Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-06			
Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento: 13,00m	Coordenadas:	N: 7.467.375,08 E: 686.310,27
Obra/I.G.: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m):	-10,20
Local: PORTO DO RIO DE JANEIRO	Classificação: Bruno	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: ϕ NW, amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm		20/06/2011	20/06/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes 1° e 2° (30 iniciais)	N° de Golpes 2° e 3° (30 finais)	GRÁFICO (0 10 20 30 40 50 60 70 80)	NW	RQD (%)	A	F	C	Perfil	Mudança Camada	Classificação Geológico-Geotécnica
0,00											0,00	
	0	50/27	24/12							Revestimento		Silte muito arenoso (fina), muito micáceo, consistência dura, cor marrom. Solo residual.
	1	30/05	-									
	2	30/02	-									
	3	30/03	-								3,09	
				82,87 %		20	A2	F5/F4	C2		3,91	Biotita gnaisse de textura fina a média, cor cinza intercalado com granitóide de textura média a grossa, cor cinza clara.
							A4		C4		4,16	
5,00											4,90	
				46,67 %		11	A2		C2			
											6,40	
				50,00 %		18						
											7,60	
											8,21	
				100,00 %		75	A1	F1	C1			
10,00											10,10	
												LIMITE DA SONDAGEM
15,00												

Escala 1:100

RECUPERAÇÃO (%): 100 80 60 40 20

Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo			
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)
20/06	08:00	10,80	3,06	3,07	1	10
-	-	-	3,07	3,08	1	10
-	-	-	3,08	3,09	1	10

A - Alteração
- A1 - rocha sã
- A2 - medianam. alterada
- A3 - muito alterada
- A4 - totalmente alterada

F - Fraturamento
- F1 - praticam. sem fraturas
- F2 - pouco fraturada
- F3 - medianamente fraturada
- F4 - muito fraturada
- F5 - em fragmentos

C - Coerência
- C1 - coerente
- C2 - medianam. coerente
- C3 - pouco coerente
- C4 - incoerente

Régua: 2,60m (08:00)

Vão Livre ao flutuante 0,50m.

Obs:
◌ - amostra não recuperada.

Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6

Fiscalização:

GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939

Nome do Arquivo: DOCAS - PIER MAUÁ - RJ - SM-06