განმარტება:

1. შენობა-ნაგებობის ყველა სართულისა და სახურავის გეგმები, მასშტაბი 1:100. გეგმების pdf ფაილი: წარმოდგენილი კორექტირებული პროექტი გეგმარებით არ შეესაბამება სასტუმროს. მოეწყოს სასტუმროს შესაბამისი გეგმარება და ინფრასტრუქტურა. აღნიშნულის გათვალისწინებით წარმოადგინეთ განახლებული 41 დადგენილებასთან შესაბამისობის ანალიზის ცხრილები და შესაბამისობის საექსპერტო შეფასება.

კორექტირებულ პროექტში შეტანილია ცვლილებები ხარვეზის შესაბამისად. ასევე, გაცნობებთ, რომ კორექტირებულ პროექტში გათვალისწინებულია თითოეულ სართულზე ნომრების (სადაც განცალკევებული საძინებელია) ის რაოდენობა, რაც N4855458 ბრძანებით შეთანხმებული პროექტში იყო. ასევე, შესწორებულია 41 დადგენილობასთან შესაბამისობის ანალიზის ცხრილები და შესაბამისი ექსპერტიზა.

2. კორექტირების გათვალისწინებით დაკორექტირდეს რენდერები.

კორექტირებული რენდერები წარმოგიდგენილია შესაბამის ველში.

3. წაშალეთ "ფაილის მიმაგრება „ ველში წარმოდგენილი დოკუმენტაცია.

შესრულებულია.

დამატებით მოგახსენებთ: იხელმძღვანელეთ N4855458 ბრძანებით შეთანხმებული პროექტით. სასტუმრო ნომრების ფართობის გაზრდა. ასევე, სასტუმროს უზრუნველსაყოფი ფართების შემცირება ან სრულად გაუქმება არ არის მისაღები.

გაცნობებთ, რომ სასტუმროს უზრუნველსაყოფი ფართების კორექტირება შეთანხმებულია სასტუმროების ქსელების კომპანია **«Vienna House® by Wyndham»-ის** არქიტექტორებთან. აღნიშნული ბრენდი აპირებს საპროექტო შენობის დაკავებას და შესაბამისად გეგმარება მორგებულია მათ მოთხოვნებზე.

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) -6.40 ნიშნულზე;
3. დამხარე ჯგუფი - დს (დამხმარე სათავსები; თეთრეული შესანახი) -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-3 (სპორტული დარბაზი, აუზი, სპა, რესტორანი და სამზარეულო) -6.40; -3.20; +12,80 ნიშნულებზე;
6. საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები (მცირე ხნით დამკავებლისთვის) -3.20; 0.00; +3.20; +6.40; +9.60 ნიშნულებზე;
7. თავშეყრის ჯგუფი - თვ-5 (ღია ტერასა)

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**11**	-6.40 ნიშნულზე
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1	**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-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	**11**	+12.80 ნიშნულზე
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**48.8**	**მიწის დონის ნიშნული-0.60=547.60 მიწის დონის ნიშნულის ზემოთ 13.4მ**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**5**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი თითო სართულზე**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**4460**	**974,6**
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-1	**7340**	**89,6**
დამხარე ჯგუფი - დს	**3300**	**252,9**
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**შეუზღუდავი**	**223,2**
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-3	**შეუზღუდავი**	**227,5**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-1	**შეუზღუდავი**	**5819,5**
თავშეყრის ჯგუფი - თვ-5	**შეუზღუდავი**	**752,7**
დაკავებული იატაკის საერთო ფართობი =	**5353,5 კვ.მ მიწის დონის ზემოთ** **2986,5 კვ.მ მიწის დონის ქვემოთ**	
დაკავებული იატაკების რაოდენობა =	**5 მიწის დონის ზემოთ** **2 მიწის დონის ქვემოთ**	
შენობის საერთო ფართობი =	**8340,0**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობა/ სიმრავლეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლთვალთმჭერი სისტემები	სახანძრო მილ დგარების სისტემები	კვამლის სავენტილაციო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საევაკუაციო 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 - თვ3	კი		კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინები	კი		კი		კი (ბუნებირვი და მექანუკური) ს სისტემა.
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი სც-1	კი		კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;	კი		კი		კი (ბუნებირვი)

თავშეყრის ჯგუფი - თვ5						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)
ლიტის სამანქანო		ალტერნა- ტული ცეცხლსა- ქრობი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი			კი		
სახანძრო სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი			**კი**					
სახანძრო სატუმბი და წყლის რეზრევუარი განთავსებულია ავტოფარეხში			**კი**					

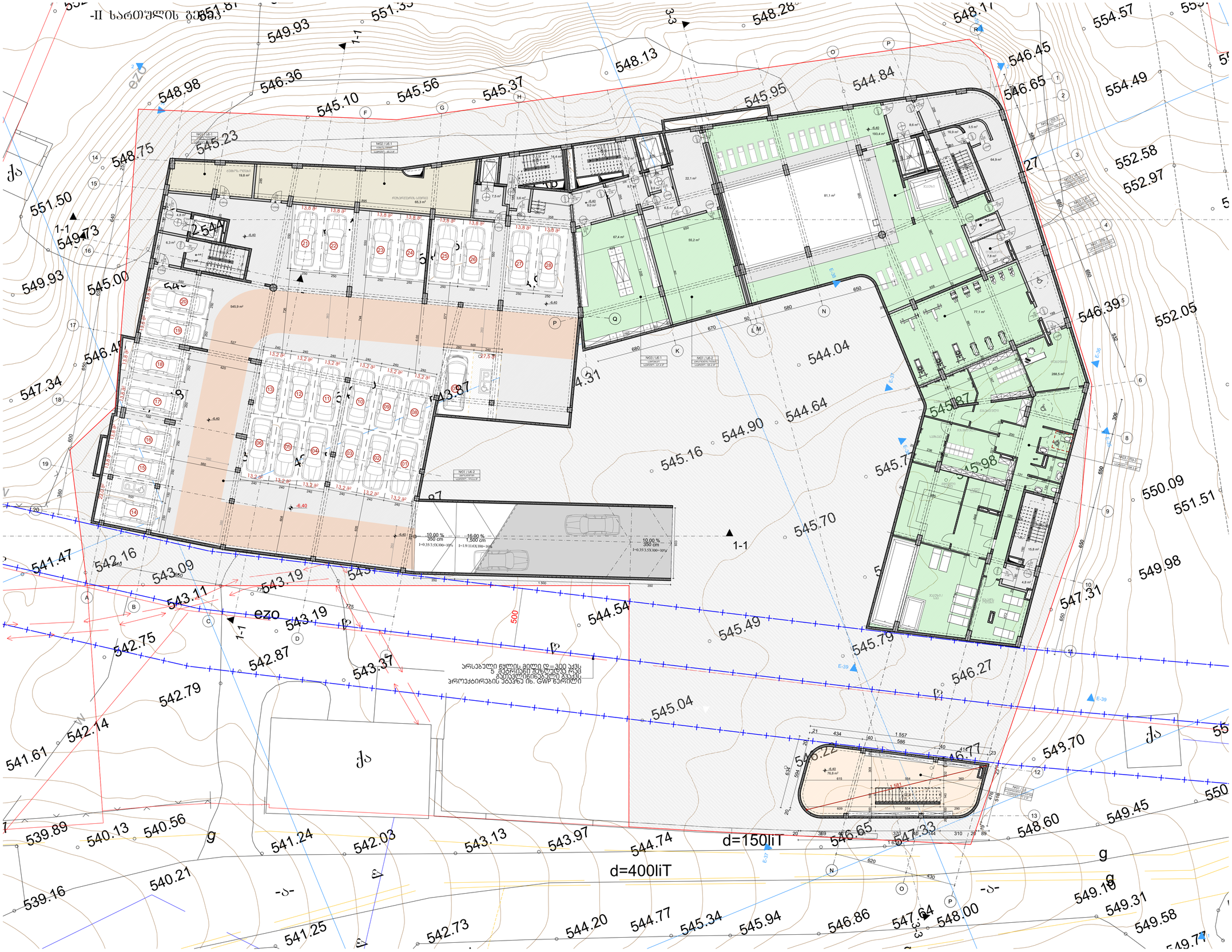
გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
			გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით						
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**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 226	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 172	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 96	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 77	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 76	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 68	2	5 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ 180სმ	82სმ	100სმ
V + 12,8	თავშეყრის ჯგუფი თვ-5 დ.დ 161	2	2 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	120სმ	120სმ	150სმ	82სმ	82სმ

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)											
		უნიტაზი (ერთ საც. ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საც. ერთეულზე)		აბაზანა /შხაპი (ერთ საც. ერთეულზე)		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი (ერთ საც.ერთეულზე)	
		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	3	3	3	1	9	-	2	1	1	1		
	დ.დ 183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-I	დამხმარე ჯგუფი- დს	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	სავაჭრო ჯგუფი-სვ	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3;	8	2	10	2	-	-	1	1	1	1	-	-
	საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის)	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
	დ.დ 142												
I	დამხმარე ჯგუფი- დს	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	სავაჭრო ჯგუფი-სვ;	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის)	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	დ.დ 71												
II	დამხმარე ჯგუფი- დს	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის)	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
	დ.დ 77												
III	დამხმარე ჯგუფი- დს	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის)	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
	დ.დ 76												
IV	დამხმარე ჯგუფი- დს	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	საცხოვრებელი სც-1; (სასტუმროს ნომრები მცირე ხნით დამკავებლებისათვის)	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
	დ.დ 68												
V	თავშეყრის ჯგუფი თვ-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	დ.დ 162												


-II სართულის ბეტონი
ezo
d=150liT
d=400liT
არსებული წყლის მილი დ=300 პვმ
ს ასფალტის მეზერვაციის ქვეშ
მისვლითი ინჟინერული ქსელის
პროექტირებაზე იხილეთ მი. GWP ნახაზი
1-1
2-2
N101 / ს6-1
N102 / ს6-1
N103 / ს6-1
N101 / ს6-2
N01 / ს6-3
N02 / ს6-3
N03 / ს6-3
P
E-39
E-37

0.00 ნიშნ. ბეტონზე
6.00 ნიშნ. ასფალტზე
3010 ბეტ. 397.1
ბეტონის კედელი
პარკინგის ხაზი
ბეტონოვანი კედელი
ბორდიურის კედელი
ბარიერული მოაჯირი
ავტომობილის გასასვლელი
ველოსიპედის გასასვლელი
ველოსიპედის სავალი ბილიკი
ქვაფენილი
ასფალტი
ბეტონის ბაზალტის ნიშნები
ბარიერული მოაჯირის ტიპი
1 საავიაციო ლანდშაფტიანი კედელი
2 საავიაციო ლანდშაფტიანი კედელი
შენ კოშკის გარეკანური მოხაზულობა
ბაზალტური მოზარდი ბაზალტური ბაზალტის
ბეტონის
მოედნის ნიშნული
R 9,000
წვიმის წყლის შეგროვების სქემა
ასფალტის საფარი (სქ)
ასფალტის საფარი (სქ)
ასფალტის საფარი (სქ)
ასფალტის საფარი (სქ-1)
ასფალტის საფარი (სქ-3)
ნაკეთობები
1. ნახაზზე ნაჩვენებ ყველა ზომას ვამოწმებთ სამშენებლო ადგილზე.
2. ნახაზზე ყველა ლანდშაფტი ინჟინერული მოწყობა ერთად უნდა იქნას განხილული.
3. შენობის გარეკანური ზომები ფასადის ზომებია.
სამშენებლო ნაწილი
ავტორი
ორგანიზაცია
ობიექტი
ნახაზის დასახელება
ნახაზის N
ID:404449628
samo group
მასშტაბი 1:150
თარიღი 05.09.2023
ფორმატი A-1
ნახაზის N
შეცვლის N
შეცვლის ნახაზის


-I სართულის ბეტონი
უძახა ეზოს
წარმოსახვითი საზღვარი
AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ერთი ნოვერი მეტიოდენობით საძინებლით
პროექტირების ეტაპზე იხ. GWP ნერილი
ეზო
ქ.
ქუჩა
1-1
2-2
0.00 ნიშნული
6.00 ნიშნული
3010 სახე ნიშნ.
ღერძი
პრონზის ხაზი
ბეტონის კედელი
აგურის კედელი
ბარიერული საფენი
ბეტონის ბორდიური
ასფალტი
ბეტონის ფილები

I სართულის გეგმა

სამშენებლო ნებართვა	
პროექტის N	
პროექტის ავტორი	
ავტორის N	
შემსრულებელი	
შემოწმებული	
ნახაზის დასახელება	
ნახაზის N	A-1
ობიექტის ადგილმდებარეობა	

ნახაზის დანიშნულება

ნახაზის N	დასახელება
1	
2	
3	
4	
5	
6	
ნახაზი და ფორმატები	
ნახაზის ავტორები	

მასშტაბი	1:100
თარიღი	05.09.2023

პროექტის ხელმძღვანელი, ხელშეწერა

samo group

საქმე ნომერი

ID-404449628

შემსრულებელი	
ტექნიკური ხელმძღვანელი	
ტექნიკური კონტროლი	
ავტორის ზედამხედველობა	
მთავარი ინჟინერი	
მთავარი არქიტექტორი	
დირექტორი	

შპს „ინჟინერინგ ჯგუფი“

ტექნიკური პირობები

ობიექტის დასახელება

ქ. თბილისი ფილტვების ქუჩა ნაკვეთი 05/010

ნახაზის დასახელება	ნახაზის N	ფურცლების რაოდენობა
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		
ფასადების ნახაზები		

ნახაზის დანიშნულება

ნახაზის ტექნიკური აღწერილობა

ნახაზის ტექნიკური აღწერილობა

ნახაზის ტექნიკური აღწერილობა

II სართულის გეგმა



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-1			

პირობითი აღნიშვნები

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

პირობითი აღნიშვნები	
	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
- შენობის კონსტრუქციის მიდამოებში საშიში ზონები (see legend)
- სახანძრო მანქანის მისასვლელი გზის მინიმალური 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	საზაფხულო ფართი

- ფართი შიდა კონტურზე
- ბინის №

- კარის სპეციფიკაციის №
- კარის ცეცხლმედეგობა (ა-3-90წ)
- კარის თავისუფალი სიგანე
- კარის თავისუფალი სიმაღლე (1.00 / 2.65)

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
საჯარო ჯგუფი (სჯ)	წითელი
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	ნაცრისფერი დაშტრიხული
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)	ღია ნაცრისფერი დაშტრიხული
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-1)	ყვითელი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ-3)	მწვანე დაშტრიხული

შენიშვნები

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

სიტუაციური სქემა

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

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მეურმიძე	
მთ.არქიტექტორი	მეურმიძე	
ავტორი	მეურმიძე	
დაამუშავა	სმაკაშვილი	
შეამოწმა	მეურმიძე	

ID:404449628

სამო გრუპ
samo group

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის დასახელება		კორექტირება	
გეგმა +3.20 ნიშნულზე		№	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია	ინდექსი	ფურც.	
სტადია პროექტი			

III სართულის გეგმა

1-1

3-3

შემსრულებელი	ფ.ს.პ.	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ნ.	
არქიტექტორი	ნ.	
პროექტის ხელმძღვანელი		

არქიტექტურული ნაწილი

A-1

0.00 — ნულოვანი ნიშნული

6.00 — ნულოვანი ნიშნული

3010 — სართულის სიმაღლე

3951 — სართულთაშორისი სიმაღლე

კიბის ნომერი

ლიფტი

ევაკუაციის მიმართულება

ევაკუაციის მიმართულება სხვა სართულზე

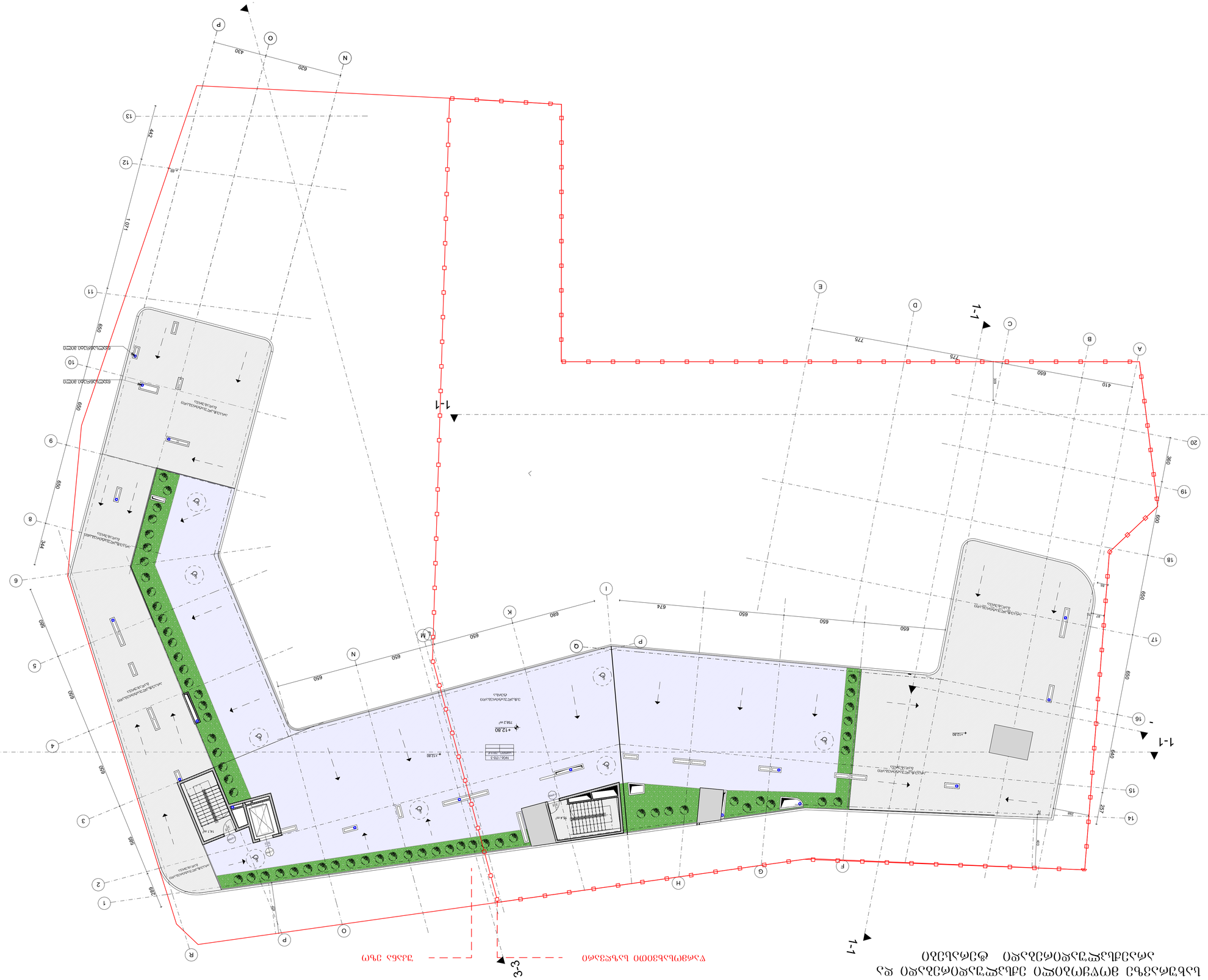
ევაკუაციის მიმართულება ქვედა სართულზე

ევაკუაციის მიმართულება ზედა სართულზე

IV հարկի հատակագիծ

AR172112432037036563263ՅՅՅՅ0
ՅՅՅՅ

ბინათმშენებლობა და ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს ახალი შენობა-ნაგებობების კომპლექსის მშენებლობა

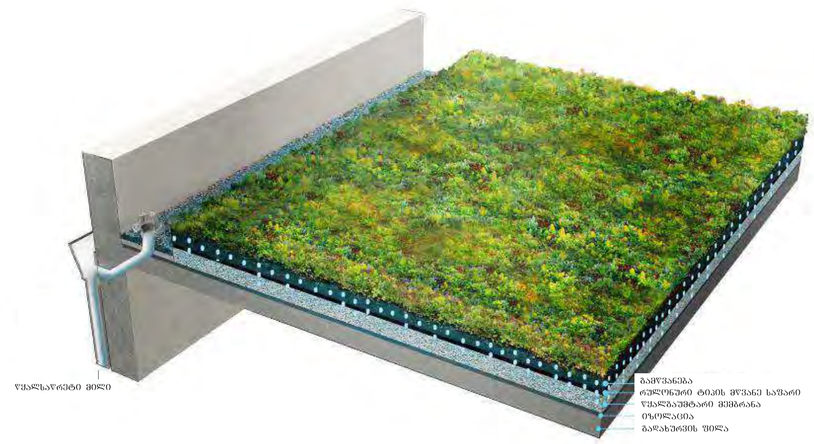

1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
6-6
7-7
8-8
9-9
10-10
11-11
12-12
13-13
14-14
15-15
16-16
17-17
18-18
19-19
20-20
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
775
650
410
430
620
442
1071
680
244
252
360
+12.80
+12.80
+12.80

სახურავზე და ტერასებზე დაგეგმილია მწვანე სახურავის მოწყობა

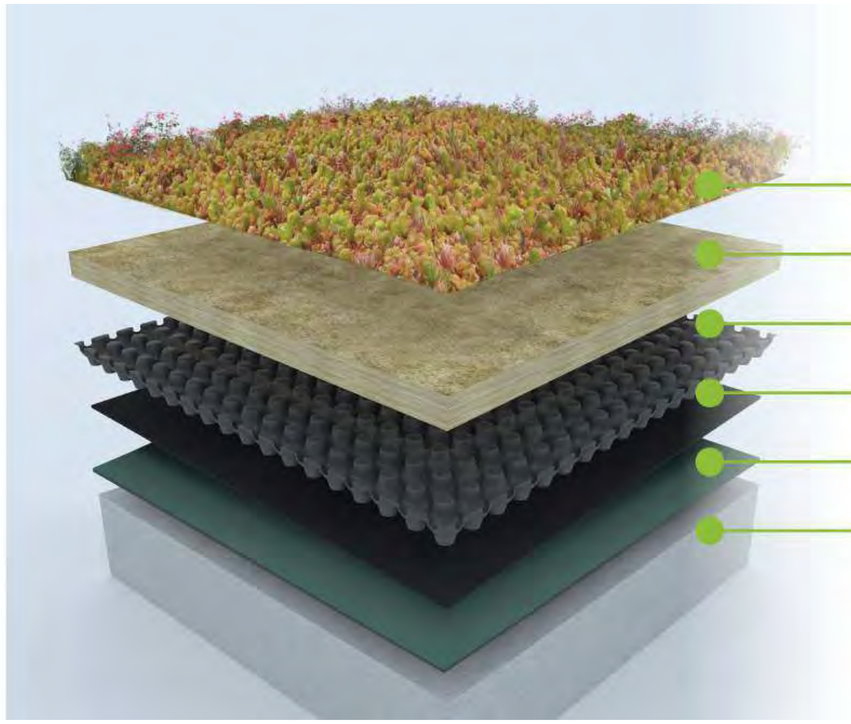


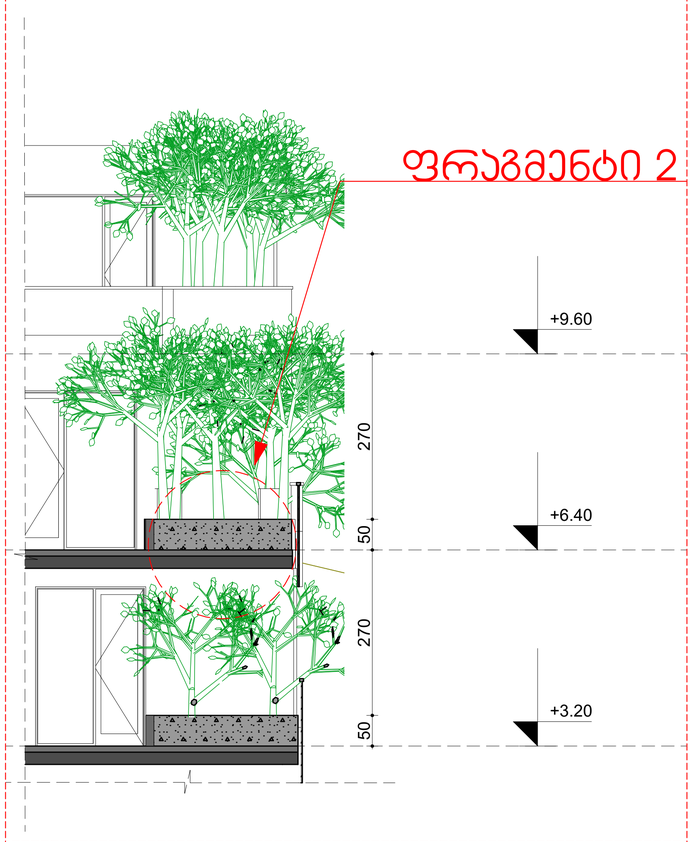
მწვანე გადახურვის სქემატური აქსონომეტრიული კვანძები

ფრაგმენტი 1



ფრაგმენტი №2
აქსონომეტრიული კვანძი





ფორმატი	ჩანაწერის №	ცვლილების №	შეთანხმების საბუთი
A-1			

პროექტირების პირობებით

0.00 ნიშნულ. გეგმასზე

6.00 ნიშნულ. ხედებზე

3010 / 397.1 ბაირე ნიშნულ.

5 ღერძის

1 პრონტის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

პროექტის ელემენტები

საევაკუაციო მიმართულება

საევაკუაციო ბილიკის ზომა

საევაკუაციო ბილიკის ზომა, საწარმოსათვის სპეციალური მოთხოვნით

საევაკუაციო ბილიკის ზომა, საწარმოსათვის სპეციალური მოთხოვნით

ჩამქრალი ნათურა ავარიული განათების სისტემით

საევაკუაციო ბილიკის ზომა, საწარმოს ზომა საწარმოსათვის მასობრივი ევაკუაციის შემთხვევაში - კორიდორი

ევაკუაციის ავარიული ელექტრული ფარი

ევაკუაციის ფრენადის მაქსიმალური

ავტომატიკა

საევაკუაციო ბილიკის ნიშანი

ბაძერების მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საევაკუაციო ევაკუაციის ბილიკის ელემენტების ნომერი

2 საევაკუაციო ევაკუაციის ბილიკის ელემენტების ნომერი

ზემო კორპუსი გაფართოებული ევაკუაციის ბილიკის ნაწილი

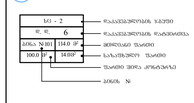
ბაბასაშლელის მოსართული მაქსიმალური საბარე მანძილი

მოედნის მილი

მოედნის მილი

R 9.000

წყლის დასაწვეთი შაშრეშანი



ბაბის ნომრის ნიშანი

ბაბის ელემენტების ნომრები



ბაბის ელემენტების ნომრები

ბაბის ნომრის ნიშანი

ბაბის ფასადური ნომერი

ბაბის ფასადური ნომერი

წყალსვეტების ზედაპირის კონტური

წყალსვეტების ზედაპირი	წყალსვეტების ზედაპირის კონტური
საბანაო ზედაპირი (ბ)	
ფეხსაცმლის ზედაპირი (ფ)	
საბაგირო ზედაპირი (ბ)	
საცხოვრებლის ზედაპირი (ბ-ს)	
მაგვიანების ზედაპირი (მ-ზ)	

ზოგადი ინფორმაცია

1. ბინაზე ზემოდან მოთავსებულია საბინაო ბაბა, ბინაში ქვემოთ ცხელი წყლის ბოილერის ბაბა, ბინის ბინაში ბინის ბინაში ბინის ბინაში

ექსპლუატაცია:

1.შენობა
2.წყლის შეზღუდვა
3.დაბაუჩარდებული ფილა
4.პანდუსი


წარმოსახვითი საზღვარი
შპალა ეზოს
ეზო
ქუჩა
ასაღები ტერიტორია
ასაღები ტერიტორია
ასაღები ტერიტორია

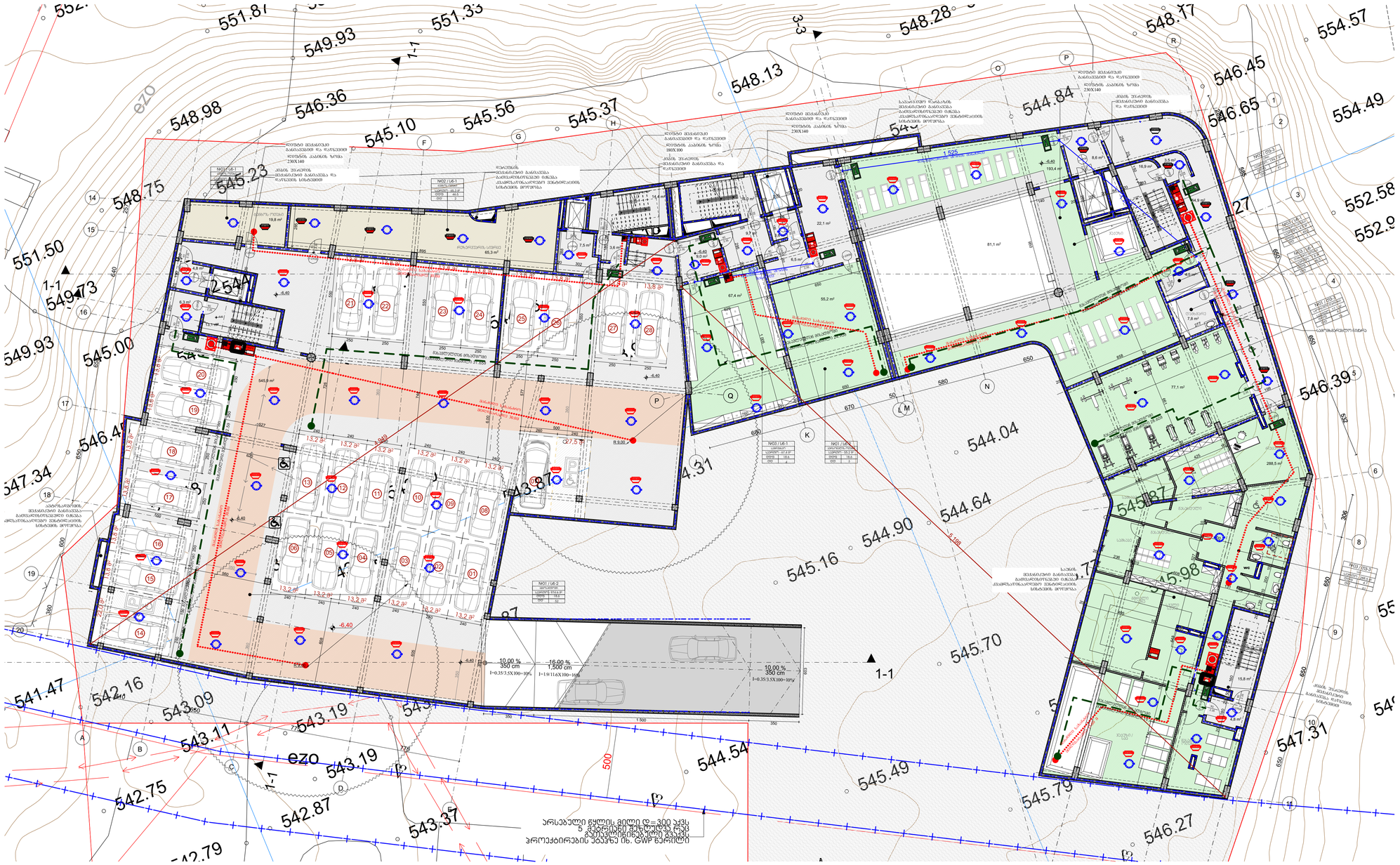
ბასასვლელეთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1021.2(1)

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

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

სართულის გეგმა -5.80 და -6.40 ნიშნულზე



ექსპლიკაცია:

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

შენობები	ობიექტის N	კორპუსის N	შენობის სახელი
A-1			

ქალაქი თბილისი

0.00 ნიშნ. გეგმასზე
6.00 ნიშნ. პროფილზე
3010 / 307.1 ბაირ ნიშნ.
5 ღერძი
1 პრინციპის ჭაჭი
გეგმების კედელი
ჯიხურების კედელი

	ქალაქის პერსონალი
	სამუშაო სახელფასო
	სამაცივრო დროებით
	სამაცივრო ავარიული ამოსვლის სისტემა
	სამაცივრო ხმაურის ავტომატური სისტემა
	ჯიხური ელექტრიკით
	სამაცივრო საკანალიზაციო სისტემის ფრონ- გამოშვებითი მოწყობილობა - კონდენსი
	ტაქოგრაფ. ელექტრონული კონტროლით
	ტაქოგრაფ ფრონტალით მართვადით
	ტაქოგრაფი
	სამაცივრო ტანსაცმლის ოთახი

ბაძრევის მეშაობელთა უსაფრთხოების ზონის

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
ევაკუაციის მიმართულება
ბასასვლელებიდან მოსაცილებელი მანძილები
ხანძრის მანძილი
მოძრაობის მიმართულება
მოძრაობის მიმართულება R 9,000

წყლის ღუმელები შპრინკლერი

სა - 2	წყალმომარაგების ჯგუფი
ტ ტ ტ	წყალმომარაგების რაოდენობა
სნმა - N 001	114.0 მ
100.0 მ	114.0 მ
	სარწყავების შაობი
	შაობი პირა პრინციპა
	ბნობა. №

ბნობის საკონტროლო №
ბნობა. ცეცხლმედეგობა
ბნობა. ფაიფურის სისტემა
ბნობა. ფაიფურის სისტემა

წყალმომარაგება. ხანძრის აღკაზმვა

წყალმომარაგების ჯგუფები	წყალმომარაგება. აღკაზმვა
საპაროლო ჯგუფი (სპ)	
წყაზრალი ჯგუფი (წჯ)	
საბარიერო ჯგუფი (ბ/ე)	
საბარიერო ჯგუფი (ბ/ე-1)	
წყალმომარაგება ჯგუფის (წმ-3)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ნაჩვენებ ელექტრული საბნობარატორი.
2. ნახაზის ელემენტები ელექტრომოწყობა ელემენტების ზონა ეფუძ. ელექტრომოწყობა.
3. შენობები. ტრანსფორმატორი ავტომატიკით შემოვლა ჩატარება ნახაზზე.

სრულიად სრულიად

ნახაზის	შპს. არქეტ ჯორჯი
პროექტის	საბანშიო

მშენებლობა

ტაძარი ღმერთის, ძეს ნისა მოციქულის ნაგებობა 05/010

მონაწილეობა	ვინაობა	ხელმოწერა
ორგანიზატორი	ელექტრონული	
მშენებლობაზე ზედამხედველი	ელექტრონული	
პასუხისმგებელი	ელექტრონული	
ინჟინერი	საბანშიო	
ტექნიკოსი	ელექტრონული	

ID:404449628

samo group

პროექტის ავტორი

მასშტაბი 1:150	ნახაზის	05.09.2023
ნახაზის შინაარსი	პროექტირება	
2 ნაგებობის ბლოკი 41 წყალმომარაგება ფრონტი	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
ნახაზის	ნახაზის	შენიშვნა
ნახაზის პროექტი		

ბასასვლელთან მისადგომი მაძიმალური 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.

ქარის ვარდნის სავარაუდო მიმართულება

შეძახა ქსელს

1-1

AR1721124 მშენებელი პროექტის მესაბაამისად სართულზე ერთი რიგადი მბაოყოფილი საძინებლით

არსებული წყლის მილი დ=300 აჭრს 5 მეტრიანი მეზღუდვა, რაც გათვალიწინებული გვაქვს პროექტირების ეტაპზე იხ. GWP ნერილი

d=400liT

d=150liT

სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

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

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

ვარძიასახვითი საზღვარი

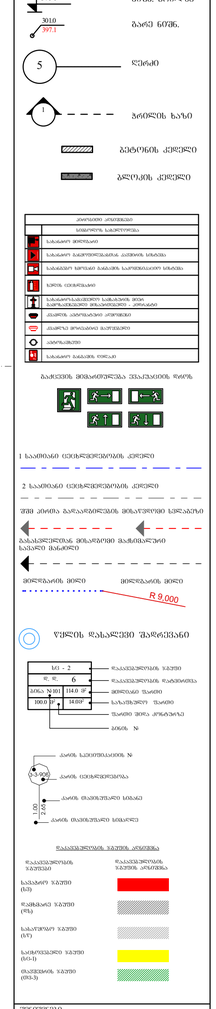
შპანგა-ეზო

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ორი ნოშენის მეშვიდეული საძინებლით

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ორი ნოშენის მეშვიდეული საძინებლით

შენობა	ნაგებობა N	კორპუსის N	შენობის სახელი
A-1			

პროექტის აქსონომეტრია



პროექტის ლეგენდა

0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. ჭერიდან

3010 397.1 ბარე ნიშნ.

5 ღერძის

1 პროექციის ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

- სანიტარული ჯვარედინი
- სანიტარული ჯვარედინი ავარიის სისტემა
- სანიტარული ჯვარედინი ავარიის სისტემა
- ხანძრის ღილაკი
- სანიტარული ჯვარედინი ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი
- ევაკუაციის განათების ტიპი
- ევაკუაციის მიმართულების მაჩვენებელი
- ავარიის ელექტრომომარაგების წყარო
- სანიტარული ჯვარედინი

ბაძილების მიმართულება შესაქმნელი ღიობის

1 საათიანი ცეცხლდამცავის კედელი

2 საათიანი ცეცხლდამცავის კედელი

ევაკ ეტიკის გაჩაკანძრევის მიმართულება სვლაზე

ბანაკისდროინდ მოსარიდებელი მიმართულება სვლაზე

მთლიანი გაჩაკანძრევა

ნაწილობრივი გაჩაკანძრევა

ჭერის დასაკეცი შარდვილი

სე - 2	
ნ. ჯ.	6
ბრძ. N 001	164.0 მ²
100.0 მ²	16.0%

- ჩაკაუსელების ჯგუფი
- ჩაკაუსელების რაოდენობა
- მთლიანი ზედაპირი
- საჭირბორტო ზედაპირი
- ზედაპირ შორ არხებიანი
- ბრძნ. №

- ბარის ხელთმისაწვდომი N
- ბარის ღილაკით გაჩერება
- ბარის მაქსიმალური სიმაღლე

ჩაკაუსელების ჯგუფის აღნიშვნა

ჩაკაუსელების ჯგუფის აღნიშვნა	ჩაკაუსელების ჯგუფის აღწერა
საპასუხო ჯგუფი (ს)	
დაშცმადი ჯგუფი (ძმ)	
სანიტარული ჯგუფი (სმ)	
სანიტარული ჯგუფი (ს-ს)	
მაკვლევარის ჯგუფი (მვ-ვ)	

შენიშვნები

1. ნახაზის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ნახაზის ყველა ელემენტი მშენებლობისა და მონტაჟისთვის ზუსტი უნდა გაიზომოს.
3. წინააღმდეგ შემთხვევაში პასუხისმგებელი პირისა უნდა გაიზომოს

სამუშაო ჯგუფი

დამკვეთი	შპს. ინსულ ეკრები
პროექტი	სასტუმრო

მისამართი

ქ.ბათუმი ორპირში, ქუჩა ნინა ბურდილაძე ნაკვეთი 05/010

ცვლილებები	შესული	ხელმოწერა
რეალიზაცია	მერიანი	
მშენებლობა	მერიანი	
ექსპლუატაცია	მერიანი	
დაშლა	სანიტარული	
შენიშვნა	მერიანი	

ID:404449628

samo group

არქიტექტორი ჯგუფი

მასშტაბი	1:150	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის დასახელება		ცვლილებები	
1 სართულის გეგმა 41 ოთახიანობის მიხედვით		N	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
ნახაზის		ნახაზის	შენიშვნა
ნახაზის პროექტი			

სართულის გეგმა 3.20 ნიშნულზე

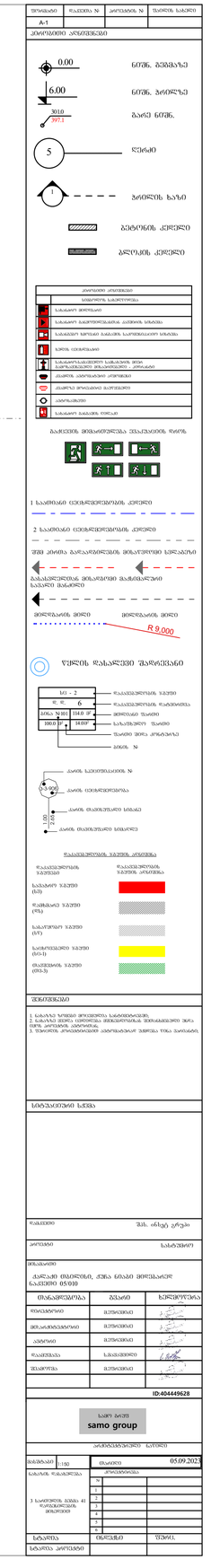
გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

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

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი




0.00
ნიშნ. გეგმისაზე
6.00
ნიშნ. ჭერიდან
3010
307.1
ბარე ნიშნ.
5
ღერძის
1
პროექტის ჩაჩი
ბეტონის კედელი
კედლის ბლოკი
ევაკუაციის მიმართულების ნიშანი
1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი
ზემო კიბის გაჩერებაზე მოსართმევი სხვადასხვა
ბანაკური მოსარჩენი მაგნიტანალური ბანაკის მასალები
მოლიფაანის მილი
მოლიფაანის მილი
R 9,000
წყლის ღია ჭაღები შაფრენით
ბანაკის ტიპი
ბანაკის სიმაღლე
ბანაკის სიგანე
ბანაკის ნომერი
ბანაკის ნომერი
ბანაკის ტიპის ნომერი
ბანაკის ტიპის ნომერი
ბანაკის ტიპ

სართულის გეგმა 6.40 ნიშნულზე

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

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ოთხი ნომერი გამოყოფილი საძინებლით

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ოთხი ნომერი გამოყოფილი საძინებლით

AR1721124 შეთანხმებული პროექტის შესაბამისად სართულზე ოთხი ნომერი გამოყოფილი საძინებლით

1-1

2-2

3-3

შენობა	ნაგებობა N	პროექტის N	შაირის ხაზები
A-1			

პროექტის აღნიშვნები

0.00 ნიშნ. გეგმაზე

6.00 ნიშნ. ჭრილზე

3010 397.1 — ბარე ნიშნ.

5 — ღერძის

1 — შრეების ხაზი

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

	პროექტის კეთდება:
	სამშენებლო სამუშაოები
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემა
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ელემენტი
	ხანძარსაწინააღმდეგო სამშენებლო სისტემის ელემენტი
	ხანძრის დეტექტორი
	ხანძარსაწინააღმდეგო საკაბელო ბილიკის გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული ელემენტები - კონსტრუქციები
	ტექნიკური პროტოკოლით განსაზღვრული
	ტექნიკური მოწყობილობის მიერთებული
	ავტომატიკა
	ხანძარსაწინააღმდეგო რეჟიმი

ბაძინების მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შეშ კარის გაღებადობის მიმართულება ევაკუაციის დროს

ბანაკმედეგობა მოპირდაპირე მხარეებიდან ბანაკის მხარეზე

მილსადენი მილი — მილსადენის მილი R 9,000

წყლის ღებანელები შაირვების

სა1 – 2	
ფ. ფ	ბ.
ბინა N 001	114.0 მ²
100.0 მ²	14.0მ²
	საერთო ფართი
	ნაგებობის ფართი
	ბინის N

ბინის საკონტაქტო N

ბინის ნომერი

ბინის მაგისტრალამდე

ბინის ელექტრომიწოდების ხაზი

წარმოებათა ხანძრის საშიშროების კატეგორიები

წარმოებათა ხანძრის საშიშროების კატეგორია	წარმოებათა ხანძრის საშიშროება
განსაკუთრებული ხანძრის (ა)	
ხანძრის მაღალი ხანძრის (ბ)	
ხანძრის საშუალო ხანძრის (გ)	
ხანძრის დაბალი ხანძრის (დ)	
ხანძრის ხანძრის (ე)	

ტექნიკური

1. ნახაზზე ნაჩვენები ზომები საანგარიშოა, 2. ნახაზის ზომა ნებისმიერად შეცვლილია, 3. შეიცვალოს პროექტირების ავტორისაგან ნებართვა ზომა

სინქრონიზაციის ჯგუფი

დამკვეთი	შპს. ინსტ ჯორჯი
პროექტი	სასტუმრო
მისამართი	ქ.ბათუმი ცაგარელის ქუჩა ნაკვეთი 05:010

შესრულებული	ხელი	ხელმოწერა
ინჟინერი	მერაბიშვილი	
მთავარი ინჟინერი	მერაბიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მერაბიშვილი	
პროექტი	მერაბიშვილი	
შესრულება	სამსონიძე	
შეთანხმება	მერაბიშვილი	

ID:404449628

samo group

პროექტირების ჯგუფი

მასშტაბი 1:150	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის შესრულება	ცვლილებები	
	N	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
4 საერთაშ. ბინა 41 ზედაპირების მოსპობით		
ხელმძღვანელი	მერაბიშვილი	შპს.
ხელმძღვანელის		

სართულის გეგმა 9.60 ნიშნულზე

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

AR1721124 შეთანხმებული
პროექტის შესაბამისად
სართულზე ორი ნომერი
გამოყოფილი საძინებლით

ფურცლის	რაოდენობა	ახლანდელი №	შემდეგი ნომერი
A-1			

ტერიტორიის აღნიშვნები

- 0.00 — ნიშნ. გეგმასზე
- 6.00 — ნიშნ. პროფილზე
- 3010 / 307.1 — ბაღე ნიშნ.
- 5 — ღერძის
- 1 — პროფილის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- ბლოკის კედელი

ტერიტორიის პერსონალი

- სანიტარის ოთახი
- სანიტარის ოთახი/სველი კვანძის სანიტარი
- სანიტარის ოთახი ბანაობის საშხეფით სანიტარი
- ჯიხური ადმინისტრატორის
- სანიტარის ოთახი/სველი კვანძი მენეჯერის / ადმინისტრატორის
- ტექნიკური პერსონალის კარადები
- ტექნიკის ოთახი
- ტექნიკური ბალახის ოთხი

ბაძვითი მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შენ კომის გაჩაპნებისას მოსარეზიო ხელსაწყო

ბანაობელებისა მოსარეზიო მაქსიმალური ბანაური მანძილი

მთლიანი მთავარი — მთლიანი მეორადი

R 9.000

წყლის ღია ავზი შაურებისა

- 1/1 – 2 — ავზისშეკრების ჯგუფი
- 6 — ავზისშეკრების რაოდენობა
- 164.0 მ³ — მთლიანი მოცულობა
- 14.00 მ — სიგანე/მეტრ მოცულობა
- ავზის №

- ავზის ნიშნულის №
- ავზის ნიშნულია
- ავზის მაპიმალური სიმაღლე
- ავზის მაპიმალური სიმაღლე

ავზისშეკრების ჯგუფის კატეგორია

ავზისშეკრების ჯგუფები	ავზისშეკრების ჯგუფის კატეგორია
სპრინკლერ ჯგუფი (ს1)	
ჰიდრანტ ჯგუფი (ჰ1)	
სანაპირო ჯგუფი (ს1)	
სანიტარული ჯგუფი (ს1-1)	
ტექნიკური ჯგუფი (ტ1-3)	

შენიშვნები

1. ნახაზზე ნაჩვენებ მოცულობის სანიშნებლებში;
2. სანიტარის ოთახის ავზისშეკრების ჯგუფის ტექნიკური ოთახის ავზისშეკრების ჯგუფის ტექნიკური ოთახის ავზისშეკრების ჯგუფის ტექნიკური

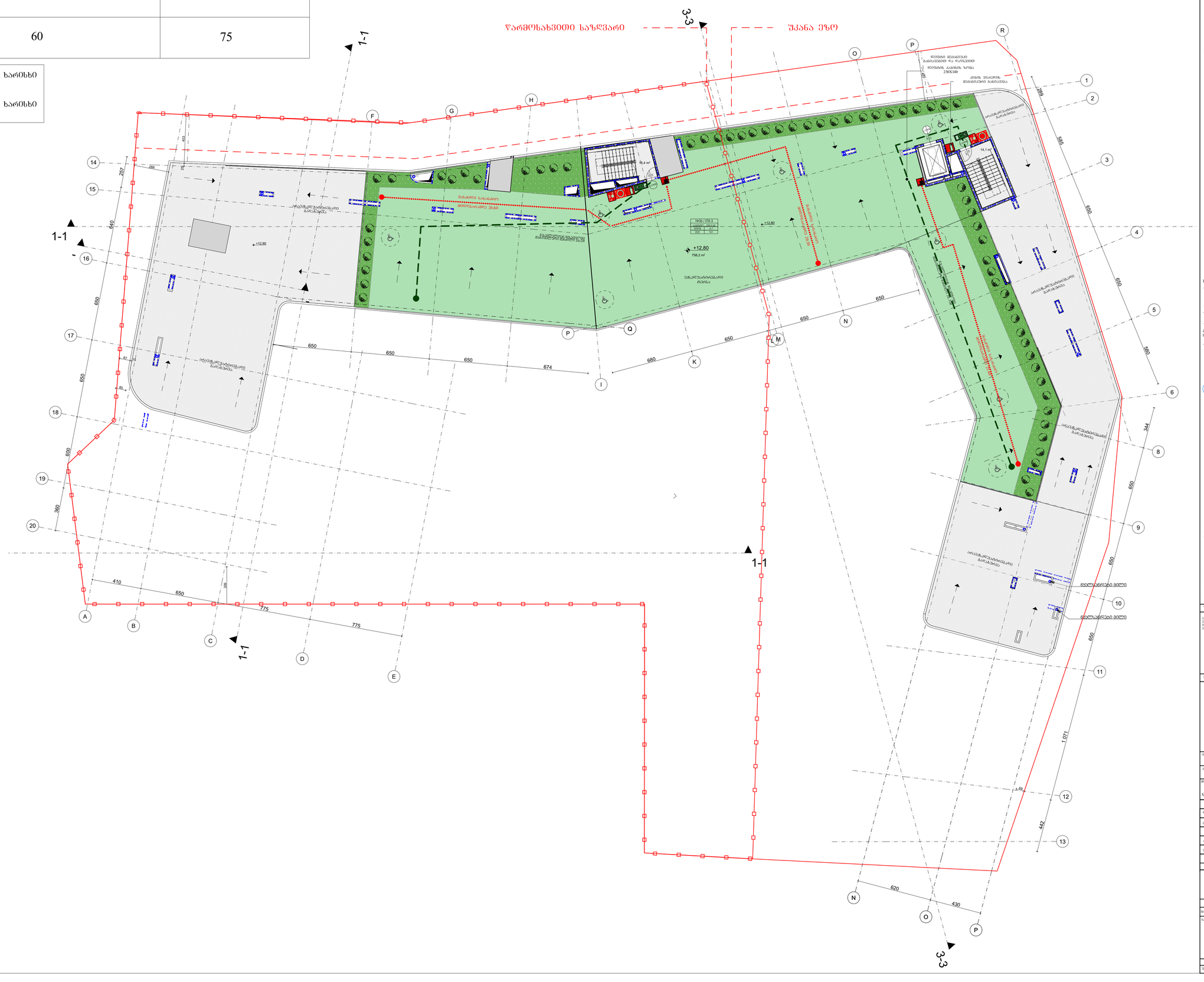
სახურავის გეგმა

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილები, ცხრილი 1021.2(1)

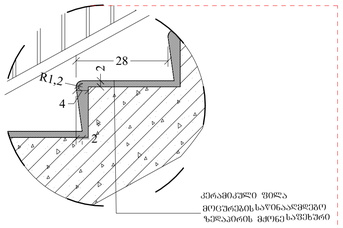
დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
Oთ	60	75

ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

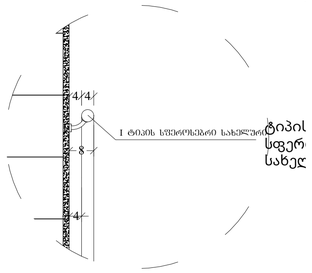
ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი


1-1
3-3
წარმოსახვითი საზღვარი
შკანა ეზო
სულხან მესაბაძეს გამზირი
ავტოსადგომის მანევრირების ზონა
სულხან მესაბაძეს გამზირი
ავტოსადგომის მანევრირების ზონა
ავტოსადგომის მანევრირების ზონა
ავტოსადგომის მანევრირების ზონა

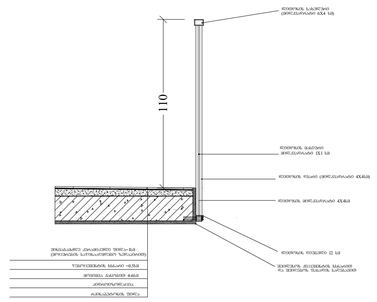
ə 1:10



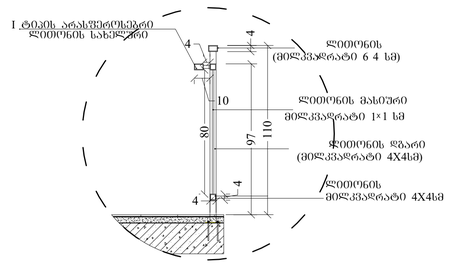
ə 1:10

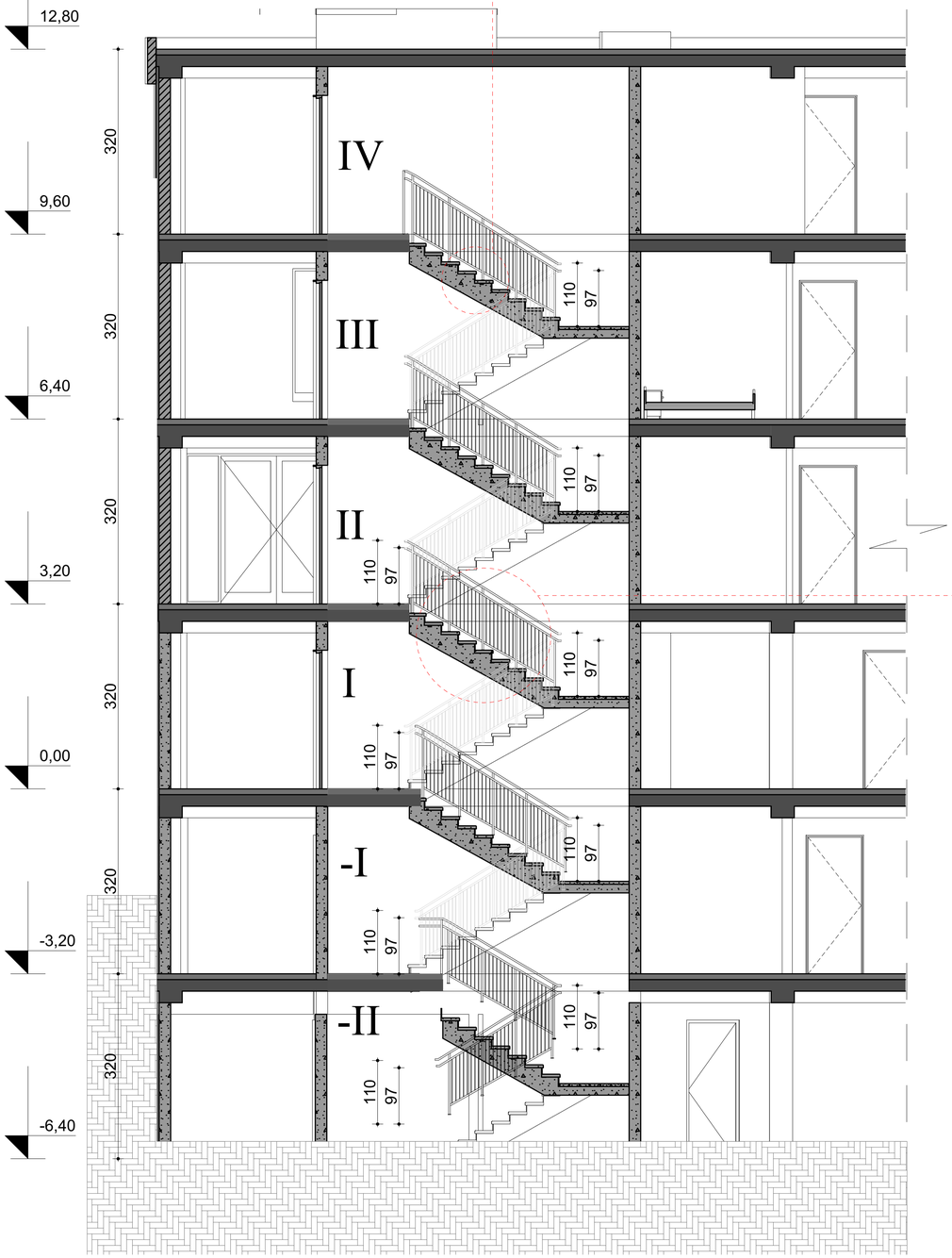


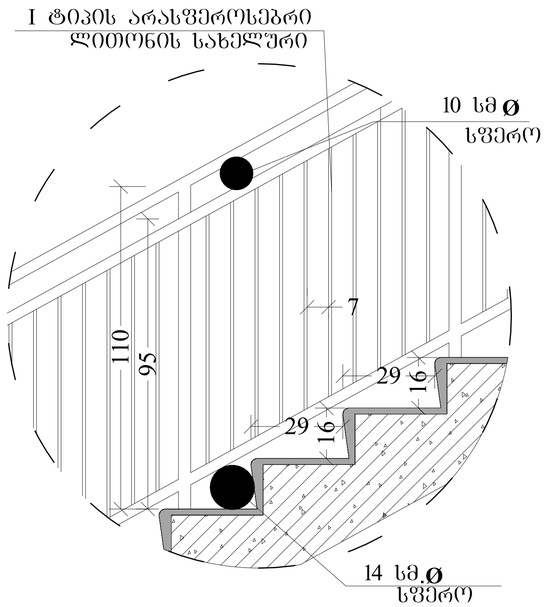
მოაჯირის დამაგრების კვანძი მ. 1:25



მოაჯირის კვანძი მ. 1:20

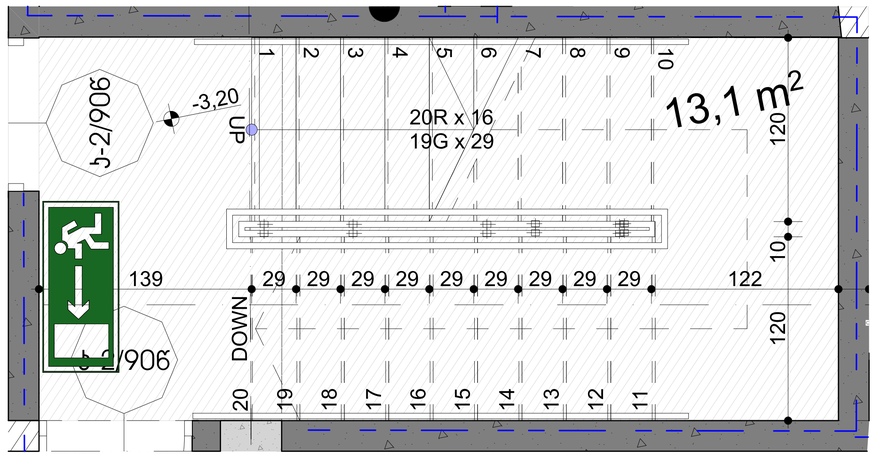




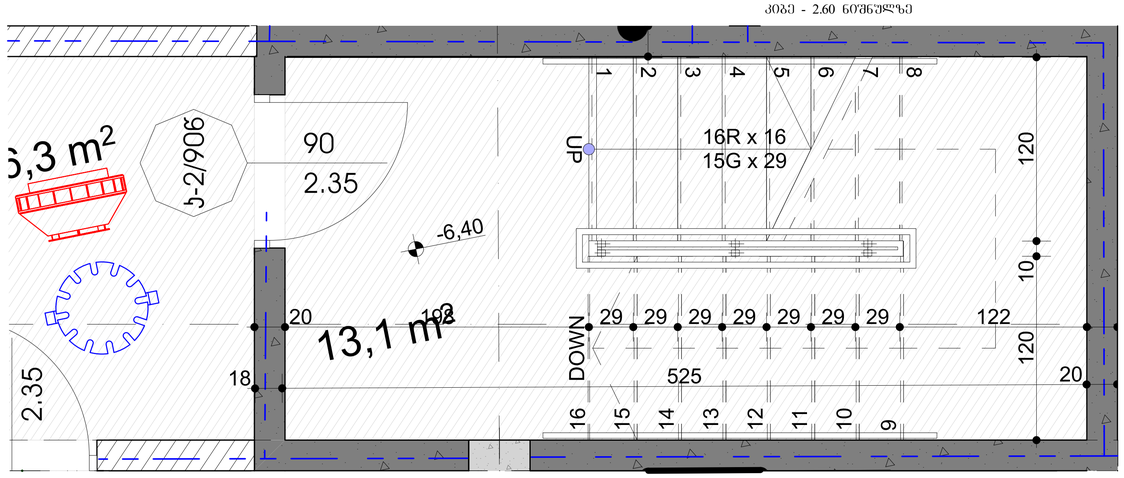


ə

კიბე 0.00 ნიშნულზე



კიბე - 2.60 ნიშნულზე



შენობები	ობიექტი N	კორპუსის N	შესრულების სახეობა
A-1			

არქიტექტონიკა

0.00 ნიშნ. ბეტონზე

6.00 ნიშნ. პოდიუმზე

3010 / 307.1 მაღე ნიშნ.

5 ღერძი

1 პრიზმის ჩაზე

ბეტონის კედელი

ბლოკის კედელი

არქიტექტონიკა კონსტრუქციები

საევაკუაციო მიმართულება

საევაკუაციო საბარელები

საევაკუაციო მიმართულება აივნების ხარისხის

საევაკუაციო მიმართულება საკომუნიკაციო ხარისხის

ცეცხლის ლიანდაგი

საცხაურის ელემენტი ბეტონში ფრონ ბაგირებისთვის ფასადისთვის - კორპუსები

ტაბლეტის ავტომატიკა

ტაბლეტის ფრონტალის ბეტონისთვის

ბეტონის ბაზები

საევაკუაციო ნიშანი

ბაძნევის მიმართულება ევაკუაციის ზონის



1 საამოსავლი ევაკუაციის კედელი

2 საამოსავლი ევაკუაციის კედელი

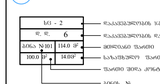
შემ კედლის გაჭაანტრების მიმართულება სართულზე

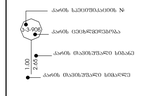
საევაკუაციო მიმართულების ბაძნევის მასალა ბაძნევი

მთლიანი მიმართულება

მთლიანი მიმართულება R 9,000

წყლის დასაწვეთი შპრინცანი





წაგანგაშენების ზედაპირ. კონტრასტი

წაგანგაშენების ზედაპირი	წაგანგაშენების ზედაპირ. ფერადება
საავარიო ზედაპირი (ს1)	
წაცმაცარე ზედაპირი (ს2)	
საბაქტერიო ზედაპირი (ს3)	
საფეხურიანი ზედაპირი (ს1-1)	
ფაქტურიანი ზედაპირი (ს3-3)	

შენიშვნები

1. ბაბნისის ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
2. ბაბნისის ფერის ცვლილება ფერადებულობის შემთანხმებელი ზონა ისეთ ადგილებში ანონიმები.
3. შესაფერი კონსტრუქციები ანონიმებისათვის პირველა ნომა საინტერესო.

სპეციალური ნაწილი

ნაგანგაშენების

შპს. ინსულ ჯორჯია

პროექტის

სანტექნიკი

მშენებლობის

ტარელის მიმართულება, ქუჩა ნინოს მოედანი ნაკვეთი 05/010

მონაწილეობა	ვინ	ხელმოწერა
ინიციატორი	მერიანი	
მშენებლობის	მერიანი	
პროექტი	მერიანი	
ინჟინერი	სანტექნიკი	
შესრულება	მერიანი	

ID:404449628

samo group

პროექტის ეტაპი

მასშტაბი	1:50, 1:25	თარიღი	05.09.2023
ნახაზის ნომერი		პროექტირება	
		0	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია		ფურცელი	ფურცელ.
სანიშნე პირველი			