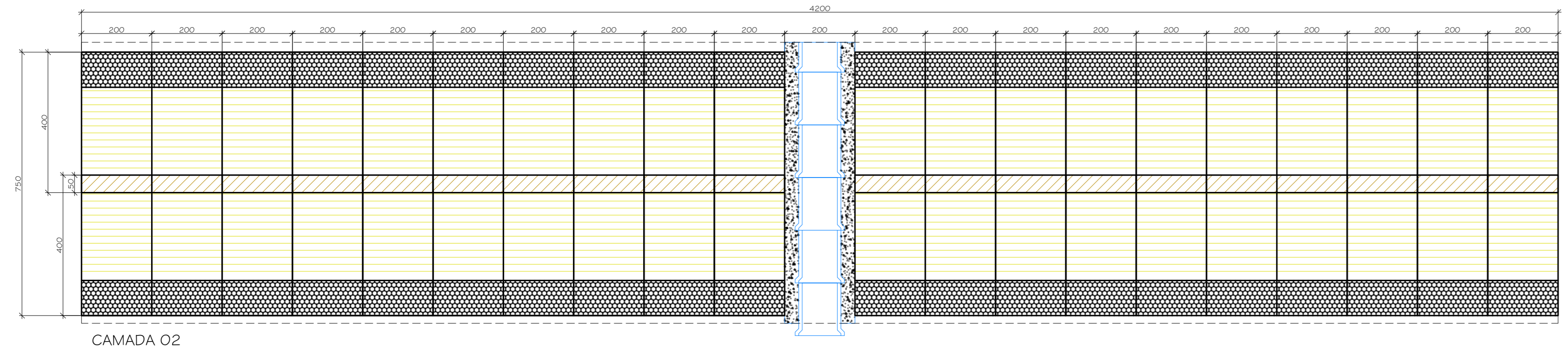
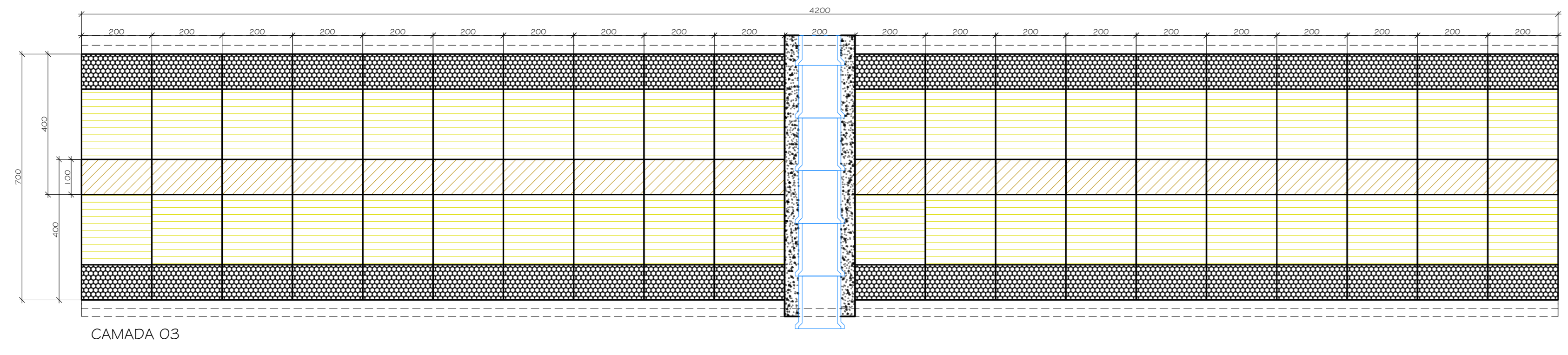


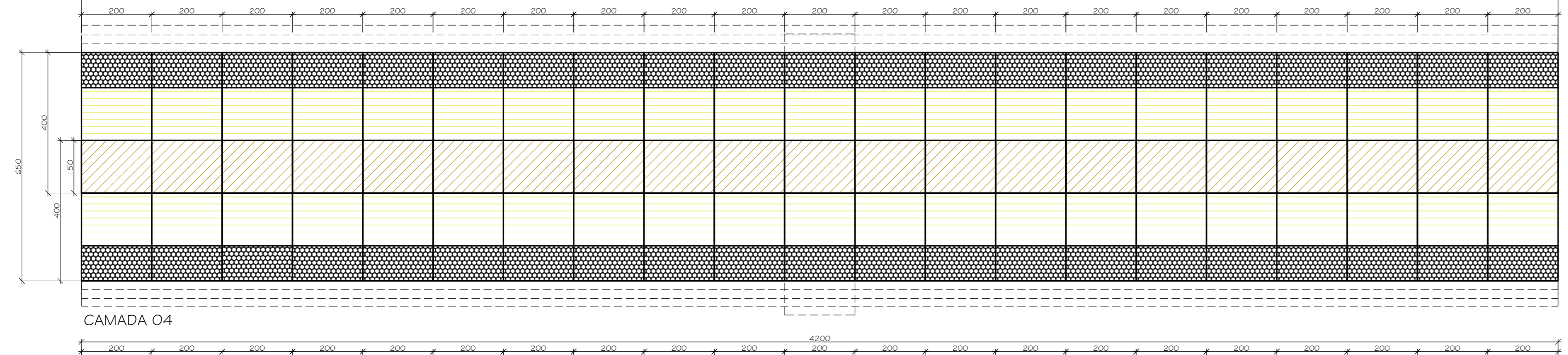
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 01			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
0,5 x 2,0 x 4,0	40	160,00	
VOLUME TOTAL (m³)		160,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		208,00	



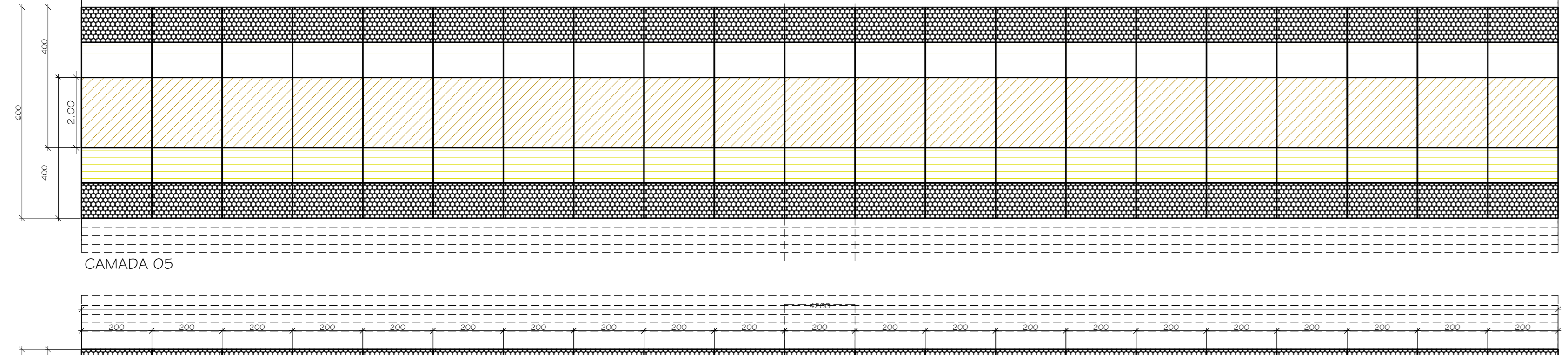
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 02			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
0,5 x 2,0 x 4,0	40	160,00	
VOLUME TOTAL (m³)		160,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		208,00	



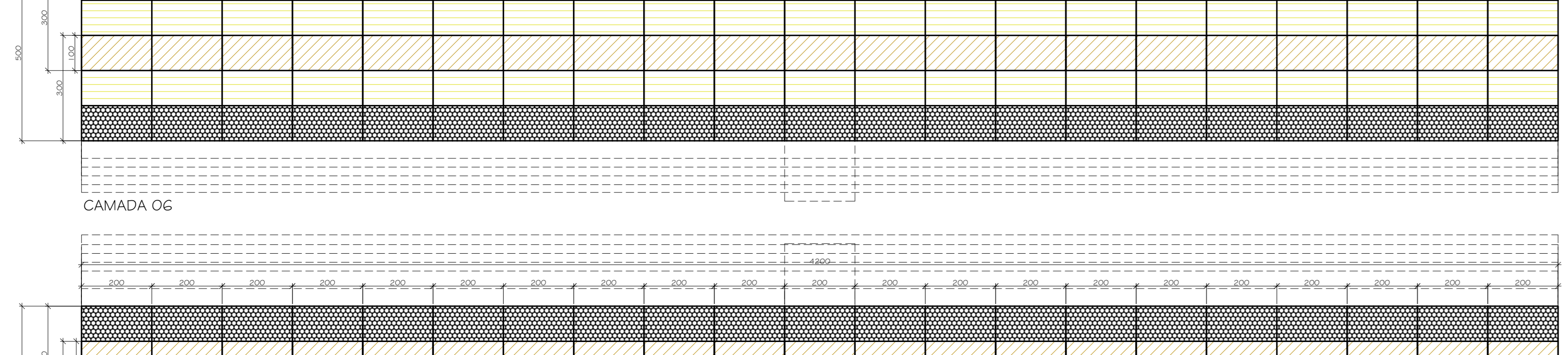
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 03			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
0,5 x 2,0 x 4,0	40	160,00	
VOLUME TOTAL (m³)		160,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		208,00	



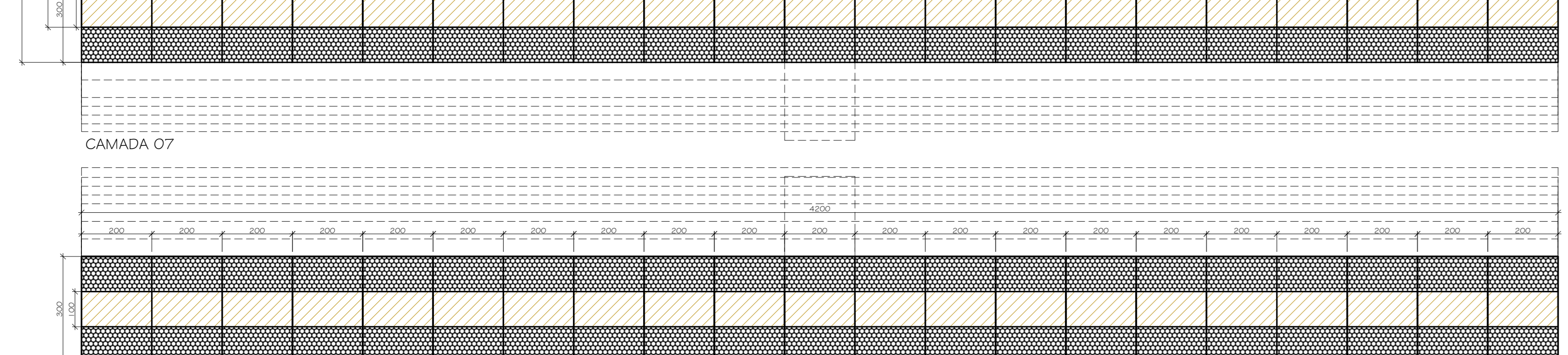
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 04			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
0,5 x 2,0 x 4,0	42	168,00	
VOLUME TOTAL (m³)		168,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		218,40	



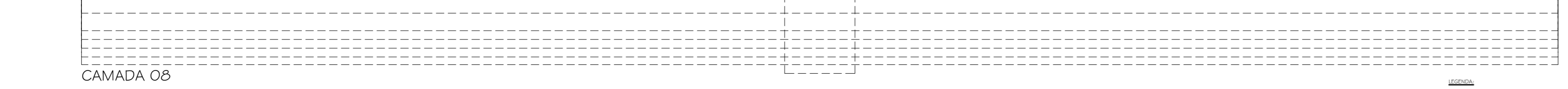
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 05			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
0,5 x 2,0 x 3,0	42	168,00	
VOLUME TOTAL (m³)		168,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		218,40	



QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 06			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
1,0 x 2,0 x 3,0	42	252,00	
VOLUME TOTAL (m³)		252,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		327,60	



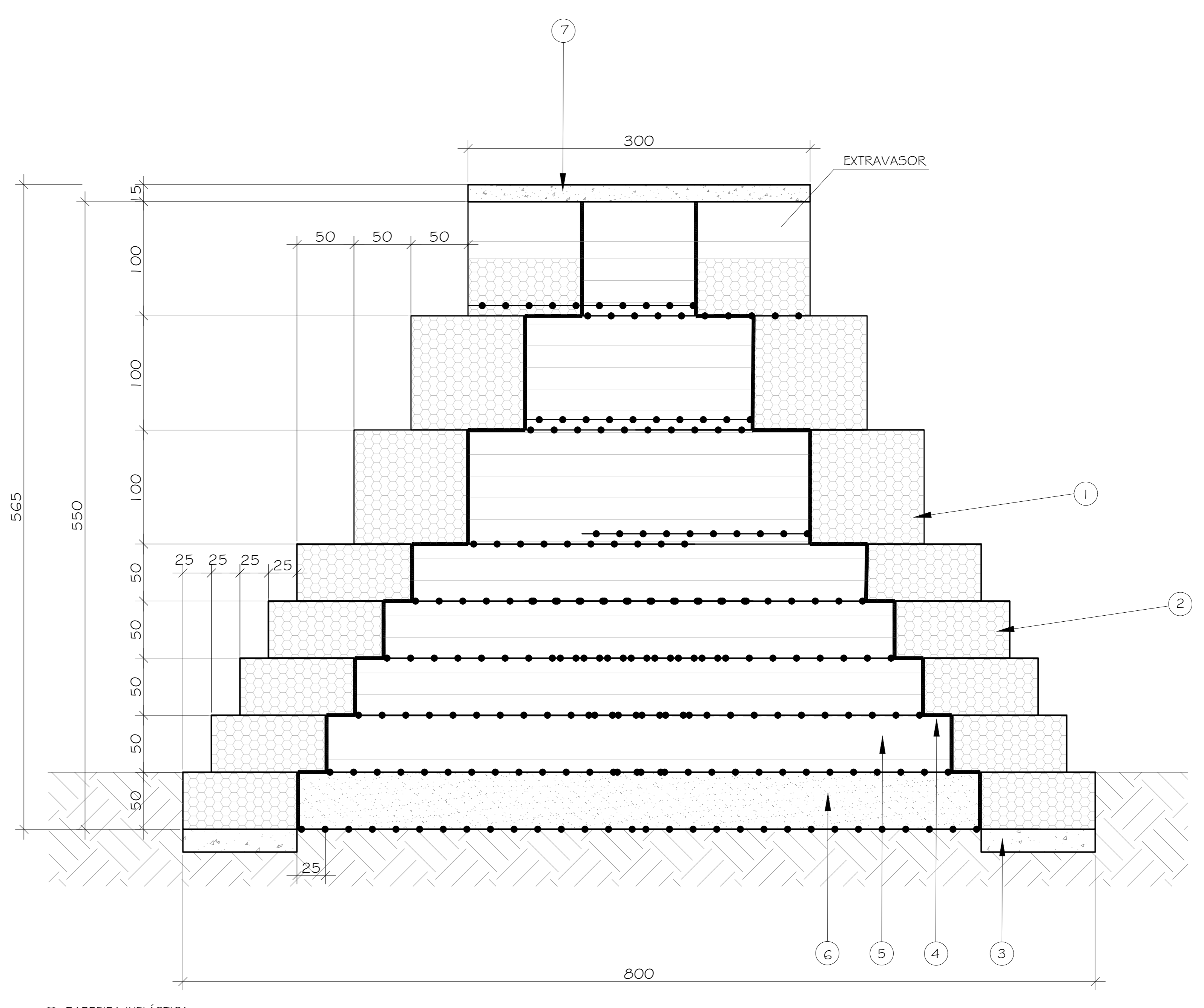
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 07			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
1,0 x 2,0 x 3,0	42	252,00	
VOLUME TOTAL (m³)		252,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		327,60	



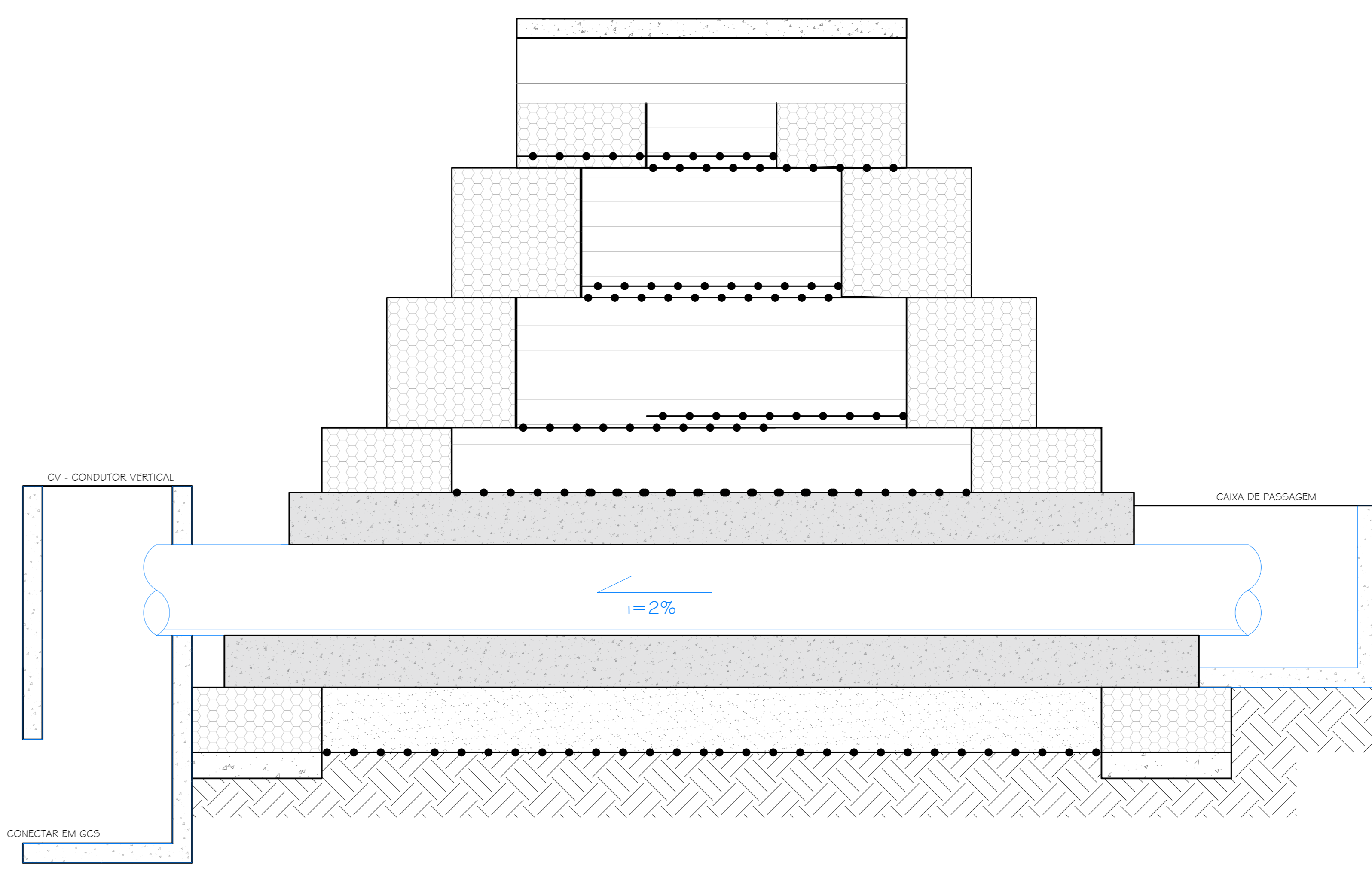
QUADRO DE CAIXAS SOLO REFORÇADO CAMADA 08			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
1,0 x 2,0 x 3,0	42	252,00	
VOLUME TOTAL (m³)		252,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		327,60	

QUADRO RESUMO CAIXAS DE SOLO REFORÇADO			
CAIXAS (H x L x B)	QUANT.	VOLUME (m³)	
1,0 x 2,0 x 3,0	126	756,00	
0,5 x 2,0 x 4,0	204	816,00	
VOLUME TOTAL (m³)		1.572,00	
PEDRA DE MÃO (30%) (m³)		2.043,60	

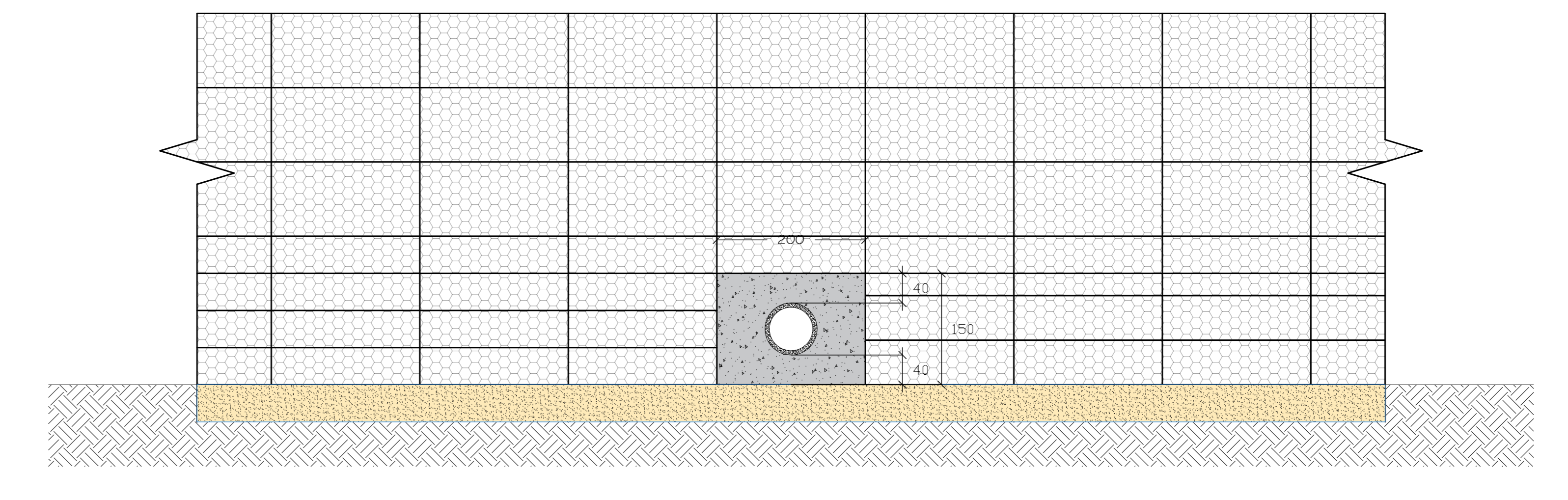
■ BARRERA INELÁSTICA
 ■ REATERRO
 ■ GEOTÊXTEL
 ■ COLCHÃO DRENANTE
 ■ PEDRA DE MÃO



2 - BARRERA INELÁSTICA

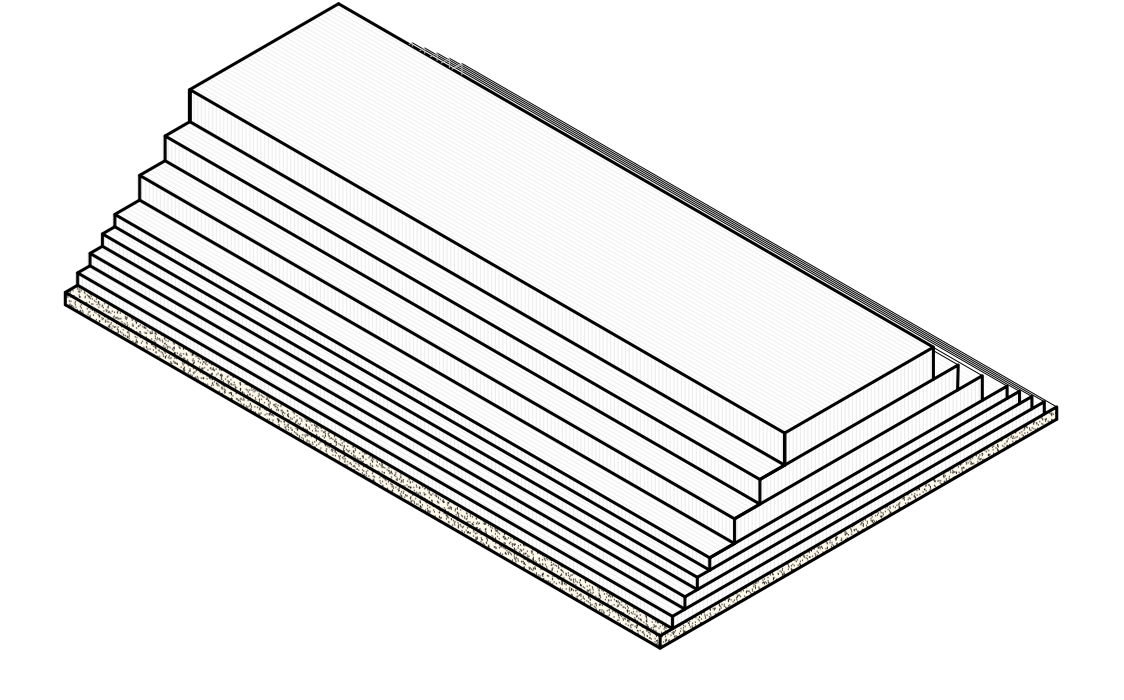
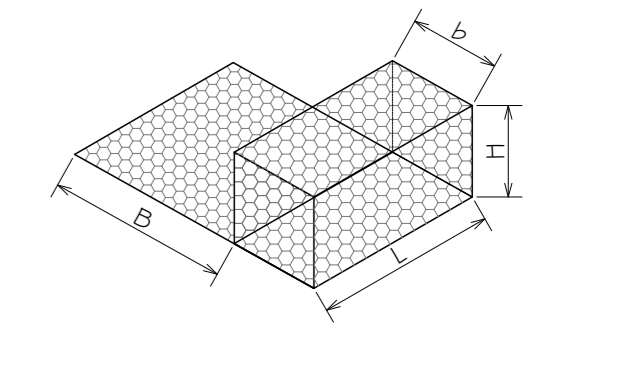


3 - SEÇÃO - BARRERA INELÁSTICA - DRENAGEM



4 - ELEVACÃO - BARRERA INELÁSTICA

- LEGENDA:
- 1 BARRERA INELÁSTICA EM SISTEMA DE SOLO REFORÇADO COM ELEMENTOS TERAMESH OU SIMILAR, EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO TIPO 8X10 FABRICADA COM ARAMES COM DUPLA ZINCOAGEM E REVESTIMENTO DE PVC, D. int = 2,7mm e D. ext. = 3,7mm, DIMENSÕES 100X200X400cm.
 - 2 BARRERA INELÁSTICA EM SISTEMA DE SOLO REFORÇADO COM ELEMENTOS TERAMESH OU SIMILAR, EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO TIPO 8X10 FABRICADA COM ARAMES COM DUPLA ZINCOAGEM E REVESTIMENTO DE PVC, D. int = 2,7mm e D. ext. = 3,7mm, DIMENSÕES 50X200X300cm.
 - 3 BASE EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa;
 - 4 GEOTÊXTEL, NÃO TECIDO, TIPO BIDIM OP.20 OU SIMILAR;
 - 5 REATERRO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE ATÉ NO MÁXIMO 20cm, 03 (TRÊS) CAMADAS PARA CADA 60 cm DE ALTURA, ATÉ 95% P.N.;
 - 6 COLCHÃO DRENANTE EM AREIA LAVADA, ESPESURA DE 50cm;
 - 7 CAPEAMENTO DE TOPO EM CONCRETO ARMADO FCK= 25MPa.



5 - PERSPECTIVA - BARRERA INELÁSTICA

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 3 - 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 OBRA;
- 4 - 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;
- 5 - AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
- 6 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 7 - 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 7681:1993 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO
 - NBR 12665:2006 - 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.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS
03	REVISÃO	26/08/2024	LCD
02	REVISÃO	07/2024	LCD
01	REVISÃO	03/2024	LCD
00	EMISSÃO INICIAL	04/2023	

CONSTRUTORA

PROJETISTA

theopratique

ELABORADO: LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA

PROJETADO: LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA

DATA: 08/08

ESCALA: INDICADA