

**SERVIÇO:** SONDAGENS DE RECONHECIMENTO.  
**INTERESSADO:** Prefeitura Municipal de Santo Anastácio.  
**OBRA:** Quadra de Esporte.  
**LOCAL:** Rua Manoel Ramires Reina – Santo Anastácio - SP.  
**RELATÓRIO:** 08/18.



PREZADOS SENHORES,

Conforme solicitado, estamos lhes apresentando os resultados das sondagens que realizamos, conforme itens abaixo:

Furos de sondagens executados: 02 furos.  
Metros lineares perfurados: 4,79 ml.  
N.º de amostras colhidas: 04 amostras.

Durante a execução das sondagens, foram observadas as resistências oferecidas pelo solo à cravação do barrillete amostrador tipo Terzaghi & Pech 1 3/8" e 2" de diâmetro interno e externo respectivamente. Os resultados, obtidos dessas medidas (SPT) expressos em números de golpes de um peso de 65 Kg (caindo de uma altura de 75 cm) necessários à cravação de 45cm do amostrador, encontram-se indicados nos perfis anexos à este relatório, bem como as demais especificações.

Foi utilizado, revestimentos de 64 mm de diâmetro interno nominal e hastes de 2,96 Kg/m. O avanço da perfuração, foi executado à trado.

A identificação e descrição das amostras de solo, foram de acordo com a norma NBR 6484 da ABNT.

**Observações:**

1 – Para a perfeita determinação do nível da água, é necessário executarmos poços de maior diâmetro.

2 – As sondagens, foram executadas em período de estiagem, baixo índice pluviométrico.

**Anexos:**

- 1) Croqui de Locação.
- 2) Perfil individual dos furos de sondagem.

Presidente Prudente, 21 de Setembro de 2018.

Atenciosamente,



ENGEFIX FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES ESPECIAIS LTDA.  
ENG.º CIVIL ROBERTO MARTIN

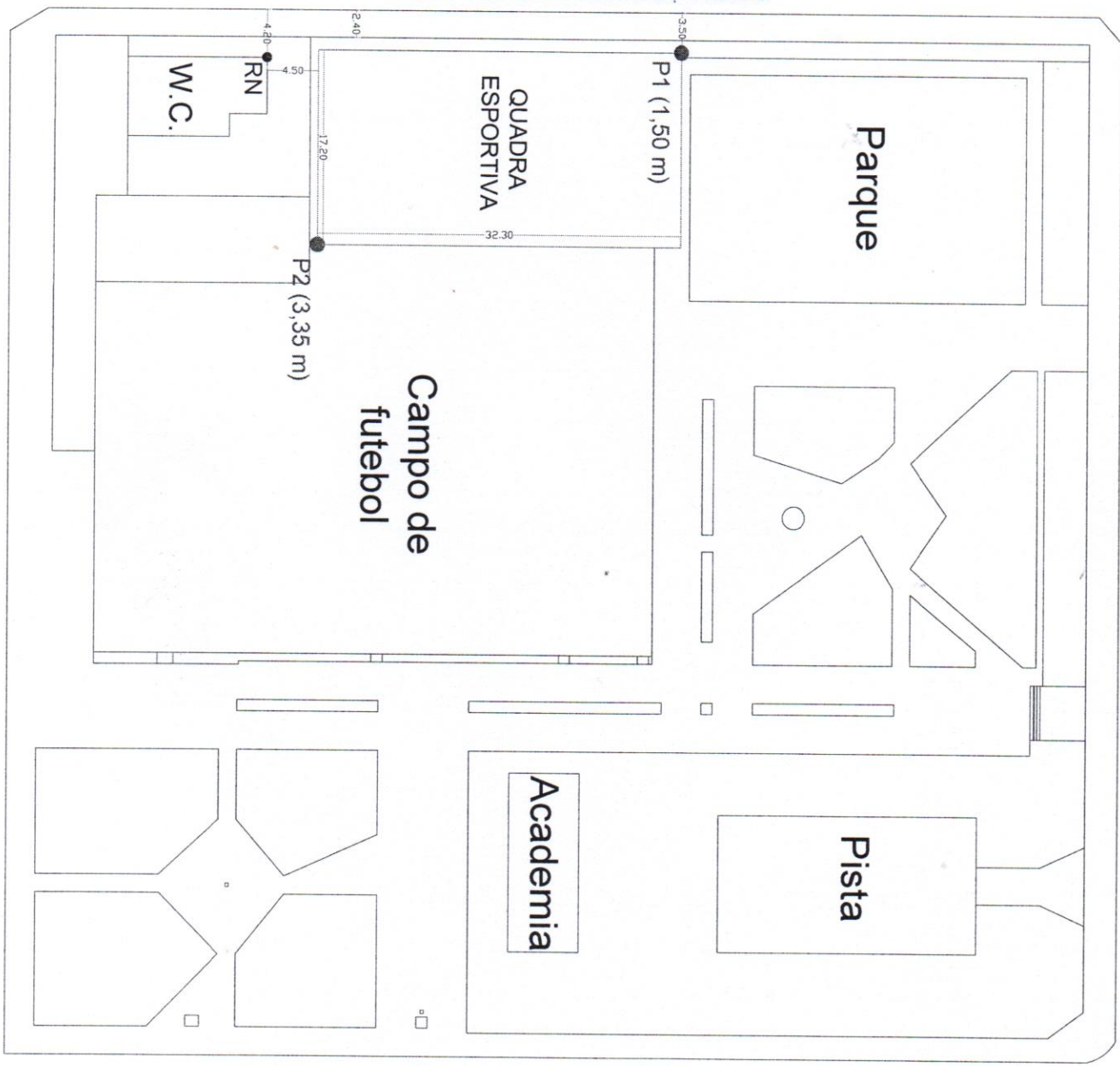
Handwritten signature or mark in blue ink.

Rua Barão do Rio Branco

Rua Manoel Ramires Reina

Rua São João

Rua Rui Barbosa



# Rua Manoel Ramires Reina

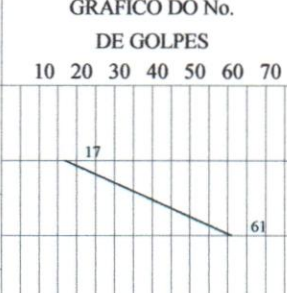


**Campo de  
futebol**



**SONDAGEM DE RECONHECIMENTO**

**01**

COTA (m)	N.A. (m)	Avanço R TCTH L	AMOSTRAS	Prof. das Camadas	Ensaio Penetrométrico	Classificação das Camadas	GRÁFICO DO No. DE GOLPES																		
							10	20	30	40	50	60	70												
0	SECO		1 2	1.45 2.45	<table border="1"> <tr> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>18</td> <td>29</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> </table>	10	9	8	15	15	15	18	29	32	15	15	15	<p>Argila areno siltosa rija variegada marron. Solo transportado aluvionar.</p> <p>Argila silto arenosa dura, variegada cinza/marron. Solo transportado aluvionar.</p> <p>Limite da sondagem. Camada Vegetal: e = 0,10m. Obs.: Para a perfeita determinação do nível d'água, é necessário executarmos poços de maior diâmetro.</p>							
10	9	8																							
15	15	15																							
18	29	32																							
15	15	15																							

AMOSTRADOR - DIÂM. EXT: 51 mm	S	PESO DO MARTELO = 65 Kg	Lavagem por Tempo - 10 min	DATA:		
DIÂM. INT: 35 mm	P		Profun. de Início (m):	21/09/18		
REVEST. - DIÂM. EXT.: 64 mm	T	ALTURA DA QUEDA = 75 Cm	Estágio 1(cm):			
			Estágio 2(cm):			
			Estágio 3(cm):			
RN: Conforme Projeto	INÍCIO: 18/09/18	LEITURA	DATA	N.A.(m)	ESCALA 1/100	RELATÓRIO 08/18
		1	//	0,00		
		2	//	0,00		
		3		0,00		
COTA: 1,50 m	TÉRMINO: 18/09/18	Eng. Resp: Roberto Martin		OBS:	FOLHA No.: 02	
		CREA: 0600853612				

**ENGEFIX FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES ESPECIAIS LTDA**

Espaço disponível para qualquer texto informativo