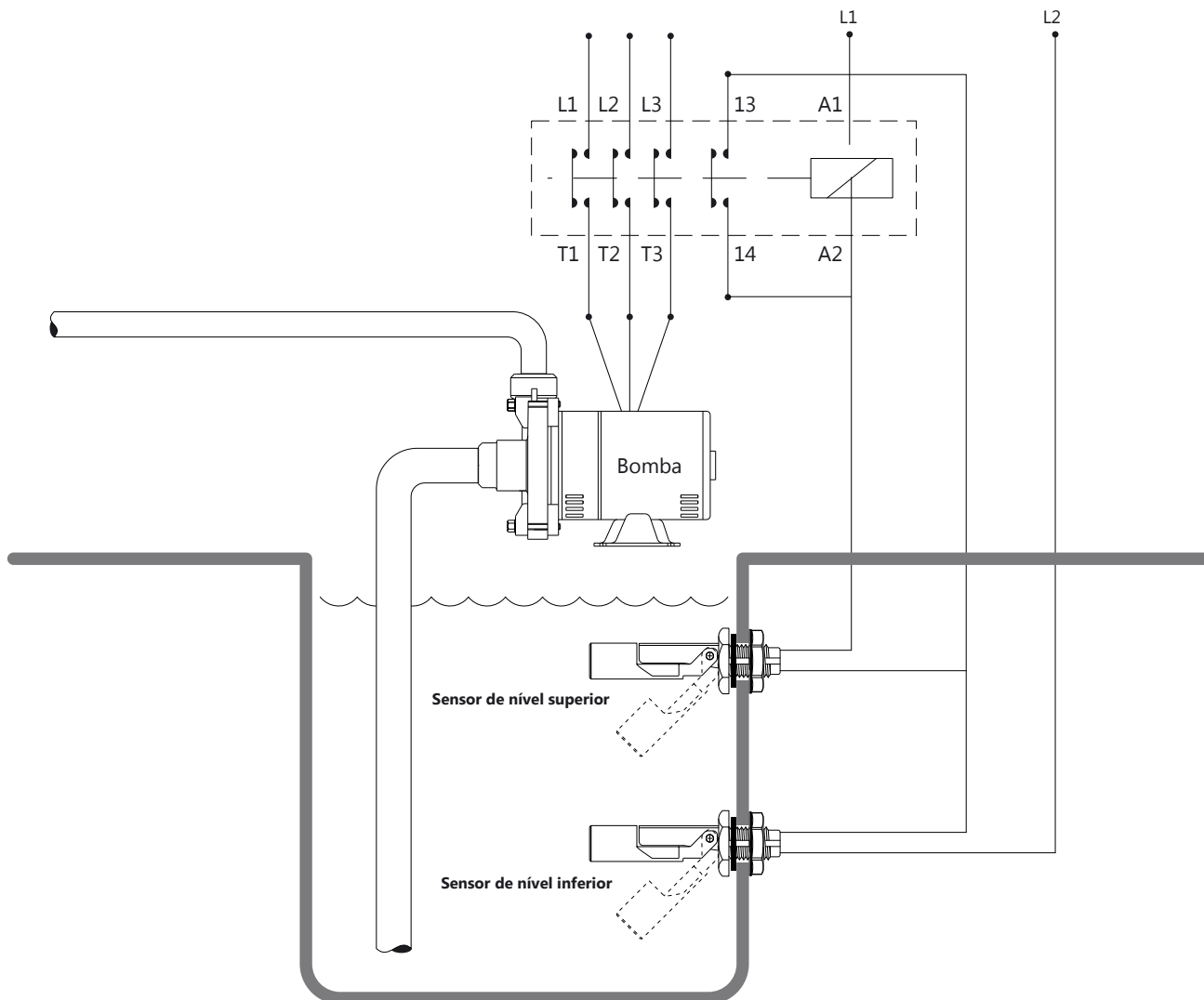


Esquema elétrico com 2 sensores de nível e um contator para acionamento de uma bomba entre nível mínimo e máximo.



**Funcionamento**

- ❶ Reservatório vazio: os contatos dos sensores de nível superior e inferior estão abertos e não permitem a energização da bobina (A1/A2) do contator, deixando a bomba desligada.
- ❷ O nível inferior do reservatório se eleva fechando o contato do sensor inferior, mas a bobina do contator permanece desenergizada até o nível atingir o sensor superior, então o contator é energizado e auto alimentado pelos contatos auxiliares 13/14, acionando a bomba.
- ❸ O nível do reservatório diminui abrindo o contato do sensor superior, mas a bobina do contator permanece energizada através dos contatos auxiliares 13/14 mantendo a bomba acionada e que, somente será desacionada quando o nível do reservatório atingir o sensor inferior, abrindo o contato deste e interrompendo a energização da bobina.

