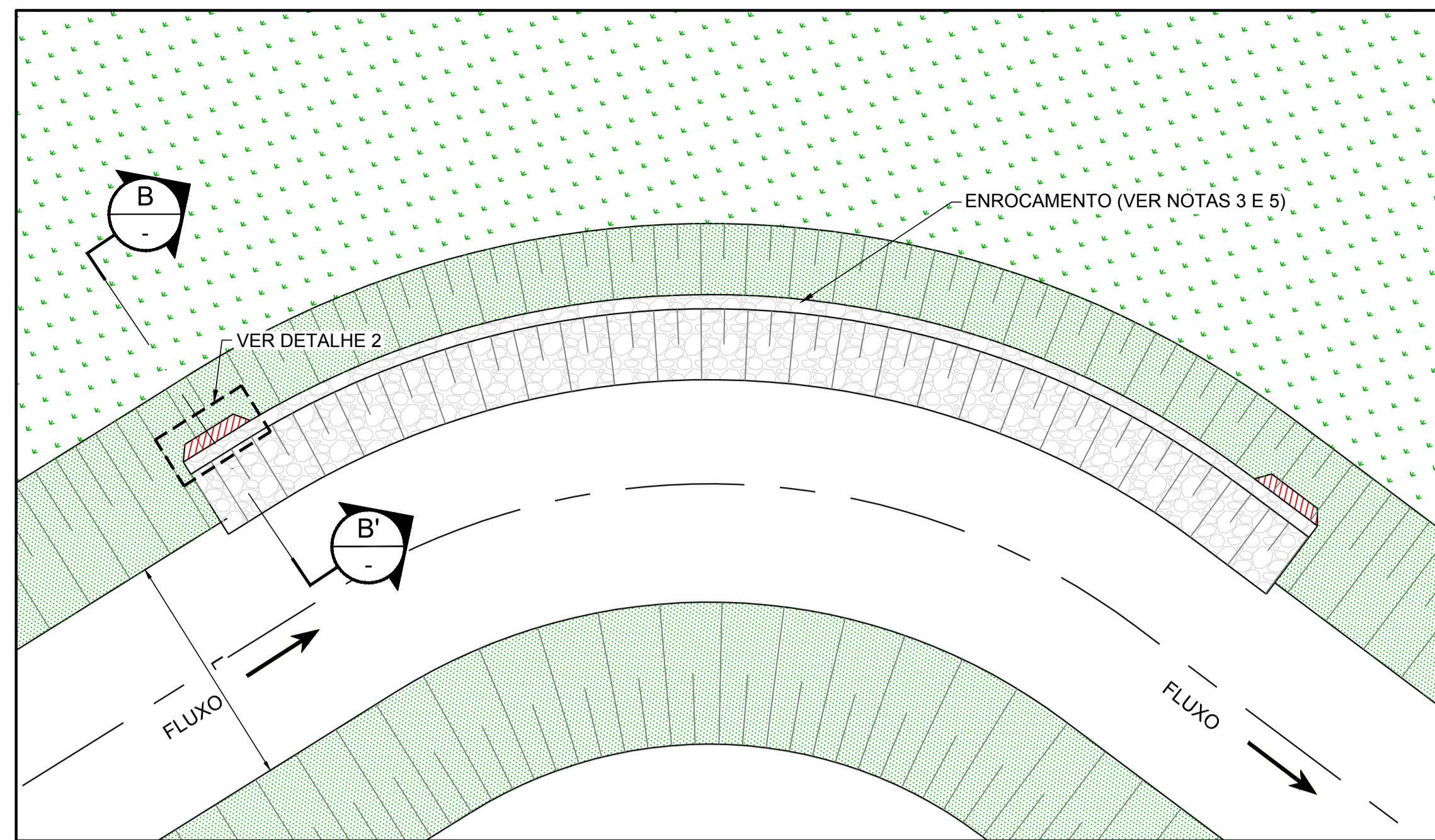
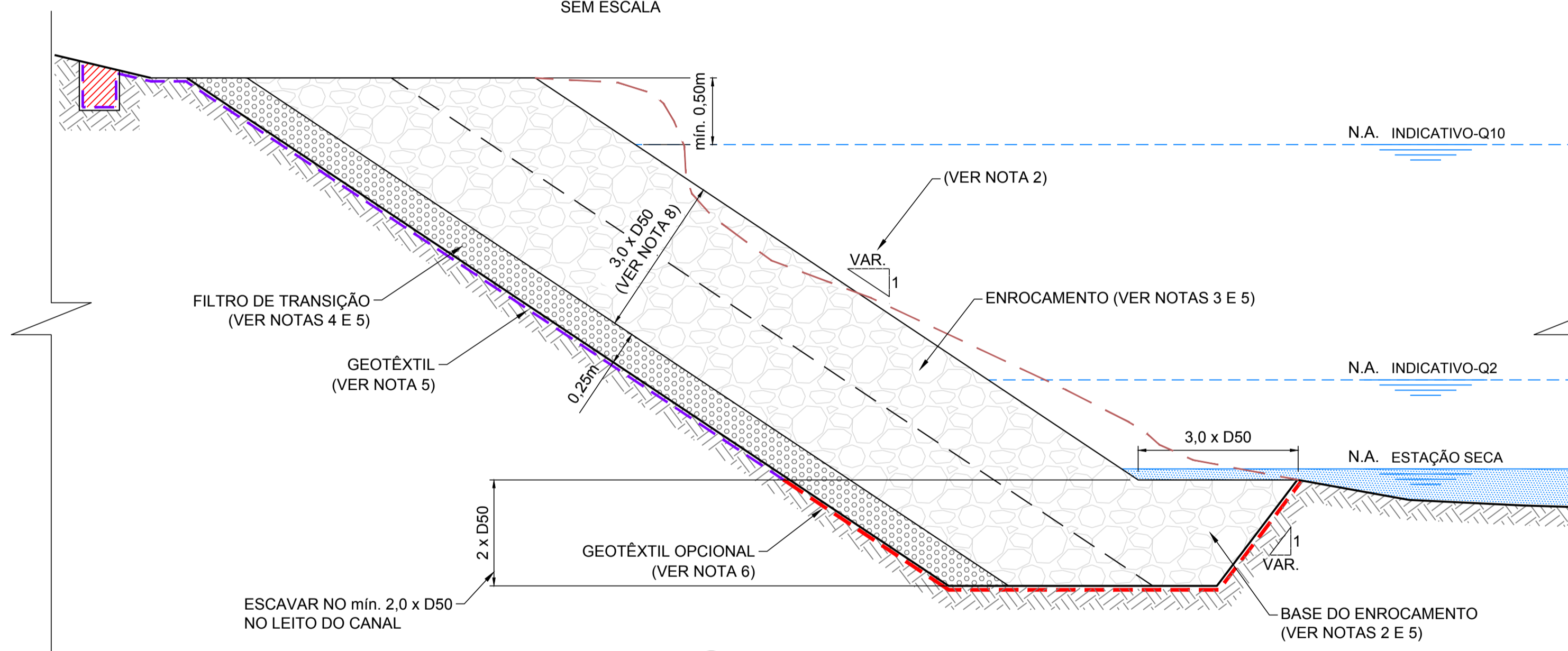


PLANTA (TIPO E)
SEM ESCALA

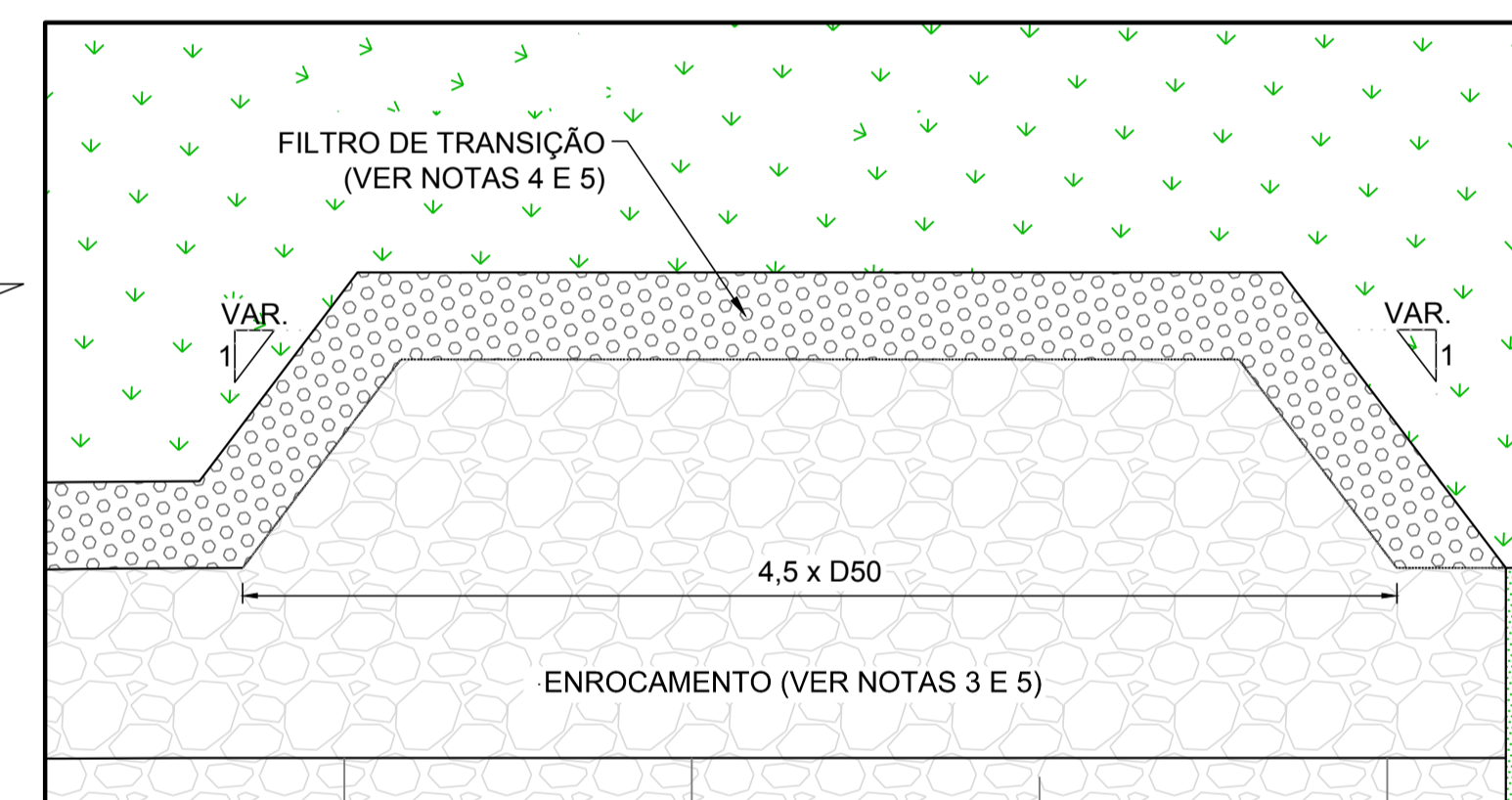


PLANTA (TIPO B e TIPO C)
SEM ESCALA

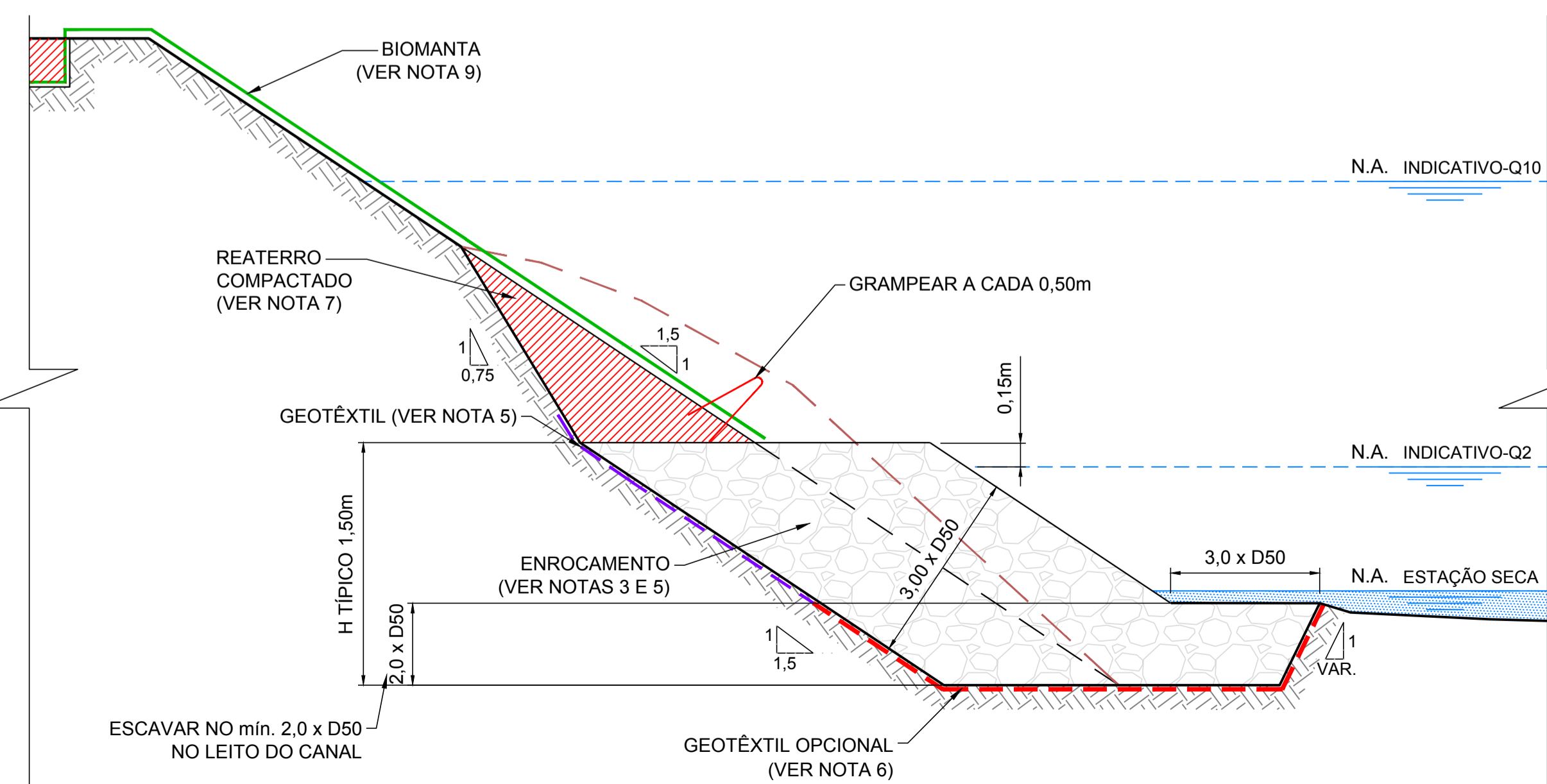
- LEGENDA:**
- GEOTÊXTEL
 - GEOTÊXTEL OPCIONAL
 - REATERRO COMPACTADO
 - TERRENO NATURAL A SER ESCAVADO
 - N.A. NÍVEL D'ÁGUA NA ESTAÇÃO SECA
 - ENROCAMENTO
 - FILTRO DE TRANSIÇÃO
 - BIOMANTA
 - ÁREA VEGETADA



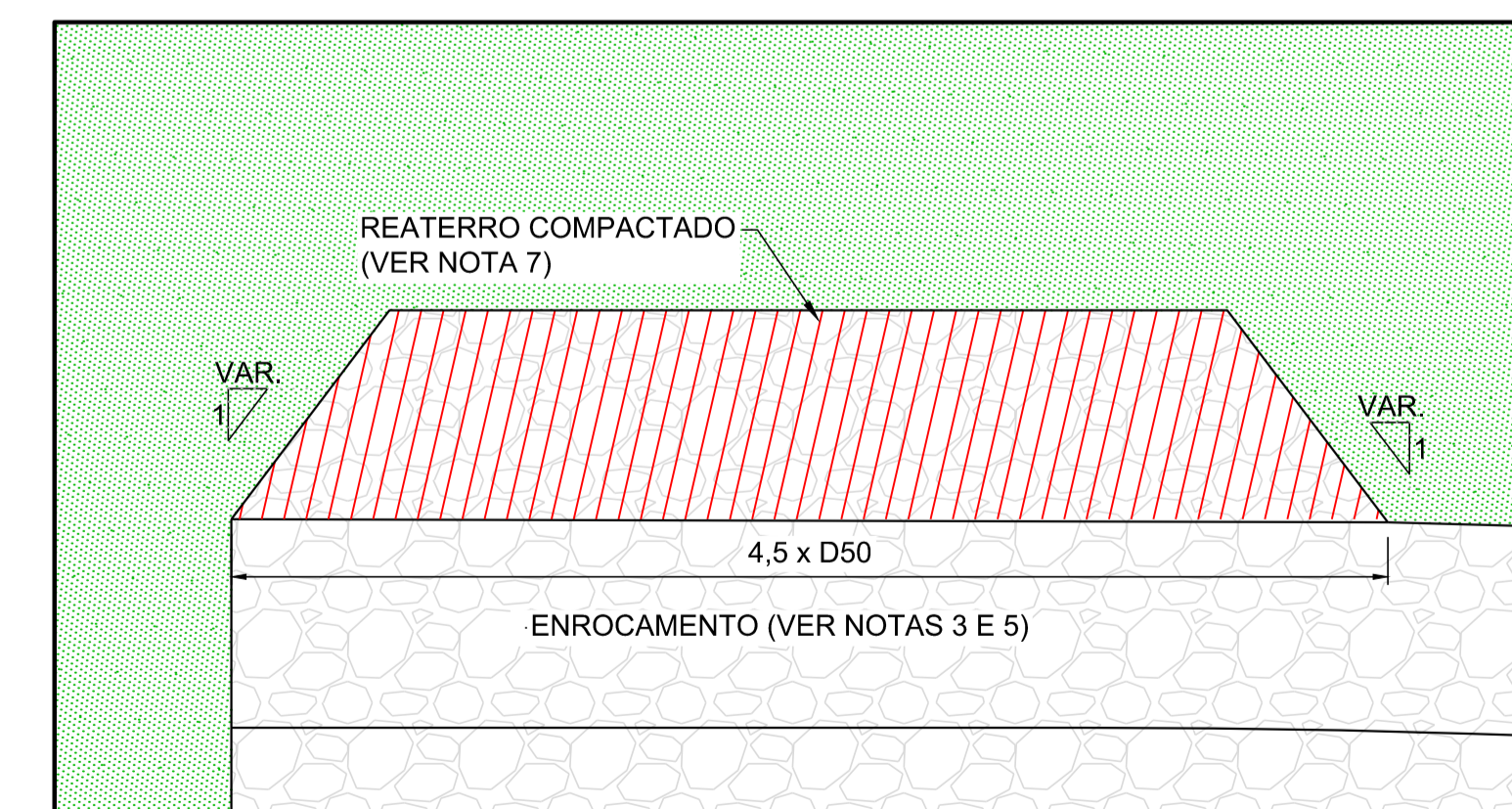
SEM ESCALA **A** SEÇÃO (TIPO E)



DETALHE 1
SEM ESCALA



SEM ESCALA **B** SEÇÃO (TIPO B e TIPO C)



DETALHE 2
SEM ESCALA

- NOTAS**
1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADA;
 2. O DIMENSIONAMENTO DO D_{50} , DA ELEVAÇÃO DE BASE DO ENROCAMENTO, DA DECLIVIDADE DOS TALUDES LATERAIS, E DAS DIMENSÕES DO REVESTIMENTO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO ENGENHEIRO DE CAMPO ANTES DO INÍCIO DA CONSTRUÇÃO, PARA SE ADEQUAR AS CONDIÇÕES INDIVIDUAIS LOCAIS;
 3. AS CARACTERÍSTICAS DO ENROCAMENTO, GRANULOMETRIA E MODO DE IMPLANTAÇÃO DEVERÃO SER DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 4. FILTRO DE TRANSIÇÃO DEVERÁ SER USADO QUANDO A ESCAVAÇÃO INDICAR A PRESENÇA DE SOLO NÃO COMPETENTE, A CRITÉRIO DO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA. AS CARACTERÍSTICAS DO FILTRO DE TRANSIÇÃO, DA GRANULOMETRIA E DE SUA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 5. PARA ESPECIFICAÇÃO DO ENROCAMENTO, GEOTÊXTEL E FILTRO DE TRANSIÇÃO VER DESENHO DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS GERAIS;
 6. A ESCAVAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA COM UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 2xD50 OU ATÉ ENCONTRAR SOLO COMPETENTE. MATERIAIS COMO CASCALHOS PODEM SER ENCONTRADOS DURANTE A ESCAVAÇÃO, ENTRETANTO NÃO É NECESSÁRIO ESCAVAR ATÉ ENCONTRAR CASCALHOS, CASO O SOLO COMPETENTE JÁ TENHA SIDO ENCONTRADO. ASSIM QUE O SOLO COMPETENTE FOR ENCONTRADO, O ENROCAMENTO PODERÁ SER DEPOSITADO SEM A NECESSIDADE DE REATERRAR A VALA COM CASCALHOS. NESSE CASO, A APLICAÇÃO DO GEOTÊXTEL PODERÁ SER OPCIONAL, A CRITÉRIO DO ENGENHEIRO DE CAMPO DA PROJETISTA;
 7. PARA CONSTRUÇÃO DO ATERRO COMPACTADO DEVE-SE UTILIZAR SOLO SEM CONTAMINAÇÃO COMPACTADO COM 98% PROCTOR NORMAL;
 8. FILTROS DE TRANSIÇÃO SÓ SE APLICAM PARA SEÇÕES TIPO E.
 9. PARA BIOMANTA, VER DESENHOS DE REVEGETAÇÃO E BIOENGENHARIA, DE NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA SERVIÇOS DE BIOENGENHARIA E DE DETALHES.

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
1. NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SERVIÇOS GERAIS: G006900-C-100354;
 2. REVEGETAÇÃO E BIOENGENHARIA: G006900-C-100353;
 3. NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BIOENGENHARIA: G006900-C-100356;



DESENHO No.
D1-E26-019_159-515-2282_00-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. LM	20/01/17				
PROJ. IA	20/01/17				
VERIF. MD	20/01/17				
APROV. SC	20/01/17				
ESCALA INDICADA	No. SAMARCO	REVISÃO			
	G006900-C-100558	0			

Nº	DESCRIÇÃO	T.E.	DATA	DES.	VERIF.	APROV.	LIBER.
0	P/ APROVAÇÃO - EMISSÃO INICIAL	B	20/01/17	LM	MD	SC	AH
Nº							

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A. E NÃO PODEM SER COPIADO, REPRODUZIDO, ALTERADO, DISTRIBUÍDO, SEM A AUTORIZAÇÃO DA SAMARCO MINERAÇÃO S.A.