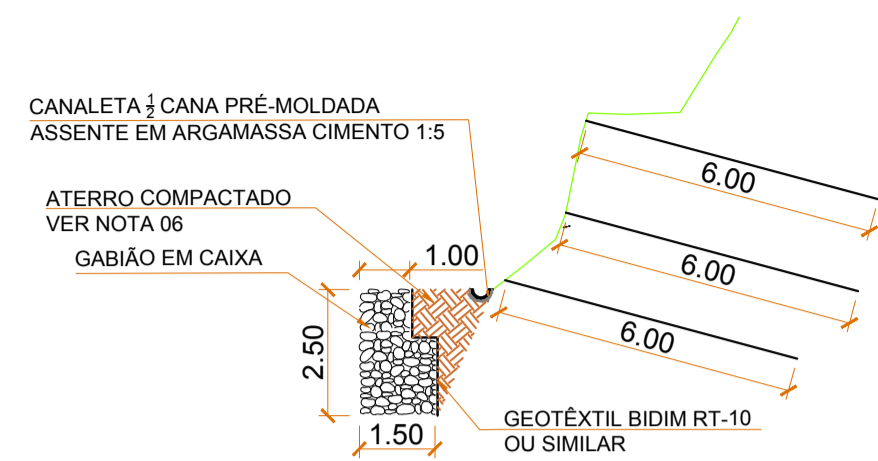


SEÇÃO TÍPICA DO GABIÃO CAIXA

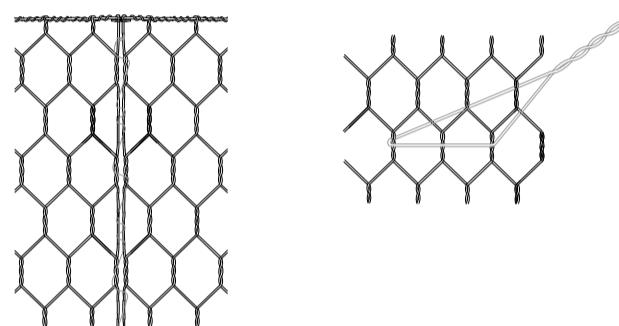
ESCALA 1:150



DETALHES DA COSTURA DAS TELAS DO GABIÃO

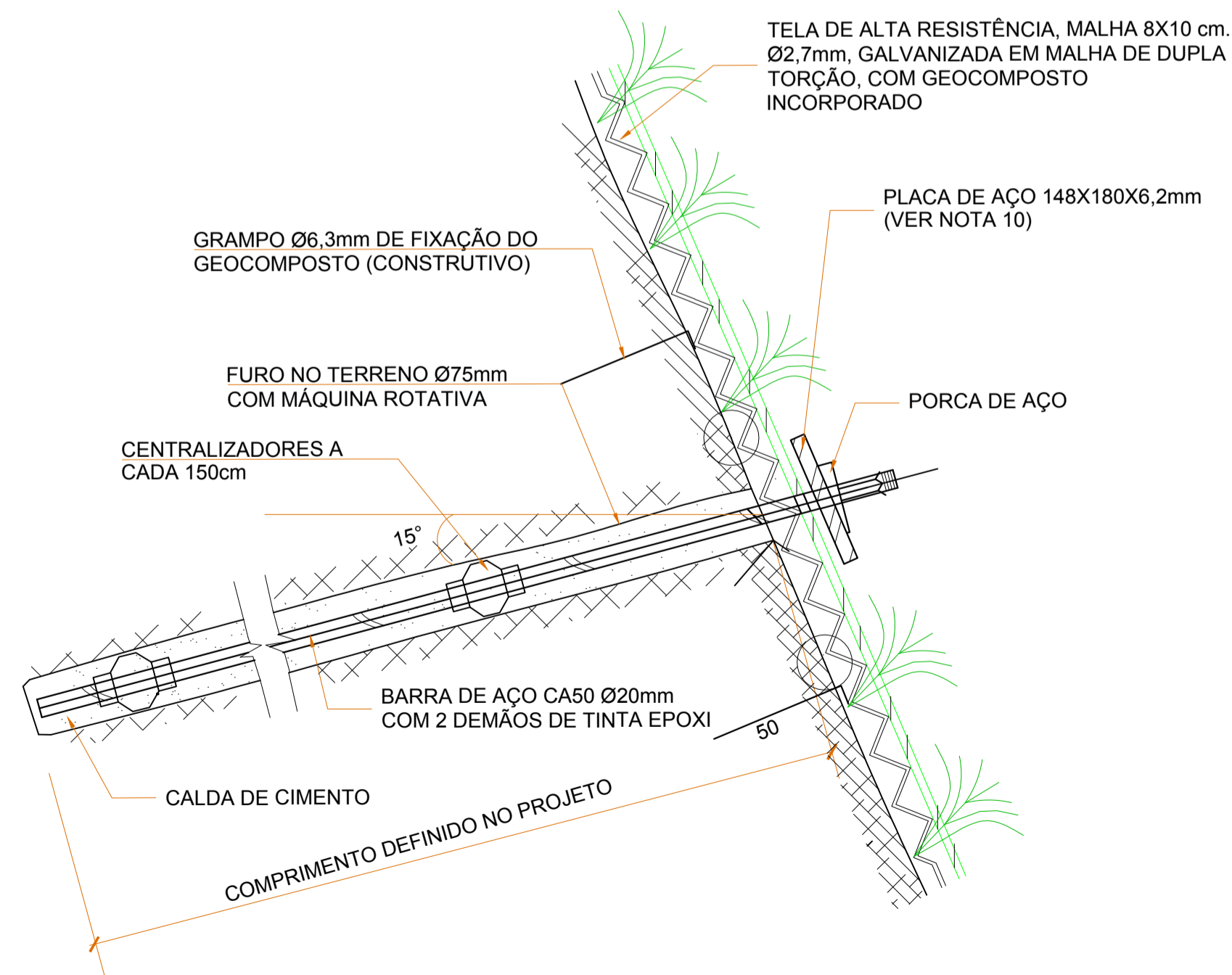
SEM ESCALA

DETALHE DA COSTURA DETALHE DO ATIRANTAMENTO



DETALHE DOS GRAMPOS

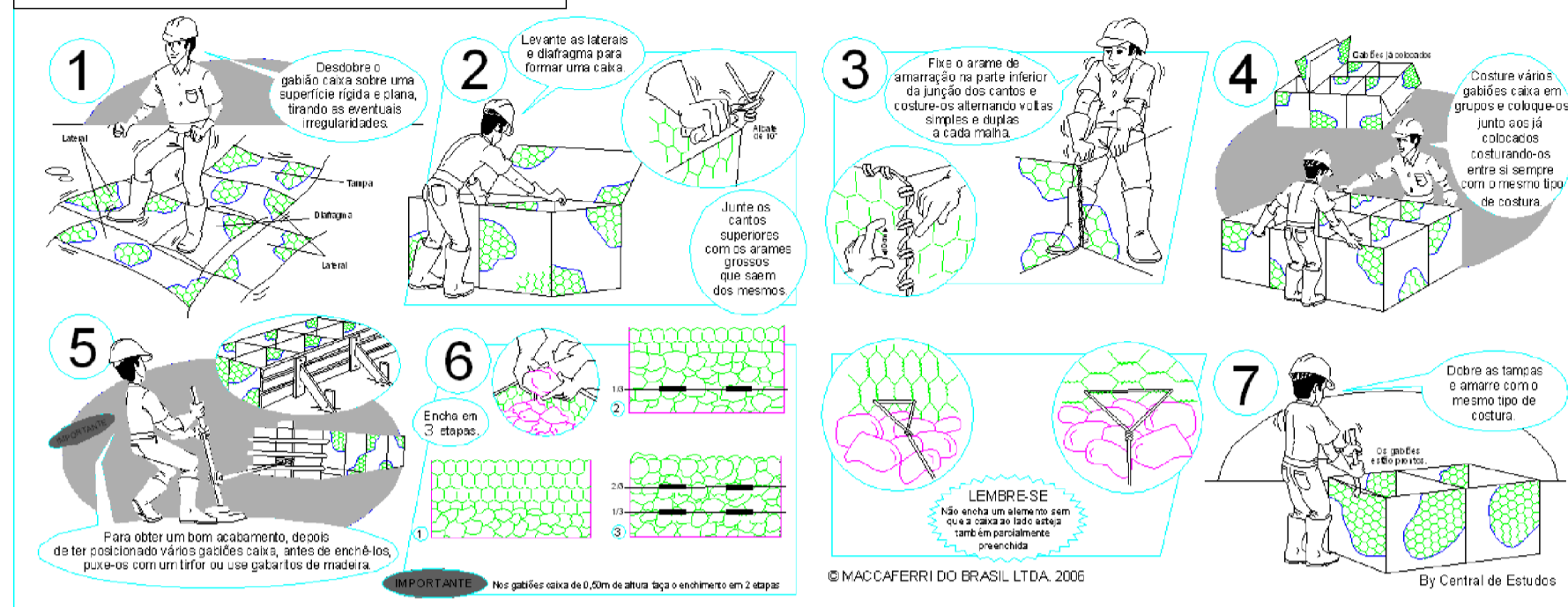
SEM ESCALA



ESQUEMA CONSTRUTIVO DO GABIÃO

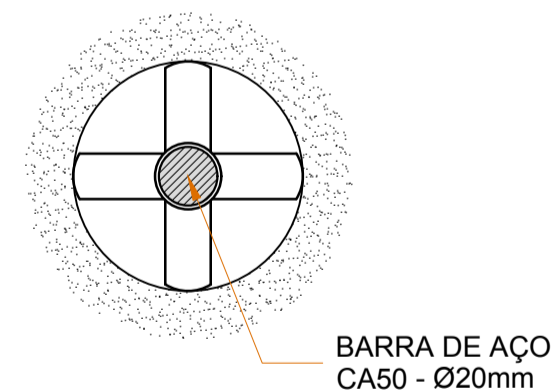
SEM ESCALA

Como colocar os Gabiões Caixa



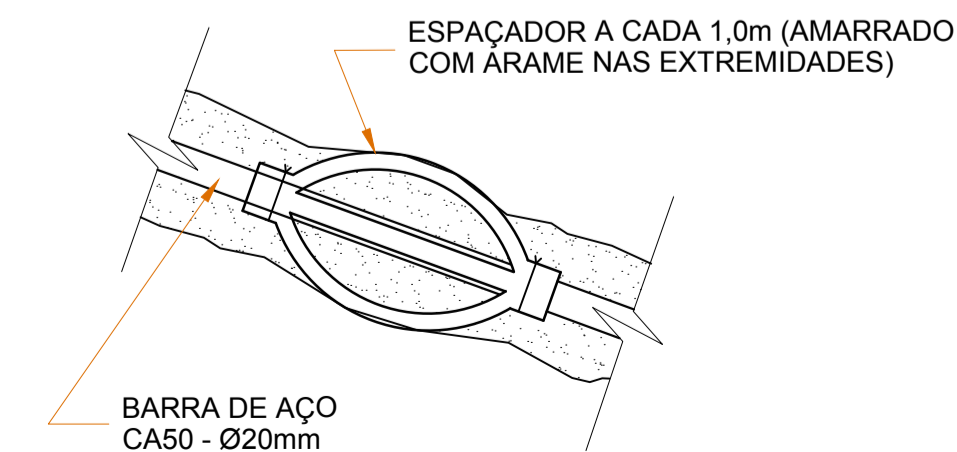
SEÇÃO TÍPICA DOS ESPAÇADORES

SEM ESCALA



DETALHE DOS ESPAÇADORES

SEM ESCALA



NOTAS:

- 1 - TODAS AS ELEVAÇÕES E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- 3 - O TALUDE EXPOSTO NA SUPERFÍCIE DE RUPTURA, DEVERÁ SER LIMPO, COM A REMOÇÃO DE TODO MATERIAL "SOLTO" E DA VEGETAÇÃO RASTEIRA. A LIMPEZA DO TALUDE DEVE SER EXECUTADA COM CAUTELA E DA FORMA GRADUAL, ACOMPANHANDO O ANDAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA.
- 4 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES: NBR 11682:2009 ESTABILIDADE DE TALUDES
- 5 - QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA AOS PROJETISTAS RESPONSÁVEIS.
- 6 - ATERRO REALIZADO EM CAMADAS DE 25CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 95% DA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL.
- 7 - GABIÃO CAIXA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, OBTIDA ENTRELAÇANDO OS ARAMES POR TRÊS VEZES MEIA VOLTA, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DA NBR 10514, NB 710-00 E NP 17 055 00. AS DIMENSÕES DA MALHA SERÃO DO TIPO 8x10. OS ARAMES TEM QUE SER REVESTIDOS COM PVC. O DIÂMETRO DO ARAME UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DA MALHA DEVE SER DE 2,4mm E DE 3,0 mm PARA AS BORDAS. O ARAME PARA AMARRAÇÃO E ATIRAMENTO. ESTE ARAME DEVE TER DIÂMETRO 2,2mm E SUA QUANTIDADE, EM RELAÇÃO AO PESO DOS GABIÕES CAIXA FORNECIDOS, É DE 8% PARA OS DE 1,00m DE ALTURA, E DE 6% PARA OS DE 0,50m.
- 8 - CADA GABIÃO CAIXA COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 1,50m DEVE SER DIVIDIDO EM CELAS POR DIAFRAGMAS COLOCADOS A CADA METRO.
- 9 - O LADO INFERIOR DAS LATERAIS DEVE SER FIXADO AO PANO DE BASE, DURANTE A FABRICAÇÃO, ATRAVÉS DO ENTRELAÇAMENTO DAS SUAS PONTAS LIVRES AO REDOR DO ARAME DE BORDA. O LADO INFERIOR DOS DIAFRAGMAS DEVE SER COSTURADO AO PANO DE BASE, DURANTE A FABRICAÇÃO, COM UMA ESPIRAL DE ARAME, DE DIÂMETRO DE 2,2mm.
- 10 - OS ACESSÓRIOS DOS GRAMPOS E TELA DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES ABAIXO:
 - PLACAS DE ANCORRAGEM PARA SOLUÇÃO MAC.RO
 - DISPOSITIVOS DE CONEXÃO DO TIPO GALMAC 4R
- 11 - A INJEÇÃO DOS GRAMPOS DEVE SER REALIZADA COM NATA DE CIMENTO COM FATOR A/C MENOR OU IGUAL A 0,5.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
0	Emissão Inicial	04/2018	RN



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br amfri@amfri.org.br engenharia@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Estado de Santa Catarina

CONTENÇÃO RUA VANILDO D. PEREIRA

Data Abril/2018	Projeto Contenção Rua Vanildo D. Pereira	Conteúdo da Folha Detalhes Típicos Gabião - Grampo
Escala Indicada	Estatística Vide quadro estatístico em prancha	
Desenho Alice Frainer	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
Folha 03/04	Marcos Pedro Veber Prefeito Municipal	Ralf Nordt Engenheiro Civil - CREA-SC 018.759-9