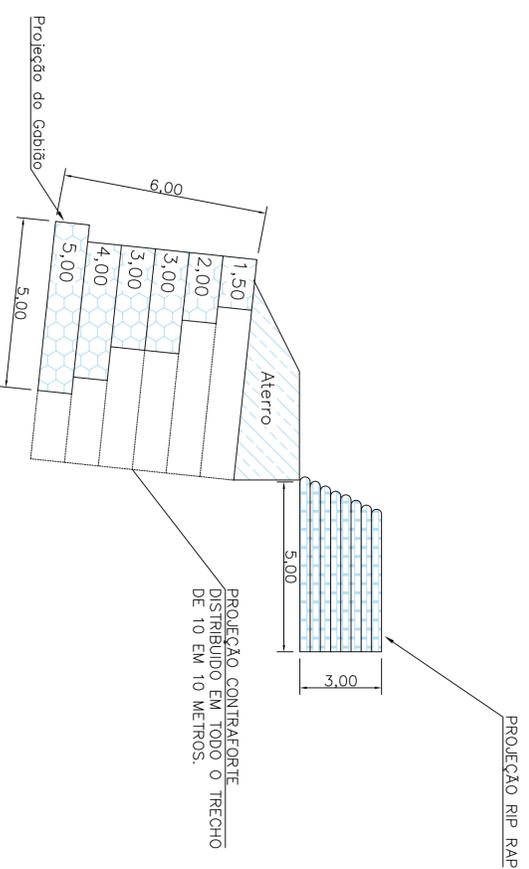


- Muro em Estrutura de Gabião, 10 metros Linear 6 Altura.
- Contenção em Rip Rap, 10 metros linear 3 altura 5 largura.



QUANTITATIVOS		
GABIÃO TIPO CAIXA	222,00	M3
Rip Rap	150,00	M3
ENROCAMENTO	00,00	M3
GEOTEXTIL	147,50	M2
FERRA RECALÇO PARA ENCHIMENTO DOS GABIÕES (CONSIDERANDO 15% DE PERDA)	255,30	M3

LEGENDA:



GABIÃO

- NOTAS DE PROJETO:**
1. A estabilidade da estrutura proposta deverá ser analisada mediante a utilização de parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação, que deverão ser obtidos através de ensaios específicos.
 2. Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaios 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 danos 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 nível 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.

Como colocar os Gabiões Caixa

- 1** Desdobre o gabião caixa sobre uma superfície plana, evitando assim as irregularidades.
- 2** Levante as laterais e distinga para formar uma caixa.

Junite os cantos superiores com grossos que saem dos mesmos.
- 3** Fixe o arame de reforço através da junção dos cantos e costure-os alternando voltas simples e duplas a cada malha.

LEMBRE-SE Não esquecer de fazer o reforço que a caixa ao lado recebe também parcialmente.
- 4** Costure vários gabios, caixa em grupos e coloque-os juntos aos já colocados, entre si sempre com o mesmo tipo de costura.
- 5** Para obter um bom acabamento, depois de ter posicionado vários gabios caixa, antes de enchê-los, puxe-os com um titor ou use gabios de madeira.
- 6** Encha em 3 etapas.
- 7** Dobre as tampas e amare com o mesmo tipo de costura.

Os gabios devem ser colocados lado a lado.

IMPORTANTE Nos gabios caixa de 0,50m de altura faça o enchimento em 2 etapas

PROJETO

IDENTIFICAÇÃO: SABARA	CÓRREGO MALHEIROS	GRUPO:
TÍTULO: Contenção e Projeto Do Gabião	USO:	
CONTEÚDO: Muro De Contenção em Estrutura de Gabião Rua Santa Helena		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Sabara	RESPONSÁVEIS	
	CPF / CNPJ: 18.715.441/0001-35	
	Responsável Técnico	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA/CAU:	
TIPO: NOME ARQUIVO:	FOLHA:	
ARQ: DES_GAB.pdf	01/01	