

SONDAGEM A PERCUSSÃO
CROQUI DE LOCAÇÃO
RELATÓRIO Nº: 08/2020

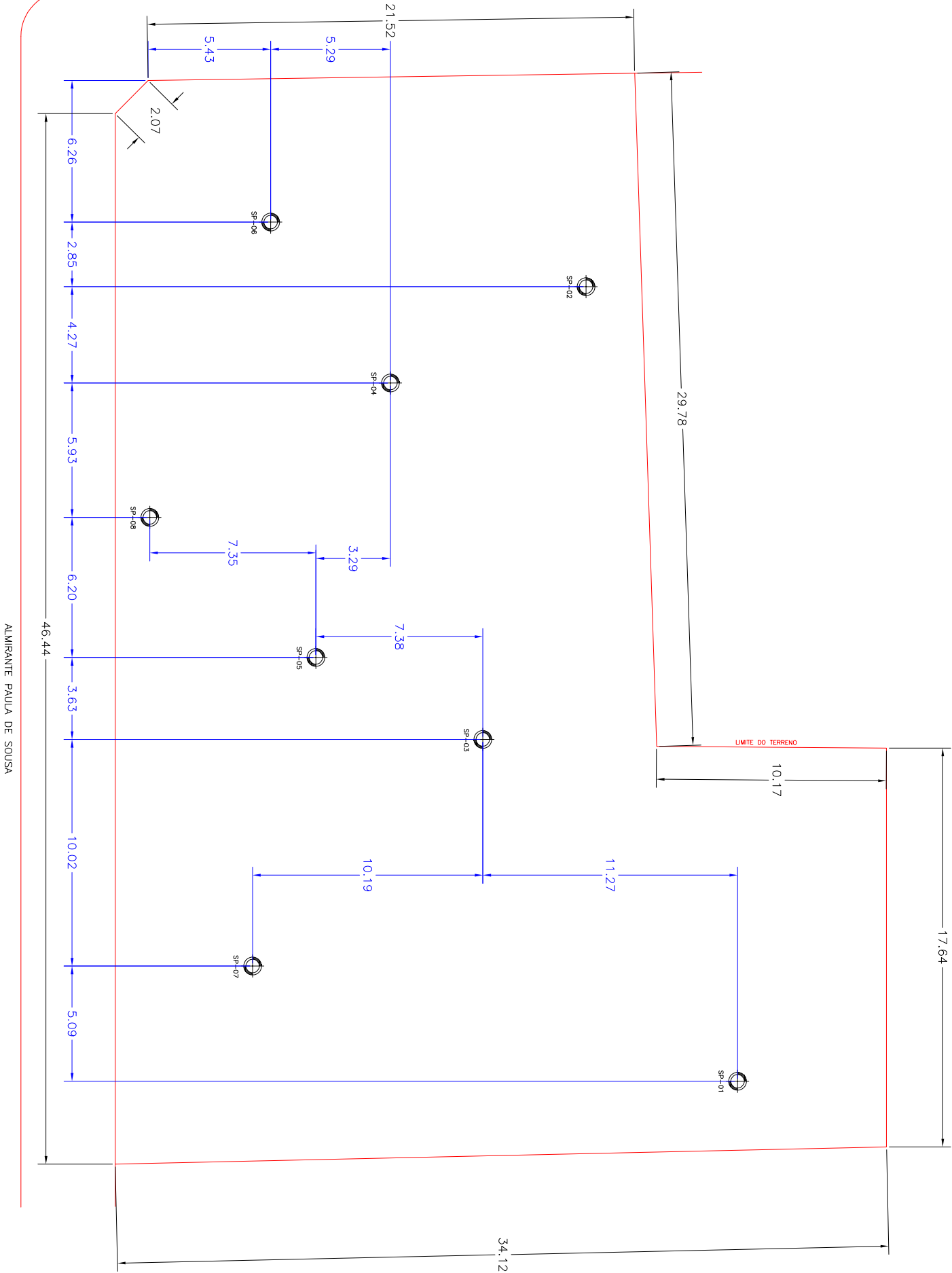
CLIENTE: MS construções LTDA

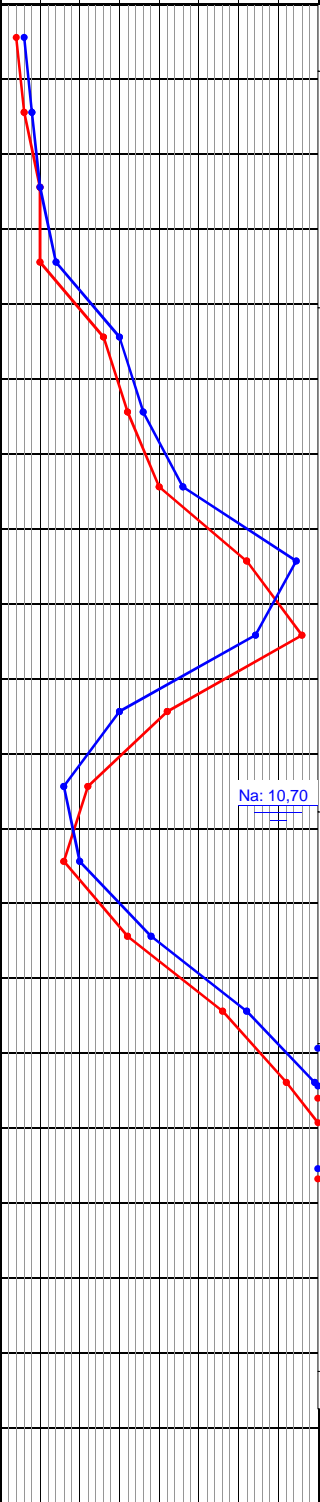
LOCAL: Rua dos Bobos, nº 0 - Bairro dos Engenheiros

OBS.: SONDADORES: Adson, Bedson, Cidiana, Dedisonaldo

LOCAÇÃO ESQUEMÁTICA
(SEM ESCALA)

RUA LUAMIM TAPAJÓS



		CLIENTE:											
		LOCAL:											
		DATA:		DESENHO:		COTA:		ESCALA:		FOLHA:		FURO:	
		09/02/11				0		1/100		01		SP-01	
PERFIL GEOLOGICO	ENSAIO PENETROMETRICO			SPT N° 30cm INICIAIS	SPT N 30cm FINAIS	PROF. (m)	AMOST.: TERZAGHI & PECK Ø 2" QUEDA DE 75cm Ø 1 3/8" PESO DE 65 kg			CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA			
	1°	2°	3°	10	20		30						
	1	1 15	1 15	2 15	2		3	0,90				ATERRO: SILTE ARGILOSO COM LATERITA	
2	1 15	2 15	2 15	3	4	SILTE ARGILOSO, VARIEGADA, MOLE A MÉDIO							
3	3 15	2 15	3 15	5	5	AREIA ARGILOSA, VARIEGADA, POUCO COMPACTA A COMPACTA							
4	2 15	3 15	4 15	5	7								
5	6 15	7 15	8 15	13	15	ARGILA, PLÁSTICA, VARIEGADA, MÉDIA A RIJA							
6	7 15	9 15	9 15	16	18								
7	10 15	10 15	13 15	20	23								
8	14 15	17 15	19 14	31	36 29								
9	20 15	18 15	12 13	38	30 28	FURO TERMINADO COM 18,26m							
10	12 15	9 15	6 15	21	15								
11	6 15	5 15	3 15	11	8	10,79	Na: 10,70						
12	4 15	4 15	6 15	8	10	AREIA, VARIEGADA, COMPACTA							
13	8 15	8 15	11 15	16	19								
14	13 15	15 15	16 15	28	31	13,88							
15	17 15	19 15	14 10	36	33 25								
16	20 15	23 15	7 4	43	30 19								
17	22 15	25 15	3 1	47	28 16								
18	25 15	25 11	-	50 26	25 11	18,26							
19													
20													
PROFUNDIDADE NO NÍVEL D'ÁGUA										LAVAGEM POR TEMPO	TEMPO	DE	PARA
INICIAL: 10,95 em 10/02/2011													
FINAL: 10,7 em 11/02/2011													
PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO: 4,00M													

				CLIENTE:											
				LOCAL:											
				DATA:		DESENHO:		COTA:		ESCALA:		FOLHA:		FURO:	
				08/02/11				0		1/100		01		SP-02	
PERFIL GEOLOGICO	ENSAIO PENETROMÉTRICO			SPT	SPT	PROF. (m)	AMOST.: TERZAGHI & PECK			CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA					
	1º	2º	3º	N' 30cm INICIAIS	N 30cm FINAIS		Ø 2" Queda de 75cm Ø 1 3/8" PESO DE 65 kg	10	20						
1	1	2	2	3	4	0,80				ATERRO: SILTE ARGILOSO COM LATERITA					
2	2	4	3	6	7	4,73				SILTE ARGILOSO COM LATERITA, VARIEGADA, MOLE A RIJO					
3	3	5	3	8	8										
4	4	6	8	10	14										
5	7	9	10	16	19										
6	8	8	9	16	17	10,96				AREIA ARGILOSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTA A COMPACTA					
7	11	13	14	24	27										
8	16	19	15	35	34										
9	20	18	12	38	30										
10	13	12	9	25	21	13,68				ARGILA, PLÁSTICA, VARIEGADA, MÉDIA A RIJA					
11	5	4	4	9	8										
12	6	5	5	11	10										
13	8	10	8	18	18										
14	16	18	16	34	34	17,28				AREIA, VARIEGADA, COMPACTA					
15	19	22	9	41	31										
16	21	23	6	44	29										
17	25	25	-	50	25										
18	15	13	-	28	13					FURO TERMINADO COM 17,28m					
19															
20															
PROFUNDIDADE NO NÍVEL D'ÁGUA						LAVAGEM POR TEMPO						TEMPO	DE	PARA	
INICIAL: 10,89 em 09/02/2011															
FINAL: 10,68 em 10/02/2011															
PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO: 2,00M															

CLIENTE:

LOCAL:

DATA:09/02/11

DESENHO:

COTA:0

ESCALA:1/100

FOLHA:01

FURO:

SP-06

PERFIL GEOLOGICO	ENSAIO PENETROMETRICO			SPT N° 30cm INICIAIS	SPT N 30cm FINAIS	PROF. (m)	AMOST.: TERZAGHI & PECK Ø 2" QUEDA DE 75cm Ø 1 3/8" PESO DE 65 kg			CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA
	1º	2º	3º				10	20	30	
1	2 15	3 15	3 15	5	6					ATERRO: ARGILA SILTOSA
2	2 15	2 15	3 15	4	5	1,63				
3	2 15	3 15	4 15	5	7					SILTE ARENOSO, AMARELO, POUCO COMPACTO
4	3 15	4 15	6 15	7	10	3,80				
5	5 15	7 15	9 15	12	16					AREIA SILTOSA, AMARELA, MEDIANAMENTE COMPACTA
6	5 15	8 15	10 15	13	18	5,58				
7	6 15	7 15	11 15	13	18					
8	5 15	4 15	13 15	9	17					ARGILA SILTO-ARENOSA, VARIEGADA, RIJA A DURA
9	7 15	10 15	15 15	17	25					
10	4 15	6 15	8 15	10	14	9,75				
11	6 15	8 15	9 15	14	17					ARGILA, PLÁSTICA, VARIEGADA, RIJA
12	7 15	10 15	17 15	17	27	11,93			Na: 10,80	
13	7 15	11 15	19 15	18	30					
14	10 15	19 15	21 14	29	40 29					
15	9 15	16 15	25 13	25	41 28					AREIA SILTOSA, AMARELA, COMPACTA A MUITO COMPACTA
16	8 15	18 15	24 13	26	42 28					
17	11 15	17 15	22 10	28	39 25					
18	16 15	21 15	13 3	37	34 18					
19						18,33				FURO TERMINADO COM 18,33m
20										

PROFUNDIDADE NO NÍVEL D'ÁGUA

INICIAL:11,2 em 10/02/2011

FINAL:10,8 em 11/02/2011

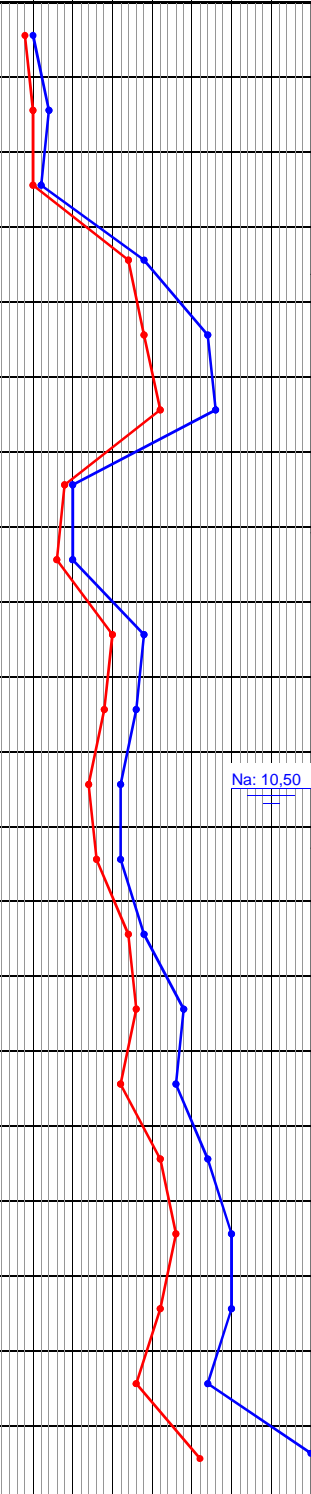
PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO:2,00M

LAVAGEM POR TEMPO

TEMPO

DE

PARA

		CLIENTE:										
		LOCAL:										
		DATA:	DESENHO:		COTA:	ESCALA:	FOLHA:	FURO:				
		19/02/11			0	1/100	01	SP-08				
PERFIL GEOLOGICO	ENSAIO PENETROMETRICO			SPT N° 30cm INICIAIS	SPT N 30cm FINAIS	PROF. (m)	AMOST.: TERZAGHI & PECK Ø 2" Queda de 75cm Ø 1 3/8" PESO DE 65 kg			CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA		
	1°	2°	3°				10	20	30			
1	2	2	3	4	5					ATERRO: ARGILA SILTOSA		
2	2	3	5	7								
3	3	2	5	6								
4	9	8	11	17	19	3,64				AREIA SILTO-ARGILOSA, AMARELA, MEDIANAMENTE COMPACTA A COMPACTA		
5	8	11	16	19	27							
6	9	12	16	21	28							
7	4	5	5	9	10	7,09				ARGILA, PLÁSTICA, VARIEGADA, MÉDIA A RIJA		
8	4	4	6	8	10							
9	6	9	10	15	19							
10	6	8	10	14	18	11,30				AREIA SILTO-ARGILOSA, AMARELA, MEDIANAMENTE COMPACTA A MUITO COMPACTA		
11	5	7	9	12	16							
12	6	7	9	13	16							
13	8	9	10	17	19							
14	7	11	13	18	24							
15	7	9	14	16	23							
16	9	12	15	21	27							
17	10	13	17	23	30							
18	9	12	18	21	30							
19	8	10	17	18	27							
20	9	17	24	26	41							
PROFUNDIDADE NO NÍVEL D'ÁGUA							LAVAGEM POR TEMPO			TEMPO	DE	PARA
INICIAL: 13,1 em 21/02/2011												
FINAL: 10,5 em 22/02/2011												
PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO: 4,00M												

				CLIENTE:											
				LOCAL:											
				DATA: 19/02/11		DESENHO:		COTA: 0		ESCALA: 1/100		FOLHA: 02		FURO:	
				SP-08											
PERFIL GEOLOGICO	ENSAIO PENETROMÉTRICO			SPT N° 30cm INICIAIS	SPT N 30cm FINAIS	PROF. (m)	AMOST.: TERZAGHI & PECK Ø 2" QUEDA DE 75cm Ø 1 3/8" PESO DE 65 kg			CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA					
	1°	2°	3°	10	20		30								
21	11 15	20 15	19 10	31	39 25	20,04						AREIA SILTO-ARGILOSA, AMARELA, MEDIANAMENTE COMPACTA A MUITO COMPACTA			
22	13 15	21 15	16 8	34	37 23							AREIA, VARIEGADA, COMPACTA A MUITO COMPACTA			
23	12 15	18 15	20 9	30	38 24										
24	14 15	25 15	15 7	39	40 22										
25						24,37						FURO TERMINADO COM 24,37m			
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
PROFUNDIDADE NO NÍVEL D'ÁGUA									LAVAGEM POR TEMPO	TEMPO	DE		PARA		
INICIAL: 13,1 em 21/02/2011															
FINAL: 10,5 em 22/02/2011															
PROFUNDIDADE DO REVESTIMENTO: 4,00M															