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
- ჯარელის განთავსების არეალი
- წყლის შემკრები მილი
- წყლის შემკრები მილი

საცხოვრებელი სახლი
დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

ავტოსადგომი

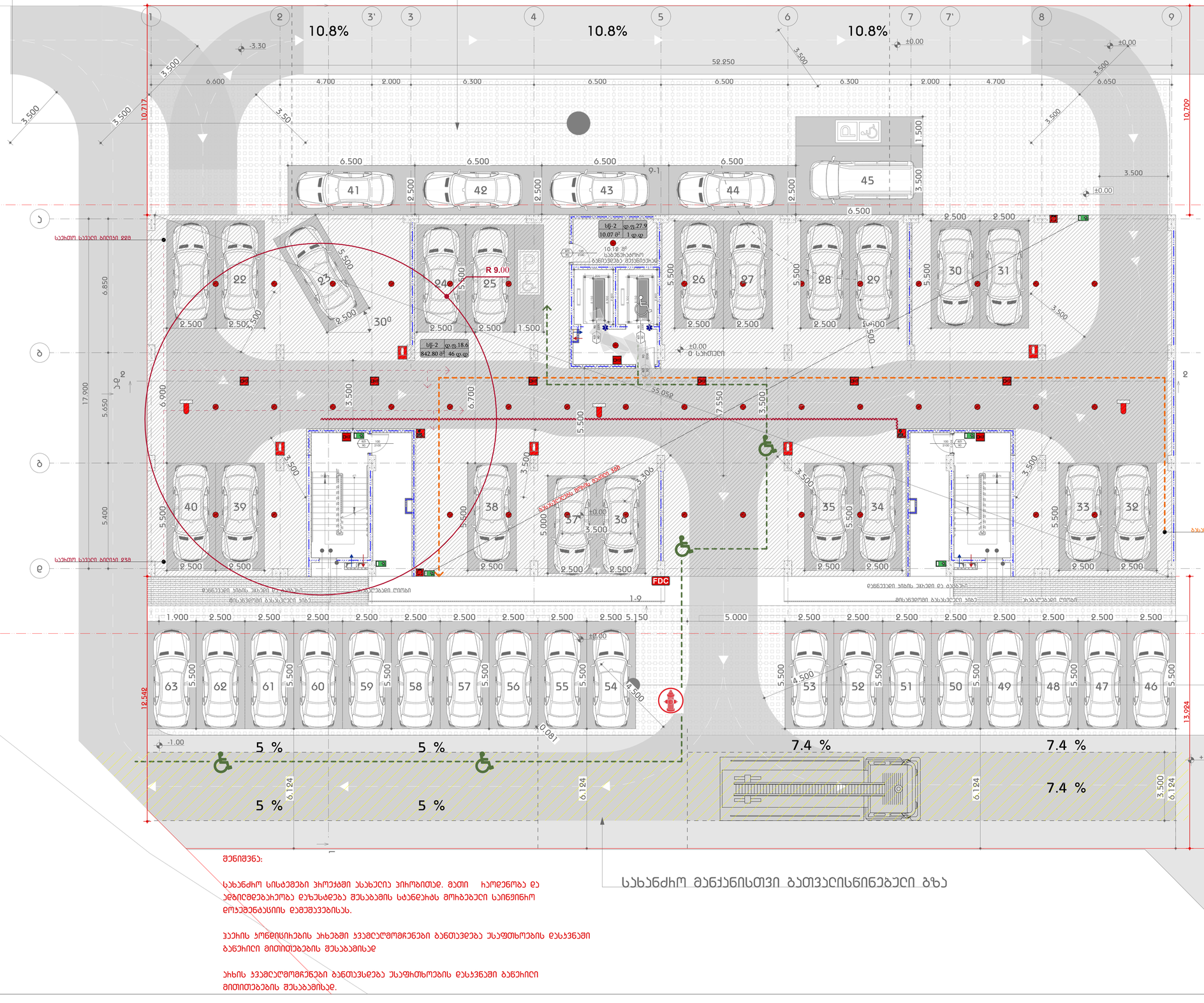
გეგმა

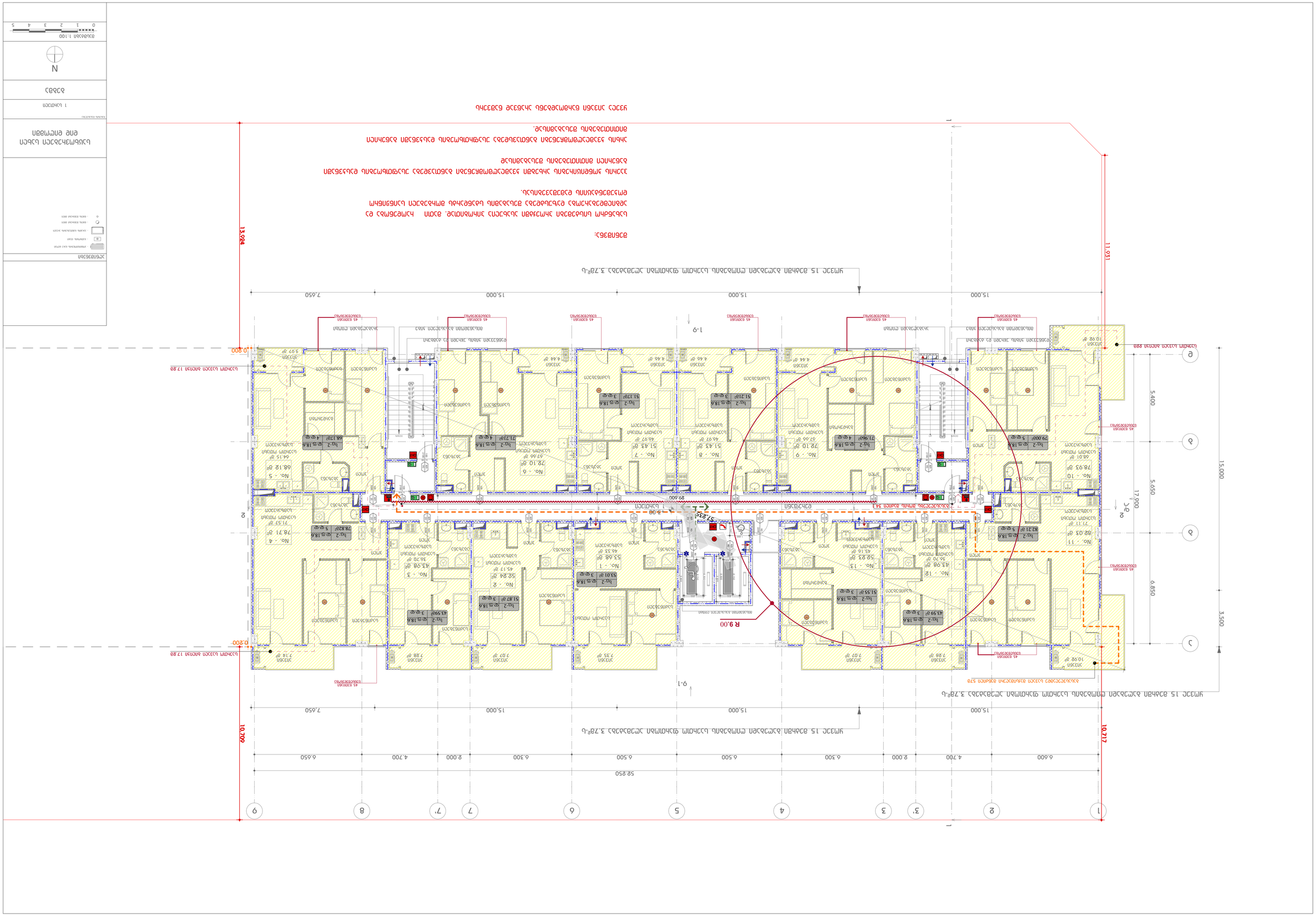
N

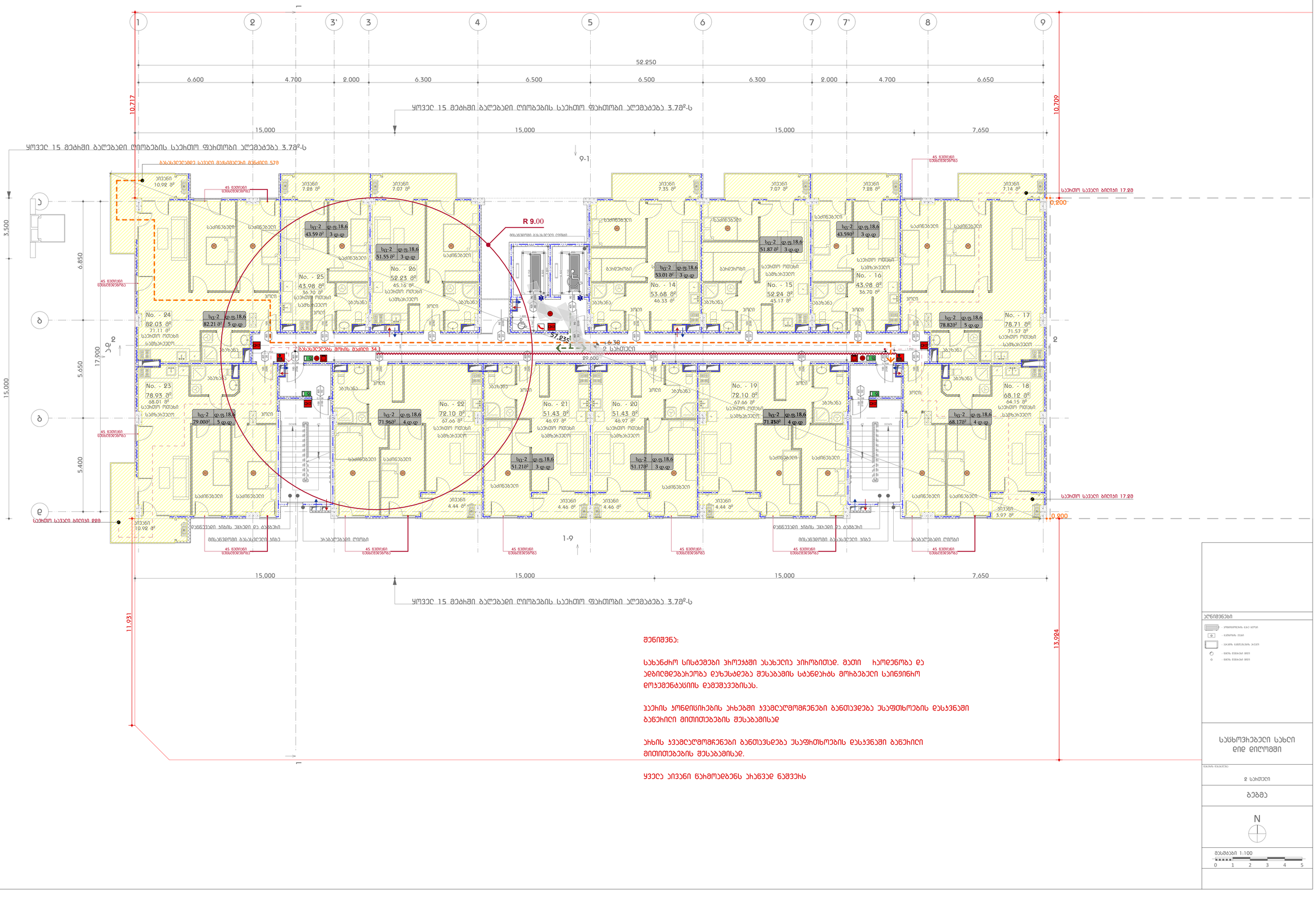
მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5

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


10.8%
10.8%
10.8%
52.250
10.717
10.709
13.924
12.542
17.900
5.650
5.400
6.850
6.900
6.700
35.050
7.550
41
42
43
44
45
9-1
R 9.00
30°
FDC
სახანძრო სატუმბი ბიეჯი 93მ
სახანძრო სატუმბი ბიეჯი 93მ
ბზ-2 ფ.ფ.27.9
10.07 მ² 1 ფ.ფ
10.12 მ² სპორტსმენთა ბანიოვანზე მეტყველება
ბზ-2 ფ.ფ.18.6
842.80 მ² 46 ფ.ფ
±0.00
0 ცხრილი
±0.00
±0.00
±0.00
±0.00
±0.00
-3.30
-1.00
+1.85
5 %
5 %
5 %
5 %
7.4 %
7.4 %
7.4 %
0.081
0.124
0.124
0.124
0.124
3.500
5.500
6.500
2.500
1.500
4.500
5.000
1.900
5.150
1-ლ
ბავშვებისთვის ბაზა
მისაბმელი ბაზასვლელი ბილა
დაბნეველი ზმების ზსარქელი და ბაბაბარი
ბავშვებისთვის ბაზა
მისაბმელი ბაზასვლელი ბილა
ბავშვებისთვის ბაზა
ბავშვებისთვის ბაზა
ბავშვებისთვის ბაზ


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



შენიშვნა:

სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებვნობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოხებებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

ჰაერის ტონელირების ახები ჯამაღებომგრენები განთავდება უსაფთხოების დასკვნაში ბანეხილი მითითებების მშენებლისად

ახის ჯამაღებომგრენები განთავდება უსაფთხოების დასკვნაში ბანეხილი მითითებების მშენებლისად.

ყველა ევნი ნახმოდებენს ახანვად ნაშვეხს

ლეგენდა

- არსებული კედ. ბეტონ
- ბეტონის ლენტ
- ხანძრ. გამყოფი კედ. ბეტონ
- ცხაური მეშვიდე ფილე
- ცხაური მეშვიდე ფილე

სასწავლებელი სახლი ქიდ ქიდობში

ნახაზის დასახელება

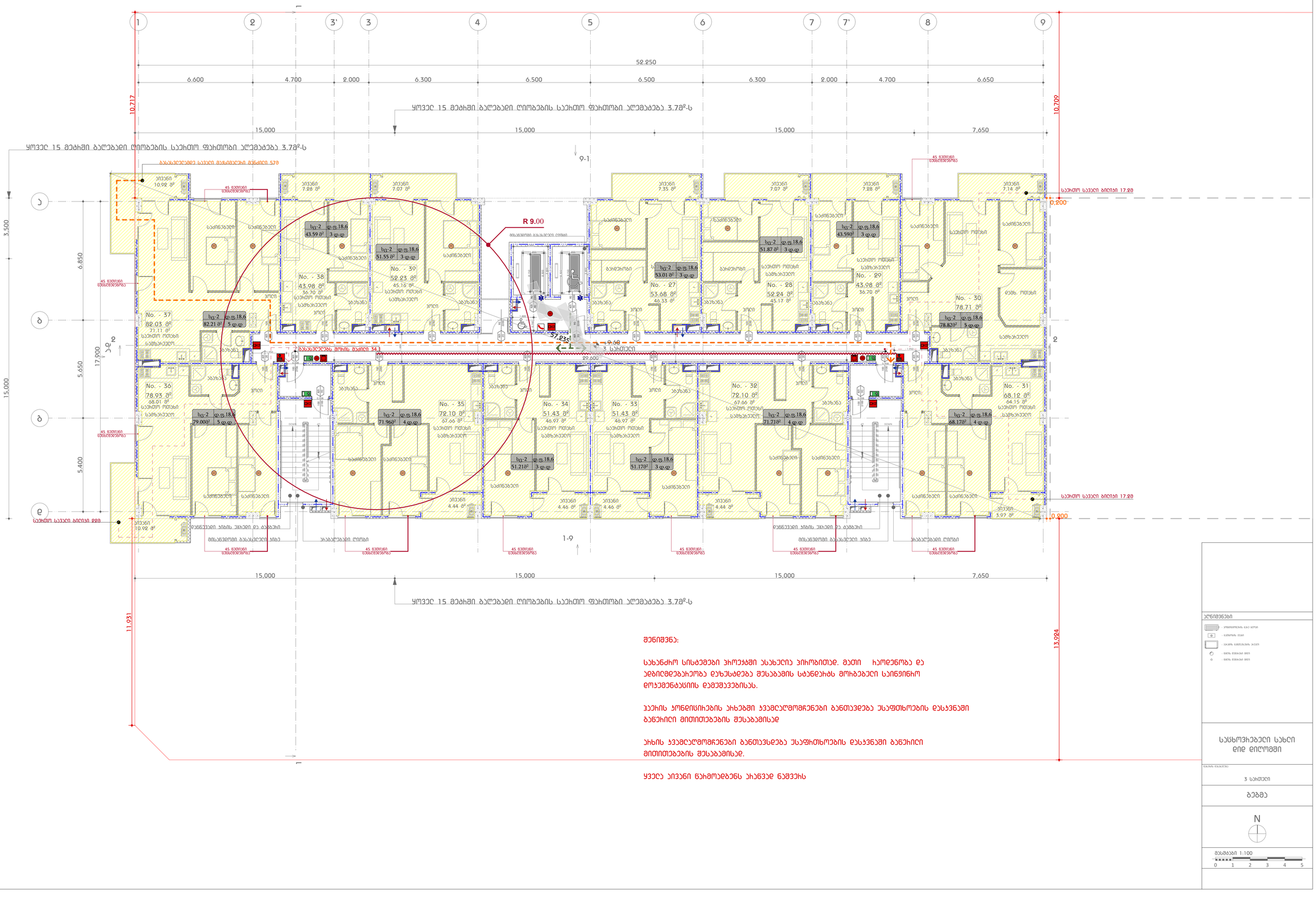
2 სართული

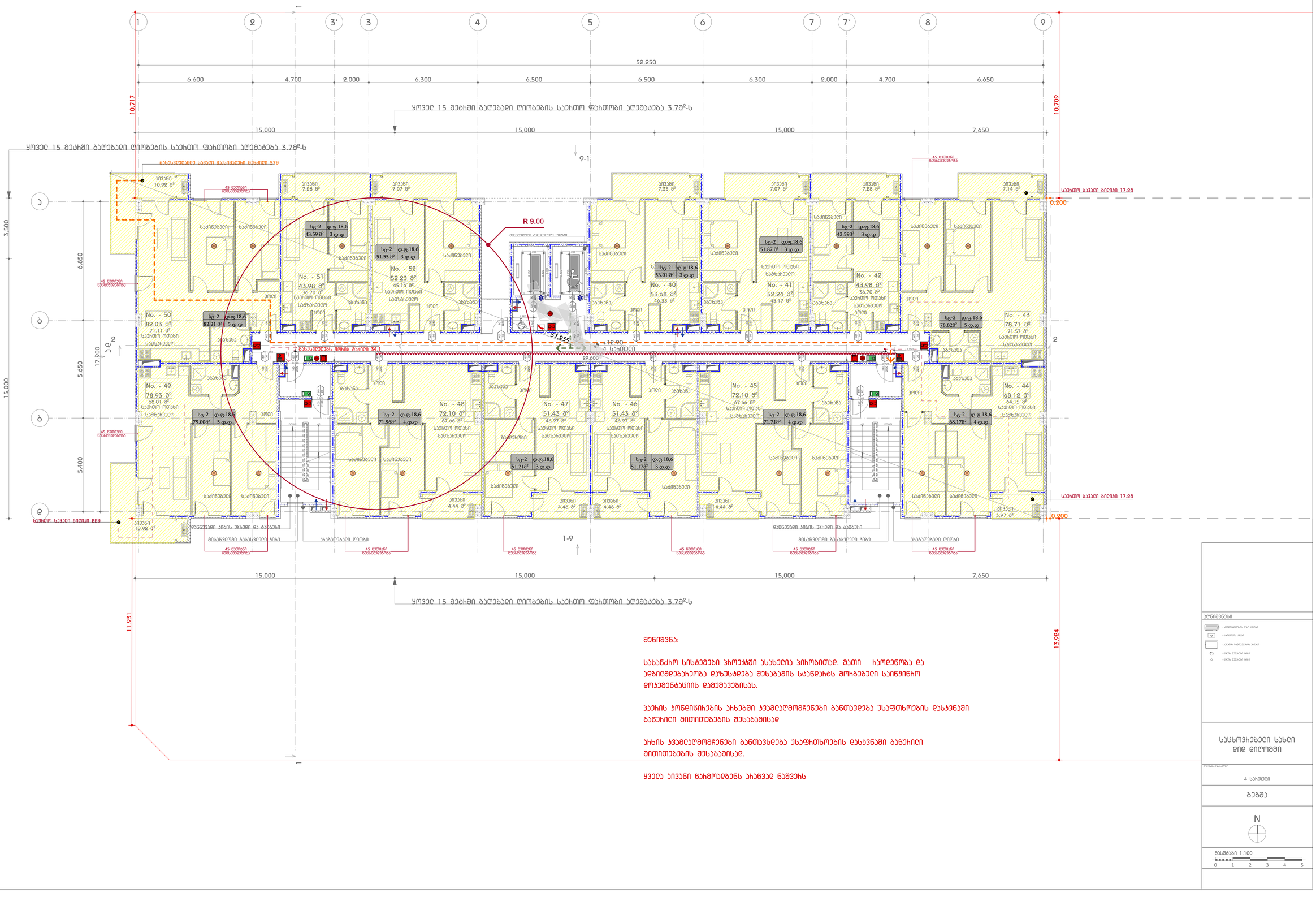
გეგმა

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 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:

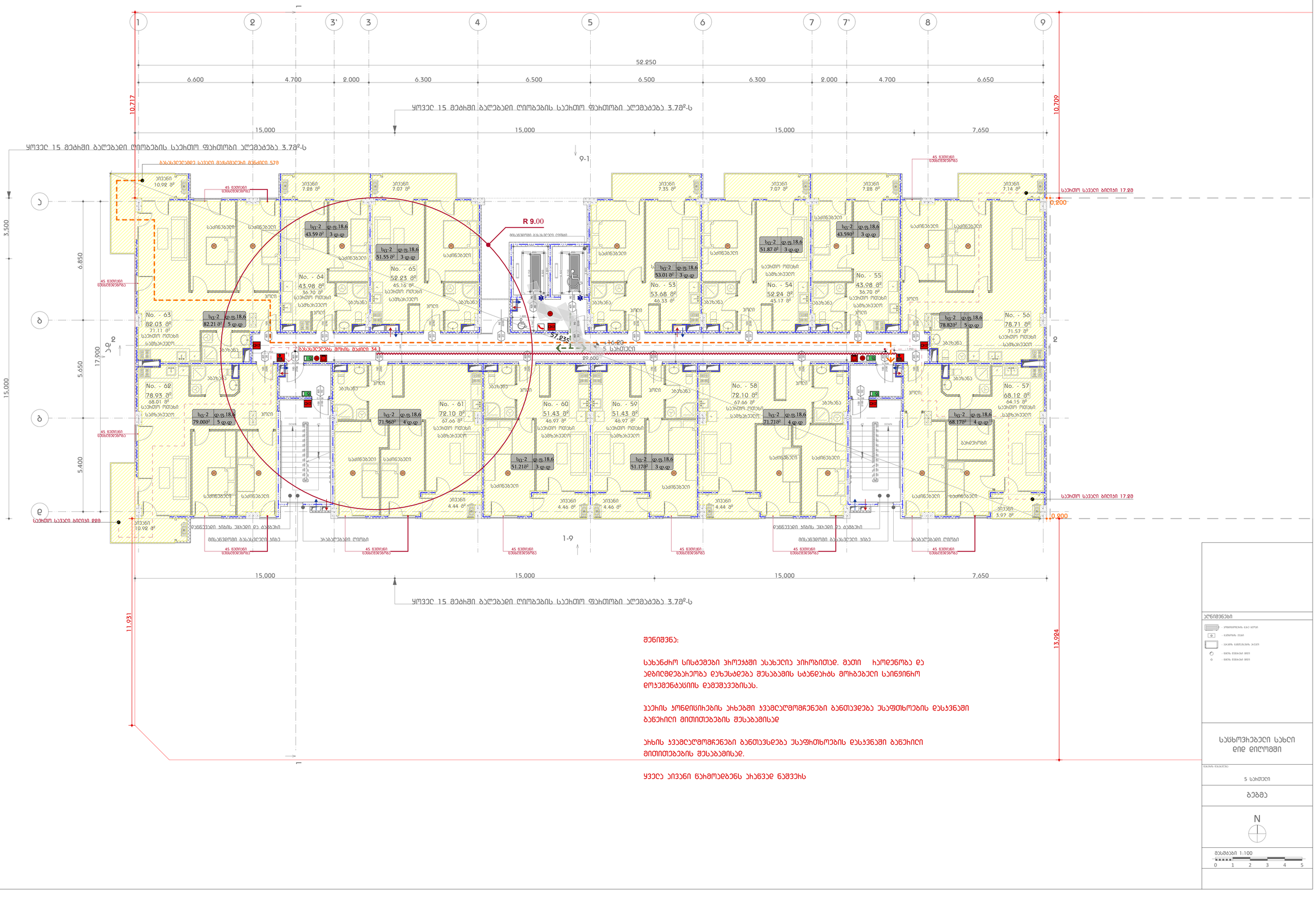
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაღებვობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მშენებლის სტანდარტს მოთხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

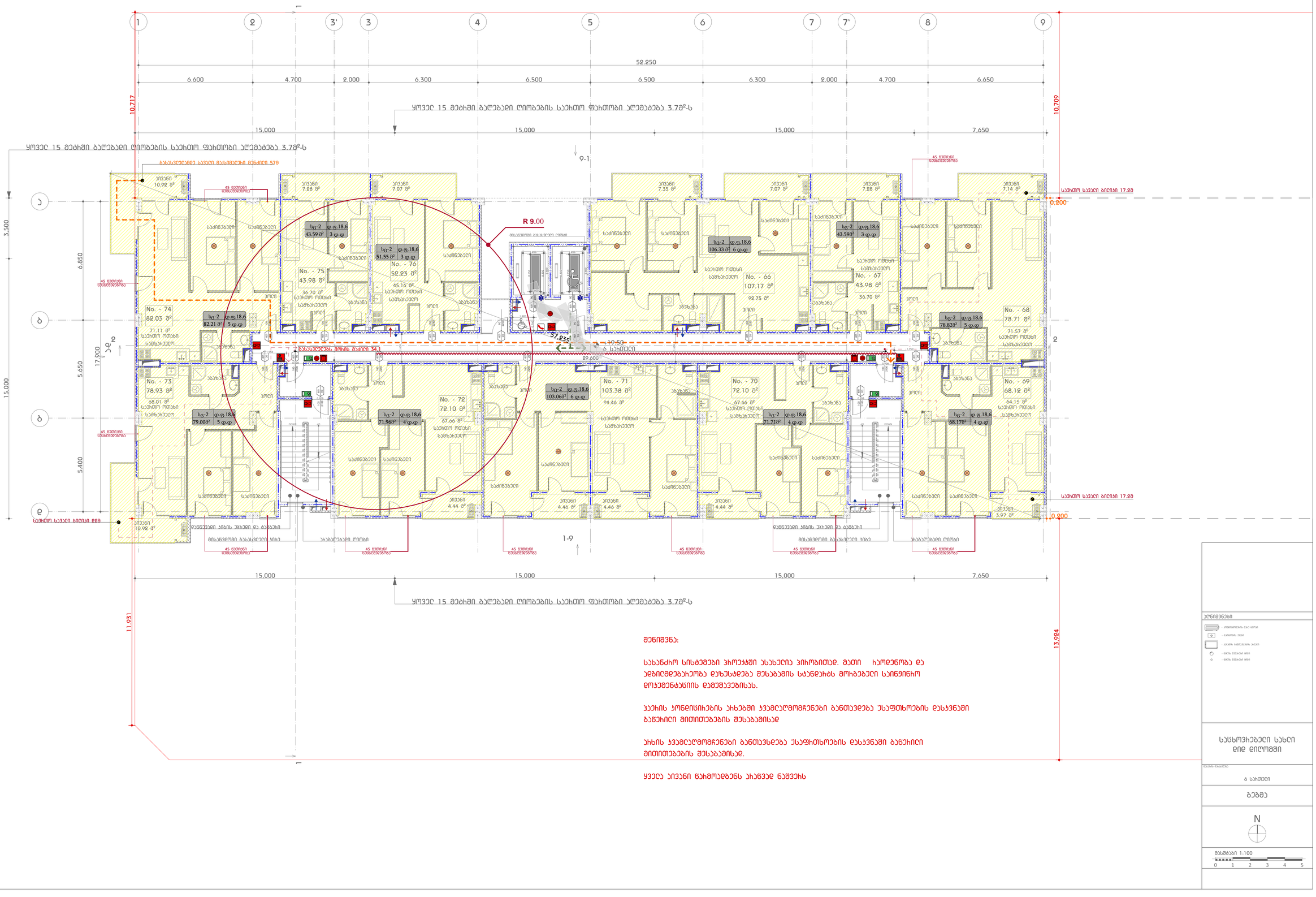
ჰაერის ხარისხიერების სახებში ჯამღულმომგრენები განთავდება ასაფთხოების დასკვნაში განეთილი მითითებების მშენებლობაზე

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	


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
A
B
C
D
E
3.500
6.850
5.650
5.400
17.900
15.000
R 9.00
57.935
16.20
5 საევრო
29.600
ბანუსგრეხლი მორის მაძირი 34
45 წუთიანი უსაფრთხოების
საევრო სავალი ბილიკი 17.28
0.200
0.000
საევრო სავალი ბილიკი 0.00
13.924
11.931
სც-2 დ.ფ.18.6
No. - 62 78.93 მ² 68.01 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 63 82.03 მ² 71.11 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 64 43.98 მ² 36.70 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 65 52.23 მ² 45.16 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 61 72.10 მ² 67.66 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 60 51.43 მ² 46.97 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 59 51.43 მ² 46.97 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 58 72.10 მ² 67.66 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 53 53.68 მ² 46.33 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 54 52.24 მ² 45.17 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 55 43.98 მ² 36.70 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 56 78.71 მ² 71.57 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
No. - 57 68.12 მ² 64.15 მ² საევრო ოთახი საძინებელი
სც-2 დ.ფ.18.6 79.008² 5 დ.დ
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 71.968² 4 დ.დ
სც-2 დ.ფ.18.6 51.212² 3 დ.დ
სც-2 დ.ფ.18.6 51.172² 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 71.712² 4 დ.დ
სც-2 დ.ფ.18.6 43.598² 3 დ.დ
სც-2 დ.ფ.18.6 78.820² 5 დ.დ
სც-2 დ.ფ.18.6 68.178² 4 დ.დ
საძინებელი
სველი წერტილი
აბაზანა
ბარი
ბარბეკიუ
აივანი 10.92 მ²
აივანი 7.28 მ²
აივანი 7.07 მ²
აივანი 7.35 მ²
აივანი 7.14 მ²
აივანი 4.44 მ²
აივანი 4.46 მ²
აივანი 3.97 მ²
დანგრევი ხიბის შესრი და ბაზები
მისანგრეთი ბასასვლელი ხიბა
ახალაგებადი ღიობი
45 წუთიანი უსაფრთხოების
ბასასვლელად სავალი მანძილის მაქსიმუმი 57მ
მისანგრეთი ბასასვლელი ტიპი
1-9
მენიშვნა:
სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ჩაოდენობა და ადგილმდებარეობა დაზუსტდება მესაბამის სტანდარტს მოთხებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.
ჰაერის ტონელისიების ახსებში ჯვამლღომგრენები განთავდება ასაფთხოების დასკვნაში ბანეთილი მითითებების მესაბამისად
ახსის ჯვამლღომგრენები განთავსდება ასაფთხოების დასკვნაში ბანეთილი მითითებების მესაბამისად.
ყველა აივანი ნახმოადებენს ახანძრო ნაწვეხს
აღნიშვნები
ა - არმატურის ბაბ ბეტონ
ს - ბეტონის ტუალ
ა - ხაბრა ბანძენების ბაბეტონ
- ფიქრა მემიანი ფილე
- ფიქრა მემიანი ფილე
სასწავლებელი სახლი ღიდ ღილომში
ნახაზის დასახელება
5 სართული
გეგმა
N
მასშტაბი 1:100
0 1 2 3 4 5



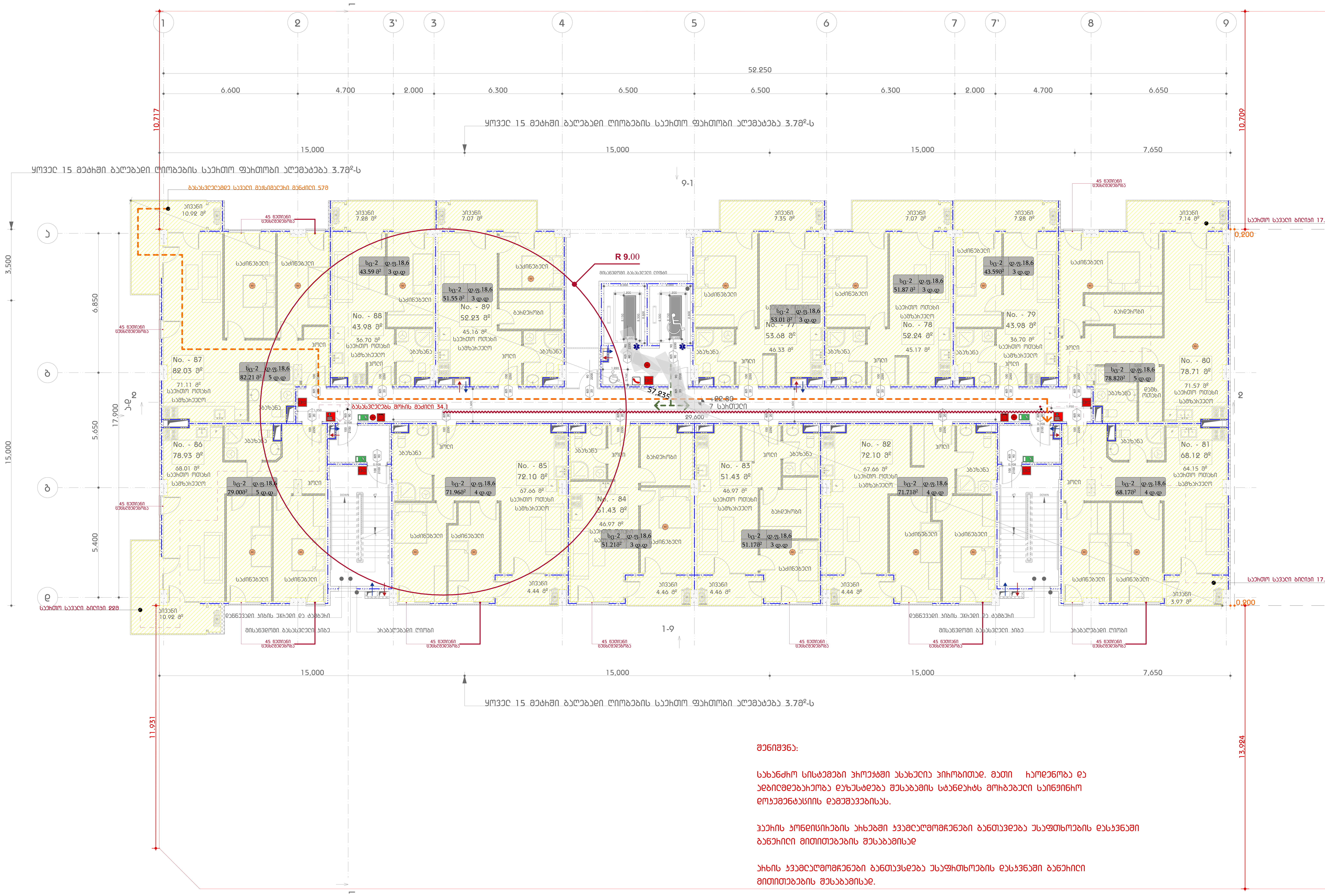
მენიშვნა:

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 კონდიციონების არხებში კვამლაღმომჩენები განთავსდება უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად

არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.

ყველა აივანი წარმოადგენს არაწვად ნაშვერს

აღნიშვნები

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

საცხოვრებელი სახლი დიდ დიღომში

ნახაზის დასახელება

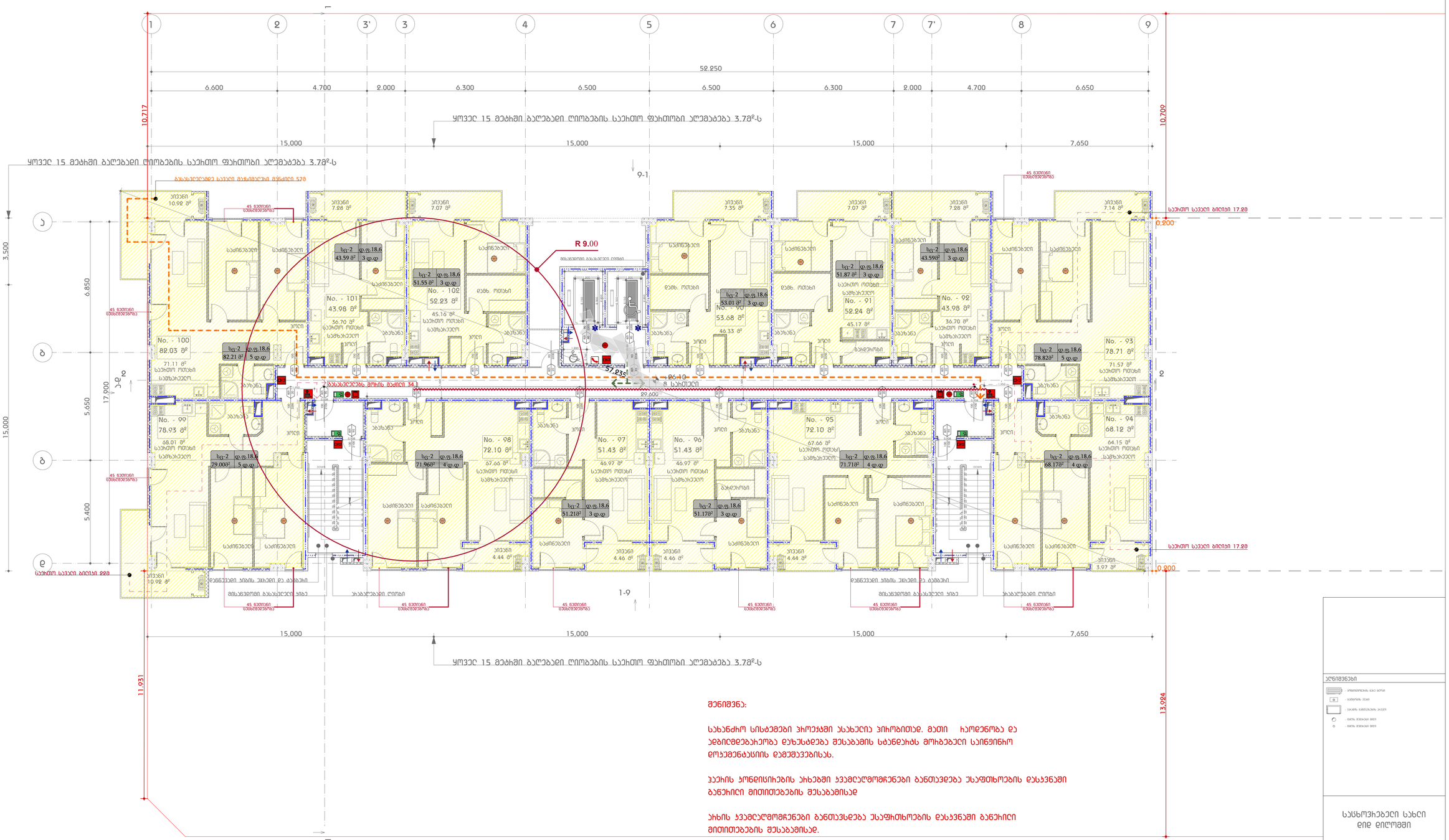
7 სართული

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

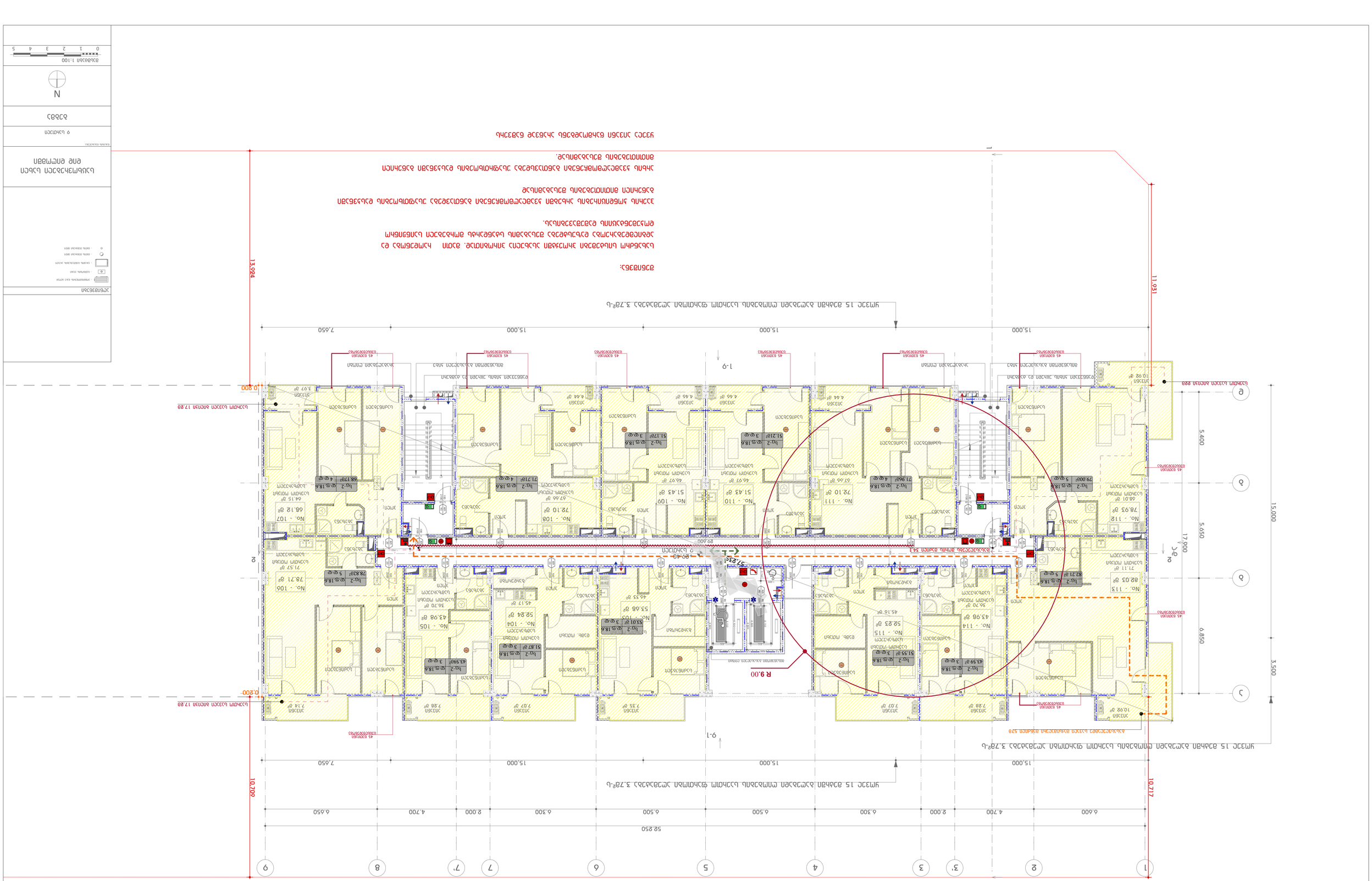
8 სართული

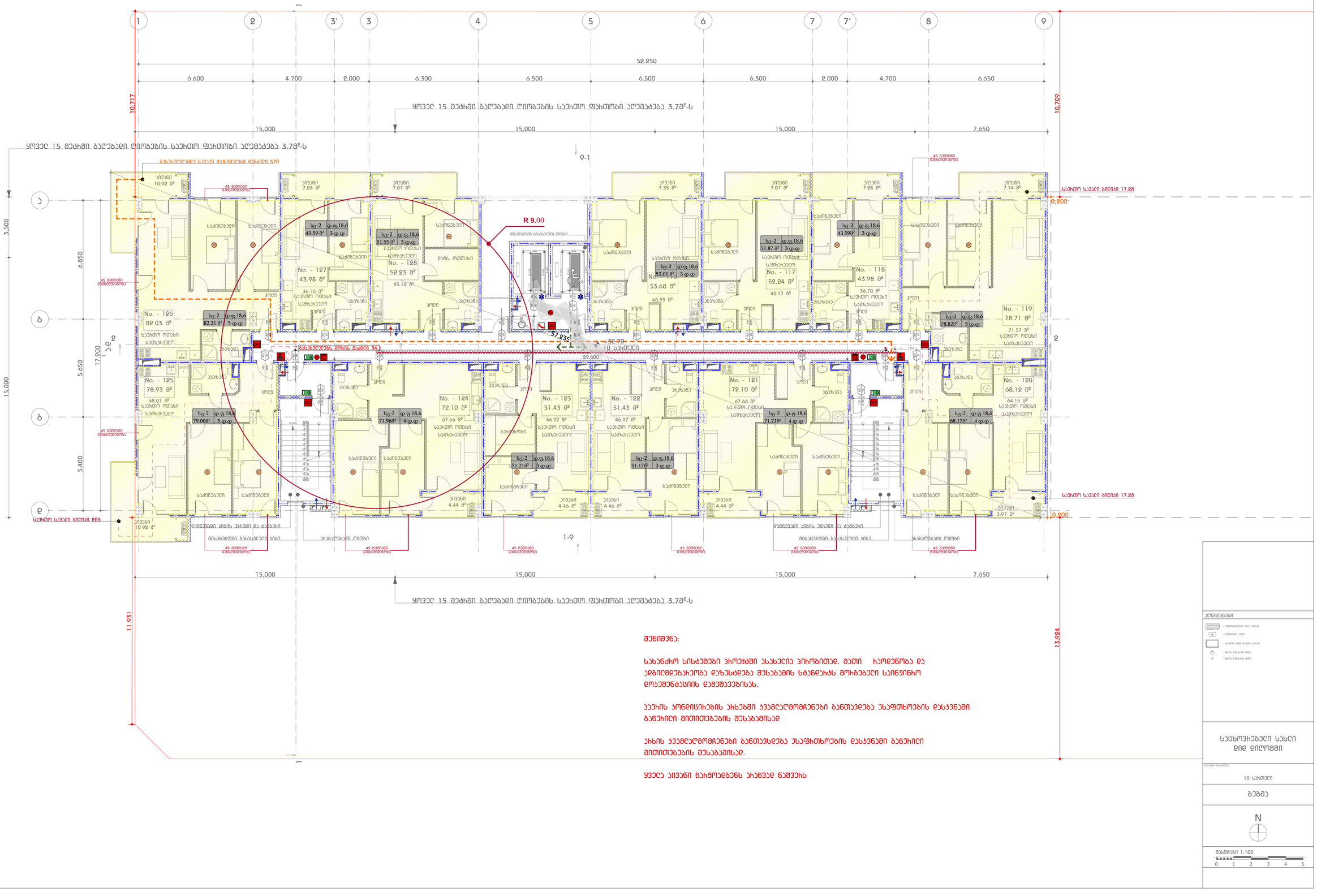
ბებმა

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 ტონდისიციების სიხებში ჯამალღომგრენები ბანთავდება სასფთხოების დასკვნაში ბანჭირი მითითებების მესაბამისად

სიხის ჯამალღომგრენები ბანთავსდება სასფთხოების დასკვნაში ბანჭირი მითითებების მესაბამისად.

ყველა ინვანი წამოვდებენს სიანგად ნაშვეის

აღნიშვნები

- კონსტრუქციის ხაზი ბეტონი
- ბეტონის ქვიში
- ხაზები ბანტესების ზედაპირ
- ფიქსი მეხანიკის ფიქრი
- ფიქსი მეხანიკის ფიქრი

სასწავლებელი სახლი ღიღ ღილომში

ნახაზის დასახელება

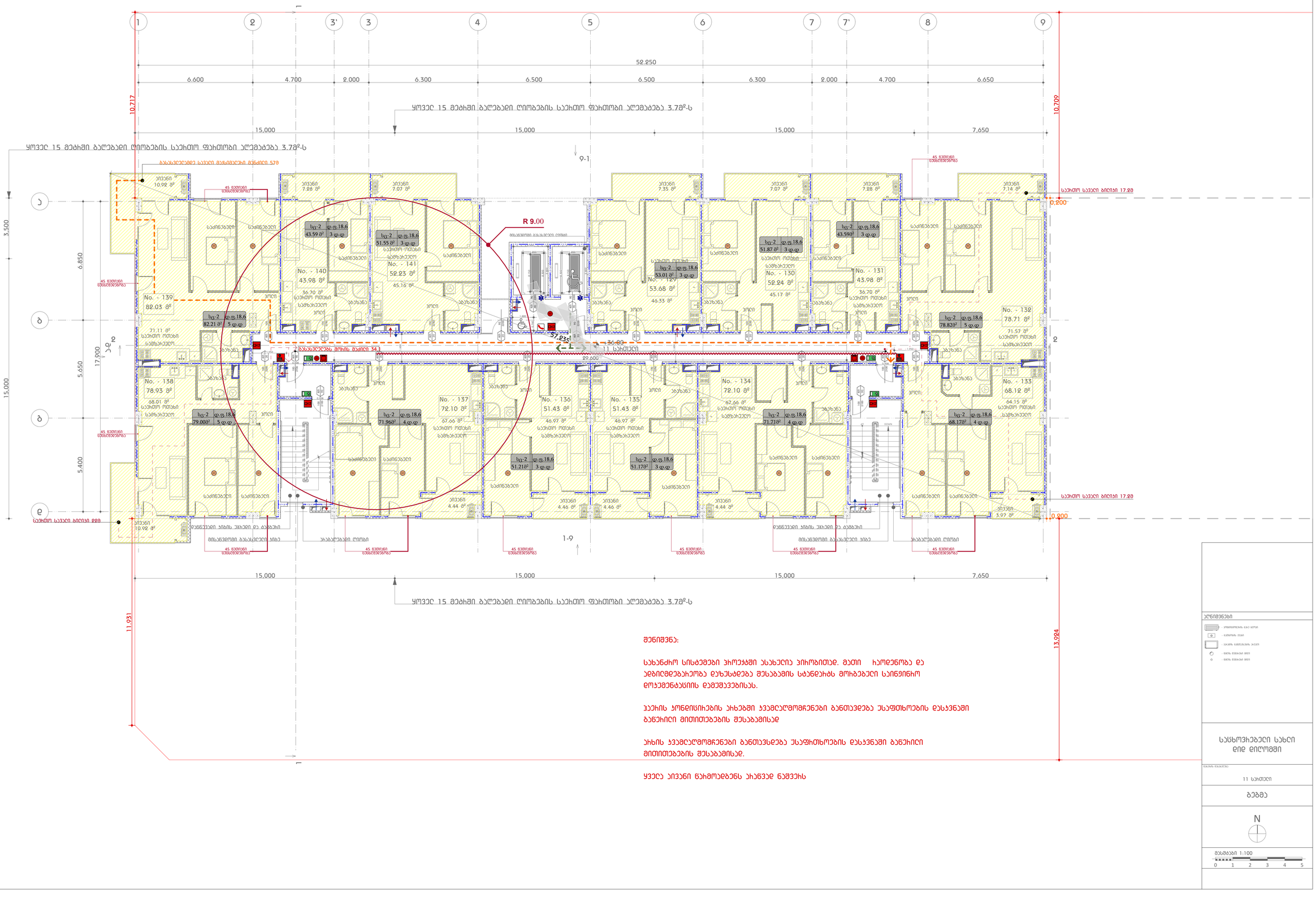
10 საათიანი

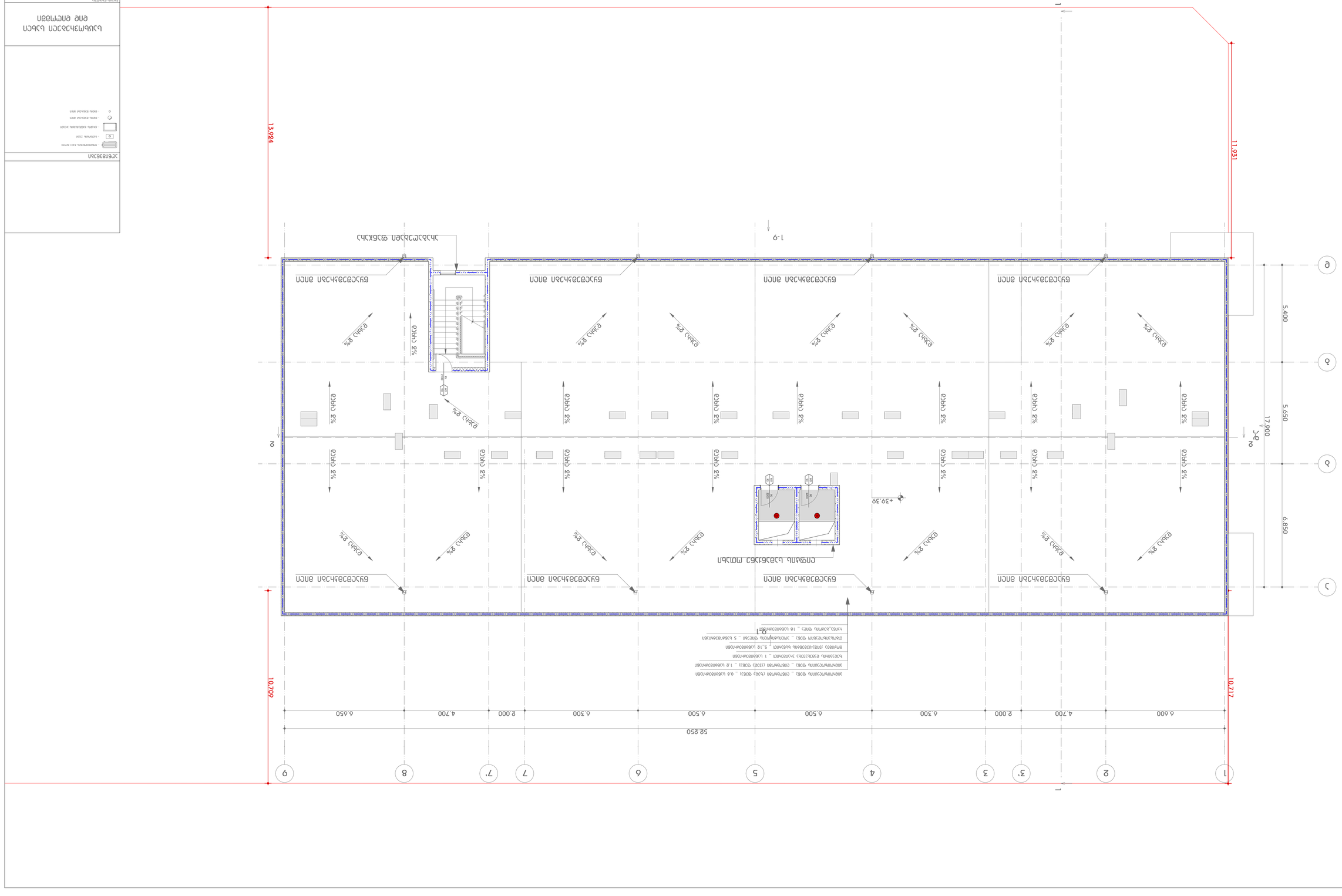
ბეჭდვა

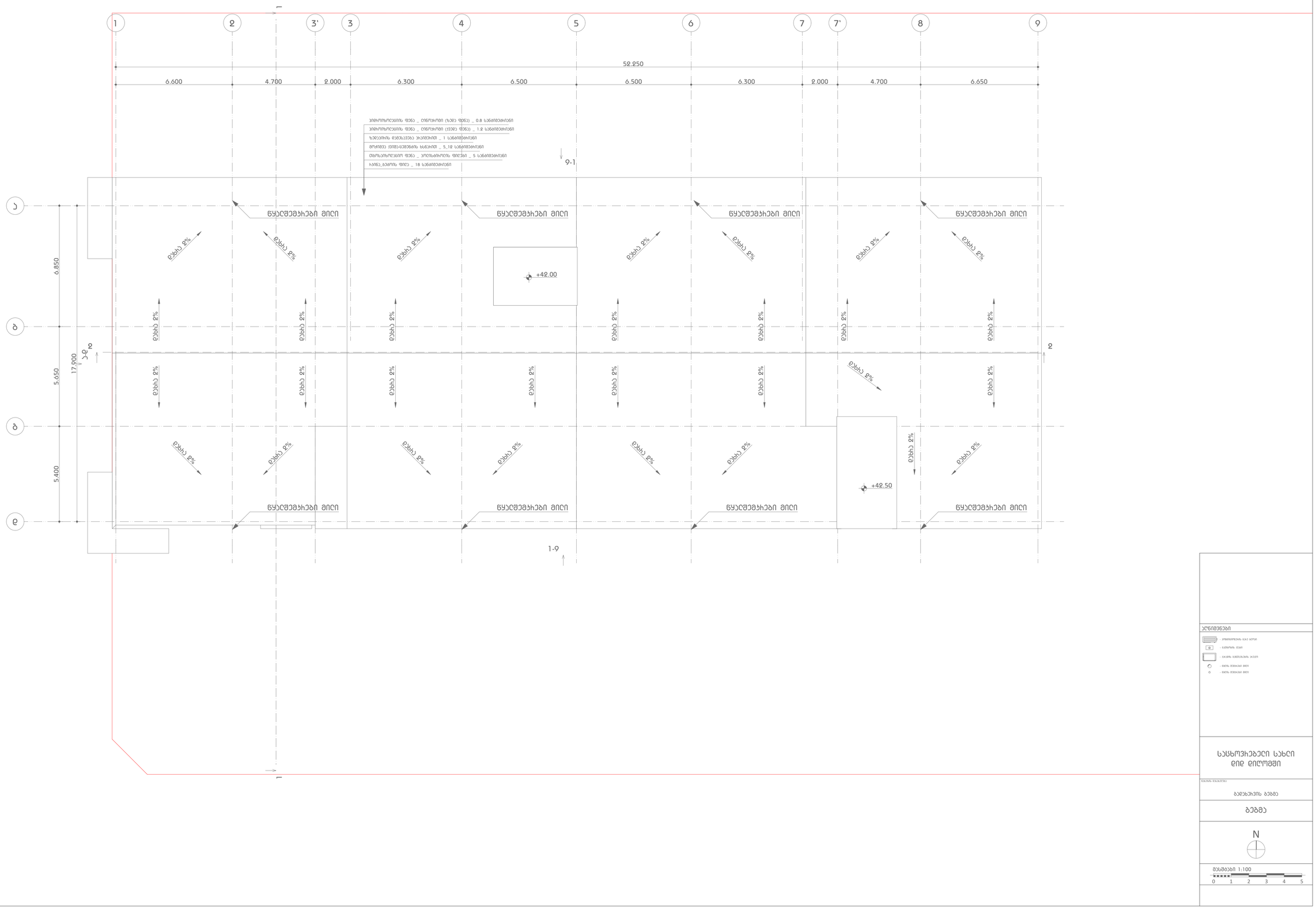
N

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
13.924
11.931
5.400
5.650
17.600
6.850
10.709
10.717
52.850
6.600
4.700
2.000
6.500
6.300
6.500
6.300
2.000
4.700
6.650
1
2
3'
3
4
5
6
7
7'
8
9
A
Б
В
Г
Д
Е
N
+39.39
2%
ПЛОСКА ПОКРІВЛЯ
ПЛОСКА ПОКРІВЛЯ
ПЛОСКА ПОКРІВЛЯ



ლეგენდები

- კონსტრუქციის ზედა ნიშნული
- ხვრელების ქვედა
- ხვრელის ჰიდრავლიკური ზომები
- ცხაური მეტეორიტ მილის
- ცხაური მეტეორიტ მილის

საცხოვრებელი სახლი
ეიდ ციტომეში

მისამართი: ქ.ბათუმი

ბაღჯახვის ბებმა

ბებმა

N

მასშტაბი 1:100

0 1 2 3 4 5