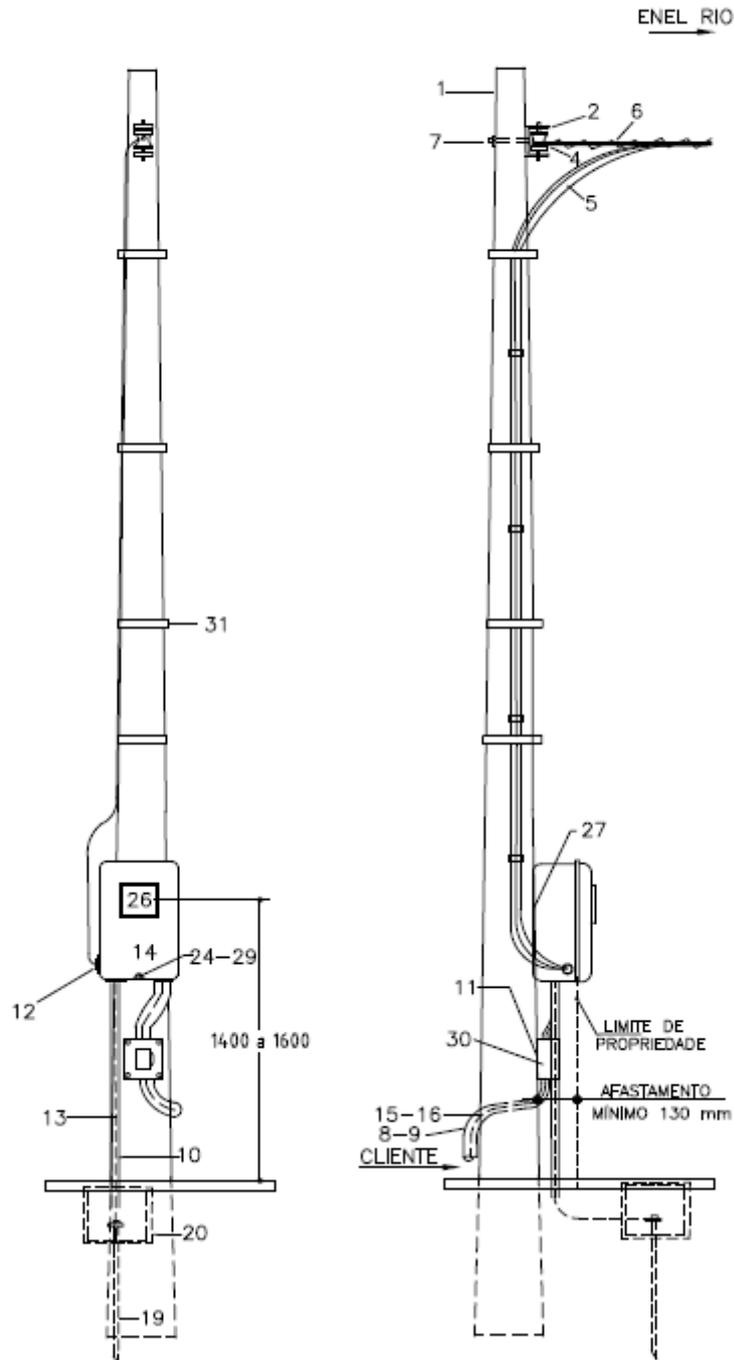
Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Saída Subterrânea



Desenho 15

Medição Trifásica Instalada em Poste - Saída Subterrânea - Demanda de 38 kVA à 75kVA

Assunto: Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária
Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Lista de Material - Medição Trifásica Instalada em Poste - Saída Subterrânea - Demanda de 38 kVA à 75kVA

Item	Quantidade			Descrição
	Demanda			
	38 à 47 kVA	47 à 65 kVA	65 à 75 kVA	
1	1	1	1	Poste de concreto 5000/7000 - 300 daN
2	1	1	1	Amarração secundária simples com haste de 150 mm
3	1	1	1	Isolador roldana
4	Nota 3	-	1	Condutor pré-reunido 3 x 35 + 1 x 50 mm ² Al (ramal de ligação até o medidor)
5	-	Nota 3	-	Condutor pré-reunido 3 x 50 + 1 x 50 mm ² Al (ramal de ligação até o medidor)
6	-	-	Nota 3	Condutor pré-reunido 3 x 95 + 1 x 50 mm ² Al (ramal de ligação até o medidor)
7	3	-	-	Alça pré-formada de distribuição para condutor 35 mm ²
8	-	3	-	Alça pré-formada de distribuição para condutor 50 mm ²
9	-	-	3	Alça pré-formada de distribuição para condutor 95 mm ²
10	1	1	1	Parafuso de cabeça quadrada de 200 x 80 x 16 mm
11	2	2	2	Bucha plástica S8 (fixação da caixa do disjuntor)
12	2	2	2	Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada bicromatizado de 5,0 x 50mm para bucha S8 (fixação da caixa do disjuntor)
13	1,5m	1,5m	1,5m	Eletroduto de PVC rígido rosqueável classe "B" Ø 20 mm com luva, bucha e arruela (aterramento)
14	Nota 4	-	-	Eletroduto e curvas de PVC rígido rosqueável classe "B" Ø 50 mm com luva, bucha e arruela
15	-	Nota 4	Nota 4	Eletroduto e curvas de PVC rígido rosqueável classe "B" Ø 75 mm com luva, bucha e arruela
16	1	1	1	Prensa-cabo rosqueável para furo de Ø 50 mm e cabo com Ø de 15 a 22 mm
17	2,2m	2,2m	2,2m	Condutor de cobre nu 35 mm ² (aterramento)
18	1	1	1	Caixa de medidor polifásico de 200 A
19	1	1	1	Caixa de proteção e conexão de consumidor
20	1	-	-	Disjuntor termomagnético Tripolar de 125 A
21	-	1	-	Disjuntor termomagnético Tripolar de 175 A
22	-	-	1	Disjuntor termomagnético Tripolar de 200 A
23	4	4	4	Conector adequado no caso de conexão com a rede nua (ver nota 1)
24	1	1	1	Conector cunha para condutor de 50/35 mm ² (conexão do aterramento)
25	1	1	1	Haste de aterramento galvanizada 2000 mm (ver nota 5)
26	1	1	1	Caixa de aterramento em PVC
27	4	4	4	Abraçadeira de nylon de 1094 mm
28	1	1	1	Parafuso de cabeça limão com fenda 3/16 x 1" com porca e arruela (para fixação do medidor)
29	2	2	2	Parafuso de cabeça limão com fenda 3/16 x 3/8" com porca e arruela (para fixação do medidor)
30	1	1	1	Parafuso de segurança
31	1	1	1	Medidor Trifásico
32	3	3	3	Parafuso auto atarraxante de 6,3 x 38 mm para fixação da caixa do medidor
33	3	3	3	Identificador de fase no caso de conexão na caixa de derivação (ver nota 1)
34	1	1	1	Selo plástico de segurança
35	Nota 3	-	1	Condutor de cobre isolado de 3 x 50 + 1 x 25 mm ² para 750 V saída do medidor ao disjuntor e ao ramal do consumidor)
36	-	Nota 3	-	Condutor de cobre isolado de 3 x 95 + 1 x 50 mm ² para 750 V (saída do medidor ao disjuntor e ao ramal do consumidor)
37	-	-	Nota 3	Condutor de cobre isolado de 3 x 95 + 1 x 50 mm ² para 750 V (saída do medidor ao disjuntor e ao ramal do consumidor)