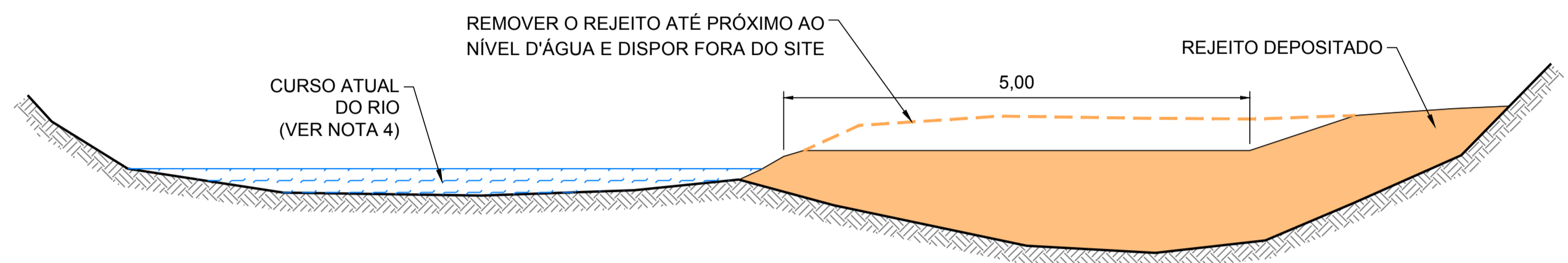
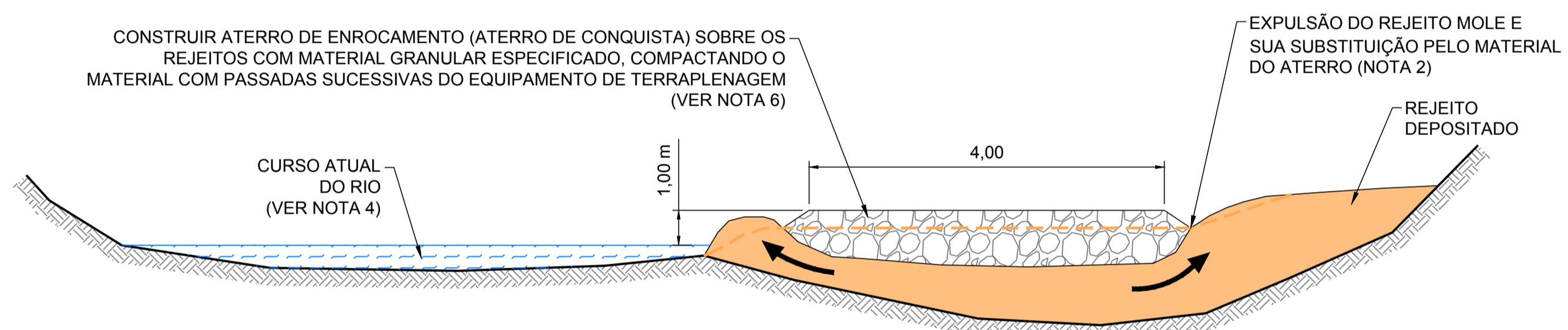


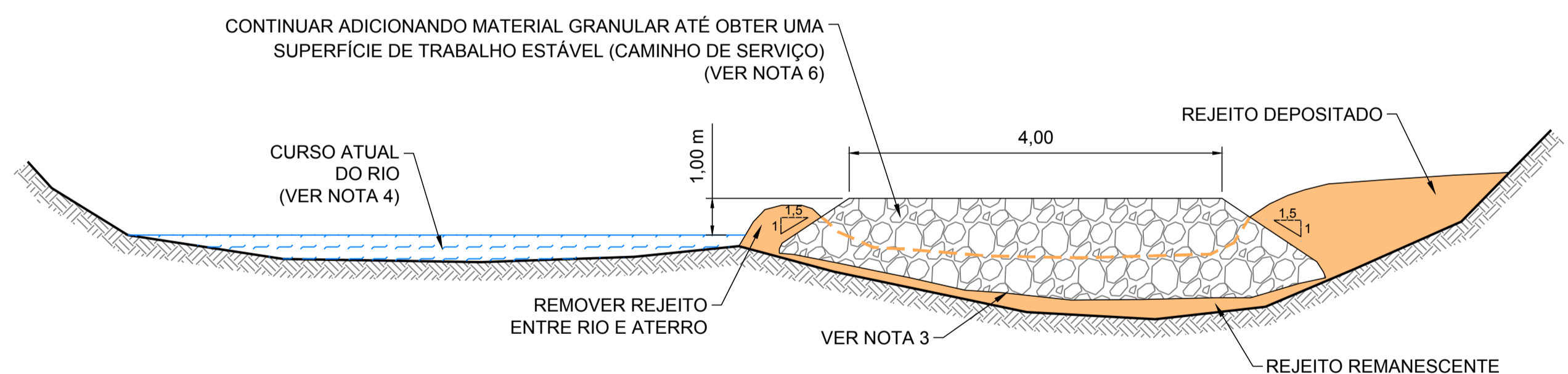
SEM ESCALA **A** ATERRO DE ENROCAMENTO - ETAPA 1  
759



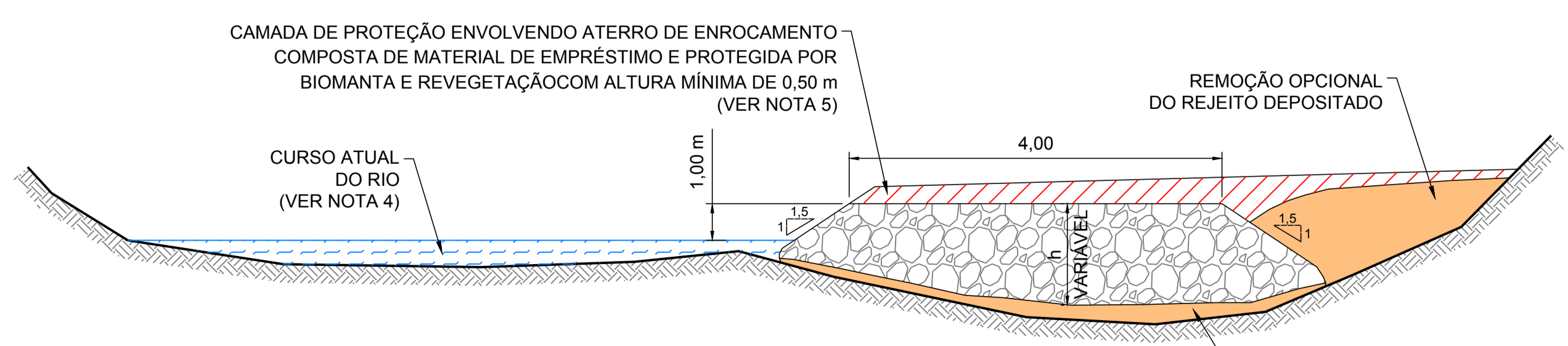
SEM ESCALA **A** ATERRO DE ENROCAMENTO - ETAPA 2  
759



SEM ESCALA **A** ATERRO DE ENROCAMENTO - ETAPA 3  
759



SEM ESCALA **A** ATERRO DE ENROCAMENTO - ETAPA 4  
759

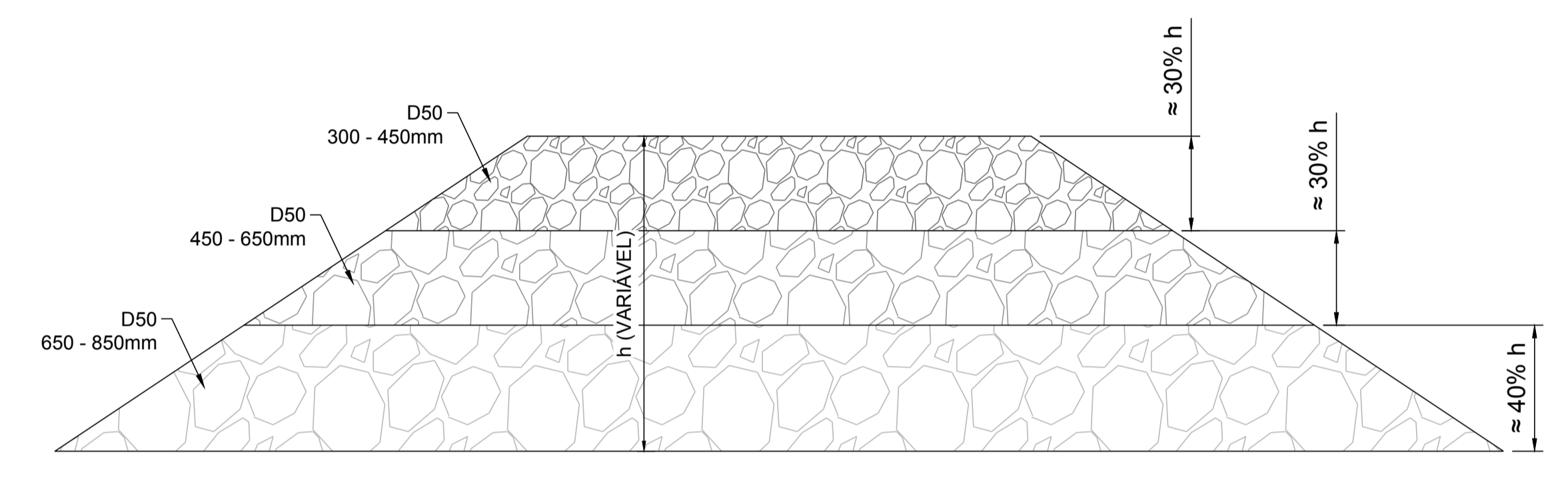


SEM ESCALA **A** ATERRO DE ENROCAMENTO - ETAPA 5  
759

**LEGENDA:**

- PROJEÇÃO DO REJEITO
- REJEITOS
- MATERIAL GRANULAR
- CAMADA DE PROTEÇÃO
- SOLO COMPETENTE

TABELA DE QUANTITATIVOS GEOMÉTRICOS (VER NOTA 7)		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
ENROCAMENTO D50 = 300 - 450mm	1.004,00	m <sup>3</sup>
ENROCAMENTO D50 = 450 - 650mm	1.660,00	m <sup>3</sup>
ENROCAMENTO D50 = 650 - 850mm	2.842,00	m <sup>3</sup>



SEM ESCALA **1** SEÇÃO TÍPICA DO ATERRO DE ENROCAMENTO

**NOTAS**

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
- O GRAU DE SUBSTITUIÇÃO E DESLOCAMENTO É DIFÍCIL DE PREVER E DEVE SER AVALIADO EM CAMPO DURANTE O AVANÇO DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO;
- A BASE DO ATERRO DE ENROCAMENTO DEVE FICAR EM ELEVAÇÃO INFERIOR A ELEVAÇÃO DO LEITO DO CANAL ATUAL;
- DEVERÁ SER MANTIDA UMA LARGURA MÍNIMA DE CURSO D'ÁGUA DE 10m;
- PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA VER DESENHOS DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PARA ENROCAMENTO VER DESENHO DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS GERAIS;
- QUANTIDADE ESTIMADA, ADMITINDO UMA ALTURA MÉDIA DO ATERRO DE ENROCAMENTO DE 2,5m.

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

- ARRANJO GERAL: G006900-C-1007590.
- NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SERVIÇOS GERAIS: G006900-C-100354;
- NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356.



DESENHO No.  
D1-E26-212\_159-515-2282\_01-B

T.E. - TIPOS DE EMISSÃO  
A - PRELIMINAR C - P/ CONHECIMENTO E - P/ CONSTRUÇÃO G - CONF. CONSTRUÍDO L - APROVADO  
B - P/APROVAÇÃO D - P/ COTAÇÃO F - CONF. COMPRADO H - CANCELADO

**EMISSÃO**  
DES. AC 10/05/17  
PROJ. AP 10/05/17  
VERIF. MD 10/05/17  
APROV. AH 10/05/17

**SAMARCO** SAMARCO MINERAÇÃO S.A.  
TÍTULO GERMANO - GERAL  
OBRAS EXTERNAS  
PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE RIOS PRINCIPAIS  
ÁREA PRIORITÁRIA 3 - SEÇÃO E-A3-01  
SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA - SEÇÕES E DETALHE

ESCALA No. SAMARCO  
INDICADA G006900-C-100760 REVISÃO 1

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
1	P/ APROVAÇÃO	B	10/05/17	AC	MD	AH	AH
0	P/ APROVAÇÃO	B	20/04/17	LM	MD	AH	AH

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, DISTRIBUÍDO, SEM SUA AUTORIZAÇÃO.  
 ESPESURAS DE LINHAS DA SAMARCO  
 1 - PRELIMINAR  
 2 - VETILOR  
 3 - CIEIRA  
 4 - BILUE  
 5 - BILUE  
 6 - BILUE  
 7 - BILUE  
 8 - BILUE  
 9 - BILUE  
 10 - BILUE  
 11 - BILUE  
 12 - BILUE  
 13 - BILUE  
 14 - BILUE  
 15 - BILUE  
 16 - BILUE  
 17 - BILUE  
 18 - BILUE  
 19 - BILUE  
 20 - BILUE  
 21 - BILUE  
 22 - BILUE  
 23 - BILUE  
 24 - BILUE  
 25 - BILUE