

1 DETALHE 1 - EDUCAÇÃO TÉRREO
ESCALA: 1/50

NOTAS:

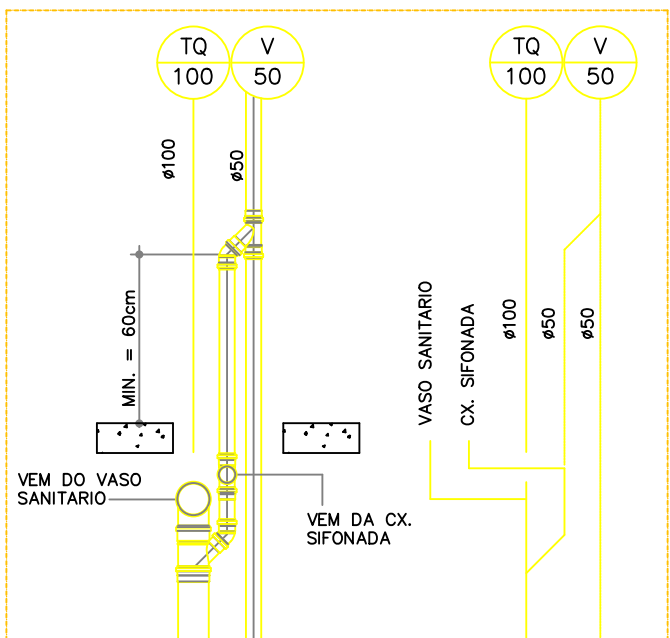
- 1 - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DEVERÁ SER EM PVC RÍGIDO SÉRIE N; (TIGRE, AMANCO OU SIMILAR)
- 2 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER DO FORNECEDOR AMANCO OU SIMILAR SÉRIE R E 1% PARA TUBULAÇÃO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm, 150mm
- 3 - A DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ACORDO COM A NBR-8160/99:
2% PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm 1% PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL A 100mm
0,5% PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 150mm
- 4 - QUANDO HOUVER TUBULAÇÃO CORRENDO EM PARALELO NO TETO EM NUMEROS MAIOR QUE 3 SERÁ UTILIZADO SISTEMA DE SUSPENSÃO POR PERFILADO GALVANIZADO Ø1.1/2" X Ø1.1/2" ATRITANTADO. SERÃO COLOCADOS NOS DESVIOS DE TUBULAÇÕES E NAS JUNÇÕES ENTRE TUBULAÇÕES. PARA QUANTIDADE VER TABELA DE ESPACAMENTO MÍNIMO ABAIXO.
- 5 - OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES SERÃO EXECUTADAS COM BRACADEIRAS DE AÇO GALVANIZADO TIPO ECONÔMICA SUPOSTADA POR TIRANTE ROSQUEADO TAMBÉM GALVANIZADO DE Ø1/4" CHUMBADO NAS LAJES ATRAVÉS DE CHUMBADORES ROSCA FEMEA DE Ø1.1/4" X Ø1.1/2"
- 6 - OS MATERIAIS DAS TUBULAÇÕES SERÃO:
REDE PREDIAL ÁGUA PLUVIAL E ESGOTO (CAIXAS EM TORNO DAS TORRES E/OU NAS VAGAS E PASSEIO) - PVC REFORÇADO (SÉRIE R)
REDE COLETORA DE ESGOTO - PVC VINILFORT
ESGOTO PREDIAL - PVC RÍGIDO NORMAL (SÉRIE N)
ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - PVC RÍGIDO REFORÇADO (SÉRIE R)

| TUBOS PVC SÉRIE REFORÇADA | |
|---------------------------|--------------------|
| Ø NOMINAL | ESPAÇAMENTO MÁXIMO |
| 100 | 1,80m |
| 150 | 2,30m |
| 200 | 2,90m |

| TUBOS PVC BRANCO | |
|------------------|--------------------|
| Ø NOMINAL | ESPAÇAMENTO MÁXIMO |
| 40 | 1,00m |
| 50 | 1,20m |
| 75 | 1,50m |
| 100 | 1,70m |

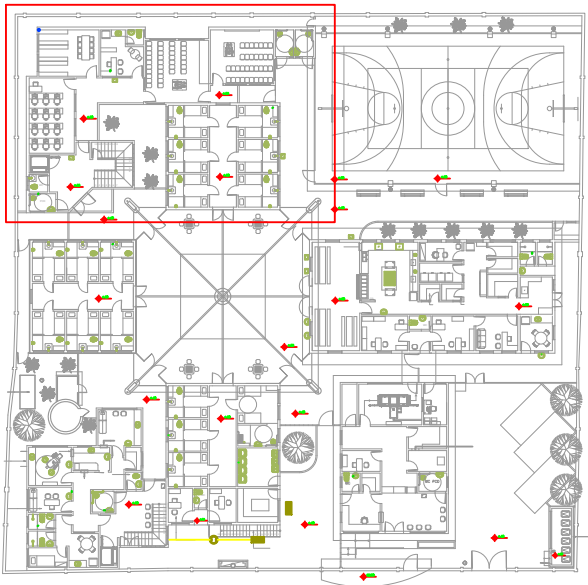
NORMAS:

- 1 - NBR-8160 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO
- 2 - NBR 10844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS



DETALHE DO CAVALETE DE VENTILAÇÃO

PLANTA CHAVE



| | | | |
|---|--|---------------|---------------------|
| DESCRIÇÃO: | REV 0 - PRODUÇÃO INICIAL | DATA: | 20/04/2023 |
| CLIENTE: | DEGASE - DEPARTAMENTO GERAL DE AÇÕES SOCIOEDUCATIVAS | DATA EMISSÃO: | 20/04/2023 |
| IMÓVEL: | CRUAD DE CABO FRIO - FUTURO CENSO DE CABO FRIO | CÓDIGO EMOP: | |
| ENDEREÇO: | AVENIDA ANTÔNIO LUIZ DA FONSECA, S/Nº | MUNICÍPIO: | CABO FRIO |
| NATUREZA DA OBRA: | PROJETO BÁSICO | PROJETO: | INST. SANITÁRIAS |
| TÍTULO DA PRANCHA: | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS DETALHES: BLOCO EDUCAÇÃO TÉRREO | ESCALA: | INDICADA |
| PRANCHA Nº: | 02/08 | | |
| ÁREAS: | DO TERRENO: | CONSTRUÍDA: | A CONSTRUIR: TOTAL: |
| AUTOR DO PROJETO: | DEPINS | | |
| S E I N F R A - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | | | |

