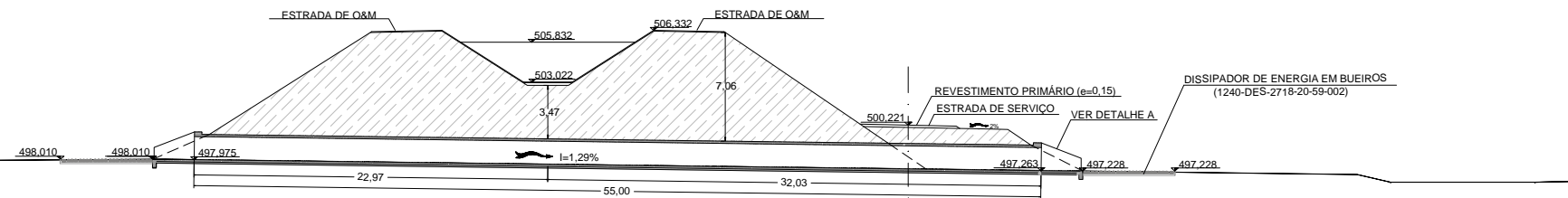


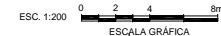
BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO - BTTC Ø1,5



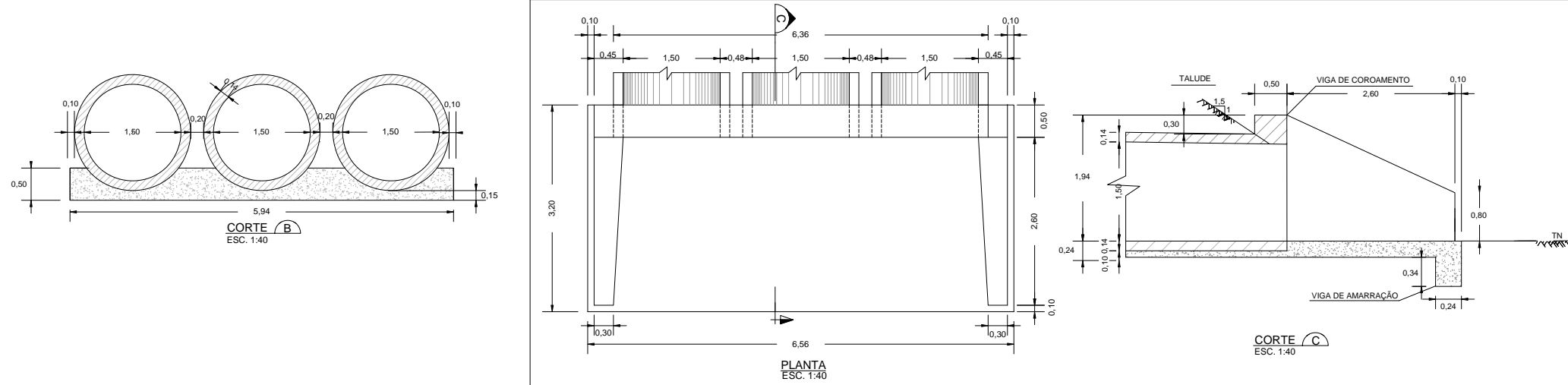
PLANTA
ESC. 1:200



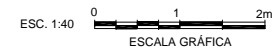
CORTE A
ESC. 1:200



DETALHE A



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 193,0 m³ e 516,0 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)
133,08	12,66

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2718-00-00-007: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 07/09.
- 1240-DES-2718-20-26-018: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 18/24
- 1240-DES-2718-30-78-009: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Boca BTTC
- 1240-DES-2718-30-78-001: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Corpo Bueiros Tubulares
- 1240-DES-2718-20-59-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2718-20-26-011: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL-1842, DL-1843, DL-1844, DL-1845, DL-1846, DL-1847, DL-1848) Planta 11/16

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
-					
2	AUMENTO NO CORPO DO BUEIRO DEVIDO A INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	15/06/09		
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO E PADRONIZAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEL	E	25/03/09		
0	EMISSIONAL INICIAL	B	15/03/09		
REVISÕES					

<p>TIPO DE EMISSÃO</p> <p>(A) PRELIMINAR</p> <p>(B) PARA APROVAÇÃO</p> <p>(C) PARA CONHECIMENTO</p> <p>(D) PARA COTAÇÃO</p> <p>(E) PARA CONSTRUÇÃO</p> <p>(F) CONFORME COMPRADO</p> <p>(G) CONFORME CONSTRUÍDO</p> <p>(H) CANCELADO</p> <p>(I) DE TRABALHO</p>	<p>PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO</p> <p>APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN</p> <p>RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA</p> <p>Nº ART.: 4189035 / 4192365</p>	<p>DESENHISTA: FLÁVIO NUNES</p> <p>DATA: 15/06/09</p> <p>APROVAÇÃO - MI. ATA Nº</p> <p>CREA: RS 002225 / RS 063127</p>
---	---	---

<p>consórcio 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 RES. COPITI E O AQUEDUTO BRANCO</p> <p>BUEIRO km 21 + 595 - PLANTA, CORTES E DETALHE</p>	<p>FOLHA</p> <p>01/01</p>
--	--	--	---------------------------