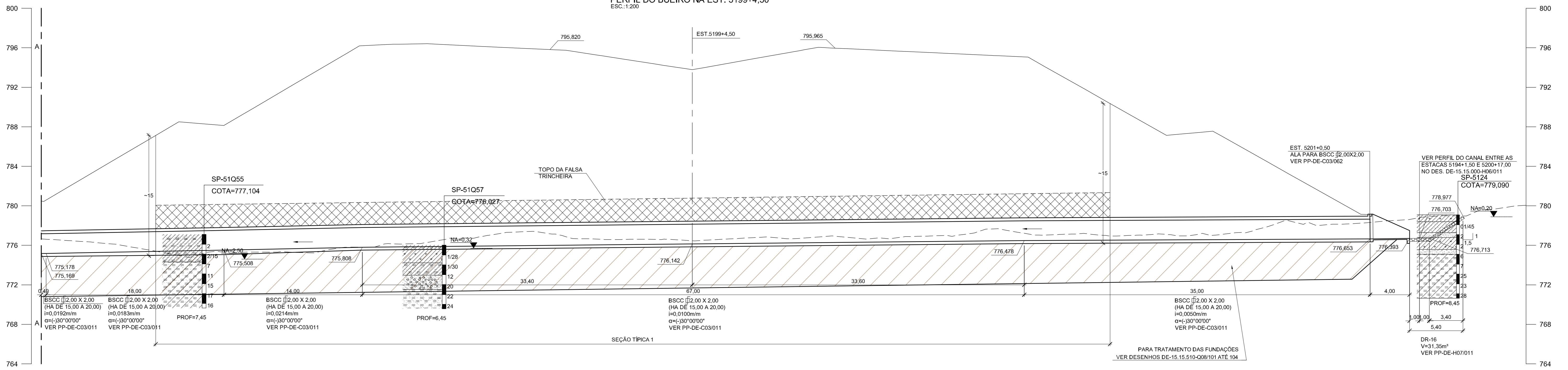
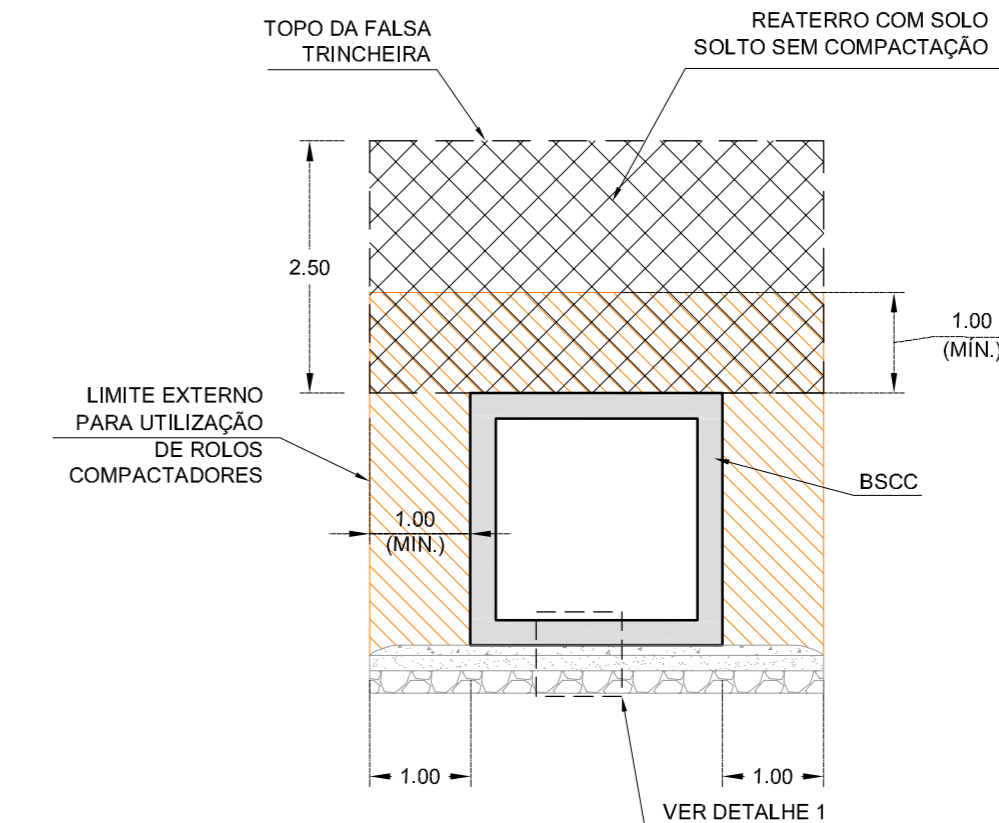
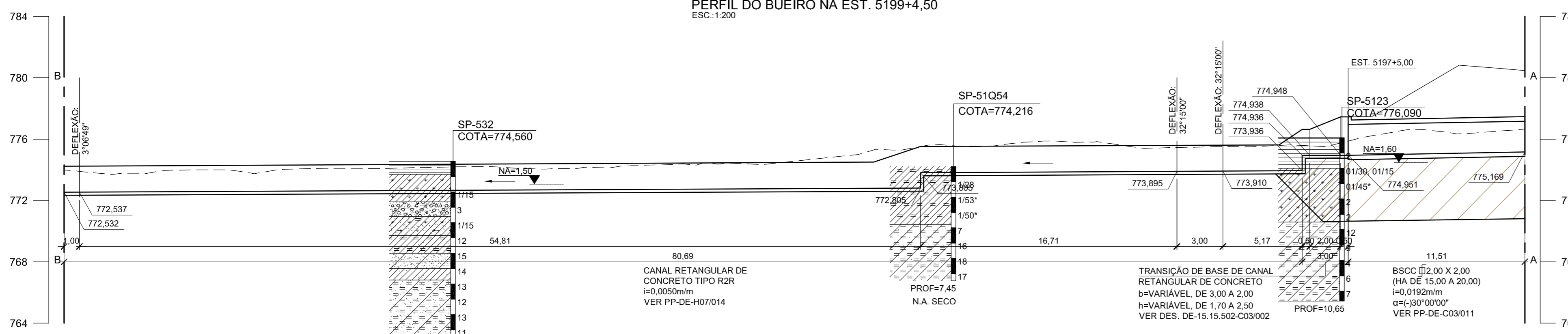


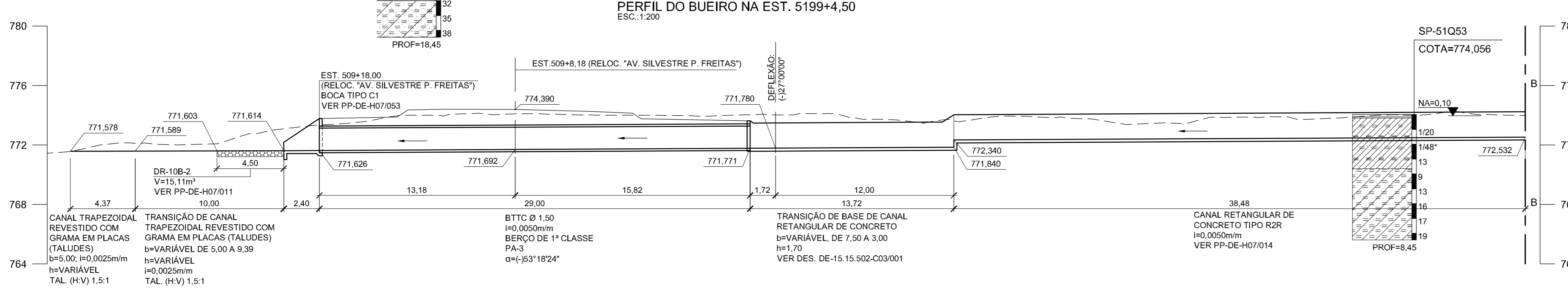
PERFIL DO BUEIRO NA EST. 5199+4,50
ESC.:1:200



PERFIL DO BUEIRO NA EST. 5199+4,50
ESC.:1:200



PERFIL DO BUEIRO NA EST. 5199+4,50
ESC.:1:200



LEGENDA:

	SUBSTITUIÇÃO DE SOLO		SILTE ARGILOSO POUCO ARENOSO		ARGILA ARENOSA SILTOSA		AREIA ARGILOSA
	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE		ARGILA ORGÂNICA		AREIA FINA COM PEDREGULHO		SILTE ARGILOSO
	RACHÃO		ARGILA ARENOSA SILTOSA		SILTE ARENOSO		AREIA POUCA ARGILOSA
	ESCAVAÇÃO PARA APOIO DA GALERIA		AREIA FINA COM PEDREGULHO		ARGILA ARENOSA COM PEDREGULHOS		AREIA
	ATERRO		SILTE ARENOSO		AREIA SILTOSA		ARGILA SILTOSA
	ARGILA SILTOSA POUCA ARENOSA		ARGILA ARENOSA COM PEDREGULHOS		SILTE ARGILOSO ARENOSO		SILTE ARENOSO POUCA ARGILOSO

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
- OS GABIÕES UTILIZADOS DEVEM TER TELA RECOBERTA COM PVC, COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,40mm, DE ACORDO COM A NBR-10514/88.
- AS COTAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO DEVERÃO SER MANTIDAS RIGOROSAMENTE, TENDO EM VISTA OS RECALQUES PREVISTOS.
- ESTAS ESTRUTURAS MOLDADAS IN LOCO NÃO PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR PRÉ MOLDADAS.
- SEQUÊNCIA DE EXECUÇÃO DA FALSA TRINCHEIRA:
 - EXECUTAR O ATERRO ATÉ 1,50m ACIMA DO TOPO DA GALERIA.
 - ESCAVAR CUIDADOSAMENTE A REGIÃO CORRESPONDENTE À FALSA TRINCHEIRA, DEFININDO PAREDES VERTICAIS E SEM DANIFICAR O TOPO DA ESTRUTURA DA GALERIA.
 - PREENCHER A FALSA TRINCHEIRA COM SOLO LANÇADO SEM COMPACTAÇÃO, CONFORME ESQUEMA DO DESENHO.
 - EXECUTAR MAIS 1,00m DE ATERRO (ATÉ 2,50m ACIMA DO TOPO DA GALERIA).
 - REPETIR AS FASES DEFINIDAS NOS ITENS b e c, PORÉM ESCAVANDO-SE A FALSA TRINCHEIRA COM 1,00m DE PROFUNDIDADE.
 - COMPLETAR O RESTANTE DA TERRAPLENAGEM EM SOLO COMPACTADO CONFORME PROJETO.
- O BUEIRO E O ATERRO DEVEM SER ASSENTADOS EM TERRENO FIRME.
- POR DEBAIXO DA BASE DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM, 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 BÊRÇO 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.
- NO CASO DE OCORRER MACIÇO ROCHOSO AFLORANDO NO NÍVEL DE APOIO DA GALERIA, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA E, COM APOIO DA ÁREA DE PROJETOS DA DERSA, DEVERÁ DEFINIR OS TRECHOS E AS ESPESURAS DE MATERIAL ROCHOSO A SER RETIRADO.
- O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS



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 DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO:	RODOANEL MARIO COVAS	TRECHO:	15-NORTE SUBTRECHO: 000
OBJETO:	PERFIL DE BUEIRO	LOCAL:	EST. 5199+4,50
ESC:	INDICADA	LOTE:	5
PROJ:	073	CÓDIGO:	DE-15.15.000-H06/010
REVISÃO:	B		

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
8	REVISÃO				

PROJ.	COORD. ÁREA	COORD. PROJ.	RESP. TEC.
GUILHERME PDEV DOS SANTOS	ANTONIO C. DE MARTIN	EDSON DOS SANTOS	EDSON DOS SANTOS

EG/DIPRO	EG/DECOP	EG/DECOP
ANTONIO CAVAGLIANO	JOSÉ LUIZ RIZZO	SOLANGE M. POLLAN

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA