

INPAR INCORPORAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
A/C ENG. Sérgio Marcondes Gadelha

Prezados Senhores,

Apresentamos o resultado da sondagem à percussão referente a obra acima mencionada, conforme solicitação de V.Sa.

- Foram executados 3 furos de sondagem de reconhecimento num total de 53 ml.
- As perfurações foram feitas pelo processo de percussão e lavagem com circulação de água, protegidas por um revestimento de 2 1/2" de diâmetro. Durante a sondagem, foi executado de metro em metro o "ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA", o qual consiste em se contar o número de golpes necessários para que um peso de 65 kg caindo de 75cm de altura faça o barrilete amostrador penetrar 30cm no terreno.
- A extração das amostras foi feita com a cravação de um amostrador padronizado de 34,9mm e 50,8mm de diâmetros interno e externo, respectivamente. As amostras foram recolhidas em invólucros plásticos e examinadas em laboratórios.
- Para cada furo é fornecido um perfil geotécnico, contendo: uma sequência provável das camadas entre as sondagens executadas, o nível d'água, a cota em relação a RN, a classificação do material encontrado, o grau de compactidade dos solos de predominância siltosa ou arenosa e a consistência dos solos de predominância argilosa, a partir das penetrações medidas.
- As demais especificações estão contidas em anexo.
- Na oportunidade, colocamo-nos à disposição de V.Sa., e aproveitamos para renovar nossos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente

KIK

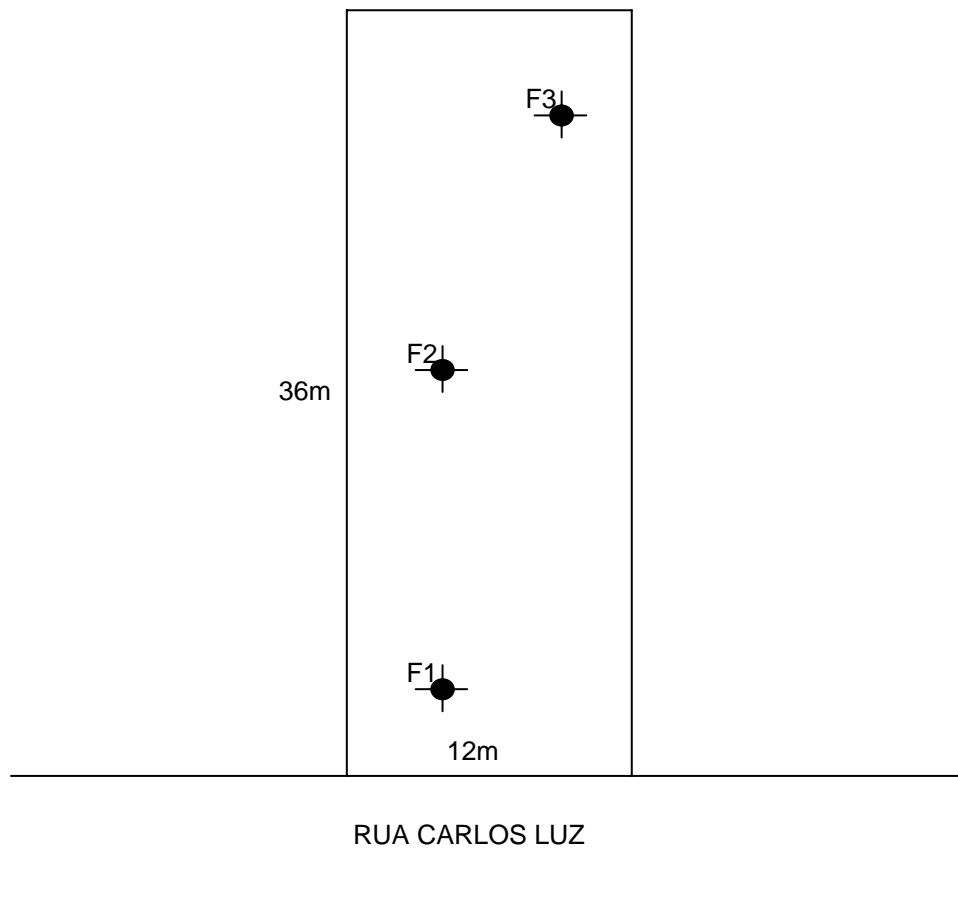


Construções e Fundações

Obra: CONDOMÍNIO RACHEL DE QUEIROZ
Local: PONTA DA MARIAMBA - ES
Cliente: INPAR

PLANTA DE LOCAÇÃO

Eng.: ENG. CLÁUDIO ALEXANDRINO SOUZA
Data: 1/9/2005
Esc.: SE





Construções e Fundações

Cliente:	INPAR				
Local:	PONTA DA MARIAMBA - ES				
Escala:	SE	Data:	1/9/2005	Ref.:	REF:0905-1/26
Revestimento:	DIAM:76.2	Furo:	F1	Cota:	NAP

Nível d'água	Amostra	Penetrações: (golpes/30cm)						Profundidade	Revestimento Ø 76,2 mm						
		1ª e 2ª penetrações		Gráfico					Amostrador	Classificação do Material					
		1ª e 2ª	2ª e 3ª	0	10	20	30				40	50			
1.1	1	3	4							2.15	Aterro				
	2	3	2							2.15	Argila siltosa, muito mole, cor cinza				
	3	2	2												
	4	2	2												
	5	2	2												
	6	2	2												
	7	2	3												
	8	2	3												
	9	2	3												
	10	3	4												
	11	17	18											11.20	
	12	16	17												Silte argiloso, medianamente duro, cor variegada
	13	23	29												
	14	30	36												
	15	33	41												
	16	34	44												
	17	35	47												
	18	38	49												
	19	36	48											19	
	20														FIM DE SONDAGEM

Profundidade do nível d'água

Inicial: 1,1 Final: 1,1