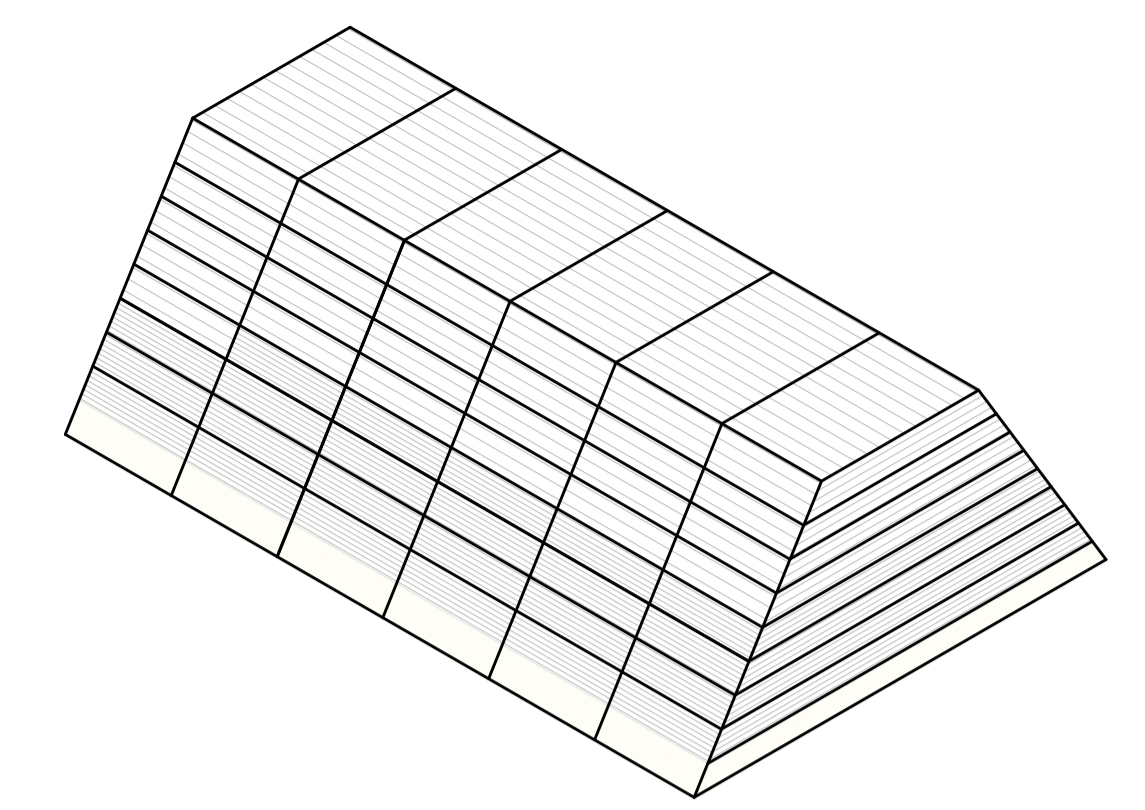
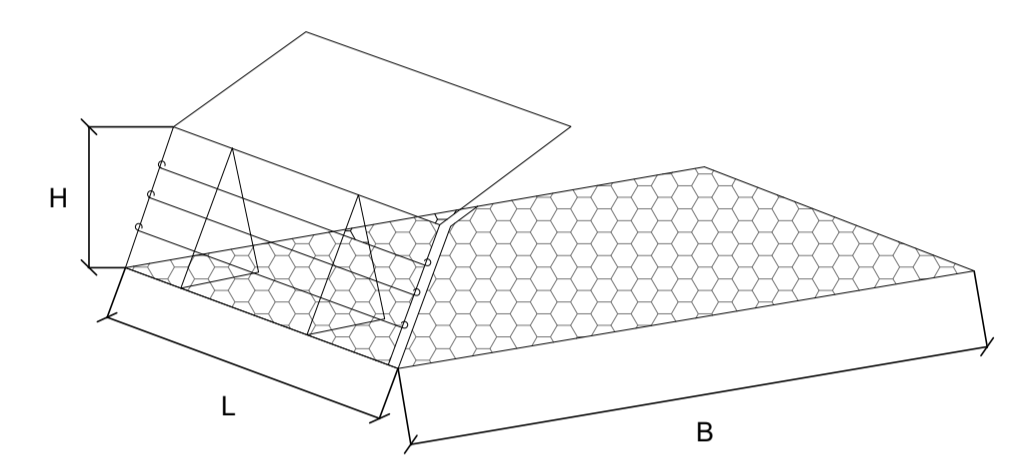


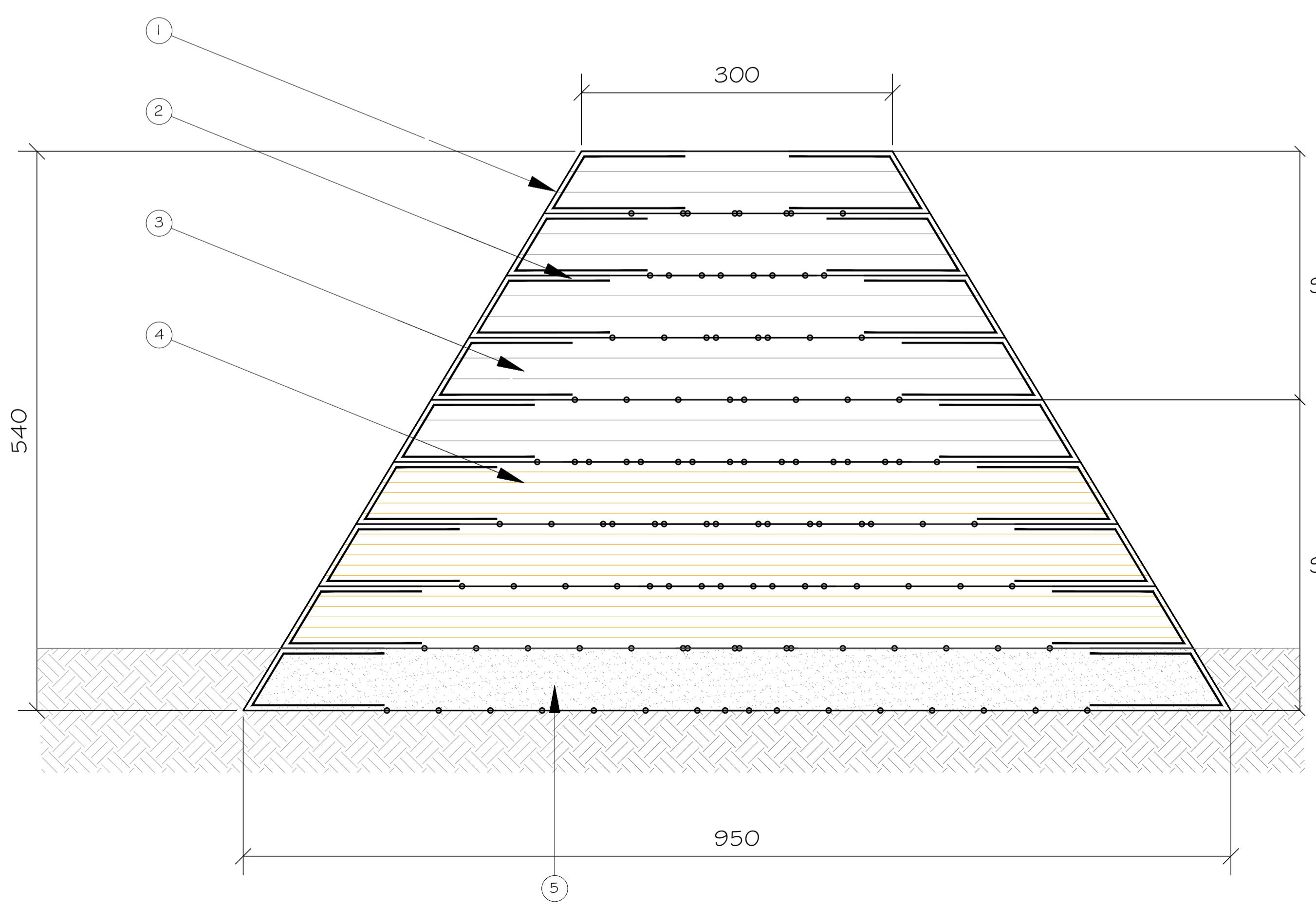
1 ELEVÇÃO BARREIRA INELÁSTICA  
ESCALA 1/75



3 PERSPECTIVA BARREIRA INELÁSTICA  
SEM ESCALA



4 CAIXA SOLO REFORÇADO  
SEM ESCALA



4 CAMADAS  
SOLO REFORÇADO 2,00X0,6X3,00

5 CAMADAS  
SOLO REFORÇADO 2,00X0,6X4,00

- LEGENDA:**
- BARREIRA INELÁSTICA EM SISTEMA DE SOLO REFORÇADO COM ELEMENTOS TERRAMESH VERDE OU SIMILAR, EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO TIPO 8X10 FABRICADA COM ARAMES COM DUPLA ZINCAGEM E REVESTIMENTO DE PVC, D. int. = 2,7mm e D. ext. = 3,7mm;
  - GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, TIPO BIDIM OP-20 OU SIMILAR;
  - REATERRO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE ATÉ NO MÁXIMO 20cm, 03 (TRÊS) CAMADAS PARA CADA 60cm DE ALTURA, ATÉ 95% P.N. (CAMADAS 5, 6, 7, 8 e 9);
  - REATERRO COM SOLO LOCAL ESTABILIZADO COM CAL 6% EM MASSA, COMPACTADO MECANICAMENTE COM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20cm, 03 (TRÊS) CAMADAS PARA CADA 60cm DE ALTURA ATÉ 95% P.N. (CAMADAS 2, 3 e 4);
  - COLCHÃO DRENANTE EM AREIA LAVADA, ESPESSURA DE 60cm (CAMADA 01);

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

- THEO2401-BASDRE-01 - ARRANJO GERAL - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO;
- THEO2401-BASDRE-02 - SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA E DETALHE DE PAVIMENTAÇÃO/ DISPOSITIVOS DE DRENAGEM;
- THEO2401-BASDRE-03 - CANAL EM GABIÕES/ GALERIA TUBULAR DUPLA/ CONDUTOR VERTICAL;
- THEO2401-BASDRE-04 - BARREIRA INELÁSTICA (BI)-ELEVÇÃO E SEÇÃO TRANSVERSAL;
- THEO2401-BASDRE-05 - BARREIRA INELÁSTICA (BI) - PLANTA DE CAMADAS SOLO REFORÇADO.

**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 DESTA PROPOSTA;
- 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 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

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

00	EMISSÃO INICIAL	02/01/2024	LCDO
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS SOB - SECRETARIA DE OBRAS		CONSTRUTORA	
LOCAL: CONDOMÍNIO CAMINHO DO CÉU, NOGUEIRA PETRÓPOLIS - RJ	ARQUIVO: THEO2323-BASDRE-04-05-RD- BARREIRA INELÁSTICA.dwg	PROJETISTA 	
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO, NO CONDOMÍNIO CAMINHO DO CÉU, PETRÓPOLIS, RJ		ELABORADO POR: LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ 3389979-1	
BARREIRA INELÁSTICA (BI) ELEVÇÃO E SEÇÃO TRANSVERSAL		VISTO: 	
THEO2323-BASDRE-04		PLANTA: 04/05 DATA: 04/05 DESENHO: 04/05 ESCALA: INDICADA	

2 ELEVÇÃO BARREIRA INELÁSTICA  
SEM ESCALA