



MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

0161/19

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-06

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Página 1/1

Obra: OBRA GALERIA

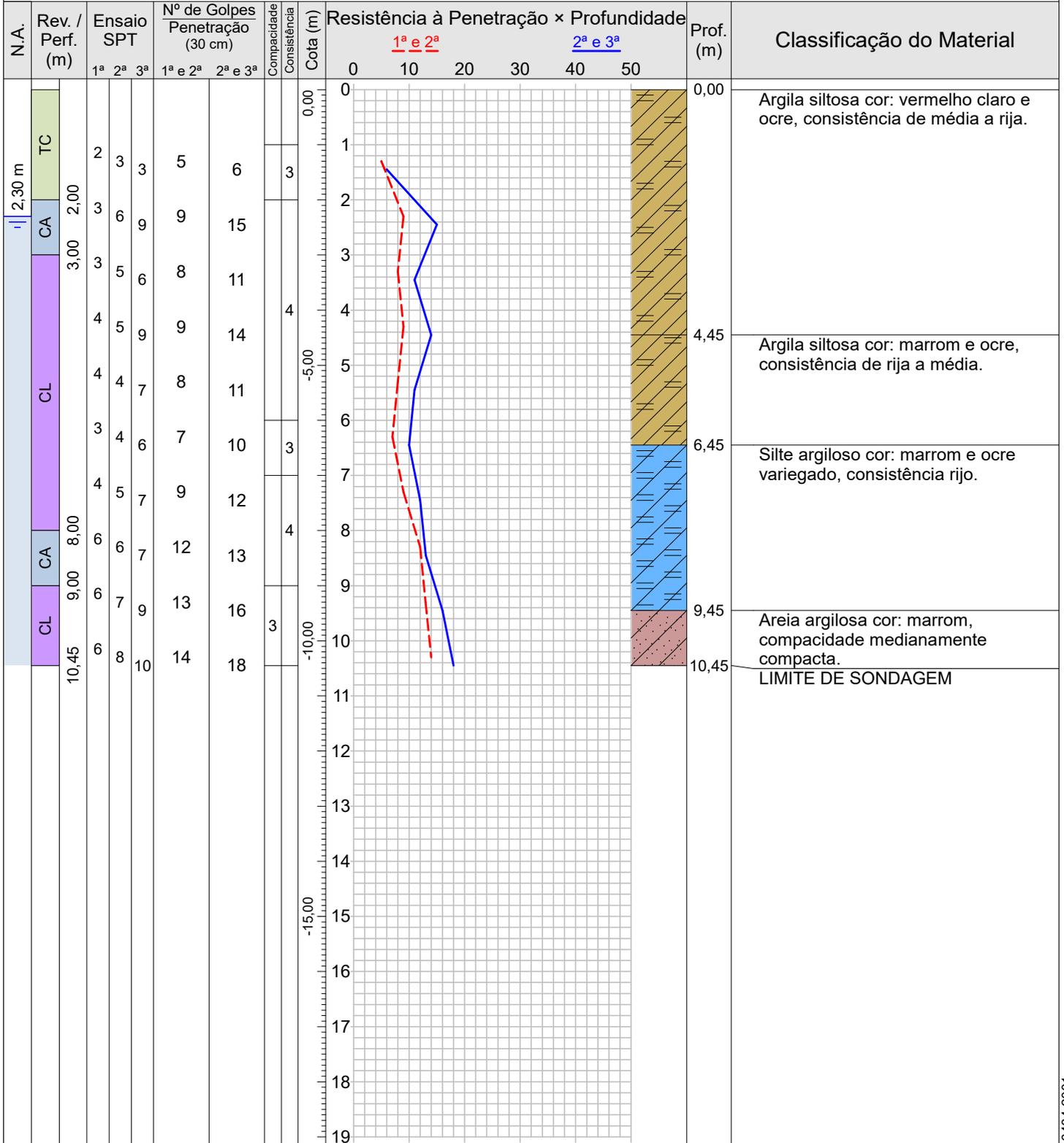
Data

Local: RUA SILVESTRE FERRAZ, CENTRO, Pouso Alegre-MG

15/07/2019

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: 2,30 m		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama 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

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

CONFORME NBR 6484:2001

 ALENCAR <small>SONDAGENS E FUNDAÇÕES</small>	MORCELLI & ALENCAR LTDA ME		0161/19
	Sondagem de Reconhecimento a Percussão		SP-06
	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE Obra: OBRA GALERIA Local: RUA SILVESTRE FERRAZ, CENTRO, Pouso Alegre-MG		

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

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama 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	3	3	5	6	-	3	0,00	Argila siltosa cor: vermelho claro e ocre, consistência de média a rija.
02	CA	2,00	2,30	2,45	3	6	9	9	15	-	4		
03	CL	3,00	3,30	3,45	3	5	6	8	11	-	4		
04	CL	4,00	4,30	4,45	4	5	9	9	14	-	4	4,45	Argila siltosa cor: marrom e ocre, consistência de rija a média.
05	CL	5,00	5,30	5,45	4	4	7	8	11	-	4		
06	CL	6,00	6,30	6,45	3	4	6	7	10	-	3	6,45	Silte argiloso cor: marrom e ocre variegado, consistência rijo.
07	CL	7,00	7,30	7,45	4	5	7	9	12	-	4		
08	CA	8,00	8,30	8,45	6	6	7	12	13	-	4		
09	CL	9,00	9,30	9,45	6	7	9	13	16	3	-	9,45	Areia argilosa cor: marrom, compactidade medianamente compacta.
10	CL	10,00	10,30	10,45	6	8	10	14	18	3	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,45	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 <u>George Edson Magalhães</u> Engenheiro Civil - CREA 73938/D		



MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

0161/19

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-07

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Página 1/1

Obra: OBRA GALERIA

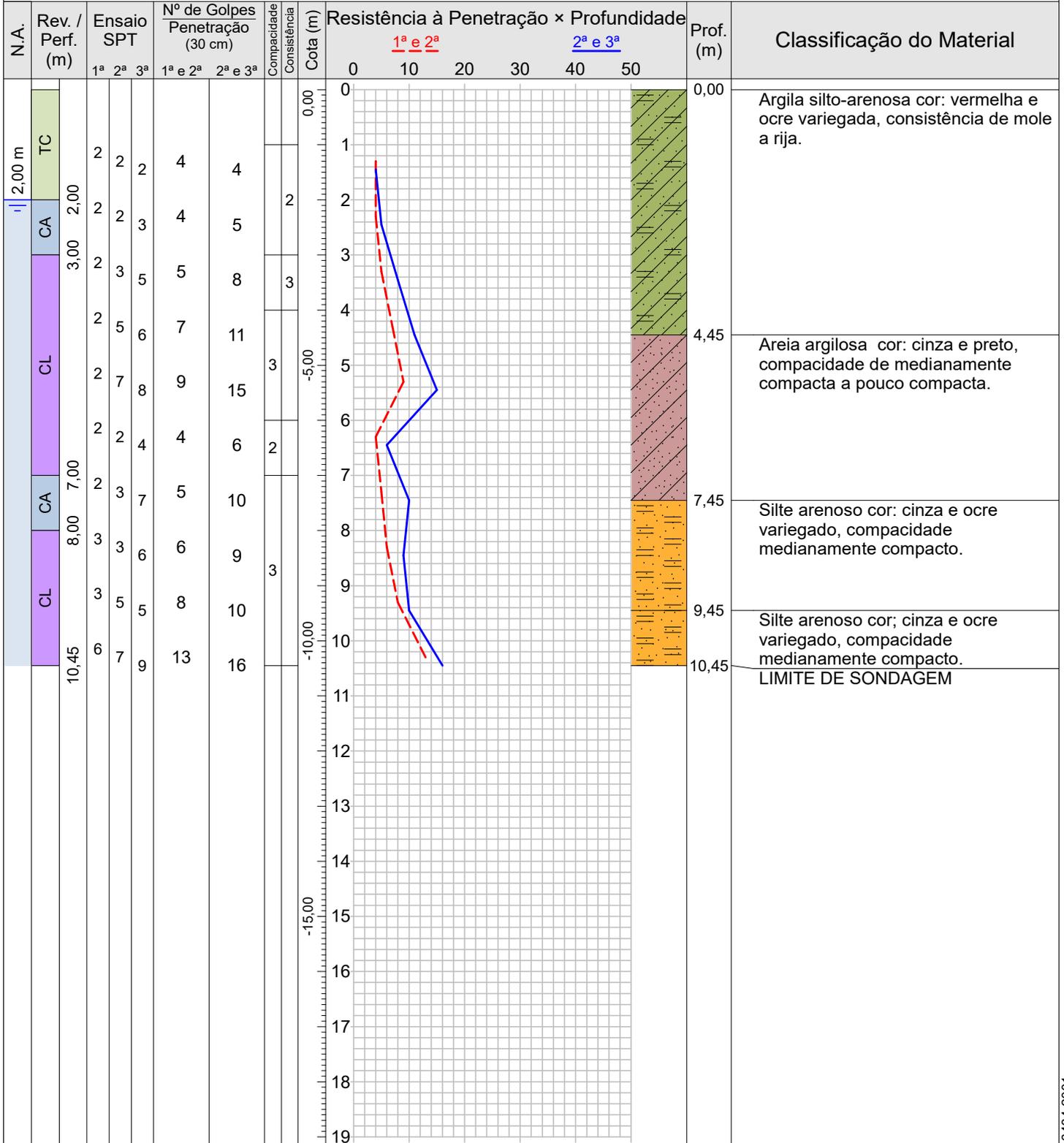
Data

Local: RUA SILVESTRE FERRAZ, CENTRO, Pouso Alegre-MG

15/07/2019

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: 2,00 m		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama 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

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

CONFORME NBR 6484:2001

 ALENCAR <small>SONDAGENS E FUNDAÇÕES</small>	MORCELLI & ALENCAR LTDA ME		0161/19
	Sondagem de Reconhecimento a Percussão		SP-07
	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE Obra: OBRA GALERIA Local: RUA SILVESTRE FERRAZ, CENTRO, Pouso Alegre-MG		

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

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama 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 silto-arenosa cor: vermelha e ocre variegada, consistência de mole a rija.
02	CA	2,00	2,30	2,45	2	2	3	4	5	-	2		
03	CL	3,00	3,30	3,45	2	3	5	5	8	-	3		
04	CL	4,00	4,30	4,45	2	5	6	7	11	3	-	4,45	Areia argilosa cor: cinza e preto, compactidade de medianamente compacta a pouco compacta.
05	CL	5,00	5,30	5,45	2	7	8	9	15	3	-		
06	CL	6,00	6,30	6,45	2	2	4	4	6	2	-		
07	CA	7,00	7,30	7,45	2	3	7	5	10	3	-	7,45	Silte arenoso cor: cinza e ocre variegado, compactidade medianamente compacto.
08	CL	8,00	8,30	8,45	3	3	6	6	9	3	-		
09	CL	9,00	9,30	9,45	3	5	5	8	10	3	-	9,45	Silte arenoso cor; cinza e ocre variegado, compactidade medianamente compacto.
10	CL	10,00	10,30	10,45	6	7	9	13	16	3	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,45	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 <u>George Edson Magalhães</u> Engenheiro Civil - CREA 73938/D		