შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 საწყობი , სართული 2, ნიშნული +4,40 საწყობი,
სავაჭრო ჯგუფი სვ (მაღაზია) სართული 1,2 ნიშნული 0,00, +4.40.

კონსტრუქციის ტიპი:	
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	**II-B**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სწ-2	4	2
სვ	4	2
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის სიმაღლე	16,8	7,5
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა		2

ფართობის შეზღუდვები		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
სწ-2	2420 კვ.მ	257,8 კვ.მ
სვ	1160 კვ.მ	774,5 კვ.მ
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი		1032,3 კვ.მ.
სართულების რაოდენობა		2
შენობის საერთო ფართობი		1032,3 კვ.მ.

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-5 ღერძებში	1	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	-
5-1 ღერძებში	9	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	75%	-
თ-ა ღერძებში	3	1 სთ	1 სთ	45%	25%	15%	-	-	-
ა-თ ღერძებში	9	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	75%	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნა ავტომა ცეცხლსა სისტე მები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმო მჩენი და ცეცხლაღმ ომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარე ბის სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-	კი კვამლის ავტომატურ ი აღმომჩენებ ი) (სახანძრო და მხედველობ ითი განგაშის მოწყობილო ბები);	კი	კი	კი	-
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	კი (ავტოსაშ ხეფი სისტემი თ გააქტიუ რდება სახანძრო განგაშის სისტემა)	-	კი	კი	კი	კი	-
კიბის უჯრედი (ა, დ)	-	-	-	კი	კი	-	-
დერეფანი	-	-	კი			კი	კი
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია ეზოში)				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	კი
სასაწყობე ჯგუფის ქვეჯგუფი სწ-2	კი	კი
კიბის უჯრედი	კი	
დერეფანი	კი	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენ.	გათვალისწ. გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული +0.00	სვ (დ.დ. - 339)	2	2 (გასასვლელის გზა-კარი) 2 (გასასვლელან მისადგომის	მინ. 1,1 (თითო)	მინ. 1,2 (თითო)	მინ. 1,1 (თითო)	მინ. 1,2 (თითო)	მინ. 0,82 (თითო)	მინ. 0,91 (თითო)
მეორე სართული +4.40	სვ (დ.დ. - 19)	1	1 (გასასვლელის გზა-კარი) 2	მინ. 1,1 (თითო)	მინ. 1,2 (თითო)	მინ. 1,1 (თითო)	მინ. 1,2 (თითო)	მინ. 0,82 (თითო)	მინ. 0,91 (თითო)
მეორე სართული +4.40	სწ-2 (დ.დ. - 10)	1	1 (გასასვლელის გზა-კარი) 2	მინ. 1,1 (თითო)	მინ. 1,2 (თითო)	მინ. 1,1 (თითო)	მინ. 1,2 (თითო)	მინ. 0,82 (თითო)	მინ. 0,91 (თითო)

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა /შხაპი		სასმელი წყლის შადრევანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებულ
პირველი სართული	სვ (დ.დ. – 339)	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	**2**	**1**	**1**	**1**
მეორე სართული	სვ (დ.დ. - 19)	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**
მეორე სართული	სწ-2 (დ.დ. - 10)	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**

სავროექტო დოკუმენტაცია

„არქიტექტურული ნაწილი გეგმები"

Е-1 Експлоатационен блок
а-сграда
3 Бр.-2
Секц.-4
Бълг.: 7.7м2
Бълг.: 5.7,5 м2
Хлебн.: 65.2м2

Аварийно-спасителна дейност при пожар

Водоизточник за външно пожарогасене

Водоизточник **EXIT** за външно пожарогасене

Ръчен пожароизвестител

Автоматичен пожароизвестителен датчик

Автоматичен пожароизвестителен датчик за открит пламък

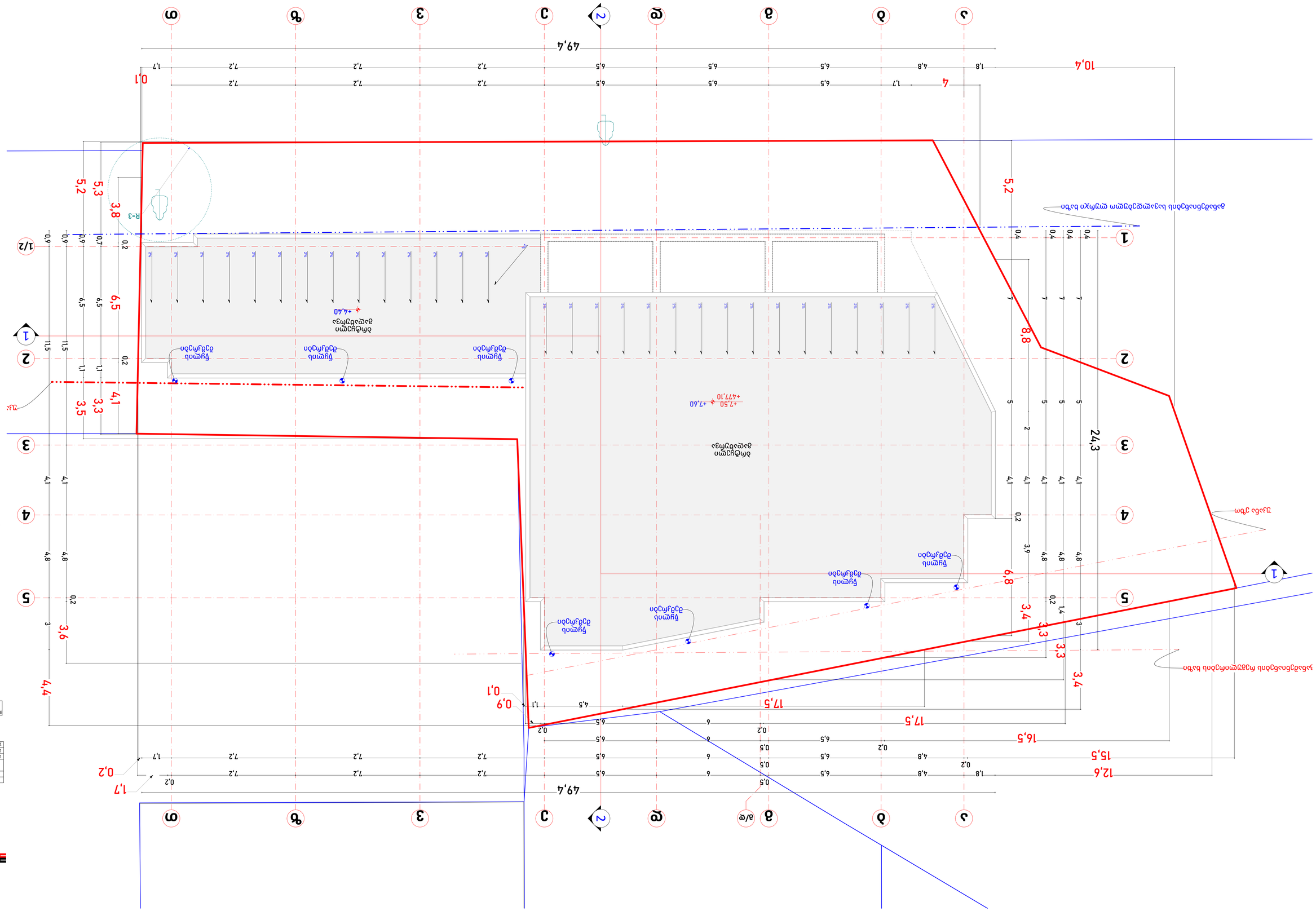
Пожарогасителен кран

Пожарогасителна система

Пожарогасителна система

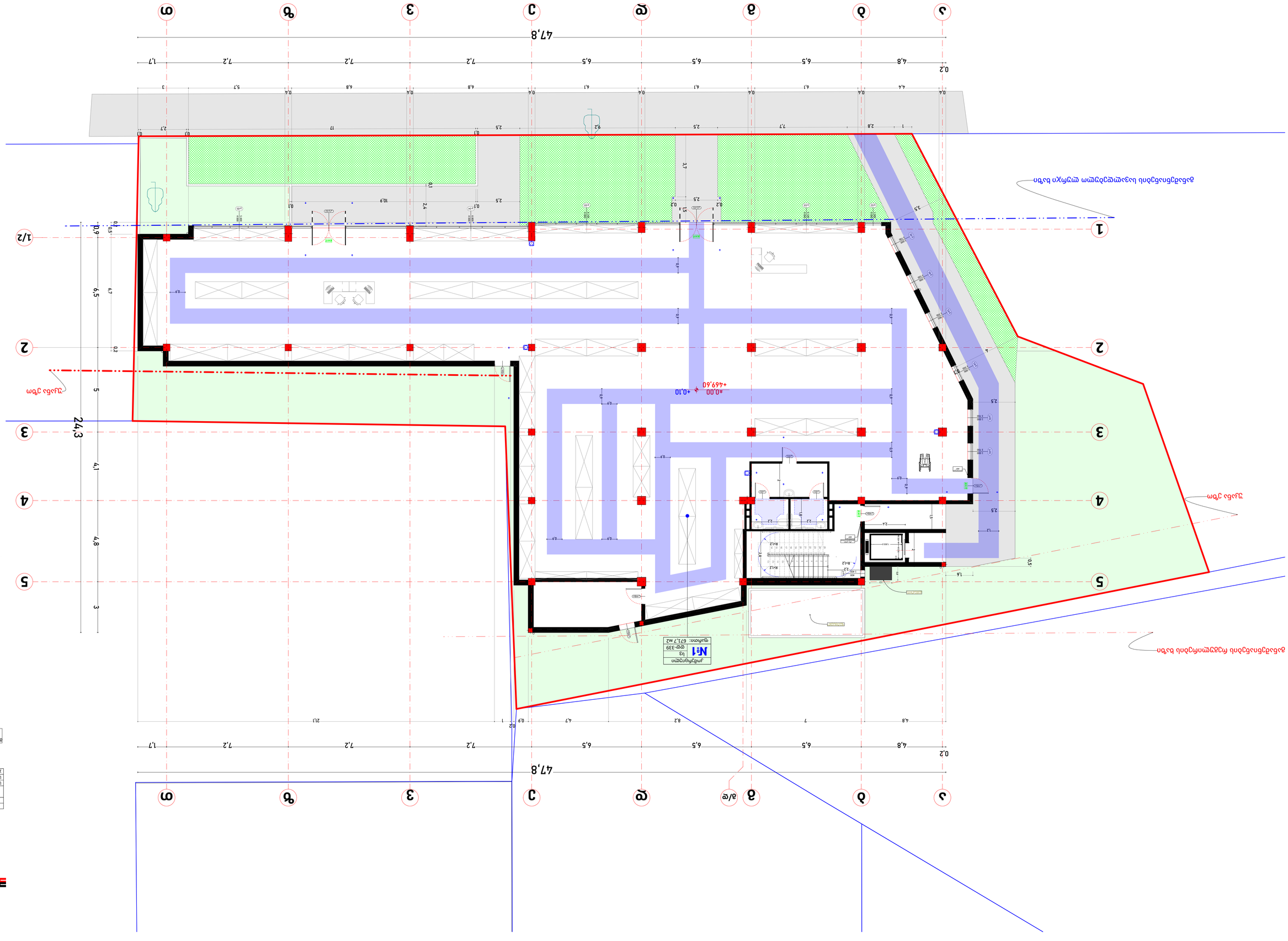
Пожарогасителна система

ა
ბ
გ
გ/დ
დ
2
ე
ვ
ზ
თ
49,4
1,6
0,2
4,8
6,5
0,5
6
6,5
7,2
7,2
7,2
1,7
5
4
3
2
1
1/2
24,3
განაშენიანების რეგულირების ხაზი
უკანა ეზო
განაშენიანების სავალდებულო ლურჯი ხაზი
13,8 м2
დამხმარე
№4
სწ
დდ-10
ფართი: 22,4 м2
საწყობი
№3
სწ
დდ-10
ფართი: 257,8 м2
კომერციული
№2
სვ
დდ-19
ფართი: 106,0 м2
11,5 м2
21,2 м2
3,9 м2
3,8 м2
4,4 м2
13,9 м2
21,0 м2
257,8 м2
106,0 м2
+4,30
+473,90
+4,40
ვერანდა: 76,1 м2
ბრტყელი
გადახურვა
+4,40
R=3
1,8
4,8
6,5
6,5
6,5
7,2
7,2
7,2
1,7
49,4
E-1 ბლოკი
ა-ტიპი
3
სც-2
დდ-4
საცხ: 57,5 м2
საზ: 7.7м2
ჯამი: 65.2м2
გასასვლელის განათებული ნიშანი
გასასვლელი
EXIT
გასასვლელის ნიშანის განთავსების ადგილი.
სახანძრო ღილაკი
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
ავარიული განათება
საავარიო განათება
ორმხრივი კავშირის სისტემა
სახანძრო მისაერთებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
ავტომატური საშხეფი სისტემა
ხელის ცეცხლმაქრი

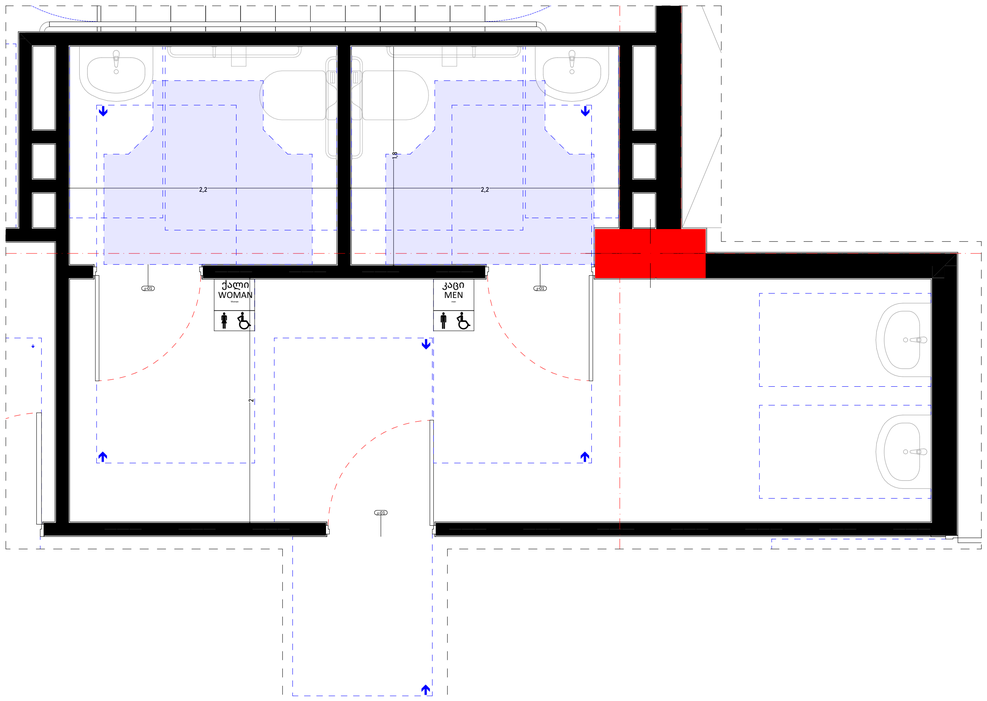

49,4
1,7
0,2
12,6
15,5
16,5
17,5
17,5
0,9
0,1
4,4
3,6
3,5
3,3
4,1
5,2
5,3
3,8
6,5
0,2
1,1
0,5
1,8
4,8
6,5
7,2
1,7
0,1
10,4
24,3
5,2
8,8
6,8
3,4
3,3
3,4
0,4
7
5
2
4,1
4,8
3,9
0,2
1,4
3
0,6
0,9
0,7
11,5
1,1
R=3
+4,40
+7,50
+7,60
+477,10
1/2
1
2
3
4
5
ა
ბ
გ
დ
ე/ვ
ვ
ზ
თ
ი
ბრძოლის ხელოვნების მუზეუმი
ბრძოლის ხელოვნების მუზეუმი
ბრძოლის ხელოვნების მუზეუმ

სავროექტო დოკუმენტაცია

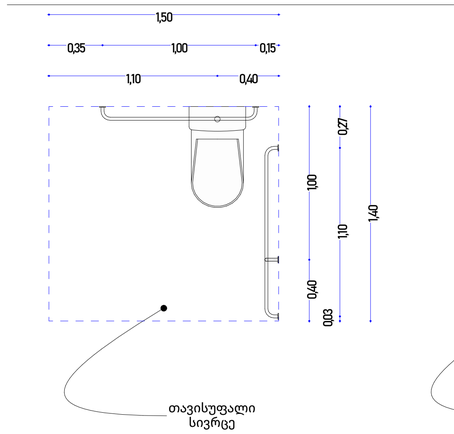
მესაბამისობა „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები"

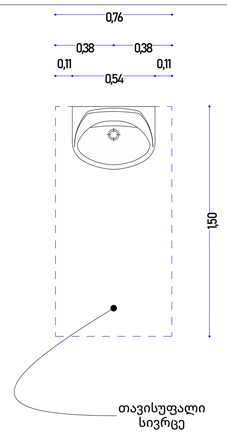

47,8
0,2
4,8
6,5
7,2
1,7
24,3
7,1
4,8
3
0,9
0,2
21,1
1
0,9
4,7
8,2
7
4,8
+0,00
+469,60
+0,10
№1
ընդհանուր մակերես՝ 67,1 մ2
Ելք
ՕՊ-339
Ելք
Ելք: 7,7մ2
Լուծ: 5,7,9 մ2
Ընդ: 65.2մ2
Էլ-1 հարող
ա.փակ
ՕՊ-4
Ելք-2
3
Ելք
Ելք
Ելք

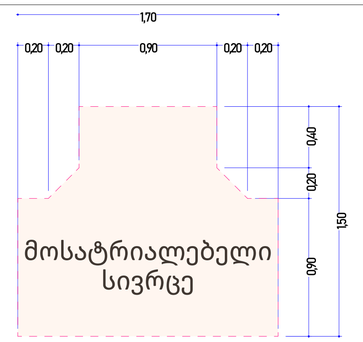
ა
ბ
გ
გ/დ
დ
ე
ვ
ზ
თ
49,4
1,6
0,2
4,8
6,5
0,5
6
7,2
1,7
5
4
3
2
1
1/2
24,3
განაშენიანების რეგულირების ხაზი
უკანა ეზო
განაშენიანების სავალდებულო ლურჯი ხაზი
03
განდეტალება
02
განდეტალება
დამხმარე
№4
სწ
დდ-10
ფართი: 22,4 м2
საწყობი
№3
სწ
დდ-10
ფართი: 257,8 м2
კომერციული
№2
სვ
დდ-19
ფართი: 106,0 м2
+4,30
+473,90
+4,40
ბრტყელი
გადახურვა
+4,40
R=3
1,8
E-1 ბლოკი
ა-ტიპი
3
სც-2
დდ-4
საცხ: 57,5 м2
საზ: 7.7м2
ჯამი: 65.2м2
გასასვლელის განათებული ნიშანი
გასასვლელი
EXIT
გასასვლელის ნიშანის განთავსების ადგილი.
სახანძრო ღილაკი
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
ავარიული განათება
საავარიო განათება
ორმხრივი კავშირის სისტემა
სახანძრო მისაერთებელი
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
ავტომატური საშხეფი სისტემა
ხელის ცეცხლმაქრი



სან.კვანძის ნიშანი 1:2

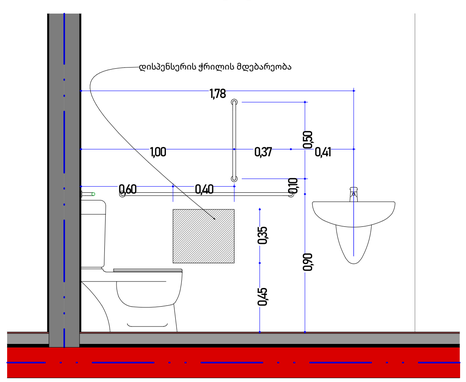


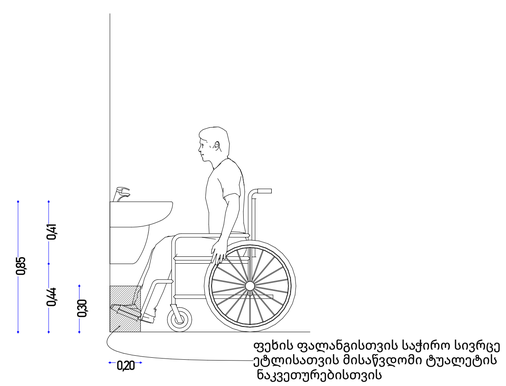




1:20

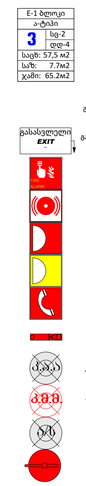
1-1





ფეხის ფალანგისთვის საჭირო სივრცე
ეტლისათვის მისაწვდომი ტუალეტის
ნაკეთურებისთვის





გასასვლელის განათებული ნიშანი

გასასვლელი
EXIT
გასასვლელის ნიშანის განთავსების ადგილი.

სახანძრო ღილაკი

საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა

ავარიული განათება

საავარიო განათება

ორმხრივი კავშირის სისტემა

სახანძრო მიბაარითებელი

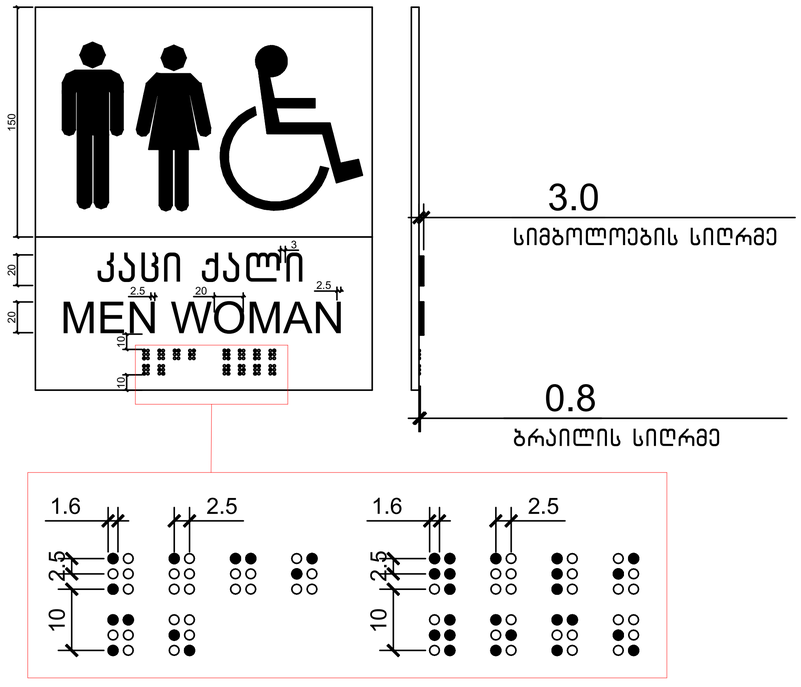
კვამლის ავტომატური ალმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

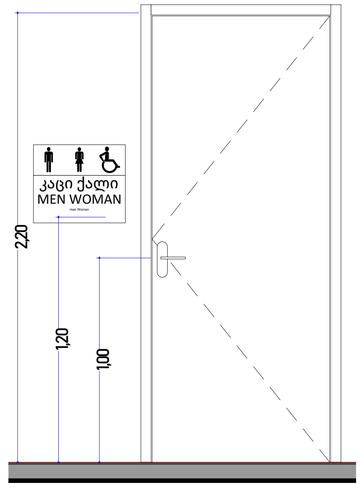
ავტომატური სამშუფი სისტემა

ხელის ცვლილმატრი

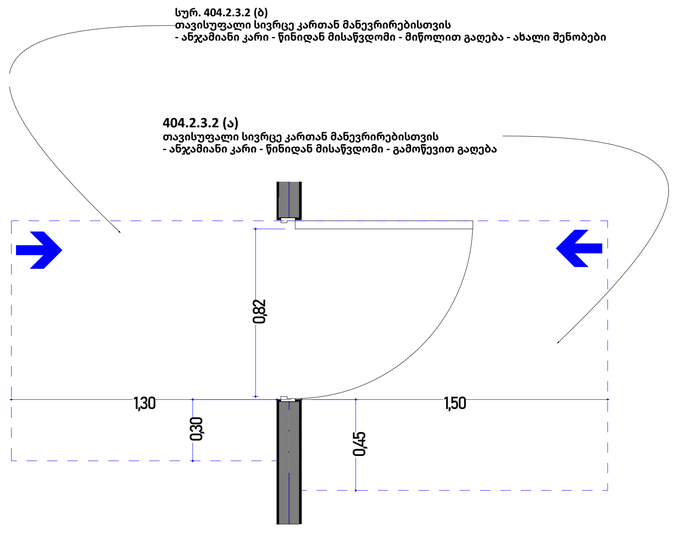
ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით. განთავსდება მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ

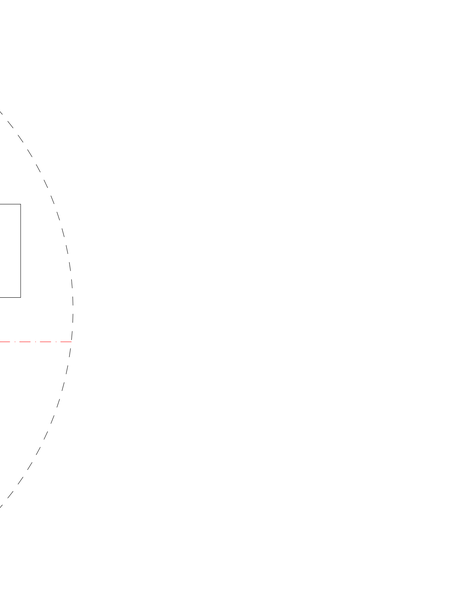


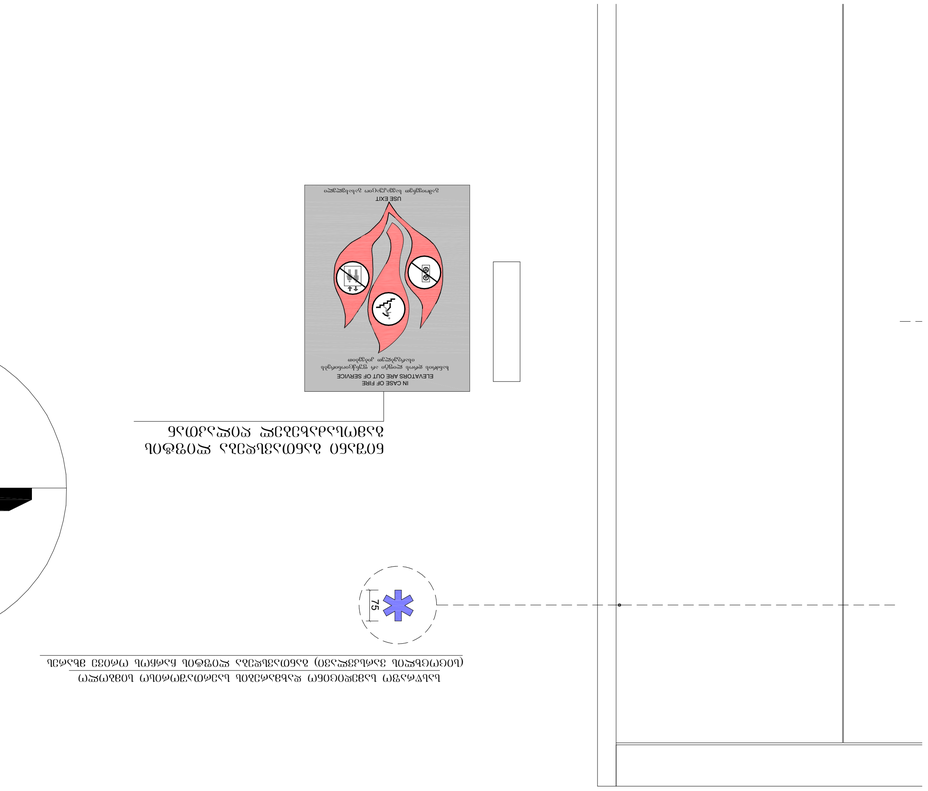
კარი ზღურბლისა და მიმხურავის გარეშე 1:15



კარი ზღურბლისა და მიმხურავის გარეშე 1:15




EXIT
EXIT
exit
AREA OF REFUGE
1500
600
1500
500
450
400
120
40
25
1350
1500
600
0.8
0.8
1.5
3
2
3.5
15
17
25
35
2
27
16
12
3
2
1.3
0.8

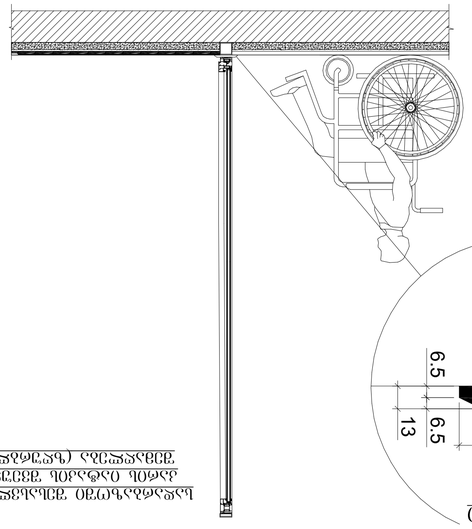


1:10

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΚΗΣ

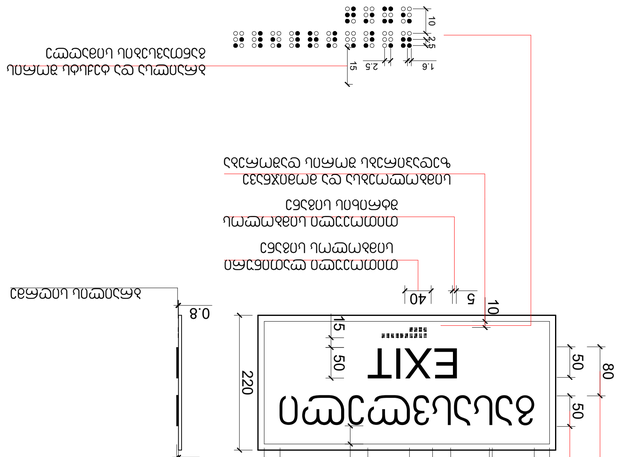
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΜΕΑ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΑΜΕΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ (ΚΑΤΟΨΗ)

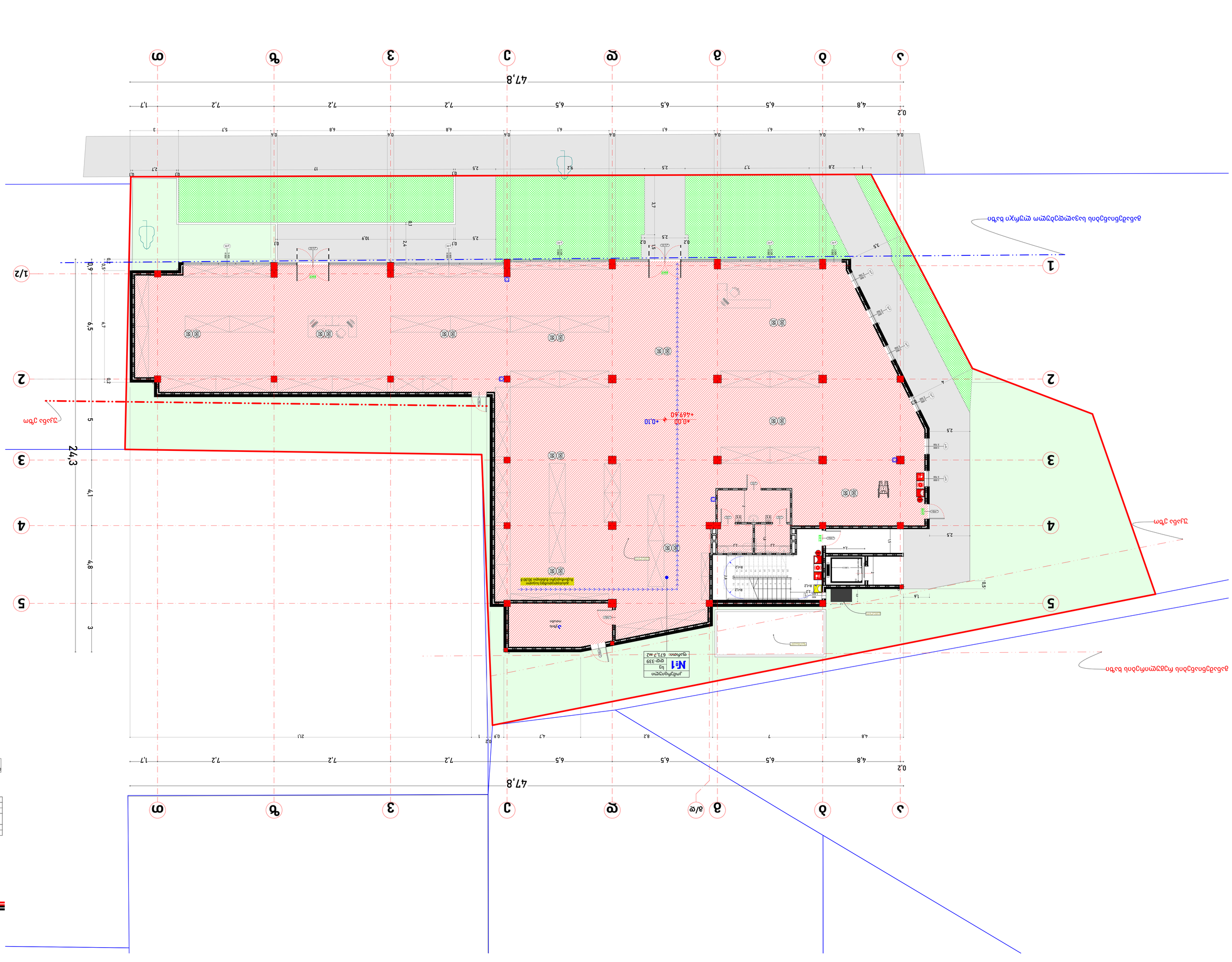
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΜΕΑ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

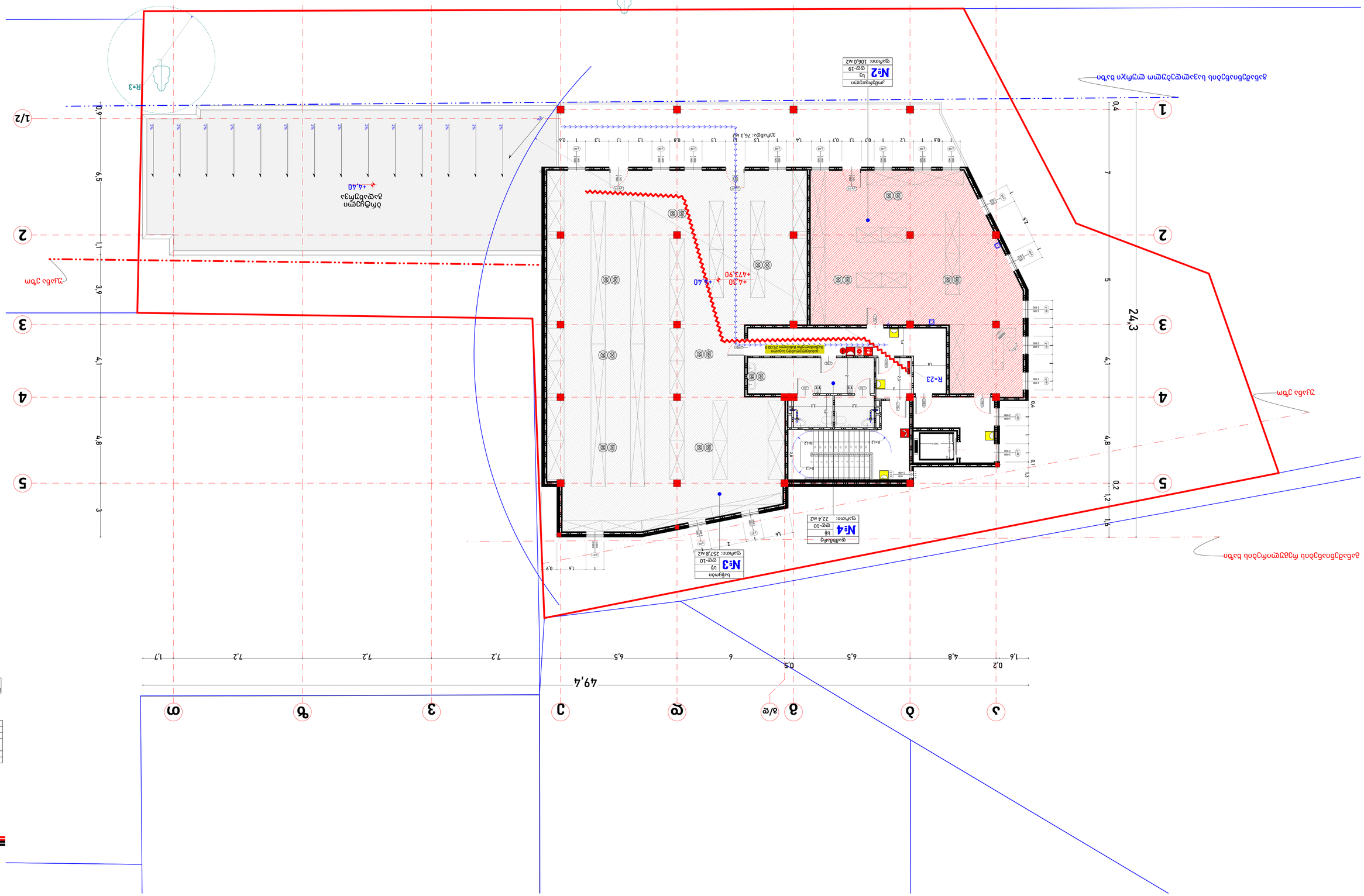


1:10

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΜΒΟΛΟ ΔΙΑΣ

სავროექტო დოკუმენტაცია
„41 უსაფრთხოება"


ж/е
47,8
24,3
4,8
6,5
7,2
4,1
3
0,2
1,7
2,5
1,6
0,5
1,5
3,5
2,7
2,8
1
17
9,2
2,5
7,7
0,1
0,4
6,1
4,4
6,8
5,7
3,7
10,9
2,4
0,7
0,9
4,7
8,2
7
21,1
0,2
+0,00
+469,60
+0,10
Ø1200
Ø1000
Ø1200
Ø1000
Ø1000
Ø1000


№2
№3
№4
№1
R=3
R=23
+4,40
+4,30
+4,73.90
49,4
24,3
1,8
4,8
6,5
7,2
1,7
0,2
1,6
0,5
6
1
2
3
4
5
1/2
а
б
в
г
д
е
ж
з
и
к
л
м
н
о
п
р
с
т
у
ф
х
ц
ч
ш
щ
ъ
ы
ь
э
ю
я