

INSTRUÇÕES PARA PADRONIZAÇÃO DE NICHOS RESIDENCIAL E CONDOMÍNIOS ATÉ 40 APTOS

HIDRÔMETROS TIPO "Y" e "A"

(CONSUMOS ATÉ 450m³ MENSAIS)

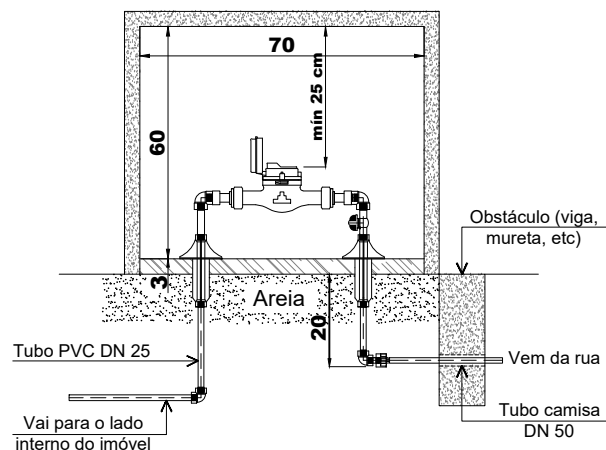
Sr.(a) usuário(a), leia com atenção as instruções abaixo:

- O quadro/caveleto somente será colocado pela COMUSA se o nicho estiver concluído. A ligação com a rede interna é de responsabilidade do usuário;
- O nicho deverá ser construído junto ao alinhamento frontal do terreno, embutido na parede ou muro, ou encaixado na grade ou tela frontal, sem que esta fique na frente do mesmo;
- O nicho deverá ser construído ou comprado pré-moldado pronto, sendo custeado pelo usuário ou proprietário do imóvel;
- Para dificultar a depredação por terceiros, pode ser instalada pelo usuário grade metálica de tal forma que permita de forma fácil a leitura no hidrômetro e o acesso à manutenção do quadro pela COMUSA;
- A grade frontal deverá ser em forma de portinhola com cadeado padrão, para permitir o acesso para manutenção pela COMUSA em toda a área frontal;
- O quadro de água (caveleto) e o hidrômetro são fornecidos e instalados pela COMUSA;
- No entanto, a guarda e conservação do hidrômetro são de inteira responsabilidade do usuário.

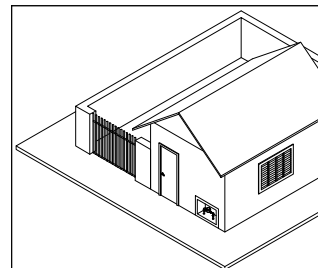
IMPORTANTE:

- **SOMENTE A COMUSA PODE EXECUTAR A MUDANÇA DA POSIÇÃO DO CAVALETE, não sendo permitido o usuário fazer qualquer alteração no mesmo;**
- **Se a nova posição do cavalete for estabelecida a mais de 1 metro da entrada do ramal de água existente na frente do terreno, serão acrescentados custos adicionais de ligação nova;**
- **Não obstruir o acesso ao cavalete e ao hidrômetro, sob pena de multa;**
- **Nicho apoiado no solo:**
O USUÁRIO NÃO DEVE CONCRETAR A BASE onde o quadro será instalado.

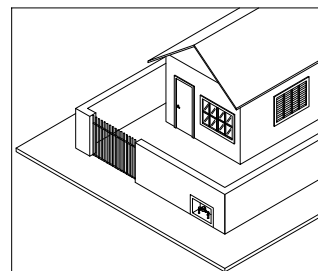
VISTA FRONTAL DO NICHOS



Em caso de existência de obstáculos entre o quadro e a rede de abastecimento prever tubo camisa com DN 50mm (mínimo) de material rígido e não condutor de eletricidade.



Nicho na parede



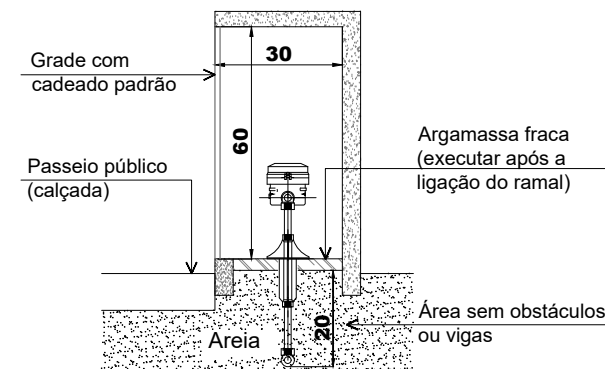
Nicho no muro

DIMENSÕES INTERNAS DO NICHOS

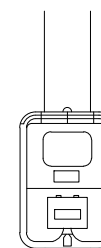
Comprimento	70 cm
Altura Mínima	60 cm
Profundidade	30 cm

Para demais bitolas ou outras informações, consulte pelo telefone **0800 6000 115**.

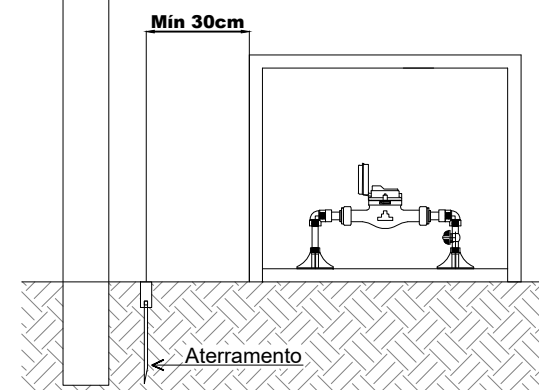
VISTA LATERAL DO NICHOS



- Espera enterrada no mínimo a 20 cm do piso.
- A tolerância nas medidas dos nichos é de 10cm.



Preferencialmente deve ser previsto um afastamento horizontal mínimo entre o nicho de entrada de água e a entrada de energia de 30cm. Essa distância mínima também se aplica ao ponto de aterramento.



SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO
COMUSA
FAZ PARTE DA SUA VIDA