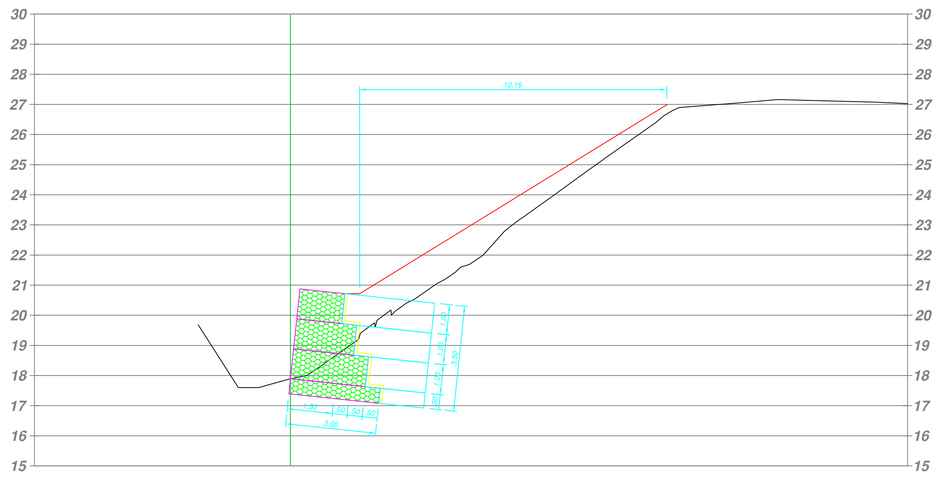
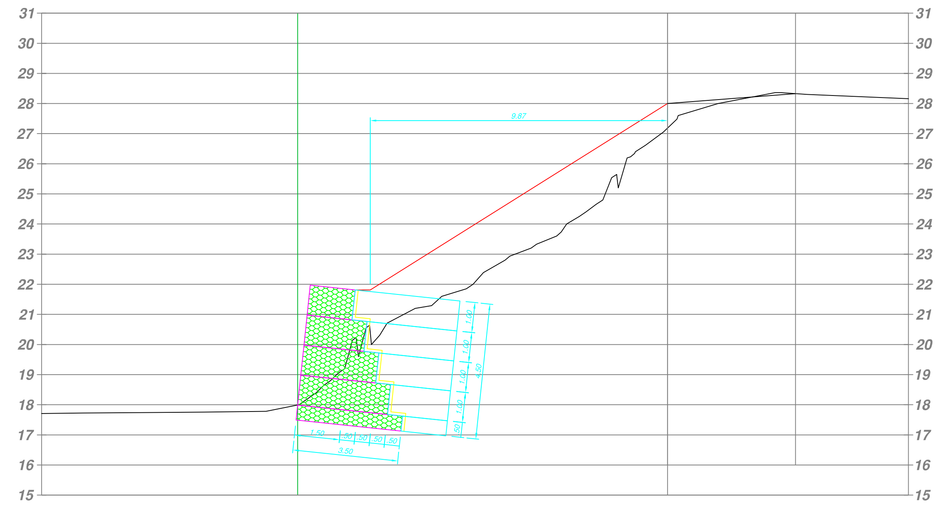
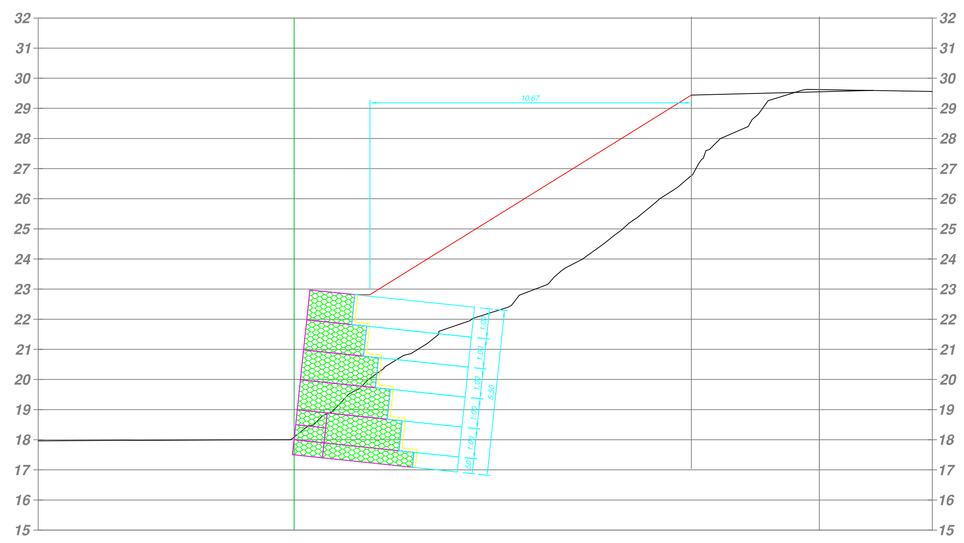
00



00+10



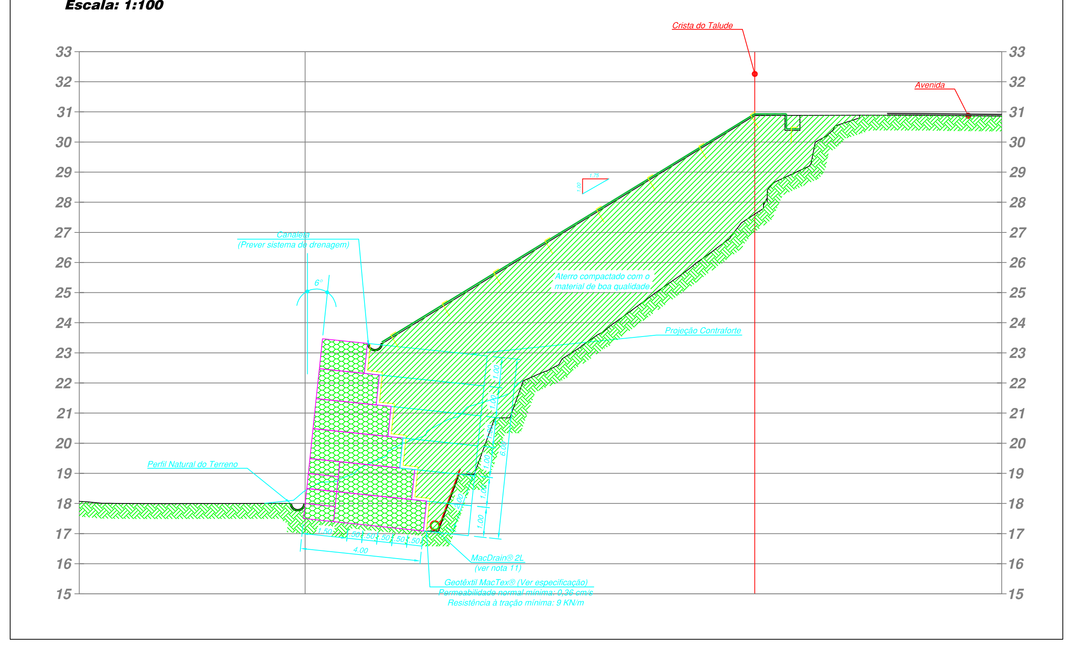
01



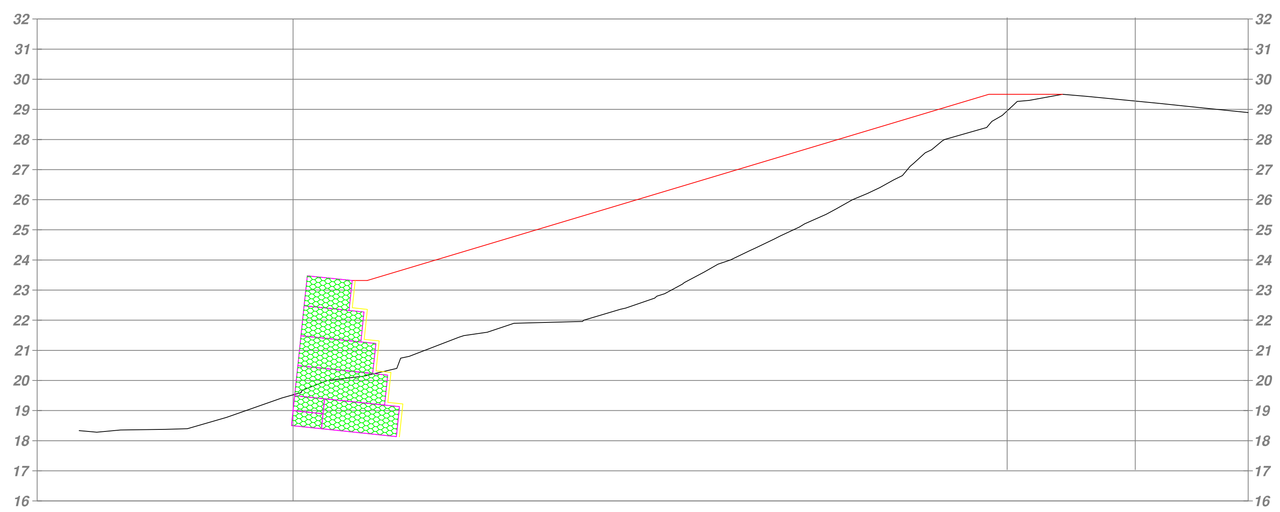
Seção Crítica

Estaca 01 + 10,00m

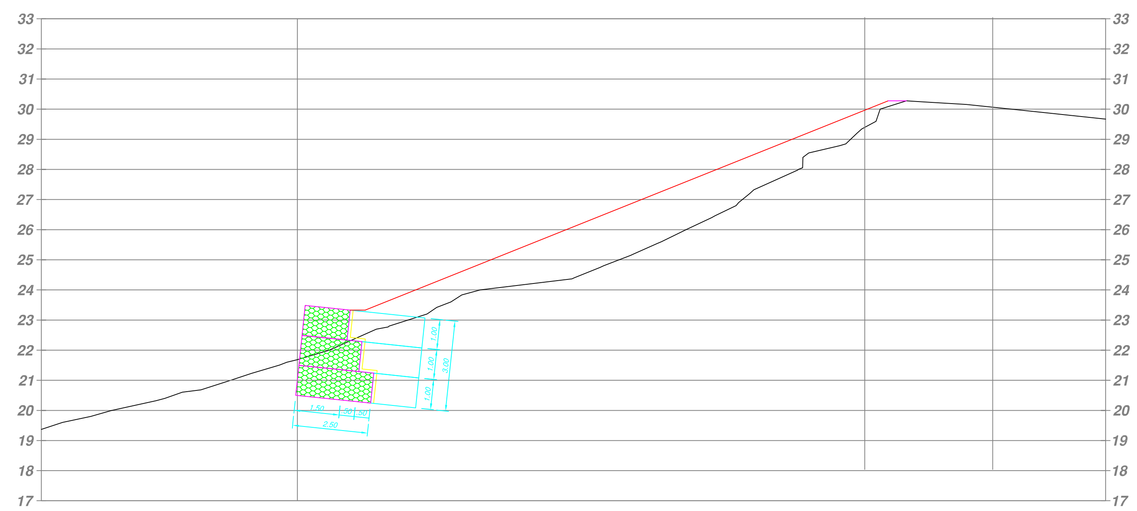
Escala: 1:100



02



02+ 5,00



NOTAS DE PROJETO:

1. Para a execução das estruturas propostas deverão ser realizados os ensaios de laboratório pertinentes para confirmação dos parâmetros de resistência dos solos considerados nas análises de estabilidade;

2. O solo de fundação deverá ter tensão admissível mínima de 270 kPa;

3. Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);

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. O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 20 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia normal de compactação. Junto à face, e com espaçamento mínimo 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;

6. Para execução da estrutura aqui apresentada, deverá ser realizada sondagens (SPT) próximas a mesma, a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático;

7. Para execução da estrutura aqui apresentada, deverá ser confirmada a topografia do terreno natural, para locação da mesma;

8. As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;

9. 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;

10. Deverá ser previsto cobertura vegetal dos taludes expostos para proteção contra erosões superficiais;

11. O tipo do Geotêxtil deverá estar, no mínimo, a um metro acimada cota de saída do nível freático, e esta deve ser confirmada para validação do estudo proposto. As águas coletadas deverão ser devidamente encaminhadas para local apropriado.

12.Os grampos L deverão ter diâmetro de 10mm com espaçamento entre as hastes de 0,20m. Seu comprimento deverá ser definido de forma que os mesmos fiquem ancorados em solo de boa resistência;

13. O espaçamento entre os grampos L deverá ser a cada 1,0m na horizontal e vertical e intercalado na diagonal à 45°, possibilitando uma boa aderência do MacMat® na superfície do talude;

14. Para o melhor desempenho do MacFlex®, e consequentemente o crescimento eficaz da vegetação, deverá ser levado em consideração a região da obra, o clima local, e as características do solo na superfície do talude.

Seções transversais

Escala: 1:200

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO URBANA		ANA PAULA DA SILVA PREFEITA MUNICIPAL	ARQUIVO 2016
OBRA: Contenção em Gabiões			DATA: 23/02/2016
ENDEREÇO: SC-412 - BAIRRO BOMBAS - BOMBINHAS		FRANCIANE TORQUATO ARQUITETA(N.º 18.2148-0) ARQUITETO	RESPONSÁVEL:
CONTEÚDO DE PRANCHA: Seções Transversais	ESCALA: IND. / PRANCHA: 02/02	THERESA CRISTINA BEDUSCHE ENGENHEIRA CIVIL - CREA-SC 039.227-0 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR 109.214-D	7LKHVIES34