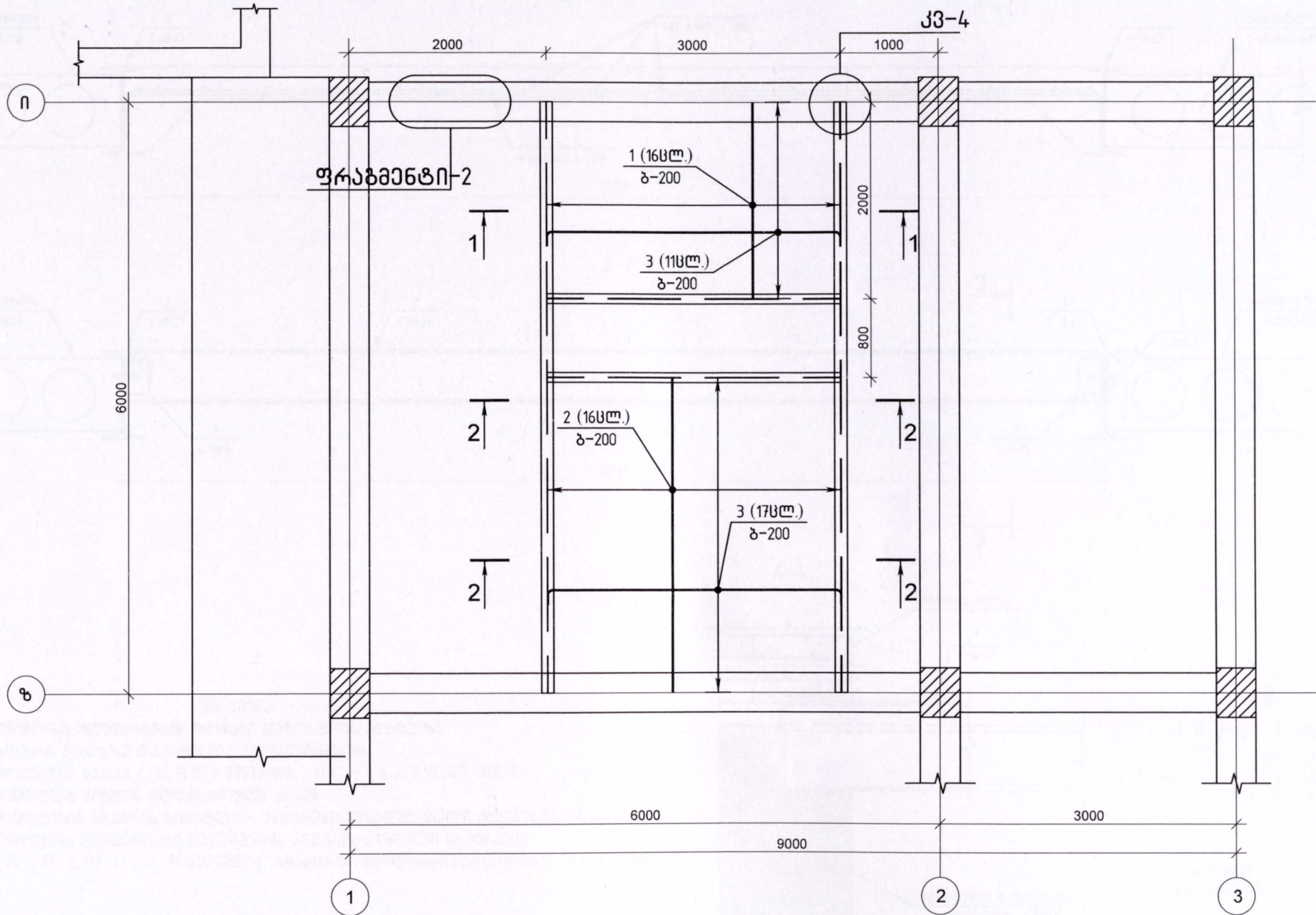


რკ/ბეტონის მონოლითური ფილის მოწყობის ნახაზი I; II; III და IV სართულებზე



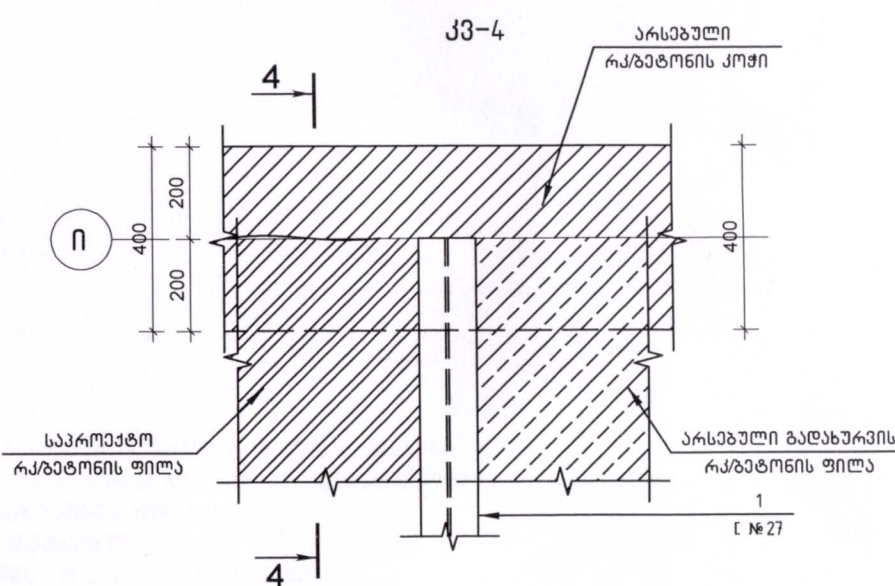
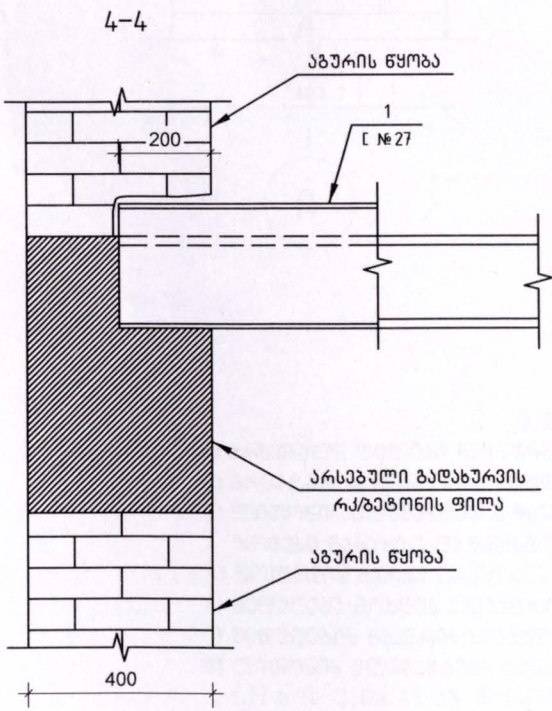
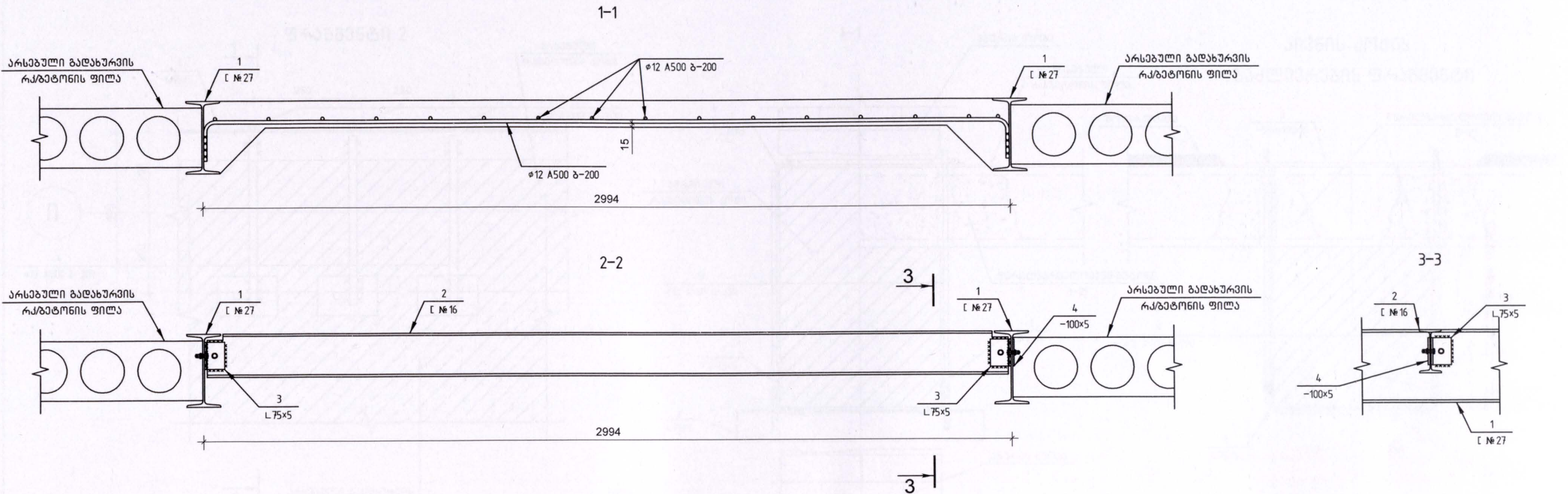
შენიშვნა:

- 1) ზომები ნახაზზე დაზუსტდეს აღბილზე.
- 2) ზომები ნახაზზე დატანილია მილიმეტრებში.
- 3) სპეციფიკაცია შესრულებულია 1 ელემენტისათვის.
- 4) ჯამურ ხარჯში გათვალისწინებულია დამატებით 3 სართულისთვის ფილის რეკონსტრუქციის სპეციფიკაცია.

აკ-1 (მონოლითური კოჭი - 1)

კოფ.	შენიშვნა, სტანდარტი	დასახელება	რაოდ.	მასა კგ	მასა სულ კგ
1	ГОСТ P 52544-2006	Ø10 A500C L=1995	16	1.23	19.66
2	ГОСТ P 52544-2006	Ø10 A500C L=3200	16	1.97	31.54
3	ГОСТ P 52544-2006	Ø12 A500C L=3210	28	2.85	79.81
ბეტონი					
		B-25		2.40	მ³

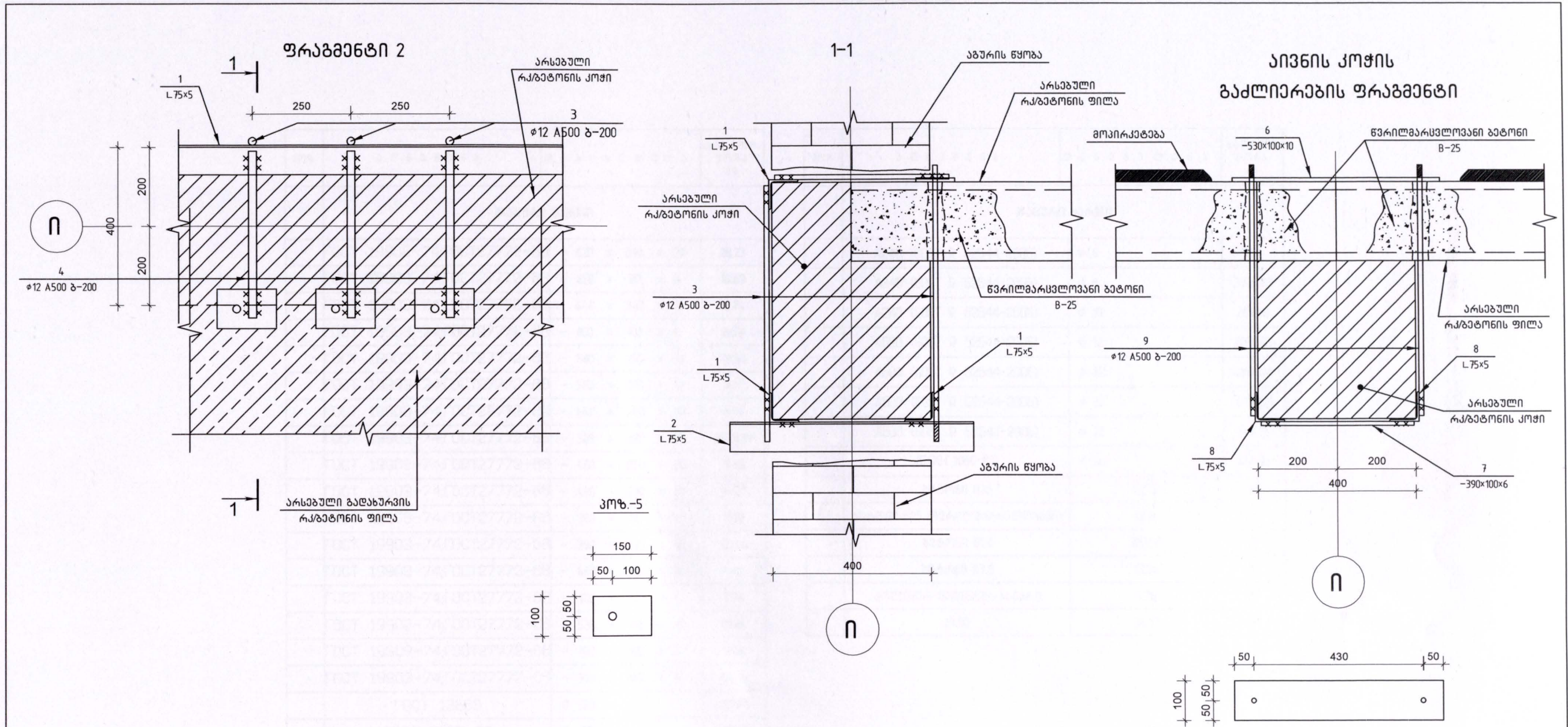
		ს.ს.ი.პ. ლევან სამხარაულის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი			
		გვარი	ხელმოწერა	ქ.თბილისში სულხან ცხეკაძის №63-ში მოქმედი საპროექტო კარგაშენის პროექტის V კორპუსის განაგებვის პროექტი	
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. ბერიძე	დ. სტუდია	დ. სტუდია	რკ/ბეტონის მონოლითური ფილის მოწყობის ნახაზი I; II; III და IV სართულებზე	
შეამოწმა	ზ. ყიფიანი				
		სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მომზადი
		მ.კ.	კ-30		თარიღი
					2014 წ.



- შენიშვნა:
- ლითონის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე.
 - ზომები ნახაზზე დატანილია მილიმეტრებში.
 - ფოლადის მარკა C245 (ГОСТ 27772-88), В С Т 3 п с 6 (ГОСТ 380-71).
 - შედულება მოსდეს ელექტროდით Э-42А.
 - შედულების ნაქარის სიმაღლე - უმცირესი შესაძლებელი ელემენტების სისქიდან.
 - ლითონის ელემენტები დამუშავდეს ანტიკორუზიული საღებავით СН и П 2.03.11.58 მიხედვით ("ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ").

კოფ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	ნონა ერთ. კვ.	საერთო ნონა კვ.
		1-1			
		დატალები			
1	ГОСТ 8239-89	I № 27 ლ= 6000	8	189.00	1512.00
2	ГОСТ 8239-89	I № 16 ლ= 3000	8	47.70	381.60
2	ГОСТ 8509-93	L 75 x 5 ლ= 100	16	0.58	9.28
4	ГОСТ 19903-74; ГОСТ 27772-88	- 100 x 100 x 6	16	0.47	7.54
	ГОСТ 7798-70	M 12	16		

ს.ს.ი.პ. ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის პრეპარატი		ქ.თბილისში სულხან ცინცაძის №63-ში მდებარე საპარტოვო პარლამენტის ეროვნული გიგანტიუმის V კორპუსის გაზაბრების პროექტი			
გვარი	ხელმოწერა				
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. ბერიძე				
დაამუშავა	დ. ხუროშა				
შეამოწმა	ზ. ყიფიანი				
		კვ-4. 1-1; 2-2; 3-3; 4-4.			
სტადია	ფურც. №	სულ. ფურც.	მაშტაბი	თარიღი	
მ.კ	კ-31				2014 წ.



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	მოცულობა კმ	საერთო მოცუ კმ
		ფრაგმენტი 2			
		დატალღები			
1	ГОСТ 8509-93	L 75 x 5 ლ= 2500	12	17.23	206.70
2	ГОСТ 8239-89	L 75 x 5 ლ= 615	14	4.24	59.36
3	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 A500 ლ= 650	14	0.58	8.12
4	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 A500 ლ= 440	14	0.39	5.46
5	ГОСТ 19903-74; ГОСТ27772-88	- 150 x 100 x 6	14	0.71	9.94
6	ГОСТ 19903-74; ГОСТ27772-88	- 530 x 100 x 10	24	4.16	99.84
7	ГОСТ 19903-74; ГОСТ27772-88	- 390 x 100 x 6	24	1.84	44.16
8	ГОСТ 19903-74; ГОСТ27772-88	L 75 x 5 ლ= 1500	6	10.34	62.04
9	ГОСТ Р 52544-2006	φ 12 A500 ლ= 680	48	1.33	63.94
	წვრილმარცვლოვანი ბეტონი	B25	0.15	მ³	

- შენიშვნა:
- 1) არსებული ფილაები ჩაიბურღოს ისე რომ არ დაზიანდეს ფილის არმატურები.
 - 2) არმატურის მოწყობის შემდგომ (პოზ. 3; პოზ 9) შეიძლება წვრილმარცვლოვანი B25 ბეტონით.
 - 3) ლითონის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილობრივად.
 - 4) ზომები ნახაზზე დატანილია მილიმეტრებში.
 - 5) ფოლადის მარკა С245 (ГОСТ 27772-88), ВСТ 3 п с 6 (ГОСТ 380-71).
 - 6) შედუღება მოხდეს ელექტროდით Э-42А.
 - 7) შედუღების ნაპერის სიმაღლე - უმცირესი შესაძლებელი ელემენტების სისქიდან.
 - 8) ლითონის ელემენტები დამუშავდეს ანტიკორუზიული საღებავით СН и П 2.03.11.58 მიხედვით ("защита строительных конструкций от коррозии").

ს.ს.ი.პ. ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ცენტრი		საქართველოს პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკის V კორპუსის გამაგრების პროექტი	
გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელი	
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. გარბიძე	საპროექტო სამუშაო №63-30 მუშაობა	
დაამუშავა	დ. ხუბუა	საპროექტო სამუშაო №63-30 მუშაობა	
შეამოწმა	ზ. ყიფიანი	ფრაგმენტი 2; აივნის კოჭის გაძლიერების ფრაგმენტი	
სტადია	ფურცელი	საშ. ფურც.	მ.ა.ბ.
მ.ა.	კ-32		2014 წ.

კოფ.	აღნიშვნა	დასახელება	საერთო ფონა კგ
	ჯამური ხარჯი		
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 620 x 290 x 20	28.23
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 620 x 80 x 8	18.69
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 440 x 340 x 10	11.74
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 100 x 100 x 6	6.59
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 880 x 150 x 10	72.53
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 580 x 200 x 10	9.11
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 440 x 200 x 10	6.91
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 380 x 280 x 8	2143.29
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 480 x 250 x 20	18.84
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 480 x 200 x 20	15.07
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 380 x 80 x 8	3.82
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 290 x 275 x 10	25.04
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 480 x 80 x 8	4.82
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 100 x 100 x 6	7.54
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 530 x 100 x 10	99.84
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 150 x 100 x 6	9.94
	ГОСТ 19903-74;ГОСТ27772-88	- 390 x 100 x 6	44.16
	ГОСТ 13663	□ 160 x 8	221.44
	ГОСТ 8239-89	I 27	1512.00
	ГОСТ 8239-89	I 16	381.60
	ГОСТ 8240-97	Г 16	100.98
	ГОСТ 8509-93	L 150 x 10	46.04
	ГОСТ 8510-86	L 100 x 10	36.24
	ГОСТ 8509-93	L 75 x 5	337.38
	ГОСТ 7798-70	M12 ლ= 100	12 მ

კოფ.	აღნიშვნა	დასახელება	საერთო ფონა კგ
	ჯამური ხარჯი		
	A240 (GOST R 52544-2006)	φ 6	5.64
	A240 (GOST R 52544-2006)	φ 8	3379.68
	A240 (GOST R 52544-2006)	φ 10	204.80
	A500 (GOST R 52544-2006)	φ 12	2830.05
	A500 (GOST R 52544-2006)	φ 16	4860.44
	A500 (GOST R 52544-2006)	φ 20	19852.24
	A500 (GOST R 52544-2006)	φ 22	746.76
	(GOST 1060-83)	φ 36	481.60
	ბეტონი B25	42.15	მ³
	ბეტონი B25 (ფირილმარკვლივანი)	0.15	მ³
	ბეტონი B20	122.50	მ³
	ბეტონი B7.5	13.04	მ³
	პოლიმერ-მემბრანის ხსნარი	1.26	მ³
	M400	36.12	მ³

	სსიკ. ღმრწან სამხარეულის სახელმწიფო სასამართლო მსსპრტივის პროგრესი გიორგი						
	გვარი	ხელმოწერა	კომისიის წევრი ნიკოლოზი ნიკოლოზის ძე ნიკოლოზი V კორპუსის გამაგრების პროექტი				
მთ. კონსტრუქტორი	ბ. გიორგი	ფ. სტრუქტ.	ჯამური ხარჯი				
დამამუშავა	ფ. სტრუქტ.	ზ. ყიფიანი	სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	გამტარი	თარიღი
შეამოწმა			მ.კ	კ-33			2014 წ.