



LEGENDA:

	ATERRO		PEDREGULHOS		ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE
	SILTE ARGILOSO POUCO ARENOSO		AREIA FINA SILTO-ARGILOSA		RACHÃO
	SILTE ARGILOSO ARENOSO		ARGILA SILTOSA POUCO ARENOSA		ESCAVAÇÃO PARA APOIO DA GALERIA
	ARGILA SILTOSA ARENOSA				
	SILTE ARGILOSO ARENOSO				

- NOTAS:**
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
 - DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BERÇOS 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.
 - POR DEBAIXO DA BASE DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM, CASO SE JAM IDENTIFICADAS ARGILAS MOLES ORGÂNICAS E/OU COM MATERIAS 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).
 - APÓS A EXECUÇÃO DO CANAL RETANGULAR, ABRIR CAIXA PARA A EXECUÇÃO DO DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO COM 2,90M DE LARGURA POR 0,50M DE ALTURA E COMPRIMENTO DE 3,00M ATÉ CHEGAR NO CURSO D'ÁGUA. PREENCHER A CAIXA COM PEDRA ØMEDIO = 0,30M ARRUMANDO-AS FORA D'ÁGUA E LANÇANDO-AS NA EXTREMIDADE DO DISSIPADOR. NÃO É NECESSÁRIO A UTILIZAÇÃO DE ESECADEIRA PARA ESSE TIPO DE TRABALHO.

								VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA	
								EGI/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 08/14 EGI/DECOPI JOSÉ LUIZ RUZZO 08/14 EGI/DECOPI MARIA BEATRIZ S. NUNES 08/14	
								PROJ. HUGO H. IRRATA 08/14 COORD. ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN COORD. PROJ. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR RESP.TEC. FELIPE ISSA KABBACH JUNIOR CREA: 060460748	
								EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 14-NORTE SUBTRECHO: 002 OBJETO: PERFIL DE BUEIRO LOCAL: ESTACA 3028+14,535 (R. '300') A ESTACA 1103+0,00 (FD) ESC: 1:200 LOTE 4 CÓDIGO: DE-15.14.002-H06/014 REVISÃO A PROJ. 072	
Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO				
REVISÕES						DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			

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.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.