

Empresa executora da sondagem

CONSULTORIA E SONDAGENS EM SOLOS LTDA

Amostras	Índice de SPT iniciais	Índice SPT finais
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

Nº 00001-0001

Furo

SP

07

Cota

92

Cota relação R.N.

Camadas - Classificação dos solos

Prof. Camadas (m)	
1	1,80
2	6,75
3	8,85
4	14,80
5	16,60
6	22,80
7	26,85
8	29,10
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Aterro entulho - Argiloso

Argila pouco arenosa, mole a média cor variada (vermelha)

Silte argiloso, médio, cor variada (rosa/amarelada)

silte arenoso, de pouco compacto a medianamente compacto, cor variada (amarelada)

Silte arenoso, medianamente compacto, cor variada (rosa escuro/marrom)

Site arenoso, compatco, cor variada(amarela/nódulos brancos)

Silte arenoso, compacto, cor variada (cinza escuro/esverdeada)

Silte muito arenoso, ce compacto a muito compacto, cor variada (amarelada/nódulos brancos)

↑ 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

Cota do N.A.

Inicial 14,0 m em

16/03/2009

Final 15,0 m em

17/03/2009

Amostrador

Revestimento

Ø interno 1 3/8 "

Diâmetro Ø 2 3/8 "

Ø externo 2 "

Profundidade 5,0 m

Peso 65,0 kg

Altura de queda 75,0 cm

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:

Sondador:

Data

Francisco Conde Mascarenhas

Vasconcelos

Início

16/03/2009

Obs:

término

18/03/2009

Folha 01

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

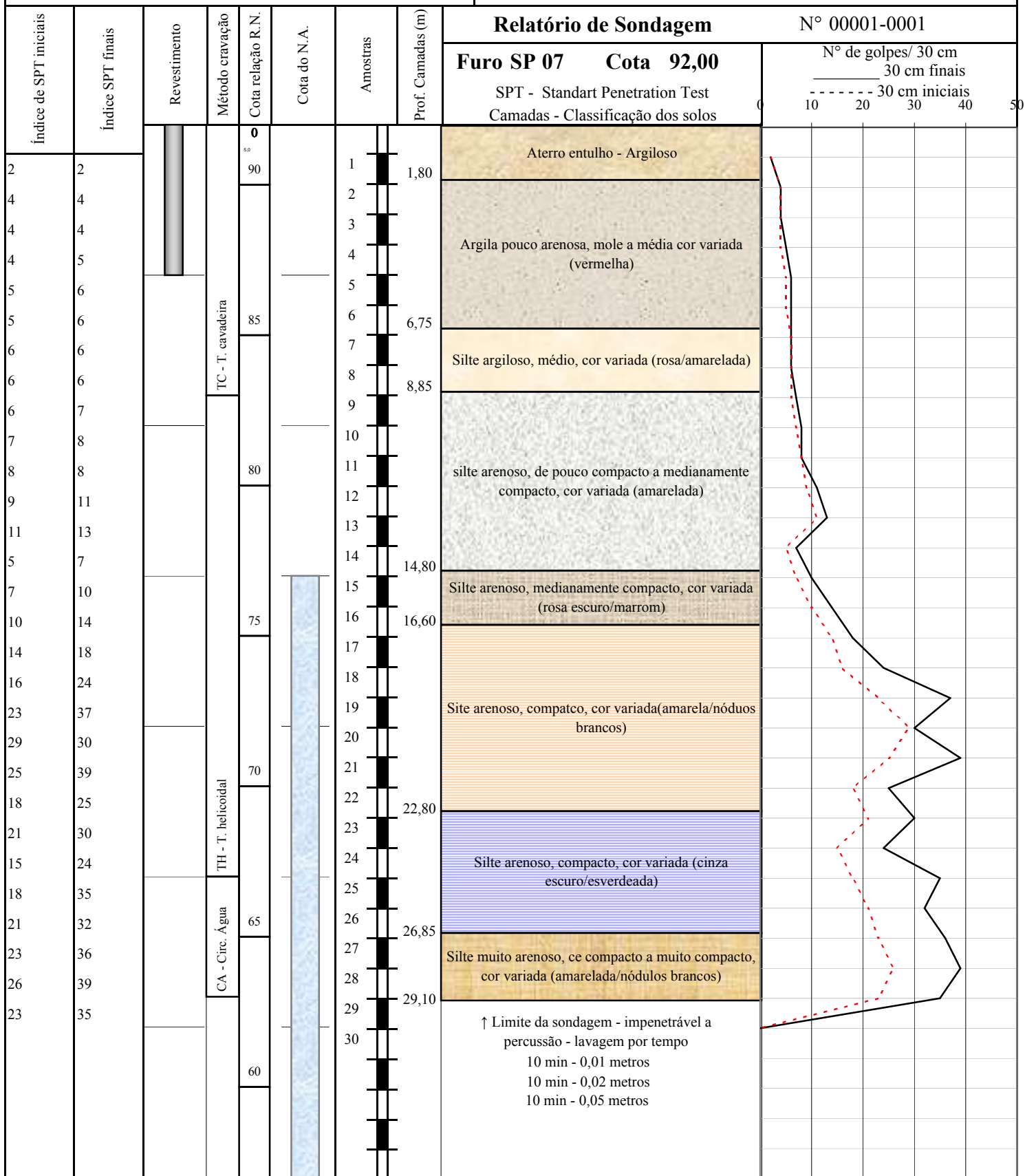
Nº 00001-0001

Furo SP 07 Cota 92,00

SPT - Standart Penetration Test
Camadas - Classificação dos solos

Nº de golpes/ 30 cm
30 cm finais

----- 30 cm iniciais



Profundidade nível d'água
Inicial 14,00 m 16/03/2009
Final 15,00 m 17/03/2009

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

Data
Início 16/03/2009
término 18/03/2009

Obs: 0