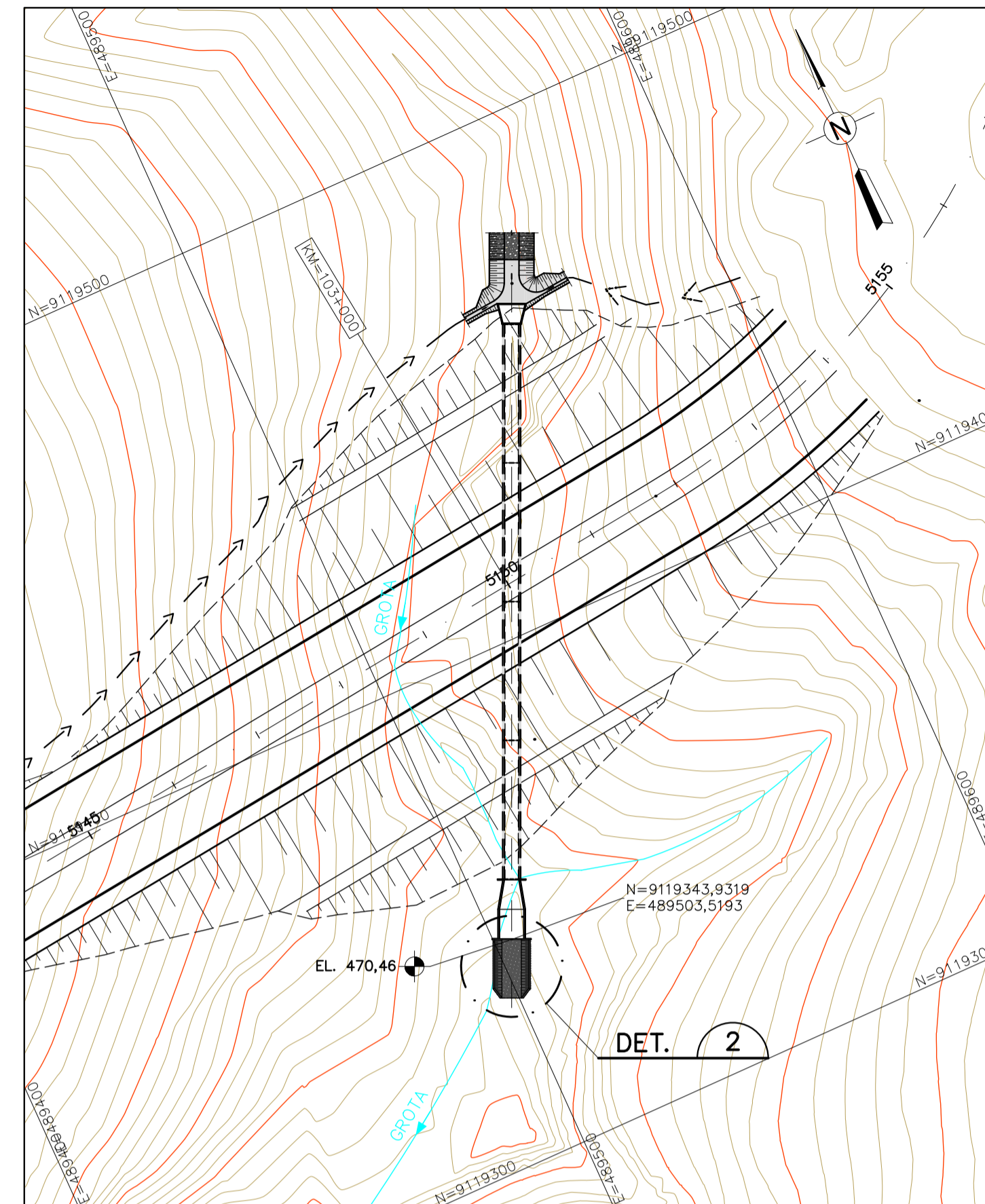


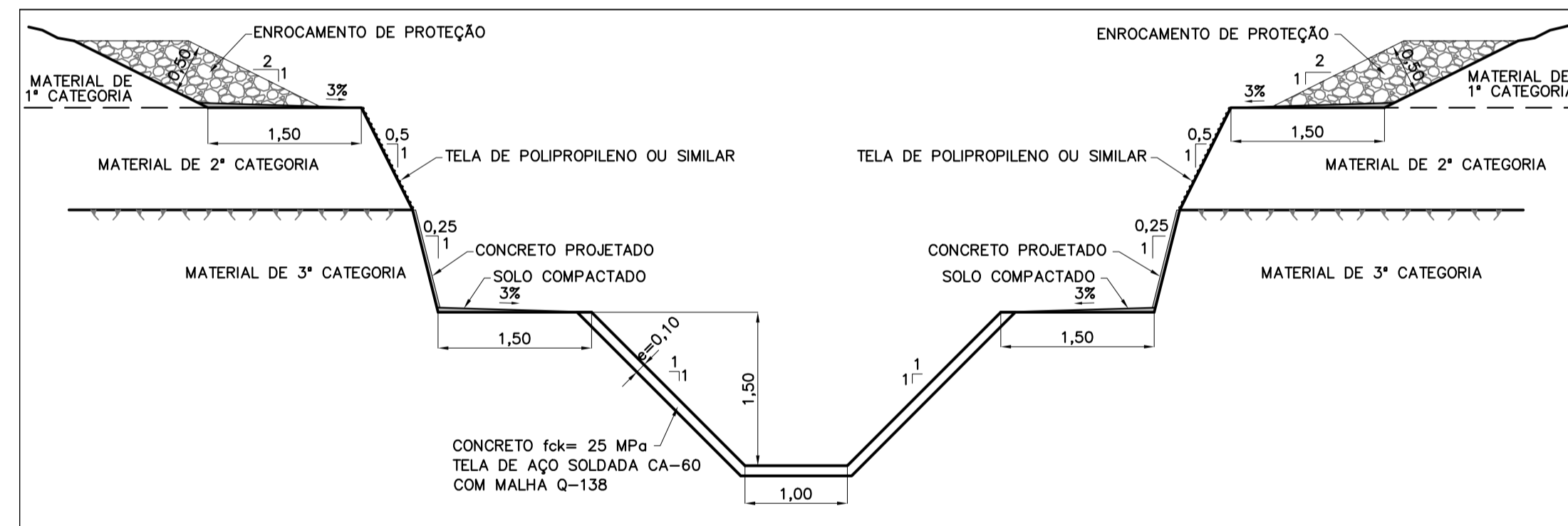
IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1718-B-031

ESC. 1:1000



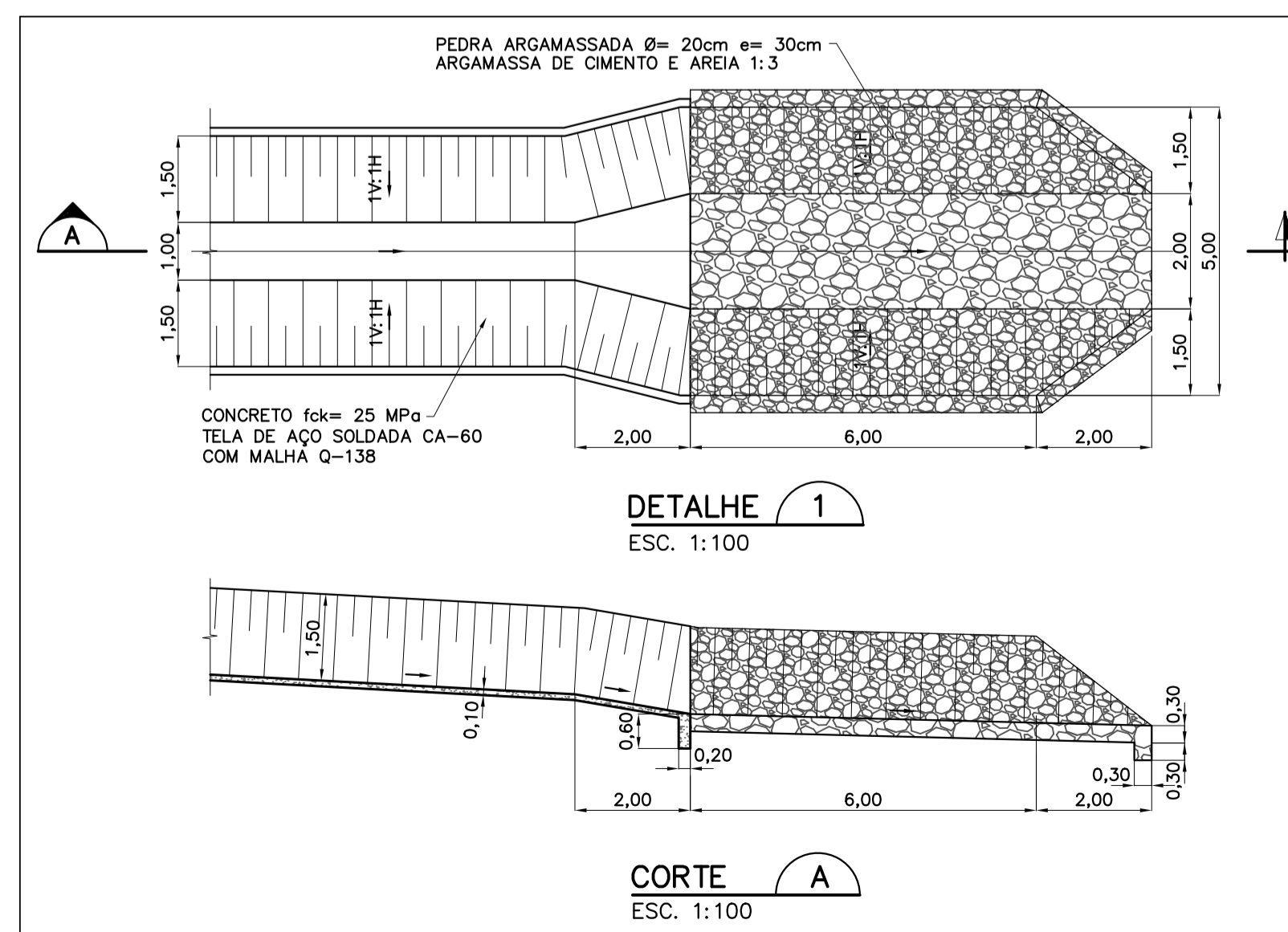
IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1718-B-032

ESC. 1:1000



SEÇÃO ESQUEMÁTICA DO CANAL DE RESTITUIÇÃO DO BUEIROS

ESC. 1:50

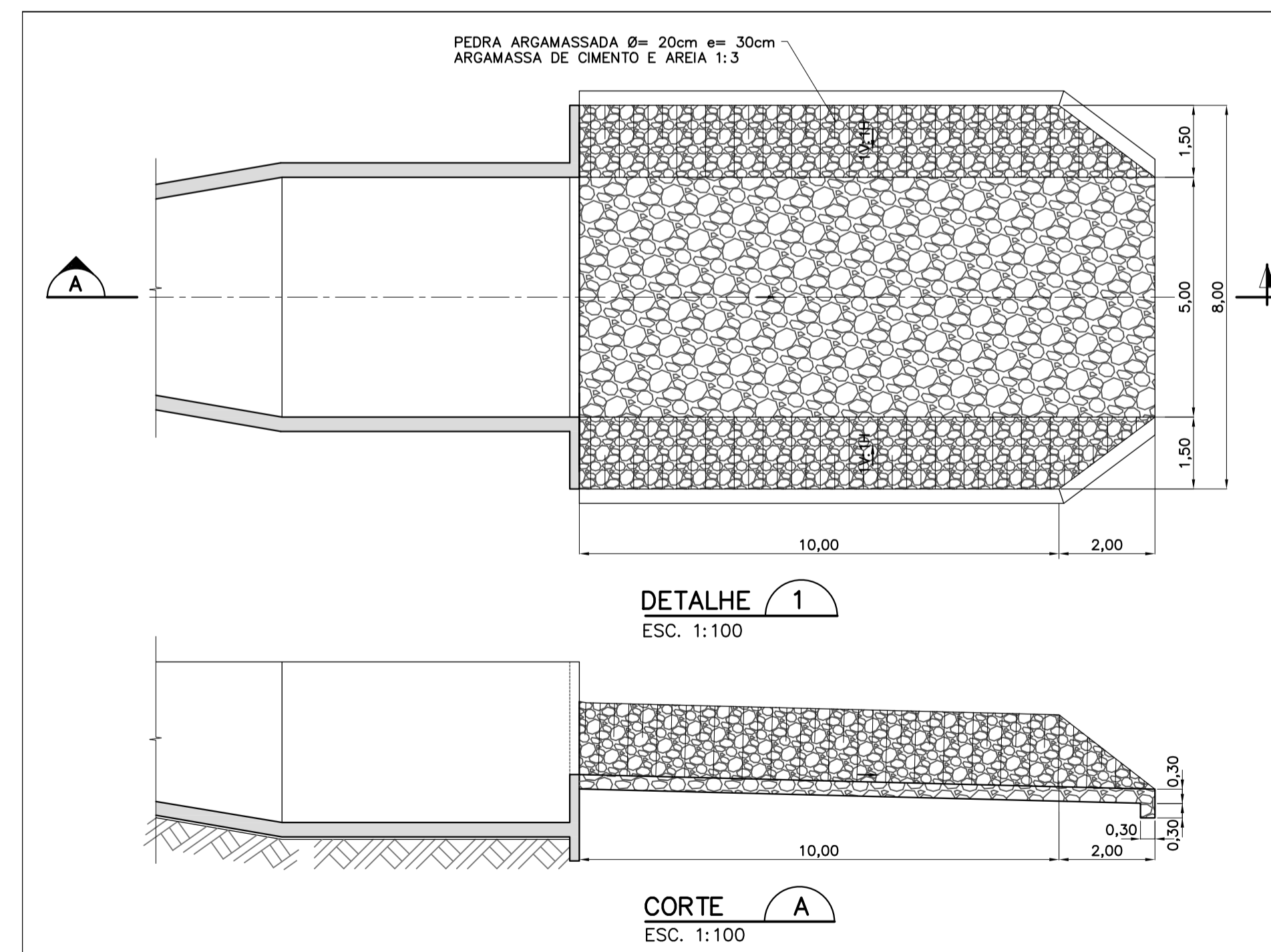


DETALHE 1

ESC. 1:100

CORTE A

ESC. 1:100



DETALHE 1

ESC. 1:100

CORTE A

ESC. 1:100

NOTAS

- 1 - ELEVAÇÃO E DIMENSÕES EM METROS.
- 2 - O CANAL DEVERÁ SER DOTADO DE JUNTAS SECAS A CADA 5 METROS.
- 3 - DEVERÁ SER UTILIZADO CONCRETO fck > 25 Mpa E O CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 Kg/m. O CONCRETO DEVERÁ TER SLUMP COM TRABALHABILIDADE QUE PERMITA A EXECUÇÃO DO CANAL SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FORMA FRONTAL NAS PAREDES LATERAIS.
- 4 - PARA TRATAMENTO DOS TALUDES EM ROCHA COM CONCRETO PROJETADO VIDE DOCUMENTO Nº 1210-DEP-1218-04-57-004.
- 5 - PARA TRATAMENTO DOS TALUDES ESCAVADOS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA E PROTEGIDOS COM TELA DE POLIPROPILENO OU SIMILAR VIDE DOCUMENTO Nº 1210-DEP-1218-04-57-004.
- 6 - A REGIÃO DO TALUDE ESCAVADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO COM ESPESURA MÍNIMA DE 50 cm E MATERIAL COM Ø MÉDIO 30 cm BEM GRADUADO.
- 7 - NO CANAL REVESTIDO EM CONCRETO DEVERÁ SER USADA TELA ELETROSOLDADA EM AÇO CA-60 TIPO 138.
- 8 - NO FINAL DO CANAL DE RESTITUIÇÃO DEVERÁ SER REALIZADO UMA TRANSIÇÃO EM ENROCAMENTO.
- 9 - A ESTRADA VICINAL CRUZARÁ O TALVEGUE ATRAVÉS DA PASSAGEM MOLHADA CONFORME APRESENTADO EM DOCUMENTO ESPECÍFICO.
- 10 - OS SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EXECUTADOS NA FAIXA DE CONSTRUÇÃO DO CANAL, COMO: CORTE, ATERRRO, EXPLORAÇÃO DE JAZIDAS E BOTA-FORA, DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A CONCEPÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM. AS ADEQUAÇÕES DE PROJETO PROPOSTAS PELA CONSTRUTORA DEVERÃO SE APROVADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
- 11 - A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR METODOLOGIA CONSTRUTIVA PARA APROVAÇÃO PRÉVIA DA FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO A IDENTIFICAÇÃO E EQUACIONAMENTO DE INTERFERÊNCIAS EXISTENTES. SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA TODO E QUALQUER DANO A INTERFERÊNCIAS EXISTENTES, MESMO AQUELAS NÃO REPRESENTADAS NA DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO.

REFERÊNCIAS

- PROJETO BÁSICO: R7 - SISTEMA DE DRENAGEM
- PROJETO BÁSICO: R16 - CADERNO DE DESENHOS - TOMO I - CANAIS, GEOLOGIA, DRENAGEM E TOMADA DA ÁGUA NO RIO SÃO FRANCISCO
- 1210-DEP-1701-70-09-018 E 1210-DEP-1701-70-09-022 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-DEP-1718-70-31-001 A 1210-DEP-1718-70-31-011 - DETALHAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-REL-1718-70-09-001 - RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM

LEGENDAS

- - - - - DRENO
- - - - - EIXO DO CANAL
- - - - - TÚNEL
- - - - - AQUEDUTO
- - - - - ESTRADAS
- - - - - CAMINHOS
- - - - - LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO
- - - - - CURSO D'ÁGUA
- - - - - RESERVATÓRIO
- 1718-D-001 - NÚMERO DO TRECHO
- 1718-D-001 - NÚMERO DO DRENO
- 1718-B-001 - NÚMERO DO BUEIRO
- 1718-O-001 - NÚMERO DO OVERCHUTE
- 1718-S-001 - NÚMERO DO SIFÃO
- 1718-C-001 - NÚMERO DA CALHA

| REVISÃO | DATA | NATUREZA DA REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|---------|----------|---------------------|------------------------------|
| 1 | 18/06/10 | E | CONFORME COMENTÁRIOS CTE5419 |
| 0 | 30/08/09 | E | EMIÇÃO PARA CONSTRUÇÃO |

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
 PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
 COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

consórcio
LOGOS - CONCREMAT
 Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

| | |
|--------------|------|
| VERIFICAÇÃO | DATA |
| APROVAÇÃO | DATA |
| APROVAÇÃO-MI | DATA |

| | | | |
|-------------------------|------|---------------------------|----------|
| DESENHISTA | HSOM | DATA | 30/06/09 |
| PROJETO | ASM | DATA | 30/06/09 |
| VERIFICAÇÃO | ACMM | DATA | 30/06/09 |
| APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO | MOG | DATA | 30/06/09 |
| CREA : 605018477 | | Nº ART: 92221220070967574 | |

| | | | |
|---|-------------------------|---------|-------|
| PROJETO EXECUTIVO - LOTE A | | | |
| 1718-CANAL(CN 14) - 1718-B-031 E 1718-B-032 | | | |
| PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS | | | |
| LOCAÇÃO E SEÇÃO TÍPICA | | | |
| ESCALA | Nº DESENHO | REVISÃO | FOLHA |
| INDICADAS | 885-MIN-ISF-A1-E1734 | 1 | 1/1 |
| | 1210-DEP-1718-04-02-041 | | |