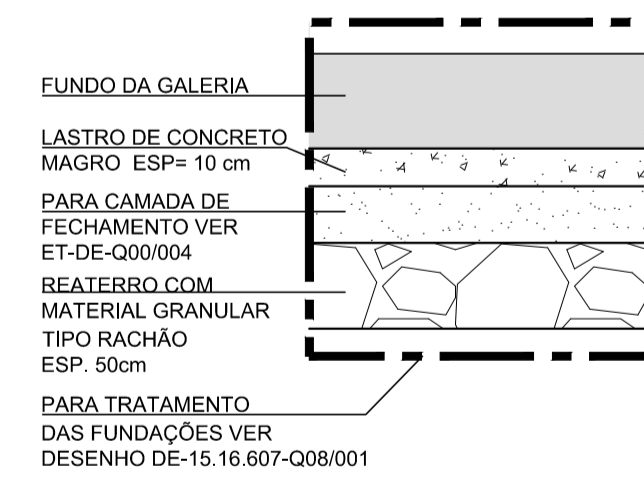


TERRENO NATURAL RESISTENTE / SUBSTITUICAO DE SOLO



DETALHE 1 S/ ESCALA

LEGENDA:

	ARGILA		ARGILA POUCO ARENOSA
	ARGILA ORGÂNICA		ARGILA ARENOSA
	ARGILA ORGÂNICA POUCO ARENOSA		AREIA SILTOSA POUCO ARGILOSA
	ARGILA ORGÂNICA ARENOSA		AREIA SILTOSA
	ARGILA ORGÂNICA SILTOSA POUCO ARENOSA		AREIA COM PEDREGULHO
	ARGILA SILTOSA POUCO ARENOSA		REGULARIZACAO COM SOLO COMPACTADO
	ARGILA SILTOSA		SUBSTITUICAO DE SOLO

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO.
- VER LOCAÇÃO DAS SONDAGENS NO DESENHO Nº DE-15.16.000-G01/009 E 010.
- A PROFUNDIDADE DO LIMITE DE ESCAVAÇÃO ESTA DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES DO DESENHO DE REMOÇÃO DE SOLOS MOLES Nº DE-15.16.607-Q08/001 E PODERÁ SER AJUSTADA NA OBRA PELA FISCALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DE INSPEÇÃO LOCAL DO SOLO OCORRENTE NA FUNDAÇÃO DO BUEIRO.
- DURANTE O PERÍODO DE REMOÇÃO DE SOLO MOLE E ESTABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO, O TRECHO FINAL DO CANAL A PARTIR DA LINHA DIVISÓRIA, DEVERÁ SER EXECUTADO EM CARÁTER PROVISÓRIO EM SEÇÃO TRAPEZOIDAL EM SOLO COM BASE IGUAL A DO CANAL RETANGULAR E TALUDES COM INCLINAÇÃO MÍNIMA 2H:1V VISANDO A ESTABILIDADE DA SEÇÃO.
- O BUEIRO E O ATERRO DEVEM SER ASSENTADOS EM TERRENO FIRME.
- CASO SEJAM IDENTIFICADAS, SOB A BASE DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM, ARGILAS MOLES ORGÂNICAS E/OU COM MATERIAS ORGÂNICAS, ATERROS LANÇADOS INCONSOLIDADOS E AREIAS MUITO ARGILOSAS FOFAS SATURADAS, ESTAS DEVERÃO SER REMOVIDAS, APOS 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 BERÇO DO BUEIRO. 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.
- AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO DEVERÃO SER MANTIDAS RIGOROSAMENTE.

								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.	
				Consórcio Elo Norte				DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.	
				VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA				EMPREENDIMENTO: RODONEL MÁRIO COVAS - TRECHO NORTE TRECHO: 16 SUBTRECHO: 000	
				EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO MAI/13				OBJETO: PERFIL DE BUEIRO	
				EG/DECOP MARIA BEATRIZ SILVA NUNES				LOCAL: EST. 6286+7,11	
				PROJ. ALESSANDRO M. RIBEIRO MAI/13				ESC: 1:200 LOTE 16 CÓDIGO: DE-15.16.000-H06/004	
				COORD. ÁREA BEBORA N. TARGAS				REVISÃO B	
				COORD. PROJ. ETTORE J. BOTTURA				PROJ. 077	
				RESP.TEC. ETTORE J. BOTTURA CREA: 060044027					
				DE-15.16.000-H04/010 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/009 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/008 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/007 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/006 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/005 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/004 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/003 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/002 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/001 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H04/000 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/009 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/008 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/007 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/006 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/005 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/004 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/003 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/002 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H03/001 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/009 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/008 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/007 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/006 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/005 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/004 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/003 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/002 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H02/001 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/009 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/008 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/007 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/006 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/005 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/004 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/003 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/002 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H01/001 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/009 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/008 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/007 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/006 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/005 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/004 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/003 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/002 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/001 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/000 DRENAGEM DE VIAS					
				DE-15.16.000-H00/000 DRENAGEM DE VIAS					