SETEF
SERVIÇOS TÉCNICOS DE FUNDAÇÕES LTDA

FUNDAÇÕES E CONSULTORIAS

Cliente: Teodoro e Caetano.

Assunto: 04 furos de sondagem.

Obra/local:
Referente a construção de caixa d´água, localizada no Loteamento Residencial Buena Vista, Qds. 03/18, Município de Goiânia - Go.

Prezado (s) Senhor (es)

Através deste estamos apresentando o nosso relatório referente aos serviços geotécnicos executados na obra acima.

Fo(i)ram feito(s) 04 furo(s) de sondagem à percussão com circulação de água, usando-se um tubo de revestimento de diâmetro interno de 2.1/2 ", as amostras foram extraídas por meio de amostrador padrão tipo "terzaghi" de diâmetro interno de 1.3/8 ", perfazendo-se um total de 29.80 m.

Foram anotados o número de golpes necessários à penetração de 30 cm finais do mostrador, utilizando-se um peso de 65 kg, que cai em queda livre de uma altura de 75 cm.

Estamos enviando-lhe os seguintes desenhos:
Desenho(s) 01, 02 perfil(s) esquemático(s) do(s) furo(s) executado(s) ;
Desenho 03 e 04 locação do (s) furos(s) de sondagem.

Colocando-nos à disposição de vv. ss. para qualquer esclarecimento adicional,

Atenciosamente

DTPereira

Daniel Tavares Pereira CREA- 10561 /D-GO

TELEFAX: (62) 3091-2097 /CEL.: (62) 8147-8548 / E-mail: seteffs@gmail.com
Praça Dr. Edilberto da Veiga Jardim Nº. 129 Qd. 63 Lt. 01 – St. Bueno – CEP: 74210-320 – Goiânia-GO

SONDAGEM N° SP - 01 | COTA: - 0.48 m

Cota em relação ao R.N. / Nível d`água	Amostras	Profundidade da camada (m)	Penetração: (golpes/30 cm) .....1a e 2a Penetrações _____2a e 3a Penetrações — N° de golpes 1a e2a	N° de golpes 2a e3a	Gráfico (10 20 30 40 50)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
	0	1.00				Argila, cor avermelhada, média.
	1	2.00	06	06		
	2	3.00	14	11		Argila, c/ cascalho, rija.
	3	4.00	06	06		Argila siltosa, média.
	4	5.00	07	08		
	5	6.00	15	17		Silte argiloso, c/ micáceos, rijo a duro.
	6	7.00	19	23		
	7	7.45	29	37		

Revestimento: ,Ó 2 1/2 " até 5.00 m

AMOSTRADOR [,Ó interno 1.3/8 " ; ,Ó externo]

Peso: 65 Kg - Altura de queda:75 cm

Profundidade do nível d`água [inicial: Seco em 26/11/2007 ; final: _____ em _____]

AVANÇO [Trado ; Lavagem]

SETEF SERVIÇOS TÉCNICOS DE FUNDAÇÕES LTDA.
ESCRITÓRIO: Praça Gilberto Veiga Jardim,129- Qd. 63 - Lt. 01 - Sala 06, S. Bueno

CLIENTE: Teodoro e Caetano. (Residencial Buena Vista) | REL.:169

OBRA : Construção da Caixa d´água do loteamento - Quadra 18.
LOCAL: Município de Goiânia - Go.

ESCALA: 1:100	DATA: 28-11-2007	DES: Ana Tereza	ENG° DTP	DES: N° 01

SONDAGEM N° SP - 02 | COTA: - 0.72 m

Cota em relação ao R.N.

Nível d`água

Amostras

Profundidade da camada (m)

Penetração: (golpes/30 cm)
.....1a e 2a Penetrações
_____2a e 3a Penetrações

Revestimento: ,Ø 2 1/2 " até 5.00 m
AMOSTRADOR [,Ø interno 1.3/8 " ,Ø externo

Peso: 65 Kg - Altura de queda:75 cm

Amostras	Profundidade da camada (m)	N° de golpes 1a e2a	N° de golpes 2a e3a	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
0	1.00			Argila, cor avermelhada, média.
1	2.00	06	06	
2	3.00	07	09	Argila, c/ cascalho, média.
3	4.00	06	06	
4	5.00	07	08	Silte argiloso, c/ micáceos, médio.
5	6.00	09	11	Silte, c/ micáceos, cor rôxa, médio a duro.
6	7.00	22	25	
7	7.45	28	35	

Gráfico: 10 20 30 40 50

Profundidade do nível d`água [inicial: Seco em 26/11/2007
final: _____ em _____

AVANÇO [Trado
Lavagem

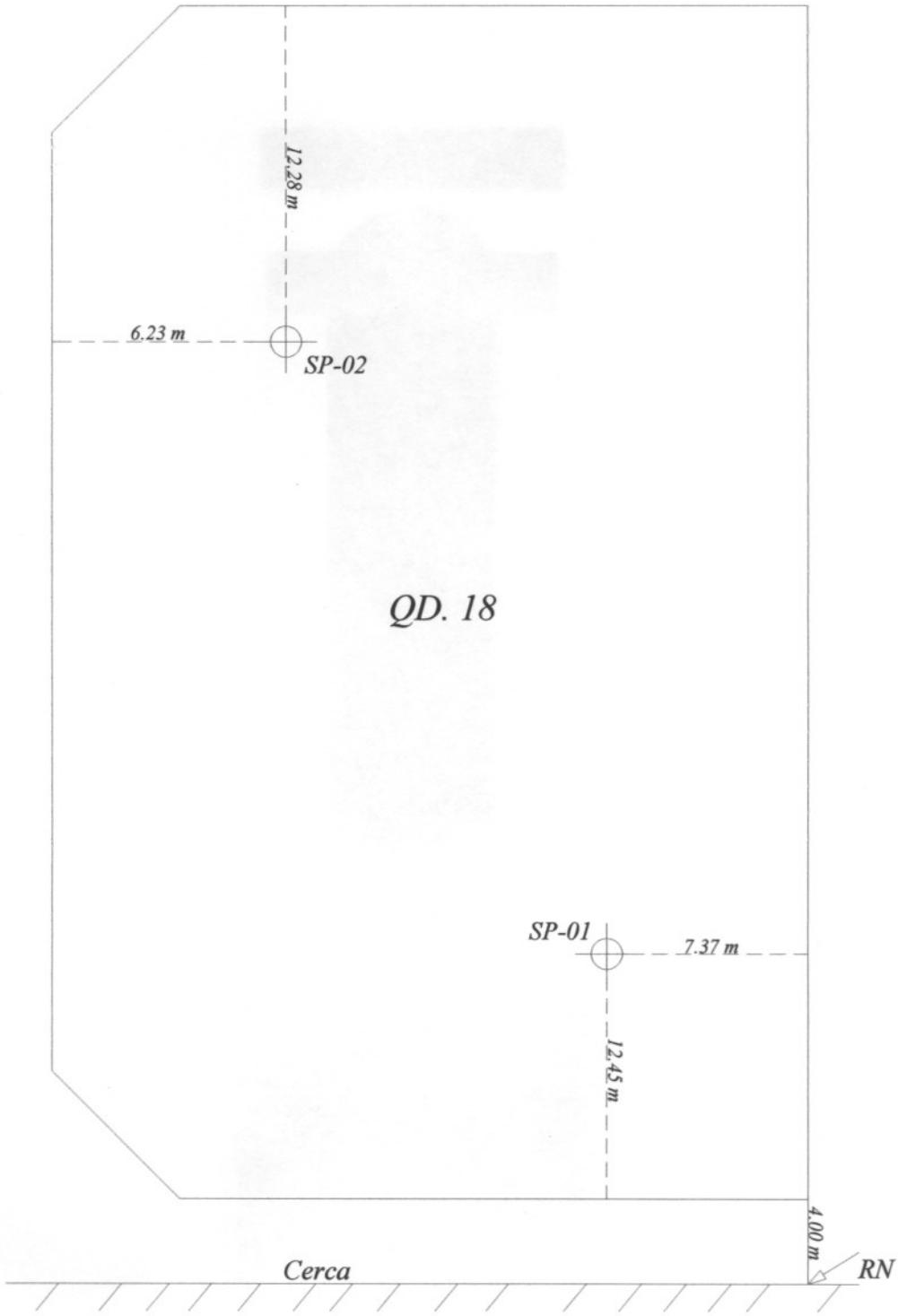
SETEF SERVIÇOS TÉCNICOS DE FUNDAÇÕES LTDA.
ESCRITÓRIO: Praça Gilberto Veiga Jardim,129- Qd. 63 - Lt. 01 - Sala 06, S. Bueno

CLIENTE: Teodoro e Caetano. (Residencial Buena Vista) | REL.:169

OBRA : Construção da Caixa d´água do loteamento - Quadra 18.
LOCAL: Município de Goiânia - Go.

ESCALA: 1:100	DATA: 28-11-2007	DES: Ana Tereza	ENG° DTP	DES: N° 02

LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM



S/ ESCALA

DTP