შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სავაჭრო ჯგუფი - სვ (კომერციული ფართები) 0.00 ნიშნულზე;
2.დამხარე ჯგუფი - დს (სატუმბი სადგური და წყლის რეზერვუარი) +3,00 ნიშნულზე;
3. საქმიანი ჯგუფის ქვეჯგუფი სქ (საოფისე ფართები) +6,30 და +9,60 ნიშნულზე;
4. სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) +3,00 ნიშნულზე;

<u>კონსტრუქციის ტიპი:</u>	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	V-A
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სავაჭრო ჯგუფი - სვ (0,00 ნიშნულზე)	**3**	1
დამხარე ჯგუფი - დს (+3,00 ნიშნულზე)	**2**	1
საქმიანი ჯგუფის - სქ (+6,30 და +9,60 ნიშნულზე)	**3**	**2**
სასაწყობე ჯგუფი - სწ-2 (+3,00 ნიშნულზე)	**3**	1
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**13,70**	**მიწის დონის ნიშნული 1.1=568.0** **მიწის დონის ნიშნულის ზემოთ 12,6 მ**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**3**	

ფართობის შეზღუდვები

ცხრილი 503 -ის მიხედვით

დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი თითო სართულზე	შემოთავაზებული ფართობი
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**1300**	906.3 კვ.მ
დამხარე ჯგუფი - დს	**840**	29.2 კვ.მ
საქმიანი ჯგუფის - სქ +6,30 ნიშნულზე	**1670**	848.6 კვ.მ
საქმიანი ჯგუფის - სქ +9,60 ნიშნულზე	**1670**	853.3 კვ.მ
სასაწყობე ჯგუფი - სწ-2	**1950**	257.2 კვ.მ
იატაკის საერთო ფართობი =	**3410,2კვ.მ მიწის დონის ზემოთ** **0 კვ.მ მიწის დონის ქვემოთ**	
იატაკების რაოდენობა =	**3 მიწის დონის ზემოთ** **0 მიწის დონის ქვემოთ**	
შენობის საერთო ფართობი =	**3410,2 კვ.მ**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**	**ჰაერის განიავების სისტემა**
სავაჭრო ჯგუფი - სვ	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;** სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა.	**კი**		**კი**		კი (ბუნებრივი)
დამხარე ჯგუფი - დს	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;**					კი (ბუნებრივი)
საქმიანი ჯგუფი - სქ	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;**					კი (ბუნებრივი)
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;**					კი (ბუნებრივი)
დერეფანი	**არა**		**კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი;** სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა.	**კი**		**კი**		**კი** (მექანიკური)
კიბის უჯრედი	არა							**კი** (ბუნებრივი)
ლიფტი	არა				**კი** (ჰაერის დაწნევის და მექანიკური განიავების სიტემა)			**კი** (მექანიკური)
ლიტის სამანქანო		ალტერნატიული ცეცხლსაქრო	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი			**კი**		

		ბი						
სახანძრო სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი			**არა**					
სახანძრო სატუმბი და წყლის რეზრევუარი			**არა**					

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**
(ღერძებში) 8-1	მინ. მანძილი 10.0 მაქ. მანძილი 11,4	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	- -	- -
(ღერძებში) 1-8 გზის ცენტრიდან	მინ. მანძილი 13.7 მაქ. მანძილი 16.6	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი შეუზღუდავი	- -	- -
(ღერძებში) A-D გზის ცენტრიდან	მინ. მანძილი 10,20 მაქ. მანძილი 13,60	0	0	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	შეუზღუდავი შეუზღუდავი		
(ღერძებში) D-A გზის ცენტრიდან	მინ. მანძილი 6,0 მაქ. მანძილი 7,0	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	- -	- -

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
0	სავაჭრო ჯგუფი-სვ **დ.დ 324**	2	9 გარე გასასვლელი გზა კარი	-	-	-	-	82 სმ	150სმ
I	საქმიანი სქ; **დ.დ 90**	2	2 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	135სმ	90სმ	150სმ	82სმ	100სმ
II	საქმიანი სქ; **დ.დ 92**	2	2 გასასვლელი გზა კიბე	110სმ	135სმ	90სმ	150სმ	82სმ	100სმ

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)	
		მოთხოვნილება	გათვალისწინება	მოთხოვნილება	გათვალისწინება	მოთხოვნილება	გათვალისწინება	მოთხოვნილება	გათვალისწინება	მოთხოვნილება	გათვალისწინება	მოთხოვნილება	გათვალისწინება
0	სავაჭრო ჯგუფი-სვ **დ.დ 324**	**1**	**7**	**1**	**7**	**-**	**-**	**1**	**3**	**1**	**3**		
I	საქმიანი სქ; **დ.დ 90**	3	3	2	3	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**
II	საქმიანი სქ; **დ.დ 92**	3	3	2	3	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**

მრავალფუნქციური კომერციული
საოფისე შენობა

არქიტექტურული ნაწილი

2023წ.

I სართილის გეგმა 0.00 /566.90/ ნიშნულზე (3)

1:100

<u>ექსპლიკაცია:</u>

1.კომერციული ფართობი;
2.კომერციული ფართობი;
3.კომერციული ფართობი;



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-1			

პირობითი აღნიშვნები

დამკვეთი	აკაკი გვარამია დავით ჭელიძე ლია წულუკიძე
პროექტი	მრავალფუნქციური კომერციული საოფისე შენობა

მისამართი
ქ. თბილისი, გარდაბანი, ხეხილსანერგე მეურნეობა
ს.კ 81.21.06.955

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ.ეფრემიძე	
მთ.არქიტექტორი	მ.ეფრემიძე	
დაამუშავა	მ. ზანდარაშვილი	
შეამოწმა	მ.ეფრემიძე	

შპს „არქ სფეის"
LLC `Arch space`

ს/კ 405344916

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი 2023

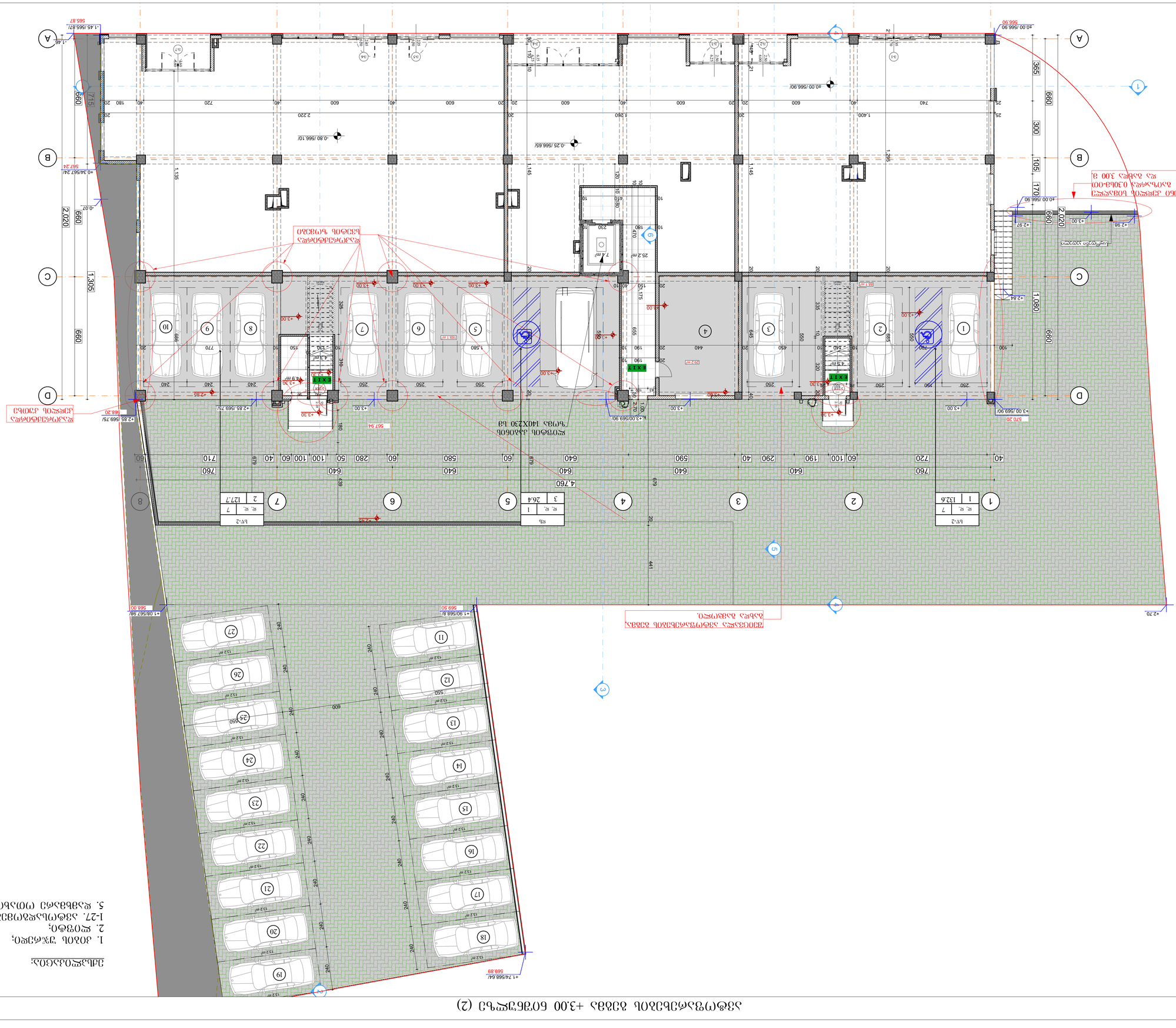
I სართილის გეგმა 0.00 /566.90/ ნიშნულზე (3)

კორექტირება

№		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

1. აწეული პარკინგის ტერიტორიის განთავსების სქემა (2) 1:100


ავტოსადგომის ადგილების ნუმერაცია
ავტოსადგომის ადგილების ზომები 5.40X2.30 მ
ასაწევი ფარის მოწყობის ადგილი
ასაწევი ფარის მოწყობის ადგილი
ელექტრო ავტომობილების დამტენი სადგური
ელექტრო ავტომობილების დამტენი სადგური
ასაწევი ფარის მოწყობის ადგილი
ასაწევი ფარის მოწყობის ადგილი
ასაწევი ფარის მოწყობის ადგილი

2.

II სართულის გეგმა +6.30 ნიშნულზე (4)

1:100

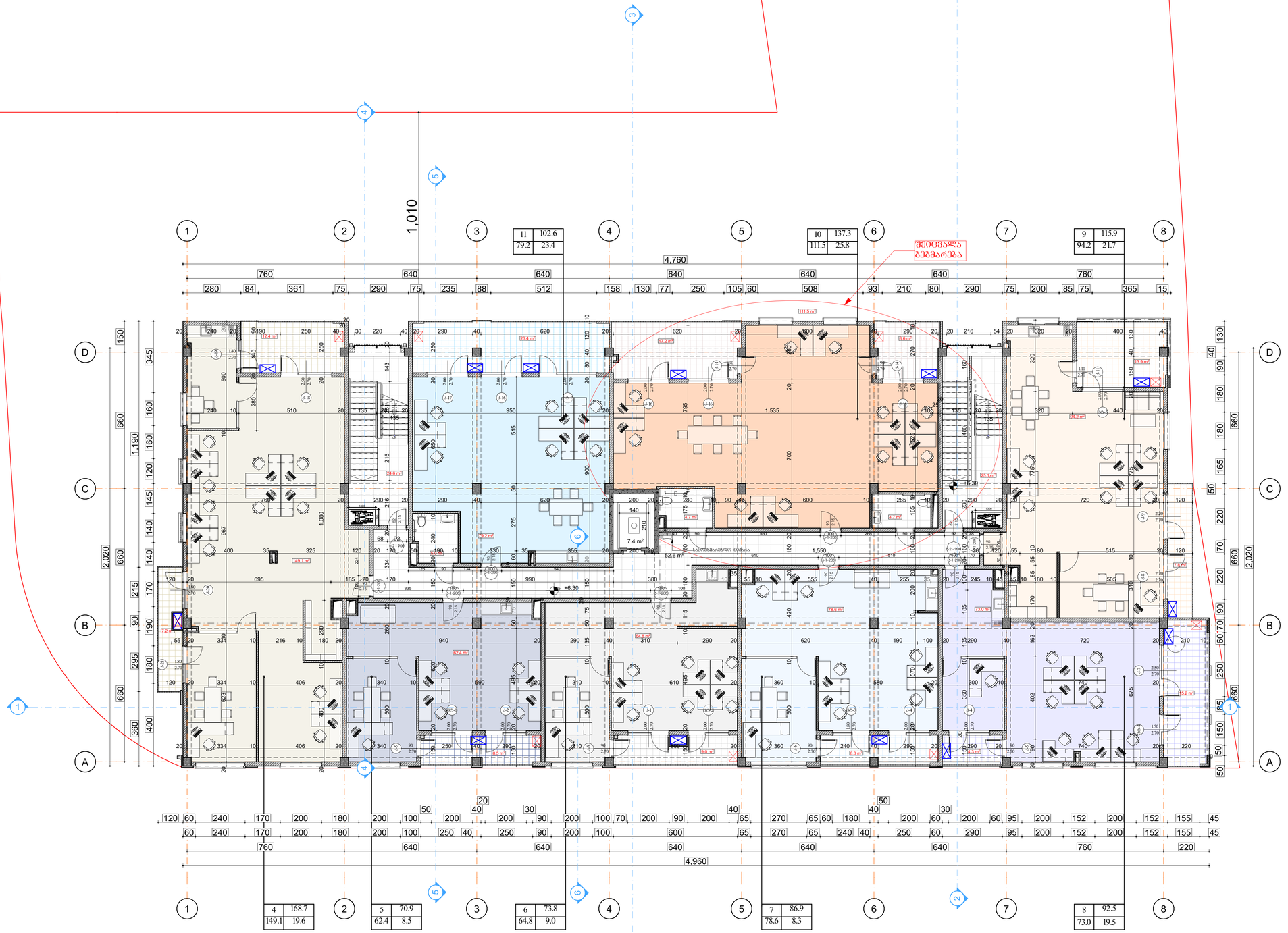
ფორმატი	რაოდენობა N	ცალების N	შაბლონის სანომრე
A-1			

პროექტირების პირობითი აღნიშვნები

- კონდიციონერების ადგილმდებარეობა;
- გამწოვარის ძრავი;

ექსპლიკაცია:

1. კიბის შეჯრედი;
2. ლიფტი;
3. დერეფანი;
4-11. საოფისე ფართები;



ტექნიკური აღწერილობა

1. საძირკვლის ფილები მონოლითური სანაპირაბეტონის, სისქით 1000მმ, ბეტონის მარკა მინიმალურად B25, ყინვაგამძლეობა მინიმალურად F150, წყალგაუმტარობა მინიმალურად W8 (ბეტონის მარკა დაზუსტდება პროექტის ავტორის მიერ);
2. წყალგრძივი კონსტრუქციები ანაზომებისაო პირველ ეტაპზე საინჟინრო

სპეციალიზებული სექცია

ჩატარებული	აკაკი ტატიშვილი დავით ჯალიაშვილი ლევან წულაძე
პროექტის	მრავალფუნქციური კომპლექსის საოფისე შენობა
მისამართი	ქ. თბილისი, ბაგრატიონი, ხეხოფლანარის მე2ფაზა ს/კ 81210695

მონაწილეობა	პასუხი	ხელმოწერა
ინიციატორი	მერიანი	
მფლობელი/ინვესტორი	მერიანი	
ტექნიკური	მ. ჯანჯალაძე	
შესრულება	მერიანი	

შპს „არქ სივრცე"
LLC 'Arch space'

ს/კ 405344916

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	2023

II სართულის გეგმა +6.30 ნიშნულზე (4)

ვერსია	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
1		
2		
3		
4		
5		
6		

სტადია	ნიშნული	ფურცელი

3.

III სართულის გეგმა +9.60 ნიშნულზე (3)

1:100

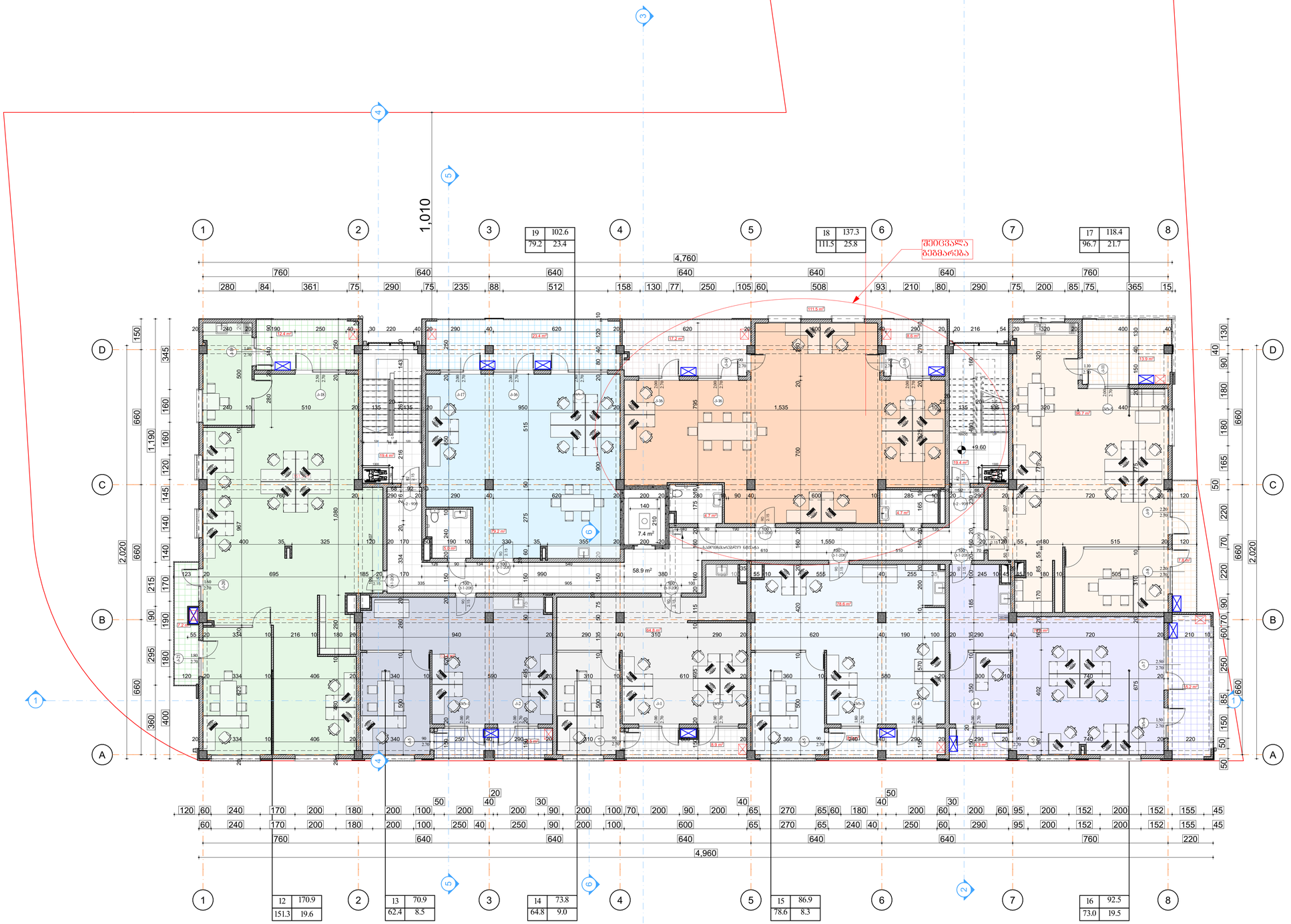
შიფრაცია	რაკურსის N	ეტაპულობის N	ფაილის სახელი
A-1			

არქიტექტონიკა კონსტრუქციები

- კედლებიდეფექტების ამოშენამდე;
- ბათმაოების ძველი;

ექსპლიკაცია:

1. კიბის შეჯრედი;
2. ლიფტი;
3. დერეფანი;
12-19. საოფისე ფართები;



ეზიანება:

1. ბანაობა ჩუქვი ბრიგადის სანაშენებელი.
2. ბანაობა ფეხი ცხოველა ფეხსაცმელზე ფეხსაცმელი ზრა ეფრო ყოველდღე ბანაობდა.
3. შეიძლება კოლაბორაციის ანაზღაურებაზე პირება ეწევა საინანებ.

ბინაობა	ტერ ტერრასა
ავტორი	ბანაობა ფეხსაცმელი ფეხსაცმელი ზრა
მისამართი	ქ. ცხაკაია, ბაღისუბანი, ხეხისუნაგანის ფეხსაცმელია ს.კ 812106.955

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ორგანიზატორი	გეორგიევი	
მფლანგანატორი	გეორგიევი	
ტექნიკოსი	მ. ზაფრანაშვილი	
შესაფერხა	გეორგიევი	

შპს „არქ სფეისი"
LLC 'Arch space'

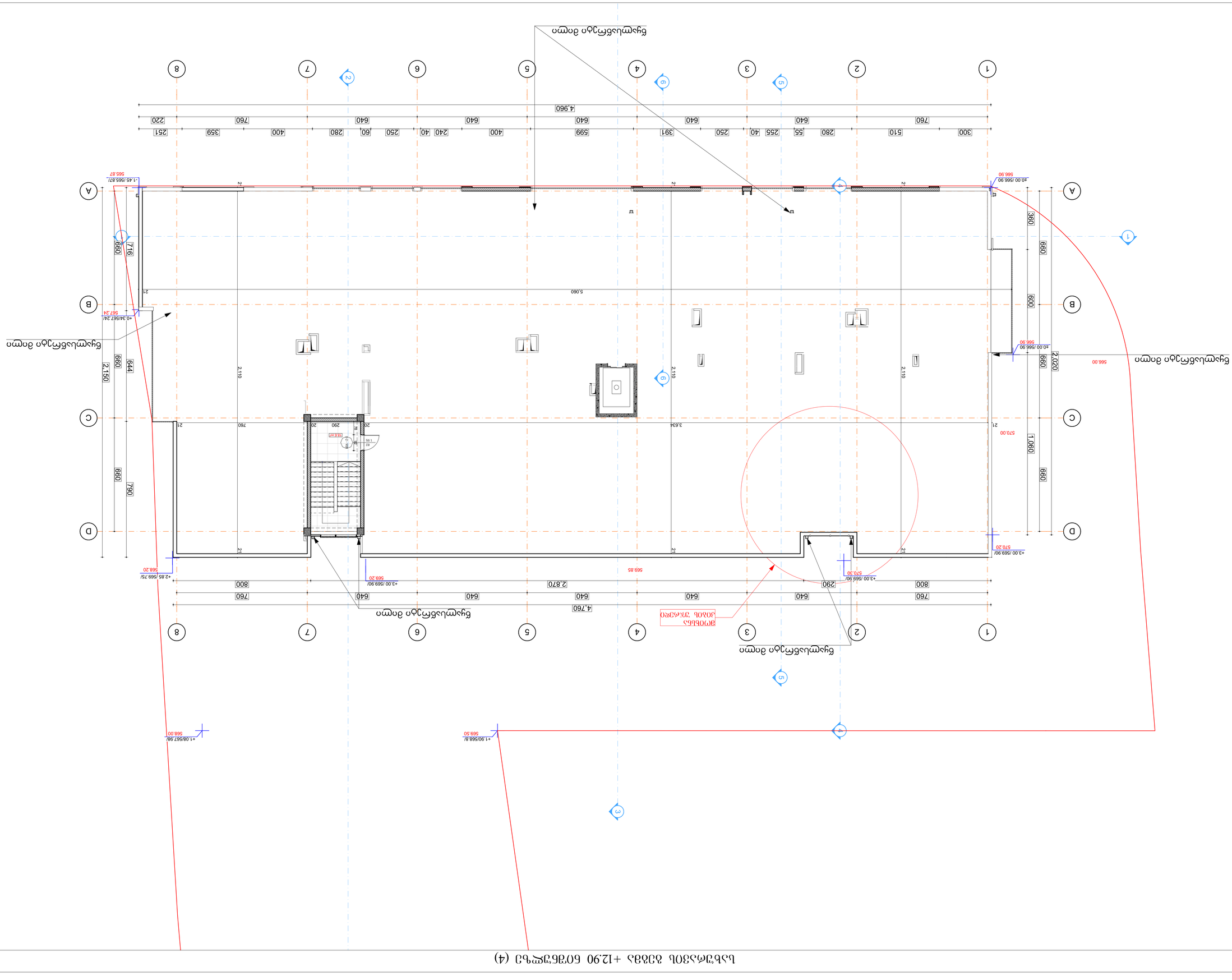
ს/კ 405344916

არქიტექტურული ბიუროი

მასშტაბი 1:100	თარიღი 2023
III სართულის გეგმა +9.60 ნიშნულზე (3)	პროექტირება

N		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ბინაობა	ნიშნული	ფურცელი
ბინაობა		



ЗПЧАЦЧЧЧ ч.ььЕЕЮЬ.Ч ЧЧЮЬЧЧЧЬ.Ч ЬЧЧЮЮЬ ЬЧЧЮЮЬ
А-1
ЗЮЧЧЮЮЮЮ ЧЕЬЮЮЮЮЮ

4.

სახურავის გეგმა +15.20 ნიშნულზე

1:100

ფორმატი	რაოდენობა	ცალების N	ნახაზის N
A-1			

პროექტირების ეტაპი

+1.90/568.8/
569.50

+1.08/567.98/
568.00

წყალსაწრეტი მილი

შეერთება კიბის უჯრედი

წყალსაწრეტი მილი

+3.00 /569.90/
570.30

+3.00 /569.90/
569.20

+2.85 /569.75/
568.20

+3.00 /569.90/
570.20

569.85

+15.20

+13.90

570.00

566.00

წყალსაწრეტი მილი

±0.00 /566.90
566.90

+0.34/567.24/
567.24

-1.45 /565.87/
565.87

წყალსაწრეტი მილი

| | | |

მრავალფუნქციური კომერციული
საოფისე შენობა

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტის შესაბამისი დოკუმენტაცია

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2023წ.

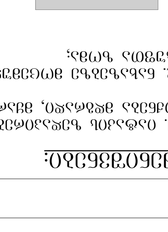
0. I სართული იატაკის 0.00 /566.90/ ნიშნულის გეგმა (5)

1:100

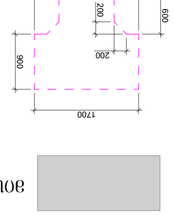
ზოგადი მითითებები.

1. ესკიზური ნაწილის ელემენტების ზომები, ფორმა და ნიშნულები დანიშნულია არქიტექტორის მიერ.

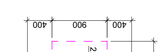
2. ნაბიჯების ზომები და ელემენტების განლაგება იხილეთ ნახაზებზე;



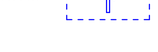
ფასადის ნაწილის ნომერი



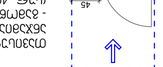
ფანჯრის ნომერი

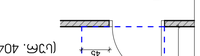


კარის ნომერი



ფანჯრის ბარი







1. აქსონომეტრული ხედი +3.00 ნიშნულის (4) ბლოკის

1:100

ზემოთმითითებული:

1. ნახაზის ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ფირნიშის ზედაპირის ნიშნულები მეტრებში, მითითებული სხვა რამ არ არის.
2. ნახაზის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე გაზომვების საფუძველზე.

ნახაზის ლეგენდა

ელემენტის აღნიშვნა

ელემენტის სახელწოდება

ელემენტის ზომები

ელემენტის რაოდენობა

ელემენტის ნომერი

ელემენტის ნომერი

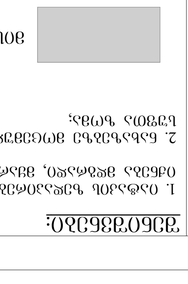
ელემენტის ნომერი

II სართული ბრძანება +6.30 ნიშნულის (6)

1:100

შენიშვნები:

1. ოპტიმიზაციის მიზნით ფილების ზომები და ფორმა ინდივიდუალურად განისაზღვრება.
2. ნახატზე ნაჩვენები ავეჯი და ინვენტარი ინტერიერის ნაწილია და საპროექტო დავალების მიხედვით, ცალკე შეკვეთით მიეწოდება;



ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი
- ბინის ავარიული ელ. ქსელის გამორთვის ადგილი
- ბინის წყალმომარაგების გამორთვის ადგილი
- ბინის გათბობის გამორთვის ადგილი
(სნიპ. 404.2.3.2 (ბ)

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი
- ბინის წყალმომარაგების გამორთვის ადგილი
- ბინის გათბობის გამორთვის ადგილი
(სნიპ. 404.2.3.2 (ა)

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი
- ბინის წყალმომარაგების გამორთვის ადგილი
- ბინის გათბობის გამორთვის ადგილი
(სნიპ. 404.2.3.2 (ვ)

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი
- ბინის წყალმომარაგების გამორთვის ადგილი
- ბინის გათბობის გამორთვის ადგილი
(სნიპ. 404.2.3.2 (ზ)

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი
- ბინის წყალმომარაგების გამორთვის ადგილი
- ბინის გათბობის გამორთვის ადგილი
(სნიპ. 404.2.3.2(ე)

ელექტრული ბრანდმაუერის ადგილი

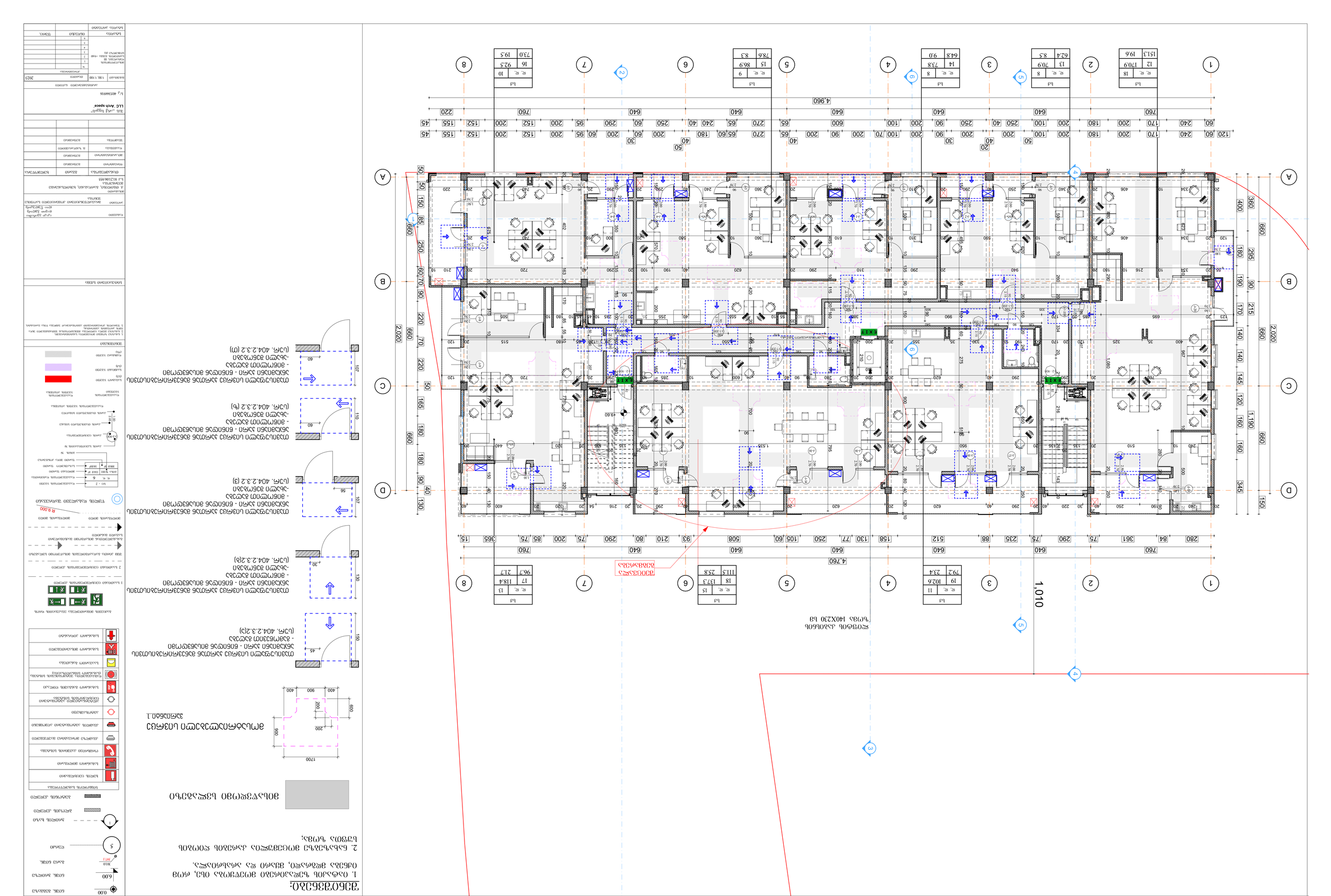
ვერტიკალური ბაგირის ადგილი

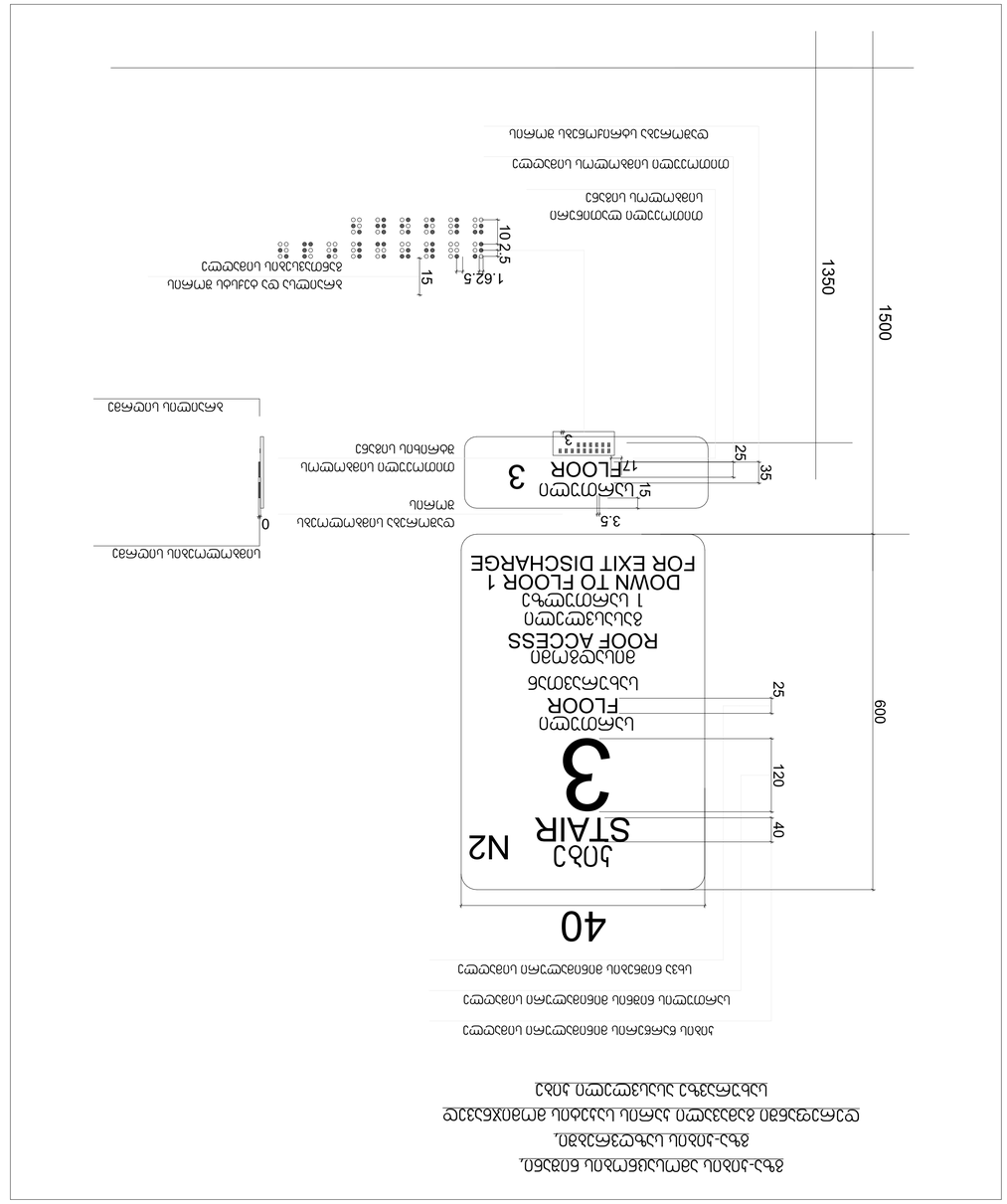
ბინის ნომერი
ბინის ფართი
ოთახის ნომერი
ოთახის ფართი
ოთახის სახელწოდება
ოთახის სიმაღლე
ოთახის ფართი

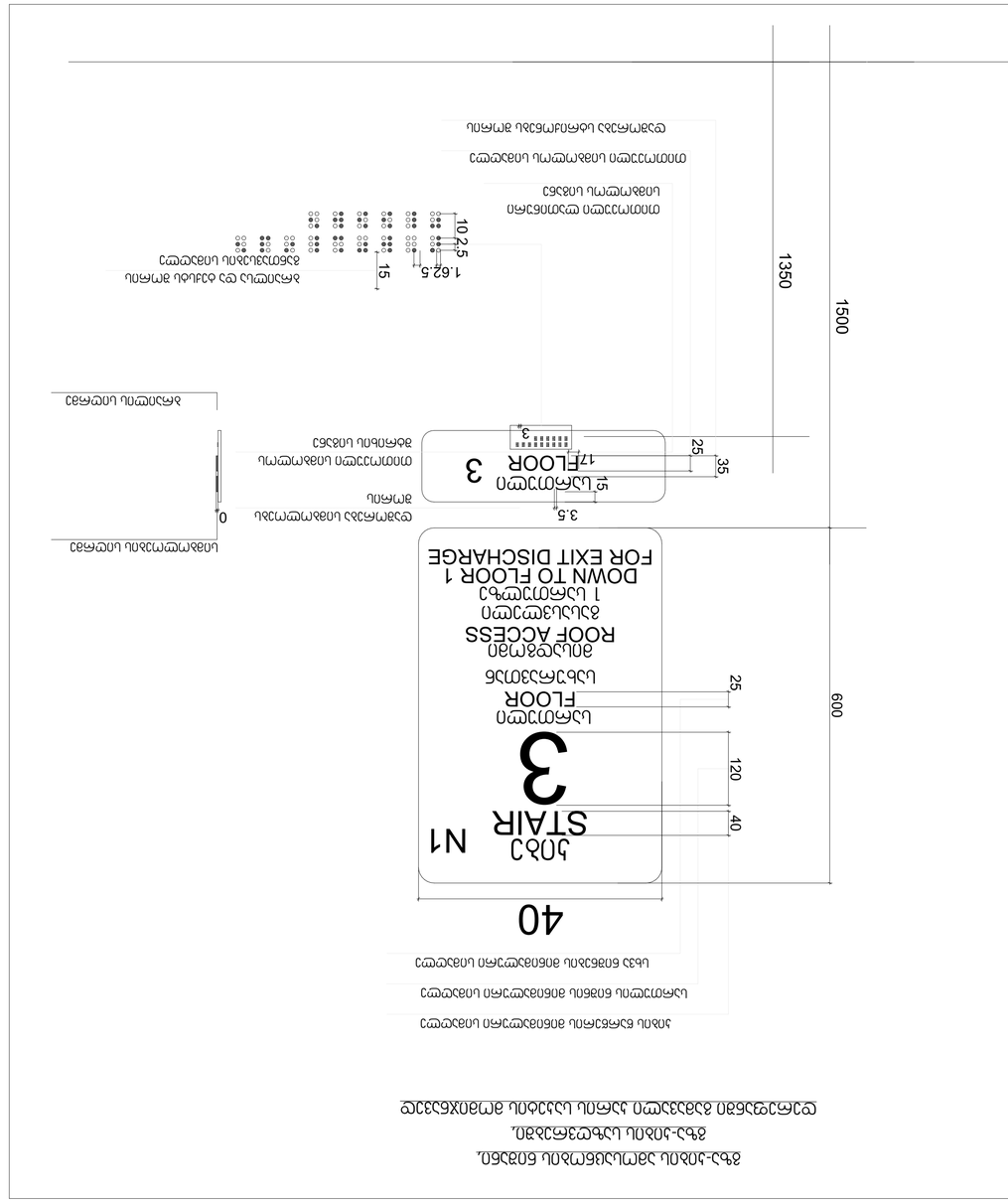
ნიშნულის ცვლილება
ბინის ნომერი
ოთახის ნომერი
ოთახის სახელწოდება
ოთახის ფართი
ოთახის სიმაღლე

ნუმერაციის ნომერი

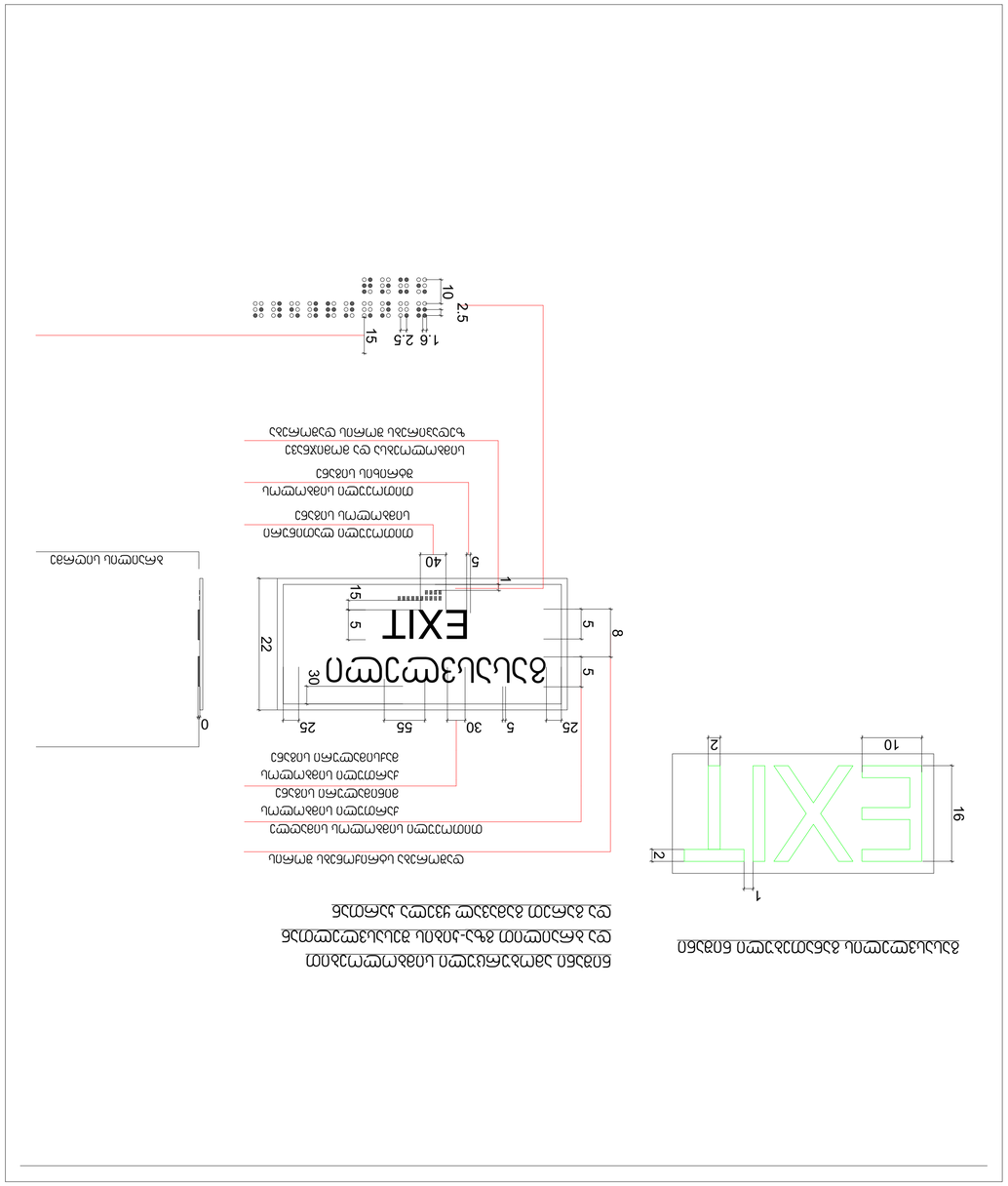
ბინის ნომერი
ოთახის ნომერი
ოთახის სახელწოდება
ოთახის ფართი
ოთახის სიმაღლე


1,010
4,960
4,760
1,190
2,020
2,020
1,535
9,460
1,080
1,700
900
600
200
400
1:100
III სართული ბეტონის +9.60 ნიშნულის (6) გეგმა
3.
ვენტილაციის სისტემის ტიპი და ზომა იხილეთ ინჟინრული სისტემების ნაწილში.
2. ნახატებზე ნაჩვენები ავეჯი და ტექნიკა მოცემულია საინფორმაციოდ, მისი განლაგება და რაოდენობა დაზუსტდება ინტერიერის ნაწილში.
ვენტილაციის სისტემა ბეტონის ჭერში
ვენტილაციის სისტემა ბეტონის იატაკში
ვენტილაციის სისტემა ბეტონის კედელში
ვენტილაციის სისტემა ბეტონის ფილაში
ვენტილაციის სისტემა ბეტონის ფილაში
ვენტილაციის სისტემა ბეტონის ფილა






מקרא סימונים
מס' שרטוט
שינוי
תאריך
שם
חתימה
מהנדס
אדריכל
מתכנן
מתכנן שלד
מתכנן אינסטלציה
מתכנן חשמל
מתכנן מיזוג אויר
מתכנן מעליות
מתכנן כבאות
מתכנן תנועה
מתכנן נגישות
מתכנן אקוסטיקה
מתכנן נוף
מתכנן תאורה
מתכנן אבטחה
מתכנן תקשורת
מתכנן מערכות מיוחדות
מתכנן
מהנדס
אדריכל
שלב
תאריך
קנה מידה
1:1
מקור
מספר
גרסה
בעלות
בעלות
בעלות



ملصق مخرج الطوارئ على اليسار

ملصق مخرج الطوارئ على اليمين

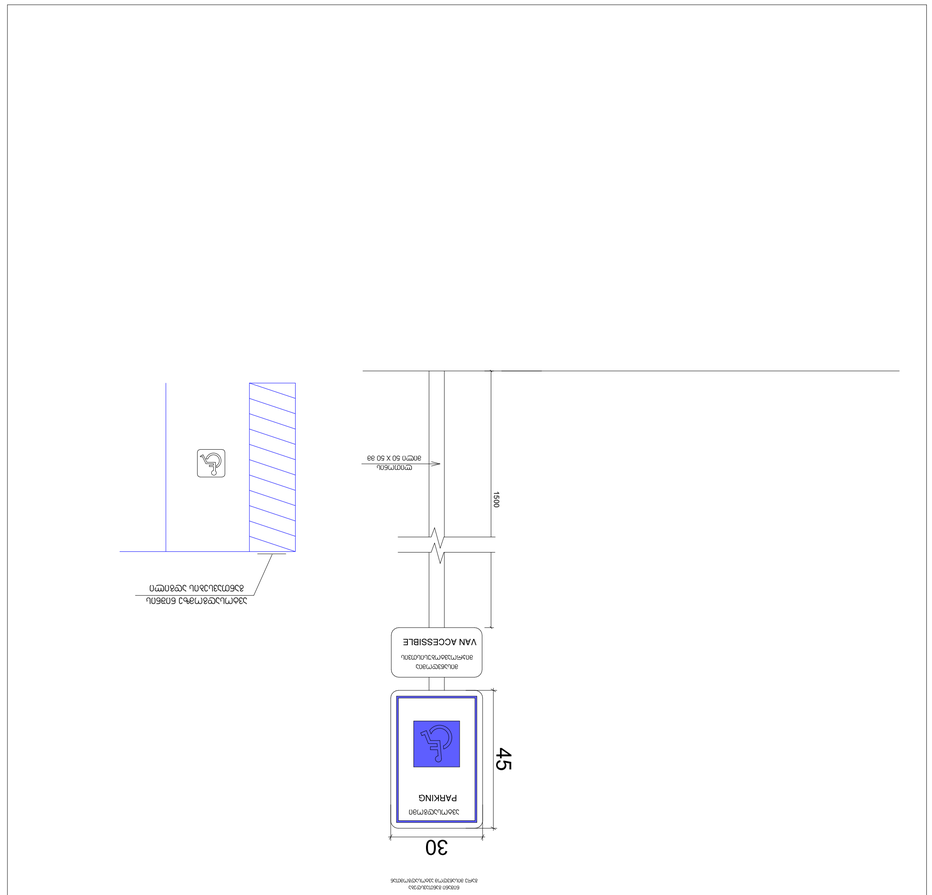
ملصق مخرج الطوارئ على اليسار

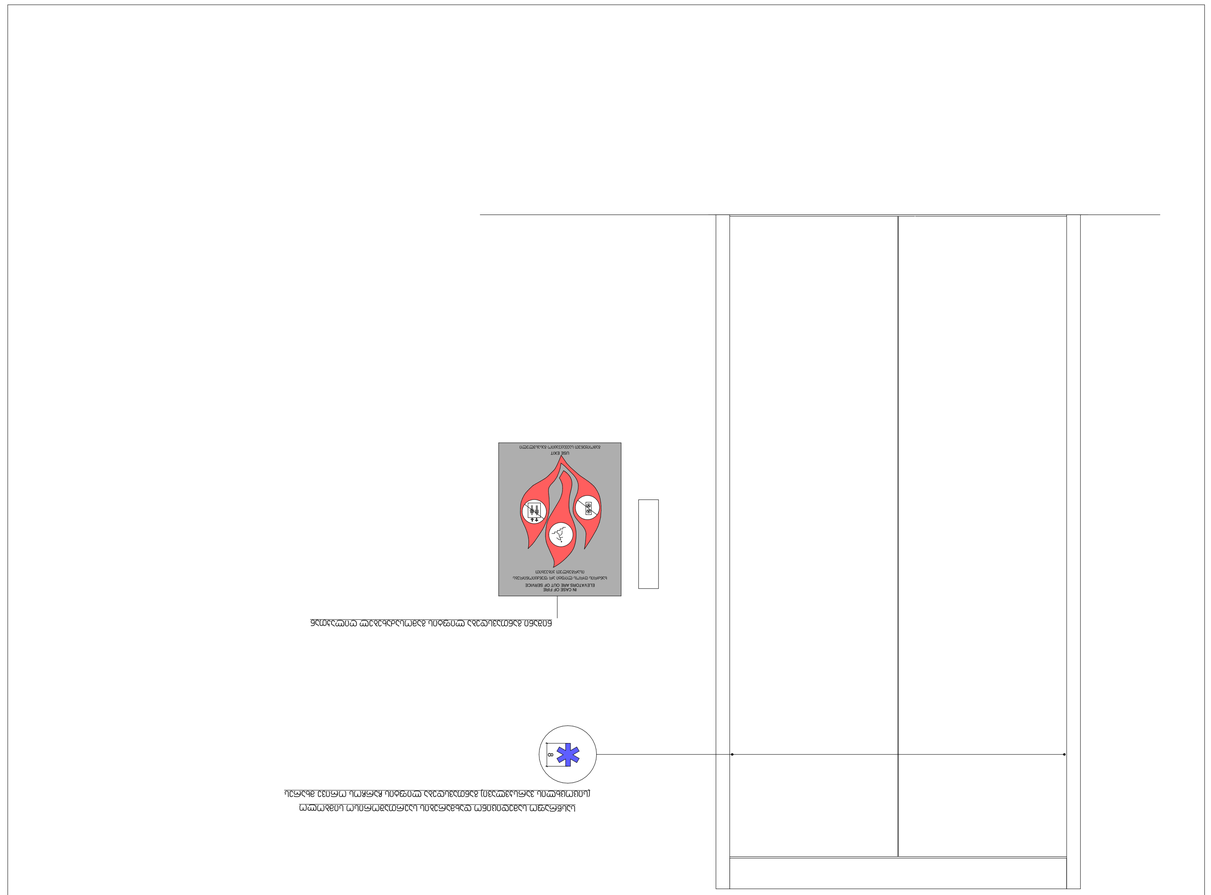
ملصق مخرج الطوارئ على اليمين



a. 1:5

ЗГЧ№№№	ч№№№№№ №№	№№№№№ №№	№№№№ №№№№
А-1			
ЗЗЧЧЗЗЗ





ВЕРСИЯ/ДАТА	КОЛИЧЕСТВО N	ДОКУМЕНТ N	ПОДПИСЬ И ДАТА
А-1			

ЗДАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

0.00	БЕТОН. ОТМОСТКА
6.00	БЕТОН. ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ
3010 9721	ГАЗОН ПОСЕВ
5	ОТКОС
1	ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ТУАЛЕТЫ

ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ

ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ

ПАРКОВКА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИГР ДЕТЕЙ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВЫГРУЗКИ МУСОРА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ СТОЯНКИ ТРАНСПОРТА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОСТОЯННОЙ СТОЯНКИ ТРАНСПОРТА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ТОВАРОВ

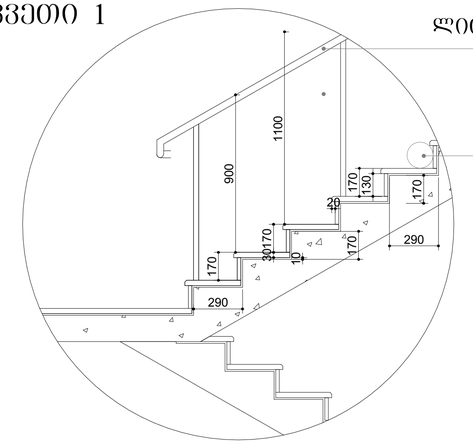
ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПОГРУЗКИ ТОВАРОВ

Планировочное решение. М 1:50

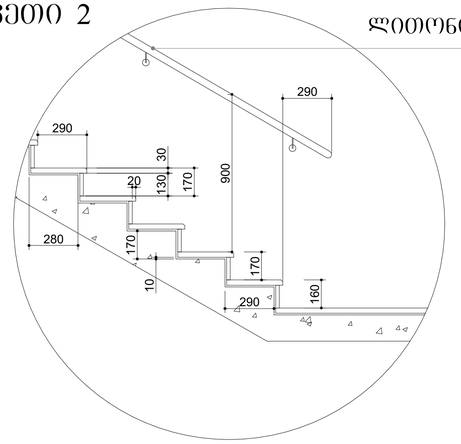
Экспликация помещений общественного назначения

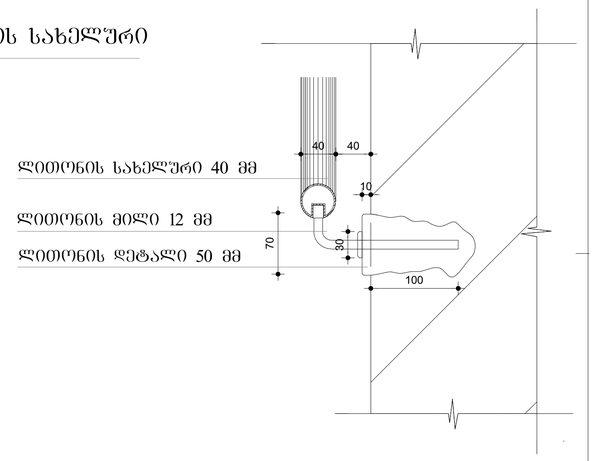
Номер помещ.	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	6,00	Г4
2	Зал ожидания	18,00	Г4
3	Санузел	3,00	Г4

კვეთი 1

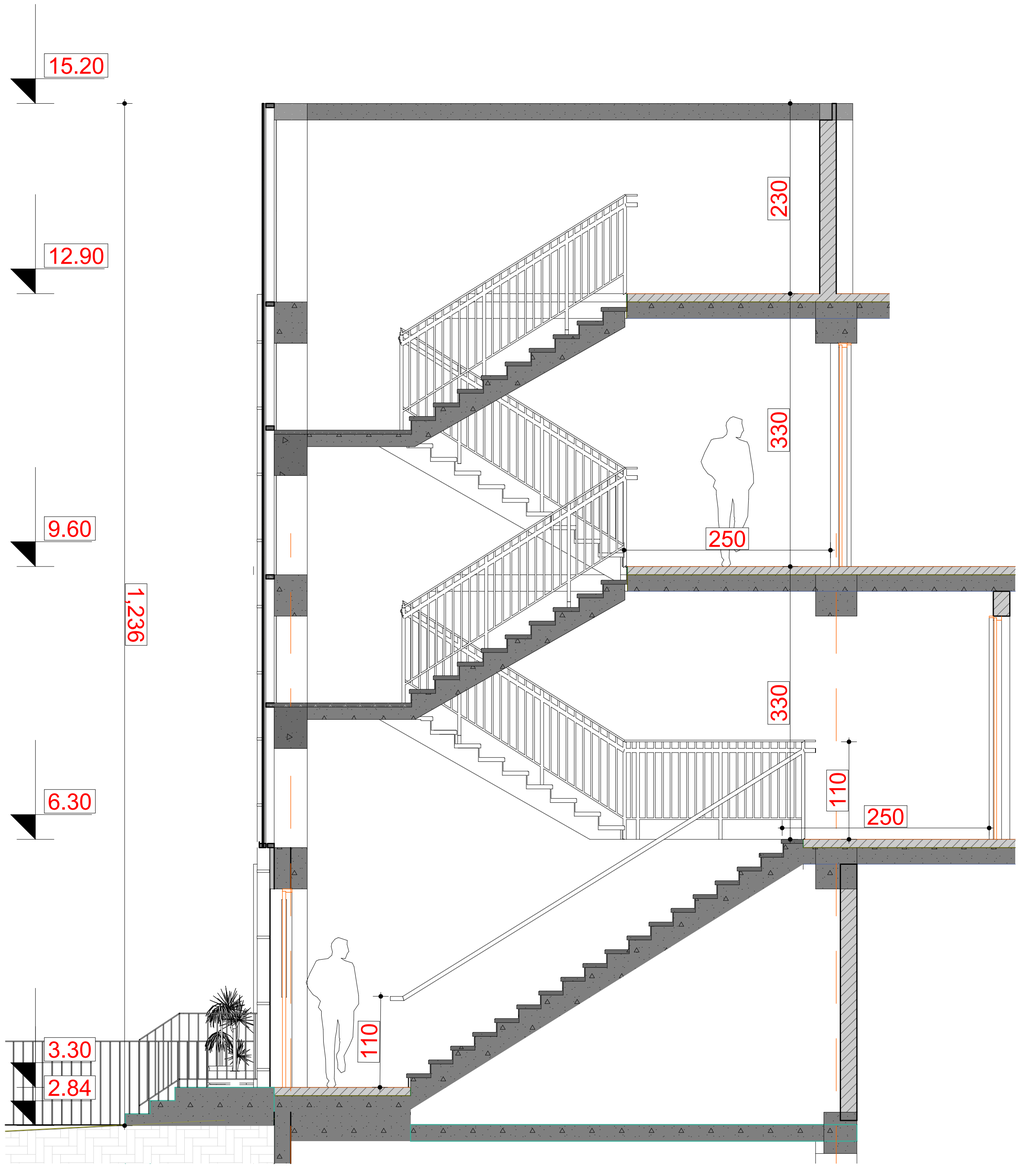


კვეთი 2

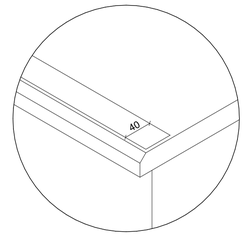




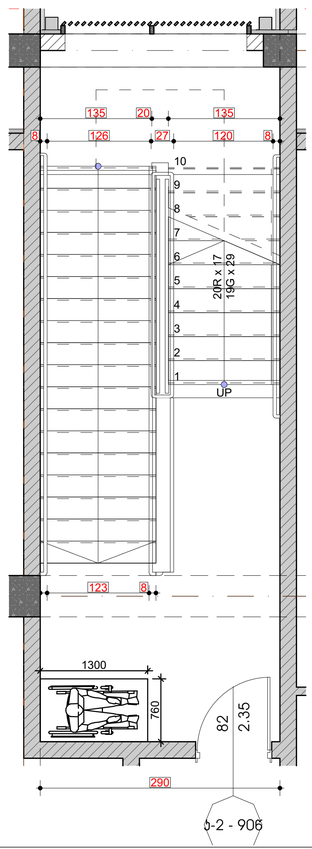
ჭრილი



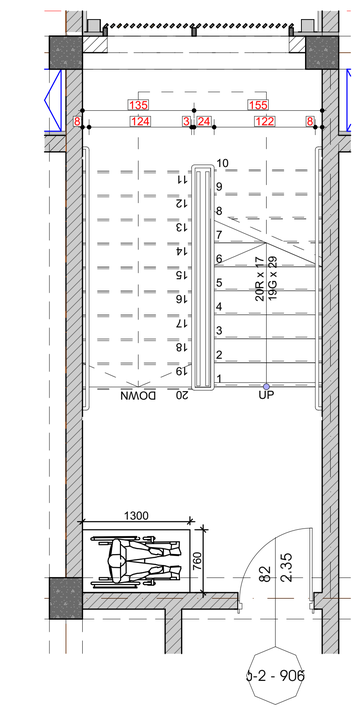
ხილვადი კონტრასტი კიბის საფეხურზე



გეგმა ნიშნულზე +6.30



გეგმა ნიშნულზე +9.60



შენიშვნები:

ყველა კიბის (მათ შორის გარე) ყოველი საფეხურის და საბიჯულის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, უნდა ჰქონდეს ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული უნდა იყოს (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდეს ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

მისაწვდომი გზაკაიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე, შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯულების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

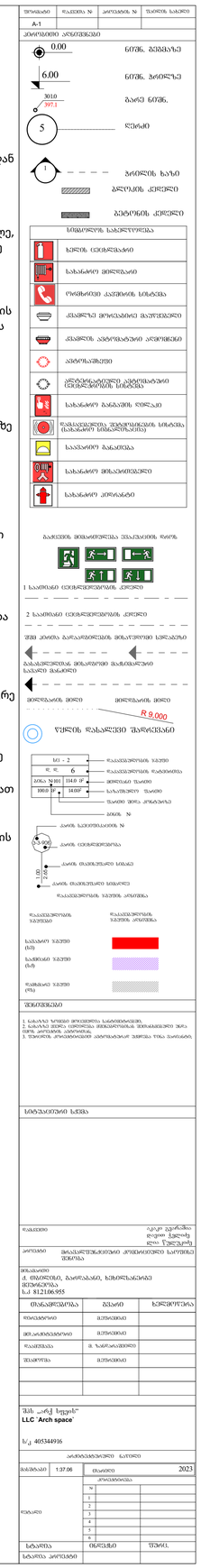
- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და მეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

პანდუსების დაბაქნების ზედაპირი იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- პანდუსების სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.
- სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ შეიცავს ბასრ ან უხეშ ელემენტებს.
- შენობის გარეთ მდებარე პანდუსები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.
- პანდუსის და ბაქნების განივი კვეთის დახრა არ აღემატება 1/48-ს.

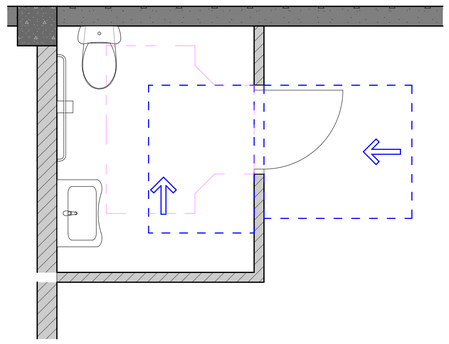
ამოცნობადი გამაფრთხილებლების ზედაპირები ვიზუალურად უნდა განსხვავდებოდეს მომიჯნავე ზედაპირებისგან და უნდა იყოს ღია ფერზე მუქი ან მუქ ფერზე ღია.

- გამაფრთხილებლებს უნდა ჰქონდეს თავაკვეთილი გუმბათის ფორმა და უნდა შეესაბამებოდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
- თავაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაღის სახით უნდა იყოს დალაგებული.
- თავაკვეთილი გუმბათების ფუძის დიამეტრი უნდა იყოს, არაუმცირეს 23 მმ და, არაუმეტეს, 36 მმ, ხოლო წვეროს დიამეტრი ფუძე დიამეტრის, არაუმცირეს 50% და, არაუმეტეს, 65%.
- თავაკვეთილი გუმბათების სიმაღლე უნდა იყოს 5,0 მმ.
- თავაკვეთილი გუმბათების ცენტრიდან ცენტრამდე დაშორება უნდა იყოს, არაუმცირეს, 40 მმ და, არაუმეტეს, 60 მმ, ხოლო ფუძიდან ფუძემდე დაშორება, არაუმცირეს, 16,5 მმ დაფაზე ყველაზე ახლოს მდებარე გუმბათებს შორის გაზომვისას.
- თავაკვეთილი გუმბათები კვადრატული ბაღის სახით უნდა



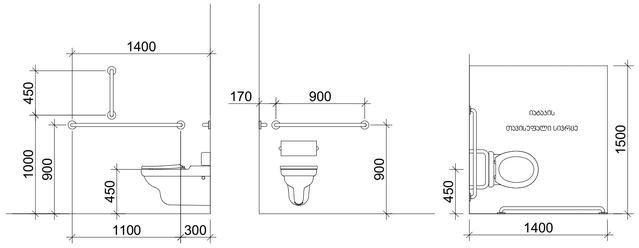
სავაჭრო-კომერციული სივრცეების დეტალიზაცია მ. 1:50

გეგმა



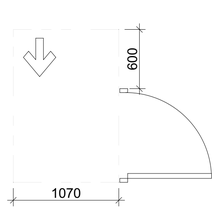
სივრცეში არსებული მისაწვდომი ტუალეტი

უნიბაზის და ხელმოსაჯიდი ძელების მდებარეობა

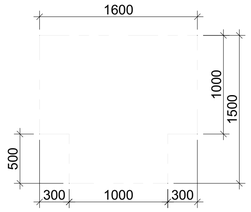


სალიფტო დახლის სიმაღლე მ. 1:50

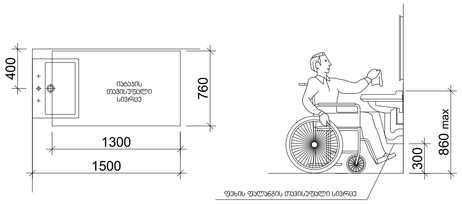
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანკუმიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
404.2.3.2 (თ)



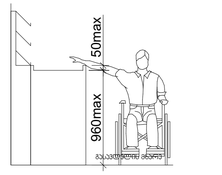
T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
304.3.2.1 (მ) ვარიანტი 3



ხელსაბანის მდებარეობა

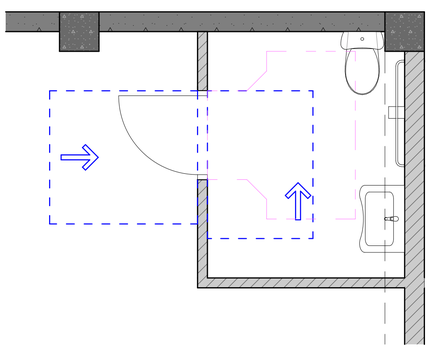


ფეხის ფრჩხილის თავისუფალი სივრცე

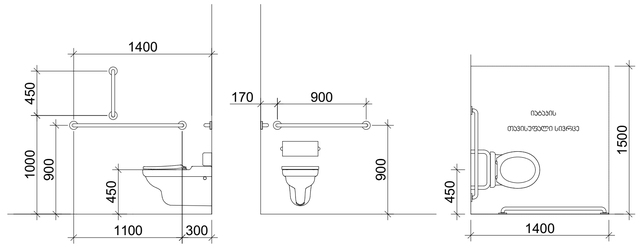


. 904.4.2

გეგმა

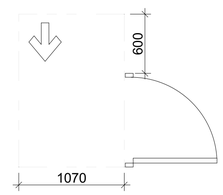


უნიბაზის და ხელმოსაჯიდი ძელების მდებარეობა

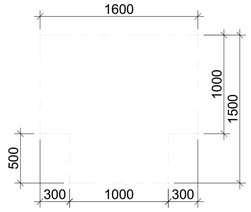


სალიფტო დახლის სიმაღლე მ. 1:50

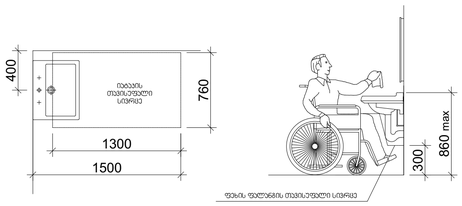
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანკუმიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
404.2.3.2 (თ)



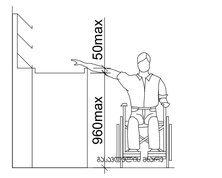
ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
304.3.2.1 (მ) ვარიანტი 3



ხელსაბანის მდებარეობა



ფეხის ფრჩხილის თავისუფალი სივრცე



. 904.4.2

ფორმატი	ჩანაწერის №	კორექტირების №	შესრულების თარიღი
A-1			

პროექტირების აუცილებელი

- 0.00 — ნიშნულზე
- 6.00 — ნიშნულზე
- 3010 / 997.1 — ბაირე ნიშნულ.
- 5 — ღერძები
- 1 — პროექტის ხაზი
- ბეტონის კედელი
- აგურის კედელი

სიმბოლოს განმარტება	
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო მილსადენი
	ოპერატიული კავშირების სისტემა
	კედელზე მონტაჟდებოდა მაუწყებელი
	კედლის ანათებით აღნიშვნები
	ავტომატიკით
	ავტომატიკით აღჭურვილი ავტომატური ცეცხლაქრობის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	ფიზიკურად შეზღუდული პირების სისტემა (განგაშის მიმღებით)
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაკაშკაშებელი
	სახანძრო კიბოსანი

გაჩერების მიმდინარეობა ევაკუაციის დროს



1 საამოსანი ცეცხლმედეგობის კედელი

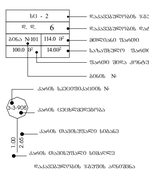
2 საამოსანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შენ კომპა გარეგნობის მისაწვდომი სველკვანძი

გამანაწილებელ მისაწვდომი მაღალკარი საავარიო განათება

მოძრავების მიწა — მოძრავების მიწა — R 9.000

ზეჭრის ღუსაკლები შეღრეცხანი



ტექნიკური

1. ბინაზე ზომები მოცემული სანიტარიებზე,
2. ბინაზე ცხელი და ცივი წყალი უნდა ჰქონდეს ერთნაირი ზომა
3. შესაფერისი კონსტრუქციის ანძრევადობით შემდეგი ზომა ეკონომიკის

სინქრონიზებული სქემა

დამკვეთი	ალექსი გეგრაშვილი დიანა ჯალიაშვილი ლევა წულუკიძე
პროექტი	მრავალფუნქციური კომპლექსის საერთო შენობა
მისამართი	ქ. თბილისი, ბაგრატიონი, ხეხოფლისციხის მიკრორაიონის ს/კ 81210695

მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
ინდივიდუალი	მერაბიშვილი	
მთ.არქიტექტორი	მერაბიშვილი	
რაციონალი	მ. ჯანჯალაძე	
შესაფერისი	მერაბიშვილი	

შპს „არქ სფეის"
LLC "Arch space"

ს/კ 405344916

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:31.06	თარიღი	2023

ცვლილებები

N	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

ხარისხი	ნიშნული	ფურც.
ხარისხი კორექტირ		

Обозначение	
Наименование	
Примечание	

მრავალფუნქციური კომერციული
საოფისე შენობა

დაკავებულობის და განასვლელი საშუალებების პროექტი

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2023წ.

0.

I სართული ბეტონის მონოლითური ჭერის გეგმა/ფილის ნიშნული 0.00 /566.90/ (4)

1:100

ფასადის ნომერი	სიგანე N	სიმაღლე N	ფანჯრის ფართობი
A-1			

ფანჯრის ნომერი	ზომა	რაოდენობა
W1	1180 x 1180	1
W2	1180 x 1180	1
W3	1180 x 1180	1
W4	1180 x 1180	1
W5	1180 x 1180	1
W6	1180 x 1180	1
W7	1180 x 1180	1
W8	1180 x 1180	1
W9	1180 x 1180	1

პროექტის დასახელება	ახალი ნაგებობა
ობიექტის მისამართი	ქ. ბათუმი, ნაბადაურის ქუჩა N 1
დამკვეთი	შპს "Arch space"
პროექტის ავტორი	
პროექტის ხელმძღვანელი	
ტექნიკური ზედამხედველი	
ნახაზის დასახელება	I სართული ბეტონის ჭერის გეგმა/ფილის ნიშნული 0.00 /566.90/
ნახაზის ნომერი	4
პროექტის სტადია	
ნახაზის ფორმატი	A1
მასშტაბი	1:100
შედგენის თარიღი	2023

ნომერი	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
1	პროექტში შეტანილი ცვლილებები	10.2023

I სართულის იატაკის ნიშნული 1014.12

ბეტონის ჭერის ფილის სისქე	ფილის ზედა ნიშნული	ფილის ქვედა ნიშნული	ფილის ტიპი
ფილა 1	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 2	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 3	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 4	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 5	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 6	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 7	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 8	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა
ფილა 9	1014.12	1012.82	ბეტონის ფილა

I სართული

ბეტონის ფილის ნომერი	ზომები	ფილის ფართობი	ფილის ფართობი ხვრელების გამოკლებით
ფილა 1	2702 x 3636	2.70	97
ფილა 2	2335 x 3636	2.8	83
ფილა 3	4026 x 3636	2.8	144

ნახაზის ნომერი	ნახაზის დასახელება
1	I სართულის ბეტონის ფილის ნიშნულების ნახაზი
2	I სართულის ბეტონის ფილის არმირების ნახაზი
3	I სართულის ბეტონის ფილის ჭრილები
4	I სართულის ბეტონის ფილის ნიშნულების ნახაზი
5	I სართულის ბეტონის ფილის არმირების ნახაზი
6	I სართულის ბეტონის ფილის ჭრილები

ნახაზზე გამოყენებული აღნიშვნები

- ბეტონის ფილის ნიშნული
- ბეტონის ფილის ნიშნული ხვრელის გამოკლებით
- ბეტონის ფილის ნიშნული ხვრელის გამოკლების გარეშე

1.

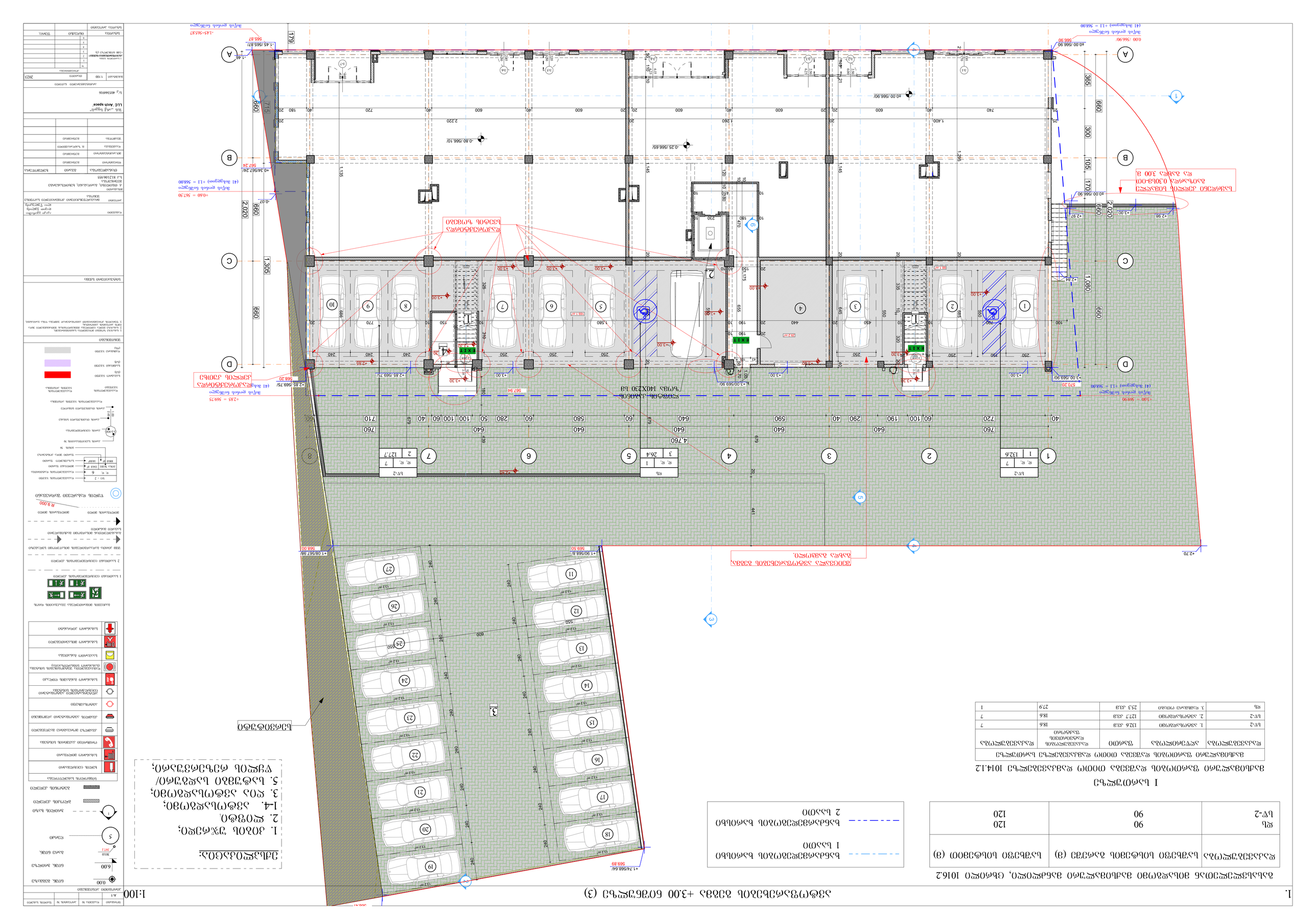
პარკინგის ფილიალი ფილიალის მშენებლობა ქალაქ ბათუმში, ცხინვალის ქ. 1016.2

პარკინგის ფილიალის მშენებლობა ქალაქ ბათუმში, ცხინვალის ქ. 1016.2

დასახელება	სართული (ები)	ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
ფუძე	1	90
სულ		90

I სართული

დასახელება	ფართობი მ²	ფართობი მ² (საანგარიშო)
1. პარკინგის ფილიალის მშენებლობა ქალაქ ბათუმში, ცხინვალის ქ. 1016.2		
სულ	2	2


ცხინვალის ქ. 1016.2
ბათუმი
ფუძე
სულ
ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
1. პარკინგის ფილიალის მშენებლობა ქალაქ ბათუმში, ცხინვალის ქ. 1016.2
2. ფილიალის ფუძე
3. ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
4. ფილიალის ფუძე
5. ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
1. პარკინგის ფილიალის მშენებლობა ქალაქ ბათუმში, ცხინვალის ქ. 1016.2
2. ფილიალის ფუძე
3. ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
4. ფილიალის ფუძე
5. ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
ფუძე
სულ
ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა
ავტომანქანების ადგილების რაოდენობა

II სართულის გეგმა +6.30 ნიშნულზე (5)

1:100

გასასვლელებთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი, ცხრილი 1016.2

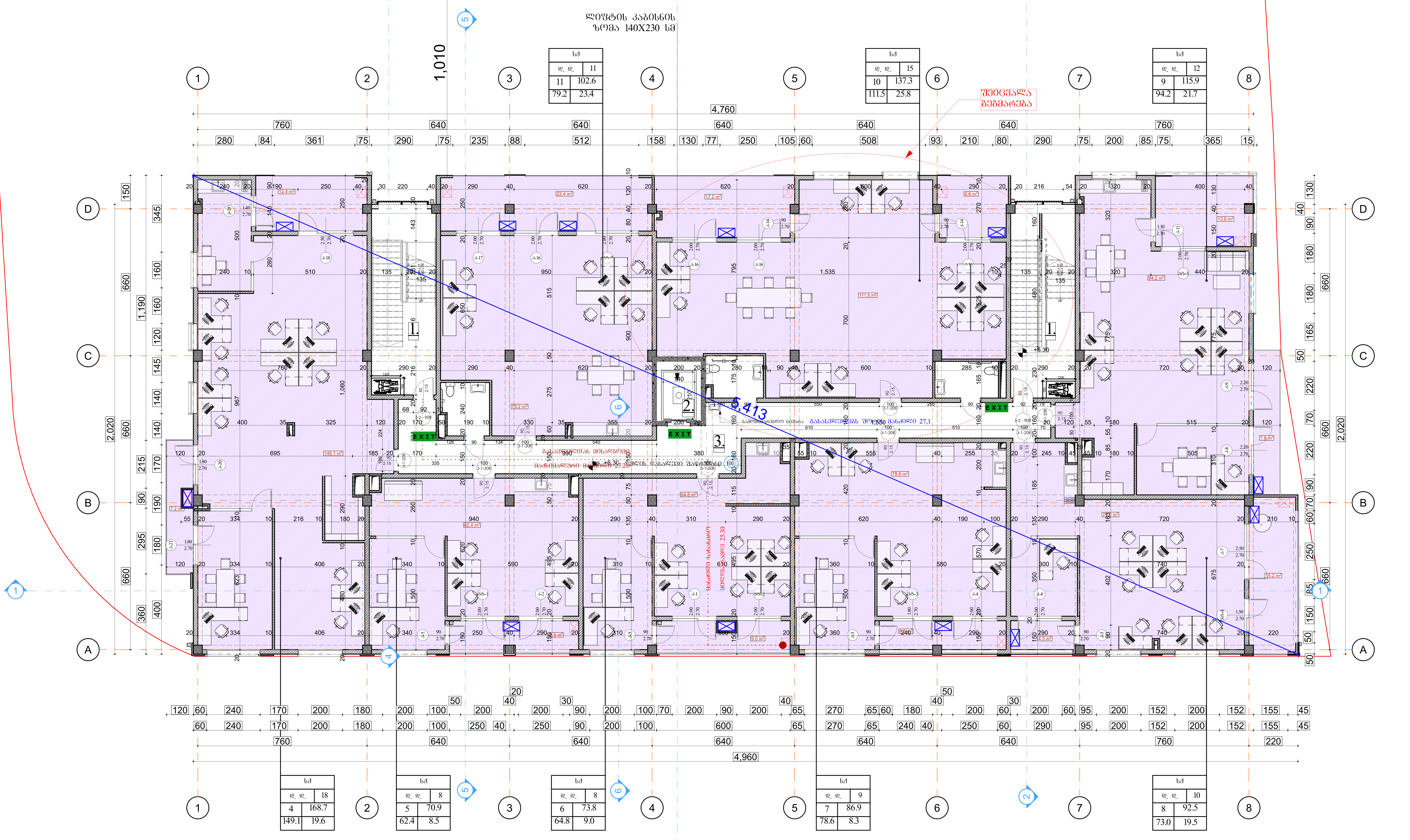
დაკავებულობა	საშხეფი სისტემის გარეშე (მ)	საშხეფი სისტემით (მ)
სქ	60	

- - — - - —	ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- - — - - —	ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

II სართულზე

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე 1014.1.2

მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკავებელზე სართულზე				
დაკავებულობა	აღწერილობა	ფართი	დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი	დაკავებულობა
სქ	4. საოფისე ფართი	168.7 კვ.მ	9.3	18
სქ	5. საოფისე ფართი	70.9 კვ.მ	9.3	8
სქ	6. საოფისე ფართი	73.8 კვ.მ	9.3	8
სქ	7. საოფისე ფართი	86.9 კვ.მ	9.3	9
სქ	8. საოფისე ფართი	92.5 კვ.მ	9.3	10
სქ	9. საოფისე ფართი	115.9 კვ.მ	9.3	12
სქ	10. საოფისე ფართი	137.3 კვ.მ	9.3	15
სქ	11. საოფისე ფართი	102.6 კვ.მ	9.3	11



ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი;
2. ლიფტი;
3. დერეფანი;
4-12. საოფისე ფართები;

ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-1			

პირობითი აღნიშვნები

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

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილდგარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
საავარიო განათება
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

უფრო 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 — სახაზხული ფართი; ფართი შიდა კონტურზე; ბინის №

კ-3-906 — კარის სპეციფიკაციის №; კარის ცეცხლმედეგობა; 1.00 / 2.65 — კარის თავისუფალი სიგანე; კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	(წითელი)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	(იისფერი დაშტრიხული)
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	(ნაცრისფერი 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: აკაკი გვარამია, დავით ჭელიძე, ლია წულუკიძე

პროექტი: მრავალფუნქციური კომერციული საოფისე შენობა

მისამართი: ქ. თბილისი, გარდაბანი, ხეხილსანერგე მეურნეობა, ს.კ 81.21.06.955

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მეურვიძე	
მთ.არქიტექტორი	მეურვიძე	
დაამუშავა	მ. ზანდარაშვილი	
შეამოწმა	მეურვიძე	

შპს „არქ სფეის“
LLC `Arch space`
ს/კ 405344916

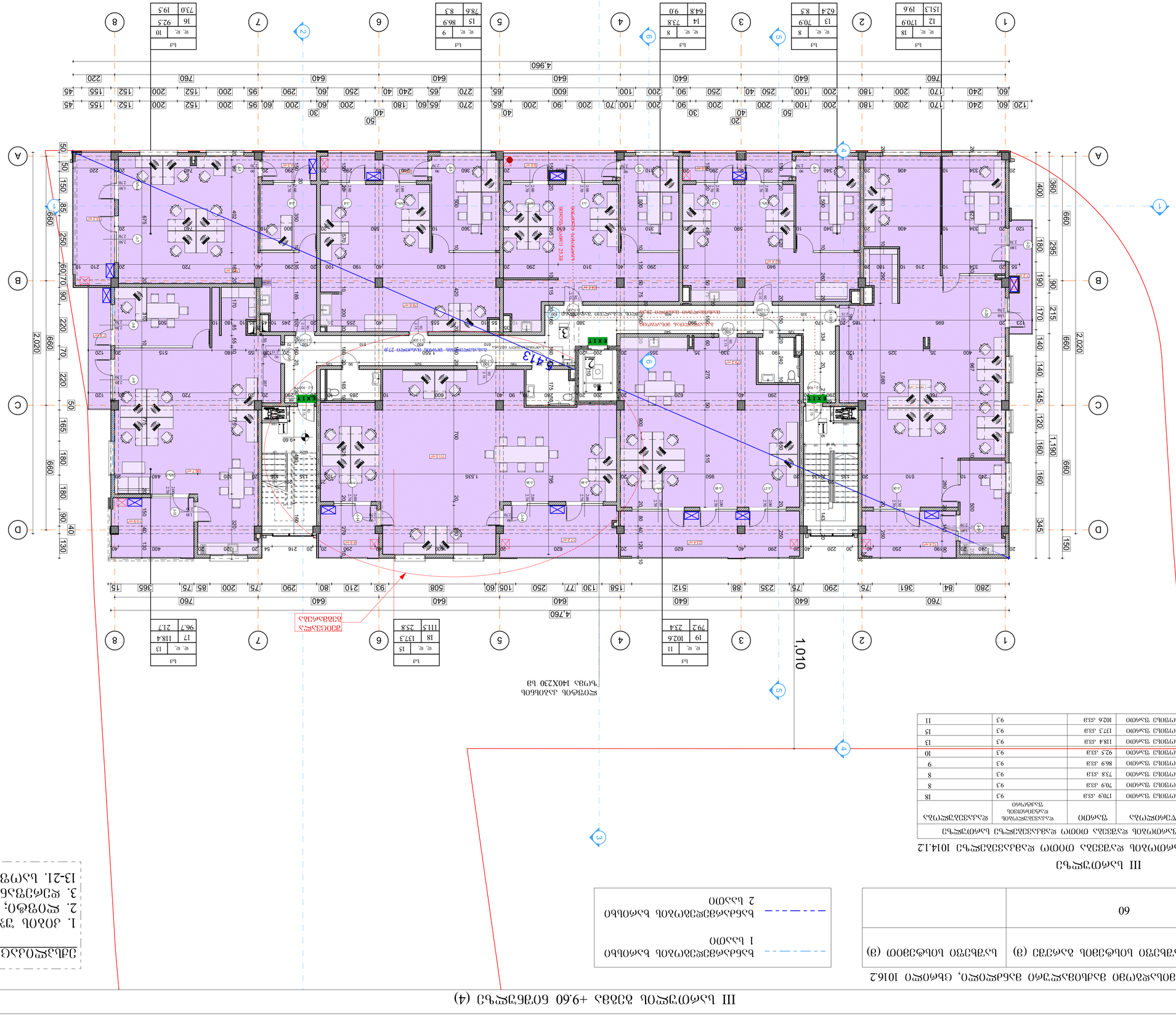
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	2023

კორექტირება: № 1 2 3 4 5 6

2 სართულის გეგმა +6.30 ნიშნულზე (5)

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

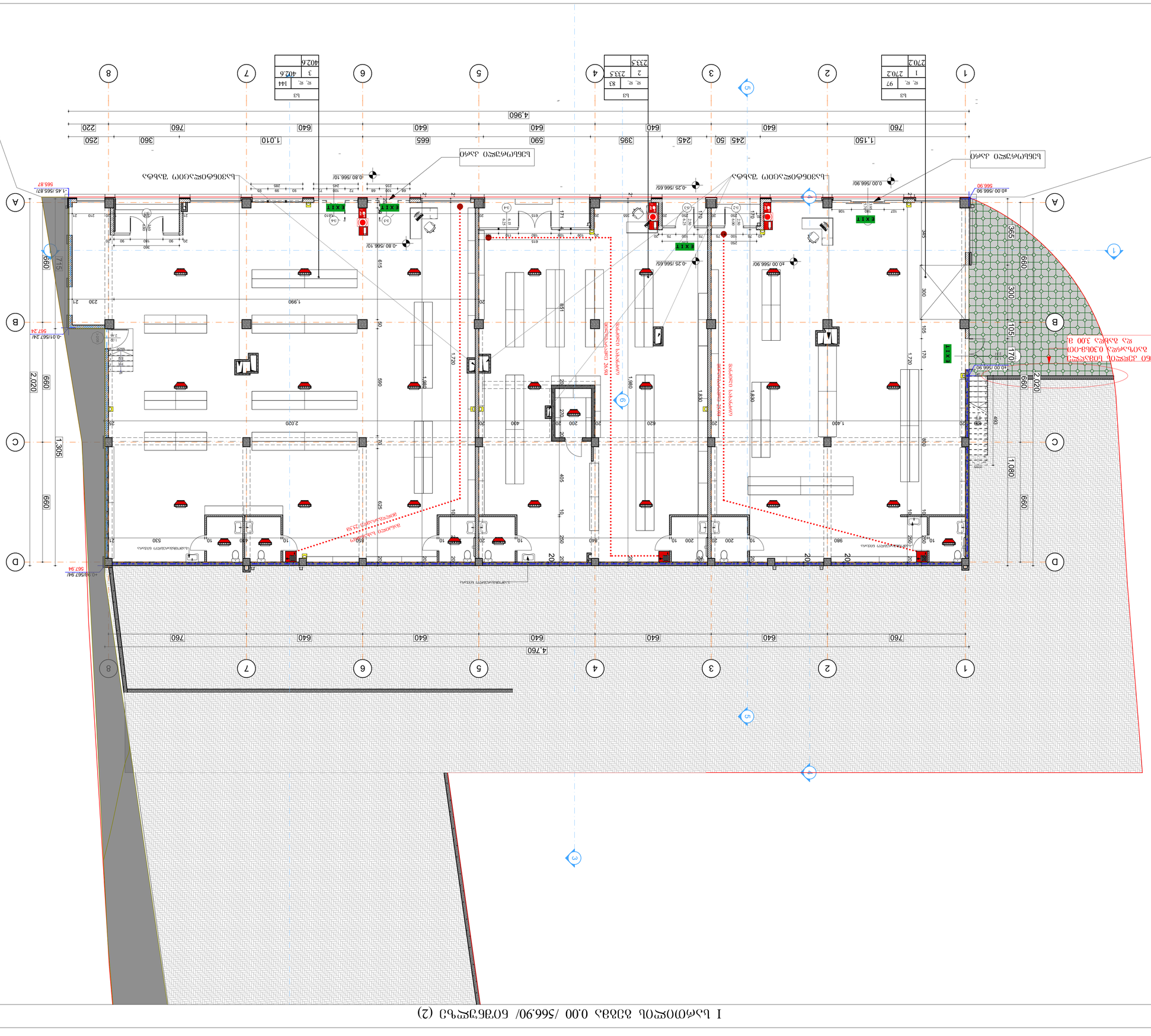

A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
4,960
4,760
1,010
2,020
2,020
EXIT
EXIT
EXIT

მრავალფუნქციური კომერციული
საოფისე შენობა

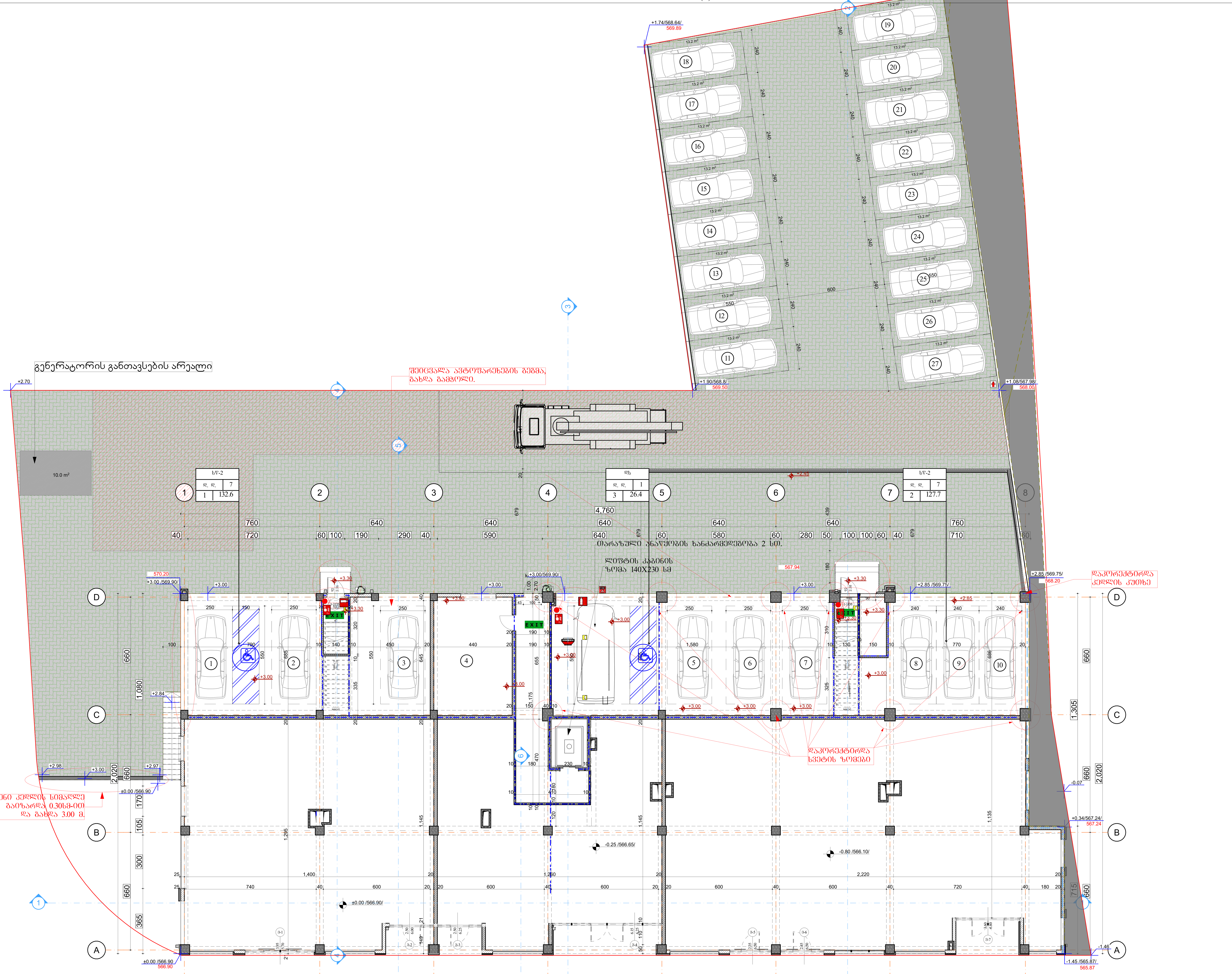
ხანძარსაწინააღმდეგო პროექტი

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის № 41 დადგენილებასთან
ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“
დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

2023წ.


A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
4,760
760
640
1,150
2702
233.5
402.6
1,010
665
590
395
245
50
360
250
220
1,990
2,020
1,980
1,720
1,830
1,400
1,080
715
660
300
105
170
365
489
800
620
615
590
625
405
881
171
-0.80/566.10/
-0.25/566.65/
±0.00/566.90/
-1.45/565.87/
-0.01/567.24/
-0.39/567.94/
R 9.000
ბეტონის ბორდიური
ასფალტის საფარი
ბეტონის ფილები
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ფილები
ასფალტის საფარი

1. ავტოფარეხების გეგმა +3.00 ნიშნულზე (1) 1:100



ფორმატი	დაკვეთა №	პროექტის №	ფაილის სახელი
A-1			

პირობითი აღნიშვნები

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

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილდგარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
საავარიო განათება
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო ჰიდრანტი

გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის კედელი

შშმ 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	საზაფხულო ფართი

ფართი შიდა კონტურზე; ბინის №

კარის სპეციფიკაციის №; 5-3-90წ კარის ცეცხლმედეგობა; 1.00 / 2.65 კარის თავისუფალი სიგანე; კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
საჯარო ჯგუფი (სჯ)	
სამრეწველო ჯგუფი (სქ)	
დამხმარე ჯგუფი (დხ)	

შენიშვნები

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

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი	აკაკი გვარამია, დავით ჭელიძე, ლია წულუკიძე
პროექტი	მრავალფუნქციური კომერციული საოფისე შენობა

მისამართი
ქ. თბილისი, გარდაბანი, ხეხილსანერგე მეურნეობა
ს.კ 81.21.06.955

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მკურნელიძე	
მთ.არქიტექტორი	მკურნელიძე	
დაამუშავა	მ. ზანდარაშვილი	
შეამოწმა	მკურნელიძე	

შპს „არქ სფეის"
LLC `Arch space`
ს/კ 405344916

არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	თარიღი	2023

1 სართულის გეგმა ავტოფარეხების გეგმა +3.00 ნიშნულზე (1)	კორექტირება №
	1
	2
	3
	4
	5
	6

სტადია	ინდექსი	ფურც.
სტადია პროექტი		

2.

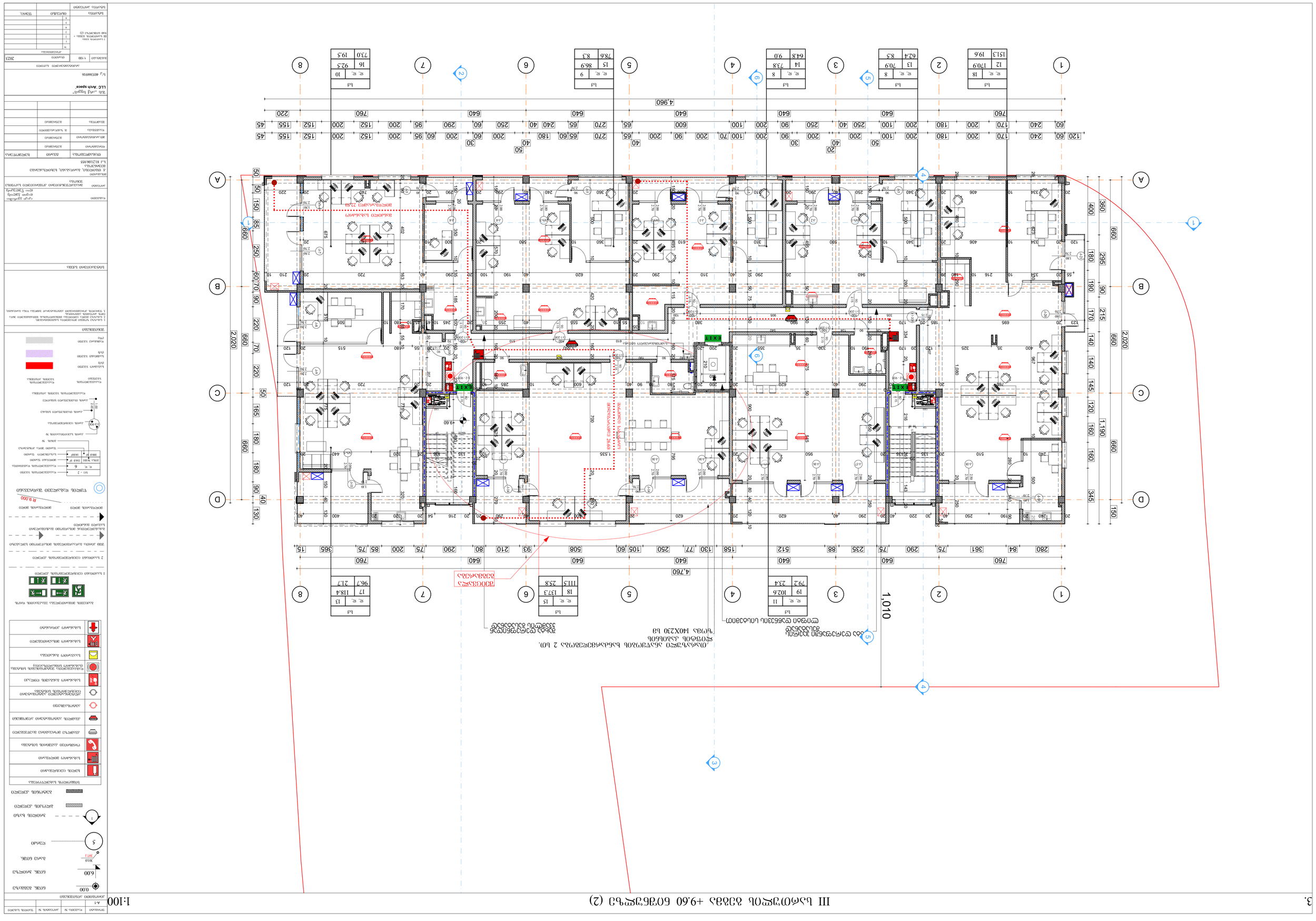
II სართულის გეგმა +6.30 ნიშნულზე (2)

1:100

შეადგინა	ტ.ანდღულაძე		შპს "Arch space"	
შეამოწმა	ნ.ჯანელიძე			
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯანელიძე			
A-1				

ნახატის დასახელება	ფურცლის ნომერი	ფურცლების რაოდენობა	

პროექტის ავტორი			
პროექტის ხელმძღვანელი			
პროექტის მთავარი ინჟინერი			
პროექტის მთავარი არქიტექტორი			
პროექტის მენეჯერი			
დამკვეთი			
ობიექტის მისამართი			
ობიექტის დასახელება			


III სართული ბეტონი +9.60 ნიშნული (2)
1:100
ფასადის №
ა-1
ფურცლის №
შენობის სახელი
ფურცლის სახელი
ფურცლის ფორმატი
A3
ფურცლის მასშტაბი
1:100
პროექტის ეტაპი
პროექტის №
2023
ფურცლების რაოდენობა
ცვლილების ნომერი
ცვლილების აღწერილობა
თარიღი
ხელმოწერა
შპს "არქი სპეისი"
LLC "Archi space"
ს/კ 405449916
არქიტექტორი
ინჟინერი
ინჟინერი
ინჟინერ