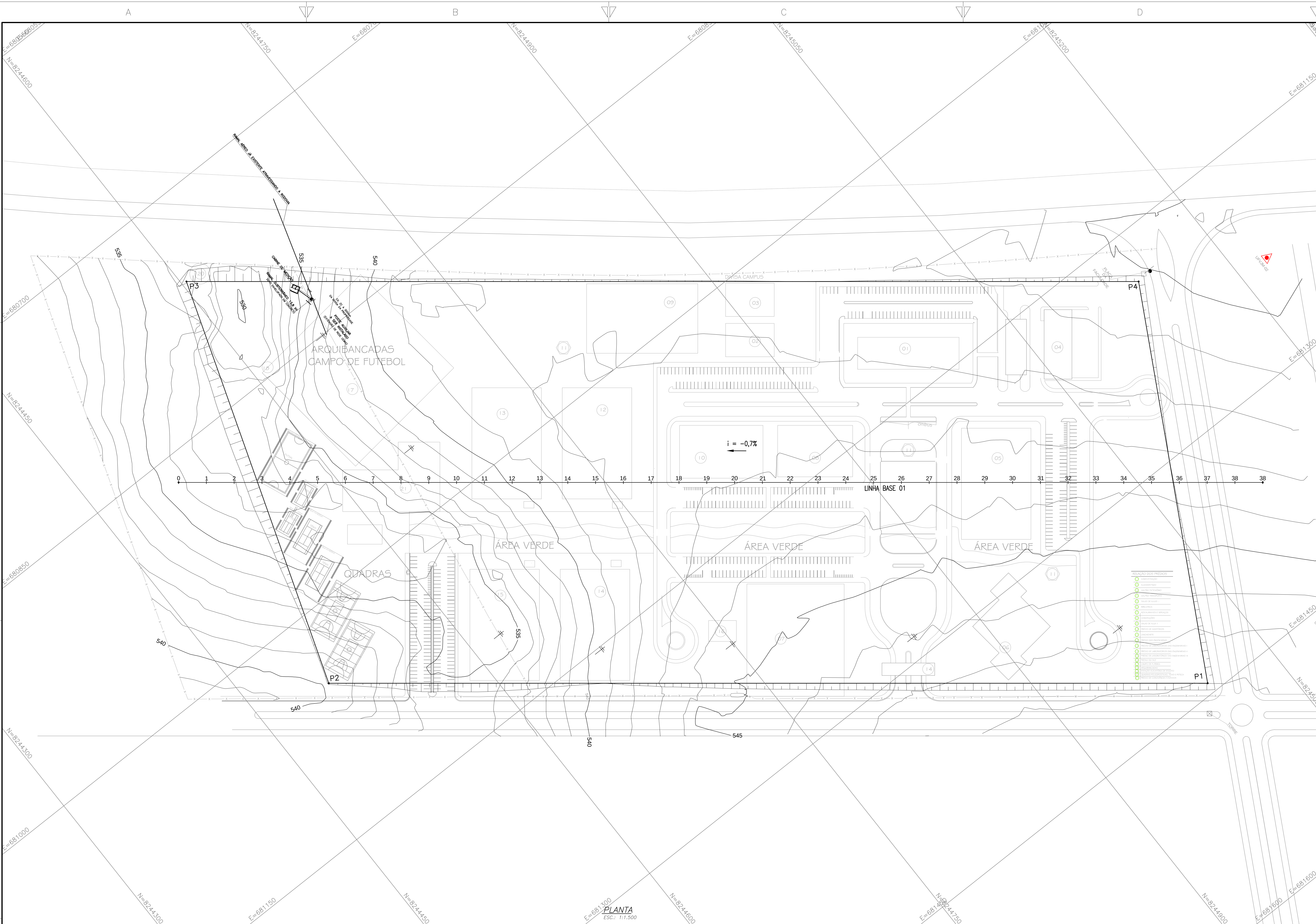


NOTAS

- 1 - DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ESTACAS A CADA 20,00 METROS.
- 3 - TALUDES CORTE H:1,0 V:1,0 ATERRO H:1,5 V:1,0.
- 4 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA USAR OS MARCOS: UVJUM-01 E 02.
- 5 - AS COORDENADAS DO PROJETO SÃO UTM LOCAL.
- 6 - AS COTAS DE PROJETO REFEREM-SE AO GREIDE DE PAVIMENTO ACABADO.
- 7 - PARA EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM SEGUIR AS SEGUINTE NORMAS:
 - ES 278/97 - Terraplenagem - Serviços preliminares
 - ES 280/97 - Terraplenagem - Cortes
 - ES 282/97 - Terraplenagem - Aterros

RESUMO CUB. VOLUME

LIMPEZA DO TERRENO = 21.410,00 m³ = BOTA FORA:
- 8.280,00 m³ CORTE
+ 13.130,00 m³ ATERRO

VOLUMES GEOMÉTRICOS DE CORTE/ATERRO:
67.024,93 m³ CORTE
32.058,88 m³ ATERRO

RESUMO:
CORTE = 67.024,93 m³ - 8.280,00 m³ = 58.744,93 m³
ATERRO = (32.058,88 x 1,3%) + (13.130,00 m³ x 1,3%) = 58.745,54 m³
BOTA FORA = 21.410,00 m³

PT	TABELA DE LOCAÇÃO		
	COORDENADAS - NORTE	COORDENADAS - ESTE	ELEV. ELEV.
P1	8244999.618	681142.259	543.350
P2	8244504.23	681049.351	538.924
P3	8244603.65	680759.185	538.207
P4	8245140.354	681184.861	542.989
EST.0	8244509.375	680868.961	-
EST. 38	8245120.495	681353.659	-

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- 1 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO
- 2 - IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO

REVISI ES

Q			
B	08.02.2013	LUCAS RIBEIRO HORTA	REVISI O GERAL - AMPLIA E O DO PROJETO
A	21.11.2012	LUCAS RIBEIRO HORTA	PROJETO EXECUTIVO
LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRI O

CAPPE BRASIL ENGENHARIA LTDA		CONTRATO N: 029/2012	ART N: -
RESPONSÁVEL TÉCNICO		COORDENADOR	
LUCAS RIBEIRO HORTA	CREA: 70352/D MG	LUCAS RIBEIRO HORTA	CREA: 70352/D MG
ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS JANAUBA		DATA: FEVEREIRO/2013	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM EXECUTIVO - PLANTA		ESCALA: 1/1500	
		TIPO: FOLHA	
		TR ÚNICO	
APROVADO	VISTO	FORMATO PARA IMPRESSÃO	
LUCAS RIBEIRO HORTA		A0	
JANAUBA MINAS GERAIS			