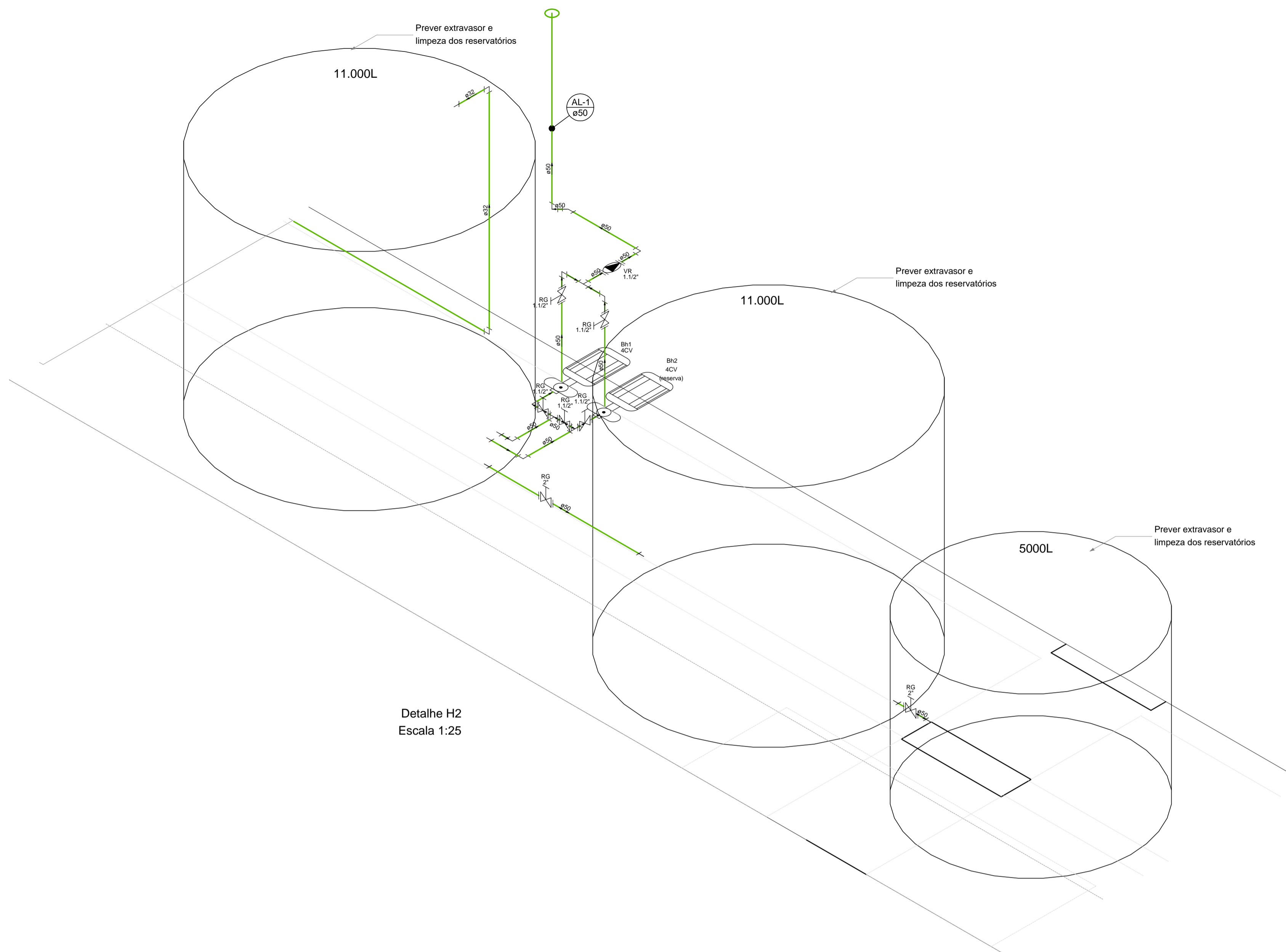
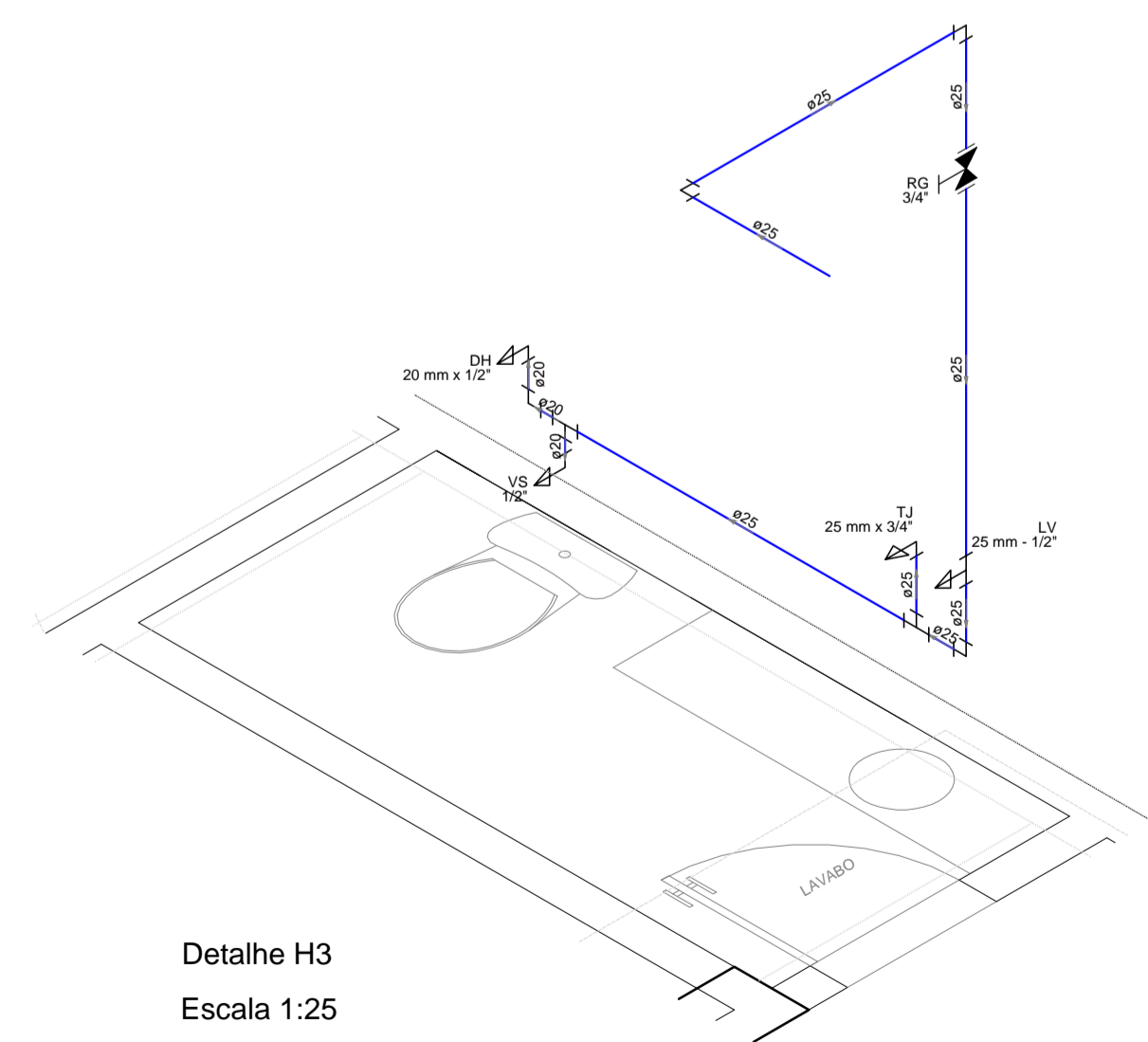


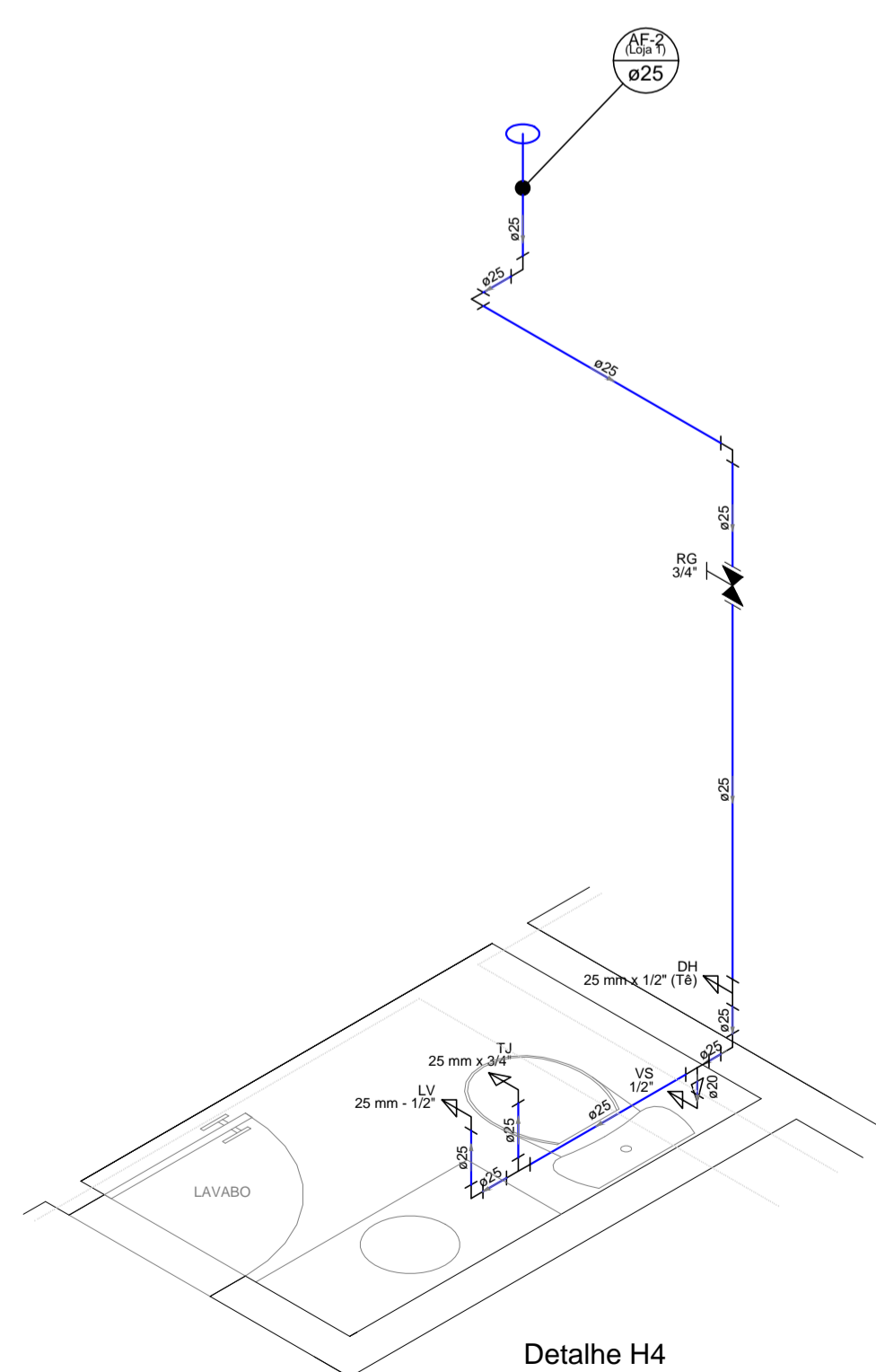
Detalhe H1
Escala 1:25



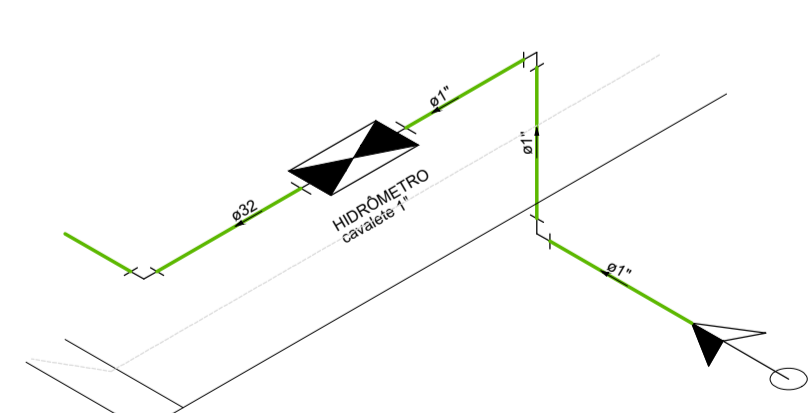
Detalhe H2
Escala 1:25



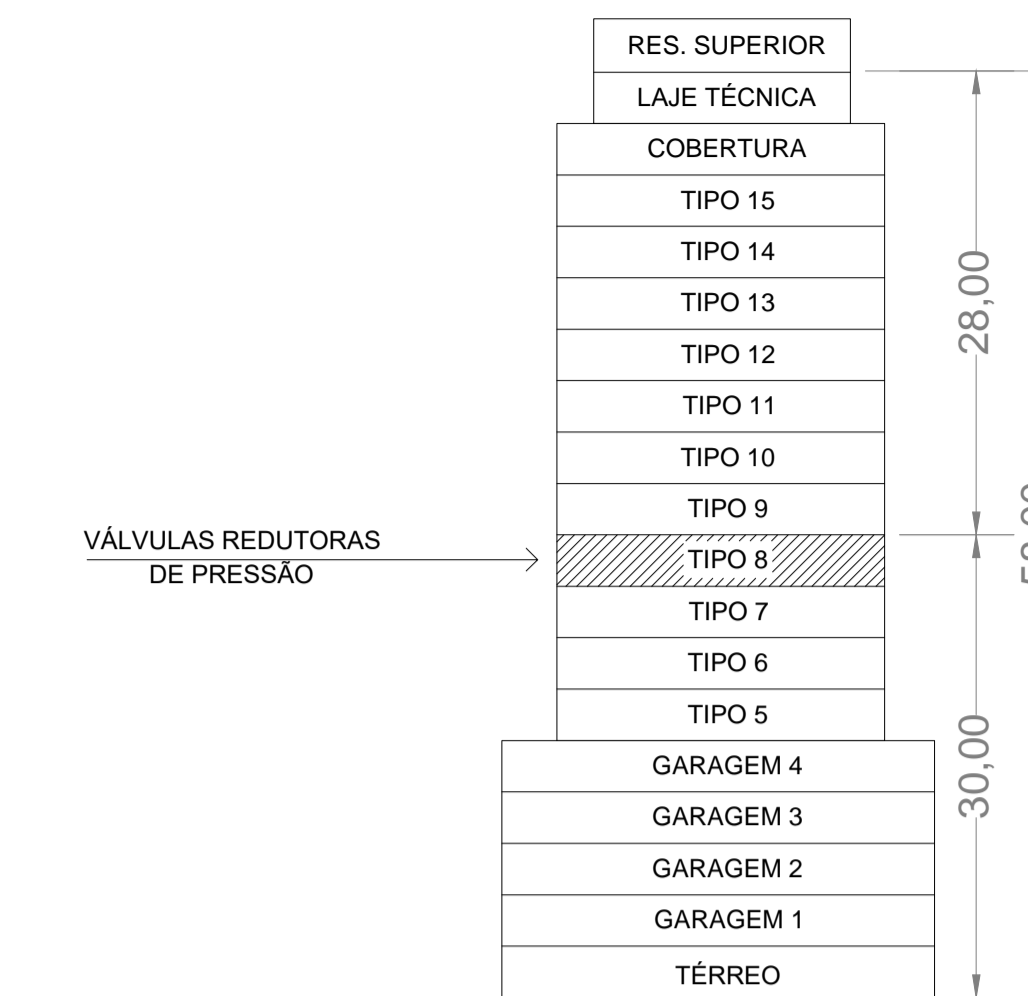
Detalhe H3
Escala 1:25



Detalhe H4
Escala 1:25



Detalhe H5
Escala 1:25



LEGENDA

| | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | COLUNA DE ÁGUA FRIA | | REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO |
| | COLUNA DE ALIMENTAÇÃO | | REGISTRO BRUTO DE GAVETA |
| | LIGAÇÃO A REDE DA CONCESSIONÁRIA | | REGISTRO DE PRESSÃO |
| | | | HIDRÔMETRO |

| | |
|--|---|
| | TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA POTÁVEL (PVC SOLDÁVEL) PASSANTE PELA PAREDE OU ENTREFORRO |
| | TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (PVC SOLDÁVEL) PASSANTE EM NÍVEL ABAIXO DO PISO |
| | TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO/ALIMENTAÇÃO |

NOTAS DE PROJETO

- Todas as medidas devem ser conferidas no local.
- Principais normas de referência: NBR5626
- Instalações de AF deverão ser executadas com tubos e conexões de PVC soldável.
- A altura dos pontos de AF é relativa ao piso acabado e ao eixo das tubulações.
- A pressão de serviço máxima admitida nos tubos é de 7,5Kg/cm².
- Evitar ao máximo utilizar joelhos de 90°. Dar preferência a utilização de joelhos de 45° e curvas de 90°.
- Observar que no Tipo 8 as colunas de água fria AF-1 (Condomínio), AF-2 (Loja 1), AF-3 (Loja 2), AF-5, AF-6, e AF-7 recebem nesse pavimento válvulas redutoras de pressão, da Emmett ou similar, com pressão mínima de saída ajustada para 1 bar (10 m.c.a.)
- Bombas de recalque indicadas são Schneider ME 2240 4CV, ou similar, sendo uma delas reserva.
- O térreo dispõe de 3 reservatórios interligados em barriete para composição da reserva inferior de água potável, sendo dois deles com 11.000L e um deles com 5.000L, totalizando 27.000L.
- O reservatório superior está sendo considerado em concreto armado, disposto em duas câmaras, uma com 44.000L e outra com 36.000L.

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

| SIGA | DESCRIÇÃO | ALTURA |
|------|--|--------|
| CH | DICA/CHAMARDO | 2,10 m |
| DS | DICA SANITÁRIA | 0,50 m |
| LV | LAVABO | 0,60 m |
| MIC | MICROBO | 1,00 m |
| PIA | PIA DE COZINHA | 0,70 m |
| RG | REGISTRO DE GAVETA COM GAVETA CROMADA | 2,00 m |
| RP | REGISTRO DE PRESSÃO COM AJOIA CROMADA | 1,10 m |
| TJ | TONTEIRA LIXADA OU DE AÇO | 0,40 m |
| VSA | VASO SANITÁRIO (CX. ACORADA) | 0,15 m |
| VSA | VASO SANITÁRIO COM GABA DE EMBOIT. TIPO MONTANA 8000 | 1,27 m |
| VDM | VÁLVULA DE DESCARGA MICROBO | 1,20 m |

ALTO RELEVO Engenharia
 Rua Mozart Bastos Soares, nº900,
 Loja 1, Pres. Costa e Silva, Itaperuna - RJ
 (22) 3223-0129
 altorelevoeng@hotmail.com

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE EDIFÍCIO COMERCIAL DE 17 PAVIMENTOS SITUADA NA RUA 10 DE MAIO, 500, CENTRO, ITAPERUNA - RJ

| | | |
|-----------|----------|---------|
| ESCALA | DATA | REVISÃO |
| INDICADAS | DEZ/2017 | R0 |

| | | |
|--------------------|---------------------------------|--------------|
| CONTEÚDO | CATEGORIA/FASE | FRANCHA |
| - Detalhes H1 a H5 | HID Projeto Executivo | 02/11 |

| | | |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| RESPONSABILIDADES | PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL LEGAL | AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|

OBSERVAÇÕES GERAIS