





DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO RAMAL DO VASO SANITÁRIO

ESGOTO

- VERIFICAR NO PROJETO DE ARQUITETURA/EQUIPAMENTOS A LOCAÇÃO EXATA DOS PONTOS DE DESPEJOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO FABRICANTE;

- CAIMENTO MÍNIMO PARA AS TUBULAÇÕES:

∅<75MM - I=2%;

∅>=100MM - I=1%; - QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTES DE SUA EXECUÇÃO; - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ SER TESTADA COM ÁGUA E AR COMPRIMIDO SOB PRESSÃO DE 4MCA, OU SEJA 0,4KGF/CM2 DURANTE UM PERÍODO DE NO MÍNIMO 24 HORAS - DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT-8160/NBR;

- TODOS MATERIAIS EMPREGADOS DEVERÃO OBEDECER AS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS NORMAS VIGENTES DA ABNT E

CONCESSIONÁRIAS LOCAIS; - TUBOS E CONEXÕES EM PVC RIGIDO CLASSE R, MARCA TIGRE - TODA TUBULAÇÃO AÉREA DEVERÁ SER SUPORTADA POR FITA PERFURADA, OU BRAÇADEIRAS E VERGALHÕES, DEVIDAMENTE ESPAÇADOS PROPORCIONANDO A MELHOR FIXAÇÃO DO SISTEMA; - IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA ÁREA MOLHÁVEL COM MANTA ASFÁLTICA, OBEDECENDO AS INSTRUÇÕES PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO ESTÁTICA. A IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA POR REPRESAMENTO DE ÁGUA DURANTE 24 HORAS. - TODAS AS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM MANTA ASFÁLTICA 4MM. NAS PAREDES A IMPERMEABILIZAÇÃO DEVERÁ COBRIR UMA ALTURA DE 30CM ACIMA DO PISO ACABADO;

- (*) AS LIGAÇÕES DA COLUNA DE VENTILAÇÃO AOS DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA QUANDO FEITA EM UMA TUBULAÇÃO HORIZONTAL, DEVE SER EXECUTADA ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO, ELEVANDO-SE O TUBO VENTILADOR DE UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 0,15M, OU MAIS, ACIMA DO NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA ÁGUA DO MAIS ELEVADO DOS APARELHOS SANITÁRIOS POR ELE VENTILADO, ANTES DE LIGAR-SE A OUTRO TUBO - UTILIZAR TUBOS DA MARCA TIGRE OU SIMILAR DE PRIMEIRA QUALIDADE. - A TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ FICAR SOLITÁRIA À ESTRUTURA, DEVENDO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NAS

TRAVESSIAS DA ESTRUTURA OU DE PAREDE, PARA SE EVITAR DANOS À TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS MOVIMENTAÇÕES.

- AS TUBULAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. - O FUNDO DA VALA DEVEM SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU

MATERIAL GRANULAR. - A EXTREMIDADE SUPERIOR DA COLUNA OU DO TUBO VENTILADOR DEVE ESTAR $\,$ SEMPRE ABERTA À ATMOSFERA, ULTRAPASSANDO O TELHADO NO MÍNIMO 30CM.

- NOS PÉS-DE-COLUNA, ONDE PODEM OCORRER IMPACTOS PROVOCADOS PELA QUEDA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, NORMALMENTE LANÇADOS NOS ESGOTOS, DEVEM SER UTILIZADAS CONEXÕES REFORÇADAS. - OS RALOS FORAM PROJETADOS PARA CAPTAR AS ÁGUAS PROVENIENTES DE CHUVEIROS E DE LAVAGEM DE PISOS. QUANDO EXISTIR A POSSIBILIDADE DE RETORNO DOS GASES DO ESGOTO PARA O INTERIOR DA RESIDÊNCIA, ORIGINANDO O MAL CHEIRO CARACTERÍSTICO, INDICA-SE CONECTAR ESTE RALO A UMA CAIXA SIFONADA TIGRE, PARA QUE ESTA PROMOVA A VEDAÇÃO CONTRA O MAL CHEIRO. POR SUA VEZ, AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

DEVEM SER CONECTADAS AOS TUBOS DE VENTILAÇÃO. - PARA A LIMPEZA DAS CAIXAS DE GORDURA E DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, NÃO É RECOMENDADO FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS COM ARESTAS CORTANTES. DEVE-SE EVITAR TAMBÉM O USO DE PRODUTOS QUÍMICOS, POIS, PODEM DANIFICAR AS TUBULAÇÕES. USE APENAS ÁGUA, SABÃO NEUTRO, PANO, BALDE E ESPONJA. OBSERVAÇÕES

- VERIFICAR NO PROJETO DE ARQUITETURA/EQUIPAMENTOS A LOCAÇÃO EXATA DOS PONTOS DE CONSUMO DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO FABRICANTE
 - O PROJETO SEGUE AS NORMAS DA ABNT - NBR 5626 E NBR 8160. AS INSTALAÇÕES DEVEM OBEDECER OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDAS PELAS NORMAS VIGENTES
 - VERIFICAR MEDIDAS E OS PONTOS DE FORNECIMENTO NO LOCAL

