სავაჭრო პავილიონი
არქიტექტურული პროექტი

ქ.თბილისი კოტე აფხაზის ქუჩა №5/7

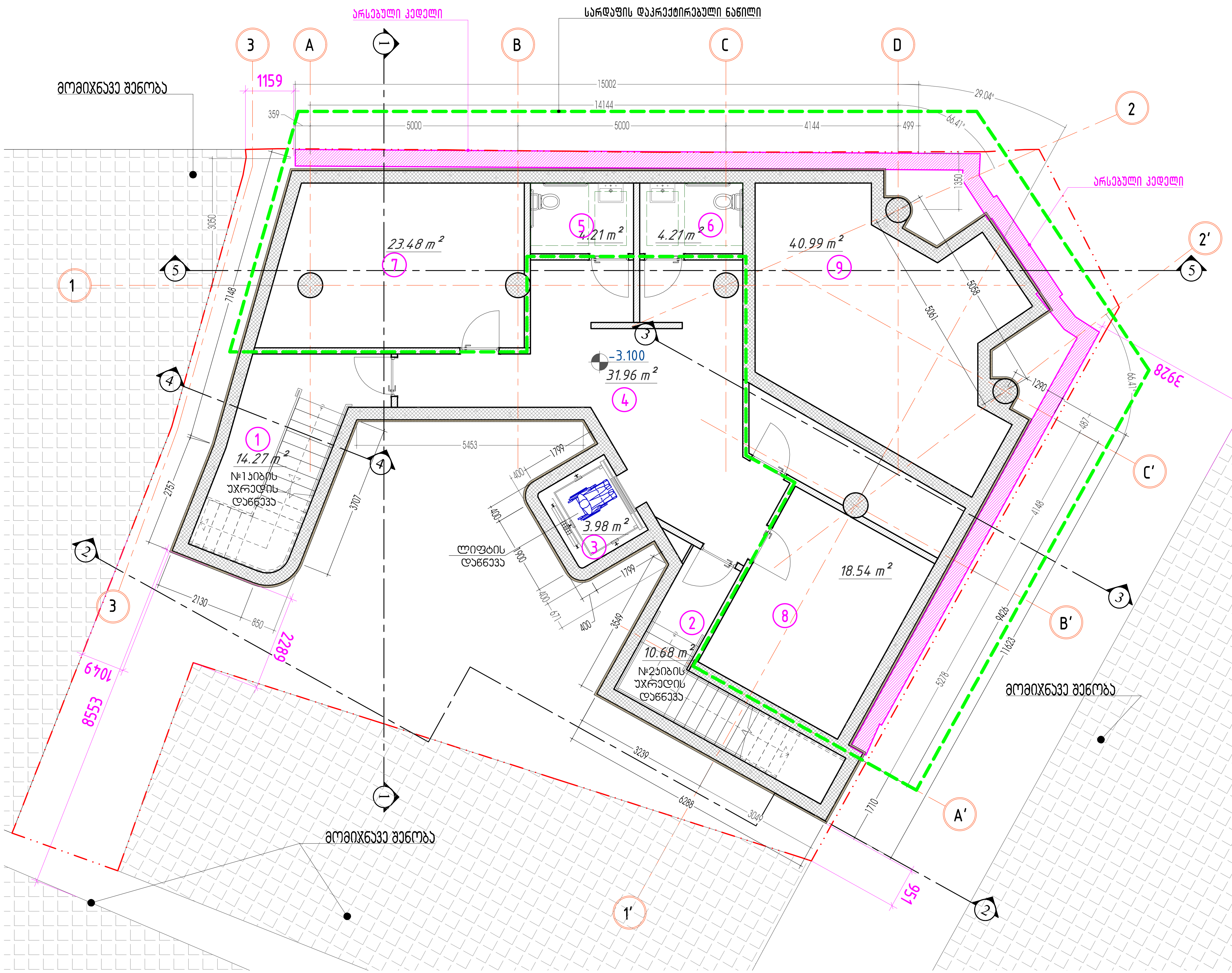
SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ქალაქმშენებლობითიპროექტი	ქ.ბათუმი, ზღვისპირაგზატარო		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ფასადებისგანაწილებისსქემა	ქ.ბათუმი,ზღვისპირაგზატარო		4.85	4.85	4.85	4.85	4.85
ფასადებისგანაწილებისსქემა	ქ.ბათუმი,ზღვისპირაგზატარო		8.55	8.55	8.55	8.55	8.55
ფასადებისგანაწილებისსქემა	ქ.ბათუმი,ზღვისპირაგზატარო		12.45	12.45	12.45	12.45	12.45
ფასადებისგანაწილებისსქემა	ქ.ბათუმი,ზღვისპირაგზატარო		-3.10	-3.10	-3.10	-3.10	-3.10

ფასადებისგანაწილებისსქემა	ქ.ბათუმი,

სარდაფის სართული



პირობითი აღნიშვნა

- YTONG D500/100 მმ
- YTONG D500/300 მმ
- მონოლითი 200 მმ
- მონოლითი 300 მმ
- თერმოიზოლაცია 50 მმ
- თერმოიზოლაცია 100 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 50 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 100 მმ
- ფიბრობეტონი 30 მმ

1. კიბის უჯრედი 14,27 მ.²
2. კიბის უჯრედი 10,68 მ.²
3. ლიფტის შახტა 3,98 მ.²
4. კორიდორი 31,96 მ.²
5. WC 4,21 მ.²
6. WC 4,21 მ.²
7. საწყობი 24,25 მ.²
8. საწყობი 18,54 მ.²
9. სახანძრო ტუმბოების და აუზის სათავსი 40,99 მ.²

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 28,69
სარდაფის საერთო ფართობი 128,14 მ.²

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

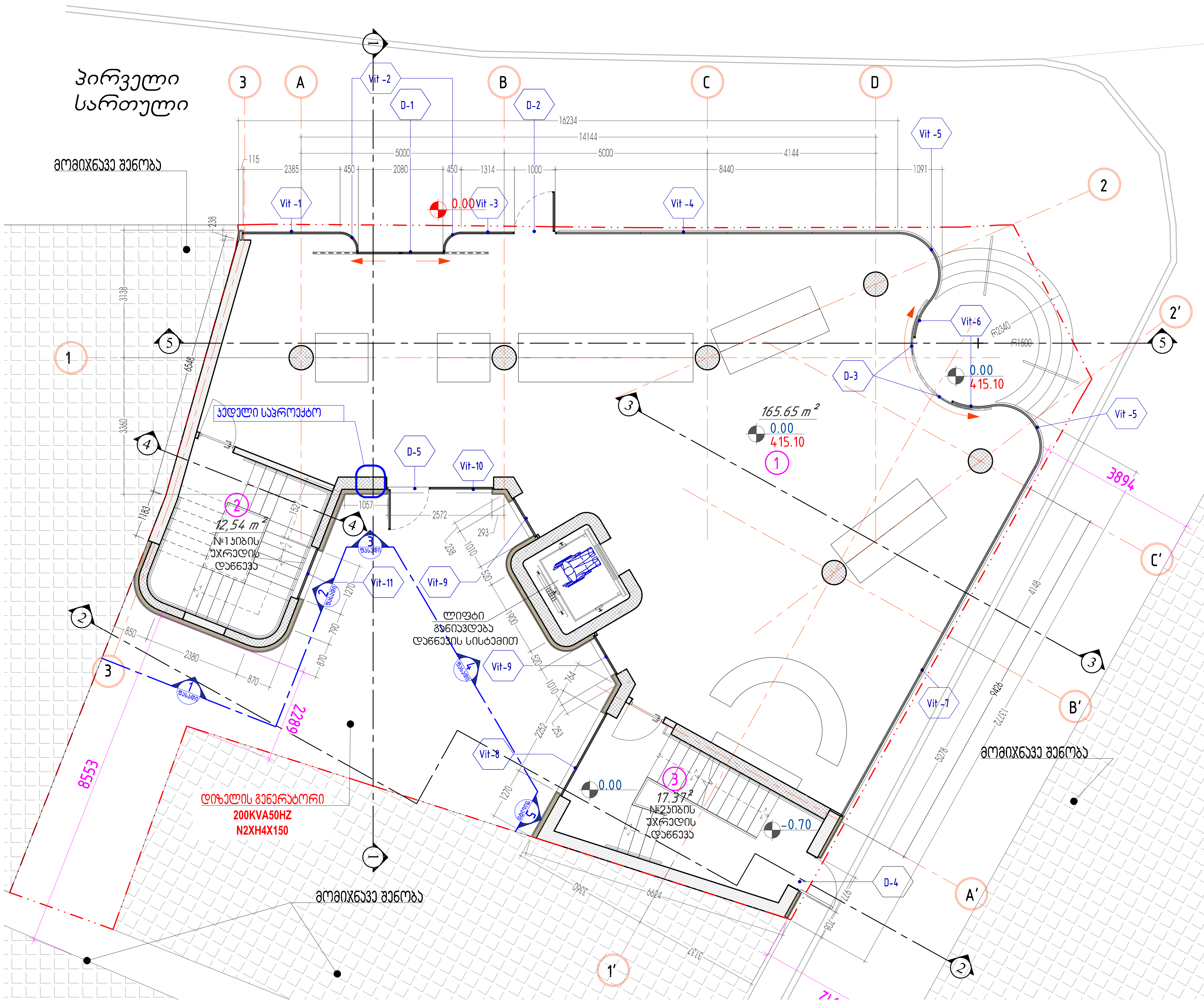
ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	გეგმა სარდაფის სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ,მახარობლიძე				
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი განიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

პირველი სართული



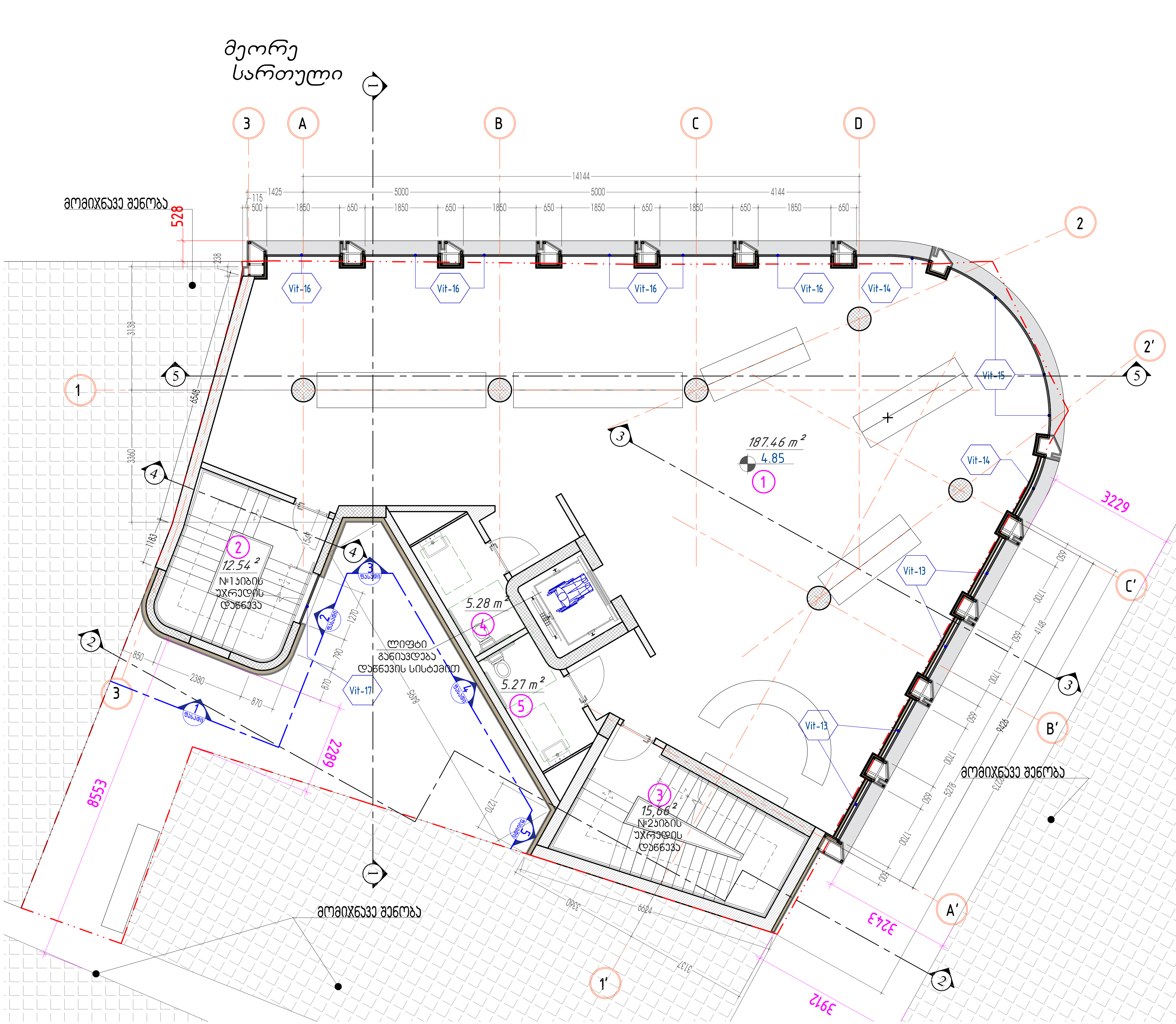
პირობითი აღნიშვნა

- YTONG D500/100 მმ
- YTONG D500/300 მმ
- მონოლითი 200 მმ
- მონოლითი 300 მმ
- თერმოიზოლაცია 50 მმ
- თერმოიზოლაცია 100 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 50 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 100 მმ
- ფიბრობეტონი 30 მმ

1. კომერციული ფართობი 165,65 მ.^{2}
2. კიბის უჯრედი 12,54 მ.^{2}
3. კიბის უჯრედი 17,37 მ.^{2}

კომერციული საერთო ფართობი 165,65 მ.^{2}
კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 29,91 მ.^{2}

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	გეგმა პირველი სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება!	შენიშვნა!	ფურცელი A3
www.surgula.com	ავტორი	დ,მახარობლიძე	პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"	პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.		ა7
info@surgula.com	ავტორი		მასშტაბი	1:100					
Tbilisi l.pasteur str.#5	დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი				
	დაამუშავა		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com			
	შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე							



პირობითი აღნიშვნა

- YTONG D500/100 მმ
- YTONG D500/300 მმ
- მონოლითი 200 მმ
- მონოლითი 300 მმ
- თერმოიზოლაცია 50 მმ
- თერმოიზოლაცია 100 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 50 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 100 მმ
- ფიბრობეტონი 30 მმ

1. კომერციული ფართობი 187,46 მ.²
2. კიბის უჯრედი 12,54 მ.²
3. კიბის უჯრედი 15,66 მ.²
4. WC 5,28 მ.²
5. WC 5,27 მ.²

კომერციული საერთო ფართობი 187,46 მ.²
კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 28,2 მ.²
დამხმარე ფართობი 10,55 მ.²

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

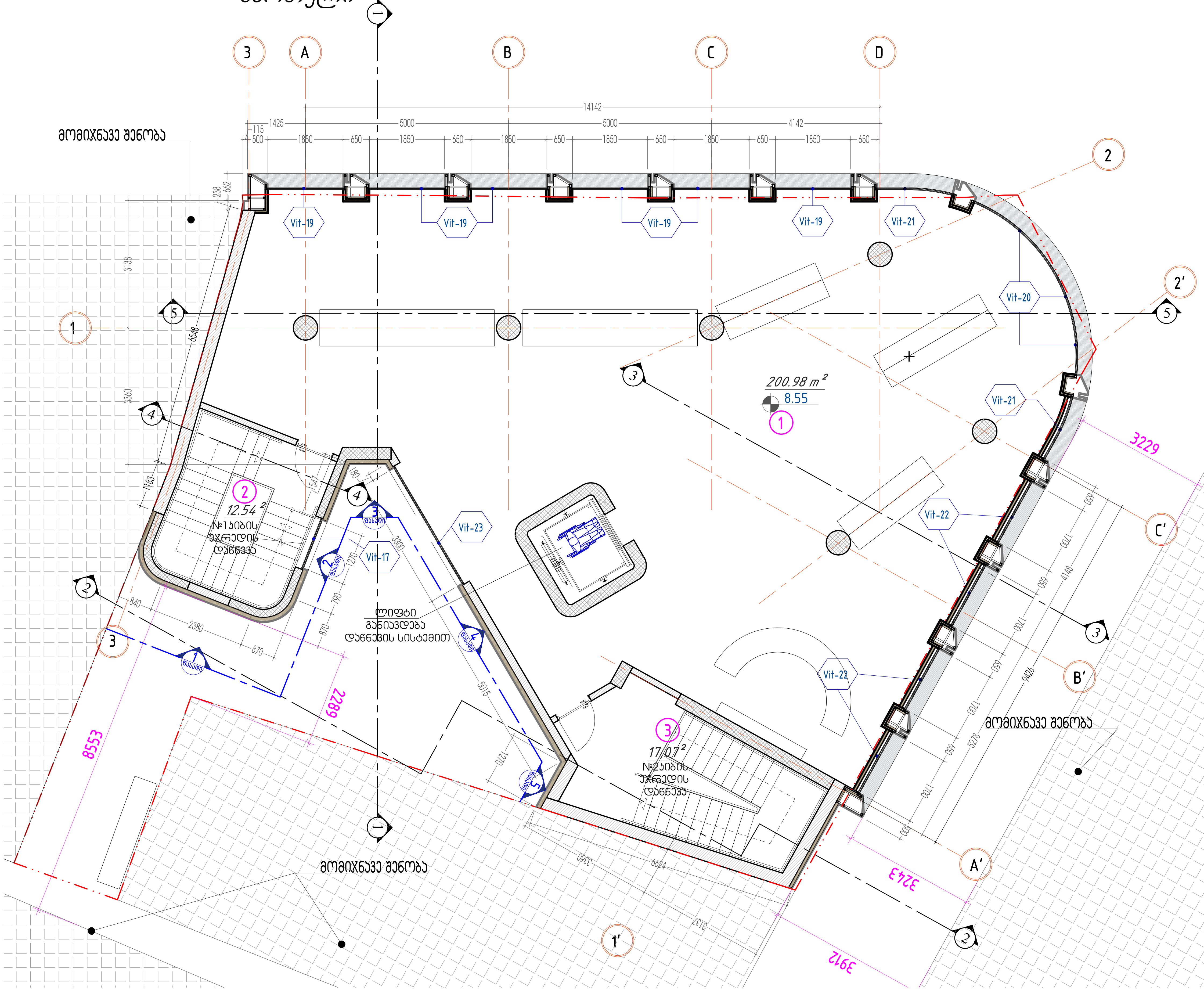
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გეგმა მეორე სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ,მახარობლიძე					
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ,მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

მესამე სართული



პირობითი აღნიშვნა

- YTONG D500/100 მმ
- YTONG D500/300 მმ
- მონოლითი 200 მმ
- მონოლითი 300 მმ
- თერმოიზოლაცია 50 მმ
- თერმოიზოლაცია 100 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 50 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 100 მმ
- ფიბრობეტონი 30 მმ

1. კომერციული ფართობი 200.98 მ.^{2}
2. კიბის უჯრედი 12,54 მ.^{2}
3. კიბის უჯრედი 17.07 მ.^{2}

კომერციული საერთო ფართობი 200.98 მ.^{2}

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 29.61 მ.^{2}

SURGULA STUDIO

ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN

www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	გეგმა მესამე სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ,მახარობლიძე				
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com

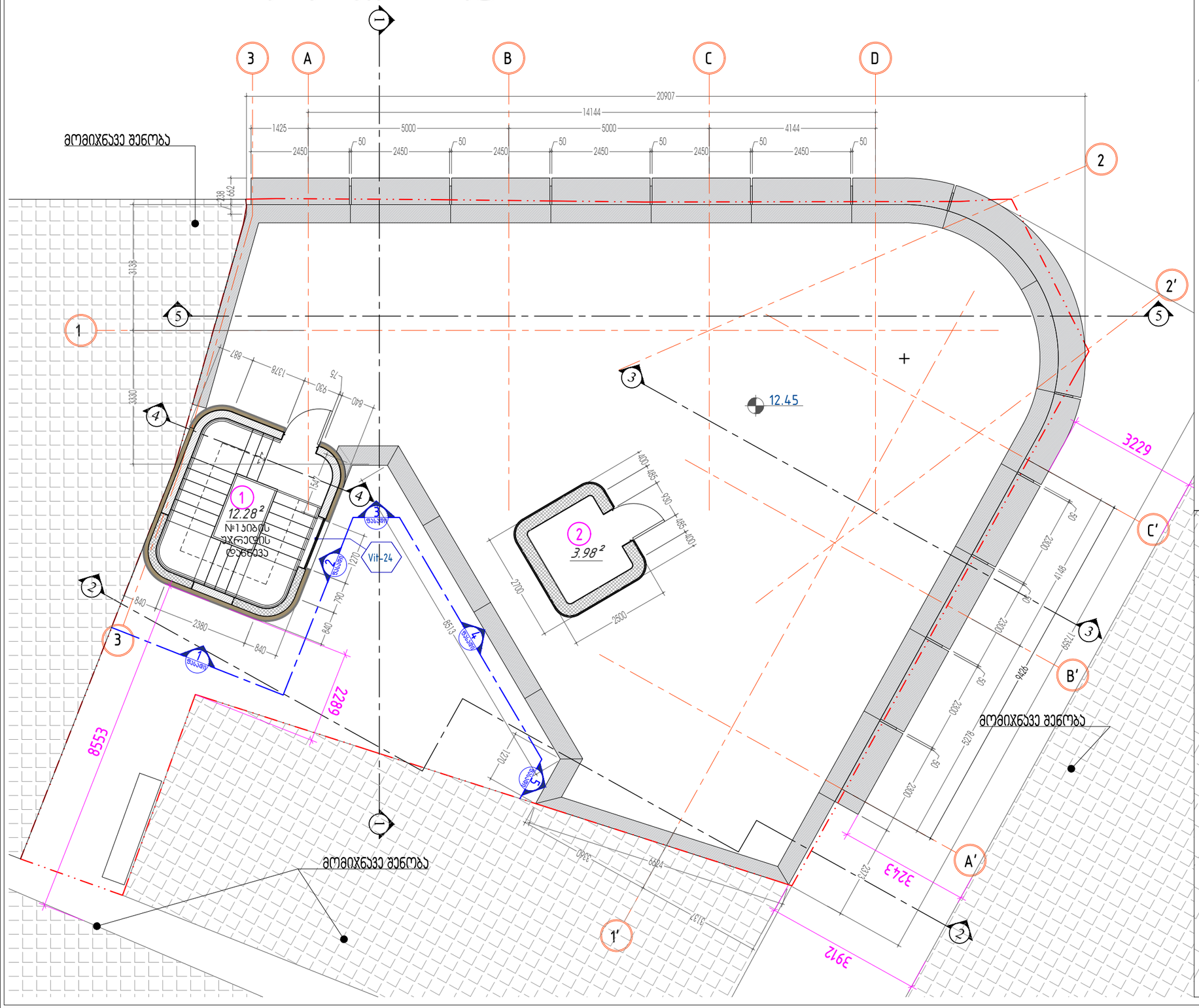
გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

ა9

სახურავი - ტექ. სართული



პირობითი აღნიშვნა

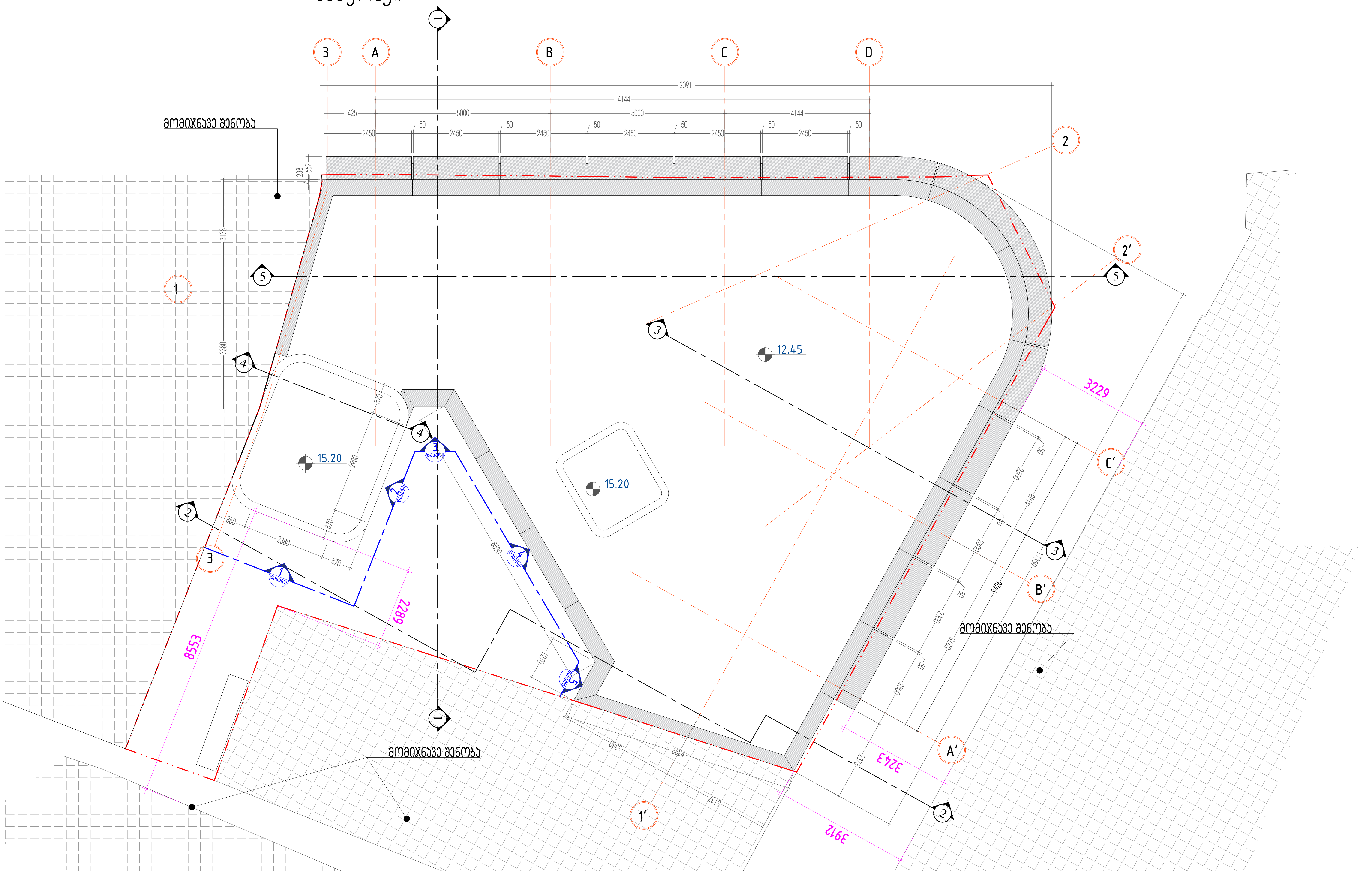
- YTONG D500/100 მმ
- YTONG D500/300 მმ
- მონოლითი 200 მმ
- მონოლითი 300 მმ
- თერმოიზოლაცია 50 მმ
- თერმოიზოლაცია 100 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 50 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 100 მმ
- ფიბრობეტონი 30 მმ

1. კიბის უჯრედი 12,28 მ.²
2. ლიფტის სამანქანო განყოფილება 3.98 მ.²

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 16.26 მ.²

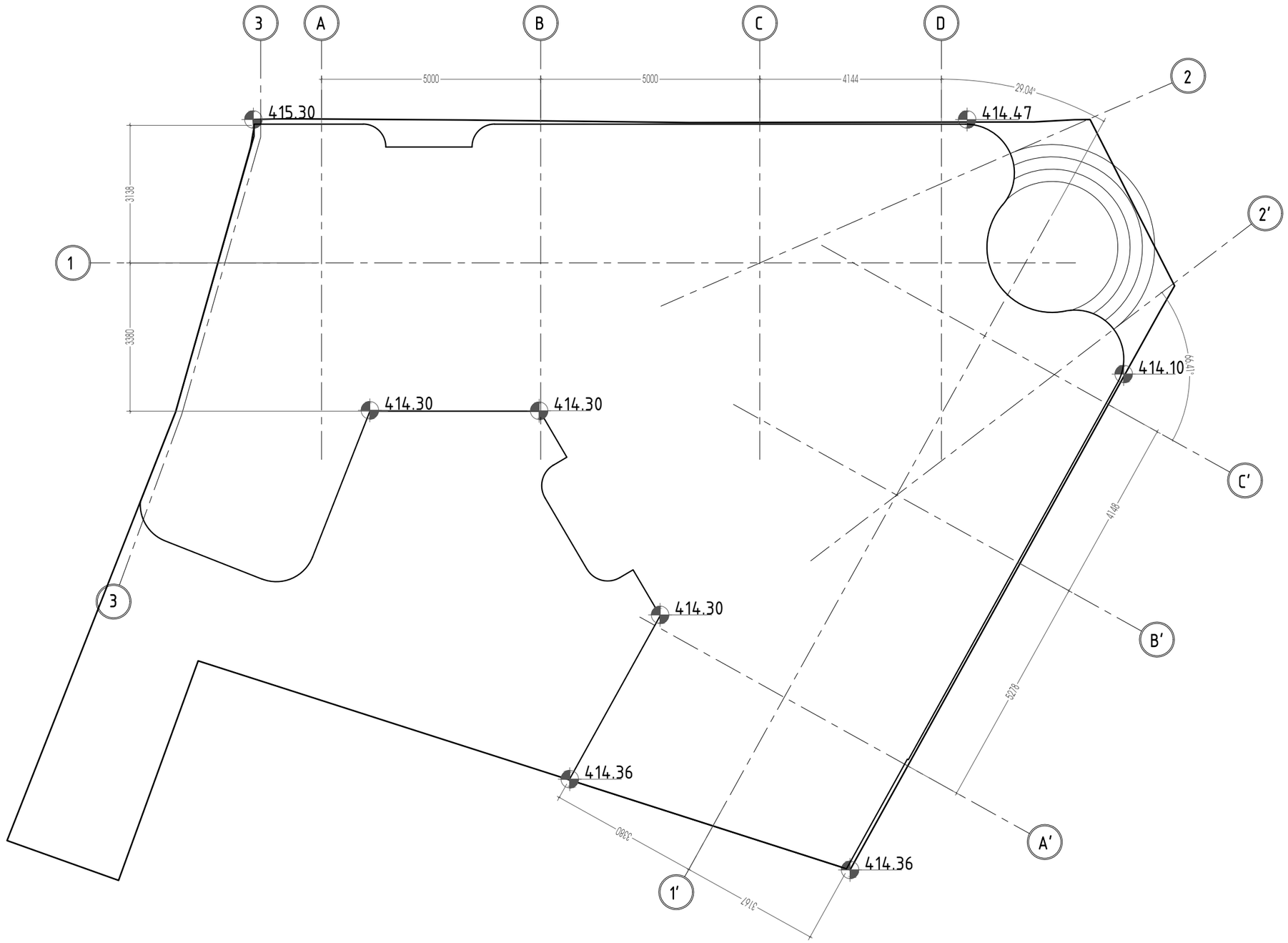
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის	გეგმა სახურავი-ტექ.	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე		დასახელება	სართული				
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

სახურავი



SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	გეგმა სახურავი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ,მახარობლიძე								
	ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"				
	დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100						
	დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი					
	შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com				

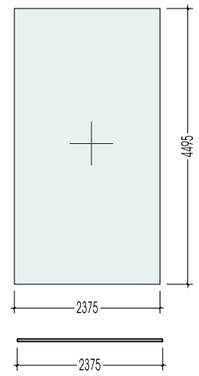
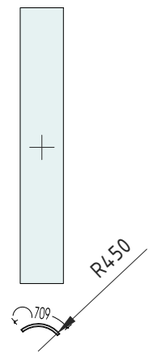
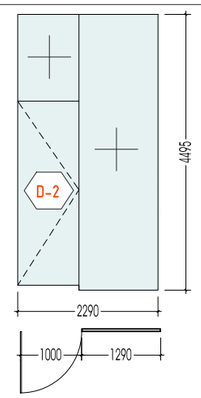
მიწის საპროექტო დონის განსაზღვრა



მიწის საპროექტო დონე=(415.30+414.47+414.10+414.36+414.36+414.30+414.30+414.30) : 8 = 414.43

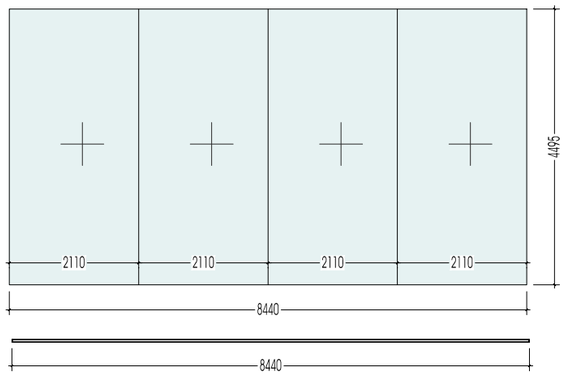
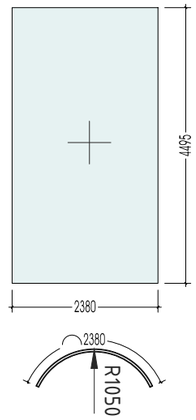
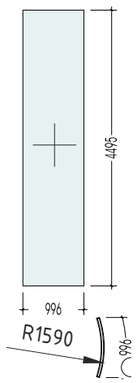
მიწის დონე. ათვლის დონე/სიბრტყე, რომელიც წარმოადგენს შენობის გარე კედლების მოსაზღვრე მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის გასაშუალებულ დონეს. თუ მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის დონე გარე კედლებიდან დამრეცად მიდის, ათვლის დონე უნდა განისაზღვროს შენობასა და მიწის ნაკვეთის საზღვარს შორის მოქცეული ფართობის ყველაზე დაბალი ნიშნულების მიხედვით, თუ მიწის ნაკვეთის საზღვარი შენობიდან დაშორებულია 1,8 მ-ზე მეტად, შენობასა და შენობიდან 1,8 მ-მდე ფარგლებში მოქცეული ყველაზე დაბალი ნიშნულების მიხედვით.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მიწის საპროექტო დონის განსაზღვრა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-1	2375*4550 h 10,7მ²	2375*4495 h ნიშ. -0.080	1	
Vit-2	706*4550 h 3,2მ² 6,4მ²	706*4495 h ნიშ. -0.080	2	
Vit-3 D-2	1290*4550 h 10,2მ²	1290*4495 h ნიშ. -0.080	1	

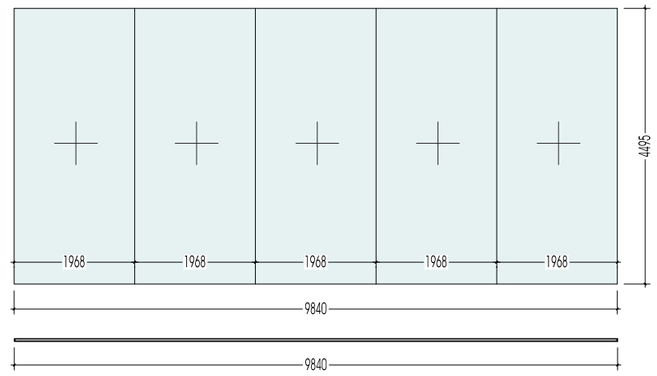
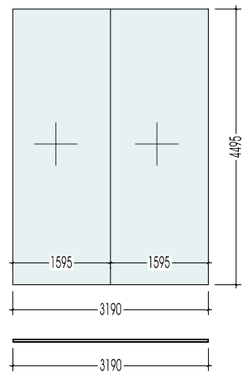
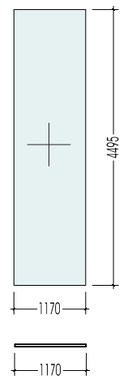
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-4	8440*4550 h 37,9მ²	8440*4495 h ნაშ -0.080	1	
Vit-5	2380*4550 h 10,7მ² 21,4მ²	2380*4495 h ნაშ -0.080	2	
Vit-6	996*4550 h 4,5მ² 9 მ²	996*4495 h ნაშ -0.080	2	

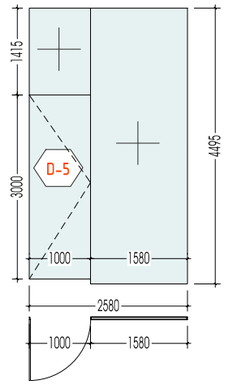
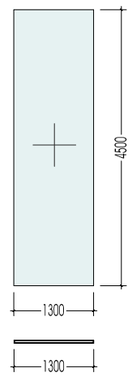
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზის გამოზნეულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-7	9840*4550 h 44,2მ²	9840*4495 h ნიშ. -0.080	1	
Vit-8	3230*4550 h 14,4მ²	3190*4495 h ნიშ. -0.080	1	
Vit-9	1120*4550 h 5,6მ² 11,2მ²	1170*4495 h ნიშ. -0.080	2	

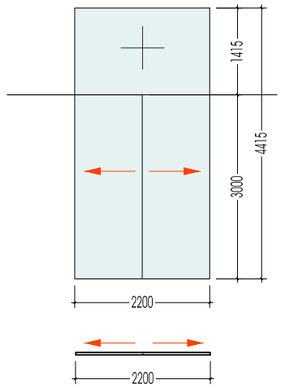
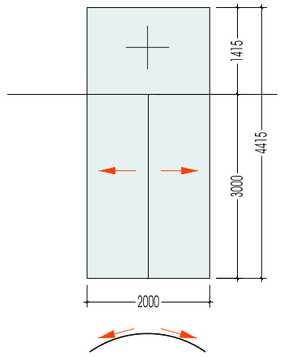
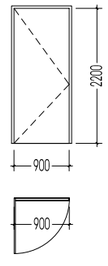
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-10 D-5	2630*4550 h 11,5მ²	2580*4495 h ნიშ -0.080	1	
Vit-11	1350*4550 h 5,8მ²	1300*4500 h ნიშ -0.000	1	

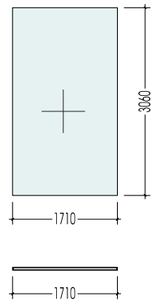
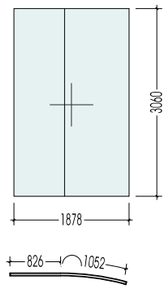
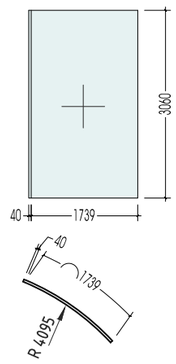
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის ჯ25,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
ყ.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იჯრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე			
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
D-1	2200*4515 h 9,7მ²	2200*4415 h ნიშ. 0.000	2	
D-3	2000*4515 h 8,8მ²	2000*4415 h ნიშ. 0.000	1	
D-4	1000*2250 h	900*2200 h ნიშ. -0.700	1	

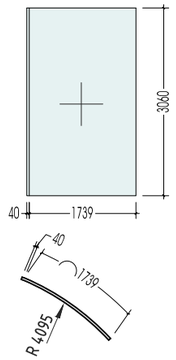
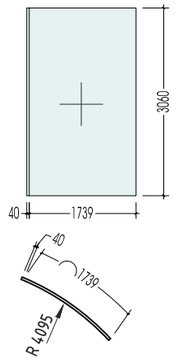
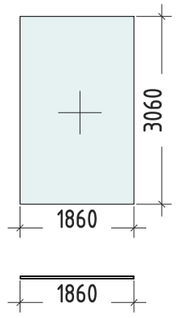
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-13	1760*3110 h 5,2მ² 20,8მ²	1710*3060 h ნიშ. +4.825	4	
Vit-14	1710*3110 h 5,1მ²	1660*3060 h ნიშ. +4.825	2	
Vit-15'	2232*3110 h 6,8მ²	2232*3060 h ნიშ. +4.825	1	

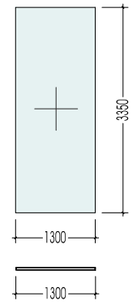
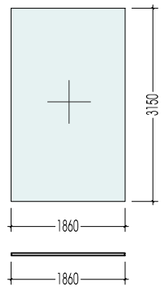
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-15	2232*3110 h 6,5მ²	2232*3060 h ნიშ. +4.825	1	
Vit-15"	2232*3110 h 6,8მ²	2232*3060 h ნიშ. +4.825	1	
Vit-16	1910*3110 h 5,7მ² 39,9მ²	1860*3060 h ნიშ. +4.825	7	

შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე								
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"			
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100					
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი				
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com			

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-17	1350*3400 h 4,4მ² 8,8მ²	1300*3350 h ნიშ. +4.850 ნიშ. +8.500	2	
Vit-19	1910*3200 h 5,9მ² 41,3მ²	1860*3150 h ნიშ. +8.525	7	

შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

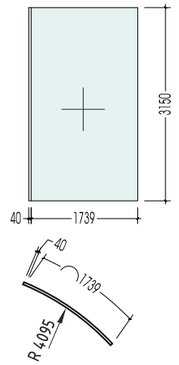
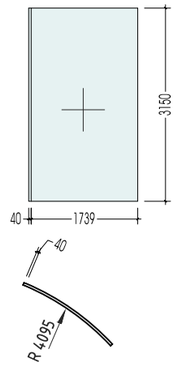
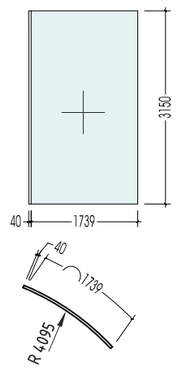
SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	
ავტორი	დ.მახარობლიძე						
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

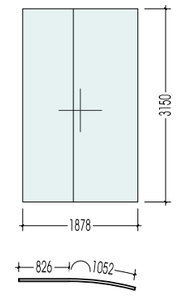
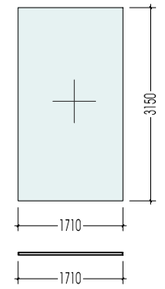
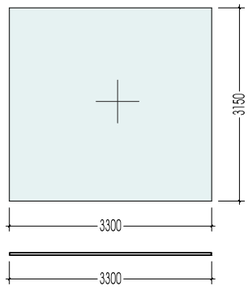
შენიშვნა!

ფურცელი A3

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-20'	2232*3200 h 7,3მ²	2232*3150 h ნიშ. +8.525	1	
Vit-20	2232*3200 h 6,6მ²	2232*3150 h ნიშ. +8.525	1	
Vit-20''	2232*3200 h 7,3მ²	2232*3150 h ნიშ. +8.525	1	

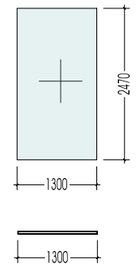
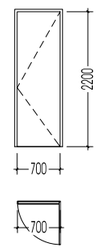
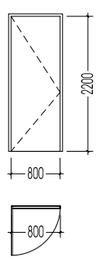
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის Ч25,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
Ч.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოკვლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-21	1710*3200 h 5,3მ²	1660*3150 h ნიშ. +8.525	2	
Vit-22	1760*3200 h 5,4მ² 21,6მ²	1710*3150 h ნიშ. +8.525	4	
Vit-23	6900*3200 h 21,6მ²	6850*3150 h ნიშ. +8.525	1	

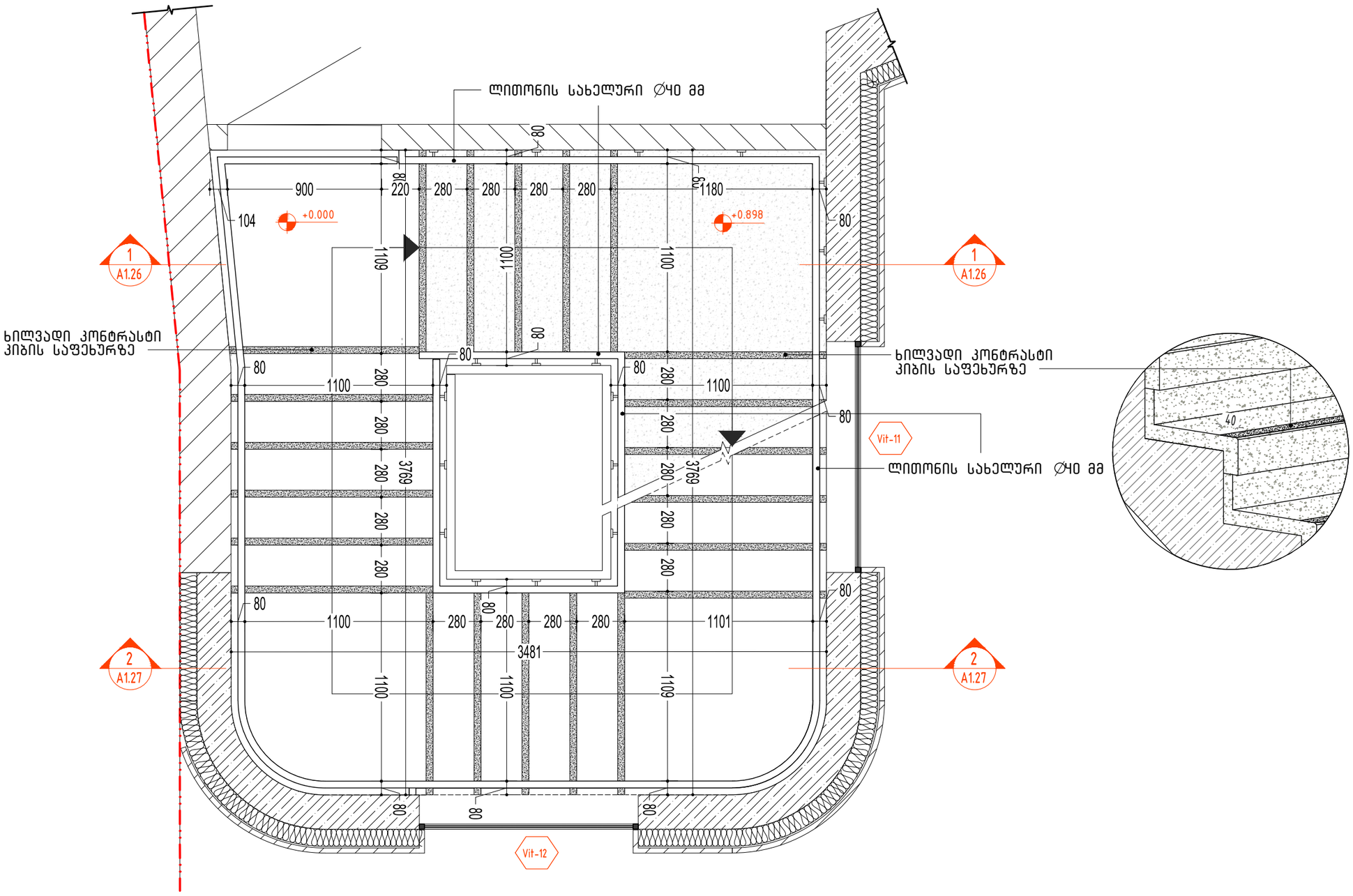
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის Ч25,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
Ч.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მარკირება	ღიობის ზომა	ზომა (ჩარჩოში) მმ	რაოდენობა	ესკიზი
Vit-24	1350*2520 h 3,2მ²	1300*2470 h ნიშ. +12.225	1	
D-6	800*2250 h	700*2200 h ნიშ. +12.465	1	
D-7	900*2250 h	800*2200 h ნიშ. +12.480	1	

შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ვიტრაჟების სპეციფიკაცია	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმოს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე			
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

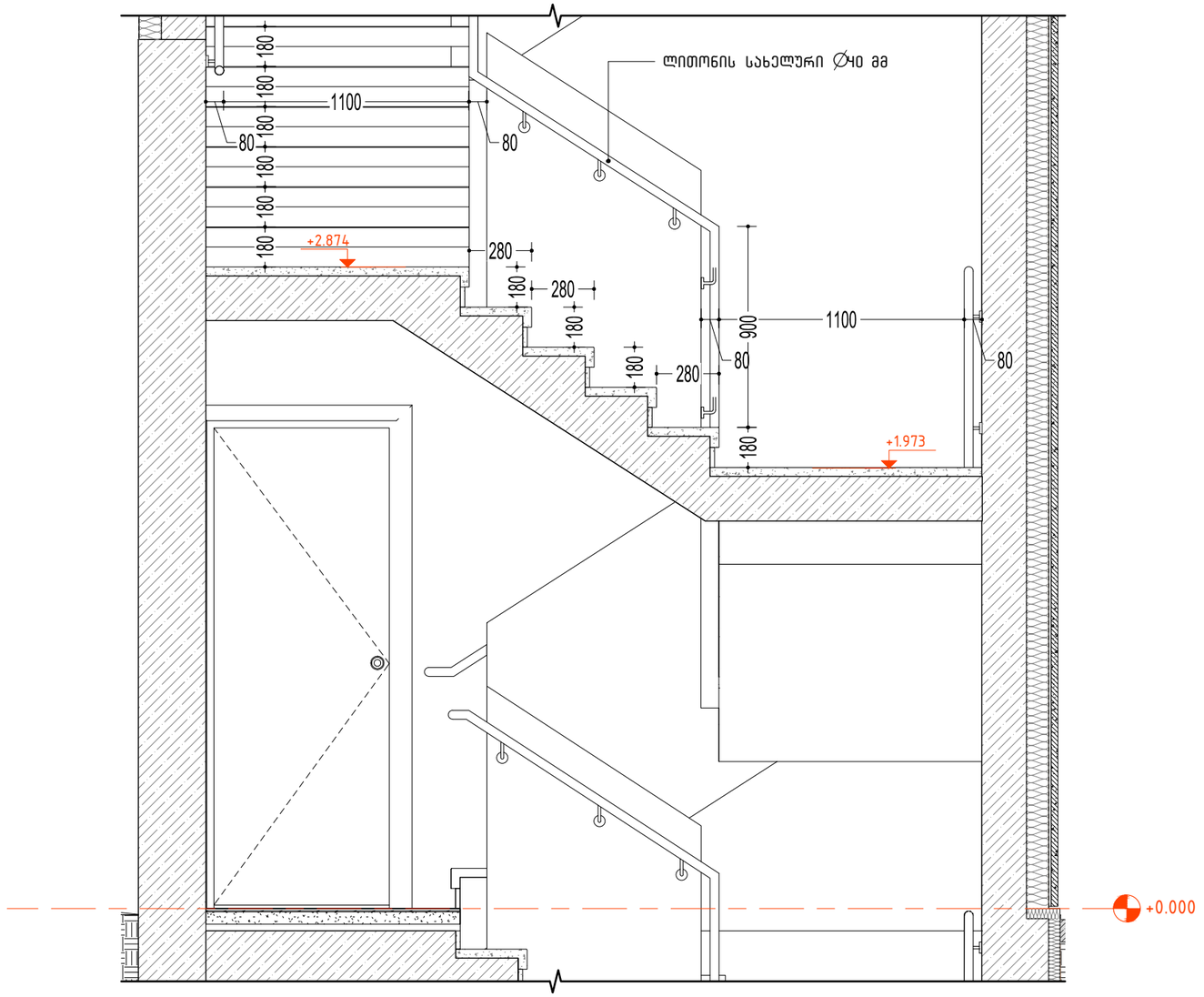
2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:
   - არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
   - არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
   - კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
   - განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
   - მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
   - განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
   - გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
   - კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
   - კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქ.ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი ნარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამოზნეულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"				
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25						
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი					
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com				



2 კიბე 1, ჭრილი 2-2
1:20

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

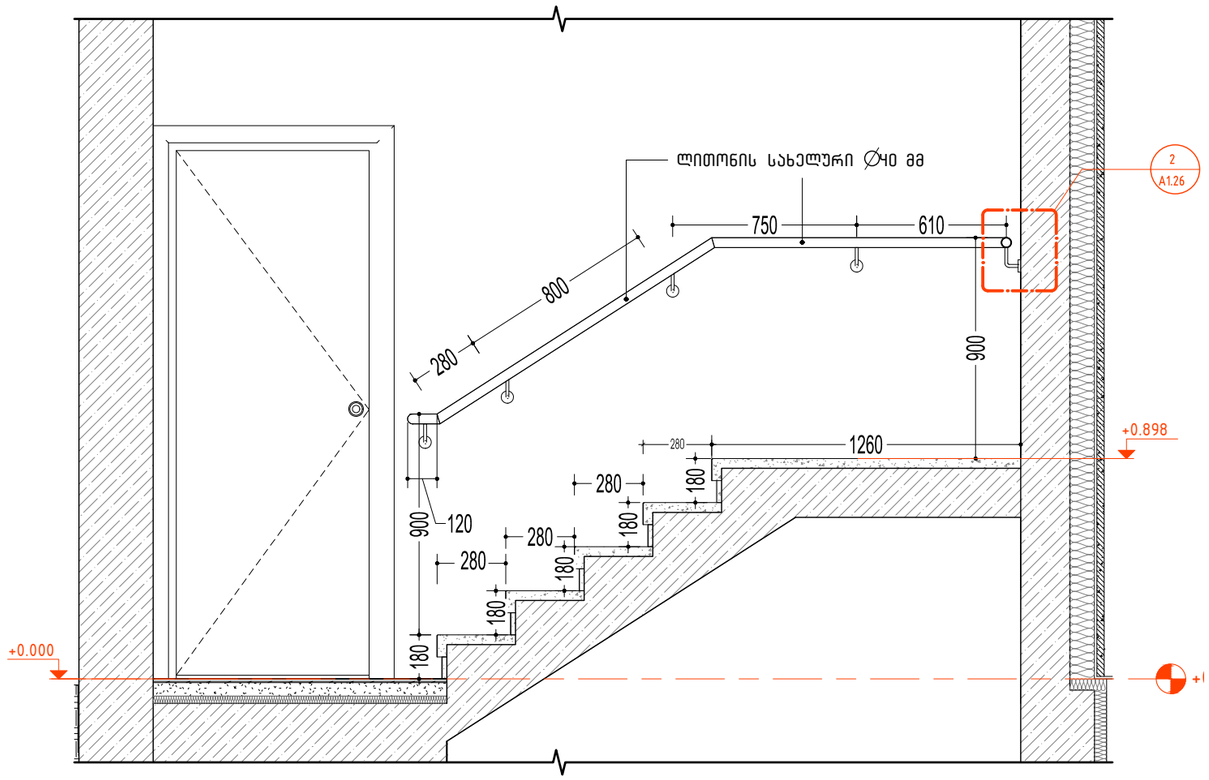
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

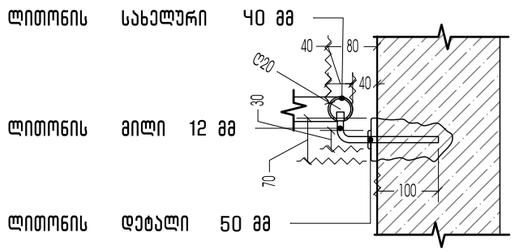
5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

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

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას,მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		



1 კიბე 1, ჭრილი 1-1
1:20



2 სახელურის დეტალი
1:10

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

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

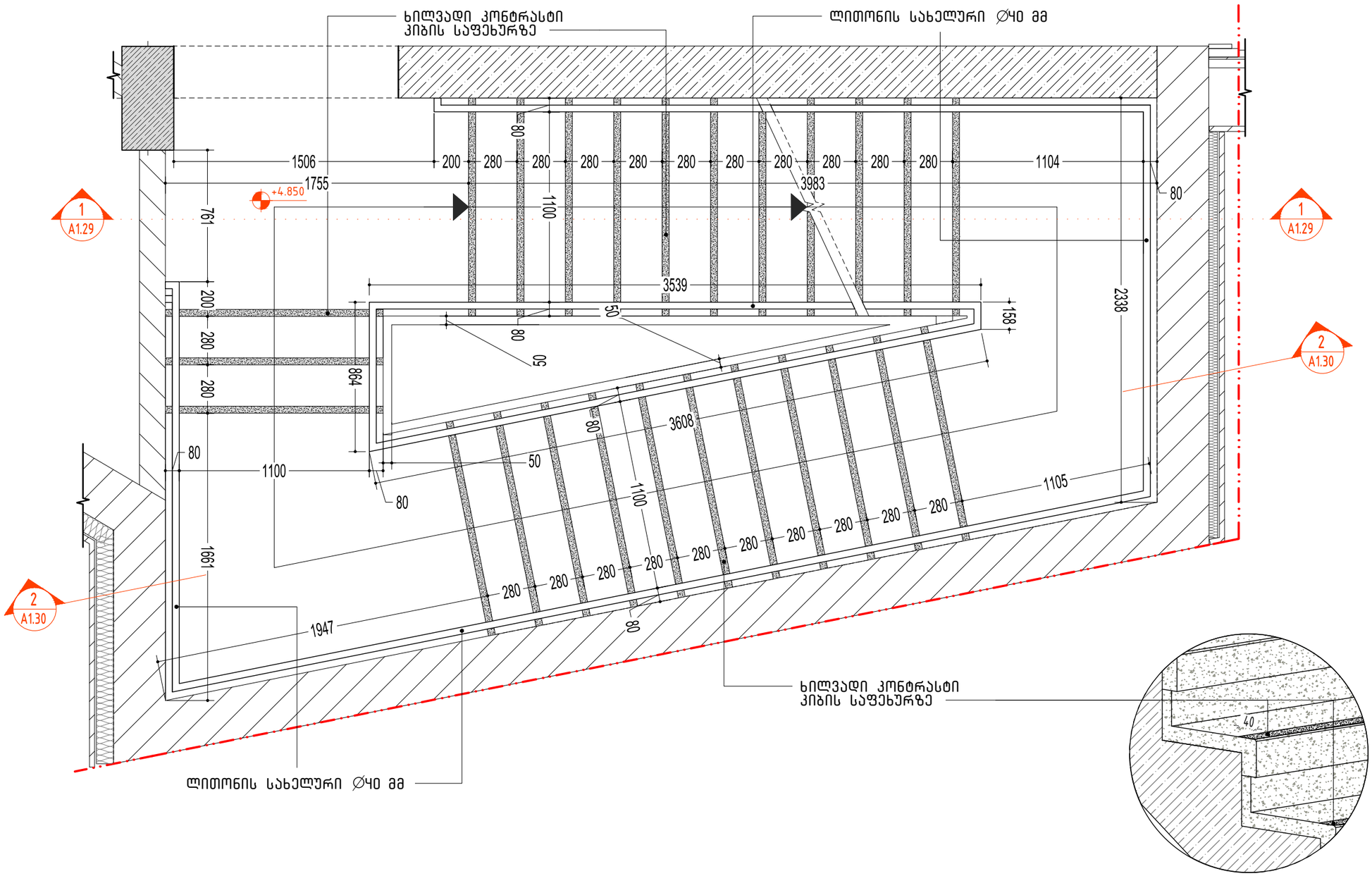
- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს: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

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი ნარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნანილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამოზნეულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფორმატი A3



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

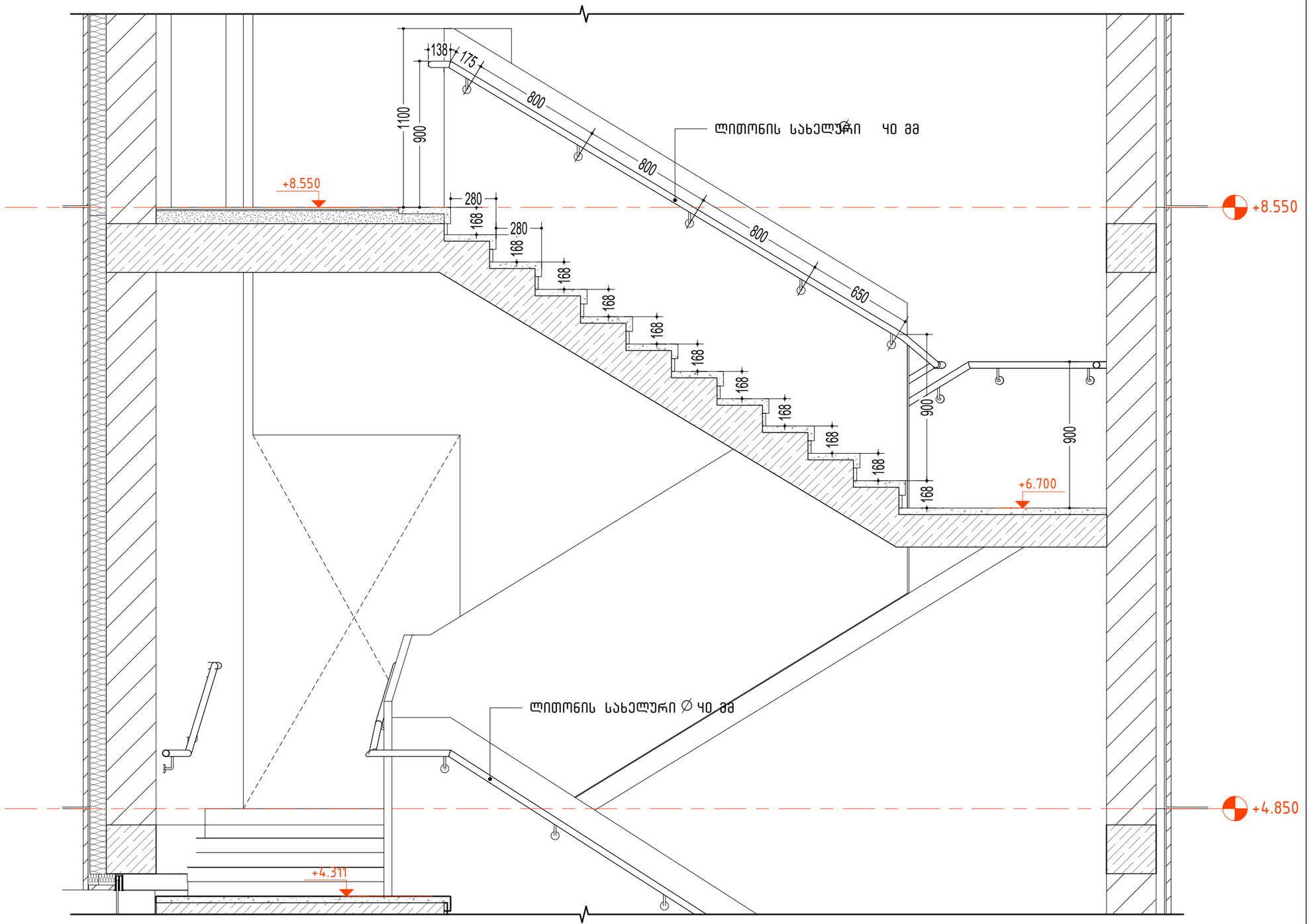
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

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

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

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმოს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25	დამკვეთზე			
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		



2 კიბე 2, ჭრილი 2-2
1:20

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯეების 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

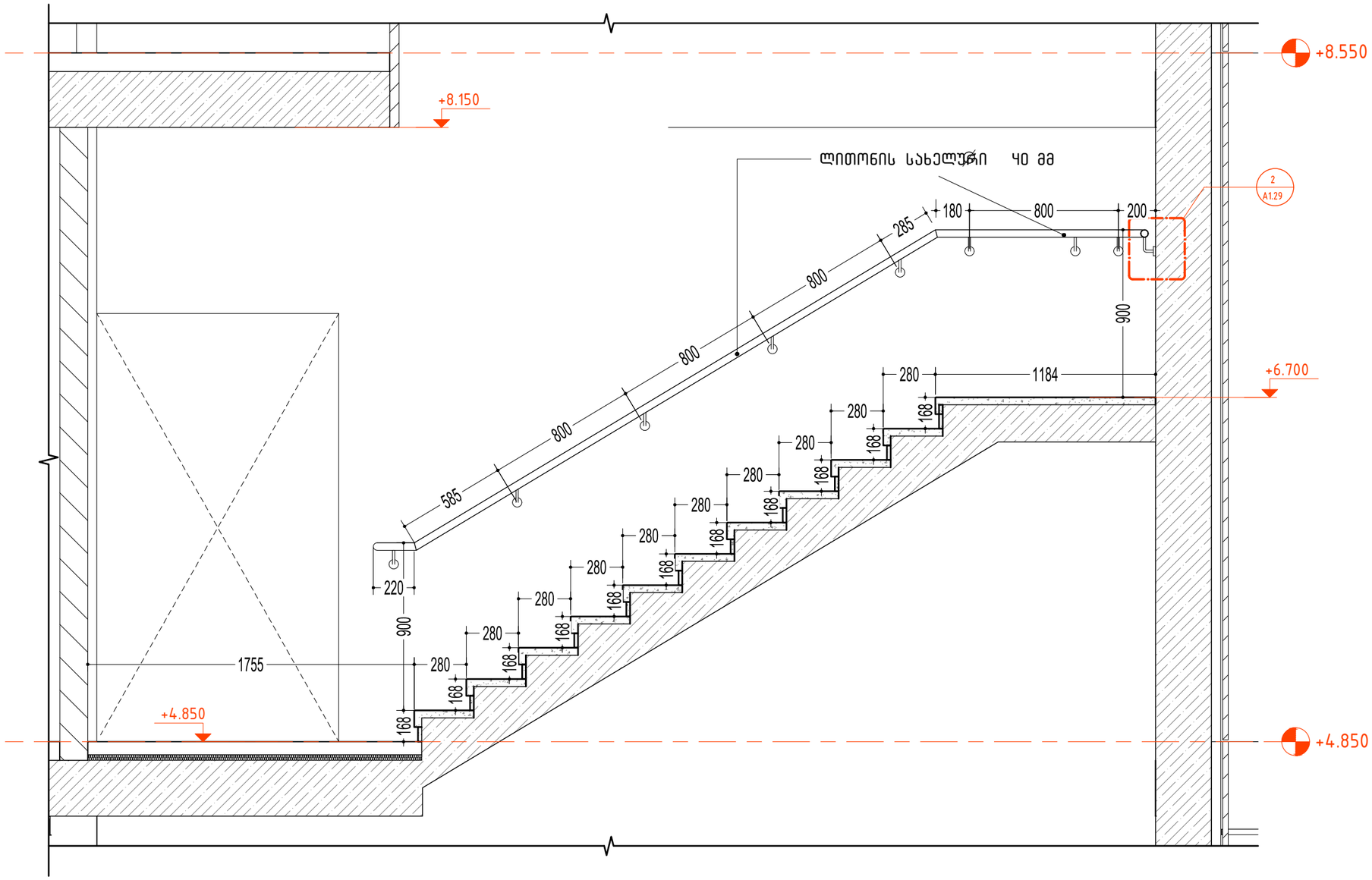
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

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

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

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფიხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმოს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25	დამკვეთზე			
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com		



1 კიბე 2, ჭრილი 1-1
1:20

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯეების 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

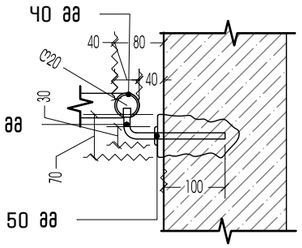
5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯეების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:
   - არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
   - არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
   - კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
   - განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
   - მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
   - განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
   - გზა–კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
   - კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
   - კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"				
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25	დამკვეთზე					
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი					
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com				

ლითონის სახელური 40 მმ

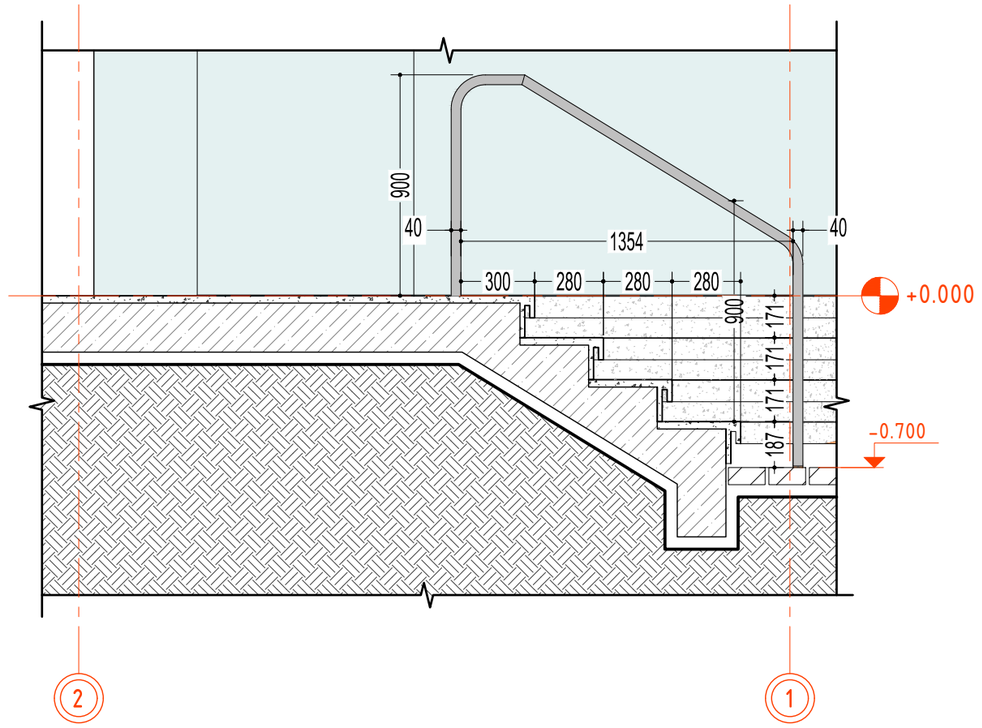
ლითონის მილი 12 მმ

ლითონის დეტალი 50 მმ



2 სახელურის დეტალი

1:10



შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯეების 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

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

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

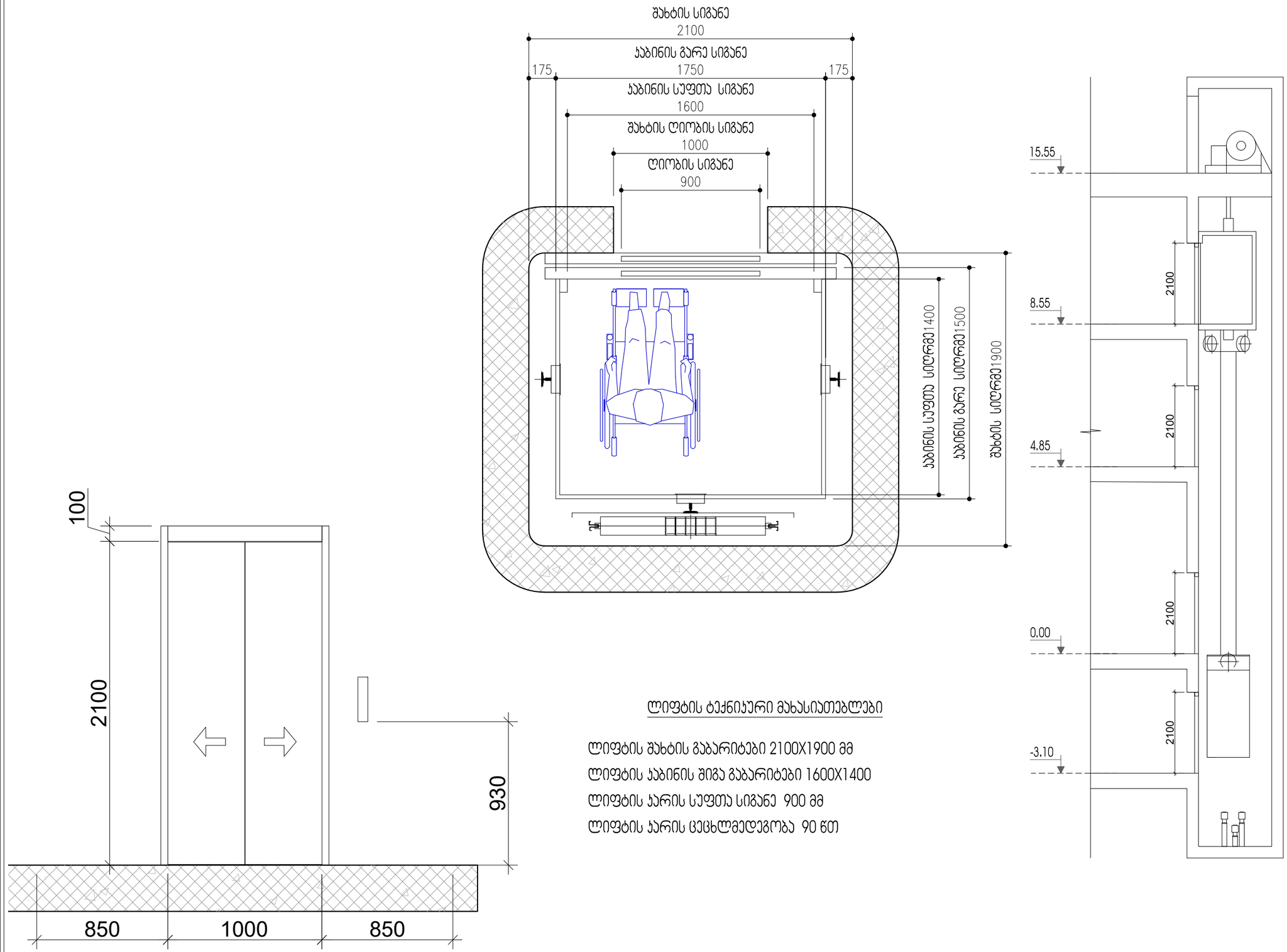
SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის	გზა კიბე	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ.მახარობლიძე		დასახელება			
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA–ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA–ს წებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3



ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

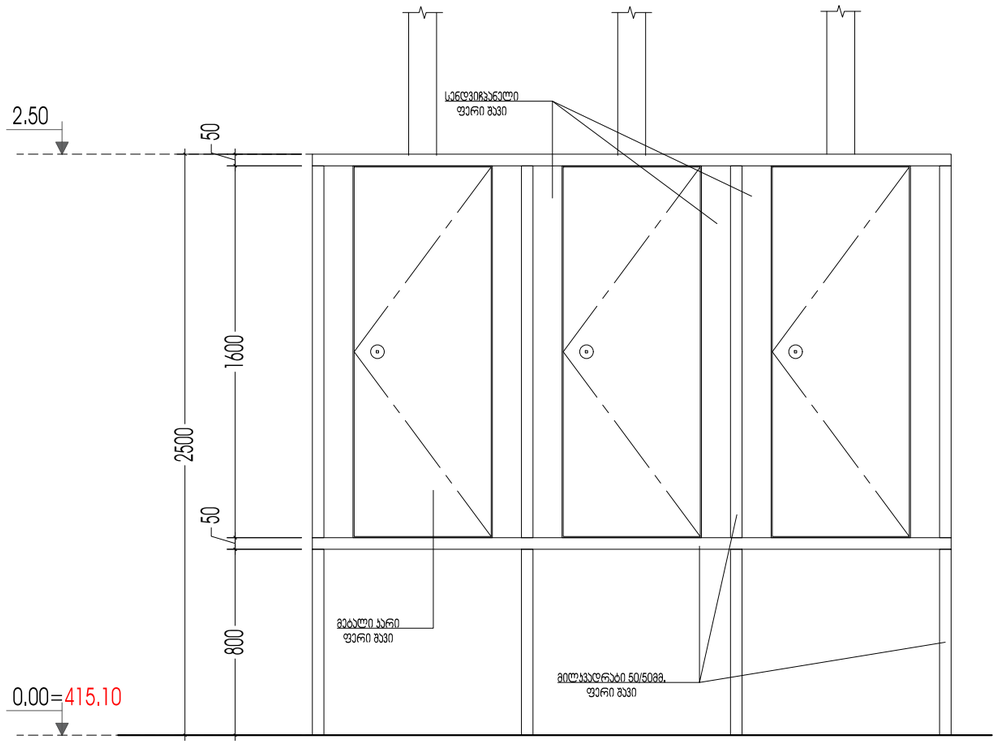
ლიფტის შახტის გაბარიტები 2100X1900 მმ
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 1600X1400
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 900 მმ
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ

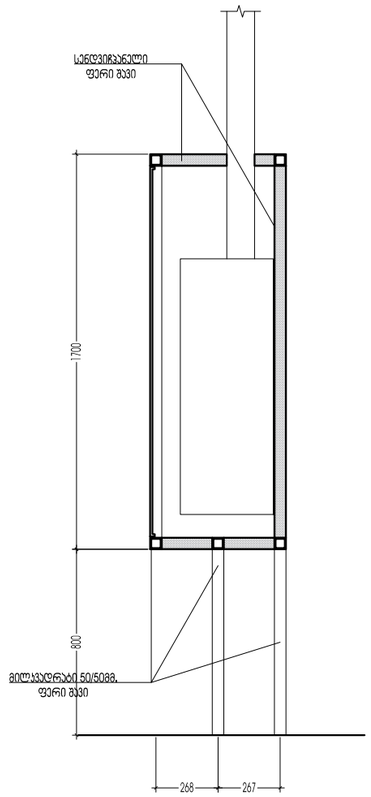
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ლიფტი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:25 1:100		
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია	20.02.2023	ელ.ფოსტა	info@surgula.com

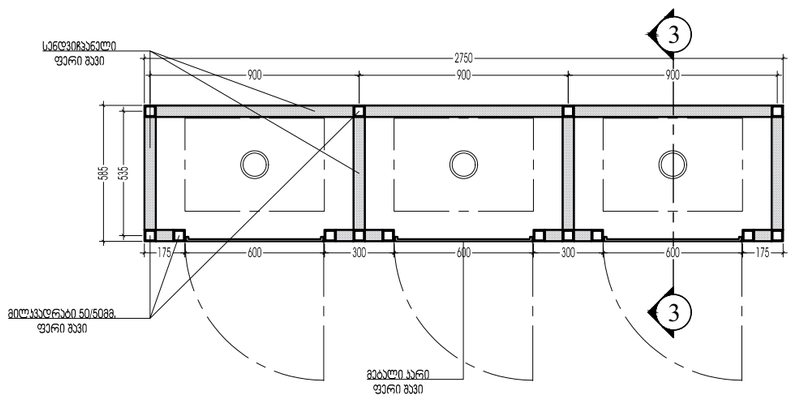
გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იწვევს იჩრქალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3
ა35







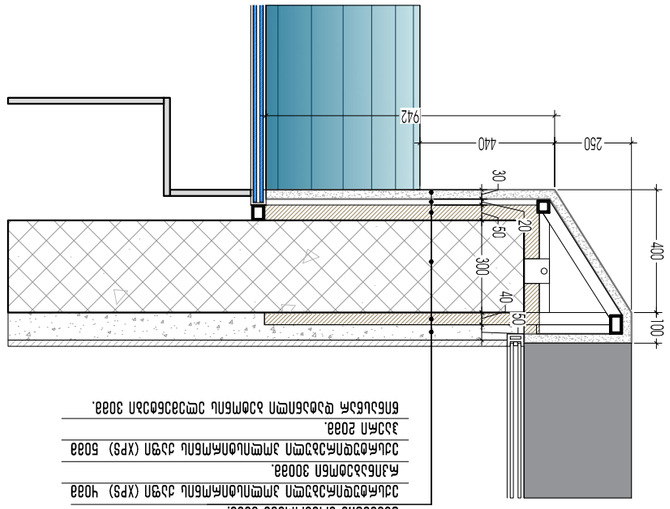
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	დეტალი 1	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:10				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com		ა36

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

პროექტის დასახელება	ტერიტორიის კეთილმოწყობა					
ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი,ვაკის რაიონი,ი.ჭავჭავაძის გამზ.#53ა					
ავტორი	ლ.ფირცხალავა					
თანაავტორი						
დამკვეთი	შპს "ვაკის პარკი"					
ნახაზის დასახელება	ფასადის ფრაგმენტი					
ნახაზის ნომერი	1					

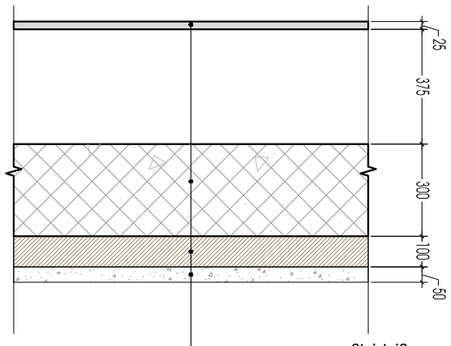
ნახაზის ან პროექტის სრული ან ნაწილობრივი გამოყენება, კოპირება ან გავრცელება მხოლოდ ავტორის წერილობითი ნებართვით დასაშვებია. დარღვევის შემთხვევაში ავტორი იტოვებს უფლებას მოითხოვოს ანაზღაურება კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

ფასადის ფრაგმენტი
მ. 1 : 10



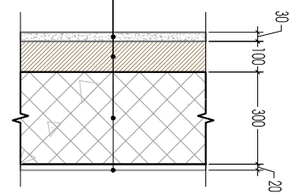
1. ბეტონის მონოლითური კედელი 500მმ
2. ცემენტ-ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტი 100მმ
3. ექსტრუზიული პენოპოლისტიროლის (XPS) ფილა 50მმ
4. ბიტუმის ორშრიანი ჰიდროიზოლაციის ფენა
5. ბეტონის ფილა 300მმ
6. ცემენტ-ქვიშის ბალიშის ფენა 40მმ
7. ალუმინის ფასონური ელემენტი
8. ალუმინის პროფილი

ფრაგმენტი 1
მ. 1 : 10



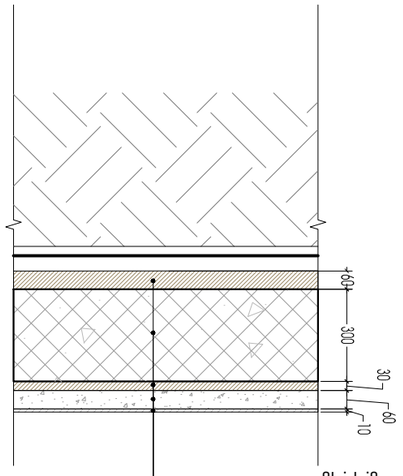
1. ბეტონის მონოლითური კედელი 500მმ
2. ექსტრუზიული პენოპოლისტიროლის (XPS) ფილა 100მმ
3. ჰიდროიზოლაციის ფენა 2ფენა.

ფრაგმენტი 2
მ. 1 : 10



1. ბეტონის მონოლითური კედელი 300მმ
2. ჰიდროიზოლაციის ფენა 2ფენა
3. ალუმინის პროფილი (ამოსაბეჭდი ნაწილი 80მმ)
4. ალუმინის ფასონური ელემენტი
5. ალუმინის პროფილი

ფრაგმენტი 3
მ. 1 : 10

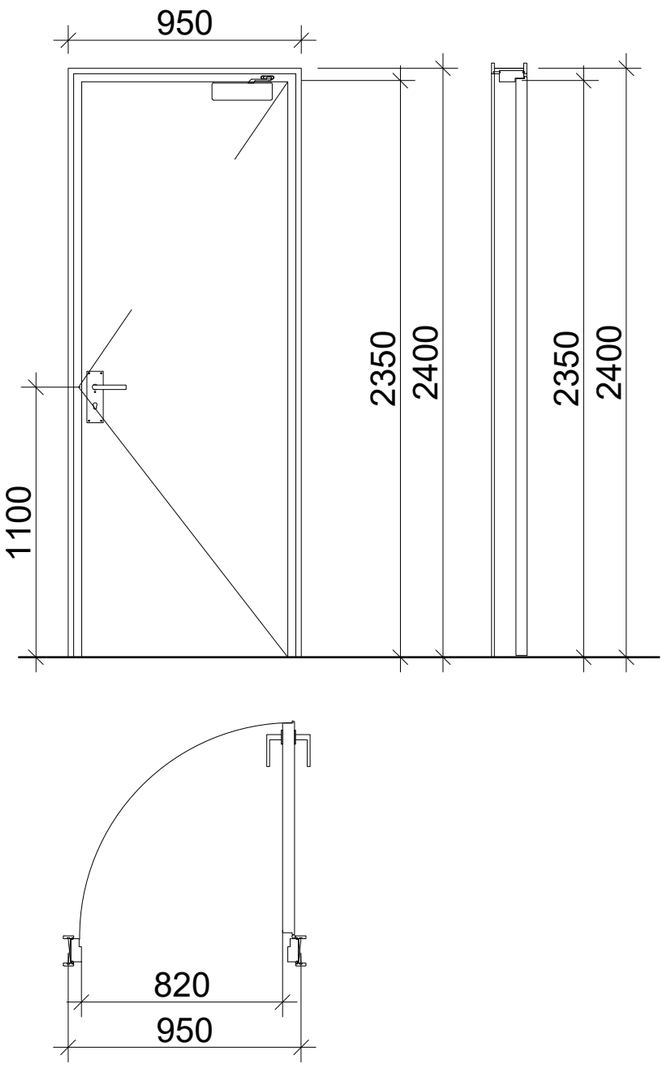


1. ბეტონის მონოლითური კედელი 100მმ
2. ექსტრუზიული პენოპოლისტიროლის (XPS) 30მმ
3. ჰიდროიზოლაციის ფენა 2ფენა.
4. ალუმინის ფასონური ელემენტი

A3	ფორმატი					

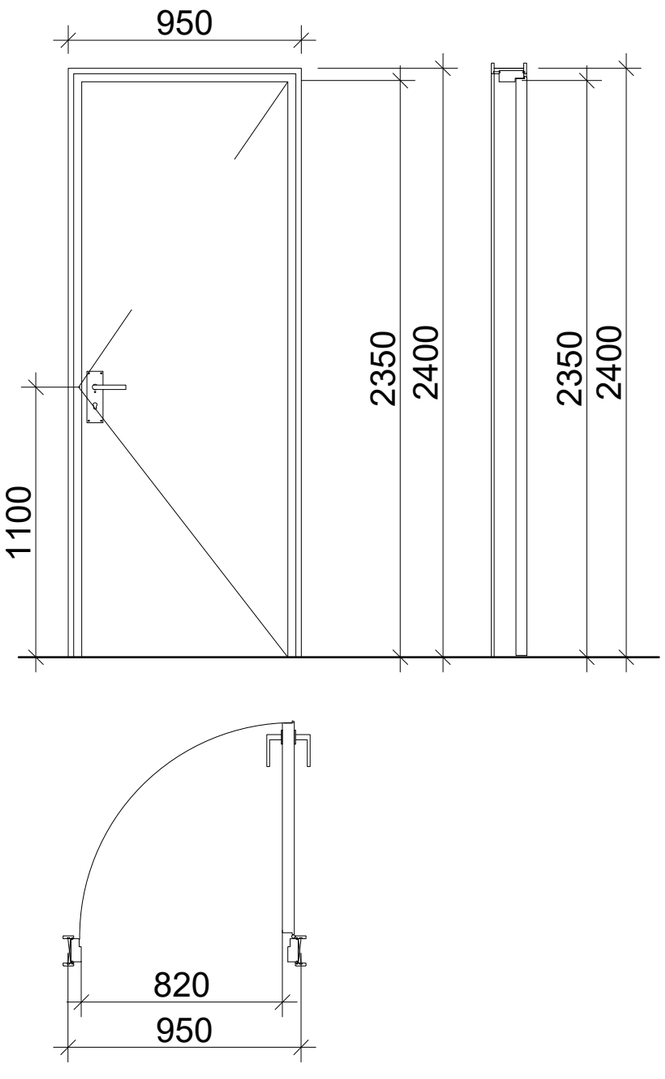
კარი ზღურბლის
გარეშე მიმხურავით

კ-7



კარი ზღურბლის და
მიმხურავის გარეშე

კ-8



შენიშვნები:

- კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი იატაკიდან მინიმუმ 250 მმ-ის საზღვრებში.
- სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები, საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება, რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და მის ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაგრად მოჭიდება, წვალება ან მაჯის ტრიალი.
- დახურული კარის კავეულის გასაღები ნაწილები და გაღებისათვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1. წინიდან მისაწვდომობისას, გამოწვევით ან მიწოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7 ნიუტონი.
  2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
- **გასასვლელის კომპონენტებს (გზა-კიბე და ვესტიბიული) ემსახურება მიმხურავით აღჭურვილი კარებები.**
- კარის მიმხურავები ისე მოეწყობა, რომ 90 გრადუსით, ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება.
- კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.
- ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მიწოლით ან გამოწვევით გაღებისათვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:
  1. შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი.
- კარებების ცეცხლმედეგობა მითითებულია ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმებზე.
- კარებების გაღების მიმართულება მითითებულია გეგმებზე.
- კერის ზღურბლი მითითბულია გეგმებზე
- არცერთი კარის სუფთა სიმაღლე არ იქნება 2,05 მეტრზე ნაკლები.

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის	კარები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის	გაფრთხილება!
ავტორი	დ.მახარობლიძე		დასახელება			ქუჩა 5	პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:10	დამკვეთზე		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

შენიშვნა!

ფურცელი	
A3	
ა41	

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ-ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული № 6494906 06.06.2023 წ. მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია სავაჭრო ცენტრის მშენებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

მისამართი: ქალაქი თბილისი , კოტე აფხაზის ქუჩა, N5-7; ს/კ 01.18.03.039.030

მიწის ნაკვეთის ფართობია: 311.0 კვ.მ.

საპროექტო მიწის ნაკვეთს ჩრდილოეთით და აღმოსავლეთით, არსებული გზის მხრიდან გააჩნია საზოგადოებრივი სივრცე.

პროექტის აღწერა:

პროექტით გათვალისწინებულია **15.63 მ.** სიმაღლის 4 სართულიანი (საიდანაც სამი მიწის დონის ზედა სართულია, ხოლო ერთი მიწის დონის ქვედა სართული), სავაჭრო ცენტრის შენობის მშენებლობა.

-3.10 ნიშნულზე განთავსებულია ინვენტარის საწყობი, სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი.

+0.00, +4.85 და +8.55 ნიშნულებზე განთავსებულია სავაჭრო/კომერციული ფართი.

ყველა მთავარი შესასვლელი მისაწვდომია; შენობაში გათვალისწინებულია ლიფტი, რომელიც მისაწვდომია, რომელშიც თავსდება შშმპ ეტლი.

სტრუქტურული ნაწილი გაძლიერებული ბეტონისაა (კარკასული შენობა), შემავსებლად გამოყენებულია ფრაგმენტულად სამშენებლო ბლოკი, ფრაგმენტულად გაძლიერებული ბეტონის კედლებია. ფასადი მოპირკეთდება ფიბრო-ცემენტის პანელებით. მოეწყობა ალუმინის მინა-პაკეტის ვიტრაჟები (ენერგოეფექტურობის გათვალისწინებით მინაპაკეტის ერთი მინა დაბალემისიური იქნება, ხოლო ალუმინის პროფილი გაუმჯობესებული).

<u>შენობის საპროექტო ნაწილში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:</u>

1. ხელის ცეცხლმაქრები
2. სახანძრო მილდგარი
3. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
4. სახანძრო განგაშის ღილაკი
5. დამკვებელთა შეტყობინების სისტემა

6. ავარიული განათება
7. მხედველობითი განგაშის ღილაკი
8. სახანზრო მისაერთებელი
9. სახანძრო ჰიდრანტი

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“ და ტექნიკური რეგლამენტი მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“

პირობითი აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
	მხედველობითი განგაშის სიგნალი
	ავარიული განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

მონოლითი

შემავსებელი

საჰაერო შახტები მექანიკური განიავებისთვის

60 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი

120 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი

დაკავებულობების ჯგუფები	დაკავებულობების ჯგუფი აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა	ხაზის სისქე	დაშტრიხვის მასშტაბი	დაშტრიხვის კუთხე
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB(255,0,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	40	0
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB(57,57,56)	ANSI31	0.05 mm	40	0

მისაწვდომობა

გასასვლელთან მისადგომი მანძილი

EXIT

საევაკუაციო გასასვლელი

სასტუმრო ნომერი — სივრცის დასახელება

დაკავებულობის ჯგუფი — სვ

114.0 მ² — მთლიანი ფართი

დ. დ. ფ 2.8 — დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

დ. დ. 6 — დაკავებულობის დატვირთვა

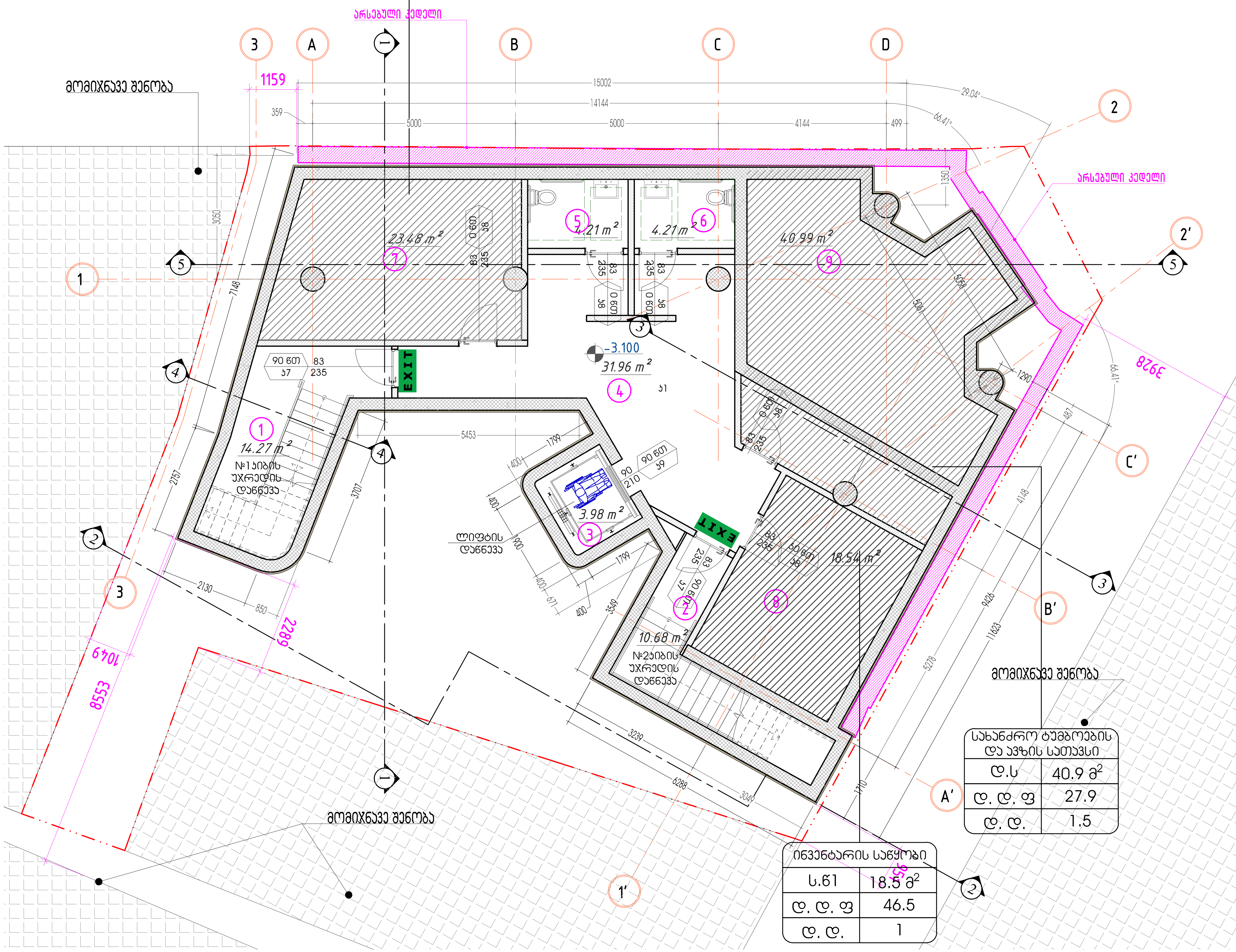
880 — კარის თავისუფალი სიგანე

90 — ხანძარმედეგობა

2.200 — კარის თავისუფალი სიმაღლე

სარდაფის სართული

ინვენტარის საწყობი	
ს.წ1	23.4 მ²
დ. დ. ფ	46.5
დ. დ.	1



სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი	
დ.ს	40.9 მ²
დ. დ. ფ	27.9
დ. დ.	1.5

ინვენტარის საწყობი	
ს.წ1	18.5 მ²
დ. დ. ფ	46.5
დ. დ.	1

პირობითი ნიშნები:

ერთფრთიანი კარი

ერთფრთიანი კარი ზღურბლით

ორფრთიანი კარი

ორფრთიანი კარი ზღურბლით

83 / 235 — კარის თავისუფალი სიგანე / კარის თავისუფალი სიმაღლე

90 წთ — ხანძარმედეგობა

კ7 — კარის ნუმერაცია

საცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №---	
სც - 2	115.5 მ²
დ. დ. ფ	18.6
დ. დ.	7

დაკავებულობის ჯგუფი; სივრცის დასახელება; მთლიანი ფართი; დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი; დაკავებულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თ3)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სგ)		RGB (245,99,20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსშ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	სარდაფის სართული დაკავებულობის და გასავლელი საშუალებების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ,მახარობლიძე				
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტორი	
შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

პირველი სართული

სავაჭრო-კომერციული 0.00 ნიშნ.	
ს.ვ	165.5 მ²
დ. დ. ფ	2.8
დ. დ.	59

მომიჯნავე შენობა

მომიჯნავე შენობა

მომიჯნავე შენობა

დიზელის გენერატორი
200KVA50HZ
N2XH4X150

სველი საკომპლექტო

ლიფტი
გაჩერდება
დაწნევის სისტემით

165.65 m²
0.00
+15.10

12.54 m
№1 პიბის
უპრეტიის
დაწნევა

17.37 m²
№2 პიბის
უპრეტიის
დაწნევა

0.00
+15.10

0.00

-0.70

3894

3912

8553

2289

პირობითი ნიშნები:

- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

კარის თავისუფალი სიგანე
83 — 90 წთ — ხანძარმედეგობა
235 — ს7 — კარის ნეშერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

საცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №---	
სც - 2	115.5 მ²
დ. დ. ფ	18.6
დ. დ.	7

დაჯავებულობის ჯგუფი
სივრცის დასახელება
მთლიანი ფართი
დაჯავებულობის დახვირთვის ფაქტორი
დაჯავებულობის დახვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

EXIT გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

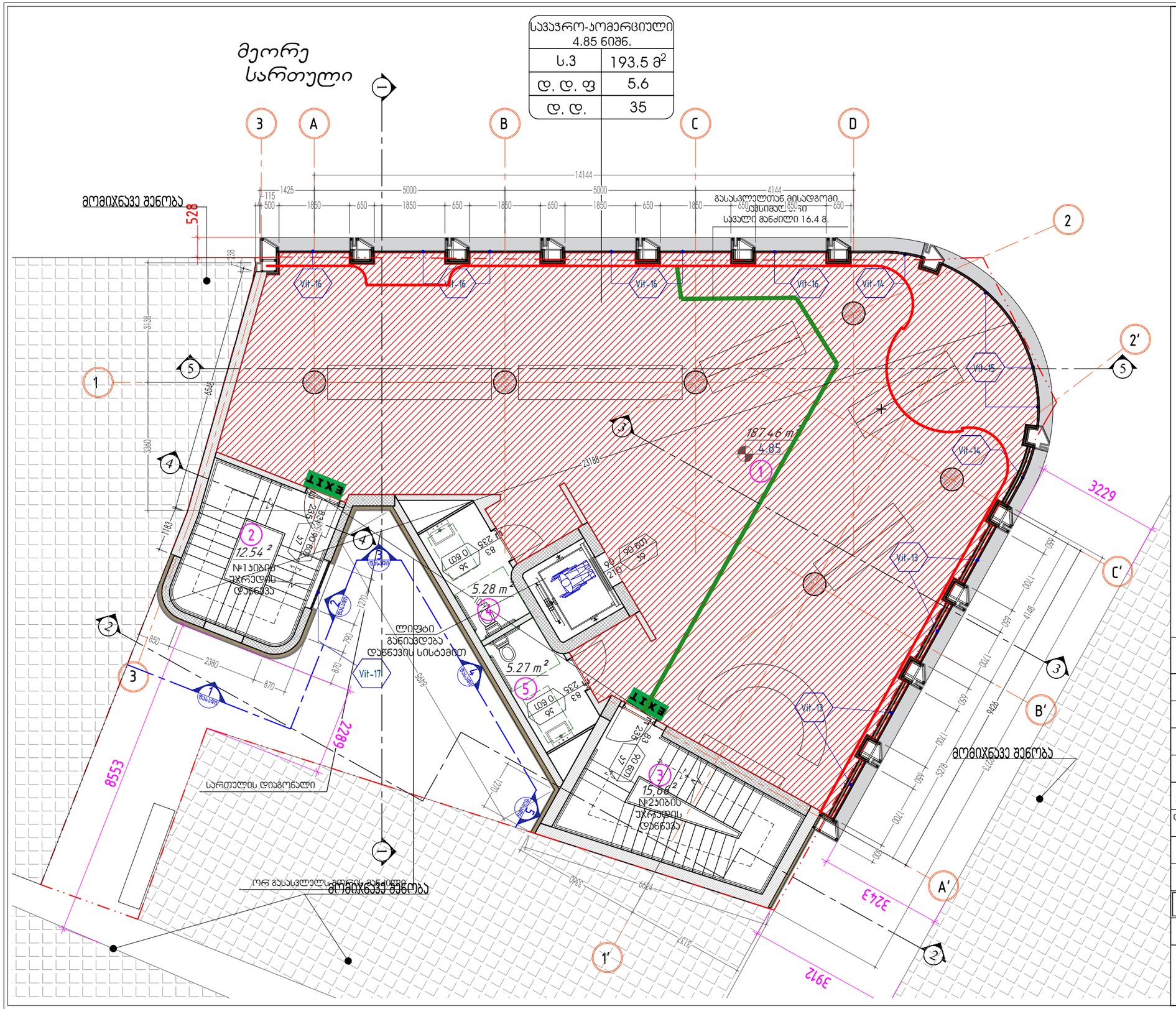
დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სძ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სმ)		RGB (245,99,20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსმ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	პირველი სართული დაჯავებულობის და გასასვლელი საშუალებების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაციის დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100		
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოკვლევა,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზის გამოზნეულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისალებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტებში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3



პირობითი ნიშნები:

- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

83 / 235 — 90 წთ — ხანძარმედეგობა; ჯ7 — კარის ნეშერაცია; კარის თავისუფალი სიგანე; კარის თავისუფალი სიმაღლე

საცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №---	
სც - 2	115.5 მ²
დ. დ. ფ	18.6
დ. დ.	7

დაჯავებულობის ჯგუფი; სივრცის დასახელება; მთლიანი ფართი; დაჯავებულობის დადგინების ფაქტორი; დაჯავებულობის დადგინება

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)		RGB (34,139,34)
საძინები ჯგუფი (სძ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სგ)		RGB (245,99,20)
სამრეცველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსმ)		RGB (94,8,58)
დანესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
საევაკრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

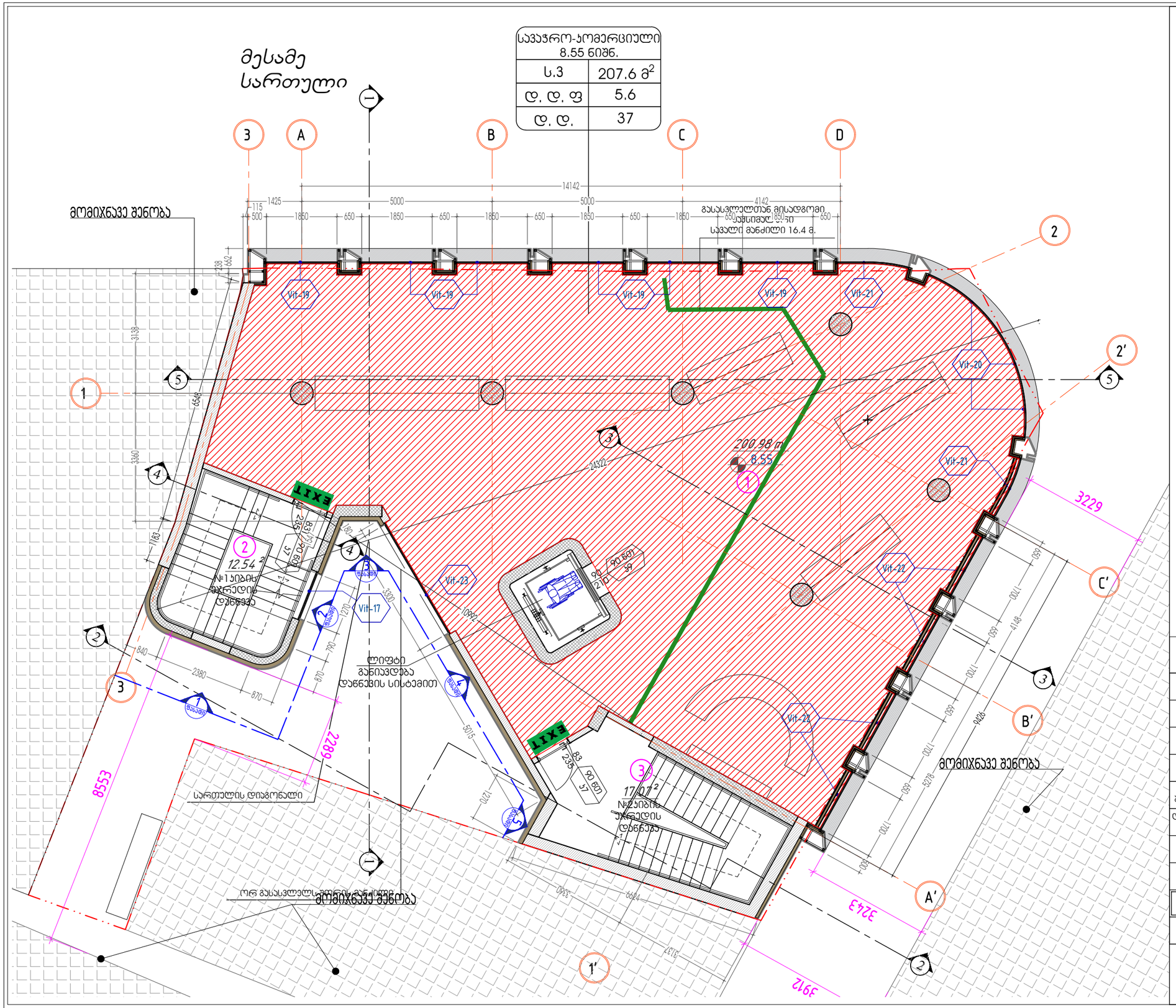
SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის	მეორე სართული დაჯავებულობის და გასასვლელი საფანელების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	
ავტორი	დ.მახარობლიძე	დასახელება				
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამორკვლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3



ჰირობითი ნიშნები:

- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

83 / 235 — 90 წთ / ს7
კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის ნეშერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

სატხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №---	
სბ - 2	115.5 მ²
დ. დ. ფ	18.6
დ. დ.	7

დაჯავებულობის ჯგუფი
სივრცის დასახელება
მთლიანი ფართი
დაჯავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
დაჯავებულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

EXIT გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თჯ)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სძ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სგ)		RGB (245,99,20)
საცრეცვლო ჯგუფი (სც)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსჯ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
საჯარო ჯგუფი (სჯ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

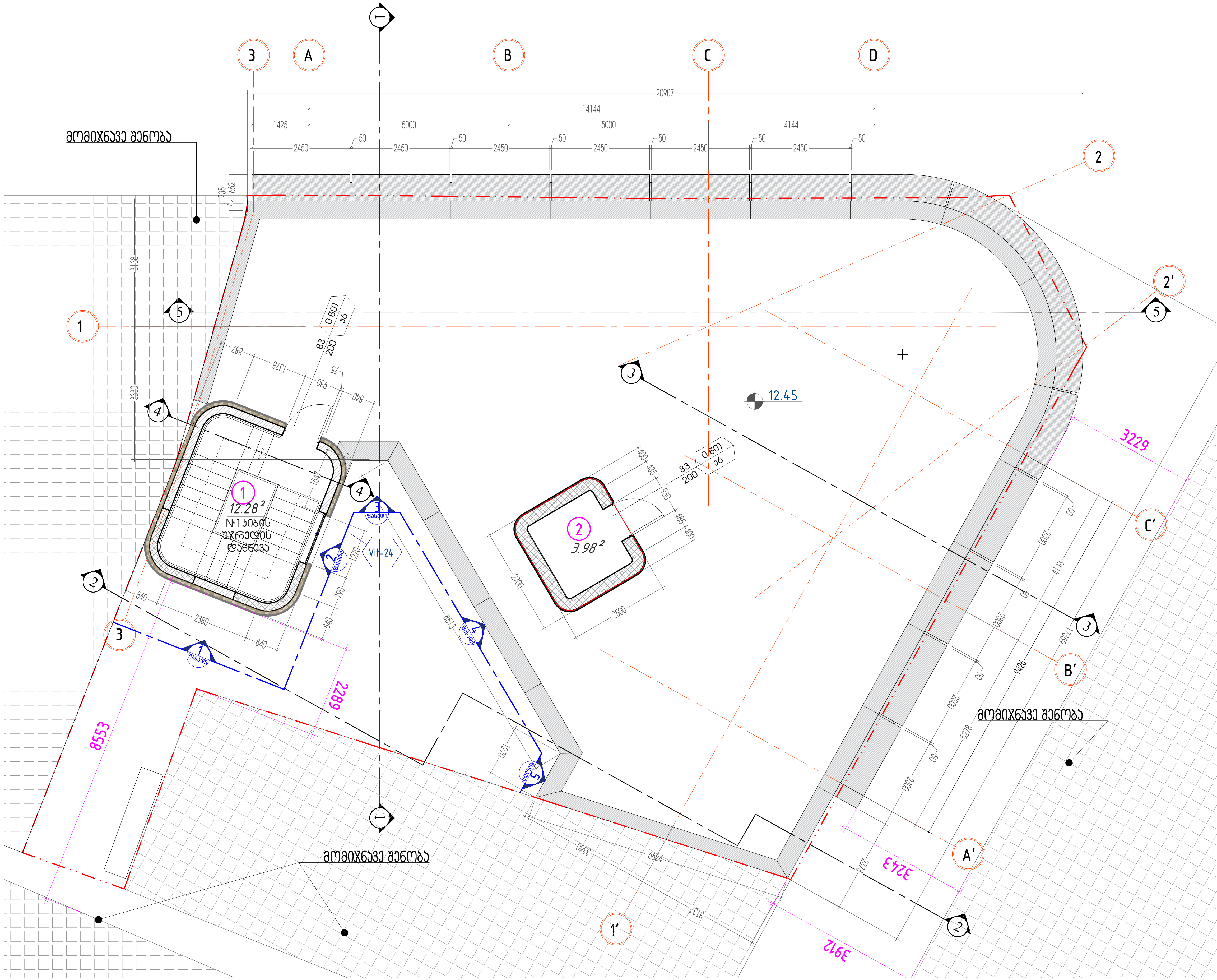
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5						
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მესამე სართული დაჯავებულობის და გასასვლელი საფუძვლების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ.მახარობლიძე		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
ავტორი			მასშტაბი	1:100		
დაამშვავა	დ.მახარობლიძე		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
დაამშვავა			რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე					

გაფრთხილება!
პროექტი ნარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნანილობრივ) გამოკვლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე ისრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

სახურავი - ტექ. სართული



პირობითი ნიშნები:

- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

83 / 235 — 90 წთ / კ7
- კარის თავისუფალი სიგანე
- ხანძარმედეგობა
- კარის ნუმერაცია
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

საცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №---	
სც - 2	115.5 მ²
დ. დ. ფ	18.6
დ. დ.	7

- დაკავებულობის ჯგუფი
- სივრცის დასახელება
- მთლიანი ფართი
- დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
- დაკავებულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თვ)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სგ)		RGB (245,99,20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსშ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi I.pasteur str.#5

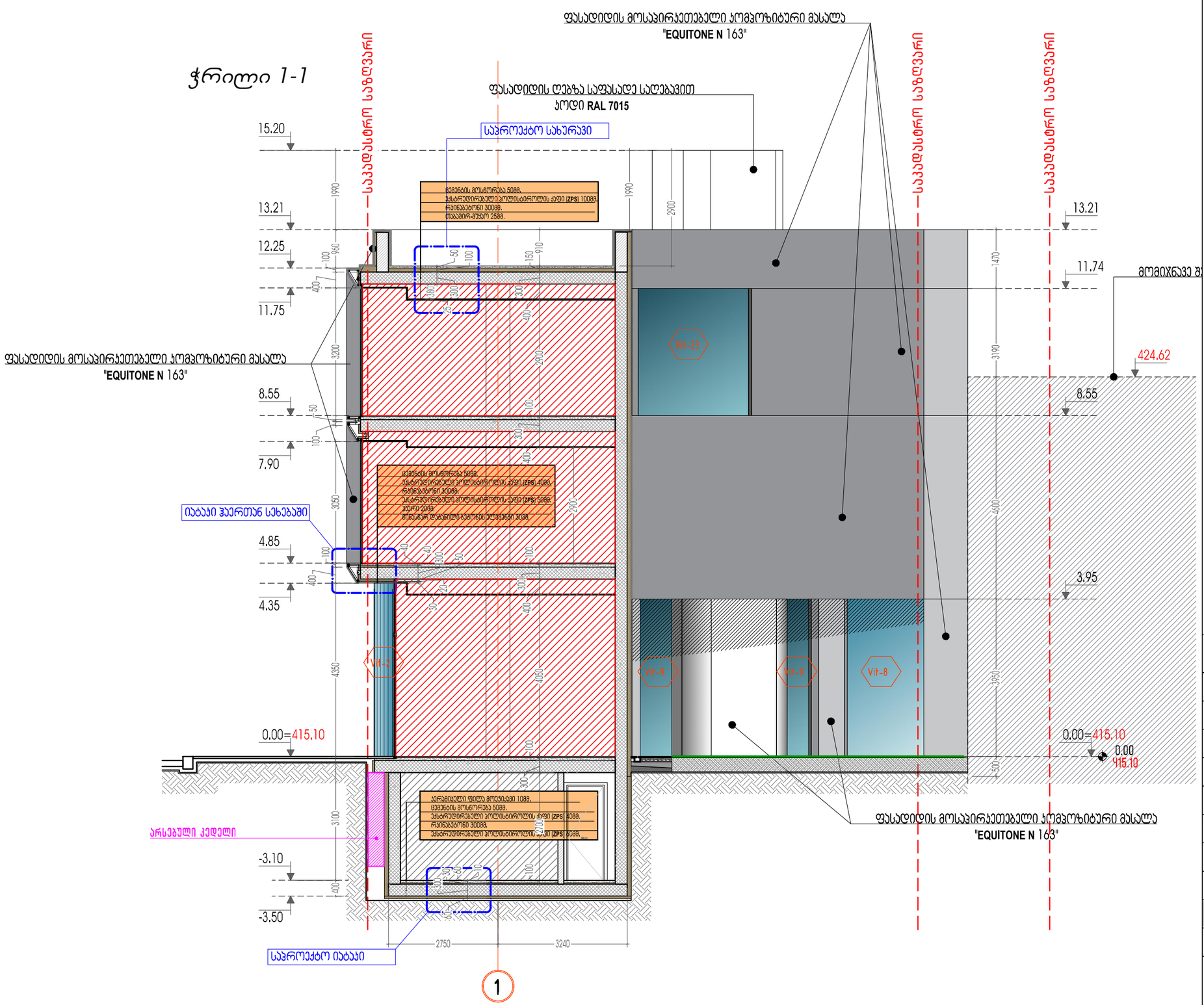
ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	ტექ. სართული დაკავებულობის და გასავლელი საშუალებების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ,გახარობლიძე				
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ,გახარობლიძე	მასშტაბი	1:100		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტორი	
შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

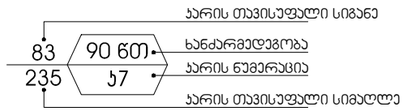
ფურცელი A3

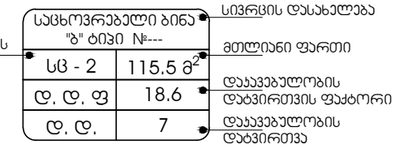
ჭრილი 1-1



პირობითი ნიშნები:

- ერთფრთიანი ჯარი
- ერთფრთიანი ჯარი ზღურბლით
- ორფრთიანი ჯარი
- ორფრთიანი ჯარი ზღურბლით





გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

EXIT გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)		RGB (34,139,34)
საძმიანი ჯგუფი (სძ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სმ)		RGB (245,99,20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსშ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (220,185,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)

SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

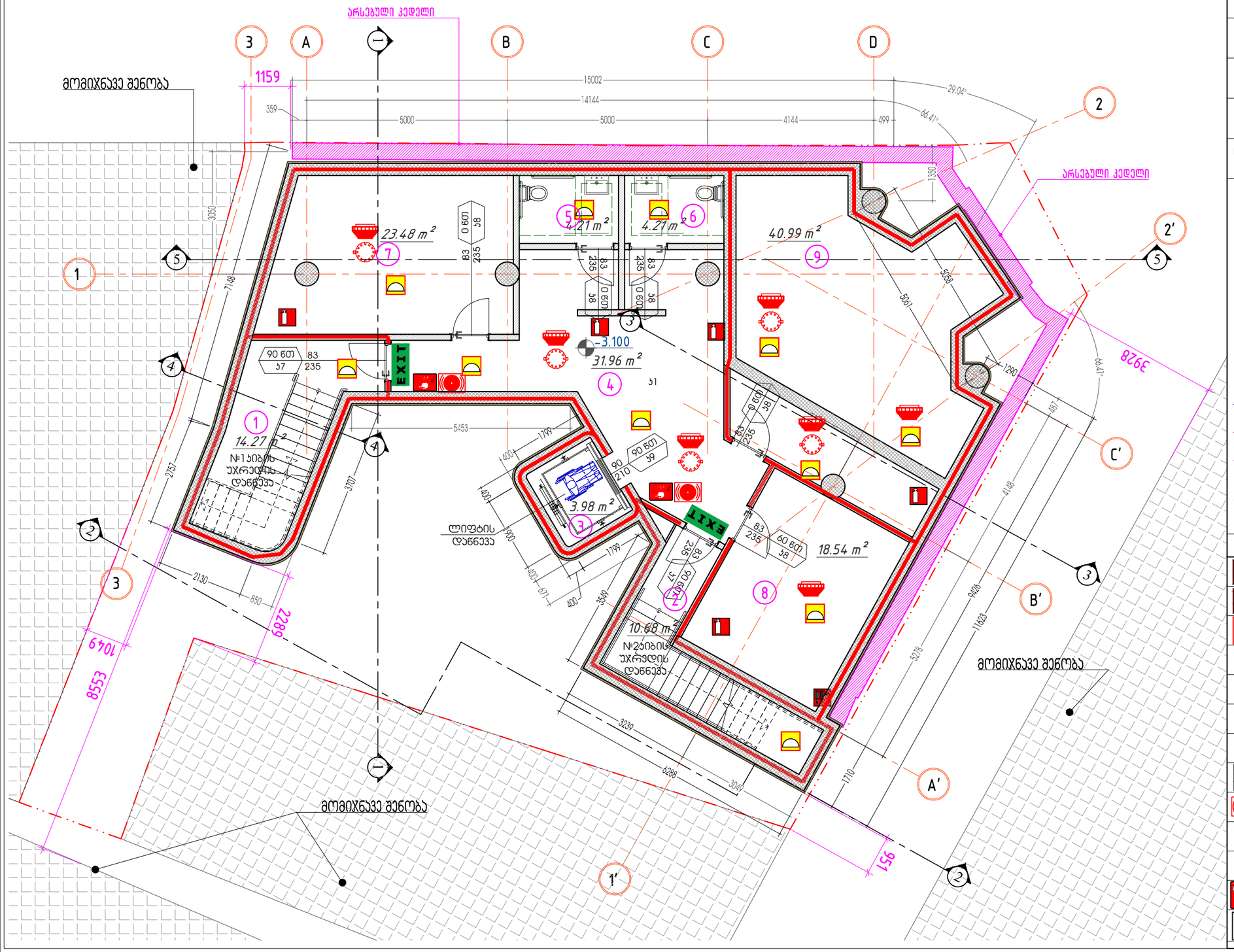
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ჭრილი 1-1	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	
ავტორი	დ.მახარობლიძე						
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეფხაძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას,მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

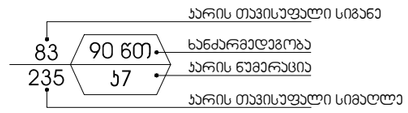
ფურცელი A3

სარდაფის სართული



შენობის ელემენტები	ტიპი - I B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	 2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:



EXIT — გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება

- ხელის ცეცხლმქრი
- სახანძრო მილდგარი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაშხეფი
- ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
- კვარიული განათება
- საკვარიო განათება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო ჰიდრანტი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	სარდაფის სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფიხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აბუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100		
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს წებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

სახანძრო მანქანის მისადგომი არეალი

პირველი სართული

მომიჯნავე შენობა

შენობის ელემენტები	ტიპი - I B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:

ჯარის თავისუფალი სიგანე
83 / 235 — 90 წთ — ხანძარმედეგობა / ჯარის ნუმერაცია
ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

EXIT — გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება

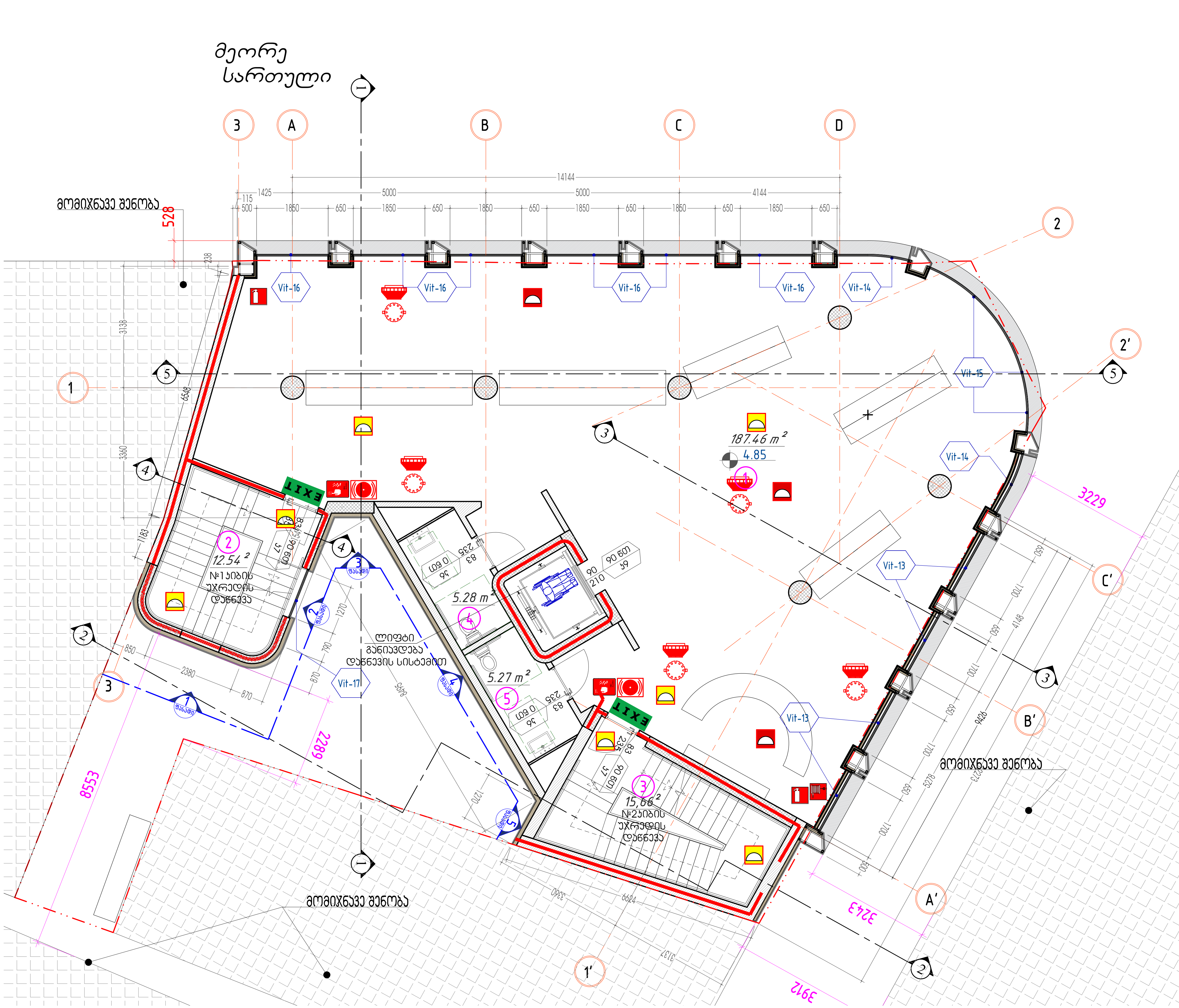
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილდგარი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- ჯვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაშხეფი
- ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
- ავარიული განათება
- საევარიო განათება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო ჰიდრანტი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	პირველი სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3



შენობის ელემენტები	ტიპი - I B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	 2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:

83 / 235 — 90 წთ. / კ7

- კარის თავისუფალი სიგანე
- ხანძარმედეგობა
- კარის ნუმერაცია
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

EXIT — გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

სახანძრო მილი

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

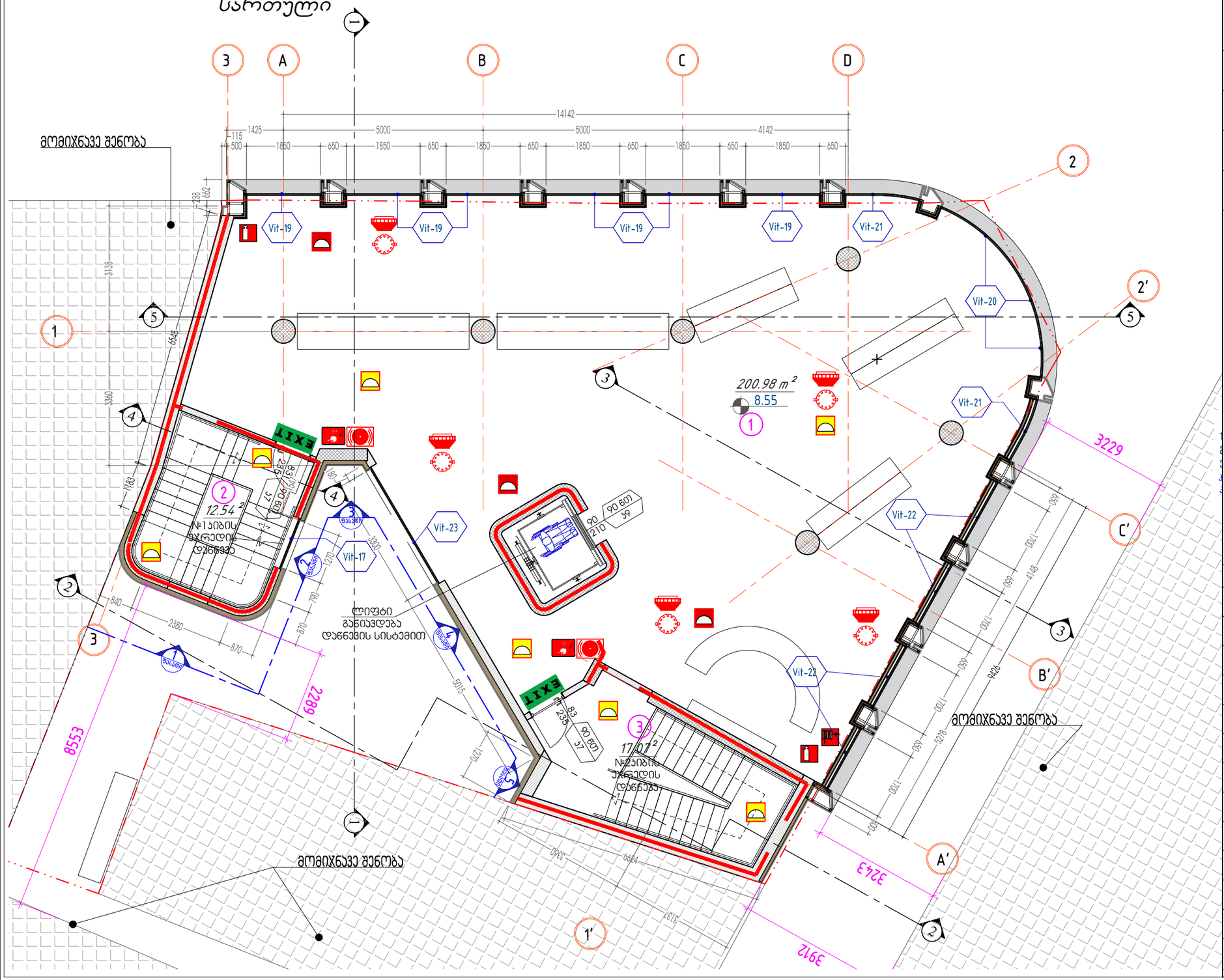
SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	მეორე სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ავტორი	დ,მახარობლიძე				
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

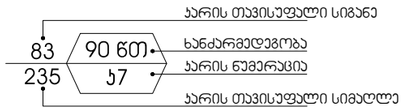
შენიშვნა!

ფურცელი A3



შენობის ელემენტები	ტიპი - I
	B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	 2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:



EXIT გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება

	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	ჯვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
	ავარიული განათება
	საავარიო განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5							
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის	მესამე სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფაზაზის ქუჩა 5	
ავტორი	დ.მახარობლიძე		დასახელება	ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა			
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აბუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

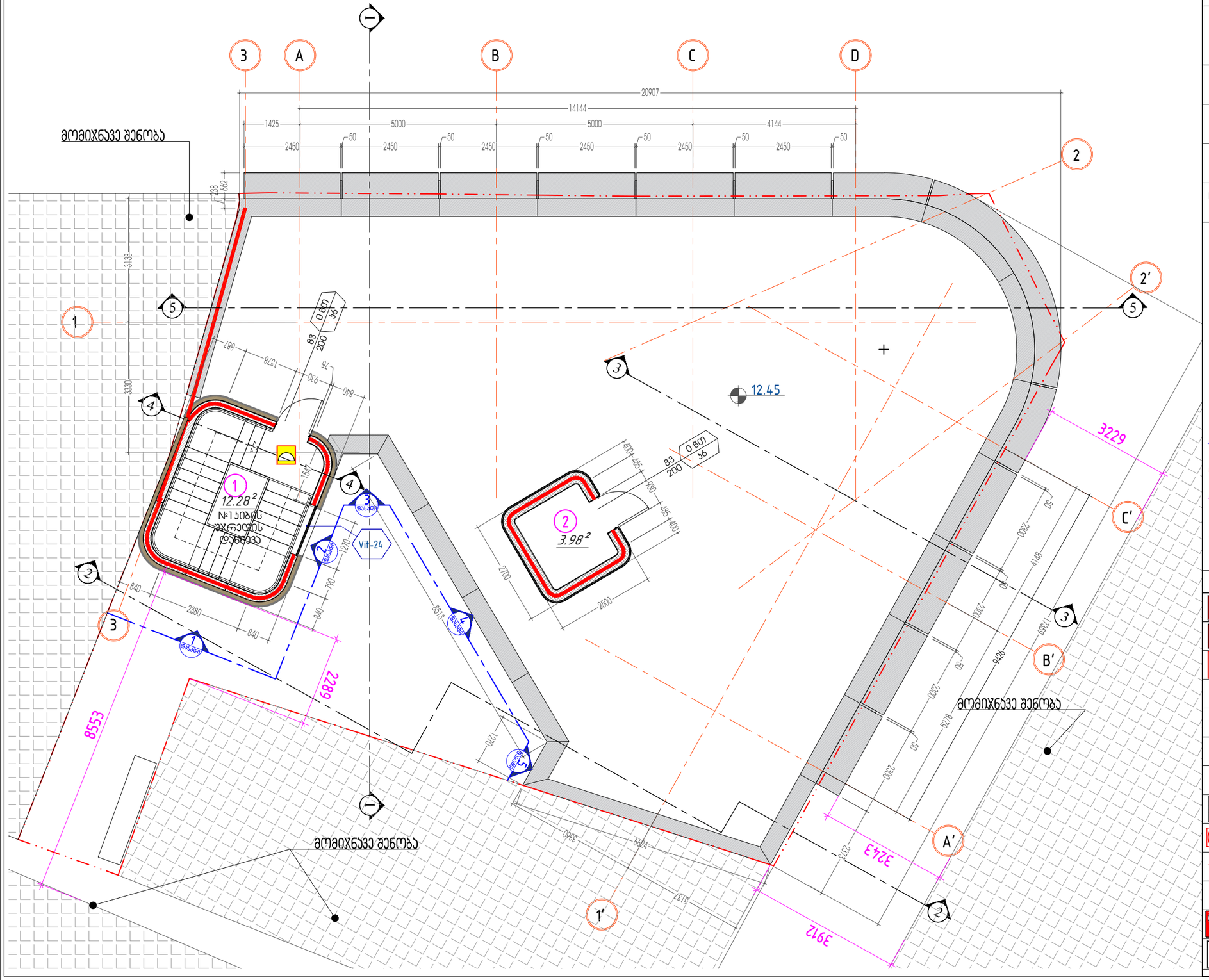
გაფრთხილება!

პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამორავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

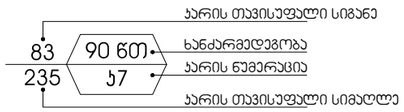
ფურცელი A3

სახურავი - ტექ. სართული



შენობის ელემენტები	ტიპი - I
	B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	 2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:



EXIT გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება

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

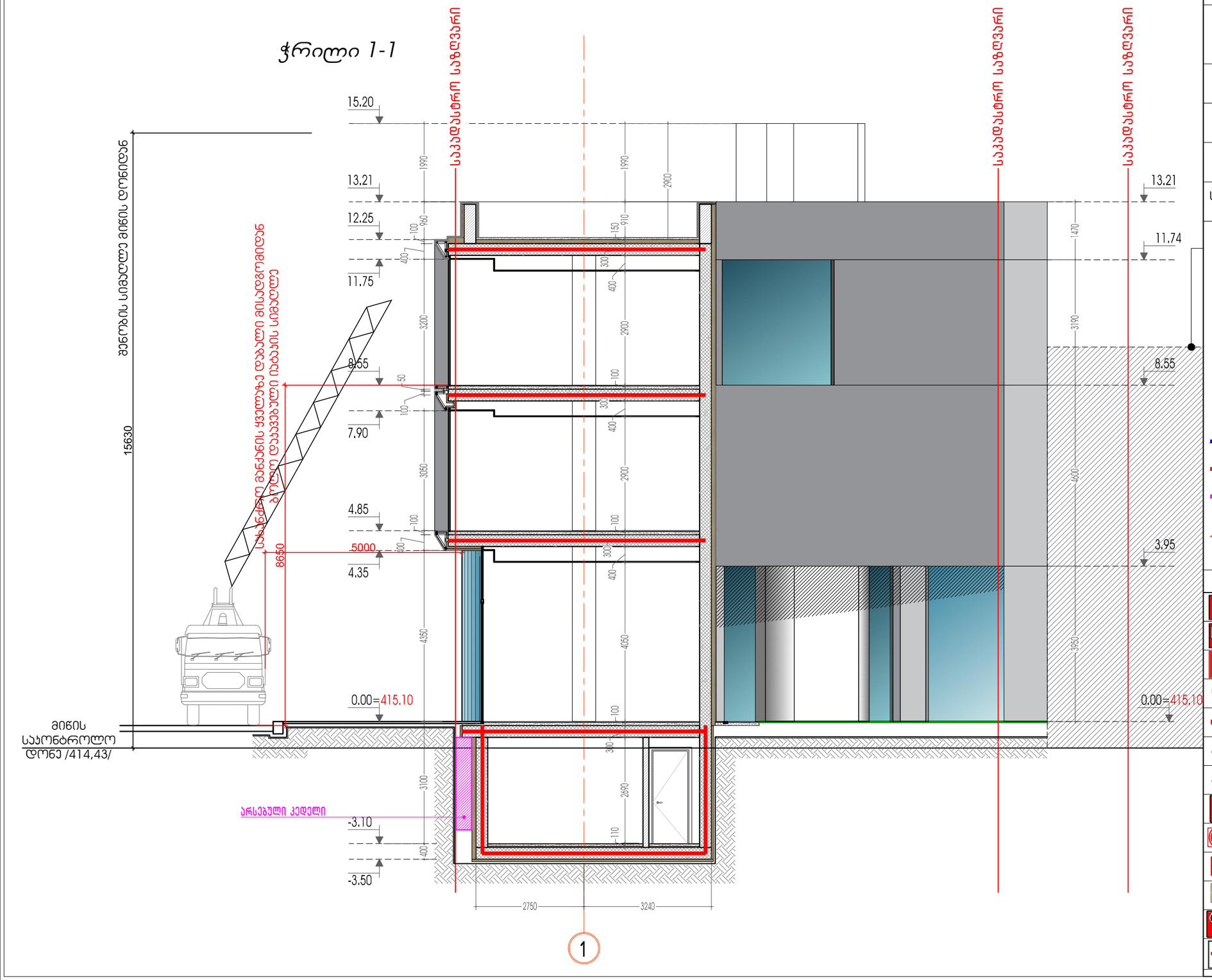
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ტექ. სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამარავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

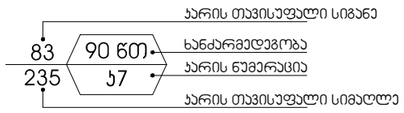
ფურცელი A3

ჭრილი 1-1



შენობის ელემენტები	ტიპი - I
	B
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2
მზიდი კედლები გარე შიგა	 2 2
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	ცხრილი 602
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიგა	0
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1

პირობითი ნიშნები:



EXIT გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

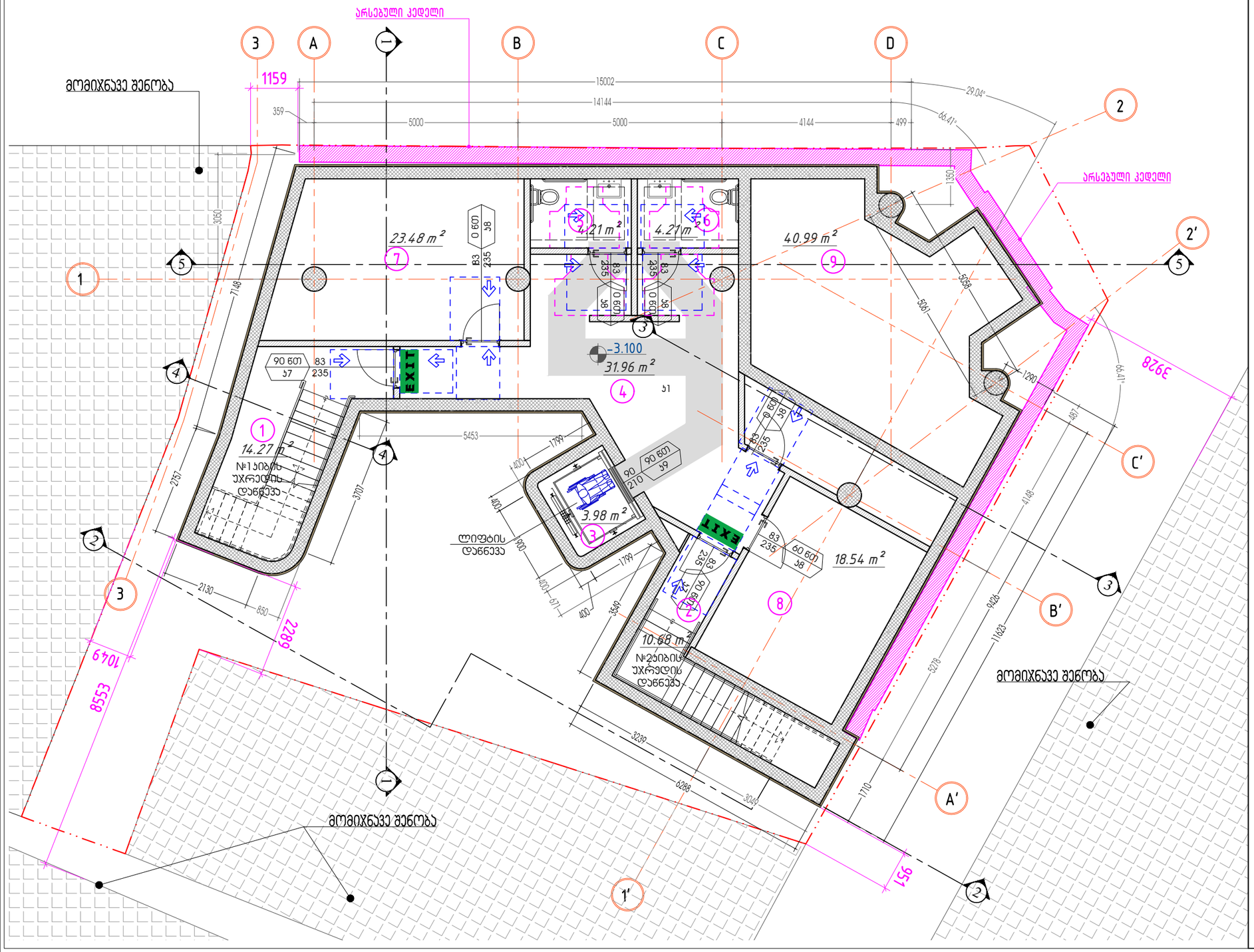
სახანძრო მილი

სიმბოლოს სახელწოდება

- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილდგარი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- ჯვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაშხეფი
- ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
- ავარიული განათება
- საევარიო განათება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო ჰიდრანტი

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ჭრილი 1-1 ხანძარსანინააღმდეგო	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამორავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე						
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"	
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100			
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

სარდაფის სართული

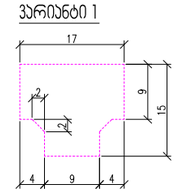


პირობითი ნიშნები

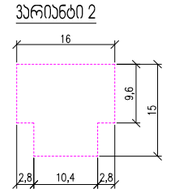
მისაწვდომი სივრცე

მოსატრიალებელი სივრცეები

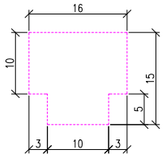
ვარიანტი 1



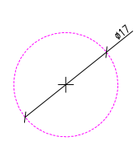
ვარიანტი 2



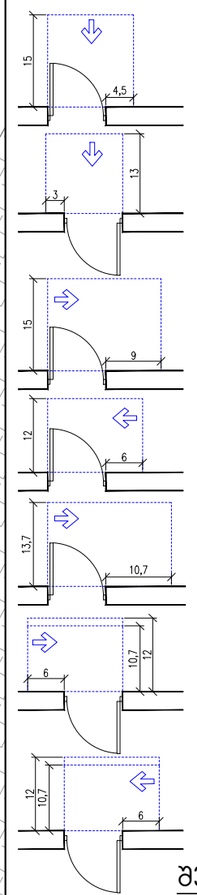
ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



ჯარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
წინიდან მისაწვდომი - გვერდებით გალება

თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება

თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
ანკუმის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდებით გალება

თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდებით გალება

თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
ანკუმის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდებით გალება

თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე ჯართან მბრუნარებისთვის
- ანკუმინი ჯარი
ანკუმის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გალება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5						
ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	სარდაფის სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი A3
ავტორი	დ.მახარობლიძე					
ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აბუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე	მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	

პირველი სართული

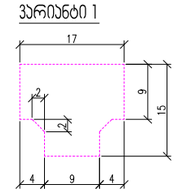
მომიჯნავე შენობა

პირობითი ნიშნები

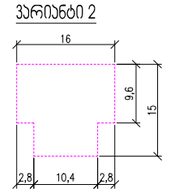
მისაწვდომი სკლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

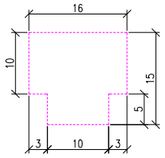
ვარიანტი 1



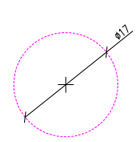
ვარიანტი 2



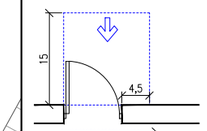
ვარიანტი 3



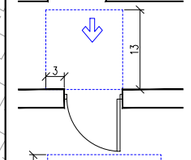
ვარიანტი 4



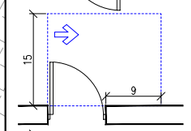
კარის წინ თავისუფალი სივრცე



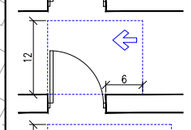
თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



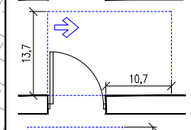
თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



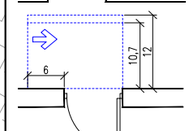
თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



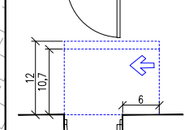
თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ გოწყობილია მიმხურავი



თავისუფალი სივრცე კართან მბრუნარებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ გოწყობილია მიმხურავი

შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	პირველი სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოკვლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე ისრძალება.ნახაზის გამოზნეულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

მეორე სართული

მომიჯნავე შენობა

მომიჯნავე შენობა

მომიჯნავე შენობა

187.46 m²
4.85

№1 სახის უკრეტის დანიშნულება

№2 სახის უკრეტის დანიშნულება

ლიფტი გაწიაცდება დაწნევის სისტემით

EXIT

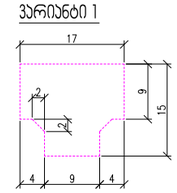
Vit-16 Vit-14 Vit-15 Vit-13 Vit-17

პირობითი ნიშნები

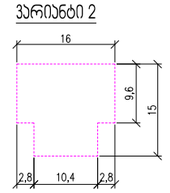
მისაწვდომი სკლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

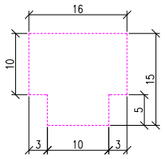
ვარიანტი 1



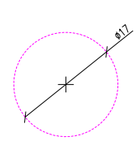
ვარიანტი 2



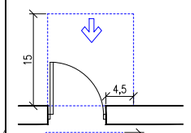
ვარიანტი 3



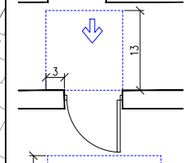
ვარიანტი 4



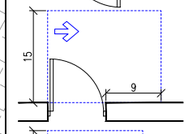
ჯარის წინ თავისუფალი სივრცე



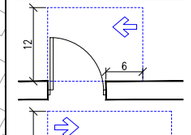
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



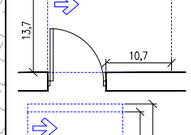
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება



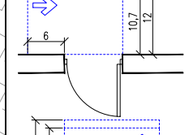
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



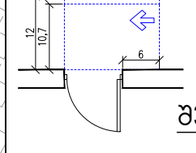
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
სახეების მხრიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდიდან გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
სახეების მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხერავი



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხერავი

შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მეორე სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფაზანიის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე								
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "ამუნა"			
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი				
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com			

მესამე სართული

მომიჯნავე შენობა

200.98 m²
8.55

№1 სიბის ჯრედის დანგრევა
12.54 m²

№2 სიბის ჯრედის დანგრევა
17.07 m²

ლიფტი
განიავდება
დანგრევის სისტემით

EXIT

90 ნაწ
90 210

Vit-17
Vit-19
Vit-20
Vit-21
Vit-22
Vit-23

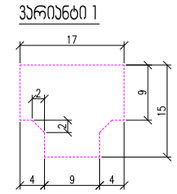
14142
5000
4142
1425
650
1850
662
3138
3360
6548
8553
2289
3229
3243
3912

პირობითი ნიშნები

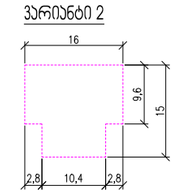
მისაწვდომი სკლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

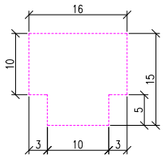
ვარიანტი 1



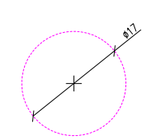
ვარიანტი 2



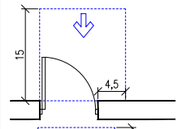
ვარიანტი 3



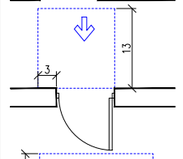
ვარიანტი 4



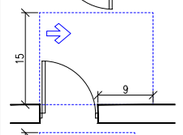
ჯარის წინ თავისუფალი სივრცე



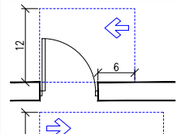
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გვერდითი გაღება



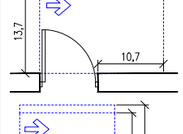
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლითი გაღება



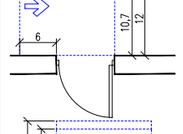
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდითი გაღება



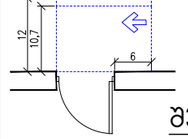
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდითი გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გვერდითი გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლითი გაღება
120 მინ. თუ გორყობილია მიმხურავი



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლითი გაღება
120 მინ. თუ გორყობილია მიმხურავი

შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi I.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მესამე სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფიხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100		
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამორავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

სახურავი - ტექ. სართული

მომიჯნავე შენობა

20907
14144
1425 5000 5000 4144
2450 50 2450 50 2450 50 2450 50 2450 50 2450 50

12.45

1 12.28² №1 ასანის ბოქაულის დანიშნულების

2 3.98²

Vit-24

8553
2289
3229
3243
3912

პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1 | ვარიანტი 2 | ვარიანტი 3 | ვარიანტი 4

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი ანკუმის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი ანკუმის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მმ, თუ მოწყობილია მიმხერავი

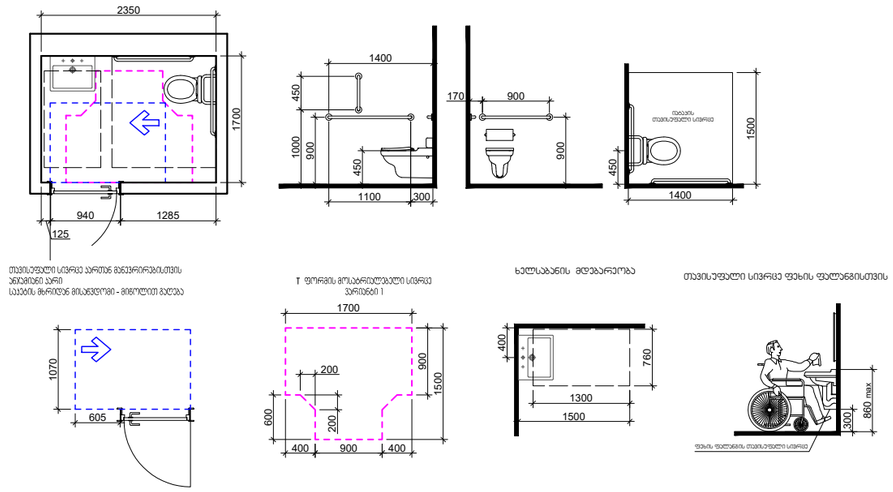
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანკუმინი კარი ანკუმის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მმ, თუ მოწყობილია მიმხერავი

შენიშვნები:

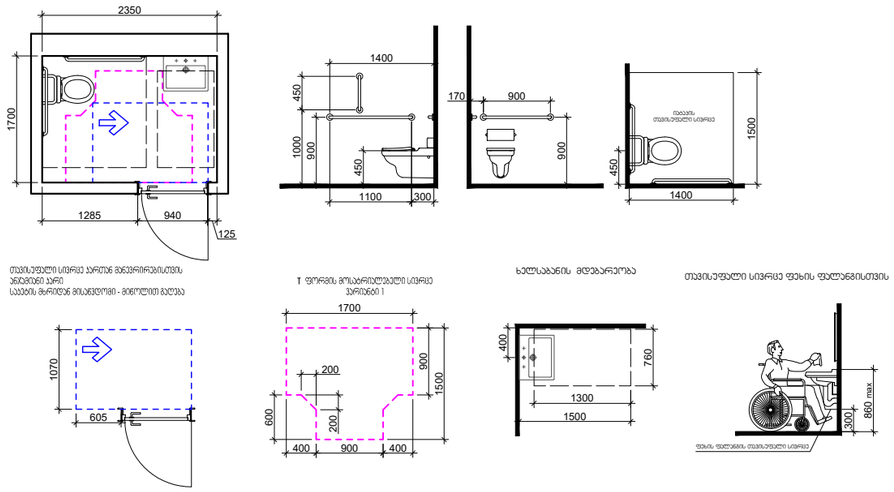
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

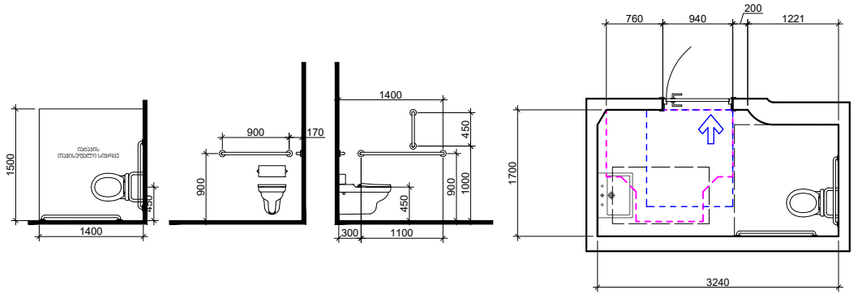
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ტექ. სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აბუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

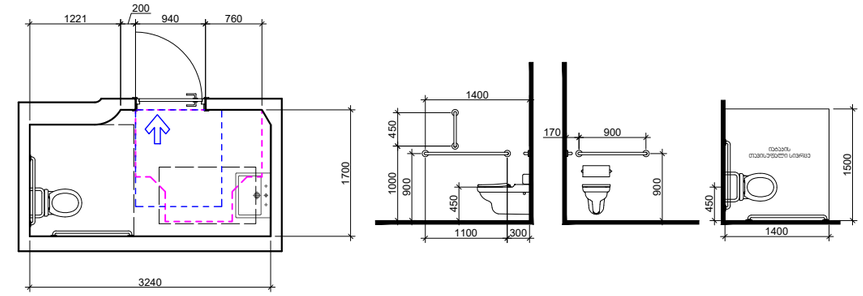
მისაწვდომი ტუალეტი საოფისე სივრცეში



მისაწვდომი ტუალეტი საოფისე სივრცეში







შენიშვნები:

"ა" ტიპის ერთეულში ხემოსაჭიდი ძელები დამაგრდება საჭიროების შემთხვევაში

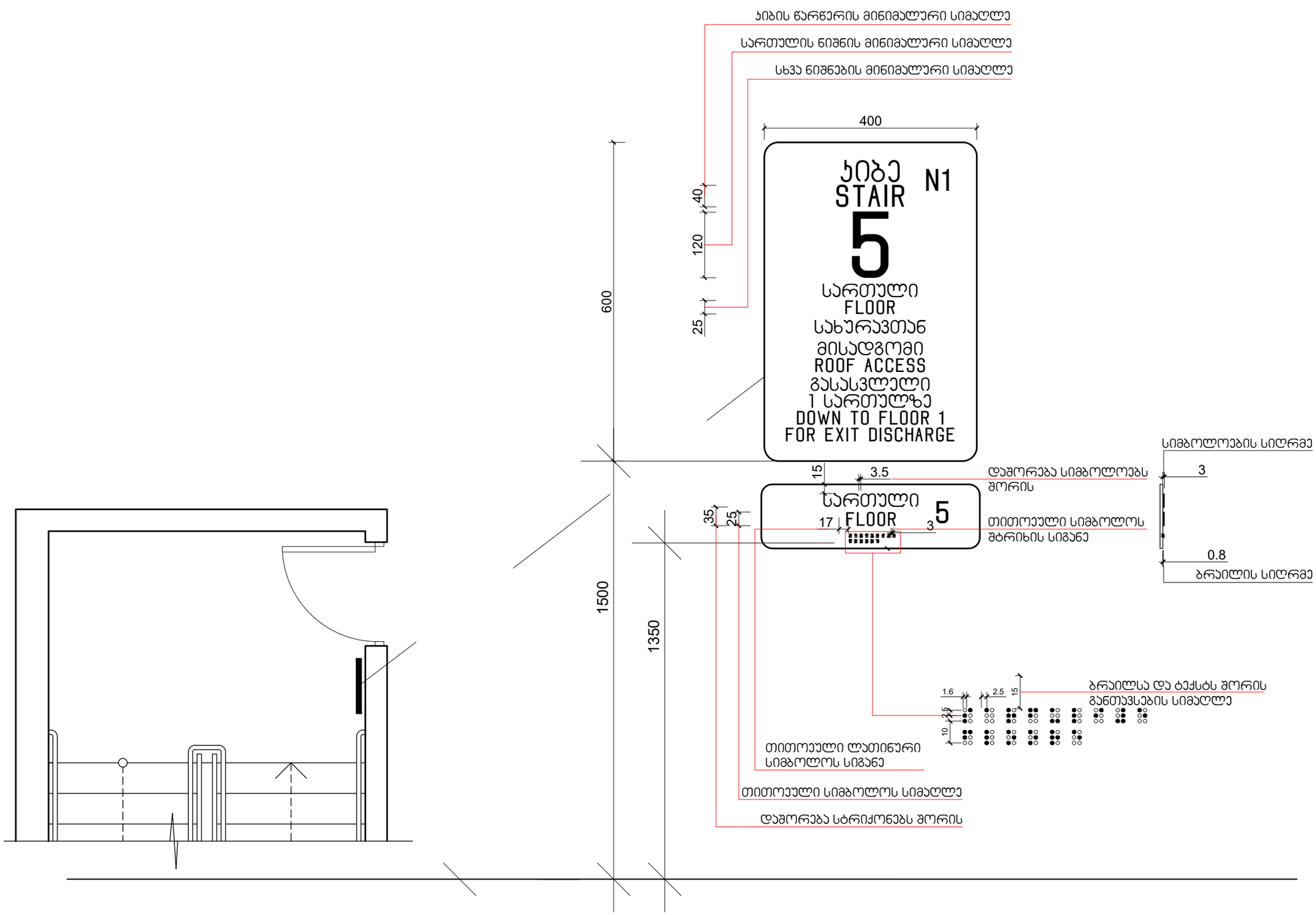
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi I.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მისაწვდომობის დეტალები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოკვლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

გზა-ჯიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-ჯიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი ჯარის საჯეტის მოსამიჯნავედ



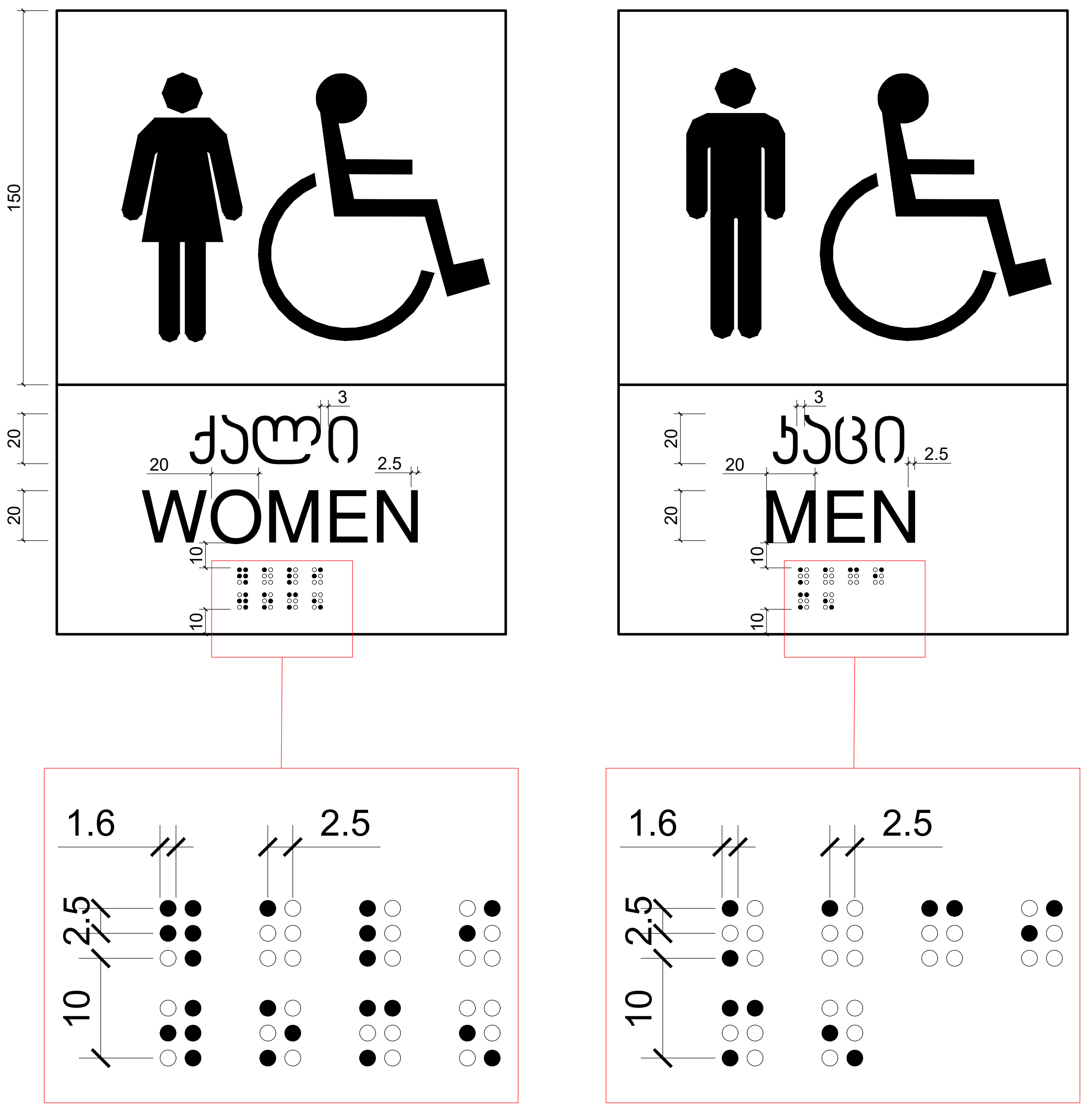
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:7.5	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

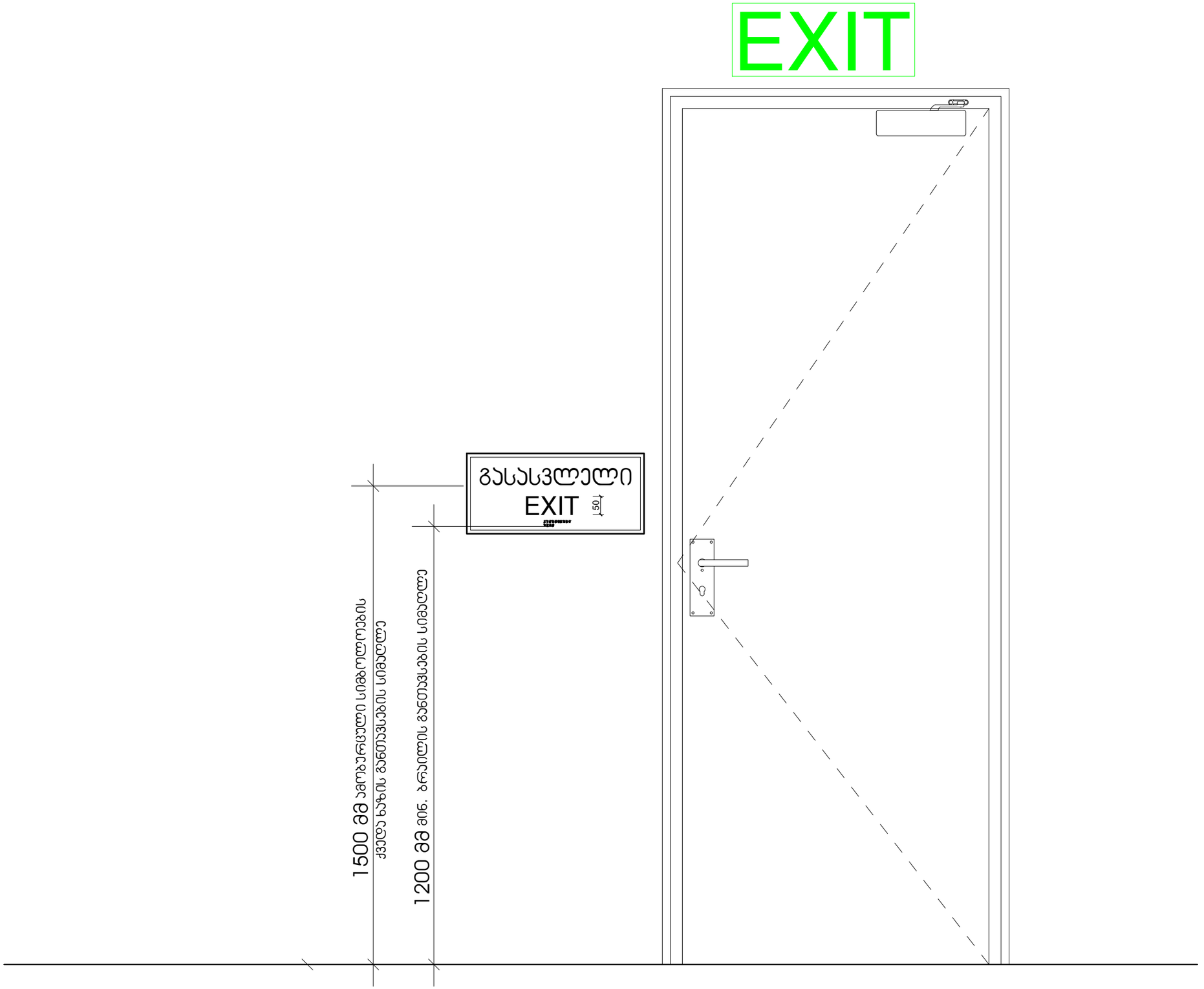
ფურცელი A3
860

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



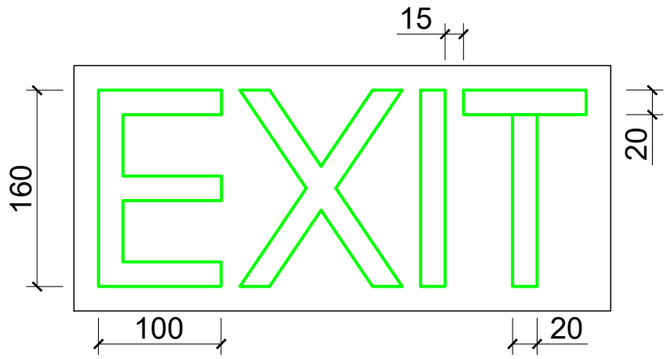
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!
	ავტორი	დ,მახარობლიძე						
	ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ,მახარობლიძე	მასშტაბი	1:2.5				
	დაამუშავა		თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ,ვეშაპიძე	რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

ფურცელი A3 მ61

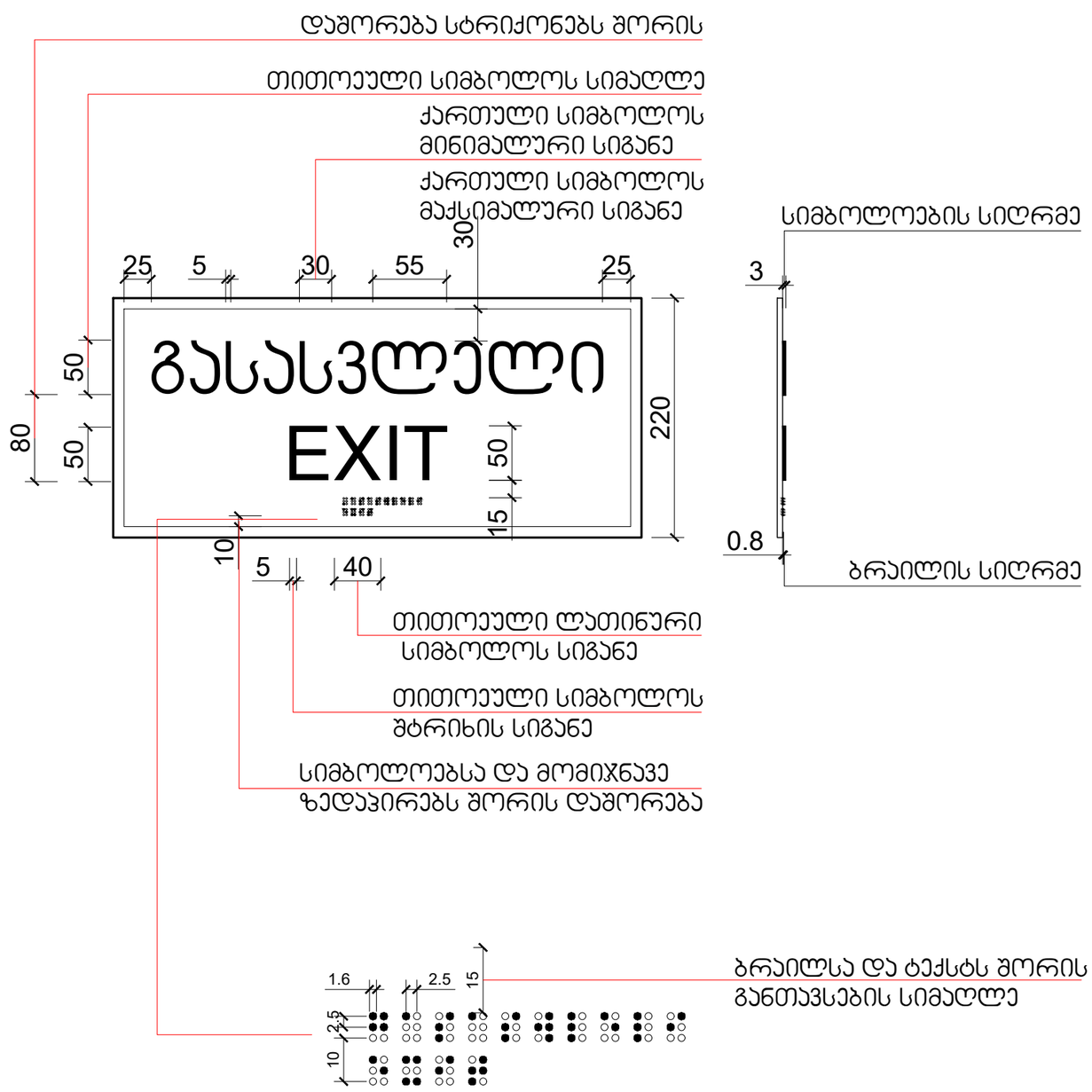


SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფორმატი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:2.5	დამკვეთზე			
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com		862

გასასვლელის განათებული ნიშანი

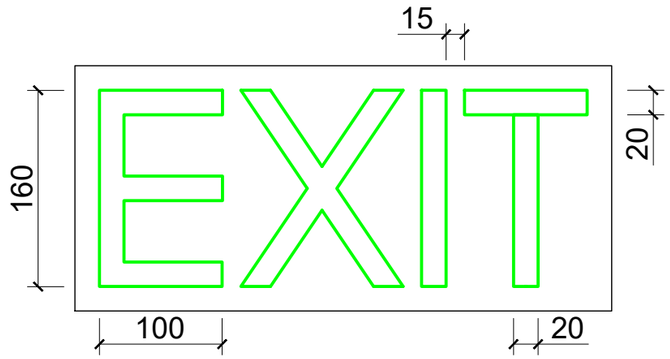


ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან

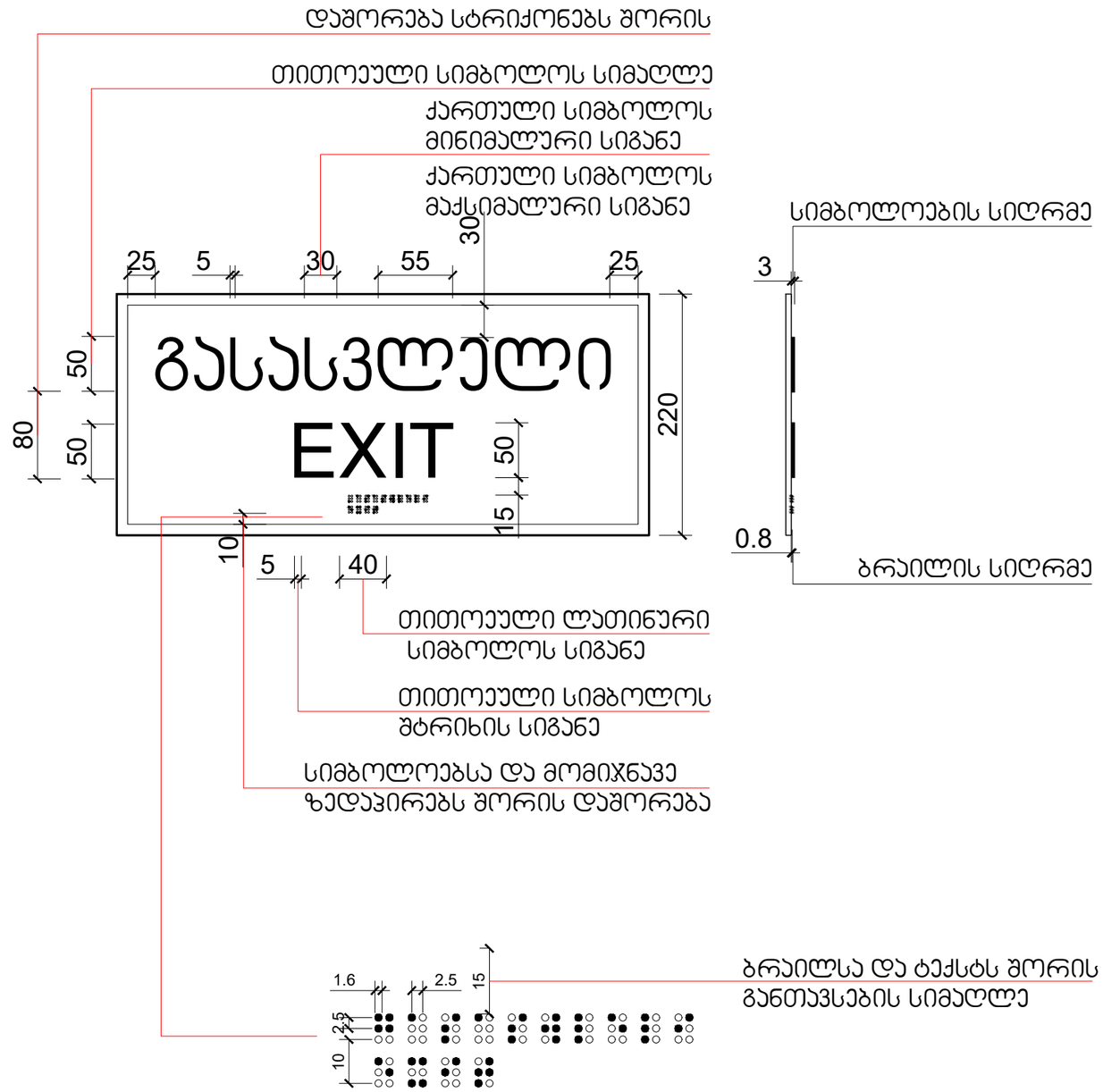


SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშანი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქ.ჯიხა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.	შენიშვნა!	ფურცელი	A3
	ავტორი	დ.მახარობლიძე							
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"		
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:5				
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი			863
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com		

გასასვლელის განათებული ნიშანი



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან



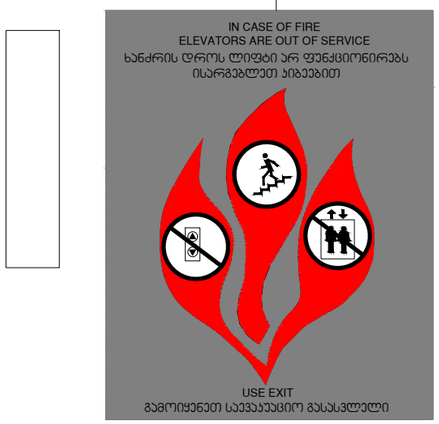
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:5	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იწრძალება.ნახაზის გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

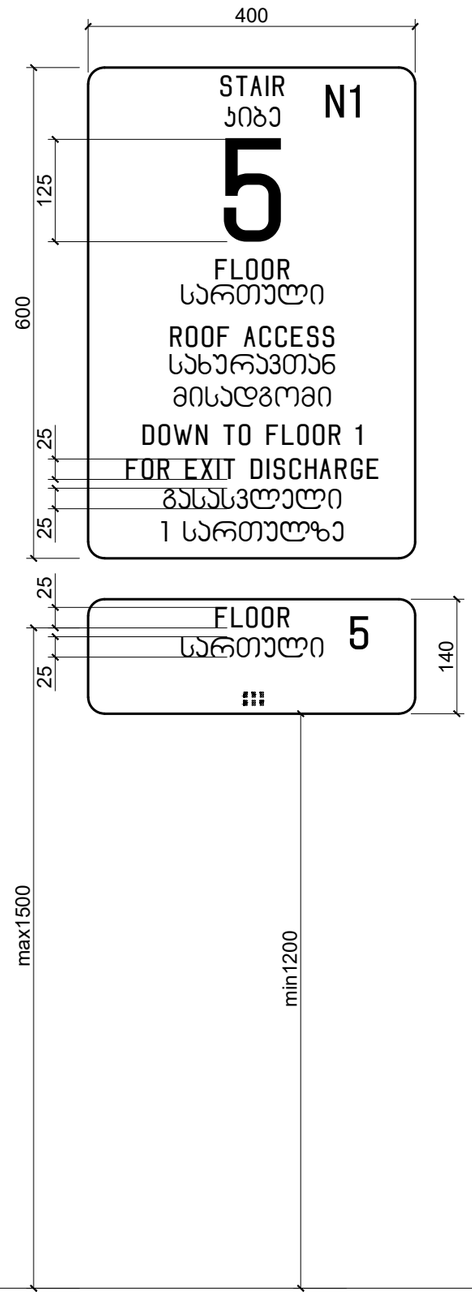
შენიშვნა!

ფურცელი A3 | 864

ნიშანი განთავსდება ლიფტის
გამოსაძახებელ ღილაკთან



ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ

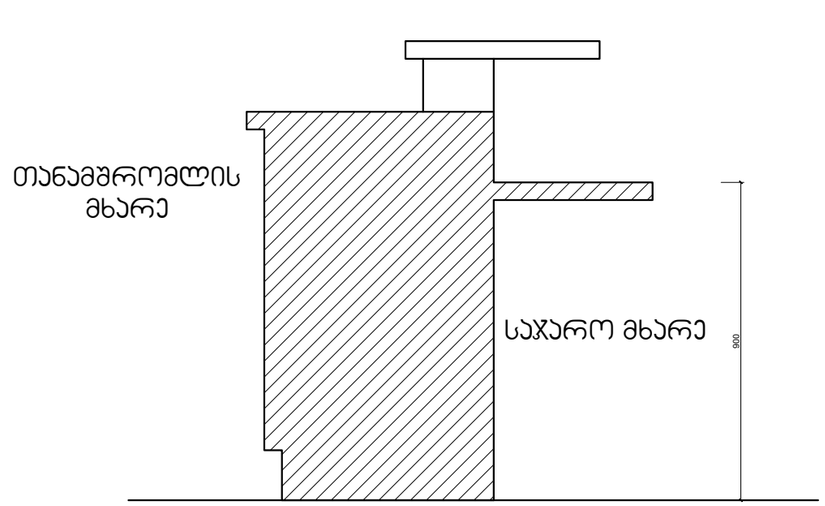


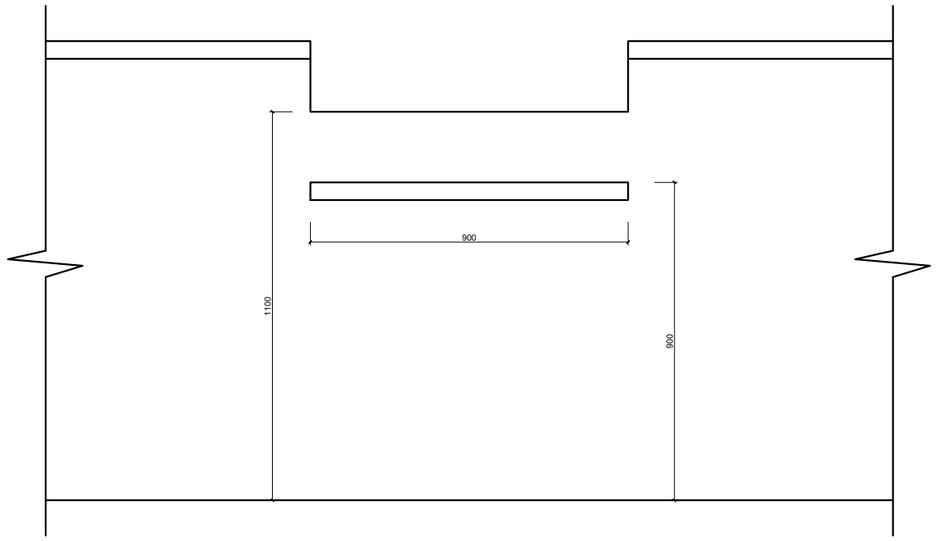
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:5	დამკვეთზე	
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად. და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3
ფურცელი 865





SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	სავაჭრო მომსახურების დახლი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:5		
	დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი	
	შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმოს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

ფურცელი A3

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სავაჭრო ჯგუფი სვ **±0.00, +4.85 და +8.55** ნიშნულებზე განთავსებული სავაჭრო-კომერციული ფართი.
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 **-3.10** ნიშნულზე განთავსებული ინვენტარის საწყობი.
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს **-3.10** ნიშნულზე სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახი.

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. სავაჭრო ჯგუფი სვ	4	3 სართული
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	3	1 სართული
3. დამხმარე ჯგუფი დს	2	1 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის საერთო სიმაღლე =	16.80	15.63
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		3
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		1
სახანძრო-ტექნიკური სიმაღლე =	8.65	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო/კომერციული სივრცე	±0.00	1720	165.5
სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო/კომერციული სივრცე	+4.85	1720	193.5
სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო/კომერციული სივრცე	+8.55	1720	207.6
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 ინვენტარის საწყობი	-3.10	1630	49.1
დამხმარე ჯგუფი დს სახანძრო ტუმბოების და ავზის ოთახი	-3.10	790	41.1
იატაკის საერთო ფართობი =		656.8	
იატაკების რაოდენობა =		მიწის დონის ზედა 3 მიწის დონის ქვედა 1	
შენობის საერთო ფართობი =		656.8 + 67.8 (-3.10 ნიშ) + 31.5 (±0.00 ნიშ) + 42.1 (+4.85 ნიშ) + 31.5 (+8.55 ნიშ) =829.7	

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**
ღერძები „ **1-3** “	0,05 მ მინიმალ.	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0%**	-
ღერძები „ **D-3** “	3-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია [ა]	**შეუზღუდავია** [ა]	შეუზღუდავია [ა]	-	**აკმაყოფილებს** [ა]	-
ღერძები „ **2’-2** “	3-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია [ა]	**შეუზღუდავია** [ა]	შეუზღუდავია [ა]	-	**აკმაყოფილებს** [ა]	-
ღერძები „ **A’-C’** “	1,91 მ მინიმალ.	1	1	25%	**25%**	10%	-	**15%**	-
ღერძები „ **3-1’** “	3-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია [ა]	**შეუზღუდავია** [ა]	შეუზღუდავია [ა]	-	**აკმაყოფილებს** [ა]	-

ა. 705.8.1 ქვეთავის N2 გამონაკლისი.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სავაჭრო ჯგუფი სვ ±0.00, +4.85 და +8.55 ნიშნულებზე განთავსებული სავაჭრო/კომერციული ფართი.	კი	-	სახანძრო განგაშის ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა; კვამლის ავტომატური აღმომჩენი, მხედველობითი განგაშის სისტემა, ავარიული განათება.	-	მექანიკური განიავება; კვამლის გაწოვის სისტემა	კი	-		
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 -3.10 ნიშნულზე ინვენტარის საწყობი.	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმოჩენი,	-	მექანიკური განიავება; კვამლის გაწოვის სისტემა	კი	-		
დამხმარე ჯგუფი დს -3.10 ნიშნულზე სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი.	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმოჩენი,	-	მექანიკური განიავება; კვამლის გაწოვის სისტემა	კი	-		
კიბის უჯრედები	-	_	ავარიული განათება	-	ბუნებრივი განიავება.	-	_		
ლიფტი	-	_	-	-	-	-	_		

დერეფანი -3.10 ნიშნულზე	კი	-	სახანძრო განგაშის ღილაკი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა; კვამლის ავტომატური, მხედველობითი განგაშის სისტემა, ავარიული განათება. აღმოჩენი	კი	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა.	კი	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური (მექანიკური) განიავება
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო/კომერციული ფართი)	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობი)	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი)	-	კი
კიბის უჯრედი	-	კი
ლიფტი	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და 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 (თავისუფალი)
-3.10 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ლითონის ნაწილების საწყობი) ს.დ.დ. 2	1	1 (გზა-კარი)	-	-	_	_	0.82	0.83
	დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი) დ.დ. 2	1	1 (გზა-კარი)	-	-	_	_	0.82	0.83
სართული -3.10 ნიშნულზე ს.დ.დ. 5		1	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	1.20	1.30	0.82	0.83
±0.00 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო/ კომერციული სივრცე) დ.დ. 59	2	4 (გზა-კარი)	_	_	_	_	0.82	0.83 და მეტი
+4.85 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო/ კომერციული სივრცე) დ.დ. 35	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.10	-	-	0.82	0.83

+8.55ნიშნ ულზე	**სავაჭრო ჯგუფი სვ** (სავაჭრო/ კომერციული სივრცე) **დ.დ. 37**	**2**	**2** **(გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.10**	**-**	**-**	**0.82**	**0.83**

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	**ფიქსირებული მოწყობილობები** (ცალი)									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-3.10 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 ს.დ.დ. 2	-	1ქ შშმპ ადაპტ+1 კ შშმპ ადაპტ.	-	1ქ შშმპ ადაპტ+1 კ შშმპ ადაპტ.	–	–		1		1
±0.00 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ დ.დ. 59	1ქ+1 კ		1ქ+1 კ		–	–	1		1	
+4.85 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ დ.დ. 35	1 ქალი, 1 კაცი	1ქ შშმპ ადაპტ+1 კ შშმპ ადაპტ.	1 ქალი, 1კაცი	1ქ შშმპ ადაპტ+1 კ შშმპ ადაპტ.	–	–	1	1	1	1
+8.55 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ დ.დ. 37	1 ქალი, 1 კაცი		1 ქალი, 1კაცი		–	–	1		1	