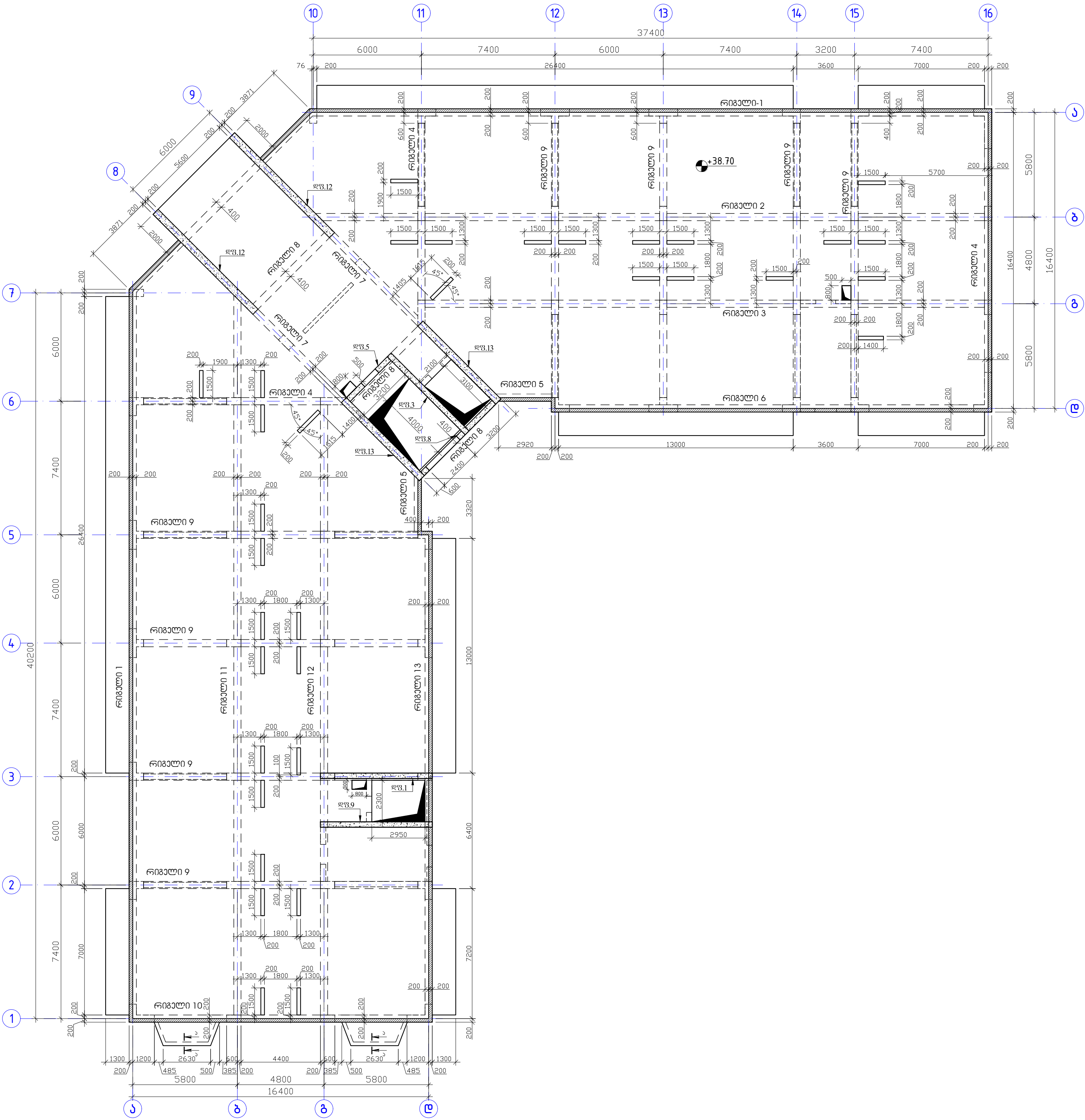


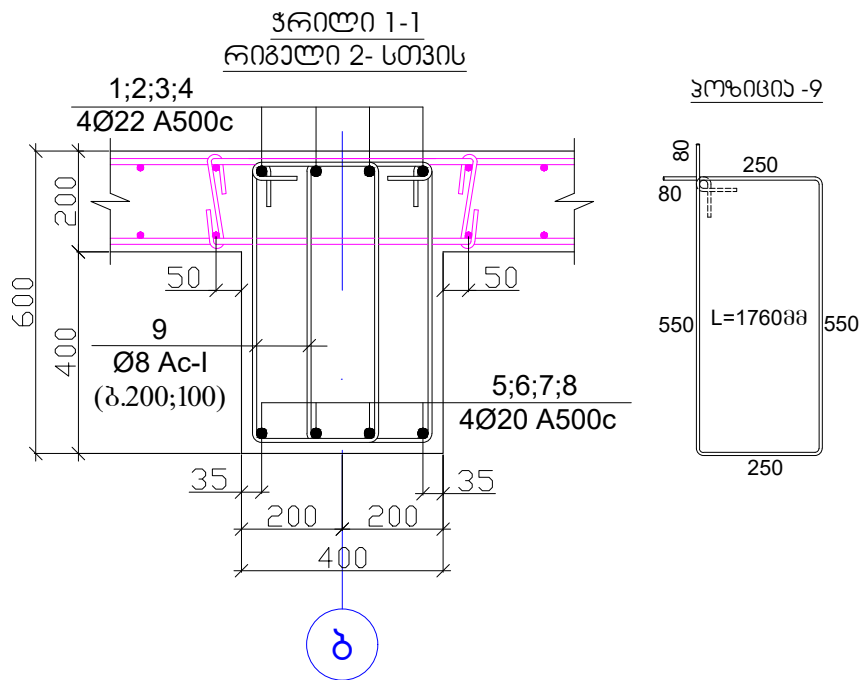
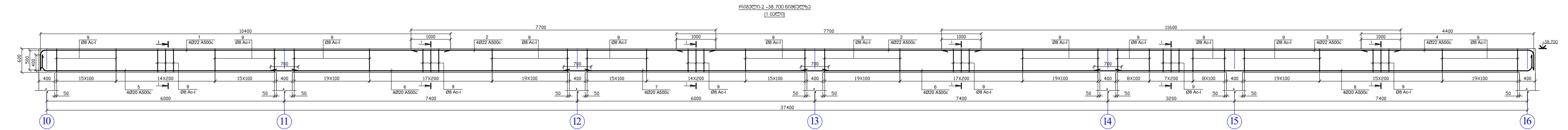
ბაღახუროვის გზა +38.700 ნიშნულზე
(საყალიბა ნახაზი)



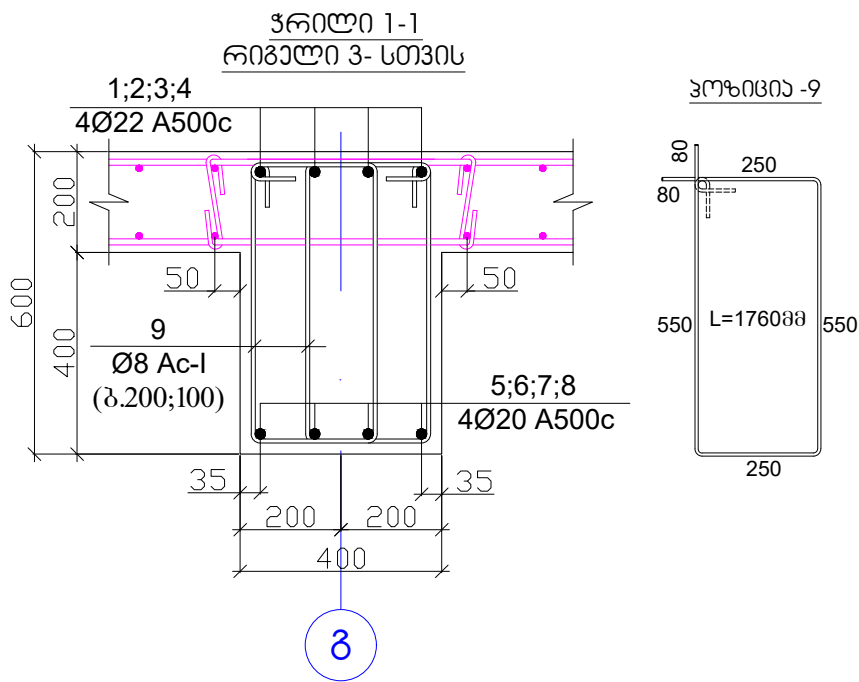
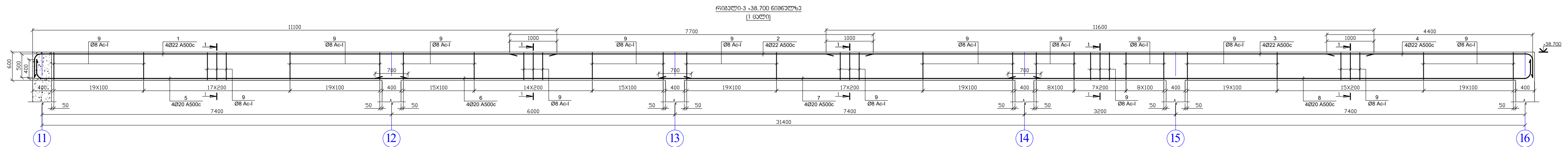
შენიშვნა

1. რიგელების; სვეტების; დიფერაგმების ბეგონი B-25
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

7C		ამხანაგობა "ინჟინერული პროექტი"	
ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი		სტადია	მასშტაბი
თავიდანმზრე	მ. უგრეხელიძე	პროექტი	
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წაქაძე	კ-392	
კონსტრუქტორი	მ. ვარდიამელი		



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-2 +38.700 ნიშნული	1	ცალი	
		დეტალები		პირველი (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 10900	4	130.25	130.25
2		Ø 22 A 500c ლ= 7700	8	184.02	184.02
3		Ø 22 A 500c ლ= 11600	4	138.61	138.61
4		Ø 22 A 500c ლ= 4900	4	58.55	58.55
5		Ø 20 A 500c ლ= 6950	4	68.63	68.63
6		Ø 20 A 500c ლ= 8100	8	159.98	159.98
7		Ø 20 A 500c ლ= 6700	4	66.16	66.16
8		Ø 20 A 500c ლ= 11550	4	114.06	114.06
9		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	548	380.98	761.96
					1682.222
				პირველი (მ³)	სულ (მ³)
		გამტონი B25		6.048	6.05

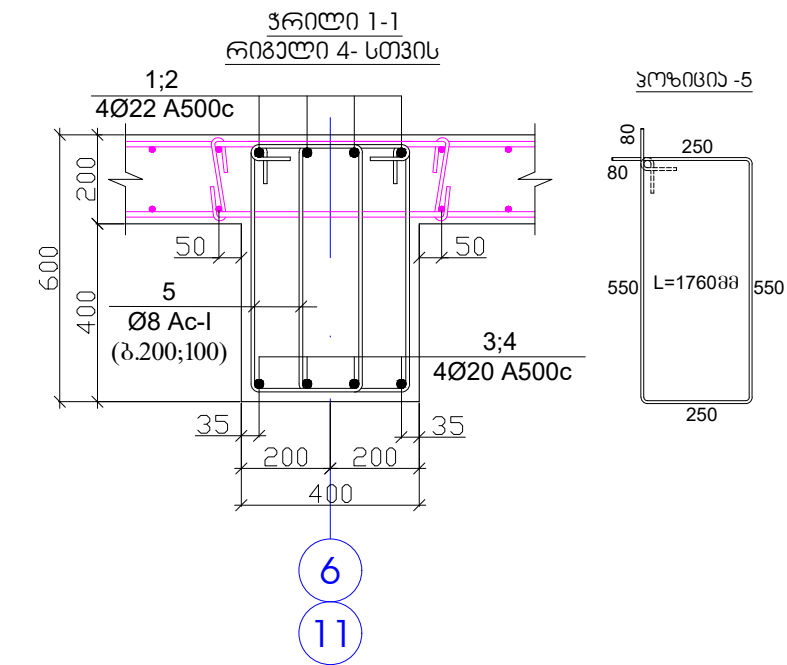
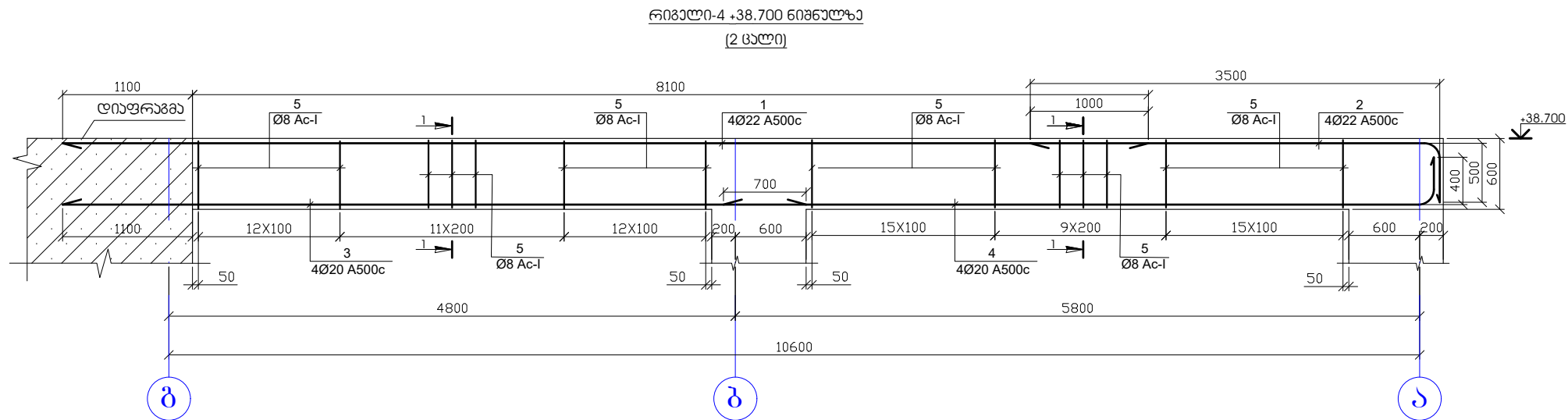


პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-3 +38.700 ნიშნული	1	ცალი	
		დეტალები		პირველი (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 11600	4	138.61	138.61
2		Ø 22 A 500c ლ= 7700	4	92.01	92.01
3		Ø 22 A 500c ლ= 11600	4	138.61	138.61
4		Ø 22 A 500c ლ= 4900	4	58.55	58.55
5		Ø 20 A 500c ლ= 8350	4	82.46	82.46
6		Ø 20 A 500c ლ= 6700	4	66.16	66.16
7		Ø 20 A 500c ლ= 8100	4	79.99	79.99
8		Ø 20 A 500c ლ= 11550	4	114.06	114.06
9		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	460	319.80	639.60
					1410.055
				პირველი (მ³)	სულ (მ³)
		გამტონი B25		5.088	5.09

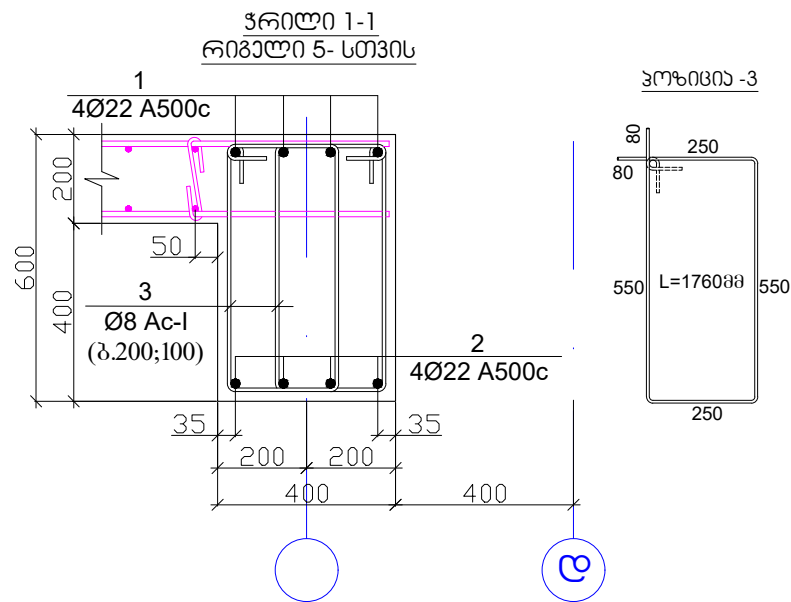
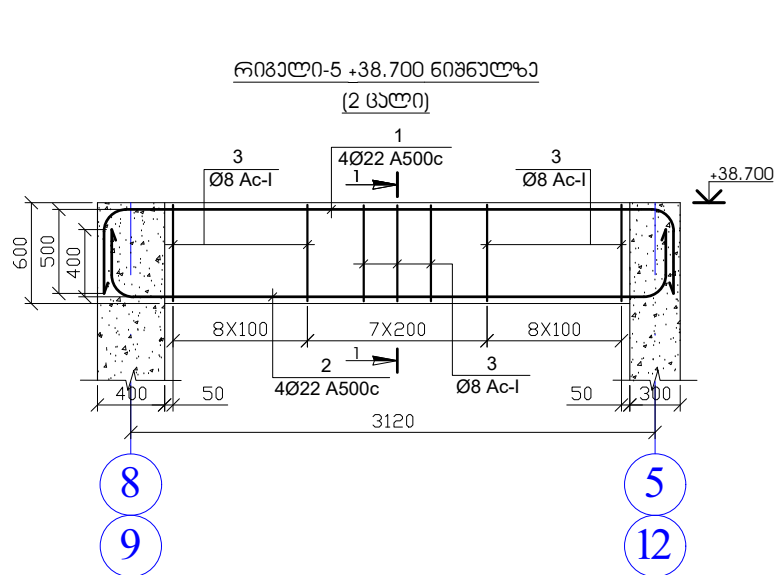
შენიშვნა

- რიგულების ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ამხანაგობა "ინჟინერული კავშირები"		სტადია		მასშტაბი
ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი		პროექტი		
თავჯდომარე	შ. ურუხელიძე	პროექტი		
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე	ფურცელი		
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წაჭაძე	ფურცლები		
კონსტრუქტორი	მ. ვარდიშვილი	კ-394		



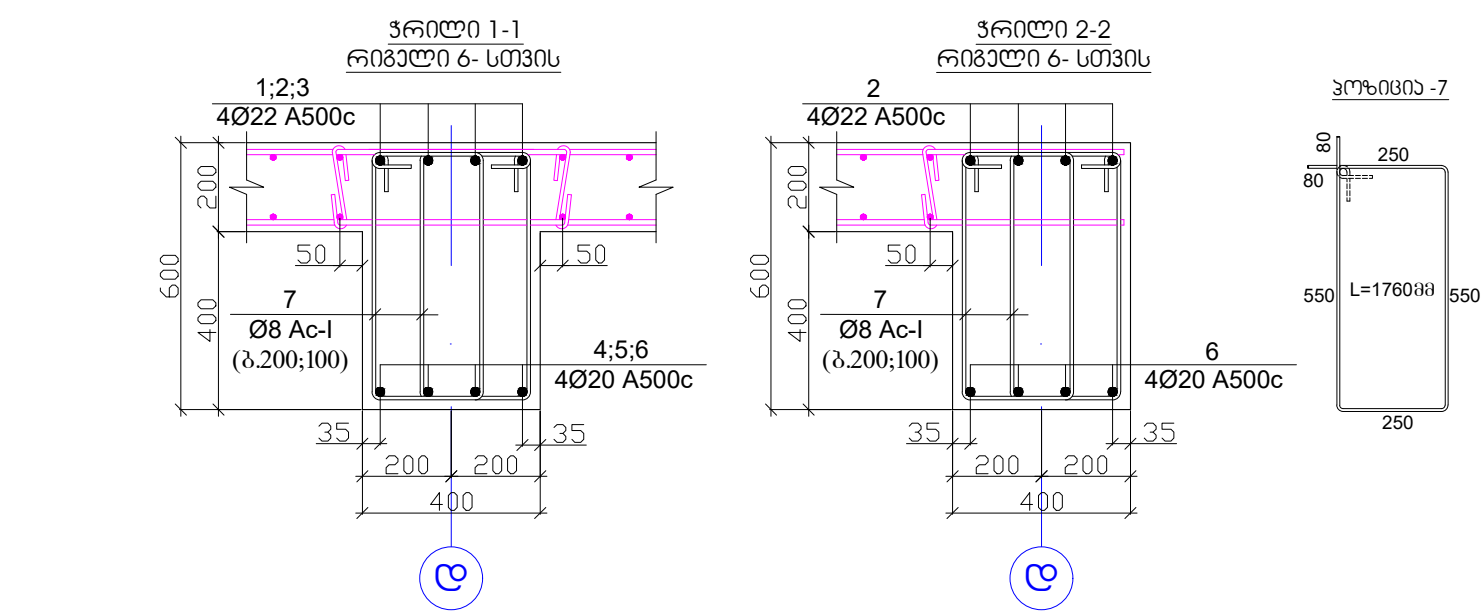
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგელი-4 +38.700 ნიშნული	2	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 9200	4	109.93	219.86
2		Ø 22 A 500c ლ= 4000	4	47.80	95.59
3		Ø 20 A 500c ლ= 6300	4	62.21	124.43
4		Ø 20 A 500c ლ= 6500	4	64.19	128.38
5		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	148	102.89	411.57
					979.835
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		1.696	3.39



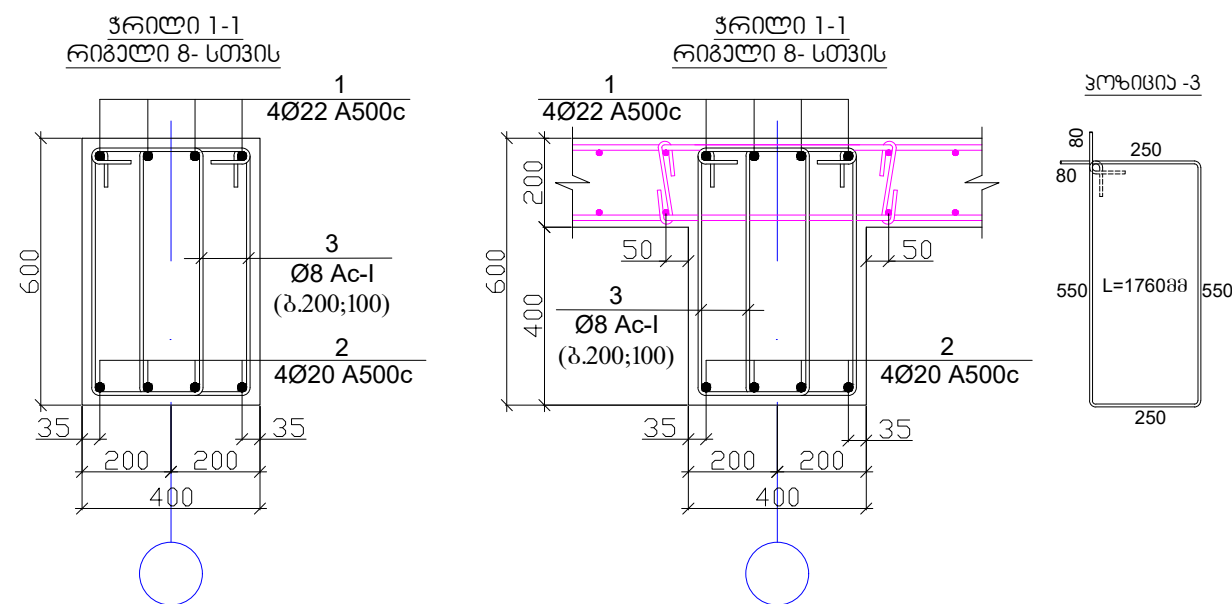
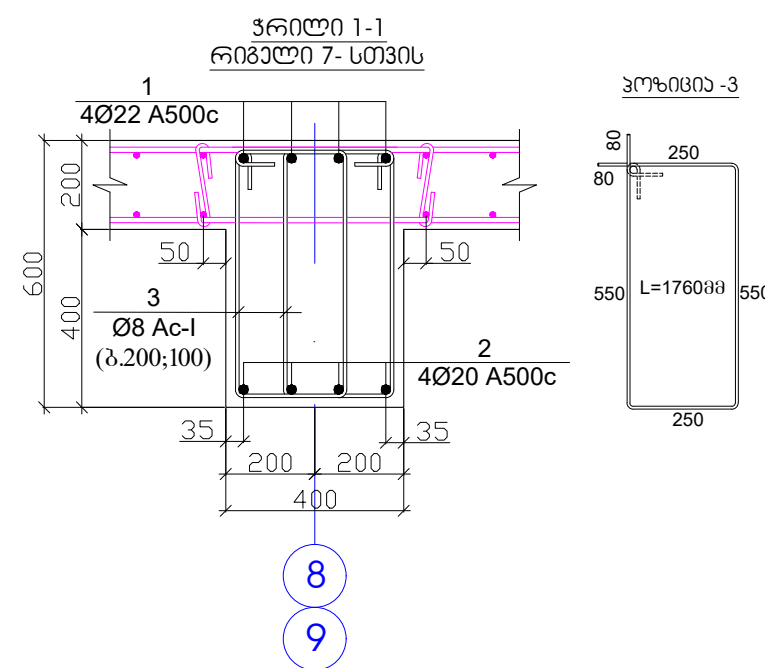
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგელი-5 +38.700 ნიშნული	2	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 4500	4	53.77	107.54
2		Ø 22 A 500c ლ= 4300	4	51.38	102.76
3		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	46	31.98	127.92
					338.225
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		0.555	1.11

- შენიშვნა
- რიგელების ბეტონი B-25
 - ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ამხანაგობა "ინჟინერული პროექტი"	
ქ. ბათუმი. სოციალური მრავალზონიანი საცხოვრებელი კომპლექსი	სტადია
თავჯდომარე	მ. უგრეხელიძე
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წაქაძე
კონსტრუქტორი	მ. ვარდიშვილი
პროექტი	ფურცელი
კ-395	ფურცლები



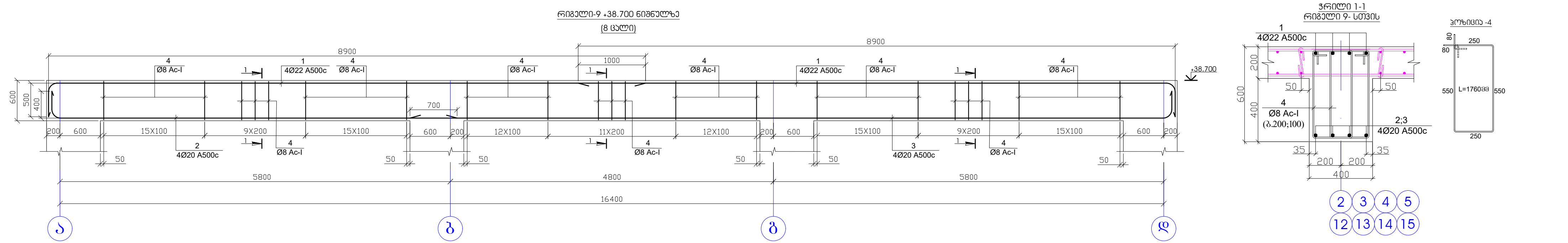
პოზ.	ა ბ გ დ ე ვ ზ ა	ღ ა ხ ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგაუდი-7 +38.700 გონგულო	2	გაფი	
		<u>ლიტალები</u>		მომხმადი (კგ)	ხაზ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ზ= 9130	4	109.10	218.19
2		Ø 20 A 500c ზ= 9130	4	90.16	180.32
3		Ø 8 Ac-I ზ= 1760	106	73.69	294.77
					693.288
				მომხმადი (მ³)	ხაზ (მ³)
		ბეტონი B25		1.109	2.22



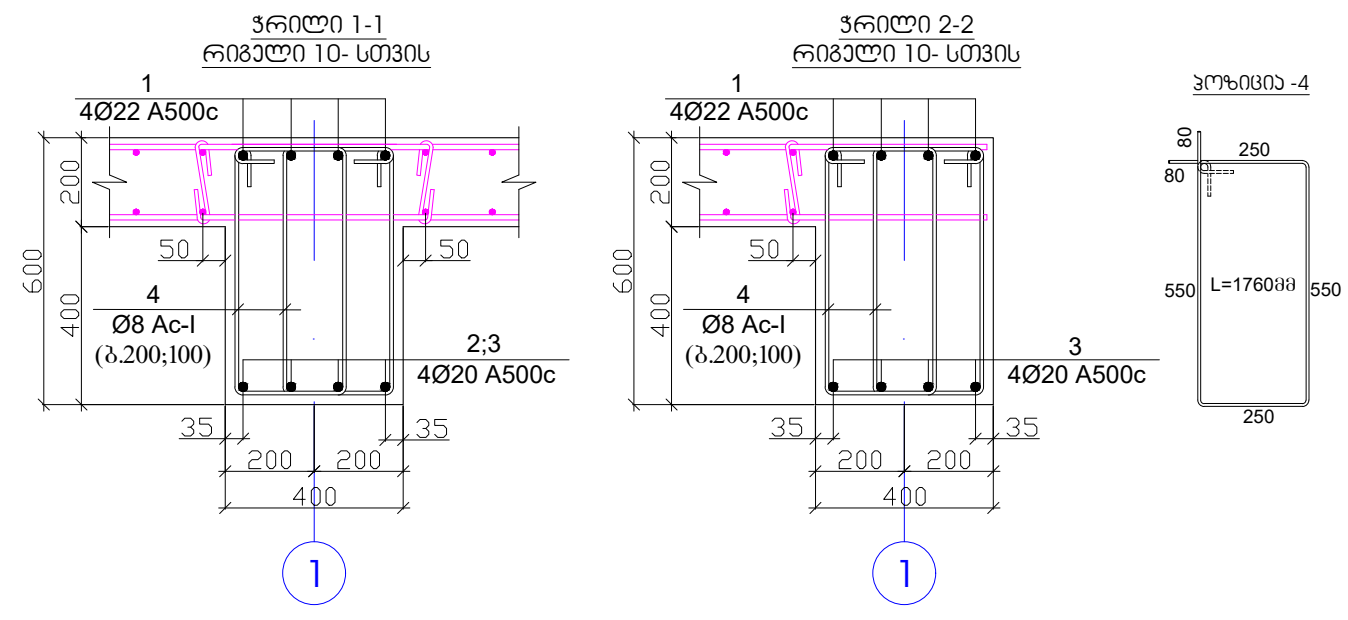
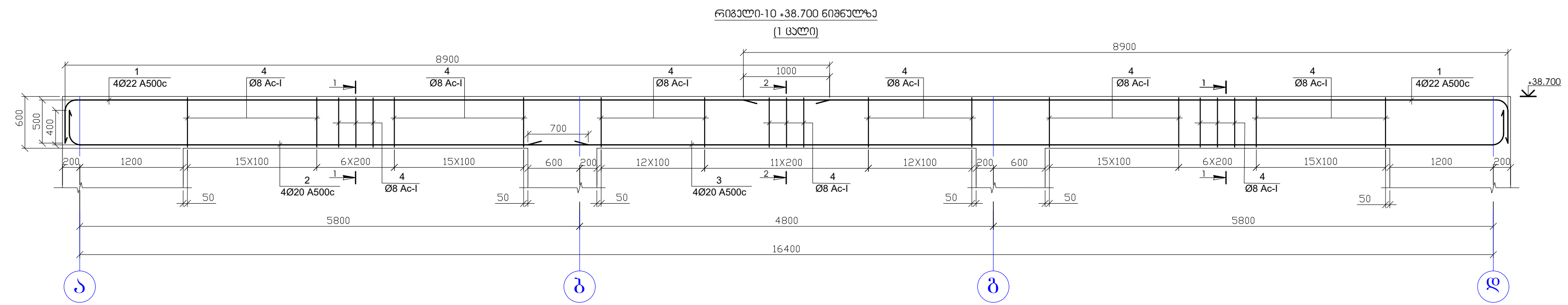
პოზ.	ა ბ გ დ ე ვ ზ ა	ფ ა ს ა ხ ე ჯ ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		რძეული-8 + 38.700 ნიშნული	3	გაღი	
		ფეტაღული		პროცენტი (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ჟ= 7400	4	88.42	265.27
2		Ø 20 A 500c ჟ= 7200	4	71.10	213.31
3		Ø 8 Ac-I ჟ= 1760	88	61.18	367.08
					845.654
				პროცენტი (მ ³)	სულ (მ ³)
		პეტროლი B25		1.024	3.07

1. რიგელების ბეტონი B-25
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

[illegible]



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-9 +38.700 ნიჟარული	8	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 9400	8	224.64	1797.15
2		Ø 20 A 500c ლ= 6500	4	64.19	513.52
3		Ø 20 A 500c ლ= 11800	4	116.53	932.23
4		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	226	157.12	2513.92
					5756.810
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		2.688	21.50



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-10 +38.700 ნიჟარული	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 9400	8	224.64	224.64
2		Ø 20 A 500c ლ= 6500	4	64.19	64.19
3		Ø 20 A 500c ლ= 11800	4	116.53	116.53
4		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	214	148.78	297.55
					702.916
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		2.688	2.69

- შენიშვნა
- რიგულების ბეტონი B-25
 - ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ინჟინერული კომპანია "ინჟინერული კომპანია"

ამხანაგობა "ინჟინერული კომპანია"

ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავჯდომარე

მ. ურუხელიძე

მთ. არქიტექტორი

გ. მიქაბაძე

მთ. კონსტრუქტორი

ა. წაბაძე

კონსტრუქტორი

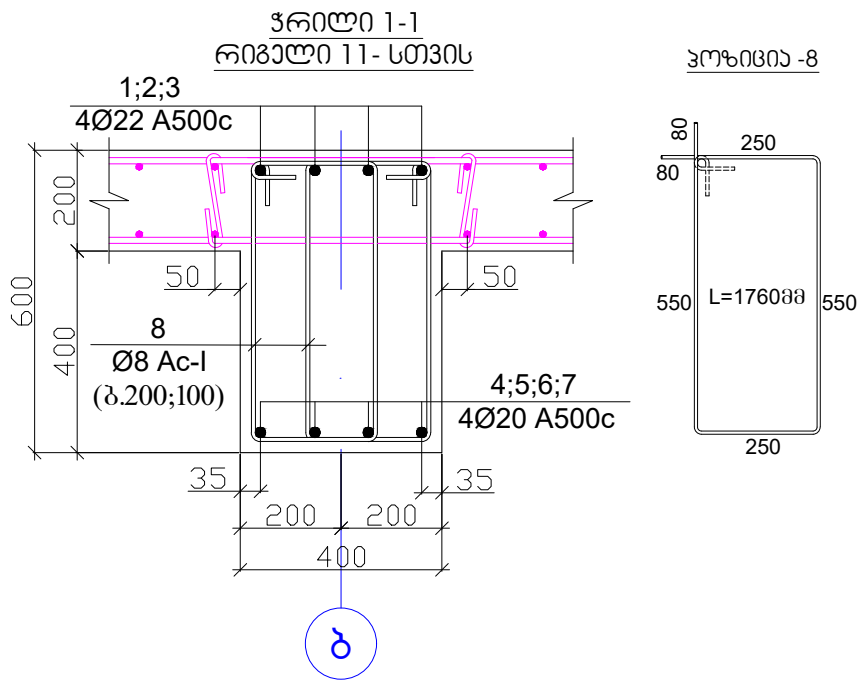
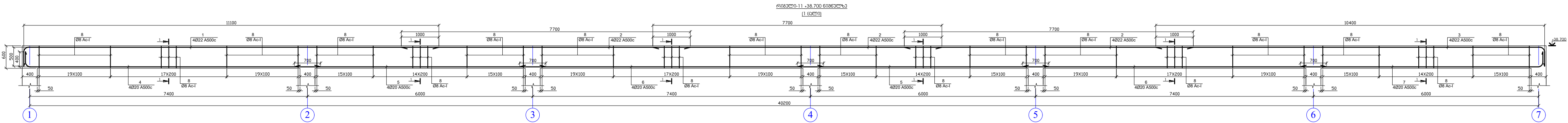
მ. ვარდიშვილი

პროექტი

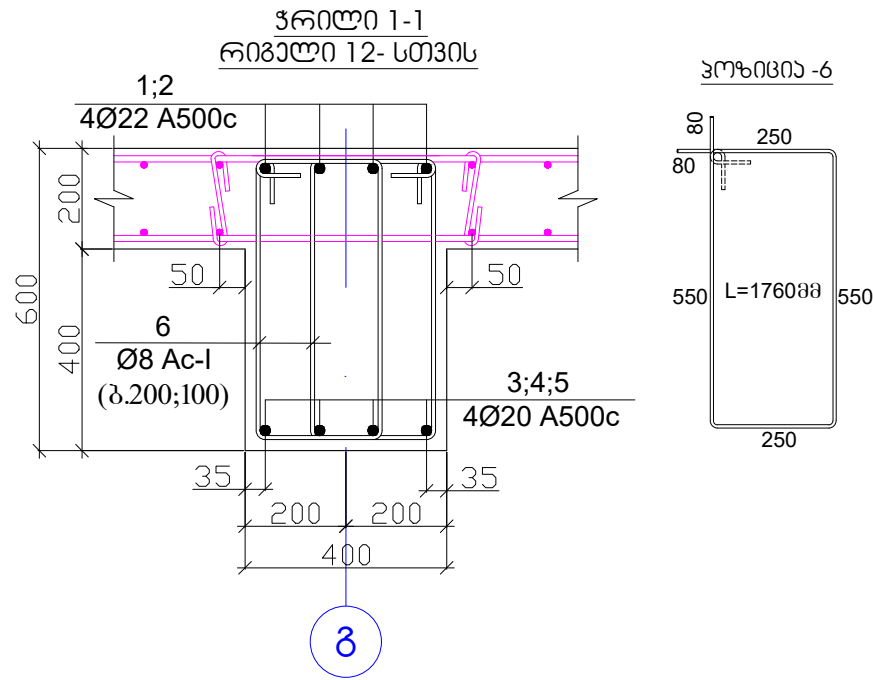
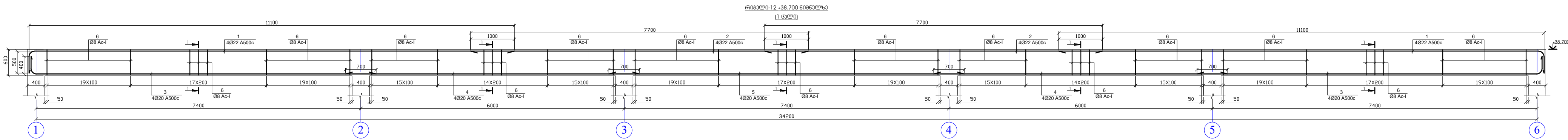
ფურცელი

ფურცლები

კ. 397



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-11 +38.700 ნიშნული	1	გალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 11600	4	138.61	138.61
2		Ø 22 A 500c ლ= 7700	12	276.02	276.02
3		Ø 22 A 500c ლ= 10900	4	130.25	130.25
4		Ø 20 A 500c ლ= 8350	4	82.46	82.46
5		Ø 20 A 500c ლ= 6700	8	132.33	132.33
6		Ø 20 A 500c ლ= 8100	8	159.98	159.98
7		Ø 20 A 500c ლ= 6960	4	68.73	68.73
8		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	594	412.96	825.92
					1814.302
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		გამტენი B25		6.496	6.50



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-12 +38.700 ნიშნული	1	გალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A 500c ლ= 11600	8	277.22	277.22
2		Ø 22 A 500c ლ= 7700	8	184.02	184.02
3		Ø 20 A 500c ლ= 8350	8	164.92	164.92
4		Ø 20 A 500c ლ= 6700	8	132.33	132.33
5		Ø 20 A 500c ლ= 8100	4	79.99	79.99
6		Ø 8 Ac-I ლ= 1760	506	351.78	703.56
					1542.036
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		გამტენი B25		5.536	5.54

შენიშვნა

- რიგულების ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

TC

ამხანაგობა "ინჟინერული პროექტი"

ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

სტადია

მასშტაბი

თავჯდომარე

შ. ურუხელიძე

გ. ლიპარიძე

მთ. არქიტექტორი

გ. მიქაბაძე

პროექტი

მთ. კონსტრუქტორი

ა. წაჭაბე

ფურცელი

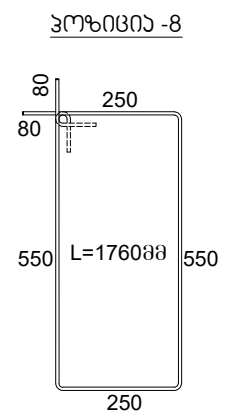
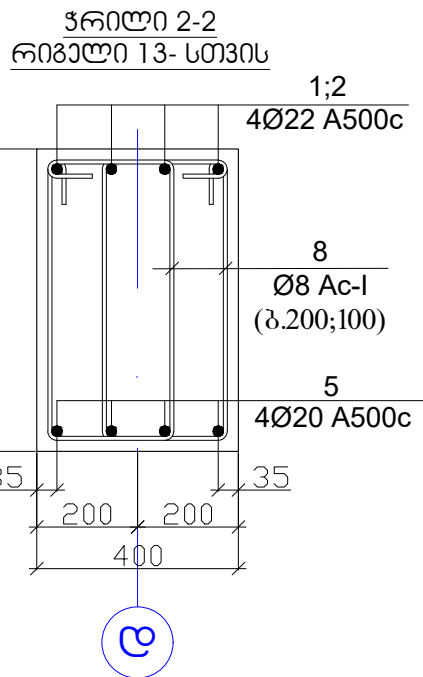
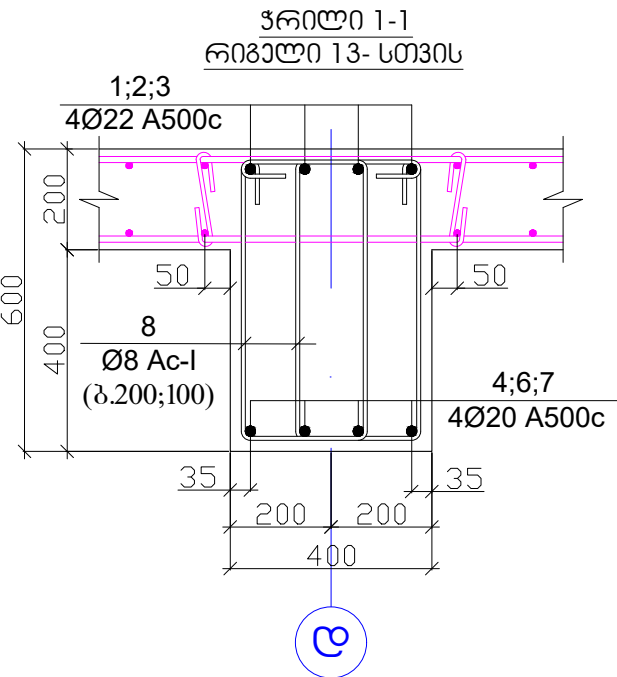
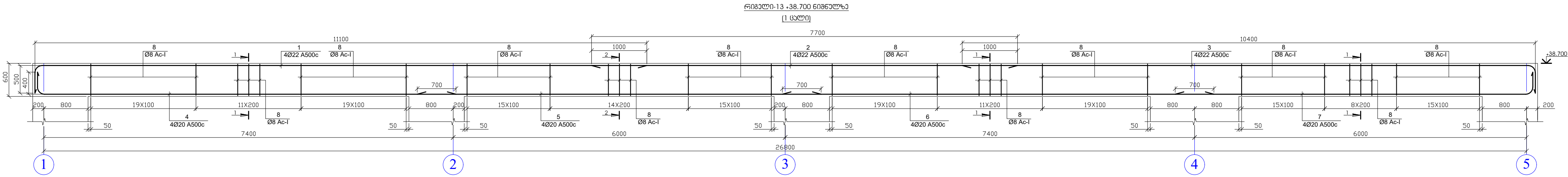
კონსტრუქტორი

მ. ვარდიშვილი

კ. 398

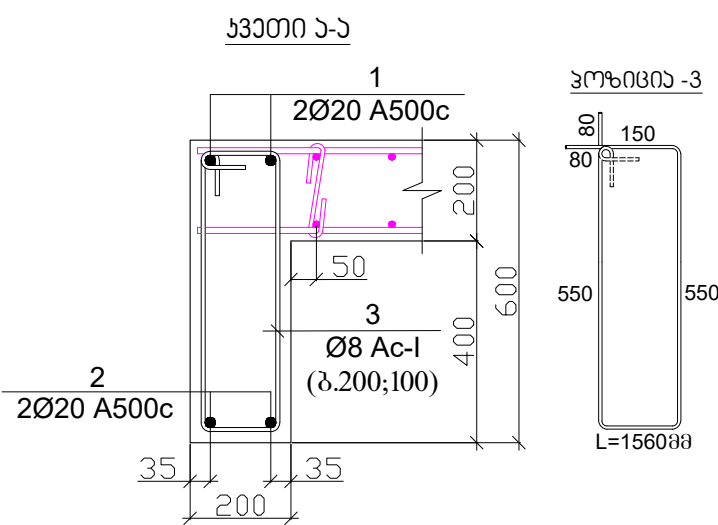
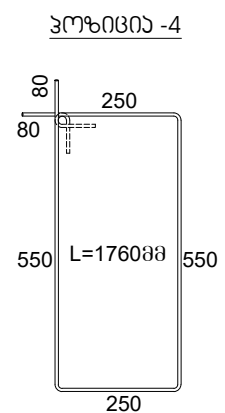
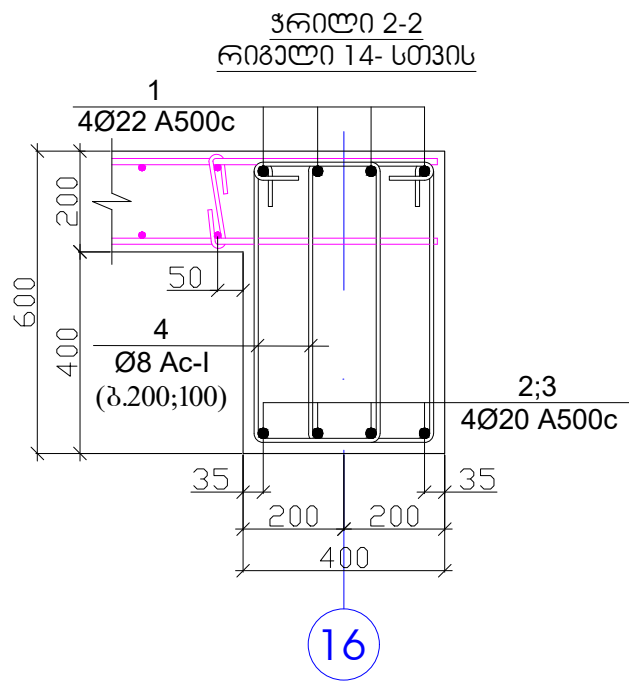
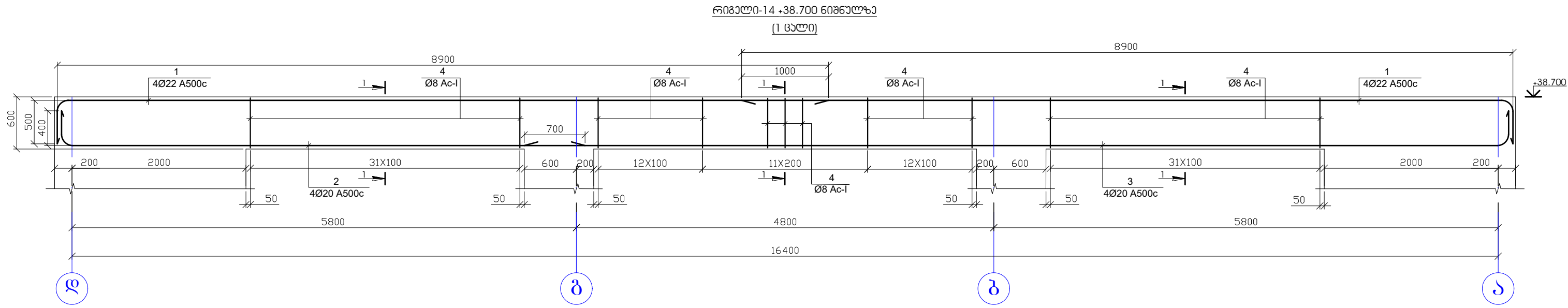
ფურცლები

ფურცლები



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-13 +38.700 ნიშნული	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 22	A 500c ლ= 11600	4	138.61	138.61
2	Ø 22	A 500c ლ= 7700	4	92.01	92.01
3	Ø 22	A 500c ლ= 10900	4	130.25	130.25
4	Ø 20	A 500c ლ= 8200	4	80.98	80.98
5	Ø 20	A 500c ლ= 7600	4	75.05	75.05
6	Ø 20	A 500c ლ= 8400	4	82.95	82.95
7	Ø 20	A 500c ლ= 7400	4	73.08	73.08
8	Ø 8	Ac-I ლ= 1760	360	250.28	500.56
					1173.482
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		4.352	4.35

პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგული-14 +38.700 ნიშნული	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 22	A 500c ლ= 9400	8	224.64	224.64
2	Ø 20	A 500c ლ= 6500	4	64.19	64.19
3	Ø 20	A 500c ლ= 11800	4	116.53	116.53
4	Ø 8	Ac-I ლ= 1760	194	134.87	269.75
					675.107
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		2.688	2.69



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		კვეთი 1-1 +38.700 ნიშნული	2	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 20	A 500c ლ= 5420	2	26.76	53.52
2	Ø 20	A 500c ლ= 5420	2	26.76	53.52
3	Ø 8	Ac-I ლ= 1560	28	17.25	34.51
					141.557
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		0.434	0.87

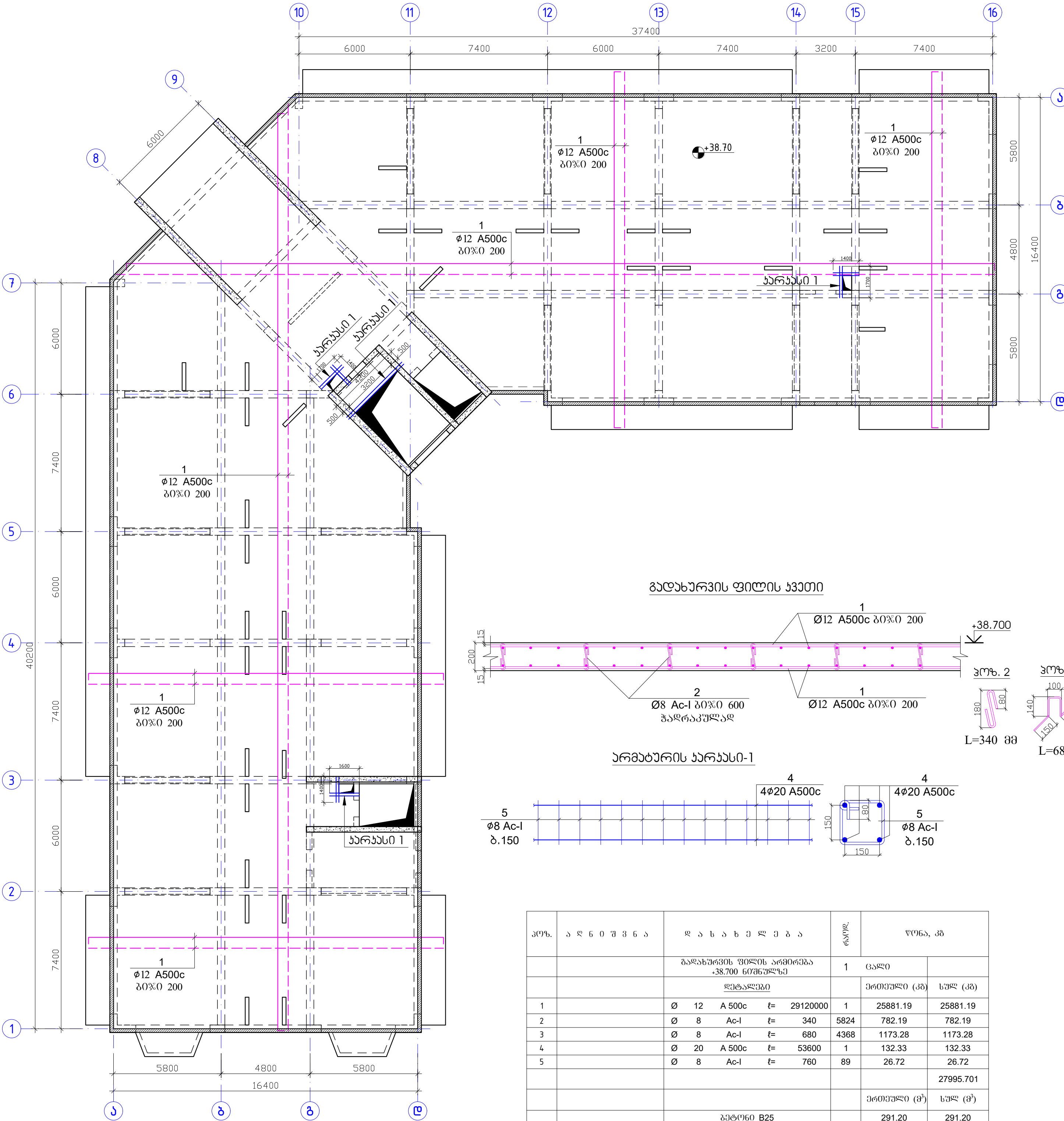
- შენიშვნა
- რიგულების ბეტონი B-25
 - ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

საპროექტო ინჟინერული კომპანია "ინჟინერული პროექტი"

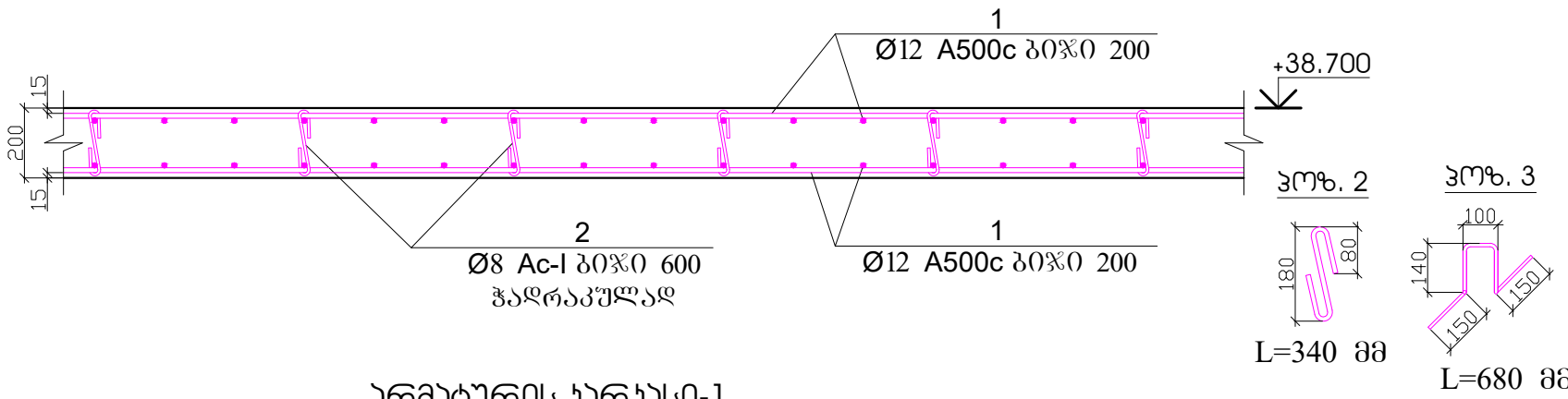
ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავდამდგმე	მ. ურუხელიძე	პროექტი	
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წახაძე	კ. 399	
კონსტრუქტორი	მ. ვარდიამელი		

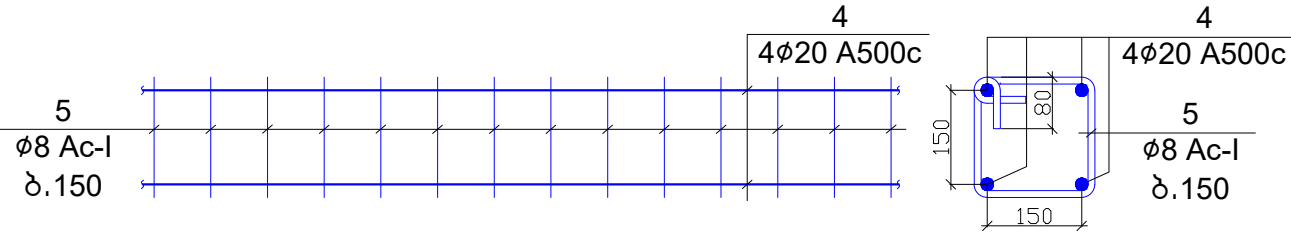
გადახურვის ფილის არმირება +38.700 ნიშნულზე
ქვედა და ზედა შრეები



გადახურვის ფილის სვეტი



არმატურის ხარხასი-1



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		გადახურვის ფილის არმირება +38.700 ნიშნულზე	1	ცალი	
		დეტალები		პირველი (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A 500c ლ= 29120000	1	25881.19	25881.19
2		Ø 8 Ac-I ლ= 340	5824	782.19	782.19
3		Ø 8 Ac-I ლ= 680	4368	1173.28	1173.28
4		Ø 20 A 500c ლ= 53600	1	132.33	132.33
5		Ø 8 Ac-I ლ= 760	89	26.72	26.72
					27995.701
				პირველი (მ²)	სულ (მ²)
		გაბეჭდი B25		291.20	291.20

შენიშვნა

- ფილის ბეტონი B25
- არმატურების განწყვეტა მესრულდეს:
ზედა შრეში - მალის შუა ნაწილში,
ქვედა შრეში - რიგელის ღერძზე
- არმატურის პოზიციების ბიჯი - 20 სმ.
- არმატურების გადაბმა მოხდეს სხვადასხვა
დონეზე, გადაბმის სიგრძით 40ს.
- ერთ კვეთში არ უნდა იყოს გადაბმული
არმატურების რაოდენობა, მთლიანი
არმატურის რაოდენობის 50%-ზე მეტი.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

TC

ამხანაგობა "ინჟინერული კავშირები"

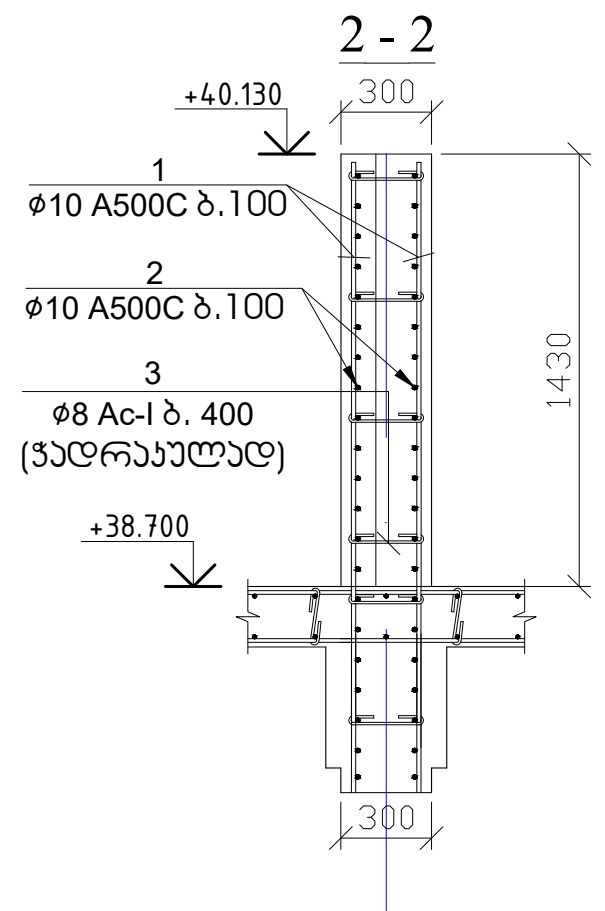
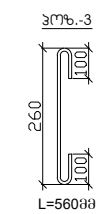
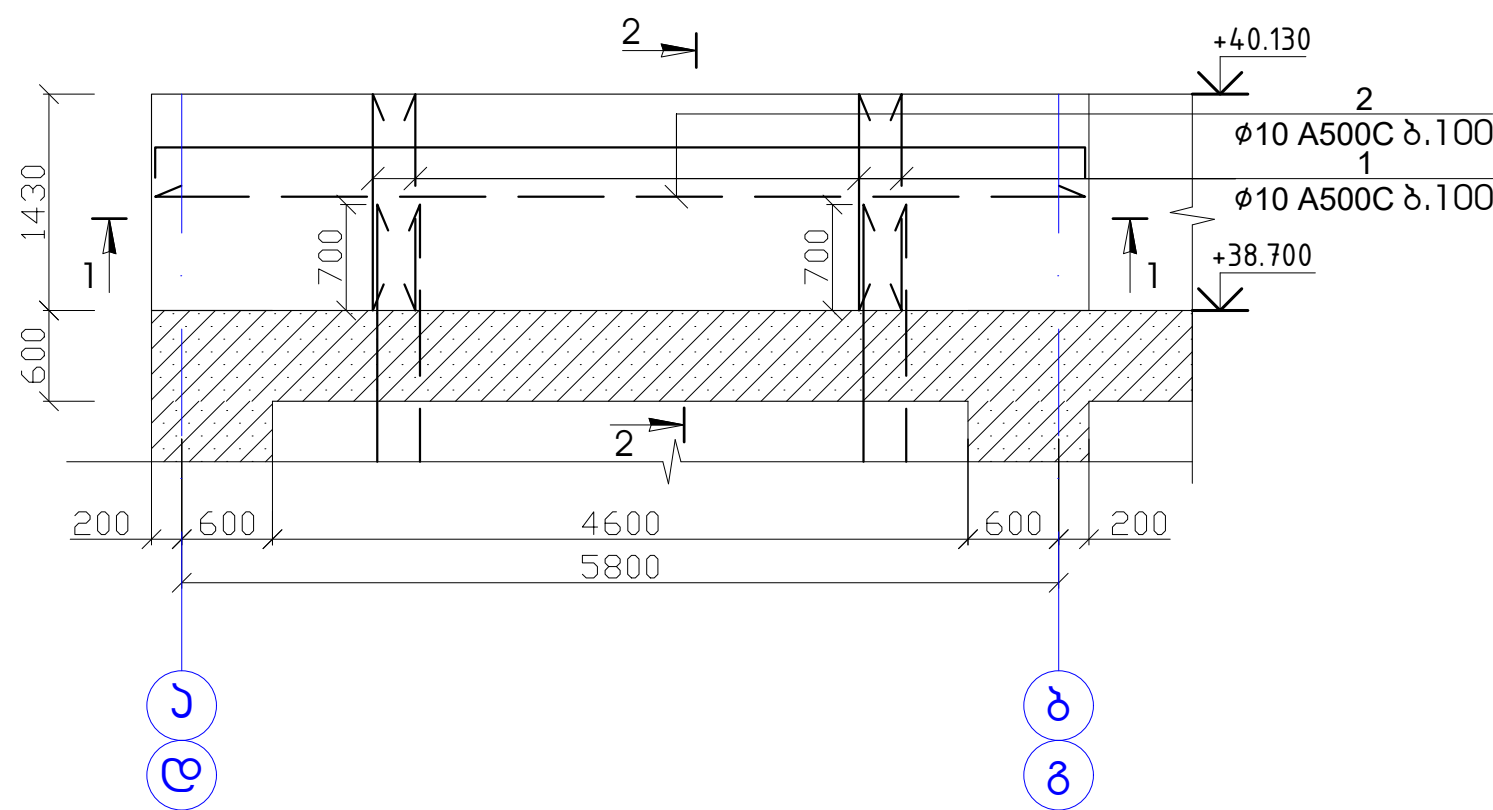
ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავდამდგომი	შ. უგრეხელიძე	პროექტი	
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წაქაძე	კ-400	
კონსტრუქტორი	მ. ვარდიამელი		

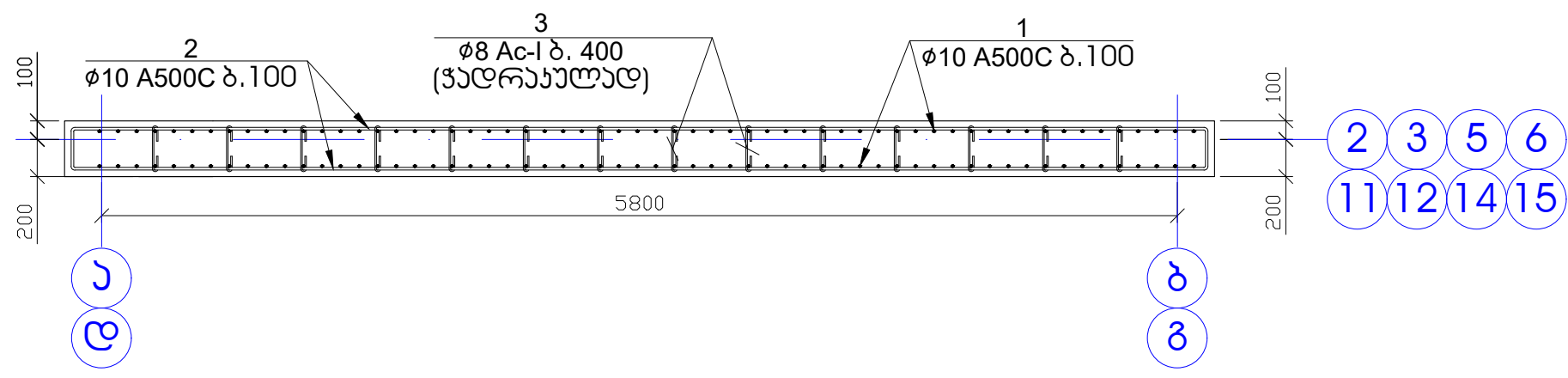
2024.08.04

ინჟინერული კავშირები

დიაგრამა-1 (1 ცალი)



1 - 1



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-1-ის არმირება	1	ცალი	
		დეტალები		პროექტი (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 10 A 500c ზ= 1430	124	109.44	109.44
2		Ø 10 A 500c ზ= 6100	28	105.42	105.42
3		Ø 8 Ac-I ზ= 460	40	7.27	7.27
					222.130
				პროექტი (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		2.66	2.66

შენიშვნა

- დიაგრამის ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

17

ამხანაგობა "ინჟინერ-პროექტი"

ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავდომარე

შ. უგრეხელიძე

მთ. არქიტექტორი

გ. მიქაბაძე

მთ. კონსტრუქტორი

ა. წაქაძე

კონსტრუქტორი

მ. ლავთაძე

სტადია

პროექტი

ფურცელი

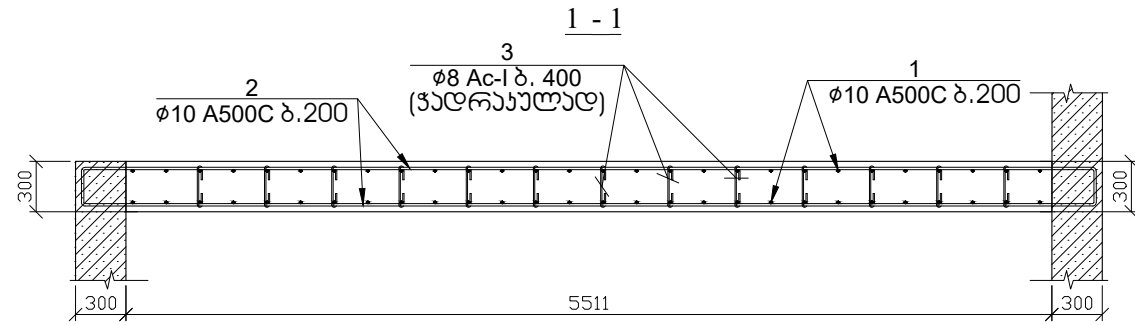
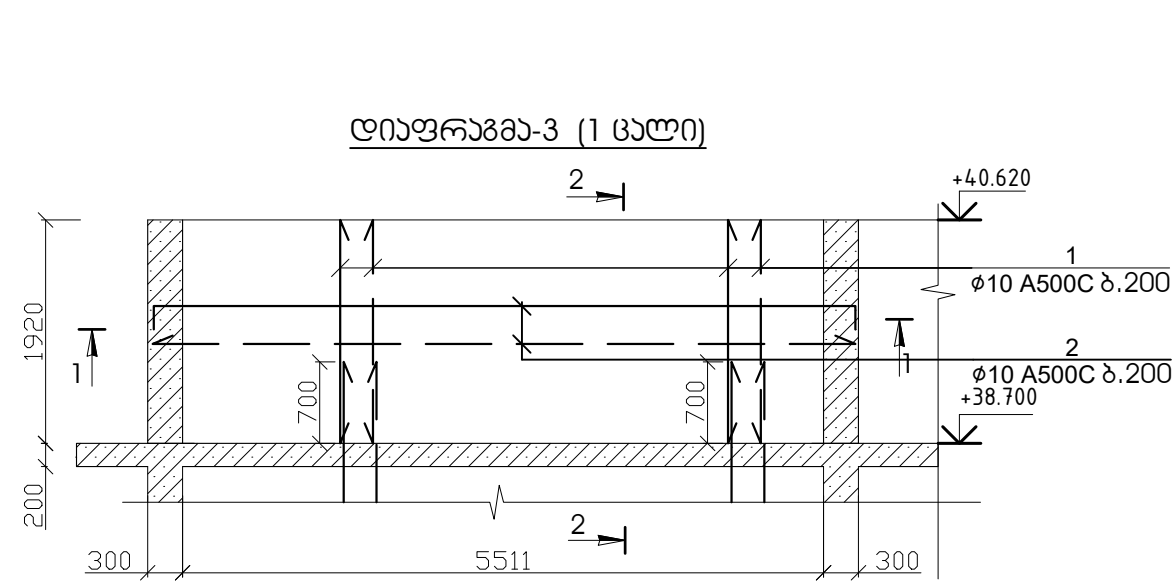
კ-400/1

მასშტაბი

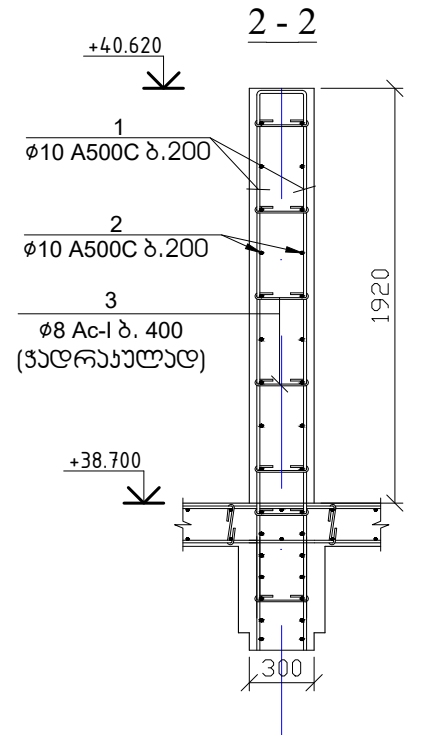
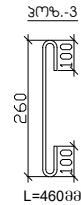
ფურცლები

20240824

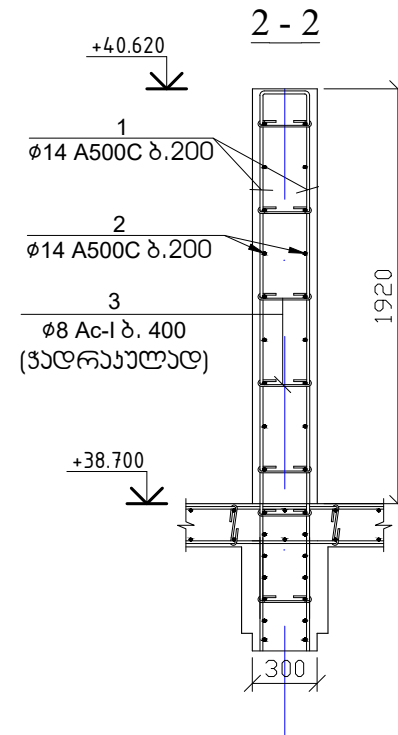
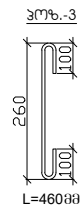
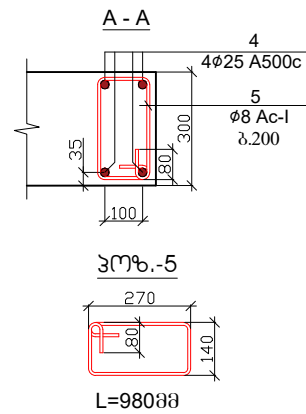
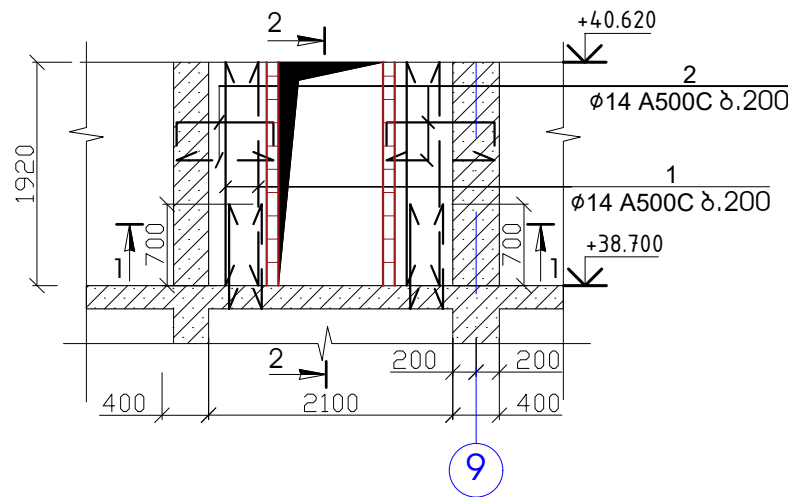
ინჟინერ-პროექტი



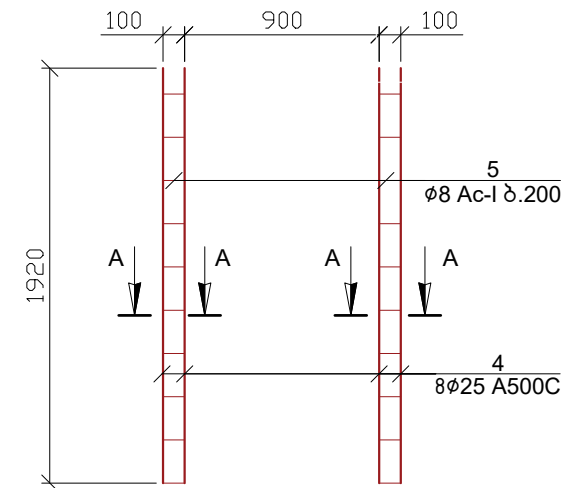
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-3-ის არმირება	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1		Ø 10 A 500c ლ= 1920	56	66.36	66.36
2		Ø 10 A 500c ლ= 6100	18	67.77	67.77
3		Ø 8 Ac-I ლ= 460	63	11.45	11.45
					145.579
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		3.06	3.06



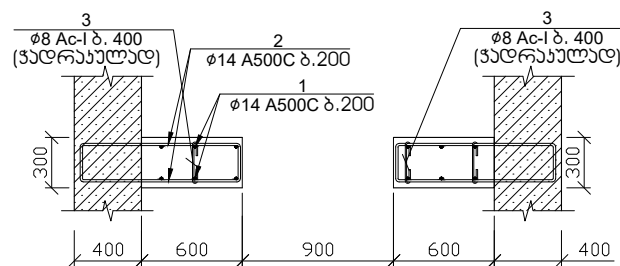
დიაგრამა-4 (1 ცალი)



ლიტის მოჭარბოვა



1 - 1



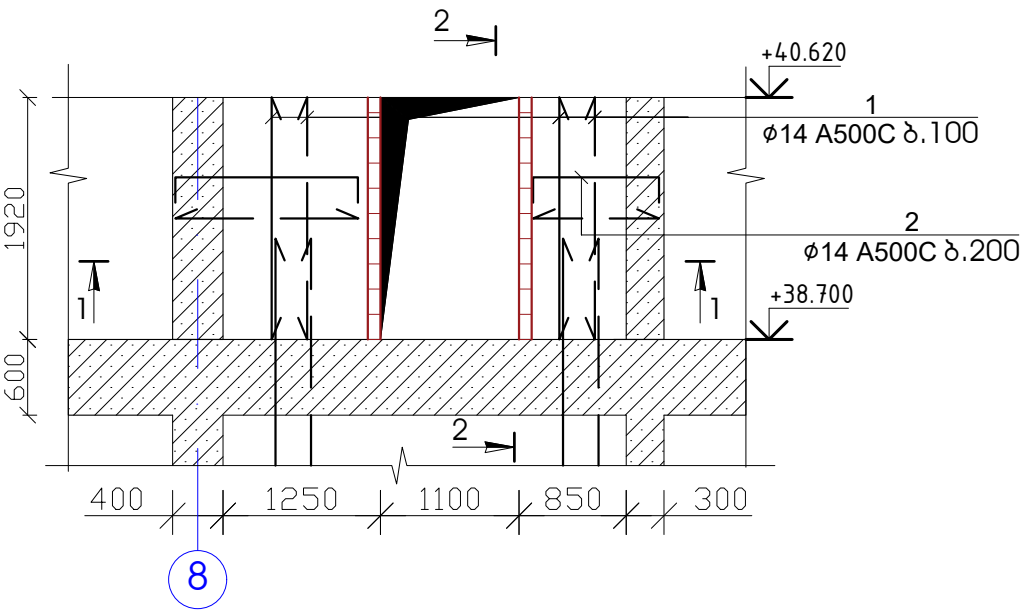
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-4-ის არმირება	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1		Ø 14 A 500c ლ= 1920	12	27.87	27.87
2		Ø 14 A 500c ლ= 2000	18	43.55	43.55
3		Ø 8 Ac-I ლ= 460	14	2.54	2.54
4		Ø 25 A 500c ლ= 1920	8	59.25	59.25
5		Ø 8 Ac-I ლ= 980	20	7.74	7.74
					140.960
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		0.69	0.69

შენიშვნა

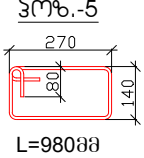
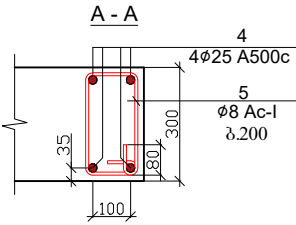
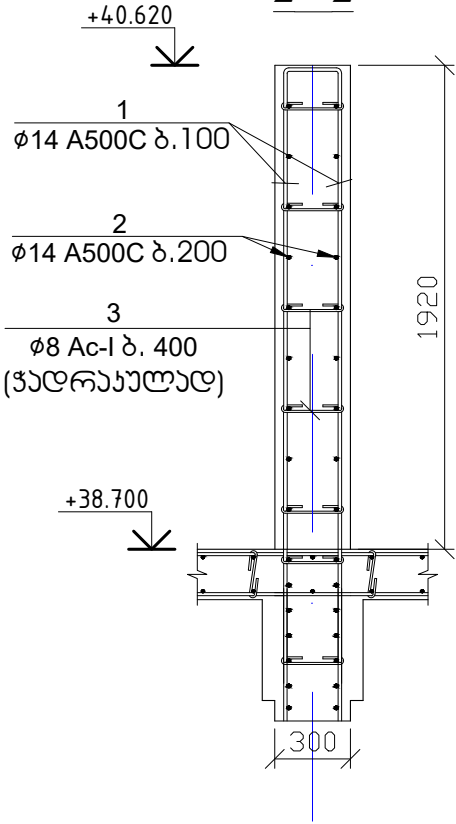
- დიაგრამის ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

17		ამხანაგობა "ინჟინერული პროექტი"	
ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი		სტადია	მასშტაბი
თავჯდომარე	შ. უგრეხელიძე	პროექტი	
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წაქაძე	კ-401	
კონსტრუქტორი	მ. ლავთაძე		

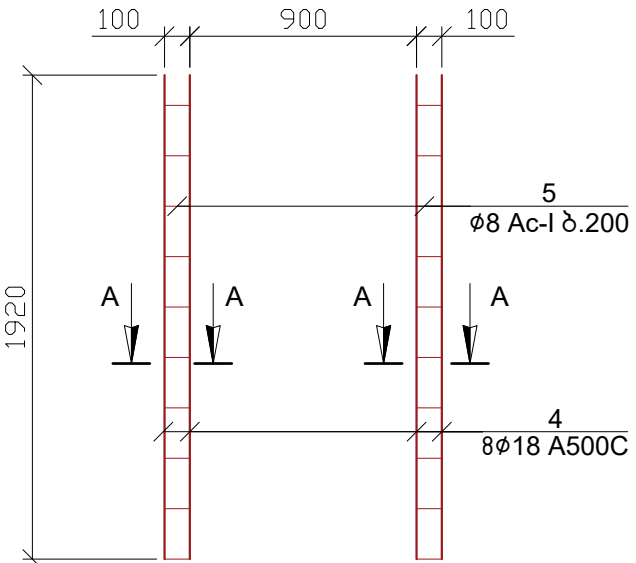
დიაგრამა-5 (1 ცალი)



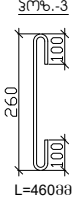
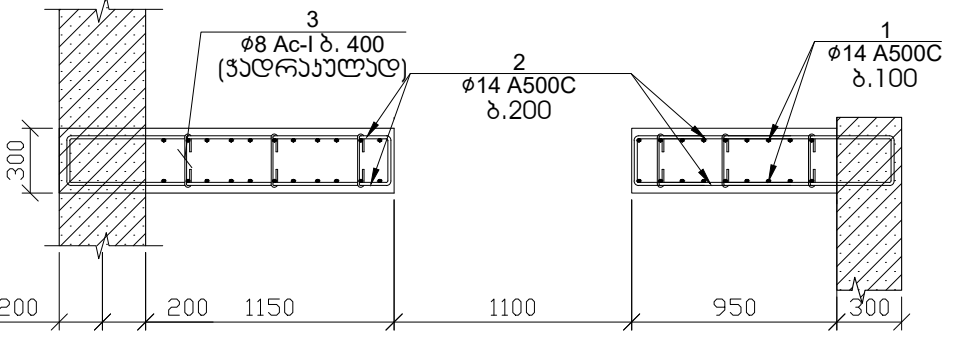
2 - 2



ლიზის მოხარშვა



1 - 1



პოზ.	აღნიშვნა	ფასების შეფასება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-5-ის არმირება	1	ცალი	
		ფეხალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 14 A 500c ღ= 1920	40	92.91	92.91	
2	Ø 14 A 500c ღ= 2800	18	60.97	60.97	
3	Ø 8 Ac-I ღ= 460	25	4.54	4.54	
4	Ø 18 A 500c ღ= 1920	8	30.72	30.72	
5	Ø 8 Ac-I ღ= 980	20	7.74	7.74	
					196.878
				ერთეული (მ²)	სულ (მ²)
		ბეტონი B25		1.21	1.21

შენიშვნა

- დიაგრამის ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

17

ამხანაგობა "ინჟინერული პროექტი"

ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავჯდომარე

მთ. არქიტექტორი

მთ. კონსტრუქტორი

კონსტრუქტორი

შ. უგრეხელიძე

გ. მიქაბაძე

ა. წაქაძე

მ. ლავთაძე

20240824

შ. უგრეხელიძე

გ. მიქაბაძე

ა. წაქაძე

მ. ლავთაძე

სტადია

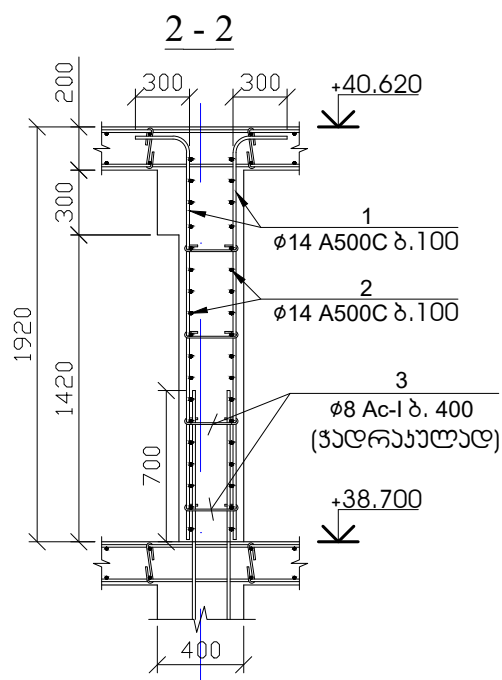
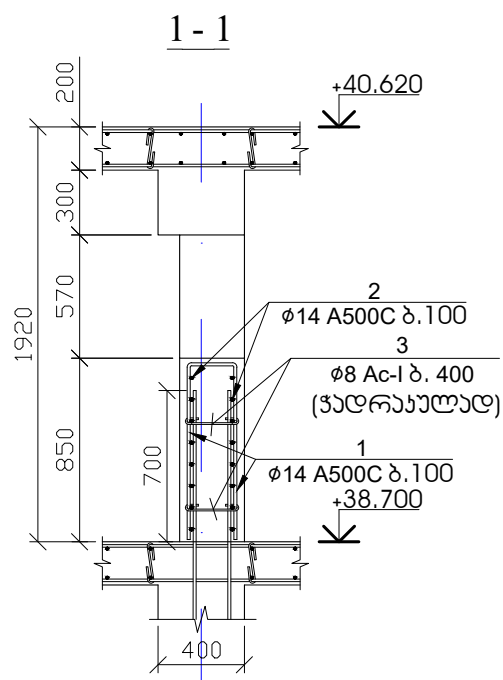
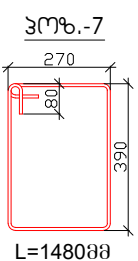
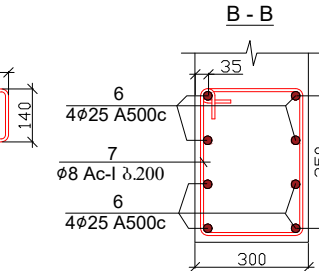
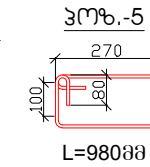
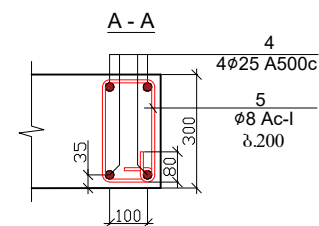
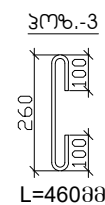
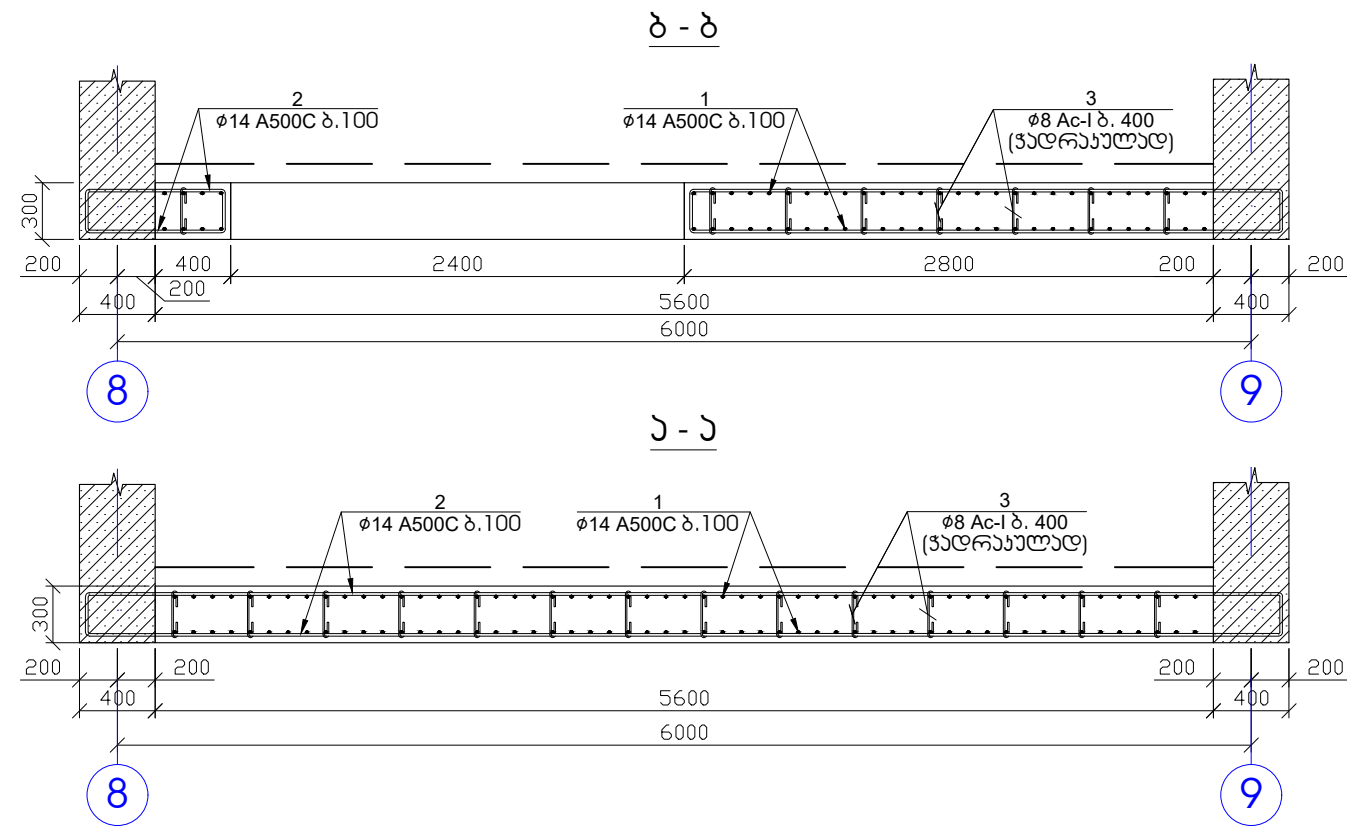
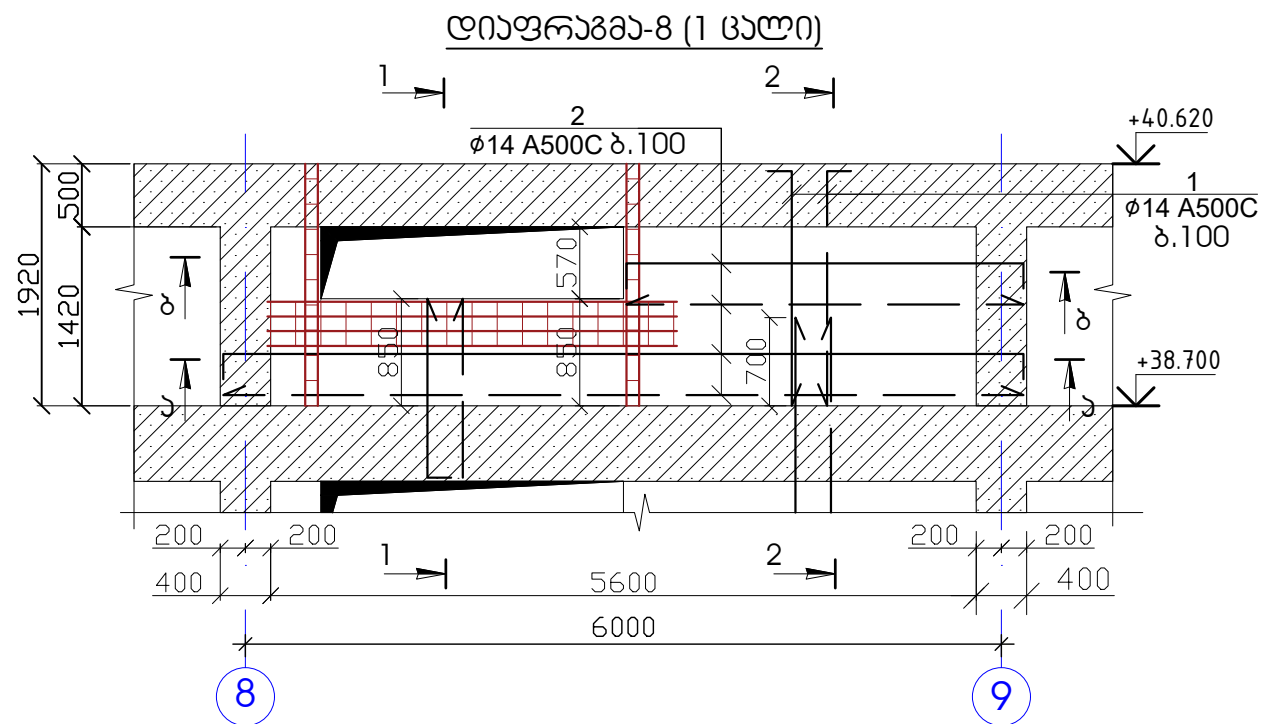
მასშტაბი

პროექტი

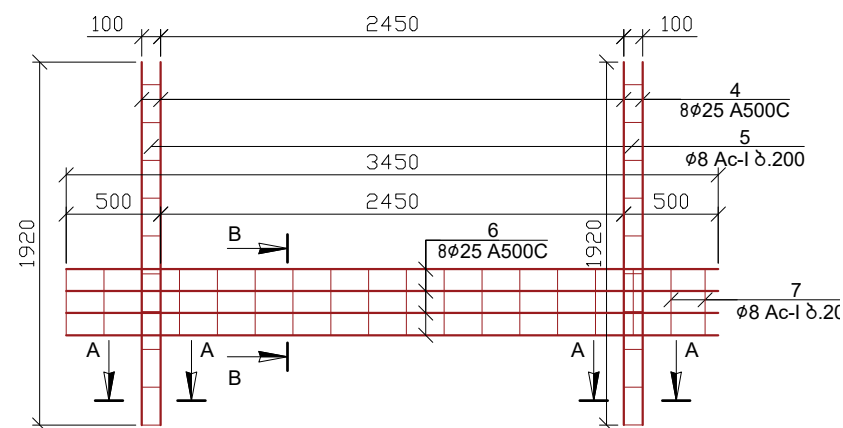
ფურცელი

ფურცლები

კ-402



ლიტის მოწყობა



პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
დიაგრამა-8-ის არმირება			1	ცალი	
დეტალები				ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 14 A 500c	ℓ= 181600	1	219.69	219.69
2	Ø 14 A 500c	ℓ= 160200	1	193.80	193.80
3	Ø 8 Ac-I	ℓ= 460	42	7.63	7.63
4	Ø 25 A 500c	ℓ= 1920	8	59.25	59.25
5	Ø 8 Ac-I	ℓ= 980	20	7.74	7.74
6	Ø 25 A 500c	ℓ= 3450	8	106.47	106.47
7	Ø 8 Ac-I	ℓ= 1480	18	10.52	10.52
					605.101
				ერთეული (მ²)	სულ (მ²)
გამოყენებული B25				21.30	21.30

შენიშვნა

- დიაგრამის ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ამხანაგობა "ინჟინერული პროექტი"

ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავჯდომარე: შ. უგრეხელიძე

მთ. არქიტექტორი: გ. მიქაბაძე

მთ. კონსტრუქტორი: ა. წაქაძე

კონსტრუქტორი: მ. დავთაძე

სტადია: მასშტაბი

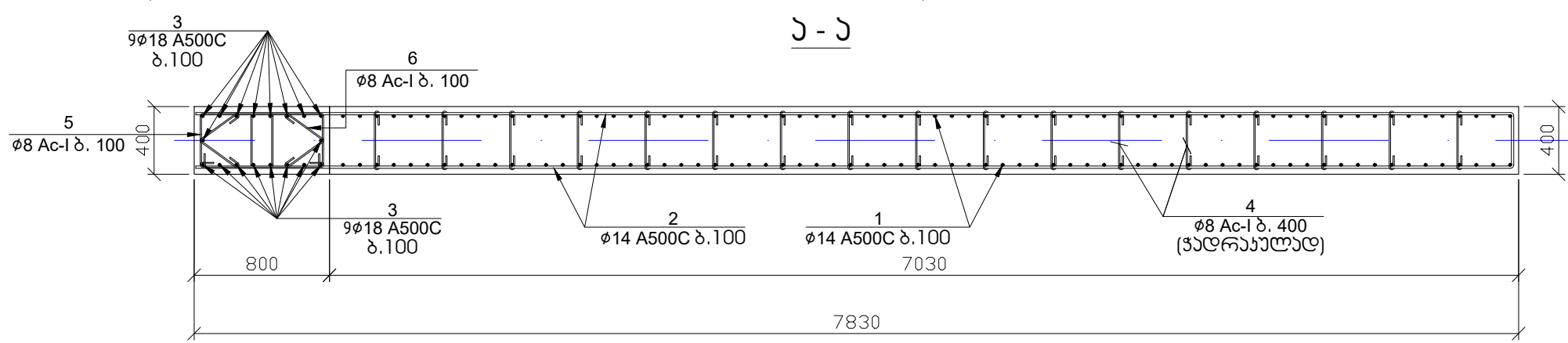
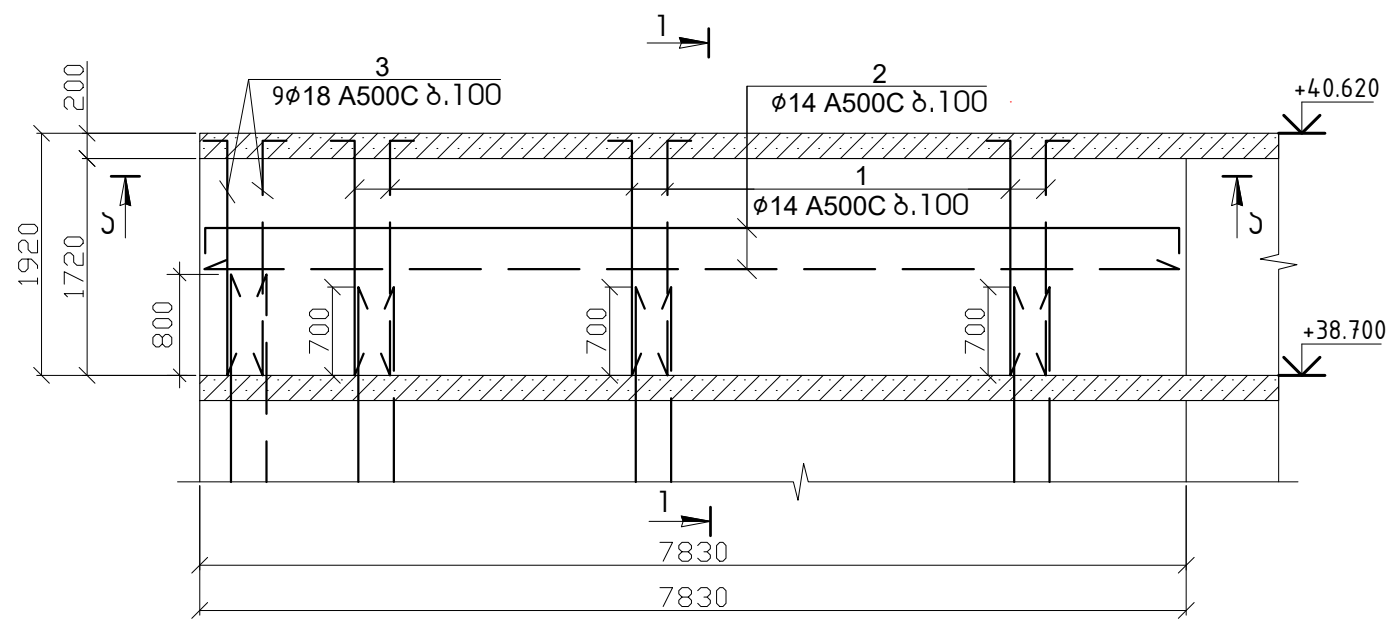
პროექტი: ფურცელი 3-403

ფურცლები: ფურცლები

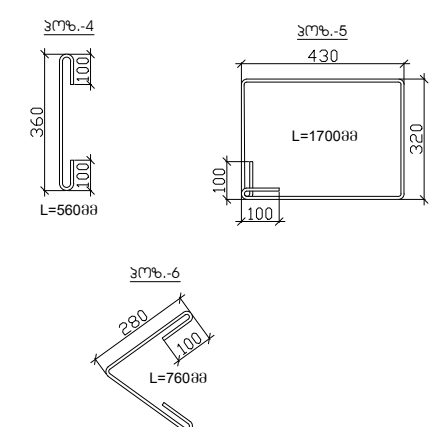
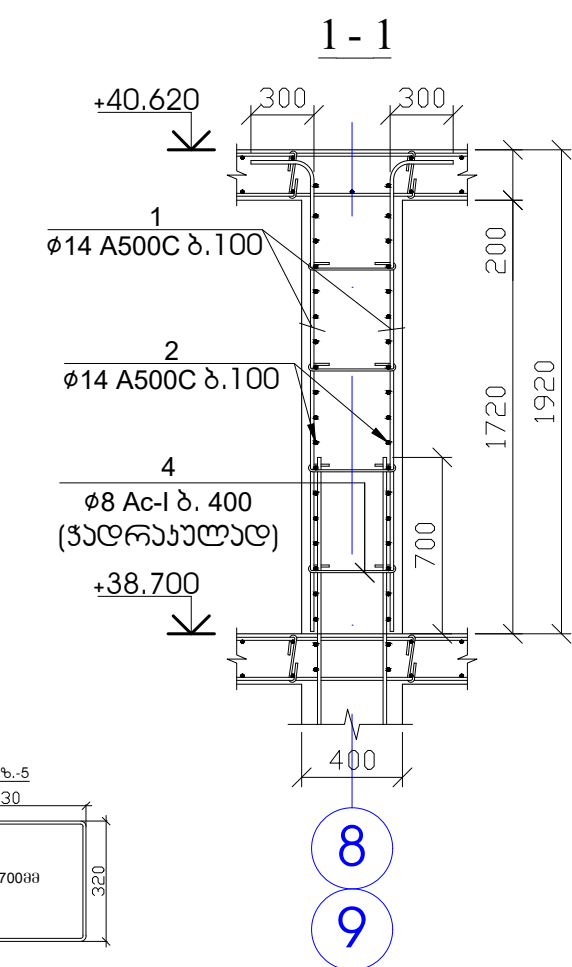
20240824

ინჟინერული პროექტი

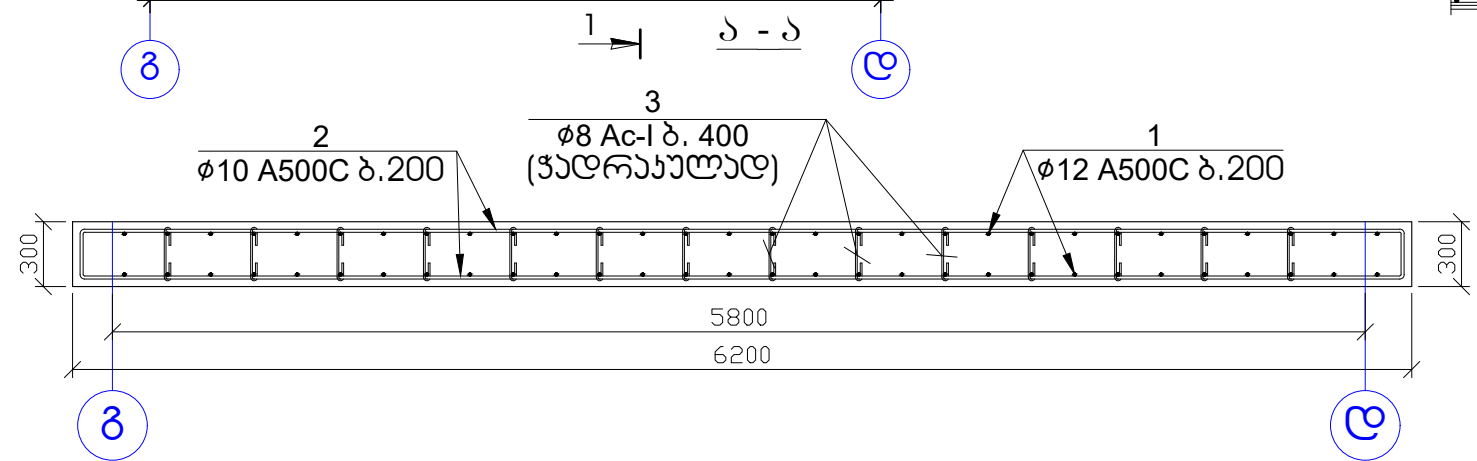
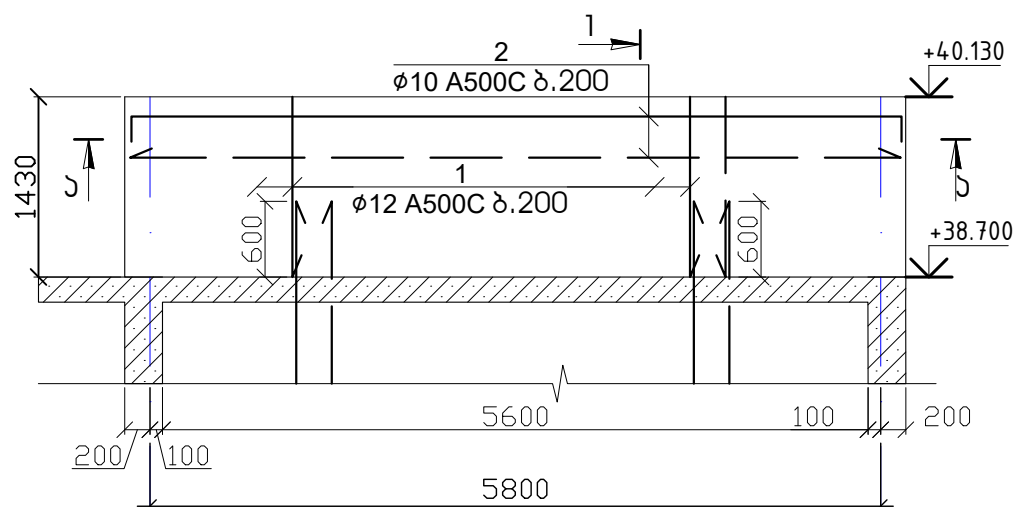
დიაგრამა-12 (2 ცალი)



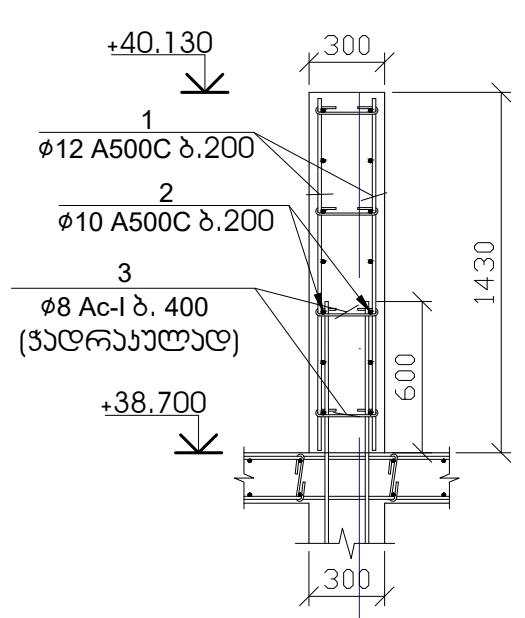
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-12-ის არმირება	2	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1		Ø 14 A 500c ლ= 2200	140	372.60	745.19
2		Ø 14 A 500c ლ= 7800	34	320.82	641.64
3		Ø 18 A 500c ლ= 2200	18	79.19	158.38
4		Ø 8 Ac-I ლ= 560	78	17.25	34.51
5		Ø 8 Ac-I ლ= 1700	34	22.83	45.66
6		Ø 8 Ac-I ლ= 760	34	10.21	20.41
					1645.794
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		5.37	10.73



დიაგრამა-9 (1 ცალი)



1 - 1



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-9-ის არმირება	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1		Ø 12 A 500c ლ= 1430	64	81.34	81.34
2		Ø 10 A 500c ლ= 6200	28	107.15	107.15
3		Ø 8 Ac-I ლ= 460	54	9.81	9.81
					198.300
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		2.66	2.66

შენიშვნა

- დიაგრამის ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

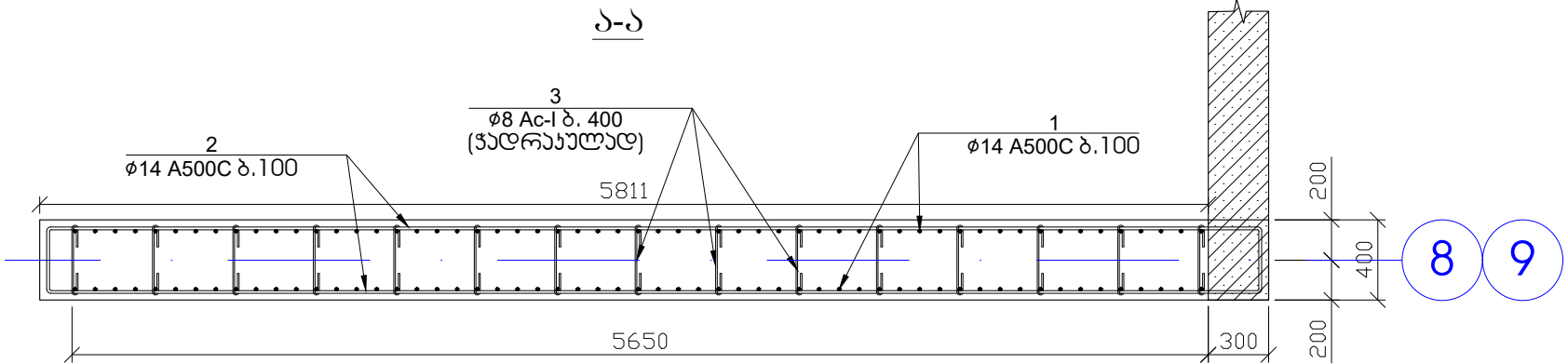
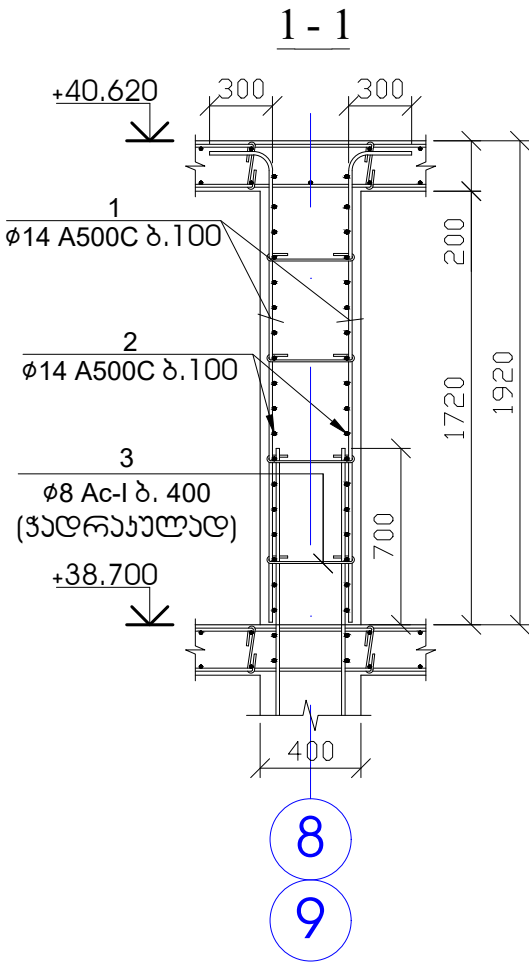
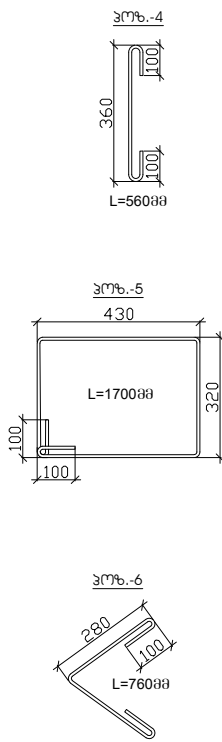
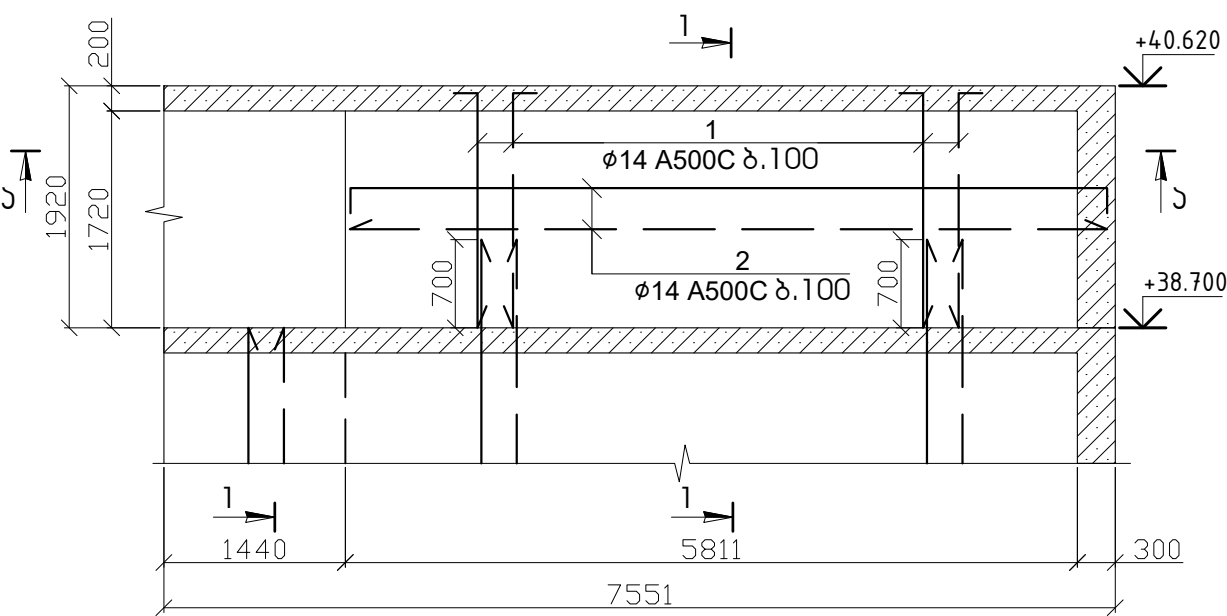
აშხანაგობა
ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

ინჟინერული პროექტი
20240804

თავჯდომარე	შ. უგრეხელიძე	მასშტაბი
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე	პროექტი
მთ. კონსტრუქტორი	ა. წაქაძე	ფურცელი
კონსტრუქტორი	მ. ლავთაძე	ფურცლები

კ-404

დიაგრამა-13 (2 ცალი)



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაგრამა-13-ის არმირება	2	ცალი	
		დეტალები		პირიქული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 14 A 500c ლ= 2200	112	298.08	596.15
2		Ø 14 A 500c ლ= 5900	34	242.67	485.34
3		Ø 8 Ac-I ლ= 560	60	13.27	26.54
					1108.038
				პირიქული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		3.89	7.77

შენიშვნა

- დიაგრამის ბეტონი B-25
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

17

ამხანაგობა "ინჟინერული ტექნიკა"

ქ. ბათუმი, სოციალური მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თავჯდომარე

მთ. არქიტექტორი

მთ. კონსტრუქტორი

კონსტრუქტორი

შ. უგრეხელიძე

გ. მიქაბაძე

ა. წაქაძე

მ. ლავთაძე

20240324

შ. უგრეხელიძე

გ. მიქაბაძე

ა. წაქაძე

მ. ლავთაძე

სტადია

პროექტი

ფურცელი

კ-405

მასშტაბი

ფურცლები