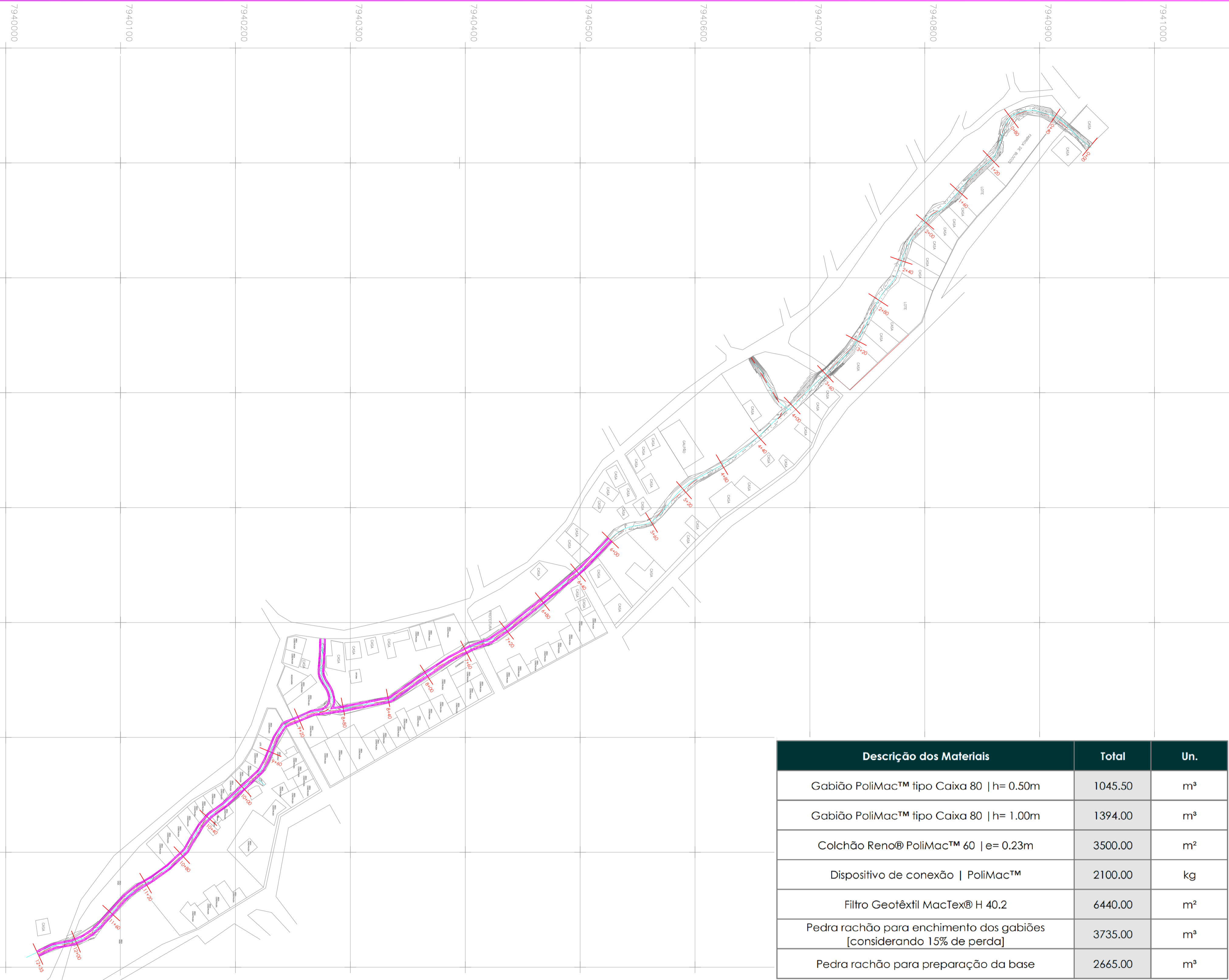
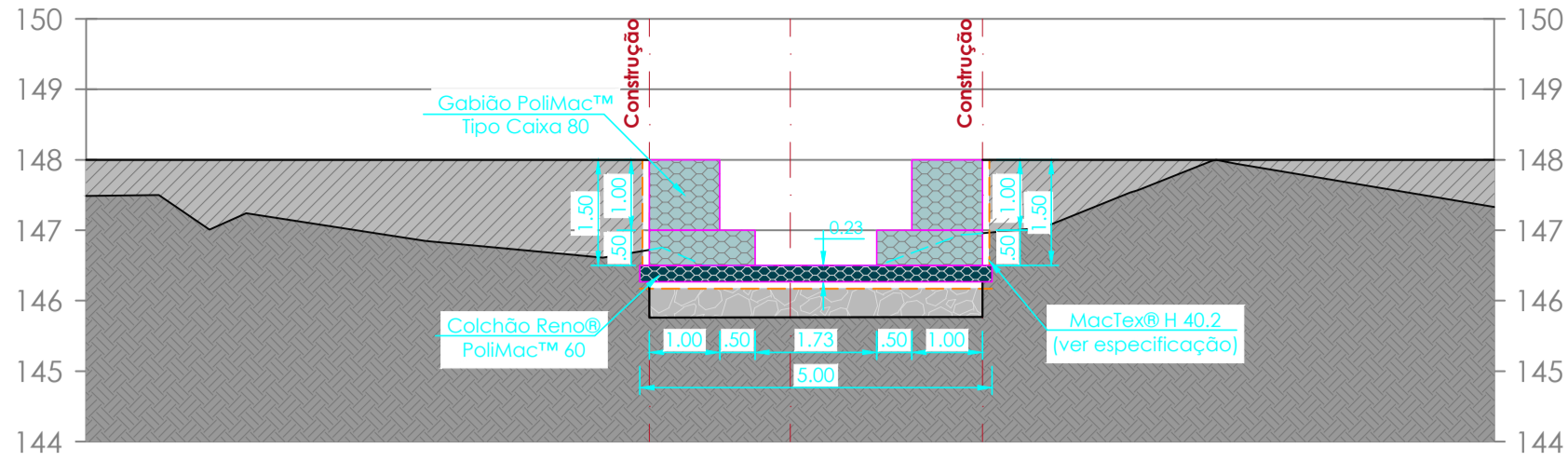


Planta de Localização | Extensão: 635.00m | Escala 1:2000

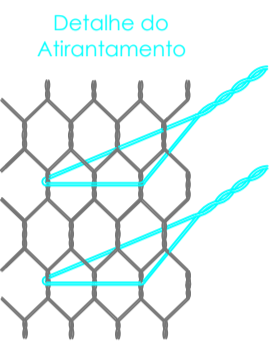
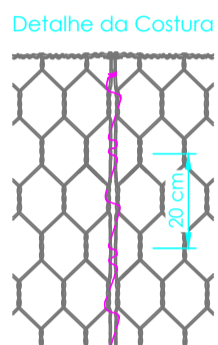
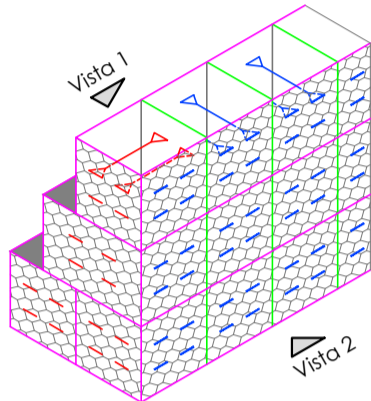
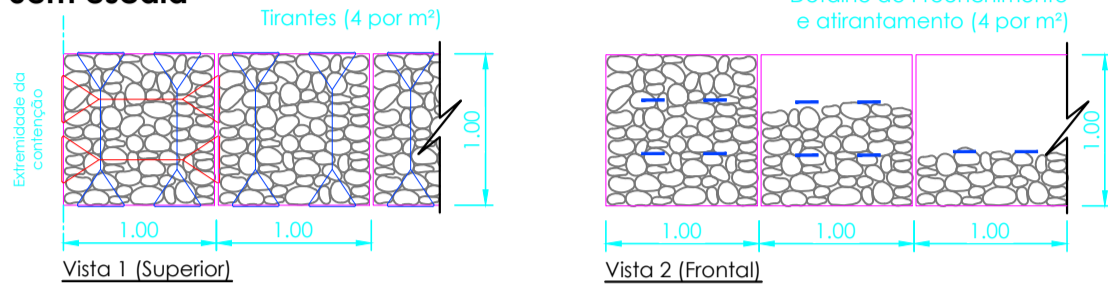


| Descrição dos Materiais | Total | Un. |
|--|---------|-----|
| Gabião PoliMac™ tipo Caixa 80 h= 0.50m | 1045.50 | m³ |
| Gabião PoliMac™ tipo Caixa 80 h= 1.00m | 1394.00 | m³ |
| Colchão Reno® PoliMac™ 60 e= 0.23m | 3500.00 | m² |
| Dispositivo de conexão PoliMac™ | 2100.00 | kg |
| Filtro Geotêxtil MacTex® H 40.2 | 6440.00 | m² |
| Pedra rachão para enchimento dos gabiões [considerando 15% de perda] | 3735.00 | m³ |
| Pedra rachão para preparação da base | 2665.00 | m³ |

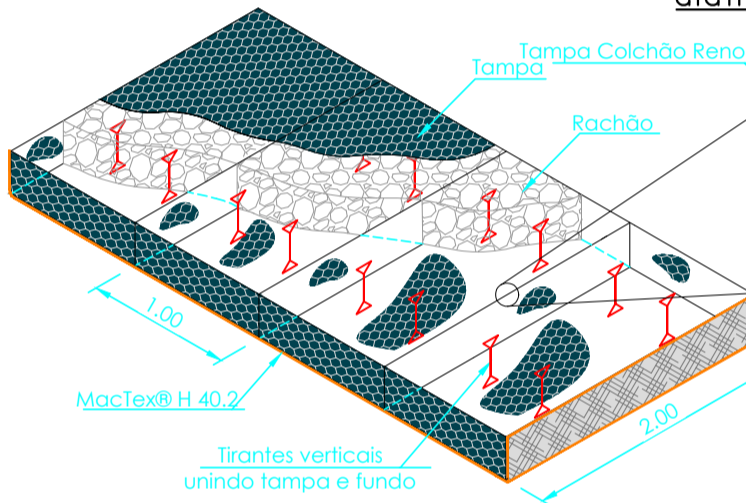
Seção Típica | Extensão: 635.00m | Escala 1:100



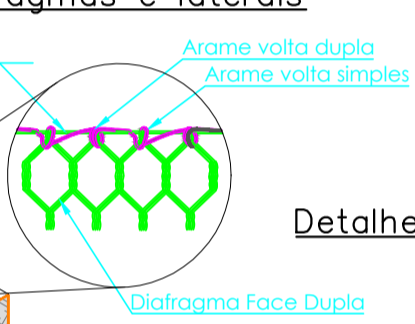
Detalhe : Amarração da Malha e Tirantes Sem escala



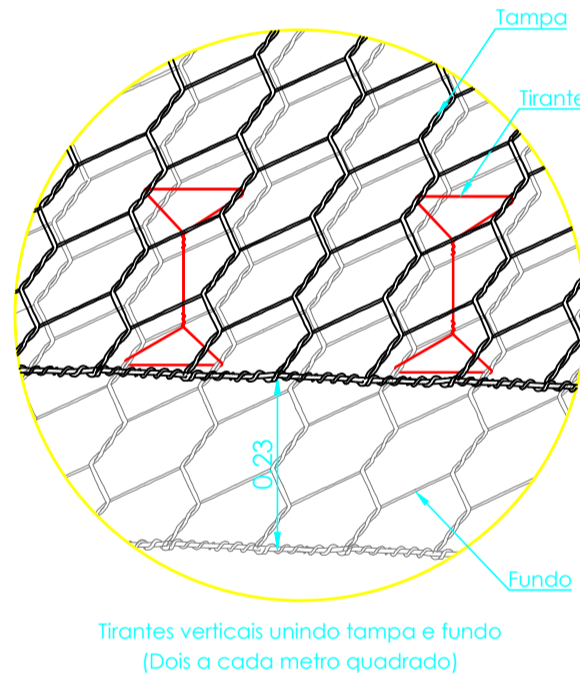
Detalhe dos Tirantes verticais Sem Escala



Detalhe ampliado Padrão de amarração de diafragmas e laterais



Detalhe de Atirantamento do Colchão Reno® Sem Escala



NOTAS

- A estabilidade da estrutura proposta deverá ser analisada mediante a utilização de parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação, que deverão ser obtidos através de ensaios específicos;
- 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 unidade 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-25983-R2 - Quantidades
MAC-ET-25983-R2 - Especificações Técnicas
MAC-MC-25983-R2 - Análise Hidráulica

LEGENDA

- Gabião PoliMac® Tipo Caixa 80
- Colchão Reno® PoliMac™ 60
- Geotêxtil MacTex H 40.2
- Aterro compactado com material de boa qualidade
- Solo natural
- Pedra rachão

REVISÕES

| REV. | DESCRIÇÃO | DESENHISTA | VERIFICAÇÃO | DATA |
|------|---------------------|------------|-------------|------------|
| 2 | SEPARAÇÃO DE TRECHO | CARLOS E. | FERNANDO P. | 24/06/2025 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

A presente Proposta Técnica Econômica tem caráter exclusivamente indicativo, com o objetivo de demonstrar a melhor forma de utilização e as características dos produtos indicados, não cabendo à fabricante qualquer responsabilidade técnica. A presente Proposta Técnica Econômica não exige o solicitante da elaboração ou contratação do Projeto através de um profissional especializado e devidamente habilitado.

PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

vilapavao.es.gov.br
semde@vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001

Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA: **CANALIZAÇÃO EM GABIÕES DO CÔRREGO BELA AURORA E AFLUENTES – 1ª ETAPA**

ESCALA: **1/2.000**

ENDEREÇO DA OBRA: **CÔRREGO BELA AURORA – CENTRO**

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO**

CNPJ: **36.350.346/0001-67**

ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: **RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES**

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA
SEÇÃO
DETALHES EXECUTIVOS**

DESENHO: **THIAGO DIAS BERLESE**

DATA: **JUNHO/2025**

PRANCHA: **01/01**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JULIANA T. FONSECA
CREA-ES 057541/D

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE VILA PAVÃO