
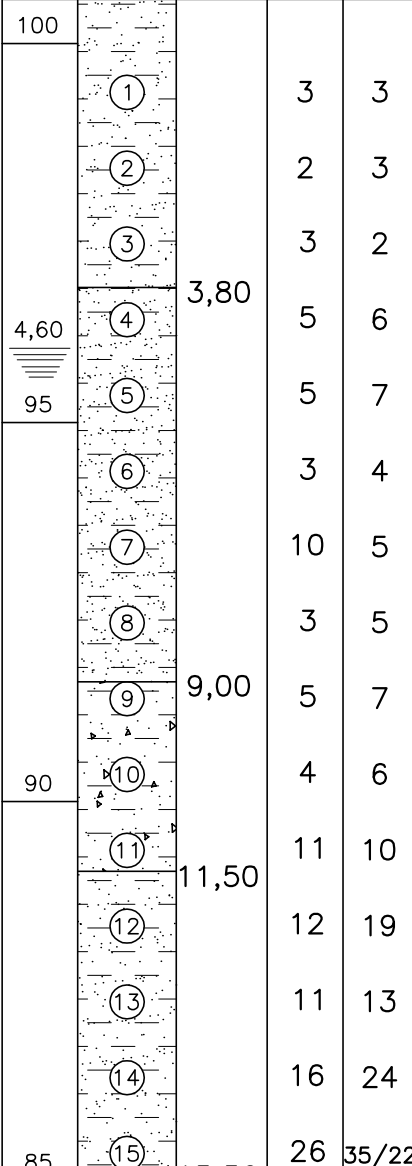

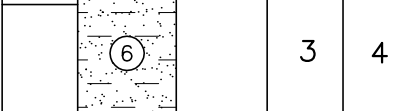
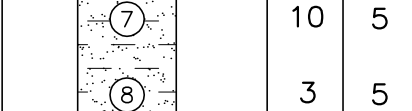
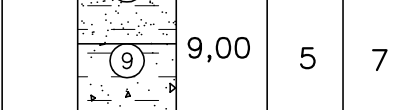


Cliente FLANGE – ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA										 ENGEOTEC engenharia e fundações ltda.									
Local ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SÃO LOURENÇO – MG																			
Sondagem: SP-11 (ESTACA 06) Cota: 100,581																			
Cota em relação ao RN		AMOSTRA	Profund. da camada (m)	Penetração (golpes/30cm)				Data		Escala									
N.A				1ª e 2ª Penetração		2ª e 3ª Penetração		22/05/02		1/100									
				Nº de golpes		Gráfico													
				1ª e 2ª	2ª e 3ª	10	20	30	40	Ref. RS-0402-SL/01		Des. Nº 12							
										CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL									
100 										Areia fina siltosa, marron, fôfa.									
4,60 										Areia média siltosa, marron, pouco compacta.									
95 										Areia média e grossa siltosa, com pedregulhos, variegada, medianamente compacta.									
90 										Silte arenoso, micáceo, marron, compacto a muito compacto.									
85 										Impenetrável a percussão (LV=30,0min/2,0cm)									
PROFUND. DO N.A (cm)										<input checked="" type="checkbox"/> AMOSTRA NÃO RECUPERADA									
INICIAL										FINAL									
26/04/02										30/04/02									
4,30										4,60									
NFE										N.A NÃO FOI ENCONTRADO									
NFO										N.A NÃO FOI OBSERVADO									
H/N										<input type="checkbox"/> amostrador penetrou N cm sob peso das hastes									
P/N										<input type="checkbox"/> amostrador penetrou N cm sob sob peso das hastes + peso batente									