ქ. თბილისი. ჩაჩავას ქუჩაზე №3 ში მდებარე ნაკვეთზე

საკადასტრო კოდი: 01.13.02.007.018

საავადმყოფოს კორექტირებული პროექტი

არქიტექტურული ნაწილი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41, ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"



დამკვეთი: შ.პ.ს "აკადემიკოს ნოდარ ყიფშიძის თერაპიის ეროვნული ცენტრი"
ს/ნ 404882294

შემსრულებელი: შ.პ.ს. "ბიჯი"

TEL:
595 55-35-74; 599 75-28-88

BIJI ARCHITECTURE

ვერტიკალური გეგმარების ნიშნები

ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	გამოყენების ადგილი
ნიშანი 1	ნიშნის აღწერა 1	გამოყენების ადგილი 1
ნიშანი 2	ნიშნის აღწერა 2	გამოყენების ადგილი 2
ნიშანი 3	ნიშნის აღწერა 3	გამოყენების ადგილი 3
ნიშანი 4	ნიშნის აღწერა 4	გამოყენების ადგილი 4
ნიშანი 5	ნიშნის აღწერა 5	გამოყენების ადგილი 5
ნიშანი 6	ნიშნის აღწერა 6	გამოყენების ადგილი 6
ნიშანი 7	ნიშნის აღწერა 7	გამოყენების ადგილი 7
ნიშანი 8	ნიშნის აღწერა 8	გამოყენების ადგილი 8
ნიშანი 9	ნიშნის აღწერა 9	გამოყენების ადგილი 9
ნიშანი 10	ნიშნის აღწერა 10	გამოყენების ადგილი 10

-100 სანიშნე ნიშნების ტიპი

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
11	-101	ნიშანი 11	1:100
12	-102	ნიშანი 12	1:100
13	-103	ნიშანი 13	1:100
14	-104	ნიშანი 14	1:100
15	-105	ნიშანი 15	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
19	-201	ნიშანი 19	1:200
20	-202	ნიშანი 20	1:200
21	-203	ნიშანი 21	1:200

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
22	-301	ნიშანი 22	1:200
23	-302	ნიშანი 23	1:200
24	-303	ნიშანი 24	1:200
25	-304	ნიშანი 25	1:200

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
8	-008	ნიშანი 8	1:1000
9	-009	ნიშანი 9	1:500
10	-010	ნიშანი 10	1:500

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
1	-001	ნიშანი 1	
2	-002	ნიშანი 2	
3	-003	ნიშანი 3	
4	-004	ნიშანი 4	
5	-005	ნიშანი 5	
6	-006	ნიშანი 6	
7	-007	ნიშანი 7	

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
26	-401	ნიშანი 26	1:100
27	-402	ნიშანი 27	1:100
28	-403	ნიშანი 28	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
29	-501	ნიშანი 29	1:100
30	-502	ნიშანი 30	1:100
31	-503	ნიშანი 31	1:100
32	-504	ნიშანი 32	1:100
33	-505	ნიშანი 33	1:100
34	-506	ნიშანი 34	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
36	-703	ნიშანი 36	
35	-703	ნიშანი 35	
34	-702	ნიშანი 34	
33	-701	ნიშანი 33	

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
37	-801	ნიშანი 37	
38	-802	ნიშანი 38	
39	-803	ნიშანი 39	
40	-804	ნიშანი 40	

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
32	-607	ნიშანი 32	1:100
31	-606	ნიშანი 31	1:100
30	-605	ნიშანი 30	1:100
29	-604	ნიშანი 29	1:100
28	-603	ნიშანი 28	1:100
27	-602	ნიშანი 27	1:100
26	-601	ნიშანი 26	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
16	-106	ნიშანი 16	1:100
17	-107	ნიშანი 17	1:200
18	-108	ნიშანი 18	1:200

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
14	-104	ნიშანი 14	1:100
15	-105	ნიშანი 15	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
40	-804	ნიშანი 40	

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
32	-607	ნიშანი 32	1:100

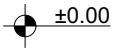
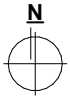
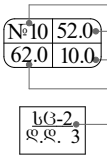
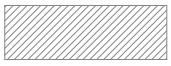
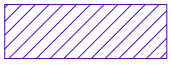
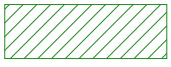
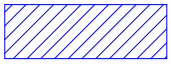
#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
26	-401	ნიშანი 26	1:100
27	-402	ნიშანი 27	1:100
28	-403	ნიშანი 28	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
29	-501	ნიშანი 29	1:100
30	-502	ნიშანი 30	1:100
31	-503	ნიშანი 31	1:100
32	-504	ნიშანი 32	1:100
33	-505	ნიშანი 33	1:100
34	-506	ნიშანი 34	1:100

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
36	-703	ნიშანი 36	
35	-703	ნიშანი 35	
34	-702	ნიშანი 34	
33	-701	ნიშანი 33	

#	ნიშნის ტიპი	ნიშნის აღწერა	მასშტაბი
37	-801	ნიშანი 37	
38	-802	ნიშანი 38	
39	-803	ნიშანი 39	

პირობითი აღნიშვნები

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	სართულის ნიშნულის აღმნიშვნელი
	ჭრილის ხაზის აღმნიშვნელი
	ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი
	ფართობის ნუმერაცია ფართობი აივნის ფართობი საერთო ფართობი დაკავებულობის დატვირთვა
	ბლოკის კედელი
	რკ.ბეტონის კედელი;ფილა
	ღიობი ფილაში
	კედლის ცეცხლმედეგობა 2სთ (ორ საათიანი)
	გასასვლელთან მისადგომი მაძ. სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაბეზი
	ავარიული გასასვლელი მარჯვნივ/მარცხნივ
	ავარიული გასასვლელი
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელისაკენ
	მიმმართავი ავარიული გასასვლელი გზა კიბეებზე ზემოთ/ქვემოთ
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშის სისტემა
	ავტოსაშხეფი სისტემა
	სასაწყობე დაკავებულობა სწ-1
	საძმიანი დაკავებულობა სძ
	თავშეყრის დაკავებულობა თშ-3
	სამრეწველო დაკავებულობა სმ-1
	დაწესებულებითი ჯგუფი დწ-2.

BIJI ARCHITECTURE	მისამართი	ქ.თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3		შენიშვნა	სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
	ა.შავთველის ქუჩა №1ა	სტადია	პროექტი		არქიტექტურული პროექტი	A-4	A-002
		ფურცელი	ფურცელი				
		მასშტაბი	1:50	ხელმოწერა	ფურცლის დასახელება		
		დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი				
		არქიტექტორი	ირაკლი ბობოხია		პირობითი აღნიშვნები		
		არქიტექტორი	დავით კოშახიძე				
		კონსტრუქტორი					

დაბებმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაბებმარების საფუძველს წარმოადგენ, ქ.თბილისის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული №3673579; 16/11/2017 (ცვლილება №.....; ../../....). წლის მიწის ნაკვეთის გამყენების პირობები. პროექტის კორექტირების მიზანია თანამედროვე გებმარებითი პრინციპების მიხედვით სამედიცინო დაწესებულების დაბებმარება მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით, თანამედროვე გებმარების პრინციპების და შენობა–ნაბებობების უსაფრთხოების ნორმების გამოყენებით. ხდება პროექტის კორექტირება რაც გამოწვეულია ფუნქციის გამართული მუშაობისთვის საჭირო დამატებითი ტექნიკური თუ დამხ.ოთახების დამატების აუცილებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა, აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (6267 მ2) მდებარეობს ქ. თბილისი ჩაჩავას №3, ძუჩა საკ.კოდი: 01.13.02.007.018. აღნიშნულ ტერიტორიაზე 2017 წელს შეთანხმებული იქნა საავადმყოფოს პროექტი და აღებულ იქნა მშენებლობის ნებართვა, მიმდინარეობს მშენებლობა და დაბებმილია შეთნახმებული პროექტის კორექტირება. ნაკვეთს ჩრდილოეთის მხრიდან ესაზღვრება მთ. მისასვლელი გზა ჩაჩავას ძუჩა, დასავლეთიდან, სამხრეთიდან და აღმოსავლეთიდან ტერიტორიას ესაზღვრება კერძო საკუთრებაში არსებული განაშენიანებული მიწის ნაკვეთები, მიწის ნაკვეთზე აბსოლიტური ნიშნულები მერყეობენ 422.0-423.0 მ. ტერიტორიაზე ასევე გხვდება ხე-ნარგავები, რომელსაც მაქსიმალურად ვინარჩუნებთ. დაბებმილია რტერიტორიაზე არსებული ზეხმელი და ხმობადი ხეების მოჭრა და ორი ძირი ხე-ნარგავის №122 და №123 (ტუია)-ის გადარგვა ჩვენსავე ტერიტორიაზე და დამატებით ახალი ხე-ნარგავების დარგვა დენდროლოგიური პროექტის შესაბამისად. (იხ.დენდროლოგიური პრეოქტი).

პროექტის კონცეფცია, იდეა:

პროექტის კონცეფცია სივრცით-მოცულობითი გადაწყვეტისას განპირობებულია შენობა-ნაბებობის ფუნქციური თავისებურებიდან გამომდინარე, სართულებზე ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კავშირების გათვალისწინებით.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

საპროექტო შენობა წარმოადგენს სამედიცინო დაწესებულებას კერძოდ საავადმყოფოს. შენობის მთლიანი სიმაღლე 27.5 მ-ია. შენობა 5 სართულიანია, რომლის 1 სართული წარმოადგენს მიწისძეშა სართულს -4.50 ნიშნული, I სართულზე სამედიცინო კაბინეტები, სარეაბილიტაციო საცურაო აუზი და სარეაბილიტაციო დარბაზი. II სართულზე ასევე განთავსებულია ამბულატორიული სამედიცინო ტიპის კაბინეტები და სარეაბილიტაციო სატრენაჟორო დარბაზი. III განთავსებულია საოპერაციო ბლოკი და სამკურნალო ინტენსიური პალატები. IV სართულზე განათავსებულია დახმარე ტექნიკური ოთახები, მცირე კაფე და სასტერილიზაციო. შენობას გააჩნია სამი კიბის უჯრედი და ხუთი ლიფტის შახტა, სადაც სახანძრო-სამაშველო და სასწრაფო დახმარების ბრიგადებს შეეძლებათ საკაცის განთავსება. შენობის გარე კედლები დამუშავებულია სხვადასხვა ფერის ფაქტურიანი ფითხითა (RGB- R251;G251;B251); (RGB-R74;G74;B74); და შენობის ფასადის ძირითადი ნაწილი მოპირკეთებულია მოსაპირკეთებელი კომპაქტ ლამინატის საფასადე მოსაპირკეთები ფილებით, ხოლო გარე კარ-ფანჯარები და ვიტრაჟები გადაწყვეტილია ალუმინის შავი ფერის ენერგოეფექტური მინებით. ლითორის ფურცლისგანაა წყალშემკრები მილები, პრეოქტი ითვალისწინებს შმმპ -თვის 5 პანდუსს, დამოუკიდებელ ავტოსადგომებს. ტერიტორია კეთილმოწყობა, გამწვანდება. ავტოსადგომზე დაიბება ბალახის ქვაფენილი, ხოლო დანარჩენი ნაწილზე მოეწყობა ბუნებრივი ბალახი, ტერიტორიაზე დაირგვება ხე-ნარგავები. (იხ.დენდროლოგიური პრეოქტი).

ტერიტოაზე დამატებით ერთ საერთულიანი შენობა-ნაგებობა. რაც წარმოადგენს საავადმყოდოს ტექნიკურ შენობას რაც საჭიროა წარმოდგენილი საავადმყოფოს ფუნქციონირებისათვის.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის ძირითადი სტრუქტურული სისტემა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ სტრუქტურას, რომელის საძირკველსაც წარმოადგენს ფილა, სახურავი ბრტყელი გადახურვისაა, რომელიც არ არის გამოყენებადი. გარე კედლები 20 სმ. სისქის თბოსაიზოლაციო ბლოკის წყობითაა შეკვრებული. შენობის კონსტრუქცია I-B ტიპისაა.

შენობის დაბებმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

"მშენებლობის ნებართვის გაცემისა წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2009 წ. 24 მარტის № 57 დადგენილება; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წ. 28 იანვრის №41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტის "შენობან-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე.

BIJI ARCHITECTURE	მისამართი	ქ.თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3			შენიშვნა	სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
	ა.შავიშვილის ქუჩა №1ა	სტადია	პროექტი			არქიტექტურული პროექტი	A-4	A-003
		ფურცელი	ფურცელი					
		თანამებობა	გვარი	ხელმოწერა		ფურცლის დასახელება		
		დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი					
		არქიტექტორი	ირაკლი ბოგოხია			დაბებმარების მიზნის აღწერა		
		არქიტექტორი	დავით კოშახიძე					
		კონსტრუქტორი						
BIJI ARCHITECTURE								

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები: "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულობები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
1. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	-4.50 ნიშნული
2. სქ (304) საქმიანი ჯგუფი	-4.50; ±0.00 და +4.50 ნიშნული
3. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი	-4.50 და+13.50 ნიშნული. და ±0.00 ნიშნულზე (დამხმარე შენობაში)
4. თვ-2 (303.3) თავშესყრის ჯგუფი	+13.50 ნიშნული
4. თვ-3 (303.4) თავშესყრის ჯგუფი	±0.00 და +4.50 ნიშნული
4. დწ-2 (303.4) დაწესებულობითი ჯგუფი	+9.00 ნიშნული

კონსტრუქციის ტიპი:	საავადმყოფო
განსაზღვრე კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	II-A ტიპი

კონსტრუქციის ტიპი:	დამხმარე შენობა-ნაგებობა
განსაზღვრე კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	დამხმარე შენობა ნაგებობა V-B ტიპი

საავადმყოფო	სიმაღლის შეზღუდვები სხრილი 503 მიხედვით	
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	შეუზღუდავი	1 სართული
2. სქ (304) საქმიანი ჯგუფი	5 სართული	3 სართული
3. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(საავადმყოფო)	4 სართული	2 სართული
5. თვ-2 (303.3) თავშესყრის ჯგუფი	3 სართული	1 სართული
6. თვ-3 (303.4) თავშესყრის ჯგუფი	3 სართული	2 სართული
7. დწ-2 (303.4) დაწესებულობითი ჯგუფი	2 სართული	1 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	19.8	13.50 მ
მიწის ზემოთ სართულების რაოდენობა	შეუზღუდავი	4

დამხმარე შენობა-ნაგებობა	სიმაღლის შეზღუდვები სხრილი 503 მიხედვით	
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
4. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(დამხმარე შენობა)	1 სართული	1 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	12.8	+4.90 მ
მიწის ზემოთ სართულების რაოდენობა	შეუზღუდავი	1

საავადმყოფო	ფართობის შეზღუდვები სხრილი 503 მიხედვით	
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
1. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	2420	298.9
2. სქ (304) საქმიანი ჯგუფი	3480	907.6
3. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(საავადმყოფო)	2320	331.5
5. თვ-2 (303.3) თავშესყრის ჯგუფი	1440	141.3
6. თვ-3 (303.4) თავშესყრის ჯგუფი	1440	406.6
7. დწ-2 (303.4) დაწესებულობითი ჯგუფი	1390	1131.7
იატაკების საერთო (სასარგებლო) ფართობი =	3217.6	
იატაკების რაოდენობა =	5	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე კერიმეტრებით =	7574.4	

დამხმარე შენობა-ნაგებობა	ფართობის შეზღუდვები სხრილი 503 მიხედვით	
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
4. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(დამხმარე შენობა)	790	253.6
იატაკების საერთო (სასარგებლო) ფართობი =	253.6	
იატაკების რაოდენობა =	1	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე კერიმეტრებით =	279.3	

BIJI ARCHITECTURE

BIJI ARCHITECTURE

მისამართი	ქ.თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3			შენიშვნა	სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
ა.შავთველის ქუჩა №1ა	სტადია	პროექტი			არქიტექტურული პროექტი	A-4	A-004
	ფურცელი	ფურცელი					
	მასშტაბი	1:50	ხელმოწერა		ფურცლის დასახელება		
	დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი			შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი		
	არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია					
	არქიტექტორი	დავით კოდახიძე					
	კონსტრუქტორი						

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

საავადმყოფო

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები
სხრილი 602-ის და სხრილი 705.8-ის მიხედვით

გარე კედელი ჩრდილოეთი	ხანძარსაწი ნაღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობის ფართობი (კედლის%)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-12 ღერძებში ±0.00; +4.50; +9.00; +13.50 ნიშნულები	43.89 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	32%
ა-პ ღერძებში ±0.00; +4.50; +9.00; +13.50 ნიშნულები	7,50 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%	---	---	23%
12-1 ღერძებში ±0.00; +4.50; +9.00; +13.50 ნიშნულები	7,00 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	---	---	40%
პ-ა ღერძებში ±0.00; +4.50; +9.00; +13.50 ნიშნულები	12.35 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	42%

დამხმარე შენობა-ნაგებობა

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები
სხრილი 602-ის და სხრილი 705.8-ის მიხედვით

გარე კედელი ჩრდილოეთი	ხანძარსაწი ნაღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობის ფართობი (კედლის%)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ე*-ა* ღერძებში ±0.00 ნიშნულები	6.25 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	---	---	---
4*-1* ღერძებში ±0.00 ნიშნულები	4.59 მ.	0	2	25%	75%	75%	---	---	23%
ა*-ე* ღერძებში ±0.00 ნიშნულები	31.0 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	---
1*-4* ღერძებში ±0.00 ნიშნულები	10.00 მ.	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	11%

BIJI ARCHITECTURE	მისამართი	ქ.თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3		შენიშვნა	სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
	ა.შავთველის ქუჩა №1ა	სტადია	პროექტი		არქიტექტურული პროექტი	A-4	A-005
		ფურცელი	ფურცელი				
		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ფურცლის დასახელება		
		დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი				
		არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია		შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი		
		არქიტექტორი	დავით კოშახიძე				
		კონსტრუქტორი					

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

ხანძრისგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები გასასვლელი საშვალებები	ავტოსაშ ხეფი სისტემა	ალტერნატი ული ავტომატურ ი ცეცხლსაქრ ობი სისტემები	კვამლზე მორეაგირე სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმო ჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარე ბის სისტემები	კვამლის საკონტრო ლო სისტემები (დაწნევის სისტემა)	ხელის ცეცხლმაქ რები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	კი	---	კი	---	---	კი	---
2. სქ (304) საქმიანი ჯგუფი	კი	---	კი	---	---	კი	---
3. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(საავადმყოფო)	კი	---	კი	---	---	კი	---
4. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(დამხმარე შენობა)	კი	---	კი	---	---	კი	---
5. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	კი	---	კი	---	---	კი	---
6. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი	კი	---	კი	---	---	კი	---
7. დწ-2 (303.4) დაწესებულობითი ჯგუფი	კი	---	კი	---	კი	კი	---
8. დერეფანები	---	---	კი	---	---	კი	---
9. კიბის უჯრედები	---	---	---	კი	---	კი	---
10. ლიფტი	---	---	---	---	---	კი	---
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები							

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
1. სწ-1 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი	--	კი
2. სქ (304) საქმიანი ჯგუფი	--	კი
3. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(საავადმყოფო)	კი	კი
4. სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი(დამხმარე შენობა)	კი	კი
5. თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	კი	კი
6. თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი	კი	კი
7. დწ-2 (303.4) დაწესებულობითი ჯგუფი	კი	კი
8. დერეფანები	კი	კი
9. კიბის უჯრედები	კი	კი
10. ლიფტი	---	კი

BIJI ARCHITECTURE

BIJI ARCHITECTURE

მისამართი	ქ.თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3			შენიშვნა	სტადია	ფურცლის №	
ა.შავთველის ქუჩა №1ა	სტადია	პროექტი			არქიტექტურული პროექტი	A-4	A-006
	ფურცელი	ფურცელი					
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		ფურცლის დასახელება		
	დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი					
	არქიტექტორი	ირაკლი ბობოხია			შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი		
	არქიტექტორი	დავით კოშახიძე					
	კონსტრუქტორი						

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

სწ-1 (311.2) სასანყობე ჯგუფი — თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშვალება

სართულები	დაკავებულობა ან დაკავებულობის ტატვირთის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული
-4.50 ნიშნული (სწ-1)	7	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	2.4	2.5	1.64 მ	2.248

სქ (304) საქმიანი ჯგუფი — თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშვალება

სართულები	დაკავებულობა ან დაკავებულობის ტატვირთის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული
-4.50; ნიშნული	88	2	5 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	2.4	2.5	1.64 მ	1.84 მ
±0.00; ნიშნული	74	2	5 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	2.4	2.5	1.64 მ	6.72 მ
+4.50; ნიშნული	93	2	5 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	2.4	2.5	1.64 მ	1.84 მ
+13.50; ნიშნული	28	2	5 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	2.4	2.5	1.64 მ	1.84 მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ფართობი				არ მოითხოვება					

თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი — თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშვალება

სართულები	დაკავებულობა ან დაკავებულობის ტატვირთის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული
+13.50; ნიშნული	101	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	---	---	1.64 მ	1.84 მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ფართობი				არ მოითხოვება					

თვ-3 (303.4) თავშეყრის ჯგუფი — თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშვალება

სართულები	დაკავებულობა ან დაკავებულობის ტატვირთის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული
±0.00; ნიშნული	151	2	7 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	---	---	1.64 მ	9.4 მ
+4.50; ნიშნული	67	2	5 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	---	---	1.64 მ	1.84 მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ფართობი				არ მოითხოვება					

დწ-2 (303.4) დაწესებულებითი ჯგუფი — თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშვალება

სართულები	დაკავებულობა ან დაკავებულობის ტატვირთის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული
+9.00; ნიშნული	51	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	---	---	1.64 მ	3.6 მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ფართობი				არ მოითხოვება					

სმ-1 (306.2) სამრეწველო ჯგუფი — თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშვალება

სართულები	დაკავებულობა ან დაკავებულობის ტატვირთის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული	მოთხოვ-ნილი	გათვალის-წინებული
-4.50; ნიშნული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	---	---	1.64 მ	2.2 მ
+4.50; ნიშნული	36	2	5 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1.1 მ	1.5 მ	---	---	1.64 მ	3.6 მ
მოითხოვება თუ არა თავშესაფრის ფართობი				არ მოითხოვება					

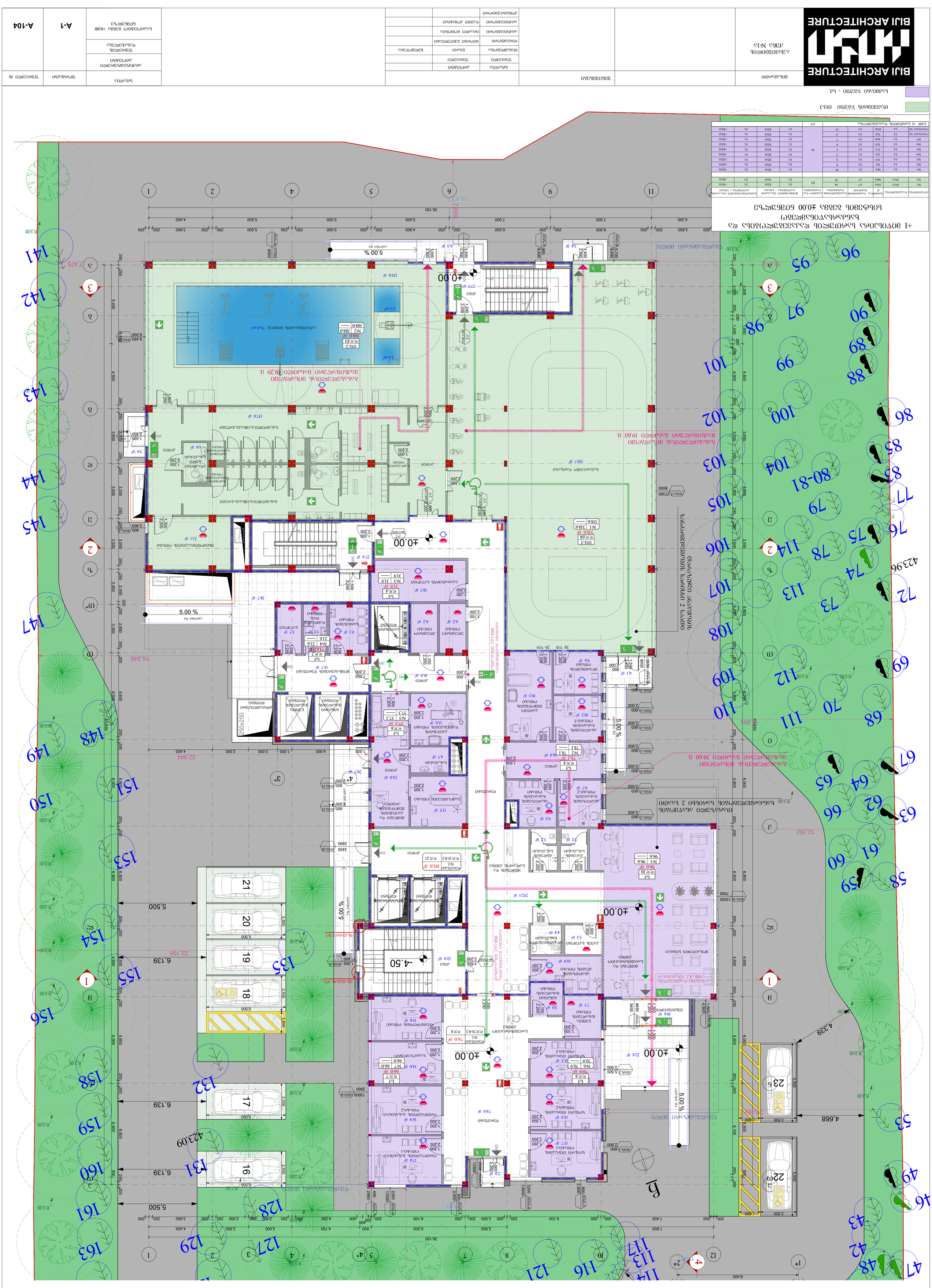
BIJI ARCHITECTURE	მისამართი	ქ.თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3		შენიშვნა	სტადია	ფურცატი	ფურცელი №
	ა.შალვაშვილის ქუჩა №1ა	სტადია	პროექტი		არქიტექტურული პროექტი		
		ფურცელი	ფურცელი				
		მასანძღვრება	გვარი	ხელმოწერა	ფურცლის დასახელება		
		დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი				
		არქიტექტორი	ირაკლი გოგიჩაიშვილი				
		არქიტექტორი	დავით კოშახიძე				
		კონსტრუქტორი					

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით								
დაკავებულობა	სწ-1 სასაწყობო		სქ საქმიანი		თვ-3 თავშეყრის		დწ-2 დაწესებულებითი	
ფიქსირებული მოწყობილობა	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
უნიტაზი 1	მინ. 1	6	1ც 25-ზე	17	1 ც 500-ზე	7	1 ც ოთახზე	1
ტუალეტის ხელსაბანები 1	მინ. 1	6	ყველა ოთახში	ყველა ოთახში	2	4	1	1
აბაზანა/შხაპი 1	-	1	1 ცალი 40-ზე	7	1 ც 100-ზე	-	1	1
სასმელი წყლის ფანტანი -	1	1	1 ცხალი 100-ზე	1	1 ცხალი 1000-ზე	1	1	1
სამომსახურეო ნიჟარა -	1	1	1 ცალი	1 ცალი	1 ცხალი 1000-ზე	1	1	1
სამზარეულოს ნიჟარა 1	-	-	1 ცხალი	სართულზე 1 ცალი	1	1	-	-

სპროექტო გეგმა -4.50 ნიშნულზე მ. 1:100


-4.50
-4.50
-4.50


+0.00 ±0.00 ЕЗ ЕЗ
5.00 %
5.00 %
5.00 %
5.00 %
-4.50
1 2 3 4 5 6 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1* 2* 3* 4* 4" 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80-81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163
39.100
63.650
22.944
22.106
16.348
12.352
7.476
7.049
4.339
4.668
423.96
42.309
6.139
5,500
250x250
Ø1000 N1
Ø1000 N2
Ø1000 N3
Ø1000 N4
Ø1000 N5
Ø1000 N6
Ø1000 N7
Ø1000 N8
Ø1000 N9
Ø1000 N10
Ø1000 N11
Ø1000 N12
Ø1000 N13
Ø1000 N14
Ø1000 N15
Ø1000 N16
Ø1000 N17
Ø1000 N18
Ø1000 N19
Ø1000 N20
Ø1000 N21
Ø1000 N22
Ø1000 N23
Ø1000 N24
Ø1000 N25
Ø1000 N26
Ø1000 N27
Ø1000 N28
Ø1000 N29
Ø1000 N30
Ø1000 N31
Ø1000 N32
Ø1000 N33
Ø1000 N34
Ø1000 N35
Ø1000 N36
Ø1000 N37
Ø1000 N38
Ø1000 N39
Ø1000 N40
Ø1000 N41
Ø1000 N42
Ø1000 N43
Ø1000 N44
Ø1000 N45
Ø1000 N46
Ø1000 N47
Ø1000 N48
Ø1000 N49
Ø1000 N50
Ø1000 N51
Ø1000 N52
Ø1000 N53
Ø1000 N54
Ø1000 N55
Ø1000 N56
Ø1000 N57
Ø1000 N58
Ø1000 N59
Ø1000 N60
Ø1000 N61
Ø1000 N62
Ø1000 N63
Ø1000 N64
Ø1000 N65
Ø1000 N66
Ø1000 N67
Ø1000 N68
Ø1000 N69
Ø1000 N70
Ø1000 N71
Ø1000 N72
Ø1000 N73
Ø1000 N74
Ø1000 N75
Ø1000 N76
Ø1000 N77
Ø1000 N78
Ø1000 N79
Ø1000 N80
Ø1000 N81
Ø1000 N82
Ø1000 N83
Ø1000 N84
Ø1000 N85
Ø1000 N86
Ø1000 N87
Ø1000 N88
Ø1000 N89
Ø1000 N90
Ø1000 N91
Ø1000 N92
Ø1000 N93
Ø1000 N94
Ø1000 N95
Ø1000 N96
Ø1000 N97
Ø1000 N98
Ø1000 N99
Ø1000 N100
Ø1000 N101
Ø1000 N102
Ø1000 N103
Ø1000 N104
Ø1000 N105
Ø1000 N106
Ø1000 N107
Ø1000 N108
Ø1000 N109
Ø1000 N110
Ø1000 N111
Ø1000 N112
Ø1000 N113
Ø1000 N114
Ø1000 N115
Ø1000 N116
Ø1000 N117
Ø1000 N118
Ø1000 N119
Ø1000 N120
Ø1000 N121
Ø1000 N122
Ø1000 N123
Ø1000 N124
Ø1000 N125
Ø1000 N126
Ø1000 N127
Ø1000 N128
Ø1000 N129
Ø1000 N130
Ø1000 N131
Ø1000 N132
Ø1000 N133
Ø1000 N134
Ø1000 N135
Ø1000 N136
Ø1000 N137
Ø1000 N138
Ø1000 N139
Ø1000 N140
Ø1000 N141
Ø1000 N142
Ø1000 N143
Ø1000 N144
Ø1000 N145
Ø1000 N146
Ø1000 N147
Ø1000 N148
Ø1000 N149
Ø1000 N150
Ø1000 N151
Ø1000 N152
Ø1000 N153
Ø1000 N154
Ø1000 N155
Ø1000 N156
Ø1000 N157
Ø1000 N158
Ø1000 N159
Ø1000 N160
Ø1000 N161
Ø1000 N162
Ø1000 N163
Ø1000 N164
Ø1000 N165
Ø1000 N166
Ø1000 N167
Ø1000 N168
Ø1000 N169
Ø1000 N170
Ø1000 N171
Ø1000 N172
Ø1000 N173
Ø1000 N174
Ø1000 N175
Ø1000 N176
Ø1000 N177
Ø1000 N178
Ø1000 N179
Ø1000 N180
Ø1000 N181
Ø1000 N182
Ø1000 N183
Ø1000 N184
Ø1000 N185
Ø1000 N186
Ø1000 N187
Ø1000 N188
Ø1000 N189
Ø1000 N190
Ø1000 N191
Ø1000 N192
Ø1000 N193
Ø1000 N194
Ø1000 N195
Ø1000 N196
Ø1000 N197
Ø1000 N198
Ø1000 N199
Ø1000 N200
Ø1000 N201
Ø1000 N202
Ø1000 N203
Ø1000 N204
Ø1000 N205
Ø1000 N206
Ø1000 N207
Ø1000 N208
Ø1000 N209
Ø1000 N210
Ø1000 N211
Ø1000 N212
Ø1000 N213
Ø1000 N214
Ø1000 N215
Ø1000 N216
Ø1000 N217
Ø1000 N218
Ø1000 N219
Ø1000 N220
Ø1000 N221
Ø1000 N222
Ø1000 N223
Ø1000 N224
Ø1000 N225
Ø1000 N226
Ø1000 N227
Ø1000 N228
Ø1000 N229
Ø1000 N230
Ø1000 N231
Ø1000 N232
Ø1000 N233
Ø1000 N234
Ø1000 N235
Ø1000 N236
Ø1000 N237
Ø1000 N238
Ø1000 N239
Ø1000 N240
Ø1000 N241
Ø1000 N242
Ø1000 N243
Ø1000 N244
Ø1000 N245
Ø1000 N246
Ø1000 N247
Ø1000 N248
Ø1000 N249
Ø1000 N250
Ø1000 N251
Ø1000 N252
Ø1000 N253
Ø1000 N254
Ø1000 N255
Ø1000 N256
Ø1000 N257
Ø1000 N258
Ø1000 N259
Ø1000 N260
Ø1000 N261
Ø1000 N262
Ø1000 N263
Ø1000 N264
Ø1000 N265
Ø1000 N266
Ø1000 N267
Ø1000 N268
Ø1000 N269
Ø1000 N270
Ø1000 N271
Ø1000 N272
Ø1000 N273
Ø1000 N274
Ø1000 N275
Ø1000 N276
Ø1000 N277
Ø1000 N278
Ø1000 N279
Ø1000 N280
Ø1000 N281
Ø1000 N282
Ø1000 N283
Ø1000 N284
Ø1000 N285
Ø1000 N286
Ø1000 N287
Ø1000 N288
Ø1000 N289
Ø1000 N290
Ø1000 N291
Ø1000 N292
Ø1000 N293
Ø1000 N294
Ø1000 N295
Ø1000 N296
Ø1000 N297
Ø1000 N298
Ø1000 N299
Ø1000 N300
Ø1000 N301
Ø1000 N302
Ø1000 N303
Ø1000 N304
Ø1000 N305
Ø1000 N306
Ø1000 N307
Ø1000 N308
Ø1000 N309
Ø1000 N310
Ø1000 N311
Ø1000 N312
Ø1000 N313
Ø1000 N314
Ø1000 N315
Ø1000 N316
Ø1000 N317
Ø1000 N318
Ø1000 N319
Ø1000 N320
Ø1000 N321
Ø1000 N322
Ø1000 N323
Ø1000 N324
Ø1000 N325
Ø1000 N326
Ø1000 N327
Ø1000 N328
Ø1000 N329
Ø1000 N330
Ø1000 N331
Ø1000 N332
Ø1000 N333
Ø1000 N334
Ø1000 N335
Ø1000 N336
Ø1000 N337
Ø1000 N338
Ø1000 N339
Ø1000 N340
Ø1000 N341
Ø1000 N342
Ø1000 N343
Ø1000 N344
Ø1000 N345
Ø1000 N346
Ø1000 N347
Ø1000 N348
Ø1000 N349
Ø1000 N350
Ø1000 N351
Ø1000 N352
Ø1000 N353
Ø1000 N354
Ø1000 N355
Ø1000 N356
Ø1000 N357
Ø1000 N358
Ø1000 N359
Ø1000 N360
Ø1000 N361
Ø1000 N362
Ø1000 N363
Ø1000 N364
Ø1000 N365
Ø1000 N366
Ø1000 N367
Ø1000 N368
Ø1000 N369
Ø1000 N370
Ø1000 N371
Ø1000 N372
Ø1000 N373
Ø1000 N374
Ø1000 N375
Ø1000 N376
Ø1000 N377
Ø1000 N378
Ø1000 N379
Ø1000 N380
Ø1000 N381
Ø1000 N382
Ø1000 N383
Ø1000 N384
Ø1000 N385
Ø1000 N386
Ø1000 N387
Ø1000 N388
Ø1000 N389
Ø1000 N390
Ø1000 N391
Ø1000 N392
Ø1000 N393
Ø1000 N394
Ø1000 N395
Ø1000 N396
Ø1000 N397
Ø1000 N398
Ø1000 N399
Ø1000 N400
Ø1000 N401
Ø1000 N402
Ø1000 N403
Ø1000 N404
Ø1000 N405
Ø1000 N406
Ø1000 N407
Ø1000 N408
Ø1000 N409
Ø1000 N410
Ø1000 N411
Ø1000 N412
Ø1000 N413
Ø1000 N414
Ø1000 N415
Ø1000 N416
Ø1000 N417
Ø1000 N418
Ø1000 N419
Ø1000 N420
Ø1000 N421
Ø1000 N422
Ø1000 N423
Ø1000 N424
Ø1000 N425
Ø1000 N426
Ø1000 N427
Ø1000 N428
Ø1000 N429
Ø1000 N430
Ø1000 N431
Ø1000 N432
Ø1000 N433
Ø1000 N434
Ø1000 N435
Ø1000 N436
Ø1000 N437
Ø1000 N438
Ø1000 N439
Ø1000 N440
Ø1000 N441
Ø1000 N442
Ø1000 N443
Ø1000 N444
Ø1000 N445
Ø1000 N446
Ø1000 N447
Ø1000 N448
Ø1000 N449
Ø1000 N450
Ø1000 N451
Ø1000 N452
Ø1000 N453
Ø1000 N454
Ø1000 N455
Ø1000 N456
Ø1000 N457
Ø1000 N458
Ø1000 N459
Ø1000 N460
Ø1000 N461
Ø1000 N462
Ø1000 N463
Ø1000 N464
Ø1000 N465
Ø1000 N466
Ø1000 N467
Ø1000 N468
Ø1000 N469
Ø1000 N470
Ø1000 N471
Ø1000 N472
Ø1000 N473
Ø1000 N474
Ø1000 N475
Ø1000 N476
Ø1000 N477
Ø1000 N478
Ø1000 N479
Ø1000 N480
Ø1000 N481
Ø1000 N482
Ø1000 N483
Ø1000 N484
Ø1000 N485
Ø1000 N486
Ø1000 N487
Ø1000 N488
Ø1000 N489
Ø1000 N490
Ø1000 N491
Ø1000 N492
Ø1000 N493
Ø1000 N494
Ø1000 N495
Ø1000 N496
Ø1000 N497
Ø1000 N498
Ø1000 N499
Ø1000 N500
Ø1000 N501
Ø1000 N502
Ø1000 N503
Ø1000 N504
Ø1000 N505
Ø1000 N506
Ø1000 N507
Ø1000 N508
Ø1000 N509
Ø1000 N510
Ø1000 N511
Ø1000 N512
Ø1000 N513
Ø1000 N514
Ø1000 N515
Ø1000 N516
Ø1000 N517
Ø1000 N518
Ø1000 N519
Ø1000 N520
Ø1000 N521
Ø1000 N522
Ø1000 N523
Ø1000 N524
Ø1000 N525
Ø1000 N526
Ø1000 N527
Ø1000 N528
Ø1000 N529
Ø1000 N530
Ø1000 N531
Ø1000 N532
Ø1000 N533
Ø1000 N534
Ø1000 N535
Ø1000 N536
Ø1000 N537
Ø1000 N538
Ø1000 N539
Ø1000 N540
Ø1000 N541
Ø1000 N542
Ø1000 N543
Ø1000 N544
Ø1000 N545
Ø1000 N546
Ø1000 N547
Ø1000 N548
Ø1000 N549
Ø1000 N550
Ø1000 N551
Ø1000 N552
Ø1000 N553
Ø1000 N554
Ø1000 N555
Ø1000 N556
Ø1000 N557
Ø1000 N558
Ø1000 N559
Ø1000 N560
Ø1000 N561
Ø1000 N562
Ø1000 N563
Ø1000 N564
Ø1000 N565
Ø1000 N566
Ø1000 N567
Ø1000 N568
Ø1000 N569
Ø1000 N570
Ø1000 N571
Ø1000 N572
Ø1000 N573
Ø1000 N574
Ø1000 N575
Ø1000 N576
Ø1000 N577
Ø1000 N578
Ø1000 N579
Ø1000 N580
Ø1000 N581
Ø1000 N582
Ø1000 N583
Ø1000 N584
Ø1000 N585
Ø1000 N586
Ø1000 N587
Ø1000 N588
Ø1000 N589
Ø1000 N590
Ø1000 N591
Ø1000 N592
Ø1000 N593
Ø1000 N594
Ø1000 N595
Ø1000 N596
Ø1000 N597
Ø1000 N598
Ø1000 N599
Ø1000 N600
Ø1000 N601
Ø1000 N602
Ø1000 N603
Ø1000 N604
Ø1000 N605
Ø1000 N606
Ø1000 N607
Ø1000 N608
Ø1000 N609
Ø1000 N610
Ø1000 N611
Ø1000 N612
Ø1000 N613
Ø1000 N614
Ø1000 N615
Ø1000 N616
Ø1000 N617
Ø1000 N618
Ø1000 N619
Ø1000 N620
Ø1000 N621
Ø1000 N622
Ø1000 N623
Ø1000 N624
Ø1000 N625
Ø1000 N626
Ø1000 N627
Ø1000 N628
Ø1000 N629
Ø1000 N630
Ø1000 N631
Ø1000 N632
Ø1000 N633
Ø1000 N634
Ø1000 N635
Ø1000 N636
Ø1000 N637
Ø1000 N638
Ø1000 N639
Ø1000 N640
Ø1000 N641
Ø1000 N642
Ø1000 N643
Ø1000 N644
Ø1000 N645
Ø1000 N646
Ø1000 N647
Ø1000 N648
Ø1000 N649
Ø1000 N650
Ø1000 N651
Ø1000 N652
Ø1000 N653
Ø1000 N654
Ø1000 N655
Ø1000 N656
Ø1000 N657
Ø1000 N658
Ø1000 N659
Ø1000 N660
Ø1000 N661
Ø1000 N662
Ø1000 N663
Ø1000 N664
Ø1000 N665
Ø1000 N666
Ø1000 N667
Ø1000 N668
Ø1000 N669
Ø1000 N670
Ø1000 N671
Ø1000 N672
Ø1000 N673
Ø1000 N674
Ø1000 N675
Ø1000 N676
Ø1000 N677
Ø1000 N678
Ø1000 N679
Ø1000 N680
Ø1000 N681
Ø1000 N682
Ø1000 N683
Ø1000 N684
Ø1000 N685
Ø1000 N686
Ø1000 N687
Ø1000 N688
Ø1000 N689
Ø1000 N690
Ø1000 N691
Ø1000 N692
Ø1000 N693
Ø1000 N694
Ø1000 N695
Ø1000 N696
Ø1000 N697
Ø1000 N698
Ø1000 N699
Ø1000 N700
Ø1000 N701
Ø1000 N702
Ø1000 N703
Ø1000 N704
Ø1000 N705
Ø1000 N706
Ø1000 N707
Ø1000 N708
Ø1000 N709
Ø1000 N710
Ø1000 N711
Ø1000 N712
Ø1000 N713
Ø1000 N714
Ø1000 N715
Ø1000 N716
Ø1000 N717
Ø1000 N718
Ø1000 N719
Ø1000 N720
Ø1000 N721
Ø1000 N722
Ø1000 N723
Ø1000 N724
Ø1000 N725
Ø1000 N726
Ø1000 N727
Ø1000 N728
Ø1000 N729
Ø1000 N730
Ø1000 N731
Ø1000 N732
Ø1000 N733
Ø1000 N734
Ø1000 N735
Ø1000 N736
Ø1000 N737
Ø1000 N738
Ø1000 N739
Ø1000 N740
Ø1000 N741
Ø1000 N742
Ø1000 N743
Ø1000 N744
Ø1000 N745
Ø1000 N746
Ø1000 N747
Ø1000 N748
Ø1000 N749
Ø1000 N750
Ø1000 N751
Ø1000 N752
Ø1000 N753
Ø1000 N754
Ø1000 N755
Ø1000 N756
Ø1000 N757
Ø1000 N758
Ø1000 N759
Ø1000 N760
Ø1000 N761
Ø1000 N762
Ø1000 N763
Ø1000 N764
Ø1000 N765
Ø1000 N766
Ø1000 N767
Ø1000 N768
Ø1000 N769
Ø1000 N770
Ø1000 N771
Ø1000 N772
Ø1000 N773
Ø1000 N774
Ø1000 N775
Ø1000 N776
Ø1000 N777
Ø1000 N778
Ø1000 N779
Ø1000 N780
Ø1000 N781
Ø1000 N782
Ø1000 N783
Ø1000 N784
Ø1000 N785
Ø1000 N786
Ø1000 N787
Ø1000 N788
Ø1000 N789
Ø1000 N790
Ø1000 N791
Ø1000 N792
Ø1000 N793
Ø1000 N794
Ø1000 N795
Ø1000 N796
Ø1000 N797
Ø1000 N798
Ø1000 N799
Ø1000 N800
Ø1000 N801
Ø1000 N802
Ø1000 N803
Ø1000 N804
Ø1000 N805
Ø1000 N806
Ø1000 N807
Ø1000 N808
Ø1000 N809
Ø1000 N810
Ø1000 N811
Ø1000 N812
Ø1000 N813
Ø1000 N814
Ø1000 N815
Ø1000 N816
Ø1000 N817
Ø1000 N818
Ø1000 N819
Ø1000 N820
Ø1000 N821
Ø1000 N822
Ø1000 N823
Ø1000 N824
Ø1000 N825
Ø1000 N826
Ø1000 N827
Ø1000 N828
Ø1000 N829
Ø1000 N830
Ø1000 N831
Ø1000 N832
Ø1000 N833
Ø1000 N834
Ø1000 N835
Ø1000 N836
Ø1000 N837
Ø1000 N838
Ø1000 N839
Ø1000 N840
Ø1000 N841
Ø1000 N842
Ø1000 N843
Ø1000 N844
Ø1000 N845
Ø1000 N846
Ø1000 N847
Ø1000 N848
Ø1000 N849
Ø1000 N850
Ø1000 N851
Ø1000 N852
Ø1000 N853
Ø1000 N854
Ø1000 N855
Ø1000 N856
Ø1000 N857
Ø1000 N858
Ø1000 N859
Ø1000 N860
Ø1000 N861
Ø1000 N862
Ø1000 N863
Ø1000 N864
Ø1000 N865
Ø1000 N866
Ø1000 N867
Ø1000 N868
Ø1000 N869
Ø1000 N870
Ø1000 N871
Ø1000 N872
Ø1000 N873
Ø1000 N874
Ø1000 N875
Ø1000 N876
Ø1000 N877
Ø1000 N878
Ø1000 N879
Ø1000 N880
Ø1000 N881
Ø1000 N882
Ø1000 N883
Ø1000 N884
Ø1000 N885
Ø1000 N886
Ø1000 N887
Ø1000 N888
Ø1000 N889
Ø1000 N890
Ø1000 N891
Ø1000 N892
Ø1000 N893
Ø1000 N894
Ø1000 N895
Ø1000 N896
Ø1000 N897
Ø1000 N898
Ø1000 N899
Ø1000 N900
Ø1000 N901
Ø1000 N902
Ø1000 N903
Ø1000 N904
Ø1000 N905
Ø1000 N906
Ø1000 N907
Ø1000 N908
Ø1000 N909
Ø1000 N910
Ø1000 N911
Ø1000 N912
Ø1000 N913
Ø1000 N914
Ø1000 N915
Ø1000 N916
Ø1000 N917
Ø1000 N918
Ø1000 N919
Ø1000 N920
Ø1000 N921
Ø1000 N922
Ø1000 N923
Ø1000 N924
Ø1000 N925
Ø1000 N926
Ø1000 N927
Ø1000 N928
Ø1000 N929
Ø1000 N930
Ø1000 N931
Ø1000 N932
Ø1000 N933
Ø1000 N934
Ø1000 N935
Ø1000 N936
Ø1000 N937
Ø1000 N938
Ø1000 N939
Ø1000 N940
Ø1000 N941
Ø1000 N942
Ø1000 N943
Ø1000 N944
Ø1000 N945
Ø1000 N946
Ø1000 N947
Ø1000 N948
Ø1000 N949
Ø1000 N950
Ø1000 N951
Ø1000 N952
Ø1000 N953
Ø1000 N954
Ø1000 N955
Ø1000 N956
Ø1000 N957
Ø1000 N958
Ø1000 N959
Ø1000 N960
Ø1000 N961
Ø1000 N962
Ø1000 N963
Ø1000 N964
Ø1000 N965
Ø1000 N966
Ø1000 N967
Ø1000 N968
Ø1000 N969
Ø1000 N970
Ø1000 N971
Ø1000 N972
Ø1000 N973
Ø1000 N974
Ø1000 N975
Ø1000 N976
Ø1000 N977
Ø1000 N978
Ø1000 N979
Ø1000 N980
Ø1000 N981
Ø1000 N982
Ø1000 N983
Ø1000 N984
Ø1000 N985
Ø1000 N986
Ø1000 N987
Ø1000 N988
Ø1000 N989
Ø1000 N990
Ø1000 N991
Ø1000 N992
Ø1000 N993
Ø1000 N994
Ø1000 N995
Ø1000 N996
Ø1000 N997
Ø1000 N998
Ø1000 N999
Ø1000 N1000

| | | |

საპროექტო გეგმა +4.50 ნიშნულზე მ. 1:100



+II სართულის დაკავებულობისა და ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის გეგმა +4.50 ნიშნულზე

ადგილობა	დაკავებულობა	ფართი მ²	დაკ. დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკ. დატვირთვა	მოთხოვნილი გზა-კარის რაოდენობა / სიგანე		გათვალისწინებული გზა-კარის რაოდენობა / სიგანე	
№1	თვ-3	314.6	4.7	67	67	2ც.	82სმ.	2ც.	>82სმ.
№1	სქ	271.9	9.3	29	93	1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№2	სქ	53.1	9.3	6		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№3	სქ	88.2	9.3	9		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№4	სქ	95.1	9.3	10		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№5	სქ	63.4	9.3	7		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
დერეფანი №1	სქ	73.9	9.3	8		2ც.	82სმ.	2ც.	>82სმ.
დერეფანი №2	სქ	187.9	9.3	20		2ც.	82სმ.	2ც.	>82სმ.
დერეფანი №3	სქ	36.1	9.3	4		2ც.	82სმ.	2ც.	>82სმ.
სულ +II სართულის დაკავებულობა					160				

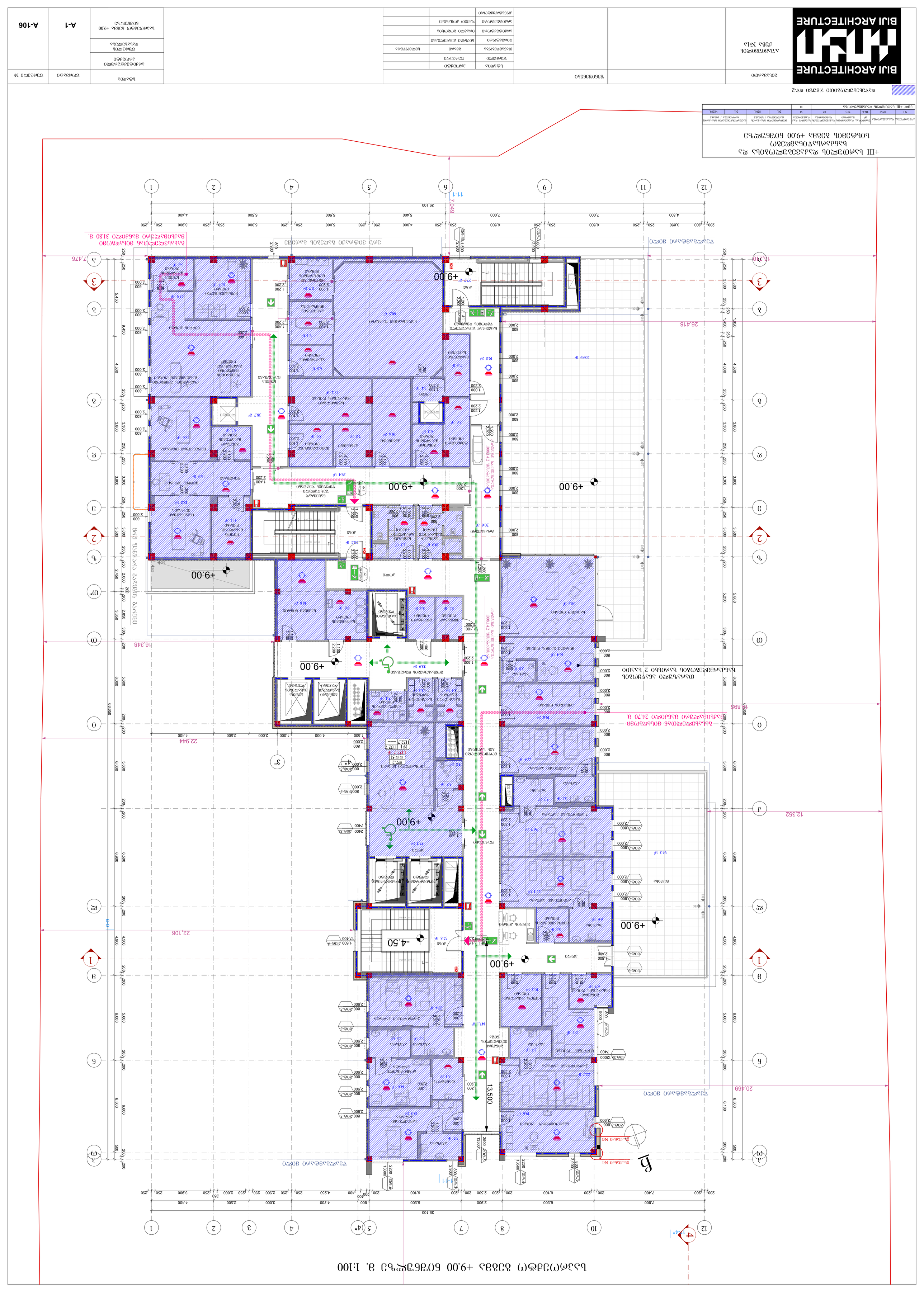
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3

საქმიანი ჯგუფი სქ.

BIJI ARCHITECTURE

მისამართი	შენიშვნები			
ა.შავიშვილის ქუჩა №1ა		სტადია	პროექტი	
		ფურცელი	ფურცელი	
		თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
		დირექტორი	ბიორგი ბენდელიანი	
		არქიტექტორი	ირაკლი ბოგოხია	
		არქიტექტორი	დავით კომახიძე	
		კონსტრუქტორი		

სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
არქიტექტურული პროექტი		
ფურცლის დასახელება		
საპროექტო გეგმა +5.25 ნიშნულზე	A-1	A-105



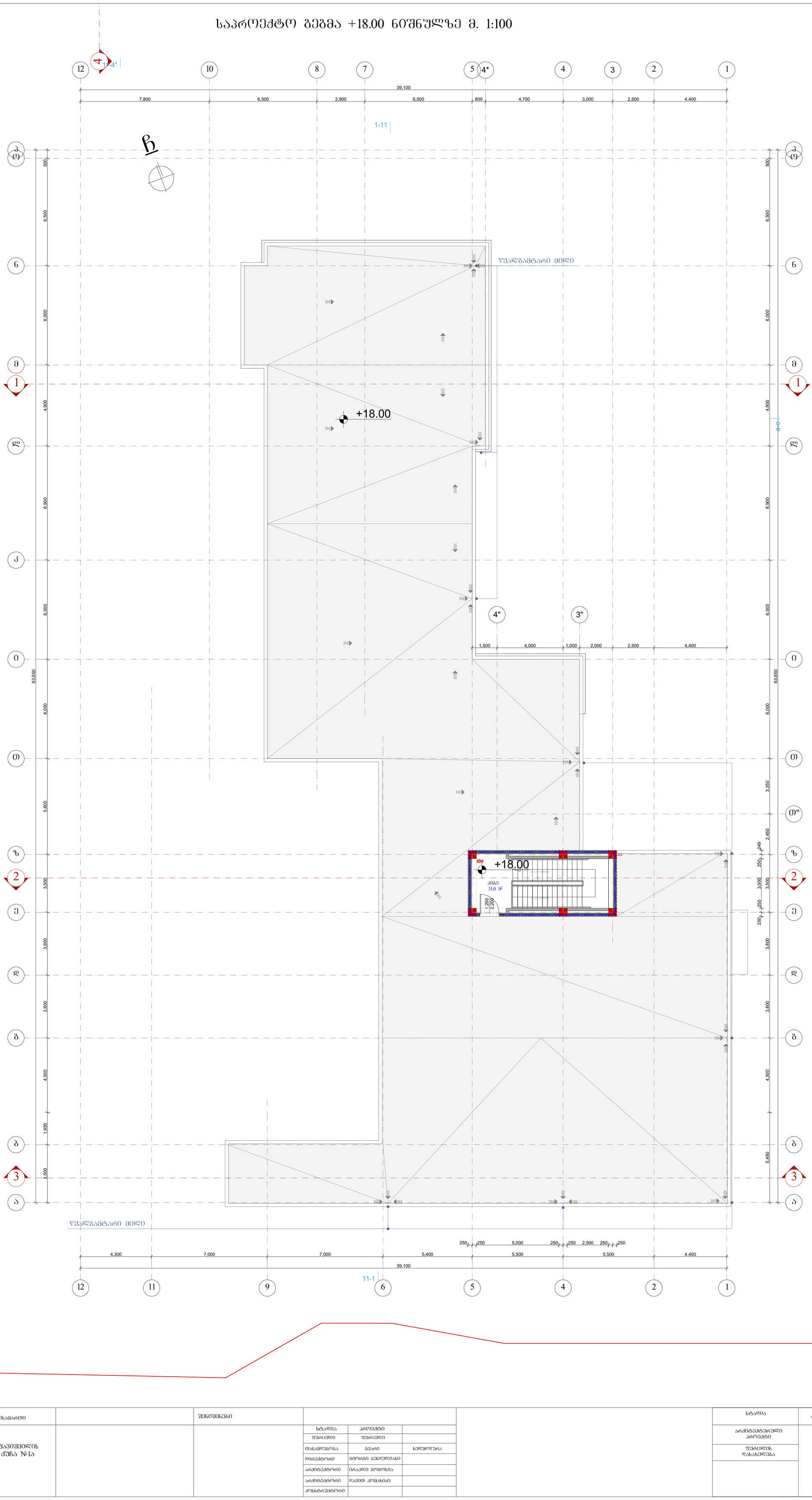
სართულის ფასადების ხედები 1:100

დამკვეთი			
პროექტის დასახელება	ქ. ბათუმში, ზ. ჭავჭავაძის N15		
ნახაზის დასახელება	+III სართულის ფასადების ხედები	ფურცლების რაოდენობა	A-1
		ფურცლის N	A-106

საპროექტო გეგმა +13.50 ნიშნულზე მ. 1:100


+13.50
-4.50
წყალგამტარი მილი
20,469
12,352
16,210
22,106
22,944
16,348
7,476
63,650
39,100
7,049
11-1
თარაზული ანაწყობის ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი 26.65 მ.
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი 2
ოთახი
სველი წერტილი
დერეფანი
ლიფტის ჰოლი
ტექნიკური სივრცე
საკონფერენციო
ელექტრო ოთახი
სველი წერტილი
ბიბლიოთეკა
სპორტული დარბაზი
სასადილო
87.4 მ²
საშხაპეები
საკონფერენციო
38.8 მ²
ტექნიკური სივრცე
248.7 მ²
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი

საპროექტო გეგმა +18.00 ნიშნულზე მ. 1:100



BIJI ARCHITECTURE	მისამართი		შენიშვნები				სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
	აშავიშვილის ქუჩა №1ა			სტადია	პროექტი		არქიტექტურული პროექტი		
				ფურცელი	ფურცელი		ფურცლის დასახელება		
				თანამფლობა	გვარი	ხელმოწერა			
				დირექტორი	გიორგი ბენდელიანი				
				არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია				
				არქიტექტორი	დავით კოშახიძე				
				კონსტრუქტორი					

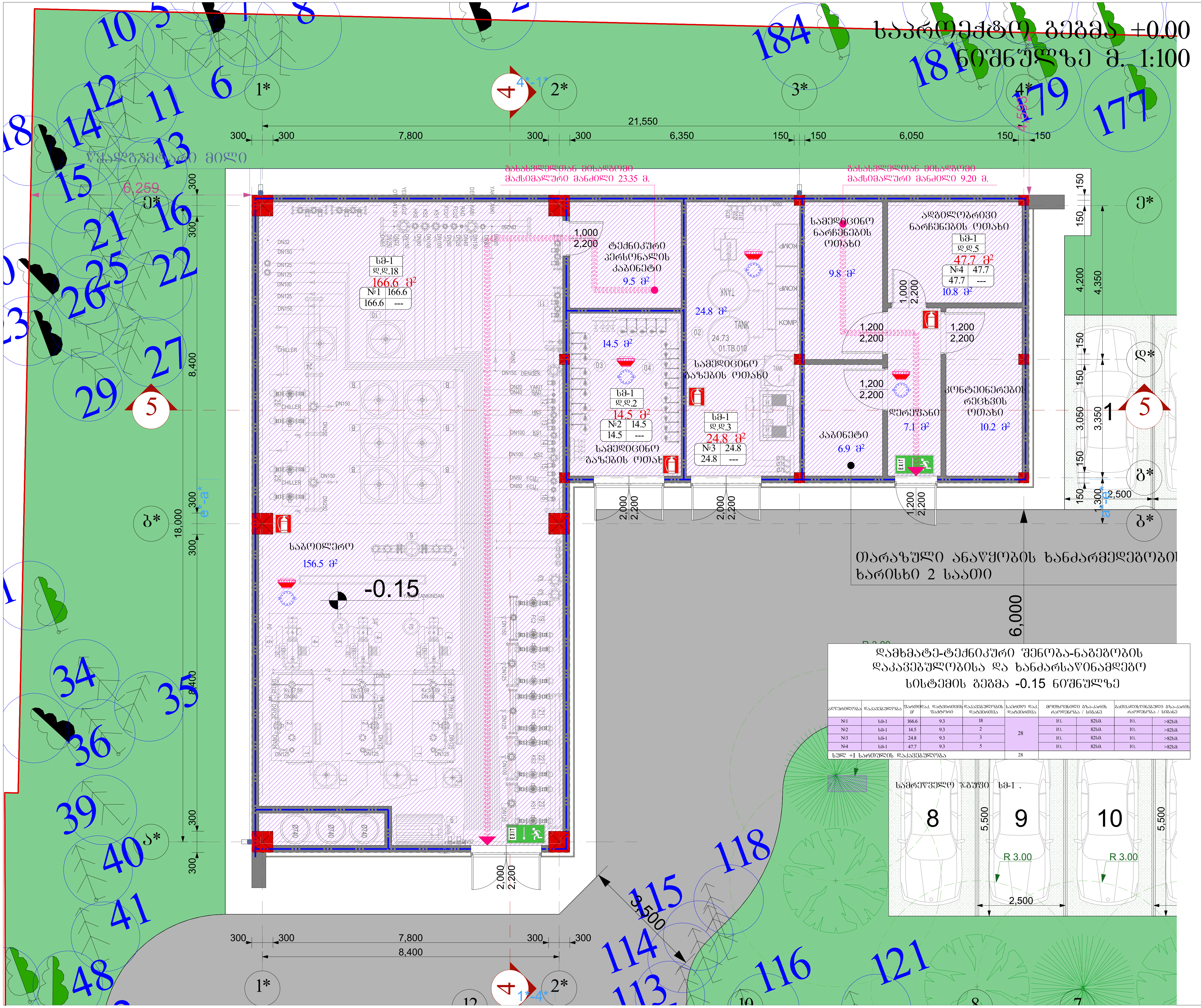
BUI ARCHITECTURE

ծրագրի անվանում

Հ.Ձախորյան փող. N15 շենք

ՀԱՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄ			
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ

საპროექტო გეგმა +0.00 ნიშნულზე მ. 1:100

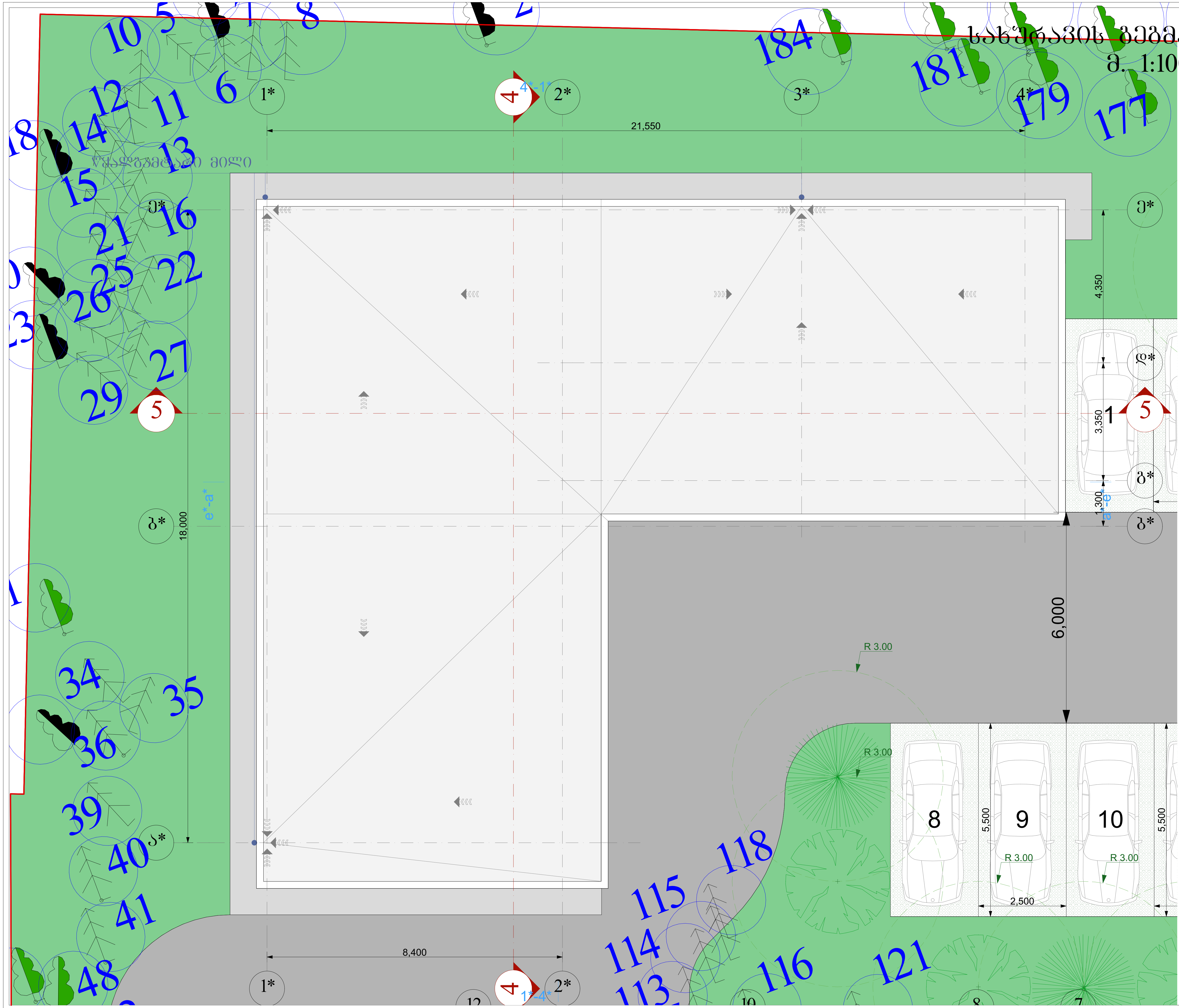


დამხმარე-ტექნიკური შენობა-ნაგებობის დაკავებულობისა და ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის გეგმა -0.15 ნიშნულზე

აღწერილობა	დაკავებულობა	ფართი მ²	დაკ. დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკ. დატვირთვა	მოთხოვნილი გზა-კარის რაოდენობა / სიგანე		გათვალისწინებული გზა-კარის რაოდენობა / სიგანე	
№1	სმ-1	166.6	9.3	18	28	1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№2	სმ-1	14.5	9.3	2		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№3	სმ-1	24.8	9.3	3		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
№4	სმ-1	47.7	9.3	5		1ც.	82სმ.	1ც.	>82სმ.
სულ +I სართულის დაკავებულობა					28				

ფორმატი A-3	თბილისი 2017 / დაკვეთა №	ფაილის სახელი
შენიშვნები		
მისამართი: ქ. თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3		
პროექტის სახელწოდება:		
საავადმყოფო		
სტადია	პროექტი	არქტ.
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი.გოგოხია	
არქიტექტორი	დ.კომახიძე	
კონსტრუქტორი		
საპროექტო ლოგო	მისამართი	
BIJI ARCHITECTURE	ა. შავიშვილის ქუჩა №1ა	
მასშტაბი		
თარაღი	25.08.2020	
სტადია	ფორმატი	ფურცელი
არქიტექტურა		

სახურავის გეგმა
მ. 1:100

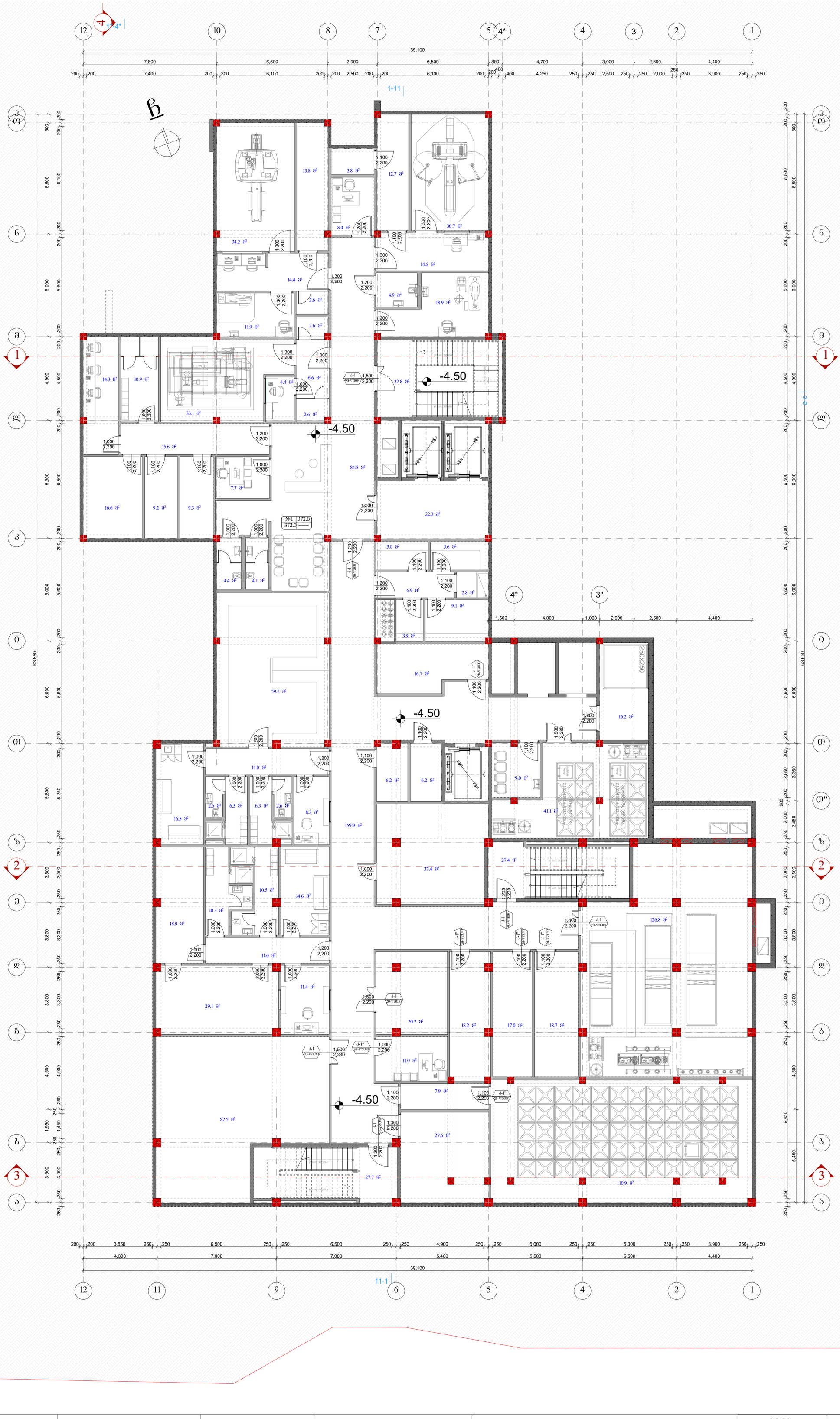


ფორმატი A-3	თბილისი 2017 / დაკვეთა №	ფაილის სახელი

შენიშვნები

მისამართი: ქ. თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3		
პროექტის სახელწოდება:		
საავადმყოფო		
სტადია	პროექტი	არქტ.
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი.გოგოხია	
არქიტექტორი	დ.კომახიძე	
კონსტრუქტორი		
საპროექტო ლოგო	მისამართი	
BIJI ARCHITECTURE	ა. შავიშვილის ქუჩა №1ა	
მასშტაბი		
თარიღი	25.08.2020	
სტადია	ფორმატი	ფურცელი
არქიტექტურა		

საპროექტო გეგმა -4.50 ნიშნულზე მ. 1:100



მისამართი		შენიშვნები			სტადია / ფორმატი / ფურცელი №
ა.შავიშვილის ქუჩა №1ა			სტადია	პროექტი	
			ფურცელი	ფურცელი	
			თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
			დირექტორი	გიორგი ბენდელიანი	
			არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია	
			არქიტექტორი	დავით კომახიძე	
			კონსტრუქტორი		

BIJI ARCHITECTURE

არქიტექტურული პროექტი		
ფურცლის დასახელება		
საპროექტო გეგმა -4.50 ნიშნულზე	A1	A-101

BUJI ARCHITECTURE			
ՅՈՒՆԻԱՓՈՒ			
ՅՈՒՆԻԱՓՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԽՄԲԱԳԻՐ			
ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՍՑԵ			
ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՊԼԱՆ			
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՊԼԱՆ			
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՏԵՍՔԵՐ

საპროექტო გეგმა +4.50 ნიშნულზე მ. 1:100

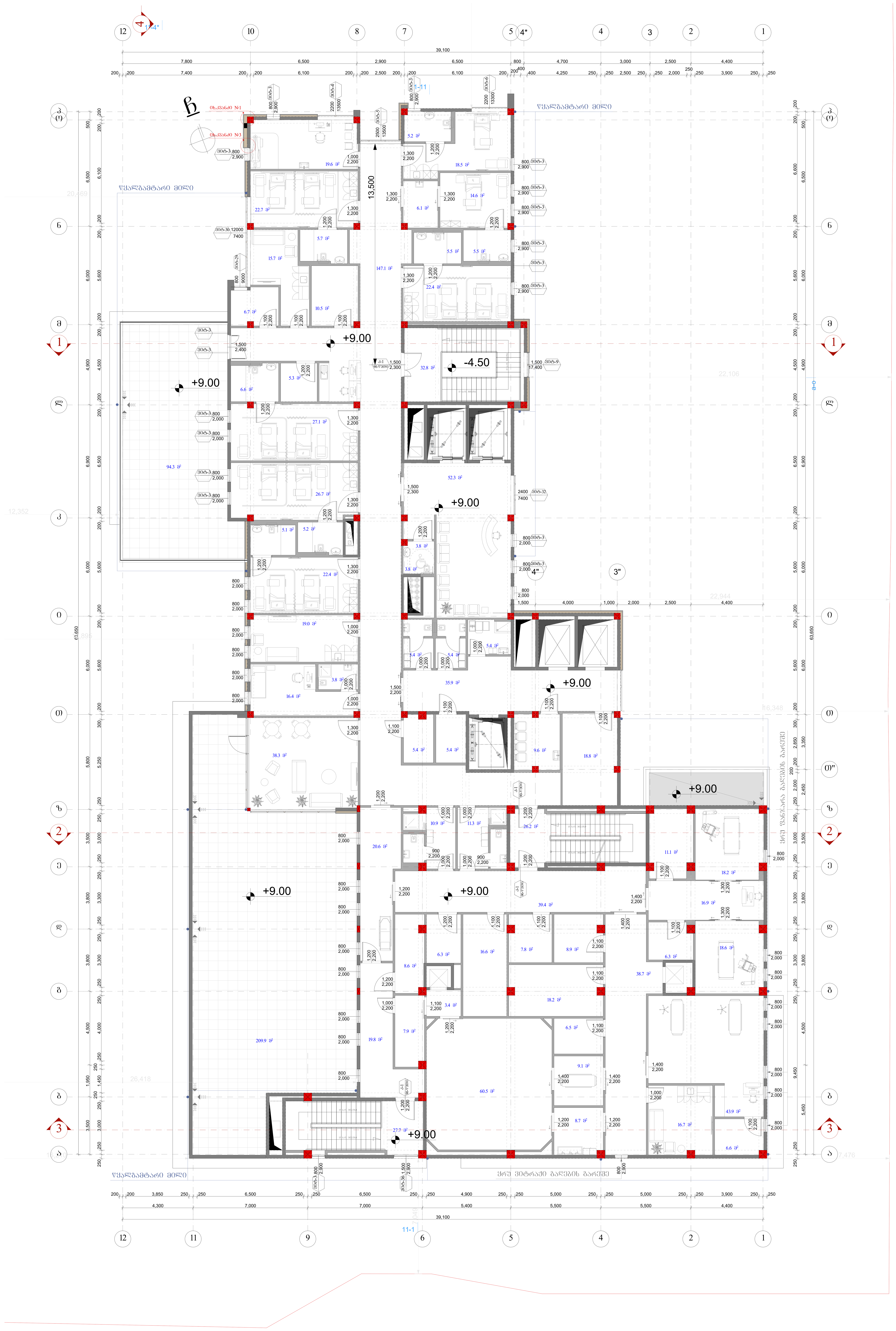


მისამართი		შენიშვნები			სტადია / ფორმატი / ფურცელი №
ა.შავიშვილის ქუჩა №1ა			სტადია	პროექტი	
			ფურცელი	ფურცელი	
			თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
			დირექტორი	გიორგი ბენდელიანი	
			არქიტექტორი	ირაკლი ბოგახია	
			არქიტექტორი	დავით კოშახიძე	
			კონსტრუქტორი		

BIJI ARCHITECTURE

სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
არქიტექტურული პროექტი	A1	A-103
ფურცლის დასახელება		
საპროექტო გეგმა +4.50 ნიშნულზე		

საპროექტო გეგმა +9.00 ნიშნულზე მ. 1:100

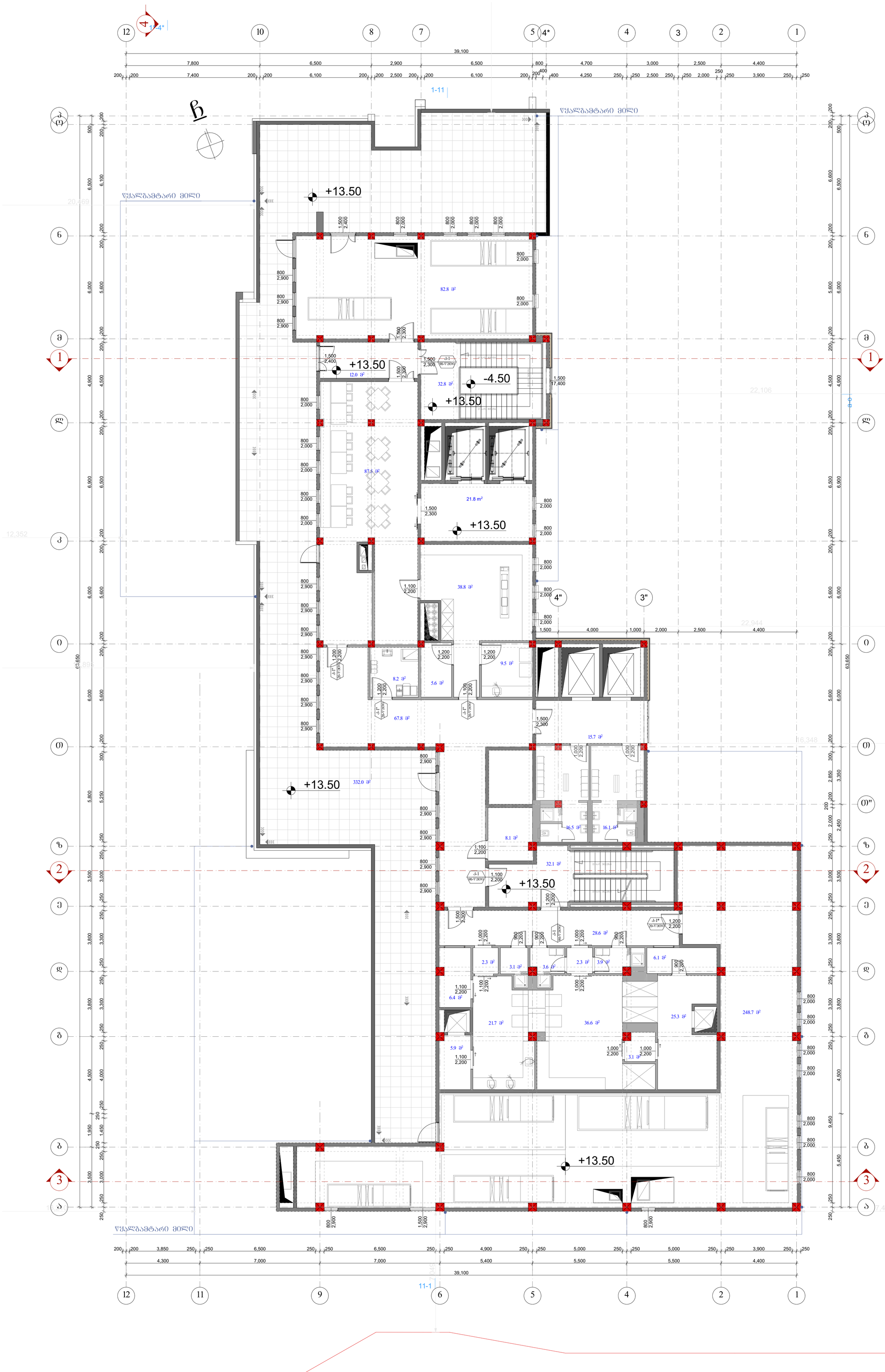


BIJI ARCHITECTURE

მისამართი		შენიშვნები			
ა.შავიშვილის ქუჩა №1ა			სტადია	პროექტი	
			ფურცელი	ფურცელი	
			თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
			დირექტორი	გიორგი ბენდელიანი	
			არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია	
			არქიტექტორი	დავით კომახიძე	
			კონსტრუქტორი		

სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
არქიტექტურული პროექტი	A1	A-104
ფურცლის დასახელება		
საპროექტო გეგმა +9.00 ნიშნულზე		

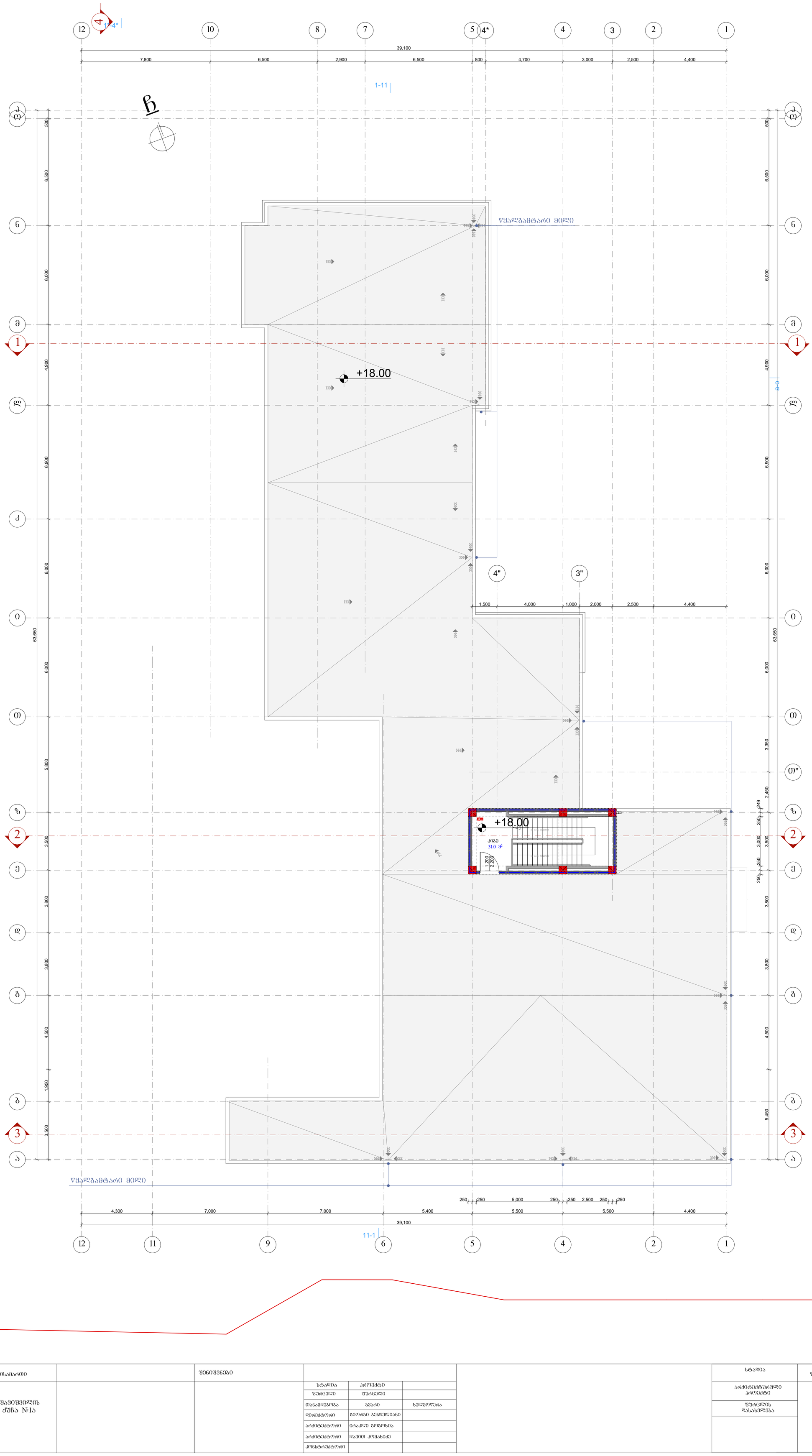
სპროექტო გეგმა +13.50 ნიშნულზე მ. 1:100



BIJI ARCHITECTURE	მისამართი		შენიშვნები		
	აშავიშვილის ქუჩა №1ა			სტადია	პროექტი
				შურცელი	შურცელი
				თანამფლობა	გვარი
				დირექტორი	გიორგი ბენდელიანი
				არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია
				არქიტექტორი	დავით კოშახიძე
				კონსტრუქტორი	

სტადია	ფორმატი	შურცელი №
არქიტექტურული პროექტი	A1	A-105
შურცლის დასახელება		
სპროექტო გეგმა +13.50 ნიშნულზე		

სპროექტო გეგმა +18.00 ნიშნულზე მ. 1:100



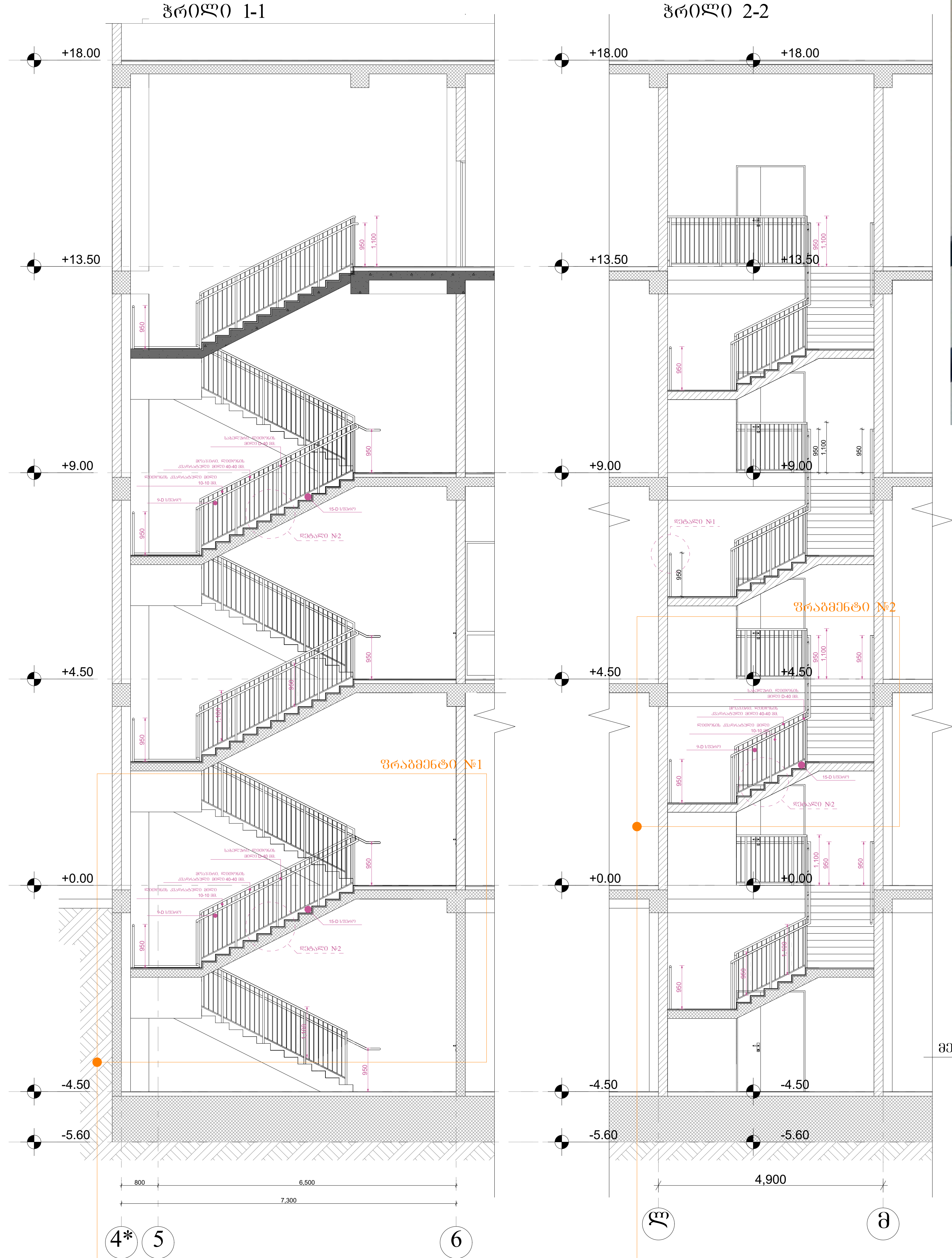
BIJI ARCHITECTURE	მისამართი		შენიშვნები				სტადია	ფორმატი	ფურცელი №
	აშავიშვილის ქუჩა №1ა			სტადია	პროექტი		არქიტექტურული პროექტი		
				ფურცელი	ფურცელი		ფურცლის დასახელება		
				ორანჟერეა	გვარი	ხელმოწერა			
				დირექტორი	გიორგი ბენდელიანი				
				არქიტექტორი	ირაკლი გოგოხია				
				არქიტექტორი	დავით კოშახიძე				
				კონსტრუქტორი					

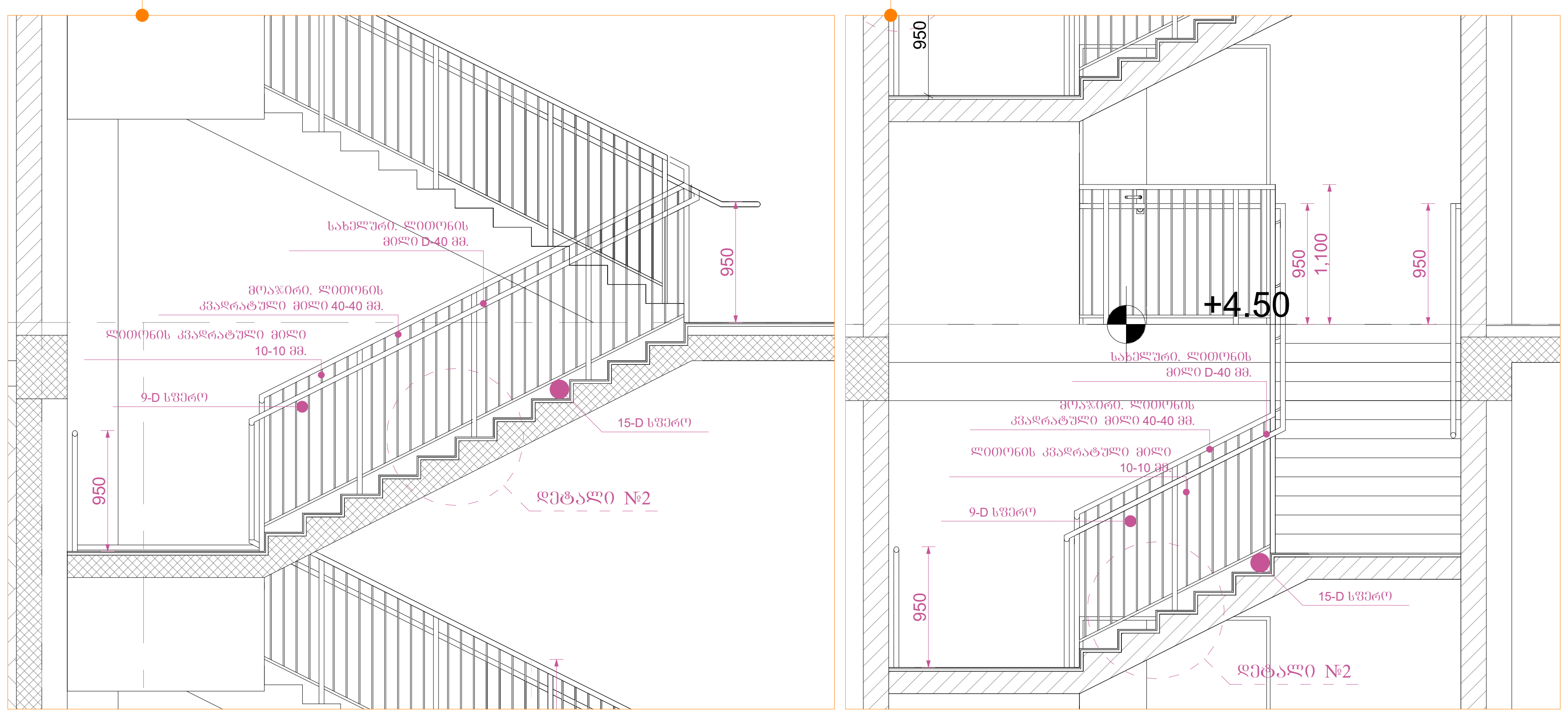
BUJ ARCHITECTURE											

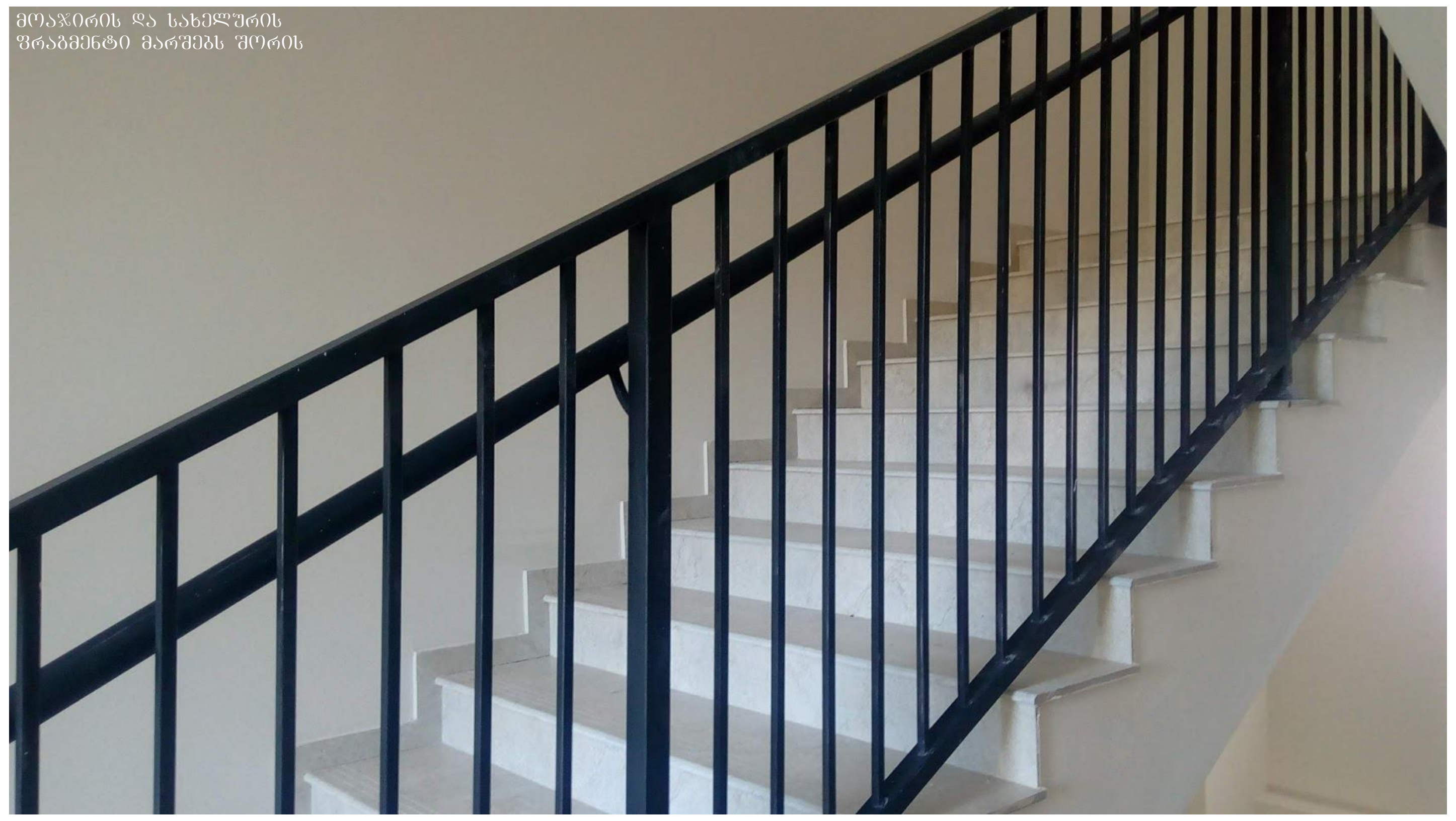
გზა-კიბე №1 მ.1:100

ჭრილი 1-1

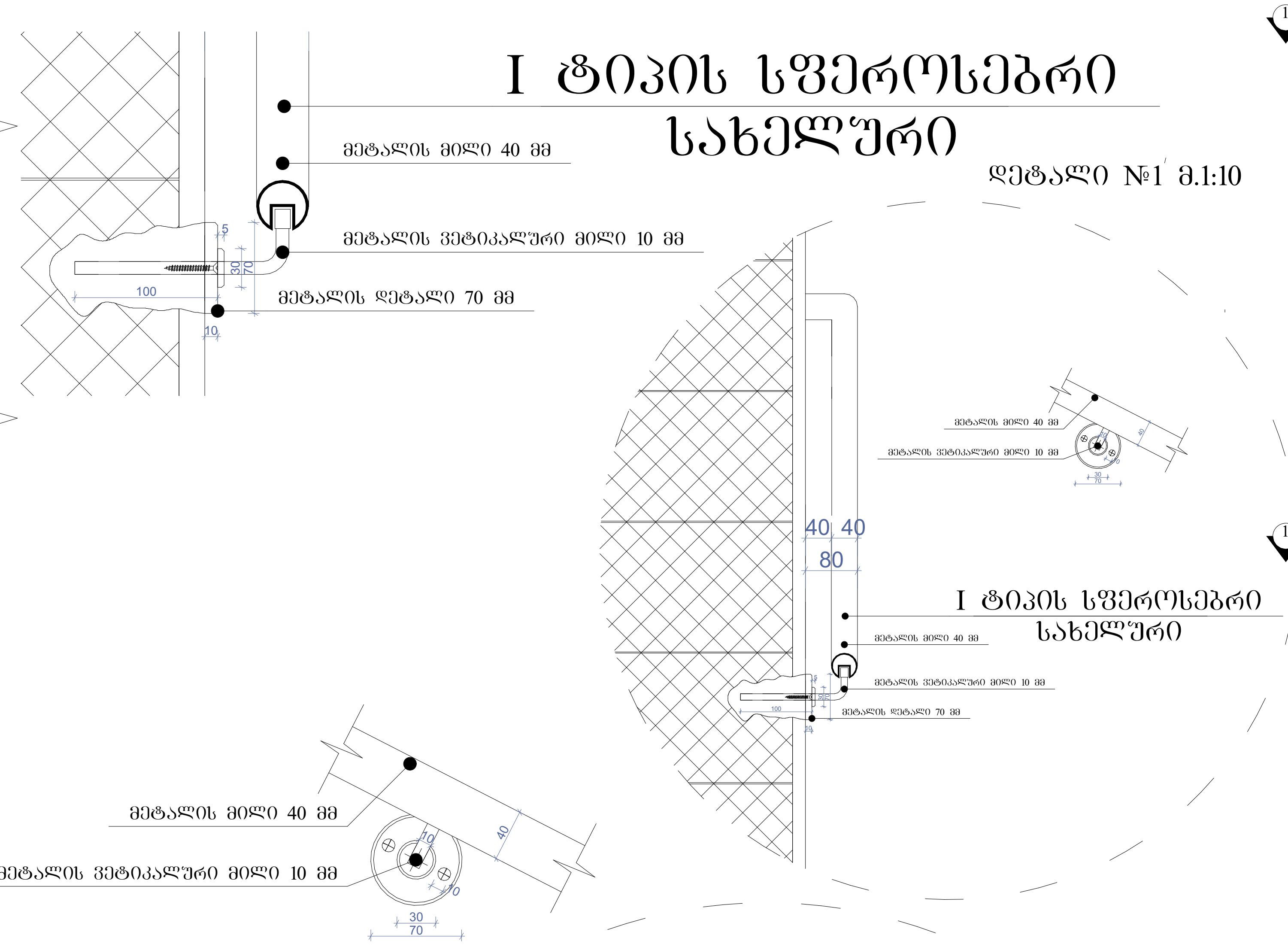
ჭრილი 2-2







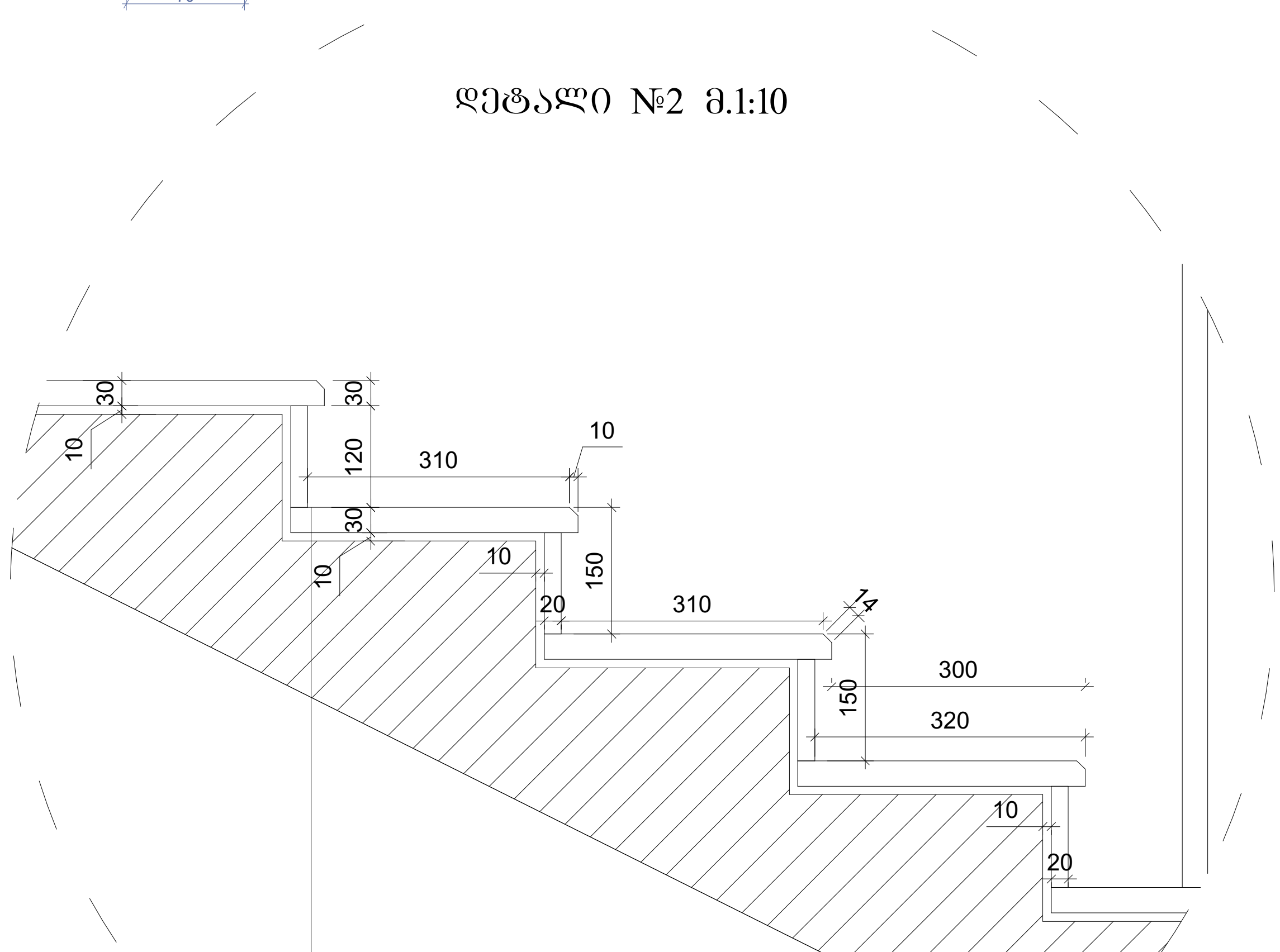
მოაჯირის და სახელურის ფრაგმენტი მარშის შორის



I ტიპის სფეროსებრი სახელური

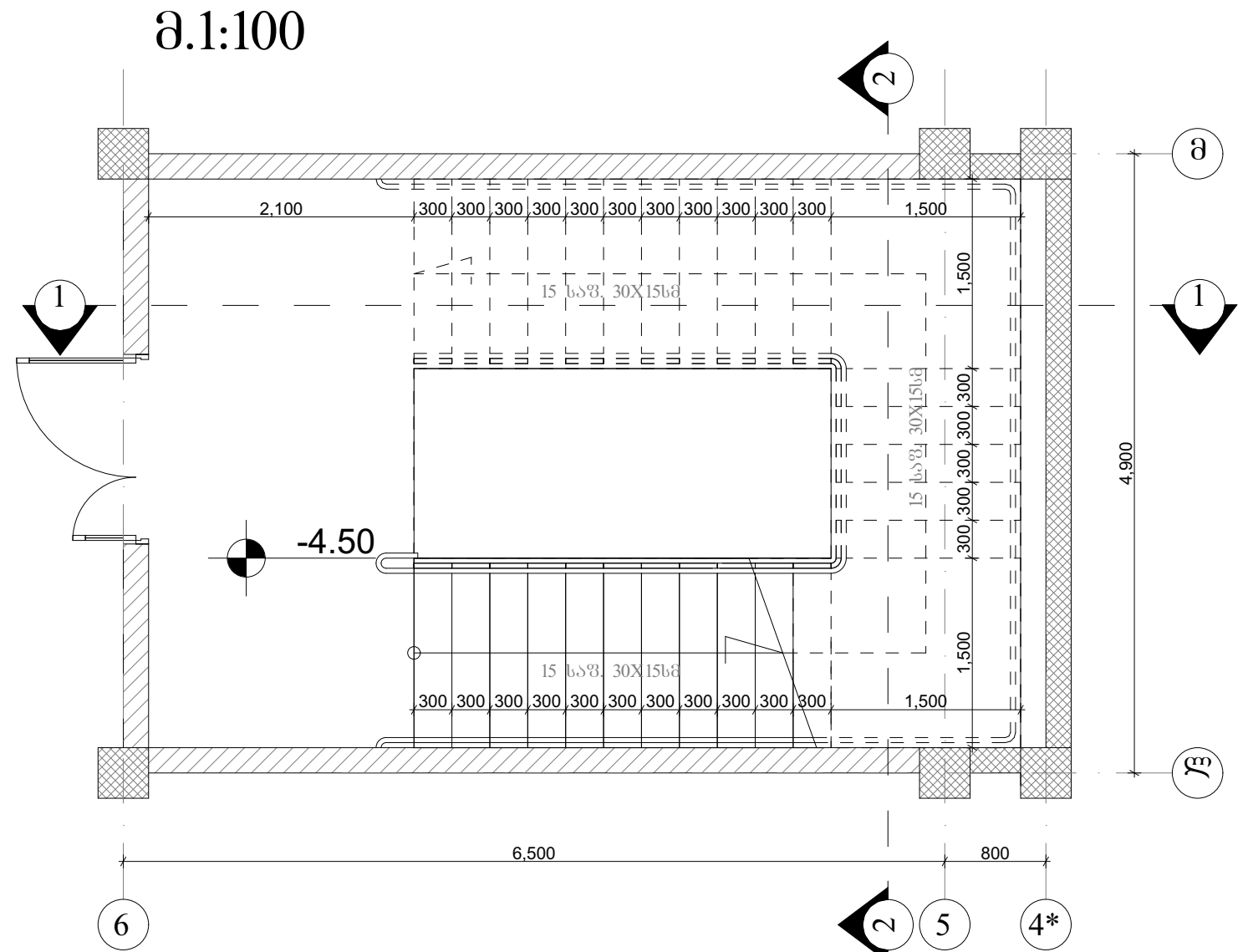
დეტალი №1 მ.1:10

დეტალი №2 მ.1:10

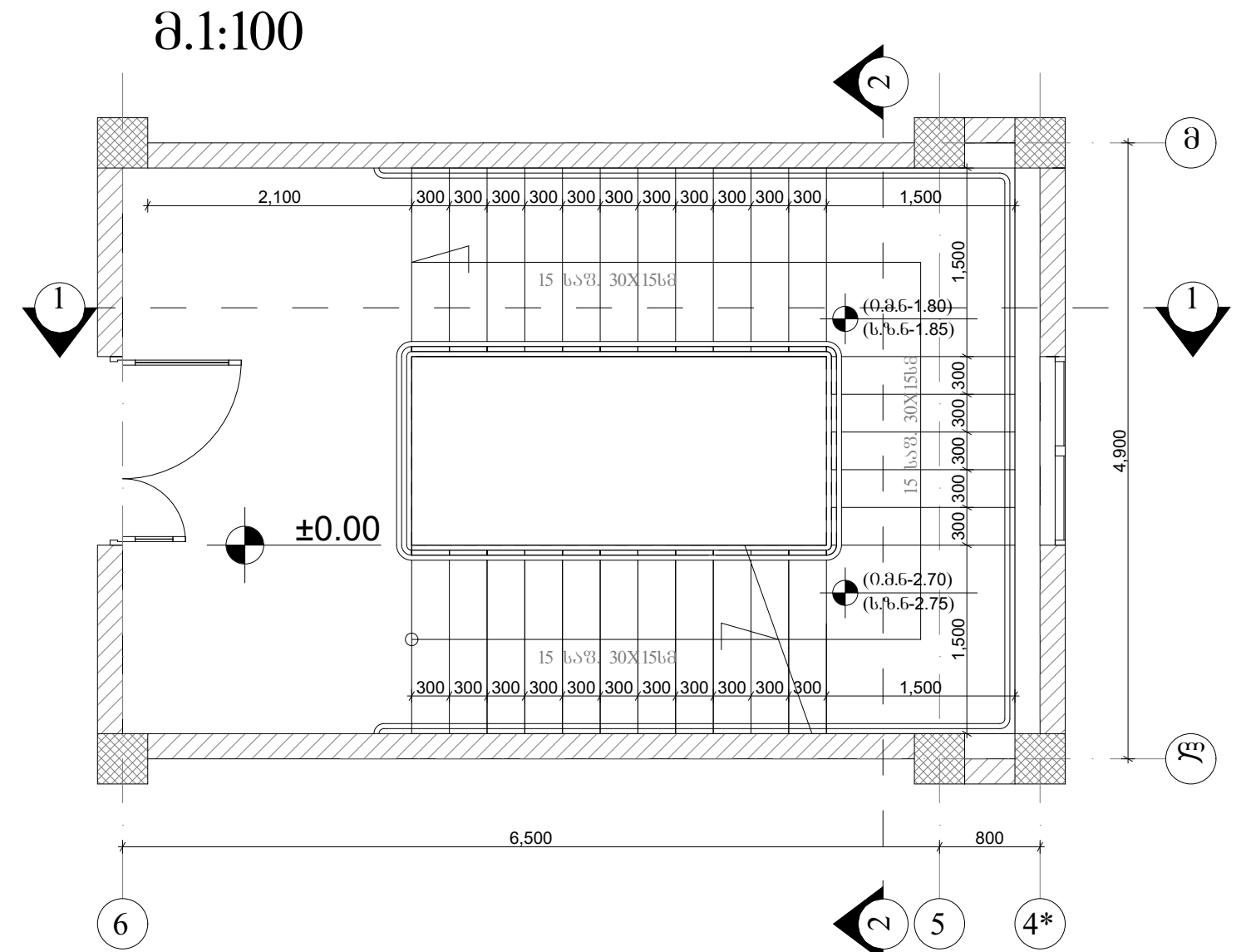


ბუნებრივი ქვა 3 სმ.
წებო-ცემენტის ხსნარი 2 სმ.
რკინა ბეტონი

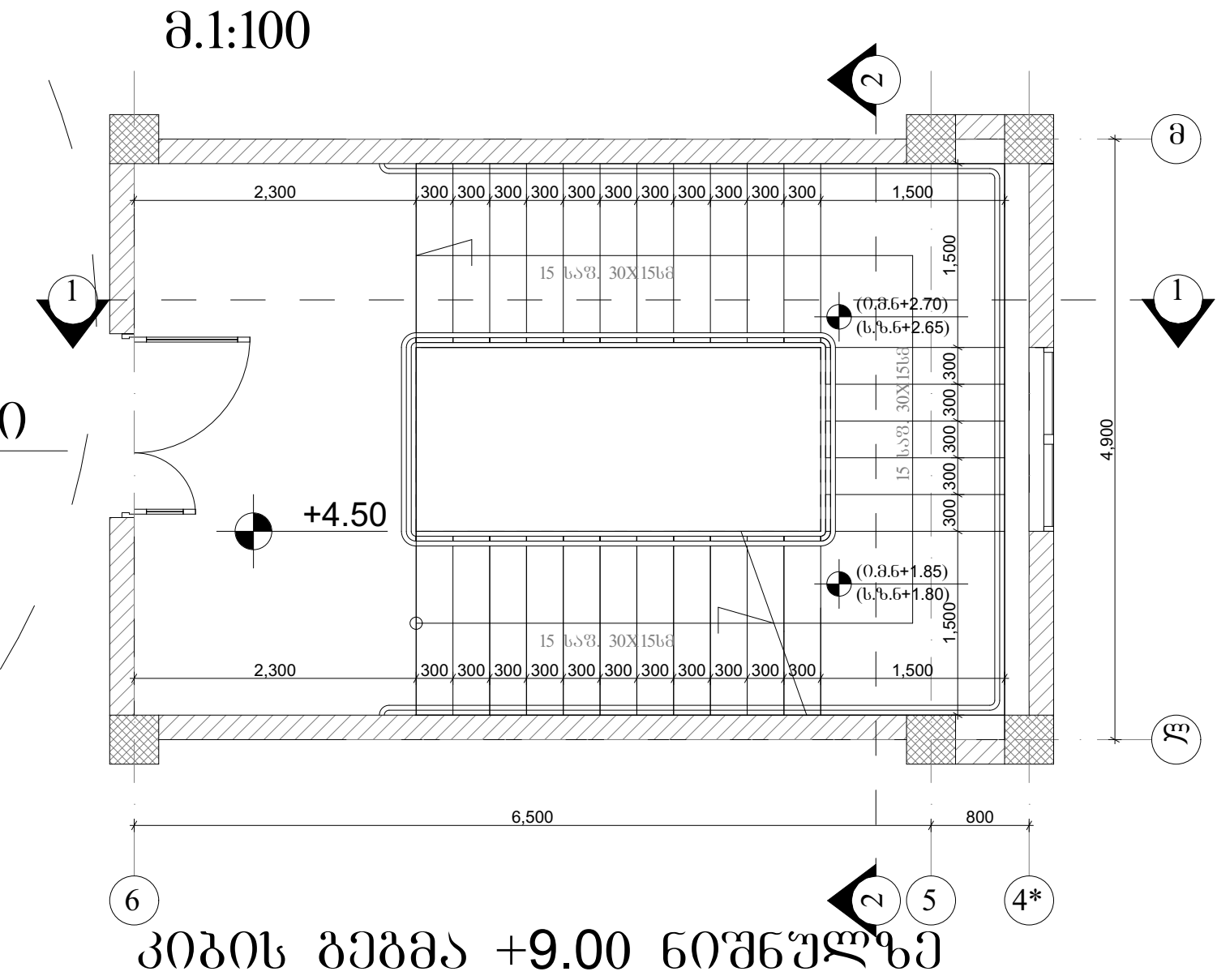
კიბის გეგმა -4.50 ნიშნულზე
მ.1:100



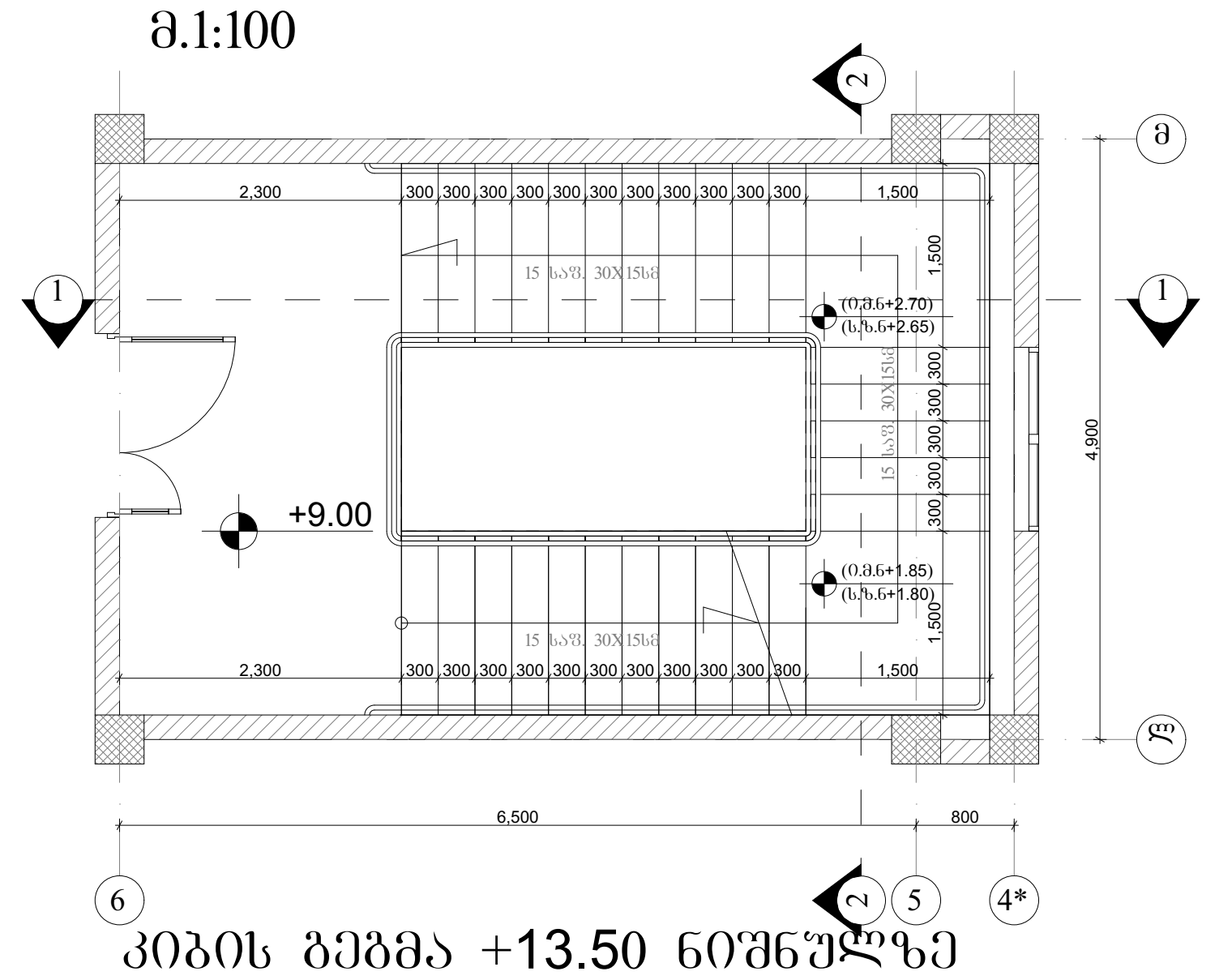
კიბის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მ.1:100



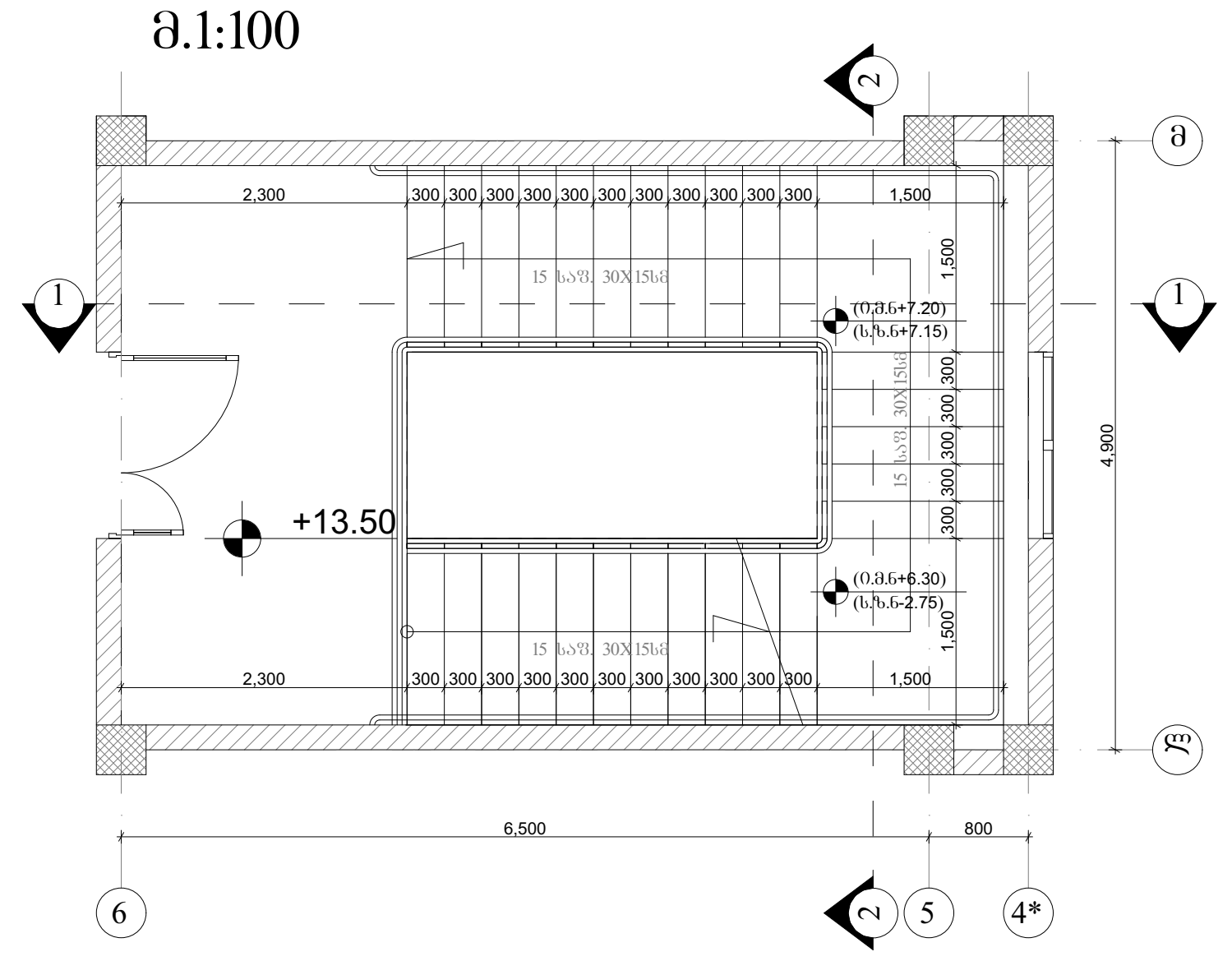
კიბის გეგმა +4.50 ნიშნულზე
მ.1:100



კიბის გეგმა +9.00 ნიშნულზე
მ.1:100



კიბის გეგმა +13.50 ნიშნულზე
მ.1:100



ფორმატი A-2	თბილისი 2017 დაკვეთა №	ფაილის სახელი

პირობითი ნიშნები:

შენიშვნები

მისამართი: ქ. თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3

პროექტის სახელწოდება:

საავადმყოფო

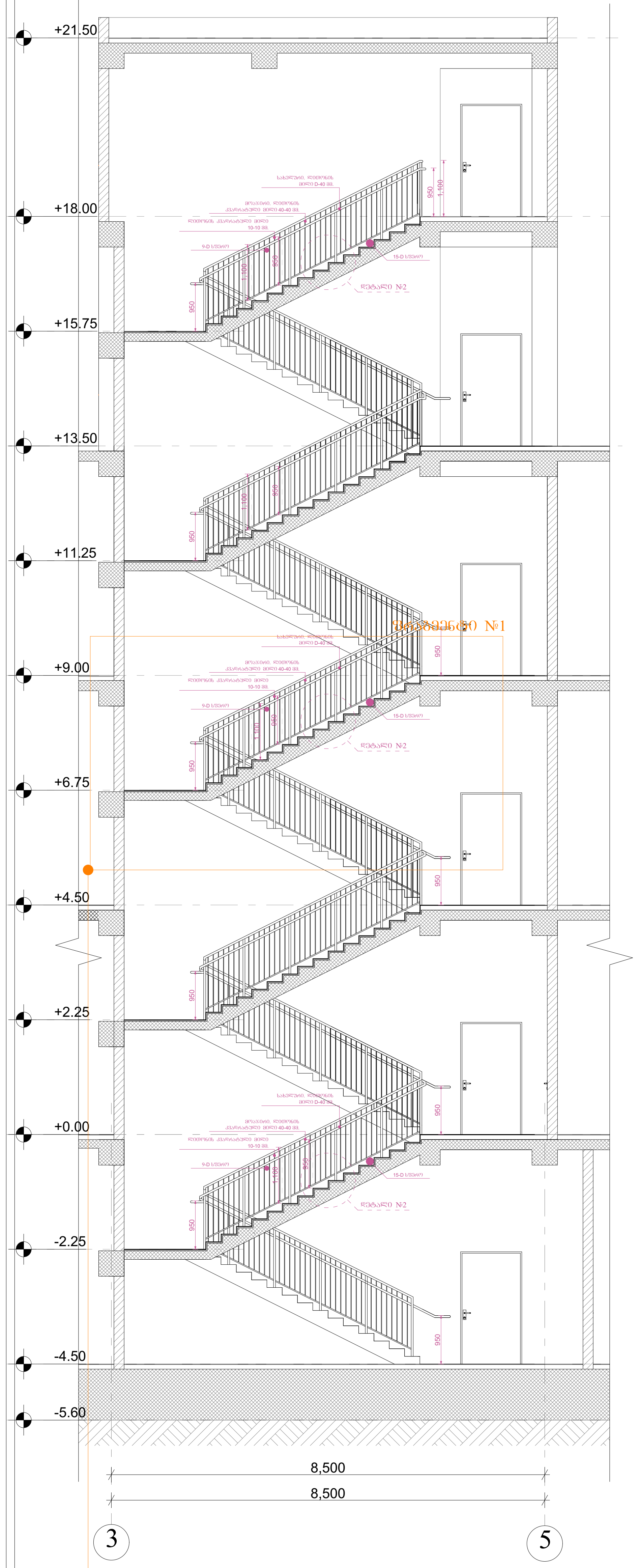
სტადია	პროექტი	არქტ.
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი.გოგოხია	
არქიტექტორი	დ.კომახიძე	
კონსტრუქტორი		

საპროექტო ლოგო	მისამართი
BIJI ARCHITECTURE	ა. შავიშვილის ქუჩა №1ა

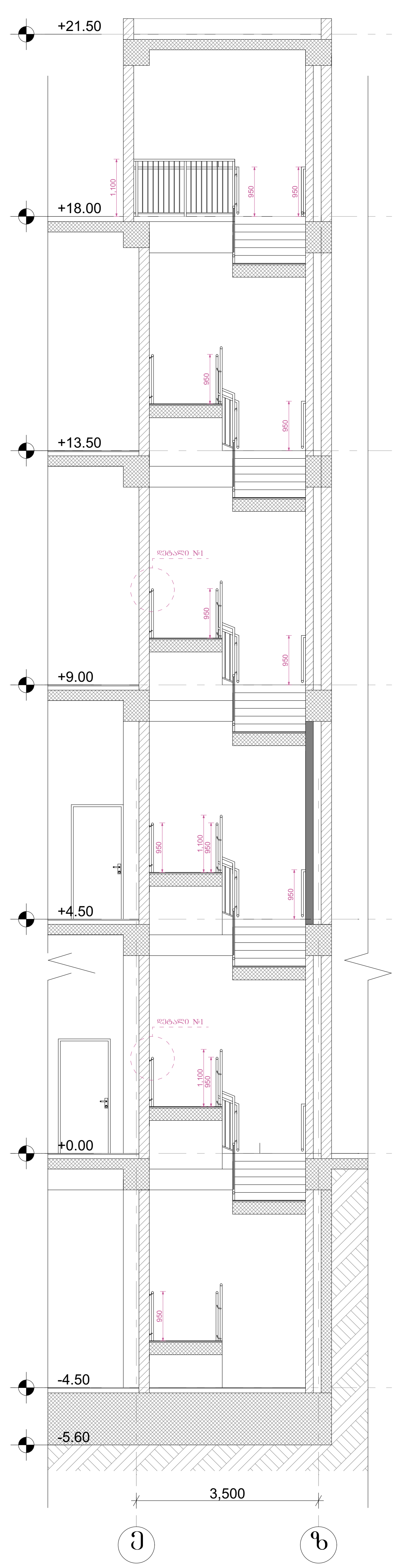
მასშტაბი		
თარიღი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქიტექტურა	A-2	A-401

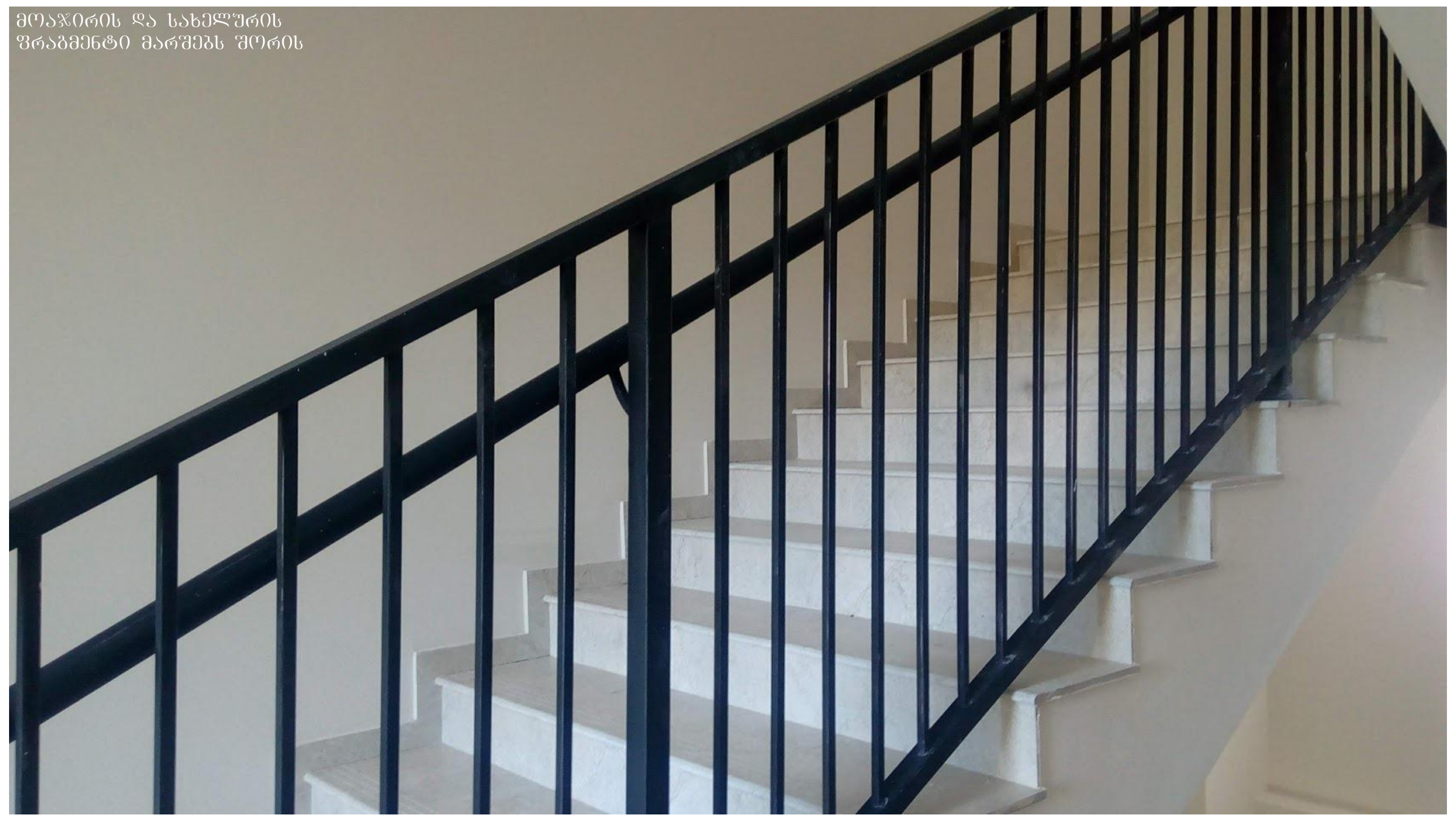
გზა-კიბე №2 მ.1:100

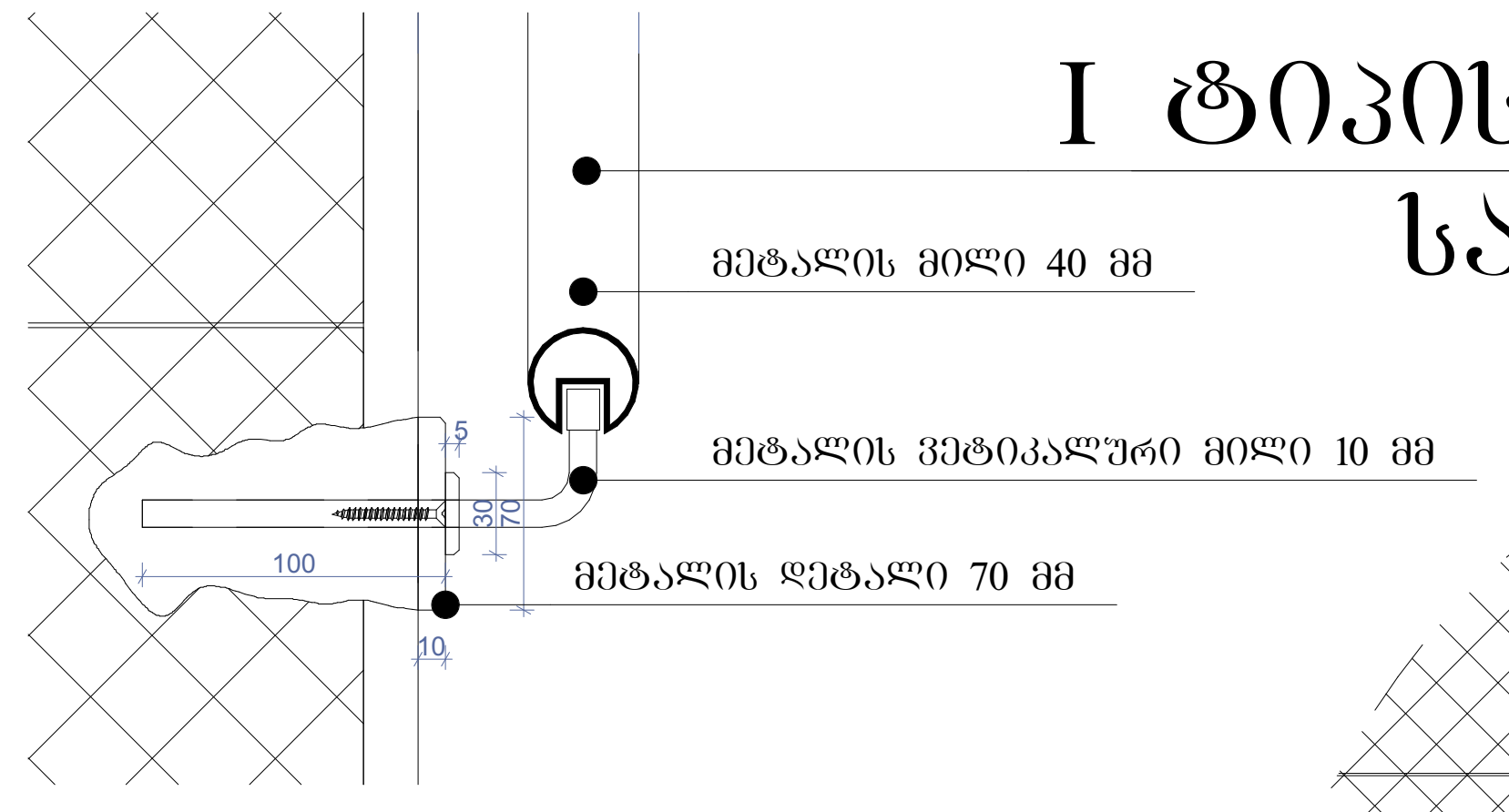
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2

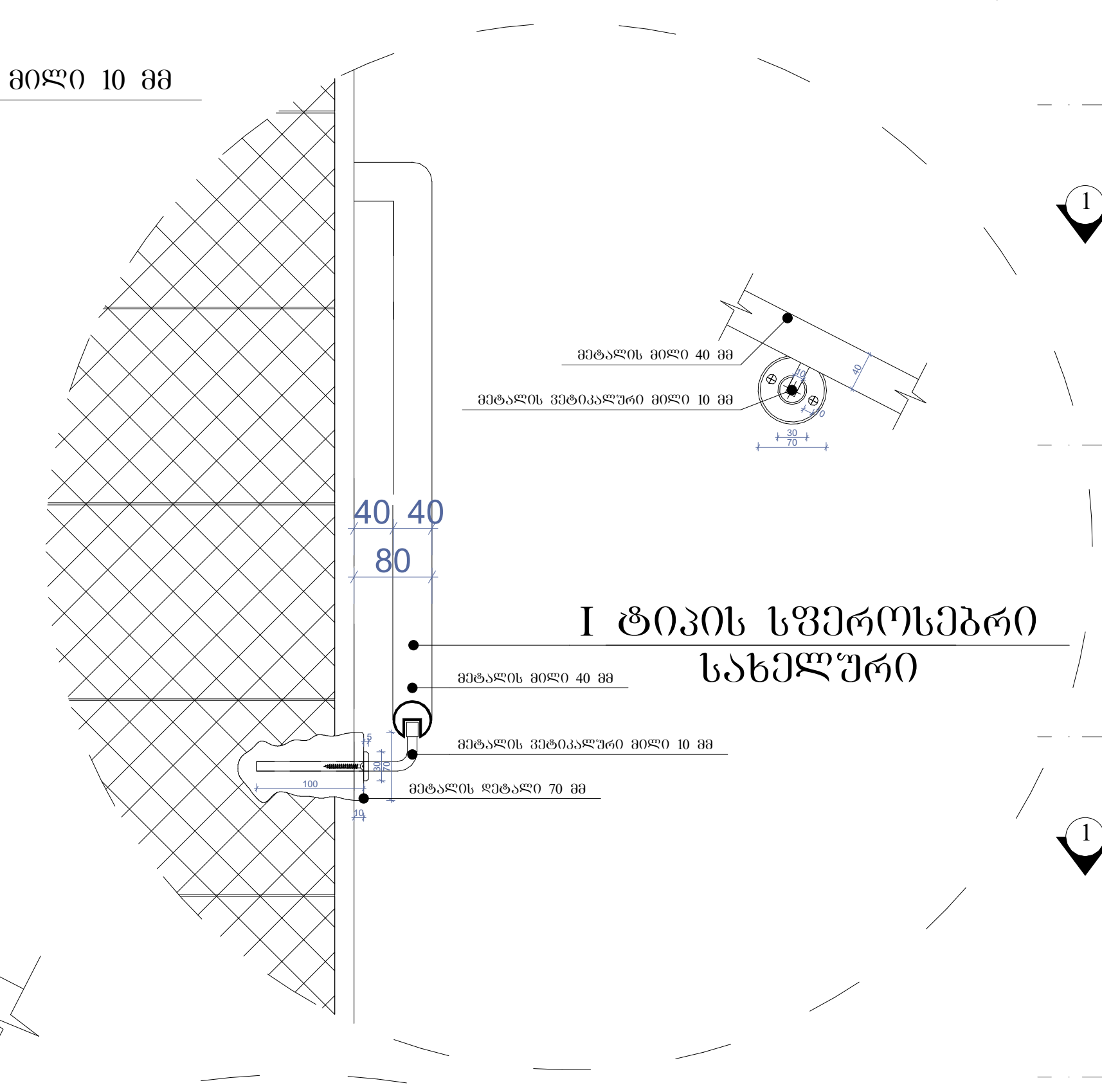


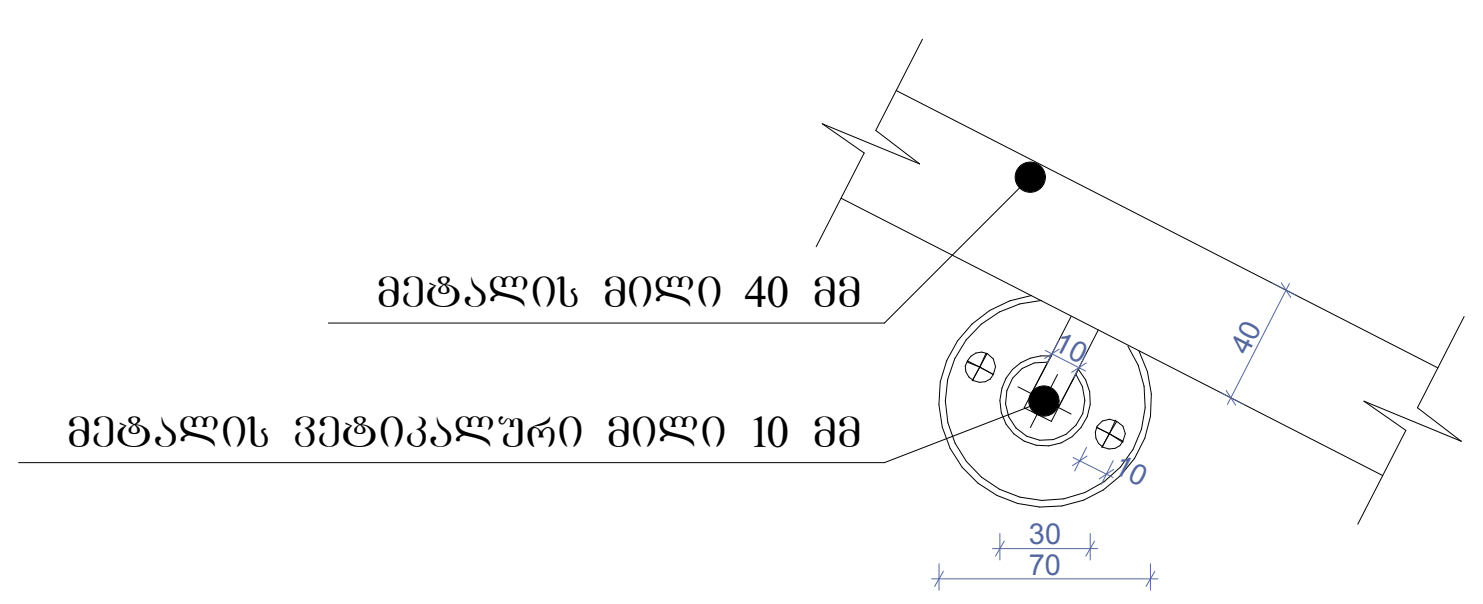




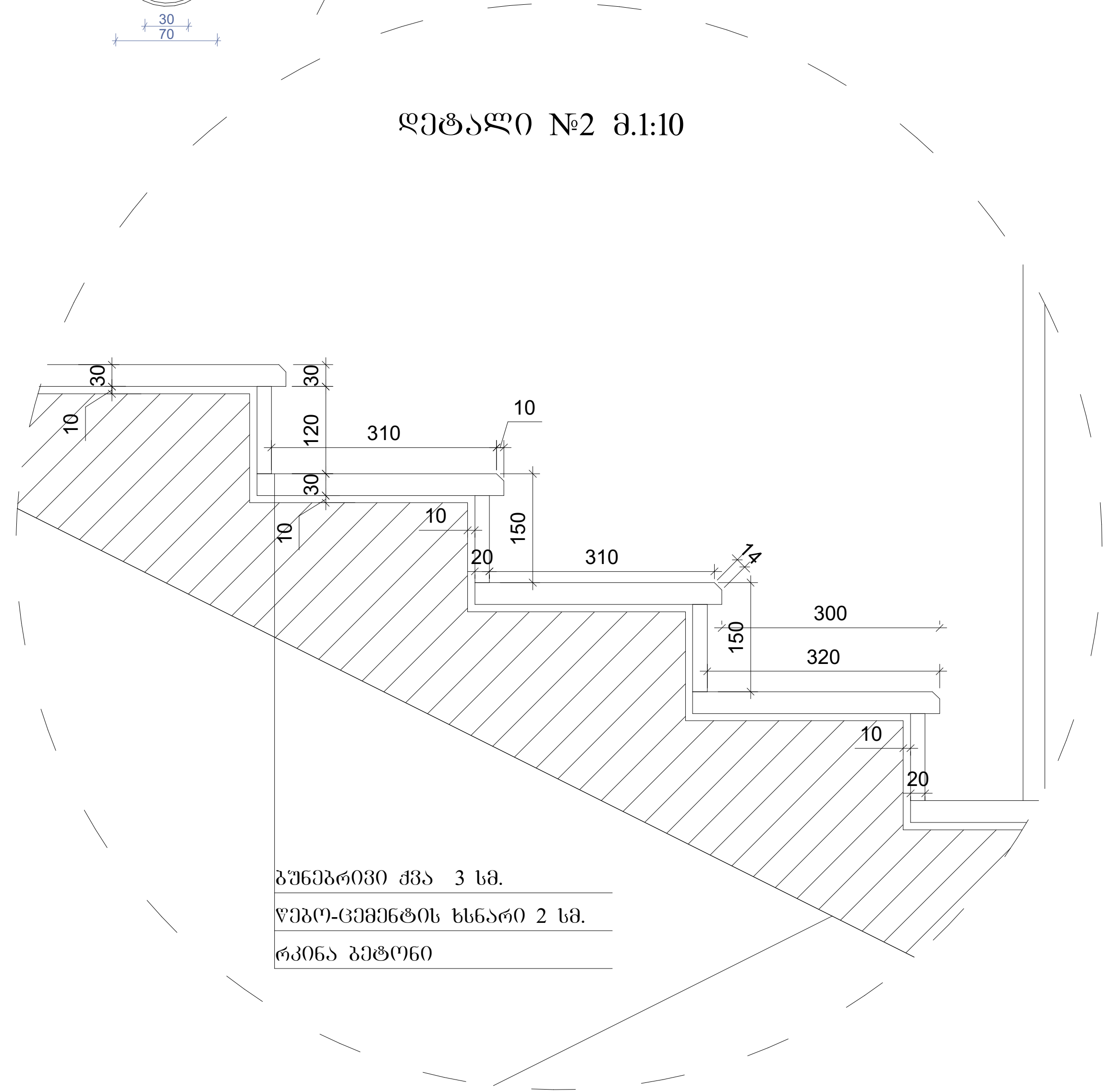
I ტიპის სფეროსებრი სახელური

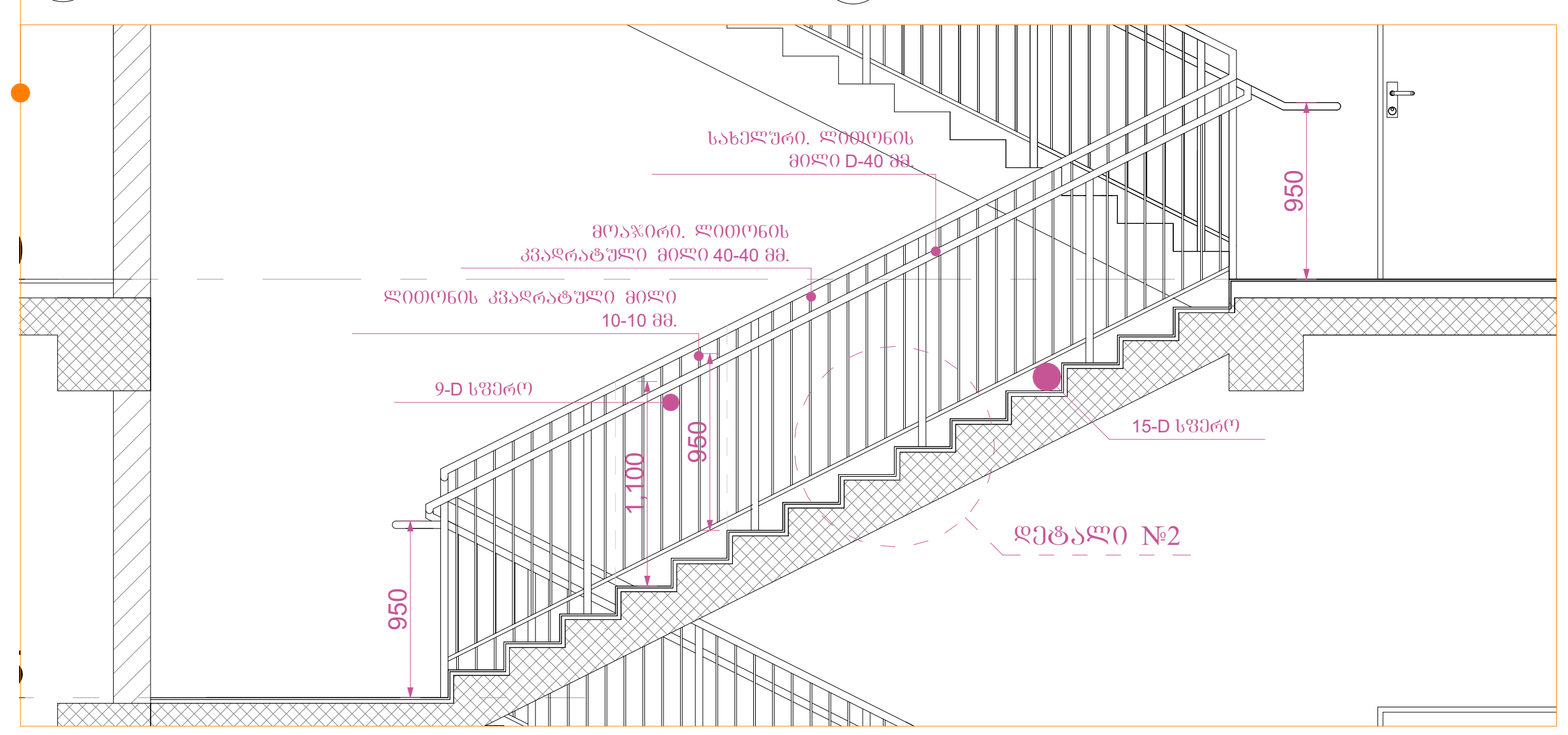
დეტალი №1 მ.1:10



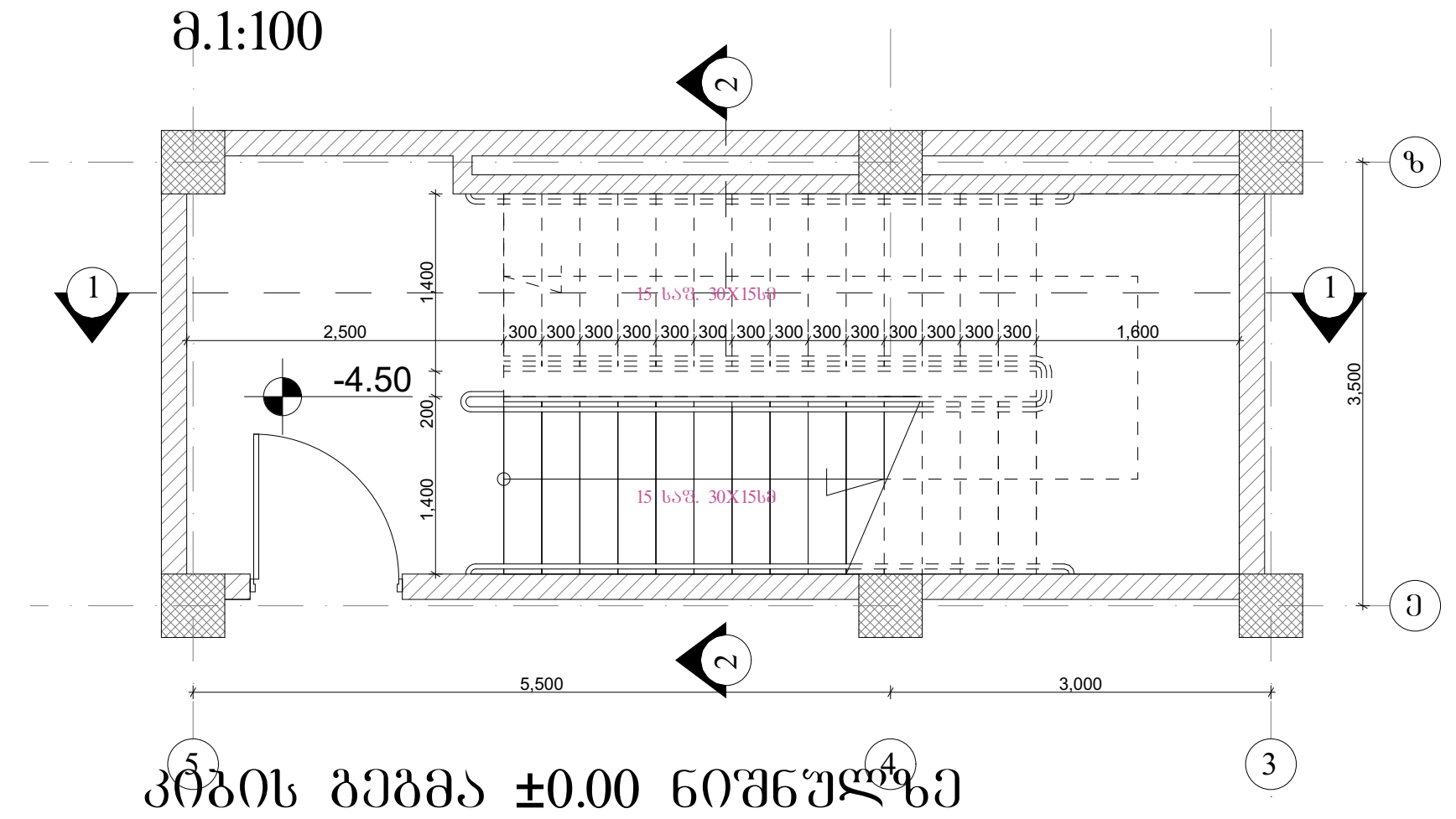


დეტალი №2 მ.1:10

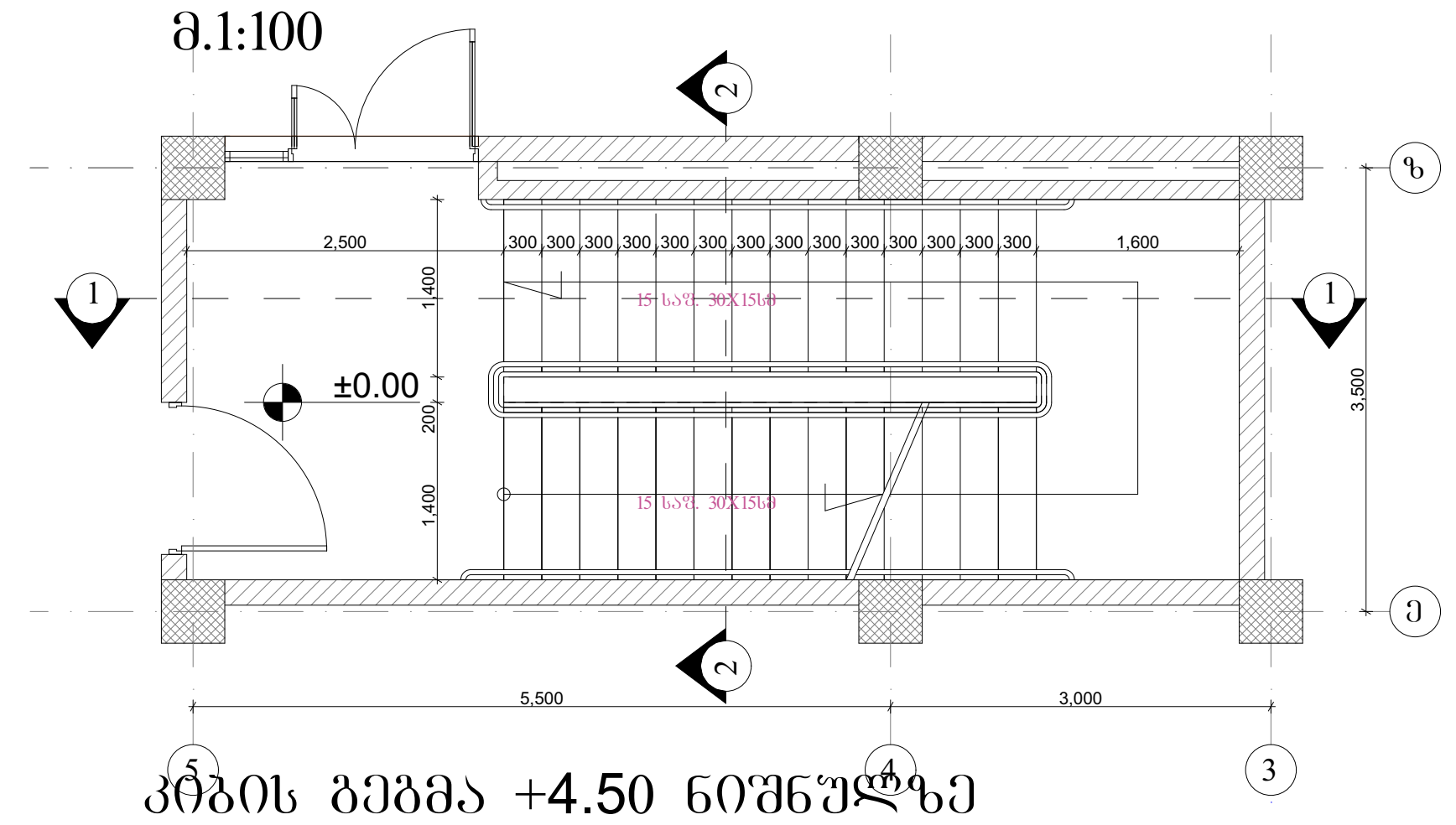




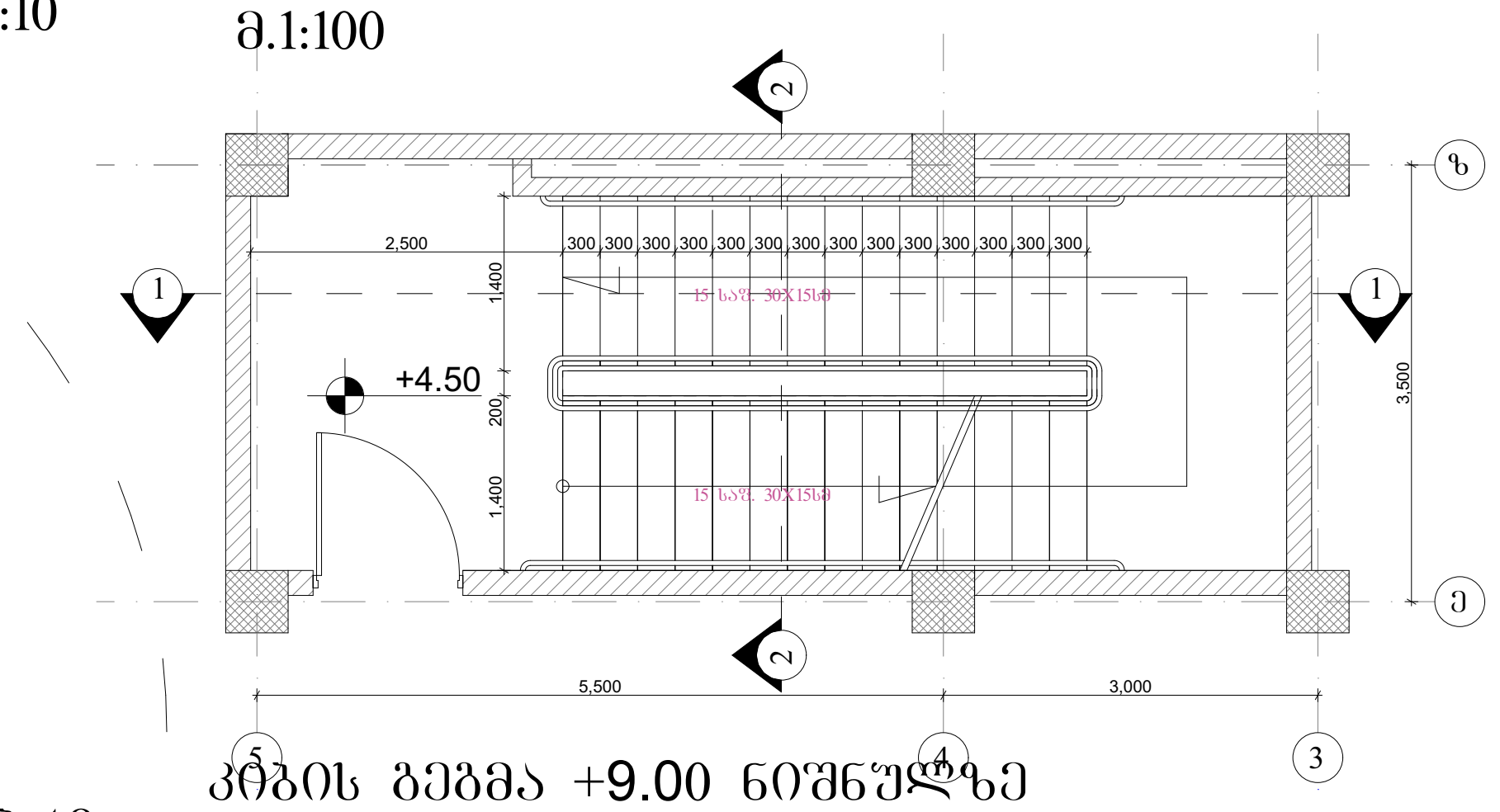
კიბის გეგმა -4.50 ნიშნულზე
მ.1:100



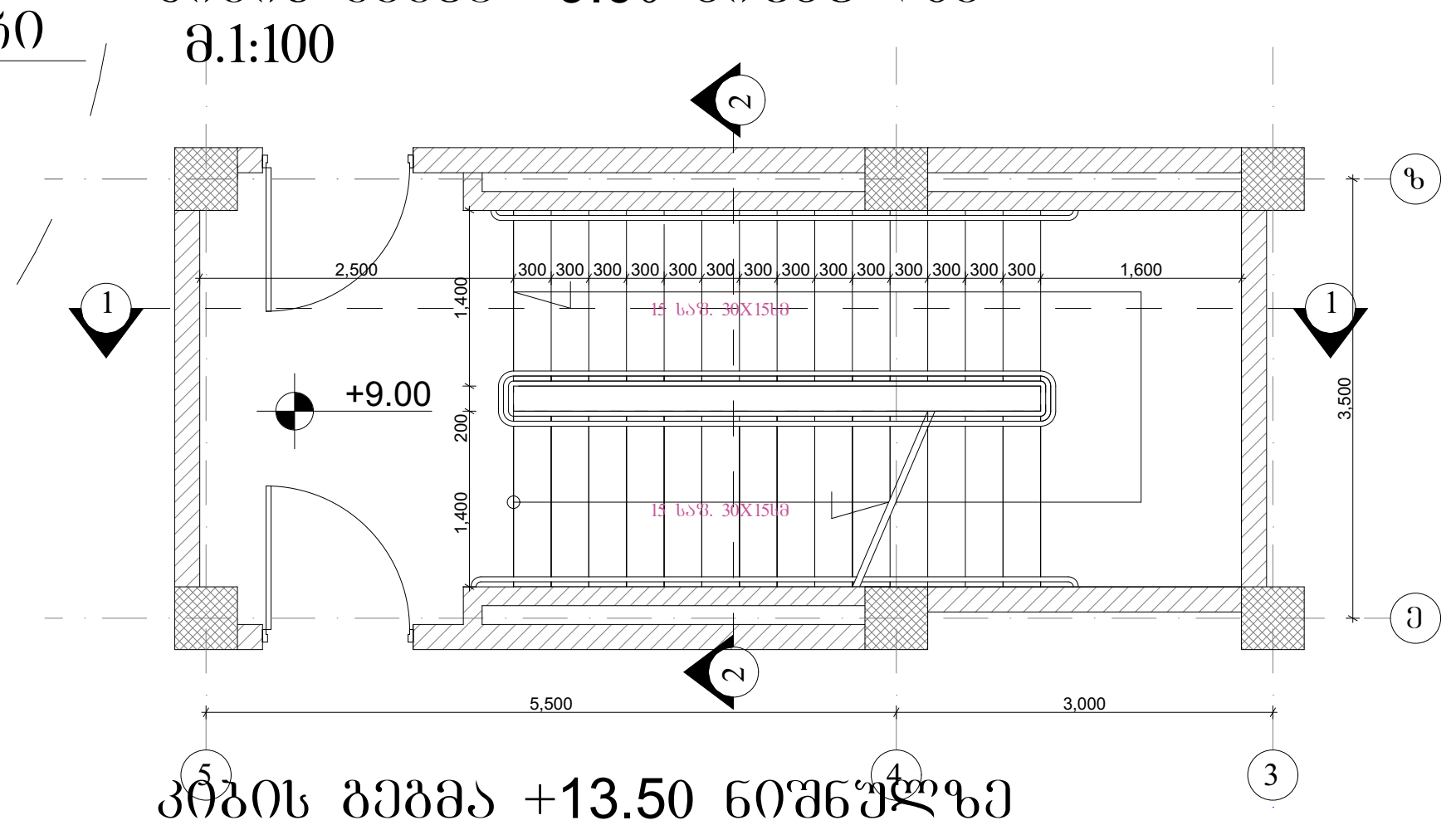
კიბის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მ.1:100



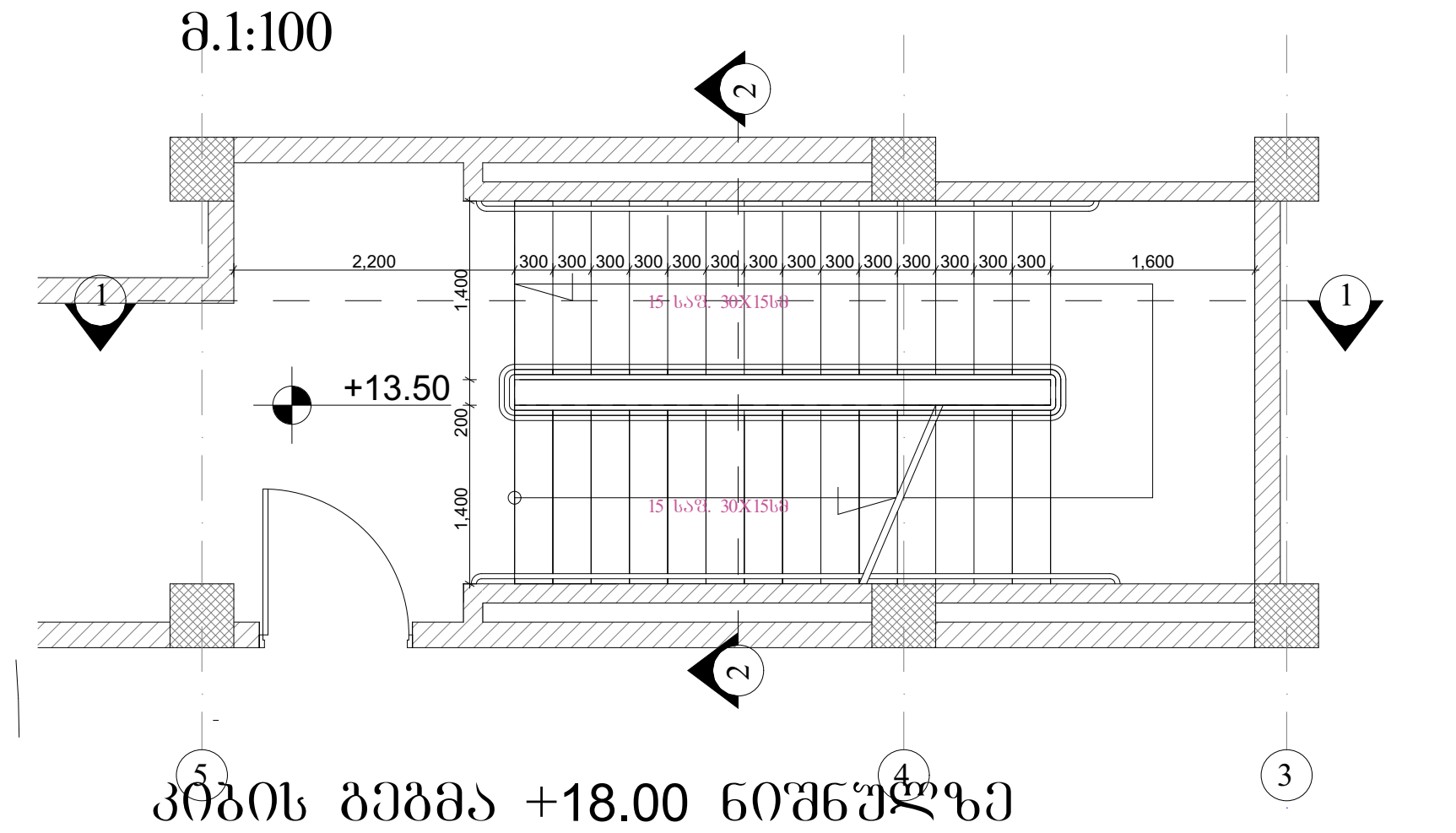
კიბის გეგმა +4.50 ნიშნულზე
მ.1:100



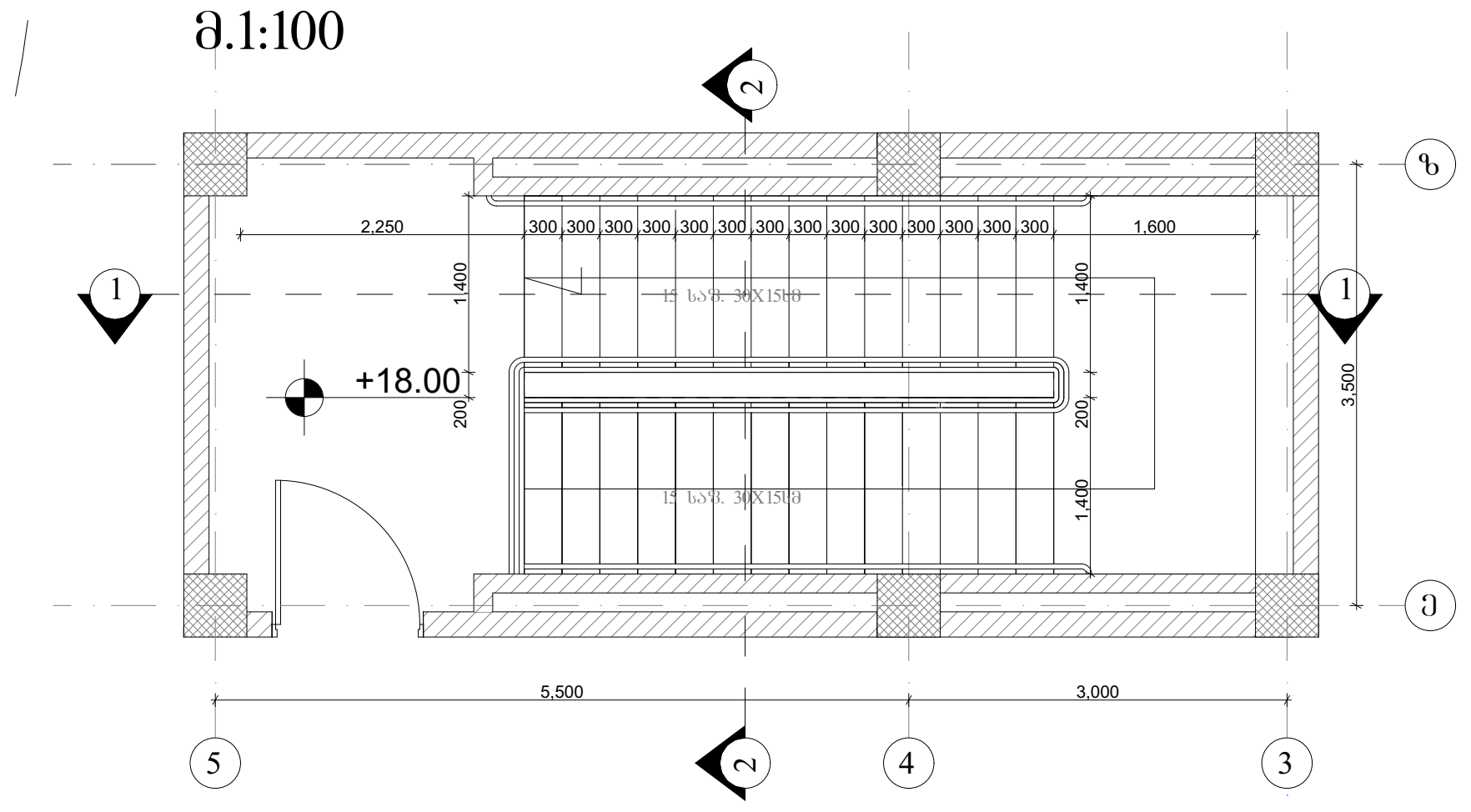
კიბის გეგმა +9.00 ნიშნულზე
მ.1:100



კიბის გეგმა +13.50 ნიშნულზე
მ.1:100



კიბის გეგმა +18.00 ნიშნულზე
მ.1:100



ფორმატი A-2	თბილისი 2017 დაკვეთა №	ფაილის სახელი

პირობითი ნიშნები:

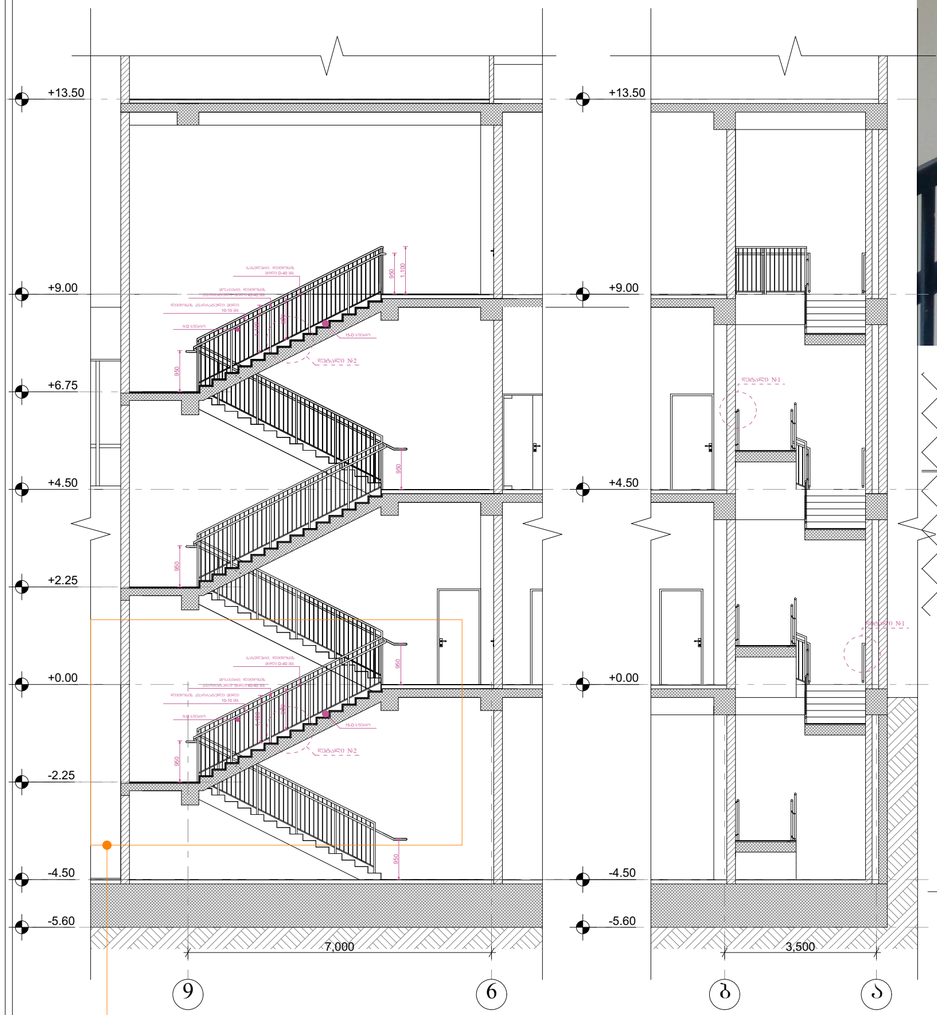
შენიშვნები

მისამართი: ქ. თბილისი, ჩაჩავას ქუჩა №3		
პროექტის სახელწოდება:		
საავადმყოფო		
სტადია	პროექტი	არქტ.
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი.გოგოხია	
არქიტექტორი	დ.კომახიძე	
კონსტრუქტორი		
საპროექტო ლოგო	მისამართი	
BIJI ARCHITECTURE	ა. ფავიშვილის ქუჩა №1ა	
მასშტაბი		
თარიღი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
არქიტექტურა	A-2	A-402

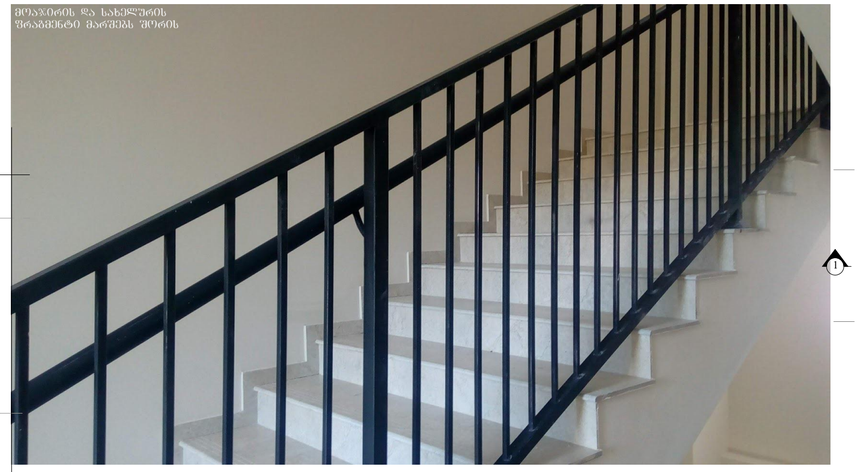
გზა-კიბე №3 მ.1:100

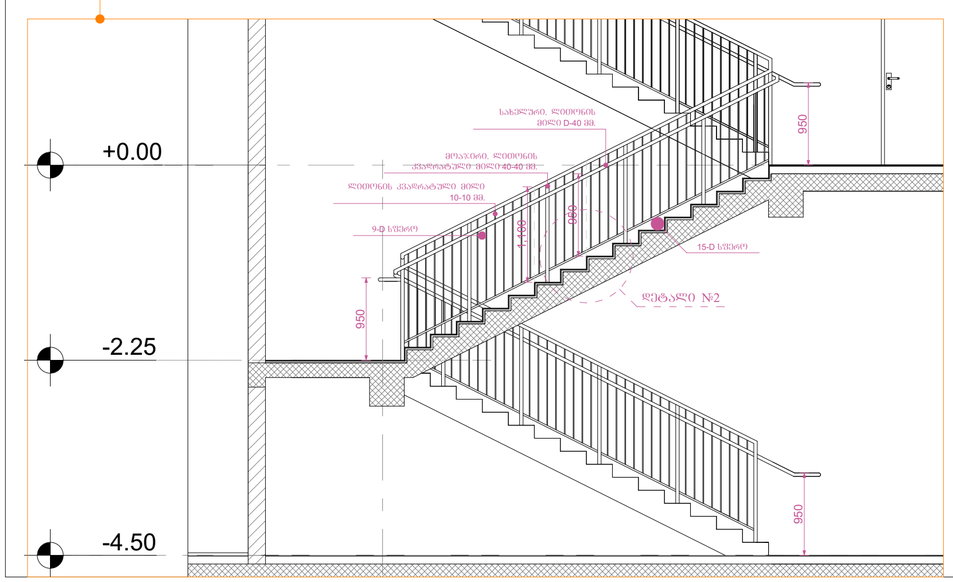
ჭრილი 1-1

ჭრილი 2-2

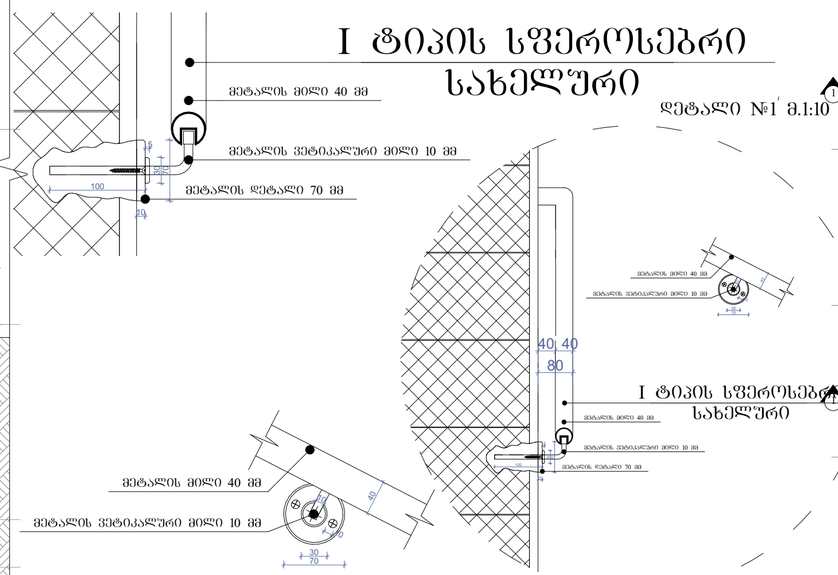


მეპანტრის და სახელურის
შრატმენტი მარშის შტრის



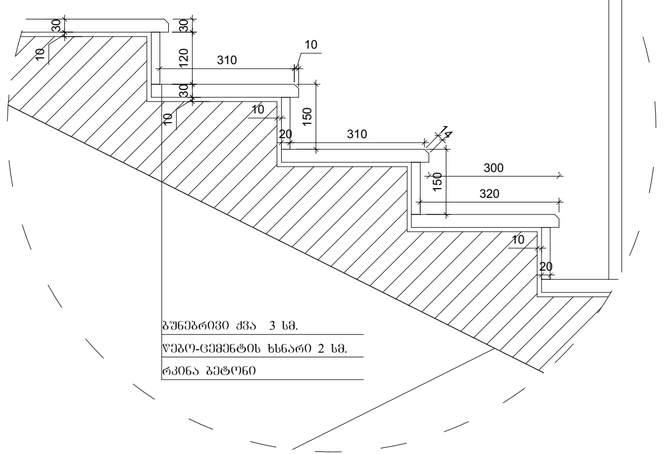


I ტიპის სფეროსებრი სახელური



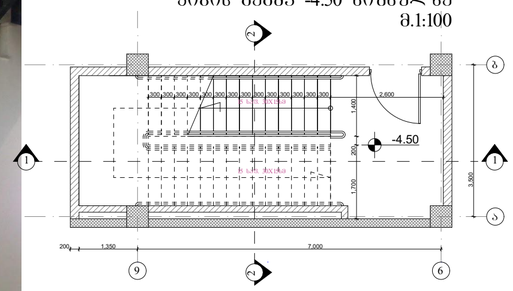
დეტალი №1 მ.1:10

დეტალი №2 მ.1:10

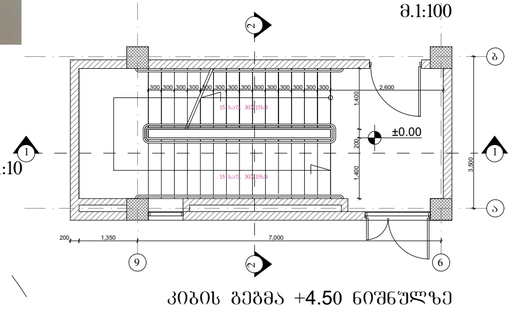


გაუვარვით ქვა 3 სმ.
ღეპრო-ცემენტის ხსნარი 2 სმ.
რკინა ბეტონი

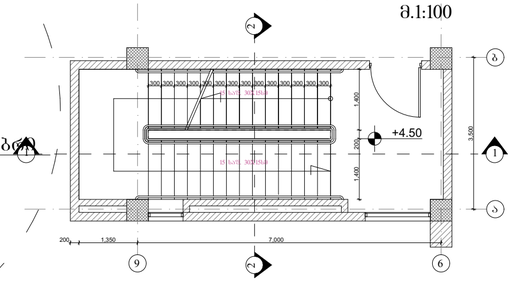
კიბის გეგმა -4.50 ნიშნულზე
მ.1:100



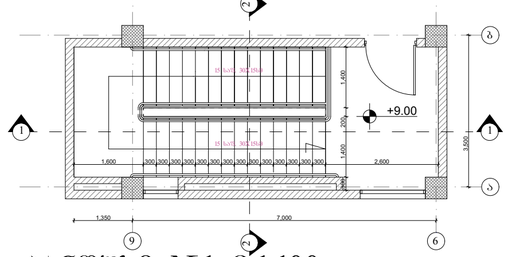
კიბის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მ.1:100



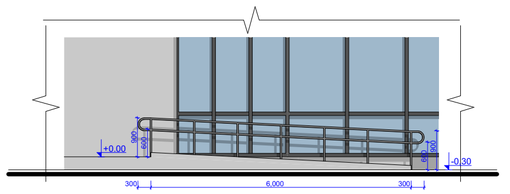
კიბის გეგმა +4.50 ნიშნულზე
მ.1:100

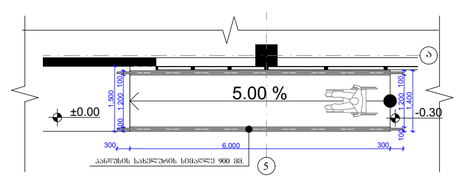


კიბის გეგმა +9.00 ნიშნულზე
მ.1:100



პანდუსი №1 მ.1:100





შეფარდება A-2	თებერვალი 2017	
	ფაქტია №	ფასილის სახელი

ეიროკოდით ნიშნები:

შენიშვნები

მისამართი: ქ. თბილისი, ნინოწმინდის ქუჩა №3

პროექტის სახელწოდება:

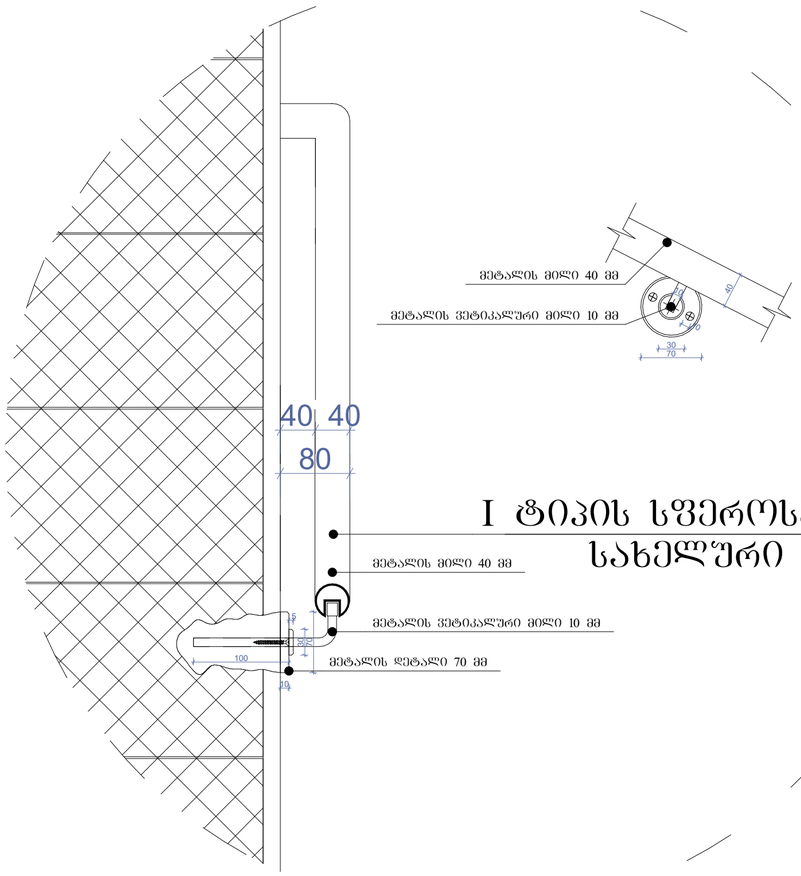
საკადასტრო

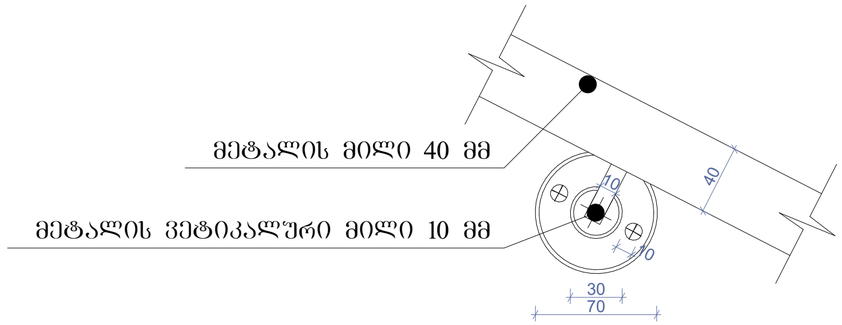
სტადია	პროექტი	არქტ.
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გიორგი ბიჯინაშვილი	
არქიტექტორი	ნინო ბერიძე	
არქიტექტორი	ლევან ბაქრაძე	
კონსტრუქტორი		

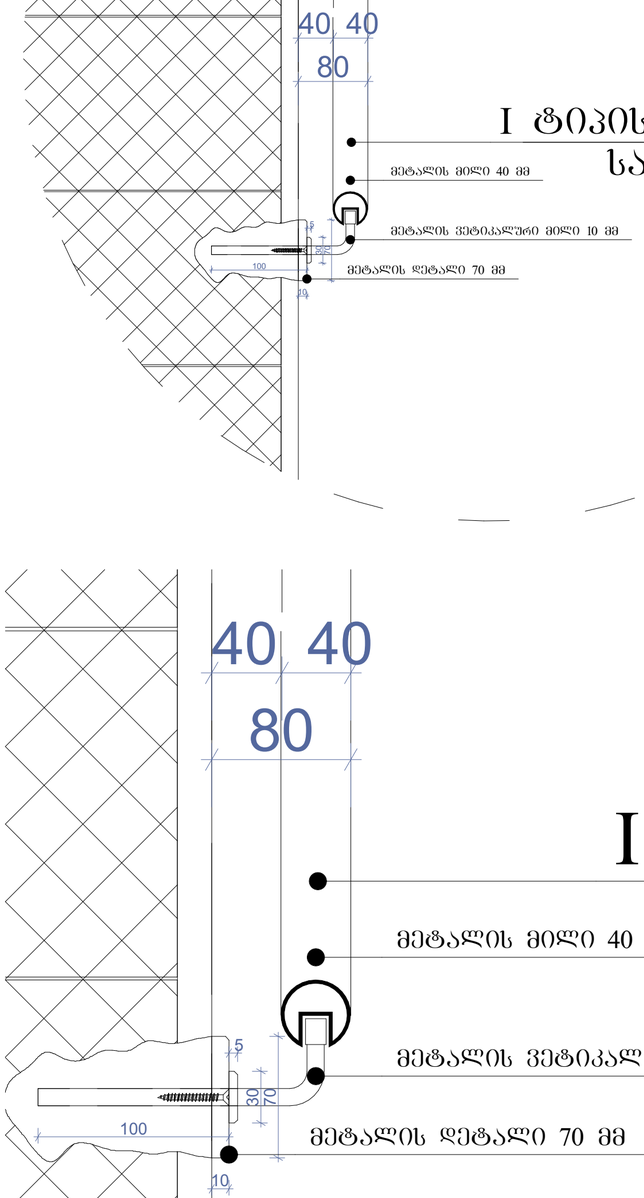
საპროექტო ლოგო	მისამართი
BIJI ARCHITECTURE	ა. შავთველის ქუჩა №15

მასშტაბი		
თარიღი		
სტადია	შუალედი	შუალედები
არქიტექტურა	A-2	A-403

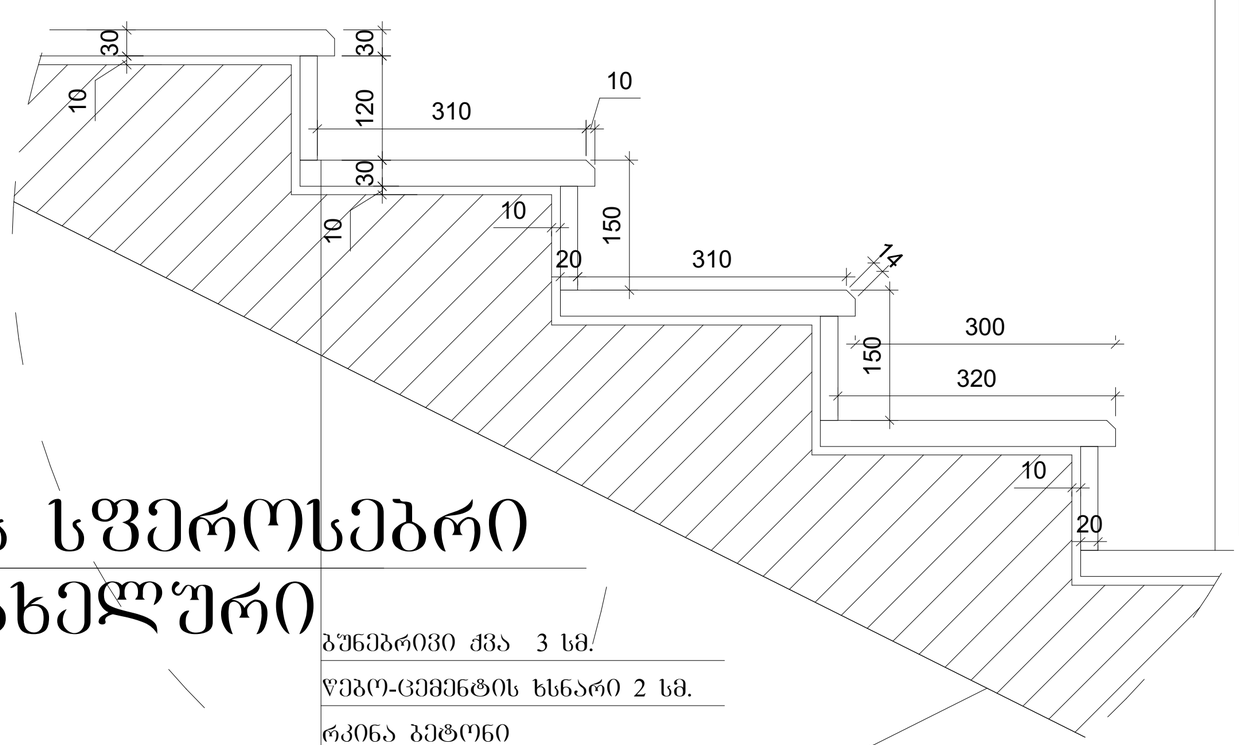
დეტალები







I ტიპის სფეროსებრი სახელური



I ტიპის სფეროსებრი სახელური

ბუნებრივი ქვა 3 სმ.

წებო-ცემენტის ხსნარი 2 სმ.

რკინა ბეტონი

შეკვეთა A-2	თბილისი 2017	შაბლონის სახელი
	ფაქტია №	

პირობითი ნიშნები:

შენიშვნები

მისამართი: ქ. თბილისი, ნანავას ქუჩა №3

პროექტის სახელწოდება:

საავადმყოფო

სტადია	პროექტი	არქტ.
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბაქნელიანი	
არქიტექტორი	იმერიზია	
არქიტექტორი	ლეონიძე	
კონსტრუქტორი		

საპროექტო ლოგო | მისამართი

BIJI ARCHITECTURE

ა. შავთველის ქუჩა №1ა

მასშტაბი		
თარიღი		
სტადია	ფარადელი	ფარადელები
არქიტექტორა		