

წახაჯვის ჩამნათვალე

N	დასახელება	წაღება
1	წახაჯვის ჩამნათვალე, განქაჯბიდი ზაღაი	სა-1
2	დიღის ყაჯის და ვინდ. სკაღონის დიღის განქაჯა, მასალის სანსიფიკაცია	სა-2.
3	ყიდა, ადღობის და ტიხრების მოწმობის კვანჯიბი	სა-3
4	ადღობის ყაჯდობის კვანჯიბი, მასალის სანსიფიკაცია	სა-4
5	კანღის გაჯა, ჟიღი, სანსიფიკაცია	სა-28

განმარტებითი ბარათი

ქ. თბილისში ბაღდაღის ქუჩაზე მღებარე (ყოფილი ჰოსპიტალი) რვასართულიანი შენობის შიდა სივრცის გადაგეგმარებით საცხოვრებელ ბინებად მუშა პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს საფუძვლად დაედო შემდეგი მასალები.

- არქიტექტურული შიდა სივრცის გადაგეგმარება,
- რაიონი კლიმატური და გეოფიზიკური მონაცემები

სამშენებლო მოედნისთვის მიღებულია შემდეგი კლიმატური მონაცემები:

- ქარის ჩქაროსნული ნორმატიული დაწნეხვა - 45კგმ/კვმ
- თოვლის საფარის ნორმატიული დატვირთვა - 50კგმ/კვმ
- გრუნტის ჩაყინვის ნორმატიული სიღრმე - 0
- ზამთრის საანგარიშო ტემპერატურა - -8C.
- მოედნის საანგარიშო სეისმურობა - 8 ბალი

შენობა რვასართულიანია, სარდაფით, გეგმაში მარტივი გეომეტრიული ფორმისაა, ორი ბლოკით ზომით 17.58X33.8; 60.6X17.58

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს ანაკრები რკინაბეტონის ჩარჩოვანი სისტემა შესრულებული ИИС-04 სერიის მიხედვით, და მიეკუთვნება 7 ბალიან ზონას. სართულშუა გადახურვები წარმოადგენილია ანაკრები რ.ბ. დრუტანიანი ფილებით და მონოლითური უბნების ჩანართებით. სახურავი ბრტყელი, რბილი საფარით.

რკ.ბ. ჩონჩხეზე ფასადების მხრიდან დამაგრებულია დეკორატიული რკ.ბ. საჩდილობლები.

შენობის მზიდუნარიანობის შემოწმება მოვახდინეთ ვიზუალური და კონსტრუქციების ელემენტების ინსტრუმენტალური შემოწმებით, სარდაფში მონოლითური კედლების და ყველა სართულზე ამორჩევით სვეტების, რიგელების და გადახურვის ფილების.

ვიზუალურად შენობაში არ შეიმჩნეოდა არავითარი დეფორმაციები, არც ჯდენითი მოვლენები, რკ.ბეტონის შემოწმებულ კონსტრუქციებს ბეტონის დამცავი შრეები ჰქონდა შენარჩუნებული. კონსტრუქციების ელემენტების ბეტონის ინსტრუმენტალურმა შემოწმებამ მოგვცა შედეგი, რომ ბეტონის მარკიანობა არ იყო მ-300 დაბალი.

რადგანაც შენობა დაპროექტებული როგორც საავადმყოფო ექსპლუატაციაში მიღებული იყო 1996 წ. და ახლა იცვლება მისი ფუნქციონალური დანიშნულება საცხოვრებელ სახლად, იცვლება შიდა სივრცეში ტიხრების ადგილმდებარეობა, საანგარიშო დატვირთვები რჩება იგივე, ტიხრების მასალად პროექტში ვიყენებთ მსუბუქ სატიხრე ბლოკს.

ზემოთ ხსენებული შენობის შემოწმებით და შიდა სივრცის დაგეგმარების შედეგად შეიძლება ჩაითვალოს, რომ არსებული შენობა აკმაყოფილებს ადრე მოქმედ სეისმური ნორმების მოთხოვნებს განკუთვნილ 7 ბალიანი ზონისთვის.

ზოგადი მითითებები

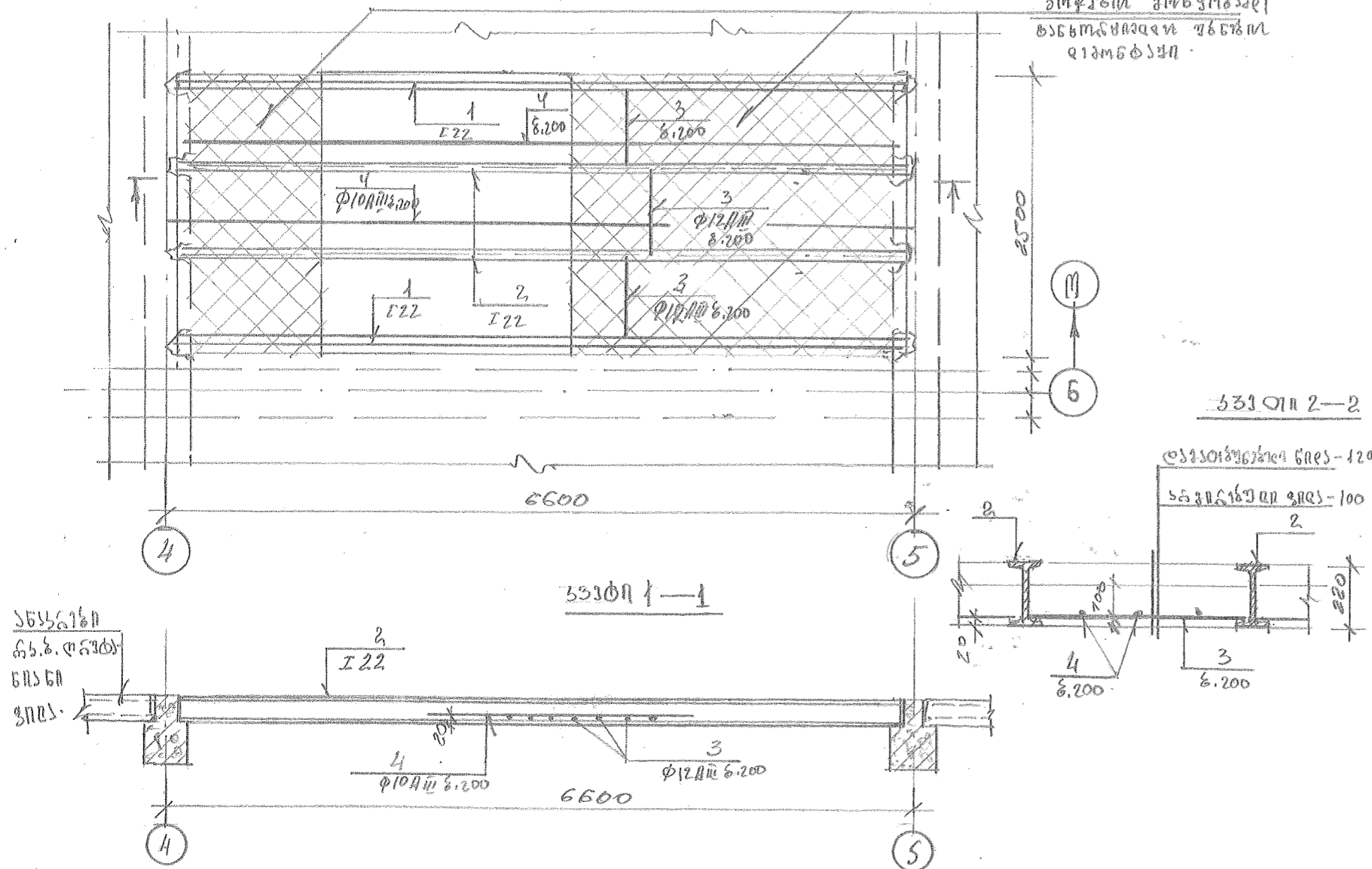
ახლად მოსაწყობი შიდა კედლების და ტიხრების წყობა მოცემულია მთლიანად არმირებული მთელ სივრცეზე, სიმაღლეზე ყოველ 60სმ.

თანაშეკრება	გვარი	თარიღი	საღმრთა	ქ. თბილისი, ბაღდაღის ქუჩაზე მღებარე (ყოფილი ჰოსპიტალის) შენობის რეკონსტრუქციის სასწრაფო პროექტი	სტაღია	შრტაღი	ფორმატი
ღირსმართი	ბ. ლეღაშაღი				მ.პ.	სა-4.	A3
არმირმართი							
ღაღმუღაღა							
შეამოწმა	გ.ასლანიკაღვიღი			წახაჯვის ჩამნათვალე განქაჯბიდი ზაღაი	მასშტაბი	1:50	„ბ.ღ. ჯბუღი.“

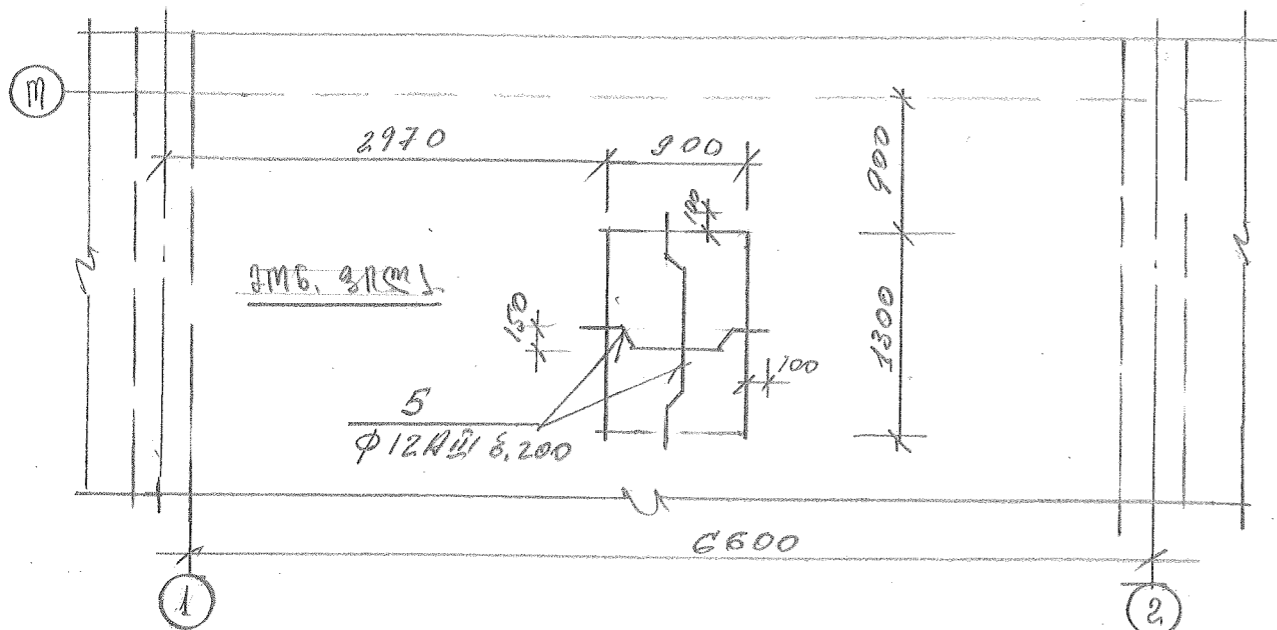
ბადახვალის გზის $\pm 9,00 \pm 28,95$ ნიშ. ში.50

შესაღწერილი ნაგებობის

შოქის ამცობის
ნაგებობის გეგმა



შენიშვნა: ნაგებობის სიმაღლე $\pm 9,00 \pm 28,95$ ნიშ.



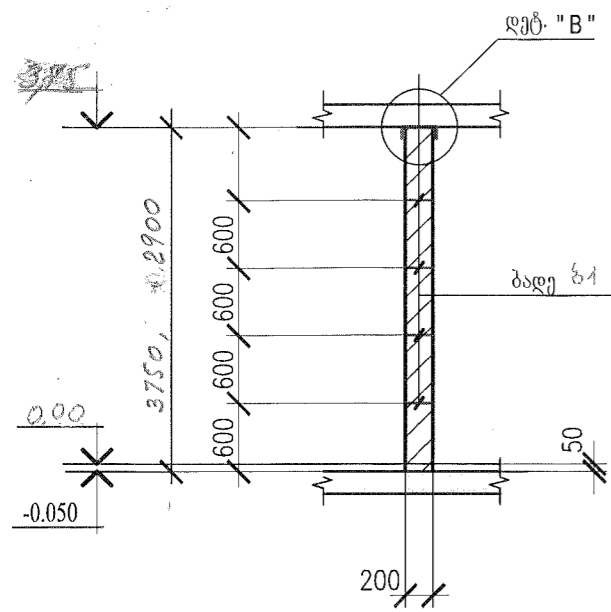
შოქ. N	შენიშვნა	დასახელება	მ-ს	ქვეყნის	
		ბადახვალის გზის $\pm 9,00 \pm 28,95$ / გზის /			
		დასახელება			
1	ГОСТ 8240-89	I 22 $l=6500$	2	136,5	2457,0
2	—	I 22 $l=6800$	2	156,58	2808,0
3	ГОСТ 5781-82	$\phi 12$ $l=800$	93	2,71250	595,94 ⁸⁸
4	—	$\phi 10$ $l=6350$	9	3,9458	318,87 ⁸⁸
		დასახელება			
		B25 სილიკატ ბლოკი	—	1,6683	14,94
		შენიშვნა: ნაგებობის სიმაღლე $\pm 9,00 \pm 28,95$ / გზის /			
		დასახელება			
5	ლიტონი	$\phi 12$ $l=16700$	—	14,8688	133,8
		დასახელება			
		B25 სილიკატ ბლოკი	—	0,1283	1,08

შენიშვნები

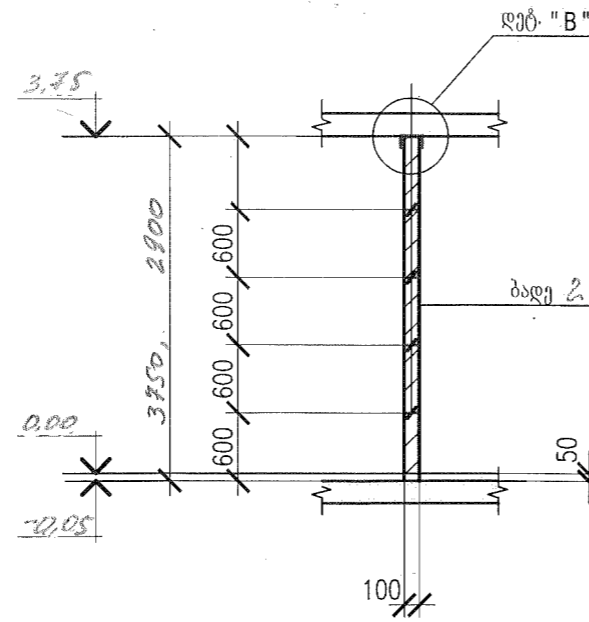
1. შოქის ამცობის ნაგებობის გეგმა და სიმაღლე მოცემულია ნიშნის გზის. ს.1
2. შოქის ამცობის ნაგებობის გეგმა და სიმაღლე მოცემულია ნაგებობის გეგმაში და სიმაღლეში.
3. შოქის ამცობის შოქის 1, 2 რიგის ნაგებობის ნაგებობის გეგმაში და სიმაღლეში ნაგებობის B25 სილიკატ ბლოკი გამოიყენება. ნაგებობის სიმაღლე, შოქის 3, 4 რიგის შოქის ამცობის ნაგებობის გეგმაში.

თანამშრომელი	სახელი	თანამდებობა	სტადია	შეამოწმა	ფორმის
დირექტორი	ა. ზაზაძე		მ. შიშინი, პალატიის ქუჩაზე მდებარე (ყოფილი კონსტრუქციის) შოქის ნაგებობის ნაგებობის ნაგებობის	მ.ა.	ს.2
ინჟინერი			შოქის ამცობის და შოქის ნაგებობის ნაგებობის	მ.ა.	„ბ. ჯაფარი“
შეამოწმა	მ.ა. ზაზაძე			1:50	

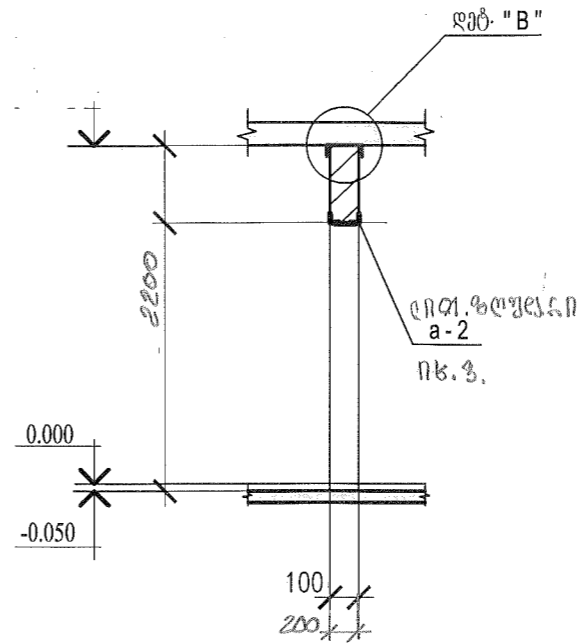
20 სმ ავლორკონკრეტის სვეტი



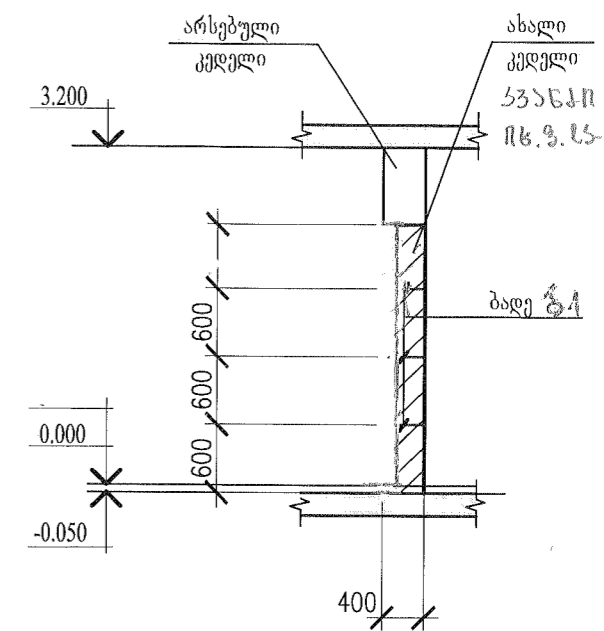
10 სმ ავლორკონკრეტის სვეტი



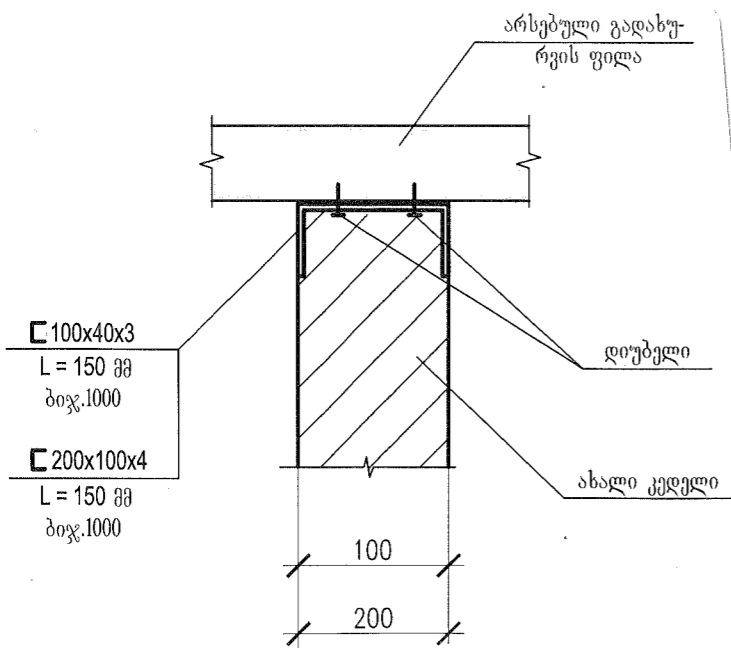
ფლუიდაციის კონკრეტის სვეტი



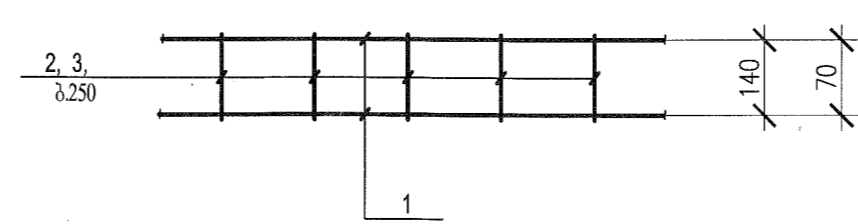
რეკონსტრუქციის სვეტი



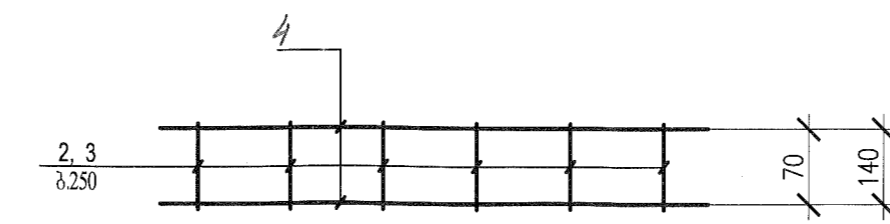
დებალი "B"



ბაღეები ბ-1, ბ-2



ბაღეები ბ-3, ბ-4

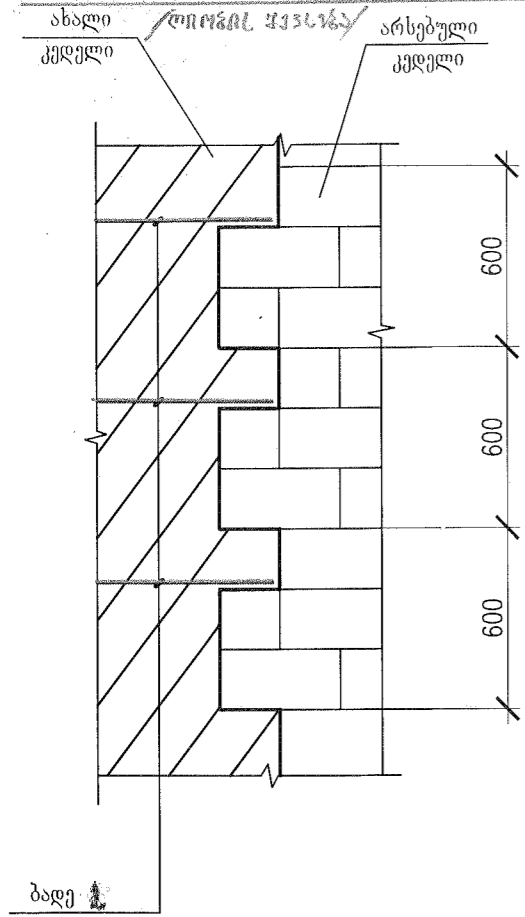


ქვეყნის

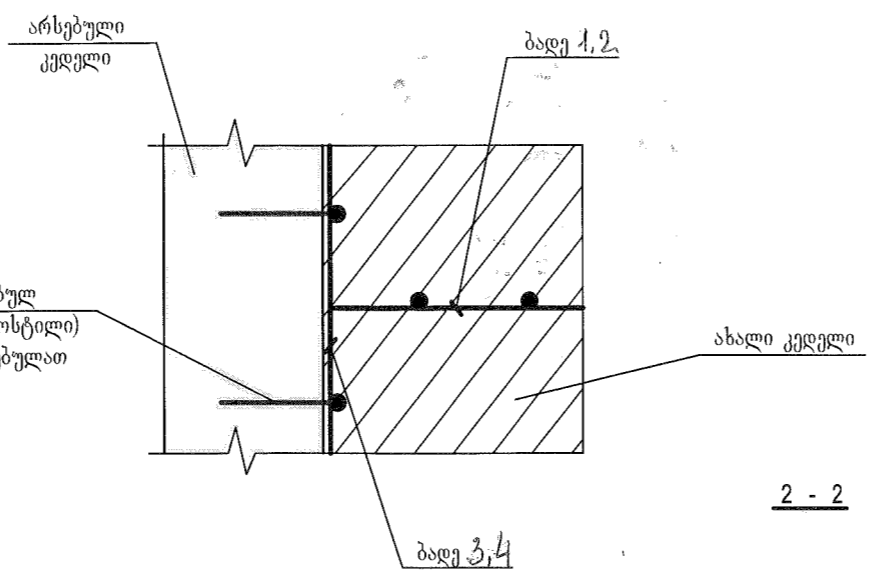
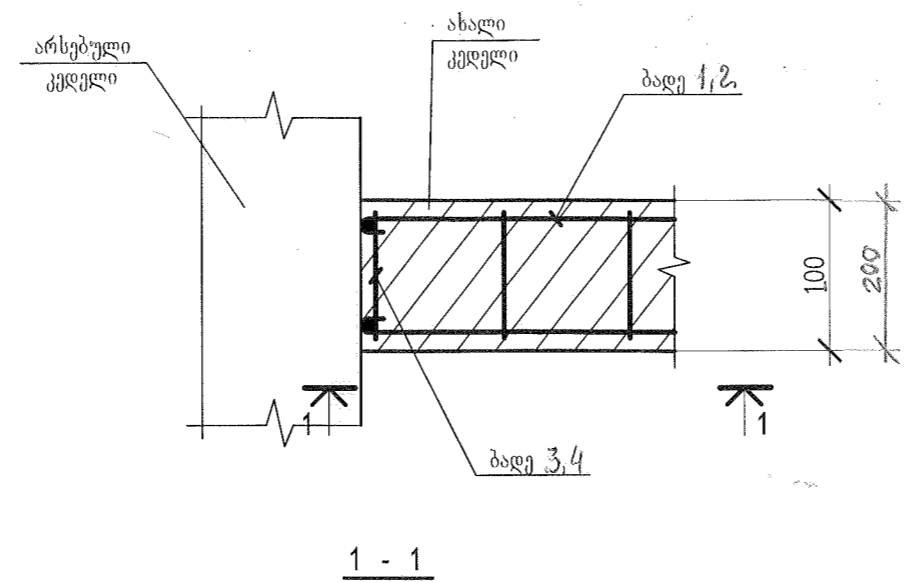
ქ. ავლორკონკრეტის რეკონსტრუქციის სვეტი, ავლორკონკრეტის რეკონსტრუქციის სვეტი, ნ.ვ.ს.

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	პ. თბილისი, ბაღატიის ქუჩაზე მდებარე (ყოფილი კონსტრუქციის) შენობის რეკონსტრუქციის სამუშაოების პროექტის	სტადია	შერეული	ფორმატი
დირექტორი	ბ. ზაზაძე				მ.პ.	ს-3	A3
არქიტექტორი							
დამკვეთი	ფ. ზაქარაიძე				მასშტაბი		
შეამოწმა	მ. ზაქარაიძე						„ბ. ჯაფარი“

ახალი და სასაფარი ავტოზის ყველაფერი



ავტოზის ყველაფერი ყველაფერი ავტოზი



ბაგე მიმაგრდეს არსებულ კედელთან თბობის (კოსტილი) მეშვეობით, ჭადრაკისებულათ

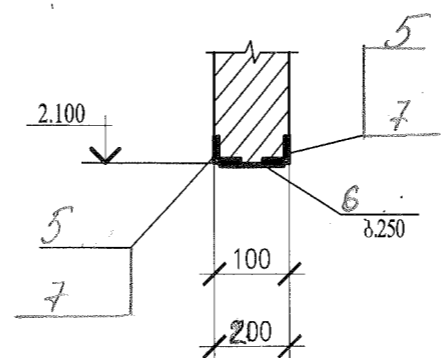
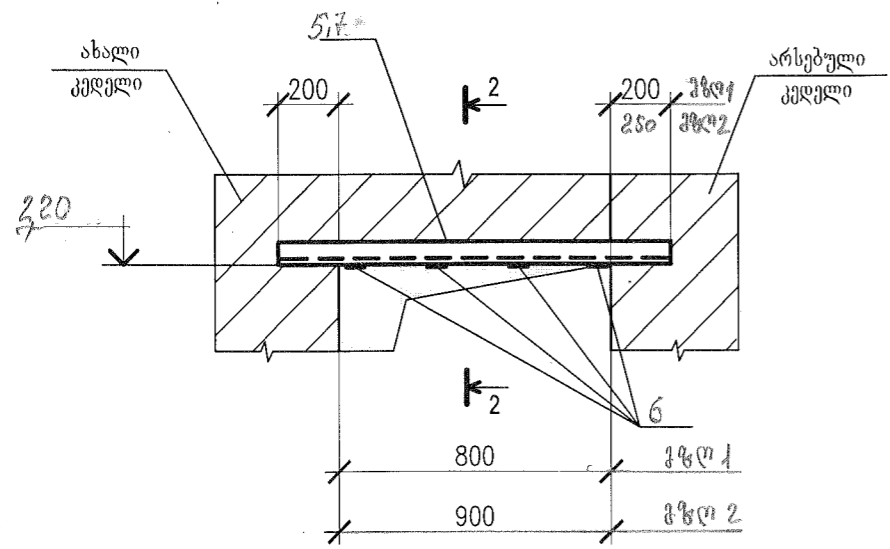
სადაბურ და რაიანების დაბურ სპეციფიკაცია

დაბურის მანძილი	მომ. N	ლორწის სიგრძე	დაბურის ტიპი	სიგრძე	საბურ	მნიშვნელობა
ბაგე 1	1	φ6A-1	ГОСТ 5781-82	—	48108,41	4029,7
	2	φ6A-1	—	160	5794,79	ბიტი 250 1286,4
ბაგე 2	1	φ6A-1	—	—	21236,88	4714,6
	3	φ6A-1	—	90	3822,58	ბიტი 250 849,4
ბაგე 3	4	φ12A-1	—	—	43110,25	3836,8
	2	φ6A-1	—	90	7760,0	ბიტი 250 172,3
ბაგე 4	4	φ12A-1	—	—	2164,58	1926,4
	3	φ6A-1	—	160	692,62	ბიტი 250 153,8

ლორწის სპეციფიკაცია

მანძილი	მომ. N	სიგრძე	სიგრძე	საბურ	მნიშვნელობა		
					საბურ	საბურ	მნიშვნელობა
მომ. 1 (160)	5	L45x4	1200	2	3,28	6,56	6,06x160
	6	-40x4	80	4	0,10	0,4	=969,638
ნაბურის ლორწო 1%						0,1	
მომ. 2 (560)	7	L50x5	1300	2	6,99	13,98	15x560
	6	-40x4	180	4	0,23	0,92	=8400,38
ნაბურის ლორწო						0,1	
დაბ. B'		[100x40x3	150	2504	0,64	1602,6	
		[200x100x4	150	2136	1,89	4037,10	

ფუძის მოწყობის ავტოზის ახალი დამუშავება

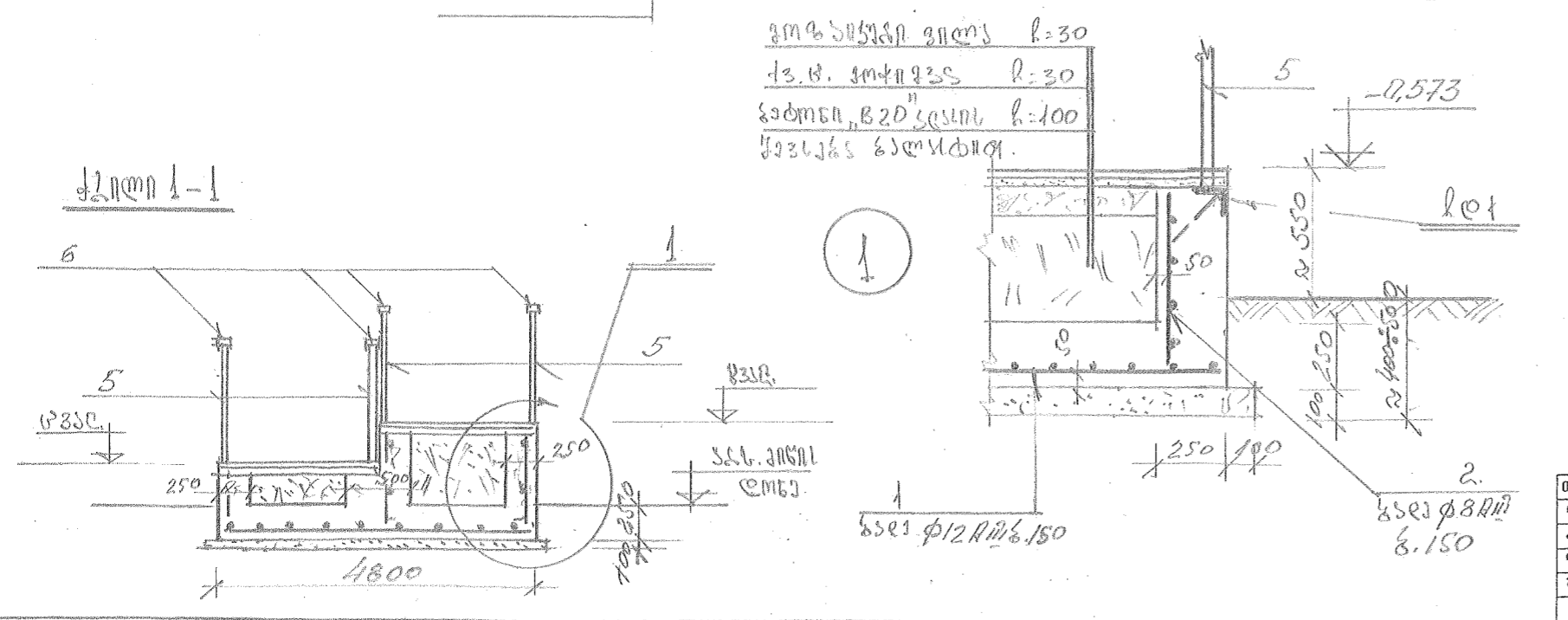
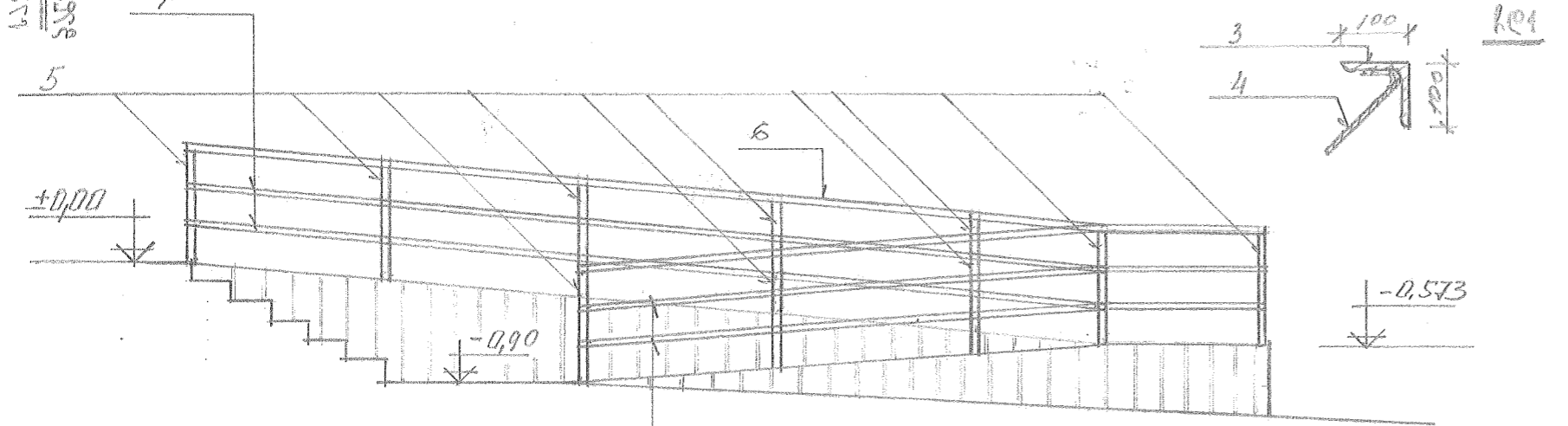
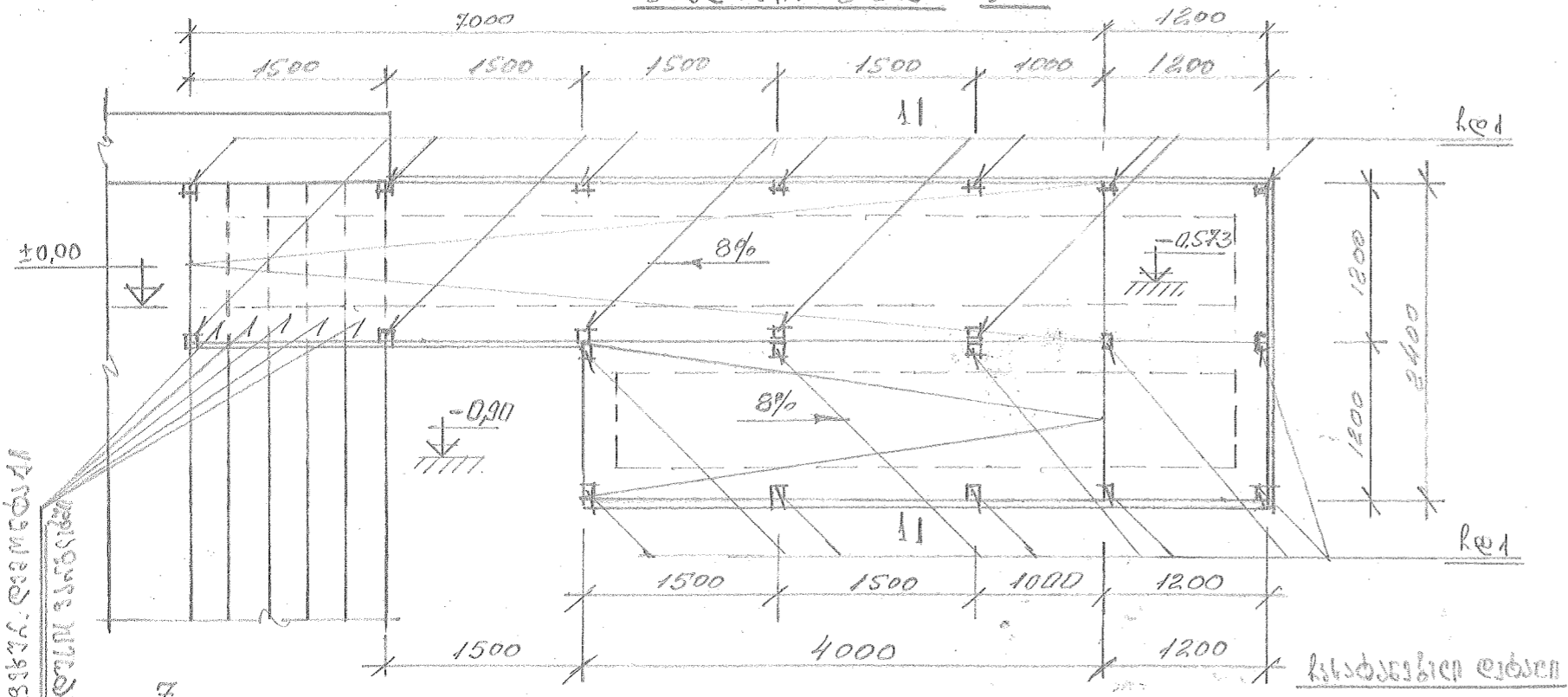


მნიშვნელობა

1. კონსტრუქციის ნახაზები შეიქმნა და სანაშენი დამუშავების იხროვი შედგენილია სს-1.

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	სტადია	კომპანია	სტადია	შედეგი	ფურცელი
დირექტორი	ბ. ზვინაძე			ქ. თბილისი, პალატიის ქუჩაზე მდებარე (ყოფილი კონსტრუქციის) შენობის რეკონსტრუქციის საბუნებრივად კორექტირება	ს.ა.	სს-4	A3
დამუშავებელი	ლ. ჯანაშია			ავტოზის ყველაფერი	მასშტაბი		
შეამოწმა	გ. ჯანაშია			ავტოზის ყველაფერი			„ბ. ჯანაშია“

ჰანგულის გეგმა 1:50



მასალის სპეციფიკაცია

შრიტი №	კონსტრუქცია	დასახელება	ს-ბა	ფუნქცია
		ჰანგული		
		ფუძვლები		
1	საღებო 200/200	ფ12 რიგ L=177000	—	157,53 მ ³
2	—	ფ8 რიგ L=244000	—	96,38 მ ³
3	ღებო 150/150	L63x63x5 L=90	1	0,32 მ ³ 4,8
4	—	ფ12 რიგ L=150	1	0,134 მ ³ 2,0
5	დახალი	□ 40x40x2 L=870	22	2,18 მ ³ 48,04
6	სახლურები	□ 30x50x2 L=25000	—	62,75 მ ³
7	ღივლა	□ 30x30x2 L=50000	—	94,00 მ ³
		სახლურები		
		B20 კლასის ბეტონი	—	9,6 მ ³
		შპხაქა	—	1,8 მ ³

შენიშვნები

1. ნაშრომი ნახევრად უფრის და სადგომი მოთხოვნის მიხედვით გეგმ. ს-1
 2. კლასიკური კონსტრუქციის ფორმის ანტიკორუპციული საღებავით მინერალიზაციის.

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	სტადია	პ. თბილისი, ბაქათის ქუჩაზე ელგარე (ყოფილი კოსპოლიტის) შენობის რეკონსტრუქცია სასტუმროდ კონვერტირება	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
დირექტორი	ა. ლავაძე				მ.კ.	1-28	A3
პროექტორი	ა. რეზაიშვილი						
დამამუშავებელი	ა. რეზაიშვილი						
შეამოწმა	გ. კანაიაშვილი						
				ჰანგული გეგმა, წელი, სპეციფიკაცია	მასშტაბი		„ბ. ჯგუფი“