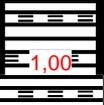


marcon		SONDAGEM		COTA		INÍCIO		FIM				
sondagens		SP.01		-0,95		SP		17/02/11				
						SR						
PROF. CAMADAS (m)	PERFIL GEOLOG.	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL			CONS.* OU COMP.**	RQD E % RECUP.			RECUPERAÇÃO 20 40 60 80	N.A.		
						Nº GOLPES			PENETRAÇÃO 10 20 30 40	(m)		
1,50		Aterro de silte arenoso, coloração vermelha e cinza.			POUCO COMP.	1	1	1	2	3	SECO	
		Impenetrável à percussão					15	15	15			
						3						
						5						
						7						
						9						
						11						
						13						
						15						
						17						
OBS. 1,50m = IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO (OBSTÁCULO NO ATERRO) - PROSSEGUE SOMENTE COM SONDA ROTATIVA						30 cm INICIAIS						
						30 cm FINAIS						
Leitura	Intervalo	N.A.(m)	Método	Início(m)	Fim(m)	Lavagem por tempo - 10 min.			SOND. ROTATIVA		SOND. À PERCUSSÃO	
1	--:--	--:--	T. Cavadeira	0,00		Profund. de início (m) : --:--			Ø		Amostrador : Ø I = 1 3/8 "	
2	--:--	--:--	T. Espiral		1,00	Estagio 1 (cm) : --:--			Ø Revest. :		Ø E = 2 "	
3	12,00hs	SECO	Lavagem	1,00	1,50	Estagio 2 (cm) : --:--					Ø Revestimento = 2 1/2"	
						Estagio 3 (cm) : --:--					Peso = 65 kg Alt. Queda = 75 cm	
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU						ENG. RESP.						
OBRA PASSARELA						SUELI LORENZETTI MARCON CREA SC S1 8645-2						
LOCAL LIGAÇÃO DA PRAINHA COM RUA ITAJAÍ - CENTRO - BLUMENAU - SC												
SONDADOR LISCO	ESCALA 1 : 100	DATA 24/02/11	REF. SM	FOLHA 2 / 5								

marcon		SONDAGEM		COTA		INÍCIO		FIM			
sondagens		SP.01A		-0,85		SP		17/02/11			
						SR					
PROF. CAMADAS (m)	PERFIL GEOLÓG.	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL			CONS.* OU COMP.**	RQD E % RECUP.			RECUPERAÇÃO 20 40 60 80	N.A. (m)	
						Nº GOLPES			PENETRAÇÃO 10 20 30 40		
1,50		Aterro de silte arenoso, coloração vermelha e cinza.			POUCO COMP.	1	1	1	2	3	SECO
		Impenetrável à percussão					15	15	15		
						3					
						5					
						7					
						9					
						11					
						13					
						15					
						17					
OBS. 1,50m = IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO (OBSTÁCULO NO ATERRO) - PROSSEGUE SOMENTE COM SONDA ROTATIVA						30 cm INICIAIS					
						30 cm FINAIS					
Leitura	Intervalo	N.A.(m)	Método	Início(m)	Fim(m)	Lavagem por tempo - 10 min.			SOND. ROTATIVA	SOND. À PERCUSSÃO	
1	--:--	--:--	T. Cavadeira	0,00		Profund. de início (m) : --:--			Ø	Amostrador : Ø I = 1 3/8 "	
2	--:--	--:--	T. Espiral		1,00	Estagio 1 (cm) : --:--			Ø Revest. :	Ø E = 2 "	
3	12,00hs	SECO	Lavagem	1,00	1,50	Estagio 2 (cm) : --:--				Ø Revestimento = 2 1/2"	
						Estagio 3 (cm) : --:--				Peso = 65 kg Alt. Queda = 75 cm	
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU						ENG. RESP.					
OBRA PASSARELA											
LOCAL LIGAÇÃO DA PRAINHA COM RUA ITAJAÍ - CENTRO - BLUMENAU - SC											
SONDADOR LISCO	ESCALA 1 : 100	DATA 24/02/11	REF. SM	FOLHA 3 / 5	SUELI LORENZETTI MARCON CREA SC S1 8645-2						

marcon		SONDAGEM		COTA		SP	INÍCIO	FIM				
		SP.01B		-1,20			17/02/11	18/02/11				
sondagens						SR						
PROF. CAMADAS (m)	PERFIL GEOLÓG.	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	CONS.* OU COMP.**	RQD E % RECUP.			RECUPERAÇÃO				N.A. (m)	
				Nº GOLPES			PENETRAÇÃO					
						20	40	60	80			
						10	20	30	40			
5,50		Aterro de silte com areia grossa, coloração cinza e roxa.	POUCO COMP.	1 15	2 15	3 15	5	3	7	7	1,40	
7,60		Silte arenoso, coloração marrom.	POUCO COMP.**	3 15	2 15	4 15	3	6	8	13		
12,80		Areia grossa, coloração amarela.	MED. COMP.**	5 15	2 15	3 15	5	8	10	16		
14,50		Areia grossa, com pedregulhos, coloração cinza.	COMP.**	7 15	4 15	7 15	11	13	15	19		
		Impenetrável à percussão		10 15	5 15	9 15	15	15	15	20		
				11 15	4 15	7 15	13	15	15	24		
				13 15	7 15	11 15	18	15	15	29		
				15 15	10 15	17 15	24	15	15	41		
				17 15	15 15	15 15						
OBS. 14,50m = IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO - PROSSEGUE SOMENTE COM SONDA ROTATIVA							30 cm INICIAIS					
							30 cm FINAIS					
Leitura	Intervalo	N.A.(m)	Método	Início(m)	Fim(m)	Lavagem por tempo - 10 min.	SOND. ROTATIVA		SOND. À PERCUSSÃO			
1	--	--	T. Cavadeira	0,00		Profund. de início (m) : --	Ø		Amostrador : Ø I = 1 3/8 "			
2	--	--	T. Espiral		1,00	Estagio 1 (cm) : --	Ø Revest. :		Ø E = 2 "			
3	12,00hs	1,40	Lavagem	1,00	14,50	Estagio 2 (cm) : --			Ø Revestimento = 2 1/2 "			
						Estagio 3 (cm) : --			Peso = 65 kg Alt. Queda = 75 cm			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU						ENG. RESP.					
OBRA	PASSARELA											
LOCAL	LIGAÇÃO DA PRAINHA COM RUA ITAJAÍ - CENTRO - BLUMENAU - SC						SUELI LORENZETTI MARCON CREA SC S1 8645-2					
SONDADOR	ESCALA	DATA	REF.	FOLHA								
LISCO	1 : 100	24/02/11	SM	4 / 5								

