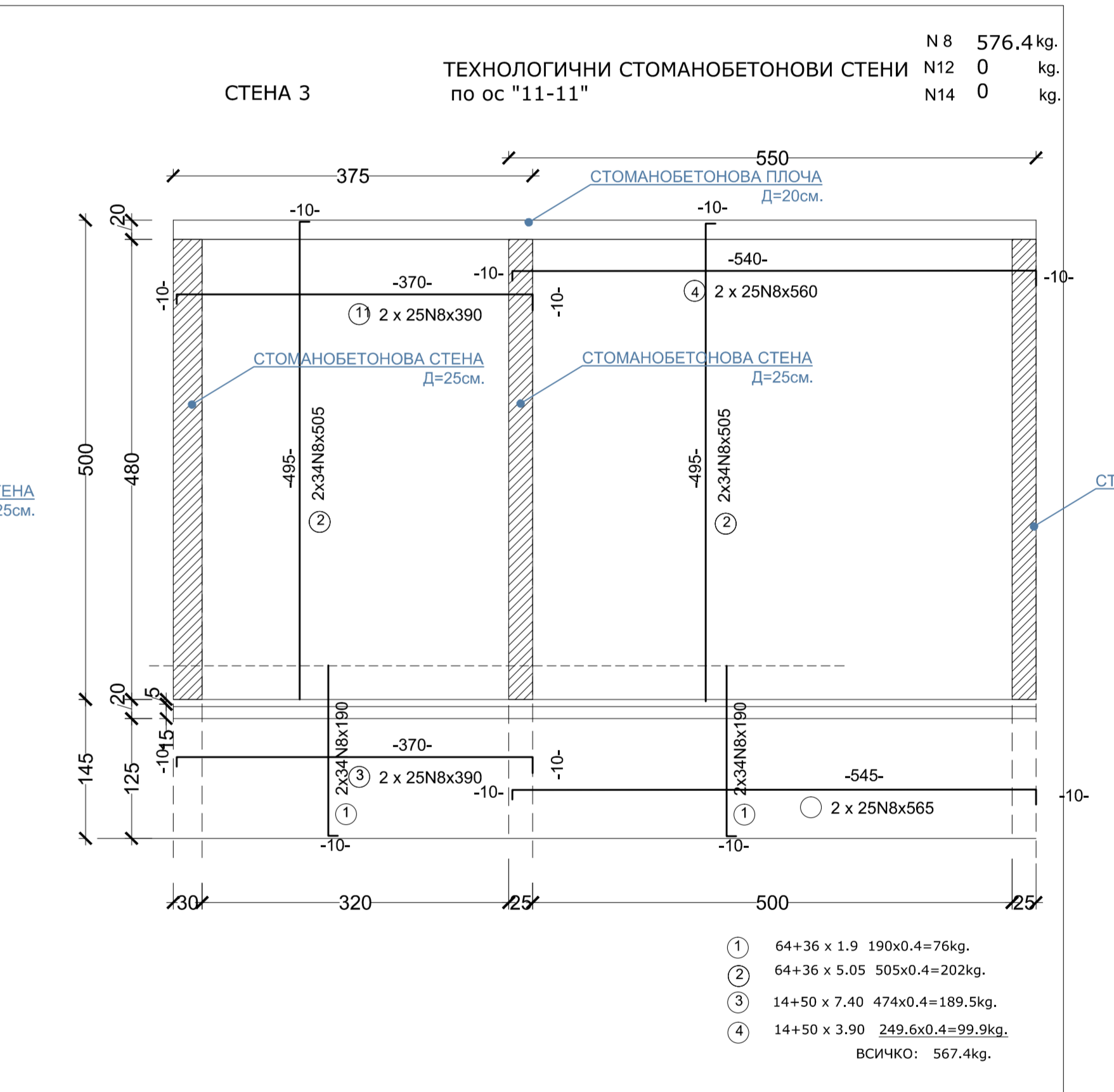
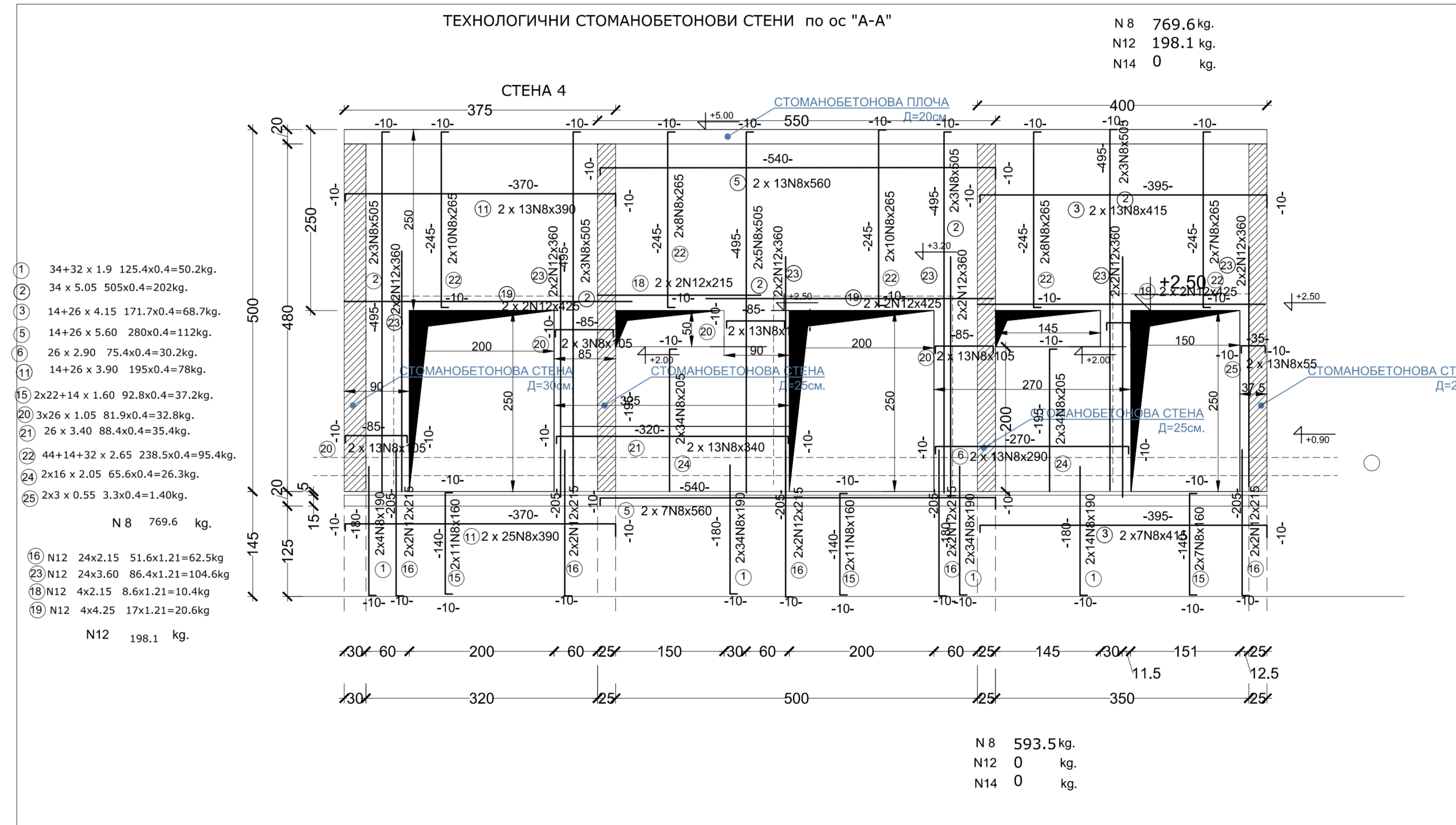
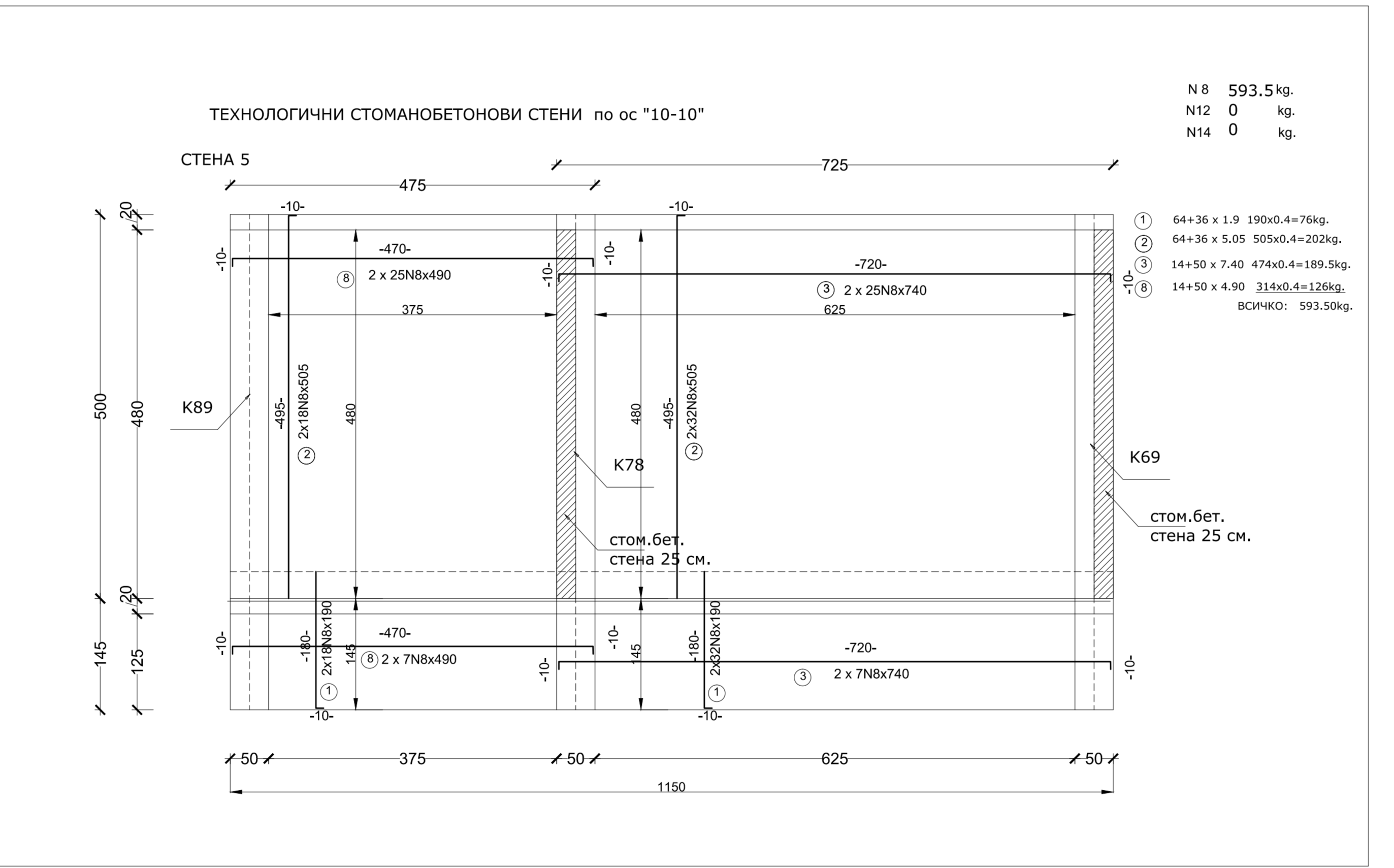
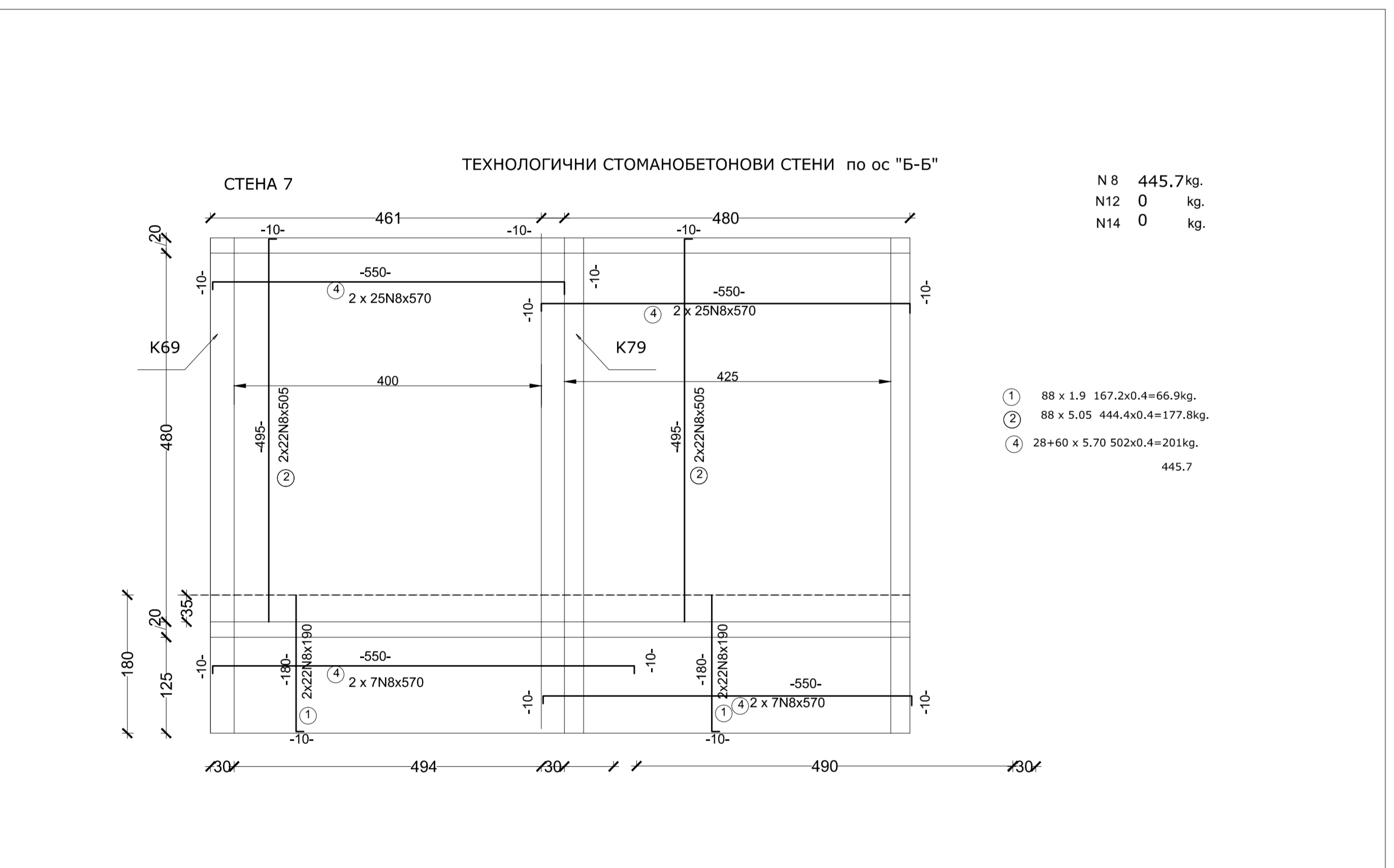


АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН на СТОМАНБЕТОНОВИ СТЕНИ REINFORCEMENT PLAN OF REINFORCED CONCRETE WALLS

Н 8 -3050.3kg,
Н12 -124.2kg

ПОЗ.	ФОРМА	БРЗОМ	ДЪЛЖИНА, м	ДЪЛЖИНА, м	ТЕЖЕСТ, kg	ОБЩО, kg		
1	-180	598	190	0.75	448.5			
2	2x N8x190	598	N8	0.05	1.99	1126.4		
3	2x N8x505	104	N8	740	2.85	295.4		
4	2x 25N8x740	240	N8	570	2.25	540		
5	2x 25N8x570	40	N8	500	2.21	88.4		
6	2x 25N8x290	90	N8	290	1.16	104.4		
7	2x 25N8x465	128	N8	465	1.86	238.1		
8	2x 25N8x490	64	N8	490	1.96	125.5		
9	2x 25N8x245	44	N8	245	0.98	43.2		
10	2x 25N8x350	36	N8	315	1.26	45.4		
11	2x 25N8x390	254	N8	390	1.56	396.3		
12	2x 25N8x365	22	N8	365	1.46	32.1		
13	2x 25N8x330	22	N8	330	1.32	32.1		
14	2x 25N8x275	22	N8	275	1.11	32.1		
15	2x 25N8x160	30	N8	160	0.64	19.2		
16	2x 25N8x215	28	N12	215	1.91	46.92		
17	2x 25N8x255	24	N12	255	2.27	54.4		
18	2x 25N8x215	28	N12	215	1.91	53.5		
19	-180	16	N12	425	5.14	82.3		
20	-320	78	N8	105	0.42	32.8		
21	-320	28	N8	340	1.36	35.4		
22	-245	90	N8	265	1.06	95.4		
23	-380	24	N12	300	4.4	104.6		
24	-185	32	N8	205	0.82	27		
25	-350	6	N8	55	0.22	1.3		
108	8/21	35p/n2 396.4 n2	1190	N8	40	0.16	185.00	400.3
		N8x40						N8 3897.2 kg
								N12 341.7 kg



- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
- Kota ±0,00=+198,00м.
 - Ro1 = 2,20kg/кв.см. - по хидрогеоложния доклад за земята основа. Разнозърнести чакъли и валуни с пясъчлив зъпльнител, група D, коефициент на "веклерова константа 30/80 Мра/м.
 - Преви положене на подлежащия бетон, земята основа да се приеме от инж.геолога и конструктора на обекта.
 - Фундаването да се извършва в сухо време, непосредствено след достигане на проектната кома с оглед да се избегне разуплътняване на земята основа. Последното настъпване в резултат на отнемане на геоложния товар и действително на пасивна земен натиск.
 - С цел предотвратяване на неравномерни слягания на фундаментните и поява на деформации в сградата, да не се допускат утечки от повърхностни стъчащи се води, както и валежни води от водосточните тръби. Последните, заедно с отпадна-дъждовните води да бъдат подходящо отведени и застъпени. Обратните насили да се изпълняват от добре уплътнен материал, а около сградата да се изпълняват мероприятията, предотвратяващи проникването на повърхностни води към основите - дренаж и хидроизолация на стоманобетонните стени по периферията на сградата.
 - Армировката във фундаментната плоча /обичайни основи/ да се приеме на два пътя, първо долна мрежа, а след това горна мрежа и фусове за колони, шабди и околоръстни стени.
 - Обратен насили от пясък-троляк в съотношение /1/3/, уплътнен след навлажняване на пластове с дебелина max 30-35см. с коефициент на уплътнение 98-100%. Зърномертричен състав 0-63мм.
 - Точно да се изпълнява проектното решение, при проблеми или неясноти да се търси своевременно съдействие от проектанта конструктор.
 - По време на изкопните работи, кофрането и армирането на основите за жилищната сграда да се спазват стриктно действителните разпоредби по охрана на труда.
 - Сградата да се трасира от геодезист.
 - За армировка колони, шабди, околоръстни стени и греди гледай чертеж армировка колони, шабди и околоръстни стени.

- NOTES:**
- Elevation ± 0.00 = + 198.00 m.
 - 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. 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 / strip foundations / should be accepted twice, first the lower net, then the upper net and joints for columns, washers and ring walls.
 - Reverse embankment of sand-crumbs 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 distribution 0-63 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.
 - The building should be traced by a surveyor.
 - For reinforcement columns, washers, perimeter walls and beams see drawing reinforcement columns, washers and perimeter walls.

Специалности	Инициали	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
Инициали	А	СК	ТОВК	ЕЛ	ВК	Технология	СКС	АСП	ПИС/ПГ	ЕЕ	ПБ	ПБЗ

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:	КОНСТРУКЦИИ / STRUCTURAL
Р-л проект: Project manager:	инж. Орманлиев Eng. Ormanliev
Проектант: Designer:	инж. Христов Eng. Hristov
	Подпис/ signature: <i>[Signature]</i>
	АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН на СТОМАНБЕТОНОВИ СТЕНИ REINFORCEMENT PLAN OF REINFORCED CONCRETE WALLS
	Машаб/Scale: 1:50 Дата/Date: 06.2022
	rev. / issue: 17/28