

Processo n.º 26/350.085/2012	
Data da autuação: 15/02/2012	fls.: 91
Rubrica	

Ao SC/GAB

Senhor Secretário,

Com vistas à Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro S/A - CDURP

Encaminhamos o orçamento e especificações técnicas para contratação dos serviços para a **“CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA DA 1ª GERÊNCIA INDUSTRIAL (SC/SUBEC/CGC/CPI/1ªGI) NA ÁREA DA I RA – CAJU – AP1”** no valor de **R\$ 7.379.482,56** (sete milhões trezentos e setenta e nove mil quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos), já considerados 16% de BDI, a preço do mês de **Dezembro/2011** da **Tabela de Preços do SCO-RIO, com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias corridos.**

Face o exposto solicitamos prosseguimento visando à abertura de procedimento licitatório.

Rio de Janeiro, de de 2012.

MARCO AURELIO REGALO DE OLIVEIRA

Mat.: 11/138.882-6 CREA/RJ 88-1-03980-3

Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos
SUBSECRETÁRIO DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO

Processo n.º 26/350.085/2012	
Data da autuação: 15/02/2012	fls.: 92
Rubrica	

SR. JORGE LUIZ DE SOUZA ARRAES – Diretor Presidente

Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro – CDURP

Estamos encaminhando para sua apreciação orçamento e especificações técnicas objetivando a contratação dos serviços de "CONSTRUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA DA 1ª GERÊNCIA INDUSTRIAL (SC/SUBEC/CGC/CPI/1ªGI) NA ÁREA DA I RA – CAJU – AP1", com vistas à abertura do procedimento licitatório.


Rio de Janeiro, de de 2012.


P | **CARLOS ROBERTO OSORIO**
Secretário Municipal de Conservação e Serviços Públicos

Engº Marco Aurelio Regalo de Oliveira
Mat. 11/138.882-6 CREA/RJ 28.1-03960-3
Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos
Subsecretário de Engenharia e Conservação
Presidente da SC/COR



PREFEITURA
DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
SUBSECRETARIA DE ENGENHARIA E CONSERVAÇÃO
COORDENAORIA GERAL DE CONSERVAÇÃO

PROCESSO Nº 2012.085/2012	 RIO PREFEITURA
Data de atuação: 15/10/2012	CONSERVAÇÃO

Anexos:

Localização dos furos para sondagens.

Relatório das sondagens

Desenhos complementares

PROCESSO Nº
26/350-085/2012

Fis.:
94

Data de arquivamento:
15/02/2012

Rubrica:
JK





GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO N^o

20/350.085/2012

Fis.:

2012 95

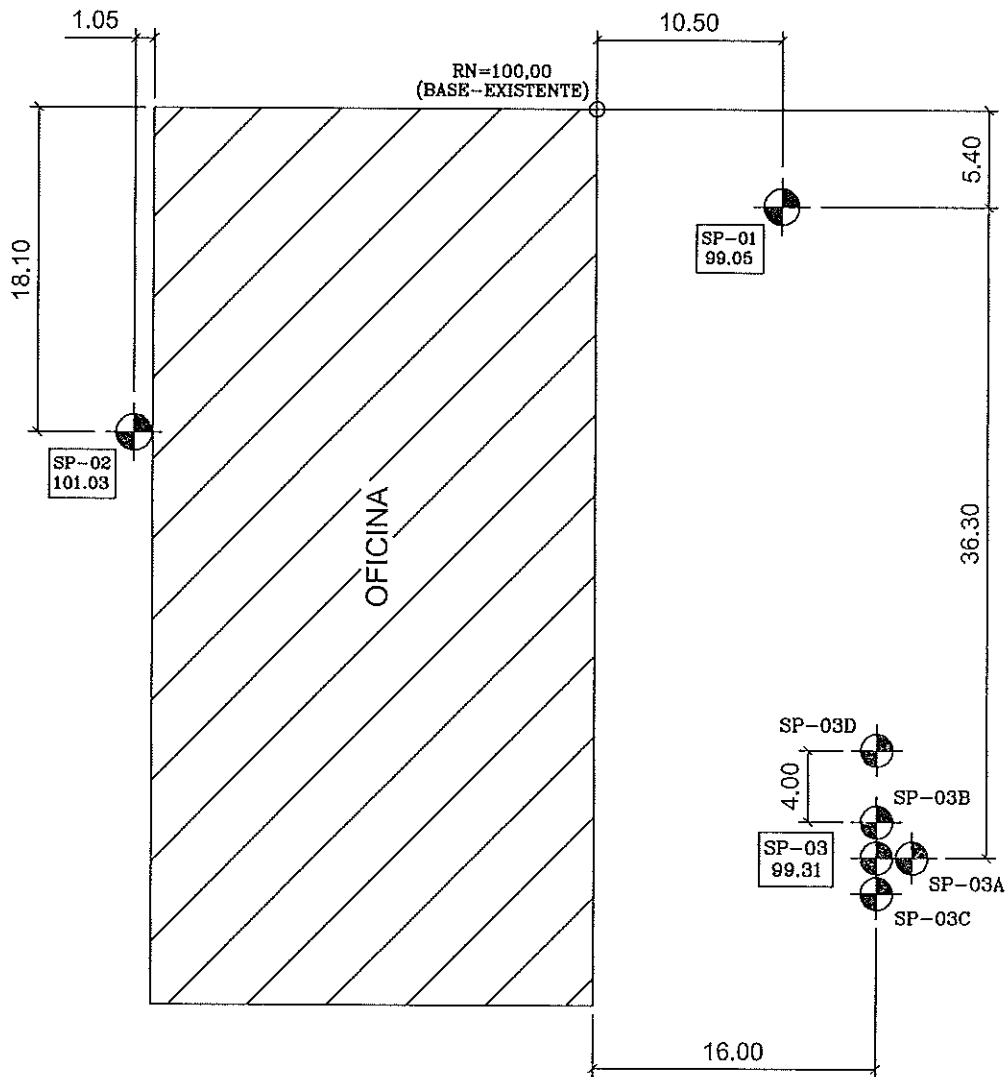
Data de autuação:

15/02/2012

Rubrica:

34 Anos

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM



NOTAS:

- 1) COTAS EM METRO
- 2) A QUANTIDADE E A POSIÇÃO DOS FUROS, FORAM DEFINIDAS PELO CLIENTE
- 3) OS DESLOCAMENTOS DISTAM 2,00 m DO FURO PRINCIPAL, EXCETO QUANDO INDICADO

ESCALA	S/ESC	DATA	29/03/2012	DESENHO No.	01	REFERENCIA	5391/2012
DESENHISTA	RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO				
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTOS LTDA						
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ						



GEOLÓGUS

GEOLÓGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº

20/350.085/2012

2012 96

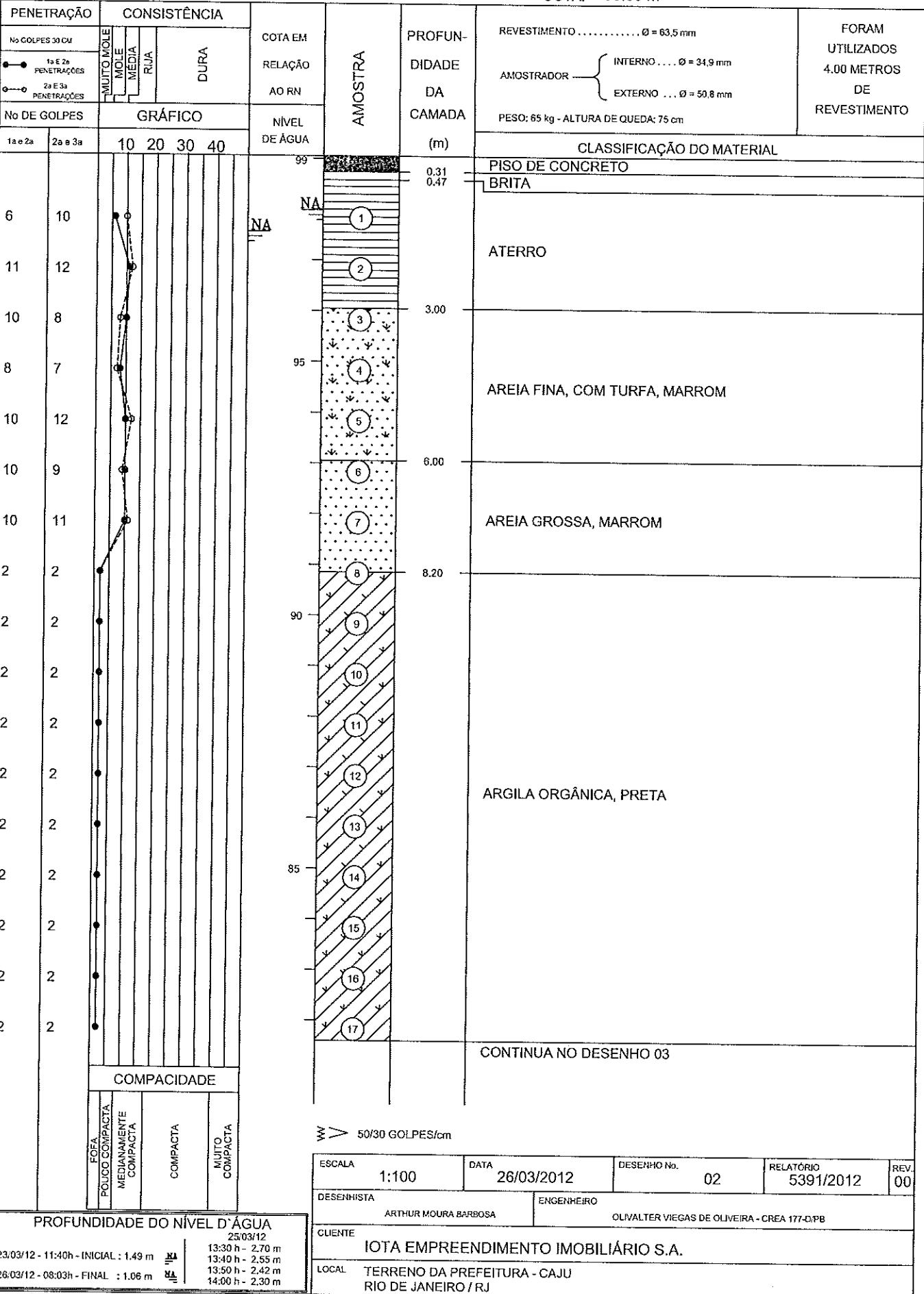
Data de autuação:

15/02/2012

34 30/01/2012

SP - FURO No. SP-01

COTA: 99.05 m



50/30 GOLPES/cm

COMPACIDADE				
FOFA	POLICO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA	COMPACTA	MUITO COMPACTA

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA		25/03/12
23/03/12 - 11:40h - INICIAL	: 1.49 m	13:30 h - 2.70 m
		13:40 h - 2.55 m
26/03/12 - 08:03h - FINAL	: 1.06 m	13:50 h - 2.42 m
		14:00 h - 2.30 m

ESCALA	1:100	DATA	26/03/2012	DESENHO No.	02	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	ARTHUR MOURA BARBOSA		ENGENHEIRO	OLWALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D.PB					
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.								
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ								



GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

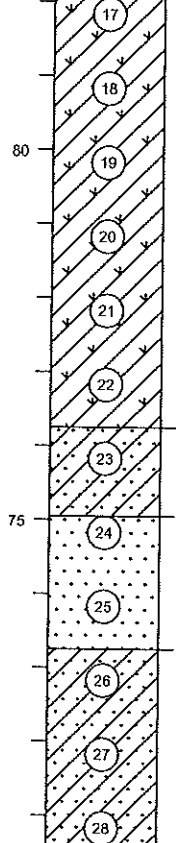
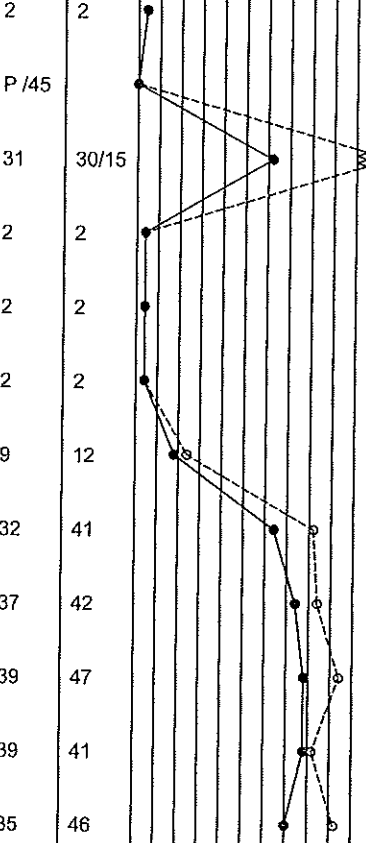
PROCESSO Nº
20/350.0857/2012-2012
Data de outorga:
15/02/2012

Fis.: 97
Rubrica: 34 Anos

SP - FURO No. SP-01 (CONTINUAÇÃO)

COTA: 99.05 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm AMOSTRADOR { INTERNO Ø = 34,9 mm EXTERNO Ø = 50,8 mm PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	FORAM UTILIZADOS 4.00 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLPES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MEDIA	RUA					
1a e 2a PENETRAÇÕES		GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA			CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
2a e 3a PENETRAÇÕES		10	20	30	40					
No DE GOLPES										
1a e 2a	2a e 3a									



ARGILA ORGÂNICA, PRETA

ARGILA ARENOSA, CINZA

AREIA FINA, CINZA

AREIA MÉDIA À GROSSA, POUCO ARGILOSA, CINZA

LIMITE DA SONDAGEM PARALISADA POR ATENDER AS NORMAS DA ABNT

P/N = PENETROU "N" cm APENAS COM O PESO BATENTE

CONTINUAÇÃO DO DESENHO 02

COMPACIDADE			
FOFA	POUCO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA	MUITO COMPACTA

W > 50/30 GOLPES/cm

ESCALA	1:100	DATA	26/03/2012	DESENHO No.	03	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	ARTHUR MOURA BARBOSA		ENGENHEIRO		OLVALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/PB				

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA	
25/03/12	
23/03/12 - 11:40h - INICIAL : 1.49 m	13:30 h - 2.70 m
	13:40 h - 2.55 m
26/03/12 - 08:03h - FINAL : 1.06 m	13:50 h - 2.42 m
	14:00 h - 2.30 m

CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.		
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ		



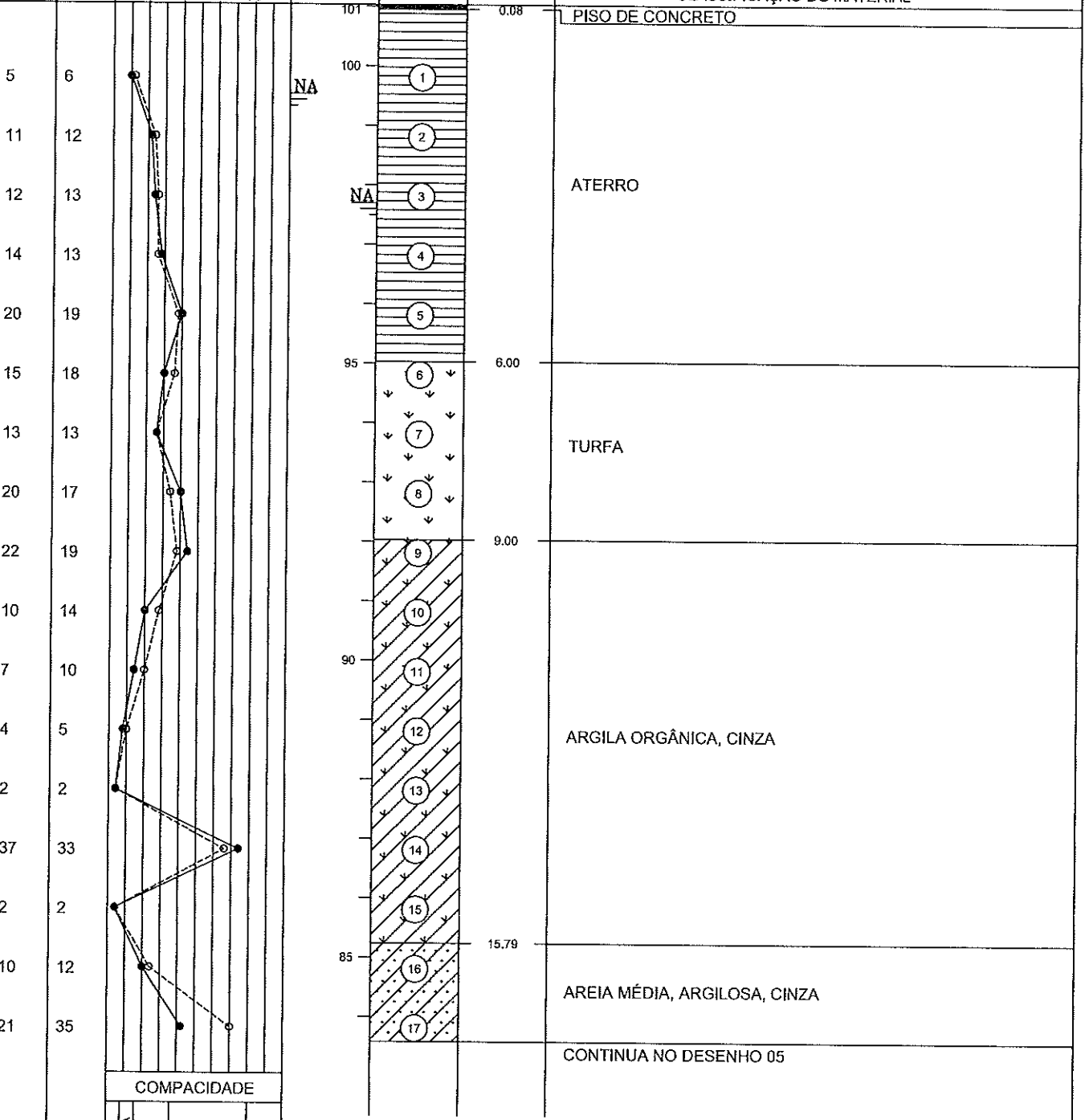
GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº
26/350.085/2012 2012
Data de autuação:
15/02/2012 34 Anos

Fig. 1
98
Rubrica:
JK

SP - FURO No. SP-02 COTA: 101.03 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm	FORAM UTILIZADOS 6.00 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLFES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MÉDIA	RUA				DURA	
No DE GOLFES		GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA			CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
1a e 2a	2a e 3a	10	20	30	40					



W 50/30 GOLFES/cm

ESCALA	1:100	DATA	29/03/2012	DESENHO No.	04	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO		OLIVALTE VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/PB				
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.								
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ								



GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº

20/350.085/2012

Fis.:

99

Data de autuação:

15/02/2012

2012

34 Anos

JK

SP - FURO No. SP-02 (CONTINUAÇÃO)

COTA: 101.03 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA			COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm	FORAM UTILIZADOS 6.00 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLFES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MÉDIA				RÍJIDA	
1ª e 2ª PENETRAÇÕES					NÍVEL DE ÁGUA			PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	
2ª e 3ª PENETRAÇÕES									

CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

1ª e 2ª	2ª e 3ª	GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
		10	20	30	40				
21	35						(17)	18.00	AREIA MÉDIA, ARGILOSA, CINZA
24	37						(18)		ARGILA ARENOSA, SILTOSA, CINZA
27	37						(19)		
37	34/20						(20)		
45/25	23/10						(21)	21.25	LIMITE DA SONDAGEM PARALISADA POR ATENDER AS NORMAS DA ABNT

CONTINUAÇÃO DO DESENHO 04

COMPACTIDADE	
FOFA	MUITO COMPACTA
POUCO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA
	COMPACTA
	MUITO COMPACTA

W V 50/30 GOLFES/cm

ESCALA	1:100	DATA	29/03/2012	DESENHO Nº.	05	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO	OLIVALTE VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/P8					
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.								
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ								

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA	
28/03/12	
26/03/12 - 12:42h - INICIAL : 1.50 m	15:45 h - 4.75 m
	15:55 h - 3.76 m
29/03/12 - 08:11h - FINAL : 3.33 m	16:05 h - 2.91 m
	16:15 h - 2.80 m

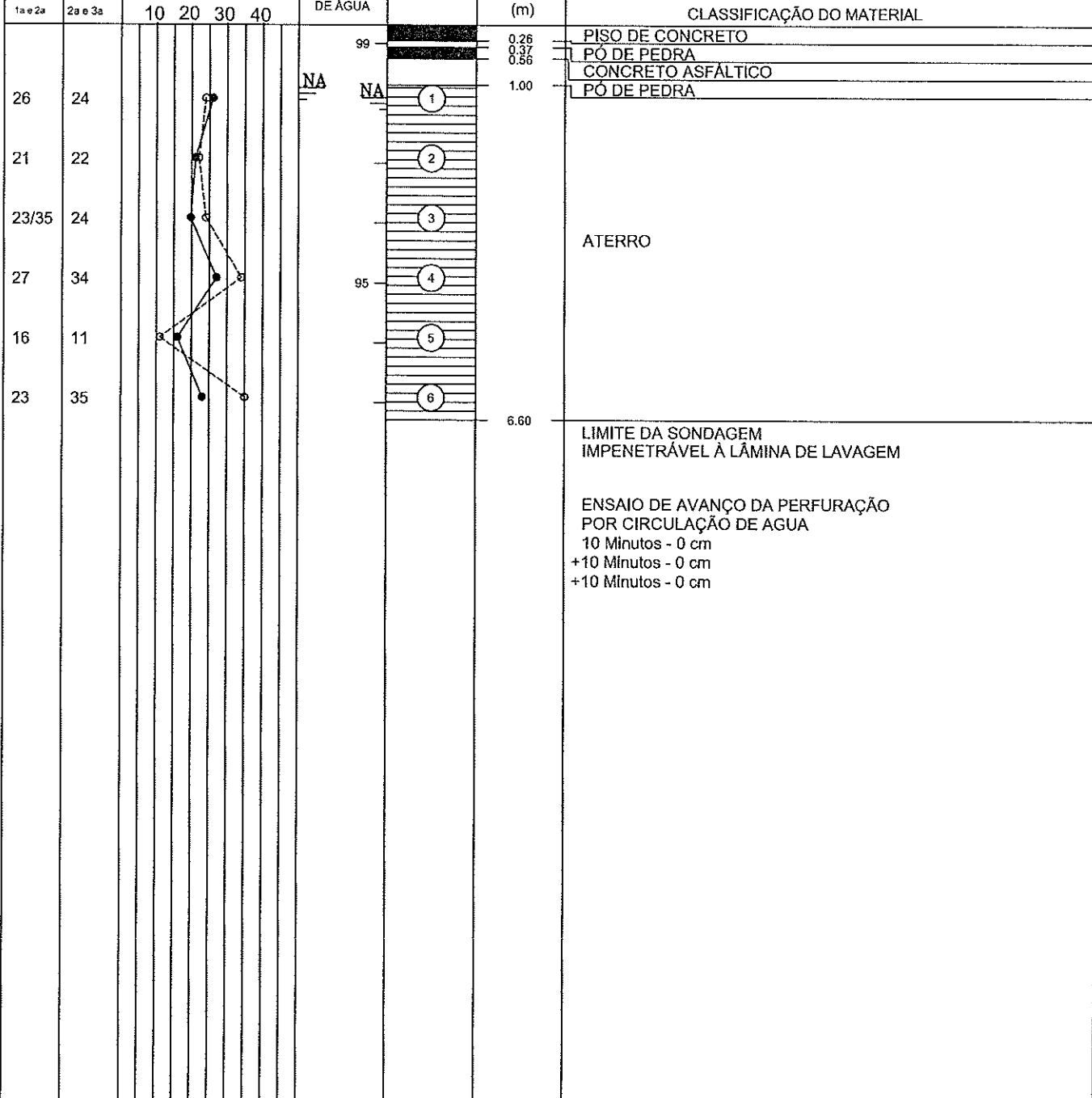


GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº	26/350.085/2012	Fig.:	100
Data de autuação:	15/04/2012	2012	Rubrica:
		34 Anos	

SP - FURO No. SP-03 COTA: 99.31 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm AMOSTRADOR { INTERNO Ø = 34,9 mm EXTERNO ... Ø = 50,8 mm PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	FORAM UTILIZADOS 5.00 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLFES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MEDIA	RIA					
1ª e 2ª PENETRAÇÕES		GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL			
2ª e 3ª PENETRAÇÕES										
No DE GOLFES										
1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40					



COMPACIDADE			
FOFA	POLUCO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA	COMPACTA
			MUITO COMPACTA

W V 50/30 GOLPES/cm

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA		22/03/12	
21/03/12 - 14:01h - INICIAL : 1.05 m	NA	10:15 h - 3.21 m	
23/03/12 - 07:18h - FINAL : 1.21 m	NA	10:25 h - 2.06 m	
		10:35 h - 1.49 m	
		10:45 h - 1.23 m	

ESCALA	1:100	DATA	23/03/2012	DESENHO Nº.	06	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO		OLIVALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D.P8				
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.								
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ								



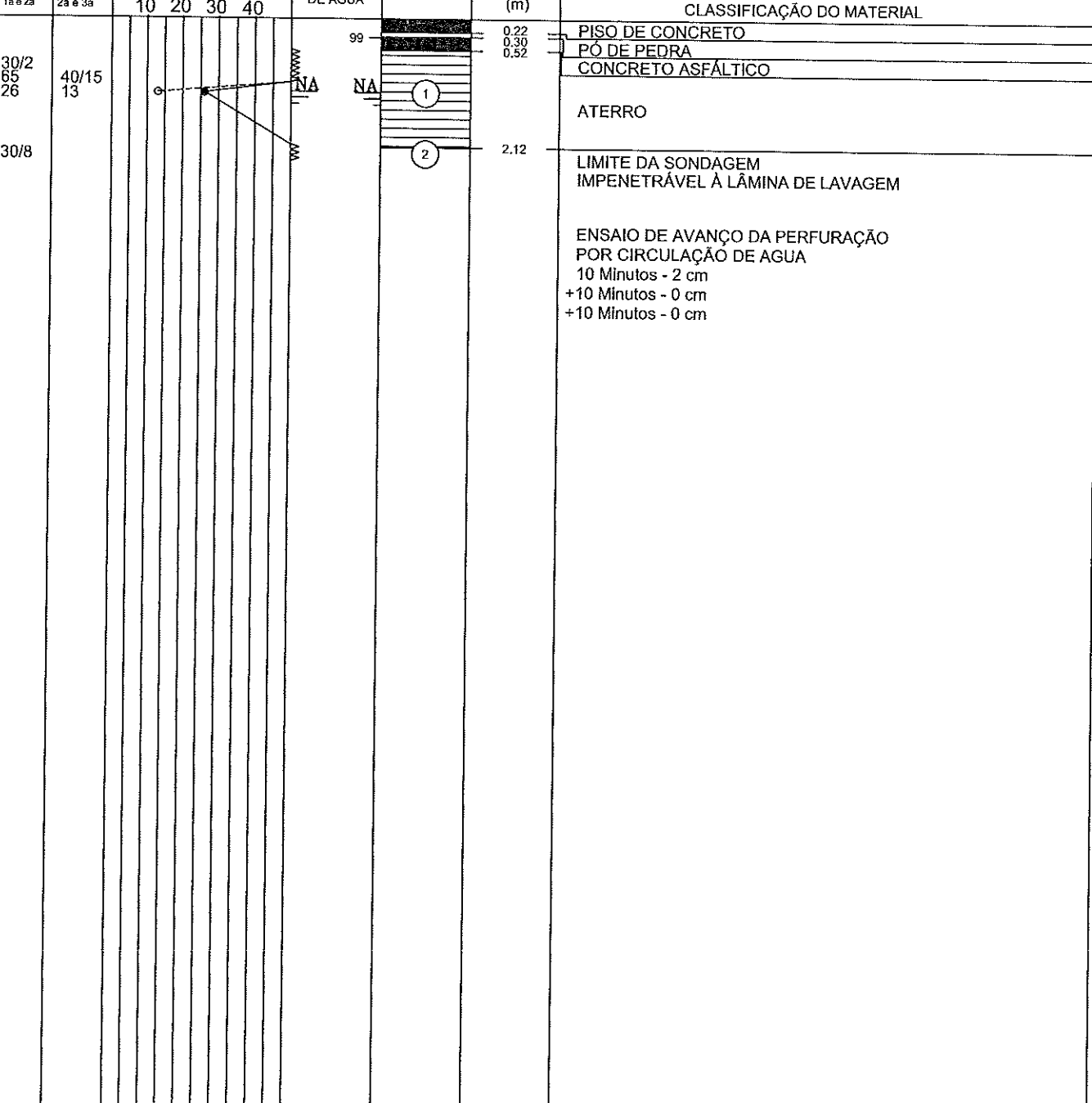
GEOLÓGUS
GEOLÓGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº
26/350-085/2012 2012
Data de autuação:
15/02/2012 34 Anos

Fis.: 109
Rubrica: JK

SP - FURO No. SP-03A COTA: 99.31 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm AMOSTRADOR { INTERNO Ø = 34,9 mm EXTERNO ... Ø = 50,8 mm PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	FORAM UTILIZADOS 1.95 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLFES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MEDIA	RIJA					
1ª e 2ª PENETRAÇÕES		10	20	30	40	NÍVEL DE ÁGUA				
2ª e 3ª PENETRAÇÕES										



COMPACIDADE			
FOFA	POUCO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA	MUITO COMPACTA

W > 50/30 GOLFES/cm

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA	
22/03/12 - 11:11h - INICIAL : 1.20 m	14:16 h - 1.65 m
23/03/12 - 07:22h - FINAL : 1.22 m	14:26 h - 1.47 m
	14:36 h - 1.38 m
	14:46 h - 1.32 m

ESCALA 1:100	DATA 23/03/2012	DESENHO No. 07	RELATÓRIO 5391/2012	REV. 00
DESENHISTA RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO CLIVALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D.PB		
CLIENTE IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.				
LOCAL TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ				



GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº	20/350.085/2012	Fig.:	2012 102
Data de outorga	15/02/2012	Rubrica:	34 Anos <i>[Signature]</i>

SP - FURO No. SP-03B COTA: 99.31 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm	FORAM UTILIZADOS 1.80 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLFES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MEIA	RUJA					
1ª e 2ª PENETRAÇÕES										
2ª e 3ª PENETRAÇÕES										
No DE GOLFES		GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA				
1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40					

14	18					99	0.22	PISO DE CONCRETO
							0.35	PÓ DE PEDRA
							0.51	CONCRETO ASFÁLTICO
							1.00	PÓ DE PEDRA
								ATERRO

35/5

W

NA

NA

1

2

2.35

LIMITE DA SONDAGEM
IMPENETRÁVEL À LÂMINA DE LAVAGEM

ENSAIO DE AVANÇO DA PERFURAÇÃO
POR CIRCULAÇÃO DE ÁGUA
10 Minutos - 0 cm
+10 Minutos - 0 cm
+10 Minutos - 0 cm

COMPACIDADE	
FOFA	MUITO COMPACTA
POUCO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA
COMPACTA	
	MUITO COMPACTA

W V 50/30 GOLFES/cm

ESCALA	1:100	DATA	26/03/2012	DESENHO No.	08	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO		OLIVALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/PB				
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.								
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ								

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA	
23/03/12 - 08:30h - INICIAL : 0.96 m	11:06 h - 2.66 m
	11:16 h - 1.85 m
26/03/12 - 07:05h - FINAL : 1.02 m	11:26 h - 1.26 m
	11:36 h - 1.09 m



GEOLÓGUS
GEOLÓGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº

26/350-085/2012

F15,1

2012

103

Data de autuação:

15/02/2012

Abre:

34 Anos

JK

SP - FURO No. SP-03C

COTA: 99.31 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm AMOSTRADOR { INTERNO Ø = 34,9 mm EXTERNO ... Ø = 50,8 mm PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	FORAM UTILIZADOS 1.60 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLPES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MEDIA	RUA					
No DE GOLPES		GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA		CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40					
7/33	7/33					99		0.20 0.32	PISO DE CONCRETO	
						NA	1	1.00	PÓ DE PEDRA CONCRETO ASFÁLTICO	
40/15						NA	2	2.42	ATERRO	
LIMITE DA SONDAGEM IMPENETRÁVEL À LÂMINA DE LAVAGEM ENSAIO DE AVANÇO DA PERFURAÇÃO POR CIRCULAÇÃO DE ÁGUA 10 Minutos - 0 cm +10 Minutos - 0 cm +10 Minutos - 0 cm										
		COMPACIDADE								
		POUCA COMPACTA	POUCAMENTE COMPACTA	COMPACTA	MUITO COMPACTA					
ESCALA 1:100 DATA 26/03/2012 DESENHO No. 09 RELATÓRIO 5391/2012 REV. 00 DESENHISTA RAFAELA S. LIMA ENGENHEIRO OLIVALTER VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/PB CLIENTE IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A. LOCAL TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ										

W V 50/30 GOLPES/cm

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA

23/03/12

23/03/12 - 13:00h - INICIAL : 1.05 m

15:48 h - 2.27 m

15:58 h - 1.76 m

26/03/12 - 06:59h - FINAL : 0.99 m

16:08 h - 1.25 m

16:18 h - 1.11 m



GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº

20/350.085/2012

Fis.:

104

Data de autuação:

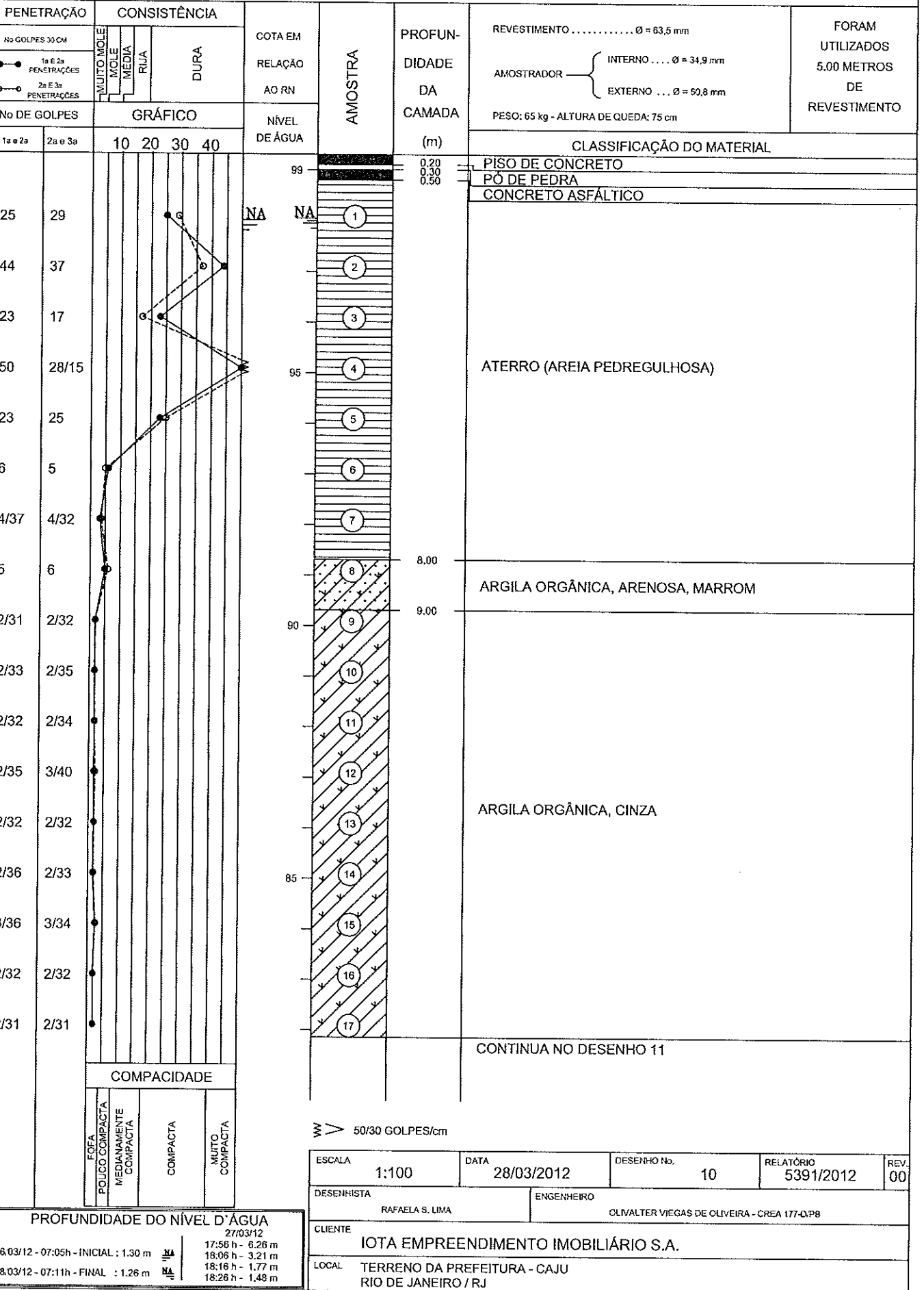
15/04/2012

2012

34 Anos

SP - FURO No. SP-03D

COTA: 99.31 m



PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA

27/03/12

26.03/12 - 07:05h - INICIAL : 1.30 m

17:56 h - 6.26 m

18:06 h - 3.21 m

28.03/12 - 07:11h - FINAL : 1.26 m

18:16 h - 1.77 m

18:26 h - 1.48 m

ESCALA

1:100

DATA

28/03/2012

DESENHO No.

10

RELATÓRIO

5391/2012

REV.

00

DESENHISTA

RAFAELA S. LIMA

ENGENHEIRO

OLIVALTE VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-DPB

CLIENTE

IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.

LOCAL

TERRENO DA PREFEITURA - CAJU
RIO DE JANEIRO / RJ



GEOLOGUS
GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA

PROCESSO Nº

20/350-085/2012

Fis.º

105

Data de autuação:

15/02/2012

2012

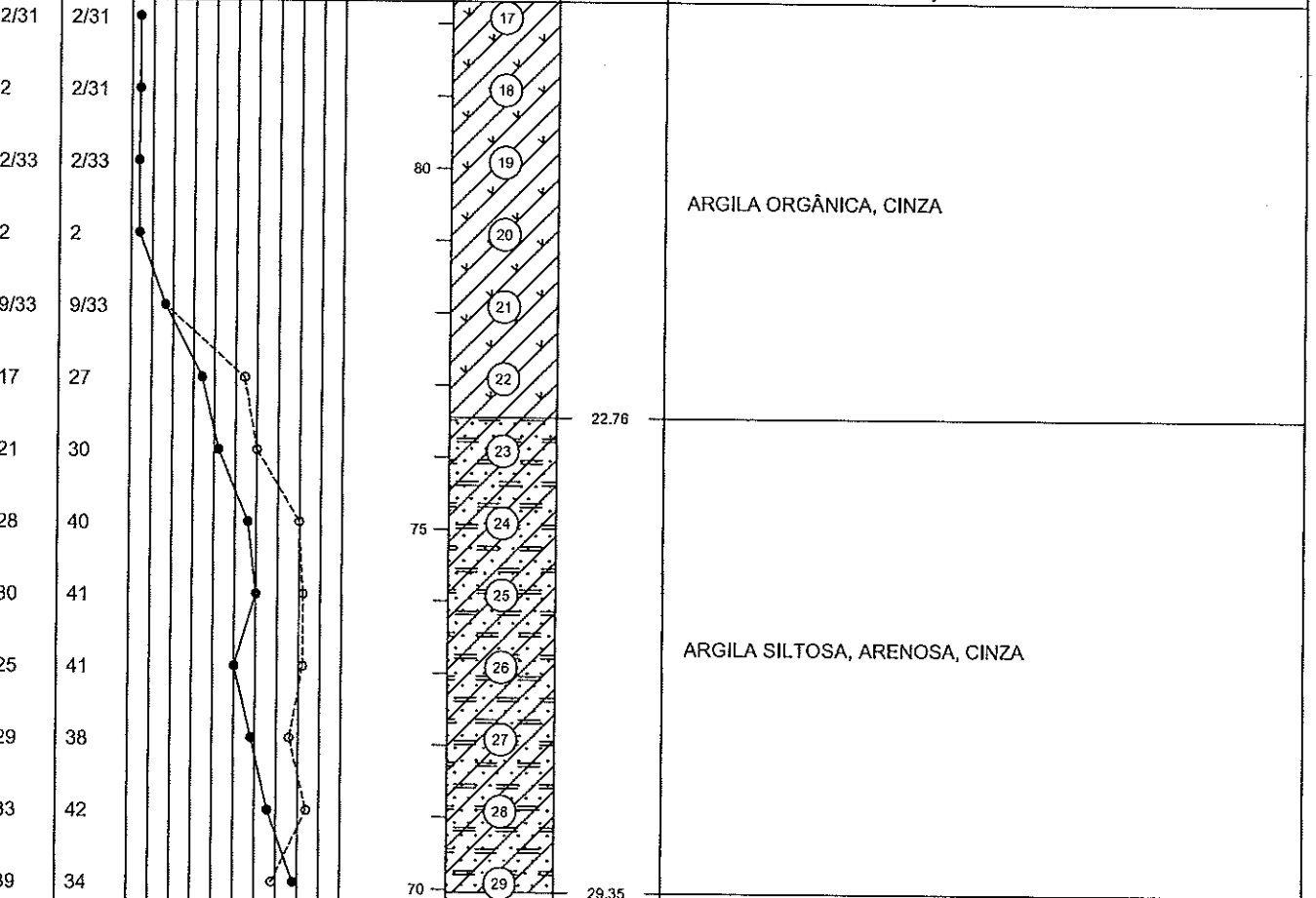
Rubrica:

34 Anos

SP - FURO No. SP-03D (CONTINUAÇÃO)

COTA: 99.31 m

PENETRAÇÃO		CONSISTÊNCIA				COTA EM RELAÇÃO AO RN	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	REVESTIMENTO Ø = 63,5 mm AMOSTRADOR { INTERNO Ø = 34,9 mm EXTERNO ... Ø = 50,8 mm PESO: 65 kg - ALTURA DE QUEDA: 75 cm	FORAM UTILIZADOS 5.00 METROS DE REVESTIMENTO
No GOLFES 30 CM		MUITO MOLE	MOLE	MÉDIA	RÍJIDA					
1ª e 2ª PENETRAÇÕES		●	●	●	●	●	●	●	●	
2ª e 3ª PENETRAÇÕES										
No DE GOLFES		GRÁFICO				NÍVEL DE ÁGUA	AMOSTRA	PROFUN- DIDADE DA CAMADA (m)	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40					



COMPACIDADE			
FOFA	POUCO COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA	MUITO COMPACTA

50/30 GOLFES/cm

ESCALA	1:100	DATA	28/03/2012	DESENHO No.	11	RELATÓRIO	5391/2012	REV.	00
DESENHISTA	RAFAELA S. LIMA		ENGENHEIRO		OLIVALTE VIEGAS DE OLIVEIRA - CREA 177-D/PB				
CLIENTE	IOTA EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO S.A.								
LOCAL	TERRENO DA PREFEITURA - CAJU RIO DE JANEIRO / RJ								

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA		27/03/12	
26/03/12 - 07:05h - INICIAL : 1.30 m	NA	17:56 h - 6.26 m	NA
28/03/12 - 07:11h - FINAL : 1.26 m	NA	18:06 h - 3.21 m	NA
		18:16 h - 1.77 m	NA
		18:26 h - 1.48 m	NA

PROCESSO Nº. 26/350.085/2012	
DATA 15/02/2012	FLS 106
RUBRICA	

EM BRANCO
