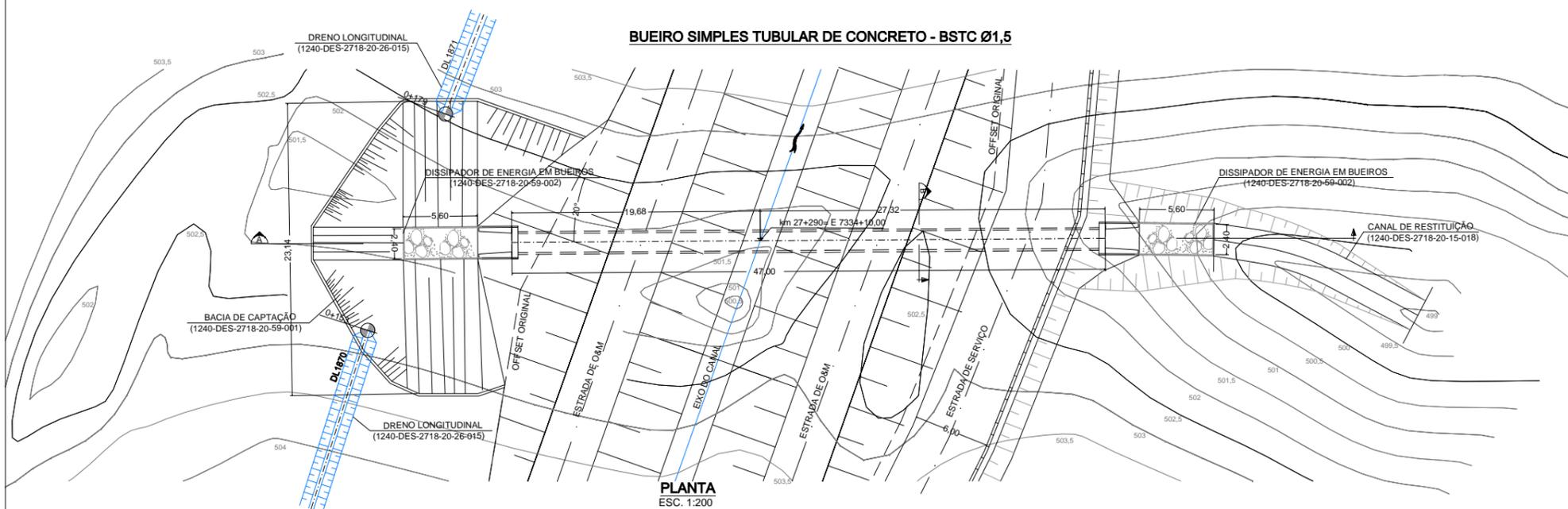
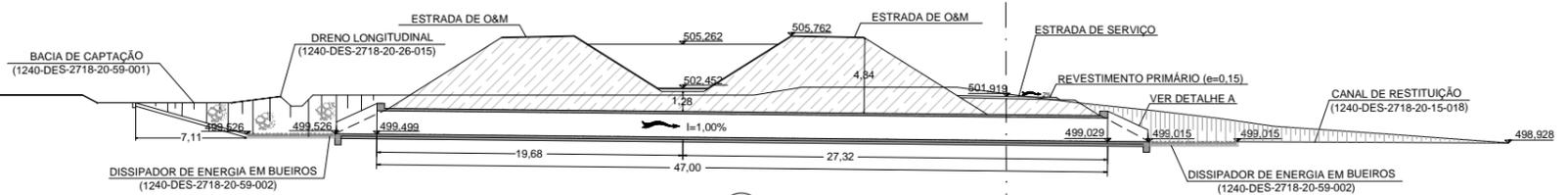


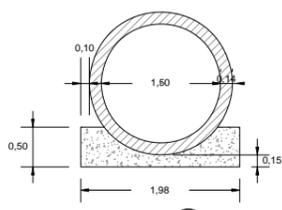
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø1,5



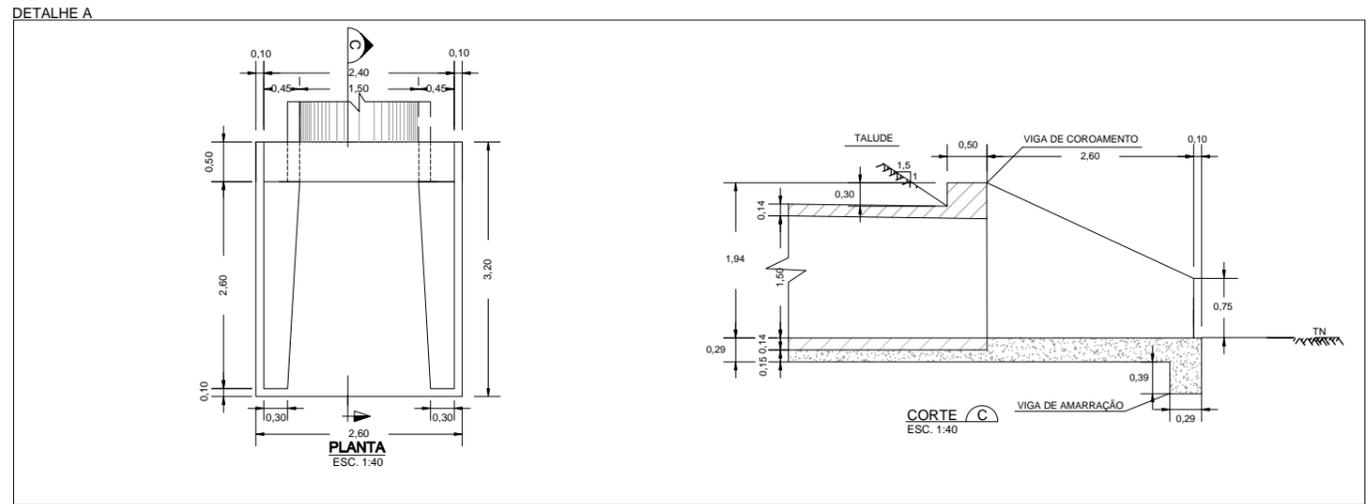
PLANTA
ESC. 1:200



CORTE A
ESC. 1:200



CORTE B
ESC. 1:40



PLANTA
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 considerada espessura de 60 cm acima da geratriz superior do bueiro.
 - 5 - Os volumes de escavação e reaterro são respectivamente 423,0 m³ e 228,0 m³.
 - 6 - No caso dos bueiros esconsos, o talude de aterro deverá ser ajustado para o perfeito encaixe com as alas.

DADOS COMPLEMENTARES

ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
29,24	4,22

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2718-00-00-009: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 09/09.
- 1240-DES-2718-20-26-023: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 23/24
- 1240-DES-2718-30-78-003: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Boca BSTC
- 1240-DES-2718-30-78-001: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Corpo Bueiros Tubulares
- 1240-DES-2718-20-59-001: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Civil - Bacia de Captação para Bueiros
- 1240-DES-2718-20-59-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2718-20-15-018: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Canal de Restituição do Bueiro km 27+290 - Planta, Seções e Nota de Serviço
- 1240-DES-2718-20-26-015: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal (DL1865, DL1868, DL1869, DL1870, DL1871) - Planta 15/16

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO DE EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
-					
-					
-					
-					
-					
2	AUMENTO NO CORPO DO BUEIRO DEVIDO À INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	08/06/09		
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	25/03/09		
0	EMIÇÃO INICIAL	B	15/03/09		
REVISÕES					

TIPO DE EMISSÃO	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVAÇÃO
(A) PRELIMINAR			
(B) PARA APROVAÇÃO			
(C) PARA CONHECIMENTO			
(D) PARA COTAÇÃO			
(E) PARA CONSTRUÇÃO			
(F) CONFORME COMPRADO			
(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
(H) CANCELADO			
(I) DE TRABALHO			

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

PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO
APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN
RES. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA
Nº ART.: 4189035 / 4192365

DESENHISTA: FLAVIO NUNES
DATA: 08/06/09
APROVAÇÃO - MI. ATA Nº
CREA: RS 002225 / RS 063127

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. COPITI E O AQUEDUTO BRANCO
BUEIRO km 27+290 - PLANTA, CORTES E DETALHE

FOLHA
01/01

Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2718-20-37-032
REV: R02
ESCALA: INDICADA