შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულობები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) -6.40 ნიშნულზე;
2. სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1 (მექანიკური მოწყობილობების და დამხმარე ოთახები, სამრეცხაო) -6.40 ნიშნულზე;
3. დამხარე ჯგუფი - დს (დამხმარე სათავსები; თეთრეული შესანახი) -6,40; -3.20; 0.00; +3.20; +6.40; +9.60 ნიშნულებზე;
4. სავაჭრო ჯგუფი - სვ (კომერციული ფართები) -6,40; -3.20; 0.00 ნიშნულზე;
5. თავშეყრის ჯგუფი - თვ-2 (რესტორანი და სამზარეულო) -3.20 ნიშნულზე;
6. თავშეყრის ჯგუფი - თვ-3 (სპორტული დარბაზი, აუზი, სპა) -6.40; -3.20; +12,80 ნიშნულებზე;
7. საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები (მცირე ხნით დამკავებლისთვის) -3.20; 0.00; +3.20; +6.40; +9.60 ნიშნულებზე;
8. თავშეყრის ჯგუფი - თვ-5 (ღია ტერასა) +12.80 ნიშნულზე.

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	I-B

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1	11	-6.40 ნიშნულზე
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	11	-6.40 ნიშნულზე
დამხარე ჯგუფი - დს	5	-3.20; 0.00; +3,20; +6,40; +9,60 ნიშნულებზე
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	11	-6.40; -3.20; 0.00 ნიშნულებზე
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-2	11	-6,40; -3,20 ნიშნულებზე
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-3	11	-6,40; -3,20 ნიშნულებზე
საცხოვრებელი ჯგუფის - სც-1	11	-3.20; 0.00; +3.20; +6.40; +9.60 ნიშნულებზე
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-5	შეუზღუდავი	+12.80 ნიშნულზე
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	48.8	მიწის დონის ნიშნული-0.60=547.60 მიწის დონის ნიშნულის ზემოთ 13.4მ

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი თითო სართულზე**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1	4460	**85,1**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ- 2	7340	**1069,6**
დამხარე ჯგუფი - დს	3300	**257,4**
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	შეუზღუდავი	**222.8**
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-2	შეუზღუდავი	**227,5**
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-3	შეუზღუდავი	**640,1**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-1	შეუზღუდავი	**5819,5**
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-5	შეუზღუდავი	**758,2**
დაკავებული იატაკის საერთო ფართობი =	**6121.3 კვ.მ მიწის დონის ზემოთ** **2958.9 კვ.მ მიწის დონის ქვემოთ**	
დაკავებული იატაკების რაოდენობა =	**5 მიწის დონის ზემოთ** **2 მიწის დონის ქვემოთ**	
შენობის საერთო ფართობი =	**9079.6**	
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**5**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/ სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილ დგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრობები	საავარიო განგაშის სისტემები	ჰაერის განიავების სისტემა
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2; სწ-1	კი		კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელ თა შეტყობინების სისტემა.	კი		კი		კი (მექანიკური)
დამხარე ჯგუფი - დს	კი ქრობა უნდა მოხდეს ალტერნატიული მეთოდით (ქაფით)		კვამლის ავტომატური აღმომჩენი;	კი		კი		კი (მექანიკური)
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	კი		კვამლის ვტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა.	კი		კი		კი (ბუნებირვი)
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-2	კი		კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა.	კი		კი		კი (ბუნებირვი და მექანუკური)

თავშეყრის ჯგუფი - თვ-3	კი		კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა.	კი		კი		კი (ბუნებირვი და მექანუკური)
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-1	კი		კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;	კი		კი		კი (ბუნებირვი)
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-55						კი		კი (ბუნებირვი)
დერეფანი			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა.			კი		კი (მექანიკური)
კიბის უჯრედი				კი	კი (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			კი (მექანიკური)
ლიფტი					კი (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			კი (მექანიკური)

ლიფტის სამანქანო		ალტერნა- ტული ცეცხლსა- ქრობი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი			კი		
სახანძრო სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი			კი					
სახანძრო სატუმბი და წყლის რეზრევუარი განთავსებულია ავტოფარეხში			კი					

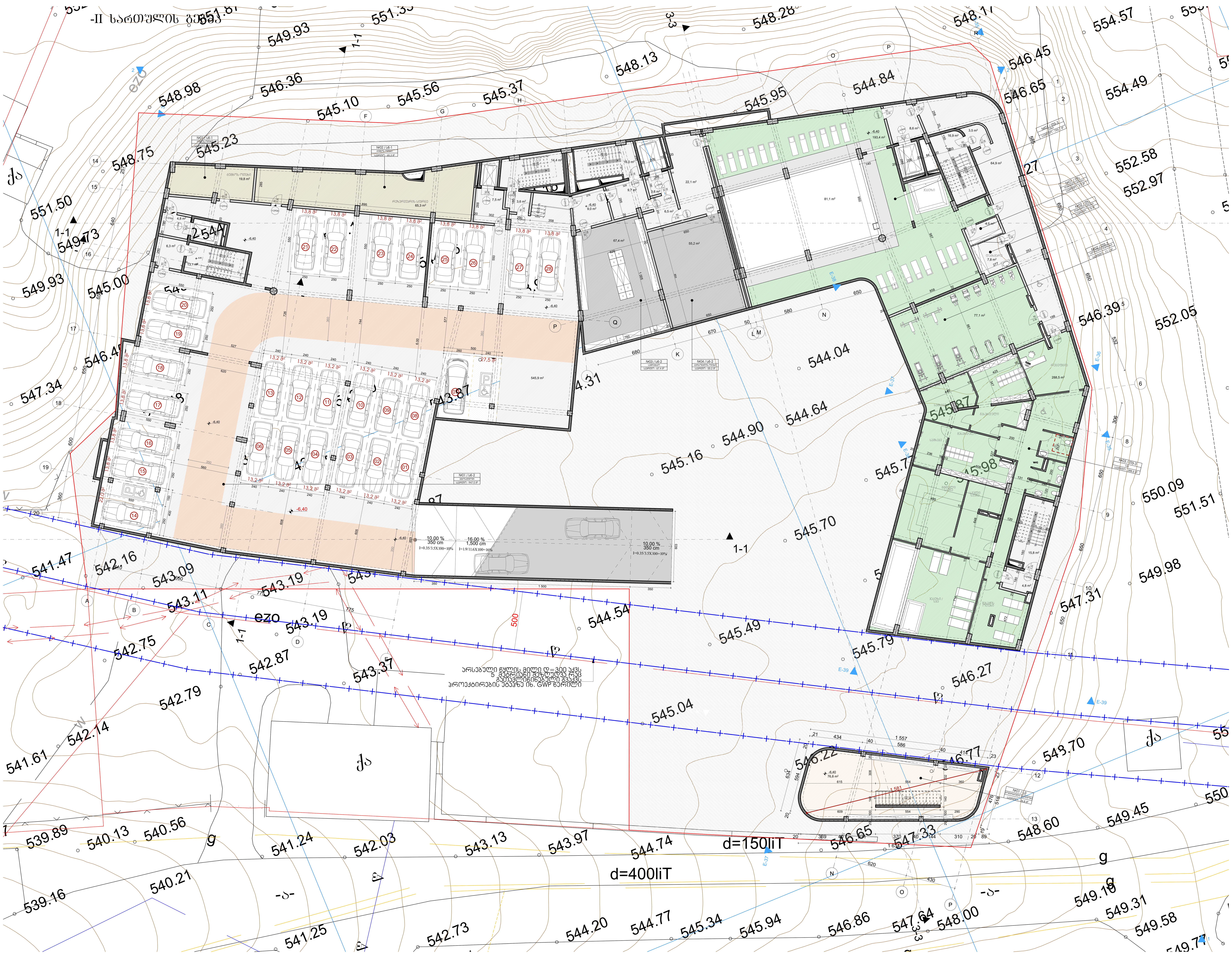
გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

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) 20-14	მინ. მანძილი 2.8 მაქ. მანძილი 0.85	1	1	დაუშვებელი 10%	დაუშვებელი 25%	დაუშვებელი 25%	- -	-	- -
(ღერძებში) A-P	მინ. მანძილი 4.0 მაქ. მანძილი 4.0	1	1	45%	45%	15%	- -	23%	- -
(ღერძებში) 1-13	მინ. მანძილი 0.05 მაქ. მანძილი 0.69	1	1	დაუშვებელი დაუშვებელი	დაუშვებელი დაუშვებელი	დაუშვებელი დაუშვებელი	-	-	-
(ღერძებში) P-A	მინ. მანძილი5.66 მაქ. მანძილი 25,41	0	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	25% შეუზღუდავი		68%	
(ღერძებში) შიდა ეზო 20-16	მინ. მანძილი27.83	0	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი		73%	
(ღერძებში) შიდა ეზო 13-3	მინ. მანძილი29,7	0	1	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	შეუზღუდავი შეუზღუდავი		78%	

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
-II - 6,40	სასაწყობე ჯგუფი სწ-2; სწ-1 თავშეყრის ჯგუფი თვ-3; სავაჭრო ჯგუფი-სვ დ.დ 209	3	6 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	180სმ	82სმ	82სმ
-I - 3,20	დამხმარე ჯგუფი- დს სავაჭრო ჯგუფი-სვ თავშეყრის ჯგუფი თვ-3; საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 169	3	6 გასასვლელი გზა კარი	110სმ	120სმ	120სმ	120სმ	82სმ	104სმ
I - 0,00	დამხმარე ჯგუფი- დს სავაჭრო ჯგუფი-სვ; საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 97	3	6 გარე გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	120სმ	82 სმ	82სმ
II + 3,20	დამხმარე ჯგუფი- დს საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 81	2	5 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	120სმ	82სმ	82სმ
III + 6,40	დამხმარე ჯგუფი- დს საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 78	2	5 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	120სმ	82სმ	82სმ
IV + 9,60	დამხმარე ჯგუფი- დს საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 67	2	5 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
V + 12,8	თავშეყრის ჯგუფი თვ-5 დ.დ 162	2	2 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ	82სმ	82სმ

სართულები	დაკვებულობა და დაკვებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
		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)	
		გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი
-II	სასაწყობე ჯგუფი სწ-2; სწ-1 თავშეყრის ჯგუფი თვ-3; სავაჭრო ჯგუფი-სვ დ.დ 209	- 3 -	- 3 -	- 3 -	- 1 -	- 9 -	- - -	- 2 -	- 1 -	- 1 -	- 1 -	- 	-
-I	დამხმარე ჯგუფი- დს სავაჭრო ჯგუფი-სვ თავშეყრის ჯგუფი თვ-3; საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 169	- - 8 1	- - 2 1	- - 10 1	- - 2 1	- - - 1	- - - 1	- 1 1 -	- 1 1 -	- - 1 1	- - 1 1	- - - -	- - - -
I	დამხმარე ჯგუფი- დს სავაჭრო ჯგუფი-სვ; საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 97	- - 1	- - 1	- - 1	- - 1	- - 1	- - 1	- 1 -	- 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -
II	დამხმარე ჯგუფი- დს საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 81	- 1	- 1	- 1	- 1	- -	- -	- 1	- 1	- -	- -	- -	- -
III	დამხმარე ჯგუფი- დს საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 78	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- -	- -	- 1	- 1	- -	- -
IV	დამხმარე ჯგუფი- დს საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის) დ.დ 67	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- -	- -	- 1	- 1	- -	- -
V	თავშეყრის ჯგუფი თვ-5 დ.დ 162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-1			

პირობითი აღნიშვნები

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

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

წყლის დასალევი შადრევანი

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (ხვ)	
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	
სახაწყობო ჯგუფი (სწ)	
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-1)	
თავშეყრის ჯგუფი (თშ-3)	

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი	შპს. ინსეტ გრუპი
პროექტი	სასტუმრო
მისამართი	ქალაქი თბილისი, ქუჩა ნიაბი მიღებარედ ნაკვეთი 05/010

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მაჭარაშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მაჭარაშვილი	
ავტორი	მაჭარაშვილი	
დაამუშავა	სპაყაშვილი	
შეამოწმა	მაჭარაშვილი	

ID:404449628

სამო გრუპ
samo group

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის დასახელება		კორექტირება	
გეგმა -5.80 და -6.40 ნიშნულებზე			
სტადია		ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი			

AR1721124 შეთანხმებული
პროექტის შესაბამისად
საროსლზე ერთი ნოვერარ
მაგისტრალით საქინაძლით

-I სართულის ბეტონი

ქუჩა ეზო

წარმოსახვითი საზღვარი

1-1

ezo

ქა

ქა

ქა

ქა

NO1 / 1G1
NO2 / 1G2
NO3 / 1G3
NO4 / 1G4
NO5 / 1G5
NO6 / 1G6
NO7 / 1G7
NO8 / 1G8
NO9 / 1G9
NO10 / 1G10
NO11 / 1G11
NO12 / 1G12

N1 - 1
N2 - 1
N3 - 1
N4 - 1
N5 - 1
N6 - 1
N7 - 1
N8 - 1
N9 - 1
N10 - 1
N11 - 1
N12 - 1

548.00
545.30

545.00
543.80

546.00
543.50

545.00
544.50

545.00
545.70

545.00
545.16

546.00
546.00

546.00
545.00

545.00
546.27

546.00
546.00

547.33
547.33

541.47
541.47

d=400liT

d=150liT

7,900

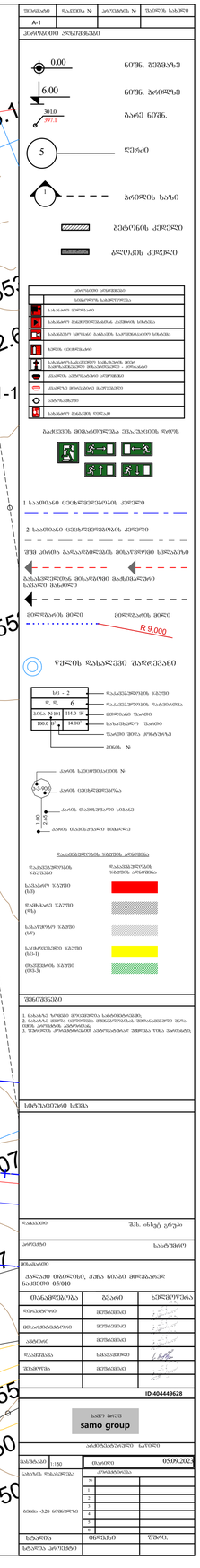
500

104

ორსაპალნე წყლის მილი დ=300 აჭვს
5 მეტრიანი შეზღუდვა, რაც
გათვალისწინებული გვაქვს
პროექტირების ეტაპზე იხ. GWP ნერილი

16.00 %
1,500 cm

10.00 %
350 cm


0.00
ნიშნ. ბეტონზე
6.00
ნიშნ. ასფალტზე
3010
307.1
ბაღის ნიშნ.
5
ღერძი
1
პროექტის საზღვარი
ბეტონის ქიმელი
ბალიშის ქიმელი
ბაძვის ხეები
ბალიშის ქიმელი
ასფალტი
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური
ბალიშის ქიმელი
ბალიშის ქიმელი
ბალიშის ქიმელი

I եռամարտնոց ճոճանակ


3-3
1-1
1-1
1-1

II სართულის იატაკის გეგმა



სამშენებლო ნებართვა		
ნახაზის N		
პროექტის ხელმძღვანელი		
A-1		

პროექტის ავტორები

არქიტექტურული ნაწილი		
კონსტრუქციული ნაწილი		
ელექტრომოწყობილობები		
სანტექნიკა		
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემები		
ვენტილაცია		
სამშენებლო ფიზიკა		
ინჟინერიული ქსელების გარე ნაწილი		
ლანდშაფტი		
ტექნოლოგიური ნაწილი		
ავტომატიზაცია		
ხარჯთაღრიცხვა		
ტექნიკური ზედამხედველობა		
ავტორის ზედამხედველობა		

ნახაზის დასახელება		
ნახაზის N		
ცვლილებები	თარიღი	ხელმოწერა
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

პროექტის სტადია	
ობიექტის მისამართი	
დამკვეთი	
პროექტის ხელმძღვანელი	
არქიტექტორი	
კონსტრუქციული ნაწილის ინჟინერი	
ელექტრომოწყობილობების ინჟინერი	
სანტექნიკის ინჟინერი	
ვენტილაციის ინჟინერი	
ტექნოლოგიური ნაწილის ინჟინერი	
ავტომატიზაციის ინჟინერი	
ხარჯთაღრიცხვა	
ტექნიკური ზედამხედველობა	
ავტორის ზედამხედველობა	

samo group

ს.კ. 404449628

0.00	ნიშნული აბსოლუტური	
6.00	ნიშნული პირობითი	
3010	სიმაღლე	
3021	სიგანე	
5	ღერძები	
1	ფანჯრების, კარების ნომრები	
	ფანჯრების, კარების ტიპები	
	ფანჯრების, კარების ზომები	

III სართულის გეგმა

1-1

3-3

ნახაზის დასახელება		
ნახაზის ავტორები		
პროექტის ხელმძღვანელი		
პროექტის ნაწილები:		
ცვლილების №№	თარიღი	ხელმოწერა
ნახაზის №№		
ობიექტის მისამართი		
ობიექტის დასახელება		
დამკვეთი		
დამკვეთის ხელმოწერა		
პროექტის ხელმძღვანელი		
მთავარი არქიტექტორი		
მთავარი ინჟინერი		
დამპროექტებელი		
ავტორი		
ავტორის ხელმოწერა		
ექსპერტიზის №		
ექსპერტიზის დასკვნის თარიღი		
ექსპერტიზის დასკვნის №		
ექსპერტიზის დასკვნის ხელმოწერა		
ექსპერტიზის დასკვნის ბეჭედი		
ობიექტის საკადასტრო კოდი		
ნახაზის მასშტაბი	1:100	05.09.2023
ნახაზის ფორმატი		A1

ID:404449628

samo group

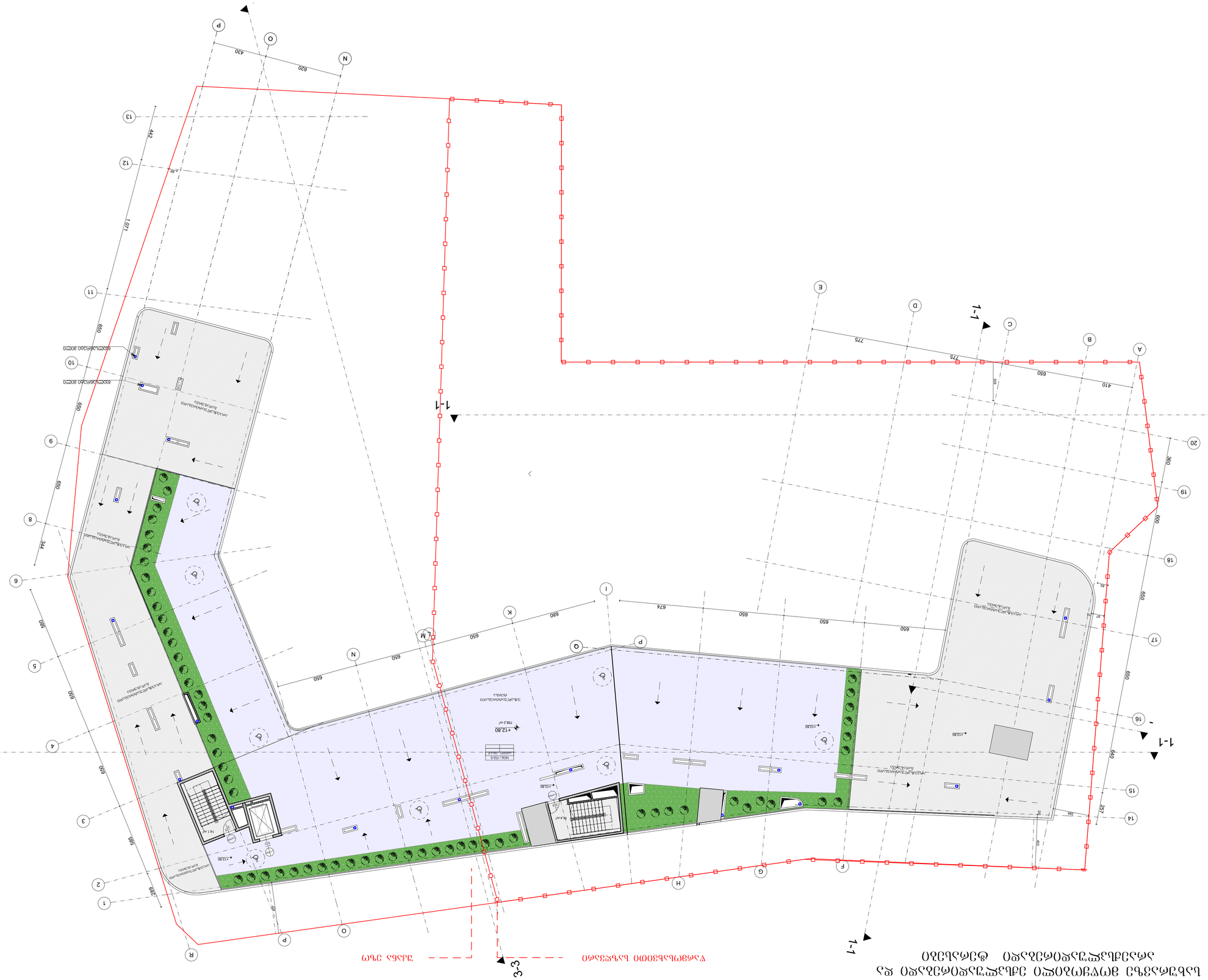
სამშენებლო კომპანია

ნახაზის დასახელება		
ნახაზის ავტორები		
პროექტის ხელმძღვანელი		
პროექტის ნაწილები:		
ცვლილების №№	თარიღი	ხელმოწერა
ნახაზის №№		
ობიექტის მისამართი		
ობიექტის დასახელება		
დამკვეთი		
დამკვეთის ხელმოწერა		
პროექტის ხელმძღვანელი		
მთავარი არქიტექტორი		
მთავარი ინჟინერი		
დამპროექტებელი		
ავტორი		
ავტორის ხელმოწერა		
ექსპერტიზის №		
ექსპერტიზის დასკვნის თარიღი		
ექსპერტიზის დასკვნის №		
ექსპერტიზის დასკვნის ხელმოწერა		
ექსპერტიზის დასკვნის ბეჭედი		
ობიექტის საკადასტრო კოდი		
ნახაზის მასშტაბი	1:100	05.09.2023
ნახაზის ფორმატი		A1

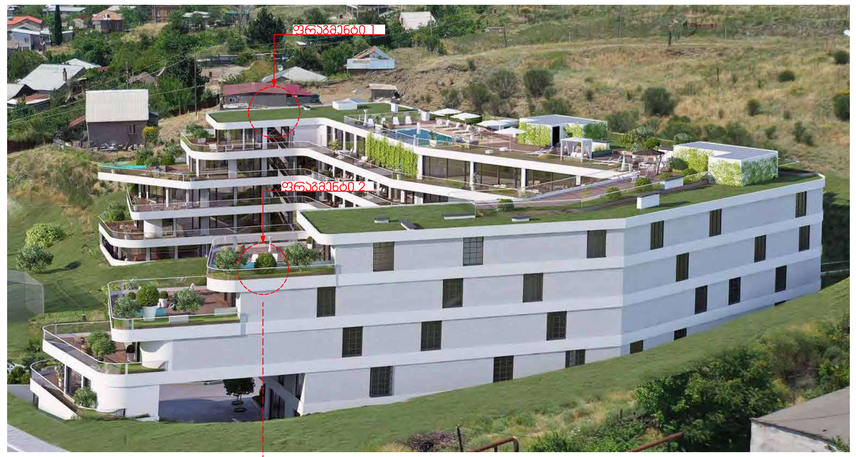
IV հարկաշենքի հատակագիծ

ԱՐ17211240 ՀՀՇՀՀՀ-ՀՀՀՀՀՀ-ՀՀՀՀՀՀ-ՀՀՀՀՀՀ
ՀՀՀՀՀՀՀՀՀ ՀՀՀՀՀՀՀՀՀ

საავტომობილო გზის მშენებლობის და საავტომობილო გზაზე მოძრაობის ორგანიზების სქემა

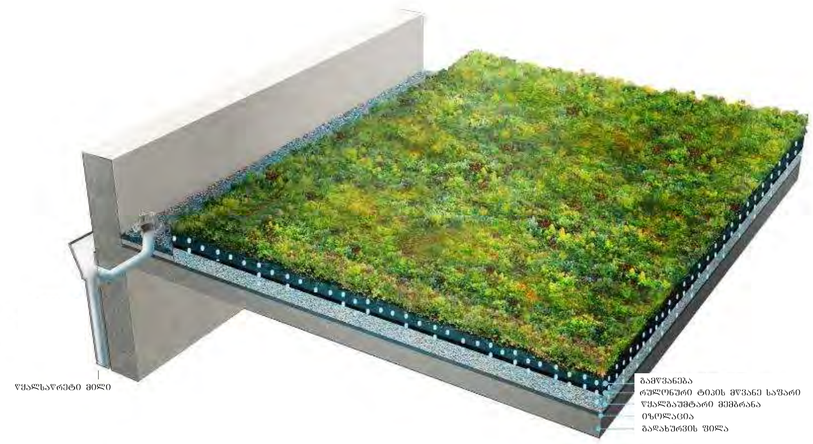

1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
6-6
7-7
8-8
9-9
10-10
11-11
12-12
13-13
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
1
2
3
4
5
6
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
775
650
410
430
620
442
1071
650
674
360
252
288
30
50
+12.80
+12.60
796.2 მ²
14.1 მ²
8.4 მ²
MG6 / 0115
სამშენებლო ტერიტორია
მიმდებარე ტერიტორია
ასფალტის საფარი
ბეტონის საფარი
ბალახოვანი საფარი

სახურავზე და ტერასებზე დაგეგმილია მწვანე სახურავის მოწყობა

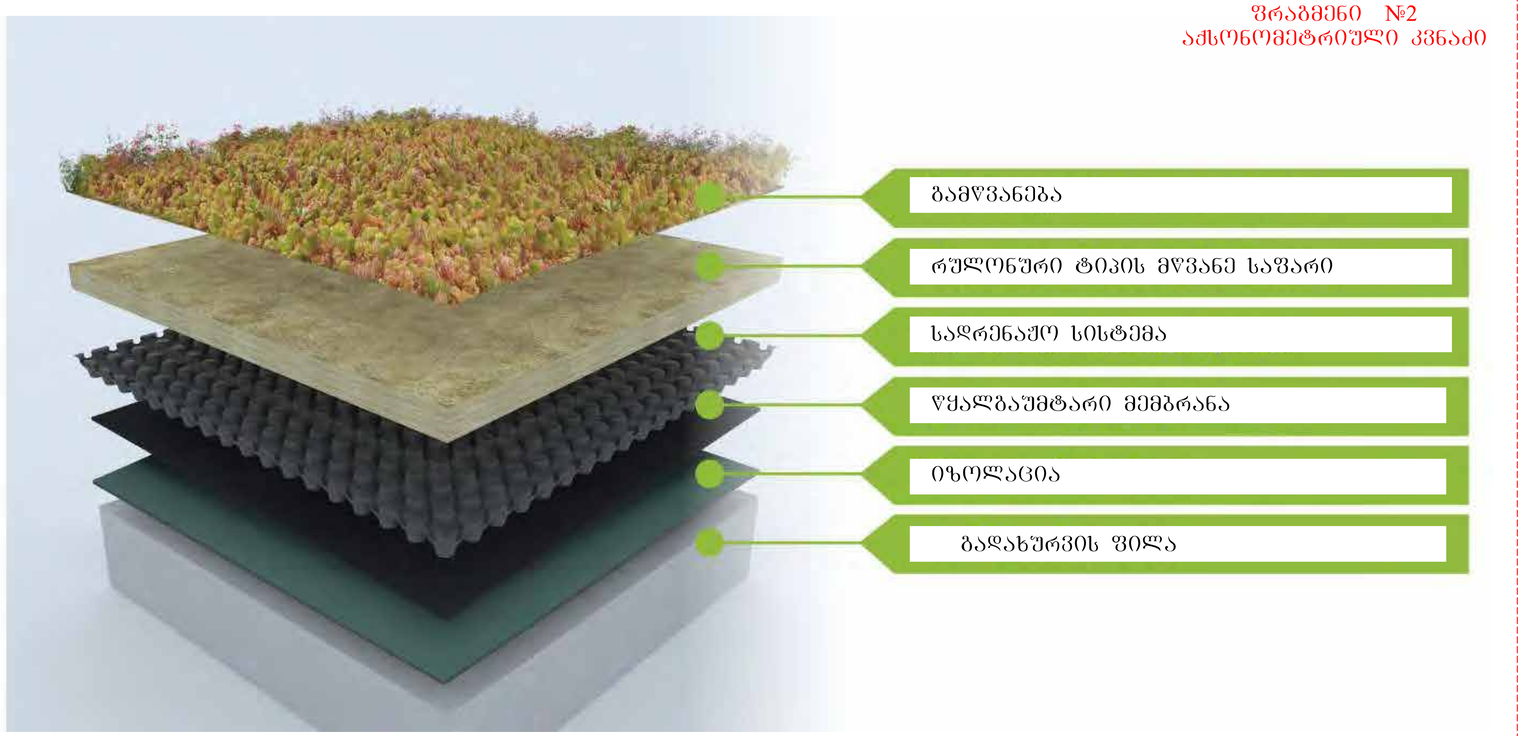


მწვანე გადახურვის სქემატური აქსონომეტრიული კვანძები

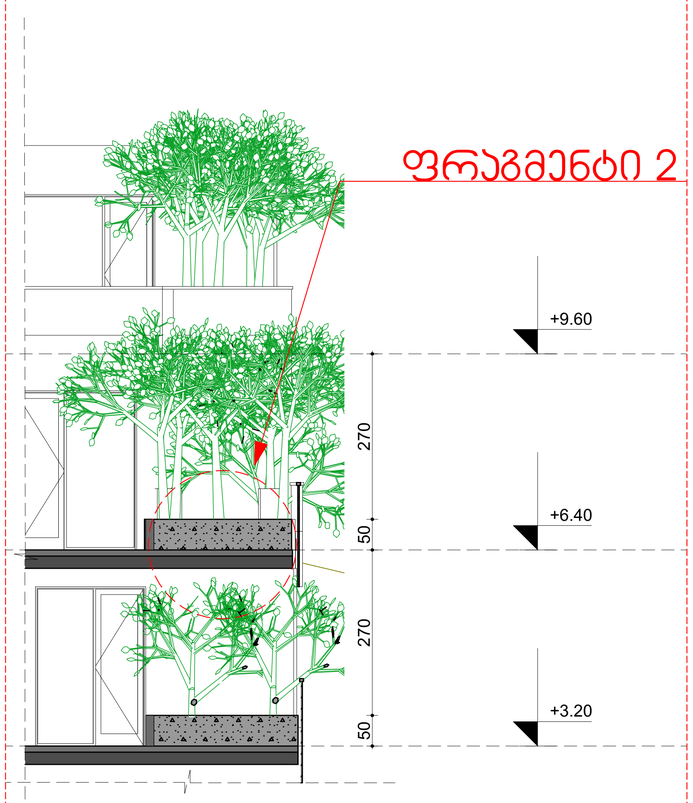
ფრაგმენტი 1



ფრაგმენტი №2
აქსონომეტრიული კვანძი



ფრაგმენტი 2



შენობები	ნაკვეთის №	პროექტის №	შაირის სახელი
A-1			

პროექტის აქსონომეტრია

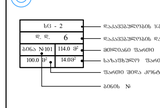
0.00 ნიშნულები მეზობლის
6.00 ნიშნულები სახურავის
3010 / 307.1 ბაირე ნიშნულები
5 ღერძები
1 პროექციის ხაზი
ბეტონის კედელი
ბლოკის კედელი

პროექტის ელემენტები
ნომრები/ზომები
სახანძრო ჰიდრანტი
სახანძრო ავტომობილის ასვლის სახედარი
სახანძრო ავტომობილის გასასვლელი სახედარი
ხანძრის დეტექტორი
სახანძრო-სასიგნალიზაციო სამკაპიანი ფიში ბაქონიანებიანი მისაერთებელი კოშკანით
ტაიმერის ელექტრომაგნიტური კლაპანი
ტაიმერის ფრთხილის მაქრობელი
ავტომატიკა
სახანძრო ხანგასვლის ღილაკი

ევაკუაციის მიმართულების ნიშნები



1 საამოსავლო ევაკუაციური კედელი
2 საამოსავლო ევაკუაციური კედელი
ფეხის ბრიტის გაფართოების მიმართულება სანდალზე
ბაბასავლელის მიმართული მაქსიმალური ხანგრძლივობა
მიწური მილი
მიწური მილი
R 9.000
წყლის ღობალური შაფრიცხანი



შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახაზის ელექტრონული ფორმატია: ფორმატი A1(841x594) ზომა 1:100, პოლიგონი .dwg ფორმატში.
3. შესაფერი პროექტირების ავტომატიკით უმჯობესი ნახაზი საინჟინრო

სინქრონიზაციის სქემა

შპს. ინსტიტუტი	შპს. ინსტიტუტი
პროექტი	სახურავი
მისამართი	
ქ.ბათუმი ცენტრალური, ქუჩა ნინო ბურჯანაძე N4, 05/08	

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ზურა ბერიძე	მენეჯერი	
ილია ბერიძე	მენეჯერი	
ანზორი	მენეჯერი	
ზაალი	სანიტარი	
ზაზა	მენეჯერი	

ID:40449628

samo group

მასშტაბი 1:100, 1:50	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის ფაილური	ცვლილებები	
სქემატური კვანძები		
ფრაგმენტი (4)		
სტადია	ფურცელი	ფურც.
სტადია პროექტის		

ეძსკლუზია:

1.შენობა
2.წყლის შეზღუდვა
3.დაბაშარდებული წილა
4.პანდუსი


წარმოსახვითი საზღვარი
შპანა ეზე
ezo
ezo
ezo

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1021.2(1)

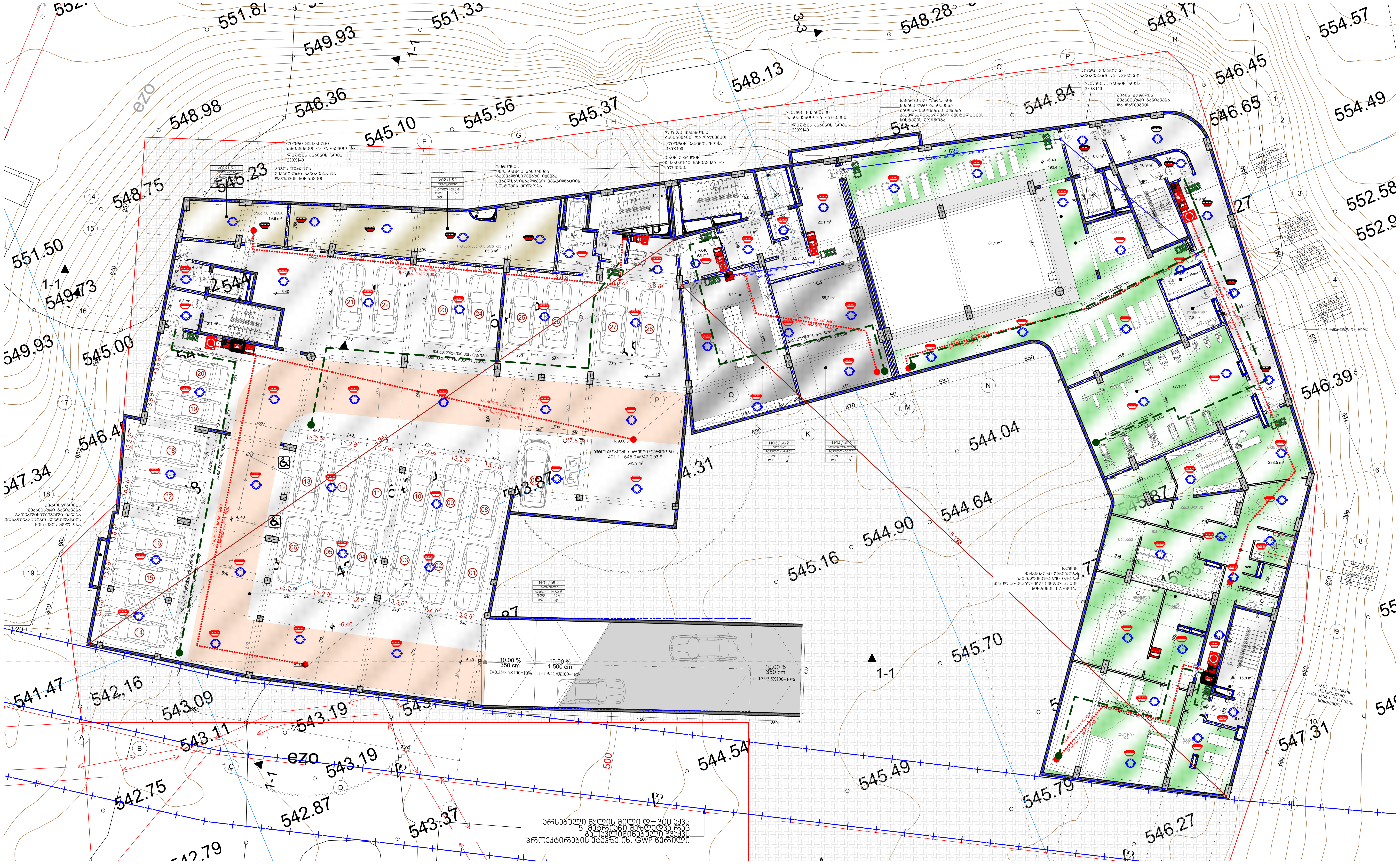
დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
დს	90	120
სწ-2	90	120
თვ-3	60	75
სქ	60	90

— · — · —	ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი
— · — · —	ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

ექსპლიკაცია:

1.სასაწყობე ფართი
2.სასაწყობე ფართი
3.ავტოსადგომი
4.სავარჯიშო სივრცე
5.პერსონალის გასახდელი
6.პერსონალის გასახდელი
7.საუნა
8. სასაწყობე ფართი

სართულის გეგმა -5.80 და -6.40 ნიშნულზე



ფორმატი | დანართი № | პროექტის № | ფაილის სახელი
A-1

პირობითი აღნიშვნები

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

პირობითი აღნიშვნები	
	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო ჭილდარი
	სახანძრო განგაშთან კავშირის სისტემა
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის შიდა გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შიდა პირთა გადაადგილების მისაწვდომი სვლაგეზი

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

მილდგარის მილი — მილდგარის 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 — სახაზხულო ფართი; ფართი შიდა კონტურზე; ბინის №

კარის ხაეციფიკაციის №
კ-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)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)	
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-1)	
თავშეყრის ჯგუფი (თვ-3)	

შენიშვნები

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

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი	შპს. ინსეტ გრუპი
პროექტი	სასტუმრო
მისამართი	ქალაქი თბილისი, ქუჩა ნიაბი მიდებარედ ნაკვეთი 05/010

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მეურნიძე	
მთ.არქიტექტორი	მეურნიძე	
ავტორი	მეურნიძე	
დაამუშავა	სამყარელი	
შეამოწმა	მეურნიძე	

ID:404449628

სამო გრუპ
samo group

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის დასახელება		კორექტირება	
-2 სართულის გეგმა 41 დაწვებიაღების მიხედვით		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია		ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი			

ბასასვლელთან მისადგომი მაძრავალური მანძილი, ცხრილი 1021.2(1)

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სპ/სც	60	75

სართულის გეგმა -3.20 ნიშნულზე

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 სართ.

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 სართ.

შეძახა ქსელი

წყარმოვანებით სანიღვარი

1-1

ezo

ქა

ქ

ქ

ქ

სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სპ/სც	60	75
სძ	60	90

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

ვარძიასახვითი საზღვარი

შპანგა-ეზო

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ორი ნოშენის მეშვიდეული საძინებლით

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ორი ნოშენის მეშვიდეული საძინებლით

შენობა	ნაგებობა №	პროექტის №	შეიღების სახელი
A-1			

პროექტის აქსონომეტრია

0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. ჭერიდან

3010 / 3071 ბაღე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პრონტის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

პროექტის ლეგენდა

	სამშენებლო ნაგებობები
	საბანაო ობიექტი
	საბანაო ნაგებობებისა კომფორტის სისტემა
	საბანაოს ფიზიკის ბანაობის საკონტროლო სისტემა
	ჯიხური ტიპის ტუალეტი
	საბანაოს ავადმყოფის საშხაპის ფეხი საშხაპისათვის მისაბმელით - კომპლექსი
	ტაბორის ავადმყოფის კრემატორიუმი
	ტაბორის ფრთხილის ბაშოსადგური
	ავთომანქანა
	საბანაოს ბანაობა რობა

ბაძილების მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

ევაკ კარის გაღების მიმართულება ევაკუაციის დროს

ბანაობელების მიმართული მატრიალური ბანაობის ადგილი

მიწის დონე მიწისქვეშა სართულზე

მიწის დონე

R 9,000

წყლის ღარაღლები შაფრიცხანი

სა1 – 2	
ფ. ფ	ნაკადულების ნაკადი
ბრნ. № 001	164.0 მ²
100.0 მ²	16.0მ²
	ნაკადულების ნაკადი
	შაფრი პრნ.ბარი
	ბრნ. №

ბრნ. სპეციფიკაციის №

ბრნ. ცეცხლმედეგობა

ბრნ. მაპიზეშარი სისტემა

წარმოების ხარისხის ნიშნები

წარმოების ხარისხის ნიშნები	წარმოების ხარისხის ობიექტები
საპასუხო ზონები (ს1)	
შეშხაპის ზონები (ს2)	
საბაქტერიო ზონები (ს3)	
საბიბლიოზო ზონები (ს1-1)	
მაქსიმალის ზონები (ს3-1)	

შენიშვნები

1. ნაბანაობ ზონები მოთავსების საბანაობოთავებს;
2. ნაბანაობ ზონა ევაკუაცია მოხდებოდეს მიმართულება ევაკ გასვლის კარებამდე ბანაობის;
3. შესაბამის კონსტრუქციებ ბანაობისათვის პირება ნება ბანაობის.

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ორი ნოშენის მეშვიდეული საძინებლით

სპეციალური ნაწილი

წარმდგომი	შპს. არსენ ეერები
პროექტის	სანტექნიკი

მონაწილეები

ამორტიზაციის ნაწილი 05/010

მონაწილეობა	ვინ	ხელმოწერა
მთავარი ინჟ.	გიორგი ბერიძე	
მთ.არქიტექტორი	გიორგი ბერიძე	
პროექტი	გიორგი ბერიძე	
ინჟინერი	ანანია ჯაფარიძე	
ინჟინერი	გიორგი ბერიძე	

ID:404449628

samo group

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023
სამუშაოს დასახელება		პროექტირება	
1 საავტომობილო გზაზე 41 ფარეხლოვანის მიმდინარე		N	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია		ნახაზის	ფურცელი
სტადიის პროექტი			

სართულის გეგმა 3.20 ნიშნულზე

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სც	60	75
სძ	60	90

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

1-1

3-3

AR1721124 მეთანხმებული პროექტის მესაბამისად სართულზე ორი ოთახი მეორადი დანიშნულებით

AR1721124 მეთანხმებული პროექტის მესაბამისად სართულზე ორი ოთახი მეორადი დანიშნულებით

არასასურველი ფართი

ფურცლის N	ფაილის N	ცვლილების N	ფარდის ხანგრძ.
A-1			

ასოციაციის აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმაზე
- 6.00 — ნიშნ. ჭრილზე
- 3010 / 3071 — ბაღე ნიშნ.
- 5 — ღერძის
- 1 — ჭრილის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- ბლოკის კედელი

ასოციაციის აღნიშვნები

	სამშენებლო სამუშაოები
	საბანაო ოთახი
	საბანაო ოთახი/ტუალეტი ავტოფის სისტემა
	საბანაოების ოთხები საფრენებისათვის სისტემა
	ტუალეტი ოთახი
	საბანაო ოთახი/ტუალეტი საშხეფი ფეხი საფრენებისათვის ფსკერისათვის - კონტაქტი
	ტუალეტი კონტაქტის კონტაქტი
	ტუალეტი ფრანგული ბიდეტის
	კონტაქტი
	საბანაო ოთახის ნომერი

ბაძნევის მიმართულება ევაკუაციის ზონაზე

1 საათიანი ცეცხლდამცავის კედელი

2 საათიანი ცეცხლდამცავის კედელი

ვიწრო კორტა გაჟანგრძლივება მიმართულება სვლაზე

ბანაობელებლად მიმართული მაგისტრალური ბანაობა მისაწვდომი

მთლიანი მთავარი — მთლიანი მთავარი R 9.000

წყლის დასაწვავი შაფრიგანი

- ჩაშენებული ჯაჭვი
- ჩაშენებული რამპით
- მთლიანი შეფარი
- სარეზერვო შეფარი
- შეფარის N

- ტანის საერთაშორისო N
- ტანის ტიპიური
- ტანის მაპიზრული სისტემა
- ტანის მაპიზრული სისტემა

წყალმომარაგების ავარიის აღნიშვნა

წყალმომარაგების ავარიები	წყალმომარაგების ავარიის აღნიშვნა
საბანაოს ავარია (ს)	
ჭაბურღილის ავარია (ჭ)	
საბანაოების ავარია (ს)	
საბინაოსპირი ავარია (ს-ს)	
მაგისტრალის ავარია (მ-ს)	

შენიშვნები

1. საბანაო ზონები მოთვალიერება საბანაობისათვის.
2. საბანაო ქვედა ცხელი/ცივი ქვედა/ზედა ქვედა/საბანაობის ქვეშ ცხელ. ცივ/ცივის. ავარიებისა.
3. შესაფერისი კონტაქტის/ავარიის ავარიებისათვის ქვედა ზონა საბანაობის

სამუშაოების ჯგუფი

დამკვეთი: შპს. ინსპ ეკრანი

პროექტის: საბანაობები

მისამართი: ქ.თბილისი, ქუჩა ნინას მიღმა საბანაობი ნაკვეთი 05:010

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ინსპექტორის	ბერიკაშვილი	
მთავარი არქიტექტორი	ბერიკაშვილი	
პროექტი	ბერიკაშვილი	
ინჟინერი	სანაპირიძე	
ინჟინერი	ბერიკაშვილი	

ID:404449628

samo group

პროექტის ეტაპი: ტენდერი

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023

პროექტირების ეტაპები

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

პროექტის: ნინას 41 ნინოწმინდის მიმდინარე

ნახაზის	ნომერი	შენიშვნა
პროექტის ხელმძღვანელი		

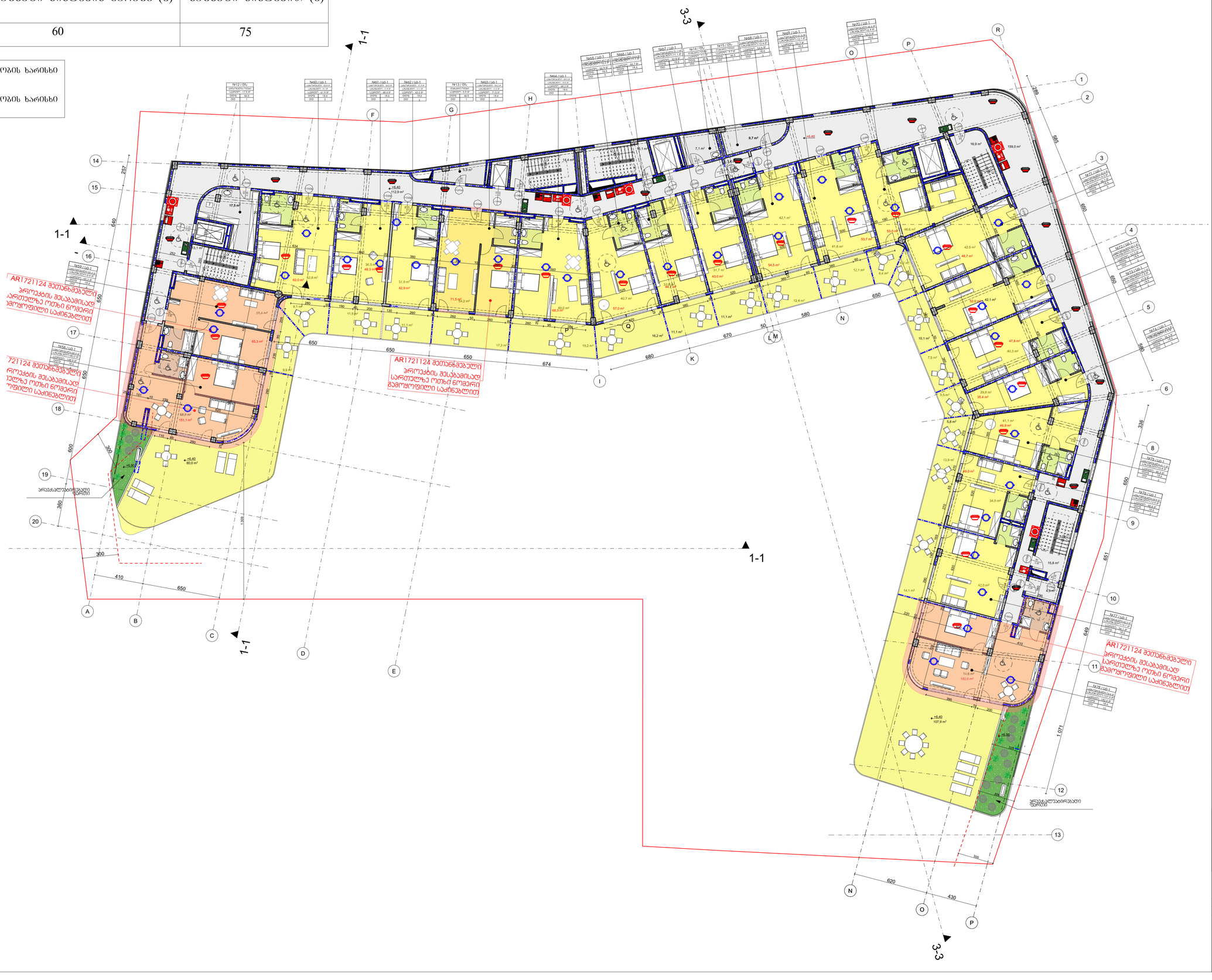
გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

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

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

სართულის გეგმა 6.40 ნიშნულზე



0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. ჭერზე

3010 / 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პრონზის ჩაჩი

გეგმარების კედელი

ბლოკის კედელი

	კონსტრუქციული ელემენტები
	სამშენებლო მოედანი
	სამშენებლო მანქანათმავალი ტერიტორიის საზღვარი
	სამანქანეთ მოწესრიგებული მანქანის საერთაშორისო სიმწვანე
	ჯიხური, ავტომატიკის
	სამშენებლო ტექნიკის ელექტრული ქსელის ძირითადი ელექტრომომარაგების წყაროს (ტრანსფორმატორის) ადგილი
	ტაბელის ელექტრომომარაგების ელექტრული ქსელის
	ტაბელის ელექტრომომარაგების წყაროს (ტრანსფორმატორის)
	სამშენებლო მანქანის პოზიცია

ბაძერების მომარაგებისა და ჩასატვირთი ფრონტი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

ევაკუაციის მიმართულების ისრები

ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობის მისასვლელი

მოედანის მოცული

R 9,000

წყლის ღია ავზები

1/1 - 2	
ფ. ფ	ნ.
ბრტყ. N 001	314.0 მ²
100.0 მ	18.00 მ

ობიექტის ნუმერაცია

ნაგებობის ნუმერაცია

ბლოკის ნუმერაცია

სართულის ნუმერაცია

ბინის ნომერი

საერთო ფართი

ოთახის ფართი

ბინის №

ოთახის საკონსტრუქციო №

ოთახის ტიპობრივი/ფართი

ოთახის ტიპობრივი სიმაღლე

ოთახის ტიპობრივი სიმაღლე

ოთახის ტიპობრივი სიგანე

ოთახის ტიპობრივი სიგრძე

ოთახის ტიპობრივი ფართი

ოთახის ტიპობრივი ფართი

ოთახის ტიპობრივი ფართი

სართულის გეგმა 9.60 ნიშნულზე

ბასასვლელეთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1021.2(1)

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

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

AR1721124 შეთანხმებული
პროექტის შესაბამისად
სართულზე ორი ნომერი
გამოყოფილი საძინებლით



0.00	ნიშნ. გეგმაზე
6.00	ნიშნ. პროფილზე
3010 / 307.1	ბაღე ნიშნ.
5	ღერძის
1	პროფილის ხაზი
	გეგმარების კედელი
	ჭედილის კედელი

	ქარხნული ნაწარმოები
	სანაგვის ბოთლის
	სანაგვის ბაქნიდან/ავზიდან ნარჩენის სანაგვე
	სანაგვის ბუნკერი ბაზაში სარემონტო სამუშაო
	ჯიხური ცეცხლსაქრობი
	სანაგვარეკლამირების საშხეფის ფერი: ბაფრა,ყავისფერი ფასადებისთვის - კრემისფერი
	ტაქსების ავტომანქანის კონტროლის
	ტაქსების მოსაცდელის მაგრძელებელი
	ავტოსანქციონი
	სანაგვის ბაზაში ჩაწყობა

ბაძილების მიმართულება პანანტიების ზონის

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

ევაკ ეტაპის გაჩაპარნებაში მიმართული ისრებით

ბასასვლელებიდან მოსარიდებ მაქსიმალური ბასაშორ

მოძრავების მიმდ მოძრავების მიმდ R 9.000

წყლის დასაკეტი შპარებანი

1/1 - 2	
Ø 40	წყალმომარაგების ხელით
ბინა N 001	წყალმომარაგების რაბრთვის
114.0 მ²	მოძრავის შეადენი
100.0 მ²	საბაზისო ფართი
14.0 მ²	საბაზისო ფართ
	შეადენი მთავ კრანთან
	ბინის N

	ბინის სპეციფიკაციის N
+9.60	ბინის ნიშნულის
2.50	ბინის მაპიმუმის სიმაღ
2.50	ბინის მაპიმუმის სიმაღ

წყალმომარაგების ავზების ტიპები

წყალმომარაგების ავზები	წყალმომარაგების ავზების ტიპები
სასმელი ავზები (ს1)	
ხანძრის ავზები (ც1)	
სამეურნეო ავზები (ს1)	
სამეცნიერო ავზები (ს1-1)	
მაკვებავის ავზები (ც1-1)	

შენიშვნები

1. ნაბარაკის ზომები მოცემულია სანაწილობაზე.
2. სანარაკე ფენის ცხელფენა მინანაწილის ზომა ითვალისწინე 30%-ით გათვალის ანარეკლად.
3. შენიშვნა არასანიმალური ანარეკლიანი პანელა ენა პარაბანის

სინქრონიზაციის სქემა

არქიტექტორი	შპს. ობიექტ ჯორჯი
პროექტის	სასრუნავი
მისამართი	ქ.თბილისი, ქუჩა ნინაწი მოლესარის ჩაშენების 05.010

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ზეთქმედი	მეშრომელი	
მთავარმენეჯერი	მეშრომელი	
პროექტი	მეშრომელი	
შეამოწმა	ს.მამაცაშვილი	
შესრულა	მეშრომელი	

ID:404449628

samo group

არქიტექტურული გეგმები

მასშტაბი	1:150	თარიღი 05.09.2023
ნახაზის ზომა/ფორმა		ტრანსმიტალის N
5 საცხოვრებელი ბინის 41 ოჯახისთვის ბინებით		N
		5
		4
		3
		2
		1
		A
		B
		C
ნახაზის	მონაწილე	ფაზა
ნახაზის კოდი/ნომერი		

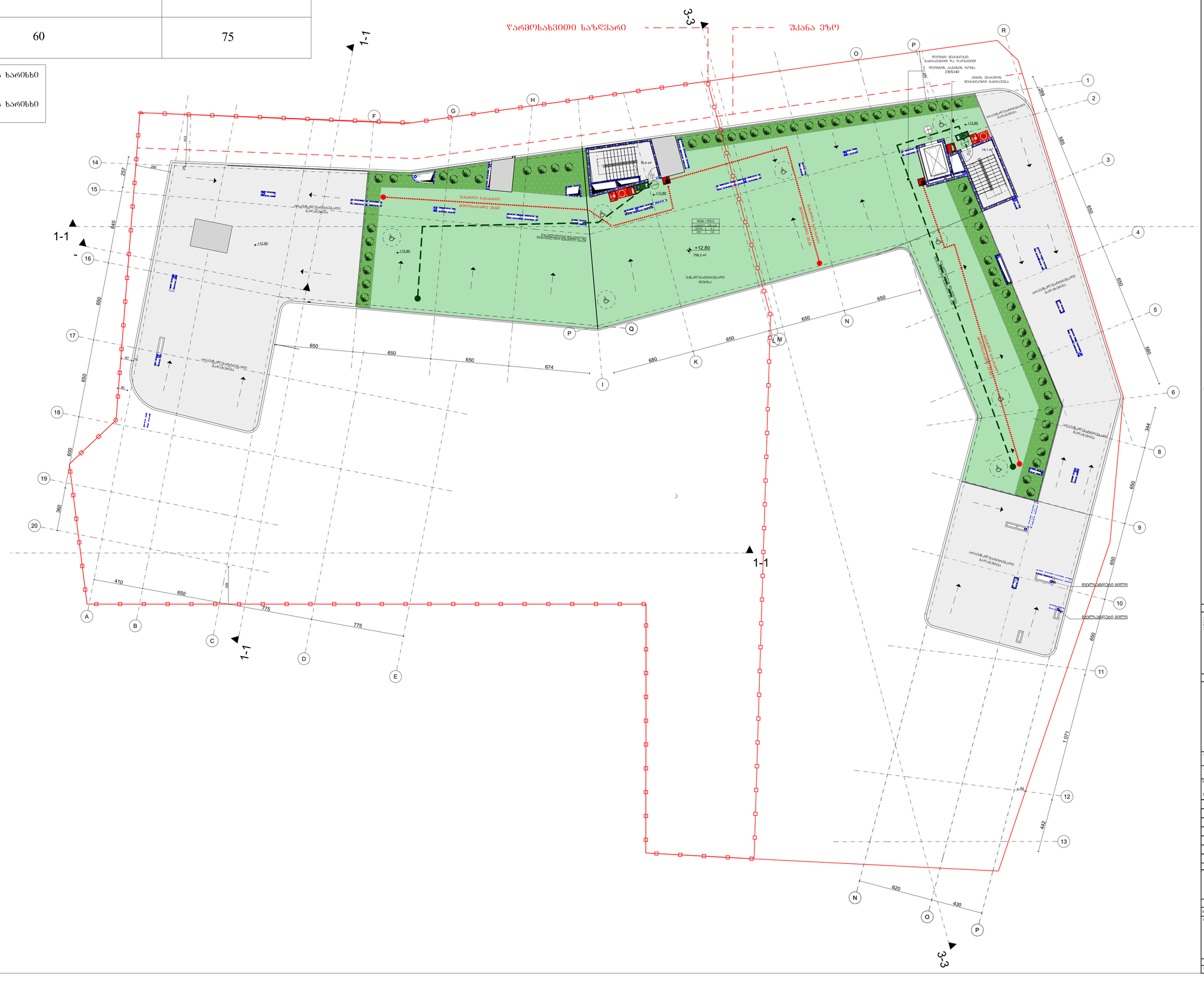
სახურავის გეგმა

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
ოთ	60	75

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი



ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

1. ᲡᲐᲮᲐᲠᲒᲚᲘᲡ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲐᲠᲛᲔᲡᲐᲒᲖᲝ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲐ ᲛᲝᲮᲓᲔᲑᲐ ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲖᲔᲓᲐᲞᲘᲠᲘᲡ ᲓᲐᲜᲘᲛᲔᲑᲘᲡ ᲛᲔᲨᲕᲔᲝᲑᲘᲗ ᲫᲘᲠᲘᲗᲐᲓᲘ ᲛᲐᲡᲐᲚᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲘᲗ.
2. ᲛᲝᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲒᲐᲓᲐᲬᲧᲕᲔᲢᲔᲑᲘ ᲐᲡᲐᲮᲣᲠᲔᲑᲣᲚᲘᲐ ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘᲡ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲘᲗ.
3. ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲣᲚᲘᲐ ᲐᲮᲐᲚᲗᲐᲐᲓ ᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲣᲚᲘ ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ.

ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲐᲠᲛᲔᲡᲐᲒᲖᲝ ᲡᲥᲔᲛᲐ

ᲛᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ ᲓᲐ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

ᲫᲐᲠᲯᲐᲨᲘ ᲒᲐᲚᲐᲮᲕᲔᲚᲘ, ᲥᲣᲩᲐ ᲜᲘᲜᲐᲝ ᲒᲝᲒᲘᲩᲐᲘᲫᲔ
ᲜᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲘ 05/010

ᲒᲐᲜᲔᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ	ᲮᲔᲚᲛᲫᲦᲕᲐᲜᲔᲚᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲜᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲘᲜᲯᲘᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	
ᲛᲔᲜᲔᲯᲔᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲘᲜᲯᲘᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	
ᲙᲝᲜᲡᲣᲚᲢᲐᲜᲢᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲘᲜᲯᲘᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲜᲘ	ᲚᲐᲖᲐᲠᲔ ᲒᲘᲝᲠᲒᲐᲫᲔ	
ᲛᲔᲗᲐᲕᲐᲠᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲘᲜᲯᲘᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ	

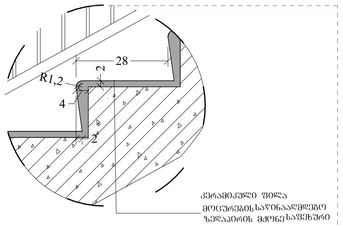
ID:404449628

samo group

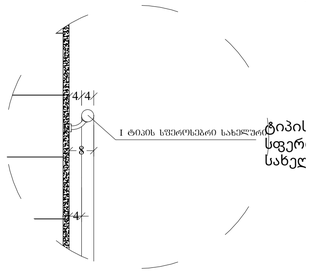
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის ზომა/ფორმატი		პროექტირება	
		N	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სახელობა		ცვლილება	შენიშვნა
ნახაზის ავტორი			

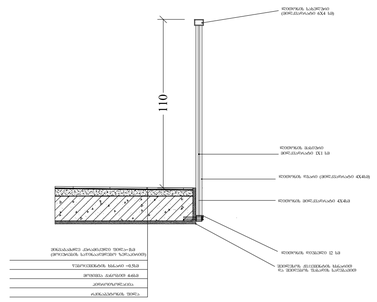
მ 1:10



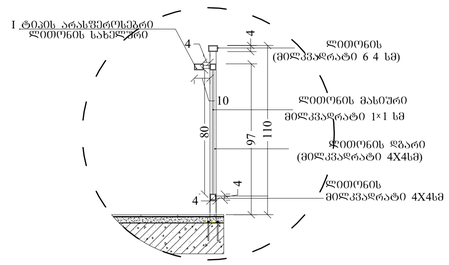
მ 1:10

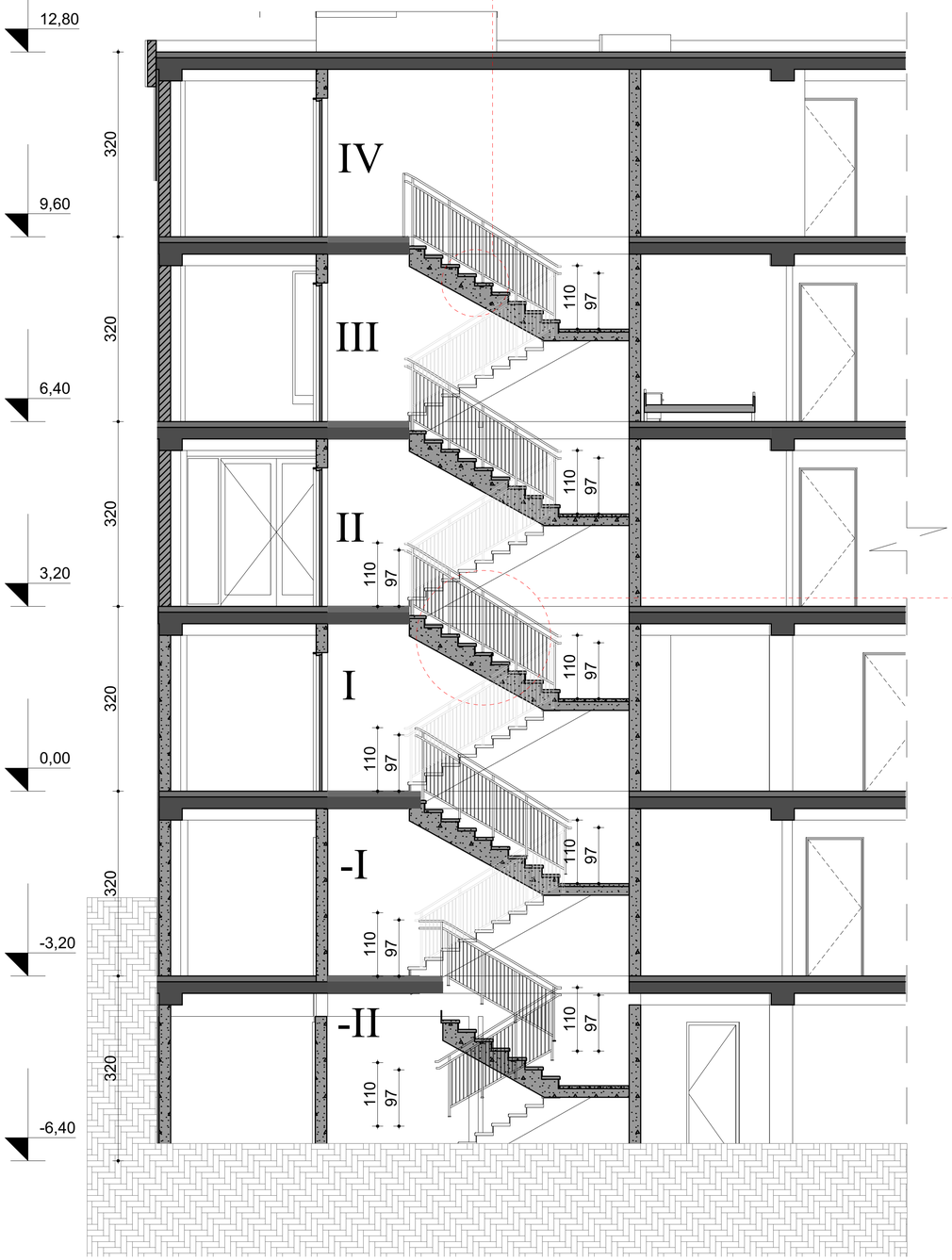


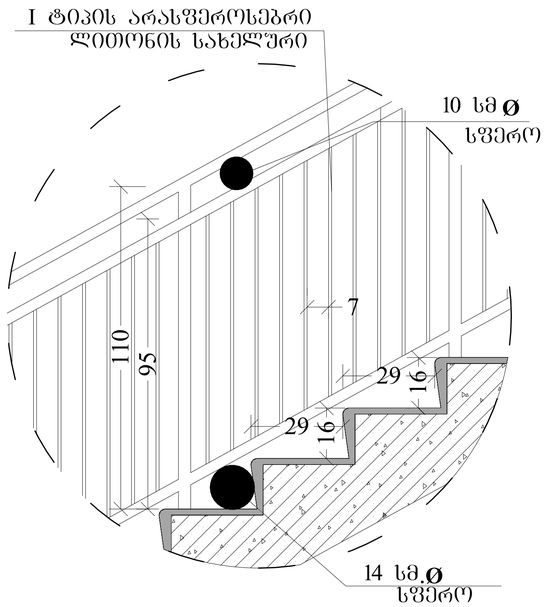
მოაჯირის დამაგრების კვანძი მ. 1:25



მოაჯირის კვანძი მ. 1:20

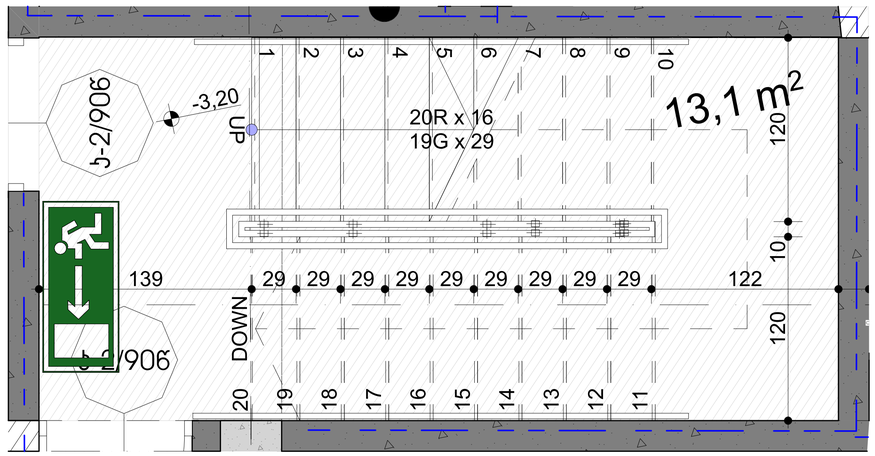




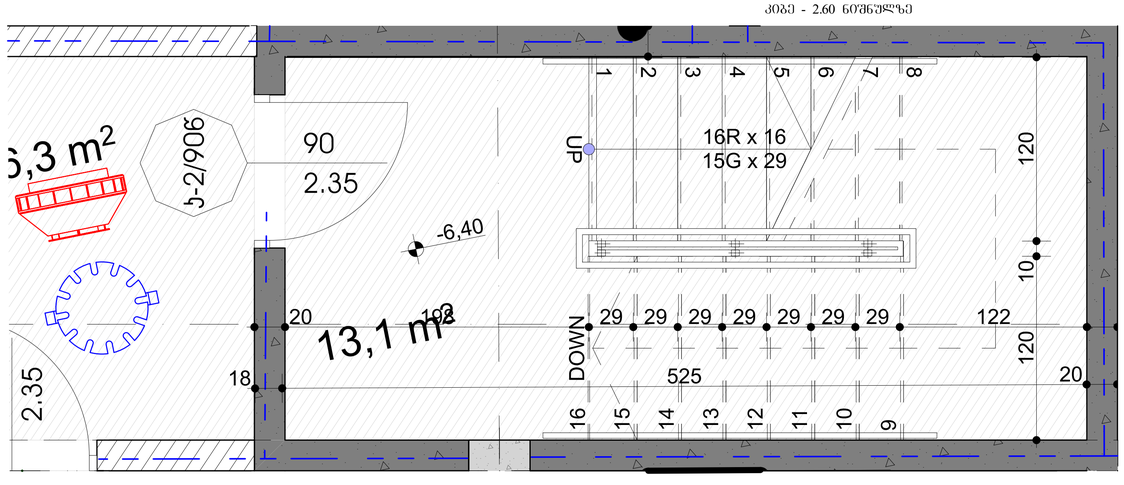


მ

კიბე 0.00 ნიშნულზე



კიბე - 2.60 ნიშნულზე



ფურცელი	რაოდენობა N	ფორმატის N	შენიშვნა სანიშნე
A-1			

ქანოსებითი აღნიშვნები

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. ჭრილზე

3010 / 307.1 მაღე ნიშნ.

5 ღერძი

1 პრიზმის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

ქანოსებითი კონსტრუქციები

სანიაღვრე ჭაბურღილი

სანაცავო ფოსფატი

სანაცავო ჰიდროფორმატის ავტომატ სისტემა

სანაცავების ხმაურის ბანაცის სანორმალიზაციო სისტემა

ჩამონტაჟებული ელექტრო ფარი

სანაცავო-სანაცავებიანი ჭაბანაზის ფარი ბაქტერიული ფილტრით ორმაგი ტუმბოთი

კანალიზაციის ავტომატური ჭა

კანალიზაციის ფრთხილად ბეტონჭიდის

კანალიზაციის ჭა

სანაცავო ბანაცის ორმაგი

ბაძრევის ხმიდან ელექტროენერგიის მიწოდება

1 სანაძიანი ელექტრომოწყობის კედელი

2 სანაძიანი ელექტრომოწყობის კედელი

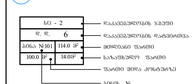
ქვეშ კანის გაჭიანურების მიზანდასახული სეხლაკეთი

ბანაცებელთან მიმართული მიმართულების ისრები ბანაცის მანაძლე

მოხრეშვის ხიდი

მოხრეშვის ხიდი R 9,000

ეკიპის დანაკლები შეღებვა



ბანის ნომერი

ბანის ფართობი

ბანის მაქსიმალური სიმაღლე

ბანის მაქსიმალური სიგანე

ბანაცებელთან ზედაპირის კონტრასტი

ზედაპირის ზედაპირის ზედაპირი	ზედაპირის ზედაპირის ფერადება
საბაზო ზედაპირი (ს1)	
დამცავი ზედაპირი (ს2)	
საბურავის ზედაპირი (ს3)	
საცნობითი ზედაპირი (ს1-1)	
მასპინძლის ზედაპირი (ს3-1)	

შენიშვნები

1. ბანაცის ზომები მოცემულია სანაძიანობით.
2. ბანაცის ფეხის ნებადართა ფეხსაცმლის მიმთანადებელი ზონა იყოს ფორმის ამორტიზ.
3. ზედაპირი ტოლფასობრივად ამორტიზირებულ ზედაპირა ისეა პარამეტრ.

სპორტული ბანაცა

ობიექტი	შპს ინდუ ტრეში
პროექტი	სანაშენო

მისამართი

ტაძრის მიმდინარე, ქუჩა ნინო მოლასარე ნაკვეთი 05/010

მონაწილეობა	ვინ	ხელმოწერა
ორგანიზატორი	მერიანიძე	
მთავარინჟინერი	მერიანიძე	
არქიტექტორი	მერიანიძე	
კონსტრუქცია	სანაძიანიძე	
ინჟინერია	მერიანიძე	

ID:404449628

samo group

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:50, 1:25	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის დასახელება		პროექტირება	
		0	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
ნახაზის ნომერი		ფორმატი	შენიშვნა
ნახაზის პირველი			