გამოყენებული წესები: შენობა-ნაგებობის სსაფრთხოების წესები

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულობები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (საწყობი) №1	0.00 დ.დ.=23
2. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (საწყობი) №2	0.00 დ.დ.=7
3. საძმიანი ჯგუფი სძ (ოფისი) შენობა №4	0.00 დ.დ.=11
4. საძმიანი ჯგუფი სძ (ოფისი) შენობა №4	3.30 დ.დ.=11

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრე კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-A, II-B
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომლებიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ მათი ტიპები და მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები
ცხრილი 503 მიხედვით

დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (საწყობი) №1	4	1 სართული
2. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (საწყობი) №2	4	1 სართული
3. საძმიანი ჯგუფი სძ (ოფისი) 0.00	4	2 სართული

სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (საწყობი)	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	16.8	6.3 მ
მიწის დონის ზემოთ სართულების რაოდენობა	4	1 სართული

საძმიანი ჯგუფი სძ (ოფისი) 0.00	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	7.0 მ
მიწის დონის ზემოთ სართულების რაოდენობა	შეუზღუდავი	2 სართული

ფართობის შეზღუდვები
ცხრილი 503 მიხედვით

დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობები
1. სასაწყობე ზგუფი სწ-2 (საწყობი) №1	2420	1078.4 მ²
2. სასაწყობე ზგუფი სწ-2 (საწყობი) №2	2420	314.2 მ²
3. საძმიანი ზგუფი სძ (ოფისი) 0.00	შეუზღუდავი	106.6 მ²
4. საძმიანი ზგუფი სძ (ოფისი) 3.30	შეუზღუდავი	106.6 მ²
იატაკების საერთო (სასარგებლო) ფართობი =	1605.8 მ²	
იატაკების რაოდენობა =	2	
შენობის საერთო ფართობი =	1577.3 მ²	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები
ცხრილი 602-ის და ცხრილი 705.8-ის მიხედვით

გარე კედელი სწ-2 №1 და №2 შენობა	ხანძარსაწი ნაადგმეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობის ფართობი (კედლის%)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ა-ე, 4-1 ღერძებში	6.30 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	---	---	---
1-7 ღერძებში	4.0 მ.	0	0	45%	45%	15%	---	---	---
ე-ა ღერძებში	9.1 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	---
7-1 ღერძებში (5-1 შრაბმენტი)	48.0 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	15%
1-4 ღერძებში	23.0 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	18%

გარე კედელი სძ	ხანძარსაწი ნაადგმეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობის ფართობი (კედლის%)					
				დასაშვები			გათვალისწინებული		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-2 ღერძებში	23 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	19%
2-1 ღერძებში	4.0 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	---	---	31%
ბ-ა ღერძებში	10.1 მ.	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	---	---	45%

ხანძრისგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები

დაკავებულობები/სივრცეები გასასვლელი საშვალებები	ავტოსაშ ხეიფი სისტემა	ალტერნატ იული ავტომატუ რი ცეცხლსაწ როები სისტემები	კვამლზე მორეაგირე სახანძრო განგაშისა და ცეცხლ- აღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგა რების სისტემები	კვამლის საკონტრ ოლო სისტემები	ხელის ცეცხლმა ქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2 №1	---	---	კი	კი	---	კი	კი
2. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2 №2	---	---	კი	კი	---	კი	კი
3. საძმიანი ჯგუფი: სძ	---	---	კი	---	---	კი	კი
4. დერეფნები	---	---	კი	---	---	კი	კი
5. კიბის უჯრედები	---	---	კი	---	---	კი	კი
6. ლიფტი	---	---	---	---	---	---	---
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				---			

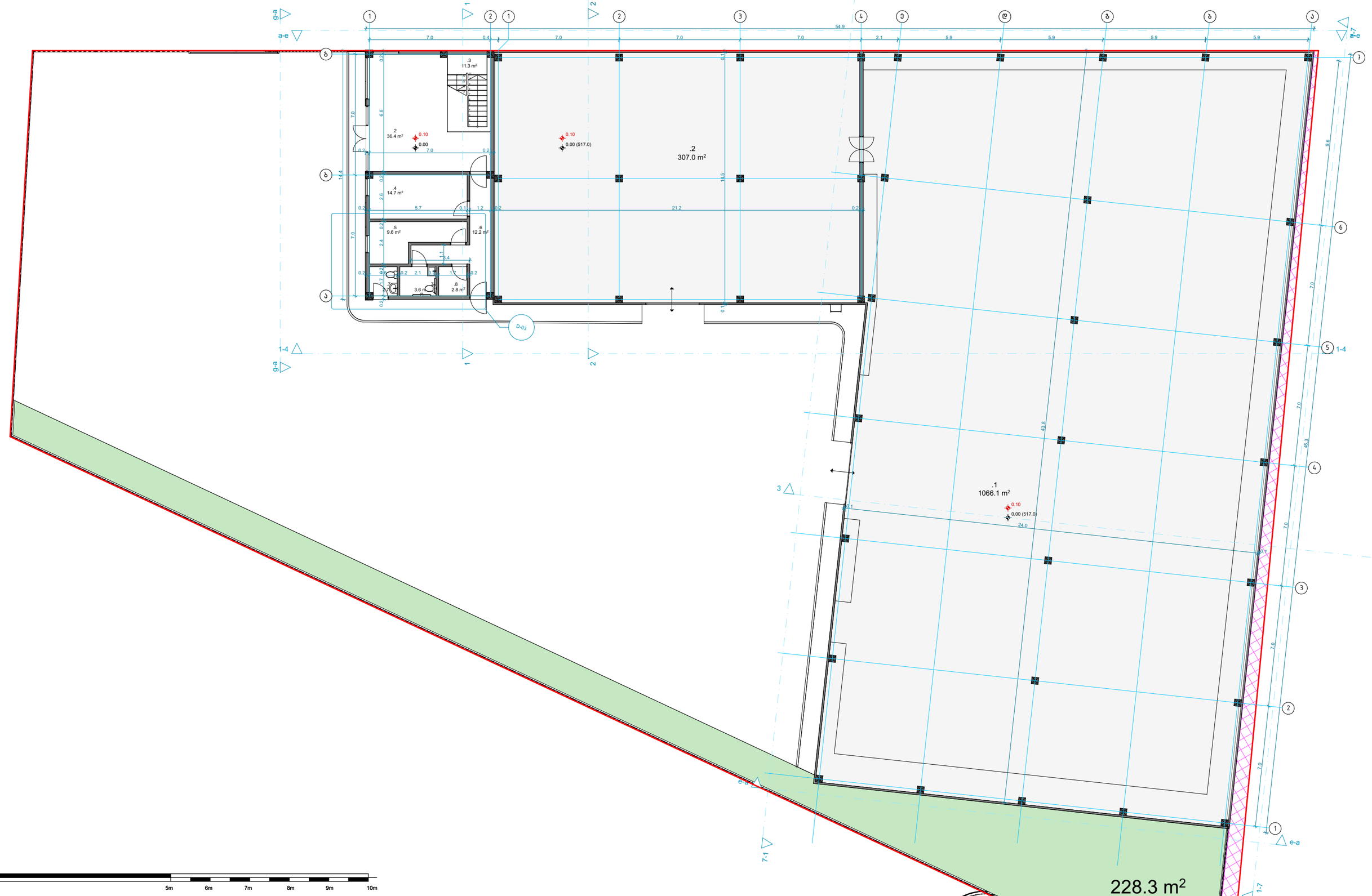
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	გასასვლელების რაოდენობა / გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა		გასასვლელის საშუალებების სიგანე					
				ბზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის ბზა-კარი	
		მოთხოვ- ნილი	გათვალის- წინებული	მოთხოვ- ნილი	გათვალის- წინებული	მოთხოვ- ნილი	გათვალის- წინებული	მოთხოვ- ნილი	გათვალის- წინებული
1. სასაწყობე ჯგუფი (სწ-2) 00.0 ნიშნულზე №1	დ.დ-23	2	2	1.1 მ	-	1.2 მ	-	0.82 მ (თითო)	3.5 მ. 1.5 მ.
2. სასაწყობე ჯგუფი (სწ-2) 00.0 ნიშნულზე №2	დ.დ-7	1	1	1.1 მ	-	1.2 მ	-	0.82 მ (თითო)	3.5 მ.
3. საძმიანი ჯგუფი (სძ) 0.00 ნიშნულზე	დ.დ-11	1	2	0.9 მ	.1.1 მ	1.2 მ	1.2 მ	0.82 მ (თითო)	1.0 მ (თითო)
3. საძმიანი ჯგუფი (სძ) 3.30 ნიშნულზე	დ.დ-11	1	1 (შიგა გასასვლელი ბზა-კიბე)	0.9 მ	1.1 მ	1.2 მ	1.2 მ	0.82 მ (თითო)	-

წყალსადენი სისტემების ფიძსირებული მოწყობილობების რაოდენობა - საცხოვრებელი ჯგუფი (სც-2)

ცხრილი 1602.1 –ის მიხედვით

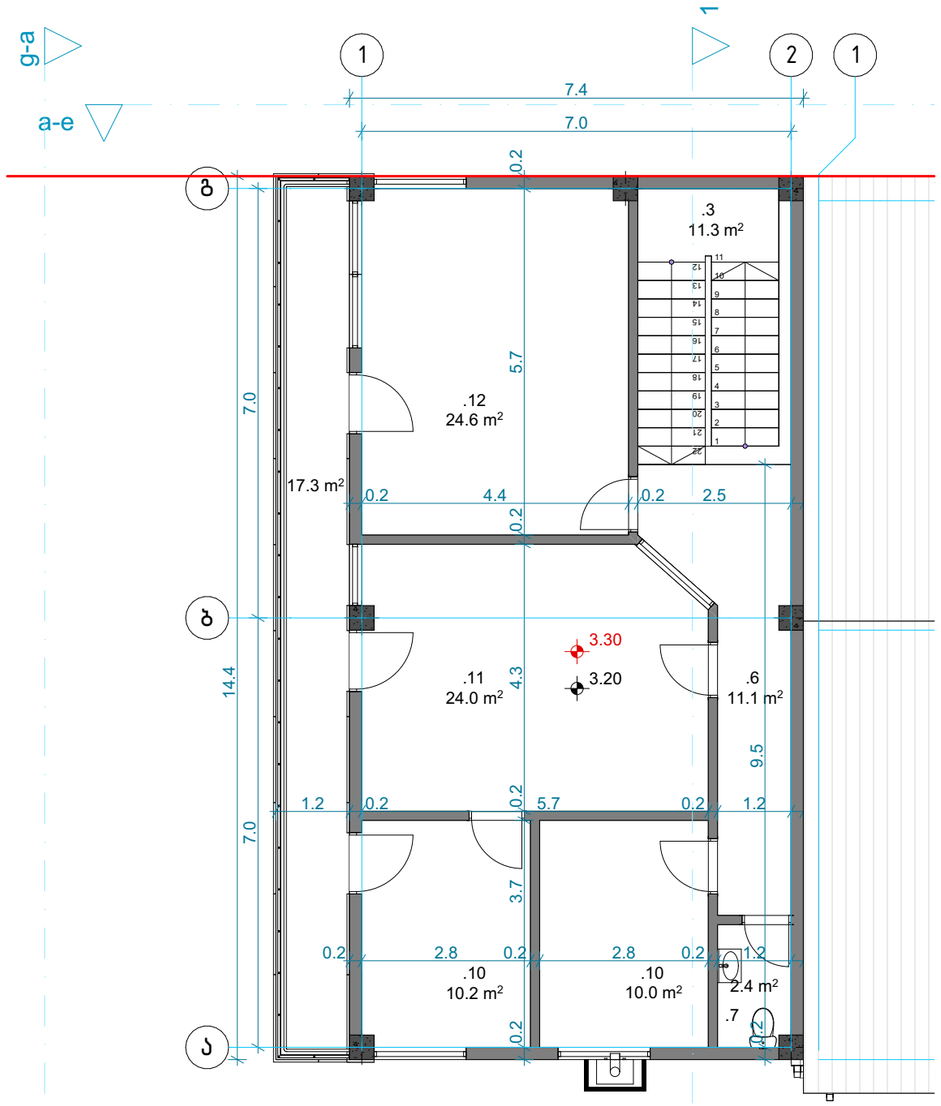
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები													
		უნიტაზი (ერთ საცხ. ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანი (ერთ საცხ. ერთეულზე)		აბაზანა / საშხაპე (ერთ საცხ. ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხ. ერთეულზე)		ავტ. სარეცხი მანქანის მისაერთებელი (ერთ საცხ. ერთეულზე)		სამრეცხაო ნიჟარა		სასმელი წყლის შადრევანი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1. სასაწყობე ჯგუფი (სწ-2) 0.00 ნიშნულზე №1	დ.დ - 23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1. სასაწყობე ჯგუფი (სწ-2) 0.00 ნიშნულზე №2	დ.დ - 7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3. საძმიანი ჯგუფი (სძ) 0.00 ნიშნულზე	დ.დ - 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---
3. საძმიანი ჯგუფი (სძ) 3.30 ნიშნულზე	დ.დ - 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---



1. საწყობი №1
2. საწყობი №2
3. კიბის უჯრედი
4. სამზარეულო
5. პერსონალის ოთახი
6. დერეფანი
7. სველი წერტილი
8. ეტქ. ოთახი
9. დამხმარე ფართი
10. კაბინეტი
11. საკონფერენციო №1
12. საკონფერენციო №2

ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსკაია ქ. თბილისი, საქართველო		01.08.2025	
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი		მ. ბიჭინაშვილი	გეგმა 0.00 ნიშნულზე
		არქიტექტორი		მ. ბიჭინაშვილი	A3 1:200
		შეამოწმა		ქ. აბულაძე	

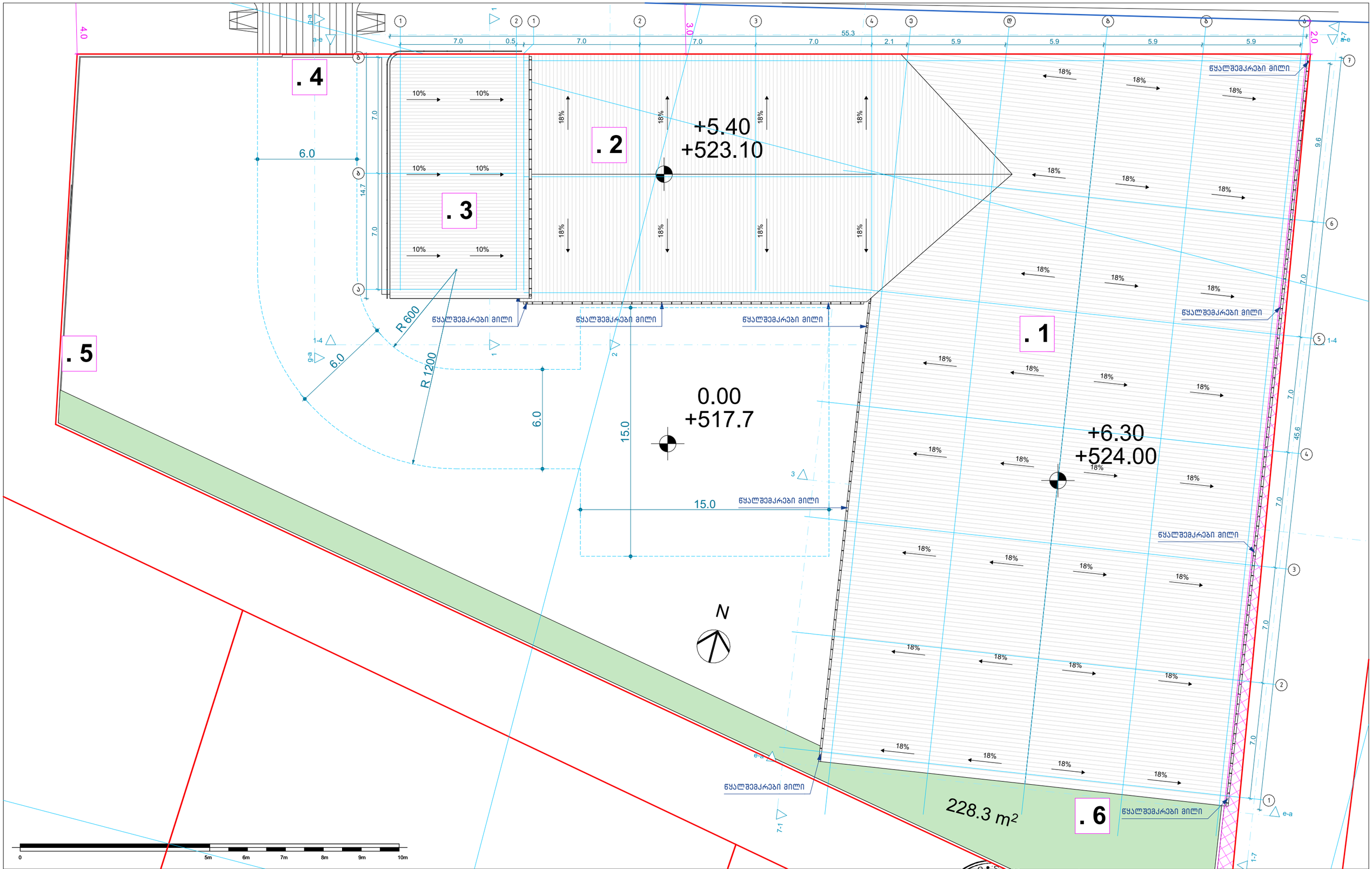
A.14



0 5m 6m 7m 8m 9m 10m

1. საწყობი №1
2. საწყობი №2
3. კიბის უჯრედი
4. სამზარეულო
5. პერსონალის ოთახი
6. დერეფანი
7. სველი წერტილი
8. ეტქ. ოთახი
9. დამხმარე ფართი
10. კაბინეტი
11. საკონფერენციო №1
12. საკონფერენციო №2

ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსკაიას ქუჩა ● ქ. თბილისი, საქართველო	05/2025	
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი	თ. ბიჭინაშვილი	გეგმა +3.30 ნიშნულზე
		არქიტექტორი	თ. ბიჭინაშვილი	A3 1:100
		შეამოწმა	ქ. აბულაძე	A.15



1. A ბლოკი
2. B ბლოკი
3. C ბლოკი
4. ტერიტორიაზე შემოსასვლელი
5. ღობე
6. გამწვანება

ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსკაია ქ. №10 ქ. თბილისი, საქართველო		05.2025	
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი		თ. ბიჭინაშვილი	სახურავის გეგმა
		არქიტექტორი		თ. ბიჭინაშვილი	A3 1:200
		შეამოწმა		ქ. აბულაძე	A.16

	ავტომაშხვი
	საავარიო განათება
EXIT	ავარიული გასასვლელი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	ორმხრივი კაშშირის სისტემა
	სახანძრო ღილაკი
	სახანძრო ტელეფონი
	სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)

	ორსართიანი ცეცხლმედეგობა
	გასასვლელთან მისადგომი მაქს. სასვლი მანძილი
	სახანძრო მილი
	ქსპრინკლის ავტომატური აქტივაციები
დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
საანგარიშო ჯგუფი (სნ-2)	
საანგარიშო ჯგუფი (სნ-1)	
სამშენებლო ჯგუფი (სმ)	

სნ-2 / დდ. 10	დაკავებულობის ჯგუფი (ქსელზე) / დაკავებულობის დატვირთვა
	მწვანე საფარი
	ღია ფილაში
	რკ. ბეტონი
	შეცვასებული ბლოკის კედელი

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ღერძის ხაზი
1	პრონის ხაზი
±0.00	კონსტრუქციული ნიშნული
±0.00	არქიტექტურული ნიშნული
	ჩრდილოეთის აღნიშვნა

0 5m 6m 7m 8m 9m 10m

ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსკაია 5/6 ქ. თბილისი, საქართველო	01.12.2025
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. № 39ბ ს/კ № 01.19.18.001.069	დირექტორი	მ. ბიჭინაშვილი
		არქიტექტორი	მ. ბიჭინაშვილი
		შეამოწმა	ქ. აბულაძე

უსაფრთხოების გეგმა 0.00 ნიშნულზე

A3 1:200, 1:114.64

A.17

GSPublisherVersion 0.0.100.100

0 5m 6m 7m 8m 9m 10m

SIMPLEX

საწყობი დირექტორი

არქიტექტორი თ. ბიჭინაშვილი

ალექსანდრე
თვალჭრელიძის ქ.
#39g
s/k #01.19.18.001.069

შეამოწმა

ობიექტის მისამართი ობიექტის დასახელება

A3 1:100, 1:114.64

უსაფრთხოების გეგმა 3.30
ნიშნულზე

A.18

antonovskaias #10

ქ. თბილისი, საქართველო 5/5/2025

თ. ბიჭინაშვილი

კ. აბულაძე

24.0 m2

24.6 m2

10.2 m2

11.1 m2

11.3 m2

17.3 m2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

1

a-e g-a

2.4 m2

565 15 20 435 15 370 20

120 20 565 15 120 20

20 275 15 275 15 120 20 950 20

20 435 15 250 20

3.20

3.30

700 700

1440

700

740

.7

. 10

. 11

. 12

.6

. 3

სართულის
აბრა

. 10
10.0 m2

106.6 m2

1 2 1

g

b

a

გასასვლელთან მისადგომი
მაქსიმალური
სავალი მანძილი - 14 მ.

18

% 18

%

sq koef. 9.3

d.d. 11

დაკავებულობის
ჯგუფები

დაკავებულობის
ჯგუფის აღნიშვნა
სასაწყობე ჯგუფი
(sw-2)

(sw-1)
საქმიანი ჯგუფი
(sq)

E X I T

C

±0.00

±0.00

1

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

ღერძის ხაზი

ჭრილის ხაზი

a

კონსტრუქციული ნიშნული

დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დაკავებულობის დატვირთვა

ორსაათიანი ცეცხლმედეგობა

ღიობი ფილაში

რკ. ბეტონი

შემავსებელი ბლოკის კედელი

გასასვლელთან მისადგომი მაქს.
სავალი მანძილი

მწვანე საფარი

ჩრდილოეთის აღნიშვნა

sc-2koef. 18.6
d.d. 10

არქიტექტურული ნიშნული

ავარიული გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრი

ორმხრივი კავშირის სისტემა

სახანძრო ღილაკი

სახანძრო ონკანი

სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)

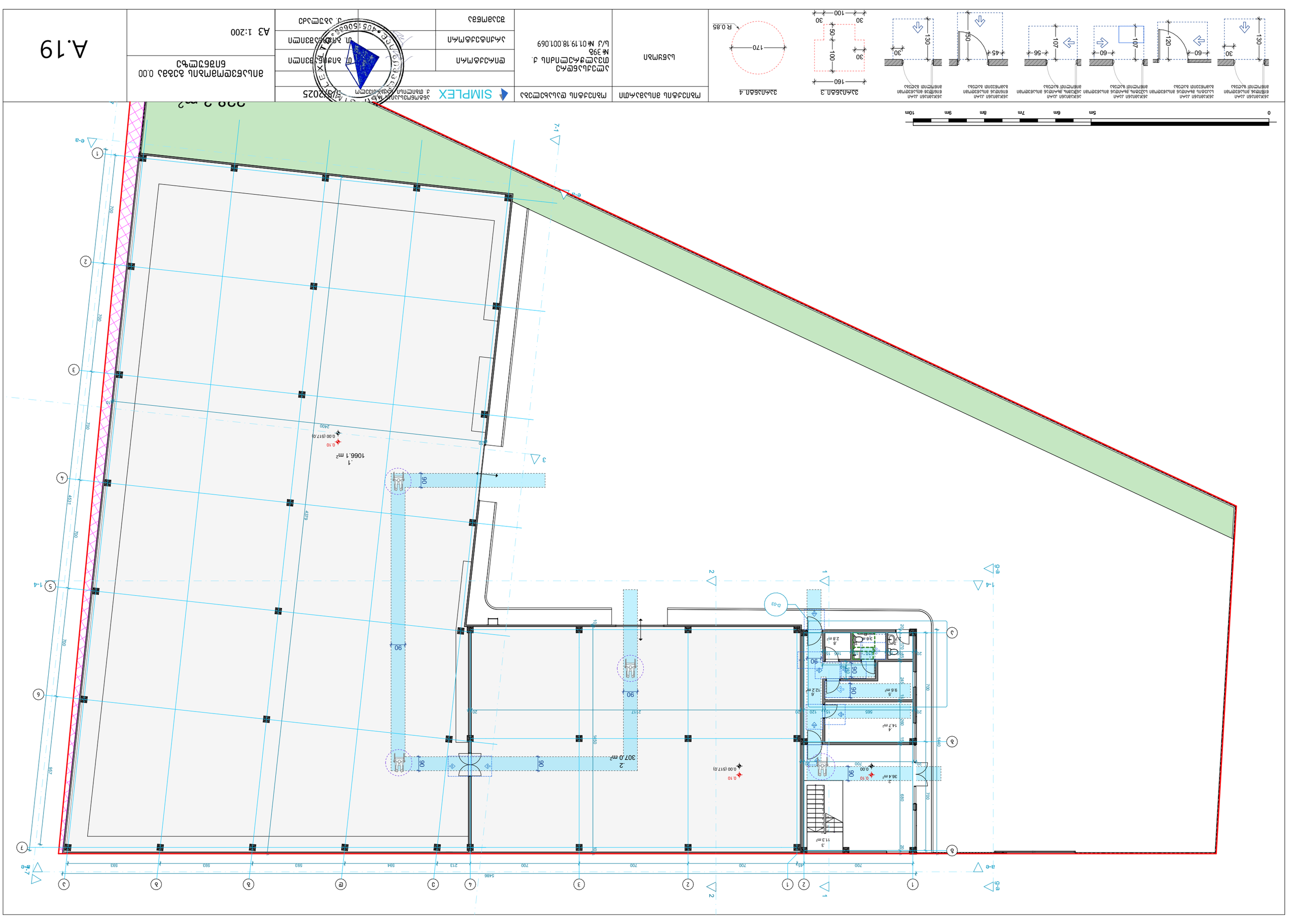
საავარიო განათება

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

ავტოსაშხეფი

სახანძრო მილი

სასაწყობო ჯგუფი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

0 5m 6m 7m 8m 9m 10m

SIMPLEX

საწყობი დირექტორი

არქიტექტორი თ. ბიჭინაშვილი

ალექსანდრე

თვალჭრელიძის ქ.

#39g

s/k #01.19.18.001.069

შეამოწმა

ობიექტის მისამართი ობიექტის დასახელება

A3 1:200

მისაწვდომობის გეგმა 0.00

ნიშნულზე

A.19

antonovskaias #10

ქ. თბილისი, საქართველო 5/5/2025

თ. ბიჭინაშვილი

კ. აბულაძე

228.3 m2

307.0 m2

1066.1 m2

2.7 m2 3.6 m2 2.8 m2

9.6 m2 12.2 m2

14.7 m2

36.4 m2

11.3 m2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11 12
13
14
15

D-03

1 1

e-a e-a
1-7

a-e a-e1-7

7-1

1-4 1-4

g-a g-a

2

3

20 170 15 245 15 260 15 680 20

20 700 20

20 565 15 120 20 2117 20 10 1450 10
10 2400 10

4379

20 160 15 210 15 165 15

340 110

0.00

0.10

0.00 (517.0)

0.10

0.00 (517.0)

0.10

90

90

90

90 90 90

90

700 700

1440

700 45 700 700 700 213 594 593 593 593

5486

700

700

700

700

700

957

4531

90

90

.2

. 1

.2

. 4

.5 .6

.7 .7 .8

2

.3

1 2 1 2 3 4 e d g b a

1

2

3

4

5

6

7 g

b

a

60

120

60

107

107

56

130

45

150

130

30 30

ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი
გამოწევით გაღება

ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი
მიწოლით გაღება

ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი
მიწოლით გაღება

ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი
გამოწევით გაღება

ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი
მიწოლით გაღება

ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი
მიწოლით გაღება

30

100

30

50 100

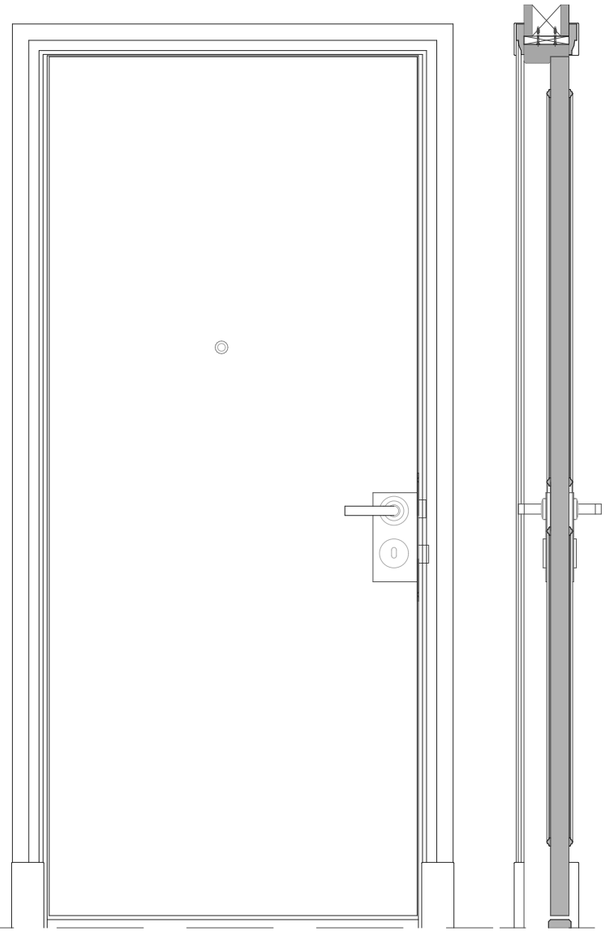
160

30

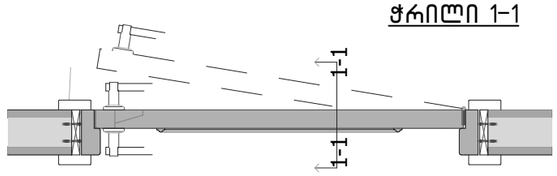
170

R 0.85

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

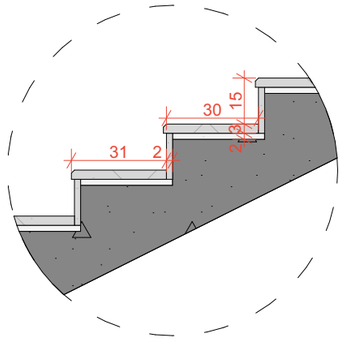


ჭრილი 1-1

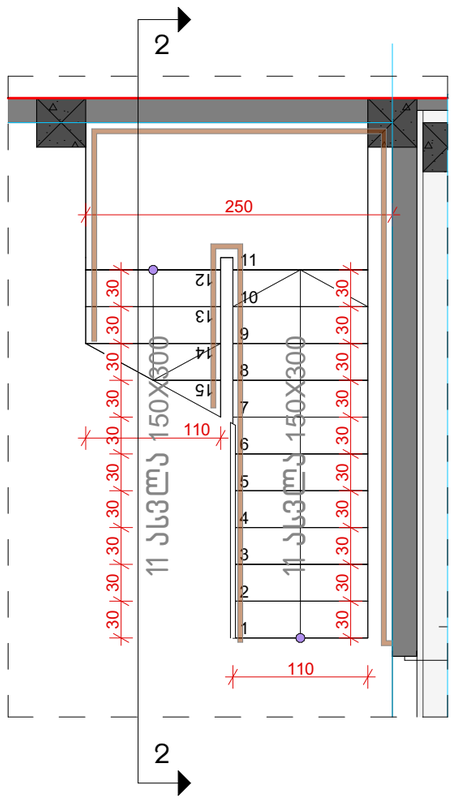


გეგმა

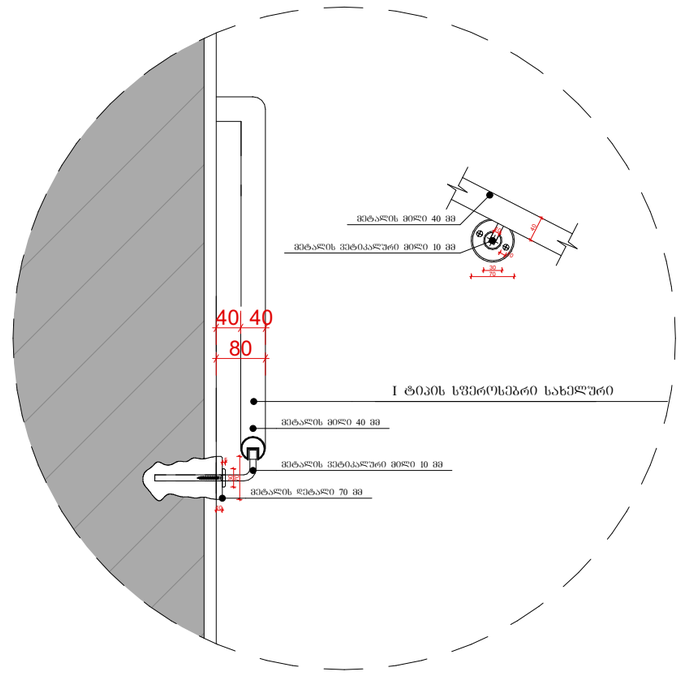
საფეხურის დეტალი

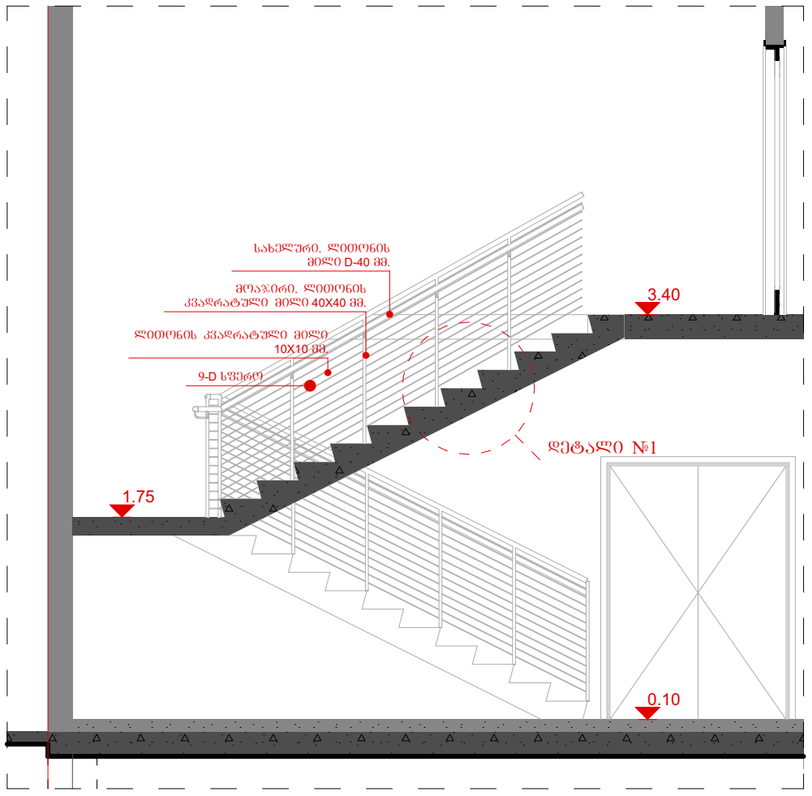


დეტალი
მ. 1:50



დეტალი
მ. 1:10





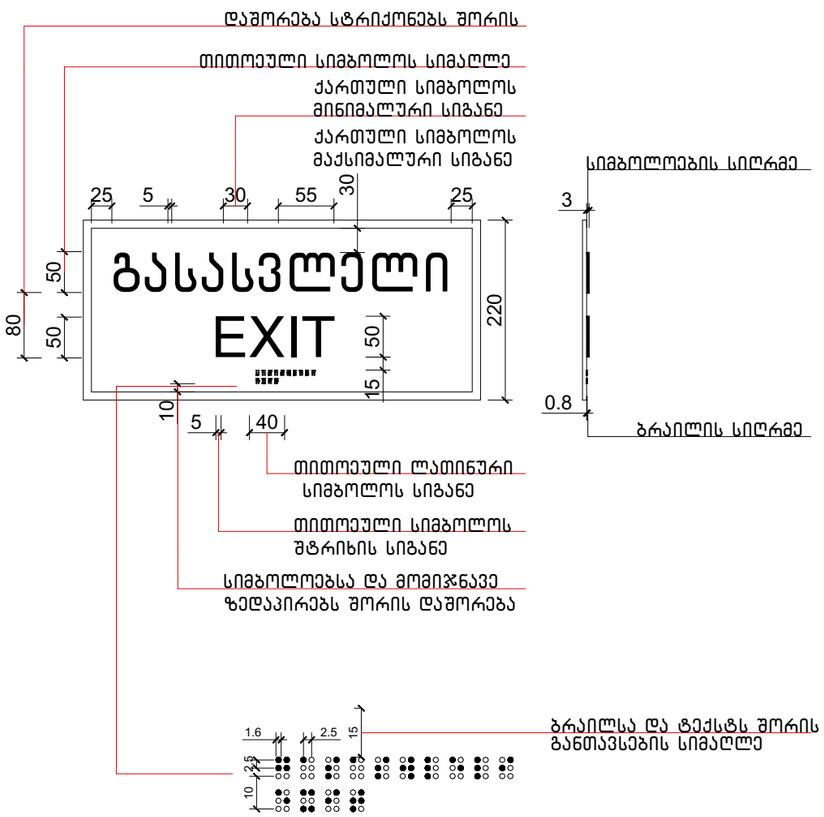
0 5m 6m 7m 8m 9m 10m

ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება		
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	SIMPLEX ანტონოვსაკის ხიდი • SIMPLEX • ქ. თბილისი, საქართველო	07/03/2025
		დირექტორი	თ. ბიჭინაშვილი
		არქიტექტორი	თ. ბიჭინაშვილი
		შეამოწმა	ქ. აბულაძე

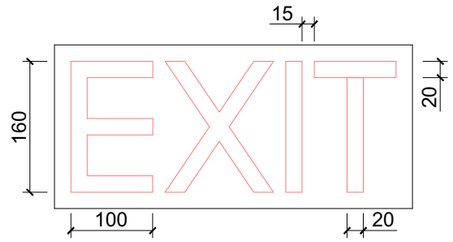
დეტალები	
A3	1:100, 1:20, 1:50, 1:15

A.28

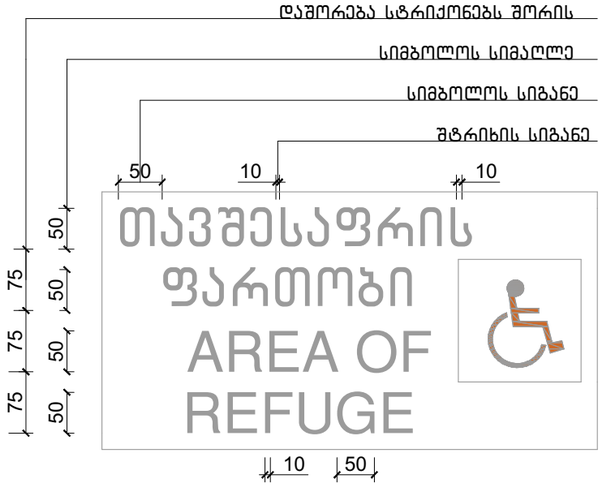
ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-კიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა კართან

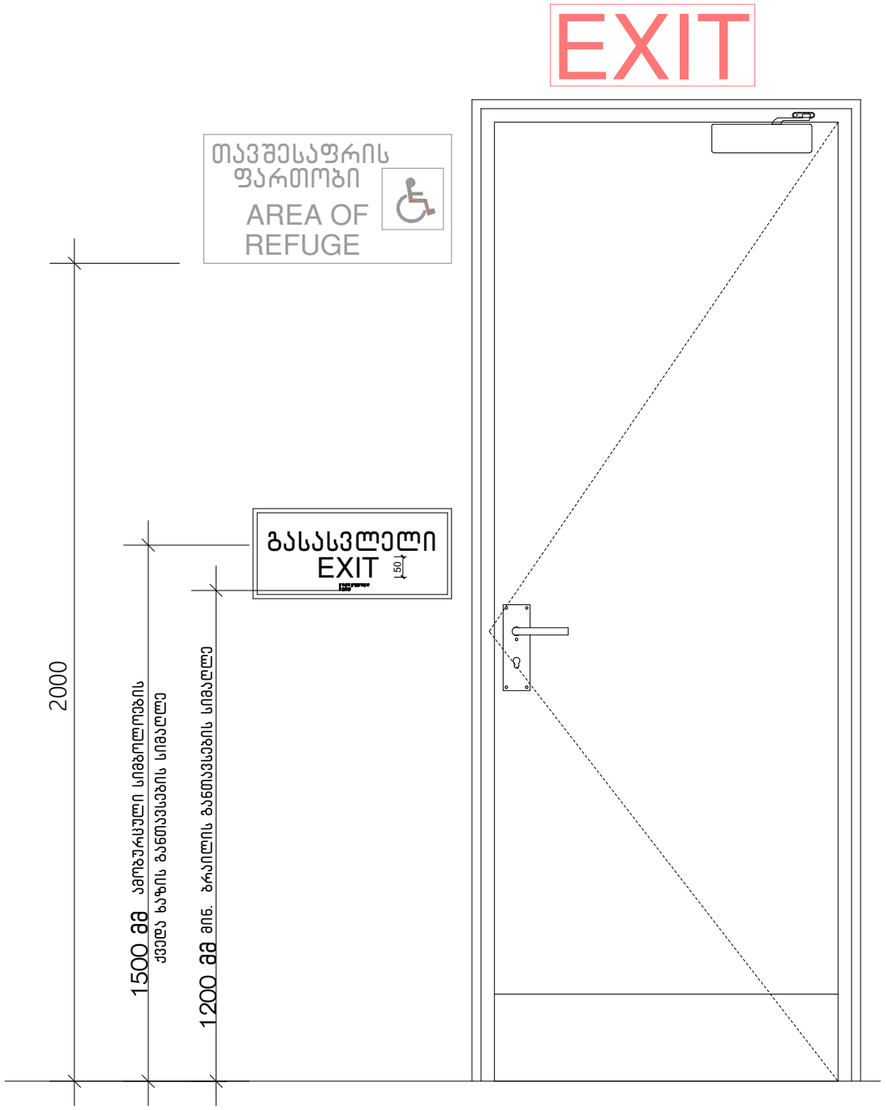


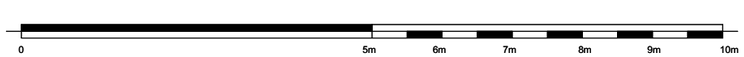
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან



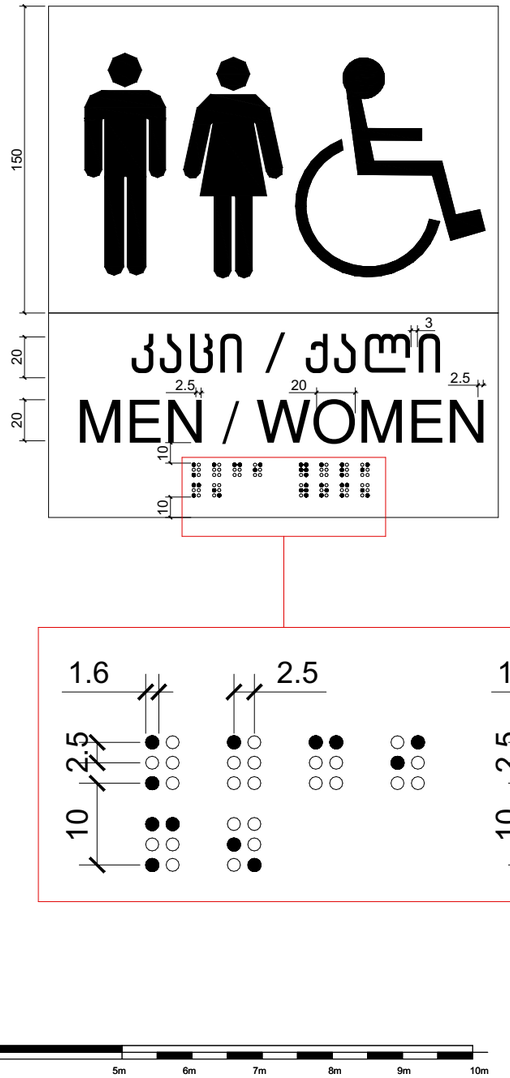


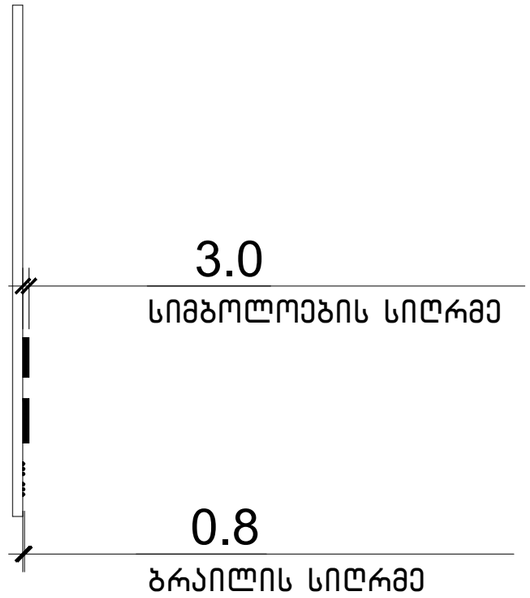


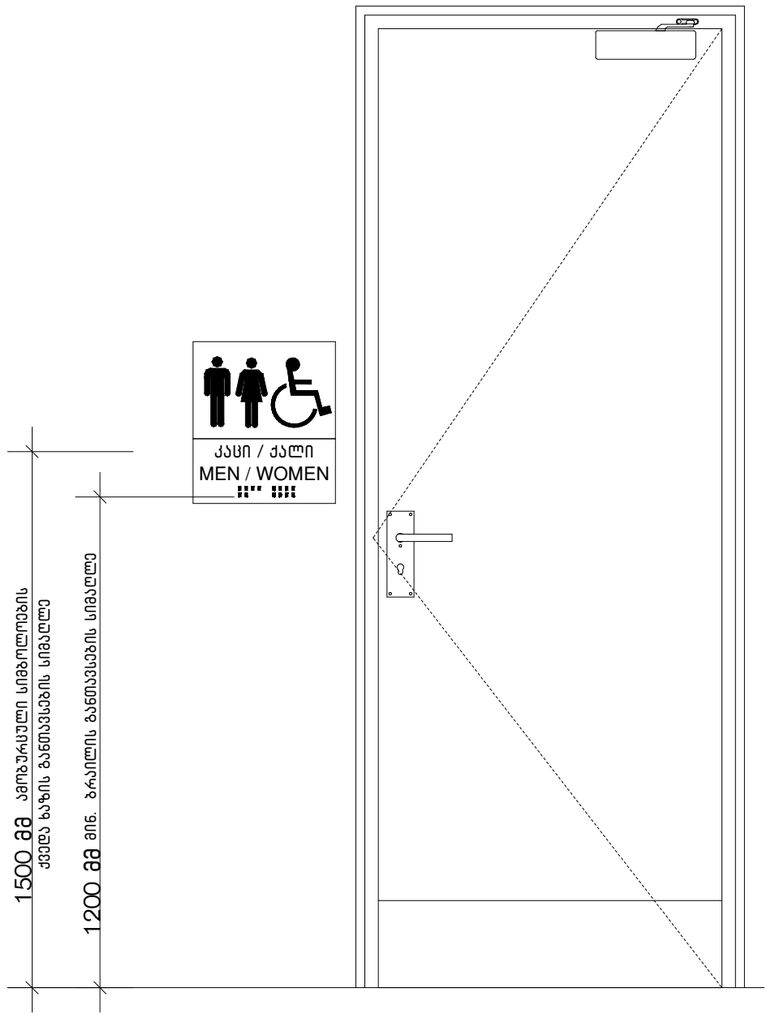
ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსკაია ქ. თბილისი	2025		
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი		თ. ბიჭინაშვილი	დეტალები
		არქიტექტორი		თ. ბიჭინაშვილი	A3 1:100
		შეამოწმა		ქ. აბულაძე	

A.29

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსლება
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ

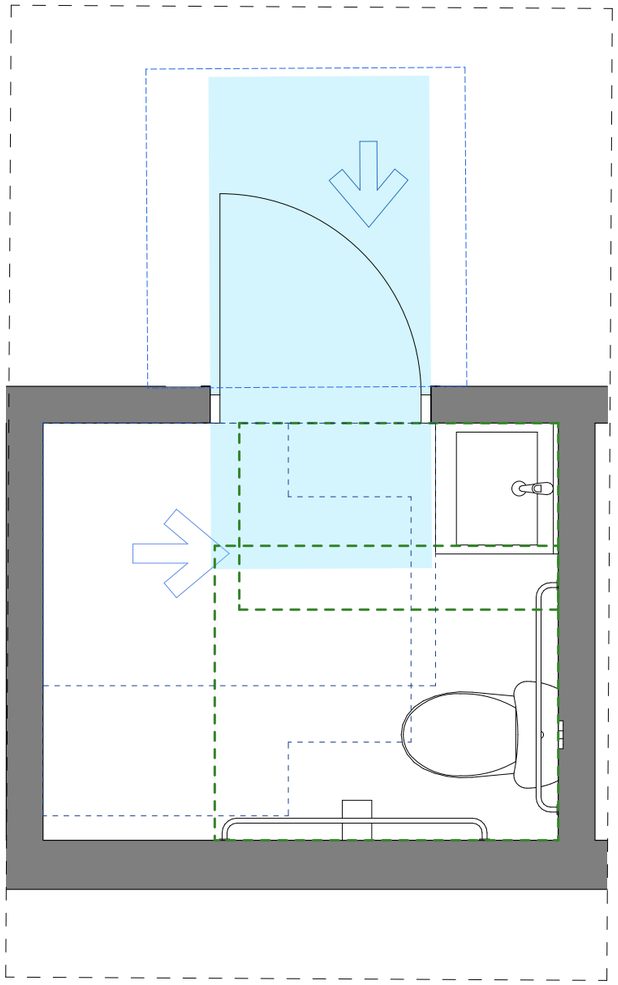




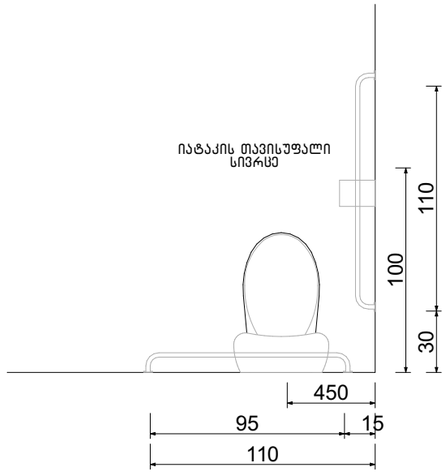


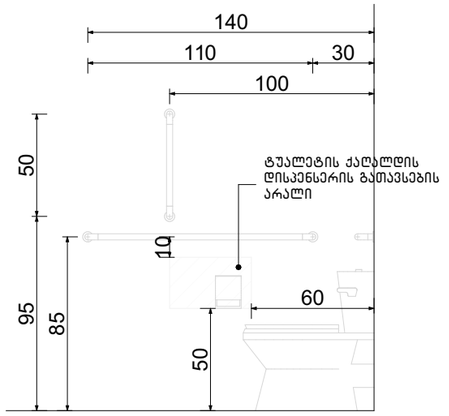
ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება			
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	SIMPLEX ანგარიშვალდებული პირი ქ. თბილისის ტერიტორიული ცენტრი	05/2025	
		დირექტორი	თ. ბიჭინაშვილი	დეტალები
		არქიტექტორი	თ. ბიჭინაშვილი	A3 1:100
		შეამოწმა	ქ. აბულაძე	

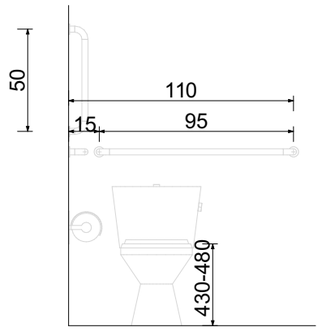
A.30



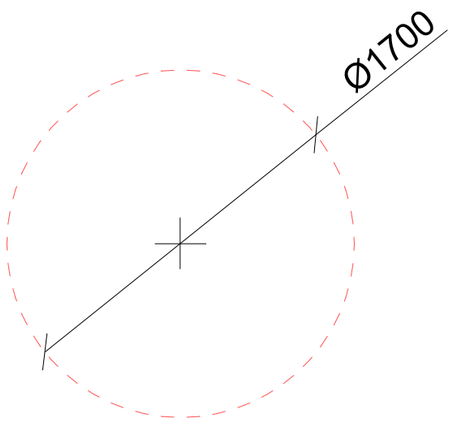
მისაწვდომი სან.კვანძები კომერციულ სივრცეში



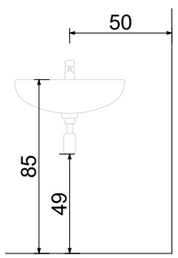




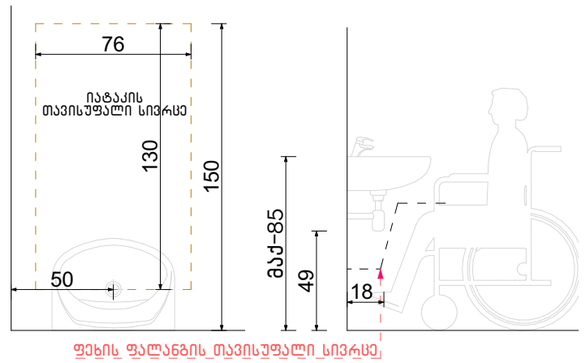
ვარიანტი 4

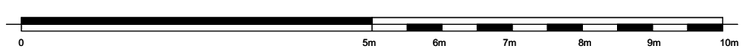


ხელსაბანის მდებარეობა



თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალანგისათვის



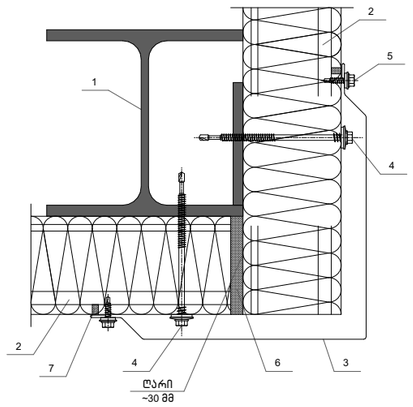


ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსაია ქ. თბილისი			07/03/2025	
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი			მ. ბიჭინაშვილი	დეტალები
		არქიტექტორი			მ. ბიჭინაშვილი	A3 1:100
		შემოწმა			ქ. აბულაძე	

A.31

D-01

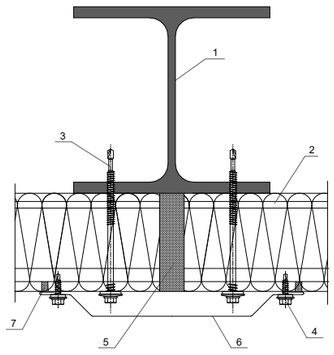
კუთხის კვანძი, ლითონის სვეტთან მიმაგრებაში სენდვიჩპანელის ორკომპონენტური ბანვილებისთვის



1. ლითონის სვეტი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
2. სენდვიჩპანელი
3. თუნუქის ფურცელი (გარე კუთხის რახარა)
4. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩეს მასალის სახეობის მიხედვით)
5. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ყოველ 500 მმ)
6. პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო კაფალატი
7. პიდროიზოლაციო, ელასტიური შემავსებელი (კერძოდ ინდივიდუალური)

D-02

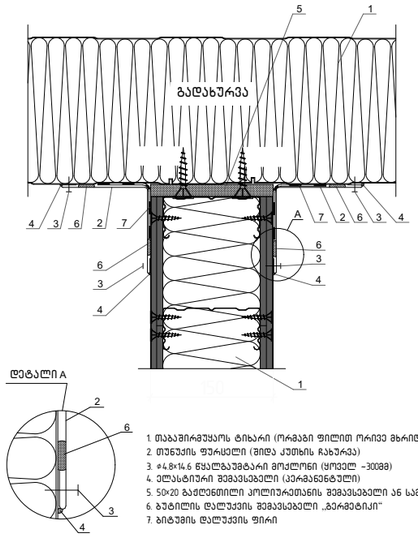
სენდვიჩპანელის გრძივი გადაბმის კვანძი ლითონის სვეტთან მიმაგრებაში, კორპორატიული ბანვილებისთვის



1. ლითონის სვეტი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
2. სენდვიჩპანელი
3. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩეს მასალის სახეობის მიხედვით)
4. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ყოველ 500 მმ)
5. პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო კაფალატი
6. თუნუქის ფურცელი (გადაბმის რახარა)
7. პიდროიზოლაციო, ელასტიური შემავსებელი (კერძოდ ინდივიდუალური)

D-03

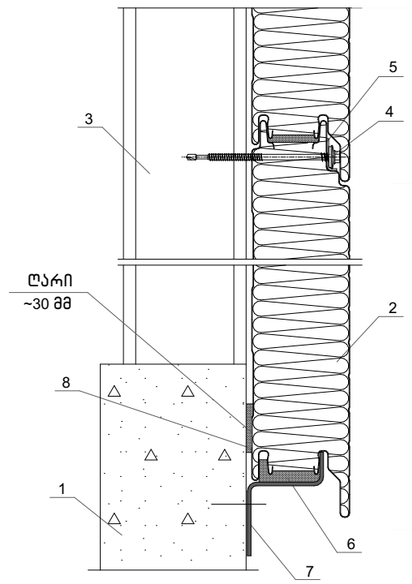
გადახურვის და შიდა კედლის კვანძი



1. თაბაშირმუყაოს ტიხარი (ორმაგი ფილით ორივე მხრიდან)
2. თუნუქის ფურცელი (შიდა კუთხის რახარა)
3. ø4.8×14.6 წყალგამყვანი მოლორნი (ყოველ ~3000მმ)
4. ელასტიური შემავსებელი (კერძოდ ინდივიდუალური)
5. 50×20 გაჟღენთილი პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო ქაფი
6. ბუტილის დალუქვის შემავსებელი „ბერგბუტილი"
7. ბრტყვის დალუქვის ფირი

D-10

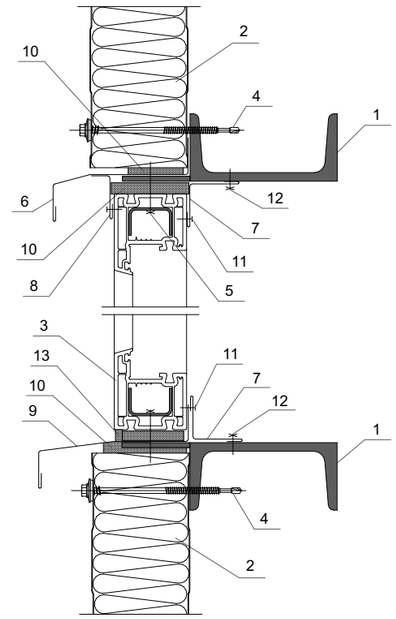
სენდვიჩპანელის გარე კედლის კვანძი კორპორატიული ბანვილებისთვის



1. რბ კოჭი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
2. სენდვიჩპანელი
3. ლითონის სვეტი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
4. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩეს მასალის სახეობის მიხედვით)
5. ლითონის სჭვალი
6. გაჟღენთილი პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო ქაფი
7. პროფილირებული ლითონის დამჭერი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
8. ბუტილის დალუქვის შემავსებელი „ბერგბუტილი"

D-04

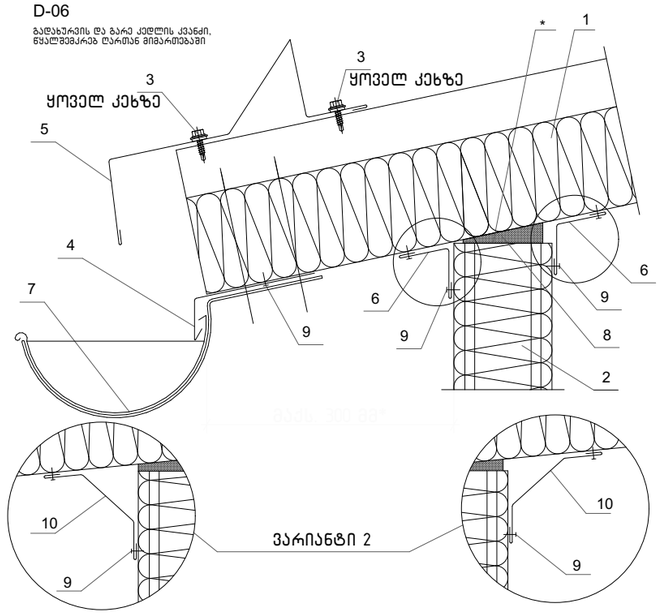
მეტალო-პლასტმასის ფანჯრის ლითონის სტრუქტურაში ჩასმის კვანძი, ლითონის სამონტაჟო ფურცლის დახმარებით



1. ლითონის შველერი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
2. სენდვიჩპანელი
3. მეტალო-პლასტმასის ფანჯრის ჩარჩო
4. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩეს მასალის სახეობის მიხედვით)
5. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ყოველ 500 მმ)
6. თუნუქის ფასონური
7. თუნუქის ფურცელი არასტანდარტული(შიდა კუთხის რახარა)
8. თუნუქის ფურცელი არასტანდარტული (შიდა კუთხის რახარა)
9. თუნუქის ფასონური არასტანდარტული
10. გაჟღენთილი პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო ქაფი
11. ლითონის მოლორნი (ყოველ ~3000მმ)
12. თვითმჭრელი სჭვალი თუნუქის ფურცლისთვის
13. პიდროიზოლაციო, ელასტიური შემავსებელი (კერძოდ ინდივიდუალური)

D-06

გადახურვის და გარე კედლის კვანძი, წყალშემკრებ ღართან მიმგრთებაში



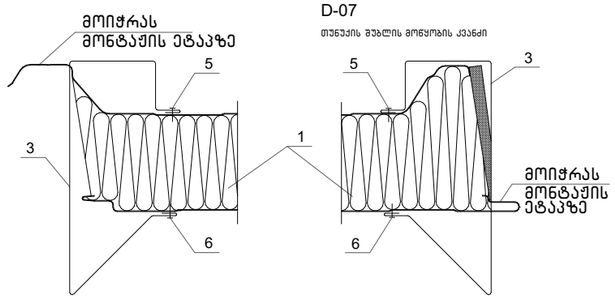
1. სენდვიჩპანელი (გადახურვა)
2. სენდვიჩპანელი (კედელი)
3. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით
4. თუნუქის ენდოვა (შეკარის სანინაალმდეგო რახარა)
5. თუნუქის ფურცელი (თოვლის დაცურების სანინაალმდეგო ბარიერი)
6. თუნუქის ფურცელი (შიდა კუთხის რახარა)
7. წყალშემკრები ღარი და დამჭერი
8. პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო ქაფი
9. ლითონის მოლორნი (ყოველ ~3000მმ)
10. თუნუქის ფურცელი (შიდა კუთხის რახარა, არასტანდარტული)

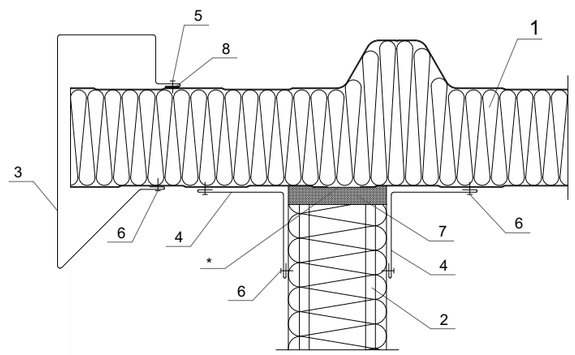
** გადახურვისთვის, დახრით არანაკლებ 20%

0 5m 6m 7m 8m 9m 10m

D-07

თუნუქის შუბლის მონყობის კვანძი

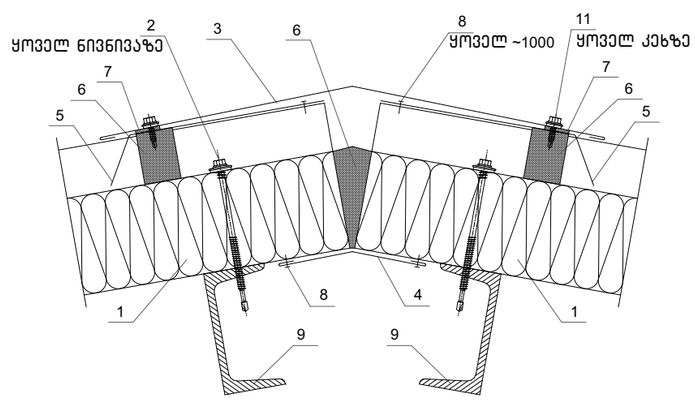




1. სენდვიჩპანელი (გადახურვა)
2. სენდვიჩპანელი (კედელი)
3. თუნუქის ფურცელი (სენდვიჩპანელის შუბლის რახარა)
4. თუნუქის ფურცელი (შიდა კუთხის რახარა)
5. წყალგაუმტარი მოლორნი (ყოველ ~3000მმ)
6. ლითონის მოლორნი (ყოველ ~3000მმ)
7. პოლიურეთანის შემავსებელი ან სამონტაჟო ქაფი
8. ბიტუმის დალუქვის ფირი
5. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ყოველ 500 მმ)

D-05

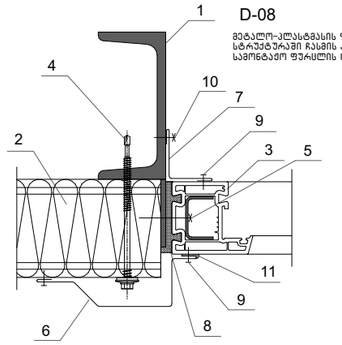
კუთხის კვანძი



1. სენდვიჩპანელი
2. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩეს მასალის სახეობის მიხედვით)
3. თუნუქის ფურცელი (კუთხის რახარა)
4. თუნუქის ფურცელი (კუთხის რახარა ქვემოდან)
5. თუნუქის ენდოვა (შეკარის სანინაალმდეგო რახარა)
6. პოლიურეთანის პიდროიზოლაციო შემავსებელი
7. ბუტილის დალუქვის შემავსებელი „ბერგბუტილი"
8. ლითონის მოლორნი (ყოველ ~3000მმ)
9. ლითონის შველერი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
10. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით

D-08

მეტალო-პლასტმასის ფანჯრის ლითონის სტრუქტურაში ჩასმის კვანძი, ლითონის სამონტაჟო ფურცლის დახმარებით



1. ლითონის შველერი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
2. სენდვიჩპანელი
3. მეტალო-პლასტმასის ფანჯრის ჩარჩო
4. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩეს მასალის სახეობის მიხედვით)
5. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ყოველ 500 მმ)
6. თუნუქის ფურცელი არასტანდარტული(შიდა კუთხის რახარა)
7. თუნუქის ფურცელი არასტანდარტული (შიდა კუთხის რახარა)
8. სამონტაჟო ქაფი
9. თვითმჭრელი სჭვალი
10. თვითმჭრელი სჭვალი თუნუქის ფურცლისთვის
11. პიდროიზოლაციო, ელასტიური შემავსებელი (კერძოდ ინდივიდუალური)

	ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსკის ქ. თბილისი, საქართველო	5/05/2025	
	საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი		მ. ბიჭინაშვილი
			არქიტექტორი		თ. ბერიაშვილი
			შემოწმა		ქ. აბულაძე

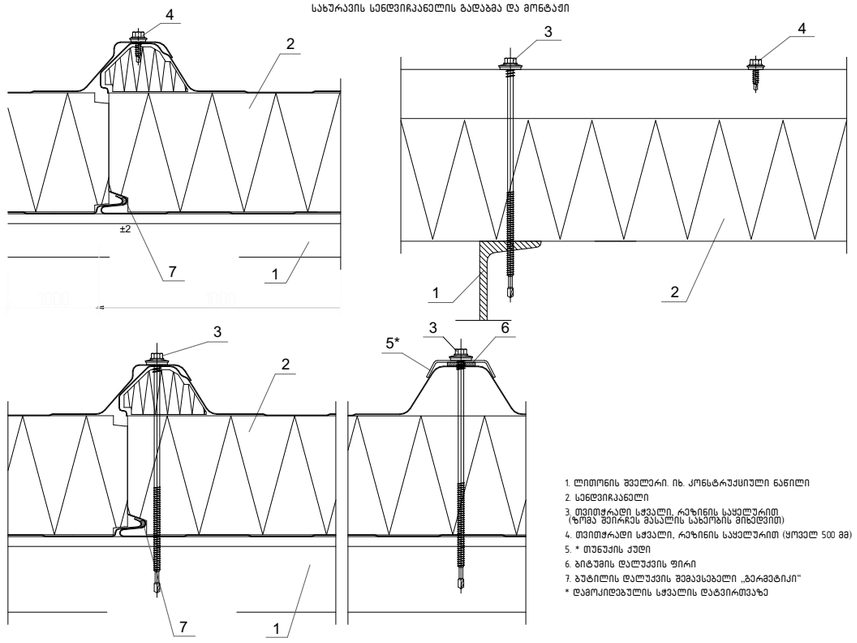
დეტალები

A3 1:5

A.32

D-09

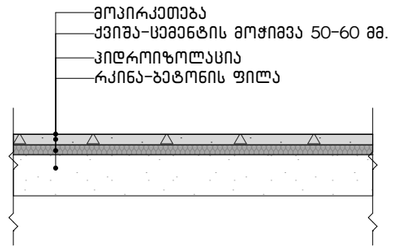
სახურავის სენდვიჩპანელის გადაბმა და მონტაჟი



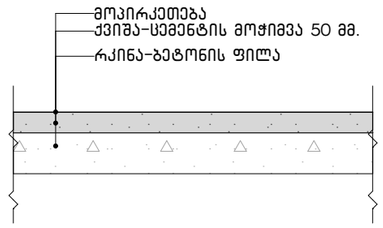
1. ლითონის მფენარი. იხ. კონსტრუქციული ნაწილი
2. სენდვიჩპანელი
3. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ზომა შეირჩევა მასალის სახეობის მიხედვით)
4. თვითმჭრელი სჭვალი, რეზინის საყელურით (ყოველ 500 მმ)
5. * თუნუქის კუთი
6. ბიტუმის დალუქვის ფირი
7. ბუტილის დალუქვის შემავსებელი „ბერმეტიკი"

* დამოკიდებულია სჭვალის დატვირთვაზე

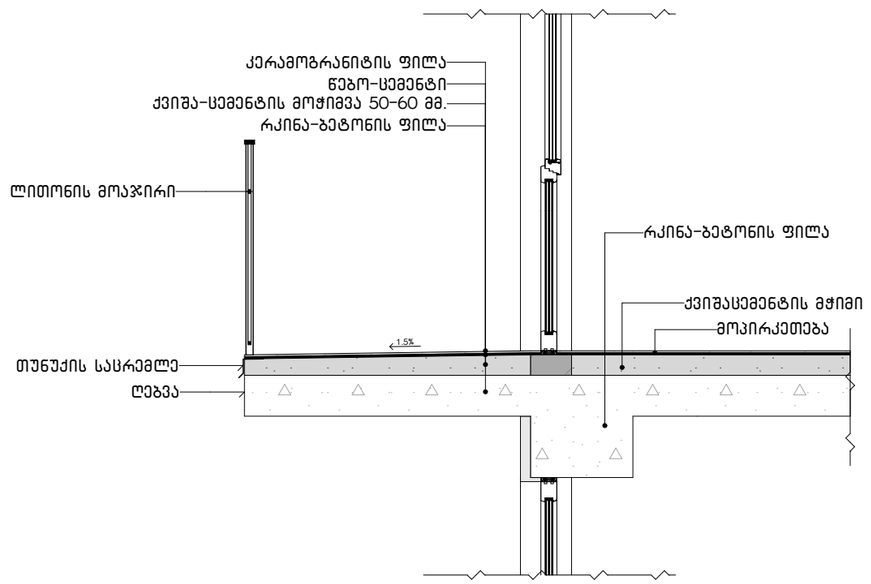
სართულშუა ფილის ტიპიური კვანძი (სველი წერტილი)



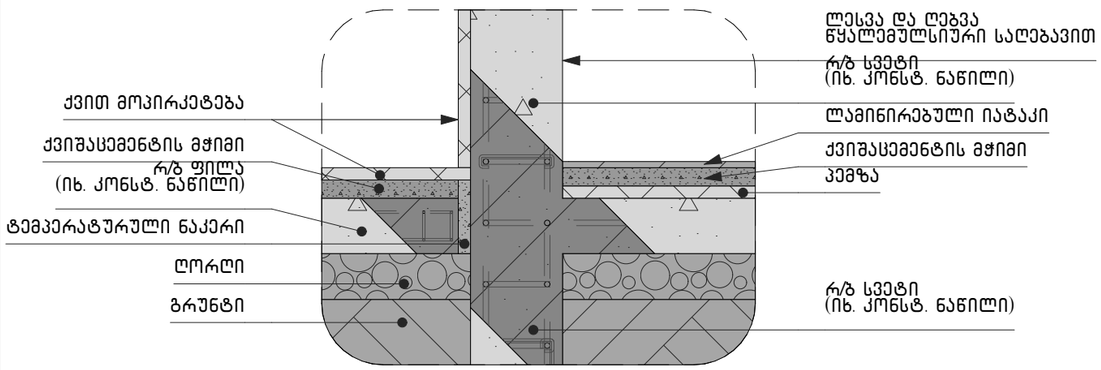
სართულშუა ფილის ტიპიური კვანძი

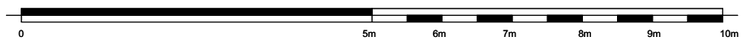


აივნის ტიპიური კვანძი

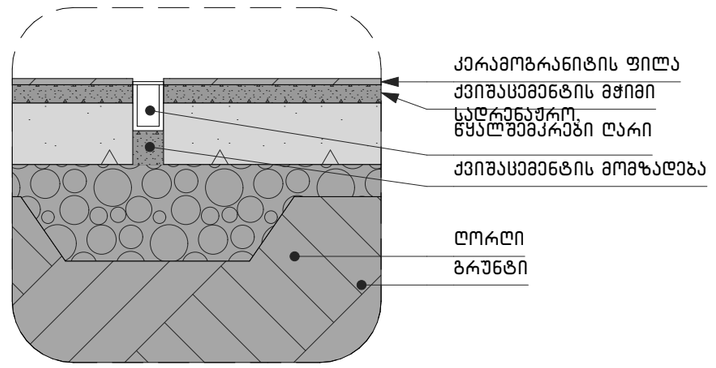


D-06

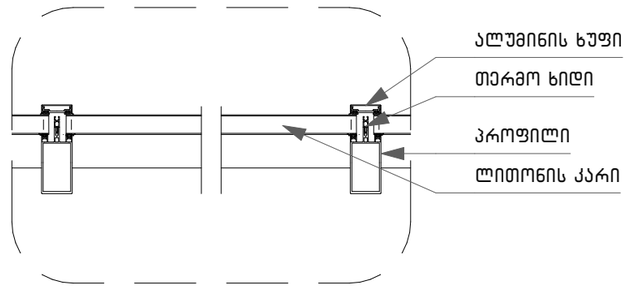




D-04



D-10



ობიექტის მისამართი	ობიექტის დასახელება	SIMPLEX ანტონოვსაია ქ. თბილისი, საქართველო		5/5/2025	
საწყობი	ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქ. №39ბ ს/კ №01.19.18.001.069	დირექტორი		თ. ბიჭინაშვილი	დეტალები
		არქიტექტორი		თ. ბიჭინაშვილი	A3 1:5, 1:20, 1:10, 1:30
		შემოწმა		ქ. აბულაძე	A.33