

Estes projetos descrevem as instalações sanitárias prediais em seu conjunto de canalizações, aparelhos, conexões, peças especiais e acessórios destinados ao afastamento e direcionamento de águas servidas das edificações, até o coletor público de esgotos ou o sistema individual de tratamento (fossas sépticas), e também o encaminhamento das águas pluviais a rede pluvial da rua ou demais sistemas que utilizem a água da chuva (reutilização, infiltração no solo, etc). Por estarem estreitamente ligados à estrutura, devem ser executados em perfeito entrosamento com a arquitetura e as soluções estruturais.

As instalações sanitárias prediais pretendem impedir o retorno de águas poluídas nas canalizações de alimentação dos aparelhos e a entrada de gases de esgotos, de roedores ou insetos nos prédios.

Um projeto de instalações sanitárias deverá conter:

- > Instalação de um sistema de esgoto sanitário;
- > Instalação de sistema de águas pluviais.

Os projetos sanitários são dimensionados de acordo com o projeto arquitetônico, e adequados em sua perfeita otimização. Os produtos são descritos em um conjunto de plantas, esquemas e detalhes que deverão conter todos os elementos necessários à perfeita execução do projeto. Pode ainda conter lista de materiais que apresenta especificações e quantidades, complementares ao projeto. Pode ainda conter lista de materiais que apresenta especificações e quantidades, complementares ao projeto.