

# INSTRUÇÕES PARA NICHOS DE LIGAÇÃO NOVA CONDOMÍNIOS ACIMA DE 40 APTOS HIDRÔMETROS TIPO "D" e "E" (CONSUMOS ENTRE 451m³ E 3.000m³ MENSAIS)

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

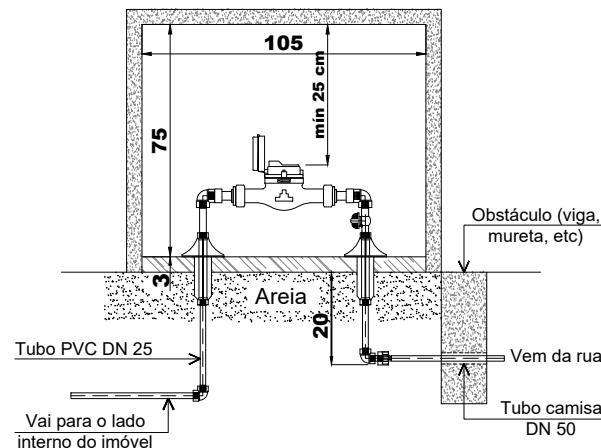
- Para a instalação do hidrômetro, o terreno deverá estar identificado com o nº do lote e com as divisas, e a ligação só será feita pela COMUSA, se o nicho estiver concluído;
- A espera interna é composta por um cano de bitola 25mm (1"), enterrado a uma profundidade aproximada de 30cm em relação à calçada, com afastamento máximo de 40cm do alinhamento predial e 20cm do muro, devendo estar desobstruída;
- O nicho deverá estar 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, poderá ser instalada pelo usuário, grade metálica frontal, em forma de portinhola com cadeado padrão, que permita o acesso de forma fácil à leitura do hidrômetro e à manutenção do quadro pela COMUSA em toda a área frontal;
- O quadro de água (cavelete) e o hidrômetro são fornecidos e instalados pela COMUSA. A ligação com a rede interna é de responsabilidade do usuário;
- No entanto, a guarda e conservação do hidrômetro são de inteira responsabilidade do usuário.

## IMPORTANTE:

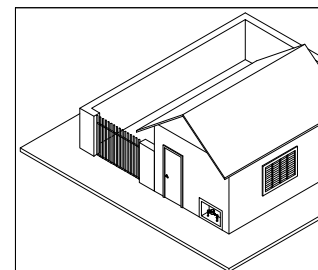
- **SOMENTE A COMUSA PODE EXECUTAR A MUDANÇA DA POSIÇÃO DO CAVALETE, não sendo permitido o usuário fazer qualquer alteração no mesmo;**
- **Se a nova posição do cavalete for estabelecida a mais de 1 metro da entrada do ramal de água existente na frente do terreno, serão acrescentados custos adicionais 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.**

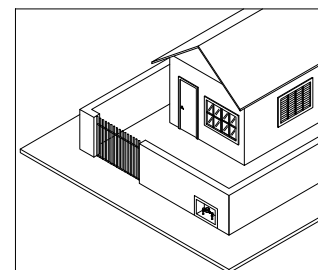
## VISTA FRONTAL DO NICHU



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



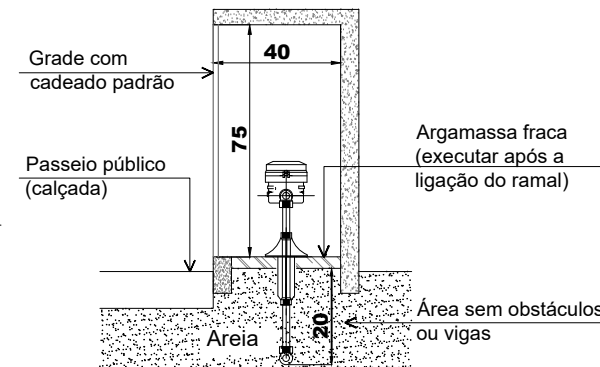
Nicho no muro

## DIMENSÕES INTERNAS DO NICHU

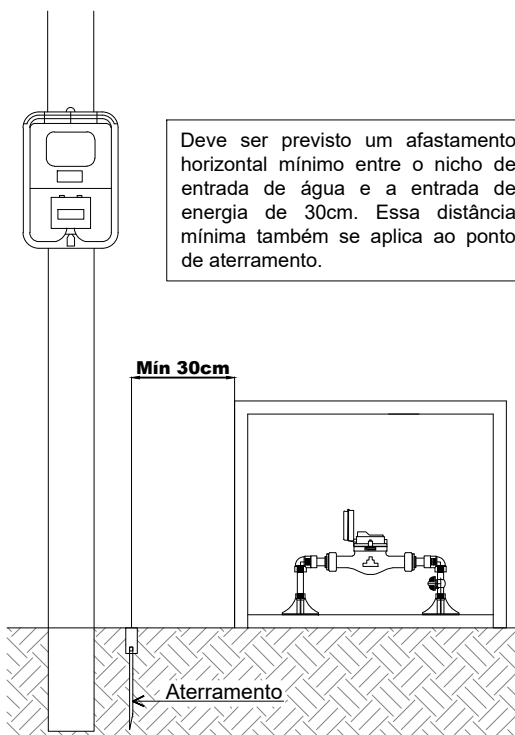
Comprimento	105 cm
Altura Mínima	75 cm
Profundidade	40 cm

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

## VISTA LATERAL DO NICHU



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



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.