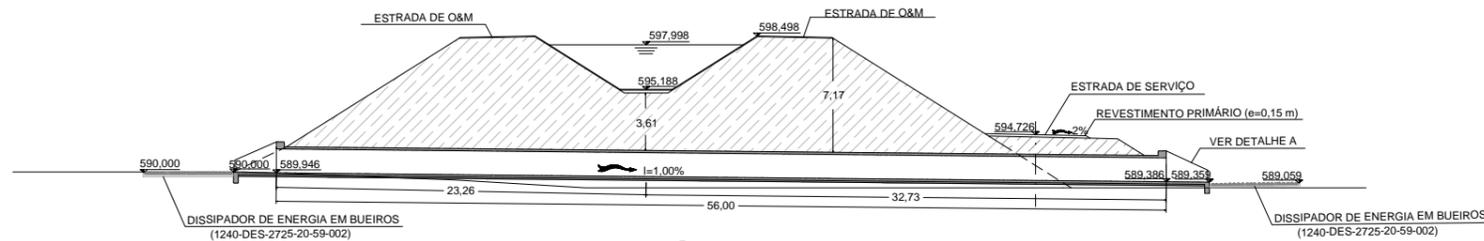


**BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø1,50**



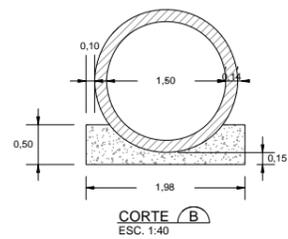
**PLANTA**  
ESC. 1:200



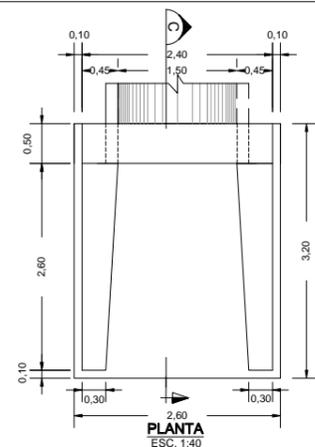
**CORTE A**  
ESC. 1:200

ESC. 1:200  
0 2 4 6 8m  
ESCALA GRÁFICA

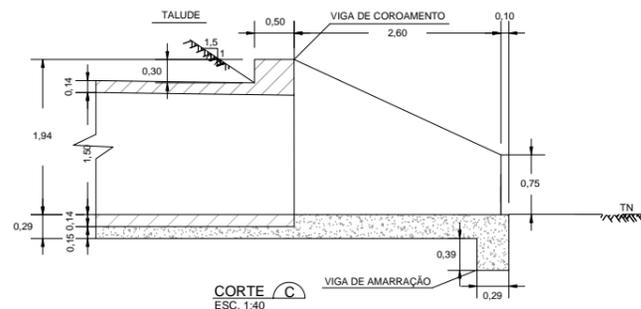
**DETALHE A**



**CORTE B**  
ESC. 1:40



**PLANTA**  
ESC. 1:40



**CORTE C**  
ESC. 1:40

ESC. 1:40  
0 1 2m

- NOTAS:**
- 1 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo.
  - 2 - Dimensões em metros, exceto onde indicado.
  - 3 - Na escavação e reaterro foram considerados 50 cm para cada lado além da largura do bueiro.
  - 4 - No cálculo do reaterro foi considerado uma espessura de 60 cm acima da geratriz superior do bueiro.
  - 5 - Os volumes de escavação e reaterro são respectivamente 84,0 m³ e 271,8 m³.
  - 6 - No caso dos bueiros esconos, o talude de aterro deverá ser ajustado para o perfeito encaixe com as alas.
  - 7 - A Fiscalização deverá aprovar a restituição do efluente dos bueiros nos talwegues naturais, a fim de evitar erosões regressivas que possam colocar em risco a obra.
  - 8 - A Fiscalização deverá orientar, em conjunto com a ATO, a execução de filtro invertida no trecho final dos reaterros laterais do bueiro, conforme item 4 do Documento 1375-PCD-3500-04-02-001-R00 de 19/06/09 - Execução de Fundações de Aquecutores e Bueiros.

**DADOS COMPLEMENTARES**

ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
31,15	4,22

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

- 1240-DES-2725-00-00-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 01/02.
- 1240-DES-2725-20-26-003: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Campos e o Res. Barro Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 03/05
- 1240-DES-2725-30-78-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Campos e o Res. Barro Branco - Projeto Estrutural - Formas - Corpo Bueiros Tubulares e Celulares
- 1240-DES-2725-30-78-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Campos e o Res. Barro Branco - Projeto Estrutural - Formas - Boca BSTC
- 1240-DES-2725-20-59-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Campos e o Res. Barro Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2725-20-26-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Campos e o Res. Barro Branco - Projeto Geométrico - (DL2507, DL2508, DL2509, DL2510, DL2511, DL2512, DL2513, DL2514) Planta 02/16
- 1240-DES-2701-20-59-004: Sistema de Drenagem Externa - Filtro Invertido para Bueiros

REVISÕES				TIPO DE EMISSÃO		CONSORCIO		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
-	-	-	-	(A) PRELIMINAR	Consórcio ECOPLAN/SKILL				
-	-	-	-	(B) PARA APROVAÇÃO	consórcio LOGOS - CONCREMAT				
-	-	-	-	(C) PARA CONHECIMENTO	Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco		<p>PROJETO EXECUTIVO DO TRECHO V - EIXO LESTE SEGMENTO DE CANAL ENTRE O RES. CAMPOS E O RES. BARRO BRANCO BUEIRO km 2+416 - PLANTA, CORTES E DETALHE</p>		
-	-	-	-	(D) PARA COTAÇÃO					
2	AUMENTO DO CORPO DO BUEIRO DEVIDO A INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	15/07/09	(E) PARA CONSTRUÇÃO	PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	DESENHISTA: FLÁVIO NUNES	APROVAÇÃO - M: ATA Nº DATA: 15/07/09		
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	28/04/09	(F) CONFORME COMPRADO	RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA	DATA: 15/07/09			
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/04/09	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	Nº ART.: 4189035 / 4192365	CREA: RS 002225 / RS 063127	Nº DES CUENTE: 1240-DES-2725-20-37-006 REV. R02 ESCALA: INDICADA		
	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO				