



l.i.engenharia

Cliente:

Obra:

Endereço:

Assunto: Sondagem Tipo SPT (NBR 6484)

Sondagem de simples reconhecimento com SPT

NBR 6484

Esta norma prescreve o método de execução de sondagens de simples reconhecimento de solos com SPT cujas finalidades para Engenharia Civil são:

- a- a determinação dos tipos de solo em suas respectivas profundidades de ocorrência;
- b- a posição do nível d'água; e
- c- os índices de resistência à penetração (N) a cada metro.

SPT significa Standard Penetration Test ou, em português,

Índice de Resistência à Penetração (N)
--

localização do furo nº 1
sistema UTM _____

Nível d'água	Amostra	Profundidade (m)	Penetração: SPT - N golpes/30cm		NÍVEL D'ÁGUA INÍCIO LAVAGEM COMP. REVESTIMENTO: DATA DA SONDAJEM: LIMITE DA SONDAJEM:	Tipo de Solo	Designação de cor
			Nº DE GOLPES				
			1ª+2	2ª+3			
	0	-1,00	3	3			
	1	-2,00	4	5			
	2	-3,00	5	5			
	3	-4,00	5	6			
	4	-5,00	6	7			
	5	-6,00	10	12			
	6	-7,00	34	35			
	7	-8,00	65	73			
	8	-9,00	85	93			
	9	-9,50					
	10	-11,00					
	11	-12,00					
	12	-13,00					
	13	-14,00					
	14	-15,00					
	15	-16,00					
	16	-17,00					
	17	-18,00					
	18	-19,00					
	19	-20,00					
	20	-21,00					
	21	-22,00					
	22	-23,00					
	23	-24,00					
	24	-25,00					
	25	-26,00					
	26	-27,00					
	27	-28,00					
	28	-29,00					
	29	-30,00					
	30	-31,00					



Observação: Tipo de solo com base na tabela Aoki-Veloso. Impenetrável na cota -8,70.

[Handwritten signature]

NBR 6484

localização do furo nº 2
sistema UTM _____

Nível d'água	Amostra	Profundidade (m)	Penetração: SPT - N golpes/30cm		NÍVEL D'ÁGUA INÍCIO LAVAGEM COMP. REVESTIMENTO: DATA DA SONDAAGEM: LIMITE DA SONDAAGEM:	Tipo de Solo	Designação de côr	
			Nº DE GOLPES					0 10 20 30 40 50 60 70 80
			1ª+2	2ª+3				
	0	-1,00	2	2				
	1	-2,00	2	3		argila siltosa	320	rosa
	2	-3,00	4	3				
	3	-4,00	6	7				
	4	-5,00	27	77		silte	200	branca
	5	-6,00	81	90				
	6	-7,00						
	7	-8,00						
	8	-9,00						
	9	-9,50						
	10	-11,00						
	11	-12,00						
	12	-13,00						
	13	-14,00						
	14	-15,00						
	15	-16,00						
	16	-17,00						
	17	-18,00						
	18	-19,00						
	19	-20,00						
	20	-21,00						
	21	-22,00						
	22	-23,00						
	23	-24,00						
	24	-25,00						
	25	-26,00						
	26	-27,00						
	27	-28,00						
	28	-29,00						
	29	-30,00						
	30	-31,00						

Observação: Tipo de solo com base na tabela Aoki-Veloso. Impenetrável na cota -6,70.