

AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E
OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA
(08.0784)



ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



PEÇAS DESENHADAS

ÍNDICE DAS PEÇAS DESENHADAS

DESENHO nº:

- 01 - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DAS UNIDADES
- 02 - BOMBAS DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA
- 03 - PLANTA SALA DE QUADROS
- 04 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA DE REGA

- 05 - UNIDADE 1 : PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
- 06 - UNIDADE 1 - CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI01+AI02
- 07 - UNIDADE 1 - CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI02 (ALTERAÇÃO)
- 08 - UNIDADE 1 - CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI11
- 09 - UNIDADE 1 - CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI11 (ALTERAÇÃO)
- 10 - UNIDADE 1 - CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI15
- 11 - UNIDADE 1 - CIRCUITO PVC - ALIMENTAÇÃO ALTA PRESSÃO
- 12 - UNIDADE 1 - CIRCUITO PVC - PERMUTADORES DE PRESSÃO REJEIÇÃO
- 13 - UNIDADE 1 - MESA DE COMANDO

- 14 - UNIDADE 2 - PLANTA DOS TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO - PVC
- 15 - UNIDADE 2 - SUPORTE TIPO DOS TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO

- 16 - UNIDADE 3 : PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
- 17 - UNIDADE 3 : VISTA FRONTAL
- 18 - UNIDADE 3 : VISTA LATERAL
- 19 - UNIDADE 3 : PLANTA GERAL CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX
- 20 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI01
- 21 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI02
- 22 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI03
- 23 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI04
- 24 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI05
- 25 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI06
- 26 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI07
- 27 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI08
- 28 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI09
- 29 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI10
- 30 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI11
- 31 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI12
- 32 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI13
- 33 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI14
- 34 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI15
- 35 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI16
- 36 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI17
- 37 - UNIDADE 3 : CIRCUITO DE ALTA PRESSÃO - AÇO INOX - AI18
- 38 - UNIDADE 3 : PLANTA GERAL CIRCUITO PVC
- 39 - UNIDADE 3 : CIRCUITO PVC - ALIMENTAÇÃO ALTA PRESSÃO - PVC01
- 40 - UNIDADE 3 : CIRCUITO PVC - PERMEADO 1º ANDAR - PVC02
- 41 - UNIDADE 3 : CIRCUITO PVC - PERMEADO 1º ANDAR - PVC02
- 42 - UNIDADE 3 : CIRCUITO PVC - PERMEADO 1º ANDAR - PVC03
- 43 - UNIDADE 3 : CIRCUITO PVC - PERMEADO 2º ANDAR - PVC04
- 44 - UNIDADE 3 : CIRCUITO PVC - PERMEADO 1º ANDAR - PVC05
- 45 - UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC - PERMUTADORES DE PRESSÃO ALIMENTAÇÃO - PVC06
- 46 - UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC - PERMUTADORES DE PRESSÃO REJEIÇÃO - PVC07
- 47 - UNIDADE 3 - PLANTA DOS TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO - PVC
- 48 - UNIDADE 3 - SUPORTE TIPO DOS TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO
- 49 - UNIDADE 3 - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DOS SUPORTES
- 50 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S01
- 51 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S02
- 52 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S03
- 53 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S04
- 54 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S05
- 55 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S06
- 56 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S07
- 57 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S08
- 58 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S09
- 59 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S010
- 60 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S011 E S12
- 61 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S13
- 62 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S14
- 63 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S15
- 64 - UNIDADE 3 - SUPORTES - S16
- 65 - UNIDADE 3 - SUPORTES - CHASSIS VAOS DE PRESSÃO - TIPO 1
- 66 - UNIDADE 3 - SUPORTES - CHASSIS VAOS DE PRESSÃO - TIPO 2
- 67 - UNIDADE 3 - ARMÁRIO PERMUTADORES DE PRESSÃO
- 68 - UNIDADE 3 - MESA DE COMANDO

- 69 - PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
- 70 - PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - ESTRUTURA DE SUPORTE - PLANTA DA COBERTURA
- 71 - PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - ESTRUTURA DE SUPORTE - CORTE A-A E CORTE B-B
- 72 - PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - ESTRUTURA DE SUPORTE - PERSPECTIVA DE CONJUNTO
- 73 - PAINÉIS FOTOVOLTAICOS - DISTRIBUIÇÃO DOS PAINÉIS



ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E
OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA
(08.0784)

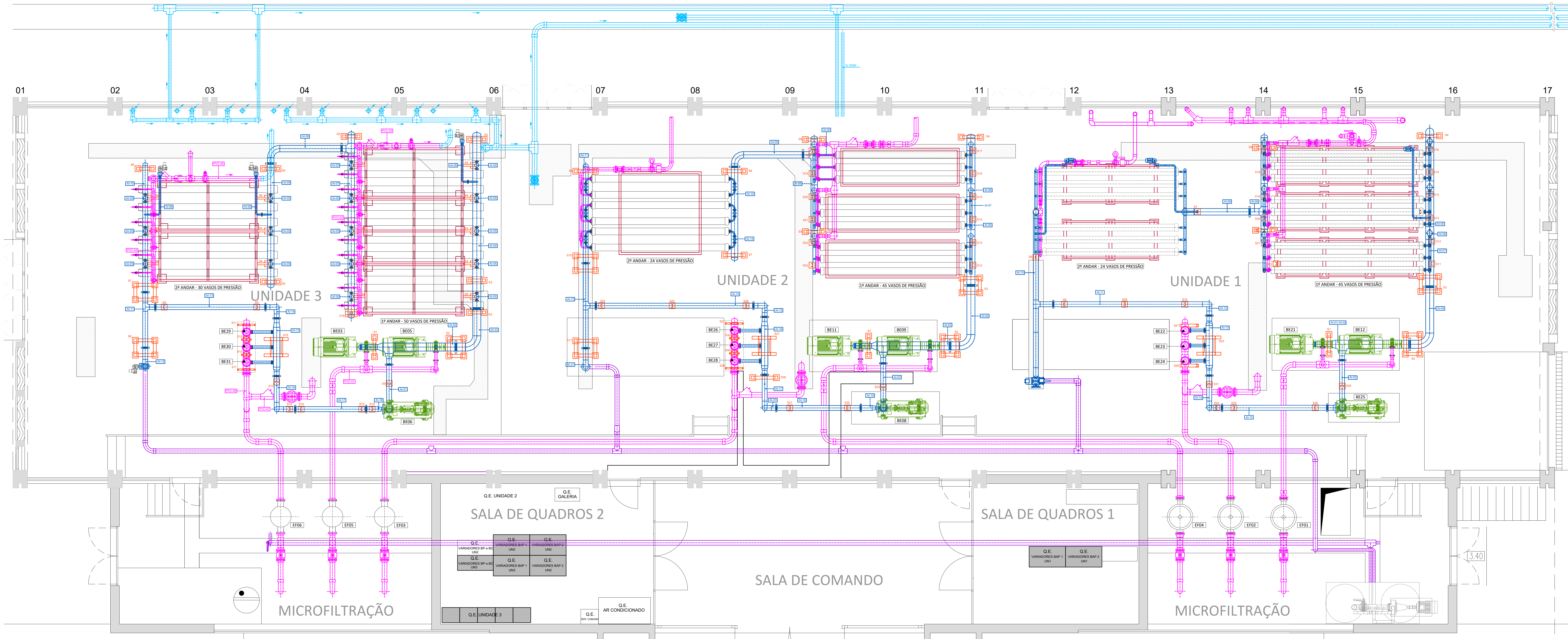


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



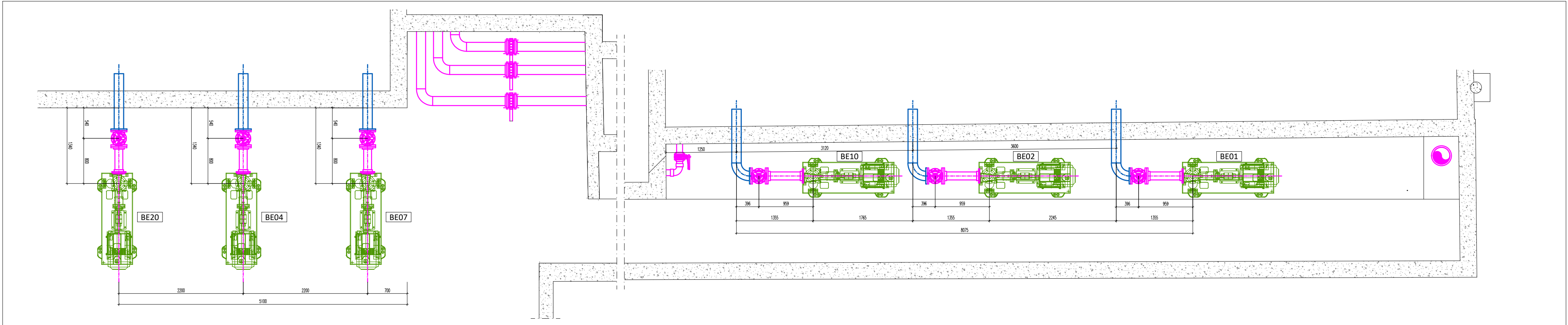
PEÇAS DESENHADAS

GERAIS



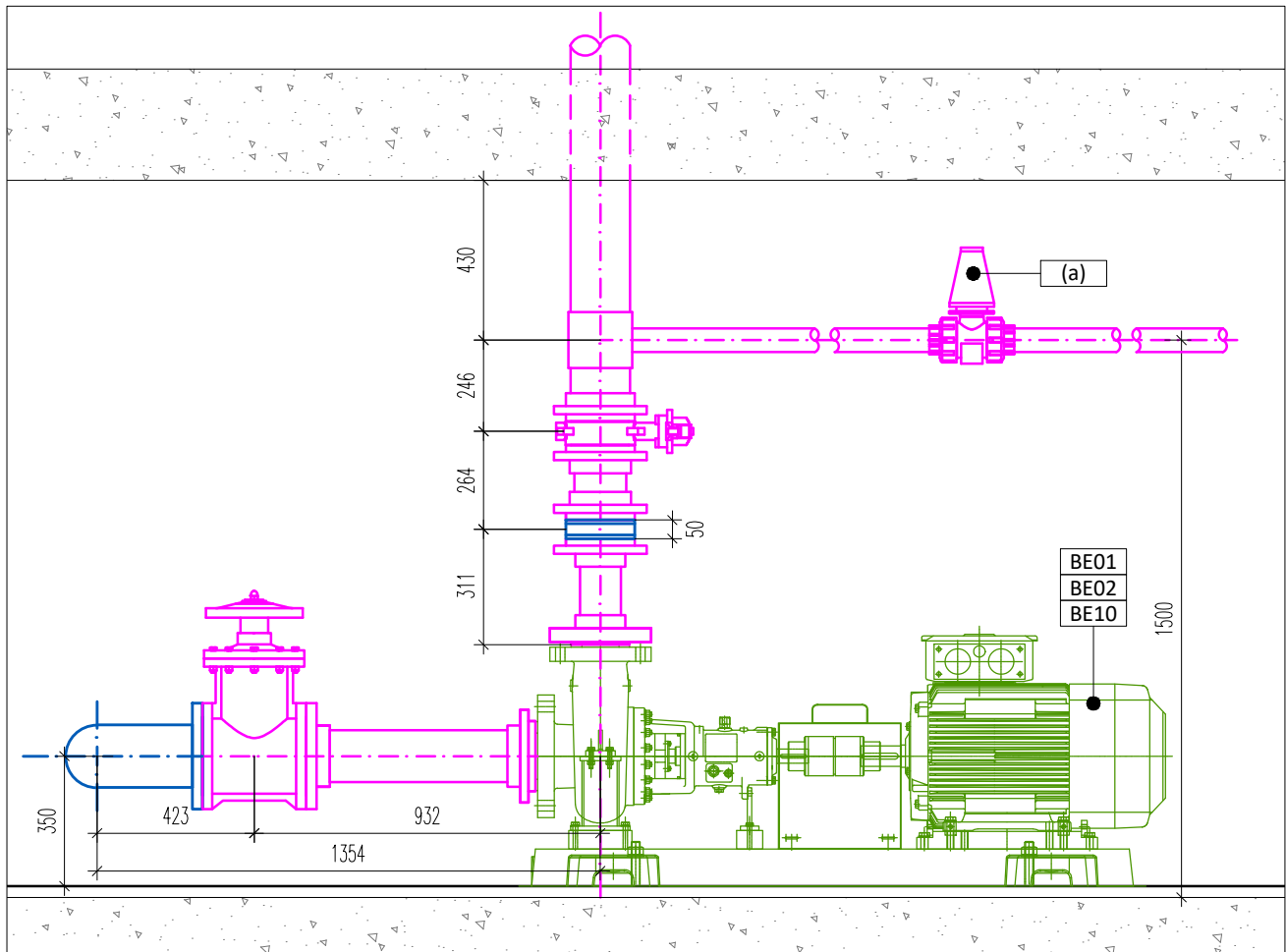
- LEGENDA:**
- CIRCUITO ALTA PRESSÃO EM AÇO INOX
 - CIRCUITO EM PVC
 - CIRCUITO DE LAVAGEM EM PVC
 - SUPORTES DE TUBAGEM DE AÇO INOX
 - CHASSIS DOS VASOS DE PRESSÃO
 - CIRCUITO TANQUES DE EQUILÍBRIO OSMÓTICO EM PVC
- UNIDADE 1**
- BE25 : BOMBA DE CIRCULAÇÃO IP 100-190 SDS5
 - BE12 : BOMBA DE ALTA PRESSÃO DANFOSS APP 86/1700
 - BE21 : BOMBA DE ALTA PRESSÃO DANFOSS APP 86/1700
 - BE22 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
 - BE23 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
 - BE24 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
- EF01 : UNIDADE DE MICROFILTRAÇÃO ALIMENTAÇÃO ÀS BOMBAS DE ALTA PRESSÃO**
EF02 : UNIDADE DE MICROFILTRAÇÃO ALIMENTAÇÃO AOS PERMUTADORES DE PRESSÃO
- UNIDADE 2**
- BE08 : BOMBA DE CIRCULAÇÃO IP 100-190 SDS5
 - BE09 : BOMBA DE ALTA PRESSÃO DANFOSS APP 86/1700
 - BE11 : BOMBA DE ALTA PRESSÃO DANFOSS APP 86/1700
 - BE26 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
 - BE27 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
 - BE28 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
- EF03 : UNIDADE DE MICROFILTRAÇÃO ALIMENTAÇÃO ÀS BOMBAS DE ALTA PRESSÃO**
EF04 : UNIDADE DE MICROFILTRAÇÃO ALIMENTAÇÃO AOS PERMUTADORES DE PRESSÃO
- UNIDADE 3**
- BE06 : BOMBA DE CIRCULAÇÃO IP 100-190 SDS5
 - BE03 : BOMBA DE ALTA PRESSÃO DANFOSS APP 86/1700
 - BE05 : BOMBA DE ALTA PRESSÃO DANFOSS APP 86/1700
 - BE29 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
 - BE30 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
 - BE31 : PERMUTADOR DE PRESSÃO PXQ-300
- EF05 : UNIDADE DE MICROFILTRAÇÃO ALIMENTAÇÃO ÀS BOMBAS DE ALTA PRESSÃO**
EF06 : UNIDADE DE MICROFILTRAÇÃO ALIMENTAÇÃO AOS PERMUTADORES DE PRESSÃO

| | | | | | |
|--|------|---|------|------------------------|-----------|
| | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div><p>AGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p><div></div></div> | | | | | |
| Idêg de Injeç: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: | | Desenho: | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | 01-08.0784-HDR | |
| Data: Abril 2025 | | Ficha Desenhado: | | Proj. - Estado: | |
| Cód.Origem: N/A | | | | Des. - Folha: | |
| Ficheiro: | | PLANTA IMPLANTAÇÃO DAS UNIDADES | | Aprov. - Escalas: 1:50 | |
| | | | | Nº Rev. | |
| | | | | 01 - | |



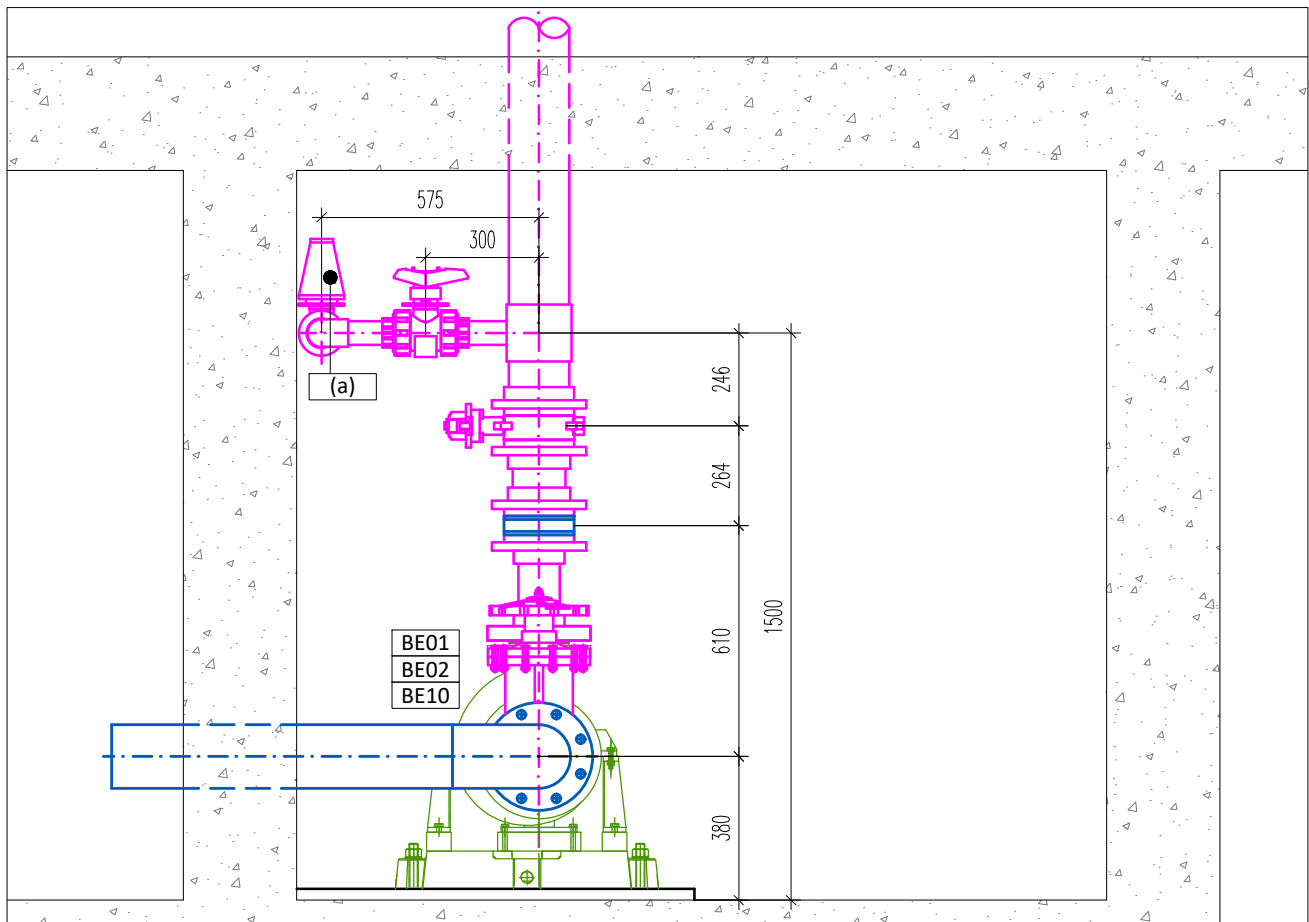
PLANTA

ESC.: 1./50



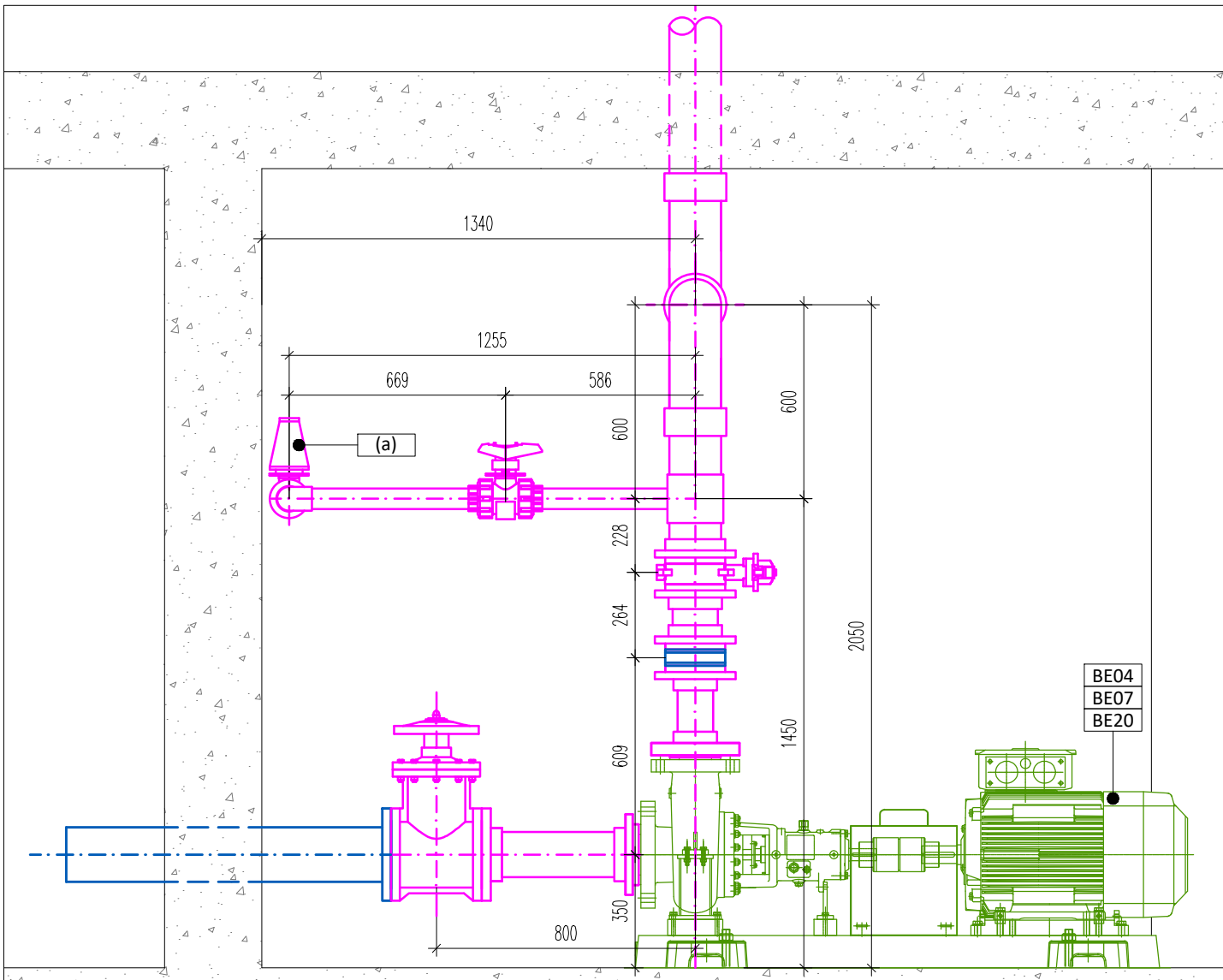
BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA TIPO (UNI 2 E UNI 3) VISTA FRONTAL

ESC.: 1./20



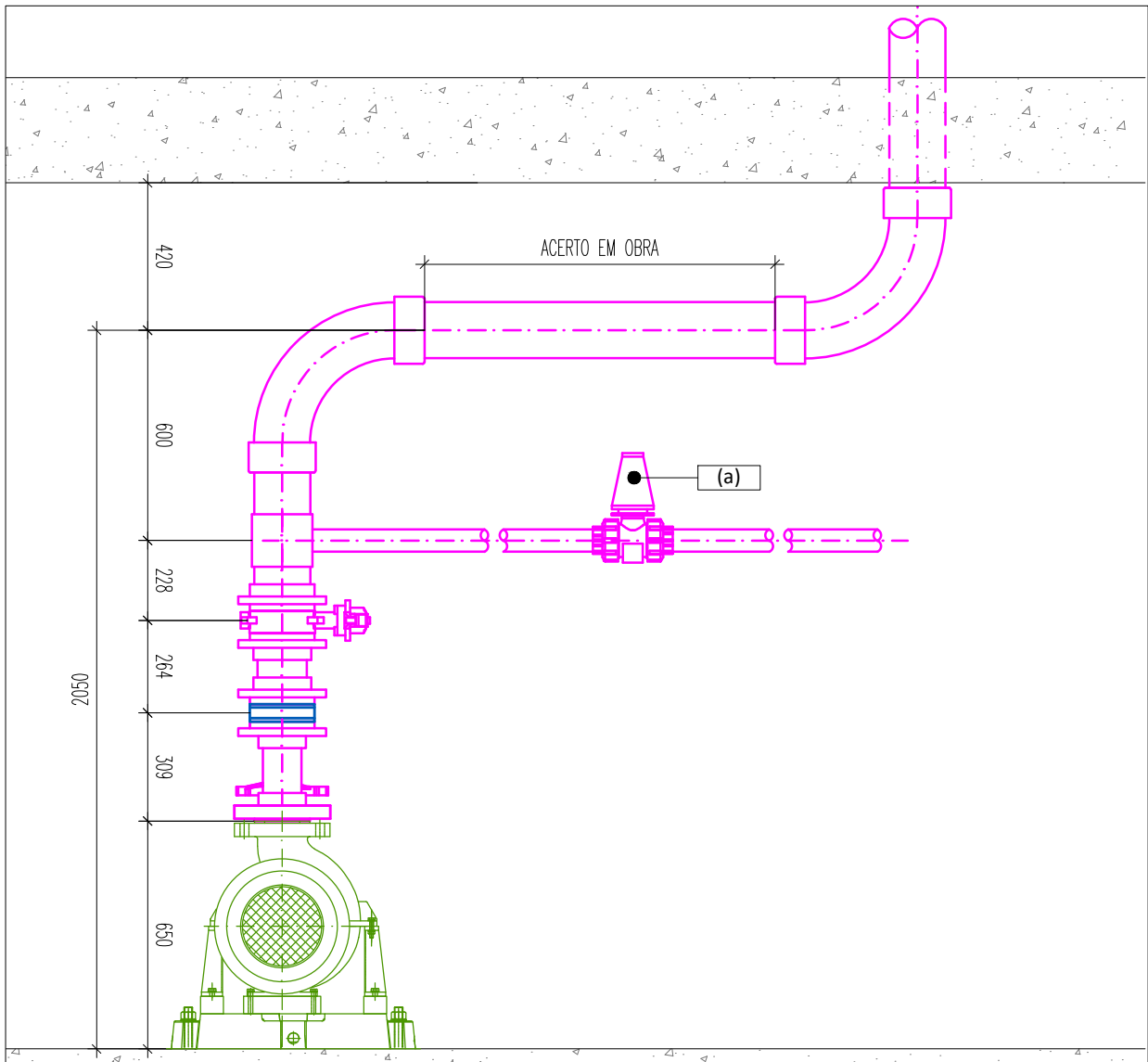
BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA TIPO (UNI 2 E UNI 3) VISTA LATERAL

ESC.: 1./20



BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA TIPO (UNI 1 E UNI 2) VISTA LATERAL

ESC.: 1./20



BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA TIPO (UNI 1 E UNI 2) VISTA FRONTAL

ESC.: 1./20

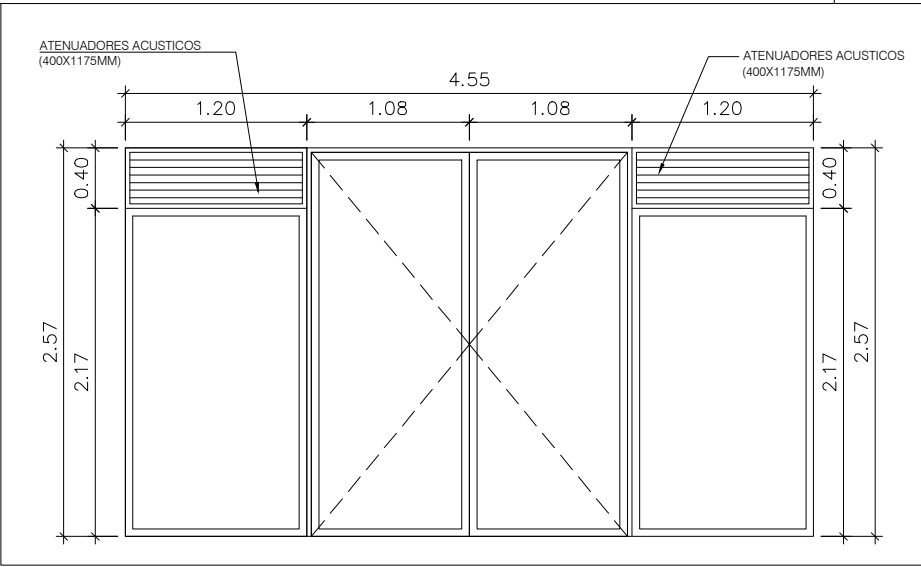
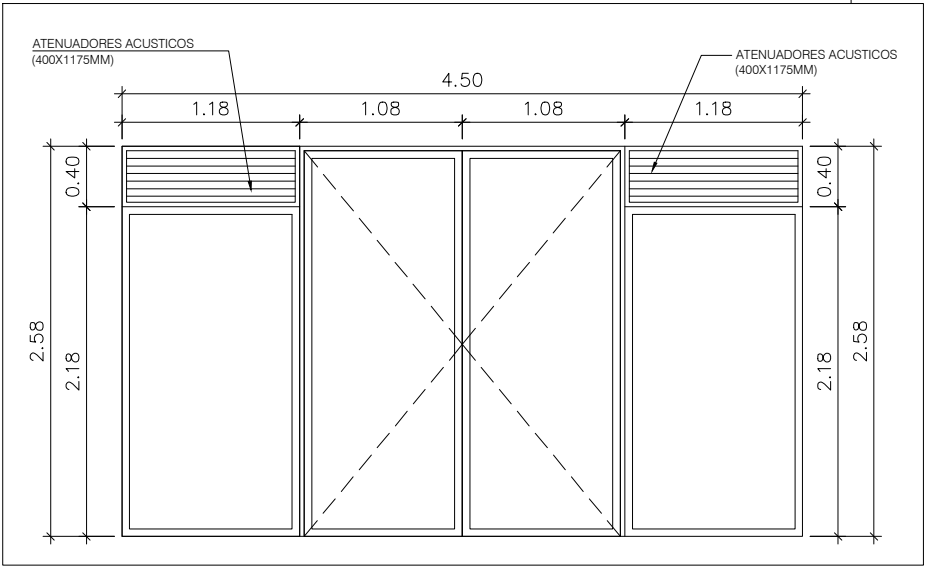
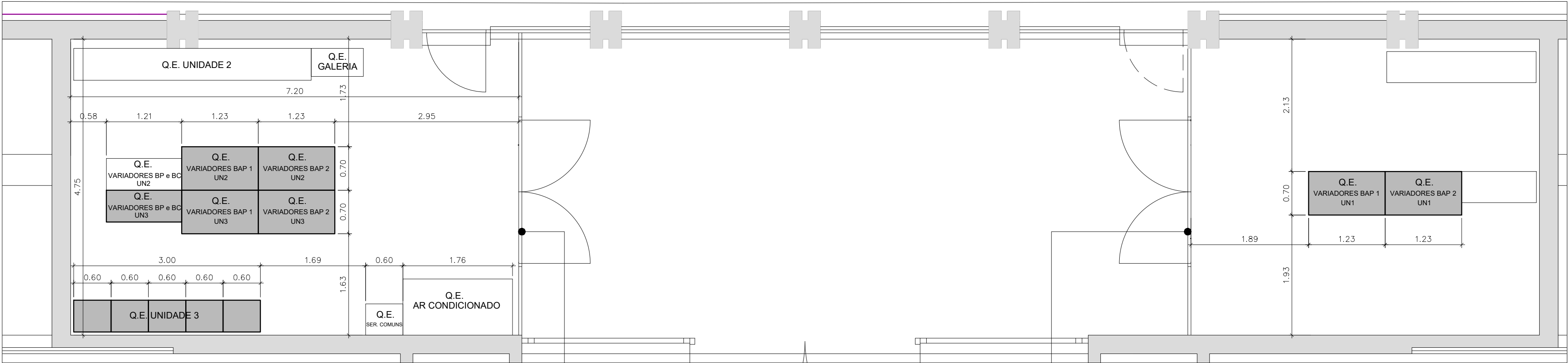
LEGENDA:

- BE01 : BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA IP 100-190 SDSS - ALIMENTAÇÃO BOMBAS DE ALTA PRESSÃO UNIDADE 1
- BE02 : BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA IP 100-190 SDSS - PERMUTADORES DE PRESSÃO UNIDADE 1
- BE07 : BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA IP 100-190 SDSS - ALIMENTAÇÃO BOMBAS DE ALTA PRESSÃO UNIDADE 2
- BE010 : BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA IP 100-190 SDSS PERMUTADORES DE PRESSÃO UNIDADE 2
- BE020 : BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA IP 100-190 SDSS - ALIMENTAÇÃO BOMBAS DE ALTA PRESSÃO UNIDADE 3
- BE04 : BOMBA DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA IP 100-190 SDSS - PERMUTADORES DE PRESSÃO UNIDADE 3

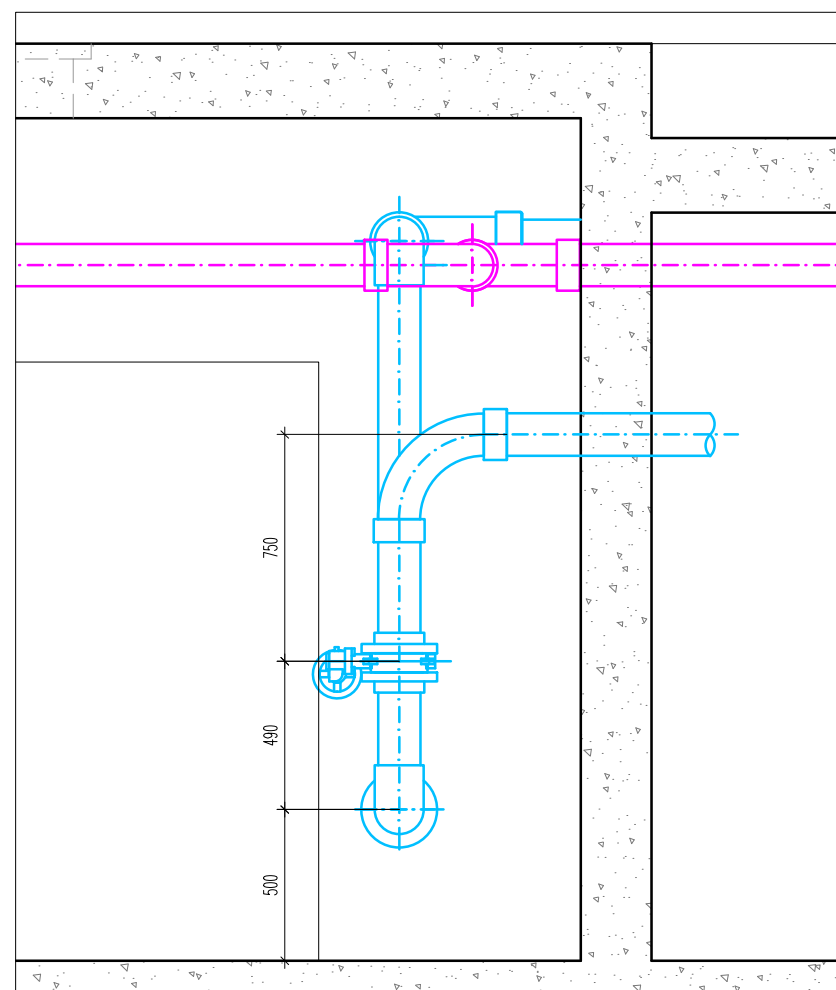
(a) - VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESSÃO PVC DN80 PN10 APLICADA NA LINHA DA BE01 BE07 E BE20

— AÇO INOX
— PVC

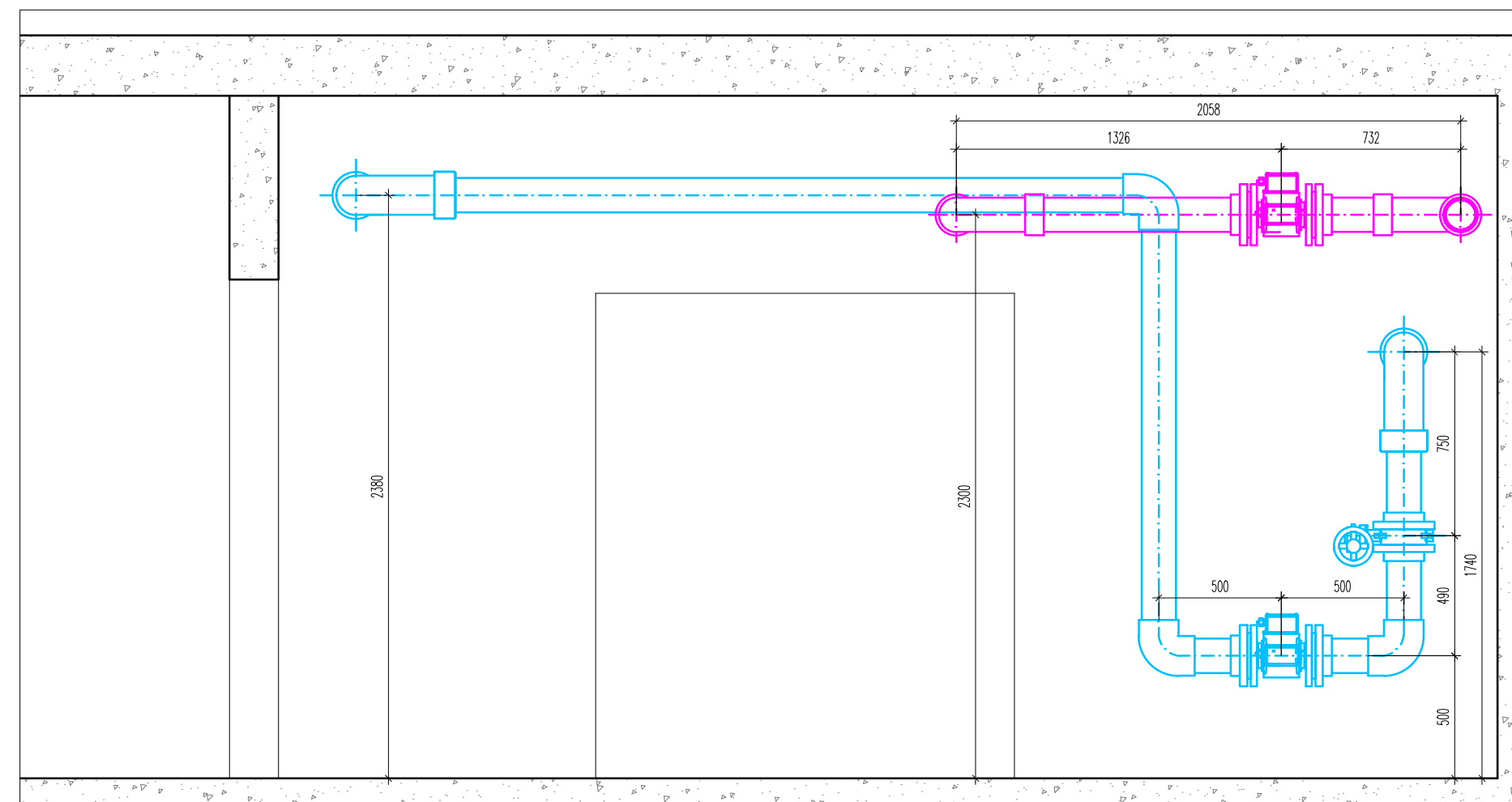
| | | | | | |
|--|--|---|------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 02-08.0784-HDR |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: BOMBAS DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA | | | Proj. - Estado: | N.º Rev. |
| Cód.GIGA: N/A | | | | Des. - Folha: | 02 - |
| Ficheiro: | | | | Aprov. - Escalas: 1:50 e 1:20 | |



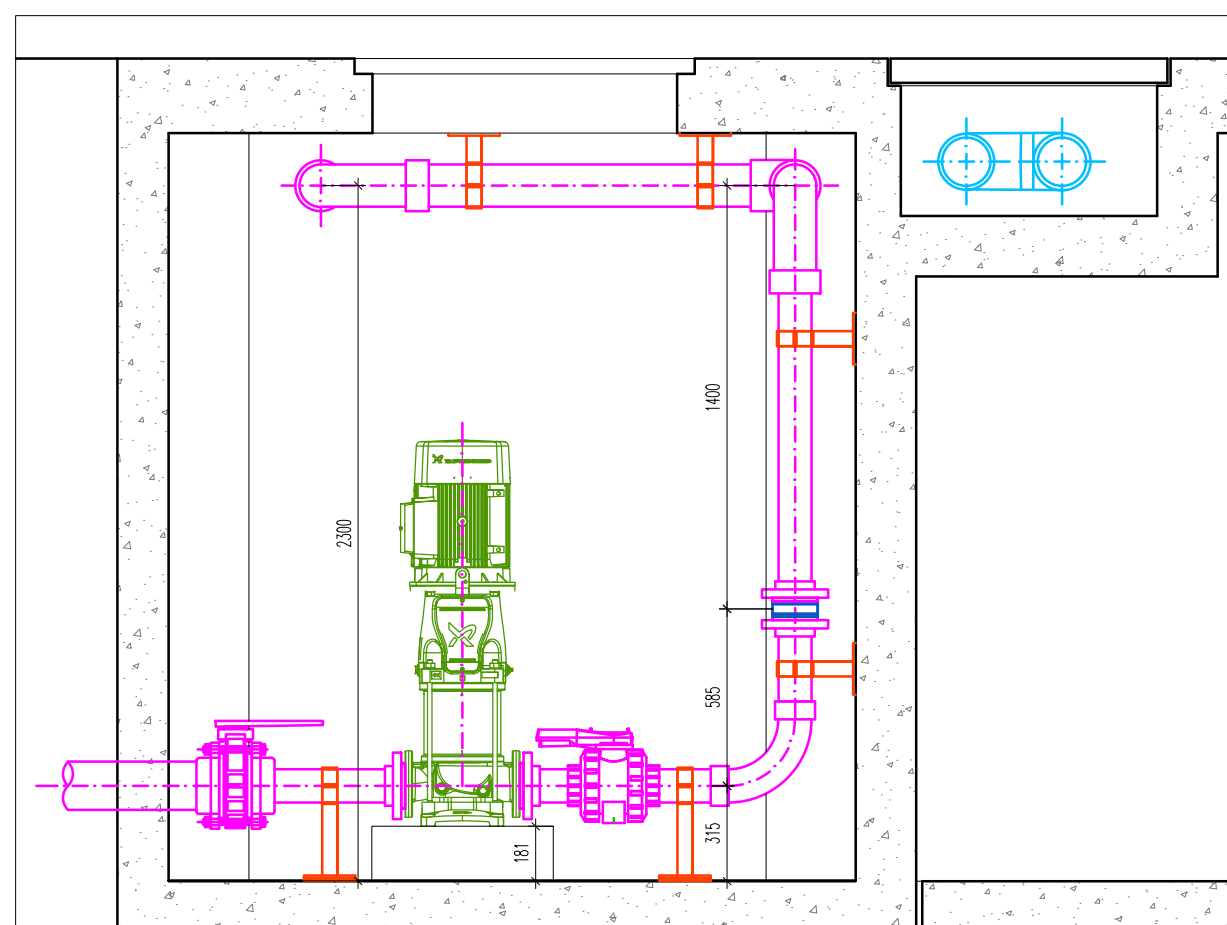
| | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|-------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 03-08.0784-HDR |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | Abril 2025 | | | Des. - Folha: |
| Data: | | N/A | | | Aprov. - Escalas: |
| Cód.GI/GA: | | PLANTA SALA DE QUADROS | | | 1:50 |
| Ficheiro: | | | | | |



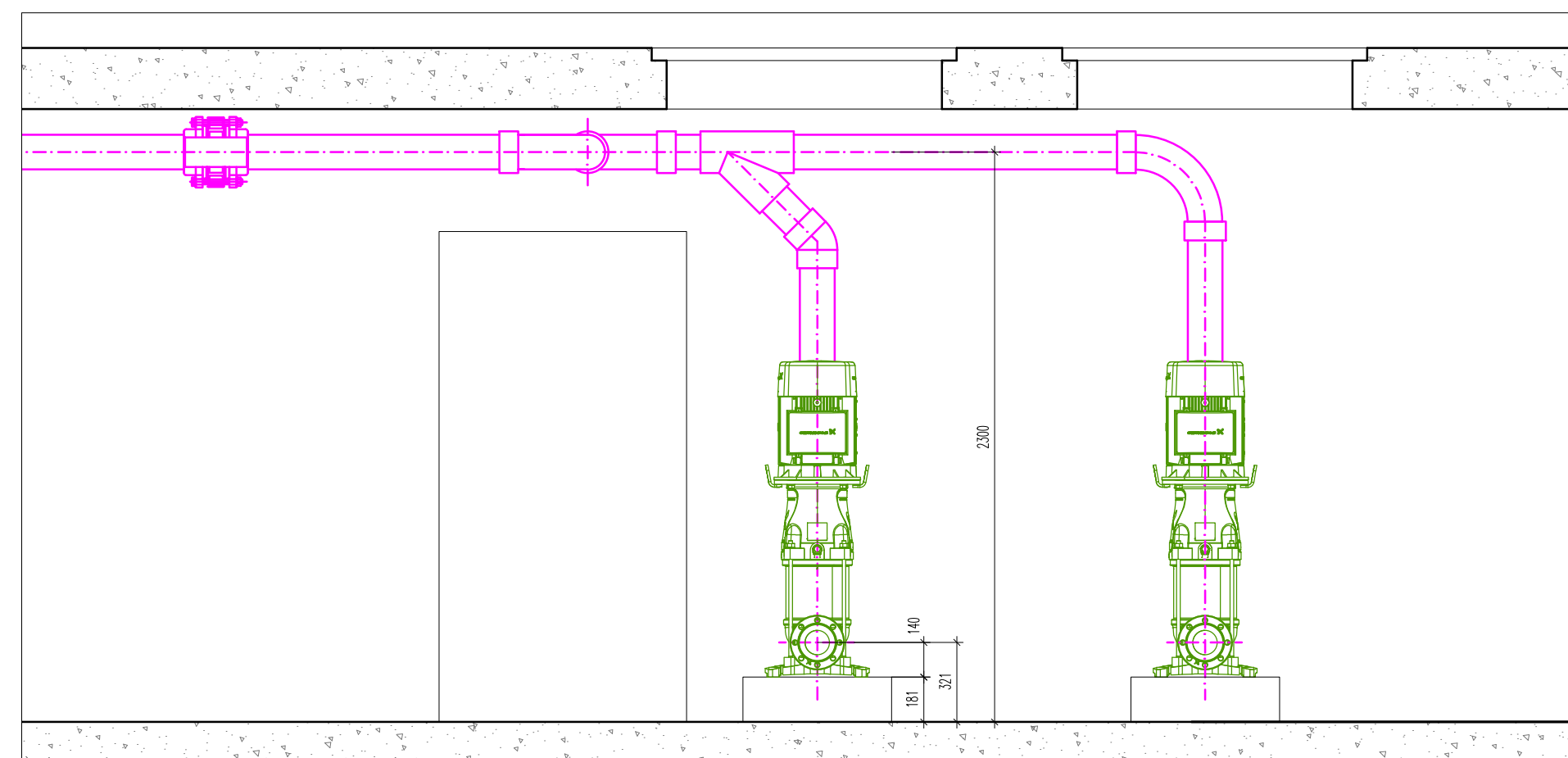
ESC.: 1./25



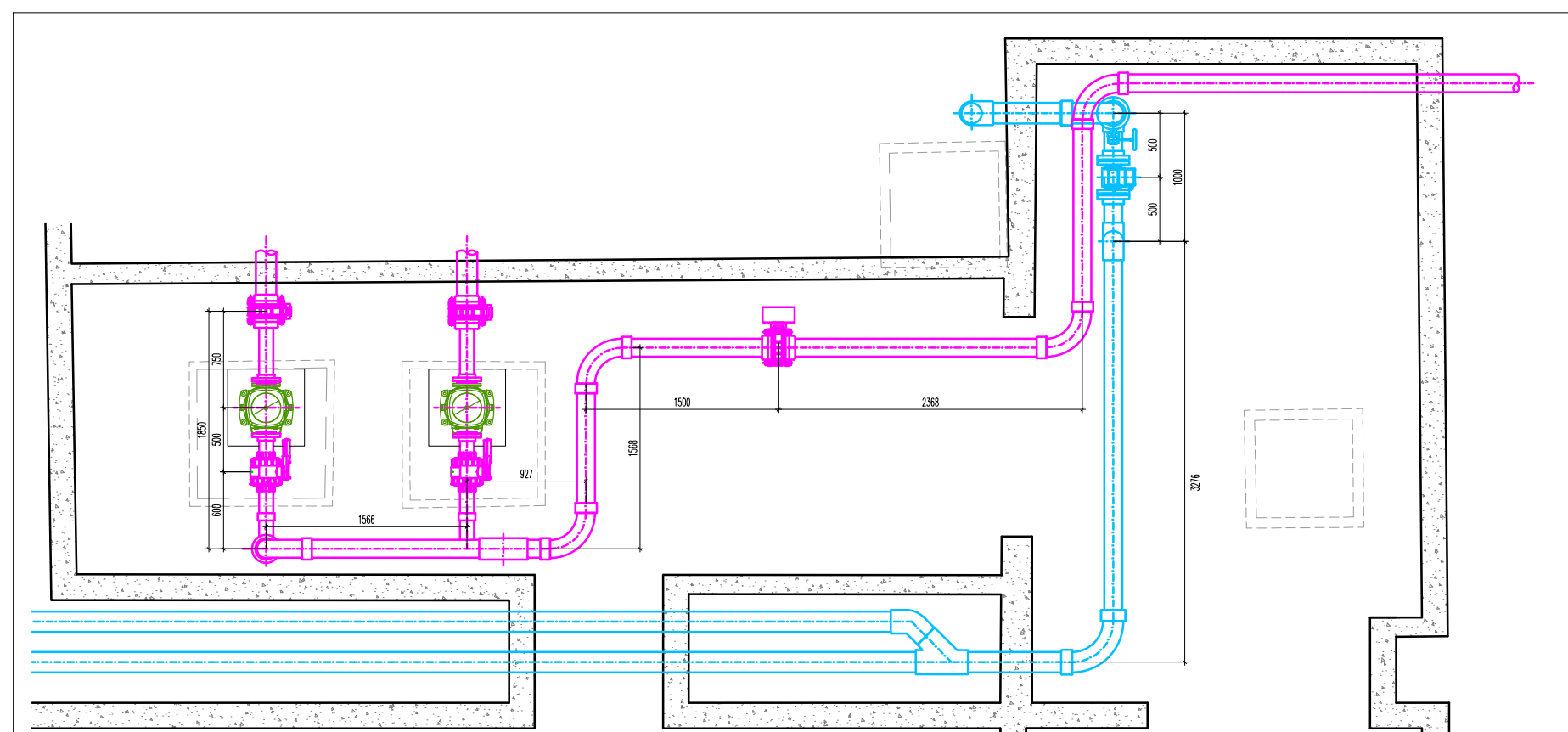
ESC.: 1./25



ESC.: 1./20



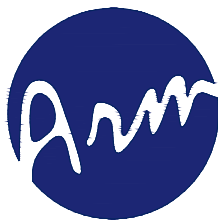
ESC.: 1./20



ESC.: 1./50

[illegible]

AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E
OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA
(08.0784)

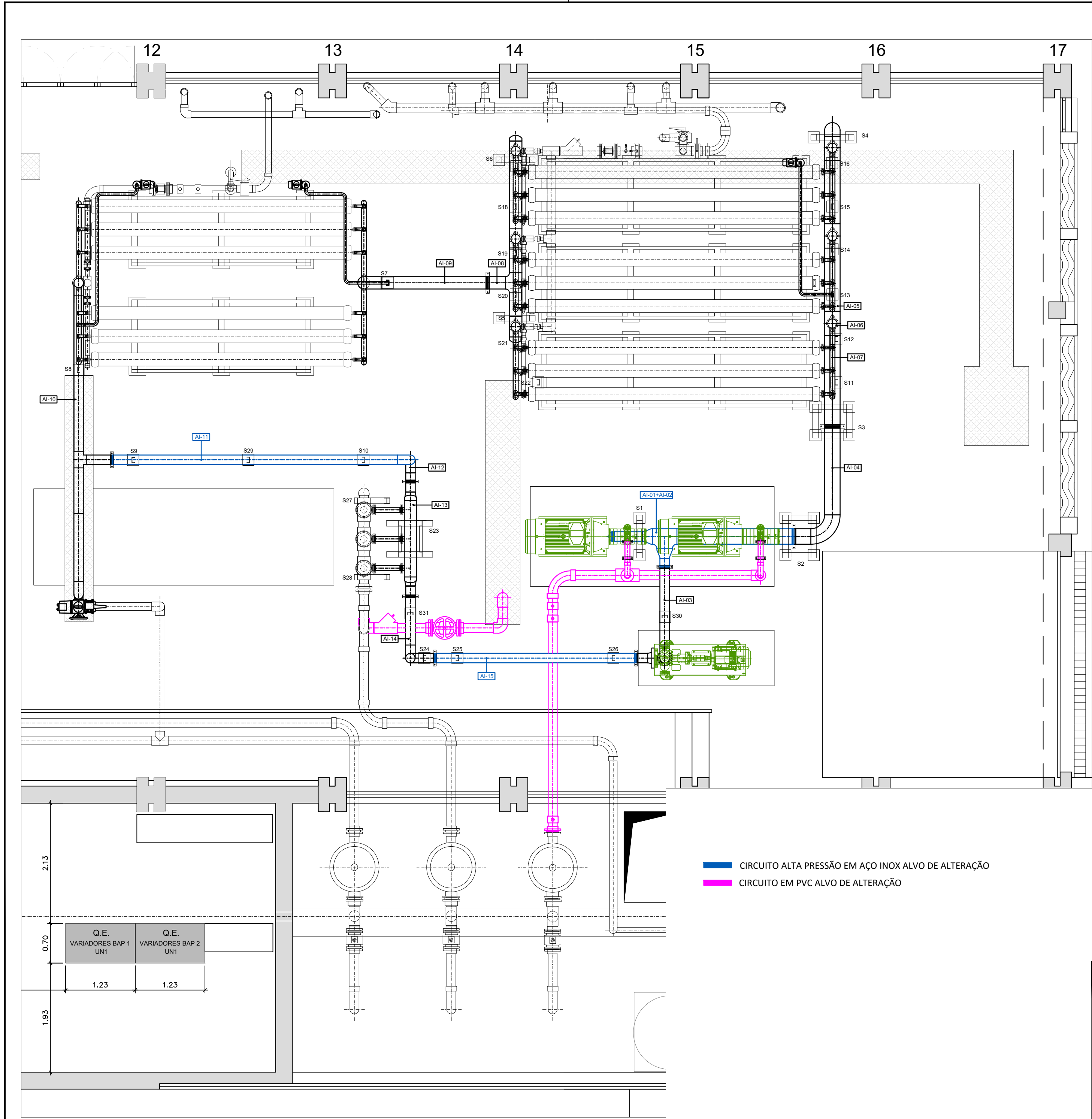


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA

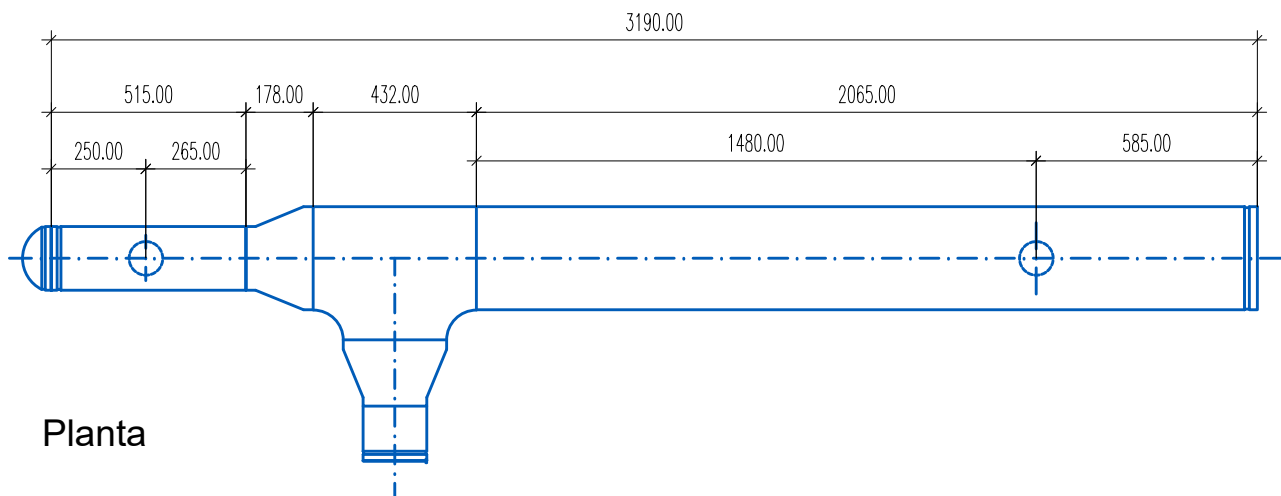


PEÇAS DESENHADAS

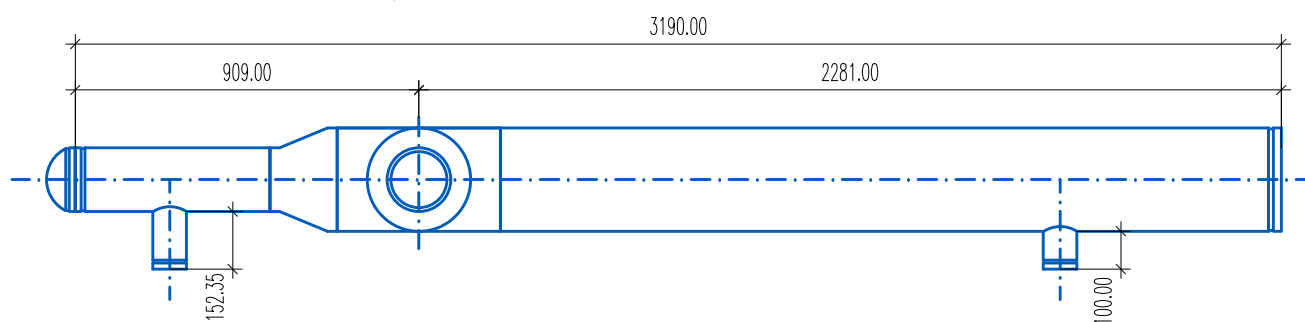
UNIDADE 1



| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---------------------|---|---|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | - | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | | <div><p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p></div> | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 05-08.0784-HDR-UNI1 | | | | | |
| Fase: | | ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | |
| Data: | | Abril 2025 | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIGA: | | N/A | | | Des. | | - | Folha: | 05 - | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | 1:50 | |
| | | UNIDADE 1 | | | | | | | | |
| | | PLANTA IMPLANTAÇÃO | | | | | | | | |



Planta



Vista Frontal

| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

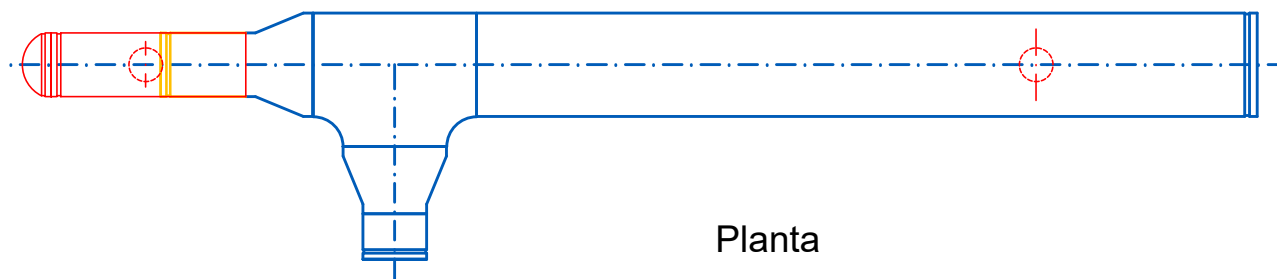
Entidade Gestora



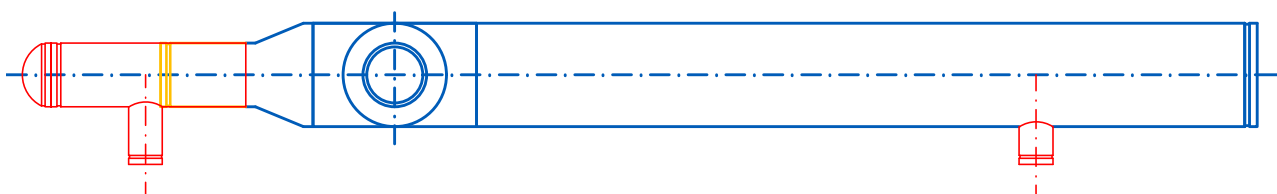
Código de Arquivo: 08.0784

| | | | | | | | | |
|----------------|------------|--|--|------------------------|---|----------|------|------|
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | Desenho: | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | 06-08.0784-HDR-UNI1-AI | | | | |
| Fase: | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | | Proj. | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: | N/A | UNIDADE 1 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI1+AI2 QUANTIDADE A FORNECER: PEÇA EXISTENTE SUJEITA A ALTERAÇÃO | | Des. | - | Folha: | 06 - | |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - | Escalas: | | |

AI-02



Planta



Vista Frontal

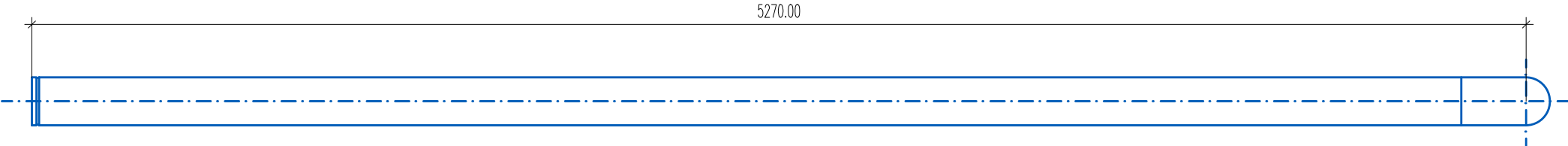
| | | | | | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

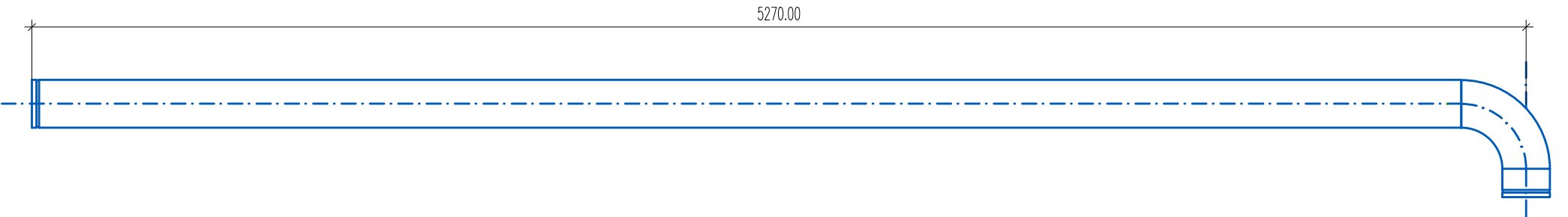


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 07-08.0784-HDR-UNI1-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 1 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI02 ALTERAÇÃO | Proj. - Estado: |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: |
| Ficheiro: | QUANTIDADE A FORNECER: PEÇA EXISTENTE SUJEITA A ALTERAÇÃO | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| | | N.º Rev. 07 - |

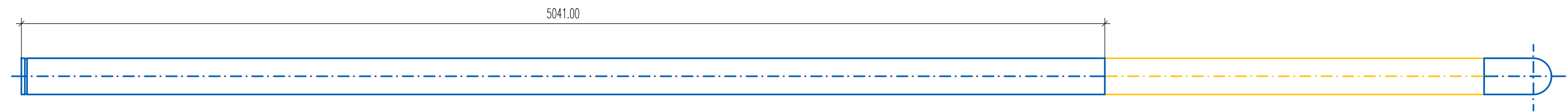


Planta

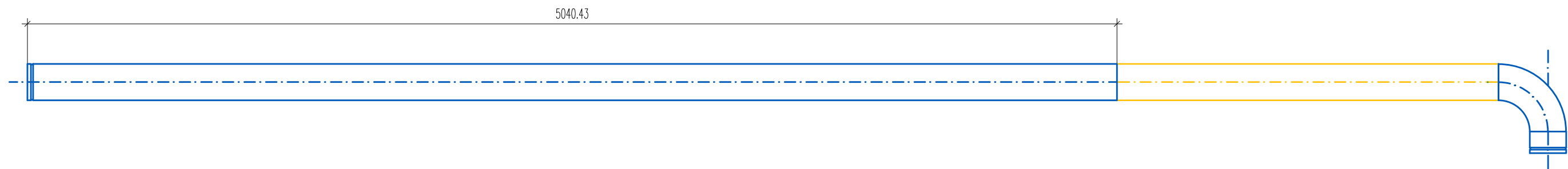


Vista Frontal

| | | | | | |
|------------------------------|------|--|------|--------|------------------------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 08-08.0784-HDR-UNI1-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | Peça Desenhada: UNIDADE 1 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI11 PROPOSTO | | | Proj. - Estado: |
| Data: Abril 2025 | | | | | Des. - Folha: |
| Cód.GIIGA: N/A | | QUANTIDADE A FORNECER: PEÇA EXISTENTE SUJEITA A ALTERAÇÃO | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Ficheiro: | | | | | N.º Rev. 08 - |

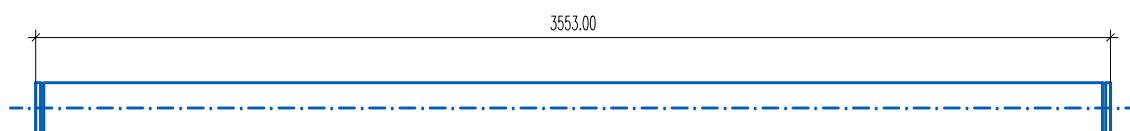


Planta




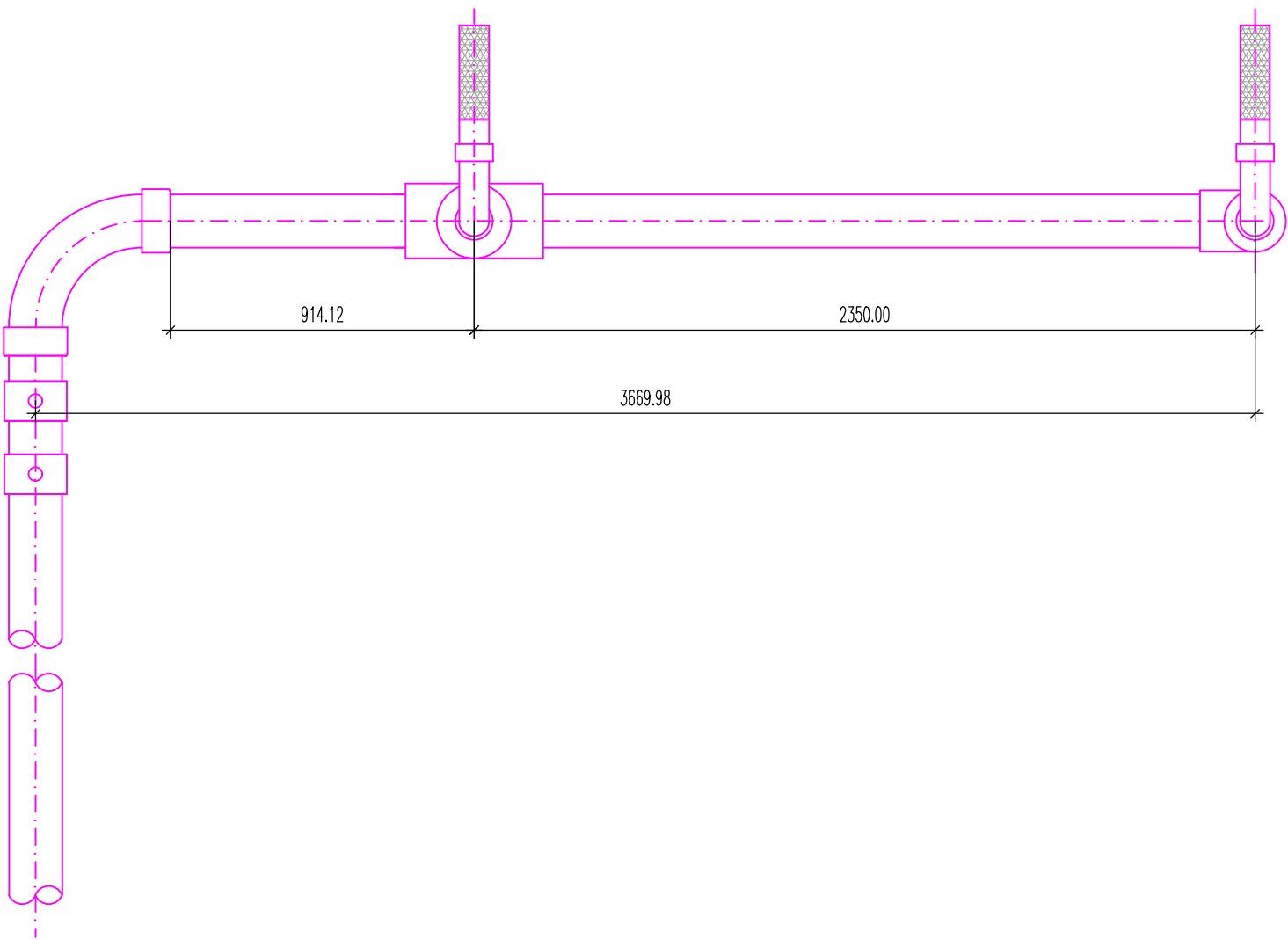
Vista Frontal

| | | | | | |
|------------------------------|------|--|------|--------|------------------------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 09-08.0784-HDR-UNI1-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | Peça Desenhada: UNIDADE 1 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI11 ALTERAÇÃO | | | Proj. - Estado: |
| Data: Abril 2025 | | QUANTIDADE A FORNECER: PEÇA EXISTENTE SUJEITA A ALTERAÇÃO | | | Des. - Folha: |
| Cód.GIIGA: N/A | | | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Ficheiro: | | | | | N.º Rev. 09 - |



Planta

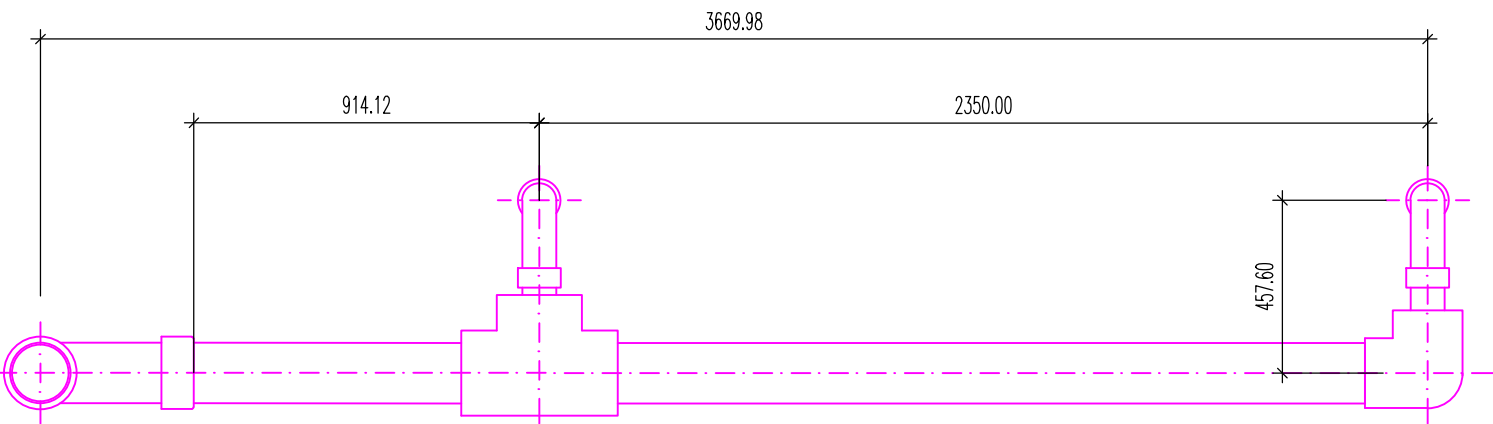
| | | | | | | | |
|--|------|--|------|------------------------------------|------------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | |
| Entidade Gestora | | | | | | | |
| <div> ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA </div> | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 10-08.0784-HDR-UNI1-AI | | | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | Peça Desenhada: UNIDADE 1 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - A115 PROPOSTO QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Proj. | - Estado: | N.º | Rev. |
| Data: Abril 2025 | | | | Des. | - Folha: | 10 - | |
| Cód.GIIGA: N/A | | | | Aprov. | - Escalas: | | 1:25 |
| Ficheiro: | | | | | | | |









Planta

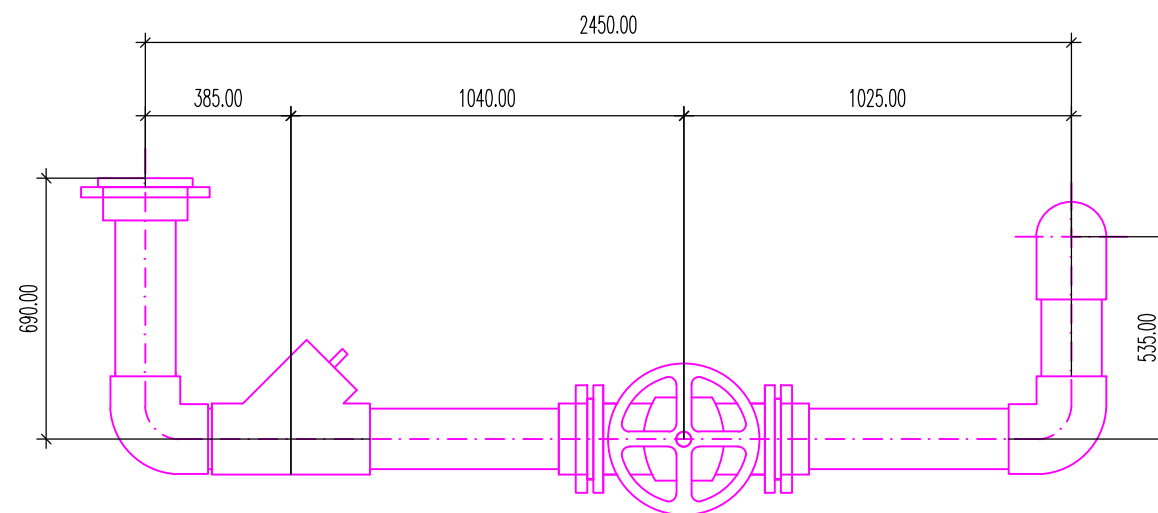


Vista Frontal

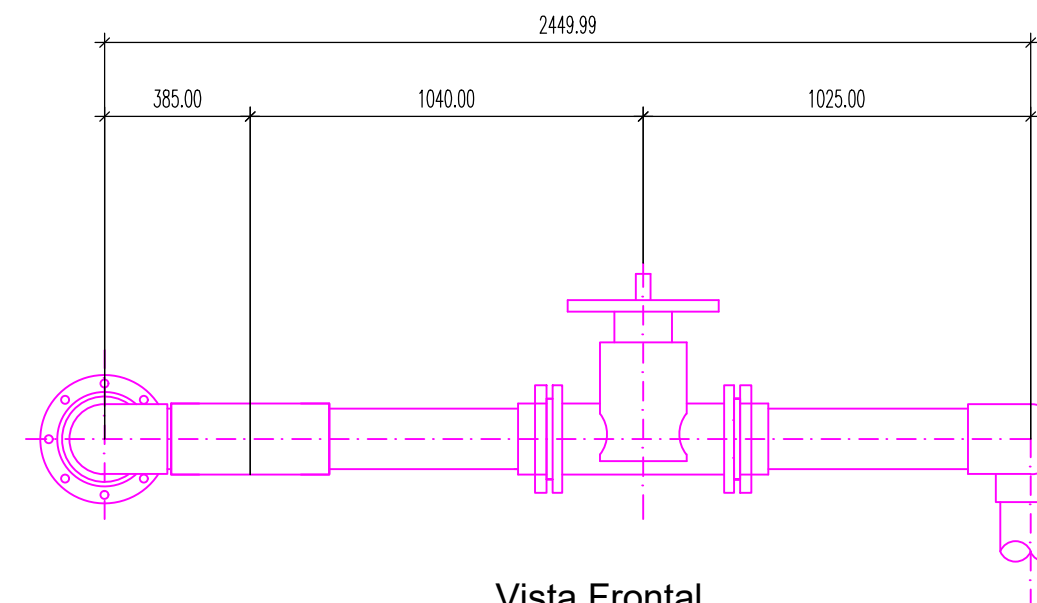


Vista Lateral

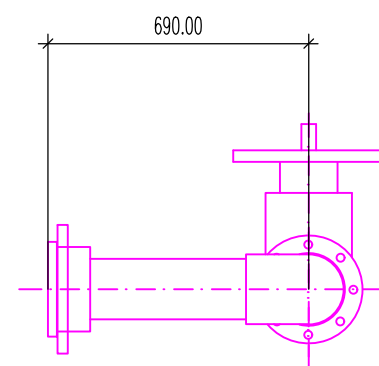
| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|--|------|--------|--|--|---|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div><p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p><div></div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 11-08.0784-HDR-UNI1-PVC | | | | | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: | N/A | UNIDADE 1 - CIRCUITO PVC ALIMENTAÇÃO ALTA PRESSÃO | | | Des. | | - | Folha: | 11 - | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | | |



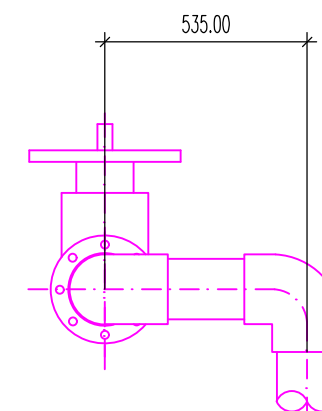
Planta



Vista Frontal

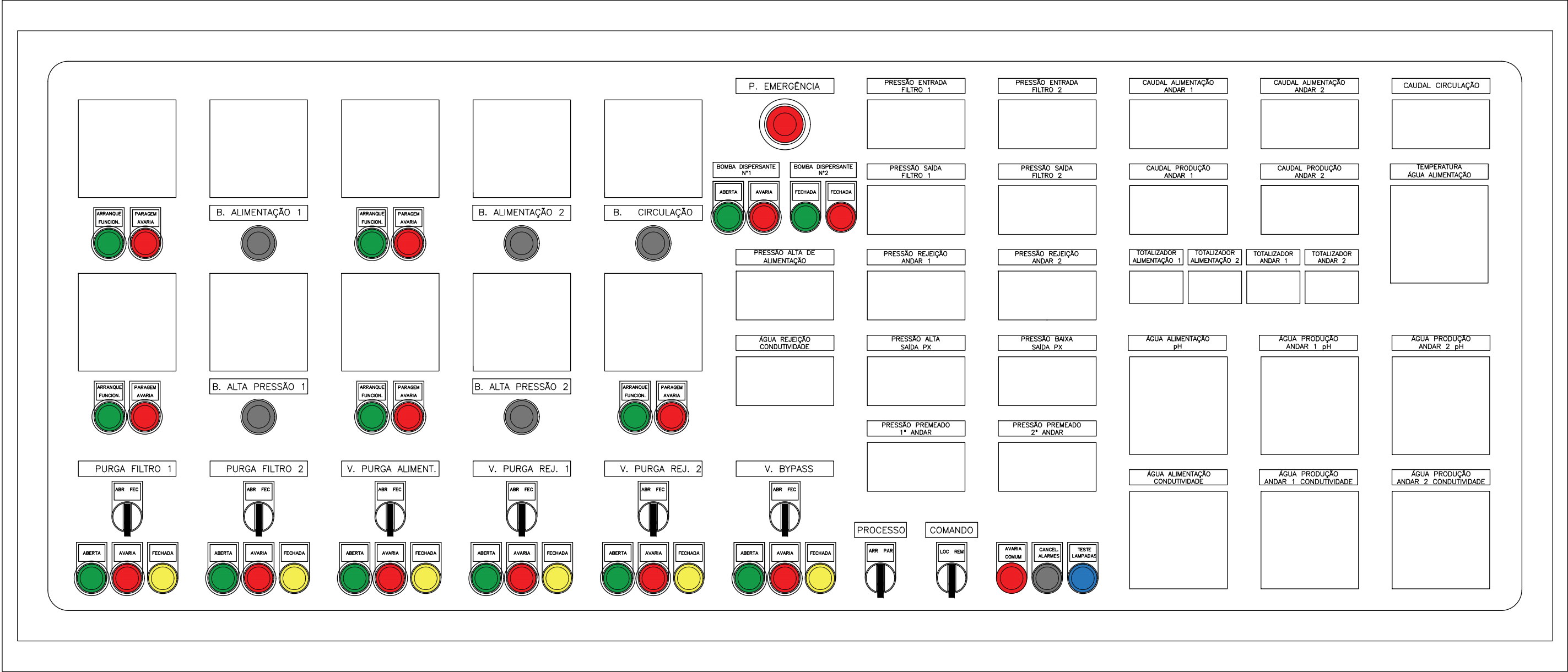


Vista Lateral Direita

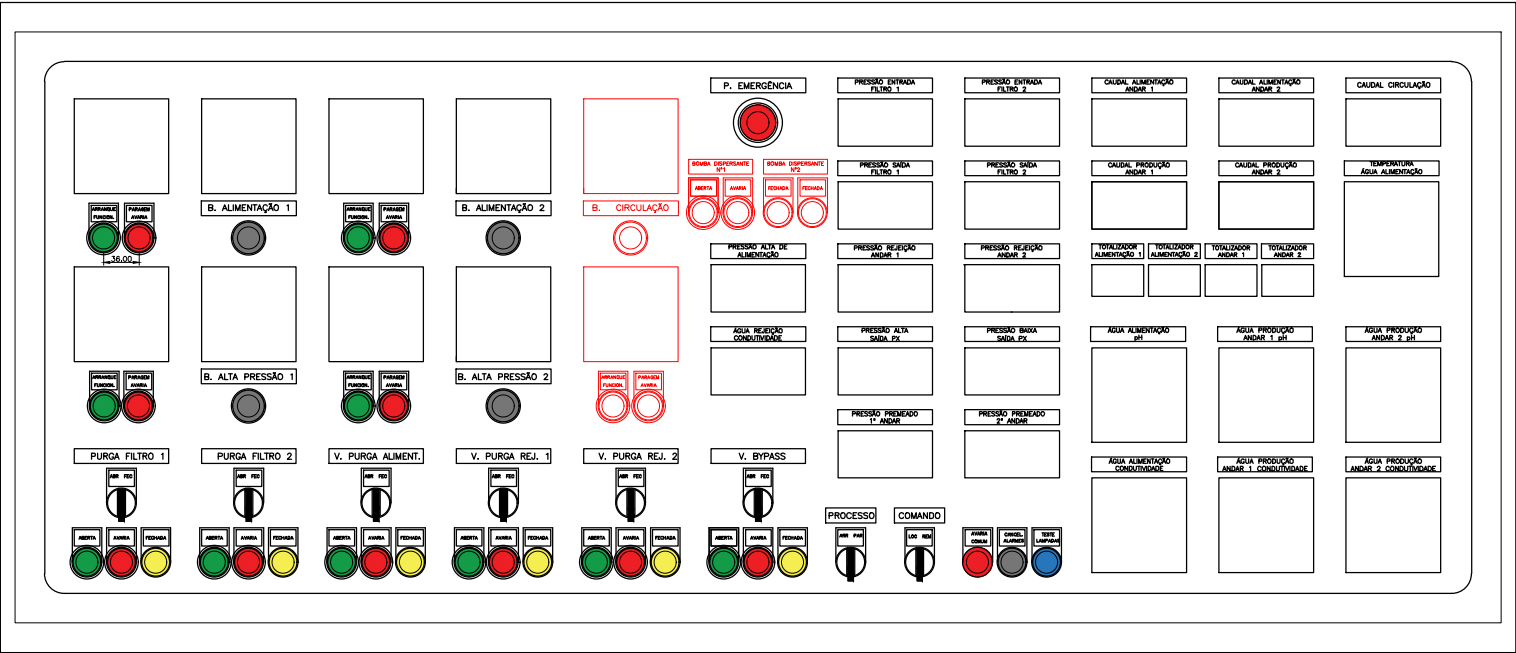


Vista Lateral Esquerda

| | | | | | |
|--|------|---|------|--------|------------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 12-08.0784-HDR-UN1-PVC |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 1 - CIRCUITO PVC | | | Des. - Folha: |
| Data: | | PERMUTADORES DE PRESSÃO REJEIÇÃO | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Abril 2025 | | | | | N.º Rev. |
| Cód.GIGA: N/A | | | | | 12 - |
| Ficheiro: | | | | | |



MESA DE COMANDO - ALTERAÇÃO



| | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|--------|--------------------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| - | - | - | - | - | |
| Entidade Gestora | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | Processo/Sistema: | | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 13-08.0784-HDR-UN1 |
| Fase: | Peça Desenhada: | | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | UNIDADE 1 - MESA DE COMANDO | | | | Des. - Folha: |
| Data: | QUANTIDADE A FORNECER: ALTERAÇÃO DE MESA DE COMANDO EXISTENTE | | | | Aprov. - Escalas: |
| Abril 2025 | | | | | S/E |
| Cód.GIGA: | | | | | N.º Rev. |
| N/A | | | | | 13 - |
| Ficheiro: | | | | | |

AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E
OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA
(08.0784)

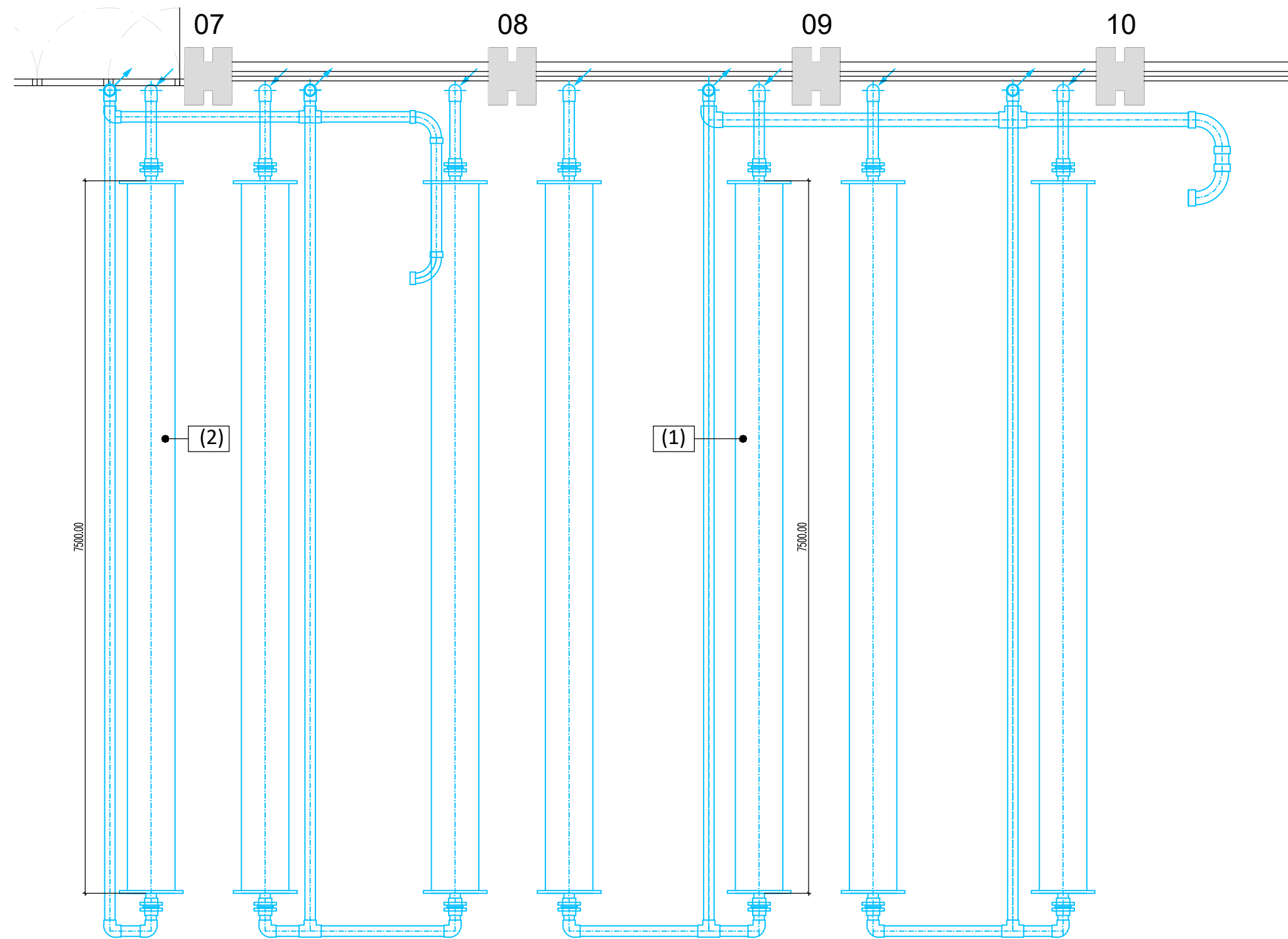


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



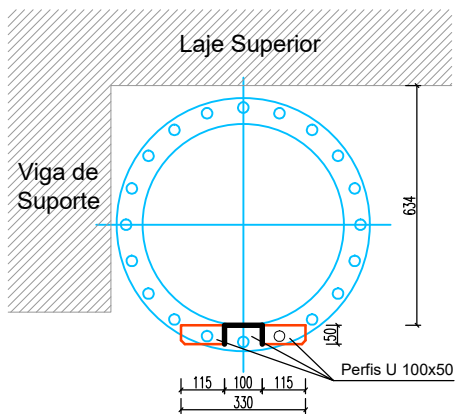
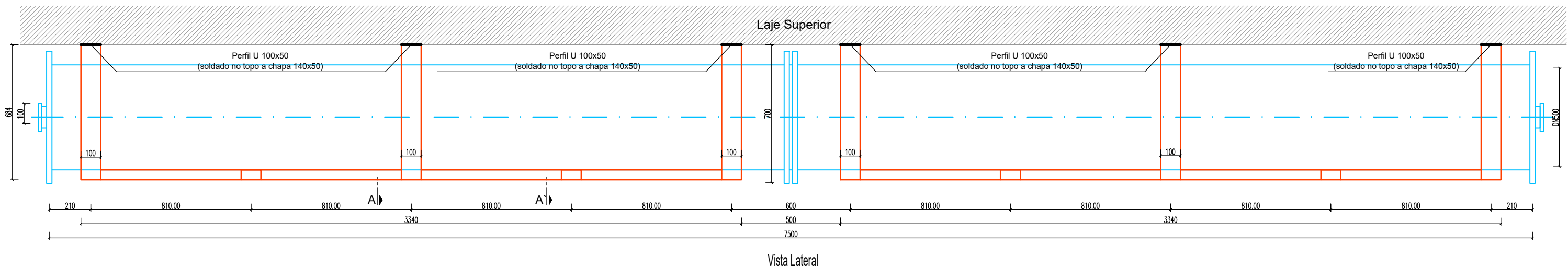
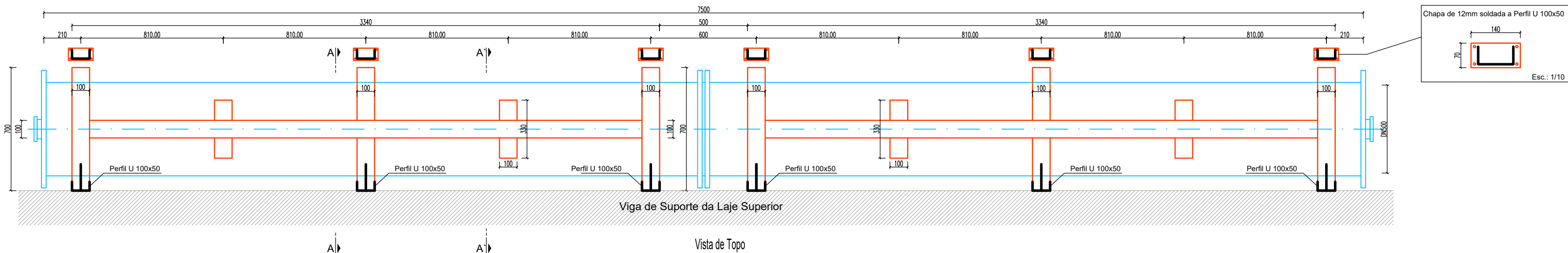
PEÇAS DESENHADAS

UNIDADE 2

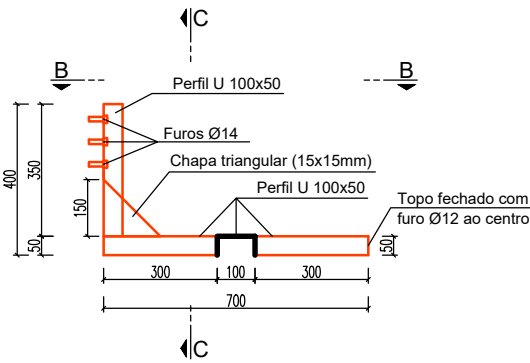


- CIRCUITO TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO EM PVC
- (1) TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO 1º ANDAR A FORNECER
- (2) TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO 2º ANDAR EXISTENTE COM ALTERAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO

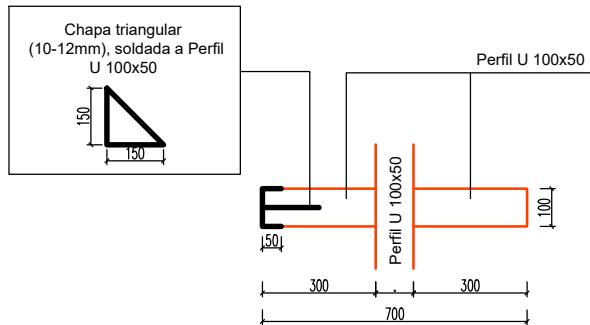
| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|--|--|--------|--|---|----------|------|--|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> <div>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</div> <div></div> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | | | | | |
| HIDRÁULICA | | | | | | | | | | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 14-08.0784-HDR-UNI2-TEO | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | | | | | |
| Data: | | Abril 2025 | | | Peça Desenhada: | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | | Rev. |
| Cód.GIIGA: | | N/A | | | UNIDADE 2 | | | Des. | | - | Folha: | 14 - | | |
| Ficheiro: | | | | | PLANTA GERAL TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO PVC | | | Aprov. | | - | Escalas: | | | |
| | | | | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | | | | | | | | |



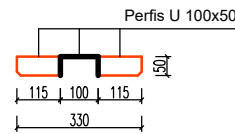
Corte Tipo



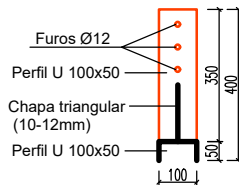
Corte A-A



Corte B - B (Vista de Topo)



Corte A` - A`



Corte C - C

| | | | | | |
|--|------|--|------|--------|-------------------------------------|
| - | - | - | - | - | - |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div><p>ARM - Águas e Resíduos da Madeira, S.A.</p></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 15-08.0784-HDR-UNI2-TEO |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: Abril 2025 | Pega | Desenhada: UNIDADE 2 | | | Proj. - Estado: |
| Cód.GIIGA: N/A | | SUPORTE TIPO TANQUE DE EQUILÍBRIO OSMÓTICO | | | Des. - Folha: |
| Ficheiro: | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| | | | | | N.º Rev. |
| | | | | | 15 - |

AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E
OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA
(08.0784)

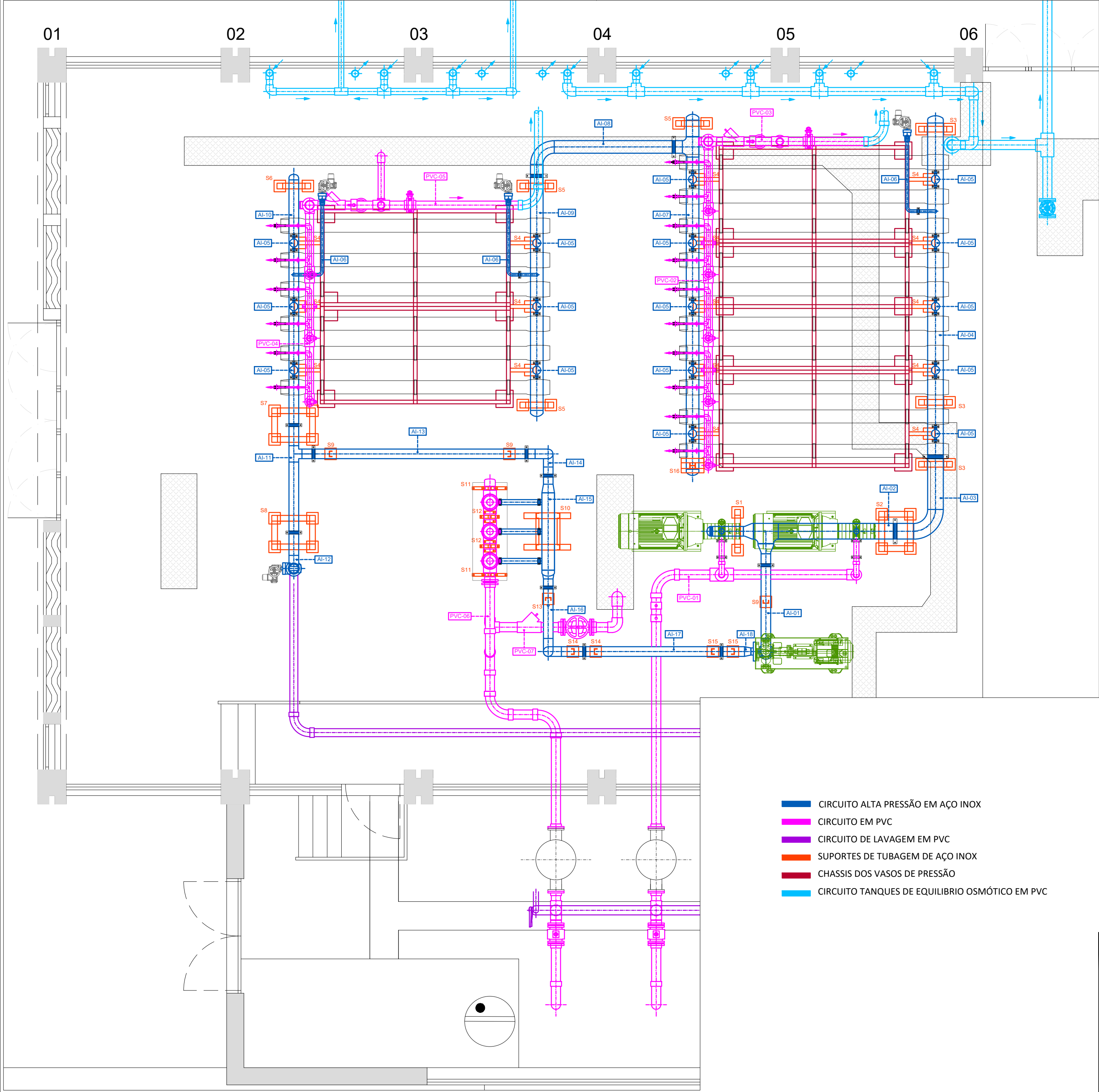


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



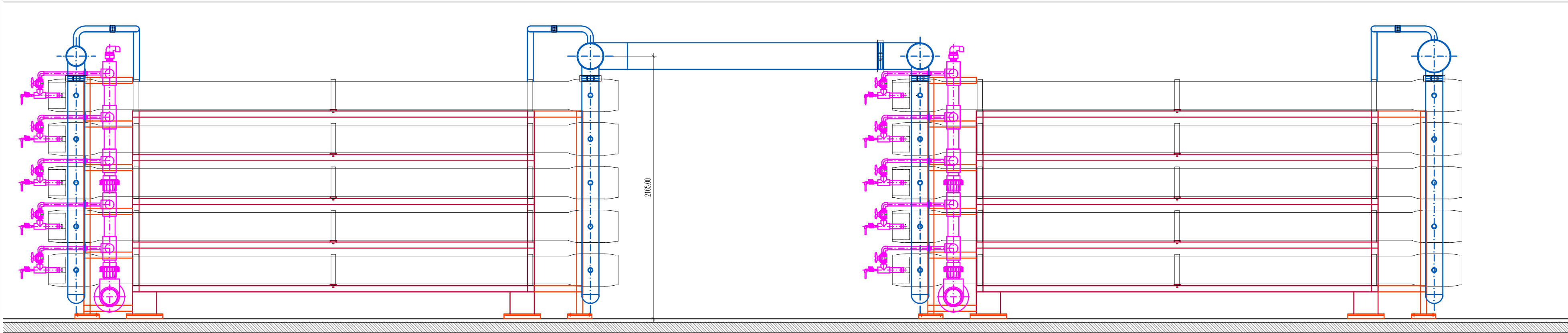
PEÇAS DESENHADAS

UNIDADE 3

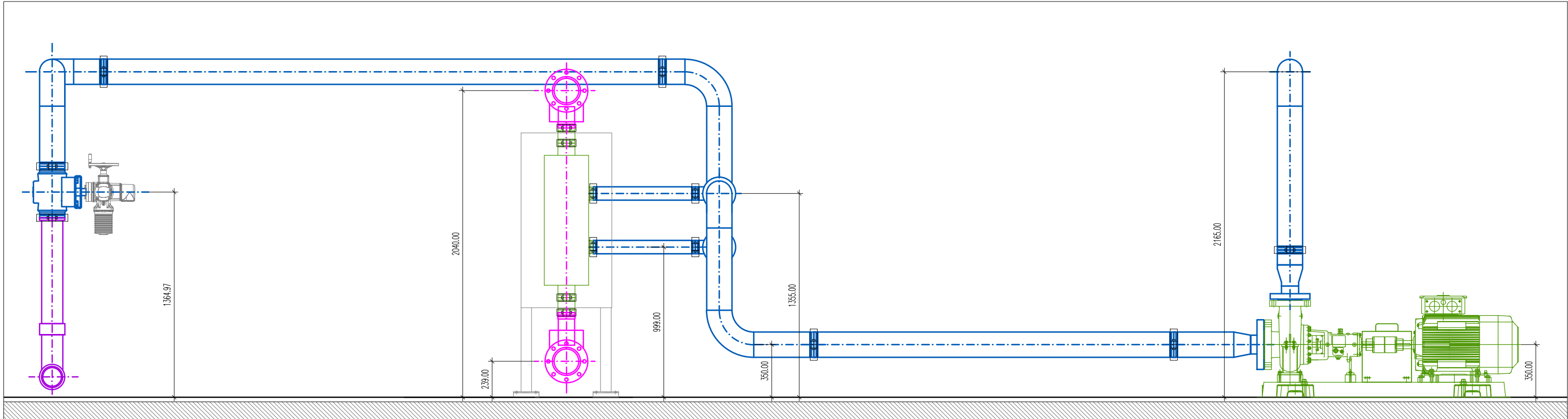


- CIRCUITO ALTA PRESSÃO EM AÇO INOX
- CIRCUITO EM PVC
- CIRCUITO DE LAVAGEM EM PVC
- SUPORTES DE TUBAGEM DE AÇO INOX
- CHASSIS DOS VASOS DE PRESSÃO
- CIRCUITO TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO EM PVC

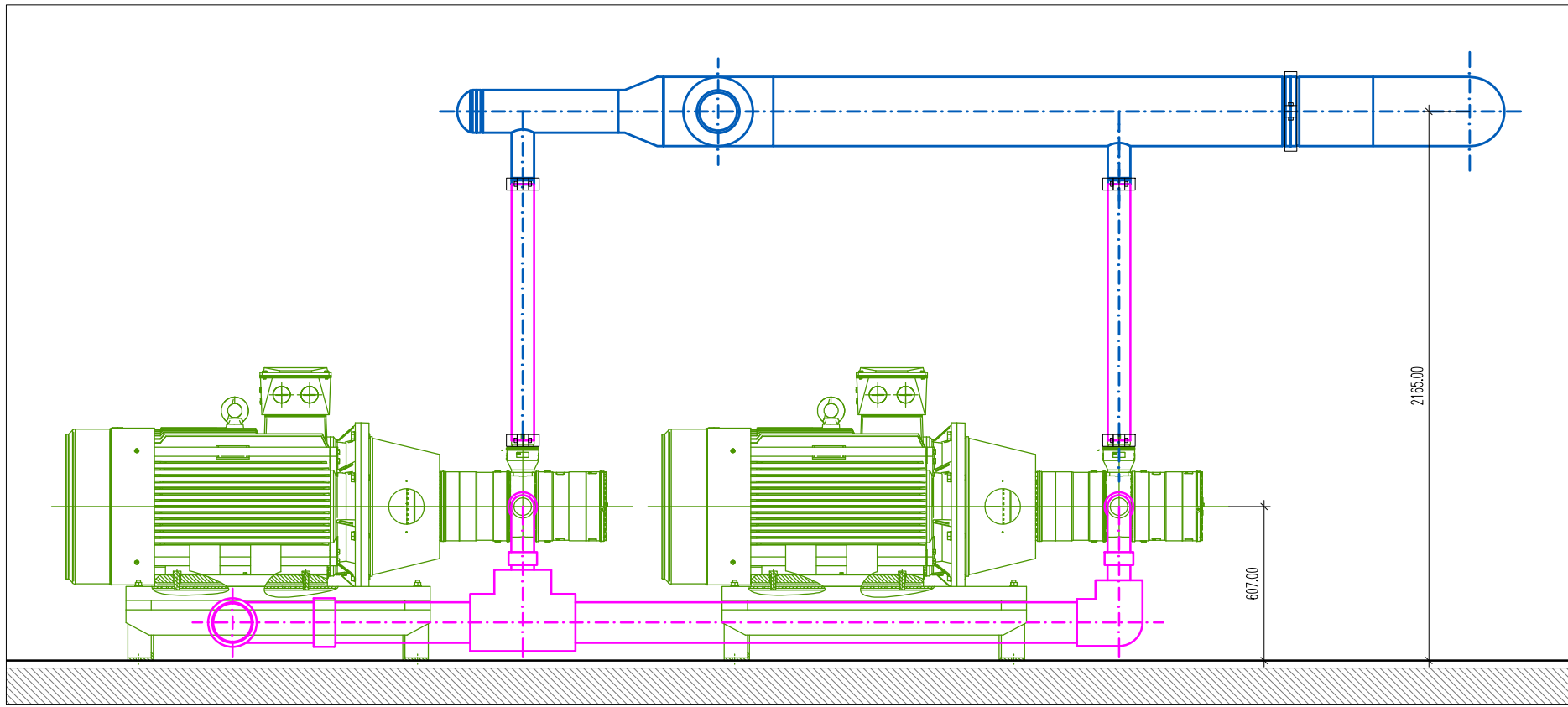
| | | | | | | | |
|--|------|---|------|--------|------------------------|--|--|
| - | - | - | - | - | - | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | |
| Entidade Gestora | | | | | | | |
| <div></div> | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 16.0784-HDR-UNI3 | | |
| Fase: | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | |
| Data: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: | | |
| Abril 2025 | | UNIDADE 3 | | | Des. - Folha: | | |
| Cód.GIGGA: | | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO | | | N.º Rev. | | |
| N/A | | | | | 16 - | | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. - Escalas: 1:50 | | |
| | | | | | | | |



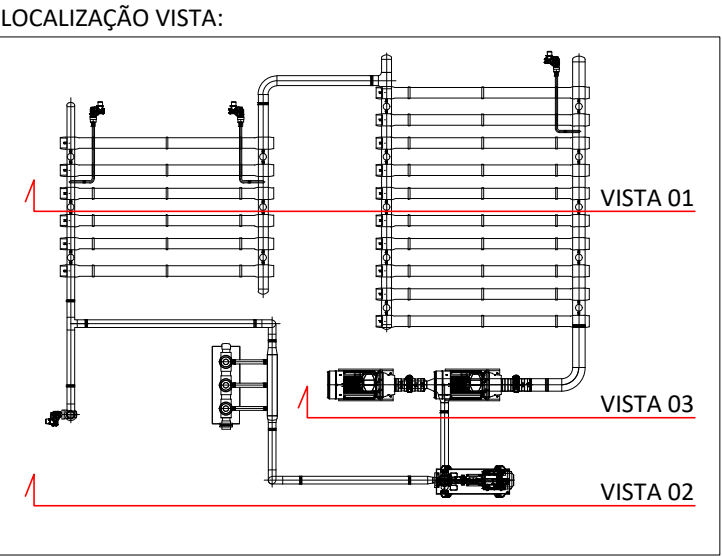
VISTA 01



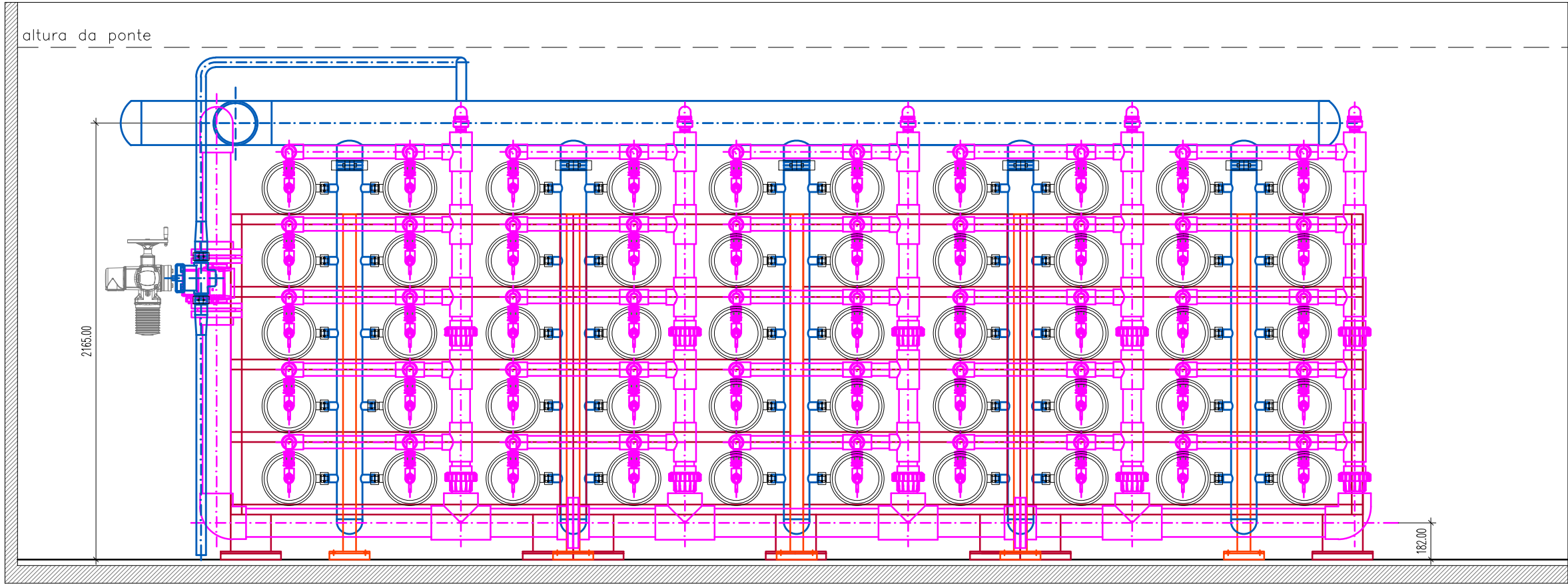
VISTA 02



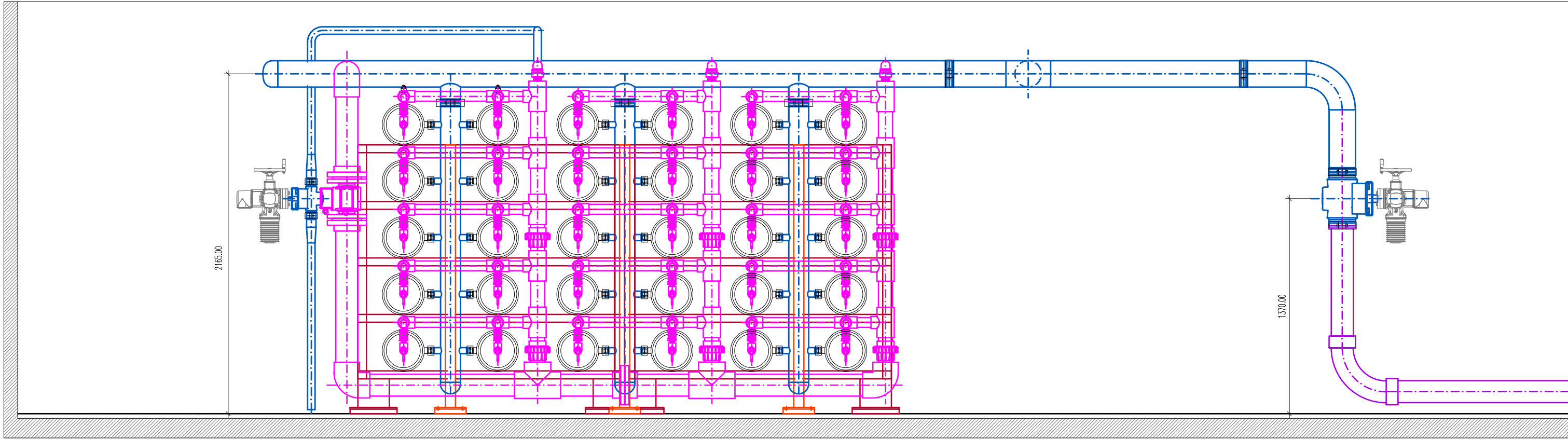
VISTA 03



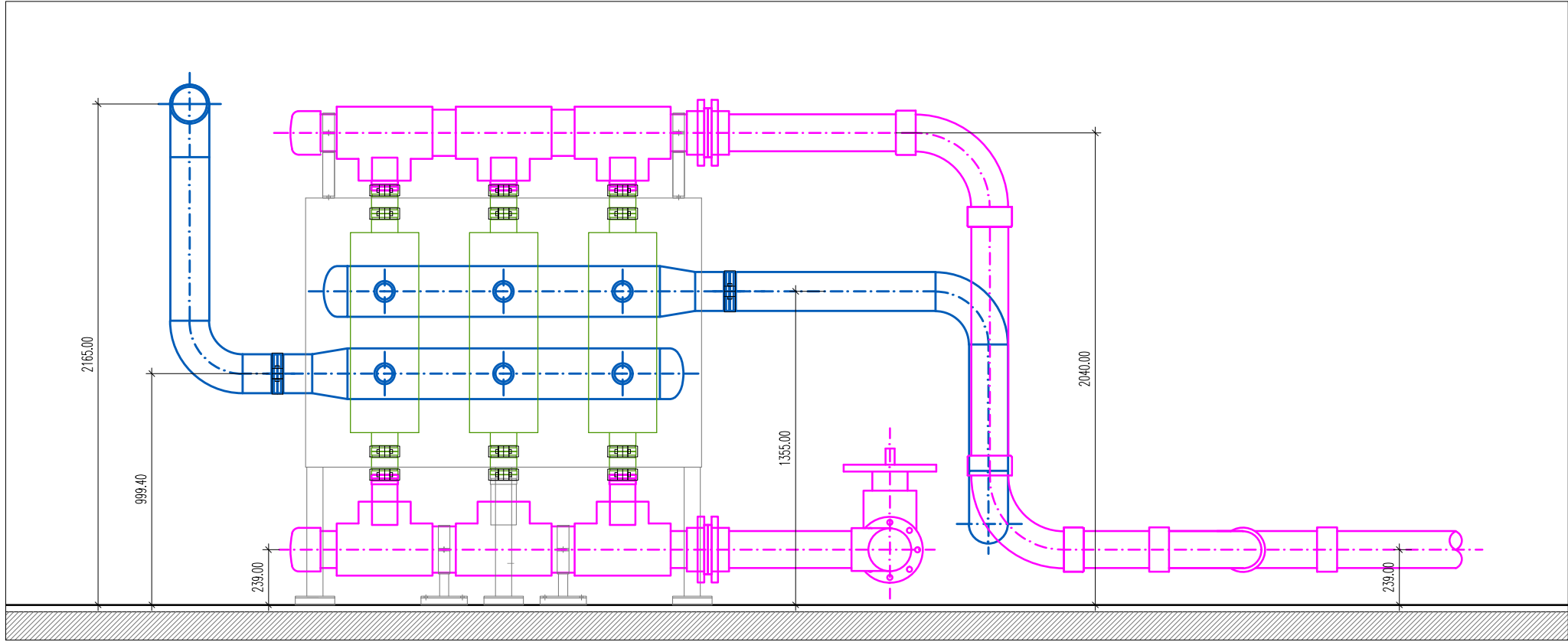
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
|----------------------------|------|---|------|--------|---------------------------|
| - | - | - | - | - | Entidade Gestora |
| | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 17.0784-HDR-UNI3 |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | Pega Desenhada: UNIDADE 3 VISTA FRONTAL | | | Proj. - Estado: N.º |
| Data: Abril 2025 | | | | | Des. - Folha: 17 - |
| Cód.GI/GA: N/A | | | | | Aprov. - Escalas: 1:25 |
| Ficheiro: | | | | | |



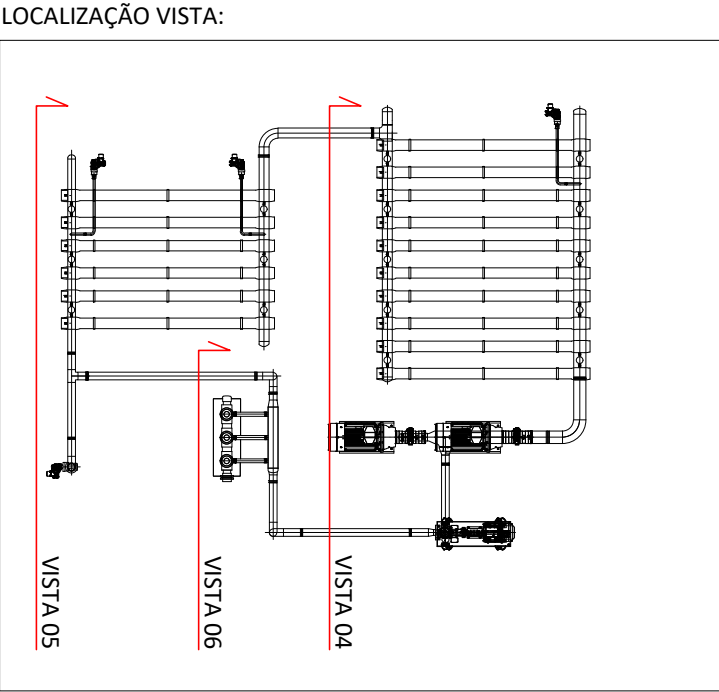
VISTA 04



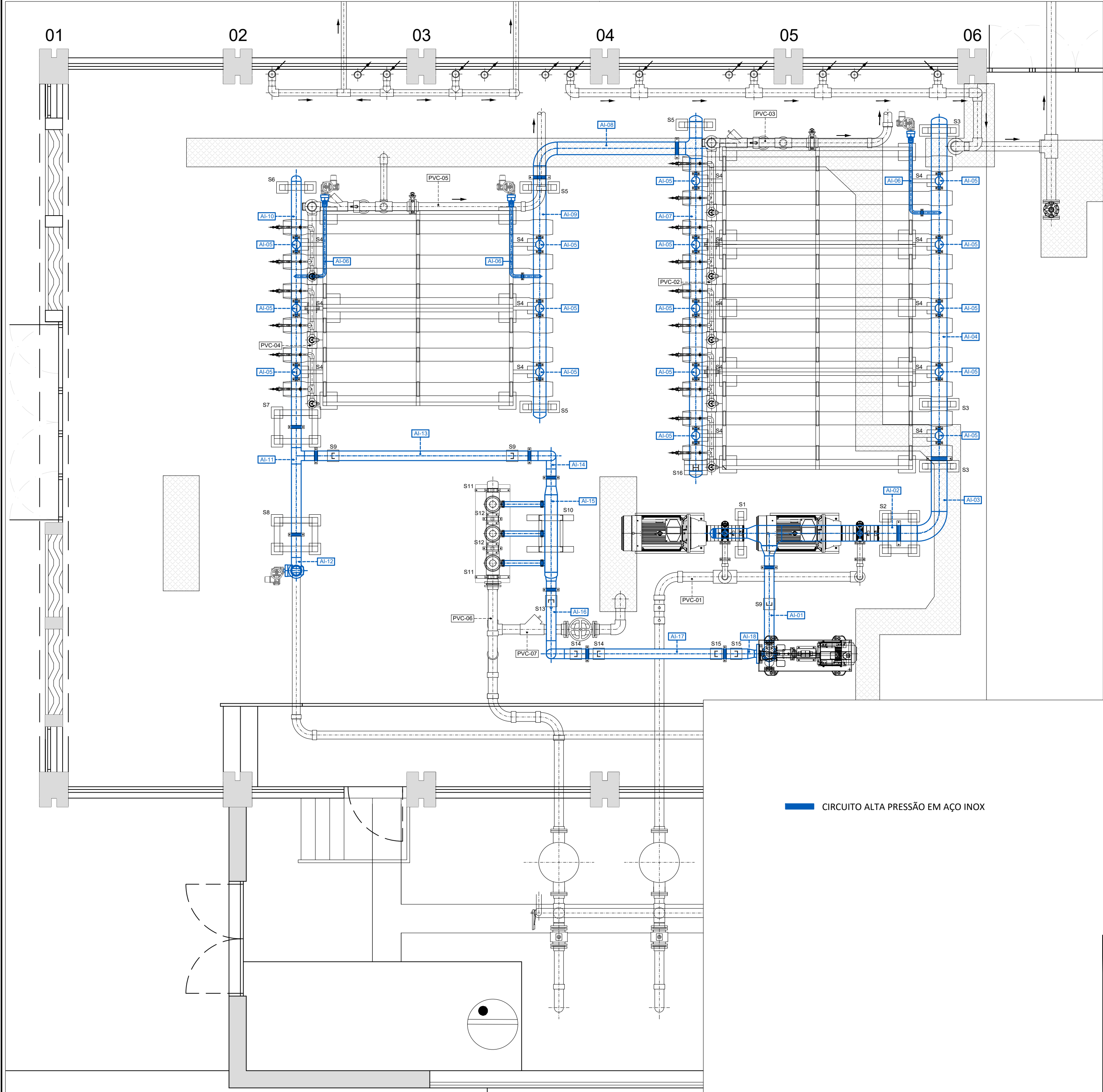
VISTA 05



VISTA 06

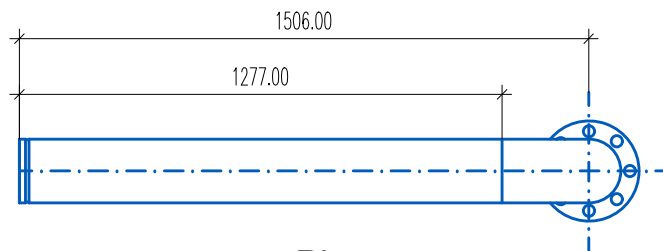


| | | | | | |
|---|---|------|------|--------|-------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
|  | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | Processo/Sistema: | | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 18.0784-HDR-UNI3 |
| Fase: | Pega Desenhada: | | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | UNIDADE 3 | | | | Des. - Folha: |
| Data: | VISTA LATERAL | | | | Aprov. - Escalas: |
| Abri 2025 | | | | | 1:25 |
| Cód. GIGGA: | | | | | N.º |
| N/A | | | | | Rev. |
| Ficheiro: | | | | | 18 - |

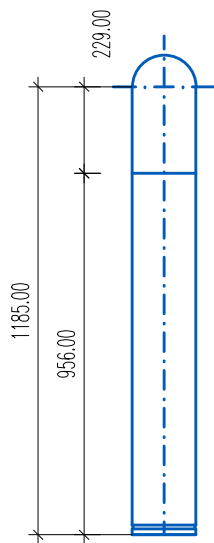


CIRCUITO ALTA PRESSÃO EM AÇO INOX

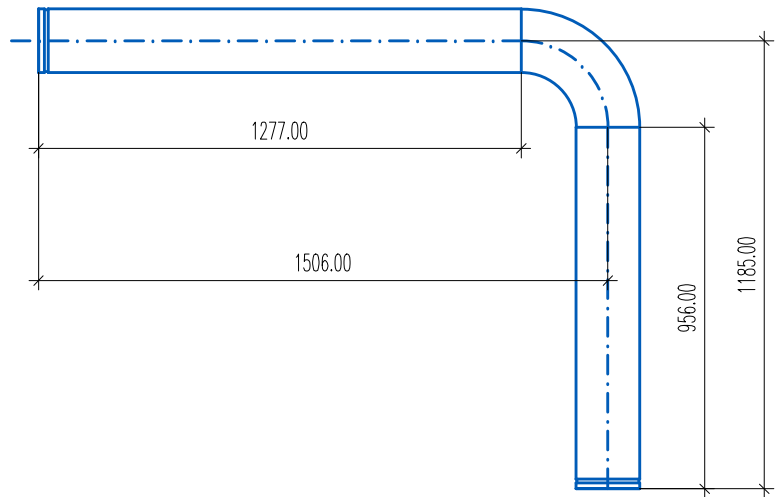
| | | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|--------|------------------------|------|
| - | - | - | - | - | Descrição | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Entidade Gestora | |
| | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | |
| Especialidade: | Processo/Sistema: | | | | Desenho: | |
| HIDRÁULICA | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 19-08.0784-HDR-UNI3-AI | |
| Fase: | Pega Desenhada: | | | | Proj. | Rev. |
| ESTUDO/PROJETO | UNIDADE 3 | | | | - Estado: | 19 - |
| Data: | Abril 2025 | | | | - Folha: | |
| Cód.GIGA: | N/A | | | | - Escalas: | |
| Ficheiro: | PLANTA GERAL CIRCUITO ALTA PRESSÃO - AÇO INOX | | | | Aprov. | 1:50 |



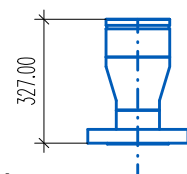
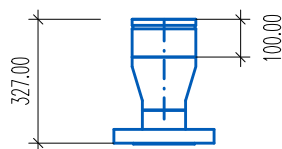
Planta



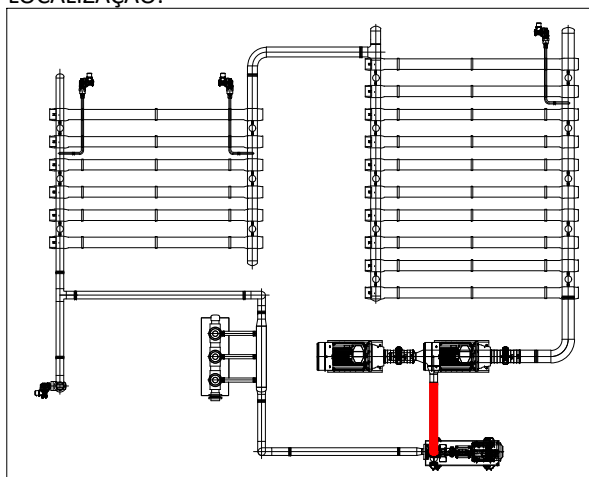
Vista Frontal



Vista Lateral



LOCALIZAÇÃO:



| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

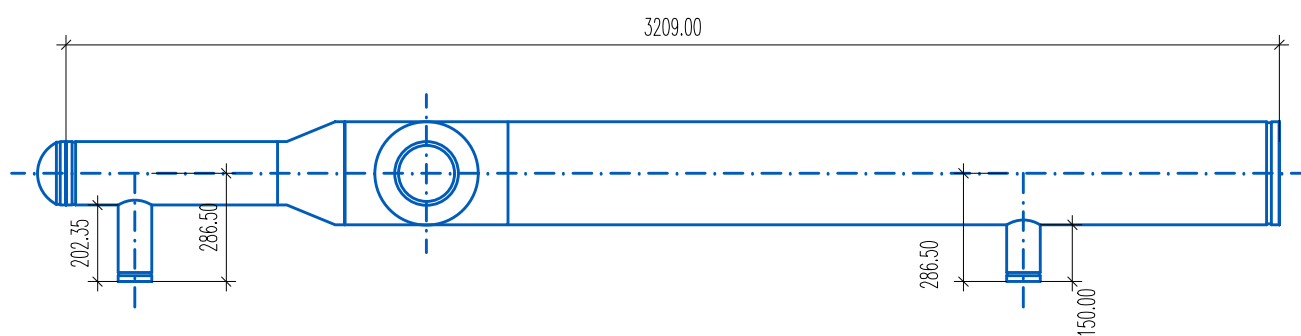
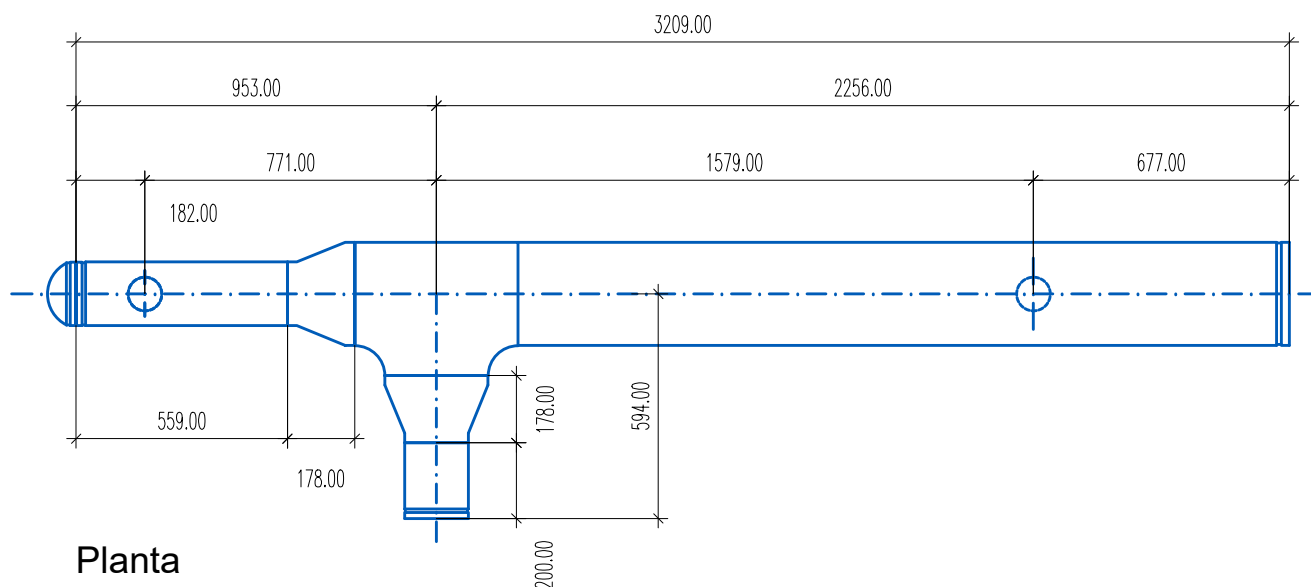
Entidade Gestora



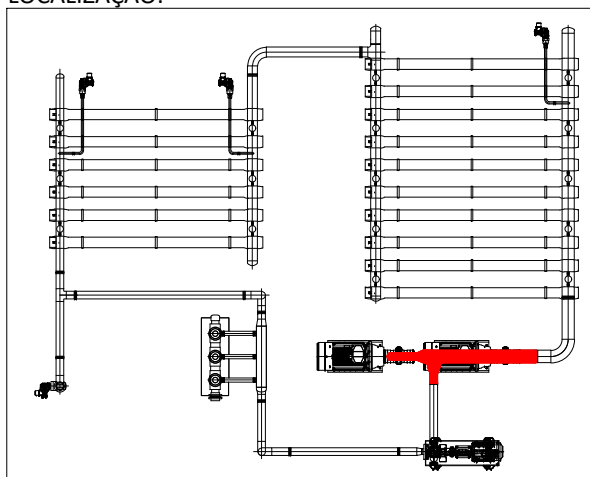
ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA

Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 20-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI01 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: Des. - Folha: Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Data: Abril 2025 | | N.º Rev. 20 - |
| Cód.GIIGA: N/A | | |
| Ficheiro: | | |



LOCALIZAÇÃO:



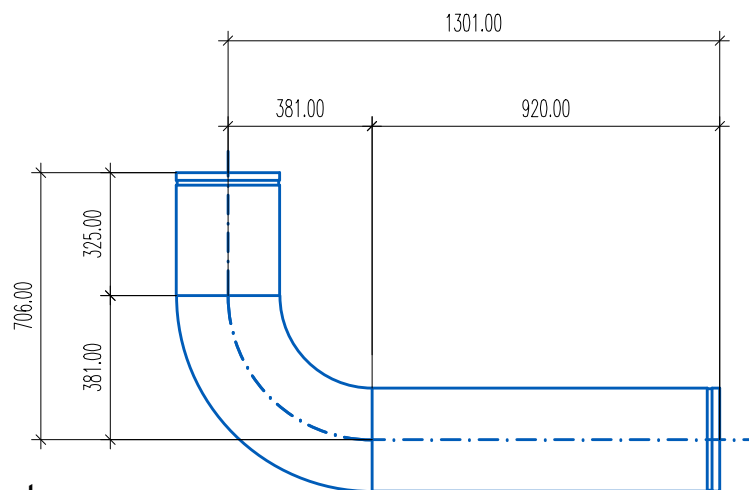
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
|------|------|------|------|--------|-----------|
|------|------|------|------|--------|-----------|

Entidade Gestora

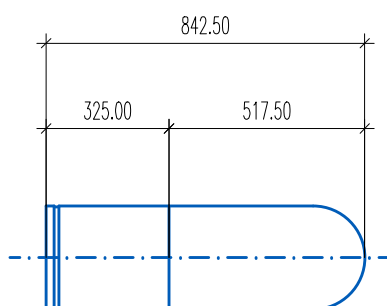


Código de Arquivo: 08.0784

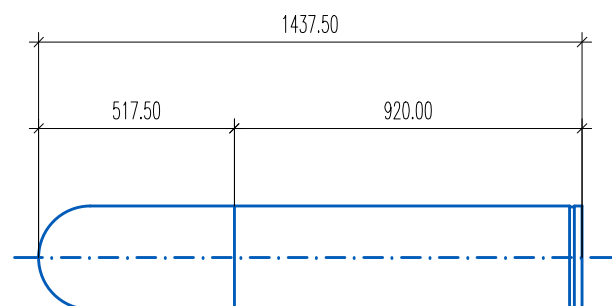
| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 21-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI02 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: Des. - Folha: Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Data: Abril 2025 | | N.º Rev. 21 - |
| Cód.GIIGA: N/A | | |
| Ficheiro: | | |



Planta

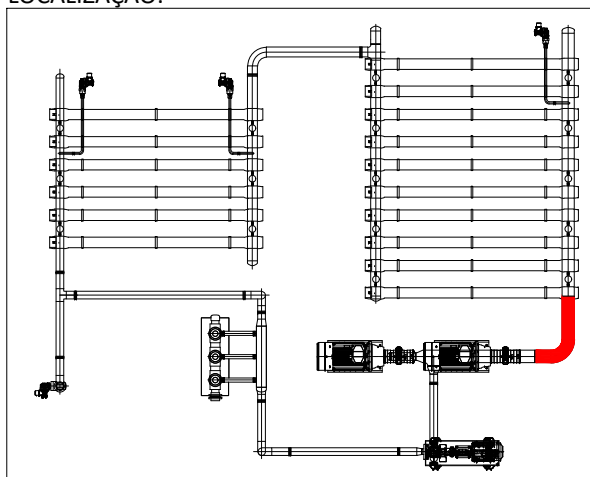


Vista Frontal



Vista Lateral

LOCALIZAÇÃO:



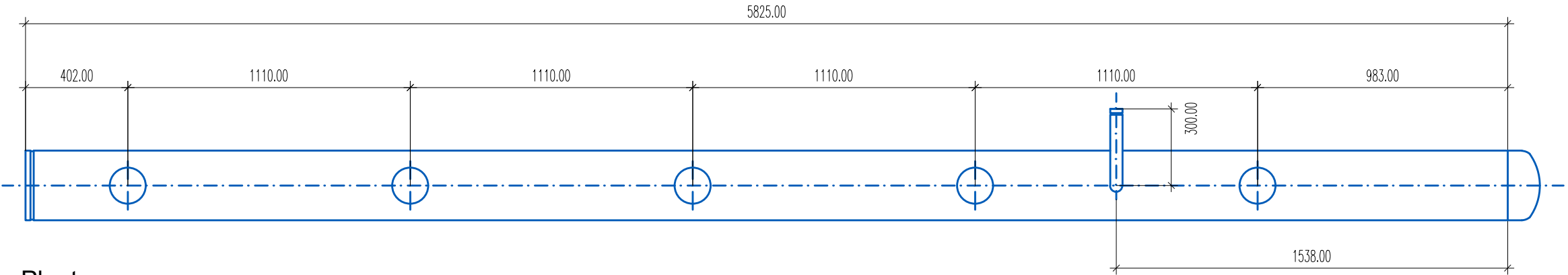
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
|------|------|------|------|--------|-----------|
|------|------|------|------|--------|-----------|

Entidade Gestora

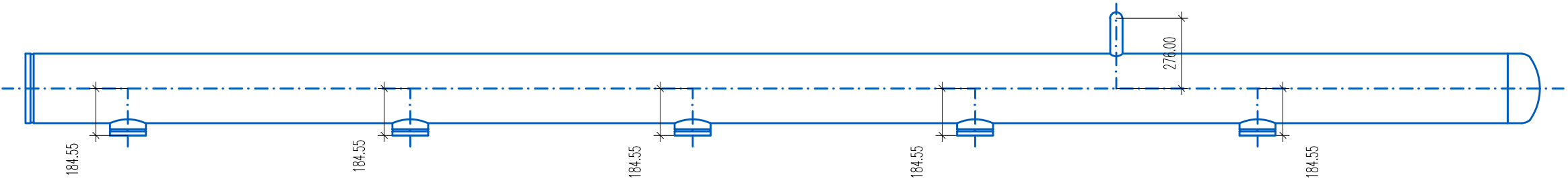


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 22-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI03 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: Des. - Folha: Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Data: Abril 2025 | | N.º Rev. 22 - |
| Cód.GIIGA: N/A | | |
| Ficheiro: | | |

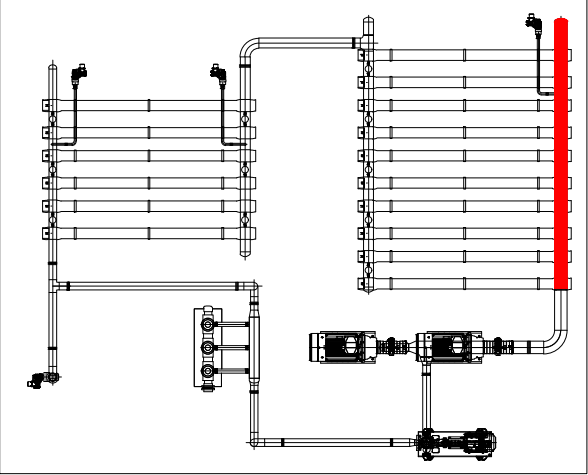



Planta

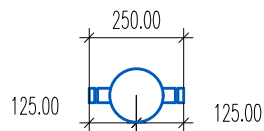


Vista Lateral

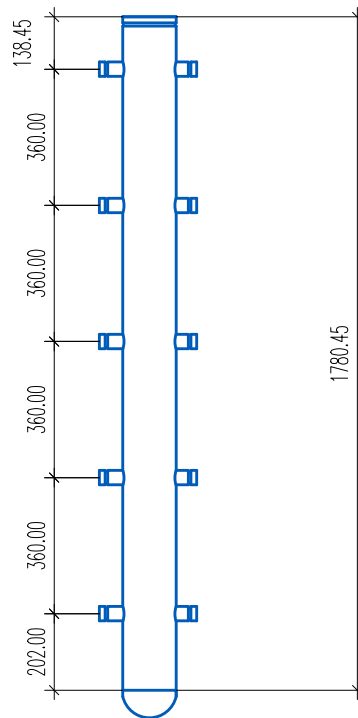
LOCALIZAÇÃO:



| | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|------------------------|------------|----------|
| - | - | - | - | - | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | | Desenho: | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 23-08.0784-HDR-UNI3-AI | | |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | | Proj. | - Estado: | N.º Rev. |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | | | | Des. | - Folha: | 23 - |
| Data: | | PEÇA EM AÇO INOX - AI04 | | | | Aprov. | - Escalas: | |
| Abril 2025 | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | | | | 1:20 | |
| Cód.GIIGA: | | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | | |
| Ficheiro: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

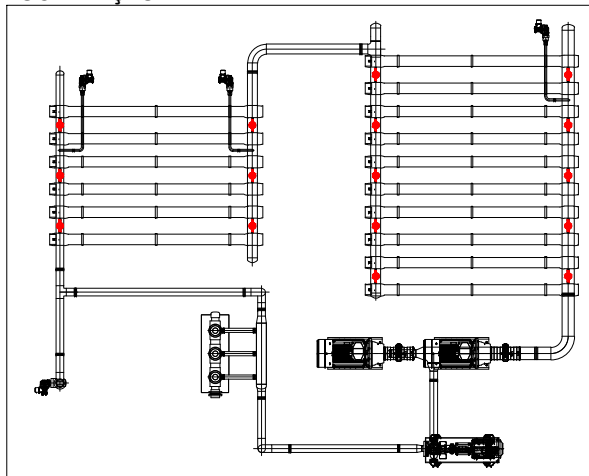


Planta

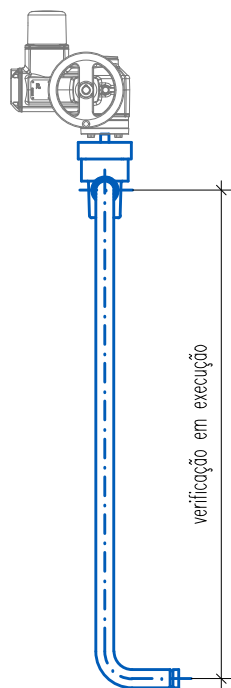


Vista Frontal

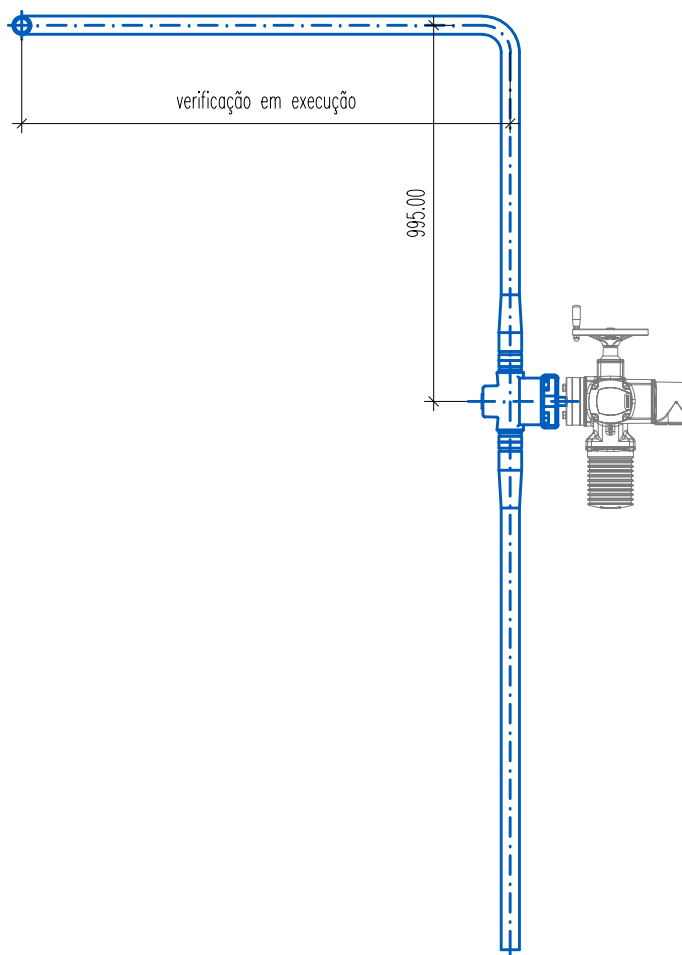
LOCALIZAÇÃO:



| - | - | - | - | - | |
|---|------|---|------|--------|------------------------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| <p>Entidade Gestora</p> <div style="text-align: center;"> <p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p> </div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 24-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | | | Des. - Folha: |
| Data: Abril 2025 | | PEÇA EM AÇO INOX - AI05 | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Cód.GIIGA: N/A | | QUANTIDADE A FORNECER: 16 UNIDADES | | | N.º Rev. |
| Ficheiro: | | | | | 24 - |

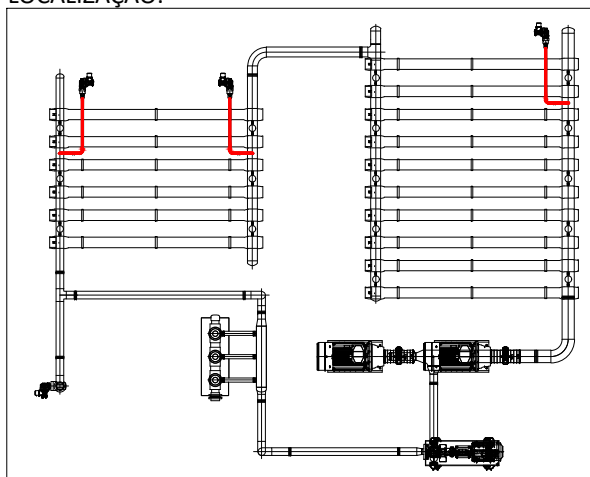



Planta



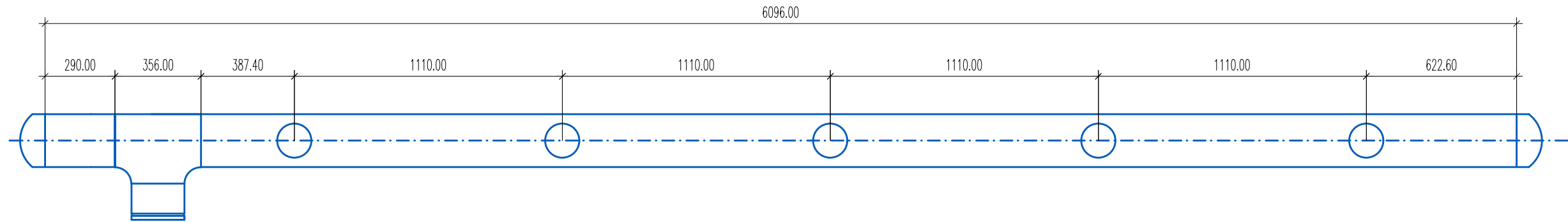
Vista Lateral

LOCALIZAÇÃO:

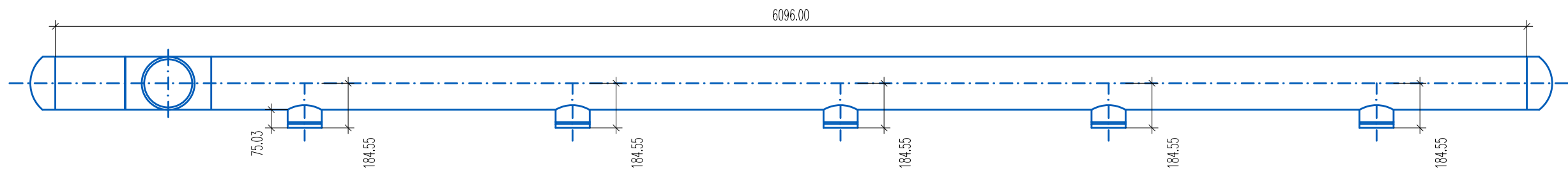


| - | - | - | - | - | |
|---|------|---|------|--------|------------------------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
|  | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 25-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | | | Des. - Folha: |
| Data: Abril 2025 | | PEÇA EM AÇO INOX - A106 | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Cód.GIIGA: N/A | | QUANTIDADE A FORNECER: 3 UNIDADES | | | N.º Rev. |
| Ficheiro: | | | | | 25 - |

AI-07

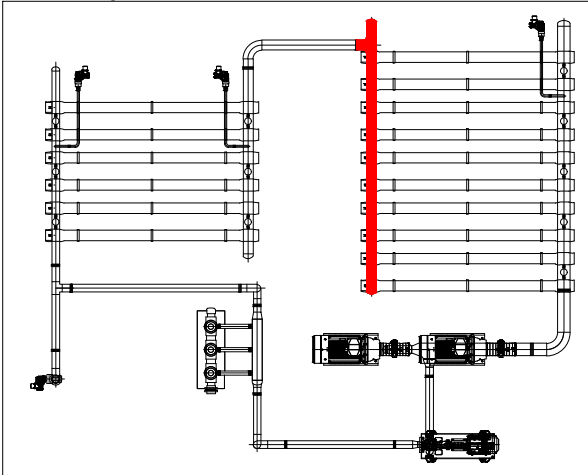



Planta

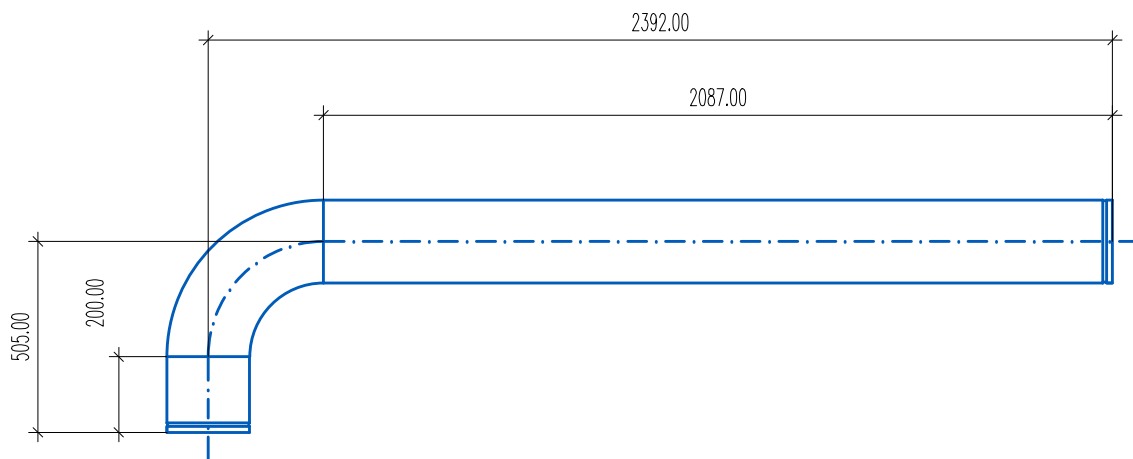


Vista Lateral

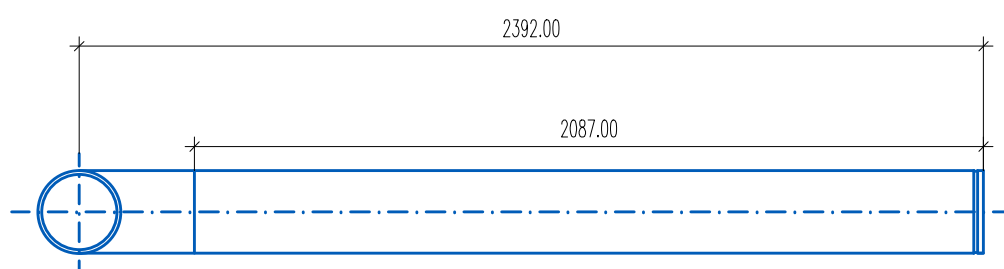
LOCALIZAÇÃO:



| | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---|------------------------|----------|
| - | - | - | - | - | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | |
| Entidade Gestora | | | | |  | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | | Desenho: | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 26-08.0784-HDR-UNI3-AI | |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | | Proj. | Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | | | | Des. | Folha: |
| Data: | | PEÇA EM AÇO INOX - AI07 | | | | Aprov. | Escalas: |
| Cód.GIIGA: | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | | | 1:20 | |
| Ficheiro: | | | | | | | |

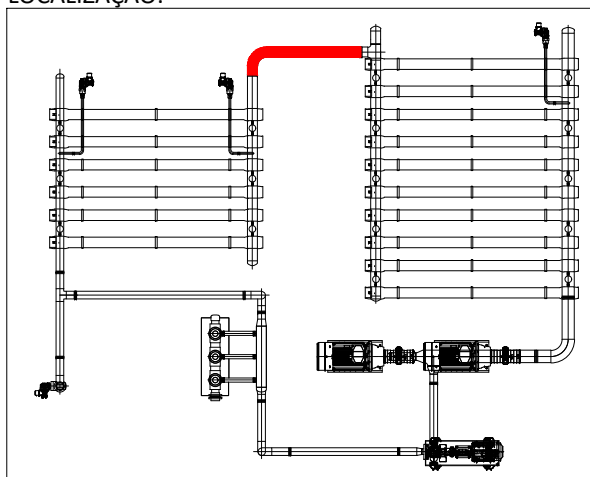


Planta



Vista Frontal

LOCALIZAÇÃO:



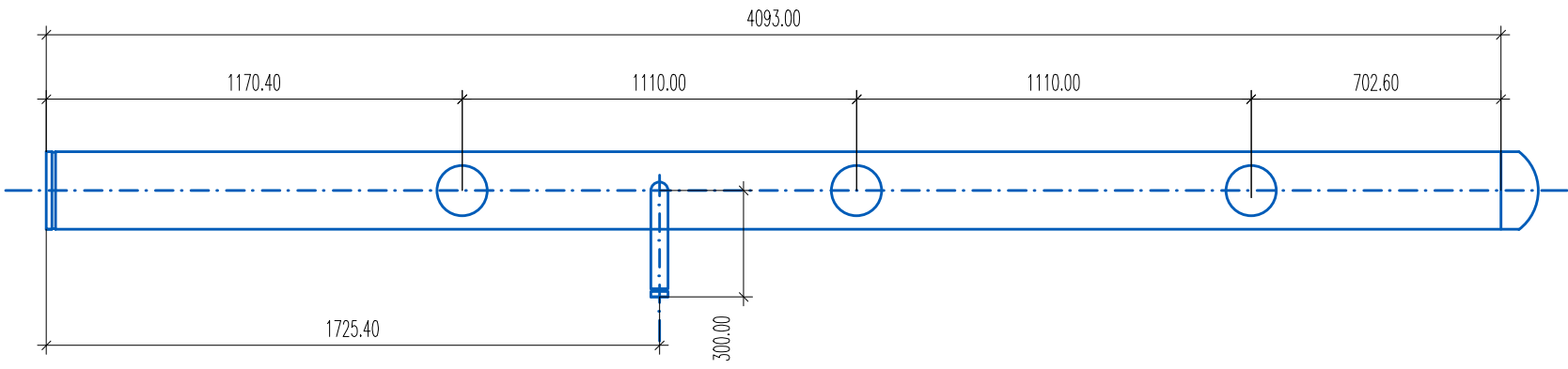
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
|------|------|------|------|--------|-----------|
|------|------|------|------|--------|-----------|

Entidade Gestora

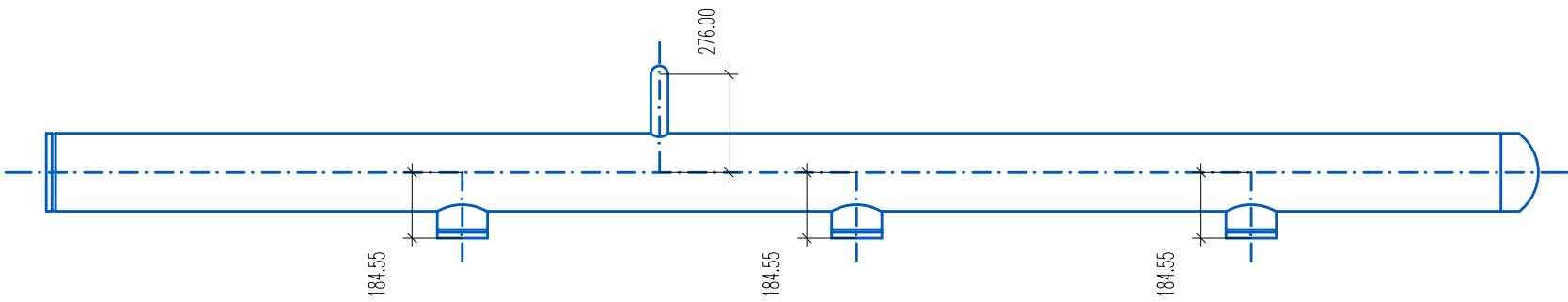


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 27-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI08 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: Des. - Folha: Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Data: Abril 2025 | | N.º Rev. 27 - |
| Cód.GIIGA: N/A | | |
| Ficheiro: | | |

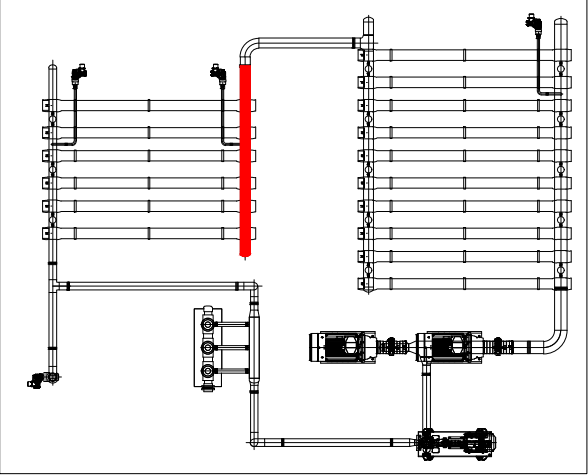




Planta

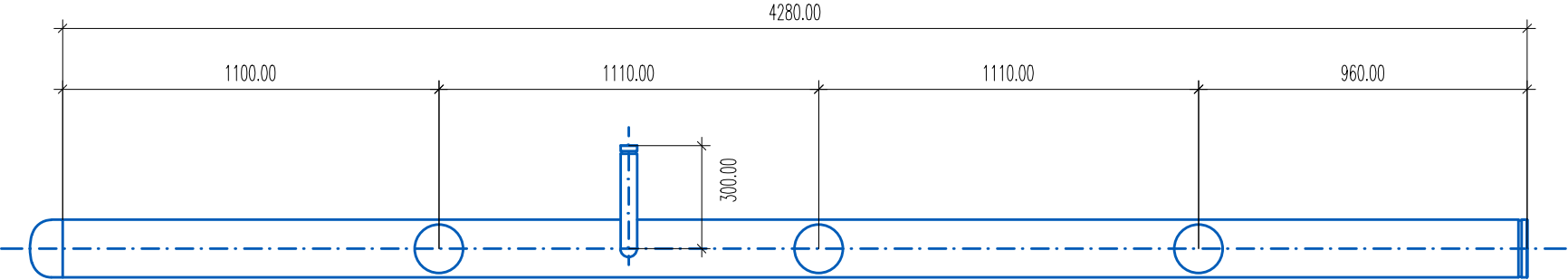


Vista Lateral

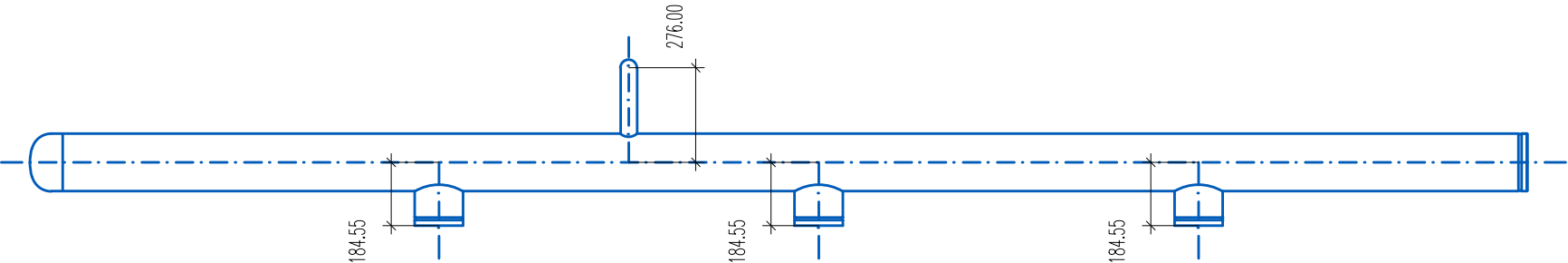
LOCALIZAÇÃO:



| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|---|------|--------|--|--|--|---|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div> ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA </div> | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | | |
| HIDRÁULICA | | | | | | | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 28-08.0784-HDR-UNI3-AI | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | | | Proj. | | | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: | N/A | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | | | Des. | | | - | Folha: | 28 - | |
| | | PEÇA EM AÇO INOX - AI09 | | | Aprov. | | | - | Escalas: | 1:20 | |
| Ficheiro: | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | | | | | | | | |

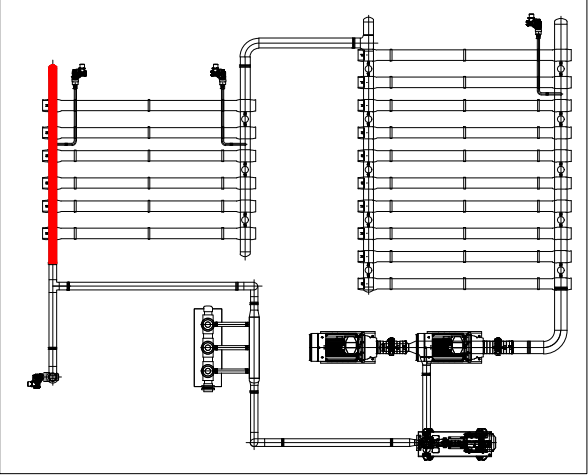



Planta

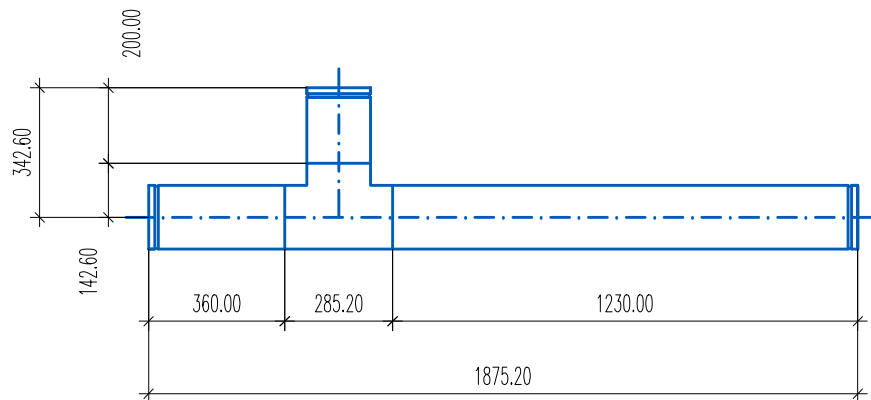


Vista Lateral

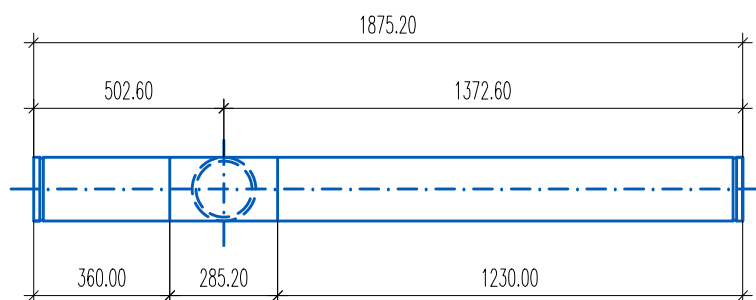
LOCALIZAÇÃO:



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--|--|------------------------|--|--------|---------|-----|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> | | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | | Desenho: | | | | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 29-08.0784-HDR-UNI3-AI | | | | | | | |
| Fase: | | | | | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | Peça Desenhada: | | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | Rev. | | |
| Data: | | Abril 2025 | | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI10 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | | | Des. | | - | Folha: | 29 - | |
| Cód.GIIGA: | | N/A | | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | | 1:20 |
| Ficheiro: | | | | | | | | | | | | | |

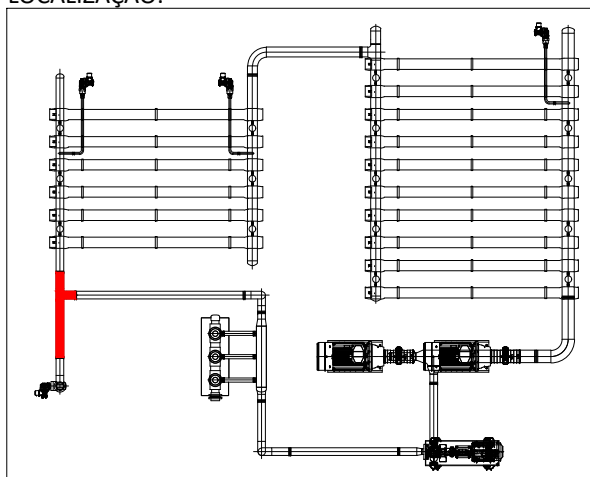


Planta



Vista Lateral

LOCALIZAÇÃO:



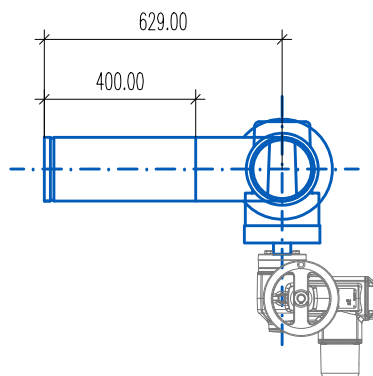
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
|------|------|------|------|--------|-----------|
|------|------|------|------|--------|-----------|

Entidade Gestora

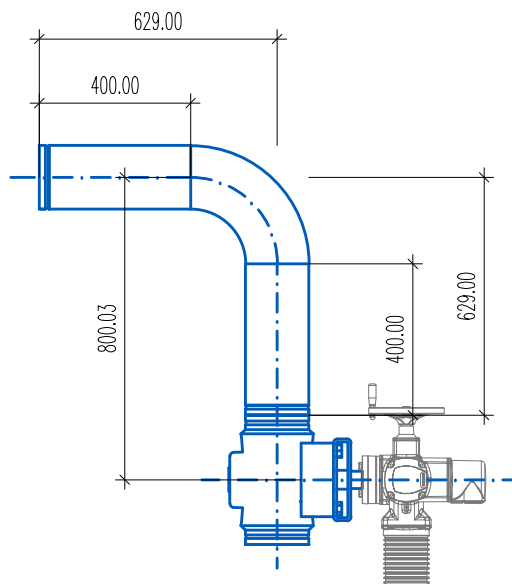


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 30-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | Proj. - Estado: |
| Cód.GIIGA: N/A | PEÇA EM AÇO INOX - AI11 | Des. - Folha: |
| Ficheiro: | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| | | N.º Rev. 30 - |

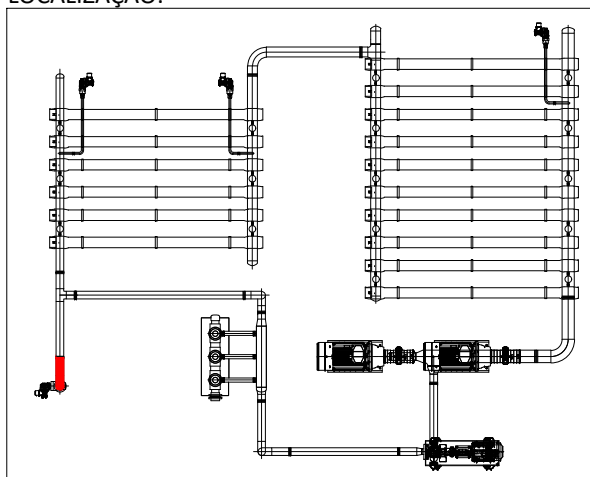


Planta



Vista Lateral

LOCALIZAÇÃO:



| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

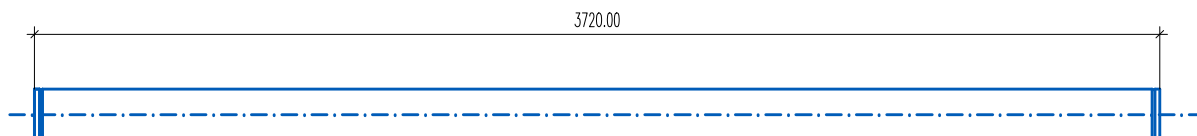


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA

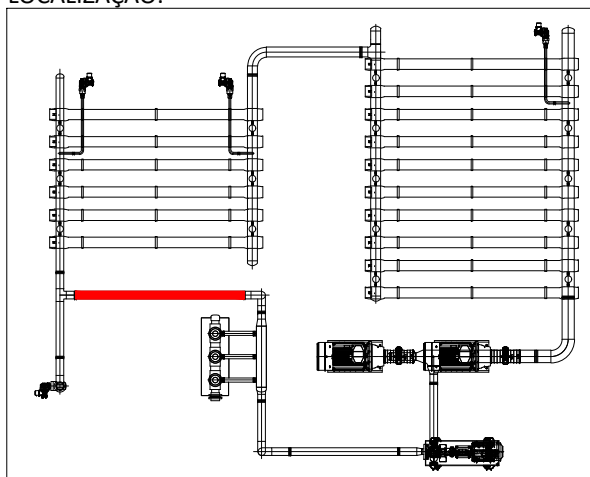


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 31-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | Proj. - Estado: |
| Cód.GIIGA: N/A | PEÇA EM AÇO INOX - AI12 | Des. - Folha: |
| Ficheiro: | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| | | N.º Rev. 31 - |



LOCALIZAÇÃO:



| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora



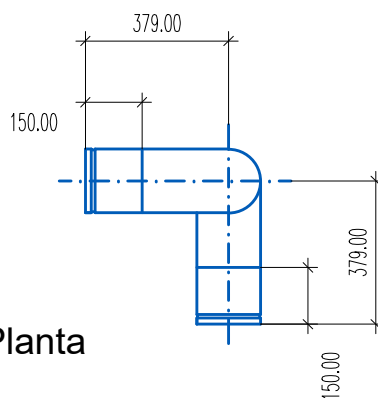
ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



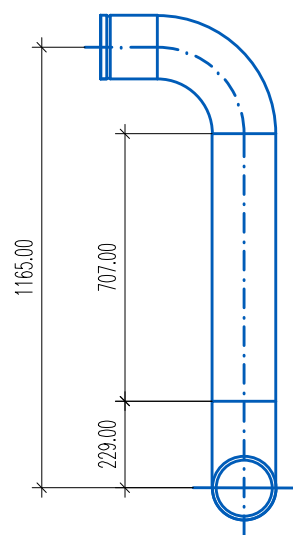
Código de Arquivo: 08.0784

| | | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|---|----------|------|------|------|
| Especialidade: | Processo/Sistema: | Desenho: | | | | | | |
| HIDRÁULICA | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | 32-08.0784-HDR-UNI3-AI | | | | | | |
| Fase: | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | Proj. | - | Estado: | N.* | Rev. | |
| Cód.GIIGA: | N/A | UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI13 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Des. | - | Folha: | 32 - | | |
| Ficheiro: | | | Aprov. | - | Escalas: | | | 1:25 |
| | | | | | | | | |

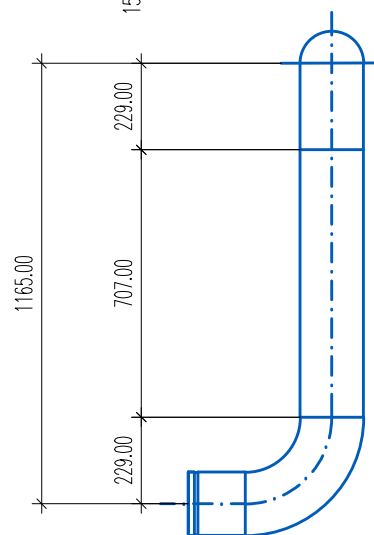
Planta



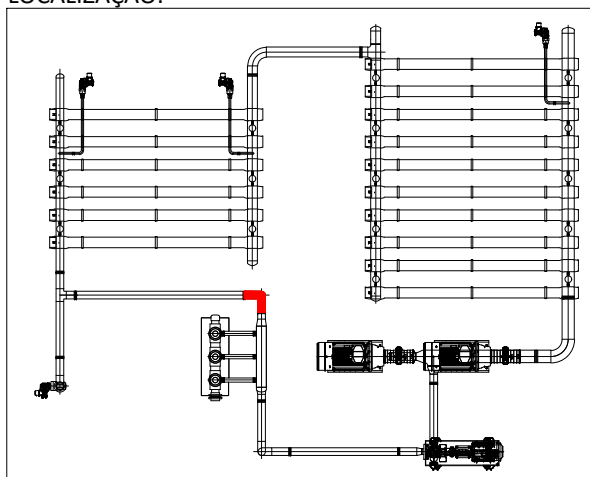
Vista Frontal



Vista Lateral



LOCALIZAÇÃO:



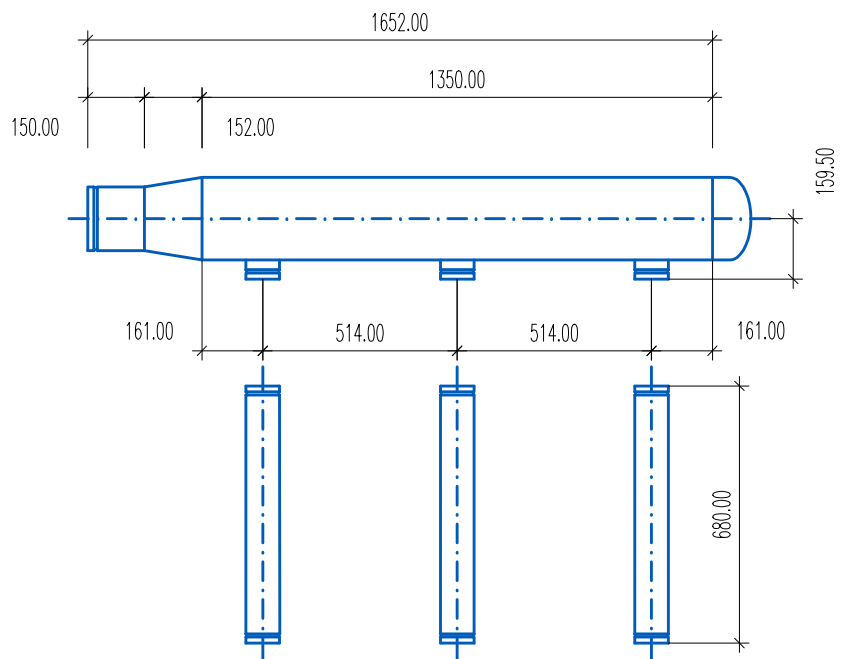
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

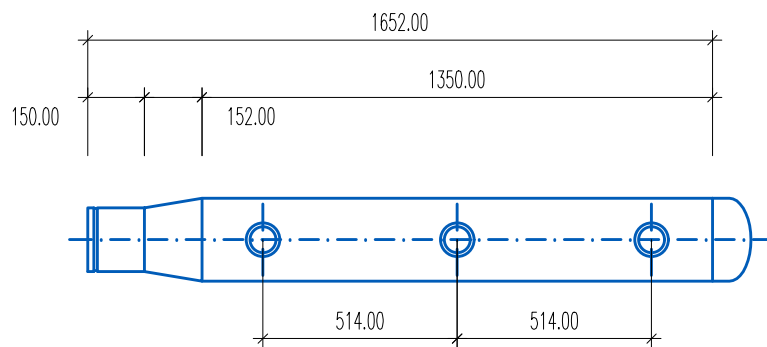


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 33-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO | Proj. - Estado: |
| Cód.GIIGA: N/A | PEÇA EM AÇO INOX - AI14 | Des. - Folha: |
| Ficheiro: | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| | | N.º Rev. 33 - |

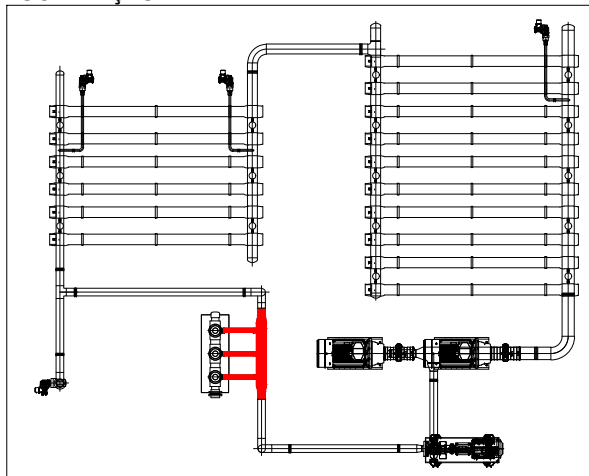


Planta



Vista Frontal

LOCALIZAÇÃO:



| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
|------|------|------|------|--------|-----------|
|------|------|------|------|--------|-----------|

Entidade Gestora

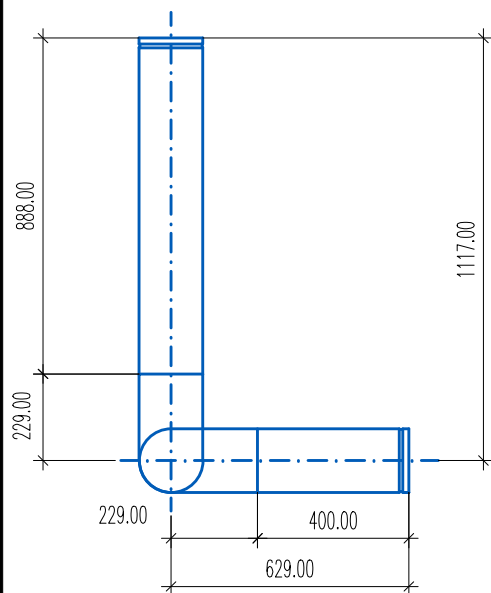


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA

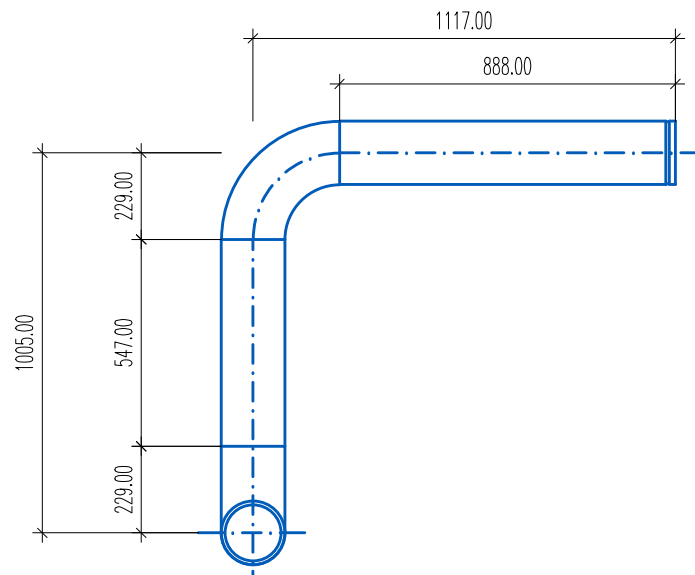


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 34-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI15 QUANTIDADE A FORNECER: 2 UNIDADES | Proj. - Estado: Des. - Folha: Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Data: Abril 2025 | | N.º Rev. 34 - |
| Cód.GIIGA: N/A | | |
| Ficheiro: | | |

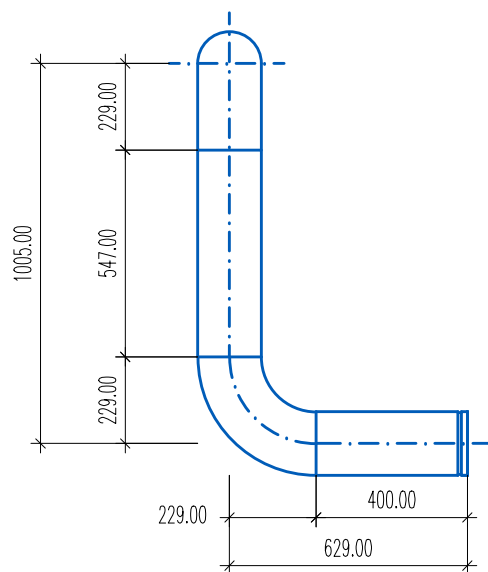
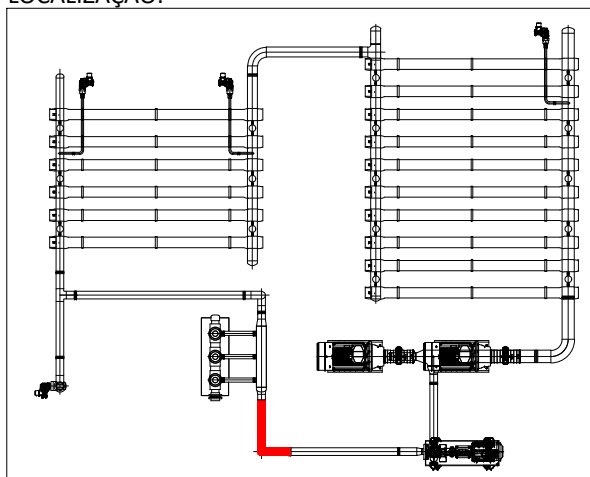


Planta



Vista Lateral

LOCALIZAÇÃO:



Vista Frontal

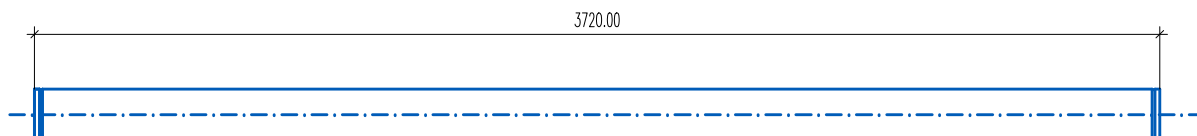
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

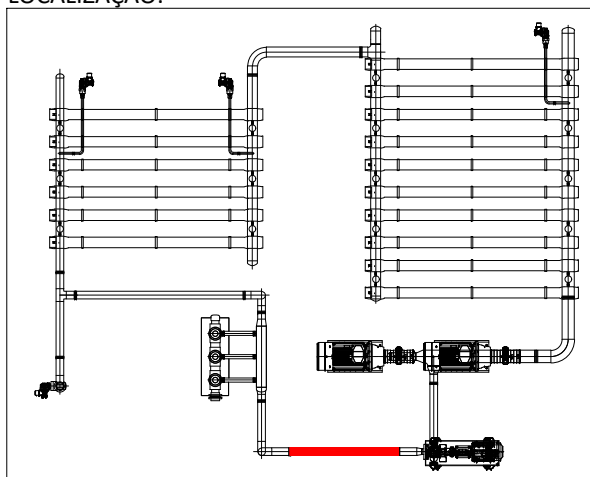


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 35-08.0784-HDR-UNI3-AI |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI16 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: Des. - Folha: Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Data: Abril 2025 | | N.º Rev. 35 - |
| Cód.GIIGA: N/A | | |
| Ficheiro: | | |



LOCALIZAÇÃO:



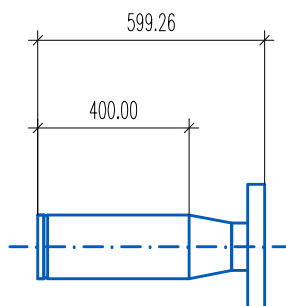
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

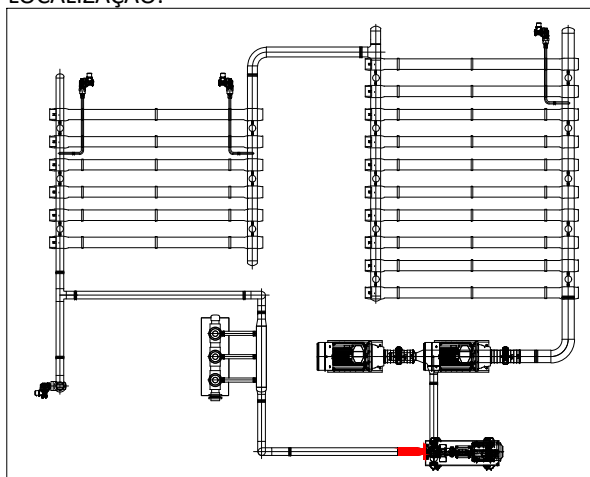
ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



Código de Arquivo: 08.0784

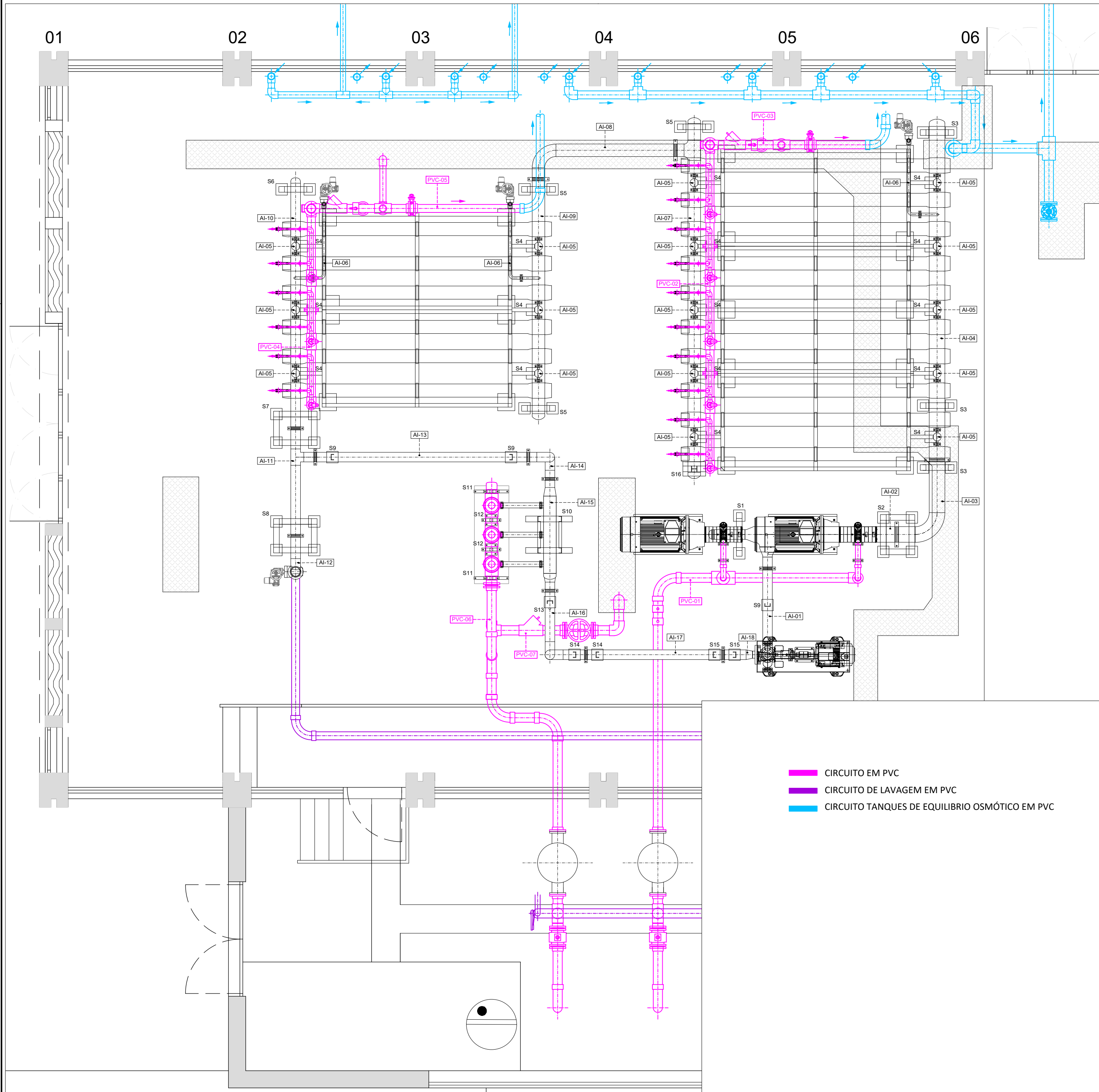
| | | | | | | | | | |
|----------------|------------|---|--|------------------------|---|---------|------|------|--|
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | Desenho: | | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | 36-08.0784-HDR-UNI3-AI | | | | | |
| Fase: | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI17 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Proj. | - | Estado: | N.* | Rev. | |
| Cód.GIIGA: | N/A | | | Des. | - | Folha: | 36 - | | |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - | Escala: | | | |
| | | | | | | | | | |



LOCALIZAÇÃO:

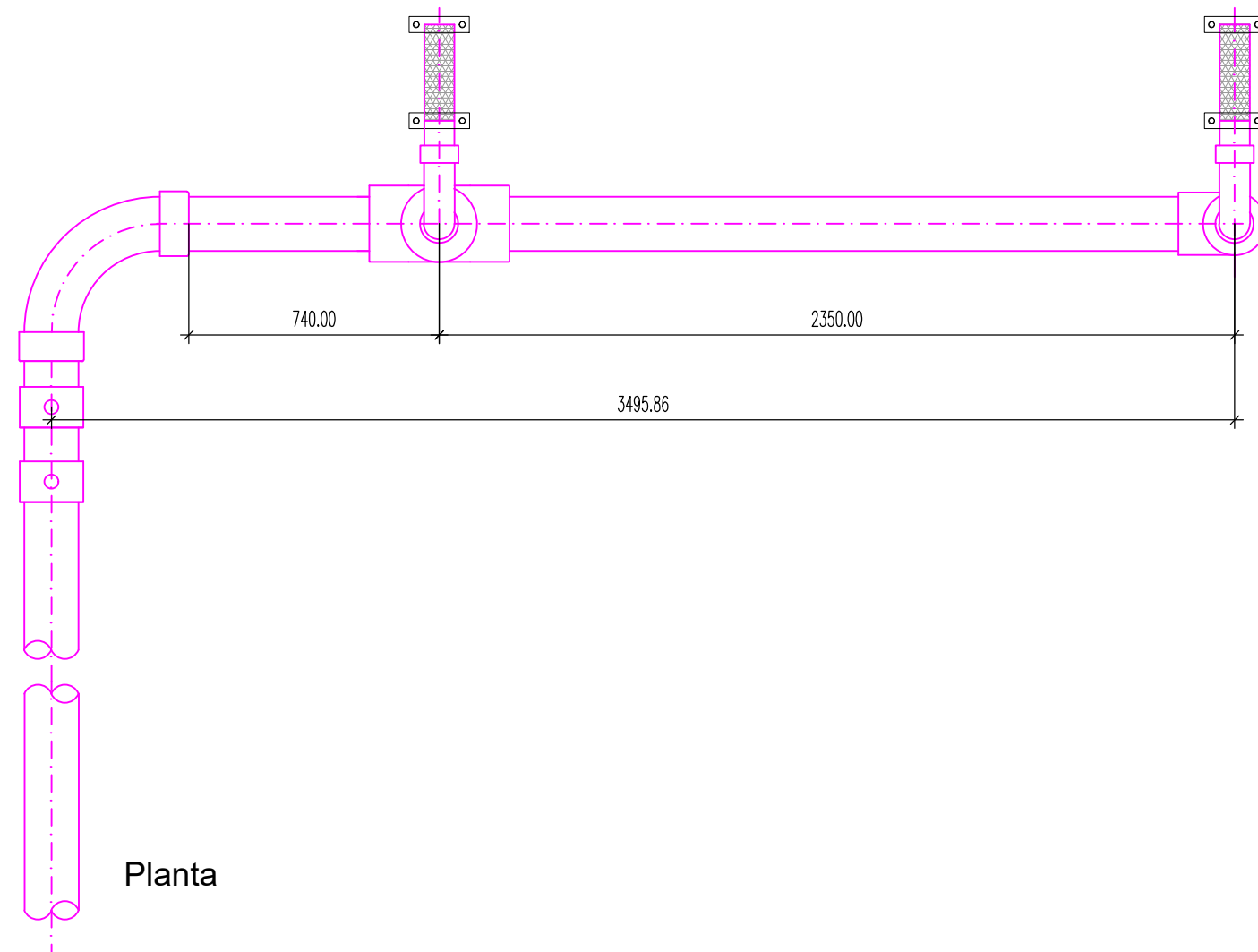


| | | | | | |
|--|------|---|------|------------------------------------|-----------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
|  ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA  | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 37-08.0784-HDR-UNI3-AI | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | Peça Desenhada: UNIDADE 3 - CIRCUITO ALTA PRESSÃO PEÇA EM AÇO INOX - AI18 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Proj. - Estado: N.º Rev. | |
| Data: Abril 2025 | | | | Des. - Folha: | |
| Cód.GIIGA: N/A | | | | Aprov. - Escalas: 1:25 | |
| Ficheiro: | | | | 37 - | |

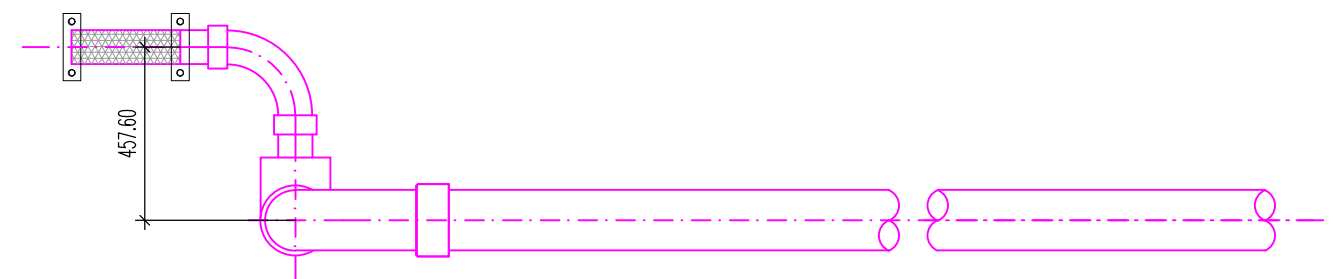


- CIRCUITO EM PVC
- CIRCUITO DE LAVAGEM EM PVC
- CIRCUITO TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO EM PVC

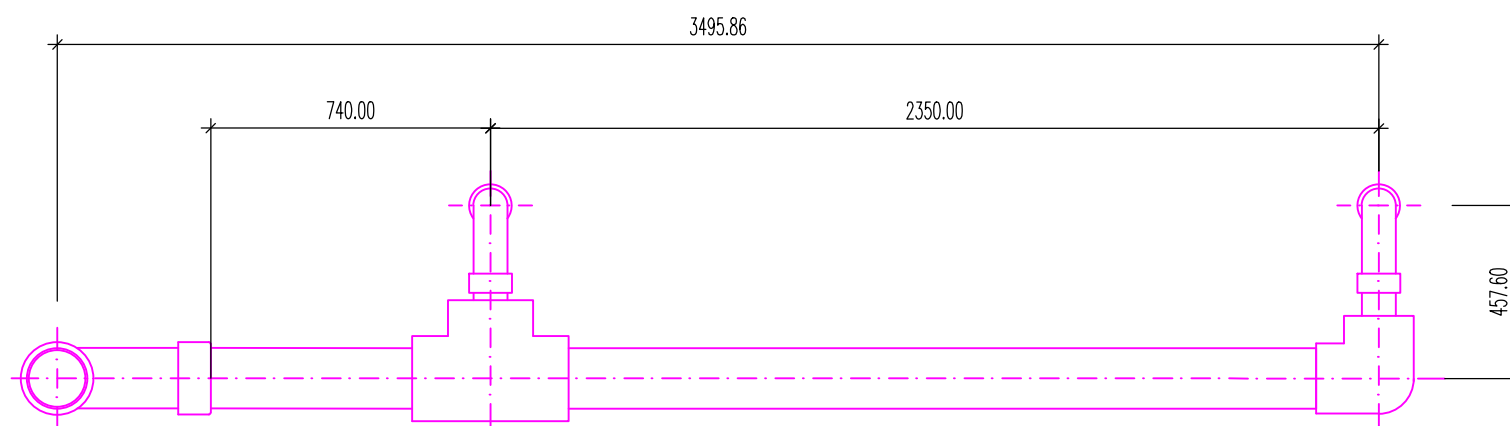
| | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|----------------------------------|-----------------|----------|
| - | - | - | - | - | Descrição | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Entidade Gestora | | |
| | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 38-08.0784-HDR-UNI3-PVC | | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | Pega Desenhada: UNIDADE 3 PLANTA GERAL CIRCUITO PVC | | | Proj. | - Estado: | N.º Rev. |
| Data: Abril 2025 | | | | | Des. | - Folha: | 38 - |
| Cód. GIGGA: N/A | | | | | Aprov. | - Escalas: 1:50 | |
| Ficheiro: | | | | | | | |



Planta

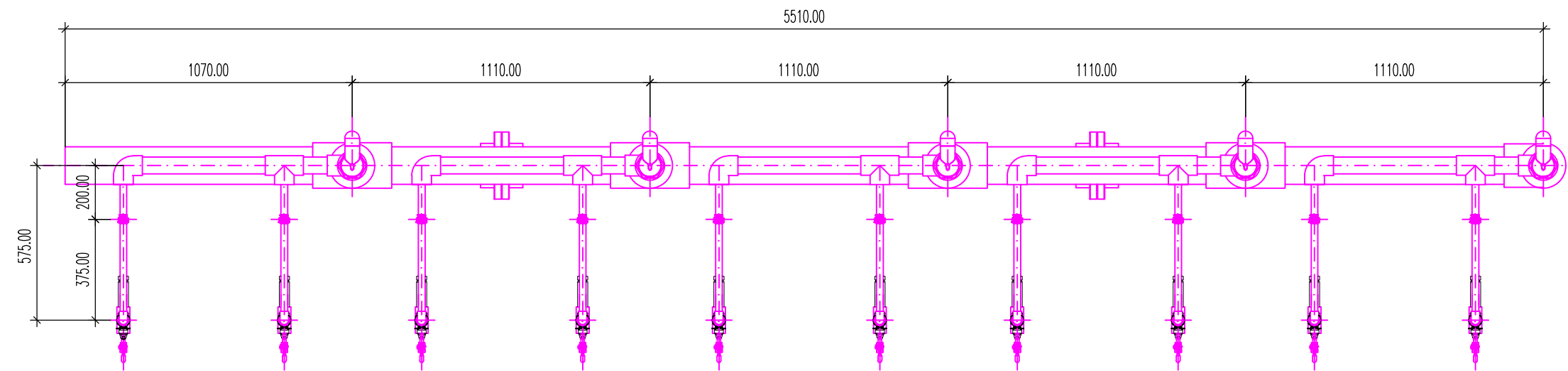


Vista Frontal

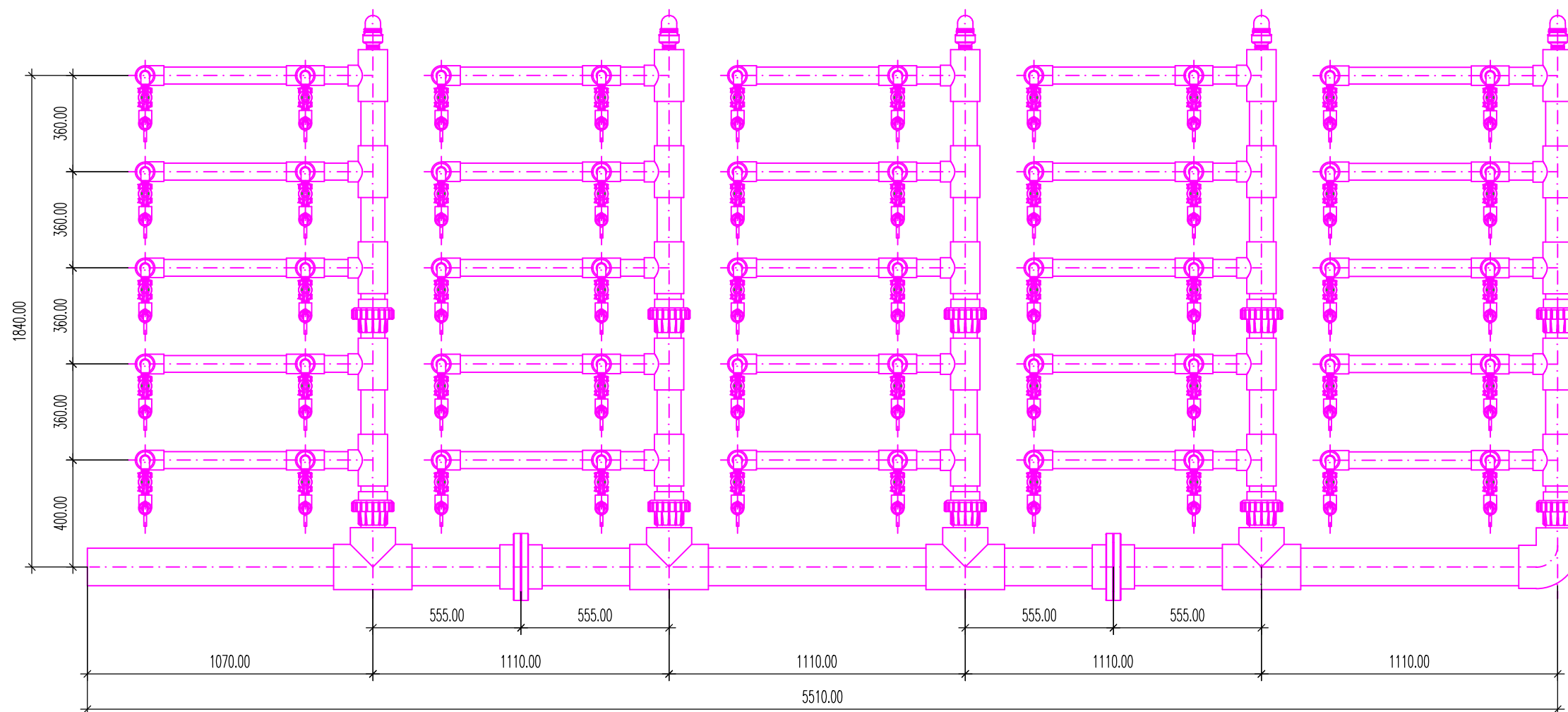


Vista Lateral

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|---|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 39-08.0784-HDR-UNI3-PVC | | | | |
| Fase: | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | Peça Desenhada: | | | Proj. | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Data: | | Abril 2025 | | | Des. | - | Folha: | 39 - | |
| Cód.GIIGA: | | N/A | | | Aprov. | - | Escalas: | 1:20 | |
| Ficheiro: | | | | | | | | | |

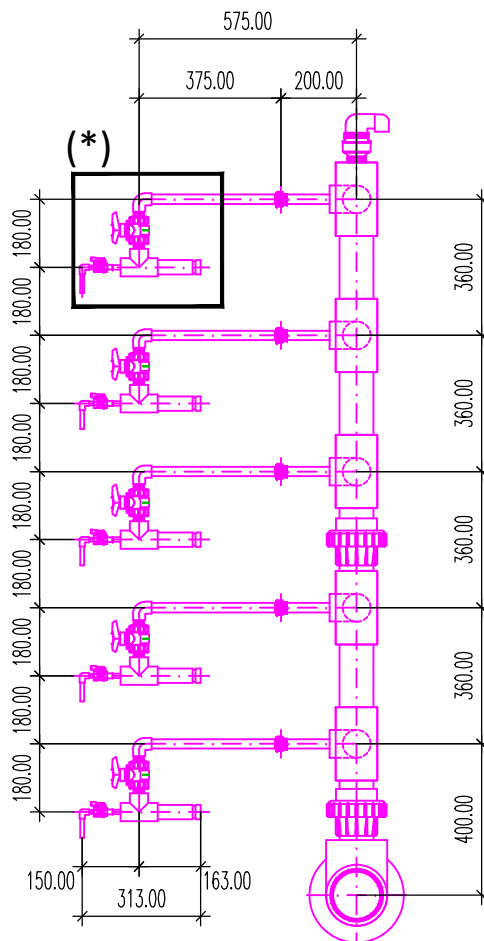


Planta



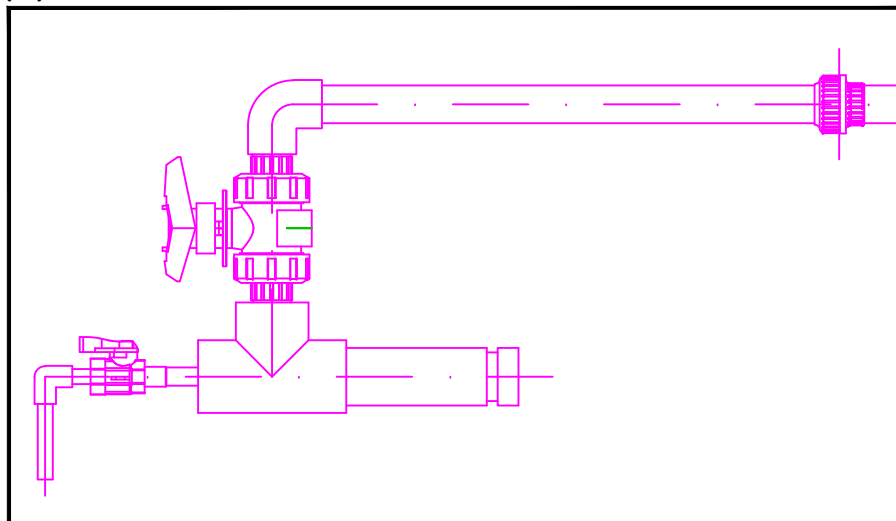
Vista frontal


| | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|----------|
| - | - | - | - | - | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 40-08.0784-HDR-UNI3-PVC | |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC PERMEADO 1º ANDAR - PVC02 | | | Des. | Folha: |
| Data: | | | | | Aprov. | Escalas: |
| Abril 2025 | | | | | 1:20 | |
| Cód.GIGA: | | | | | | |
| N/A | | | | | | |
| Ficheiro: | | | | | | |
| | | | | | | |

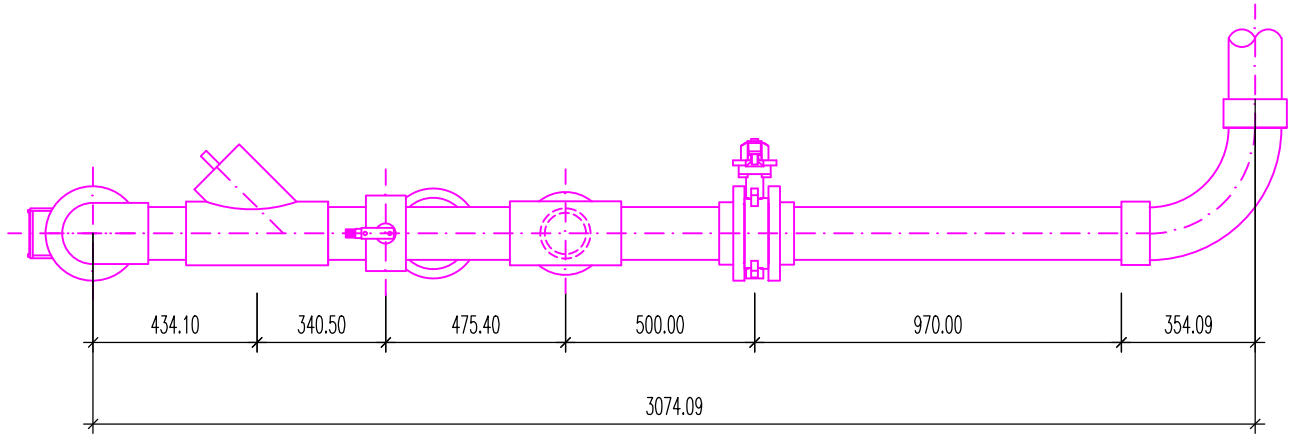


Vista lateral

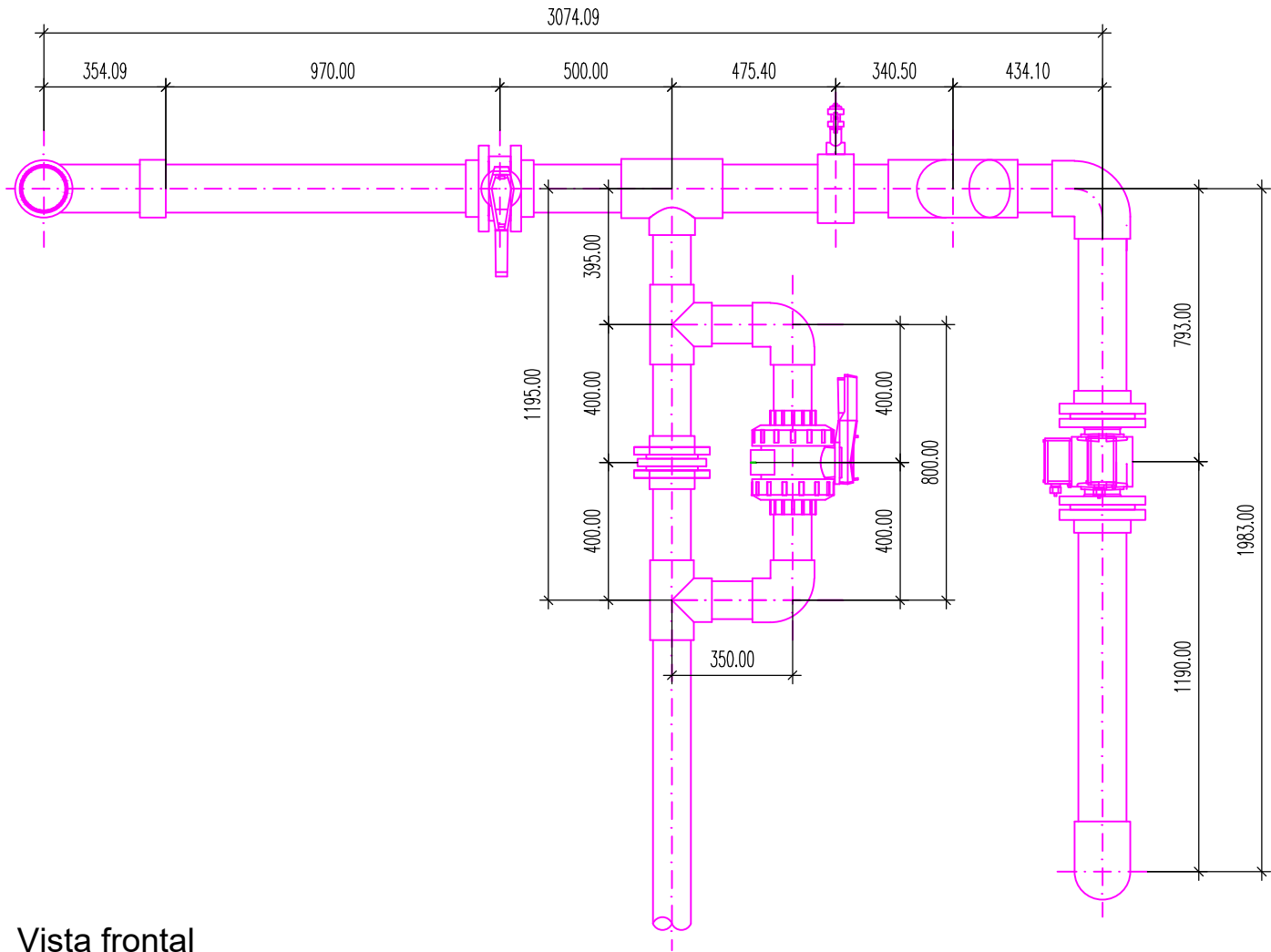
(*)



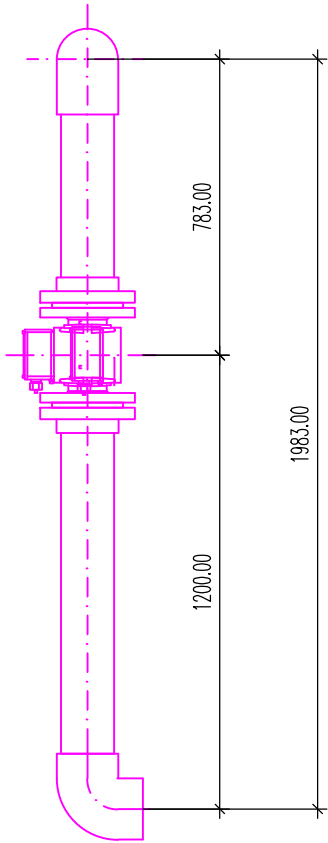
| - | - | - | - | - | |
|---|------|---|------|--------|-------------------------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
|  | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 41-08.0784-HDR-UNI3-PVC |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC PERMEADO 1º ANDAR - PVC02 | | | Des. - Folha: |
| Data: Abril 2025 | | | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Cód.GIIGA: N/A | | | | | N.º Rev. |
| Ficheiro: | | | | | 41 - |





Planta

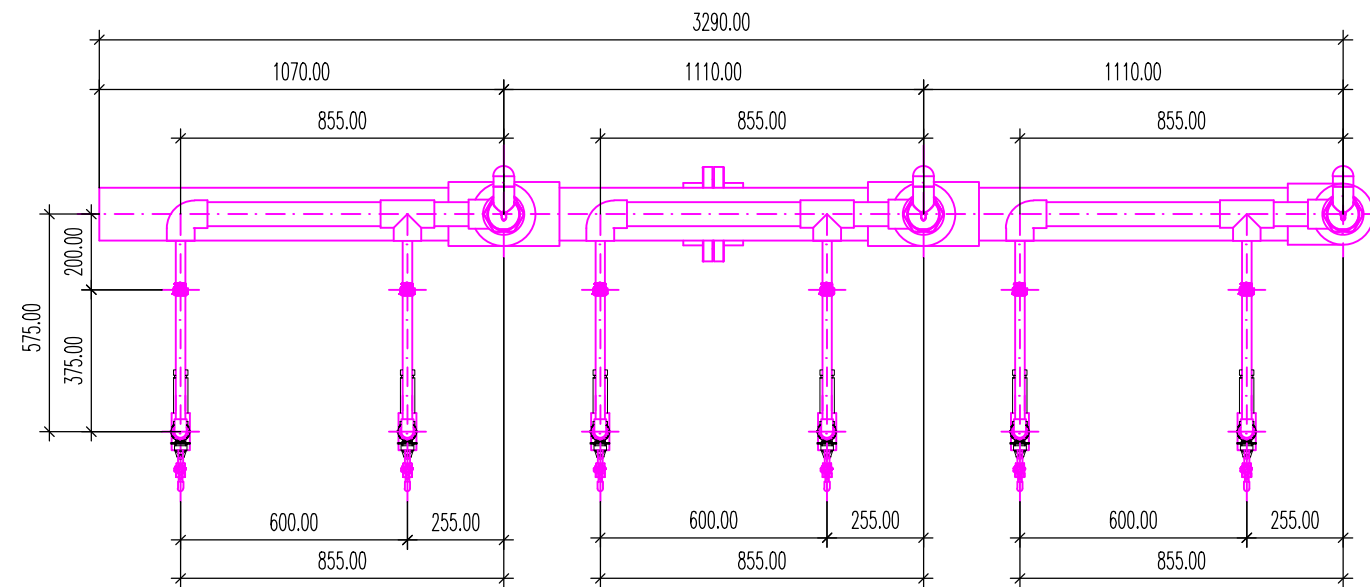


Vista frontal

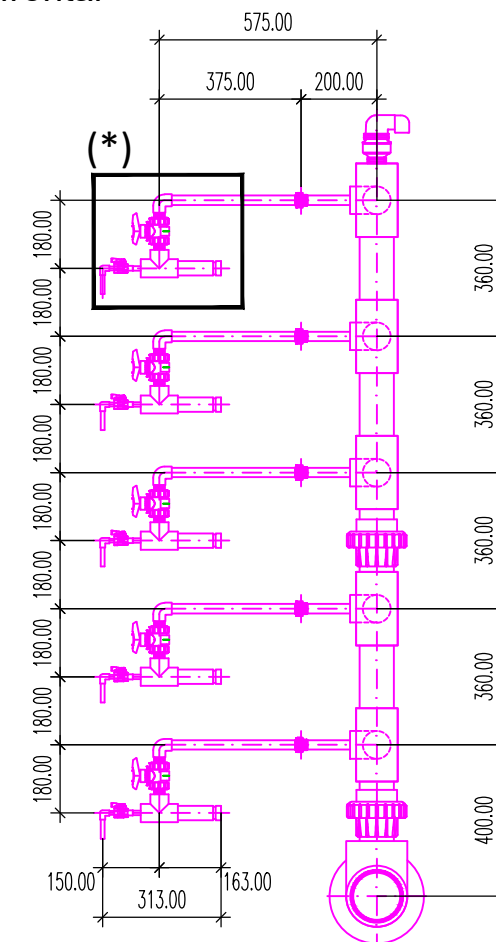


Vista lateral

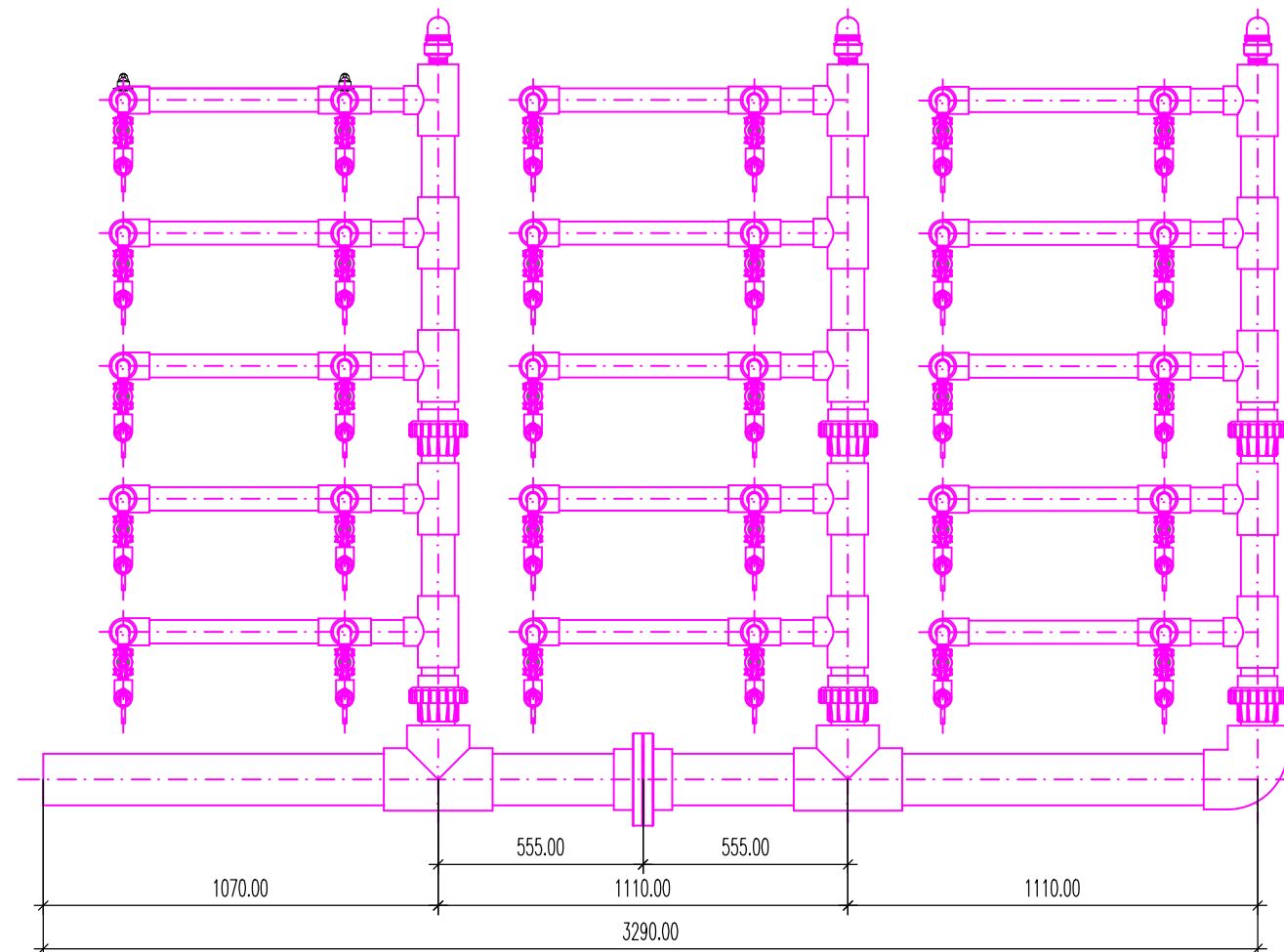
| | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|--|---------------|----------|
| - | - | - | - | - | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div><p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p><div></div></div> | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 42-08.0784-HDR-UNI3-PVC | | | |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | | Estado: | N.º Rev. |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC PERMEADO 1º ANDAR - PVC03 | | | Des. | | Folha: | 42 - |
| Data: Abril 2025 | | | | | Aprov. | | Escalas: 1:20 | |
| Cód.GIIGA: N/A | | | | | | | | |
| Ficheiro: | | | | | | | | |



Planta

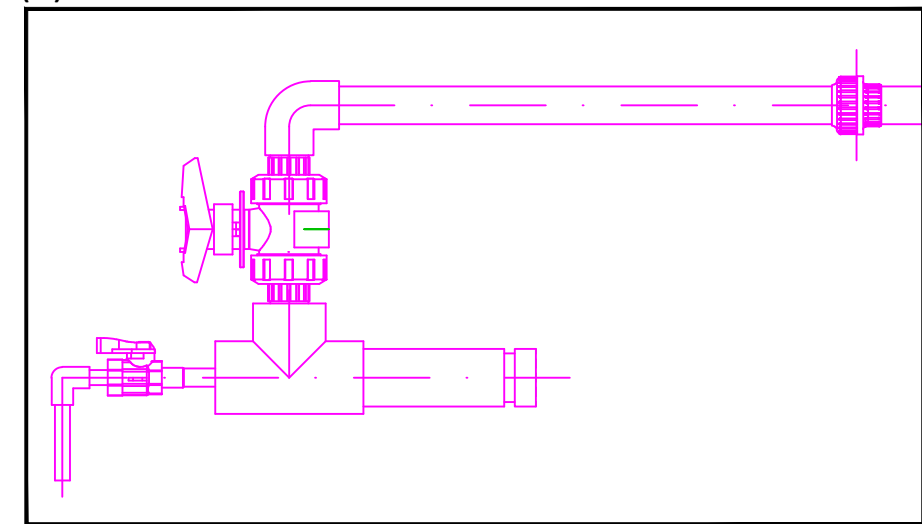


Vista lateral

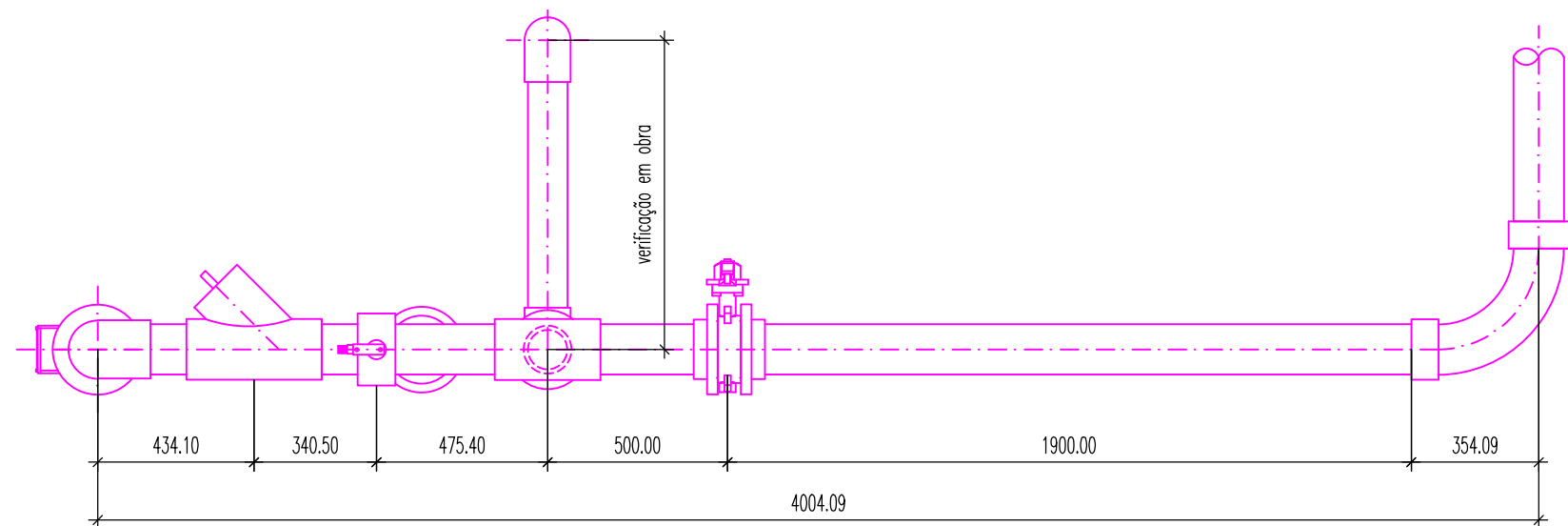


Vista frontal

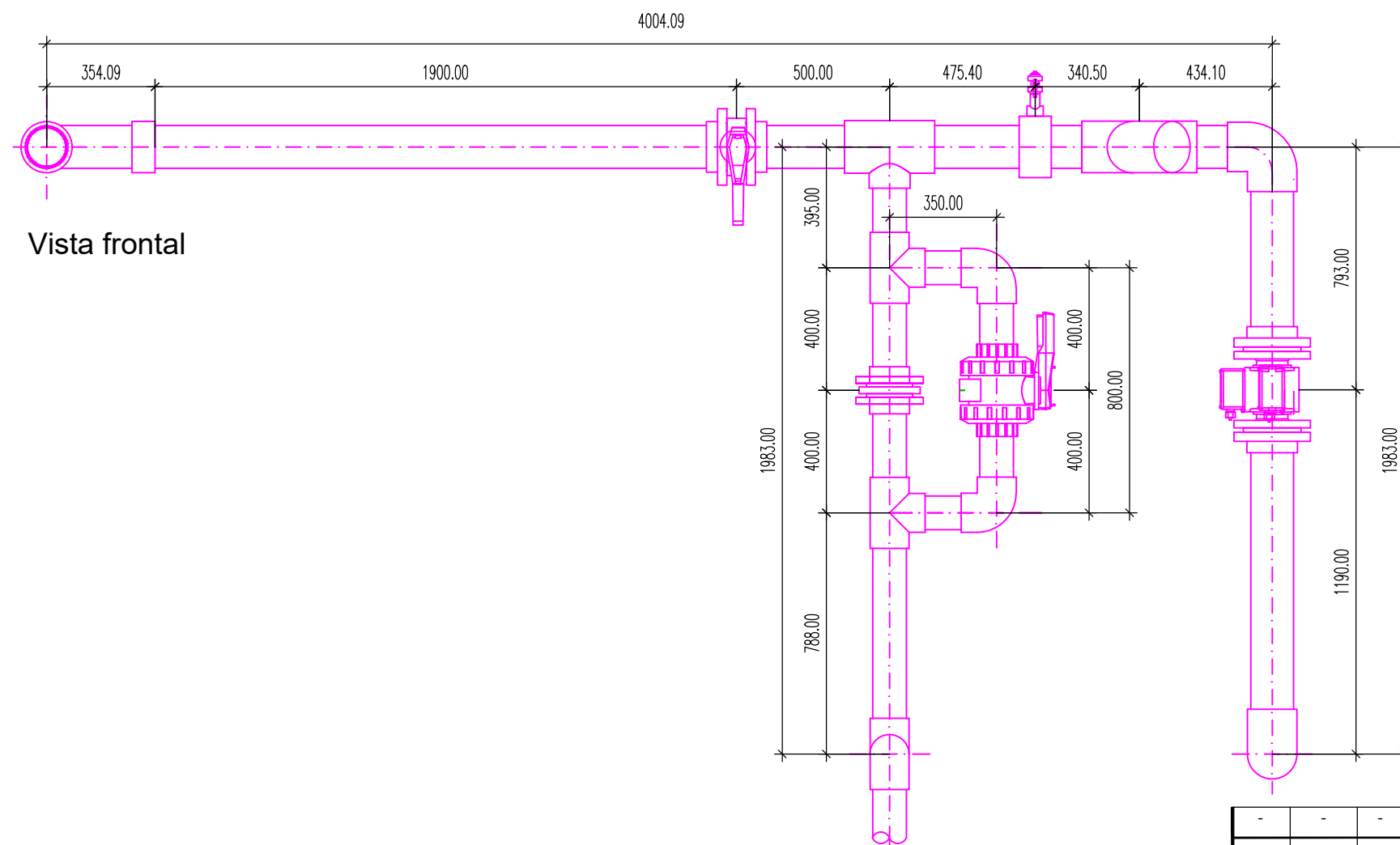
(*)



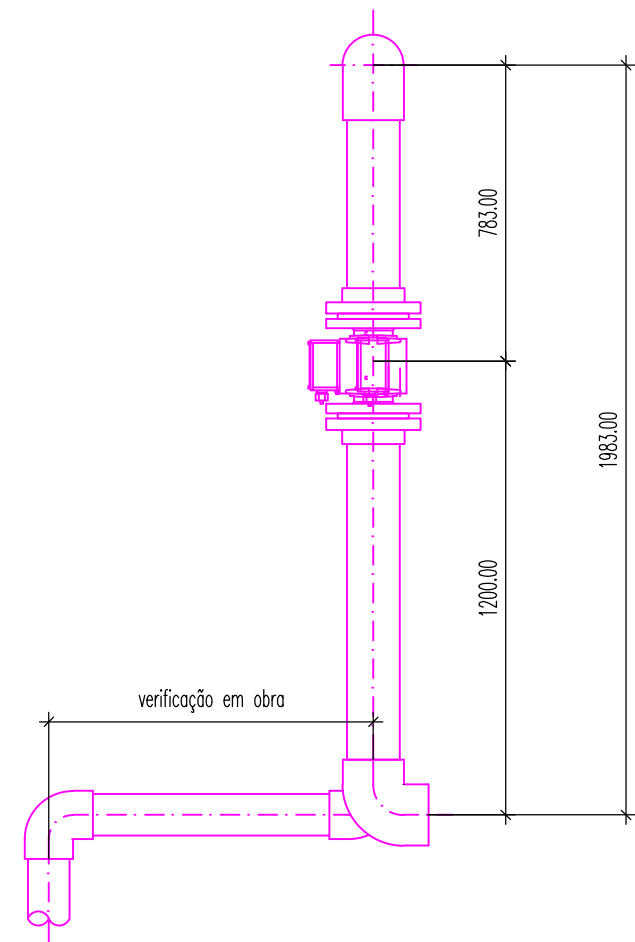
| | | | | | |
|---|------|---|------|--------|-------------------------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| - | - | - | - | - | |
| Entidade Gestora | | | | | |
|  | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 43-08.0784-HDR-UNI3-PVC |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC PERMEADO 2º ANDAR - PVC04 | | | Des. - Folha: |
| Data: | | Abril 2025 | | | Aprov. - Escalas: 1:20 |
| Cód.GIGA: | | N/A | | | N.º Rev. |
| Ficheiro: | | | | | 43 - |



Planta

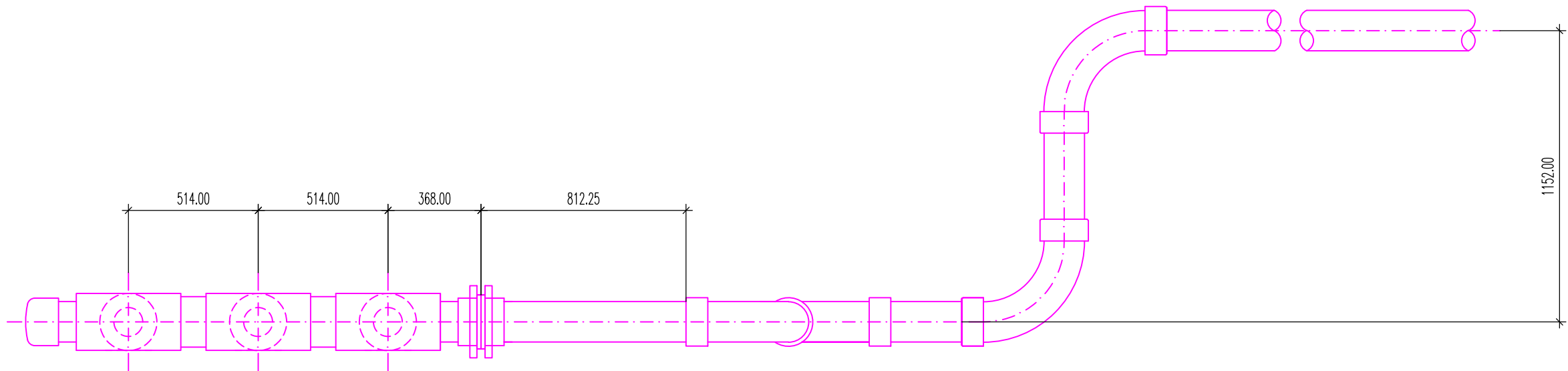


Vista frontal

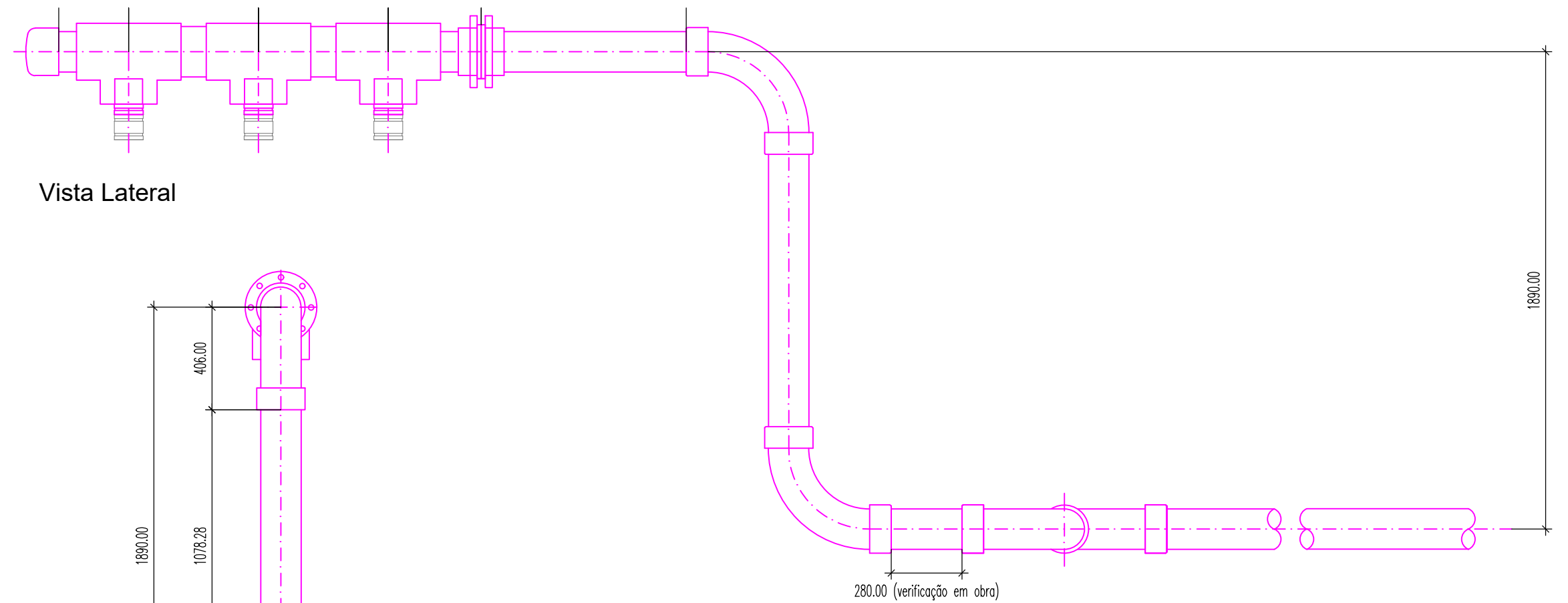


Vista lateral

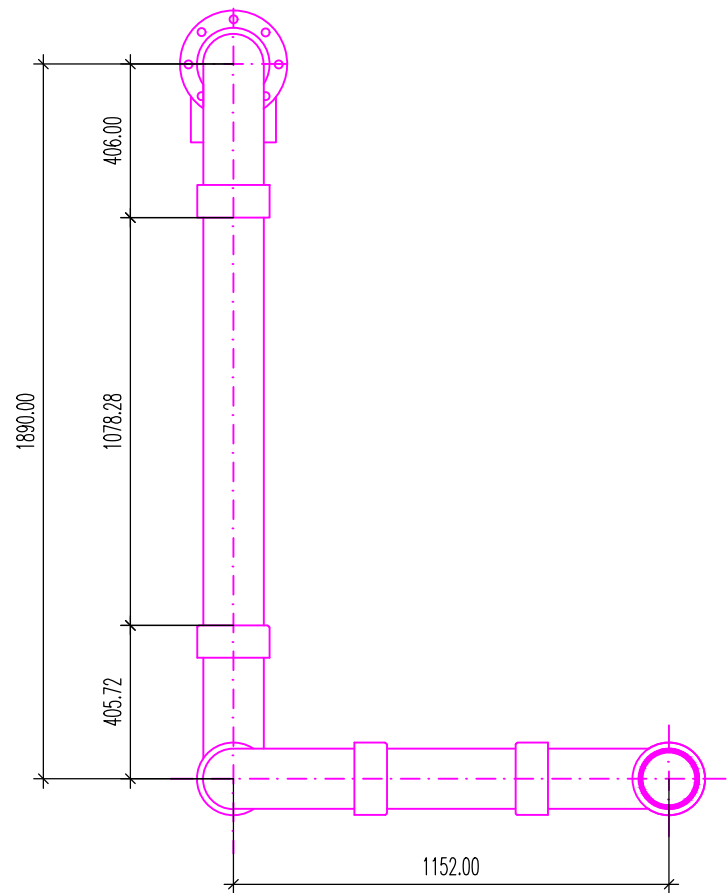
| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|-----------------|---|--|--------|--|---|----------|--|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div> ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</div> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | | | | |
| HIDRÁULICA | | | | | | | | | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 44-08.0784-HDR-UNI3-PVC | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | | | | |
| Data: | | Abril 2025 | | Peça Desenhada: | | | Proj. | | - | Estado: | | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: | | N/A | | | | | Des. | | - | Folha: | | 44 - | |
| Ficheiro: | | | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | | | 1:20 |
| | | | | | | | | | | | | | |




Planta

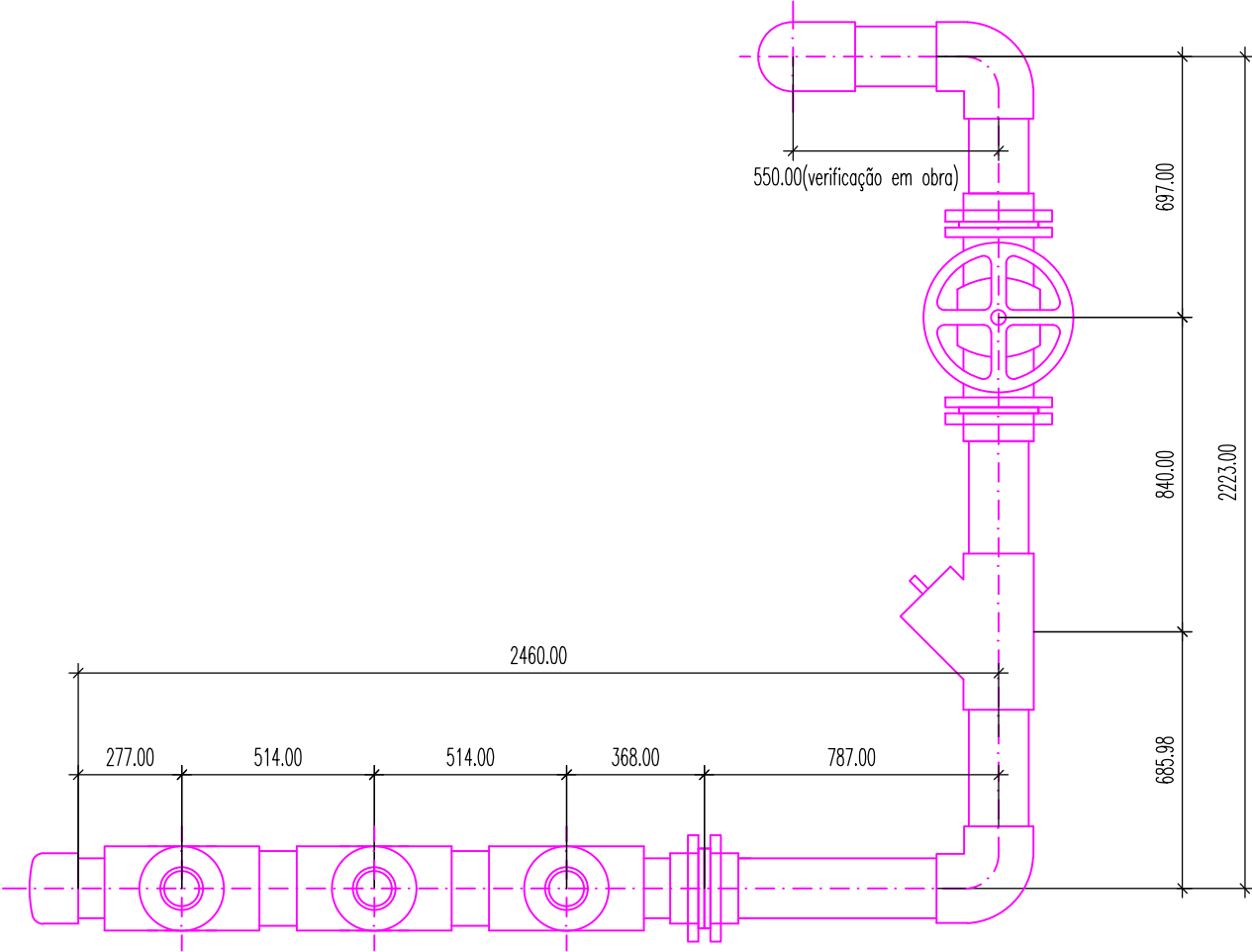


Vista Lateral

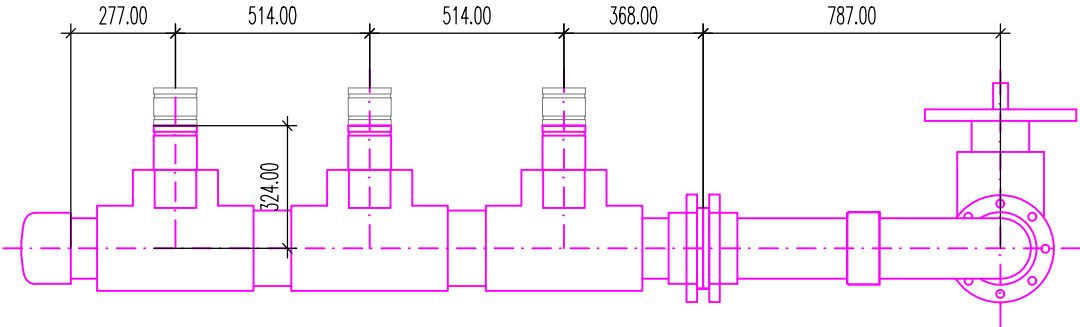


Vista Frontal

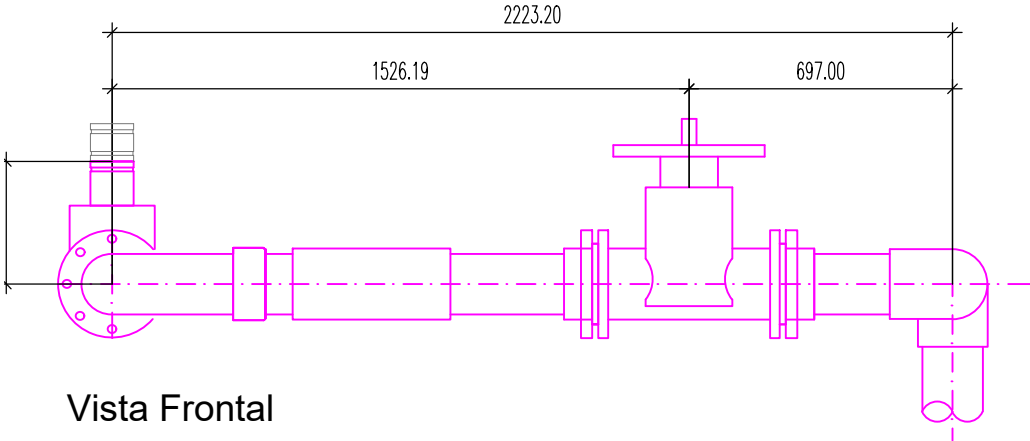
| - | - | - | - | - | |
|--|------|---|------|--------|-------------------------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
| <div> ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 45-08.0784-HDR-UNI3-PVC |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC | | | Des. - Folha: |
| Data: | | PERMUTADORES DE PRESSÃO ALIMENTAÇÃO - PVC06 | | | Aprov. - Escalas: |
| Abril 2025 | | | | | 1:20 |
| Cód.GIIGA: | | | | | N.º Rev. |
| N/A | | | | | 45 - |
| Ficheiro: | | | | | |






Planta

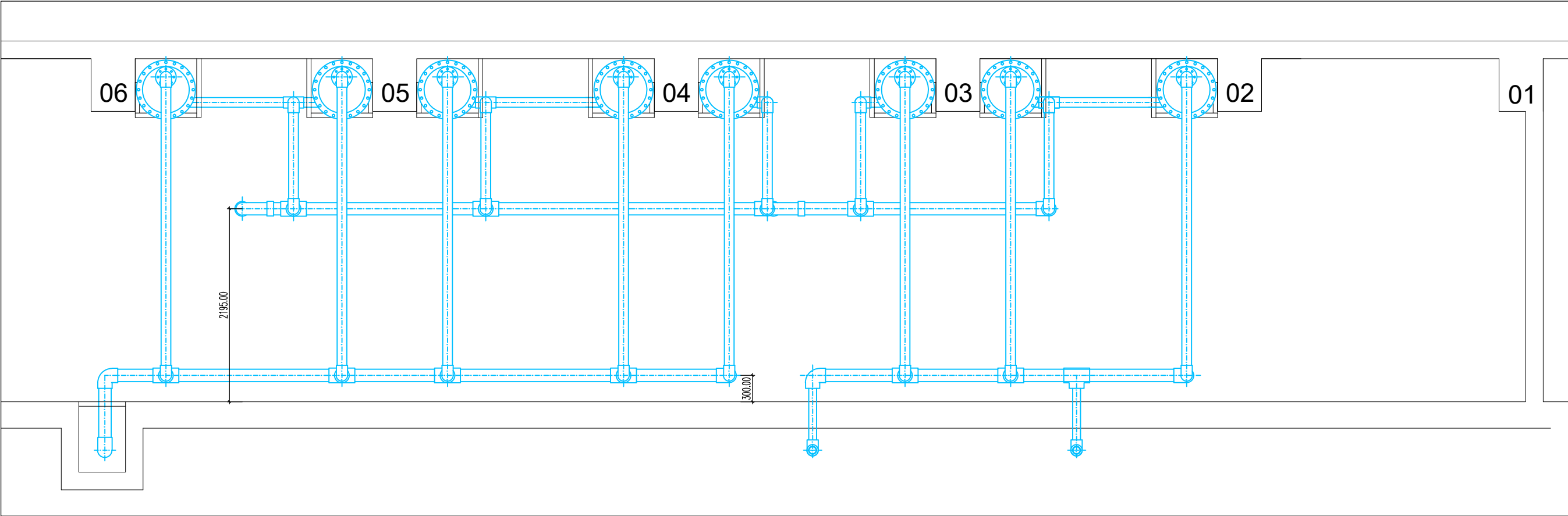


Vista Lateral

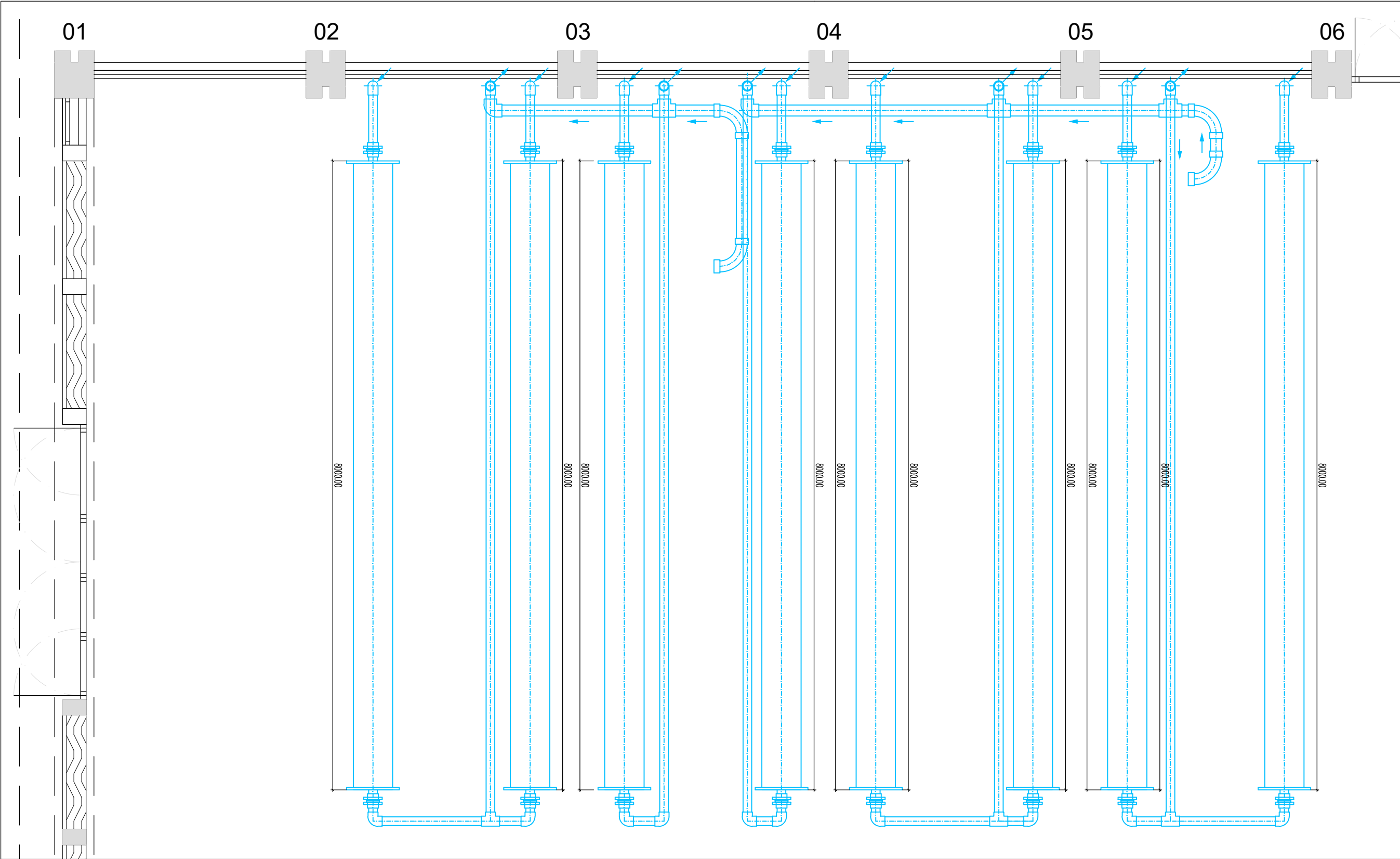


Vista Frontal

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|---|------|--------|--|-------------------------|---|----------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div><p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p><div></div></div> | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | | Desenho: | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 46-08.0784-HDR-UNI3-PVC | | | |
| Fase: | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | | | | Proj. | - | Estado: | N.º |
| Cód.GIGA: | N/A | UNIDADE 3 - CIRCUITO PVC | | | | Des. | - | Folha: | 46 - |
| Ficheiro: | | PERMUTADORES DE PRESSÃO REJEIÇÃO - PVC07 | | | | Aprov. | - | Escalas: | |



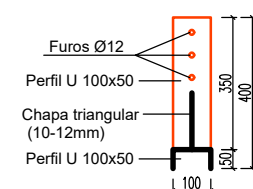
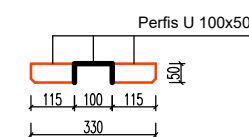
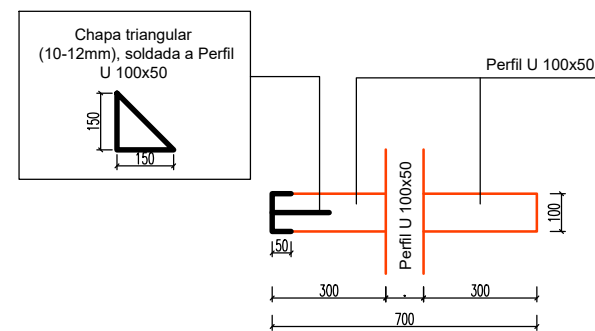
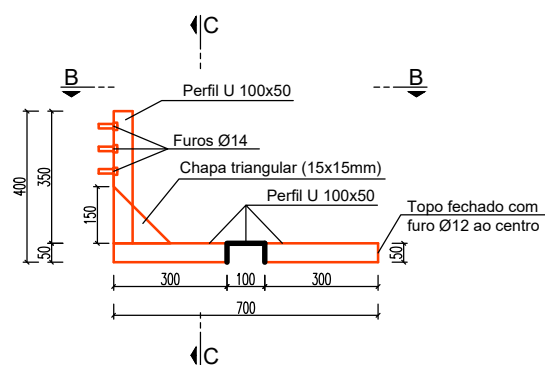
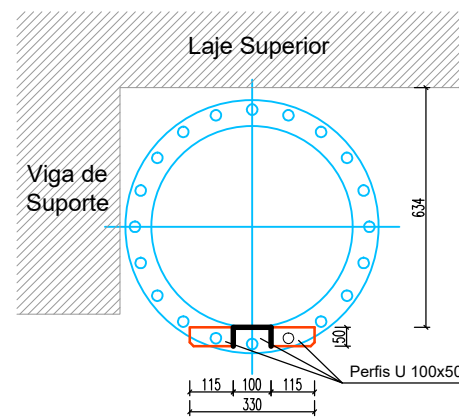
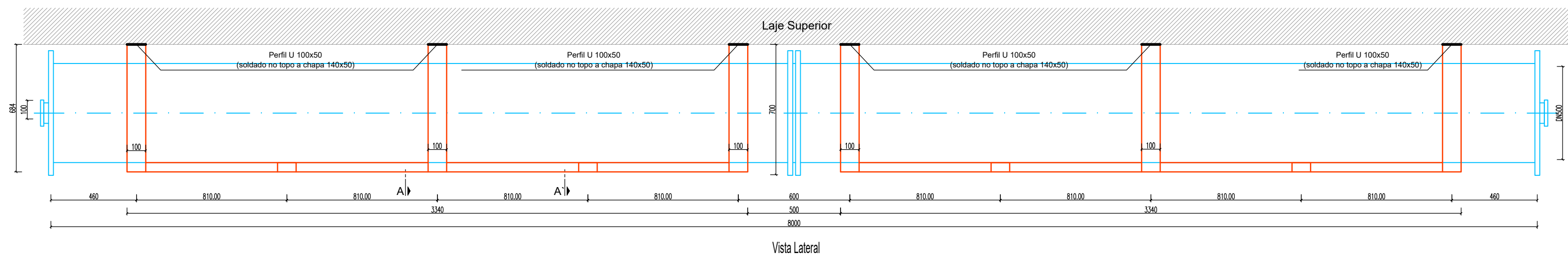
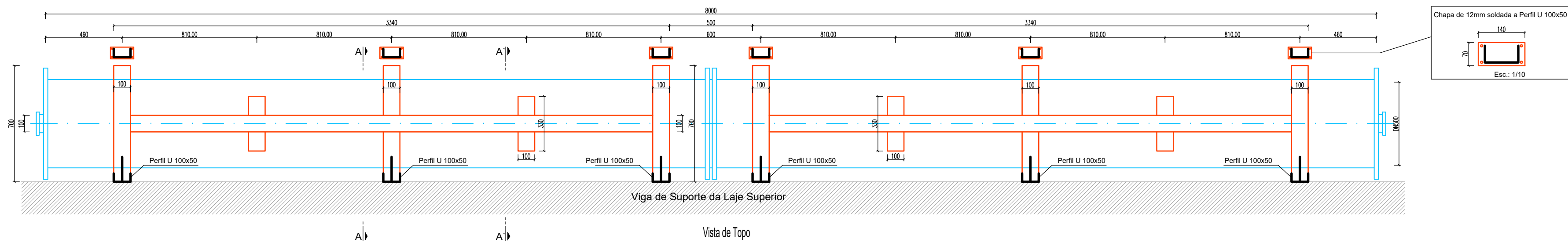
VISTA TARDOZ



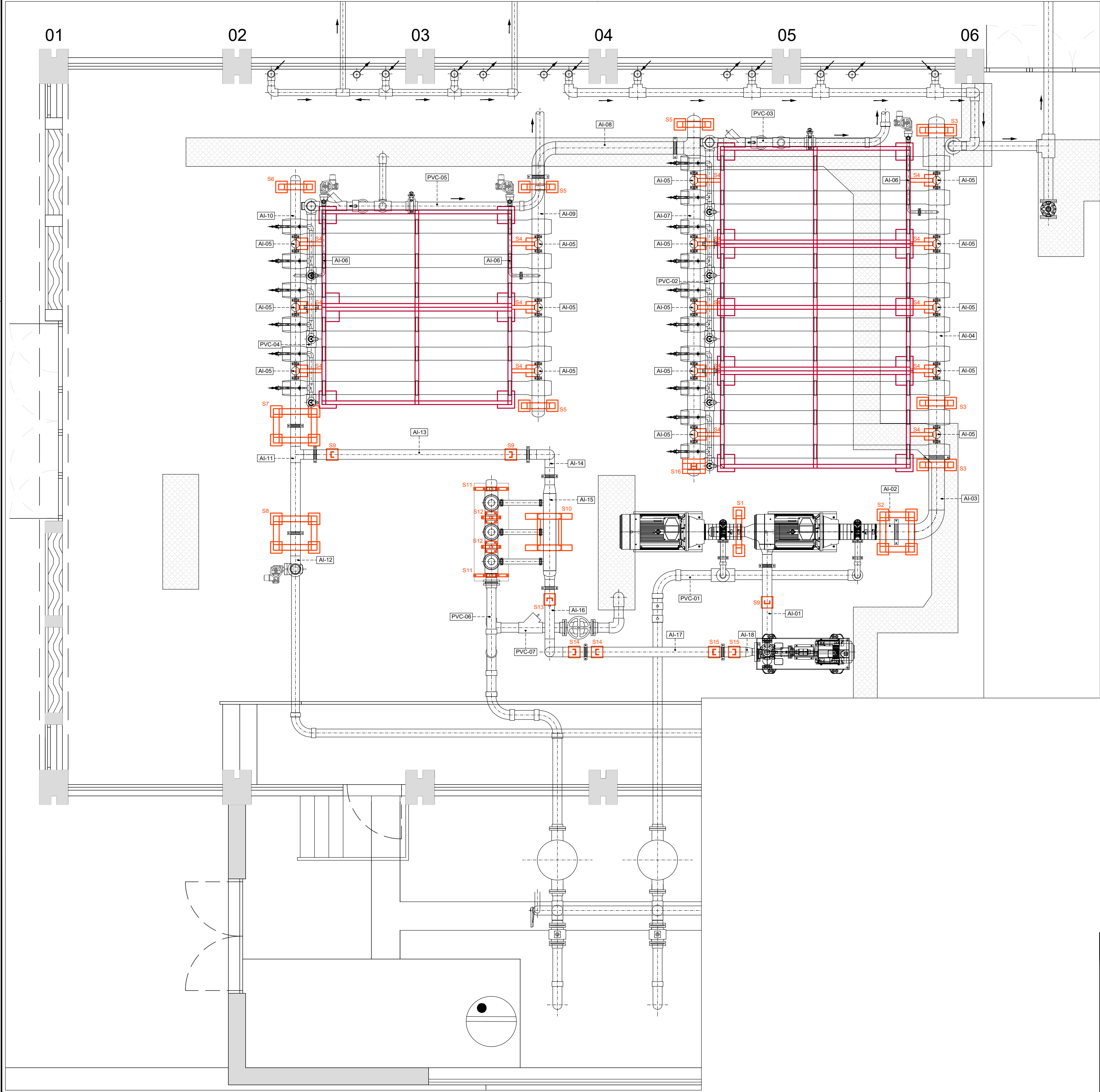
PLANTA

CIRCUITO TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO EM PVC

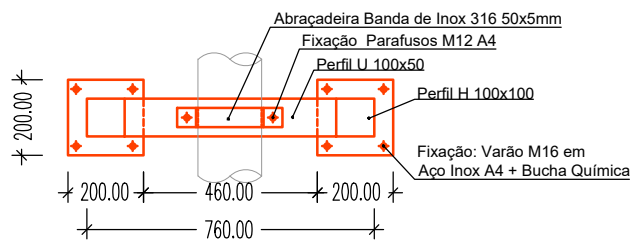
| | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---|----------|
| - | - | - | - | - | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | |
| Entidade Gestora | | | | |  | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | Desenho: 47-08.0784-HDR-UNI3-TEO | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | | |
| Data: Abril 2025 | | Pega Desenhada: UNIDADE 3 | | | Proj. - Estado: | N.º Rev. |
| Cód. GIGA: N/A | | PLANTA GERAL TANQUES DE EQUILIBRIO OSMÓTICO PVC | | | Des. - Folha: | 47 - |
| Ficheiro: | | QUANTIDADE A FORNECER: 8 UNIDADES | | | Aprov. - Escalas: 1:50 | |



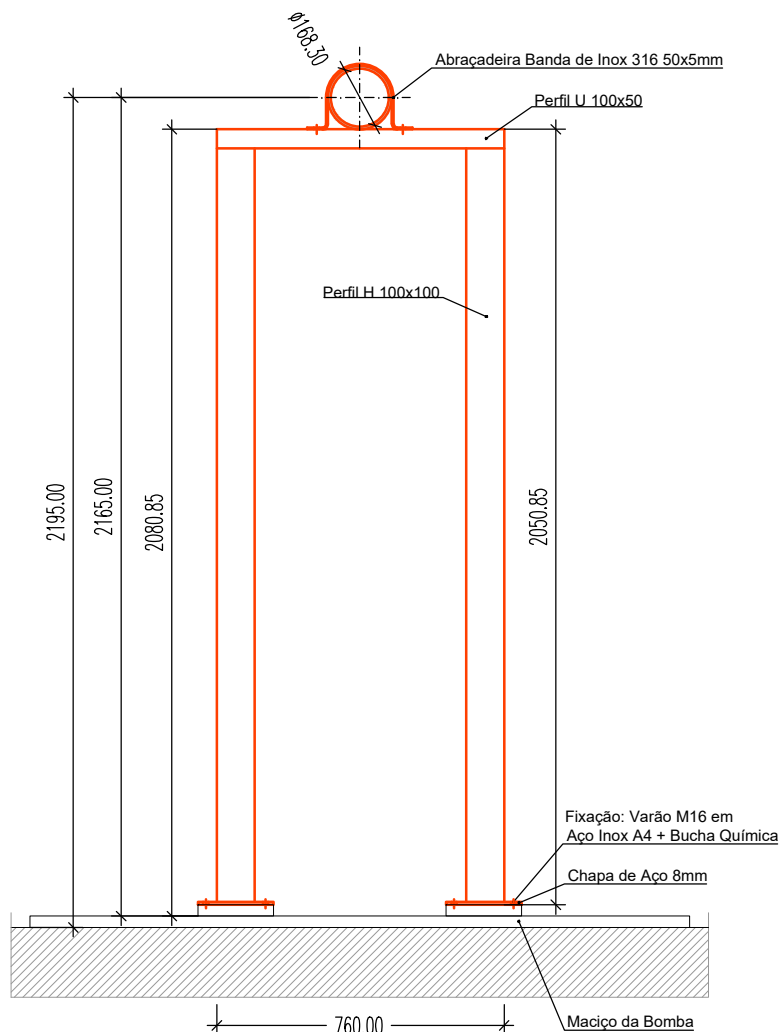
| | | | | | |
|--|---|------|------|--------|-------------------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| Entidade Gestora | | | | | |
|  ARM - Águas e Resíduos da Madeira, S.A. | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: | Processo/Sistema: | | | | Desenho: |
| HIDRÁULICA | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | 48-08.0784-HDR-UNI3-TEO |
| Fase: | Pega Desenhada: | | | | Proj. - Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | UNIDADE 3 | | | | Des. - Folha: |
| Data: | SUPORTE TIPO TANQUE DE EQUILÍBRIO OSMÓTICO | | | | Aprov. - Escalas: |
| Abri 2025 | QUANTIDADE A FORNECER: 8 UNIDADES | | | | 1:20 |
| Cód.GIIGA: | | | | | N.º |
| Ficheiro: | | | | | Rev. |



| | | | | | | |
|----------------------------|----------------|------|------|--------|-------------------|---|
| - | - | - | - | - | Descrição | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | | |
| Entidade Gestora | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | |
| Especialidade: | HIDRÁULICA | | | | Processo/Sistema: | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA |
| Fase: | ESTUDO/PROJETO | | | | Desenho: | 49-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Data: | Abril 2025 | | | | Pega Desenhada: | UNIDADE 3 |
| Cód. GIGGA: | N/A | | | | | PLANTA IMPLANTAÇÃO DOS SUPORTES |
| Ficheiro: | | | | | Proj. | - Estado: |
| | | | | | Des. | - Folha: |
| | | | | | Aprov. | - Escalas: 1:50 |



Planta



Alçado

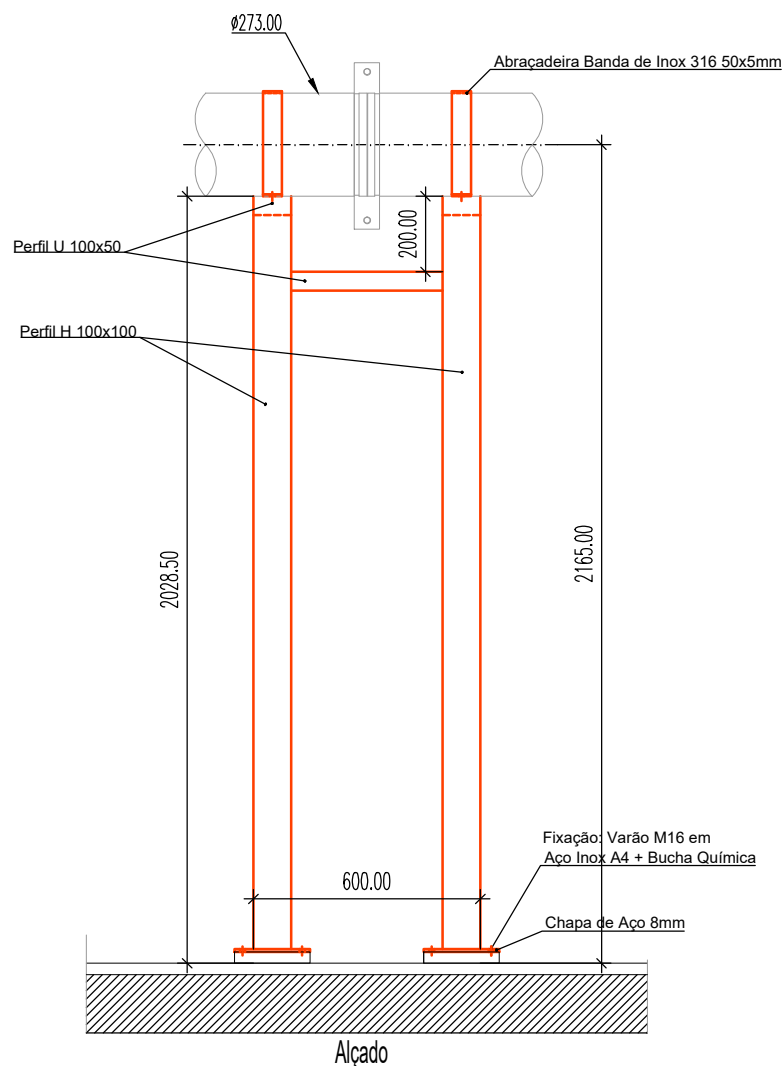
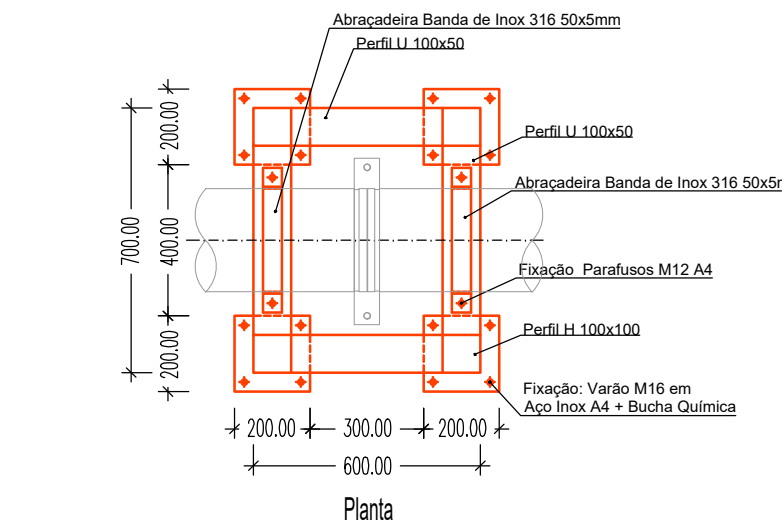
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora



Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 50-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S01 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 50 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |



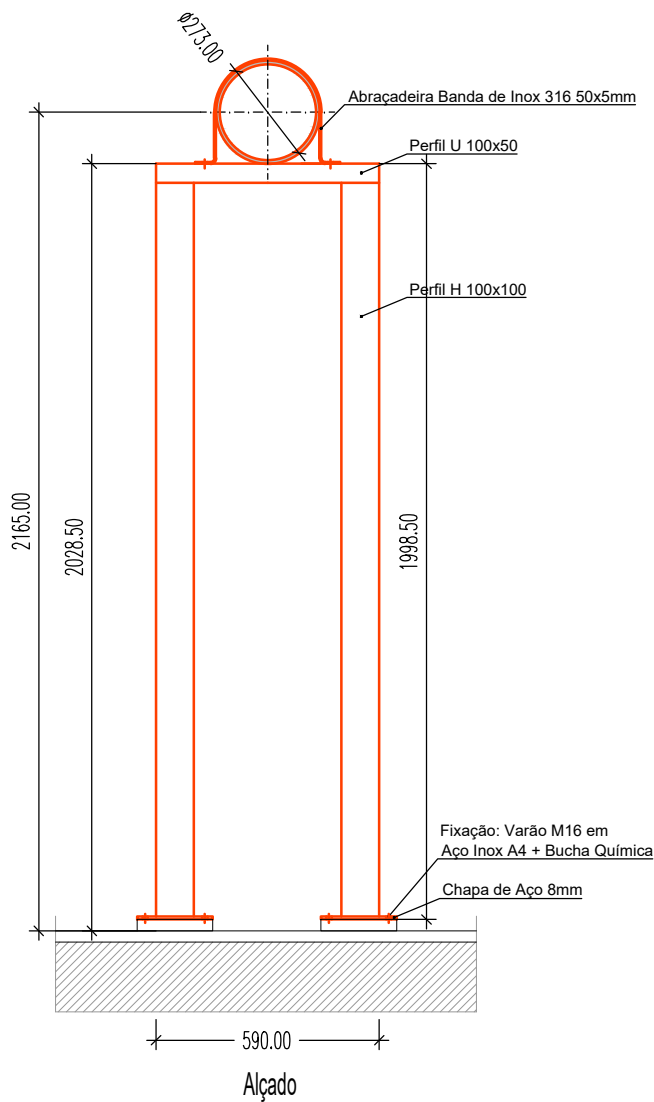
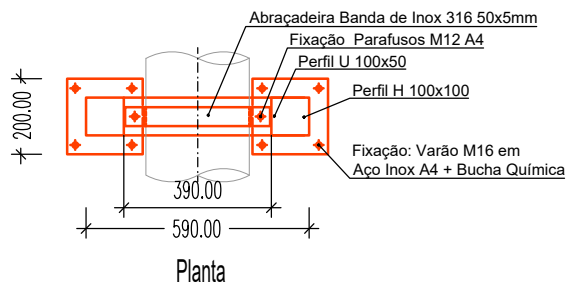
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

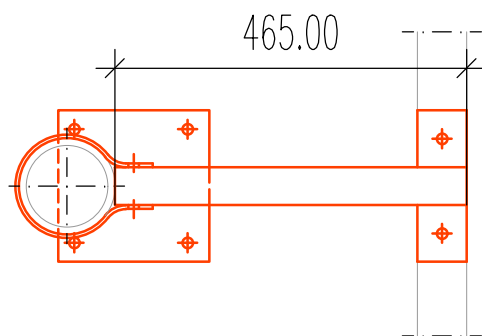


Código de Arquivo: 08.0784

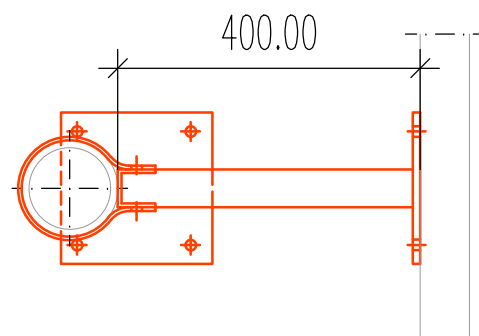
| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 51-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S02 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 51 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |



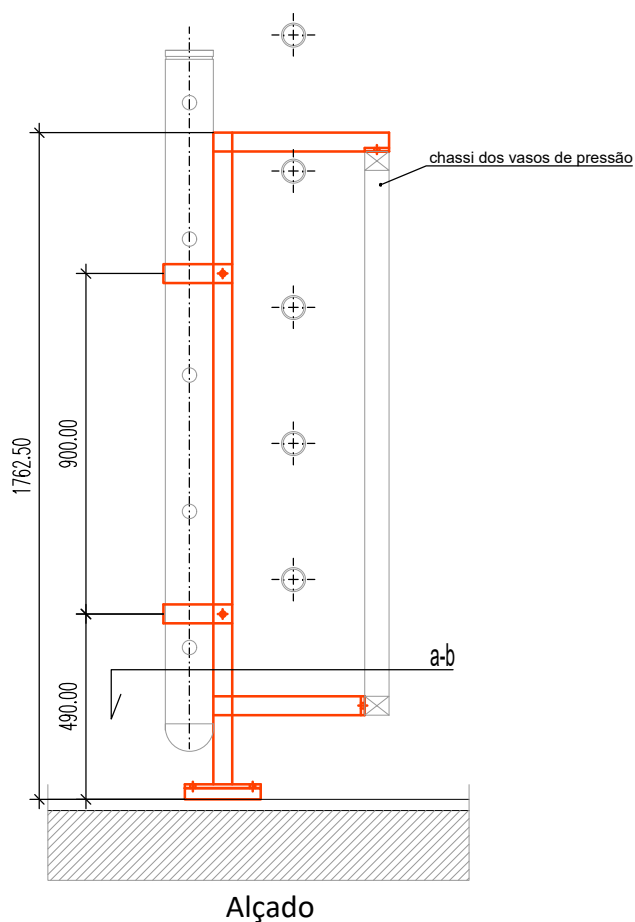
| | | | | | |
|--|------------|--|------|---------------------------------------|-----------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| <div>Entidade Gestora</div> <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 52-08.0784-HDR-UNI3-S | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S03 QUANTIDADE A FORNECER: 3 UNIDADES | | Proj. | - Estado: |
| Cód.GIIGA: | N/A | | | Des. | - Folha: |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - Escalas: 1:20 |
| | | | | N.º | Rev. |
| | | | | 52 - | |



Vista topo



Corte a-b



Alçado

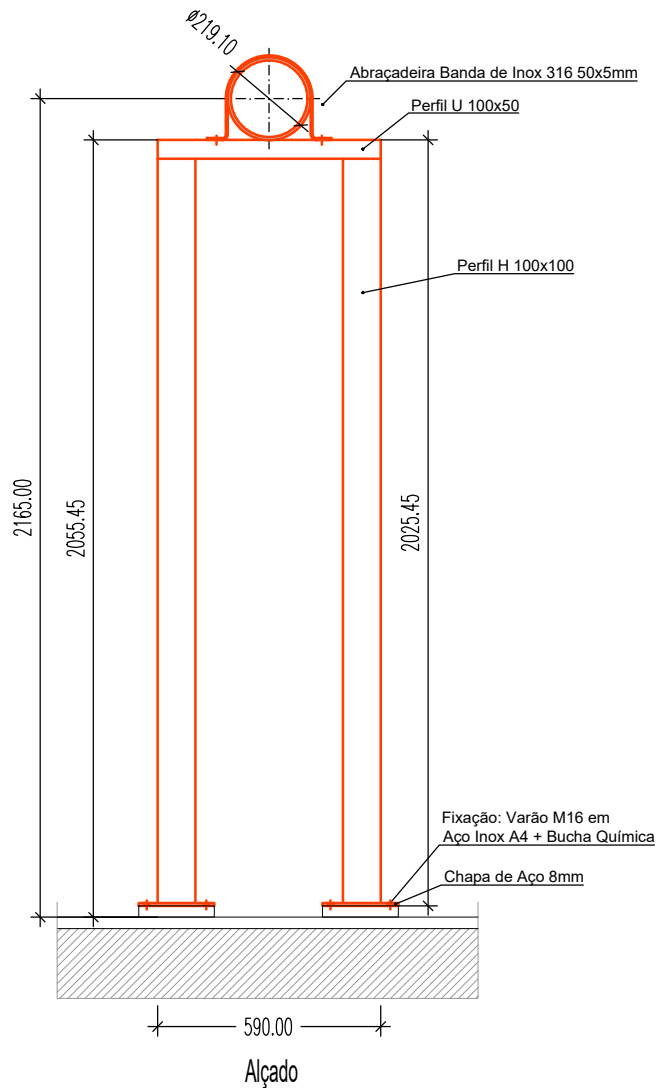
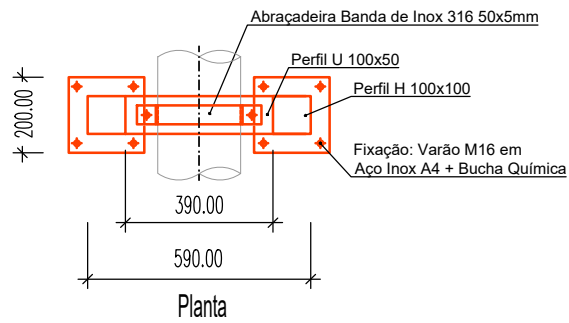
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora



Código de Arquivo: 08.0784

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 53-08.0784-HDR-UNI3-S | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S04 QUANTIDADE A FORNECER: 16 UNIDADES | Proj. - Estado: | | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: | | 53 - | |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 | | | |
| | | | | | |



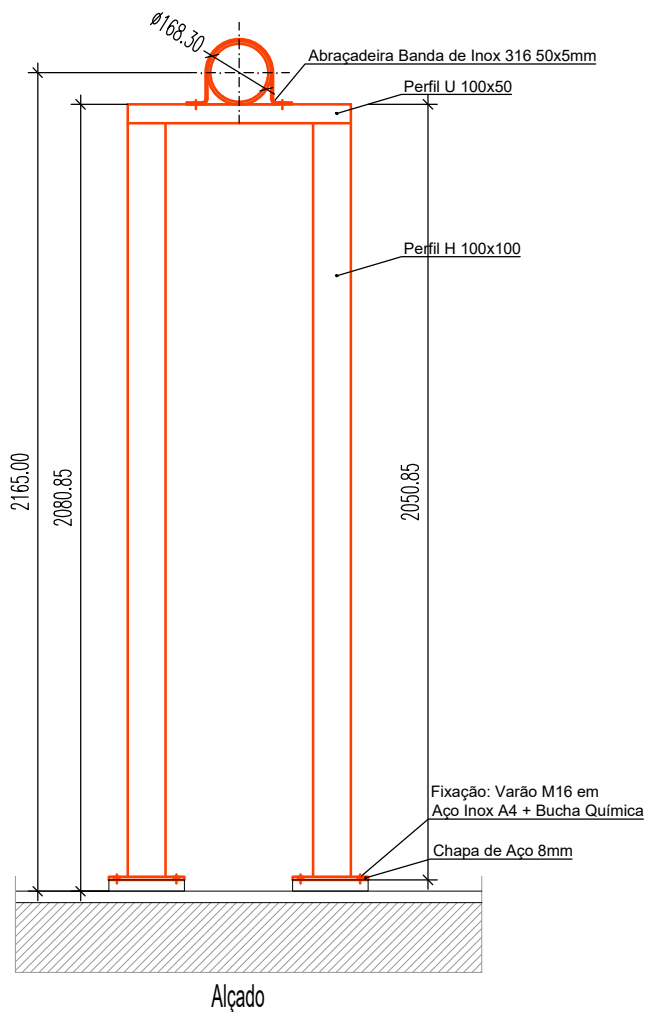
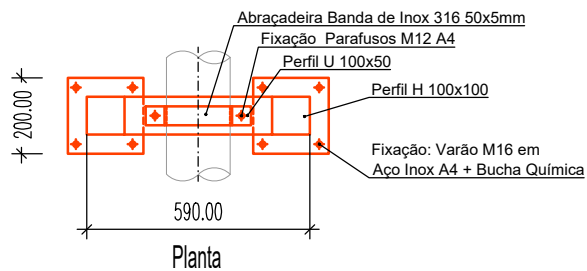
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora



Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 54-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S05 QUANTIDADE A FORNECER: 3 UNIDADES | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 54 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |



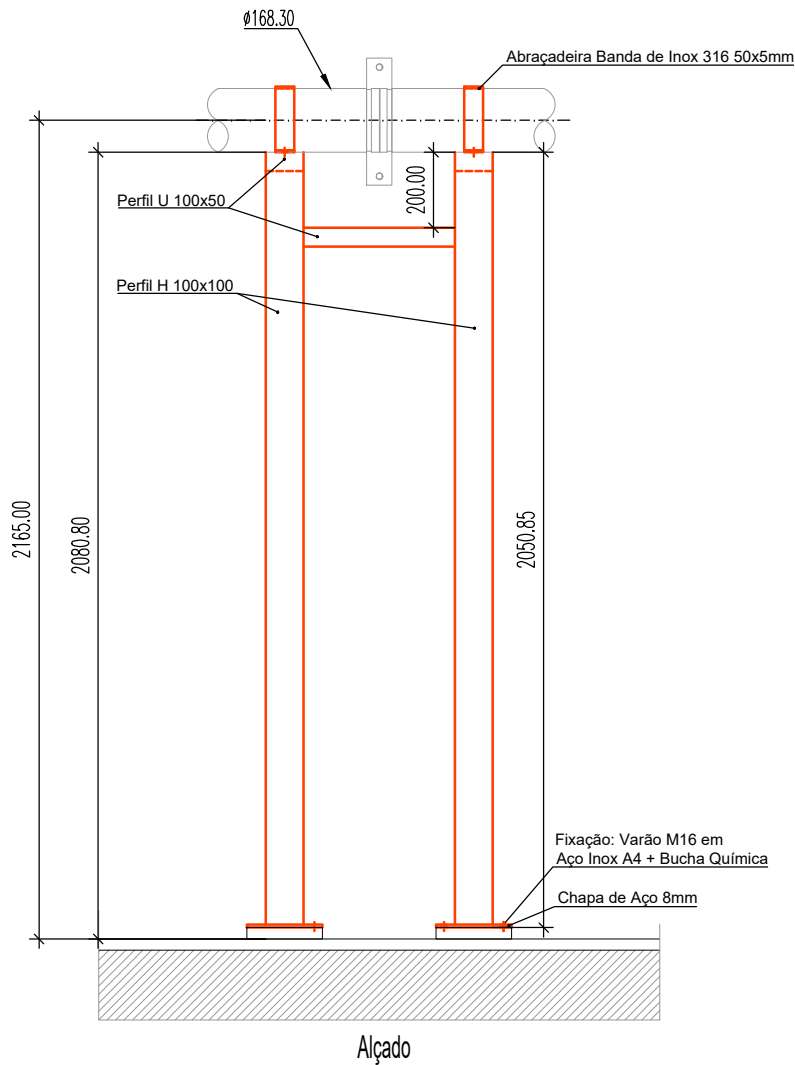
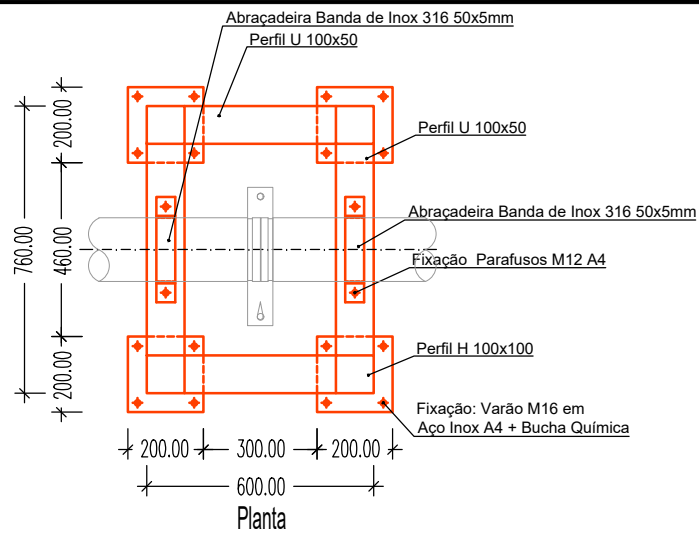
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |


Entidade Gestora

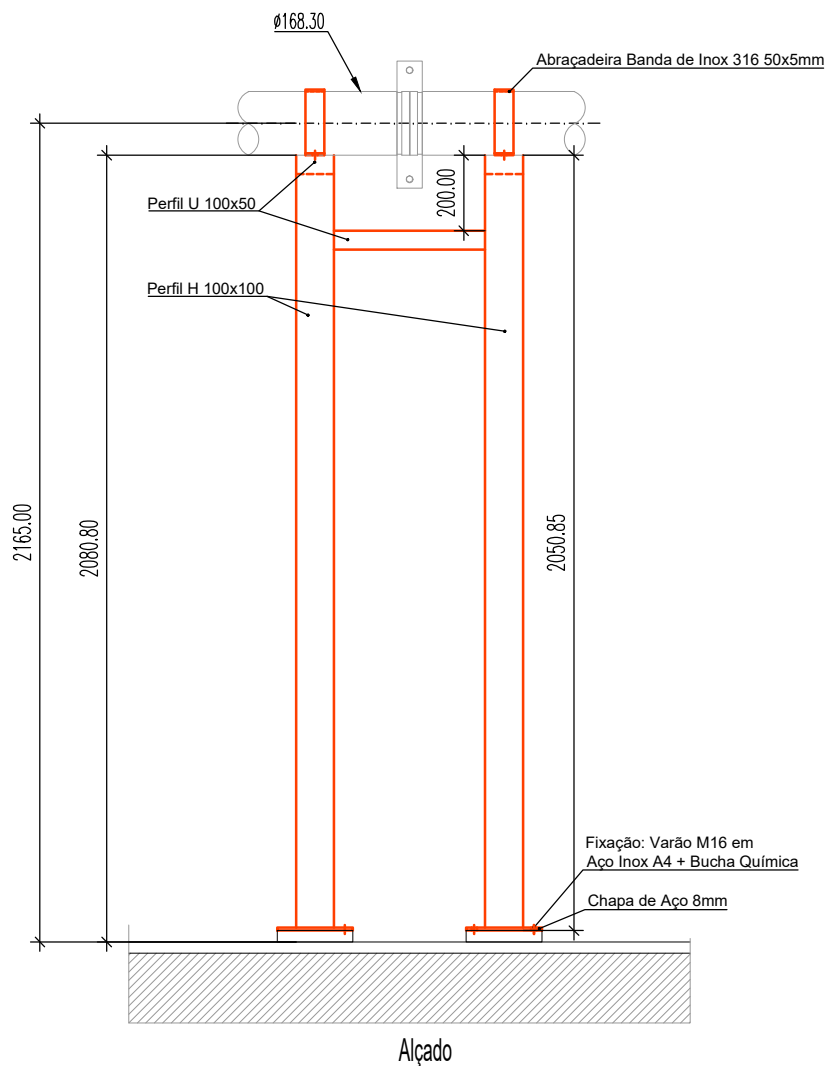
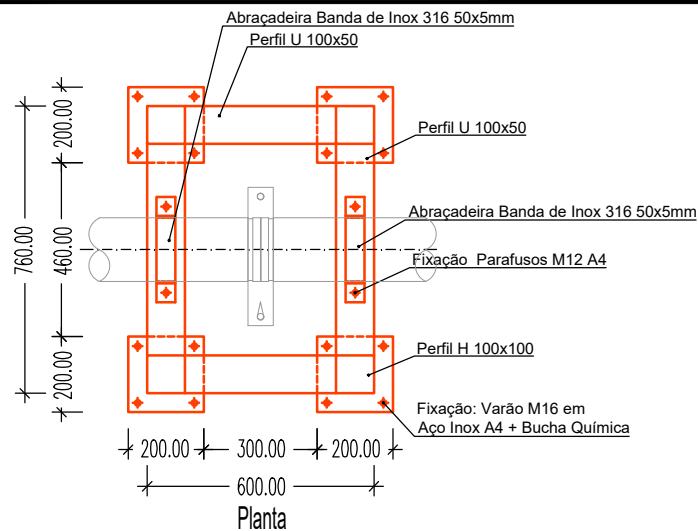


Código de Arquivo: 08.0784

| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|---------------------------------------|----------|------|------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 55-08.0784-HDR-UNI3-S | | | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S06 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. | - | Estado: | N.* | Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. | - | Folha: | 55 - | |
| Ficheiro: | | Aprov. | - | Escalas: | | 1:20 |
| | | | | | | |



| | | | | | |
|--|------------|--|------|---------------------------------------|-----------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| <div>Entidade Gestora</div> <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 56-08.0784-HDR-UNI3-S | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPOORTE S07 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Proj. | - Estado: |
| Cód.GIIGA: | N/A | | | Des. | - Folha: |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - Escalas: 1:20 |
| | | | | N.º | Rev. |
| | | | | 56 - | |



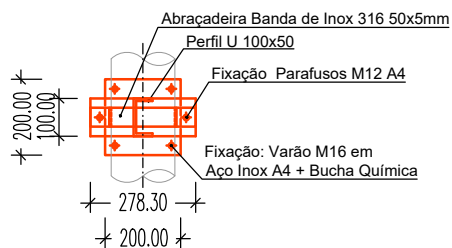
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

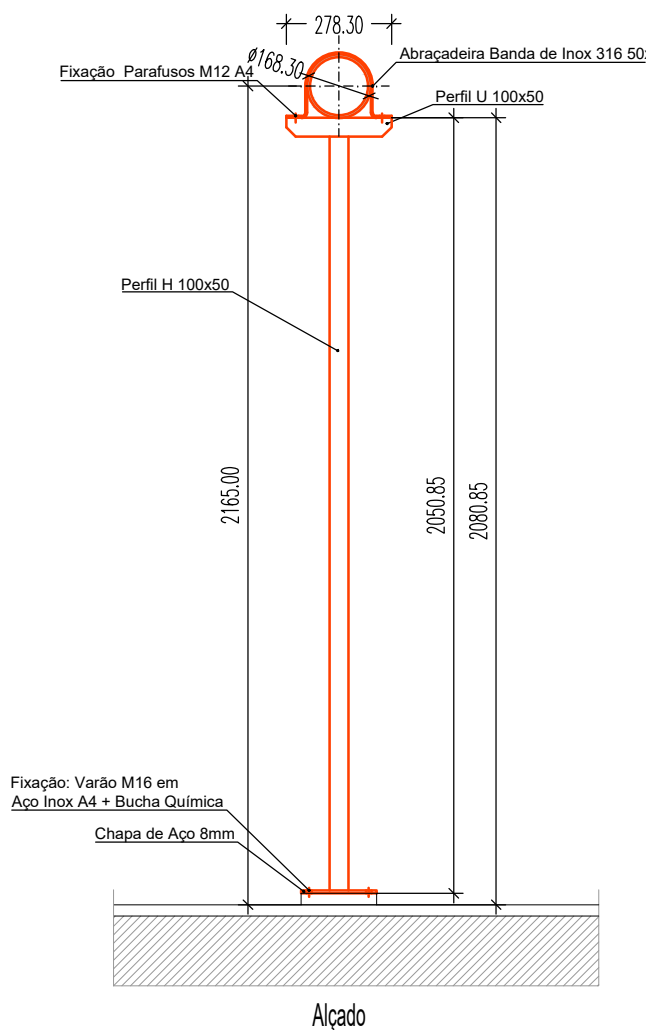


Código de Arquivo: 08.0784

| | | | | | | | | |
|----------------|------------|---|--|-----------------------|---|----------|------|------|
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | Desenho: | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | 57-08.0784-HDR-UNI3-S | | | | |
| Fase: | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | | Proj. | - | Estado: | N.* | Rev. |
| Cód.GIIGA: | N/A | UNIDADE 3 SUPORTE S08 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Des. | - | Folha: | 57 - | |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - | Escalas: | | |



Planta



Alçado

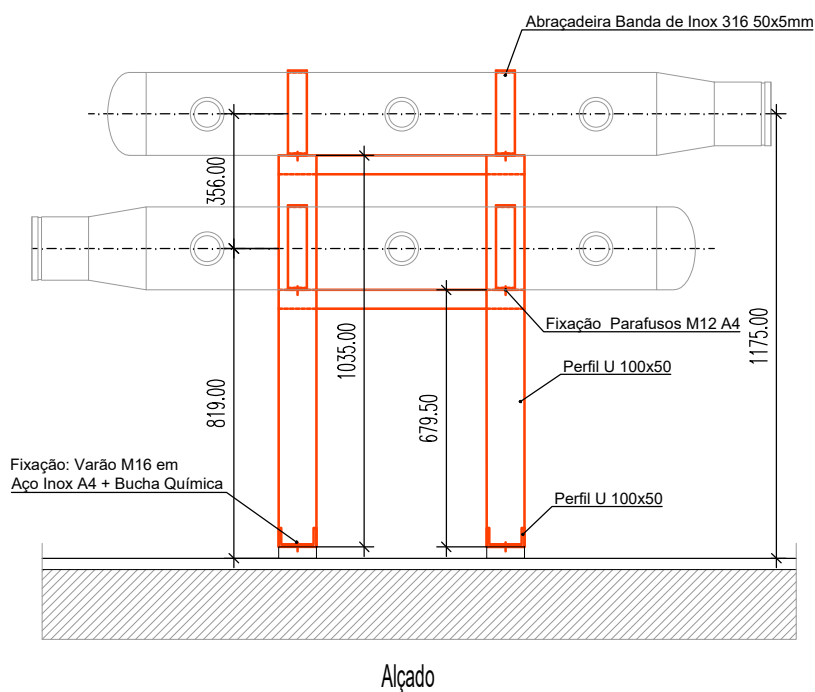
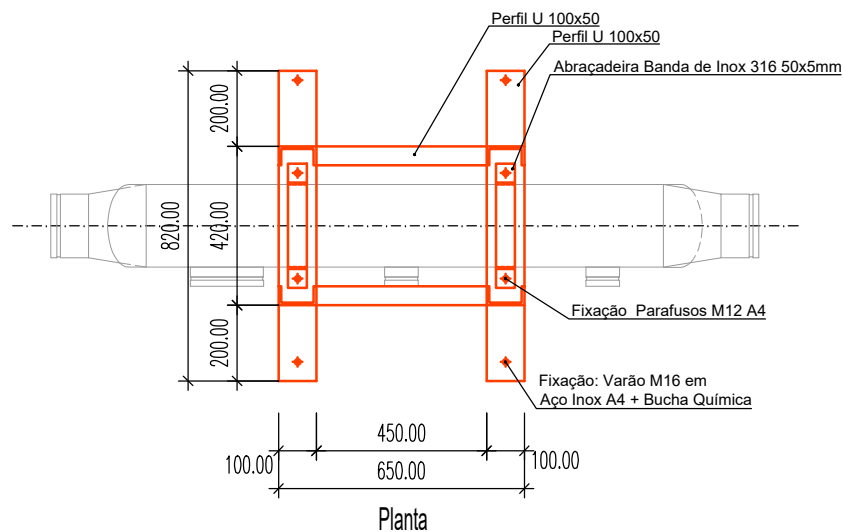
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora



Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 58-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S09 QUANTIDADE A FORNECER: 3 UNIDADES | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 58 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |



| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

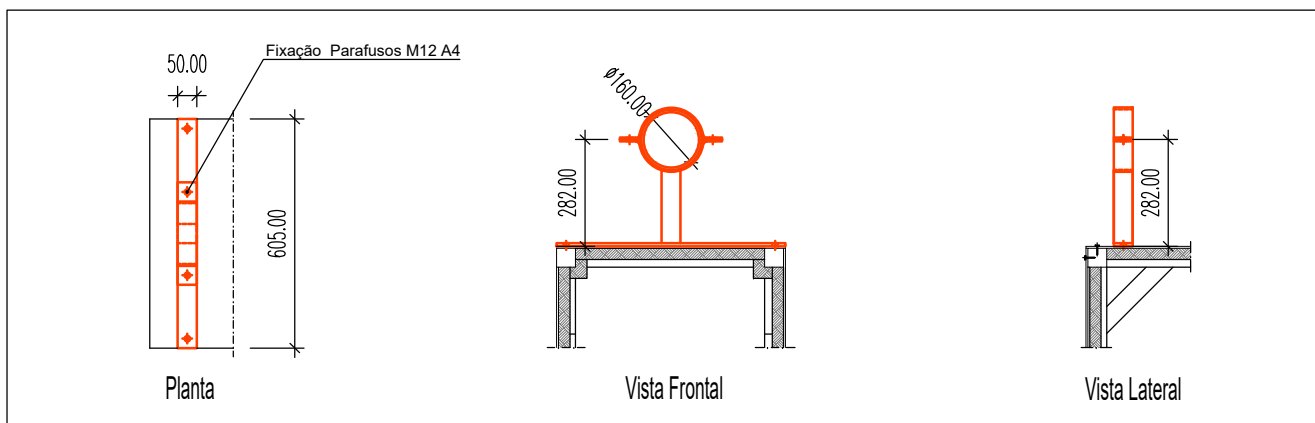
Entidade Gestora



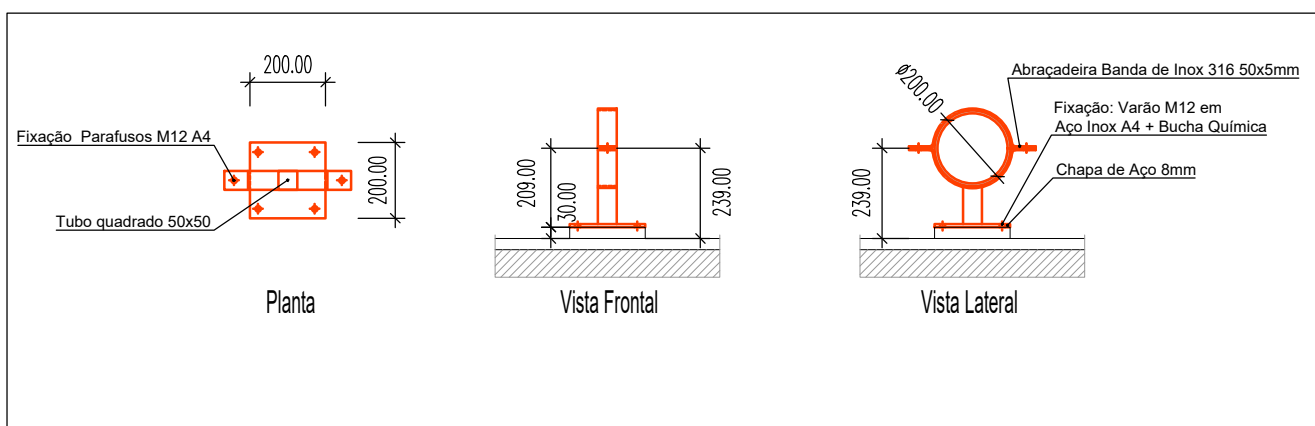
Código de Arquivo: 08.0784

| | | | | | | | | | |
|----------------|------------|---|--|-----------------------|---|----------|------|------|--|
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | Desenho: | | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | 59-08.0784-HDR-UNI3-S | | | | | |
| Fase: | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S10 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Proj. | - | Estado: | N.* | Rev. | |
| Cód.GIIGA: | N/A | | | Des. | - | Folha: | 59 - | | |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - | Escalas: | | | |
| | | | | | | | | | |

SUPORTE S11



SUPORTE S12



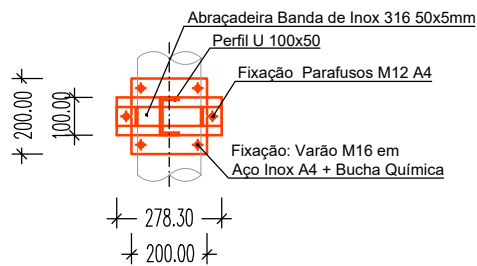
| | | | | | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

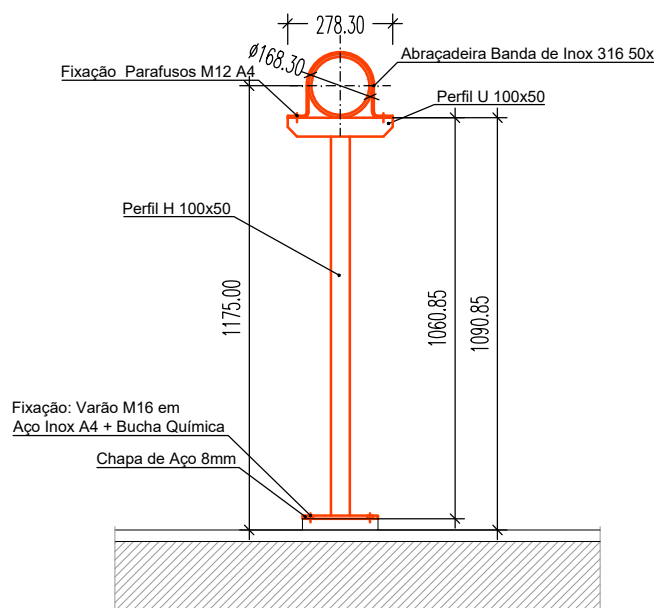


Código de Arquivo: 08.0784

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 60-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S11 e S12 QUANTIDADE A FORNECER: 2 UNIDADES S11 E 2 UNIDADES S12 | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 60 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |



Planta



Alçado

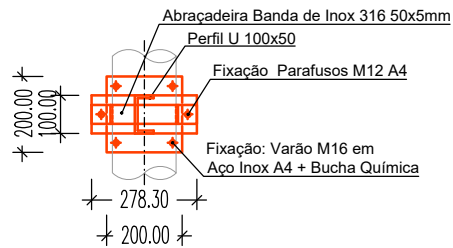
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

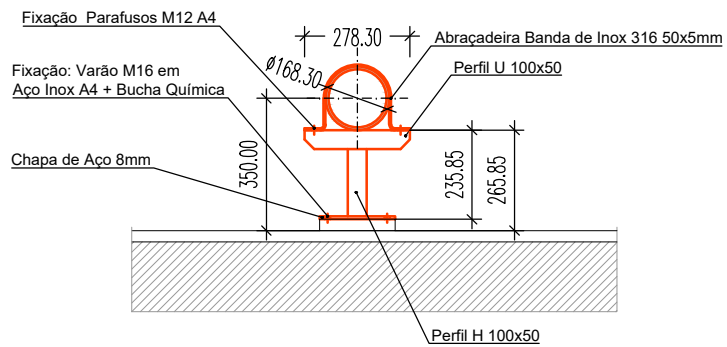


Código de Arquivo: 08.0784


| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 61-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S13 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 61 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |

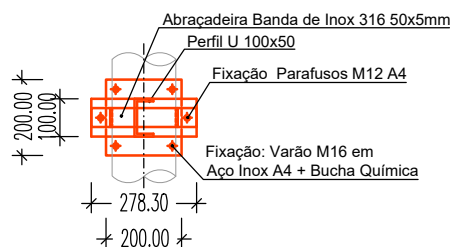


Planta

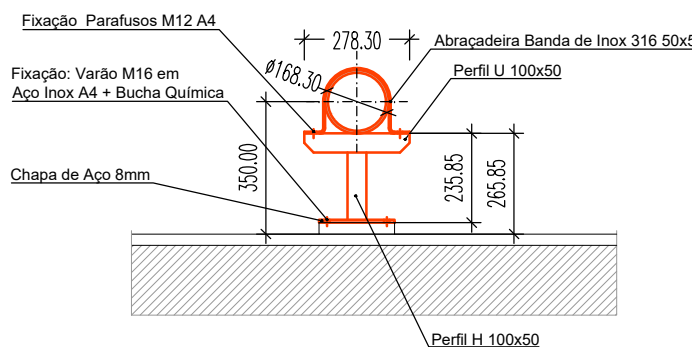


Alçado

| | | | | | |
|--|------------|--|------|---------------------------------------|-----------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| <div>Entidade Gestora</div> <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 62-08.0784-HDR-UNI3-S | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S14 QUANTIDADE A FORNECER: 2 UNIDADES | | Proj. | - Estado: |
| Cód.GIIGA: | N/A | | | Des. | - Folha: |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - Escalas: 1:20 |
| | | | | N.º | Rev. |
| | | | | 62 | - |



Planta



Alçado

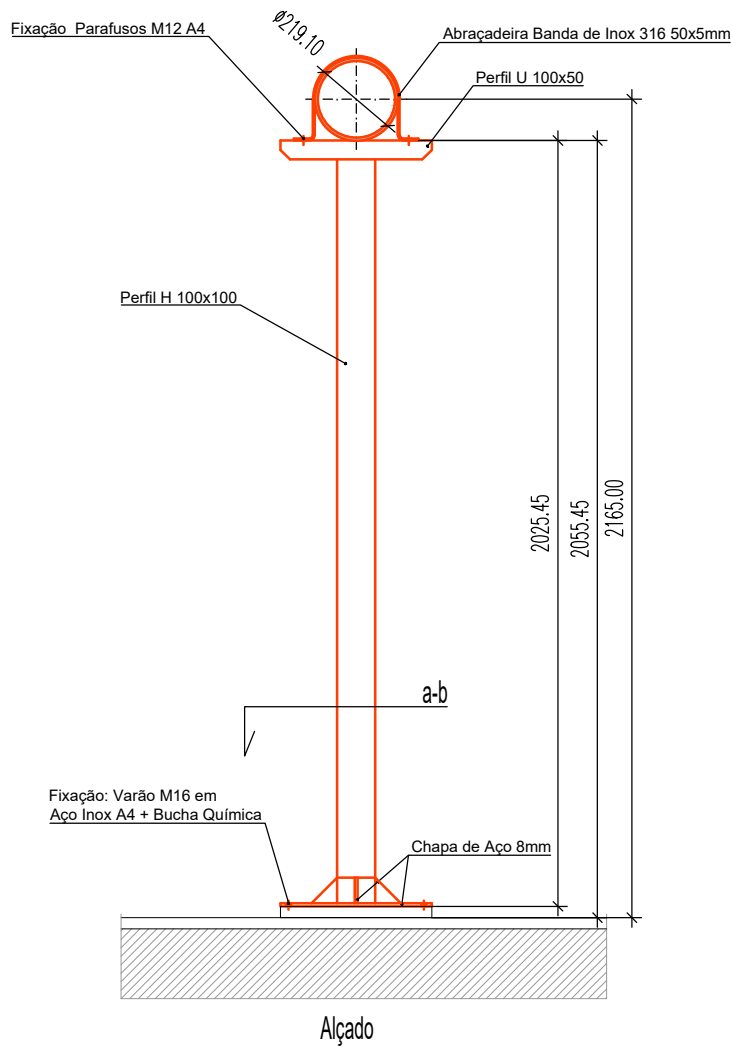
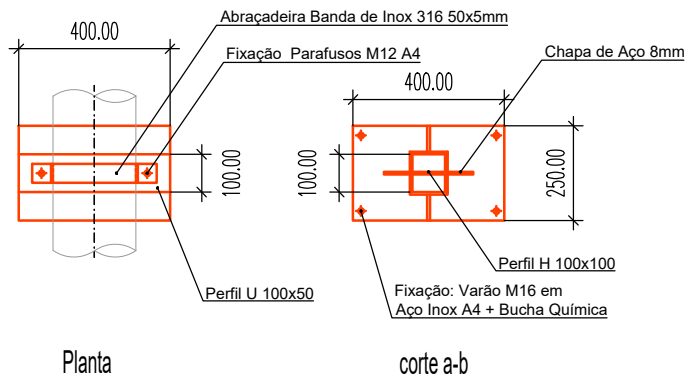
| - | - | - | - | - | |
|------|------|------|------|--------|-----------|
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |

Entidade Gestora

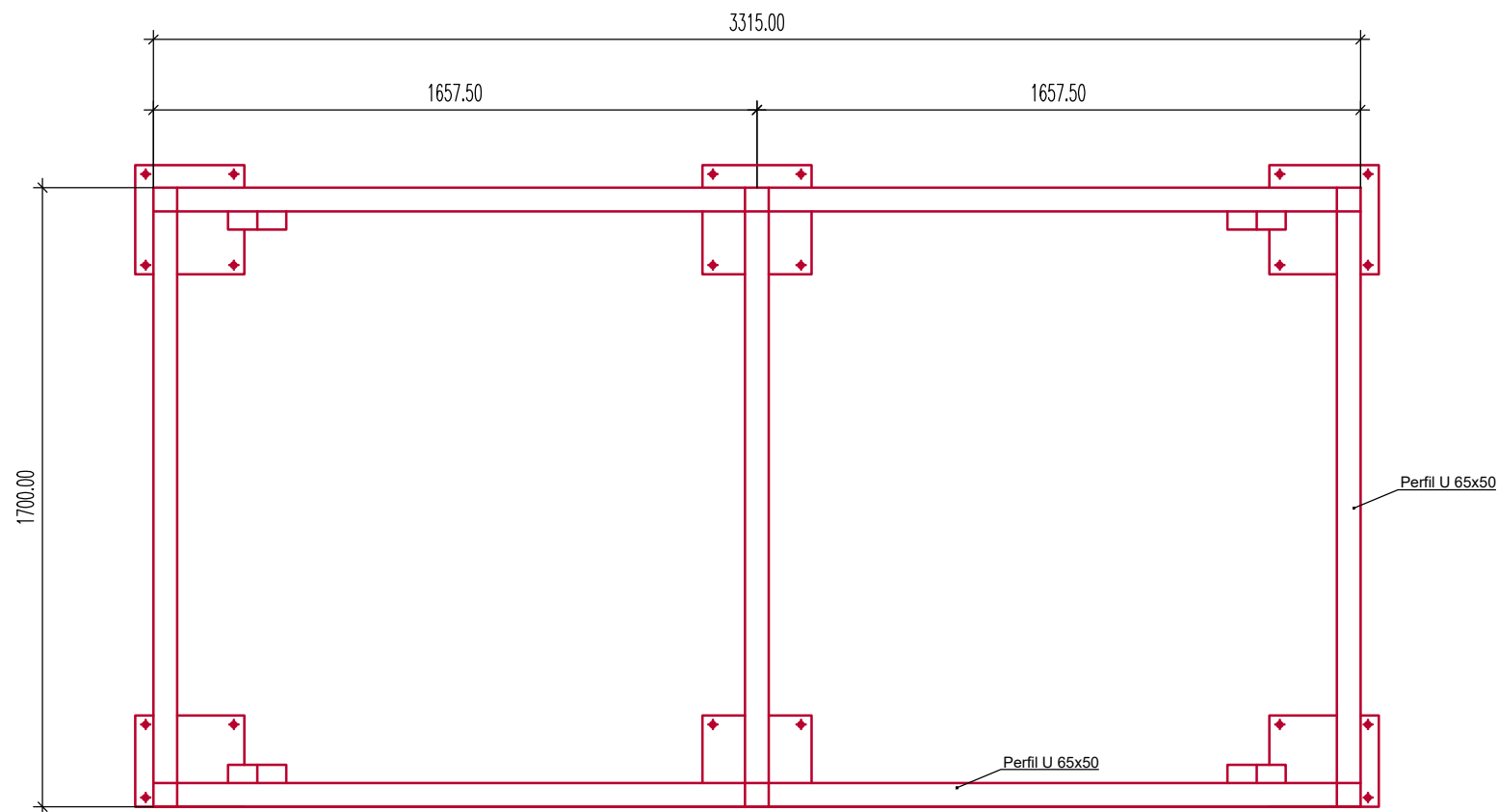


Código de Arquivo: 08.0784

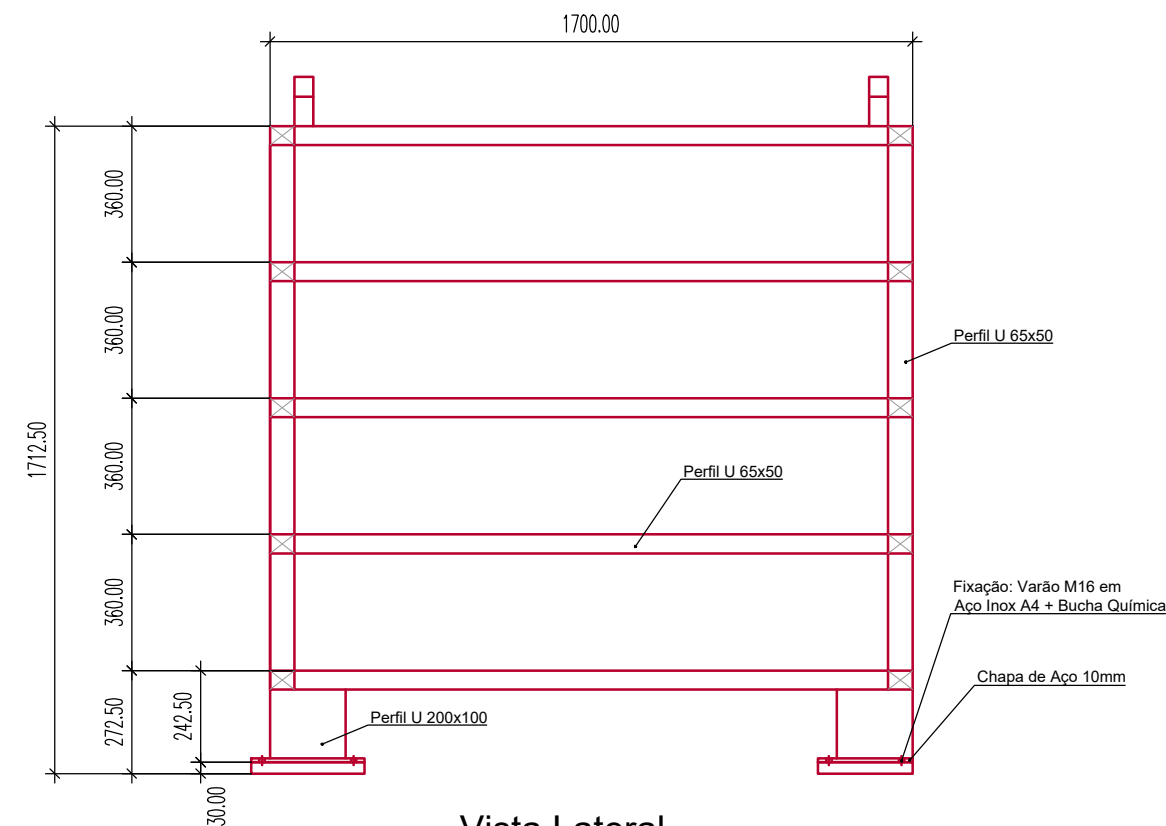
| | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Especialidade: HIDRÁULICA | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | Desenho: 63-08.0784-HDR-UNI3-S |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | |
| Data: Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S15 QUANTIDADE A FORNECER: 2 UNIDADES | Proj. - Estado: N.º Rev. |
| Cód.GIIGA: N/A | | Des. - Folha: 63 - |
| Ficheiro: | | Aprov. - Escalas: 1:20 |



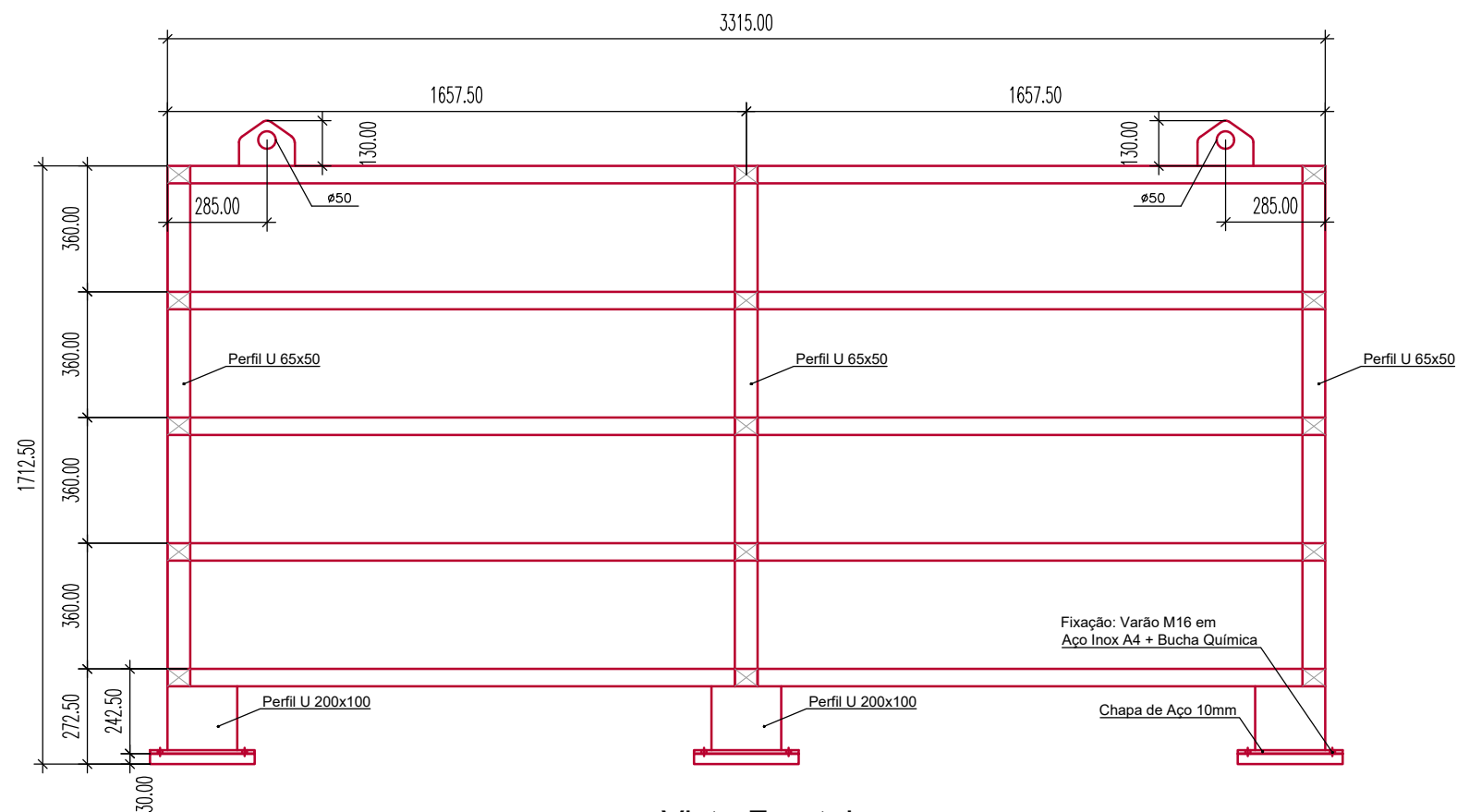
| | | | | | |
|--|------------|--|------|---------------------------------------|-----------------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| <div>Entidade Gestora</div> <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| Especialidade: HIDRÁULICA | | Processo/Sistema: AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | Desenho: 64-08.0784-HDR-UNI3-S | |
| Fase: ESTUDO/PROJETO | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: UNIDADE 3 SUPORTE S16 QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE | | Proj. | - Estado: |
| Cód.GIIGA: | N/A | | | Des. | - Folha: |
| Ficheiro: | | | | Aprov. | - Escalas: 1:20 |
| | | | | N.º | Rev. |
| | | | | 64 - | |




Planta

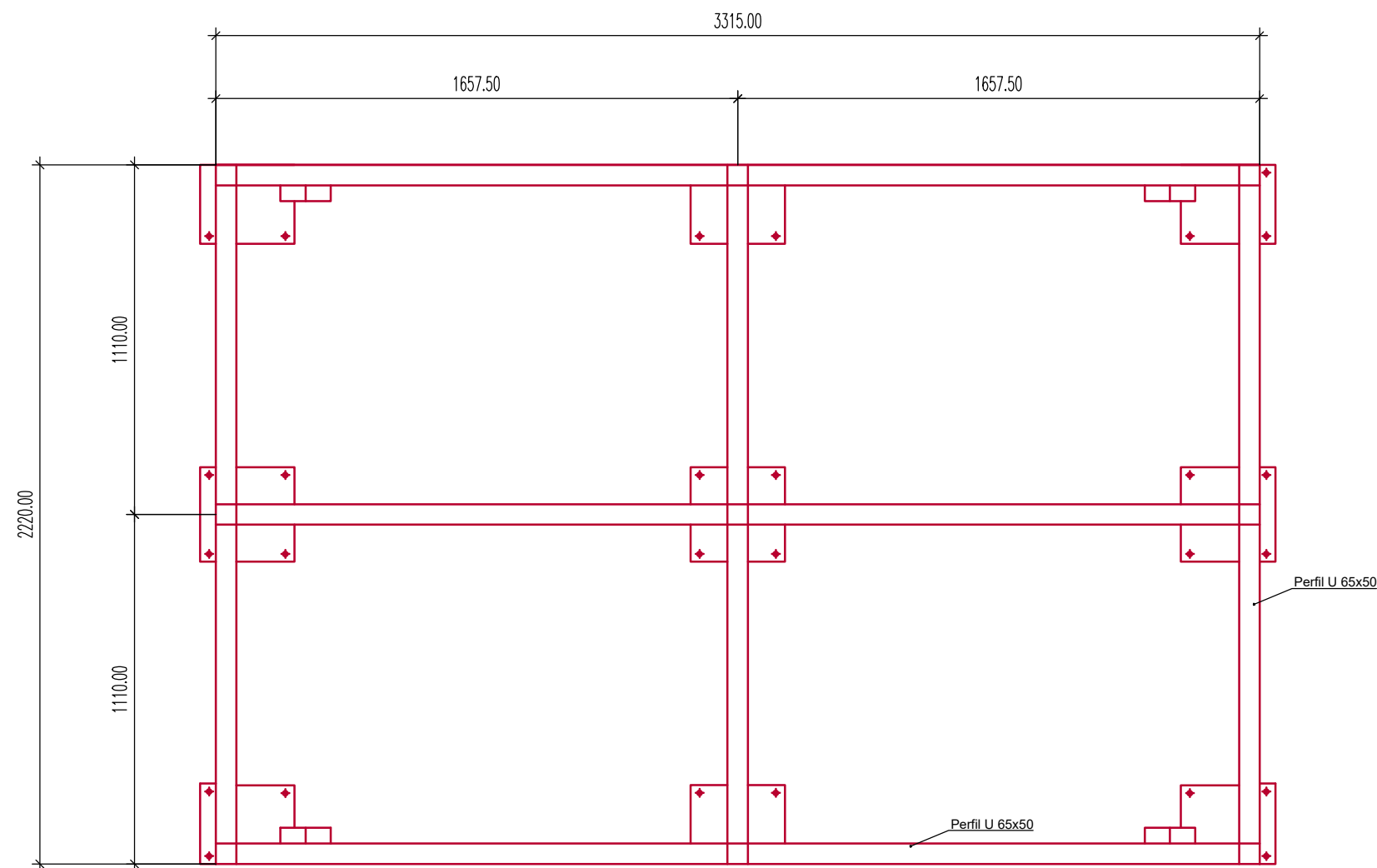


Vista Lateral

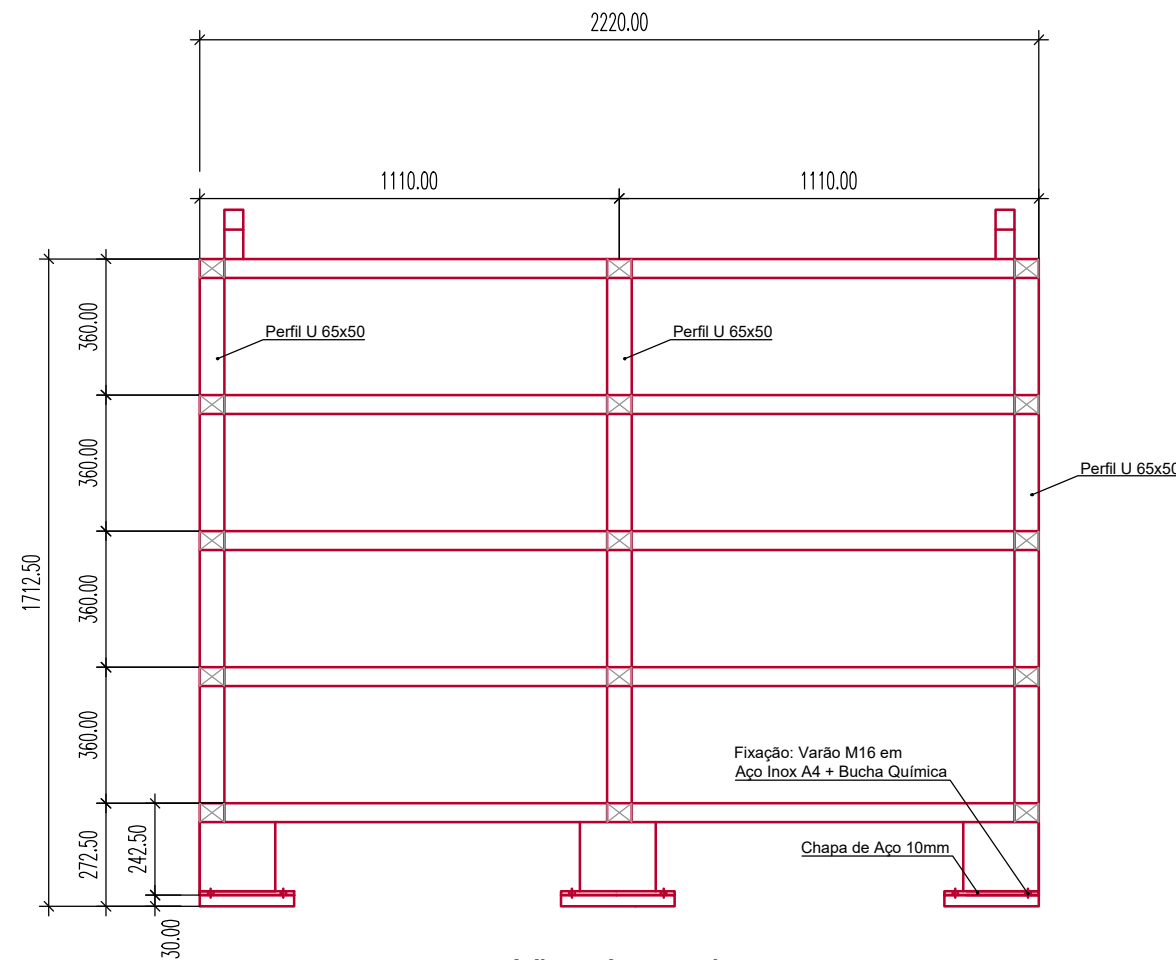


Vista Frontal

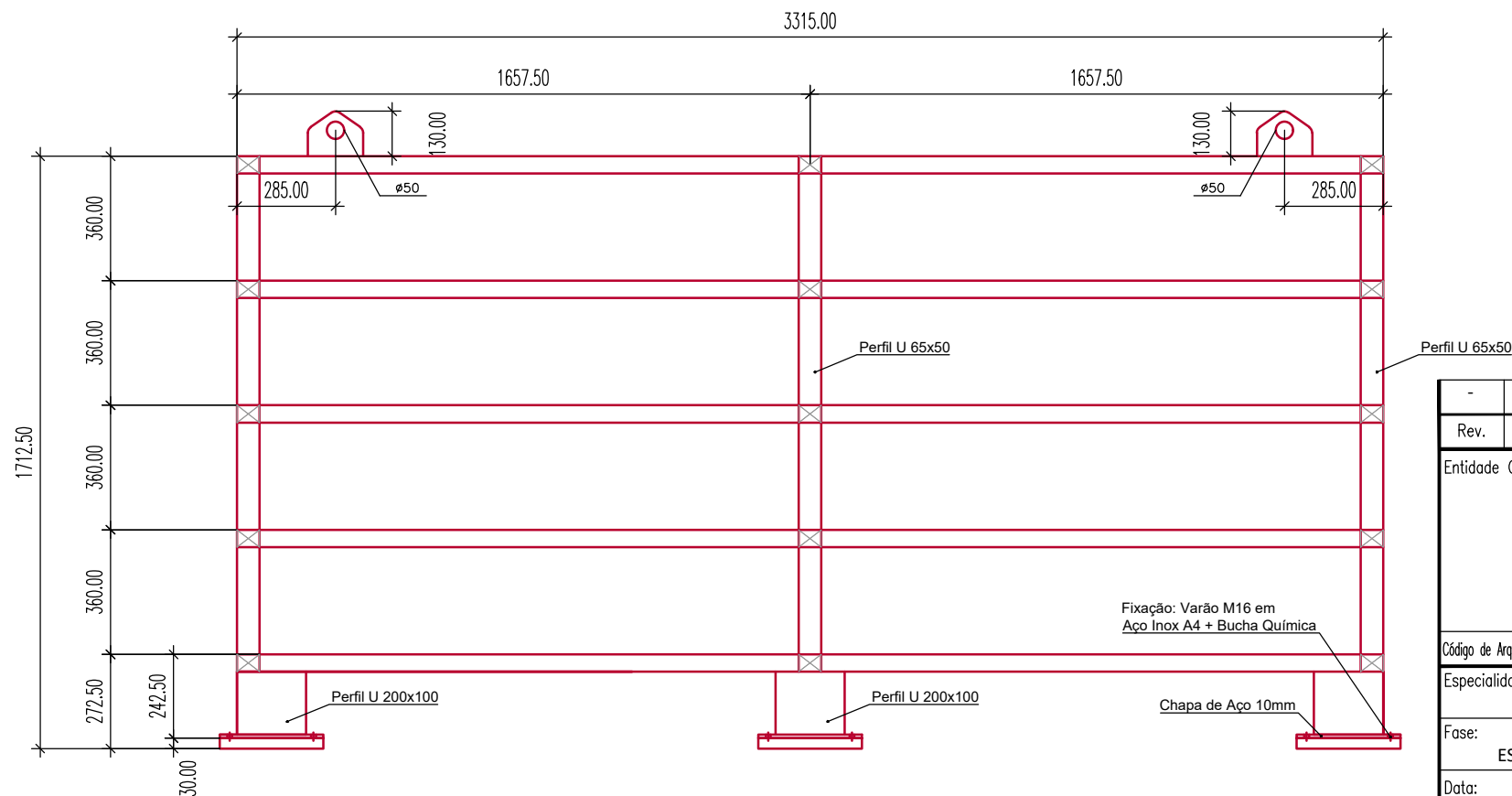
| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|--|---|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div><p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | |
| HIDRÁULICA | | | | | | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 65-08.0784-HDR-UNI3-S | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | |
| Data: | | Abril 2025 | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: | | N/A | | | Des. | | - | Folha: | 65 - | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | 1:20 | |




Planta



Vista Lateral

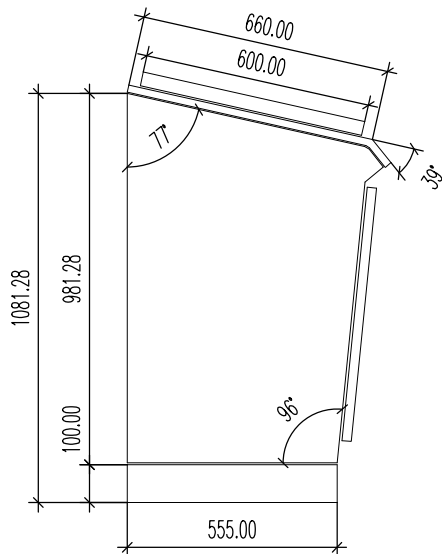
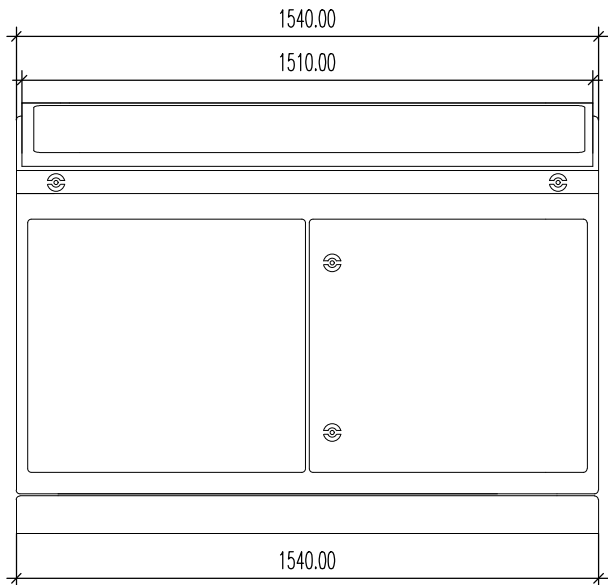
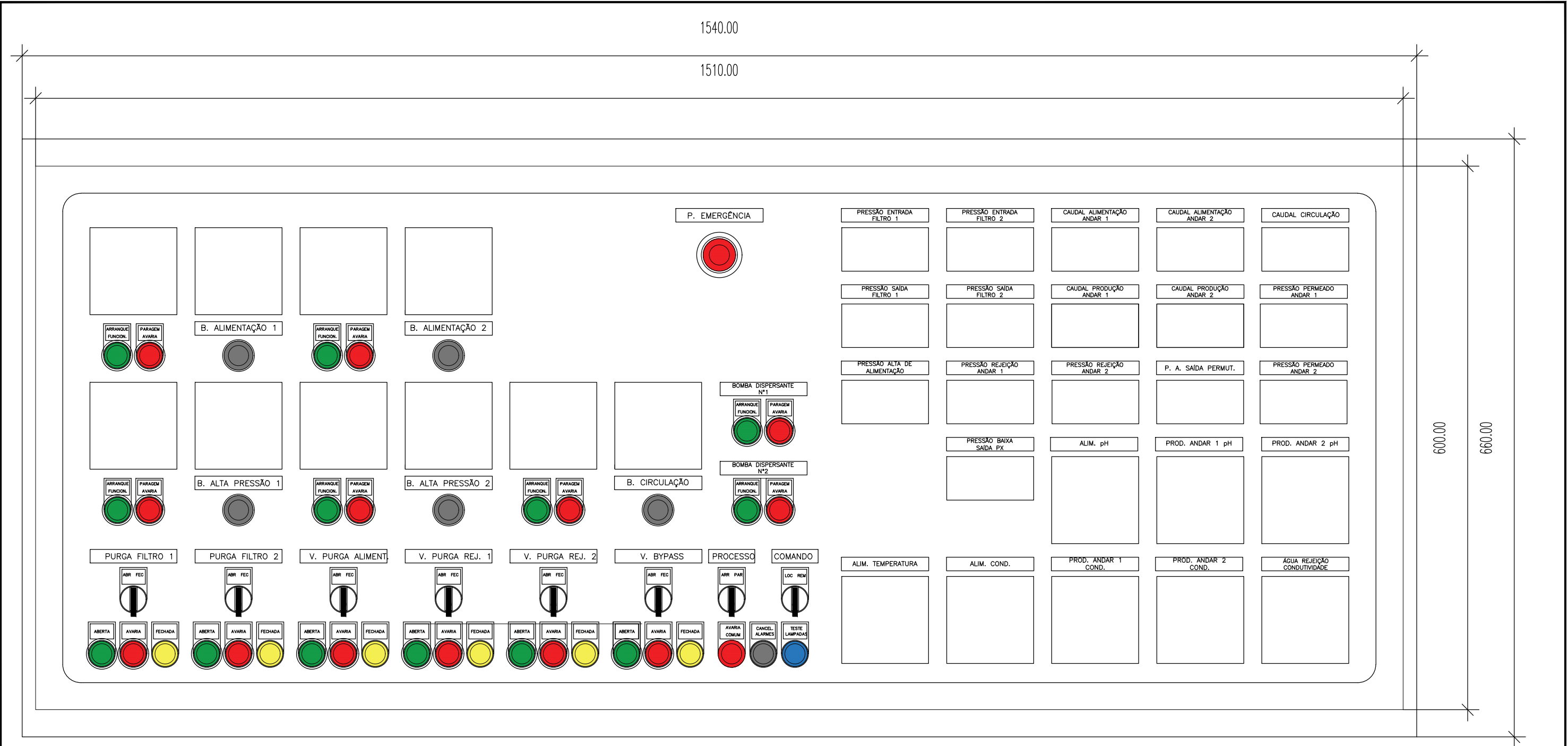


Vista Frontal

| | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---|----------|
| - | - | - | - | - | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | |
| Entidade Gestora | | | | |  | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 66-08.0784-HDR-UNI3-S | |
| Fase: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | Estado: |
| ESTUDO/PROJETO | | UNIDADE 3 | | | Des. | Folha: |
| Data: | | CHASSIS VASOS DE PRESSÃO TIPO 2 | | | Aprov. | Escalas: |
| Abril 2025 | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADES | | | 1:20 | |
| Cód.GIGA: | | | | | | |
| N/A | | | | | | |
| Ficheiro: | | | | | | |
| | | | | | | |



| | | | | | |
|--|------|---|------|--|-----------|
| - | - | - | - | - | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição |
| <div>Entidade Gestora</div> <div>  </div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | |
| <div>Especialidade:</div> <div>HIDRÁULICA</div> | | <div>Processo/Sistema:</div> <div>AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA</div> | | <div>Desenho:</div> <div>67-08.0784-HDR-UNI3-S</div> | |
| <div>Fase:</div> <div>ESTUDO/PROJETO</div> | | <div>Peça Desenhada:</div> <div> UNIDADE 3 ARMÁRIO PERMUTADORES DE PRESSÃO QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADES </div> | | <div>Proj.</div> <div>-</div> <div>Estado:</div> <div></div> | |
| <div>Data:</div> <div>Abril 2025</div> | | <div>Cód.GIIGA:</div> <div>N/A</div> | | <div>Des.</div> <div>-</div> <div>Folha:</div> <div></div> | |
| <div>Ficheiro:</div> <div></div> | | <div>Aprov.</div> <div>-</div> <div>Escalas:</div> <div>1:20</div> | | <div>N.º</div> <div>Rev.</div> <div>67 -</div> | |



| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|---|------|--------|---|--|---|----------|------|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div><p>ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</p></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | |
| HIDRÁULICA | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 68-08.0784-HDR-UNI3 | | | | | |
| Fase: | | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | |
| Data: | Abril 2025 | Peça Desenhada: | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIIGA: | N/A | UNIDADE 3 MESA DE COMANDO | | | Des. | | - | Folha: | 68 - | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | | |
| | | QUANTIDADE A FORNECER: 1 UNIDADE (DIMENSÕES IGUAS AOS EXISTENTES) | | | | | | | | |

AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E
OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA
(08.0784)

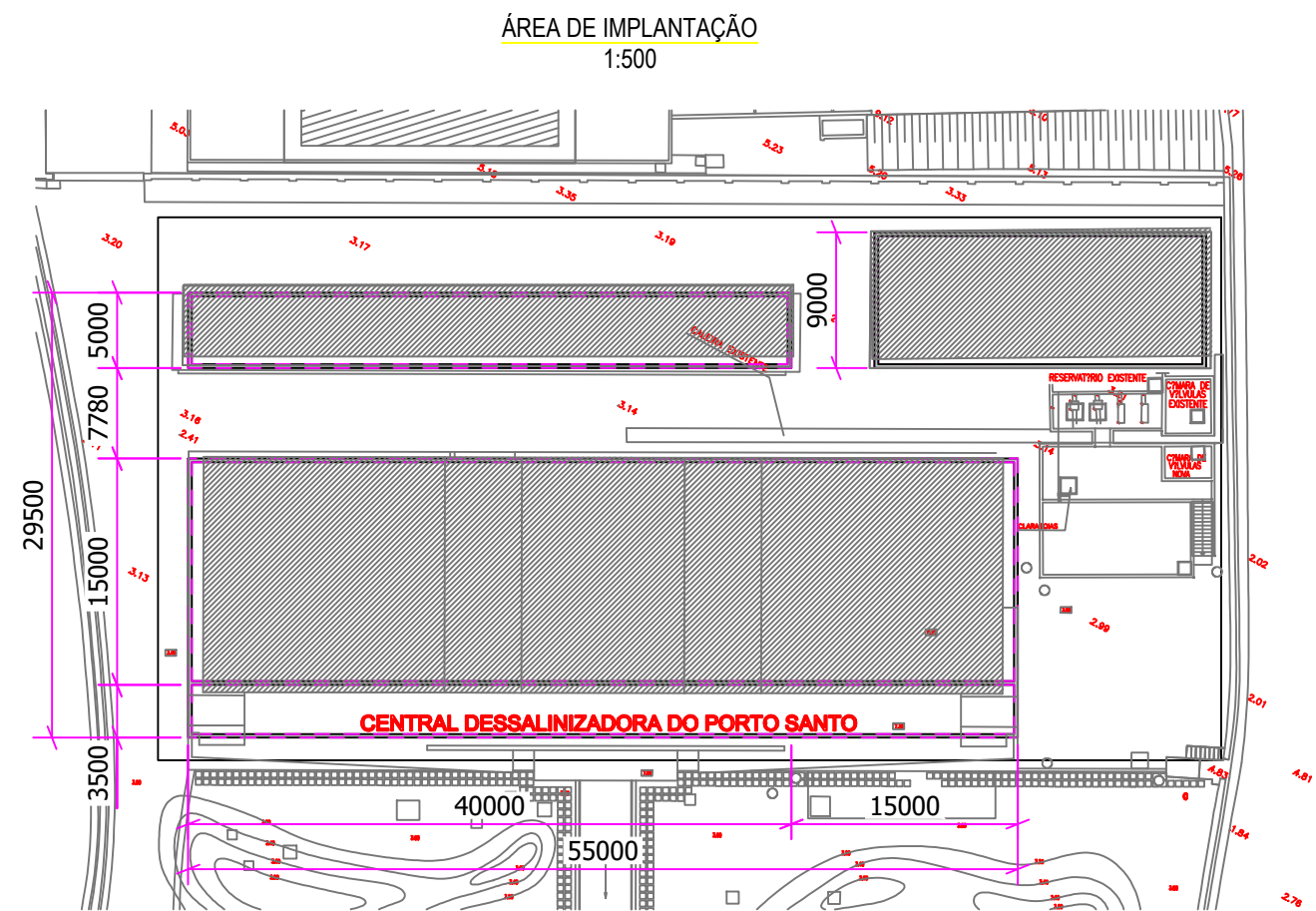


ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA



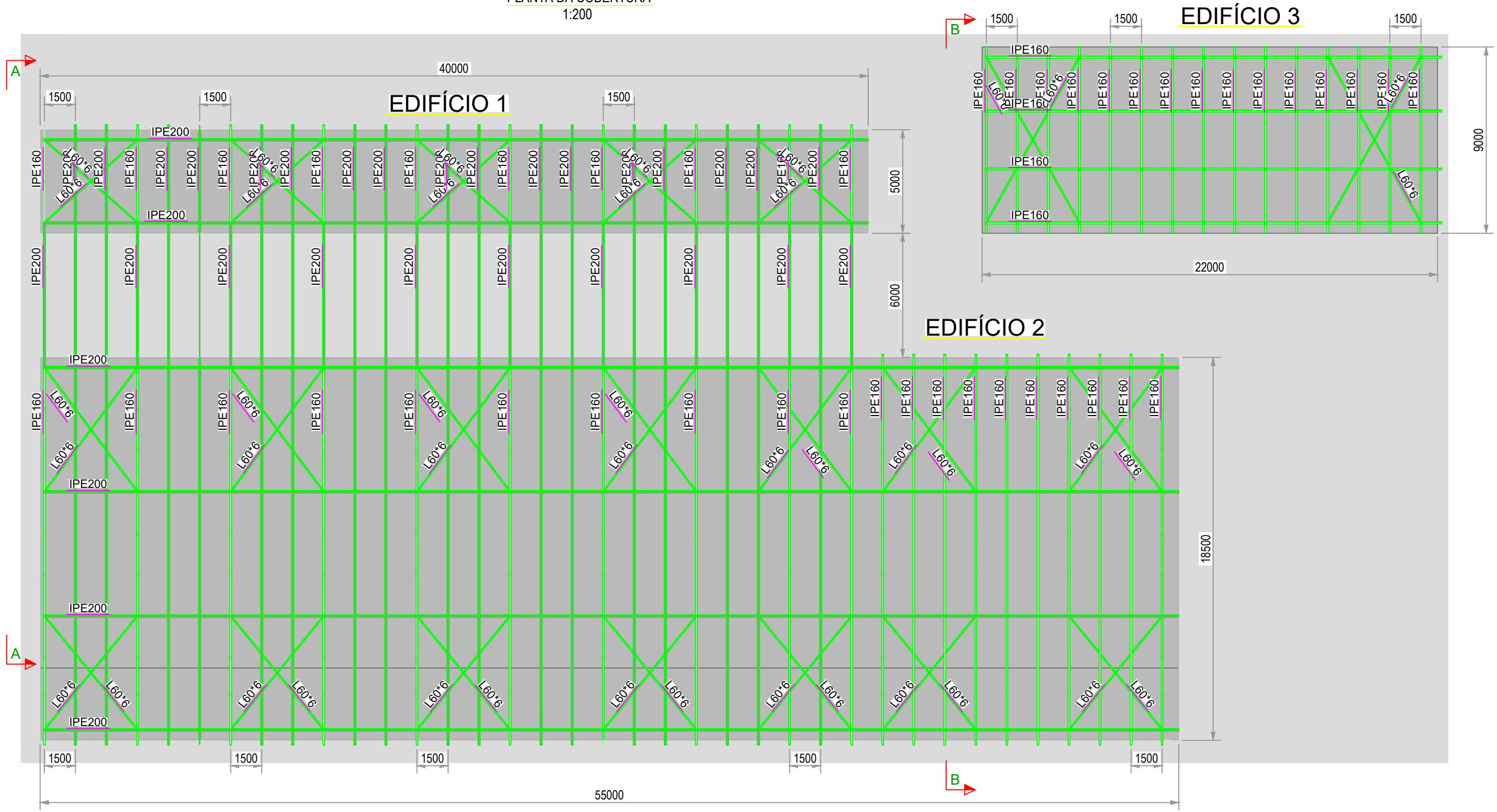
PEÇAS DESENHADAS


PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

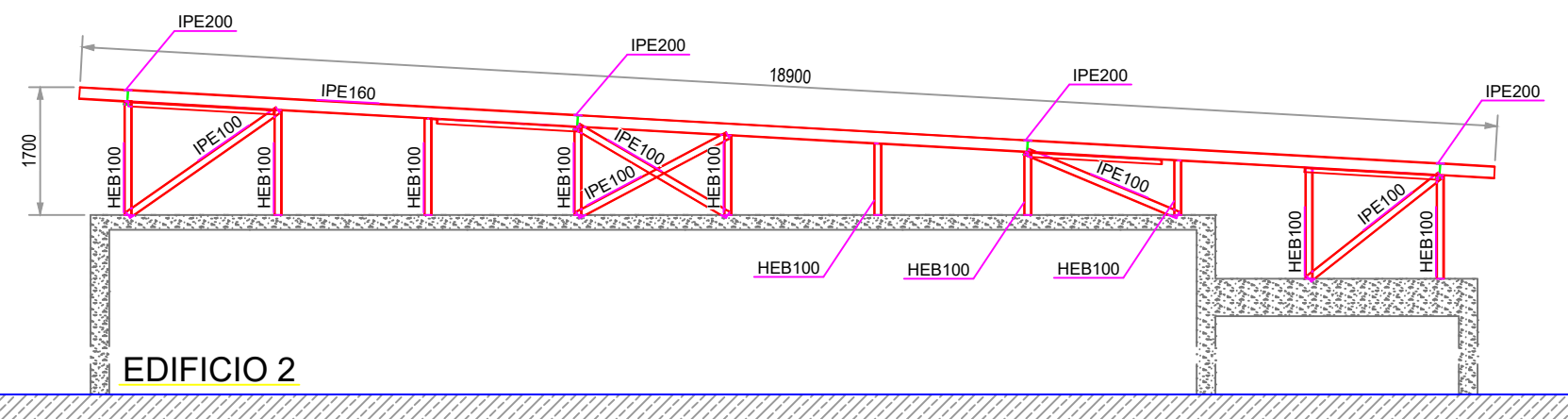
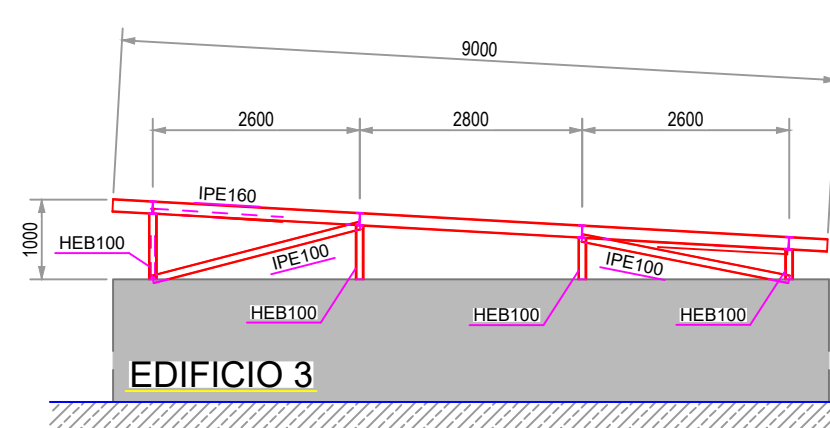
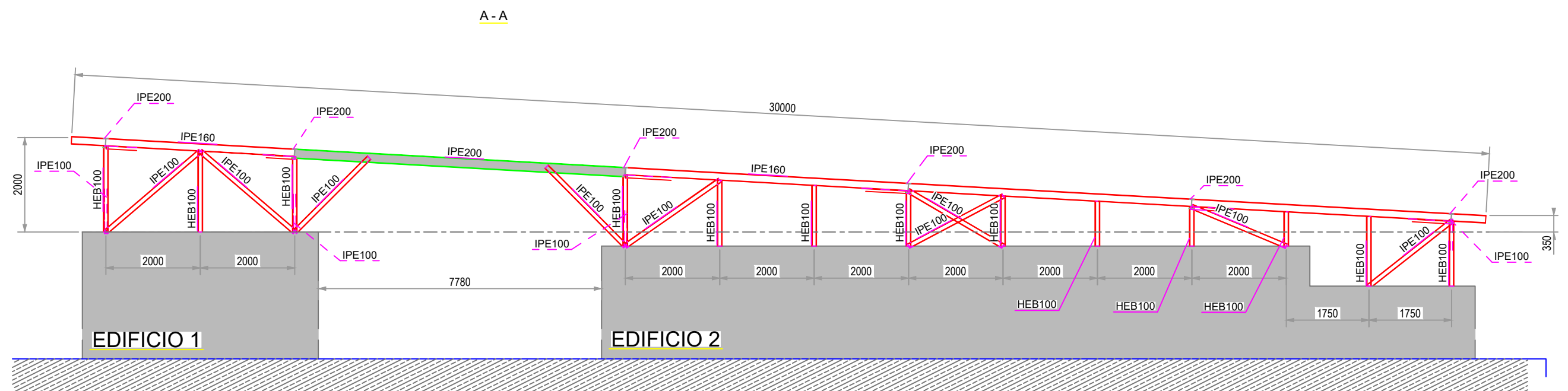


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|------|---------------------|-----------|--|--|--|--|---------------|--|--------|--|---|---------|--|-----|--|------|--|
| - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA</div> <div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | | | | | | Desenho: | | | | | | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | | | | | | 69-08.0784-PV | | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data: | | Abril 2025 | | Peça Desenhada: | | | | | | | | Proj. | | - | Estado: | | N.º | | Rev. | |
| Cód.GIIGA: | | N/A | | ÁREA DE IMPLANTAÇÃO | | | | | | | | Des. | | - | Folha: | | 69 | | - | |
| Ficheiro: | | | | | | | | | | | | Aprov. | | - | Escala: | | | | | |

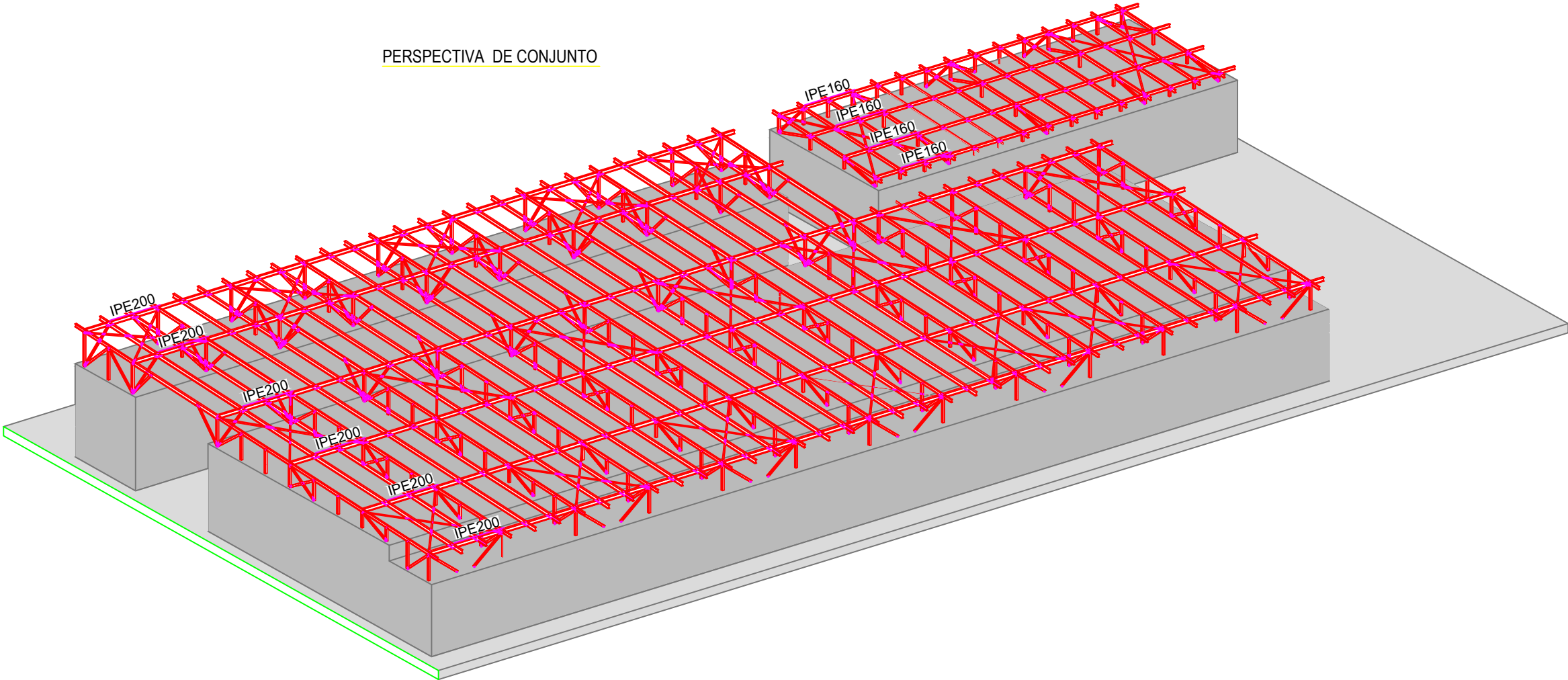
PLANTA DA COBERTURA
1:200



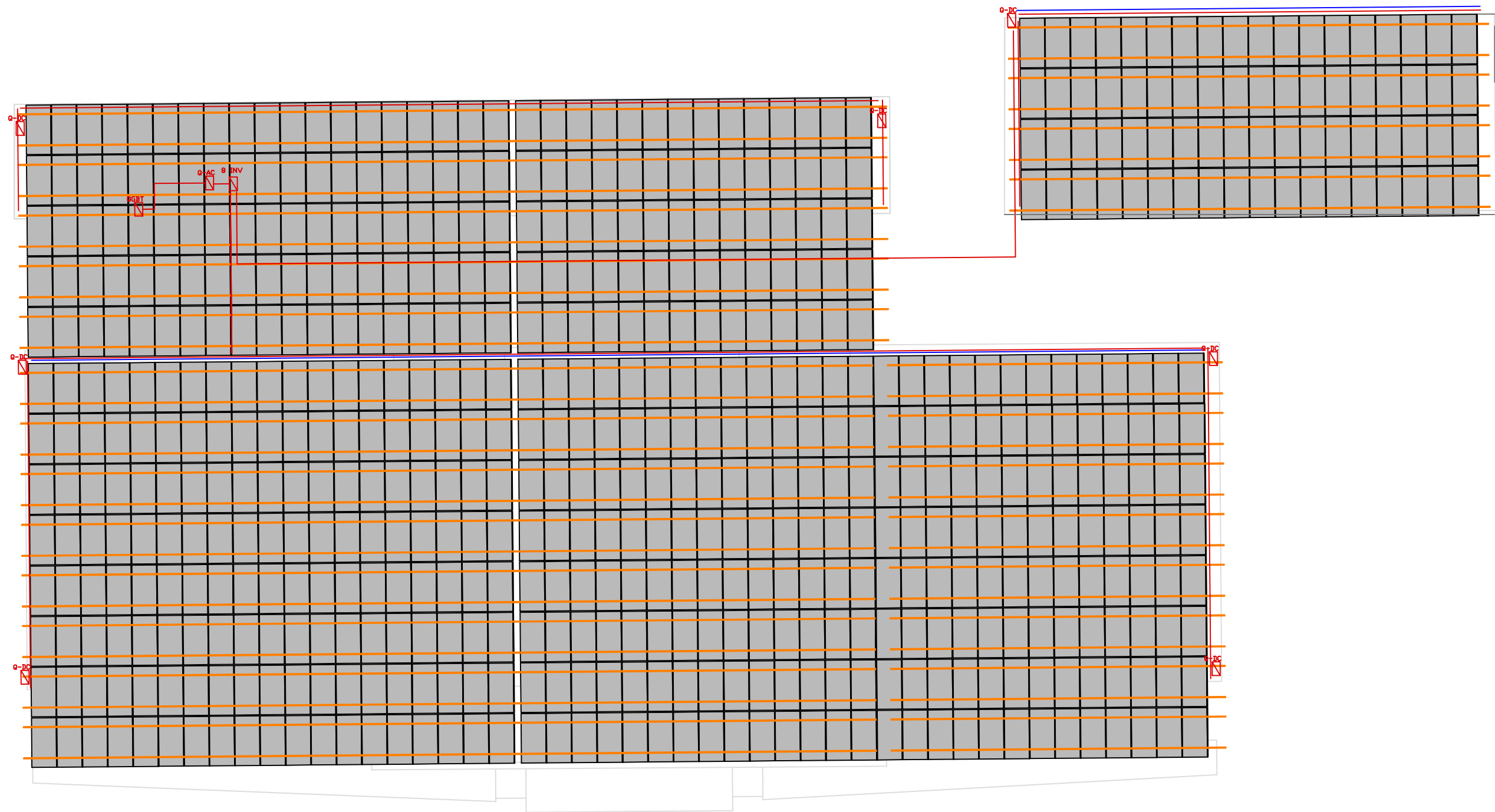
| | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---|----------|----------|
| - | - | - | - | - | Descrição | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | | | |
| Entidade Gestora | | | | |  | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 70-08.0784-PV | | |
| Data: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | Estado: | N.º |
| Cód.GIIGA: | | ESTRUTURA DE SUPORTE PLANTA DA COBERTURA | | | Des. | Folha: | 70- |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | Escalas: | S/ESCALA |



| | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---|---|----------|----------|
| - | - | - | - | - | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | |
| Entidade Gestora | | | | |  | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 71-08.0784-PV | | | |
| Data: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | - | Estado: | N.º |
| Cód.GIIGA: | | ESTRUTURA DE SUPORTE CORTE A-A E CORTE B-B | | | Des. | - | Folha: | 71- |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | - | Escalas: | S/ESCALA |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|---------------|--|---------|--|-----|--|----------|--|--|--|
| - | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> | | | | | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 72-08.0784-PV | | | | | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | | | | | |
| Data: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | | Estado: | | N.º | | Rev. | | | |
| Cód.GIIGA: | | ESTRUTURA DE SUPORTE PERSPECTIVA DE CONJUNTO | | | Des. | | Folha: | | 72- | | | | | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | | Escala: | | | | S/ESCALA | | | |



| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|---|------|--------|--|--|---|----------|-----|------|
| - | - | - | - | - | | | | | | |
| Rev. | Data | Des. | Ver. | Aprov. | Descrição | | | | | |
| Entidade Gestora | | | | | <div></div> | | | | | |
| Código de Arquivo: 08.0784 | | | | | | | | | | |
| Especialidade: | | Processo/Sistema: | | | Desenho: | | | | | |
| Fase: | | AUMENTO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DA CENTRAL DESSALINIZADORA | | | 73-08.0784-PV | | | | | |
| ESTUDO/PROJETO | | | | | | | | | | |
| Data: | | Peça Desenhada: | | | Proj. | | - | Estado: | N.º | Rev. |
| Cód.GIGA: | | PAINES FOTOVOLTAICOS | | | Des. | | - | Folha: | 73- | |
| Ficheiro: | | | | | Aprov. | | - | Escalas: | | |