

ALINHAMENTO	NORTE	ESTE
CS-01	264,6	242,2
CS-02	264,6	277,4
CS-03	264,6	301,3
CS-04	278,9	293,8
CS-05	271,6	307,5
CS-06	254,2	301,4
CS-07	263,7	300,9
CS-08	267,0	300,4
CS-09	267,4	302,7
CS-10	277,8	300,8
CS-11	214,4	303,9
CS-12	208,1	333,7
CS-13	227,8	366,9
CS-14	227,8	395,9
CS-15	221,9	412,7
CS-16	201,5	423
CS-17	188,5	423
CS-18	148,2	423
CS-19	177,6	423
CS-20	150,8	154,8

**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

- DE-4300.77-6361-100-CM-101 PLANTA GERAL, CIVIL
- DE-4300.77-6361-182-CM-101 PLANTA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
- DE-4300.77-6361-182-CM-103 PLANTA DE DRENAGEM DE ALCOL
- DE-4300.77-6361-172-CM-101 PLANTA SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL

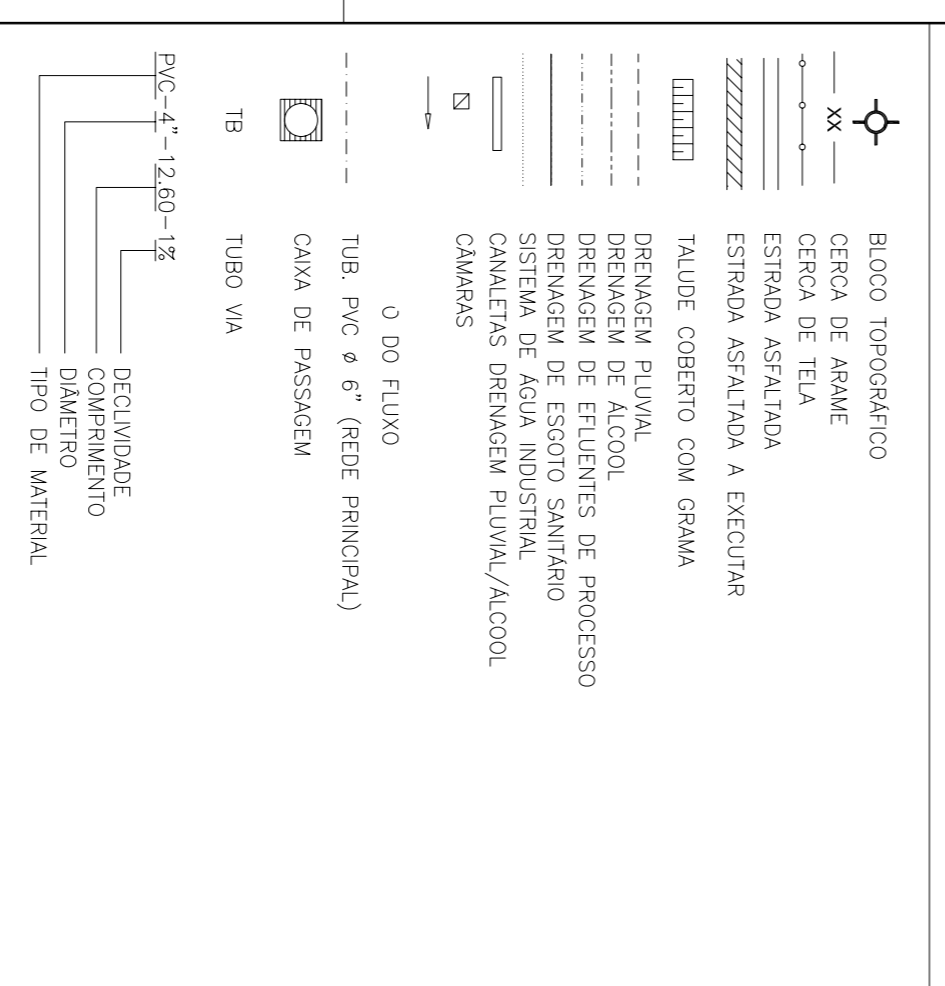
**COORDENADAS DOS BLOCOS TOPOGRÁFICOS**

COORDENADAS	NORTE
588,807	

**NOTAS GERAIS**

- 1.- COORDENADAS, NÍVEIS E DIMENSÕES EM METRO.
- 2.- MATERIAL - A REDE DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÁ SER EXECUTADA COM TUBOS DE PVC-VINÍLIFER.
- 3.- A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA CONFORME NORMA NBR 7367 - PROJETO E ASSINAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO SANITÁRIO E NBR 9814 EXECUÇÃO DE REDE COLETIVA DE ESGOTO SANITÁRIO.

**LEGENDA**



**PMCC - PROJETO DE TRANSPORTE DE ALCOL**  
SISTEMA DE ESGOTO DUTOVIÁRIO DE ALCOL E DERIVADOS

**CLIENTE:** PMCC - PROJETO DE TRANSPORTE DE ALCOL

**PROGRAMA:** SISTEMA DE ESGOTO DUTOVIÁRIO DE ALCOL E DERIVADOS

**ÁREA:** CENTRO COLETOR DE UBERABA

**TÍTULO:** PLANTA SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

**PROJ.:** CTMANN  
**ESCALA:** 1:1000  
**DATA:** 17/09/2009

**EXEC.:** ARAJILAR  
**VERIF.:** VENDRAMINI  
**APROV.:** AFARIAS

**FECHA:** 01 de 01

**DE-4300.77-6361-173-CTM-101**

**CTMANN Engenharia**

**PMCC**

**ENGENHARIA**

**PROJ.:** 17089  
**DATA:** 14/04/2009  
**EXEC.:** ARAJILAR  
**VERIF.:** VENDRAMINI  
**APROV.:** AFARIAS

**PROJ.:** JOSÉ ANTONIO OLIVEIRA DO Couto  
**ESCALA:** 6000/6000/50  
**FECHA:** 08/03

**PROJ.:** PMCC/CTMANN - UBERABA  
**PROJ.:** JOSÉ ANTONIO OLIVEIRA DO Couto  
**ESCALA:** 6000/6000/50  
**FECHA:** 08/03

**PROJ.:** PMCC/CTMANN - UBERABA  
**PROJ.:** JOSÉ ANTONIO OLIVEIRA DO Couto  
**ESCALA:** 6000/6000/50  
**FECHA:** 08/03