

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS-RJ
 OBRA: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
 LOCAL: AV. AIRTON SENNA, S/N, PRAIA DO ANIL, ANGRA DOS REIS-RJ

INÍCIO: 09/08/2022
 TÉRMINO: 13/08/2022
 COTA: 2,00 m

FURO
 SP-02

REV.	AVANÇO TC/TH/CA /PE	COTA N.A. (m)	PROFUNDIDADE (m)	PERFIL GEOLÓGICO	REVESTIMENTO = 63.5 mm AMOSTRADOR { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	ENSAIO PENETRO-MÉTRICO			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		PENETRAÇÃO (GOLPES)									
						1º	2º	3º	30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	COMPACIDADE DOS SOLOS									
				Nº DE AMOSTRA	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL					FOFA	POU. C.	MED. COMP.	COMPACTA			MUITO COMP.				
										5	10	15	20	25	30	35	40	45		
TC				1	SOLO TRANSPORTADO.	-	-	-	-	-										
PE-TH				2	AREIA MÉDIA, DE MEDIANAMENTE COMPACTO À POUCO COMPACTO, COR AMARELA VARIEGADA.	4/18	4/15	6/12	8/33	10/27										
PE-CA			-2,40	3	SOLO TRANSPORTADO. AREIA SILTOSA, FOFA, COR CINZA.	1/35	1/13	-	2/48	1/13										
PE-CA	N.A. 3,30		-3,00	4	MATERIAL NÃO RECUPERADO.	5/15	22/15	7/15	27/30	29/30										
PE-CA				5		4/15	5/15	8/15	9/30	13/30										
PE-CA	-5,00			6		5/15	7/15	9/15	12/30	16/30										
PE-CA				7		6/15	7/15	9/15	13/30	16/30										
PE-CA			-7,80	8		7/15	9/15	10/15	16/30	19/30										
				9		FURO TERMINADO COM 7,80 m. IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM, CONFORME NBR 6484/2020, ITEM 5.2.4.5.														
				10		LAVAGEM:														
				11		- 1º TEMPO (10MIN)														
				12	DE 7,45 cm À 7,55 cm, DESLOCAMENTO = 10 cm															
				13	- 2º TEMPO (10MIN)															
				14	DE 7,55 cm À 7,60 cm, DESLOCAMENTO = 5 cm															
				15	- 3º TEMPO (10MIN)															
				16	DE 7,60 cm À 7,63 cm, DESLOCAMENTO = 3 cm															
			-13,00	17																
				18																
			-15,00	19																
				20																
			-18,00																	
			-19,08																	
			-20,00																	

OBS.: - SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMAS DA "ABNT", NBR-6484 E NBR-7250, OBEDECENDO CRITÉRIOS PRÉ-ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.
 - N.A. ENCONTRADO.
 - IMPENETRÁVEL AO TREPANO DE LAVAGEM À 7,80 M, CONFORME NBR 6484/2020, ITEM 5.2.4.5.

M. MOLE	2	5	10	19
MOLE				
MÉDIA				
			RIJA	DURA

CONSISTÊNCIA - SOLOS ARGILOSOS (SPT)

MÉTODO EXECUTIVO		
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)
TC - TRADO CAVADEIRA	4"	0,00 1,00
TH - TRADO HELICOIDAL	2 1/2"	1,45 2,00
CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	2"	2,45 7,80
REVESTIMENTO	2 1/2"	0,00 6,00

*PE - ENSAIO PENETROMÉTRICO

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
14/08/2022	07:00	3,30	3,50

FOLHA: 02/02	ESCALA: SEM ESCALA	COORDENADAS: 570567.97 m E 7455647.22 m S	SONDADOR: WELLINGTON NISTALDO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAPHAEL DA C. ARAUJO ENG. CIVIL, CREA-RJ 2010102867/D	ASSINATURA:
--------------	--------------------	--	-------------------------------	--	-------------