

Сондаж 1-2014

Геоложки индекс	Пласт номер	Мощност на пласта, м.	Долнище на пласта		Литоложки разрез	Проба номер	Описание на почвите	Емпирично натоварване на почвата R ₀ , МРа	Кохезия С, КРа	Ъгъл на вътрешно триене φ, градуси	Модул на обща деформация E ₀ , МРа	Обемно тегло γ, КН/м ³	Група почва по НПЗР	Статично ниво на подземните води, м.
			Дълбочина, м.	Кота, м.										
aQh	1	0.60	0.60	163.10			-	-	-	-	-	-	-	
	2	0.70	1.30	162.40			0.170	10	21	9.0	19.0	D		
	3	0.50	1.80	161.90		3091 ●	0.215	25	19	11.0	20.0	D		
	4	0.80	2.60	161.10		3092 ●	0.200	15	22	10.0	20.0	D		
	5	0.40	3.00	160.70			0.250	7	26	12.0	17.5	D		
	6	1.50	4.50	159.20		3093 ●	0.200	15	22	10.0	20.0	D		
	7	1.10	5.60	158.10		3094 ●	0.140	8	20	8.0	19.7	D		
	8	0.30	5.90	157.80			0.170	18	18	9.0	19.0	D		
	9	0.40	6.30	157.40			0.140	15	17	8.0	18.5	D		
	10	2.30	8.60	155.10			0.165	10	21	9.0	19.0	D		
	11	0.40	9.00	154.70			0.150	4	25	8.0	18.0	D		
	12	1.00	10.00	153.70			0.300	--	35	20.0	17.0	D		

3.60

ЗАБЕЛЕЖКА: Якостните и деформационните характеристики са дадени с нормативните им стойности.

ОБЕКТ: Производствени и складови дейности в УПИ XVI - 504.937 от кв. 9 - нов, СИЗ - III част, Пловдив ЧАСТ: Инженерно-геолошко проучване		Инженерно-геоложки профил на сондаж 1-2014	
Проектант:	инж. Т. Тодоров		Фаза: работна
			Мв 1:50
			м. 02.2014 год.