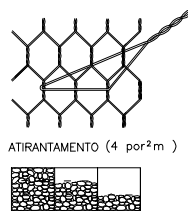
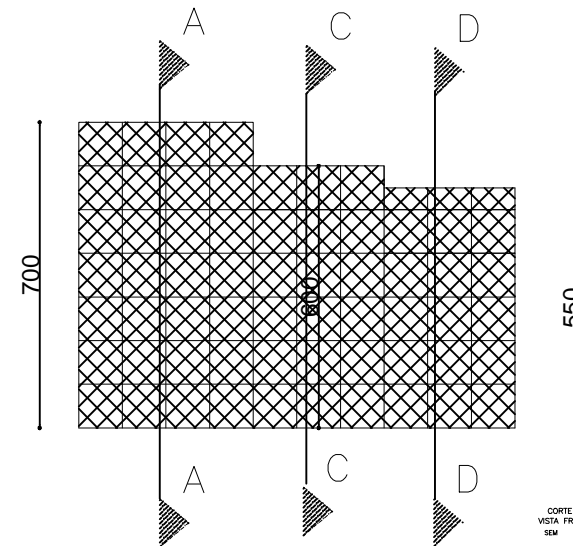
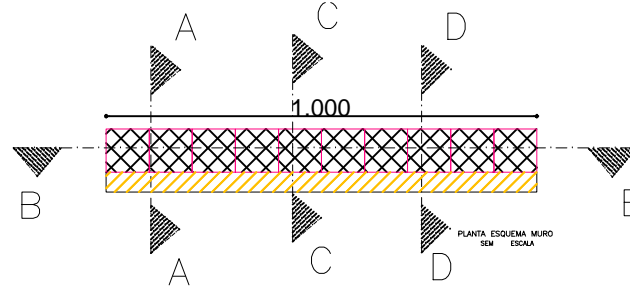
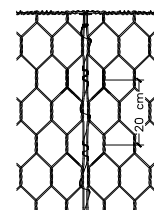


DETALHE DO ATIRANTAMENTO E ENCHIMENTO



ATIRANTAMENTO (4 por<sup>2</sup>m)

DETALHE DA COSTURA



QUADROS

QUADRO DE RESUMO			
NOME	AREA	COMPRIMENTO	TOTAL m <sup>2</sup>
ENCHIM.	17	4	68
ENCHIM.	16	3	42
ENCHIM.	15,2	3	45,6
ATERRO	7	1	7

- Paramento em Gabião
- Solo natural
- Aterro compactado com material de boa qualidade ou de preferência Material boa Qualidade

PARÂMETROS ADOTADOS

- 1) Terrapleno plano
- 2) Sobrecarga: 20KN/M
- 3) Peso específico do solo: 17
- 4) Ângulo de atrito do solo: 30°
- 5) Coesão: 56 MPA
- 6) Resistencia contra tração malha: 34kN/m

NOMENCLATURA

NOTAS GERAIS:

REVISÃO

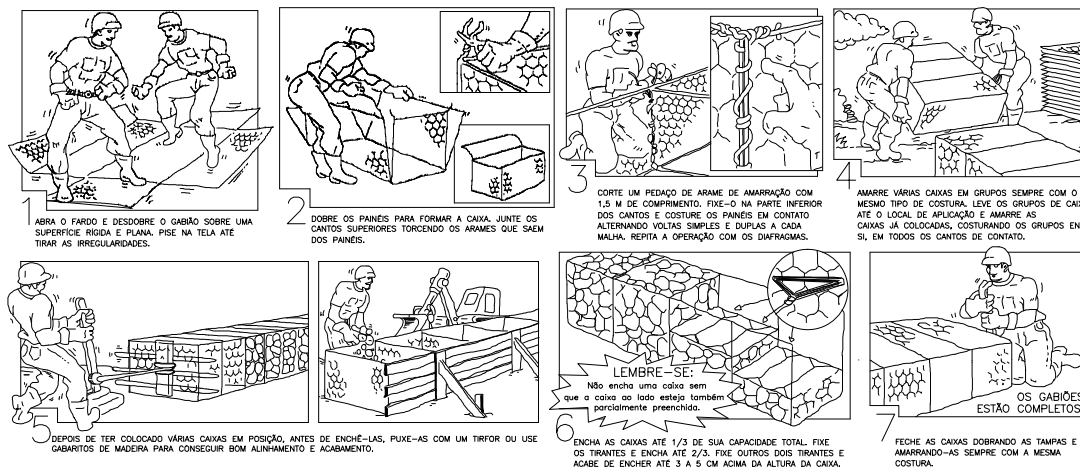
DATA	ASS.	DISCRIMINAÇÃO

PREFEITURA DE SABARÁ

CONTEUDO(CAMPO 1)  
MURO DE GABIÃO GOVERNADOR VALADARES

ESPECIFICAÇÃO		CEP:	INDICE CADASTRAL
<p>ENDEREÇO: RUA GOVERNADOR VALADARES BAIRRO FÁTIMA – SABARÁ</p>			
PROJETISTA:	ESCALA INDICADA	FOLHA 1/1	DES.
PROPRIETÁRIA:	PROJETISTA	DATA MAI/20	

PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO GABIÃO



ESPECIFICAÇÃO

GABIÕES TIPO CAIXA CONFECCIONADOS EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, TIPO BX10 (NBR 10514-98), COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 34 kN/m (REVESTIDOS A PARTIR DA ARAMES DE AÇO BTC (BAIXO TEOR DE CARBONO) (REVESTIDOS COM A LIGA GALFAN? (Zn/5% / ALUMÍNIO – MM, CONFORME A ASTM 656 – 98), NO DIÂMETRO DE 2,40 MM. OS GABIÕES TIPO CAIXA APRESENTAM DIÁFRAGMAS INSERIDOS DE METRO EM METRO DURANTE O PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SÃO ACOMPANHADOS DE ARAMES DO MESMO TIPO, PARA AS OPERAÇÕES DE AMARRAÇÃO E ATIRANTAMENTO, NO DIÂMETRO 2,20MM E NAS PROPORÇÕES DE 8X SOBRE O PESO DOS GABIÕES COM 1,00 M DE ALTURA E DE 6X PARA OS DE 0,50 M DE ALTURA.

NOTAS

- 1 – AS PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA E QUALIDADE DO MATERIAL DE ATERRO É IMPRESCINDÍVEL, POIS INFLUENCIAM DIRETAMENTE NA ESTABILIDADE GLOBAL DO CONJUNTO SENDO DE FUNDAMENTAL IMPORTANCIA PARA A EFICACIA DO SISTEMA DE CONTENÇÃO.
- 2 – A COMPACTAÇÃO DO ATERRO DEVERÁ SER EM CAMADAS DE ESPESSURAS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO UTILIZADO ( SAPROS, PULGAS, ROLLOS COMPACTADORES E ETC.) GERALMENTE NÃO SUPERIORES A 25 CM E ESPALHADAS AO LOGO DE TODA A SUPERFICIE
- 3 – CONTROLE DAS CAMADAS COMPACTADAS: VISUALMENTE, CONTROLE GEOMETRICO DE ACABAMENTO, GRAU DE COMPACTAÇÃO E MEDIÇÃO DE DESVIO DE UMIDADE.
- 4 – O ATERRO DEVERÁ SER REALIZADO A MEDIDA QUE A ESTRUTURA FOR CONSTRUIDA OU SEJA, CAMADA SOBRE CAMADA DE GABIÃO DEVERÁ SER LANÇADO E COMPACTADO

ESPECIFICAÇÃO

O MATERIAL DE ENCHIMENTO PARA INTERESSE DE RESISTENCIA DO PROJETO DEVEM SER DO TIPO GNAISSÉ COM VARIAÇÃO DE 1,5 A 2 VEZES A DIMENSÃO ENTRE TORÇÕES DE 8X10

NOTAS

- 1 – A ESTRUTURA DEVERÁ TER ENGASTE DE NO MÍNIMO DE 0,5 m COM FINALIDADE DE AUMENTAR A SUA RESISTENCIA AO DESLIZAMENTO E PROMOVER A RETIRADA DA CAMADA SUPERFICIAL DE SOLO ORGÂNICO
- 2- O RACHÃO DEVERÁ TER 0,20 m, e OUTRA EXTREMIDADE DE 0,7 PARA CONFIGURAÇÃO DA INCLINAÇÃO NECESSARIA DO GABIÃO
- TUBOS DE DRENOS ENVOLVIDOS COM BRITA.
- ACABAMENTO, GRAU DE COMPACTAÇÃO E MEDIÇÃO DE DESVIO DE UMIDADE.
- 4 – O ATERRO DEVERÁ SER REALIZADO A MEDIDA QUE A ESTRUTURA FOR CONSTRUIDA OU SEJA, CAMADA SOBRE CAMADA DE GABIÃO DEVERÁ SER LANÇADO E COMPACTADO

NOTAS

- 1 – O GEOTÊXTIL DEVERÁ SER EMPREGADO AO TARDZ DO DA ESTRUTURA NA INTERFACE DO GABIÕES E O MATERIAL DE ATERRO COM A FUNÇÃO DE FILTRAÇÃO
- 3 – CONTROLE DAS CAMADAS COMPACTADAS: VISUALMENTE