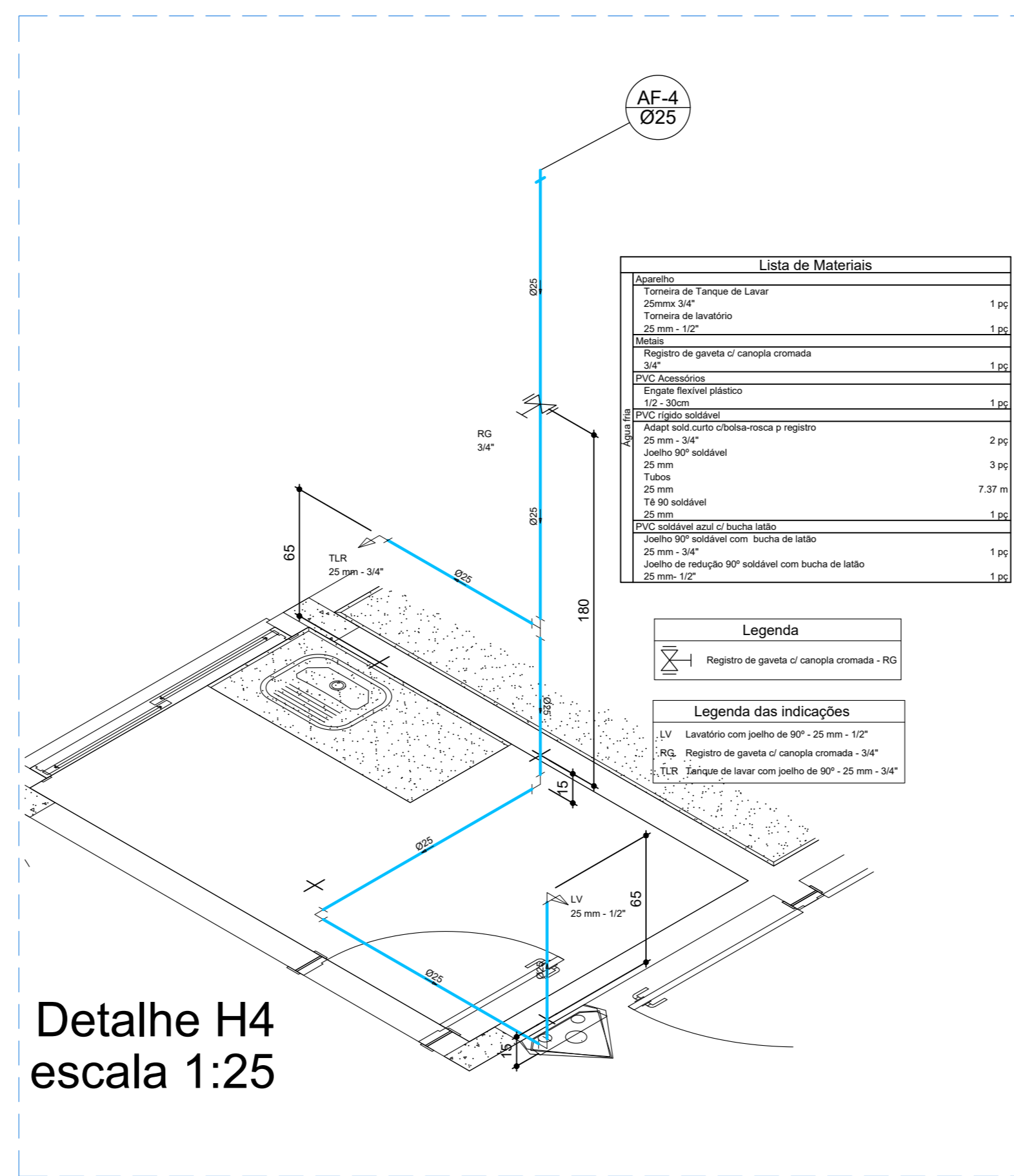
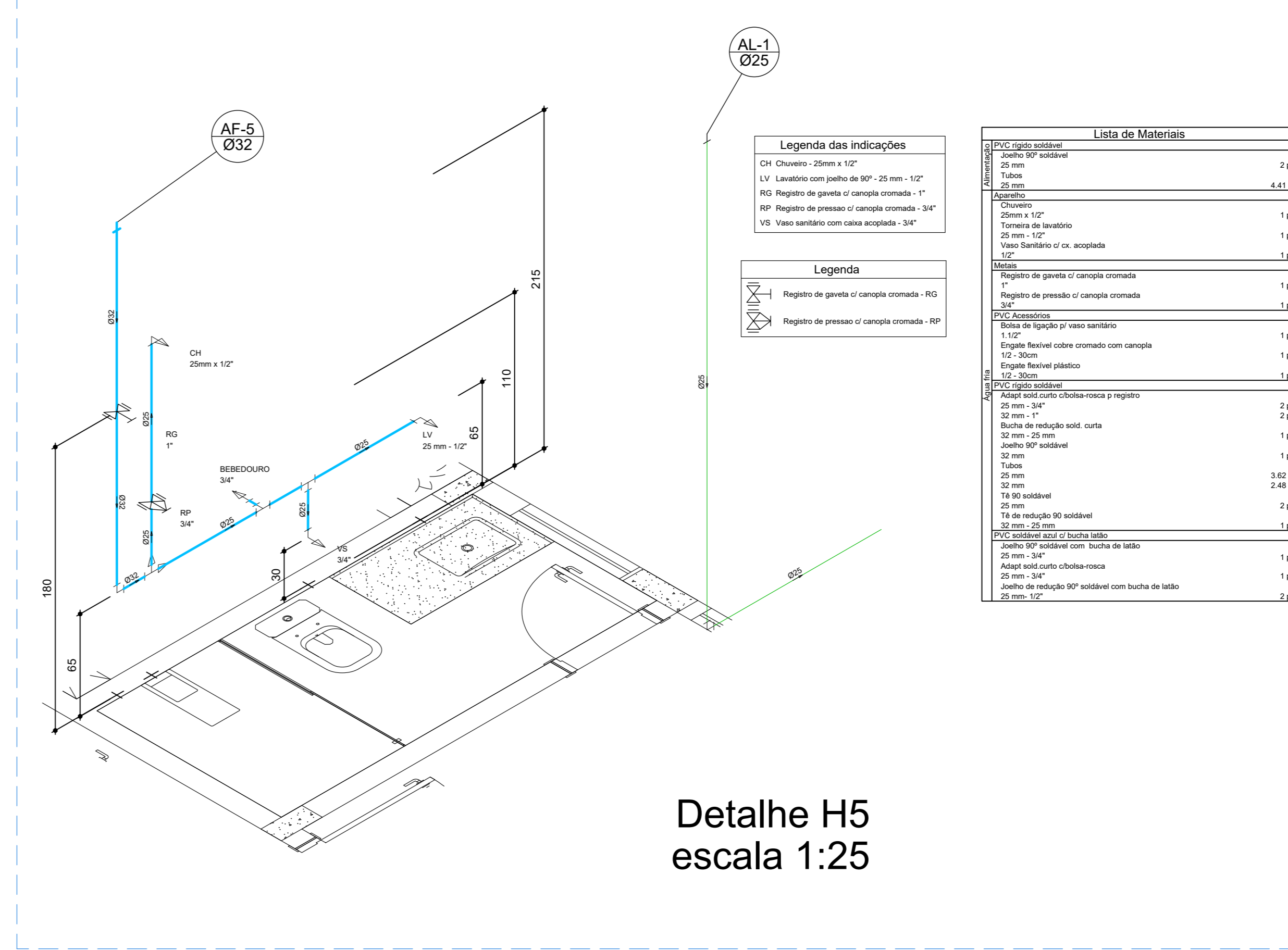


DETALHE DO LAVATÓRIO SEM ESCALA

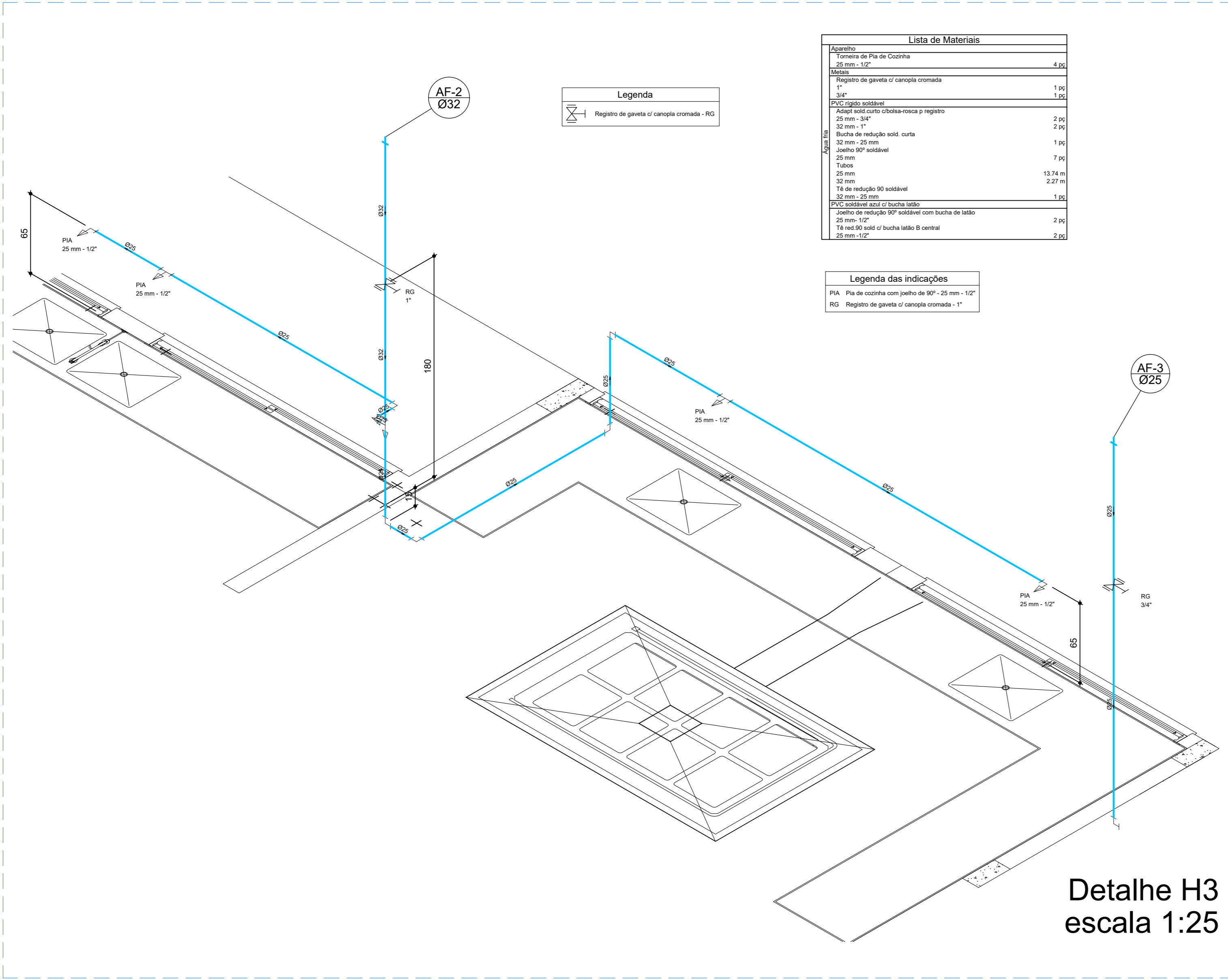
ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL		LAVATORIO INDIVIDUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QT.	OBSERVAÇÃO
1	TORNEIRA PARA LAVATORIO Ø1/2"		1	P _C CROMADA
2	LAVATORIO	LOUÇA	1	P _C CROMADA
3	VALVULA COM LADRÃO Ø1x1/2"		1	P _C CROMADA
4	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXIVEL Ø1/2"		1	P _C CROMADA



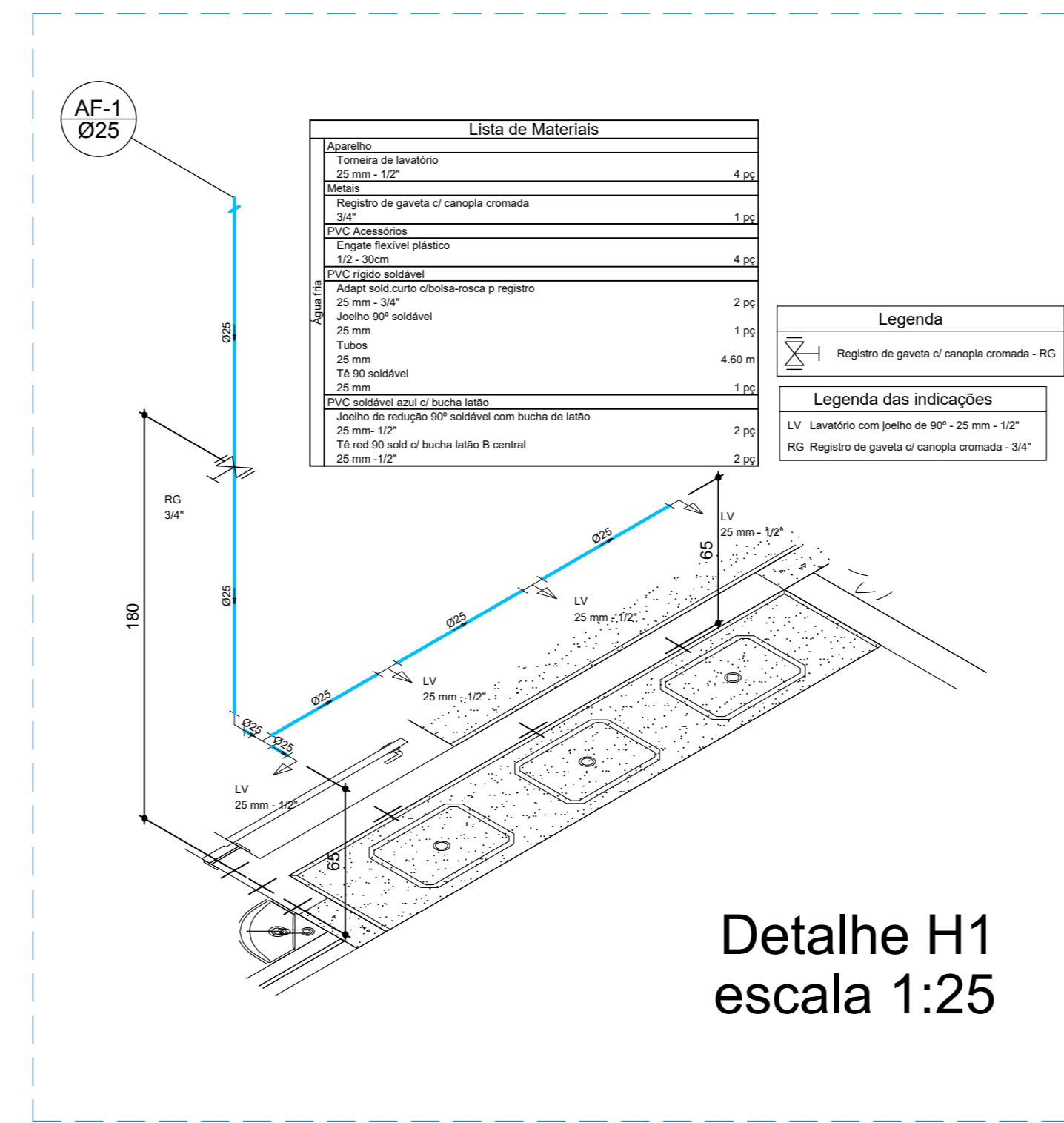
Detalhe H4 escala 1:25



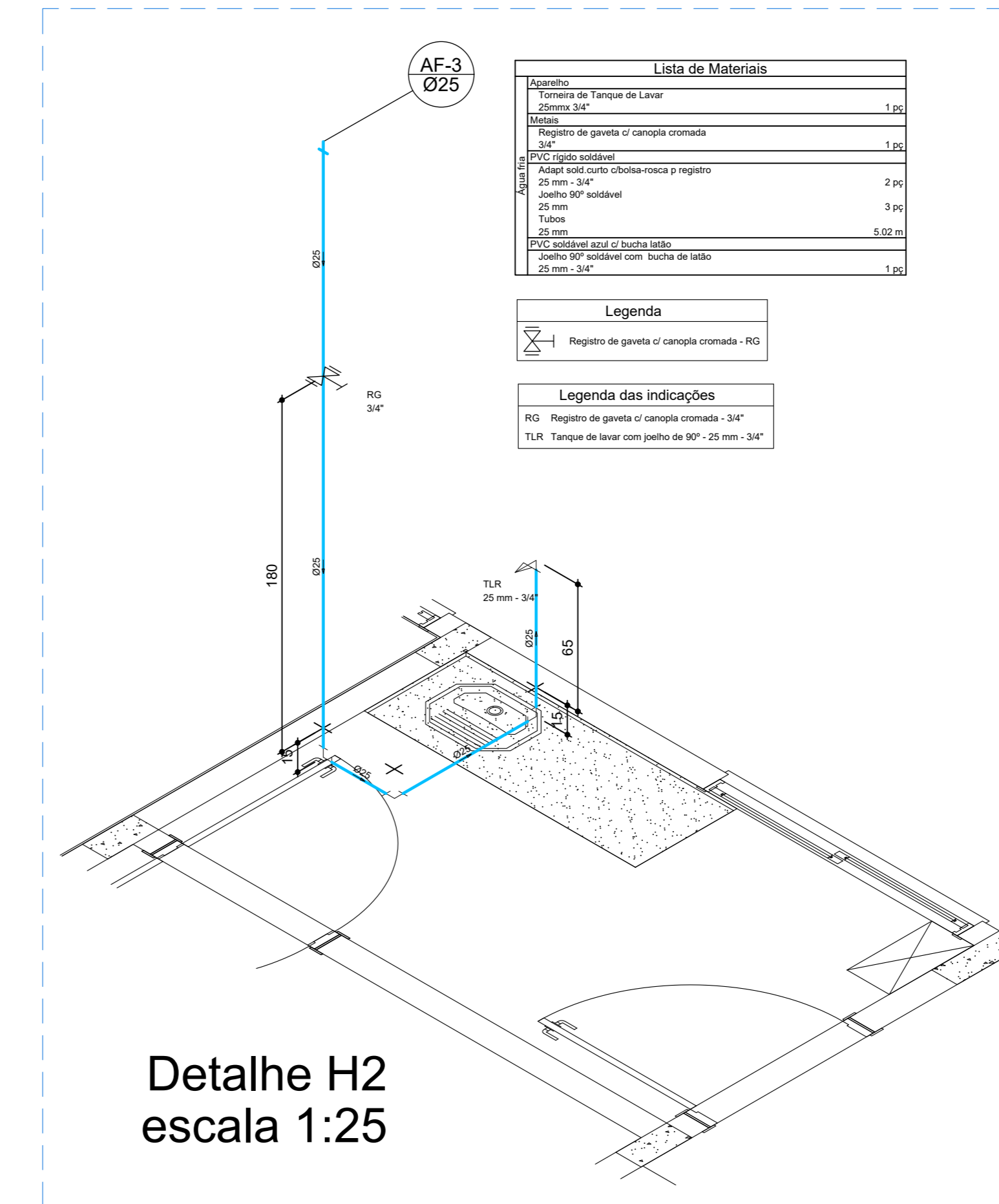
Detalhe H5 escala 1:25



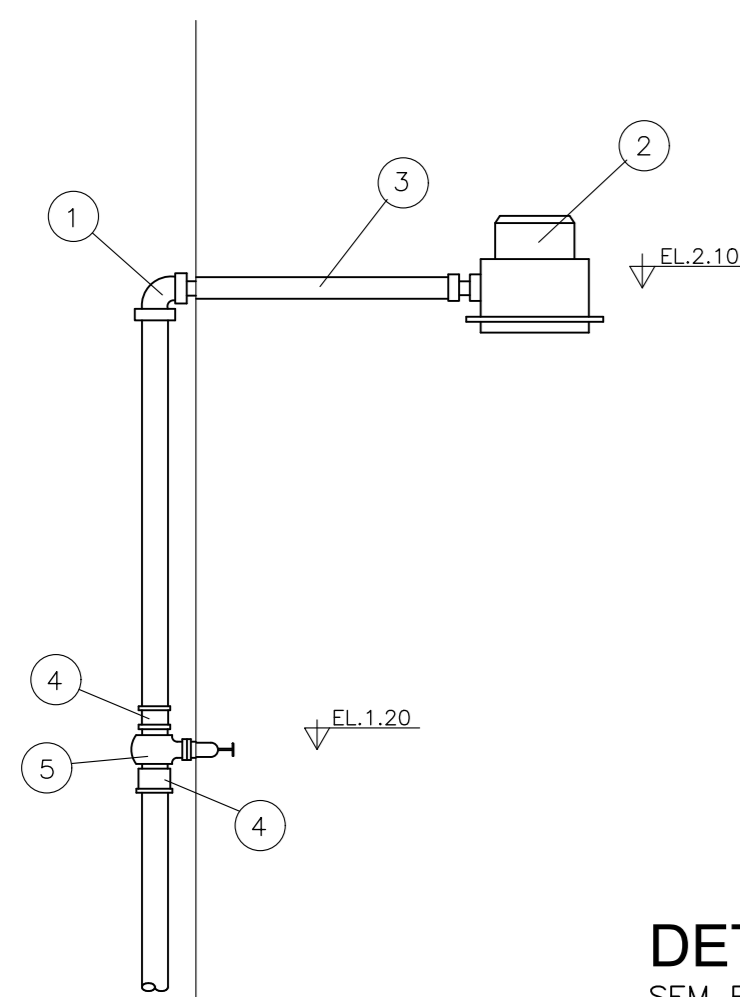
Detalhe H3 escala 1:25



Detalhe H1 escala 1:25

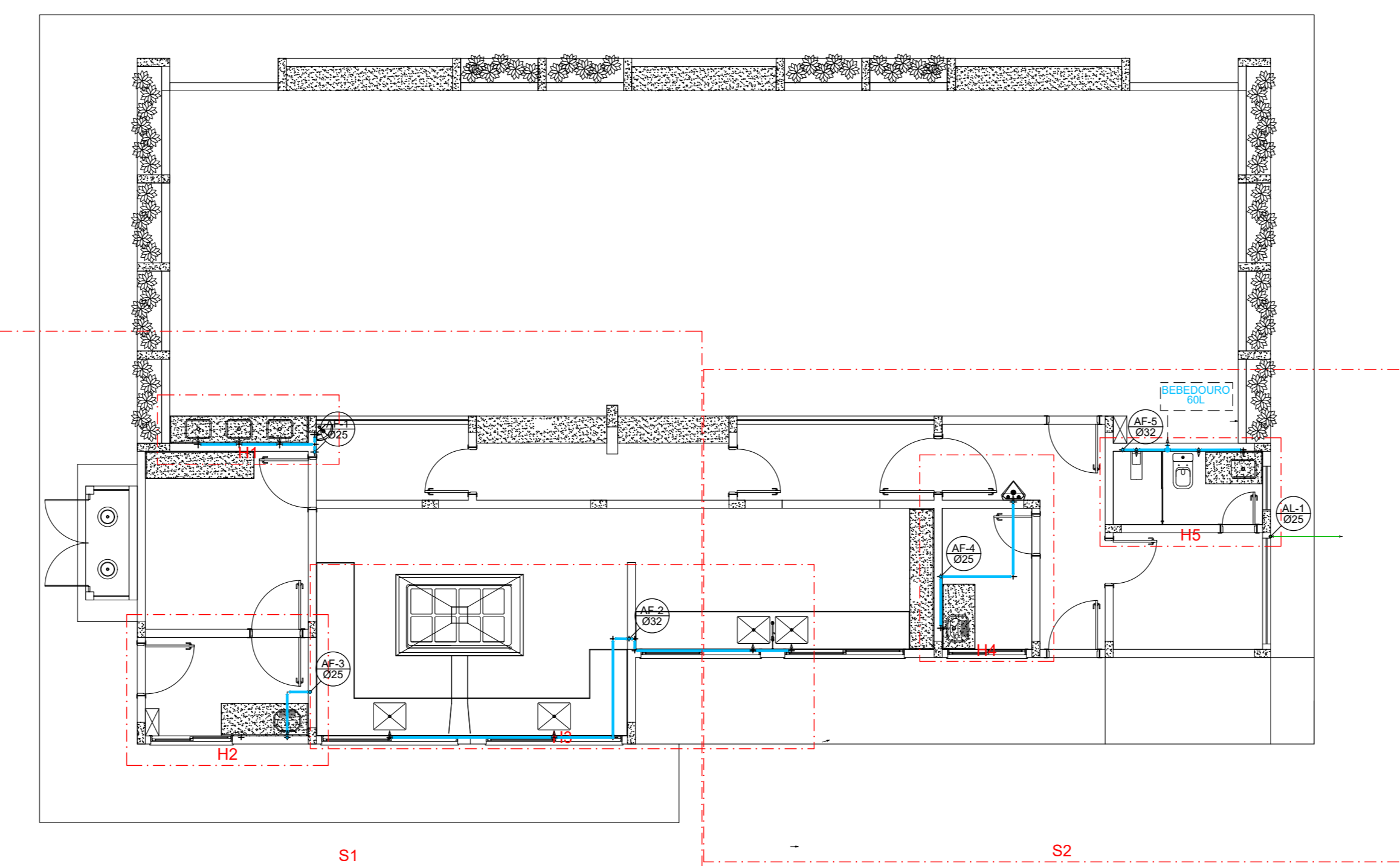


Detalhe H2 escala 1:25



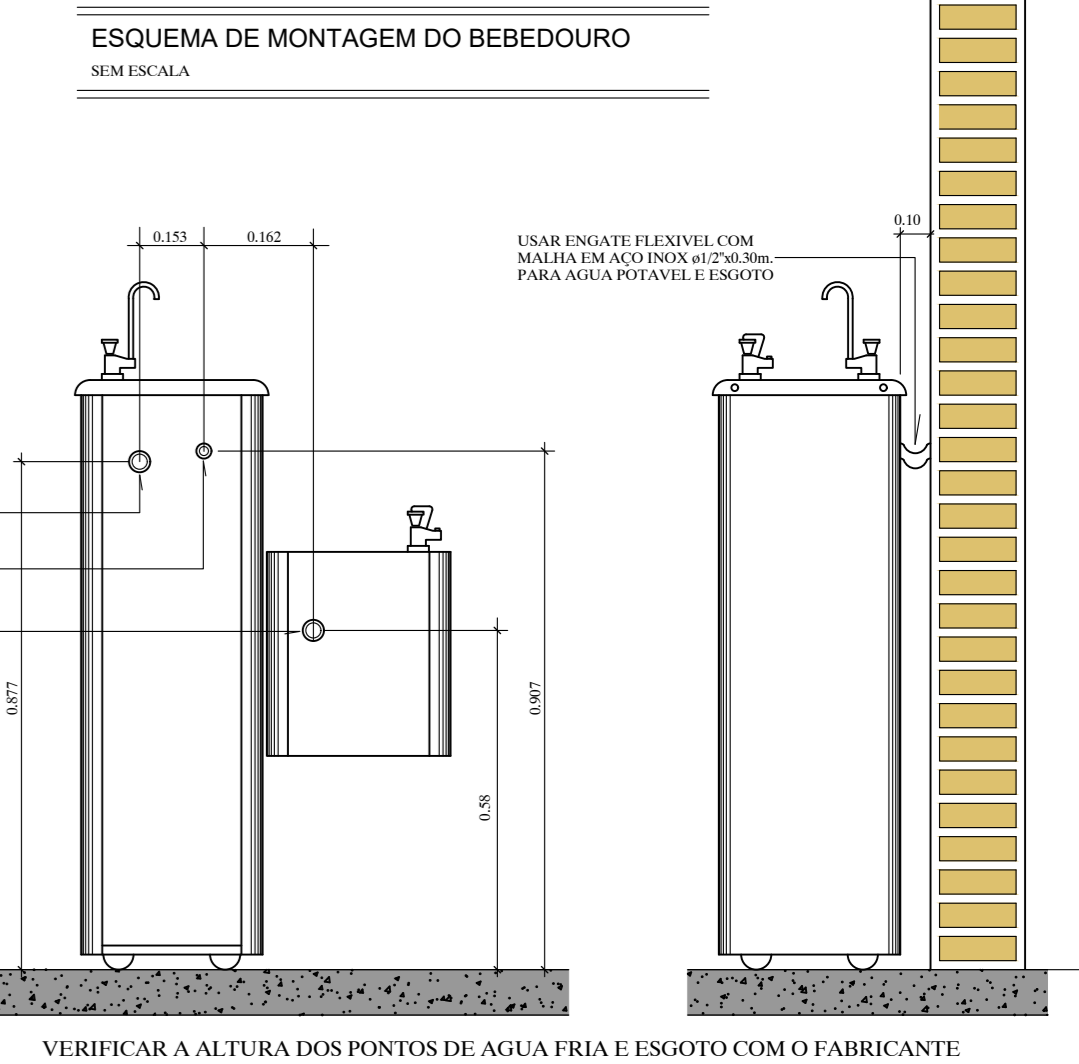
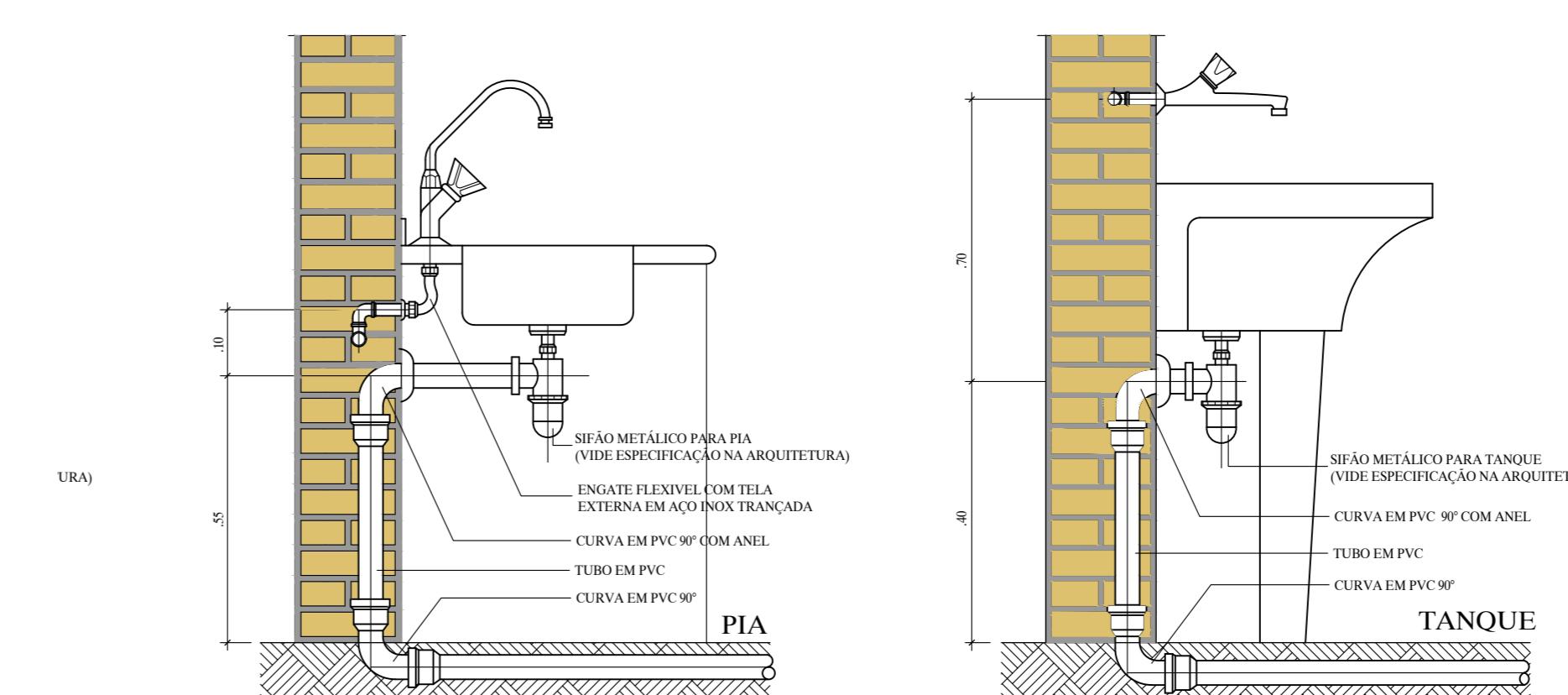
DETALHE DO CHUVEIRO SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL		CHUVEIRO ELETRICO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QT.	OBSERVAÇÃO
1	JOELHO 90° X Ø3/4"	1	
2	CHUVEIRO ELETRICO	1	
3	BRACO DE CHUVEIRO Ø3/4" (40cm)	1	
4	ADAPTADOR 3/4"	2	
5	REGISTRO DE PRESSÃO Ø3/4"	1	



LOCAÇÃO INST. HIDRÁULICAS - REFEITÓRIO ESCALA 1/50

ESQUEMA DE MONTAGEM DAS SEGUINTES PEÇAS ABAIXO (SOMENTE PARA VERIFICAÇÃO DA ALTURA DOS PONTOS) SEM ESCALA



Notas Gerais

ESGOTO

- Para complementação do projeto de instalações Sanitárias verificar o memorial descritivo no tocante as peças e marcas descritas.
- Para tubulações de esgoto com DN maior ou igual a 100mm adotar caimento mínimo de 1%.
- Para tubulações de esgoto com DN menor ou igual a 75mm adotar caimento mínimo de 2%.
- Todos os ramais de descarga de esgoto devem ser ventilados.
- As colunas de ventilação deverão emergir 30cm acima da laje de cobertura ou telhado.
- Medidas dos furos nas vigas em centímetros.
- Nos desvios das prumadas de esgoto sanitário utilizar tubulação de esgoto série R.
- C.I. = Geratriz inferior do tubo.
- Prever fechamento em laje / alvenaria, ou onde necessário para a passagem de tubulações.
- Todos os suportes deverão receber tratamento superficial (pintura e acabamento).
- As tubulações no todo ou em trechos, somente poderão ser embutidas após testes hidrostáticos de no mínimo 24hs com testemunho da fiscalização.
- As tubulações quando aparentes devem obedecer a norma NBR 6493.

ÁGUA FRIA

- Todos os suportes deverão receber tratamento superficial (pintura e acabamento).
- Os diâmetros apresentados são os externos do fabricante e estão indicados em milímetros (ver tabela de equivalência), exceto tubulações de esgoto e águas pluviais que estão em diâmetros nominais.
- Prever fechamento em laje / alvenaria, ou onde necessário para a passagem de tubulações.
- As tubulações no todo ou em trechos, somente poderão ser embutidas após testes hidrostáticos de no mínimo 24hs com testemunho da fiscalização.
- As tubulações quando aparentes devem obedecer a norma NBR 6493.
- As medidas e os níveis deverão ser verificados e aprovados pelo responsável técnico da obra antes sua execução.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
01			
02			
03			
04			
05			

PREFEITURA: BOMBEIRO - CBMT0

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TOCANTINS

PROJETO: INST. HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS
CONTEÚDO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO REFEITÓRIO

OBRA: PROJETO REFEITÓRIO COMPACTO PADRÃO
FOLHA: 02/03

INSTITUIÇÃO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
ENGENHEIRO: VÁRIAS LOCALIDADES
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO / CNPJ: 25.053.083/0001-08

Ass.: Secretária de Educação Ass.: Diretora de Obras

VER PROJETO DE ARQUITETURA

Ass.: Engenheiro Civil

DATA: JULHO / 2023 DESENHO: Vinícius Dornelas DIMENSÃO: A0 (1189x841) Nº FOLHAS: 03 ARQUIVO: 100 - 02/03 - 02/03 - 02/03

