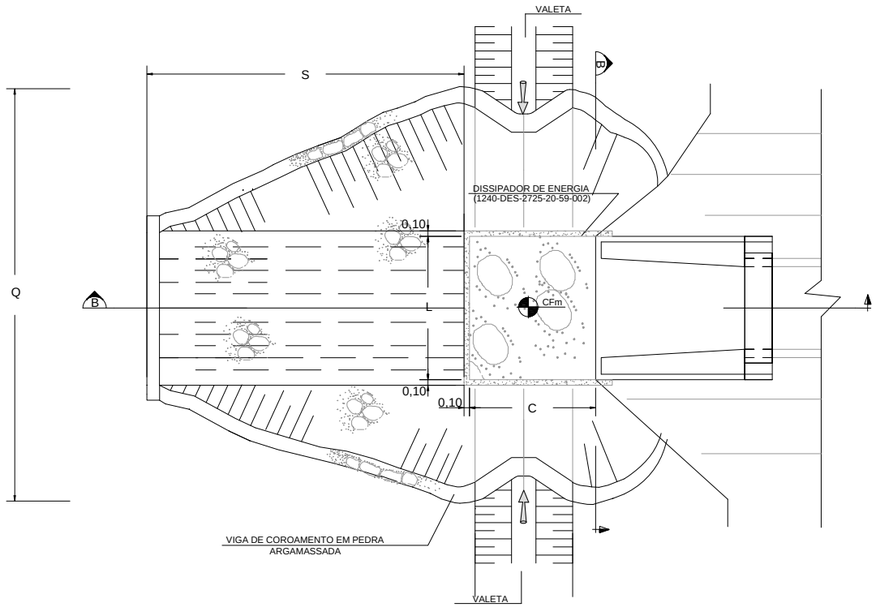
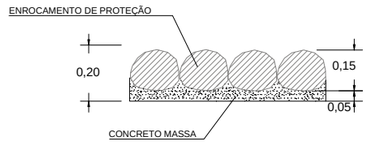
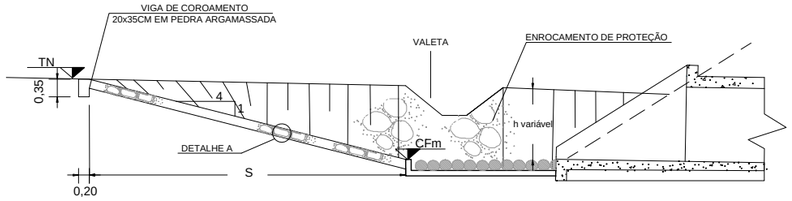


PLANTA
ESC. 1:50

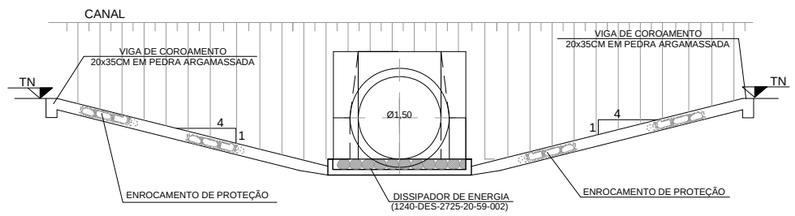


DETALHE A
ESC. 1:50

NOTAS:
1 - Dimensões em metros, exceto onde indicado.
2 - A argamassa deverá ser executada em cimento e areia no traço 1:4.
3 - A bacia será revestida de pedra argamassada onde as pedras terão diâmetro aproximadamente igual 15 cm.
4 - A viga de coroamento será executada em pedra argamassada, nas dimensões de 20x35 cm.
5 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo.
6 - CFm = Cota de fundo de montante.
7 - A Fiscalização deverá aprovar a restituição do efluente dos bueiros nos talvegues naturais, a fim de evitar erosões regressivas que possam colocar em risco a obra.



CORTE A
ESC. 1:50



CORTE B
ESC. 1:50

DIMENSÕES E QUANTITATIVOS DE MATERIAIS

LOCALIZAÇÃO (km+m)	ADAPTÁVEL AO BUEIRO		DIMENSÕES (m)				TN (m)	CFm (m)	QUANTIDADES POR UNIDADE		
	TIPO	SEÇÃO	Q	S	L	C			PEDRA ARGAMASSADA (m³)	ESCAVAÇÃO (m³)	ARGAMASSA (m³)
0+270	BSTC	Ø 1,50	16,28	6,40	2,40	5,60	593,000	591,538	25,1	193,8	8,4
1+524	BSCC	1,50x1,50	15,44	15,33	6,28	6,28	590,266	586,527	39,6	169,9	13,2

ÁREAS E VAZÕES DAS TRAVESSIAS

LOCALIZAÇÃO (km+m)	ÁREA (ha)	VAZÃO (m³/s)
0+270	23,95	4,22
1+524	66,32	4,70

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

1240-DES-2725-20-37-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Bueiro 0+270 - Planta, Cortes e Detalhe

1240-DES-2725-20-37-004: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Bueiro 1+524 - Planta, Cortes e Detalhe

1240-DES-2725-20-59-002: Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros

ESC. 1:50 — 0 0,5 1 1,5 2m
ESCALA GRÁFICA

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
2	ALTERAÇÃO DAS COTAS DEVIDO AO AUMENTO DO CORPO DOS BUEIROS	E	15/07/09		
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	28/04/09		
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/04/09		

REVISÕES

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

Consórcio ECOPLAN/SKILL

PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO
APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN
RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA
Nº ART. : 4189035 / 4192365

DESENHISTA: FLÁVIO NUNES
DATA: 15/07/09
CREA : RS 002225 / RS 063127

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

APROVAÇÃO - MI: ATA Nº 0368

DATA
/ /
/ /
/ /

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

PROJETO EXECUTIVO DO TRECHO V - EIXO LESTE
SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA
SEGMENTO DE CANAL ENTRE O RES. CAMPOS E O RES. BARRO BRANCO
PROJETO CIVIL - BACIA DE CAPTAÇÃO PARA BUEIROS

FOLHA 01/01

Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2725-20-59-001 | REV. R02 | ESCALA 1:50