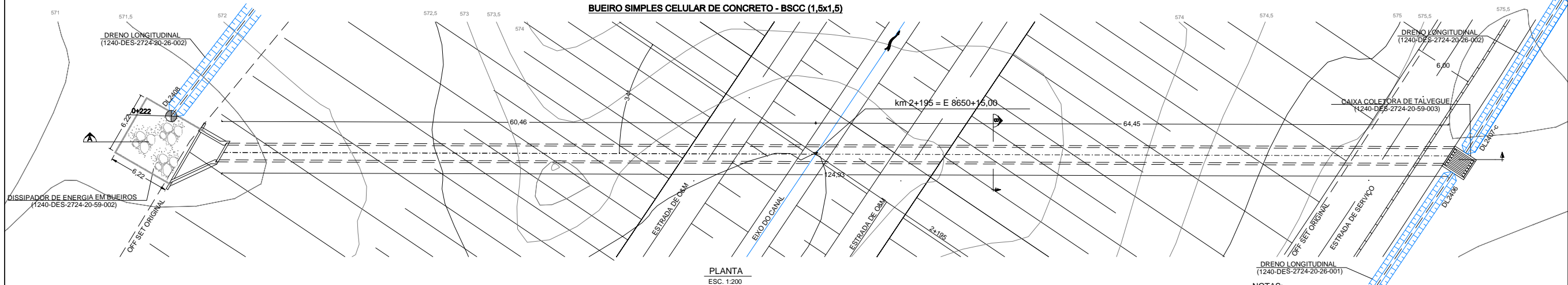


BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO - BSCC (1,5x1,5)

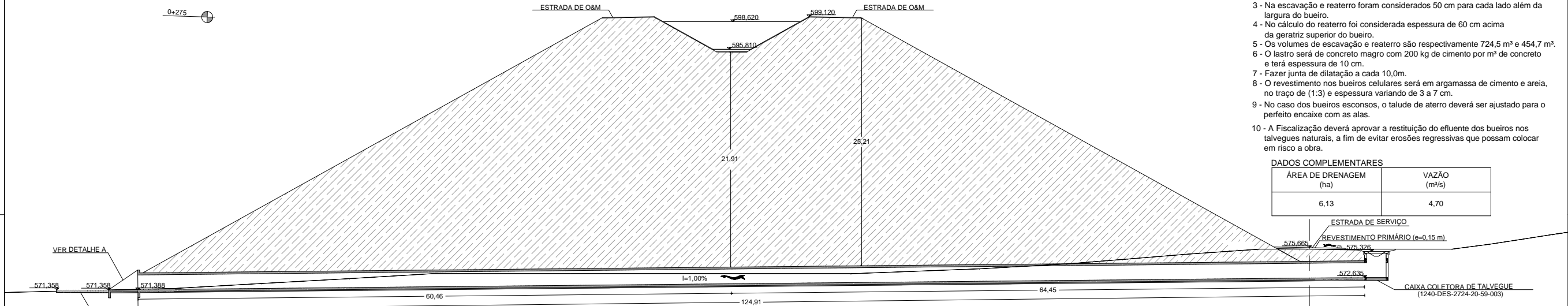


PLANTA
ESC. 1:200

- 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 724,5 m³ e 454,7 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.
 - 9 - No caso dos bueiros esconços, o talude de aterro deverá ser ajustado para o perfeito encaixe com as alas.
 - 10 - A Fiscalização deverá aprovar a restituição do efluente dos bueiros nos talvegues naturais, a fim de evitar erosões regressivas que possam colocar em risco a obra.

DADOS COMPLEMENTARES

ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
6,13	4,70

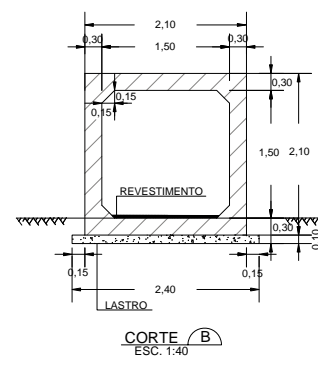


CORTE A
ESC. 1:200
ESCALA GRÁFICA

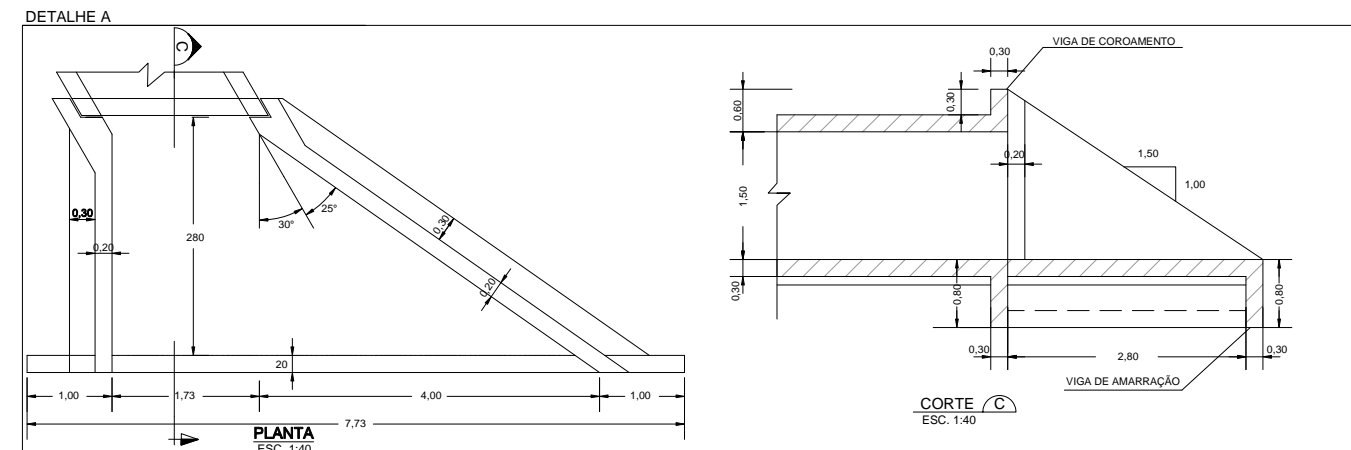
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2724-00-00-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 01/02
- 1240-DES-2724-20-26-002: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Planta 02/05
- 1240-DES-2724-30-78-004: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Estrutural - Formas - Boca Bueiro km 2+195
- 1240-DES-2724-30-78-001: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Estrutural - Formas - Corpo BSCC e BSCC
- 1240-DES-2724-30-82-005 e 006: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Estrutural - Armaduras - Boca Bueiro km 2+195 - Plantas 01/02 e 02/02
- 1240-DES-2724-30-82-004: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Estrutural - Armaduras - Corpo Bueiro km 2+195
- 1240-DES-2724-20-59-002: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Civil - Dissipador de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2724-20-59-003: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Civil - Caixa Coletora de Talvegue
- 1240-DES-2724-20-26-001: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Geométrico (DL 2401, DL 2402, DL 2403, DL 2404, DL 2405, DL 2406) - Planta 01/02
- 1240-DES-2724-20-26-002: Segmento de Canal entre Estação EBV-6 e o Res. Campos - Projeto Geométrico (DL 2407, DL 2408, DL 2409, DL 2410, DL 2411, DL 2412, DL 2413, DL 2414) - Planta 02/02

VER DETALHE A
DISSIPADOR DE ENERGIA EM BUEIROS (1240-DES-2724-20-59-002)



CORTE B
ESC. 1:40



PLANTA
ESC. 1:40
ESCALA GRÁFICA

REVISÕES				TIPO DE EMISSÃO		LOGOS - CONCREMAT		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO	PROJETA	DESENHISTA	APROVAÇÃO	DATA
2	AUMENTO NO CORPO DO BUEIRO DEVIDO A INCLUSÃO DA ESTRADA DE SERVIÇO	E	07/07/09						
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	28/04/09						
0	EMISSIONAL INICIAL	B	08/04/09						
						<p>CONSORCIO ECOPLAN/SKILL</p> <p>ecoplan SKILL</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 A ESTAÇÃO EBV-6 E O RES. CAMPOS</p> <p>BUEIRO km 2+195 - PLANTA, CORTES E DETALHE</p>		<p>FOLHA</p> <p>01/01</p>	
						<p>PROJETA: PAULO ROBERTO DE ARAUJO</p> <p>DESENHISTA: FLÁVIO NUNES</p> <p>APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN</p> <p>DATA: 07/07/09</p> <p>RES. TÉCNICO: PÉRCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA</p> <p>APROVAÇÃO - MI. ATA Nº</p> <p>Nº ART.: 4189035 / 4192365</p> <p>CREA: RS 002225 / RS 063127</p>		<p>Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2724-20-37-002</p> <p>REV: R02</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	