

MANUAL DE INSTALAÇÃO WF - WATER FRAME

WATER FRAME



APROVADO PELA CORSAN

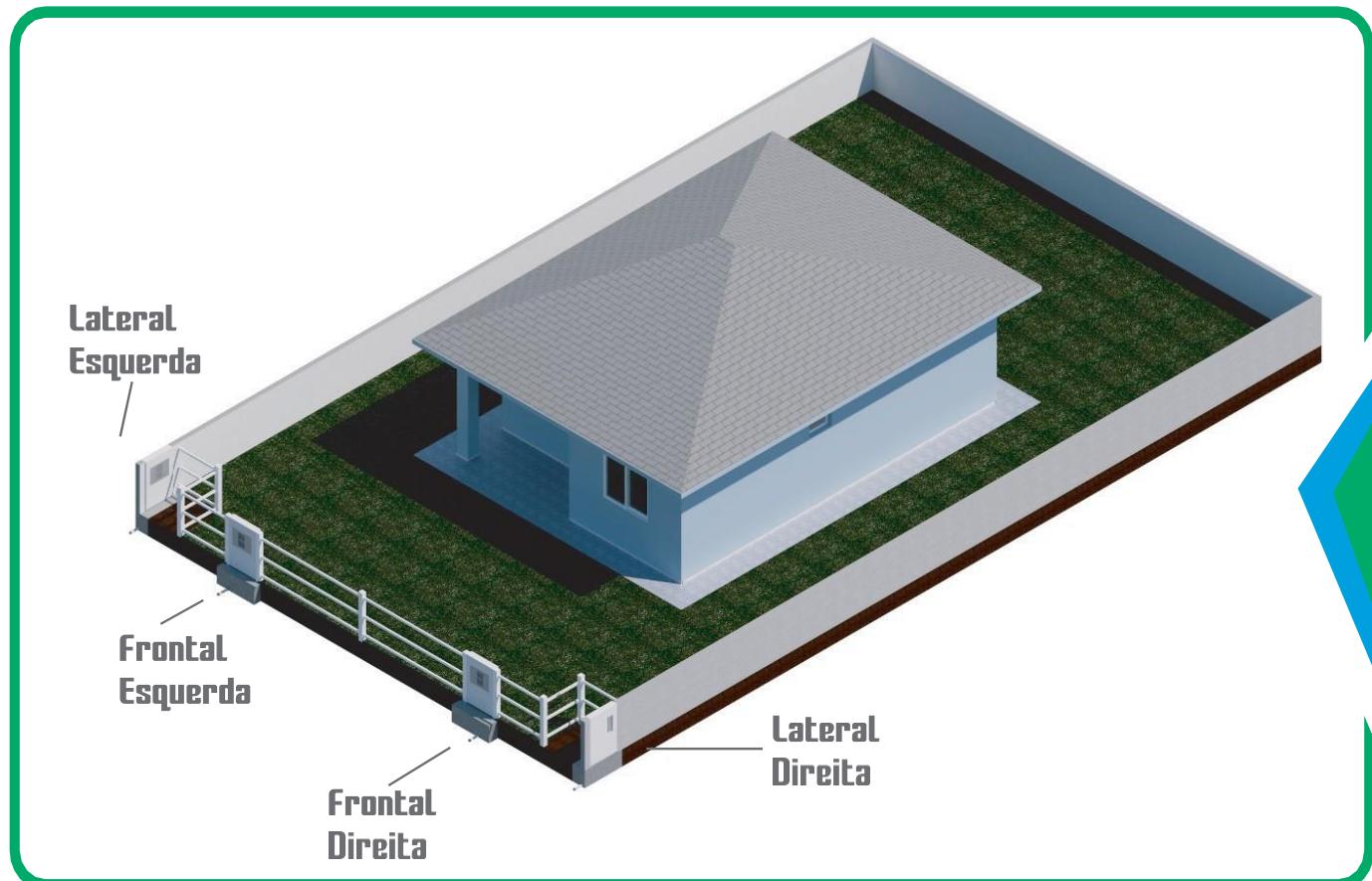
WF- WATER FRAME

Manual de instalação WF - WATER FRAME (Suporte para caixa protetora de hidrômetro).

Atenção: Todos os procedimentos descritos nesse manual são realizados exclusivamente pelos clientes / usuários das concessionárias de abastecimento.

Selecione a posição no terreno onde será instalado o WF (Lateral ou Frontal). A grade da caixa protetora obrigatoriamente deve ser voltada para a frente, conforme a figura abaixo.

Figura 1 - Posições de Instalação



Caso opte por instalar o WF nas laterais do terreno, deixe um nicho de 1 metro de largura por 1 metro de comprimento (figuras 2 e 3) para permitir total acesso à equipe da concessionária para eventuais serviços de manutenção.

Figura 2 - Instalação Lateral Esquerda

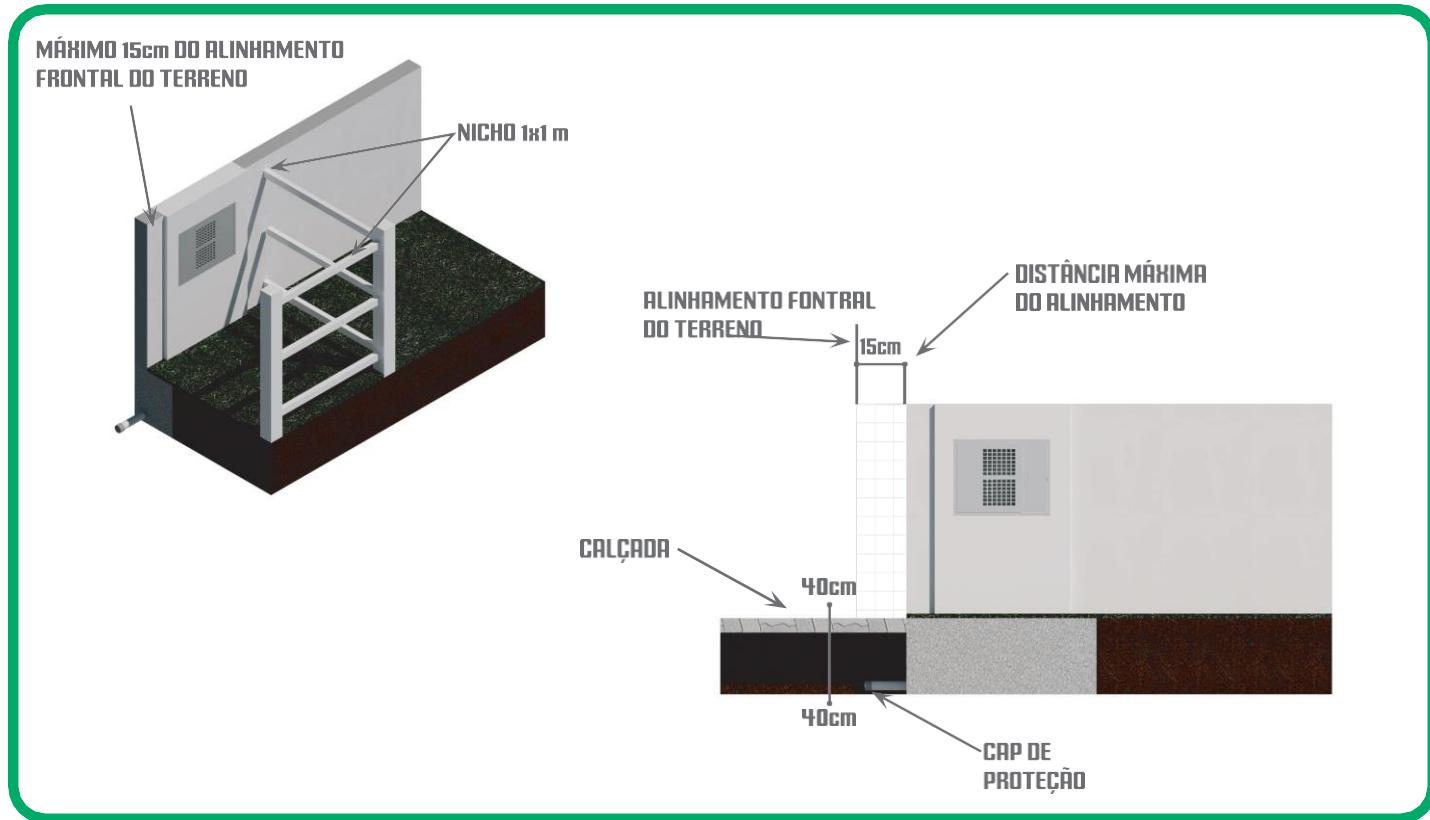


Figura 3 - Instalação Lateral Direita

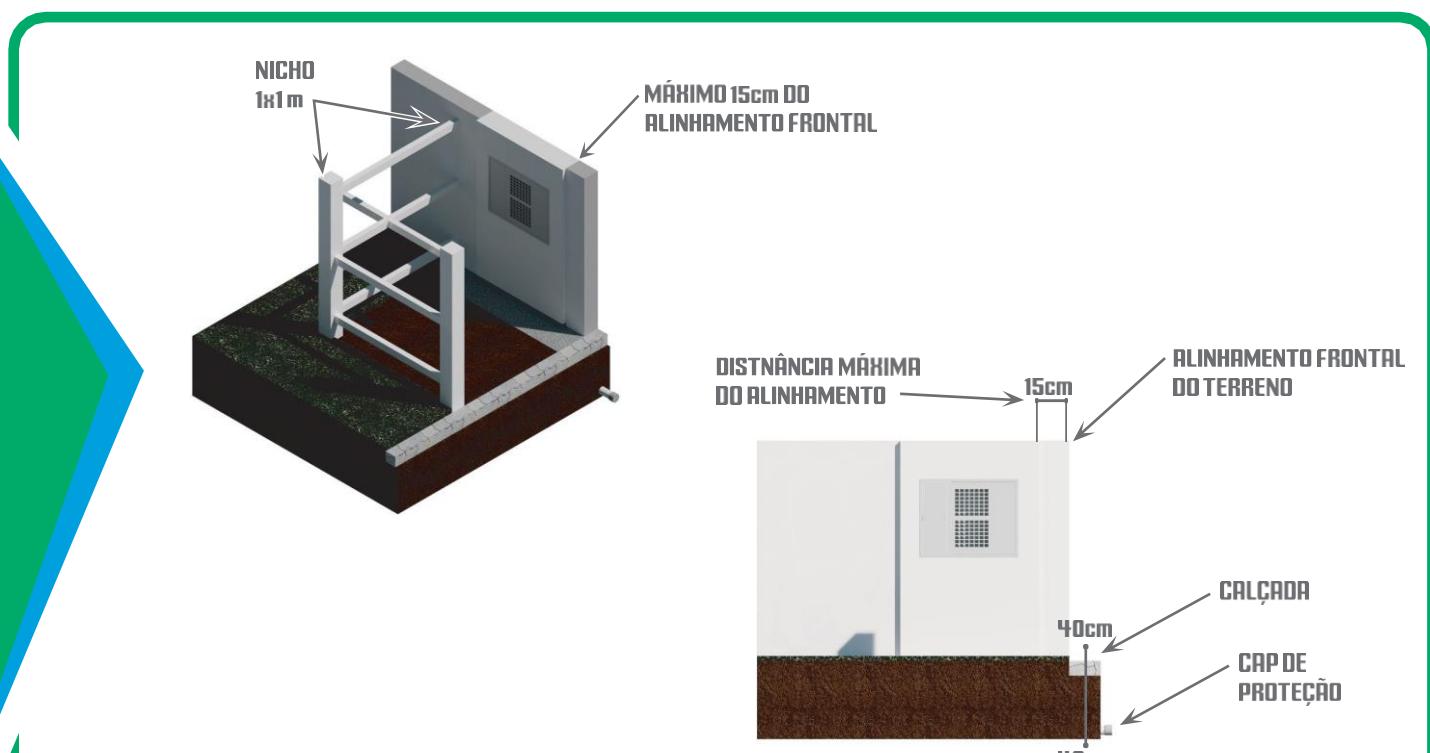


Figura 4 - Instalação Frontal - Esquerda

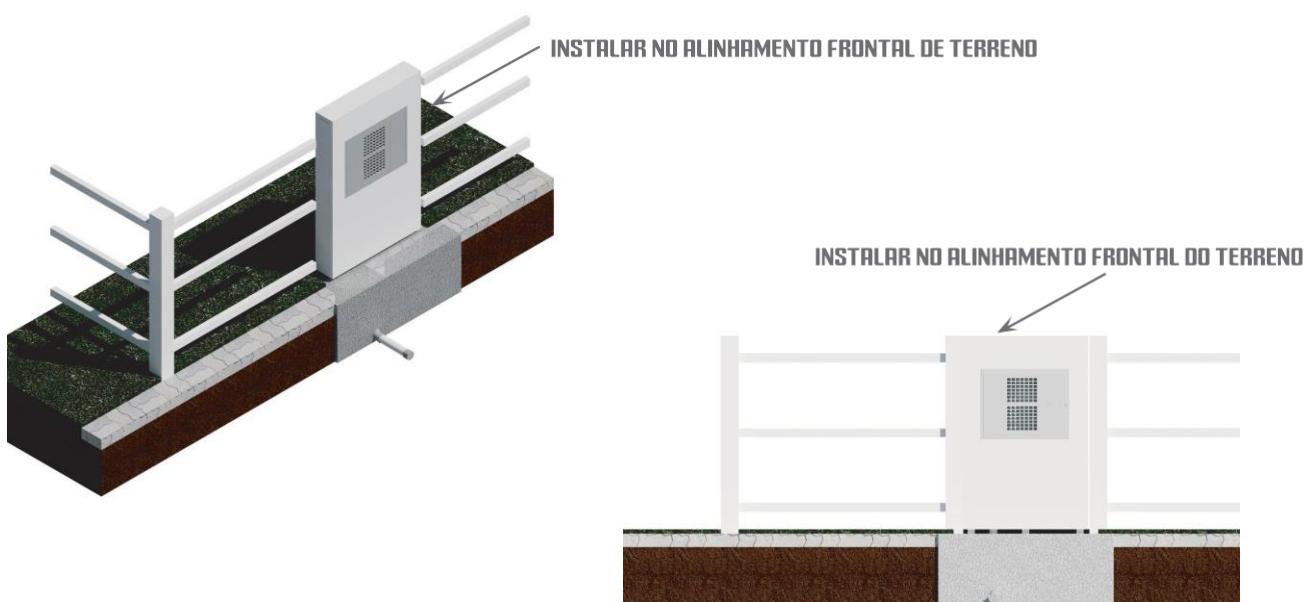
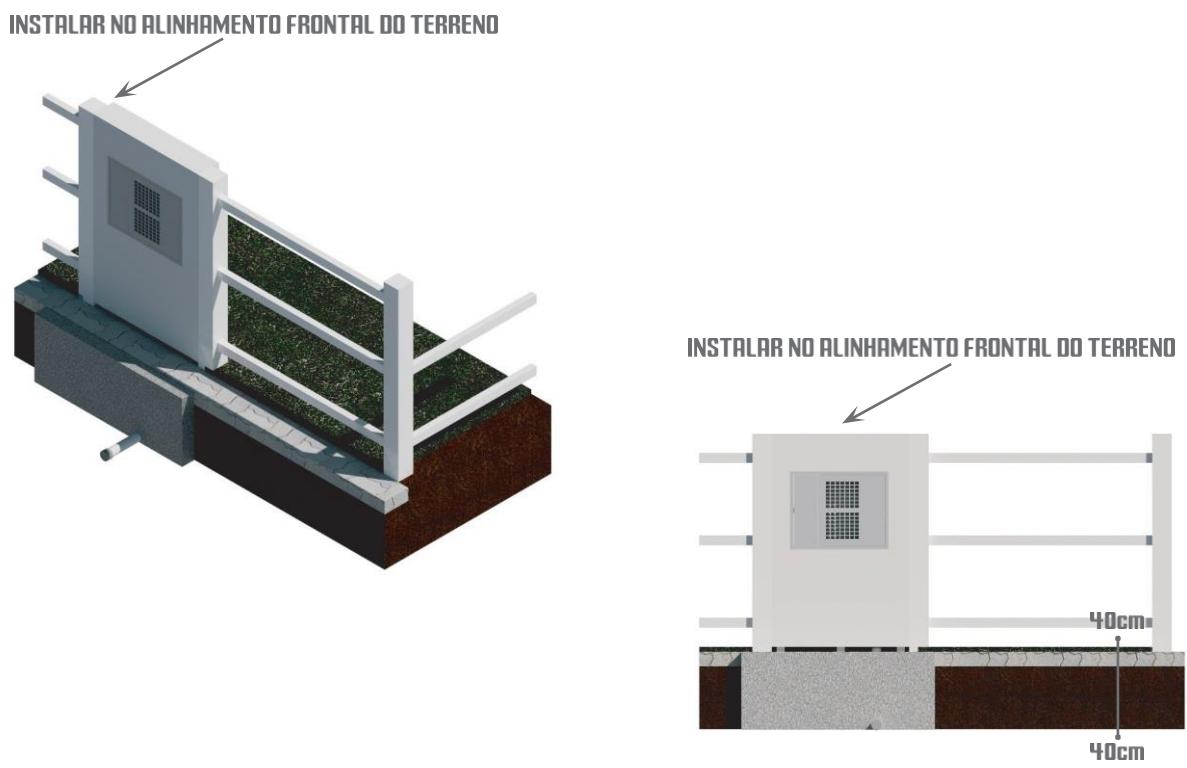
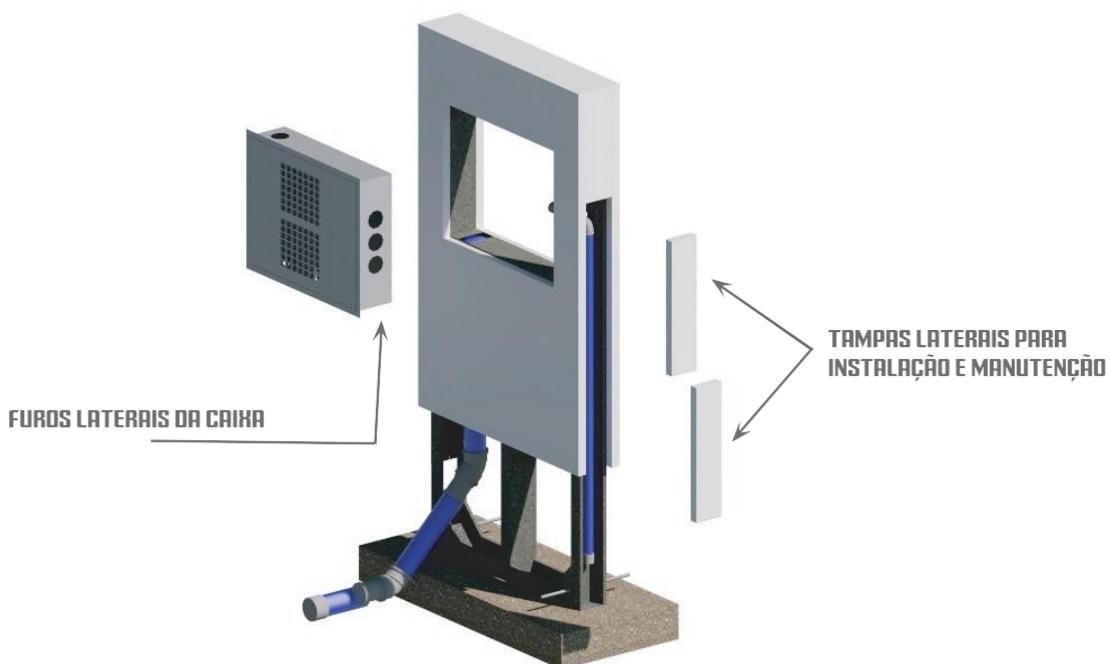


Figura 5 - Instalação Frontal - Direita



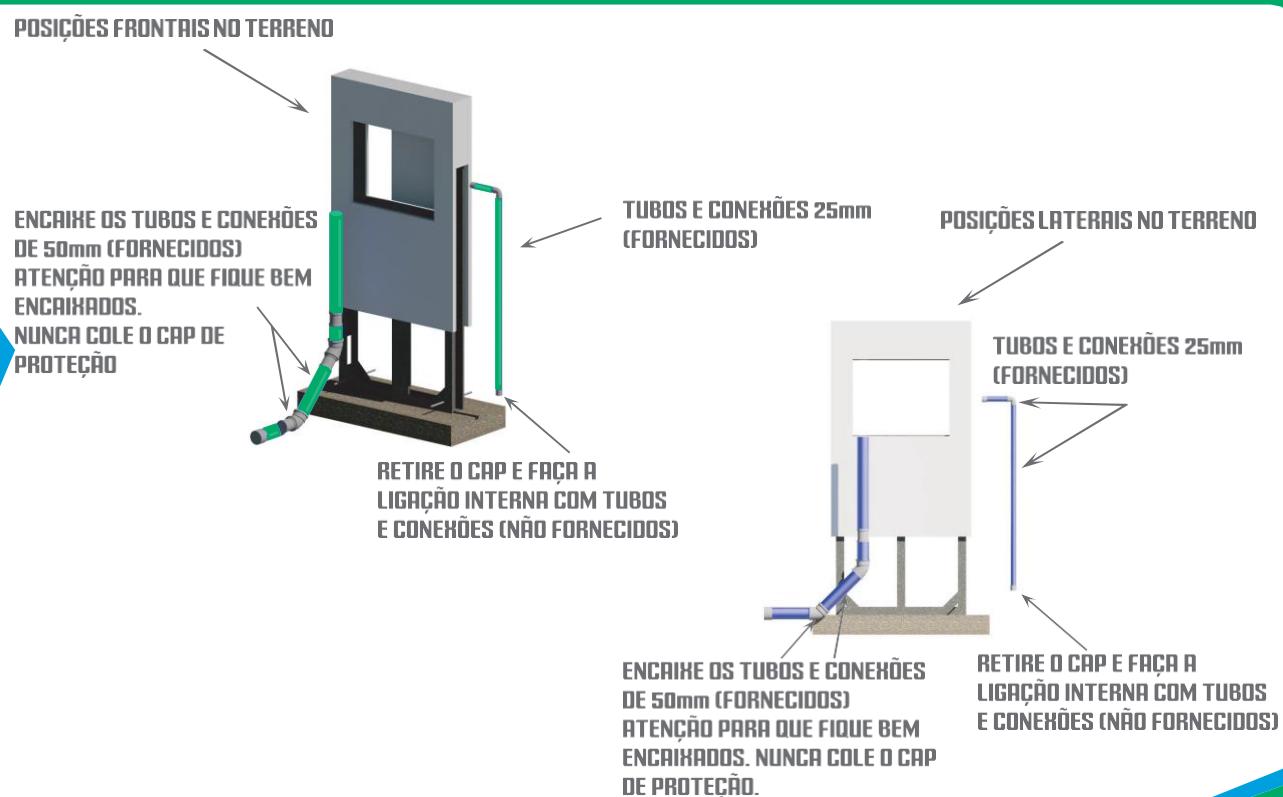
Após definida a posição de instalação o WF no terreno (figuras 2, 3, 4 ou 5) Posicione a caixa de proteção do hidrômetro de modo que os furos laterais fiquem para o mesmo lado da tampa lateral; se necessário mude-a de lado e/ou gire a caixa de proteção dentro do WF, conforme a figura 6, abaixo:

Figura 6 - Instalação Caixa Protetora de Hidrômetro



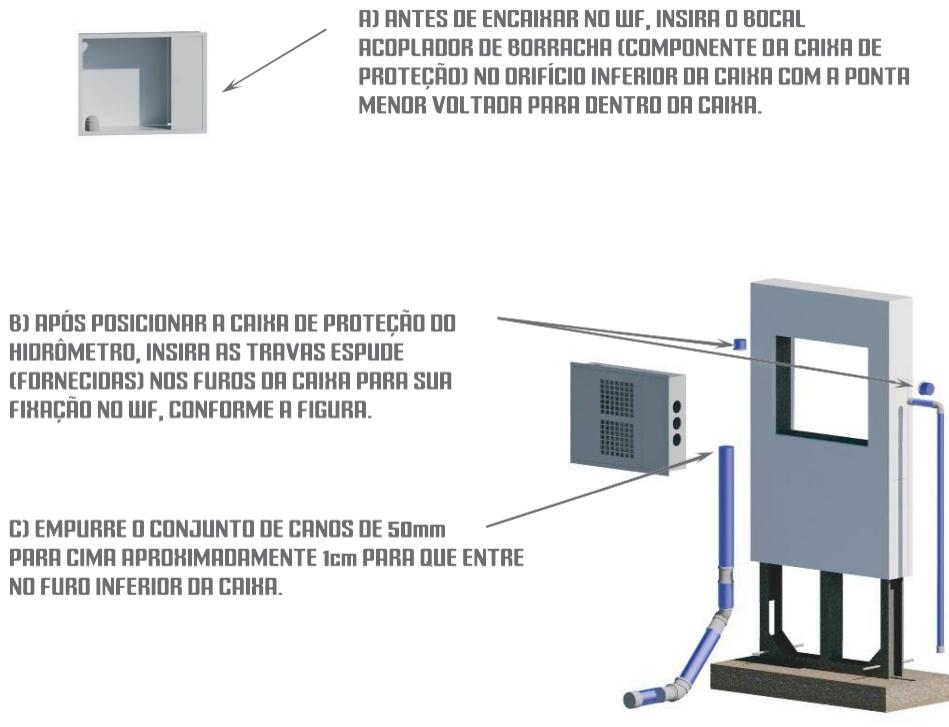
Posicione os tubos de ligação e suas conexões conforme posições necessárias (figuras 2, 3, 4 ou 5). Exemplo figura 7, abaixo.

Figura 7 - Posicionamento da tubulação



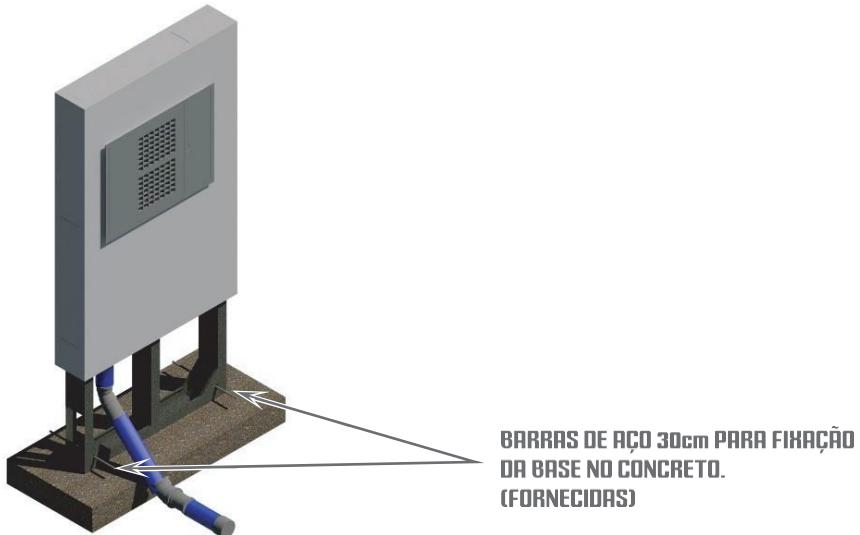
Após a tubulação e a caixa de proteção estarem devidamente instalados, trave a caixa conforme instruções na figura 8, abaixo:

Figura 8 - Bocal acoplador e travas de fixação da caixa de proteção



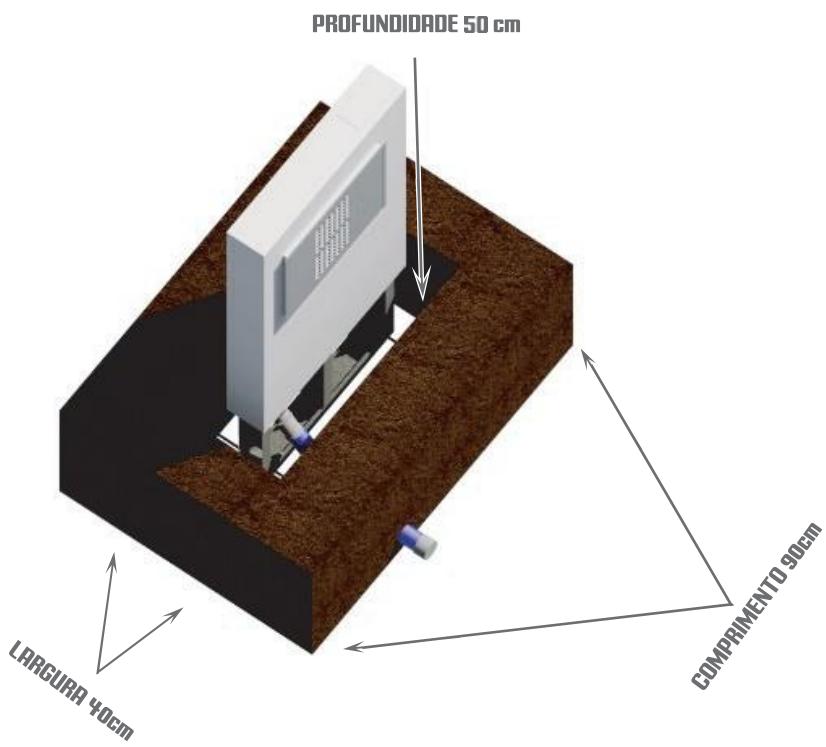
Insira as barras de aço na base do WF conforme a figura 9, abaixo:

Figura 9 - Barras de aço para fixação da base



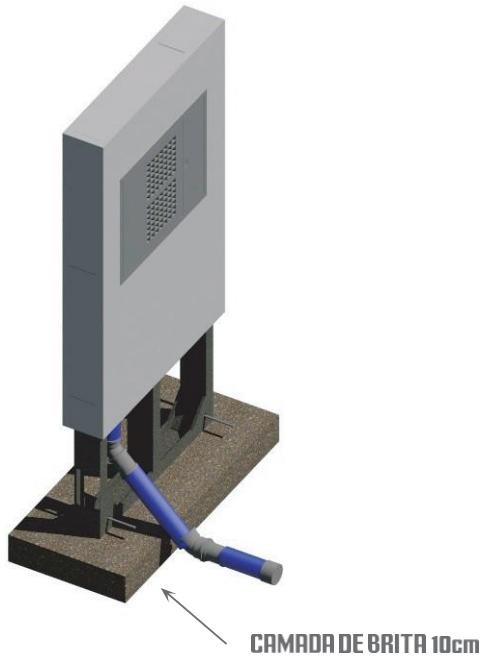
Abra uma vala de 40cm de largura, 50cm de profundidade e 90cm de comprimento, conforme figura 10, abaixo:

Figura 10 - Vala de Instalação



Coloque uma camada de 10cm de brita na vala, conforme figura 11, abaixo:

Figura 11 - Britas no Fundo da Vala de Instalação



Coloque o WF dentro da vala já com os tubos, barras de aço e a caixa de proteção do hidrômetro nas posições corretas, preencha a vala com uma camada de aproximadamente 40cm de concreto.

Figura 12 - Concreto Fundação

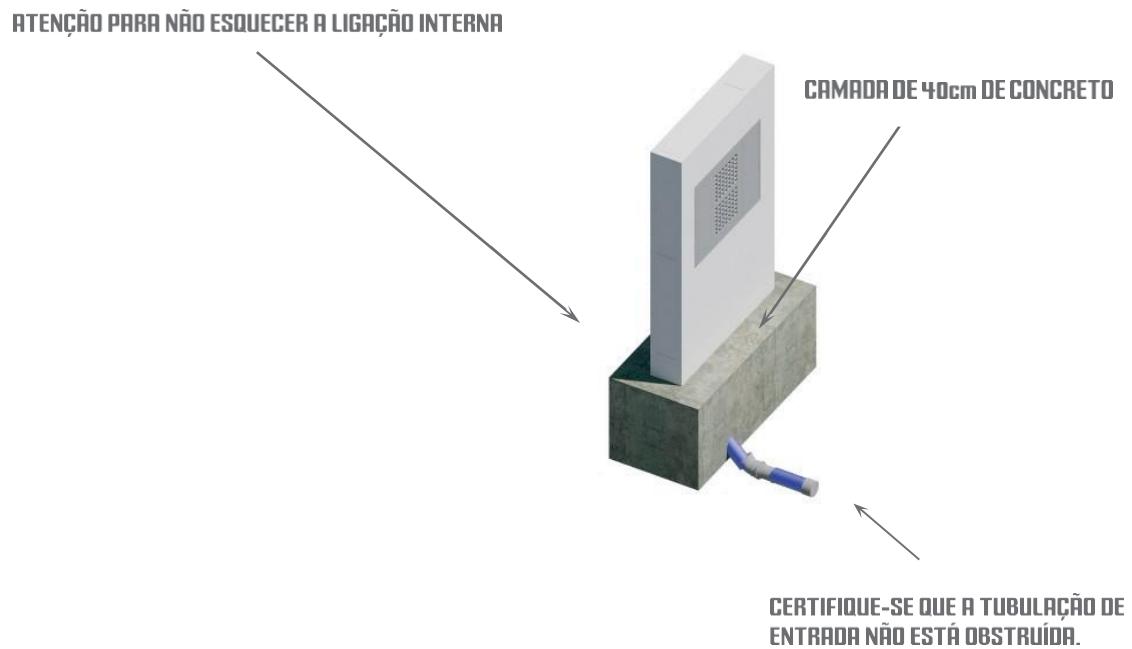
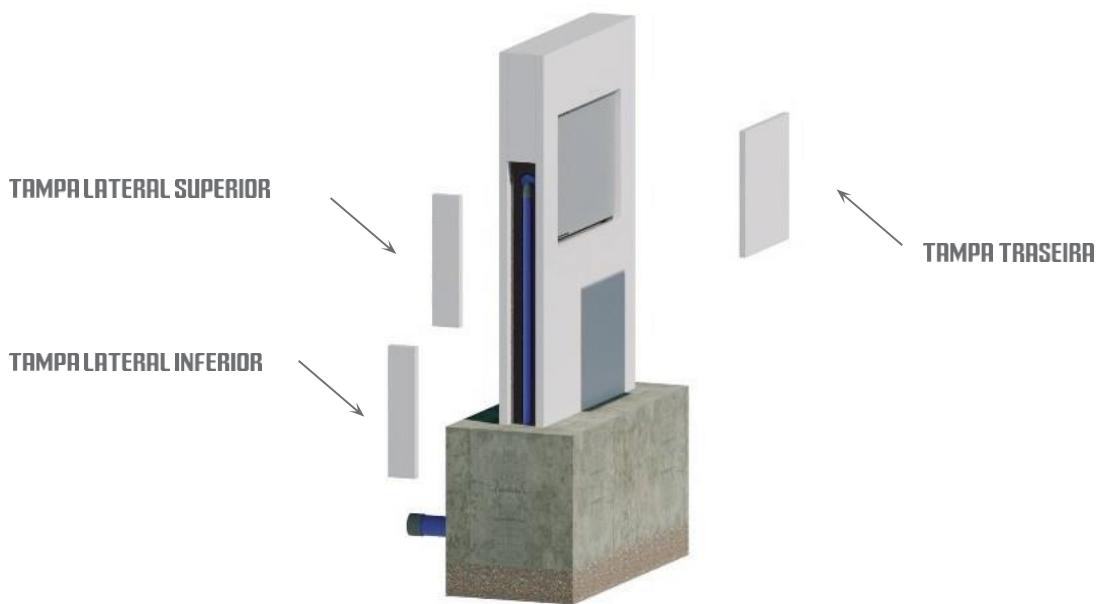


Figura 13 - Atenção na Concretagem



Finalize encaixando as tampas, a traseira deixando a portinhola da caixa de proteção do hidrômetro livre e, as tampas laterais, conforme a figura 14, abaixo:

Figura 14 - Tampas de Acabamento



Pronto, agora já é possível dar continuidade ao processo de ligação de água junto à concessionária.

ATENÇÃO:

AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESSE MANUAL SÃO VÁLIDAS SOMENTE
PARA LIGAÇÕES RESIDENCIAIS DE PEQUENO PORTE (DIÂMETRO 3/4).
PARA OUTROS DIÂMETROS, CONSULTE A UNIDADE DE SANEAMENTO
MAIS PRÓXIMA.

Componentes para instalação:

Entrada para ligação da mangueira da concessionária:

Já saem de fábrica presos no WF:

- 1-Tubo PVC DN50 com 53 cm;**
- 1-Luva PVC DN50;**
- 1-Tubo PVC DN50 com 10 cm.**

Para instalação após escolha da posição do WF – Water frame no Terreno;

- 1-Tubo PVC DN50 com 28 cm;**
- 2-Joelho PVC DN50;**
- 1-Tubo PVC DN50 com 14 cm;**
- 1-Cap. PVC DN50;**
- 2-Luvas DN50;**
- 2-Travas Espude DN50;**
- 2-Barras de Aço 10 mm com 30 cm.**

Saída de Água:

Já saem de fábrica presos no WF:

- 1-Tubo PVC DN25 com 8 cm;**
- 1-Tubo PVC DN25 com 85 cm;**
- 1-Curva PVC DN25;**
- 2-Cap DN25.**

Atenção:

Tubulações e conexões para ligação na propriedade do cliente não acompanham o WF – Water Frame, é necessário a ligação juntamente com a tubulação fornecida antes da concretagem do WF na vala de instalação.

Cuidados na Instalação:

Não coloque o WF em sentido horizontal e nem coloque sobre ele materiais que possam danificá-lo como ferramentas , pedras , areia , etc, mantenha o WF na posição Vertical mesmo antes da sua instalação na vala.

Cuidados ao longo da vida útil:

Mantenha o WF sempre limpo e com a pintura conservada com tintas de boa qualidade.

Não adicione sobre o WF paredes estruturais que irão suportar cargas de vigas e lajes, Construções de alvenaria não estrutural podem ser suportado pelo WF até a altura de 2m.



WWW.WATERFRAME.COM.BR