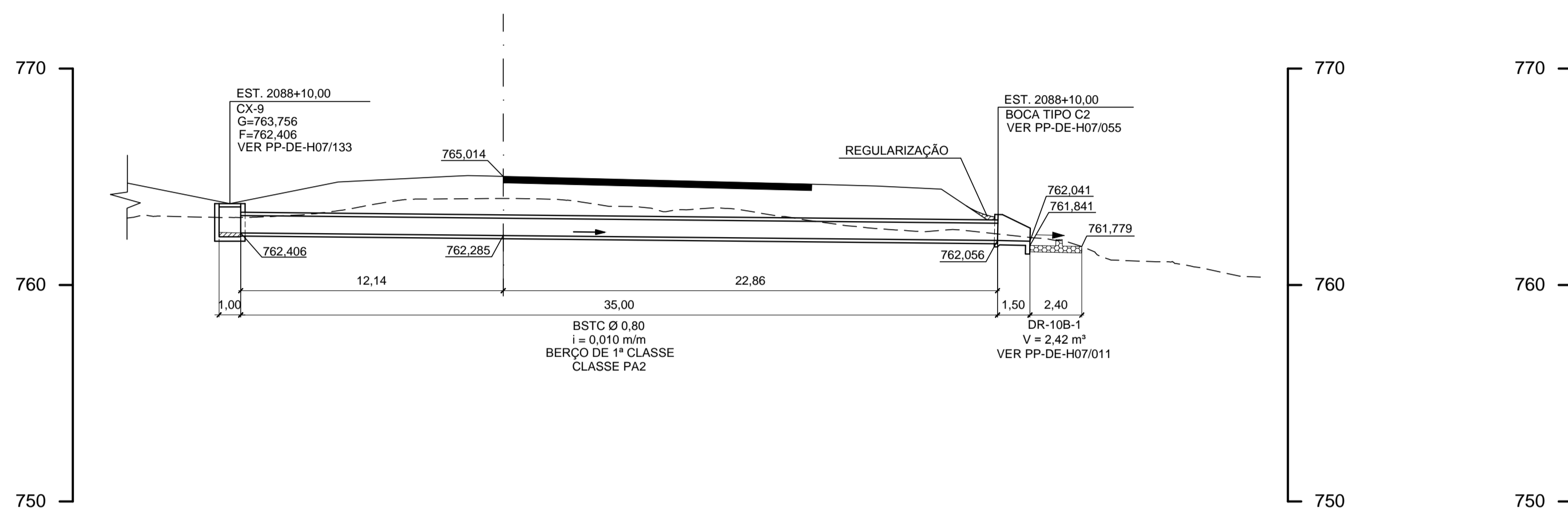
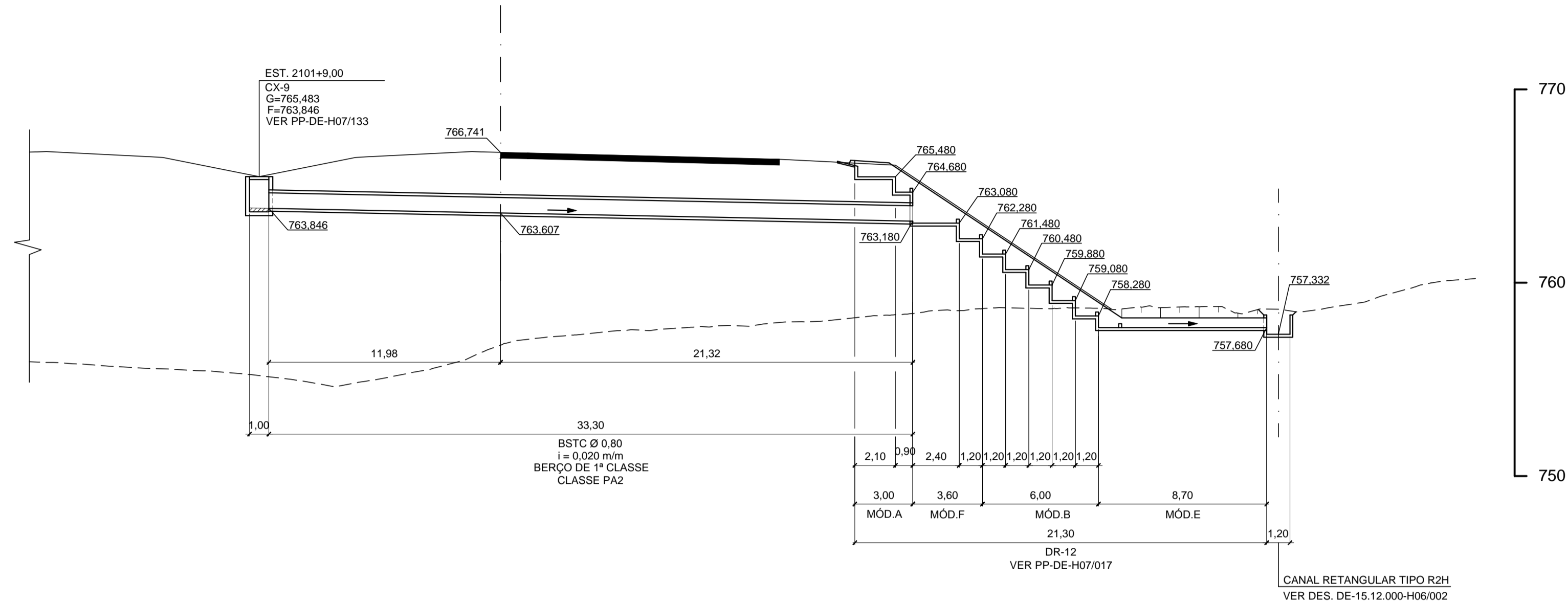


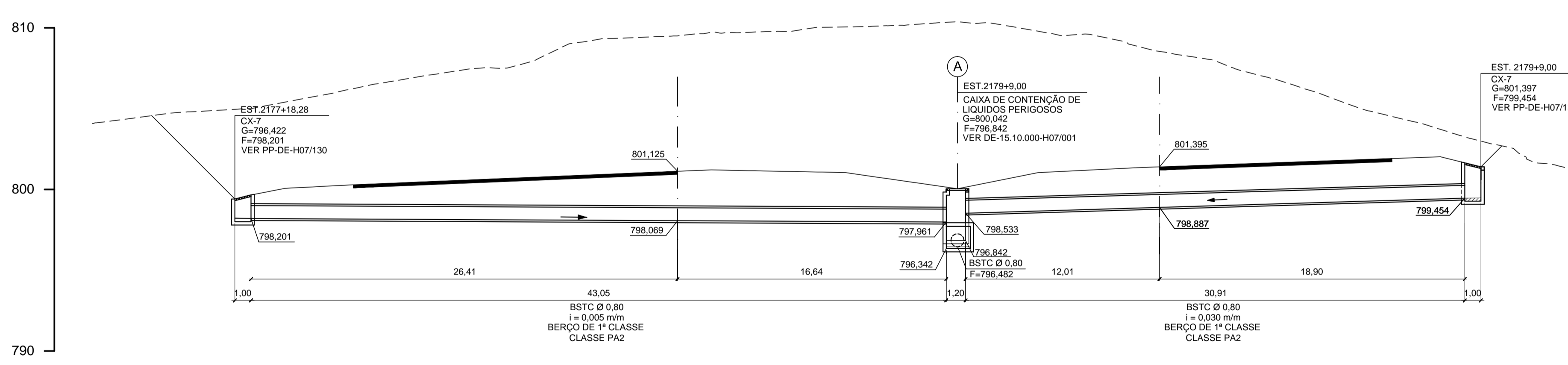
PERFIL DO BUEIRO NA EST. 2088+10,00



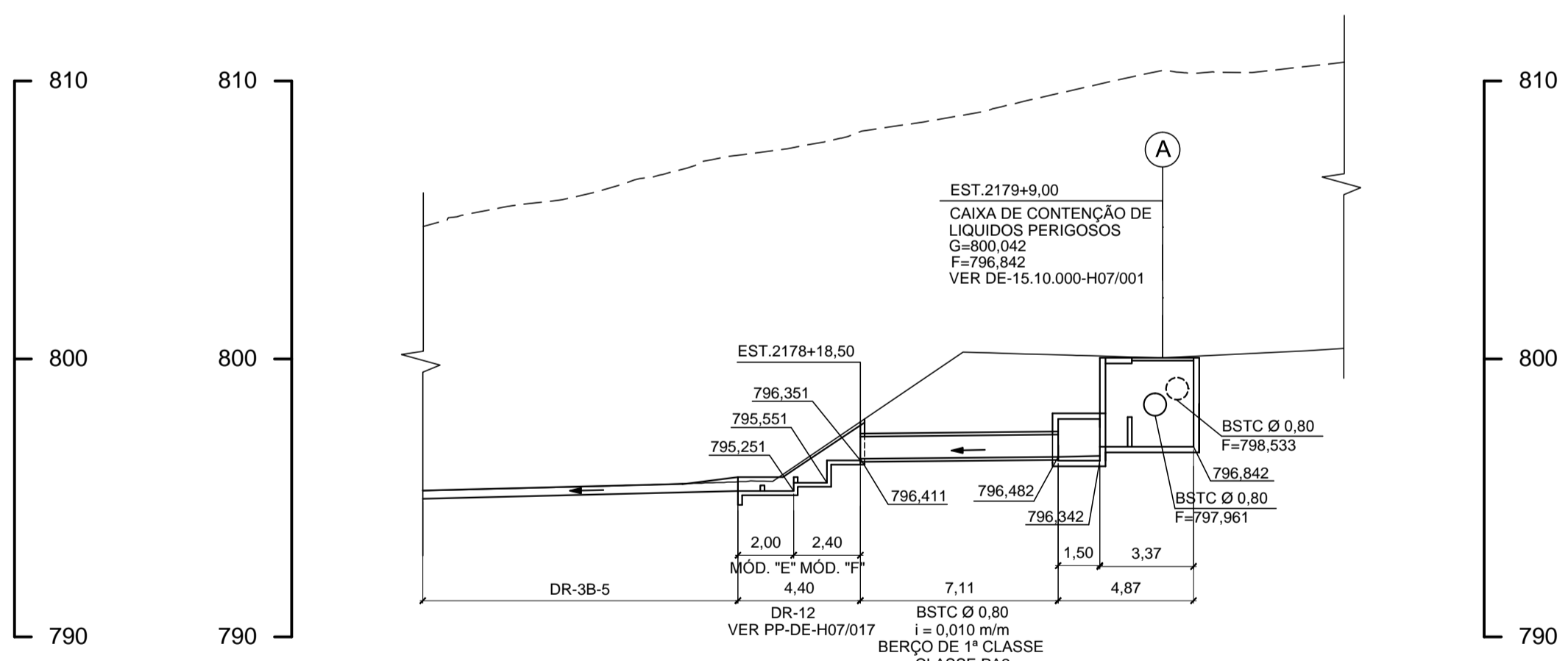
PERFIL DO BUEIRO NA EST. 2101+9,00



PERFIL DO BUEIRO ENTRE EST. 2177+18,28 A EST. 2179+9,00



PERFIL DO BUEIRO NA EST. 2179+9,00



NOTAS:
 1- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 2- BERÇOS E DETALHES DE ASSENTAMENTO PARA BUEIROS DE CONCRETO, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
 3- CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR 8890/2007 (ABNT).

REVISÕES		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICADOR	CÓDIGO	OBJETO
B	INCLUSÃO DE CAIXA DE CONTENÇÃO	EDUARDO MINORU NAGAO	MARIA BEATRIZ S. NUNES	02/14	ANTONIO CAVAGLIANO
				02/14	DE-15.12.000-H06/006

CONSÓRCIO CONSULTOR		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA	
ENGEVIX-PRON		RODOANEL NORTE	
S00181/00-7D-DE-1005-C		EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO 10/13
PROJ.	MILTON MAMORU / MARIA-JAQUELINE CRUZ	EG/DECOP	MARIA BEATRIZ S. NUNES 10/13
COORD. ÁREA	SONIA REGINA MORGADO		JOSÉ LUIZ RIZZO
COORD. PROJ.	PAULO AUGUSTO FERNANDES ORSI		
RESP. TEC.	EDUARDO MINORU NAGAO	CREA:	506215720

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.
 A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME O PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.		EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS	TRECHO: 12-NORTE SUBTRECHO: 000
OBJETO: PERFIL DE BUEIRO		LOCAL: BUEIROS EST. 2088+10,00; EST. 2101+9,00; EST. 2177+18,28 A 2179+9,00 E EST. 2179+9,00	
ESC: 1:200	LOTE 02	CÓDIGO:	DE-15.12.000-H06/005
	PROJ. 078	REVISÃO	B