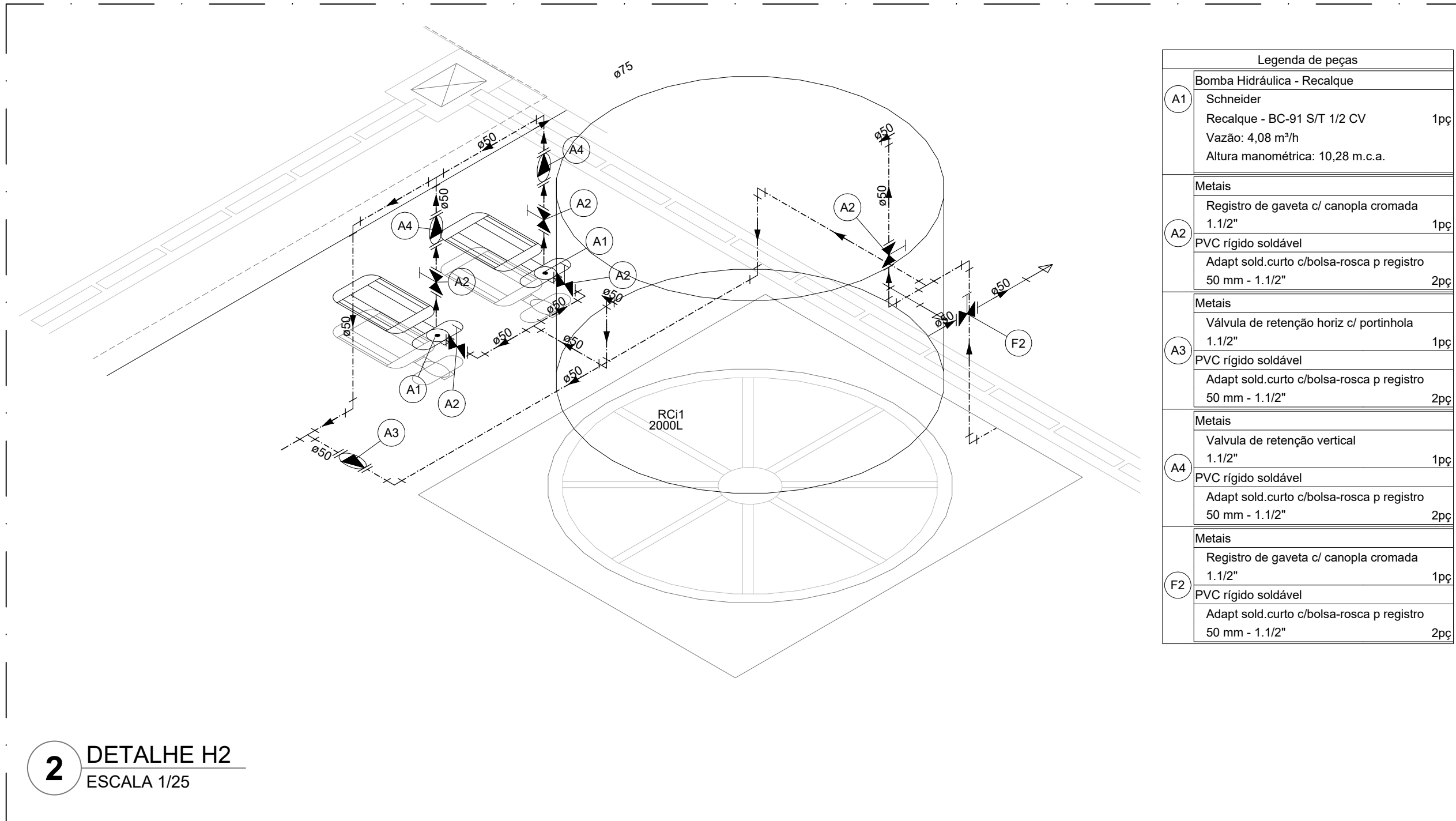
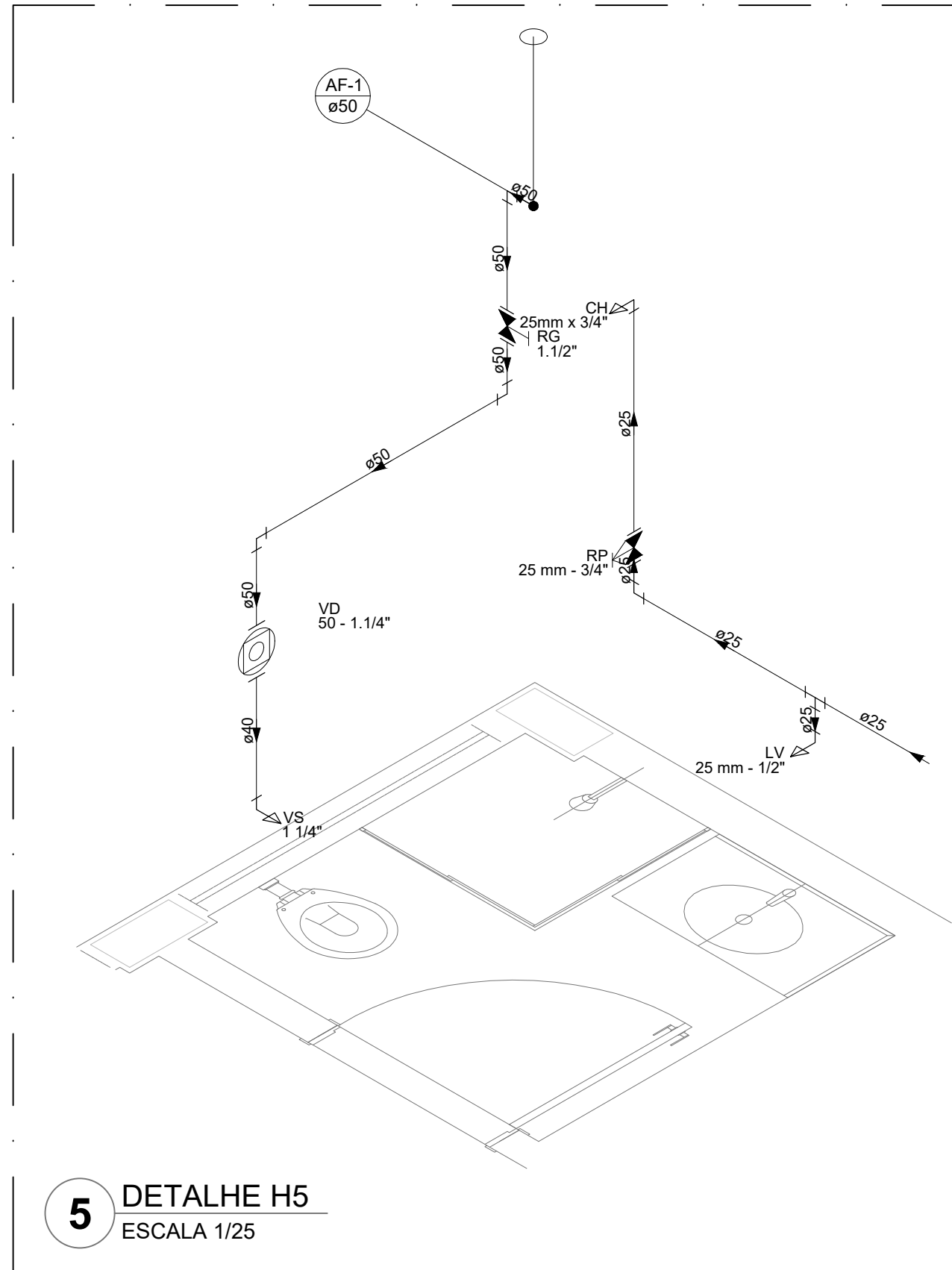


1 DETALHE H1
ESCALA 1/25

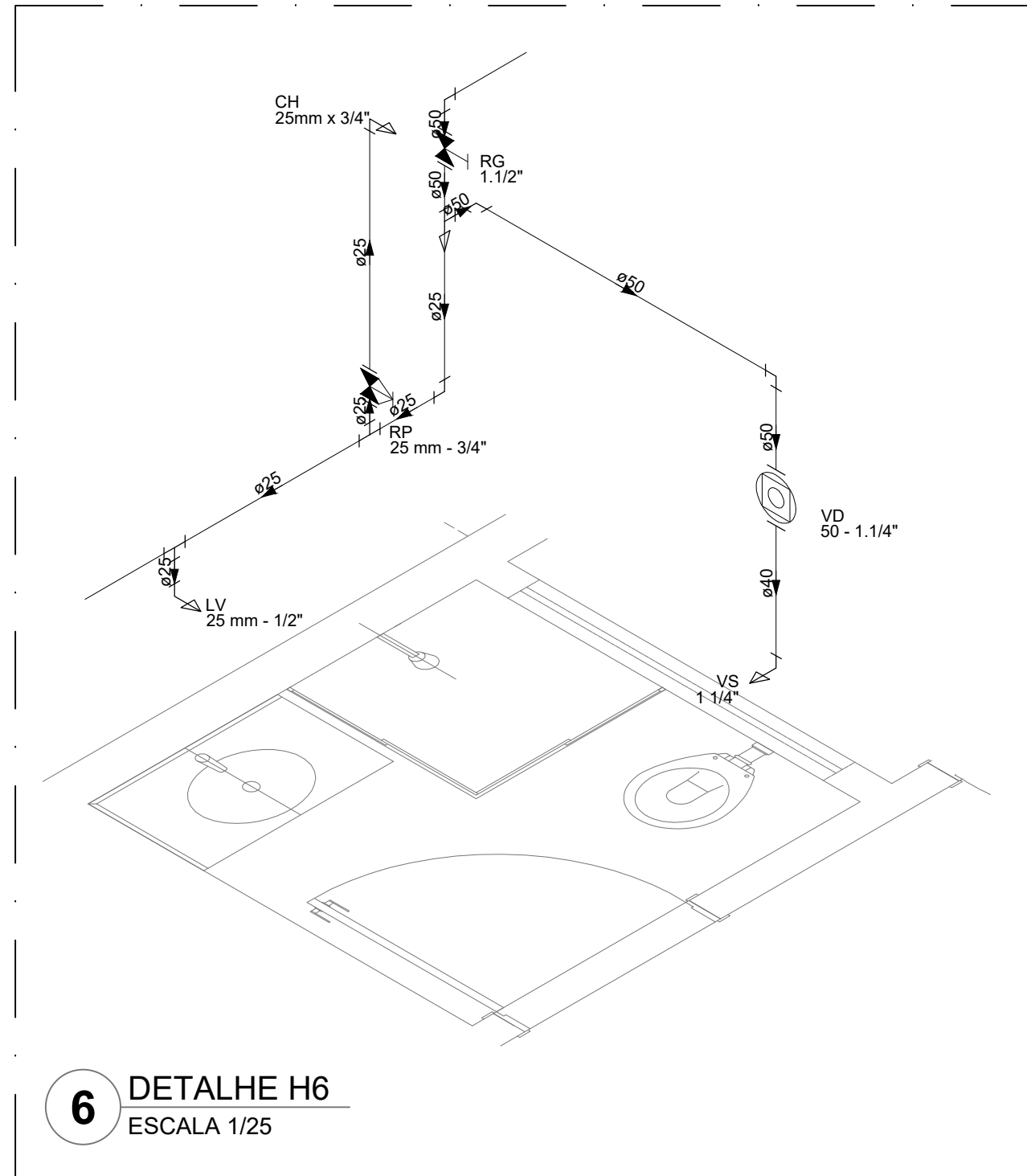


2 DETALHE H2
ESCALA 1/25

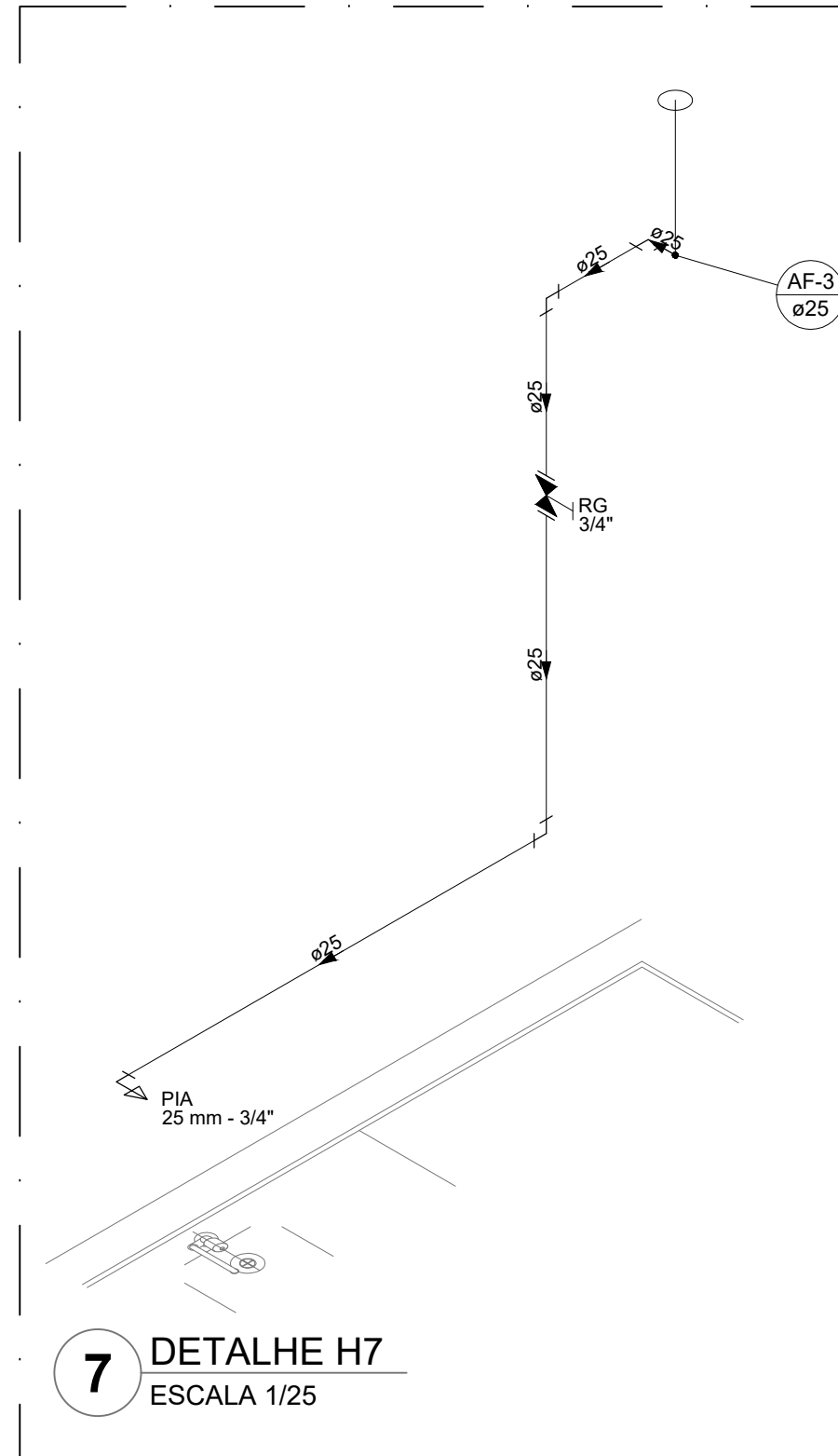
| Legenda de peças | | | |
|------------------|--|--|-----|
| A1 | Bomba Hidráulica - Recalque | Schneider | 194 |
| A2 | Registro de gaveta c/ canopia cromada | 1/2" | 195 |
| A3 | PVC rígido soldável | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 296 |
| A4 | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 50 mm - 1/2" | 297 |
| A5 | Metas | Válvula de retenção horiz. c/ portinhola | 195 |
| A6 | PVC rígido soldável | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 296 |
| A7 | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 50 mm - 1/2" | 297 |
| A8 | Metas | Válvula de retenção vertical | 195 |
| A9 | PVC rígido soldável | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 296 |
| A10 | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 50 mm - 1/2" | 297 |
| A11 | Metas | Registro de gaveta c/ canopia cromada | 195 |
| A12 | PVC rígido soldável | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 296 |
| A13 | Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro | 50 mm - 1/2" | 297 |



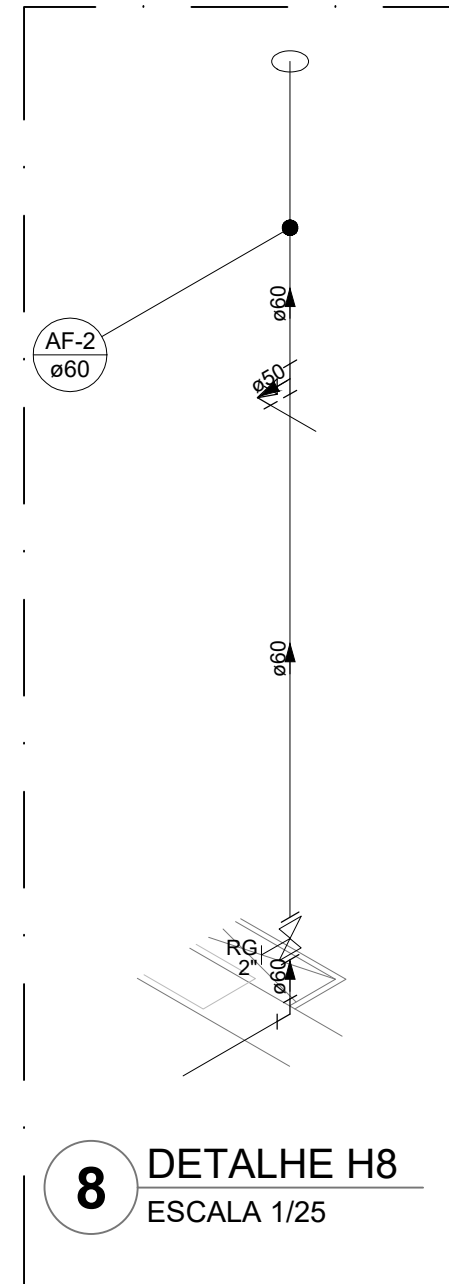
5 DETALHE H5
ESCALA 1/25



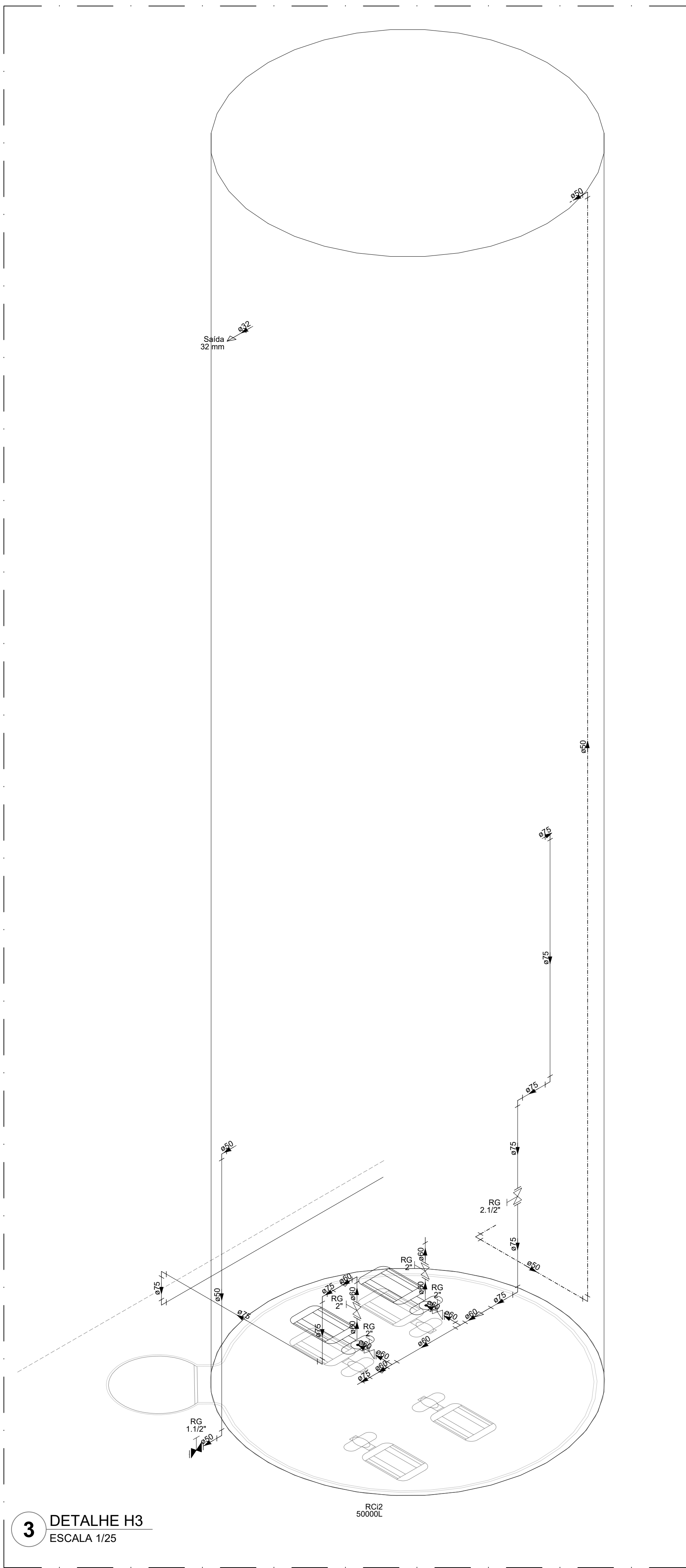
6 DETALHE H6
ESCALA 1/25



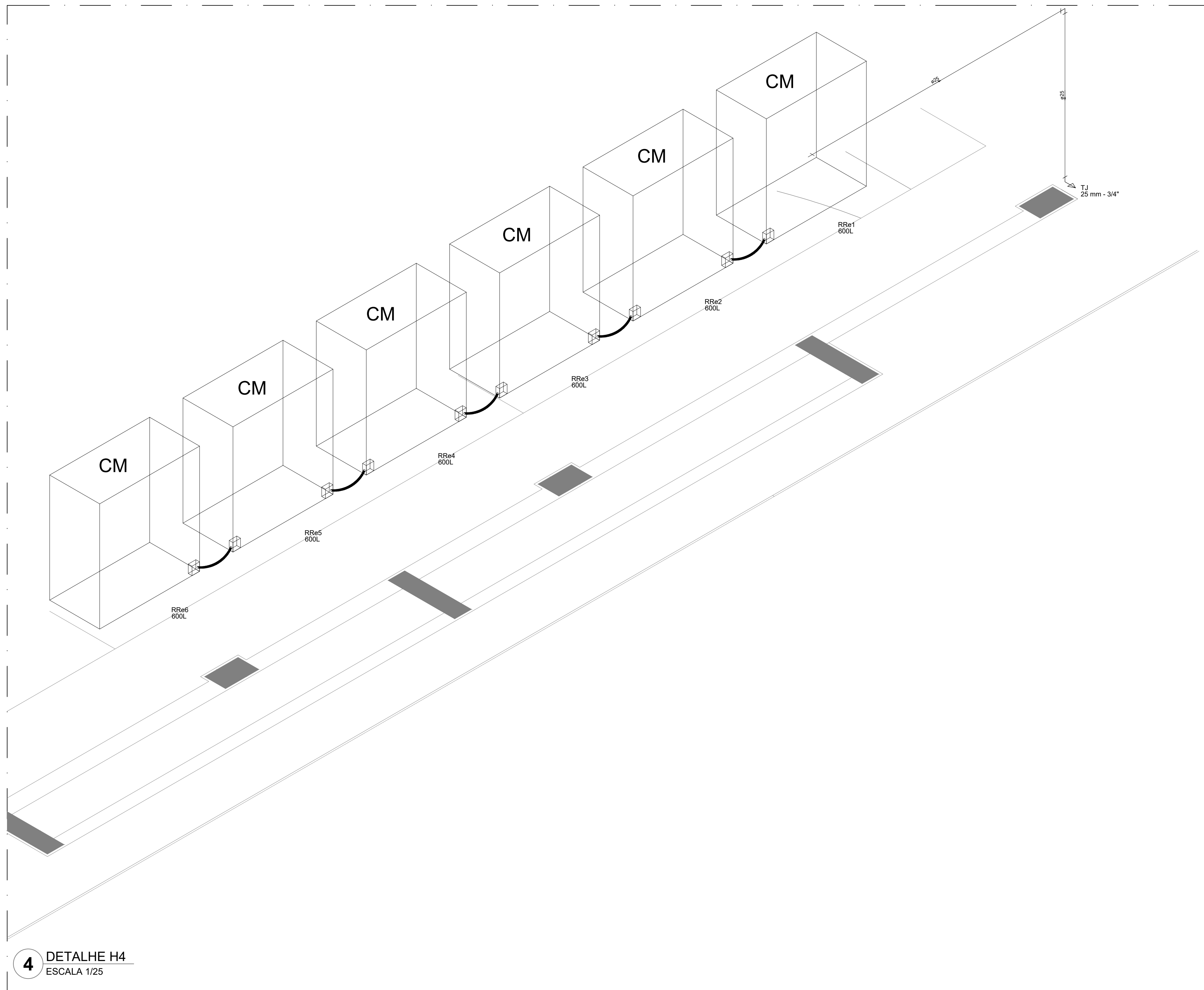
7 DETALHE H7
ESCALA 1/25



8 DETALHE H8
ESCALA 1/25

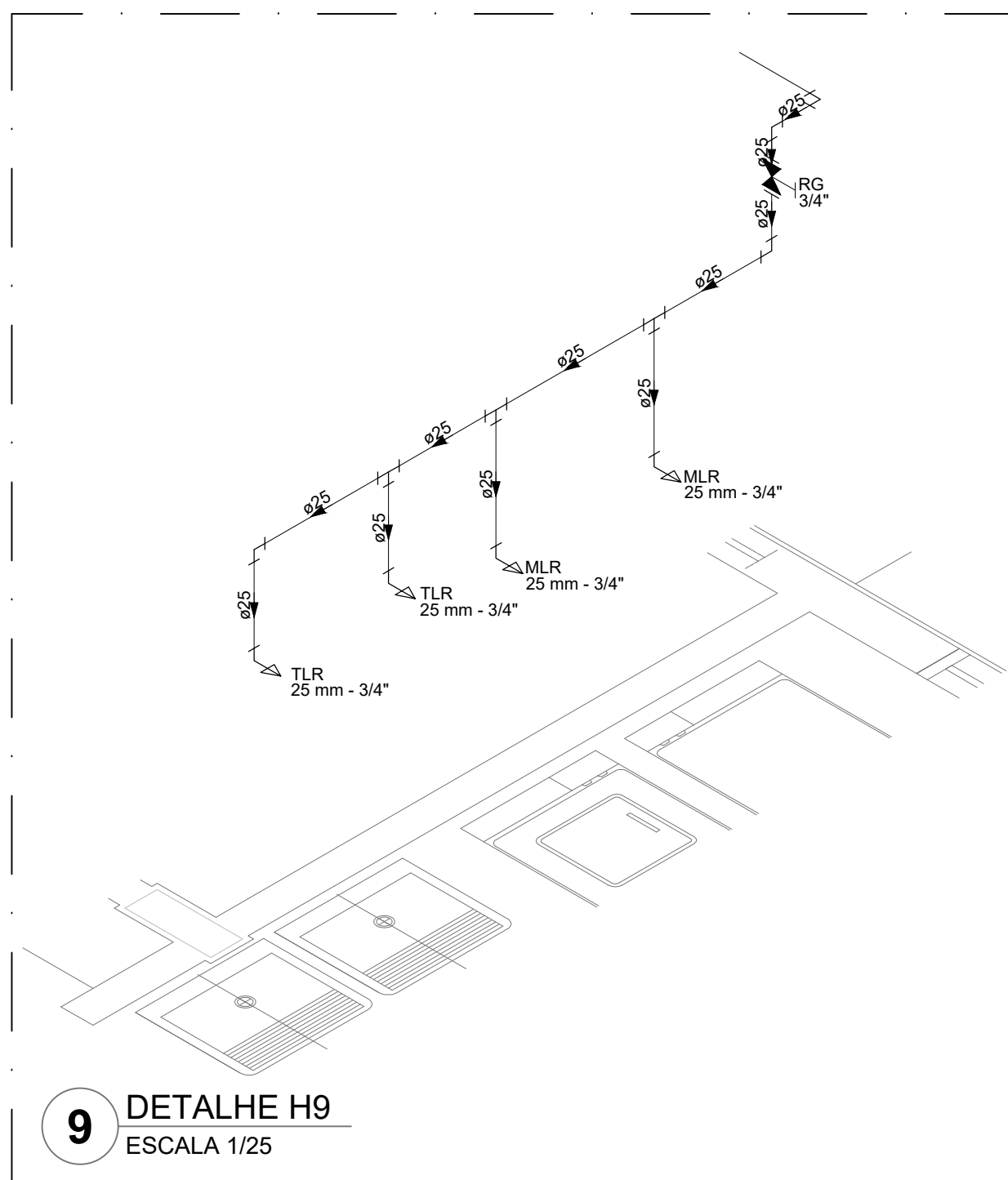


3 DETALHE H3
ESCALA 1/25

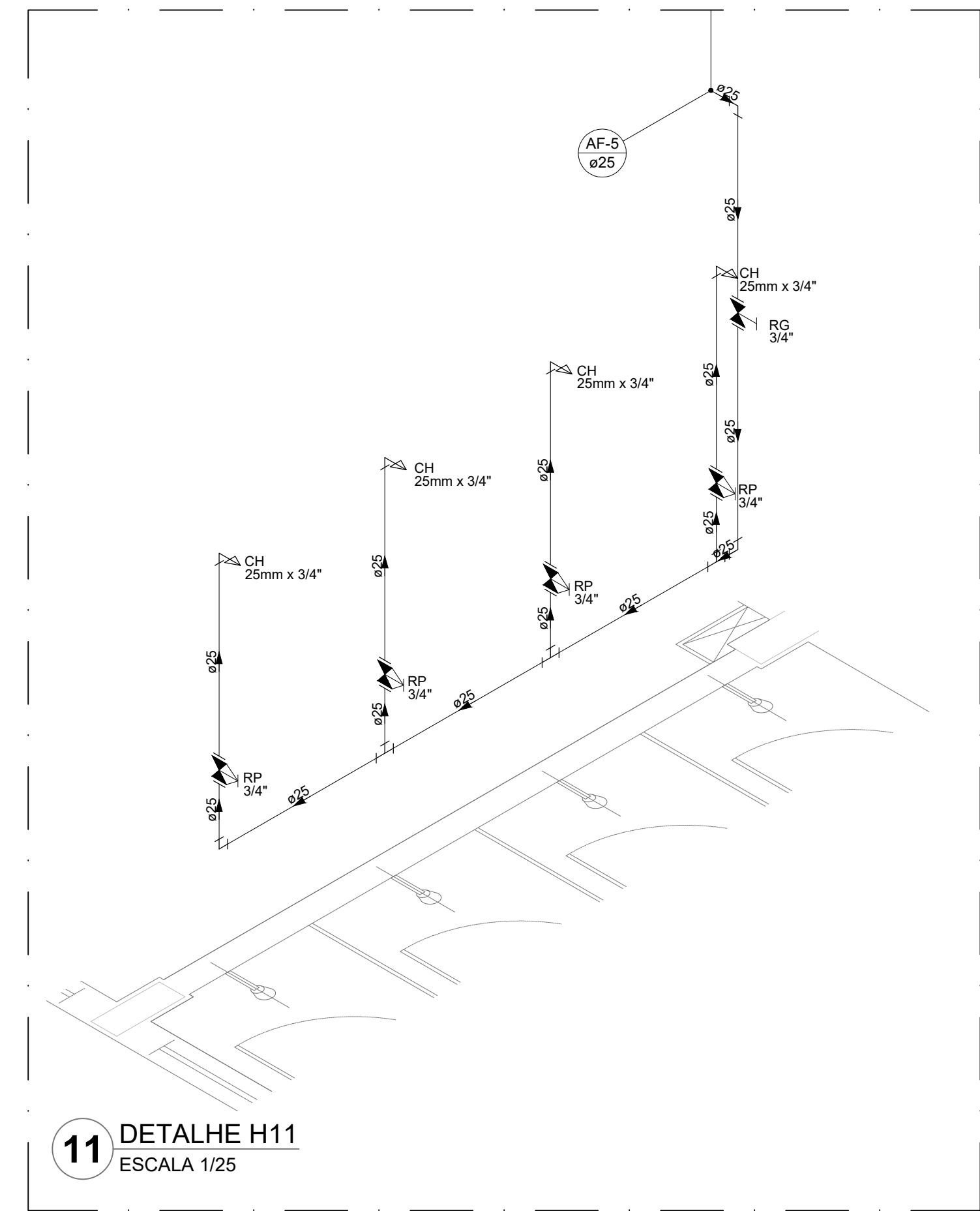


4 DETALHE H4
ESCALA 1/25

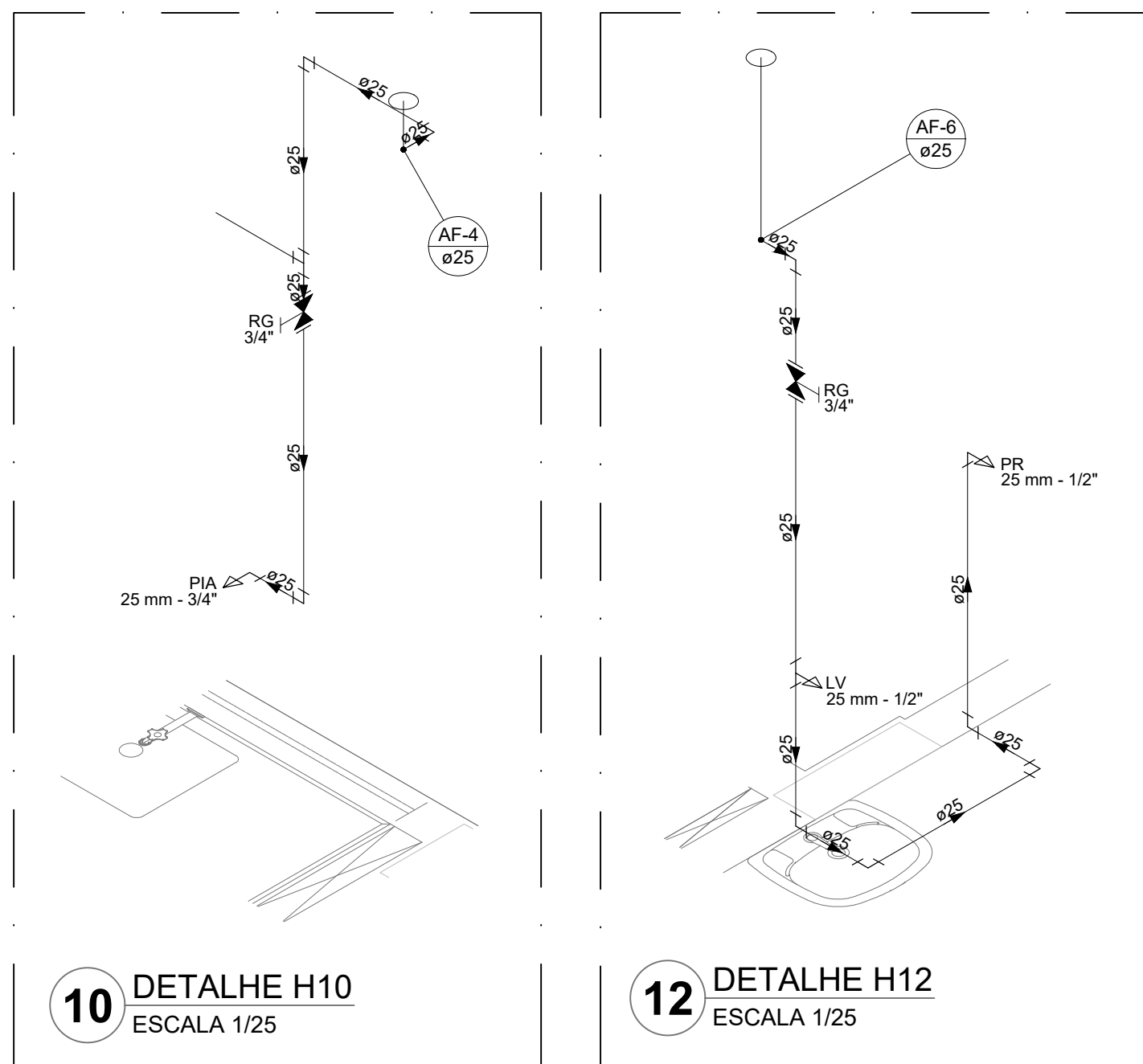
| Legenda das indicações | | Legenda de condutos | |
|------------------------|--|---------------------|--|
| BE | Bebedouro | Agua fra | |
| CH | Chuveiro | | |
| DH | Ducha Higiénica | | |
| HDRÔMETRO | Hidrómetro - cavidade | Alimentação | |
| LV | Lavatório | | |
| MIC | Mictório | | |
| PJA | Pia de cozinha | | |
| PR | Purificador | | |
| RG | Registro de gaveta | | |
| RP | Registro de pressão c/ canopia cromada | | |
| Salda | Salidas livres | | |
| TLR | Tanque de lavar | | |
| TJ | Torneio de Jardim | | |
| VD | Válvula de descarga | | |
| VS | Vaso Sanitário com válvula de descarga | | |
| VR | Válvula de retenção vertical | | |
| CM | Sistema modular vertical de reuso | | |



9 DETALHE H9
ESCALA 1/25



11 DETALHE H11
ESCALA 1/25




10 DETALHE H10
ESCALA 1/25

12 DETALHE H12
ESCALA 1/25

| NOTAS GERAIS | |
|---|--|
| 1. | CONFERIR MEDIDAS EM OBRA |
| 2. | MEDIDAS EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO |
| 3. | AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO |
| 4. | ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DO PROJETO DE ARQUITETURA |
| 5. | PARA QUALQUER DÚVIDAS E/OU DIVERGÊNCIAS SINALIZAR IMEDIATAMENTE |
| NOTAS ESPECÍFICAS | |
| HIDRÁULICO | |
| 1. | EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL |
| 2. | ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014 |
| 3. | A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA E DRENO DE AR CONDICIONADO SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL |
| 4. | A REPRESENTAÇÃO DA REDE DE INTERLIGAÇÃO DO DRENO DE AR CONDICIONADO NAS CAIXAS PLUVIAIS ESTÁ NO NÍVEL FUNDAÇÃO PARA FACILITAR A INTERPRETAÇÃO DOS DESEJOS DAS VIGAS BALDRAMES |
| 5. | ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE |
| 6. | O DRENO DE AR CONDICIONADO SERÁ INTERLIGADO NAS CAIXAS DE ÁGUA E PÓIS DE VISITA PLUVIAL |
| 7. | EM VIRTUDE DAS LIMITAÇÕES DE PRESSÕES DE ÁGUA FORNECIDAS PELAS CONCESSIONÁRIAS, FOI PREVISTO BOMBAS DE RECARGA PARA O RESERVATÓRIO DE CONSUMO |
| 8. | FORAM PREVISTOS PRESSURIZADORES PARA GARANTIR PRESSÃO EM TODOS OS PONTOS DE CONSUMO. O GRUPO DE PRESSÃO FICARÁ NA CASA DE MÁQUINAS ABaixo DO RESERVATÓRIO. VER DETALHE DO GRUPO DE PRESSÃO NA PLANCHINA 04 |
| 9. | FORAM PREVISTAS CISTERNAS MODULARES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA. AS CISTERNAS POSSUEM SISTEMA DE FILTRAÇÃO ADOPLADO. O EXTRATOR É INTERLIGADO NA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS |
| REFERÊNCIAS | |
| MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | |

| CONTROLE DE REVISÕES | |
|----------------------|-----------|
| Nº | DESCRIÇÃO |

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|
|  | | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | | |
| PROPRIETÁRIO: _____ | | | |
| ENDEREÇO: _____ | | | |
| MUNICÍPIO - UF: _____ | | | |
| PROPRIETÁRIO: _____ | | | |
| RESP. TÉCNICO: _____ | | CREA: _____ | |
| AUTOR DO PROJETO: _____ | | CAU: _____ | |
| DLFO: _____ | | CREA: _____ | |
| | | RA: _____ | |

| OBSERVAÇÕES: | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO | | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | | |
| COORDENAÇÃO | | LANÇAMENTO HIDRÁULICO | |
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | | DETALHES H1 AO H12 | |
| | | HAG | |
| FORMATO | | PRANCHA | |
| A0 | | 03/08 | |