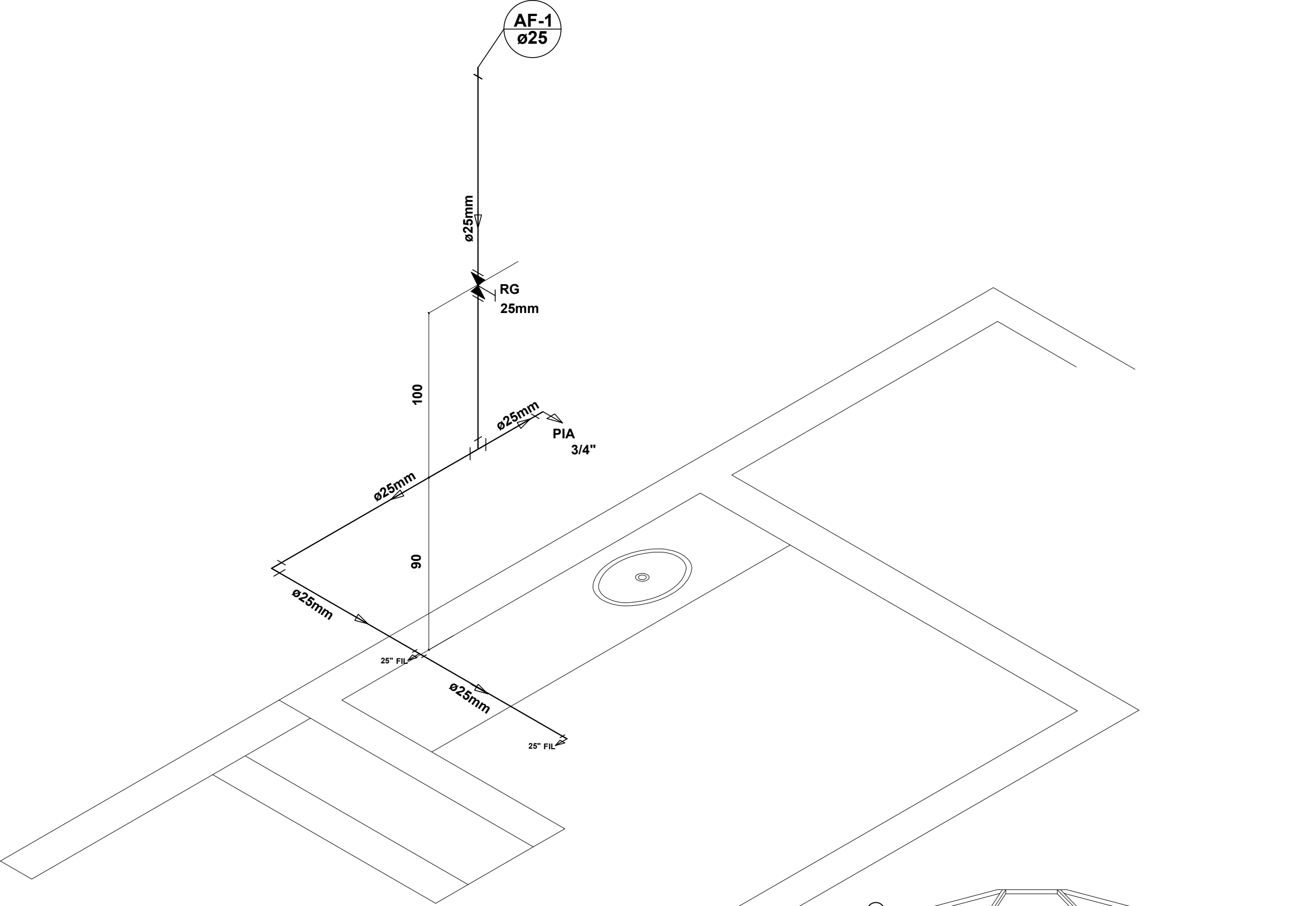
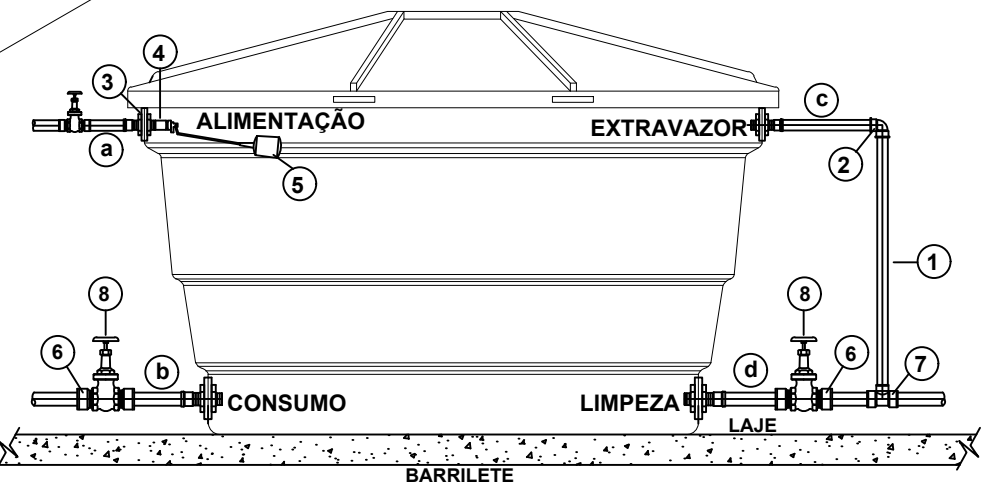


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



Detalhe H1
escala 1:25



ÁGUA FRIA

1- Tubo pvc soldável; 2- Joelho 90° pvc soldável; 3- Adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água; 4- Luva pvc com rosca; 5- Torneira bóia para caixa d'água; 6- Adaptador pvc soldável; 7- Tê de redução 90° pvc soldável; 8- Registro de gaveta.

a) Tubo de entrada: para armazenamento da água no reservatório;
b) Tubo de saída: para distribuição da água nos pontos de consumo;
c) Tubo extravasor ou ladrão: para escoamento de eventual excesso de água; A extremidade do extravasor, deve sair para uma área livre e de fácil visualização.
d) Tubo de limpeza: para escoamento da água após a limpeza do reservatório.

Conforme a NBR 5626, o posicionamento relativo da entrada e saída de água deve evitar o risco de ocorrência de zonas de estagnação dentro do reservatório.

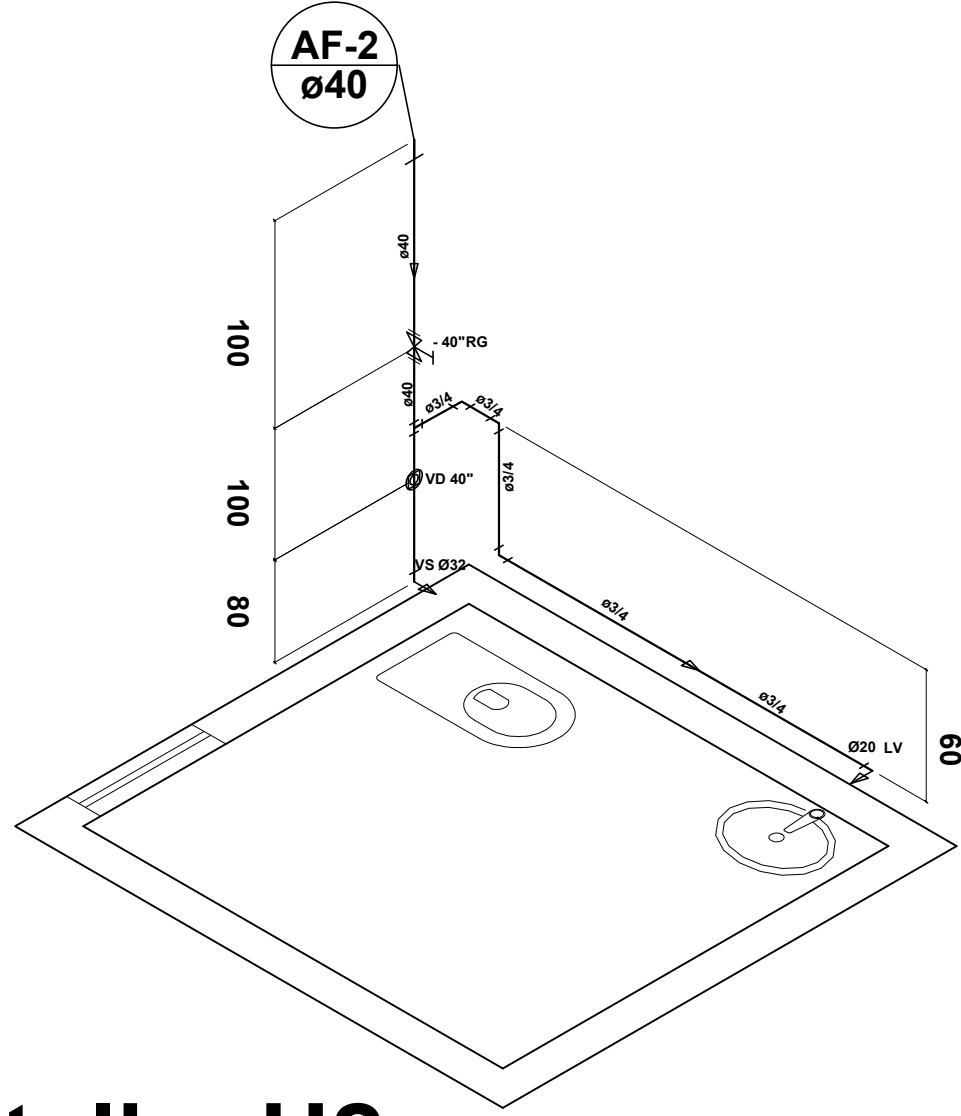
Para instalação da Caixa d'água são necessárias as seguintes conexões:

- 01 Adaptador com anel (flange) para caixa d'água DN 20 mm, (Alimentação).
- 02 Adaptadores soldáveis com anel (flange) para caixa d'água DN 32 mm, (Limpeza/Extravazor).
- 01 Adaptador soldável com anel (flange) para caixa d'água DN mm, conforme indicado em projeto (Consumo).
- 01 Torneira bóia 1/2".
- 01 Registro de esfera DN 20 mm
- 01 Registro de esfera DN 32 mm
- 01 Registro de esfera DN mm indicado em projeto (Consumo).
- 01 Joelho 90° DN 32 mm.
- 01 Tê 90° DN 32 mm.
- 01 Filtro de entrada para caixa d'água.

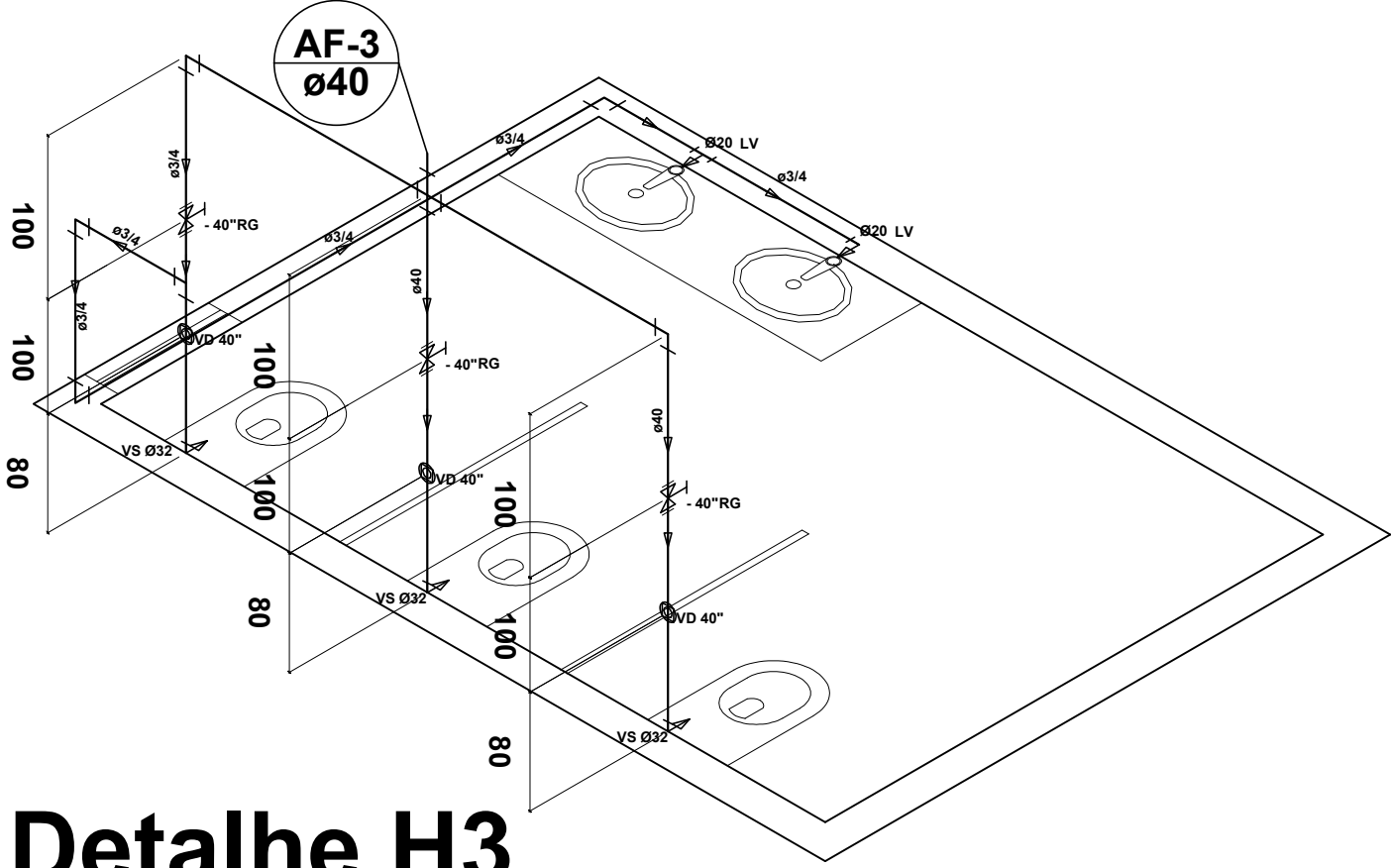
Obs:

- Deverá ser observado os diâmetros das tubulações em planta conforme indica em projeto.
- As conexões de diâmetro DN 32 mm serão para limpeza e extravasor/ ladrão, as mesmas deverão ser de DN 40 mm para caixas d'água superior a 5.000 litros.
- A laje do barrilete ou onde se encontra o reservatório deverá ser 100% impermeabilizada.
- É recomendável que as Caixas d'água sejam em fibra de vidro, para melhor segurança e durabilidade.

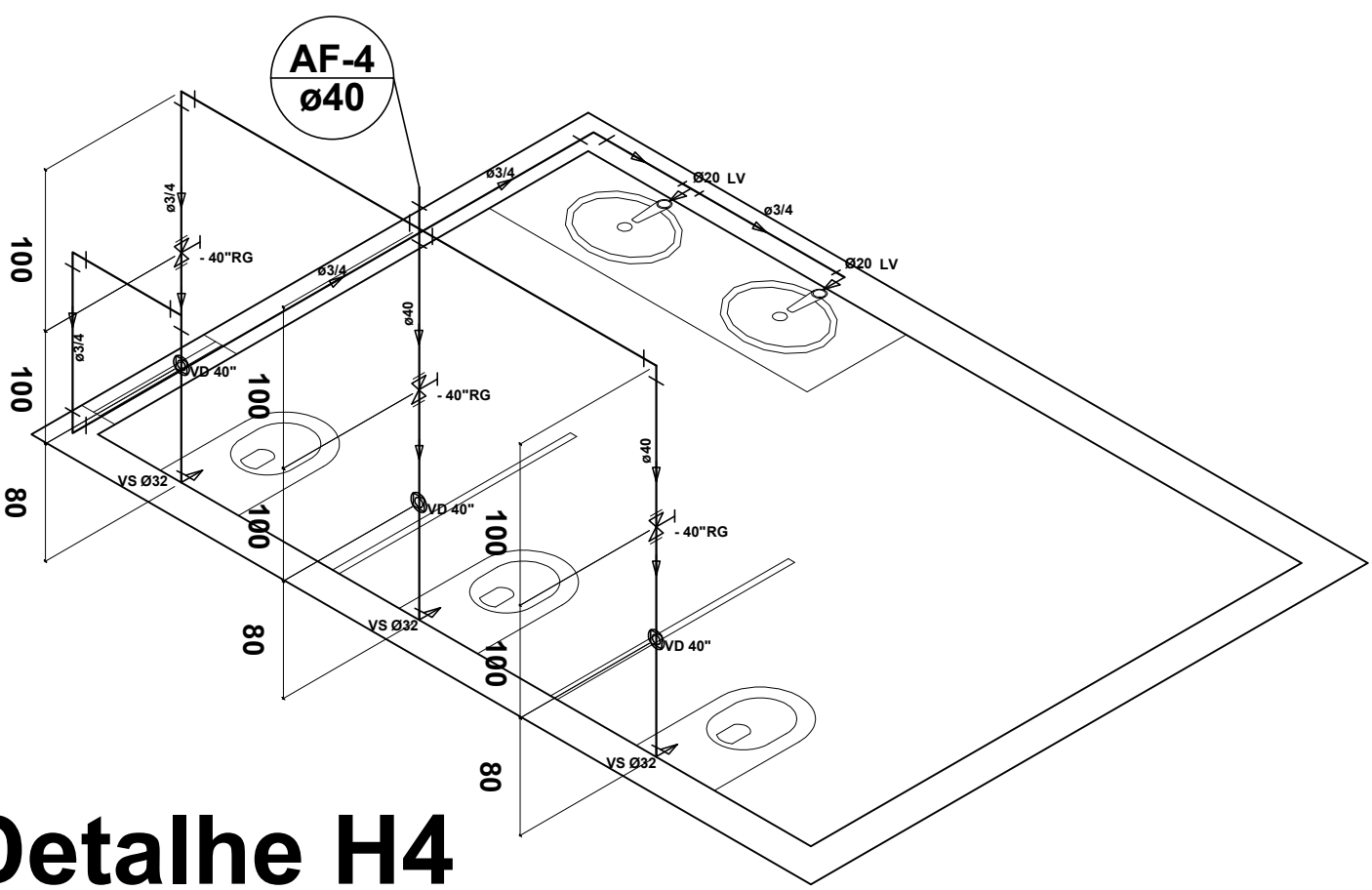
Capacidade em litros	Utilize flange na saída até
310 a 1.000 L	50 mm.
1.500 a 10.000 L	60 mm.
12.000 a 25.000 L	100 mm.



Detalhe H2
escala 1:25



Detalhe H3
escala 1:25



Detalhe H4
escala 1:25

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 3/4"
MLR	Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 3/4"
PIA	Placa de cozinha com Tê de 90° - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com Tê de 90° - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda	
	Hidrômetro Completo - HIDRÔMETRO
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG

PROJETO ARQUITETÔNICO			
Engº civil: IRLAN GOMES DE LIMA		CREA: 148.809-D/MG	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO BONIFÁCIO		CNPJ: 18.402.552/0001-91	
Endereço: CAMPO DE FUTEBOL			
Conteúdo: PROJETO HIDRAULICO			
Escalas:	Desenho:	Data:	Folha:
Indicadas	IRLAN	01/2026	02/02