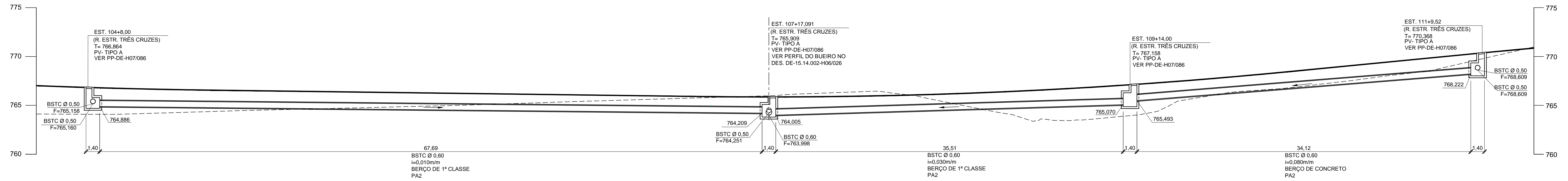
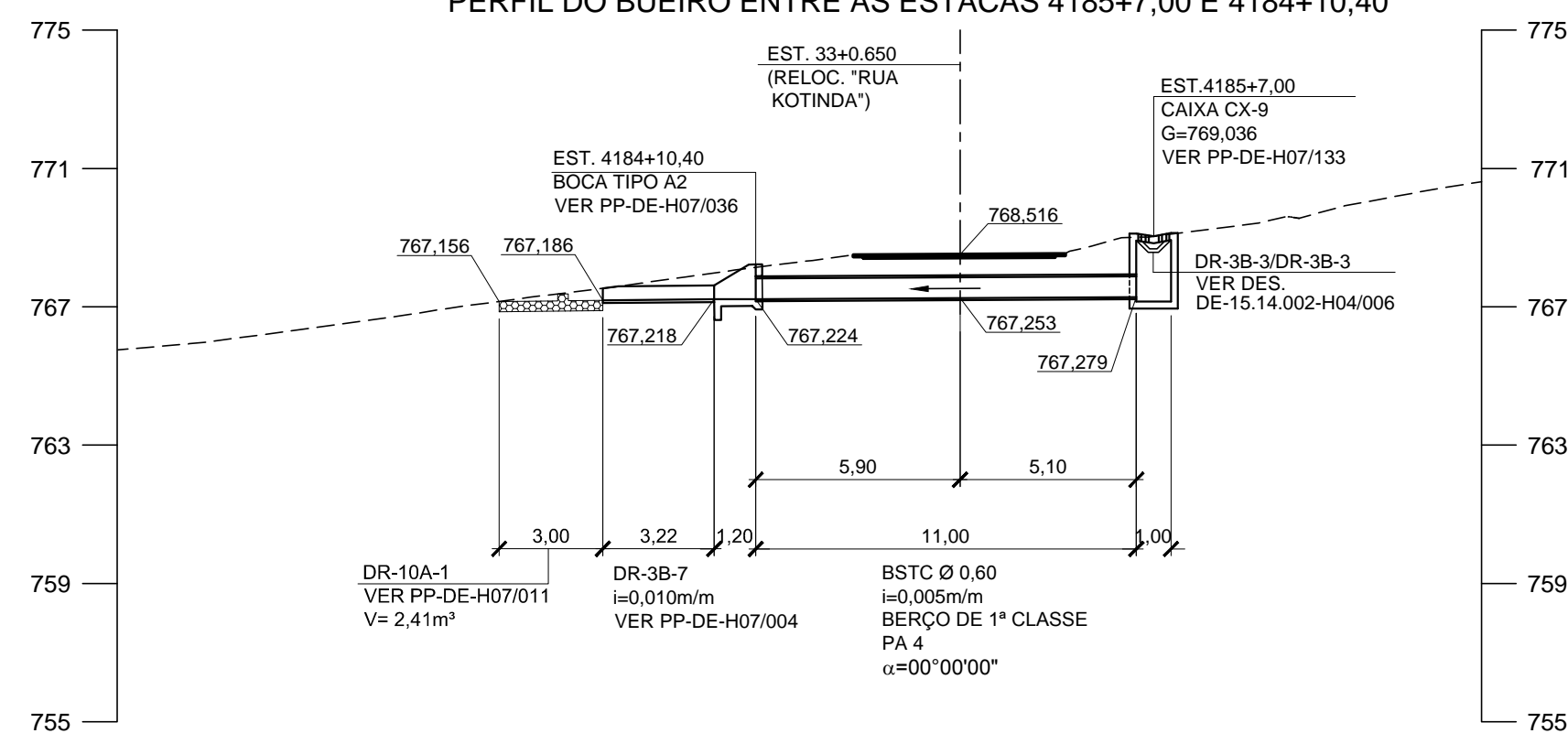


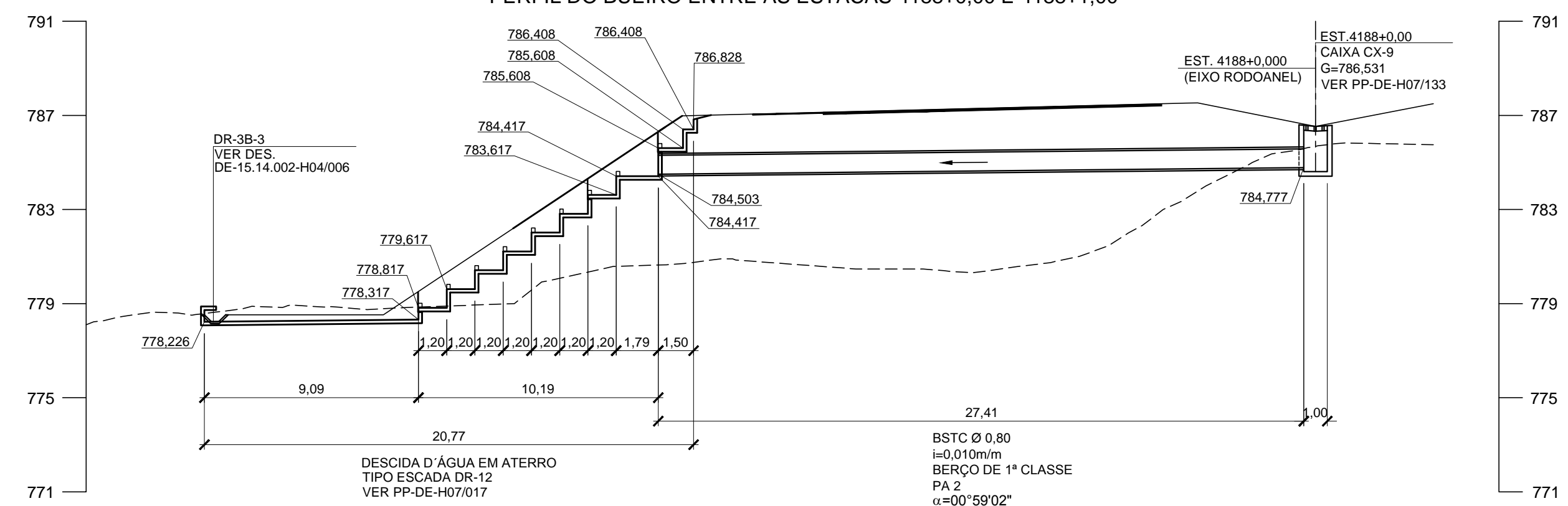
PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 104+8,00 (R. ESTR. TRES CRUZES) A EST. 111+9,52(R. ESTR. TRES CRUZES)



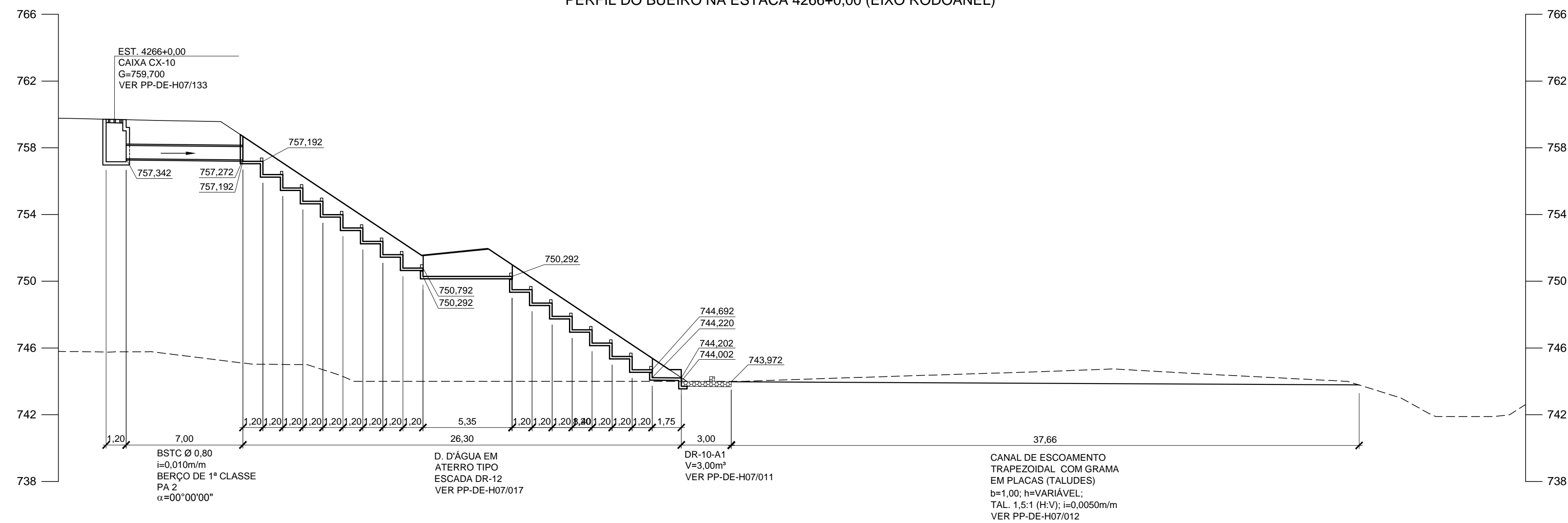
PERFIL DO BUEIRO ENTRE AS ESTACAS 4185+7,00 E 4184+10,40



PERFIL DO BUEIRO ENTRE AS ESTACAS 4188+0,00 E 4188+1,00



PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 4266+0,00 (EIXO RODOANEL)



NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
2. DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BERÇOS DE BUEIROS TUBULARES, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
3. CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR-8890/2007 DA ABNT.
4. NO CASO DE OCORRER MACIÇO ROCHOSO AFLORANDO NO NÍVEL DE APOIO DO BUEIRO OU GALERIA, EXECUTAR UMA SOBRE-ESCAVAÇÃO COM 50 cm E PREENCHER COM ATERRO COMPACTADO.
5. O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS.
6. AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO DEVERÃO SER MANTIDAS.

						VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 05/14 EG/DECOPI JOSÉ LUIZ RIZZO 05/14 EG/DECOPI MARIA BEATRIZ S. NUNES 05/14		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 MÁRIO COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002 OBJETO: PERFIL DE BUEIRO	
ESC: 1:200		LOTE 4		PROJ. 072		CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/019		REVISÃO B			
N° DISCRIMINAÇÃO		REVISOR		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE		CÓDIGO		OBJETO		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
B ALTERAÇÃO DO BUEIRO DA EST. 104+8,00 A EST. 111+9,52		ANTONIO C. DE MARTIN 09/14		MARIA BEATRIZ S. NUNES 09/14		JOSÉ LUIZ RIZZO 09/14		DRENAGEM DE VIAS		DE-15.14.002-H04/008 DRENAGEM DE VIAS DE-15.14.002-H04/007 DRENAGEM DE VIAS DE-15.14.002-H04/006	