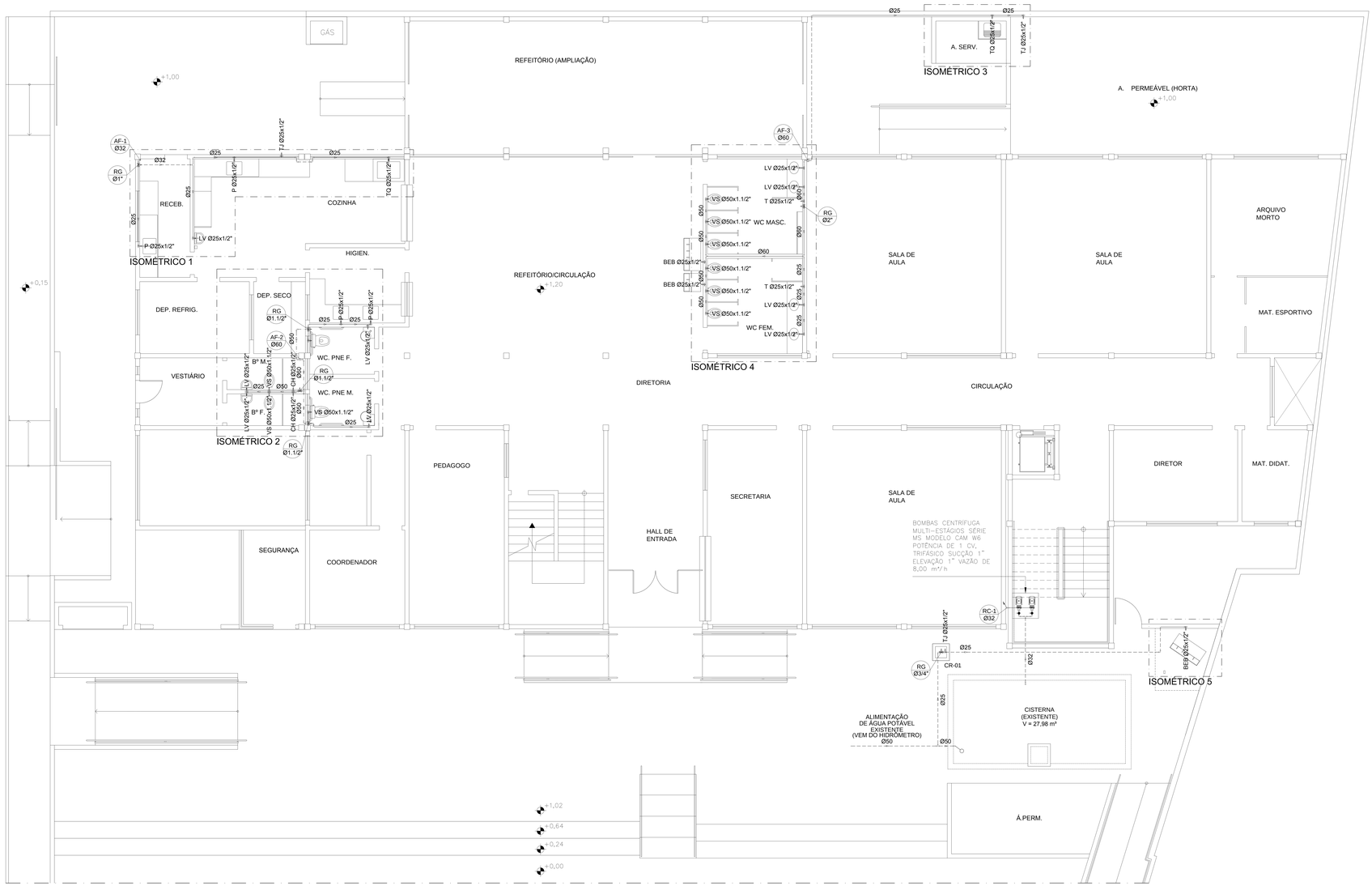

PLANTA BAIXA TÉRREO – ÁGUA FRIA

ESCALA 1/75

SIMBOLOGIA

LEGENDA GERAL	
SIMBOLOS	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA – PELO PISO
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA – PELA PAREDE
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA – PELO TETO
	SENTIDO DE FLUXO
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
RC	RECALQUE
RS	SUCÇÃO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
VS	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 REFERÊNCIA 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 COMPLEMETARES 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.

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

TITULO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEEFM LARANJEIRAS

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

PRANCHA: 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: 624D/ES

VISTO:

AUTOR PROJETO: LAERTE JUNIOR BAPTISTA

CREA: 7616/D-ES

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CREA:

VISTO:

ARQUIVO: PHS – EEEF Laranjeiras R00.dwg

DESENHO: ANTONIO

VISTO:

REFERÊNCIA:

AMPLIAÇÃO EDIFICIO PRINCIPAL
ÁGUA FRIA
PLANTA BAIXA TÉRREO

FOLHA: 01 / 14

FORMATO:

OBSERVAÇÕES:

DATA: MAI/2018

VISTO:

REVISÃO: