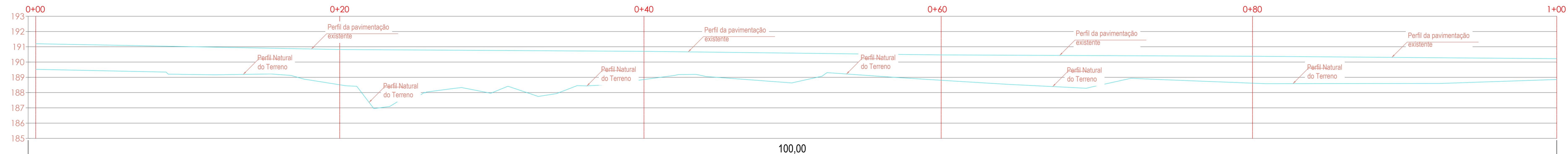
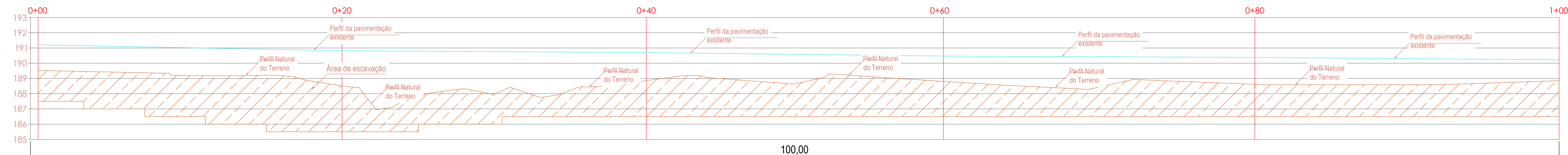


VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO  
ESC: 1/100



VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL  
ESC: 1/100



VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO  
ESC: 1/100

LEGENDA

- Gabião Tipo Caixa e Gabião Tipo Saco
- Aterro compactado com material de boa qualidade
- Manta Geotêxtil não Tecido
- Pedra rachão
- Solo natural

NOTAS DE PROJETO:

1. 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;
2. Os solos utilizados como reterro 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 20 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 projeto apenas deverá ser executado após aprovação junto aos órgãos ambientais.

ANOTAÇÕES:

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ</b> SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
<b>ESTRUTURA DE CONTENÇÃO</b>		VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO; VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL E VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO	
PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76		DESCRIÇÃO:	
PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATKOPOULOS		PROJETO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO AS MARGENS DO RIO MURIAÉ-MG	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:		LOCAL: RUA LACYR GOUART DA SILVA BAIRO CORONEL IZALINO - MURIAÉ - MG	
SECRETÁRIO CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA		ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_B Coronel Izalino.DWG	
R. T. PROJETO:	ESC. INDICADAS	FOLHA:	03/08
ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 177324/0	DATA: 17/01/2020		