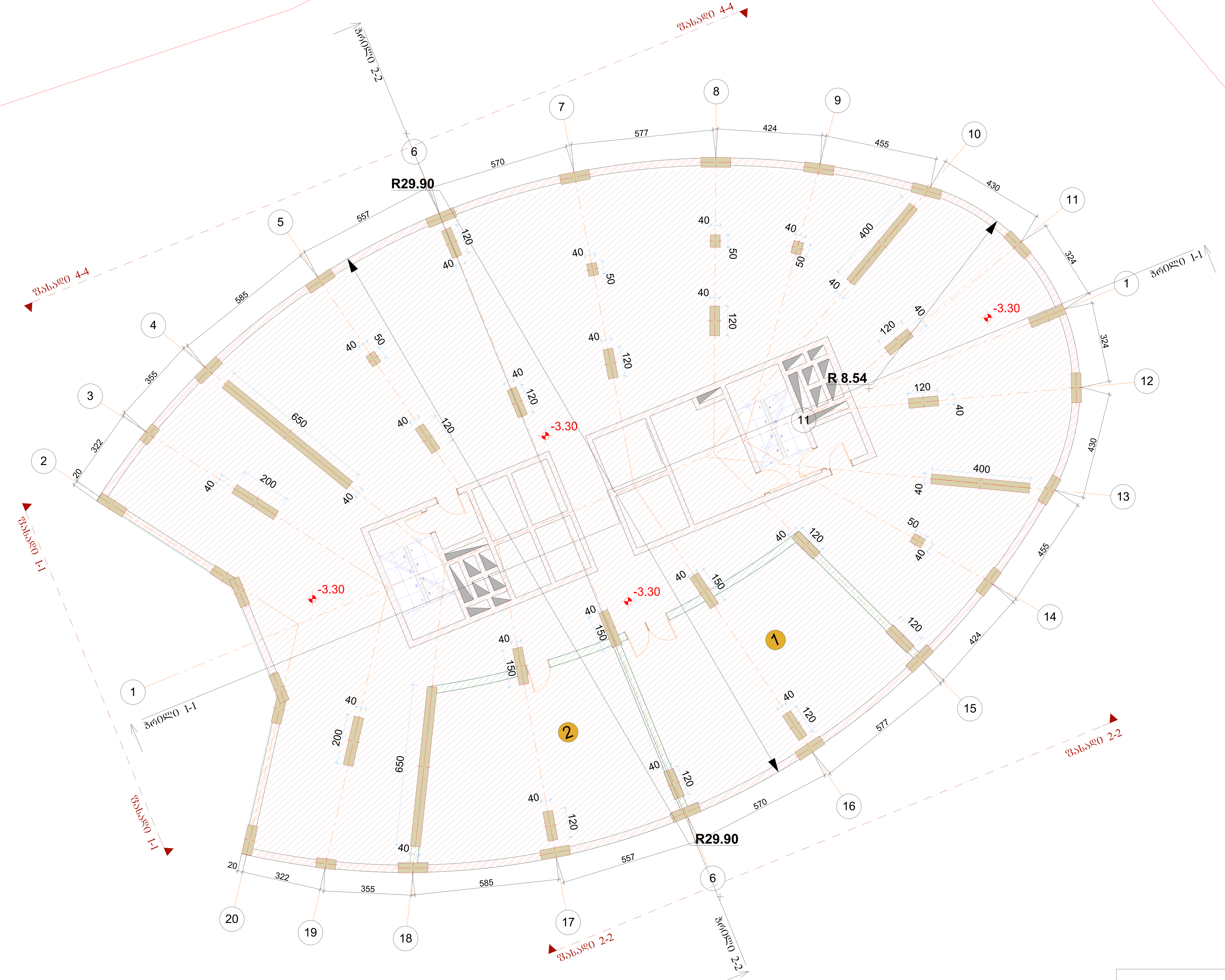
ტექნიკური სართულის გეგმა ნიშნულზე -3.30 მ. 1:100

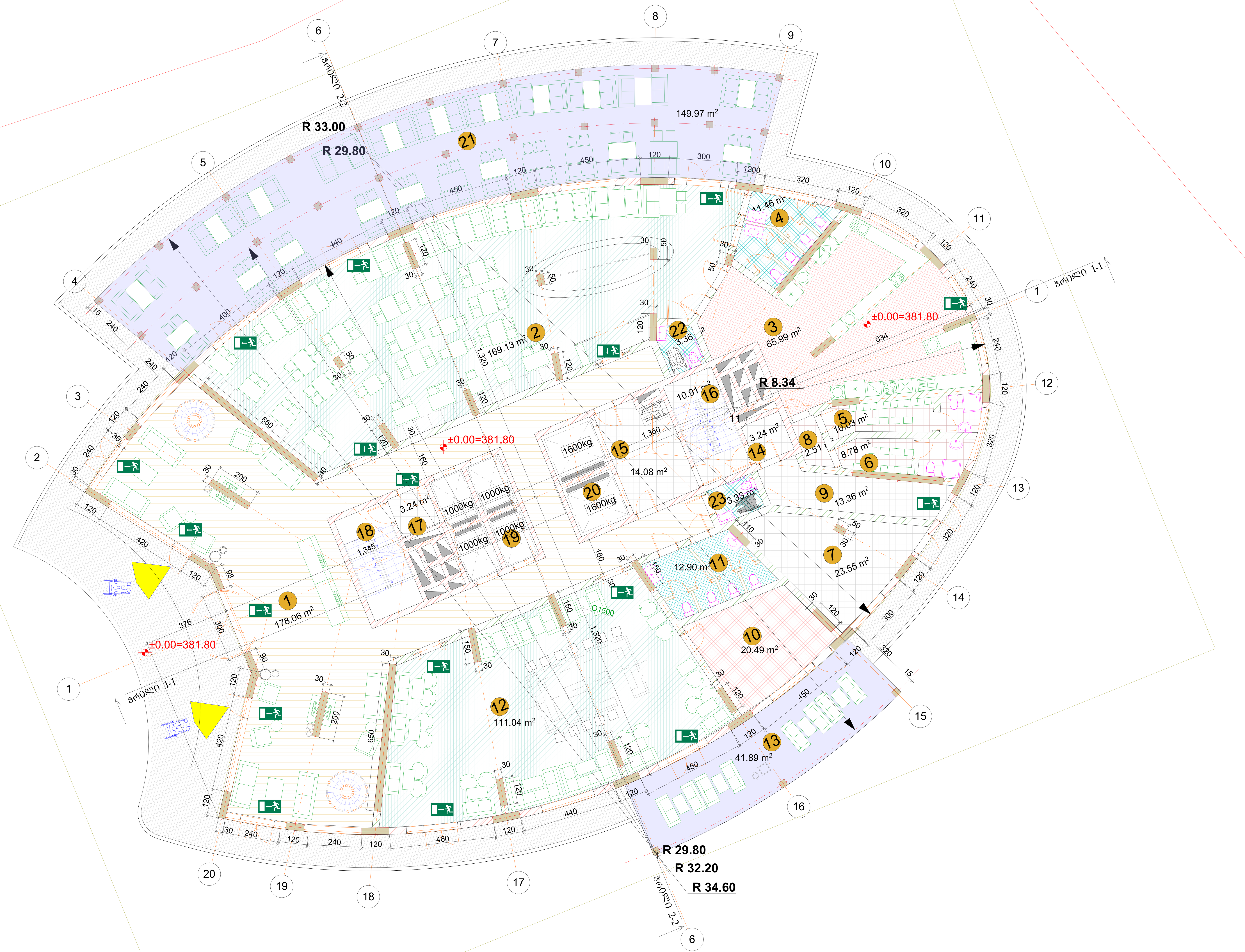


დამკვეთი	LTD RR ESTATE	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
მისამართი	გ. ტაბიძის 19	1/100	გეგმა -3.30 ნიშნულზე	
პროექტის დასახელება			ფურცელი №	ფორმატი
სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები			4	A1

ექსპლიკაცია (ტექნიკური სართული)

№	დასახელება	კვ.მ.
1	სახანძრო ტუმბოს ოთახი	76,30
2	მეორადი წყალმომარაგების ოთახი	72,36
3	ტექნიკური სართული	545,54

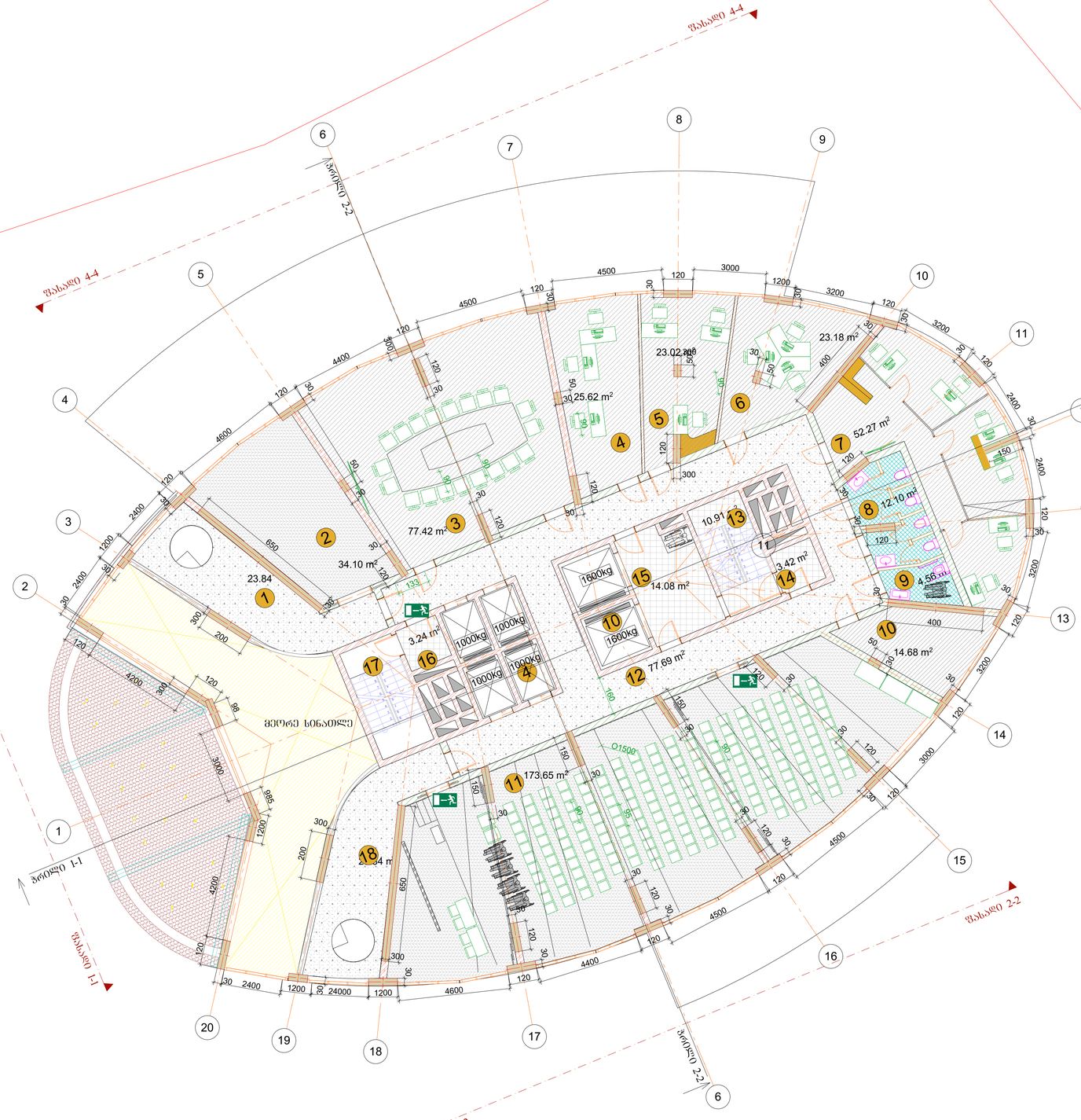
პირველი სართულის გეგმა ნიშნულზე ±0.00 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (I სართული)		
№	სახელწოდება	კვ.მ.
1	ჰოლი	178,58
2	რესტორანი	169,13
3	სამზარეულო	65,99
4	ქალის და კაცის ტუალეტები	11,46
5	კაცი პერსონალის ოთახი	10,03
6	ქალი პერსონალის ოთახი	8,78
7	სამზარეულო	23,32
8	პერსონალის კორიდორი	2,51
9	გზა დერეფანი	13,36*
10	ხანძრის მართვის ცენტრი	20,49
11	ტუალეტი	12,41
12	ბარი	111,04
13	რესტორნის ტერასა	43,66
14	კიბის ტამბური	3,24
15	ლიფტის ტამბური	14,08
16	კიბე	10,44
17	კიბის ტამბური	3,24
18	კიბე	10,44
19	ლიფტი	0000
20	ლიფტი	0000
21	რესტორნის ტერასა	148,72
22	შშმპ ტუალეტი	3,36
23	შშმპ ტუალეტი	3,33

ნახაზის დასახელება	გეგმა ±0.00 ნიშნულზე	
ფურცელი №	ფორმატი	A1
მასშტაბი	1/100	
დამკვეთი	LTD RR ESTATE	
მისამართი	გ. ტაბიძის 19	
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები	
თანამდებობა		
დირექტორი	რ. თურმანიძე	
არქიტექტორი	გ. ფეღუნკე	
არქიტექტორი	მ. ოლეკსიუკ	

მეორე სართულის გეგმა ნიშნულზე +4.20 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (II სართული)

№	შენიშვნა	კვ.მ.
1	აივანი	
2	საკონფერენციო დარბაზის ბარი	34,10
3	საკონფერენციო დარბაზი	77,42
4	ოფისის კაბინეტი	25,62
5	ოფისის კაბინეტი	23,02
6	ოფისის კაბინეტი	23,18
7	ოფისის სივრცე - კაბინეტები	52,27
8	ტუალეტი	12,10
9	შშმპ ტუალეტი	4,56
10	საკონფერენციო დარბაზის საწყობი	14,68
11	საკონფერენციო დარბაზი	173,65
12	კორიდორი	77,69
13	კიბე	10,44
14	კიბის ტამბური	3,24
15	სახანძრო ლიფტების ტამბური	14,08
16	კიბის ტამბური	3,24
17	კიბე	10,44
18	აივანი	23,84
19	ლიფტი 4*1000	0000
20	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +4.20 ნიშნულზე
გვერდის №	4
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1:100
LTD RR ESTATE	
ქ. თბილისი,	ა. ფაღავას ქ. 19
ობიექტის დასახელება	ბინების და სასტუმროს კომპლექსის მშენებლობა
ორგანიზაცია	დირექტორი არქიტექტორი არქიტექტორი
	ნ. თუთბერიძე ა. ფეფელაშვილი ა. ოლეინიკოვა

მესამე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +7.50 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (III სართული)

№	სათანადო სახელწოდება	კვ.მ.
1	სასტუმროს ნომერი	63,64
2	სასტუმროს ნომერი	36,52
3	სასტუმროს ნომერი	39,16
4	სასტუმროს ნომერი	40,52
5	სასტუმროს ნომერი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	სასტუმროს ნომერი	33,37
8	სასტუმროს ნომერი	37,99
9	სასტუმროს ნომერი	38,01
10	სასტუმროს ნომერი	40,37
11	სასტუმროს ნომერი	39,05
12	სასტუმროს ნომერი	36,47
13	სასტუმროს ნომერი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

დაკვეთა	LTD RR ESTATE	ნახაზის დასახელება	
მისამართი	ქ. თბილისი 19	გეგმა +7.50 ნიშნულზე	
		ფურცლის №	ფორმატი
		4	A1
პროექტის დასახელება		მასშტაბი	
საბურთალოს და საბურთალოს ავლიანაბოსუბნი		1/100	
შემსრულებელი	დეპარტამენტი	ხელმოწერა	თარიღი
	ტ. თუთაბანიძე		
	ა. ფიფიანი		
	ა. ლილუაშვილი		

მეოთხე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +10.80 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (IV სართული)

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	სასტუმროს ნომერი	63,64
2	სასტუმროს ნომერი	36,52
3	სასტუმროს ნომერი	39,16
4	სასტუმროს ნომერი	40,52
5	სასტუმროს ნომერი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	სასტუმროს ნომერი	33,37
8	სასტუმროს ნომერი	37,99
9	სასტუმროს ნომერი	38,01
10	სასტუმროს ნომერი	40,37
11	სასტუმროს ნომერი	39,05
12	სასტუმროს ნომერი	36,47
13	სასტუმროს ნომერი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +10.80 ნიშნულზე	
მასშტაბი	1/100	
ფურცელი №	4	
ფორმატი	A1	
დამკვეთი	LTD RR ESTATE	
მისამართი	გ. ტაბიძის 19	
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები	
თანამდებობა		
დირექტორი	რ. თურმანიძე	
არქიტექტორი	მ. ფეღჩანაძე	
არქიტექტორი	მ. ოლევსიშვ	

მეხუთე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +14.10 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (V სართული)

№	სათაოსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	სასტუმროს ნომერი	63,64
2	სასტუმროს ნომერი	36,52
3	სასტუმროს ნომერი	39,16
4	სასტუმროს ნომერი	40,52
5	სასტუმროს ნომერი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	სასტუმროს ნომერი	33,37
8	სასტუმროს ნომერი	37,99
9	სასტუმროს ნომერი	38,01
10	სასტუმროს ნომერი	40,37
11	სასტუმროს ნომერი	39,05
12	სასტუმროს ნომერი	36,47
13	სასტუმროს ნომერი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

დაკვეთა	LTD RR ESTATE	ნახაზის დასახელება	
მისამართი	ქ. თბილისი 19	გეგმა +14.10 ნიშნულზე	
	პროექტის დასახელება	ფურცლის №	ფორმატი
	სასტუმრო და საცხოვრებლის კომპლექსის	4	A1
მონაწილეობა	დეველოპერი	ა. ფეფინაძე	
	არქიტექტორი	ა. ლილიაშვილი	
	არქიტექტორი		

მეექვსე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +17.40 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (VI სართული)

№	სათაოსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	სასტუმროს ნომერი	63,64
2	სასტუმროს ნომერი	36,52
3	სასტუმროს ნომერი	39,16
4	სასტუმროს ნომერი	40,52
5	სასტუმროს ნომერი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	სასტუმროს ნომერი	33,37
8	სასტუმროს ნომერი	37,99
9	სასტუმროს ნომერი	38,01
10	სასტუმროს ნომერი	40,37
11	სასტუმროს ნომერი	39,05
12	სასტუმროს ნომერი	36,47
13	სასტუმროს ნომერი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +17.40 ნიშნულზე	ფურცლის №	ფორმატი
		4	A1
მასშტაბი	1/100		
LTD RR ESTATE	ქ. თბილისი, ვ. წულუკიძის 19		
პროექტის დასახელება	საქართველოს ეკლესიების აკადემიისთვის		
დეპარტამენტი	არქიტექტორი	ა. ლილუაშვილი	
დირექტორი	არქიტექტორი	ნ. ოთარაშვილი	
შესაბამისობა			

მეშვიდე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +20.70 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (VII სართული)

№	სათაოსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

დაგეგმარება	LTD RR ESTATE	ნახაზის დასახელება	
მისამართი	ქ. თბილისი 19	გეგმა +20.70 ნიშნულზე	
	პროექტის დასახელება	ფურცლის №	ფორმატი
	საბუღალტრო და საბუღალტრო აპარატების	4	A1
მონაწილეობა	დეველოპერი	ე. თუთაბერიძე	
	არქიტექტორი	ქ. ფხაკაძე	
	არქიტექტორი	ქ. ლილუაშვილი	

მერვე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +24.00 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (VIII სართული)

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +24.00 ნიშნულზე	
ფურცელი №	4	ფორმატი A1
მასშტაბი	1/100	
დამკვეთი	LTD RR ESTATE	
მისამართი	გ. ტაბიძის 19	
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და საცხოვრებელი აპარტამენტები	
თანამდებობა		
დირექტორი		
არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

მეცხრე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +27.30 მ. 1:100

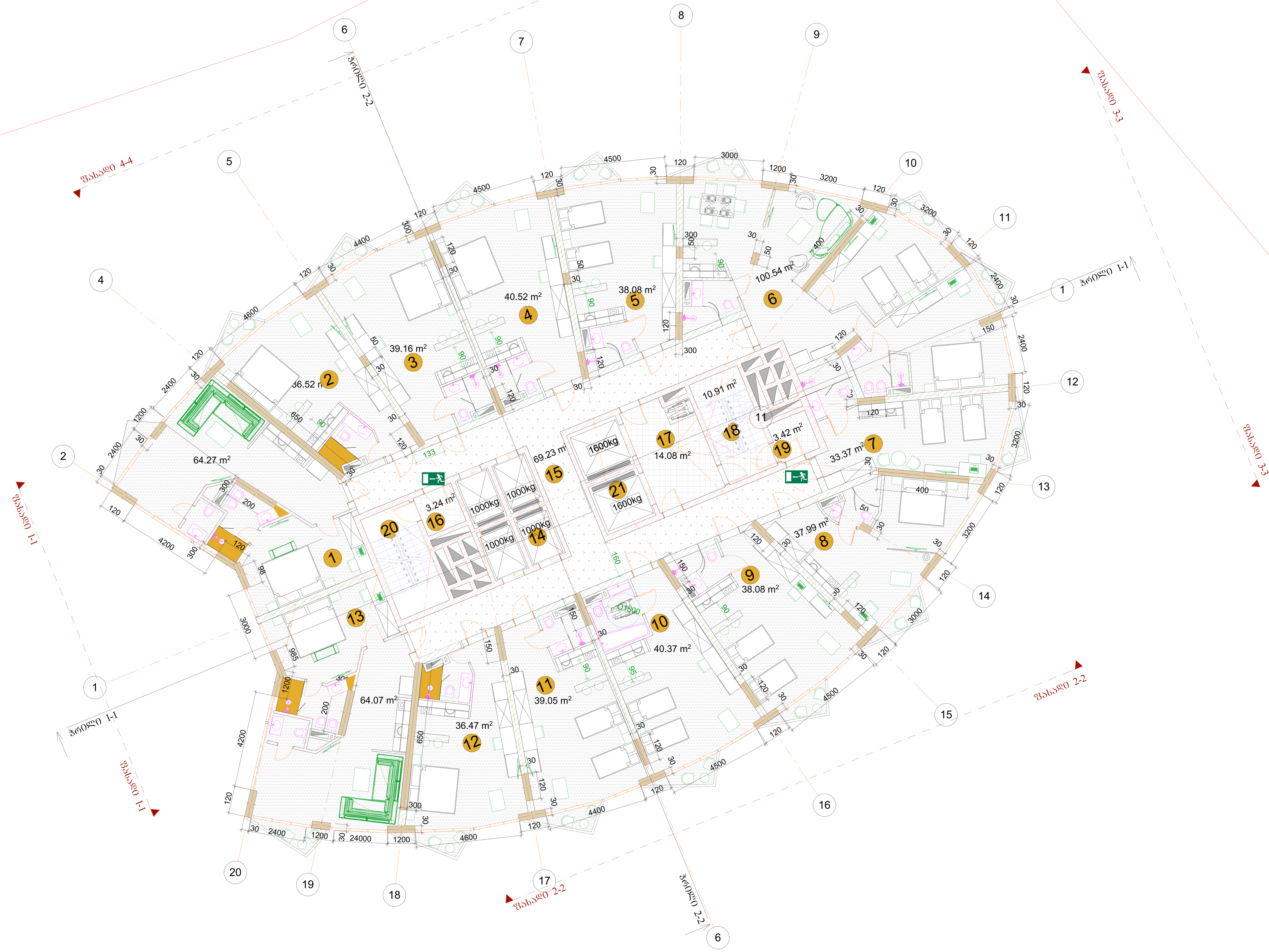


ექსპლიკაცია (IX სართული)

№	სათაოსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	სახტუმროს ნოჟერი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,42
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

დაბა/ქალაქი	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
	1/100	გეგმა +27.30 ნიშნულზე	
		ფურცლის №	ფორმატი
		4	A1
დაბა/ქალაქი	LTD RR ESTATE		
ფასკვნილი	ქ. თბილისი, ა. წანავის 19		
	პროექტის დასახელება		
	საბინაო და საკურორტო ობიექტების		
ინჟინერი	დიზაინერი	ტექნიკური	
	ნ. თუთბერიძე		
	ა. ფიფიანი		
	ა. ლილიშვილი		

მეათე (ტიპური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +30.60 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (X სართული)		
№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

თანამდებობა		დამკვეთი	LTD RR ESTATE	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
დირექტორი	რ. თურმანიძე	მისამართი	გ. ტაბიძის 19	1/100	გეგმა +30.60 ნიშნულზე
არქიტექტორი	მ. ფედჩენკო	პროექტის დასახელება		ფურცელი №	ფორმატი
არქიტექტორი	მ. ოლეკსიუკ	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები		4	A1

მეთერთმეტე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +33.90 მ. 1:100

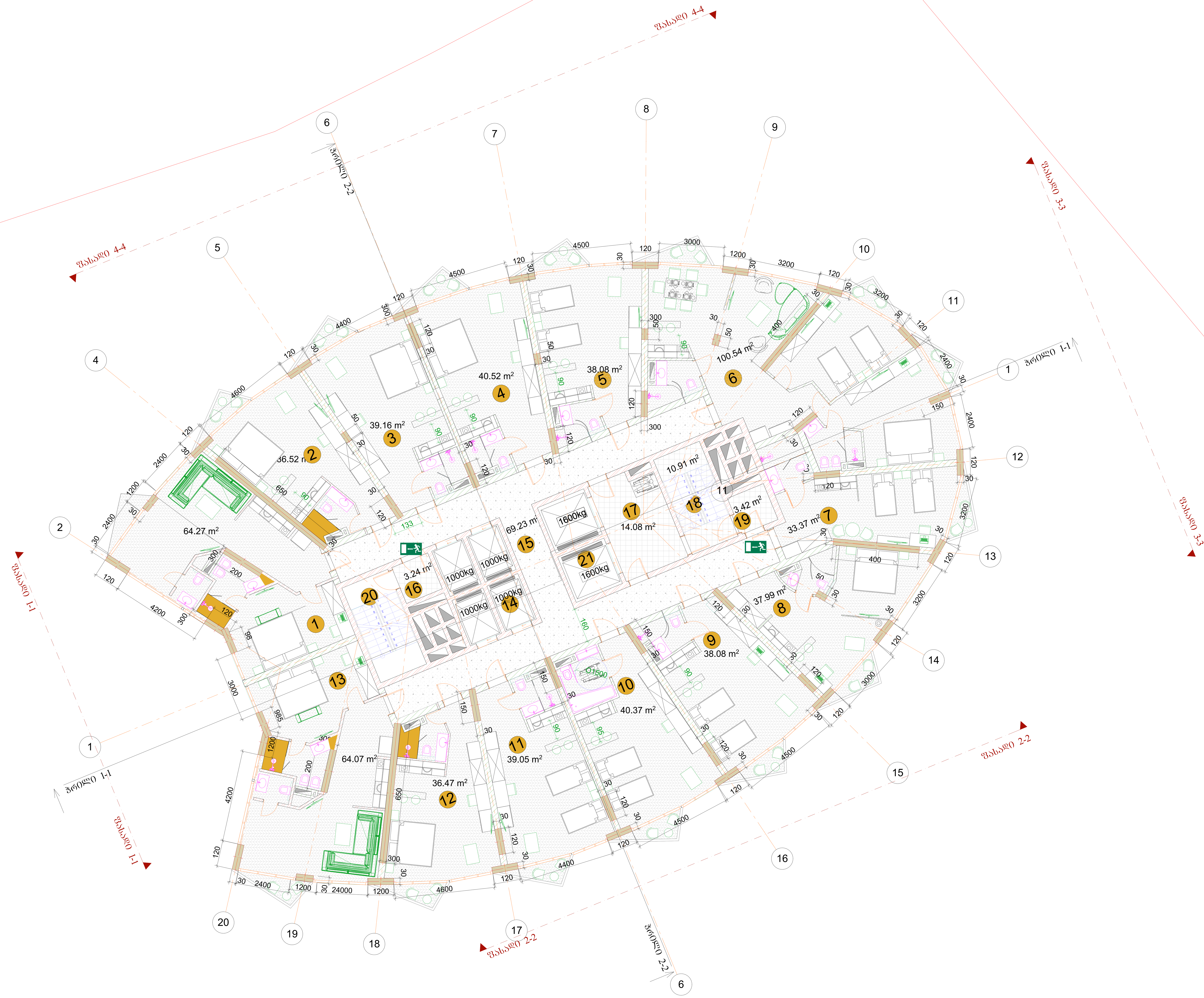


ექსპლიკაცია (XI სართული)

№	სათაურის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	სახტუმროს ნომერი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +33.90 ნიშნულზე	ფურცლის №	ფორმატი
		4	A1
მასშტაბი	1/100		
LTD RR ESTATE	ქ. თბილისი, 19		
პროექტის დასახელება			
სამეცნიერო და საწარმოო ასოციაციის			
დაპროექტებაზე		ტ. თუთაბერიძე	
დეპარტამენტი		ა. ფეფინაძე	
არქიტექტორი		ა. ლილუაშვილი	
არქიტექტორი			

მეთორმეტე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +37.20 მ. 1:100



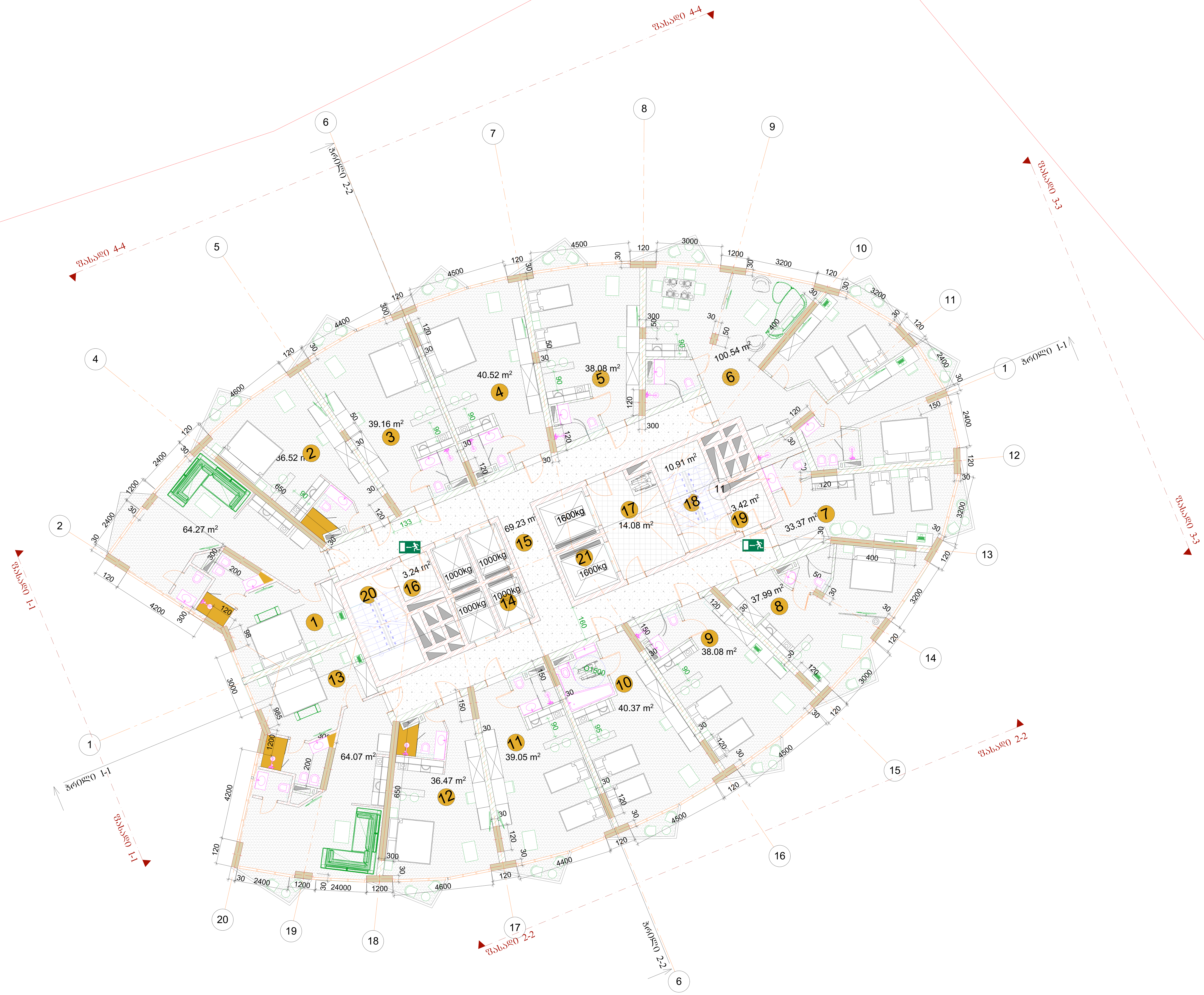
ექსპლიკაცია (XII სართული)

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	სასტუმროს ნომერი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +37.20 ნიშნულზე	ფურცელი № 4	ფორმატი A1
მასშტაბი	1/100		
დამკვეთი	LTD RR ESTATE		
მისამართი	გ. ტაბიძის 19		
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები		

თანამდებობა		
დირექტორი	რ. თურმანიძე	
არქიტექტორი	გ. ფელჩენკო	
არქიტექტორი	გ. ოლეკსიუკ	

მეცამეტე (ტიპიური) სართულის გეგმა ნიშნულზე +40.50 მ. 1:100



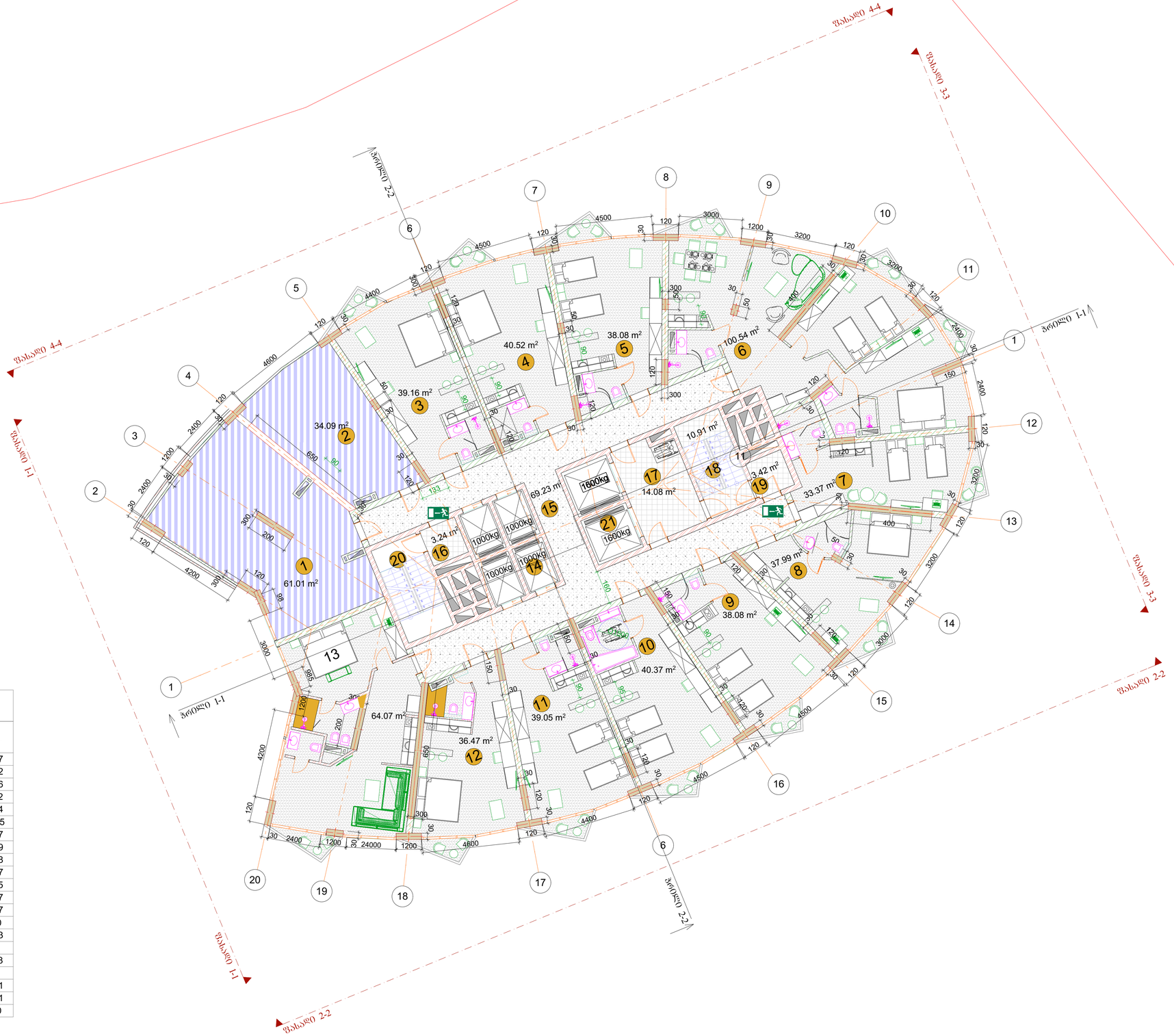
ექსპლიკაცია (XIII სართული)

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	აპარტამენტი	63,64
2	აპარტამენტი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,08
6	აპარტამენტი	100,54
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,01
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64,07
14	ლიფტი 4*1000	0000
15	კორიდორი	68,91
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,24
19	კიბე	10,44
20	კიბე	10,44
21	ლიფტი 2*1600	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +40.50 ნიშნულზე
ფურცელი №	4
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1/100
დამკვეთი	LTD RR ESTATE
მისამართი	გ. ტაბიძის 19
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები

თანამდებობა	
დირექტორი	რ. თურმანიძე
არქიტექტორი	მ. ფეჩხაძე
არქიტექტორი	მ. ოლევსიშვ

მეთოთხმეტე სართულის გეგმა ნიშნულზე +43.80 მ. 1:100

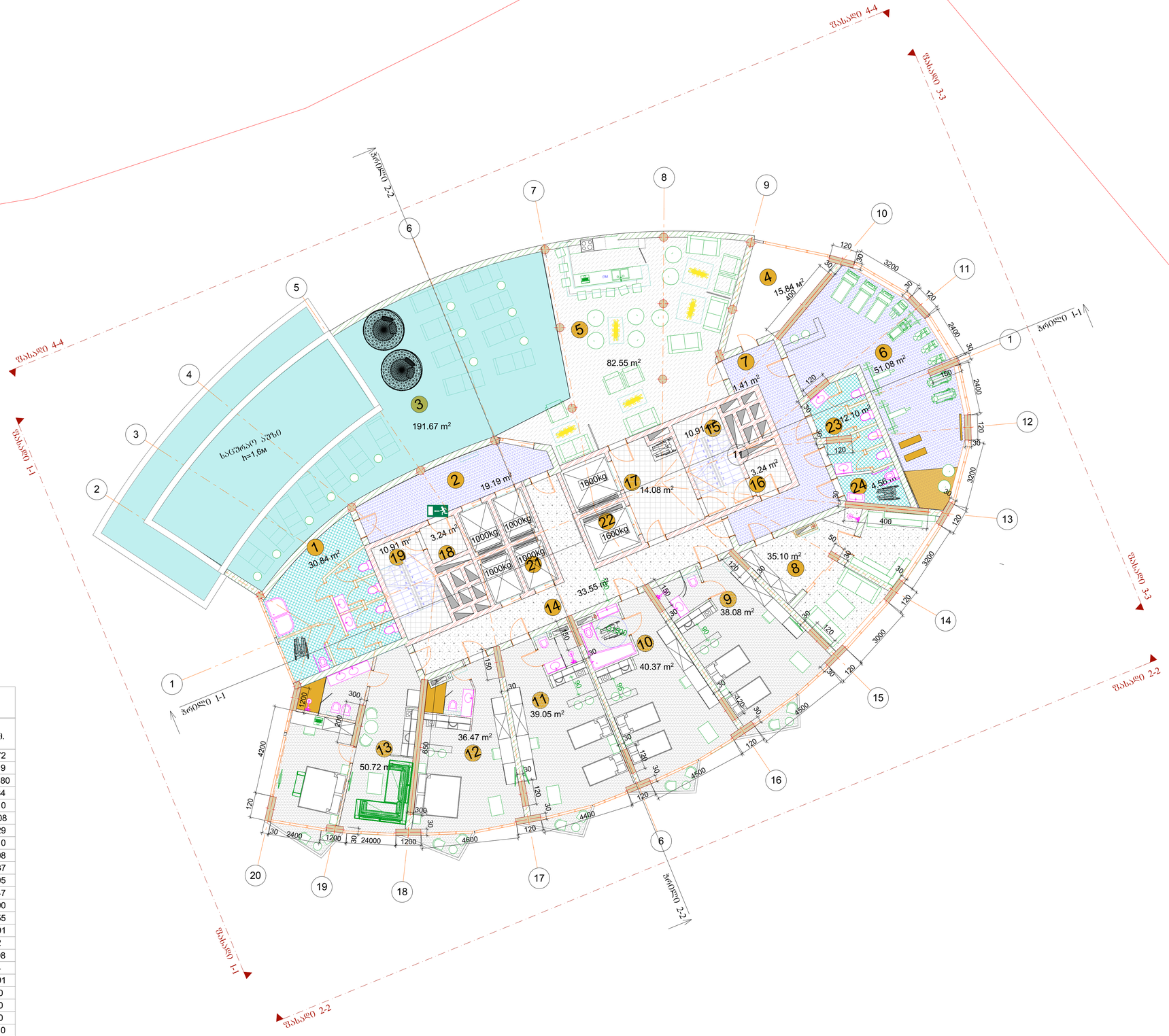


ექსპლიკაცია (XIV სართული)

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	ტექნიკური ოთახი	64,27
2	ტექნიკური ოთახი	36,52
3	აპარტამენტი	39,16
4	აპარტამენტი	40,52
5	აპარტამენტი	38,54
6	აპარტამენტი	100.95
7	აპარტამენტი	33,37
8	აპარტამენტი	37,99
9	აპარტამენტი	38,08
10	აპარტამენტი	40,37
11	აპარტამენტი	39,05
12	აპარტამენტი	36,47
13	აპარტამენტი	64.07
14	ლიფტი	0000
15	კორიდორი	69,23
16	კიბის ტამბური	3,24
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	კიბის ტამბური	3,42
19	კიბე	10,91
20	კიბე	10,91
21	ლიფტი	0000

ნახაზის დასახელება	გეგმა +43.80 ნიშნულზე	ფურცლის №	ფორმატი
		4	A1
მასშტაბი	1/100		
LTD RR ESTATE			
დაგეგმილი	მ. წანავის 19		
მშენებარე			
ბინების და სასტუმროს კომპლექსი			
სასტუმროს და სასტუმროს კომპლექსის			
შესრულებულია	დ. თუთბერიძე		
დიზაინერი	ა. ფხაკაძე		
არქიტექტორი	ა. ღლონტი		
არქიტექტორი			

მეთხუთმეტე სართულის გეგმა ნიშნულზე +47.10 მ. 1:100

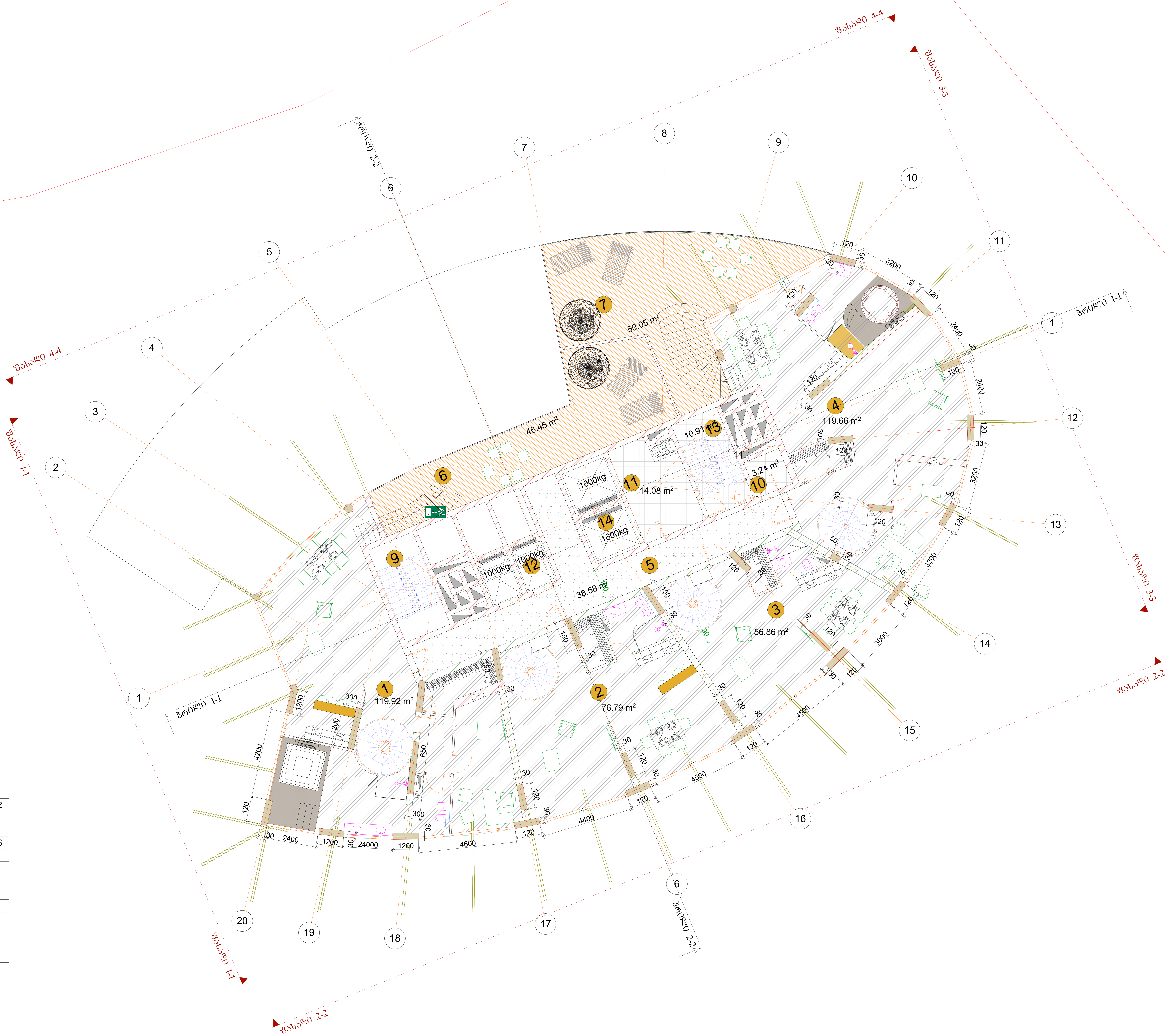


ექსპლიკაცია (XV სართული)

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.
1	საშხაპე	30.72
2	ლიფტის ტამბური	19,19
3	ბასეინის ზონა	113,80
4	ტექნიკური სართული	15,84
5	ლაუნჯ-ბარის ზონა	85,10
6	სპორტ. დარბაზი	51,08
7	კორიდორი	23,29
8	საუნა	35,10
9	სასტუმროს ნომერი	38,08
10	სასტუმროს ნომერი	40,37
11	სასტუმროს ნომერი	39,05
12	სასტუმროს ნომერი	36,47
13	სასტუმროს ნომერი	50,90
14	კორიდორი	33,55
15	კიბე	10,91
16	ტამბური	3,42
17	ლიფტის ტამბური	14,08
18	ტამბური	3,24
19	კიბე	10,91
20	კიბე	0000
21	ლიფტი 4*1000	0000
22	ლიფტი 2*1600	0000
23	ტუალეტი	12,10
24	შშმპ ტუალეტი	4,56

ნახაზის დასახელება	გეგმა +47.10 ნიშნულზე	ფურცლის №	ფორმატი
		4	A1
მასშტაბი	1/100		
LTD RR ESTATE			
დაგეგმილი	მ. წანავის 19		
ობიექტის დასახელება			
სასტუმრო და სასტუმროს კავშირგაბმულობა			
შესრულებაზე	რ. თეთრაძემ		
დამოწმებული	მ. ფიფიანი		
არქიტექტორი	მ. ელეიშვილი		
არქიტექტორი			

მეთექვსმეტე სართულის გეგმა ნიშნულზე +50.40 მ. 1:100



ექსპლიკაცია (XVI სართული)		
№	სახელწოდება	კვ.მ.
1	სასტუმროს ნომერი	119,92
2	სასტუმროს ნომერი	76,79
3	სასტუმროს ნომერი	56,86
4	სასტუმროს ნომერი	119,66
5	კორიდორი	37,94
6	ტერასა	46,45
7	ტერასა	59,05
8	ტამბური	5,51
9	კიბე	10,44
10	ტამბური	3,24
11	ლიფტის ტამბური	14,08
12	ლიფტი 2*1000	0000
13	კიბე	10,44
14	ლიფტი 2*1600	0000

თანამდებობა		
დირექტორი	რ. თურმანიძე	
არქიტექტორი	მ. ფედჩენკო	
არქიტექტორი	მ. ოლეკსიუკ	
დამკვეთი	LTD RR ESTATE	
მისამართი	ბ. ტაბიძის 19	
პროექტის დასახელება		
სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები		
მასშტაბი	1/100	
ნახაზის დასახელება	გეგმა +50.40 ნიშნულზე	
ფურცელი №	4	
ფორმატი	A1	

მეჩვიდმეტე სართულის გეგმა ნიშნულზე +53.70 მ. 1:100

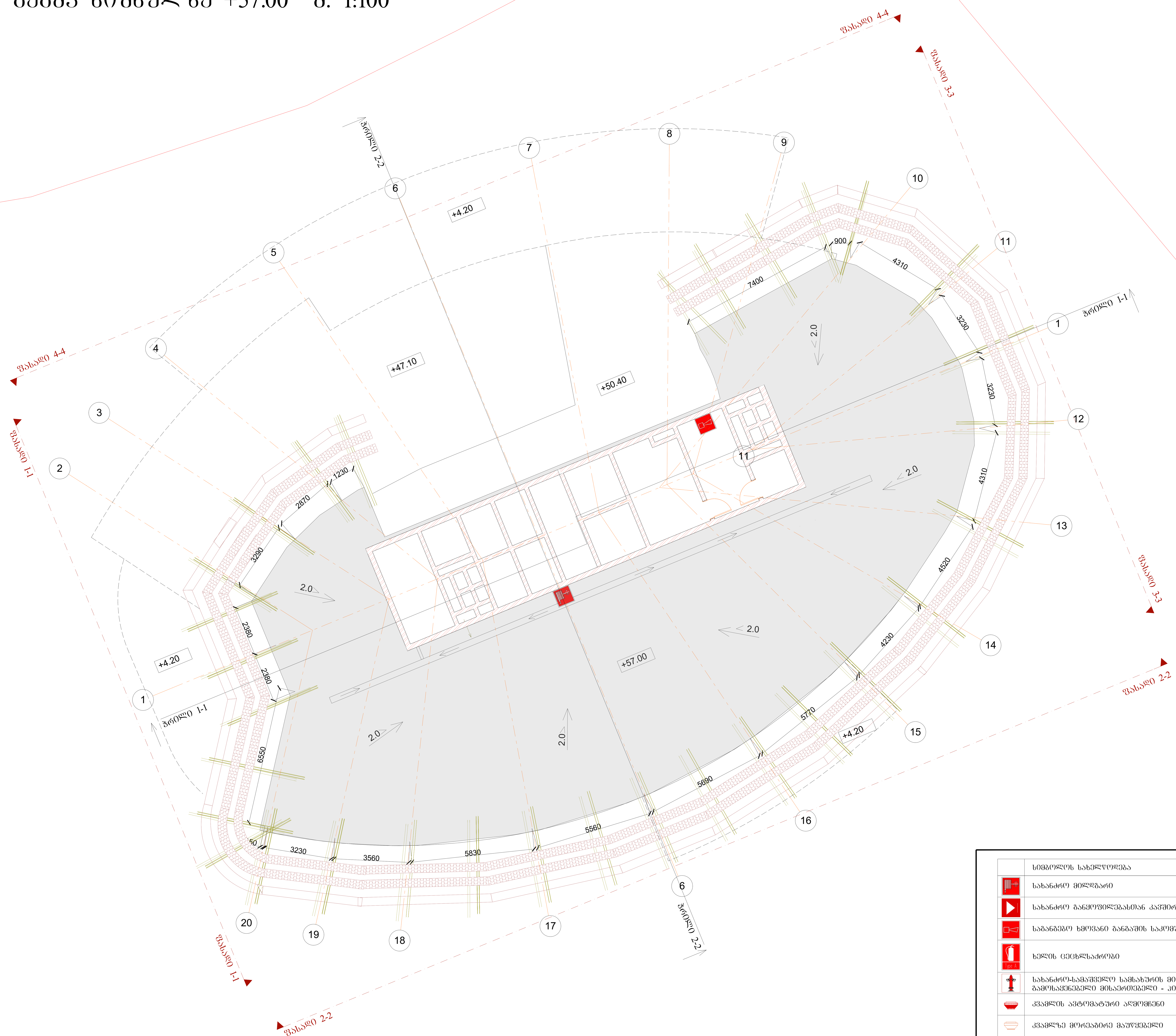


ექსპლიკაცია (XVII სართული)		
№	სახელწოდება	კვ.მ.
1	სასტუმროს ნომერი	122,40
2	სასტუმროს ნომერი	84,29
3	სასტუმროს ნომერი	66,33
4	სასტუმროს ნომერი	115,74

დამკვეთი	LTD RR ESTATE	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
მისამართი	გ. ტაბიძის 19	1/100	გეგმა +53.70 ნიშნულზე
პროექტის დასახელება		ფურცელი №	ფორმატი
სასტუმრო და საცხოვრებელი აპარტამენტები		4	A1

თანამდებობა	
დირექტორი	რ. თურმანიძე
არქიტექტორი	მ. ფელჩანი
არქიტექტორი	მ. ოლეასიშვ

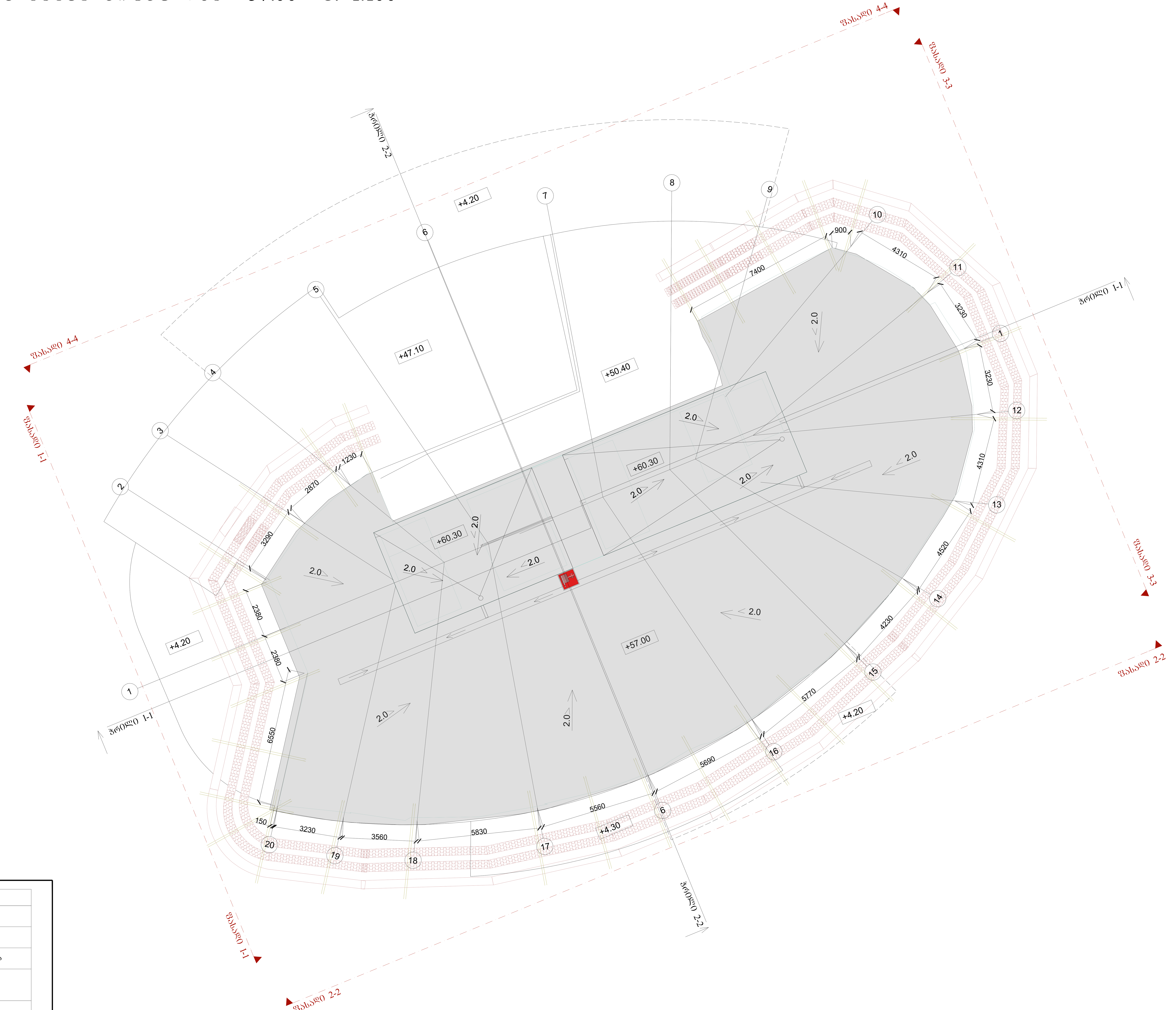
გადახურვის გეგმა ნიშნულზე +57.00 მ. 1:100



	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდბარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

თანამდებობა			დამკვეთი	LTD RR ESTATE	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
			მისამართი	გ. ტაბიძის 19	1/100	გადახურვის გეგმა +57.00 ნიშნულზე	
დირექტორი	რ. თურმანიძე						
არქიტექტორი	მ. ფედჩენკო		პროექტის დასახელება			ფურცელი №	ფორმატი
არქიტექტორი	მ. ოლეკსიუკ		სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები			4	A1

გადახურვის გეგმა ნიშნულზე +57.00 მ. 1:100



	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

ნახაზის დასახელება	გადახურვის გეგმა +57.00 ნიშნულზე
ფურცელი №	4
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1/100
დამკვეთი	LTD RR ESTATE
მისამართი	გ. ტაბიძის 19
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები
თანამდებობა	
დირექტორი	რ. ოურმანიძე
არქიტექტორი	მ. ფედჩენკო
არქიტექტორი	მ. ოლეკსიუკ

პირობითი ნიშნები


სახანძრო მილდგარი


სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა


საგანგებო ხმოვანი განბაშის საკომუნიკაციო სისტემა



ხელის ცეცხლსაქრობი


სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი


კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

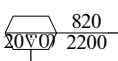

კვამლზე მორეაბირე მაუწყებელი


ავტოსაშხეფი


წყლის დასალევი შადრევანი


სმენადაქვეითებულთათვის განკუთვნილი ყურსასმენი


გასასვლელი



სუფთა გაბარიტული ზომები

კარის ცეცხლმედეგობის ხარისხი

3 საათიანი ცეცხლმედეგობა

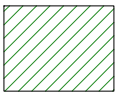
2 საათიანი ცეცხლმედეგობა

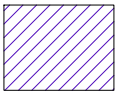
1 საათიანი ცეცხლმედეგობა

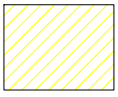
0,5 საათიანი ცეცხლმედეგობა

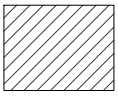

მისაწვდომი სვლა-გეზი

გასასვლელთან მისადგომი სავალი მანძილი


თვ ჯგუფის დაკავებულობა


სძ ჯგუფის დაკავებულობა


სც2 ჯგუფის დაკავებულობა


დს ჯგუფის დაკავებულობა

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (რესტორანი, ბარი 0.00 ნიშნულზე)
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (შენობაში შესასვლელი ვესტიბიული 0.00 ნიშნულზე ; საკონფერენციო დარბაზები +4.20 ნიშნულზე; სპორტ დარბაზი +47.10 ნიშნულზე, საცურაო აუზი +47.10 ნიშნულზე, საუნა +47.10 ნიშნულზე)
საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები +4.20 ნიშნულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (აპარტამენტები +7.50 +53.70 ნიშნულებზე)
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს (საერთო სარგებლობის ტუალეტები, ტექნიკური სათავსები)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I -A**

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	შეუზღუდავი	1
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	შეუზღუდავი	3
საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	1
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	15
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს	შეუზღუდავი	**3**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	60.40მ.

მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	შეუზღუდავი	17

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	I სართული	შეუზღუდავი	556.7 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3		შეუზღუდავი	119.8 კვ.მ
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს		შეუზღუდავი	94.86 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	II სართული	შეუზღუდავი	179.0 კვ.მ
საქმიანი ჯგუფი სქ		შეუზღუდავი	225.8 კვ.მ
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს		შეუზღუდავი	19.0 კვ.მ
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	III–XIII სართულები	შეუზღუდავი	589.2 კვ.მ
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	XIV სართული	შეუზღუდავი	490.7 კვ.მ
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს		შეუზღუდავი	98.56 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	XV სართული	შეუზღუდავი	89.7 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3		შეუზღუდავი	127.3 კვ.მ
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		შეუზღუდავი	208.8 კვ.მ
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს		შეუზღუდავი	32.9 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	XVI სართული	შეუზღუდავი	92.2 კვ.მ
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (XVI სართული		შეუზღუდავი	375.3 კვ.მ
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	XVII სართული	შეუზღუდავი	395.0 კვ.მ
იატაკის საერთო ფართობი =		10264 კვ.მ	

იატაკების რაოდენობა =	17
შენობის საერთო ფართობი =	10264 კვ.მ

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
(“13-10” ღეძებში)	9 <	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	40%
(“2-20” ღერძებში	9 <	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	47%
(“20-13” ღერძებში)	9 <	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	46%
(“10-2” ღერძებში)	9 <	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	48%

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	ხანრის მართვის ცენტრი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	კი (სამზარეულოს არხებში)						
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი		სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი (I სართულზე)					
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი							
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი							
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფიდს	კი							
სახურავი				კი	კვამლის და სითბოს გამწოვი			
დერეფანი	კი			კი	მექანიკური განიავება	კი (A კლასი)		
ლიფტი			საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა		დაწნევის სისტემა			
ლიფტის ფოიე			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი და საგანგებო ხმოვანი		მექანიკური განიავება			

			განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა					
კიბის უჯრედი	კი		სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა და საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა	კი	მექანიკური განიავება			
კიბის ვესტიბიული					მექანიკური განიავება			
ტექნიუკური სათავსები			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი					
ჰაერის კონდიცირების სისტემები			არხის კვამლაღმოჩენი					
ყველა იატაკზე/ სართულზე			საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა		კვამლის გასაწოვად ბუნებრივი და მექანიკური სანიავებელი სისტემები			I სართულზე
სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები			კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი					

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	27.5	2	2 გზა-კიბე	1.10	1,10	-	-	0.82	0.82
I სართული	433	2	5 გზა კარი	-	-	1.60	1.60	0.82	0.90
II სართული	281.1	2	2 გზა-კიბე	1.10	1.10	1.20	1.60	0.82	0.82
III-XIII სართული	31.7	2	2 გზა-კიბე	1.10	1.10	1.20	1.60	0.82	0.82
XIV სართული	29.9	2	2 გზა-კიბე	1.10	1.10	1.20	1.60	0.82	0.82
XV სართული	169,6	2	2 გზა-კიბე	1.10	1.10	1.20	1.60	0.82	0.82
XVI სართული	82.7	2	2 გზა-კიბე	1.10	1.10	1.20	1.60	0.82	0.82
XVII სართული	22.2	2	2 გზა-კიბე	1.10	1.10	1.20	1.60	0.82	0.82

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით		
სართულები	დაკავებულობა	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)

	და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს <u>დ.დ - 27.5</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (რესტორანი) <u>დ.დ - 232/2</u>	4	4	4	4	-	-	1	1	1	1	1	1
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (ბარი) <u>დ.დ - 111/2</u>	2	2	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (ვესტიბიული) <u>დ.დ - 86/2</u>	2	2	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
	დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს (სველი წერტილები და ტექნიკური სათავსები) <u>დ.დ - 5</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (საკონფერენციო დარბაზები) <u>დ.დ - 255.4/2</u> საქმიანი	3	**3**	2	2	-	-	1	1	1	1	1	1

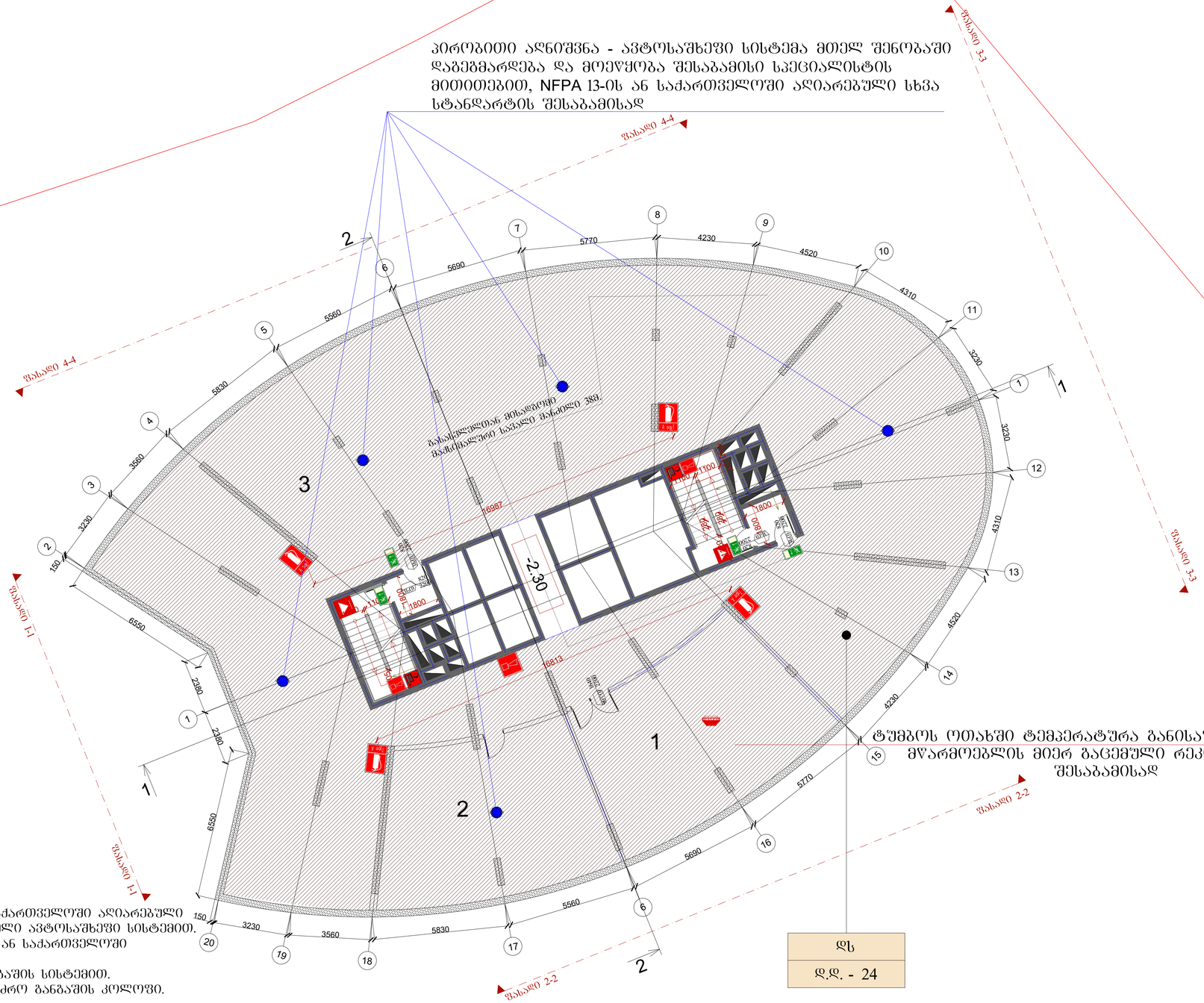
	ჯგუფი სქ (ოფისები) დ.დ 27.4	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
III – XIII სართულები	(იხ. ცალკე ცხრილი სც-2 ჯგუფისთვის)												
XIV სართული	(იხ. ცალკე ცხრილი სც-2 ჯგუფისთვის)												
XV სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (საცურაო აუზი) დ.დ - 72.7/2	3	2	1	1	-	2	1	1	1	1	1	1
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (სპორტ. დარბაზი და საუნა) დ.დ - 17.5/2	2	2	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (ლაუნჯ ბარი) დ.დ - 64.3/2	2	2	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით						
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები				
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი

		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
III _XIII სართულები	ბინა №2; №3; №4; №5; №7; №8; №9; №10; №11; №12; №13;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	№1; №13	1	3	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	№6	1	4	1	3	1	3	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (20 საცხ. ერთეულზე) 1
XIV სართული	ბინა №1; №2; №3; №4; №5; №7; №8; №9; №10; №11; №12;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	№13	1	3	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	№6	1	4	1	3	1	3	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (20 საცხ. ერთეულზე) 1
XV სართული	ბინა №1; №2; №3; №4; №5;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	№13	1	3	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
XVI –XVII სართულე ბი	ბინა №1;	1	6	1	5	1	3	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №2;	1	5	1	3	1	3	1	1	1 (20 საცხ.	1 (თითო

										ერთეულზე)1	საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №3;	1	5	1	3	1	3	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №4;	1	6	1	5	1	3	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)1	1 (20 საცხ. ერთეულზე) 1

პირობითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაბეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მითითებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად



ტუმბოს ოთახში ტემპერატურა განისაზღვრება ძრავის მწარმოებლის მიერ გაცემული რეკომენდაციის შესაბამისად

№	სახელწოდება	კვ.მ.	
1	სახანძრო ტუმბოს ოთახი	76,30	
2	მეორადი წყალმომარაგების ოთახი	72,36	
3	ტექნიკური სართული	545,54	

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანაბეო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განივებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, ბასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგბეო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ყველა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგბეო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

დს	ნახაზის დასახელება	ფორმატი
დ.დ. - 24	გეგმა -3.30 ნიშნულზე	A1
	მასშტაბი 1/100	შენობის №
	ობიექტის დასახელება სახანძრო დაცვის სისტემების პროექტი	
	LTD RR ESTATE	
	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №19	
	შპს „ვეფხისკარი"	
	შპს „ელექტრონიკა"	
	ორგანიზაციის დასახელება	
	არქიტექტორი	
	არქიტექტორი	

პირობითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მითითებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში არსებულ სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გასაღოვად

№	სახელწოდება	კვ.მ.	
1	ჯოლი	178,58	
2	რესტორანი	169,13	
3	სამზარეულო	65,99	
4	ქალის და კაცის ტუალეტები	11,46	
5	კაცი პერსონალის ოთახი	10,03	
6	ქალი პერსონალის ოთახი	8,78	
7	სამზარეულო	23,32	
8	პერსონალის კორიდორი	2,51	
9	გზა ლერეფანი	13,36*	
10	ხანძრის მართვის ცენტრი	20,49	
11	ტუალეტი	12,41	
12	ბარი	111,04	
13	ტერასა	43,66	
14	კიბის ტამბური	3,24	
15	ლიფტის ტამბური	14,08	
16	კიბე	10,44	
17	კიბის ტამბური	3,24	
18	კიბე	10,44	
19	ლიფტი	0000	
20	ლიფტი	0000	
21	ტერასა	148,72	
22	შშმპ ტუალეტი	3,36	
23	შშმპ ტუალეტი	3,33	

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

არაწვადი ნაშჯერი - იატაკის ცეცხლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდეს 2 სთ-ს.

ხანძრის მართვის ცენტრი (ხუსტი ადგილმდებარეობა შეთანხმებული იქნება სახანძრო-სამაშველო დანაყოფთან).

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი (ხუსტი ადგილმდებარეობა შეთანხმებული იქნება სახანძრო-სამაშველო დანაყოფთან).

არაწვადი ნაშჯერი - იატაკის ცეცხლმედეგობის ხარისხი გაუტოლდეს 2 სთ-ს.

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გასაღოვად

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჭენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჭენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განაკვებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მოშუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქანები), უწრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ყველა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განაკვდება მექანიკური განაკვების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება შრთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრს შემდგომ კვამლის გაღოვას.
14. სც2 %-ზე საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო განკეთილებასთან კაკშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაძროზი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გასაღოვად

ნახაზის დასახელება	გეგმა ±0.00 ნიშნულზე	ფურცელი
მასშტაბი	1/100	
ფურცლის №		A1

LTD RR ESTATE

ქ. ბათუმის 19

კორპუსების დასახელება

სახანძრო და სახკვიდრო აპარატების

დამკვეთი	მისამართი	

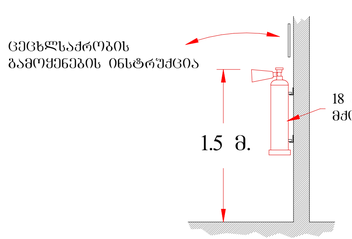
ო. ოთარიანი		
ლ. ლეკიშვილი	არქიტექტორი	
ა. ვეფხვაძე	არქიტექტორი	
ა. ოსეფაშვილი	არქიტექტორი	

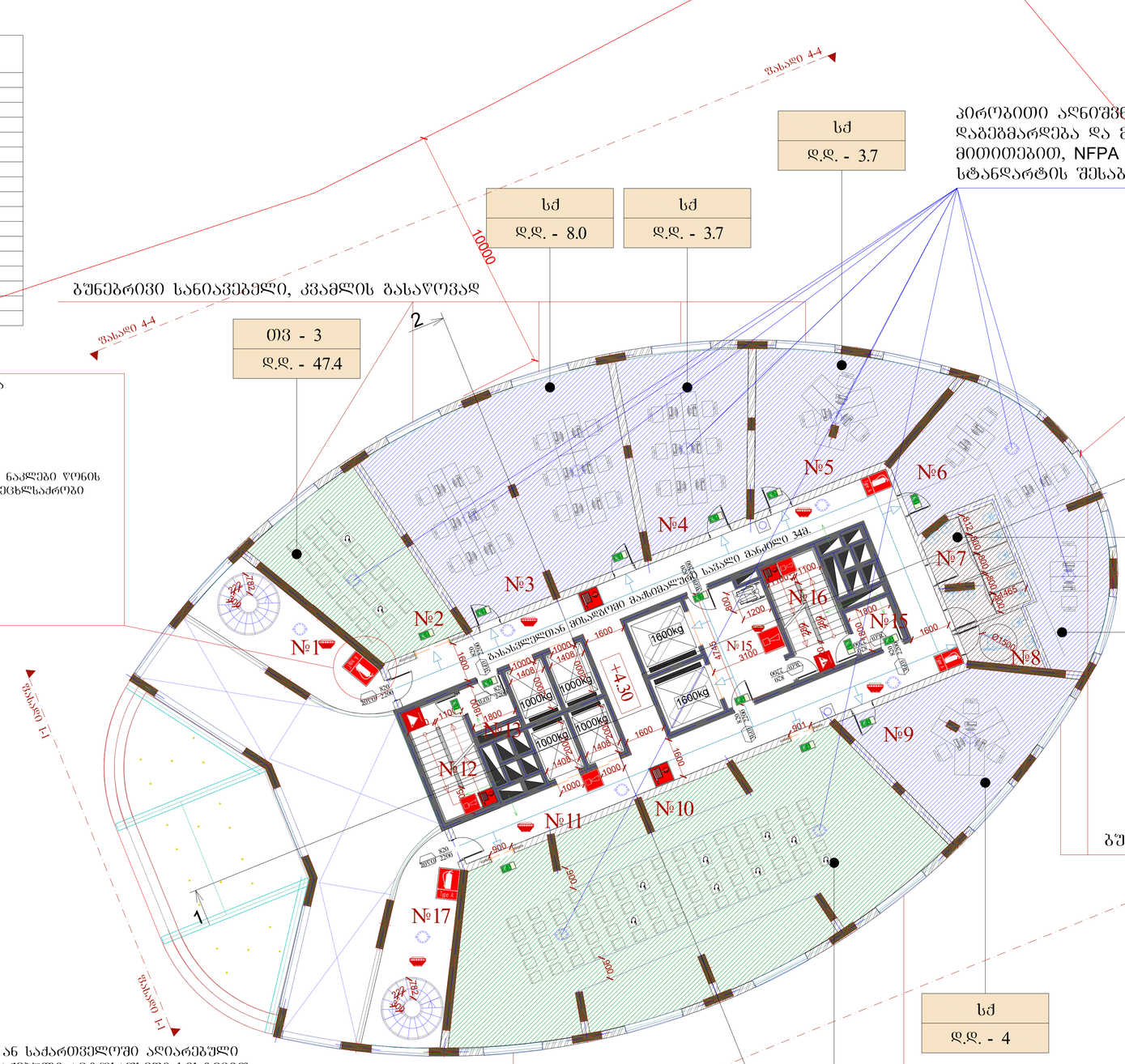
თანამშრომლები

□□□□□□□□□□□

№	ᲛᲣᲜᲘᲪᲘᲣᲠᲘ ᲓᲐᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲔᲑᲐ	კვ.მ.	
1	ᲐᲘᲕᲐᲜᲘ	23,58	
2	ᲡᲐᲙᲝᲜᲤᲔᲠᲔᲜᲪᲘᲝ ᲓᲐᲠᲑᲐᲖᲘ	33,28	
3	ᲝᲤᲘᲡᲘ	76.22	
4	ᲝᲤᲘᲡᲘ	34,82	
5	ᲝᲤᲘᲡᲘ	34,56	
6	ᲝᲤᲘᲡᲘ	50,97	
7	ᲢᲣᲐᲚᲔᲢᲘ	12,10	
8	ᲨᲮᲛᲐ ᲢᲣᲐᲚᲔᲢᲘ	4,56	
9	ᲝᲤᲘᲡᲘ	34,57	
10	ᲡᲐᲙᲝᲜᲤᲔᲠᲔᲜᲪᲘᲝ ᲓᲐᲠᲑᲐᲖᲘ	148,76	
11	ᲙᲝᲠᲘᲓᲝᲠᲘ	77,69	
12	ᲙᲘᲑᲔ	10,44	
13	ᲙᲘᲑᲘᲡ ᲢᲐᲛᲑᲣᲠᲘ	3,24	
14	ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲚᲘᲤᲢᲔᲑᲘᲡ ᲢᲐᲛᲑᲣᲠᲘ	14,08	
15	ᲙᲘᲑᲘᲡ ᲢᲐᲛᲑᲣᲠᲘ	3,24	
16	ᲙᲘᲑᲔ	10,44	
17	ᲐᲘᲕᲐᲜᲘ	23,58	

ᲪᲔᲪᲮᲚᲡᲐᲪᲐᲠᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲘᲡ ᲡᲥᲔᲛᲐ





ᲐᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲐᲚᲜᲘᲨᲕᲜᲐ - ᲐᲕᲢᲝᲡᲐᲮᲔᲦᲕᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ ᲛᲗᲔᲚ ᲨᲔᲜᲝᲑᲐᲨᲘ ᲓᲐᲑᲔᲒᲛᲐᲠᲓᲔᲑᲐ ᲓᲐ ᲛᲝᲛᲔᲕᲚᲔᲑᲐ ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲘ ᲡᲞᲔᲪᲘᲐᲚᲘᲡᲢᲘᲡ ᲛᲘᲗᲘᲗᲔᲑᲔᲑᲘᲗ, NFPA 13-ᲘᲡ ᲐᲜ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲨᲘ ᲐᲦᲘᲐᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲮᲕᲐ ᲡᲢᲐᲜᲓᲐᲠᲢᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲐᲓ

ᲒᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲡᲐᲜᲘᲐᲕᲔᲑᲔᲚᲘ, ᲙᲕᲐᲛᲚᲘᲡ ᲒᲐᲡᲐᲮᲝᲠᲪᲔᲚᲔᲑᲐᲓ

ᲒᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲡᲐᲜᲘᲐᲕᲔᲑᲔᲚᲘ, ᲙᲕᲐᲛᲚᲘᲡ ᲒᲐᲡᲐᲮᲝᲠᲪᲔᲚᲔᲑᲐᲓ

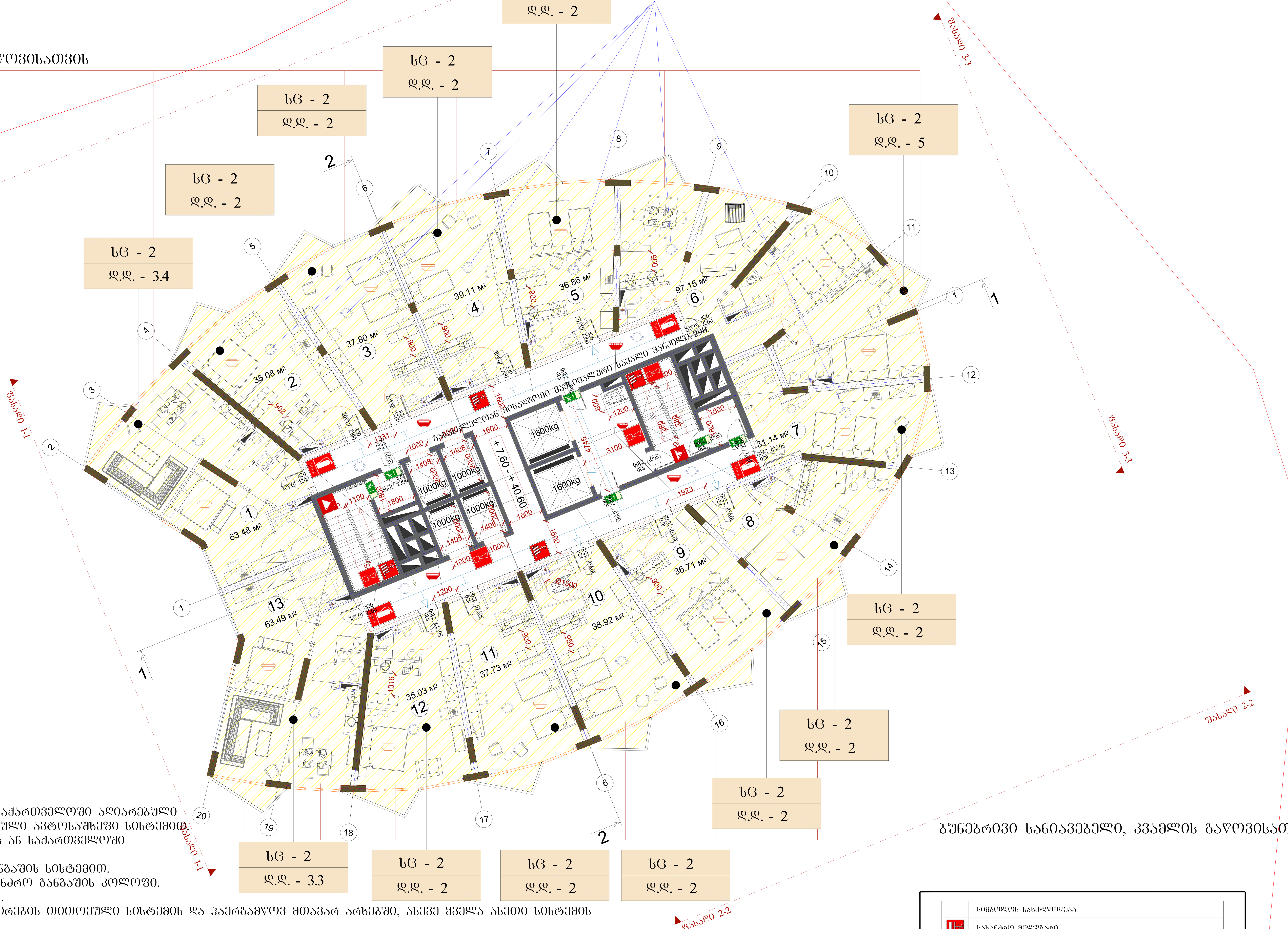
1. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐ ᲛᲗᲚᲘᲐᲜᲐᲓ ᲐᲦᲭᲣᲠᲕᲔᲑᲐ NFPA 13-ᲘᲡ ᲐᲜ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲨᲘ ᲐᲦᲘᲐᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲘ ᲡᲢᲐᲜᲓᲐᲠᲢᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲓᲐᲛᲝᲜᲢᲐᲟᲔᲑᲣᲚᲘ ᲐᲕᲢᲝᲡᲐᲮᲔᲦᲕᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ.
2. ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲛᲝᲚᲓᲕᲐᲠᲔᲑᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲓᲔᲑᲐ NFPA 14-ᲘᲡ ᲐᲜ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲨᲘ ᲐᲦᲘᲐᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲮᲕᲐ ᲡᲢᲐᲜᲓᲐᲠᲢᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲐᲓ.
3. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐ ᲐᲦᲭᲣᲠᲕᲔᲑᲐ ᲐᲕᲢᲝᲛᲐᲢᲣᲠᲘ ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲒᲐᲜᲒᲐᲨᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ.
4. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐᲨᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲓᲔᲑᲐ ᲮᲔᲚᲘᲗ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲐᲕᲘ ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲒᲐᲜᲒᲐᲨᲘᲡ ᲙᲝᲚᲝᲤᲘᲜ.
5. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐ ᲐᲦᲭᲣᲠᲕᲔᲑᲐ ᲙᲕᲐᲛᲚᲐᲦᲛᲝᲛᲩᲔᲜᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ.
6. ᲐᲠᲮᲘᲡ ᲙᲕᲐᲛᲚᲐᲦᲛᲝᲛᲩᲔᲜᲔᲑᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲓᲔᲑᲐ ᲙᲝᲜᲓᲘᲪᲘᲝᲜᲔᲠᲔᲑᲘᲡ ᲗᲘᲗᲝᲔᲣᲚᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲓᲐ ᲰᲐᲔᲠᲒᲐᲛᲬᲝᲕ ᲛᲗᲐᲕᲐᲠ ᲐᲠᲮᲔᲑᲨᲘ, ᲐᲡᲔᲕᲔ ᲫᲕᲔᲚᲐ ᲐᲡᲔᲗᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲔᲠᲗᲔᲑᲚᲔᲑᲗᲐᲜ.
7. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐ ᲐᲦᲭᲣᲠᲕᲔᲑᲐ ᲡᲐᲒᲐᲜᲒᲝ ᲮᲛᲝᲕᲐᲜᲘ ᲒᲐᲜᲒᲐᲨᲘᲡ ᲡᲐᲙᲝᲛᲣᲜᲘᲙᲐᲪᲘᲝ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ, ᲠᲝᲛᲔᲚᲘᲪ ᲓᲐᲑᲔᲒᲓᲔᲑᲐ ᲓᲐ ᲓᲐᲛᲝᲜᲢᲐᲟᲓᲔᲑᲐ NFPA 72-ᲘᲡ ᲐᲜ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲨᲘ ᲐᲦᲘᲐᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲮᲕᲐ ᲡᲢᲐᲜᲓᲐᲠᲢᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲐᲓ.
8. ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲔᲜᲔᲠᲒᲘᲐ ᲓᲐ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲐ ᲮᲐᲜᲫᲠᲘᲡ ᲡᲐᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲝ ᲪᲔᲜᲢᲠᲘᲡᲗᲕᲘᲡ, ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲘᲡᲐ ᲓᲐ ᲪᲔᲪᲮᲚᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲐᲢᲣᲠᲘ ᲐᲦᲛᲝᲛᲩᲔᲜᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ, ᲚᲘᲤᲢᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ - ᲡᲐᲛᲐᲨᲕᲔᲚᲝ ᲓᲐᲜᲐᲧᲝᲤᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲦᲒᲛᲔᲚᲘ ᲚᲘᲤᲢᲔᲑᲘ, ᲒᲐᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ ᲓᲐ ᲒᲐᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘ ᲡᲐᲨᲣᲐᲚᲔᲑᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲐ, ᲚᲘᲤᲢᲔᲑᲘᲡ ᲙᲐᲑᲘᲜᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲐ, ᲡᲐᲮᲐᲜᲒᲒᲐᲠᲝ ᲮᲛᲝᲕᲐᲜᲘ ᲒᲐᲜᲒᲐᲨᲘᲡ ᲡᲐᲙᲝᲛᲣᲜᲘᲙᲐᲪᲘᲝ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘ, ᲪᲔᲪᲮᲚᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲐᲢᲣᲠᲐᲓ ᲐᲦᲛᲝᲛᲩᲔᲜᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘ, ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲒᲐᲜᲒᲐᲨᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘ, ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲔᲜᲔᲠᲒᲘᲐᲖᲔ ᲛᲝᲛᲣᲨᲐᲕᲔ ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲢᲣᲛᲑᲝᲔᲑᲘ (ᲡᲐᲫᲐᲠᲘᲔᲑᲘ), ᲣᲬᲠᲕᲔᲜᲕᲔᲚᲧᲝᲤᲘᲚᲘ ᲘᲥᲜᲔᲑᲐ ᲨᲔᲡᲐᲑᲐᲛᲘᲡᲘ ᲡᲐᲗᲐᲓᲐᲠᲘᲦᲝ ᲔᲜᲔᲠᲒᲝᲛᲝᲛᲐᲠᲐᲒᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ.
9. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐᲨᲘ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲥᲕᲔᲚᲐ ᲔᲚ. ᲙᲐᲠᲘ ᲒᲐᲘᲦᲔᲑᲐ ᲮᲔᲚᲘᲗ ᲛᲔᲥᲐᲜᲘᲙᲣᲠᲐᲓ, ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲔᲜᲔᲠᲒᲘᲘᲡ ᲒᲐᲗᲘᲨᲕᲘᲡ ᲨᲔᲛᲗᲮᲕᲔᲕᲐᲨᲘ.
10. ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ-ᲡᲐᲛᲐᲨᲕᲔᲚᲝ 1600ᲙᲒ. ᲚᲘᲤᲢᲔᲑᲘ ᲨᲔᲜᲝᲑᲐᲨᲘ ᲝᲛᲨᲐᲕᲔᲑᲡ ᲛᲣᲨᲛᲝᲕᲡ ᲠᲔᲟᲘᲛᲨᲘ.
11. 1000 ᲙᲒ. ᲚᲘᲤᲢᲘᲡ ᲨᲐᲮᲢᲔᲑᲨᲘ ᲓᲐᲛᲝᲜᲢᲐᲟᲔᲑᲐ ᲓᲐᲬᲜᲔᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ.
12. ᲓᲔᲠᲔᲤᲔᲜᲔᲑᲘ, ᲙᲘᲑᲔᲔᲑᲘ, ᲙᲘᲑᲔᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐ ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ-ᲡᲐᲛᲐᲨᲕᲔᲚᲝ ᲚᲘᲤᲢᲔᲑᲘᲡ ᲤᲝᲜᲘ ᲒᲐᲜᲐᲕᲚᲔᲑᲐ ᲛᲔᲥᲐᲜᲘᲙᲣᲠᲘ ᲒᲐᲜᲘᲐᲕᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘᲗ. ᲐᲦᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘ ᲘᲥᲜᲔᲑᲐ ᲣᲠᲗᲘᲔᲠᲗ ᲓᲐ ᲡᲮᲕᲐ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘᲡᲐᲒᲐᲜ ᲓᲐᲛᲝᲣᲙᲘᲓᲔᲑᲔᲚᲘ.
13. ᲨᲔᲜᲝᲑᲐ ᲐᲦᲭᲣᲠᲕᲔᲑᲐ ᲛᲔᲥᲐᲜᲘᲙᲣᲠᲘ ᲡᲐᲜᲘᲐᲕᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ, ᲠᲐᲪ ᲮᲔᲚᲡ ᲨᲔᲣᲬᲧᲝᲛᲡ ᲮᲐᲜᲫᲠᲘᲡ ᲨᲔᲛᲓᲒᲝᲛ ᲙᲕᲐᲛᲚᲘᲡ ᲒᲐᲬᲝᲕᲡᲐᲡ.

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განკუთვნილებასთან კავშირის სისტემა
	საავტომატო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო საშახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსახმური

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

პირობითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მითითებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ყველა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

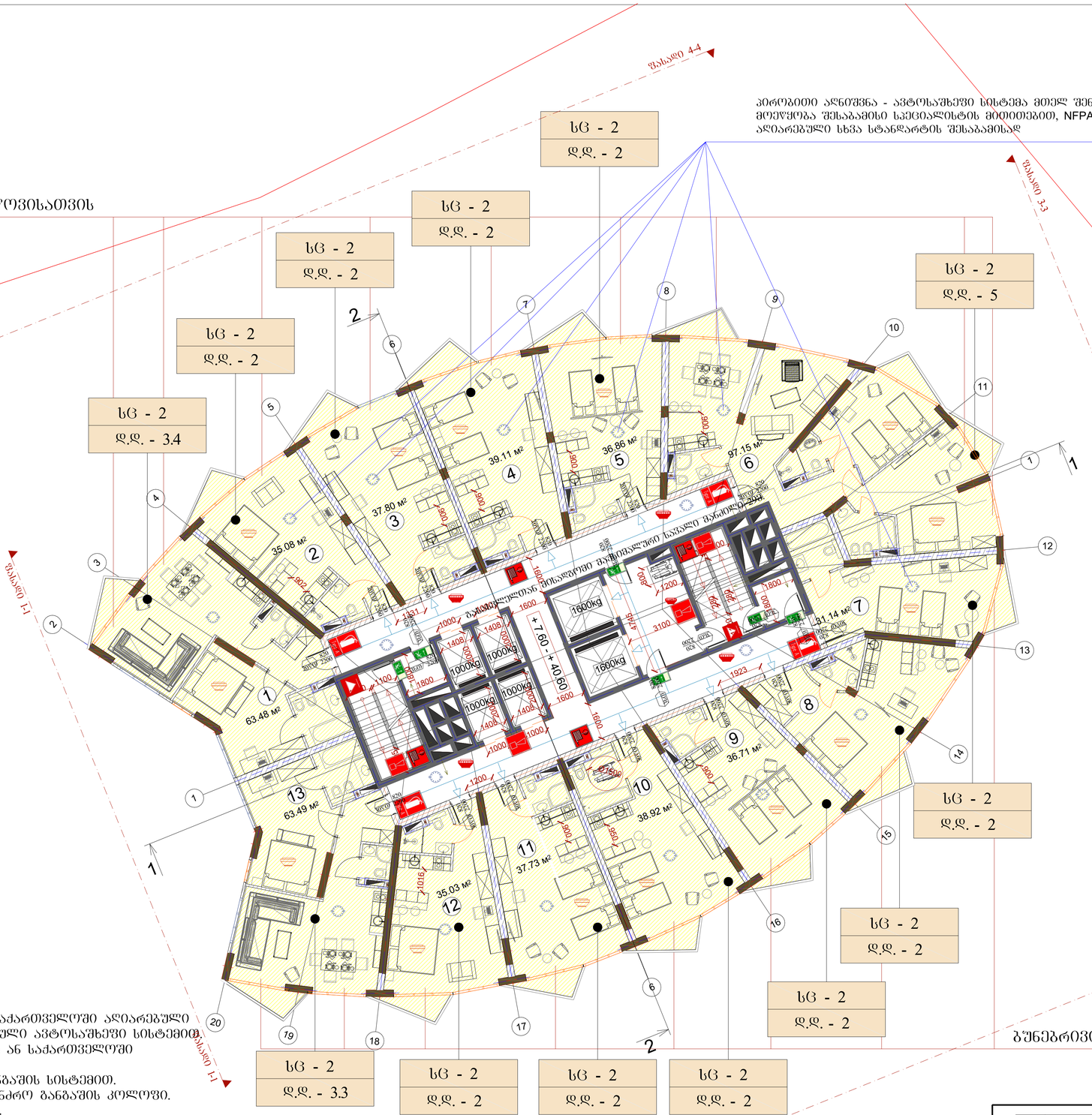
ნახაზის დასახელება	გეგმა +7.50 ნიშნულზე	ფურცელი №	ფორმატი A1
მასშტაბი	1/100		
დამკვეთი	LTD RR ESTATE		
მისამართი	გ. ტაბიძის 19		
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები		
თანამდებობა			
დირექტორი	რ. ოურმანიძე		
არქიტექტორი	მ. ფედჩენკო		
არქიტექტორი	მ. ოლეკსიუკ		

პიროგითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებით იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი



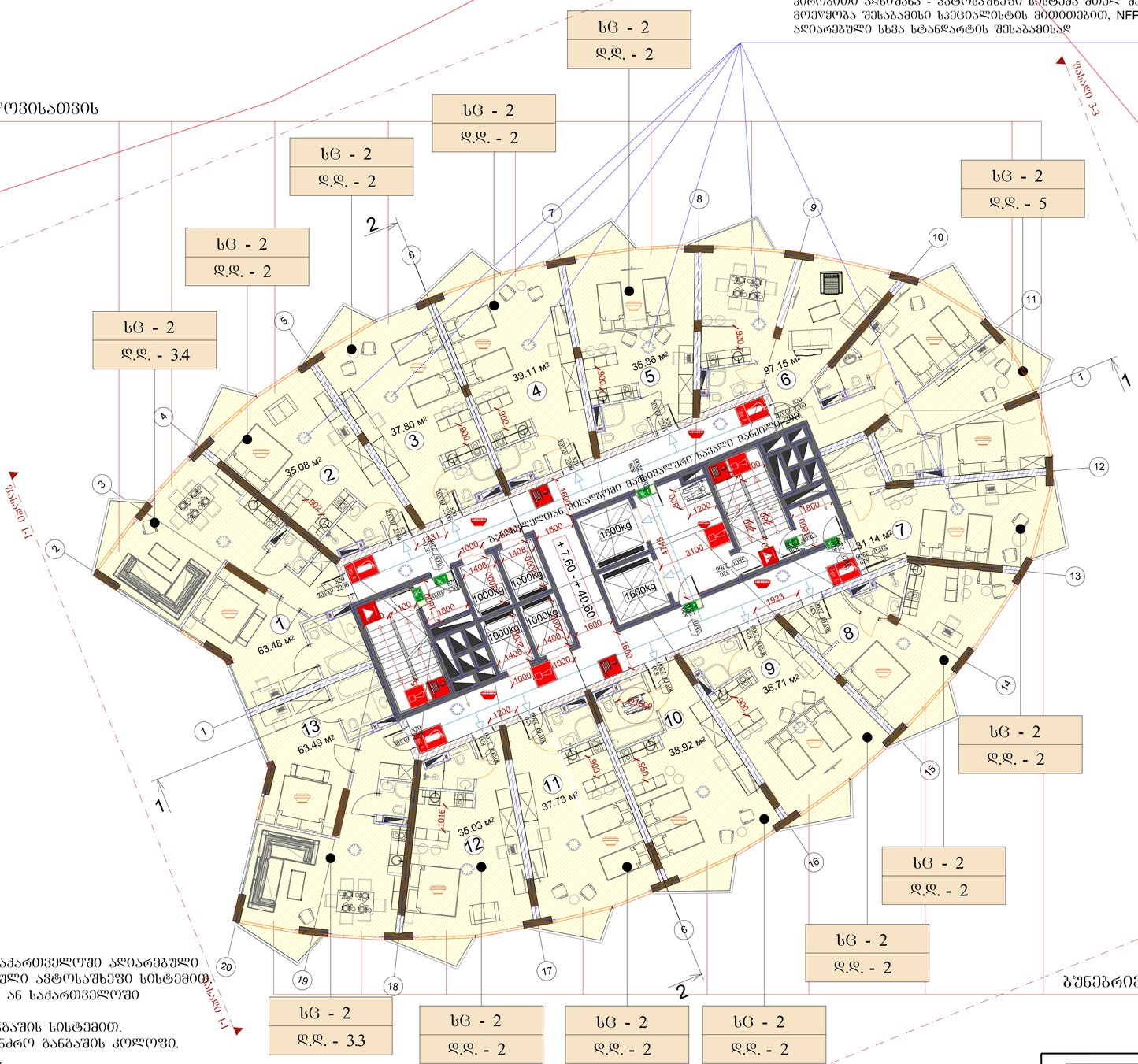
	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განგაშიგებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო საშახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

	ნახაზის დასახელება	
	გვერდა +0.80 ნიშნულზე	
	ფურცლის №	ფორმატი
		A1
მასშტაბი	1/100	
დამკვეთი	LTD RR ESTATE	
მისამართი	ბ. ფაბაიძის 19	
პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები	
ცვლილებების ნომერი	არქიტექტორი	ვ. ოთარაშვილი
	არქიტექტორი	გ. ფეფხაძე
	არქიტექტორი	გ. ელეიშვილი

პიროგნითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მეთოდებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	



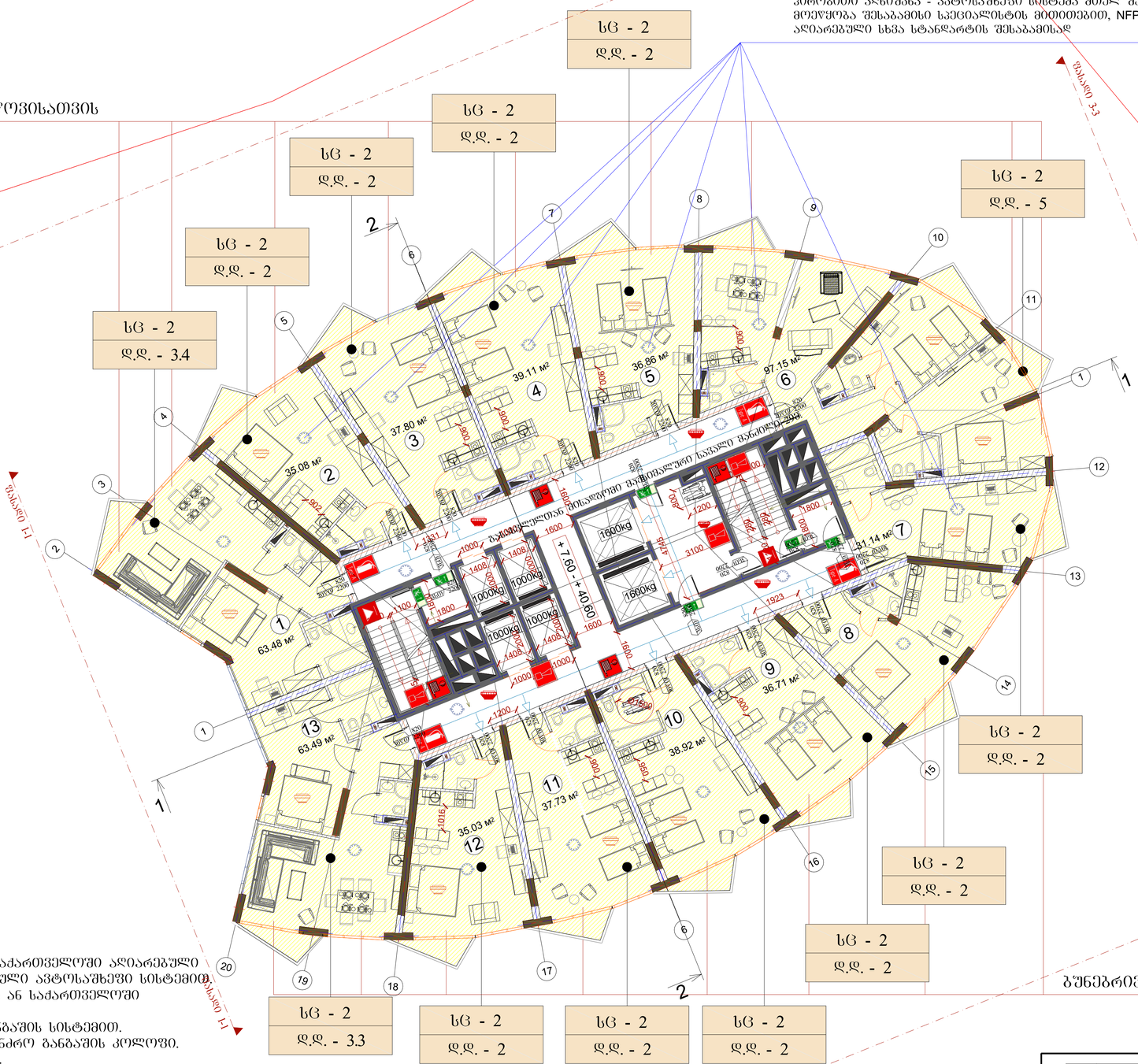
1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგბო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტრომეურნეობაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განკუთვნილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

პიროგითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	



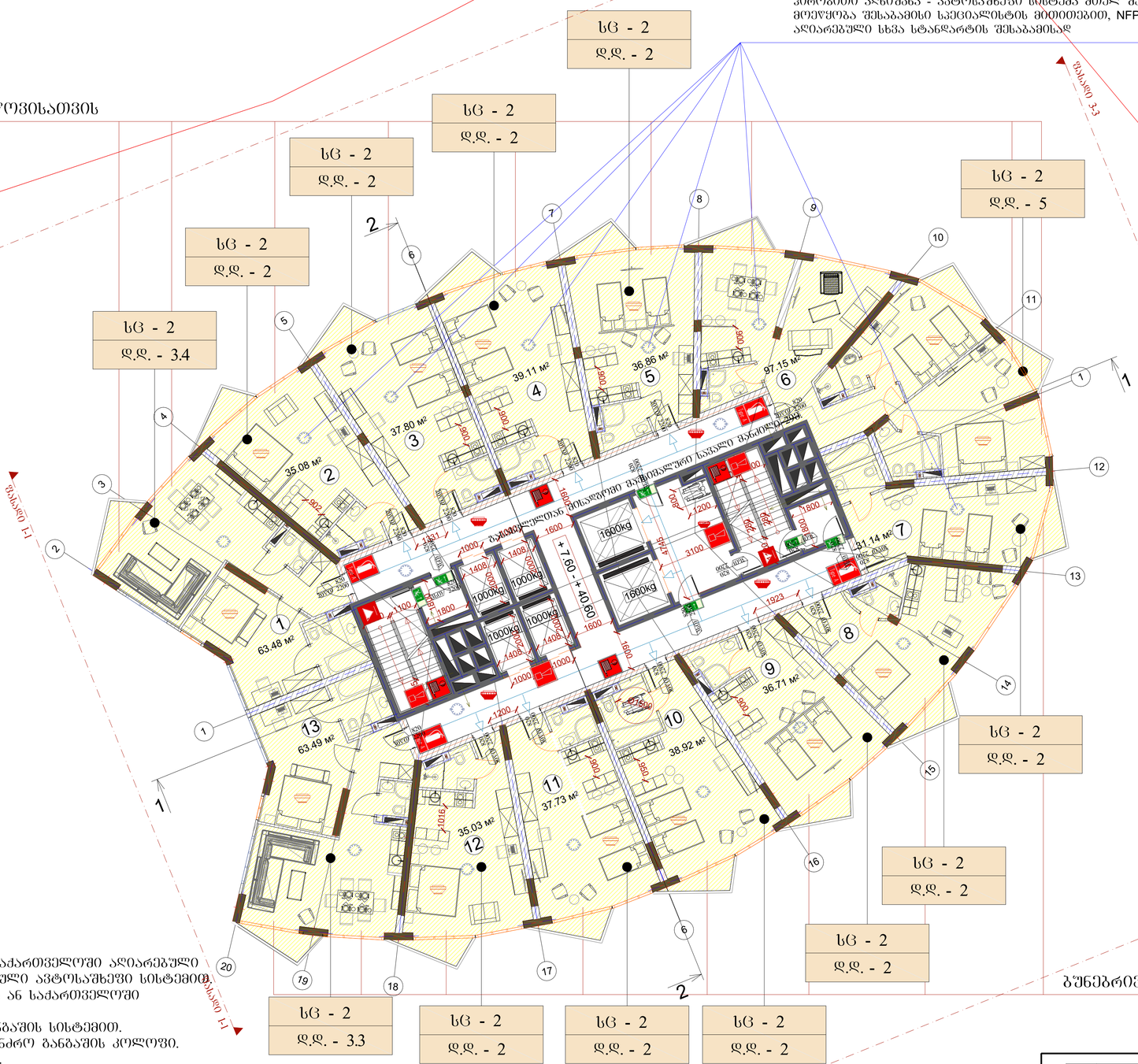
1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განკუთვნილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

პიროგითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

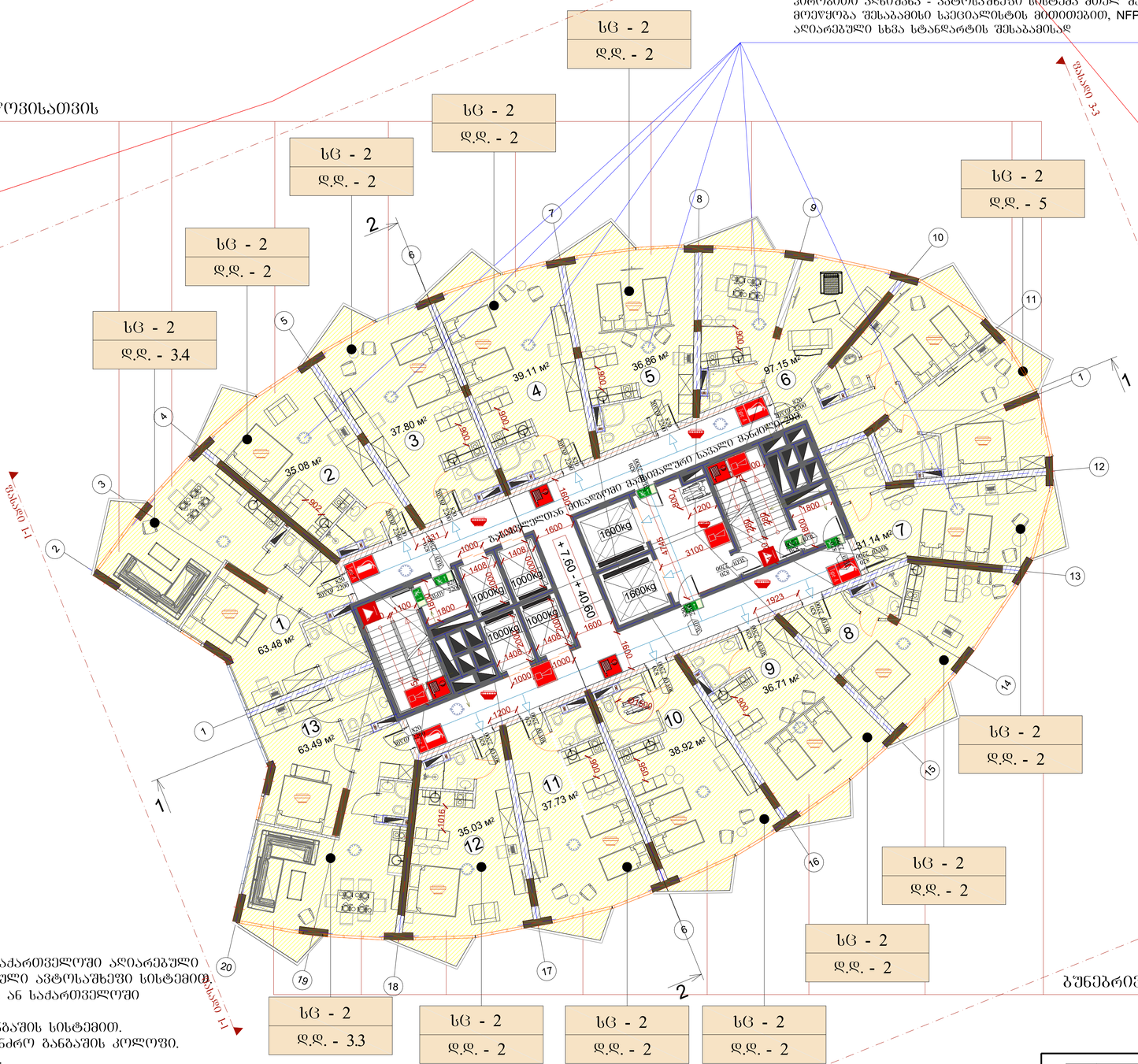
№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	


სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 3.4
სც - 2
დ.დ. - 5
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 3.3
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
სც - 2
დ.დ. - 2
ფასადი 4-4
ფასადი 4-4
ფასადი 3-3
ფასადი 1-1
ფასადი 2-2
ფასადი 2-2
ფასადი 1-1
1
1
2
2
63.48 მ²
35.08 მ²
39.11 მ²
37.80 მ²
36.86 მ²
97.15 მ²
31.14 მ²
36.71 მ²
38.92 მ²
37.73 მ²
35.03 მ²
63.49 მ²
+ 7.60 - + 40.60
1600kg
1000kg
1000kg
1000kg
1000kg
1000kg
1600kg
1600kg
1600

პიროვნების აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებით იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განკუთვნილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

პიროგითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	

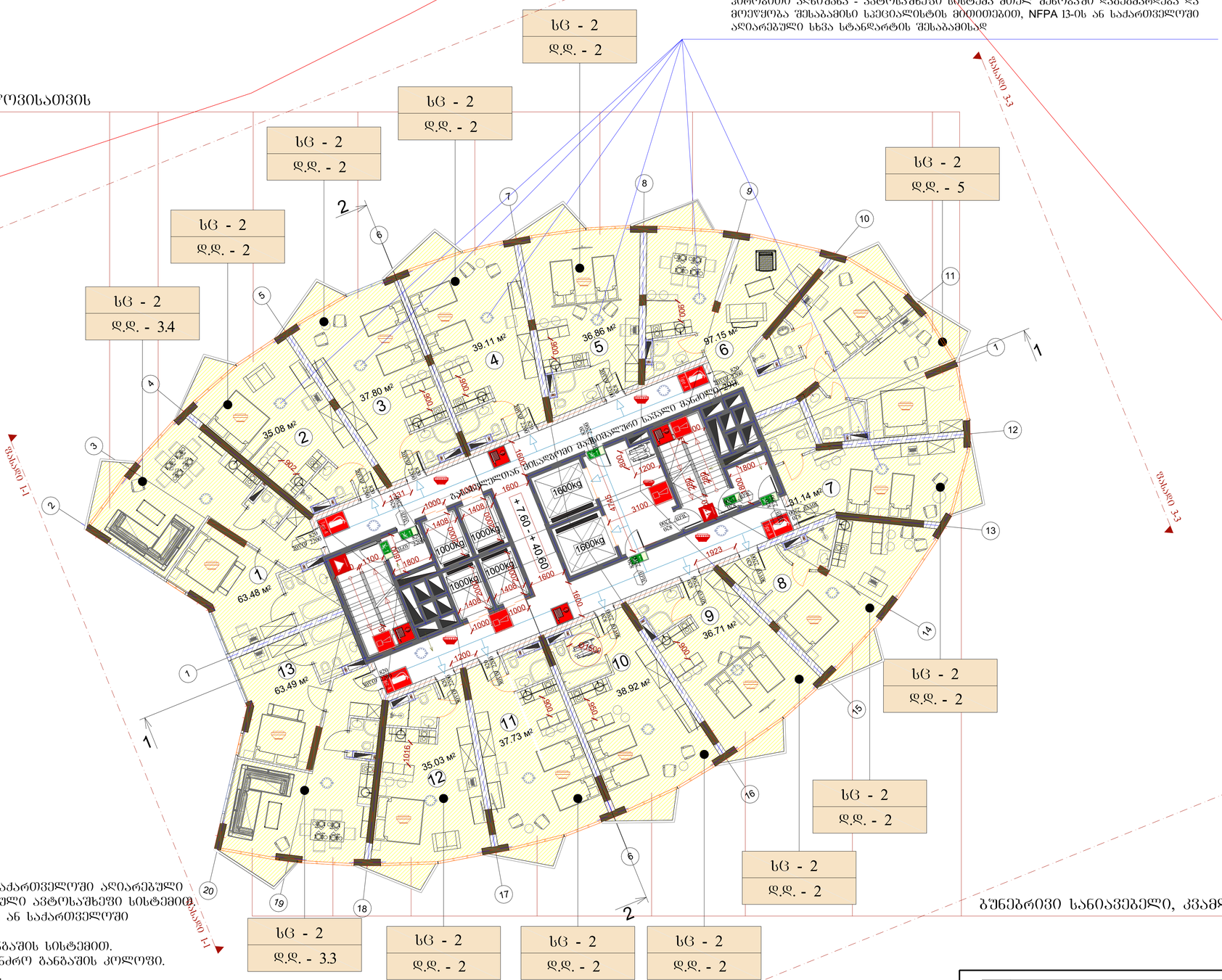
1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განგაშის სისტემასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

		ნახაზის დასახელება	ფასადი 4-4
		გეგმა +27.30 ნიშნულზე	
		ფურცლის №	ფორმატი A1
მასშტაბი	1/100		
LTD RR ESTATE			
დავალების	ქ. თბილისი, ა. წერეთლის გამზ. 19	პროექტის დასახელება	სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები
ცვლილებათა			
	დირექტორი	ნ. ონიანი	
	არქიტექტორი	მ. ფეფიანი	
	არქიტექტორი	მ. ელიავა	

პროგრამით აღნიშნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის



№	სათაურის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგბო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებით იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

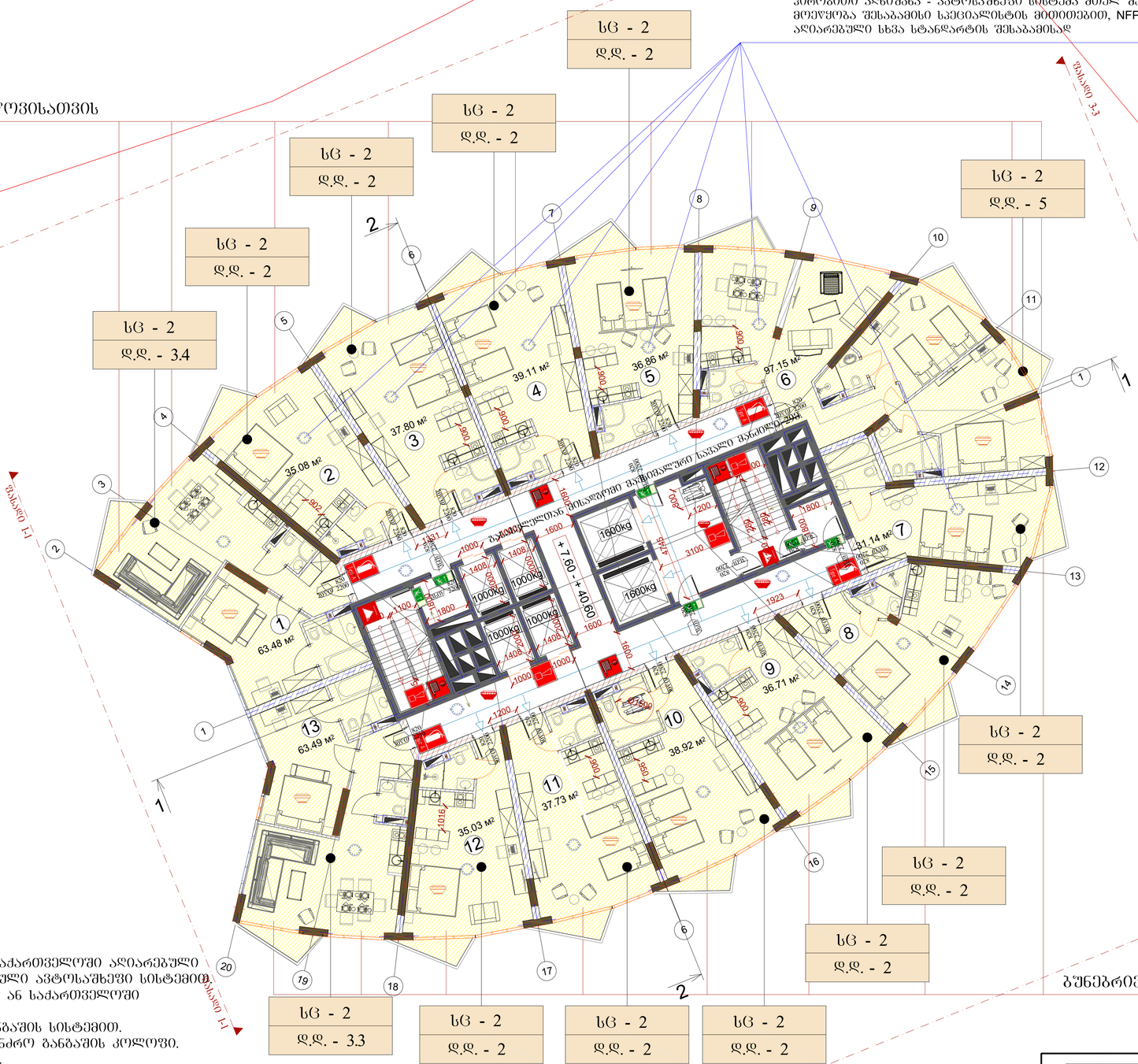
	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განგაშის სისტემასთან კავშირის სისტემა
	საბანგბო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

		LTD RR ESTATE	ნახაზის დასახელება
		ა. წოწორიას ქ. №19	გეგმა +30.60 ნიშნულზე
		პროექტის დასახელება	შენობა №1
		სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები	
ცვლილების №№	ხელმოწერა	დაკვეთა	მასშტაბი
		1/100	
ავტორი			
დ. ოთარაშვილი			
ა. ფეფილაძე			
ა. ცოცანაშვილი			
კონტროლიორი			
არქიტექტორი			
არქიტექტორი			

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

პროგრამული აღნიშვნა - ავტომაშახეში სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსგამები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგბო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსგამარი
	სახანძრო განგაშგამაფრთხილებელთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო საშახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ქიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

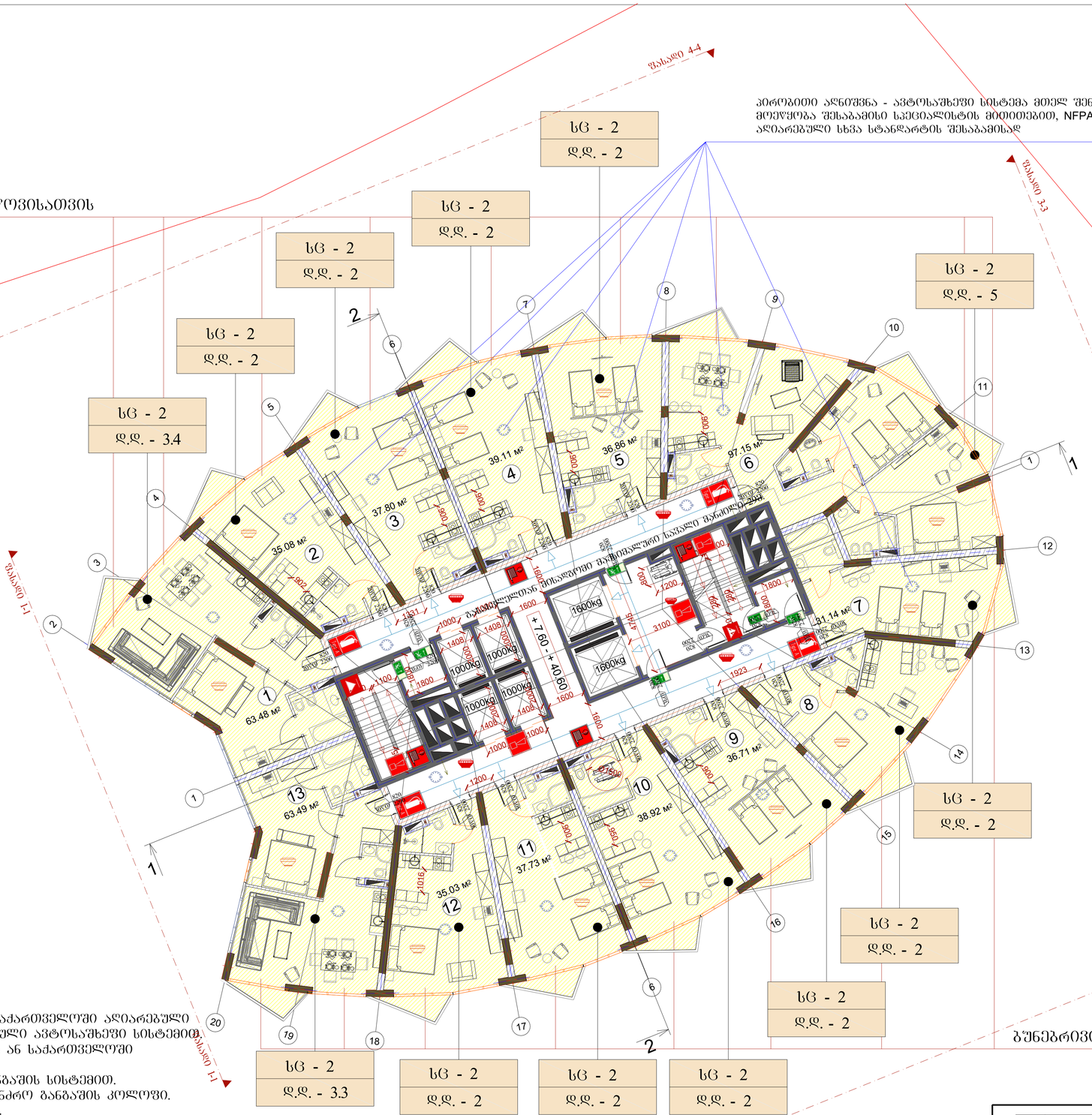
		ნახაზის დასახელება	ფურცელი
		გეგმა +33.90 ნიშნულზე	A1
		ფურცელი №	
მასშტაბი			
1/100			
LTD RR ESTATE			
ქ. თბილისი, ა. წამებიის 19			
პროექტის დასახელება			
სასტუმრო და სასტუმროს აპარტამენტები			
დამკვეთი			
მისამართი			
ავტორები			
ხელმძღვანელი	ო. თუთბერიძე		
არქიტექტორი	ა. ფეფხაძე		
არქიტექტორი	ა. ცოცანაშვილი		

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

პირობითი აღნიშვნა - ავტომატიკით სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეპე სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგბო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებით იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი



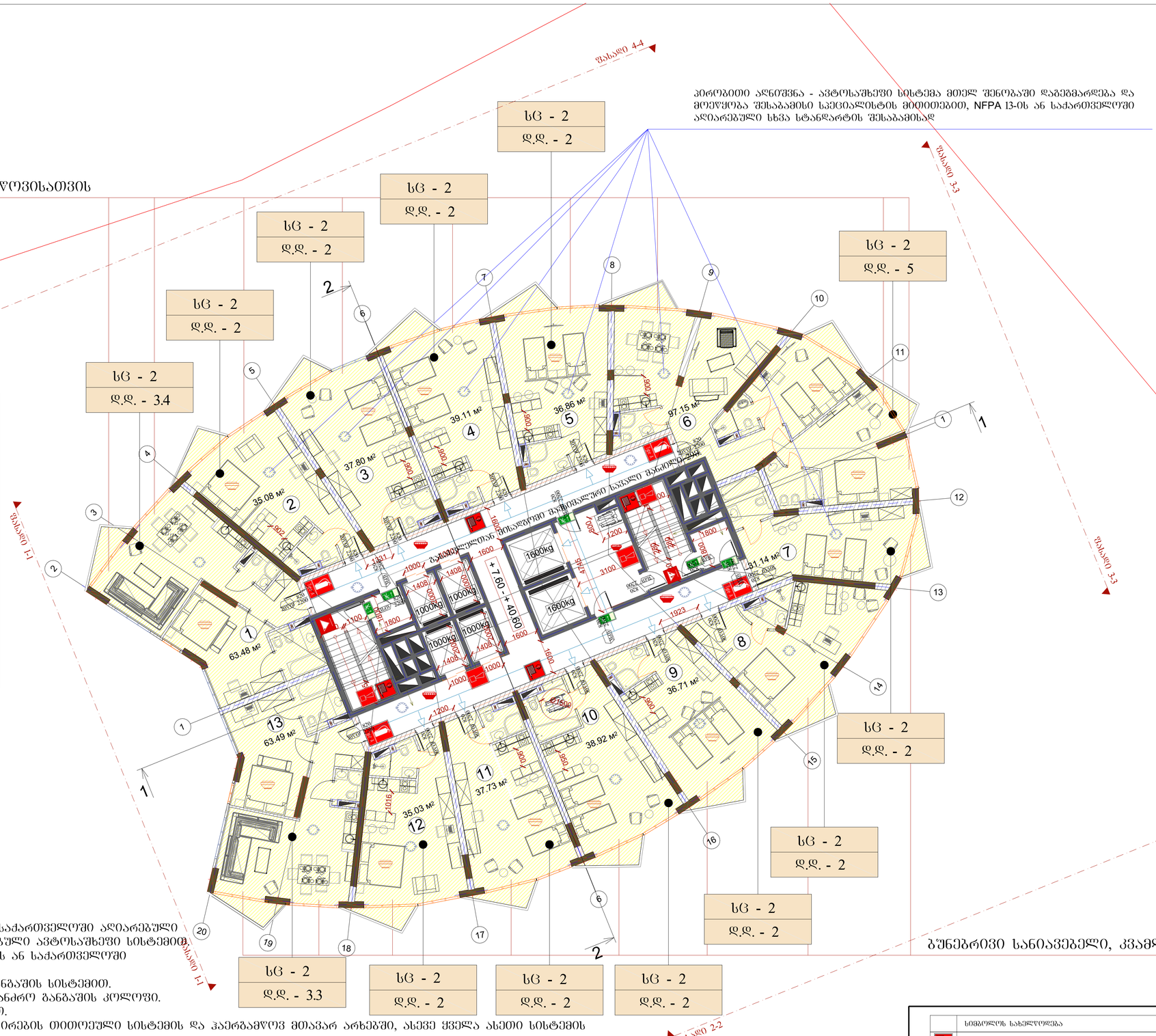
	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განგაშიგილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეპე

პიროგნითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მიერთებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	64,27	
2	აპარტამენტი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტელქოებით იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს სანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის სამინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი



	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო განგაშებლებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო საშახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

პირობითი აღნიშვნა - ავტოსაშხეფი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მითითებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

ბუნებრივი სანიავებელი, კვამლის გაწოვისათვის

№	სათავსის სახელწოდება	კვ.მ.	
1	ტექნიკური ოთახი	64,27	
2	ტექნიკური ოთახი	36,52	
3	აპარტამენტი	39,16	
4	აპარტამენტი	40,52	
5	აპარტამენტი	38,54	
6	აპარტამენტი	100.95	
7	აპარტამენტი	33,37	
8	აპარტამენტი	37,99	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	64.07	
14	ლიფტი	0000	
15	კორიდორი	69,23	
16	კიბის ტამბური	3,24	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	კიბის ტამბური	3,42	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	10,91	
21	ლიფტი	0000	

1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ჭიელა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისაღგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტრომომარაგებაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საძაბები), უწყვეტელქვებული იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ჭიელა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალგლოკინი მაუწყებელი

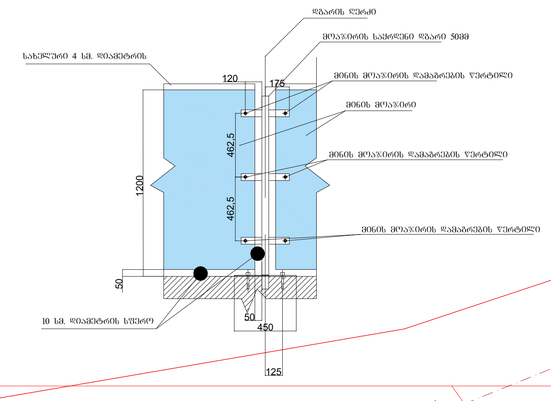
	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო განქოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაძროში
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

დაგეგმარება	LTD RR ESTATE	გვერდების რაოდენობა
მისამართი	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №19	
	სახანძრო დაცვის სისტემა	
	სანგრძივი და სანტეხნიკო ავარიულობის	

		ნახაზის დასახელება	
		გეგმა +43.90 ნიშნულზე	
		შენობის №	ფიცრების №
მასშტაბი	1/100		A1

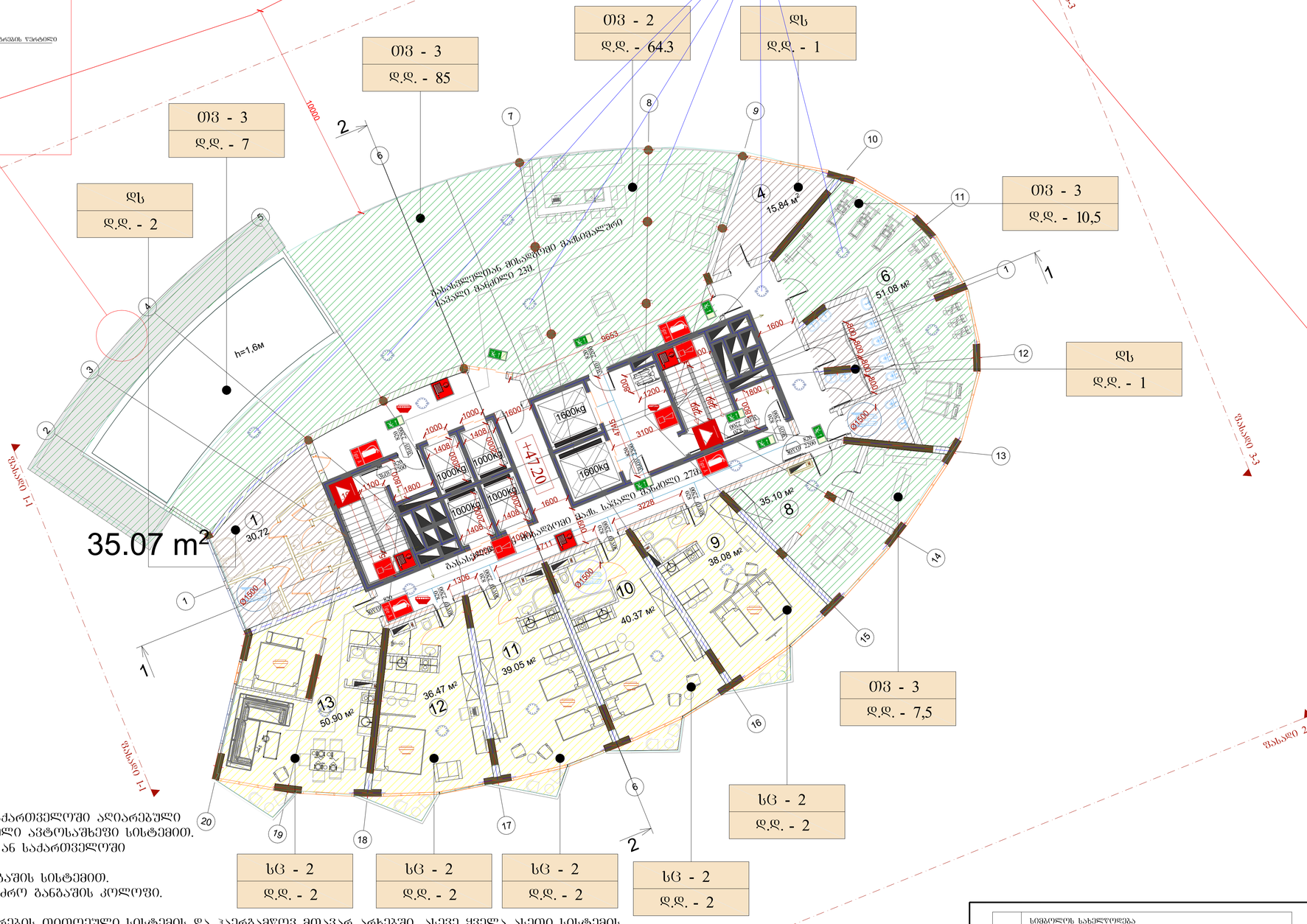
ორ. თანამშრომელი		
გ. ფეფინაძე		
გ. ლალიაშვილი		

საცურაო აუზის მოაჯირის დეტალიზაცია



პიროგითი აღნიშვნა - ავტომატიზებული სისტემა მთელ შენობაში დაბეგმარება და მოქმედება შესაბამისი სპეციალისტის მითითებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად

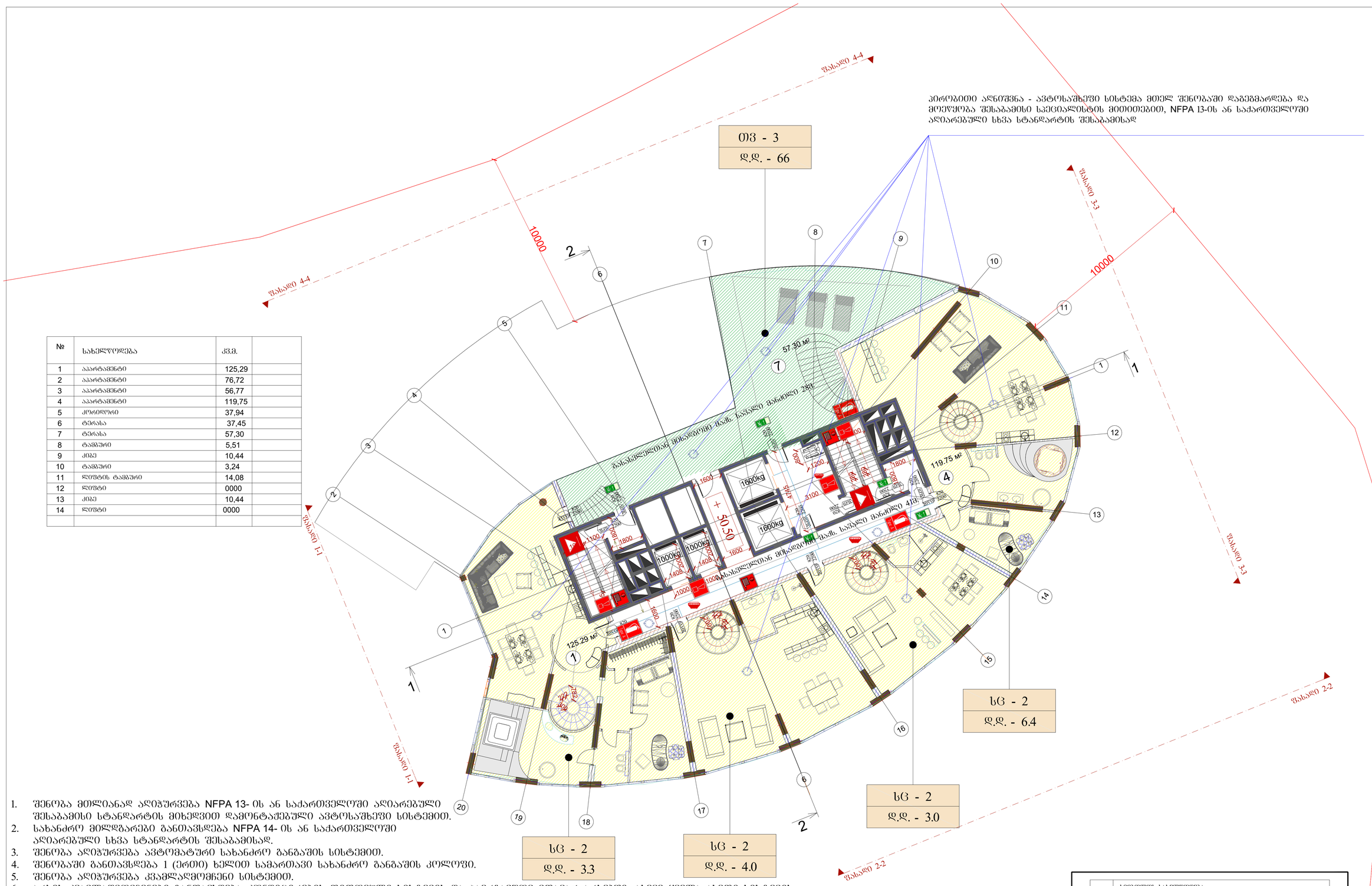
1	საშხაპე	30.72	
2	ლიფტის ტამბური	19,19	
3	სახეინის ზონა	113,80	
4	ტექნიკური სართული	15,84	
5	საუნა-ბარის ზონა	85,10	
6	სპორტ. დარბაზი	51,08	
7	კორიდორი	23,29	
8	საუნა	35,10	
9	აპარტამენტი	38,08	
10	აპარტამენტი	40,37	
11	აპარტამენტი	39,05	
12	აპარტამენტი	36,47	
13	აპარტამენტი	50,90	
14	კორიდორი	33,55	
15	კიბე	10,91	
16	ტამბური	3,42	
17	ლიფტის ტამბური	14,08	
18	ტამბური	3,24	
19	კიბე	10,91	
20	კიბე	0000	
21	ლიფტი	0000	
22	ლიფტი	0000	
23	ტუალეტი	12,10	
24	შშმპ ტუალეტი	4,56	



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციორების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვეშა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი სამუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საძარები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვეშა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

№	სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	125,29	
2	აპარტამენტი	76,72	
3	აპარტამენტი	56,77	
4	აპარტამენტი	119,75	
5	კორიდორი	37,94	
6	ტერასა	37,45	
7	ტერასა	57,30	
8	ტამბური	5,51	
9	კიბე	10,44	
10	ტამბური	3,24	
11	ლიფტის ტამბური	14,08	
12	ლიფტი	0000	
13	კიბე	10,44	
14	ლიფტი	0000	

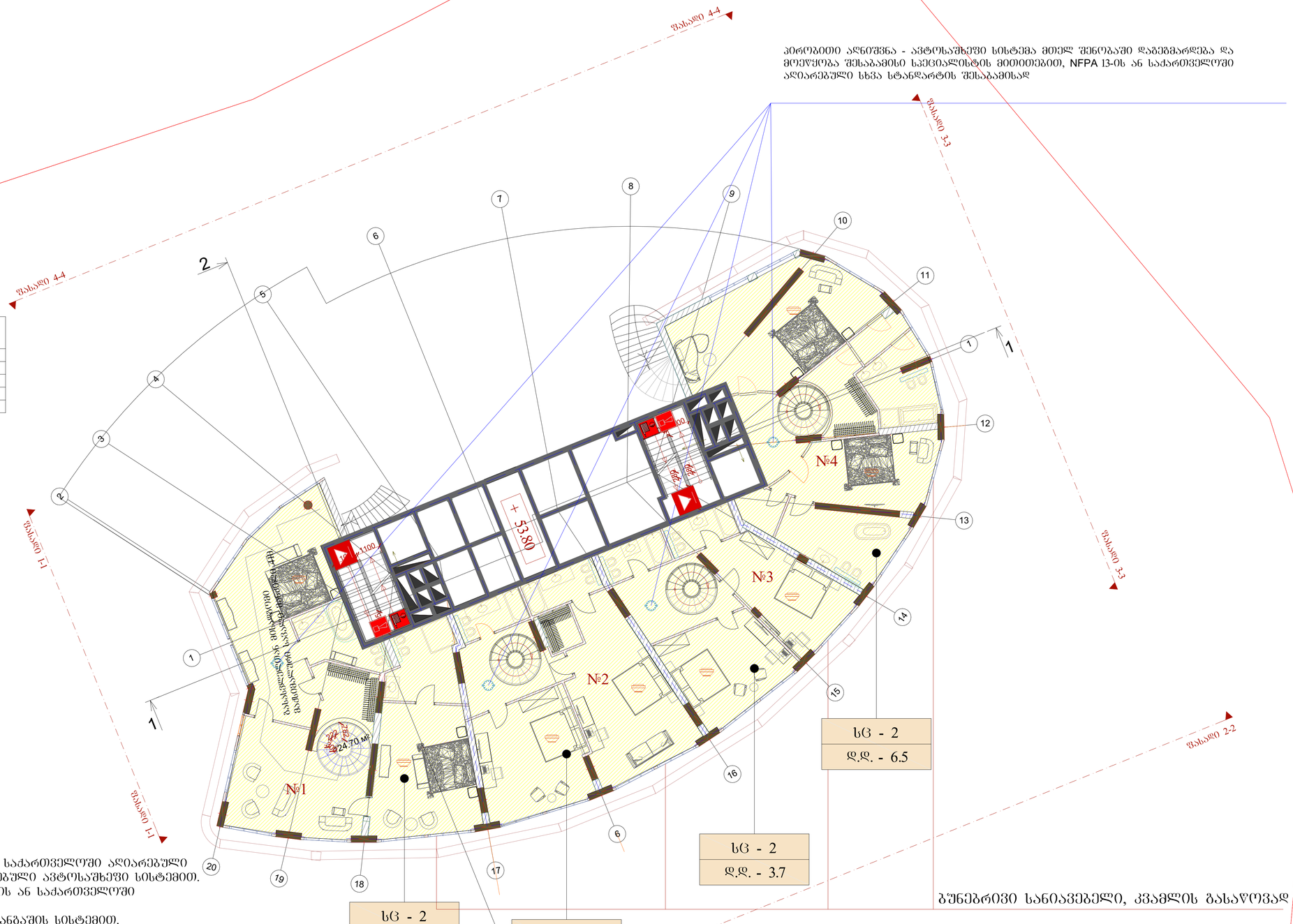


1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება 1 (ერთი) ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციონერების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განათებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საძაჩები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ყველა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი დაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშეებასთან კაშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კორპანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი

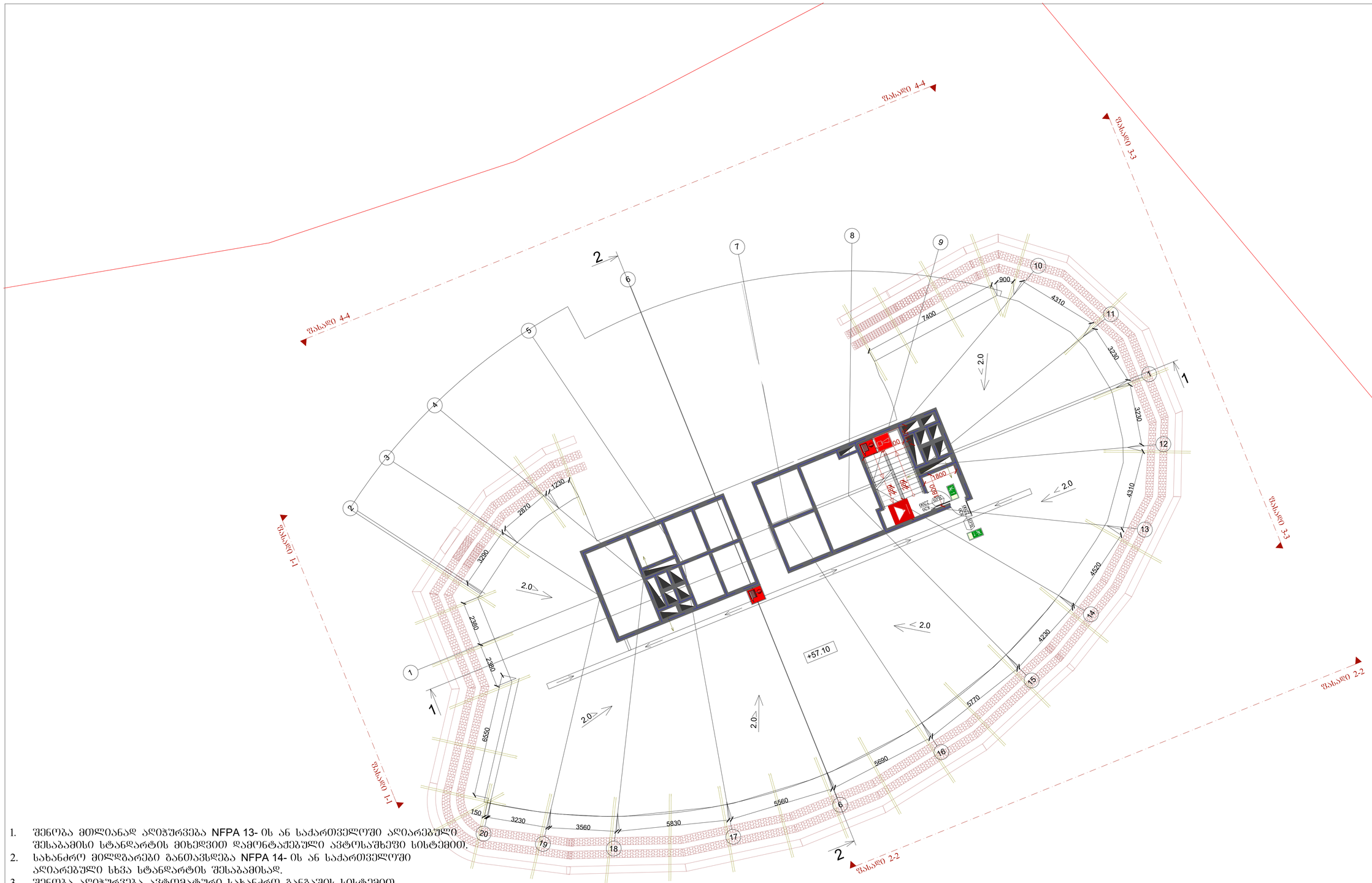
№	სახელწოდება	კვ.მ.	
1	აპარტამენტი	124,70	
2	აპარტამენტი	87,20	
3	აპარტამენტი	66,33	
4	აპარტამენტი	116,85	

პირობითი აღნიშვნა - ავტოსახმობი სისტემა მთელ შენობაში დაგეგმარდება და მოეწყობა შესაბამისი სპეციალისტის მითითებით, NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად



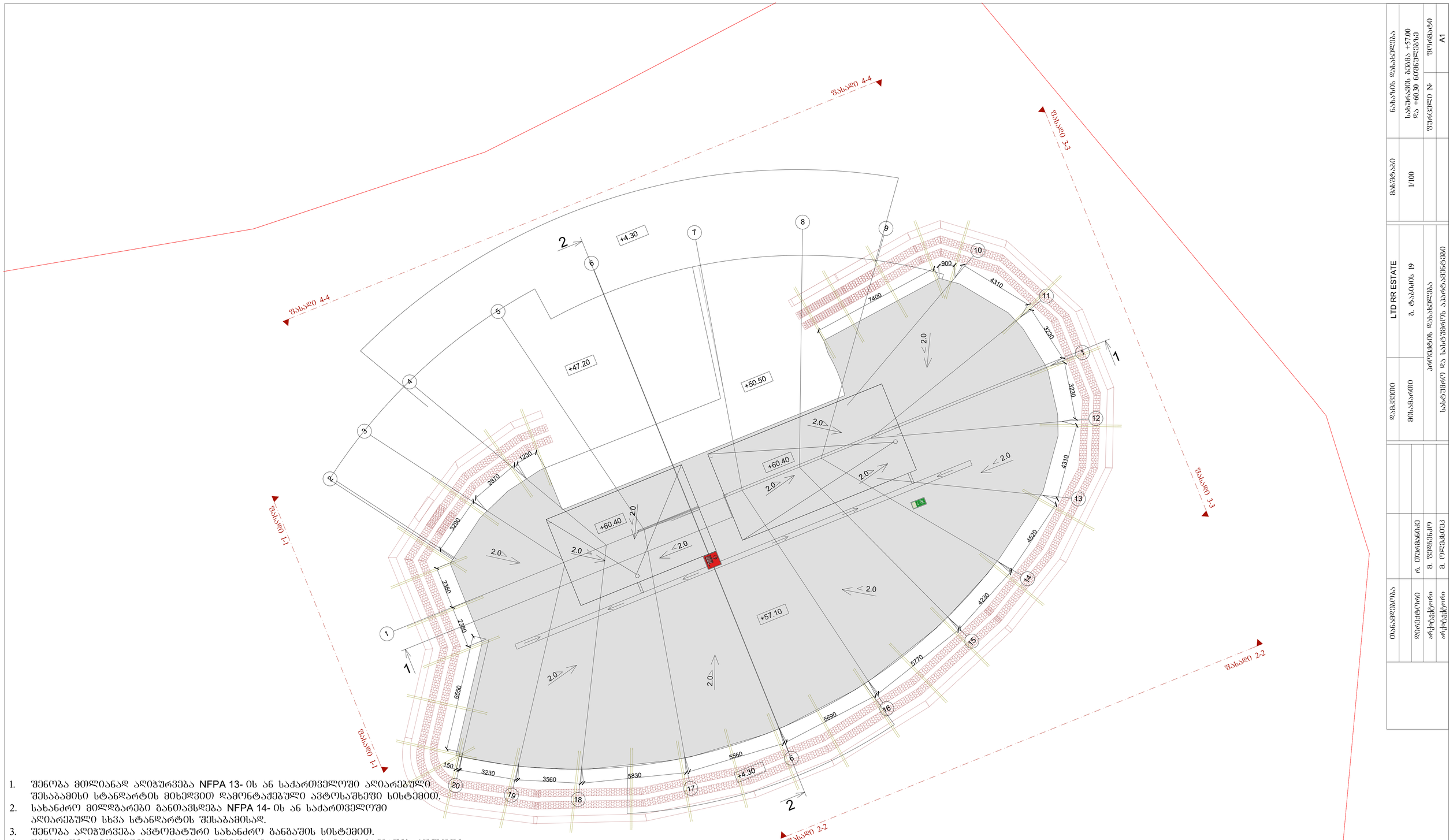
1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსახმობი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება 1 (ერთი) ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ქვედა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქანები), უწყვეტელკვებილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კგ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კგ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაბნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალკრიტერიუმიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსახმობი



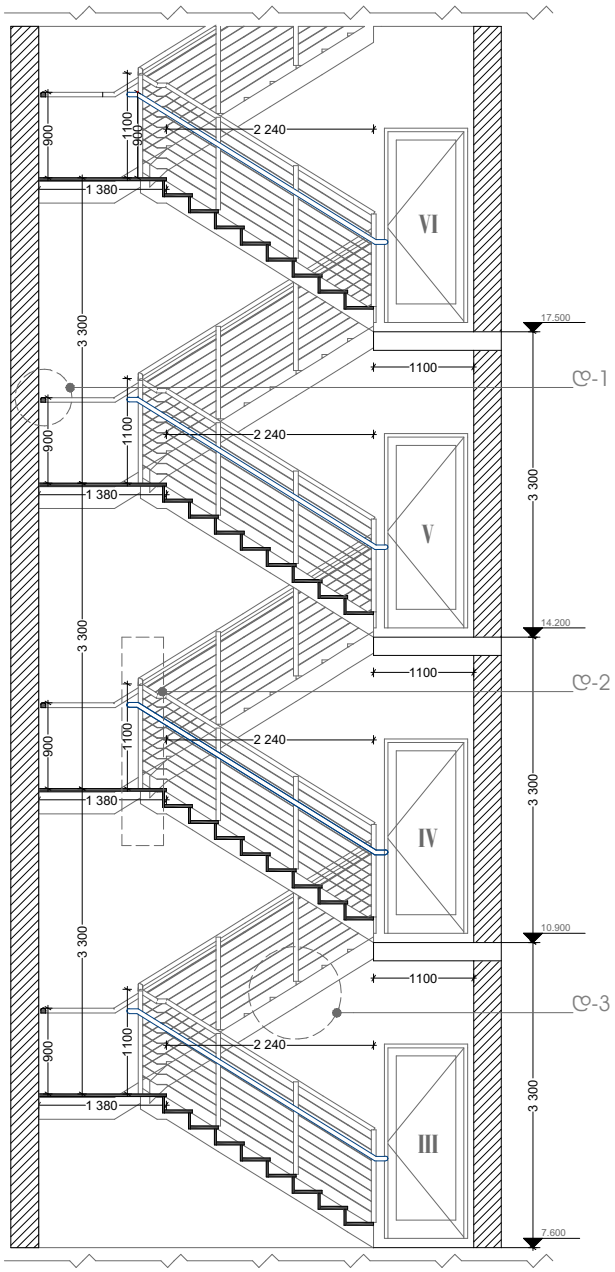
1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსამხედრო სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება 1 (ერთი) ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციონერების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განაკვეთისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისაღები ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საძაბებით), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კბ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კბ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშსიგნალთან კაშხირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსამხედრო

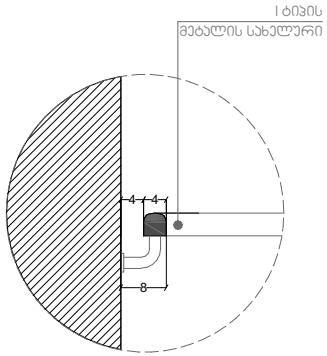


	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
Type A	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსახძრი

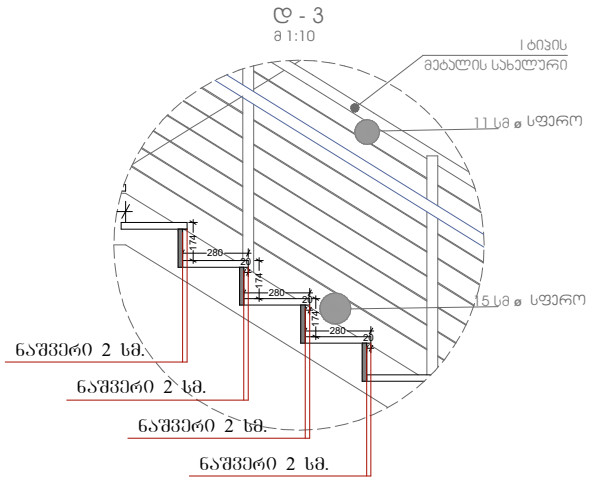
1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება 1 (ერთი) ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფი.
5. შენობა აღიჭურვება კვამლაღმომჩენი სისტემით.
6. არხის კვამლაღმომჩენები განთავსდება კონდიციონერების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაბეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განაკვეთისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისაღები ლიფტები, ბასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საბანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტველქოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. შენობაში განთავსებული ქვედა ელ. კარი გაიღება ხელით მექანიკურად, ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში.
10. სახანძრო-სამაშველო 1600კბ. ლიფტები შენობაში იმუშავებს მუდმივ რეჟიმში.
11. 1000 კბ. ლიფტის შახტებში დამონტაჟდება დაწნევის სისტემა.
12. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და სახანძრო-სამაშველო ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.
13. შენობა აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით, რაც ხელს შეუწყობს ხანძრის შემდგომ კვამლის გაწოვას.
14. სც2 ჯგუფის საძინებლებში განთავსდება კვამლზე მორეაგირე ერთ ან მრავალბლოკიანი მაუწყებელი



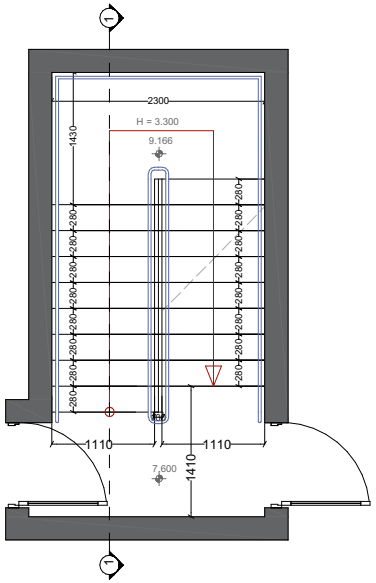
ჭრილი 1-1

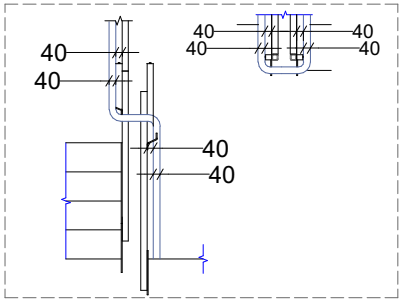


დ - 1
მ 1:10



დ - 3
მ 1:10





დ - 2