

Cliente: SINDICATO DOS OPERADORES PORTUÁRIOS DO RIO DE JANEIRO

Obra: DRAGAGEM DO CAIS DE SÃO CRISTOVÃO E GAMBOA (PIER MAUÁ)

Local: SÃO CRISTOVÃO, RJ.

SONDAGEM MISTA

SM-A

Cota: 0,620 m

Início: 06/02/09

Fim: 06/02/09

Coord. N.: 7.467.700,63 Coord. E.: 683.244,30

Cota em Relação ao R.N.	Nível da Água	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO No. DE GOLPES			NÚMERO DE GOLPES		Perfil geológico	Profundidade da Camada	SOLO: AMOSTRADOR { Ø INT.: 34,9 mm Ø EXT.: 50,8 mm		ENSAIO PENETROMÉTRICO (Golpes/cm)
		Recuperação de testemunhos (%)			I	F			ROCHA: AMOSTRADOR { DUPLO-GIRATÓRIO Ø NWN		
		10	20	30					DESCRIÇÃO LITOLÓGICA		
0,22	0,40							0.40	VÃO LIVRE - PLATAFORMA FLUTUANTE		
									LÂMINA D'ÁGUA		
								9.80	ROCHA GNÁISSICA, POUCO ALTERADA, POUCO FRATURADA A MEDIANAMENTE FRATURADA, COERENTE, CINZA (fraturas inclinadas, levemente oxidadas)		64%
											24%
								13.10	ROCHA Sã, POUCO FRATURADA		68%
								14.45	LIMITE DA SONDAAGEM (Conforme especificação do projeto)		96%
									OBS: % RQD - vide coluna da direita		88%

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA
 INICIAL: 0,40m em 06/02/09
 FINAL: 0,40m em 06/02/09

----- SPT 30 cm INICIAIS
 ————— SPT 30 cm FINAIS

AVANÇO A TRADO:
 AVANÇO POR LAVAGEM:
 PROF. DO REVESTIMENTO: 12,70 m



REFERÊNCIA: RJ-580 T	DESENHO No.: 1
DATA: 11/02/09	FOLHA No.: 1
ESCALA VERT.: 1/100	RESP. TÉCN.: <i>[Signature]</i>