შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები +3.00 - +36.00 ნიშნულებზე);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი 0.00 ნიშნულზე; შემოზღუდული ავტოსადგომი -3.30 ნიშნულზე; ტექნიკური ფართები 0.00 და -3.30 ნიშნულზე);

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-A**

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	შეუზღუდავია	43.65 მ.
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	შეუზღუდავია	12

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი (სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია
სართულების რაოდენობა =	**12** (მიწის დონის ზედა); **1** (მიწის დონის ქვედა);	

გარე არამზიდი კედლის ცეცხლმედეგობის მოთხოვნები ცხრილი 602-ის მიხედვით			
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)	
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**
1 – 9 ღერძებში	9 <	0 სთ.	1 სთ. (იხილეთ შენიშვნა #1)
9 - 1 ღერძებში	9 <	0 სთ.	1 სთ. (იხილეთ შენიშვნა #1)
ა - დ ღერძებში	9 <	0 სთ.	1 სთ. (იხილეთ შენიშვნა #1)
დ - ა ღერძებში	0.1	1 სთ.	1 სთ.

შენიშვნა #1: ისეთ გარე კედლებს, რომელთა ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი 9,0 მეტრი ან მეტია, 602-ე ცხრილის შესაბამისად, ცეცხლმედეგობის ხარისხი არ მოეთხოვება, თუმცა 705.8.5 პუნქტის თანახმად, სავალდებულოა ღიობების შეუღლი გამიჯვნისადმი მოთხოვნების უზრუნველყოფა, შესაბამისად ზემოთმოცემულ ცხრილში განსაზღვრულ გარე კედლების ცეცხლმედეგობის ხარისხი უნდა გაუტოლდეს მინიმუმ 1 საათს.

გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8 -ის მიხედვით							
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)**					
		დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1 – 9 ღერძებში	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
9 - 1 ღერძებში	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
ა - დ ღერძებში	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
დ - ა ღერძებში	0.1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია			0 %

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;			**კი** (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფები, რომლებიც ააქტიურებს სახანძრო განგაშის სისტემას); (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის ერთი და მრავალბლოკიანი მოწყობილობები - საძინებლებში);				
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	**კი** (-3.30 ნიშნულზე);		**კი** (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი		**კი** (შემოზღუდული ავტოსადგომი მექანიკური განიავებით);	**კი**	

			სისტემის კოლოფები, რომლებიც ააქტიურებს სახანძრო განგაშის სისტემას); (კვამლაღმომჩენები); (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები); (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები - ავტოსადგომებზე);				
კიბის უჯრედები			**კი** (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები); (კვამლის ავტომატური აღმომჩენები, კიბის	**კი** (გზა-კიბეების შესასვლელებთან);	**კი** (კიბის უჯრედები და ტამბურები მექანიკური განიავების სისტემით);		

			ტამბურე ბის შესასვლე ლებთან);				
ლიფტები			**კი** (კვამლაღ მომჩენებ ი - ლიფტის ფოიეებსა და სამანქანე ოთახებში); (საგანგებ ო ხმოვანი განგაშის საკომუნი კაციო სისტემის რუპორებ ი - ლიფტებ თან);		**კი** (ლიფტების ფოიეები მექანიკური განიავების სისტემით);		
დერეფანი			**კი** (საგანგებ ო ხმოვანი განგაშის საკომუნი კაციო სისტემის რუპორებ ი); (კვამლის ავტომატ ური აღმომჩენ ები, კიბის ტამბურე ბის შესასვლე ლებთან);	**კი** (გზა-კიბეების შესასვლე ლებთან);	**კი** (კვამლსაწინ ააღმდეგო ვენტილაცია);		

ჰაერის კონდიცირების სისტემები			კი (არხის კვამლაღმომჩენები);				
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია-3.30 ნიშნულზე)				კი			
გენერატორი, მეორადი ელექტრო და ენერგო დატვირთვებისთვის (განთავსებულია 0.00 ნიშნულზე)				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	კი (ღია ავტოსადგომი 0.00 ნიშნულზე);	კი (შემოზღუდული ავტოსადგომი -3.30 ნიშნულზე);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;		კი (საგენერატორო 0.00 ნიშნულზე და სახანძრო ტუმბოსა და ავზის ოთახი -3.30 ნიშნულზე)
კიბის უჯრედები		კი
კიბის ვესტიბიულები		კი
ლიფტები		კი
ლიფტის ფოიეები		კი
დერეფნები		კი
ტუალეტები და სააბაზანო ოთახები		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)						
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი		
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებ	მოთხოვნილი	გათვალისწინებ	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	

			ტიპი		ული		ული		
მიწის დონის ქვედა სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 45);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.90მ.
I სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 47);	2	2 (ბილიკი/ღიობი)	-	-	-	-	0.82მ.	2.65 მ ღიობი სულ მცირე
II სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
III სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
IV სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
V სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
VI სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
VII სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
VIII სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
IX სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
X სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
XI სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
XII სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით							
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)					
		უნიტაზი	ტუალეტის ხელსაბანები	აბაზანა/შხაპი	სასმელი წყლის ფანტანი	სამომსახურეო ნიჟარა	სამზარეულოს ნიჟარა

	ჯამური მაჩვენებელი	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების
მიწის დონის ქვედა სართული I სართული	ჯგუფი სწ-2	*იმის გათვალისწინებით, რომ ავტოსადგომებს არ ემსახურებიან მეთვალყურეები, აღნიშნული სივრცეებისთვის, 1602.3 ქვეთავის თანახმად არ არის სავალდებულო ტუალეტების მოწყობა.* *იმის გათვალისწინებით, რომ სწ-2 ჯგუფად კლასიფიცირებული ტექნიკური სივრცეები წარმოადგენს ძირიტადი ფუნქციის დამხმარე დაუკავებელ სივრცეებს, აღნიშნული სივრცეებისთვის არ არის გათვალისწინებული დამატებითი წყალსადენი სისტემები.*									

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების		ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების		ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების		ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების		ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის	ობიექტზე მოთხოვნის წარმოშობის გათვალისწინების
II სართული	ბინა №1- №13	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
III სართული	ბინა №14- №26	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
IV სართული	ბინა №27- №39	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
V სართული	ბინა №40- №52	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ.

											ერთეულზე)
VI სართული	ბინა №53- №65	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
VII სართული	ბინა №66, №67, №68, №69, №70, №72, №73, №74, №75, №76	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №71	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
VIII სართული	ბინა №77- №89	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
IX სართული	ბინა №90- №102	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
X სართული	ბინა №103- №115	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
XI სართული	ბინა №116- №128	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
XII სართული	ბინა №129- №141	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა / HATCH	ხაზის სისქე /LINE THICKNESS	დაშტრიხვის მასშტაბი /HATCH SCALE	დაშტრიხვის კუთხე /HATCH ANGLE
თავშეყრის ჯგუფი (თვ)		RGB(34,139,34)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
საძმიანი ჯგუფი (სძ)		RGB(79,12,187)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
საგანმანათლებლო ჯგუფი – (სგ)		RGB(245,99,20)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB(160,32,240)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
დიდი საფრთხის შემცვლელი ჯგუფი – (დსშ)		RGB(94,8,58)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
დანესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB(0,0,255)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB(255,0,0)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
სასხოვრებელი ჯგუფი (სვ)		RGB(255,255,0)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB(136,135,134)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB(57,57,56)	ANSI31	0.05 მმ	40	0

შენიშვნა:

დაკავებულობის აღნიშვნის დაშტრიხვა, ხაზის სისქე, დაშტრიხვის მასშტაბი დადაშტრიხვის კუთხე მორგებულია უტორ -ის სახანძრო პროგრამისთვის, სხვა სახანძრო პროგრამის გამოყენების შემთხვევაში , დაშტრიხვის ტიპიუ, მასშტაბი და კუთხე უნდა იყოს აღნიშნულთან მაქსიმალურად მიახლოებული , ხოლო დაკავებულობის ფერი სხვა სახანძრიპროგრამის შემთხვევაში უნდა იყოს მოცემული კოდების მიხედვით .

სახანძრო მილდგარი

საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო–სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

მხედველობითი განგაშის სისტემა

გასასვლელი

ავტოსაშხეფი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

ორმხრივი კავსირის სისტემა

ჰიდრანტი

ერთსათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

ორსათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

სამსათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

გასასვლელამდე სავალი მაქსიმალური მანძილი

მისაწვდომი სვლა გეზი

საერთო სავალი ბილიკი

60ზ 90 — 100 2200 — კარის ცეცხლმედეგობის ხარისხი

სწ-2 | დ.ფ.27.9
51.2 მ² | 2 დ.დ

დაკავებულობის ფაქტორი — დაკავებულობის ჯგუფი

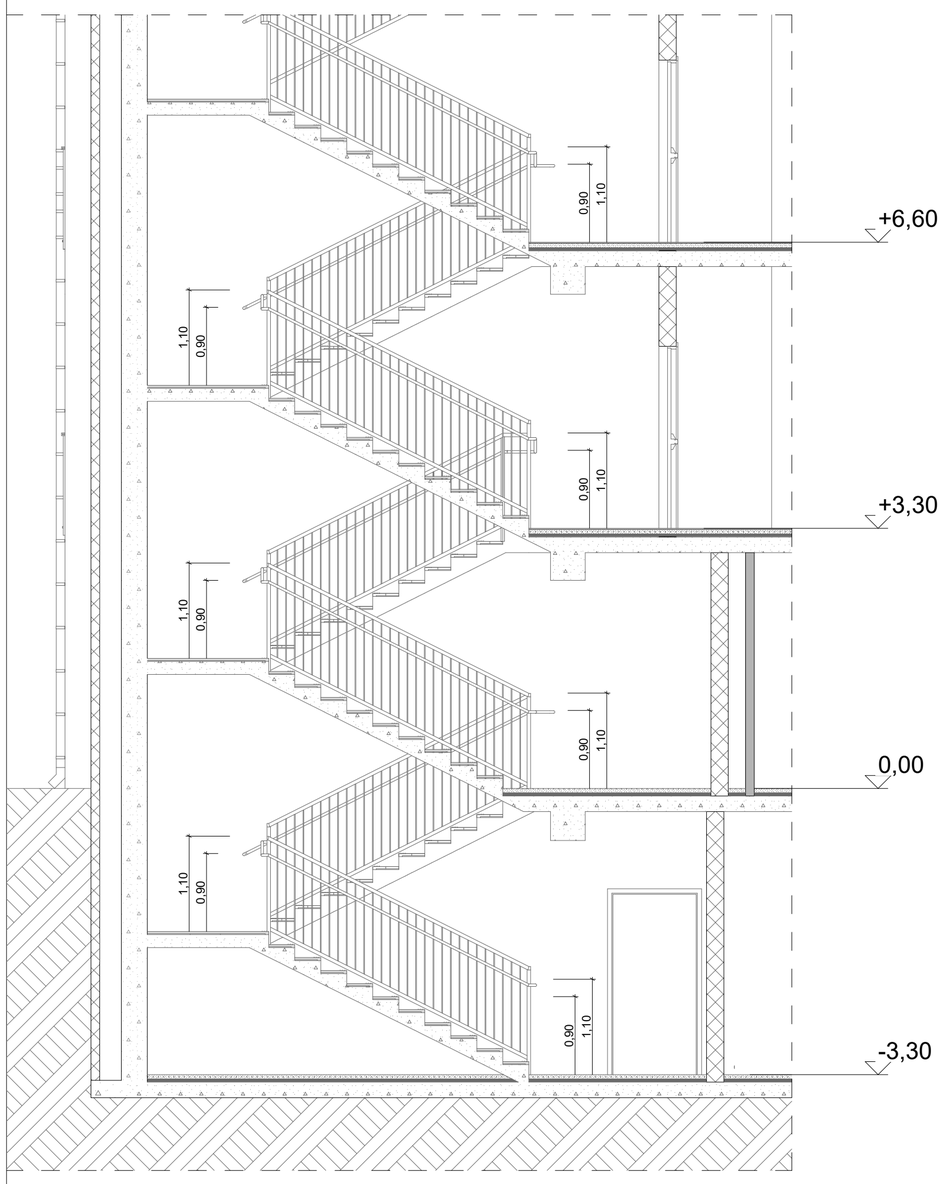
დამკავებელთა რაოდენობა — დაკავებულობის ფართობი

სასხოვრებელი სახლი ღიე ცილოშში

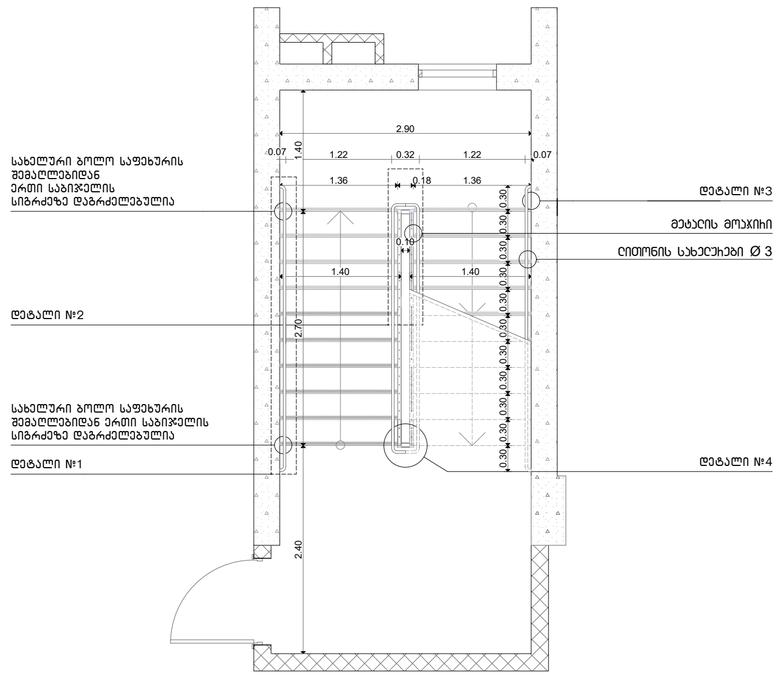
დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

კიბე №1
H_3.00 მ 1:50

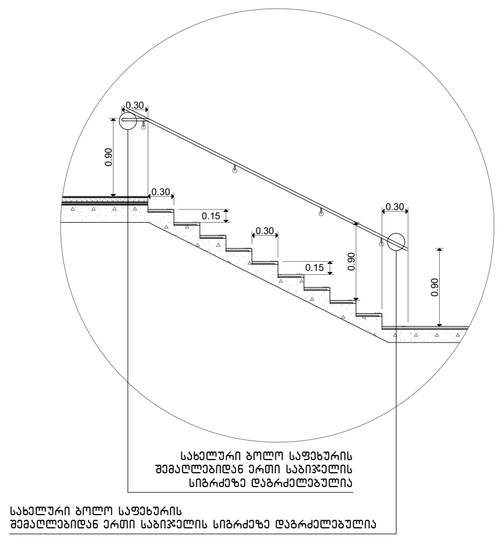
ჭრილი 2 - 2 მ 1:100



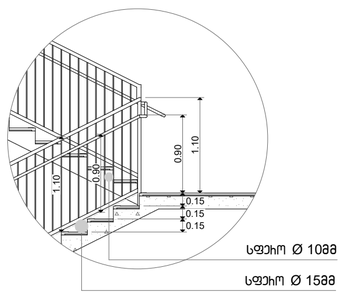
ბზა-კიბე



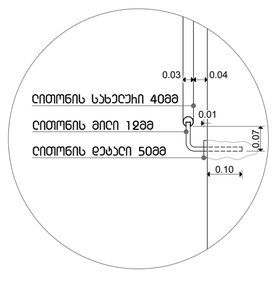
დეტ. 1 მ 1:100



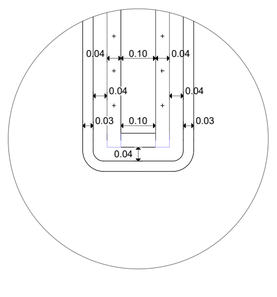
დეტ. 2 მ 1:100



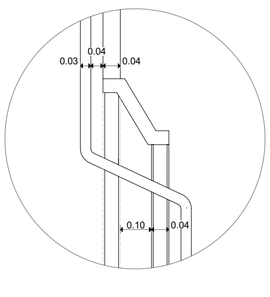
დეტ. 3 მ 1:25



დეტ. 4 მ 1:25

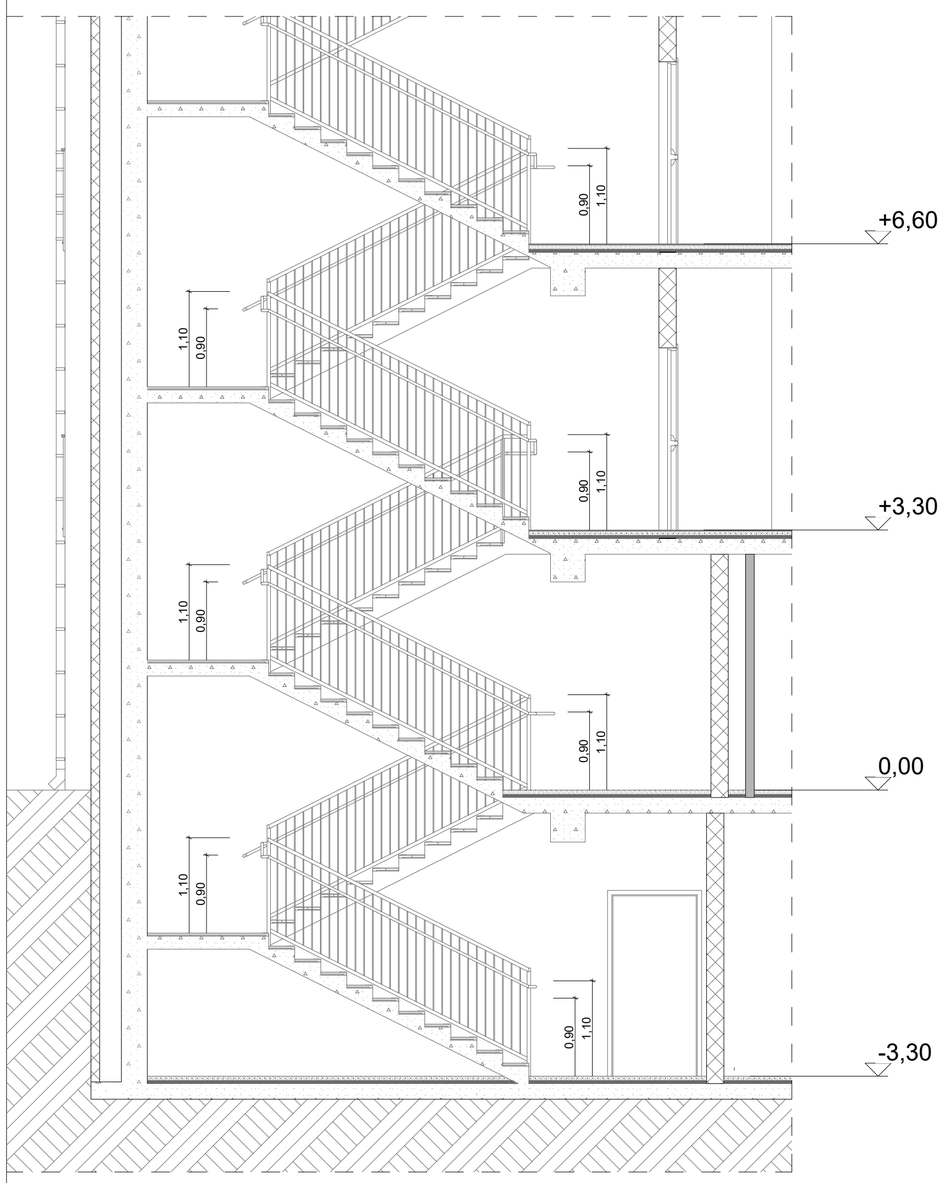


დეტ. 4 მ 1:25

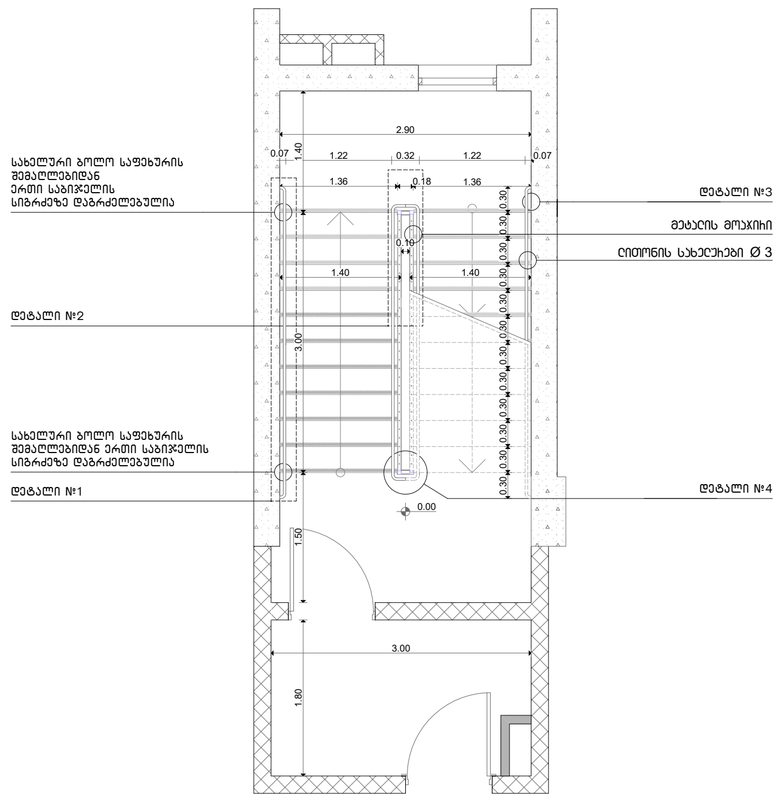


კიბე №2
H_3.30 მ 1:50

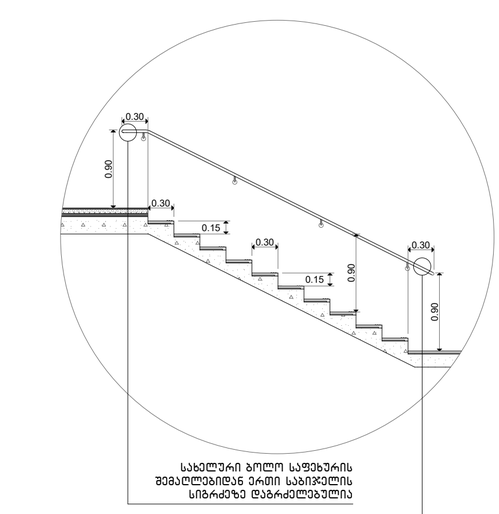
ჭრილი 2 - 2 მ 1:100



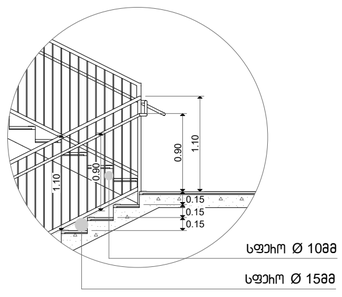
ბზა-კიბე



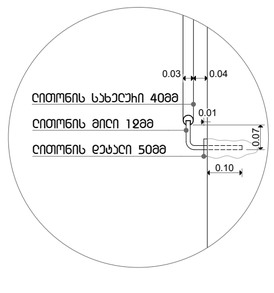
დეტ. 1 მ 1:100



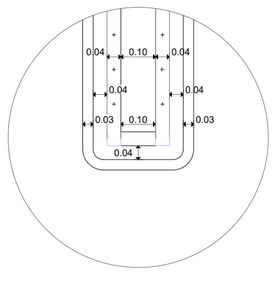
დეტ. 2 მ 1:100



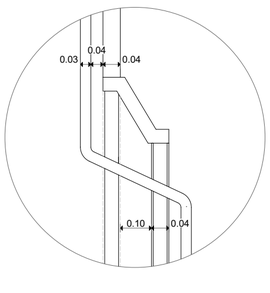
დეტ. 3 მ 1:25



დეტ. 4 მ 1:25



დეტ. 4 მ 1:25



სასწორვიზებელი სახლი
ღიღ ღილომში

წესების დასახელება

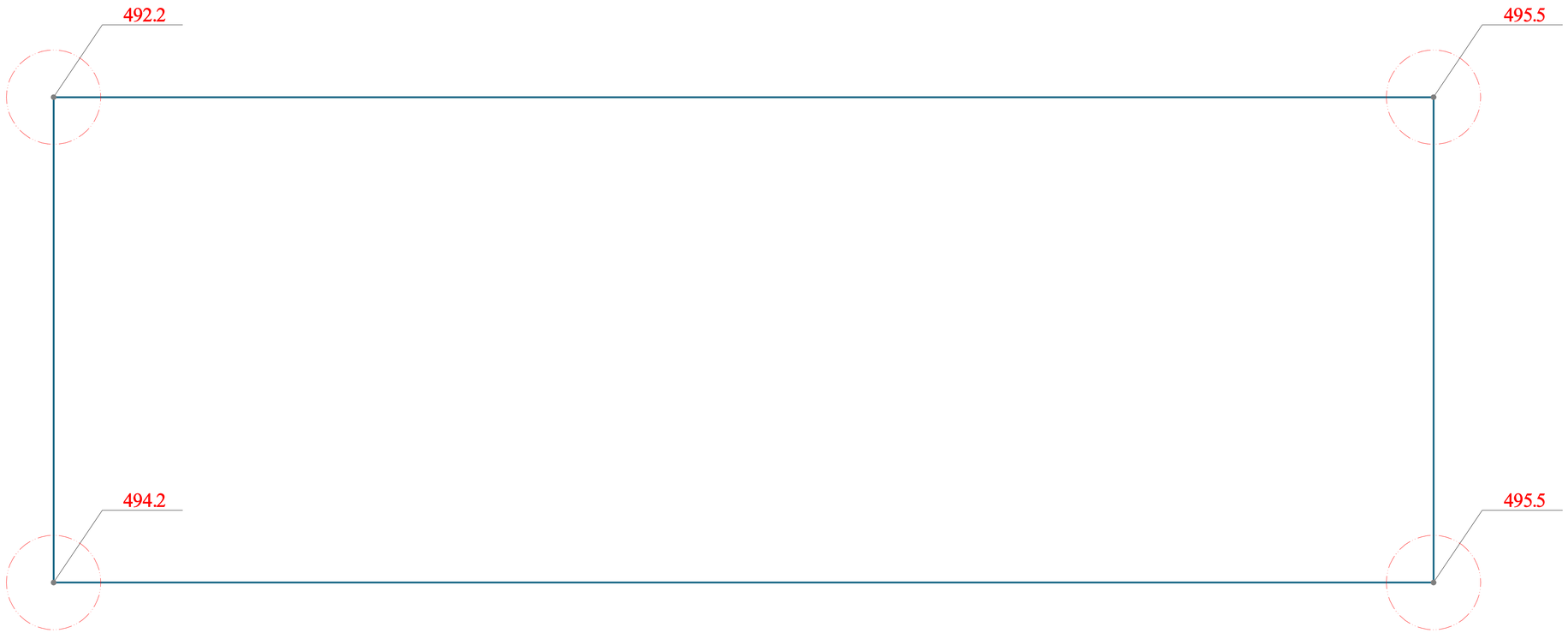
ბიბის დებალიზაცია

N

მასშტაბი 1:50

0 1 2 3 4 5

492.2+495.5+495.5+494.2=1990.7/4=494.35 - მიწის საკონტროლო დონე



სასწორვიჰებელი სახლი
ონი ონლოვები

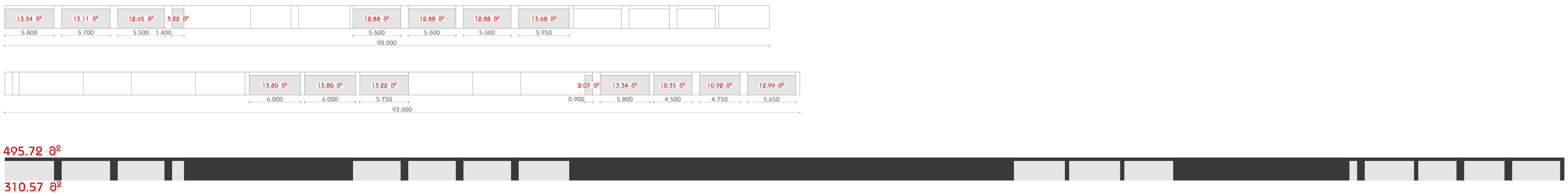
მიწის საპროექტო დონე

N

მასშტაბი 1:100
0 1 2 3 4 5

185.15 მ² (ღიობების ფართობი)/495,72მ²(კედლების ფართობი)=37%

80.5 მ(ღიობების სიგრძე)/183,6მ(მთლიანი პერიმეტრის სიგრძე)=43%



საცხოვრებელი სახლი
დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

ფასადის ღიობების ანალიზი

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5



აღნიშვნები

საცხოვრებელი სახლი
დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

ავტოსადგომი

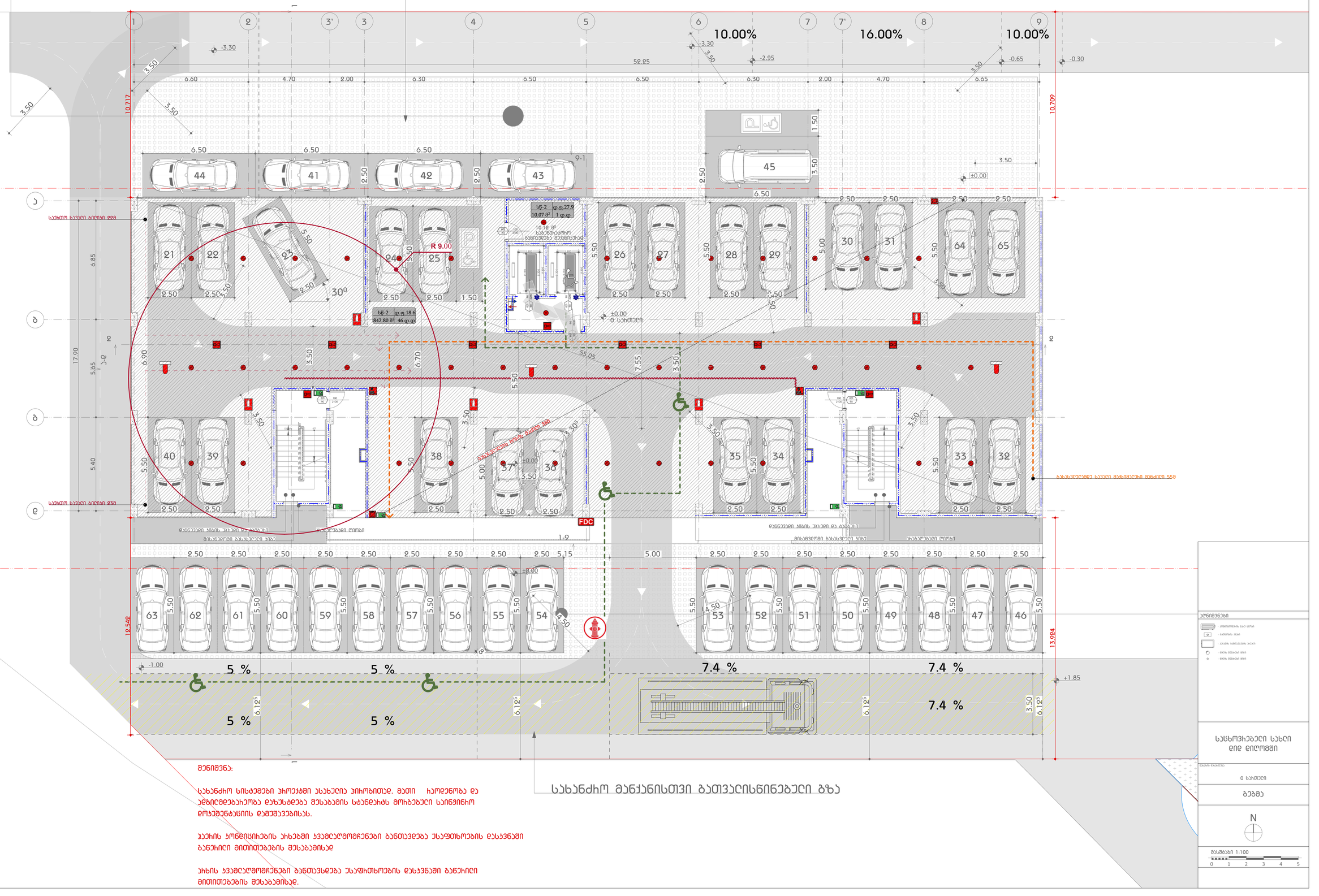
გეგმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5

ბიბ-ს ფარგლებში ბათვალისწინებული ბზა, არ განისაზღვრება სახანძრო მანქანის მისადგომ ბზად

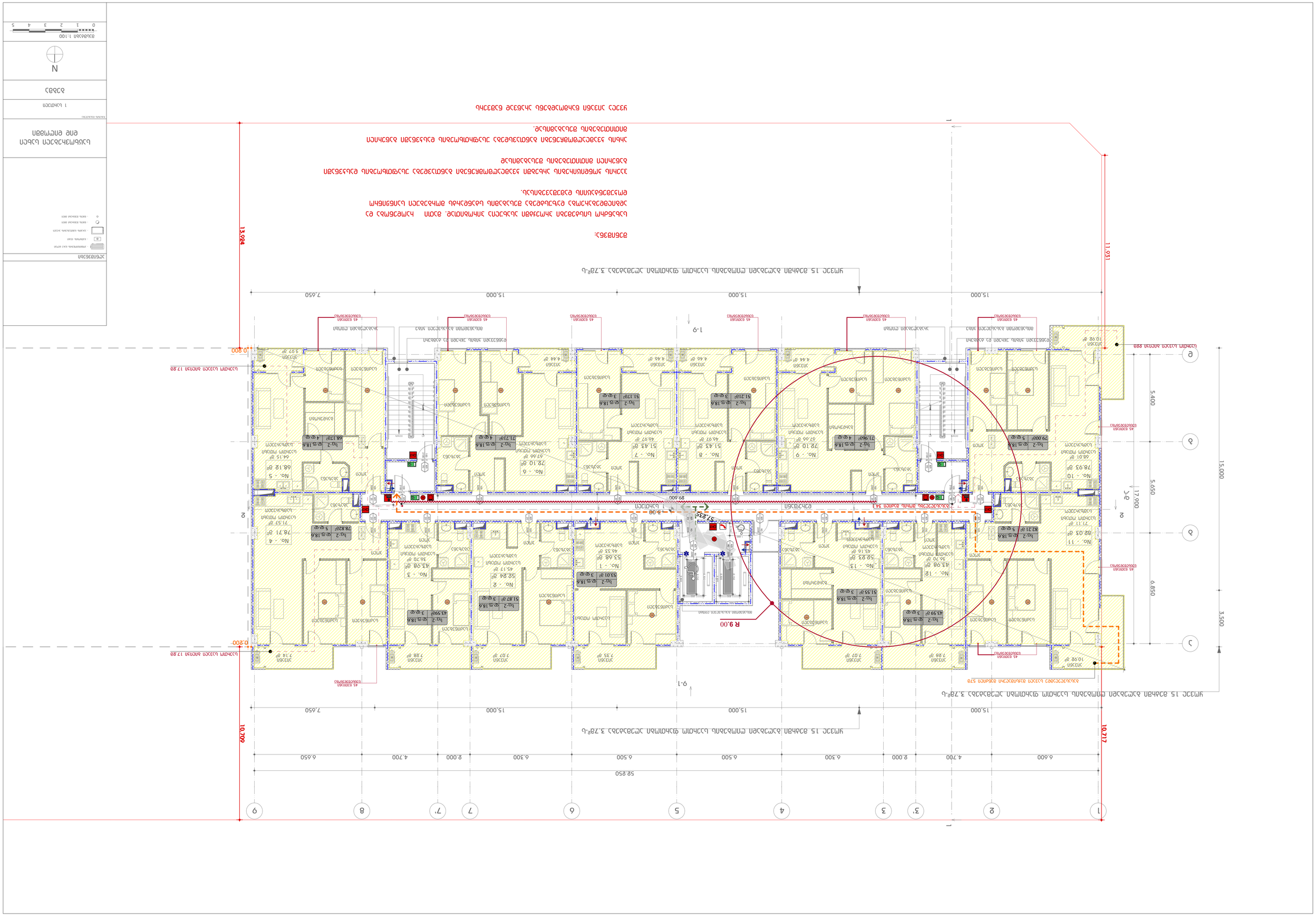


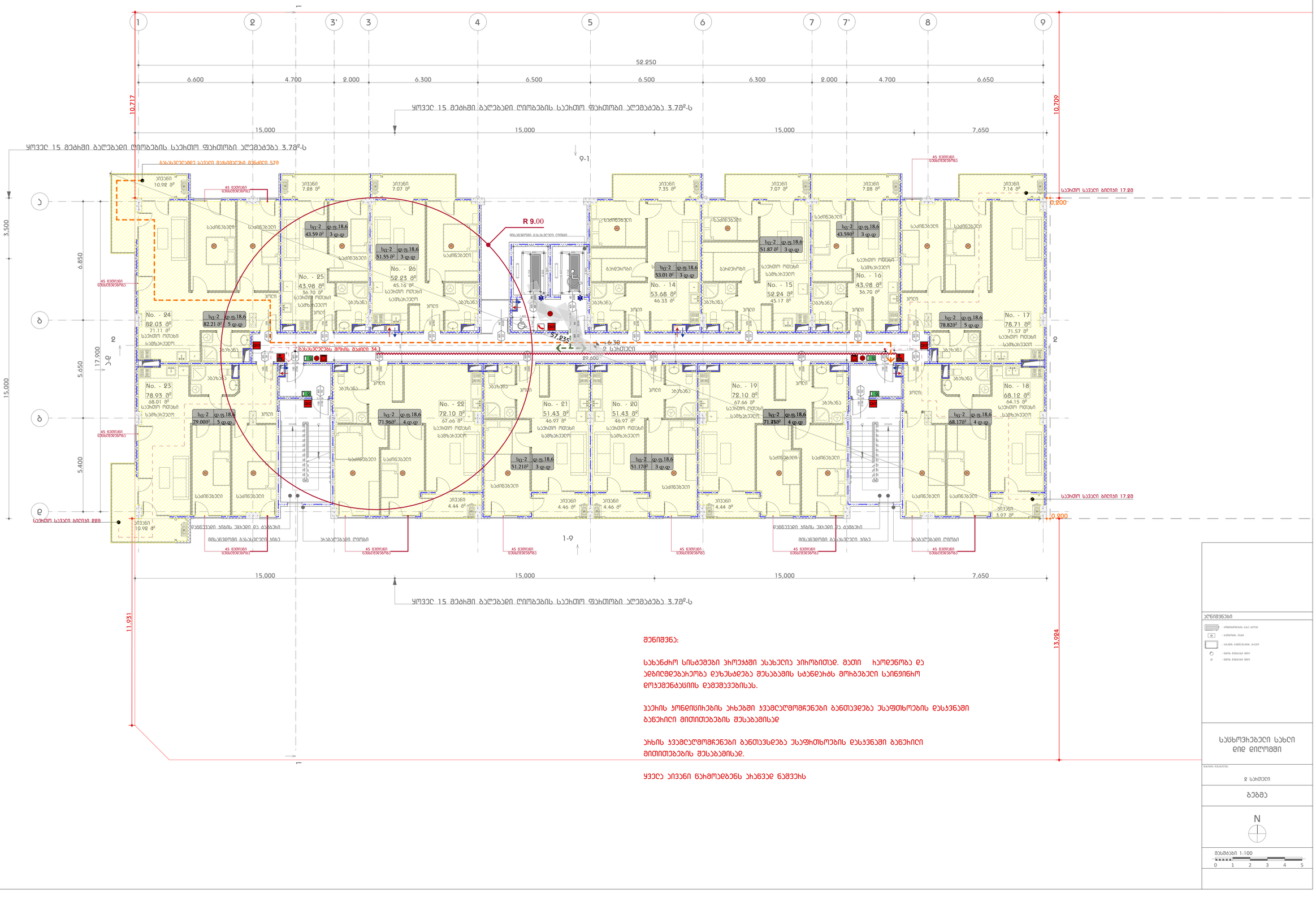
მენიშვნა:

სახანძრო სისტემები ჰიდრანტი ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სანდაზღვევო მოხელეების მიერ ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების დამთავრების შემდეგ.

ჰაერის ტემპერატურის ზონებში ჯამდებარე ბაგირები განთავსდება ასფალტის ფენაში

ზონის ჯამდებარე ბაგირები განთავსდება ასფალტის ფენაში


1
2
2'
3
3'
4
5
6
7
7'
8
9
A
B
C
D
52.850
6.400
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.799
15.000
15.000
7.650
11.931
13.024
17.900
5.650
6.850
3.500
5.400
15.000
0.200
0.200
R 9.00
R 9.00
1-9
9-1
1-9
9-1
1-9
9-1


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში გაღებადი ღიობების საევრო ფარდობი აღემატება 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
ბ
ბ-ე
ე
3.500
6.850
5.650
17.900
15.000
5.400
11.931
13.984
0.200
0.000
R 9.00
57.935
6.30
2 საევრები
29.600
45 წუთიანი უხანძრობისა
ბანაობელებზე საევრი მასალების მანძილი 57მ
საევრი 10.92 მ²
საევრი 7.28 მ²
საევრი 7.07 მ²
საევრი 7.35 მ²
საევრი 7.14 მ²
საევრი 3.97 მ²
საევრის სავალი ბილიკი 17.28
საევრის სავალი ბილიკი 0.00
სხ-2 დ.ფ.18.6
43.59 მ² 3 დ.დ
51.55 მ² 3 დ.დ
53.01 მ² 3 დ.დ
51.87 მ² 3 დ.დ
78.82მ² 5 დ.დ
No. - 24 82.03 მ² 71.11 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
82.21 მ² 5 დ.დ
No. - 25 43.98 მ² 36.70 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 26 52.23 მ² 45.16 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 14 53.68 მ² 46.33 მ²
No. - 15 52.24 მ² 45.17 მ²
No. - 16 43.98 მ² 36.70 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 17 78.71 მ² 71.57 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 18 68.12 მ² 64.15 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 19 72.10 მ² 67.66 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 20 51.43 მ² 46.97 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 21 51.43 მ² 46.97 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 22 72.10 მ² 67.66 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
No. - 23 78.93 მ² 68.01 მ² საევრო ოთახი სამზარეული
79.008² 5 დ.დ
71.962² 4 დ.დ
51.212² 3 დ.დ
51.172² 3 დ.დ
71.432² 4 დ.დ
68.172² 4 დ.დ
საძინებელი
ბარბაცხანა
სველი წერტილი
ბანაობელებზე მეორე მასალების მანძილი 34მ
დანგრევადი ბიბის შესრული და ტამბური
მისანგრეველი ბანაობელი ბიბა
ხანაბელებელი ღიობი
ყოველ 15 მეტრში გაღებადი ღიობების საევრო ფარდობი აღემატება 3.78მ²-ს
მნიშვნელოვანი:
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღრმავება და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოიხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.
ჰაერის ხონგისპირების ხიხებში ჯვამლღომგრენები განთავდება ასაფთხოების დასაკვნში ბანეხილი მითითებების მშენებლისად
ხიხის ჯვამლღომგრენები განთავსდება ასაფთხოების დასაკვნში ბანეხილი მითითებების მშენებლისად.
ყველა ივენი ნახმოადგენს ხიანგად ნაშვეხს
აღნიშვნები
საძირკვლის ბაკი ბეტონი
ბალიშის ქვაბი
სველი ბმენტების ბეტონი
ფილის მეშველი მილი
ფილის მეშველი მილი
სასწორებელი სახლი ღიდ ღილობში
ნახაზის დასახელება
2 სართული
ბებმა
N
მასშტაბი 1:100
0 1 2 3 4 5

ყოველ 15 მეტრში ბალებადი ღიობების საევრომო ფარდობები აღემატება 3.7მ²-ს

ბანაობელებელ სავალი მაყუმბელის მანძილი 57მ

45 წუთიანი უთანდათანობა

R 9.00

ბანაობელებს შორის მანძილი 34.1

57.935

9.00
3 საფეხური

29.600

52.250

15.000 | 15.000 | 15.000 | 7.650

10.717

10.709

17.900

15.000

6.850 | 5.650 | 5.400

3.500

+0.200

საევრომო სავალი ბილიკი 17.98

+0.000

საევრომო სავალი ბილიკი 0.00

11.931

13.984

1-9

9-1

ოთახი 10.98 მ²

საძინებელი 7.98 მ²

საძინებელი 7.07 მ²

საძინებელი 7.35 მ²

საძინებელი 7.07 მ²

საძინებელი 7.98 მ²

ოთახი 7.14 მ²

No. - 37
82.03 მ²
71.11 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 38
43.98 მ²
36.70 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 39
52.23 მ²
45.16 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 27
53.68 მ²
46.33 მ²

No. - 28
52.24 მ²
45.17 მ²

No. - 29
43.98 მ²
36.70 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 30
78.71 მ²
დაბა. ოთახი
სამზარეული

No. - 36
78.93 მ²
68.01 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 35
72.10 მ²
67.66 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 34
51.43 მ²
46.97 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 33
51.43 მ²
46.97 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 32
72.10 მ²
67.66 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

No. - 31
68.12 მ²
64.15 მ²
საევრომო ოთახი
სამზარეული

სც-2 | დ.ფ.18.6
82.21 მ² | 5 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
43.59 მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
51.55 მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
53.01 მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
51.87 მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
43.59მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
79.00მ² | 5 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
71.96მ² | 4 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
51.21მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
51.17მ² | 3 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
71.71მ² | 4 დ.დ

სც-2 | დ.ფ.18.6
68.17მ² | 4 დ.დ

ბარბაცები

ბანაობელი

ჰოლი

სველი წერტილი

ლიფტი

45 წუთიანი უთანდათანობა

დანგრევადი ბიბის შესრული და ბაბანები

მისანგრეველი ბანაობელი ბიბა

ხანაბელებადი ღიობი

ყოველ 15 მეტრში ბალებადი ღიობების საევრომო ფარდობები აღემატება 3.7მ²-ს

შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაოდენობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოიხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ტონალისიების ხიხებში ჯვამლღომოწენები განთავდება ასაფთხოების დასკვნაში ბანეიული მითითებების მშენებლისად

ხიხის ჯვამლღომოწენები განთავსდება ასაფთხოების დასკვნაში ბანეიული მითითებების მშენებლისად.

ყველა ივენი ნახმოადებენს ხიანვად ნაშვეხს

ლეგენდა

- არსებული ბეტონის ბეთონ
- ბეტონის ღვარი
- ხელმო ბლოკებისგან ბეტონ
- ფილის მინიმალი ფილე
- ფილის მინიმალი ფილე

სასწავლებელი სახლი
ქიდ ქილომეში

ნახაზის დასახელება

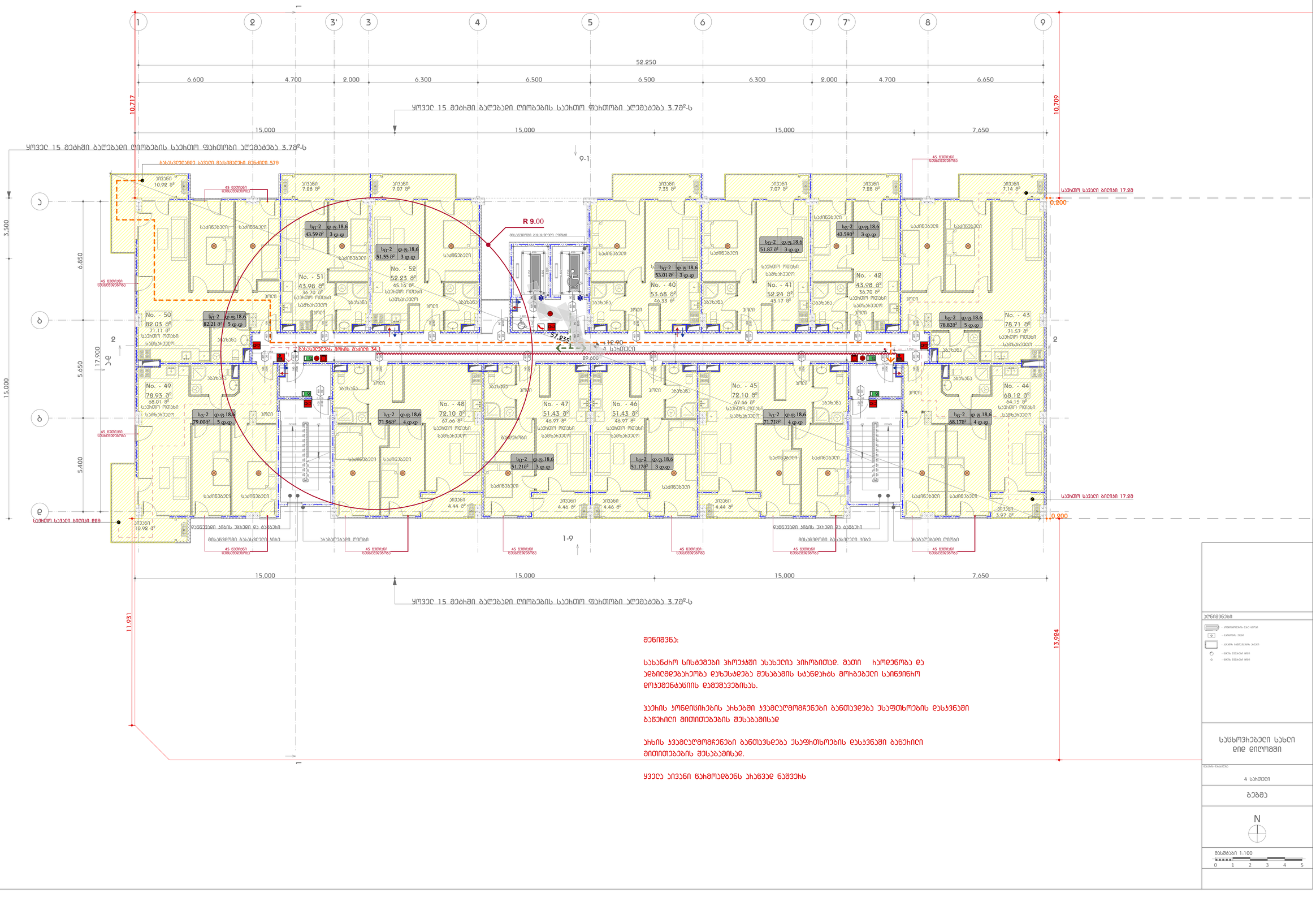
3 სართული

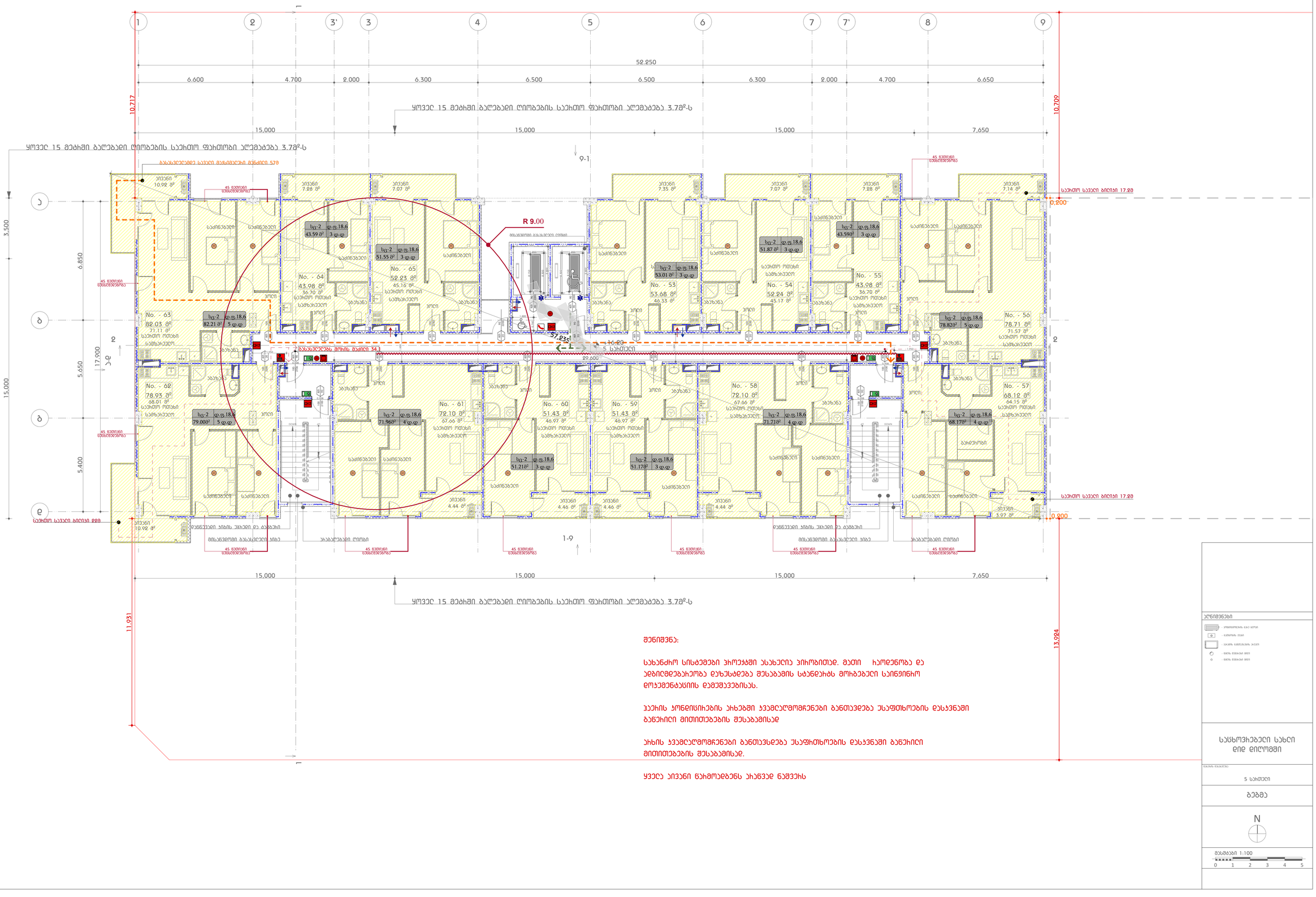
ბებმა

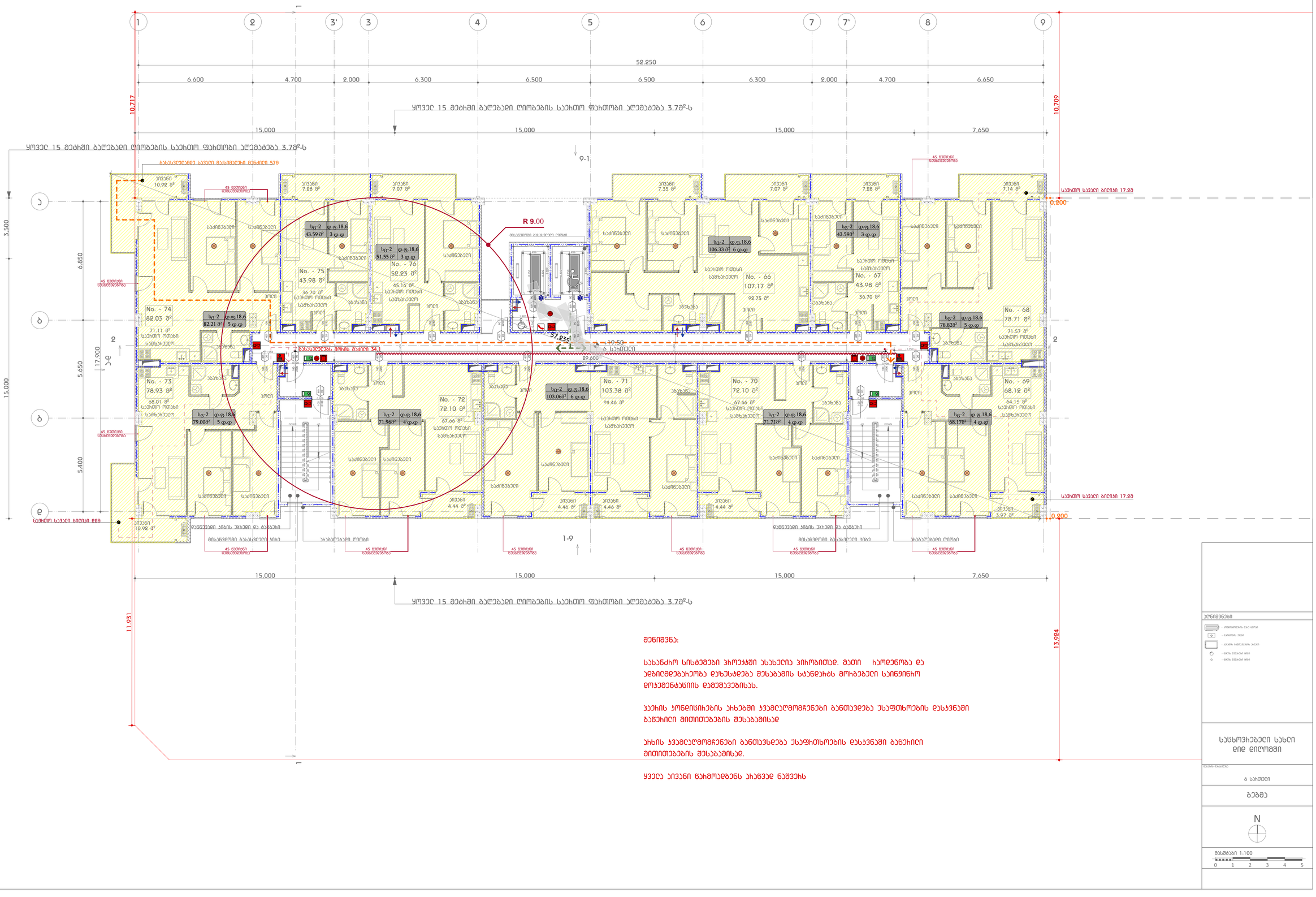
N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში ბაღებადი ღიობების საევრითო ფართობი აღემატება 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
R 9.00
მისაბრუნებელი მანიპულაციის ტერიტორია
ბანუსვრელებზე სავალი მაყურებლის მხრიდან
45 წუთიანი უთანდაყოლებლად
საევრითო სავალი ბილიკი 17.28
0.200
0.000
საევრითო სავალი ბილიკი 0.00
57.935
12.90
4 საევრითო
ბანუსვრელები შორის მანძილი 34.1
29.600
3.500
6.850
17.900
5.650
5.400
15.000
11.931
13.984
ა
ბ
გ
დ
ე
ზ
1
2
No. - 49
78.93 მ²
68.01 მ²
საევრითო ოთახები
საძინებელი
No. - 50
82.03 მ²
71.11 მ²
No. - 51
43.98 მ²
36.70 მ²
No. - 52
52.23 მ²
45.16 მ²
No. - 40
53.68 მ²
46.33 მ²
No. - 41
52.24 მ²
45.17 მ²
No. - 42
43.98 მ²
36.70 მ²
No. - 43
78.71 მ²
71.57 მ²
No. - 44
68.12 მ²
64.15 მ²
No. - 45
72.10 მ²
67.66 მ²
No. - 46
51.43 მ²
46.97 მ²
No. - 47
51.43 მ²
46.97 მ²
No. - 48
72.10 მ²
67.66 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
82.21მ² 5 დ.დ
79.008² 5 დ.დ
71.962² 4 დ.დ
51.212² 3 დ.დ
51.55 მ² 3 დ.დ
43.59მ² 3 დ.დ
53.01 მ² 3 დ.დ
51.87 მ² 3 დ.დ
78.820² 5 დ.დ
71.712² 4 დ.დ
68.172² 4 დ.დ
51.172² 3 დ.დ
ტუალეტი
ბანაობა
ჰოლი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
დანგრევადი ბიბის შესრული და ტამბური
მისაბრუნებელი მანიპულაციის ბიბა
ბანაობელადი ღიობი
45 წუთიანი უთანდაყოლებლად
ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ:
სახანძრო სისტემები პროექტში სახელით პირობითად. მათი ჩაღებვნობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მესაბამის სტანდარტს მოიხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.
ჰაერის ხონგისპირების ახხებში ჯვამლღომგრენები განთავდება ესაფთხოების დასაცავში ბანძირი მითითებების მესაბამისად
ახხის ჯვამლღომგრენები განთავსდება ესაფთხოების დასაცავში ბანძირი მითითებების მესაბამისად.
ყველა ივენი ნახმოადგენს ახანგაც ნაშვეხს
ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ
სასწოვხებელი სახლი ღიღ ღიღობში
4 საევრითო
ბებმა
N
მასშტაბი 1:100
0 1 2 3 4 5


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში გაღებადი ღიობების საევრო ფარდობი აღემატება 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
R 9.00
57.93
16.20
5 საევრო
29.600
ბანდუსტრების ჭრილის მაქსი 34.1
45 წუთიანი უსაფრთხოების
საევრო სავალი ბილიკი 17.28
0.200
0.000
3.500
6.850
5.650
17.900
15.000
5.400
11.931
13.984
No. - 63
82.03 მ²
71.11 მ²
No. - 64
43.98 მ²
36.70 მ²
No. - 65
52.23 მ²
45.16 მ²
No. - 53
53.68 მ²
46.33 მ²
No. - 54
52.24 მ²
45.17 მ²
No. - 55
43.98 მ²
36.70 მ²
No. - 56
78.71 მ²
71.57 მ²
No. - 57
68.12 მ²
64.15 მ²
No. - 58
72.10 მ²
67.66 მ²
No. - 59
51.43 მ²
46.97 მ²
No. - 60
51.43 მ²
46.97 მ²
No. - 61
72.10 მ²
67.66 მ²
No. - 62
78.93 მ²
68.01 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
82.21 მ² 5 დ.დ
43.59 მ² 3 დ.დ
51.55 მ² 3 დ.დ
53.01 მ² 3 დ.დ
51.87 მ² 3 დ.დ
43.59მ² 3 დ.დ
78.82მ² 5 დ.დ
79.00მ² 5 დ.დ
71.96მ² 4 დ.დ
51.21მ² 3 დ.დ
51.17მ² 3 დ.დ
71.71მ² 4 დ.დ
68.17მ² 4 დ.დ
საძინებელი
საკომო ოთახი სამზარეული
აბაზანა
ბაღი
ბანდუსტრების ჭრილის მაქსიმალური მანძილი 57მ
საევრო სავალი ბილიკი 2.88
ევაკუაციის გასასვლელი ბილიკი
დანგრევადი ბიბის ფასადი და ბაბები
მისანგრეთი გასასვლელი ბიბა
ასაბალებადი ღიობი
ევაკუაციის გასასვლელი ბილიკი
ევაკუაციის გასასვლელი ბილიკის მინიმალური სიგანე 1.2მ
ევაკუაციის გასასვლელი ბილიკის მაქსიმალური სიგანე 1.5მ



შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებნობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოარებული სანიტარო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ტონისიხების ახლებში ჯამღულმომგრენები განთავსდება ესაფთხოების დასაენში განეხილი მითითებების მშენებლისად

ახის ჯამღულმომგრენები განთავსდება ესაფთხოების დასაენში განეხილი მითითებების მშენებლისად.

ყველა პივანი ნარომადებენს ახანვე ნაშენს

ლეგენდა

- პროფილირებული ბეტონის ფილა
- ბეტონის ქვაბი
- ხანძარსაწინააღმდეგო ბარიერი
- ცოცხალი მასალისთვის ფილა
- ცოცხალი მასალისთვის ფილა

საცხოვრებელი სახლი ღიღ ღიღომში

ნახაზის დასახელება

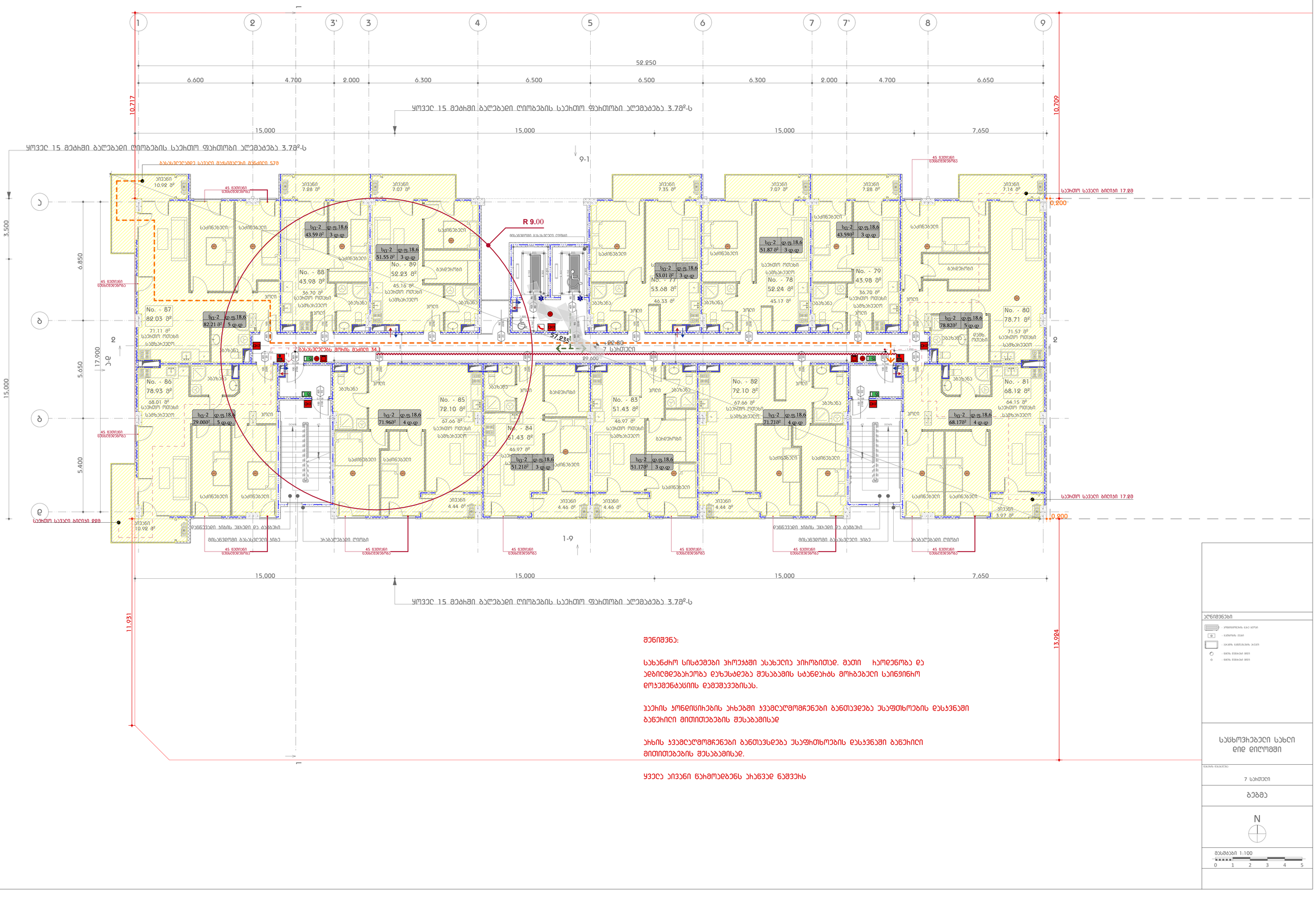
ბ სართული

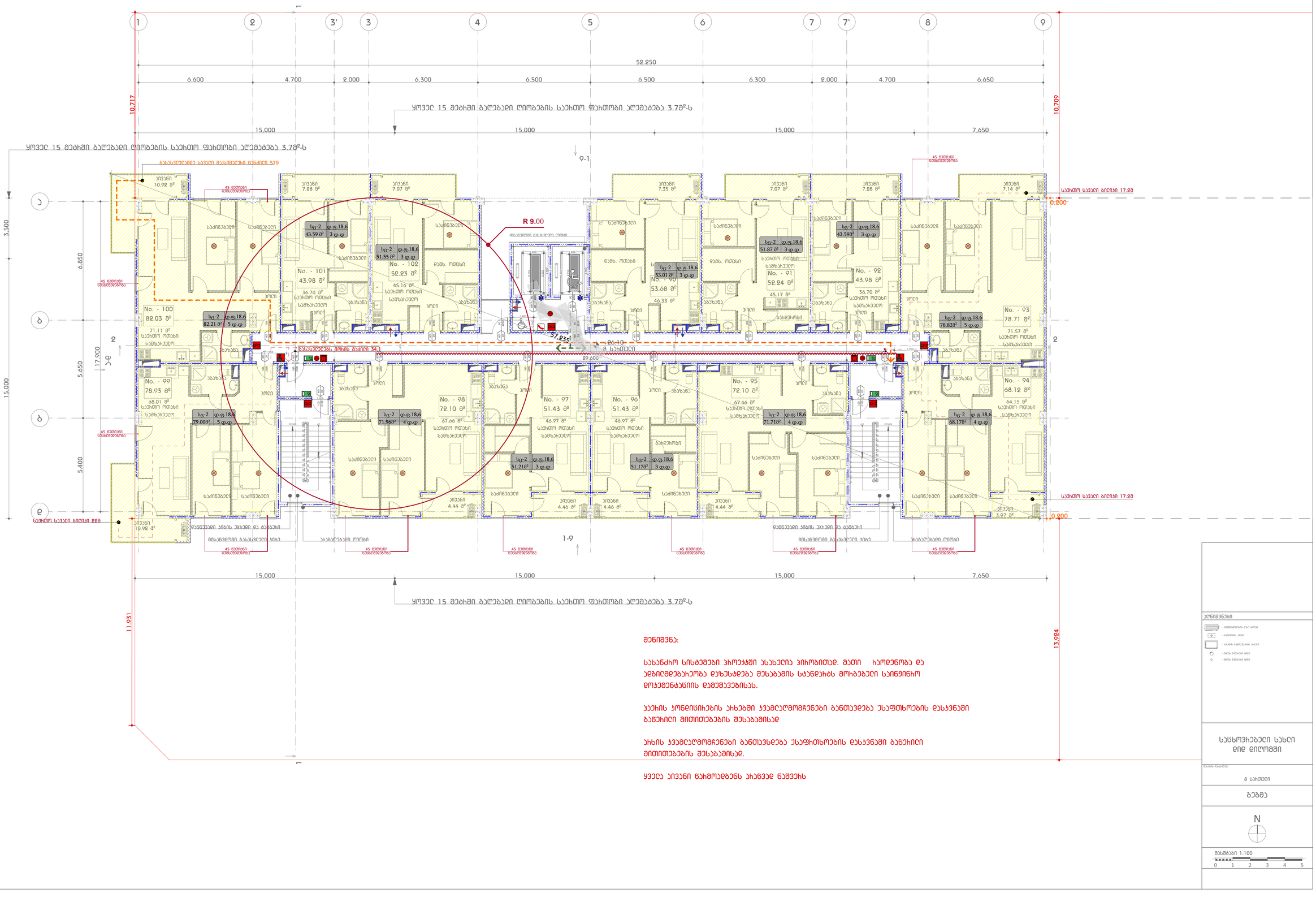
ბებმა

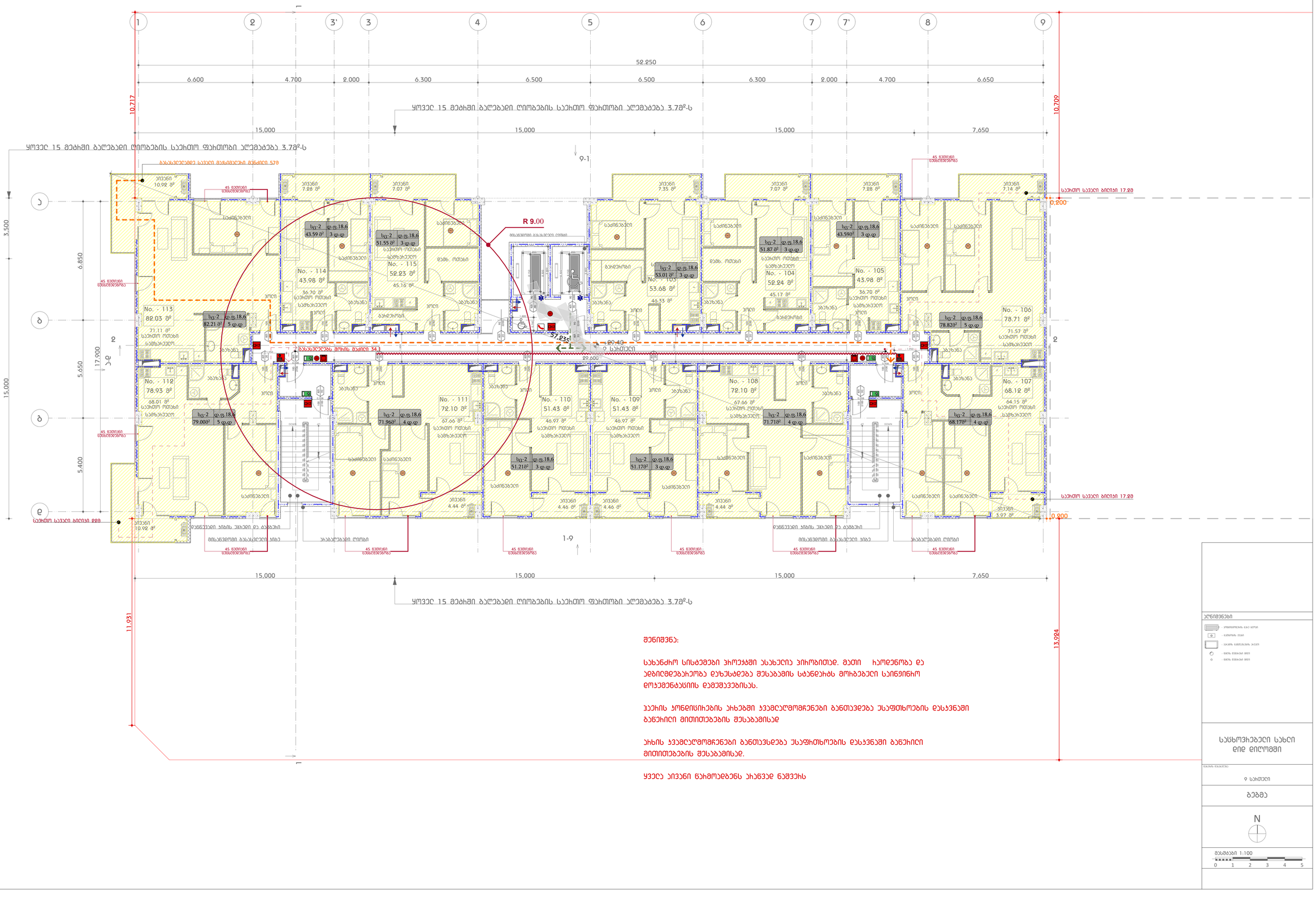
N

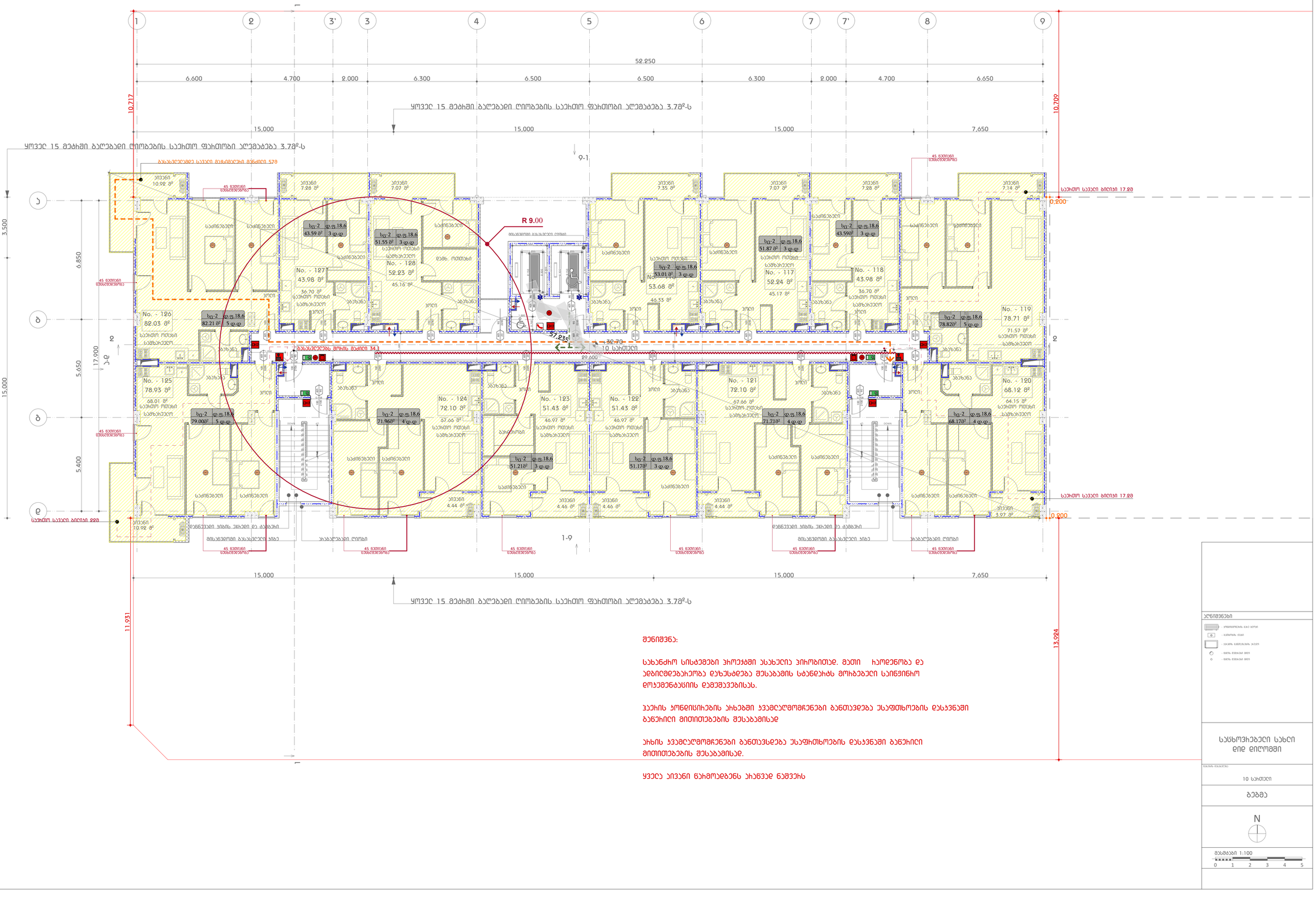
მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში გაღებადი ღიობების საევრო ფარდობა აღემატება 3.78²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
R 9.00
57.935
22.80
7 საევრო
22.600
3.500
6.850
5.650
17.900
15.000
5.400
11.931
13.924
0.200
0.800
No. - 87
82.03 მ²
No. - 88
43.98 მ²
No. - 89
52.23 მ²
No. - 86
78.93 მ²
No. - 85
72.10 მ²
No. - 84
51.43 მ²
No. - 83
51.43 მ²
No. - 82
72.10 მ²
No. - 77
53.68 მ²
No. - 78
52.24 მ²
No. - 79
43.98 მ²
No. - 80
78.71 მ²
No. - 81
68.12 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
82.21 მ² 5 დ.დ
51.55 მ² 3 დ.დ
43.59 მ² 3 დ.დ
79.000² 5 დ.დ
71.960² 4 დ.დ
51.218² 3 დ.დ
53.01 მ² 3 დ.დ
51.87 მ² 3 დ.დ
51.178² 3 დ.დ
71.710² 4 დ.დ
78.820² 5 დ.დ
68.170² 4 დ.დ
საევრო ოთახი სამზარეული
სველი წერტილი
საძინებელი
ბარდული
ტერასა
სველი
ბანაობა
ბანაობა-სველი წერტილი
ბანაობა-სველი წერტილი-საევრო ოთახი
ბანაობა-სველი წერტილი-ტერასა
ბანაობა-საევრო ოთახი
ბანაობა-ტერასა
ბანაობა-ბარდული
ბანაობა-ბარდული-საევრო ოთახი
ბანაობა-ბარდული-ტერასა
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი-საევრო ოთახი
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი-ტერასა
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი-ტერასა-საევრო ოთახი
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი-საევრო ოთახი
ბანაობა-ბარდული-საევრო ოთახი
ბანაობა-ბარდული-ტერასა
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი-ტერასა
ბანაობა-ბარდული-სველი წერტილი-საევრო ოთახი


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში ბალებიანი ღიობების საევრო ფარითობი აღემატება 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
A
B
C
D
3.500
6.850
5.650
17.900
5.400
15.000
R 9.00
57.93
26.10
8 საევრო
29.600
No. - 100
82.03 მ²
No. - 99
78.93 მ²
No. - 98
72.10 მ²
No. - 97
51.43 მ²
No. - 96
51.43 მ²
No. - 95
72.10 მ²
No. - 94
68.12 მ²
No. - 93
78.71 მ²
No. - 92
43.98 მ²
No. - 91
52.24 მ²
No. - 90
53.68 მ²
No. - 102
52.23 მ²
No. - 101
43.98 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
82.21 მ² 5 დ.დ
79.000² 5 დ.დ
71.961² 4 დ.დ
51.218² 3 დ.დ
51.55 მ² 3 დ.დ
43.59 მ² 3 დ.დ
51.87 მ² 3 დ.დ
53.01 მ² 3 დ.დ
71.710² 4 დ.დ
51.170² 3 დ.დ
68.178² 4 დ.დ
78.820² 5 დ.დ
საძინებელი
ბანაობა
ჰოლი
სველი წერტილი
დამხ. ოთახი
ბაზმოპირი
ბანაობა
ბანაობა
ბანაობა


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში ბაღებადი ღიობების საევრო ფართობი აღემატება 3.7მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
R 9.00
57.935
29.600
29.40
0 სართული
3.500
6.850
17.900
5.650
5.400
15.000
11.931
13.924
0.200
0.000
სართ. სველი წერტილი 17.28
სართ. სველი წერტილი 17.28
სართ. სველი წერტილი 9.88
45 წუთიანი უსაფრთხოების
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზი
No. - 113 82.03 მ²
No. - 114 43.98 მ²
No. - 115 52.23 მ²
No. - 112 78.93 მ²
No. - 111 72.10 მ²
No. - 110 51.43 მ²
No. - 109 51.43 მ²
No. - 108 72.10 მ²
No. - 105 43.98 მ²
No. - 104 52.24 მ²
No. - 106 78.71 მ²
No. - 107 68.12 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
საძინებელი
სველი წერტილი
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზი
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზის მოწყობილობა
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზის ტექნიკური სათავსო
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზის ტექნიკური სათავსოში შესასვლელი
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზის ტექნიკური სათავსოში ჩასასვლელი
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზის ტექნიკური სათავსოში ჩასასვლელი ლიუკი
ბანაობისთვის განკუთვნილი აუზის ტექნიკური სათავსოში ჩასასვლელი კიბე



მენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაოდენობა და ადგილმდებარეობა დახასტდება მშენებლის სტანდარტს მოიხებული საინჟინრო ოპერმენტაციის დემშვევებისას.

ჰაერის ხონდისიხების ახხებში ჯემლღომგრენები ბენთვდება ესაფთხოების დანყვნაში ბანეირი მითითებების მშენებლისდ

ახხის ჯემლღომგრენები ბენთვსდება ესაფთხოების დანყვნაში ბანეირი მითითებების მშენებლისდ.

ყველა ინვანი ნახმოდებენს ახანვდ ნაშვეხს

ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

- ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ ᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲘᲡ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘ
- ᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲘᲡ ᲛᲘᲚᲔᲑᲘ
- ᲡᲐᲜᲘᲢᲐᲠᲣᲚᲘ ᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲘᲡ ᲛᲘᲚᲔᲑᲘ
- ᲪᲘᲕᲘ ᲛᲘᲜᲔᲠᲐᲚᲣᲠᲘ ᲛᲐᲡᲐᲚᲘᲡ
- ᲪᲘᲕᲘ ᲛᲘᲜᲔᲠᲐᲚᲣᲠᲘ ᲛᲐᲡᲐᲚᲘᲡ

სასწოვებელი სახლი ღიღ ღიღოგში

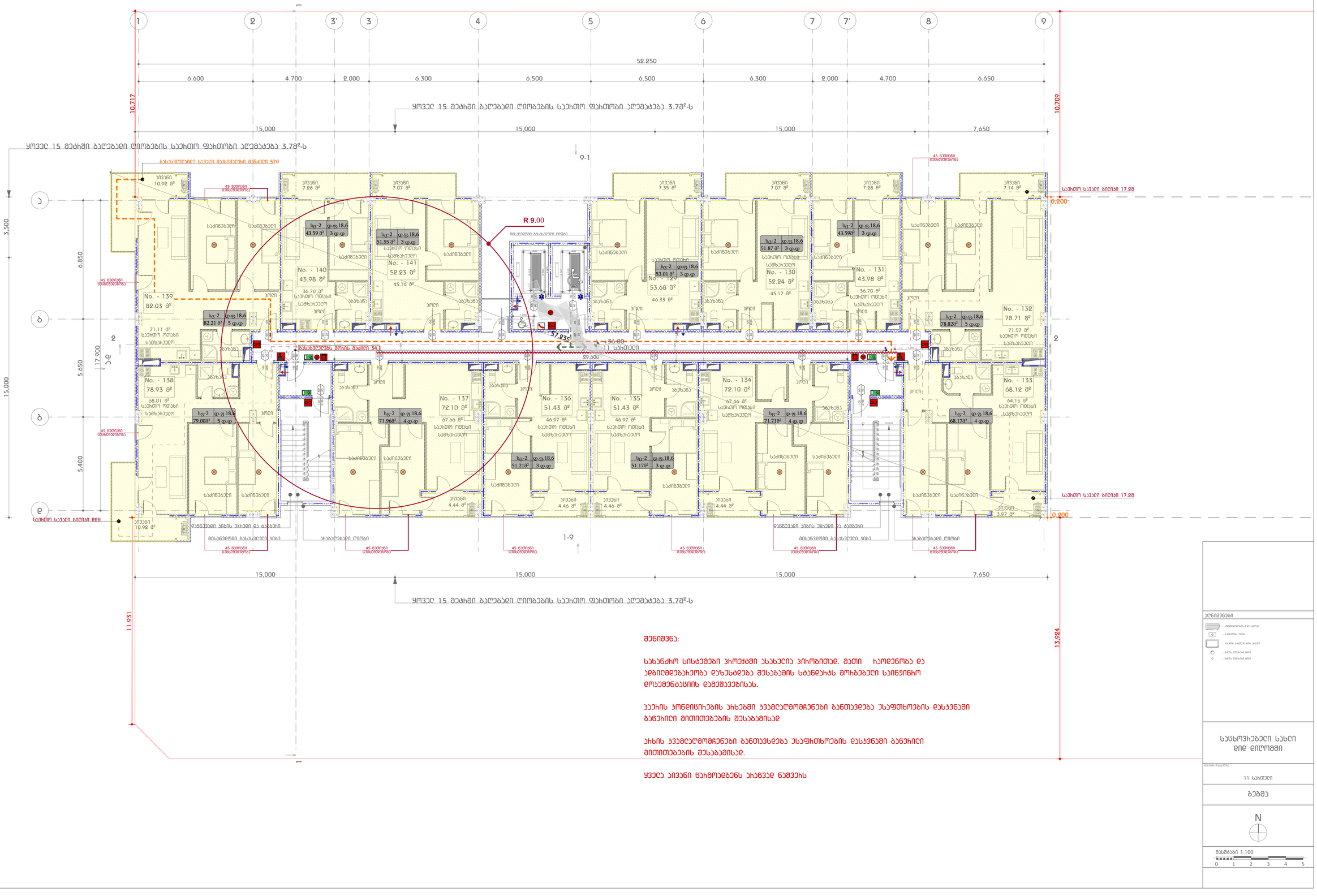
10 საათი

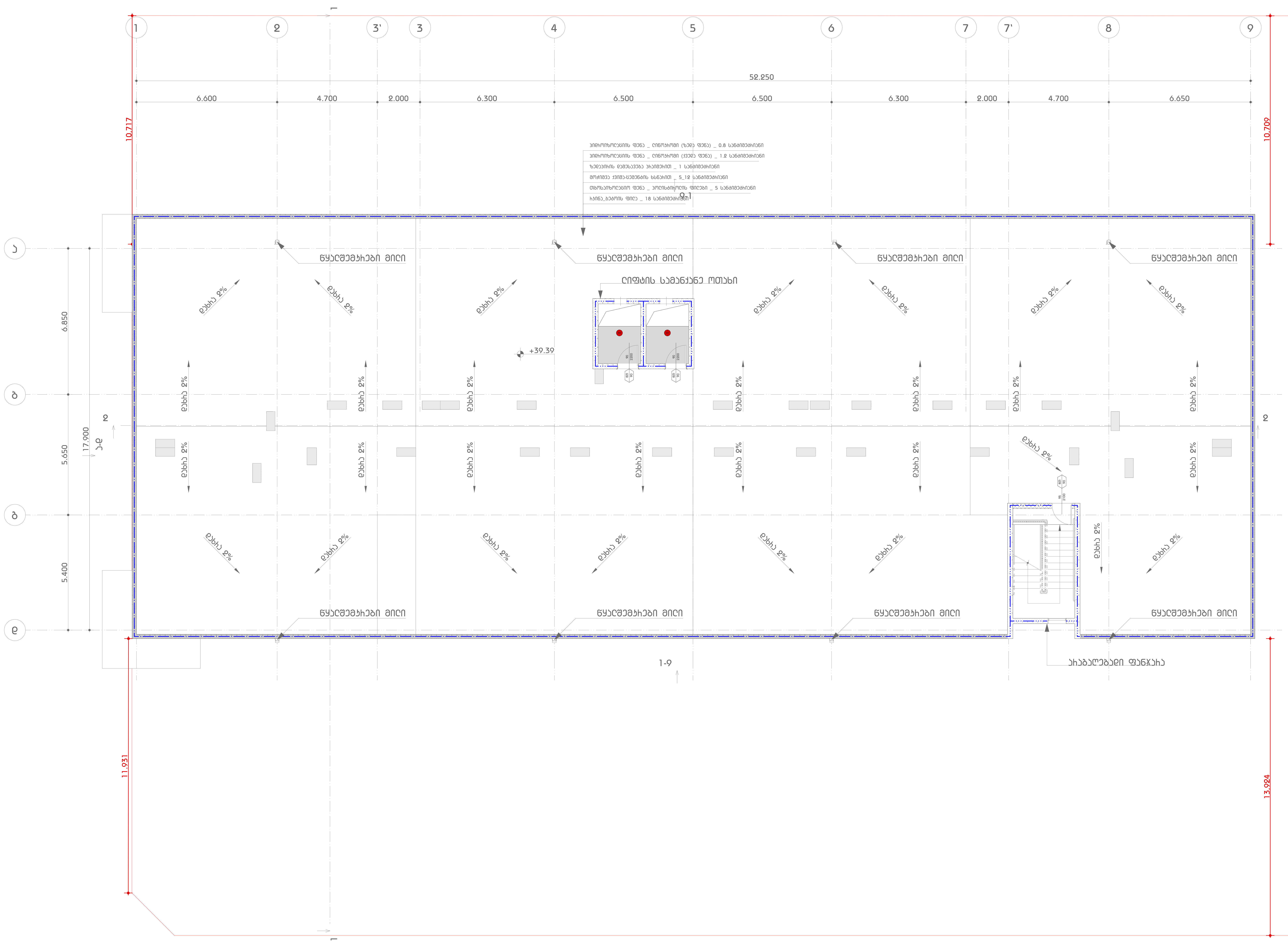
ბეგმე

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5


1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
52.250
6.600
4.700
2.000
6.300
6.500
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
10.717
10.709
ყოველ 15 მეტრში ბალებიანი ღიობების საევითო ფარითობი აღემატება 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
ბანაობელებელ სველი მაყიმელების მანძილი 57მ
45 წუთიანი უთანდათანობა
R 9.00
მისაბმელები ბანაობელი ღიობი
57.93მ
36.00
11 საევითი
ბანაობელებს შორის მანძილი 34.1
29.600
3,500
6,850
17.900
5.650
15.000
5.400
11.921
13.024
0.200
0.800
საევითო სველი ბილიკი 17.28
საევითო სველი ბილიკი 9.88
No. - 139 82.03 მ²
No. - 140 43.98 მ²
No. - 141 52.23 მ²
No. - 125 53.68 მ²
No. - 130 52.24 მ²
No. - 131 43.98 მ²
No. - 132 78.71 მ²
No. - 133 68.12 მ²
No. - 134 72.10 მ²
No. - 135 51.43 მ²
No. - 136 51.43 მ²
No. - 137 72.10 მ²
No. - 138 78.93 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
82.21მ² 5 ფ.დ
43.59მ² 3 ფ.დ
51.55მ² 3 ფ.დ
83.01მ² 3 ფ.დ
51.87მ² 3 ფ.დ
78.82მ² 5 ფ.დ
68.17მ² 4 ფ.დ
71.71მ² 4 ფ.დ
51.17მ² 3 ფ.დ
51.21მ² 3 ფ.დ
71.96მ² 4 ფ.დ
79.00მ² 5 ფ.დ
საძინებელი
სველი წერტილი
სველი წერტილი და სამბანაო
მისაბმელები ბანაობელი ხიბა
ბანაობელებელი ღიობი
45 წუთიანი უთანდათანობა
ფანჯრების ხიბის ზომები და ტიპები
საევითი 7.28 მ²
საევითი 7.07 მ²
საევითი 7.35 მ²
საევითი 7.14 მ²
საევითი 10.92 მ²
საევითი 4.44 მ²
საევითი 4.46 მ²
საევითი 3.97 მ²
მენიშვნა:
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაოდენობა და ადგილმდებარეობა დახასტდება მშენებლის სტანდარტს მოიხებული სანიტარიის დოკუმენტაციის დამუშავებისას.
ჰაერის ტონდისიხების ახხებში ჯამდაღმომჩენები ბანთავდება ასაფთხოების დანაჭნაში ბანჭიული მითითებების მშენებლისად
ახხის ჯამდაღმომჩენები ბანთავსდება ასაფთხოების დანაჭნაში ბანჭიული მითითებების მშენებლისად.
ყველა პივანი ნახმოადებენ პანგვად ნაშენს
აღნიშვნები
სართულის დასახელება
11 საევითი
ბებმა
N
მასშტაბი 1:100
0 1 2 3 4 5



ალნიშვნები

- კონდიციონერის გარე ბლოკი
- გათბობის ქვაბი
- ქარელის განთავსების არეალი
- წყლის შემკრები მილი
- წყლის შემკრები მილი

საცხოვრებელი სახლი
დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

გადახურვის გეგმა

გეგმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД – СИСТЕМА ФАСАДНАЯ (ТИП 1) ОБЩАЯ ТОЛЩИНА – 0.8 ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ (ТИП 2) ОБЩАЯ ТОЛЩИНА – 1.2 ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД С РЕЗЕРВНЫМ ЗАЗОРОМ – 1 ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ
ФУНДАМЕНТ ЛЕНТОЧНЫЙ – 5.12 ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА – 5 ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА – 18 ЭЛЕМЕНТ ФАСАДНЫЙ

9-1

52.850

6.650 | 4.700 | 2.000 | 6.300 | 6.500 | 6.500 | 6.300 | 2.000 | 4.700 | 6.600

9 | 8 | 7' | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3' | 2 | 1

Г

Г

1-9

А

Б

В

Г

Д

Е

17.900

5.650

6.850

5.400

+42.50

+42.00

ВЫСОТА ЭТАЖА 2%

ВЫСОТА ЭТАЖА 2%

ВЫСОТА ЭТАЖА 2%