

Cliente: SINDICATO DOS OPERADORES PORTUÁRIOS DO RIO DE JANEIRO
 Obra: DRAGAGEM DOS CAIS DE SÃO CRISTÓVÃO E GAMBOA (PIER MAUÁ)
 Local: SÃO CRISTÓVÃO - RJ

**SONDAGEM MISTA
 SM-227**

Cota: 0,430 m

Início: 25/11/08

Fim: 25/11/08

Coord. N.: 7.467.467

Coord. E.: 683.263

Cota em Relação ao R.N.	Nível da Água	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO			Número de Golpes (30 cm finais)	Profun- didade da Camada	REVESTIMENTO: Ø 76,2 mm AMOSTRADOR: { Ø INTERNO: 34,9 mm Ø EXTERNO: 50,8 mm PESO: 65 Kg ALTURA DA QUEDA: 75 cm	ENSAIO PENETRO- MÉTRICO (Golpes/cm)
		AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK						
		No. DE GOLPES						
10	20	30	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA					
-0,06						VÃO LIVRE - PLATAFORMA FLUTUANTE		
					0,49	LÂMINA D'ÁGUA		
					10,30	ARGILA ORGÂNICA (LÓDO), SILTOSA POUCO ARENOSA, PRETA. MUITO MOLE.	P	
				31	11,02		$\frac{10}{15} \quad \frac{15}{15} \quad \frac{16}{15}$	
				34		ARGILA SILTOSA POUCO ARENOSA, CINZA. DURA.	$\frac{11}{15} \quad \frac{17}{15} \quad \frac{17}{15}$	
				33			$\frac{12}{15} \quad \frac{18}{15} \quad \frac{15}{15}$	
				28	13,76		$\frac{10}{15} \quad \frac{13}{15} \quad \frac{15}{15}$	
				47		AREIA DE FINA A GROSSA E PEDREGULHOS DE FINOS A GROSSOS, SILTOSA, POUCO ARGILOSA, MICÁCEA, CINZA ESVERDEADO. COMPACTA A MUITO COMPACTA. (SOLO RESIDUAL)	$\frac{12}{15} \quad \frac{19}{15} \quad \frac{28}{15}$	
				54			$\frac{14}{15} \quad \frac{22}{15} \quad \frac{32}{15}$	
				62	17,36		$\frac{18}{15} \quad \frac{27}{15} \quad \frac{35}{6}$	
				21		1 - LIMITE DA SONDAGEM, COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE. 2 - COTA DHN - PORTO DO RIO DE JANEIRO, ILHA FISCAL.		

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA
 INICIAL: //
 FINAL: //

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

AVANÇO A TRADO:
 AVANÇO POR LAVAGEM:
 PROF. DO REVESTIMENTO: 12,10 m



TECNOSONDA S/A

REFERÊNCIA:
RJ 580 T

DESENHO No.:
003-08

DATA:
12/12/08

FOLHA No.:
1

ESCALA VERT.:
1/100

RESP. TÉCN.:
