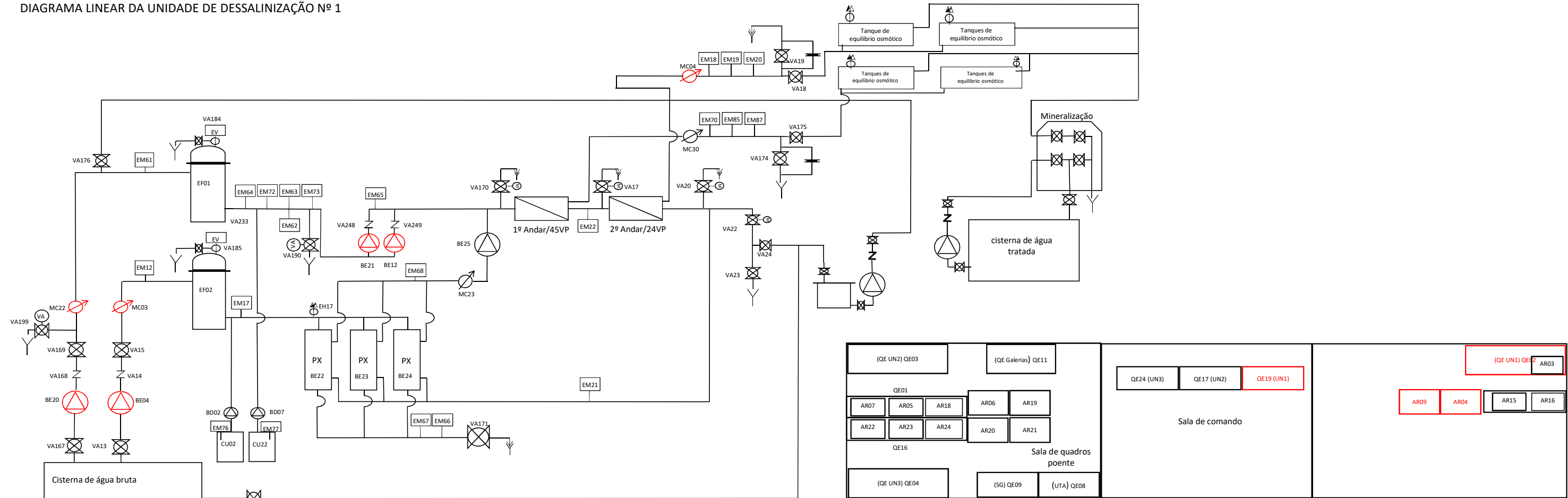


DIAGRAMA LINEAR DA UNIDADE DE DESSALINIZAÇÃO Nº 1



- VA167 válvula de seccionamento de cunha PVC DN150 PN10
- VA13 válvula de seccionamento de cunha PVC DN150 PN10
- VA14 válvula de retenção de clappet superduplex DN150 PN10
- VA167 válvula de retenção de clappet superduplex DN150 PN10
- VA15 válvula de seccionamento de borboleta PVC DN150 PN6
- VA168 válvula de seccionamento de borboleta PVC DN150 PN6
- VA199 válvula de alívio de pressão PVC DN80 PN10
- VA184 Eletroválvula PVC DN25 PN10
- VA185 Eletroválvula PVC DN25 PN10
- VA235 Válvula de retenção aço inox superduplex DN80 PN100
- VA236 Válvula de retenção aço inox superduplex DN80 PN100
- VA190 válvula de alívio de pressão PVC DN80 PN10
- VA235 **Válvula de retenção aço inox DN80 PN100**
- VA236 **Válvula de retenção aço inox DN80 PN100**
- VA20 Válvula motorizada de esfera aço inox DN65 PN100
- VA17 Válvula motorizada de esfera aço inox DN65 PN100
- VA20 Válvula motorizada de esfera aço inox DN65 PN101
- VA170 Válvula motorizada de esfera aço inox DN65 PN100
- VA22 Válvula motorizada de globo aço inox DN100 PN100
- VA23 válvula de seccionamento de borboleta PVC DN150 PN10
- VA24 válvula de seccionamento de borboleta PVC DN150 PN10
- VA18 Válvula de seccionamento de esfera PVC DN100 PN10
- VA19 Válvula de seccionamento de esfera PVC DN100 PN10
- VA174 Válvula de seccionamento de borboleta PVC DN125 PN10
- VA175 Válvula de seccionamento de esfera PVC DN100 PN10
- VA171 Válvula de controle de membrana PVC DN150 PN10

- EM61 Sensores/transmissor pressão 0-10 bar - entrada da unidade microfiltração EF01
- EM62 Sensores/transmissor pressão 0-10 bar - saída da unidade microfiltração EF01
- EM12 Sensores/transmissor pressão 0-10 bar - entrada da unidade microfiltração EF02
- EM17 Sensores/transmissor pressão 0-10 bar - saída da unidade microfiltração EF02
- EM64 Medidor condutividade de alimentação 0-100 000 microsiemens
- EM71 Sensores/transmissor temperatura alimentação
- EM63 Sensores/transmissor pH 0-14 alimentação
- EM73 Pressostato - alimentação bombas alta pressão
- EM65 Sensores/transmissor pressão 0-100 bar - alimentação alta pressão 1º andar
- EM22 Sensores/transmissor pressão 0-100 bar - alimentação alta pressão 2º andar
- EM70 Medidor condutividade do permeado 1º andar 0-1 000 microsiemens
- EM71 Sensores/transmissor pH 0-14 permeado 1º andar
- EM69 Sensores/transmissor pressão 0-1 bar - pressão permeado 1º andar
- EM18 Medidor condutividade do permeado 2º andar 0-1 000 microsiemens
- EM19 Sensores/transmissor pressão 0-1 bar - pressão permeado 2º andar
- EM20 Sensores/transmissor pH 0-14 permeado 2º andar
- EM21 Sensores/transmissor pressão 0-100 bar - Rejeição 2º andar-alimentação alta pressão aos permutadores
- EM67 Sensores/transmissor pressão 0-10 bar - saída dos permutadores de pressão
- EM66 Medidor condutividade de rejeição 0-100 000 microsiemens
- EM68 Sensores/transmissor pressão 0-100 bar - saída de alta pressão dos permutadores
- EM76 medidor de nível ultrasônico cuba de dispersante CU02
- EM77 medidor de nível ultrasônico cuba de dispersante CU22
- MC03 **Medidor de caudal eletromagnético DN150 PN16 -alimentação Permutadores de pressão**
- MC22 **Medidor de caudal eletromagnético DN150 PN16 -alimentação BAP**
- MC23 Medidor de caudal ultrasônico - caudal de circulação
- MC24 Medidor de caudal eletromagnético DN125 PN16 - permedo 1º andar
- MC04 **Medidor de caudal eletromagnético DN100 PN16 - permeado 2º andar**

- QE02 **Quadro elétrico de potência, automação e controle da UN1**
- QE22 Quadro elétrico dos variadores UN1 (BE04+BE20)
- QE19 **Mesa de comando da UN01**
- AR15 Variador da bomba primária BE20
- AR16 Variador da bomba primária BE04
- AR03 Variador da bomba de alta pressão de circulação BE25
- AR04 **Variador da bomba de alta pressão**
- AR09 **Variador da bomba de alta pressão**
- BE20 **Bomba de alimentação primária IP 100-190- alimentação bombas alta pressão**
- BE04 **Bomba de alimentação primária IP 100-190 -permutadores de pressão**
- BE21 **Bomba de alta pressão APP 86/1700**
- BE12 **Bomba de alta pressão APP 86/1700**
- BE25 Bomba de circulação IP 100-190
- BE22 Permutador de pressão PXQ-300
- BE23 Permutador de pressão PXQ-300
- BE24 Permutador de pressão PXQ-300
- CU22 Cuba de dispersante 500l
- CU02 Cuba de dispersante 500l
- BD02 Bomba doseadora de dispersante Grundfos DDA FCM
- BD07 Bomba doseadora de dispersante Grundfos DDA FCM
- EF01 Unidade de microfiltração alimentação à bomba de alta pressão
- EF02 Unidade de microfiltração alimentação aos permutadores