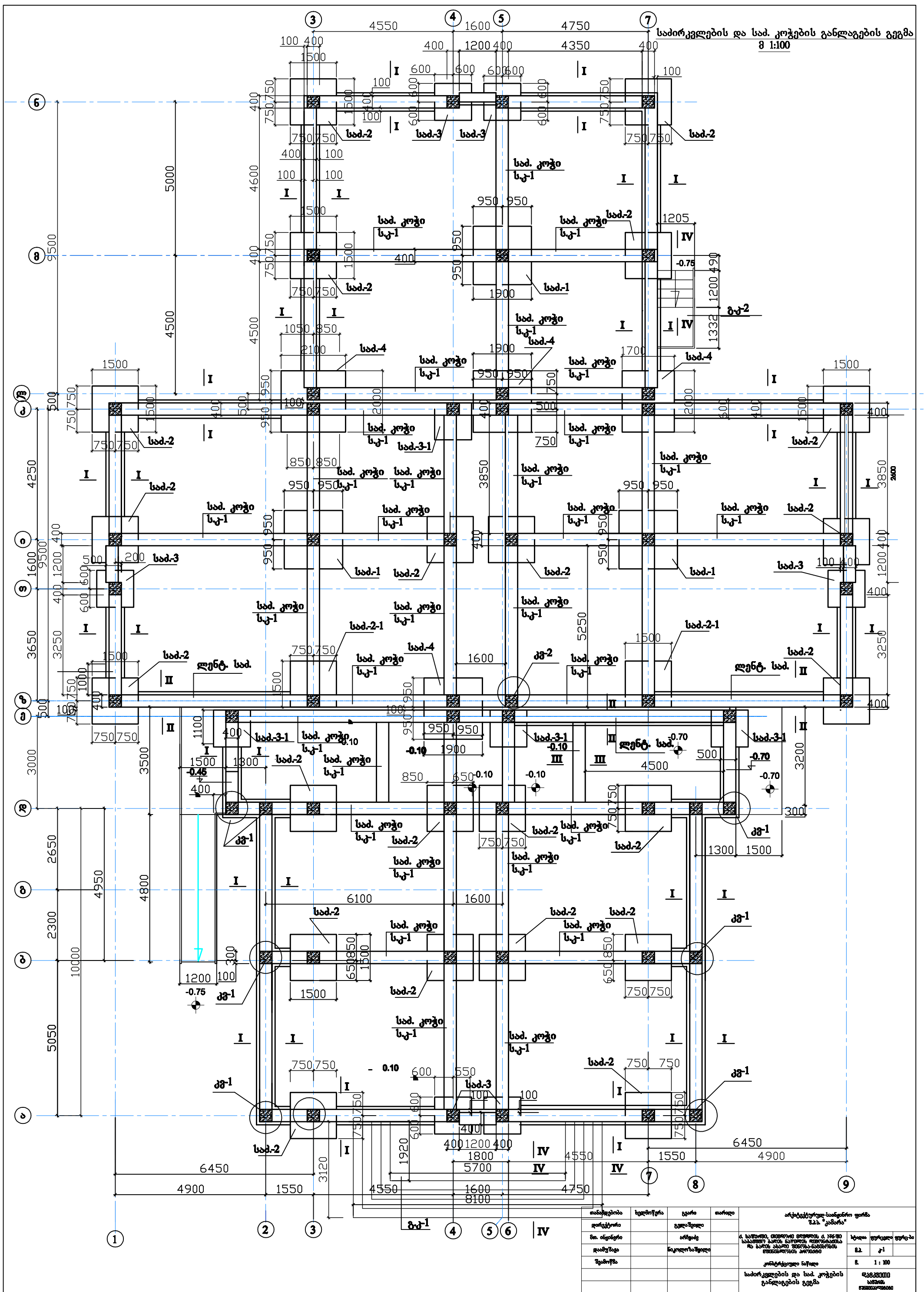
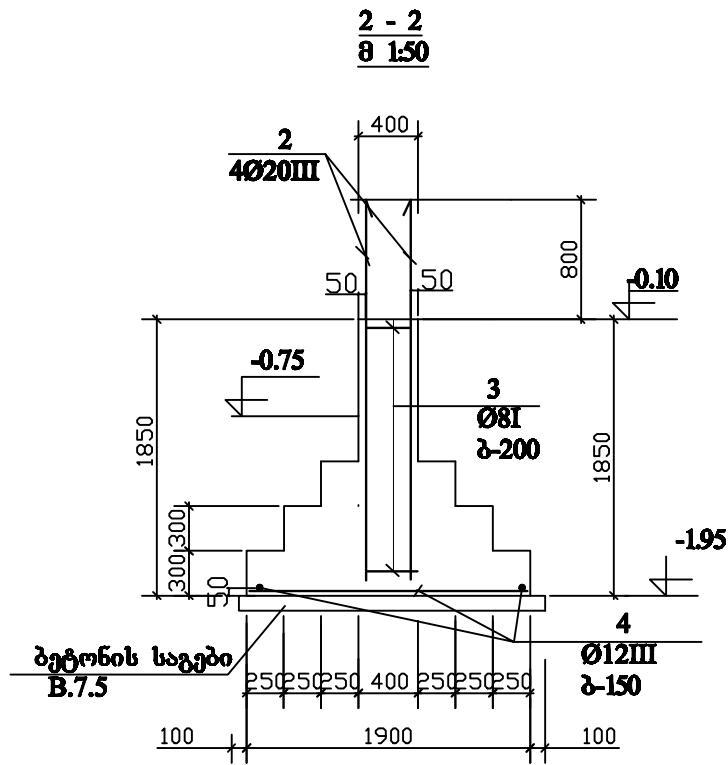
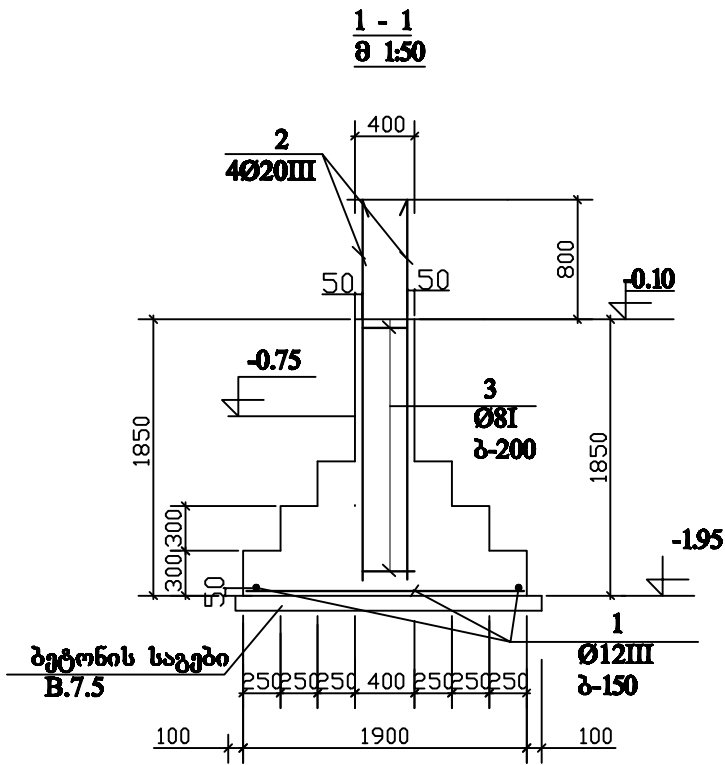
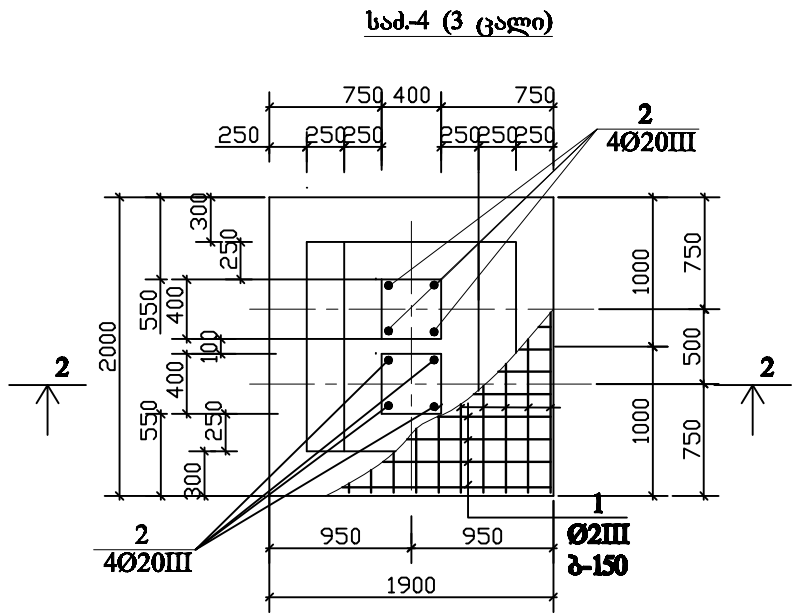
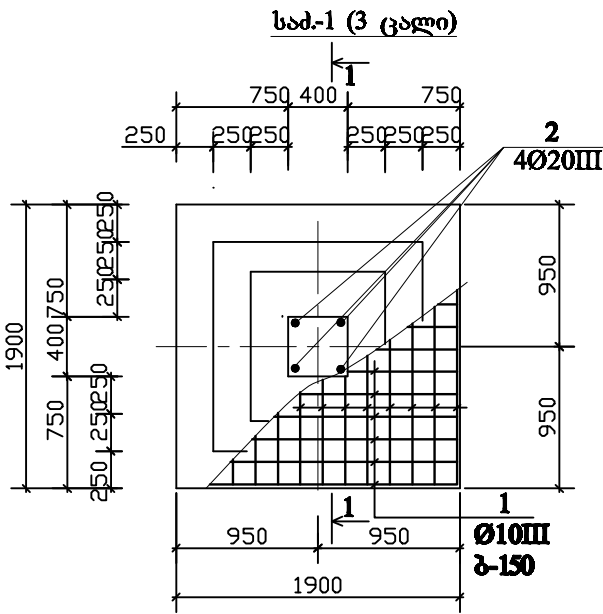
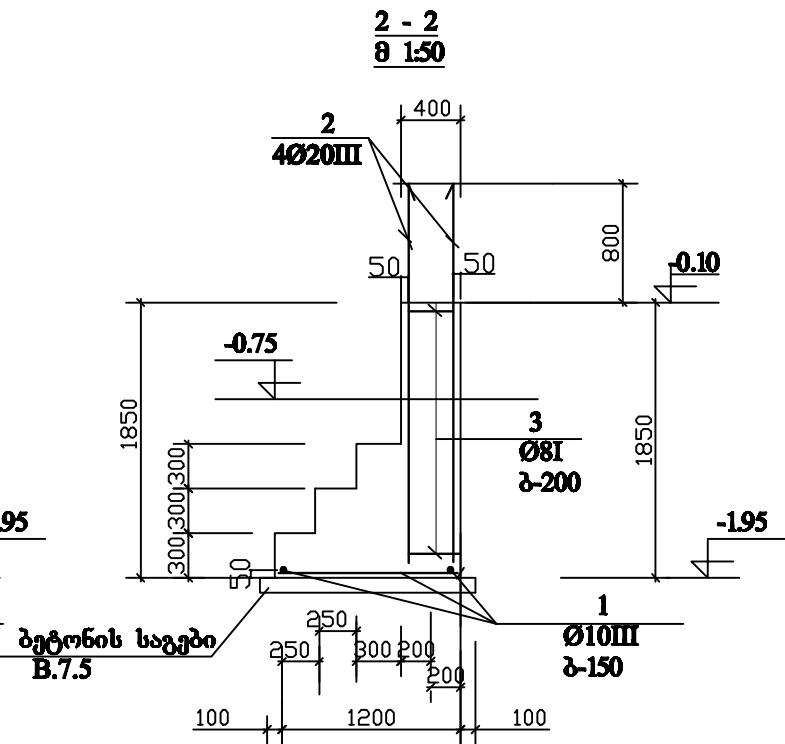
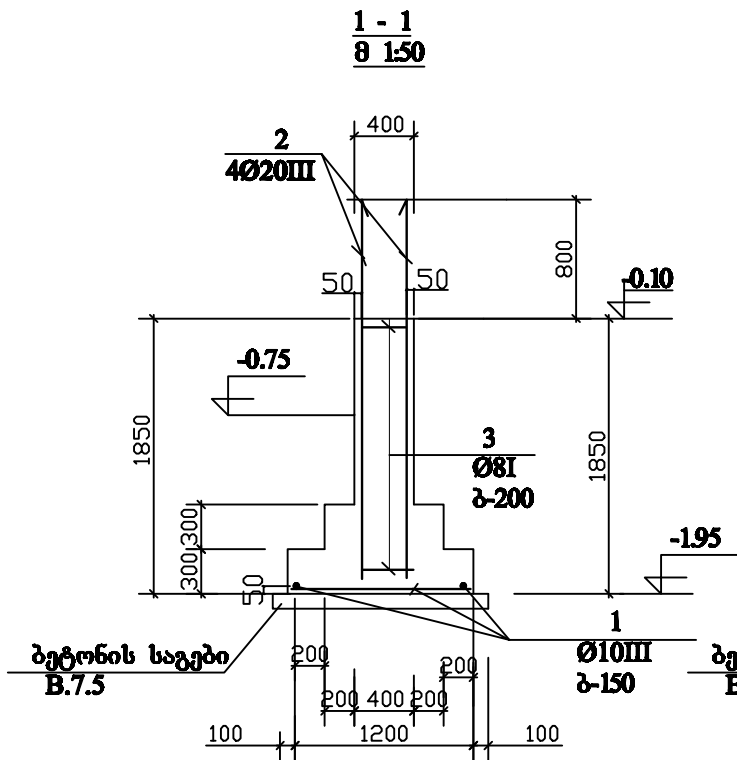
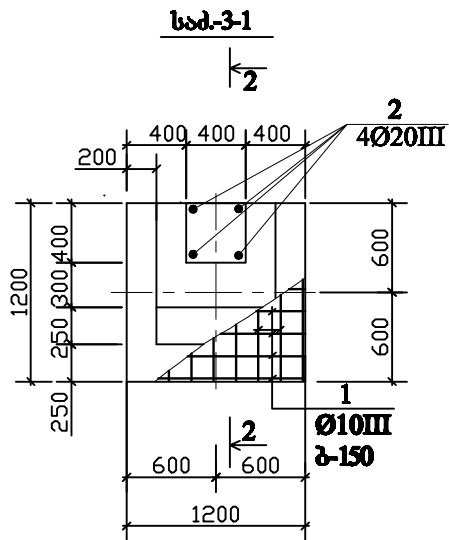
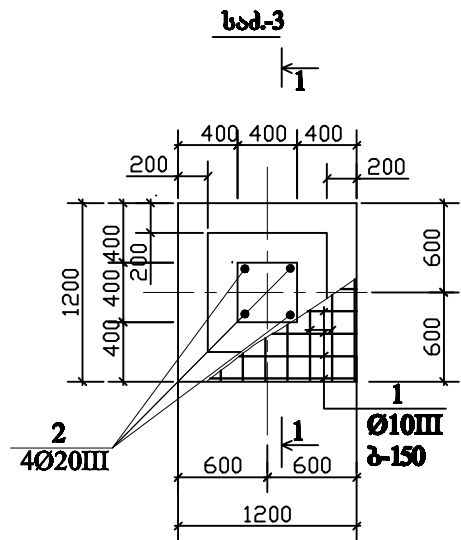






№ კოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდენ. ცალი	შენიშვნა
		რკპეტ. საპირკველი საბ-1	3	
1	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII l=1850მმ	26x3	1.65x26x3=128.7კმ
2	ГОСТ 5781-82	Ø20AIII l=2580მმ	4x3	6.45x4x3=77.4კმ
3	ГОСТ 5781-82	Ø6AI l=1550მმ	9x3	0.3x9x3=8.1კმ
		ბეტონი B.25		2.1X3=6.3მ³
		წყალგაუმტარობა W6		
		ბეტონის საგები B.7.5		0.44X3=1.32მ³
		რკპეტ. საპირკველი საბ-4	4	
4	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII l=1900მმ	27x4	1.7x27x4=183.6კმ
2	ГОСТ 5781-82	Ø20AIII l=2580მმ	8x4	6.45x8x4=206.4კმ
3	ГОСТ 5781-82	Ø6AI l=1550მმ	18x4	0.3x18x4=21.6კმ
		ბეტონი B.25		2.26X4=9.04მ³
		წყალგაუმტარობა W6		
		ბეტონის საგები B.7.5		0.46X4=1.84მ³

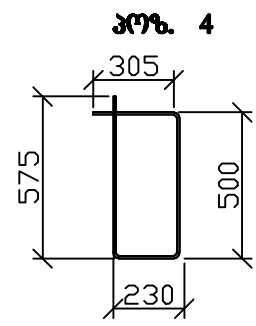
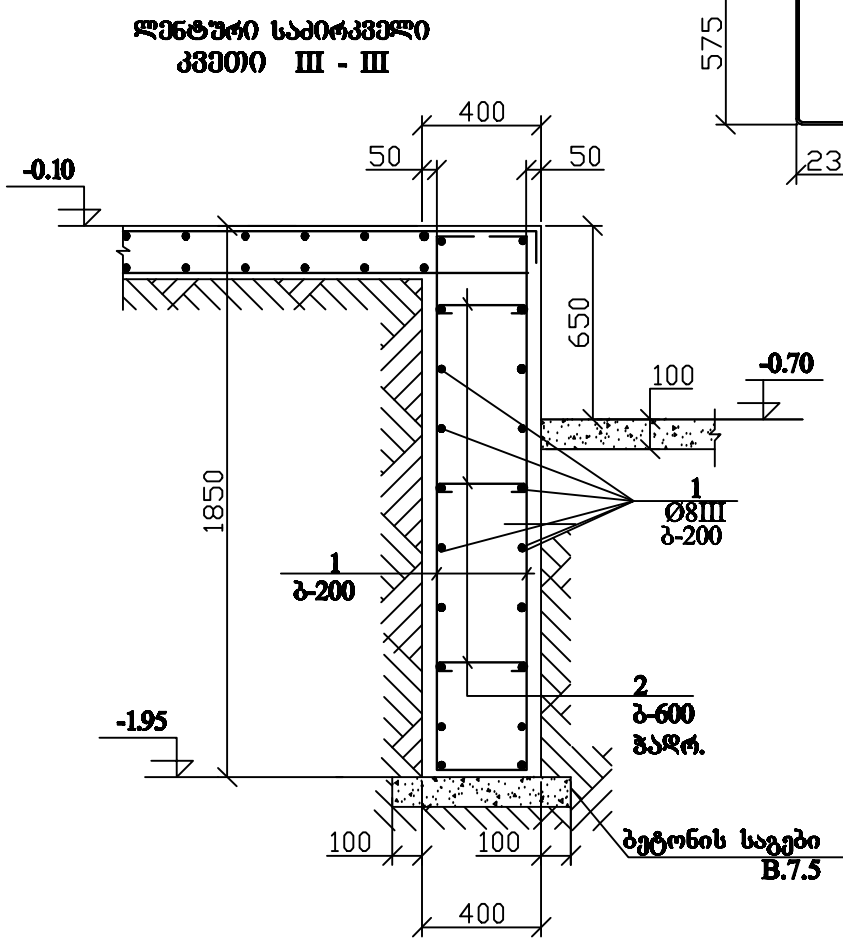
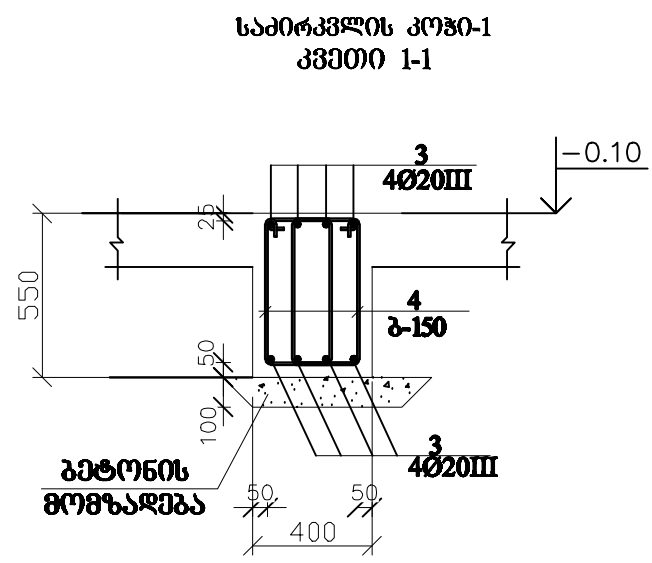
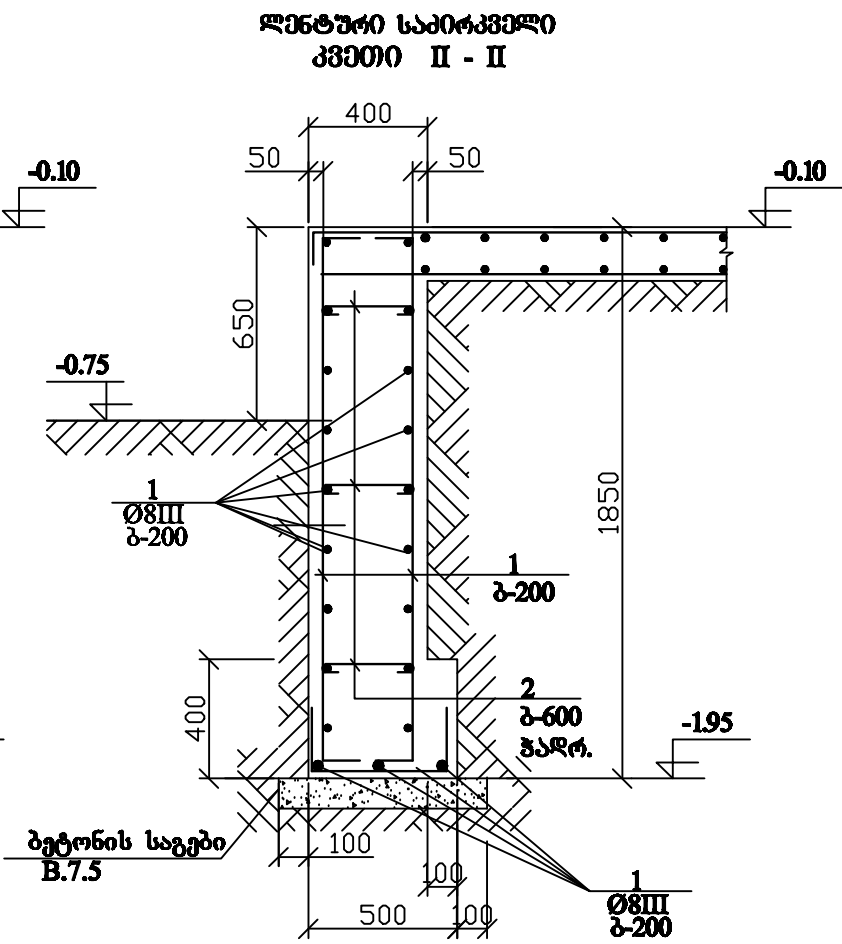
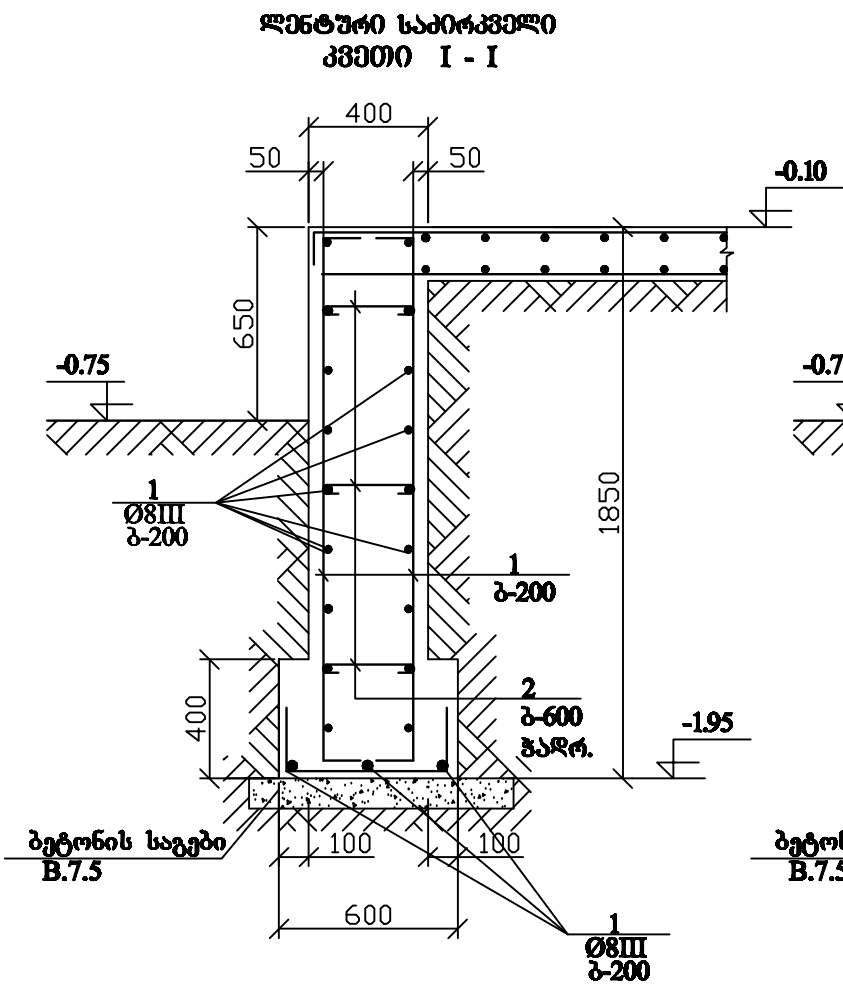
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შპს "კამარა"			
დირექტორი		გელაშვილი		დ. ხაშაშვი, თეიმურაზ მღვალის ძ. ჩანჭი საპროექტო პალის ნაწილის მშენებლობის და პალის ახალი შენობა-ნაგებობის მშენებლობის პროექტი			
მთ. ინჟინერი		არჩვაძე					
დამუშავა		ნიკოლოზაშვილი					
შეამოწმა							
				კონსტრუქციული ნაწილი			
				რკპეტ. საპირკველი საბ-1, საბ-4 სპეციფიკაცია			
				სტაფია ფურცელი ფურც-ი შპს კ-2 8. 1 : 50			
				ლავჩავაძე საშრომ მშენებლობა			



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდენ. ცალი	შენიშვნა
		რკ.პეტ. საპირკველი საძ-3	6	
1	ГОСТ 5781-82	Ø10AIII l=115088	16x6	0.7x16x6=67.2კმ
2	ГОСТ 5781-82	Ø20AIII l=258088	4x6	6.45x4x6=154.8კმ
3	ГОСТ 5781-82	Ø6AI l=155088	9x6	0.3x9x6=16.2კმ
		ბეტონი B.25		0.82X6=4.92მ³
		წყალგაუმტარობა W6		
		ბეტონის საგები B.7.5		0.2X6=1.2მ³
		რკ.პეტ. საპირკველი საძ-3-1	4	
1	ГОСТ 5781-82	Ø10AIII l=115088	16x4	0.7x16x4=44.8კმ
2	ГОСТ 5781-82	Ø20AIII l=258088	4x4	6.45x16=103.2კმ
3	ГОСТ 5781-82	Ø6AI l=155088	9x4	0.3x36=10.8კმ
		ბეტონი B.25		1.1X4=4.4მ³
		წყალგაუმტარობა W6		
		ბეტონის საგები B.7.5		0.2X4=0.8მ³

1.მრგ. შპს-მ. განიხილეთ ფ. კ-1 მართლ.
ბეიტონიზირი დასაგნის თანახმად საპირკველის ფუძემ მიღებულია
თიხები- საანბაროშო წინალოპით 2.6 კმ/სმ.
3.საპირკველი მიცემულია შიგვ. კ-2, 3, 4,
4.ქვანულის გათხრის შემდეგ საპირკველის ფუძის მიღება იმდენად
-ბეიტონის მიერ აუცილებელია.
5.ნოშნ. 0.00 მიღებულია იატაკის დონე როგორცაა შემსაგნება
აბსოლუტური ნიშნული 530.95
6. მერტიპალური პირობისოლაცია -ცხელი ბეიტონის 2-ჰერ წაბლსებით

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შპს. "კამარა"			
დირექტორი		გელაშვილი					
მთ. ინჟინერი		არგაძე		დ. ბაშაშვილი, თეოდორე მღვდლის დ. სოფ-ში საპირკველი ბაზის ნაწილის დამონტაჟება და ბაზის აბსოლუტური ნიშნულის განმარტების შენიშვნების პერიოდში			
დაამუშავა		ნიკოლოზაშვილი					
შეამოწმა				კონსტრუქციული ნაწილი			
				რკ.პეტ. საპირკველი საძ-3, საძ-3-1 სპეციფიკაცია			
				სტაფია ფურცელი ფურც-ი შპ. კ-4 მ. 1 : 50			
				დამკვეთი საშპის შენიშვნები			

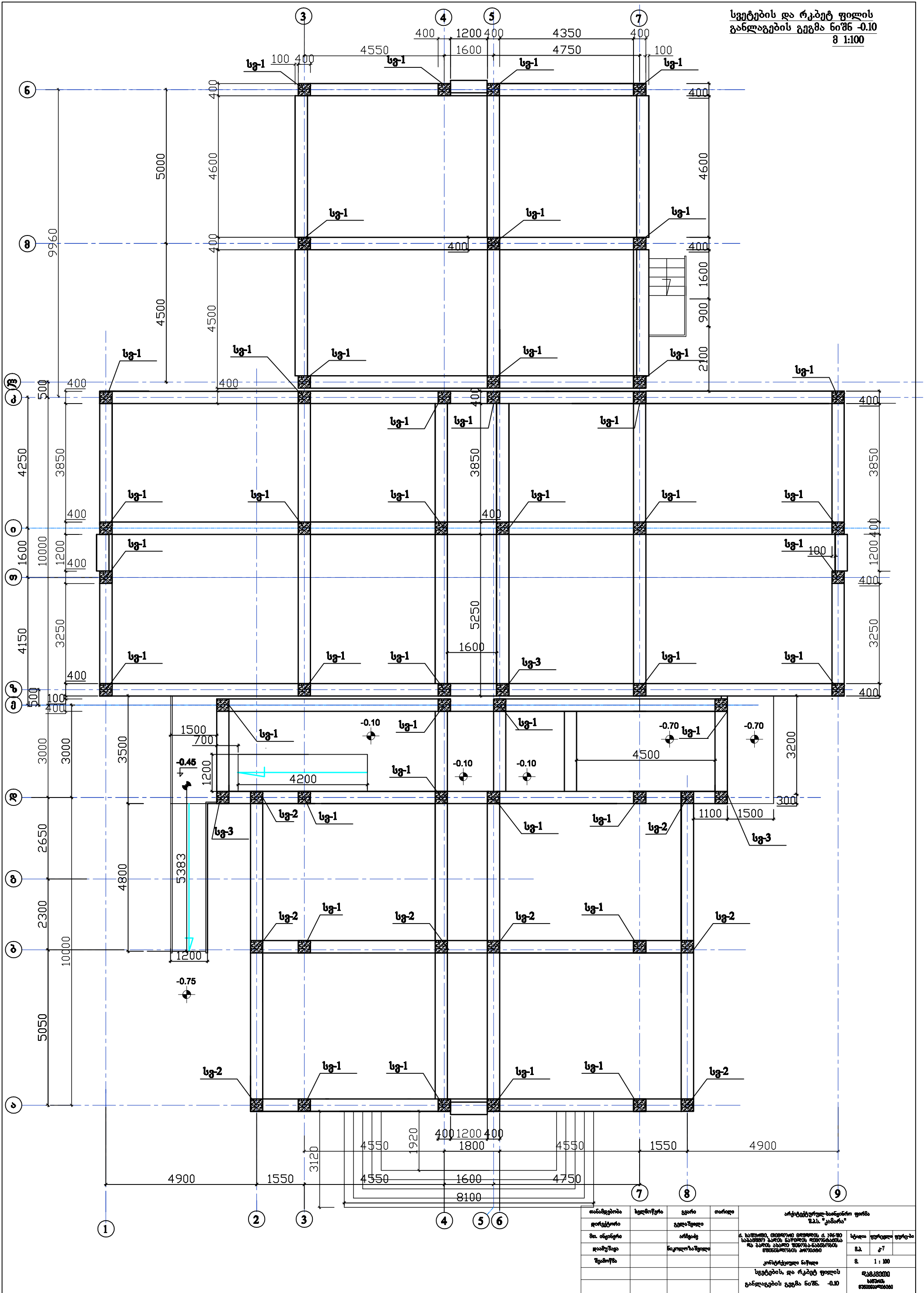


№ კოშ	აღნიშვნა	დასახელება	რკოღენ. ცალი	შენიშვნა
		ლენტური საპირკველი		
1	ГОСТ 5781-82	Ø8AIII l=5440ბრ.მ		2176.0კბ
2	ГОСТ 5781-82	Ø8AIII l=5008მ	576	0.2x576=115.2კბ
		ბეტონი B.25		94.45მ³
		წყალგაუმტარობა W6		
		ბეტონის საგები B.7.5		6.9მ³
		საპირკველის კოჭი		
3	ГОСТ 5781-82	Ø20AIII l=1330.0ბრ.მ		3325.0კბ
4	ГОСТ 5781-82	Ø8AI l=16108მ	2106	0.6x2106=1263.6კბ
		ბეტონი B.25		31.80მ³
		წყალგაუმტარობა W6		
		ბეტონის საგები B.7.5		8.7მ³

1.მრც. ფურც. განვიხილოთ ფ. კ-1 მრთად.
ბერელობიური დასკვნის თანახმად საპირკველის ფუბელ მიღებულია
თიხეები- საანბაროშო ჟინალობით 2.6 კბ/სმ2.
3.საპირკველები მოცემულია ფირც. კ-2, 3, 4,
4.შვებულის ბათხრის შემდგ საპირკველის ფუბის მიღება ინჟინერ
-ბერელობის მიერ აუცილებელია.
5.ნოშნ. 0.00 მიღებულია იატაკის ღონე რომილსაც შემსაბამება
აბსოლუტური ნოშნული 530.95
6. ვერტიკალური ჰიდროიზოლაცია -ცხელი ბიეტუზის 2-ჰერ ჟაბლესვით
7.შენიშვნის ბარე კონტურზე ეფუტა ლენტური საპირკველი

თანამდებობა	სტუმარი	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შ.პ.ს. "კამარა"			
დირექტორი		გელაშვილი		დ. საშაოში, თიფლირი მფულონ დ. ზრ-ში საპაწმყო ბაღის ნაწილის მფონტაბისა და ბაღის აბალი მფონტა-ნაბიოზის მფინეალობის პროექტი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მთ. ინჟინერი		არბეაძე			მ.პ.	კ-5	
დაამუშავა		ნიკოლოზაშვილი			მ.	1 : 25	
შეამოწმა					დამკვეთი საშაო ინჟინერობა		

სვეტების და რკაბეტ ფილის
განლაგების გეგმა ნიშნ -0.10
შ 1:100



თანამშრომლობა	სტრუქტურა	გეგმა	თარიღი	არქიტექტურულ-სტრუქტურული ფორმა შ.პ.ს. "კამარა"		
დირექტორი	გეგმა	გეგმა		პროექტი	ფურცელი	ფურცელი
მთ. ინჟინერი	პროექტი	პროექტი		პ. ზაქარაიძე, ინჟინერი	შ.პ.ს. "კამარა"	შ.პ.ს. "კამარა"
დაამუშავა	ნაპროექტი	ნაპროექტი		დაამუშავა	შ.პ.ს. "კამარა"	შ.პ.ს. "კამარა"
შეამოწმა				კონსტრუქციული ნაპროექტი	შ.პ.ს. "კამარა"	შ.პ.ს. "კამარა"
				სვეტების და რკაბეტ ფილის	შ.პ.ს. "კამარა"	შ.პ.ს. "კამარა"
				განლაგების გეგმა ნიშნ -0.10	შ.პ.ს. "კამარა"	შ.პ.ს. "კამარა"

