MANUAL DE INSTALAÇÃO
ABRIGO MODELO

O novo abrigo de ligação, facilitará a vida de todos.

TUBARÃO SANEAMENTO

O QUE É ABRIGO MODELO?

É um abrigo de proteção em concreto ou plástico, acoplado no muro frontal do imóvel, onde será instalado o hidrômetro, protegendo-o e garantindo o acesso externo a este.

VANTAGENS DO NOVO ABRIGO

- É simples, discreto, padronizado e pode ser instalado em qualquer uma das duas laterais da fachada do imóvel;

- Possibilita que as leituras e as manutenções, de responsabilidade da concessionária, sejam executadas sem a necessidade de entrar no terreno do cliente e, permite ainda que o conserto seja feito sem a presença deste;

- Facilita a identificação de vazamento ou fugas não visíveis, por meio do hidrômetro.

COMO INSTALAR O NOVO ABRIGO

- Todas as instruções deste manual são válidas somente para ligações de água residenciais e comerciais, de pequeno porte, com ¾ de diâmetro. Para medidas superiores a esta e instalação de cavaletes múltiplos, o cliente deve consultar a Concessionária;

- Deverá ser fixado no muro, definitivo ou provisório, na parte frontal do imóvel, disponibilizando acesso total a eventuais serviços de manutenção, feitos pela empresa;

- Cuidar no manuseio da caixa, evitando riscar, bater, amassar ou danificar a pintura, visando prolongar a vida útil da mesma;

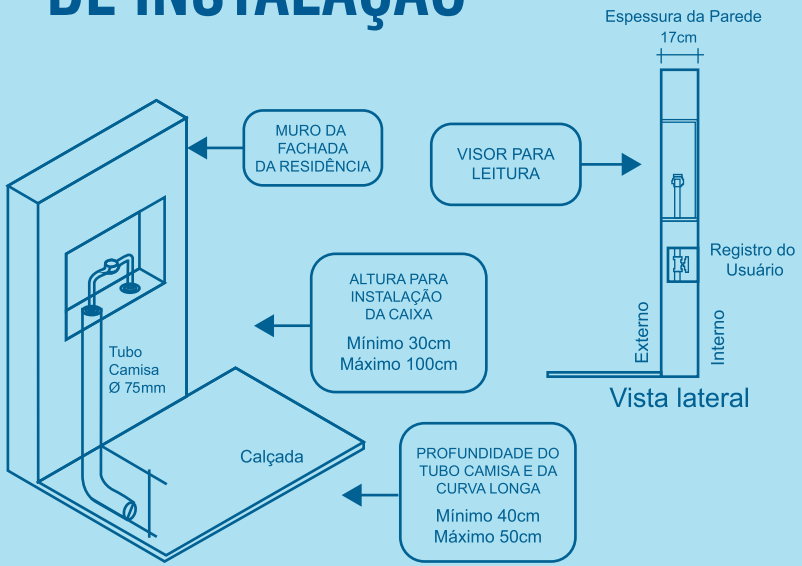
- Executar as junções utilizando fita veda rosca (não é a força que se coloca no aperto que faz a vedação, mas sim a maneira correta de executá-la);

- No ramal de entrada da caixa, deverá ser utilizado um tubo camisa de 75mm/PVC, branco e uma curva longa.

LEMBRE-SE

Todas as orientações contidas nesse manual devem ser providenciadas no ato da vistoria realizada pela Tubarão Saneamento. Caso contrário, a ligação de água NÃO será executada.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



POSIÇÕES POSSÍVEIS PARA A INSTALAÇÃO DO ABRIGO

INSTALAÇÃO DO ABRIGO EM IMÓVEL NOVO

Quando o fechamento da fachada da residência for feito por grade ou similar, em vez de muro, deve ser construído um trecho em alvenaria, para instalação da caixa, garantindo livre acesso à Concessionária ao hidrômetro;

INSTALAÇÃO DO ABRIGO EM IMÓVEL JÁ EXISTENTE

Em caso de solicitação de reforma ou nova ligação de água, o solicitante deve atender às instruções técnicas sugeridas pela Tubarão Saneamento.

MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO ABRIGO

- 01 caixa de proteção;
- 01 tubo camisa 75mm/PVC, branco;
- 01 curva raio longo de PVC rígido 75mm/PVC, branco;
- 01 registro de ¾ de diâmetro (deve ser instalado na parte interna do muro).

Observação: A profundidade do abrigo modelo do hidrômetro é de aproximadamente 17cm.

LEMBRE-SE

O usuário deve possuir local adequado, para receber as faturas emitidas pela Tubarão Saneamento, nos padrões do Correio.

PASSO A PASSO

ENTENDA COMO INSTALAR O ABRIGO MODELO

1º PASSO

Preparar o muro, ou construir uma mureta para instalar o abrigo e os tubos camisa de 75mm/PVC.

2º PASSO

Instale o abrigo. Ele deve ser prumado, nivelado, faceando a divisa frontal do imóvel e deve ficar a uma altura mínima de 30cm e máxima de 100cm, em relação ao piso acabado da calçada.

3º PASSO

Instale o tubo camisa na abertura da base da caixa, de acordo com a sua necessidade.
Ele deve ficar sempre embutido em alvenaria.

LEMBRE-SE

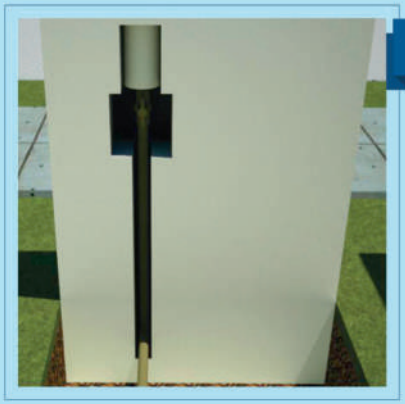
Ao construir o muro, para instalar o abrigo modelo, lembre-se que a fundação é a base de sustentação. Sem ela, o muro pode cair ou desmoronar.

4º PASSO

Instale a curva de raio longo no tubo camisa, seguindo a profundidade descrita no esquema de instalação.
A base inferior da curva deve ficar entre 40cm e 50cm.

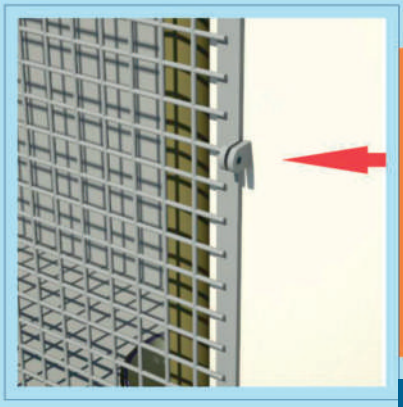
5º PASSO

Instale o tubo camisa na outra abertura da base da caixa, deixando-o a uma distância de 25cm e 30cm.



6º PASSO

É obrigatória a instalação de um registro com diâmetro ¾ (exclusivo do usuário), o mais próximo possível da saída do abrigo modelo, de preferência, pelo lado interno do muro.



LEMBRE-SE

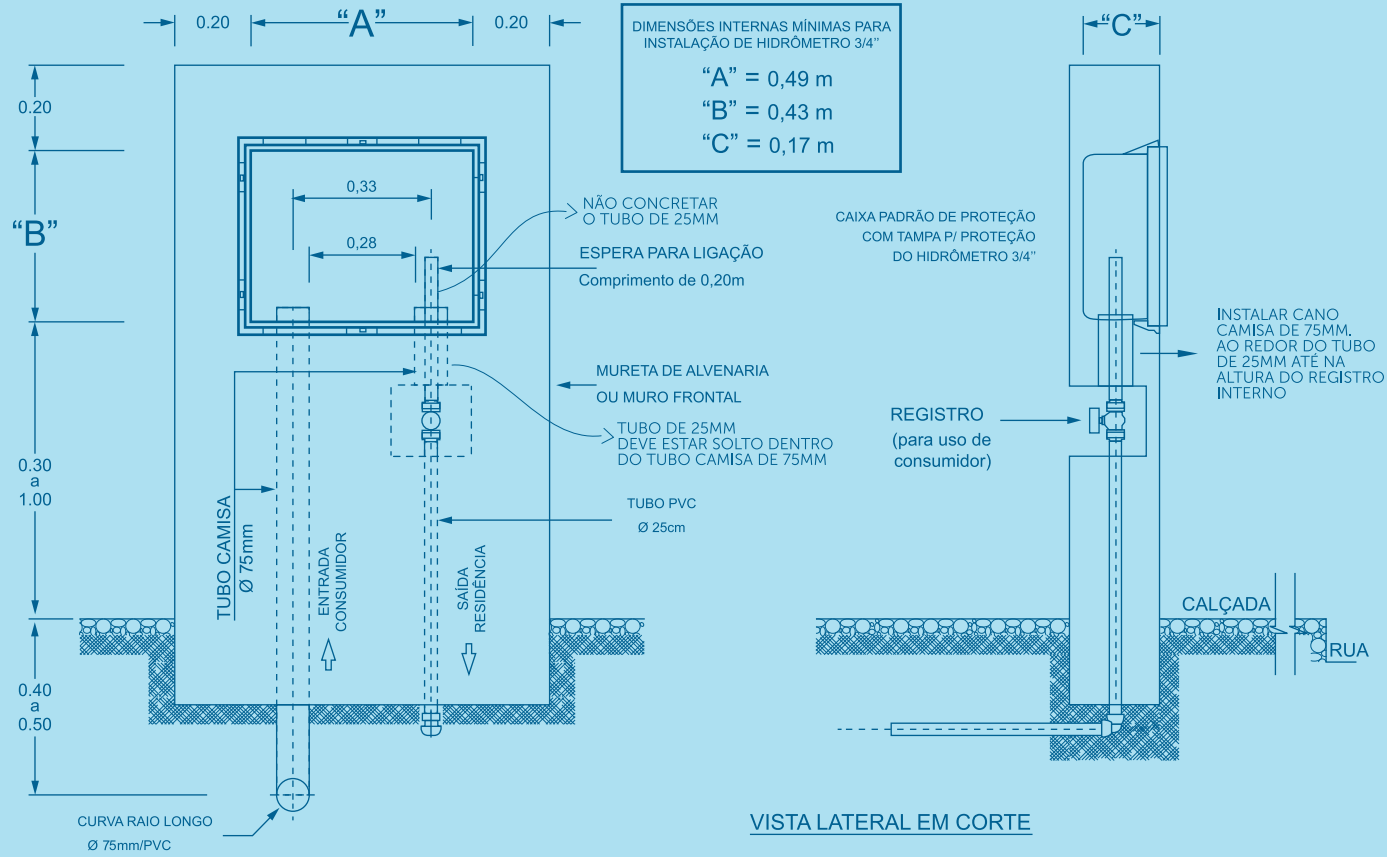
É indispensável a existência de um local, para a instalação de um lacre na tampa da caixa, pela Tubarão Saneamento.

OBS: É proibido a instalação de cadeado por parte do usuário, a instalação de lacre é exclusiva da Tubarão Saneamento.

PROJETO CONSTRUTIVO DO ABRIGO MODELO

PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA - PARA HIDRÔMETRO 3/4"

ESCALA: S/E



VISTA FRONTAL

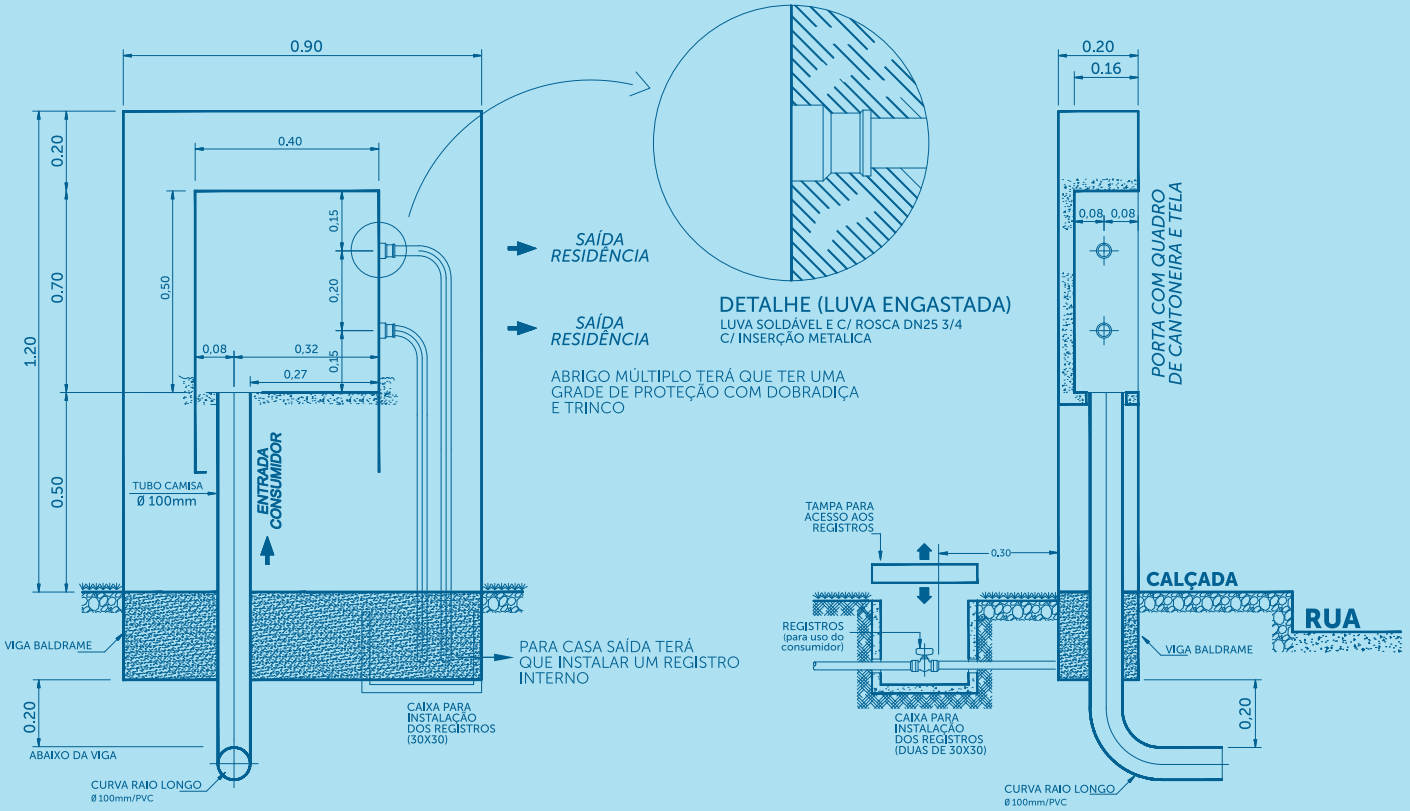
VISTA LATERAL EM CORTE

OBS.: Todos os detalhes de construção civil e hidráulica para ligação de água, são de responsabilidade do usuário, bem como sua posterior manutenção.

PROJETO CONSTRUTIVO DO ABRIGO MODELO

ABRIGO MODELO PARA DOIS HIDRÔMETROS

ESCALA:S/E



VISTA FRONTAL

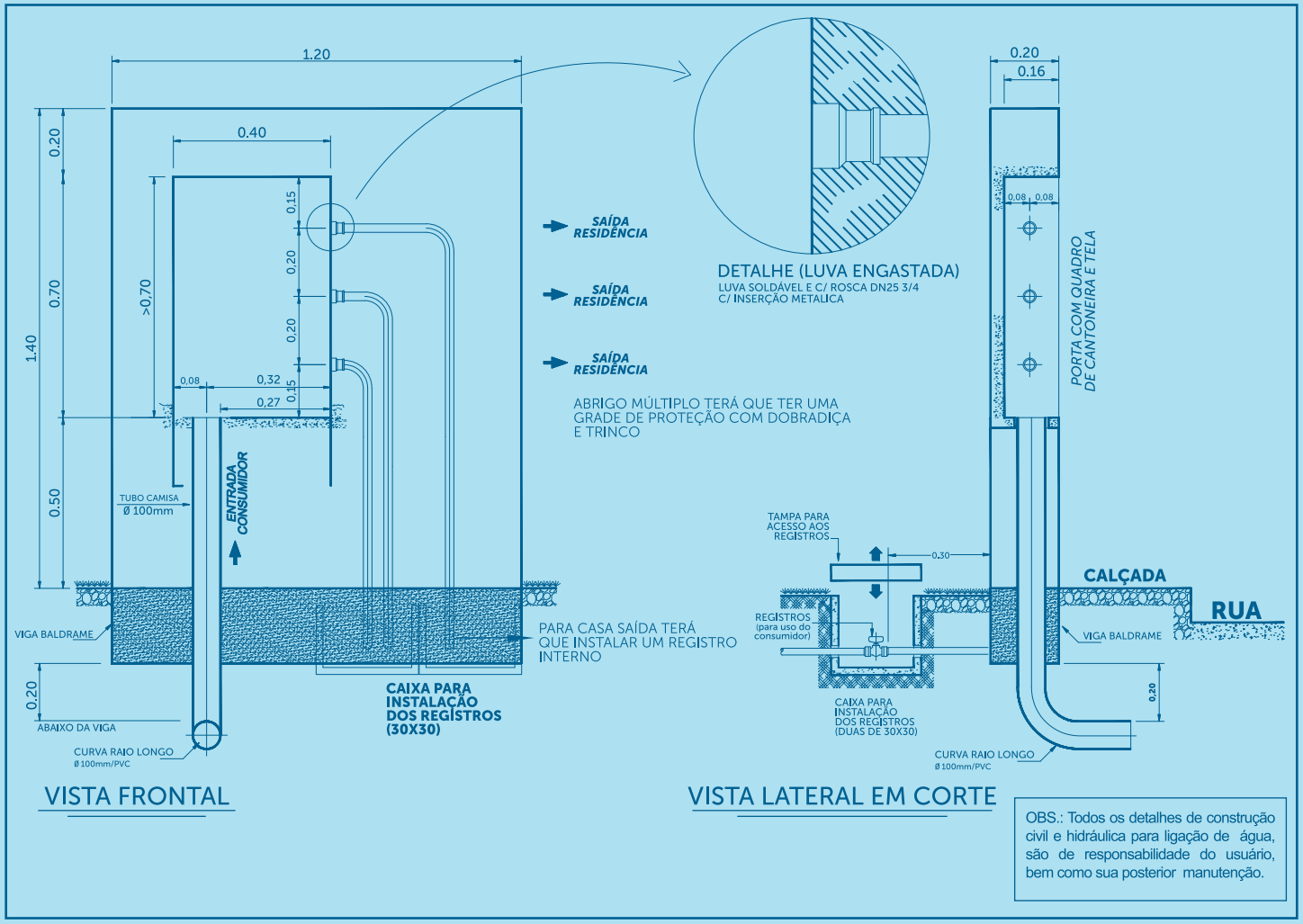
VISTA LATERAL EM CORTE

OBS.: Todos os detalhes de construção civil e hidráulica para ligação de água, são de responsabilidade do usuário, bem como sua posterior manutenção.

PROJETO CONSTRUTIVO DO ABRIGO MODELO

ABRIGO MODELO PARA TRÊS HIDRÔMETROS

ESCALA:S/E



VISTA FRONTAL

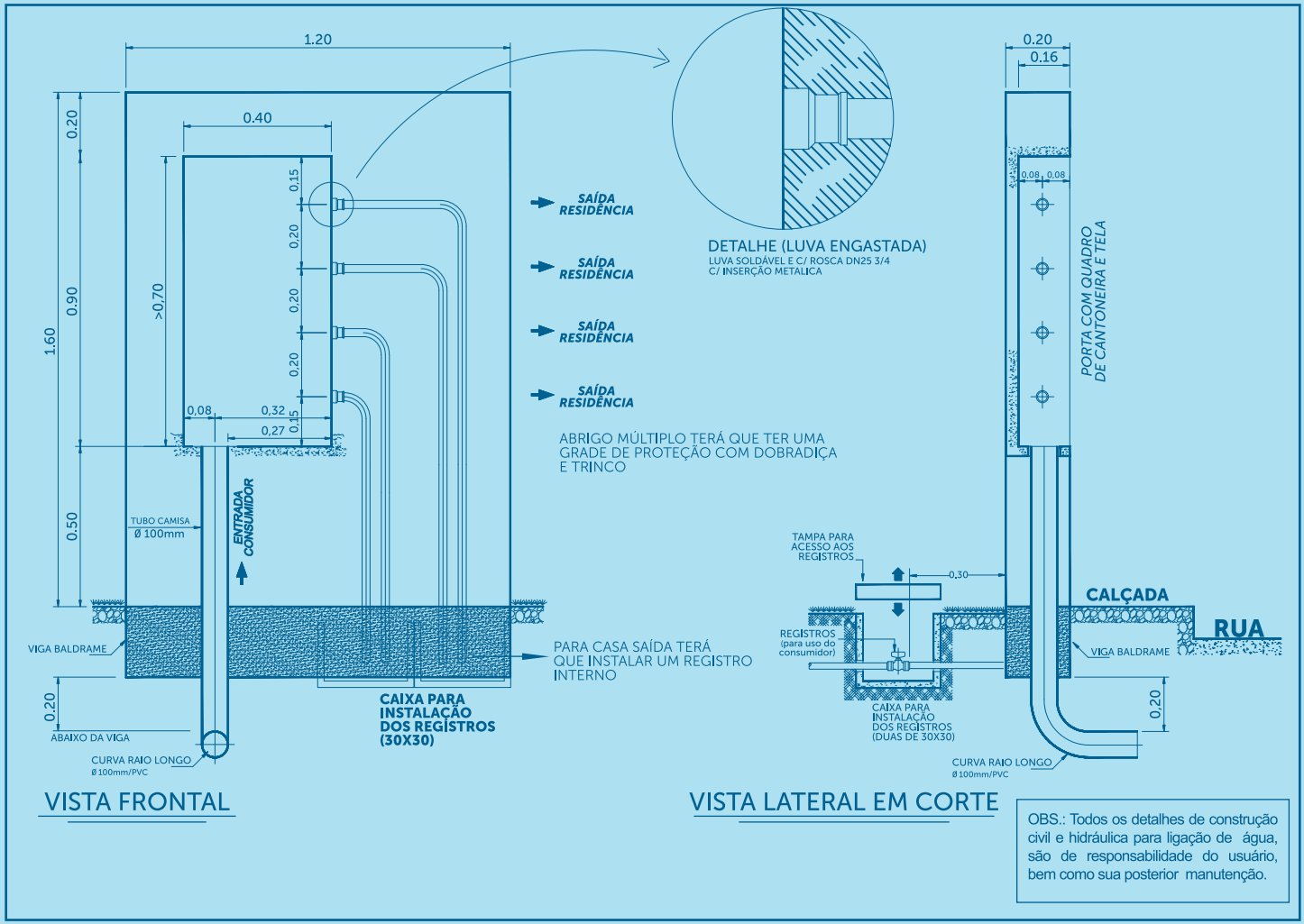
VISTA LATERAL EM CORTE

OBS.: Todos os detalhes de construção civil e hidráulica para ligação de água, são de responsabilidade do usuário, bem como sua posterior manutenção.

PROJETO CONSTRUTIVO DO ABRIGO MODELO

ABRIGO MODELO PARA QUATRO HIDRÔMETROS

ESCALA:S/E



OBS.: Todos os detalhes de construção civil e hidráulica para ligação de água, são de responsabilidade do usuário, bem como sua posterior manutenção.

TUBARÃO
SANEAMENTO

TUBARÃO
SANEAMENTO

Rua Altamiro Guimarães, 685
Centro | Tubarão/SC
CEP: 88.701-301

0800 648 9596 *24h*
48 **3052-7400**

www.**tubaraosaneamento**.com.br