

Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-23

Cliente: TRIUNFO / MANGUINHOS - INPH	Revestimento(m): 14,00m	Coordenadas: N: 7.467.618,00 E: 683.250,00
Obra/I.G.: SONDAGEM GEOTÉCNICA IG.: 1036/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -9,35
Local: PIER TRIUNFO - BAIA 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		07/08/2011 07/08/2011

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/95	-							0,95	Argila muito arenosa (fina a média), com muita matéria orgânica, cor cinza escuro.
	1	33	45							1,30	Areia (textura variada) siltosa, micácea, com grânulos e seixos subangulosos de quartzo, compacta, cor cinza escuro.
	2	50/08	20/00	84,00 %	37	A2	F4	C2		2,08	Silte arenoso (fina a média), muito micáceo, com grânulos e seixos subangulosos de quartzo, muito compacto, cor marrom variegado. Solo residual
				100,00 %	37	A1	F2	C1		3,08	Biotita gnaissse de textura fina a média, cor cinza claro.
										3,18	
5,00										5,00	LIMITE DA SONDAGEM
10,00											
15,00											

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	F1 - praticam. sem fraturas	C1 - coerente
07/08	09:00	10,60	-	-	-	10	A2 - medianam. alterada	F2 - pouco fraturada	C2 - medianam. coerente
-	-	-	-	-	-	10	A3 - muito alterada	F3 - medianamente fraturada	C3 - pouco coerente
-	-	-	-	-	-	10	A4 - totalmente alterada	F4 - muito fraturada	C4 - incoerente
Régua: 2,10m (09:00)		Obs:		Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6					
Vão Livre da Plataforma: 1,20m.		Amostra não recuperada		Fiscalização:					