
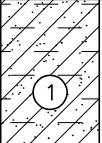
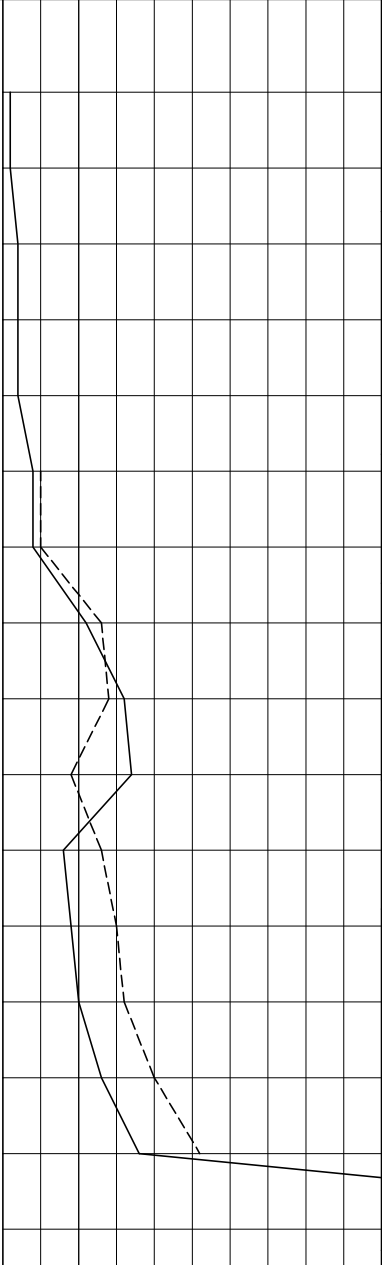



Cliente FLANGE – ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA										<div>ENGEOTEC engenharia e fundações ltda.</div>													
Local ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SÃO LOURENÇO – MG																							
Sondagem: SP-18 Cota: 98,587																							
Cota em relação ao RN		AMOSTRA	Profund. da camada (m)	Penetração (golpes/30cm) ----- 1ª e 2ª Penetração ----- 2ª e 3ª Penetração				Data 22/05/02				Escala 1/100											
N.A				Nº de golpes		Gráfico				Ref. RS-0402-SL/01				Des. Nº 19									
				1ª e 2ª 2ª e 3ª		10 20 30 40				CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL													
1,30			2,80	1	P/15									Argila siltosa, com areia fina, cinza, muito mole.									
				2	P/15																		
95		3	P/15	Areia fina e média argilosa, marron e cinza, fofa.																			
		4	P/15																				
		5	P/15																				
		6,00	4	5	Areia média siltosa, amarela, pouco compacta.																		
		7	5																				
90		7,70	4	5	Areia média e grossa siltosa, com pedregulhos, amarela, medianamente compacta.																		
		8	11	13																			
		9	16	14																			
		10,30	17	9	Silte argiloso, micáceo, amarelo, médio a riço.																		
		11	8	13																			
		12	9	15																			
85		12,00	10	16	Silte arenoso, micáceo, amarelo, medianamente compacto. a muito compacto.																		
		13	13	20																			
		14	18	26																			
		16,50	25/5	—	Impenetrável a percussão (LT = 30,0 min / 2,0 cm)																		
PROFUND. DO N.A (cm)						AMOSTRA NÃO RECUPERADA				H / N		□ amostrador penetrou N cm sob peso das hastes											
INICIAL		FINAL		NFE		N.A NÃO FOI ENCONTRADO				P / N		□ amostrador penetrou N cm sob peso das hastes + peso batente											
20/05/02		21/05/02		NFO		N.A NÃO FOI OBSERVADO																	
1,40		1,30																					