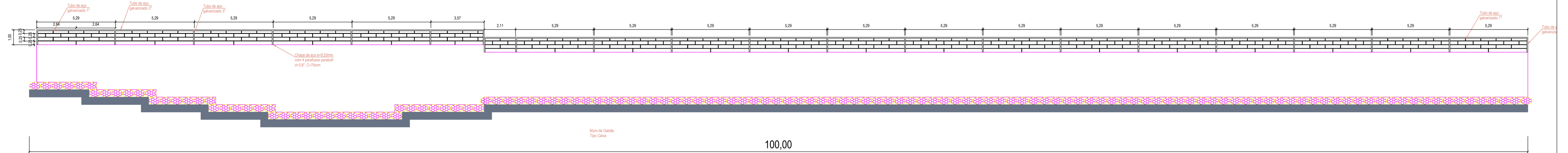
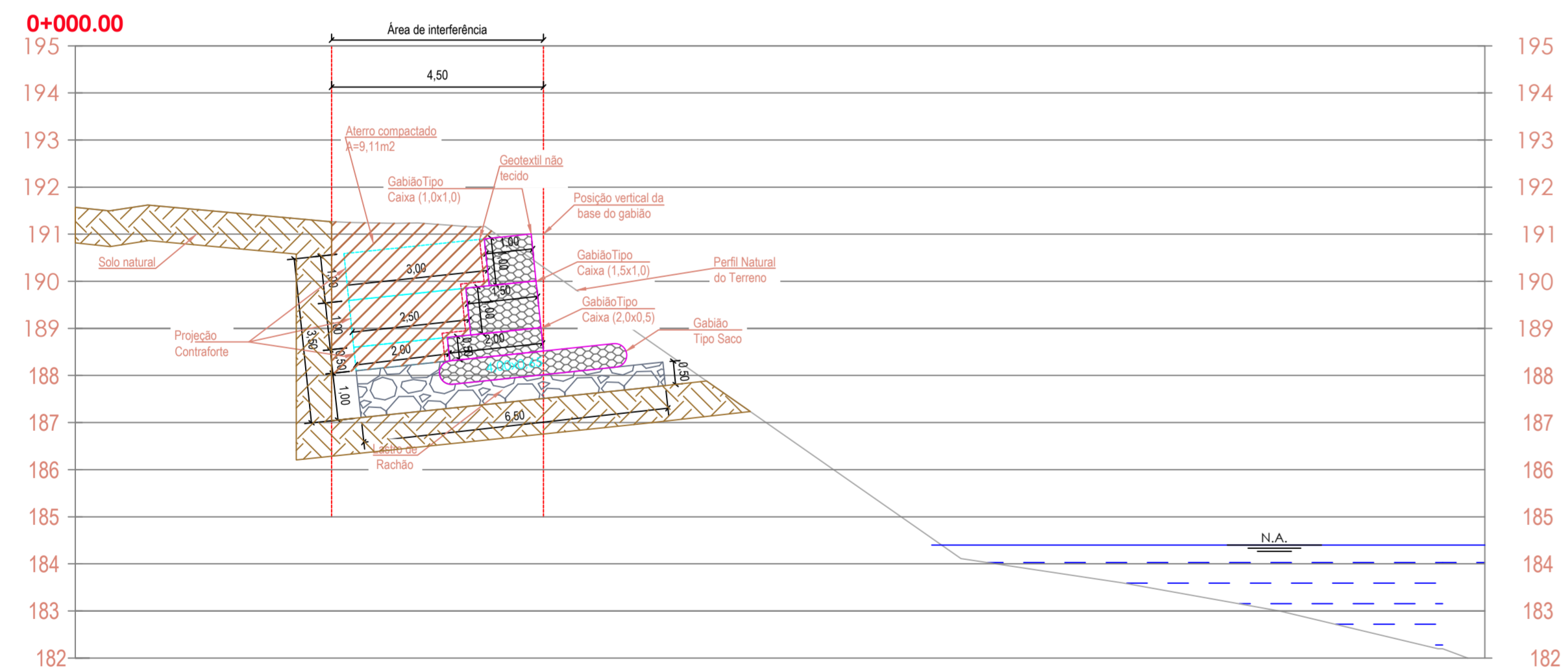


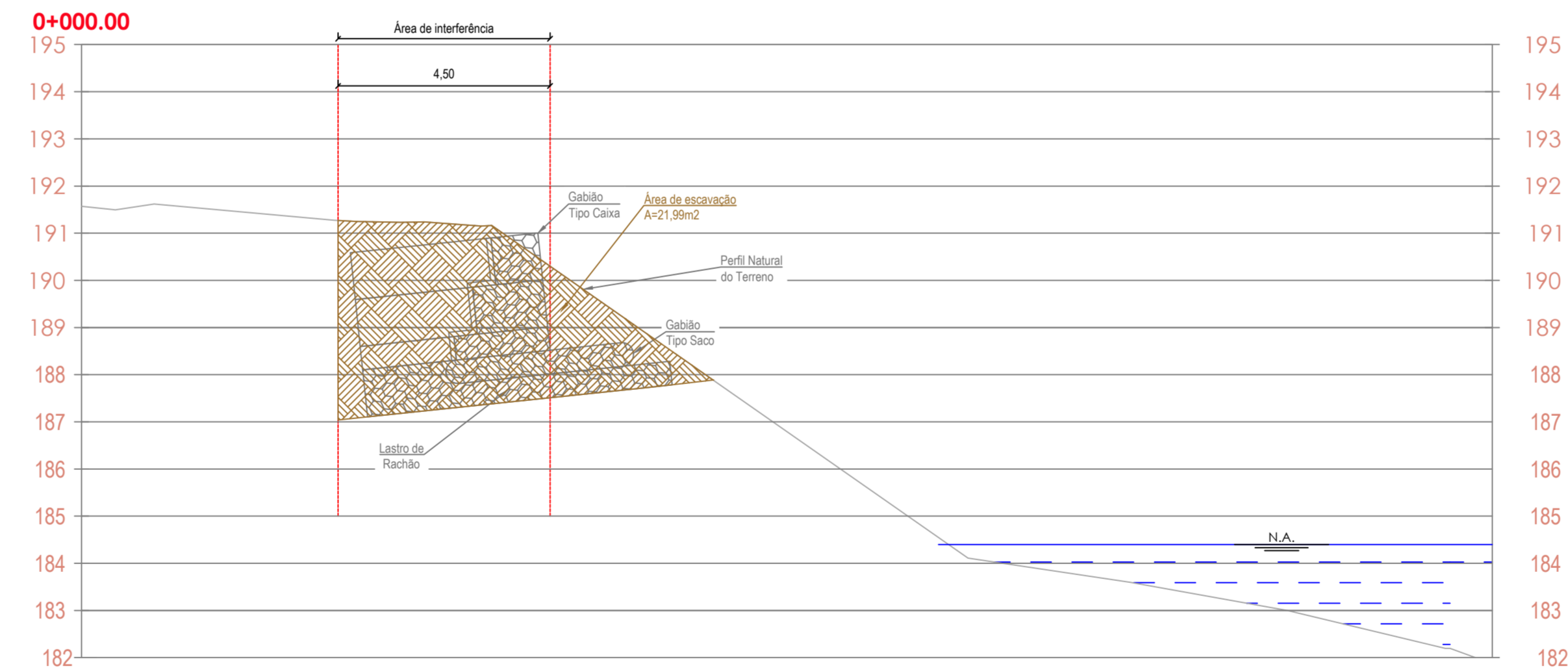
VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO - DIVISÃO POR SEÇÃO DE ESTACA  
ESC: 1/100



DETALHAMENTO DO GUARDA CORPO  
ESC: 1/100



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



SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESCAVAÇÃO - ESTACA 0+00  
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:
- 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 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 danos pela proximidade do rio 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.

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ</b> <b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>ESTRUTURA DE CONTENÇÃO</b>	
VISTA FRONTAL DO TALUDE NATURAL - VISTA DE ESCAVAÇÃO - DIVISÃO POR SEÇÃO DE ESTACA, DETALHAMENTO DO GUARDA CORPO, SEÇÃO TRANSVERSAL DA CONTENÇÃO E SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESCAVAÇÃO	
PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76	DESCRIÇÃO:
PREFEITO IDANIS 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, BAIRRO CORONEL IZALINO - MURIAÉ - MG
SECRETÁRIO CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA	ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_B Coronel Izalino.DWG
R. T. PROJETO:	ESC. INDICADAS
ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 177324/0	DATA: 17/01/2020
	FOLHA: <b>04/08</b>

ANOTAÇÕES: