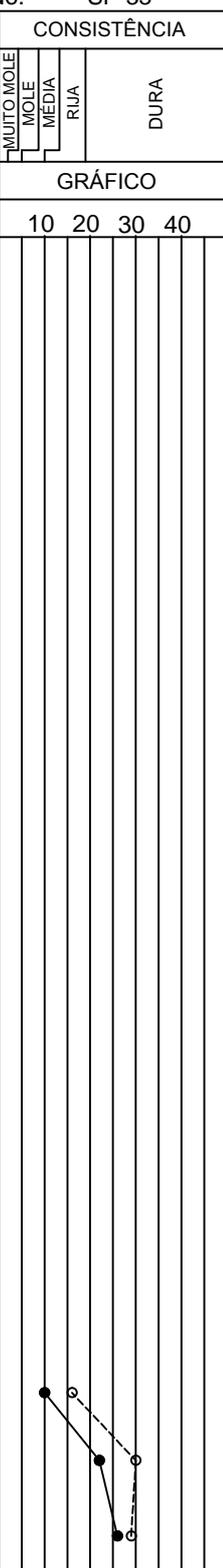


SP - FURO No. SP-33		COTA: 98.00 m		
PENETRAÇÃO No GOLPES 30 CM 1a E 2a PENETRAÇÕES 2a E 3a PENETRAÇÕES		CONSISTÊNCIA MUITO MOLE MOLE MÉDIA RIJA DURA		
No DE GOLPES 1a e 2a 2a e 3a		COTA EM RELAÇÃO AO RN NÍVEL DE ÁGUA		
GRÁFICO 10 20 30 40		AMOSTRA PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)		
		REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm AMOSTRADOR { INTERNO ... Ø = 34,9 mm EXTERNO ... Ø = 50,8 mm PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
		FORAM UTILIZADOS 16.50 METROS DE REVESTIMENTO		
CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL				
FLUTUANTE				
		LÂMINA D'ÁGUA (18/04/11 - 08:42h)		
10	16		98 95 90 85	
			15	15.10
			16	16.00
			17	
22	30			
26	29			
COMPACIDADE				
			FOFA	
			POUCO COMPACTA	
			MEDIANAMENTE COMPACTA	
			COMPACTA	
			MUITO COMPACTA	
			 50/30 GOLPES/cm	
			ARGILA SILTOSA, POUCO PEDREGULHOSA, CINZA CLARO (MARINHA)	
		SOLO RESIDUAL JOVEM (GNAISSE), ARGILOSO, SILTOSO, MICÁCEO, CASTANHO CLARO		
		CONTINUA NO DESENHO 65		
		ESCALA 1:100 DATA 18/04/2011 DESENHO No. 64 RELATÓRIO 5031/2011 REV. 00		
		DESENHISTA RAFAELA S. LIMA ENGENHEIRO OLIVALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/PB		
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA INICIAL  FINAL 		CLIENTE MULTI-RIO OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A LOCAL AVENIDA RIO DE JANEIRO, S/N° - PARTE - CAJU RIO DE JANEIRO/RJ		