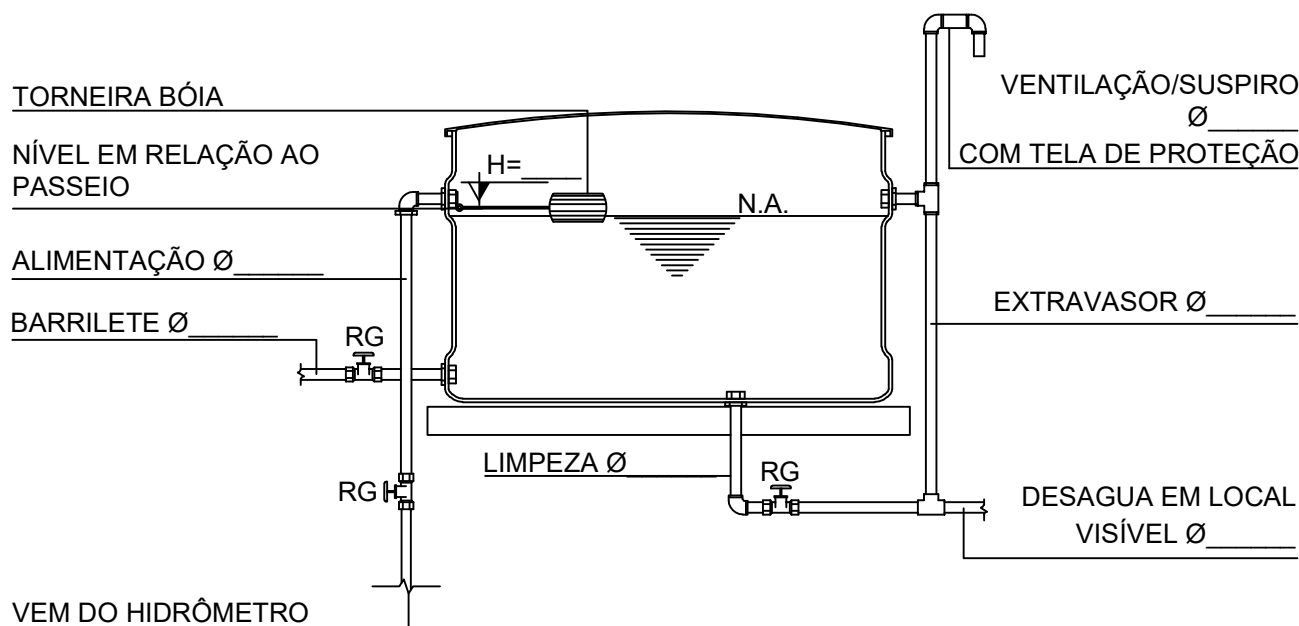


ANEXO 4

DETALHE E CÁLCULO DO RESERVATÓRIO

(RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR)



Cálculo do Volume:

$V = N^{\circ} \text{ de pessoas} \times \text{Consumo Residencial}$

- Adotar consumo residencial de $C = 200 \text{ litros/pessoa/dia}$. Conforme Lei Municipal de São Leopoldo;
- Apresentar detalhe do reservatório em escala adequada (1/20), indicando todos os componentes (abastecimento, torneira-bóia, barrilete, extravasor, limpeza, ventilação/suspiro);
- Indicar o nível da torneira-bóia, com relação ao nível do passeio. A torneira-bóia não deve ultrapassar o nível de 8,50m de altura.
- Prever aviso (deságua em local visível) - NBR 5626/98, item 5.2.8.1 a).
- Prever acesso para o reservatório (alçapão ou outro) – NBR 5626/98, item 5.6.
- Prever diâmetro do extravasor maior que diâmetro de entrada de abastecimento - NBR 5626/98, item 5.2.8.5.;
- Manter entrada de abastecimento de reservatório inferior, no máximo, 3,50m em relação ao nível do passeio/tomada de água.