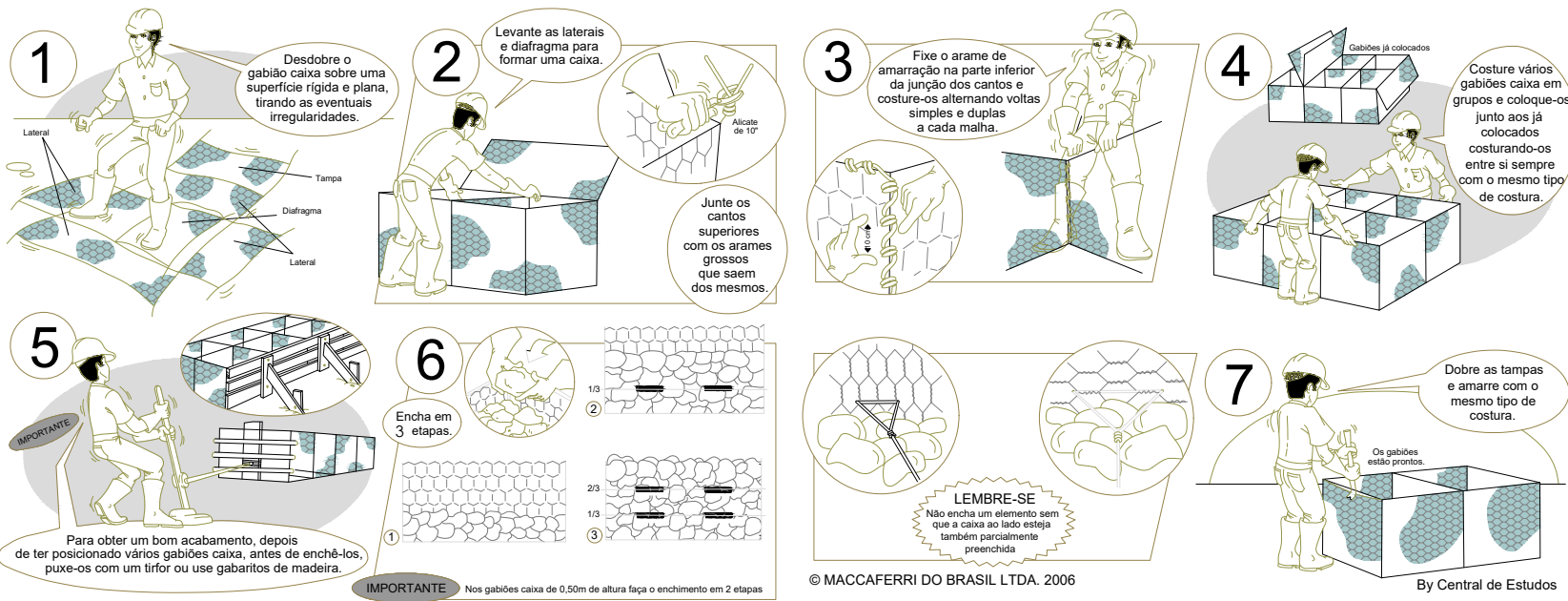
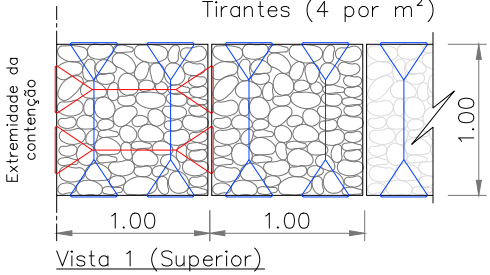


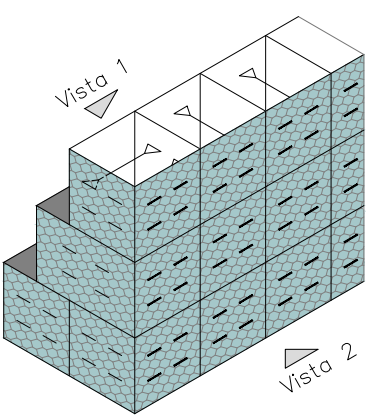
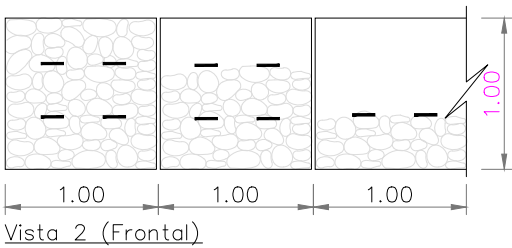
EXECUTIVO - GABIÕES CAIXA



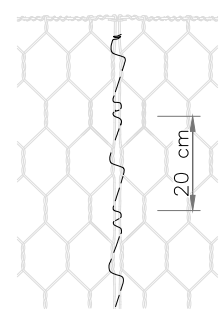
Detalhe da Amarração da Malha e Tirantes Sem escala



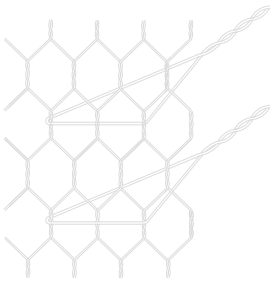
Detalhe do Preenchimento e atirantamento (4 por m²)



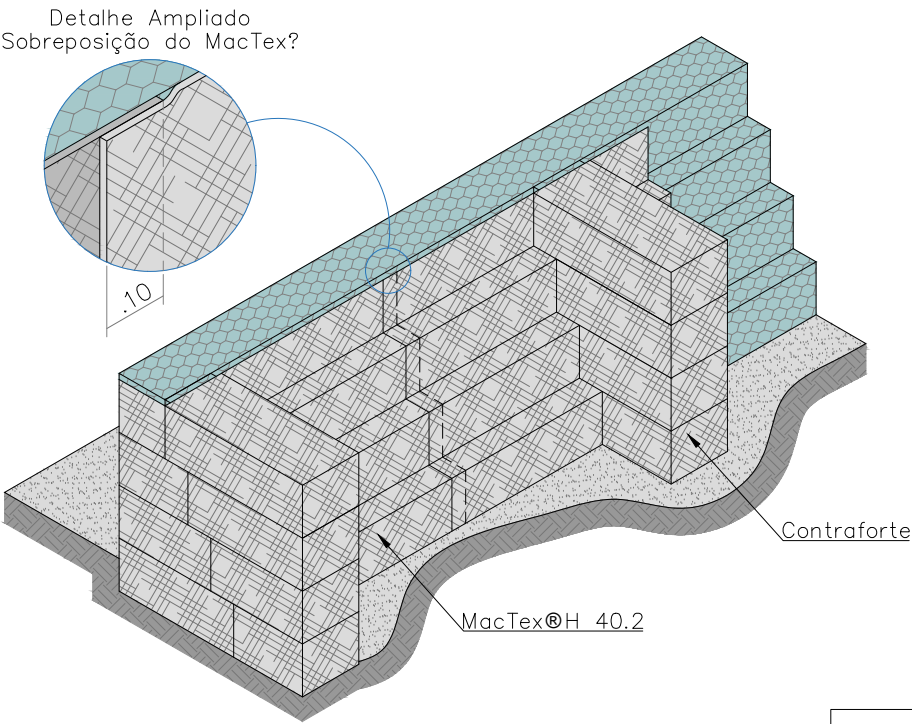
Detalhe da Costura



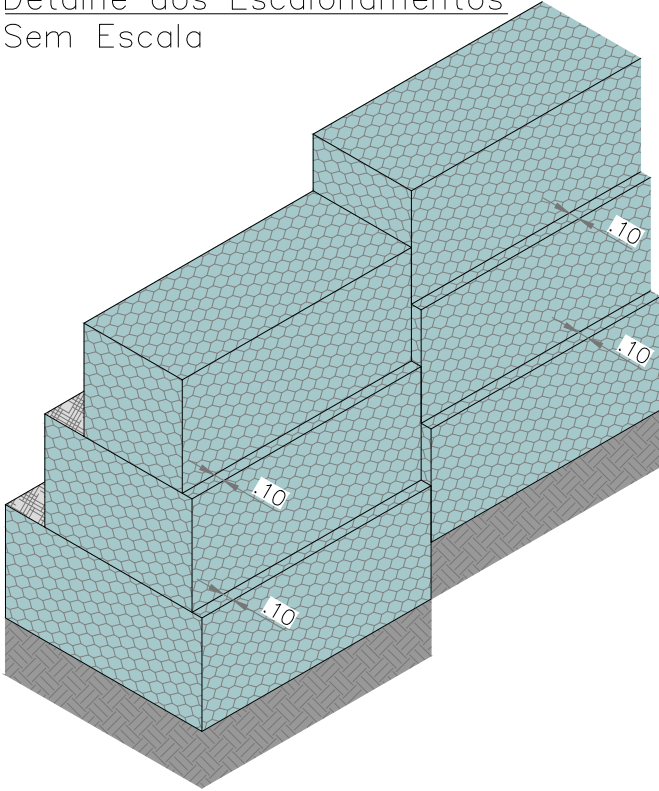
Detalhe do Atirantamento



Detalhe em Perspectiva dos contrafortes Sem Escala



Detalhe dos Escalonamentos Sem Escala



NOTAS

- Os parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação deverão ser iguais ou superiores aos valores utilizados nas análises de estabilidade. Caso contrário, o estudo perderá sua validade e deverá ser revisado;
- Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
- 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 dano pela proximidade do rolo compactador;
- 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;
- 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;
- A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
- As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
- 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;
- Deverá ser previsto cobertura vegetal dos taludes expostos para proteção contra erosões superficiais;

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- MAC-QT-31892-R0 - Quantidades
- MAC-EI-31892-R0 - Especificações Técnicas
- MAC-MC-31892-R0 - Cálculo Gabião E4+10



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO		OBRA	
PROJETO EXECUÇÃO DE GABIÃO		R.P. MURO GABIÃO	
REFERENCIA	PLANTA BAIXA	DATA	10/2024
LOCALIZAÇÃO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC	DESENHO	SMO
ELABORAÇÃO	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS	FORMATO	
		ESCALA	S/ ESCALA
		FOLHA	01