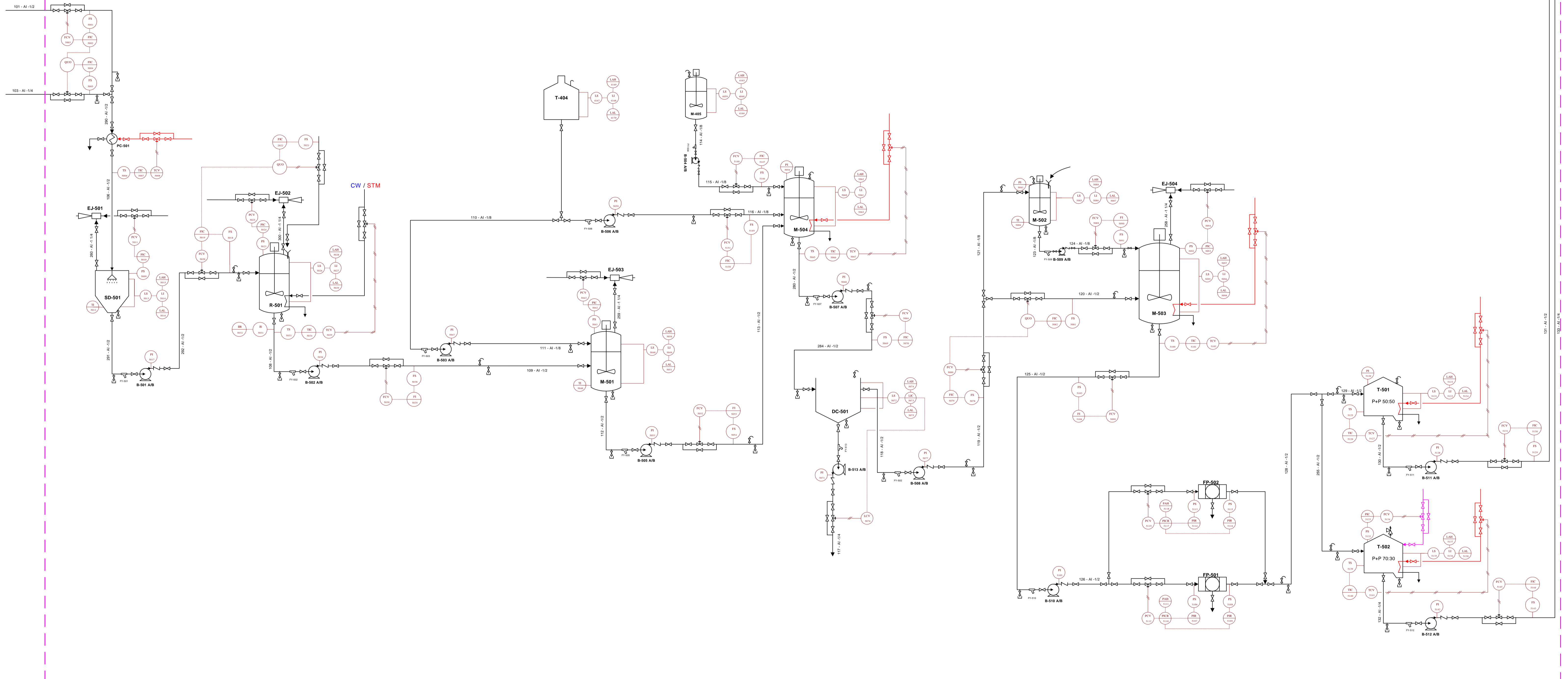


# ZONA 500 - INTERESTERIFICAÇÃO



## LEGENDA

### Equipamento

- B Bomba
- EJ Ejector
- DC Decantador
- FP Filtro de Prensa
- M Misturador
- PC Permutador de calor
- R Reactor
- SD Spray dryer
- T Tanque

### Utilidades

- vapor (STM)
- água arrefecida (CW)

### Instrumentação

- S Sensor
- C Controlador
- I IV / Indicador
- R Registador
- A Alarme
- V Válvula
- T Temperatura
- P Pressão
- L Nível
- H/L Alto/baixo
- ⊃ Válvula de seccionamento
- ⊃ Válvula de controlo
- ⊃ Bengala
- ⊃ Dreno
- ⊃ Instrumento local
- ⊃ Instrumento na sala de controlo
- ⊃ Identificação do instrumento

146 AI - 1 Identificação da tubagem  
(nº - material - diâmetro interno(in.))

- AI Aço inox
- Linha de Processo
- Linha de instrumentação eléctrica
- Linha de instrumentação pneumática

# SOMARG

Diagrama de Controlo e Instrumentação da zona 500

43030 - Carlos Completo  
43069 - José Carneiro  
44454 - Ana Carneiro  
45535 - Filipe Janeiro

Versão 1.0  
Data: Fevereiro de 2003  
Escala: -/-