პასუხები შუალედურზე:

1. აღნიშნულ პროექტზე შეთანხმებულია გრგ ამა წლის 23 მარტის ბრძანება N16-0122166632 საფუძველზე, შესაბამისად საქართველოს მთავრობის N508 დადგენილება, რომელიც ძალაში შევიდა ამა წლის 26 ოქტომბერს არ აქვს უკუძალა და არ უნდა გავრცელდეს (დამკვეთის მოთხოვნის გარეშე) შეთანხმებულ გრგ-ებზე. თუმცა შეთანხმებულ გრგ-ში საპროექტო გენგეგმაზე გათვალისწინებული გვაქვს სახანძრო მანქანის მისასვლელი გზები, რომლებიც შეესაბამება N508 დადგენილებას.

3 გათბობა-კონდიცირების დანადგარებისათვის განკუთვნილი კარადები კ2 კოეფიციენტში არ შედის, ვინაიდან აღნიშნული კარადები განთავსებულია აივნებზე (რომლებიც არ შედის კ2 კოეფიციენტში) და დამზადებულია ფასადის მოსაპირკეთებელი მასალისაგან (კომპაქტ ლამინატის HPL ფილებისაგან) და წარმოადგენს ასევე ფასადის დეკორატიულ ნაწილს ვიზუალის მხრივ.

10 გამწვანების პროექტი დაკორექტირდა გენგეგმის დაკორექტირების გამო, გთხოვთ გადააგზავნოთ თავიდან.

14 მომიჯნავე შენობა-ნაგებობაზე ზეგავლენისკვლევა არ გვჭირდება აღნიშნულ პროექტზე, რადგან შენობიდან 20მ-ის რადიუსში არ მდებარეობს არსებული შენობა, ხოლო რაც შეეხება 01.18.13.020.067 მიწის ნაკვეთზე განლაგებულ შენობას, ის გრგ-თი შეთანხმებული საპროექტო გენგეგმის მიხედვით არის სადემონტაჟო შენობა, რომლის დემონტაჟის პროექტიც წარმოდგენილი იქნება აღნიშნულ მიწის ნაკვეთზე პროექტის შეთანხმების ეტაპზე.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) -2.85 ნიშნულზე;
2.დამხარე ჯგუფი - დს (დამხმარე სათავსები) -2.85 ნიშნულზე;
3. სავაჭრო ჯგუფი - სვ (კომერციული ფართები) 0.00 ნიშნულზე;
4. საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-2 0,00; +5,00; +8,10; +11,20; +14,30; +17,40; +20,50; +23,60; +26,70; +29,80; +32,90; +36,00 ნიშნულებზე;

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-A
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**შეუზღუდავი**	-2.85 ნიშნულზე;
დამხარე ჯგუფი - დს	**შეუზღუდავი**	-2.85 ნიშნულზე; 0,00 ნიშნულზე;
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**შეუზღუდავი**	0.00 ნიშნულზე
საცხოვრებელი ჯგუფის - სც-2	**შეუზღუდავი**	0,00; +5,00; +8,10; +11,20; +14,30; +17,40; +20,50; +23,60; +26,70; +29,80; +32,90; +36,00 ნიშნულებზე;
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**48.8**	**მიწის დონის ნიშნული -0.25=467.6** **მიწის დონის ნიშნულის ზემოთ 27.15მ**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**12**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი თითო სართულზე**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**შეუზღუდავი**	**1274.5 კვ.მ**
დამხარე ჯგუფი - დს	**შეუზღუდავი**	**63.8 კვ.მ**
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**შეუზღუდავი**	**815.6კვ.მ**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-2	**შეუზღუდავი**	**8271.9კვ.მ**
იატაკის საერთო ფართობი =	**4601,4 კვ.მ მიწის დონის ზემოთ** **13450.8 კვ.მ მიწის დონის ქვემოთ**	
იატაკების რაოდენობა =	**12 მიწის დონის ზემოთ** **1 მიწის დონის ქვემოთ**	
შენობის საერთო ფართობი =	**14577.6**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**	**ჰაერის განიავების სისტემა**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2			**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;** სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ თა შეტყობინებ ი ს სისტემა..	**კი**		**კი**		კი (მექანიკური)
დამხარე ჯგუფი - დს	**არა ქრობა უნდა მოხდეს ალტერნატიული მეთოდით (ქაფით)**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;**			**კი**		კი (მექანიკური)
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;** სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ თა შეტყობინებ ი ს სისტემა.	**კი**		**კი**		კი (ბუნებრივი)
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-2	**არა**		კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;			**კი**		კი (ბუნებრივი)
დერეფანი	**არა**		სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ	**კი**		**კი**		კი (მექანიკური)

			თა შეტყობინე ბი ს სისტემა.					
კიბის უჯრედი	**არა**			**კი**	**კი** (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			**კი** (მექანიკ ური)
ლიფტი	**არა**				**კი** (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			**კი** (მექანიკ ური)
ლიტის სამანქანო		ალტე რნატი ული ცეცხლ საქრო ბი	კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი			**კი**		
სახანძრო სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი			**კი**					
სახანძრო სატუმბი და წყლის რეზრევუარი განთავსებულია ავტოფარეხში			**კი**					

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
(ღერძებში) A`-J	მინ. მანძილი 7.10 მაქ. მანძილი 15.03	1	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	45% შეუზღუდავი	- -	- -	34%
(ღერძებში) J-A	მინ. მანძილი 11.73 მაქ. მანძილი 19.05	0	0	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	- -	- -	39%
(ღერძებში) D`-A`	მინ. მანძილი 6.3 მაქ. მანძილი 7.95	1	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	45% 70%	- -	- -	0 0
(ღერძებში) 1-8 გზის ცენტრიდან	მინ. მანძილი 16.5 მაქ. მანძილი 16.6	0	0	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	-	-	39%
(ღერძებში) 6`-3`	მინ. მანძილი 0.8 მაქ. მანძილი 7.6 მაქ. მანძილი 4,14 (ღიობთან)	1	1	დაუშვებელი შეუზღუდავი 15%	დაუშვებელი შეუზღუდავი 45%	დაუშვებელი 70% 45%	- -	- -	0.3%

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-I	სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 დამხმარე ჯგუფი დს სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 **დ.დ 41**	**1**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	150სმ	150სმ	82სმ	100სმ
1	სავაჭრო ჯგუფი-სვ **დ.დ 191**	**2**	**10 გარე გასასვლელი გზა კარი**	-	-	-	-	82 სმ 82 სმ	200სმ
II	საქმიანი ჯგუფი - სქ; **დ.დ 56**	**2**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
III	საქმიანი ჯგუფი - სქ; **დ.დ 57**	**2**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
IV V ტიპიურები	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ22 22*2**	**2**	**2 გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ

VI	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ 21**	**2**	**2** **გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
VII	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ 22**	**2**	**2** **გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
VIII	საცხოვრებელი სც-2; **დ.დ 21**	**2**	**2** **გასასვლელი გზა კიბე**	110სმ	120სმ	90სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

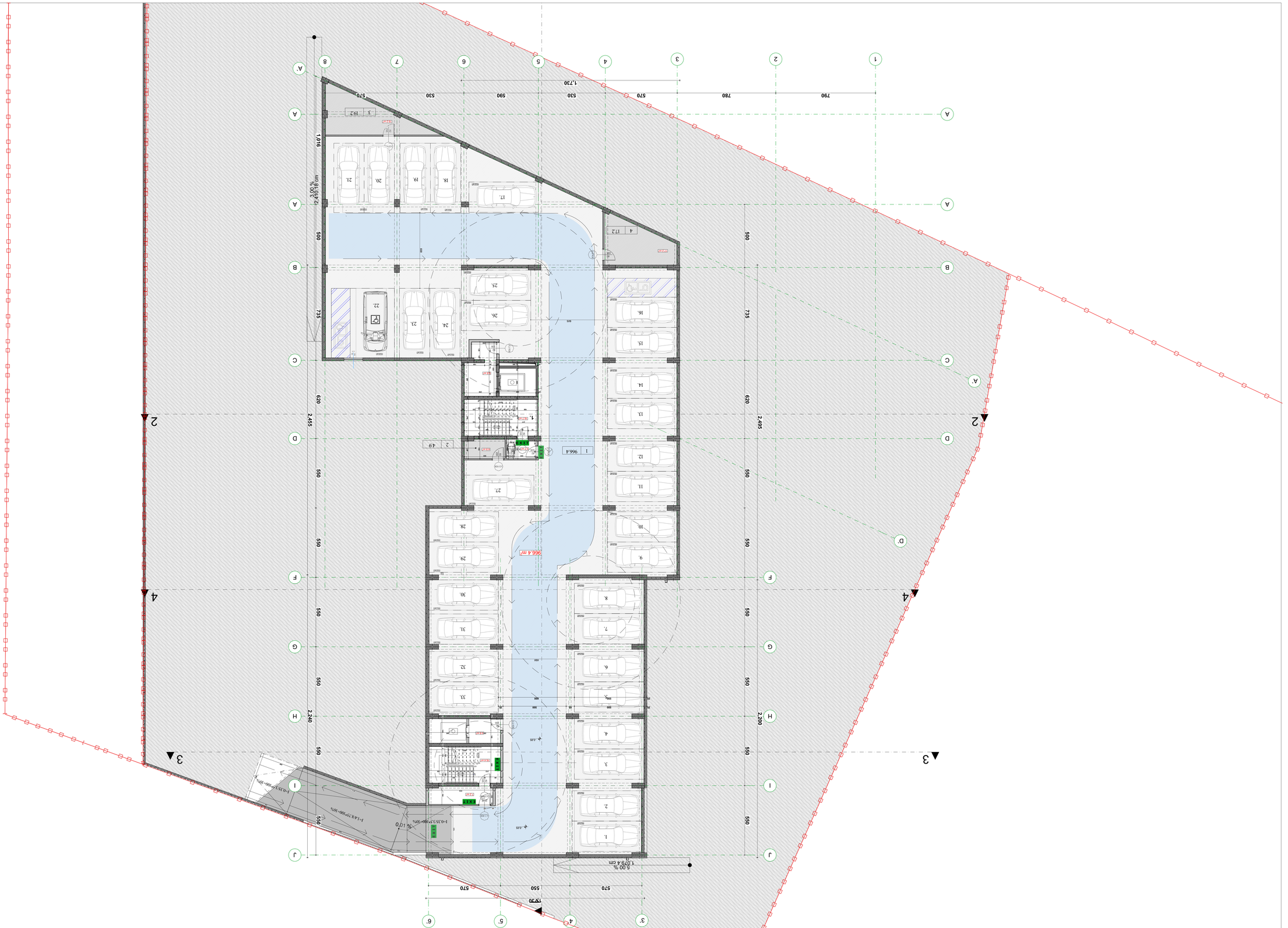
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი (ერთ საც.ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საც.ერთეულზე)		აბაზანა /შხაპი (ერთ საც.ერთეულზე)		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი (ერთ საც.ერთეულზე)	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
I	სავაჭრო ჯგუფი-სვ **დ.დ 88**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
I	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ 15**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
II	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ 43**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
III IV V VI VII VIII IX X XI ტიპიურები	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ 37** **37*9**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1		
XII	საცხოვრებელი სც-2 **დ.დ36**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

არქიტექტურული ნაწილი

2022წ.

-1. ԱՀՄՈՒՄՔՈՒ ՕՅՕՅՀ ՈՕՔՔՈՒՄՔՈՒ -2.85 ՆՕՐՆՐՔՔՆ (11) 1:100



0.00	ՆՐՈՒՆ. ՅՈՐՏԿՆՅՈ
6.00	ՆՐՈՒՆ. ՅՈՐՏԿՆՅՈ
3010	ՅՈՐՏ. ՆՐՈՒՆ.
3071	ՅՈՐՏ. ՆՐՈՒՆ
5	ՏՐՈՐՈՒ
1	ՅՈՐՏԿՆՅՈՆ ՅՈՐՏՈՒՆ
	ՅՈՐՏԿՆՅՈՆ ՅՈՐՏՈՒՆ ՀՈՐՈՒՄՈՒ
	ՅՈՐՏԿՆՅՈՆ ՅՈՐՏՈՒՆ ՀՈՐՈՒՄՈՒ
	ՅՈՐՏԿՆՅՈՆ ՅՈՐՏՈՒՆ ՀՈՐՈՒՄՈՒ

ՀՈՐՈՒՄՈՒ ՅՈՐՏԿՆՅՈՆ ՅՈՐՏՈՒՆ

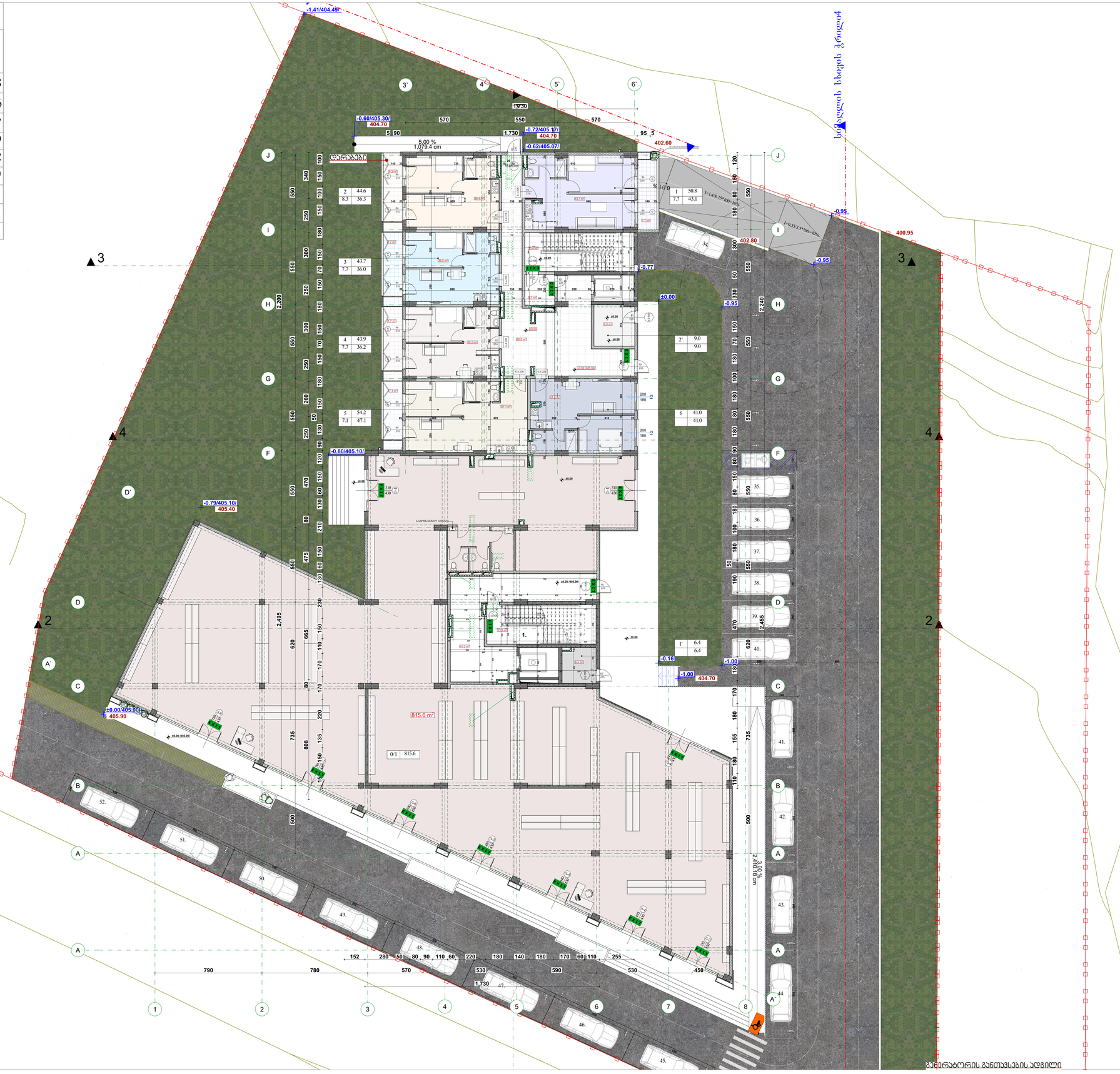
0.

მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00// ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

№	აღწერილობა	ფართობი
1	საცხოვრებელი ბინა	50.8
2	საცხოვრებელი ბინა	44.6
3	საცხოვრებელი ბინა	43.7
4	საცხოვრებელი ბინა	43.9
5	საცხოვრებელი ბინა	54.2
6	საცხოვრებელი ბინა	41.0
1`	ტექნიკური ოთახი	6.4
2`	ტექნიკური ოთახი	9.0
3`	კომერციული ფართობი	815.6



ფორმატი	ზომები N	პროექტის N	შაბლონის სახელი
A-0			

პროექტირების კრიტერიუმები

0.00 ნიშნ. ბეტონის
6.00 ნიშნ. ასფალტზე
301.0 / 397.1 ბარე ნიშნ.
5 ღერძები
1 ასფალტის ხაზი
ბეტონის კედელი
ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახაზზე ყველა ელემენტის მშენებლობისა და მოპირკეთების ზუსტი ფორმები პროექტის.
3. შესრულება პროექტის ავტორის ავტორსკის ზედამხედველობით.

სამუშაოების სახეობა

ობიექტი

პროექტის ავტორები

პროექტის სახელწოდება

მრავალფუნქციური სპორტული კომპლექსი

მისამართი

ქ. ოზურგეთი, ქუჩა ლეონიძისა, №9
პირადობის №
ს.კ 01.18.13020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ალექსიძე	
მთ.არქიტექტორის მოად.	ჭეჭელაშვილი	
რედაქტირება	ჭეჭელაშვილი	

პროექტის ეტაპი

სამშენებლო ნაწილები	ეტაპი	№	ფურცლების რაოდენობა
ფორმატი A0	1:100		
ფორმატი A0		1	
ფორმატი A0		2	
ფორმატი A0		3	
ფორმატი A0		4	
ფორმატი A0		5	
ფორმატი A0		6	

სახელწოდება	ნომერი	თარიღი
სამუშაო პროექტი		

მშენებლობის განთავსების ადგილი

1.

2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
7	საცხოვრებელი ბინა	52.9
8	საცხოვრებელი ბინა	46.3
9	საცხოვრებელი ბინა	45.5
10	საცხოვრებელი ბინა	45.5
11	საცხოვრებელი ბინა	44.9
12	საცხოვრებელი ბინა	46.8
13	საცხოვრებელი ბინა	47.1
14	საცხოვრებელი ბინა	53.4
15	საცხოვრებელი ბინა	72.3
16	საცხოვრებელი ბინა	107.3
17	საცხოვრებელი ბინა	56.7
18	საცხოვრებელი ბინა	48.6
19	საცხოვრებელი ბინა	48.1
20	საცხოვრებელი ბინა	45.9



ფორმატი	რაოდენობა №	პირველადის №	ცვლილების სანელი
A-0			

პროექტირების პრინციპები

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონის
- 6.00 — ნიშნ. პარაპეტის
- 301.0 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძები
- 1 — პარაპეტის ხაზი
- ბლოკების კედელი
- ბეტონის კედელი

ტექნიკური

1. ბინებს შორის მოცილების საკონსტრუქციო.
2. ბინების შიდა ტიხრებია მშრალშეკრული მინის-ბაქანდაკრული ბლოკ-ფიბრ. კონსტრუქციის.
3. შენიშვნა. არაექსპლუატაციის ტერიტორიაზე პარკინგი ზონა პარკინგის.

საპროექტო ჯგუფი

წარმდგენი

პირველი პირისთვის

პროექტი

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუღუნიანის, №9

პროექტის№

ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ჩ.ჭიპაშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
წარმომადგენელი	მ.ქორქმაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

ფორმატისა

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

2 სართულის გეგმა + 5.00 ნიშნულზე (1)

სტადია	ნიშნული	ფურც.
სტადია პროექტი		

2.

3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
21	საცხოვრებელი ბინა	52.9
22	საცხოვრებელი ბინა	46.3
23	საცხოვრებელი ბინა	45.5
24	საცხოვრებელი ბინა	45.5
25	საცხოვრებელი ბინა	44.9
26	საცხოვრებელი ბინა	45.6
27	საცხოვრებელი ბინა	45.5
28	საცხოვრებელი ბინა	50.5
29	საცხოვრებელი ბინა	75.2
30	საცხოვრებელი ბინა	94.8
31	საცხოვრებელი ბინა	45.3
32	საცხოვრებელი ბინა	41.2
33	საცხოვრებელი ბინა	46.0
34	საცხოვრებელი ბინა	44.1



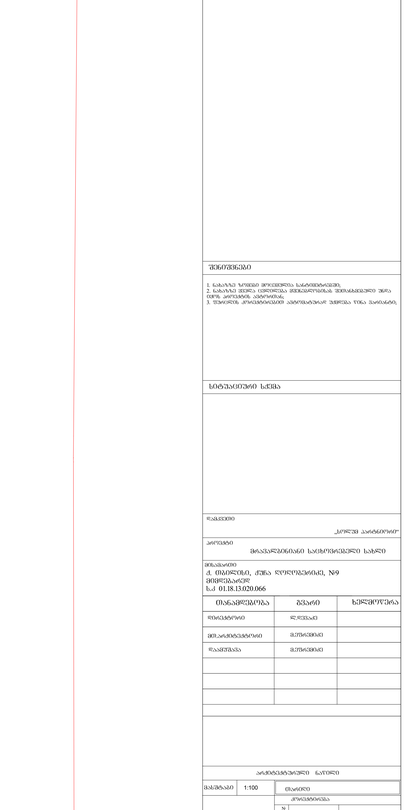
0.00	ნიშნ. ბაზისზე
6.00	ნიშნ. ბინერზე
301.0 / 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძი
1	ბინერის ხაზი
	ბლოკის კედელი
	ბეტონის კედელი

ფორმატი	ზომები N	ასლობის N	ზომების სისტემა
A-0			
პროექტის კლასიფიკაცია			

შენიშვნები

1. ბინების ზუსტი ფრაქციები საკონსტრუქციო;
2. ბინების ფარდი ელემენტები ფასადის ფრაგმენტზე ზომა იხილეთ ფრაგმენტზე ასახული;
3. შესაძლო ტოლერანტობები ასახულია ფრაგმენტზე ზომები ნიშა პარამეტრს;

ბინების სქემა



ნახატები

კორპუსი აონ

პროექტი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. ბათუმი, ქუჩა ლეონიდე ასათიანის, №9
ვიწროპლანში
ს.კ 01.18.13.020.066

ცვლილების ტიპი	ტექსტი	ხელმოწერა
ზომასმიწოდ	ალ.ჯავახიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მერი ფხაკაძე	
ზოგადად	მერი ფხაკაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი
3 სართულის ბაზა +8.10 ნიშნულზე		ფორმატი

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ფურცელი	ფურცლ.
სტადია პროექტი		

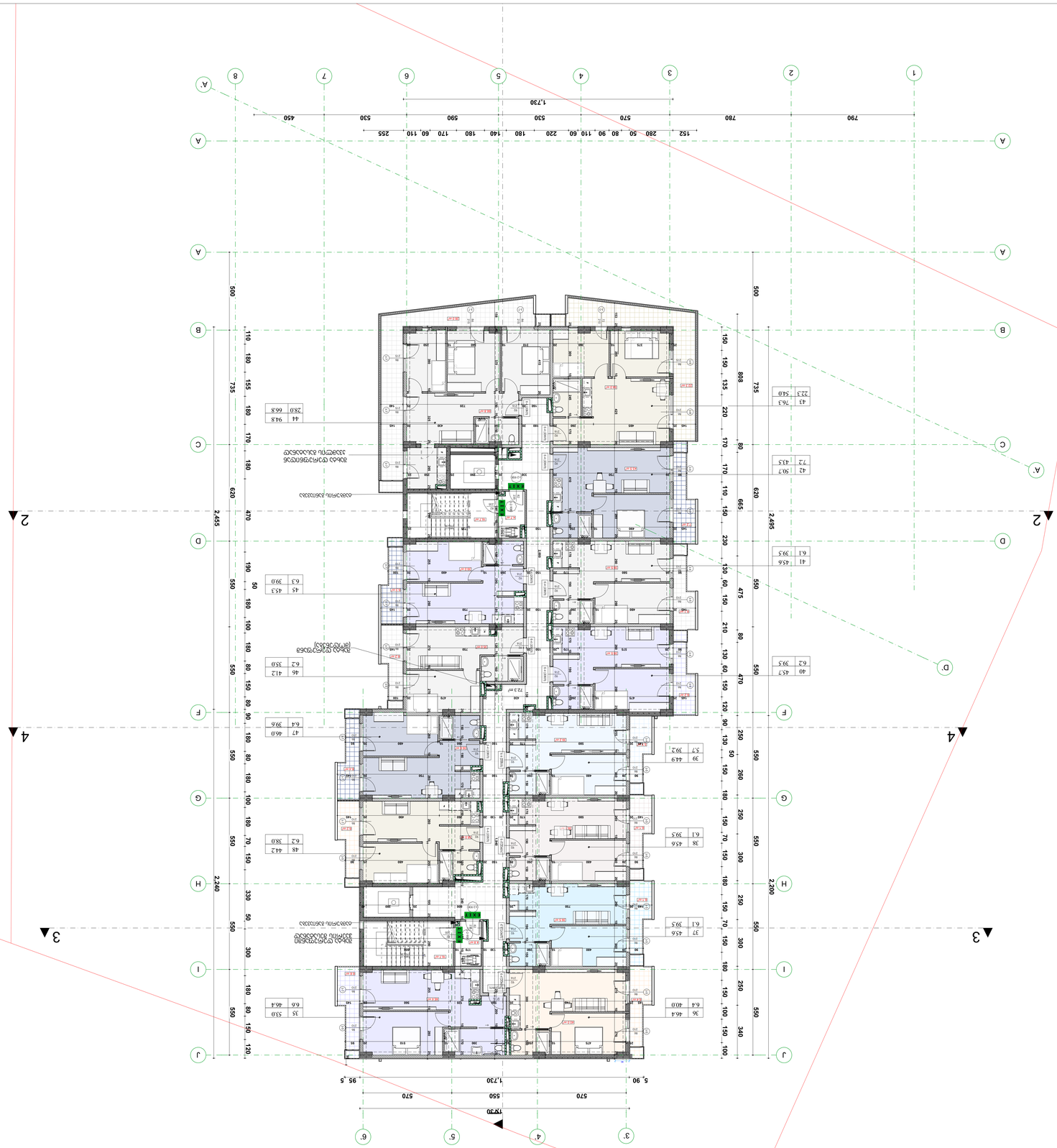
3.

4 სართულის ბინების +11.20 ნიშნულის გეგმა

1:100

ფანჯრების ცარიელების ექსპლიკაცია

№	ფანჯრის ტიპი	ფანჯრების რაოდენობა
35	სპეციალური ფანჯარა	53.0
36	სპეციალური ფანჯარა	46.4
37	სპეციალური ფანჯარა	45.6
38	სპეციალური ფანჯარა	45.6
39	სპეციალური ფანჯარა	44.9
40	სპეციალური ფანჯარა	45.7
41	სპეციალური ფანჯარა	45.6
42	სპეციალური ფანჯარა	50.7
43	სპეციალური ფანჯარა	76.3
44	სპეციალური ფანჯარა	94.8
45	სპეციალური ფანჯარა	45.3
46	სპეციალური ფანჯარა	41.2
47	სპეციალური ფანჯარა	46.0
48	სპეციალური ფანჯარა	44.2



0.00	ნიშნული ±0.000	
6.00	ნიშნული 6.00	
3010 / 3971.1	ნიშნული და ნიშნული	
5	ჭრილის ნომერი	
1	ჭრილის ნომერი	
	ასაწევი კიბის ნაწილი	
	ასაწევი კიბის ნაწილი	
	ასაწევი კიბის ნაწილი	

შეცვლილი	ფურცლების N	ცვლილება N	ხელმოწერა	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის N	
						1:100

4.

5 სართულის გეგმა +14.30 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
49	საცხოვრებელი ბინა	53.0
50	საცხოვრებელი ბინა	46.4
51	საცხოვრებელი ბინა	45.6
52	საცხოვრებელი ბინა	45.6
53	საცხოვრებელი ბინა	44.9
54	საცხოვრებელი ბინა	45.6
55	საცხოვრებელი ბინა	45.6
56	საცხოვრებელი ბინა	50.5
57	საცხოვრებელი ბინა	75.3
58	საცხოვრებელი ბინა	94.8
59	საცხოვრებელი ბინა	45.3
60	საცხოვრებელი ბინა	41.2
61	საცხოვრებელი ბინა	46.0
62	საცხოვრებელი ბინა	44.2



152	280	50	80	90	110	60	220	180	140	180	170	60	110	255

790	780	570	530	590	530	450
1,730						

1	2	3	4	5	6	7	8

3'	4'	5'	6'
570	550	570
5_90	1,730	95_5
1430

100	150	100	150	180	150	70	150	180	150	70	150	180	150	50	130	90	120	150	60	130	80	210	150	60
340	250	300	250	300	250	260	250	260	250	260	250	260	250	260	250	260	250	260	250	260	250	260	250	260
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550

120	150	80	180	150	70	150	180	150	70	150	180	100	180	80	180	90	150	80	180	100	180	50	190	180
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550

180	100	180	80	180	110	180	155	180	110	180	170	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735	735

180	110	180	170	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

A	C	D	F	G	H	I	J

A	B	D	F	G	H	I	J

1	2	3	4	5	6	7	8

A'	C	D	F	G	H	I	J

A'	B	D	F	G	H	I	J

1	2	3	4	5	6	7	8

3	4	5	6

5.

6 სართულის გეგმა +17.40 ნიშნულზე

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
63	საცხოვრებელი ბინა	53.0
64	საცხოვრებელი ბინა	46.4
65	საცხოვრებელი ბინა	45.6
66	საცხოვრებელი ბინა	45.6
67	საცხოვრებელი ბინა	44.9
68	საცხოვრებელი ბინა	45.7
69	საცხოვრებელი ბინა	45.6
70	საცხოვრებელი ბინა	50.7
71	საცხოვრებელი ბინა	76.3
72	საცხოვრებელი ბინა	94.8
73	საცხოვრებელი ბინა	45.3
74	საცხოვრებელი ბინა	41.2
75	საცხოვრებელი ბინა	46.0
76	საცხოვრებელი ბინა	44.2



ფორმატი	რაოდენობა N	ალბომის N	ნახატის სახელი
A-0			

პროექტიდან ამონაწერია

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონის
- 6.00 — ნიშნ. პარაპეტის
- 30.0 / 39.7 — ფარდობა ნიშნ.
- 5 — ღერძის
- 1 — პარაპეტის ხაზის
- ბალკონის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანიშნებლად.
2. ნახაზის ელექ. ნაწილისა და სპეციალობის შესახებ იხილეთ ელ. ტექნიკის ნახაზებზე.
3. შენიშვნა. არხებისთვის ამოსაჭრელი ადგილები ზომა პაროლაზე.

საპასუხისმგებლო სქემა

ნახატები

პროექტის ავტორი

პროექტის დასახელება

ქ. თბილისში, ქუჩა ღუდუშაურის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ჯ.ჯავახი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმან	
ინჟინერი	მ.ქორქმან	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაზები	
		არქიტექტურა	
		№	
6 სართულის გეგმა + 17.40 ნიშნულზე		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ნაწილი	ფურც.	
სტადია	პროექტი		

7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
77	საცხოვრებელი ბინა	53.0
78	საცხოვრებელი ბინა	46.4
79	საცხოვრებელი ბინა	45.6
80	საცხოვრებელი ბინა	45.6
81	საცხოვრებელი ბინა	44.9
82	საცხოვრებელი ბინა	45.6
83	საცხოვრებელი ბინა	45.6
84	საცხოვრებელი ბინა	50.5
85	საცხოვრებელი ბინა	75.3
86	საცხოვრებელი ბინა	94.8
87	საცხოვრებელი ბინა	45.3
88	საცხოვრებელი ბინა	41.2
89	საცხოვრებელი ბინა	46.0
90	საცხოვრებელი ბინა	44.2



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. პარაპეტზე
30.0 / 39.7	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
1	პარაპეტის ხაზი
	ბლოკების კედლები
	ბეტონის კედლები

შეთანხმება	ტაქტის №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პროექტირების კატეგორია

შენიშვნები

1. ნახაზზე ნაჩვენები ზომები სანახაზისაგან;
2. ნახაზზე ყველა იზომება მშენებლობაზე შესაბამისობის შემოწმების შემდეგ;
3. შესაძლო არათანხვედრების აღმოჩენისას უნდა შეიტყობოს ავტორი.

საბუასიერთო სქემა

ტაბლიცები

პროექტი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. ბათუმში, ქუჩა ლეონიდე ჯავახიშვილის, №9

პროექტის კოდი

ს.კ 01.18.13.020.066

ცვლილების აღწერილობა	ტაქტი	ხელმოწერა
ზოგადი ნაწილი	ტექტონიკა	
მისაბმელი ნაწილი	ტექნიკა	
ზოგადად	ტექნიკა	

აონტანტების ლიტერი

მასშტაბი	1:100	ტაბლიცი
7 სართულის გეგმა + 20.50 ნიშნულზე (1)		ტექნიკა
	№	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
სტადია	ნიშნული	ფურც.
სტადია პროექტი		

7.

8 სართულის გეგმა+23.60 ნიშნულზე+ (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
91	საცხოვრებელი ბინა	53.1
92	საცხოვრებელი ბინა	46.5
93	საცხოვრებელი ბინა	45.7
94	საცხოვრებელი ბინა	45.6
95	საცხოვრებელი ბინა	45.0
96	საცხოვრებელი ბინა	45.8
97	საცხოვრებელი ბინა	45.6
98	საცხოვრებელი ბინა	50.7
99	საცხოვრებელი ბინა	76.4
100	საცხოვრებელი ბინა	94.9
101	საცხოვრებელი ბინა	45.4
102	საცხოვრებელი ბინა	41.3
103	საცხოვრებელი ბინა	46.0
104	საცხოვრებელი ბინა	44.2



ფორმატი	ტექნიკა №	პროექტის №	ეტაპის სახელი
A-0			

პროექტიდან ამონაწერი

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონზე
- 6.00 — ნიშნ. სახურავზე
- 301.0 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძები
- 1 — პარაპეტის ხაზი
- ბალკონის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ბინაში ფუძეები ფრთხილდება საკონსტრუქციები.
2. ბინაში ელექ. ცხრილებია მისაბმელებლად შემოსაზღვრის ზონა ფირ. კონტროლის ანალოგიით.
3. შენიშვნა. ტოპოგრაფიული ანალიზისათვის ამოშლა ზოგა პაროლის.

საპასუხისმგებლო სქემა

წარმდგენი

კორპუს პარალელი

პროექტის

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისი, ქუჩა ღუღუნიანის, №9
პიდროპაკეტი
ს.კ 01.R.13020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ჭ.ჭანკა	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმან	
ჩარჩოშია	მ.ქორქმან	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ცვლილე
		არქიტექტორი
8 სართულის გეგმა+ 23.60 ნიშნულზე+ (1)		№
		1
		2
		3
		4
		5
		6
ხელმძღვანელი	ნ.ნიქოლაძე	ლ.ქორქმან
სტუდენტი		

8.

9 სართულის გეგმა+26.70 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
105	საცხოვრებელი ბინა	53.1
106	საცხოვრებელი ბინა	46.5
107	საცხოვრებელი ბინა	45.7
108	საცხოვრებელი ბინა	45.6
109	საცხოვრებელი ბინა	45.0
110	საცხოვრებელი ბინა	45.7
111	საცხოვრებელი ბინა	45.6
112	საცხოვრებელი ბინა	50.7
113	საცხოვრებელი ბინა	75.4
114	საცხოვრებელი ბინა	94.9
115	საცხოვრებელი ბინა	45.4
116	საცხოვრებელი ბინა	41.3
117	საცხოვრებელი ბინა	46.0
118	საცხოვრებელი ბინა	44.2



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. ბინებზე
301.0 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
1	ბინების ხაზი
	ბლოკების კედელი
	ბეტონის კედელი

შეფასება	ტესტი №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			
პროექტირების კატეგორია			

შენიშვნები

1. ბინების ზუსტი ფრაქციები საკონსტრუქციო;
2. ბინების შიდა ტიხრების მასალა/ტიხრის სისქის ანგარიშის შედეგის მიხედვით, კონსტრუქციის პროექტის მიხედვით;
3. შესაძლებელია პროექტირების პროცესში ცვლილება ოთახების ზომებსა და ფართობებში.

საბუღალტრო სქემა

ტაბლეტი

კორპუსი 2 პარკინგით

პროექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. ბათუმში, ქუშა ლეონიდეს ქუჩის №9
ვიწროსპირი
ს.კ 01.18.13.020.066

ცვლილების ტიპი	ავტორი	ხელმოწერა
ზოგადი ცვლილება	ლ.ლეკიშვილი	
მოსარჩენი კედლები	მ.ქურციკიძე	
ფასადები	მ.ქურციკიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ტიპიური
		არქიტექტორი
9 სართულის გეგმა+ 26.70 ნიშნულზე (1)		№
		1
		2
		3
		4
		5
		6
სტადია	ნიშნულის	შენობა
სტადია პროექტი		

9.

10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
119	საცხოვრებელი ბინა	53.1
120	საცხოვრებელი ბინა	46.5
121	საცხოვრებელი ბინა	45.7
122	საცხოვრებელი ბინა	45.6
123	საცხოვრებელი ბინა	45.0
124	საცხოვრებელი ბინა	45.8
125	საცხოვრებელი ბინა	45.6
126	საცხოვრებელი ბინა	50.7
127	საცხოვრებელი ბინა	76.4
128	საცხოვრებელი ბინა	94.9
129	საცხოვრებელი ბინა	45.4
130	საცხოვრებელი ბინა	41.3
131	საცხოვრებელი ბინა	46.0
132	საცხოვრებელი ბინა	44.2



0.00	ნიშნ. ბეტონზე
6.00	ნიშნ. ბორდზე
301.0 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძები
1	ბორდის ხაზი
	ბეტონის კედელი
	აგურის კედელი

ფორმატი A-0

ნახაზის ავტორები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახაზის ელექ. ვერსიაში მასშტაბირებას ზომა ცვლის.
3. შესაფერის ტოპოგრაფიულ ამოსავალზეა ვარდება ნიშა პაროლის.

საპროექტო ჯგუფი

ნახაზის დასახელება

პროექტი
მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ღუდუშაურის№, №9
პირველადი
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ინსპექტორი	ჭ.ჭანკა	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმან	
ჩატარება	მ.ქორქმან	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

		ფორმატი
10 სართულის გეგმა+ 29.80 ნიშნულზე (1)	№	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
ხელმოწ.	ნიშნული	შენიშ.
სანოტა პროექტი		

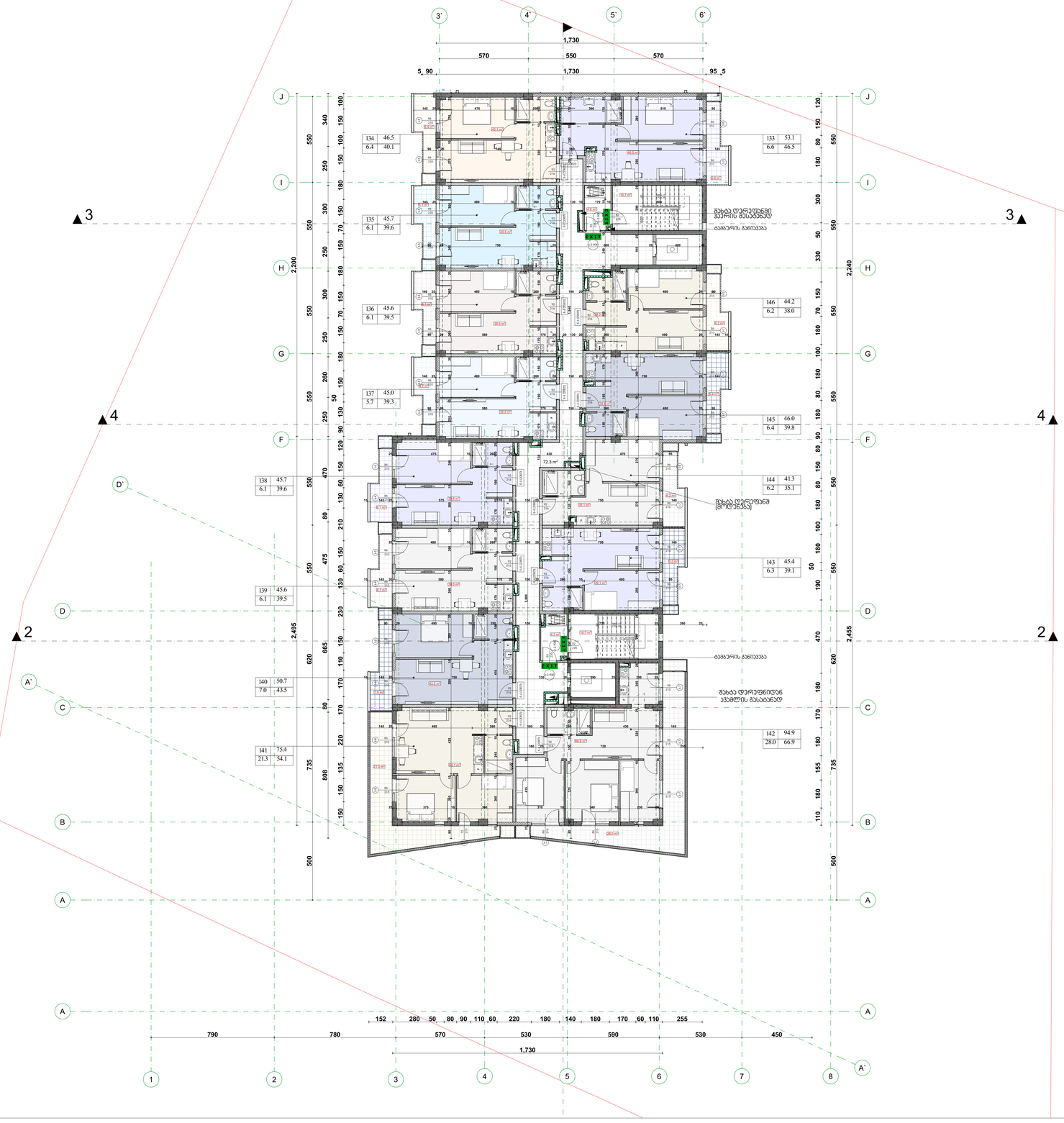
10.

11 სართულის გეგმა +32.90 ნიშნულზე (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
133	საცხოვრებელი ბინა	53.1
134	საცხოვრებელი ბინა	46.5
135	საცხოვრებელი ბინა	45.7
136	საცხოვრებელი ბინა	45.6
137	საცხოვრებელი ბინა	45.0
138	საცხოვრებელი ბინა	45.7
139	საცხოვრებელი ბინა	45.6
140	საცხოვრებელი ბინა	50.7
141	საცხოვრებელი ბინა	75.4
142	საცხოვრებელი ბინა	94.9
143	საცხოვრებელი ბინა	45.4
144	საცხოვრებელი ბინა	41.3
145	საცხოვრებელი ბინა	46.0
146	საცხოვრებელი ბინა	44.2


3`
4`
5`
6`
1,730
570
550
570
5_90
1,730
95_5
J
I
H
G
F
D`
D
A`
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
2,200
2,240
2,495
2,455
500
134 46.5 6.4 40.1
135 45.7 6.1 39.6
136 45.6 6.1 39.5
137 45.0 5.7 39.3
138 45.7 6.1 39.6
139 45.6 6.1 39.5
140 50.7 7.0 43.5
141 75.4 21.5 54.1
133 53.1 6.6 46.5
146 44.2 6.2 38.0
145 46.0 6.4 39.8
144 41.3 6.2 35.1
143 45.4 6.3 39.1
142 94.9 28.0 66.9
72.3 m²
ბანაობის მანათობელი
ბანაობის მანათობელი (მოძრაობის)
ბანაობის მანათობელი (მოძრაობის)
ბანაობის მანათობელი
ბანაობის მანათობელი
ბანაობის მანათობელი

11.

12 სართულის გეგმა+36.00 ნიშნულზე+ (1)

1:100

ექსპლიკაცია

ბინის №	აღწერილობა	ფართობი
147	საცხოვრებელი ბინა	50.3
148	საცხოვრებელი ბინა	47.3
149	საცხოვრებელი ბინა	45.9
150	საცხოვრებელი ბინა	45.9
151	საცხოვრებელი ბინა	44.8
152	საცხოვრებელი ბინა	44.6
153	საცხოვრებელი ბინა	43.3
154	საცხოვრებელი ბინა	49.2
155	საცხოვრებელი ბინა	164.2
156	საცხოვრებელი ბინა	44.1
157	საცხოვრებელი ბინა	38.7
158	საცხოვრებელი ბინა	45.6
159	საცხოვრებელი ბინა	42.6



შეფარდება	ფაილის №	პროექტის №	ფაზის სახელი
A-0			

პროექტიდან ამონაწერი

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანიშნებლად.
2. ნახაზის ზომა ცხრილია მშენებლის მიხედვით.
3. შესაფერი პროექტირების ამოსავალია ზემოდა ნიშა ნაოსანი.

სამუშაოების სახეობა

რაობა

კორპუსი ა+ბ+გ

პროექტი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ლეონიძის№1, №9
პირადი ნომერი
ს.კ. 01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარი ინჟ.	ფილიპა	
მთ.არქიტექტორი	მეშინდორი	
რაკურსი	მეშინდორი	

ნახაზის დასახელება

12 სართულის გეგმა+ 36.00 ნიშნულზე (1)

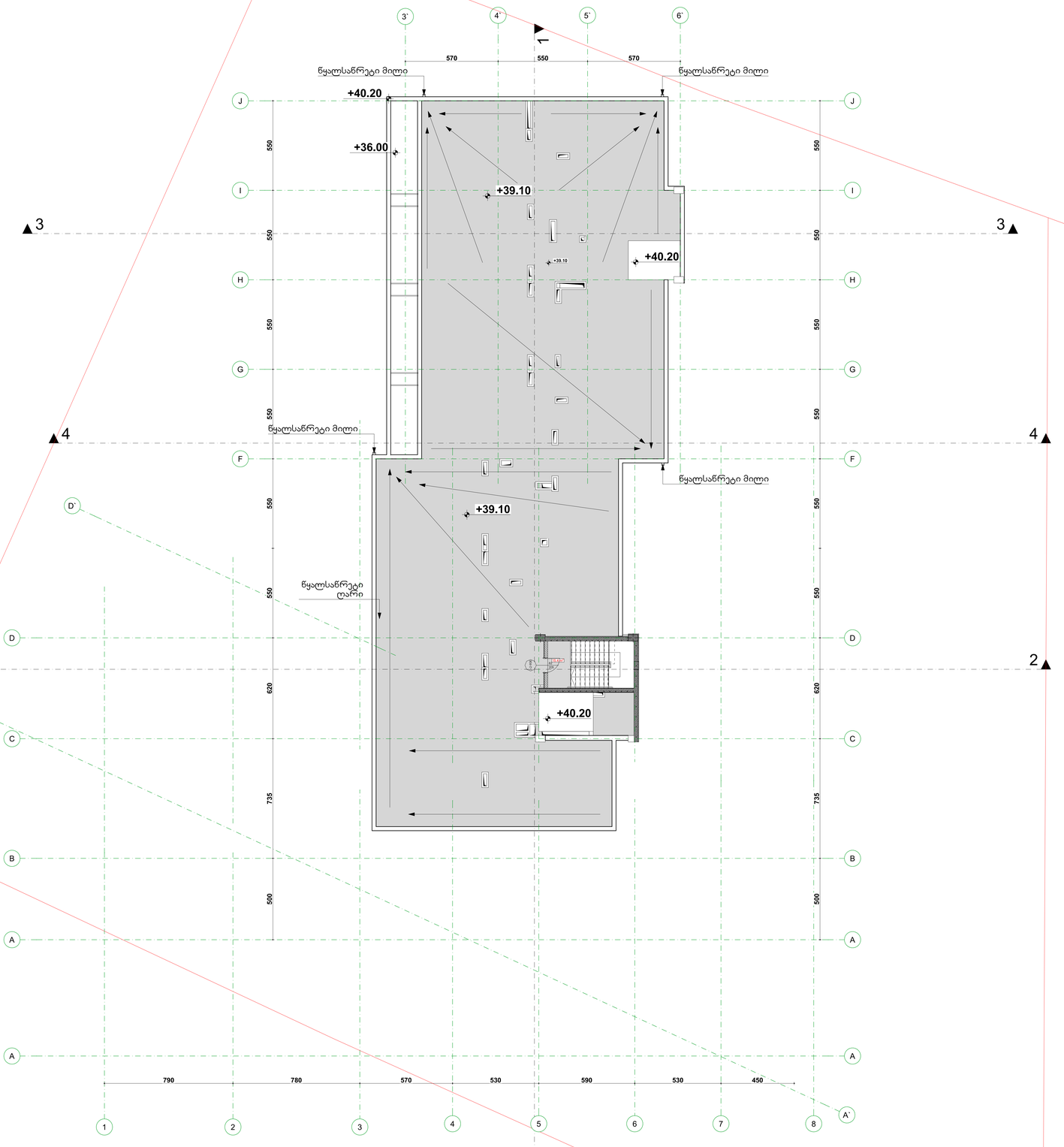
მასშტაბი	1:100	ფაილი

პროექტირება

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ფურცელი	ფურცელ.
სტადია პროექტი		

12. სახურავის გეგმა +39.10 ნიშნულზე 1:100



ფორმატი	ზომები N	ცვლილება N	შენიშვნა სანებო
A-0			

არსებული კონსტრუქციები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭერზე
- 3010 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- 1 — ჭერის ხაზი
- ბლოკების კედელი
- ბეტონის კედელი

ტექნიკური

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში,
2. ნახაზის ელმე ცვლილება დაშვებულია შესაბამისი ზომა ნიშნ. კონსტრუქც. პროექტის
3. შესაძლებ. ტოპოგრაფიული ცვლილებისა შემთხვ. ნება პროექტის

სამშენებლო სქემა

ჩაბარებული

ქ.ბათუმი

ობიექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

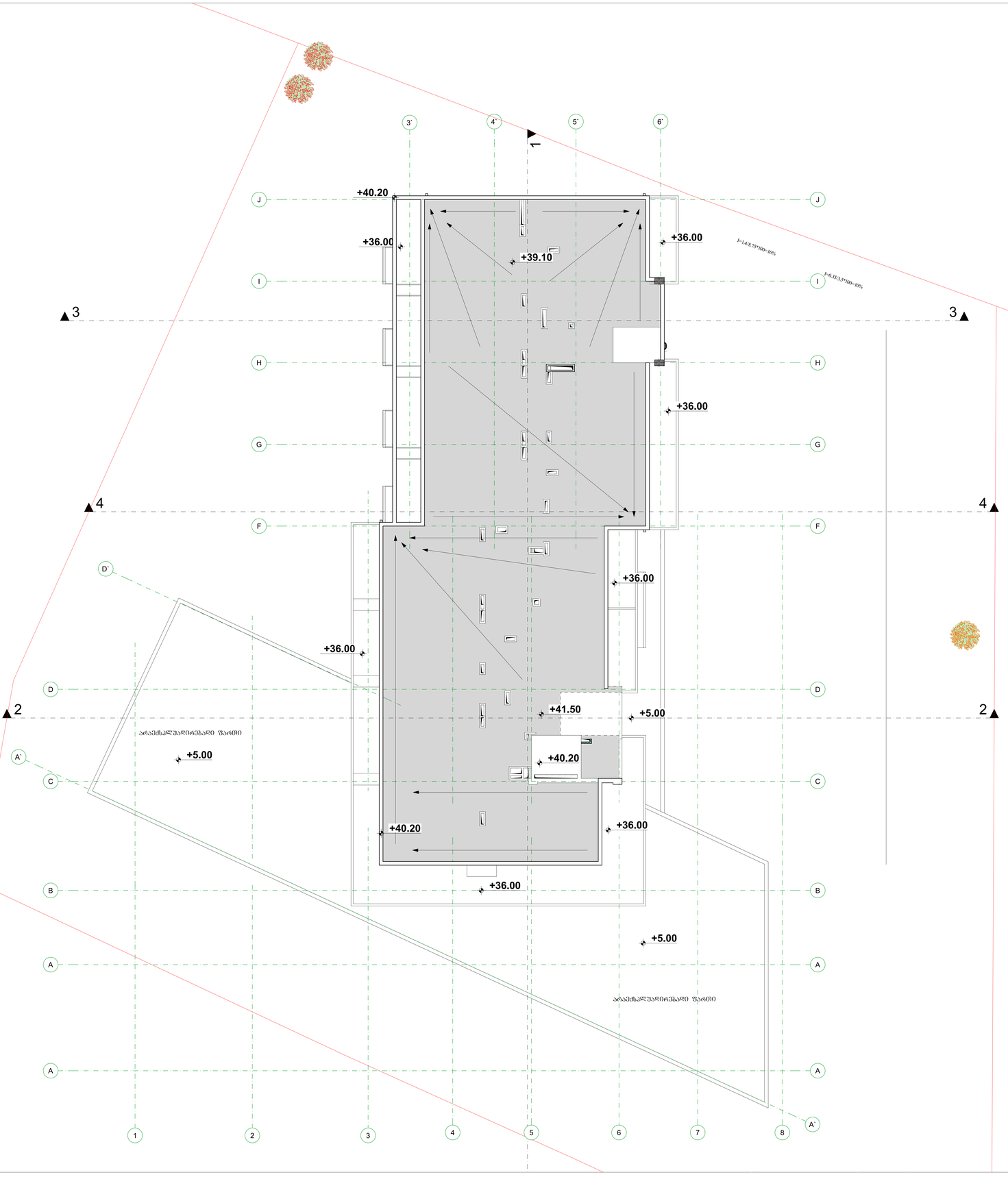
ქ. ბათუმში, ქუჩა ნელი ფაღავას N9
ფიზიკური პირი
ს.კ 01.18.13020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
ზედამხედველი	ჩ.ჭიპაშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
ჩატარებისა	მ.ქორქმაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაზა	ფურცელი
სართული ბაზა +39.10 ნიშნულზე		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სართული	ნიშნულზე	შენიშ.	
სართული პოლუსზე			

13. გადახურვის გეგმა +41.5 ნიშნულზე 1:100



ფორმატი	რაკურსის №	პროექტის №	ნახაზის სახელი
A-0			

პროექტირების სტადია

0.00 ნიშნული ბეტონზე

6.00 ნიშნული პარაპეტზე

30.0 / 39.7 ბაირ ნიშნული

5 ღერძები

1 პარაპეტის ხაზი

ბრტყელის ქვედენი

ბეტონის ქვედენი

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

1. ნახაზზე ᲛᲝᲧᲕᲐᲜᲘᲚᲘᲐ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲔᲑᲘ.
2. ნახაზზე ᲒᲔᲒᲛᲘᲗ ᲙᲔᲠᲫᲝᲓ ᲛᲝᲬᲧᲓᲔᲑᲣᲚᲘᲐ ᲛᲘᲜᲘᲛᲐᲚᲣᲠᲘ ᲨᲔᲛᲝᲕᲚᲔᲑᲔᲑᲘ ᲨᲔᲮᲔᲑ ᲒᲐᲠᲔᲗᲐ ᲙᲝᲜᲢᲣᲠᲔᲑᲘᲡ, ᲐᲜᲐᲠᲔᲚᲔᲑᲘᲡ.
3. ᲨᲔᲛᲐᲯᲐᲛᲔᲑᲔᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲐᲢᲔᲑᲘᲗ ᲓᲐᲛᲝᲜᲢᲐᲟᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲐ ᲧᲝᲤᲐ ᲐᲜᲐᲠᲔᲚᲔᲑᲘᲡ.

ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲡᲔᲠᲕᲘᲡᲘ

ᲛᲔᲛᲐᲠᲗᲔ ᲞᲐᲠᲐᲞᲔᲢᲘᲡ ᲐᲠᲔᲚᲘ

ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ

ᲛᲘᲮᲔᲘᲚ ᲛᲔᲜᲐᲠᲗᲔᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲪᲘᲜᲐᲠᲝ ᲡᲐᲡᲬᲐᲕᲚᲝ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

ქ. ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲥᲣᲩᲐ ᲧᲘᲪᲐᲮᲘᲡᲫᲔᲡᲐᲠᲔᲙᲘ, №9
ᲡᲐᲙᲐᲓᲐᲡᲢᲠᲝ
ს.კ 01.R.13.020.066

ᲛᲘᲜᲐᲬᲔᲠᲘᲡ ᲢᲘᲞᲘ	ᲒᲕᲐᲠᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ
ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲒᲝᲒᲘᲐ	
ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲒᲝᲒᲘᲐ	

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	1:100	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ	
ᲛᲘᲜᲐᲬᲔᲠᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ: ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲔᲑᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ +41.5 ნიშნულზე		ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ		ᲝᲛᲠᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ	ᲓᲐᲠᲕᲐᲠᲓᲘ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲘ			

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

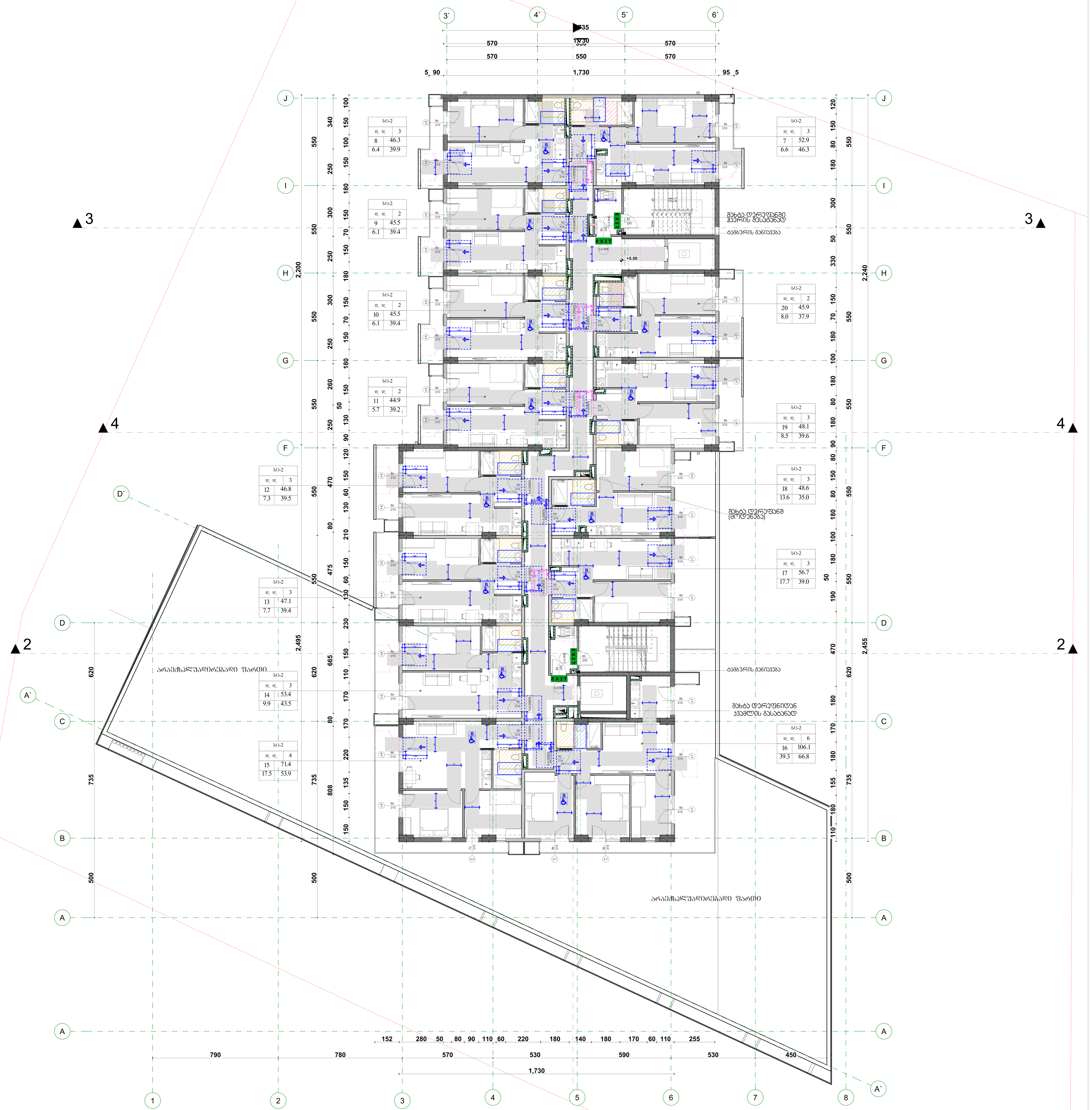
2022წ.


1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
F
G
H
I
J
A'
C'
D'
N
790
780
560
570
530
590
580
540
530
570
447
1,730
495
740
620
2,495
735
500
550
2,455
1,170
620
735
590
2,240
550
550
550

0. ვიზუალიზაცია სანაპირო ბულვარის 0.00// ნიშნულის გეგმა (2) 1:100

1. 2 სართულის გეგმა +5.00 ნიშნულზე+ (1)

1:100



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია კარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგეზი

კარი ზღურბლის და მიმხურავის გარეშე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი შენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (თ)

მოსატრიალებელი სივრცე

ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1

ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ბ) ვარიანტი 3

ხელსაბანი შესაბამება 606 ქვეთავს

შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გადასაკეტებლი ტიპის საშხაპის ნაკვეთურები ბ ტიპის ერთეულებში

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

თავისუფალი მანძილი უნიტაზებთან ბ ტიპის ერთეულებში

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

თავისუფალი მანძილი უნიტაზებთან ა ტიპის ერთეულებში

კარი ზღურბლის გარეშე მიმხურავით

კარი ზღურბლის გარეშე მიმხურავით

შენიშვნა:

1.იატაკის ზედაპირები მოეწყობა,ისე რომ იქნება მდგრადი,მყარი და არასრიალა.

2.სანათის ჩამრთველები, ელექტრო ჩამრთველები, ღენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები,ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიდაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 11041.1 ქვეთავების მიხედვით

ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 გარე ნიშნ.
- 5 ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „სოლუმ პარტნიორი"

პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

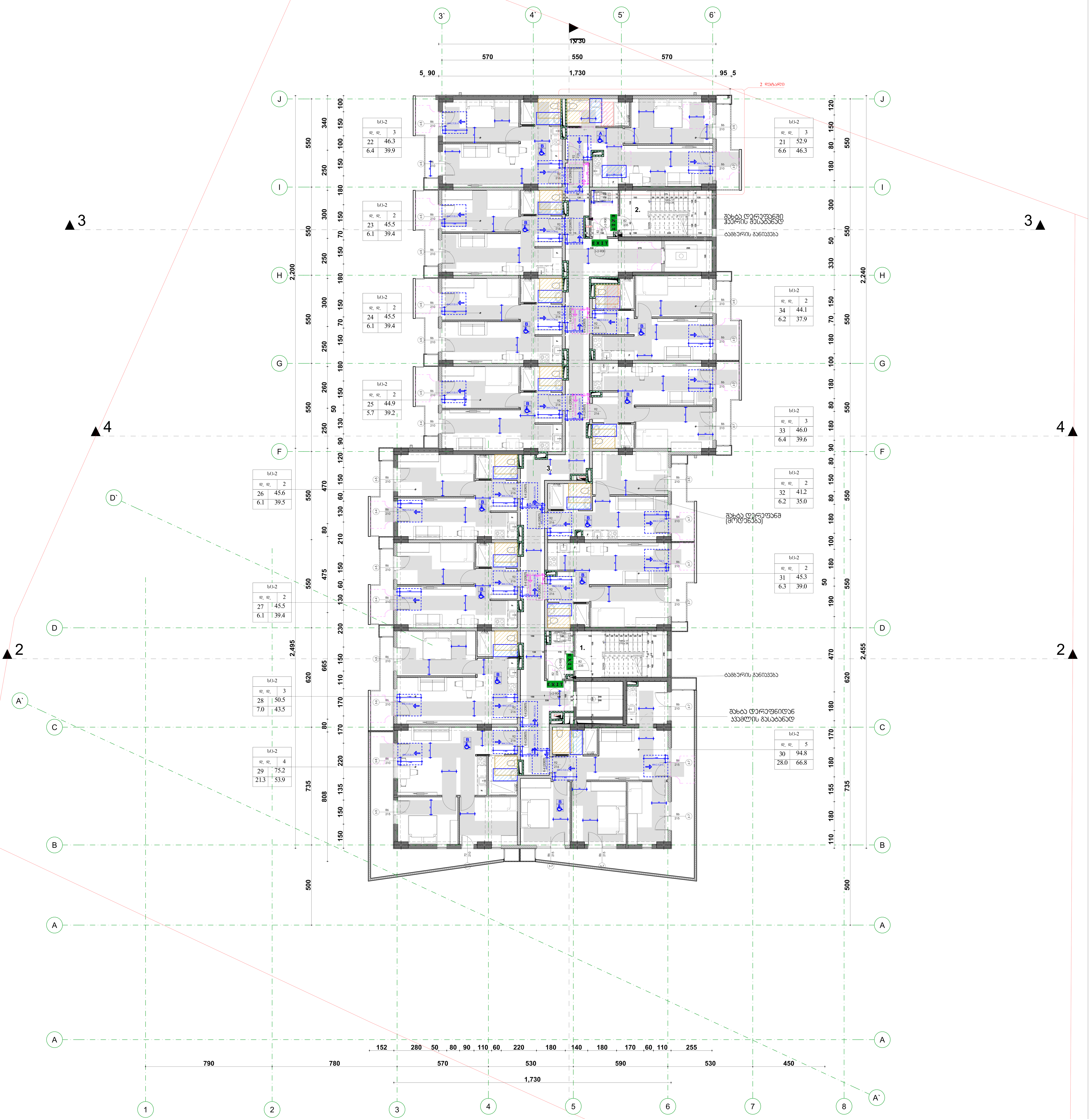
მისამართი ქ. თბილისი, ქუჩა ღოლოზერიძე, №9 მიმდებარედ ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ეურემიძე	
დაამუშავა	მ.ეურემიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100, 1:66.67	თარიღი	
2 სართულის გეგმა + 5.00 ნიშნულზე+ (1)	კორექტირება №: 1, 2, 3, 4, 5, 6		
სტადია	ინდექსი	ფურც.	
სტადია პროექტი			

2. 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (1) 1:100



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია კარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგეზი

ჯარი ზღურბლის და მიმხურავის გარეშე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი შენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (თ)

მოსატრიალებელი სივრცე

ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1

ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (გ) ვარიანტი 3

ხელსაბანი შესაბამება 606 ქვეთავს

შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გადასაკეტებლი ტივის საშხაპის ნაკვეთურები ბ ტივის ერთეულებში

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

თავისუფალი მანძილი უნიტაზებთან ბ ტიპის ერთეულებში

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

თავისუფალი მანძილი უნიტაზებთან ა ტიპის ერთეულებში

ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

0.00	ნიშ. გეგმაზე
6.00	ნიშ. ჭრილზე
301.0 / 397.1	გარე ნიშ.
5	ღერძი
1	ჭრილის ხაზი
	ბლოკის კედელი
	ბეტონის კედელი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შესრულებისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი „სოლუმ პარტნიორი"

პროექტი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა დოლიძე, №9
მიმდებარედ
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ფურცელაძე	
დაამუშავა	მ.ფურცელაძე	

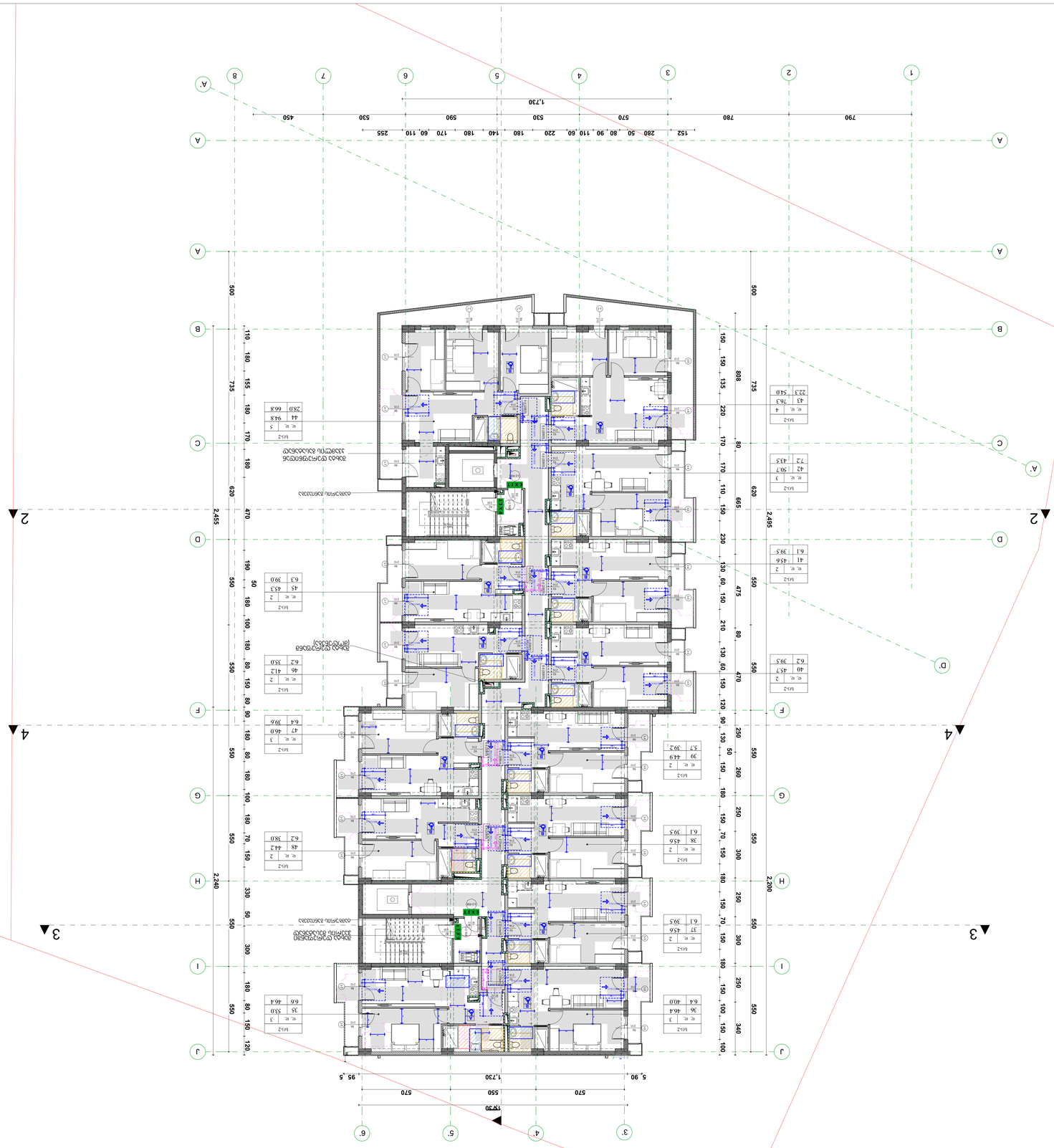
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი

კორექტირება

	№		
3 სართულის გეგმა + 8.10 ნიშნულზე (1)	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
სტადია	ინდექსი	ფურც.	
სტადია პროექტი			

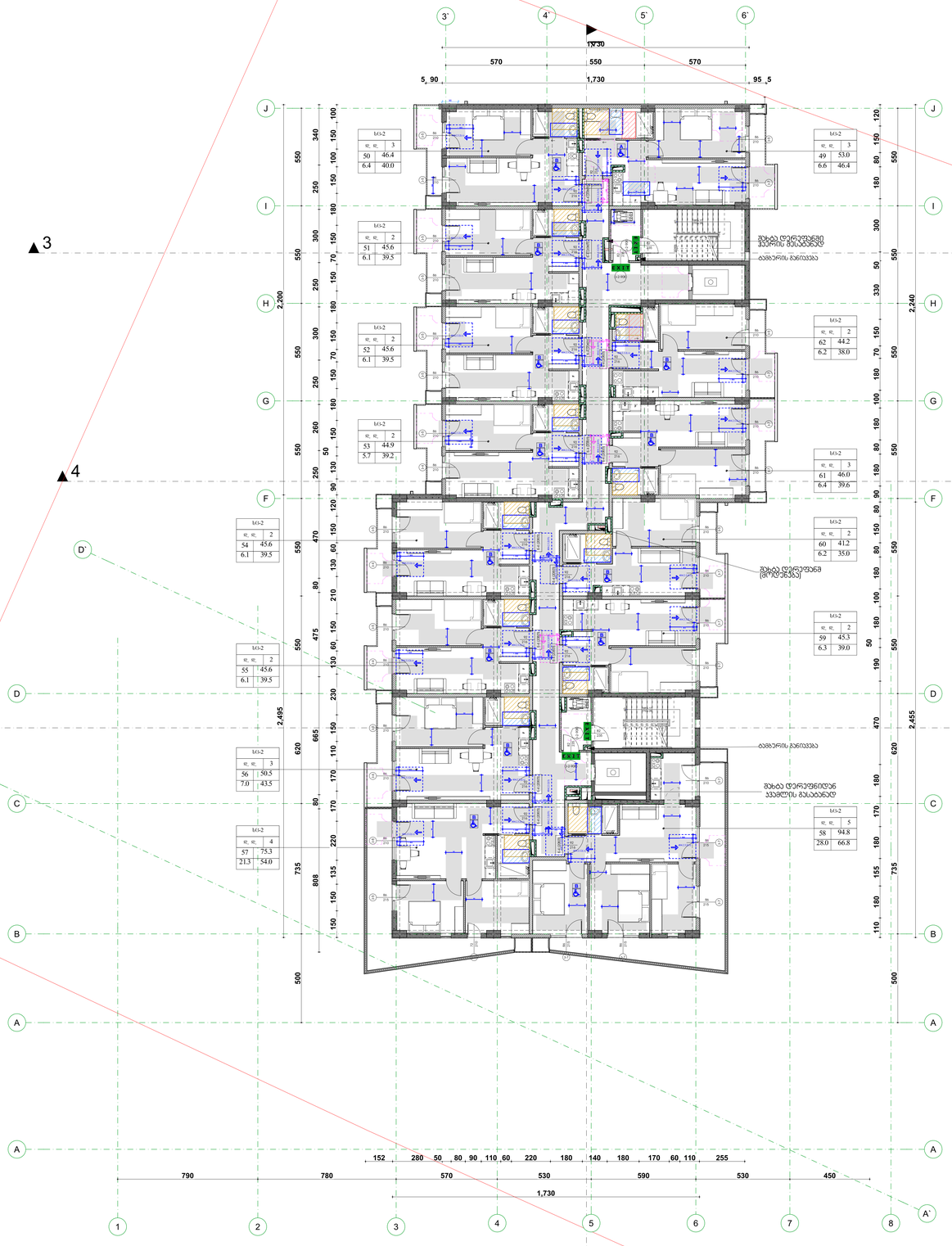
3. 4 նշանով նշված ձողերի +11.20 ճոճվող մասի (I) 1:100


1,730
5,_90
95 ,_5
570
550
570
1820
1
2
3
4
5
6
A
B
C
D
F
G
H
I
J
A'
D'
1,730
790
780
570
530
590
530
450
152
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
170
60
110
255
500
735
620
2,455
2,495
2,240
2,200
110
180
155
180
170
180
620
470
190
50
180
100
180
80
150
180
80
150
180
100
180
70
150
180
120
150
150
135
220
170
170
110
150
230
130
60
150
210
130
60
150
120
90
130
150
50
180
150
70
150
180
150
100
150
100
150
150
808
80
170
180
150
180
150
180
150

4.

5 სართულის გეგმა +14.30 ნიშნულზე (1)

1:100



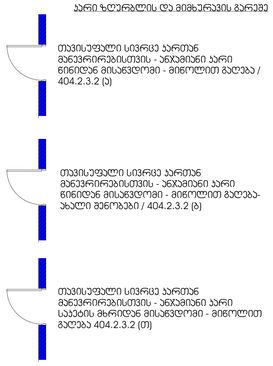
შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

2. ნახაზებზე მოცემულია კარების ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგზები

კარი ზღურბლის და მიმხარვების გარეშე

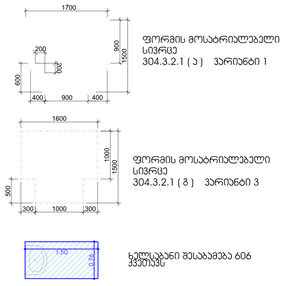


თვისებული სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

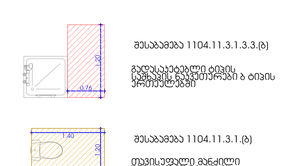
თვისებული სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება- ახალი მეხობები / 404.2.3.2 (ბ)

თვისებული სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური კარი საპირის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) ვარიანტი 1



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (გ) ვარიანტი 3



ხელსაბანი შესაბამება 606 ვარიანტი



შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვერდსაბანელი ტიპის სანიტარიული დანადგარების ბ ტიპის ორიენტირები

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ტიპის ორიენტირები ინდივიდუალური გამოყენების ბ ტიპის ორიენტირები

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ტიპის ორიენტირები ინდივიდუალური გამოყენების ბ ტიპის ორიენტირები

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარკეტზე

3010 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძები

1 პარკეტის ხაზი

ბეტონის კედელი

აგურის კედელი

შემსრულებელი

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებლად.
2. ნახაზზე ასახული ინფორმაცია ხელშეკრულების ობიექტის კონტურის ანაზომებია.
3. შესრულება პროექტირების ავტორისაგან ამოწერა ზომა ხელახლა.

საბუკლეტო ხელმა

ორგანიზაცია

კერძო პირი პარტნიორი

პროექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

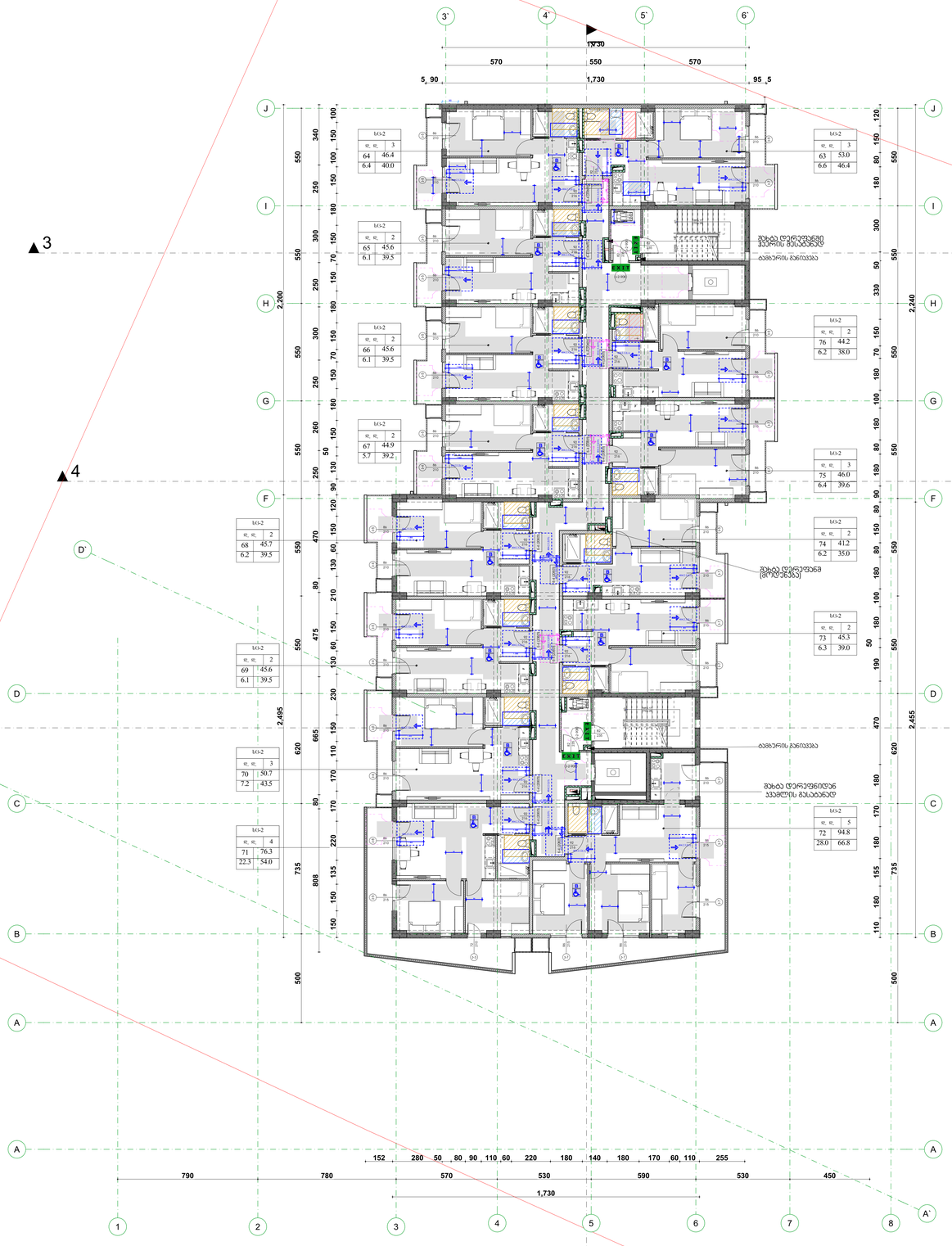
ქ. ფშაველას, კუნძა ღვთისმეტყველის, №9
ბინა/ნაკვეთი
ს.კ 01.18.13.020.066

ცვლილების ტიპი	ტექნიკური	ხელმოწერა
შესრულებული	ფერადაბა	
მოსაზრებების	მეთოდები	
ნებართვა	მეთოდები	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცელი	
		ორგანიზაცია	
5 სართულის გეგმა + 14.30 ნიშნულზე (1)		N	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია		ფურცელი	ფურცელი
სტადია პროექტი			

5. 6 სართულის გეგმა +17.40 ნიშნულზე (1) 1:100


1X30
570
550
570
5_90
1,730
95_5
2,200
2,240
2,495
2,455
500
790
780
570
530
590
530
450
1,730
152
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
170
60
110
255
ბლოკის დერეფნიდან მთავარი შესასვლელი
ბლოკის დერეფნიდან ავარიული გასასვლელი
ბლოკის დერეფნიდან ავარიული გასასვლელი (მორიგეობის)
ბლოკის დერეფნიდან ავარიული გასასვლელი
ბლოკის დერეფნიდან ავარიული გასასვლელი
ბლოკის დერეფნიდან ავარიული გასასვლელი

6. 7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (2) 1:100

ფორმატი	რაოდენობა	ფორმატის №	ფორმის საბეჭდი
A-0			

პროექტირების პარამეტრები

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარკლზე

3010 / 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პარკლის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკების კედელი

შენიშვნები:

1. ბეტონის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასანიაღლე.

2. ნახატებზე მოცემულია პარეტის ღიობის სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგზები

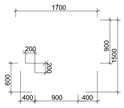
პარი ზღურბლის და მიმხარეების გარეშე

თვისეფალი სივრცე პართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება / 404.2.3.2 (ა)

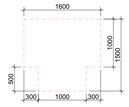
თვისეფალი სივრცე პართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება-ახალი მენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თვისეფალი სივრცე პართან მანევრირებისთვის - ანალოგიური პარი საკების მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) პარიანტი 1



ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (გ) პარიანტი 3



ხელსაბანი შესაბამება 606 ვვპ/2020



შესაბამება 1104.11.3.1.3.3.(ბ)

გვლისაებელი ტიპის სანიტარული ნაგებობების მოთხოვნები



შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ფეხის ეფექტი განკიდი ზედაპირები ა ტიპის ობიექტებში



შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ფეხის ეფექტი განკიდი ზედაპირები ბ ტიპის ობიექტებში

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანიმუშოდ. 2. ნახაზის ელემ. ესპლიკაცია მასალათვისებები ზომა იხილე კონსტრუქც. ელემენტებ. 3. შესაძლებ. პროექტირების ეტაპზე ცვლილ. შეტანა საჭიროა.

სპეციალური ხაზები

რაკურსი

კონტექსტი

ობიექტი

ქ. ნინოწმინდა, კნება ღუდუშაურის №9 მიწის ნაკვეთი ს.კ 01.18.13.020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ლ.ლეკიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	ბ.ნინოშვილი	
შესრულება	ბ.ნინოშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

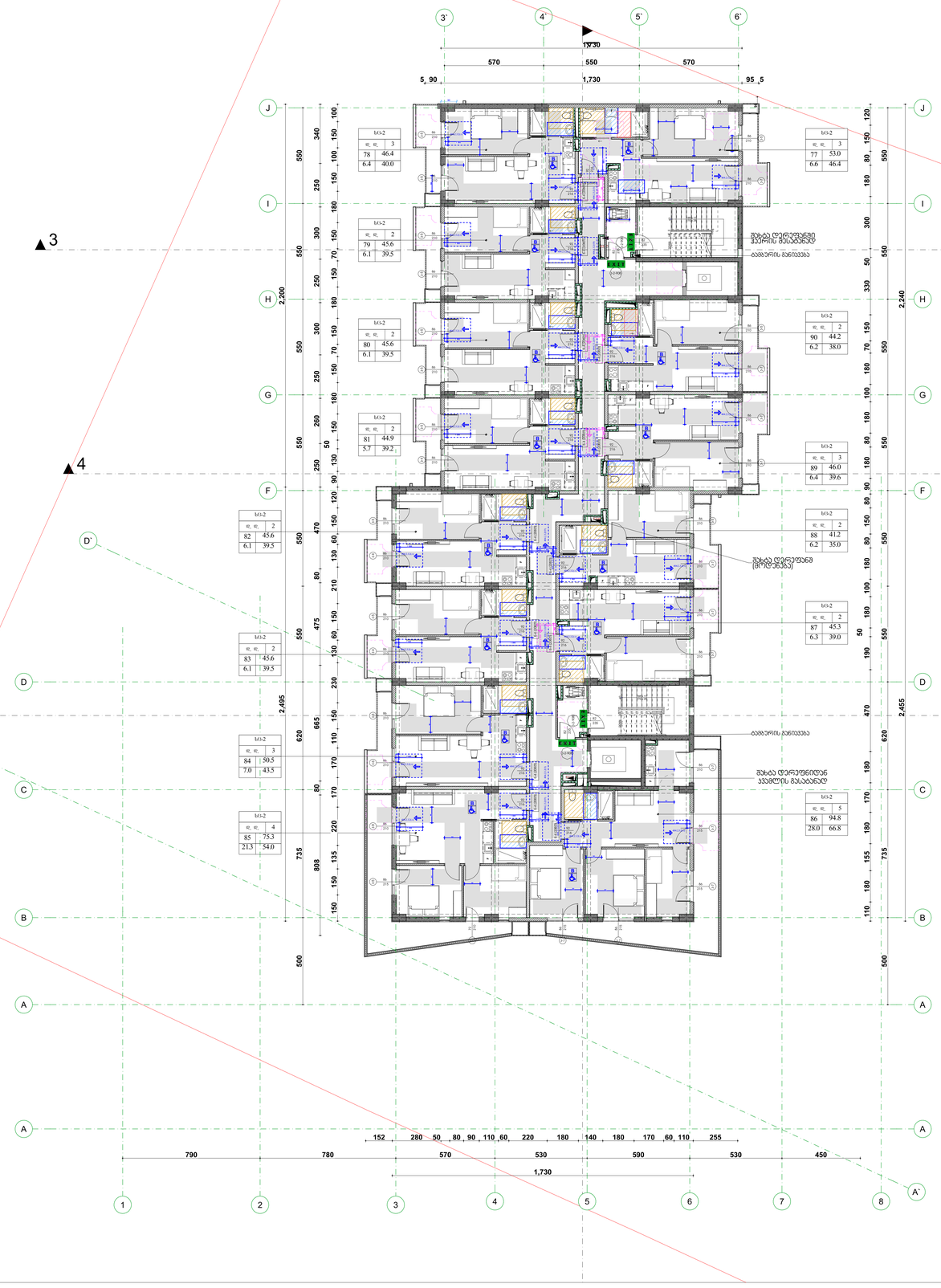
მასშტაბი 1:100

ფურცლები

N	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

7 სართულის გეგმა +20.50 ნიშნულზე (2)

სტადია | ფურცელი | ფურცლები



7.

8 ԼՍԱՄՈՒՅՔՈՎ ՕՐԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ (2) ԲՆԱԿԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ

1:100


1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
A'
D'
1,730
570
550
570
5,90
95
2,455
2,495
2,240
2,200
735
808
620
665
500
550
470
475
280 50 80 90 110 60 220 180 530 140 180 590 170 60 110 255
152 780 790 530 450
1,730
Ա-2
Ա-2
Ա-2

8.

9 կամուրջային ձոնձոն+26.70 ճոճճաչաչկ (2)

1:100

Փոփոխ.	Թերթ	№ փաստ.	Ստորագր.	Ամսաթիվ	
Հ.Պ					

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ՉԻ ԱՐՏԱԴՐՎԵԼ

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ՊԱՐՏԵԶ

10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (2)

1:100

ფორმატი	რაოდენობა	ფურცლის №	ფარდობის სანიშნე
A-0			

არქიტექტონიკა არხიტექტურა

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პარაპეტზე

3010 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პარაპეტის ხაზი

ბლოკების კედელი

ბეტონის კედელი

შენიშვნები:

1. იატაკების ჯედებირები მოეწყოს ისე, რომ იძლეოდა მდგრადი, მყარი და არასანიაღვრე.

2. ნახატებზე მოცემულია პარეტის ღიობების სუფთა ზომა;

მისაწვდომი სვლაგზები

პარი ზღვრულის და მიმხარაჯის პარეშე

თვისსეფალი სივრცე პართან მანვირირებისთვის - ანაბიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება / 404.2.3.2 (ა)

თვისსეფალი სივრცე პართან მანვირირებისთვის - ანაბიანი პარი ნინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება-ახალი მენობები / 404.2.3.2 (ბ)

თვისსეფალი სივრცე პართან მანვირირებისთვის - ანაბიანი პარი საპების მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 404.2.3.2 (გ)

მოსაბრიალებელი სივრცე

ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ა) პარიანტი 1

ფორმის მოსაბრიალებელი სივრცე 304.3.2.1 (ბ) პარიანტი 3

ხელსაბანი შესაბამება 606 პირობებ

შესაბამება 1104.11.3.1.3.(ბ)

გვერდსაბანელი ტიპის სანიტარული დანადგარების ბ ტიპის პროტექტირების

შესაბამება 1104.11.3.1.(ბ)

ოპტიმალური განძილი ჯანდაბებისგან ბ ტიპის პროტექტირების

შესაბამება 1103.11.2.4.(ბ)

ოპტიმალური განძილი ჯანდაბებისგან ბ ტიპის პროტექტირების

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანიშნულებში, 2. ნახაზის ელემ. ესპლიკაცია მასალათვისებები ზომა იხილეთ კონსტრ. ელემენტებ.
3. შესაბამება პროექტირების ანთროპომეტრიულ შემდეგ ნაკლებად,

საბუსაიშვიო სქემა

ობიექტი

კორპუს ათანადობით

პროექტი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. ფილისუბანი, კნიაზ ლეონიდესძის, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამშრომლობა	გვარი	ხელმოწერა
მთავარმუშაობა	ლ.ლეკვეიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	ბ.ნოზაძე	
ინჟინერია	ბ.ნოზაძე	

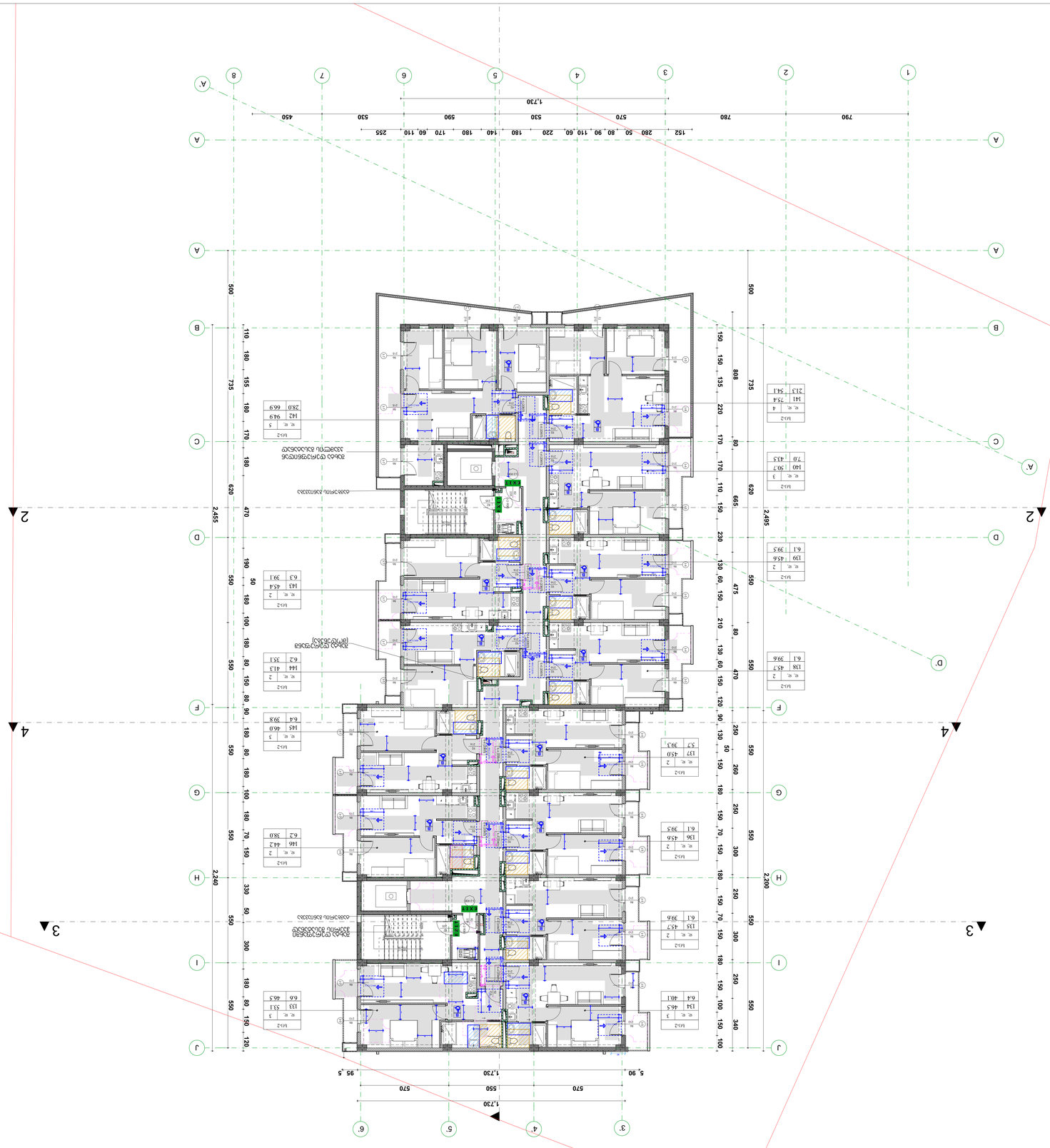
არქიტექტონიკა ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცლები	
		არქიტექტონიკა	
		№	
10 სართულის გეგმა+29.80 ნიშნულზე (2)		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ობიექტი	ფურც.	
სტადია	არქიტექტ		

10.

11 նշաձողային ծրագրի տիպ +32.90 ճարտարապետական պլան (2)

1:100



ձեռնարկ

1. ՌՈՒՍԱՍՏԱՆԻ ԴԱՇՆԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ
2. ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ձեռնարկ

1. ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ
2. ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ձեռնարկ

1. ՌՈՒՍԱՍՏԱՆԻ ԴԱՇՆԱՎՈՐ

11.

12 կամուրջային ձուլակոմպլեքս 36.00 ճանապարհ (2)

1:100

Փոփոխ.	Թերթ	Թերթերի N	Ամսաթիվ	Ստորագր.	Նախագծի անվանում
Հ.Պ.					
Հաստատված նախագծի համար					

0.00 ճանապ. ձուլակոմպլեքս

6.00 ճանապ. մոտեցում

3010 ճանապ. մակեր. 3971.1

տեղամաս 5

ձուլակոմպլեքսի ընդհանուր տեսք

1. Նախագիծը կազմված է ՀՀ ՇՆՄ ՍՆիՊ II-7-81* «Շինարարություն սեյսմիկ շրջաններում» պահանջների համաձայն:
2. Ճանապարհի կոնստրուկտիվ շերտերի հաստությունները տրված են նախագծի համապատասխան գծագրերում:

Ընդհանուր ցուցումներ

1. Ճանապարհի երթևեկելի մասի լայնությունը 7.00մ է, կողային ամրակների լայնությունը՝ 1.50մ:
2. Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը 10.00մ է:
3. Ճանապարհի ընդհանուր երկարությունը 36.00մ է:
4. Ճանապարհի երթևեկելի մասի և կողային ամրակների միջև նախատեսված է 0.40մ լայնությամբ անվտանգության գոտի:
5. Ճանապարհի երթևեկելի մասի և կողային ամրակների միջև նախատեսված է 0.40մ լայնությամբ անվտանգության գոտի:
6. Ճանապարհի երթևեկելի մասի և կողային ամրակների միջև նախատեսված է 0.40մ լայնությամբ անվտանգության գոտի:

Ճանապարհի կոնստրուկտիվ շերտերի հաստությունները

- Ասֆալտբետոնե ծածկույթ՝ 0.05մ
- Ասֆալտբետոնե հիմք՝ 0.10մ
- Ավազ-խճային խառնուրդ՝ 0.20մ
- Ավազ՝ 0.15մ

Կողային ամրակների կոնստրուկցիաները

- Կողային ամրակ՝ 1.50մ բարձրությամբ
- Կողային ամրակ՝ 1.00մ բարձրությամբ
- Կողային ամրակ՝ 0.50մ բարձրությամբ

Ճանապարհի նշանադրում

- Արգելող նշաններ՝ 10 հատ
- Զգուշացնող նշաններ՝ 5 հատ
- Տեղեկատվական նշաններ՝ 3 հատ

Ճանապարհի լուսավորություն

- Լուսավորության սյուներ՝ 20 հատ
- Լուսատուներ՝ 40 հատ
- Էլեկտրահաղորդման գիծ՝ 0.5կմ

Ճանապարհի երթևեկության կազմակերպում

- Երթևեկության ուղղություն՝ միակողմանի
- Երթևեկության արագության սահմանափակում՝ 40կմ/ժ
- Կանգառներ՝ 2 հատ
- Կանգառների տեղադրում՝ ճանապարհի եզրերին

Ճանապարհի պահպանություն

- Ամենամյա զննում՝ 1 անգամ
- Ասֆալտբետոնե ծածկույթի վերանորոգում՝ 5 տարին մեկ անգամ
- Կողային ամրակների ստուգում՝ 2 տարին մեկ անգամ

Նշումներ

1. Ճանապարհի նախագիծը կազմվել է ՀՀ ՇՆՄ ՍՆիՊ II-7-81* «Շինարարություն սեյսմիկ շրջաններում» պահանջների համաձայն:
2. Ճանապարհի երթևեկելի մասի և կողային ամրակների միջև նախատեսված է 0.40մ լայնությամբ անվտանգության գոտի:

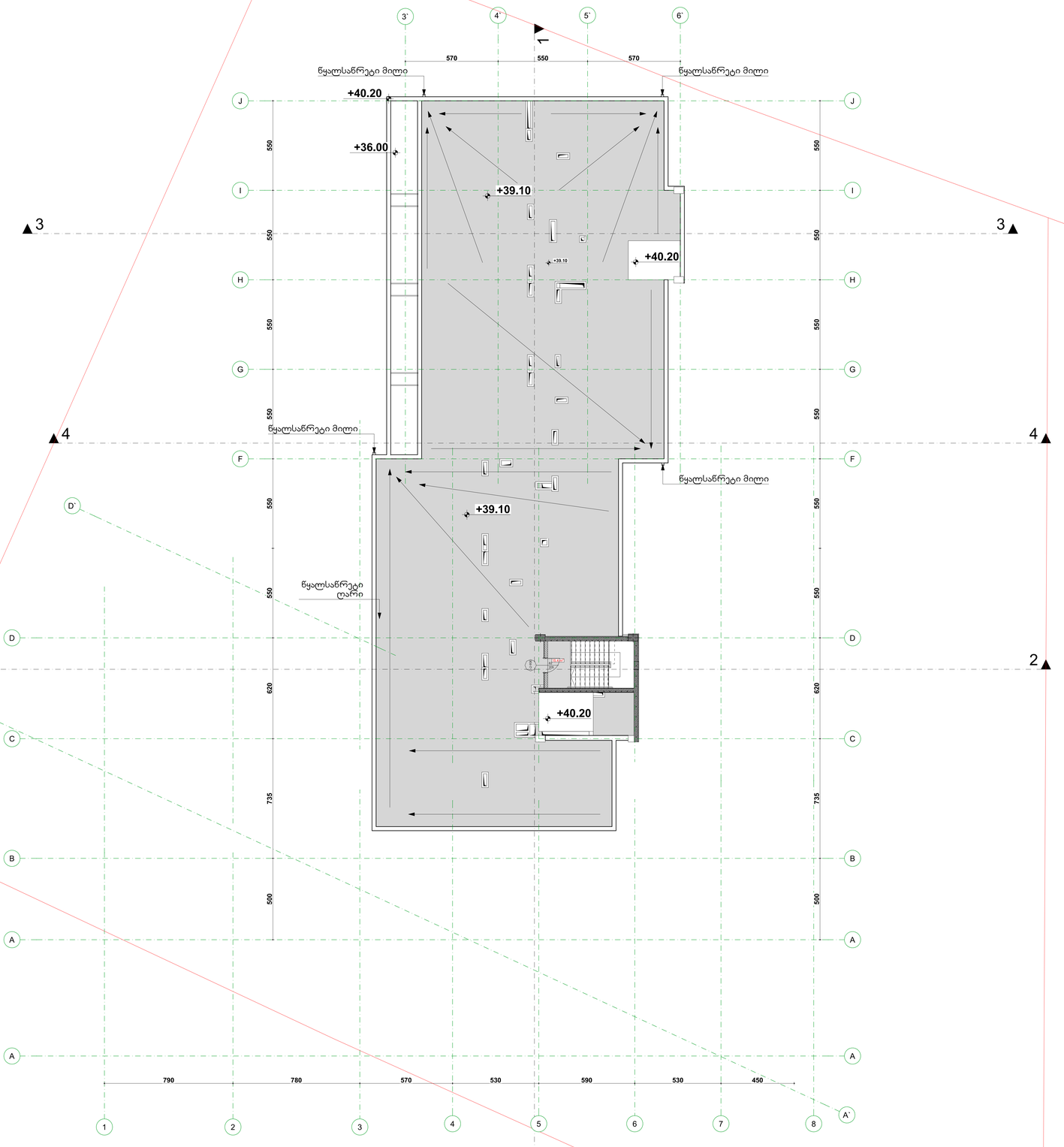
Հաստատված նախագծի համար

Գլխավոր ճարտարապետ	Ա.Մկրտչյան		
Գլխավոր ինժեներ	Ա.Հակոբյան		
Նախագծի հեղինակ	Ա.Մկրտչյան		
Ստուգող	Ա.Հակոբյան		

Փոփոխ.	Թերթ	Թերթերի N	Ամսաթիվ	Ստորագր.	Նախագծի անվանում	
Հ.Պ.						
Հաստատված նախագծի համար						

Փոփոխ.	Թերթ	Թերթերի N	Ամսաթիվ	Ստորագր.	Նախագծի անվանում
Հ.Պ.					
Հաստատված նախագծի համար					

12. სახურავის გეგმა +39.10 ნიშნულზე 1:100



ფორმატი	ზომები N	ცვლილება N	შენიშვნა სანებო
A-0			

არსებული კონსტრუქციები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭერზე
- 3010 / 397.1 — ბარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- 1 — ჭერის ხაზი
- ბლოკების კედელი
- ბეტონის კედელი

ტექნიკური

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში,
2. ნახაზის ელმე ცვლილება დაშვებულია შესაბამისი ზომა ნიშნ. კონსტრუქც. პროექტის
3. შესაძლებ. ტოპოგრაფიული ცვლილებისა შემთხვ. ნება პროექტის

სამშენებლო სქემა

ჩაბარებული

ქ.ბათუმი

ობიექტის

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

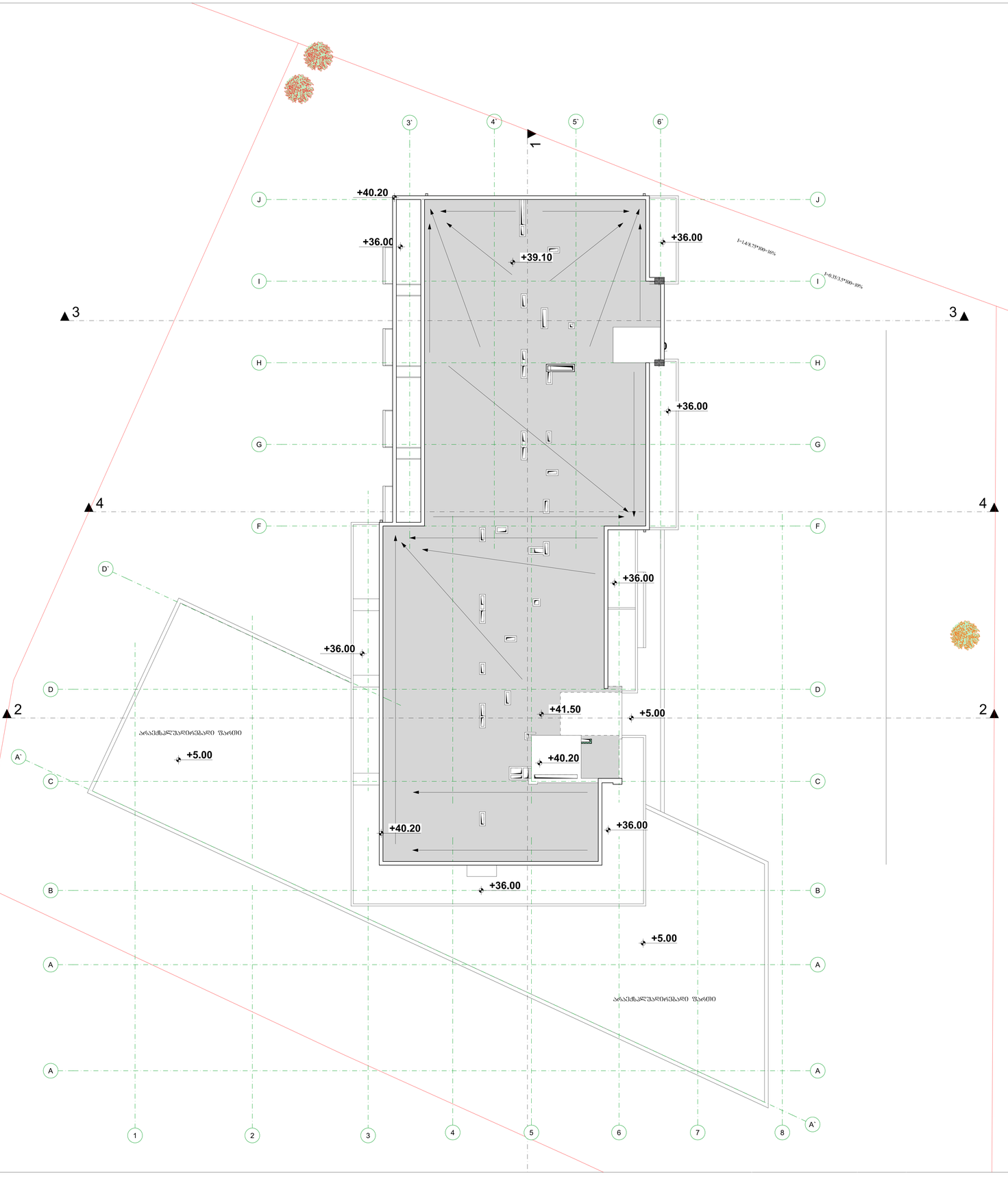
ქ. ბათუმში, ქუჩა ნელი ფაღავას N9
ფიზიკური პირი
ს.კ 01.18.13020.066

ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
ზედამხედველი	ჩ.ჭიპაშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
ჩატარებისა	მ.ქორქმაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაზა	ფურცელი
სართული ბაზა +39.10 ნიშნულზე		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სართული	ნიშნულზე	შენიშ.	
სართული პოლუსზე			

13. გადახურვის გეგმა +41.5 ნიშნულზე 1:100



ფორმატი	რაკურსის №	პროექტის №	ნახაზის სახელი
A-0			

პროექტირების სტადია

0.00 ნიშნული ბეტონზე

6.00 ნიშნული პარაპეტზე

30.0 / 39.7 ბაირ ნიშნული

5 ღერძები

1 პარაპეტის ხაზი

ბრტყელის ქვედენი

ბეტონის ქვედენი

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

1. ნახაზზე ᲛᲝᲧᲕᲐᲜᲘᲚᲘᲐ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲔᲑᲘ.
2. ნახაზზე ᲒᲔᲒᲛᲘᲗ ᲙᲔᲠᲫᲝᲓ ᲛᲝᲬᲧᲓᲔᲑᲣᲚᲘᲐ ᲛᲘᲜᲘᲛᲐᲚᲣᲠᲘ ᲨᲔᲛᲝᲕᲚᲔᲑᲔᲑᲘ ᲨᲔᲮᲔᲑ ᲒᲐᲠᲔᲗᲐ ᲙᲝᲜᲢᲣᲠᲔᲑᲘᲡ, ᲐᲜᲐᲠᲔᲚᲔᲑᲘᲡ.
3. ᲨᲔᲛᲐᲯᲐᲛᲔᲑᲔᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲐᲢᲔᲑᲘᲗ ᲓᲐᲛᲝᲜᲢᲐᲟᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲐ ᲧᲝᲤᲐ ᲐᲜᲐᲠᲔᲚᲔᲑᲘᲡ.

ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲡᲔᲠᲕᲘᲡᲘ

ᲛᲔᲛᲐᲠᲗᲔ ᲞᲐᲠᲐᲞᲔᲢᲘᲡ ᲐᲠᲔᲚᲘ

ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ

ᲛᲘᲮᲔᲘᲚ ᲛᲔᲜᲐᲠᲗᲔᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲪᲘᲜᲐᲠᲝ ᲡᲐᲡᲬᲐᲕᲚᲝ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

ქ. ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲥᲣᲩᲐ ᲧᲘᲪᲐᲮᲘᲡᲫᲔᲡᲐᲠᲔᲙᲘ, №9
ᲡᲐᲙᲐᲓᲐᲡᲢᲠᲝ
ს.კ 01.R.13.020.066

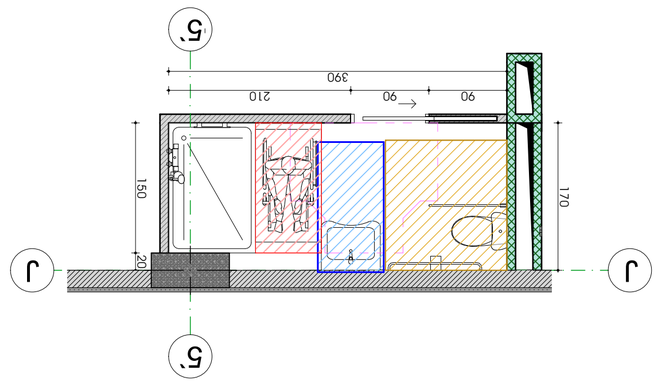
ᲛᲘᲜᲐᲬᲔᲠᲘᲡ ᲢᲘᲞᲘ	ᲒᲕᲐᲠᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ
ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲒᲝᲒᲘᲐ	
ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲒᲝᲒᲘᲐ	

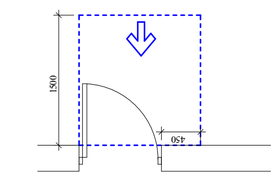
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ	1:100	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ	
ᲛᲘᲜᲐᲬᲔᲠᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ: ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲔᲑᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ +41.5 ნიშნულზე		ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ	
		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ		ᲝᲛᲠᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ	ᲓᲐᲠᲕᲐᲠᲓᲘ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲘ			

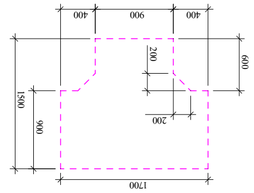
2 ჯეჯაჯილი №2 - „ა“ ტიპის ბინა +5.00; +8.10; +11.20 და +14.30 ნიშნულებზე

1:50

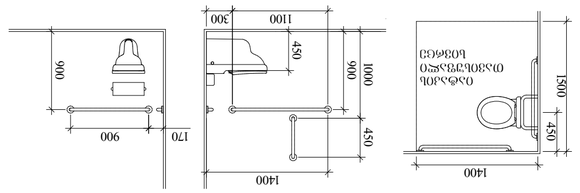




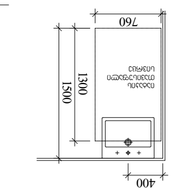
I ფეხსაცმლის გასაშლელი სივრცის ნიშნულზე
ასაწევი ნაწილით



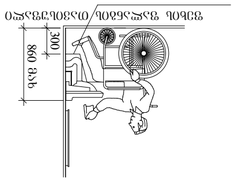
ტუალეტის ოთახის ფანჯრის ქვედა ნაწილის დაბინდვის ზონა - ბაზისთვის ფანჯრის ზედა ნაწილის დაბინდვის ზონა



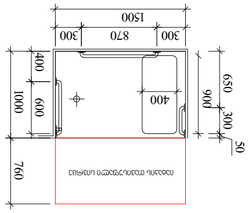
ტუალეტის ოთახის ფანჯრის ქვედა ნაწილის დაბინდვის ზონა და ფარტფელი

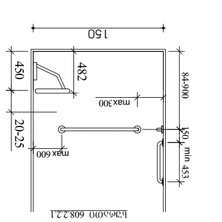


ბინის ფარტფელი

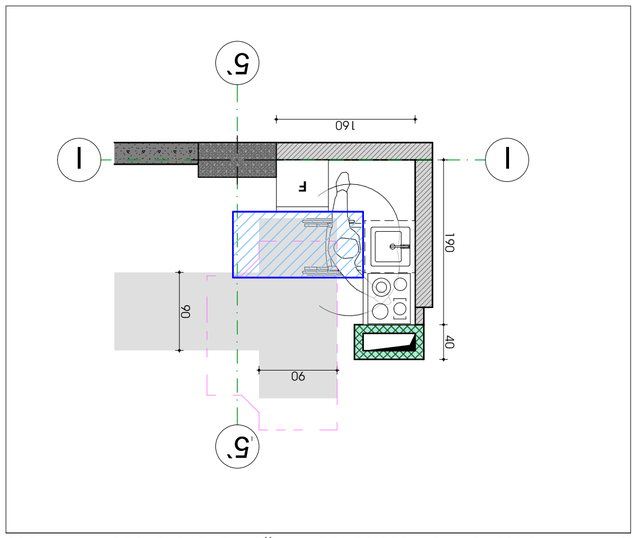


ფარტფელის ზედა ნაწილის დაბინდვის ზონა



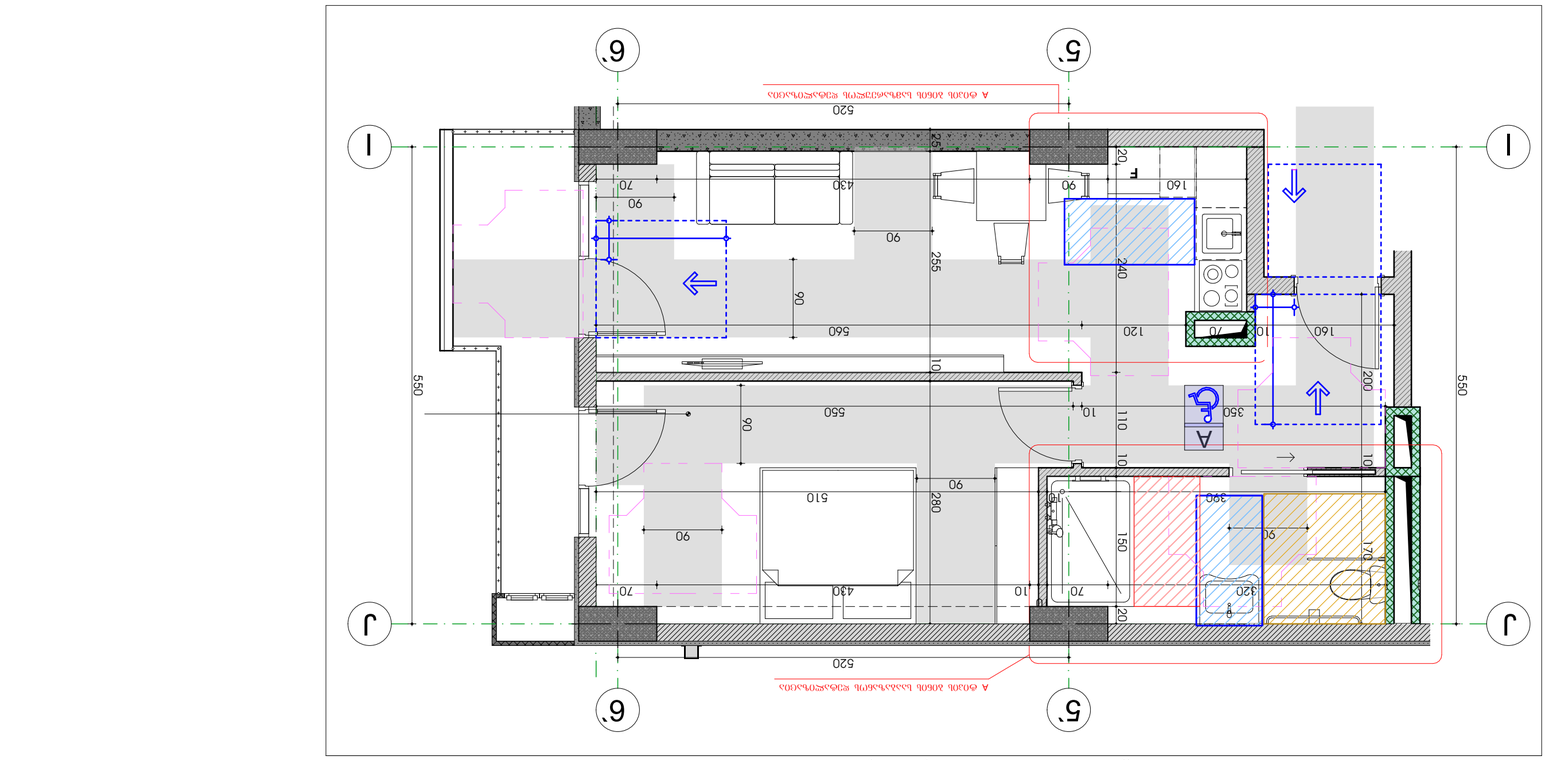


სველი წერტილის ფანჯრის ქვედა ნაწილის დაბინდვის ზონა



2 ბინა №2-ის სველი წერტილების ფანჯრების დაბინდვის ზონა „ა“ ტიპის ბინის ნიშნულზე

1:50



2 ბინა №2-ის სველი წერტილების ფანჯრების დაბინდვის ზონა

1:50

პროექტის ავტორი	ნ.ალექსია N	ალექსანდრე N	ნახატის სახელი	
			A-2	

პროექტის ადგილმდებარეობა

0.00 ნიშნული

6.00 ნაგებობის სიმაღლე

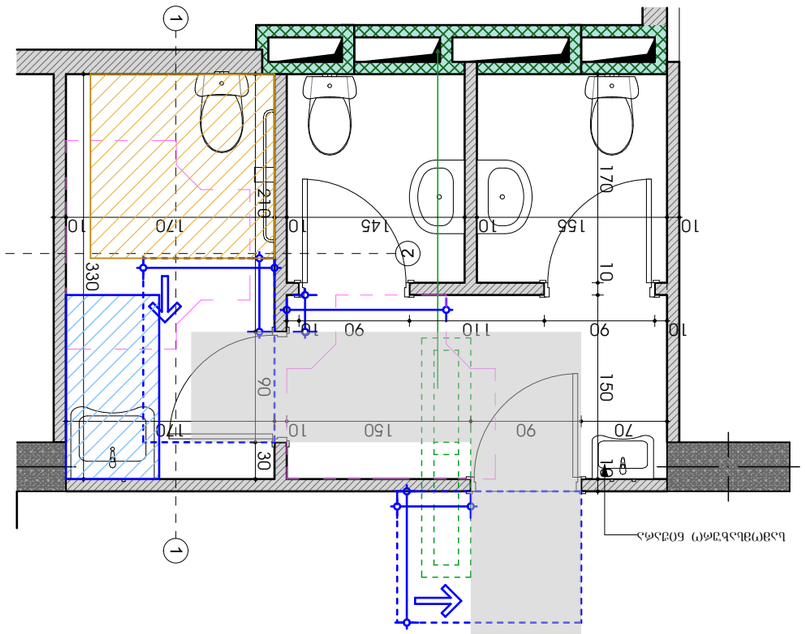
3010 / 3971 ნაგებობის ფართობი

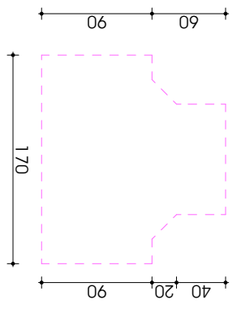
ნაგებობის ნომერი

ნახატის ნომერი

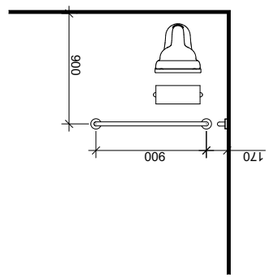
Общий план 1-го этажа с размещением санитарно-технического оборудования - Вариант №1

1:50





Разрез 1-1

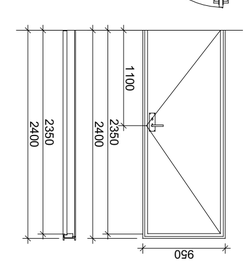


Разрез 2-2

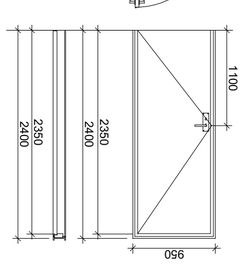
Разрез 1-1

ՀՀՀ-ՊՅՆԵՔՍՎԱԾՔԻ ԳՈՒՆԱՑՄԱՆ ԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ ՄԱՍՇՏԱԲ 1:50

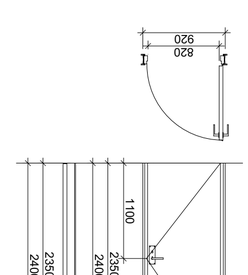
Ճ-1



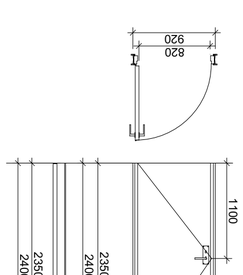
Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



Ճ-3



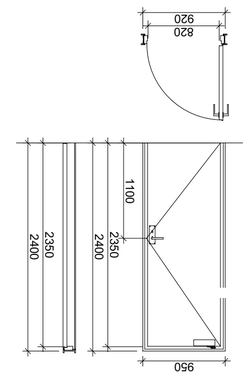
Ճ-3 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



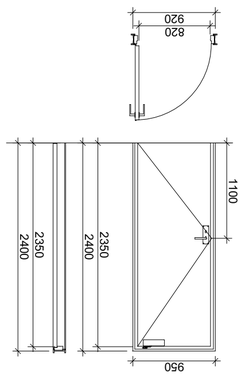
Ճ-3*

Ճ-3* ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

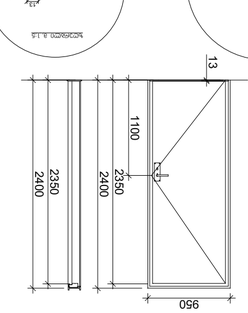
Ճ-2



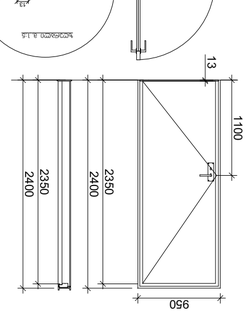
Ճ-2 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



Ճ-1



Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20



Ճ-3

Ճ-3 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-3*

Ճ-3* ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-2

Ճ-2 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-1

Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-3

Ճ-3 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-3*

Ճ-3* ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-2

Ճ-2 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Ճ-1

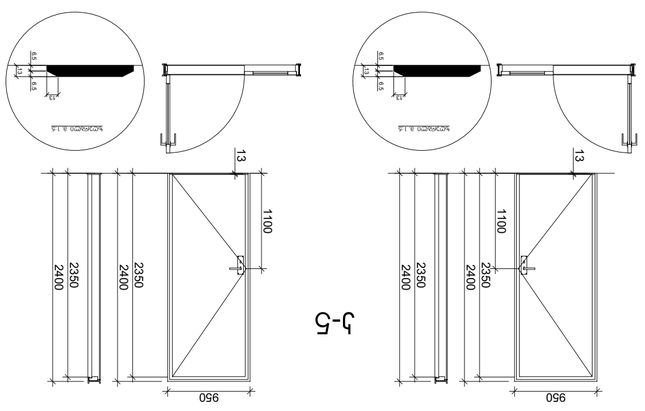
Ճ-1 ալյումինե պրոֆիլից պատուհանների մասշտաբ 1:20

Կարգավորման հանգույց

Կարգավորման հանգույց

Ø62
Ø80
100
Ø30
Ø30
Ø62
Ø80
100
Ø30
Ø30
Ø62
Ø80
100
Ø30
Ø30

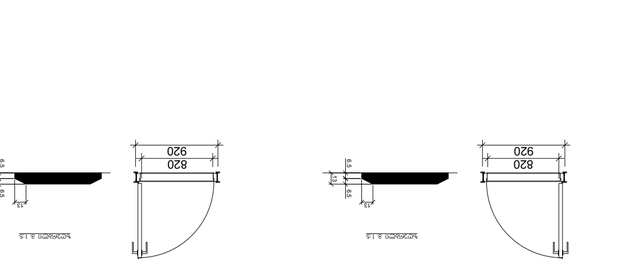
ՀՀՇ-ՊՀՖԿՀՈՒՄ ԳՐԱՖԻԿԱՅԻ ՊԱՀԱՆՋԱԿԱՆ ՁԵՎԱՉԱՓ ՄԱՍՇՏԱԲ 1:50

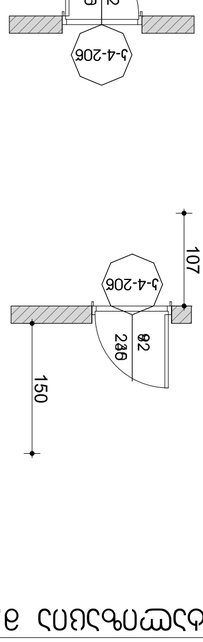


ՀՀՇ 5-5 ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ



ՀՀՇ 5-4 ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ





ՀՀՇ 5-4-20Ճ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ

ՀՀՇ 5-4-20Ճ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ

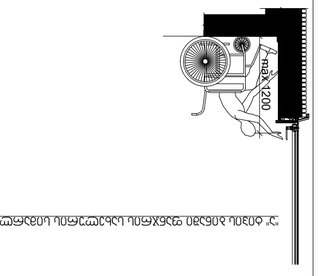
ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Բ

ՀՀՇ 5-4-20Ճ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՄԱՍՇՏԱԲ

ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Բ

404.2.3.2ա

ՄՈՒՏՔԻ ԱՆՑՔԱՅԻՆ ԱՅԳԻ ՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿ ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ



Ձ՝ ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՐԱՑ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՊԱՐԱՊԱՏԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ Ø.1:50

ՁՈՆԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ:

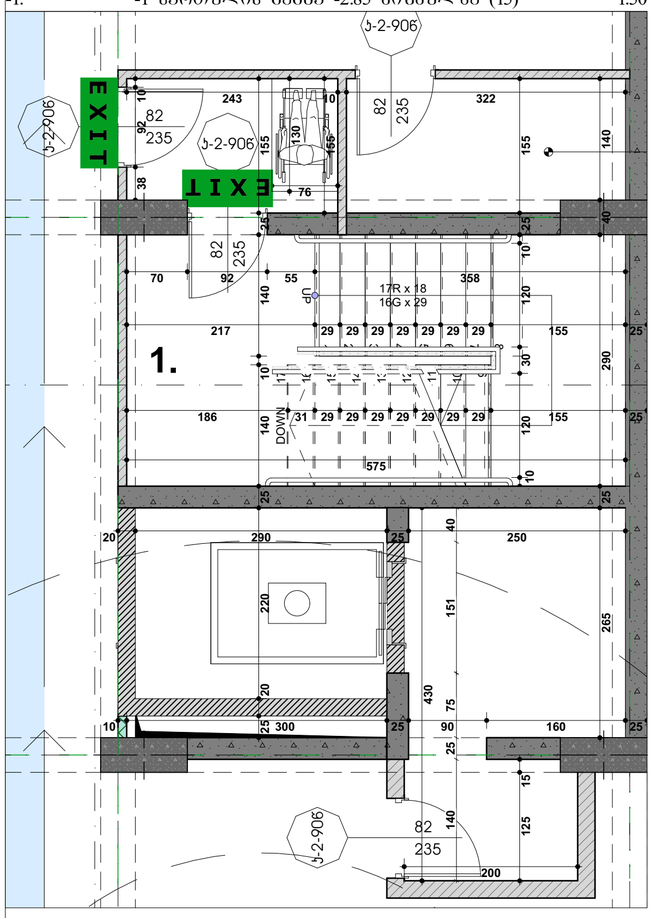
1. Նախագիծը կազմված է ՀՀ ներկայումս գործող շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան:
2. Նախագծով նախատեսված են հետևյալ գործառական գոտիները՝ 1) հանրային գործառույթների գոտի՝ 2) բնակելի գործառույթների գոտի՝ 3) հասարակական կենտրոնների գոտի՝ 4) արտադրական և պահեստային գործառույթների գոտի՝ 5) հատուկ նշանակության գոտի՝ 6) կանաչ տարածքների գոտի՝ 7) ինժեներական ենթակառուցվածքների գոտի՝ 8) տրանսպորտային ենթակառուցվածքների գոտի՝ 9) գյուղատնտեսական նշանակության գոտի՝ 10) հատուկ պահպանվող տարածքների գոտի՝ 11) ռազմական օբյեկտների գոտի՝ 12) ապագա զարգացման գոտի:
3. Տեղանքի ուղղաձիգ հատակագծային կազմակերպումը կատարված է տեղանքի ռելիեֆի առանձնահատկությունները հաշվի առնելով:
4. Նախագծով նախատեսված են ինժեներական ենթակառուցվածքների ցանցերի կառուցում, ինչպես նաև ինժեներական կոմունիկացիաների տեղափոխում:
5. Նախագծով նախատեսված են ճանապարհների, փողոցների, հրապարակների, կանաչ տարածքների, ինչպես նաև հետիոտնային անցումների կառուցում:
6. Նախագծով նախատեսված են ինչպես նոր շենքերի և կառույցների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող շենքերի և կառույցների վերակառուցում:
7. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ճանապարհների և փողոցների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ճանապարհների և փողոցների վերակառուցում:
8. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր կանաչ տարածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող կանաչ տարածքների վերակառուցում:
9. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ինժեներական ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ինժեներական ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
10. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր տրանսպորտային ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող տրանսպորտային ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
11. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների վերակառուցում:
12. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր հատուկ նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող հատուկ նշանակության գոտիների վերակառուցում:
13. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ռազմական օբյեկտների գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ռազմական օբյեկտների գոտիների վերակառուցում:
14. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ապագա զարգացման գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ապագա զարգացման գոտիների վերակառուցում:
15. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ինժեներական ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ինժեներական ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
16. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր տրանսպորտային ենթակառուցվածքների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող տրանսպորտային ենթակառուցվածքների վերակառուցում:
17. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող գյուղատնտեսական նշանակության գոտիների վերակառուցում:
18. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր հատուկ նշանակության գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող հատուկ նշանակության գոտիների վերակառուցում:
19. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ռազմական օբյեկտների գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ռազմական օբյեկտների գոտիների վերակառուցում:
20. Նախագծով նախատեսված են նաև ինչպես նոր ապագա զարգացման գոտիների կառուցում, այնպես էլ գոյություն ունեցող ապագա զարգացման գոտիների վերակառուցում:

0.00	ճարտ. նշումներ	ճարտ. ճակատներ	ճարտ. կտրվածքներ
6.00	ճարտ. նշումներ	ճարտ. ճակատներ	ճարտ. կտրվածքներ
3010 / 901.1	ճարտ. նշումներ	ճարտ. ճակատներ	ճարտ. կտրվածքներ
S	ջրահեռ		
1	ախոռային նկուղ		

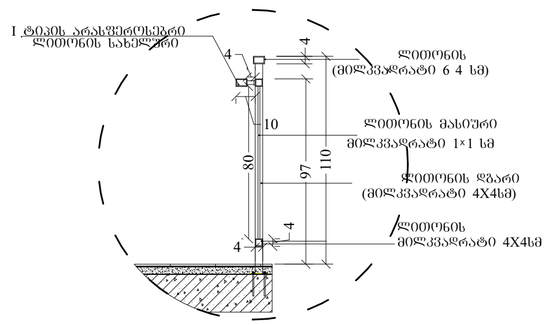
ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ
ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ
ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա
ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ
ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ
ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա
ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ	ՀՀՇ 404.2.3.2Ճ
ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ	ՀՀՇ 404.2.3.2Բ
ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա	ՀՀՇ 404.2.3.2ա

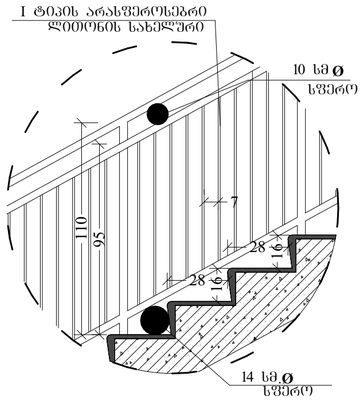
საპროექტო შენობის „ 5-6 ” და „ C-D ” ღერძებს შორის მდებარე შიგა გასასვლელის გზა-კიბე №1

-1. -1 სართულის გეგმა -2.85 ნიშნულზე (15) 1:50

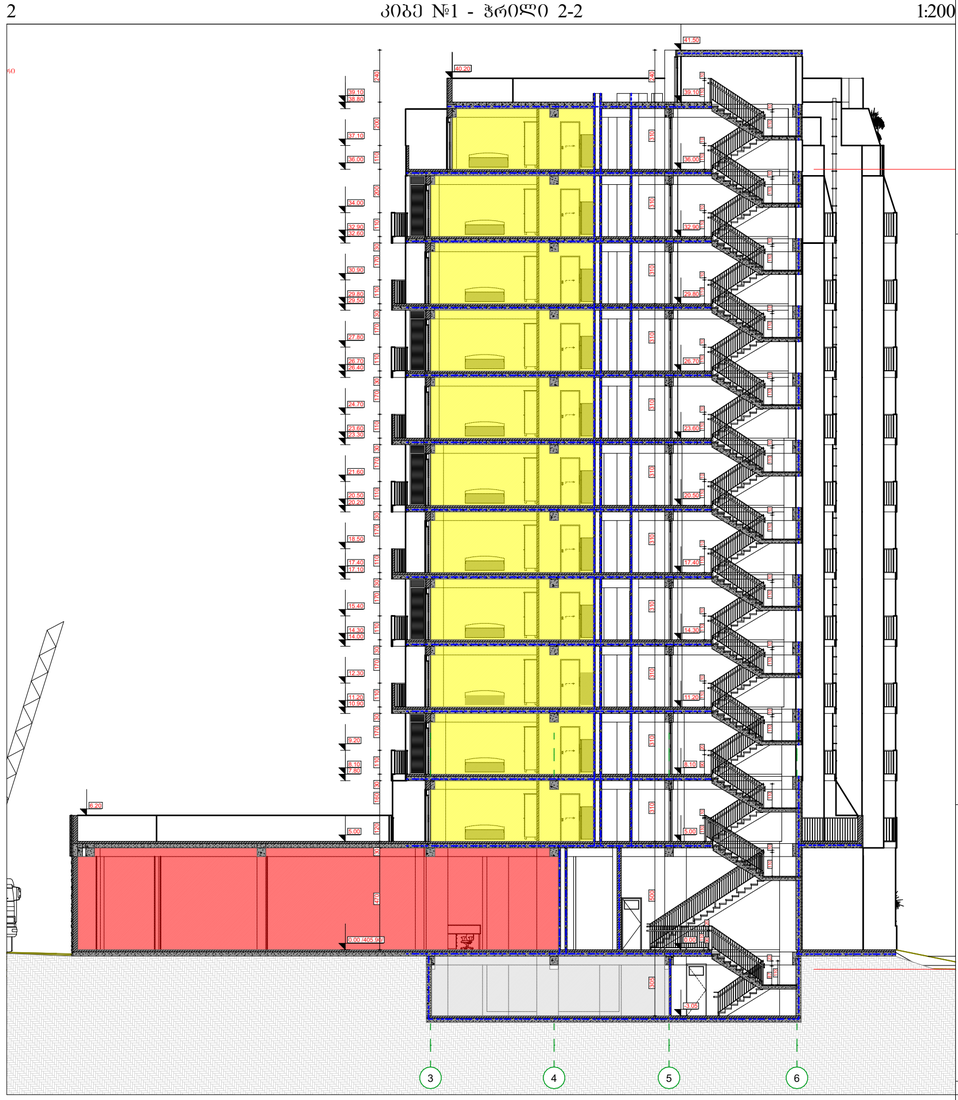


მოაჯირის კვანძი მ. 1:20





2 კიბე №1 - ჭრილი 2-2 1:200



შენობის	ნაკვეთის №	პროექტის №	შესრულ. სამუშაო
	A-2		

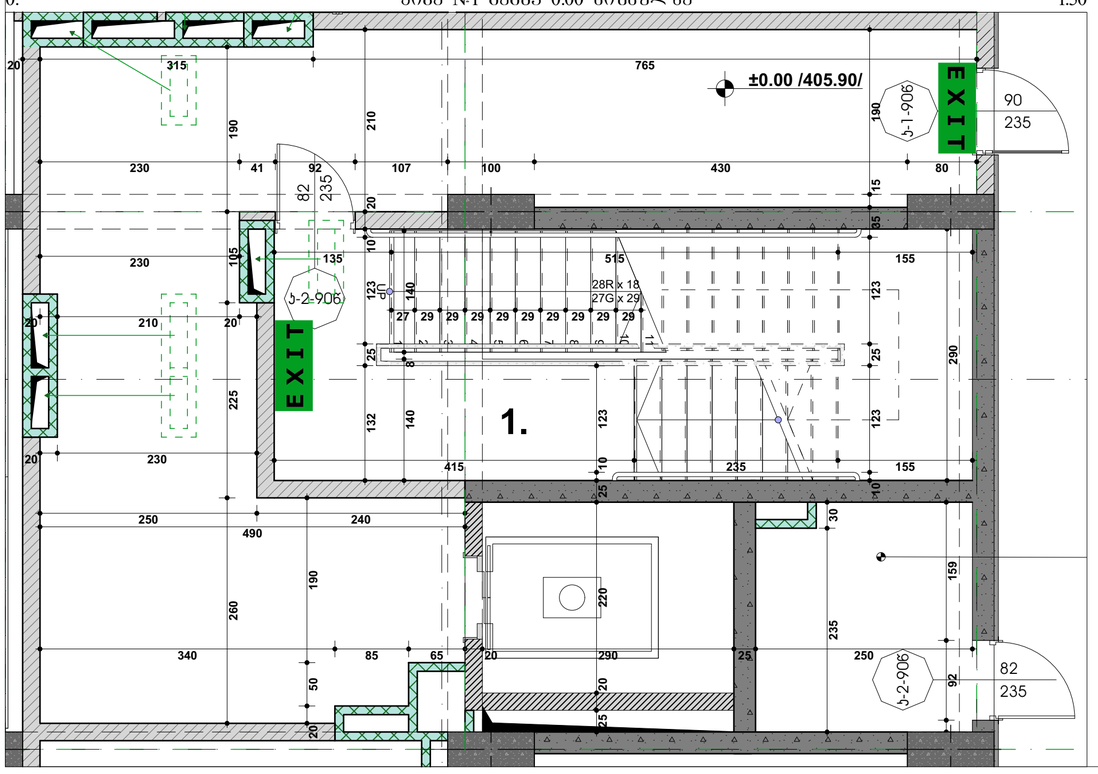
პროექტის აქსონომეტრია

0.00	ნიშნ. ნებისაგან
6.00	ნიშნ. პარილზე
301.0 397.1	ბარე ნიშნ.
5	ღერძი
1	პარილის ხაზი
	ბლოკის კედელი
	ბეტონის კედელი

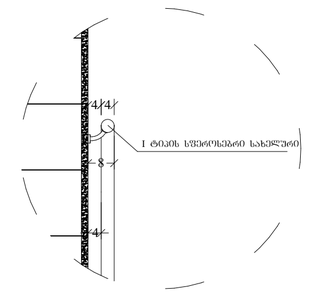
შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი სადენთის და საბოლოოდ 40 მმ სიგანე ჩაწიოს, რომელიც იზოლება სადენთის ნაბეჭდისგან თარაზულად, ეშვება ერთგვაროვანად დერიც მქონე შეკვანილი, რომელიც სადენთის დამარნენი ჩაწოლისგან მკედრად განსაკუთრებული იქნება (მეტი ღია ფიზმე). ხიდვადი კონტრასტი გადმოცდება ყოველი სადენთის ერთი კიდიდან სადენთის მეორე კიდემდე.
2. მისაწვდომი ჯგუფების სადენთებში იატაკის ზედაპირები იქნება მყარადი, მცარი და არასრიალა.
3. კიბის სადენთების განსაკუთრებული მონიშვნა იქნება გამძლე.
4. მენობის გარეთ მდებარე კიბის სადენთები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდეს.
5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფენ კიბების განათებას, რომელიც ვიზუალურ ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცვლტრმა გაზომვისას სადენთის წონასწორიდან 600 მმ-ის სიზუსტეში, შემდეგი ნებისმიერად:
   - არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
   - არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
   - კიბების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავით ელექტრონული ავტომატური, მოძრაი სენსორი ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შესაბამება ყველა ქვეთი ჩამოთვლილს
   - განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება სიგნალი ოპტიკური სისტემით და შუქსაკებელი იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
   - მოძრაი სენსორი გაკეტირებება დამკვიდრის მოძრაობით სადენთებზე ან სადენთების ბაქნებზე.
   - განათების გამაკეტირებლები დაცემებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
   - ფეი- კიბის განათება ჩართვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ისეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესაძლებელი მდებარე ბაქნებზე. შესაძლებელი მდებარე ბაქნის მოძრაობის თითოეულ კიბის მარშსა და შესაძლებელი მდებარე ბაქნის ზემით და ქვემით მდებარე ბაქნებზე მე-4 ქვეტეხი დაგეგმილი განათებულობის დონე სადენთის გამოყენებამდე იქნება ავტომატიზირებული.
   - კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების მქონე.
   - კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების სიღრმეში.

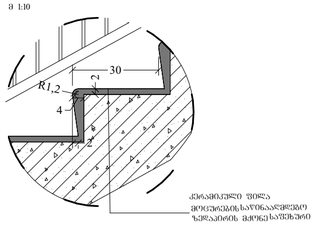
0. კიბე №1 გეგმა 0.00 ნიშნულზე 1:50



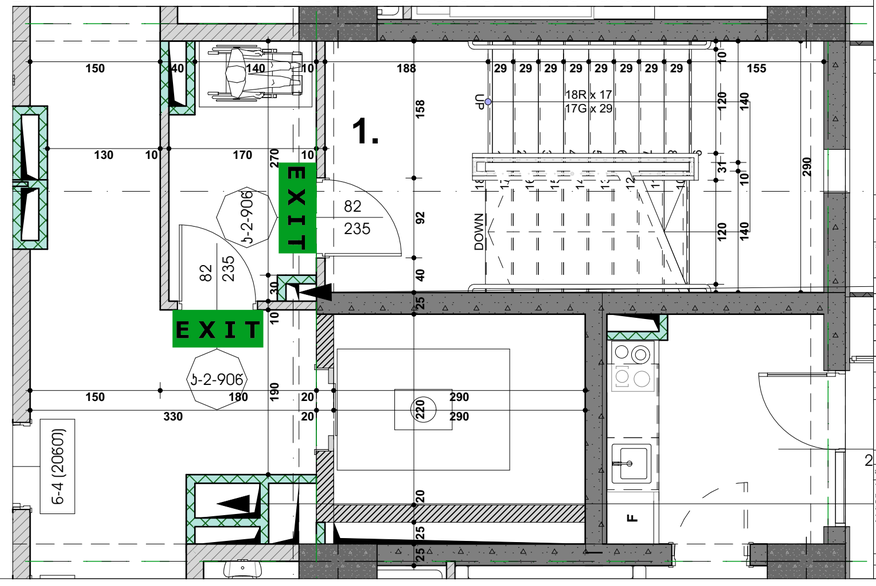
ა 1:10



ა 1:10



2. კიბე №1 -ის გეგმა ტიპიურ სართულებზე 1:50



ზედაპირები

1. სანაპირე ზოლები მოცემულია სანიმუშოდ;
2. სანაპირე ქვეშა ელემენტი მენტიმოდან მასიმალური ზომა 10მმ. პროექტის ავტორისა;
3. შენიშვნა. პროექტირების პროსპექტიან შეფასა ნიმა ავტორს.

სტრუქტურის სქემა

ჯამური

ობიექტი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისი, ქუჩა ნიფლისციხის, N9
პიწერვალური
ს/კ 01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
შეთანხმული	ფ.შენგელაია	
მთ.არქიტექტორი	მ.შენგელაია	
შეაკრებინა	მ.შენგელაია	

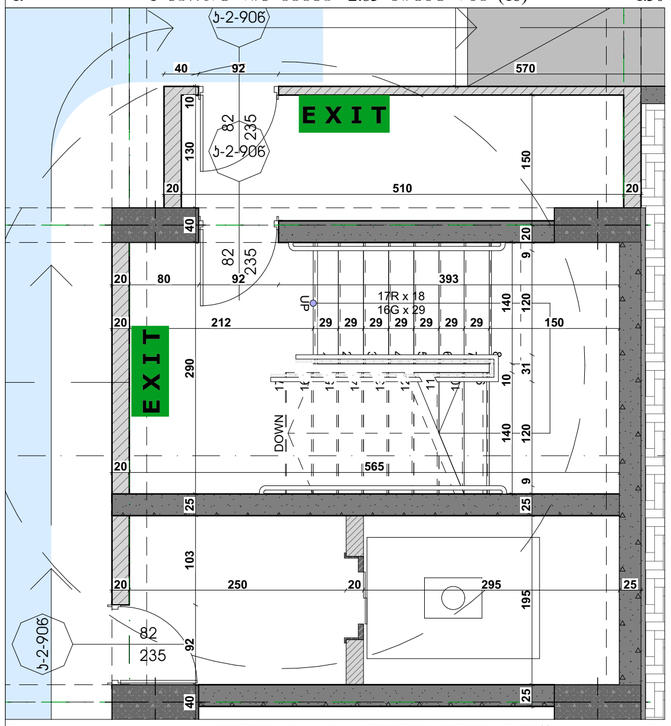
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:21.54, 1:23.05, 1:13.28, 1:200, 1:50, 1:1.90

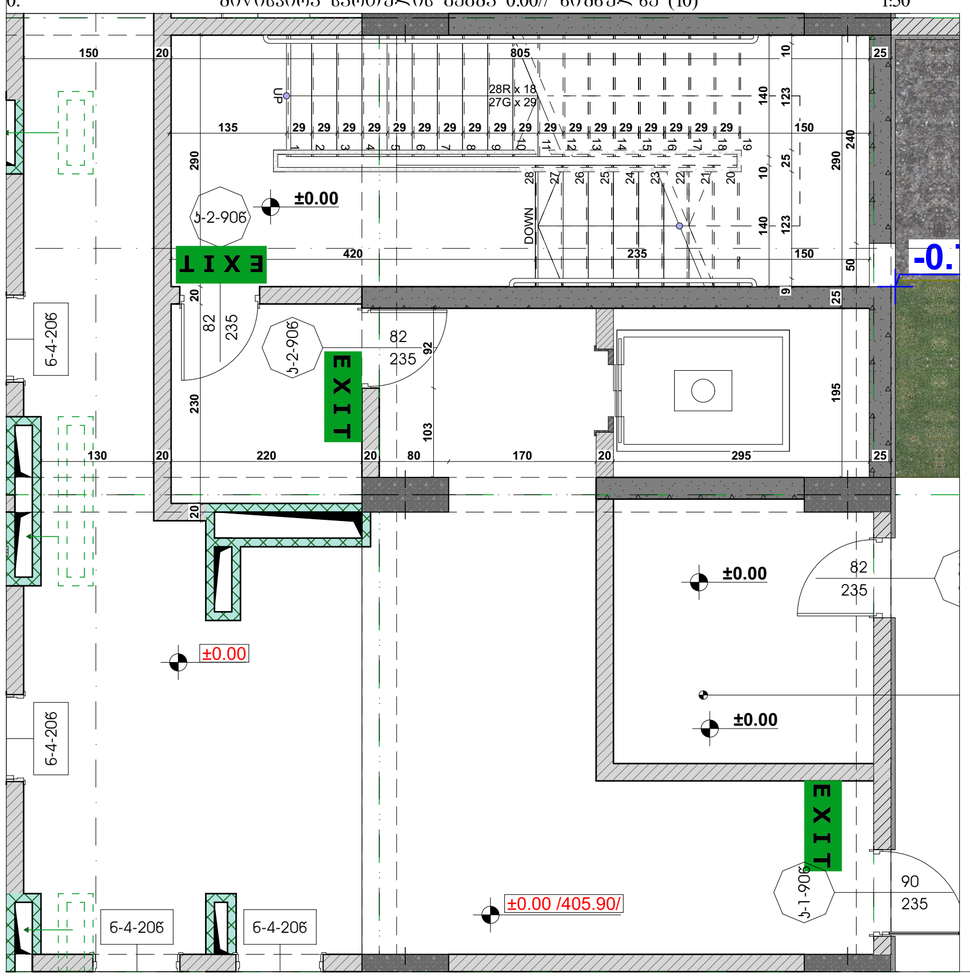
პროექტი შეთანხმდა პროექტის N 1- სამუშაო ნახ.- 1 სართულების ნახაზი -2.85 სართულების ნახაზი (15), ფასე N1 ნახაზი 0.00 ნიშნულზე), ფასე N1 -ის ნახაზი ტიპიური სართულების	პროექტირება	
	N	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
სტადია	ფურცელი	ფურც.
სამუშაო პროექტი		

საპროექტო შენობის „ 5`-6`" და „ H-I " ღერძებს შორის მდებარე შიგა გასასვლელის გზა-კიბე №2

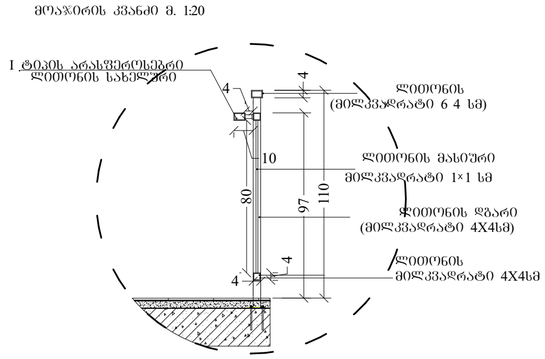
-1. -1 სართულის გეგმა -2.85 ნიშნულზე (16) 1:50

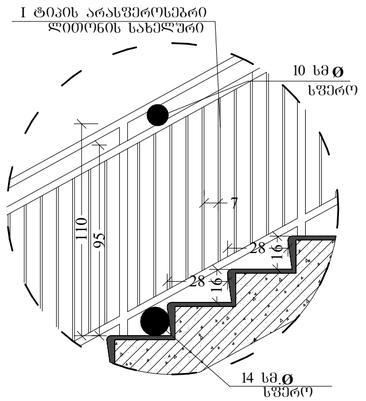


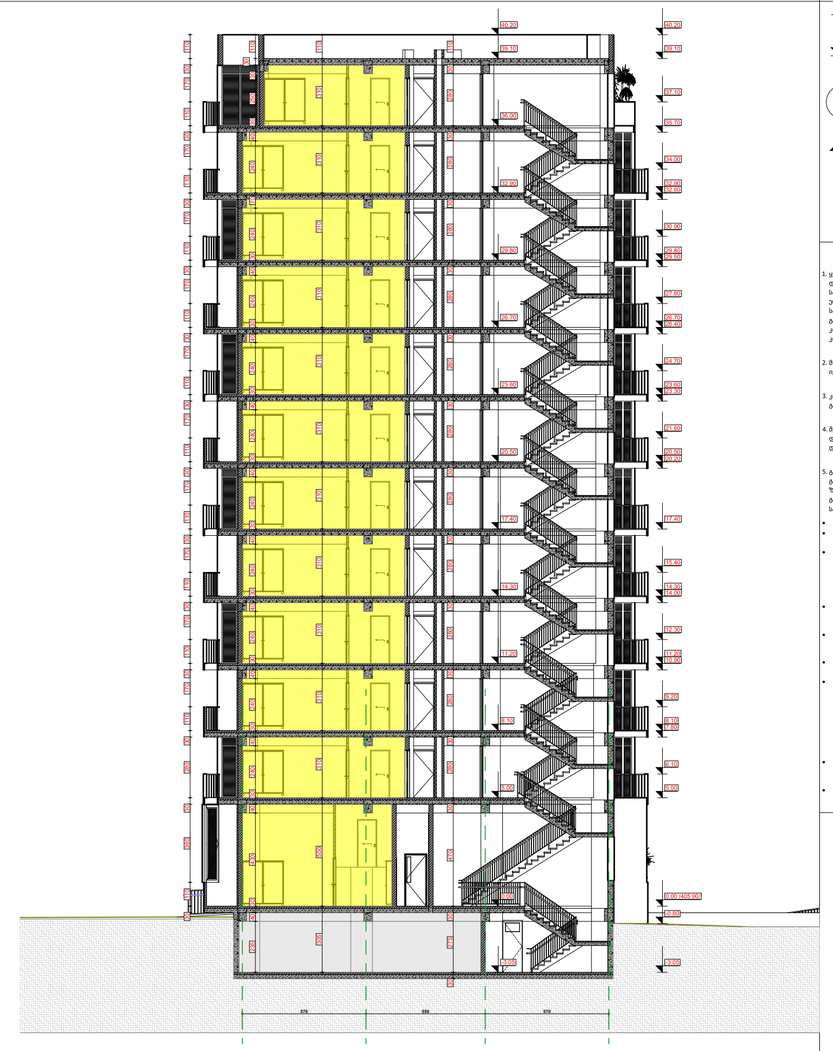
0. მიწისპირა სართულის გეგმა 0.00// ნიშნულზე (10) 1:50



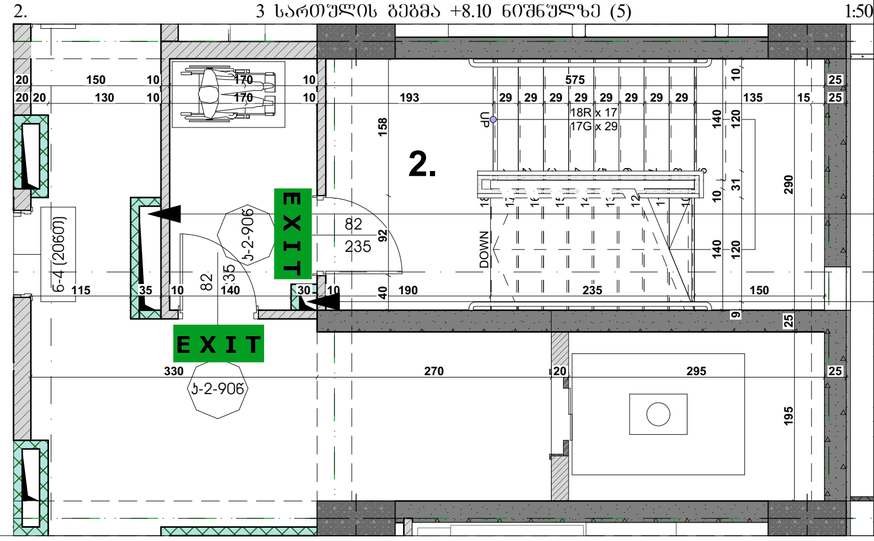
მოაჯირის კვანძი მ. 1:20

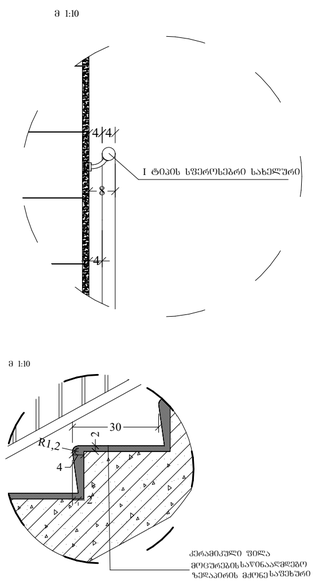






2. 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (5) 1:50





შეთანხმება	ნახაზის №	პროექტის №	შესრულ. სამუშაო
	A-2		

პროექტიდან ამონაწერები

- 0.00 ნიშნ. ბეტონზე
- 6.00 ნიშნ. პარაპეტზე
- 301.0 / 307.1 ბარე ნიშნ.
- 5 ღერძი
- 1 პარაპეტის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი სადესანტო და საბოლოოდ 40 მმ სიმაღლე ჩაეღრმა, რომელიც ითვალისწინებს ფენის მქონე ზედაპირი, რომელიც სადესანტო დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მაგ: ღია ფილტრე). ხილული კონტრასტი გაძლიერდება ყოველი სადესანტოს ფინი კიდიდან სადესანტოს მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მყარები, მცირი და არასრიალა.

3. კიბის სადესანტოს განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. მუნიციპ გარეთ მდებარე კიბის სადესანტოები და ბაქნები ისე დაიგეგმარება, რომ სიცილ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდეს.

5. გასაათვალისწინებელია უზრუნველყოფილ კიბების განათება, რომელიც გაითვალისწინებს სამიკეტის ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში განთავსებას სადესანტოს წონასწორიდან 600 მმ-ის სიშორეზე. შემდეგი ნებისმიერად:

- არაუმეტეს 11 ღეროი განათება.
- არაუმეტეს 110 ღეროი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბების გამოცემებიას 11 ღეროდან 110 ღეროზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით ეზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრაი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შესაბამება ყველა ქვეთით ჩამოთვლილს
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება სიმეტრი ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრაი სენსორი გაანტიურება დამკვეთის მოძრაობით სათეურებზე ან სათეურების ბაქნებზე.
- განათების გამაანტიურებლები დაცვებული იქნება არაუმეტეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- ეზო-კიბის განათება ჩართვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ისეთის მოძრაობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესაძლებელი მდებარე ბაქნებზე შესაძლებელი მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესაძლებელი მდებარე ბაქნის ზემით და ქვემით მდებარე ბაქნებზე მე-4 ვერტიკალი დაფიქსირდეს განათებულობის დონე სათეურის გამოყენებამდე იქნება ეზოთეურეულობით.
- კიბის სადესანტოები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების მქონეები.
- კიბის სადესანტოები არ იტრიალებს მათი ბეტონის სახეებები.

შენიშვნები

1. სამუშაოს წარმოება მოსალებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მკაცრი დაცვით.
2. შესაფერისი პროექტირებისთვის ამონაწერებისას უნდა გაითვალისწინოთ

სტანდარტული სიმბოლოები

ობიექტი

ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძის, N9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

ინჟინერიული განყოფილება	ხელმოწერა	ხელმოწერის თარიღი
არქიტექტორი	ლ.ლეონიძე	
მთავარი ინჟინერი	მ.ქურციკიძე	
ინჟინერი	მ.ქურციკიძე	

ნახაზის დასახელება

არქიტექტურული ნაწილი

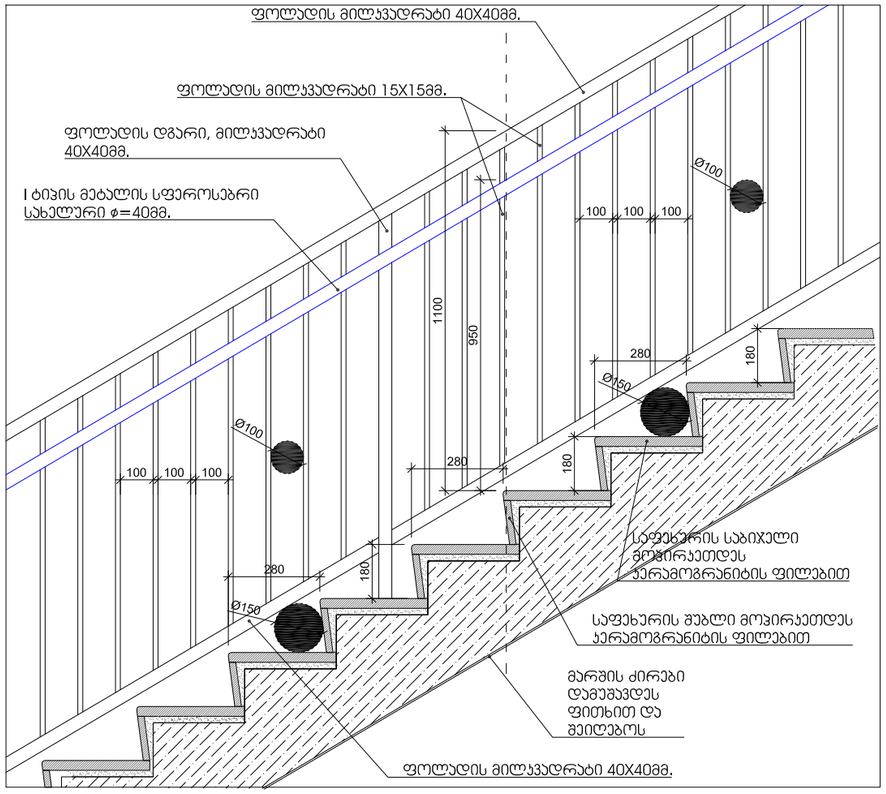
მასშტაბი	1:21.54, 1:25.05, 1:50.00, 1:13.28, 1:1.90, 1:200, 1:50
ნახაზის ნომერი	

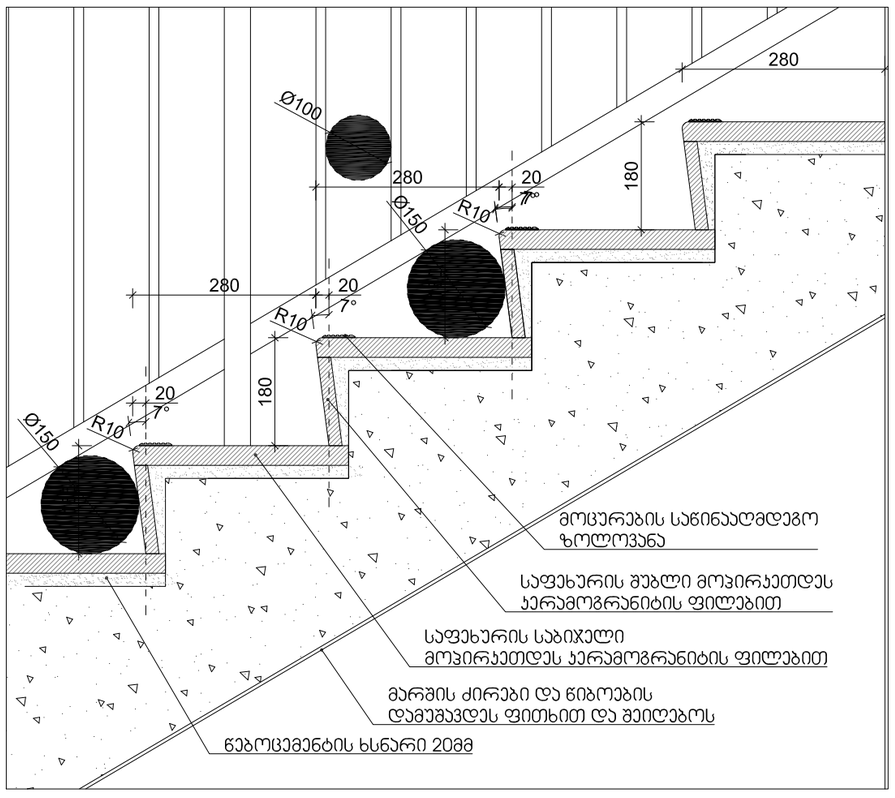
ს.ს. 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (5), მოსაწყობია სართულის ნაწილი 6(6) ნიშნულზე, ნაწილი -1 სართულის ნაწილი -2.85 ნიშნულზე (16)

N	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

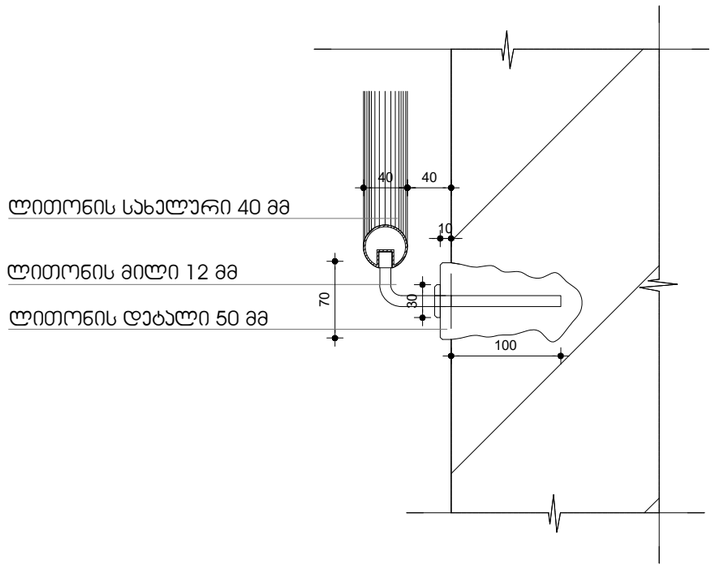
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
სტადია პროექტი		

მოაჯირის ფრაგმენტული ნახაზი მ. 1:20





სახელური



მასშტაბი: 1:20

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნამვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკვებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

ფორმატი	ჩანაცვლება №	კოორდინ. №	შაბლონის სახელი
A-3			

კმორგანიზაციის კონფიგურაცია

- 0.00 — ნიშნ. ბეტონზე
- 6.00 — ნიშნ. პრიზმაზე
- 3010 / 3071 — ბაარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- — — — პრიზმის ხაზი
- ბალუსტრის კედელი
- ბეტონის კედელი

ტექნიკური ნაწილი

1. ნახაზზე ნაჩვენები მოცემულობა საკონსტრუქციო, საინჟინრო სქემა. ელემენტები მისაწვდომობა შეიძლება ადგილობრივ პირობებში ცვლილებები. 3. შესრულება ტოლერანტობები ანომალიებით ბეტონის ზომა ცალსახად.

სპეციალური ნაწილი

შესრულებული

კორპუსი

მრავალფუნქციური სპორტული კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი, კუნძ. ლეონიდე ასათიანის, №9
მიწის ნაკვეთი
ს.კ 01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ლ.ლომსაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქურციკიძე	
შ.არქიტექტ.	მ.ქურციკიძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:1	მონაწილე

კორპუსის შიგა ასაწყობი ნახაზები

№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

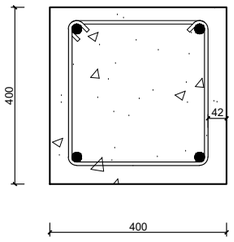
სტადია	ფურცელი	ფურცელ.
სტადია კორპუსის		

ЗЛЕКТРОННИЙ ВАРІАНТ	ЗМІНА №	ЗАРЕЄСТРОВАНО №	ПІДПИСАНО ПІДПИС
			А.0

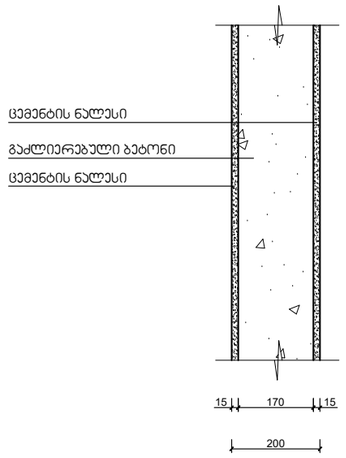
ДОКУМЕНТАЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ	000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ	010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ	020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ	040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ГАЗОПОСТАЧАННЯ	050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	180
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	190
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	200
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	210
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	220
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	230
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	240
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	250
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	260
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	270
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	280
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	290
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	300
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	310
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	320
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	330
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	340
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	350
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	360
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	370
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	380
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	390
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	400
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	410
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	420
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	430
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	440
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	450
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	460
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	470
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	480
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	490
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	500
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	510
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	520
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	530
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	540
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	550
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	560
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	570
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	580
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	590
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	600
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	610
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	620
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	630
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	640
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	650
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	660
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	670
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	680
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	690
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	700
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	710
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	720
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	730
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	740
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	750
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	760
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	770
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	780
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	790
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	800
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	810
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	820
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	830
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	840
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	850
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	860
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	870
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	880
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	890
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	900
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	910
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	920
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	930
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	940
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	950
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	960
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	970
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	980
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	990
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1180
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1190
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1200
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1210
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1220
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1230
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1240
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1250
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1260
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1270
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1280
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1290
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1300
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1310
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1320
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1330
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1340
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1350
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1360
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1370
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1380
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1390
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1400
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1410
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1420
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1430
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1440
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1450
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1460
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1470
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1480
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1490
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1500
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1510
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1520
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1530
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1540
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1550
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1560
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1570
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1580
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1590
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1600
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1610
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1620
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1630
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1640
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1650
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1660
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1670
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1680
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1690
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1700
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1710
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1720
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1730
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1740
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1750
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1760
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1770
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1780
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1790
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1800
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1810
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1820
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1830
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1840
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1850
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1860
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1870
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1880
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1890
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1900
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1910
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1920
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1930
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1940
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1950
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	1960
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	1970
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	1980
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	1990
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2000
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2010
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2020
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2030
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2040
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2050
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2060
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2070
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2080
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2090
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2100
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2110
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2120
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	2130
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ	2140
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2150
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ГАЗОПОСТАЧАННЯ	2160
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ	2170
ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗОВНІШНІХ МЕРЕЖ ЕЛЕКТРОПОСТАЧ

გაძლიერებული ბეტონის სვეტი 40X40 მმ ცეცხლმედეგობა 3 სთ.



გაძლიერებული ბეტონის კედელი გზა-ჯიბის შემომზღუდავები ცეცხლმედეგობა 3 სთ.

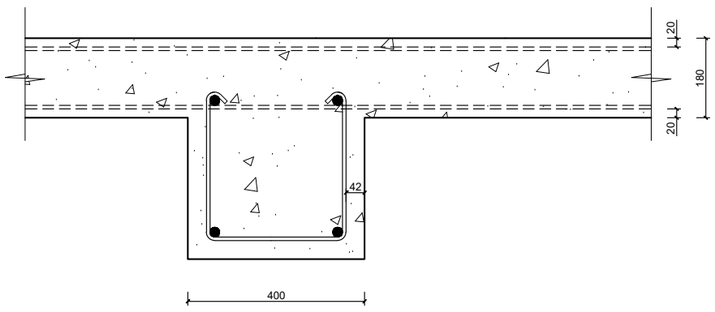


შენობის ელემენტები	ტიპი - I
	A
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	3
მზიდი კედლები გარე შიგა	 3 3
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

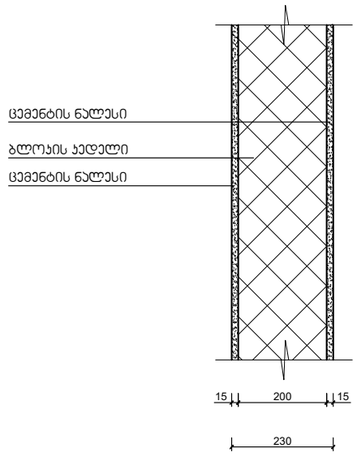
შენიშვნა:

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

გაძლიერებული ბეტონის ჯოჯი იატაკის და სახურავის ფილა ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



ბლოკის კედელი ბინებს შორის გამყოფი ტიხარი ცეცხლმედეგობა 1 სთ.



მასშტაბი: 1:10

ჩ

ფრაგმენტი	ნახატის №	პროექტის №	შესრულების სახეობა
A-3			

ქვემოთაღნიშნული პრინციპებით

0.00 ნიშნები გეგმებზე

6.00 ნიშნები ჭრილებზე

3010 307.1 ბაირ ნიშნები

5 ღერძები

ბრტყელის ხაზები

ბალიშის კედლები

ბეტონის კედლები

შენიშვნები

1. ნახატზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახატის გამოყენებამდე მშენებლობის მფარველობა შეასრულოს პირმა პროექტის ავტორებმა.
3. შესაფერის კონსტრუქციების აუცილებლობაზე უშუალო ზრუნა პასუხისმგებელი.

სპეციალისტების ხელმოწერა

ნახატების

„ეროვნული პარლამენტის"

პროექტის

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ძველი ღრიღუბოსთან, №9

მიწის ნაკვეთი

ს.კ 01.18.13020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულებულია	ჩ.ლომსაძე	
მენარმეპასუხისმგებელი	მ.ქანთარია	
შემოწმებულია	მ.ქანთარია	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:1.39

მასალები

არქიტექტონიკა

N	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

მასალის საორიენტაციო ხარჯი - 7.36 ტონა/კუბ.მ

ხარჯის ცხრილი

ნახაზის ნომერი

ნახაზის აღწერილობა

ՇՇՀ 21.01.01-2006 ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

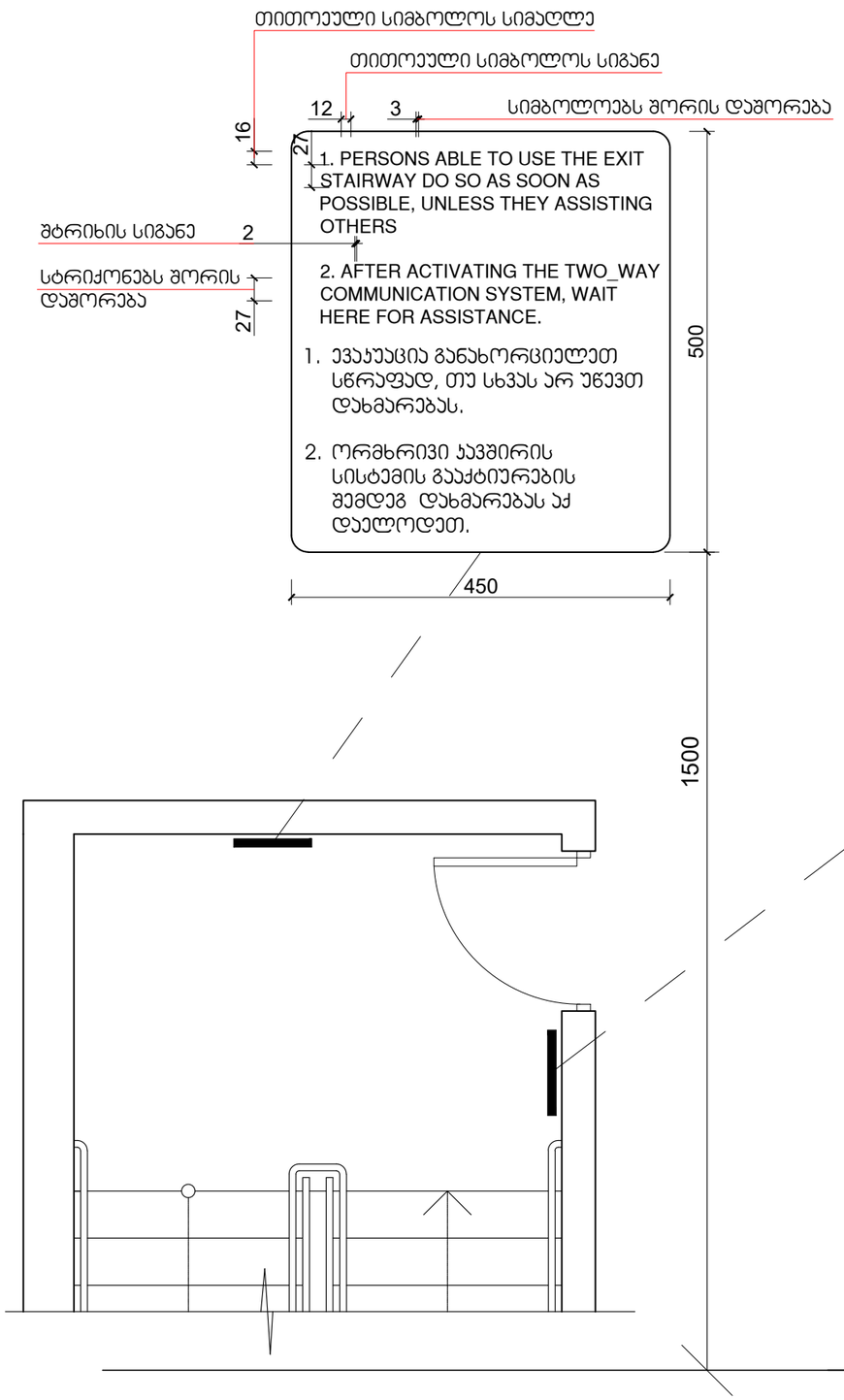
ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

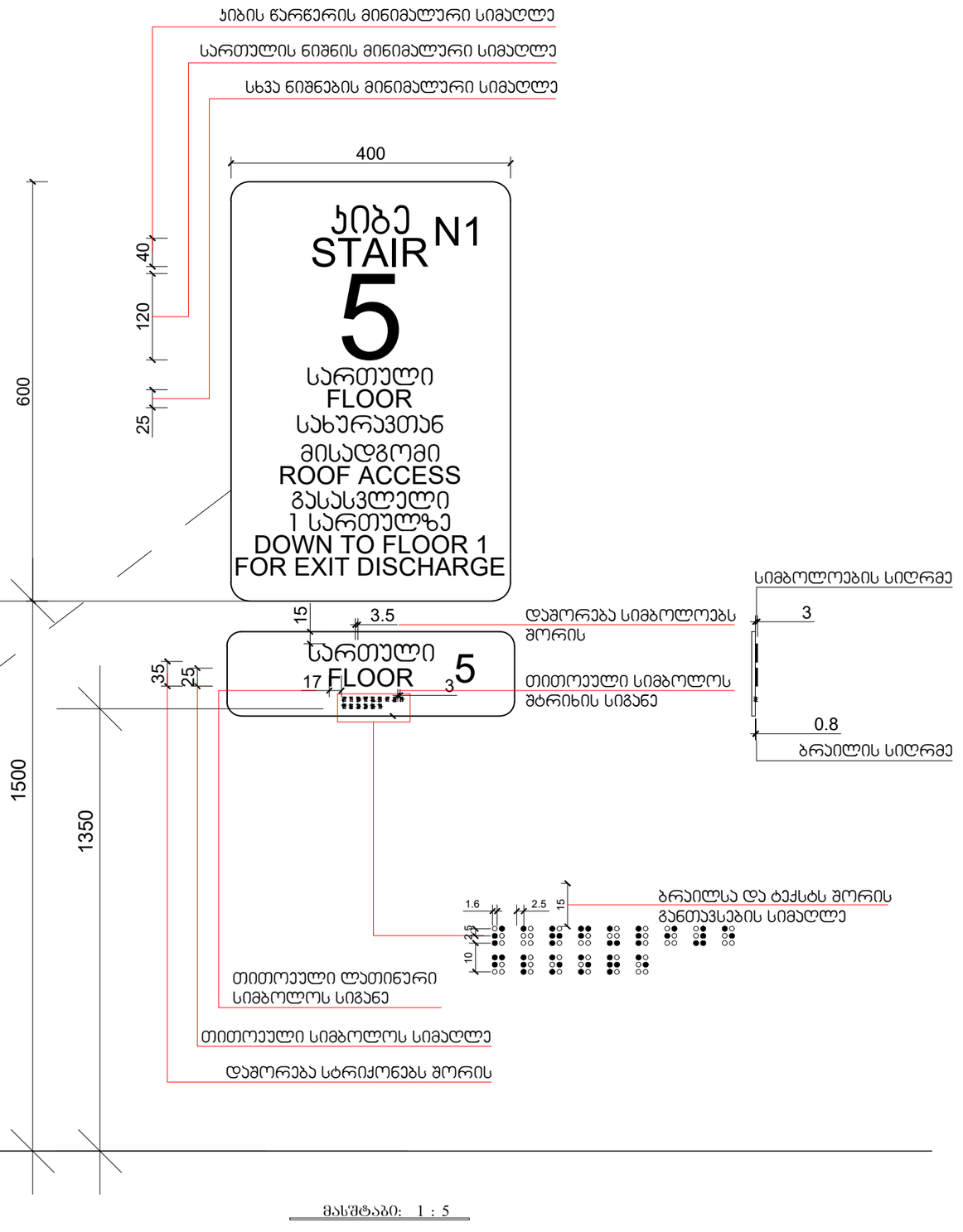
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



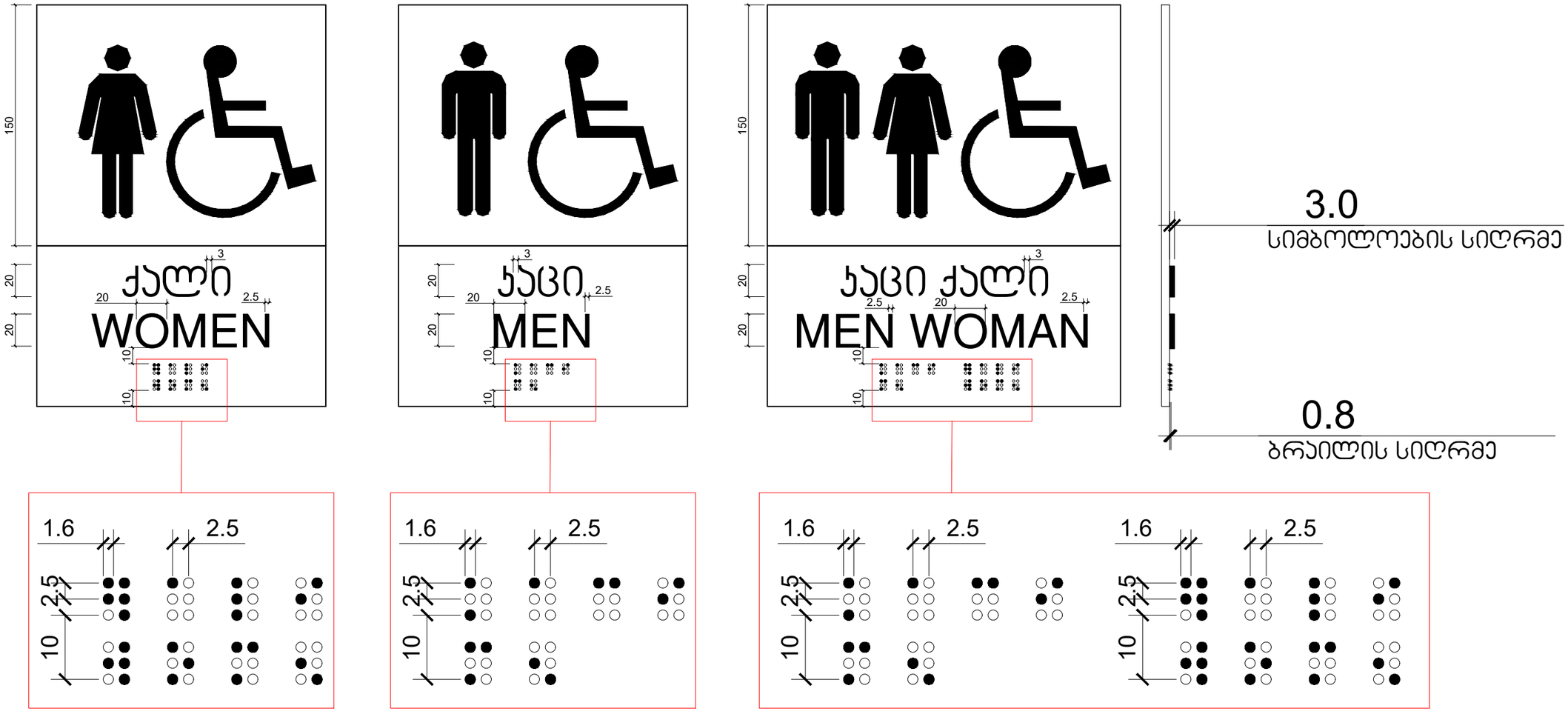
გზა-კიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-კიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 5

შენობა ნაგებობა ნაწილი ფასადი ინტერიერი
A-3
აქსონომეტრია პერსპექტივა
0.00 ნიშნ. მიმდ.ზე
6.00 ნიშნ. პრით.ზე
3010 3071 ბარე ნიშნ.
5 ღერძი
ბრით.ზე ხაზი
ბრლ.ამს კედელი
ბეტონის კედელი
შენიშვნები
1. სამუშაოს წარმოება მოქმედებაში სანიშნებოთანად;
2. სამუშაოს შესრულებისას ელექტროშედუღების შესრულებისას შეძლებისდაგვარად შეინარჩუნოს კონსტრუქციის ანტიკოროზიული საფარი და ხელი შეუწყოს;
3. შესრულება კონსტრუქციების ანტიკოროზიული საფარის ხარისხის კონტროლის;
სპეციალური ნაწილი
რედაქტირ
პროექტი მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძის, №9 პარცელა/ს.კ# 01.18.13.020.066
მონაწილეობა გვარი ხელმოწერა
რესპუბლიკური
მთ.არქიტექტორი
შესრულება
ხელმძღვანელი
არქიტექტურული ნაწილი
მასშტაბი 1:1.41 ფასადი
ცვლილების ჩამონათვალი
№ 1 2 3 4 5 6
სრული ფასადის ნაწილი
ტექნიკური
შენობის საფუძვლის ნიშნული +7.30 ნიშნულის
სპეციალობა
სრული პროექტის

ნიშანი ჰიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსდება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 2

ფორმატი	ჩანაცვლება №	კოორდინატი №	შაფრის სახელი
A-3			
კმინის/ნიშნის პრიორიტეტი			
0.00			ნიშნის ზომები
6.00			ნიშნის ზომები
301.0 307.1			ბაირ ნიშნ.
5			ჭრილი
			ბრაილის ხაზი
			ბრელიფის კედელი
			ბეტონის კედელი

ნიშნის პრიორიტეტი

1. ნიშანზე ჰიქტო და ბრაილის ხაზები ერთმანეთის პარალელურად.
2. ნიშანზე ქალის ტუალეტის მისაწვდომობის ნიშანი მარჯვნივ.
3. ნიშნის ზომები მოცემულია ცენტიმეტრებში.

სპონსორული ხაზი

შპს „ქალაქის ტექნიკური ინსპექციის სამსახური"

პროექტი: მოკლევადიანი საინსპექციო ვიზიტი

მისამართი: ქ. ბათუმი, ქუჩა ლეონიდე ლაზარეთის №9

პირადი/საიდ. კოდი: 01.18.13020.066

მონაწილეობა	ვინ	ხელმოწერა
ინსპექტორი	ლ.ლეკვეიშვილი	
მისაღები/ინსპექტორი	მ.ქორქაშვილი	
ინსპექტორი	მ.ქორქაშვილი	

პასუხისმგებელი პირი

მასშტაბი: 1:1.41

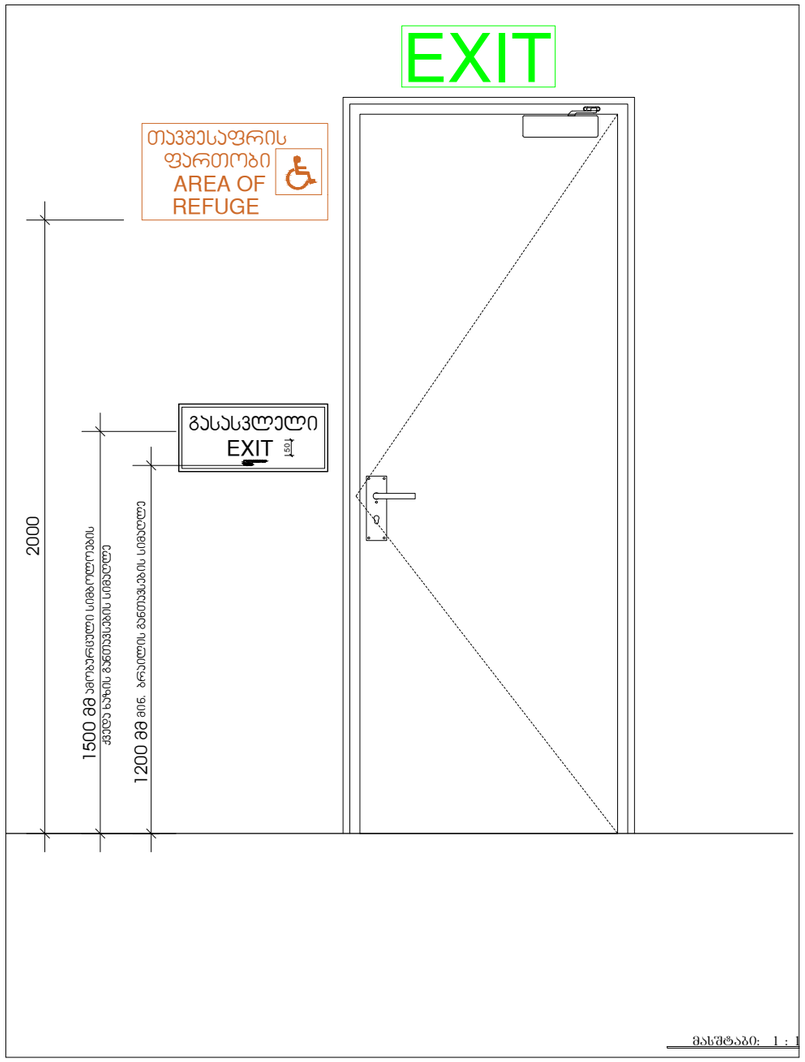
ნიშნის სახეობა: ნიშნის ზომა +7.36 ფიზიკური

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტატუსი: ინსპექტირება

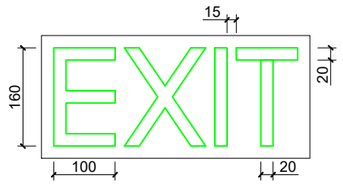
თარიღი: 01.01.2021

შენიშვნა:

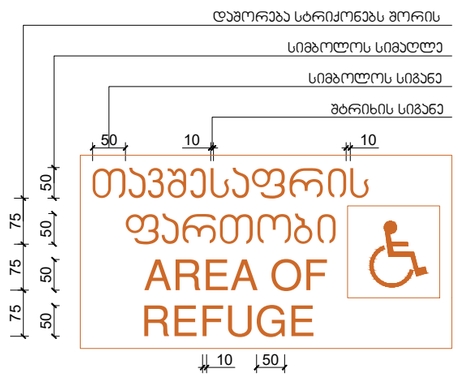


მასშტაბი: 1 : 1

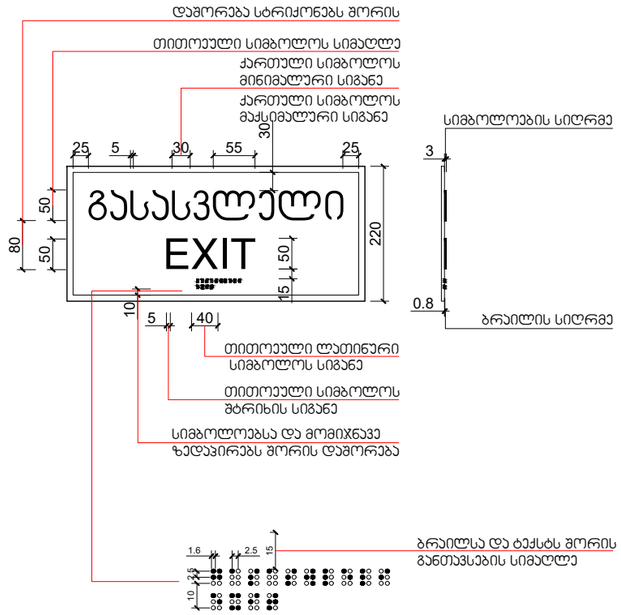
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან



მასშტაბი: 1 : 5

შენობა	ნაკეთობა №	ელემენტის №	ზედაპირის სახელი
A-3			

ქვემოთაღნიშნული არხებისთვის

0.00	ნიშნ. გამყვანზე
6.00	ნიშნ. პრინტზე
3010 3071	ბაირ ნიშნ.
5	ღერძი
	პრინტის ხაზი
	ბრტყლის კიდეები
	ბეტონის კიდეები

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებისთვის.
2. ნახაზის ყველა ელემენტები მშენებლობის შემსრულებელმა უნდა გადაამოწმოს ადგილზე.
3. შესრულება ელოსტანდარტის ანბრიშანებით გამოსვა ნიშნა ნათებით.

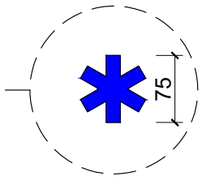
სპეციალური ხელმა

შემსრულებელი		
	კორპუსი	
	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი		
ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძანიძე, №9		
პროექტის №		
ს.კ 01.18.13.020.066		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ხელმძღვანელი	ლ.ლეკვეიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქრისტოფორაძე	
შესრულებული	მ.ქრისტოფორაძე	

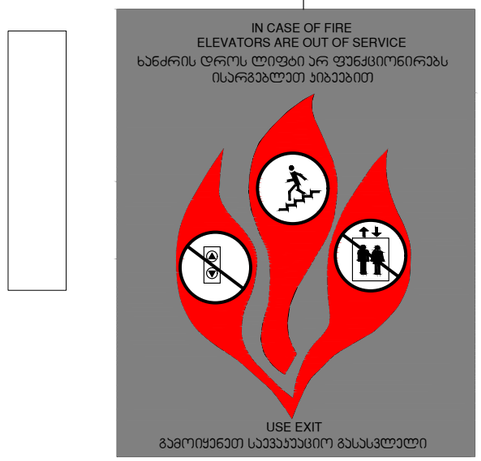
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:2	შენიშვნა	
	ცვლილება	
მასალების/ფერის, ფასადის, მასალების/ფერის, ფასადის, მასალების/ფერის, ფასადი	№	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
სტადია	ფურცელი	ფურცელი
სტადია პროექტი		

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს



ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



მასშტაბი: 1 : 5

შენობა	ნაკვეთის №	კორპუსის №	შესრულების სტადია
A-3			

აქსონომეტრი არქიტექტორი

0.00 — ნიშნული მეზობელზე

6.00 — ნიშნული პრობლემაზე

301.0 / 307.1 — ბაირი ნიშნ.

5 — ღერძი

1 — პროექციის ხაზი

ასფალტის ქერქი

ბეტონის ქერქი

არქიტექტორი

1. სანიაღვრე წყალი მოწვდომია სანიაღვრე ქსელში.
2. სანიაღვრე ქსელი ცალკეული მიმდინარეობის შემთხვევაში შეთანხმებული უნდა იქნეს ადგილობრივ ავტორიტეტთან.
3. შესაფუთ კონტეინერების ავტომანქანით მისვლა ნებადართულია.

სპეციალური ნაწილი

ნახაზები

კორპუსი

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ლეონიძისა, N9
მიწის ნაკვეთი
ს.კ 01.18.13.020.066

მთავარი პასუხისმგებელი	გვარი	ხელმოწერა
შესრულებული	ლ.ლეონიძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორძაია	
შემოწმებული	მ.ქორძაია	

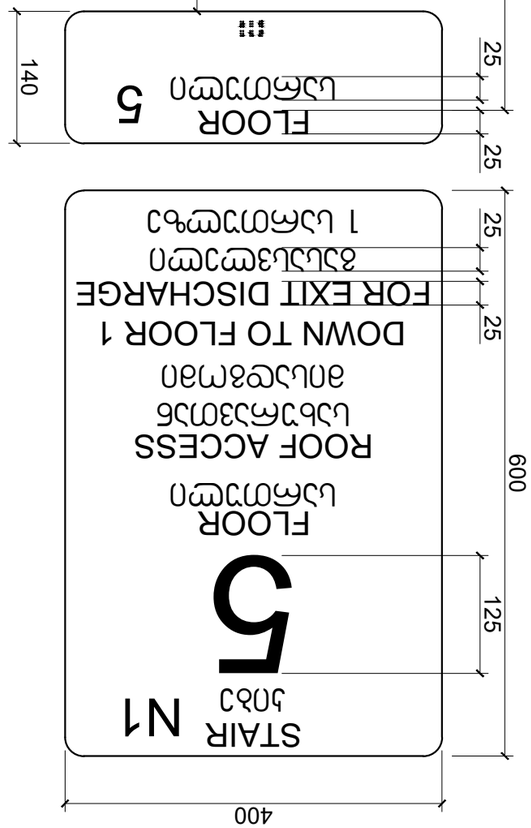
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:137	ნახაზის

ცვლილების რეგისტრაციის ფურცელი

N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
სტადია პროექტი		



ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ԱՅԳՀԱԿԱՅԱՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

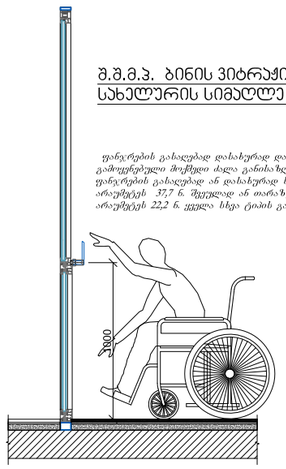
ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ
ՀԱՏԱԿ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՕԴԱՓԱՅԻՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՀԱՏԱԿ

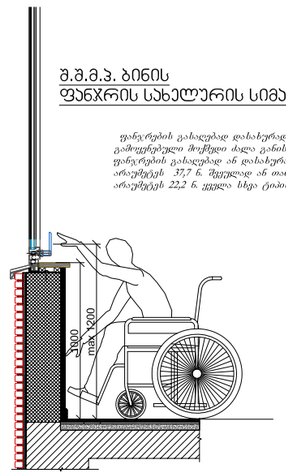
შ.შ.მ.პ. ბინის ვიტრაჟის სახელურის სიმაღლე მ. 1:50

ფანჯრების გასალებად დასახურად დასაკეტად ან ჩასაკეტად და მათ გასახსნელად და გასალებად გამოყენებული მოწყობილობა ძალა განისაზღვრება AAMA 513-ის 106.2.13 ქვეთავის მიხედვით გაღებადი ფანჯრების გასალებად ან დასახურად საჭირო მოწყობილობა ძალა უნდა აღემატებოდეს 37,7 ნ. შეკუმშულად ან თარაზულად მოსრიალე ფანჯრისთვის აღემატებოდეს 22,2 ნ. ყველა სხვა ტიპის გაღებადი ფანჯრისთვის

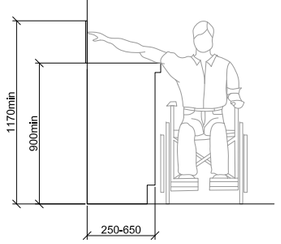


შ.შ.მ.პ. ბინის ფანჯრის სახელურის სიმაღლე მ. 1:50

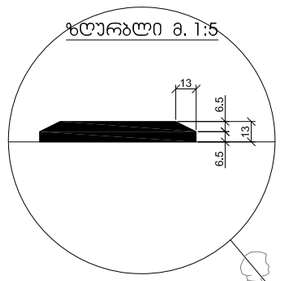
ფანჯრების გასალებად დასახურად დასაკეტად ან ჩასაკეტად და მათ გასახსნელად და გასალებად გამოყენებული მოწყობილობა ძალა განისაზღვრება AAMA 513-ის 106.2.13 ქვეთავის მიხედვით გაღებადი ფანჯრების გასალებად ან დასახურად საჭირო მოწყობილობა ძალა უნდა აღემატებოდეს 37,7 ნ. შეკუმშულად ან თარაზულად მოსრიალე ფანჯრისთვის აღემატებოდეს 22,2 ნ. ყველა სხვა ტიპის გაღებადი ფანჯრისთვის



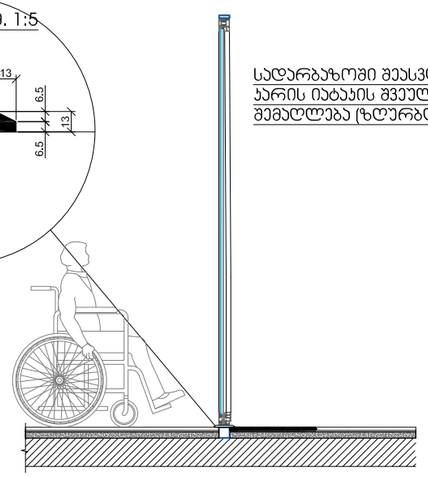
აბაზანის ჯაბინაზე მიწვდომა მ. 1:50



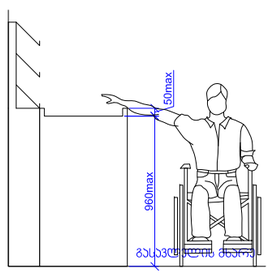
ზღურბლი მ. 1:5



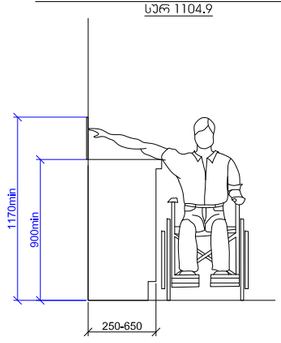
სადარბაზოში შესასვლელი ჯარის იატაკის შვეული შემაღლება (ზღურბლი)



სალაროს დახლის სიმაღლე მ. 1:50
სერ 904.4.2



სამზარეულოს ან აბაზანის ჯაბინაზე მიწვდომა
სერ 1104.9



A-3			
0.00	6096. ბეტონზე		
6.00	6096. პრონზე		
3010 / 3071	ბარე 6096.		
5	ღერძი		

პრონზის ხაზი
ბლოკის კედელი
ბეტონის კედელი

ზომები მეტრებში

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანიშნებლებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტება მასშტაბურობა შესაბამისობაში ეყრდნობა პროექტის პირობებს.
3. შესრულება კონსტრუქციების პირობებისათვის პასუხისმგებელი პირები ვინაა იარსებებს.

სპეციალური ხაზები

რედაქტორი	
პროექტის	მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი	ქ. ისანი-სამგორის, კვარტალი ღელეწყალისა, №9
პროექტის ეტაპი	
ს.კ	01.18.13.020.066

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
რედაქტორი	ლ.ჯიშკარიანი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქუთათელაძე	
ს.ა.ამენაჯერი	მ.ქუთათელაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:1.31	მასალები
		კონსტრუქცია

	N		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

შპს ,,ბრაზ მონტაჟური ტექნოლოგიები"

სტადია	ფასდება	ფურცელი
სტადიის კორექტირება		

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

ხანძარსაწინააღმდეგო პროექტი

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2022წ.

-1.

-1 სართული ავტოფარეხი -2.85 ნიშნულზე (14)

1:100

ცვლილება	რაოდენობა	ფორმატი	ხელმოწერა	N
		A-0		

ავტორის უფლებები დაცულია

0.00	ნიშნული პარკინგის
6.00	ნიშნული პანდუსის
3010	პანდუსის დახრა
3971	ნაკადის მიმართულება
5	ღერძების აღნიშვნა
1	სართულის ნომერი
	ფანჯრების ნომრები
	კედლების ნომრები
	ოთახების ნომრები
	ოთახების ფართები
	ოთახების დანიშნულება
	ფანჯრების ზომები
	კარების ზომები
	ფანჯრების ტიპები
	კარების ტიპები
	ფანჯრების სპეციფიკაცია
	კარების სპეციფიკაცია


ავტოსადგომი
ავტოსადგომი
ავტოსადგომი

1.

2 სართული ბინები +5.00 ნიშნული (3)

1:100

შეფასებით	ფასითობა N	ცვლილება N	შესრულებული	ხელმოწერა
A0				

ტექნიკური აღჭურვილობის ნიშნები

0.00	ნიშნული
6.00	ნიშნული
3010 / 3021	ბაზის ნიშნული
5	ნივთის
1	ანძების

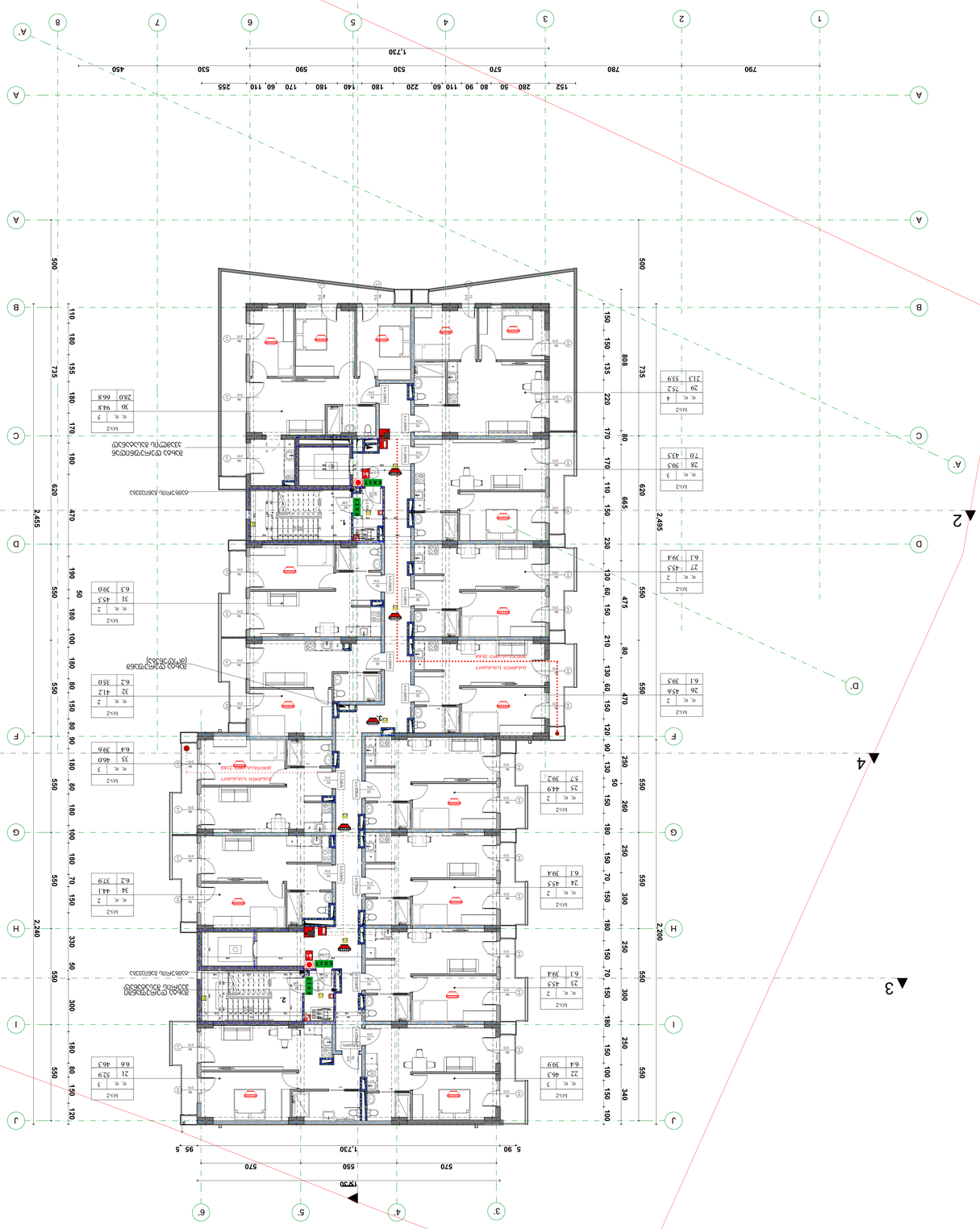
ფერადოვანი გამოსახულებები

	ბეტონის ელემენტები
	ქვის ელემენტები
	ხის ელემენტები
	ლითონის ელემენტები
	მინის ელემენტები

ინჟინერული სისტემების ნიშნები

	ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
	ხანძრის დამცავი სისტემა
	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემა
	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემა (ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის სისტემის ელემენტების განთავსების ადგილები)

2. 3 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი +8.10 ნიშნულზე (3) 1:100

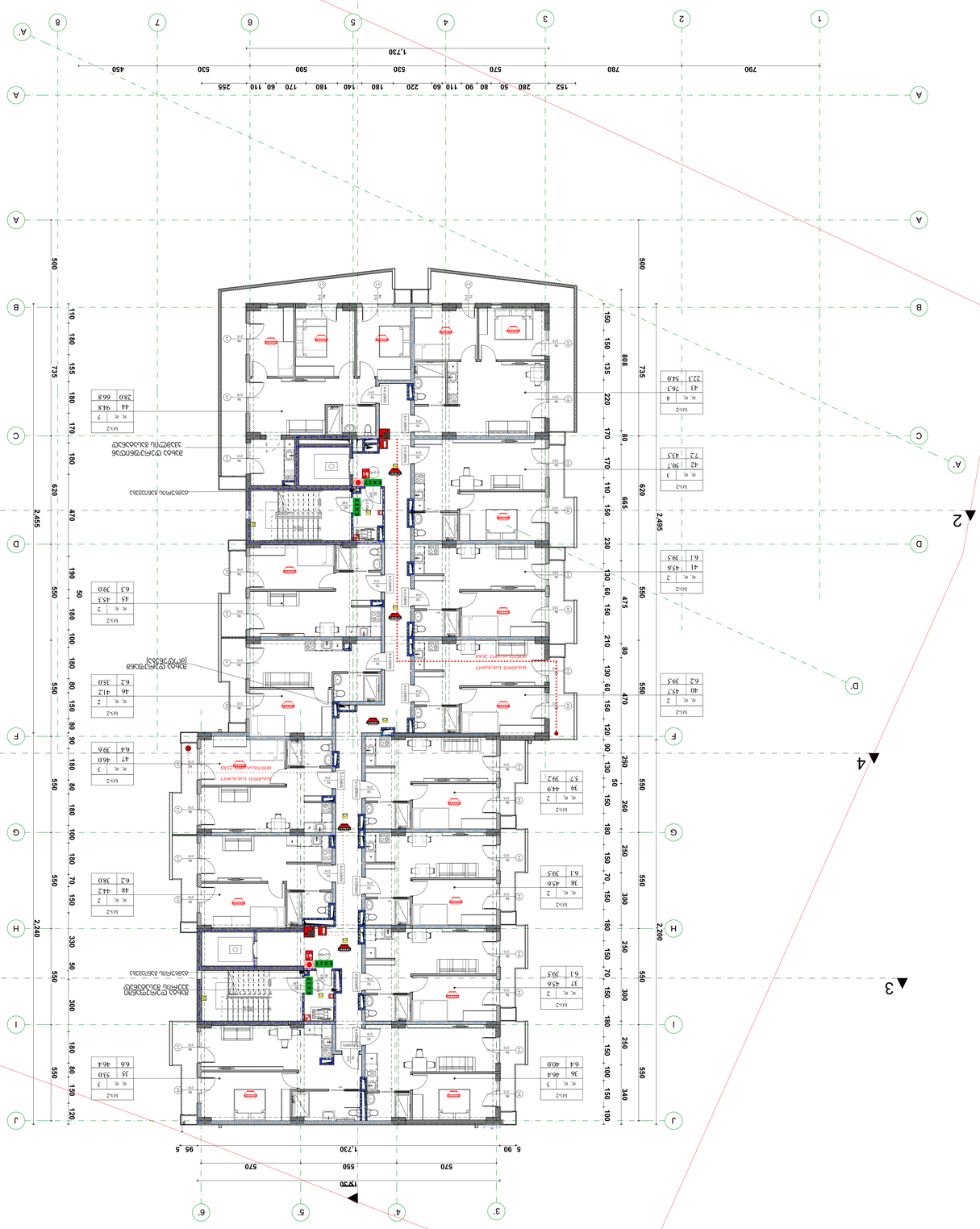


ცვლილება N	ხელმოწერა	თარიღი	

პროექტის სტადია	ნახაზის N
ტექნიკური პროექტი	1
ნახაზის დასახელება	
ფასადების ნახაზები	
ორგანიზაციის დასახელება	
შპს „ქალაქის ცენტრი“	
ავტორი	
არქიტექტორი	
კონსტრუქციული ნაწილი	
ელექტრომოწყობილობა	
სანტექნიკა	
სხვა	
მასშტაბი	1:100
ფორმატი	A0

3. 4 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი +11.20 ნიშნულზე (3)

1:100


1,730
5,90
570
550
570
1830
95,5
1
2
3
4
5
6
7
8
A
A'
B
C
D
D'
F
G
H
I
J
2,455
2,495
2,240
2,200
500
735
620
470
550
665
475
808
80
1,730
790
780
570
530
590
450
530
152
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
170
60
110
255
150
135
220
170
110
230
130
60
210
80
120
90
250
260
300
180
70
340
100
120
50
150
100
340
180
150
250
180
150
250
180
150
250

4.

5 სართულის ბინების +14.30 ნიშნულის (3) 1:100

შეფასდა	ჩაბეჭდა №	ცვლილება №	ფურცლის №	ფურცლების რაოდენობა	
			A0		

ტიპიური სართული

0.00	ნიშნული
6.00	ნიშნული
3010 / 2971	სართულის სიმაღლე / ფილის სისქე
5	სართულის ნომერი
↑	მიმართულება სართულიდან სართულამდე
	ბინის ნომერი
	ბინის ფართი
	საერთო სარგებლობის ფართი
	ტექნიკური ფართი
	ბინის ფართი (ბინა)
	საერთო სარგებლობის ფართი
	ტექნიკური ფართი
	ბინის ნომერი
1.00	ბინის ფართი
2.00	საერთო სარგებლობის ფართი
3.00	ტექნიკური ფართი
	ბინის ნომერი
1.00	ბინის ფართი
2.00	საერთო სარგებლობის ფართი
3.00	ტექნიკური ფართი
1	ბინის ნომერი
1.00	ბინის ფართი
2.00	საერთო სარგებლობის ფართი
3.00	ტექნიკური ფართი
4	ბინის ნომერი
1.00	ბინის ფართი
2.00	საერთო სარგებლობის ფართი
3.00	ტექნიკური ფართი
5	ბინის ნომერი
1.00	ბინის ფართი
2.00	საერთო სარგებლობის ფართი
3.00	ტექნიკური ფართი
6	ბინის ნომერი
1.00	ბინის ფართი
2.00	საერთო სარგებლობის ფართი
3.00	ტექნიკური ფართი

ბინების ნუმერაცია ნებისმიერია

1:100	მასშტაბი
	ფორმატი

ბინების ნუმერაცია ნებისმიერია

5.

6 სართულიანი ბინამდე +17.40 ნიშნულის (3) 1:100

შეფასების	ცვლილება N	თარიღი	ხელმოწერა	ფასი	ფურცლის
				A0	

ტექნიკური აღჭურვილობა

ნიშნული	±0.00
მასშტაბი	1:100
ფურცლების რაოდენობა	
ფურცლის N	
ტექნიკური აღჭურვილობა	
ტექნიკური აღჭურვილობა	
ტექნიკური აღჭურვილობა

6.

7 სართული ბინები +20.50 ნიშნული (4)

1:100

შეფასების	ცვლილება N	თარიღი	ხელმოწერა N	ფასების ნუსხა	
A0					

არქიტექტურული ნაწილი

ნიშნული 0.00

ნიშნული 6.00

ნიშნული 3.10

ნიშნული 2.71

ნიშნული 5

ნიშნული 1

ნიშნული N

ნიშნული სველი კვანძების N

ნიშნული ელექტრომატარებლის N

ნიშნული 1.2

ნიშნული 6

ნიშნული 1.100 ფ

ნიშნული 1.60ფ

ნიშნული 1.80ფ

ნიშნული ფანჯრის ტიპის აღნიშვნა

ნიშნული ფანჯრის ტიპის აღნიშვნა

ნიშნული ფანჯრის ტიპის აღნიშვნა

7.

8 სართულიანი 23.60 მ-ის სიმაღლის საცხოვრებელი კორპუსი (4)

1:100

შეთანხმდა	ხელმოწერა	ანგარიშის N	ნახატის სახელწოდება	ფურცლის N	ფურცლების რაოდენობა
					A0

ტექნიკური პასპორტის ნაწილები

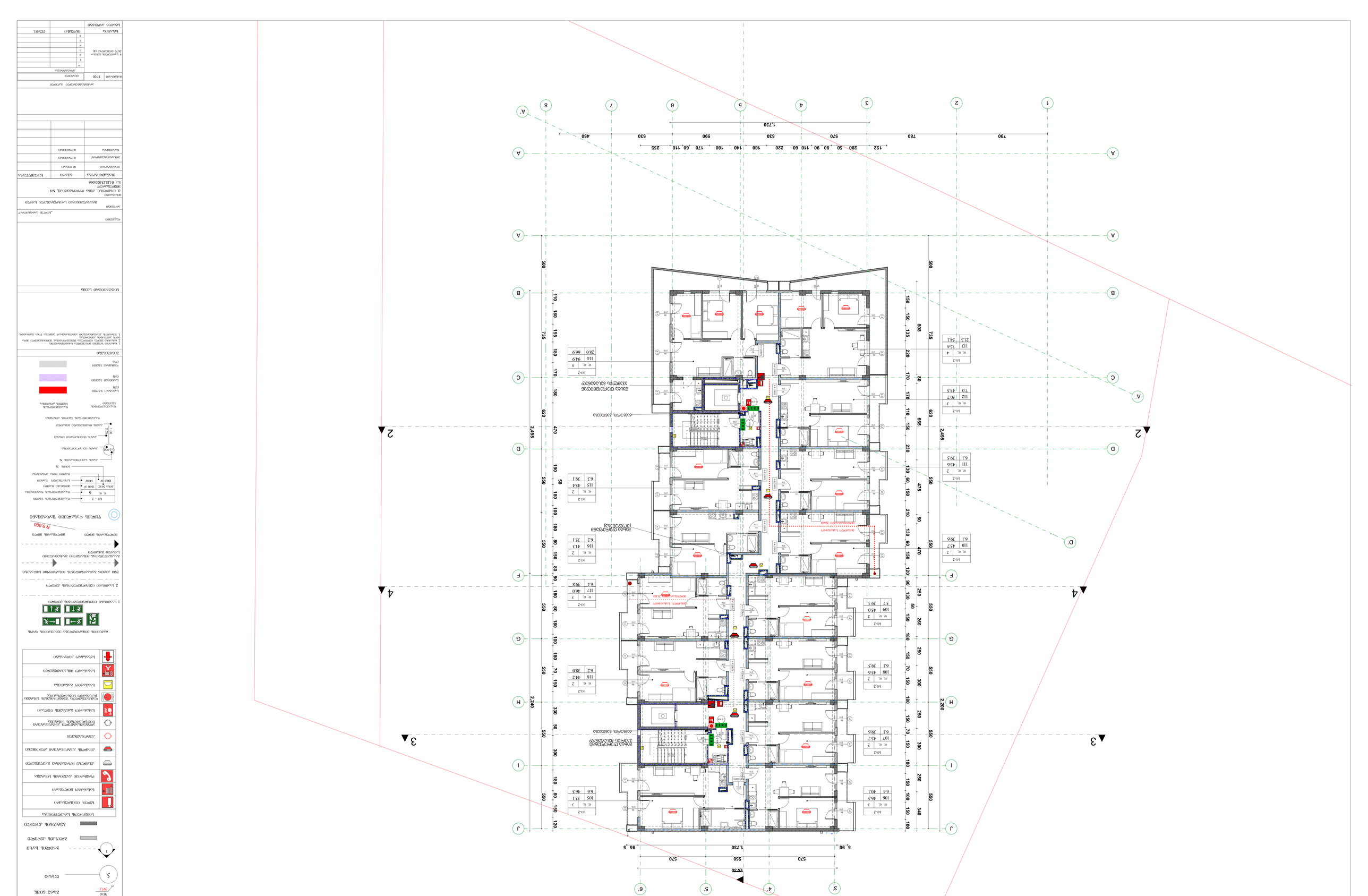
ზოგადი მონაცემები

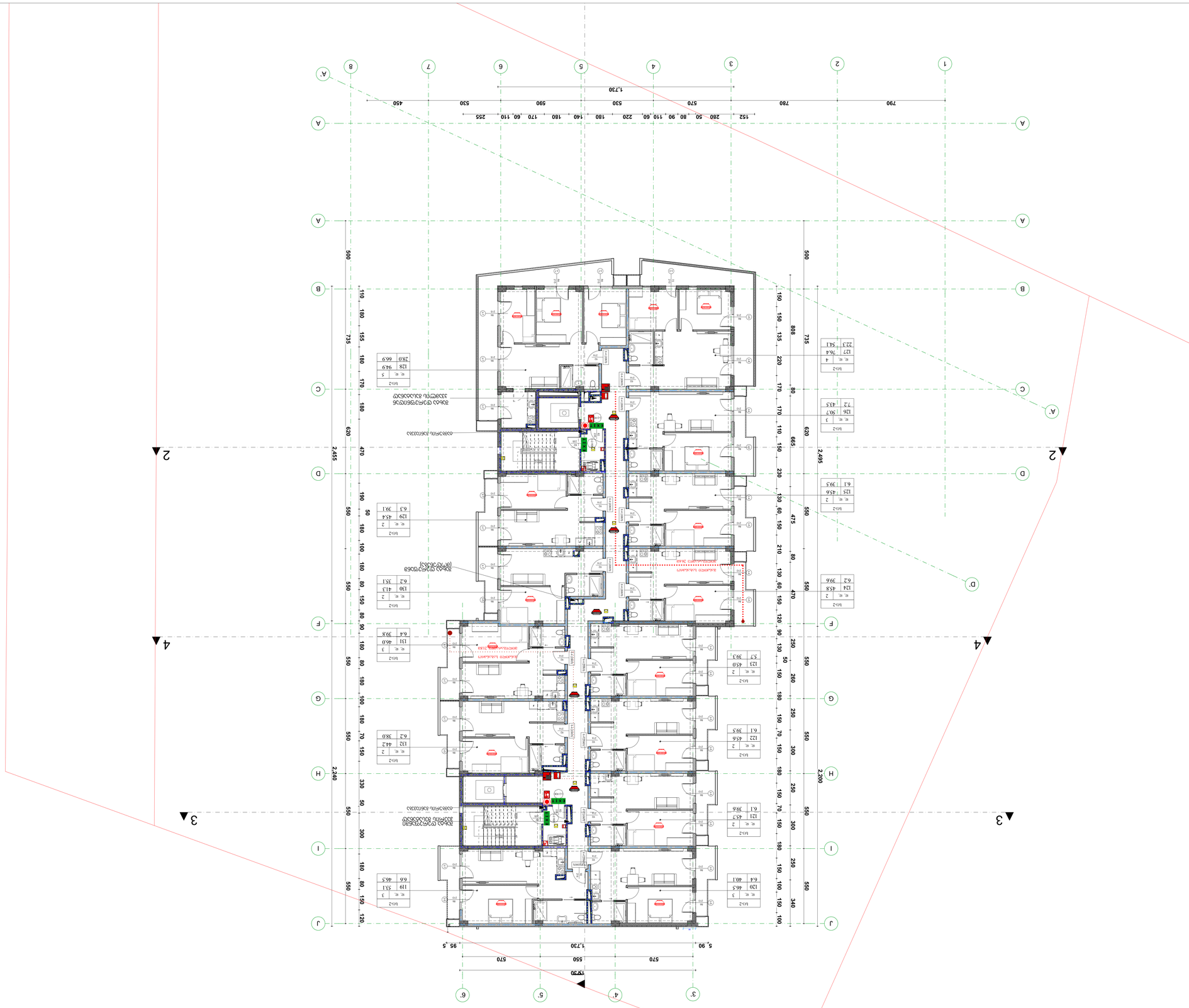
ქალაქმშენი

ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის ნებართვა

ქ. ბათუმი, ჭავჭავაძის ქუჩა, ნაკვეთის N9
პირადობის/საიდენტიფიკაციო ნომერი 01.18.18.020.066

ნაკვეთის ფართობი	82 კვ.მ	
მშენებლობის ფართობი	82მ²/ბაზისი	82მ²
ნაგებობის სართულიანობა	8სართული	
ნაგებობის სიმაღლე	23.60მ	
ნაგებობის ტიპი	ცალკე მდგომი	
ნაგებობის კატეგორია	V	
ნაგებობის ფუნქციური კლასი	F1.3	
ხანძარსაწინააღმდეგო კატეგორია		
ნაგებობის ზომები		
ნაგებობის მოცულობა		
ნაგებობის ფართობი		
ნაგებობის ფართობი		
ნაგებობის ფართობი

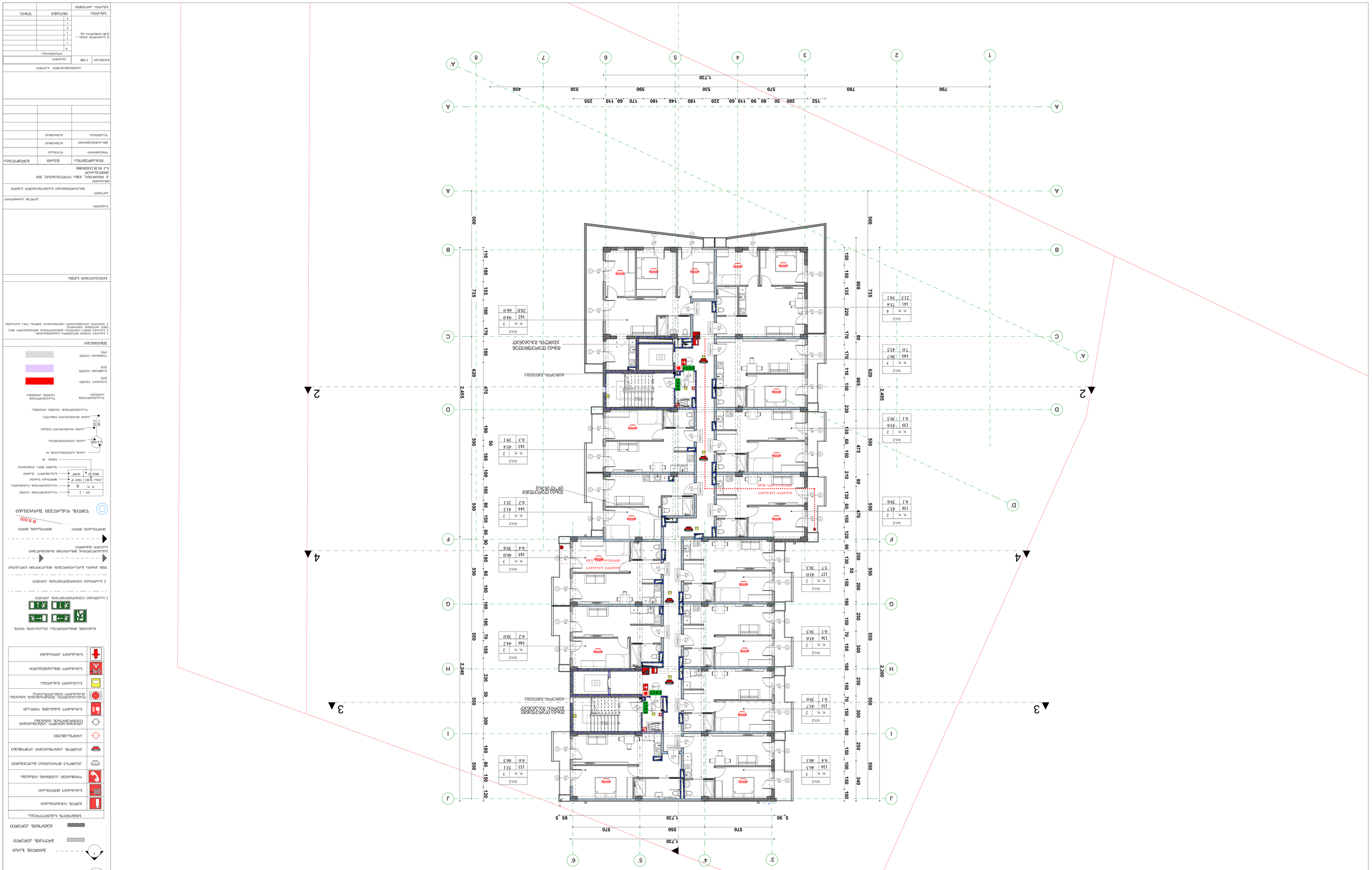

1,730
790
780
530
590
530
570
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
170
60
110
255
450
500
735
620
2,455
2,240
2,495
2,220
1730
570
550
570
5,90
1,730
95,5
1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
A'
D'
2
4
3
6'
5'
4'
3'
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԳԱՂԱՓԱՐՆԵՐ
ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ
ՀՐԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՑԱՆԿ


1,730
280 50 80 90 110 60 220 180 530 140 180 590 170 60 110 255 152
790 780 570 530 590 450
500 735 620 470 550 190 50 180 100 180 80 150 80 180 90 180 100 180 100 180 70 150 330 50 550 300 180 80 550 120
808 665 550 475 210 80 550 60 150 130 150 60 150 120 90 130 250 50 550 280 150 180 150 250 150 70 150 180 150 250 150 70 150 300 550 180 150 100 150 340 550
2,455 2,495 2,240 2,200
1,730 550 570
5,90 95 ,5
1 2 3 4 5 6 7 8
A B C D F G H I J
A' D' 2 3 4
ЛИФТ
ЛИФТ
ЛИФТ

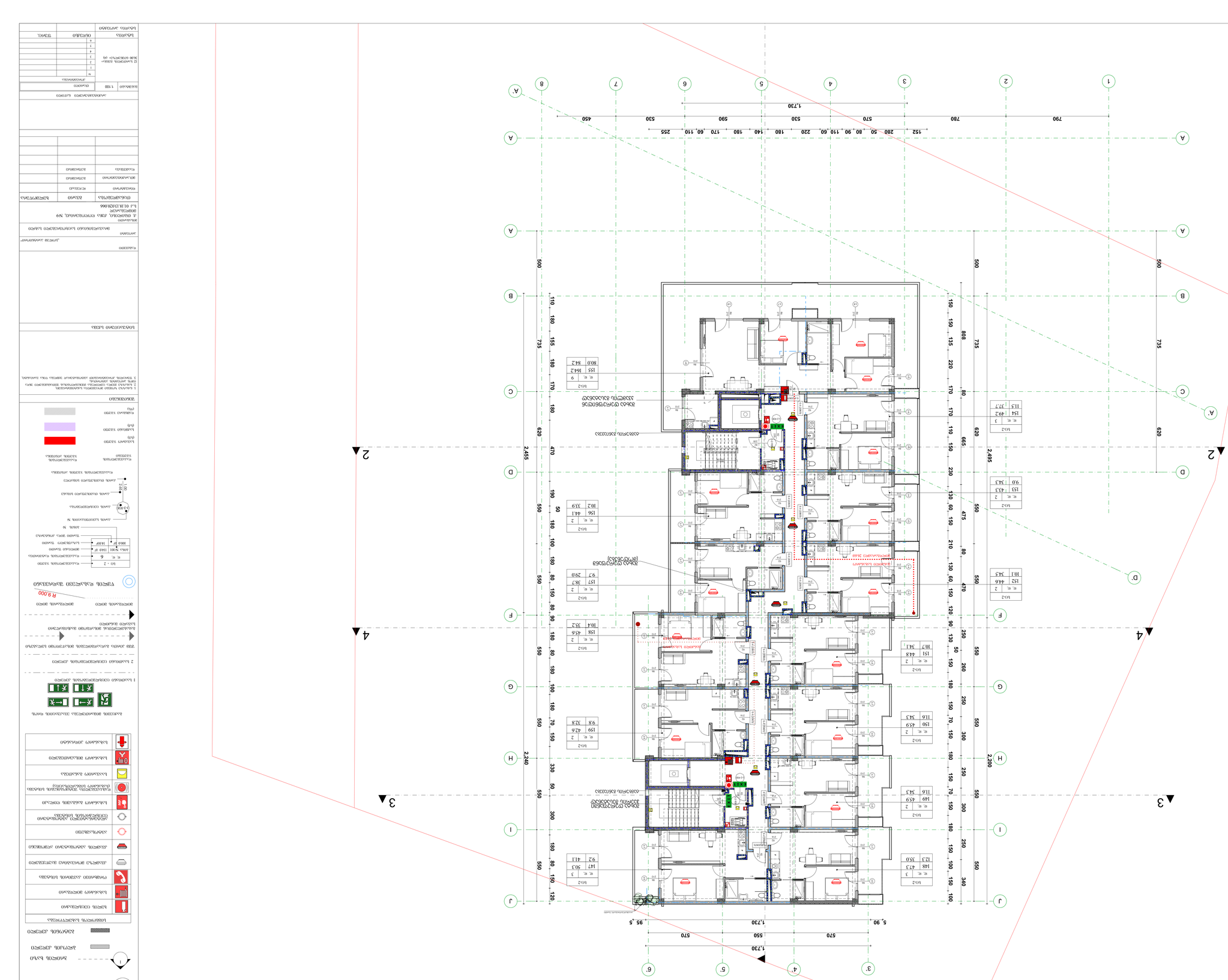
10.

11 կամուրջային ձևավոր +32.90 ճոճանակային (4)

1:100


1,730
280 50 80 90 110 60 220 180 530 140 180 590 170 60 110 255 152
790 780 570 530 590 450
1,730
5,90 1,730 95 ,5
570 550 570
2,455 2,495 2,240 2,200
500 735 620 470 550 190 180 50 100 180 80 150 180 100 180 80 150 180 100 180 80 150 180

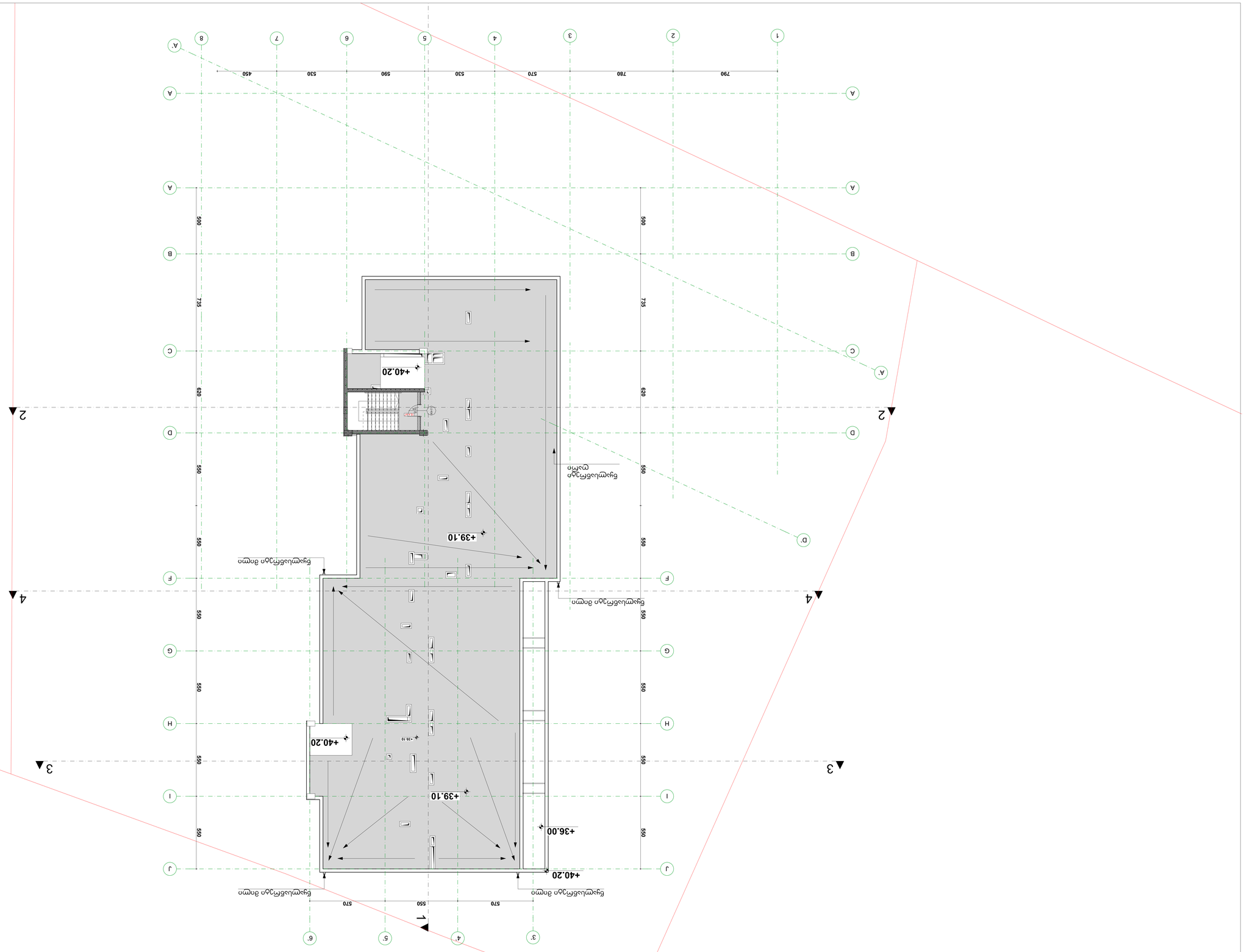
11. 12 ԱՇՄՄՊՄՈՒ ՕՊՈՒՍ+36.00 ՆՈՒՅՆՊՄՊՆ (4) 1:100


1,730
280 50 80 90 110 60 220 180 530 140 180 590 170 60 110 255 530 450
570 780 790
A A' B C C' D D' F G H I J
1 2 3 4 5 6 7 8
500 735 620 2,495 2,455 2,240 2,200
110 180 155 180 170 180 620 470 190 50 180 100 180 80 150 80 180 90 180 100 180 180 70 150 330 50 550 300 180 120
808 735 620 665 550 475 550 470 550 300 550 340
150 150 135 220 170 80 170 110 150 230 130 60 150 210 130 60 150 120 90 130 250 50 180 150 250 280 250 150 180 150 250 70 150 300 180 150 250 70 150 180 150 100 150 100
570 550 570 1,730 5_90 95_5
3 4 5 6
ԱՄՓՈՓՈՒՄ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

12.

Խճճված տեսք +39.10 մակարդակ

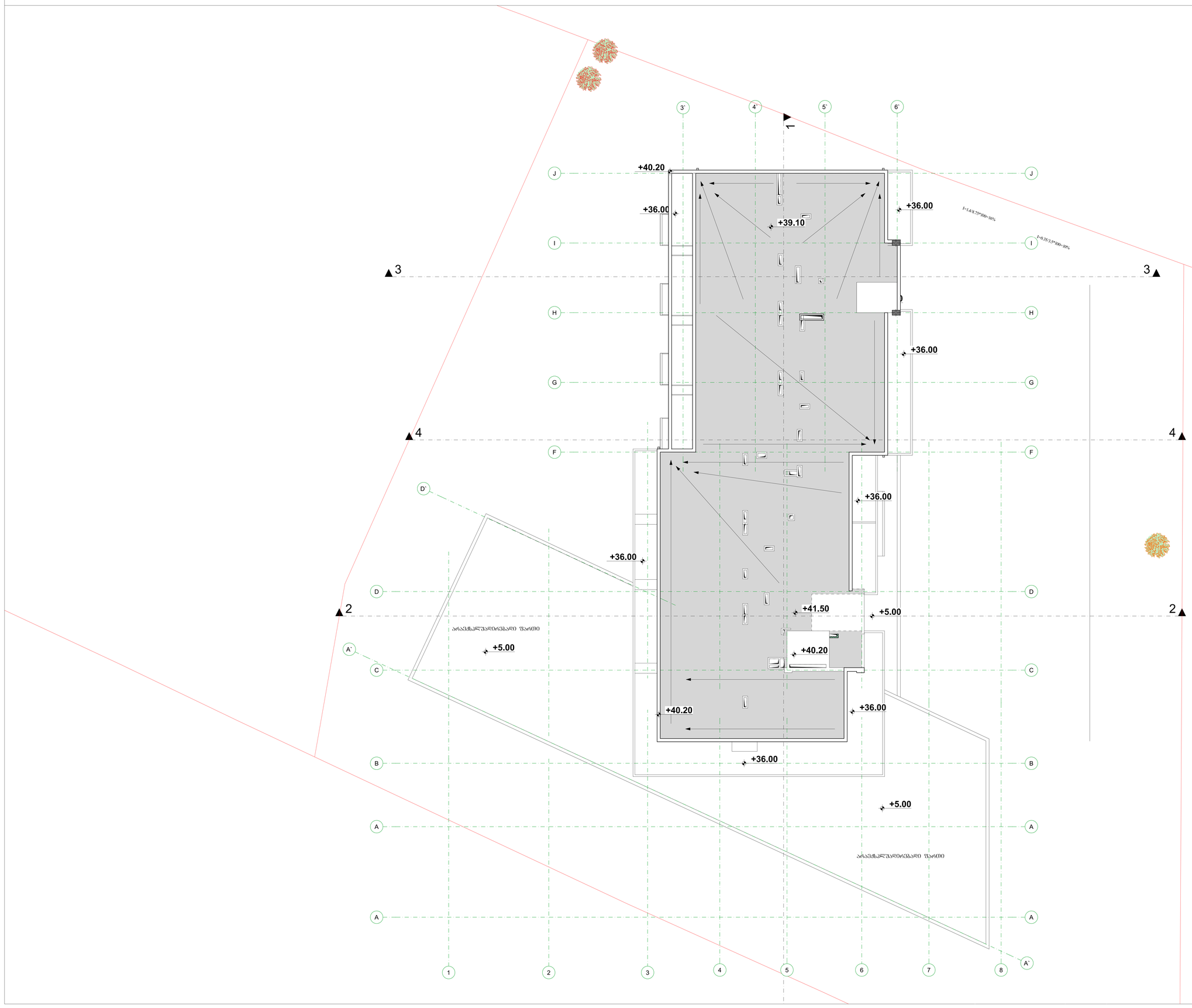
1:100


1
2
3
4
A
A'
B
C
D
F
G
H
I
J
790
780
570
530
590
530
450
500
735
620
550
570
550
570
+40.20
+39.10
+36.00
+40.20
+39.10
+40.20
+39.10
+40.20
+39.10

13.

გადახურვის გეგმა +41.5 ნიშნულზე

1:100



ფორმატი	ჩასვლა N	ასლის N	შენიშვნა
A-0			

ანაზომები პროექციაზე

0.00 — ნიშნ. გეგმაზე

6.00 — ნიშნ. გრძივზე

3010 / 397.1 — გარე ნიშნ.

5 — ჭერის

1 — გრძივის ხაზი

გადატანის ელემენტი

გამტარების ელემენტი

სიმბოლოს განმარტებები

	ხანძრის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო მილსადენი
	ორმხრივი ავტომატის სატელეფონო
	კანალიზაციის მოთავსებული მატერიალური
	კანალიზაციის ავტომატური აღმოფხვრელი
	ავტომატიკა
	აწევა/ჩაწევა/ტრანს. ავტომატიკა/ცეცხლმედეგობის სიმტკიცე
	სახანძრო გაგანაშის ღილაკი
	ჭაშანსვეიერება შეტყობინების სიმტკიცე (გაანალიზება სიმტკიცით)
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო კონტანტი

გაფრენის მიმართულება ევაკუაციის წყობა

1 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

2 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

ზემო პირშა გაჩაარნიშვნის მიხაკვეთი სვრილებით

გასასვლელებზე მიხაკრული მიხაკმიმართული ისარი

მოძრაობის მიმართ

R 9.000

ჭერის ღია სალტე შაფრიხები

651 - 2	ჩასასვლელების ნუმერი
9, 16	6 — ჩასასვლელების რაოდენობა
ბრტყ. N 001	114.0 მ² — მთლიანი ფართი
100.0 მ²	14.0მ² — სარეზერვო ფართი
	ფართი მოხ. პროტოკოლზე
	ბრტყ. N
	ბრტყ. საინჟინრო N
0.1-0.90	ბრტყ. ელემენტი
1.85 / 2.05	ბრტყ. მაქსიმალური სიმაღლე
	ბრტყ. მინიმალური სიმაღლე
	ჩასასვლელების ნუმერი, ფართობი

ჩასასვლელების ნუმერის ფერი

ჩასასვლელების ნუმერის ფონი

საპასუხო ნუმერი (სა)

საპირისპირო ნუმერი (სპ)

დამხმარე ნუმერი (დნ)

ტექნიკური

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანორმატივებში.
2. ნახაზის ელემენტებია მასალებისაგან შემასრულებელი ზომა, ფორმა, კონსტრუქცია, ავტორისაგან.
3. შესაფერისი არაკანონიერების ავტორისაგან უფლება ზომა ხაზისაგან.

საპროექტო ხელმძღვანელი

ჩასასვლელი

კონსტრუქციული ნაწილების ტიპიური ნახაზები

პროექტი

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ლეონიძისას, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ინსპექტორი	ლ.ჯავახი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
ჩატარებია	მ.ქორქმაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

არსებული გეგმა +41.5 ნიშნულზე

ფორმატები

№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

სტადია	ცვლილება	ფურცელი
სტადიის პირები		

მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

დაკავებულობის და განასვლელი საშუალებების პროექტი

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2022წ.

-1. სართული ავტოსადგომი -2.85 ნიშნულზე (13)

1:100


1
2
3
4
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
1,730
570
530
590
570
530
570
790
780
790
1,016
500
735
620
2,455
550
550
550
550
550
550
550
550
2,240
2,200
500
735
620
2,495
550
550
550
550
550
550
550
550
1920
570
550
570
5.00 %
1,079.4 cm
1-0.32.1×100=-32%
V=1.4/3.75×100=-37%
10%
4.38
4.38
3.38
5.00 4 MF
1.17 m
1.17 m
1.17 m

0.

ვიზუალიზაცია ბაღმოკიდებული ფარმაცევტული საწყობის 0.00// ნიველირების (3) ფასადის 1:100

ფასადის ფრაგმენტების ნუმერაცია	ფასადის ფრაგმენტების ზომები (მ)	ფასადის ნაწილების ზომები (მ)	ფასადის ნაწილების ფართობი, (ნაგებობა 1014.2
ფ.1	60	90	120
ფ.2	60	75	90
ფ.3	60	75	90

ფ.ა	ზ.	ნაგებობის ფრაგმენტის ფართობი	9.0	274
ფ.ბ	ზ.	ნაგებობის ფრაგმენტის ფართობი	6.6	274
ნ.1	0/1	კონსტრუქციული ფარფორი	815.6	2.8
ნ.2	6	ხარისხოვანებული ზიდა	410	18.6
ნ.2	5	ხარისხოვანებული ზიდა	342	18.6
ნ.2	4	ხარისხოვანებული ზიდა	439	18.6
ნ.2	3	ხარისხოვანებული ზიდა	437	18.6
ნ.2	2	ხარისხოვანებული ზიდა	446	18.6
ნ.2	1	ხარისხოვანებული ზიდა	508	18.6

0.00 ნიველირი

ბაღმოკიდებული ფარმაცევტული საწყობის 0000 ფასადების ნაწილების ფართობების 1014.2

ფასადის ფრაგმენტის ნომერი	ნაგებობის ნომერი	ნაგებობის ფრაგმენტის ფართობი	ფასადის ნაწილების ფართობი	ფასადის ნაწილების ფართობის ზომები

ნაგებობა 1

ნაგებობა 2

ბაღმოკიდებული ფარმაცევტული საწყობი

ნაგებობა 1

ნაგებობა 2

| | | | |

1.

2 სართული ბინები +5.00 ნიშნულზე (2)

1:100

პროექტი			
ობიექტის მისამართი			
A-0	ფურცლის №	ცვლილების №	ფურცლის სახელწოდება

0.00	ნიშნული
6.00	ნიშნული პარაპეტის
3010 / 3071	პარაპეტის სიმაღლე
5	ღერძების აღნიშვნა
	ფასადის ელემენტების ტიპები
	ფასადის ელემენტების ფერები
	ფასადის ელემენტების ტექსტურები
	ფასადის ელემენტების მასალები
	ფასადის ელემენტების ფერები (RAL)

ფასადის მასალების ექსპლიკაცია

1	ალუმინის ფანჯრის ბლოკები ანოდირებული ზედაპირით, ფერი: ბრინჯაოს ფერი
2	ალუმინის ფანჯრის ბლოკები ანოდირებული ზედაპირით, ფერი: ანთრაციტის ფერი
3	ფასადის ფერადი ტენიანობამედეგი საღებავი, ფერი: ანთრაციტის ფერი

ფასადის ელემენტების ექსპლიკაცია

	ალუმინის ფანჯრის ბლოკები
	ფასადის ფერადი საღებავი
	ალუმინის ფანჯრის ბლოკები
	ფასადის ფერადი საღებავ

2. 3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (2) 1:100

ბასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1016.2

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სც-2	60	75

- - - ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- - - ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

+8.10 ნიშნული

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე 1014.1.2

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე სართულზე					
დაკავებ ულობა	ბინის №	აღწერილობა	ფართობი	დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობა
სც-2	21	საცხოვრებელი ბინა	52.9	18.6	3
სც-2	22	საცხოვრებელი ბინა	46.3	18.6	3
სც-2	23	საცხოვრებელი ბინა	45.5	18.6	2
სც-2	24	საცხოვრებელი ბინა	45.5	18.6	2
სც-2	25	საცხოვრებელი ბინა	44.9	18.6	2
სც-2	26	საცხოვრებელი ბინა	45.6	18.6	2
სც-2	27	საცხოვრებელი ბინა	45.5	18.6	2
სც-2	28	საცხოვრებელი ბინა	50.5	18.6	3
სც-2	29	საცხოვრებელი ბინა	75.2	18.6	4
სც-2	30	საცხოვრებელი ბინა	94.8	18.6	5
სც-2	31	საცხოვრებელი ბინა	45.3	18.6	2
სც-2	32	საცხოვრებელი ბინა	41.2	18.6	2
სც-2	33	საცხოვრებელი ბინა	46.0	18.6	3
სც-2	34	საცხოვრებელი ბინა	44.1	18.6	2



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-0			

პირობითი აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 301.0 / 397.1 — გარე ნიშნ.
- 5 — ღერძი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი

სიმბოლოს სახელწოდება	
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილღვარი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შშმ პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილღვარის მილი — მილღვარის მილი R 9,000

წყლის დასალევი შადრევანი

სც - 2 — დაკავებულობის ჯგუფი
დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა
ბინა №101 114.0 მ² — მთლიანი ფართი
100.0 მ² 14.0მ² — საზაფხულო ფართი; ფართი შიდა კონტურზე; ბინის №
კარის სპეციფიკაციის №
ა-3-906 — კარის ცეცხლმედეგობა
1.00 2.65 — კარის თავისუფალი სიგანე; კარის თავისუფალი სიმაღლე
დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში;
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;
3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი;

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი
„სოლუმ პარტნიორი"

პროექტი
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ღოღობერიძე, №9
მიმდებარედ
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ლ.დევაძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ფურცხიძე	
დაამუშავა	მ.ფურცხიძე	

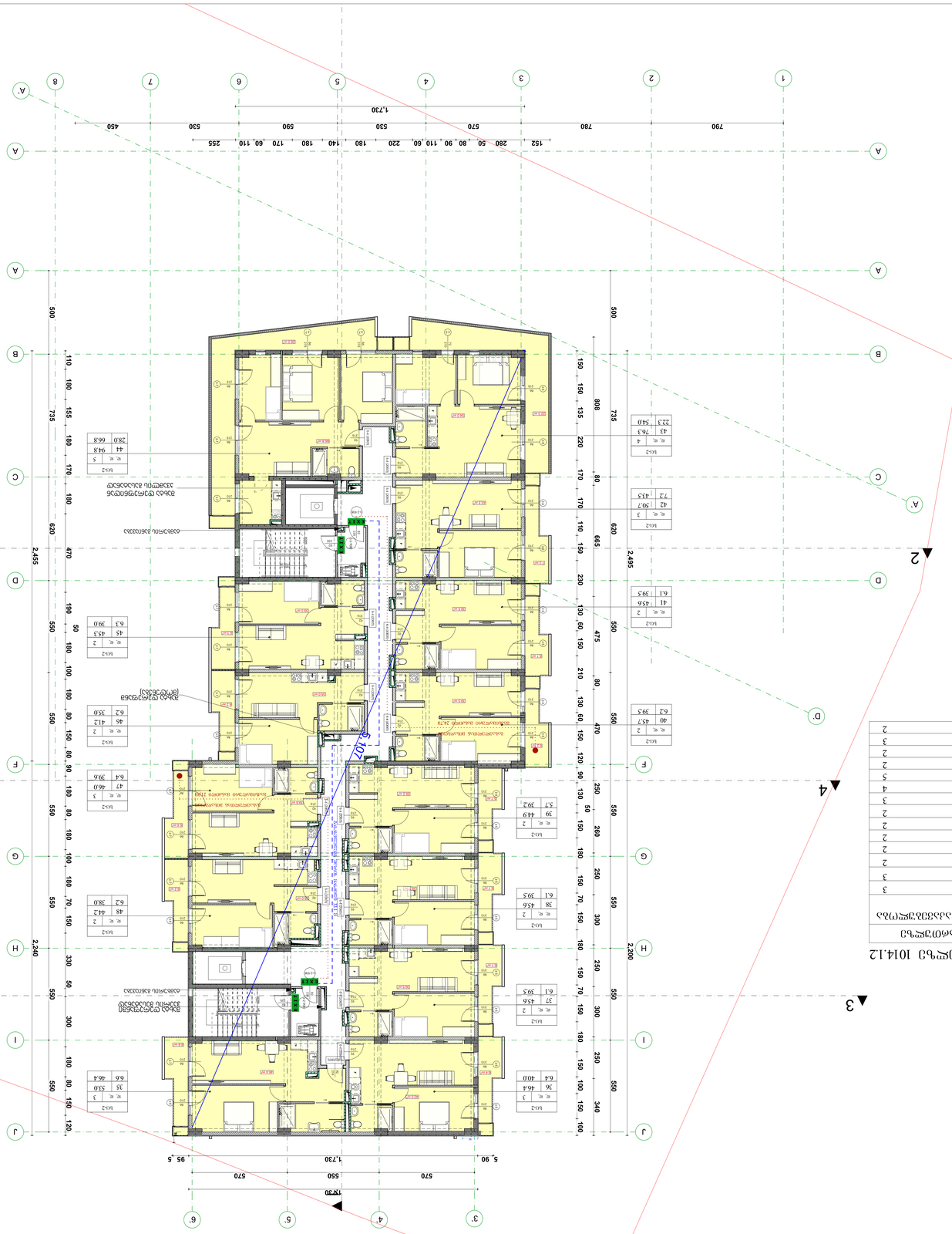
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი 1:100 | თარიღი

3 სართულის გეგმა +8.10 ნიშნულზე (2)

კორექტირება		
№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		


1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
F
G
H
I
J
A'
D'
1,730
280 50 80 90 110 60 220 180 140 180 170 60 110 255
152 780 790
570 530 590 450
500 735 620 2,455
500 735 620 665 2,495
2,240
2,200
5,90 1,730 95 ,5
1830 570 550 570
6,107
ბინა №44
ბინა №43
ბინა №42
ბინა №41
ბინა №40
ბინა №39
ბინა №38
ბინა №37
ბინა №36
ბინა №35
ბინა №1
ბინა №2
ბინა №3
ბინა №4
ბინა №5
ლიფტი 1000 kg
ლიფტი 1600 kg
ასანთქმელი ჭა
სახანძრო ლიანდაგი
სახანძრო ლიანდაგის ბოლო
სახანძრო ლიანდაგის დასაწყის

5 სართული ბინების +14.30 ნიშნული (2)

1:100

ავტორი	ს.ჯანაშია	ა.ლიპარტელიანი	ნახაზის სახელი	
			A-0	
პროექტის ავტორები				

ნახაზის ტიპი	ნახაზის ნომერი

5.

6 სართული პირველი +17.40 ნიშნული (2)

1:100

პროექტი	ალბომი N	ფაილის N	ფაილის სახელი
A-0			
პროექტირების ეტაპი			

ნიშნული	±0.000
	6.00
	3010
	5

ნიშნული ნულოვანი ნიშნული

ნიშნული პროექტული

ნიშნული ფაქტობრივი

ნიშნული N

ნიშნული ნულოვანი ნიშნულის N

ნიშნული ნულოვანი ნიშნულის ფარდობითი სიმაღლე

ნიშნული ნულოვანი ნიშნულის აბსოლუტური სიმაღლე

	ნიშნული ნულოვანი ნიშნულის ფარდობითი სიმაღლე
	ნიშნული ნულოვანი ნიშნულის აბსოლუტური სიმაღლე

	ბეტონი
	ბეტონის ბლოკი
	ხის ელემენტები
	ლითონის ელემენტები
	მინა

	ბეტონი
	ბეტონის ბლოკი
	ხის ელემენტები
	ლითონის ელემენტები
	მინა

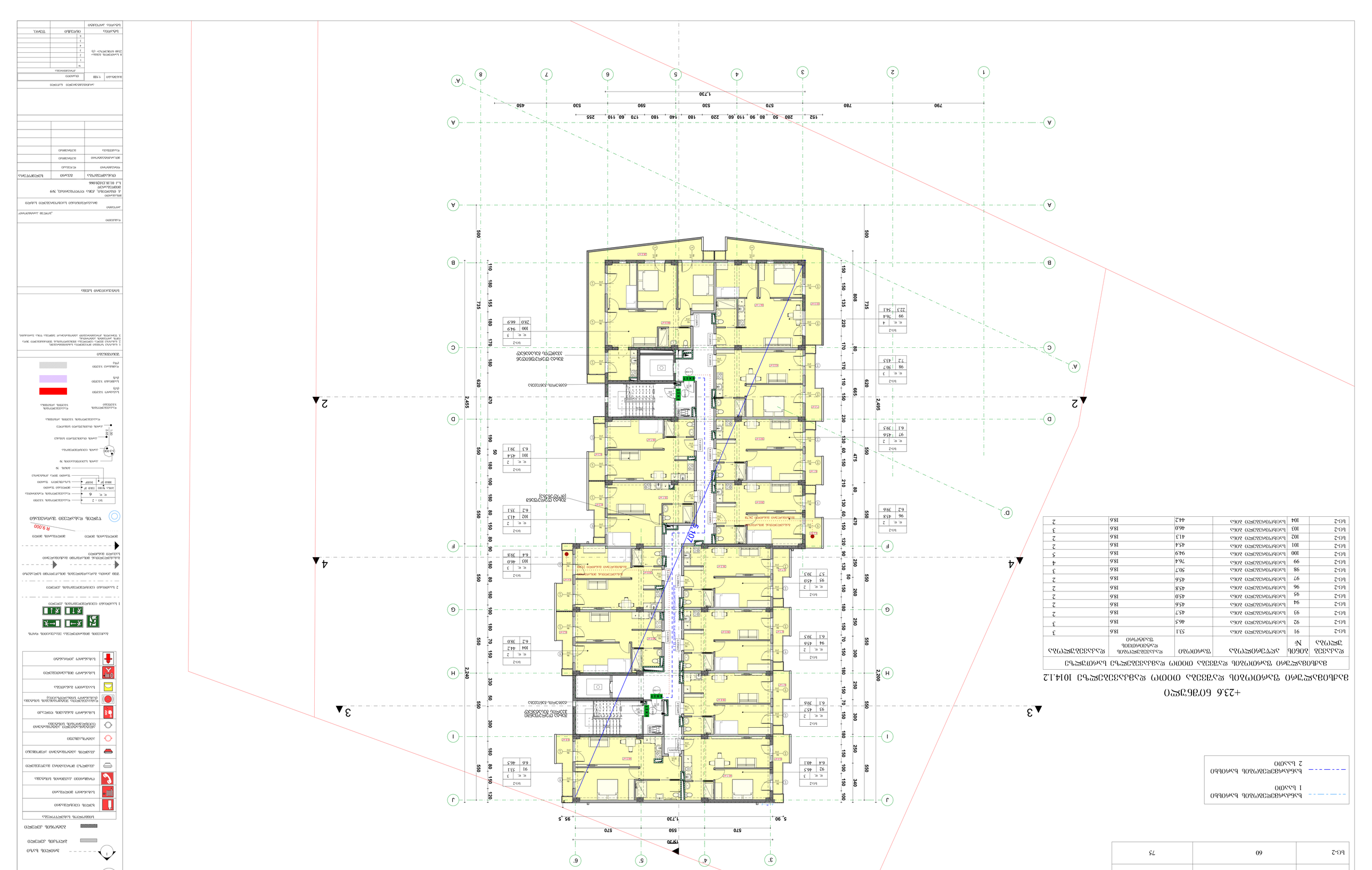
	ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის ზომები
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის საფარი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის საფარის ზომები
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის საფარის ტვირთამწეობა

	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის საფარის ტვირთამწეობა
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის საფარის ზომები
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის საფარი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომის ზომები
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისადგომი

7 სართული ბინები +20.50 ნიშნულზე (3)

1:100


1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
A'
D'
6'
5'
4'
3'
1,730
570
550
570
5, 90
95 ,5
2,455
2,495
2,240
2,200
735
808
620
665
500
475
550
470
340
100
120
150
180
210
220
230
250
260
280
300
330
340
50
60
80
90
110
130
140
155
170
180
190


1
2
3
4
5
6
7
8
A
A'
B
C
C'
D
D'
F
G
H
I
J
1,730
570
550
570
280
50
80
90
110
60
220
180
140
180
530
590
170
60
110
255
152
780
790
450
530
500
735
620
2,455
2,495
2,240
2,200
6,107
95
5,
90
1730
1,730
1,730
1,

9 სართულის ბინა+26.70 ტერასის (3)

1:100


ბინა 9
ფართი 75 მ²
ტერასა 26.7 მ²
სულ 101.62 მ²
ბინა 9
ფართი 60 მ²
ტერასა 26.7 მ²
სულ 86.7 მ²

10 կամուրջ ձնծաղ+29.80 ճոճաշտարն (3)

1:100



ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն կամուրջ 1014.2 ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն			
ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն (3)	կամրջի ճոճաշտարն ձևը (3)	կամրջի ճոճաշտարն (3)	75
Ե-Ե	60		

ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն կամուրջ 1014.2 ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն

ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն կամուրջ 1014.2 ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն				
ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն (3)	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն համար	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն
Ե-Ե	119	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	33.1	18.6	3
Ե-Ե	120	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	46.5	18.6	3
Ե-Ե	121	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	45.7	18.6	2
Ե-Ե	122	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	45.6	18.6	2
Ե-Ե	123	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	45.0	18.6	2
Ե-Ե	124	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	45.8	18.6	2
Ե-Ե	125	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	45.6	18.6	2
Ե-Ե	126	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	30.7	18.6	3
Ե-Ե	127	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	76.4	18.6	4
Ե-Ե	128	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	94.9	18.6	5
Ե-Ե	129	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	45.4	18.6	2
Ե-Ե	130	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	41.3	18.6	2
Ե-Ե	131	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	46.0	18.6	3
Ե-Ե	132	կամրջի ճոճաշտարն ձևը	44.2	18.6	2

ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն					
ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն	ձնծաղ+29.80 կամուրջ ճոճաշտարն
Ե-Ե	1	119	46.5	64	40.1
Ե-Ե	2	121	45.7	63	39.6
Ե-Ե	2	122	45.6	62	39.1
Ե-Ե	2	123	45.0	61	39.5
Ե-Ե	2	124	45.8	60	39.6
Ե-Ե	2	125	45.0	59	39.1
Ե-Ե	3	126	30.7	58	39.5
Ե-Ե	4	127	76.4	57	39.1
Ե-Ե	5	128	94.9	56	39.6
Ե-Ե	2	129	45.4	55	39.1
Ե-Ե	2	130	41.3	54	38.6
Ե-Ե	3	131	46.0	53	39.5
Ե-Ե	2	132	44.2	52	39.1

11 სართული ბინის +32.90 გეგმა (3)

1:100

პროექტის N			
ნახატის სახელწოდება			
პროექტის ავტორი			
A4			
ფორმატი	ფასადის N	ცვლილების N	ნახატის სტადია

0.00			გეგმა. ნიშნული
6.00			გეგმა. პირველი
3010			პლანი გეგმა
5			ღერძი
			ფანჯრის ნომერი
			ფანჯრის ნომერი
			ფანჯრის ნომერ

11.

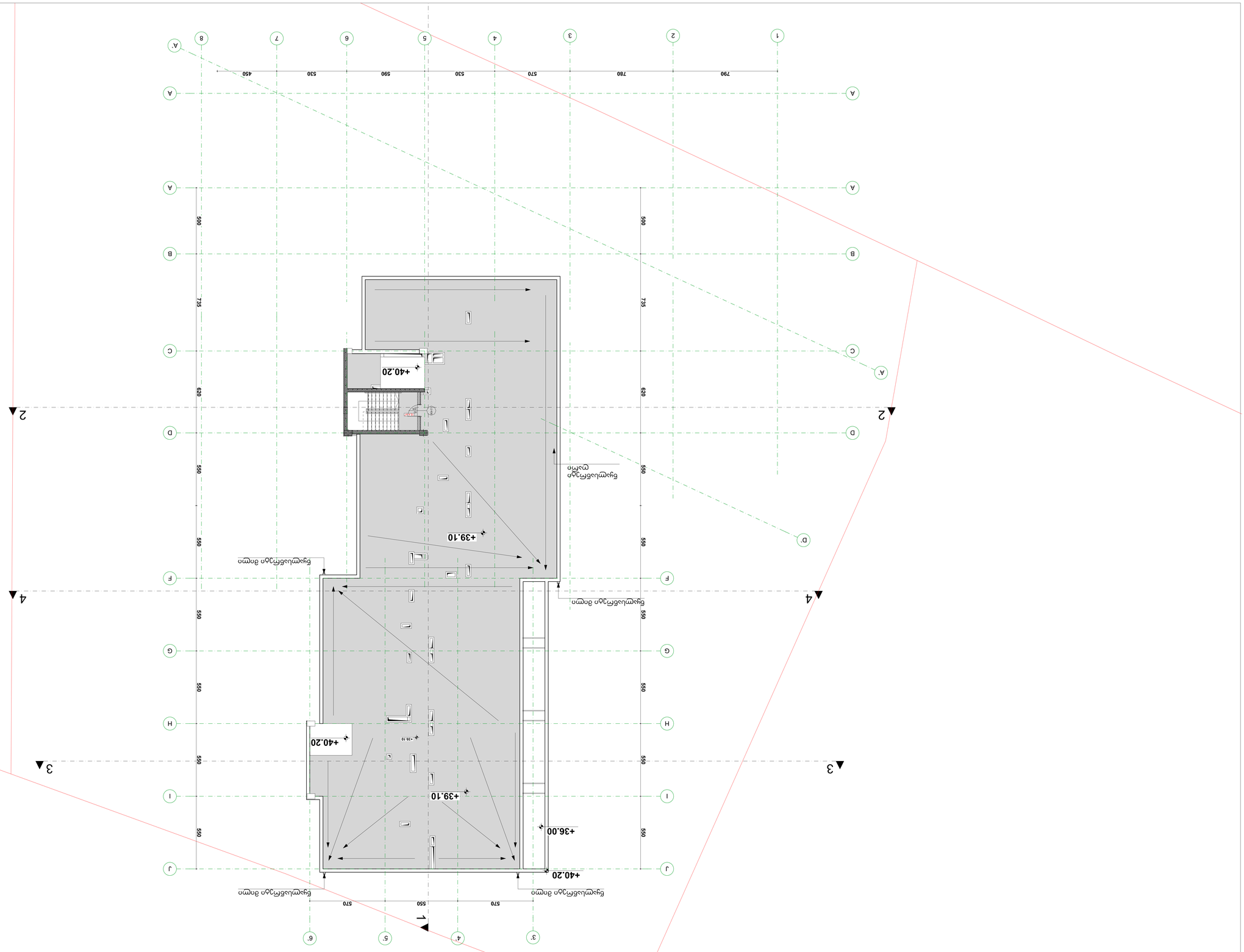
12 სართულიანი კორპუსი +36.00 ნიშნულზე (3)

1:100

12.

Խճճված տեսք +39.10 մակարդակ

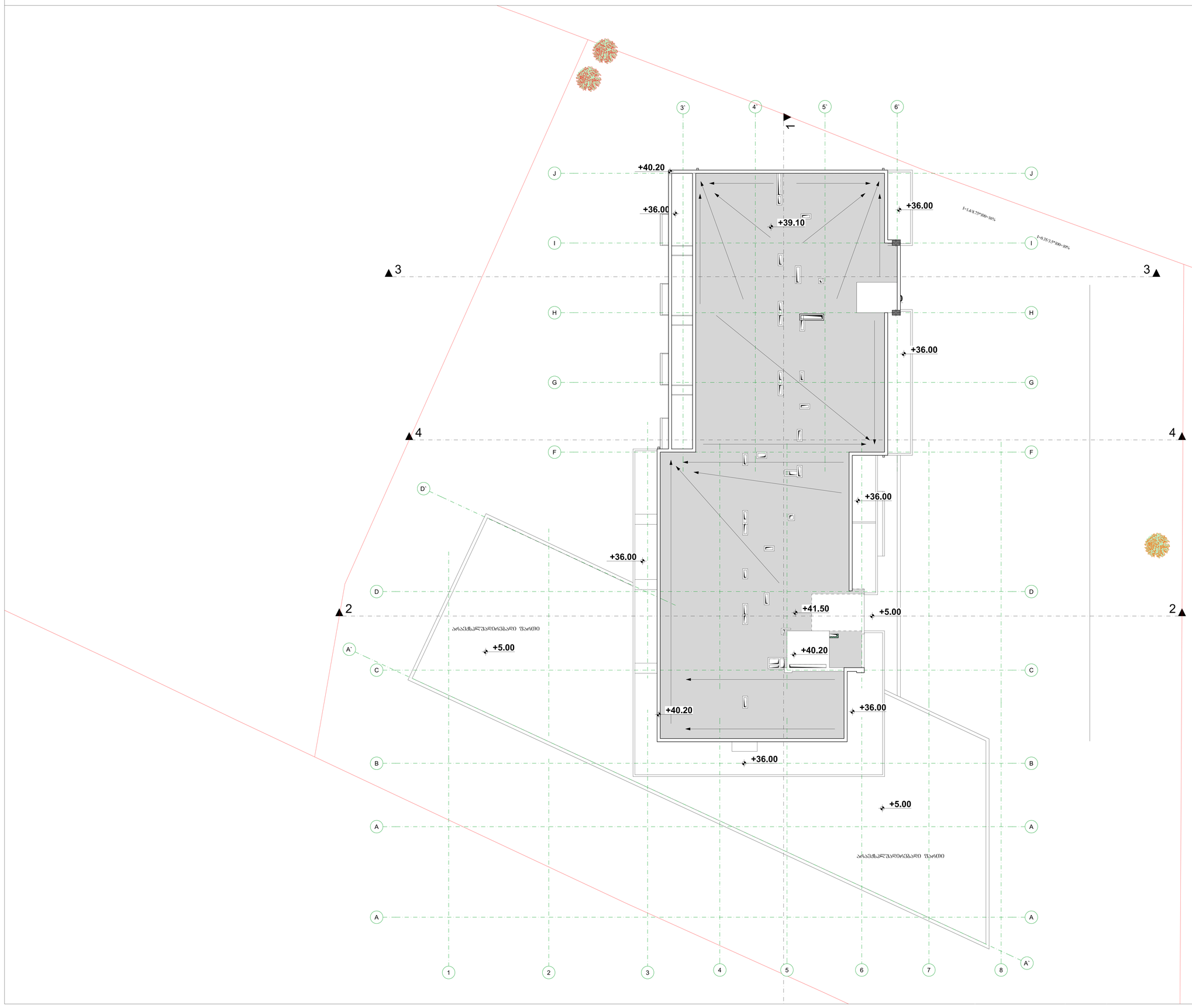
1:100


1
2
3
4
A
A'
B
C
D
F
G
H
I
J
790
780
570
530
590
530
450
500
735
620
550
570
550
570
+40.20
+39.10
+36.00
+40.20
+39.10
+40.20
+39.10
+40.20
+39.10

13.

გადახურვის გეგმა +41.5 ნიშნულზე

1:100



ფორმატი	ჩასვლა N	ასლის N	შენიშვნა
A-0			

ანაზომები პროექციაზე

0.00 — ნიშნ. გეგმაზე

6.00 — ნიშნ. გრძივზე

3010 / 397.1 — გარე ნიშნ.

5 — ჭერის

1 — გრძივის ხაზი

გადატანის ელემენტი

გამტარების ელემენტი

სიმბოლოს განმარტებები

	ხანძრის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო მილსადენი
	ორმხრივი ავტომატის სატელეფონო
	კანალიზაციის მოთავსებული მატერიალური
	კანალიზაციის ავტომატური აღმოფხვრელი
	ავტომატიკა
	აწევა/ჩაწევა/ტრანს. ავტომატიკა/ცეცხლმედეგობის სიმტკიცე
	სახანძრო გაგანაშის ღილაკი
	ჭაშანსვეიერება შეტყობინების სიმტკიცე (გაანალიზება სიმტკიცით)
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო კონტანტი

გაფრენის მიმართულება ევაკუაციის წყობა

1 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

2 საევაკუაციო ცეცხლსაწინააღმდეგო კედელი

ზემო პირშა გაჩაარნიშვნის მიხაკვეთი სვრილებით

გასასვლელებზე მიხაკრული მიხაკმიმართული ისარი

მოძრაობის მიმართ

R 9.000

ჭერის ღია სალტე შაფრიხები

651 - 2	ჩასასვლელების ნუმერი
9, 16	6 — ჩასასვლელების რაოდენობა
ბრტყ. N 001	114.0 მ² — მთლიანი ფართი
100.0 მ²	14.0მ² — სარეზერვო ფართი
	ფართი მოხ. პროტოკოლზე
	ბრტყ. N
	ბრტყ. საინჟინრო N
0.1-0.90	ბრტყ. ელემენტი
1.85 / 2.05	ბრტყ. მაქსიმალური სიმაღლე
	ბრტყ. მინიმალური სიმაღლე
	ჩასასვლელების ნუმერი, ფართობი

ჩასასვლელების ნუმერის ფერი

ჩასასვლელების ნუმერის ფონი

საპასუხო ნუმერი (სა)

საპირისპირო ნუმერი (სპ)

დამხმარე ნუმერი (დნ)

ტექნიკური

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანორმატივებში.
2. ნახაზის ელემენტებია მასალებისაგან შემასრულებელი ზომა, ფორმა, კონსტრუქცია, ავტორისაგან.
3. შესაფერისი არაკანონიერების ავტორისაგან უფლება ზომა ხაზისაგან.

საპროექტო ხელმძღვანელი

ჩასასვლელი

კონსტრუქციული ნაწილების ტიპიური ნახაზები

პროექტი

მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქ. თბილისში, ქუჩა ლეონიძისას, №9
მიწის ნაკვეთის
ს.კ 01.18.13.020.066

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ინსპექტორი	ლ.ჯავახი	
მთ.არქიტექტორი	მ.ქორქმაძე	
ჩატარებია	მ.ქორქმაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფაილი

არსებული გეგმა +41.5 ნიშნულზე

ფორმატები

№	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

სტადია	ცვლილება	ფურცელი
სტადიის პირები		