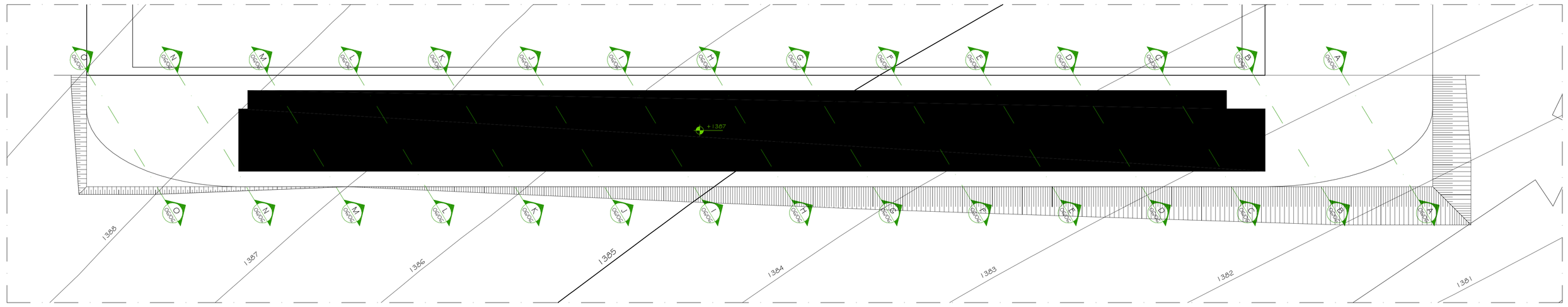


TERRAPLANAGEM
ESC. 1:250

CÁLCULO DE VOLUMETRIA ATERRO

AA+BB	[(69,25 m² + 82,35) m² / 2] x 10m = 858 m³
BB+CC	[(82,35 m² + 94,22) m² / 2] x 10m = 882,85 m³
CC+DD	[(94,22 m² + 86,12) m² / 2] x 10m = 901,17 m³
DD+EE	[(86,12 m² + 56,85) m² / 2] x 10m = 724,85 m³
EE+FF	[(56,85 m² + 50,99) m² / 2] x 10m = 549,20 m³
FF+GG	[(50,99 m² + 42,72) m² / 2] x 10m = 468,55 m³
GG+HH	[(42,72 m² + 33,97) m² / 2] x 10m = 383,45 m³
HH+II	[(33,97 m² + 25,13) m² / 2] x 10m = 295,50 m³
II+JJ	[(25,13 m² + 16,56) m² / 2] x 10m = 208,45 m³
JJ+KK	[(16,56 m² + 7,60) m² / 2] x 10m = 120,80 m³
KK+LL	[(7,60 m² + 1,53) m² / 2] x 10m = 45,65 m³

TOTAL = 5.438,47m³

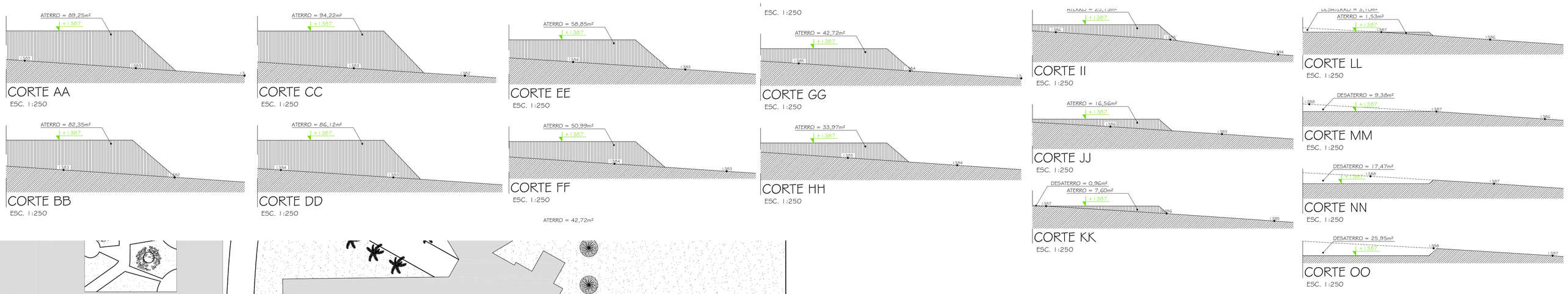
CÁLCULO DE VOLUMETRIA DESATERRO

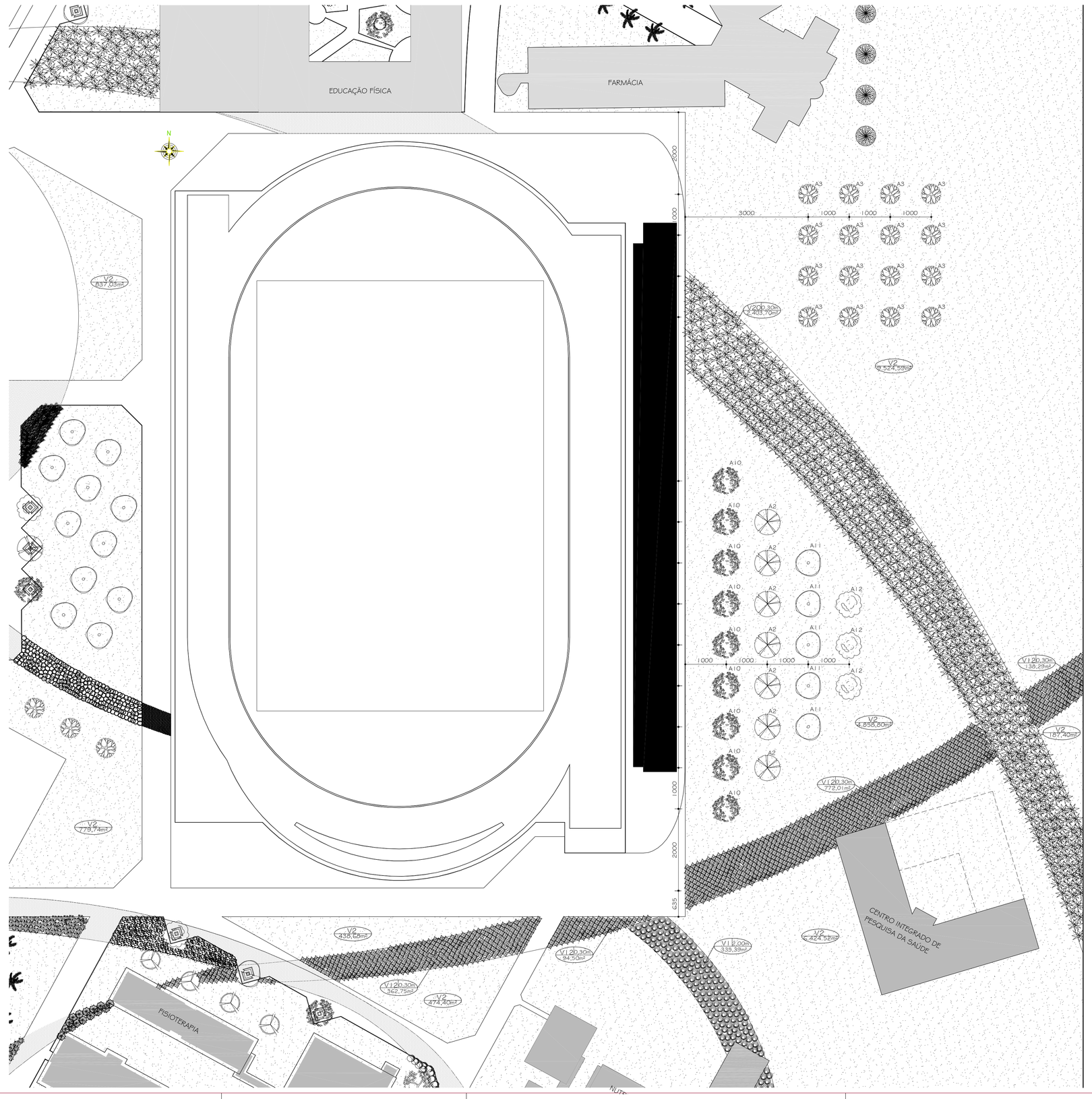
KK+LL	[(0,96 m² + 3,10) m² / 2] x 10m = 20,30 m³
LL+MM	[(3,10 m² + 9,38) m² / 2] x 10m = 62,40 m³
MM+NN	[(9,38 m² + 17,47) m² / 2] x 10m = 134,25 m³
NN+OO	[(17,47 m² + 25,95) m² / 2] x 10m = 217,10 m³

TOTAL = 434,05m³

ATERRO - DESATERRO = TOTAL EMPRÉSTIMO
5.438,47m³ - 434,05m³ = 5.004,42m³

EMPRÉSTIMO x EMPOLAMENTO = TOTAL
5.004,42m³ x 1.3 =6.505,75m³
6.505,75m³ / 7m³ = 929 CAMINHÕES DE TERRA
6.505,75m³ / 12m³ = 542 CAMINHÃO DE TERRA





PAISAGISMO
ESC. 1:500

TABELA GERAL DE VEGETAÇÃO (JARDIM EXTERNO)

	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALT. DA PLANTA	QUANT.
V1	CAMBRÁ DE CHEIRO	Lantana camara	0,00 m	335,39 m²
V2	GRAMA ESMERALDA	Zoysia japonica	0,15 m	23.525,16 m²
V12	PRÉSIA	Pressia x hibrida	0,30 m	1.347,55 m²
V20	ABACAXI ROXO	Brachycome teniera	0,30 m	2.403,70 m²
A2	IPÊ ROSA	Tabebuia avellanedae	10,00 m	07
A3	PITANGUEIRA	Stenocaly x pitanga	12,00 m	16
A10	IPÊ BRANCO	Tabebuia roseo-alba	10,00 m	09
A11	IPÊ AMARELO	Tabebuia chrsotricha	10,00 m	05
A12	IPÊ ROXO	Tabebuia impetiginosa	10,00 m	03

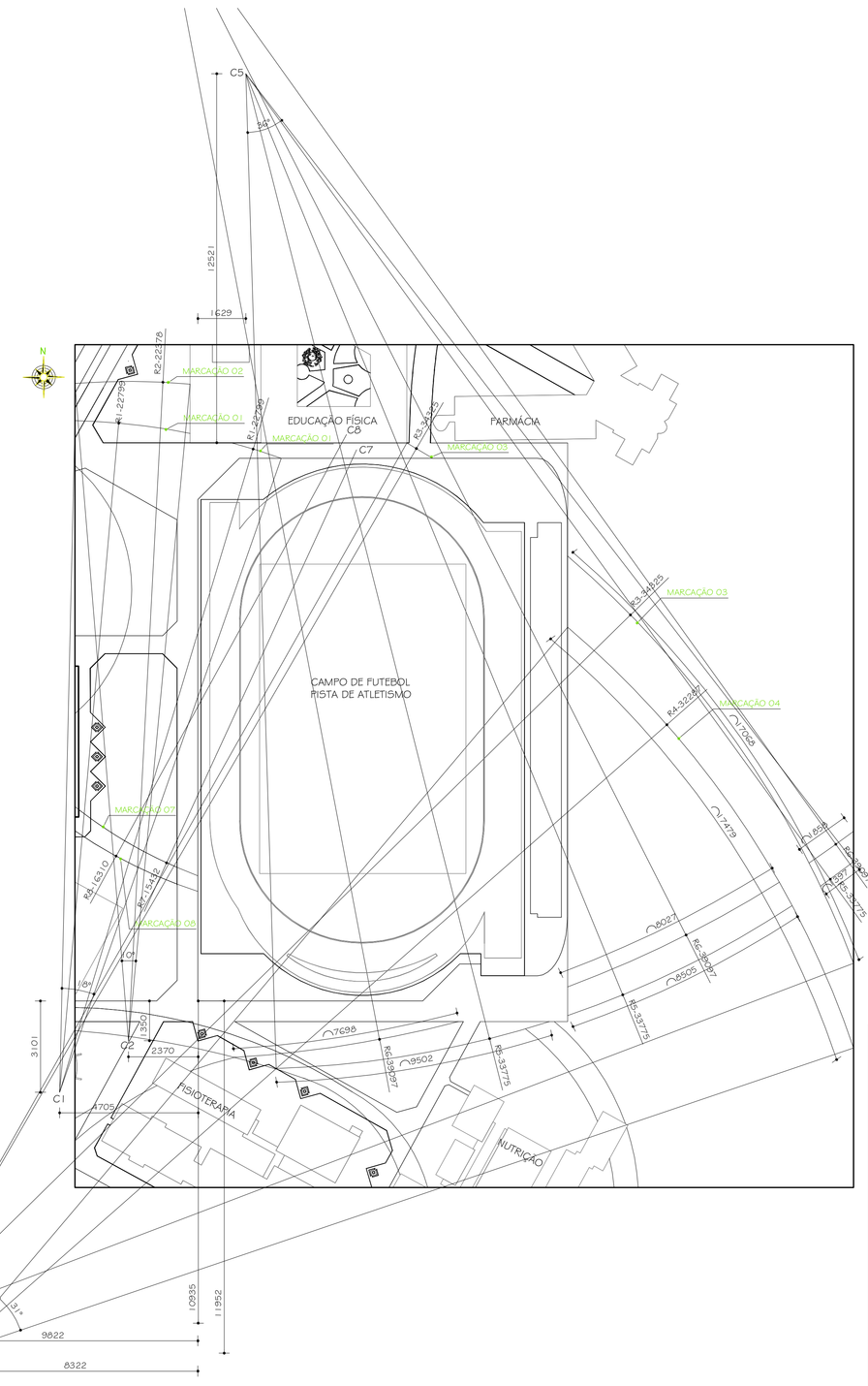
V1 CAMBARÁ
V2 GRAMA ESMERALDA
V12 PRÉSIA
V20 ABACAXI ROXO

VEGETAÇÃO
ÁREA A SER COBERTA — V1 / 20,0m2

VEGETAÇÃO — V11,06 / 150,0m2 — *DISTÂNCIA ENTRE ARBUSTOS
ÁREA A SER COBERTA

A2 IPÊ ROSA
A3 PITANGUEIRA
A5 AMORA PRETA
A10 IPÊ BRANCO
A11 IPÊ AMARELO
A12 IPÊ ROXO

OBS: AS ESPÉCIES DE PLANTAS ORNAMENTAIS, ÁRVORES E ARBUSTOS, OPTAMOS DA COMPRAÇÃO DO PROFESSOR GRAZI, MARANHO FERREIRA



PAISAGISMO
ESC. 1:1000

Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
00	02/12/2010	PROJETO EXECUTIVO:

FASE: PROJETO ARQUITETÔNICO BÁSICO

OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

ARQUIBANCADA E ÁREAS DE APOIO DA PISTA DE ATLETISMO
CAMPUS DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

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

TÍTULO: TERRAPLANAGEM E PAISAGISMO

AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES
CREA 6474/D - MG

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

VERSÃO: VERSAO 1

FOLHA: 23/23

ARQUIVO: UFVJM_VEST.ARQ.PISTA_ARQEX_V01F23_R00

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Use and Add Complete Features