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	43.0 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	

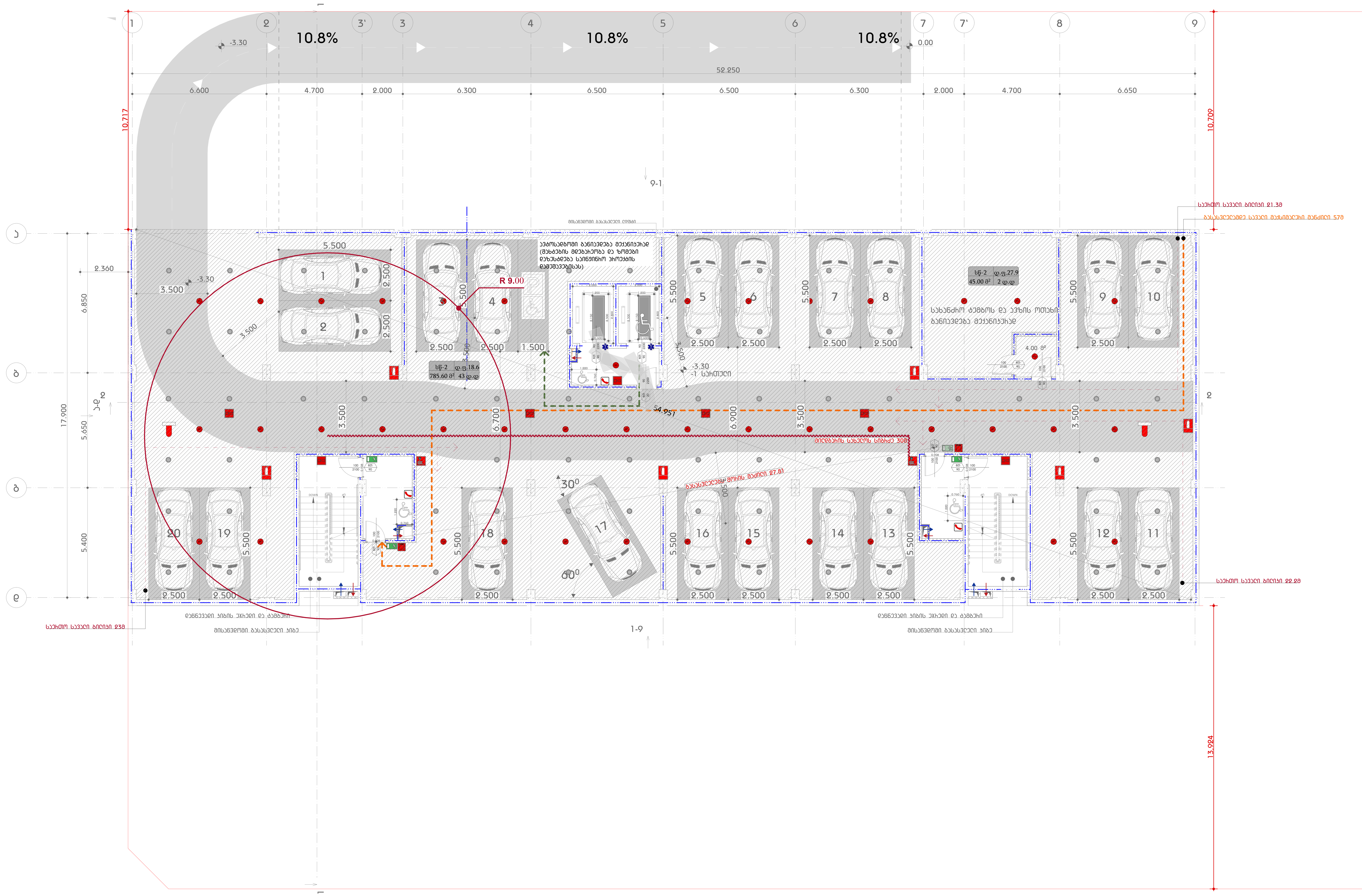
			ტიპი		ული		ული		
მიწის დონის ქვედა სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 45);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.90მ.
I სართული	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 47);	2	2 (ბილიკი/ღიობი)	-	-	-	-	0.82მ.	2.65 მ ღიობი სულ მცირე
II სართული	ჯგუფი სც-2 (დ.დ. 52);	2	2 (გზა-კიბე);	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.90მ.
III სართული	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	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.
მიწის დონის ქვედა 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.*											
I სართული													

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	
		ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.	ათვისებადი	წყნარსვლის გათვალ.
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)



აღნიშვნები

- კონდიციონერის გარე ბლოკი
- გათბობის ქვაბი
- წყლის შემკრები მილი
- წყლის შემკრები მილი

საცხოვრებელი სახლი დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

ავტოსადგომი

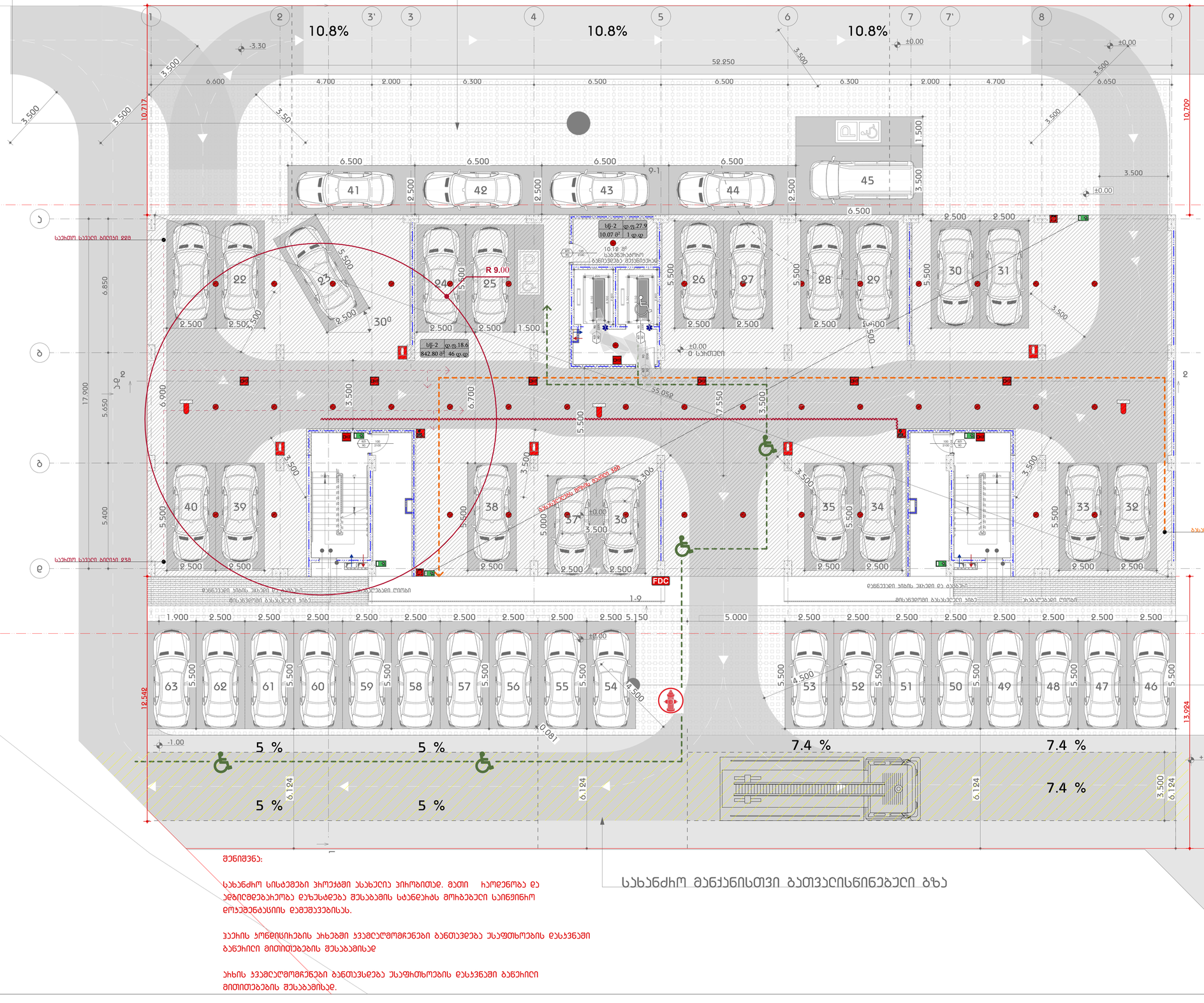
გეგმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5

ბიბ-ს ფარგლებში გათვალისწინებული ბზა, არ განსაზღვრება სახანძრო მანქანის მისადგომ ბზად



შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები ჰიდრანტებით უზრუნველყოფილი ტერიტორია მათი ჩაღრმავება და უშუალოდ მისასვლელი ბზა უზრუნველყოფილია დაწნევადი ხიდის ზომები და ტვირთამწეობა სახანძრო მოხმარების ავტომანქანის მასის შესაბამისად.

ჰაერის ტემპერატურის ზონებში ტემპერატურული ცვლილებების გათვალისწინებული ბზა, არ განსაზღვრება სახანძრო მანქანის მისადგომ ბზად

სახანძრო სისტემები ჰიდრანტებით უზრუნველყოფილი ტერიტორია მათი ჩაღრმავება და უშუალოდ მისასვლელი ბზა უზრუნველყოფილია დაწნევადი ხიდის ზომები და ტვირთამწეობა სახანძრო მოხმარების ავტომანქანის მასის შესაბამისად.

სახანძრო მანქანისთვის გათვალისწინებული ბზა

ლეგენდები

სასწორებელი სახლი ღია ტიპის

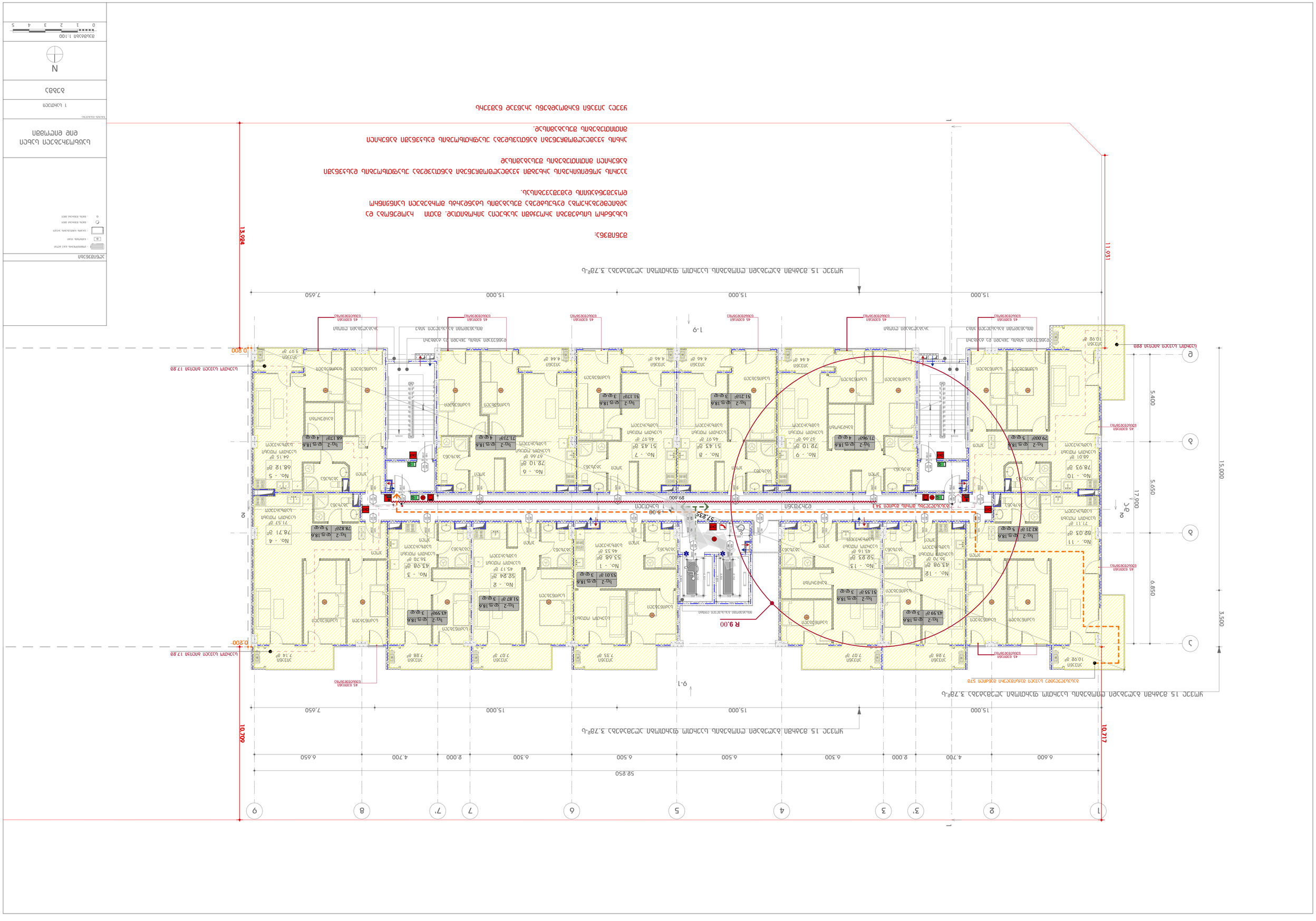
0 საფუძველი

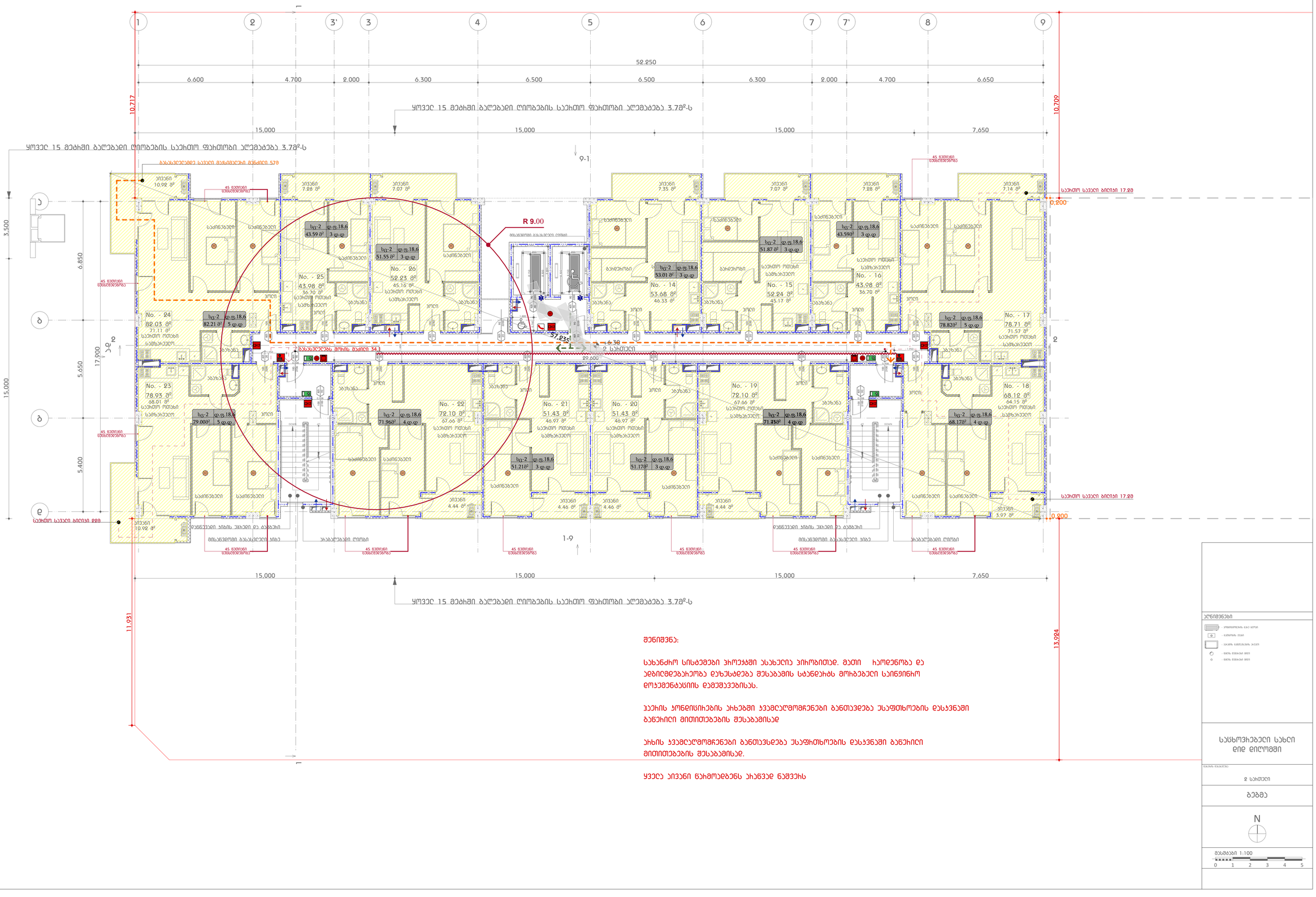
ბებმა

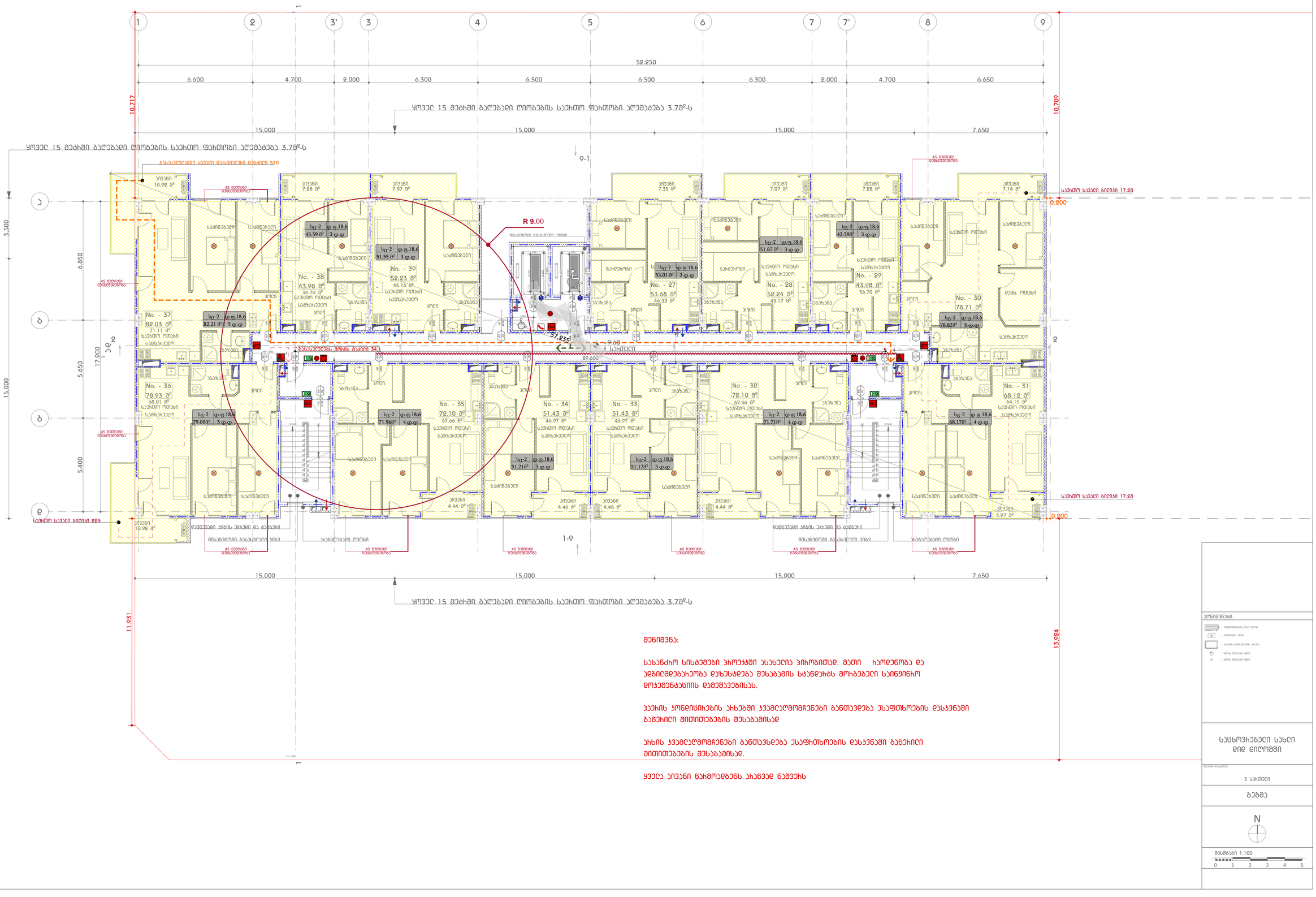
N

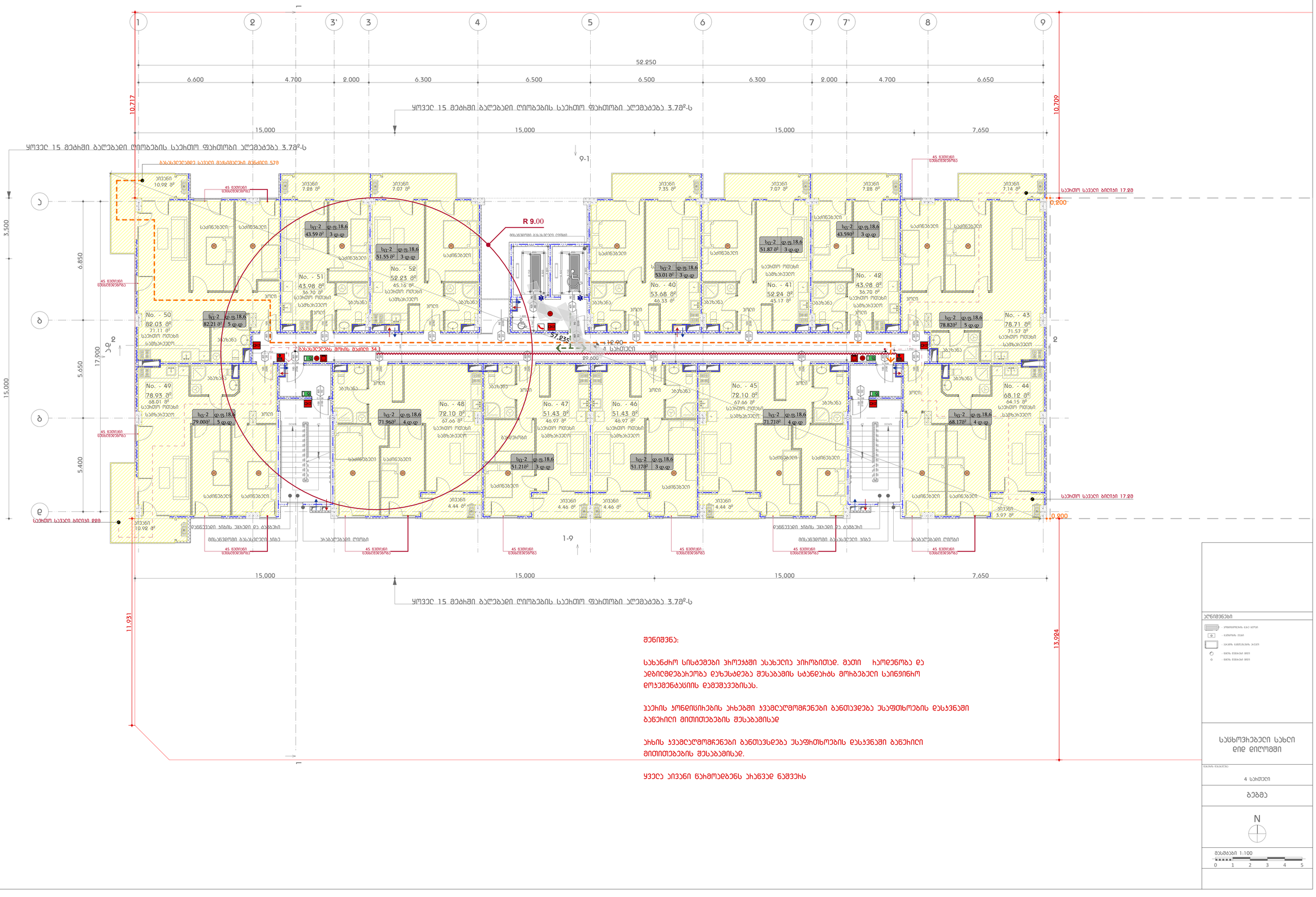
მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5


1
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
15.000
5.400
0.800
0.200
R 9.00
1-9
9-1
1-D
D-1
A-D
D-A
ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД
ЛИФТ
ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ
ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА
ТАМБУР
ВЕСТИБЮЛЬ
ПОМЕЩЕНИЕ ОХРАНЫ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЕЖУРНОГО ПЕРСОНАЛА
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНВЕНТАРЯ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДОВ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОЛЯСОК
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИХ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИХ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ


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
ბანაობელებელ სავალი მაყაყილების მანძილი 57მ
45 წუთიანი უთანდათანობა
R 9.00
მისაბმელი ბაბანელი ხიბა
57.935
6.30
2 საბანელი
29.600
ბანაობელების შორის მანძილი 34.1
საევრო სავალი ბილიკი 17.28
0.200
0.800
3.500
6.850
5.650
17.900
15.000
5.400
11.931
13.984
1-9
No. - 25
43.98 მ²
36.70 მ²
საევრო ოთახი
სააბაზანო
No. - 26
52.23 მ²
45.16 მ²
No. - 24
82.03 მ²
71.11 მ²
No. - 23
78.93 მ²
68.01 მ²
No. - 22
72.10 მ²
67.66 მ²
No. - 21
51.43 მ²
46.97 მ²
No. - 20
51.43 მ²
46.97 მ²
No. - 19
72.10 მ²
67.66 მ²
No. - 14
53.68 მ²
46.33 მ²
No. - 15
52.24 მ²
45.17 მ²
No. - 16
43.98 მ²
36.70 მ²
No. - 17
78.71 მ²
71.57 მ²
No. - 18
68.12 მ²
64.15 მ²
სც-2 დ.ფ.18.6
43.59მ² 3 დ.დ
51.55 მ² 3 დ.დ
82.21 მ² 5 დ.დ
79.00მ² 5 დ.დ
71.96მ² 4 დ.დ
51.21მ² 3 დ.დ
53.01 მ² 3 დ.დ
51.87 მ² 3 დ.დ
51.17მ² 3 დ.დ
78.82მ² 5 დ.დ
68.17მ² 4 დ.დ
საძინებელი
სააბაზანო
ბარბაში
ბანბანა
კარი
ფანჯარა
ბანბანა
კარადა
ბანბანა
ბანბანა
ბანბან


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 საევრიო ფართობი აღემატება 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
R 9.00
მისაბრუნებელი ბრუნვადი ტიპის
57.935
9.00
3 საჩიჩები
29.600
ბანუსგრეხის შორის მანძილი 34.1
45 წუთიანი უსაფრთხოების
სართული ბრტყელი 17.28
0.200
სართული სველი ბრტყელი 0.000
17.900
15.000
6.850
5.650
5.400
3.500
11.931
13.984
29.600
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი



მნიშვნა:

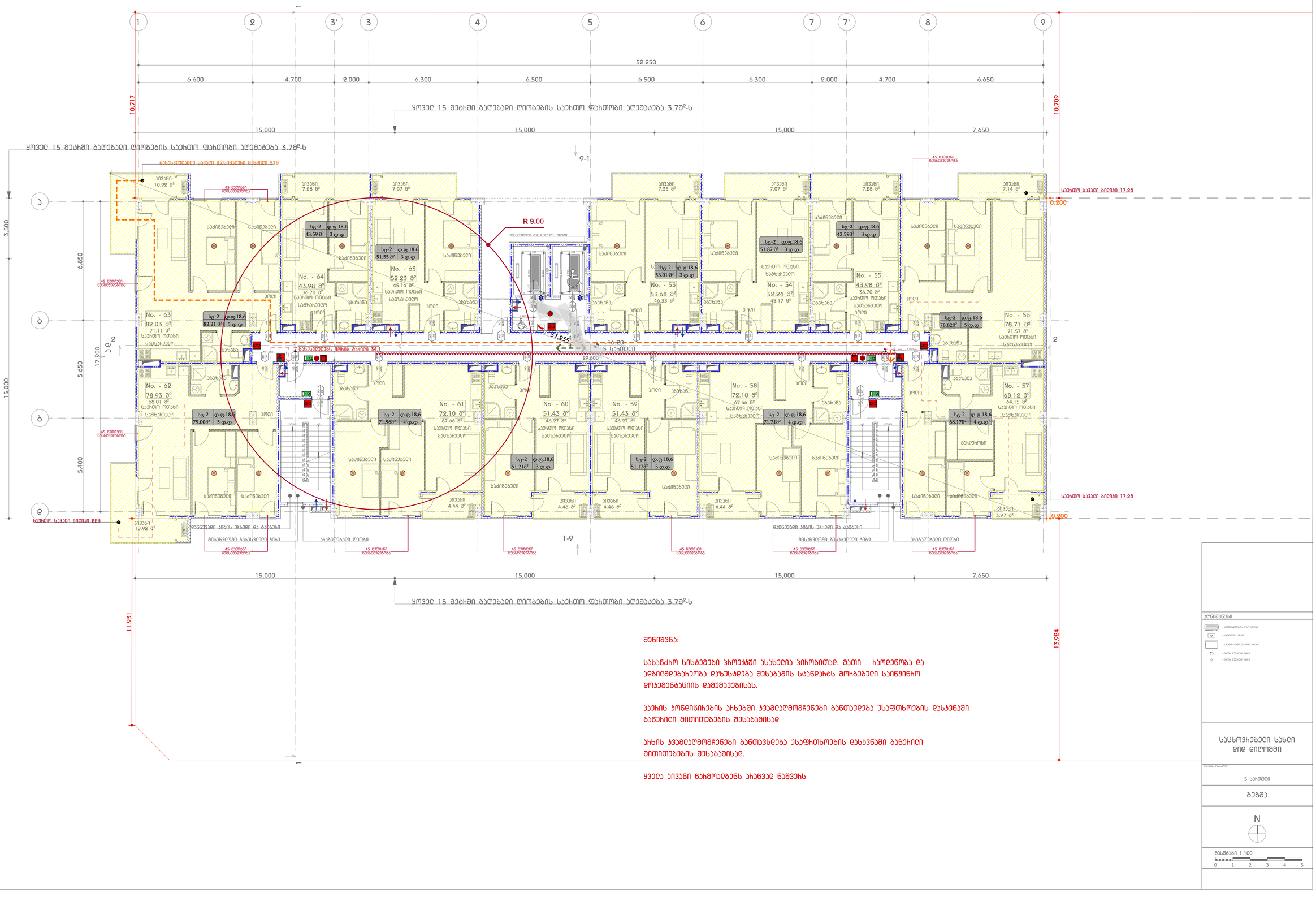
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებვობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოთხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ხარისხიერების სახებში ჯამღულმომგრენები განთავდება ასაფთხოების დასკვნაში განეთილი მითითებების მშენებლობაზე

სახის ჯამღულმომგრენები განთავსდება ასაფთხოების დასკვნაში განეთილი მითითებების მშენებლობაზე.

ყველა ინვენი ნახმოდებენს სახანგვე ნაშენის

აღნიშვნები	
	ინდივიდუალის ავარ ბლოკი
	ავარიის ღილაკი
	სველი განლაგების ბლოკი
	ცივის მიმდინარე მილი
	ცხელის მიმდინარე მილი
სასტუმროს სახლი ღია ცისქვეშ	
4 სართული	
ბებია	
N	
მასშტაბი 1:100	
0 1 2 3 4 5	



მნიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებნობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ტონელისიების ახებში ჯამღაღმომგრნები განთავდება უსაფთხოების დასაცნში ბანძირი მითითებების მშენებლისად

ახის ჯამღაღმომგრნები განთავსდება უსაფთხოების დასაცნში ბანძირი მითითებების მშენებლისად.

ყველა ივნი ნახმოდებენს ახანდე ნაშეხს

ლეგენდა

- ინდივიდუალის ბაღა ბორი
- ბანობის ნაცალ
- სველი ბანძირების ბაქელი
- ცხელი წყლის მილი
- ცივი წყლის მილი

სასტუმრო სახლი ღიღ ღილომში

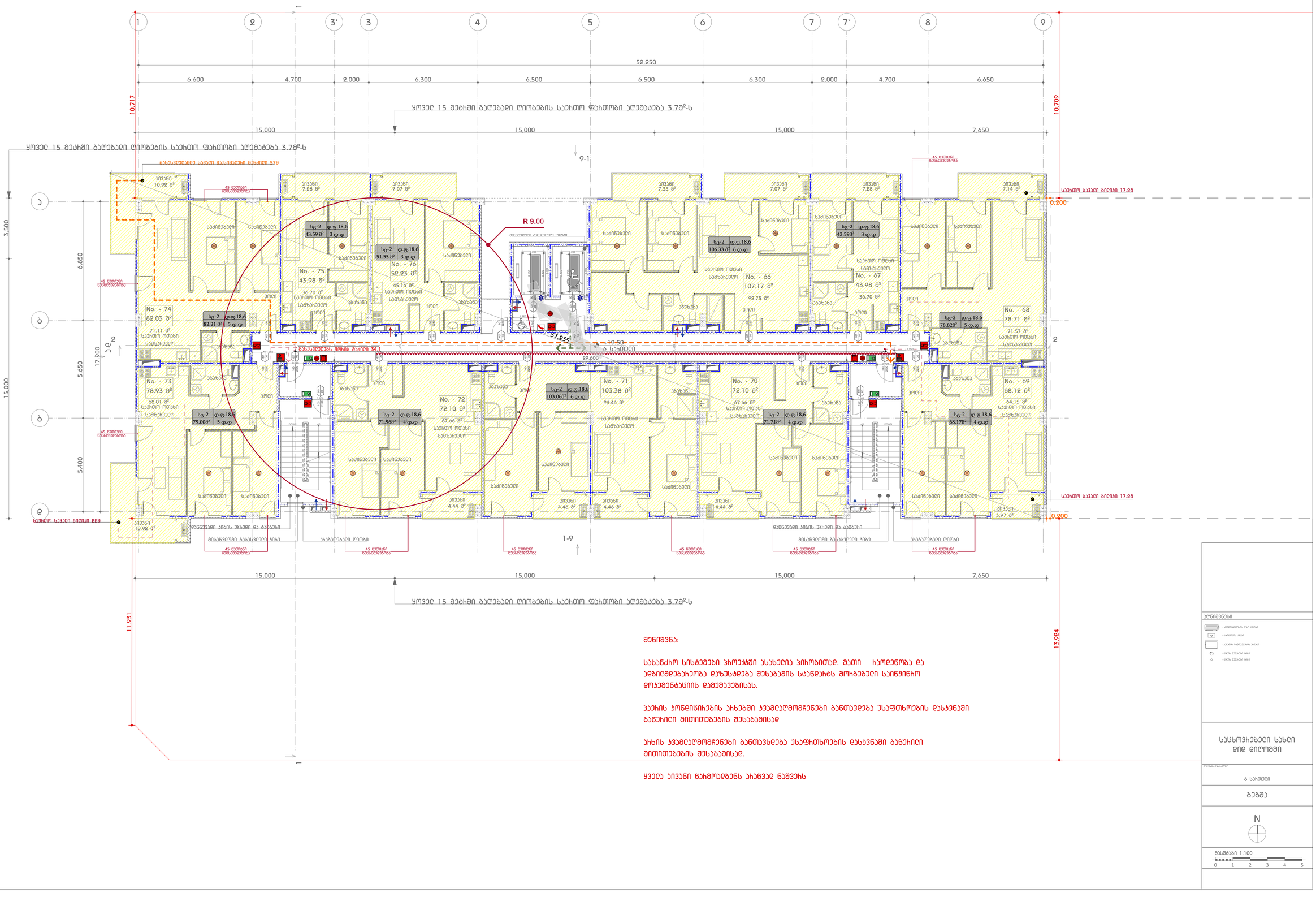
5 სართული

ბებმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5



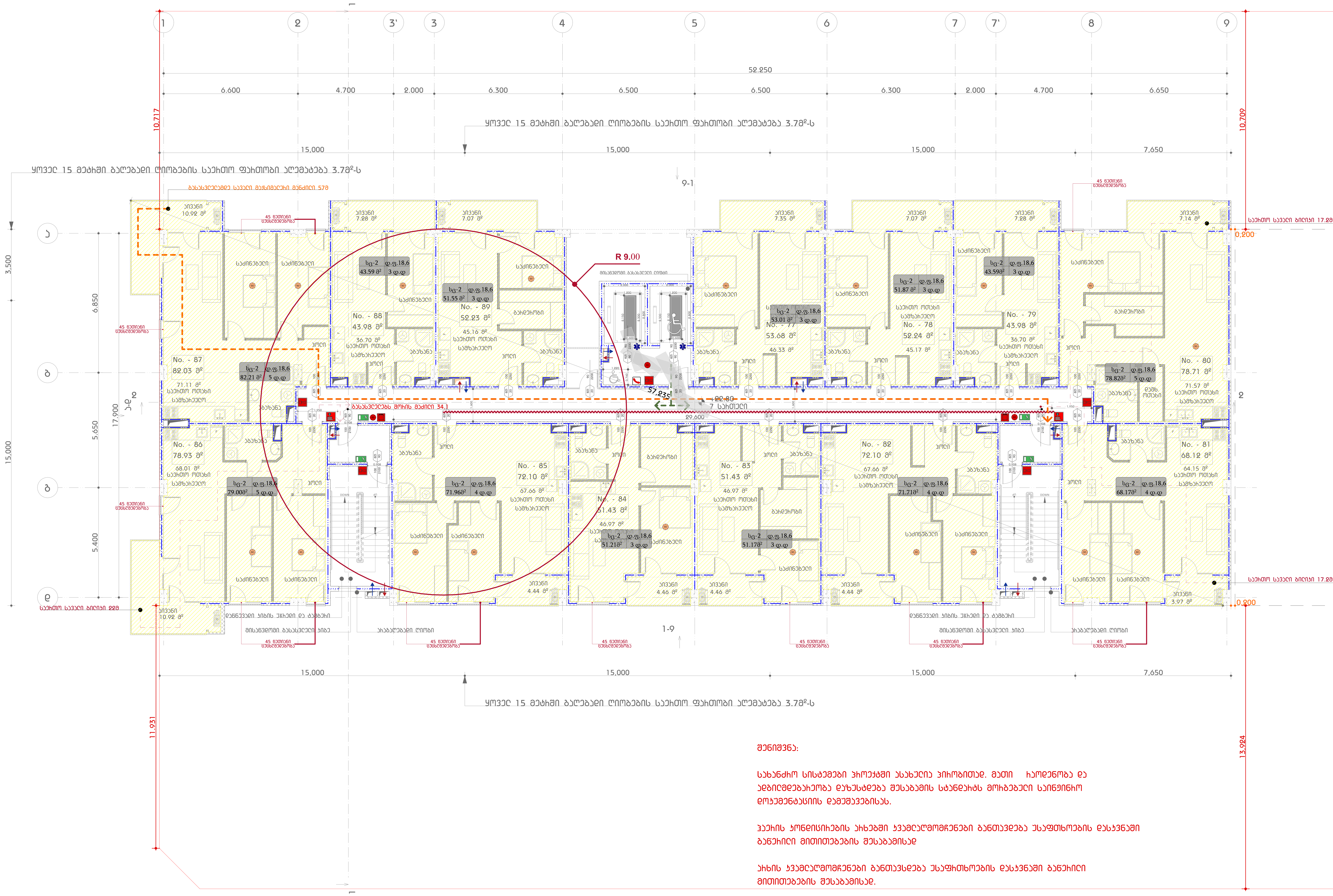
მენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებნობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოიხებული სანებნიერო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ტონდისიციების ახლებში ჯამდაღმომგრენები განთავდება ესაფთხოების დანებნაში განეხილი მითითებების მშენებლისად

ახლის ჯამდაღმომგრენები განთავსდება ესაფრთხოების დანებნაში განეხილი მითითებების მშენებლისად.

ყველა ელემენტი დახმობდენს ახანგად ნაშენს



შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი რაოდენობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის კონდიციონერის არხებში კვამლმომჭრელები განთავსდება უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად

არხის კვამლმომჭრელები განთავსდება უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.

ყველა აივანი წარმოადგენს არაწვად ნაწევრს

აღნიშვნები

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

საცხოვრებელი სახლი დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

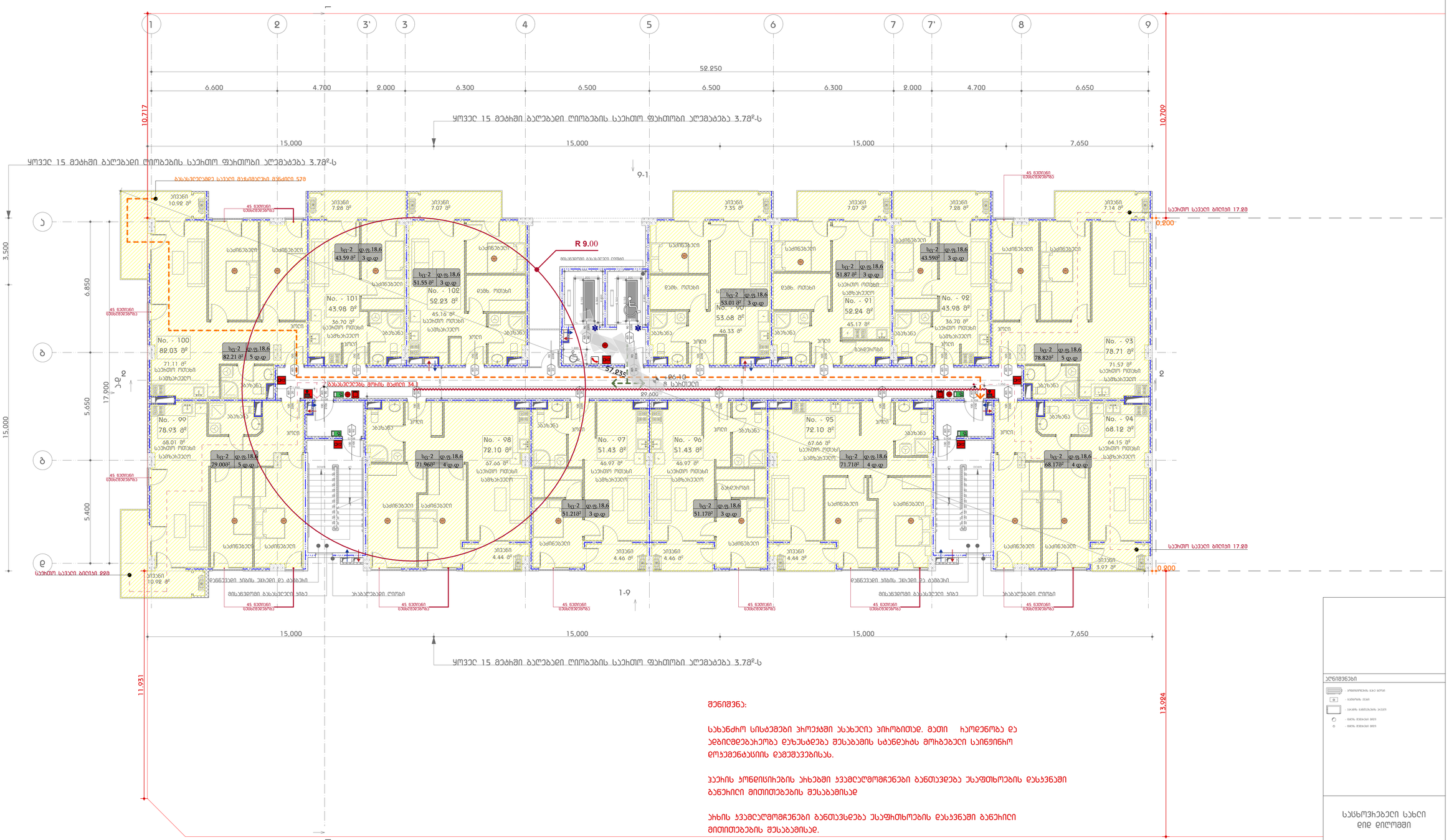
7 სართული

გეგმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5



შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჰიდროტესტირება და ადგილმდებარეობა დახასიათება შესაბამის სტანდარტს მოიხებული სპეციფიკური დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ტონალობის ახსნები ყველა ღია ფერის ნიშნები ბანთავსებს სასაფთხოების დასკვნაში ბანეირი მითითებების შესაბამისად

ახსნის ყველა ფერის ნიშნები ბანთავსებს სასაფთხოების დასკვნაში ბანეირი მითითებების შესაბამისად.

ყველა პივანი წახმოადგენს ახანგვე ნაშენს

ლეგენდა

სასწორხებელი სახლი ღიღ ღიღოში

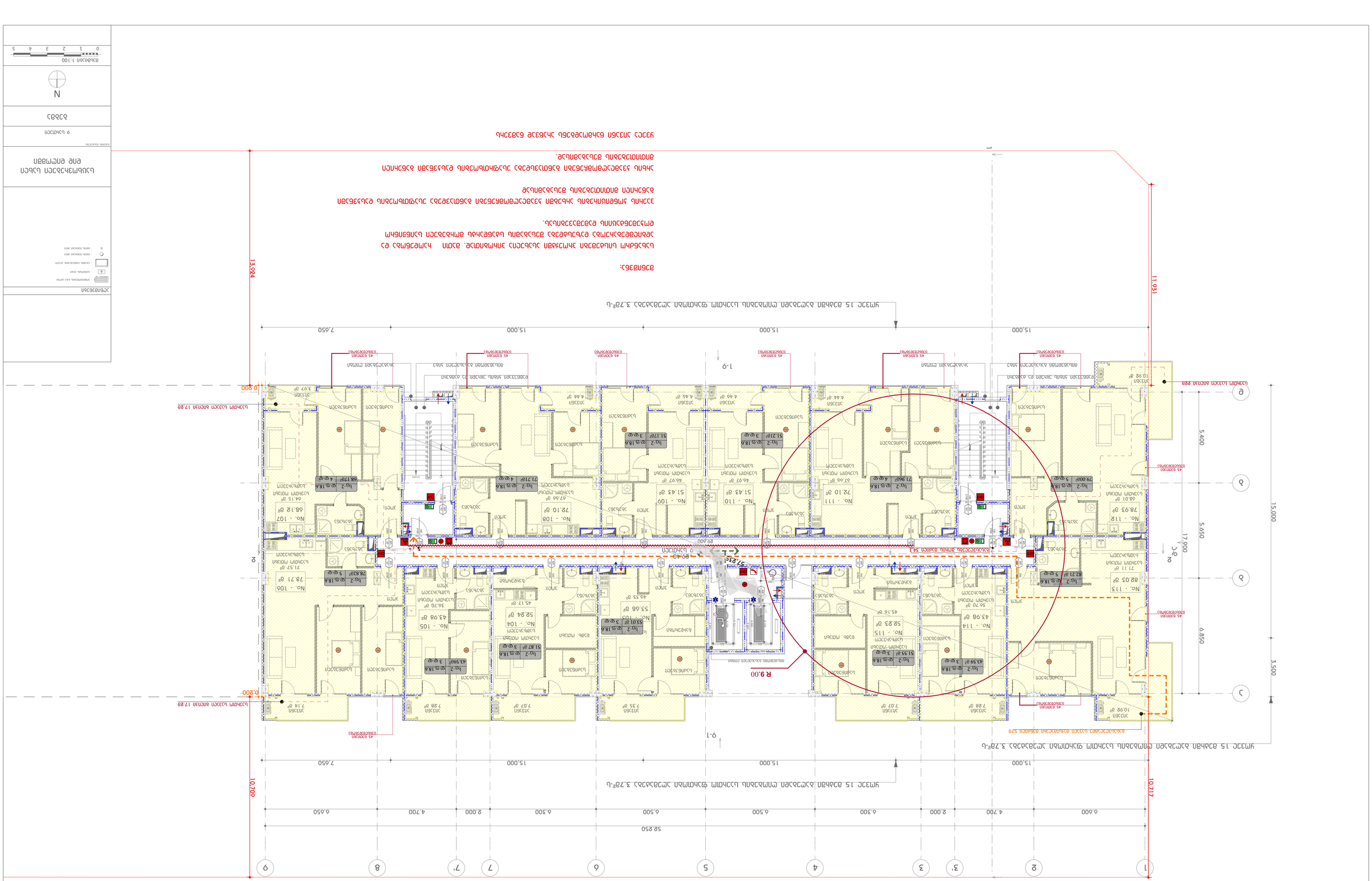
8 სართული

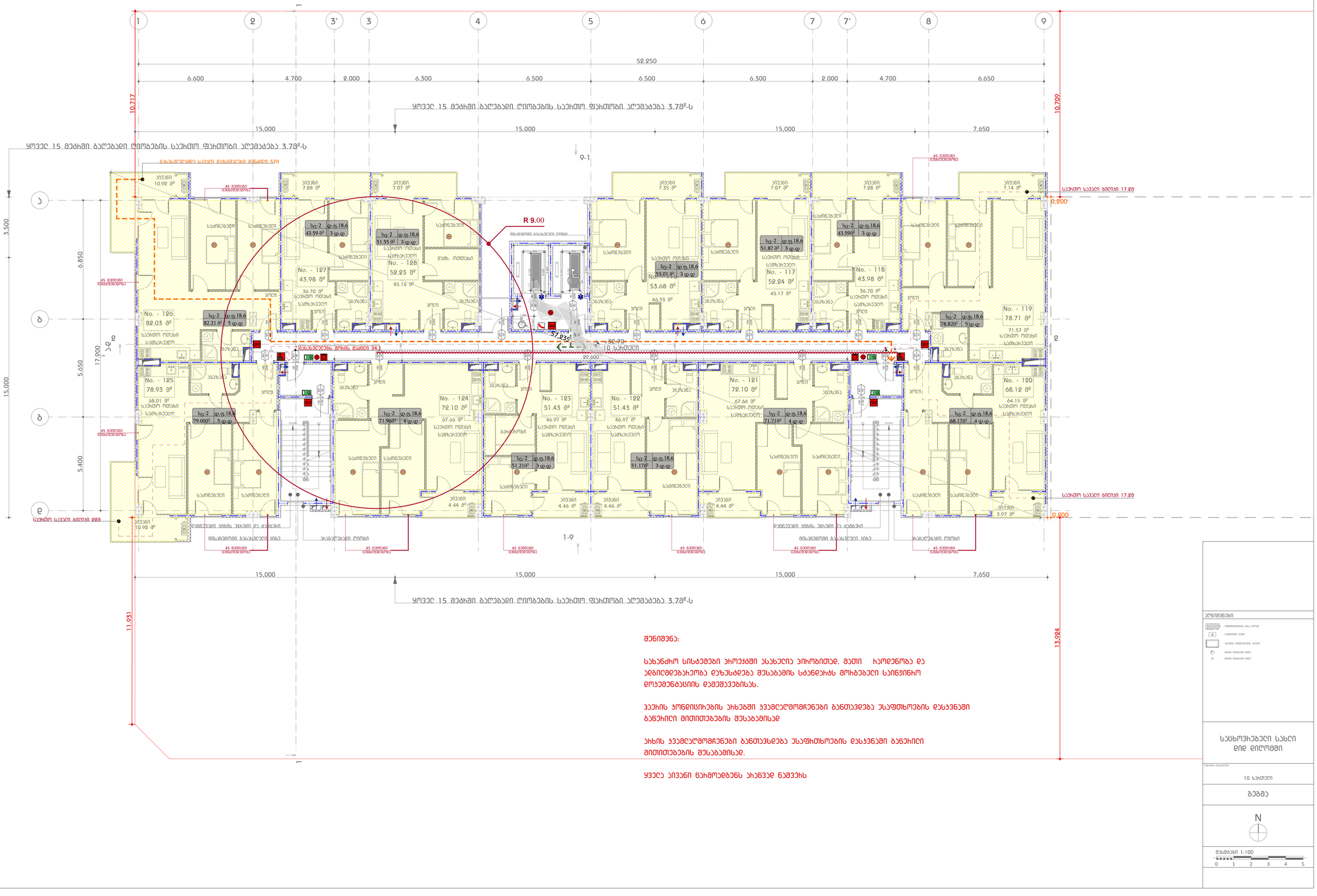
ბებმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5


1 2 3 3' 4 5 6 7 7' 8 9
52.850
6.600 4.700 2.000 6.300 6.500 6.500 6.300 2.000 4.700 6.650
10.717
10.700
15.000 15.000 7.650
1-9
9-1
R 9.00
17.900
15.000
5.650
6.850
3.500
5.400
11.931
13.924
10.800
0.200
0.200
A
Б
В
Г
Д
Е
Ж
З
И
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Щ
Э
Ю
Я
N
0 1 2 3 4 5



შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებენობა და ადგილმდებარეობა დახასტდება მშენებლის სტანდარტს მოიბებული სანებინრო ორგანიზაციის დამტკიცებისას.

ჰაერის ხონგისისების ახბებში ჯამალღობრივები ბანთავდება ასაფთხოების დასკვნაში ბანჭირი მითითებების მესაბამისად

ახბის ჯამალღობრივები ბანთავსდება ასაფთხოების დასკვნაში ბანჭირი მითითებების მესაბამისად.

ყველა ანევნი წარმოდგენს პარველ ნაწვეს

აღნიშვნები

- არმირებული ბეტონი
- ბეტონის ქვაბი
- ბალახის გამწვანებული ზედაპირი
- მცენარეები ფოთლოვანი
- მცენარეები ფოთლოვანი

საცხოვრებელი სახლი ღია ტიპის

ნაკვეთის მისამართი

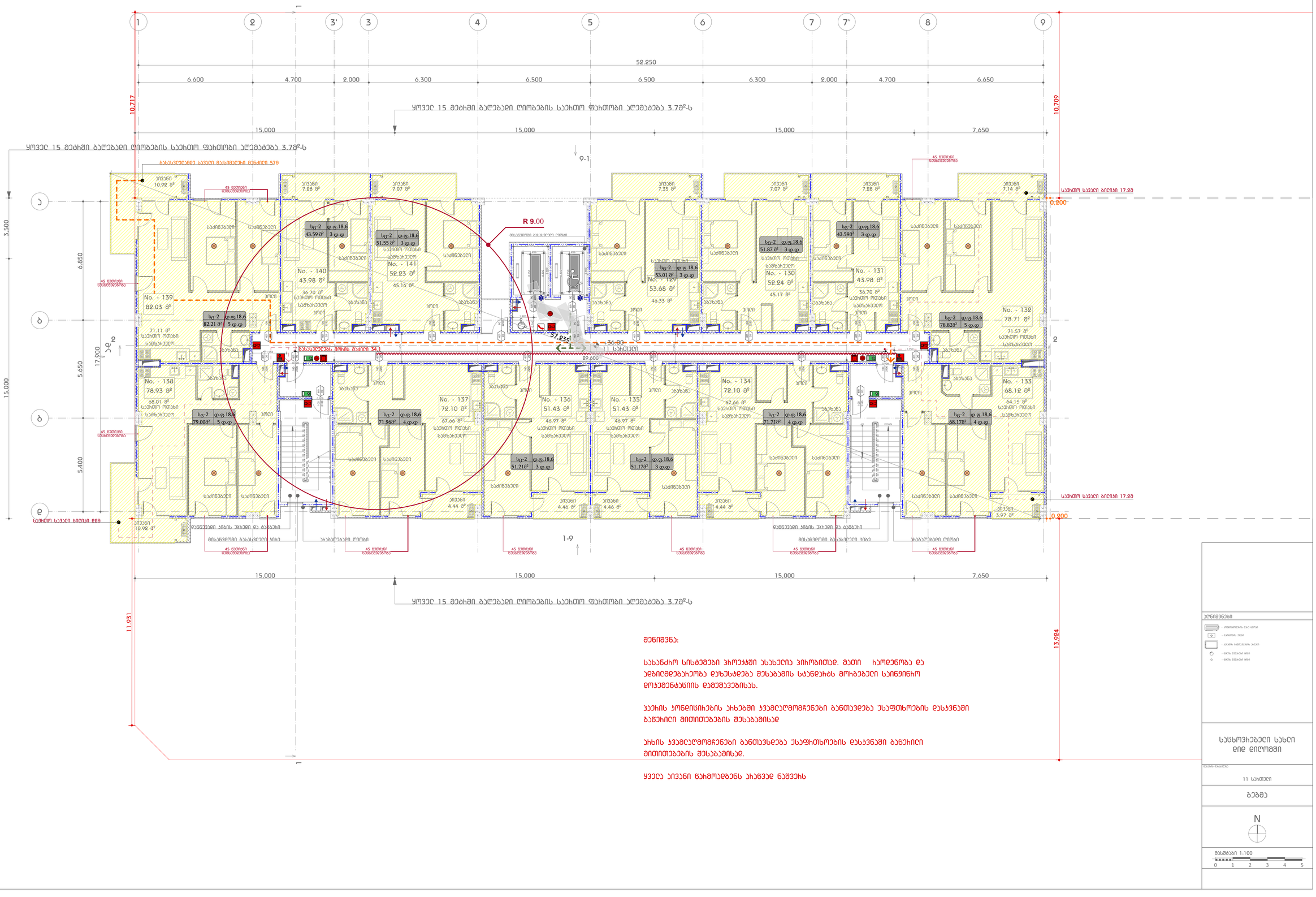
10 საკითხი

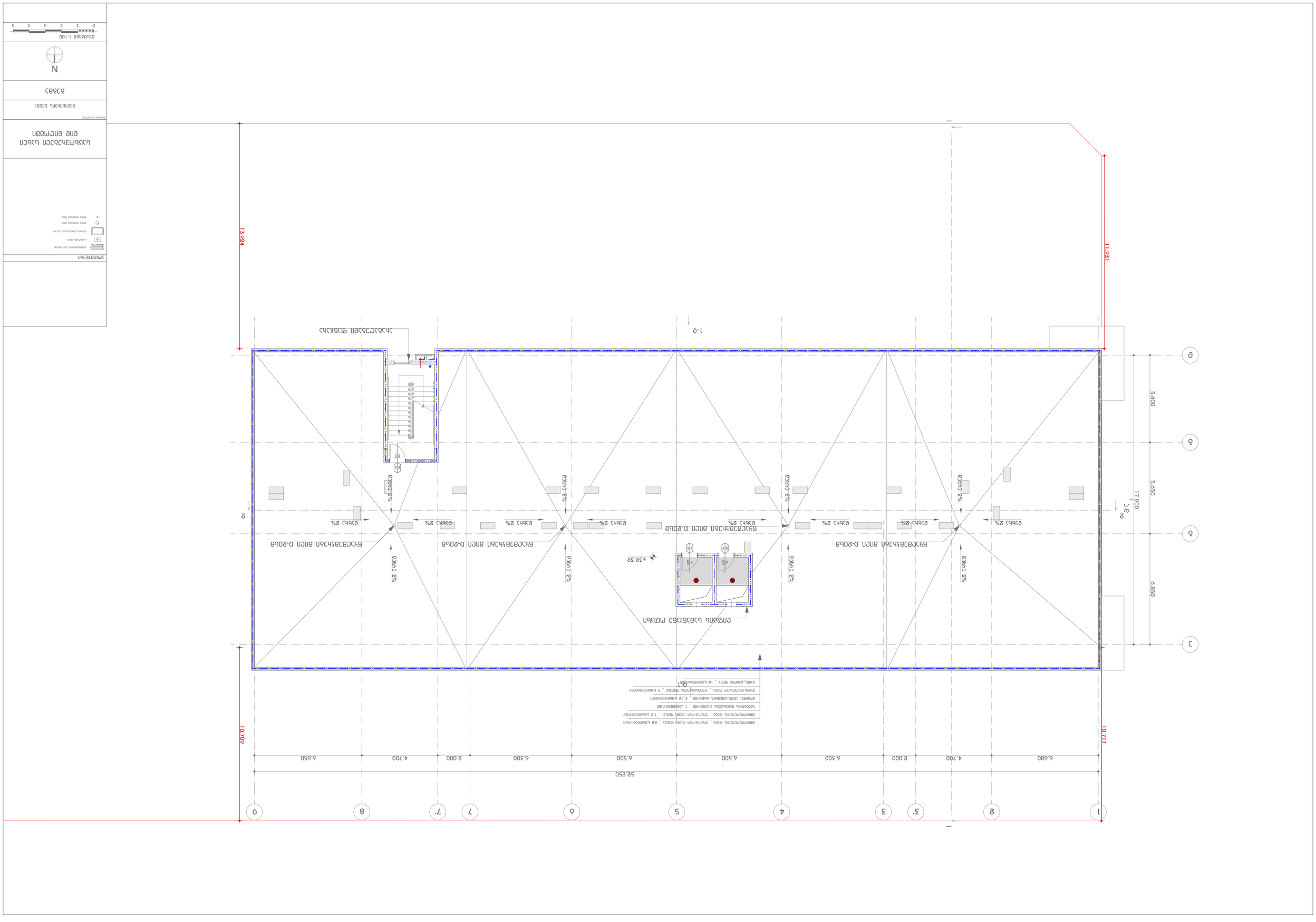
გეგმა

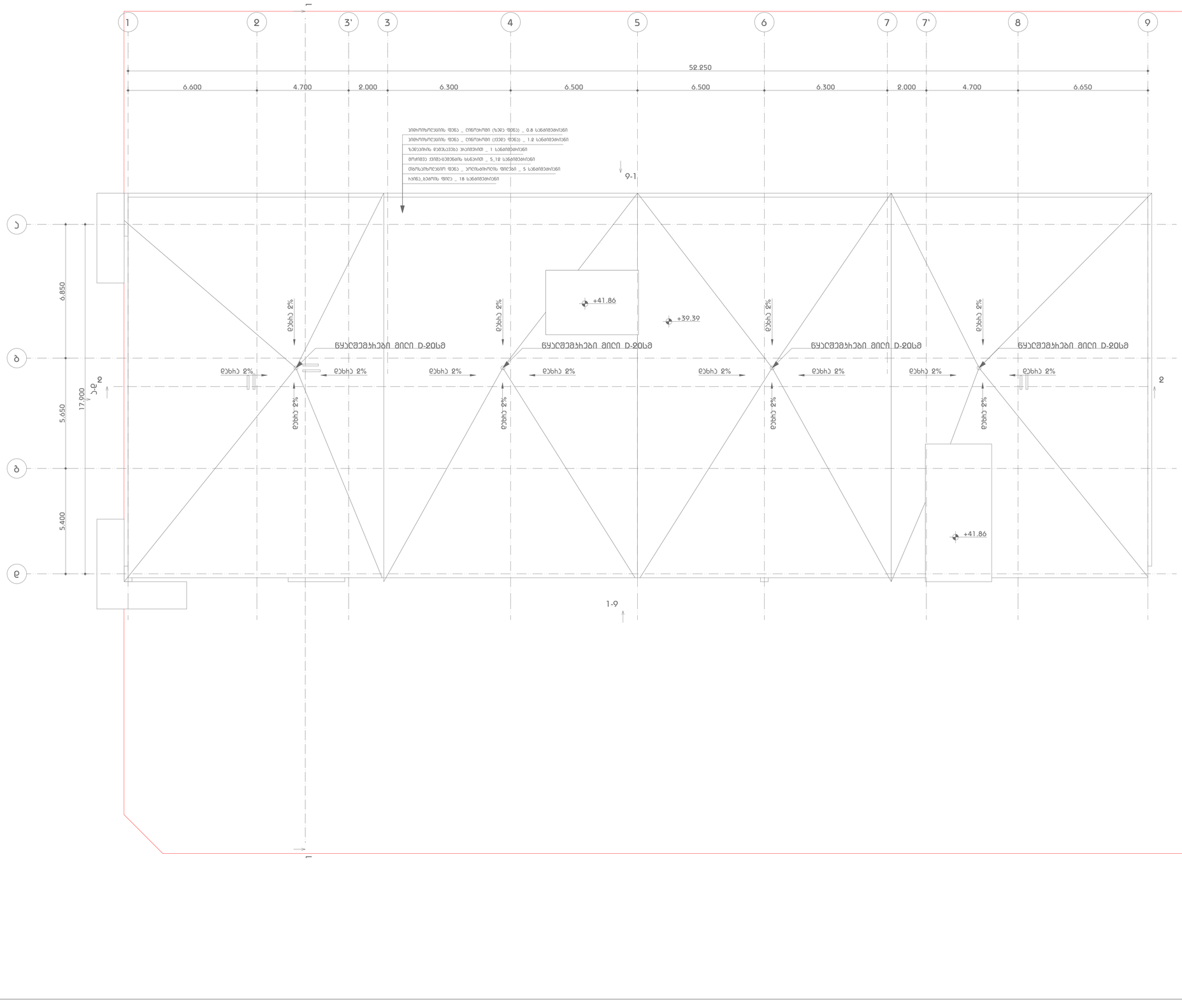
N

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 3.78მ²-ს
15.000
15.000
15.000
7.650
9-1
1-9
R 9.00
57.935
36.00
11 საევრო
89.600
3.500
6.850
5.650
17.900
15.000
5.400
11.921
13.924
0.200
0.800
საევრო სავალი ბილიკი 17.28
საევრო სავალი ბილიკი 9.28
No. - 139 82.03 მ²
No. - 140 43.98 მ²
No. - 141 52.23 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
სტ-2 | დ.ფ.18.6 | 3 ფ.დ
სტ-2 | დ.ფ.18.6 | 4 ფ.დ
სტ-2 | დ.ფ.18.6 | 5 ფ.დ
საძინებელი
სველი წერტილი
სველი წერტილის საშხაპეები
ბანდუსი
ლიფტი
45 წუთიანი უსაფრთხოების
ბანდუსებელზე სავალი მასალების მანძილი 57მ
ბანდუსებელზე შეშის მანძილი 34.1
დაბნეველი ბიბის შესასვლელი და ტამბური
მისაბმელიანი ბანდუსებელი ბიბა
ხანძარსაწინააღმდეგო ღიობი
ყოველ 15 მეტრში გაღებადი ღიობების საევრო ფარდობა აღემატება 3.78მ²-ს
მენიშვნა:
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღრმავება და ადგილმდებარეობა დახასხდება მშენებლის სტანდარტს მოიზებული საინჟინრო ღონისძიებების დემშვენებისას.
ჰაერის ხონგისისების ახხებში ჯვამღრმგრნები ბანთავდება ასაფთხოების დანაჯნაში ბანჭირი მითითებების მშენებლისდ
ახხის ჯვამღრმგრნები ბანთავსდება ასაფთხოების დანაჯნაში ბანჭირი მითითებების მშენებლისდ.
ყველა ბიანი ნახმოდებენს ახანვდ ნაშვეხს
აღნიშვნები
ავტომატიზაციის ბაბა ბირთი
ბანდუსის ტიპი
ბაბაში გამწვანების ბაბები
ცისტა მეხანძრე ფიტი
ცისტა მეხანძრე ფიტი
სასწავლებელი სახლი ღიღ ღიღოდში
ნახაზის დასახელება
11 საევრო
გეგმა
N
მასშტაბი 1:100
0 1 2 3 4 5


1-9
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА



ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

- ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲣᲚᲘ ᲒᲐᲓᲐᲮᲣᲠᲕᲘᲡ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ
- ᲒᲐᲓᲐᲮᲣᲠᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ
- ᲡᲐᲮᲘᲠᲠᲝ ᲒᲐᲛᲢᲔᲮᲘᲐᲜᲔᲑᲘᲡ ᲨᲔᲮᲕᲔᲓᲠᲐ
- ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲔᲑᲐ
- ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲔᲑᲐ

ᲡᲐᲡᲬᲝᲕᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲐᲮᲚᲘ ᲦᲘᲔ ᲦᲘᲪᲛᲗᲡᲛᲘ

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ 1:100

0 1 2 3 4 5

ᲑᲐᲚᲐᲮᲕᲔᲜᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ

ᲒᲔᲒᲛᲐ

N