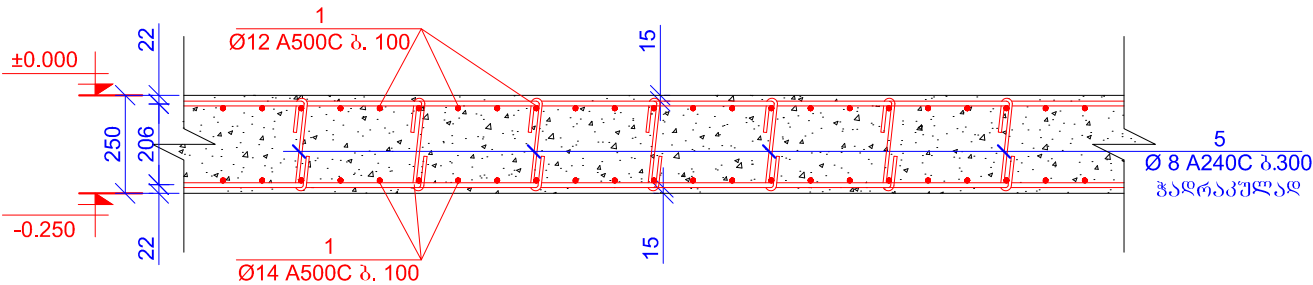
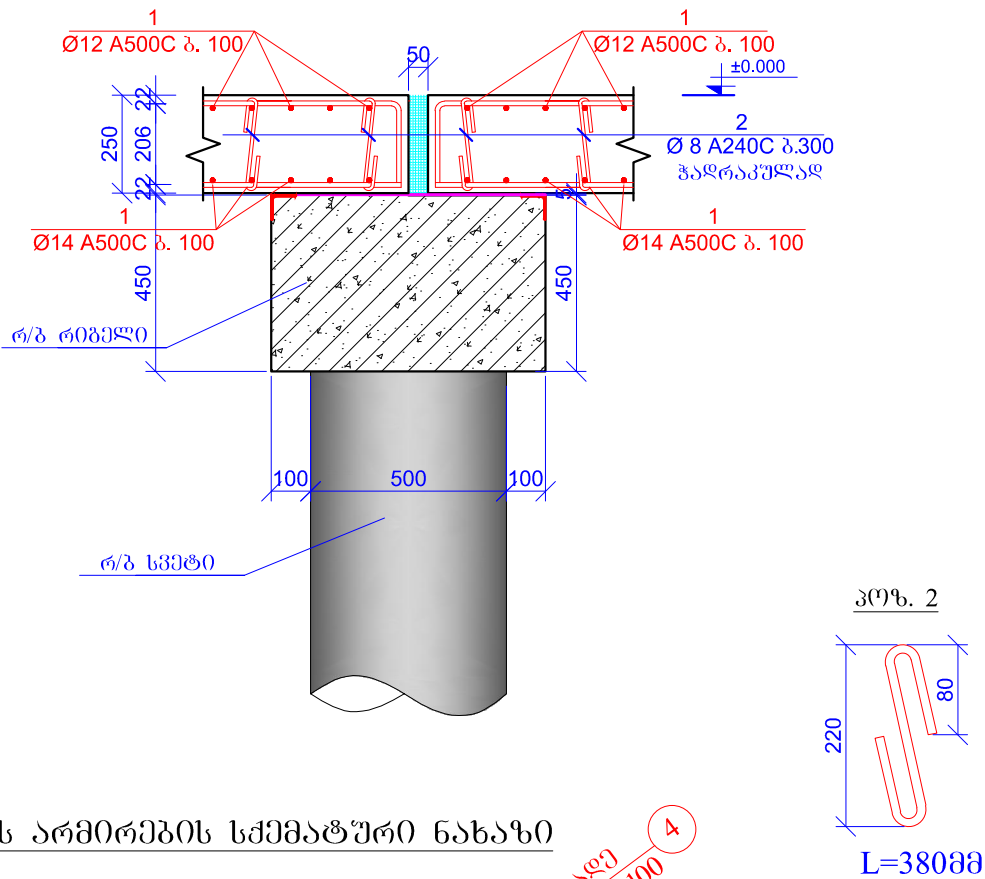


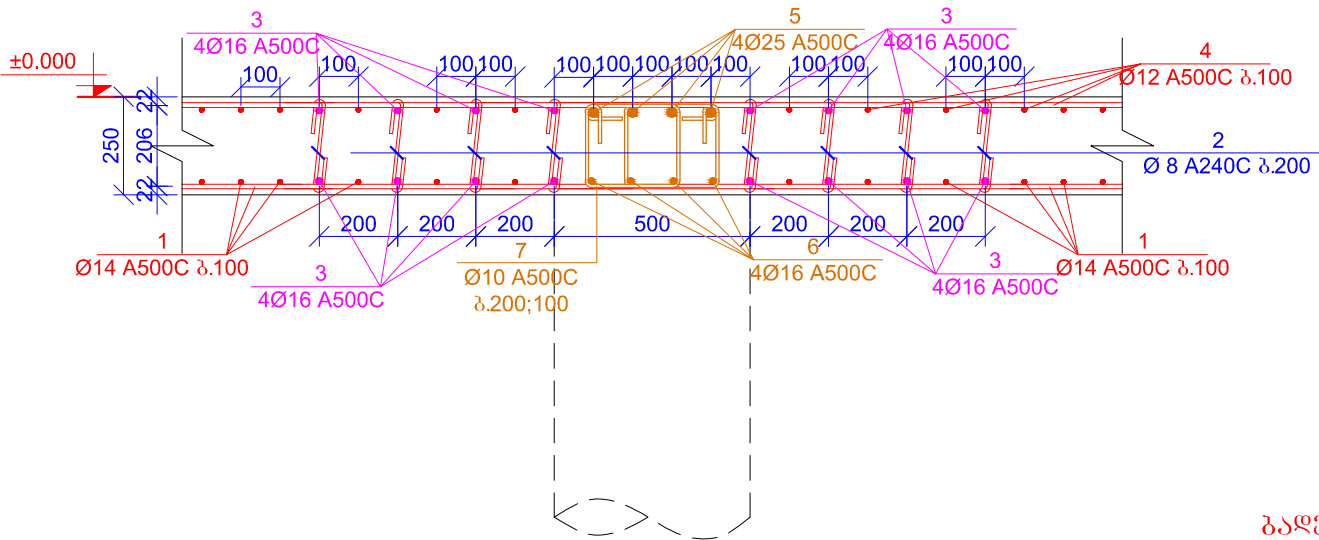
ჰრილი 1 - 1
მ1:20



ჰრილი A - A
მ1:20

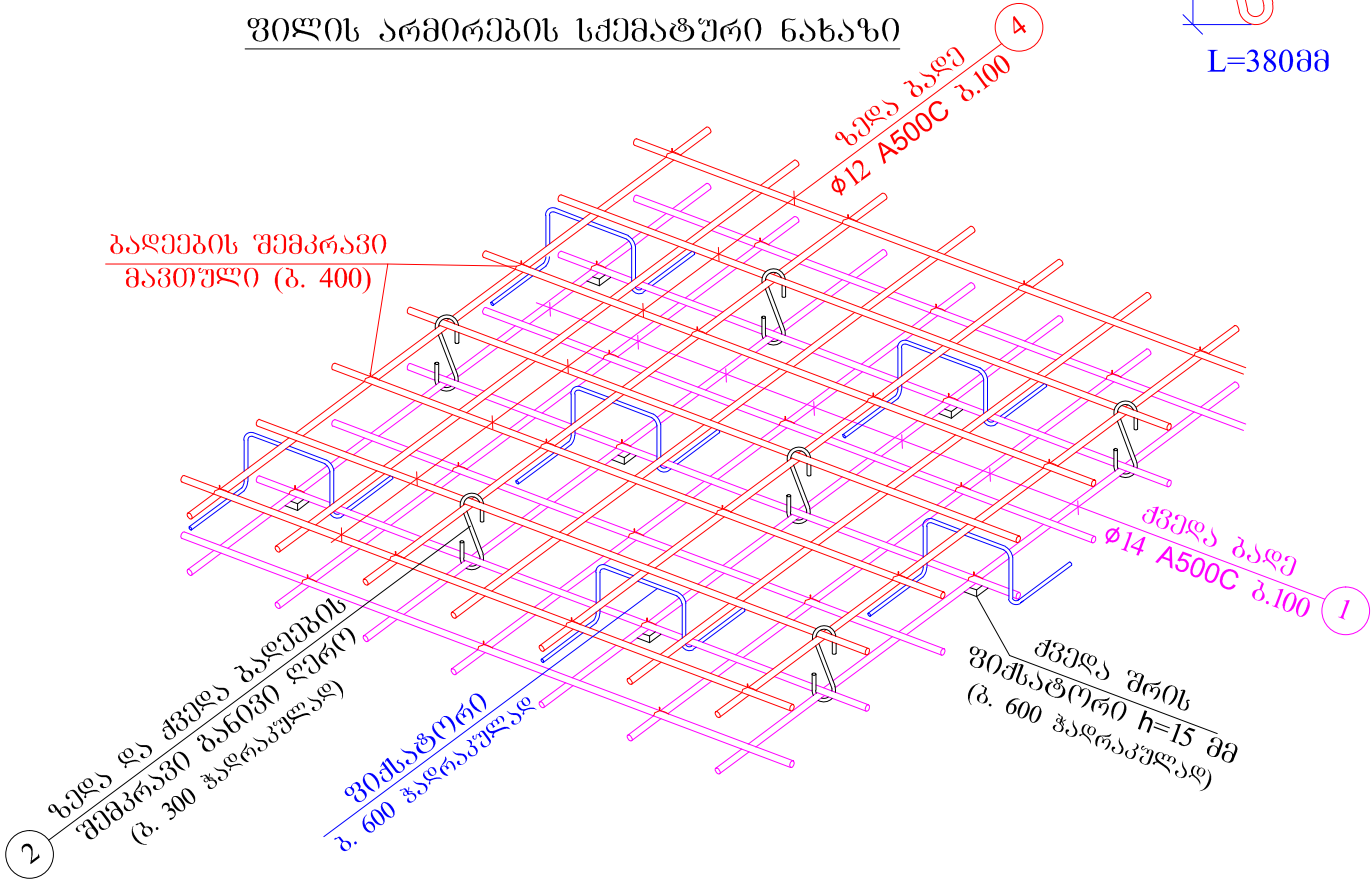


ჰრილი 2 - 2
მ1:20



ფილის არმირების სქემატური ნახაზი

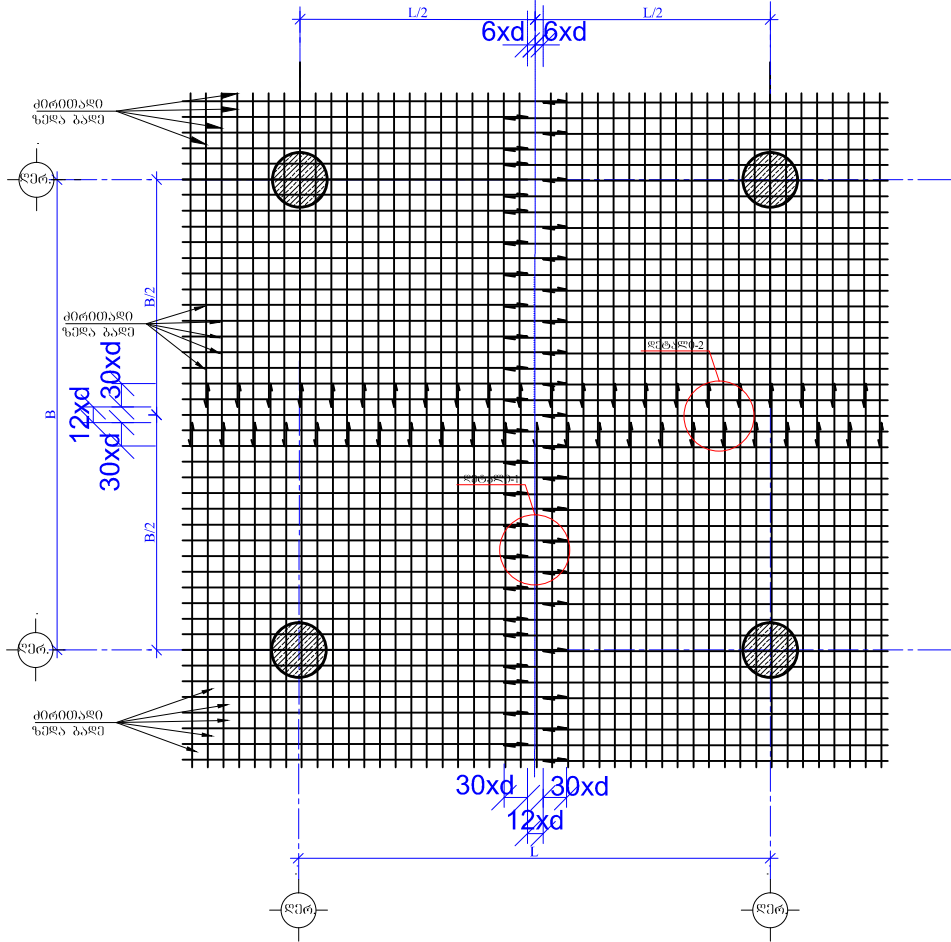
ბაღეშის უმცირესი
გამოყენება (ბ. 400)



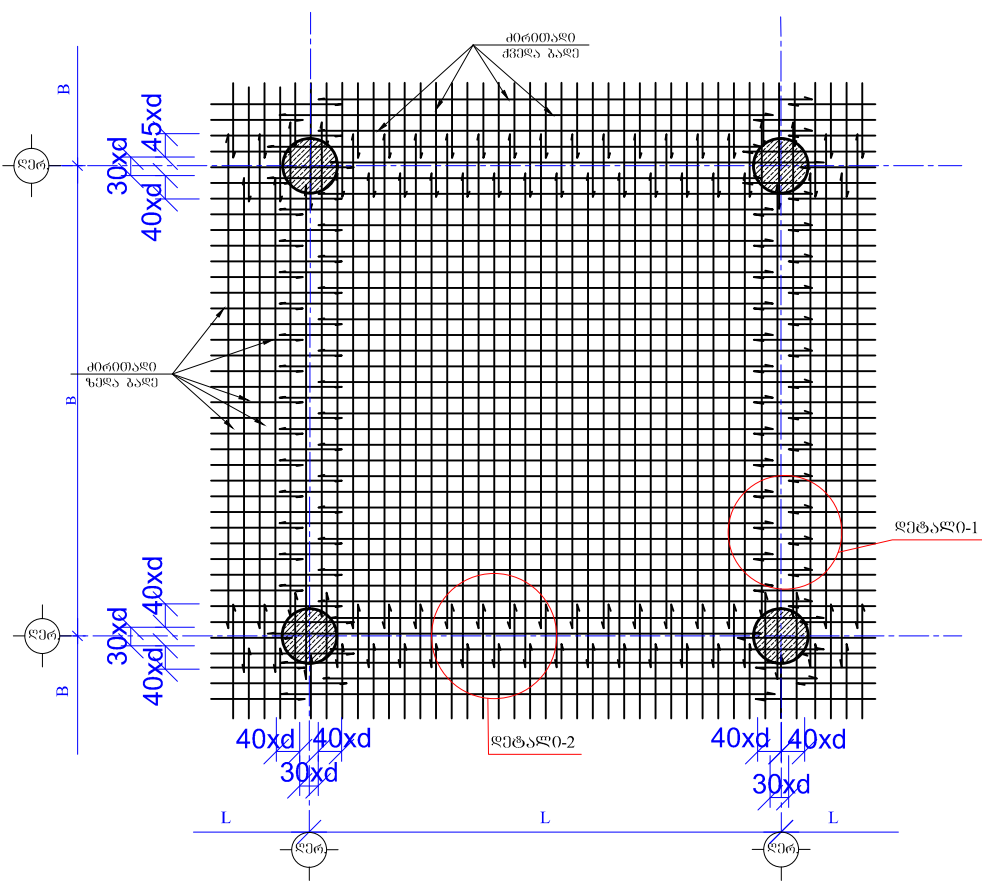
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა ერთ. (კგ)	საერთო წონა (კგ)
		მონოლითური რ/ბ გადახურვის ფილა ±0.000 ნიშნულზე			
1	დაიტრას აღბილზე	Ø 14 A500C ლ= 252026844	-	304882.98	304882.98
2		Ø 8 A240C ლ= 380	291756	0.15	43793.92
3		Ø 16 A500C ლ= 12000	4600	18.96	87218.65
1	დაიტრას აღბილზე	Ø 12 A500C ლ= 252026844	-	223995.66	223995.66
5		Ø 25 A500C ლ= 12000	1150	46.29	53234.04
6		Ø 8 A240C ლ= 1100	47000	0.43	20422.12
7		Ø 25 A500C ლ= 2000	72	7.72	555.49
		სულ:			734102.86
		მასალები			
		ბეტონი B25		3005.09	მ³

ფორმატი A3		თბილისი 2011წ.
შენიშვნები		
პროექტი ავტორი		
პროექტის სახელწოდება		თბილისის მუნიციპალიტეტის სახლში
დამკვეთი		მისამართი
შენიშვნები		შპს "პროგრესი", ქ.თბილისი, მ.თბილისი, სახ.თბილისი, სახ.თბილისი
შპს "პროგრესი"		შპს "პროგრესი", ქ.თბილისი, მ.თბილისი, სახ.თბილისი, სახ.თბილისი
თარიღი		9 დეკემბერი 2010
მასშტაბი		1:20
სტადია		მპ
პროექტის სახელწოდება		ფურცელი
პროექტი		კ - 20

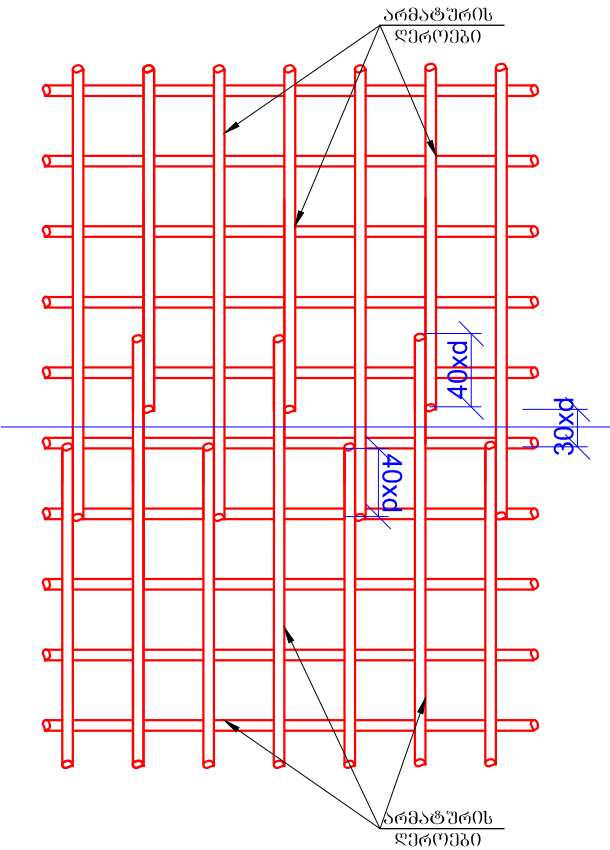
ბაღახურვის ფილის ზედა შრის მუშა არმატურების ბაღახვის სქემატური ნახაზი



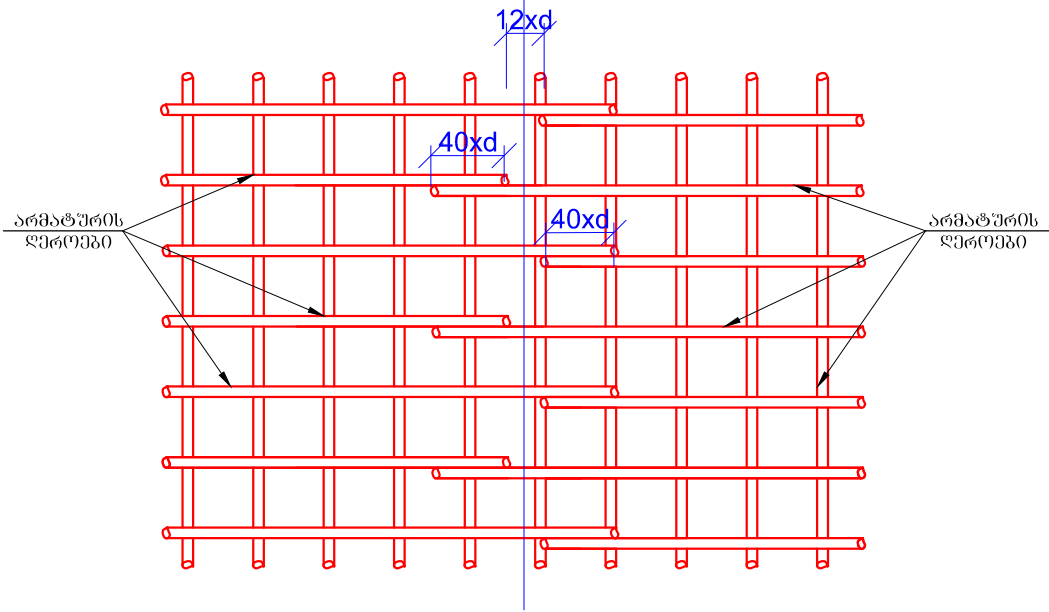
ბაღახურვის ფილის ქვედა შრის მუშა არმატურების ბაღახვის სქემატური ნახაზი



დეტალი - 2

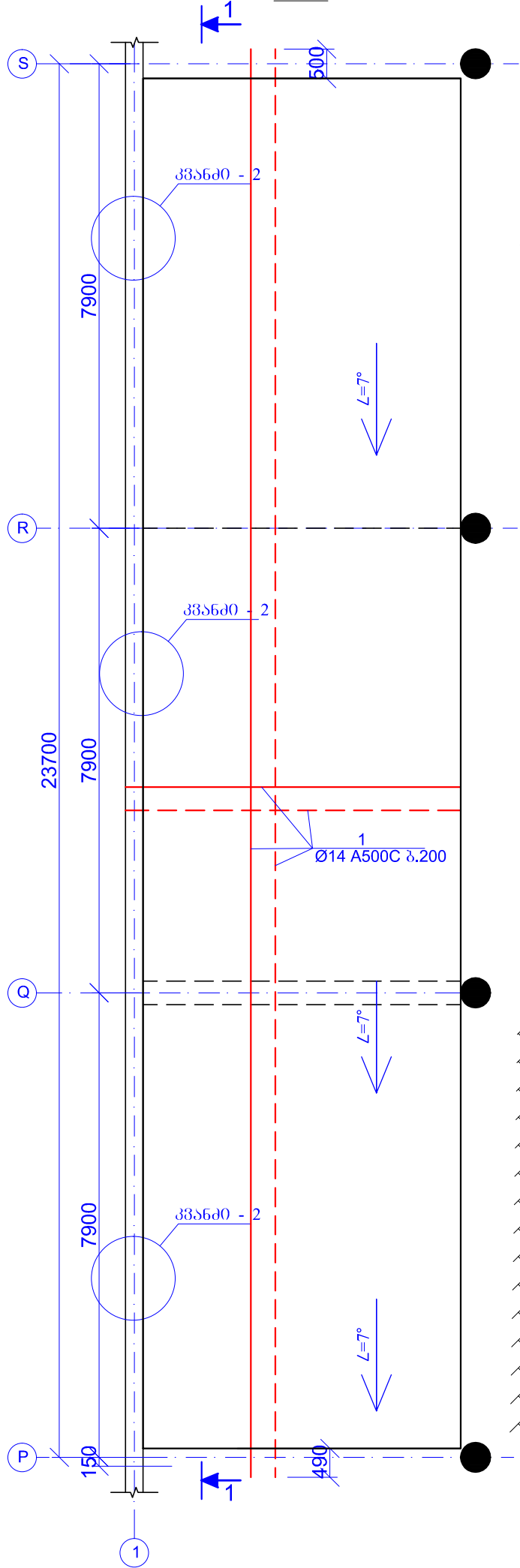


დეტალი - 1

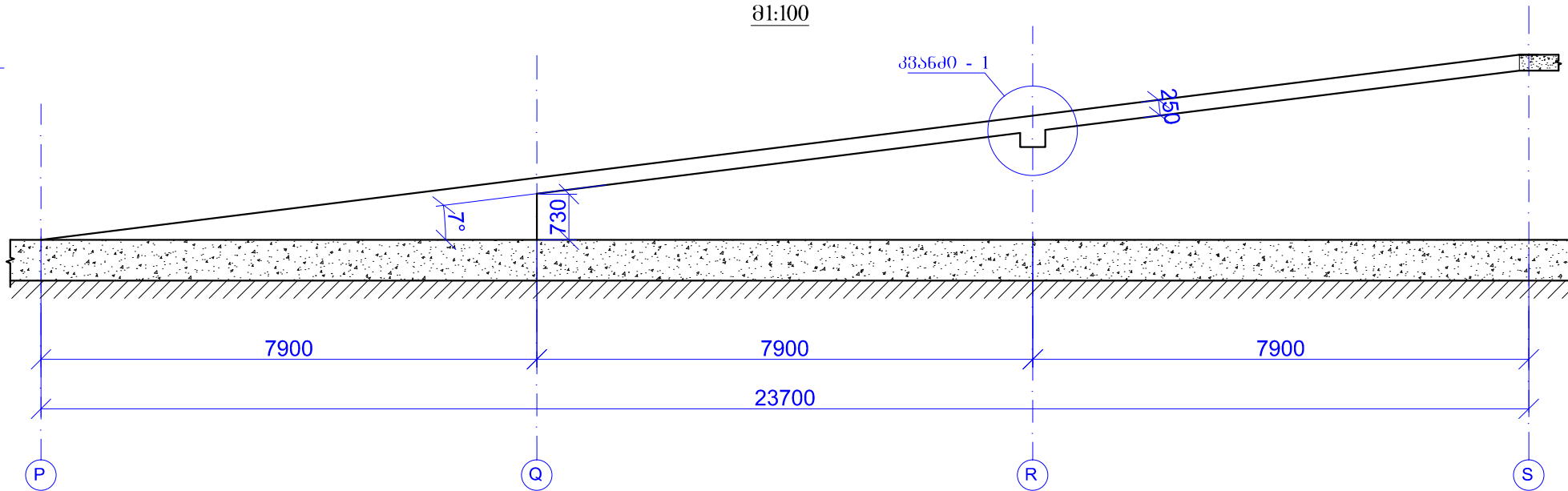


ფორმატი		თბილისი 2011წ.	
A3			
შენიშვნები			
1. ყველა ზომა მიცემულია მილიმეტრებში 2. ნახაზზე ღატანილი ბრუნტის ტიპები, განლაგება ნიშნულზე, მიწისქვეშა ბრუნტის ზედა ღონებზე აღებულია შპს. "პროგრესი" სსიპ-ის მიერ ჩატარებულ საინჟინერო-გეოლოგიური კვლევის "შპს-ის ტექნიკური ანგარიში"-ის საფუძველზე.			
პროექტი ავტორები			
პროექტის სახელწოდება		თბილისის მუნიციპალიტეტის სახლის აბრეშუბი	
დამკვეთი: შპს სამთავრო რეგისტრის სამსახურში		მისამართი: ა. ლომოვლის ბაზა, №67ა თბილისი, საქართველო	
შენიშვნები შპს. "პროგრესი", მისამართი: ა. ლომოვლის ბაზა, №67ა, თბილისი, საქართველო. Tel: (+995) 32 237 10 09 E-mail: progresi.ltd@gmail.com www.progresi.com.ge			
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		პ. პირიგინიძე	
არქიტექტორი			
მთავარი ინჟინერი		დ. პირიგინიძე	
შენიშვნა		დ. პირიგინიძე	
თარიღი	9 დეკემბერი 2010	ბაღახურვის ფილაში მუშა ღეროების ბაღახვის ზედა ნაწილი	
მასშტაბი			
სტადია		მ	
კონსტრუქციული პროექტი		ფურცელი	ფურცელი
			კ - 21

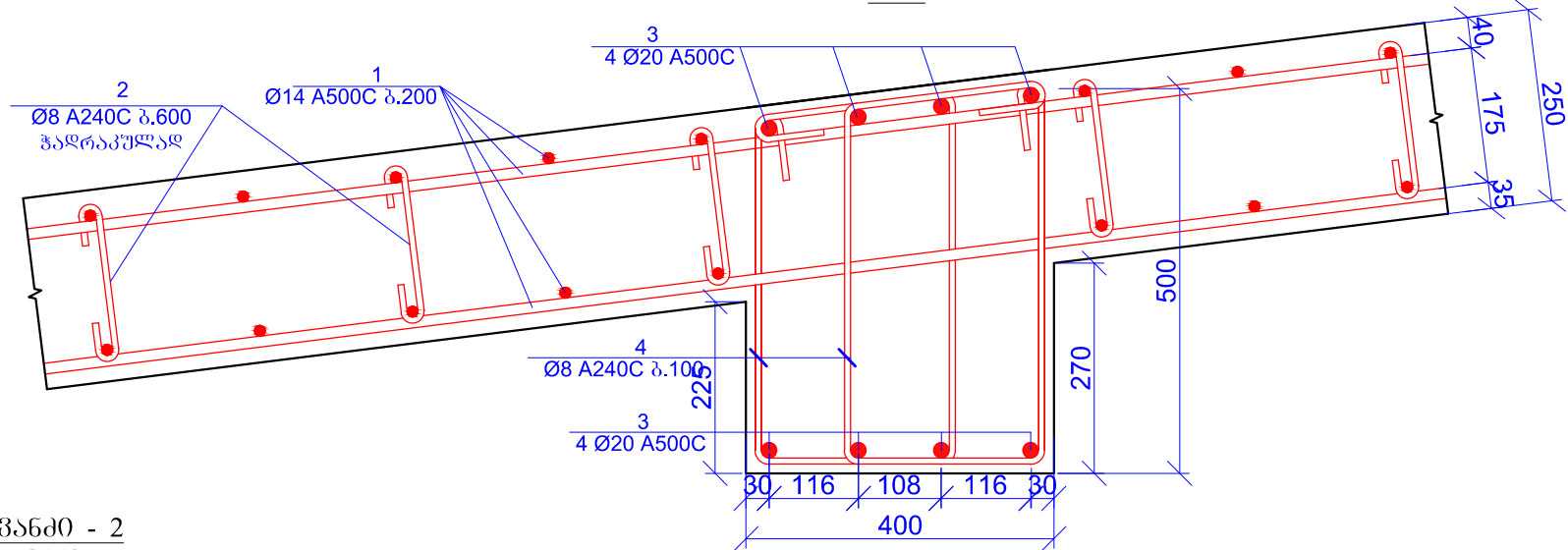
პანელის - 1
მ1:100



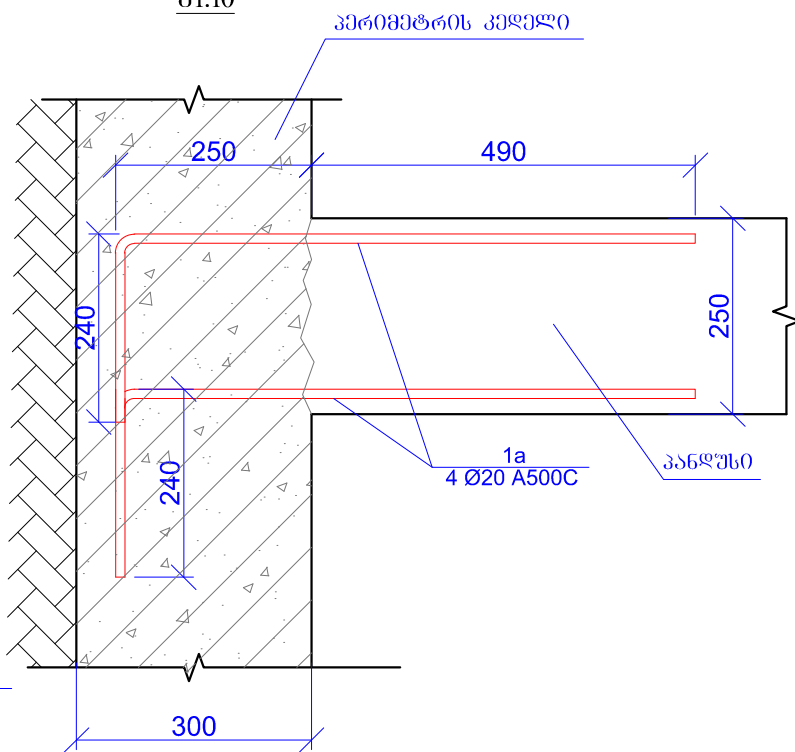
ჭრილი 1 - 1
მ1:100



პანელი - 1
მ1:10



პანელი - 2
მ1:10



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	ზღვ.	წონა ერთ. (კგ)	საერთო წონა (კგ)
მონოლითური რ/ბ პანელი - 2					
1	ღაიჭრას ალბილზე	Ø 14 A500C ლ= 2770309	-	3351.31	3351.31
1ა		Ø 14 A500C ლ= 980	230	1.19	272.67
2		Ø 8 A240C ლ= 830	350	0.33	114.68
3		Ø 20 A500C ლ= 6000	8	14.81	118.50
4		Ø 10 A500C ლ= 1650	60	1.02	61.10
				სულ:	3918.27
მასალები					
ბეტონი B25				37.78	მ³

ფორმატი
A3

თბილისი 2011წ.

შენიშვნები

1. ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტი ავტომატურად

არმირების ძველი გალა

არმირების ახალი გალა

პროექტის სახელწოდება

თბილისის მუნიციპალიტეტის სახლის ავტომატური

დაამუშავა:
სსიპ სამშენებლო რეზერვის სამსახური

მისამართი:
თბილისის რაიონი, ჭავჭავაძის ქ. 16, II სართ. 109 კმ. 109

შენიშვნები

შპს "პროგრესი",
მისამართი: თბილისის რაიონი, ჭავჭავაძის ქ. 16, II სართ. 109 კმ. 109
Tel: (+995) 32 237 10 09
E-mail: progresi.id@gmail.com
www.progresi.com.ge

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

დირექტორი

პ.პატიშვილი

პროექტორი

დ.პატიშვილი

შეასრულა

დ.პატიშვილი

თარიღი

მ. 2010

პანელი - 2

მასშტაბი

1:100

მ

სტადია

მ

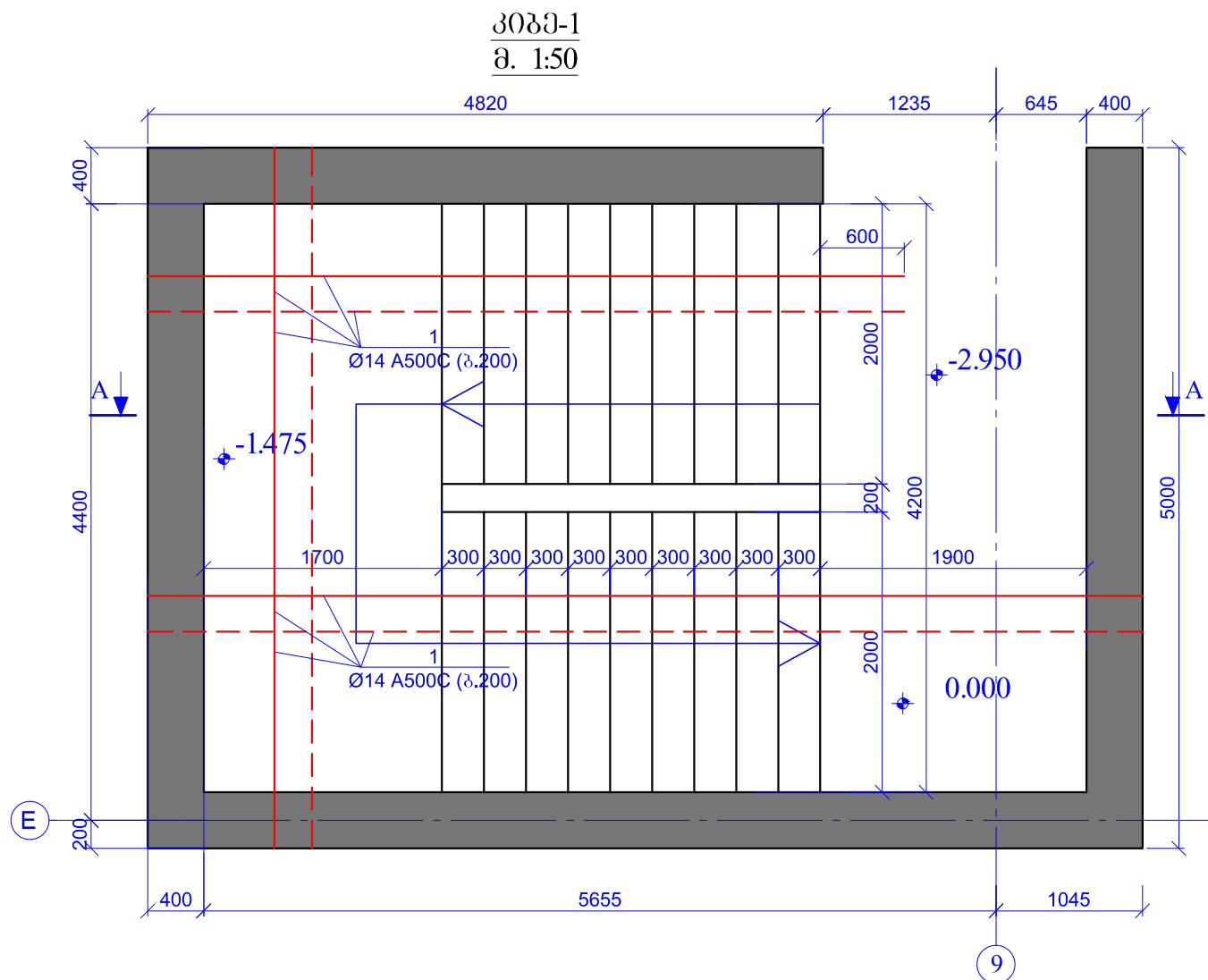
მ

პროექტის სახელწოდება

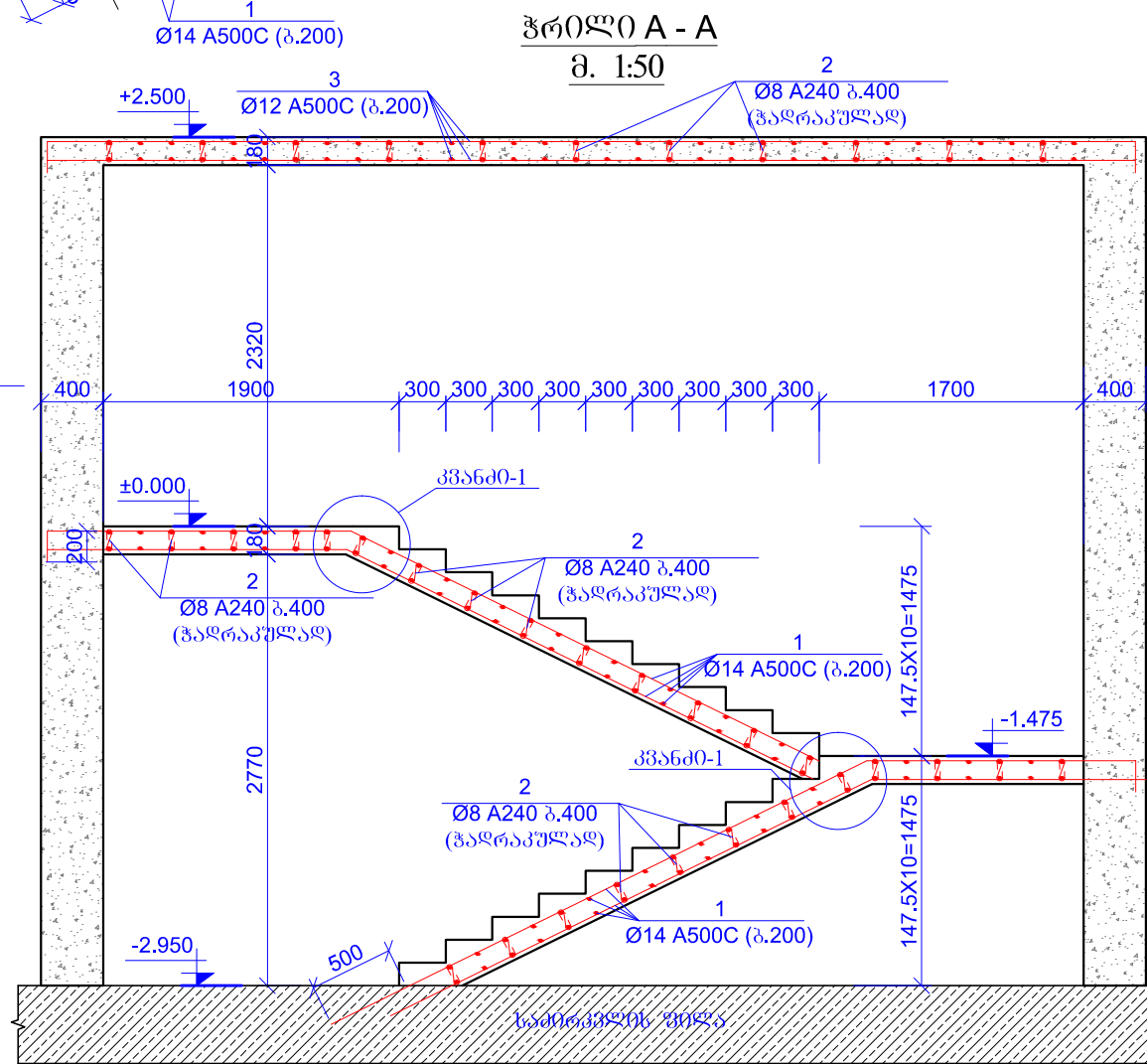
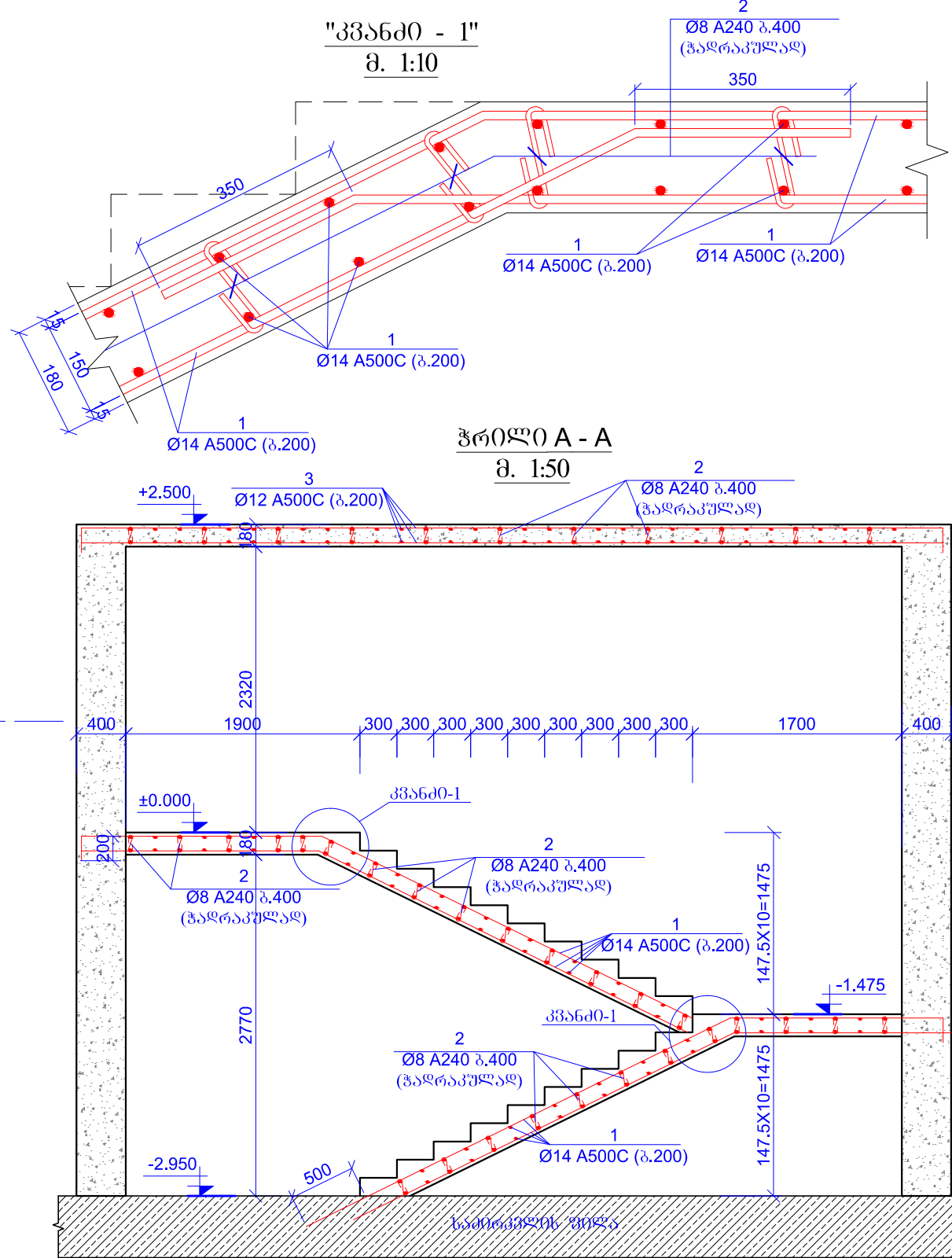
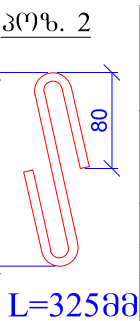
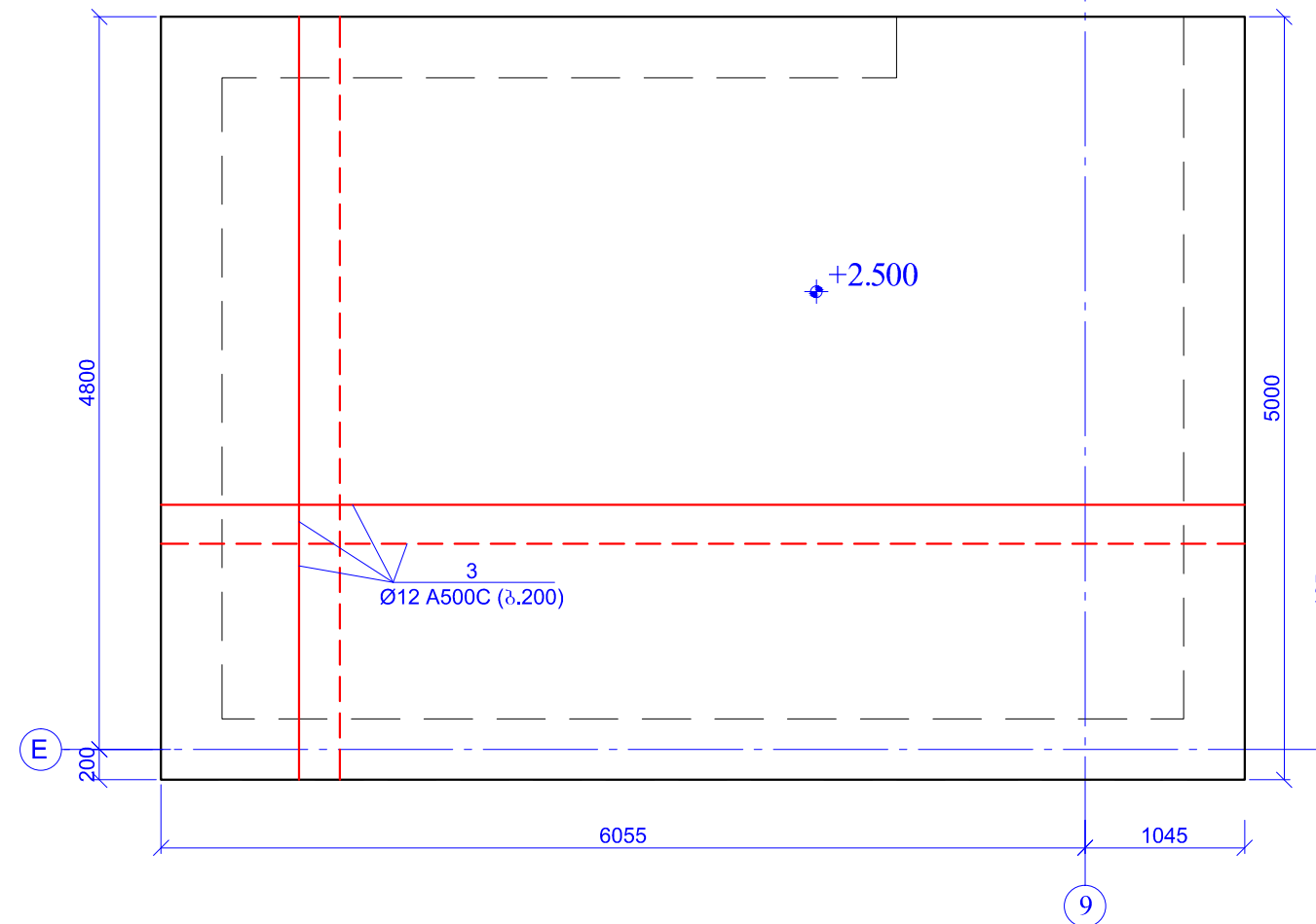
ფურცლები

ფურცლები

კ - 23

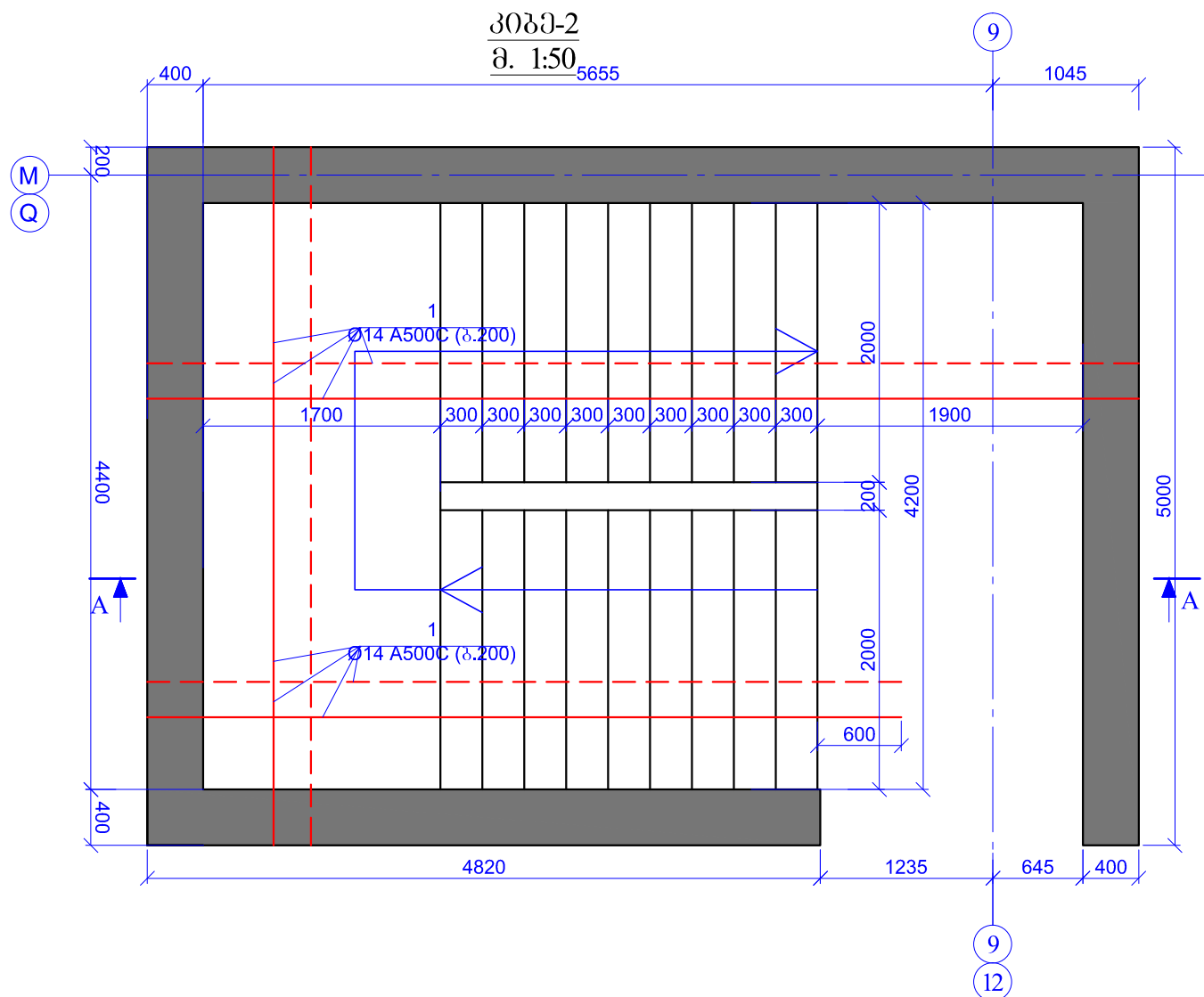


კიბის უჯრედის გადახურვის ფილის არმირება +2.500 ნიშნულზე
მ. 1:50

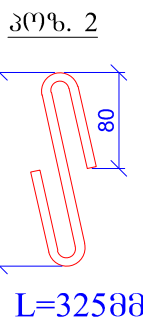
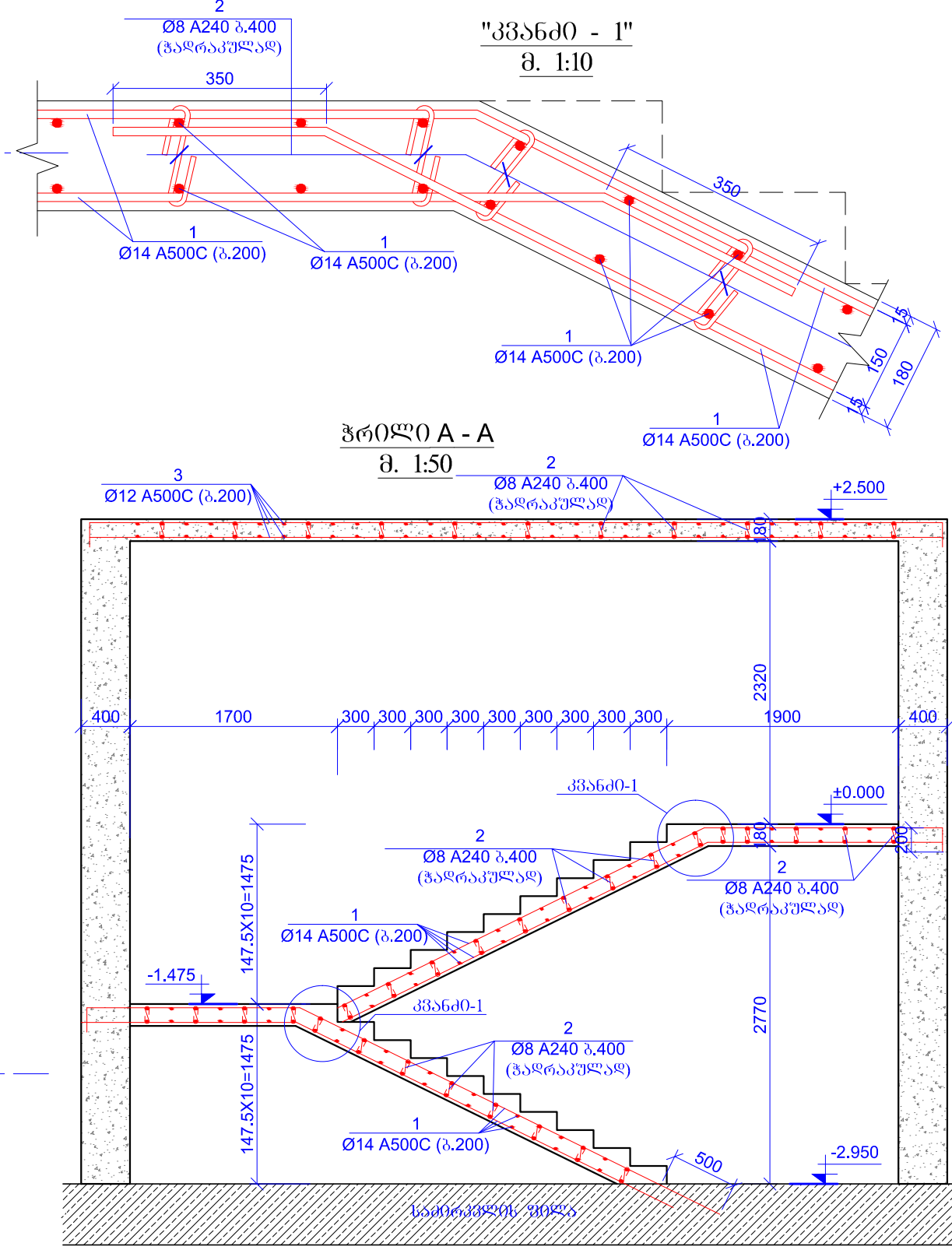
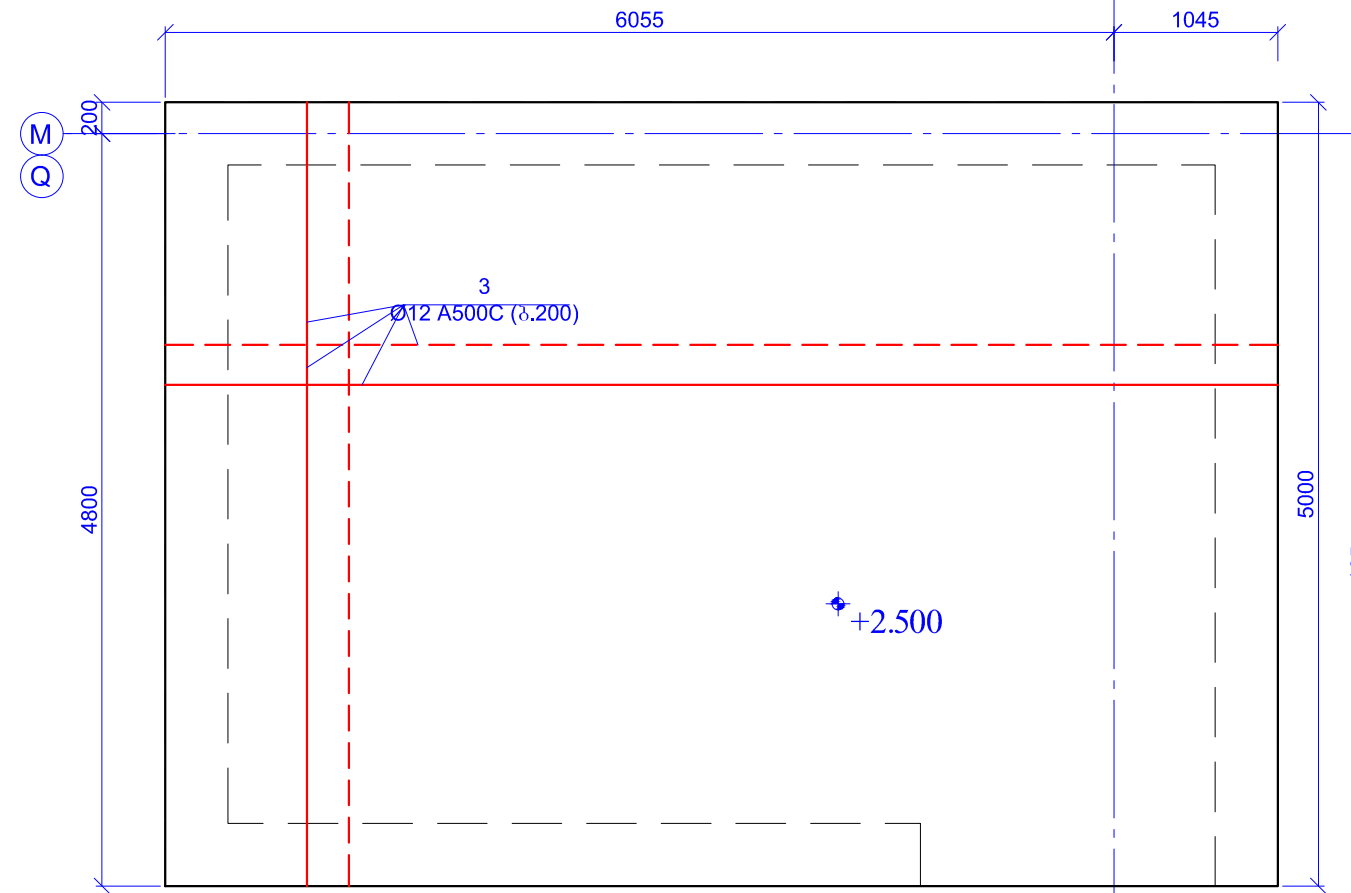


პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	ფონა ერთ. (კმ)	საერთო ფონა (კმ)
მონოლითური რ/კ კიბე - 1					
1	დაიჭრას ალბილზე	Ø 14 A500C ლ= 780999	-	944.79	944.79
2	დაიჭრას ალბილზე	Ø 8 A240C ლ= 325	394	0.13	50.64
3	დაიჭრას ალბილზე	Ø 12 A500C ლ= 709999	-	631.03	631.03
				სულ:	1626.46
მასალები					
ბეტონი B25				17.75	მ³

ფორმატი A3		თარიღი 2011წ.	
შენიშვნები			
1. ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			
არმირების ქვედა ბაჟი			
არმირების ზედა ბაჟი			
პროექტი ავტორი			



კიბის უჭრელის გადახურვის ფილის არმირება +2.500 ნიშნულზე
მ. 1:50



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	ფონა ერთ. (კმ)	სამართო ფონა (კმ)
		მონოლითური რ/ბ კიბე - 1	2		
1	დაიჭრას ალბილზე	Ø 14 A500C ლ= 780999	-	944.79	1889.59
2	დაიჭრას ალბილზე	Ø 8 A240C ლ= 325	394	0.13	101.28
3	დაიჭრას ალბილზე	Ø 12 A500C ლ= 709999	-	631.03	1262.06
				სულ:	3252.92
		მასალები			
		ბეტონი B25		35.50	მ³

ფორმატი
A3

თბილისი 2011წ.

შენიშვნები

1. ყველა ზომა მიცემულია მილიმეტრებში

პროექტი ავტორი

არმირების ქვედა ბაჟი

არმირების ზედა ბაჟი

პროექტის სახელწოდება

თბილისის მუნიციპალიტეტის სახლის ავტორი

დამკვეთი: სსიპ "საპროექტო-ინჟინერო-სამშენებლო"

მისამართი: ა. ლომიძის გამზ. №67ა თბილისი, საქართველო

შენიშვნები

შპს "პროგრესი",
შპს-ს მფლობელია გ. ლომიძე, ი. ლომიძე,
თბილისი, საქართველო.
Tel: (+995) 32 237 10 09
E-mail: progresi.ild@gmail.com
www.progresi.com.ge

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. პატიშვილი	<i>პ. პატიშვილი</i>
არქიტექტორი	მ. პატიშვილი	<i>მ. პატიშვილი</i>
მ. პ. პატიშვილი	დ. პატიშვილი	<i>დ. პატიშვილი</i>
შეასრულა	დ. პატიშვილი	<i>დ. პატიშვილი</i>

თარიღი	9 დეკემბერი 2010	კიბე - 2
მასშტაბი	1:100	

ხელაღი	მა	
პროექტის მფლობელი	ფურცლები	ფურცლები

კ - 25

მასალათა ჯამური ხარჯი მიეღს შენობაზე												
არმატურის ხარჯი, კგ; სახ. სტანდარტი 5781-82*												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	90469.79	0.00	0.00	244302.65	650371.11	115818.07	0.00	237.01	43681.06	67637.32	746.16	0.00
სულ: (კგ)											1213263.16	
ბეტონი B25 V= 11612.68											მ³	
ბეტონი B7.5 V= 1249.40											მ³	
ბალასტი, სხვადასხვა ფრაქციის მდინარის ხრეში V= 15473.69											მ³	

ფორმატი A3	თბილისი 2011წ.																													
შენიშვნები																														
1. ყველა ზომა მიცემულია მილიმეტრებში																														
პირდაპირი აღნიშვნები																														
პროექტის სახელწოდება თბილისის მუნიციპლის სახლის ავტოსადგომი დამკვეთი: სსიპ სამიტალაძე რეზიდენს სამმართველო მისამართი: ა.წიგინაძის გამზ. №67ა თბილისი, საქართველო  შპს "პროგრესი", შავა-შვანელას ბაზრა №16, II სართ. თბილისი, საქართველო. Tel: (+995) 32 237 10 09 E-mail: progresi.lid@gmail.com www.progresi.com.ge <table><tr><td>თანამდებობა</td><td>პერი</td><td>ხელმოწერა</td></tr><tr><td>დირექტორი</td><td>ჯ.პიბიგინიშვილი</td><td></td></tr><tr><td>არქიტექტორი</td><td></td><td></td></tr><tr><td>მთ.კონსტრუქტ.</td><td>დ.პიბიგინიშვილი</td><td></td></tr><tr><td>შენიშვნა</td><td>დ.პიბიგინიშვილი</td><td></td></tr><tr><td>თარიღი</td><td>09 დეკემბერი 2010</td><td rowspan="2">მასალათა ჯამური ხარჯი</td></tr><tr><td>მასშტაბი</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">სტადია</td><td>მ3</td></tr><tr><td rowspan="2">კონსტრუქციული პროექტი</td><td>ფურცლები</td><td>ფურცელი</td></tr><tr><td></td><td>კ - 26</td></tr></table>			თანამდებობა	პერი	ხელმოწერა	დირექტორი	ჯ.პიბიგინიშვილი		არქიტექტორი			მთ.კონსტრუქტ.	დ.პიბიგინიშვილი		შენიშვნა	დ.პიბიგინიშვილი		თარიღი	09 დეკემბერი 2010	მასალათა ჯამური ხარჯი	მასშტაბი		სტადია		მ3	კონსტრუქციული პროექტი	ფურცლები	ფურცელი		კ - 26
თანამდებობა	პერი	ხელმოწერა																												
დირექტორი	ჯ.პიბიგინიშვილი																													
არქიტექტორი																														
მთ.კონსტრუქტ.	დ.პიბიგინიშვილი																													
შენიშვნა	დ.პიბიგინიშვილი																													
თარიღი	09 დეკემბერი 2010	მასალათა ჯამური ხარჯი																												
მასშტაბი																														
სტადია		მ3																												
კონსტრუქციული პროექტი	ფურცლები	ფურცელი																												
		კ - 26																												