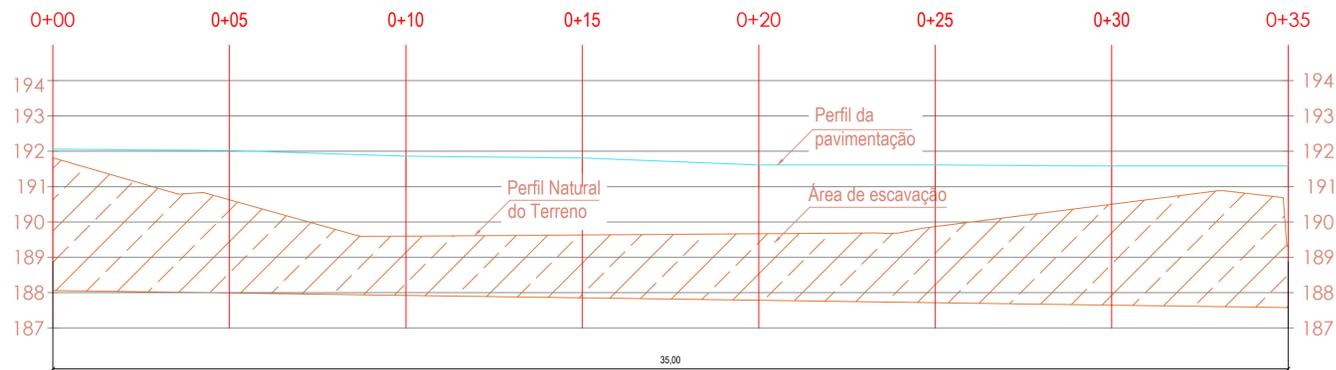
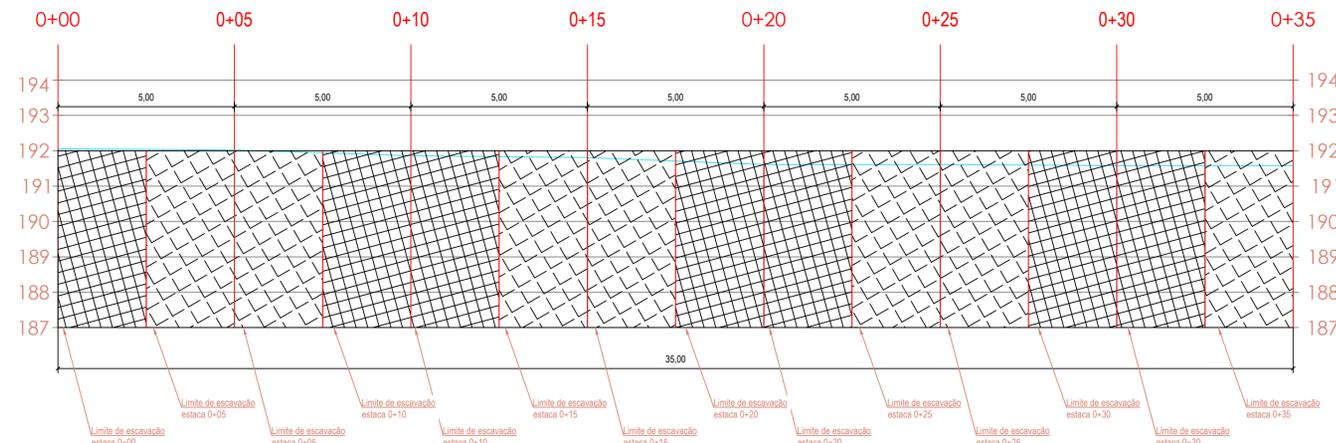


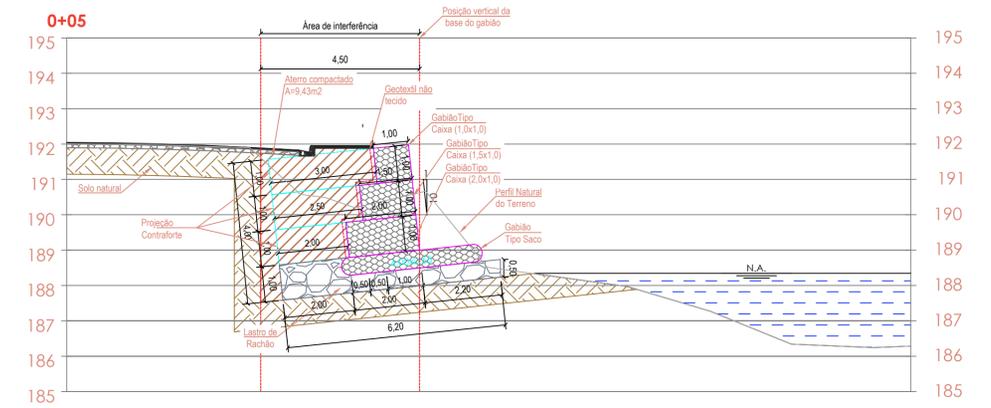
VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL
ESC: 1/100



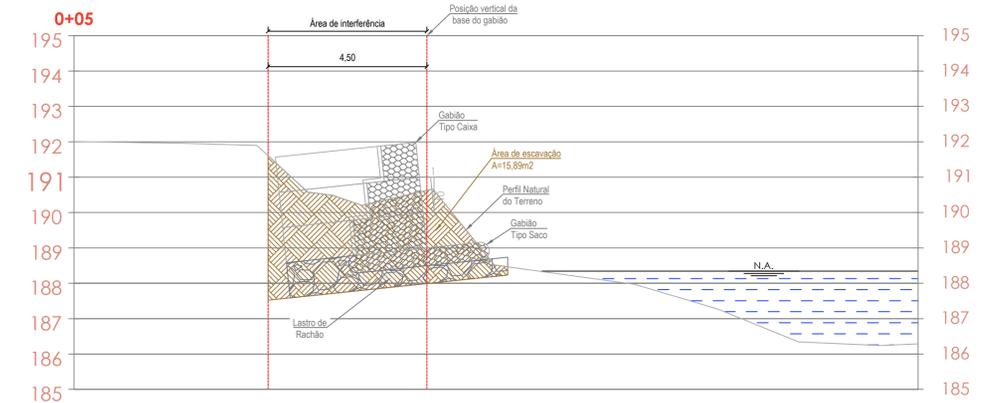
VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO
ESC: 1/100



VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO - DIVISÃO POR SEÇÃO DE ESTACA
ESC: 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL DA CONTENÇÃO - ESTACA 0+05
ESC: 1/100



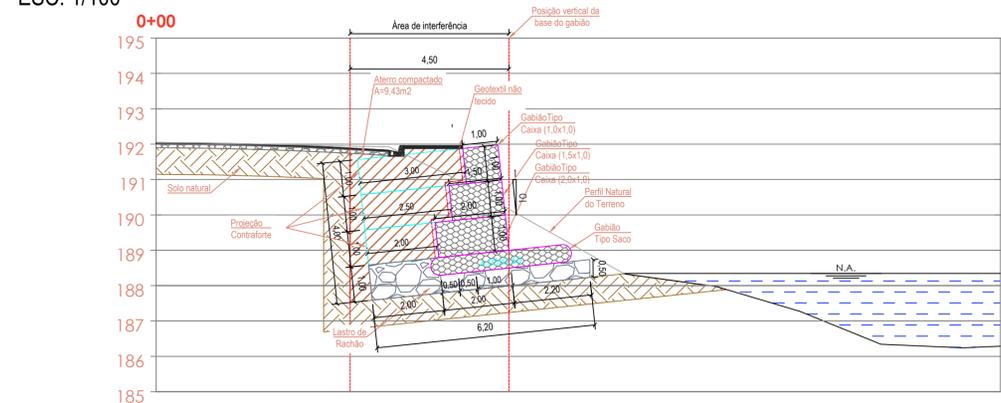
SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESCAVAÇÃO - ESTACA 0+05
ESC: 1/100

LEGENDA

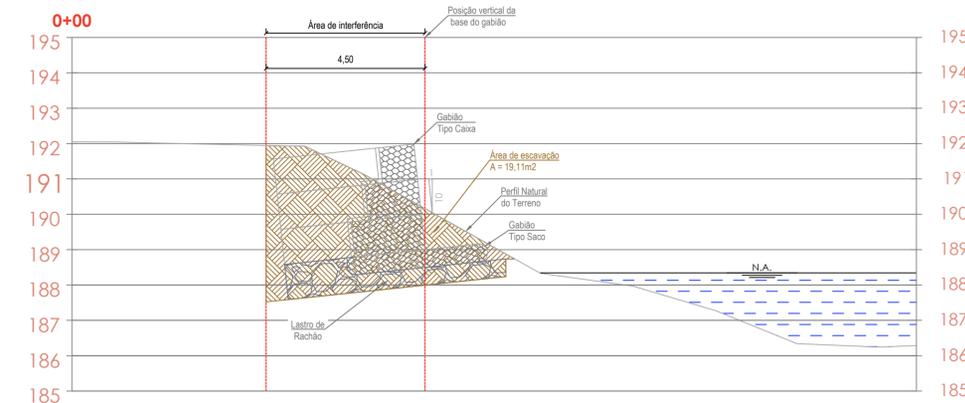
-  Gabião Tipo Caixa e Gabião Tipo Saco
-  Manta Geotêxtil não Tecido
-  Solo natural
-  Aterro compactado com material de boa qualidade
-  Pedra rachão

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 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 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.



SEÇÃO TRANSVERSAL DA CONTENÇÃO - ESTACA 0+00
ESC: 1/100



SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESCAVAÇÃO - ESTACA 0+00
ESC: 1/100

ANOTAÇÕES:

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</p>	
<p>ESTRUTURA DE CONTENÇÃO</p>	
<p>VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO - VISTA DE ESCAVAÇÃO - VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO - DIVISÃO POR SEÇÃO DE ESTACA - SEÇÃO TRANSVERSAL DA CONTENÇÃO E SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESCAVAÇÃO</p>	
<p>PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76</p>	<p>DESCRIÇÃO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO AS MARGENS DO RIO MURIAÉ-MG</p>
<p>PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS</p>	<p>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:</p>
<p>SECRETÁRIO CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA</p>	<p>LOCAL: RUA 31 DE MARÇO BAIRO NAPOLEÃO - MURIAÉ - MG</p>
<p>R. T. PROJETO:</p>	<p>ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_B Napoleao DWG</p>
<p>ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 17324/D</p>	<p>ESC. INDICADAS</p>
<p>DATA: 08/10/2019</p>	<p>FOLHA: 03/06</p>