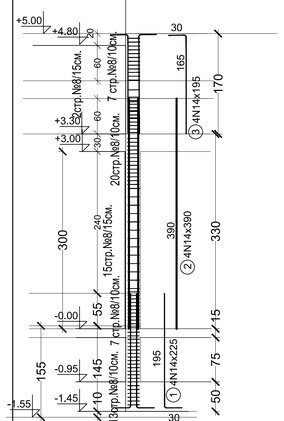


КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

АРМИРОВКА

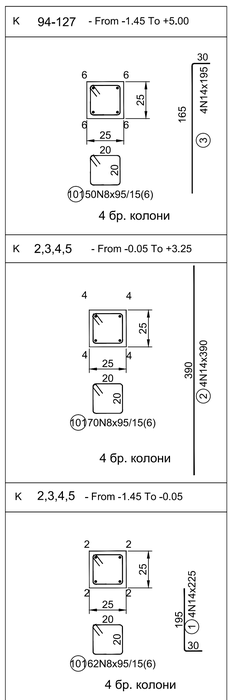
ДИАМ.	N8	N14
ТЕГЛО, kg	1291	1692

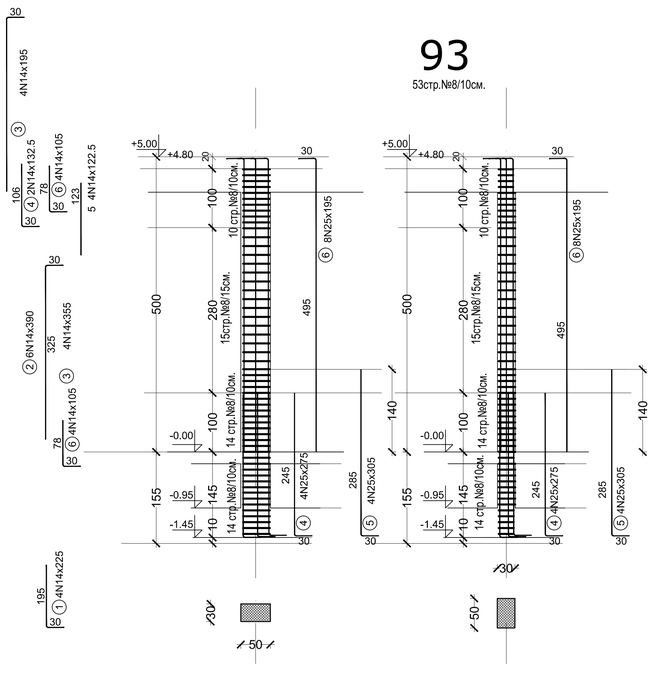
ОБЩО СТОМАНА 2883 kg

ОБЩО БЕТОН 9.6 m3

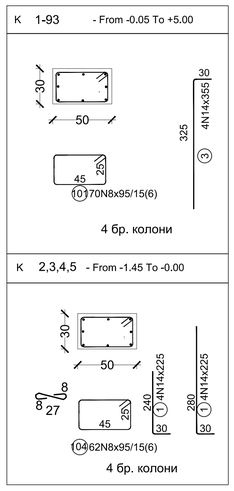
ОБЩО КОФРАЖ 149.2 m2

N 8	0	kg.
N12	0	kg.
N14	0	kg.





N 8	0	kg.
N12	0	kg.
N14	0	kg.



N 8	0	kg.
N12	0	kg.
N14	0	kg.

ФИГУРНА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

ПОЗ.	СХЕМА	БР.	ДИАМ. mm	ДЪЛЖ. cm	ТЕГЛО ЕД.,kg	ОБЩО kg
1	195 30	136	N14	225	2.72	369.9
2	390	136	N14	390	4.72	641.9
3	165 30	136	N14	195	2.36	320.96
4	245 30	372	N25	275	10.6	3943.2
5	285 30	372	N25	305	11.76	4374.7
6	495 30	744	N25	525	20.23	15051
7	8 27 8	2465	N8	50	0.2	493
101	20 20	2108	N8	100	0.4	843.2
104	25 45	4929	N8	160	0.64	3154.5

ЗАБЕЛЕЖКИ:

N8-	**4490.7**	**kg**
N14-	**1332.8**	**kg**
N25-	**23368.9**	**kg**

ЗАБЕЛЕЖКИ:
1.Кота ±0.00=+198.00.м.
2.Ro1 = 2,20кг/кв.см. - по хидрогеоложния доклад за земната основа. Разнозърнести чакъли и валуни с песъчлив запълнител , група D, коефициент на "леглото" - Винклерова константа 30/80 Mpa/м.
3.Преди полагане на подложния бетон, земната основа да се приеме от инж.геолога и конструктора на обекта.
4.Фундирането да се извършва в сухо време, непосредствено след достигане на проектната кота с оглед да се избегне разуплътняване на земната основа. Последното настъпва в резултат на отнемането на геоложния товар и действието на пасивния земен натиск.
5.С цел предотвратяване на неравномерни слягания на фундаментите и поява на деформации в сградата, да не се допускат утечки от повърхностно стичащи се води, както и валежни води от водосточните тръби. Последните, заедно с отпадно-битовите води да бъдат подходящо отведени и заустени. Обратните насипи да се изпълняват от добре уплътнен материал, а около сградата да се изпълнят мероприятия, предотвратяващи проникването на повърхностни води към основите - дренаж и хидроизолация на стоманобетонните стени по периферия сграда.
6.Армировката във фундаментната плоча /явични основи/ да се приеме на два пъти, първо долна мрежа, а след това горна мрежа и фусове за колони, шайби и околовръстни стени.
7.Обратен насип от пясък-трошляк в съотношение /1:3/, уплътнен след навлажняване на пластове с дебелина мах 30-35см. с коефициент на уплътнение 98-100%. Зърнометричен състав 0-40мм.
8.Точно да се изпълнява проектното решение, при проблеми или неясноти да се търси своевременно съдействие от проектанта конструктор.
9.По време на изкопните работи, кофрирането и армирането на основите за жилищната сграда да се спазват стриктно действащите разпоредби по охрана на труда.
10.Сградата да се трасира от геодезист.
11.За армировка колони, шайби, околовръстни стени и греди гледай чертеж армировка колони, шайби и околовръстни стени.

NOTES:
1.Elevation ± 0.00 = + 198.00m.
2.Ro1 = 2.20 kg / sq.cm. - on the hydrogeological report on the earth base. Variegated gravels and boulders with sand aggregate, group D, coefficient of "bed" - Winkler constant 30/80 Mpa / m.
3.Before laying the underlying concrete, the ground basis to be accepted by the geologist and the designer of the site.
4.The foundation should be done in dry weather, immediately after reaching the design elevation in order to avoid compaction of the ground base. The latter occurs as a result of the removal of the geological load and the action of passive earth pressure.
5.In order to prevent uneven subsidence of the foundations and the occurrence of deformations in the building, to prevent leaks from surface runoff, as well as rainwater from gutters. The latter, together with domestic waste water, should be properly drained and discharged. The backfills should be made of well-compacted material, and around the building measures should be taken to prevent the penetration of surface water to the foundations - drainage and waterproofing of the reinforced concrete walls on the periphery of the building.
6.The reinforcement in the foundation slab / strip foundations / should be accepted twice, first the lower net, then the upper net and fuss for columns, washers and ring walls.
7.Reverse embankment of sand-crumb in a ratio / 1: 3 /, compacted after wetting layers with a thickness of 30-35 cm. with a compaction factor of 98-100%. Grain size composition 0-40 mm.
8.Exactly to implement the design solution, in case of problems or ambiguities to seek timely assistance from the designer.
9.During the excavation works, formwork and reinforcement of the foundations for the residential building to strictly observe the current regulations on labor protection.
10.The building should be traced by a surveyor.
11.For reinforcement columns, washers, ring walls and beams see reinforcement drawing columns, washers and perimeter walls.

Съгласувал:	Изготвил:	А.Д.	М.Х.	Ц.Б.	В.Х.	А.Б.		Ю.Н.	Ю.Н.	Ю.Н.	Ц.Б.	Д. С.	С. М.
	Подпис:												
	Дата:	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021
	Кол:	A	СК	ТОВК	ЕЗ	ВиК	Електро	ОКС	АОУП	ПФСПУ	ЕЕ	ПБ	ПКЗ

LIREX BG

Обект: 1550/Хангар за обслужване и ремонт на горивната система на самолет F-16 във авиобазов 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:	КОНСТРУКЦИИ	/	STRUCTURAL		
	Фамилия/ name	Подпис/ signature	АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН на СТОМАНОБЕТОНОВИ ЛОБОВИ REINFORCEMENT PLAN OF REINFORCED COLUMNS	Вид/Етап/ view/ PD,Working Design	
Ръководител проект: Project manager:	инж. Орманлиев Eng. Ormanliev			Мащаб/Scale:	1:50
Проектант: Designer:	инж. Христов Eng. Hristov			Дата/Date:	06.2022
			Сигнатурен чертеж/ drawing no: 1550/H-WD-S-01	Рев. / Issue: Rev 1	Лист/Вс. листа: Sheet/Sheets: 18/29