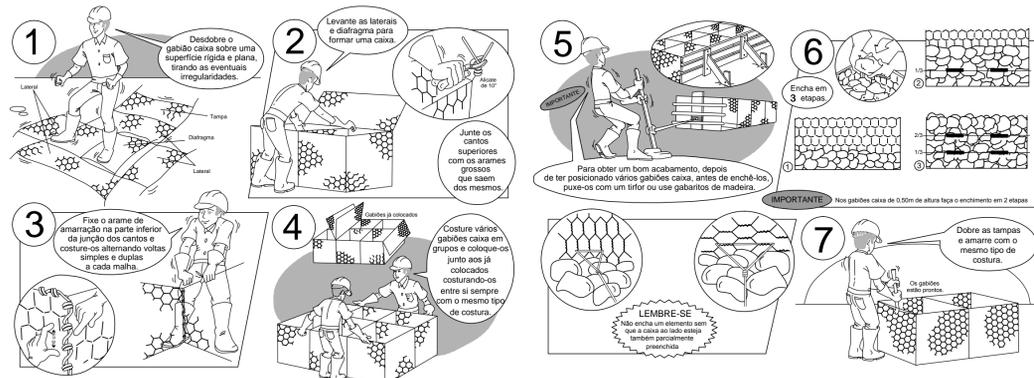


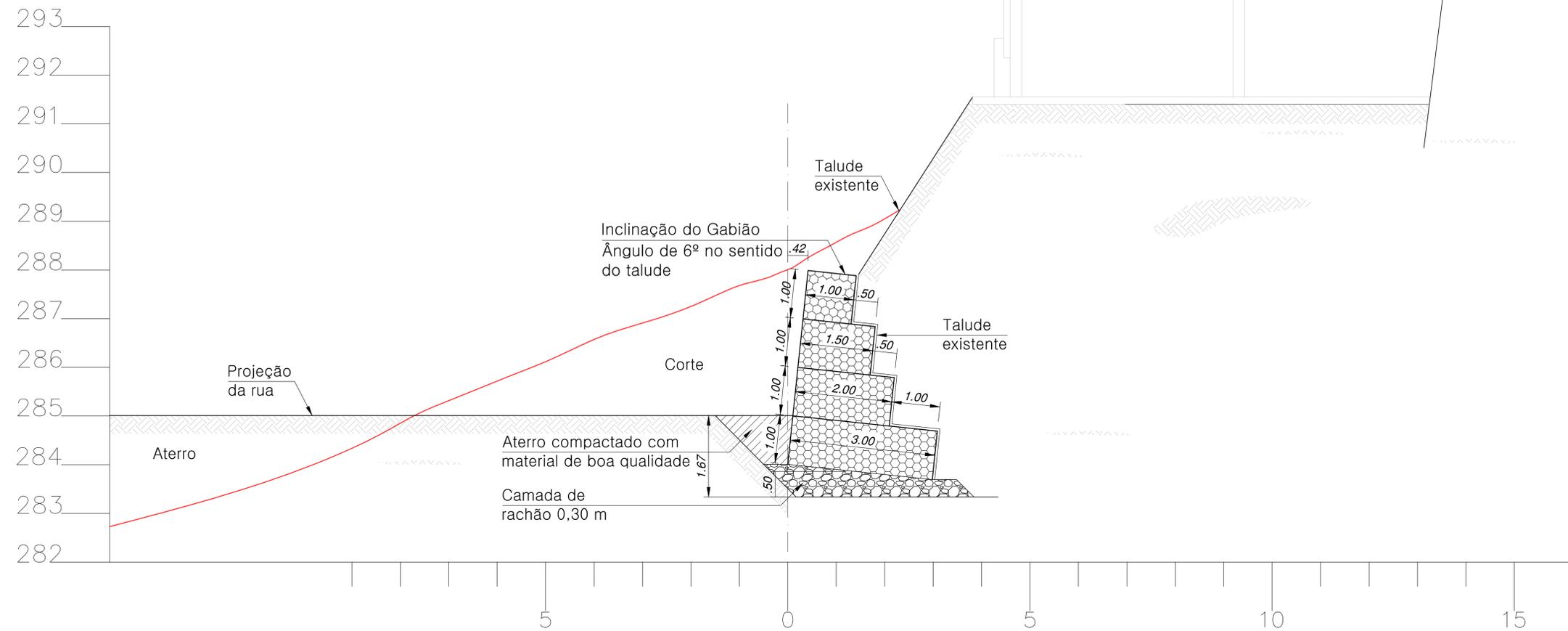
**DETALHE**  
Como colocar os Gabiões Caixa



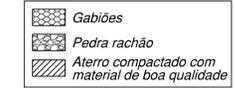
FONTE: MACCAFERRI DO BRASIL LTDA. 2006

OBS: O detalhamento acima representa as etapas de execução do muro independente da empresa responsável pela execução

**Corte D-D**



**Legenda**



**Observação**

Os solos utilizados no aterro deverão estar isentos de matéria orgânica e outras impurezas;

A execução dos gabões e a execução do aterro deverão ser simultâneas, ou seja, deverão ser executadas ao mesmo tempo;

O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima de 25 cm. A compactação deverá ser processada através do uso de placas vibratórias ou sapos mecânicos

**Observação**

Gabiões tipo caixa confeccionados em malha hexagonal de dupla torção, tipo 8x10 (NBR 10514-88), com resistência à tração de 34,0 kN/m (ASTM A 975), a partir de arames de aço BTC (Baixo Teor de Carbono) revestidos com liga Zn/5% Alumínio - MM, conforme a ASTM A 856-98, numa quantidade superior a 244,0 g/m<sup>2</sup> (ASTM A 856), no diâmetro de 2,40 mm e recobertos com PVC cinza, de espessura mínima de 0,40 mm (NBR 10514-88). Os gabões tipo caixa apresentam diafragmas 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 de 2,20 mm.

Resistência à tração da malha                      ASTM A 975                      34,00 KN/m

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
BOM JESUS DO OESTE-CABI-CAMPO ERE-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO  
RUACEMINHA-MARAVILHA-MOJOLÉ-PALMITOS-RIOQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADAES-TIORNHOS

**AMERIOS**

ENDEREÇO:  
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (011-49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br  
CNPJ 00.961.206/0001-88

**MUNICÍPIO DE SAUDADES / SC**

OBRAS:  
**PROJETO ESTRUTURAL MURO DE CONTENÇÃO - GABIÃO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RAFAEL CASSOL BASSO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC: 112.213-2

ESPECIFICAÇÕES: **Detalhamento Geral**

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE SAUDADES**

LOCAL: **TERRENO DA ESCOLA - FNDE**

DESENHO: **RAFAEL CASSOL BASSO**

ASS. DO PREFEITO: **DANIEL KÖTKE**

DATA: **DEZEMBRO/2016**

ÁREA: **1,50 / 1,25**

ESCALA: **06/07**