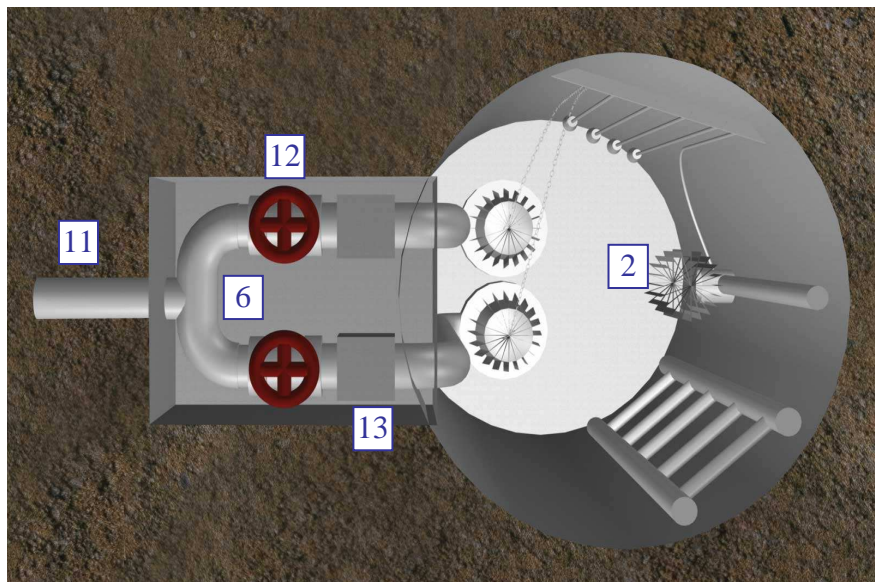


Estação Elevatória

A **Estação Elevatória**, com corpo construído em poliéster reforçado a fibra de vidro e equipada com grupos electromecânicos, destina-se à elevação da água residual até ao nível altimétrico desejado.

Na estação elevatória, para além do cesto de gradagem, há a considerar dois grupos electrobomba de eixo vertical submersíveis, accionáveis electricamente por meio de reguladores de nível, responsáveis pela fixação dos níveis de arranque e de paragem dos grupos elevatórios.



Legenda

- 1 - Tubagem de entrada
- 2 - Cesto de gradagem
- 3 - Câmara de aspiração
- 4 - Grupo electrobomba submersível
- 5 - Reguladores de nível
- 6 - Câmara de manobras
- 7 - Vigia de acesso
- 8 - Extractor eólico
- 9 - Escada
- 10 - Descarregador de emergência
- 11 - Tubagem de compressão
- 12 - Válvula de seccionamento
- 13 - Válvula de retenção

