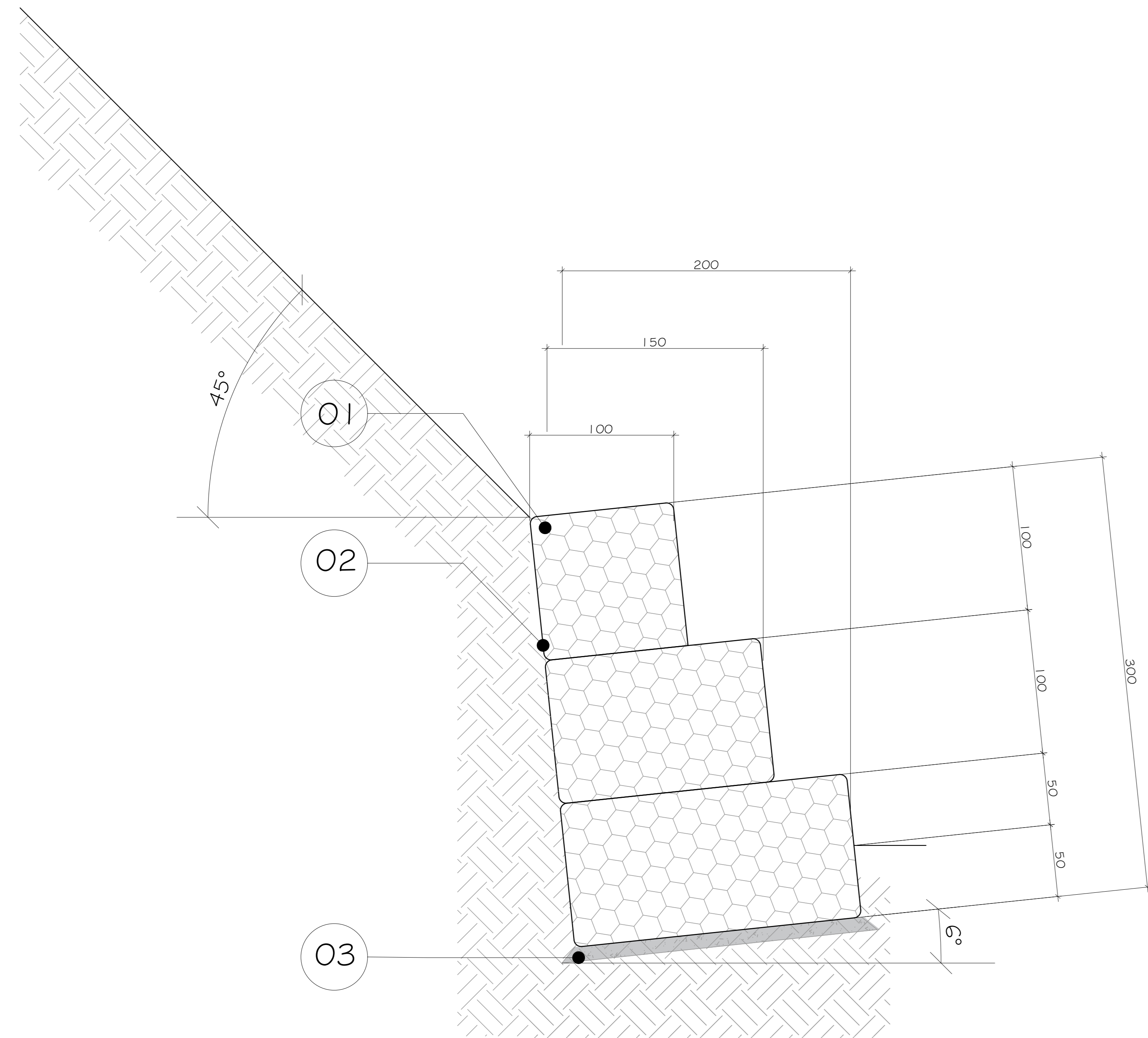


1 ELEVÇÃO MURO DE GABIÕES
1/20



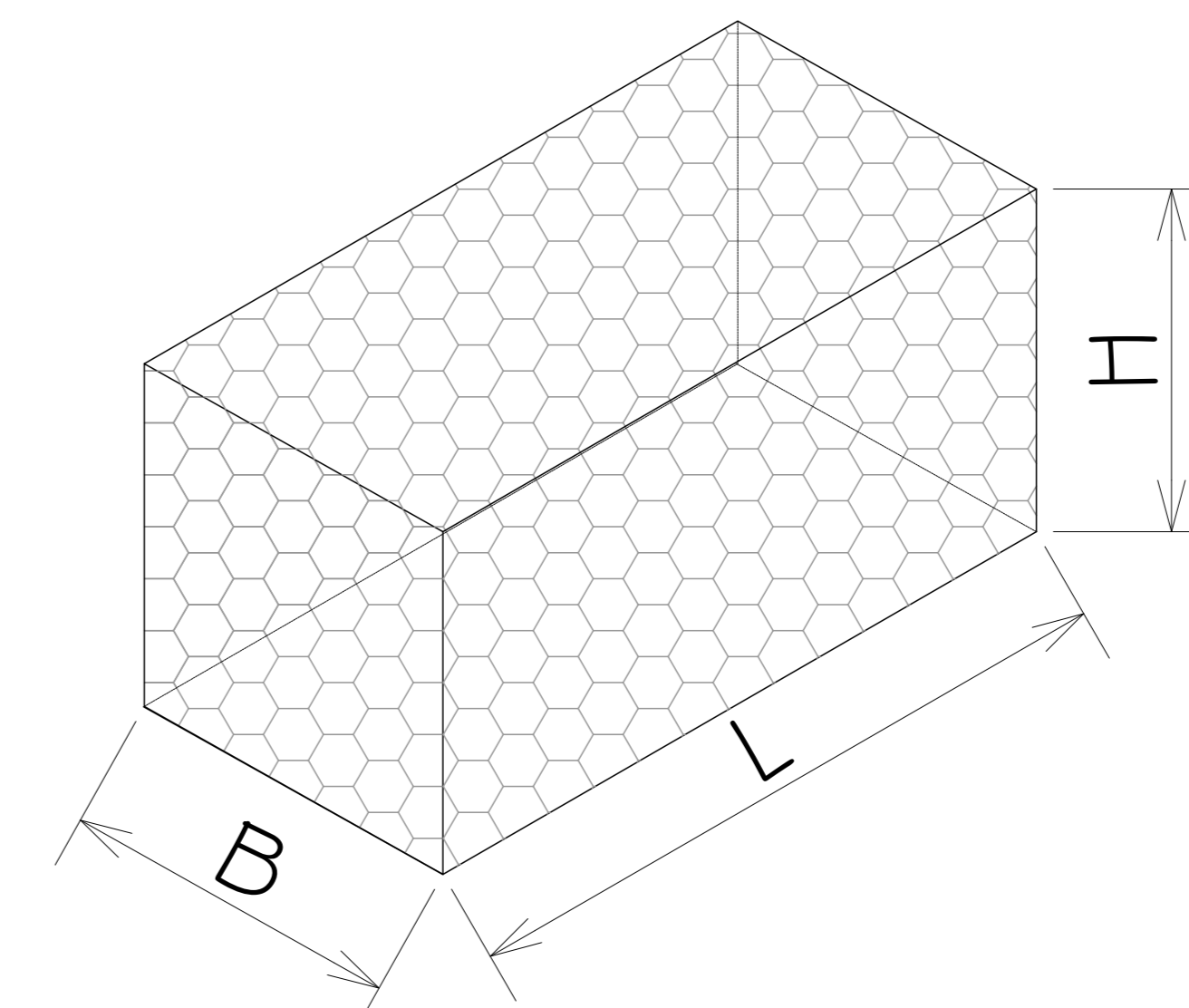
2 SEÇÃO 02 - MURO DE GABIÕES
1/20

LEGENDA

- GABIÃO CAIXA CONFECCIONADO COM REDE DE MALHA DIAGONAL 6X10 DE DUPLA TORÇÃO, CONSTITUÍDA POR ARAMES DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO D=2,4mm, FIO DA BORDA D=3,0mm FIO DE AMARRAÇÃO, D=2,2mm, REVESTIDOS COM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO (5%) E TERRAS RARAS, REVESTIMENTO ADICIONAL DE PVC, MÍNIMO 0,4 mm DE ESPESURA;
- CAMADA FILTRANTE SEPARADORA EM GEOTÊXIL COM FIOS DE POLIESTER, GRAMATURA 200g/m², RESISTÊNCIA LONGITUDINAL À TRAÇÃO D=10kN/m;
- TUBO EM CONCRETO ARMADO PA-1 COM D=600mm;
- CAMADA EM CONCRETO SIMPLES, fck=25MPa;
- CAMADA DE CONCRETO MAGRO COM fck=15MPa.

QUADRO DE GABIÕES

| CAIXAS (m x m x m) | QUANT. | VOLUME (m³) |
|-------------------------|--------|-------------|
| 1,0 X 1,0 X 1,5 | 45 | 75,00 |
| 1,0 X 1,0 X 2,0 | 30 | 60,00 |
| VOLUME TOTAL (m³) | | 135,0 |
| PEDRA DE MÃO (30%) (m³) | | 175,5 |



3 DETALHE CAIXA DE GABIÃO SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
 - FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTES PROJETOS;
 - AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO A ESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA;
 - AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
 - NBR 6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 6118:2007 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - NBR 5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
 - NBR 7681:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO
 - NBR 12655:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- BASE TOPOGRÁFICA OBTIDA A PARTIR DE ORTOMOSAICO COM GSD DE 7,4cm POR PIXEL A PARTIR DE LEVANTAMENTO AEROTOGRAFICO REALIZADO COM VANT MODELO MAVIC 2 PRO, EM 28/03/2022.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARA O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 961998 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

| REVISÃO | DISCRIMINAÇÃO | DATA | VISTOS |
|---------|-----------------|---------|--------|
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 03/2023 | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>SOC. SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p> | | <p>CONSTRUTORA</p> | |
| <p>LOCAL: BRM SARGENTO BOENING PETRÓPOLIS - RJ</p> | <p>ARQUIVO: PROJETO SARGENTO BOENING.dwg</p> | <p>PROJETISTA</p> <p>theopratiq</p> <p>registro profissional</p> | |
| <p>ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA DRENAGEM, OBRA DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTA</p> | | | |
| <p>OBRA DE DRENAGEM E CONTENÇÃO - BRM SARGENTO BOENING</p> | | | |
| <p>MURO EM GABIÕES</p> | | | |
| <p>04/05</p> | | <p>04/05</p> | |
| <p>DESIGNO: [nome]</p> | | <p>ESCALA: 1: [escala]</p> | |
| <p>[nome] [nome] [nome]</p> | | | |