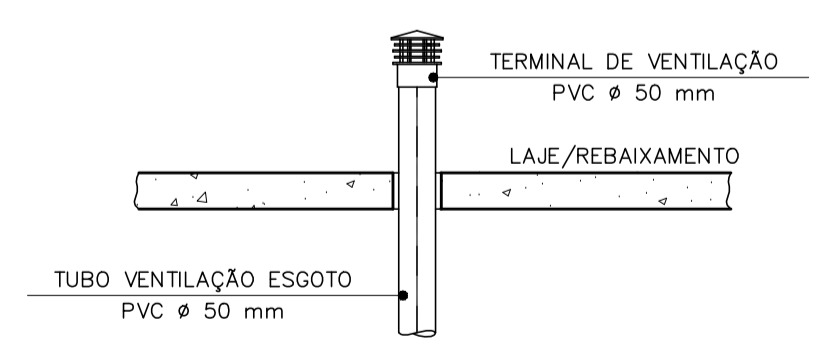




PLANTA BAIXA 1º PVTO – ESGOTO  
ESCALA 1/75



PLANTA DE COBERTURA – ESGOTO  
ESCALA 1/150



TERMINAL DE VENTILAÇÃO  
S/ESCALA

NOTAS GERAIS

NORMAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS: NBR 8160/99 (ESGOTO PREDIAL)

NOTAS PARA TODAS AS CAIXAS:  
 1-É IMPRESCINDÍVEL VERIFICAR A DIMENSÃO DE CADA CAIXA ALÉM DAS POSIÇÕES, BITOLAS REAIS DE ENTRADA E SAÍDA DOS TUBOS NAS PLANTAS BAIXAS.  
 2-TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCOS DE CONCRETO.  
 3-REVESTIR INTERNAMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZANDO AS PAREDES.  
 4-FAZER TODOS OS CANTOS INTERNOS ABALADOS PARA FIXAÇÃO DA MANTA.  
 5-IDENTIFICAR AS FUNÇÕES NA TAMPA.  
 6-FECHAR HERMETICAMENTE CADA UMA DAS CAIXAS COMO FORMA DE PREVENÇÃO A DENGUE.  
 7-NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVERÃO SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO CONTRA DENGUE.


INSPEÇÃO:  
 1-INSTALAR DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NAS JUNÇÕES E MUDANÇA DE DIREÇÃO DAS TUBULAÇÕES QUE PASSAM PELO TETO DOS PAVIMENTOS.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:  
 1-DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS, FORROS FALSO E AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

NOTAS GERAIS:  
 1-TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL C/ RESPECTIVA CONEXÕES.  
 2-DIMENSÕES DOS TUBOS EM MILÍMETROS E DAS PEÇAS EM POLEGADAS.  
 3-COTAS EM CENTÍMETRO.  
 4-TUBULAÇÃO COM Ø>100MM TERÃO DECLIVIDADE DE 1%.  
 5-TUBULAÇÕES COM Ø<100MM TERÃO DECLIVIDADE DE 2%.  
 6-A EXTREMIDADE DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO E RESPIRO SERÃO PROTEGIDAS POR TELA DE NYLON DE MALHA 0,5MM2.  
 7-A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA ULTRAPASSA 0,30M O NÍVEL DA COBERTURA.  
 8-A EXTREMIDADE ABERTA DE UM TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO OU COLUNA DE VENTILAÇÃO, NÃO DEVE ESTAR SITUADA A MENOS DE 4,00 M DE QUALQUER JANELA, PORTA OU VÃO DE VENTILAÇÃO, SALVO SE ELEVADA PELO MENOS 1,00 M DAS VERGAS DOS RESPECTIVOS VÃOS.  
 9-AS CAIXAS SIFONADAS QUE RECEBEM EFLUENTES DOS MICRÓRIOS DEVERÃO POSSUIR TAMPA CEGA.  
 10-AS CAIXAS SIFONADAS DAS COZINHAS DEVERÃO TER TAMPA GIRATÓRIA.  
 11-DEMAIS INFORMAÇÕES DEVERÃO SER CONSULTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO




**SEDU**

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**



**epc**

TÍTULO: <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEFM LARANJEIRAS</b>				
ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL NUNES, S/N - LARANJEIRAS, SERRA - ES.				
PRANCHA: <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>		PROJETO: <b>HIDROSSANITÁRIO</b>		
SECRETÁRIO ESTADUAL: <b>VÍTOR AMORIM DE ANGELO</b>		ESCALA: INDICADA		
GERENTE DA GERFE: <b>MARCELO AMORIM GONÇALVES</b>		UNIDADE: CENTÍMETROS		
COORDENADOR GERAL: <b>EDSON DE OLIVEIRA PIRES</b>		CREA: 624D/ES	CREA: 7616D-ES	VISTO:
AUTOR PROJETO: <b>LAERTE JUNIOR BAPTISTA</b>		CREA:	CREA:	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	CREA:	VISTO:
ARQUIVO: <b>PHS - EEEF Laranjeiras R00.dwg</b>		DESENHO: <b>ANTONIO</b>		VISTO:
REFERENCIA: <b>AMPLIAÇÃO EDIFÍCIO PRINCIPAL ESGOTO PLANTA BAIXA 1º PVTO E COBERT</b>				FOLHA: <b>08</b>
FORMATO: OBSERVAÇÕES:				REVISÃO: <b>14</b>
DATA: MAI/2018		VISTO:		