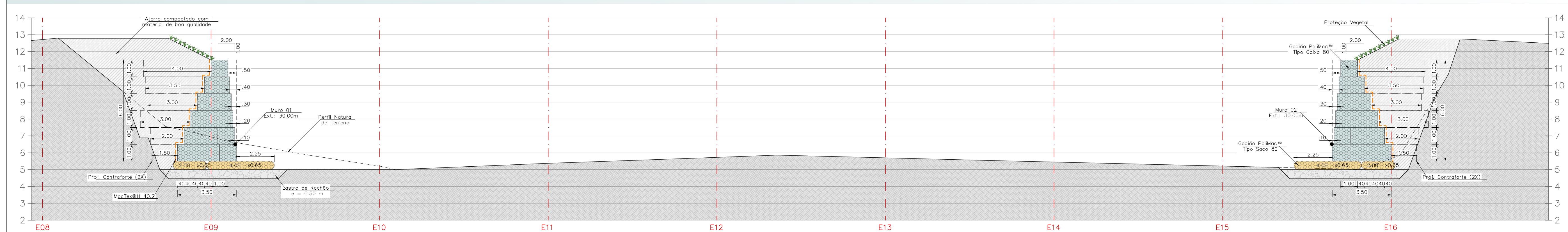


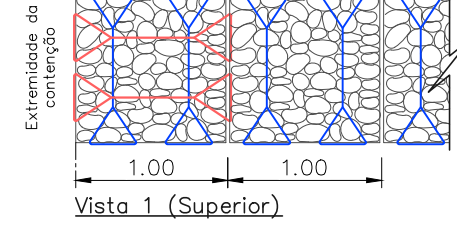
Perfil Longitudinal | Escala 1:100



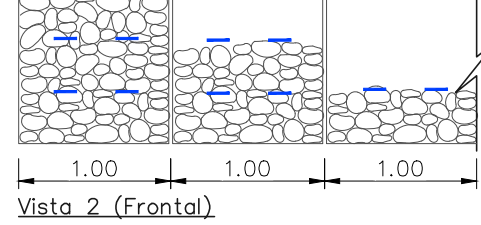
Detalhe da Amarração da Malha e Tirantes

Sem escala.

frontes (4 por m)



Detalhe do Preenchimento



Detalhe da Costura

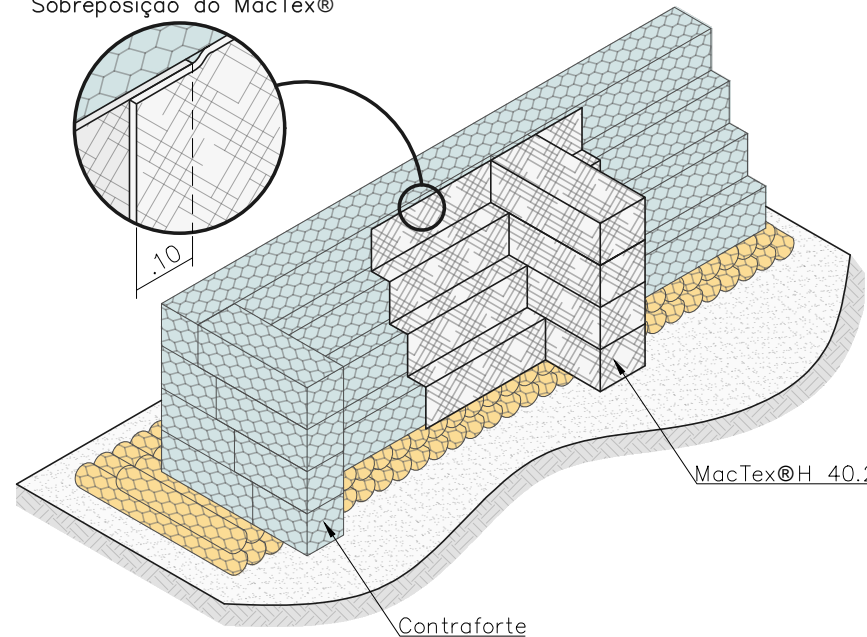
Detalhe do
Alimento

Atrionamento

Detalhe em Perspectiva dos contrafortes

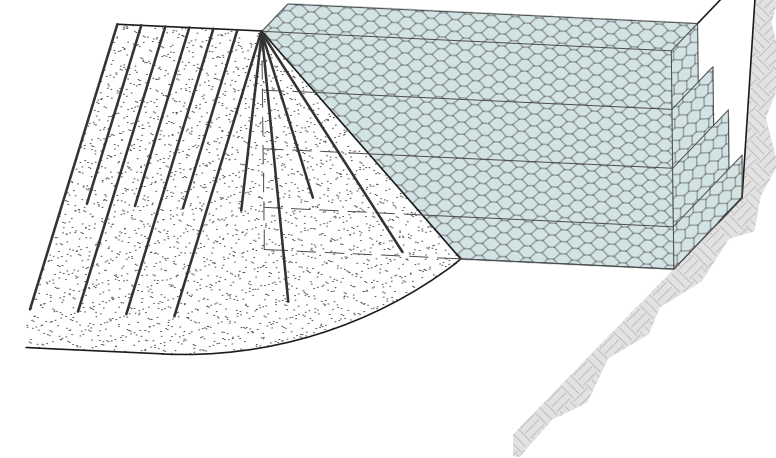
Sem Escala

Detalhe Ampliado



Detalhe do Fechamento Lateral

Sem Escala






NOTAS

- | | |
|--|--|
| 1. Os parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação deverão ser iguais ou superiores aos valores utilizados nos análises de estabilidade. Caso contrário, o estudo deverá ser atualizado e a proposta de projeto deverá ser revista; | 6.A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas com base na localização da estrutura proposta; |
| 2. Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar material orgânico e outras impurezas, e deverão apresentar expansibilidade inferior a 2,0% (ensaio CBR); | 7.As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma; |
| 3. O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 30 cm atingindo a grau de compactação mínima de 98% em relação à energia normal de compactação, a desvio de umidade máximo de 2% (Júnio à face, com largura mínima de 1,0 m, a compactação deve ser processada através do uso de equipamentos ou sapas mecânicas, para evitar danos pela proximidade do solo compactador; | 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; |
| 4. A execução da face, colocação dos Gábiões e a execução do aterro devem ser simultâneas, ou seja, o eventamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do aterro; | 9. Deverá ser previsto cobertura vegetal dos taludes expostos para proteção contra erosões superficiais; |
| 5. Para execução da estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo no laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático; | |

MAC-QT-38471-R0 - Quantidades
MAC-ET-38471-R0 - Especificações
Técnicas
MAC-MC-38471-R0 - Cálculo Gabiões

LEGENDA

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
|  | Gabião Polimac® Tipo Caixa 80 |  | Aterro compactado com material de boa qualidade |
|  | Gabião Polimac® Tipo Saco 80 |  | Solo natural |
|  | Geotêxtil MacTex® H 40,2 |  | Pedra rachão |

REVISÕES

[illegible]

2026

[illegible]

AUTENTICAÇÕES:

PROJETO ESTRUTURAL PONTE CAPÃO GRANDE

ENDEREÇO	BAIRRO	CIDADE	ESTADO
R ORMEZINDA RAMOS LOUREIRO, 180	CHARAMURU	ARAMBARÉ	RIO GRANDE DO SUL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ
CPF / CNPJ: 90.152.950/0001-24

gov.br WAGNER DA SILVA SANTOS
Data: 16/06/2025 00:15:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL WAGNER DA SILVA SANTOS
CREA: RS 243.160

TÍTULO DO PROJETO

MURO DE GABIÃO


WAGNER SANTOS
Engenheiro Civil

ESCALA	FOLHA
INDICADA	REV_01

ABO

FONE: 051 99613-9912

wagners.civil@gmail.com