Empresa executora da sondagem

CONSULTORIA E SONDAGENS EM SOLOS LTDA

Amostras	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm
1	2	2
2	4	4
3	4	4
4	4	5
5	5	6
6	5	6
7	6	6
8	6	6
9	6	7
10	7	8
11	8	8
12	9	11
13	11	13
14	5	7
15	7	10
16	10	14
17	14	18
18	16	24
19	23	37
20	29	30
21	25	39
22	18	25
23	21	30
24	15	24
25	18	35
26	21	32
27	23	36
28	26	39
29	23	35
30		

Endereço da executora: Av: Cardeal Stepinak 460, Cidade Nova BH/MG (31)34826157

Cliente: ODEBRECHT LTDA

Obra: Condomínio

Local: Rua: Alvares Cabral

Relatório de Sondagem N° 00001-0001 Furo SP 01 Cota relação R.N. Cota 94

Camadas - Classificação dos solos

	Prof. Camadas (m)	
1	1,80	Aterro entulho - Argila areno siltoso
2	6,75	Argila pouco arenosa, mole a média cor variada (vermelha)
3	8,85	Silte argiloso, médio, cor variada (rosa/amarelada)
4	14,80	silte arenoso, de pouco compacto a medianamente compacto, cor variada (amarelada)
5	16,60	Silte arenoso, medianamente compacto, cor variada (rosa escuro/marrom)
6	22,80	Site arenoso, compatco, cor variada(amarela/nóduos brancos)
7	26,85	Silte arenoso, compacto, cor variada (cinza escuro/esverdeada)
8	29,10	Silte muito arenoso, ce compacto a muito compacto, cor variada (amarelada/nódulos brancos)
9		
#		
#		
#		
#		
#		
#		

↑ Limite da sondagem - impenetrável a 29,1 m

10 min - 0,01 metros

10 min - 0,02 metros

10 min - 0,05 metros

Profundidade nível d'agua

Inicial	14,0	m	em	16/03/2009
Final	17,0	m	em	17/03/2009

Cota do N.A.

Amostrador

Ø interno	1	3/8	"
Ø externo		2	"
Peso	65,0	kg	
Altura de queda	75,0	cm	

Revestimento

Diâmetro Ø	2	3/8	"
Profundidade	10,0	m	

Método cravação

9	m	TC - ´
25	m	TH - ´
29	m	CA - (
	m	TH - ´
	m	TH - ´
	m	TH - ´
	m	TH - ´
	m	TH - ´
	m	TH - ´

TC - T. cavadeira

TH - T. helicoidal

CA - Circ. Água

Eng: Francisco Conde Mascarenhas

Sondador: Vasconcelos

Data Inicio 16/03/2009 término 18/03/2009

Obs:

Folha 01

www.sitengenharia.com.br

Este programa é bloqueado para que as configurações e fórmulas se mantenham em condições normais de funcionamento.

CONSULTORIA E SONDAGENS EM SOLOS LTDA

Av: Cardeal Stepinak 460, Cidade Nova BH/MG (31)34826157

Cliente: ODEBRECHT LTDA
Obra: Condomínio
Local: Rua: Alvares Cabral

Relatório de Sondagem

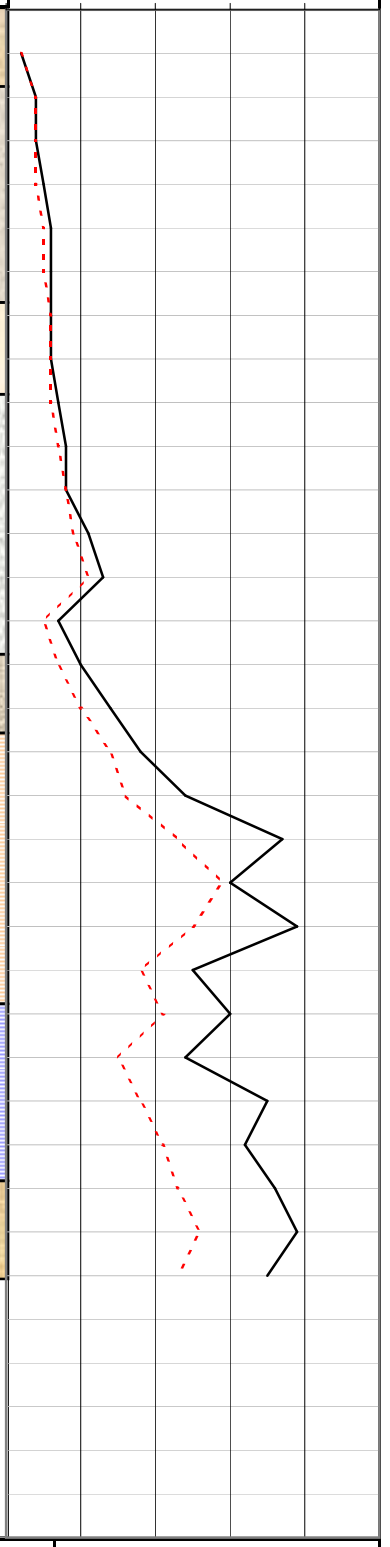
N° 00001-0001

Furo SP 01 Cota 94,00

SPT - Standart Penetration Test
Camadas - Classificação dos solos

N° de golpes/ 30 cm
_____ 30 cm finais
- - - - - - - 30 cm iniciais

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	Cota do N.A.	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Camadas - Classificação dos solos
		0						Aterro entulho - Argila areno siltoso
				2	2		1,80	
				4	4			Argila pouco arenosa, mole a média cor variada (vermelha)
		90		4	4			
				4	5			
				5	6			
	TC - T. cavadeira			5	6		6,75	
				6	6			Silte argiloso, médio, cor variada (rosa/amarelada)
		85		6	6		8,85	
				6	7			silte arenoso, de pouco compacto a medianamente compacto, cor variada (amarelada)
				7	8			
				8	8			
				9	11			
		80		11	13			
				5	7		14,80	
				7	10			Silte arenoso, medianamente compacto, cor variada (rosa escuro/marrom)
				10	14		16,60	
				14	18			Site arenoso, compatco, cor variada(amarela/nóduos brancos)
		75		16	24			
				23	37			
				29	30			
				25	39			
				18	25		22,80	
	TH - T. helicoidal	70		21	30			Silte arenoso, compacto, cor variada (cinza escuro/esverdeada)
				15	24			
				18	35			
	CA - Circ. Água			21	32		26,85	
				23	36			Silte muito arenoso, ce compacto a muito compacto, cor variada (amarelada/nódulos brancos)
		65		26	39		29,10	
				23	35			↑ Limite da sondagem - impenetrável a percussão - lavagem por tempo 10 min - 0,01 metros 10 min - 0,02 metros 10 min - 0,05 metros
		60						



			Amostrador		Revestimento	Ø	2 3/8 "	Data
14,00	m	16/03/2009	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0	kg	Inicio 16/03/2009
17,00	m	17/03/2009	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0	cm	término 18/03/2009

Obs: 0

Sondador:	Vasconcelos	Eng:	Francisco Conde Mascarenhas	29/04/2009	Folha 01