

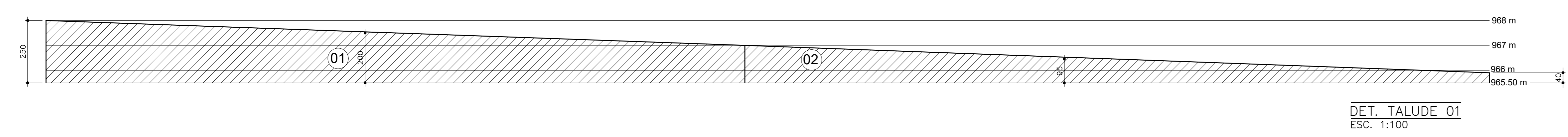
| MAPA DE CUBAÇÃO DE TERRAPLANAGEM | | | | | | | | |
|--|---|--------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| O B R A : CAMPO SOCIETY BALBINO RIBEIRO - FORMIGA / MG | | | | | | | | |
| Prefeitura Municipal de Formiga | | | | | | | | |
| Memorial de Cálculo | | | | | | | | |
| MAPA DE CUBAÇÃO | | | | | | | | |
| Denominação da Área | Cotas - limites das curvas de nível (m) | | Cota média do terreno | Cota média de projeto (m) | Área da projeção (m ²) | Volume de Corte (m ³) | Volume Aterro (m ³) | Dif. Vol. Acum. (m ³) |
| Área 1 | 965,50 | 968,00 | 966,75 | 965,50 | 1116,44 | 1355,55 | 0,00 | 1355,55 |
| Área 2 | 963,00 | 965,50 | 964,25 | 965,50 | 1084,18 | 0,00 | 1355,23 | -1355,23 |
| Área 3 - Talude 01 | | | | | | 69,68 | 0,00 | 69,68 |
| Área 4 - Talude 02 | | | | | | 33,08 | 0,00 | 33,08 |
| Área 5 - Talude 03 | | | | | | 0,00 | 82,14 | -82,14 |
| Área 6 - Talude 04 | | | | | | 0,00 | 51,09 | -51,09 |
| TOTAL | | | | | | 1498,31 | 1488,46 | 9,85 |

| ETAPA | volume |
|--|---------|
| Escavação mecanizada (bota fora + corte) | 1498,31 |
| Compactação mecanizada com controle (aterro) | 1488,46 |

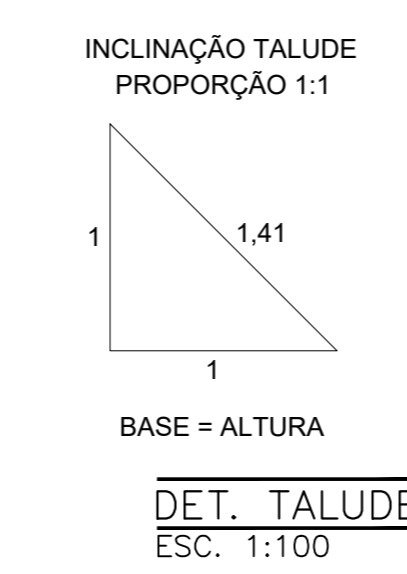
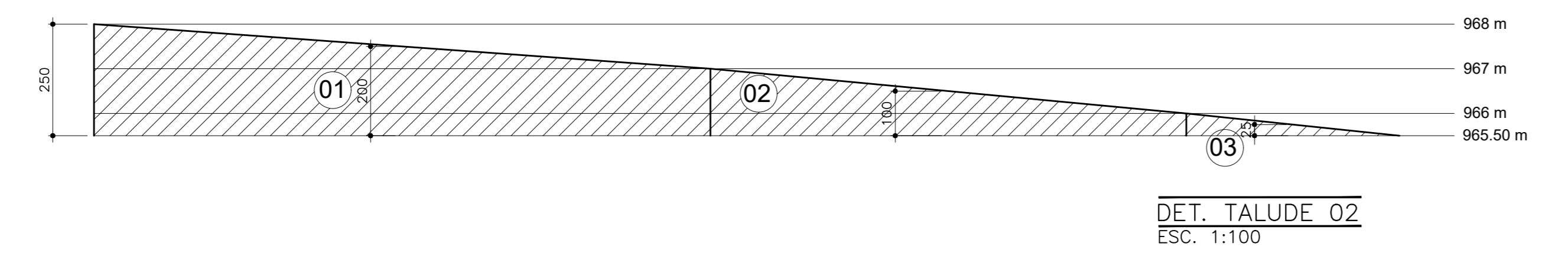
OBS.: ÁREA DE CORTE E ATERRO DOS TALUDES RETIRADAS EM CÁLCULO DESCRITO NO PROJETO

PLANTA TERRAPLANAGEM
ESC. 1:100

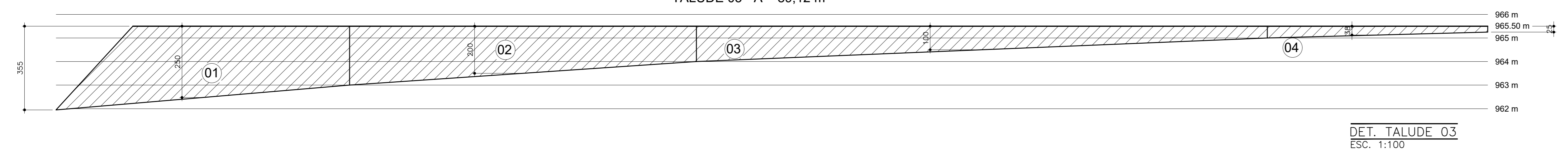
TALUDE 01 - A = 84,64 m²



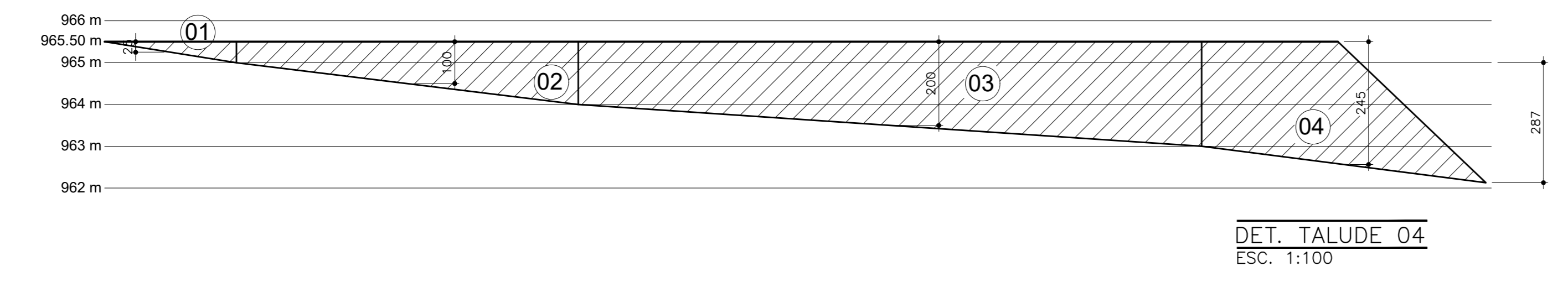
TALUDE 02 - A = 39,45 m²



TALUDE 03 - A = 89,12 m²



TALUDE 04 - A = 52,71 m²



| VOLUME TALUDES | | | | | | |
|--|------|------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| O B R A : CAMPO SOCIETY BALBINO RIBEIRO - FORMIGA / MG | | | | | | |
| Prefeitura Municipal de Formiga | | | | | | |
| Memorial de Cálculo | | | | | | |
| TALUDES | ÁREA | Área (m ²) | Altura média (m) | Volume / 2 (inclinação 1:1) | Volume Total Corte | Volume Total Aterro |
| TALUDE 01 | 01 | 56,16 | 2,00 | 56,16 | 69,68 | 0,00 |
| | 02 | 28,47 | 0,95 | 13,52 | | |
| TALUDE 02 | 01 | 27,60 | 2,00 | 27,60 | 33,08 | 0,00 |
| | 02 | 19,66 | 1,00 | 5,33 | | |
| TALUDE 03 | 03 | 1,19 | 0,25 | 0,15 | 0,00 | 82,14 |
| | 01 | 31,92 | 2,50 | 39,90 | | |
| | 02 | 29,45 | 2,00 | 29,45 | | |
| | 03 | 24,25 | 1,00 | 12,13 | | |
| TALUDE 04 | 04 | 3,51 | 0,38 | 0,67 | 0,00 | 51,09 |
| | 01 | 0,79 | 0,25 | 0,10 | | |
| | 02 | 8,17 | 1,00 | 4,09 | | |
| | 03 | 29,78 | 2,00 | 29,78 | | |
| | 04 | 13,98 | 2,45 | 17,13 | | |

- NOTAS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N° 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
TRAVESSA PADRE LEÃO JOÃO DEHON, Nº 60, SANTA TEREZA
FORMIGA / MG - CEP: 35576-090
(37) 3329-1800 / 3322-4106

PROJETOS COMPLEMENTARES
FOLHA: 04 / 04

ENDEREÇO: RUA GENGIBRE AZUL, Nº S/N, BALBINO RIBEIRO DA SILVA
CIDADE: FORMIGA - MG
DATA: ABRIL/2024

PROPRIETÁRIO:
EUGÊNIO VILELA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JONATHAS GABRIEL MIRANDA RODRIGUES
CREA: MG 254327/D

CONTEÚDO DA FOLHA:
PLANTA DE TERRAPLANAGEM
DETALHAMENTO TALUDES
TABELA CÁLCULO VOLUME DE CORTE E ATERRO

ESCALA:
INDICADA

FORMATO:
A0