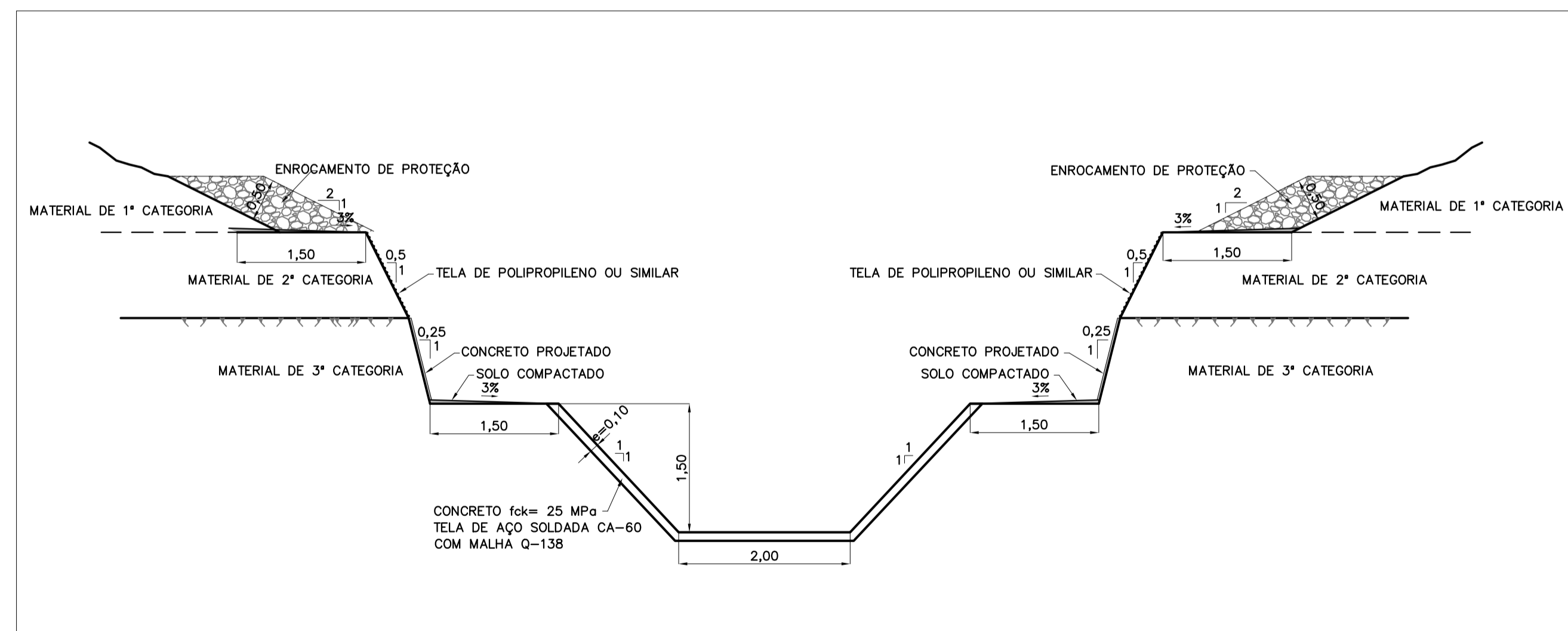
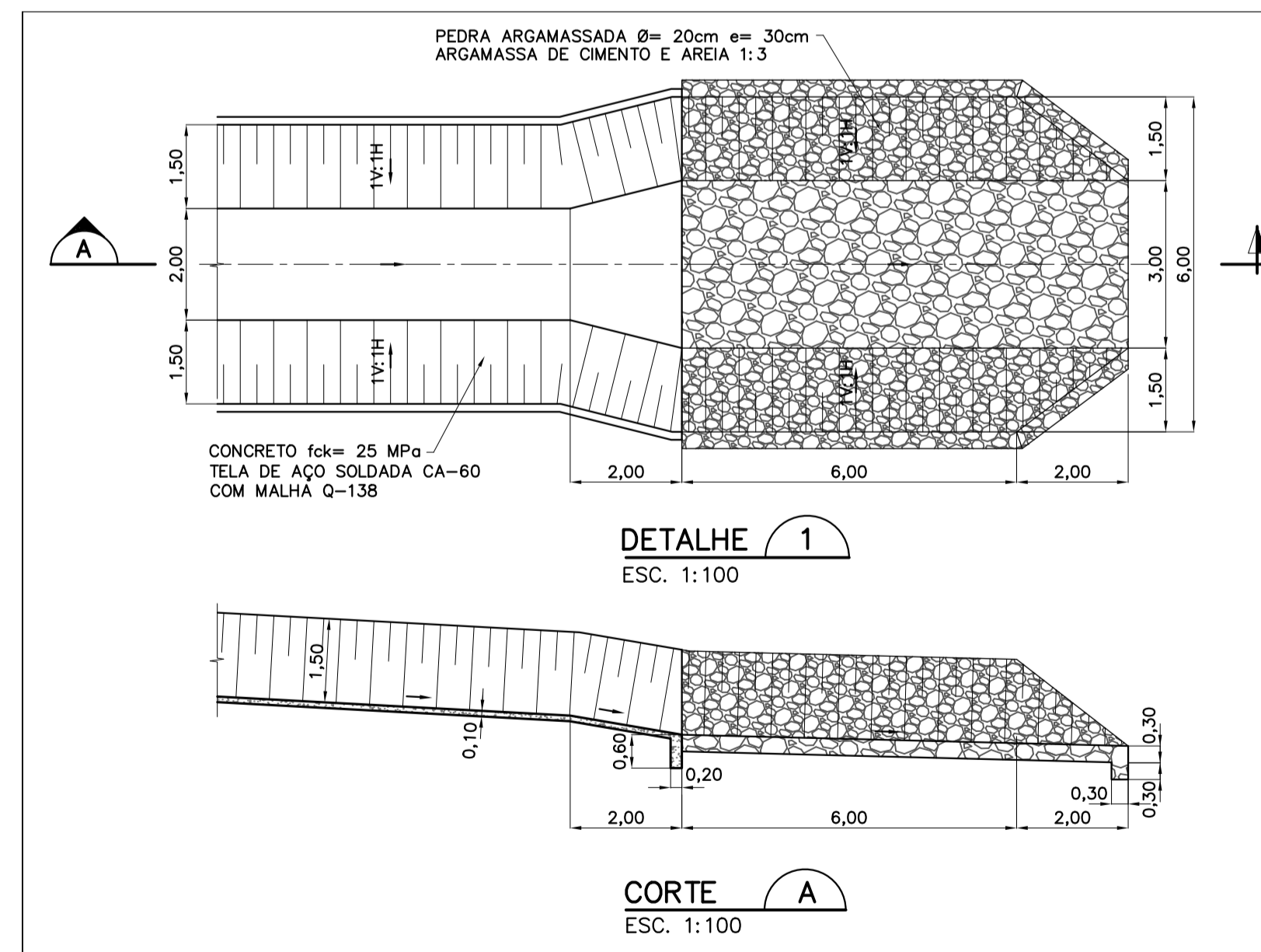


IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1709-B-009
ESC. 1:1000



SEÇÃO ESQUEMÁTICA DO CANAL DE RESTITUIÇÃO DO BUEIRO
ESC. 1:50



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 $f_{ck} > 25$ MPa E O CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 Kg/m³. 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-1209-04-57-004.
- 5 - PARA TRATAMENTO DOS TALUDES ESCAVADOS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA E PROTEGIDOS COM TELA DE POLIPROPILENO OU SIMILAR VIDE DOCUMENTO Nº 1210-DEP-1209-04-57-004.
- 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, ATERRO, 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 EQUILIBRAMENTO 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-1701-70-09-006 À 1210-DEP-1701-70-09-008 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-DEP-1709-70-31-001 À 1210-DEP-1709-70-31-006 - DETALHAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-REL-1709-70-09-001 - RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM

LEGENDAS

- DRENO
- 1709-D-001- NÚMERO DO TRECHO
- 1709-B-001- NÚMERO DO BUEIRO
- 1709-O-001- NÚMERO DO OVERCHUTE
- 1709-S-001- NÚMERO DO SIFÃO
- 1709-C-001- NÚMERO DA CALHA
- EIXO DO CANAL
- TÚNEL
- AQUEDUTO
- ESTRADAS
- CAMINHOS
- LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO
- CURSO D'ÁGUA
- RESERVATÓRIO

| REVISÃO | DATA | NATUREZA DA REVISÃO | DESCRIÇÃO |
|---------|----------|---------------------|-------------------------|
| 1 | 15/10/08 | E | REVISÃO PARA CONSTRUÇÃO |
| 0 | 15/10/08 | B | EMIÇÃO INICIAL |

| TIPO DE EMISSÃO | (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO | (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO | (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO (I) DE TRABALHO |
|-----------------|---|--|---|
| | | | |

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 |

ENGEORPS
Corpo de Engenheiros Consultores Ltda

| DESENHISTA | H50M | DATA | 15/10/08 |
|-------------------------|------|---------------------------|----------|
| PROJETO | ASM | DATA | 15/10/08 |
| VERIFICAÇÃO | ACMM | DATA | 15/10/08 |
| APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO | MOG | DATA | 15/10/08 |
| CREA: 605018477 | | Nº ART: 92221220070967574 | |

PROJETO EXECUTIVO - LOTE A

CANAL - CN 05 1709-B-009
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS
LOCAÇÃO E SEÇÃO TÍPICA

| ESCALA | Nº DESENHO | REVISÃO | FOLHA |
|-----------|---|---------|-------|
| INDICADAS | 885-MIN-ISF-A1-E0755 1210-DEP-1709-04-02-012 | 1 | 1/1 |