



IMPORTANTE

Uniter tubulações PVC-U tipo Esgoto, DN 75 ou DN 100, junta elástica, marca de referência Tigre ou similar.
Para as etapas de inspeção, os tubos de concreto armado devem aderir à NBR 8950/2007, com diâmetro nominal indicado, Classe EC-2.
Em todas as tubulações com diâmetro > base em concreto magro, fundo, revestimento e travessamento, utilizar concreto resistindo a tubulões - R25.

ATENÇÃO:
Após a ligação à rede, as unidades de tratamento de esgoto existentes serão eliminadas (alteradas), mantendo-se apenas a caixa de gordura e as calhas de inspeção.

Procedimentos e Cuidados na Execução

- 1) MATERIAS: todas as tubulações, componentes e materiais empregados na execução devem atender às disposições contidas nas normas brasileiras. Devem ser observadas, ainda as instruções dos fabricantes durante transporte, armazenamento e colocação.
- 2) JUNTAS: as juntas entre tubulações devem ser estanques, no ar e à água, devendo assim permanecer durante sua vida útil. Sempre observar as instruções do fabricante na execução das juntas.
- 3) ASENTAMENTO EM VALAS: a largura das valas deve ser igual à, no mínimo, 65 cm. O fundo das valas deve ser regular e firme para suportar as tubulações. Posicionar as tubulações sobre colchão de areia, esp. min. igual a 10cm. Os tubos devem ser transportados por duas pessoas, uma de frente e outra de trás, evitando-se o contato direto com o solo. O assentamento das tubulações e conexões deve seguir paralelamente à abertura da vala, de frente para montante, com as bolhas voltadas para jusante. As tubulações devem ser perfeitamente encaixadas, alinhadas e devem ser posicionadas garantindo-se sua correta instalação. Antes do fechamento da vala, encerrar as juntas proximadas em duas tubulações, manter as tubulações limpas para evitar a entrada de materiais estranhos.
- 4) REVERSO DAS VALAS: o reatiro deverá ser executado com solo ou areia compactada (sem pedras ou entulho), em camada subseqüente à tubulação, com esp. min. igual a 10cm. O fundo deve ser compactado mecanicamente, viga detalhe de recobrimento das tubulações em projeto.
- 5) PROTEÇÃO DURANTE A OBRA: proteger as tubulações para evitar a ocorrência de danos às juntas elásticas; todas as tampas de acesso devem ser devidamente vedadas e protegidas com placas de identificação dos respectivos dispositivos de inspeção.

Normas Brasileiras a serem atendidas:

- NBR 6100-1999 - Sistema Prediais de Esgoto Sanitário: Projeto e Execução
- NBR 7387-1986 - Projeto e Assentamento de Instalações de PVC Rígido para Saneamento de Esgoto Sanitário
- NBR 8890-2007 - Fivelas e Esgoto Sanitário: Registros e Medidores de Esgoto