

Projeto

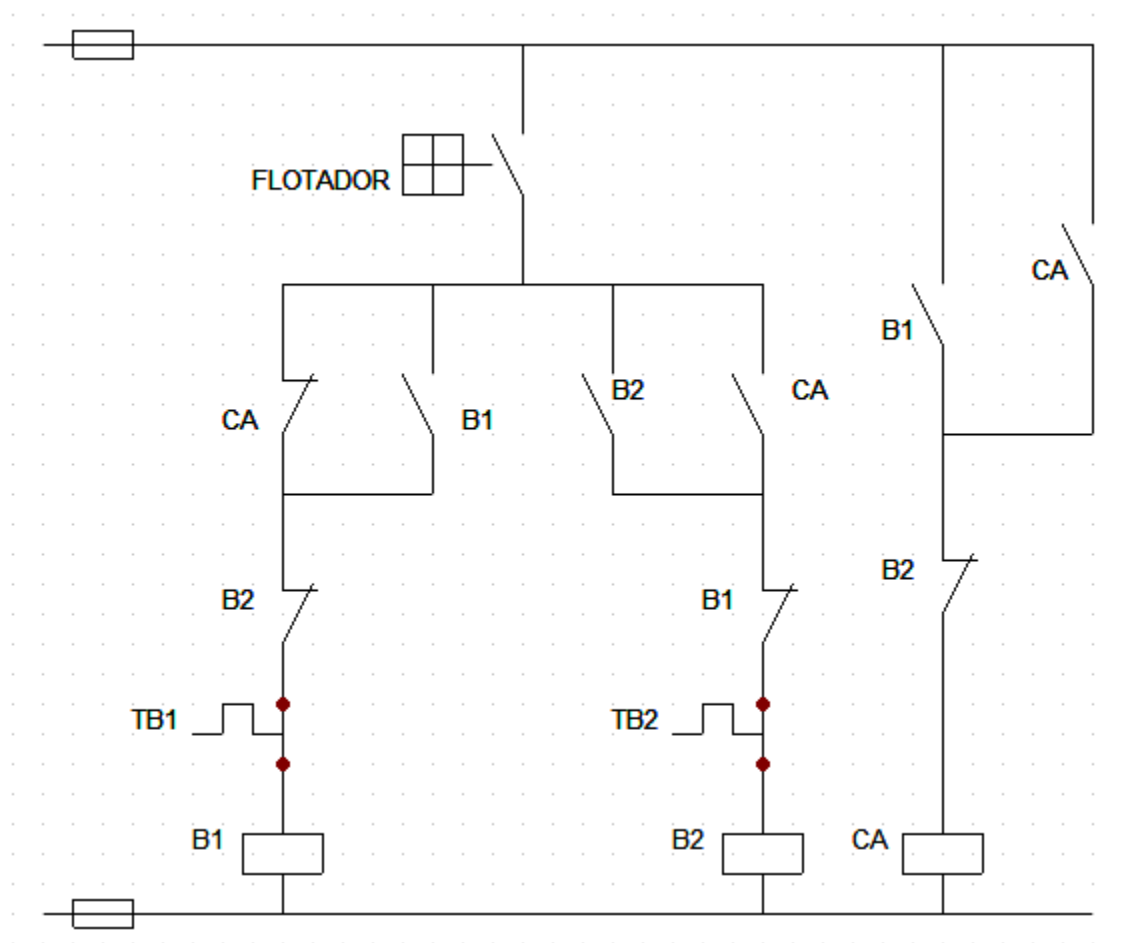
Automação quadro de bombas de elevação cisterna.

Quadro elétrico existente, comando por contadores e proteção térmica de duas bombas, foram colocadas duas válvulas de retenção que funcionam por pressão de água.

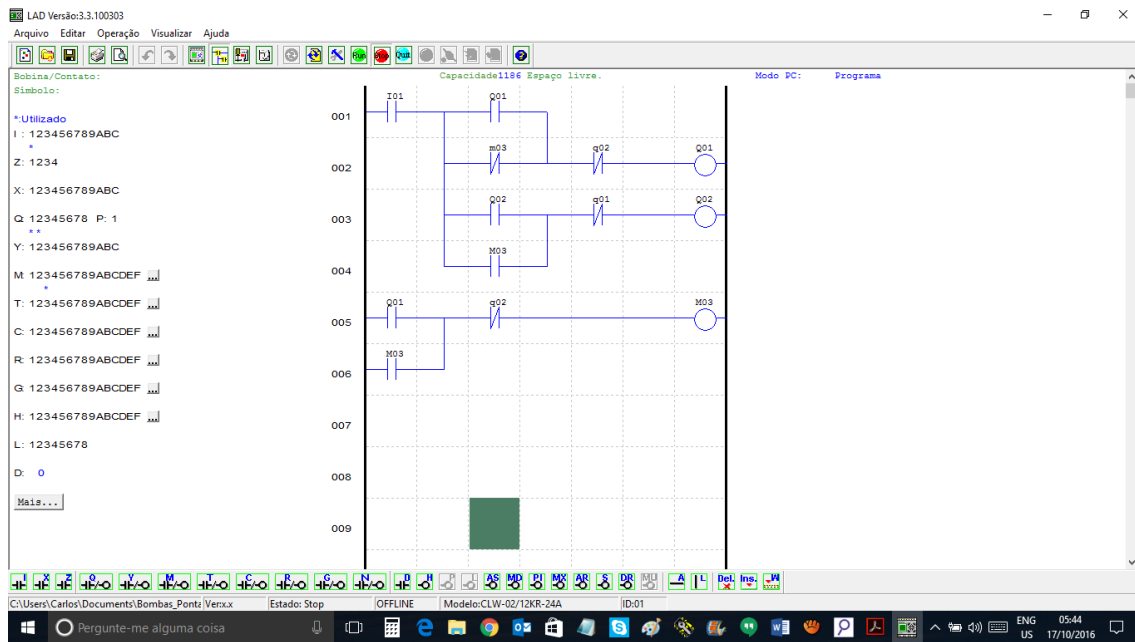
O comando de boia existente, chamara cada bomba por vez revezando as bombas 1 e 2, a cada novo ciclo de chamada automaticamente.

Esta automação foi substituída por uma placa Arduino no lugar do CLP.

Ladder



PLC



Eng. Carlos kwiek

contato@carloskwiek.com.br