

*1a ETAPA - 2000/2005

- | | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| - Q=693 1/s | Q=1,464 1/s | - Q=920 1/s | Q=1,600 1/s |
| code c.j. | total | code c.j. | total |
| - Hman=87mca | | - Hman=81mca | |
| Func=5+1 | | Func=5+1 | |
| - Rend. bomba=83% | | - Rend. bomba=87% | |
| - Rend. motor=90% | | - Rend. motor=90% | |
| - Rotag=1175 rpm | | - Rotag=1175 rpm | |
| - 60Hz | | - 60Hz | |
| - Pot.=1250 Cv | | - Pot.=1250 Cv | |
| code c.j. | | code c.j. | |

*2a ETAPA - 2005/2030

- $Q = 920 \text{ l/s}$ cada cj. $Q_{\text{total}} = 4.600 \text{ l/s}$
- $H_{\text{man}} = 81 \text{ mca}$
- $\text{Func} = 5 + 1$
- $\text{Rend. bomba} > 87\%$
- $\text{Rend. motor} > 90\%$
- $\text{Rotação} = 1175 \text{ rpm}$
- 60 Hz
- $\text{Pot.} = 1250 \text{ Cv}$ cada cj.

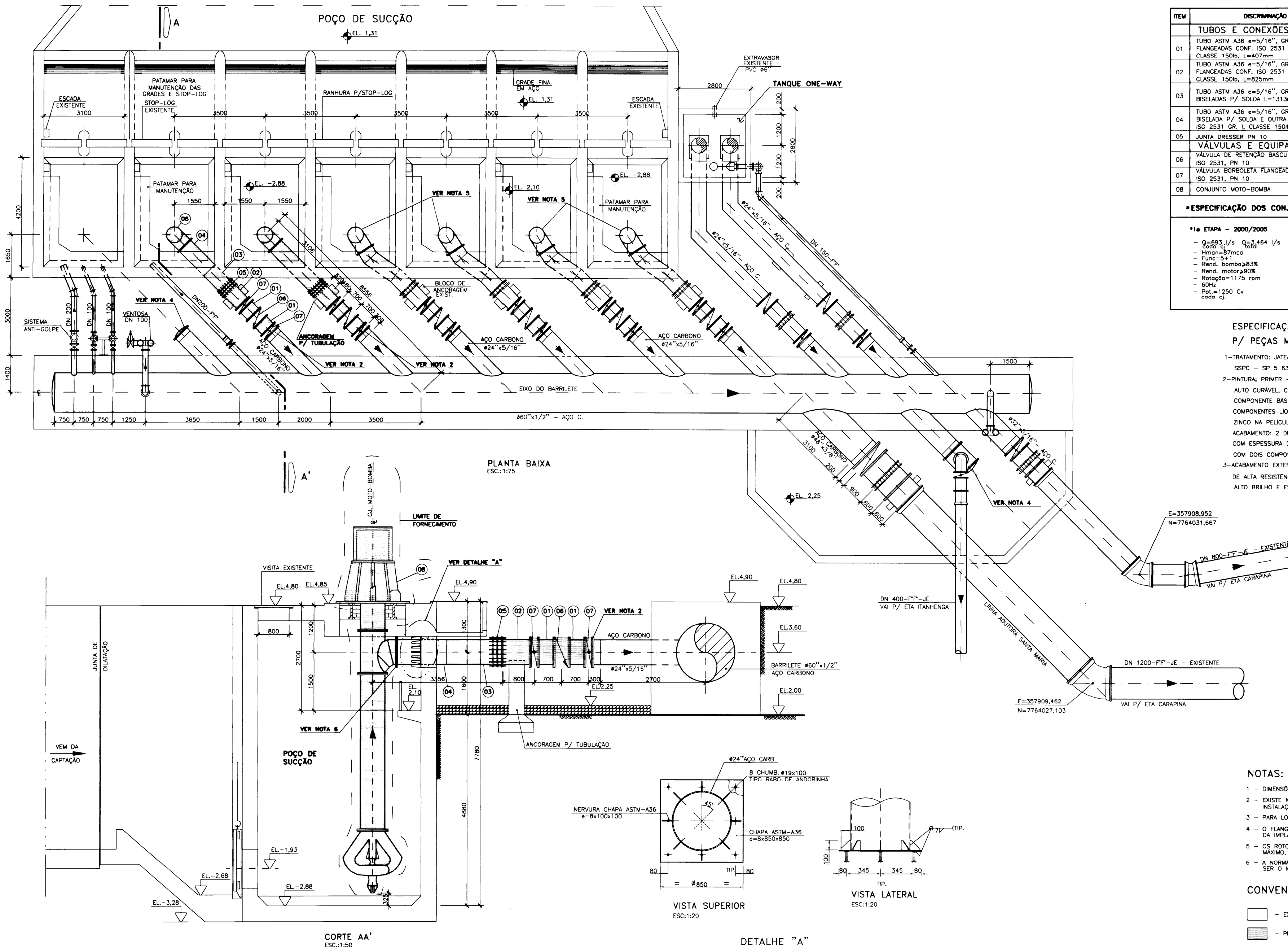
- 1-TRATAMENTO: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, GRAU SA3 DA SSPC - PR 5 63T DE MODO A OBTER PERFIL DE 25-75 MICRONS.
- 2-PINTURA: 1ª DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO, FORNECIDO EM DOIS COMPONENTES LÍQUIDOS DE BASE E PÓ DE ZINCO, PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA, MÍNIMO DE 80%.
- ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLIAMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA DE 25 MICRONS CADA DEMÃO, REVESTIMENTO COM DOIS COMPONENTES.
- 3-ACABAMENTO EXTERNO: 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ALIFÁTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTemperies, COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO.
- 2 - EXISTE NO LOCAL UM FLANGE CEGO, QUE DEVERÁ SER RETIRADO PARA INSTALAÇÃO DO NOVO BARRILETE.
- 3 - PARA LOCAÇÃO E TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. N. B.3500.20.5.XX.0001.
- 4 - O FLANGE CEGO É EXISTENTE E DEVERÁ SER RETIRADO NA ÉPOCA DA IMPLANTAÇÃO DA ADUTORA 2ª ETAPA.
- 5 - OS ROTORES DAS BOMBAS EXISTENTES DEVERÃO SER TROCADOS P/ O DIÂMETRO MÁXIMO DE 10,5 CM. OS PÁRIS SERÃO MANTIDOS.
- 6 - A NORMA DE FURAÇÃO DA CONEXÃO DE DESCARGA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER O MESMO DA TUBULAÇÃO, ISO 2531, PN 10.

 - EXISTENTE A MANTER

 - PROJETADO - 1ª ETAPA

DATA:				
/ 06 / 99				
/ 06 / 99	MUNICÍPIO : SERRA	DISTRITO: CARAPINA	BAIRRO: CARAPINA	
/ / /	EMPREENDIMENTO: REESTUDO DO PLANEJAMENTO GLOBAL E PROJETO TÉCNICO DO SIST. DE ABAST. DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA			Nº P.I. 103/95
/ / /	TÍTULO : AMPLIAÇÃO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SISTEMA SANTA MARIA HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA, CORTE AA' E LISTA DE MATERIAL			
/ / /	ESCALA : INDICADAS	FOLHA : 02 / 02	Nº CESAN : 08315002105XIX01012 REV. 0	

[illegible]