
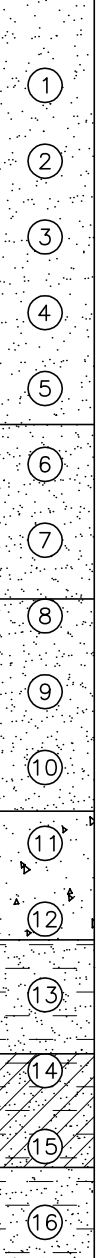
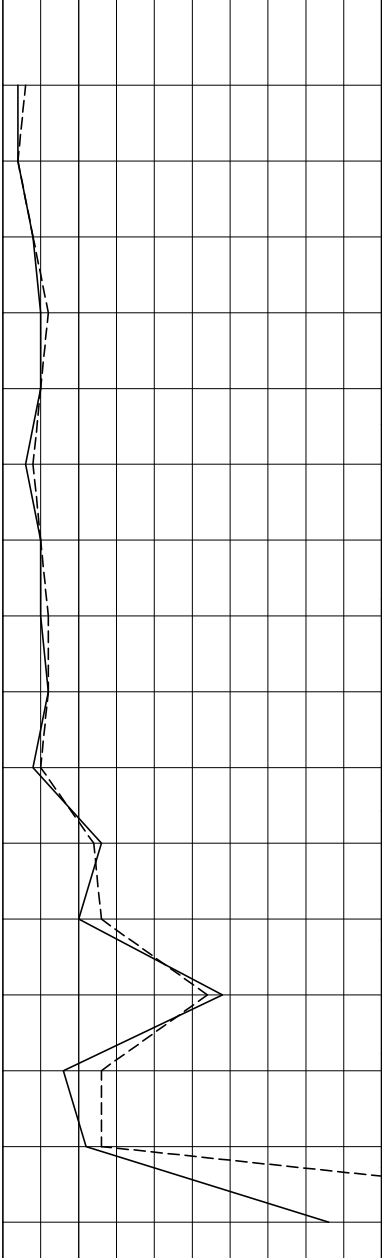



Cliente FLANGE – ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA										<div></div>									
Local ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SÃO LOURENÇO – MG																			
Sondagem: SP-12 (ESTACA 04) Cota: 100,087																			
Cota em relação ao RN		AMOSTRA	Profund. da camada (m)	Penetração (golpes/30cm) ----- 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 13							
				1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL									
100		5,70	2	3									Areia fina siltosa, marron, fôfa a pouco compacta.						
2			2																
4			4																
5			6																
5			5																
3			4																
5			5																
5			6																
6			6																
4			5																
13			12																
10			13																
29			27																
8			13																
11			13																
43			50/19																
								Impenetrável a percussão (LVT=30,0min/2,0cm)											
PROFUND. DO N.A (cm)						AMOSTRA NÃO RECUPERADA				$\frac{H}{N}$ <input type="checkbox"/> amostrador penetrou N cm sob peso das hastes									
INICIAL		FINAL		NFE		N.A NÃO FOI ENCONTRADO													
30/04/02		03/05/02		NFO		N.A NÃO FOI OBSERVADO				$\frac{P}{N}$ <input type="checkbox"/> amostrador penetrou N cm sob peso das hastes + peso batente									
3,90		4,10																	