Cliente : Prefeitura Municipal de Cordeiro - RJ

Local: Rua Veread. Júlio Silveira do Amaral s/n
Bairro Rodolfo Gonçalves- Cordeiro - RJ

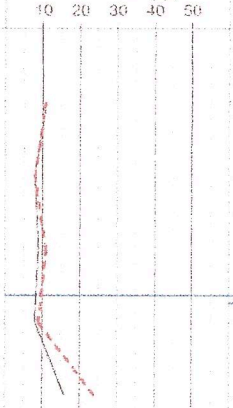
Início: 28/07/2017
Término: 28/07/2017
Sondador : Sr. Luiz

Coordenadas: X - Ver croqui; Y - Ver croqui; Z - Ver croqui

FURO Nº SP 04 A
Folha 01/02

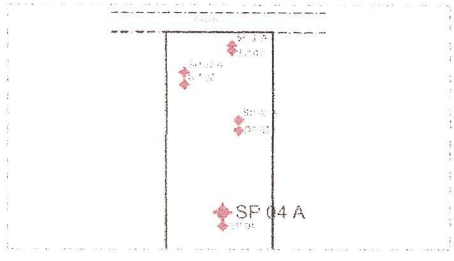
Nível d'água: (m)		
Início	10 min.	24 horas
		3,60

Método / Diâmetro	Nº das Amostras	SPT-T TORQUE (Kgf x m) $T_{mínimo}$	$T_{máximo}$	Nº de Golpes por penetração 15 cm	15 cm	15 cm	SPT N_{spt} 1º e 2º	2º e 3º	PROFUNDIDADE (M)	NÍVEL D'ÁGUA	PERFIL GEOLÓGICO	Descrição do Material	Estrato Geol/Geotec
TH													
				3	5	5	11	11		Revestimento 5,00m	1	1 - Aterro constituído por argila arenosa de coloração variada, contendo areia média, quartzosa, com muitos restos de construção. Pouco compacta.	Aterro
	1(A)												
				4	4	4	8	8					
	2(A)								2,70				
				4	5	6	9	11				2 - Argila siltosa beje contendo pouquíssima areia fina. Média.	Depósito Fluvial
CA	3(A)								3,60		2		
				4	4	5	8	9					
	4(A)								4,90			3 - Areia grossa amarela com pedregulhos. Compacta.	
				6	10	14	16	24			3		
	5(A)								5,60				
											FIM	FIM	



PREFEITURA MUN. DE CORDEIRO
Dir. Esped. em Engenharia
CREA-RJ 84-1-053015-D
Matrícula: 014171103

Localização geral



Obs.:
Impenetrável ao avanço com trépano (material rochoso)

TEMPO	AVANÇO
10 min	1 cm
10 min	4 cm
10 min	4 cm
10 min	3 cm

Revestimento:
De=73.0mm Di=63.5mm

RICON Terraplenagem, Pav. e Const. Ltda

Consistência (Arg. e sill. Argilosos)		Compacidade (Areias e Silles Aren.)		Esc. Granulométrica (ABNT)	
< 2 golpes	Muito mole	0 - 4 golpes	Fofa	Argila /silte	< 0,06 mm
2 - 5 golpes	Mole	5 - 8 golpes	Pouco Compacta	Areia fina	0,06 a 0,20
6 - 10 golpes	Média	9 - 18 golpes	Mediam. 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

Amostrador:
Raymond
De=50.8mm Di=34.9mm

Met. de Perfuração
CA Circulação de água
TH Trado

Amostras :
(A) Amostrador
(L) Lavada
(N) Não recup.

Perfil de Sondagem a Percussão