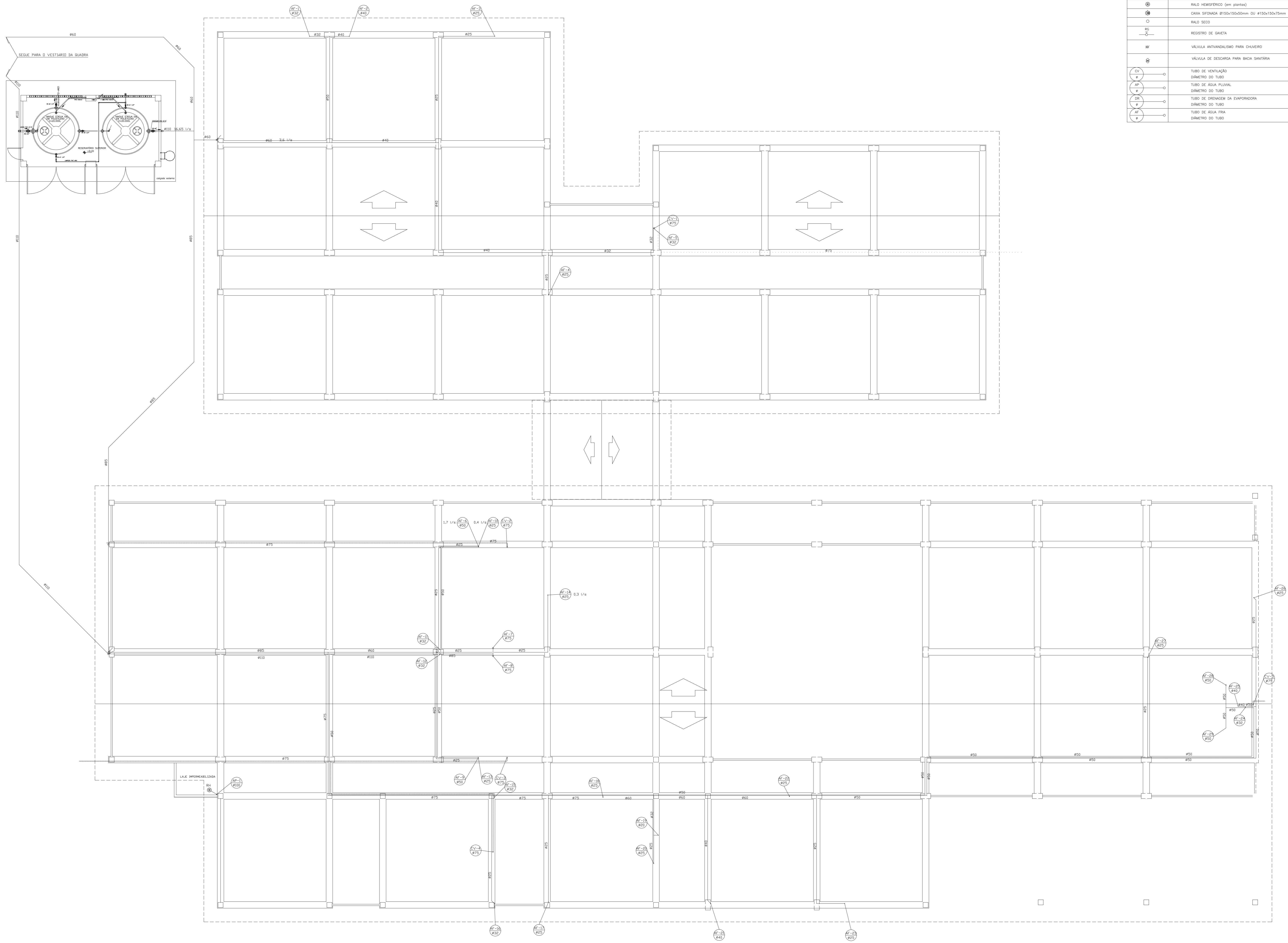


| SIMBOLOGIA | |
|------------|--|
| | TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO |
| | TUBO DE VENTILAÇÃO |
| | TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS |
| | TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO |
| | TUBO DE ÁGUA FRIA |
| | TUBO DE ÁGUA QUENTE (em grammas) |
| | CANAL SIZONADA Ø150x150mm OU Ø150x150x75mm |
| | SAÍDA SECA |
| | REGISTRO DE CAIXETA |
| | VALVULA ANTIVANDALISMO PARA CHAVEIRO |
| | VALVULA DE DESCARGA PARA BACIA SANITÁRIA |
| | TUBO DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO DO TUBO |
| | TUBO DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO DO TUBO |
| | TUBO DE CIMENTAÇÃO DA EMPORCADEIRA DIÂMETRO DO TUBO |
| | TUBO DE ÁGUA FRIA DIÂMETRO DO TUBO |

- NOTAS GERAIS:
- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SALVO ONDE INDICADO.
 - 02- AS CONEXÕES TÉRMICAS DE ÁGUA FRIA NA SAÍDA PARA LAVATÓRIOS, PIA, TANQUE, CAIXAS DE DESCARGA, REBENDEIROS E TORNEIROS DEVERÃO SER DE PVC SOLDÁVEL E COM ROSETA E BUCHA DE LATA.
 - 03- ALISTAR PEGOS DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO CONFORME MODELO DE PEÇAS.
 - 04- SEREM INSTALADAS DEFINIDAS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - 04- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO ANDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
 - 05- TODOS OS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS EM PREDIÇOS HORIZONTAIS DEEM TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.
 - 06- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VÍROLA SÉRIE "TG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
 - 07- TODAS AS CAIXAS DE ESGOTO, HORIZONTAL, CAIXA DE COLETA E CAIXA DE PROTEÇÃO SIFONADA E CAIXA DE ÁREA DECOBRI DO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO C/ FUND. EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPOS DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM DESCRIÇÃO DE USO.
 - 08- TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA) SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADICIONAIS.
 - 09- TODO PÉ DE COLUNA DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA Ø730', REFORÇADA "SERIE #", FAB. TIGRE.
 - 10- NOS CRUZAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A PRIMEIRA DEVERÁ SER REVESTIDA COM UMA CAMADA DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE COM, NO MÍNIMO 10CM DE ESPESURA.
 - 11- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1% DE WOOD QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCORRER TOTALMENTE POR GRAVIDADE PARA DENTRO DO RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO EM QUE O VENTILADOR TENHA ORDEM.
 - 12- COTEI EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
 - 13- CONFIRAR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.



PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:100

| | | | |
|---|-------------|--|---------------------|
| 05 | | | |
| 04 | | | |
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |
| N.º | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |
| REVISÃO | | | |
| GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU | | GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR | |
| TÍTULO: EEM MONSENHOR MIGUEL DE SANTÍSSIMAS ADEQUAÇÕES PARA O PROGRAMA ESCOLA VIVA | | | |
| ENDEREÇO: GUAÇUL, ES. | | | |
| PRONOME: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | PROJETO: HIDROSSANITÁRIO | |
| SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA | | ESCALA: UNIDADE: METRO | |
| GERENTE DA GERÊNCIA: HELTON AFONSO GUIMARÃES | | INDICADA: VISTO: | |
| COORDENADOR TÉCNICO: WILSON RODRIGUES | | CAD: A24721-9 VISTO: | |
| AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES | | CAD: A24721-9 VISTO: | |
| CO-AUTOR PROJETO: | | CREA: VISTO: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | CREA: VISTO: | |
| ARQUIVO: PROJETO HIDROSSANITARIO RO6.dwg | | SISTEMA: TELÓWIZIAN | |
| REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA COBERTURA | | 03 26 | |
| FORMATO: A0 | OBSERVAÇÃO: | DATA: MAO/2017 | VISTO: REVISÃO: RO6 |