

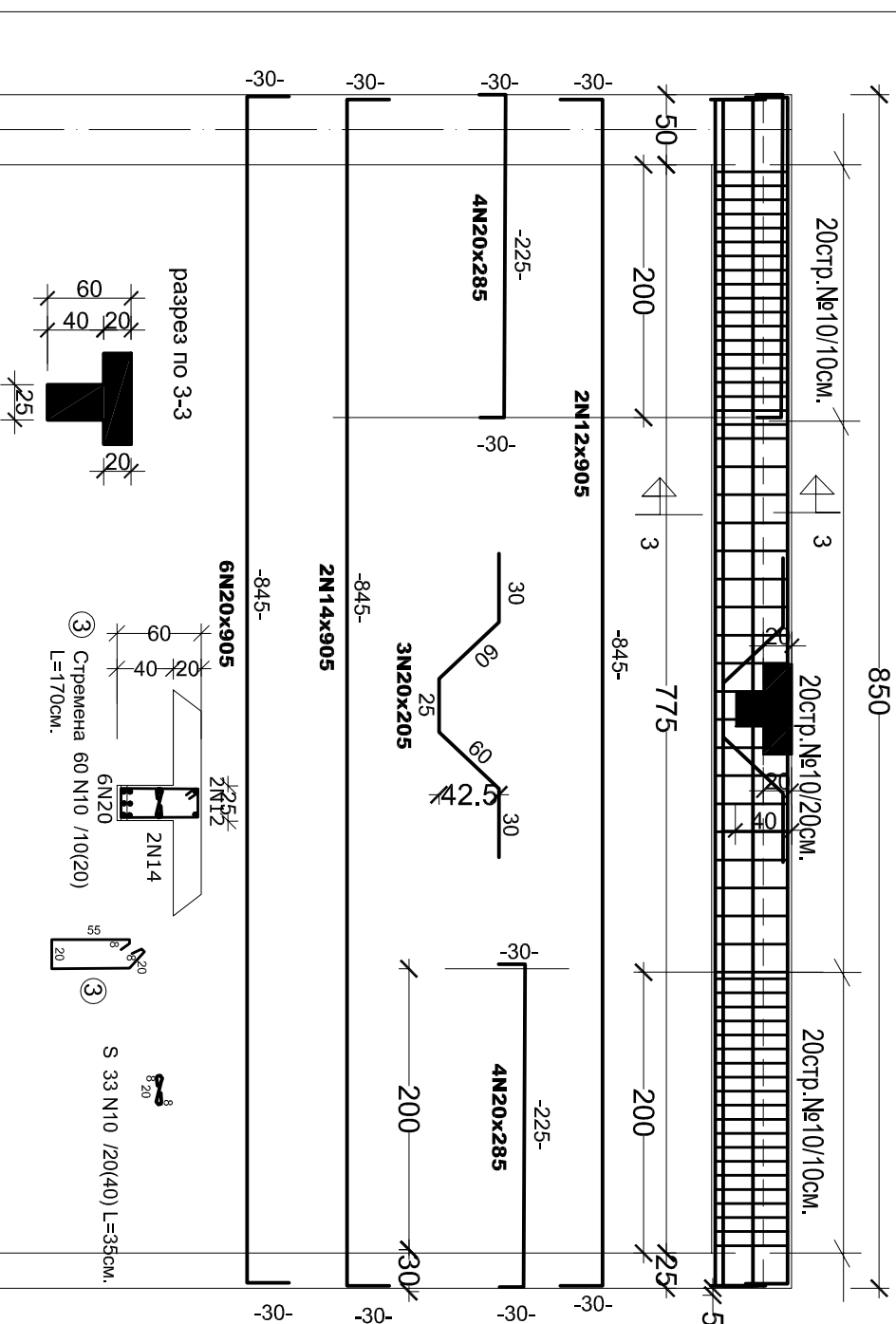
Гр.20 25/40 L=11.50m.

5бр.

12бр.

Гр.1 25/40 L=8.30m.

N 8 40.8 kg.  
N12 16.00 kg.  
N14 21.9 kg.  
N 20 140.2 kg.



Съгласували		специалисти										
Инициали	А.Д.	М.Х.	Ц.Б.	А.Б.	Ю.Н.	Ю.Н.	Ю.Н.	Ц.Б.	Д.С.	С.М.		
Подпис	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
Дата	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021	01.2021		
Чест	A	CK	ТОВК	ЕЛ	ВМК	Технология	СКС	АСП	ПИС/П	ЕЕ	ПС	ПС3

Часть / Volume:	КОНСТРУКЦИИ / СТРУКТУРАЛ	
Фамилия/ име	Подпис/ signature:	ФАЗА/ design stage:
инж. Орманлиев	<i>[Signature]</i>	АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН НА СТОМАНОБЕТОНОВИ РЕДИ
Енг. Ormanliev	<i>[Signature]</i>	REINFORCEMENT PLAN OF REINFORCED CONCRETE BEAMS
инж. Христова	<i>[Signature]</i>	Сигнатура/ drawing no:
Енг. Hristov	<i>[Signature]</i>	1550H-WD-S-01
Designer:		rev. / issue: Rev 1
		Sheet/Sheets: 15/28



Обект: 1550/Хангар за обслужаване и ремонт на горивната система на самолет F-16 във войсковия район 1550 - Граф Инатиево  
Project: 1550 / Hangar for maintenance and repair of the fuel system of an F-16 aircraft in military area 1550 - Graf Ignatievo

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

- Кота ±0.00=+198.00 м.
- Ro1 = 2.20кг/кв см. - по хидрогеоложкия доклад за земната основа. Разнозърнести чакъли и валуни с пясъчлив запълнител , група D, коефициент на "леглото" - Винклерова константа 30/80 Мра/м.
- Преди полагане на подложния бетон, земната основа да се приеме от инж.геолога и конструктора на обекта.
- 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 геоложкия товар и действието на пасивния земен натиск.
- С цел предотвратяване на неравномерни спяганя на фундаментиите и поява на деформации в сградата, да не се допускат утечки от повърхностно стичащи се води, както и валевни води от водосточните тръби. Последните, заедно с отпадно-битовите води да бъдат подходящо отведени и заустени. Обратните насили 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.
- Армировката във фундаментиите трябва да се приеме на два пъти, първо долна мрежа, а след това горна мрежа и фусове за колони, шайби и околоръстни стени.
- Обратен наслип от пясък-грошуляк в съотношение /1:3/, уплътнен след навлажняване на пластове с дебелина max 30-35см. с коефициент на уплътнение 98-100%. Зърнометричен състав 0-40мм.
- Точно да се изпълнява проектното решение, при проблеми или несъотности да се търси своевременно съдействие от проектанта и армираяния конструктор.
- По време на изкопните работи, кофранията и армирането на основите за жилищната сграда да се спазват стриктно действащите разпоредби по охрана на труда.
- Сградата да се трасира от геодезист.
- За армировка колони, шайби, околоръстни стени и греди гледай чертеж армировка колони, шайби и околоръстни стени.

**NOTES:**

- Elevation ± 0.00 = + 198.00m.
- 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.
- Before laying the underlying concrete, the ground basis to be accepted by the geologist and the designer of the site.
- 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.
- 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.
- The reinforcement in the foundation slab / stirr foundations / should be accepted twice, first the lower net, then the upper net and fuss for columns, washers and ring walls.
- Reverse embankment of sand-grub 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.
- Exactly to implement the design solution, in case of problems or ambiguities to seek timely assistance from the designer.
- During the excavation works, formwork and reinforcement of the foundations for the residential building to strictly observe the current regulations on labor protection.
- For reinforcement columns, washers, ring walls and beams see reinforcement drawing columns, washers and perimeter walls.