

- 1º) OS DIÂMETROS REPRESENTADOS EM PROJETO SÃO DIÂMETROS COMERCIAIS.
- 2º) TODAS AS FURAÇÕES REPRESENTADAS EM PROJETO DEVEM SER APROVADAS PELO PROJETISTA DE ESTRUTURAS.
- 3º) PARA ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO DOS APARELHOS SANITÁRIOS, VER TABELA DE ALTURA DE PONTOS EM TODOS OS FORMATOS COM DIMENSÕES E DETALHES.
- 4º) FORAM REPRESENTADOS ITENS DE OUTRAS DISCIPLINAS NESTE PROJETO APENAS COM A FINALIDADE DE COMPATIBILIZAÇÃO; PARA EXECUÇÃO DOS MESMOS VER PROJETO ESPECÍFICO.
- 5º) RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES E SUAS RESPECTIVAS CONEXÕES SEJAM COMPRADAS DE UM MESMO FABRICANTE PARA EVITAR FALHAS NO ACOPLAMENTO POR INCOMPATIBILIDADE DE DIÂMETROS.
- 6º) TODOS OS VALOS E GRELHAS DEVEM TER O SISTEMA ABRE E FECHA.
- 7º) TODOS OS RÁDIOS SANITÁRIOS DEVEM SER COM VÁLVULA DE DESCARGA.

1º) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM ATENDER A ABNT NBR 5688.

2º) EM CASO DE TUBULAÇÕES APARENTES, SOLICITAR AO FABRICANTE TESTES DE IMPACTO DOS MATERIAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 15575.

3º) AS JUNTAS NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS NAS PRUMADAS, COLETORES E SUB-COLETORES DEVEM SER EXECUTADAS COM ANÉIS DE BORRACHA; NOS DEMAIS CASOS PODE-SE OPTAR POR JUNTAS SOLDÁVEIS. EM HIPÓTESE ALGUMA PODE-SE UTILIZAR ANEL DE BORRACHA E PASTA DE SOLDA SIMULTANEAMENTE.

4º) DEVE-SE UTILIZAR CONEXÕES SÉRIE REFORÇADA NO INÍCIO DAS PRUMADAS DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS.

50) DEVEM SER INSTALADOS TERMINAIS NO FINAL DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO.

6º) QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA, AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVEM SER:

- TUBULAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO $\phi \geq 100\text{mm}$ - MÍN 1%
- TUBULAÇÕES VENTILAÇÃO - MÍN 1%
- TUBULAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS - MÍN 1%

7ª) AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM TER PROFUNDIDADE INICIAL MÍNIMA DE 40CM.

10) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL (COR MARROM) DEVEM ATENDER A ABNT NBR 5648.

20) SOLICITAR AO FABRICANTE GARANTIA DE AUSÊNCIA DE METAIS PESADOS EM SEUS MATERIAIS, CONFORME EXIGÊNCIA DA ABNT NBR 15575.

3º) RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR.

4º) DEVEM SER USADAS CONEXÕES COM ROSCA DE BUCHA DE LATÃO NOS TERMINAIS DE ÁGUA FRIA (COR AZUL).

5º) AS SAÍDAS DAS TORNEIRAS DE LIMPEZA SÃO DE Ø 1/2".

1º) TODOS OS RESERVATÓRIOS DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO DEVEM ATENDER A ABNT NBR 13210.

2º) TODOS OS RESERVATÓRIOS DE AÇO INOXIDÁVEL DEVEM ATENDER A ABNT NBR 14863.

3º) TODAS AS TORNEIRAS BOIA INSTALADAS EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DEVEM ATENDER A ABNT 14534.

5a) TODOS OS SIJÔES DOS APARELHOS SANITÁRIOS DEVEM ATENDER A

6ª) TODOS OS REGISTROS DE PRESSÃO ESPECIFICADOS EM PROJETO DEVEM

7º) TODOS OS REGISTROS DE GAVETA ESPECIFICADOS EM PROJETO

[illegible]

8a) TORRES DE ENCARGOS FLEXIVIS BENEFIT ATTENDED A AGENT NBR 11000

139) OS APARELHOS SANITÁRIOS QUANDO FABRICADOS DE MATERIAIS

CERÂMICOS, DEVEM ATENDER A ABNT NBR 11778.

11º) OS APARELHOS SANITÁRIOS, QUANDO FABRICADOS DE MATERIAIS

.....

CICLO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DEVEM ATENDER A ABNT NBR 13713.

13º) TODAS AS CAIXAS DE DESCARGA PARA LIMPEZA DE BACIAS SANITÁRIAS DEVEM ATENDER A ABNT NBR 15481

14) TODOS OS CHUVEIROS E/OU DUCHAS DEVEM ATENDER A ABNT NBR

10) DEVE-SE CRIAR UM PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA EDIFICAÇÃO, CONFORME ABNT NBR 5674, PARA SEGURANÇA

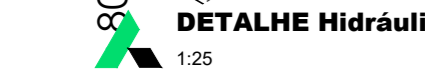
DOS USUÁRIOS E CONSERVAÇÃO DO NÍVEL DE DESEMPENHO AO LONGO DA VIDA ÚTIL PROJETADA.

2º) TODO O SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO, VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVE SER EXECUTADO, INSPECIONADO E ENSAIADO ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO CONFORME ABNT NBR 8160.

3ª) TODO O SISTEMA DE ÁGUA FRIA DEVE SER EXECUTADO, INSPECIONADO E

ENSAIADO ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO CONFORME ABNT NBR 5626.

4º) A INSTALAÇÃO DOS TUBOS E CONEXÕES EM POLIETILENO RETICULADO



EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETRO									
DIÂMETRO EM POLEGADA (")	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DIÂMETRO EXTERNO PVC SODÁVEL (mm)	20	25	32	40	50	60	63	75	100



FOCO

ENGENHARIA

<h3>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</h3>			
<h3>AMPLIAÇÃO - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA</h3>			
R.T.:		PROPRIETÁRIO:	
PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA <small>CPF: 119.140/2 - MG</small>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENAS	
OCUPAÇÃO	GRUPO	USO	ENDEREÇO
<h3>QUADRO DE ÁREAS</h3>			PROXIMIDADE:
DESCRIÇÃO		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">04/09</div>	
IDENTIFICAÇÃO Detalhe Situação			
ESCALA:		INDICADA	DATA:
			SETEMBRO/2023