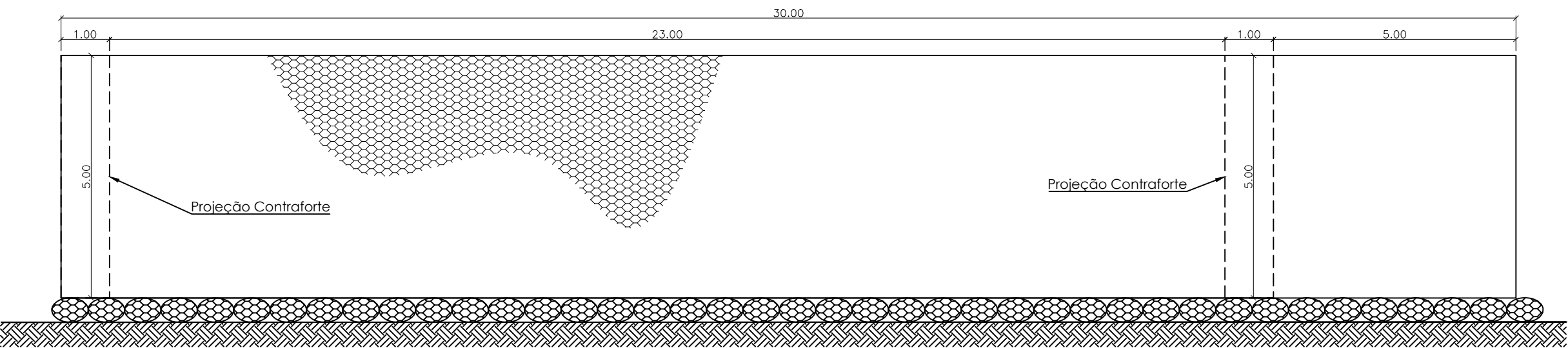


1 PLANTA BAIXA  
esc 1:150



2 VISTA FRONTAL  
esc 1:100



3 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO  
sem esc

- LEGENDA
-  Gabião Caixa
  -  Filtro Geotêxtil
  -  Solo natural
  -  Aterro compactado com material de boa qualidade

NOTAS DE PROJETO:

1. A estabilidade da estrutura deverá ser analisada mediante a utilização de parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação, que deverão ser obtidos através de sondagem do solo;
2. Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
3. 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;
4. 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;
5. 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;
6. A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
7. As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
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.



Secretaria de Obras Públicas, Urbanização e Transportes

Projeto: Muro de contenção em gabião e solo grampeado

Desenho: Localização e vista

Endereço: Rua Professora Maria Emília Esteves – Bairro Centro

Data: Março de 2020

Escala: Indicada

Unidade: Metros (m)

Prancha: 01/02