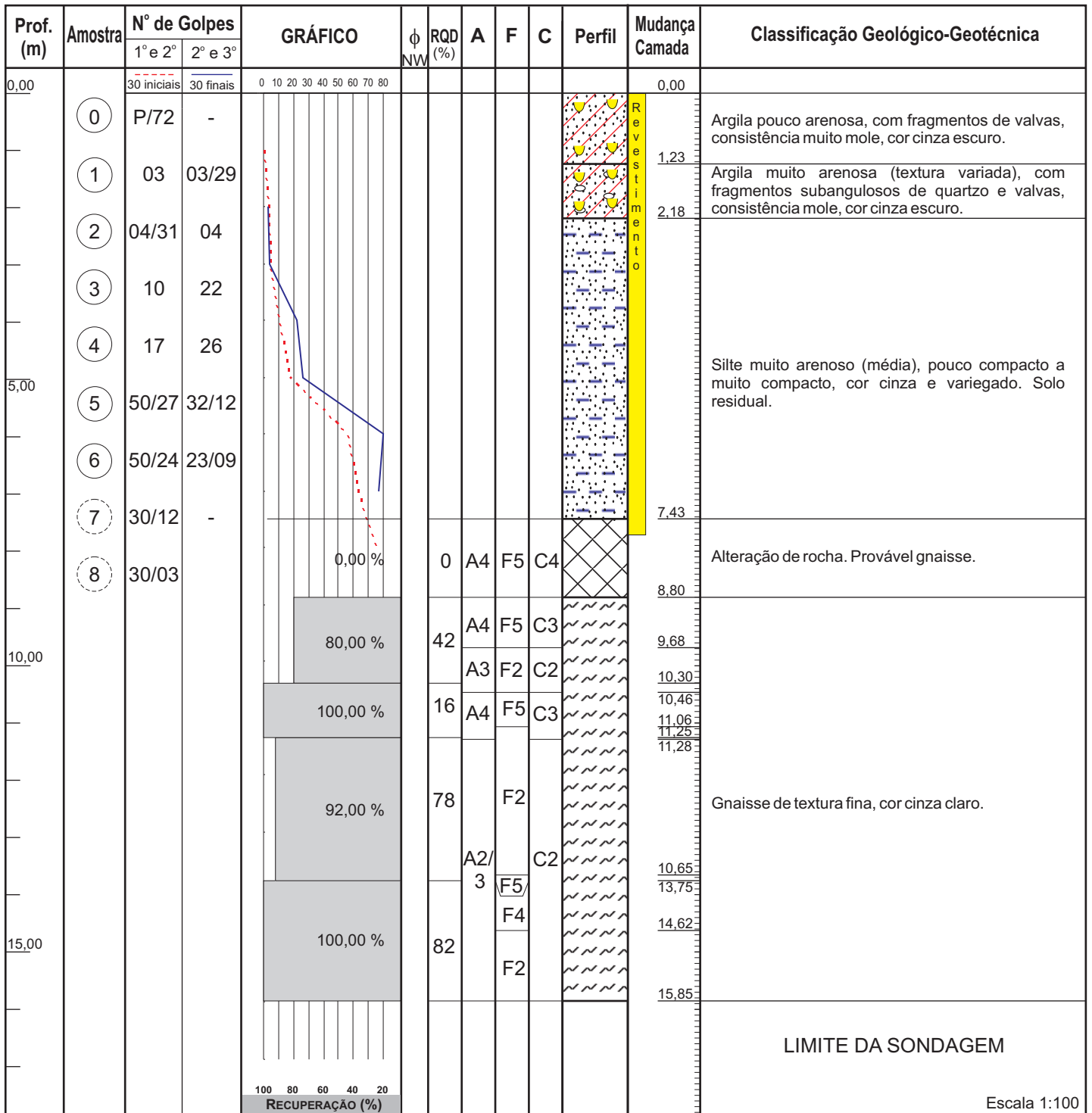


Perfil Individual de Sondagem Mista

Furo: SM-17

Cliente: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	Revestimento: 20,21	Coordenadas: N: 7.467.538,69 E: 686.184,84
Obra/I.G.: AMPLIAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS IG.: 1025/11	Inclin. c/ vertical: 0,00	Cota/DHN (m): -11,20
Local: PORTO DO RIO DE JANEIRO	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		24/06/2011 09/07/2011



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
24/06	11,60	12,50	7,40	7,41	1	10			
-	-	-	7,41	7,42	1	10			
-	-	-	7,42	7,43	1	10			

Obs: - amostra não recuperada.

Régua: 2,30m (08:00)
Vão Livre ao flutuante 0,50m.

Geraldo de Oliveira Almeida CREA - 86 - 1 - 05312 - 6
Fiscalização:

GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939