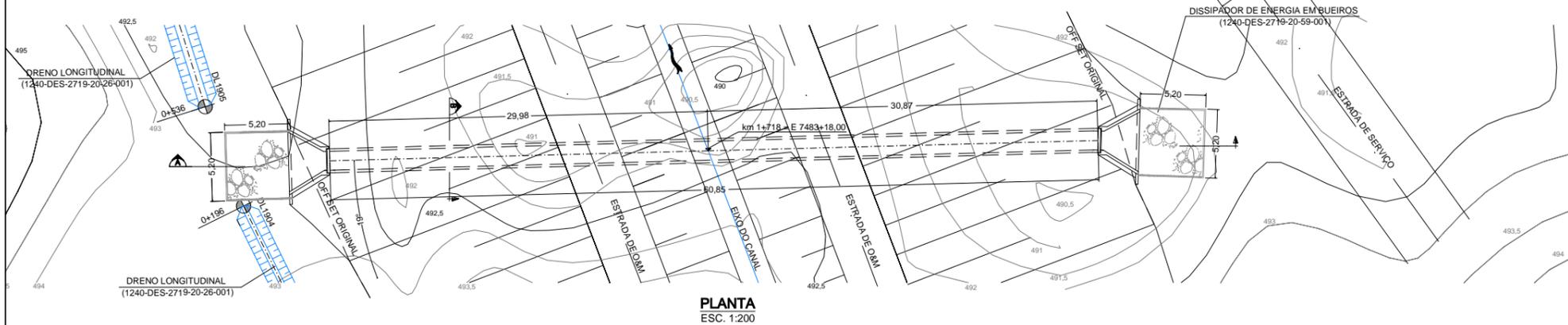


BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO - BSCC (1,5x1,5)

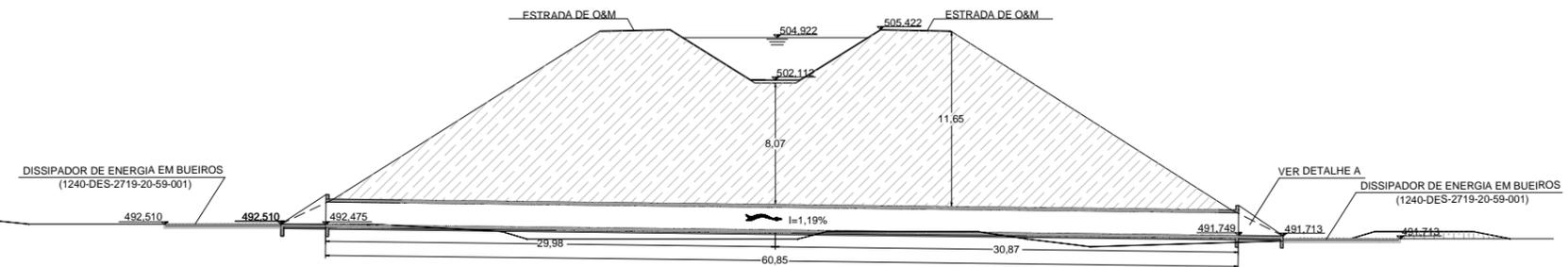


PLANTA
ESC. 1:200

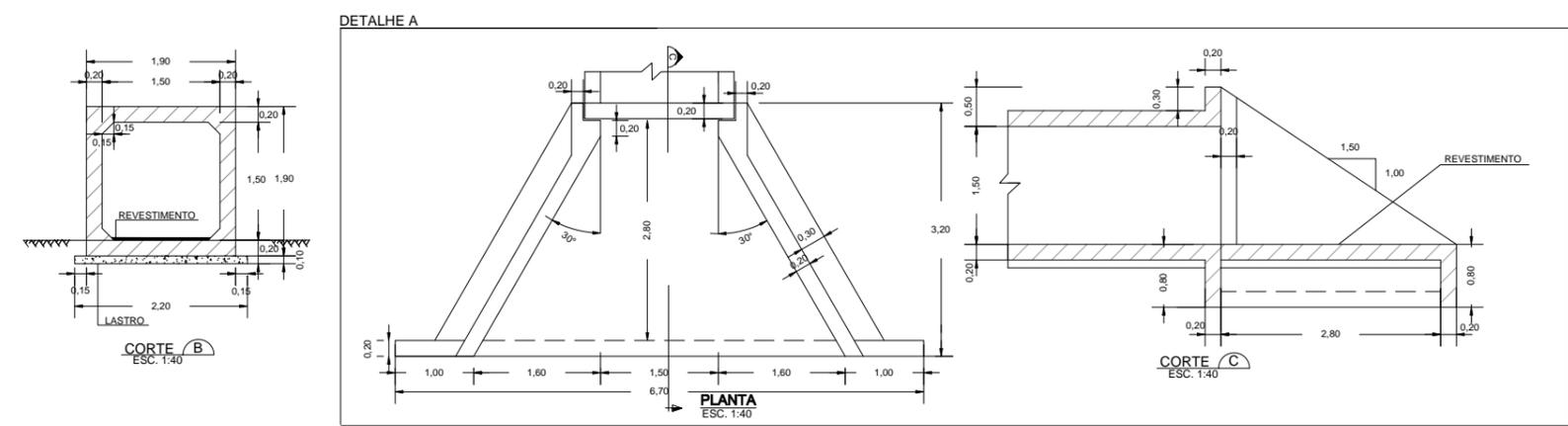
- NOTAS:**
- 1 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo.
 - 2 - Dimensões em metros, exceto onde indicado.
 - 3 - Na escavação e reaterro foram considerados 50 cm para cada lado além da largura do bueiro.
 - 4 - No cálculo do reaterro, foi considerada espessura de 60 cm acima da geratriz superior do bueiro.
 - 5 - Os volumes de escavação e reaterro são respectivamente 88,20 m³ e 221,50 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 10,0 m.
 - 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.
 - 9 - A Fiscalização deverá aprovar a restituição do efluente dos bueiros nos talwegues naturais, a fim de evitar erosões regressivas que possam colocar em risco a obra.
 - 10 - 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)
16,95	4,70



CORTE A
ESC. 1:200



PLANTA
ESC. 1:40



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2719-00-00-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa
- 1240-DES-2719-20-26-002: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 02/03
- 1240-DES-2719-30-78-001: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Estrutural - Forma - Boca BSCC
- 1240-DES-2719-30-78-002: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Estrutural - Forma - Corpo BSCC
- 1240-DES-2719-30-82-001 e 002: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Estrutural - Armaduras - Boca BSCC (1,5x1,5) - Planta 01/02 e 02/02
- 1240-DES-2719-30-82-003: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Estrutural - Armaduras - Corpo BSCC (1,5x1,5)
- 1240-DES-2719-20-59-001: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2719-20-26-001: Segmento de Canal entre o Aqueduto Branco e o Aqueduto Barreiros - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL-1901, DL-1902, DL-1903, DL-1904, DL-1905) Planta 01/01

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO	TIPO DE EMISSÃO	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVAÇÃO	DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
-						(A) PRELIMINAR							
-						(B) PARA APROVAÇÃO							
-						(C) PARA CONHECIMENTO							
-						(D) PARA COTAÇÃO							
3	ADAPTAÇÃO AO BUEIRO CONSTRUÍDO	E	13/08/09			(F) CONFORME COMPRADO	PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	DESENHISTA: FLÁVIO NUNES					
2	INCLUSÃO DOS DRENOS	E	07/05/09			(G) CONFORME CONSTRUÍDO	APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN	DATA: 13/08/09			17/03/09		
1	ALTERAÇÕES NOS DESENHOS DE REFERÊNCIA	E	25/03/09			(H) CANCELADO	RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA						
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/03/09			(I) DE TRABALHO	Nº ART.: 4189035 / 4192365	CREA: RS 002225 / RS 063127	APROVAÇÃO - MI. ATA Nº0382				
<p>consórcio LOGOS - CONCREMAT Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco</p> <p>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL</p> <p>PROJETO EXECUTIVO DO TRECHO V - EIXO LESTE SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA SEGMENTO DE CANAL ENTRE O AQUEDUTO BRANCO E O AQUEDUTO BARREIROS BUEIRO 1 + 718 - PLANTA, CORTES E DETALHE</p> <p>Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2719-20-37-001 REV. R03 ESCALA INDICADA</p>													01/01