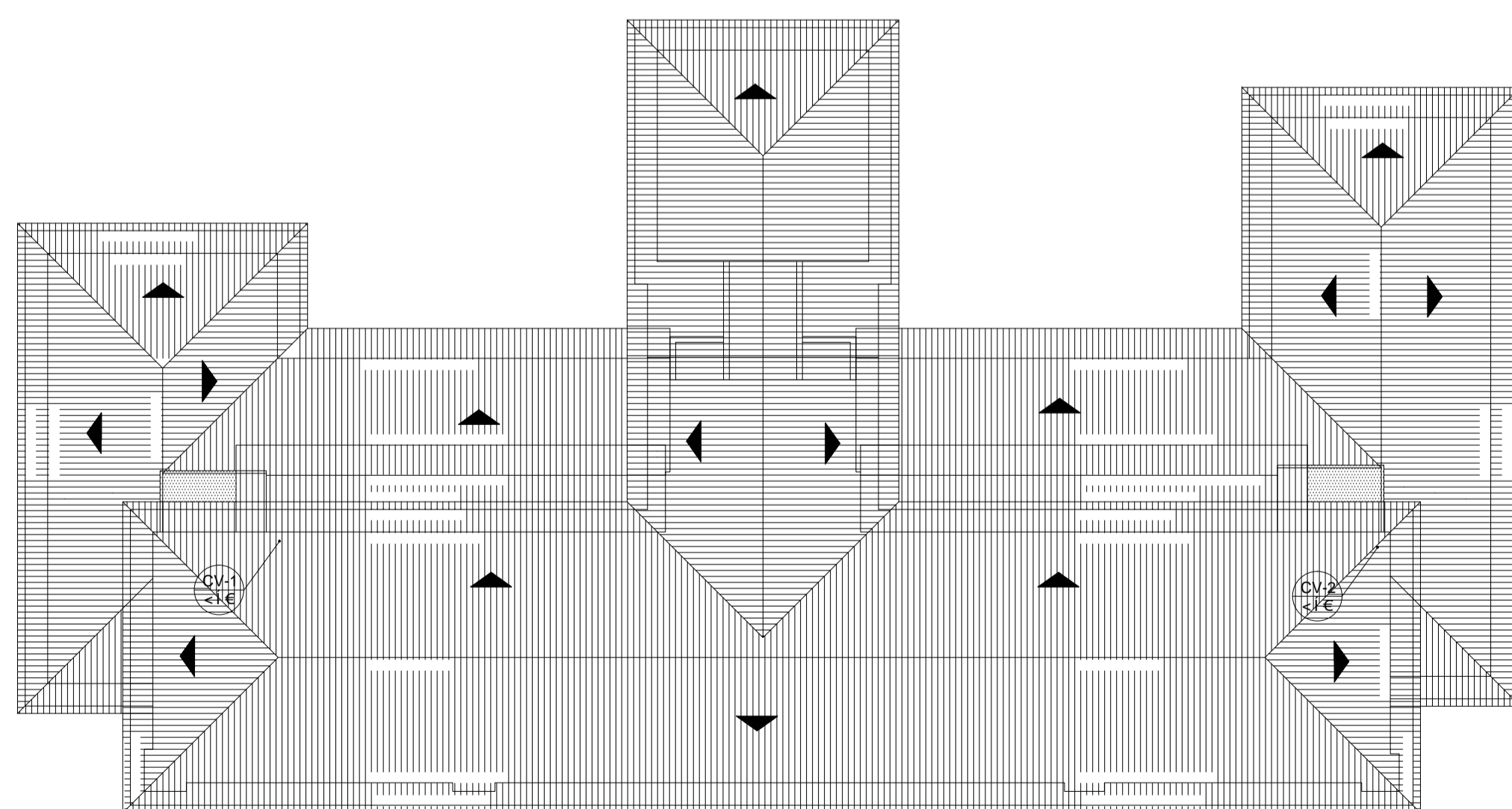
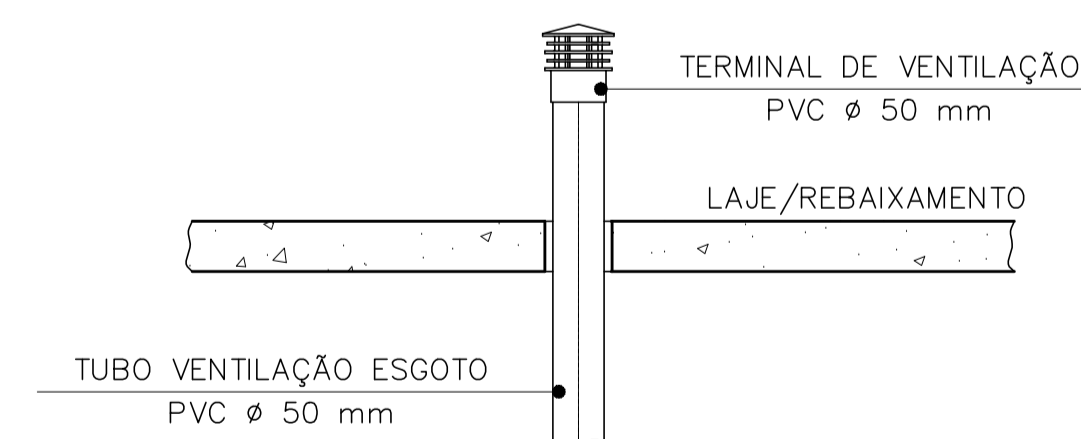


PLANTA BAIXA 1º PVTO – ESGOTO  
ESCALA 1/75



PLANTA DE COBERTURA – ESGOTO  
ESCALA 1/150



TERMINAL DE VENTILAÇÃO  
S/ESCALA

NOTAS GERAIS

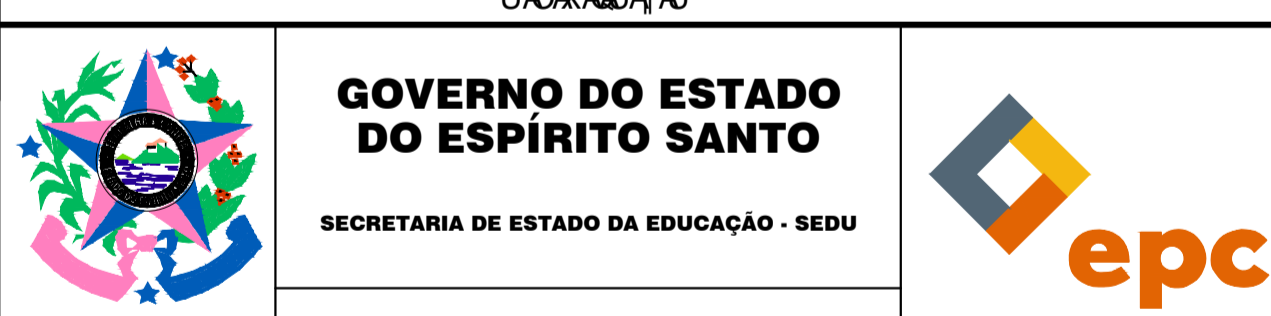
- NORMAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS: NBR 8160/99 (ESGOTO PREDIAL)
- NOTAS PARA TODAS AS CAIXAS:  
 1-É IMPRESCINDÍVEL VERIFICAR A DIMENSÃO DE CADA CAIXA ALEM DAS POSIÇÕES, BITOLAS REAIS DE ENTRADA E SAÍDA DOS TUBOS NAS PLANTAS BAIXAS.  
 2-TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCOS DE CONCRETO.  
 3-REVESTIR 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, DEVEREM 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 MICTÓRIOS DEVERÃO POSSUIR TAMPA CEGA.  
 10-AS CAIXAS SIFONADAS DAS COZINHAS DEVERÃO TER TAMPA GIRATÓRIA.  
 11-DEMAIS INFORMAÇÕES DEVERÃO SER CONSULTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

|     |            |       |      |
|-----|------------|-------|------|
| 05  |            |       |      |
| 04  |            |       |      |
| 03  |            |       |      |
| 02  |            |       |      |
| 01  |            |       |      |
| PtE | COZINHA 1U | RESP. | DATA |

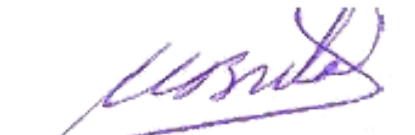
**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

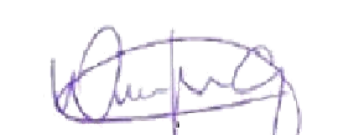
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**SEDU** GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



|  |              |                 |                      |
|--|--------------|-----------------|----------------------|
| <b>REFORMA DA SUPERINTENDÊNCIA DE SÃO MATEUS</b>                     |              |                 |                      |
| AV JONES DOS SANTOS NEVES, Nº 175, CENTRO, SÃO MATEUS, ES.           |              |                 |                      |
| PRONOME:   | PROJETO:     | HIDROSSANITÁRIO |                      |
| GERENTE DA GERFE:  | ESCALA:      | INDICADA        | UNIDADE: CENTÍMETROS |
| COORDENADOR GERAL:   | CREA:        | 64866/D         | VISTO:               |
| AUTOR PROJETO:   | CREA:        | 7616/D-ES       | VISTO:               |
| ARQUIVO:   | DESENHO:     | ANTONIO         | VISTO:               |
| PHS - SR São Mateus R00.dwg  |              |                 |                      |
| AMPLIAÇÃO EDIFÍCIO PRINCIPAL ESGOTO PLANTA BAIXA 1º PVTO E COBERTURA |              | <b>07</b>       |                      |
| FORMATO:   | OBSERVAÇÕES: | DATA:           | REVISÃO:             |
|  |              | ABR/2019        | <b>11</b>            |

  
 Moises Brito Sobrinho  
 Engº. Civil – Coord. de Projetos  
 CREA RJ-36404/D

  
 Wilson Rodrigues Gonçalves  
 Arqº. Urbanista – Coord. de Projetos  
 CAU A24721-9