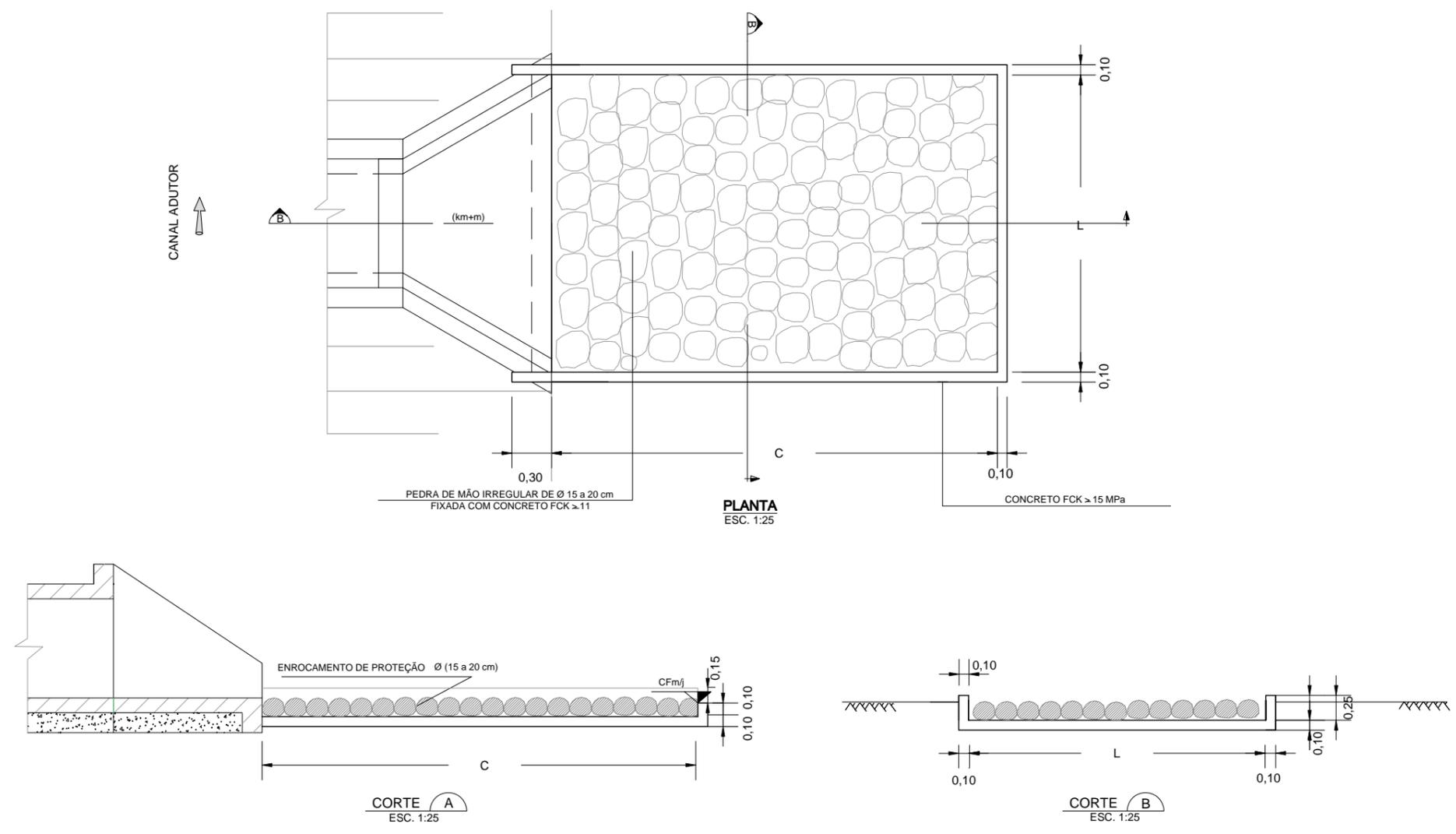


- NOTAS:
- 1 - Dimensões e elevações em metros, exceto onde indicado.
 - 2 - O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10 cm e possuir, no mínimo, fck de 11 MPa.
 - 3 - As pedras deverão possuir diâmetro variando entre 15 e 20 cm.
 - 4 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo.
 - 5 - CFm/j = Cota de fundo montante/jusante.



DIMENSÕES E QUANTITATIVOS DE MATERIAIS

LOCALIZAÇÃO (km+m)	ADAPTÁVEL		DIMENSÕES (m)		COTAS (m)		QUANTIDADES (por unidade)			
	TIPO	SEÇÃO	C	L	CFm	CFj	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)	PEDRA (m³)	ARGAMASSA (m³)
2+139	BSCC	1,5x1,5	5,20	5,20	494,562	493,659	3,21	7,92	4,06	1,36
4+889	BSTC	Ø1,5	5,60	2,40	498,753	498,112	1,80	7,56	2,02	0,68
5+142	BSTC	Ø1,5	5,60	2,40	498,674	497,752	1,80	7,56	2,02	0,68
5+660	BSTC	Ø1,5	5,60	2,40	498,293	498,042	1,80	7,56	2,02	0,68
5+993	BSTC	Ø1,5	5,60	2,40	498,268	497,977	1,80	7,56	2,02	0,68



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2720-20-37-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Aqueduto Barreiro e Res. Moxotó - Bueiro km 2+139 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2720-20-37-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Aqueduto Barreiro e Res. Moxotó - Bueiro km 4+889 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2720-20-37-003: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Aqueduto Barreiro e Res. Moxotó - Bueiro km 5+142 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2720-20-37-004: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Aqueduto Barreiro e Res. Moxotó - Bueiro km 5+660 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2720-20-37-005: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Aqueduto Barreiro e Res. Moxotó - Bueiro km 5+993 - Planta, Cortes e Detalhe

<table border="1"> <tr> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ALTERAÇÃO DAS COTAS DOS BUEIROS CONSTRUÍDOS</td> <td>E</td> <td>20/07/09</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ALTERAÇÃO DAS COTAS DEVIDO AO AUMENTO DO CORPO DO BUEIRO</td> <td>E</td> <td>01/06/09</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>INCLUSÃO DE DESENHOS DE REFERÊNCIA</td> <td>E</td> <td>22/04/09</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES</td> <td>E</td> <td>16/03/09</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>PADRONIZAÇÃO SEGUNDO DNIT</td> <td>E</td> <td>09/02/09</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO</td> <td>E</td> <td>30/01/09</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>DENOTAÇÃO TEXTO</td> <td>B</td> <td>28/01/09</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>B</td> <td>15/01/09</td> </tr> <tr> <td>Nº</td> <td>DESCRIÇÃO</td> <td>TIPO EMISSÃO</td> <td>DATA</td> </tr> </table>				-				7	ALTERAÇÃO DAS COTAS DOS BUEIROS CONSTRUÍDOS	E	20/07/09	6	ALTERAÇÃO DAS COTAS DEVIDO AO AUMENTO DO CORPO DO BUEIRO	E	01/06/09	5	INCLUSÃO DE DESENHOS DE REFERÊNCIA	E	22/04/09	4	ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES	E	16/03/09	3	PADRONIZAÇÃO SEGUNDO DNIT	E	09/02/09	2	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	30/01/09	1	DENOTAÇÃO TEXTO	B	28/01/09	0	EMISSÃO INICIAL	B	15/01/09	Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">TIPO DE EMISSÃO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(A) PRELIMINAR</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(B) PARA APROVAÇÃO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(C) PARA CONHECIMENTO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(D) PARA COTAÇÃO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> PARA CONSTRUÇÃO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(F) CONFORME COMPRADO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(G) CONFORME CONSTRUÍDO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(H) CANCELADO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>(I) DE TRABALHO</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				TIPO DE EMISSÃO				(A) PRELIMINAR				(B) PARA APROVAÇÃO				(C) PARA CONHECIMENTO				(D) PARA COTAÇÃO				<input checked="" type="checkbox"/> PARA CONSTRUÇÃO				(F) CONFORME COMPRADO				(G) CONFORME CONSTRUÍDO				(H) CANCELADO				(I) DE TRABALHO				<p>Projeto: 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: 20/07/09</p> <p>APROVAÇÃO - MI. ATA Nº0355</p> <p>29/01/09</p>				<p>CONSORCIO 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 AQUEDUTO BARREIRO E RES. MOXOTÓ</p> <p>PROJETO CIVIL - DISSIPADORES DE ENERGIA PARA BUEIROS</p>				<p>FOLHA</p> <p>01 / 01</p>			
-																																																																																																															
7	ALTERAÇÃO DAS COTAS DOS BUEIROS CONSTRUÍDOS	E	20/07/09																																																																																																												
6	ALTERAÇÃO DAS COTAS DEVIDO AO AUMENTO DO CORPO DO BUEIRO	E	01/06/09																																																																																																												
5	INCLUSÃO DE DESENHOS DE REFERÊNCIA	E	22/04/09																																																																																																												
4	ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES	E	16/03/09																																																																																																												
3	PADRONIZAÇÃO SEGUNDO DNIT	E	09/02/09																																																																																																												
2	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	30/01/09																																																																																																												
1	DENOTAÇÃO TEXTO	B	28/01/09																																																																																																												
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/01/09																																																																																																												
Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA																																																																																																												
TIPO DE EMISSÃO																																																																																																															
(A) PRELIMINAR																																																																																																															
(B) PARA APROVAÇÃO																																																																																																															
(C) PARA CONHECIMENTO																																																																																																															
(D) PARA COTAÇÃO																																																																																																															
<input checked="" type="checkbox"/> PARA CONSTRUÇÃO																																																																																																															
(F) CONFORME COMPRADO																																																																																																															
(G) CONFORME CONSTRUÍDO																																																																																																															
(H) CANCELADO																																																																																																															
(I) DE TRABALHO																																																																																																															
REVISÕES								Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2720-20-59-002				REV: R07				ESCALA: 1:25																																																																																															