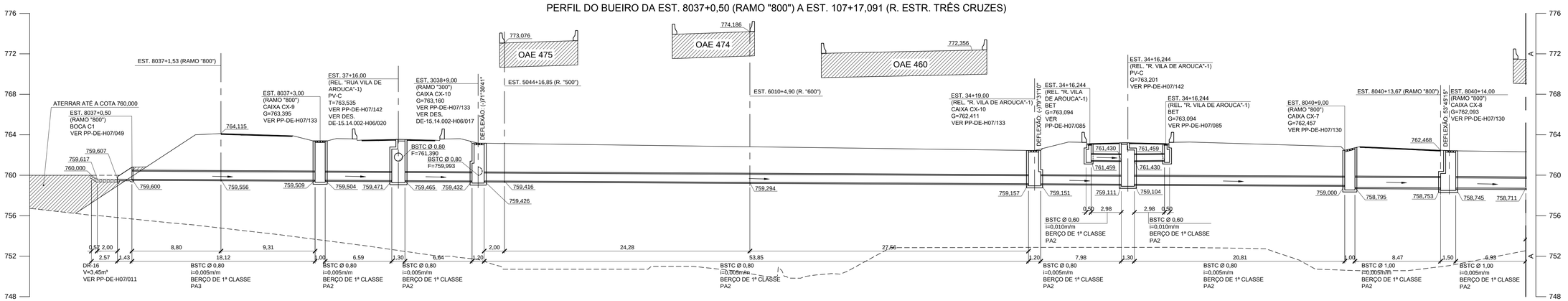
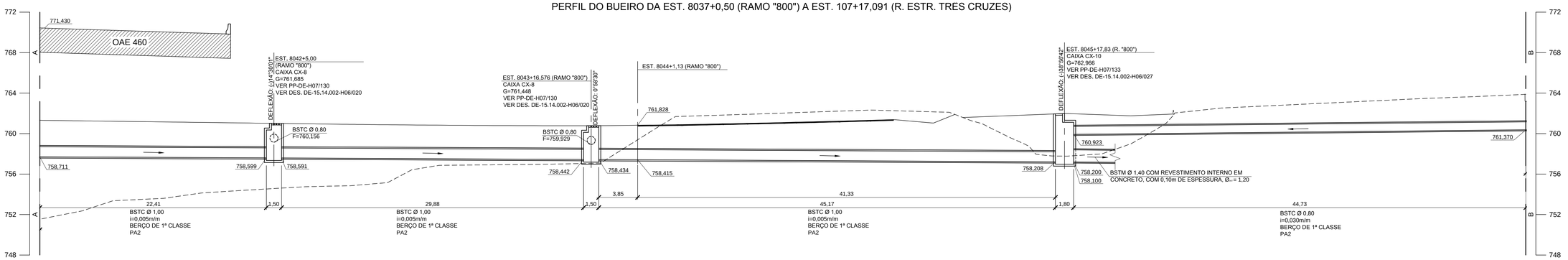
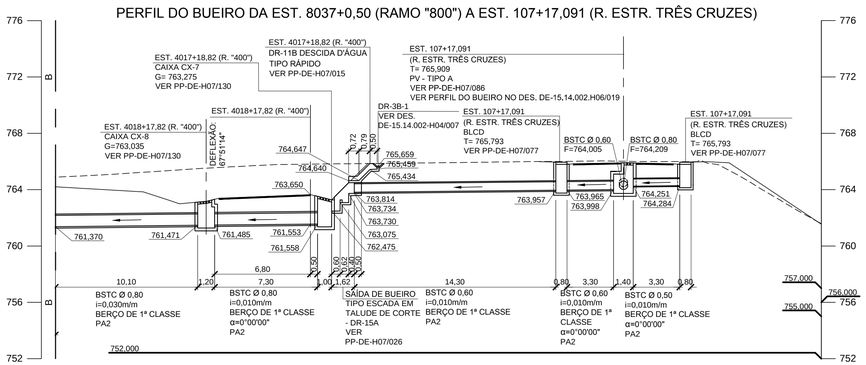
## PERFIL DO BUEIRO DA EST. 8037+0,50 (RAMO "800") A EST. 107+17,091 (R. ESTR. TRÊS CRUZES)




## PERFIL DO BUEIRO DA EST. 8037+0,50 (RAMO "800") A EST. 107+17,091 (R. ESTR. TRES CRUZES)




## PERFIL DO BUEIRO DA EST. 8037+0,50 (RAMO "800") A EST. 107+17,091 (R. ESTR. TRÊS CRUZES)




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 A TERRO 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 |
|---|---|---|---|
| B | ALTERAÇÃO DE BSTM Ø 1,20 PARA BSTM Ø 1,40 | ANTONIO C. DE MARTIN 12/14 | MARIA BEATRIZ S. NUNES 12/14 JOSÉ LUIZ RIZZO 12/14 |

REVISÕES

| CÓDIGO | OBJETO |
|---|---|
| DE-15.14.002-H04/007 | DRENAGEM DE VIAS |

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

consórcio planservi engenharia TYPSA ENGECORPS

| | | |
|---|---|---|
| PROJ. | HUGO H. HIRATA | 12/14 |
| COORD. ÁREA | ANTONIO C. DE MARTIN | |
| COORD. PROJ | FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR | |
| RESP.TEC. | FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR | CREA: 060045074 |

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

| | | |
|---|---|---|
| EG/DIPRO | ANTONIO CAVAGLIANO | 10/14 |
| EG/DECOP | MARIA BEATRIZ S. NUNES | |
| | JOSÉ LUIZ RIZZO | |

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 DESTE 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. 8037+0,50 (RAMO "800") A EST. 107+17,091 (R. ESTR. TRÊS CRUZES)

| ESC: 1:200 | LOTE 4 | CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/026 | REVISÃO B |
|---|---|---|---|
| | PROJ. 072 | | |