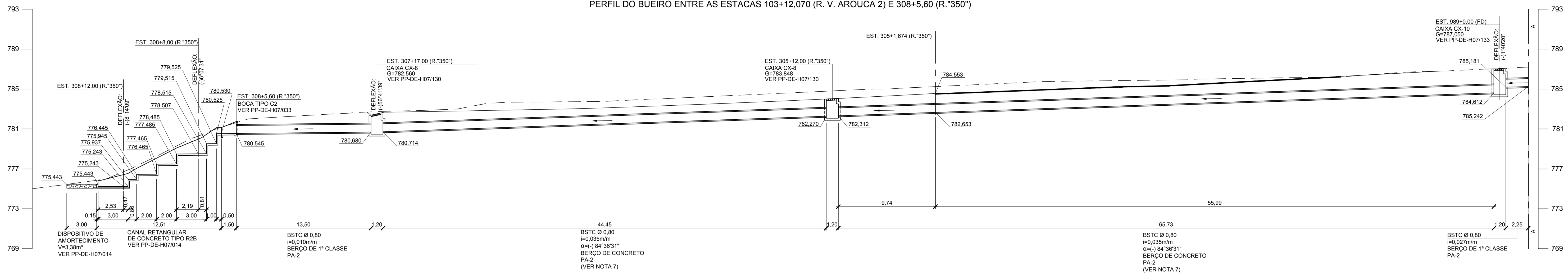
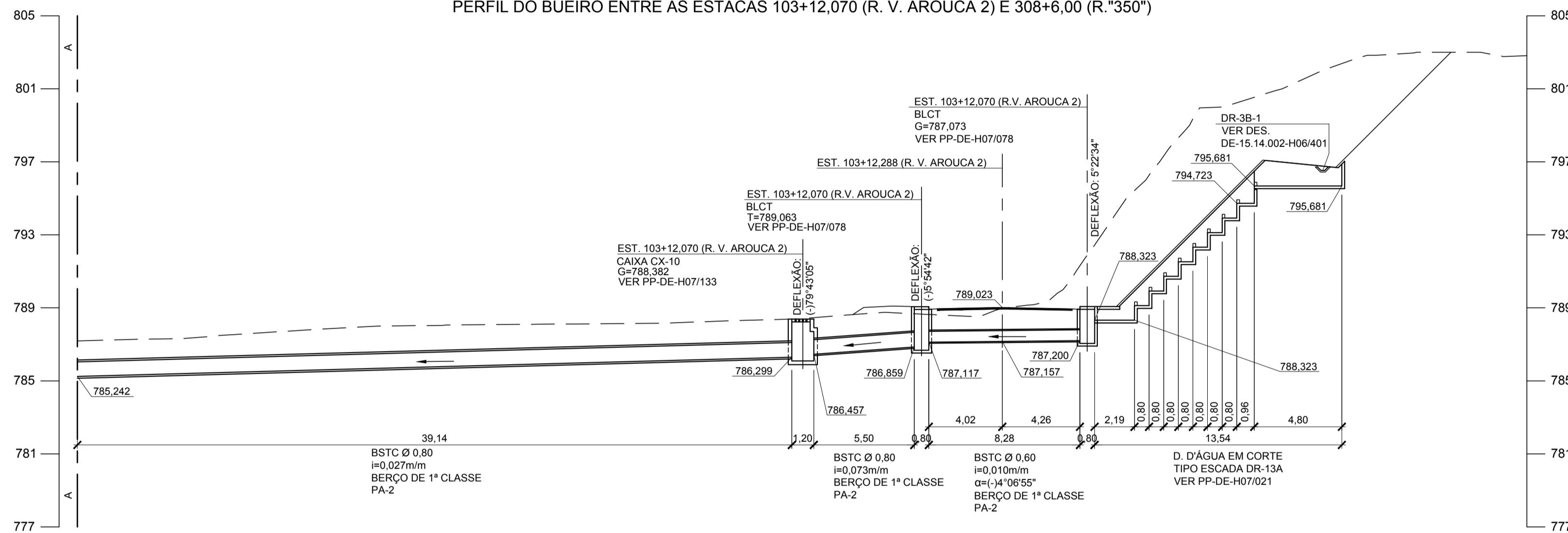


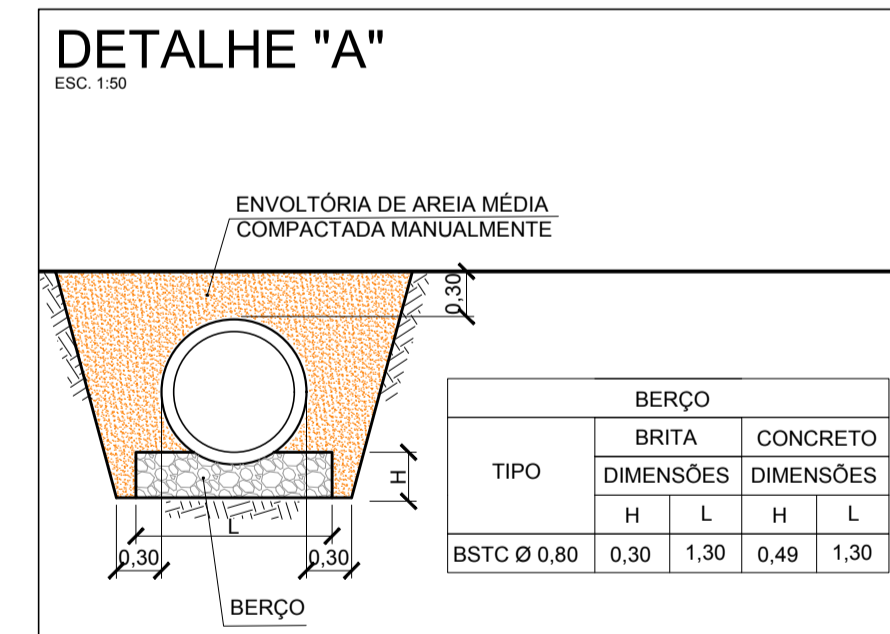
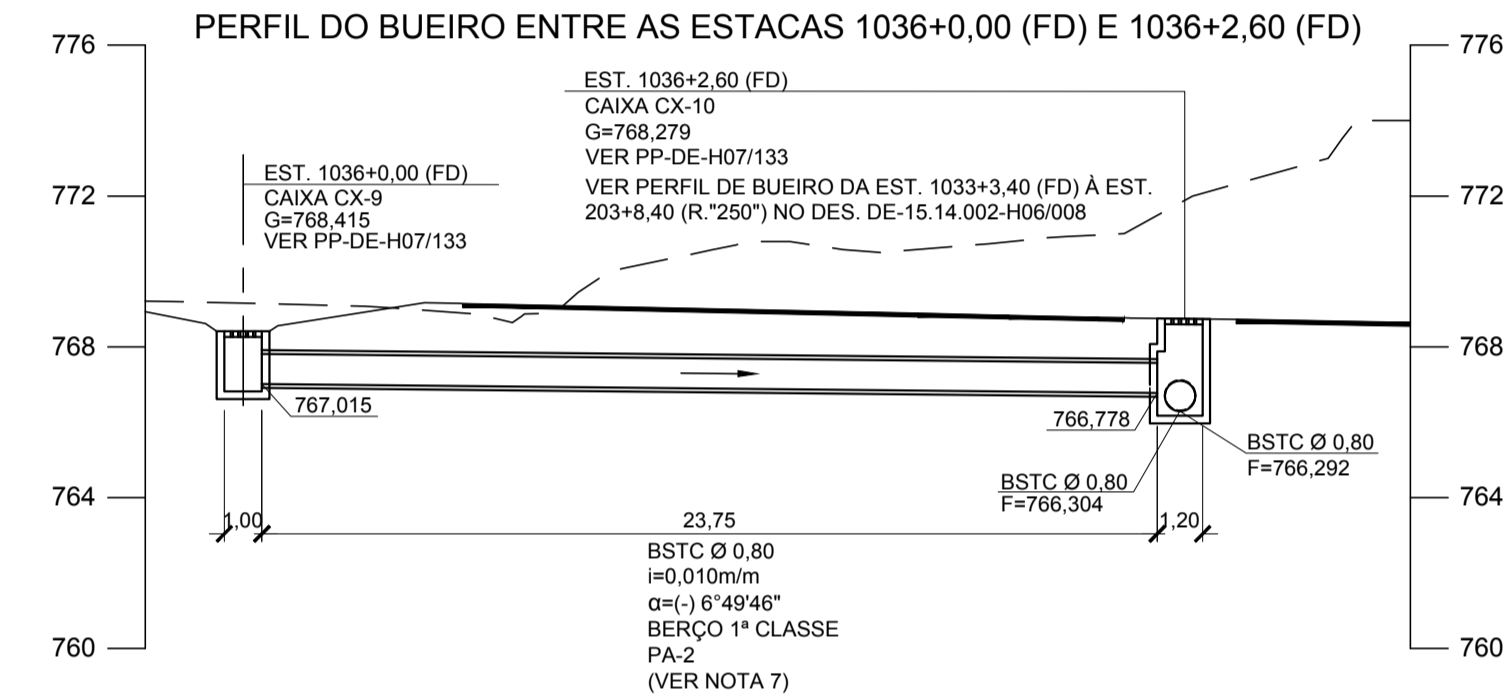
PERFIL DO BUEIRO ENTRE AS ESTACAS 103+12,070 (R. V. AROUCA 2) E 308+5,60 (R. "350")



PERFIL DO BUEIRO ENTRE AS ESTACAS 103+12,070 (R. V. AROUCA 2) E 308+6,00 (R. "350")



PERFIL DO BUEIRO ENTRE AS ESTACAS 1036+0,00 (FD) E 1036+2,60 (FD)



- NOTAS:
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
 - DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BERÇOS DE BUEIROS TUBULARES, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
 - CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR-8890/2007 DA ABNT.
 - 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.
 - O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS.
 - AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO DEVERÃO SER MANTIDAS.
 - NOS LOCAIS EM QUE HOUVER INTERFERÊNCIA DA CAMADA DE RACHÃO COM A REDE COLETORA, FAZER O ENVOLVIMENTO DO TUBO COM AREIA, CONFORME DETALHE "A". A AREIA PODE SER SUBSTITUÍDA POR BRITA GRADUADA, QUE DEVERÁ SER COMPACTADA UTILIZANDO-SE EQUIPAMENTOS MANUAIS VIBRATÓRIOS.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
E	REVISÃO DO DETALHE "A" E NOTA 7	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	10/16	ANTONIO CAVAGLIANO
D	INCLUSÃO DA NOTA 7 E DETALHE "A"	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	08/16	ANTONIO CAVAGLIANO
C	COMPATIBILIZAÇÃO DA CX-10 DA EST. 1036+2,60(FD)	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	06/16	ANTONIO CAVAGLIANO
B	ALTERAÇÃO DO PERFIL DE BUEIRO DA EST. 103+12,070 (R.V.A) E INCLUSÃO DO BUEIRO DA EST. 1036+0,00 (FD) À EST. 1036+2,60 (FD)	ANTONIO C. DE MARTIN	MARIA BEATRIZ S. NUNES	08/14	ANTONIO CAVAGLIANO

REVISÕES

CONSÓRCIO
planservi
engenharia

TYPSA ENGE
CORPUS

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	06/14
EG/DECOP	MARIA BEATRIZ S. NUNES	06/14

PROJ. HUGO H. HIRATA 06/14
COORD. ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN
COORD. PROJ. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR
RESP. TEC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 0605450748

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 DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A 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

LOCAL: EST. 103+12,070 (R.V.A) A EST. 308+5,60 (R. "350") E EST. 1036+0,00 (FD) À EST. 1036+2,60 (FD)

ESC: 1:200 LOTE 4 CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/015 REVISÃO E