

MOTA & COMPANHIA, SA.
Empreiteiros de obras públicas e construção civil

PROJECTO: _____ CLIENTE: _____

EMPRESA: _____

SONDAGEM N° S2

DIAMETRO 0.00- 20.00m=101mm LOCALIZAÇÃO: Ver planta de localização
N° OBRA...: G.037.02

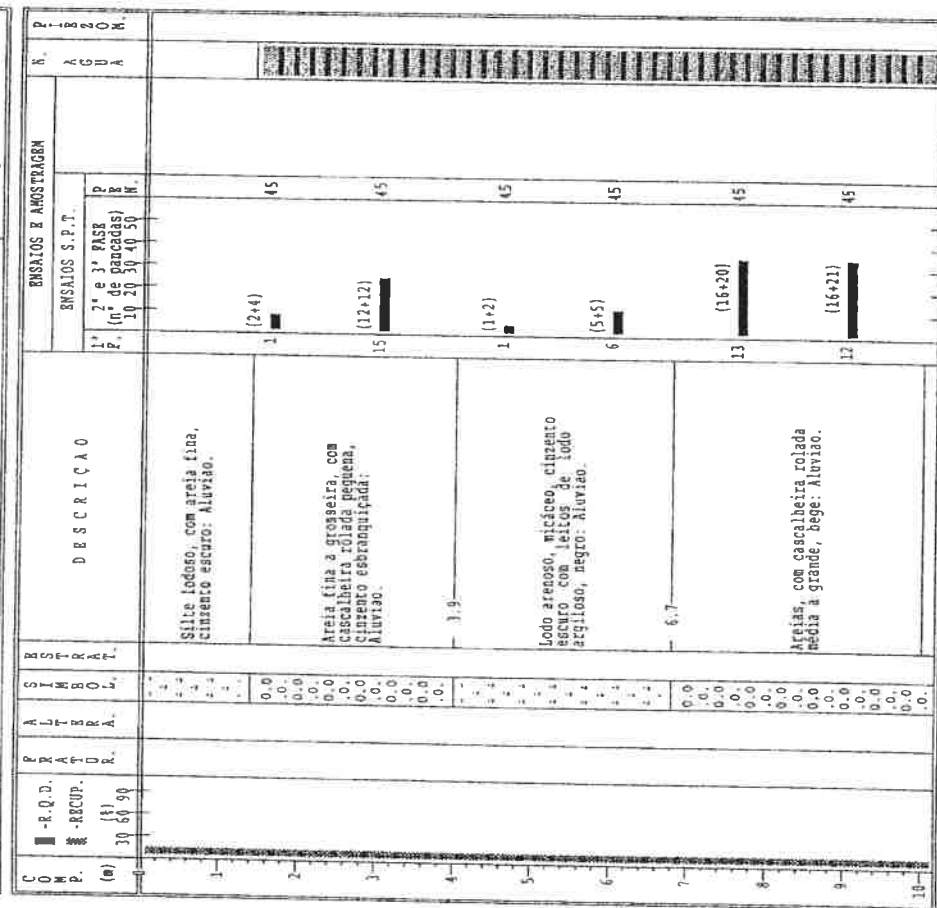
TUBAGEM 0.00- 20.00m=113mm COMPLEMENTO: 20.00 m COTA 2 = 4.5 m
TIPO SOND.: PERCUSSÃO/ROTAÇÃO

EQUIPAMENTO Edeco T-30 INCLINAÇÃO: 50° AZIMUTE: 0
INICIO...: 09/10/02

COORDENADAS: M = P = Q = R = S = T = U = V = W = X = Y = Z =

TERMINO...: 11/10/02

Página 1 de 2



OBSERVAÇÕES: _____

FEITO POR: *Mota*

VERIFICADO POR: *Mota*

MOTA & COMPANHIA, SA.
Empreiteiros de obras públicas e construção civil

PROJECTO: _____ CLIENTE: _____

EMPRESA: _____

SONDAGEM N° S2

DIAMETRO 0.00- 20.00m=101mm LOCALIZAÇÃO: Ver planta de localização
N° OBRA...: G.037.02

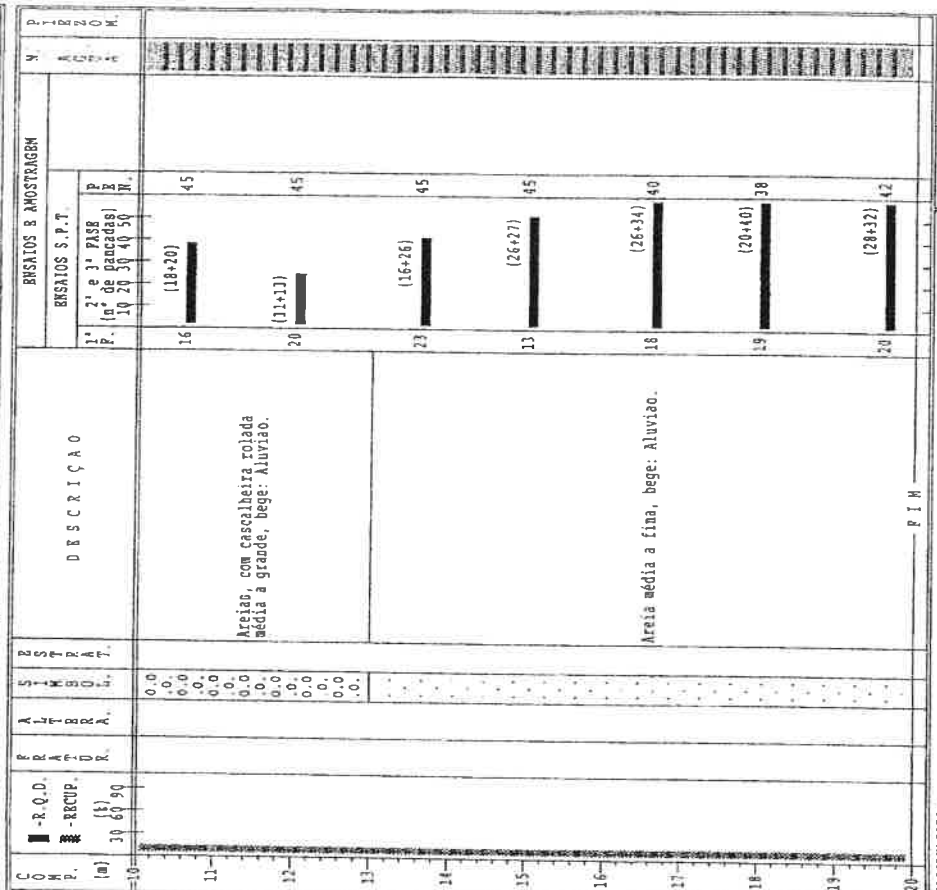
TUBAGEM 0.00- 20.00m=113mm COMPLEMENTO: 20.00 m COTA 2 = 4.5 m
TIPO SOND.: PERCUSSÃO/ROTAÇÃO

EQUIPAMENTO Edeco T-30 INCLINAÇÃO: 50° AZIMUTE: 0
INICIO...: 09/10/02

COORDENADAS: M = P = Q = R = S = T = U = V = W = X = Y = Z =

TERMINO...: 11/10/02

Página 2 de 2



OBSERVAÇÕES: _____

FEITO POR: *Mota*

VERIFICADO POR: *Mota*

MOYA & COMPANHIA, SA.
Empreiteiros de obras públicas e construção civil

SONDAGEM N° S3

EMPRESA: _____

CLIENTE: _____

DIÂMETRO: 0.00- 16.50m= 86mm

TUBAGEM: 0.00- 16.50m= 98mm

EQUIPAMENTO: Bdeco T-30

LOCALIZAÇÃO: Ver planta de localização

COMPRIMENTO: 16.50 m

COTA Z = 4.5 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M = N = P =

N° OBRA...: G.037.02

TIPO SOND...: PERCUSSÃO/ROTAÇÃO

INICIO...: 14/10/02

TERMINO...: 16/10/02

Página 1 de 2

C O M P. (m)	R. O. D. - RECUP. (t)	P. 30 60 90	A L T I T U D A R. A.	S E R V I D O L. T.	D E S C R I Ç A O	ENSAIOS B AMOSTRAGEM		N. A C C I D O M.
						1ª P. 10 20 30 40 50	2ª e 3ª PASSE (nº de pancadas)	
0					Areia fina *			
1								
2					Areia fina a grossa na base, com seixo rolado pequeno, acidentada: Aluvião.	9	(13+12)	45
3						10	(16+20)	45
4						2	(2+2)	45
5					Areia fina a média, lodosa, com seixos de 100-siltoso, conteúdo escuro: Aluvião.	2	(2+1)	45
6						5	(8+10)	45
7								
8								
9					Areias, com cascalheira rolada grande a média, acidentada: Aluvião.	10	(13+21)	45
10								

OBSERVAÇÕES: * Areia fina, siltosa, com matéria orgânica, cascaço acidentada.

FEITO POR: *M. Garcia*

VERIFICADO POR: *[Assinatura]*

MOYA & COMPANHIA, SA.
Empreiteiros de obras públicas e construção civil

SONDAGEM N° S3

EMPRESA: _____

CLIENTE: _____

DIÂMETRO: 0.00- 16.50m= 86mm

TUBAGEM: 0.00- 16.50m= 98mm

EQUIPAMENTO: Bdeco T-30

LOCALIZAÇÃO: Ver planta de localização

COMPRIMENTO: 16.50 m

COTA Z = 4.5 m

INCLINAÇÃO: 90°

COORDENADAS: M = N = P =

N° OBRA...: G.037.02

TIPO SOND...: PERCUSSÃO/ROTAÇÃO

INICIO...: 14/10/02

TERMINO...: 16/10/02

Página 2 de 2

C O M P. (m)	R. O. D. - RECUP. (t)	P. 30 60 90	A L T I T U D A R. A.	S E R V I D O L. T.	D E S C R I Ç A O	ENSAIOS B AMOSTRAGEM		N. A C C I D O M.
						1ª P. 10 20 30 40 50	2ª e 3ª PASSE (nº de pancadas)	
10								
11						17	(23+26)	45
12					Areias, com cascalheira rolada grande a média, acidentada: Aluvião.	20	(27+30)	45
13					- 12.7	24	(27+33)	43
14						23	(34+26)	40
15					Granito muito alterado, cascaço-esbranquiçado.	28	(60+0)	28
16								
17					- 16.5			
18								
19								
20								

OBSERVAÇÕES:

FEITO POR: *M. Garcia*

VERIFICADO POR: *[Assinatura]*

MOTA & COMPANHIA, SA.
Empreiteiros de obras públicas e construção civil

SONDAGEM N° S4

EMPRESA: _____

CLIENTE: _____

DIAMETRO 0.00- 19.50m= 86mm

TUBAGEM 0.00- 19.50m= 98mm

EQUIPAMENTO Mustang A-32

LOCALIZAÇÃO: Ver planta de localização
 COMPRIMENTO: 19.50 m COTA Z = 4.5 m
 INCLINAÇÃO: 90° AZIMUTE: *
 COORDENADAS: M = m P = m

N° OBRA...: G.031.02
 TIPO SOND.: PERCUSSÃO/ROTAÇÃO
 INICIO...: 11/10/02
 TÉRMINO...: 15/10/02

Página 1 de 2

C O M P. (m)	R.O.D. -RECU. (%) 30 60 90	F R A T U R. A.	S I M B O L. L.	D E S C R I Ç A O	ENSAYOS E AMOSTRAGEM		P I C O M.
					ENSAYOS S.P.T.	ENSAYOS S.P.T.	
					1° e 3° PASB (n° de pancadas) P. 10 20 30 (4 50) H.		
0							
1							
2				Areias, com pedras e calhaus: Aterro.	5 (17+21)	45	
3							
4				Areia fina a média, acinzentada: Aluvião.	10 (12+16)	45	
5							
6				Areia fina, silto-argilosa, com leitos argilosos, cimento escura: Aluvião.	2 (3+5) 8 (9+8)	45	
7							
8					8 (14+23)	45	
9							
10					38 (23+26)	45	

OBSERVAÇÕES:

PEITO POR: _____
 VERIFICADO POR: _____

MOTA & COMPANHIA, SA.
Empreiteiros de obras públicas e construção civil

SONDAGEM N° S4

EMPRESA: _____

CLIENTE: _____

DIAMETRO 0.00- 19.50m= 86mm

TUBAGEM 0.00- 19.50m= 98mm

EQUIPAMENTO Mustang A-32

LOCALIZAÇÃO: Ver planta de localização
 COMPRIMENTO: 19.50 m COTA Z = 4.5 m
 INCLINAÇÃO: 90° AZIMUTE: *
 COORDENADAS: M = m P = m

N° OBRA...: G.037.02
 TIPO SOND.: PERCUSSÃO/ROTAÇÃO
 INICIO...: 11/10/02
 TÉRMINO...: 15/10/02

Página 2 de 2

C O M P. (m)	R.O.D. -RECU. (%) 30 60 90	F R A T U R. A.	S I M B O L. L.	D E S C R I Ç A O	ENSAYOS E AMOSTRAGEM		P I C O M.
					ENSAYOS S.P.T.	ENSAYOS S.P.T.	
					1° e 3° PASB (n° de pancadas) P. 10 20 30 (4 50) H.		
0							
1							
2							
3							
4							
5				Areia fina a grosseira, com cascalheira grande e pequena rolada, acinzentada: Aluvião.	23 (36+24)	38	
6							
7							
8							
9							
10							
11					11 (11+14)	45	
12							
13							
14							
15				Granito de grau médio, muito silteoso e argiloso, com cascalheira de pedras, com esbranquiado: Saibro granítico.	8 (9+12) 23 (11+11)	45	
16							
17							
18							
19							
20							

OBSERVAÇÕES:

PEITO POR: _____
 VERIFICADO POR: _____