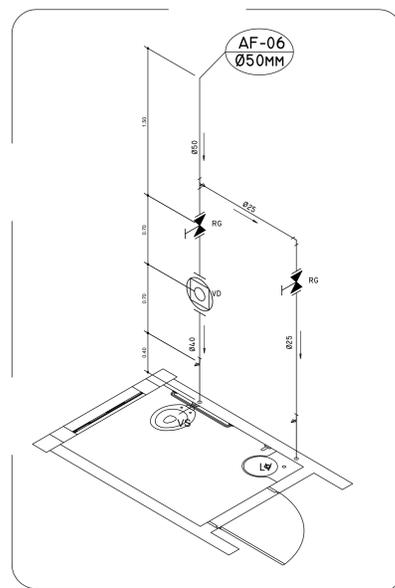
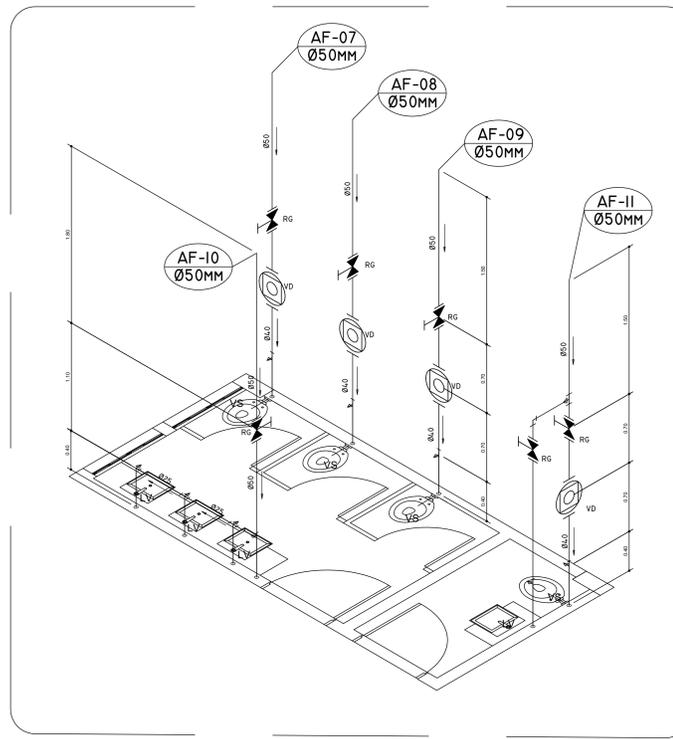


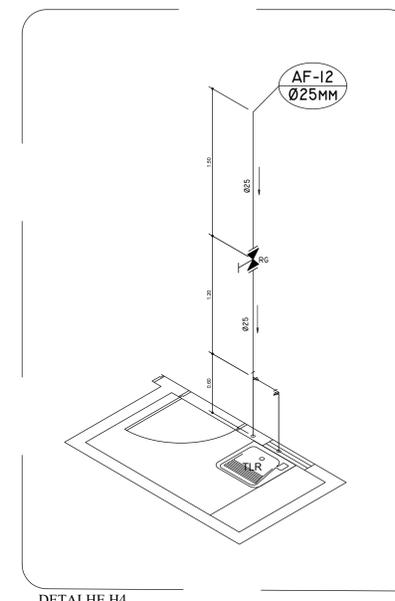
DETALHE H1  
ESCALA 1:25



DETALHE H2  
ESCALA 1:25

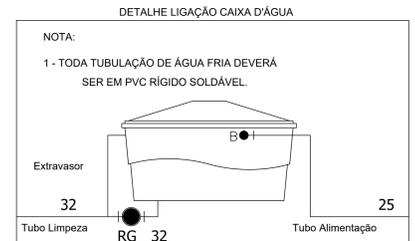
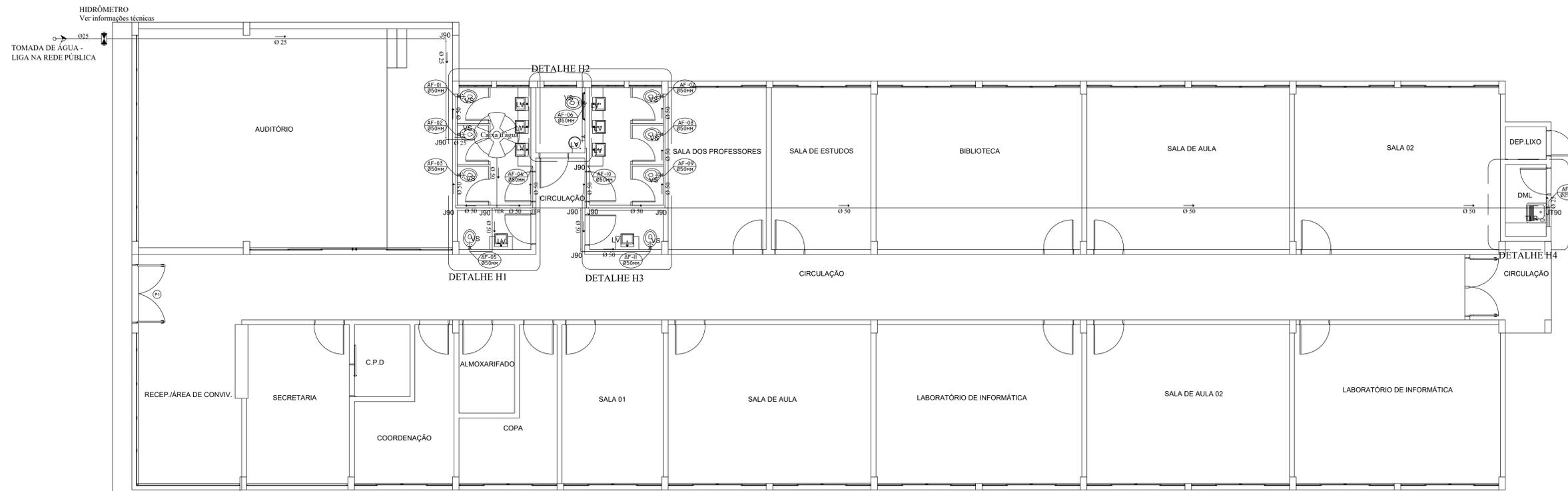


DETALHE H3  
ESCALA 1:25



DETALHE H4  
ESCALA 1:25

- ÁGUA FRIA**
- 1) TUBOS E CONEXÕES EM PVC NA COR MARROM, NOS DIÂMETROS 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85 E 100MM COM JUNTA SOLDÁVEL E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 7,5KGf/CM² 9750K À TEMPERATURA DE 20°C;
  - 2) NORMAS DE REFERÊNCIA PARA FABRICAÇÃO: NBR 5648;
  - 3) SEMPRE QUE POSSÍVEL, UTILIZAR CURVAS AO INVÉS DE JOELHOS, MELHORANDO O DESEMPENHO HIDRÁULICO DO PROJETO;
  - 4) AO FAZER REDUÇÕES CONCENTRADAS PROCURE UTILIZAR BUCHAS DE REDUÇÕES LONGAS AO INVÉS DE CURTAS;
  - 5) AO CORTAR O TUBO, ELIMINAR REBARBAS E CHANFRÁ-LO PARA FACILITAR O ENCAIXE NAS CONEXÕES;
  - 6) QUANDO FOR INSTALAR PEÇAS METÁLICAS UTILIZAR SEMPRE CONEXÕES AZUIS COM BUCHA;
  - 7) NÃO CONCRETAR TUBOS NA ESTRUTURA, PORÉM PREVER FOLGA DE 1 CM
  - 8) EM INSTALAÇÕES ENTERRADAS, TUBULAÇÃO DEVE FICAR, NO MÍNIMO, A 0,80M DE PROFUNDIDADE SE HOVER TRÁFEGO E NO MÍNIMO A 0,60M NOS DEMAIS CASOS;



CONVENÇÕES

J90	JOELHO 90°
J45	JOELHO 45°
CT	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO
TE	TE
TER	TE DE REDUÇÃO
JBL 90	JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO
JT 90	JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO
BRC	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA
CN	CONECTOR EM CPVC
AC	ADAPTADOR CURTO
RG	REGISTRO GAVETA
AF	ÁGUA FRIA
AL	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPA
LV	LAVATÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO

Projeto Hidrossanitário

Universidade Estadual do Paraná

Distribuição de Rede de Água Fria. Detalhe H1. Detalhe H2. Detalhe H3. Detalhe H4.

Rua Herminio Millis

Lote 2.175, Quadra 01, Distrito de São Cristóvão, Bairro União da Vitória - PR

Universidade Estadual do Paraná  
CNPJ 05.012.896/0001-42

Engenheiro civil João Artur Casado  
CREA-PR 95.017/D

Indicada Escala Novembro/2019 Data (41) 3423 4727 / 9 9965 5692 casado@projeto@bolmail.com

Distribuição de Rede de Água Fria  
Escala 1:50