Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-05					
Cliente:	COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento(m):	17,44m	Coordenadas:	N: 7.467.355,14 E: 686.264,42
Obra/I.G.:	AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11	Inclin. c/ vertical:	0,00	Cota/DHN (m):	-9,60
Local:	PORTO DO RIO DE JANEIRO	Classificação:	Jean	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				17/06/2011	19/06/2011

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										1,34	Areia fina a média, pouco siltosa, com lentes de argila no meio da camada, pouco micácea, cor marrom, muito compacta. Provável solo residual.
	1	30/22	-	100,00 %		9,66	A3	F4			2,85	
				85,00 %	NW	52,75			C2		4,85	
5,00				98,00 %		79	A2	F2	C1		7,85	Gnaisse de textura fina a média, intercalado co granitóide de textura fina a média com fraturas subverticais e inclinadas, de cor cinza claro.
				98,46 %		90,76	A1	F1			9,15	
10,00												LIMITE DA SONDAGEM
15,00												

Revestimento

Recuperação (%): 100 80 60 40 20

Escala 1:100

Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo			
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)
17/06	8:00	10,10	1,32	1,33	1	10
-	-	-	1,33	1,34	1	10
-	-	-	1,34	1,34	0	10

A - Alteração	F - Fraturamento	C - Coerência
A1 - rocha sã	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
	F5 - em fragmentos	

Régua: 2,70m (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-05