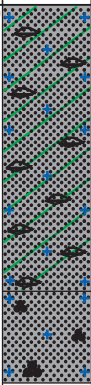


PERCUSSÃO (SPT)						LAVAGEM POR TEMPO cm/min.	PERF.º	ESTABILIZAÇÃO	MÉTODO: ESTUFA UMIDADE %	PROFUNDIDADE (m)			DESCRIÇÃO DO MATERIAL	REVEST.		
--- 30cm INICIAIS --- 30cm FINAIS			GOLPES 30 cm		GRÁFICAS					MUDANÇA DE CAMADA	CONVEÇÕES GRÁFICAS					
GOLPES/30cm 10 20 30			INICIAIS	FINAIS												
			P.HASTE /100			0,00	0,00		Areia fina e média, silto-argilosa, com fragmentos de conchas, fofa, cinza escura.	7600 mm						
			P/76		1,00											
			1/45	1/15	2,00											
			2	2	3,00											
			6	8	4,00	3,82										
					5,00	5,00		Areia média e grossa, pouco siltoosa, com pedregulhos de dimensões variáveis, fofa a pouco compacta, cinza escura.								
					6,00			Final da perfuração.								
					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 11,20m. vão livre de 0,40m.									FURO (m)		REVEST. (m)		HORA:  = 13:20  T= 15:20		VERIFICAÇÃO DO N.A	
LOCALIZAÇÃO/REFERÊNCIA: DATUM = WGS 84									5,00		2,90		DATA:  = 30/01/13  T= 30/01/13		LEITURA N.A = m DATA HORA	
COORDENADAS (m): N= 8.928.237 E= 200.108									COTA DA BOCA (m): - 10,60		OPERADOR: Otoniel		INICIAL - - -		24 hrs - - -	
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 - 51				