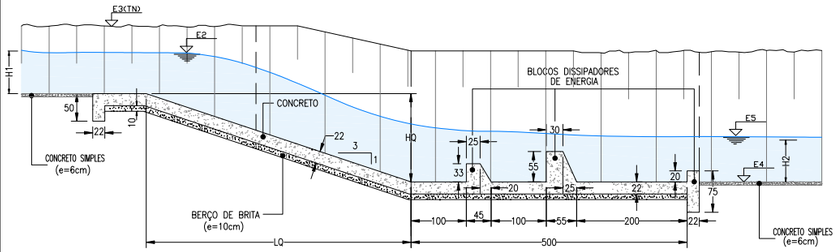
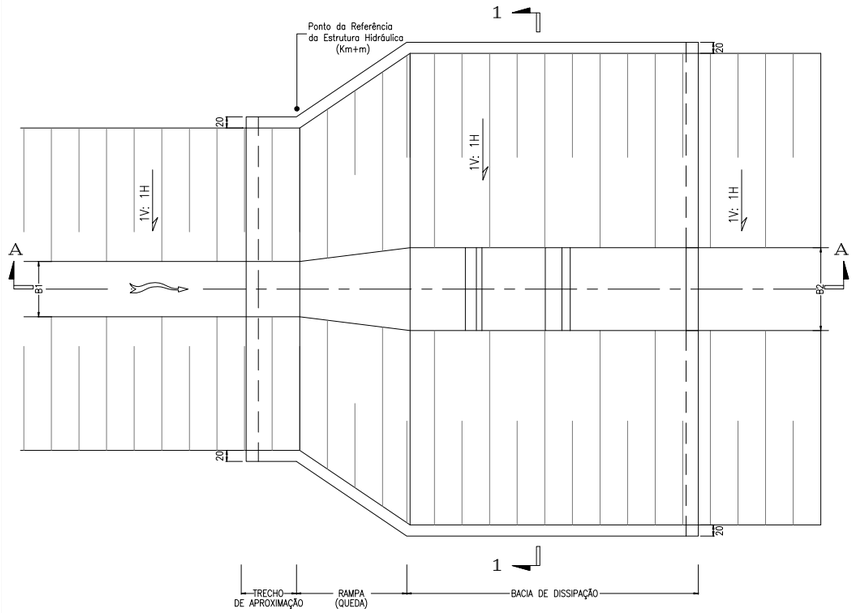
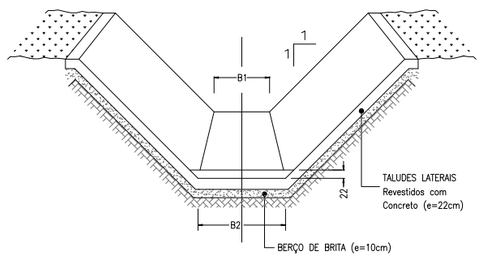


CORTE A–A
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



CORTE 1–1
ESC. 1:50

CARACTERÍSTICAS DAS QUEDAS NOS CANAIS DE DRENAGEM - SEGMENTO DE CANAL 2223

Localização			Vazão	Base do Dreno (m)		Altura d'Água (m)		Elevações (m)					Dimensões (m)	
Dreno	Queda	km+m	(m³/s)	B1	B2	H1	H2	E1	E2	E3	E4	E5	HQ	LQ
DL2307	Q01	0+380	1,75	0,80	0,80	0,42	0,48	554,68	555,10	555,43	553,08	553,56	1,60	4,80
	Q02	0+400	1,75	0,80	0,80	0,48	0,58	552,80	553,28	553,55	551,60	552,18	1,20	3,60

QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS E MATERIAIS DAS QUEDAS

Localização			Concreto	Brita	Armadura
Dreno	Queda	km+m	(m³)	(m³)	(ton)
DL2307	Q01	0+380	7,748	2,919	0,605
	Q02	0+400	6,996	2,577	0,550
Total			**14,744**	**5,496**	**1,155**

NOTAS:

1–Dimensões em centímetros e elevações em metros.

2–Solução prevista quando a altura de queda (HQ) entre dois sub–trechos de drenos for superior a 1,0 m e inferior ou igual a 2,0 m.

3–Os volumes das escavaçãoes dos canais de drenagem constam nas Notas de Serviço de Terraplenagem do Sistema de Drenagem Externa (documento 1240–NTS–2723–20–04–001).

4–Concreto estrutural fck=25MPa

5–Aço CA–50A.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

–1240–DES–2723–20–26–001 e 002: Sistema de Drenagem Externa – Segmento de Canal entre o Reservatório Barreiro e a Estação EBV–6 – Projeto Geométrico – Planta e Perfil Longitudinal.

–1240–DES–2723–00–00–001: Sistema de Drenagem Externa – Segmento de Canal entre o Reservatório Barreiro e a Estação EBV–6 – Layout dos Dispositivos de Drenagem.

–1240–DES–2723–30–60–001: Sistema de Drenagem Externa – Segmento de Canal entre o Reservatório Barreiro e a Estação EBV–6 – Projeto Estrutural das Quedas nos Canais de Drenagem – Formas e Armaduras – Queda Tipo 1.

ESC. 1:50 — 0 0,5 1 1,5 2 2,5 — ESCALA GRÁFICA

Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	RUBRICA	OBJETO
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
-			/ /		
4	ALTERAÇÃO NOS QUANTITATIVOS	E	07/12/10		
3	REVISÃO GERAL NAS TABELAS	E	18/03/10		
2	INCLUSÃO DE TABELA COM OS QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS	E	30/07/09		
1	ALTERAÇÃO DO TIPO DE EMISSÃO	E	04/06/09		
0	EMISSÃO INICIAL	B	15/05/09		

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: RUDIMAR ECHER
APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN
RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA
Nº ART.: 4189035 / 4192365

DESENHISTA: DIEGO
DATA: 07/12/10
CREA: RS 002225 / RS 063127

consórcio LOGOS - CONCREMAT
Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco

APROVAÇÃO – MI: ATA Nº 0417

DATA
01/ 06 / 09
/ /
/ /

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 2223
PROJETO CIVIL DAS QUEDAS EM DRENOS COM BACIA DE AMORTECIMENTO
PLANTA BAIXA, CORTES E TABELA

FOLHA 01/01

Nº DES CLIENTE: 1240-DES-2723-20-04-002 | REV. R04 | ESCALA 1:50