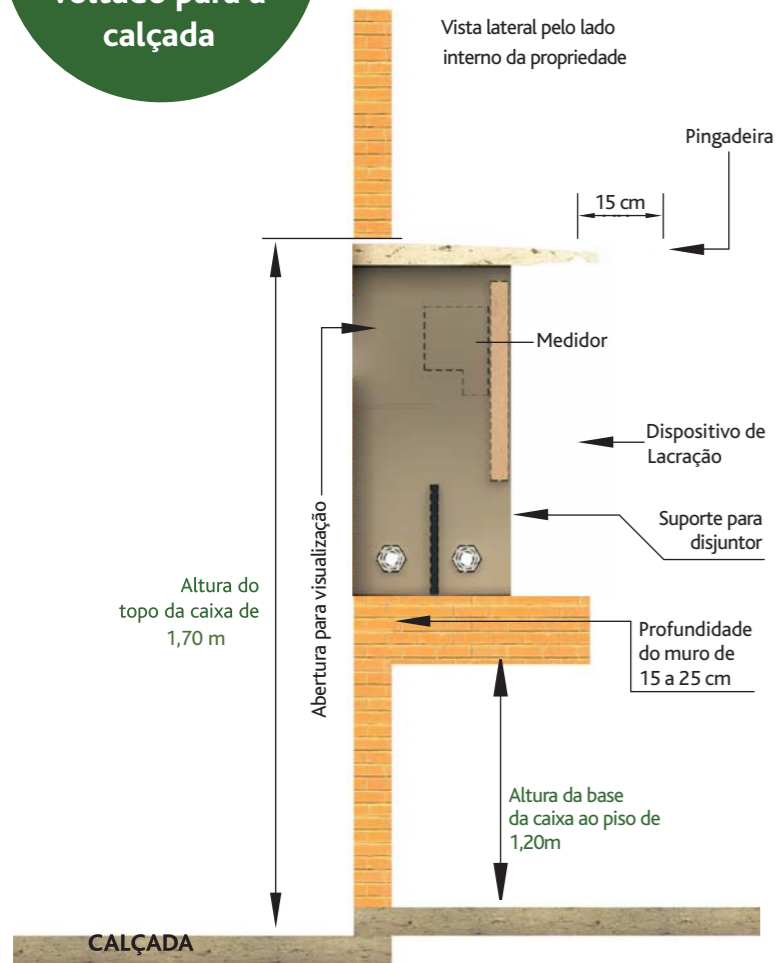


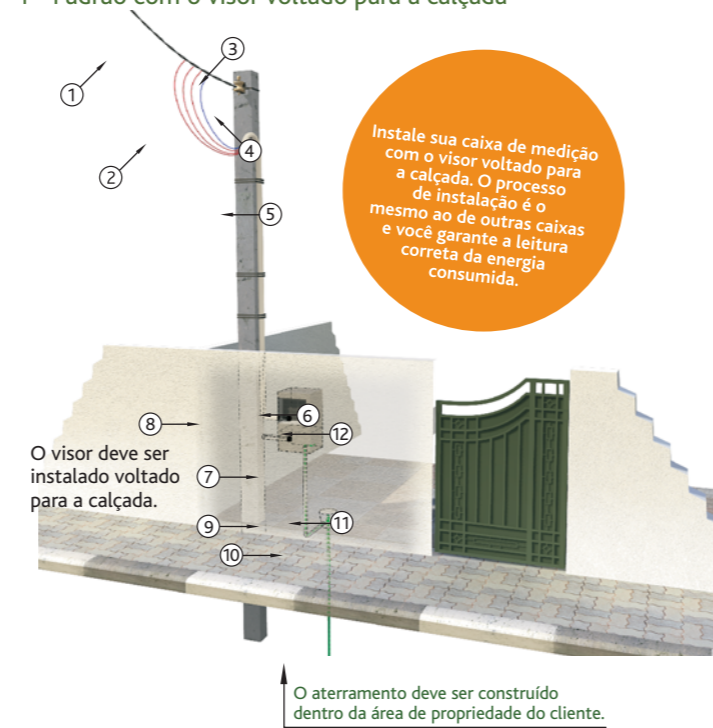


## Instalação das caixas tipo "II" com o visor voltado para a calçada



## Escolha como montar o padrão de entrada

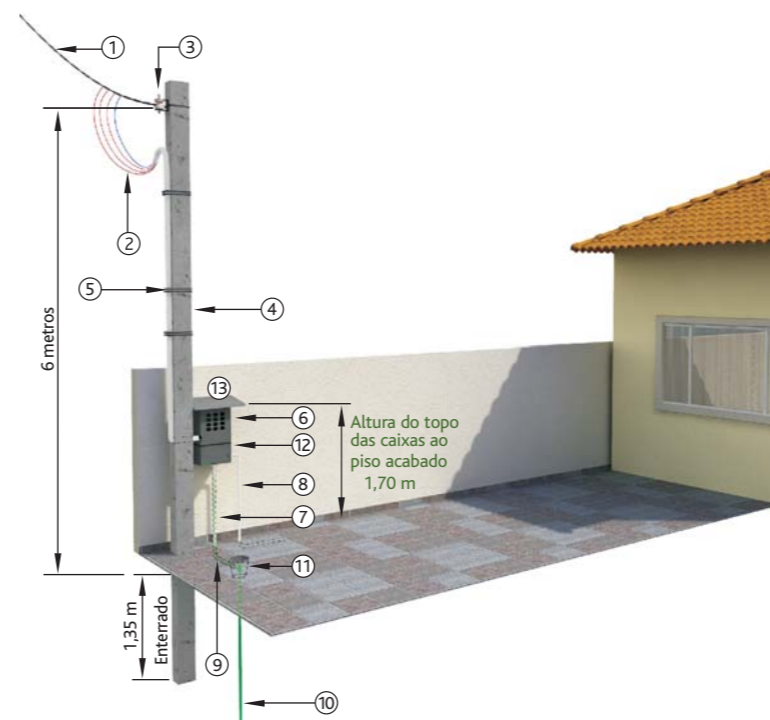
### 1 - Padrão com o visor voltado para a calçada



### Legendas

- 1 - Ramal de ligação da CERIPA.
- 2 - Ramal de entrada do consumidor - mínimo 10 mm<sup>2</sup> e máximo 35 mm
- 3 - Roldana para fixação do ramal de ligação.
- 4 - Poste de aço de seção quadrada ou poste de concreto duplo "T", ou coluna moldada no local com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).
- 5 - Eletroduto rígido rosqueável para o ramal de ligação.
- 6 - Caixa tipo "II" homologadas pela CERIPA instaladas com visor para calçada
- 7 - Eletroduto de PVC para condutor de aterramento.
- 8 - Saída de condutores para as residência.
- 9 - Condutor de aterramento cor verde ou verde e amarelo.
- 10 - Haste de aterramento com 2,40 m.
- 11 - Caixa de inspeção do aterramento.
- 12 - Dispositivo de lacração.
- 13 - Pingadeira

### 2 - Padrão com caixa na lateral do muro



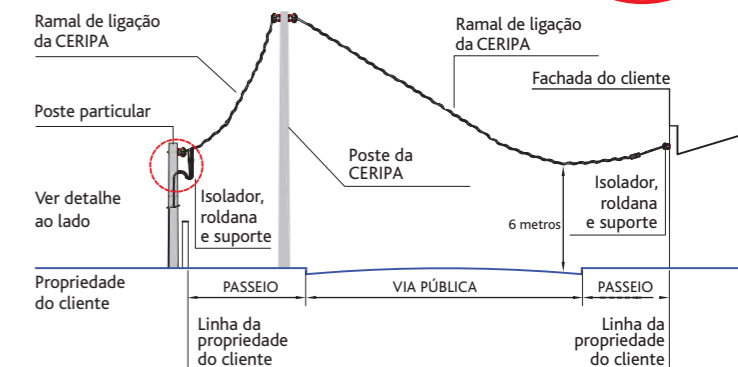
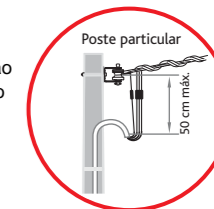
## FIQUE ATENTO

- Não monte seu Padrão de entrada antes de entrar em contato com a CERIPA.
- Toda instalação com demanda superior a 38KVA e/ou com entrada subterrânea, necessita de projeto elétrico e ART de um Engenheiro Eletricista.
- O condutor neutro deve ser na cor azul-clara;
- Os condutores das Fases devem possuir cores diferentes da cor do condutor Neutro. As Fases de preferência deverão ser na cor preta.
- Todos os padrões devem ser montados no limite da via pública, com o visor voltado para a calçada.

## Ramal de ligação

### Notas:

- O traço demarcatório existente no poste para verificação do engastamento e a caixa de inspeção do aterramento devem ficar visíveis até a vistoria da CERIPA;
- O topo do poste de aço deve ser vedado com a tampa que acompanha o poste.

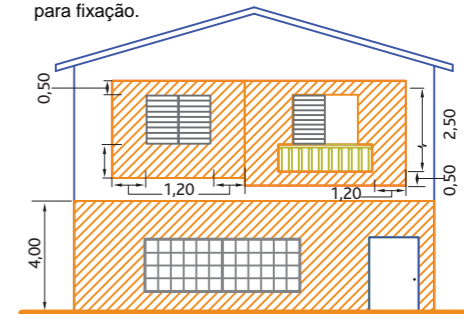


## Tipos de postes que podem ser utilizados

- Aço tubular seção quadrado com resistência nominal de 90 daN;
- Poste de concreto DUPLO T;
- Concreto moldado no local com resistência nominal maior que 100 daN (nesse caso é necessária a apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART).

### Importante:

O poste deve ter 7,5 m de comprimento e ser homologado pela CERIPA. Você também pode fixar o isolador na fachada do imóvel. Observe as distâncias mínimas para fixação.



### Nota:

Se a rede de energia elétrica da CERIPA estiver do outro lado da rua, o ponto para fixação do ramal de ligação deve ser instalado, no mínimo, a 6 m de altura.

Local onde não é permitida a fixação dos condutores do ramal de ligação na fachada.