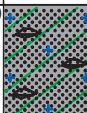
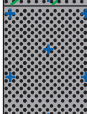


PERCUSSÃO (SPT)				LAVAGEM POR TEMPO cm/min.	PERF.º	ESTABILIZAÇÃO	MÉTODO: ESTUFA UMIDADE %	PROFUNDIDADE (m)			DESCRIÇÃO DO MATERIAL	REVEST.	
--- 30cm INICIAIS --- 30cm FINAIS		GOLPES 30 cm						GRÁFICAS	MUDANÇA DE CAMADA	CONVECÇÕES GRÁFICAS			
GOLPES/30cm 10 20 30		INICIAIS	FINAIS										
												7600 mm	
P.HASTE /70					CA			0,00	0,00		Areia fina, silto-argilosa, com fragmentos de conchas, fofa, cinza escura.		
P/32 1/15					CA			1,00					
5 6					CA			2,00	1,49		Areia média e grossa, pouco siltosa, pouco compacta a medianamente compacta, cinza escura.		
10 14					CA			3,00	3,45				
								4,00		Final da perfuração.			
								5,00					
								6,00					
								7,00					
								8,00					
								9,00					
								10,00					
								11,00					
								12,00					
								13,00					
								14,00					
								15,00					
								16,00					
								17,00					
								18,00					
								19,00					
								20,00					
OBSERVAÇÃO: Lâmina d'água com espessura de 12,50m às 11:13hrs. vão livre de 0,40m.						FURO (m)	REVEST. (m)	HORA: I= 11:13 T= 12:45		VERIFICAÇÃO DO N.A			
LOCALIZAÇÃO/REFERÊNCIA: DATUM = WGS 84						3,45	2,10	DATA: I= 01/02/13 T= 01/02/13		LEITURA	N.A = m	DATA	HORA
COORDENADAS (m): N= 8.928.039 E= 200.007						COTA DA BOCA (m): - 11,90		OPERADOR: Otoniel		INICIAL	-	-	-
										24 hrs	-	-	-
										FINAL	-	-	-
PERFURAÇÃO TRADO CONCHA = TC PERFURAÇÃO TRADO HELICOIDAL = TH PERFURAÇÃO TRÉPANO CIRCULAÇÃO DE ÁGUA = CA						LAVAGEM POR TEMPO = LT		ESTABILIZAÇÃO LAMA BENTONITA = LB ESTABILIZAÇÃO POLÍMERO = POL		DET. UMIDADE SPEEDY = S DET. UMIDADE ESTUFA = E DET. UMIDADE ÁLCOOL = A			
AMOSTRA COLETADA NO AMOSTRADOR AMOSTRA COLETADA NA LAVAGEM								AMOSTRADOR SPT 2"		NOME / VISTO: Patricia de Luna Lisboa Ximenes			
CONSÓRCIO TOMÉ FERROSTAAL		OBRA: PORTO DE MACEIÓ				master solos Rumo à ISO 9001				PERFIL DE SONDAGEM			
		SONDAGENS GEOTÉCNICAS								SONDAGEM Nº: SP - 57			