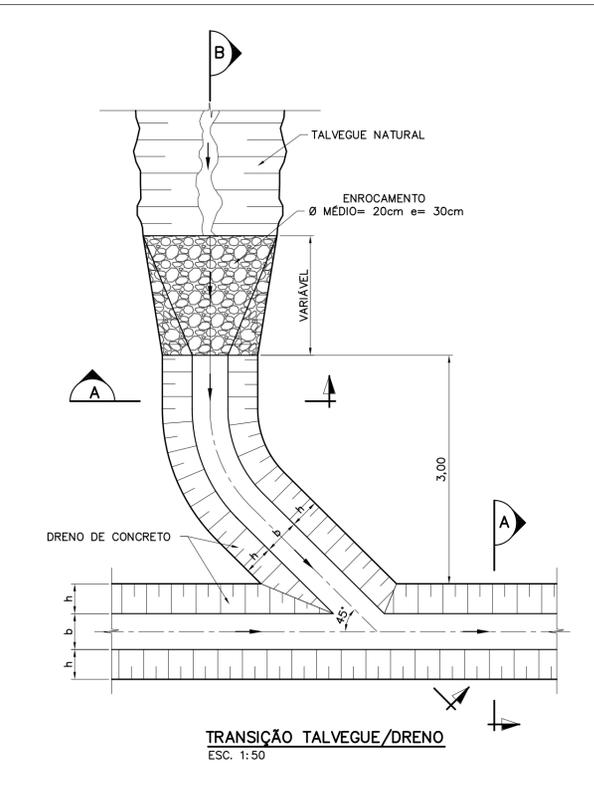
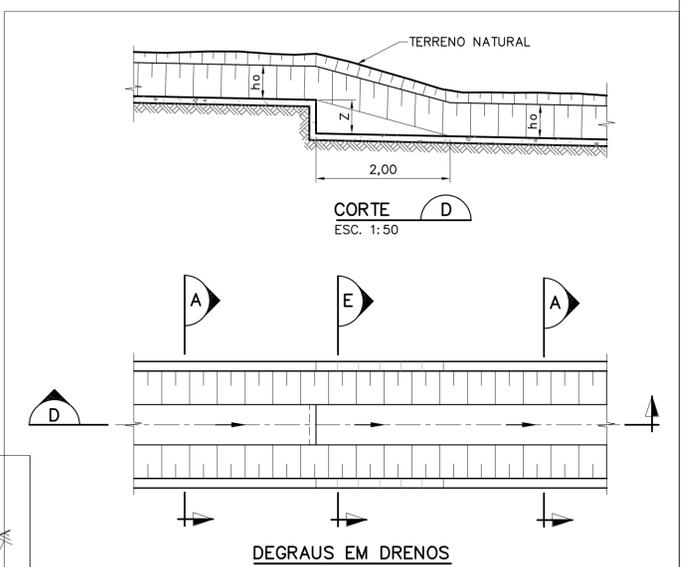
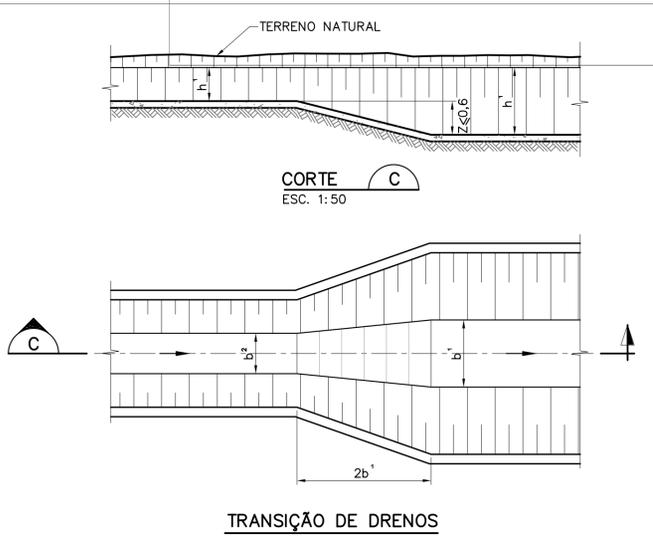
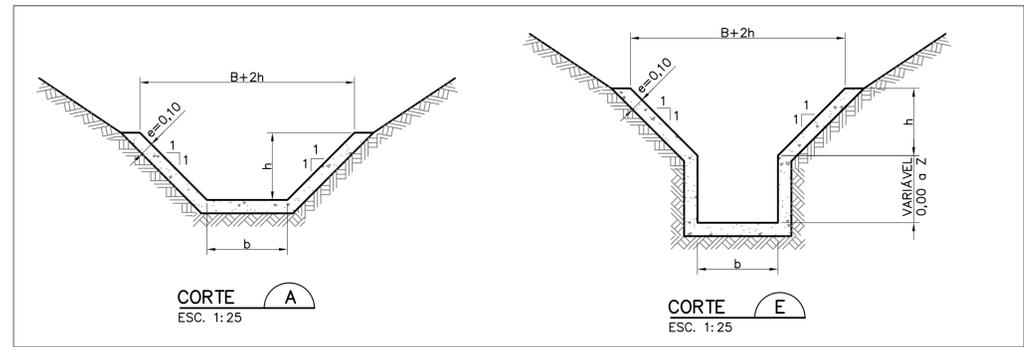
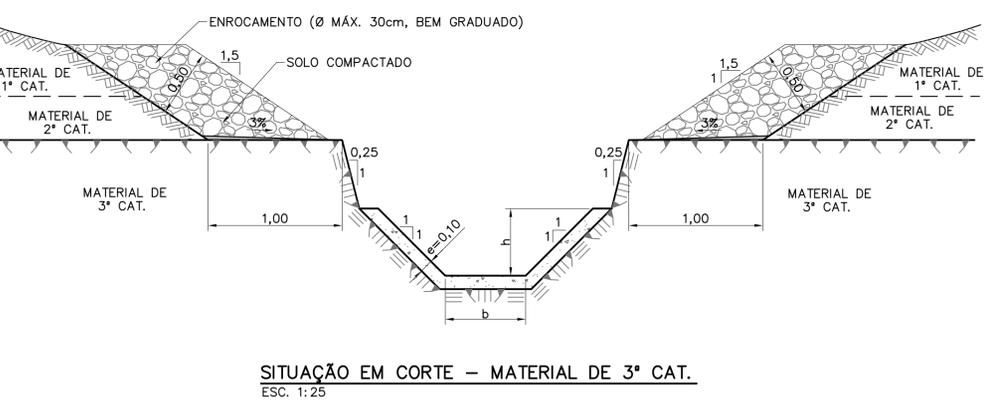
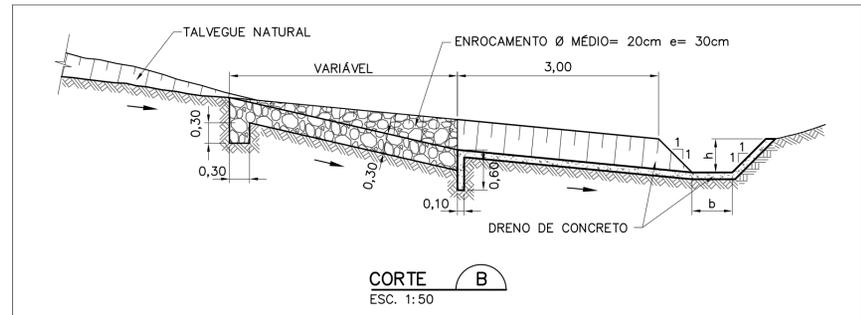
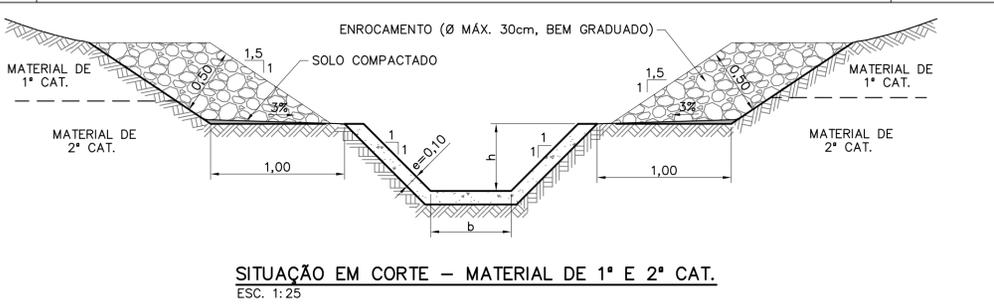
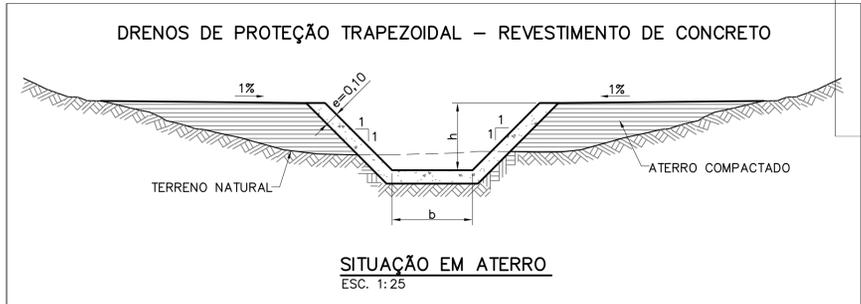


DRENOS REVESTIDOS DE CONCRETO				
TIPO	b (m)	h (m)	CONCRETO	ARMADURA
1	0,30	0,30	fck 15MPa	—
2	0,40	0,40	fck 15MPa	—
3	0,60	0,50	fck 15MPa	—
4	0,80	0,60	fck 25MPa	TELA Q138
5	1,00	1,00	fck 25MPa	TELA Q138



- NOTAS**
- ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.
 - OS DRENOS TIPO 1, 2 e 3 DEVERÃO SER DOTADOS DE JUNTAS SECAS A CADA 15,00m, E OS DRENOS 4, 5, 6 e 7, A CADA 5,00m.
 - PARA OS DRENOS TIPO 4, 5, 6 e 7 DEVERÁ SER UTILIZADO CONCRETO Fck > 25MPa E CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280kg/m³. O CONCRETO DEVERÁ SLUMP COM TRABALHABILIDADE QUE PERMITA A EXECUÇÃO DO CANAL SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FORMA FRONTAL NAS PAREDES LATERAIS.
 - PARA AS VALETAS E DRENOS TIPO 1, 2 e 3 DEVERÁ SER UTILIZADO CONCRETO Fck > 15MPa.
 - A REGIÃO DO TALUDE ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª E 2ª DEVERÁ SER PROTEGIDA COM ENROCAMENTO DE PROTEÇÃO e= 50cm e Ø MÉDIO= 30cm, BEM GRADUADO.
 - NOS DRENOS TIPO 4, 5, 6 e 7 DEVERÁ SER USADA TELA ELETROSOLDADA EM AÇO CA-60 TIPO Q138.
 - QUANDO O DRENO ESTIVER NA SITUAÇÃO EM ATERRO DEVERÁ SER ARMADO COM TELA ELETROSOLDADA EM AÇO CA-60 TIPO Q138. TODA ESTRUTURA ARMADA SERÁ EXECUTADA COM CONCRETO Fck>25MPa.
 - A CONSTRUTORA DEVERÁ APRESENTAR METODOLOGIA CONSTRUTIVA PARA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.



REVISÃO	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO
1	15/09/08	E	EMISSÃO PARA EXECUÇÃO
0	15/08/08	A	EMISSÃO INICIAL

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	CAP	DATA	15/08/08
PROJETO	ASM	FAC	15/08/08
VERIFICAÇÃO	ACMM	DATA	15/08/08
APROVAÇÃO/RESP. TÉCNICO	MOG	DATA	15/08/08
CREA		Nº ART	

PROJETO EXECUTIVO - LOTE A			
1707 - CANAL (CN 03) PROJETO TÍPICO DOS DRENOS PLANTAS, CORTES E DETALHES			
ESCALA	Nº DESENHO	REVISÃO	FOLHA
INDICADA	885-MIN-ISF-A1-E0576	1/E	1/1
	1210-DEP-1707-70-09-003		