COORDENADAS DA CERCA DO CENTRO COLETOR

IDENT.	COORDENADAS DO PROJETO ESTE	COORDENADAS DO PROJETO NORTE	COORDENADAS UTM ESTE	COORDENADAS UTM NORTE
P1	193,045	313,287	196,929,091	7,785,280
P2	218,375	287,950	196,908,879	7,785,664,969
P3	238,981	287,950	196,913,962	7,785,675,005
P4	288,884	292,951	196,931,210	7,785,627,798
P5	301,144	299,260	196,940,324	7,785,617,579
P6	301,197	342,257	196,982,102	7,785,628,201
P7	344,100	352,376	196,992,721	7,785,627,919
P8	356,448	367,089	197,010,490	7,785,586,838
P9	336,996	369,644	197,017,404	7,785,600,274
P10	358,422	356,270	197,009,754	7,785,576,203
P11	408,619	259,543	196,938,490	7,785,503,621
P12	526,175	286,441	196,733,874	7,785,332,538
P13	531,327	-17,841	196,690,240	7,785,315,551
P14	530,025	-16,497	196,641,565	7,785,551,399
P15	392,574	-9,348	196,639,044	7,785,549,410
P16	179,865	13,012	196,632,988	7,785,644,190
P17	243,988	-0,948	196,640,276	7,785,579,230
P18	63,540	127,037	196,714,631	7,785,805,130
P19	65,035	21,075	196,617,342	7,785,777,440
P20	72,508	127,110	196,716,925	7,785,796,460
P21	81,407	156,649	196,726,370	7,785,780,200
P22	81,254	174,915	196,767,344	7,785,800,520
P23	90,289	183,026	196,775,502	7,785,793,080
P24	90,286	191,238	196,783,457	7,785,795,116
P25	224,681	191,749	196,818,227	7,785,661,160

COORDENADAS DOS MARCOS DE REFERÊNCIA

IDENT.	COORDENADAS DO PROJETO ESTE	COORDENADAS DO PROJETO NORTE	COORDENADAS UTM ESTE	COORDENADAS UTM NORTE	ELEV.
E-01	194,511	316,905	196,931,020	7,785,725,260	531,355
E-02	287,076	-1,962	196,645,010	7,785,556,610	532,989
E-03	555,251	-30,738	196,678,590	7,785,309,040	532,952

NOTAS GERAIS

1.- COORDENADAS, NÍVEIS E DIMENSÕES EM METRO.
2.- PD-01 ATÉ PD-12 SÃO AS PLANTAGENS DE DESCARREGAMENTO DE ALCOOL.
3.- AS COORDENADAS (UTM) N= 7.785.825,20 E E= 196.575,81; SÃO AS COORDENADAS DE PROJETO N= 0,000 E E= 0,000 ESPECIFICAMENTE.

LEGENDA

- CERCA DE ARAME
- CERCA DE TELA
- ESTRADA ASFALTADA
- ESTRADA SEM ASFALTO
- FERROVIA
- OLEODUTO EXISTENTE Ø20"
- CAMINHO
- NORTE VERDADEIRO
- NORTE DE PROJETO
- MARCO DE REFERÊNCIA
- NIVEL DE PISO TERMINADO

TANQUES

IDENT.	PROD./SERV.	TETO	Ø (m)	H (m)	V. útil (m³)
TQ-7710	ALCOOL ANIDRO	FLUT.	42	12	15,000
TQ-7711	ALCOOL ANIDRO	FLUT.	42	12	15,000
TQ-7712	ALCOOL HIDRATADO	FLUT.	42	12	15,000
TQ-7720	ALCOOL HIDRATADO	FLUT.	42	12	15,000
TQ-7721	ALCOOL HIDRATADO	FLUT.	42	12	15,000
TQ-7722	ALCOOL HIDRATADO	FLUT.	42	12	15,000
TQ-7780	ARMAZENAMENTO DE AGUA	FIXO	21	12	4,156

IDENT.	PROD./SERV.	Ø (m)	Comp. (m)	V nom. (m³)
TQ-7785	CHUVA D'AGUA	—	—	50
TQ-7790	COLETOR DE DRENAGEM DE ALCOOL-TANQUES ANIDRO	2,55	12	60
TQ-7791	COLETOR DE DRENAGEM DE ALCOOL-BANCO DESC.	2,55	12	60
TQ-7792	COLETOR DE DRENAGEM DE ALCOOL-BOMBAS DUTO	2,55	12	60

EQUIPAMENTOS

IDENT.	SERVIÇO
B-7741 ATÉ B-7752	BOMBAS DE DESCARREGAMENTO DE ALCOOL
B-7725A/B/C	BOMBAS BOOSTER
B-7780A/B	BOMBAS DE DRENAGEM DE ALCOOL DOS TANQUES
B-7780C/D	BOMBAS DE DRENAGEM DE ALCOOL DAS BIAS
B-7785A/B	BOMBAS DE DRENAGEM DE ALCOOL DO DUTO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4300.77-6361-100-CTM-101	PLANTA GERAL CIVIL - UBERABA

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	03/09/09	EMISSÃO ORIGINAL	A.G.C.A.R	VENORAMMI	A.FARIAS

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMCC. SEU USO PODERÁ A TITULO DE PONTA DA SUA FINALIDADE.

ARQUIVO: - ACAD / V. 2004 / DE-4300.77-6361-190-CTM-100-M0.DWG

CONTRATO: PMCC/CTMAIN - 005/09

NOME TÉCNICO: JOSÉ ANTONIO CLARIANO DO COUTO

CREA: 6000649021-SP SEL.NO: 0802

CTMAIN Engenharia

pmcc ENGENHARIA

CLIENTE: PMCC - PROJETO DE TRANSPORTE DE ALCOOL

PROGRAMA: SISTEMA DE ESCOAMENTO DUTOVIARIO DE ALCOOL E DERIVADOS

AREA: CENTRO COLETOR DE UBERABA

TITULO: LAYOUT - PLANTA DE LOCAÇÃO - UBERABA

PROJ.	CTMAIN	EXEC.	A.G.C.A.R	VERIF.	VENORAMMI	APROV.	A.FARIAS
ESCALA	1/250				FOLHA	01 de 01	
DATA	03/08/2009	Nº	DE-4300.77-6361-190-CTM-100				