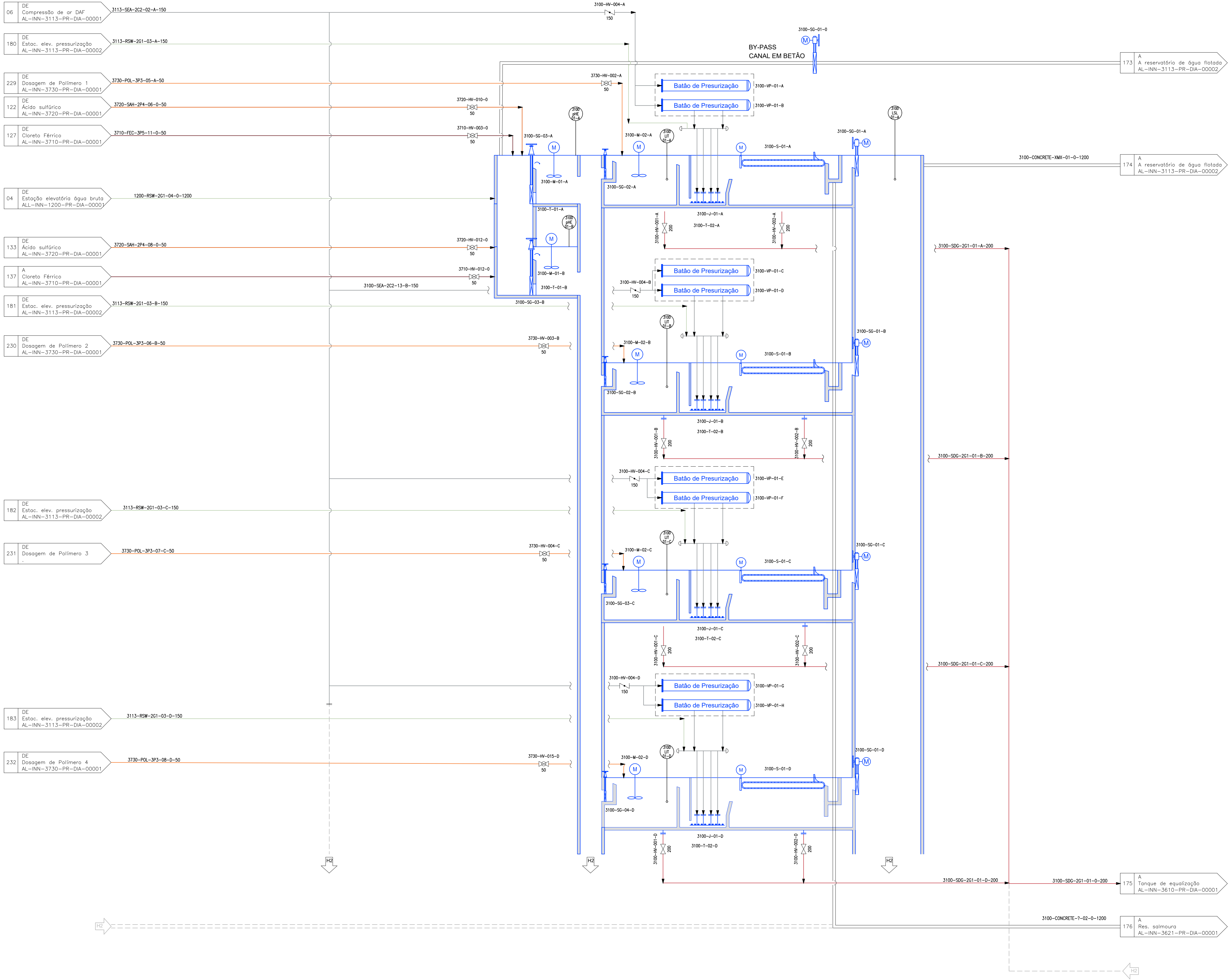
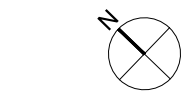
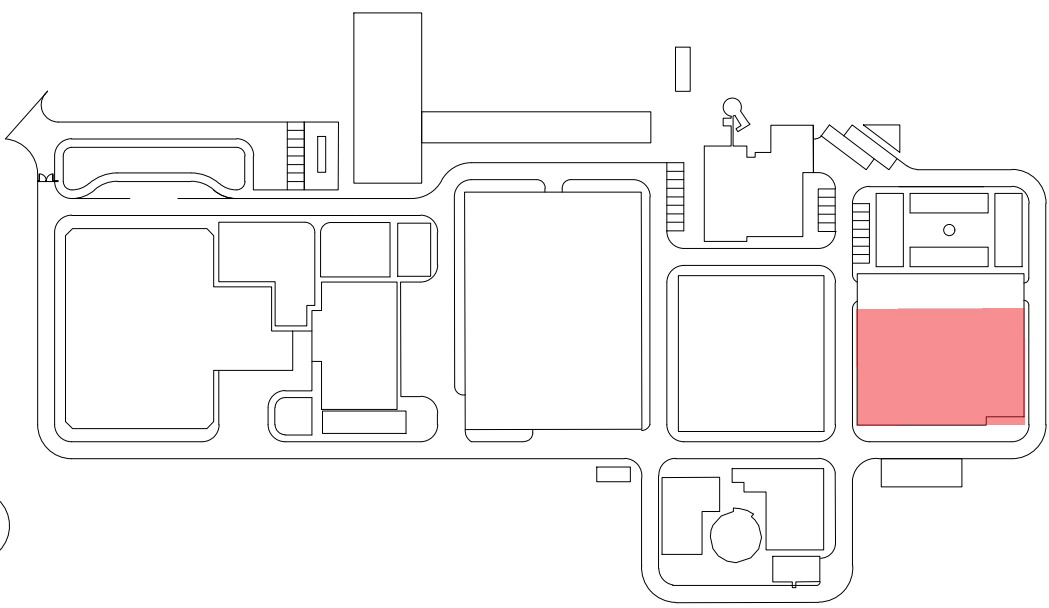




|                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                |                                                               |                                                                                       |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 3100-T-01-A/B<br>CÁMARAS DE COAGULAÇÃO                                    | 3100-M-01-A/B<br>ELECTROAGITADOR DE EIXO VERTICAL                                                      | 3100-M-02-A a D<br>ELECTROAGITADOR EIXO VERTICAL                                                                                | 3100-T-02-A a D<br>CÂMARA DE FLOCULAÇÃO                        | 3100-T-03-A a D<br>CÂMARA DE FLOTAÇÃO                         | 3100-VP-01-A a H<br>Batão de Presurização                                             | 3100-S-01-A<br>RASPADORA REMOÇÃO LAMAS FLOTADAS |
| UNIDADES: 2<br>VOLUME: 2 x 99,5 m³<br>DIM. DA UNIDADE: 4,5 x 4,5 x 4,70 m | UNIDADES: 2<br>POTÊNCIA UNITÁRIA: 9,2 kW<br>DIÂMETRO DE TURBINA: 1.400 mm<br>POTÊNCIA UNITÁRIA: 7,5 kW | UNIDADES: 4<br>POTÊNCIA UNITÁRIA: 0,75 kW<br>VOLUME: 4 x 221,5 m³<br>DIÂMETRO DE TURBINA: 3.000 mm<br>POTÊNCIA UNITÁRIA: 3,0 kW | UNIDADES: 4<br>VOLUME: 4 x 221,5 m³<br>DIMENSÕES: 8,0x7,1x3,9m | UNIDADES: 4<br>VOLUME: 4x246,48 m³<br>DIMENSÕES: 8,0x7,9x3,9m | UNIDADES= 2 x linha de flotação<br>VOLUME UNITÁRIO= 0,562 m³<br>VOLUME TOTAL= 1.124 l | UNIDADES: 4<br>POTÊNCIA DO MOTOR: 0,25 kW       |

PLANTA CHAVE



|                                                                                     |        |                           |                                                                             |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 01.0                                                                                | Índice | Designação das alterações | 23/01/2025                                                                  | INN  | FME   |
|                                                                                     |        |                           | Data                                                                        | Nome | Visão |
| GS Inima Lusáqua aquapor                                                            |        |                           | Fase do projeto: Projeto de execução                                        |      |       |
| EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE |        |                           | Formato / Imposto: A1 / 1:1                                                 |      |       |
| Projeto: Nome: João Rodrigues                                                       |        |                           | Verifica: Nome: Francisco Pereira                                           |      |       |
| Aprova: Nome: Francisco Pereira                                                     |        |                           | Aprova: Nome: Francisco Pereira                                             |      |       |
| PROCESSO                                                                            |        |                           | Título: P&ID. DIAGRAMAS DE PROCESSO Coagulação, floculação, flotação. Geral |      |       |
| ÁGUAS DO ALGARVE                                                                    |        |                           | Escala: S/E                                                                 |      |       |
| Nº Folha: 1 DE 2                                                                    |        |                           | Nº Documento: XIA PS-22707-PS                                               |      |       |
|                                                                                     |        |                           | Nº Folha: 1 DE 2                                                            |      |       |

Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

AL-INN-3100-PR-DIA-00001\_PS-22707-PS\_P&IDCOAGFLOC

