

Геолого-литоложка колонка на Сондаж 1

M 1 : 50

Прокаран на 02.02.2021 г.

X=4683430.982 м; Y=433986.468 м; H=197.816 м

Геоложки индекс	№ на пласта	Дълбочина, m		Дебелина на пласта, m	Литоложки разрез	Взета проба, лаб. №	SPT	Водно ниво, m	Литолошко описание	Изчислително натоварване, Ro [MPa]
		от	до							
Q	1	0.0		1.00					Насип от чакъли, глинни и пясък	-
Q	2	1.00	1.60	0.60		200 1.1-1.4			Кафяви пясъци, заглинени, с наличието на дребни чакъли	0.22
Q	3	1.60		1.30		201 1.9-2.2			Ръждиво кафява прахово-песъчлива глина	0.26
Q	3	2.90		1.40					Тъмнокафява глина, песъчлива	0.26
Q	4	4.30		1.30		202 4.7-4.9			Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45
Q	5	5.60		1.50		203 5.8-6.0		6.65	Светлокафяви глинести пясъци	0.30
Q	4	7.10	7.70	0.60					Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви, водоносни	0.45
Q	5	7.70		1.30					Светлокафяви глинести пясъци	0.30
				9.00						

Геолого-литоложка колонка на Сондаж 2

M 1 : 50

Прокаран на 02.02.2021 г.

X=4683502.078 м; Y=433897.703 м; H=197.622 м

Геоложки индекс	№ на пласта	Дълбочина, m		Дебелина на пласта, m	Литоложки разрез	Взета проба, лаб. №	SPT	Водно ниво, m	Литолошко описание	Изчислително натоварване, Ro [MPa]
		от	до							
Q	1	0.0	0.60	0.60					Почвен слой. Тъмно кафява глина. Песъчлива	-
Q	3	0.60		3.30		204 3.0-3.2			Ръждиво кафява прахово-песъчлива глина	0.26
Q	4	3.90	4.90	1.00				6.20	Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45
Q	5	4.90		1.80		205 5.1-5.3			Светлокафяви глинести пясъци	0.30
Q	4	6.70	8.00	1.30					Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45

Геолого-литоложка колонка на Сондаж 3

M 1 : 50

Прокаран на 02.02.2021 г.

X=4683441.711 м; Y=433788.366 м; H=198.133 м

Геоложки индекс	№ на пласта	Дълбочина, m		Дебелина на пласта, m	Литоложки разрез	Взета проба, лаб. №	SPT	Водно ниво, m	Литолошко описание	Изчислително натоварване, Ro [MPa]
		от	до							
Q	1	0.0	0.50	0.50					Почвен слой. Насипи от светло кафява глина	-
Q	2	0.50		1.00					Кафяви пясъци, заглинени, с наличието на дребни чакъли	0.22
Q	3	1.50		2.50		206 2.4-2.7			Ръждиво кафява прахово-песъчлива глина	0.26
Q	4	4.00		1.30				6.16	Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45
Q	5	5.30		1.50		207 6.1-6.5			Светлокафяви глинести пясъци	0.30
Q	4	6.80	8.00	1.20					Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45

Геолого-литоложка колонка на Сондаж 4

M 1 : 50

Прокаран на 02.02.2021 г.

X=4683366.421 м; Y=433796.127 м; H=197.942 м

Геоложки индекс	№ на пласта	Дълбочина, m		Дебелина на пласта, m	Литоложки разрез	Взета проба, лаб. №	SPT	Водно ниво, m	Литолошко описание	Изчислително натоварване, Ro [MPa]
		от	до							
Q	1	0.0	0.60	0.60					Насип от глина, тъмно кафява	-
Q	2	0.60	1.90	1.30		208 1.2-1.4			Кафяви пясъци, заглинени, с наличието на дребни чакъли	0.22
Q	3	1.90		2.20		209 2.1-2.3			Ръждиво кафява прахово-песъчлива глина	0.26
Q	4	4.10		1.90		210 4.5-4.6		5.05	Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45
				6.00						

Геолого-литоложка колонка на Сондаж 5

M 1 : 50

Прокаран на 02.02.2021 г.

X=4683355.935 м; Y=433932.602 м; H=197.533 м

Геоложки индекс	№ на пласта	Дълбочина, m		Дебелина на пласта, m	Литоложки разрез	Взета проба, лаб. №	SPT	Водно ниво, m	Литолошко описание	Изчислително натоварване, Ro [MPa]
		от	до							
Q	1	0.0	0.70	0.70					Почвен слой. Насипи от светло кафява глина	-
Q	2	0.70	1.40	0.70					Кафяви пясъци, заглинени, с наличието на дребни чакъли	0.22
Q	3	1.40		2.20		211 2.0-2.2			Ръждиво кафява прахово-песъчлива глина	0.26
Q	4	3.60	5.00	1.40					Едрозърнести пясъци, сбити, светло кафяви	0.45

Кадастрална координатна система БГС2005/Cadastral coordinate system BGS2005
Височинна система EVRS2007/Height system EVRS2007

		Обект: 1550/Хангар за обслужване и ремонт на горивната система на самолет F-16 във войсков район 1550 - Граф Игнатиево Project: 1550 / Hangar for maintenance and repair of the fuel system of an F-16 aircraft in military area 1550 - Graf Ignatievo	
част / volume:	Геология / Geology		
Р-л проект:	инж. Орманлиев	Подпис/ signature:	Геолого-литоложки колонки
Project manager:	Eng. Ormanliev		Geological and lithological columns
Проектант:	инж. Б. Борисов	Сигнатура/ drawing no:	рев. / issue:
Designer:	Eng. B. Borisov	1550H-WD-GEOL-02	Лист/Вс. листа: Sheet/Sheets: 1/1