

LEGENDA:

Material de 3ª Categoria

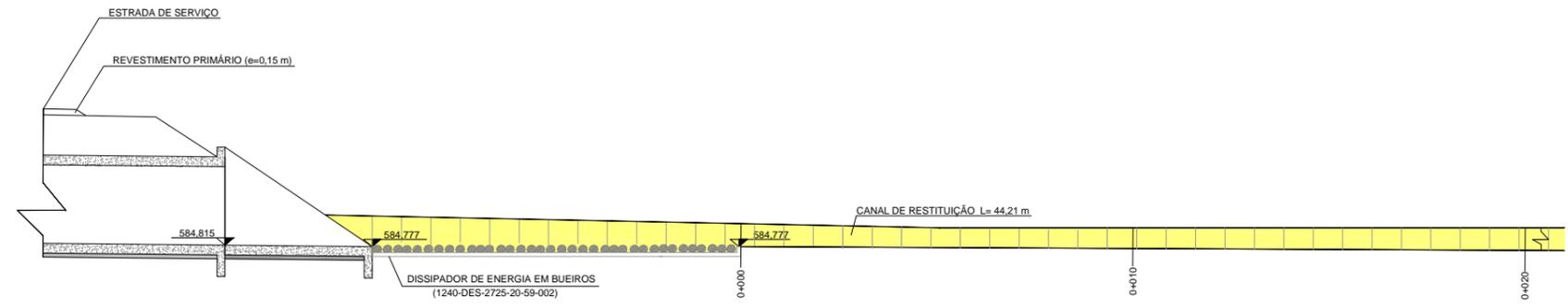


NOTAS:

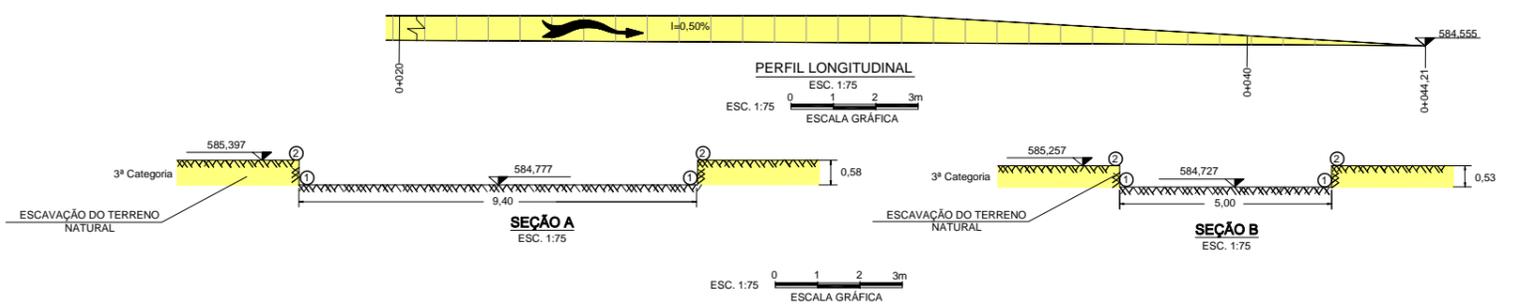
- 1 - Dimensões em metros, exceto onde indicado.
- 2 - A localização refere-se ao estaqueamento (km+m) do projeto executivo.
- 3 - Para a definição da seção do canal, foram considerados os dados de geotecnia referentes ao eixo do canal na estaca onde se localiza o bueiro do canal de restituição. Os dados são os seguintes:
 - a) Material de 3ª categoria: a partir de 0,00 m;
- 4 - Caso ocorram divergências no perfil geotécnico, no decorrer das escavações, as paredes da seção transversal do canal de restituição deverão ser ajustadas para inclinação de 1V:1,5H, no caso de escavação em material de 1ª e 2ª categorias, ou para inclinação vertical no caso de escavação em material de 3ª categoria.
- 5 - Para as condições geotécnicas consideradas, o volume de escavação é o seguinte:
 - a) Material de 3ª categoria: 118,5 m³;
- 6 - TN = Terreno Natural; CF = Cota de Fundo do canal de restituição; PI = Ponto de intersecção das Tangentes.
- 7 - O canal não ultrapassará o limite da faixa de desapropriação.
- 8 - A fiscalização deverá aprovar a restituição do efluente dos bueiros nos talvegues naturais, afim de evitar erosões regressivas que possam colocar em risco a obra.

NOTA DE SERVIÇO DO CANAL DE RESTITUIÇÃO

ESTACA	ELEMENTO	ESQUERDA		COTA EIXO	DIREITA	
		OFFSET	1		1	OFFSET
0+000	Distância	4,70	4,70	584,777	4,70	4,70
	Cota	585,397	584,777	584,777	584,777	585,397
0+010	Distância	2,50	2,50	584,727	2,50	2,50
	Cota	585,257	584,727	584,727	584,727	585,257
0+020	Distância	2,50	2,50	584,677	2,50	2,50
	Cota	585,257	584,677	584,677	584,677	585,257
0+040	Distância	2,50	2,50	584,577	2,81	2,50
	Cota	584,897	584,577	584,577	584,577	584,897
0+044,21	Distância	-	2,50	584,555	2,50	-
	Cota	-	584,546	584,546	584,546	-



PI	N.E	COORDENADAS
1	N	9.111.567.995
	E	690.191.488
2	N	9.111.537.441
	E	690.223.303



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1240-DES-2725-20-37-008: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Reservatório Campos e o Reservatório Barro Branco - Bueiro km 3+749 - Planta, Cortes e Detalhe
- 1240-DES-2725-20-59-002: Sistema de Drenagem Externa - Segmento de Canal entre o Reservatório Campos e o Reservatório Barro Branco - Projeto Civil - Dissipadores de Energia para Bueiros
- 1240-DES-2225-04-24-002: Sondagens e Geotecnia - Segmento de Canal entre o Reservatório Campos e o Reservatório Barro Branco - Seção Geológico Geotécnica Longitudinal - Planta 02/03

REVISÕES				TIPO DE EMISSÃO		CONSORCIO ECOPLAN/SKILL		consórcio LOGOS - CONCREMAT		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
-	-	-	-	(A) PRELIMINAR	Projeto Executivo		Gerenciamento do Projeto de Integração do Rio São Francisco		PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO		
-	-	-	-	(B) PARA APROVAÇÃO	Projeto Executivo		Projeto Executivo		COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL		
-	-	-	-	(C) PARA CONHECIMENTO	Projeto Executivo		Projeto Executivo		PROJETO EXECUTIVO DO TRECHO V - EIXO LESTE		
-	-	-	-	(D) PARA COTAÇÃO	Projeto Executivo		Projeto Executivo		SISTEMA DE DRENAGEM EXTERNA		
-	-	-	-	(E) PARA CONSTRUÇÃO	Projeto Executivo		Projeto Executivo		SEGMENTO DE CANAL ENTRE O RES. CAMPOS E O RES. BARRO BRANCO		
1	ALTERAÇÃO DO BUEIRO	B	13/08/09	(F) CONFORME COMPRADO	PROJETA: PAULO ROBERTO DE ARAÚJO	DESENHISTA: FLÁVIO NUNES	DATA: 13/08/09	APROVAÇÃO - MR. ATA Nº	DATA	11/11/09	FOLHA
0	EMISSÃO INICIAL	B	30/07/09	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	APROVAÇÃO: HENRIQUE KOTZIAN	DATA: 13/08/09					01/01
Nº	DESCRIÇÃO	TIPO EMISSÃO	DATA	(H) CANCELADO	RESP. TÉCNICO: PERCIVAL DE SOUZA / JÚLIO DE SOUZA	CREA: RS 002225 / RS 063127					
REVISÕES				(I) DE TRABALHO	Nº ART.: 4189035 / 4192365						