SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT	IDENTIF.:	
LOCAL:	AV. BRASIL, CENTRO - CONTENDA - PR	FOLHA: 01	**SP 01**
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CONTENDA		

DATA INÍCIO: 22/01/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 8,35 (22/01/2014)
DATA TÉRMINO: 22/01/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 8,60 (23/01/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 3,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 3,45 a 13,34
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			2/15	3/15	2/15	5	5
	2,00		TH	1/15	2/15	2/15	3	4
				2/15	5/15	6/15	7	11
			3,45	3/15	5/15	7/15	8	12
-5,000				2/15	4/15	6/15	6	10
				5/15	5/15	7/15	10	12
				6/15	7/15	9/15	13	16
				7/15	10/15	14/15	17	24
		8,60	CA	13/15	17/15	20/15	30	37
-10,000				12/15	19/15	22/15	31	41
				17/15	16/15	25/15	33	41
				21/15	26/15	-	47	26/15
-13,340			13,34	24/15	20/10	-	44/25	20/10

GRÁFICO — INICIAIS (tracejado) / FINAIS (contínuo) — 10, 20, 30, 40

AMOSTRA: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

	IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL
0,15m	Camada vegetal
2,60m	Argila silto-arenosa, cor marrom, mole
7,85m	Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), rijo
13,34m	Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), duro

IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM

Nota: furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.

1° 10 min = 1,00 cm
2° 10 min = 1,00 cm
3° 10 min = 1,00 cm

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 26/01/2014	TÉCNICO:	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01

ROCHA SONDAGENS

OBRA:	SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT	IDENTIF.:	
LOCAL:	AV. BRASIL, CENTRO - CONTENDA - PR	FOLHA:	01
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CONTENDA		

SP 02

DATA INÍCIO: 22/01/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 8,25 (22/01/2014)
DATA TÉRMINO: 22/01/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 8,40 (23/01/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 2,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 2,45 a 14,39
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV		TH	2/15	2/15	2/15	4	4
	2,00			2/15	3/15	4/15	5	7
			2,45	2/15	3/15	3/15	5	6
				3/15	5/15	7/15	8	12
-5,000				6/15	7/15	9/15	13	16
				7/15	9/15	9/15	16	18
				6/15	8/15	11/15	14	19
		8,40	CA	7/15	10/15	13/15	17	23
				9/15	11/15	12/15	20	23
-10,000				13/15	17/15	21/15	30	38
				14/15	18/15	22/15	32	40
				13/15	19/15	23/15	32	42
				15/15	21/10	26/15	36/25	47/25
-14,390			14,39	21/15	28/15	-	49	28/15

GRÁFICO — INICIAIS (tracejado) / FINAIS (contínuo) — 10, 20, 30, 40

AMOSTRA: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL

- 0,20m — Camada vegetal
- Argila silto-arenosa, cor marrom, mole — 1,65m
- Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), médio — 3,90m
- Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), rijo — 7,60m
- Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), duro — 14,39m

IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM

Nota: furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.

1° 10 min = 1,00 cm
2° 10 min = 1,00 cm
3° 10 min = 1,00 cm

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 26/01/2014	TÉCNICO:	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01

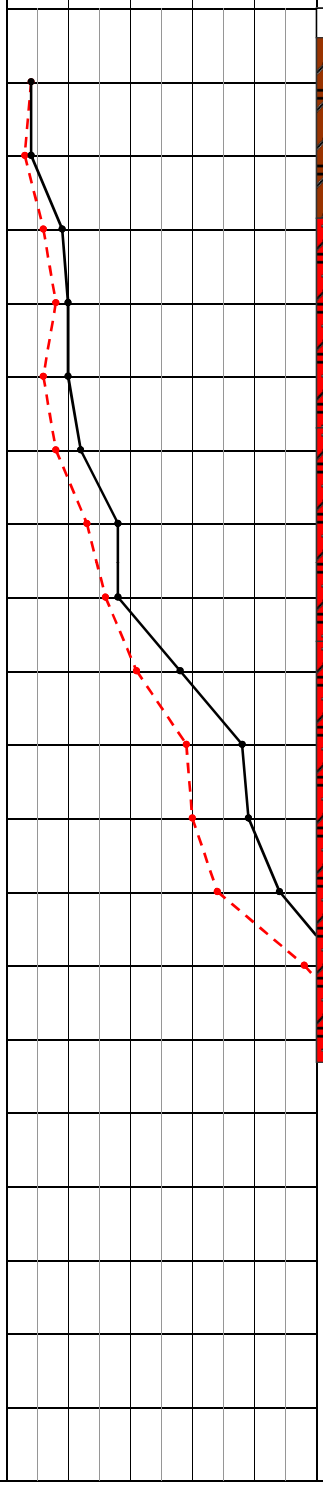
ROCHA SONDAGENS

OBRA:	SONDAGEM A PERCUSSÃO - SPT	IDENTIF.:	**SP 03**
LOCAL:	AV. BRASIL, CENTRO - CONTENDA - PR	FOLHA: 01	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CONTENDA		

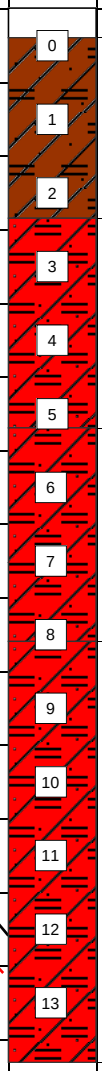
DATA INÍCIO: 22/01/2014	AMOSTRADOR PADRÃO	COORDENADAS UTM:	NA 01: 8,55 (22/01/2014)
DATA TÉRMINO: 22/01/2014	Ø INTERNO = 1 3/8"	E: N:	NA 02: 8,75 (23/01/2014)
	Ø EXTERNO = 2"	RN: 0	TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 3,45
	PESO BATENTE = 65 kg	COTA: 0	CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 3,45 a 14,32
	ALTURA DE QUEDA = 75 cm		

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES 1°	2°	3°	INICIAIS (1° e 2°)	FINAIS (2° e 3°)
				-	-	-	-	-
	RV			2/15	2/15	2/15	4	4
	2,00		TH	1/15	2/15	2/15	3	4
				2/15	4/15	5/15	6	9
			3,45	3/15	5/15	5/15	8	10
-5,000				2/15	4/15	6/15	6	10
				3/15	5/15	7/15	8	12
				5/15	8/15	10/15	13	18
				7/15	9/15	9/15	16	18
		8,75	CA	9/15	12/15	16/15	21	28
-10,000				12/15	17/15	21/15	29	38
				14/15	16/15	23/15	30	39
				15/15	19/15	25/15	34	44
				21/15	27/15	-	48	27/15
-14,320			14,32	26/15	23/10	-	49/25	23/10

GRÁFICO — INICIAIS (tracejado) / FINAIS (contínuo)



AMOSTRA



IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL	
0,40m	Camada vegetal
2,85m	Argila silto-arenosa, cor marrom, mole
5,70m	Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), médio
8,60m	Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), rijo
14,32m	Silte argilo-arenoso, cor variegada (vermelho e marrom), duro

IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM

Nota: furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.

1° 10 min = 1,00 cm
2° 10 min = 1,00 cm
3° 10 min = 1,00 cm

OBS:

RESPONSÁVEL:

Fabio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100	DATA: 26/01/2014	TÉCNICO:	