
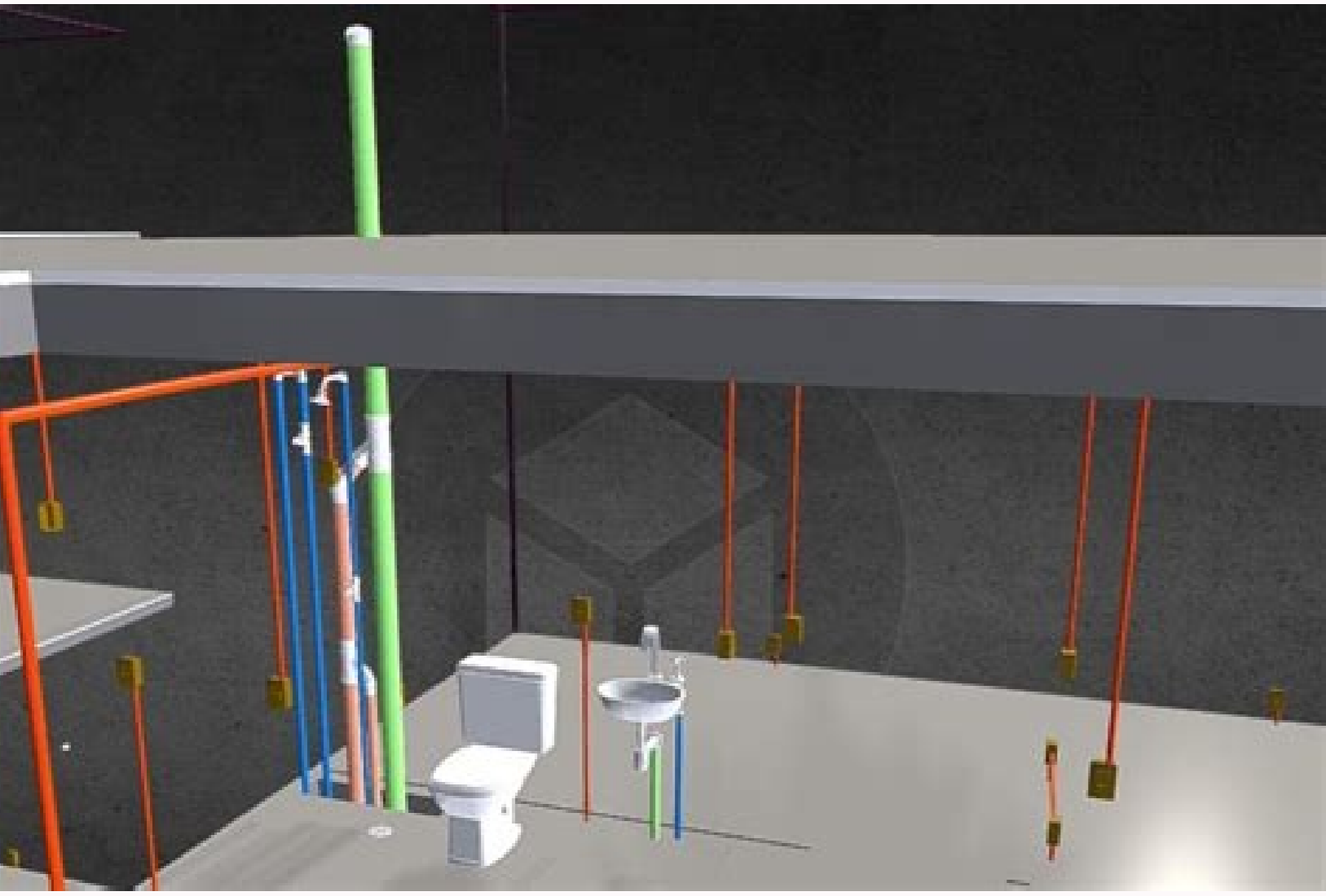
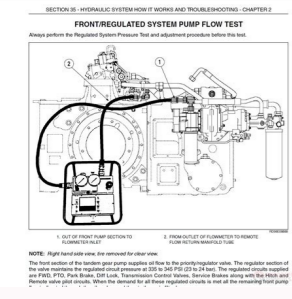


I'm not robot  reCAPTCHA

[Open](#)



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

SET 1999 NBR 8160

Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

Origem: Projeto NBR 8160:1997
 CB-02 - Comitê Brasileiro de Construção Civil
 CE-02:146.01 - Comissão de Estudo de Instalações Prediais de Esgoto Sanitário
 NBR 8160 - Sewage buildings systems - Design and installation
 Descrição: Sewage, Installation
 Esta Norma substitui a NBR 8160:1983
 Válida a partir de 01.11.1999

Palavras-chave: Esgoto sanitário, Instalação | 74 páginas

Sumário

- 1 Objetivo
- 2 Referências normativas
- 3 Definições
- 4 Requisitos gerais
- 5 Dimensionamento
- 6 Instalação
- 7 Manutenção
- 8 Qualidade

ANEXOS

- A Síntese
- B Dimensionamento das tubulações do subsistema de coleta e transporte de esgoto sanitário - Método hidráulico
- C Método para verificação de eficiência de ventilação predial em sistemas prediais de esgoto sanitário
- D Dimensionamento do subsistema de ventilação secundária
- E Procedimentos e cuidados a serem tomados na execução dos sistemas prediais de esgoto sanitário
- F Procedimentos e cuidados a serem tomados na manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário
- G Procedimentos de ensaios de recobrimento dos sistemas de esgoto sanitário
- H Referências bibliográficas
- I Índice alfabético

Prefácio

A ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - é o Fórum Nacional de Normalização. As Normas Brasileiras, cujo conteúdo é de responsabilidade dos Comitês

Brasileiros (CB) e dos Organismos de Normalização Setorial (ONS), são elaboradas por Comissões de Estudo (CE), formadas por representantes das setores envolvidos, delas fazendo parte: produtores, consumidores e neutros (universidades, laboratórios e outros).

Os Projetos de Norma Brasileira, elaborados no âmbito das CE e ONS, circulam para Consulta Pública entre os associados da ABNT e demais interessados.

As modificações técnicas de maior significação, com respeito à norma anterior, estão relacionadas logo à concepção quanto ao dimensionamento, bem como quanto à possibilidade de verificação de necessidade no caso de ventilação secundária, e adoção para o dimensionamento de um método hidráulico alternativo ao método tradicionalmente utilizado.

Esta Norma incorpora alguns quesitos básicos referentes à qualidade do projeto, execução, uso e manutenção das instalações prediais de esgoto sanitário.

Esta Norma contém os anexos B, C, D e G, de caráter normativo, e os anexos A, E, F e H, de caráter informativo.

1 Objetivo

Esta Norma estabelece as exigências e recomendações relativas ao projeto, execução, inspeção e manutenção dos sistemas prediais de esgoto sanitário, para atenderem às exigências mínimas quanto à higiene, segurança e conforto dos usuários, tendo em vista a qualidade destes sistemas.

