

Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-25

Cliente: TRIUNFO / MANGUINHOS - INPH	Revestimento(m): 14,70m	Coordenadas: N: 7.467.569,00 E: 683.235,00
Obra/I.G.: SONDAGEM GEOTÉCNICA IG.: 1036/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -9,80
Local: PIER TRIUNFO - BAI DE GUANABARA - RJ	Classificação: Bruno / 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		10/08/2011 10/08/2011

Prof. (m)	Amostra	N° de Golpes		GRÁFICO	RQD (%)	A	F	C	Perfil	Mudança Camada	Classificação Geológico-Geotécnica
		1° e 2°	2° e 3°								
0,00		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80						0,00	
	0	P/77	-							0,80	Areia (fina a média) siltosa, muito micácea, com grânulos e seixos subangulosos de quartzo, cor cinza escuro.
	1	08	11							2,70	Argila muito arenosa (areia fina), siltosa, com grânulos e seixos subangulosos de quartzo, cor cinza amarronzado, consistência rija a dura.
	2	12	21								
	3	23	43								
	4	30/08	05/00								
5,00										5,00	
											LIMITE DA SONDAGEM
10,00											
15,00											
				100 80 60 40 20							Escala 1:100

Lâmina d'água (m)			Lavagem por Tempo				A - Alteração	F - Fraturamento	C - Coerência	
Data	Hora	(m)	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	A1 - rocha sã A2 - medianam. alterada A3 - muito alterada A4 - totalmente alterada	F1 - praticam. sem fraturas F2 - pouco fraturada F3 - medianamente fraturada F4 - muito fraturada F5 - em fragmentos	C1 - coerente C2 - medianam. coerente C3 - pouco coerente C4 - incoerente	
10/08	07:20	10,30	-	-	-	10				
-	-	-	-	-	-	10				
-	-	-	-	-	-	10				
Régua: 2,70m (07:20) Vão Livre da Plataforma: 0,70m.			Obs: Amostra não recuperada				Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6 Fiscalização:		 (21) 2427-6939	