



PROSONDA FUNDAÇÕES

Perfil de Sondagem à Percussão

(S.P.T) NBR 6484

Sondagem e Serviço de Solo, Asfalto, Concreto e Estacas

SONDAGEM N.º		Nível d' água		Amostrador:		AMOSTRA NÃO RECUPERADA				
SP 01		Profundidade: 12,00 m		Revestimento: Ø 76,2mm		AMOSTRA RECUPERADA				
		Cota em relação ao RN 46,508		Martelo: 65 Kg						
				Altura da queda: 0,75 m						
Altura do Nível d' água (m)	Profundidade das Camadas (m)	Nº de Amostras	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	PENETRAÇÃO DO AMOSTRADOR						
				N SPT 1ª + 2ª	N SPT 2ª + 3ª	Legenda: — 1ª + 2ª (Golpes) — 2ª + 3ª (Golpes)				
				GRÁFICO PROFUNDIDADE X N SPT						
				Índice de Penetração	Índice de Penetração	5	15	25	35	45
	0,00	1	ARGILA ARENOSA, AMARELA. PLÁSTICA. CONSISTÊNCIA RIJA.	13	15					
	2,00	2	ARGILA ARENO PEDREGULHOSA. VERMELHA. CONSISTÊNCIA RIJA.	14	16					
		3		17	19					
	4,00	4	ARGILA ARENOSA, AMARELA. CONSISTÊNCIA DURA.	20	24					
		5		22	26					
	5,50	6	AREIA MÉDIA SILTOSA, VERMELHA COM MANCHAS AMARELA. COMPACIDADE COMPACTA.	16	20					
		7		18	22					
	8,00	8	SILTE ARENOSO, ROSA COM MANCHAS BRANCA. COMPACIDADE POUCO COMPACTA À MEDIANAMENTE COMPACTA.	8	9					
		9		10	10					
		10		4	4					
	11,00	11	AREIA MÉDIA SILTOSA, ROSA COMPACIDADE MUITO COMPACTA.	8	8					
		12		11	20					
		13		26	30					
	14,45	14	LIMITE DE SONDAGEM	32	36					

Cliente: JHE Consiltores Associados

Engª. YLUSCA SOARES LAGES

Escala: 1:100

Obra: DEPENDÊNCIAS DO 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

Execução Sondagem: Cristiano

DATA: 31/08/12