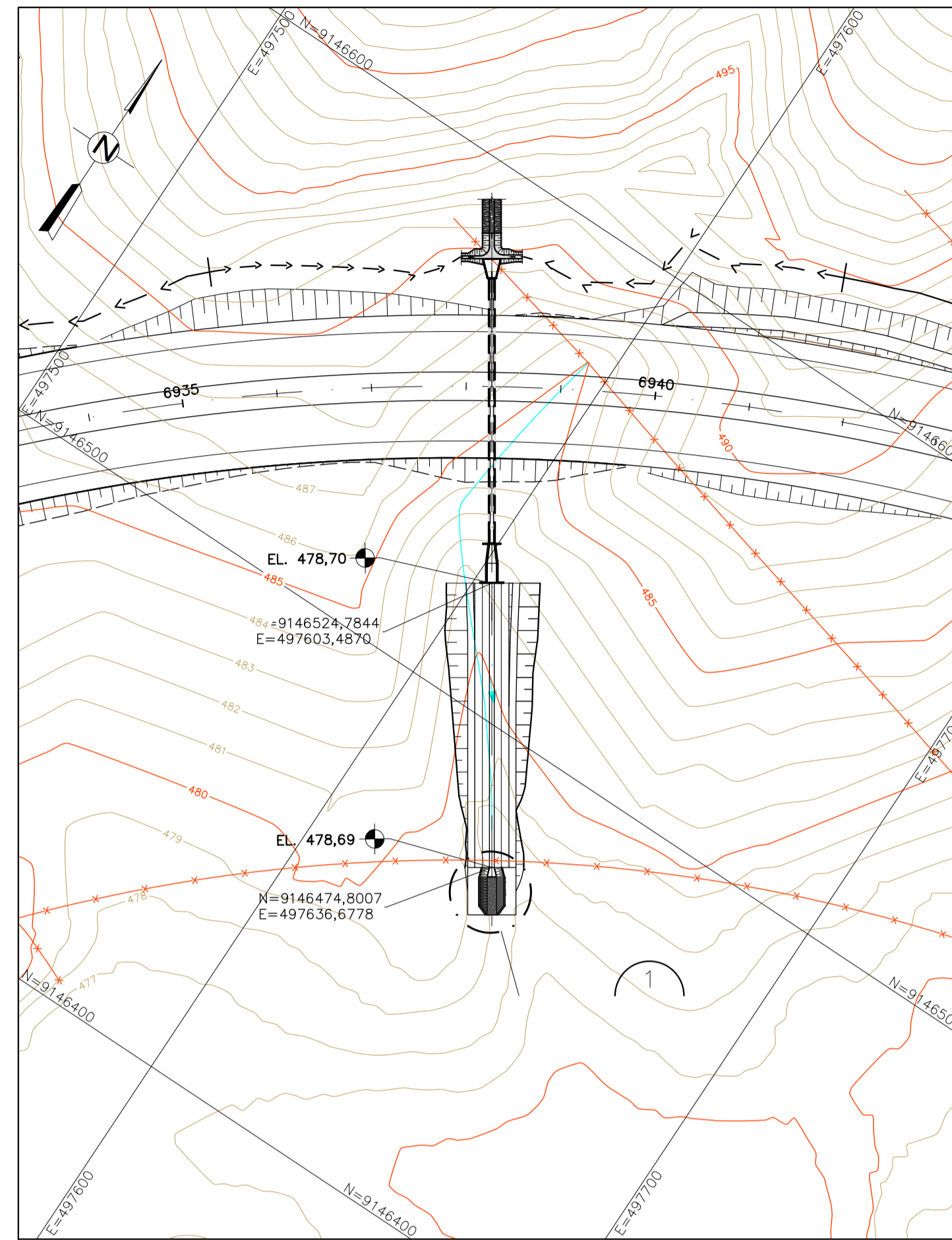
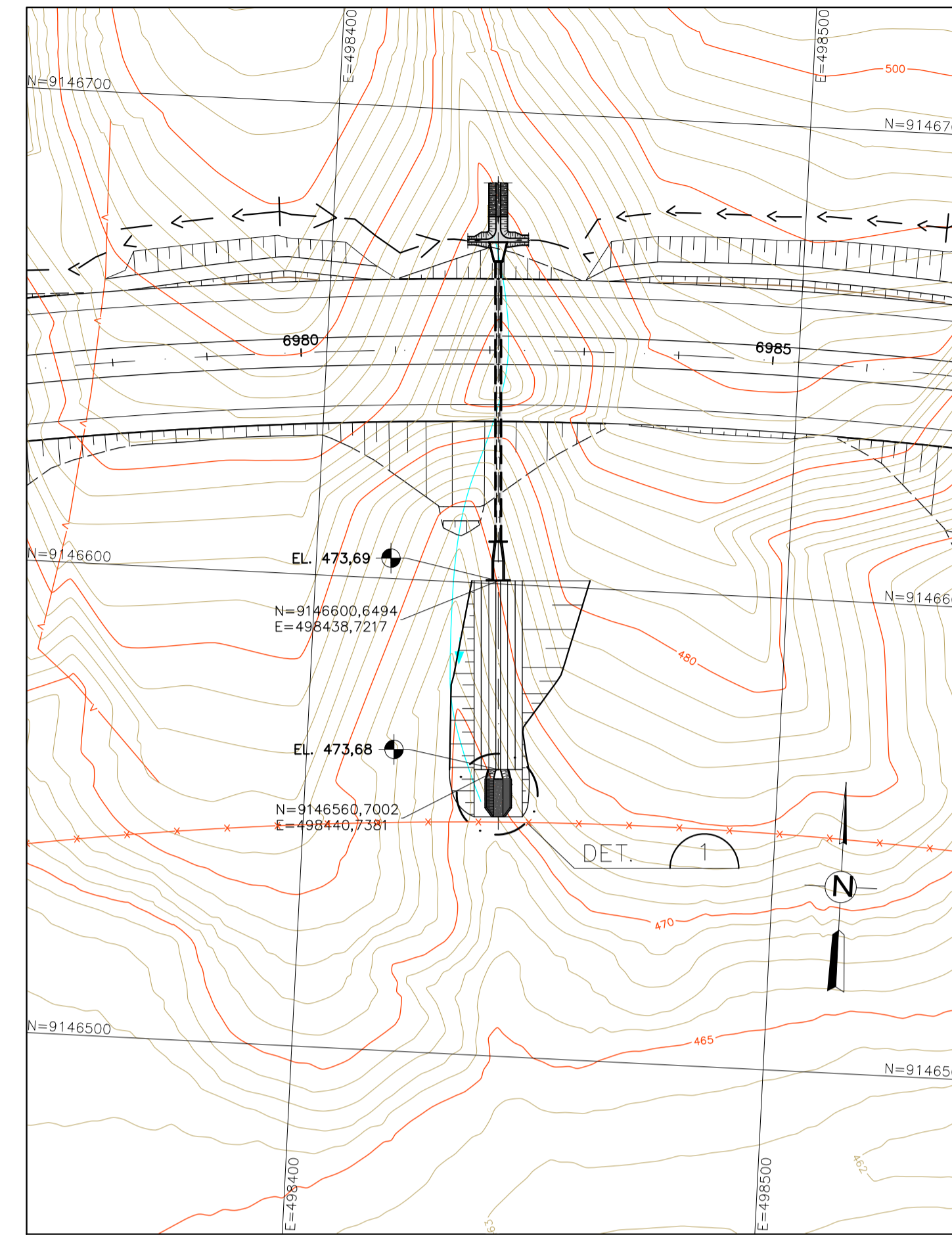


IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1722-B-012
ESC. 1:1000



IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1722-B-013
ESC. 1:1000



IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1722-B-016
ESC. 1:1000

NOTAS

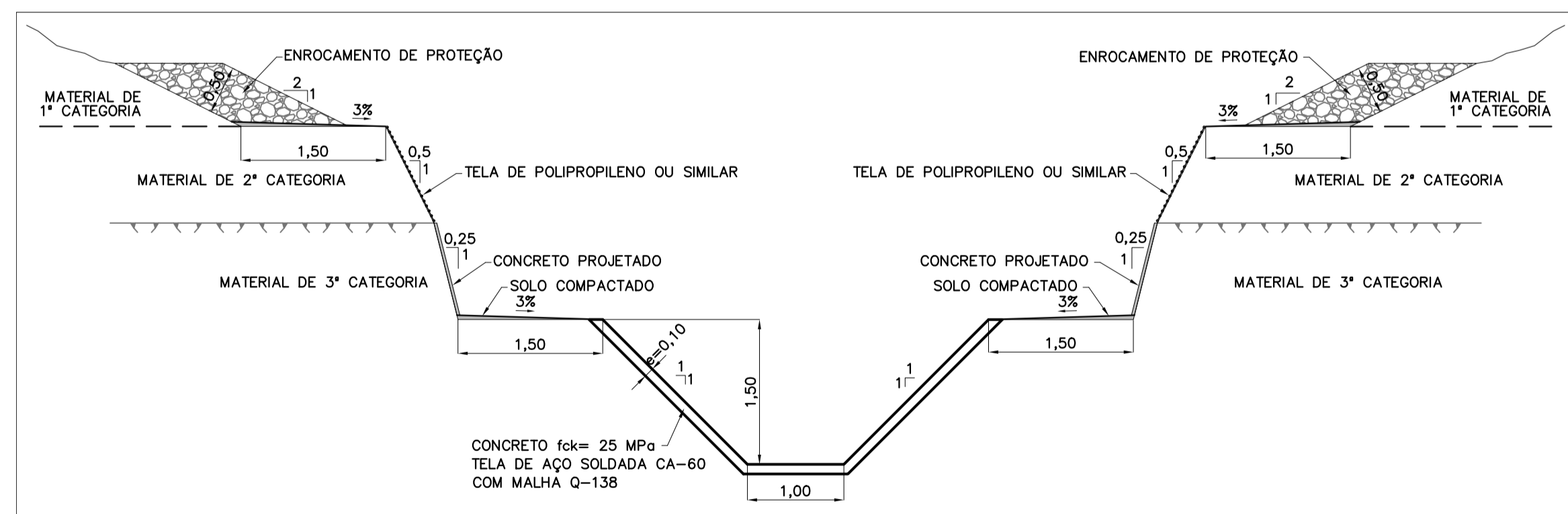
- 1 - ELEVATION E DIMENSÕES EM METROS.
- 2 - O CANAL DEVERÁ SER DOTADO DE JUNTAS SECAS A CADA 5 METROS.
- 3 - DEVERÁ SER UTILIZADO CONCRETO $f_{ck} > 25$ MPa E O CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 Kg/m³. O CONCRETO DEVERÁ TER SLUMP COM TRABALHABILIDADE QUE PERMITA A EXECUÇÃO DO CANAL SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FORMA FRONTAL NAS PAREDES LATERAIS.
- 4 - PARA TRATAMENTO DOS TALUDES EM ROCHA COM CONCRETO PROJETADO VIDE DOCUMENTO Nº 1210-DEP-1222-04-57-004.
- 5 - PARA TRATAMENTO DOS TALUDES ESCAVADOS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA E PROTEGIDOS COM TELA DE POLIPROPILENO OU SIMILAR VIDE DOCUMENTO Nº 1210-DEP-1222-04-57-004.
- 6 - A REGIÃO DO TALUDE ESCAVADO 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 PREVIÁ 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

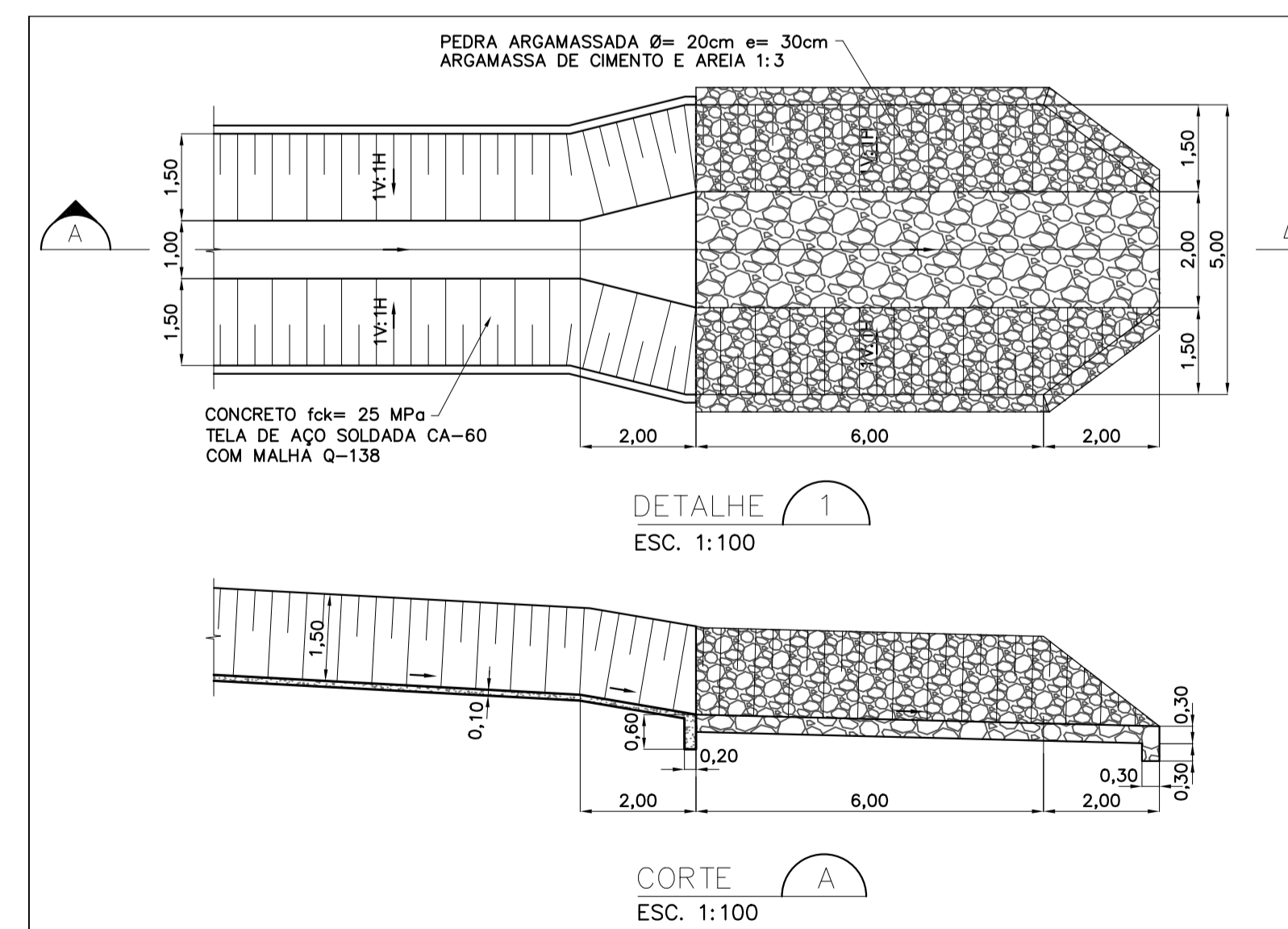
- PROJETO BÁSICO: R7 - SISTEMA DE DRENAGEM
- PROJETO BÁSICO: R16 - CADERNO DE DESENHOS - TOMO I - CANAIS, GEOLOGIA, DRENAGEM E TOMADA DA ÁGUA NO RIO SÃO FRANCISCO
- 1210-DEP-1701-70-09-026 E 1210-DEP-1701-70-09-029 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-DEP-1722-70-31-001 A 1210-DEP-1722-70-31-008 - DETALHAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-REL-1722-70-09-001 - RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM

LEGENDAS

- | | | | |
|--|----------------------------|--|---------------------|
| | EIXO DO CANAL | | NÚMERO DO TRECHO |
| | TÚNEL | | NÚMERO DO BUEIRO |
| | AQUEDUTO | | NÚMERO DO OVERCHUTE |
| | ESTRADAS | | SIFÃO |
| | CAMINHOS | | NÚMERO DO SIFÃO |
| | LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO | | NÚMERO DA CALHA |
| | CURSO D'ÁGUA | | |
| | RESERVATÓRIO | | |



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



DETALHE 1
ESC. 1:100

CORTE A
ESC. 1:100

REVISÃO	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO
0	20/05/09	E	EMISSION 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

ENGEORPS
Corpo de Engenheiros Consultores Ltda

DESENHISTA	HSOM	DATA	20/05/09
PROJETO	ASM	FAC	20/05/09
VERIFICAÇÃO	ACMM	DATA	20/05/09
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO	MOG	DATA	20/05/09
CREA : 605018477		Nº ART: 92221220070967574	

PROJETO EXECUTIVO - LOTE A
1722 - CANAL (CN 17) - 1722-B-012, 1722-B-013 E 1722-B-016
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS
LOCAÇÃO E SEÇÃO TÍPICA

ESCALA	Nº DESENHO	REVISÃO	FOLHA
INDICADAS	885-MIN-ISF-A1-E1645	0	1/1
	1210-DEP-1722-04-02-014		