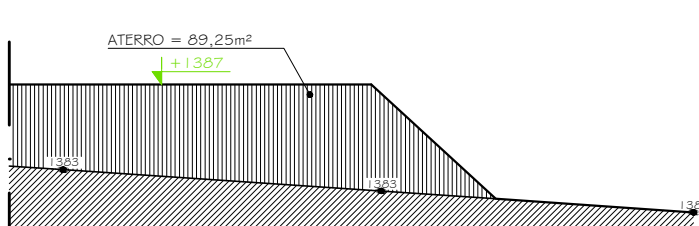
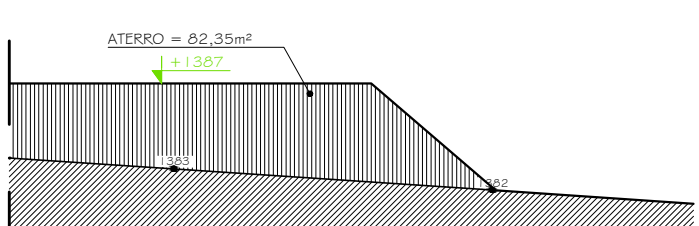


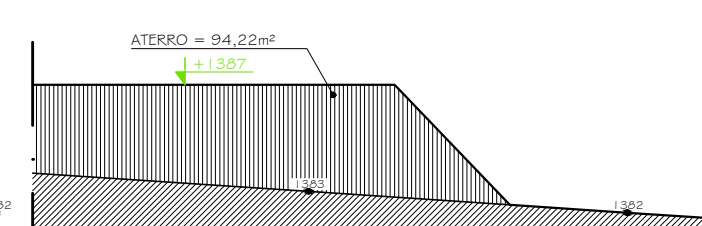
TERRAPLANAGEM
ESC. 1:250



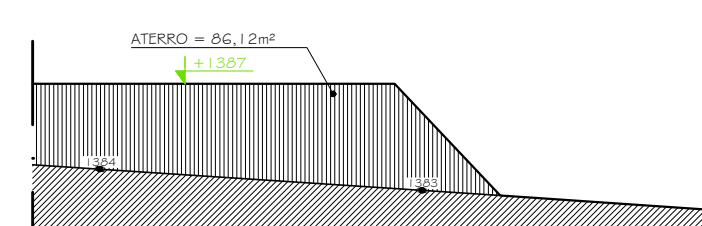
CORTE AA
ESC. 1:250



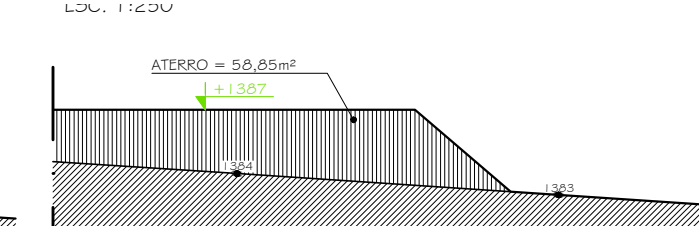
CORTE BB
ESC. 1:250



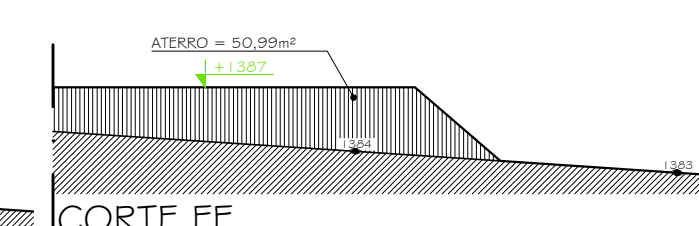
CORTE CC
ESC. 1:250



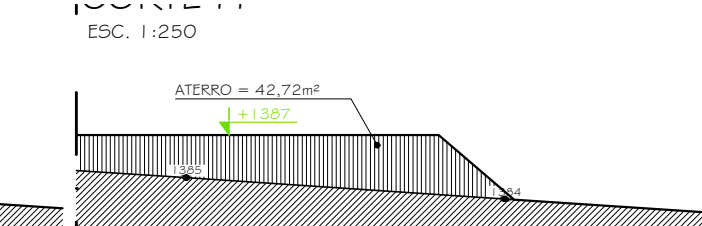
CORTE DD
ESC. 1:250



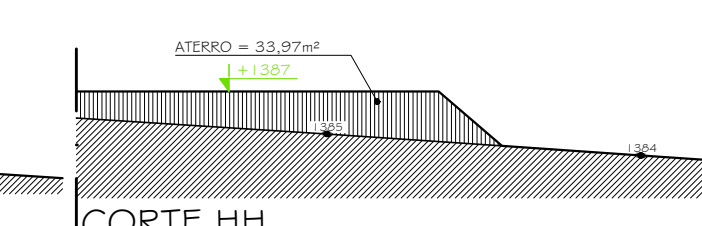
CORTE EE
ESC. 1:250



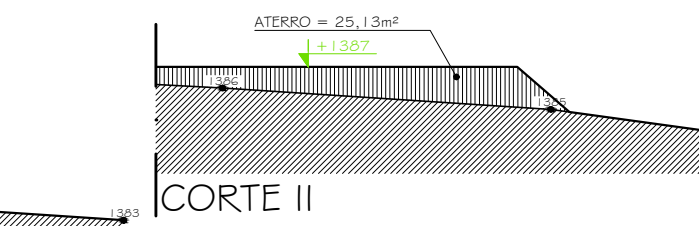
CORTE FF
ESC. 1:250



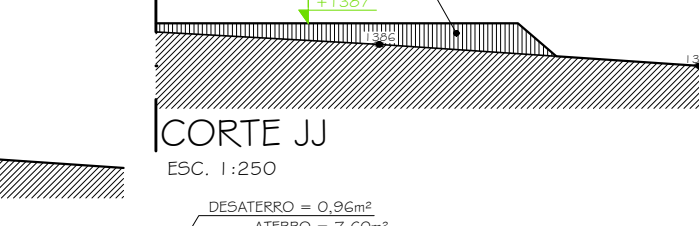
CORTE GG
ESC. 1:250



CORTE HH
ESC. 1:250



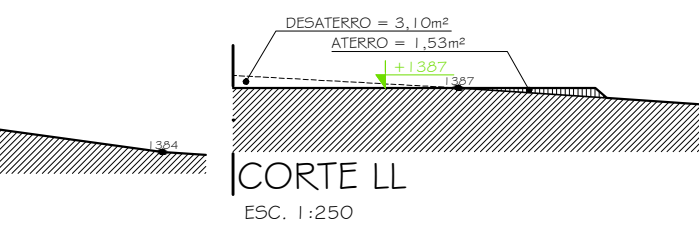
CORTE II
ESC. 1:250



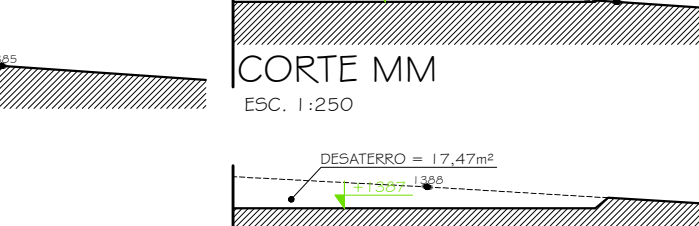
CORTE JJ
ESC. 1:250



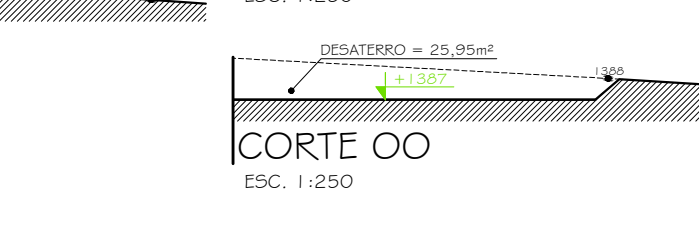
CORTE KK
ESC. 1:250



CORTE LL
ESC. 1:250



CORTE MM
ESC. 1:250



CORTE NN
ESC. 1:250



CORTE OO
ESC. 1:250



CORTE PP
ESC. 1:250



CORTE QQ
ESC. 1:250

CÁLCULO DE VOLUMETRIA ATERRO	
AA+BB	[89,25 m² + 62,35 m² / 2] x 10m = 858 m³
BB+CC	[82,35 m² + 84,22 m² / 2] x 10m = 882,25 m³
CC+DD	[84,22 m² + 86,12 m² / 2] x 10m = 901,17 m³
DD+EE	[86,12 m² + 58,85 m² / 2] x 10m = 724,85 m³
EE+FF	[58,85 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

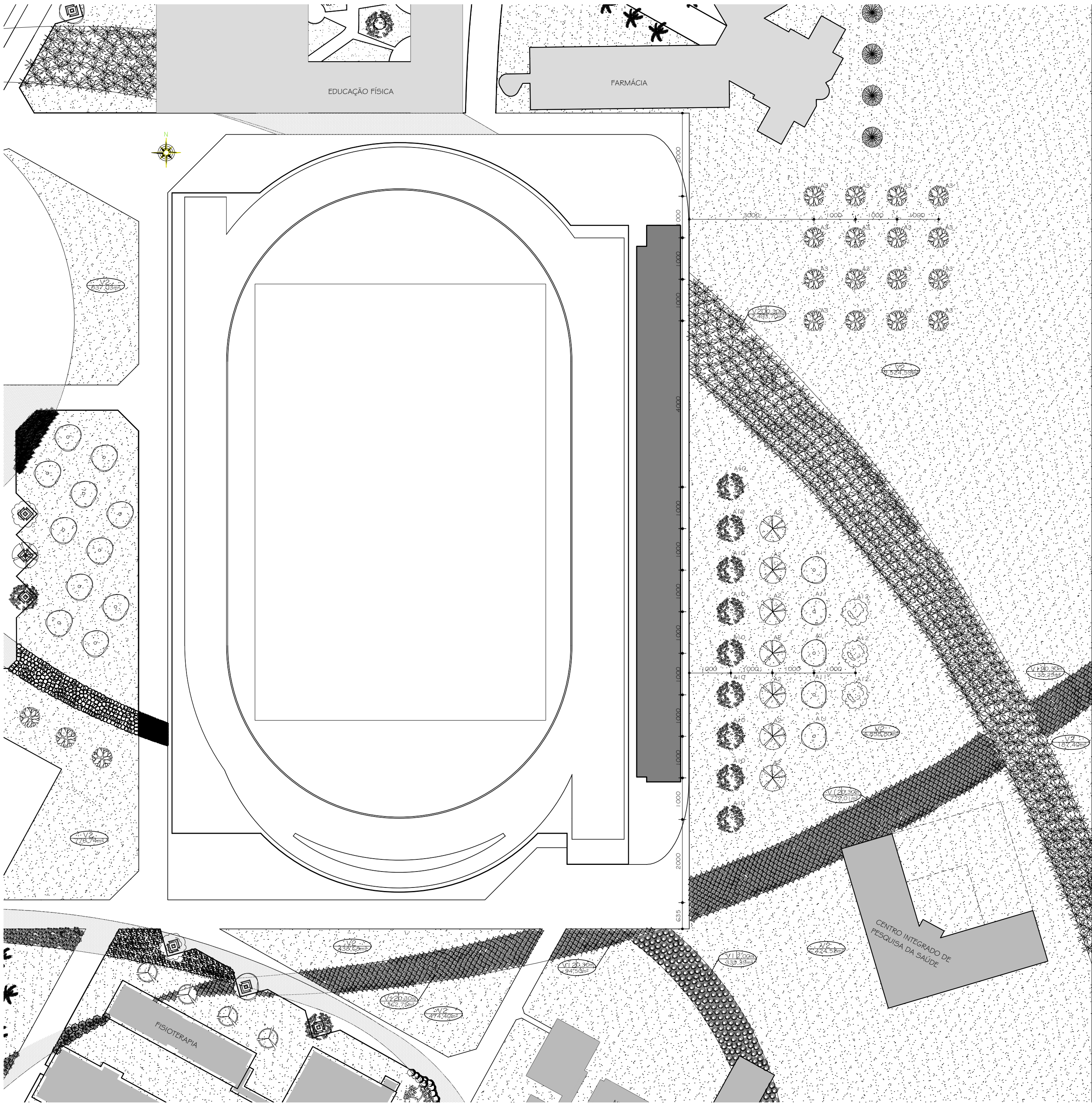
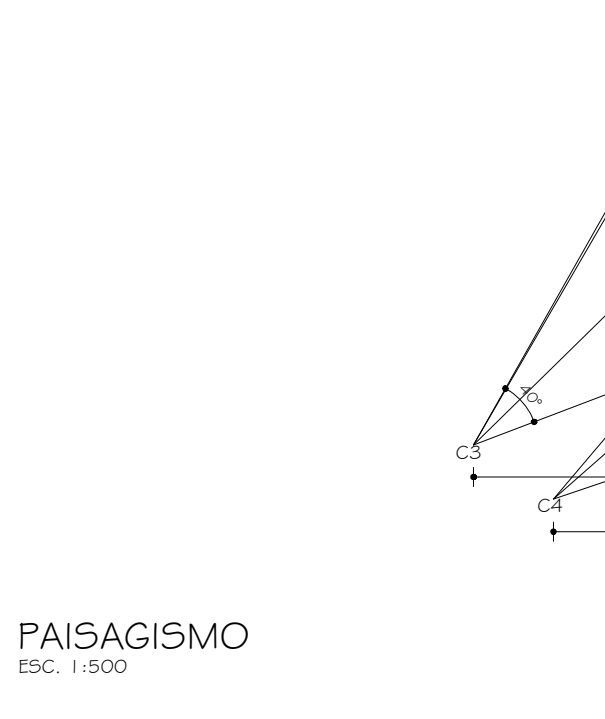
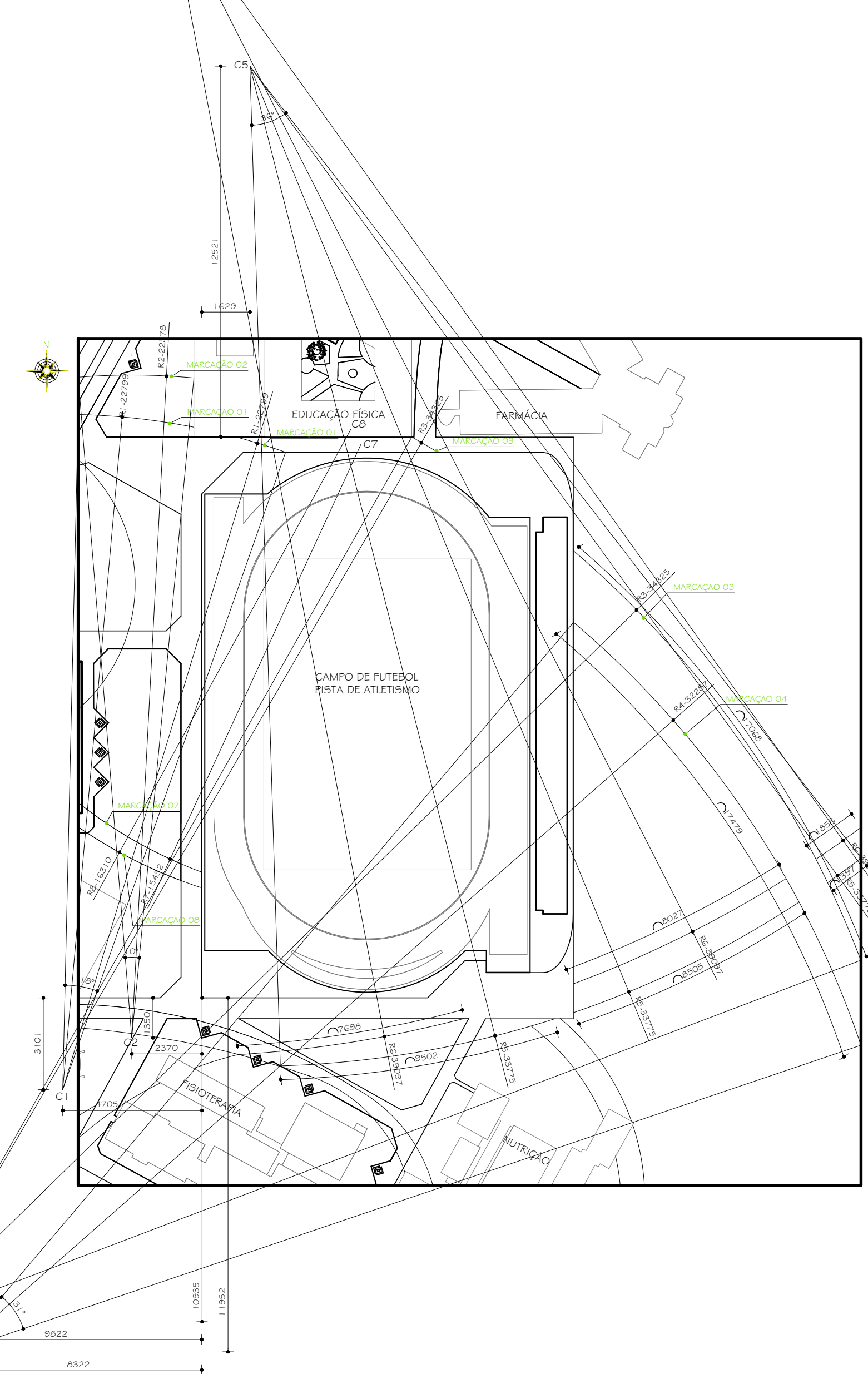


TABELA GERAL DE VEGETAÇÃO (JARDIM EXTERNO)			
NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	ALT. DA PLANTA	QUANT.
V1 CAMBARÁ	Cambará	2,00 m	335,89 m²
V2 GRAMA ESMERALDA	Grama esmeralda	0,15 m	23.525,15 m²
V12 FREIXA	Freixa	0,30 m	1.347,55 m²
V20 ABACAXI ROXO	Abacaxi roxo	0,30 m	2.403,70 m²

A2 IPÊ ROSA	Tabebuia zelandensis	10,00 m	07
A3 PITANGUEIRA	Stemmadia y. pinanga	12,00 m	16
A10 IPÊ BRANCO	Tabebuia roseo-alba	10,00 m	09
A11 IPÊ AMARELO	Tabebuia divaricata	10,00 m	09
A12 IPÊ ROXO	Tabebuia myrtaginosa	10,00 m	03



PAISAGISMO
ESC. 1:500



PAISAGISMO
ESC. 1:1000

CO	02/12/2010	PROJETO EXECUTIVO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
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 / R/T:		
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES		
CREA 64740 - MG		
DETALHAMENTO:		
TRC - TOMAZ RIGOTTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.		
CREA 27.670 - MG		
VERSÃO	1	FOLHA
ARQUIVO: UFVJM_VEST.ARQ.PISTA_ARQ_V01_F23_R00		26/28