

SIMBOLOGIA

LEGENDA GERAL	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PELO PISO
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PELA PAREDE
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PELO TETO
→	SENTIDO DE FLUXO
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
RC	RECALQUE
RS	SUCÇÃO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
VH	VASO SANITÁRIO
P	PIA DE COZINHA
LV	LAVATÓRIO
T	TORNEIRA
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TQ	TANQUE
CH	CHUVEIRO
B	BEBEDOURO
FI	FILTRO
MC	MICTÓRIO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
HD	HIDRÔMETRO
EXT	EXTRAVASOR
LIMP	LIMPEZA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
VE	VÁLVULA ESFERA
CR	CAIXA REGISTRO
↗	TUBO QUE SOBE
↘	TUBO QUE DESCE

NOTAS GERAIS

NORMA DE REFERENCIA UTILIZADA: NBR 5626/98 (ÁGUA FRIA).

PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:
 1-NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO AS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

NOTAS GERAIS:
 1-TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL C/ RESPECTIVAS CONEXÕES, EXCETO A LIMPEZA DO CASTELO QUE SERÁ EM FERRO GALVANIZADO.
 2-DIMENSÕES DOS TUBOS EM MILÍMETROS E DAS PEÇAS EM POLEGADAS.
 3-COTAS EM CENTÍMETRO.
 4-A EXTREMIDADE DOS RESPIROS SERÃO PROTEGIDAS POR TELA DE NYLON DE MALHA 0,5MM2.
 5-OBSERVAR RIGOROSAMENTE OS DIÂMETROS E ALTURAS ESTABELECIDAS PARA TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA PARA QUE SEJA ATENDIDA AS CONDIÇÕES DE PRESSÃO EXIGIDAS POR NORMA, INCLUSIVE PARA O RESERVATÓRIO (DEMAIS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DEVERÃO SER OBSERVADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO).
 6-O VASO SANITÁRIO DAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS SERÁ DO TIPO CAIXA ACOPLADA E DOS ALUNOS VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO.
 7-AS TORNEIRAS E A VÁLVULA DE DESCARGA DOS MICTÓRIOS TAMBÉM SERÃO DO TIPO ANTIVANDALISMO.
 8-QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES, VIGAS E LAJES) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

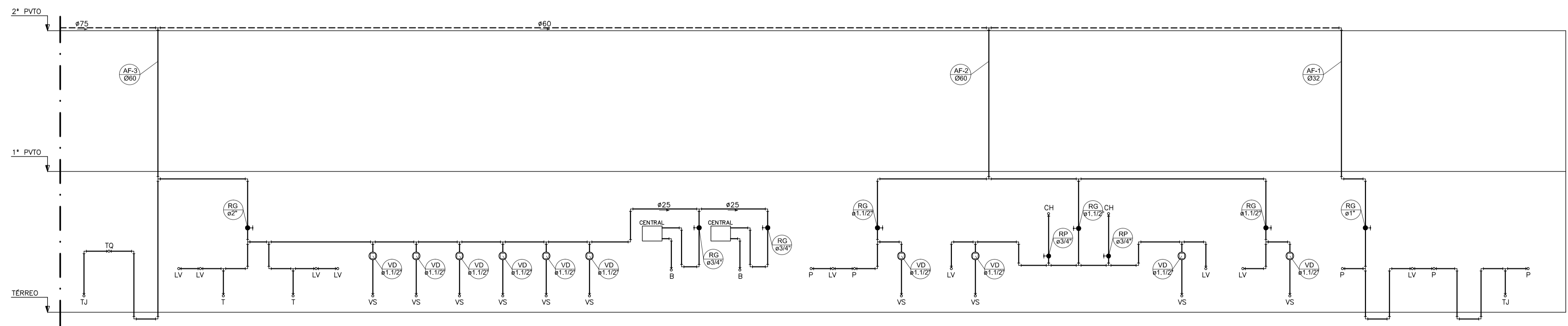
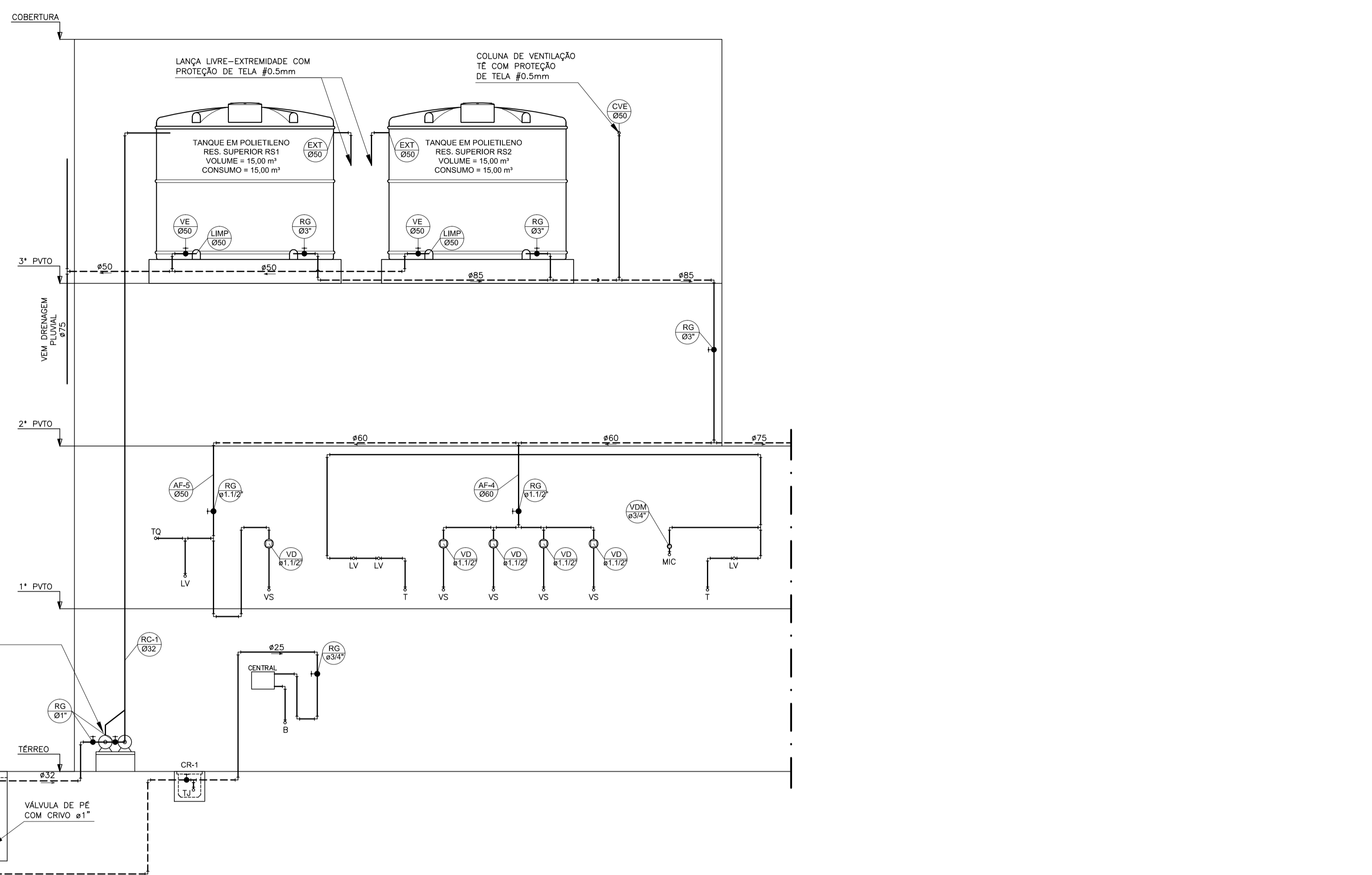
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



TÍTULO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEFM LARANJEIRAS

ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL NUNES, S/N - LARANJEIRAS, SERRA - ES.

FRANCHA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	PROJETO: HIDROSSANITÁRIO
SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELI	
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA UNIDADE: CENTÍMETROS
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: 6240/ES VISTO:
AUTOR PROJETO: LAERTE JUNIOR BAPTISTA	CREA: 7816/D-ES VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA: VISTO:
ARQUIVO: PHS - EEEF Laranjeiras R00.dwg	DESENHO: ANTONIO VISTO:
REFERÊNCIA:	FOLHA: 04
AMPLIAÇÃO EDIFÍCIO PRINCIPAL	ÁGUA FRIA
ESQUEMA VERTICAL	14
FORMATO: OBSERVAÇÕES:	DATA: MAI/2018 VISTO: REVISÃO:



ESQUEMA VERTICAL - ÁGUA FRIA
S/ESCALA