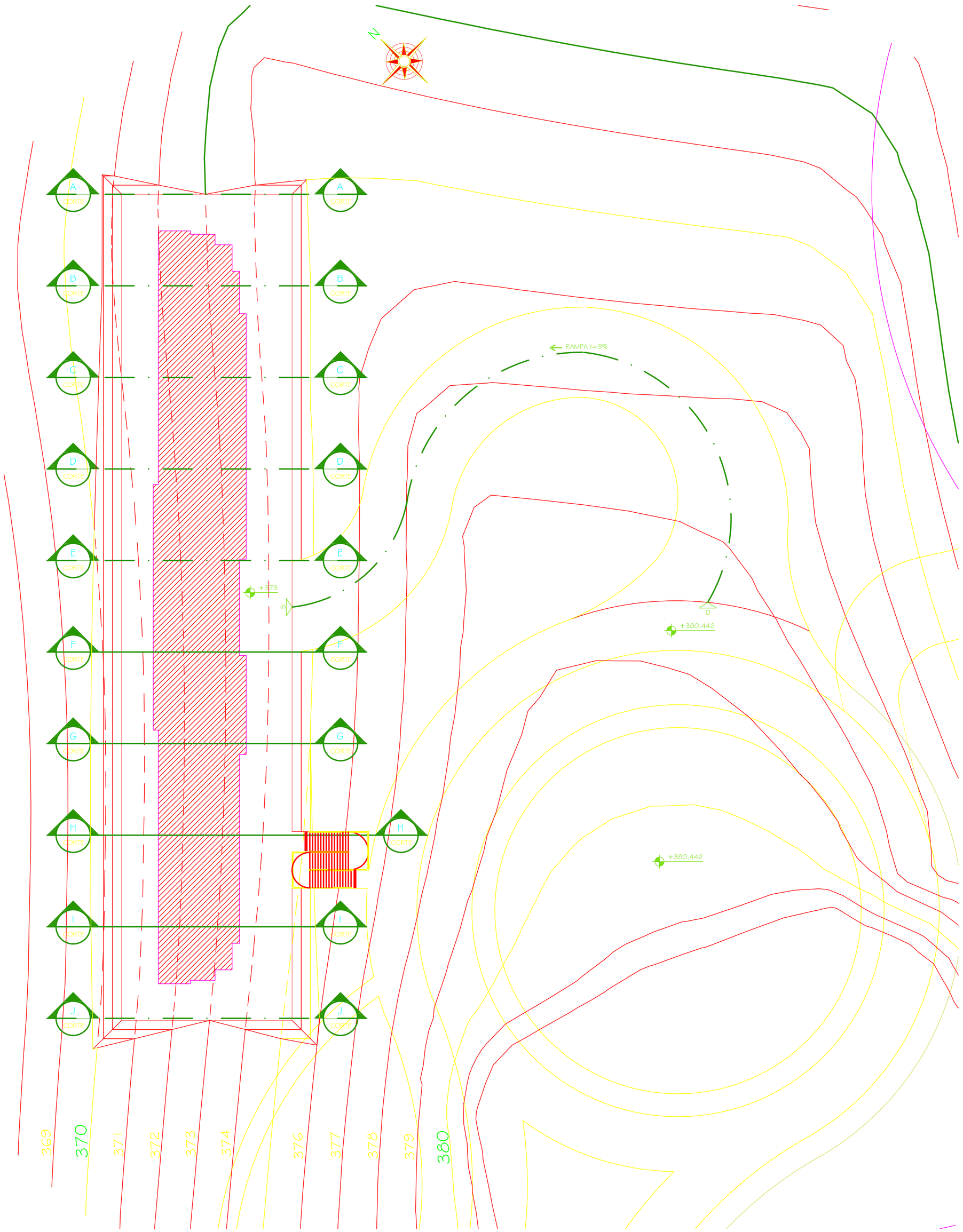
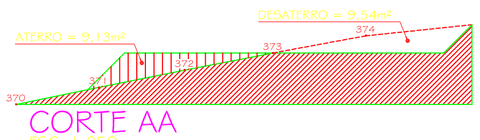
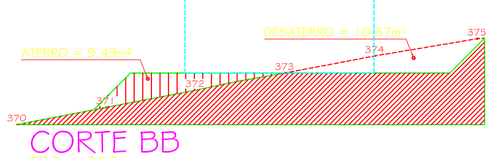
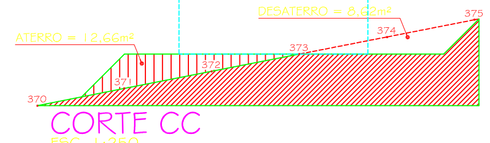




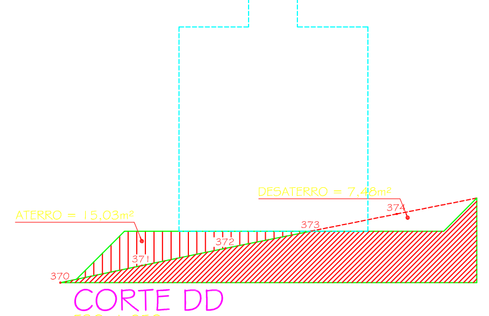
CORTE AA
ESC. 1:250



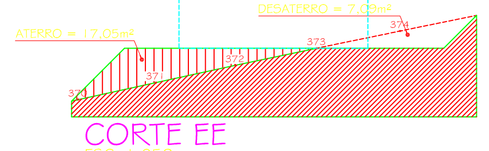
CORTE BB
ESC. 1:250



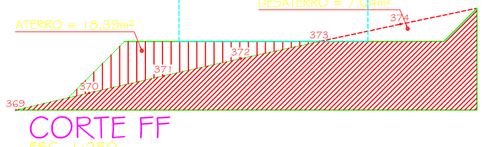
CORTE CC
ESC. 1:250



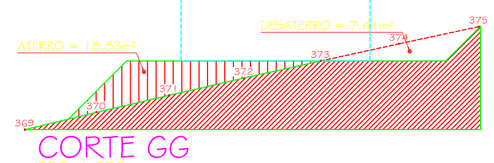
CORTE DD
ESC. 1:250



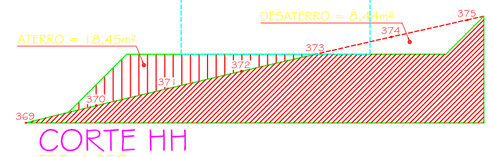
CORTE EE
ESC. 1:250



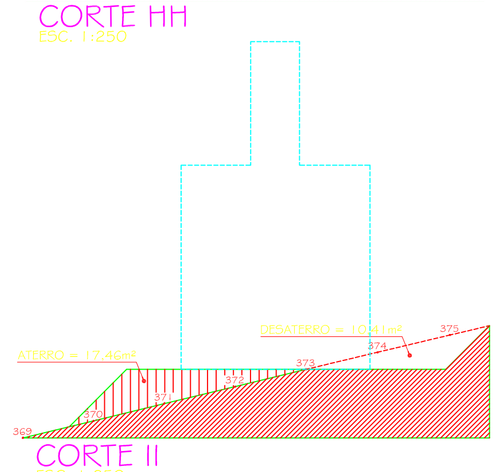
CORTE FF
ESC. 1:250



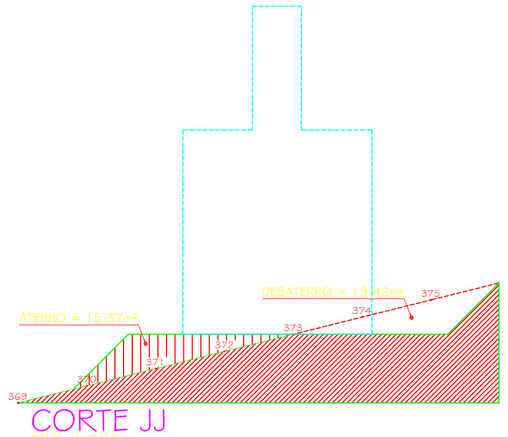
CORTE GG
ESC. 1:250



CORTE HH
ESC. 1:250



CORTE II
ESC. 1:250



CORTE JJ
ESC. 1:250

CÁLCULO DE VOLUMETRIA
ATERRO

AA+BB	(9,13m² + 9,49m²)/2 = 9,31m² x 10m = 93,10m3
BB+CC	(9,49m² + 12,56m²)/2 = 11,05m² x 10m = 110,74m3
CC+DD	(12,56m² + 15,03m²)/2 = 13,80m² x 10m = 138,44m3
DD+EE	(15,03m² + 17,07m²)/2 = 16,04m² x 10m = 160,40m3
EE+FF	(17,07m² + 18,39m²)/2 = 17,73m² x 10m = 177,29m3
FF+GG	(18,39m² + 18,83m²)/2 = 18,61m² x 10m = 186,10m3
GG+HH	(18,83m² + 18,45m²)/2 = 18,64m² x 10m = 186,40m3
HH+II	(18,45m² + 17,46m²)/2 = 17,95m² x 10m = 179,54m3
II+JJ	(17,46m² + 15,37m²)/2 = 16,42m² x 10m = 164,14m3

TOTAL = 1396,06m³

CÁLCULO DE VOLUMETRIA
DESATERRO

AA+BB	(9,94m² + 10,87m²)/2 = 9,90m² x 10m = 99,04m3
BB+CC	(10,87m² + 8,62m²)/2 = 9,35m² x 10m = 93,44m3
CC+DD	(8,62m² + 7,48m²)/2 = 8,05m² x 10m = 20,50m3
DD+EE	(7,48m² + 7,08m²)/2 = 7,28m² x 10m = 72,84m3
EE+FF	(7,08m² + 7,04m²)/2 = 7,07m² x 10m = 70,64m3
FF+GG	(7,04m² + 7,41m²)/2 = 7,23m² x 10m = 72,24m3
GG+HH	(7,41² + 8,44m²)/2 = 7,93m² x 10m = 79,24m3
HH+II	(8,44m² + 10,41m²)/2 = 9,43m² x 10m = 94,24m3
II+JJ	(10,41m² + 13,42m²)/2 = 11,92m² x 10m = 119,14m3

TOTAL = 791,82m³

	VOLUME DE TERRA
DESATERRO	791,82m³
ATERRO	1396,06m³
BOTAFORA	
EMPRÉSTIMO	614,24m³

ATERRO (EMPRÉSTIMO) x EMPOLAMENTO = TOTAL
614,24m³ x 1.3 = 798,51m³
798,51m³ / 7m³ = 114 CAMINHÕES DE TERRA
798,51m³ / 12m³ = 67 CAMINHÕES DE TERRA

01	31.08.2009		REVISÃO 1º PAVIMENTO, ALTERAÇÃO NA IMPLANTAÇÃO E PAISAGISMO
00	24.06.2009		PROJETO BÁSICO
Nº:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE:
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

OBSERVAÇÕES:
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

PRÉDIO FACSAE
CAMPUS TÓFILO OTONI
AVENIDA DR. LUIS BOALI PORTO SALMAN, S/Nº - BAIRRO IPIRANGA - TEÓFILO OTONI/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

TÍTULO:
PROJETO TERAPLANAGEM

AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES
CREA 8474/D - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
TREC - TOMAZ RIGOTTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CREA 27.670 - MG

VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSAO 1	31.08.2009		16/18

ARQUIVO: UFVJM_CTO_FACSAE_ARQEX_V01F16_R02