

Описание на сондажи

Инженерно геоложки проучвания за обект: „Научно-технологичен парк София. Зона 2, сграда 5“

Таблица 1

№	Вид и № на изработката	Кота	Местоположение	Дълбочина		Дебелина на пласт	Геоложка възраст	Литолошко описание	Проба		Дълбочина на водното ниво от повърхността на терена	
				от	до				лабораторен №	дълбочина на опробване	ПВН	УВН
		m		m	m	m				m	m	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	МС ₁	555,10	Зона 2 сграда 5	0.0	2.0	2.0	Q	Насип от глина със скални късове, покрит от конструктивен пласт от асфалтова настилка с дебелина 7 см. паваж с дебелина 7 см и пясъчна подложка за паваж				
				2.0	2.8	0.8		Пестелива глина жълтокафява на цвят	12	2.2-2.4	сух към 27.12. 2012г.;	сух към 04.01. 2013г.
				2.8	3.5	0.7		Глинест пясък ръждивокафяв на цвят	13	3.2-3.4		
				3.5	5.4	1.9		Глина жълтокафява до сивокафява на цвят	14 15	4.1-4.3 4.7-4.9		
				5.4	6.0	0.6		Чакъли с глинест запълнител	16	5.5-5.7		
				6.0	7.0	1.0		Глина с „плаващи“ скални късове. Горните 10 см от пласта са представени от глина				
				7.0	11.5	4.5		Дребни до едри чакъли с глинест запълнител	17	8.5-8.7		
				11.5	14.0	↓	N	Глинест пясък, ръждивокафяв до сив на цвят	18	12.5-12.7		

Описал:

/инж. геол. Р. Софев/