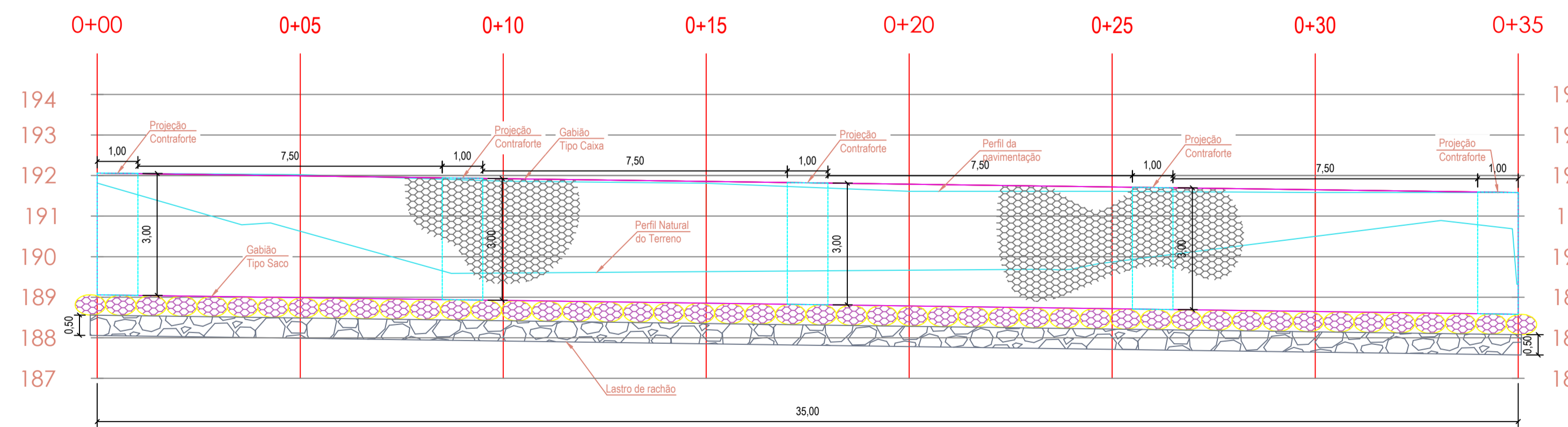




- NOTAS DE PROJETO:**
- Os parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação deverão ser iguais ou superiores aos valores utilizados nas análises de estabilidade. Caso contrário, o estudo perderá sua validade e deverá ser revisado;
  - Os solos utilizados como reatero não deverão apresentar matéria 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 20 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 projeto apenas deverá ser executado após aprovação junto aos órgãos ambientais.

**PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DA CONTENÇÃO E ESTAQUEAMENTO**  
 ESC: 1/500



**LEGENDA**

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

**VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO**  
 ESC: 1/100

ANOTAÇÕES:

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ</b> SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
	<b>ESTRUTURA DE CONTENÇÃO</b> PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DA CONTENÇÃO E ESTAQUEAMENTO E VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO	
PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76	DESCRIÇÃO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIAO AS MARGENS DO RIO MURIAÉ-MG	
PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS	LOCAL: RUA 31 DE MARÇO BAIRRO NAPOLEÃO - MURIAÉ - MG	ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_B Napoleao.DWG
SECRETÁRIO CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA	ESC. INDICADAS	FOLHA: <b>02/06</b>
ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 177324/D	DATA: 08/10/2019	