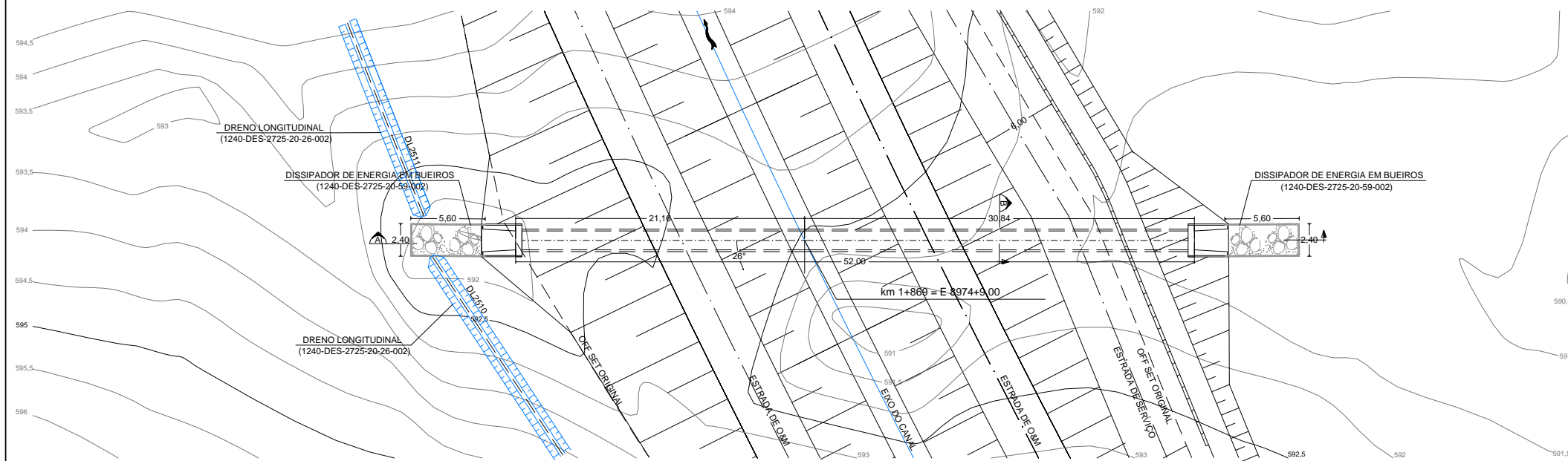


**BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø1,5**



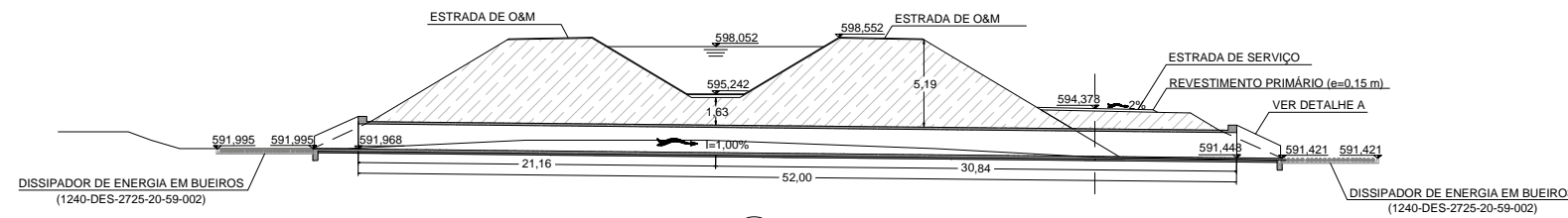
**PLANTA**  
ESC. 1:200

**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 124,80 m³ e 252,50 m³.
- 6 - No caso dos bueiros escosos, 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 Aquedutos e Bueiros.

**DADOS COMPLEMENTARES**

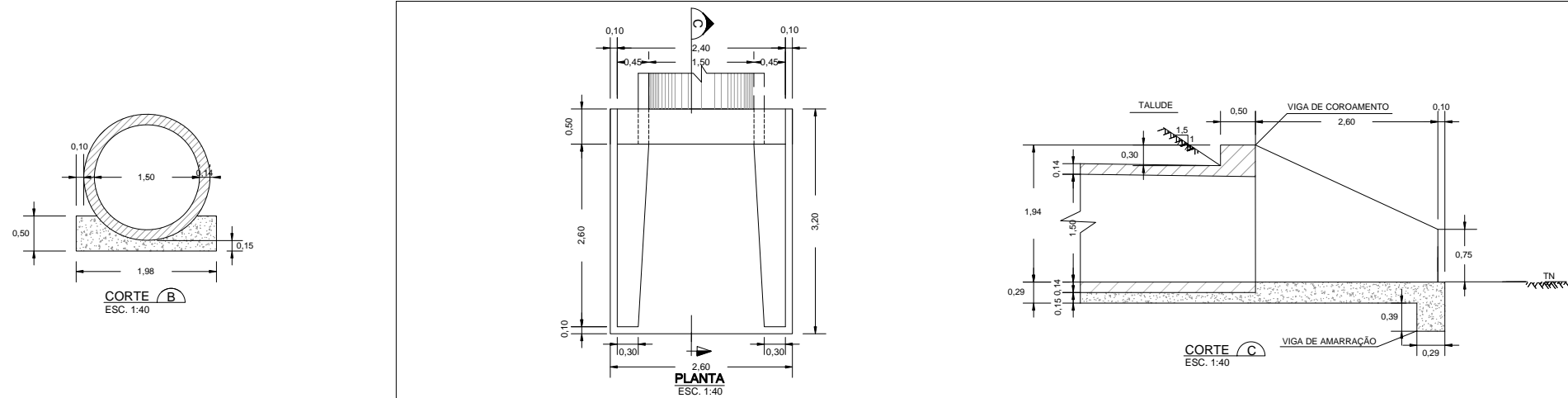
ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
42,36	4,22



**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

ESC. 1:40  
0 1 2m

**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-2725-20-26-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Campos e o Res. Barro Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 02/05
- 1240-DES-2725-30-78-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e 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 Res. Campos e Res. Barro Branco - Projeto Estrutural - Formas - Boca BSTC
- 1240-DES-2725-20-59-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2725-20-26-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (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

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	28/04/09		
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/04/09		
REVISÕES					

TIPO DE EMISSÃO	PROJETISTA:	DESENHISTA:	DATA:
(A) PRELIMINAR	PÁULO ROBERTO DE ARAÚJO	FLÁVIO NUNES	15/07/09
(B) PARA APROVAÇÃO			
(C) PARA CONHECIMENTO			
(D) PARA COTAÇÃO			
(E) PARA CONSTRUÇÃO			
(F) CONFORME COMPRADO			
(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
(H) CANCELADO			
(I) DE TRABALHO			

APROVAÇÃO - MEM. ATA Nº	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**  
**BUEIRO km 1+869 - PLANTA, CORTES E DETALHE**

Nº DES. CUENTE: 1240-DES-2725-20-37-005  
 REV. R02  
 ESCALA: INDICADA

FOLHA: 01/01