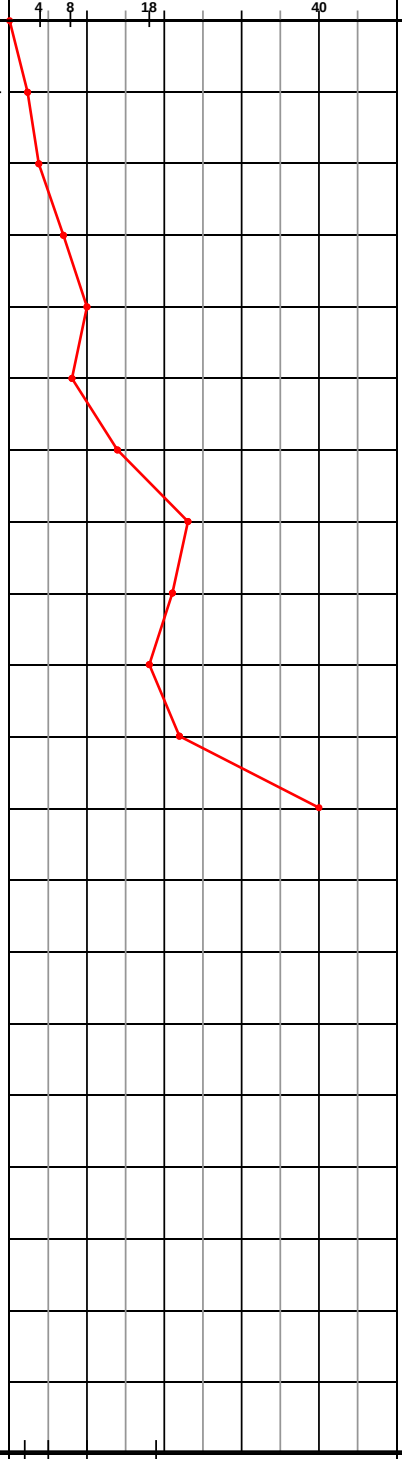
COTA EM RELAÇÃO AO RN / N.A. (m)	PERFIL GEOLÓGICO / N° DE AMOSTRA	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO PENETRO-MÉTRICO (Golpes/cm)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
	1, 2, 3, 4, 5		1 1 2 / 23; 1 2 2 / 17; 3 4 3; 4 6 4; 3 3 5	3/38; 4/32; 7; 10; 8	ARGILA SILTO-ARENOSA, MOLE A RIJA, MARROM
95,00		5,70			
	6, 7, 8, 9		4 5 9; 11 14 9; 4 8 13; 7 7 11	14; 23; 21; 18	SILTE ARGILOSO POUCO ARENOSO, RIJO A DURO, MARROM CLARO, VARIEGADO
NA = 9,74m					
		9,80	4 7 15	22	
90,00	10, 11		10 16 24	40	SILTE ARGILO-ARENOSO, DURO, AMARELO, VARIEGADO
88,63		12,01	5 * * / 0	5/0	LIMITE DE SONDAGEM (Impenetrável ao trépano. Provável rocha ou matacão) FURO TERMINADO COM 12,01m

PENETRAÇÃO (GOLPES)

COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT): FOFA (4) | POU. C. (8) | MED. COMP. (18) | COMPACTA (40) | MUITO COMP.



SPT ÚLTIMOS 30cm
SPT ESTIMADO

REVESTIMENTO = 63.5 mm

AMOSTRADOR: Ø INTERNO = 34.9 mm; Ø EXTERNO = 50.8 mm

MASSA = 65 kg, ALTURA DE QUEDA = 75 cm

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA

INICIAL: 9,95 em 22/08/2013

FINAL: 9,74 em 22/08/2013

CONSISTÊNCIA - SOLOS ARGILOSOS (SPT): M. MOLE (2) | MOLE (5) | MÉDIA (10) | RIJA (19) | DURA

LAVAGEM POR TEMPO		AVANÇO:	
1º 10 MIN.:	12,00m A 12,01m	A TRADO:	0,00m a 12,00m
2º 10 MIN.:	12,01m A 12,01m	LAVAGEM:	-
3º 10 MIN.:	12,01m A 12,01m	PROF. REV.:	5,80m

RELATÓRIO: SSR-7-007-0945-1308		CLIENTE: Tidinho Engenharia Assessoria e Projetos Ltda - EPP	SONDAGEM: SP-01
INÍCIO: 24/08/2013	TÉRMINO: 24/08/2013	OBRA: EMEI Vereador Eugenio Secco	
ESCALA: 1/100	FOLHA: 03 / 05	LOCAL: Avenida Onze, 65, Centro - Santa Gertrudes/SP	COTA:
DATA: 24/08/2013		EG Barreto Engenharia Geotécnica	COORDENADAS: X: Y:
VISTO ENG. RESP.:			

Rua José Carroci, 685, Jd. Sobradinho, CEP: 13602-120, Araras/SP — Fone: (19) 3541-9444