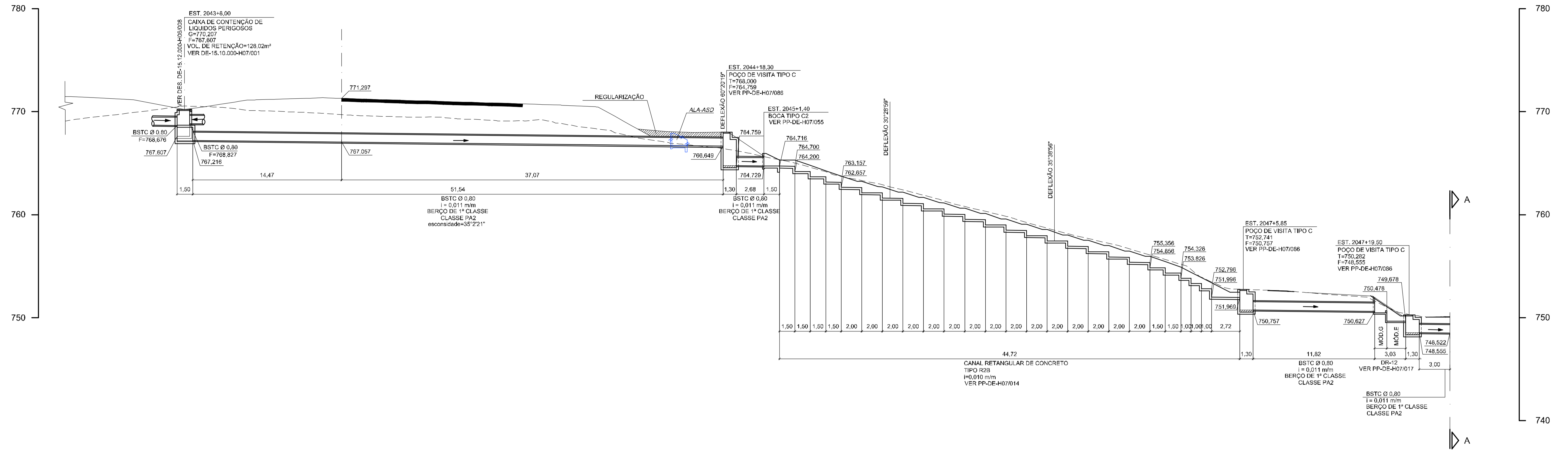
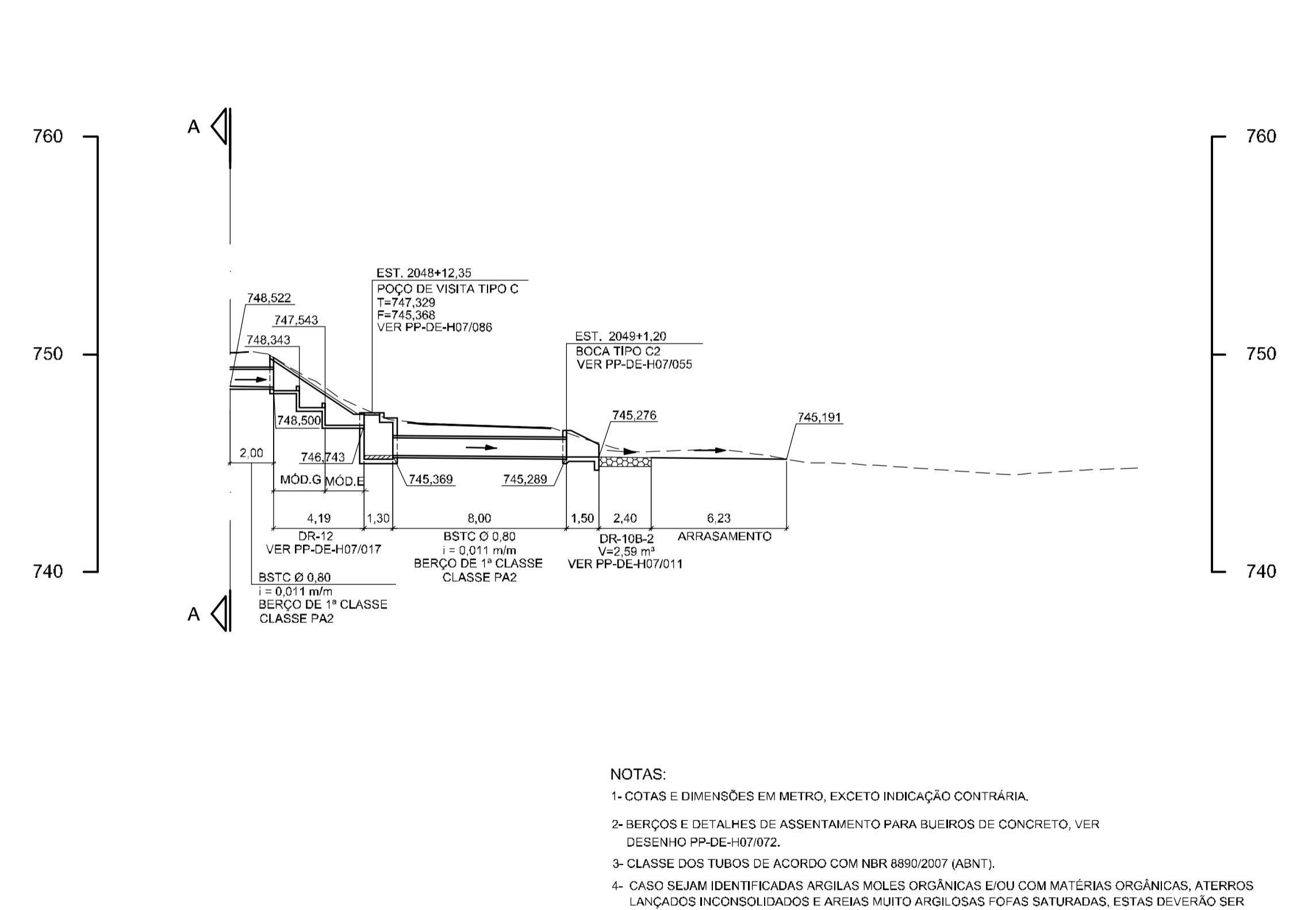
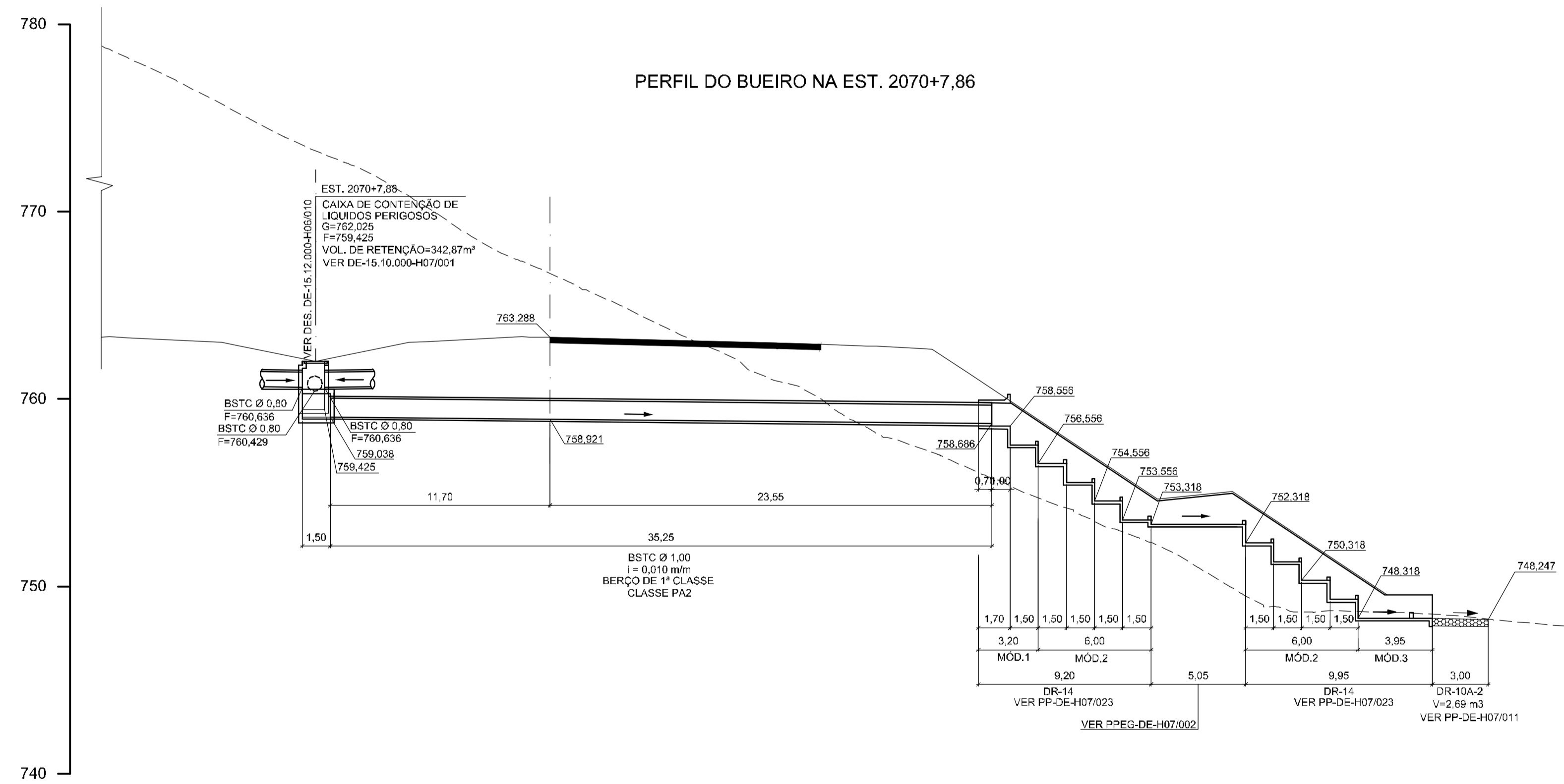


PERFIL DO BUEIRO NA EST. 2043+8,00



PERFIL DO BUEIRO NA EST. 2070+7,86



- NOTAS:
- 1- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2- BERÇOS E DETALHES DE ASSENTAMENTO PARA BUEIROS DE CONCRETO, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
 - 3- CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR 8890/2007 (ABNT).
 - 4- CASO SEJAM IDENTIFICADAS ARGILAS MOLES ORGÂNICAS E/OU COM MATÉRIAS ORGÂNICAS, ATERROS LANÇADOS INCONSOLIDADOS E AREIAS MUITO ARGILOSAS FOFAS SATURADAS, ESTAS DEVERÃO SER REMOVIDAS, APÓS APROVAÇÃO E LIBERAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA. NESTE CASO, ANTES DE SE EXECUTAR O BERÇO DO BUEIRO, LANÇAR UMA CAMADA INICIAL DE RACHÃO COMPACTADA CONTRA O TERRENO (AGULHADA). A LARGURA DA CAVA DE REMOÇÃO, DEVE FICAR LIMITADA À BASE DAS ESTRUTURAS, EXCETO NO CASO DAS REMOÇÕES PARA OS ATERROS.
 - 5- 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.
 - 6- O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS.
 - 7- AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO RIGOROSAMENTE MANTIDAS, TENDO EM VISTA OS RECALQUES PREVISTOS.

| Nº | DISCRIMINAÇÃO | REVISOR | VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE | CÓDIGO | OBJETO | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------|--------------------|-------|----------------------|------------------|--|
| C | PROLONGAMENTO DO BUEIRO ESTACA 2043+8,00 | VILSON VEIRA | 06/17 | SOLANGE M. POLLAN | 06/17 | ANTONIO CAVAGLIANO | 06/17 | DE-15.12.000-H06/003 | DRENAGEM DE 14AS | |
| B | INCLUSÃO DE CAIXAS DE CONTENÇÃO | EDUARDO MINGORI NAGAO | 02/14 | MARIA BEATRIZ S. NUNES | 02/14 | ANTONIO CAVAGLIANO | 02/14 | DE-15.12.000-H06/002 | DRENAGEM DE 14AS | |
| OBJETO | | | | | | | | | | |
| DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|--|
| CONSORCIO CONSULTOR | |
| ENGEVIX-PRON | |
| RODOANEL NORTE | |
| S00181/00-7D-DE-1004-G | |
| PROJ. | MILTON MANGOURI / MARIA JAQUELINE CRUZ |
| COORD. ÁREA | SÔNIA REGINA MORGADO |
| COORD. PROJ. | PAULO AUGUSTO FERNANDES ORSI |
| RESP. TEC. | EDUARDO MINGORI NAGAO |
| CREA: | 506018170 |

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 DOCUMENTAÇÃO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

| | |
|---|---|
| DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A. | |
| EMPREENDIMENTO: | RODOANEL MARIO COVAS |
| OBJETO: | PERFIL DE BUEIRO |
| LOCAL: | BUEIROS EST. 2043+8,00 E EST. 2070+7,86 |
| ESC: | 1:200 |
| LOTE 02 | CÓDIGO: |
| PROJ. 078 | DE-15.12.000-H06/004 |
| REVISÃO | C |