

2 DETALHE 2 - EDUCAÇÃO 1 PAV.  
ESCALA: 1/50

NOTAS:

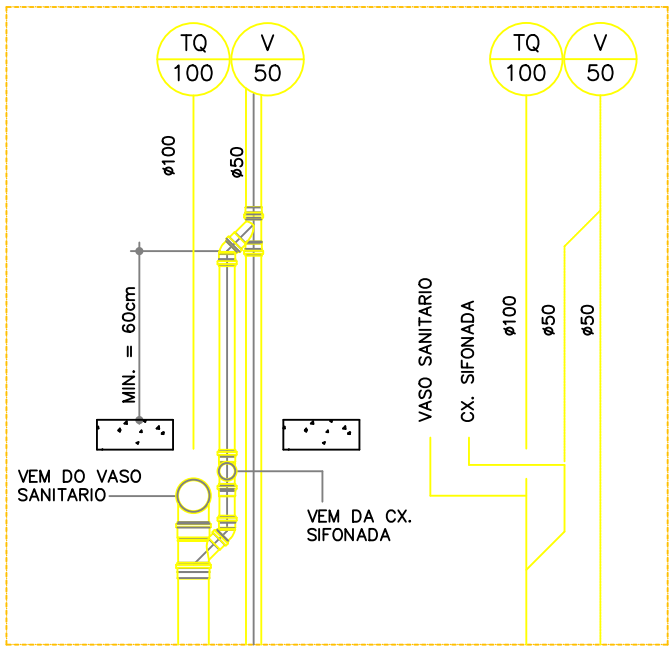
- 1 - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL DEVERÁ SER EM PVC RÍGIDO SÉRIE N;  
(TIGRE, AMANCO OU SIMILAR)
- 2 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER DO FORNECEDOR AMANCO OU SIMILAR  
SÉRIE R E 1% PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR  
A 100mm, 150mm
- 3 - A DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES 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 NÚMEROS MAIOR  
QUE 3 SERÁ UTILIZADO SISTEMA DE SUSPENSÃO POR PERFILADO GALVANIZADO  
Ø1.1/2" X Ø1.1/2" ATRANTADO. 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 ATRAVES 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 COLETOIRA 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: CRIAÇÃO 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 1º PAV	ESCALA: INDICADA	PRANCHA Nº: 03/08
ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUIDA:
	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		

