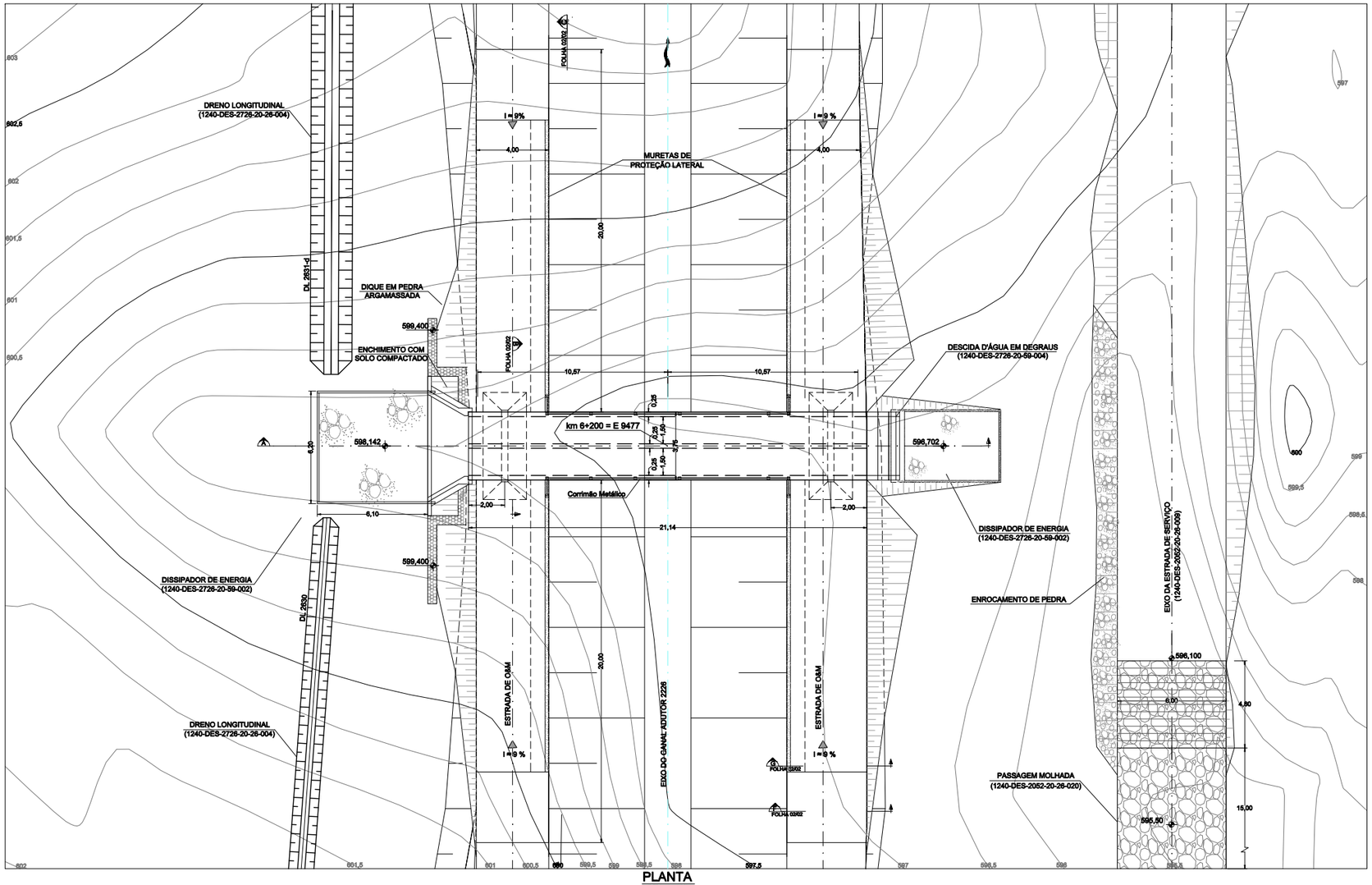
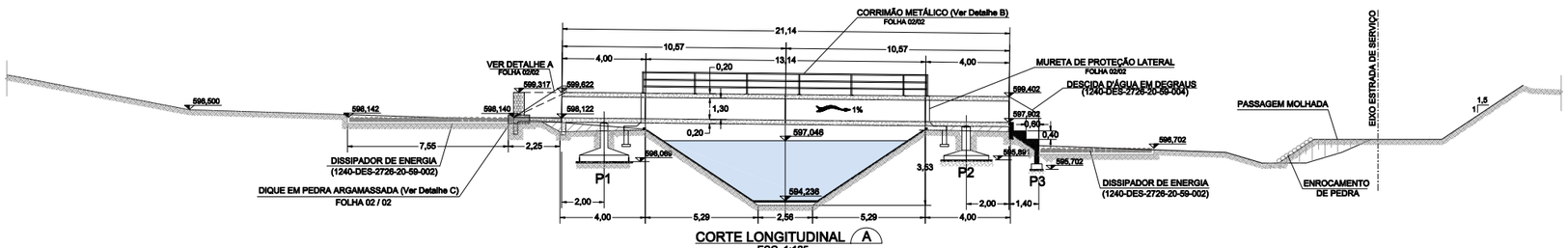
OVERCHUTE DUPLO CELULAR DE CONCRETO - 1,5 x 1,3



PLANTA
ESC. 1:125



CORTE LONGITUDINAL A
ESC. 1:125

ESC. 1:125 — 0 — 2,5 — 5m
ESCALA GRÁFICA

NOTAS:

1 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo, locado em campo.

2 - Dimensões e elevações em metros, exceto onde indicado.

3 - Caberá a supervisora orientar para que a restituição do efluente do overchute 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 e a descida d'água em degraus foram concebidos com base nos desenhos constantes no "Álbum de Projetos - Tipo de Dispositivos de Drenagem" - Publicação IPR-725 do DNIT-2006.

6 - Fazer enrocamento no talude da estrada de serviço para evitar possível erosão entre o dissipador de energia e a passagem molhada. As pedras deverão ter diâmetro aproximado de 15 cm. O volume previsto é de 7,25 m³.

DADOS COMPLEMENTARES

ÁREA DE DRENAGEM (ha)	VAZÃO (m³/s)
102,80	7,67

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

1240-DES-2726-00-00-002: Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Layout dos Dispositivos de Drenagem Externa - Planta 02/03

1240-DES-2226-20-26-006: Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - km 6+000 ao km 7+200 - Planta 06/08

1240-DES-2726-20-59-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Projeto Civil - Dissipador de Energia

1240-DES-2726-20-59-004: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Projeto Civil - Descida D'Água em Degraus

1240-DES-2726-20-26-004: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - (DL2624, DL2625, DL2626, DL2627, DL2628, DL2629, DL2630, DL2631) - Planta 04/07

1240-DES-2726-30-78-013: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Projeto Estrutural - Formas - OVC Canal 2226 (km 6+200) - Plantas 01/02 e 02/02

1240-DES-2726-30-82-020: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Res. Barro Branco e o Túnel Monteiro - Projeto Estrutural - Armaduras - OVC Canal 2226 (km 6+2000 - Plantas 01/05 a 05/05

1240-DES-2052-20-26-009: Sistema Viário - Projeto Geométrico - Planta e Perfil Longitudinal - Estrada de Serviço - Canal 2226 (km 0+000 a km 1+200) - Plantas 01/07 a 07/07.

1240-DES-2052-20-26-020: Sistema Viário - Pistas Laterais - Projeto Civil - Passagem Molhada nas Estradas de Serviço Tipo 1 - Planta, Cortes e Tabela

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
5	MUDANÇA NO NÚMERO DE CÉLULAS DO OVC	E	30/07/10		
4	ADEQUAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL E COMENTÁRIOS DA GERENCIADORA	E	24/05/10		
3	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	26/02/10		
2	DETALHAMENTO DA PROTEÇÃO DO TALUDE	B	26/01/10		
1	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS E TROCA DO TIPO DE EMISSÃO	B	25/01/10		
0	EMISSÃO INICIAL	B	31/08/09		

REVISÕES

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR
(B) PARA APROVAÇÃO
(C) PARA CONHECIMENTO
(D) PARA COTAÇÃO
(X) PARA CONSTRUÇÃO
(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO
(I) DE TRABALHO

Consórcio ECOPLAN/SKILL

PROJETISTA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO
APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN
RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA
Nº ART. : 4189035 / 4192365

DESENHISTA: LUCIANO
DATA: 30/07/10
CREA : RS 002225 / RS 063127

APROVAÇÃO - MI: ATA Nº 0599

DATA
22/02/2010
/ /
/ /

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 LESTE
SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA
SEGMENTO DE CANAL ENTRE O RES. BARRO BRANCO E O TÚNEL MONTEIRO
OVERCHUTE km 6+200 - PLANTA, CORTE E DETALHES

FOLHA 01/02

Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2726-20-37-015 | REV. R05 | ESCALA 1:125