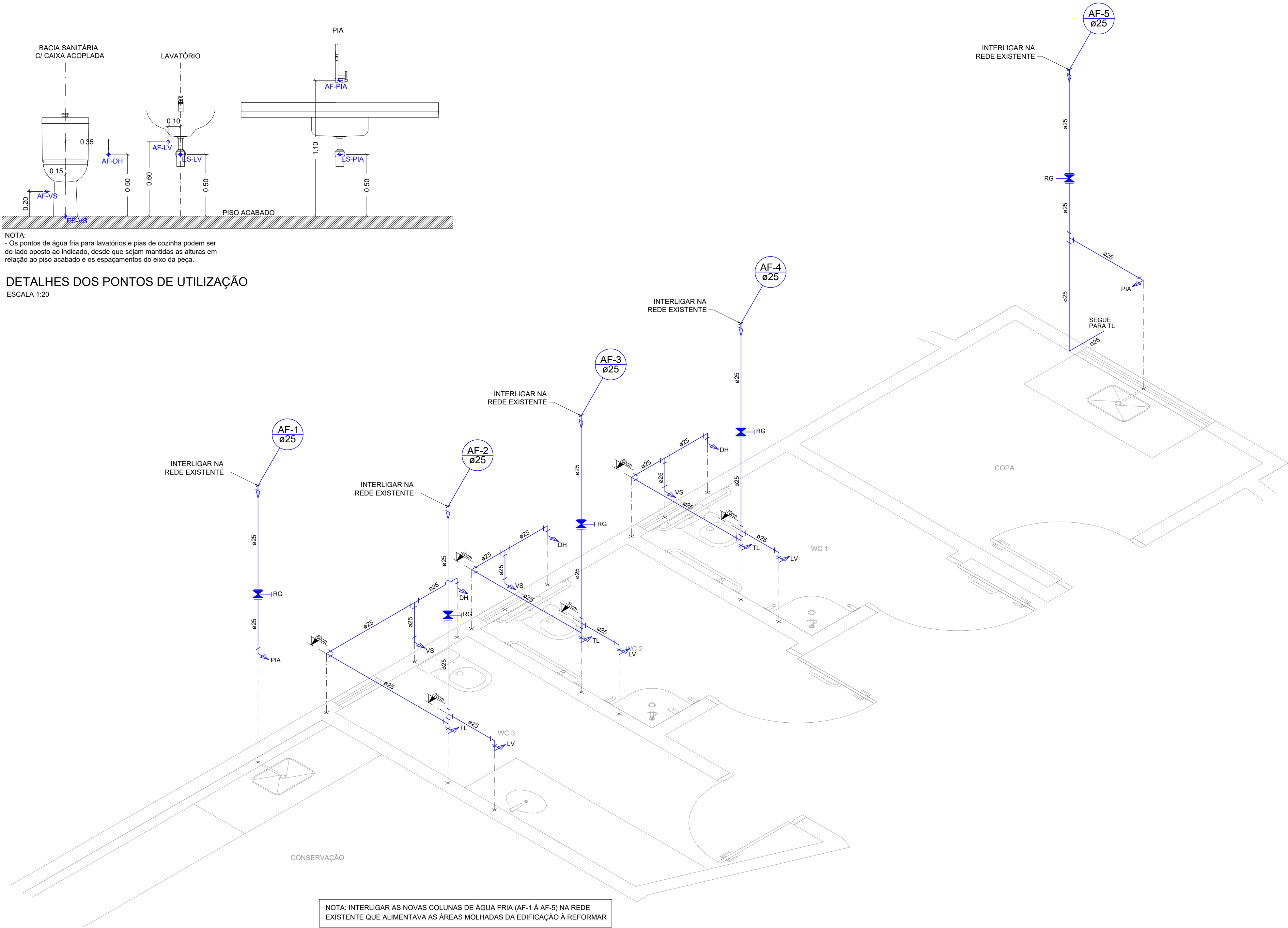


NOTA:
- Os pontos de água fria para lavatórios e pias de cozinha podem ser do lado oposto ao indicado, desde que sejam mantidas as alturas em relação ao piso acabado e os espaçamentos do eixo da peça.

DETALHES DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

ESCALA 1:20



NOTA: INTERLIGAR AS NOVAS COLUNAS DE ÁGUA FRIA (AF-1 À AF-5) NA REDE EXISTENTE QUE ALIMENTAVA AS ÁREAS MOLHADAS DA EDIFICAÇÃO À REFORMAR

DETALHE ISOMÉTRICO H1

ESCALA 1:25

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS:
ABNT NBR 8160:1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
ABNT NBR 5626:2020 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO;
ABNT NBR 10844:1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- 2 - OS TUBOS DEVERÃO SER CORTADOS SEMPRE EM SEÇÃO RETA E TER AS ARESTAS LIXADAS E LIMPAS.
- 3 - TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS ATRAVÉS DE CONEXÕES OU CAIXA DE PASSAGEM, E NÃO POR CURVAS QUE FORCEM A TUBULAÇÃO, MUITO MENOS, POR AQUECIMENTO DO MATERIAL.
- 4 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO E DRENAGEM PLUVIAL DEVEM SER INSTALADAS COM AS BOLSAS PARA JUSANTE, EM SENTIDO OPOSTO AO ESCOAMENTO.
- 5 - AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DA REDE DE ESGOTO DEVERÃO CHEGAR ATÉ A COBERTURA, AVANÇANDO 30 cm APÓS A TELHA, ONDE DEVERÁ SER INSTALADO TERMINAL DE VENTILAÇÃO NA PONTA DO TUBO SOBRE A TELHA.
- 6 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO TER SUAS TAMPAS EXECUTADAS NO NÍVEL ACABADO DO PISO.
- 7 - NOS PONTOS DA REDE DE ÁGUA FRIA ONDE HAVERÁ INTERLIGAÇÃO COM AS PEÇAS DE UTILIZAÇÃO, AS ROSCAS DEVERÃO SER PERFEITAMENTE VEDADAS POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE FITA DE VEDAÇÃO EXCLUSIVA PARA ROSCAS.
- 8 - OS PISOS DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0.50% NO SENTIDO DOS RALOS.
- 9 - OS PISOS EXTERNOS DEVERÃO POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0.50% NO SENTIDO DOS RALOS OU VIAS PÚBLICAS, NUNCA PARA LOCAIS IMPERMEÁVEIS.
- 10 - AS CALHAS DEVERÃO POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0.50% NO SENTIDO DOS BOCAIS DE CAPTAÇÃO.
- 11 - ANTES DA ENTREGA FINAL DOS SERVIÇOS TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SUBMETIDAS A PROVA DE ESTANQUEIDADE.
- 12 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM mm (MILÍMETROS), EXCETO QUANDO INDICADO.

ALTURA DOS PONTOS - ÁGUA FRIA

LV	LAVATÓRIO	0,60m
VS	VASO SANITÁRIO — CAIXA ACOPLADA	0,20m
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50m
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM	0,50m
PIA	PIA COZINHA	1,10m

ALTURA DOS REGISTROS

RG	REGISTRO DE GAVETA	1,70m
----	--------------------	-------

Legenda das indicações

LV	Lavatório
TL	Torneira de lavagem
RG	Registro de gaveta
VS	Vaso sanitário
DH	Ducha higiênica
PIA	Pia cozinha
AF	Coluna de água fria (rede de distribuição)

Legenda das tubulações

—	Rede de distribuição predial: PVC rígido soldável (marrom)
—	proveniente da rede de água fria da edificação existente à reformar

REVISÃO	Descrição	DATA	DESENHO	APROV.
0-	Emissão inicial	07/07/2023	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
1-	Revisão após apontamentos da primeira análise	19/09/2023	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
2-	Revisão e compatibilização após apontamentos da segunda análise	15/01/2024	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU

LUCAS TARLAU BALIEIRO

ENGENHARIA

Fone: (17) 99744-9432 E-mail: lucaslarlaubalieiro@hotmail.com CNPJ: 30.708.359/0001-89
Rua Guilherme Cecchini, nº 1165 - Sala A - Maria Nazareth - Fernandópolis/SP - CEP 15.603-672

PROJETO DE HIDRÁULICA

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DE ARTES VISUAIS DA UNICAMP / DCULT / PROEC

CLIENTE:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

ENDEREÇO:
RUA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, S/N - CICLO BÁSICO - QUADRA 21
CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ - CAMPINAS (SP)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA: LUCAS TARLAU BALIEIRO Engenheiro Civil - CREA (SP): 5069933365				DESENHISTA: ESCRITÓRIO LTB
ASSUNTO: DETALHES ÁGUA FRIA				FOLHA: 02/07
DATA: JANEIRO/2024	ESCALA: INDICADA	VERIFICAÇÃO: LUCAS TARLAU BALIEIRO	PROJETO: ESCRITÓRIO LTB	