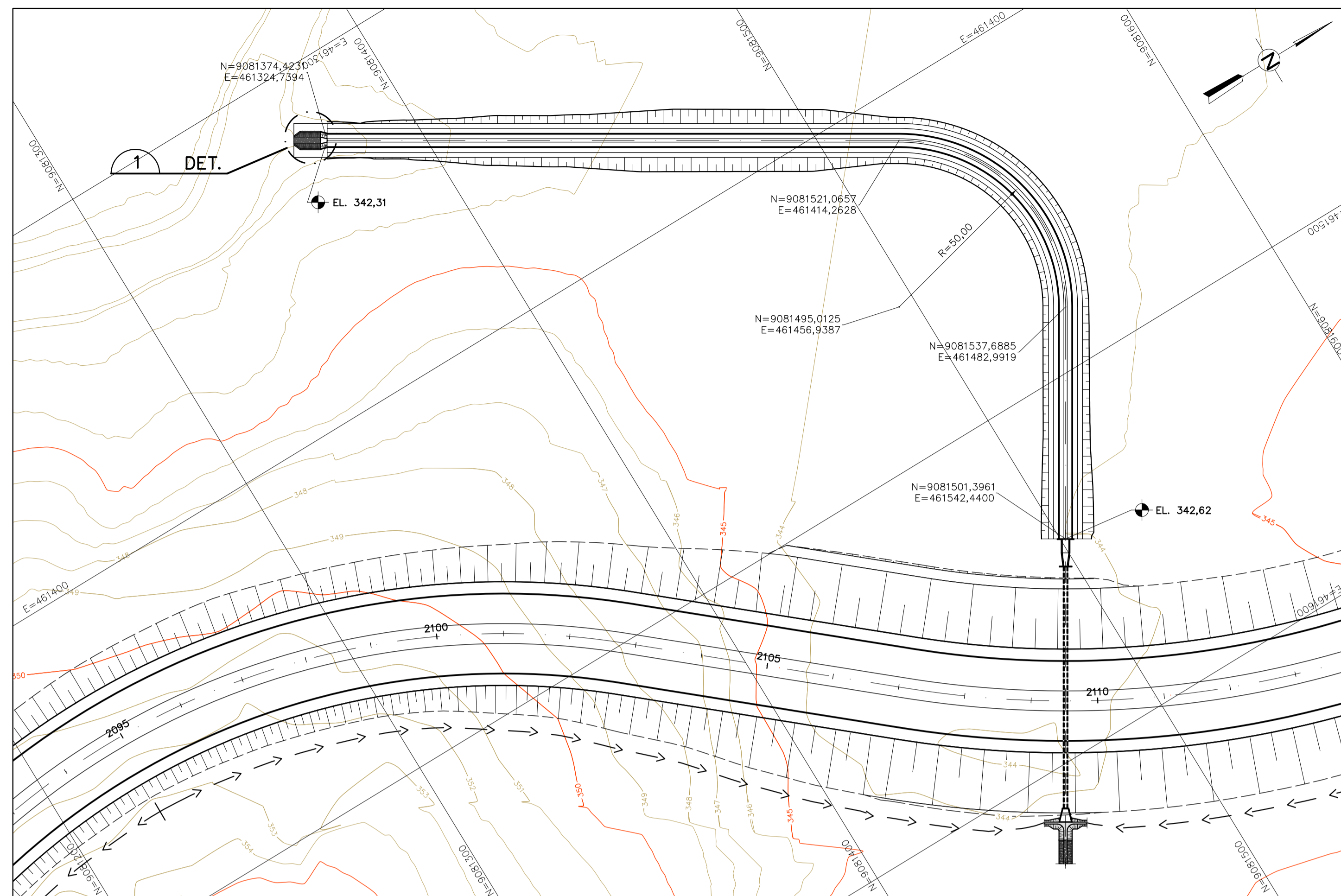
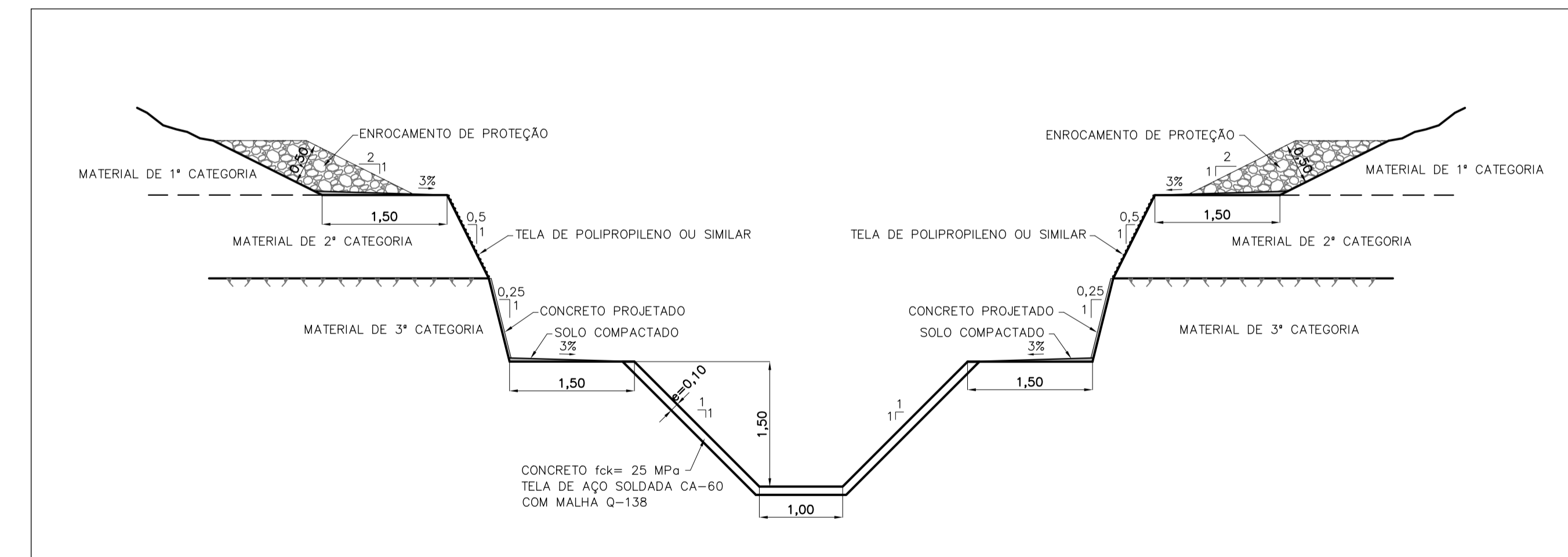


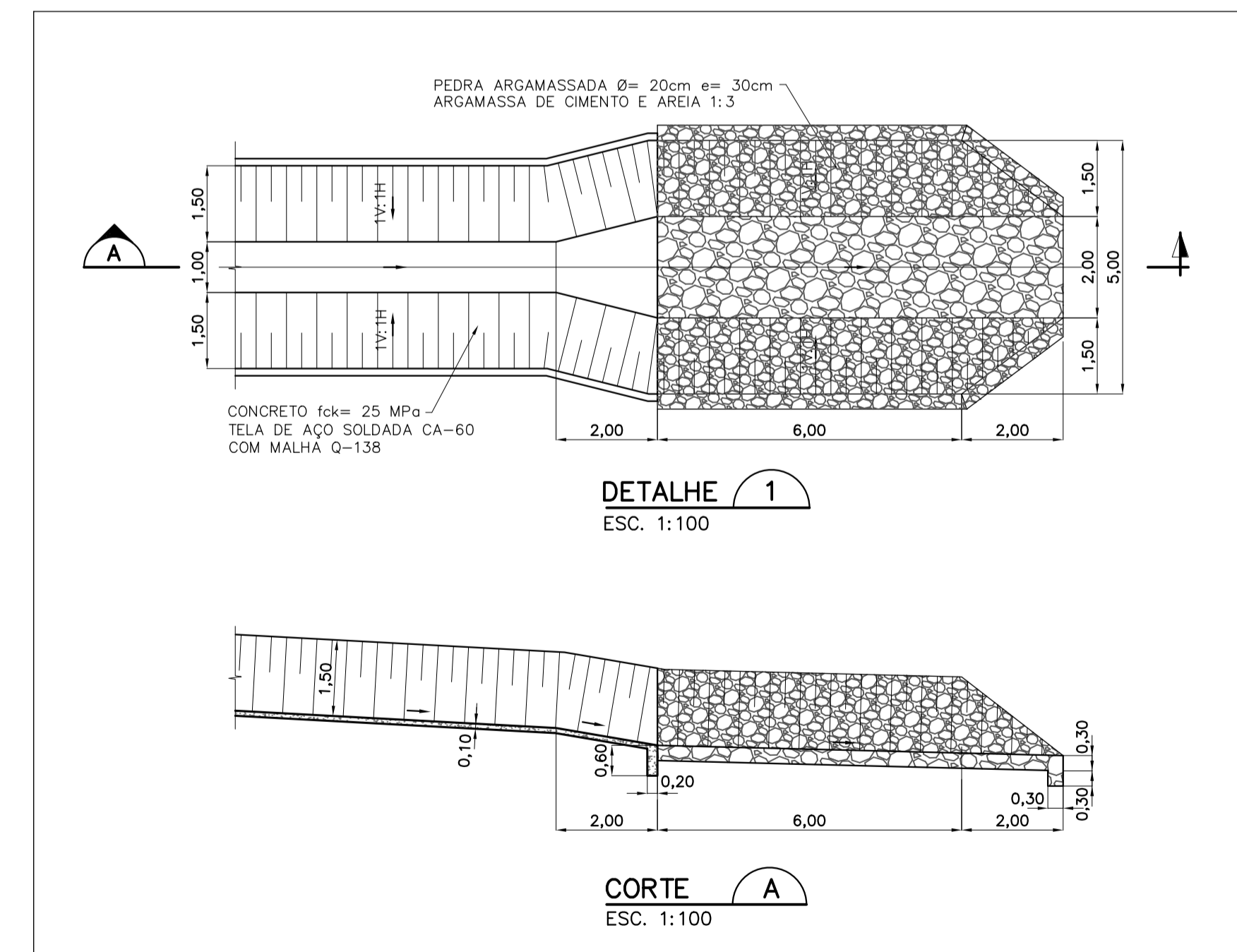
**IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1710-B-001**  
ESC. 1:1000



**IMPLANTAÇÃO DO BUEIRO 1710-B-002**  
ESC. 1:1000



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



**DETALHE 1**  
ESC. 1:100

**CORTE A-A**  
ESC. 1:100

**NOTAS**

- 1 - ELEVACÃO 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/m<sup>3</sup>. 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-1210-04-57-004.
- 5 - PARA TRATAMENTO DOS TALUDES ESCAVADOS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA E PROTEGIDOS COM TELA DE POLIPROPILENO OU SIMILAR VIDE DOCUMENTO Nº 1210-DEP-1210-04-57-004.
- 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 PREVIA 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-1701-70-09-008 E 1210-DEP-1701-70-09-009 - DEFINIÇÃO DAS ÁREAS DAS BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-DEP-1710-70-31-001 A 1210-DEP-1710-70-31-002 - DETALHAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM
- 1210-REL-1710-70-09-001 - RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM

**LEGENDAS**

	DRENO		BUEIRO
	EIXO DO CANAL		OVERCHUTE
	TÚNEL		SIFÃO
	AQUEDUTO		CURSO D'ÁGUA
	ESTRADAS		RESERVATÓRIO
	CAMINHOS		
	LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO		
	CURSO D'ÁGUA		
	RESERVATÓRIO		

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

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

Corpo de Engenheiros Consultores Ltda			
DESENHISTA	HSM	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 06 1710-B-001 E 1710-B-002			
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS			
LOCAÇÃO E SEÇÃO TÍPICA			
ESCALA	Nº DESENHO	REVISÃO	FOLHA
INDICADAS	885-MIN-ISF-A1-E0788	1	1/1
	1210-DEP-1710-04-02-002		