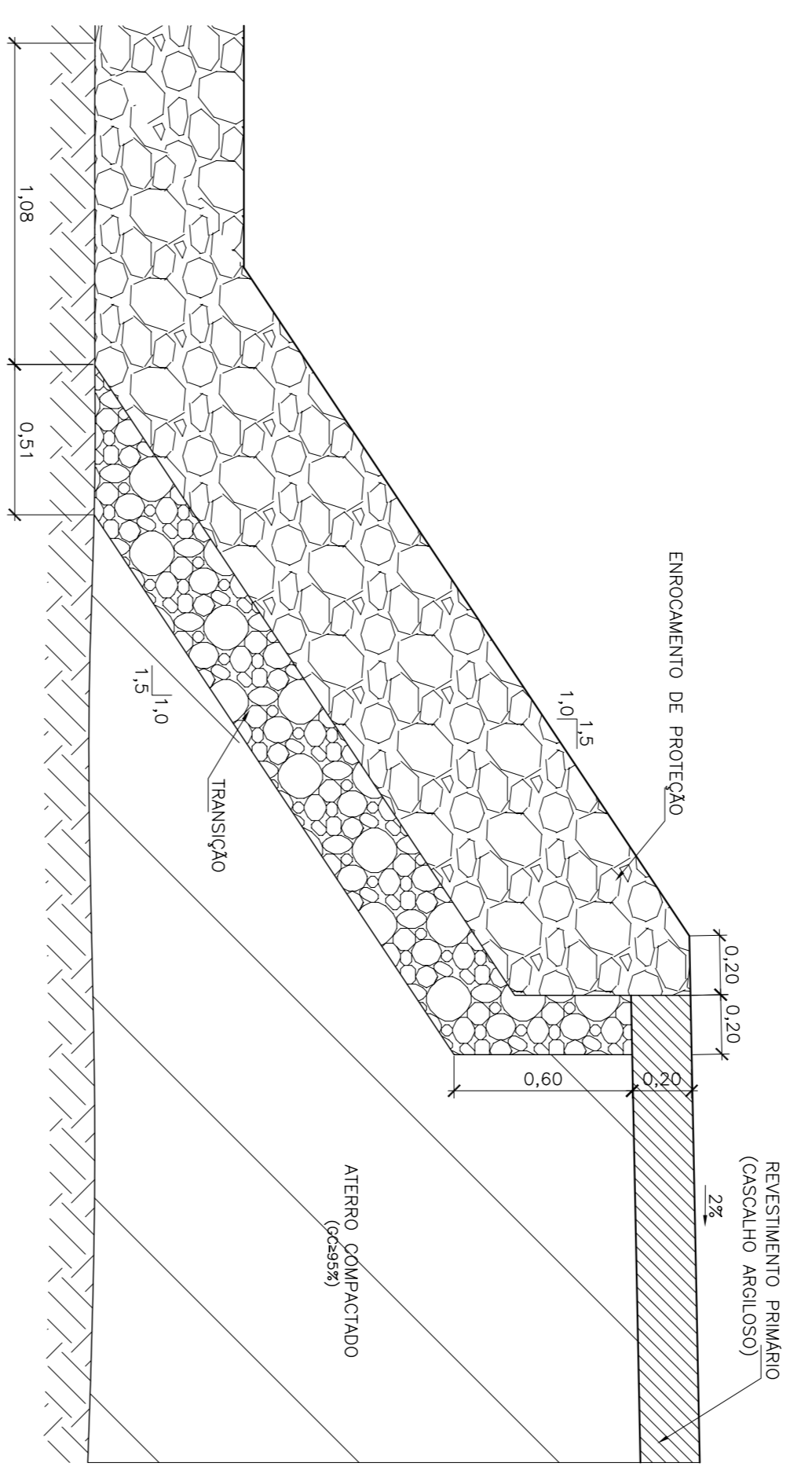
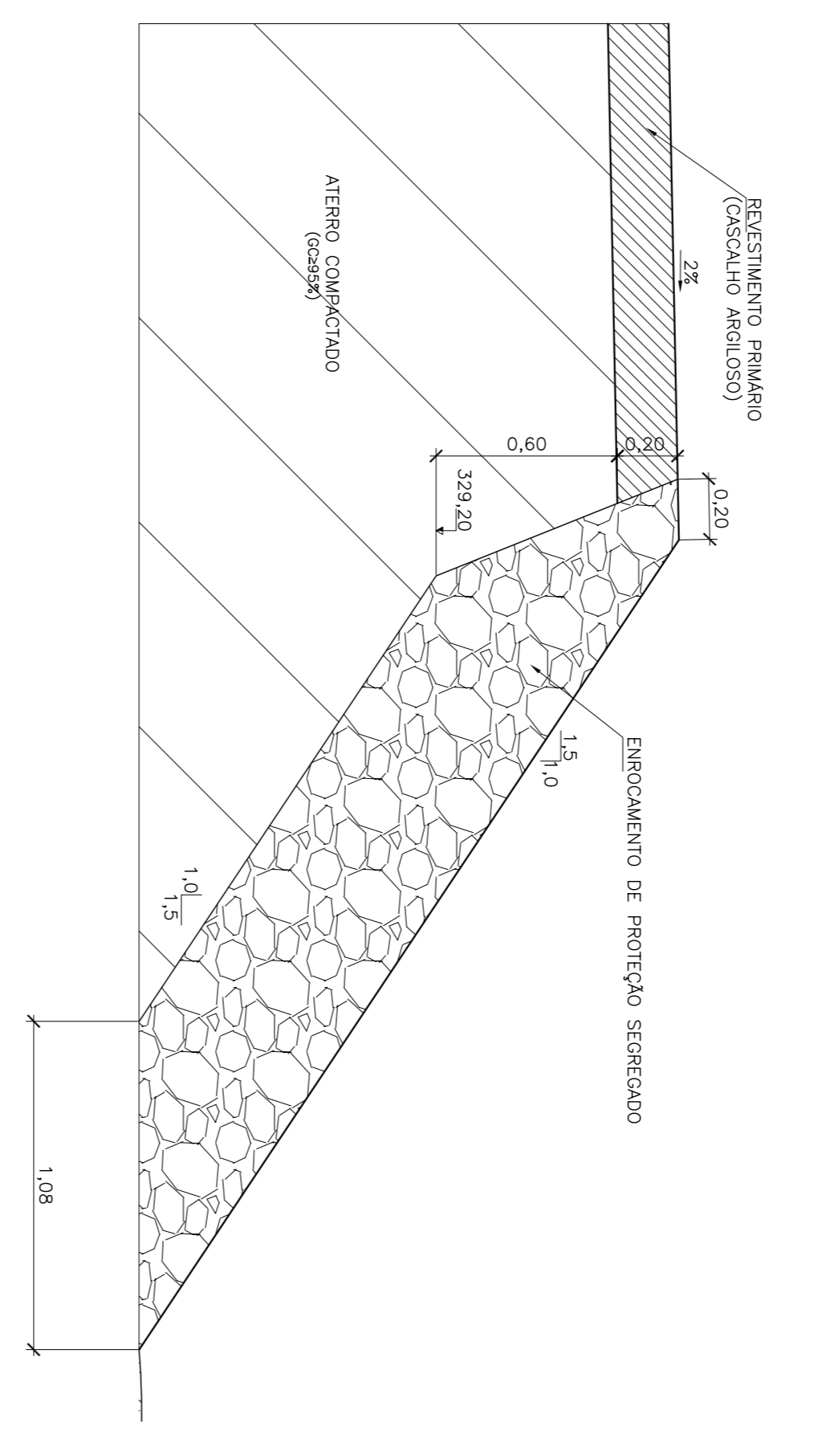


SEÇÃO TÍPICA  
ESC. 1:75

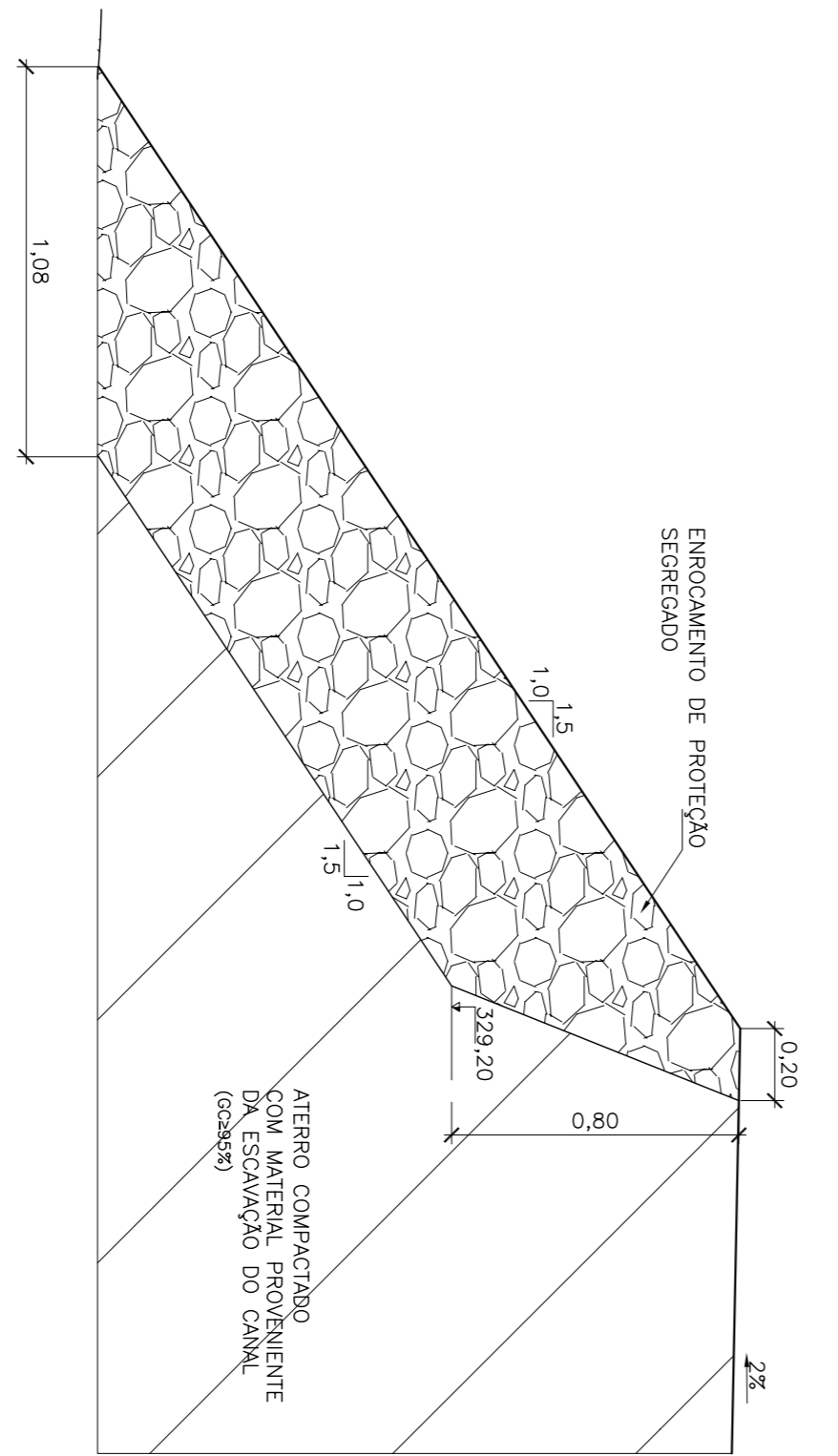
DETALHE 1  
ENROCAMENTO INTERNO (BERMA DE ACESSO)  
ESC. 1:20



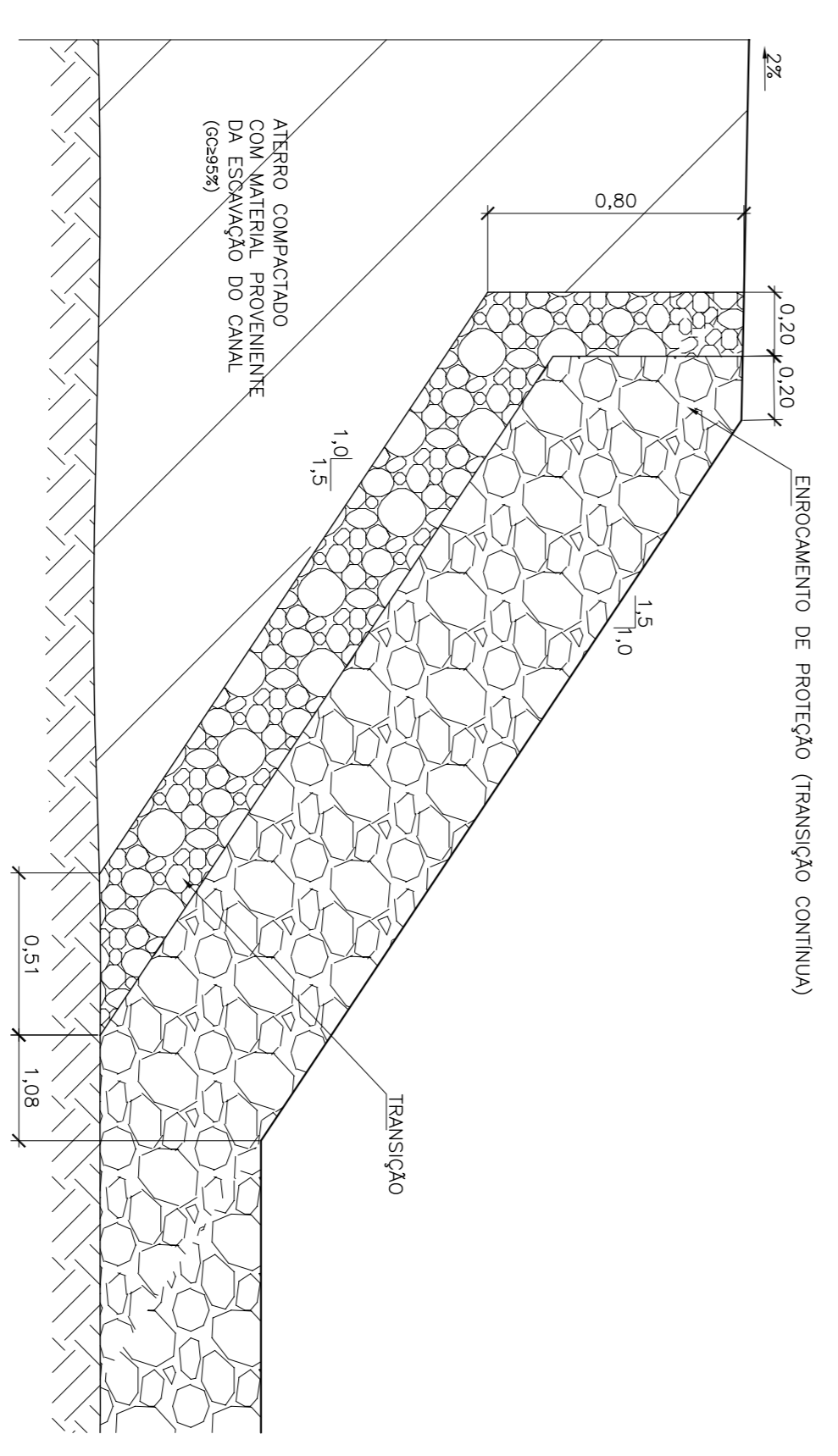
DETALHE 2  
ENROCAMENTO EXTERNO (BERMA DE ACESSO)  
ESC. 1:20



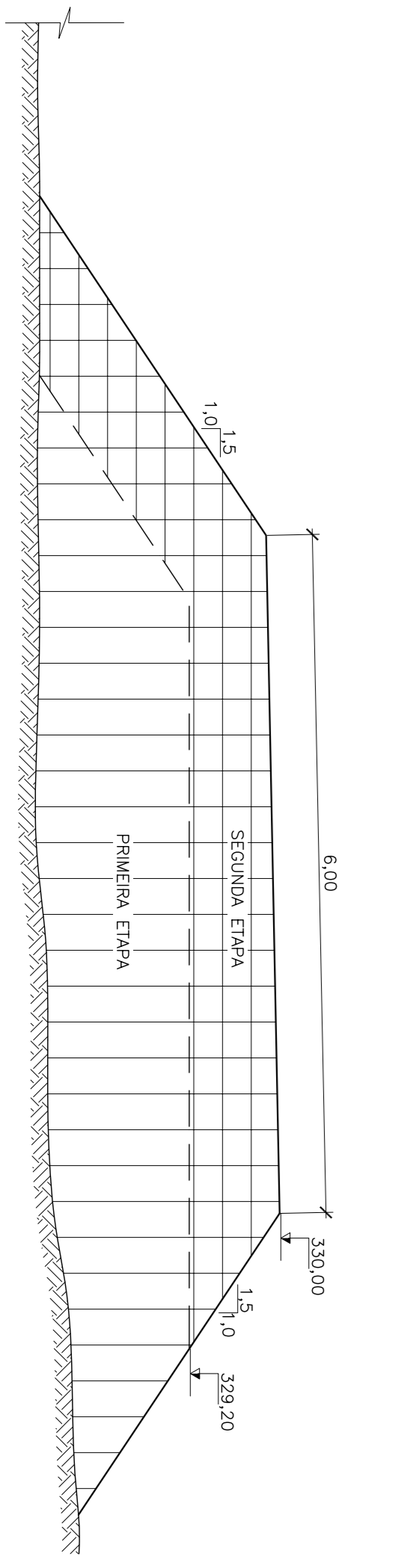
DETALHE 3  
ENROCAMENTO EXTERNO (BERMA LATERAL)  
ESC. 1:20



DETALHE 4  
ENROCAMENTO INTERNO (BERMA LATERAL)  
ESC. 1:20



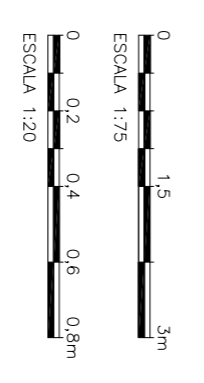
ETAPAS CONSTRUTIVAS DAS BERMAS LATERAIS  
5/ESC.



- NOTAS GERAIS
1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  2. A DISTÂNCIA DO EIXO DA BERMA AO EIXO DO CANAL E VARIÁVEL CONFORME A FASE CONSTRUTIVA, VER DETALHES ESPECÍFICOS;
  3. SOMENTE A BERMA DO LADO DIREITO DO CANAL TERÁ REVESTIMENTO DA CRISTA UMA VEZ QUE ESTA DARA CONTINUIDADE A ESTRADA PRINCIPAL DE ACESSO E MANUTENÇÃO, DO SISTEMA ADUTOR DO EIXO NORTE;
  4. O MATERIAL A SER UTILIZADO NA BERMA LATERAL ESQUERDA, PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO, DEVERÁ SER SELECIONADO E POSSUIR COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE, COMPACTADO, MÍNIMO DE 5X10<sup>-5</sup> cm/s.

LEGENDA

[Hatched Box]	PRIMEIRA ETAPA: DURANTE A ESCAVAÇÃO DO CANAL DE APROXIMAÇÃO, EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO E PARTE DO ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO EXTERNO.
[Grid Box]	SEGUNDA ETAPA: APÓS CONCLUSÃO DO CANAL DE APROXIMAÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO DO ATERRO COMPACTADO E ENROCAMENTO EXTERNO, E EXECUÇÃO DO ENROCAMENTO INTERNO.



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXERCITO BRASILEIRO  
DEC - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO  
DOC - DIRETORIA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO  
1º GME - 1º GRUPO DE ENGENHARIA



PROJETO: ENG. HÉLIO BAPTISTA DATA: 09/12/05  
PROJETISTA: GABRIEL RIBEIRO DES. ANA MARIA-3ª SGT DATA: 12/12/05  
VERIFICAÇÃO: MARCELLO DA COSTA VIEIRA-CAP OEN DATA: 12/12/05  
APROVAÇÃO: ANTONIO BANDIERA DE ALMEIDA-CEL R1 GEN DATA: 22/12/05

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROJETO EXECUTIVO  
CANAL DE APROXIMAÇÃO (EIXO NORTE)  
BERMAS LATERAIS  
SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES

NO	REV.	INDICADA
0	0	