PROJESOFT (011)6901-5032

Cliente : **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**
Obra : Av Conego Manoel Alves com Rua Pedra Zaccaria .
Local : Novo Campus Unicamp - Limeira /SP.

SONDAGEM A PERCUSSÃO
SP.13
COTA 643,29

DATA DE INICIO 24/02/2006 TÉRMINO 25/02/2006

COTA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUN. CAMADA (m)	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	CONSISTÊNCIA OU COMPACIDADE	TORQUE (Nm) MÁX.	TORQUE (Nm) RES.	NUMERO DE GOLPES	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO — AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK — S. P. T.	N. A. (m)
640,29	1, 2, 3	3,90	ARGILA MUITO ARENOSA, MARROM, VERMELHO. (SEDIMENTOS) — porosa.	MUITO MOLE			1 2 2		
	4	4,00		MEDIA			9		
	5, 6, 7	5,00	ARGILA SILTOSA COM POUCA AREIA FINA, VARIEGADO, MARROM, VERMELHO, AMARELO. (SEDIMENTOS)	DURA			20 33 61		6,91
635,29	8	8,30	Limite da sondagem.				37		

10 20 30 40

Leitura	Intervalo	N.A.(m)
1	0	7,39
2	15min	7,18
3	24horas	6,91

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	8,30
T. Espiral	--,--	--,--
Lavagem	--,--	--,--

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) :--,--
Estagio 1 (cm) : --,--
Estagio 2 (cm) : --,--
Estagio 3 (cm) : --,--

OBS.:
1- A correta verificação do N.A depende da abertura de um furo com maior diâmetro.

BALBINO FUNDAÇÕES SONDAGENS
Fone : (19) 3241-2699
CAMPINAS SP
www.balbino.com.br

Escala :	Data :	Folha:
1 : 100	14/03/2006	12
Trabalho n. :	**Desenhista :**	**Sondador :**
1270-06	JLB	G-01 / G-03

Resp. Técnico
ENG. JOSÉ LUIS BALBINO - CREA 326.687 / D

PROJESOFT (011)6901-5032

Cliente : **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**
Obra : Av Conego Manoel Alves com Rua Pedra Zaccaria .
Local : Novo Campus Unicamp - Limeira /SP.

SONDAGEM A PERCUSSÃO
SP.37
COTA 646,20

DATA DE INICIO 19/03/2006 TÉRMINO 20/03/2006

COTA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUN. CAMADA (m)	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	CONSISTÊNCIA OU COMPACIDADE	TORQUE (Nm) MÁX.	TORQUE (Nm) RES.	NUMERO DE GOLPES	RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI & PECK, S. P. T.)	N. A. (m)
645,20	1	0,10	CAMADA VEGETAL.	FOFA			2	2	
	2	2,00	ARGILA MUITO ARENOSA, MARROM, VERMELHO. (SEDIMENTOS)	MUITO MOLE			4	4	
	3			MOLE			4	4	
	4	4,50					5	5	
	5	5,00 / 5,52	ARGILA ARENOSA POUCO SILTOSA, MARROM, VERMELHO, CINZA. (SEDIMENTOS)	RIJA			18	18	
640,20	6	6,00	ARGILA SILTOSA COM POUCA AREIA FINA, AMARELO. (SEDIMENTOS)	DURA			55	50	
	7						37	37	7,62
	8	8,25	Limite da sondagem.				30	30	

10 20 30 40

Leitura	Intervalo	N.A.(m)
1	0	7,94
2	15min	7,84
3	24horas	7,62

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	8,25
T. Espiral	--,--	--,--
Lavagem	--,--	--,--

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) :--,--
Estagio 1 (cm) : --,--
Estagio 2 (cm) : --,--
Estagio 3 (cm) : --,--

OBS.:
1- A correta verificação do N.A depende da abertura de um furo com maior diâmetro.

BALBINO FUNDAÇÕES SONDAGENS
Fone : (19) 3241-2699
CAMPINAS SP
www.balbino.com.br

Escala :	Data :	Folha:
1 : 100	30/03/2006	29
Trabalho n. :	Desenhista :	Sondador :
1270-06	JLB	G-01 / G-03

Resp. Técnico
ENG. JOSÉ LUIS BALBINO - CREA 326.687 / D