Padrão de entrada em muro ou mureta.



Legenda

- Ramal de conexão (cabo que deriva da rede da distribuidora até o padrão de entrada do consumidor).
- Elemento de fixação do ramal de conexão.
- Ramal de entrada (cabo que se conecta ao ramal de conexão e vai até o medidor e disjuntor).
- 4 Curva ou bengala do eletroduto.
- Elemento de fixação do eletroduto no poste (deve ser feita, no mínimo, em 3 pontos).

- 6 Caixa de medição e proteção com visor de vidro.
- 7 Disjuntor.
- 8 Eletroduto para aterramento.
- 9 Caixa de inspeção do aterramento.
- Conector de aterramento.
- Haste de aterramento.

Observações específicas

O padrão de entrada em muro ou mureta ainda necessita de um poste com eletroduto para entrada dos cabos. Pode ser usada uma coluna de concreto armado no lugar do poste, incorporada ao muro.

O elemento de fixação pode ser acoplado na face lateral ou frontal do poste.

Para dimensionar corretamente o poste do padrão de entrada, consultar neste documento a TABELA DE DIMENSIONAMENTO DO POSTE DO PADRÃO DE ENTRADA, que se encontra na página 14.

Altura do ramal de conexão deve ser de no mínimo:

- 4,0 m sobre local de passagem exclusiva de pedestres
- 5,0 m cruzando garagem ou local não acessível a veículos pesados
- 5,5 m cruzando local com tráfego de veículos pesados

Para características das opções de poste, coluna de alvenaria e pontaletes, consulte indicações na página 15.