



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/50

NOTAS :
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2- PEÇAS DE AÇO CARBONO COM FURAÇÃO DOS FLANGES SEGUNDO NORMA NBR 7675 PN10 SOLDADA NO TANQUE.

LEGENDA :

DESENHOS DE REFERÊNCIAS :

ATUALIZAÇÃO

| N° | DATA | CONTEÚDO | ELABORADO | VERIFICADO | APROVADO |
|----|------|----------|-----------|------------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | |
|------------|---|--------------|--------|--------|
| -- | PARAFUSOS (30x140mm) | -- | 800 | 24 |
| -- | PARAFUSOS (20x100mm) | -- | 300 | 60 |
| -- | PARAFUSOS (20x90mm) | -- | 150 | 88 |
| -- | ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA | -- | 800 | 01 |
| -- | ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA | -- | 300 | 05 |
| -- | ARRUELAS EPDM (POLÍMERO ETILICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA | -- | 150 | 11 |
| ACESSÓRIOS | | | | |
| 15 | CURVA 90° COM FLANGES | F" F" | 150 | 02 |
| 14 | CURVA 45° COM FLANGES | F" F" | 150 | 02 |
| 13 | TUBO COM FLANGES L=4,89m | F" F" | 150 | 01 |
| 12 | TUBO COM FLANGES L=3,16m | F" F" | 150 | 01 |
| 11 | TUBO COM FLANGES L=2,00m | F" F" | 150 | 01 |
| 10 | FLANGE CEGO | F" F" | 800 | 01 |
| 9 | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA L=0,60m (VER NOTA 2) | AÇO ASTM A36 | 800 | 01 |
| 8 | VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM VOLANTE - EURO 23 | F" F" | 150 | 01 |
| 7 | TUBO COM FLANGES L=5,00m | F" F" | 150 | 01 |
| 6 | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA L=0,38m (VER NOTA 2) | AÇO ASTM A36 | 150 | 03 |
| 5 | CURVA 90° COM FLANGES E PÉ | F" F" | 300 | 01 |
| 4 | TUBO COM FLANGES L=3,10m | F" F" | 300 | 01 |
| 3 | CURVA 90° COM FLANGES | F" F" | 300 | 02 |
| 2 | TUBO COM FLANGES L=4,70m | F" F" | 300 | 01 |
| 1 | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA L=0,44m (VER NOTA 2) | AÇO ASTM A36 | 300 | 02 |
| ITEM | DENOMINAÇÃO | MATERIAL | DN(mm) | QUANT. |

RELAÇÃO DE PEÇAS

| Lista de Revisões | | | | | | |
|-------------------|----------|------|-------|----------|----------|-------------------|
| Rev | Data | Proj | Desen | Aprovado | Liberado | Descrição |
| 00 | Jan/2022 | | | | | Emissão Inicial |
| 01 | Jan/2022 | | | | | Ajuste do projeto |
| 02 | Fev/2022 | | | | | Ajuste do projeto |
| 03 | Mar/2022 | | | | | Ajuste do projeto |
| 04 | Abr/2022 | | | | | Ajuste do projeto |

Sistema: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Projeto: PROJETO HIDRÁULICO - ETA - RESERVATÓRIO APOIADO 02 - 400m³ (ÁGUA TRATADA)

Localidade: CURIMATÁ, PIAUÍ

Assinatura:

Eng.º José Vicente Eduardo – CREA/BA 24.241–D

| | | | | |
|-------------------|--------------------|-------|----------|--|
| Responsáveis Por: | Nome: | CREA: | Data: | Escola: |
| Execução: | JOSÉ VICENTE | | JAN/2022 | INDICADA |
| Desenho: | OSMUNDO S. PEREIRA | | JAN/2022 | Des. Número: 0.102.00-2020-HID-ETA-10-R4 |
| Verificação: | JOÃO CARLOS | | JAN/2022 | Substitui A: |
| Aprovação: | JOSÉ VICENTE | | JAN/2022 | Substituído Por: |
| | | | | Folha: 10 de 14 |