



- CARGA ADMISSÍVEL NO CENTRO DO TAMPÃO : 500 kgf
- ÂNGULO DE ABERTURA DA TAMPA ARTICULADA : 105°
- INSCRIÇÃO E LOGOTIPO EM ALTO RELEVO
- NÃO CHUMBAR A TUBULAÇÃO NAS PAREDES DA CAIXA



OBS.: FAZER LIMPEZA DA CAIXA DE GORDURA A CADA SEIS MESES OU, EM TEMPO MENOR SE NECESSÁRIO.

1) A TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA QUE AQUELA QUE DEVERA SER SUBMETIDA A UMA PRESSÃO DE TESTE SOR SUPERIOR A PRESSÃO ESTÁTICA MÁXIMA NA INSTALAÇÃO, NÃO SENDO MENOR QUE 10,0 kg/cm² EM QUALQUER PONTO DA CANALIZAÇÃO. A DURAÇÃO DA PROVA SERÁ DE 60 (SEIS) HORAS NO MÍNIMO SEM QUE SEJAM DETECTADOS VAZAMENTOS.

2) AS TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA E AGUA QUENTE, QUANDO PASSAAS ATRAVÉS DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE RESERVIÁRIOS, DEVERÃO SER TOMADAS MEDIDAS QUE ASSEGUREM PERFEITA ESTANQUEIDADE, BEM COMO SEREM PREVISTOS DISPOSITIVOS DE DILATAÇÃO (JUNTAS DE BORRACHA).

3) AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA NUNCA DEVERÃO SER INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,2% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO, NÃO SE ADMITINDO O SENTIDO INVERSO.

4) D) TUBULAÇÃO DE AGUA QUENTE DEVERÁ SER ISOLADA TERMICAMENTE DA SEGUNTE MANEIRA: REVESTIDA COM MASSA DE AMALAM QUANDO EMBUTIDAS E COM Lã DE VIDRO QUANDO AÉREAS, OU COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIETILENO EXPANDIDO MARCA EMULFLEX OU SIMILAR.

5) OS CRUZAMENTOS DAS REDES DE AGUA DE REDES DE ESGOTO, A CANALIZAÇÃO DE AGUA DEVERÁ PASSAR SOBRE A DE ESGOTO E AS CANALIZAÇÕES NÃO PODERÃO PASSAR DENTRO DE REDES DE RECALQUE, DE VESTIR, CANAIS DE INSPEÇÃO OU VAJILAS.

6) A TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO, SECUNDÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER TESTADA COM AGUA OU AR COMPRIMIDO, SOB PRESSÃO MÁXIMA DE 3,0 MCA ENTRE A COLOCAÇÃO DOS APARELHOS E APÓS A COLOCAÇÃO DOS APARELHOS, TAMBÉM DEVERÁ SER SUBMETIDA A PROVA DE FUMAGEM, SOB PRESSÃO MÁXIMA DE 25MM DE COLUMNA D'AGUA E O TEMPO DA PROVA DEVE SER DE NO MÁXIMO 15 MINUTOS.

7) OS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, QUANDO INSTALADOS EM SHAPTS, DEVERÃO SER FIXADOS POR BRÂNCARDOS, DE TRES EM TRES EM METROS NO MÍNIMO, OBSERVANDO O DISPOSTO NO ITEM SEGUNTE.

8) NOS CASOS EM QUE AS CANALIZAÇÕES DEVEM SER FIXADAS EM PAREDES E/OU SUSPENSAS EM LAJES, OS TUBOS, DIMENSÕES E QUALIDADES DOS ELEMENTOS SUPORTANTES OU DE FIXAÇÃO – BRÂNCARDOS, PERFILADOS "U", BÂNDAGAS, ETC – SERÃO DETERMINADOS DE ACORDO COM O DIÂMETRO, PRESS. E POSIÇÃO DAS TUBULAÇÕES.

9) AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SERÃO VEDADAS, ATÉ A MONTAGEM DOS APARELHOS SANITÁRIOS, CONVENIENTEMENTE APERTEADOS, SENDO VEDADO O EMPREGO DE BUCHAS DE MADEIRA, PARA TAL FIM.

10) DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS SERÃO TOMADAS ESPECÍFICAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR-SE A ENTRADA DE DETRITOS NOS CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS.

11) DURANTE A CONSTRUÇÃO E ATÉ A MONTAGEM DOS APARELHOS, AS EXTREMIDADES LIVRES DAS CANALIZAÇÕES SERÃO VEDADAS COM BUCHAS ROSQUEIRADAS OU PLUGS, CONVENIENTEMENTE APERTEADOS, NÃO SENDO ADMITIDO O USO DE BUCHAS DE MADEIRA PARA TAL FIM.

12) N) TODO MATERIAL EMPREGADO DEVERÁ SER ANALISADO PELO INSTALADOR, PARA QUE O MESMO NÃO SEJA USADO COM ALGUM DEFEITO DE FABRICAÇÃO.

13) ALTERAÇÕES NAS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA E AO PROPRIETÁRIO.

14) TUBULAÇÕES EXPOSTAS A INTENSAS DEBIDA RECEBER PROTEÇÃO DE PROTEÇÃO.

15) PARA A MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS INSTRUÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES.

16) DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA SE EVITAR INFIltrações EM PAREDES E TETOS, BEM COMO OBSTRUÇÕES DE RALOS, CANAIS, CALHAS, CONDUTORES, RAMAIS OU REDES COLETORES.

17) SEMPRE QUE HOUVER PAVIMENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE ASSENTAMENTO, A EXTREMIDADE DO ÚLTIMO TUBO DEVERÁ SER FECHADA PARA IMPEDIR A INTRUSÃO DE CONTAMINANTES.

18) OS TUBOS DE MODO GERAL SERÃO ASSENTADOS COM A BOLSA VULVADA EM SENTIDO OPITO AO DO ESCOAMENTO.

19) A INSTALAÇÃO SERÁ DOTADA DE ELEMENTOS NECESSÁRIOS A POSSÍVEIS OPERAÇÕES DE INSPEÇÃO E DESOBSTRUÇÃO.

- COTAS EM CENTÍMETOS.
- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
- OBSERVAR CONCRETEGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO ($e \leq 75mm - i \geq 2\%$).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO ($e \leq 100mm - i \geq 1\%$).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO ($i \geq 1\%$).
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.

