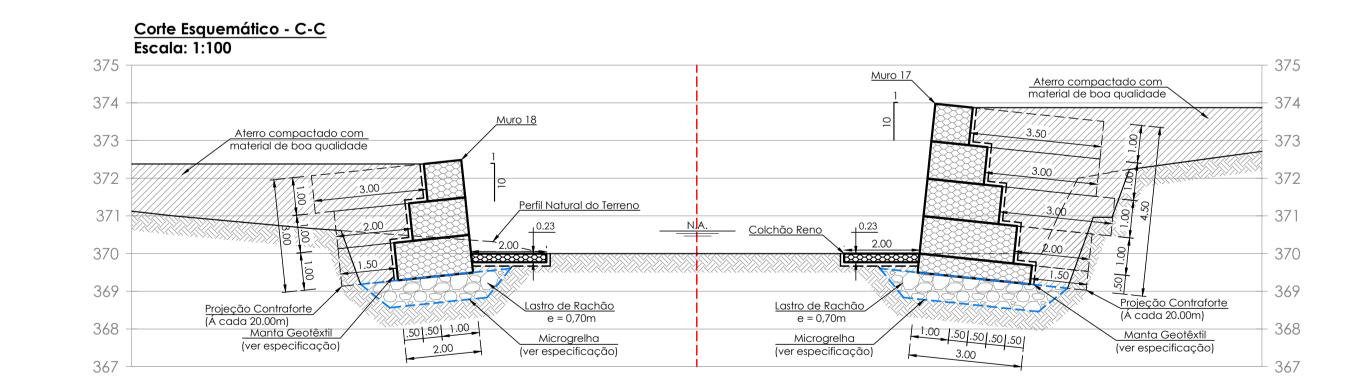
## Corte Esquemático - A-A Escala: 1:100 Aterro compactado com Aterro compactado com material de boa qualidade <u>Perfil Natural do Terreno</u> Projeção Contraforte Projeção Contraforte (Á cada 20.00m) Lastro de Rachão e = 0,70m Lastro de Rachão e = 0,70m 358 (Á cada 20.00m) Manta Geotêxtil (ver especificação) Microgrelha Microgrelha (ver especificação) (ver especificação)

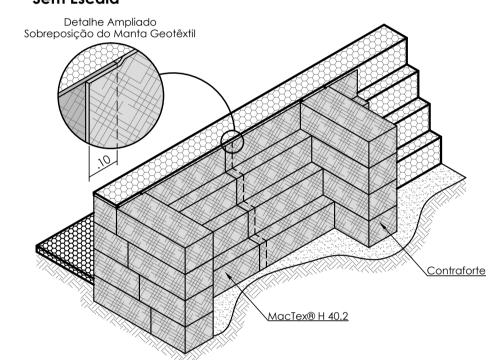
#### Corte Esquemático - B-B Escala: 1:100 Aterro compactado com material de boa qualidade Aterro compactado com material de boa qualidade Projeção Contraforte/ (Á cada 20.00m) Lastro de Rachão e = 0,70m <u>Projeção Contraforte</u> (Á cada 20.00m) -363 Manta Geotêxtil Manta Geotêxtil (ver especificação) Microgrelha (ver especificação) (ver especificação)



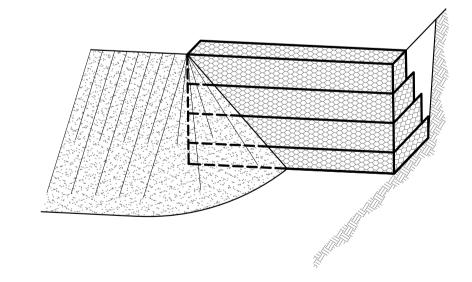
FEITO VISTO

# Detalhe 1: Amarração da Malha Sem escala Detalhe da Costura Detalhe do Atirantamento contínuo de contínuo de 🕥 conexão Atirantamento (4 por m²)

### Detalhe 🗷 Perspectiva esquemática do contraforte Sem Escala



#### Detalhe 3: Fechamento Lateral Sem Escala



#### NOTAS DE PROJETO:

- 1. Os parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação deverão ser iguais ou superiores aos valores utilizados nas análises de estabilidade. Caso contrário, o estudo perderá sua validade e deverá ser revisado;
- 2. Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
- 3. O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia normal de compactação, e desvio de umidade máximo de 2%. Junto à face, com largura mínima de 1,0 m, a compactação deve ser processada através do uso de placas vibratórias ou sapos mecânicos, para evitar dano pela proximidade do rolo compactador;
- 4. A execução da face, colocação dos Gabiões e a execução do aterro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do aterro;
- 5. Para execução da estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nivel freático;
- 6. A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
- 7. As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
- 8. Este estudo tem como finalidade a apresentação da geometria e estimativa de custos, portanto todos os dados hidráulicos, geotécnicos e geométricos deverão ser verificados e confirmados;
- 9. Deverá ser previsto cobertura vegetal dos taludes expostos para proteção contra erosões superficiais;

LEGENDA

Gabião Tipo Caixa

Solo natural

Colchão Reno

//// Aterro compactado com material de boa qualidade

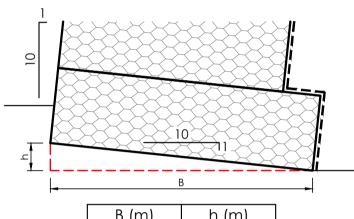
— — Manta Geotêxtil

Pedra rachão

Microgrelha

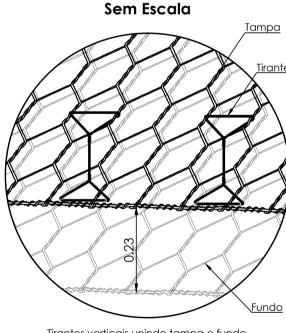
## Detalhe 4: Preparação da Base

Sem Escala



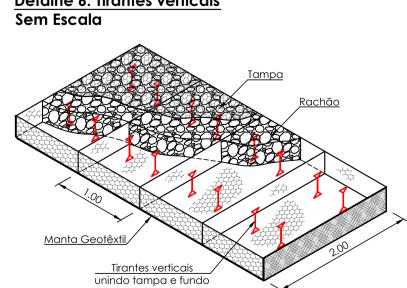
B (m)	h (m)	
1,50	0,15	
2,00	0,20	
3,00	0,30	
4,00	0,40	
5,00	0,50	

<u>Detalhe 5: Colchão Reno</u>



Tirantes verticais unindo tampa e fundo (Dois a cada metro quadrado)

Detalhe 6: Tirantes verticais



			DESENHISTA: WADSON CORCINI	ENG. CIVIL WADSON RIBEIRO CORCINI	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOCE
			VISTO	CREA MG 223.869/D VISTO	SILVÉRIO JOAQUIM APARECIDO DA LUZ
) ]	APROV. DATA	APROV. DATA	APROV.	ASSIN. MATRIC.  ÁREA CONSTRUIDA	PROJETO: MUROS GABIÃO E COLCHÃO RENO PROJETO EXECUTIVO DETALHES
Al	LTERACÕES		DATA MAIO / 2019	DATA REVISÃO	ENDEREÇO:  CÓRREGO DAS LAJES, PERÍMETRO URBANO - RIO DOCE / MG

02/02

INDICADAS