

Piratininga, 7 de outubro de 2024

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO

Solicitante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Local: RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTA AO Nº 1428), CHÁCARA AULER -
JAÚ/SP

Estamos enviando o relatório final dos serviços de Sondagem executadas no terreno identificado acima.

Foram executados 10 furos de Sondagem à percussão totalizando 107,47 metros com ensaio SPT a cada metro.

As amostras do solo foram extraídas através de um amostrador padrão com diâmetro interno de 34,9 mm e diâmetro externo de 50,9 mm.

O amostrador foi cravado 45 cm no solo indeformado por golpes de um martelo de 65 Kg em queda livre vertical de 75 cm, anotando-se o número de golpes para cada etapa de 15 cm de penetração.

Em cada furo a escavação foi executada com um trado helicoidal passando-se ao método de perfuração por circulação de água no caso de solo não aderente ao trado ou no caso de atingir o nível d'água.

A execução da Sondagem seguiu os parâmetros da NBR 6484/20 e NBR 6502 da ABNT.

As amostras de solo permanecerão à disposição pelo prazo de 60 dias.

Colocamo-nos à inteira disposição de Vossa Senhoria para quaisquer esclarecimentos.

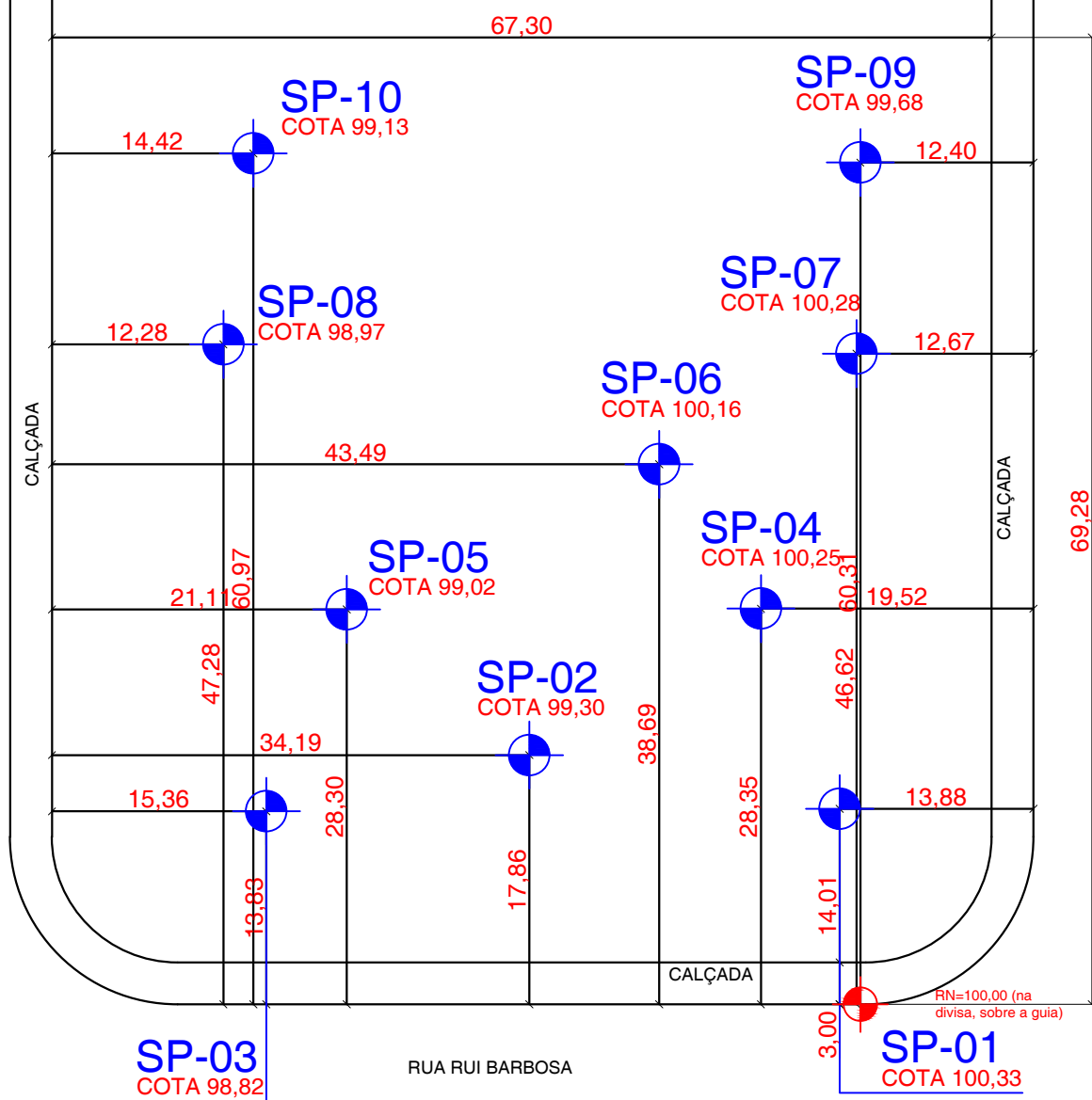
Atenciosamente,



BAURU SONDAGEM



CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU		
OBRA	CONSTRUÇÃO DO AME		
ENDEREÇO	RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTE AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP		FOLHA 01/11
PLANTA DE LOCAÇÃO DA SONDAGEM		RELATÓRIO	SON_PMJ_17324



FORNECIDA PELO CLIENTE
SEM ESCALA
DIMENSÕES EM METROS

VANESSA BORGES SANTANA
ENG. RESPONSÁVEL
CREA N. 5060657224



[illegible]

CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU							SP-04
OBRA	CONSTRUÇÃO DO AME							
ENDEREÇO	RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTA AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP							FOLHA 05/11
INÍCIO	01/10/24	TÉRMINO	01/10/24	COTA	100.25	RELATÓRIO	SON_PMJ_17324	

[illegible]

		NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM
--	--	---

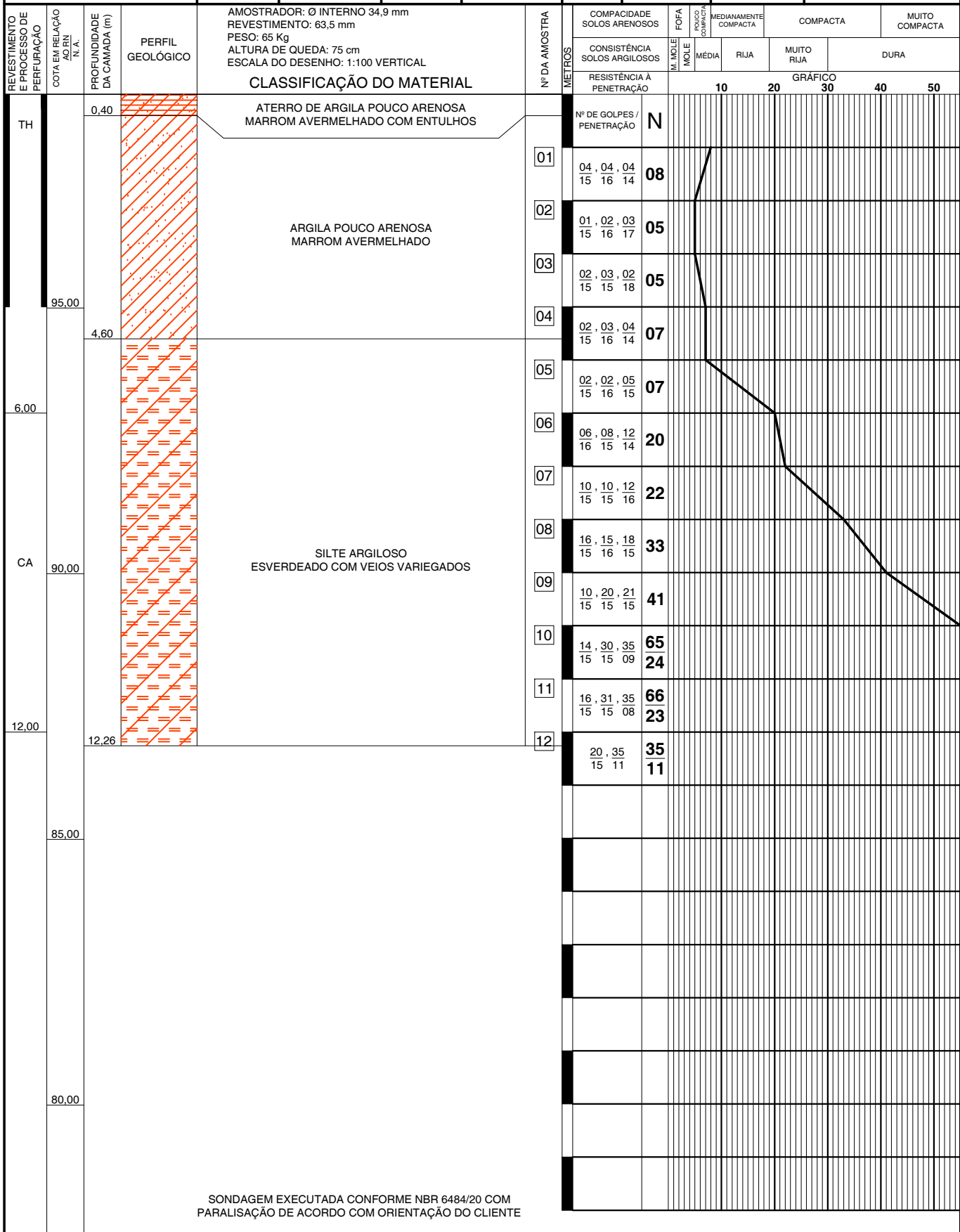
TC: TRADO CONCHA
TH: TRADO HELICOIDAL
C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA
||: REVESTIMENTO

EQUIPE DE SONDAGEM:
ROGÉRIO / GABRIEL

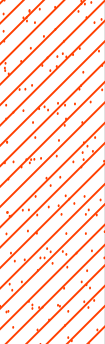
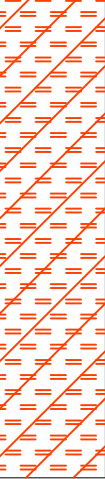
VANESSA BORGES SANTANA
ENG^a. RESPONSÁVEL
CREA N. 5060657224

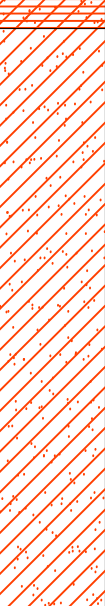
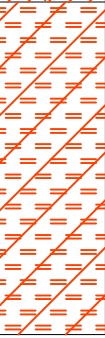


CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU							SP-05
OBRA	CONSTRUÇÃO DO AME							
ENDEREÇO	RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTA AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP							FOLHA 06/11
INÍCIO	03/10/24	TÉRMINO	03/10/24	COTA	99.02	RELATÓRIO	SON_PMJ_17324	



NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAÇÃO	TC: TRADO CONCHA TH: TRADO HELICOIDAL C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA : REVESTIMENTO	EQUIPE DE SONDAÇÃO: ROGÉRIO / GABRIEL	VANESSA BORGES SANTANA ENGº. RESPONSÁVEL CREA N. 5060657224	
---	--	--	---	---

				CLIENTE		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU						SP-06						
				OBRA		CONSTRUÇÃO DO AME												
				ENDEREÇO		RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTE AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP						FOLHA 07/11						
				INÍCIO		02/10/24		TÉRMINO		02/10/24		COTA		100.16		RELATÓRIO		SON_PMJ_17324
REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO RN N.º A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		Nº DA AMOSTRA	COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS		FOFA	SOLUCIONADO	MEDIANAMENTE COMPACTA		COMPACTA		MUITO COMPACTA			
							CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS											
							RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO		10		20		30		40		50	
							Nº DE GOLPES / PENETRAÇÃO		N									
TH	100,00	4,60		ARGILA POUCA ARENOSA MARROM AVERMELHADO	01	02 , 02 , 02 16 17 13		04										
						02 , 02 , 02 15 16 15		04										
						02 , 02 , 02 16 14 15		04										
						03 , 03 , 06 15 15 17		09										
						05 , 08 , 12 16 15 15		20										
						20 , 35 15 10		35 10										
						28 , 35 15 06		35 06										
						35 09		35 09										
						35 10		35 10										
						35 07		35 07										
						CA	95,00	11,09		SILTE ARGILOSO ESVERDEADO COM VEIOS VARIEGADOS	05	05 , 08 , 12 16 15 15		20				
20 , 35 15 10		35 10																
28 , 35 15 06		35 06																
35 09		35 09																
35 10		35 10																
35 07		35 07																
35 09		35 09																
	90,00				06													
	85,00				07													
	80,00				08													
SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484/20 SONDAGEM PARALISADA CONFORME A NORMA NBR 6484/20/ 5.2.4.2																		
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM				TC: TRADO CONCHA TH: TRADO HELICOIDAL C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA : REVESTIMENTO				EQUIPE DE SONDAGEM: ROGÉRIO / MARCELO / JHON				VANESSA BORGES SANTANA ENGº. RESPONSÁVEL CREA N. 5060657224						

 BAURU SONDAGEM				CLIENTE		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU										SP-07							
				OBRA		CONSTRUÇÃO DO AME																	
				ENDEREÇO		RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTE AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP										FOLHA 08/11							
				INÍCIO		01/10/24		TÉRMINO		01/10/24		COTA		100.28		RELATÓRIO		SON_PMJ_17324					
REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO RN N.A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL				Nº DA AMOSTRA	COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS		FOFA M. MOLE M. MOLE M. MOLE	MÉDIA	RIJA	MEDIANAMENTE COMPACTA		COMPACTA		MUITO COMPACTA					
				CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL					CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS														
									RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO					10		20		30		40		50	
TH	100,00	0,40		ATERRO DE ARGILA POUCO ARENOSA MARROM AVERMELHADO				01	Nº DE GOLPES / PENETRAÇÃO		N												
									02 , 02 , 02 16 14 15			04											
									02 , 02 , 02 15 16 17			04											
									02 , 02 , 02 17 13 15			04											
									02 , 02 , 02 15 16 14			04											
									02 , 02 , 02 15 15 16			04											
									01 , 02 , 02 16 15 16			04											
									02 , 02 , 07 16 15 14			09											
									10 , 12 , 14 15 15 15			26											
									11 , 18 , 18 15 15 16			36											
									13 , 20 , 21 15 15 15			41											
									16 , 24 , 30 15 16 14			54											
CA	90,00	8,05		SILTE ARGILOSO ESVERDEADO COM VEIOS VARIEGADOS				08															
	12,00	12,45						11															
	80,00							12															
SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484/20 COM PARALISAÇÃO DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE																							
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM				TC: TRADO CONCHA TH: TRADO HELICOIDAL C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA : REVESTIMENTO				EQUIPE DE SONDAGEM: ROGÉRIO / GABRIEL				VANESSA BORGES SANTANA ENGº. RESPONSÁVEL CREA N. 5060657224											

CLIENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU							SP-08
OBRA	CONSTRUÇÃO DO AME							
ENDEREÇO	RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTA AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP							FOLHA 09/11
INÍCIO	04/10/24	TÉRMINO	04/10/24	COTA	98.97	RELATÓRIO	SON_PMJ_17324	

REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO ENT. N.º A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL	Nº DA AMOSTRA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL											
						COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS		FOFA POUCO COMPACTA	COMPACTA		MUITO COMPACTA		DURA				
						CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS	M. MOLE MOLE	MÉDIA	RIJA	MUITO RIJA							
RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO						GRÁFICO											
						10 20 30 40 50											
TH	95,00	0,60		ATERRO DE ARGILA POUCO ARENOSA MARROM AVERMELHADO COM ENTULHOS		Nº DE GOLPES / PENETRAÇÃO	N										
		01		04 , 03 , 02 16 16 13	05												
		02		02 , 02 , 02 15 16 15	04												
		03		02 , 02 , 02 15 15 15	04												
6.00	95,00	4,05		ARGILA POUCO ARENOSA MARROM AVERMELHADO	04	02 , 02 , 02 15 16 15	04										
		05			02 , 02 , 03 15 15 16	05											
		06			03 , 06 , 08 16 15 14	14											
		07			10 , 10 , 25 15 15 15	35											
CA	90,00	7,10		SILTE ARGILOSO MARROM CLARO COM VEIOS VARIEGADOS	08	12 , 16 , 30 15 16 15	46										
		09			20 , 26 , 35 15 15 11	61 26											
		10			29 , 35 15 10	35 10											
		11			35 12	35 12											
12,00	80,00	12,09		SILTE ARGILOSO ESVERDEADO COM VEIOS VARIEGADOS	12	35 09	35 09										
	85,00																
	80,00																
SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484/20 COM PARALISAÇÃO DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE																	

		NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM
--	--	---

TC: TRADO CONCHA
TH: TRADO HELICOIDAL
C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA
||: REVESTIMENTO

EQUIPE DE SONDAGEM:
ROGÉRIO / JHON

VANESSA BORGES SANTANA
ENG^a. RESPONSÁVEL
CREA N. 5060657224



NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM	TC: TRADO CONCHA TH: TRADO HELICOIDAL C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA : REVESTIMENTO	EQUIPE DE SONDAGEM: ROGÉRIO / MARCELO / JHON	VANESSA BORGES SANTANA ENG ^º . RESPONSÁVEL CREA N. 5060657224	
---	--	---	--	---

BAURU SONDAGEM				CLIENTE		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU										SP-10																																																																																																																																																																													
				OBRA		CONSTRUÇÃO DO AME																																																																																																																																																																																							
				ENDEREÇO		RUA RUI BARBOSA, S/N (DEFRONTE AO Nº 1428), CHÁCARA AULER - JAÚ/SP										FOLHA 11/11																																																																																																																																																																													
				INÍCIO		04/10/24		TÉRMINO		04/10/24		COTA		99.13		RELATÓRIO		SON_PMJ_17324																																																																																																																																																																											
REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO INÍCIO N. A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	Nº DA AMOSTRA	METROS	COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS		FOFA INÍCIO MOLE COMPACTA	MEDIANAMENTE COMPACTA		COMPACTA		MUITO COMPACTA																																																																																																																																																																															
							CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS			MÉDIA	RIJA	MUITO RIJA	DURA																																																																																																																																																																																
							RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO																																																																																																																																																																																						
								10		20		30		40		50																																																																																																																																																																													
TH	95,00	0,60		ATERRO DE ARGILA POUÇO ARENOSA MARROM AVERMELHADO COM BRITA	01	02, 02, 02 16 15 15	04	Nº DE GOLPES / PENETRAÇÃO	N																																																																																																																																																																																				
																																																						</																																																																																																																																							



FOTO 1; 2: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 3; 4: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 5; 6: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 7; 8: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 9; 10: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 11; 12: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 13; 14: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 15; 16: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 17; 18: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP



FOTO 19; 20: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU - JAÚ/SP