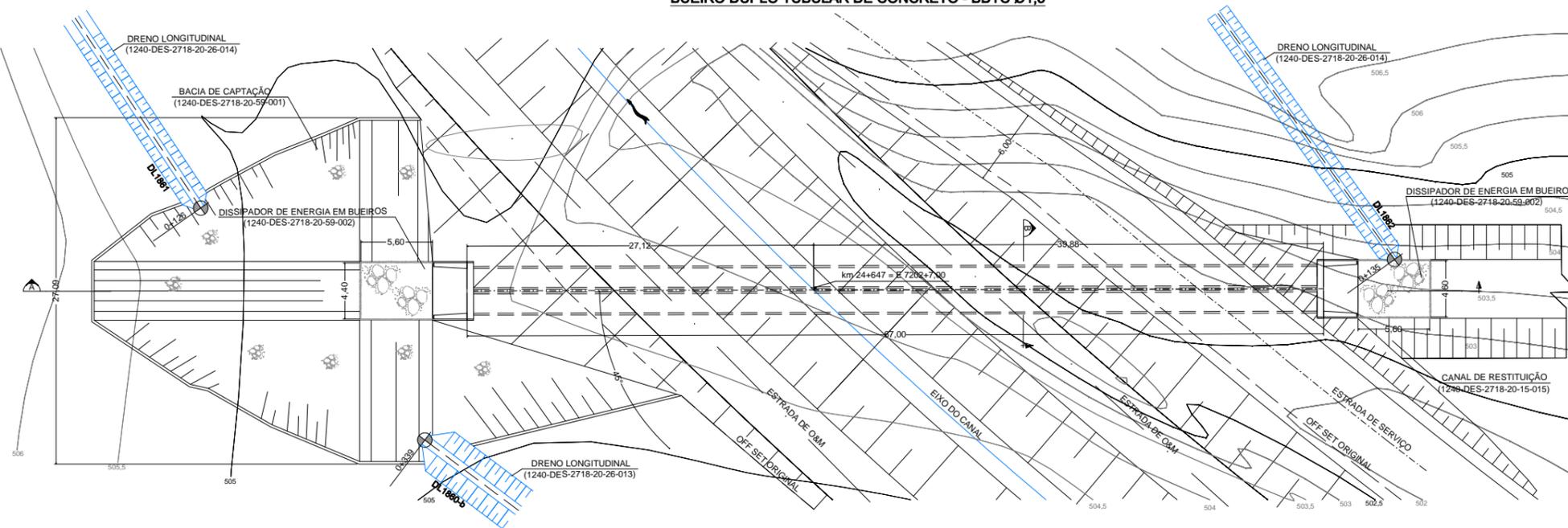
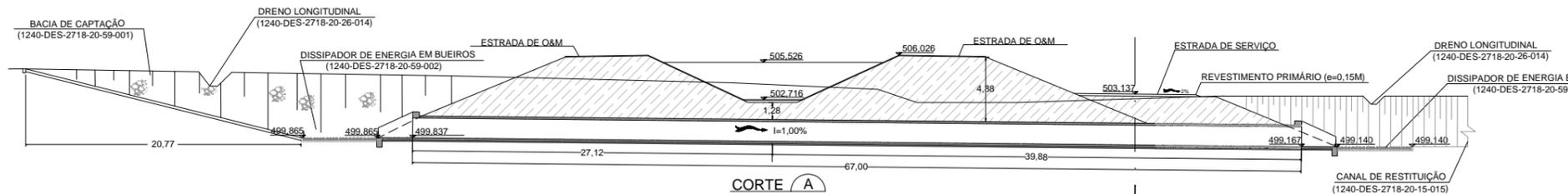


BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO - BDTC Ø1,5

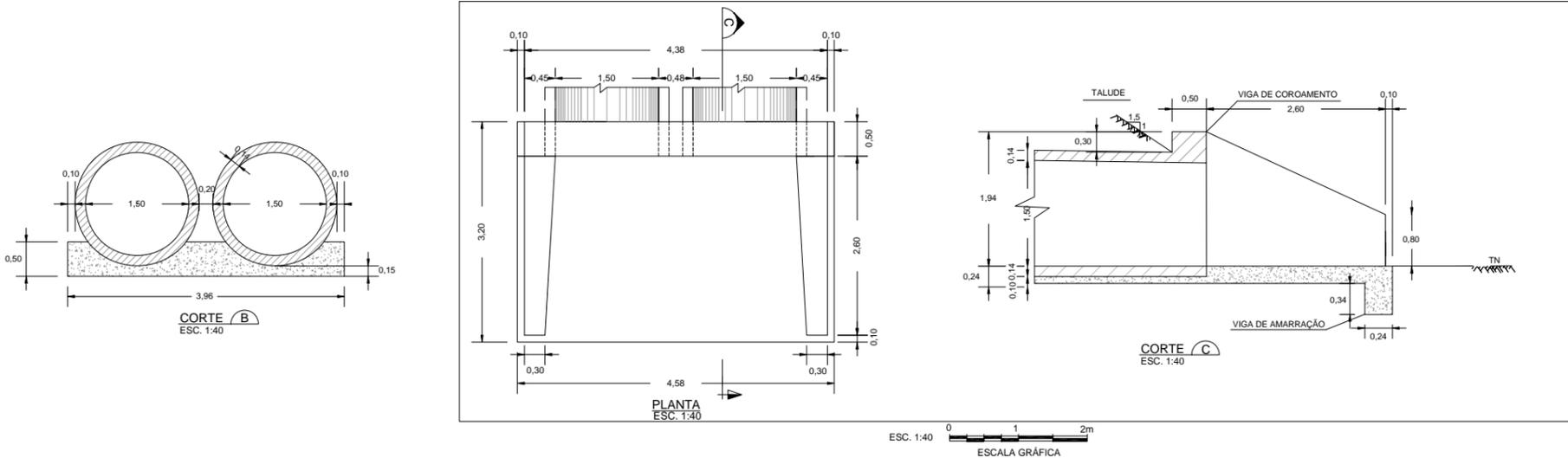


PLANTA
ESC. 1:200



CORTE A
ESC. 1:200
ESCALA GRÁFICA

DESENHO A



PLANTA
ESC. 1:40
ESCALA GRÁFICA

- 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 1440,0 m³ e 476,0 m³.
 - 6 - No caso dos bueiros esconços, o talude de aterro deverá ser ajustado para o perfeito encaixe com as alas.

DADOS COMPLEMENTARES	
ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
76,57	8,44

- DESENHOS DE REFERÊNCIA:**
- 1240-DES-2718-00-00-008: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 08/09.
 - 1240-DES-2718-20-26-021: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 21/24
 - 1240-DES-2718-30-78-004: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Boca BDTC
 - 1240-DES-2718-30-78-001: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Corpo Bueiros Tubulares
 - 1240-DES-2718-20-59-001: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Civil - Bacia de Captação para Bueiros
 - 1240-DES-2718-20-59-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
 - 1240-DES-2718-20-26-014: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL-1861, DL-1862, DL-1863, DL-1864, DL-1866, DL-1867) Planta 14/16
 - 1240-DES-2718-20-26-013: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL-1854, DL-1855, DL-1856, DL-1857, DL-1858, DL-1859, DL-1860) Planta 13/16
 - 1240-DES-2718-20-15-015: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Canal de Restituição do Bueiro km 24+647 - Planta, Seções e Nota de Serviço

REVISÕES		TIPO DE EMISSÃO	PROJETA	DESENHISTA	APROVAÇÃO	DATA	FOLHA
-		(A) PRELIMINAR	PROJETA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	DESENHISTA: FLÁVIO NUNES	APROVAÇÃO - MI. ATA Nº	/ /	
-		(B) PARA APROVAÇÃO	APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN	DATA: 09/06/09		/ /	
-		(C) PARA CONHECIMENTO	RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA	CREA: RS 002225 / RS 063127		/ /	
-		(D) PARA COTAÇÃO	Nº ART.: 4189035 / 4192365			/ /	
-		(E) PARA CONSTRUÇÃO				/ /	
2	AUMENTO NO CORPO DO BUEIRO DEVIDO A INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	(F) CONFORME COMPRADO				/ /	
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO E PADRONIZAÇÃO DAS CURVAS DE NÍVEL	(G) CONFORME CONSTRUÍDO				/ /	
0	EMISSÃO INICIAL	(H) CANCELADO				/ /	
Nº	DESCRIÇÃO	(I) DE TRABALHO				/ /	

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 24 + 647 - PLANTA, CORTES E DETALHE

FOLHA: 01/01

Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2718-20-37-029 REV: R02 ESCALA: INDICADA