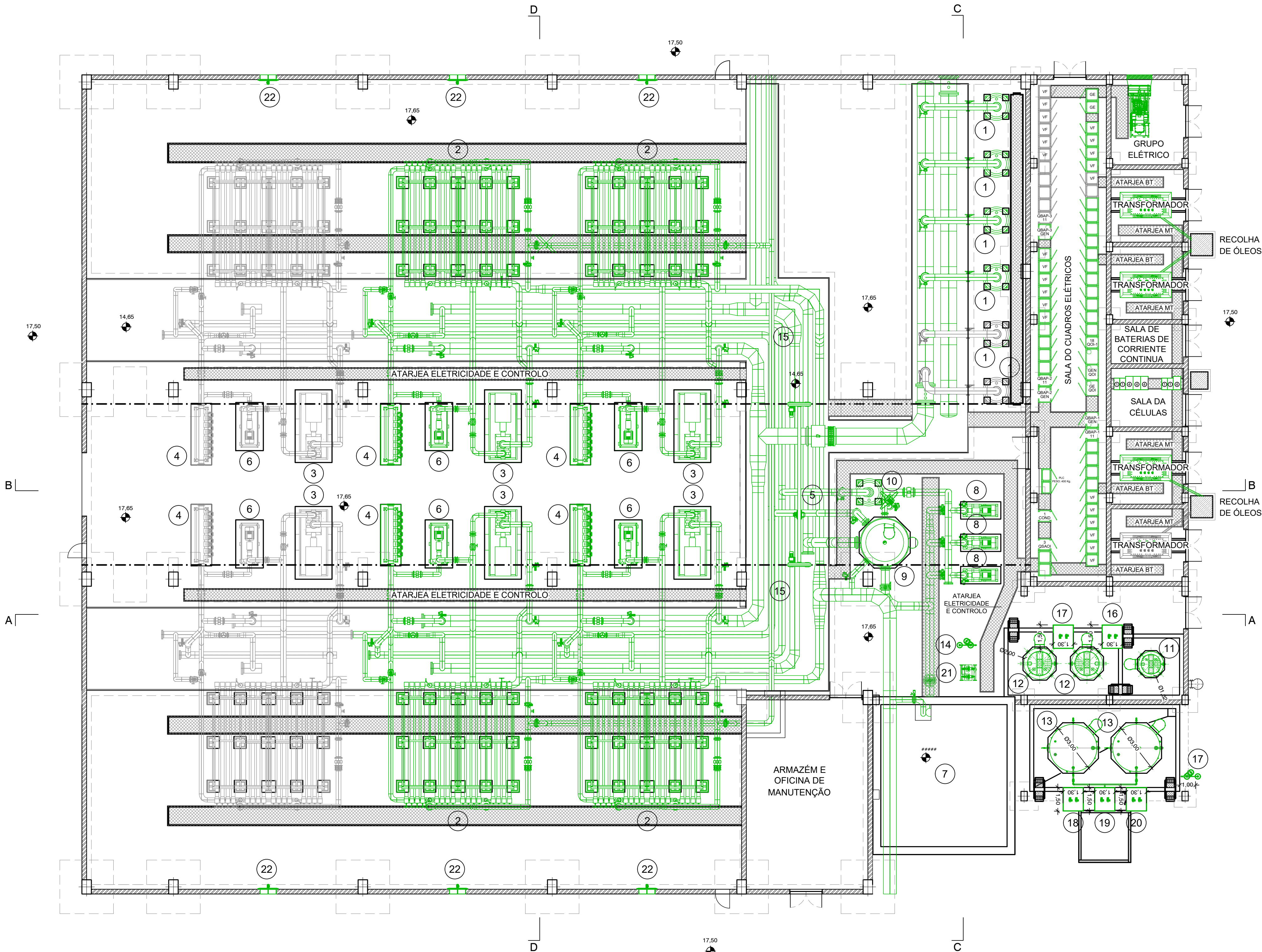
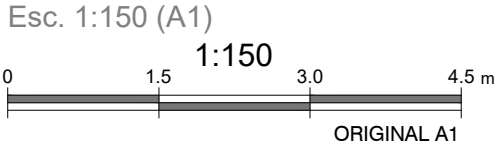


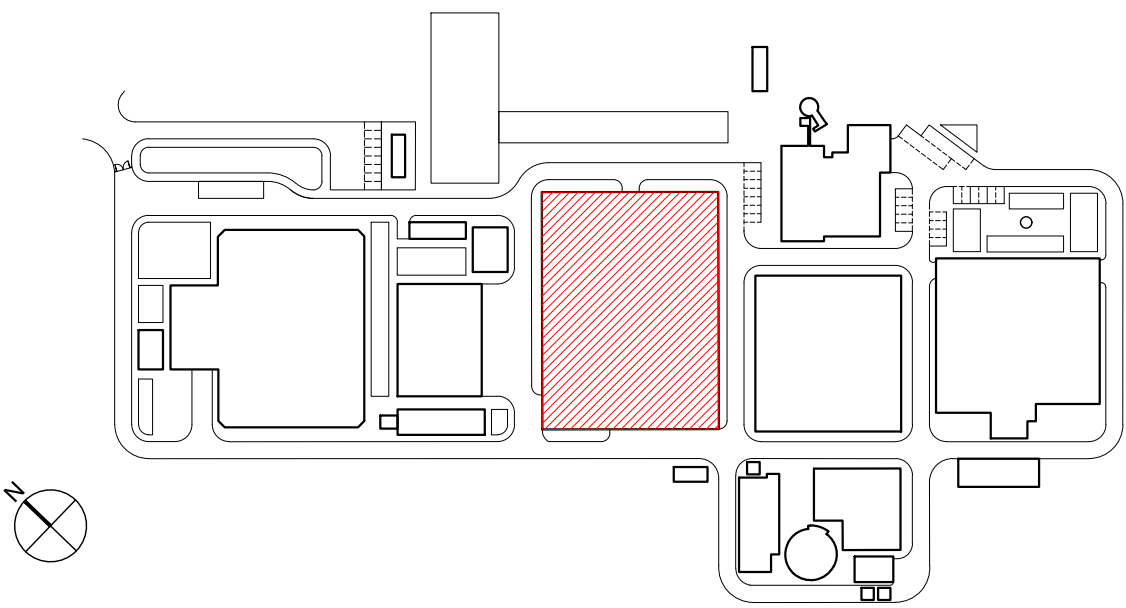


PLANTA  
Esc. 1:150 (A1)  
Esc. 1:300 (A3)



Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

PLANTA CHAVE



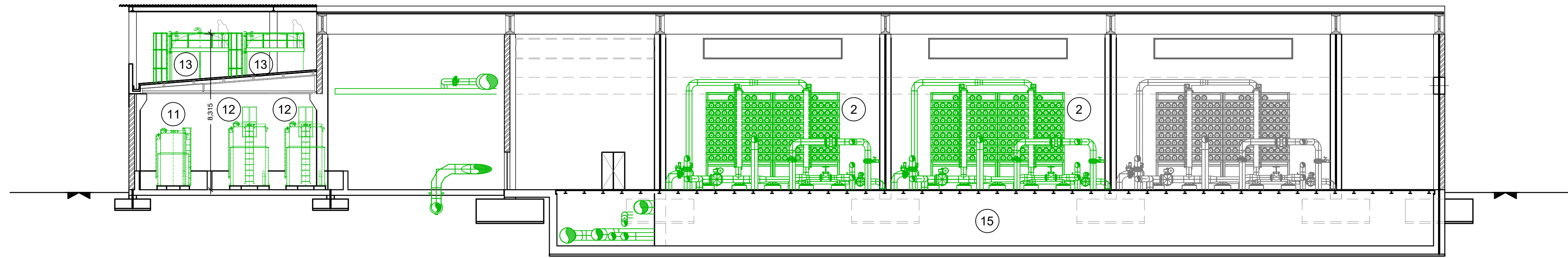
| CÓDIGO DES. | DESIGNAÇÃO                                                                                                                     | DN                               | PN  | MAT.               | QUANT. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|--------------------|--------|
| 1           | MICROFILTRO DE CARTUCHOS COM MALHA DE 5 µM (Q=1.010 M³/H; 280 CARTUCHOS)                                                       | Ø 1400 x H total: 4475 mm        | 6   | PRFV               | 4      |
| 2           | RACK DE OSMOSE INVERSA (10 800 M³/D; 134 TUBOS DE PRESSÃO; 938 MEMBRANAS)                                                      | -                                | 63  | -                  | 4      |
| 3           | GRUPO ELETROBOMBA DE ALTA PRESSÃO - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 460 M³/H P: 62,57 bar) - EE3                  | 4200 x 1800 x 2400 mm            | 63  | SUPER DÚPLEX       | 4      |
| 4           | DISPOSITIVOS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA - CÂMARAS ISOBÁRICAS DE PERMUTA DE PRESSÃO                                              | Ø 356 x H: 1156 mm               | -   | -                  | 4 x 7  |
| 5           | PONTE ROLANTE - 8 TON                                                                                                          | Vão: 10,0 m. Deslocação: 59,50 m | -   | AÇO                | 1      |
| 6           | GRUPO ELETROBOMBA BOOSTER - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 550 M³/H P: 20 - 38 MCL) - EE6                        | 2410 x 940 x 1078 mm             | 3,8 | SUPER DÚPLEX       | 4      |
| 7           | RESERVATÓRIO DE MISTURA DA ÁGUA DE OI/ FLUSHING (V: 365 m³). BETÃO                                                             | 9,0 x 8,0 x 5,1 m                | -   | BETÃO              | 1      |
| 8           | GRUPO ELETROBOMBA DE LAVAGEM QUÍMICO (CIP) - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 675 M³/H P: 5 bar) - EE9             | 2200 x 800 x 1300 mm             | 5   | DÚPLEX             | 2 + 1  |
| 9           | RESERVATÓRIO DE CIP (V = 50 M³) COM AGITADOR VERTICAL 2,2 W Y 2 RESISTÊNCIAS ELÉCTRICAS POTÊNCIA UNITÁRIA: 60 kW               | Ø 3000 x H: 8000 mm              | -   | PRFV               | 1      |
| 10          | MICROFILTRO DE CARTUCHOS COM MALHA DE 5 µm (Q=1206 M³/H; 313 CARTUCHOS) - CIP                                                  | Ø 1400 x H total: 4475 mm        | 5   | PRFV               | 1      |
| 11          | CUBA DE PREPARAÇÃO DE BISSULFITO DE SÓDIO VOLUME UNITÁRIO 5 M³ COM AGITADOR VERTICAL DE POTÊNCIA MOTOR 0,37 kW                 | Ø 1620 x H: 2960 mm              | -   | PRFV               | 1      |
| 12          | CUBA DE PREPARAÇÃO DE DESINCrustANTE 100%. VOLUME UNITÁRIO V=6,5 M³                                                            | Ø 2000 x H: 3310 mm              | -   | PRFV               | 2      |
| 13          | CUBA DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50%. VOLUME UNITÁRIO 52,5 M³                                                                        | Ø 3000 x H: 8315 mm              | -   | PRFV               | 2      |
| 14          | DUCHE DE EMERGÊNCIA                                                                                                            | -                                | -   | -                  | 2      |
| 15          | CONJUNTO DE TUBAGENS DO EDIFÍCIO DE OSMOSE INVERSA A INSTALAR EM GALERIA ENTERRADA                                             | -                                | -   | SUPER DÚPLEX/ PRFV | -      |
| 16          | SKID DE DOSAGEM BISSULFITO DE SÓDIO A 25%, 1+1 BOMBA DOSEADORA MEMBRANA Q: 400 L/H P: 6 BAR PARA OI                            | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 17          | SKID DE DOSAGEM DESINCrustANTE. 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA. Q: 31 L/H P: 6 BAR PARA OI                                  | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 18          | SKID DE DOSAGEM HIDRÓXIDO SÓDIO 50%. 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 175 L/H P: 6 BAR PARA PRE-TRATAMENTO                 | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 19          | SKID DE DOSAGEM HIDRÓXIDO SÓDIO 50% PARA AJUSTE DO pH DA ÁGUA DO PERMEADA 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 20 L/H P: 6 BAR | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 20          | SKID DE DOSAGEM 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 65 L/H P: 6 BAR PARA NEUTRALIZAÇÃO                                        | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 21          | HIDROPRESSORA DE ÁGUA DE SERVIÇO. 1 + 1 BOMBAS Q: 30 M³/H P: 6 BAR                                                             | 1235 x 730 x 1190 mm             | 6   | AISI - 304         | 1      |
| 22          | VENTILADOR EXTRATOR Q: 38500 M³/H                                                                                              | Diâmetro: 1000 mm                | -   | -                  | 6      |

- EQUIPAMENTO  
 EQUIPAMENTO A FUTURO

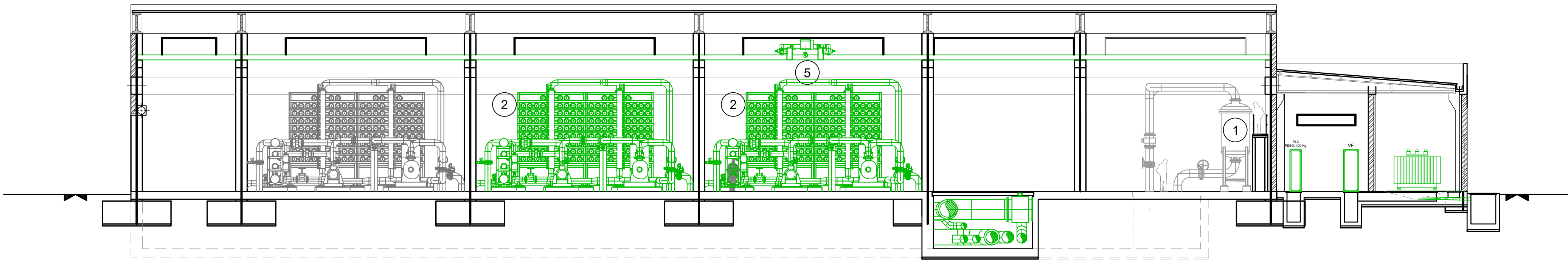
NOTAS

- A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENÕES ÚTEIS FINAIS
- AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO AD MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TOADS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHOS ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)

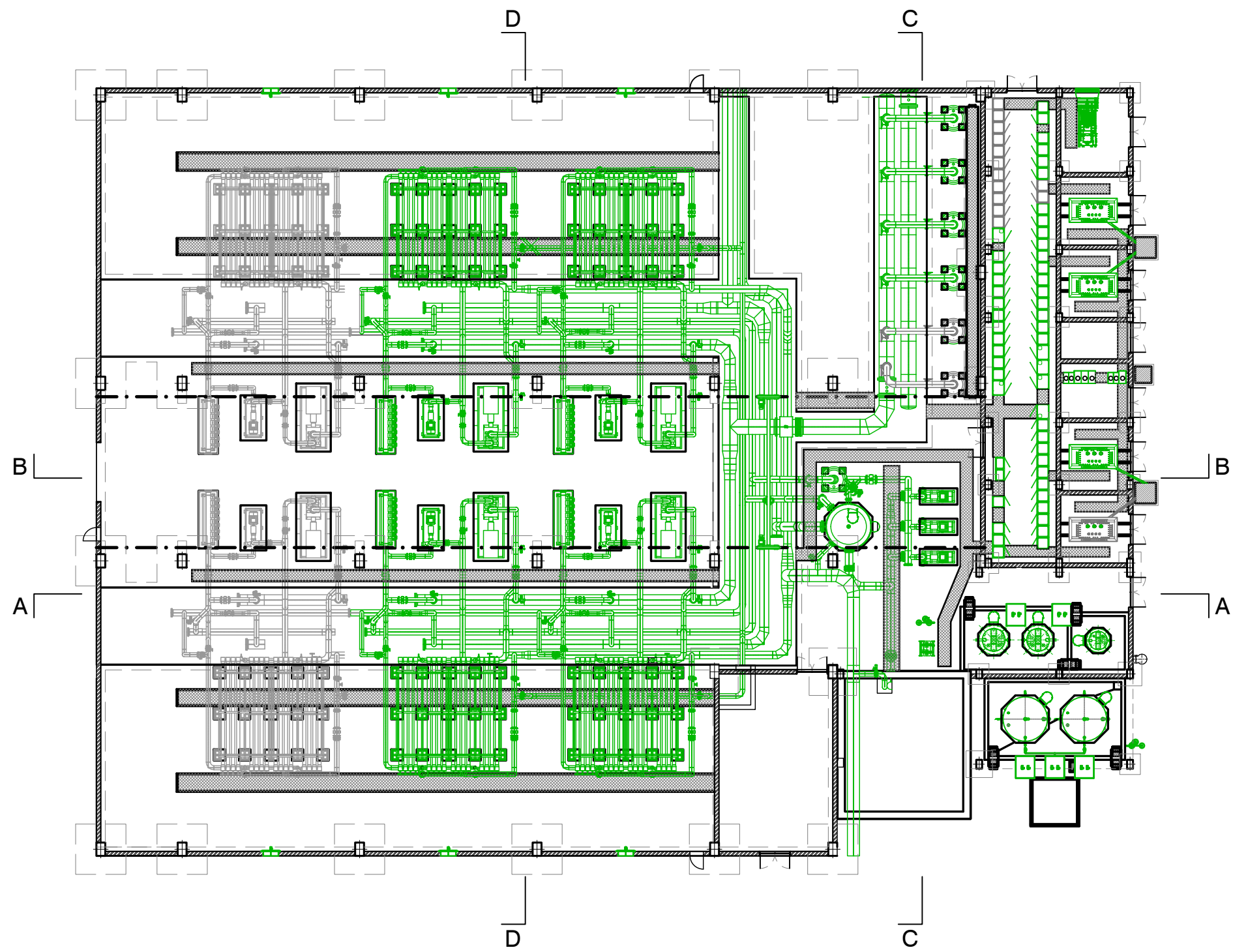
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |            |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|------|------|
| 01.0                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRIMEIRA EDIÇÃO           | 21/02/2025 | INN  | FME  |
| Índice                                                                                                                                                                                                                                                                            | Designação das alterações | Data       | Nome | Velo |
| <div><div><div></div><div>Empreitada de CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE</div></div><div><div>Projetado por: <b>Fábio Mendes</b></div><div>Verificado por: <b>Fábio Mendes</b></div><div>Aprovado por: <b>Fábio Mendes</b></div></div></div> |                           |            |      |      |
| <div><div><div>ÁGUAS DO ALGARVE</div><div>Grande Agência de Portugal</div></div><div>Projeto: <b>OSMOSE INVERSA. EDIFÍCIO. EQUIPAMENTOS ELECTROMECÂNICOS. PLANTA</b></div><div>Escala: <b>1/150</b></div><div>1.º Folha: <b>1 DE 3</b></div></div>                                |                           |            |      |      |



CORTE A-A  
Esc. 1:150 (A1)  
Esc. 1:300 (A3)



CORTE B-B  
Esc. 1:150 (A1)  
Esc. 1:300 (A3)

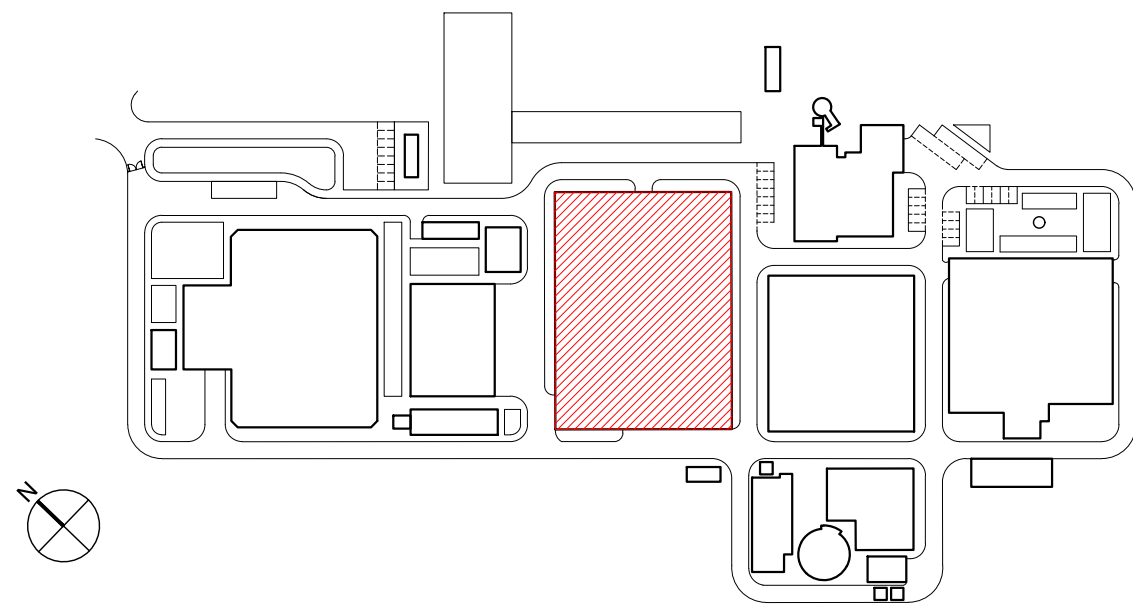


Esc. 1:150 (A1)  
0 1.5 3.0 4.5 m  
ORIGINAL A1

Esc. 1:300 (A3)  
0 3 6 9 metros

Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

## PLANTA CHAVE



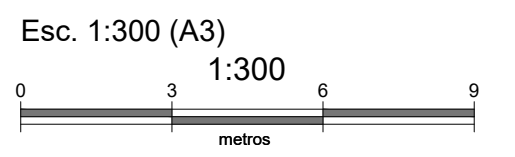
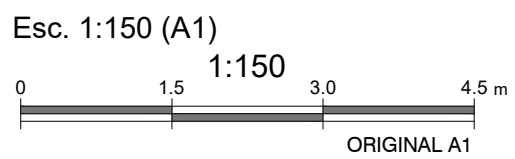
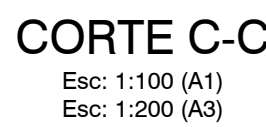
| CÓDIGO DES. | DESIGNAÇÃO                                                                                                                  | DN                               | PN  | MAT.               | QUANT. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|--------------------|--------|
| 1           | MICROFILTRO DE CARTUCHOS COM MALHA DE 5 µM (Q=1.010 M³/H; 280 CARTUCHOS)                                                    | Ø 1400 x H total: 4475 mm        | 6   | PRFV               | 4      |
| 2           | RACK DE OSMOSE INVERSA (10 800 M³/D; 134 TUBOS DE PRESSÃO; 936 MEMBRANAS)                                                   | -                                | 63  | -                  | 4      |
| 3           | GRUPO ELETROBOMBA DE ALTA PRESSÃO - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 460 M³/H P: 62,57 bar) - EE3               | 4200 x 1800 x 2400 mm            | 63  | SUPER DÚPLEX       | 4      |
| 4           | DISPOSITIVOS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA - CÂMARAS ISOBÁRICAS DE PERMUTA DE PRESSÃO                                           | Ø 356 x H: 1156 mm               | -   | -                  | 4 x 7  |
| 5           | PONTE ROLANTE - 8 TON                                                                                                       | Vão: 10,0 m. Deslocação: 59,50 m | -   | AÇO                | 1      |
| 6           | GRUPO ELETROBOMBA BOOSTER - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 550 M³/H P: 20 - 38 MCL) - EE6                     | 2410 x 940 x 1078 mm             | 3.8 | SUPER DÚPLEX       | 4      |
| 7           | RESERVATÓRIO DE MISTURA DA ÁGUA DE OI / FLUSHING (V: 365 m³), BETÃO                                                         | 9,0 x 8,0 x 5,1 m                | -   | BETÃO              | 1      |
| 8           | GRUPO ELETROBOMBA DE LAVAGEM QUÍMICO (CIP) - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 675 M³/H P: 5 bar) - EE9          | 2200 x 800 x 1300 mm             | 5   | DÚPLEX             | 2 + 1  |
| 9           | RESERVATÓRIO DE CIP (V = 50 M³) CON AGITADOR VERTICAL 2,2 W Y 2 RESISTÊNCIAS ELÉCTRICAS POTÊNCIA UNITÁRIA: 60 kW            | Ø 3000 x H: 8000 mm              | -   | PRFV               | 1      |
| 10          | MICROFILTRO DE CARTUCHOS COM MALHA DE 5 µm (Q=1206 M³/H; 313 CARTUCHOS) - CIP                                               | Ø 1400 x H total: 4475 mm        | 5   | PRFV               | 1      |
| 11          | CUBA DE PREPARAÇÃO DE BISULFITO DE SÓDIO VOLUME UNITÁRIO 5 M³ CON AGITADOR VERTICAL DE POTÊNCIA MOTOR 0,37 kW               | Ø 1620 x H: 2960 mm              | -   | PRFV               | 1      |
| 12          | CUBA DE PREPARAÇÃO DE DESINCROSTANTE 100%. VOLUME UNITÁRIO V=8,5 M³                                                         | Ø 2000 x H: 3310 mm              | -   | PRFV               | 2      |
| 13          | CUBA DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50%. VOLUME UNITÁRIO 52,5 M³                                                                     | Ø 3000 x H: 8315 mm              | -   | PRFV               | 2      |
| 14          | DUCHE DE EMERGÊNCIA                                                                                                         | -                                | -   | -                  | 2      |
| 15          | CONJUNTO DE TUBAGENS DO EDIFÍCIO DE OSMOSE INVERSA A INSTALAR EM GALERIA ENTERRADA                                          | -                                | -   | SUPER DÚPLEX/ PRFV | -      |
| 16          | SKID DE DOSAGEM BISULFITO DE SÓDIO A 25%. 1+1 BOMBA DOSEADORA MEMBRANA Q: 400 L/H P: 6 BAR PARA OI                          | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 17          | SKID DE DOSAGEM DESINCROSTANTE. 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA. Q: 31 L/H P: 6 BAR PARA OI                               | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 18          | SKID DOSAGEM HIDRÓXIDO SÓDIO 50%. 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 175 L/H P: 6 BAR PARA PRE-TRATAMENTO                 | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 19          | SKID DOSAGEM HIDRÓXIDO SÓDIO 50% PARA AJUSTE DO pH DA ÁGUA DO PERMEADA 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 20 L/H P: 6 BAR | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 20          | SKID DE DOSAGEM 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 65 L/H P: 6 BAR PARA NEUTRALIZAÇÃO.                                    | 1500 x 1200 x 600 mm             | 6   | PE                 | 1      |
| 21          | HIDROPRESSORA DE ÁGUA DE SERVIÇO. 1 + 1 BOMBAS Q: 30 M³/H P: 6 BAR                                                          | 1235 x 730 x 1190 mm             | 6   | AISt - 304         | 1      |
| 22          | VENTILADOR EXTRATOR Q: 38500 M³/H                                                                                           | Diâmetro: 1000 mm                | -   | -                  | 6      |

EQUIPAMENTO  
 EQUIPAMENTO A FUTURO

## NOTAS

- A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSA DE DRENAGEM
- AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENÕES ÚTEIS FINAIS
- AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO AD MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHOS ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NMM)

|                           |                           |                                                                                     |      |      |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 01.0                      | PRIMEIRA EDIÇÃO           | 21/02/2025                                                                          | INN  | FME  |
| Índice                    | Designação das alterações | Data                                                                                | Nome | Velo |
| GS Inima Inságua Aquaport |                           | Empreitada de Conceção-Construção DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE |      |      |
| Aprovação AIA             |                           | EQUIPAMENTOS                                                                        |      |      |
| Nº Projeto AIA            |                           | OSMOSE INVERSA, EDIFÍCIO CORTES I                                                   |      |      |
| Nº Folha                  |                           | 2 DE 3                                                                              |      |      |

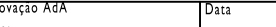


Sistema de coordenadas: ETRS89/TM06 - Portugal

| ORD. DES. | DESIGNAÇÃO                                                                                                                   | DN                                  | PN  | MAT.               | QUANT. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------------------|--------|
| 1         | MICROFILTRO DE CARTUCHOS COM MALHA DE 5 µm (Q=1.010 M³/H 280 CARTUCHOS)                                                      | Ø 1400 x H total: 4475 mm           | 6   | PRFV               | 4      |
| 2         | RACK DE OSMOSE INVERSA (10 800 M³/D; 134 TUBOS DE PRESSÃO, 938 MEMBRANAS)                                                    | -                                   | 63  | -                  | 4      |
| 3         | GRUPO ELETROBOMBA DE ALTA PRESSÃO - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 460 M³/H P: 62,57 bar) - EE3                | 4200 x 1800 x 2400 mm               | 63  | SUPER DÚPLEX       | 4      |
| 4         | DISPOSITIVOS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA- CÂMARAS ISOBÁRICAS DE PERMUTA DE PRESSÃO                                             | Ø 356 x H 1156 mm                   | -   | -                  | 4 x 7  |
| 5         | PONTE ROLANTE - 8 TON                                                                                                        | Vão: 10,0 m.<br>Deslocação: 59,50 m | -   | AÇO                | 1      |
| 6         | GRUPO ELETROBOMBA BOOSTER - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 550 M³/H P: 20 - 38 MCL) - EE6                      | 2410 x 940 x 1078 mm                | 3,8 | SUPER DÚPLEX       | 4      |
| 7         | RESERVATÓRIO DE MISTURA DA ÁGUA DE O1/ FLUSHING (V. 365 m³) - BETÃO                                                          | 9,0 x 8,0 x 5,1 m                   | -   | BETÃO              | 1      |
| 8         | GRUPO ELETROBOMBA DE LAVAGEM QUÍMICO (CIP) - EIXO HORIZONTAL; VARIAÇÃO DE VELOCIDADE (Q = 675 M³/H P: 5 bar) - EE9           | 2200 x 800 x 1300 mm                | 5   | DÚPLEX             | 2 + 1  |
| 9         | RESERVATÓRIO DE CIP (V = 50 m³) COM AGITADOR VERTICAL 2,2 W Y 2 RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS POTÊNCIA UNITÁRIA: 60 kW              | Ø 3000 x H: 8000 mm                 | -   | PRFV               | 1      |
| 10        | MICROFILTRO DE CARTUCHOS COM MALHA DE 5 µm (Q=1206 M³/H 313 CARTUCHOS) - CIP                                                 | Ø 1400 x H total: 4475 mm           | 5   | PRFV               | 1      |
| 11        | CUBA DE PREPARAÇÃO DE BISSULFITO DE SÓDIO VOLUME UNITÁRIO 5 M³ COM AGITADOR VERTICAL DE POTÊNCIA MOTOR 0,37 kW               | Ø 1620 x H: 2960 mm                 | -   | PRFV               | 1      |
| 12        | CUBA DE PREPARAÇÃO DE DESINCrustANTE 100%. VOLUME UNITÁRIO V=8,5 M³                                                          | Ø 2000 x H: 3310 mm                 | -   | PRFV               | 2      |
| 13        | CUBA DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50%. VOLUME UNITÁRIO 52,5 M³                                                                      | Ø 3000 x H: 8315 mm                 | -   | PRFV               | 2      |
| 14        | DUCHE DE EMERGÊNCIA                                                                                                          | -                                   | -   | -                  | 2      |
| 15        | CONJUNTO DE TUBAGENS DO EDIFÍCIO DE OSMOSE INVERSA A INSTALAR EM GALERIA ENTERRADA                                           | -                                   | -   | SUPER DÚPLEX/ PRFV | -      |
| 16        | SKID DE DOSAGEM BISSULFITO DE SÓDIO A 25%, 1 + 1 BOMBA DOSEADORA MEMBRANA Q: 400 L/H P: 6 BAR PARA O1                        | 1500 x 1200 x 600 mm                | 6   | PE                 | 1      |
| 17        | SKID DE DOSAGEM DESINCrustANTE, 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 31 L/H P: 6 BAR PARA O1                                 | 1500 x 1200 x 600 mm                | 6   | PE                 | 1      |
| 18        | SKID DOSEADOR HIDRÓXIDO SÓDIO 50%, 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 175 L/H P: 6 BAR PARA PRE-TRATAMENTO                 | 1500 x 1200 x 600 mm                | 6   | PE                 | 1      |
| 19        | SKID DOSEADOR HIDRÓXIDO SÓDIO 50% PARA AJUSTE DO pH DA ÁGUA DO PERMEADO 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 20 L/H P: 6 BAR | 1500 x 1200 x 600 mm                | 6   | PE                 | 1      |
| 20        | SKID DOSEADOR 1 + 1 BOMBA DOSEADORA DE MEMBRANA Q: 65 L/H P: 6 BAR PARA REALIZAÇÃO                                           | 1500 x 1200 x 600 mm                | 6   | PE                 | 1      |
| 21        | HIDROPRESSORA DE ÁGUA DE SERVIÇO, 1 + 1 BOMBAS Q: 30 M³/H P: 6 BAR                                                           | 1235 x 730 x 1190 mm                | 6   | AISt - 304         | 1      |
| 22        | VENTILADOR EXTRATOR Q: 36500 M³/H                                                                                            | Diâmetro: 1000 mm                   | -   | -                  | 6      |

☒ EQUIPAMENTO  
☐ EQUIPAMENTO A FUTURO

- 1 A LAJE DE FUNDO / SOLEIRA DAS ESTRUTURAS DEVERÁ FICAR PERFEITAMENTE LISA E, NOS CASOS NECESSÁRIOS, PERFEITAMENTE HORIZONTAL, POR FORMA A PERMITIR A CORRETA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
- 2 AS DIMENSÕES E COTAS APRESENTADAS NO DESENHO SÃO EXPRESSAS EM METROS (SALVO HAJA OUTRA INDICAÇÃO NO DESENHO EM CONTRÁRIO)
- 3 O RESSALTO MÍNIMO NAS ESTRUTURAS PARA INSTALAÇÃO DE TAMPAS E GRADIS É DE 40 mm x 40 mm
- 4 AS SOLEIRAS DE CÂMARAS DE VÁLVULAS EM BETÃO DEVERÃO TER UMA PENDENTE MÍNIMA DE 1,5% PARA ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA A UMA FOSSE DE DRENAGEM
- 5 AS COTAGENS INTERIORES APRESENTADAS NO DESENHO SÃO DIMENSÕES ÚTEIS FINAIS
- 6 AS DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS SÃO INDICATIVAS E TERÃO DE SER CONFIRMADAS EM PROJETO DE EXECUÇÃO, FUNÇÃO DA MARCA QUE VIER A SER INSTALADA
- 7 AS DIMENSÕES, PESOS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER E INSTALAR PODEM NÃO SER IGUAIS ÀS PREVISTAS NO PROJETO PELO QUE EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO SE DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES DE CARÁTER HIDRÁULICO, ESTRUTURAL OU ELÉTRICO
- 8 TODAS AS COTAS ALTIMÉTRICAS DESTES DESENHOS ENCONTRAM-SE NO SISTEMA DE REFERÊNCIA - NÍVEL MÉDIO DO MAR (NNM)

|                                                                                       |                           |                          |                                                                                                                                                                                                     |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 010                                                                                   | PRIMEIRA EDIÇÃO           |                          |                                                                                                                                                                                                     | 21/02/2025 | INN  | FME   |              |              |              |                          |                          |                          |
| Índice                                                                                | Designação das alterações |                          |                                                                                                                                                                                                     | Data       | Nome | Valor |              |              |              |                          |                          |                          |
|  |                           |                          | Designação do Projeto/Intervenção:                                                                                                                                                                  |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| EMPREITADA DE CONCEÇÃO-CONSTRUÇÃO<br>DO SISTEMA DE DESALINIZAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE |                           |                          | Tipo de Projeto: <input type="checkbox"/> Alterações<br>Estado: <input type="checkbox"/> Anterior / <input type="checkbox"/> Atual                                                                  |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| PROPOSTA XEA<br>Nº: _____                                                             |                           |                          | Formas: <input type="checkbox"/> Impressão<br><input type="checkbox"/> PDF                                                                                                                          |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| Data: _____                                                                           |                           |                          | Verificações:                                                                                                                                                                                       |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
|                                                                                       |                           |                          | <table><tr><td>Verificações</td><td>Verificações</td><td>Verificações</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table> |            |      |       | Verificações | Verificações | Verificações | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Verificações                                                                          | Verificações              | Verificações             |                                                                                                                                                                                                     |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                                                              | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                     |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
|                                                                                       |                           |                          | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                        |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
|  |                           |                          | ALGARVE (C225) - NRE (C225) - 000000                                                                                                                                                                |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| Título:<br>OSMOSE INVERSA: EDIFÍCIO: EQUIPAMENTOS ELECTROMECÂNICOS<br>CORTES II       |                           |                          | Emissão:<br>1/150<br>Nº Folha: 3 DE 3                                                                                                                                                               |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| Nº Sistema: XEA<br>Nº 22767-EG                                                        |                           |                          | Nº Sistema: XEA<br>Nº 22767-EG                                                                                                                                                                      |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |
| Versão: 1.0                                                                           |                           |                          | Versão: 1.0                                                                                                                                                                                         |            |      |       |              |              |              |                          |                          |                          |