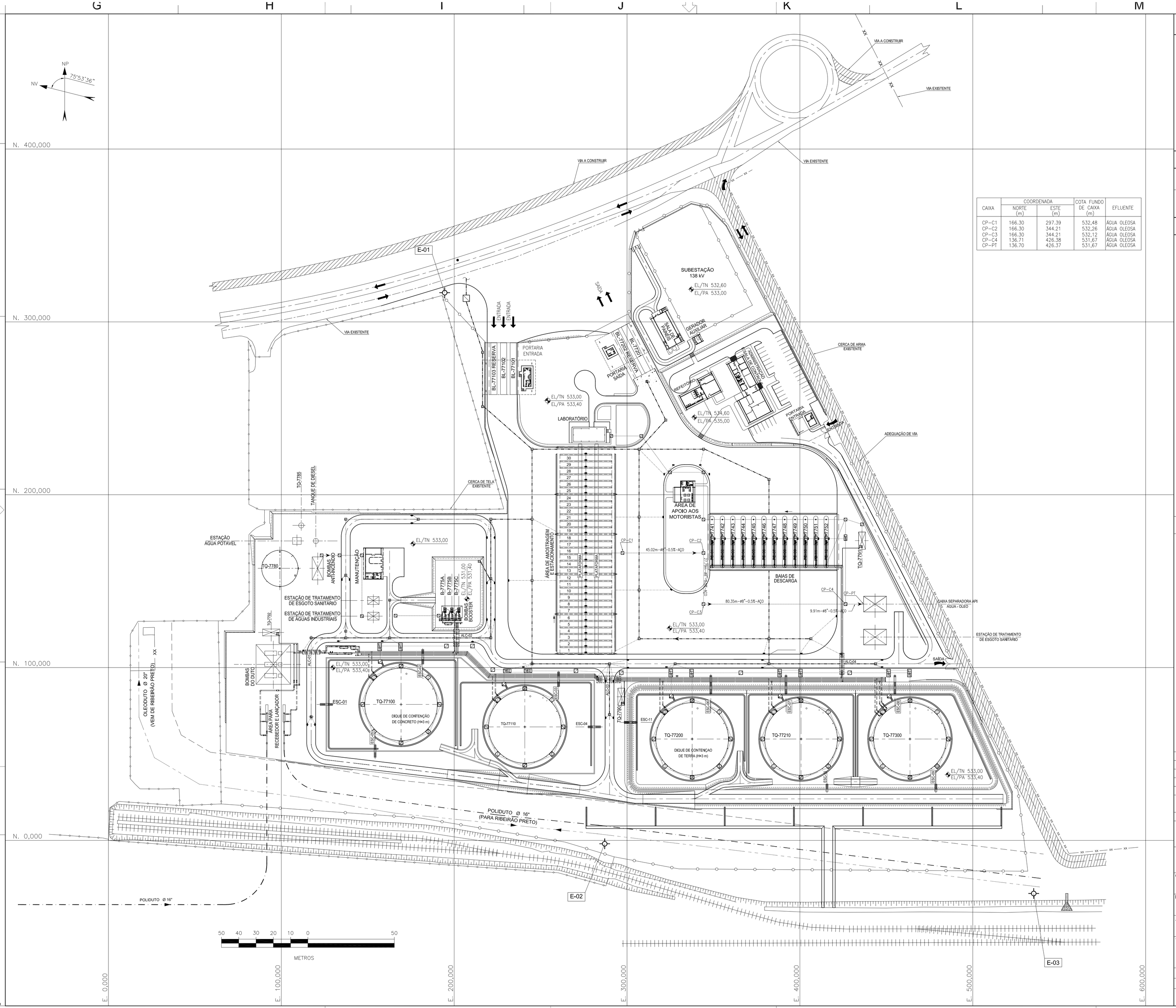

CAIXA	COORDENADA NORTE (m)	COORDENADA ESTE (m)	COTA FUNDO DE CAIXA (m)	EFLUENTE
CP-C1	166.30	297.39	532,48	ÁGUA OLEOSA
CP-C2	166.30	344.21	532,26	ÁGUA OLEOSA
CP-C3	166.30	344.21	532,12	ÁGUA OLEOSA
CP-C4	136.71	426.38	531,67	ÁGUA OLEOSA
CP-PT	136.70	426.37	531,67	ÁGUA OLEOSA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4300.77-6361-100-CTM-101	PLANTA GERAL CIVIL
DE-4300.77-6361-172-CTM-101	PLANTA SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL
DE-4300.77-6361-182-CTM-103	PLANTA DE DRENAGEM DE ALCOOL
DE-4300.77-6361-183-CTM-101	PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO
DE-4300.77-6361-113-CTM-101	TERRAPLENAGEM, CORTES E ATERROS

COORDENADAS DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS

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	531,335
E-02	287,076	-1,962	196.645,010	7.785.556,610	532,989
E-03	535,251	-30,738	196.678,590	7.785.309,040	532,952

NOTAS GERAIS

1. COORDENADAS, NÍVEIS E DIMENSÕES EM METRO.
2. AS CAIXAS DE PASSAGEM SERÃO EXECUTADAS EM CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO COMPACTADO A 98 % DO PROCTOR NORMAL.
3. VERIFICAR O DIÂMETRO E PROFUNDIDADE DA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES.
4. MATERIAL DA TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO.

LEGENDA

- BLOCO TOPOGRÁFICO
- CERCA DE ARAMÉ
- CERCA DE TELA
- ESTRADA ASFALTADA
- ESTRADA ASFALTADA A EXECUTAR
- TALUDE COBERTO COM GRAMA
- DRENAGEM DE EFLUENTES DE PROCESSO
- DRENAGEM PLUVIAL
- DRENAGEM DE ÁLCOOL
- SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL
- DRENAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO
- CANALETAS DRENAGEM PLUVIAL /ÁLCOOL
- CÂMARAS

NV = NORTE VERDADEIRO
NP = NORTE DE PROJETO
EL/TN=ELEVAÇÃO TERRENO NATURAL
EL/PA=ELEVAÇÃO PISO ACABADO
ESC=ESCADA
E=LESTE
N=NORTE
TB=TUBOVIA
i=INCLINAÇÃO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	03/08/09	A. AGUILAR	VENDRAMINI	A.FARIAS

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

ARQUIVO : ACAD / V. 2004 / DE-4300.77-6361-182-CTM-102=0.DWG

CT MAIN Engenheiros

CONTRATO: PMCC/CTMAIN - 06/04/09
RESP. TÉCNICO: JOSÉ ANTONIO OLIVEIRA DO COUTO
CREA: 600368407-SP
REV. INT.: 0#03

pmcc

ENGENHARIA

CLIENTE: PMCC - PROJETO DE TRANSPORTE DE ÁLCOOL

PROGRAMA: SISTEMA DE ESCOAMENTO DUTOVIÁRIO DE ÁLCOOL E DERIVADOS

ÁREA: CENTRO COLETOR DE UBERABA

TÍTULO: PLANTA DE DRENAGEM DE EFLUENTES DE PROCESSO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
CT-MAIN	A.AGUILAR	VENDRAMINI	A.FARIAS

ESCALA 1:1000 — FOLHA 01 de 01

DATA 03/08/2009 — Nº DE-4300.77-6361-182-CTM-102

A-1
841 mm x 594 mm