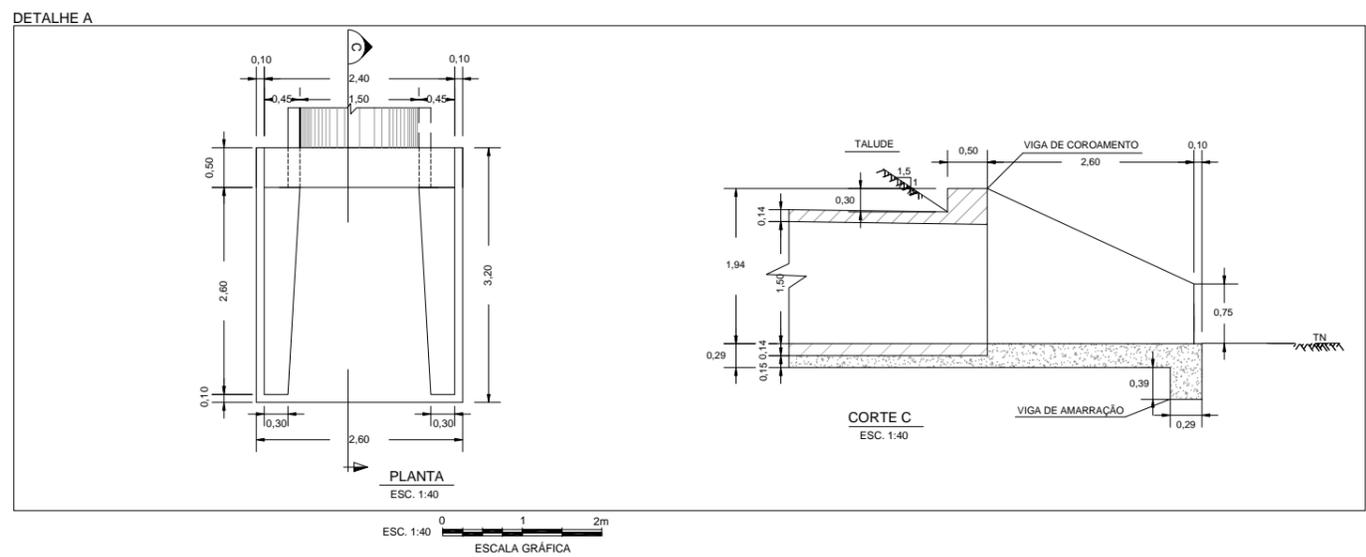
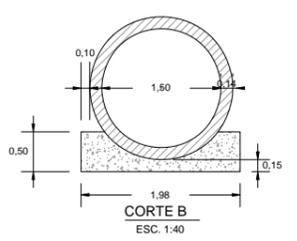
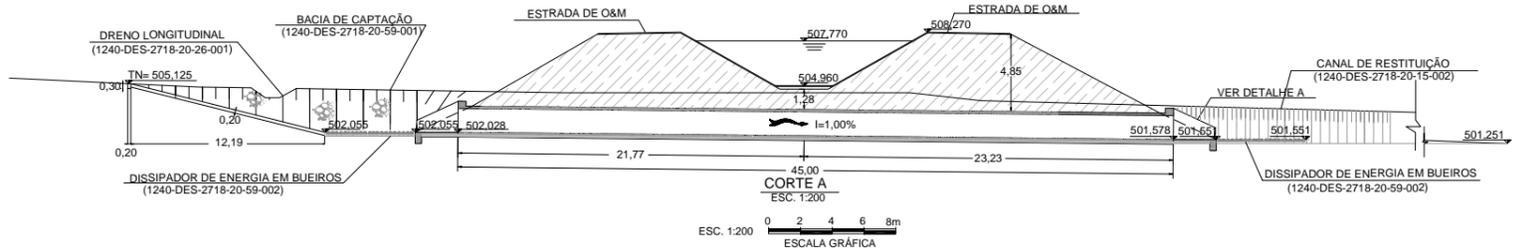
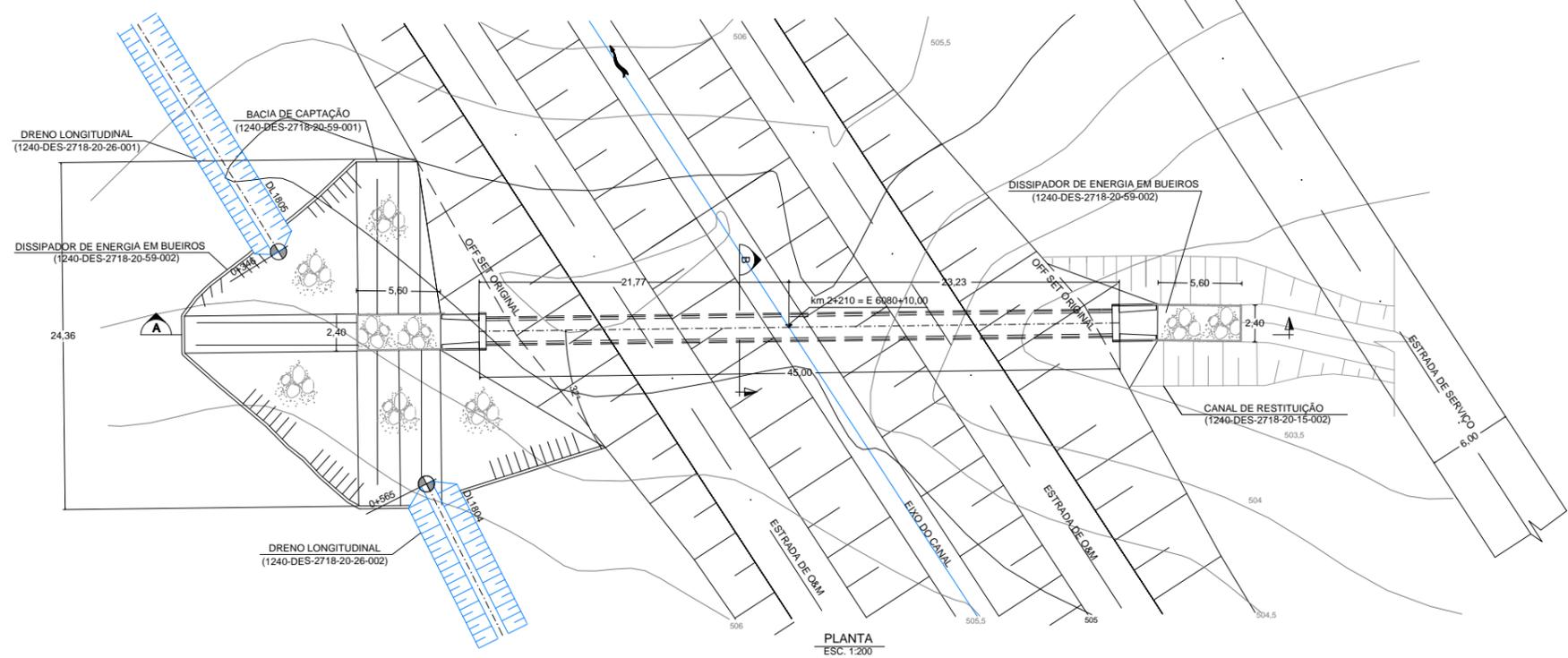


**BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø1,50**



- 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 158,0 m³ e 188,0 m³.
  - 6 - No caso dos bueiros esconços, 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 talweges 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 Invertido 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)
43,75	4,22

- DESENHOS DE REFERÊNCIA:**
- 1240-DES-2718-00-00-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 01/09.
  - 1240-DES-2718-20-26-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 02/24
  - 1240-DES-2718-30-78-003: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - Bocas 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-2718-20-15-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Canal de Restituição do Bueiro km 2+210 - Planta, Seções e Nota de Serviço
  - 1240-DES-2718-20-26-001: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL1801, DL1802, DL1803, DL1805) Planta 01/16
  - 1240-DES-2718-20-26-002: Segmento de Canal entre Res. Copiti e o Aqueduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL1804, DL1806, DL1808, DL1809, DL1812) Planta 02/16

REVISÕES				TIPO DE EMISSÃO		CONSORCIO LOGOS - CONCREMAT		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL					
Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO	Nº ART.	4189035 / 4192365	PROJETA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	DESENHISTA: FLÁVIO NUNES	DATA: 04/08/09	APROVAÇÃO - M: ATA Nº 0368	DATA: 20/02/09	FOLHA: 01/01
5	ADEQUAÇÃO AO BUEIRO CONSTRUÍDO	E	04/08/09										
4	AUMENTO NO CORPO DO BUEIRO DEVIDO À INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	08/06/09										
3	ALTERAÇÃO DIMENSÕES DEB E DETALHES	E	15/03/09										
2	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	25/02/09										
1	REVISÃO GERAL	B	17/02/09										
0	EMISSÃO INICIAL	B	16/02/09										
REVISÕES				TIPO EMISSÃO		DATA		RUBRICA		OBJETO		Nº ART.	