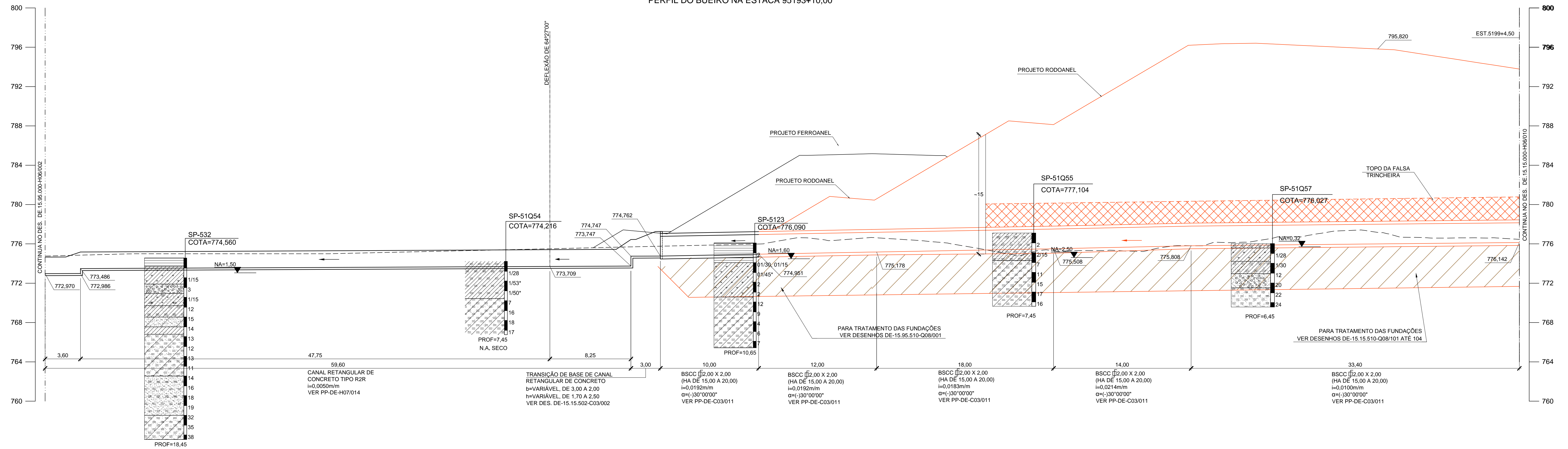
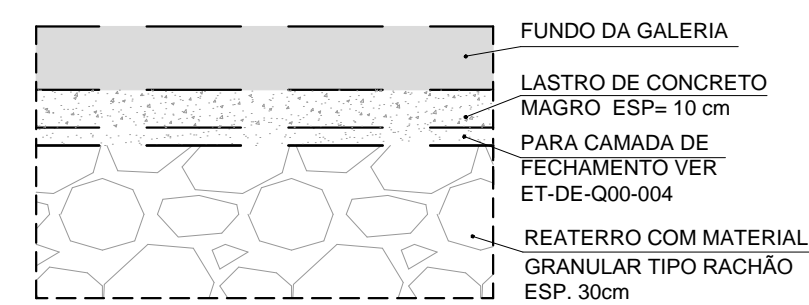


PERFIL DO BUEIRO NA ESTACA 95193+10,00



SEÇÃO TÍPICA 1  
esc.1:1,75



DETALHE 1  
s/escala

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.
  - 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 MOLDADOS.
  - 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 1,00 m 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 MATERIAS ORGÂNICAS, ATERROS LANÇADOS INCONSOLIDADOS E AREIAS MUITO ARGILOSAS FOFAS SATURADAS, ESTAS DEVERÃO SER REMOVIDAS, APOIS 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.
  - 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.

" A LIBERAÇÃO PELA EG/DIPRO DESTES DOCUMENTOS TÉCNICOS NÃO IMPLICA NA LIBERAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CORRESPONDENTES, POIS, DEVEM SER VERIFICADOS OS LIMITES LICENCIADOS NA "LICENÇA DE INSTALAÇÃO - LI", ENTRE OUTRAS LIBERAÇÕES PERTINENTES".

				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 O PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.			
DE-15.95.000-H06/001 DE-15.95.000-H04/003				VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 09/14 EG/DECCP JOSE LUIZ RIZZO 09/14 EG/DECCP MARIA BEATRIZ S. NUNES 09/14			
PROJ. GLÓRIA A. NAKAMURA 09/14 COORD. ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS RESP.TEC. EDISON DOS SANTOS CREA: 0600032/13				EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 95-NORTE SUBTRECHO: 000 OBJETO: PERFIL DE BUEIRO LOCAL: EST. 5199+4,50 COMPATIBILIZAÇÃO DAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM DO RODOANEL COM O FUTURO FERROANEL			
ESC: INDICADA LOTE 5 PROJ. 073				CÓDIGO: DE-15.95.000-H06/001 REVISÃO A			
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			