



- NOTAS:**
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
 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. 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 BERÇO DO BUEIRO, LANÇAR UMA CAMADA INICIAL DE RACHÃO COMPACTADA CONTRA O TERRENO (AGULHADA).
 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 DEVERÃO SER MANTIDAS.
 8. PARA DETALHES DO MURO DE CONTENÇÃO VER DESENHOS DE-15.15.008-005/101 A 105
 9. PARA OS ATERROS DE REGULARIZAÇÃO NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS GALERIAS, EXECUTAR ATERRO COMPACTADO COM SOLO SELECIONADO COM BOAS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS (SEM TEOR EXCESSIVO DE CAULIM, MICA E NÃO EXPANSIVOS) COM GRAU DE COMPACTAÇÃO DE 90% DO PROCTOR NORMAL E DESVIO DE UMIDADE + 0U - 2%.

						VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 02/14 EG/DECOPI JOSE LUIZ RIZZO 02/14 EG/DECOPI MARIA BEATRIZ S. NUNES 02/14	
				PROJ. GUILHERME PEEV DOS SANTOS 02/14 COORD. ÁREA ANTONIO C. DE MARTIN COORD. PROJ. EDISON DOS SANTOS RESP. TEC. EDISON DOS SANTOS CREA: 060040313		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.	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO	ESC: 1:200	REVISÃO B
B	PROLONGAMENTO DO BUEIRO EST. 36+14,00	ANTONIO C. DE MARTIN 04/14	MARIA BEATRIZ S. NUNES 04/14	DE-15.15.000-H04/009	DRENAGEM DE VAS	LOTE 5	
				DE-15.15.000-H04/008	DRENAGEM DE VAS	PROJ. 073	
						EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 15-NORTE SUBTRECHO: 000 OBJETO: PERFIL DE BUEIRO LOCAL: EST. 5261+11,50, EST. 5261+19,50 A EST. 5262+2,50 E EST. 36+14,00 (RELOC. 3) ESC: 1:200 LOTE 5 CÓDIGO: DE-15.15.000-H06/013 REVISÃO B	