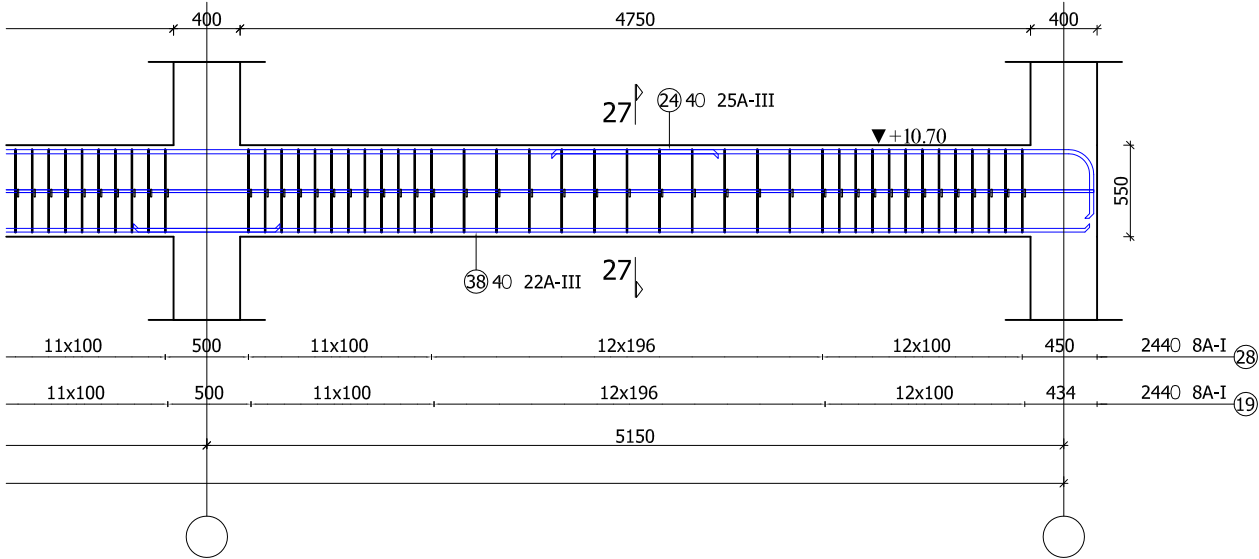
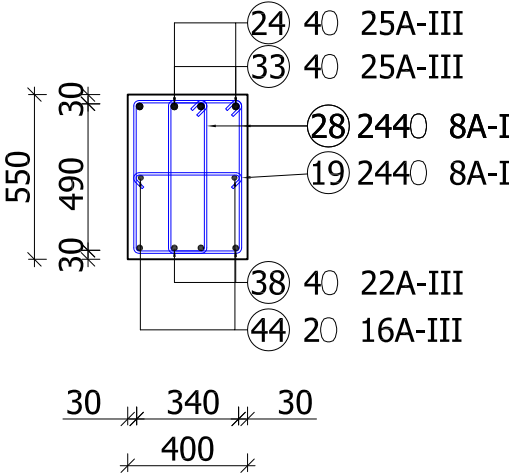


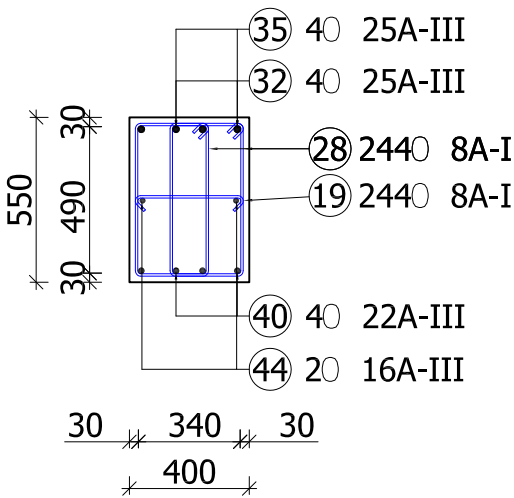
მონ-5 (გაბრძელება)



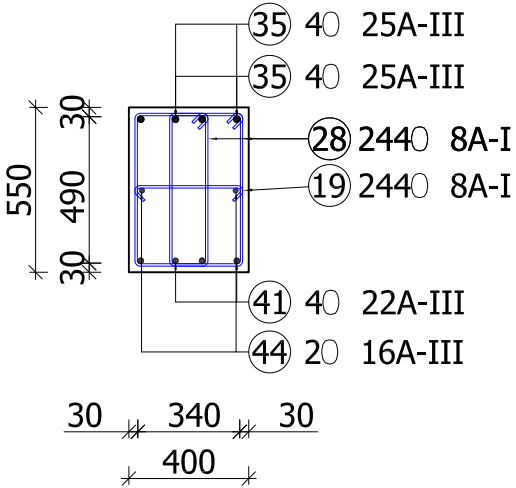
27-27



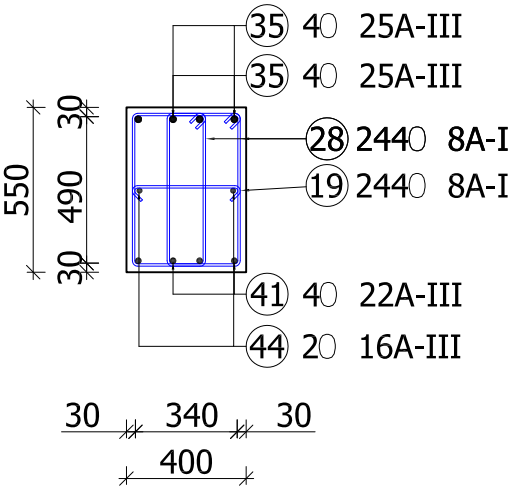
22-22



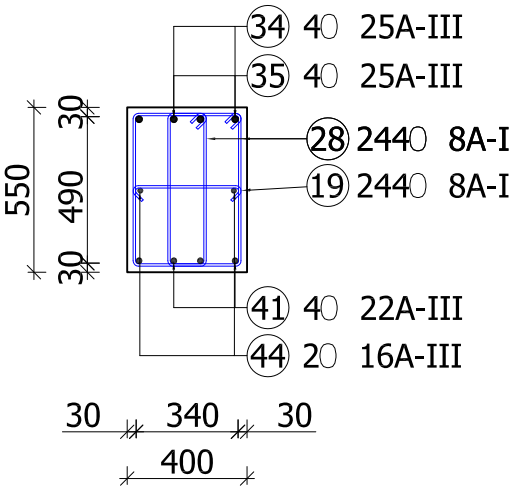
23-23



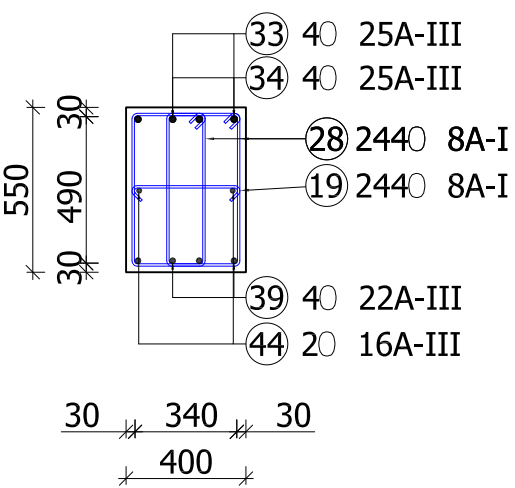
24-24



25-25



26-26



			სამშენებლის შენიშვნები სოფელი ნაბაკვი	
			სკოლა	დკპ. №
მთ. კონსტ.	ანაგვლაძე			მუშა პრ.
მთ. სკეპ.			მონ. რიგელო-5-ის განშლის გაბრძელება და კვეთები	მასშტაბი 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-63
შეამოწმა				ფურცლები

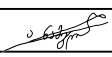
რიგელების სპეციფიკაცია (▼+10.70)						
კოზ.	არმატურის კლასი	დიაგეტრი	რადიუსი (მ.)	სიგრძე L (მ)	n x L (მ)	წონა (კგ.)
1	A-III	25	8	2.81	22.48	86.55
2	A-III	25	8	3.71	29.68	114.27
3	A-III	25	8	4.50	36.00	138.60
4	A-III	25	8	5.40	43.20	166.32
5	A-III	25	16	5.70	91.20	351.12
6	A-III	25	16	5.80	92.80	357.28
7	A-III	25	16	6.30	100.80	388.08
8	A-III	25	16	6.40	102.40	394.24
9	A-III	25	24	6.45	154.80	595.98
10	A-III	22	16	6.38	102.08	304.20
11	A-III	22	8	4.20	33.60	100.13
12	A-III	22	8	4.28	34.24	102.04
13	A-III	22	16	5.08	81.28	242.21
14	A-III	22	16	6.00	96.00	286.08
15	A-III	22	16	6.08	97.28	289.89
16	A-III	22	48	6.28	301.44	898.29
17	A-III	16	8	43.86	350.88	554.39
18	A-I	8	2436	1.46	3556.56	1404.84
19	A-I	8	2196	0.45	988.20	390.34
20	A-III	25	8	9.17	73.36	282.44
21	A-III	28	8	10.69	85.52	413.06
22	A-III	25	16	7.60	121.60	468.16
23	A-III	25	36	9.73	350.28	1348.58
24	A-III	25	8	3.59	28.72	110.57
25	A-III	22	36	7.55	271.80	809.96

რიგელების სპეციფიკაციის გაგრძელება						
26	A-III	22	36	10.95	394.20	1174.72
27	A-III	16	18	17.56	316.08	499.41
28	A-I	8	3522	1.56	5494.32	2170.26
32	A-III	25	8	4.06	32.48	125.05
33	A-III	25	8	6.15	49.20	189.42
34	A-III	25	8	6.63	53.04	204.20
35	A-III	25	24	7.10	170.40	656.04
36	A-III	25	8	4.41	35.28	135.83
37	A-III	25	8	4.41	35.28	135.83
38	A-III	22	8	5.75	46.00	137.08
39	A-III	22	8	6.03	48.24	143.76
40	A-III	22	8	6.70	53.60	159.73
41	A-III	22	24	6.98	167.52	499.21
43	A-III	22	16	7.30	116.80	348.06
44	A-III	16	4	35.06	140.24	221.58
46	A-III	16	4	13.76	55.04	86.96
47	A-III	25	36	9.61	345.96	1331.95

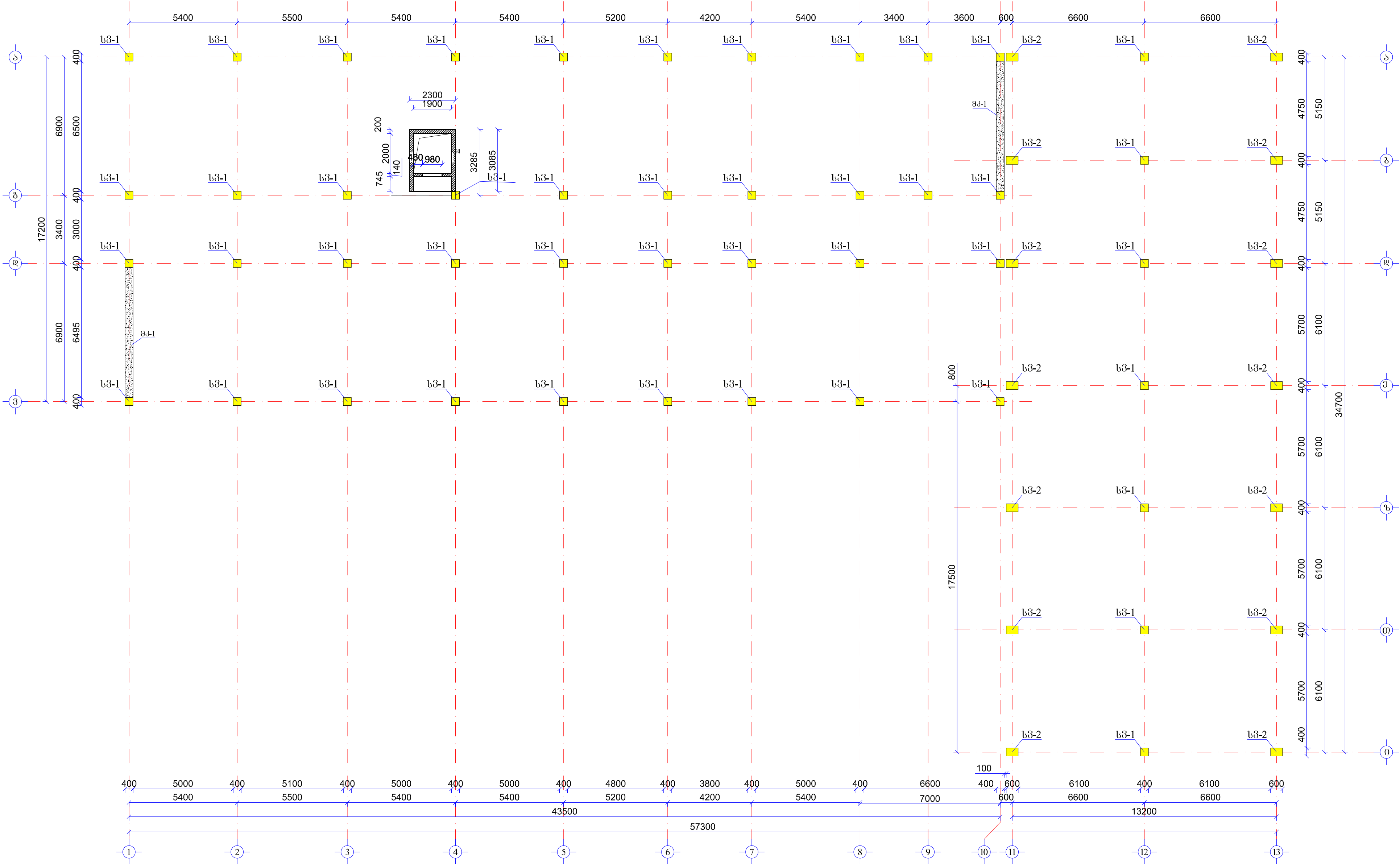
არმატურის ამოკრეფა	A-I	A-III				სულ (კგ)
	0 8	0 16	0 22	0 25	0 28	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	1.58	2.98	3.85	4.83	
საერთო სიგრძე (მ)	10039.08	862.24	1844.08	1968.96	85.52	
საერთო წონა (კგ)	3965.44	1362.34	5495.36	7580.50	413.06	18816.69

გებონის ქლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 V=62.1 მ³

 | | | | | | |

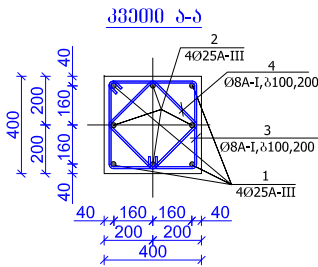
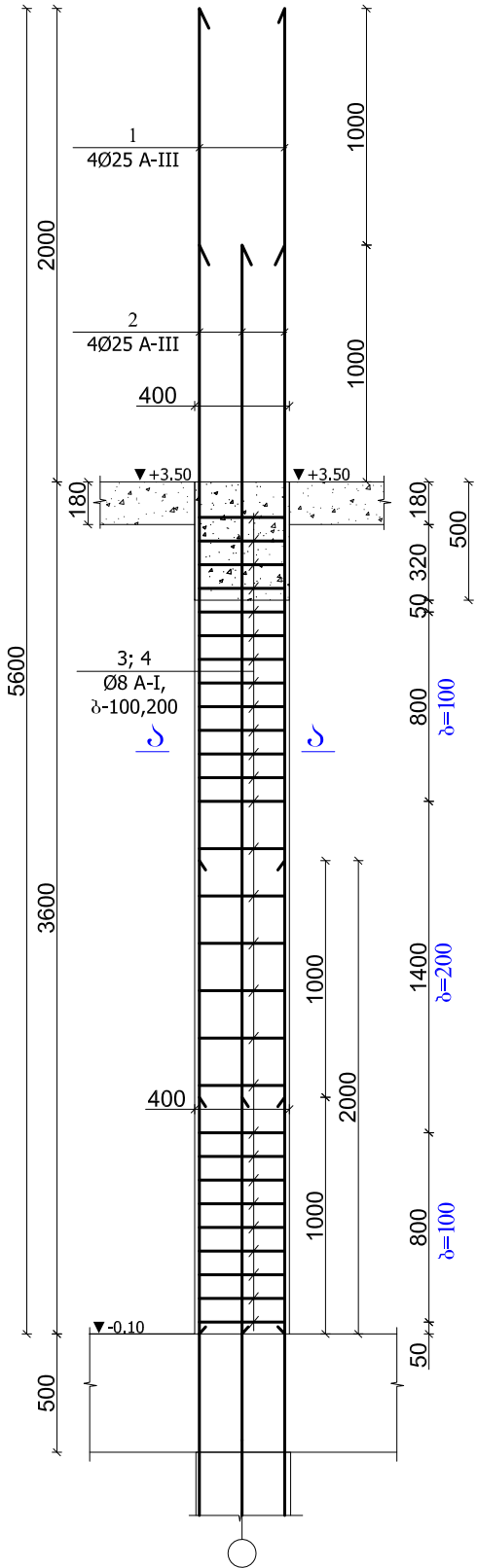
			სამშენებლის მუშისგანმამდგომი სოფელი ნაგავი	
			სკოლა	დაკვ. №
მთ. კონსტ.	ანგარიშები			მუშა პრ.
მთ. სკოლა			მონ. რიგელების მასალის სპეციფიკაცია +10.70 მ ნიშნულზე	მასშტაბი 1:100
ინჟინერი				ფურცელი № 3-64
შეამოწმა				ფურცლები

მონ. რკ/ბ.-ის სვეტების მარკირების და ღიაფრაგმის კედლების განლაგების გეგმა ▼-0.10 მ ნიშნულზე

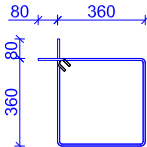


			სამშენიშნო მონიტორინგის სერვისი ნაგავი	
			სკოლა	დაკ. №
მთ. პრესტრ.	ანაგავი			მშპ პრ.
მთ. სვეტ.			მონ. რკ/ბ.-ის სვეტების მარკირების და ღიაფრაგმის კედლების განლაგების გეგმა ნიშნ. -0.10	მასშტაბი 1:100
ინჟინერი				ფურცელი № 3-65
მუშაობის				ფურცელი

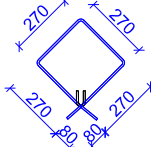
სპიტი-1
(ს3-1, n=45 ბ)



სპიტი-1, სტ. 3

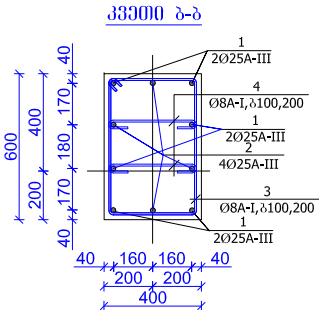
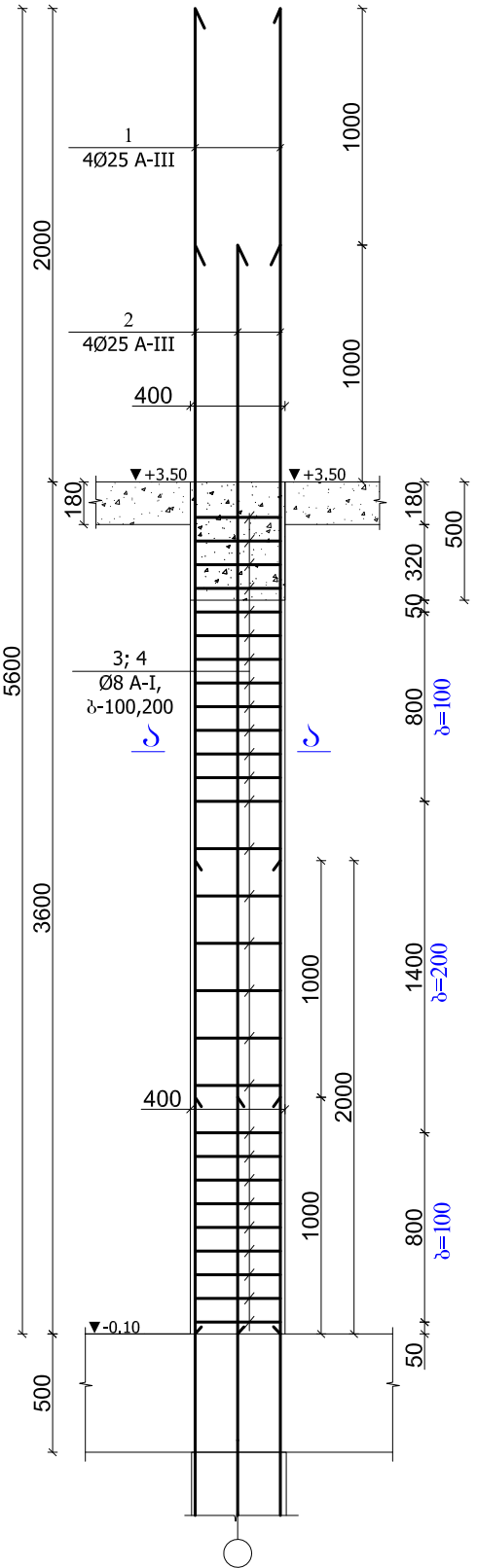


სპიტი-2, სტ. 4

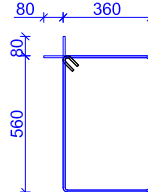


ლიტონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლიტონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	კონსტრუქციის მარკა	კვეთი (Φ88)	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ 88)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
სპ-1 (n=45 ც)	1	Φ25 A-III	5600	4	22,40	Φ25 A-III	40,80	122,4
	2	Φ25 A-III	4600	4	18,40	Φ8 A-I	79,52	31,4
	3	Φ8 A-I	1600	28	44,80	V _{ლიტონი} = 0,58 მ³		
	4	Φ8 A-I	1240	28	34,72			

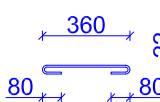
სპიტი-2
(ს3-1, n=14 ბ)



სპიტი-1, სტ. 3



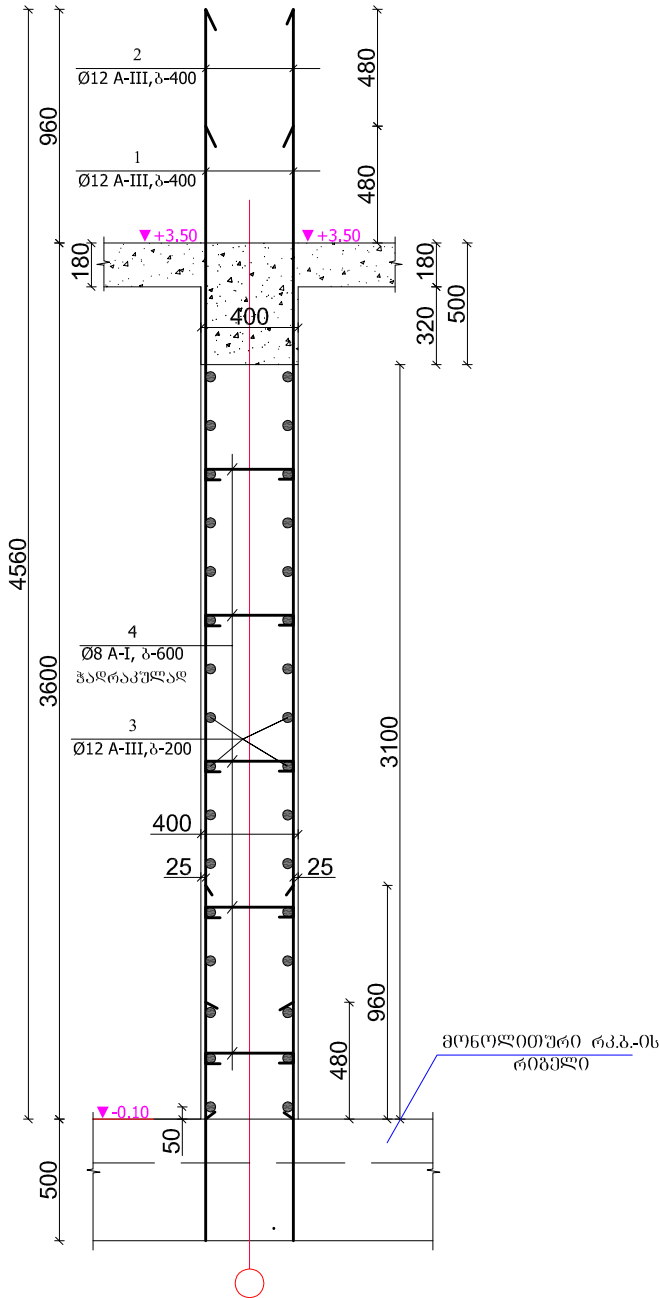
სპიტი-2, სტ. 4



ლიტონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლიტონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	კონსტრუქციის მარკა	კვეთი (Φ88)	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ88)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
სპ-2 n=14 ც	1	Φ25 A-III	5600	6	33.60	Φ25 A-III	52.00	199.7
	2	Φ25 A-III	4600	4	18.40	Φ8 A-I	69.92	27.6
	3	Φ8 A-I	2000	23	46.00		227.3	
	4	Φ8 A-I	520	46	23.92		V _{ლიტონი} = 0.86 მ³	

			სამშენებლო მუშაობების სოფელი ნაგებობა	
მთ. კონსტ.	ანგარიშები		სკოლა	დაკ. №
მთ. სპეც.				მუშა პრ.
ინჟინერი			სპიტი-1, სპიტი-2, კვანძები და მასშტაბი	მასშტაბი 1:50
შეამოწმა			საინჟინერო	ფურცელი № 3-66
			ფურცლები	

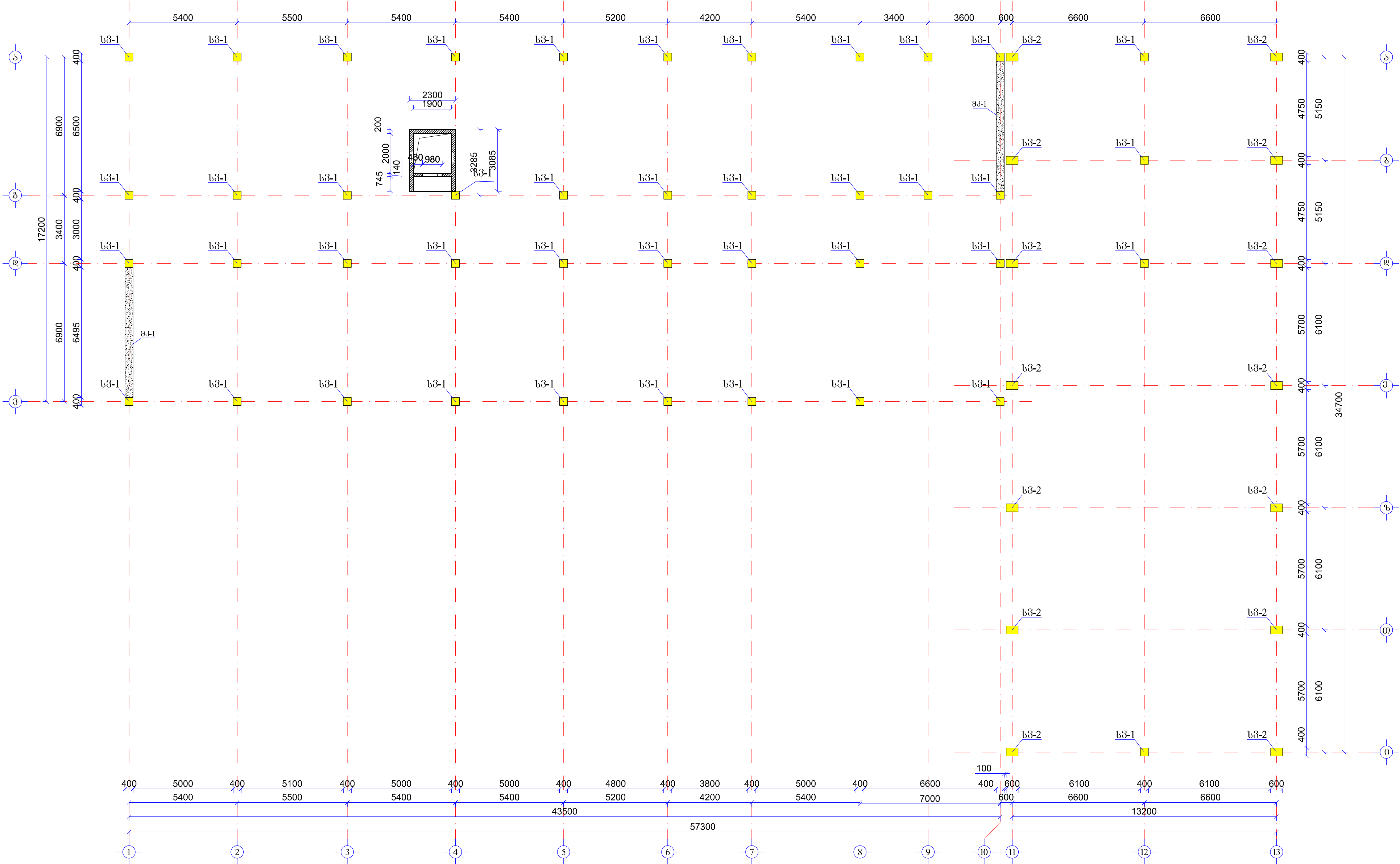
I სართულის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლის
(მკ-1 n=26) არმირება განივი კვეთის მიხედვით
(L=6.50 მ)



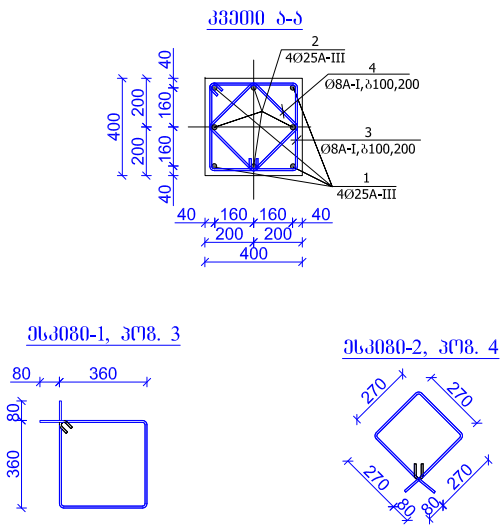
ღირებულების საპროექტო განმარტება						ღირებულების აღწერა		
კონსტრუქციის ხარისხი	კონსტრუქციის ხარისხი	კვეთი (ფ.მ.)	სიგრძე (მ.)	რაიონული (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	კვეთი (ფ.მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	ფონა (კმ)
I სართულის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლის კვეთი	1	Φ12 A-III	4080	34	138.72	Φ12 A-III	524.16	465.5
	2	Φ12 A-III	4560	34	155.04	Φ8 A-I	54.45	21.5
	3	Φ12 A-III	7200	32	230.40			487.0
	4	Φ8 A-I	450	121	54.45			
						V _{გამ} = 8.1 მ³		

			სამშენიშნული მონაცემები სოფელი ნაგავი	
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები		სკოლა	დამ. №
მთ. სავ.				მშენ. პრ.
ინჟინერი			კონსტრუქციის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლები მკ-1, არმირება განივი კვეთის მიხედვით	მასშტაბი 1:50
მშენიშნული			და მასალის სპეციფიკაცია	ფურცელი №67
				ფურცელი

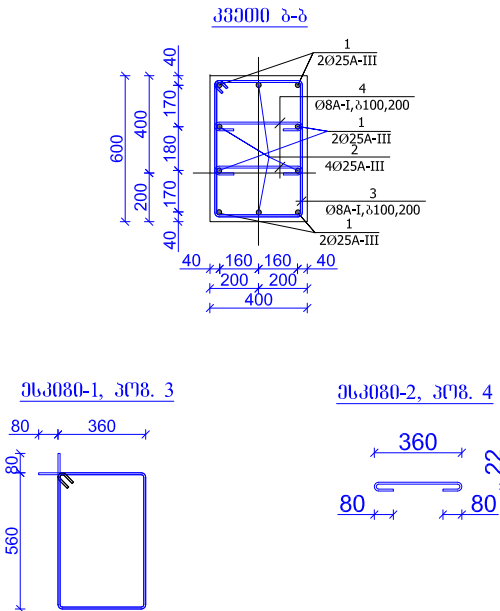
მონ. რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების და ღიაფრაგმის კედლების განლაგების გეგმა ▼+3.50 მ ნიშნულზე



მთ. კონსტრ.	ანაგზაუბი		სკოლა	ღაკ. №
			მშპ პრ.	
მთ. სვეტ.			მონ. რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების და ღიაფრაგმის კედლების განლაგების გეგმა ნიშნ. 3.50	მასშტაბი 1:100
ინჟინერი				ფურცელი № 3-68
მუშადგმის				ფურცელი

[illegible]

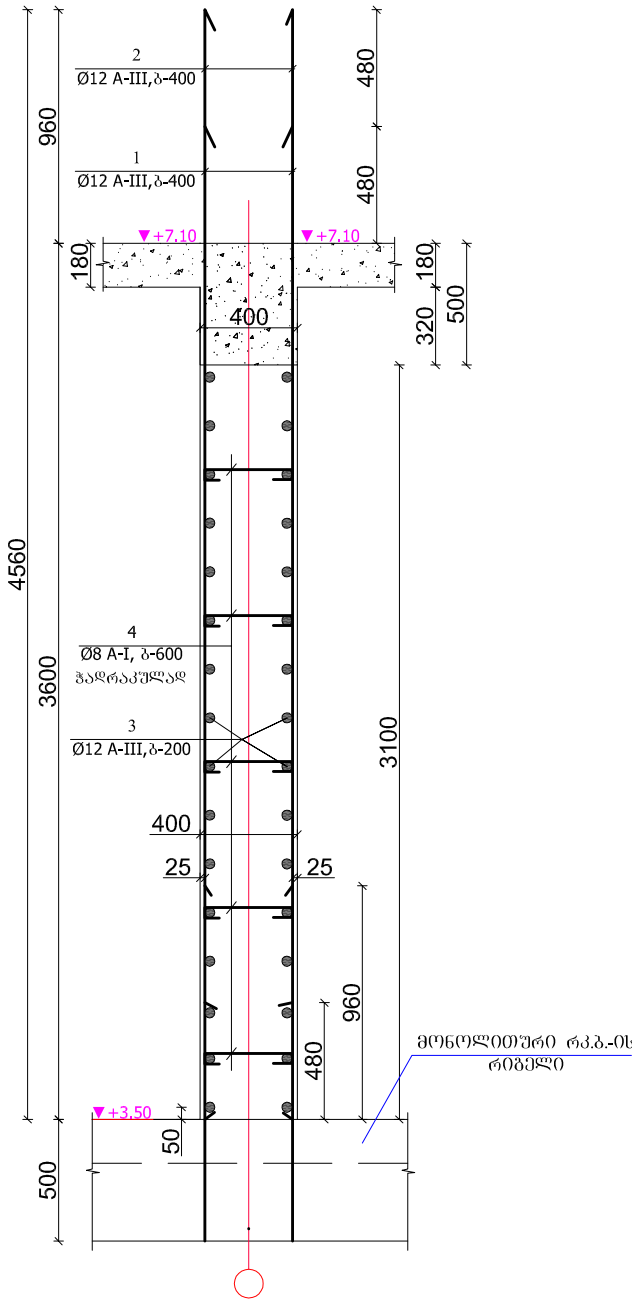
Technical drawing of a reinforced concrete staircase section. The drawing shows a vertical section of a staircase with a total height of 5600 mm. It includes a landing at +7.10 and a basement level at +3.50. The staircase has a width of 400 mm and a depth of 180 mm. The reinforcement is specified as 4Ø25 A-III for the upper part and Ø8 A-I, λ-100,200 for the lower part. The drawing also shows the distribution of reinforcement bars and the placement of stirrups.



ՀԻՄՆՈՒՆԻՆ ՆԱԾԳԻՅՈՒԹՅԱՆ ԵՐՈՒ ԿՈՆՏՐԱԽՏԱՅԻՆՔ						ՀԻՄՆՈՒՆԻՆ ՁՐԿՐԵՄԶ		
ԿՈՆՏՐԱԽՏԱՅԻՆ ՔԱՆԱԿ	ԿՐԴԻՄԱՆ ՔԱՆԱԿ	ՀԱՅՈՒՐ (Պ.ՅԵ)	ՍԻՐՔԻՄ (ՅԵ)	ՀԱՄԱՅՈՒՐՆԵՐՔ (Ն)	ՆԱԾԳԻՐ ՍԻՐՔԻՄ	ՀԱՅՈՒՐ (Պ.ՅԵ)	ՆԱԾԳԻՐ ՍԻՐՔԻՄ (Գ)	ՊՐՈՑԵՆ (ՀԵ)
ՆԱԾԳ (14 Հ)	1	ՓՇԵ Ա-III	5600	6	33.60	ՓՇԵ Ա-III	52.00	199.7
	2	ՓՇԵ Ա-III	4600	4	18.40	ՓՆ Ա-1	69.92	27.6
	3	ՓՆ Ա-1	2000	23	46.00	227.3		
	4	ՓՆ Ա-1	520	46	23.92			
						$V_{0.025} = 0.86 \text{ Գ}^3$		

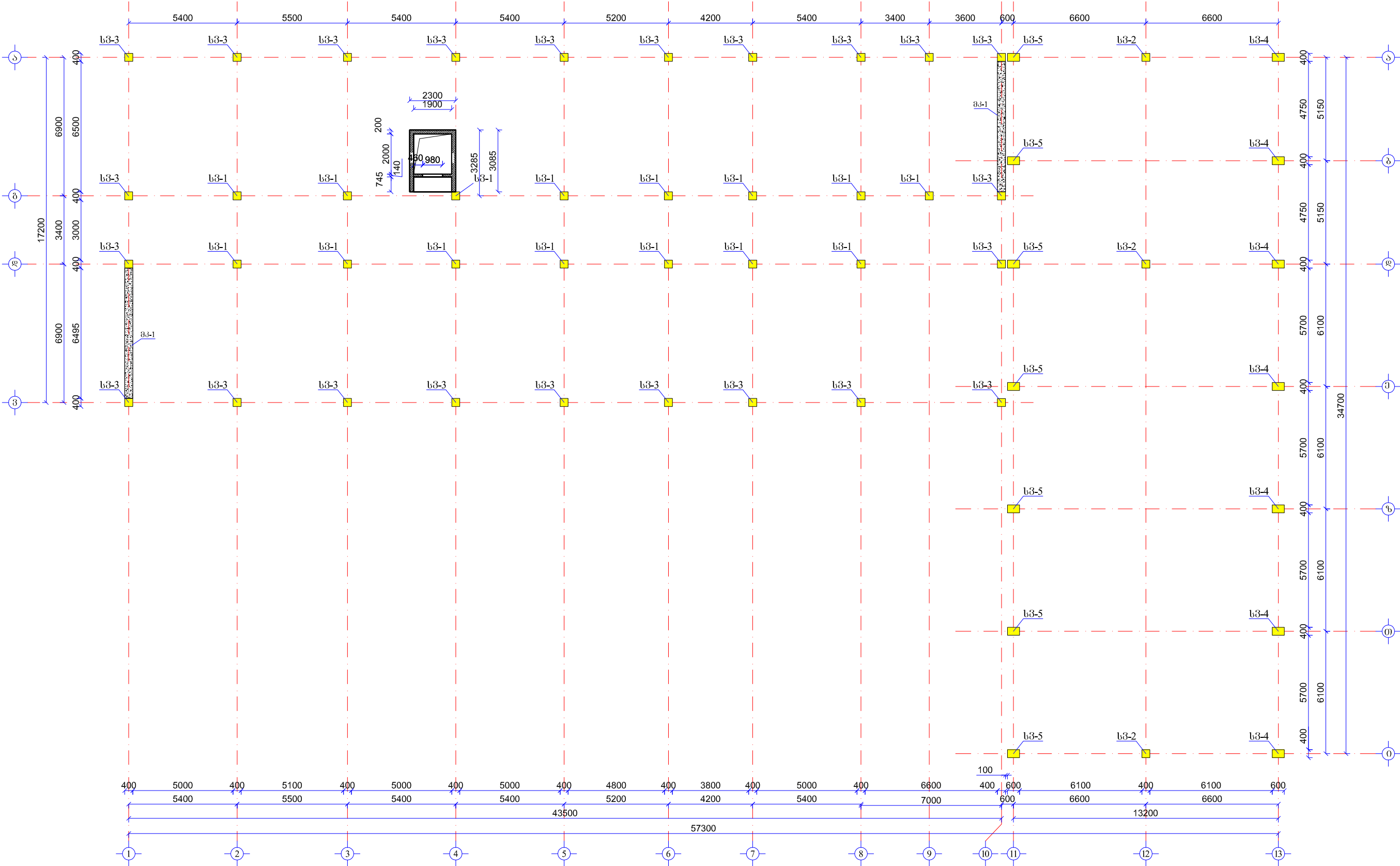
			სამხრეთის მენიშნავალიები სოფელი ნაბაკი	
			სკოლა	დაკ. №
მთ. კონსტ.	ანამბლაძე			მუხა პრ.
მთ. სავს.			სპეც-1, სპეც-2, კვირები ღა მხარის სპეცმედიკინა	მასშტაბი 1:50
იშინარი				ფურცელი № 3-69
მამონა				ფურცლები

II სართულის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლის
(მკ-1 n=20) არმირება განივი კვეთის მიხედვით
(L=6.50 მ)

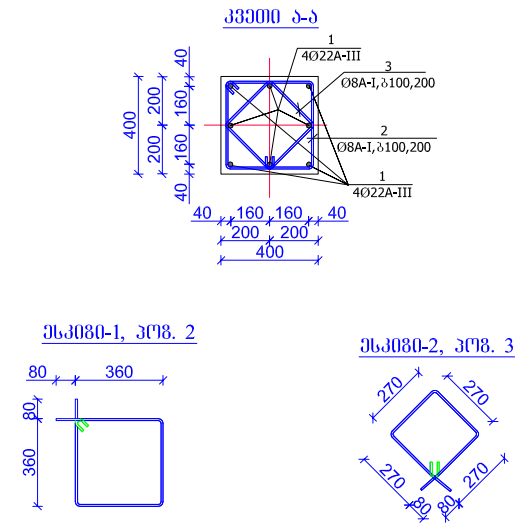
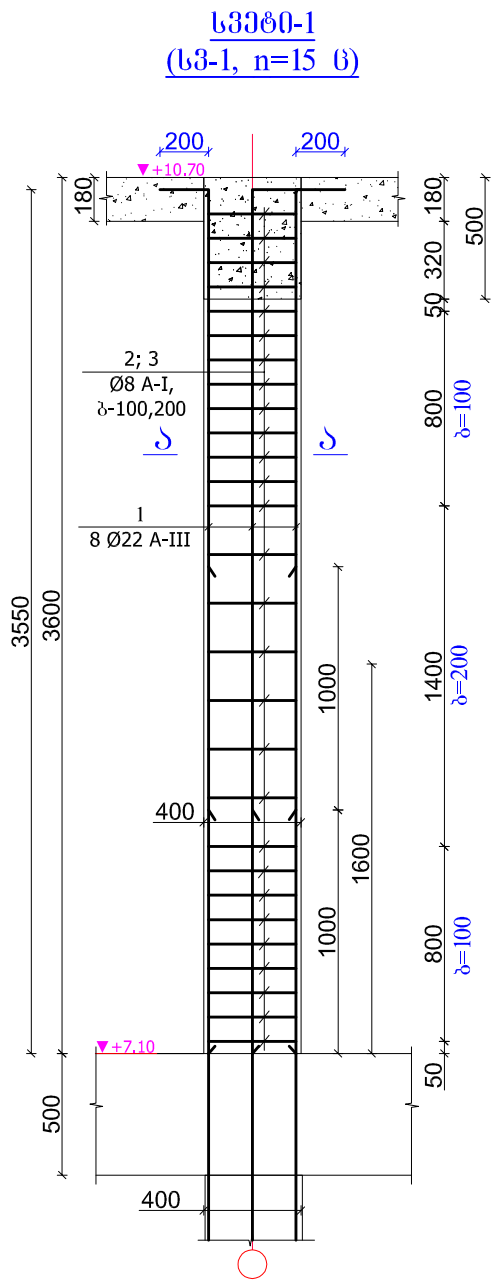


ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის აგორება		
კონსტრუქციის ბაზა	კონსტრუქციის ბაზა	კვეთი (Φ მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
II სართულ ლითონის კონსტრუქციის რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლის კვეთი	1	Φ12 A-III	4080	34	138,72	Φ12 A-III	524,16	465,5
	2	Φ12 A-III	4560	34	155,04	Φ8 A-I	54,45	21,5
	3	Φ12 A-III	7200	32	230,40			487,0
	4	Φ8 A-I	450	121	54,45			
						V _{ლითონი} = 8,1 მ³		

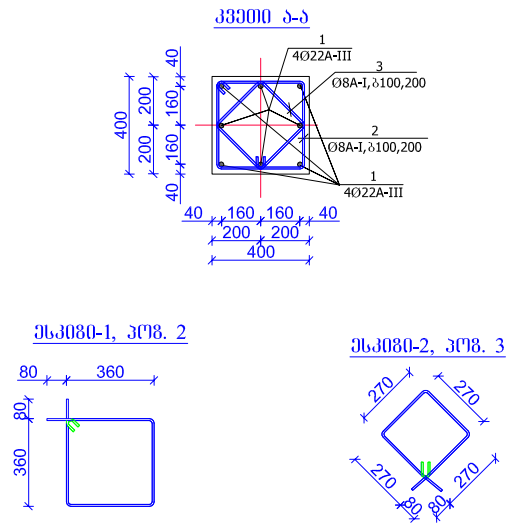
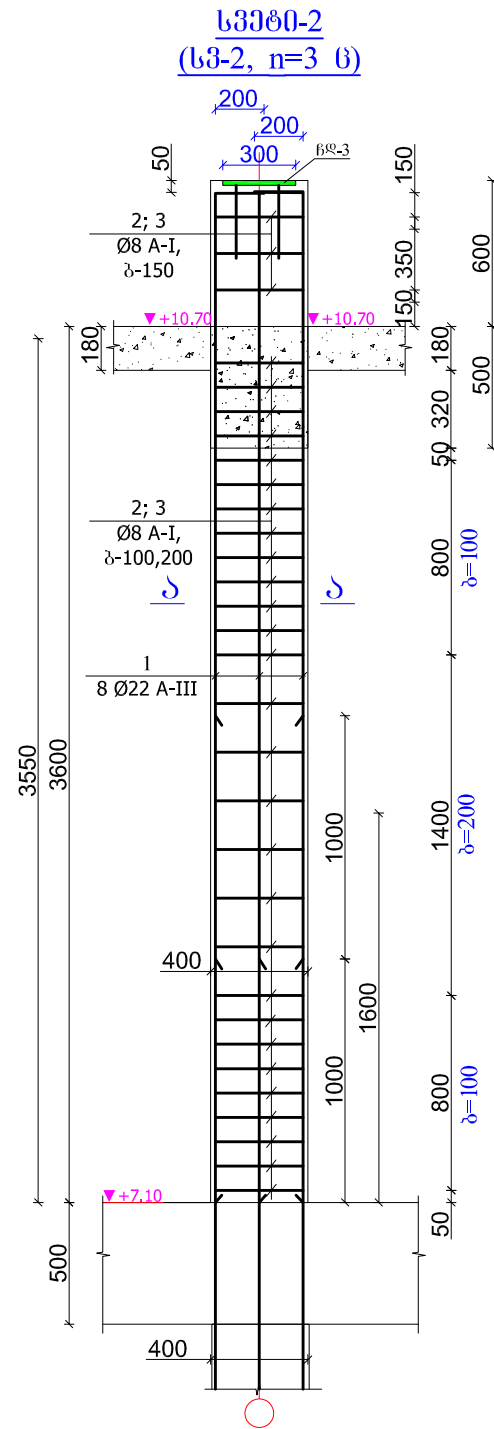
			სამშენიშნო მონიტორინგის სოფელი ნაგავი	
მთ. კონსტრ.	ანაგავი		სკოლა	დავ. №
მთ. სავ.				მშენ. პრ.
ინჟინერი			II სართულის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლები მკ-1, არმირება განივი კვეთის მიხედვით და მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:50 ფურცელი N 3-70
მუშაობა				ფურცლები



			სამშენიშნო მონიშნული სოფელი ნაგებობა	
მთ. კონსტრ.	ა.ნაგებობა		სკოლა	დაკ. №
				მუშა პრ.
			მონ. რკ/ბ.-ის სვეტების მარპირების და ღიაფრაგმის კედლების განლაგების გეგმა ნიშნ. 7.10	მასშტაბი 1:100
				გეგმული № 7-1
მთ. სპეც.				ფურცელი
ინჟინერი				
მუშაპირი				



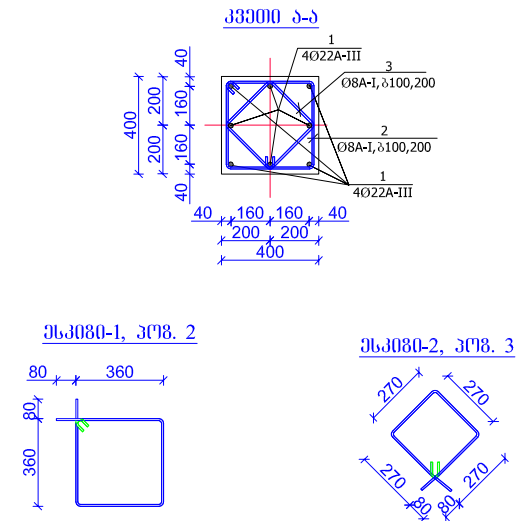
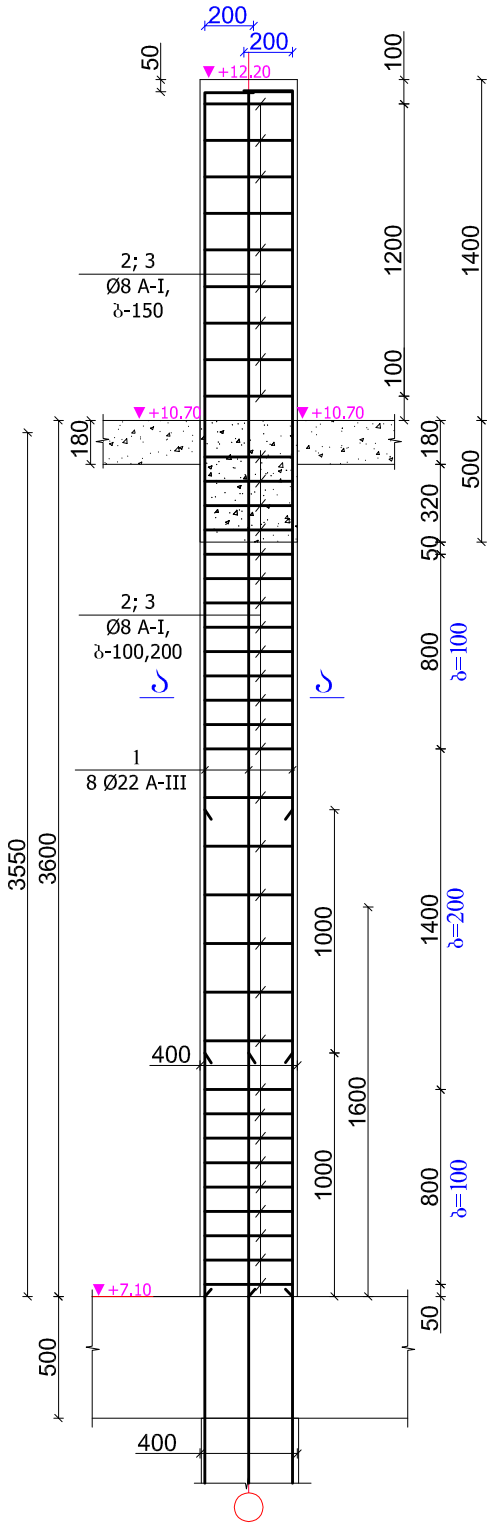
ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრება		
კონსტრუქციის ბარა	კონსტრუქციის ბარა	კონსტრუქციის ბარა	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ს)	საერთო სიგრძე	კონსტრუქციის ბარა	საერთო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
სპ-1 (n=15)	1	Φ22 A-III	3750	8	30.00	Φ20 A-III	74.80	184.8
	2	Φ8 A-I	1600	28	44.80	Φ8 A-I	79.52	31.4
	3	Φ8 A-I	1240	28	34.72			216.2
								V _{სპი} = 0.58 მ³



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრება		
კონსტრუქციის ბარა	კონსტრუქციის ბარა	კონსტრუქციის ბარა	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ს)	საერთო სიგრძე	კონსტრუქციის ბარა	საერთო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
სპ-2 (n=3)	1	Φ22 A-III	4350	8	34.80	Φ22 A-III	84.40	208.5
	2	Φ8 A-I	1600	31	49.60	Φ8 A-I	88.04	34.8
	3	Φ8 A-I	1240	31	38.44			243.2
								V _{სპი} = 0.7 მ³

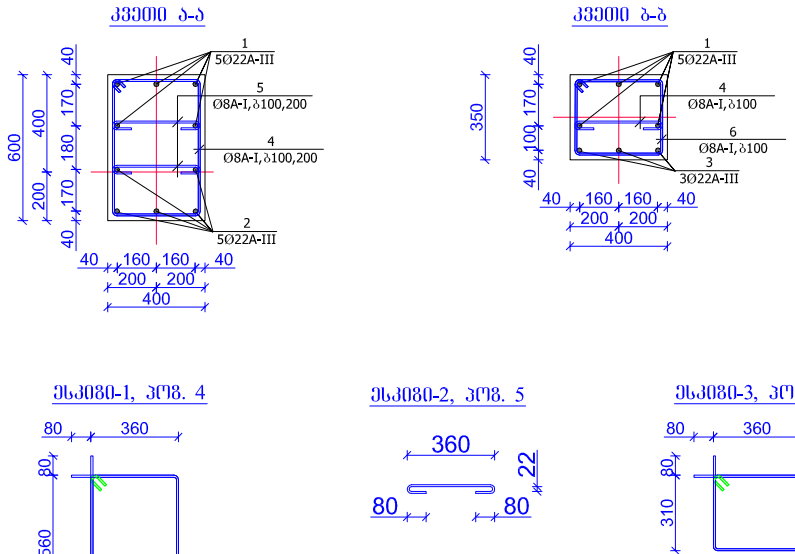
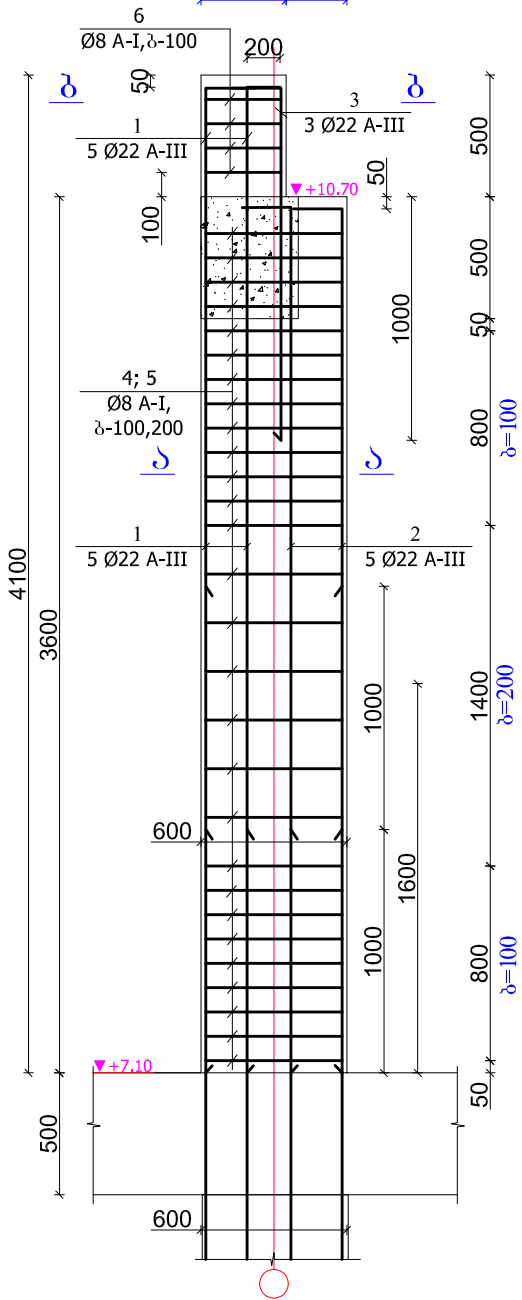
			სამშენებლის მონიტორინგის სოფალი ნაბაქვი	
მთ. კონსტრ.	ანაგრაფა	სპი-1	სპი-2	სპი-3
მთ. სპი-1				
მთ. სპი-2				
მთ. სპი-3				

სპობი-3
(სპ-3, n=23 ბ)



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრება		
კონსტრუქციის ბარა	კონსტრუქციის ბარა	კვეთი (Φ მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
სპ-3 (n=23ც)	1	Φ22 A-III	5150	8	41.20	Φ22 A-III	100.40	248.0
	2	Φ8 A-I	1600	37	59.20	Φ8 A-I	105.08	41.5
	3	Φ8 A-I	1240	37	45.88			289.5
								V _{ლით} = 0.8 მ³

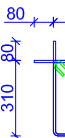
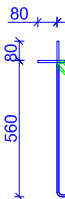
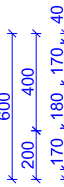
სპობი-4
(სპ-4, n=7 ბ)



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრება		
კონსტრუქციის ბარა	კონსტრუქციის ბარა	კვეთი (Φ მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
სპ-4 (n=7 ც)	1	Φ22 A-III	4250	5	21.25	Φ22 A-III	44.95	134.9
	2	Φ22 A-III	3750	5	18.75	Φ8 A-I	96.24	38.0
	3	Φ22 A-III	1650	3	4.95			172.9
	4	Φ8 A-I	2000	29	58.00	V _{ლით} = 0.9 მ³		
	5	Φ8 A-I	520	62	32.24			
	6	Φ8 A-I	1500	4	6.00			

			სამშენიშნო მონაცემები	
			სამშენიშნო მონაცემები	
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები		სკოლა	ლაპ. №
მთ. სპეც.				მუშა პრ.
ინჟინერი			სპობი-3, სპობი-4, კვეთები და მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:50
მუშაობა				მუშაობის № 3-73 ფურცელი

A horizontal number line with three tick marks. The first tick mark is at the left end, the second is in the middle, and the third is at the right end. The segment between the first and second tick marks is labeled '350' above the line. The segment between the second and third tick marks is labeled '250' above the line.

63-5
(n=7 3)

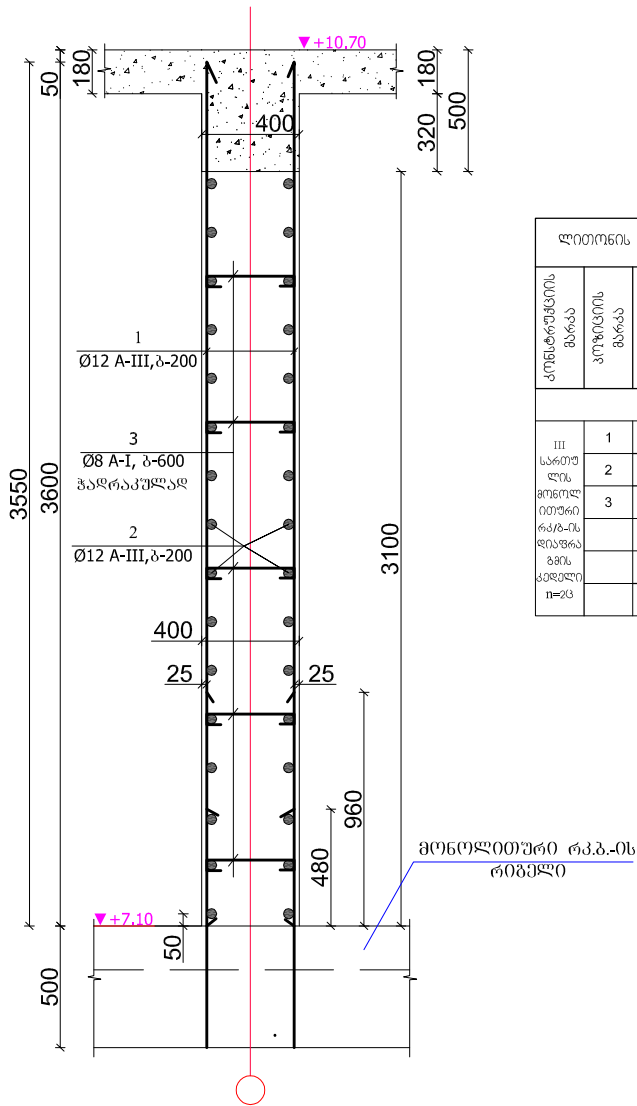
ა. ნაგბელაძე	
--------------	---

		სვეტი-5, კვეთები და მასალის სპეციფიკაცია

დგკ. №
მუშა პრ.

მასშტაბი	1:50
ფურცელი №	3-74
ფურცელები	

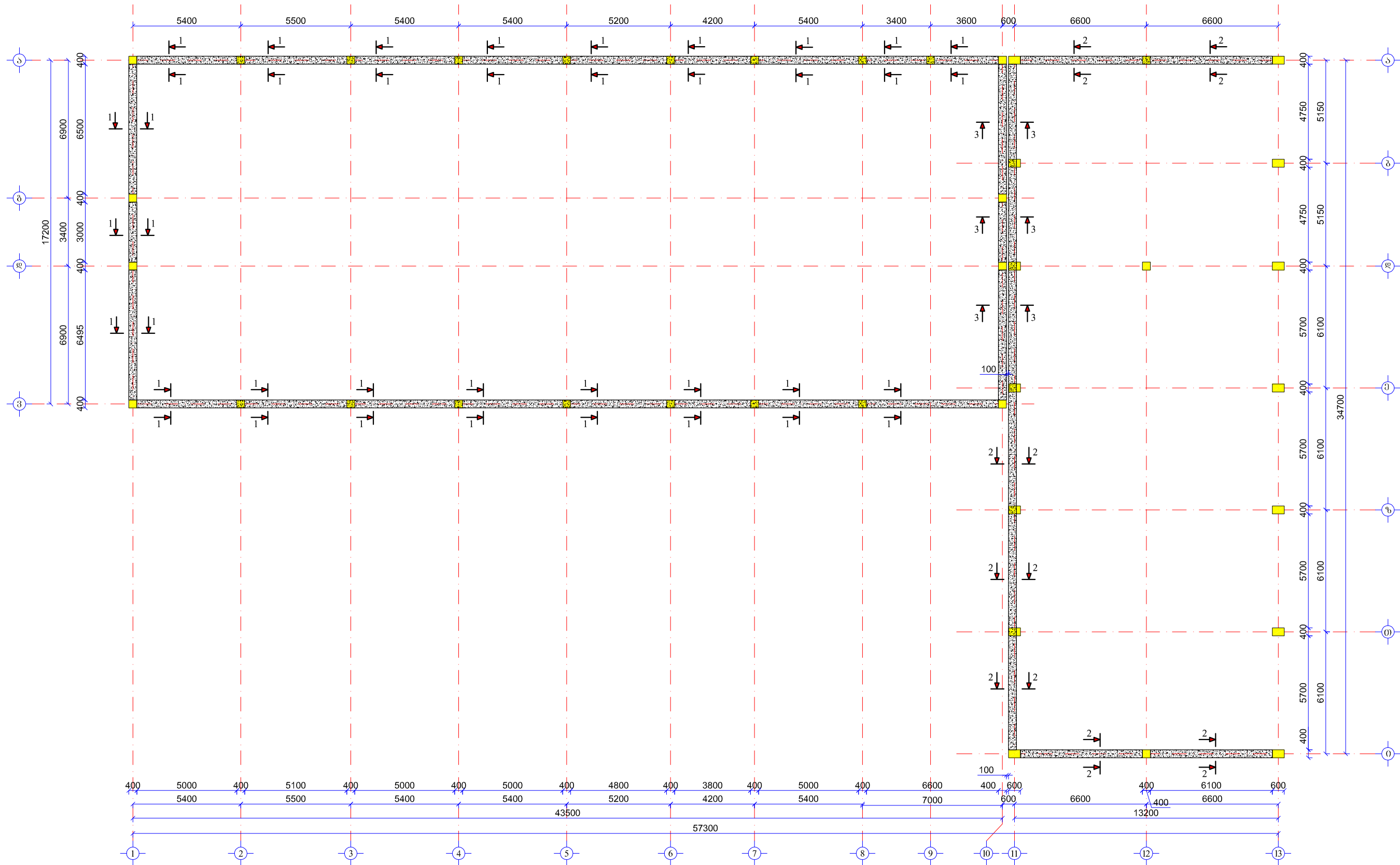
III სართულის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლის
(მკ-1 n=26) არმირება ბანოვო კვეთის მიხედვით
(L=6.50 მ)



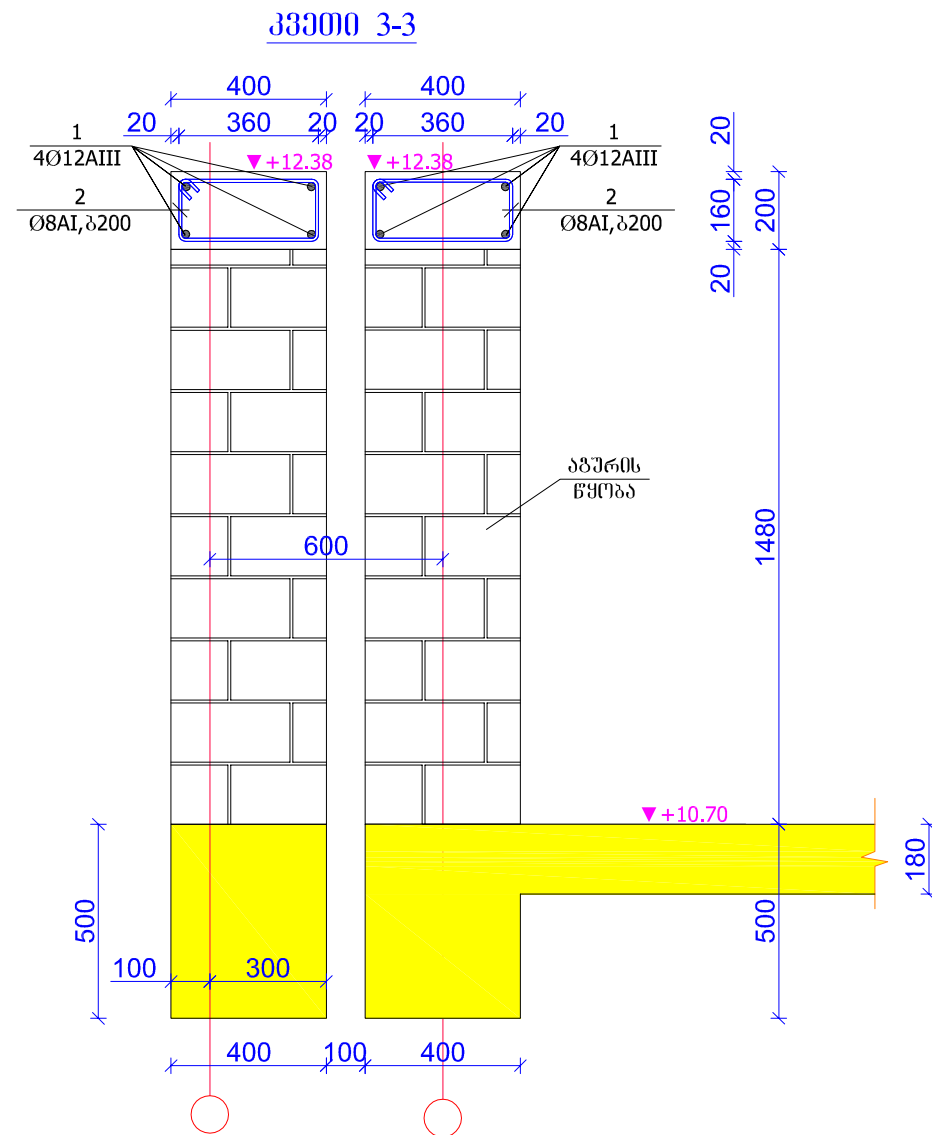
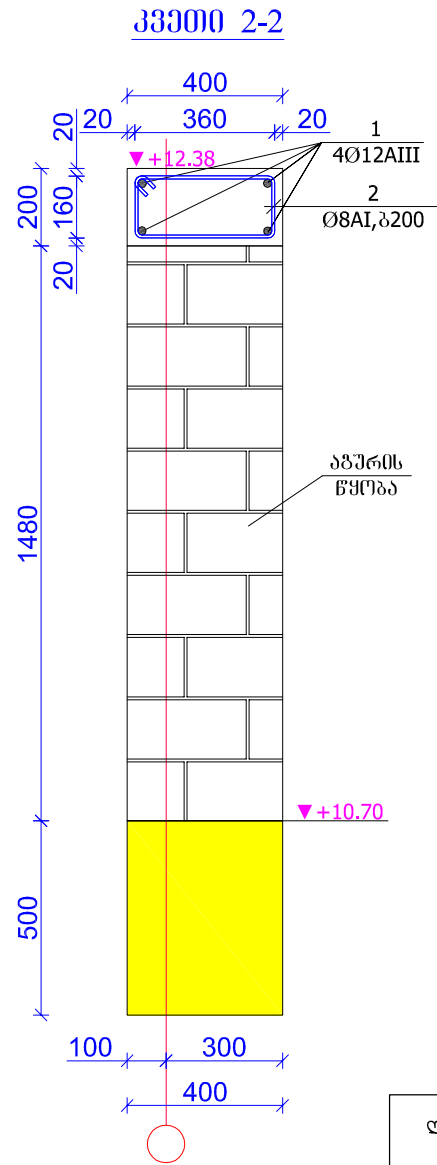
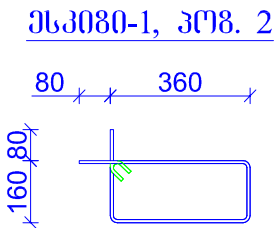
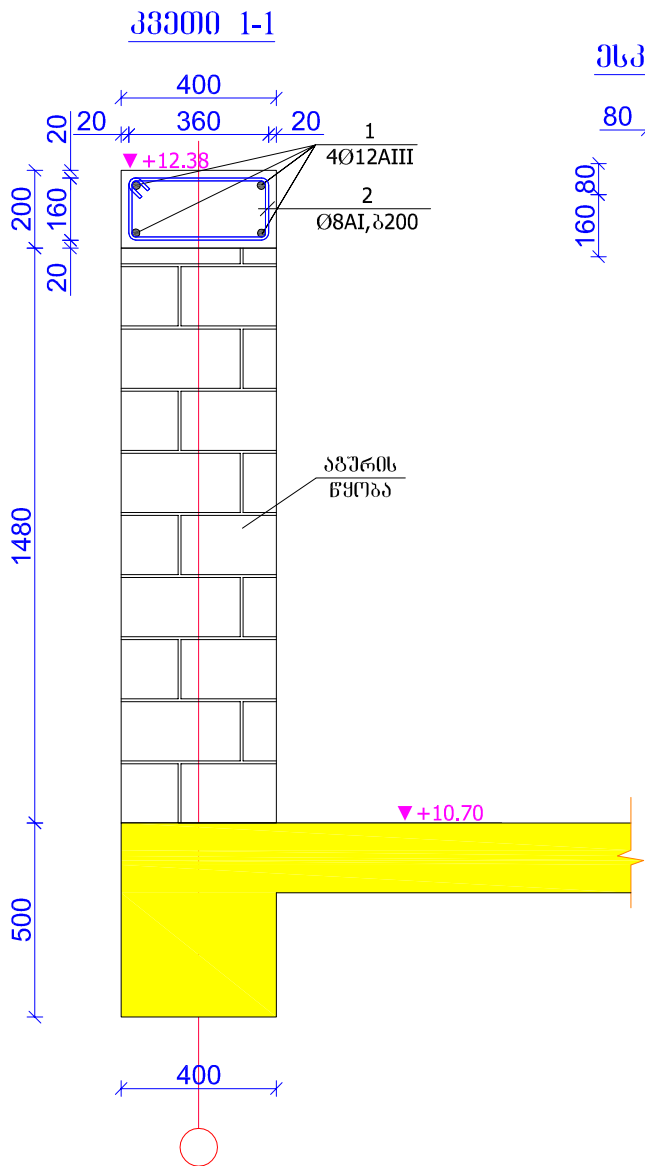
ლიტონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლიტონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	კონსტრუქციის მარკა	კვეთი (Φ მმ)	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ც)	საერთო სიგრძე	კვეთი (Φ მმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)
III სართუ ლის მონოლი თური რკ/ბ-ის ღიაფრა გმის კედელი n=26	1	Φ12 A-III	3550	68	241.40	Φ12 A-III	526.25	467.3
	2	Φ12 A-III	7200	32	230.40	Φ8 A-I	54.45	21.5
	3	Φ8 A-I	450	121	54.45			488.8
						V _{სტ} = 8.1 მ³		

			სამშენებლის მონიშვნებით სოფელი ნაგავი	
მთ. კონსტრ.	ა.ნაგავი		სკოლა	დაკ. №
მთ. სპეც.				მუშა პრ.
ინჟინერი			III სართულის მონოლითური რკ/ბ-ის ღიაფრაგმის კედლები მკ-1, არმირება ბანოვო კვეთის მიხედვით და მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:50
მუშაობა				ფურცელი № 3-75
				ფურცელი

მონ. რკ/ბ.-ის პარაპეტის სარტყელების განლაგების გეგმა ▼+12.38 მ ნიშნულზე



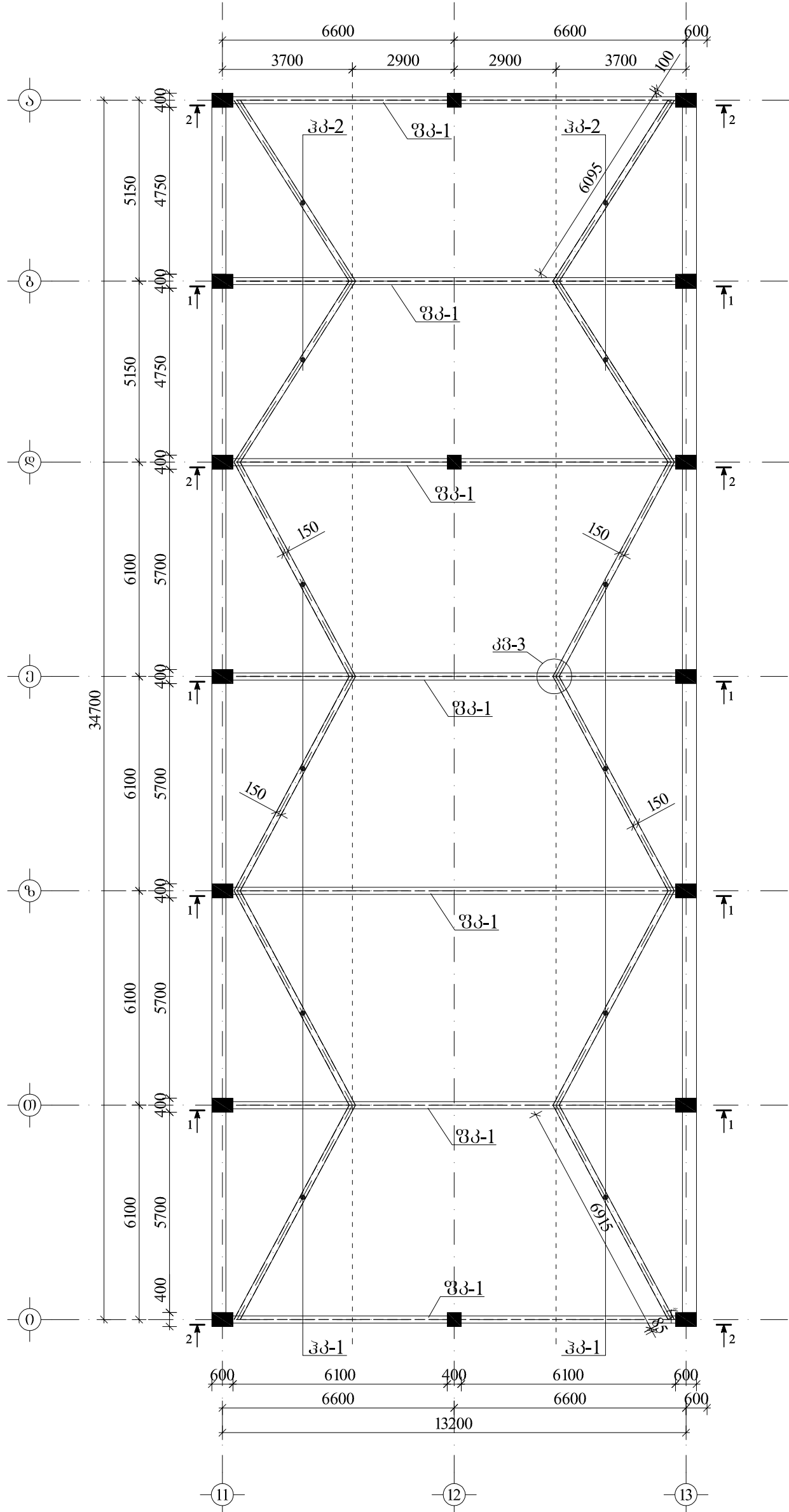
			სამშენაობის მონიტორინგის სერვისი ნაგებობა	
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები		სკოლა	დაკვ. №
				მუშა პრ.
მთ. სპეც.			მონ. რკ/ბ.-ის პარაპეტის სარტყელების განლაგების გეგმა ▼+12.38 მ ნიშნულზე	მასშტაბი 1:100
ინჟინერი				ფურცელი № 3-76
მშენებელი				ფურცელი



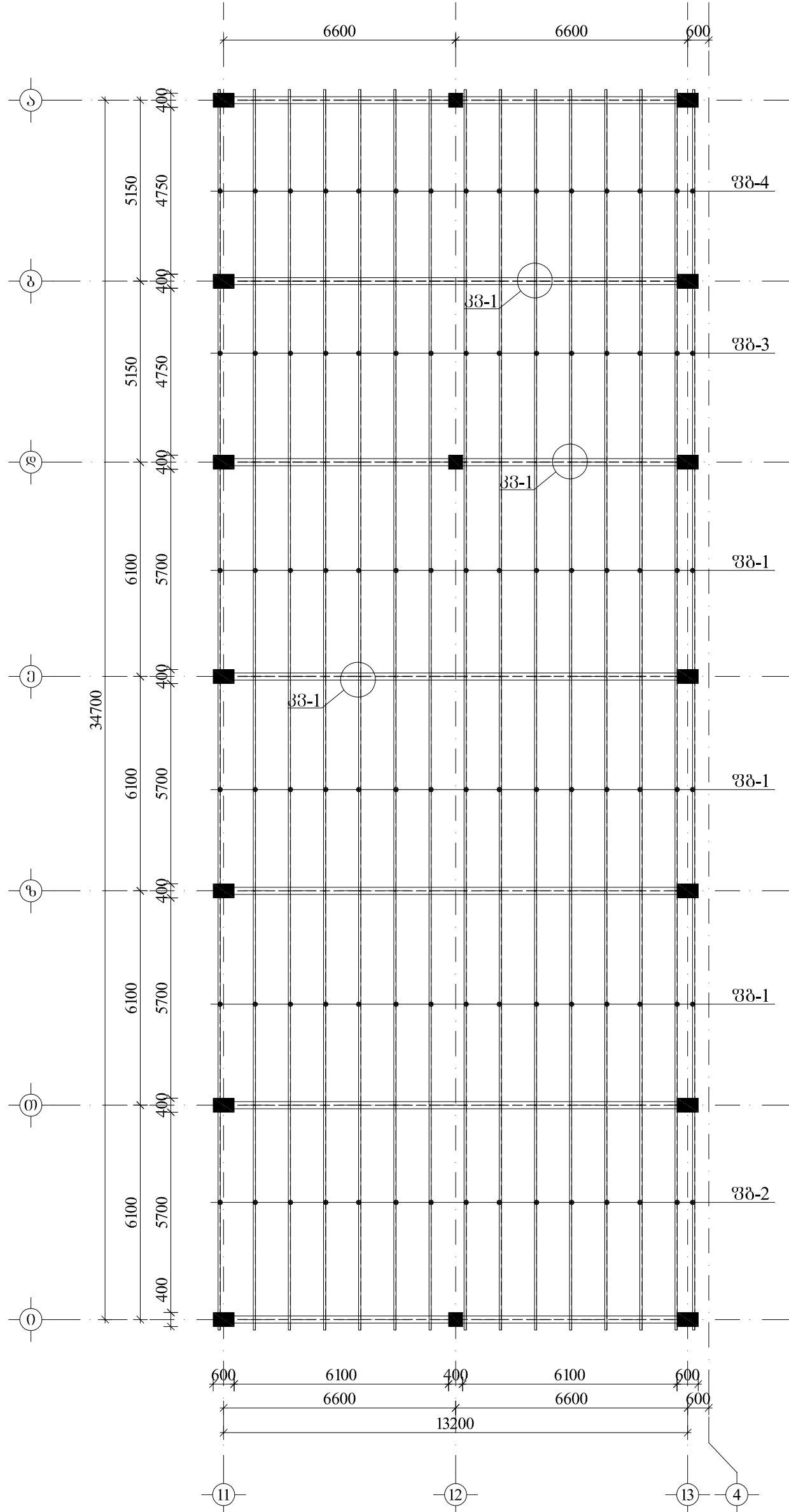
ლითონის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე						ლითონის ამოკრეფა		
კონსტრუქციის მარკა	კონსტრუქციის მარკა	კვეთი (ფ მმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც)	სამართო სიგრძე	კვეთი (ფ მმ)	სამართო სიგრძე (მ)	ფონა (კგ)
პარაპეტის სართული +12.38 მ ნიშნულზე	1	Φ12 AIII	—	—	760	Φ12 AIII	760.00	674.9
	2	Φ8 AI	1200	860	1032.00	Φ8 AI	1032.00	407.6
								1082.5
						V _{ბ-25} = 13.60 მ³		

			სამშენიშნო მონიტორინგის სოფალი ნაგებობა	
მთ. კონსტრ.	ანგარიშგება		სკოლა	დაპ. №
მთ. სპეც.				მშენ. პრ.
ინჟინერი			პარაპეტის კვეთები და მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:50
მშენიშნო				ფურცელი № 3-77
				ფურცლები

სახურავის ფოლადის კოჭების და კორიზონტალური კავშირების მარკირების და განლაგების გეგმა



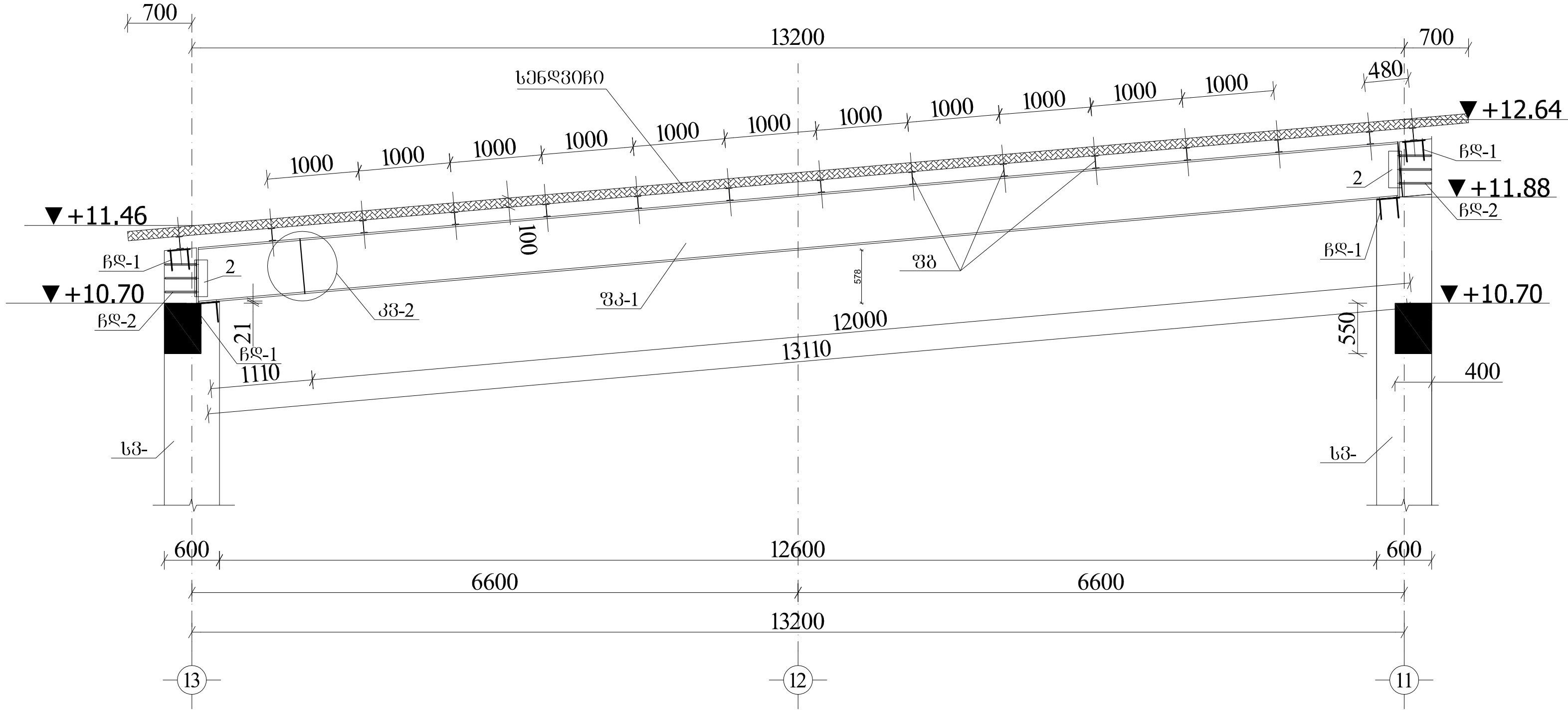
სახურავის ფოლადის ბრძივების მარკირების და განლაგების გეგმა



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი	ნომ.	კოდი	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.		
							ერთი კოზ.	მშენა კოზ.	ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
კორიზონტალური კავშირები	კპ-1	ოთხკუთხე მთლი	□ 150X4	7000	8	135.80	1086.40	1598.5	ფოლადის კლასი C235, ელემენტისი 42A
	კპ-1	ოთხკუთხე მთლი	□ 150X4	6195	4	120.18	480.73		
სულ							1567.13		
შეფულებაზე 2%							31.34		

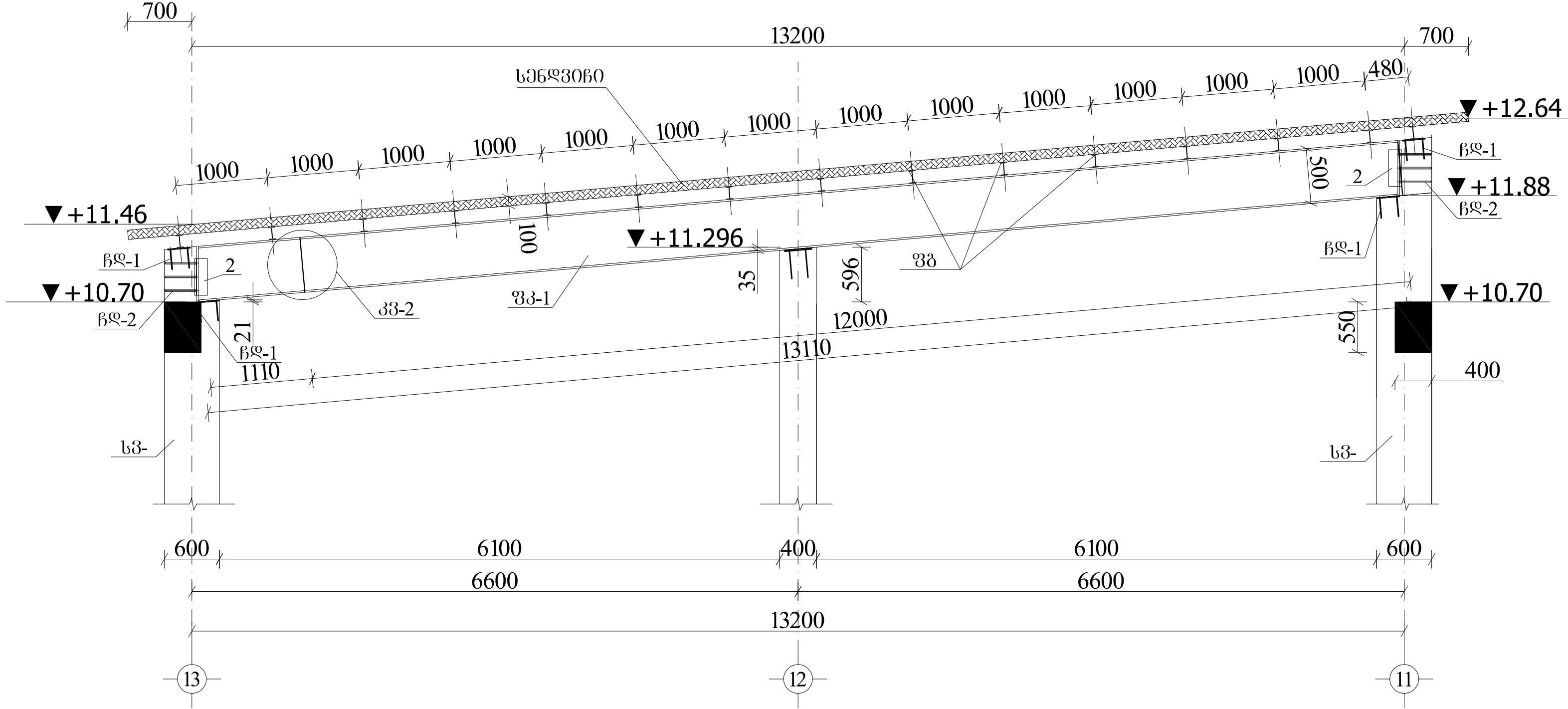
			სამშენიშნო მონიშნულითი სოფელი ნაბაქვი	
მთ. კონსტრ.	ანამუშავე		სამშენიშნო	დაკ. №
				მშენიშნო
მთ. სპეც.			სახურავის ფოლადის კოჭების, კორიზონტალური კავშირების და ბრძივების მარკირების გეგმა	მასშტაბი 1:50
ინჟინერი				ფურცელი №9 კ-78
მეამოწმ				ფურცელი

შენობის განივი ზრდი 1-1-ის მიხედვით



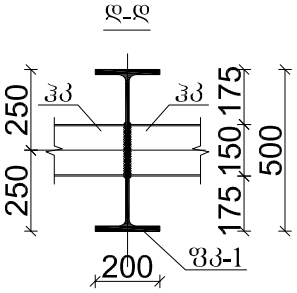
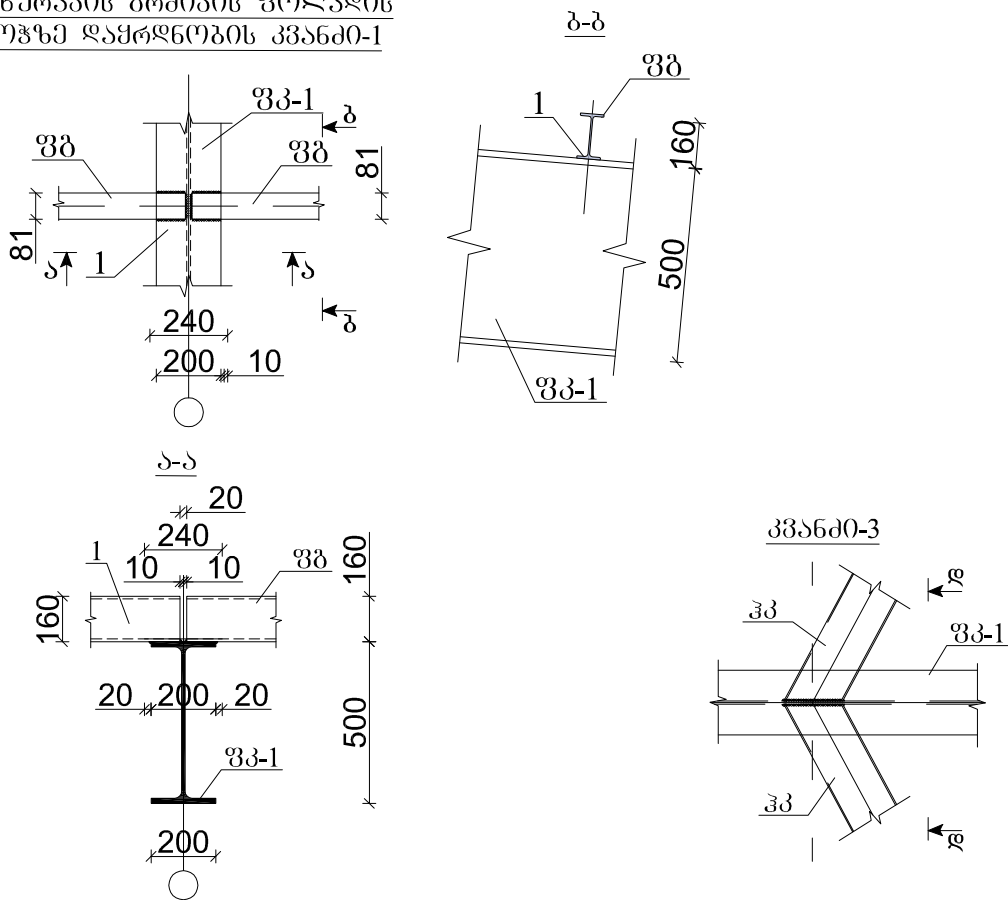
			სამხრეთის მენიშნალობითი სოფელი ნაბაკევი	
მთ. კონტაქტი	ანგარიშები		სამხრეთი	მთ. კონტაქტი
მთ. სპეც.	მთ. სპეც.		მთ. სპეც. 1: 50	მთ. სპეც. 1: 50
მთ. სპეც.	მთ. სპეც.			მთ. სპეც. 1: 50
მთ. სპეც.	მთ. სპეც.			მთ. სპეც. 1: 50

შპს-ის განივი ზარილი 2-2-ის მიხედვით

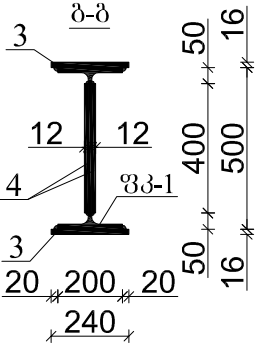
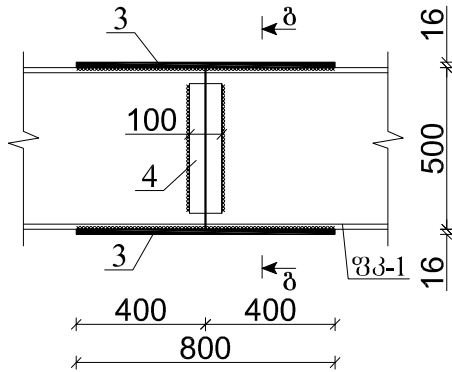


			სამხრეთის მენიუპალიტი სოფელი ნაბაკვი	
			სამხრეთი	ფაქტ. №
მთ. კონტაქტი	ანგარიშები			მზამ. პრ.
მთ. სპეც.				მზამ. პრ. 1: 50
მთ. სპეც.				მზამ. პრ. № 3-80
მთ. სპეც.			მთ. სპეც.	მთ. სპეც.

სახურავის ბრძოვის ფოლადის
კოჭზე დაყრდნობის კვანძი-1



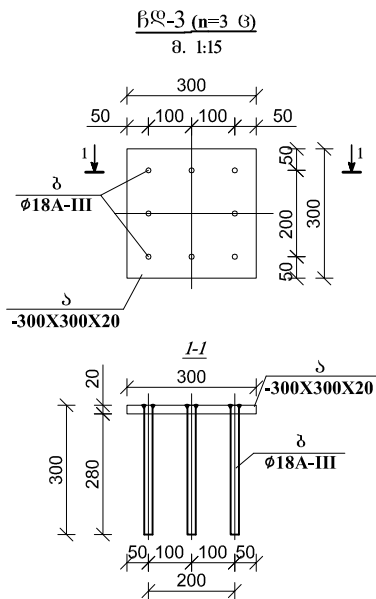
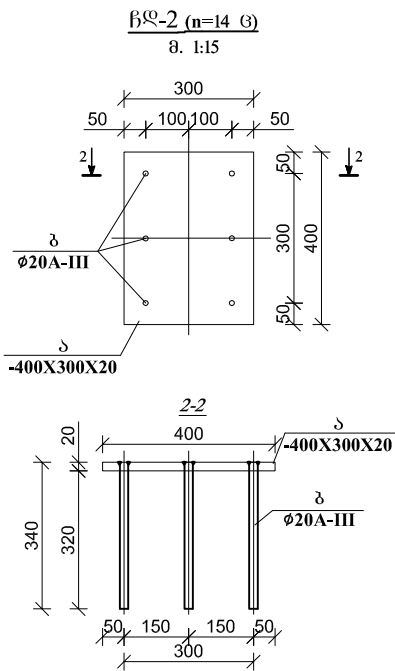
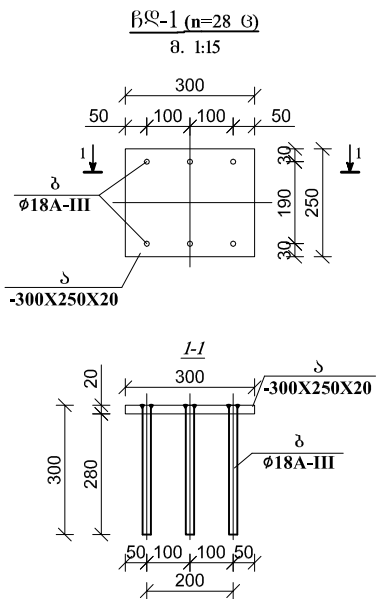
კვანძი-2



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი ნომრი	პოზ.№	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
სახურავის ფოლადის ბრძოვის კოჭი	ვპ-1	ღუთავრი	II 160	6080	45	103.36	4651.20	9155.5	ფოლადის კლასი C235, ელემტორი 42A
	ვპ-2	ღუთავრი	II 160	6390	15	108.63	1629.45		
	ვპ-3	ღუთავრი	II 160	5130	15	87.21	1308.15		
	ვპ-4	ღუთავრი	II 160	5440	15	92.48	1387.20		
სულ							8976.00		
შეღებებაზე 2%							179.52		

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									შენიშვნა
ელემენტი	პოზ. №	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			
						ერთი კოზ.	ყველა კოზ.	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
სახურავის ფოლადის კოჭები	ვპ-1	ორტესებრი	IPE500	13160	7	1193.61	8355.28	12231.4	ფოლადის კლასი C235, ელემენტორი 42A
	1	კუთხურვანა	└ 100X8	240	1053	2.93	3083.18		
	2	ფურცელი	−120X12	400	36	4.52	162.78		
	3	ფურცელი	−240X16	800	14	24.12	337.61		
	4	ფურცელი	−100X12	400	14	3.77	52.75		
სულ							11991.61		
შეღებებაზე 2%							239.83		

			სამშენიშვნის მენიშვნალითები სოფელი ნაგავი	
მთ. კონსტრ.	ანამგალობა		სამშენიშვნა	დაკ. №
				მშენიშვნა
მთ. სპეც.			კვ-1, კვ-2, კვ-3 და სახურავის ფოლადის კონსტრუქციების მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 1-81
მეამოწმა				ფურცელი



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი	პოზ.№	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ჯამური	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ჩასატანებული დეტალი-1 (n=28 ც)	ა	ფურცელი	–250X20	300	1	11.78	11.78	15.5	სულ
	ბ	არმატურა	Ø18 AIII	300	6	0.60	3.60		434.81
	სულ						15.38		
	შედუღებაზე 1%						0.15		

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი	პოზ.№	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ჯამური	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ჩასატანადი დეტალი-3 (n=3 ც)	ა	ფურცელი	−30X20	300	1	14.13	14.13	19.1	სულ
	ბ	არმატურა	Ø18 AIII	300	8	0.60	4.80		57.36
	სულ						18.93		
	შედუღებაზე 1%						0.19		

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემენტი	პოზ.№	დასახელება, მსპიზი მმ.	პროფილი მმ	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.			შენიშვნა
						ერთი პოზ.	ყველა პოზ.	ჯამური	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ჩასატანებული დეტალი-2 (n=14 ც)	ა	ფურცელი	−300X20	400	1	18.84	18.84	24.1	სულ
	ბ	არმატურა	Ø20 AIII	340	6	0.84	5.04		337.65
	სულ						23.88		
	შედუღებაზე 1%						0.24		

			სამტრადიოს მონიჰიპალიტეტი სოფალი ნაბაკევი	
			სამწვანე	დაკვ. №
მთ. კონსტრ.	ანამალაქე			მშპ პრ.
მთ. სპეც.			ჩდ-1, ჩდ-2, ჩდ-3 და ჩასატანებული დეტალების მასალის სპეციფიკაცია	მასშტაბი 1: 50
ინჰინერი				ფურცელი № 3-82
შეამოწმა				ფურცელი