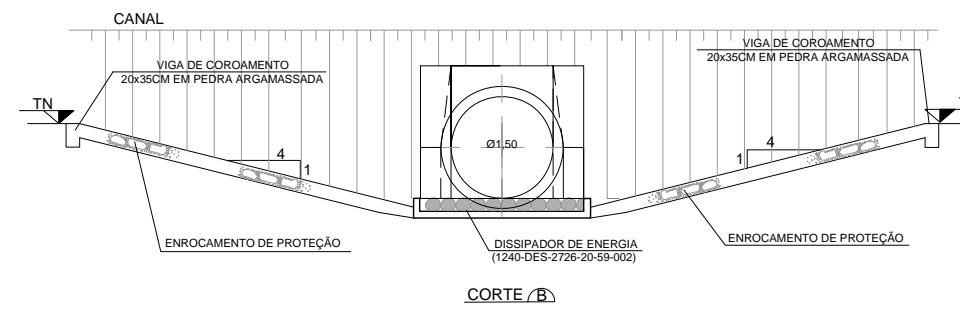
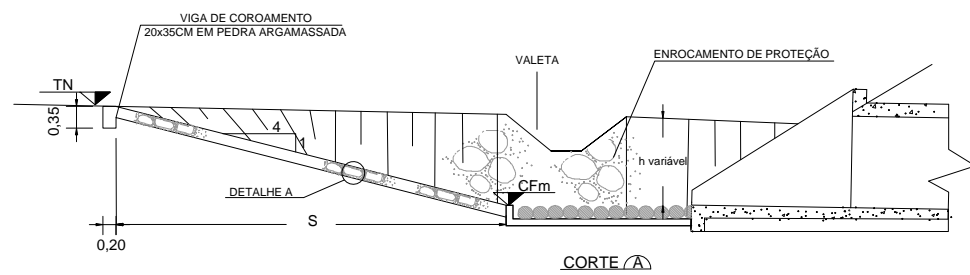
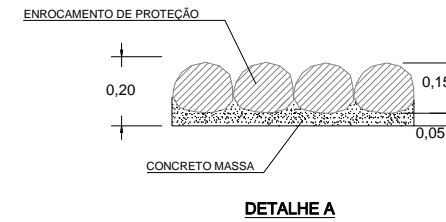
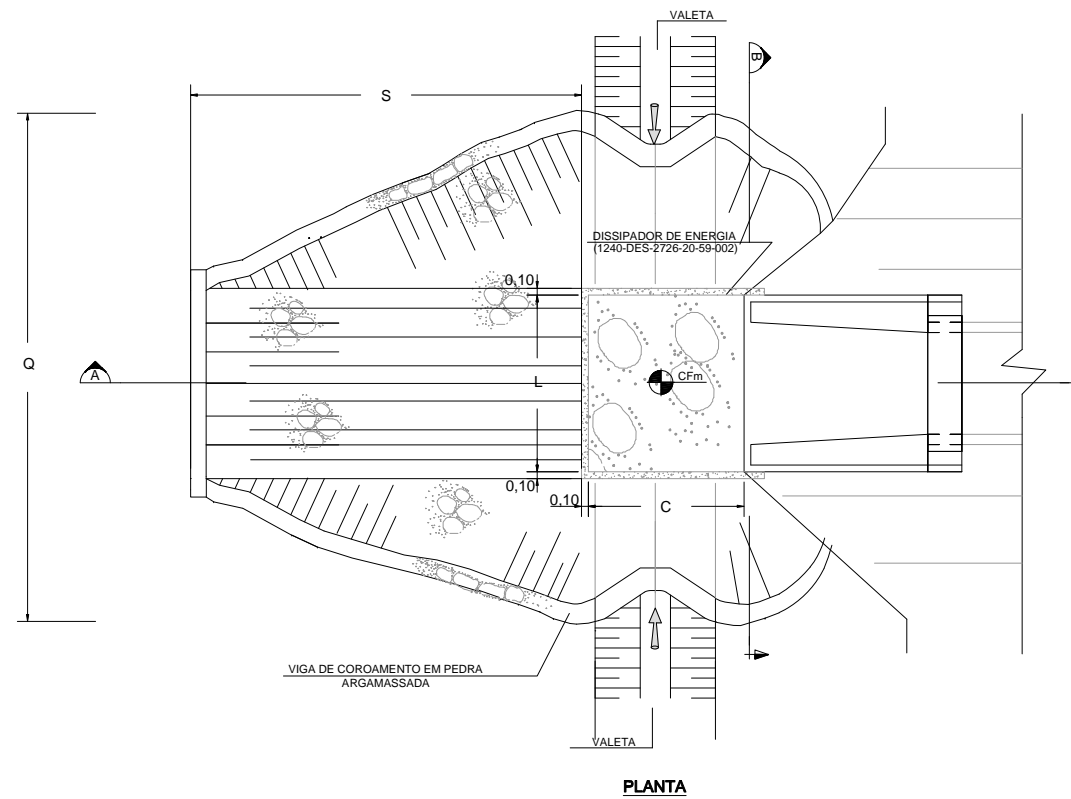


- NOTAS:
- 1 - Dimensões em metros, exceto onde indicado.
  - 2 - A argamassa deverá ser executada em cimento e areia no traço 1:4.
  - 3 - A bacia será revestida de pedra argamassada onde as pedras terão diâmetro aproximadamente igual 15 cm.
  - 4 - A viga de coroamento será executada em pedra argamassada, 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.



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2726-20-37-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - Bueiro km 0+662
- 1240-DES-2726-20-37-003: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - Bueiro km 1+082 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2726-20-37-010: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - OVC Canal 2226 (km 4+480) - Planta, Cortes e Detalhes
- 1240-DES-2726-20-37-012: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - Bueiro km 5+170 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2726-20-37-013: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - Bueiro km 5+720 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2726-20-37-014: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - OVC Canal 2226 (km 6+020) - Planta, Cortes e Detalhes
- 1240-DES-2726-20-37-016: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - OVC Canal 2226 (km 6+835) - Planta, Cortes e Detalhes
- 1240-DES-2726-20-59-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Barro Branco e Túnel Monteiro - Projeto Civil - Dissipador de Energia

DIMENSÕES E QUANTITATIVOS DE MATERIAIS

LOCALIZAÇÃO (km+m)	ADAPTÁVEL AO BUEIRO	TIPO	SEÇÃO	DIMENSÕES (m)				TN (m)	CFm (m)	QUANTIDADES (por unidade)		
				Q	S	L	C			PEDRA ARGAMASSADA (m³)	ESCAVAÇÃO (m³)	ARGAMASSA (m³)
0+662	BSCC	1,50x1,50	26,18	8,67	5,20	5,20	590,029	587,879	45,8	415,6	15,3	
1+082	BSCC	1,50x1,50	18,40	5,35	6,30	6,30	590,656	589,316	24,8	223,6	8,3	
4+480	OSCC	1,50x1,0	14,93	6,23	4,50	4,40	602,353	598,314	19,3	165,1	6,4	
5+170	BSTC	Ø1,5	16,65	7,51	2,40	5,60	593,000	590,992	28,0	180,8	9,3	
5+720	BTTC	Ø1,5	19,62	4,38	6,40	5,60	593,611	592,494	22,8	198,0	7,60	
6+020	OSCC	1,50x1,0	10,60	6,28	4,50	4,40	599,730	598,163	13,1	72,6	4,4	
6+835	OSCC	1,50x1,0	12,07	4,19	4,50	4,40	598,710	598,057	11,9	28,7	4,0	

ÁREAS E VAZÕES DAS TRAVESSIAS

LOCALIZAÇÃO (km+m)	ÁREA (ha)	VAZÃO (m³/s)
0+662	57,04	4,70
1+082	27,22	4,70
1+082	27,22	4,70
4+480	11,80	2,56
5+720	355,83	12,66
6+020	6,70	2,56
6+835	17,80	2,56

<p>TIPO DE EMISSÃO</p> <p>(A) PRELIMINAR</p> <p>(B) PARA APROVAÇÃO</p> <p>(C) PARA CONHECIMENTO</p> <p>(D) PARA COTAÇÃO</p> <p>(E) PARA CONSTRUÇÃO</p> <p>(F) CONFORME COMPRADO</p> <p>(G) CONFORME CONSTRUÍDO</p> <p>(H) CANCELADO</p> <p>(I) DE TRABALHO</p>				<p>PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO</p> <p>APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN</p> <p>RESP. TÉCNICO: PERIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA</p> <p>Nº ART.: 4189035 / 4192365</p>		<p>DESENHISTA: FLÁVIO NUNES</p> <p>DATA: 09/09/10</p> <p>APROVAÇÃO - MI. ATA Nº 0407</p> <p>CREA - RS 002225 / RS 063127</p>		<p>consórcio LOGOS - CONCREMAT</p> <p>Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</p>		<p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</p> <p>PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO</p> <p>COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</p>		<p>PROJETO EXECUTIVO DO TRECHO V - EIXO LESTE</p> <p>SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA</p> <p>SEGMENTO DE CANAL ENTRE O RES. BARRO BRANCO E O TÚNEL MONTEIRO</p> <p>PROJETO CIVIL - BACIA DE CAPTAÇÃO</p>		<p>FOLHA</p> <p>01 / 01</p>	
<p>REVISÕES</p>				<p>Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2726-20-59-001</p> <p>REV. R05</p> <p>ESCALA: 1:50</p>											