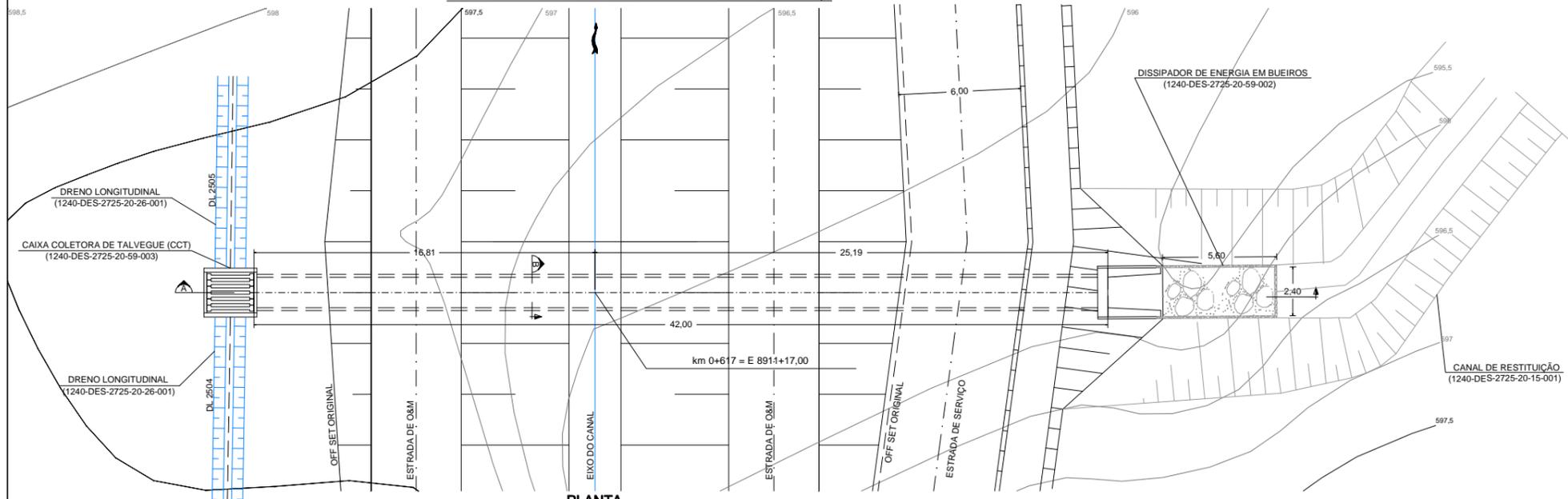
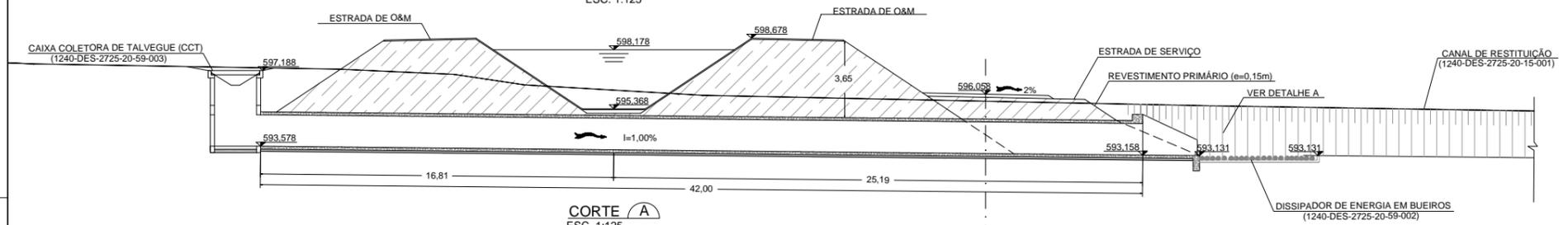


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø1,5



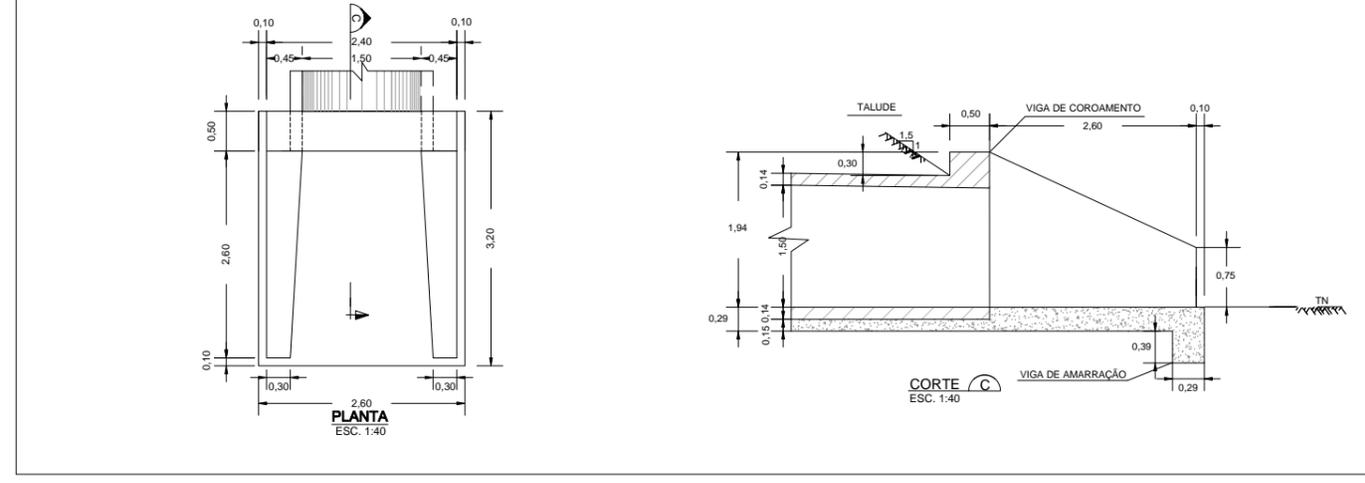
PLANTA
ESC. 1:125



CORTE A
ESC. 1:125

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 3 4 5m

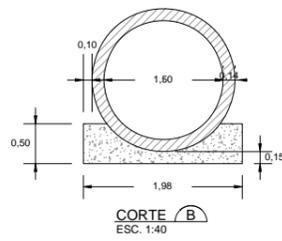
DETALHE A



PLANTA
ESC. 1:40

CORTE C
ESC. 1:40

ESCALA GRÁFICA
0 1 2m



CORTE B
ESC. 1:40

- 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 552,5 m³ e 214,0 m³.
 - 6 - No caso dos bueiros escavados, 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 talvegues 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

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-2725-20-26-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 01/05
- 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-2725-20-59-003: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Projeto Civil - Caixa Coletora de Talvegue
- 1240-DES-2725-20-15-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Canal de Restituição do Bueiro km 0+617
- 1240-DES-2725-20-26-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Campos e Res. Barro Branco - Projeto Geométrico - (DL 2501, DL 2502, DL 2504, DL 2505, DL 2506) - Planta 01/04
- 1240-DES-2701-20-59-004: Sistema de Drenagem Externa - Filtro Invertido para Bueiros

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
3	ALTERAÇÃO DAS COTAS DOS BUEIROS	E	13/08/09		
2	AUMENTO DO CORPO DO BUEIRO DEVIDO A INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	15/07/09		
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	28/04/09		
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/04/09		

TIPO DE EMISSÃO	PROJETISTA	DESENHISTA	DATA
(A) PRELIMINAR	PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	FLÁVIO NUNES	13/08/09
(B) PARA APROVAÇÃO			
(C) PARA CONHECIMENTO			
(D) PARA COTAÇÃO			
(E) PARA CONSTRUÇÃO			
(F) CONFORME COMPRADO	PROJETA: HENRIQUE KOTZIAN	DATA: 13/08/09	
(G) CONFORME CONSTRUÍDO	RESP. TÉCNICO: PERIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA		
(H) CANCELADO	Nº ART.: 4189035 / 4192365	CREA: RS 002225 / RS 063127	
(I) DE TRABALHO			

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

APROVAÇÃO - Nº ATA Nº 0407

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 0+617 - PLANTA, CORTES E DETALHE

FOLHA
01/01

Nº DES CUENTE: 1240-DES-2725-20-37-002
REV. R03
ESCALA: INDICADA