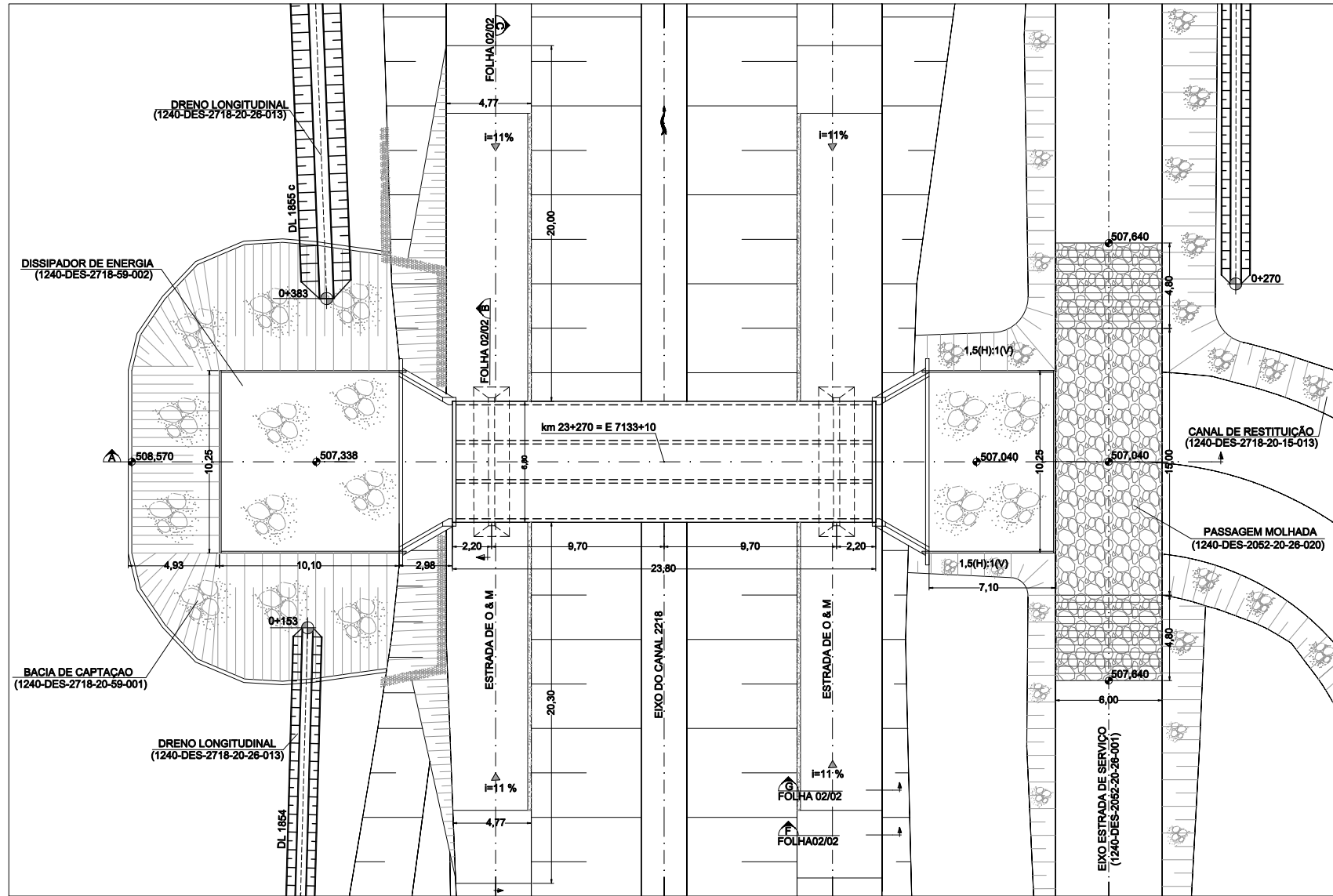
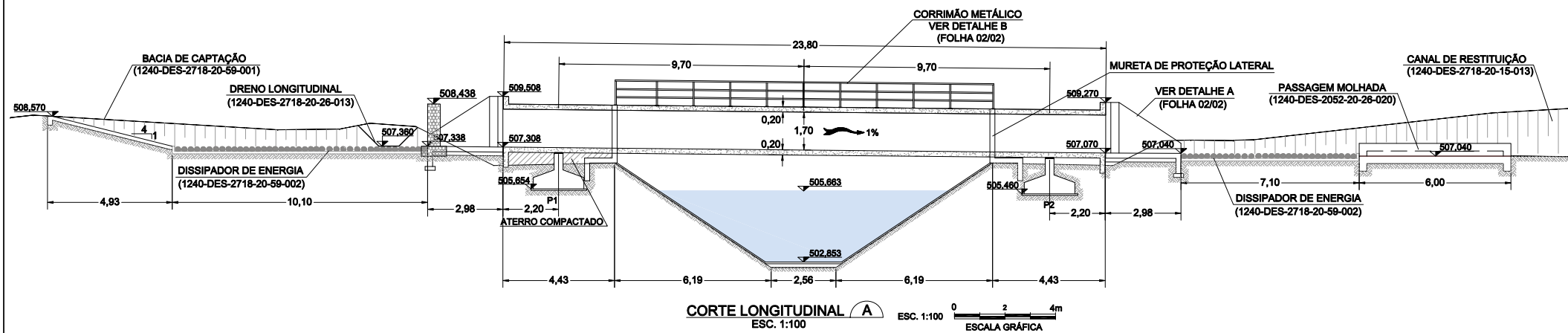


OVERCHUTE TRIPLO DE CONCRETO - 2,0x1,5



PLANTA
ESC. 1:150



CORTE LONGITUDINAL A
ESC. 1:100

NOTAS:

- 1 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo, locado no campo.
- 2 - Dimensões e elevações em metros.
- 3 - Caberá a fiscalização orientar para que a restituição do efluente dos overchutes deságue nos talvegues naturais, afim de evitar erosões regressivas que possam colocar em risco a obra.
- 4 - O revestimento nos overchutes será em argamassa de cimento e areia, no traço (1:3) e espessura variando de 3 a 7 cm.
- 5 - O dissipador de energia foi concebido com base nos desenhos constantes no "Album de Projetos - Tipo de Dispositivos de Drenagem" - Publicação IPR-275 do DNIT-2006.

DADOS COMPLEMENTARES

ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
177,0	18,77

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2718-00-00-007: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Folha 07/09
- 1240-DES-2218-20-26-020: Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Folha 20/24
- 1240-DES-2718-20-59-001: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Civil - Bacia de Captação
- 1240-DES-2718-20-59-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Civil - Dissipador de Energia
- 1240-DES-2718-20-15-013: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Canal de Restituição do OVC km 23+270
- 1240-DES-2718-20-26-013: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL1854, DL1855, DL1857, DL1858, DL1859, DL1860) - Folha 13/16
- 1240-DES-2718-30-78-019: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Estrutural - Formas - OVC Canal 2218 (km 23+270)
- 1240-DES-2718-30-82-037: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Copiti e o Aqüeduto Branco - Projeto Estrutural - Armaduras - OVC Canal 2218 (km 23+270)
- 1240-DES-2052-20-26-001: Sistema Viário - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Estrada de Serviço - km 19+200 a km 20+400 (Canal 2218) - Folha 20/24
- 1240-DES-2052-20-26-020: Sistema Viário - Pistas Laterais - Projeto Civil - Passagem Molhada nas Estradas de Serviço Tipo 1 - Plantas, Cortes e Tabela

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO DE EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
3	CORREÇÕES NA SEÇÃO DO CANAL	E	25/11/10	[assinatura]	
2	ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES DO CANAL 2218	E	07/07/10		
1	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS E TROCA DO TIPO DE EMISSÃO	E	08/02/10		
0	EMIÇÃO INICIAL	B	31/07/09		

TIPO DE EMISSÃO	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVAÇÃO	DATA
(A) PRELIMINAR				
(B) PARA APROVAÇÃO				
(C) PARA CONHECIMENTO				
(D) PARA COTAÇÃO				
(E) PARA CONSTRUÇÃO				
(F) CONFORME COMPRADO	PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	DESENHISTA: CRISTIAN	APROVAÇÃO: MI. ATA Nº0490	DATA: 25/11/10
(G) CONFORME CONSTRUÍDO	APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN			
(H) CANCELADO	RESP. TÉCNICO: PERIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA			
(I) DE TRABALHO	Nº ART.: 4189035 / 4192365	CREA: RS 002225 / RS 063127		

Consórcio ECOPLAN/SKILL

consórcio LOGOS - CONCREMAT

Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROJETO EXECUTIVO DO TRECHO V - EIXO NORTE

SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA

SEGMENTO DE CANAL ENTRE O RES. COPITI E O AQUEDUTO BRANCO

OVC CANAL 2218 (km 23+270) - PLANTA, CORTES E DETALHES

FOLHA

01 / 02

Nº DES CLIENTE	REV.	ESCALA	INDICADA
1240-DES-2718-20-37-027	R03		