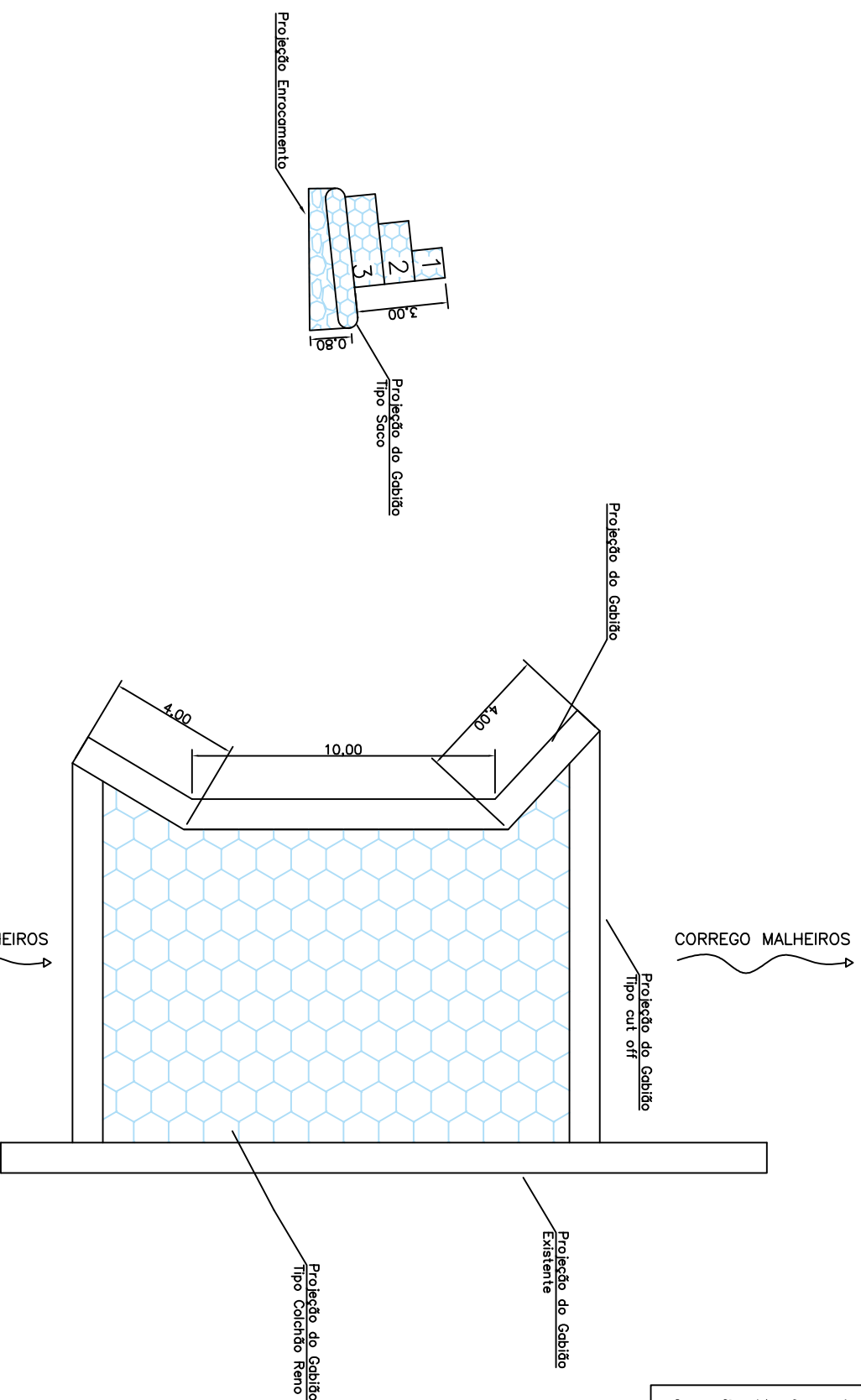


Muro em Estrutura de Gabião, 18 metros Linear 3 Altura.



QUANTITATIVOS	
GABIÃO TIPO CAIXA	126,00 M3
Colchão Reno	144,00 M2
ENROCAMENTO	109,60 M3
Gabião Tipo Saco	36,55 M2

- 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 reterno não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansibilidade 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 unidade 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 sopos mecânicos, para evitar danos pela proximidade do rolô 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 os cotas de projeto deverão ser confirmados 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 das taludes expostas para proteção contra erosões superficiais;

Como colocar os Gabiões Caixa

- Desdobrar o gabião caixa sobre uma superfície plana, tirando as amarras e irregularidades.
- Levantar as laterais e diagramar para formar uma caixa.
- Fazer o arame de ligação entre os cantos e costuras alternando voltas simples e duplas a cada malha.
- Costurar vários gabões caixa em grupos e colocá-los juntos aos já colocados, sempre com o mesmo tipo de costura.
- Para obter um bom acabamento, depois de ter posicionado vários gabões caixa, desamarrar as laterais com um lizo de 18mm.
- Encha em 3 etapas.
- Dobrar as laterais e amarrar com o mesmo lizo de costura.

IMPORTANTE: Nos gabões caixa de 0,50m de altura faça o encastamento em 2 etapas.

PROJETO

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