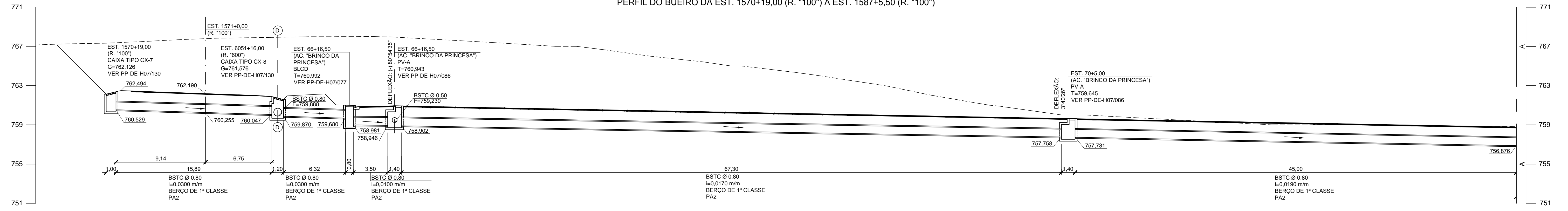
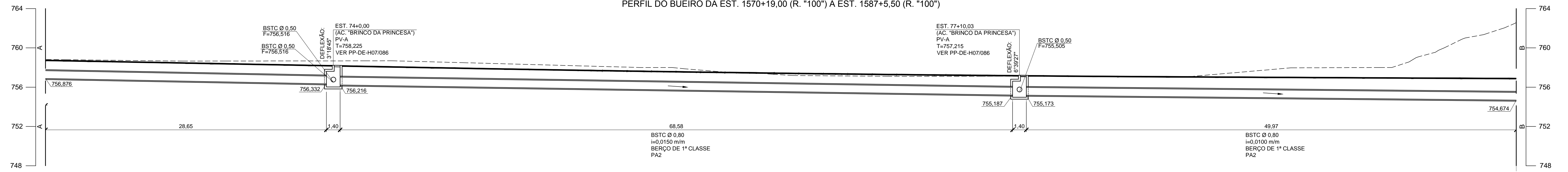


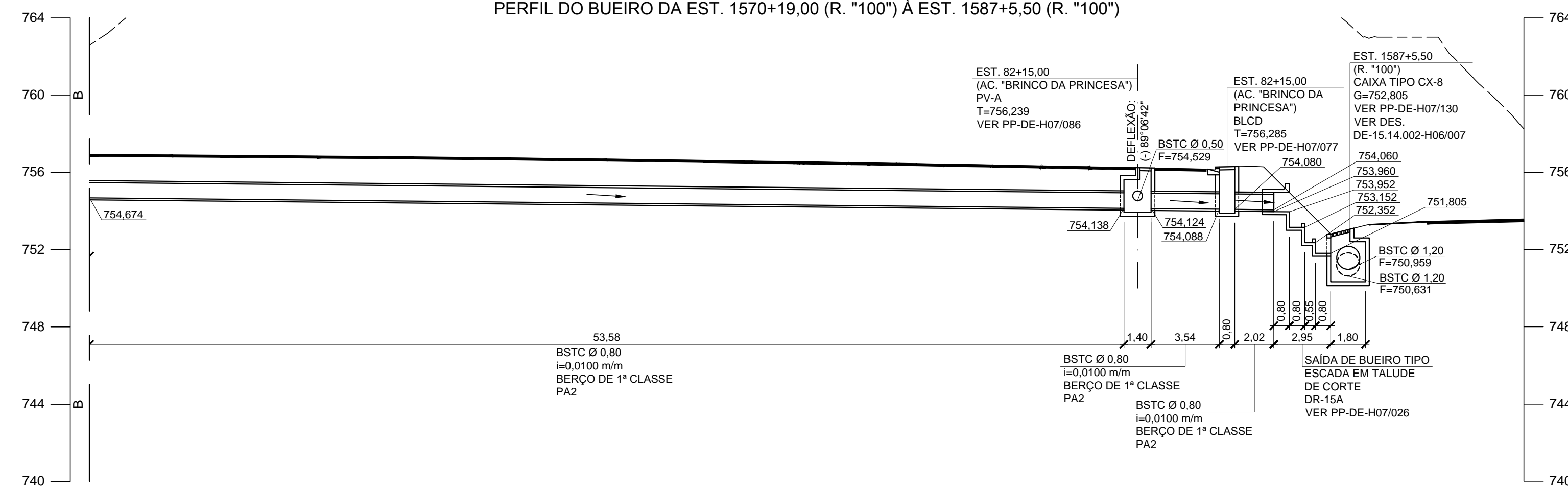
PERFIL DO BUEIRO DA EST. 1570+19,00 (R. "100") À EST. 1587+5,50 (R. "100")



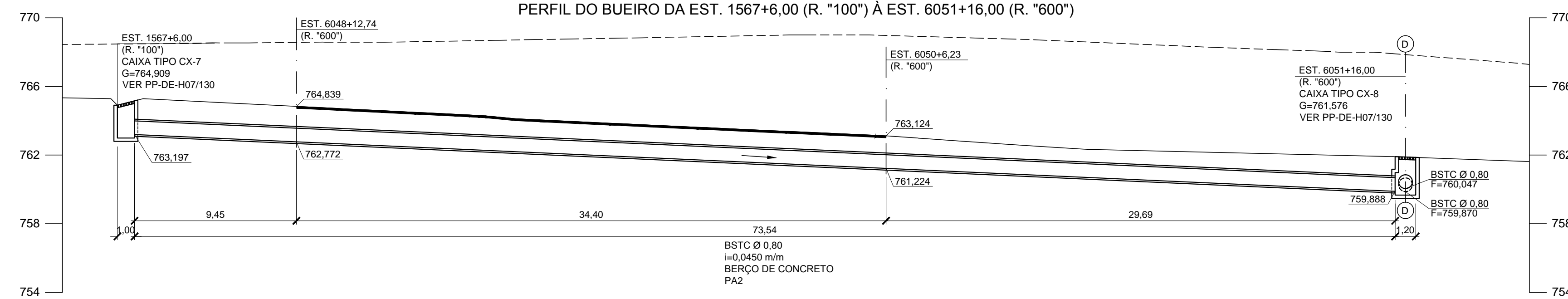
PERFIL DO BUEIRO DA EST. 1570+19,00 (R. "100") À EST. 1587+5,50 (R. "100")



PERFIL DO BUEIRO DA EST. 1570+19,00 (R. "100") À EST. 1587+5,50 (R. "100")



PERFIL DO BUEIRO DA EST. 1567+6,00 (R. "100") À EST. 6051+16,00 (R. "600")



- 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.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
C	EXCLUSÃO DO BUEIRO DA EST. 77+10,03	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	03/15	JOSE LUIZ RIZZO
B	EXCLUSÃO DO BUEIRO ANTERIOR E INSERÇÃO DE TODOS OS BUEIROS PRESENTES	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	09/14	JOSE LUIZ RIZZO

plan SERVI engenharia

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 02/14

EG/DECOJ JOSÉ LUIZ RIZZO

EG/DECOJ MARIA BEATRIZ S. NUNES

PROJ. MARCOS APARECIDO CELINSKI 03/15

COORD. PROJ. ANTONIO C. DE MARTIN

COORD. PROJ. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR

RESP.TEC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 0600480748

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.

EMPRESAMENTO: RODOANEL MARIO COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002

OBJETO: PERFIL DE BUEIRO

LOCAL: EST. 1570+19,00 (R. "100") À EST. 1587+5,50 (R. "100"); EST. 1567+6,00 (R. "100") À EST. 6051+16,00 (R. "600")

ESC: 1:200 LOTE 4 CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/005 REVISÃO C