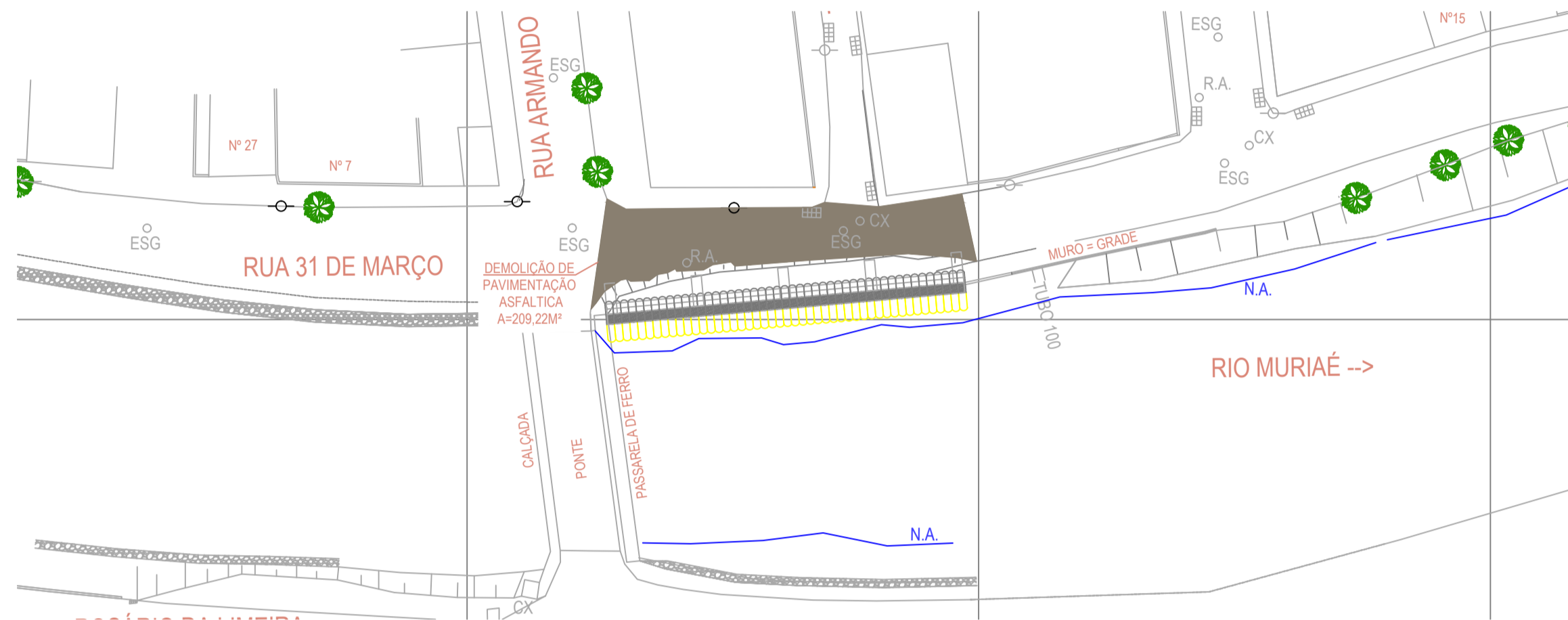
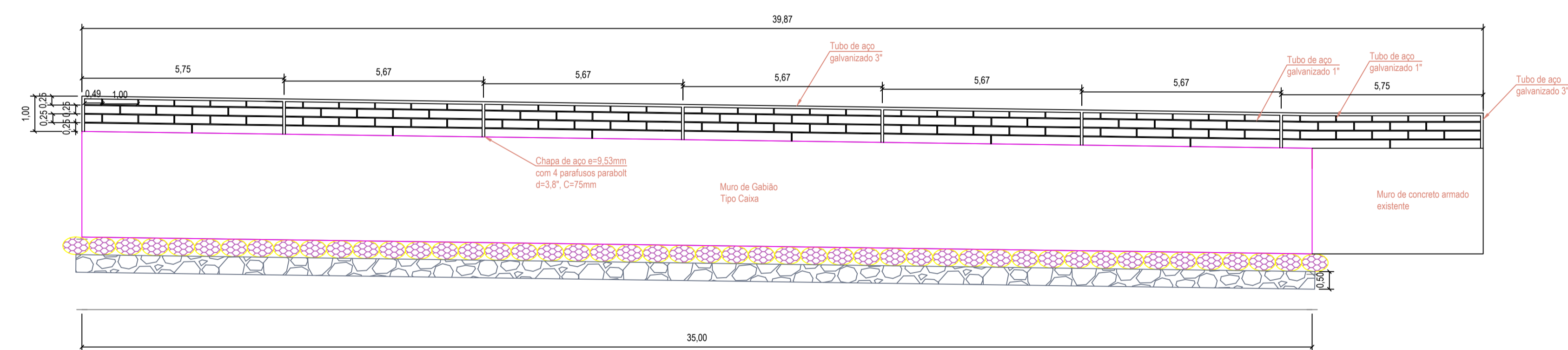


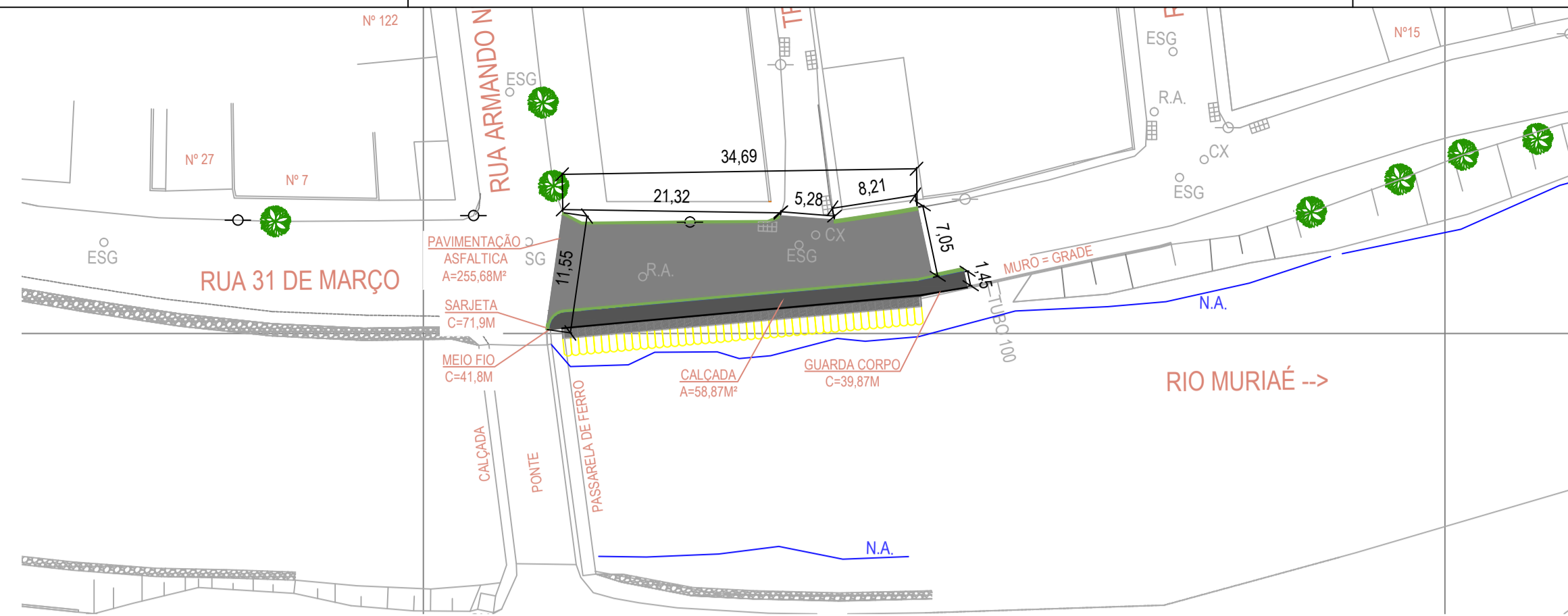
LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA
ESC: 1/500



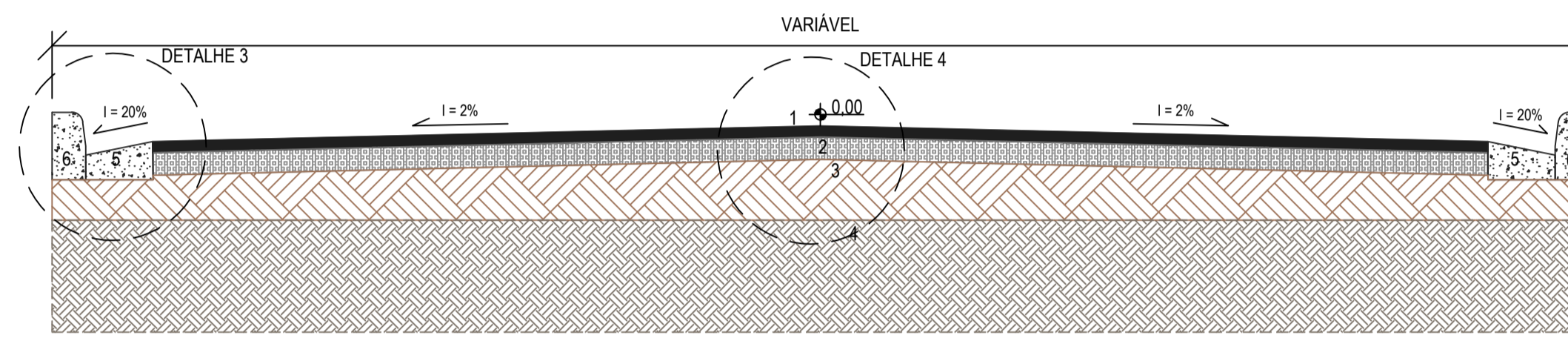
DEMOLIÇÃO ASFÁLTICA
ESC: 1/500



DETALHAMENTO DO GUARDA CORPO
ESC: 1/100

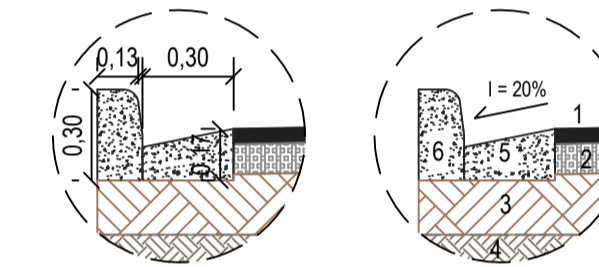


RECONSTITUIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO
ESC: 1/500

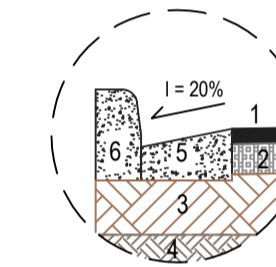


CORTE TRANSVERSAL - PISTA DE ROLAMENTO ACABADA
ESC: 1/25

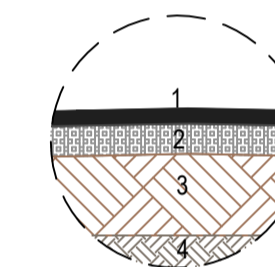
- 1 - PAVIMENTO COM CBUQ, TIPO CAMADA DE ROLAMENTO, ESPESURA DE 7CM;
- 2 - BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, ESPESURA DE 10CM;
- 3 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO, ESPESURA DE 20CM;
- 4 - SUB-LEITO NATURAL;
- 5 - SARJETA MOLDADA *IN LOCO*, 30X15CM (BASE=ALTURA), DECLIVIDADE DE 20%;
- 6 - MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).



DETALHE 1 - MEIO-FIO E SARJETA
ESC: 1/25



DETALHE 2 - CORTE DAS CAMADAS
ESC: 1/25



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.

| | |
|---|---|
|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</p> | |
| <p>ESTRUTURA DE CONTENÇÃO</p> <p>DETALHES CONSTRUTIVOS E DETALHES DA PAVIMENTAÇÃO</p> | |
| <p>PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76</p> <p>PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS</p> | <p>DESCRIÇÃO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO AS MARGENS DO RIO MURIAÉ-MG</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>ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_B Napoleao.DWG</p> |
| <p>R. T. PROJETO:</p> <p>ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 177324/D</p> | <p>ESC. INDICADAS</p> <p>DATA: 08/10/2019</p> |
| | <p>FOLHA: 06/06</p> |

ANOTAÇÕES: