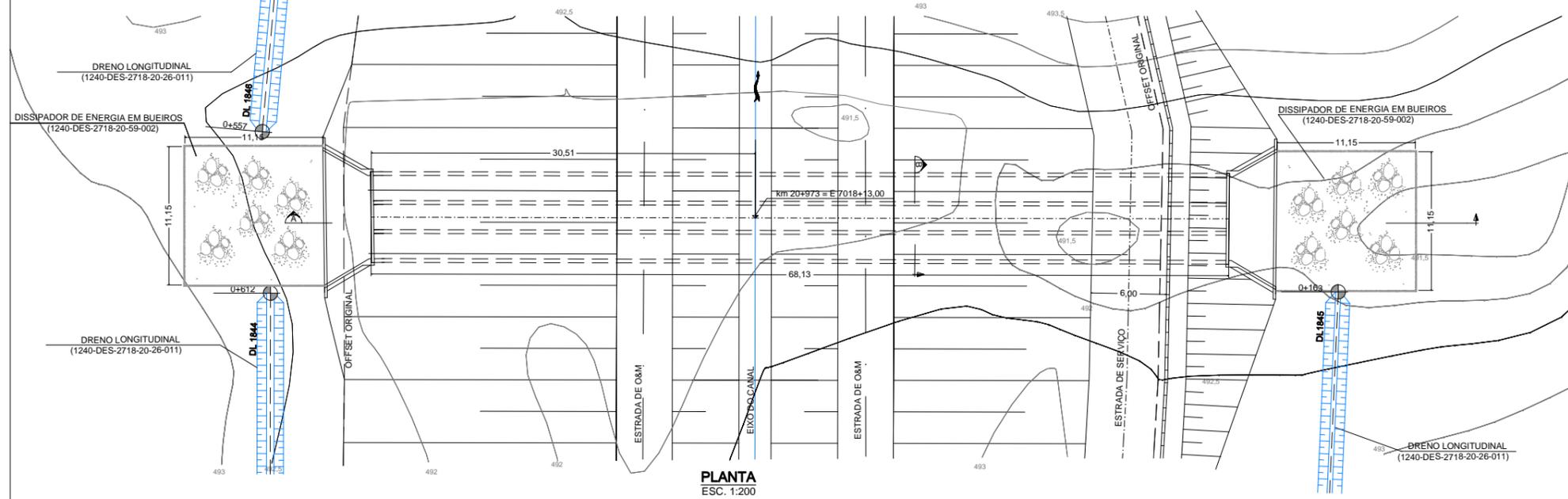
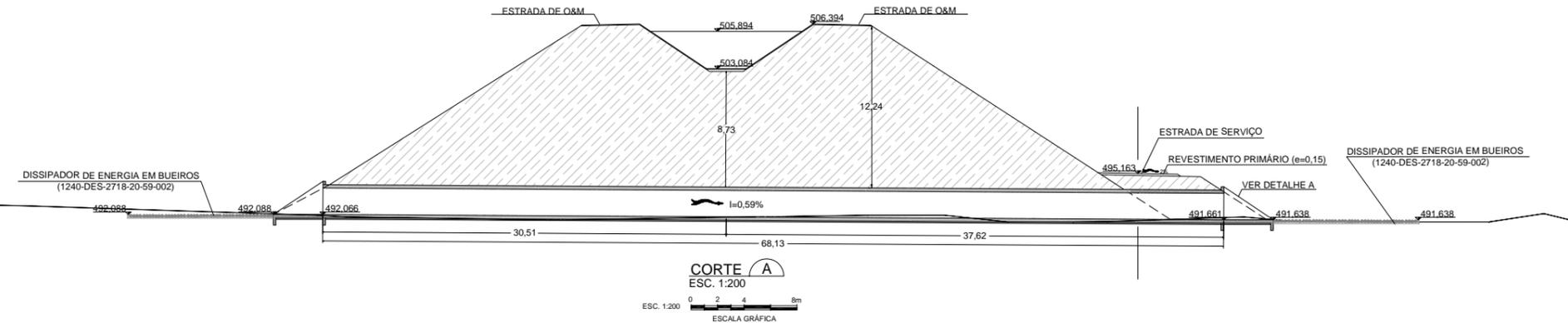


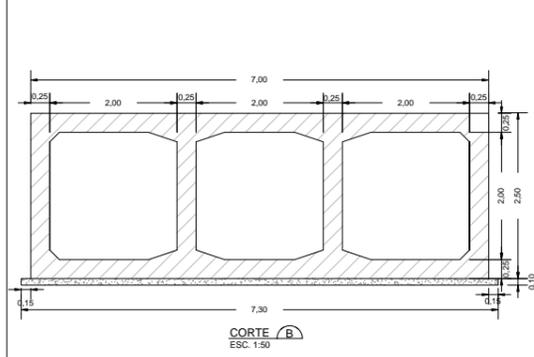
**BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO - BTCC (2,0x2,0)**



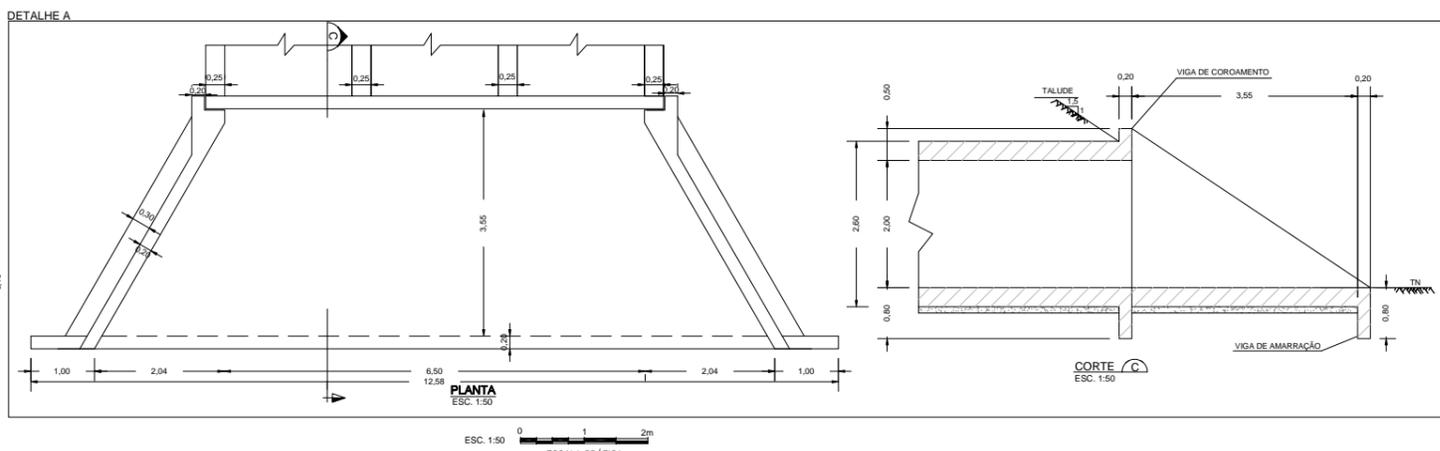
**PLANTA**  
ESC. 1:200



**CORTE A**  
ESC. 1:200



**CORTE B**  
ESC. 1:50



**CORTE C**  
ESC. 1:50

- 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 274,0 m³ e 505,0 m³.
  - 6 - O lastro será de concreto magro com 200 kg de cimento por m³ de concreto e terá espessura de 10 cm.
  - 7 - Fazer junta de dilatação a cada 10,0m.
  - 8 - O revestimento nos bueiros celulares será em argamassa de cimento e areia, no traço de (1:3) e espessura variando de 3 a 7 cm.

**DADOS COMPLEMENTARES**

ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
801,20	28,93

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

- 1240-DES-2718-00-007: 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-2718-30-78-007: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Boca BTCC
- 1240-DES-2718-30-82-007 e 008 :Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Armaduras - Boca BTCC (2,0x2,0) - Plantas 01/02; 02/02
- 1240-DES-2718-30-82-017 :Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Armaduras - Corpo BTCC (1,5x1,5 e 2,0x2,0)
- 1240-DES-2718-30-78-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Corpo Bueiros Celulares
- 1240-DES-2718-20-59-002 :Segmento de Canal entre o Reservatório 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 DE EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
-					
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO E PADRONIZAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEL	E	25/03/09		
2	AUMENTO NO CORPO DO BUEIRO DEVIDO A INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	15/06/09		
0	EMISSIONAL INICIAL	B	15/03/09		
REVISÕES					

TIPO DE EMISSÃO	PROJETISTA	DESENHISTA	DATA
(A) PRELIMINAR	PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	FLÁVIO NUNES	15/06/09
(B) PARA APROVAÇÃO			
(C) PARA CONHECIMENTO			
(D) PARA COTAÇÃO			
(E) PARA CONSTRUÇÃO			
(F) CONFORME COMPRADO			
(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
(H) CANCELADO			
(I) DE TRABALHO			

APROVAÇÃO - MI. 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. COPITI E O AQUEDUTO BRANCO**  
**UEIRO km 20+973 - PLANTA, CORTES E DETALHE**

FOLHA: 01/01

Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2718-20-37-024 REV: R02 ESCALA: INDICADA

