



MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

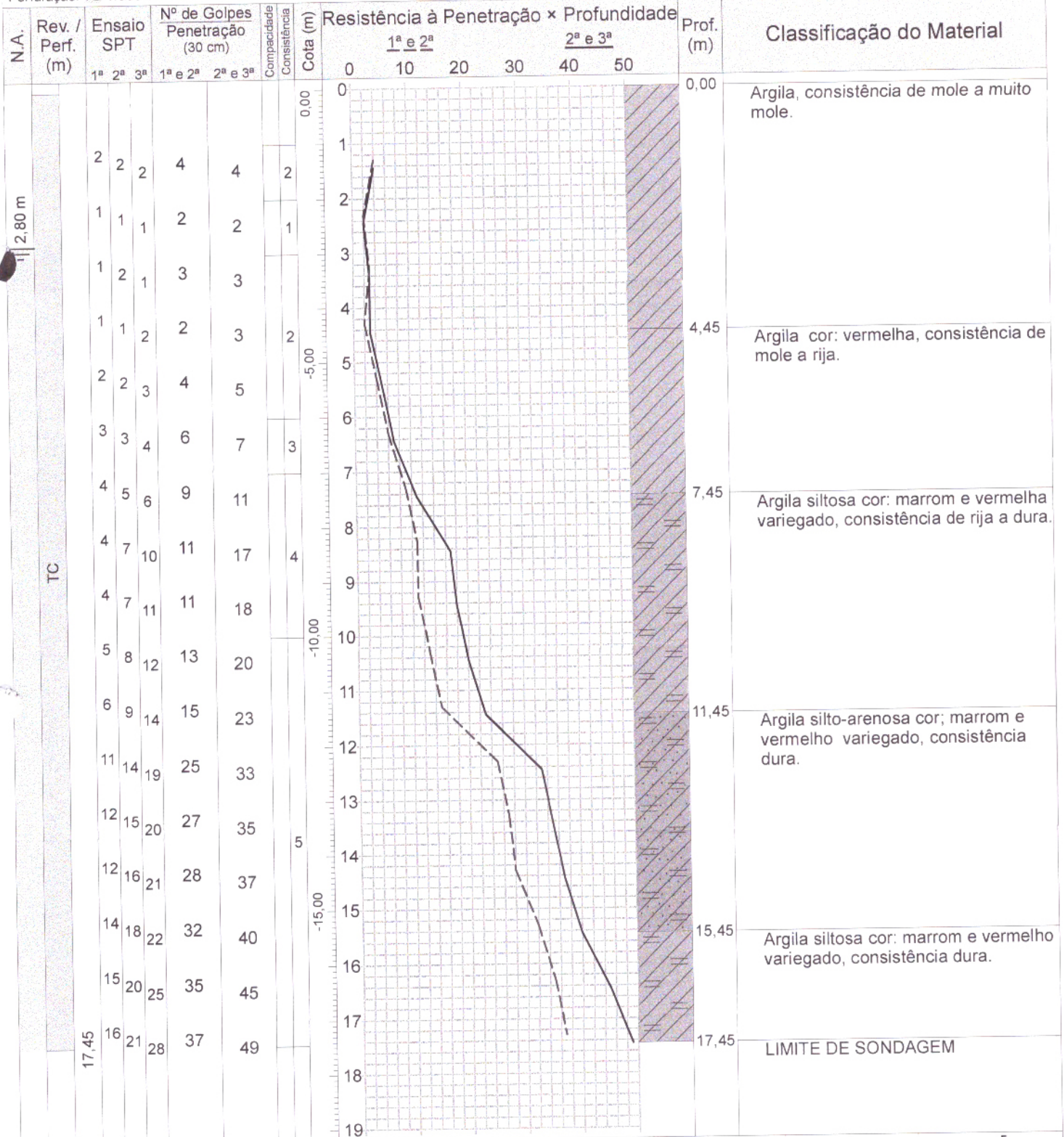
Sondagem de Reconhecimento a Percussão



Cliente: FAPEPE FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO ITAJUBA
 Obra: PRÉ ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR MENDOÇA
 Local: PRAÇA JOÃO PINHEIRO, CENTRO, Pouso Alegre-MG

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 2,80 m	-	-	-	-	-

Perfuração: TC-Trado Concha



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes
 Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322
 Tel: 35 34214181 -991472132 email:atendimento@alencarsondagens.com.br

George Edson Magalhães
 Engenheiro Civil - CREA 73938/D



MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

Sondagem de Reconhecimento a Percussão



Cliente: FAPEPE FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO ITAJUBA
 Obra: PRÉ ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR MENDOÇA
 Local: PRAÇA JOÃO PINHEIRO, CENTRO, Pouso Alegre-MG

Nível d'água		Cota da boca do furo:	0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
Inicial:	4,00 m —/—/—	Revestimento:	0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Estabilizado:	3,00 m —/—/—			-	-	-	-
Final:	2,80 m —/—/—						

Perfuração: TC-Trado Concha

Amostra	Perfuração	Profundidade (m)			Golpes 15 cm			Golpes 30 cm			Compacidade	Consistência	Profundidade Camada (m)	Classificação do Material
		Inicial	1ª e 2ª	2ª e 3ª	1ª	2ª	3ª	1ª e 2ª	2ª e 3ª					
01	TC	1,00	1,30	1,45	2	2	2	4	4	-	2	0,00	Argila, consistência de mole a muito mole.	
02	TC	2,00	2,30	2,45	1	1	1	2	2	-	1			
03	TC	3,00	3,30	3,45	1	2	1	3	3	-	2			
04	TC	4,00	4,30	4,45	1	1	2	2	3	-	2	4,45	Argila cor: vermelha, consistência de mole a rija.	
05	TC	5,00	5,30	5,45	2	2	3	4	5	-	2			
06	TC	6,00	6,30	6,45	3	3	4	6	7	-	3			
07	TC	7,00	7,30	7,45	4	5	6	9	11	-	4	7,45	Argila siltosa cor: marrom e vermelha variegado, consistência de rija a dura.	
08	TC	8,00	8,30	8,45	4	7	10	11	17	-	4			
09	TC	9,00	9,30	9,45	4	7	11	11	18	-	4			
10	TC	10,00	10,30	10,45	5	8	12	13	20	-	5			
11	TC	11,00	11,30	11,45	6	9	14	15	23	-	5	11,45	Argila silto-arenosa cor; marrom e vermelho variegado, consistência dura.	
12	TC	12,00	12,30	12,45	11	14	19	25	33	-	5			
13	TC	13,00	13,30	13,45	12	15	20	27	35	-	5			
14	TC	14,00	14,30	14,45	12	16	21	28	37	-	5			
15	TC	15,00	15,30	15,45	14	18	22	32	40	-	5	15,45	Argila siltosa cor: marrom e vermelho variegado, consistência dura.	
16	TC	16,00	16,30	16,45	15	20	25	35	45	-	5			
17	TC	17,00	17,30	17,45	16	21	28	37	49	-	5			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,45	LIMITE DE SONDAGEM	

Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes
 Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322
 Tel: 35 34214181 -991472132 email:atendimento@alencarsondagens.com.br

Resp. Técnico: George Edson Magalhães
 Engenheiro Civil - CREA 73938/D