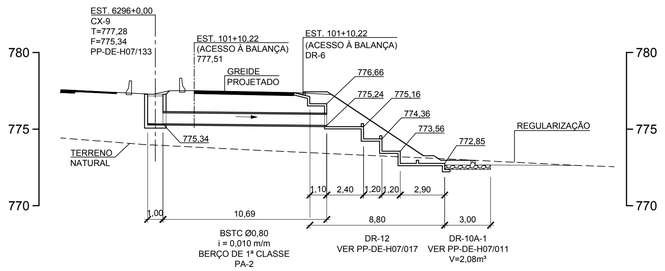
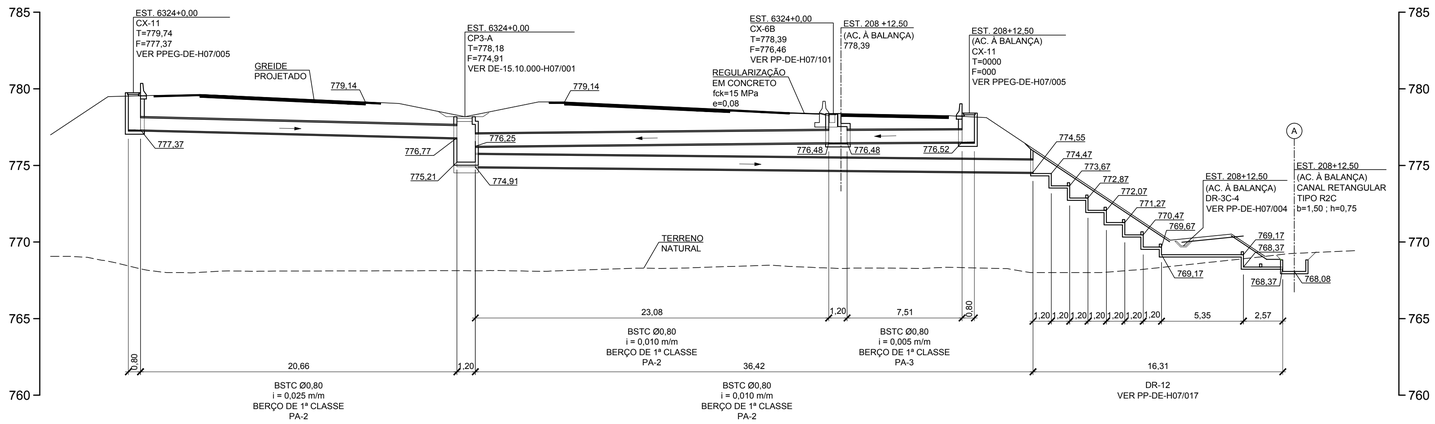
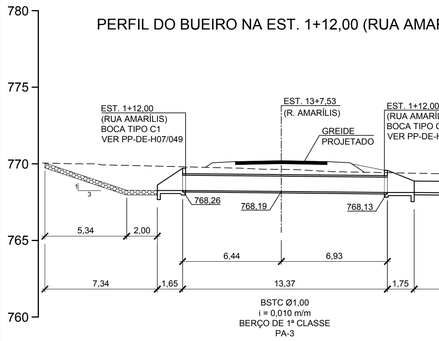
PERFIL DO BUEIRO NA EST. 6296+0,00



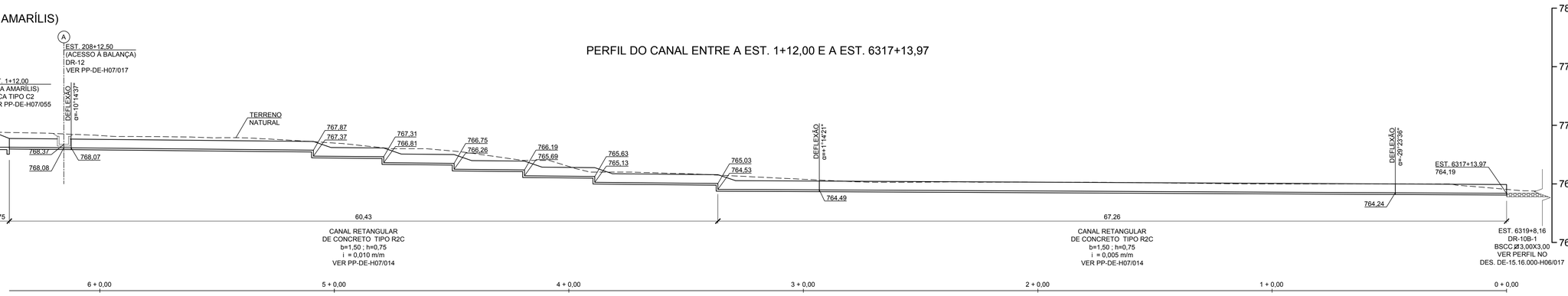
PERFIL DA REDE COLETORA NA EST. 6324+0,00



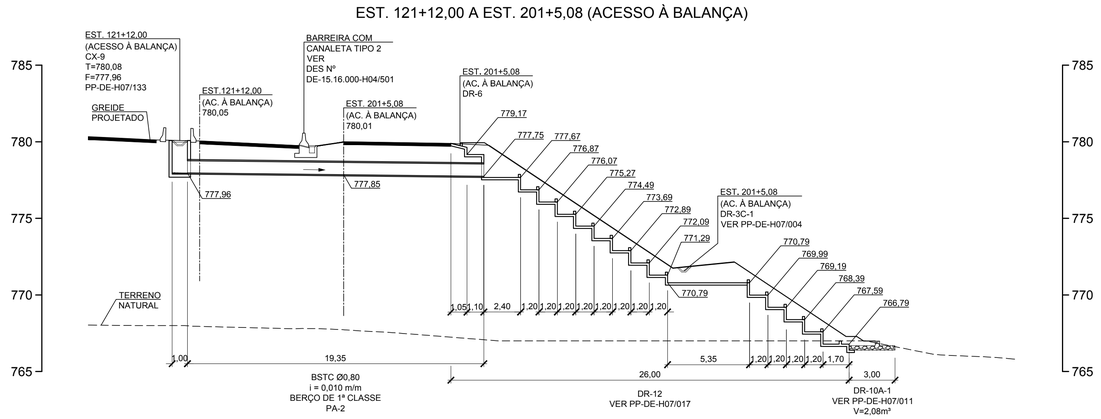
PERFIL DO BUEIRO NA EST. 1+12,00 (RUA AMARÍLIS)



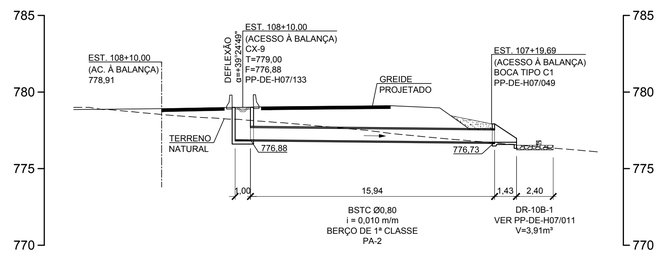
PERFIL DO CANAL ENTRE A EST. 1+12,00 E A EST. 6317+13,97



PERFIL DO BUEIRO ENTRE EST. 121+12,00 A EST. 201+5,08 (ACESSO À BALANÇA)



PERFIL DO BUEIRO ENTRE EST. 108+10,00 A EST. 107+19,69 (ACESSO À BALANÇA)



NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
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. CASO SEJAM IDENTIFICADAS, SOB A BASE DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM, 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. NESTA SITUAÇÃO, LANÇAR UMA CAMADA INICIAL COMPACTADA DE RACHÃO CONTRA O TERRENO (AGULHAMENTO), ANTES DE SE EXECUTAR O CANAL. 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 DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA E, COM APOIO DA ÁREA DE PROJETOS DA DERSA, DEVERÁ DEFINIR OS TRECHOS E AS ESPESSURAS DE MATERIAL ROCHOSO A SER RETIRADO.
6. OS SERVIÇOS DE ESCAVAÇÕES PARA A IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DEVEM ATENDER A ET-DE-H00/002.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE
C	REVISÃO DOS PERFIS PARA COMPATIBILIZAÇÃO COM ALTER. DO ACESSO À BALANÇA	ETTORE J. BOTTURA JUN/15	MARIA BEATRIZ SILVA NUNES JUN/15 / ANTONIO CAVAGLIANO JUN/15
B	ALTERAÇÃO NO TRECHO FINAL DO CANAL ENTRE A EST. 1+12,51 E A EST. 6317+13,91	ETTORE J. BOTTURA FEV/14	MARIA B.S. NUNES / JOSÉ L. RIZZO FEV/14 / ANTONIO CAVAGLIANO FEV/14

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO
DE-15.16.000-H04/011	DRENAGEM DE VIAS
DE-15.16.000-H04/010	DRENAGEM DE VIAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio Elo Norte

VeTec LENC

PROJ.	ALESSANDRO M. RIBEIRO	OUT/13
COORD. ÁREA	DÉBORA N. TARGAS	
COORD. PROJ.	ETTORE J. BOTTURA	
RESP.TEC.	ETTORE J. BOTTURA CREA: 0600440227	

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	OUT/13
EG/DECOP	JOSÉ LUIZ RIZZO	
	MARIA BEATRIZ SILVA NUNES	

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 NORTE TRECHO: 16 SUBTRECHO: 000

OBJETO: PERFIL DO CANAL E REDE COLETORA

LOCAL: EST. 6296+0,00, EST. 6324+0,00, EST. 1+12,00 (RUA AMARÍLIS), EST. 1+12,00 (RUA AMARÍLIS) A EST. 6317+13,97, EST. 121+12,00 A EST. 201+5,08 (ACESSO À BALANÇA) E EST. 108+10,00 A EST. 107+19,69 (ACESSO À BALANÇA)

ESC: 1:200	LOTE 16	CÓDIGO: DE-15.16.000-H06/028	REVISÃO C
	PROJ. 077		