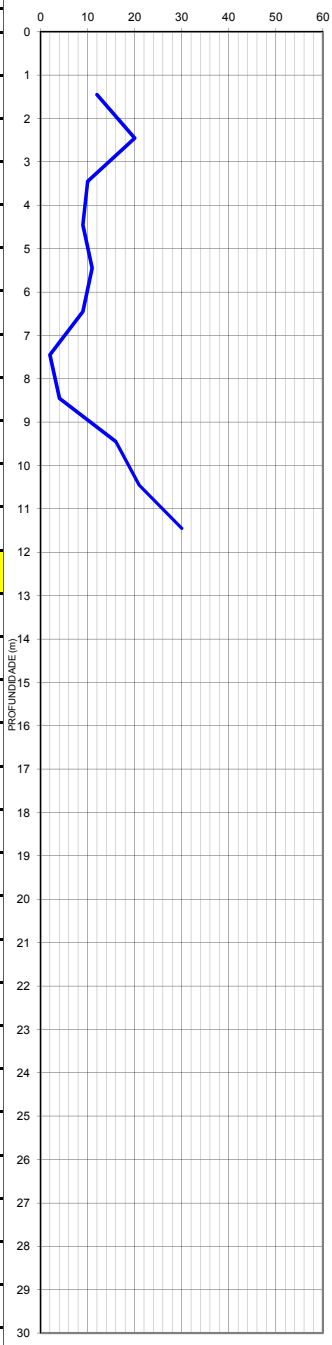
NOVACAP – COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL	Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - NBR 6484/2001	SPT 01	EMISSÃO: 10/10/2020 CÓDIGO: - REVISÃO: - FOLHA: 01

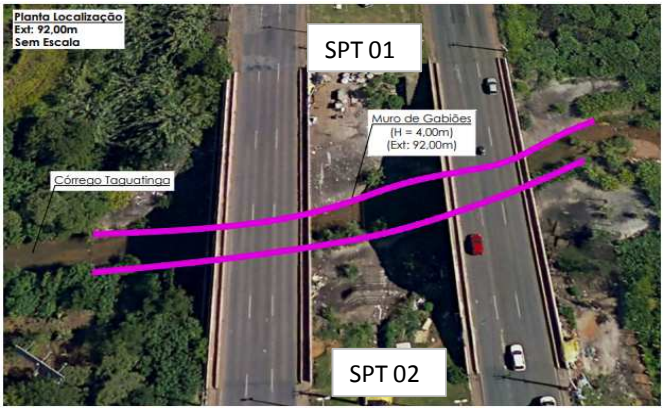
INTERESSADO: NOVACAP/DIPROJ - PROCESSO SEI: 00112-00005022/2018-63
OBRA: ESTUDOS GEOTÉCNICOS PARA PROJETOS
TRECHO: PONTE DE ACESSO SAMAMBAIA/TAGUATINGA

DATA DE INÍCIO: 10/10/2020
DATA DE TÉRMINO: 11/10/2020
SONDADOR: EQUIPE

PESO BATENTE	65,0 Kg	PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)			
ALTURA DE QUEDA	75 cm	INICIAL	7,05	10/10/2020	14:30
REVESTIMENTO	2 1/2"	FINAL	6,85	11/10/2020	14:30

Nº GOLPES / 30 cm	CONSISTÊNCIA	Amostra Nº	profund. m	N.A m	CLASSIFICAÇÃO TÁTIL-VISUAL DAS AMOSTRAS
PENETRAÇÃO	MUITO MOLE / MOLE / MÉDIA (O) / RIJA (O) / DURA (O)				
N/30		0	1,00		Pedregulho amarelo com entulho
TC		1	1,45		Argila silto-arenosa vermelha, rija
12 /30		2	2,45		Argila silto-arenosa vermelha, com pouco pedregulho, rija
20 /30		3	3,45		Argila arenosa vermelha, média
10 /30		4	4,45		Argila arenosa amarela, média
9 /30		5	5,45		Argila arenosa amarela, rija
11 /30		6	6,45		Argila arenosa amarela, média
9 /30		7	7,45	6,85	Argila siltosa preta saturada, muito mole
2 /30		8	8,45		Argila siltosa preta saturada, mole
4 /30		9	9,45		Areia branca, medianamente compacta
16 /30		10	10,45		Areia branca, compacta
21 /30		11	11,45		
30 /30		12			Areia Branca, muito compacta
37 /30		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18			
		19			
		20			
		21			
		22			
		23			
		24			
		25			
		26			
		27			
		28			
		29			
		30			





COTA	COMPACIDADE	AMOSTRADOR		RESULTADOS		
0,00	FOFA (O) / POUCO OU MEDIANAMENTE COMPACTA (O) / COMPACTA (O) / MUITO COMPACTA (O)	Ø INTERNO	1 3/8"	LIMITE DO FURO	11,45 m	
ESCALA		Ø EXTERNO	2"	N.A. FINAL	6,85 m	
		PROF. DO REVEST.		N	37 /30	*Responsável Técnico*

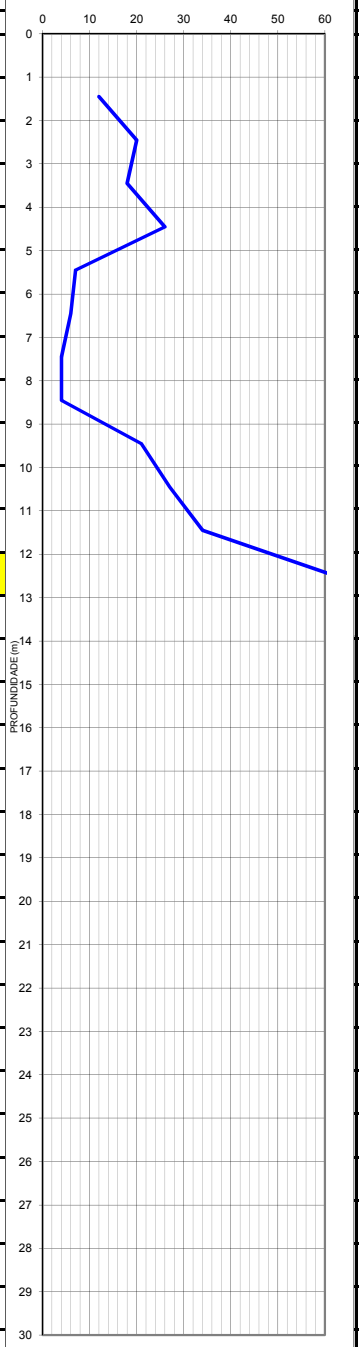
OBS: Impenetrável à percussão simples (avanço)

NOVACAP – COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL	Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - NBR 6484/2001	SPT 02	EMISSÃO: 17/10/2020 CÓDIGO: - REVISÃO: - FOLHA: 01

INTERESSADO: NOVACAP/DIPROJ - PROCESSO SEI: 00112-00005022/2018-63
OBRA: ESTUDOS GEOTÉCNICOS PARA PROJETOS
TRECHO: PONTE DE ACESSO SAMAMBAIA/TAGUATINGA

DATA DE INÍCIO: 17/10/2020
DATA DE TÉRMINO: 18/10/2020
SONDADOR: EQUIPE

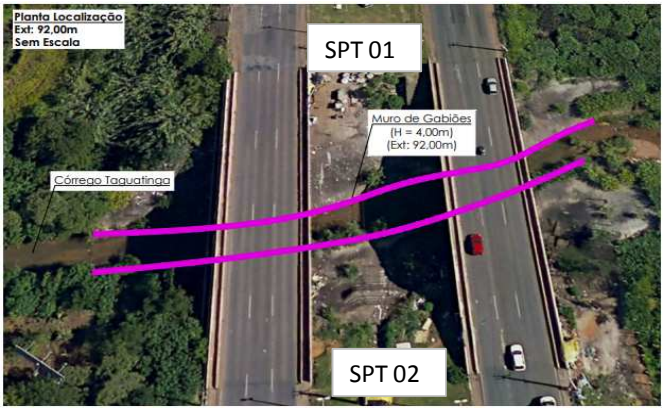
Nº GOLPES / 30 cm	CONSISTÊNCIA
PENETRAÇÃO	MUITO MOLE / MOLE / MÉDIA (O) / RIJA (O) / DURA (O)
N/30	
TC	
12 /30	
20 /30	
18 /30	
26 /30	
7 /30	
6 /30	
4 /30	
4 /30	
21 /30	
27 /30	
34 /30	
61 /30	



COTA	FOFA (O)	POUCO OU MEDIANAMENTE COMPACTA (O)	COMPACTA (O)	MUITO COMPACTA (O)
0,00				
ESCALA				
	COMPACIDADE			

PESO BATENTE	**65,0 Kg**	PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)			
ALTURA DE QUEDA	**75 cm**	INICIAL	**8,00**	17/10/2020	14:30
REVESTIMENTO	**2 1/2"**	FINAL	**7,46**	18/10/2020	14:30

Amostra Nº	profund. m	N.A m	CLASSIFICAÇÃO TÁTIL-VISUAL DAS AMOSTRAS
0	1,00		Argila silto-arenosa amarela com pouco pedregulho
1	1,45		Argila silto-arenosa amarela com pouco pedregulho, rija
2	2,45		Argila silto-arenosa amarela, dura
3	3,45		Argila silto-arenosa amarela, rija
4	4,45		Argila silto-arenosa amarela, dura
5	5,45		Argila silto-arenosa amarela, média
6	6,45		
7	7,45	7,46	Argila siltosa amarela com pedregulho, mole
8	8,45		Argila siltosa amarela e preta saturada, mole
9	9,45		Argila arenosa cinza, dura
10	10,45		
11	11,45		Argila arenosa variegada, dura
12	12,45		Argila pouco siltosa variegada, com pedregulho, muito compacta
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



AMOSTRADOR		RESULTADOS		
Ø INTERNO	**1 3/8"**	**LIMITE DO FURO**	**12,45 m**	
Ø EXTERNO	**2"**	**N.A. FINAL**	**7,46 m**	
PROF. DO REVEST.		**N**	**61 /30**	*Responsável Técnico*

OBS: Impenetrável à percussão simples