## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

## TANQUES

| IDENT. | PROD./SERV. | TETO | Ø (m) | H (m) | V nom. (m3) |
|---|---|---|---|---|---|
| TQ-52100 | ÁLCOOL ANIDRO | CÔNICO | 45,0 | 25,0 | 40.000 |
| TQ-52110 | ÁLCOOL ANIDRO | CÔNICO | 45,0 | 25,0 | 40.000 |
| TQ-52200 | ÁLCOOL HIDRATADO | CÔNICO | 45,0 | 25,0 | 40.000 |
| TQ-52210 | ÁLCOOL ANIDRO/HIDRATADO | CÔNICO | 45,0 | 25,0 | 40.000 |
| TQ-52300 | ÁLCOOL HIDRATADO | CÔNICO | 45,0 | 25,0 | 40.000 |

| | |
|---|---|
| TQ-5280 | TANQUE DE ÁGUA DE SERVIÇO E INCÊNDIO |
| TQ-5285 | RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA POTÁVEL |
| TQ-5290 | TANQUE DE DRENAGEM DOS TANQUES PRINCIPAIS DE ARMAZANAMENTO |
| TQ-5291 | TANQUE DE DRENAGEM DE ÁLCOOL DAS BAIAS DE DESCARGA |
| TQ-5292 | TANQUE DE DRENAGEM DE ÁLCOOL DOS DUTOS |

## EQUIPAMENTOS

| IDENT. | SERVIÇO |
|---|---|
| B-5241 ATÉ B-5275 | BOMBAS DE DESCARREGAMENTO DE ALCOOL |
| B-5275 A/B/C | BOMBAS BOOSTER DE ALCOOL |
| B-5280 A/B | BOMBAS DE DRENAGEM DE ÁLCOOL DOS TANQUES DE ARMAZENAMENTO |
| B-5281 A/B | BOMBAS DE DRENAGEM DE ÁLCOOL DAS BAIAS DE DESCARGA |
| B-5285 A/B | BOMBAS DE DRENAGEM DE ÁLCOOL DOS DUTOS |
| B-5286 A/B | BOMBAS DE RECALQUE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA POTÁVEL |
| B-4301,36001A/B/C | BOMBAS DO DUTO |

## NOTAS GERAIS

1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS.
2. PD-01__35: PLATAFORMAS DE DESCARREGAMENTO ÁLCOOL
3. AS COORDENADAS (LT,TM,) 7.659.446,277 E E, 201.089,887 IGUAIS ÀS COORDENADAS DE PROJETO N. 0,000 E E. 0,000 RESPECTIVAMENTE.
4. AS ELEVAÇÕES CONSTANTES DESTA PLANTA SÃO ABSOLUTAS

## COORDENADAS DOS MARCOS DE REFERÊNCIA

| IDENT. | COORDENADAS DO PROJETO | | COORDENADAS UTM | | ELEV. |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ep= ESTE | Np= NORTE | E= ESTE | N= NORTE | |
| E-01 | 326,377 | 238,985 | 200.782,239 | 7.659.285,155 | 626,473 |

## ÁREA DE DESMATAMENTO

| | |
|---|---|
| TRECHO 1 | 8122,00 m² |
| TRECHO 2 | 3090,00 m² |
| TRECHO 3 | 6600,00 m² |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | PONTO DE COORDENADA |
| | CERCA LIMITE DA ESTAÇÃO |
| | ACRESCIMO FUTURO |
| | CERCA DE ARAME |
| | CERCA DE TELA |
| | ESTRADA ASFALTADA |
| | ESTRADA SEM ASFALTO |
| | FERROVIA |
| NP | NORTE DE PROJETO |
| NV | NORTE VERDADEIRO |
| | NÍVEL DO PISO ACABADO |

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | ORIGINAL - PARA APROVAÇÃO | 07.28.10 | FKITAMURA | W.C.S. | A.F.V. |

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMCC, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

ARQUIVO : DE-4300.52-6361-942-CTM-202 -ESTUDO_pre_aprovado-01_28-07-10

CT MAIN Engenharia

CONTRATO: PMCC/CTMAIN - 06/04/09
RESP. TÉCNICO: LUTZ JÖRG SPEIDEL
CREA: 5060339011-SP | REV. ATT: 0#02

pmcc ENGENHARIA

CLIENTE:
PMCC - PROJETO DE TRANSPORTE DE ÁLCOOL

PROGRAMA:
SISTEMA DE ESCOAMENTO DUTOVIÁRIO DE ÁLCOOL E DERIVADOS

ÁREA:
CENTRO COLETOR DE RIBEIRÃO PRETO

TITULO:
PLANTA GERAL CIVIL - RIBEIRÃO PRETO

| PROJ. | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---|---|---|---|
| CT-MAIN | FKITAMURA | WANDERLEY | A.F.V. |

ESCALA 1:1500 | FOLHA 01 de 01

DATA 28/07/2010 | Nº DE-4300.52-6361-100-CTM-101

A=0 1189 mm x 841 mm