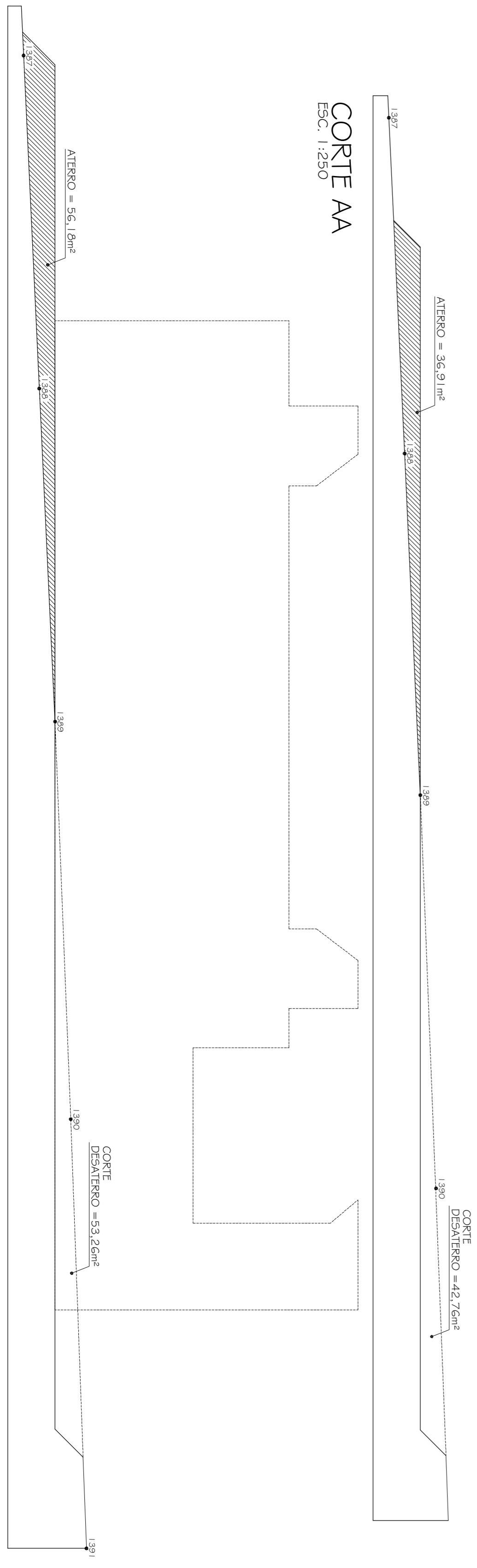


PLANTA TERRAPLANAGEM
 ESC. 1:250

CORTE AA
 ESC. 1:250



CORTE BB
 ESC. 1:250

CALCULO DE VOLUMETRIA

ITEM	VALOR
AA+BB	$(36,91\text{m}^2 + 56,16\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 465,45\text{m}^3$
BB+CC	$(56,16\text{m}^2 + 46,94\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 51,50\text{m}^3$
CC+DD	$(46,94\text{m}^2 + 30,63\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 42,77\text{m}^3$
DD+EE	$(30,63\text{m}^2 + 30,64\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 346,35\text{m}^3$
EE+FF	$(30,64\text{m}^2 + 22,16\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 264,00\text{m}^3$
FF+GG	$(22,16\text{m}^2 + 14,70\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 360,60\text{m}^3$
GG+HH	$(14,70\text{m}^2 + 9,65\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 109,71\text{m}^3$
TOTAL	2.497,56m³

CALCULO DE VOLUMETRIA DESATERRO / CORTE

ITEM	VALOR
AA+BB	$(42,76\text{m}^2 + 53,26\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 480,0\text{m}^3$
BB+CC	$(53,26\text{m}^2 + 63,95\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 596,0\text{m}^3$
CC+DD	$(63,95\text{m}^2 + 73,00\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 625,15\text{m}^3$
DD+EE	$(73,00\text{m}^2 + 93,70\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 834,30\text{m}^3$
EE+FF	$(93,70\text{m}^2 + 115,61\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 2.095,90\text{m}^3$
FF+GG	$(115,61\text{m}^2 + 137,70\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 1.267,25\text{m}^3$
GG+HH	$(137,70\text{m}^2 + 99,45\text{m}^2) \times 1,0\text{m} = 1.063,05\text{m}^3$
TOTAL	7.012,33m³

ITEM	VOLUME DE TERRA
DESATERRO/CORTE	7.012,33m³
ATERRO	2.497,56
BOTA-FORA	4.514,77m³
EMPRESTIMO

ATERRO + EMPRESTIMO = TOTAL
 $4.514,77\text{m}^3 + 1,3 = 5.869,20\text{m}^3$
 $5.869,20\text{m}^3 / 1,2\text{m}^3 = 490$ CAMINHÕES DE TERRA
 $5.869,20\text{m}^3 / 7\text{m}^3 = 839$ CAMINHÕES DE TERRA

- NUJAC:
- 1 - VER TABELA DE ESQUADRIA FOLHA 03/36
 - 2 - VER TABELA GERAL DE REVESTIMENTOS FOLHA 03/36
 - 3 - VER OBSERVAÇÕES FOLHA 03/36

CD	LABORA LOPES	PROJETO EXECUTIVO
02	15.09.2009	LABORA LOPES
01	11.07.2009	TELA DE PROTEÇÃO
0	30.04.2009	LABORA LOPES
		ENTREGA MEC - LAYOUT
		PROJETO INICIAL
		DISCIPLINA
		RESPONSÁVEL
		DISCIPLINA DA REVISÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

BIBLIOTECA CENTRAL
CAMPUS JK / DIAMANTINA

RODOVIA MG 367, KM 563, Nº 5000 - ALTO DA JACUÍDA - DIAMANTINA/MG
 PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JUCUITINHONHA E MUCURI
 CIP nº 16.068.315/0001-57

UFVJM

VERSÃO	DATA	AUTOCAD	ARQUITETA	LABORA LOPES	FOLHA
VERSÃO 1	18.01.2010	ARQUITETA	LABORA LOPES		17/36

ARQUIVO: UJVJM_DTA_BBLIO_ARCEX_V01\FI_7-FI_8_P00