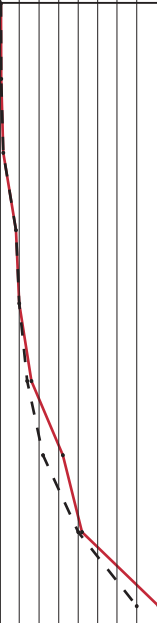
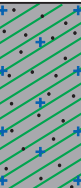
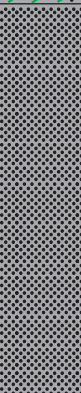



PERCUSSÃO (SPT)				LAVAGEM POR TEMPO cm/min.	PERF.º	ESTABILIZAÇÃO	MÉTODO: ESTUFA UMIDADE %	PROFUNDIDADE (m)			DESCRIÇÃO DO MATERIAL	REVEST.	
--- 30cm INICIAIS — 30cm FINAIS		GOLPES 30 cm						GRÁFICAS	MUDANÇA DE CAMADA	CONVECÇÕES GRÁFICAS			
GOLPES/30cm 10 20 30		INICIAIS	FINAIS										
				P/55		CA			0,00	0,00		Argila pouco siltosa, pouco arenosa, muito mole, cinza escura.	7600 mm
	P/60		CA		1,00								
	P/50		CA		2,00								
	4	4	CA		3,00	2,50					Areia fina e média, fofa a pouco compacta, cinza escura.		
	5	5	CA		4,00								
	7	8	CA		5,00	5,00							
	11	16	CA		6,00							Idem, medianamente compacta.	
	20	21	CA		7,00								
	35	42	CA		8,00	7,85					Areia fina e média, muito compacta, marrom escura.		
					9,00	9,00						Final da perfuração.	
					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 7,45m. vão livre de 0,40m.				FURO (m)	REVEST. (m)	HORA: I= 10:10 T= 12:00		VERIFICAÇÃO DO N.A			
LOCALIZAÇÃO/REFERÊNCIA: DATUM = WGS 84				9,00	5,05	DATA: I= 23/01/13 T= 23/01/13		LEITURA	N.A = m	DATA	HORA
COORDENADAS (m): N= 8.929.040 E= 200.407				COTA DA BOCA (m): - 6,65		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: Patrícia 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 - 07