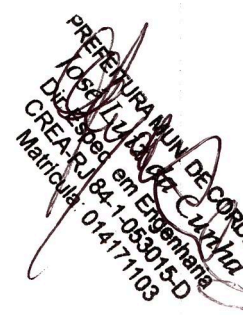
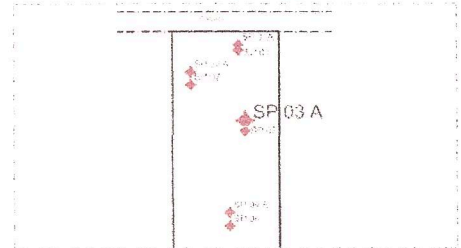



Cliente : Prefeitura Municipal de Cordeiro - RJ Local: Rua Veread. Júlio Silveira do Amaral s/n Bairro Rodolfo Gonçalves- Cordeiro - RJ				Início: 26/07/2017 Término: 26/07/2017 Sondador : Sr. Luiz		Furo Nº <b>SP 03 A</b> Folha 02/02	
SPT-T TORQUE (kgf x 10 <sup>3</sup> ) T <sub>inicial</sub> T <sub>máximo</sub>		SPT Nº de Golpes por penetração 15 cm 15 cm 15 cm 1º e 2º 2º e 3º N <sub>spt</sub>		30 cm Iniciais 30 cm Finais T <sub>max</sub> kgf x 10 <sup>3</sup> GOLPES (qt) 10 20 30 40 50		Nível d'água: (m) início 10 min. 24 horas ND	
Profundidade (M) Nível d'água		Perfil Geológico 4 FIM		Descrição do Material Solo residual		Estrato Geol.Gaotec.	
Matado / Diâmetro Nº das Amostras 18-A CA 19-A 20-A		22 27 24 34		20.64			



Localização geral



Obs.: Impenetrável ao avanço com trépano (material rochoso)		TEMPO	AVANÇO	 <b>RICON</b> Terraplenagem, Pav. e Const. Ltda
		10 min	1 cm	
		10 min	1 cm	
		10 min	1 cm	
		10 min	1 cm	
Revestimento: De=75.0cm Di=63.5mm				

Consistência (Arg. e sil. Argilosos)	Compacidade (Areias e Siltes Aren.)	Est. Granulométrico. (ABNT)	Amostrador: Raymond De=50.8mm Di=34.9mm	Amostras : (A) Amostrador (L) Lavada (N) Não recup. Perfil de Sondagem a Percussão
< 2 golpes Muito mole	0 - 4 golpes Fofa	Argila / silte < 0.05 mm	Met. de Perfuração CA Circulação de Água TH Trado	
2 - 5 golpes Mole	5 - 8 golpes Pouco Compacta	Argila fina 0.06 a 0.20		
6 - 10 golpes Média	9 - 18 golpes Média Compacta	Areia média 0.20 a 0.60		
11 - 19 golpes Rija	19 - 40 golpes Compacta	Areia grossa 0.60 a 2.00		
> 19 golpes Dura	> 40 golpes Muito Compacta	Pedregulho 2.00 a 60.0		