



NORMATIZAÇÃO:

ESTE PROJETO FOI DIMENSIONADO CONFORME AS NORMAS:

NBR 5626 – Instalação Predial de Água Fria

NBR 7198 – Projeto e execucao Instalação de água quente

NBR 8160 – Sistemas Prediais De Esgoto Sanitario – Projeto Execução

NBR 10844 – Instalacoes Prediais De Aguas Pluviais

EM VIGOR

- NOTAS – INSTALAÇÕES DE ESGOTO**
- 1 – TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM SÉRIE NORMAL E OS DE ÁGUA PLUVIAL NOS CASOS ESPECIFICADOS EM PROJETO DEVERÃO SER EM SÉRIE REFORÇADA;
 - 2 – AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS COM DIÂMETROS NOMINAIS IGUAIS OU MENORES QUE DN 75 DEVEM SER INSTALADOS COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%;
 - 3 – AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS COM DIÂMETROS NOMINAIS IGUAIS OU MAIORES QUE DN 100 DEVEM SER INSTALADOS COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%;
 - 4 – AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM SER ENVOLVIDAS EM SOLO COMPOSTO DE MATERIAL GRANULAR, ISENTO DE PEDRAS E COMPACTADO MANUALMENTE, PRINCIPALMENTE NAS LATERAIS DO TUBO;
 - 5 – EM SITUAÇÕES ONDE AS TUBULAÇÕES ESTIVEREM SUJEITAS A CARGA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, RECOMENDA-SE O USO DE PROTEÇÃO COM CAMADA DE CONCRETO;
 - 6 – AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER SUA EXTREMIDADE ABERTA A ATMOSFERA USANDO UM TERMINAL DE VENTILAÇÃO ULTRAPASSANDO A COBERTURA EM NO MÍNIMO DE 30CM;
 - 7 – INSPEÇÃO: INSTALAR DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NAS JUNÇÕES E MUDANÇA DE DIREÇÃO DAS TUBULAÇÕES QUE PASSAM PELO TETO DOS PAVIMENTOS;

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

00	EMISSÃO INICIAL	08/2023	RENAN DIAS
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.

ARQUIVO: THEO2316-EXECON-ESGOTO.dwg		PROJETISTA	
CLIENTE: THEOPRATIQUE - L C DIAS DE OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E ARQUITETURA LTDA			
LOCAL: PAVILHÃO NIEMEYER, PARQUE NATURAL IPIRANGA, PETRÓPOLIS RJ	ELABORADO : IGOR GLASSE ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ 2014102816	RENAN DIAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ 2015122780	ESCALA : INDICADA
PROJETO EXECUTIVO ESGOTO PLANTA BAIXA - 2a PAVIMENTO - PAVILHÃO		DATA : AGOSTO/2023	PLANTA: 02/03