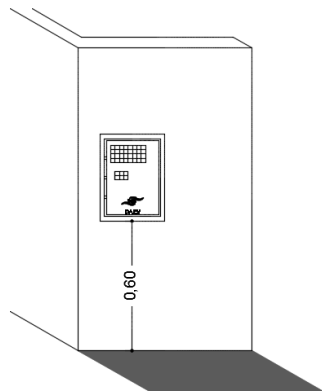


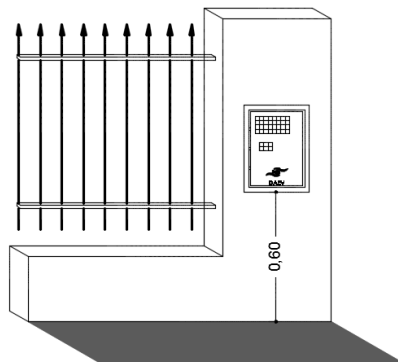
## OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

Instalação em residência com muro



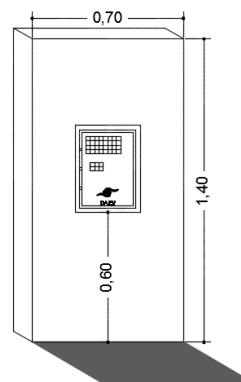
**CASO 01**

Instalação em residência com grade/alambrado



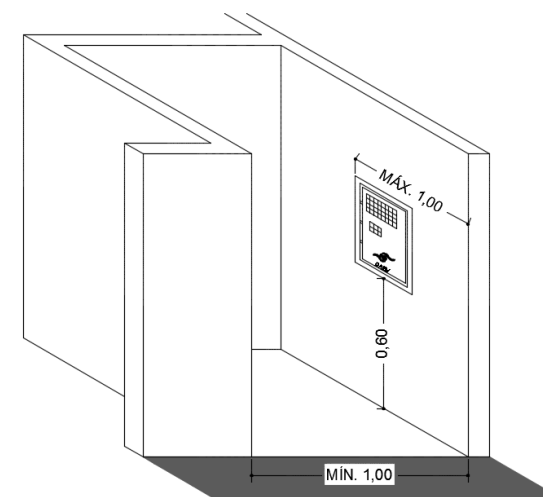
**CASO 02**

Instalação em residência com dimensões mínimas exigidas (casa em construção)



**CASO 03**

Instalação em residência com recuo

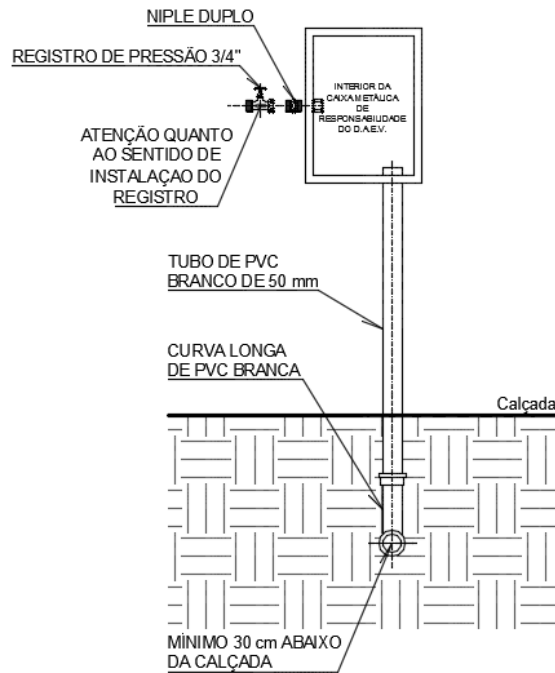


**CASO 04**

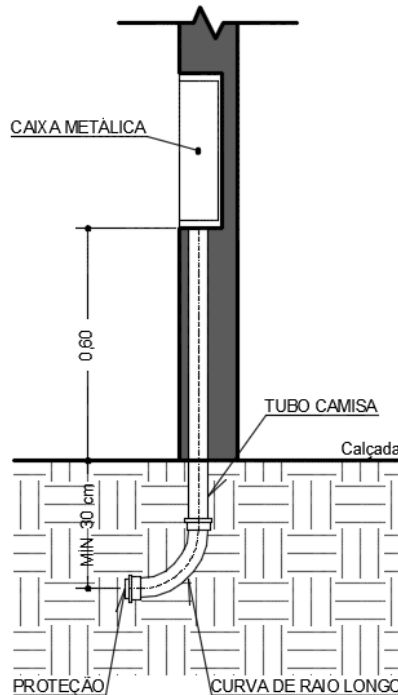
- ❑ A caixa de ser instalada no muro, chumbada e nivelada;
- ❑ Na saída da caixa deverá ser instalado um niple duplo  $\frac{3}{4}$ " roscável de PVC e um registro de pressão  $\varnothing \frac{3}{4}$ " de latão para uso do consumidor;
- ❑ Materiais utilizados na instalação frontal (com ou sem muro. Casos 01, 02 e 03):
  - 01 metro de tubo PVC rígido,  $\varnothing 50$  mm, da linha esgoto (tubo camisa);
  - 01 curva 90° raio longo, de PCV rígido, da linha esgoto;
  - 01 registro de pressão  $\varnothing \frac{3}{4}$ " em latão;
  - 01 niple duplo  $\varnothing \frac{3}{4}$ ".
- ❑ Materiais utilizados na instalação (caso 04):
  - 02 metros (aprox.) de tubo PVC rígido,  $\varnothing 50$  mm, da linha esgoto (tubo camisa e prolongamento);
  - 01 curva 90° raio longo, de PCV rígido, da linha esgoto;
  - 01 registro de pressão  $\varnothing \frac{3}{4}$ " em latão;
  - 01 niple duplo  $\varnothing \frac{3}{4}$ ".

## DETALHES DE INSTALAÇÃO

### Detalhes para instalação da caixa de proteção (casos 01, 02 e 03)

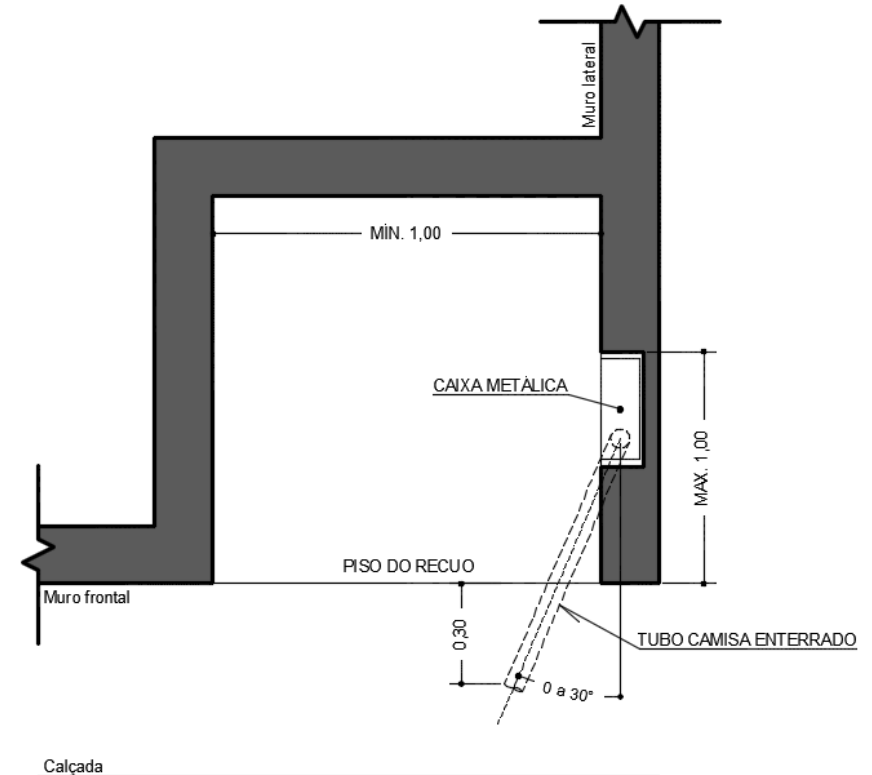


VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

### Detalhe para instalação da caixa de proteção em parede lateral (caso 04)



VISTA EM PLANTA

- ❑ No caso da instalação lateral (com recuo), deverá ser deixado um prolongamento do tubo camisa embutido no piso, com no mínimo 30 cm fora da divisa frontal do lote e uma sinalização (estaca) indicando a localização exata da ponta do tubo. Esse procedimento evitará a quebra do piso interno do recuo no ato da ligação ou no caso de uma possível substituição.
- ❑ A extremidade do tubo camisa deverá ser protegida contra a entrada de terra/entulho.