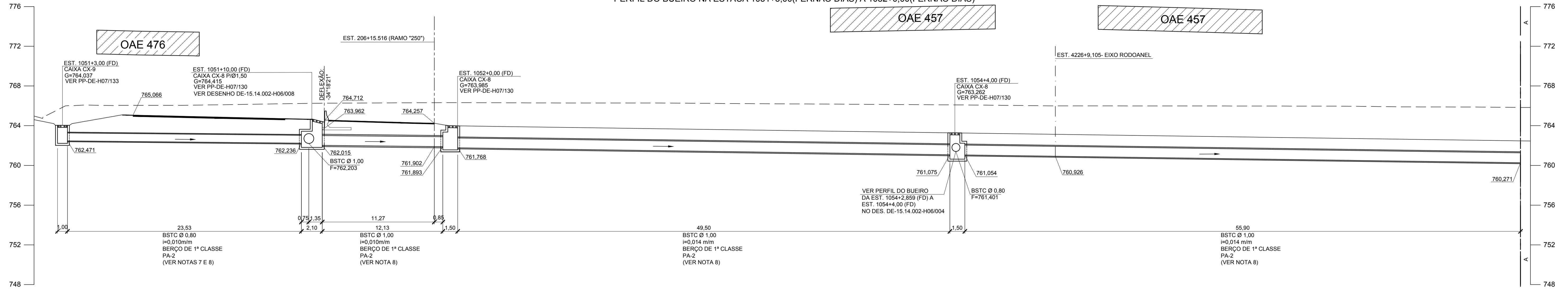
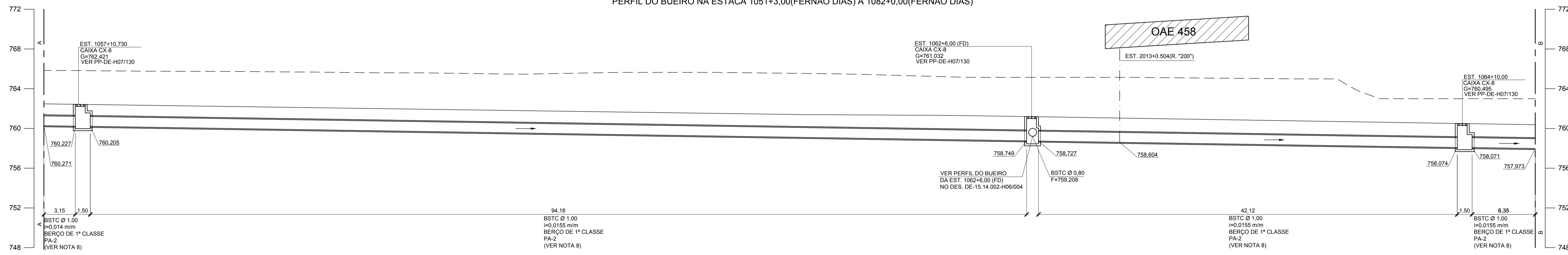


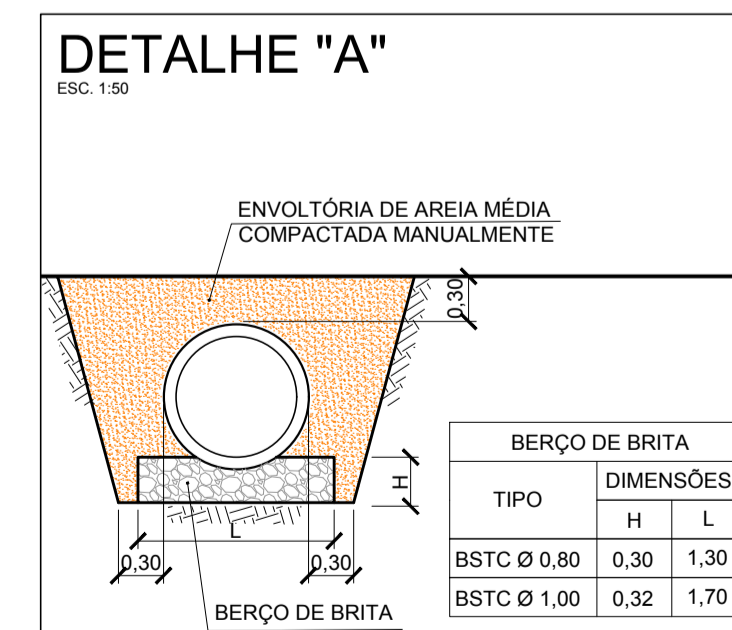
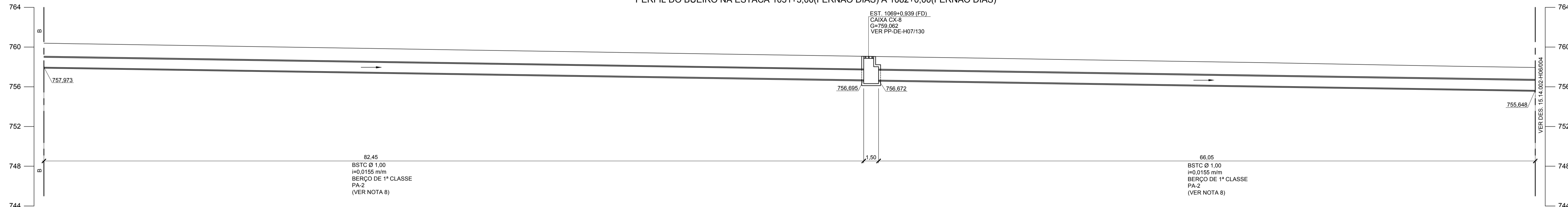
PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 1051+3,00(FERNÃO DIAS) A 1082+0,00(FERNÃO DIAS)



PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 1051+3,00(FERNÃO DIAS) A 1082+0,00(FERNÃO DIAS)



PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 1051+3,00(FERNÃO DIAS) A 1082+0,00(FERNÃO DIAS)



- NOTAS:
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
  - DETALHES DE ASSENTAMENTO 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.
  - NO PERFIL NA EST. 1051+3,00 (FERNÃO DIAS), A DRENAGEM DEVE SER EXECUTADA ANTES DO MURO CONTENÇÃO.
  - NOS LOCAIS EM QUE HOUVER INTERFERÊNCIA DA CAMADA DE RACHÃO COM A REDE COLETORA, FAZER O ENVELOPAMENTO DO TUBO COM AREIA, CONFORME DETALHE "A". A AREIA PODE SER SUBSTITUÍDA POR BICA CORRIDA OU BRITA GRADUADA, QUE DEVERÁ SER COMPACTADA UTILIZANDO-SE EQUIPAMENTOS MANUAIS VIBRATÓRIOS.

|   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>planservi engenharia</p> <p>TYPSA ENGE CORPS</p>   |  |  |  | <p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA</p> <p>EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 02/14</p> <p>EG/DECOP JOSÉ LUIZ RIZZO 02/14</p> |  | <p>ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A. E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.</p> <p>A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME O PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.</p> |  | <p><b>DERSA</b> Desenvolvimento Rodoviário S. A.</p> <p>EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002</p> <p>OBJETO: PERFIL DE BUEIRO</p> <p>LOCAL: EST. 1051+3,00 A EST. 1082+0,00</p> <p>ESC: 1:200 LOTE 4 CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/001 REVISÃO G</p> |  |
| <p>PROJ. MARCOS APARECIDO CELINSKI 02/14</p> <p>COORD. ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN</p> <p>COORD. PROJ. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR</p> <p>RESP. TEC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 0605450748</p> |  | <p>PROJ. ANTONIO C. DE MARTIN</p> <p>COORD. PROJ. MARIA BEATRIZ S. NUNES</p> |  | <p>PROJ. ANTONIO C. DE MARTIN</p> <p>COORD. PROJ. MARIA BEATRIZ S. NUNES</p>  |  | <p>PROJ. ANTONIO C. DE MARTIN</p> <p>COORD. PROJ. MARIA BEATRIZ S. NUNES</p>   |  | <p>PROJ. ANTONIO C. DE MARTIN</p> <p>COORD. PROJ. MARIA BEATRIZ S. NUNES</p>   |  |
| <p>REVISOR</p>  |  | <p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE</p>   |  | <p>CÓDIGO</p>   |  | <p>OBJETO</p>  |  | <p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>  |  |
| <p>DISCRIMINAÇÃO</p>  |  | <p>REVISOR</p>   |  | <p>VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE</p>  |  | <p>CÓDIGO</p>  |  | <p>DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA</p>  |  |