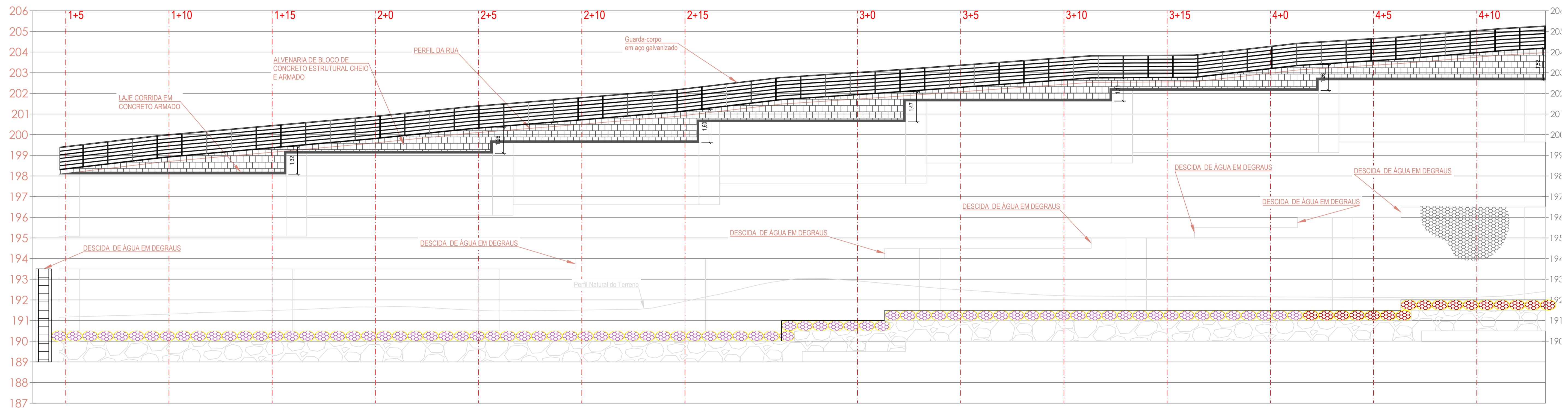


VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO
ESC: 1/100

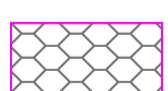
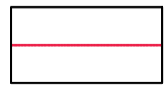

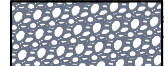


VISTA FRONTAL DAS OBRAS COMPLEMENTARES
ESC: 1/100

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 reaterro 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 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 talo compactado;
- 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;
- A contenção não foi projetada para suportar construções, apenas para contenção do talude.

LEGENDA

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

ANOTAÇÕES:

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
		ESTRUTURA DE CONTENÇÃO VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	
PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76		DESCRIÇÃO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO AS MARGENS DO RIO MURIAÉ-MG	
PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS		LOCAL: RUA ANTÔNIO PEREIRA GALVÃO BAIRRO ENCOURBERTA - MURIAÉ - MG	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:		ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_Rua APG_B Encoberta DWG	
SECRETÁRIO CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA		R. T. PROJETO:	
ESC: INDICADAS		FOLHA:	
DATA: 25/06/2020		04/08	
ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 177324/D			