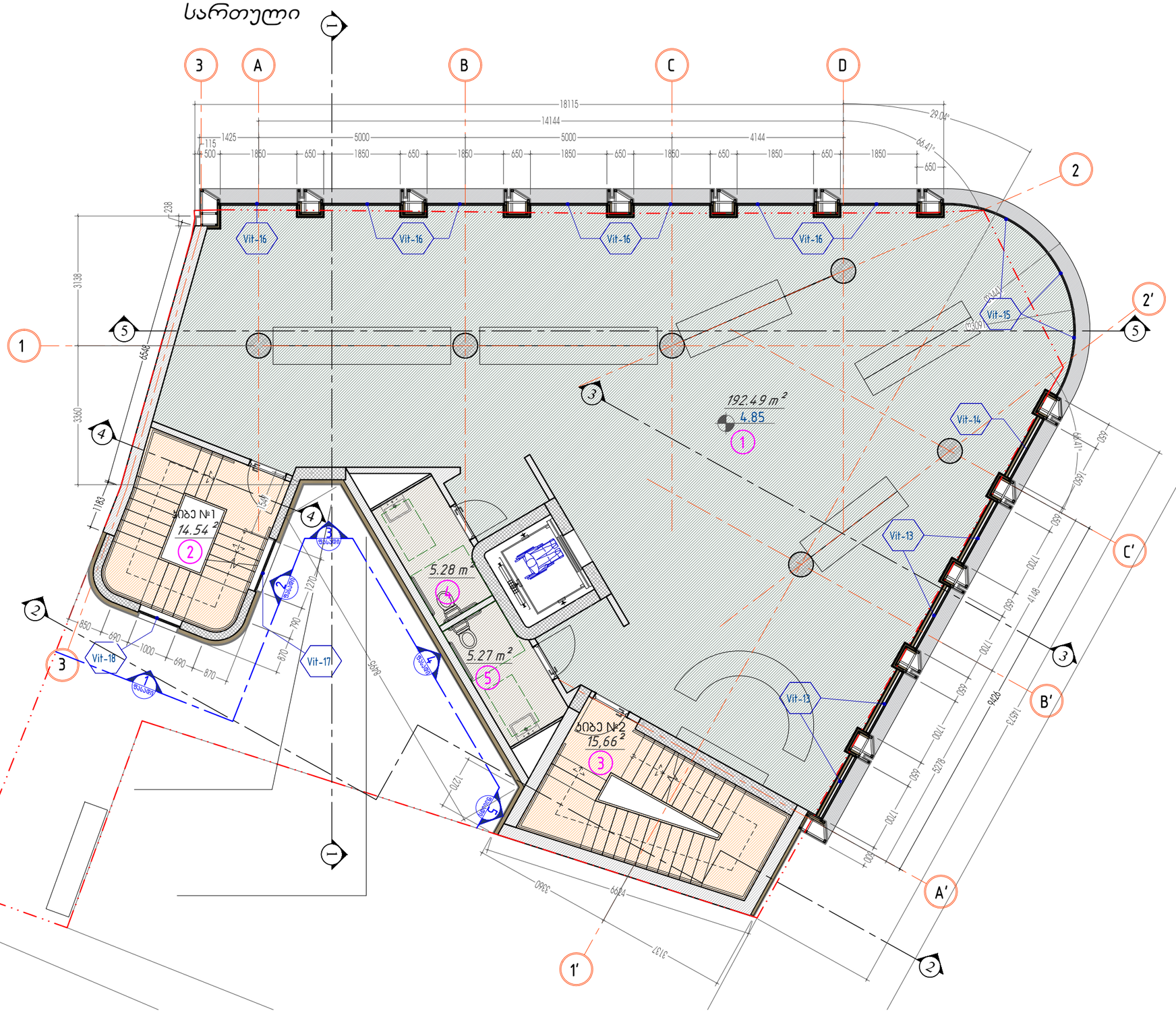
სავაჭრო პავილიონი
არქიტექტურული პროექტი

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							

მეორე სართული



პირობითი აღნიშვნა

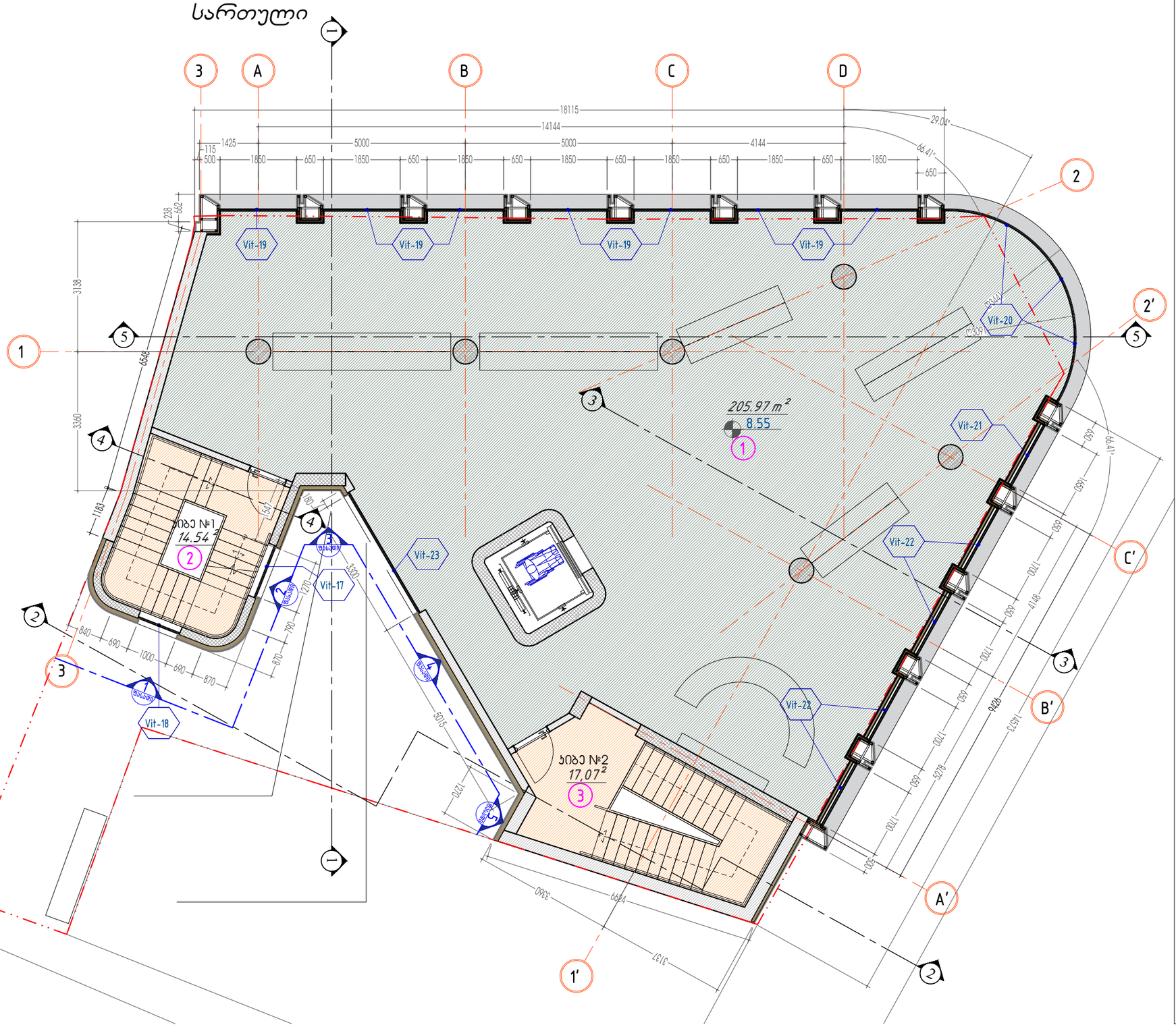
- YTONG D500/100 მმ
- YTONG D500/300 მმ
- მონოლითი 200 მმ
- მონოლითი 300 მმ
- თერმოიზოლაცია 50 მმ
- თერმოიზოლაცია 100 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 50 მმ
- თერმოიზოლაცია ქვაბამბა 100 მმ
- ფიბრობეტონი 30 მმ

1. კიბის უჯრედი 14,03 მ.²
2. კიბის უჯრედი 10,68 მ.²
3. ლიფტის შახტა 3,98 მ.²
4. კორიდორი 30,35 მ.²
5. WC 4,0 მ.²
6. WC 4,0 მ.²
7. საწყობი 24,25 მ.²
8. საწყობი 24,91 მ.²
9. სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი 41,15 მ.²

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 28,69 მ.²
სარდაფის საერთო ფართობი 128,66 მ.²

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მეორე სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოკვლევა,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
	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		

მესამე სართული



პირობითი აღნიშვნა

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

1. კიბის უჯრედი 14,03 მ.²
2. კიბის უჯრედი 10,68 მ.²
3. ლიფტის შახტა 3,98 მ.²
4. კორიდორი 30,35 მ.²
5. WC 4,0 მ.²
6. WC 4,0 მ.²
7. საწყობი 24,25 მ.²
8. საწყობი 24,91 მ.²
9. სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი 41,15 მ.²

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 28,69
სარდაფის საერთო ფართობი 128,66 მ.²

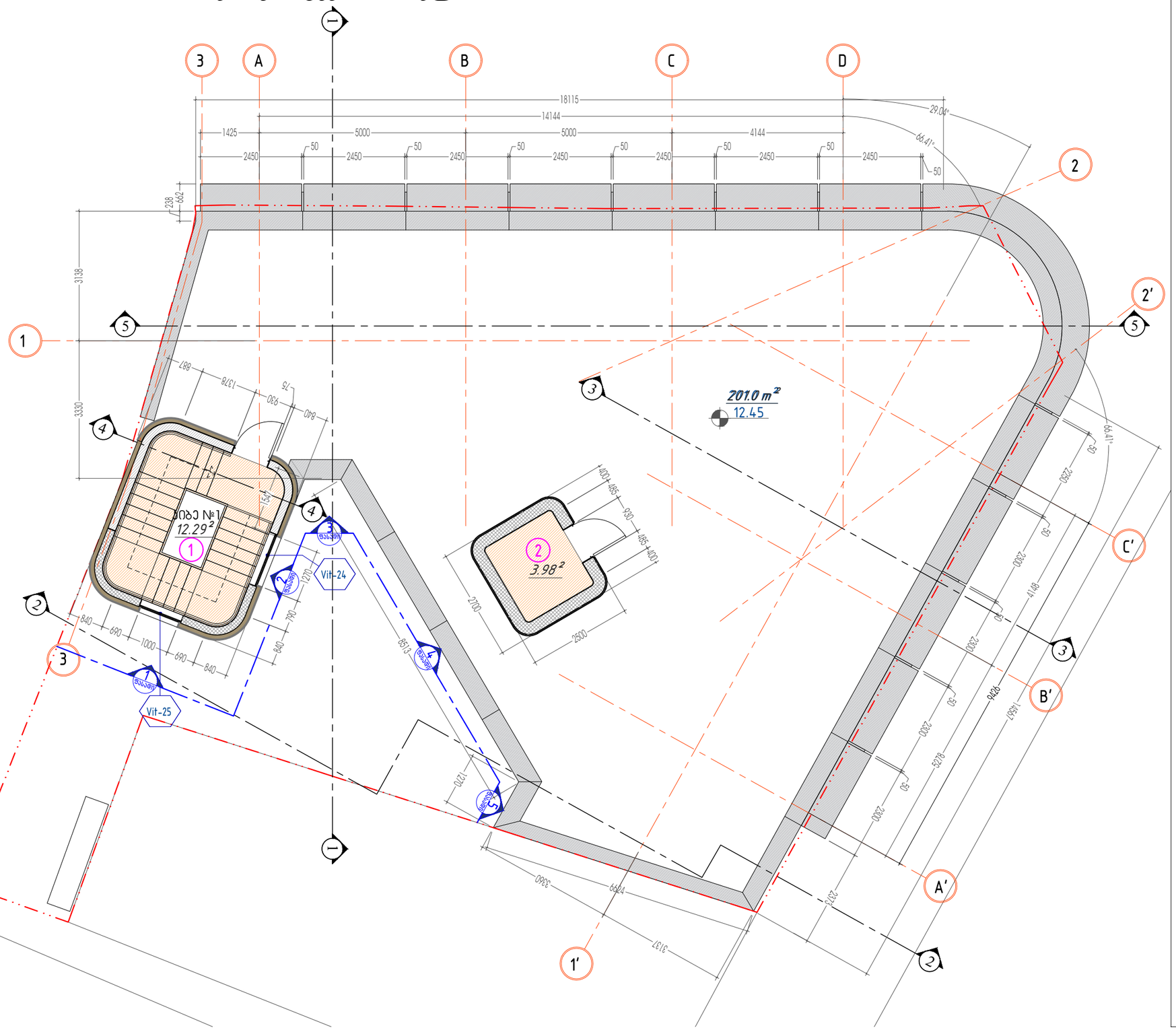
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის	გეგმა მესამე	ობიექტის	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის
	ავტორი	დ.მახარობლიძე	დასახელება	სართული	მისამართი	ქუჩა 5
	ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე	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 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 14,03 მ.²
2. კიბის უჯრედი 10,68 მ.²
3. ლიფტის შახტა 3,98 მ.²
4. კორიდორი 30,35 მ.²
5. WC 4,0 მ.²
6. WC 4,0 მ.²
7. საწყობი 24,25 მ.²
8. საწყობი 24,91 მ.²
9. სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი 41,15 მ.²

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 28,69
სარდაფის საერთო ფართობი 128,66 მ.²

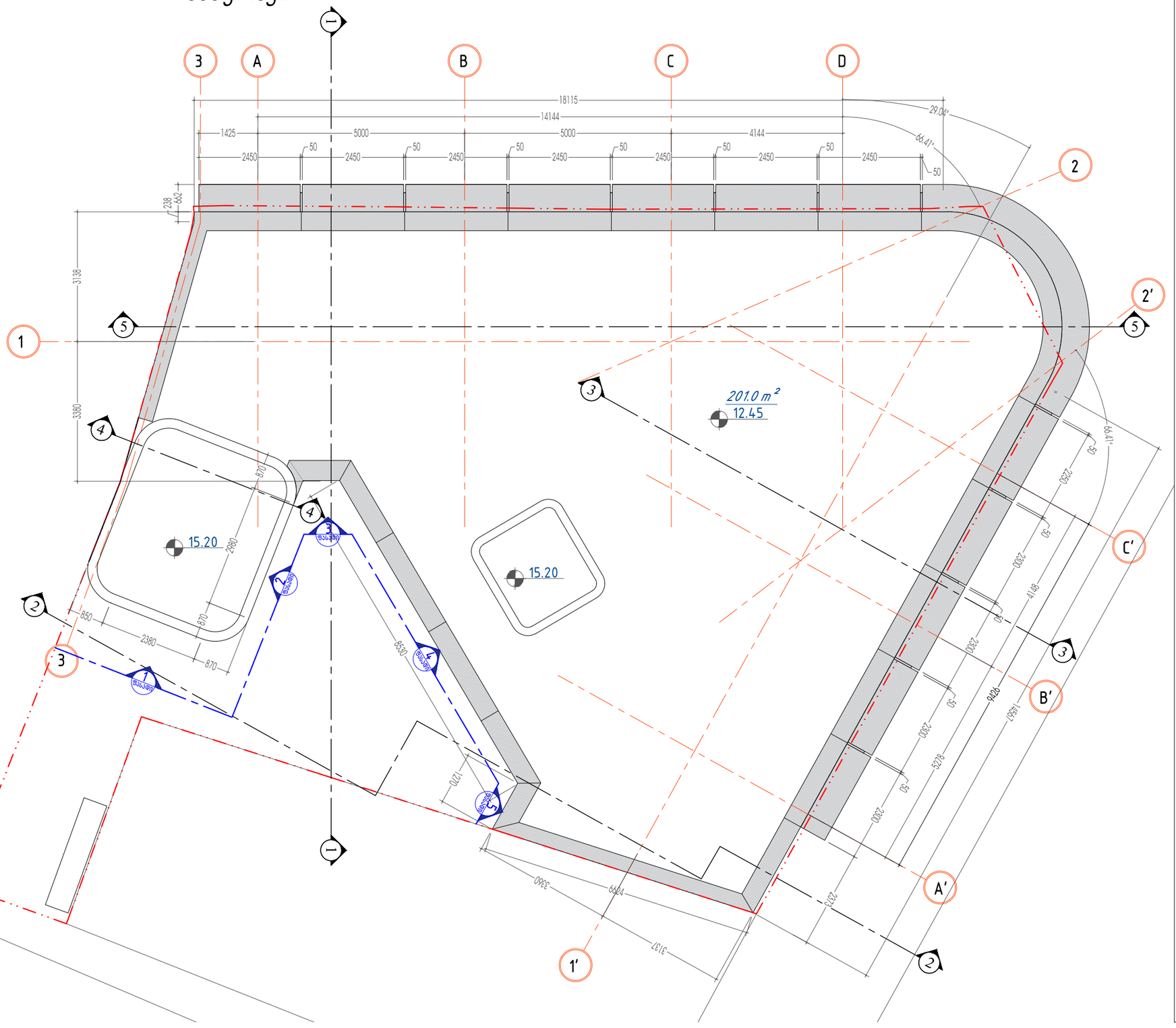
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	გეგმა სახურავი-ტექ. სართული	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე				
	ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
	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) გამოყენება,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

სახურავი



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 14,03 მ.²
2. კიბის უჯრედი 10,68 მ.²
3. ლიფტის შახტა 3,98 მ.²
4. კორიდორი 30,35 მ.²
5. WC 4,0 მ.²
6. WC 4,0 მ.²
7. საწყობი 24,25 მ.²
8. საწყობი 24,91 მ.²
9. სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი 41,15 მ.²

კიბის უჯრედების საერთო ფართობი 28,69 მ.²
სარდაფის საერთო ფართობი 128,66 მ.²

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

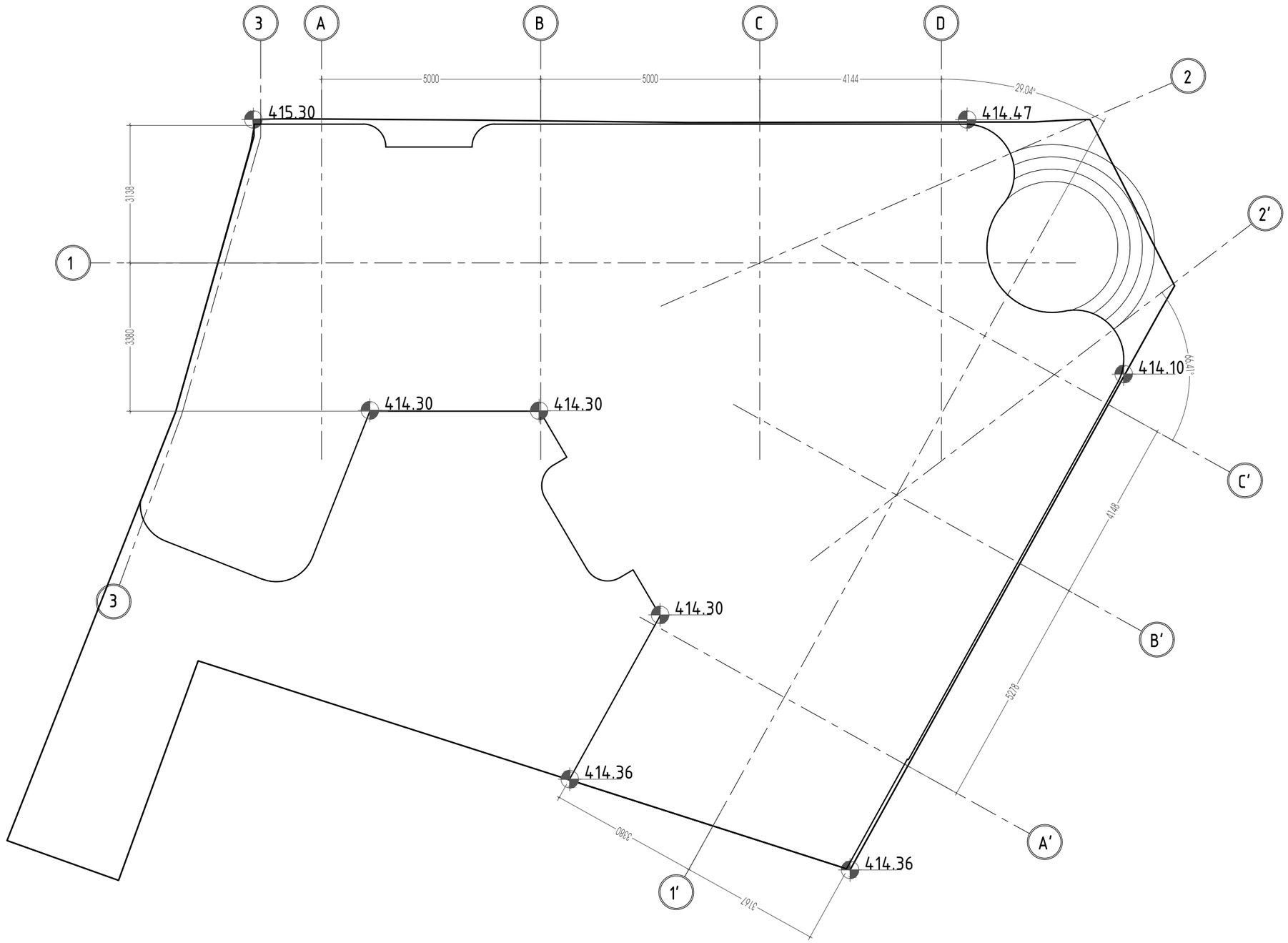
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	გეგმა სახურავი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	
ავტორი	დ.მახარობლიძე						
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100			
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია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

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) 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

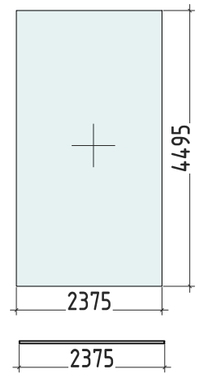
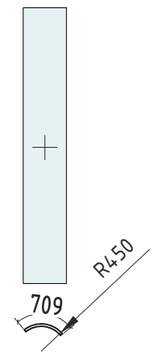
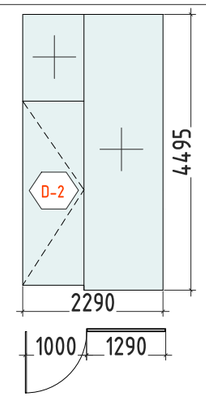
მიწის საპროექტო დონის განსაზღვრა



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

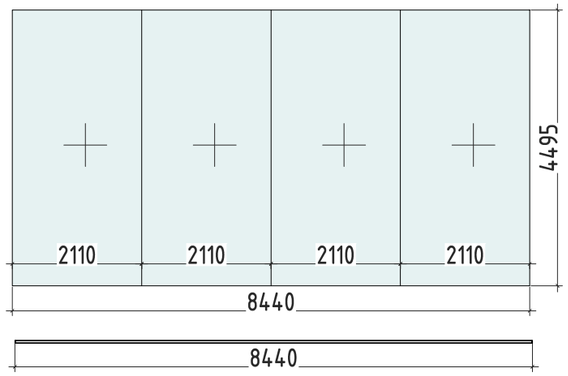
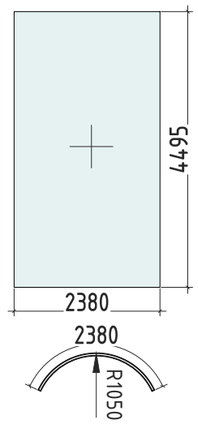
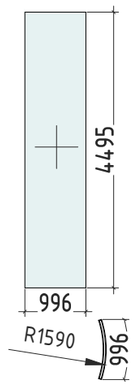
მიწის დონე. ათვლის დონე/სიბრტყე, რომელიც წარმოადგენს შენობის გარე კედლების მოსაზღვრე მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის გასაშუალებულ დონეს. თუ მიწის მოპირკეთებული ზედაპირის დონე გარე კედლებიდან დამრეცად მიდის, ათვლის დონე უნდა განისაზღვროს შენობასა და მიწის ნაკვეთის საზღვარს შორის მოქცეული ფართობის ყველაზე 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	

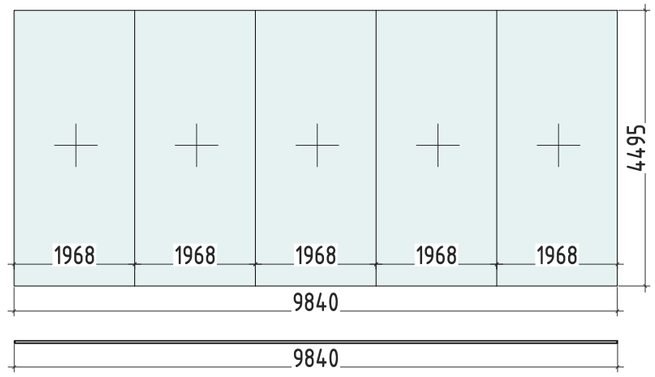
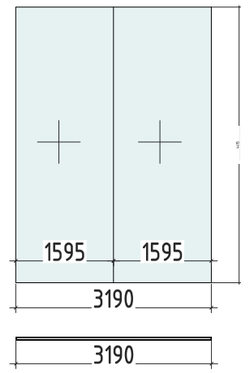
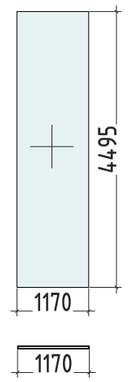
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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	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
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	

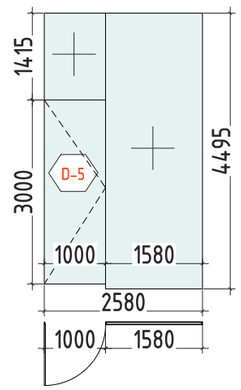
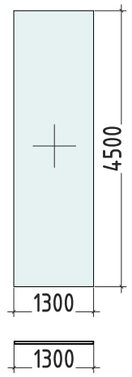
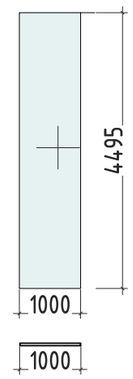
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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 ნარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნანილობრივ) 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"		
	დაამშვა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100				
	დაამშვა			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	

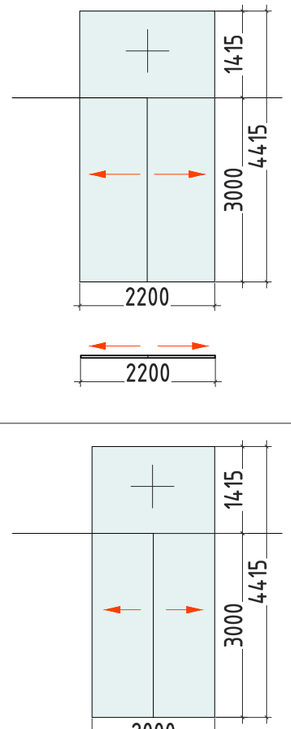
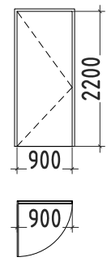
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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 ქ.ჯიხა 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-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	
Vit-12	1280*4550 h 5,5მ²	1230*4500 h ნიშ -0.080	1	

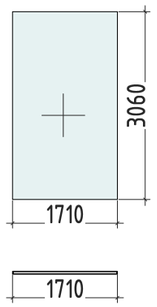
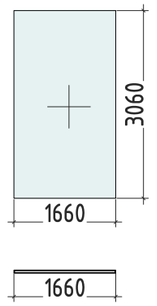
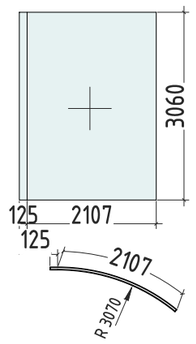
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის ჯ25,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
ჯ.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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 გადაამოწმოს 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
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	

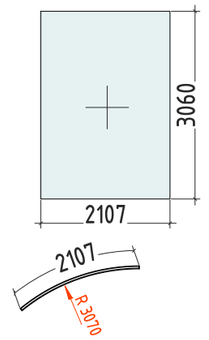
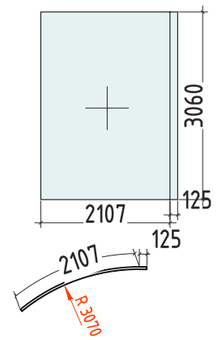
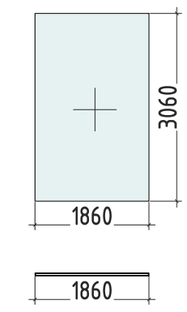
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
ყ.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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 კოტეჯფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი ნარმოადგენს 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"			
	დაამშვენა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100					
	დაამშვენა			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	1	
Vit-15'	2232*3110 h 6,8მ²	2232*3060 h ნიშ. +4.825	1	

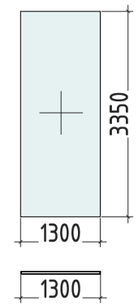
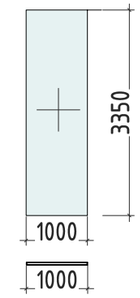
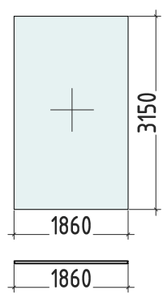
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ,²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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) გამოკვლევა,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამოზნეულია 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		

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	

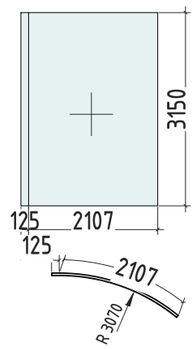
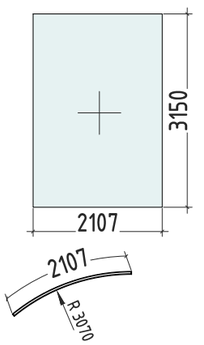
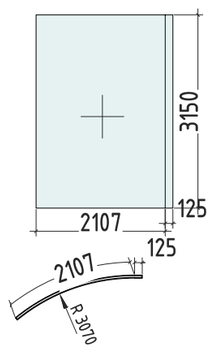
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის ჯ25,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
ყ.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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) 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-18	1280*3400 h 4,1მ² 8,2მ²	1230*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	

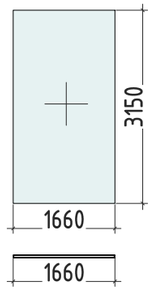
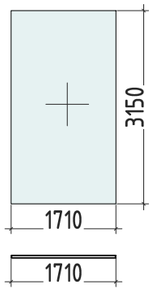
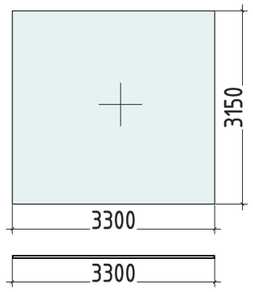
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ,²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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	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 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-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	

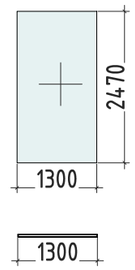
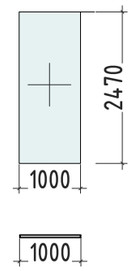
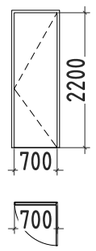
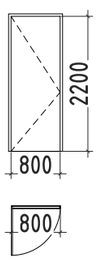
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის 425,8 მ.²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
4.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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-21	1710*3200 h 5,3მ²	1660*3150 h ნიშ. +8.525	1	
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	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
Vit-24	1350*2520 h 3,2მ²	1300*2470 h ნიშ. +12.225	1	
Vit-25	1280*2520 h 3,0მ²	1230*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	

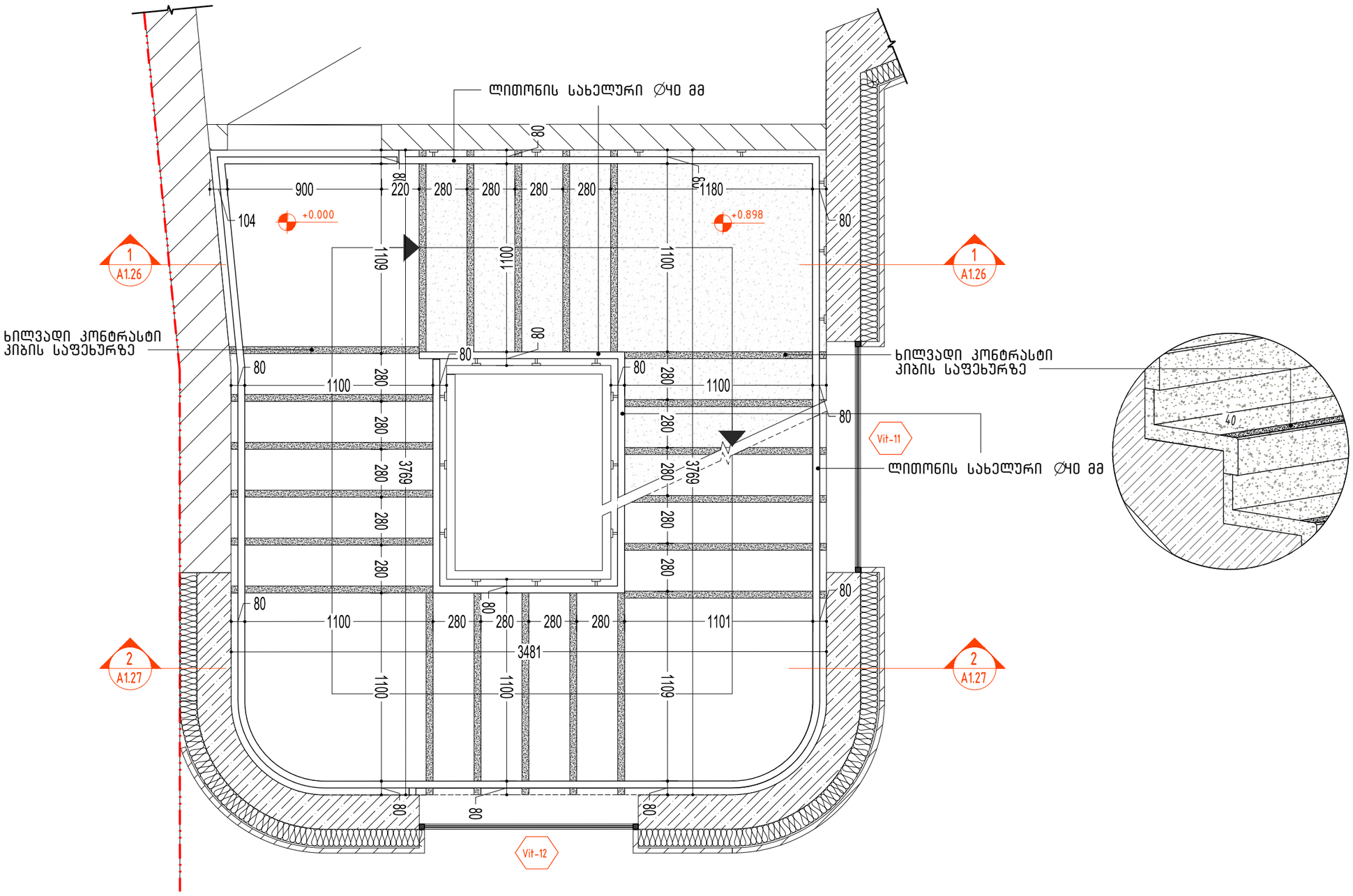
შენიშვნები :
1. ვიტრაჟების ფართობი (ფანჯრები+კარი) არის Ч25,8 მ,²
2. ალუმინის პროფილი მინაპაკეტი (დაბალემისიური)
3. ღიობის ზომა მითითებულია"გარსაცმში"(პროდუქტის მონტაჟისთვის)
Ч.ესკიზზე ჩანს ხედი გარედან.
5.პროდუქციის შეკვეთამდე გაზომეთ რეალური ღიობი

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

ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის	ვიტრაჟების	ობიექტის	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის	გაფრთხილება!
ავტორი	დ.მახარობლიძე	დასახელება	სპეციფიკაცია	მისამართი	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 გადაამოწმოს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.
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	

შენიშვნა!

ფურცელი 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.

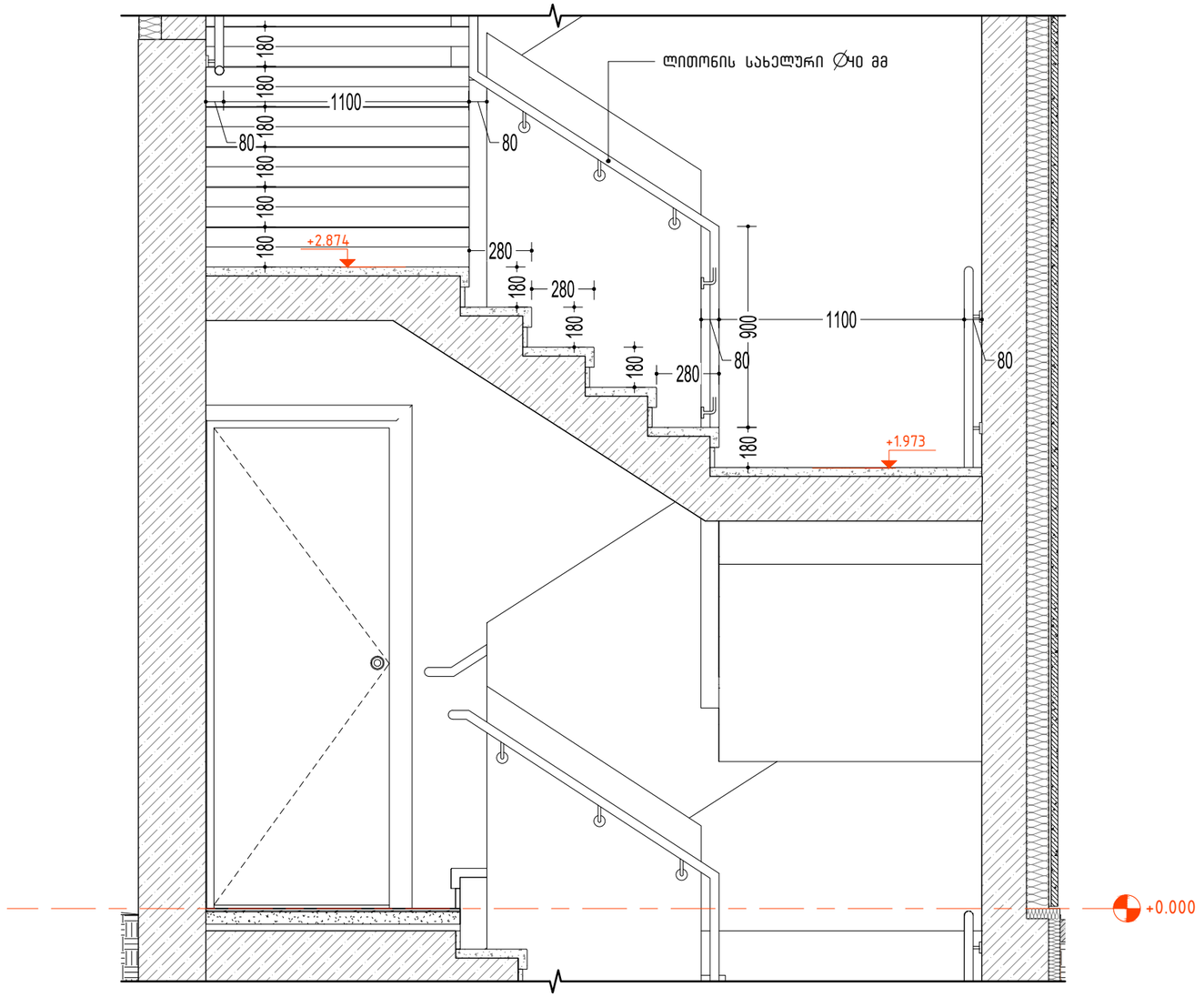
2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

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 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.

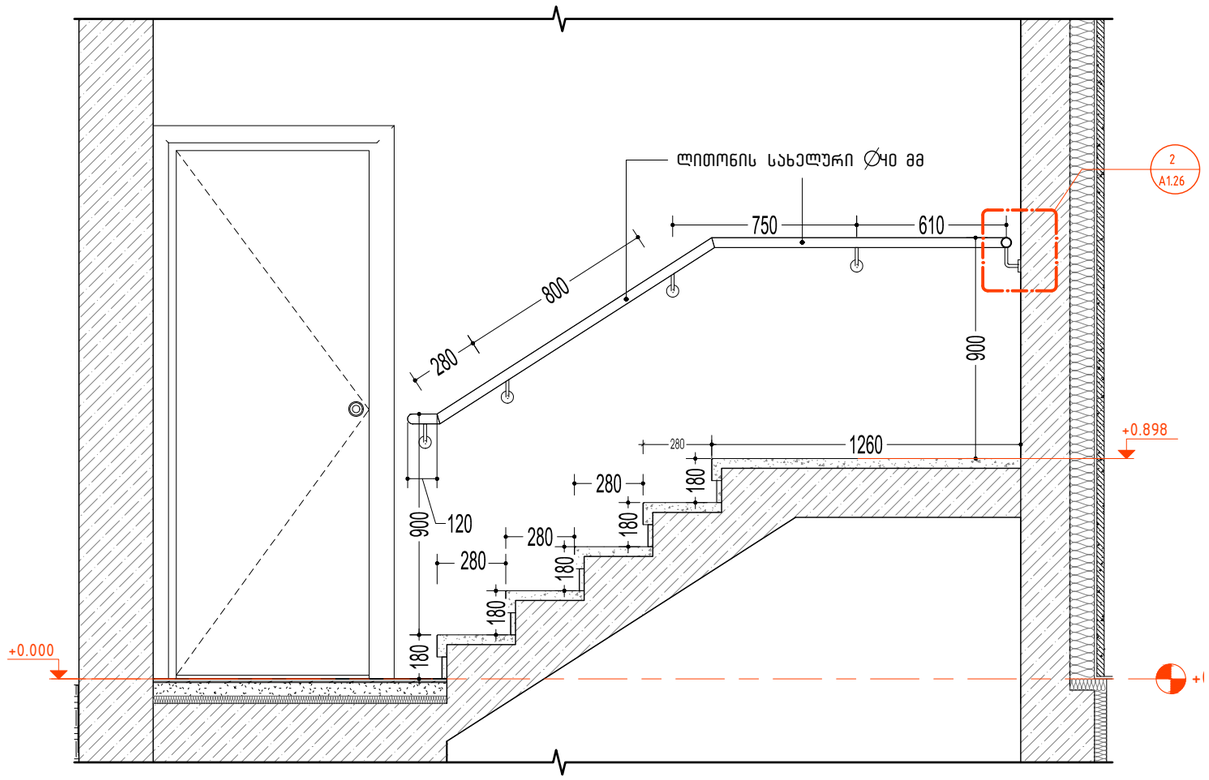
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

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

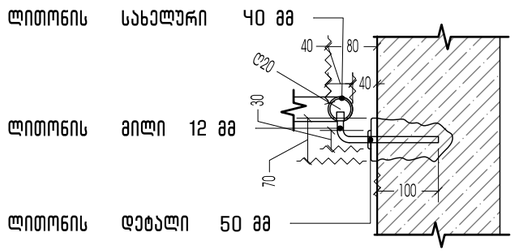
5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- 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:

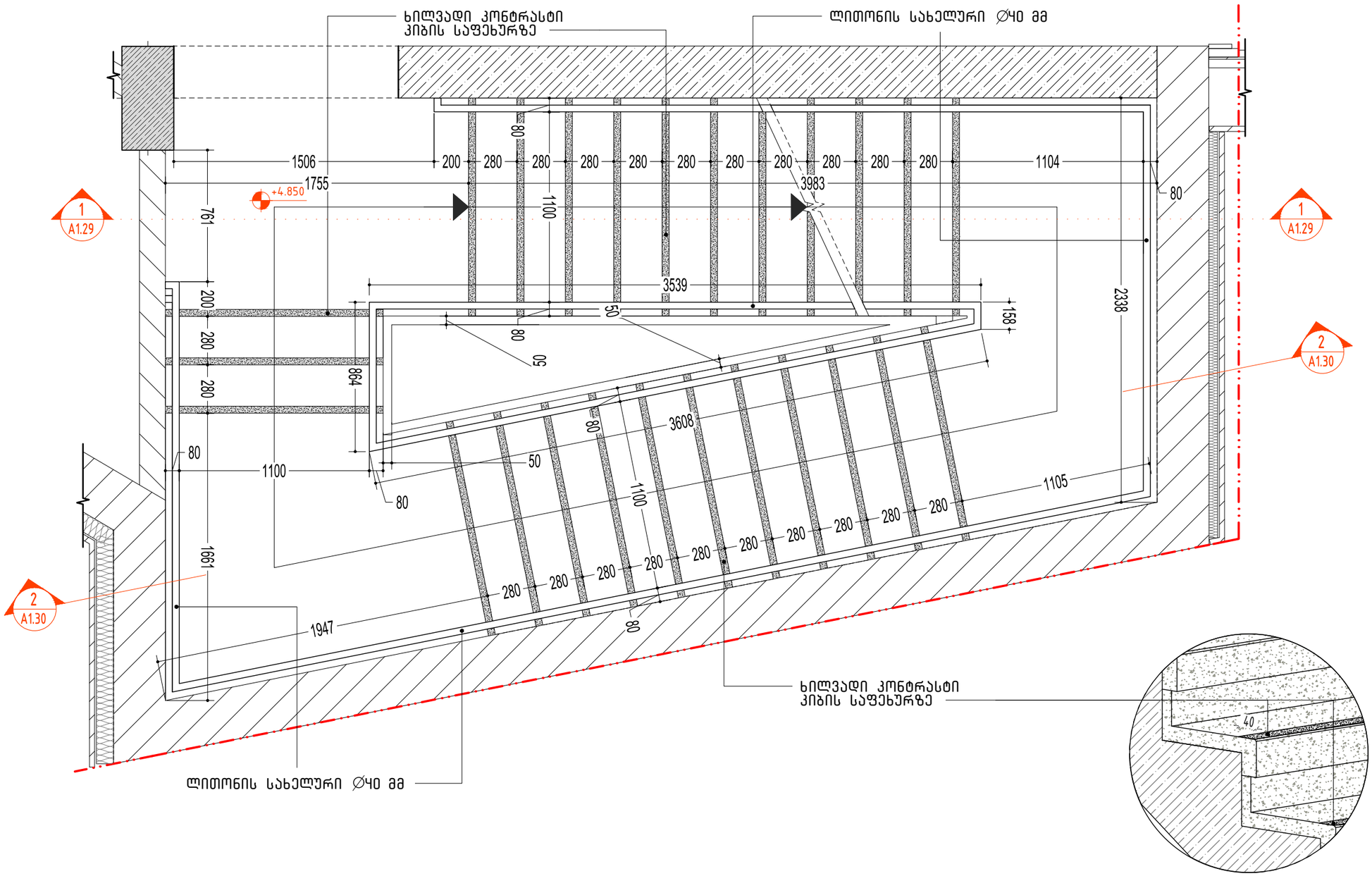
- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- 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.

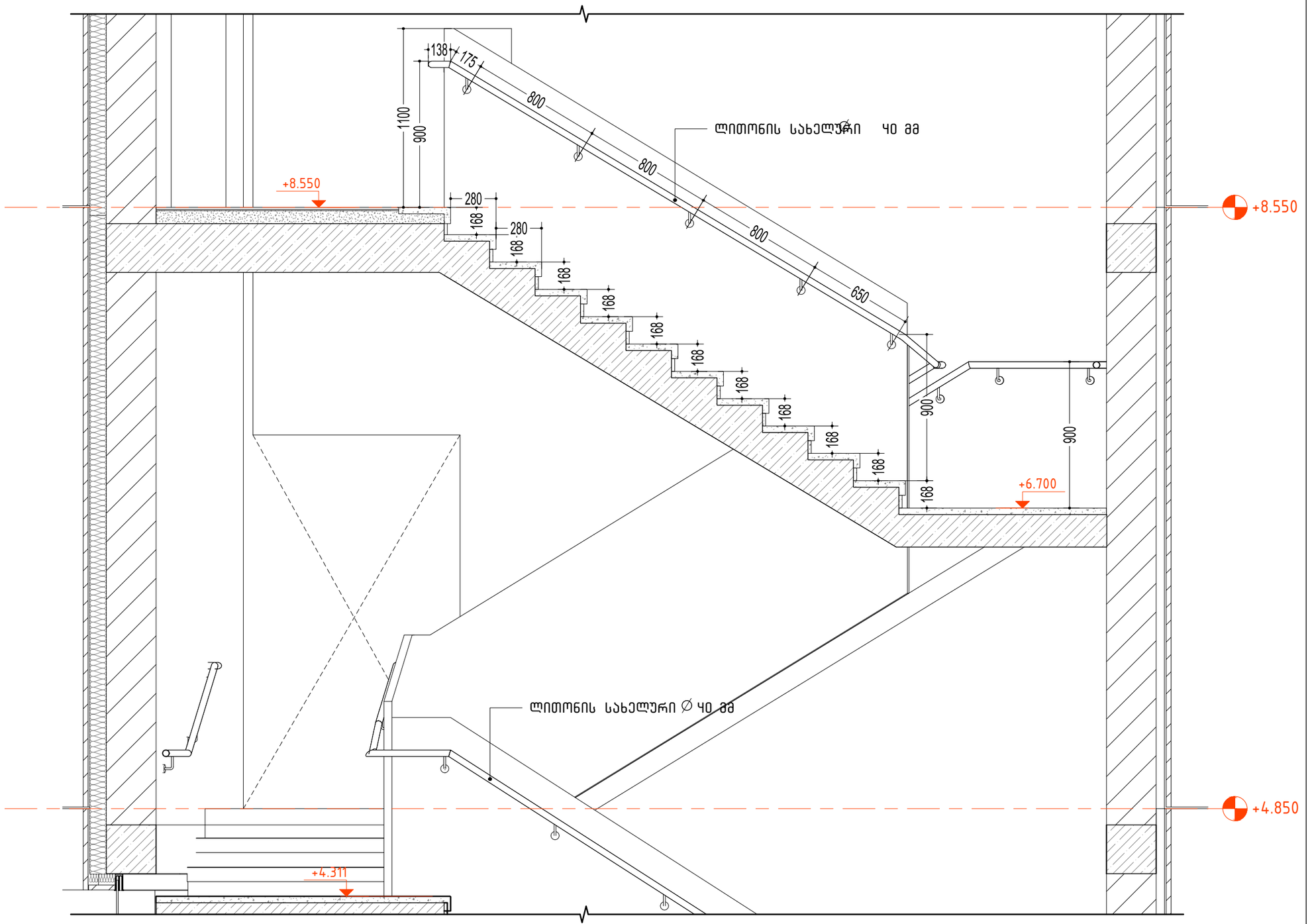
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

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.

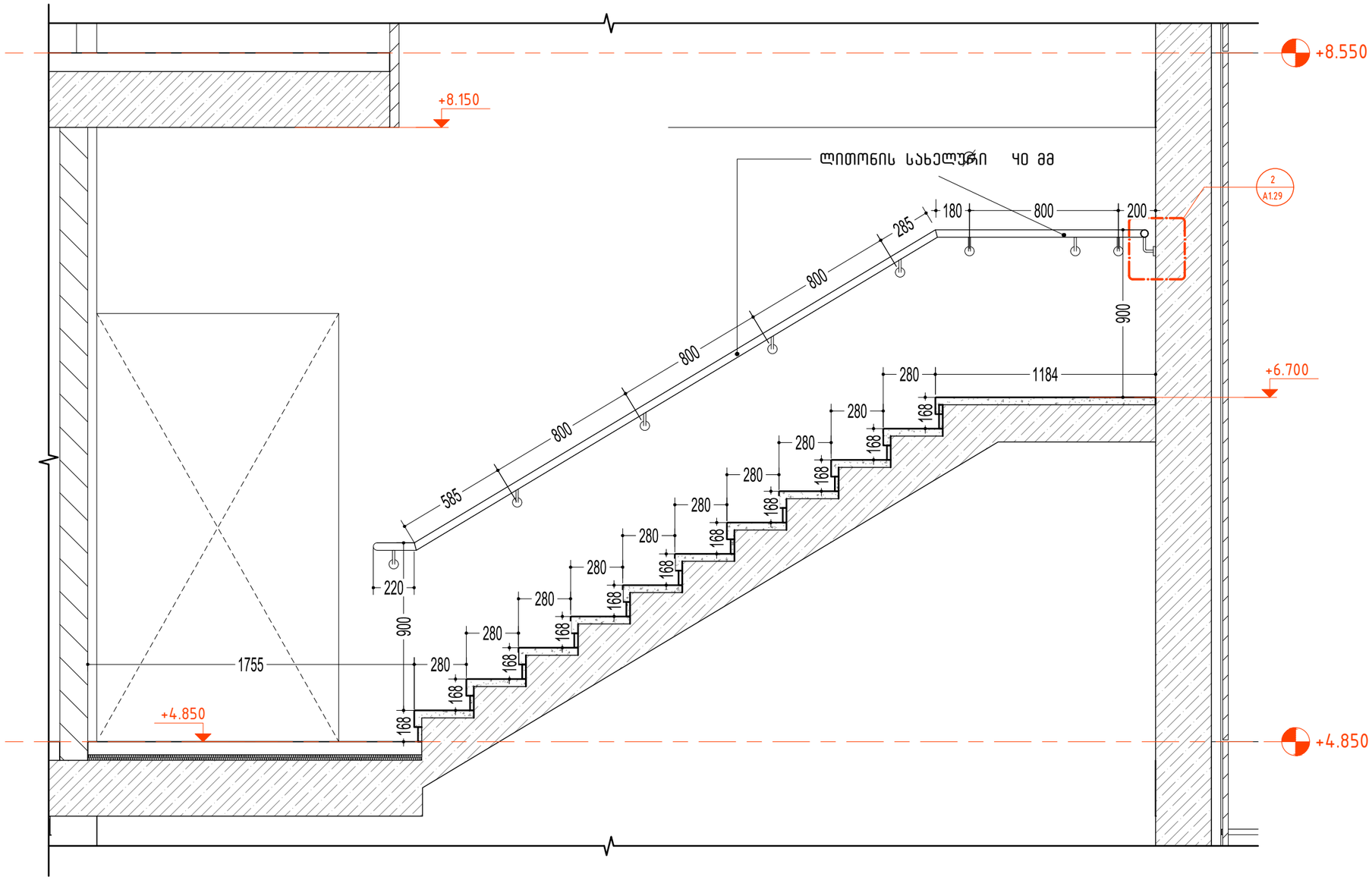
3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

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.

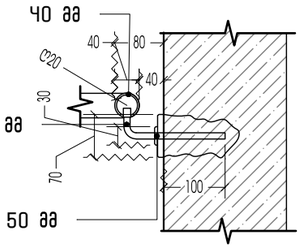
5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯეების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:
   - არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
   - არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის 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

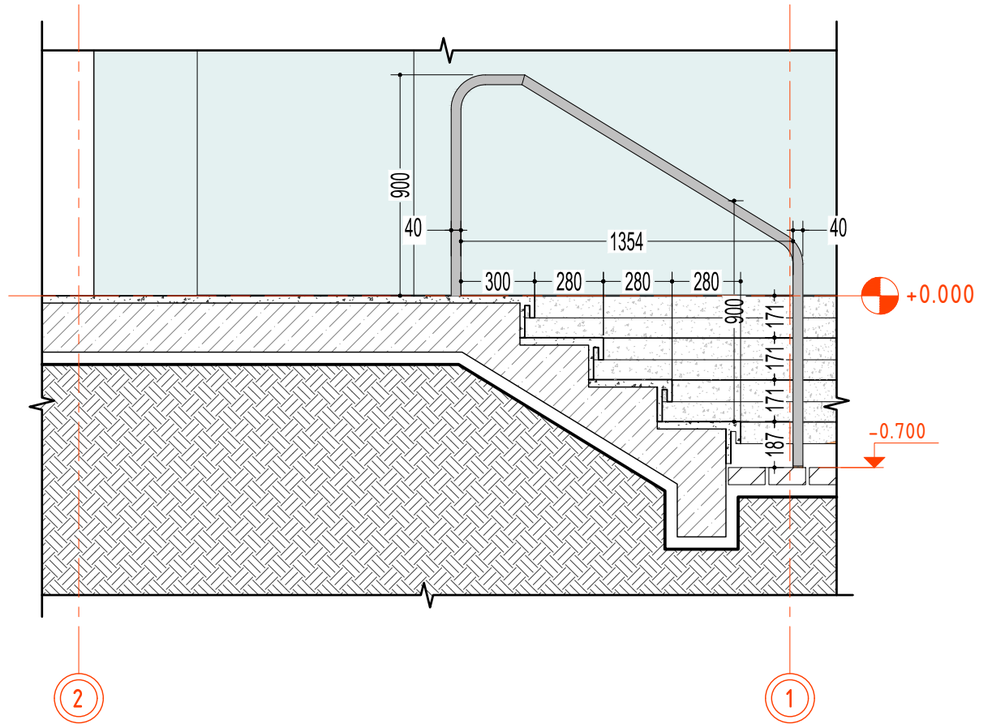
ლითონის მილი 12 მმ

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.

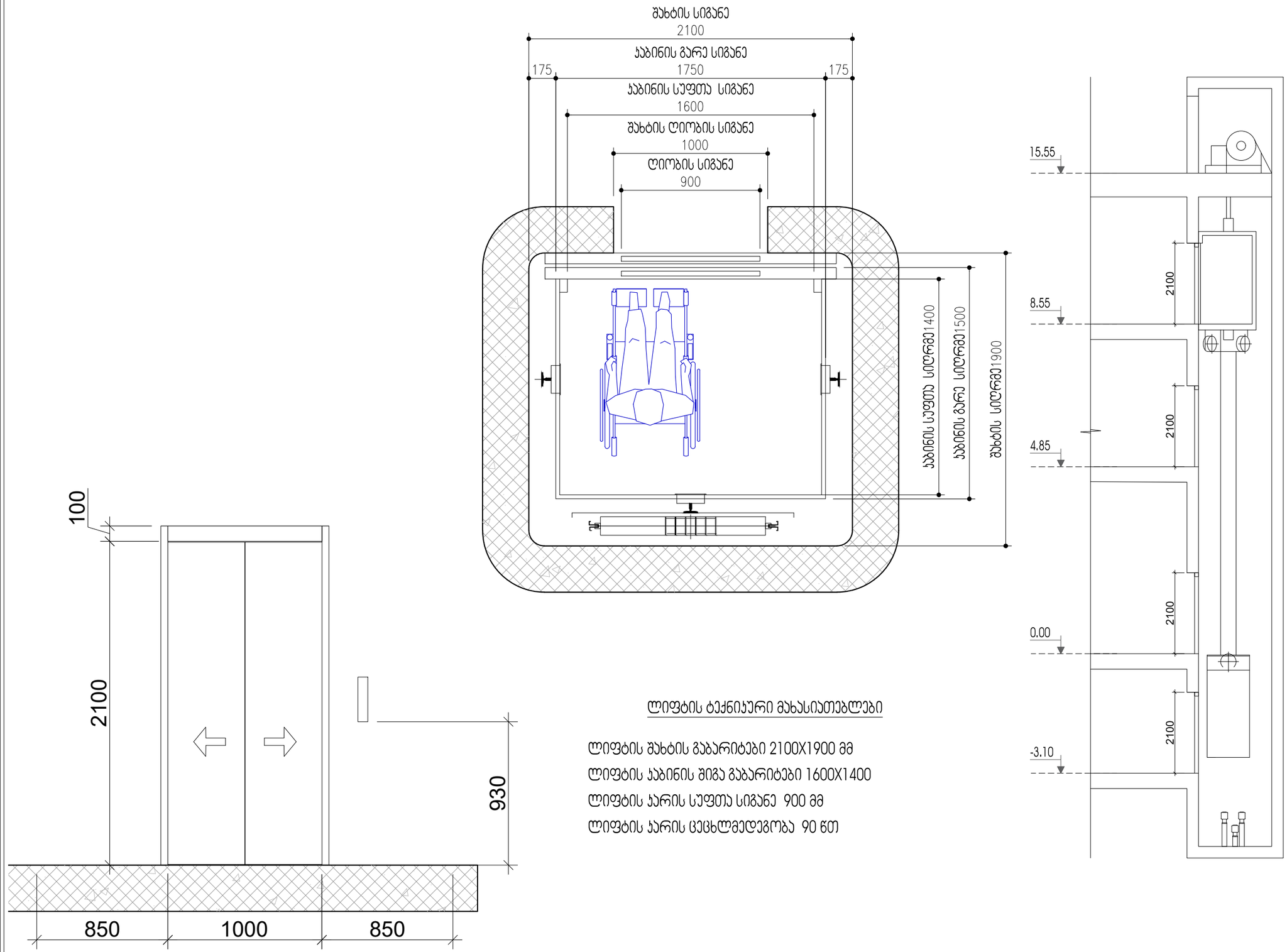
SURGULA STUDIO
ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN
www.surgula.com
info@surgula.com
Tbilisi l.pasteur str.#5

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

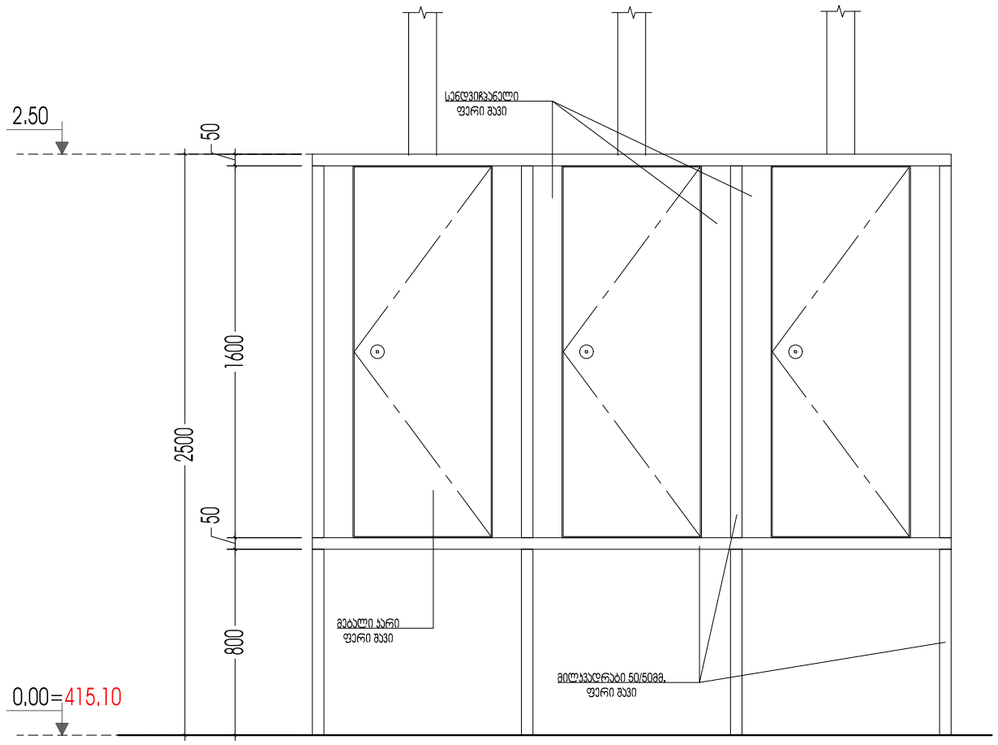
ლიფტის შახტის გაბარიტები 2100X1900 მმ
ლიფტის კაბინის შიგა გაბარიტები 1600X1400
ლიფტის კარის სუფთა სიგანე 900 მმ
ლიფტის კარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ

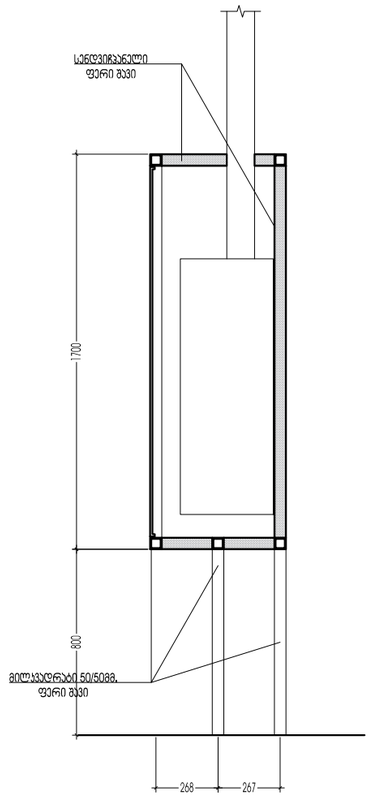
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ლიფტი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე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

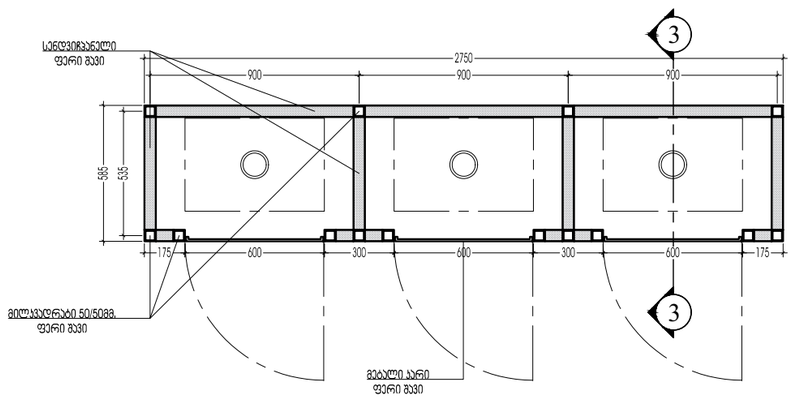
გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იწვევს იჩრქალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები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

შენიშვნა!

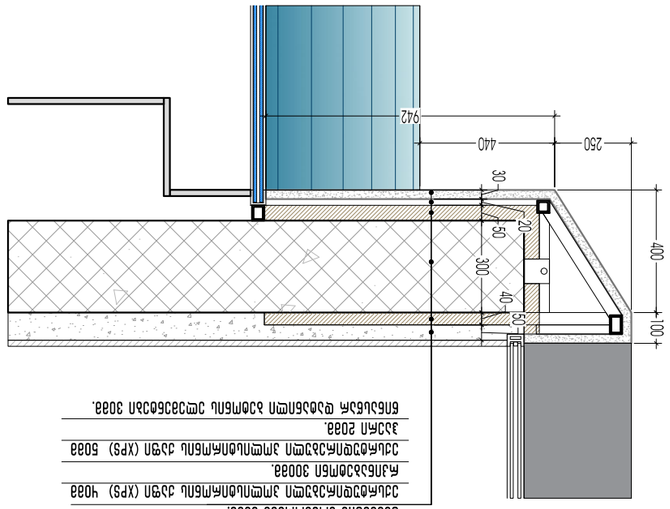
ფურცელი A3
ა35





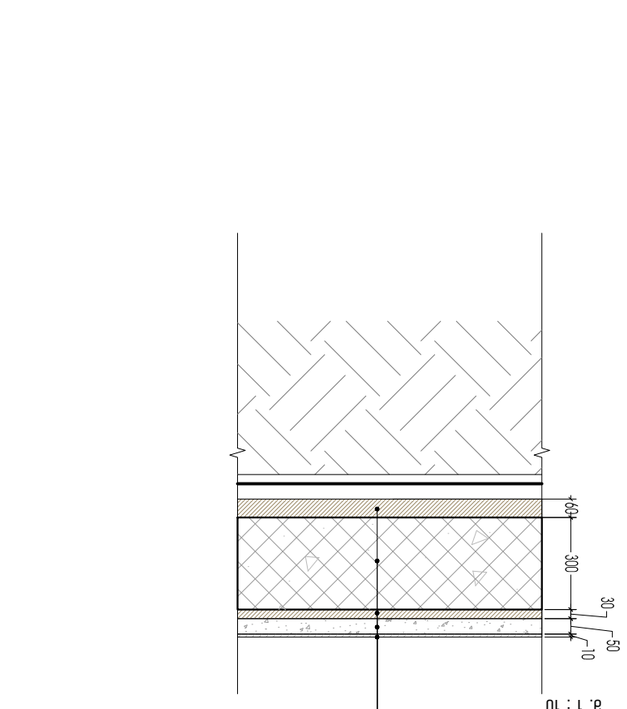


SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	დეტალი 1	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან 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



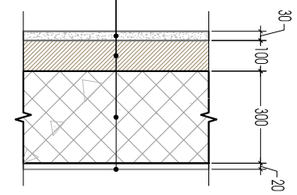
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ
М. 1 : 10

1. Кровельное покрытие из мембраны ПВХ толщиной 1,5 мм, механически закрепленной
2. Геотекстиль плотностью 300 г/м².
3. Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС ОПТИМА (XPS) 300 мм.
4. Пароизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП толщиной 4 мм.
5. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой с ячейкой 100×100 мм, толщина 50 мм.
6. Железобетонная плита перекрытия.



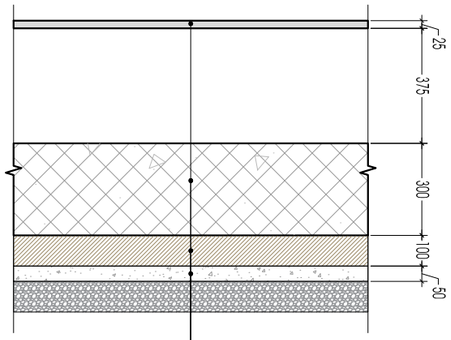
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ
М. 1 : 10

1. Кровельное покрытие из мембраны ПВХ толщиной 1,5 мм, механически закрепленной
2. Геотекстиль плотностью 300 г/м².
3. Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС ОПТИМА (XPS) 300 мм.
4. Пароизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП толщиной 4 мм.
5. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой с ячейкой 100×100 мм, толщина 50 мм.
6. Железобетонная плита перекрытия.



ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ
М. 1 : 10

1. Кровельное покрытие из мембраны ПВХ толщиной 1,5 мм, механически закрепленной
2. Геотекстиль плотностью 300 г/м².
3. Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС ОПТИМА (XPS) 300 мм.
4. Пароизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП толщиной 4 мм.
5. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой с ячейкой 100×100 мм, толщина 50 мм.
6. Железобетонная плита перекрытия.



ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ВЕНТИЛИРУЕМЫМ ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ
М. 1 : 10

1. Кровельное покрытие из мембраны ПВХ толщиной 1,5 мм, механически закрепленной
2. Геотекстиль плотностью 300 г/м².
3. Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС ОПТИМА (XPS) 300 мм.
4. Пароизоляционная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП толщиной 4 мм.
5. Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой с ячейкой 100×100 мм, толщина 50 мм.
6. Железобетонная плита перекрытия.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Сургуладзе Г.								
Проверил	Сургуладзе Г.								
Н.контр.	Сургуладзе Г.								
ГИП	Сургуладзе Г.								
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	1							

Общие данные

Технические решения, применяемые в настоящем проекте, соответствуют требованиям технических регламентов, действующих на территории Грузии, а также нормам безопасности, охраны труда и пожарной безопасности.

Все материалы, изделия и конструкции, применяемые при строительстве, должны иметь сертификаты соответствия, паспорта качества и быть допущены к применению в строительстве.

Производство работ должно осуществляться в соответствии с проектом, строительными нормами и правилами, а также с соблюдением требований безопасности труда.

Ответственность за качество выполненных работ несет генеральный подрядчик.

Все изменения в проекте должны быть согласованы с авторами проекта.

Гарантийный срок на выполненные работы — 5 лет.

Гарантийный срок на материалы — согласно паспортам производителей.

Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.

Все отметки даны в метрах.

Все размеры должны быть проверены на месте.

Все работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

Все работы должны выполняться в соответствии с проектом.

Все работы должны выполняться в соответствии с нормами и правилами.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности труда.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями энергоэффективности.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями доступности для маломобильных групп населения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями звукоизоляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями теплоизоляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями гидроизоляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями вентиляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями кондиционирования.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями освещения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями электроснабжения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями водоснабжения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями канализации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями газоснабжения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями отопления.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями связи.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями сигнализации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями видеонаблюдения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями контроля доступа.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями пожарной сигнализации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями автоматического пожаротушения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями дымоудаления.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями молниезащиты.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями заземления.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями зануления.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от статического электричества.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от коррозии.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от шума.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от вибрации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от ионизирующего излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от электромагнитного излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от ультрафиолетового излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от инфракрасного излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от лазерного излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от ультразвука.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от инфразвука.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от электромагнитного поля.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от статического электричества.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от коррозии.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от шума.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от вибрации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от ионизирующего излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от электромагнитного излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от ультрафиолетового излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от инфракрасного излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от лазерного излучения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от ультразвука.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями защиты от инфразвука.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Сургуладзе Г.								
Проверил	Сургуладзе Г.								
Н.контр.	Сургуладзе Г.								
ГИП	Сургуладзе Г.								
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	1							

Общие данные

Технические решения, применяемые в настоящем проекте, соответствуют требованиям технических регламентов, действующих на территории Грузии, а также нормам безопасности, охраны труда и пожарной безопасности.

Все материалы, изделия и конструкции, применяемые при строительстве, должны иметь сертификаты соответствия, паспорта качества и быть допущены к применению в строительстве.

Производство работ должно осуществляться в соответствии с проектом, строительными нормами и правилами, а также с соблюдением требований безопасности труда.

Ответственность за качество выполненных работ несет генеральный подрядчик.

Все изменения в проекте должны быть согласованы с авторами проекта.

Гарантийный срок на выполненные работы — 5 лет.

Гарантийный срок на материалы — согласно паспортам производителей.

Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.

Все отметки даны в метрах.

Все размеры должны быть проверены на месте.

Все работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

Все работы должны выполняться в соответствии с проектом.

Все работы должны выполняться в соответствии с нормами и правилами.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями безопасности труда.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями энергоэффективности.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями доступности для маломобильных групп населения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями звукоизоляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями теплоизоляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями гидроизоляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями вентиляции.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями кондиционирования.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями освещения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями электроснабжения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями водоснабжения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями канализации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями газоснабжения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями отопления.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями связи.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями сигнализации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями видеонаблюдения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями контроля доступа.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями пожарной сигнализации.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями автоматического пожаротушения.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями дымоудаления.

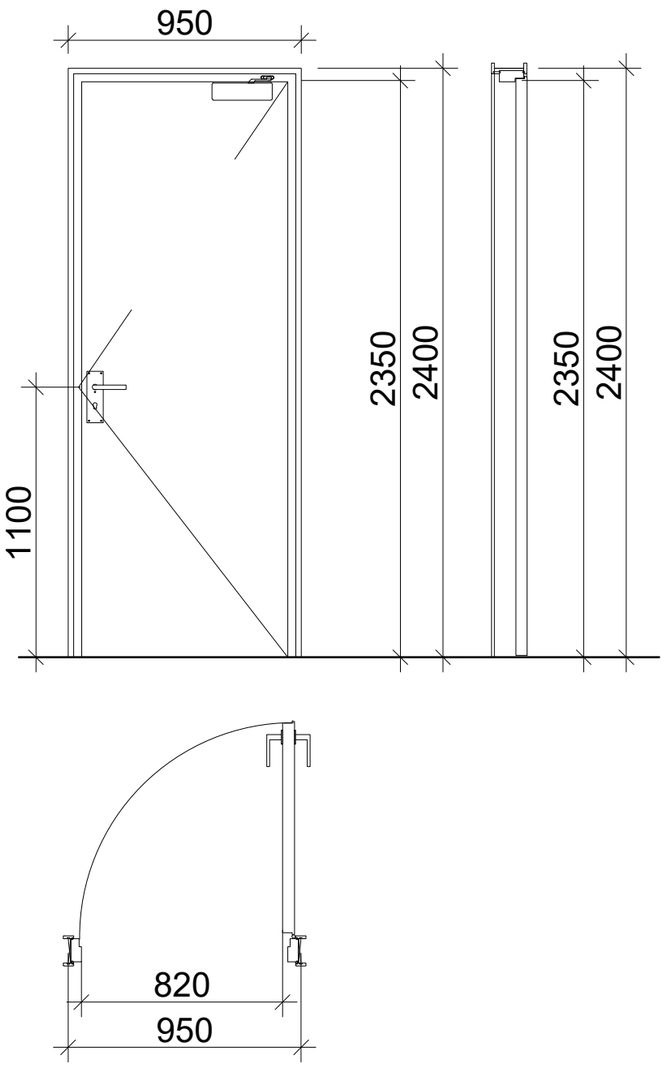
Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями молниезащиты.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями заземления.

Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями зануления

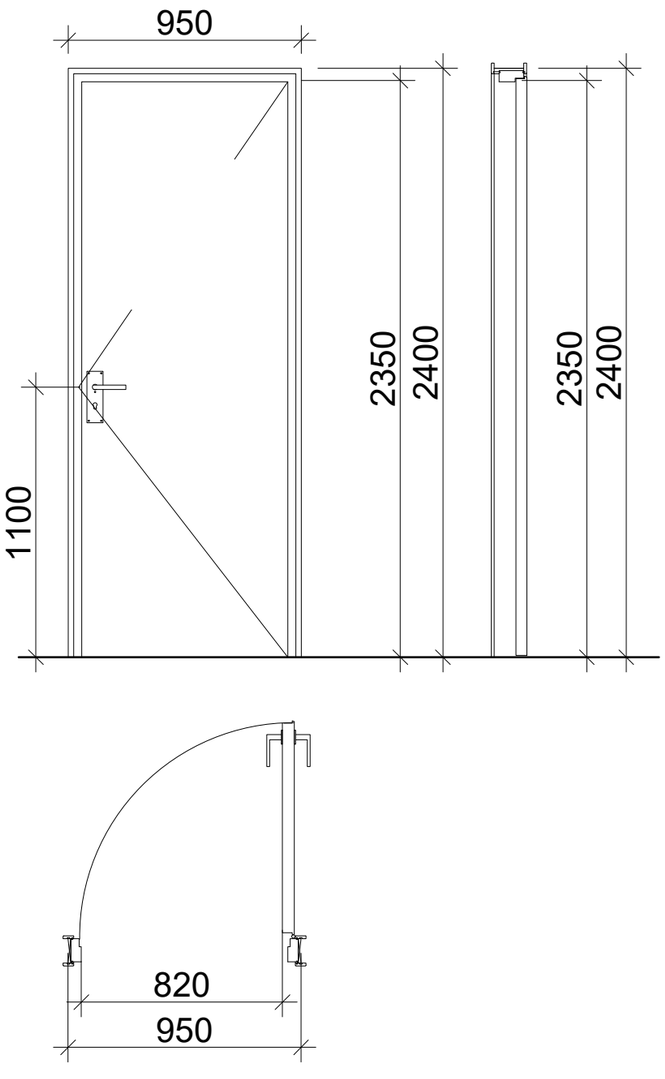
კარი ზღურბლის
გარეშე მიმხურავით

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

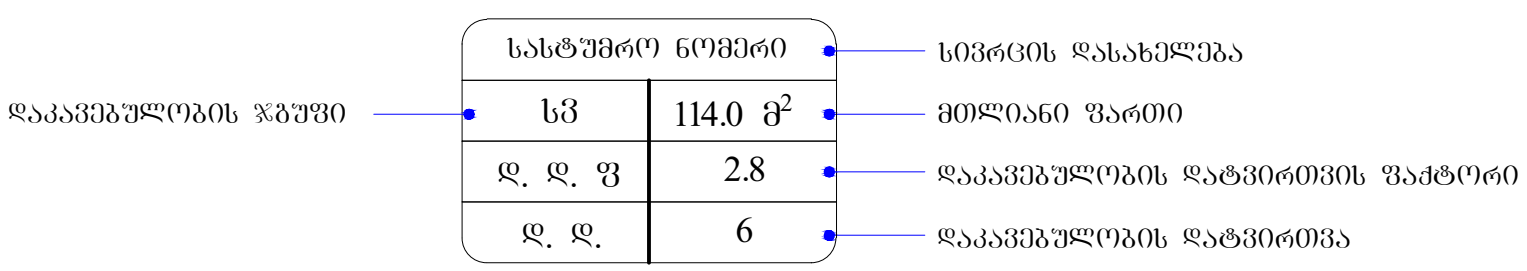
საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“ და ტექნიკური რეგლამენტი მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“

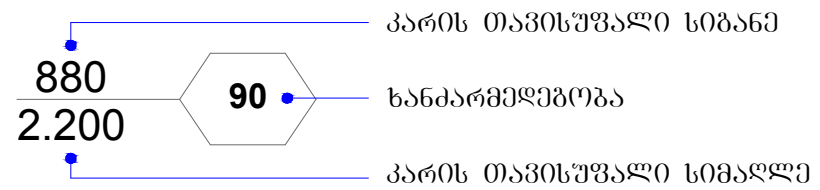
პირობითი აღნიშვნა

	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
	მისაწვდომობა
	გასასვლელთან მისადგომი მანძილი
EXIT	საევაკუაციო გასასვლელი

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

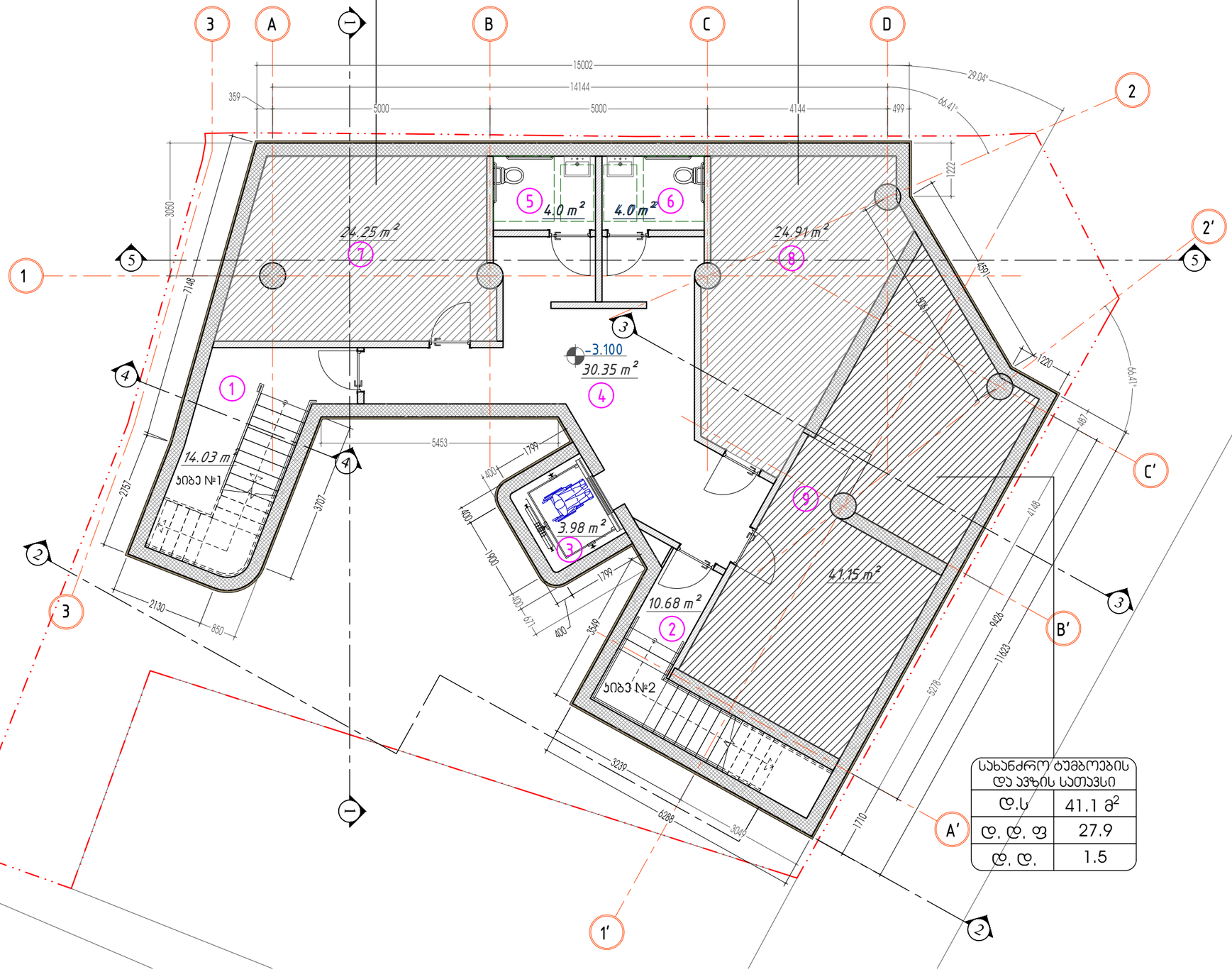




სარდაფის სართული

ინვენტარის საწყობი	
ს.წ1	24.2 მ²
დ. დ. ფ	46.5
დ. დ.	1

ინვენტარის საწყობი	
ს.წ1	24.9 მ²
დ. დ. ფ	46.5
დ. დ.	1



სახანძრო ტუმბოების და აკუმის სათავსი	
დ.ს	41.1 მ²
დ. დ. ფ	27.9
დ. დ.	1.5

პირობითი ნიშნები:

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

კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის ნეშერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

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

სიკვრცის დასახელება
მთლიანი ფართი
დაკავებულობის დადგინების ფაქტორი
დაკავებულობის დადგინება

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თჯ)		RGB (34,139,34)
საძინებელი ჯგუფი (სძ)		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)
დანესებულებითი 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 გასასვლელი საშუალებების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფიხაზის 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	

პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,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.

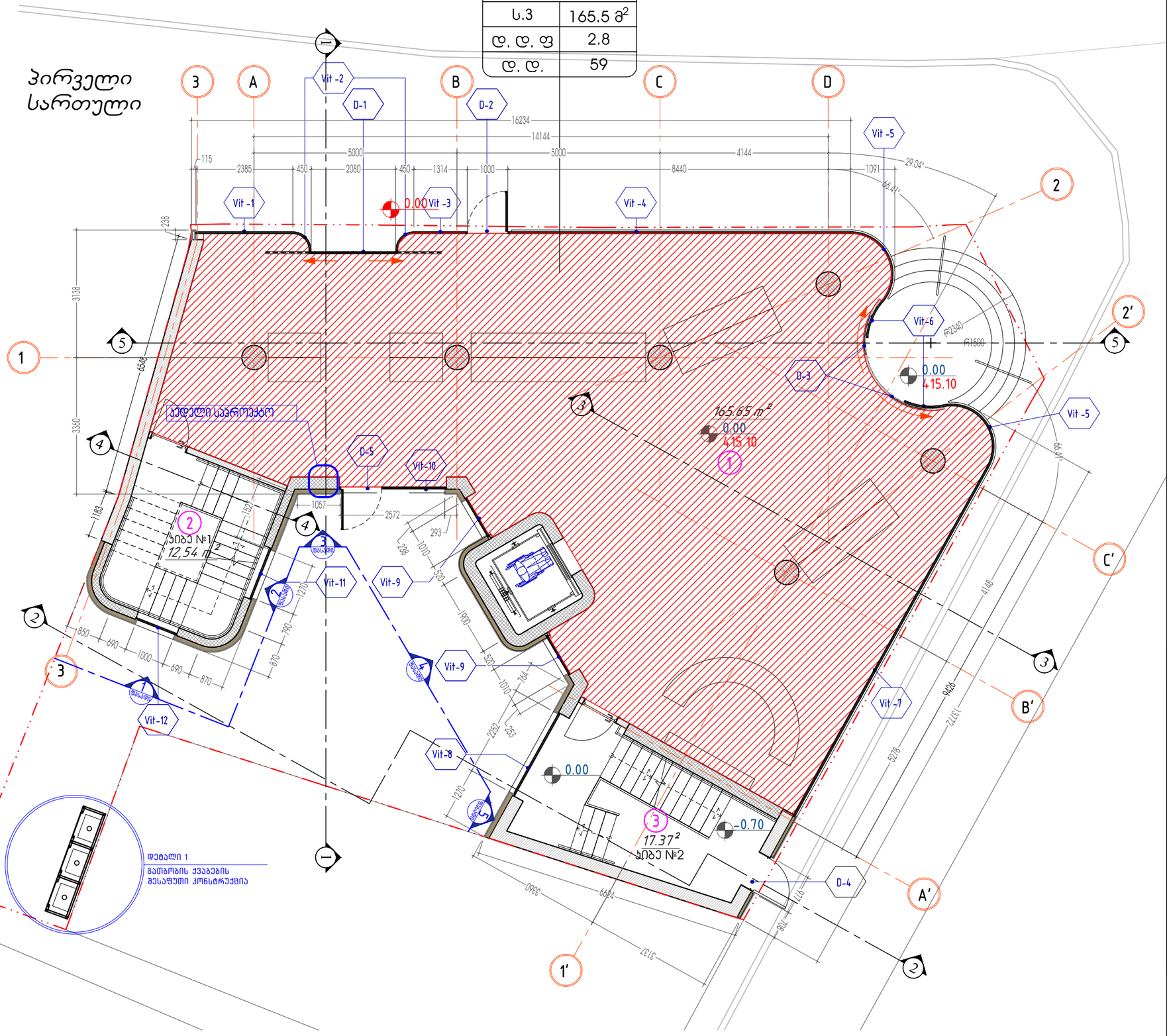
გაფრთხილება!

შენიშვნა!

ფურცელი A3

პირველი სართული

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



პირობითი ნიშნები:

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

კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის ნემერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაჯავებულობის ჯგუფი	სავაჭრო ობიექტის "ბ" ტიპი №---	სივრცის დასახელება
		მთლიანი ფართი
	სც - 2	115.5 მ²
	დ. დ. ფ	18.6 დაჯავებულობის დაბვირთვის ფაქტორი
	დ. დ.	7 დაჯავებულობის დაბვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)		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	პირველი სართული დაჯავებულობის და გასასვლელი საშუალებების გეგმა	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	ლ.ვეფხაძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com

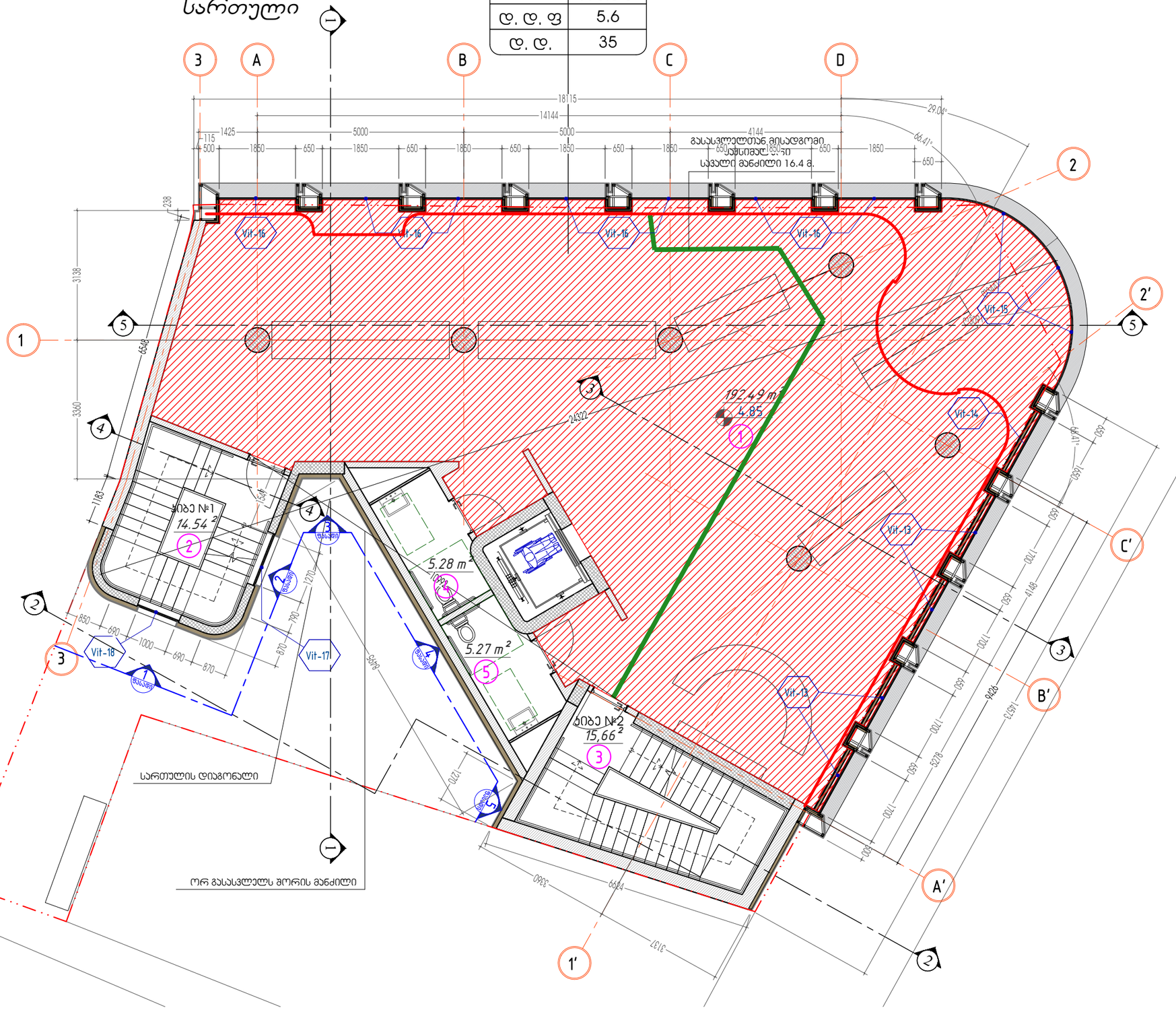
გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას,მისი ნებისმიერი ფორმით(მათ შორის ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იწვევს იპრძალება,ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოუსენება არ შეიძლება სხვა პროექტთან.ზომები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

შენიშვნა!

ფურცელი A3

მეორე სართული

სავაჭრო-კომერციული 4.85 ნიშნ.	
ს.ვ	193.5 მ²
დ. დ. ფ	5.6
დ. დ.	35



პირობითი ნიშნები:

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

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

დაჯავებულობის ჯგუფი — სიცოცხლის დასახელება; მთლიანი ფართი; დაჯავებულობის დატვირთვის ფაქტორი; დაჯავებულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თჯ)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (საქ)		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)
დანესებულებითი 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	მეორე სართული დაჯავებულობის და გასასვლელი საშუალებების გეგმა	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	

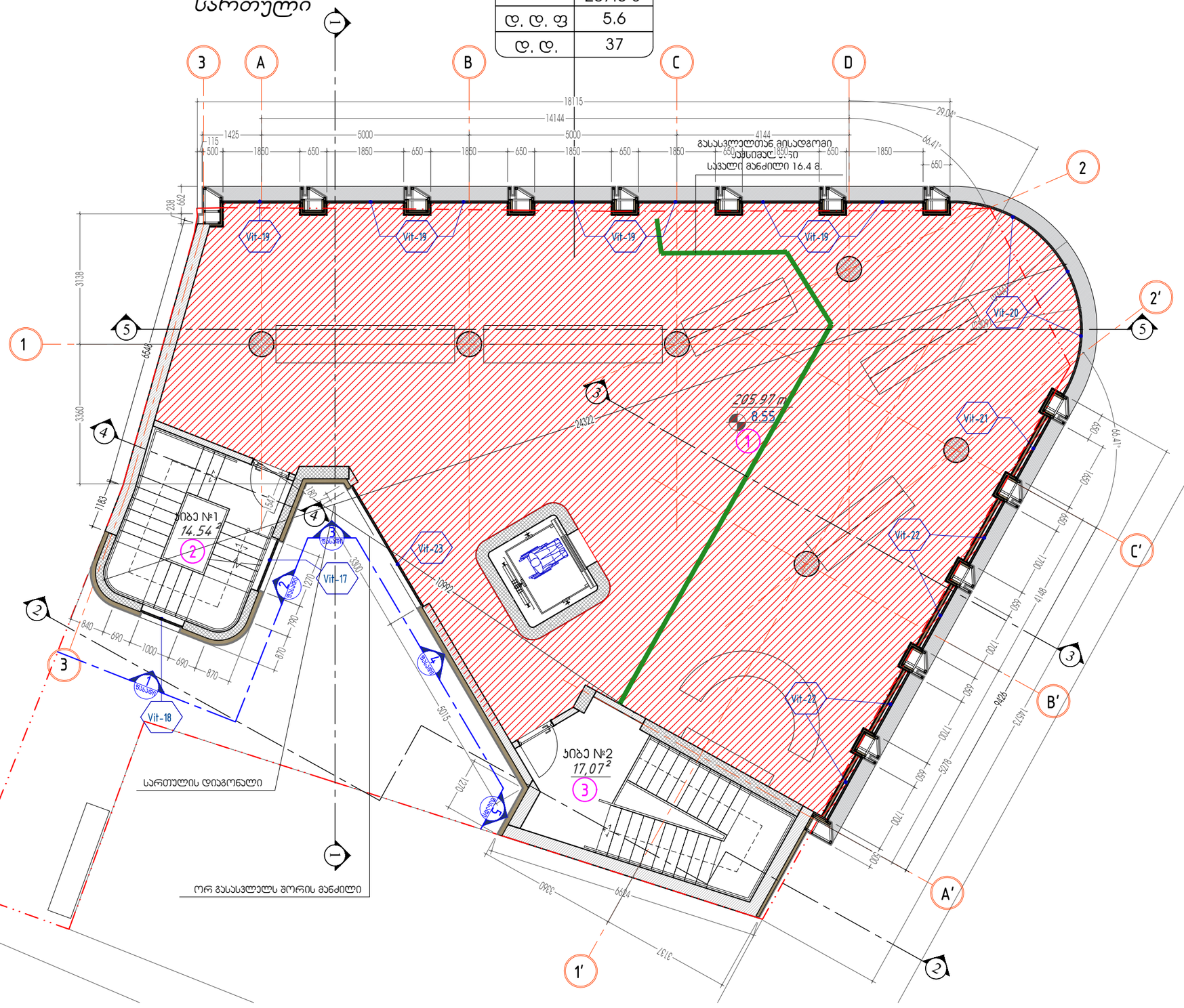
გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის. არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოუყენება არ შეიძლება სხვა პროექტთან.ზომები უნდა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

შენიშვნა!

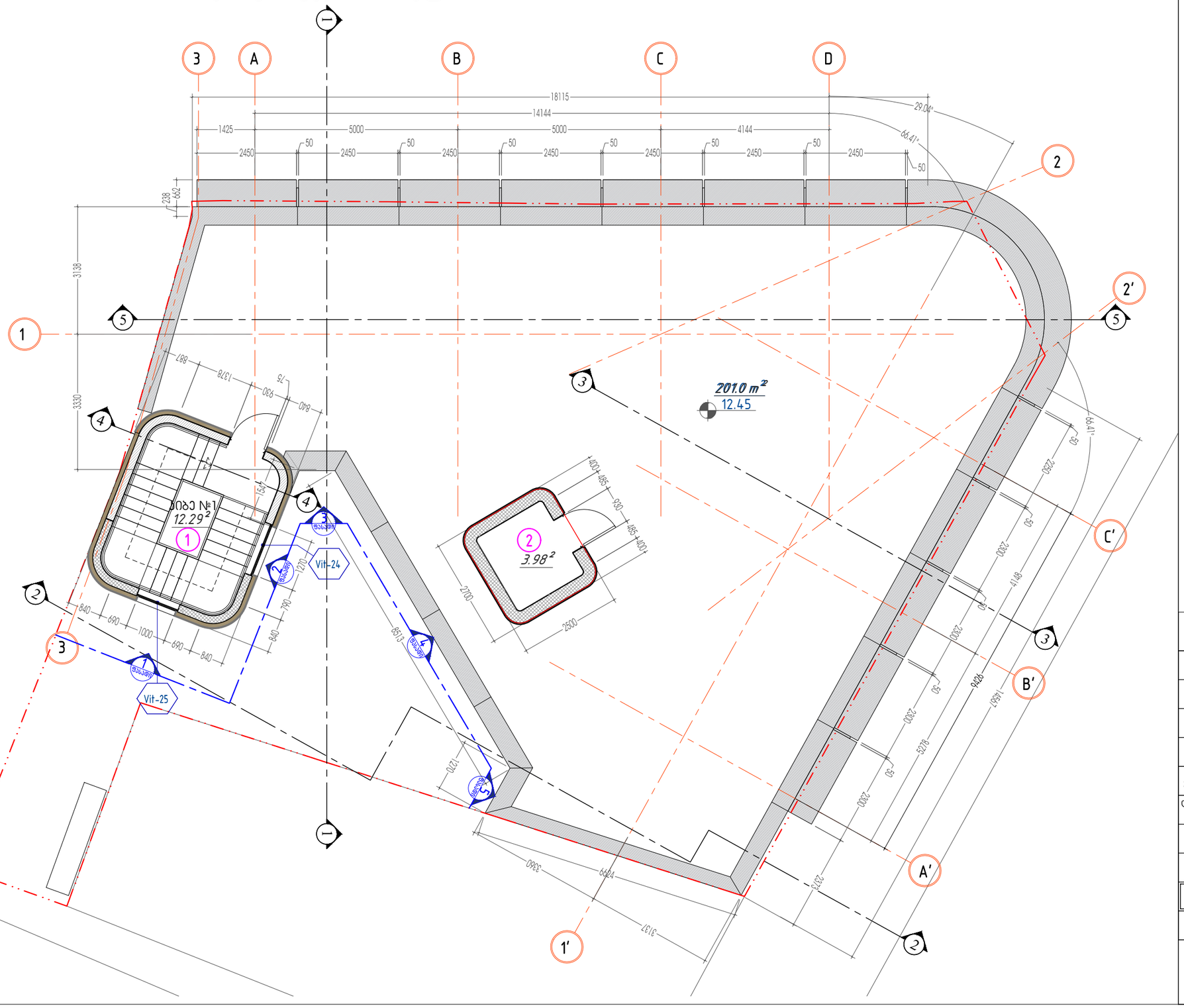
ფურცელი A3

მესამე სართული

სავაჭრო-ყომერციული 8.55 ნიშნ.	
ს.3	207.6 მ²
დ. დ. ფ	5.6
დ. დ.	37


18115
14144
1425
115
500
5000
5000
4144
650
1850
650
1850
650
1850
650
1850
650
1850
650
1850
650
29.04°
66.41°
გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი
სავალი მანძილი 16.4 მ.
238
662
3138
3360
6548
1183
1540
180
1540
Vit-19
Vit-19
Vit-19
Vit-19
Vit-20
Vit-21
Vit-22
Vit-22
Vit-23
Vit-17
Vit-18
205.97 m
8.55
1
2
3
4
5
ნიბე №1
14.54 მ²
ნიბე №2
17.07 მ²
1000
690
870
840
1270
700
1000
5075
1270
3340
6684
3137
1630
1700
1700
1700
1700
1700
1700
5278
4148
1630
1630
1630

სახურავი - ტექ. სართული



პირობითი ნიშნები:

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

კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის ნუმერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაჯავებულობის ჯგუფი	სცხოვრებელი ბინა "ბ" ტიპი №---	
	სც - 2	115.5 მ²
	დ. დ. ფ	18.6
	დ. დ.	7

სიკვრცის დასახელება
მთლიანი ფართი
დაჯავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
დაჯავებულობის დატვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაჯავებულობის ჯგუფები	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)		RGB (34,139,34)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი - (სმ)		RGB (245,99,20)
საშრეწველო ჯგუფი (სშ)		RGB (160,32,240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი - (დსშ)		RGB (94,8,58)
დანესებულებითი 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

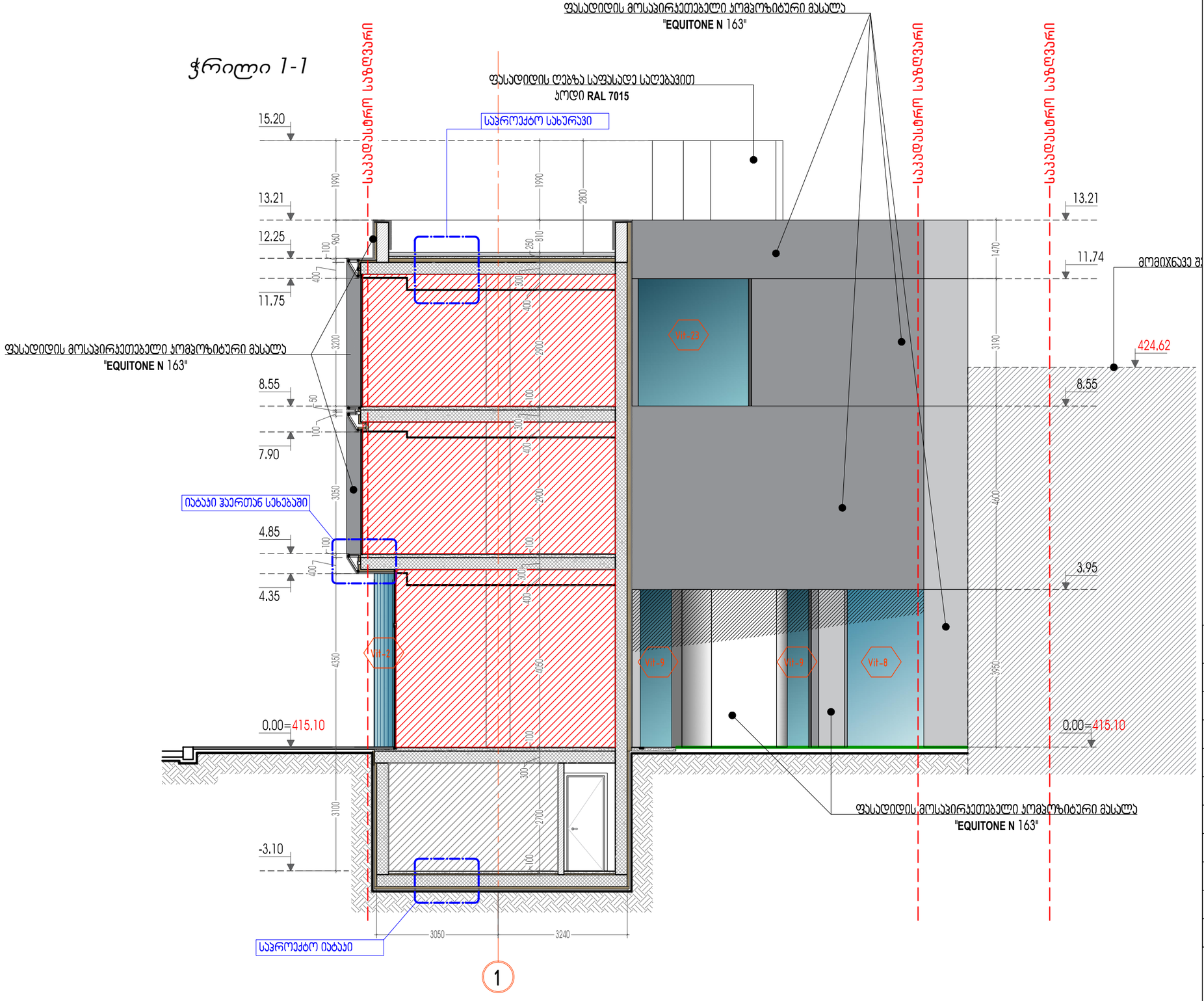
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ტექ. სართული დაჯავებულობის და გასასვლელი სივრცეების გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	
ავტორი	დ.მახარობლიძე						
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023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

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

შენიშვნა!

ფურცელი A3

ჭრილი 1-1



პირობითი ნიშნები:

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

კარის თავისუფალი სიგანე
ხანძარმედეგობა
კარის ნუმერაცია
კარის თავისუფალი სიმაღლე

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

სიკვრცის დასახელება
მთლიანი ფართი
დაცავებულობის დებვირთვის ფაქტორი
დაცავებულობის დებვირთვა

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაცავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაცავებულობის ჯგუფები	დაცავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თჯ)		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 - (დსმ)		RGB (94,8,58)
დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ)		RGB (0,0,255)
საცხოვრებელი 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

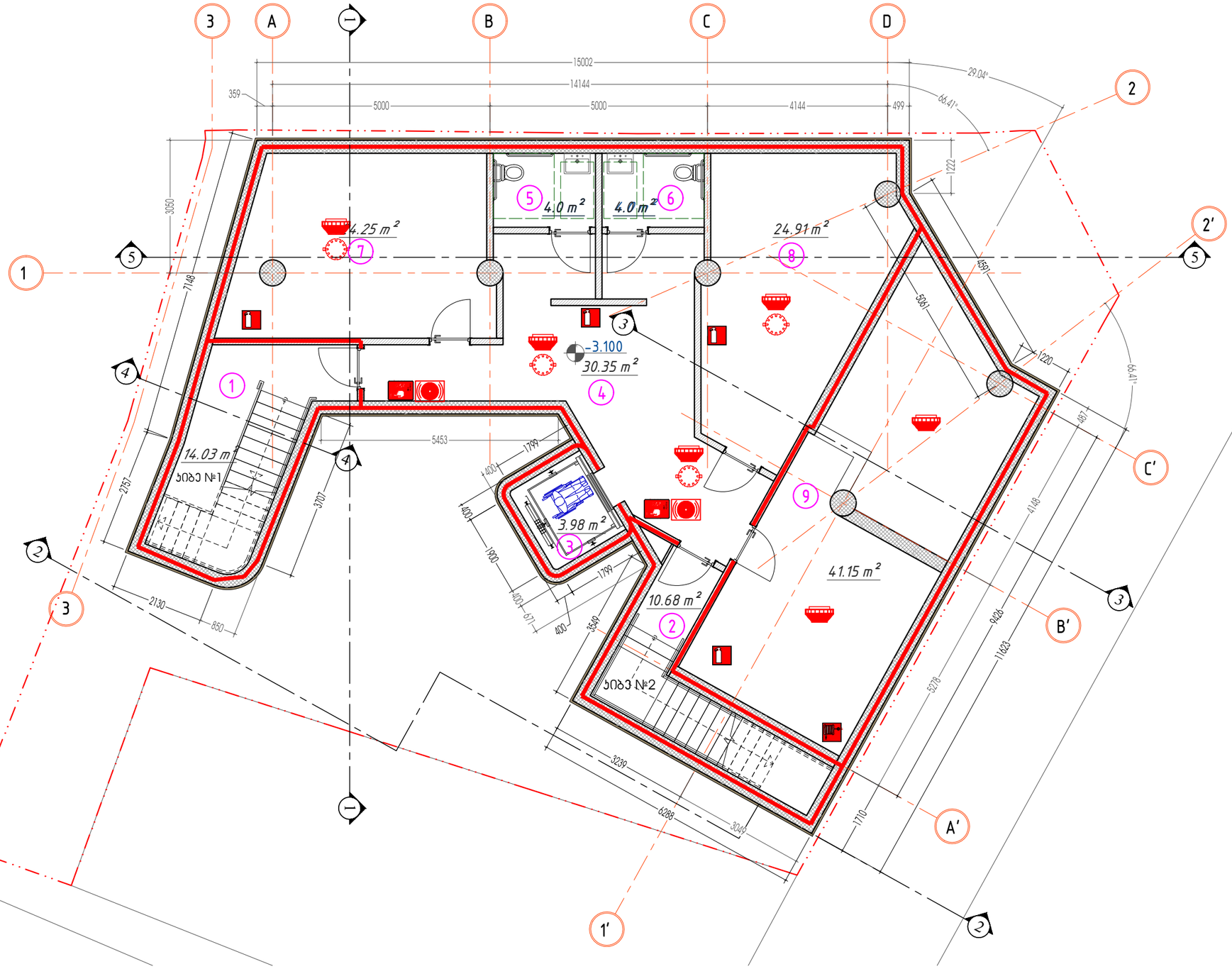
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ჭრილი 1-1	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის	
ავტორი	დ.მახარობლიძე					ქუჩა 5	
ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100			
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია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

გაფრთხილება!
პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) 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!

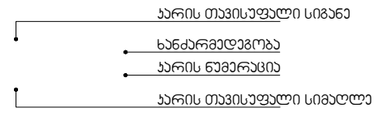
ფურცელი A3

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:



გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

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

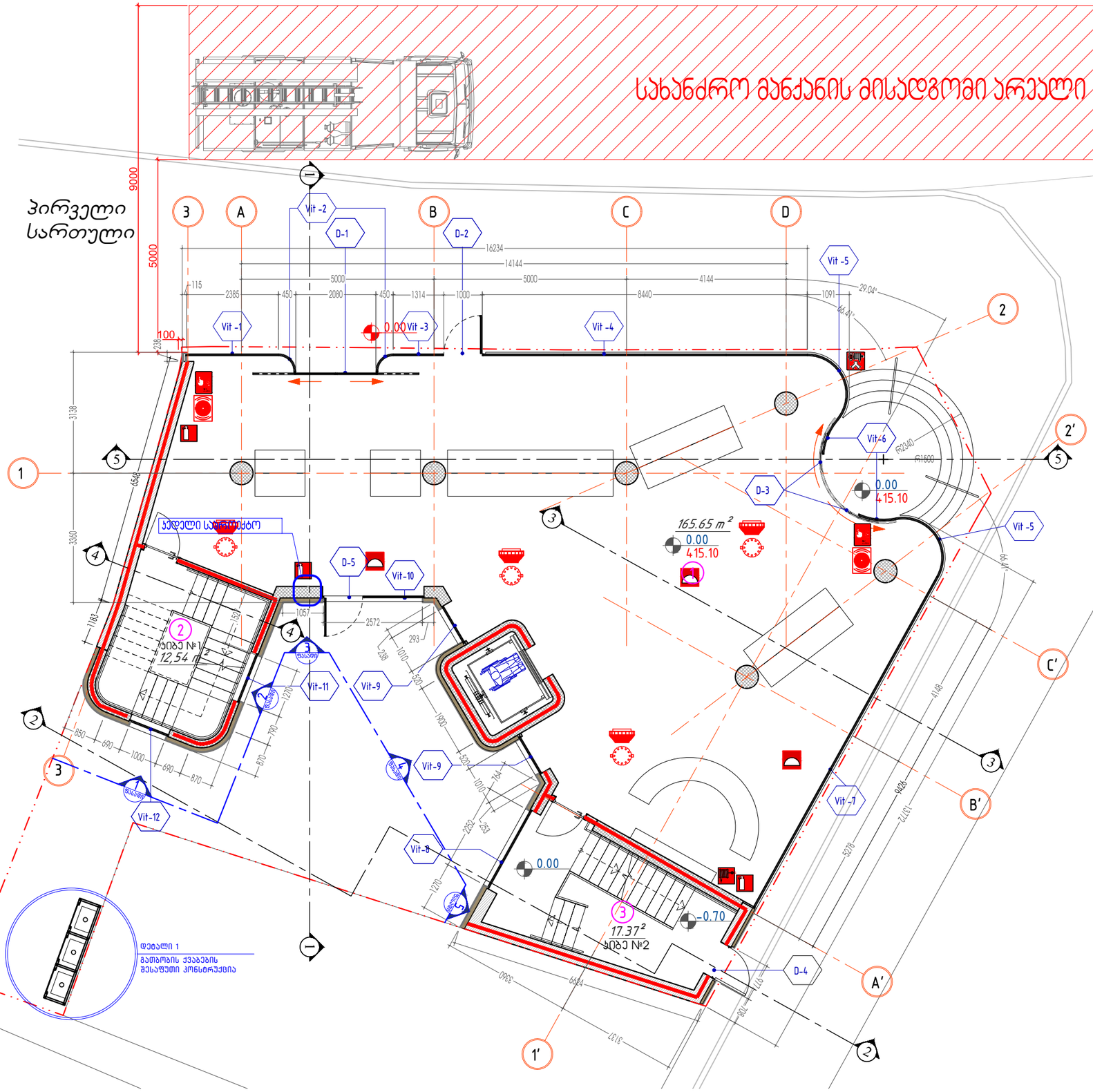
სიმბოლოს სახელწოდება

- 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)
- 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 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!	ფორმატი	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		

სახანძრო მანქანის მისადგომი არეალი

პირველი 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

ჰორიზონტალური ნიშნები:

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

გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

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

1. კომერციული ფარ
2. კიბის უარედი 12,
3. კიბის უარედი 17,

კომერციული საერთ
კიბის უარედების სა

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	პირველი 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) 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

მეორე 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:

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

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

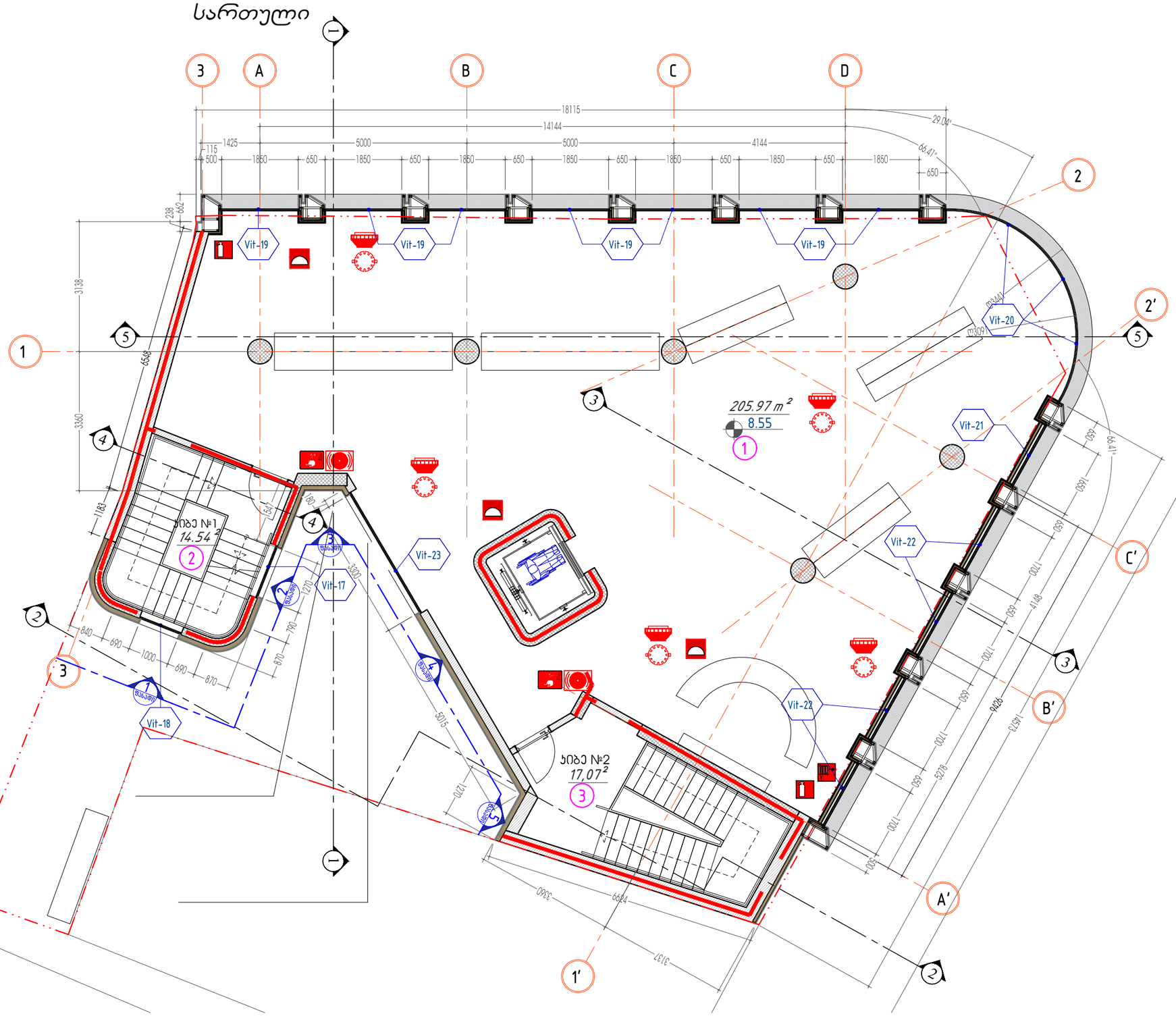
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	მეორე სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯაზაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე				
	ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	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) გამარჯვება,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



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:

- კარის თავისუფალი სიგანე
- ხანძარმედეგობა
- კარის ნაშერაცია
- კარის თავისუფალი სიმაღლე

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
- საევარიო განათება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო ჰიდრანტი

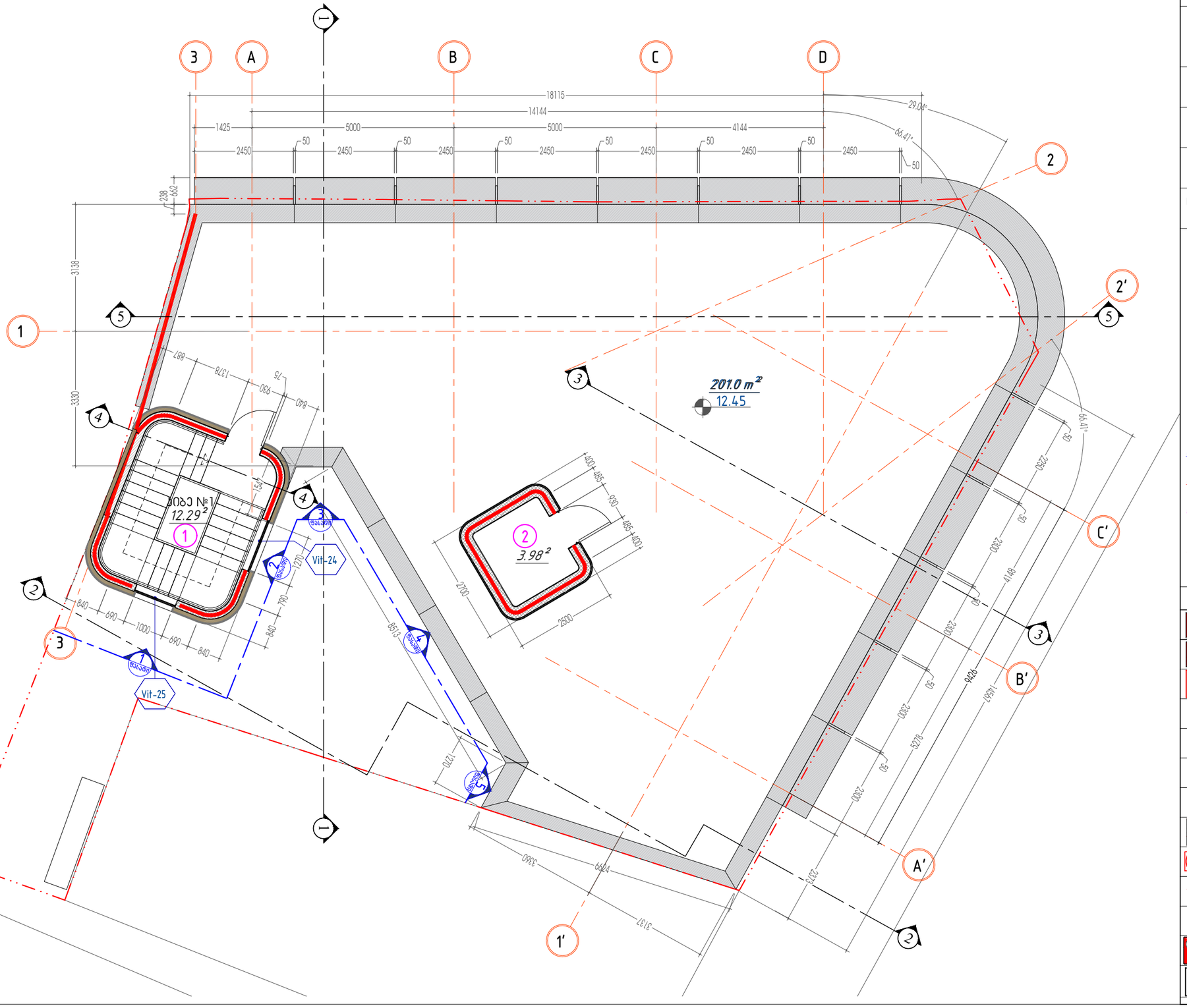
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მესამე სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "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) 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!

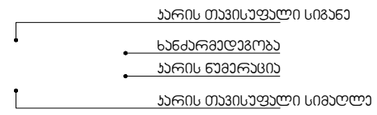
ფურცელი A3

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:



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
- საევარიო განათება
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო ჰიდრანტი

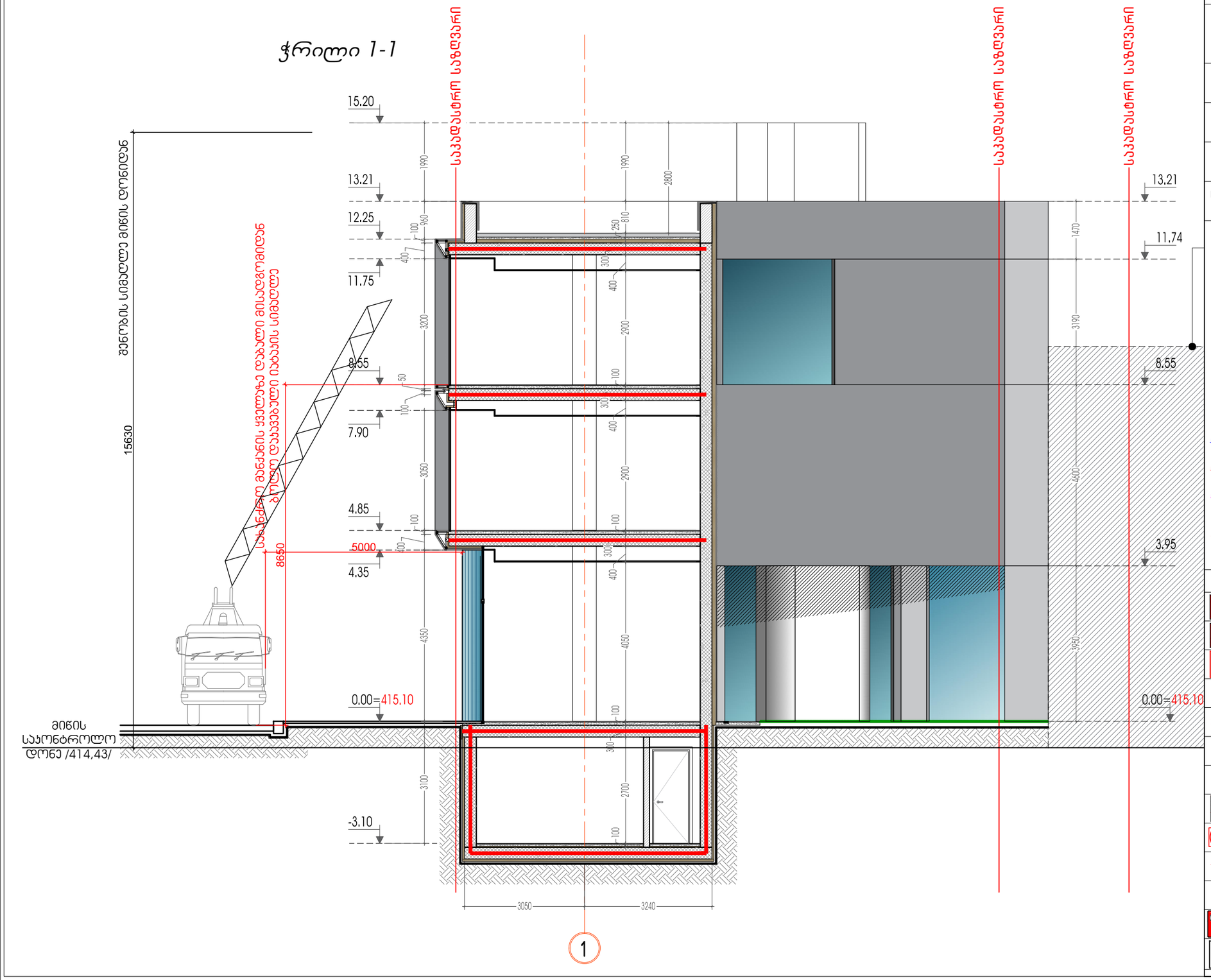
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi I.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ტექ. სართული ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეფიზაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"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

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:

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

გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

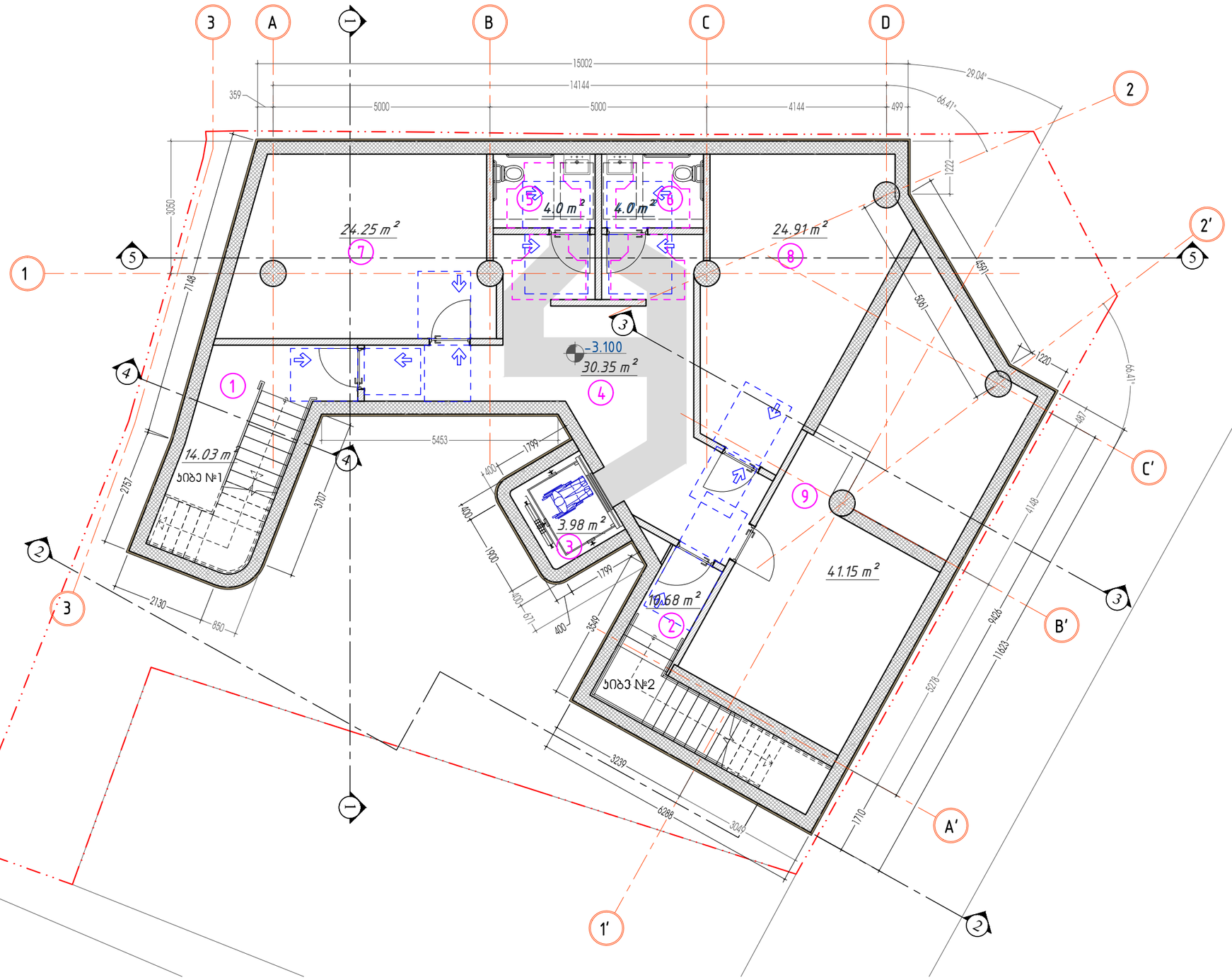
- 1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- 3 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- სახანძრო მილი

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 ხანძარსაწინააღმდეგო	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 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

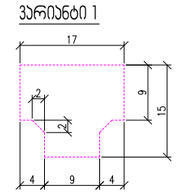


პირობითი ნიშნები

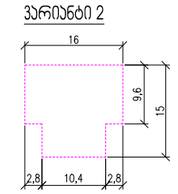
მისაწვდომი სივრცე

მოსატრიალებელი სივრცეები

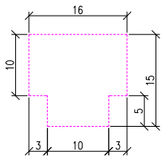
ვარიანტი 1



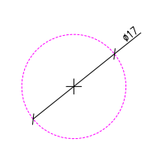
ვარიანტი 2



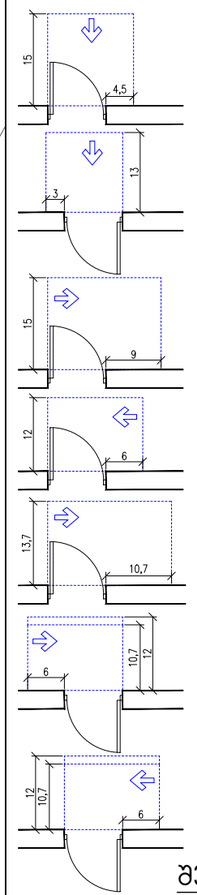
ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



ჯარის წინ თავისუფალი სივრცე



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

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

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

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

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

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

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

შენიშვნები:

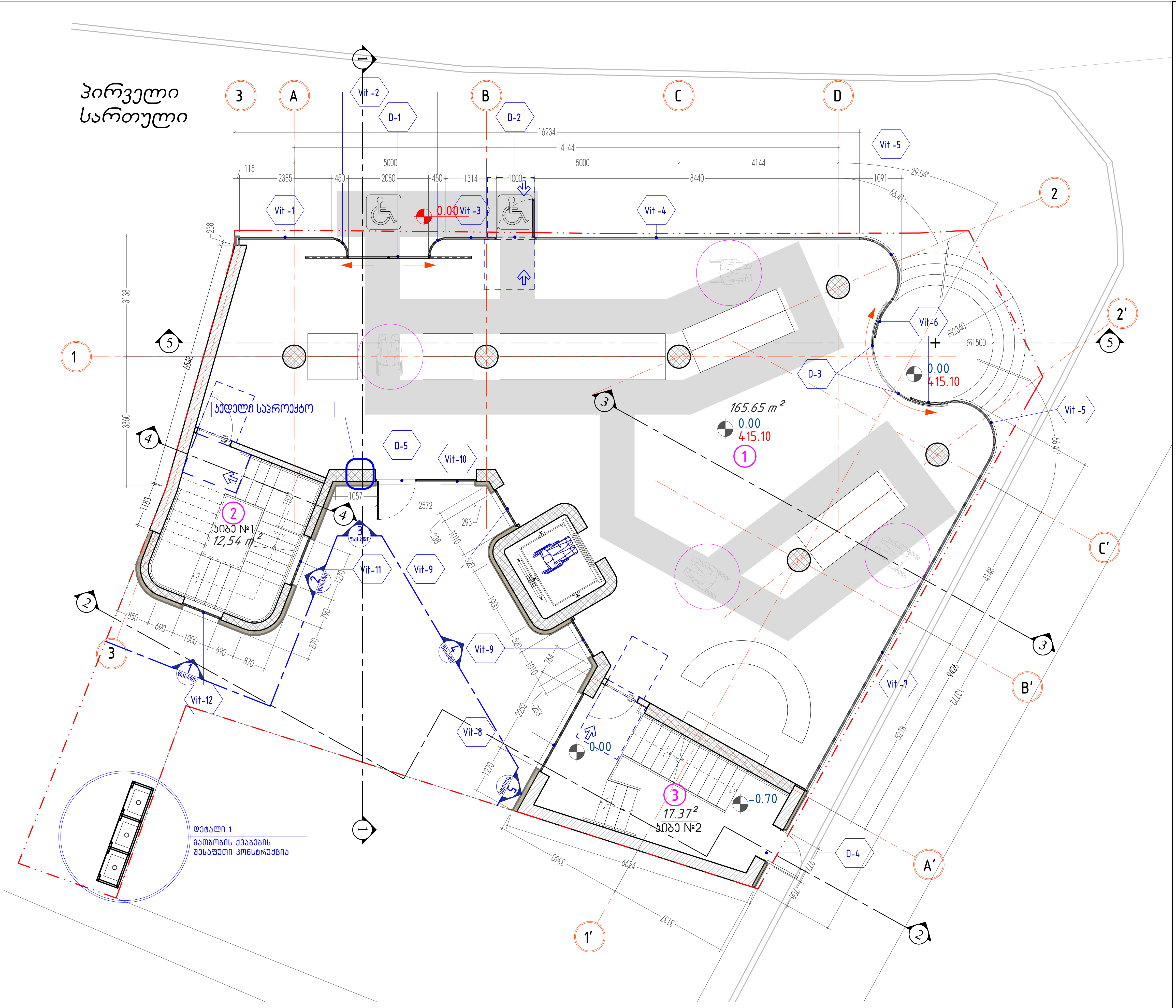
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	სარდაფის სართული მისაწვდომობის გეგმა	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) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზზე გამოხატული ინფორმაცია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს სამშენებლო მოედანზე კონტრაქტორის მიერ.

შენიშვნა!

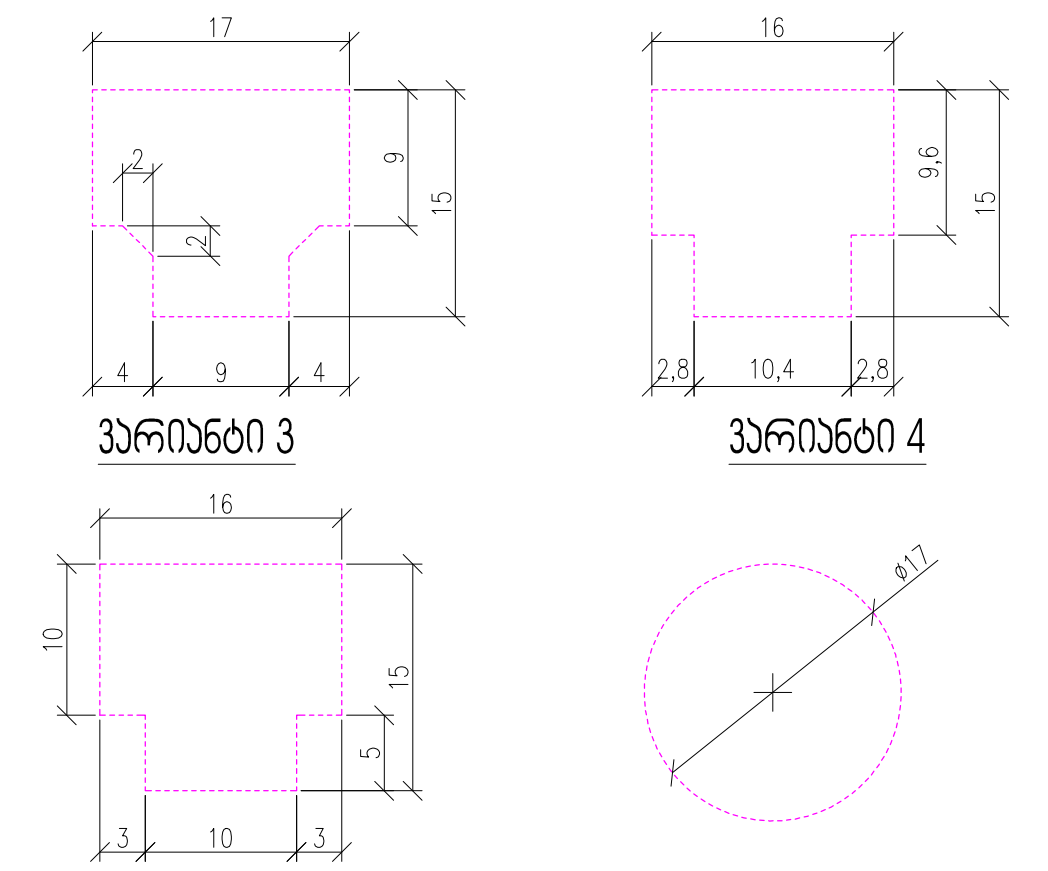
ფურცელი A3



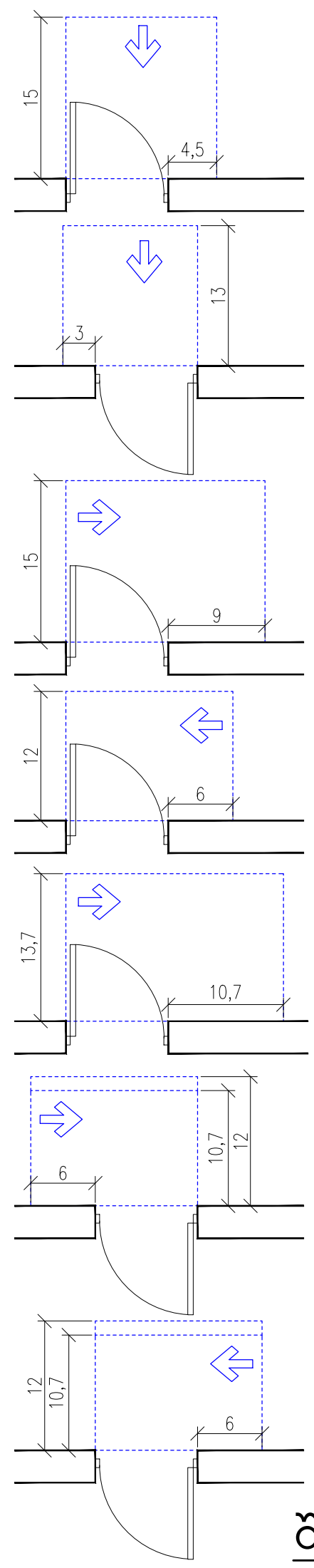
პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



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

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

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

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

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

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

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

შენიშვნები:

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

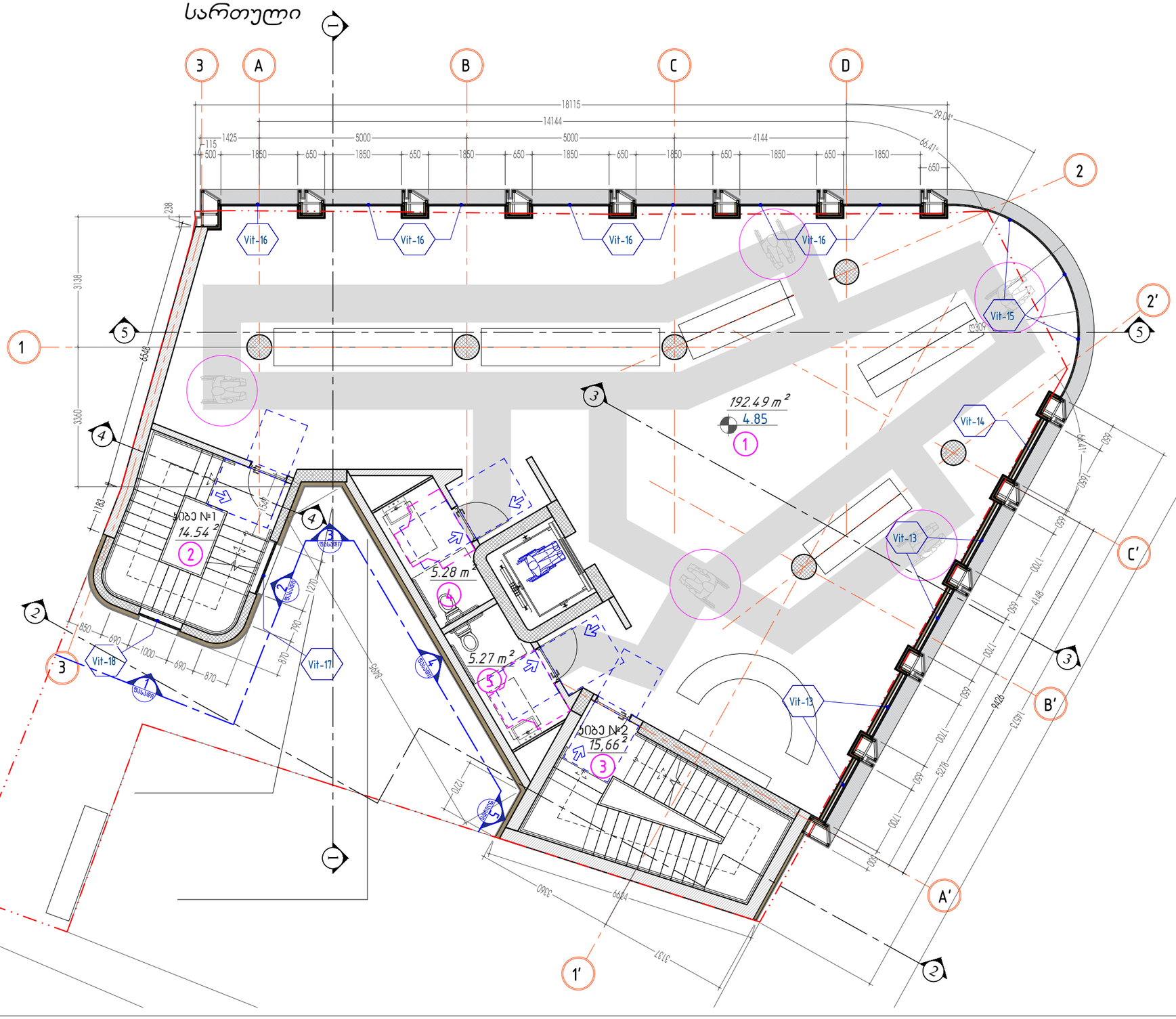
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე	ფურცლის დასახელება	პირველი სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	
	ავტორი	დ,მახარობლიძე					
	ავტორი		პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია დამკვეთზე	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

მეორე სართული

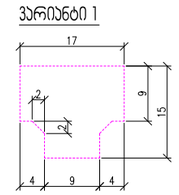


პირობითი ნიშნები

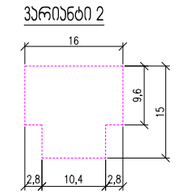
მისაწვდომი სივრცე

მოსატრიალებელი სივრცეები

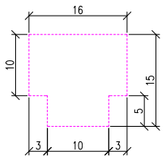
ვარიანტი 1



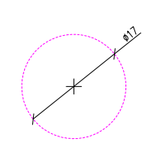
ვარიანტი 2



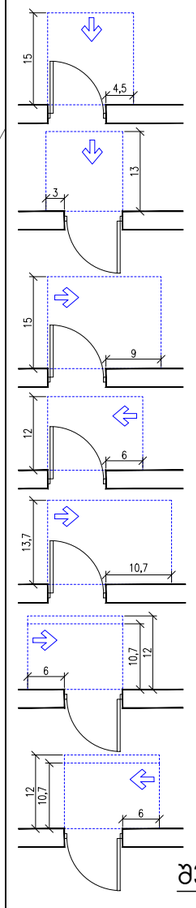
ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



ჯარის წინ თავისუფალი სივრცე



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

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

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

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

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

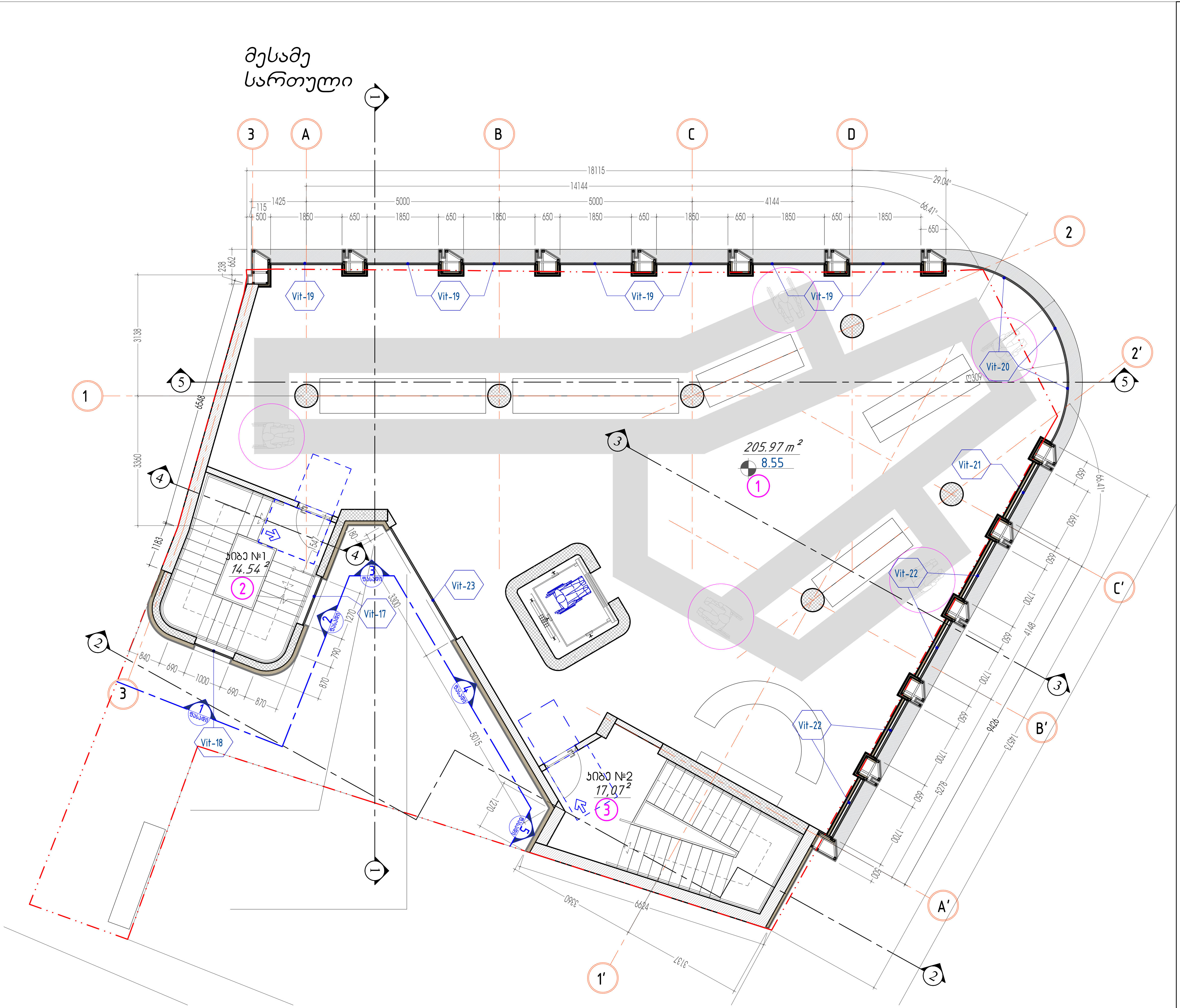
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხერავი

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.

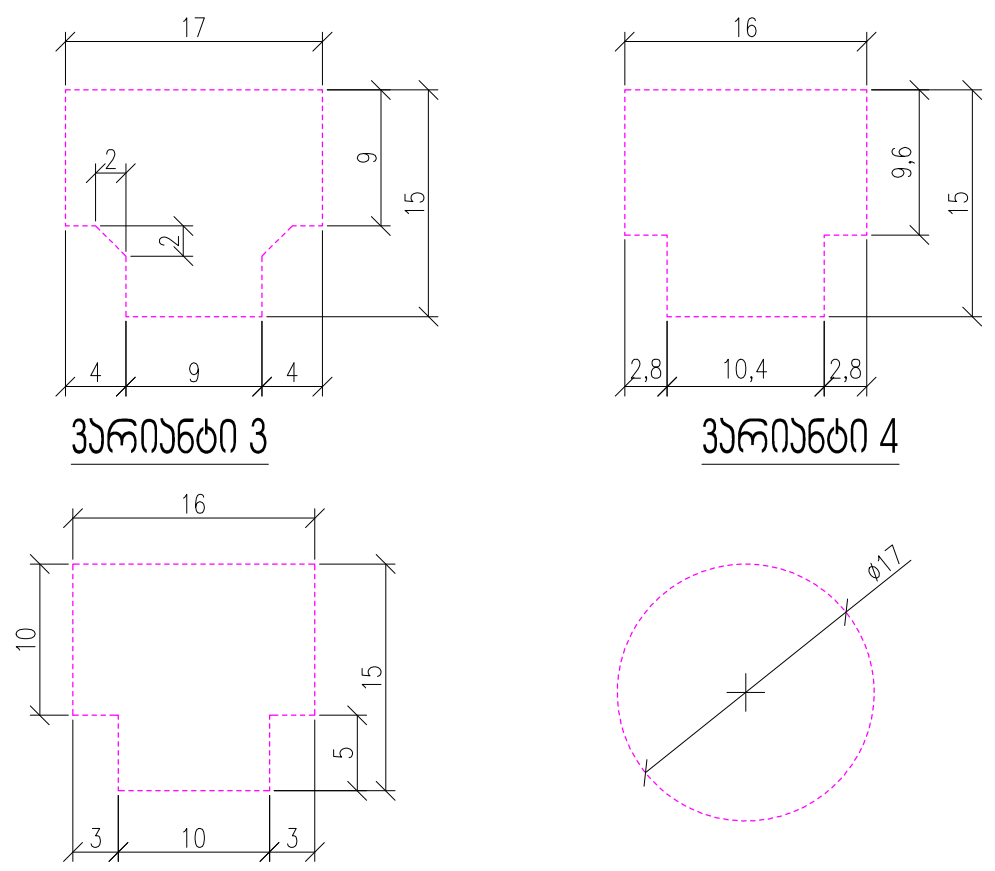
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მეორე სართული მისაწვდომობის გეგმა	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამოყენება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.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		დასახელება					
	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		



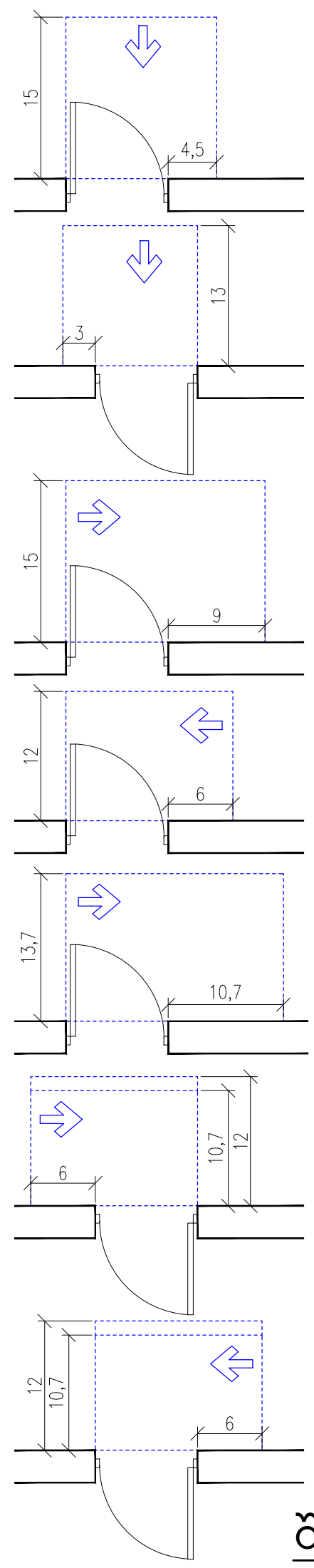
პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



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

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

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

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

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

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

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
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	მესამე სართული მისაწვდომობის გეგმა
ავტორი	დ.მახარობლიძე	პროექტი	არქიტექტურა
ავტორი		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე	თარიღი	02.09.2023
დაამუშავა		რევიზია	
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		

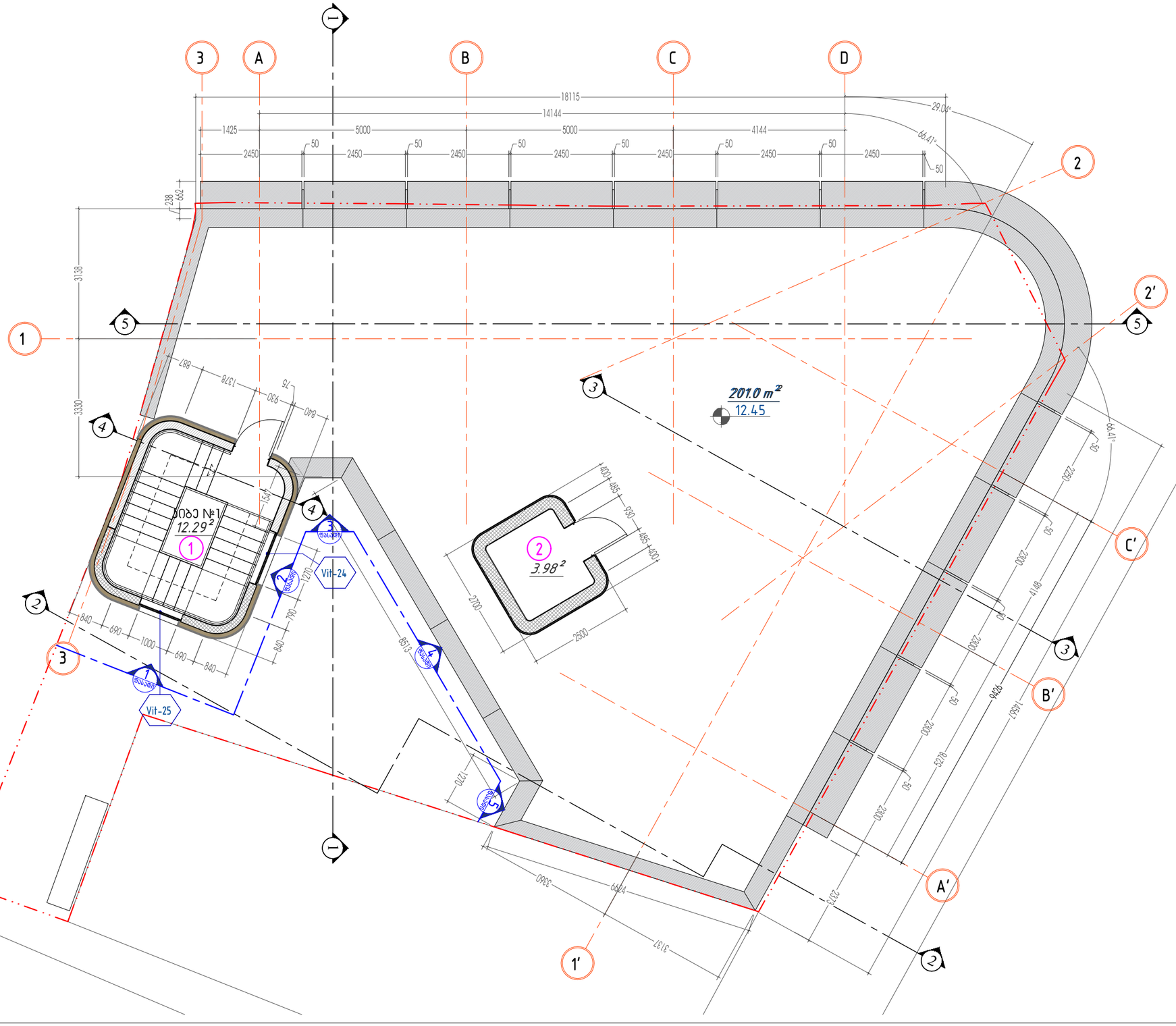
ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
ინფორმაცია დამკვეთზე	შპს "აგუნა"
კონტრაქტი	
ელ.ფოსტა	info@surgula.com

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

სახურავი - ტექ. სართული

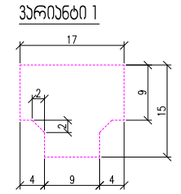


პირობითი ნიშნები

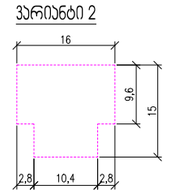
მისაწვდომი სკლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

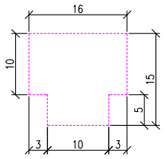
ვარიანტი 1



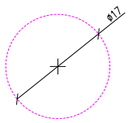
ვარიანტი 2



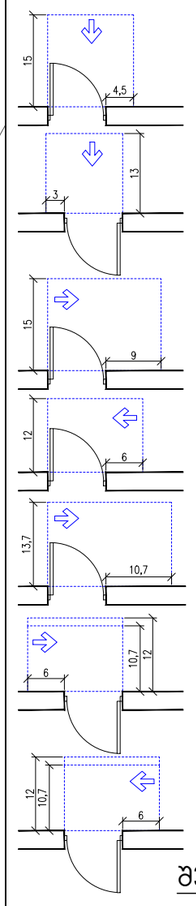
ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



ჯარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოღებით გალება

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

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოღებით გალება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოღებით გალება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოღებით გალება

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

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

შენიშვნები:

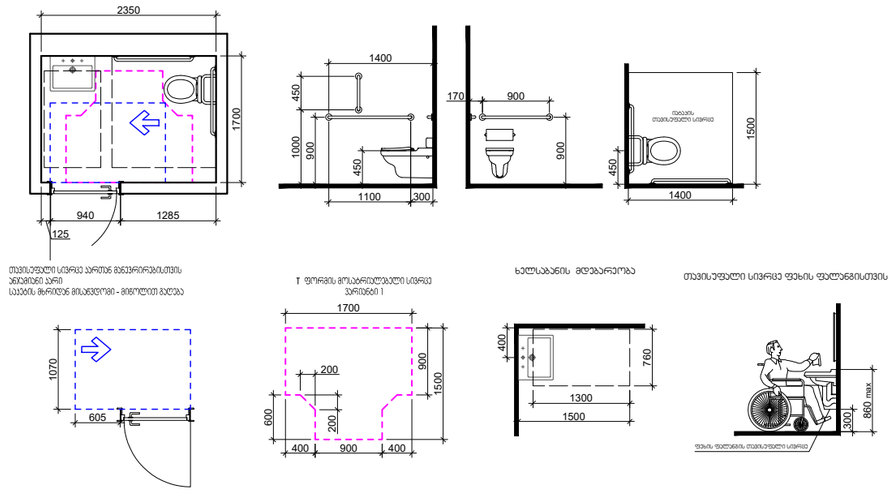
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

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

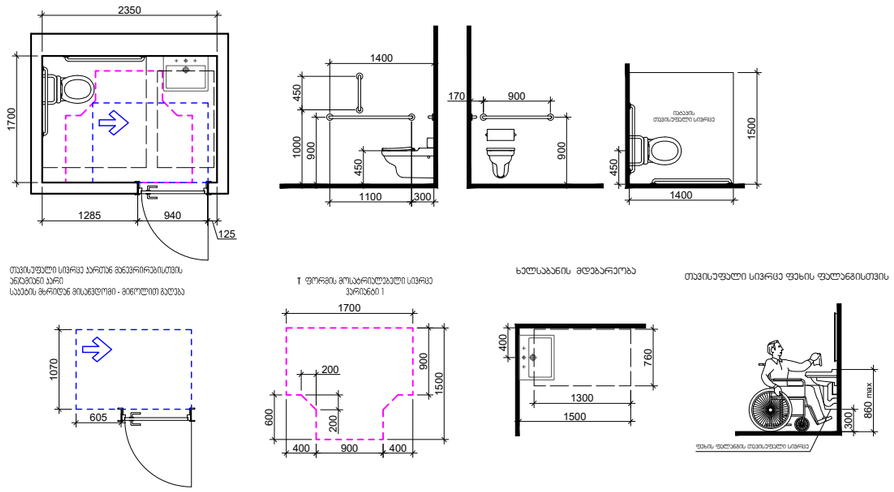
ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის	ტექ. სართული	ობიექტის	ქ.თბილისი კოტეჯფსაზის	გაფრთხილება!
ავტორი	დ.მახარობლიძე		დასახელება	მისაწვდომობის გეგმა	მისამართი	ქუჩა 5	პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კომპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი 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 "ამუნა"	
დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		მასშტაბი	1:100	დამკვეთზე		
დაამუშავა			თარიღი	02.09.2023	კონტრაქტი		
შეამოწმა	დ.ვეშაპიძე		რევიზია		ელ.ფოსტა	info@surgula.com	შენიშვნა!

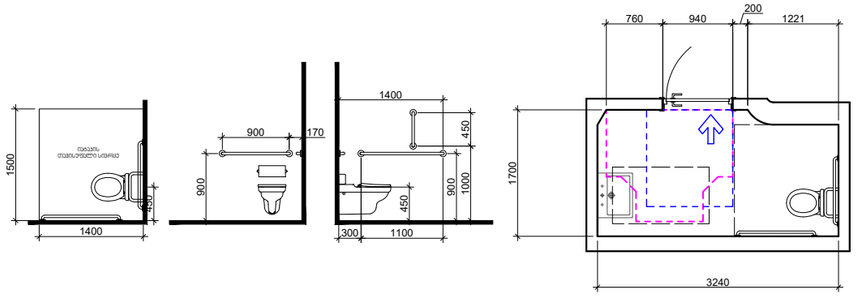
ფორმატი A3

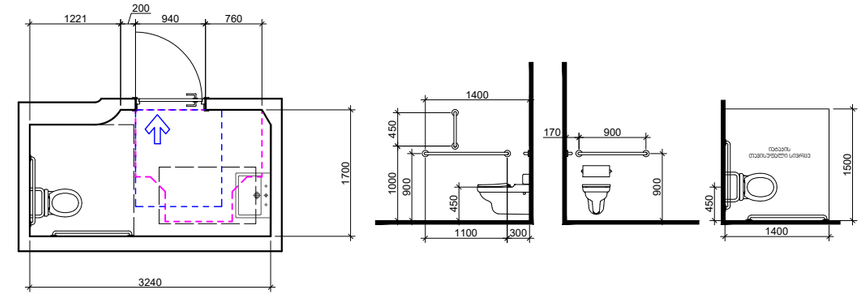
მისაწვდომი ტუალეტი საოფისე სივრცეში



მისაწვდომი ტუალეტი საოფისე სივრცეში







შენიშვნები:

"ა" ტიპის ერთეულში ხემოსაჭიდი ძელები დამაგრდება საჭიროების შემთხვევაში

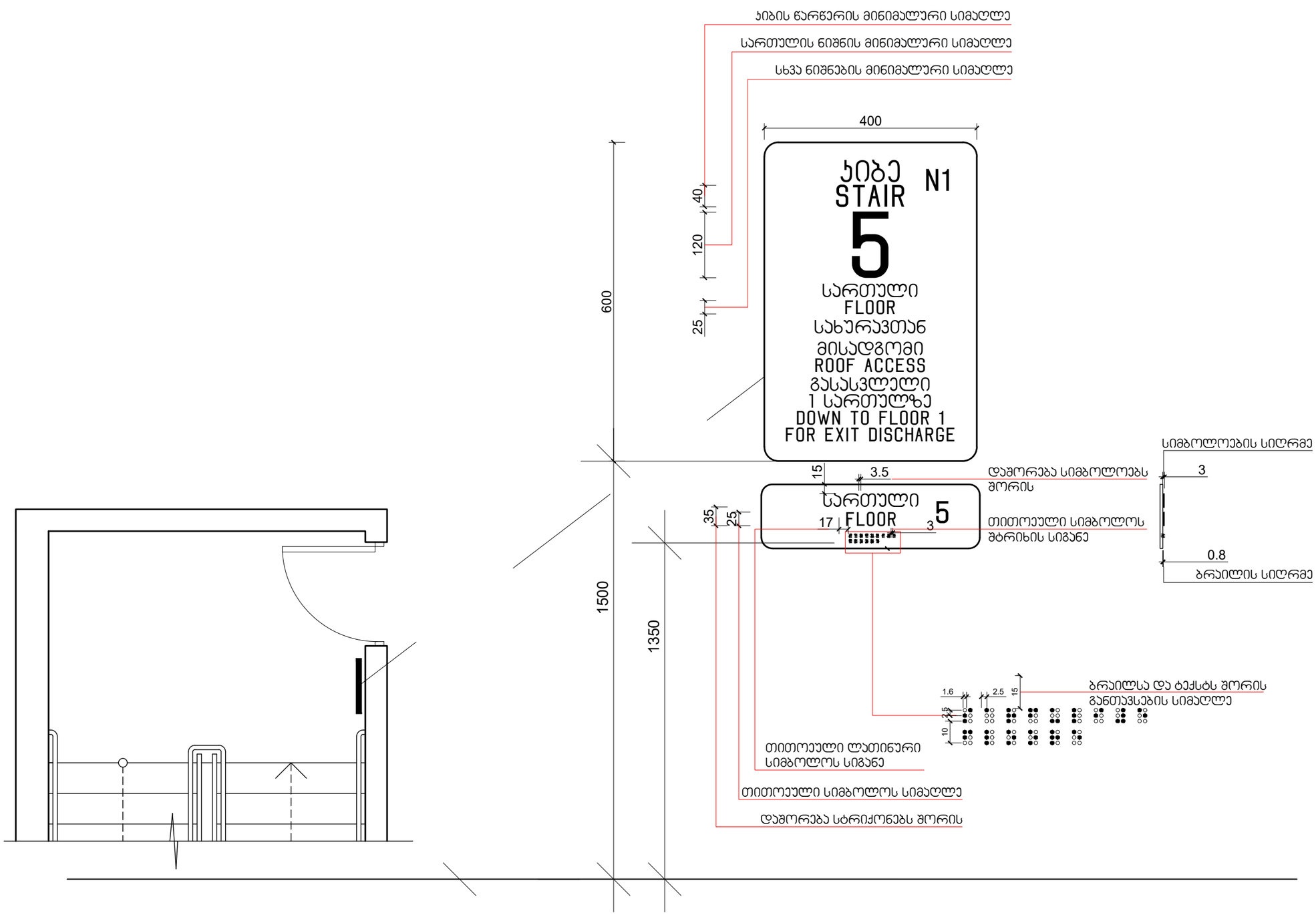
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi I.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	მისაწვდომობის დეტალები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	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



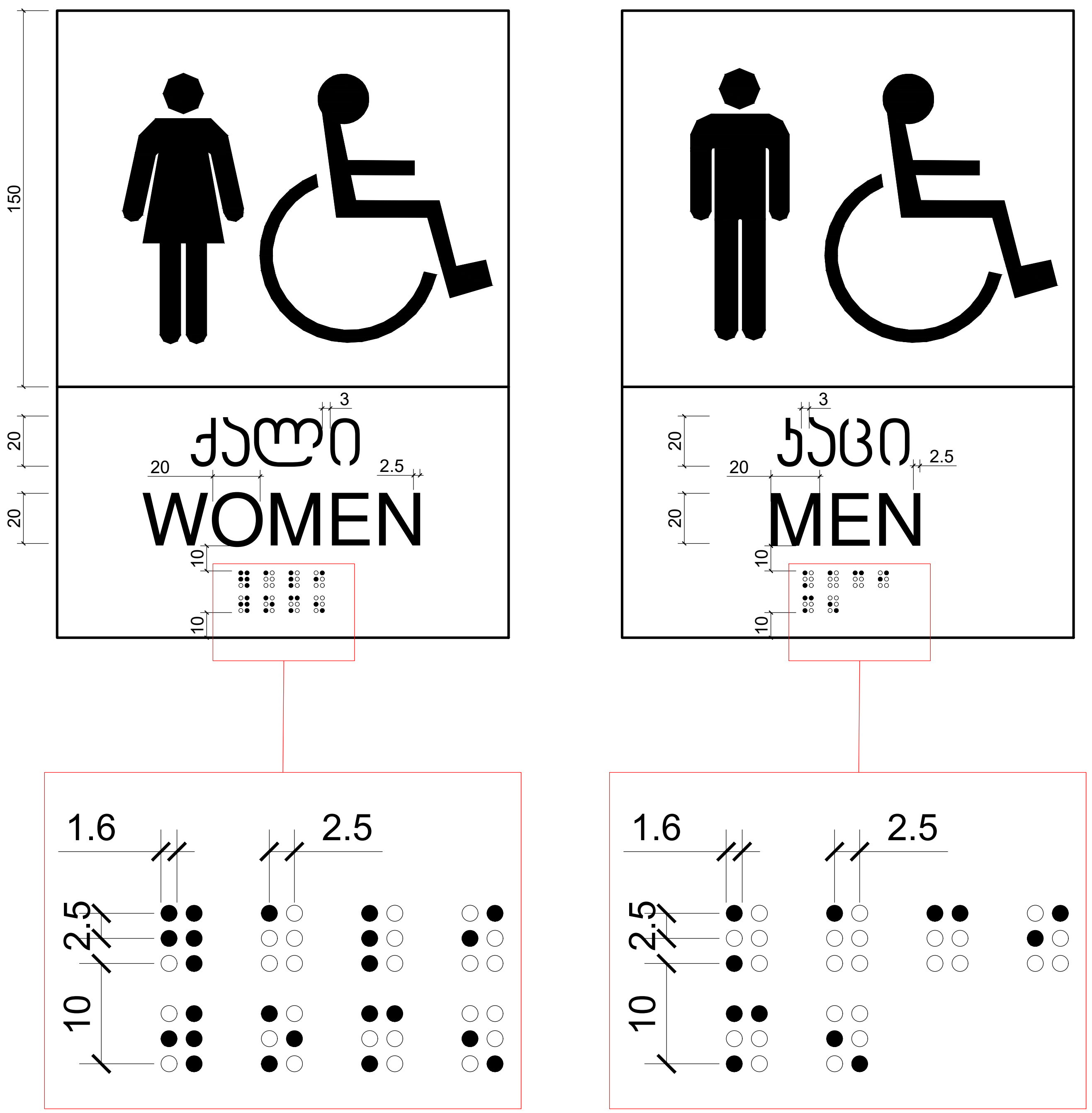
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეჯფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		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!

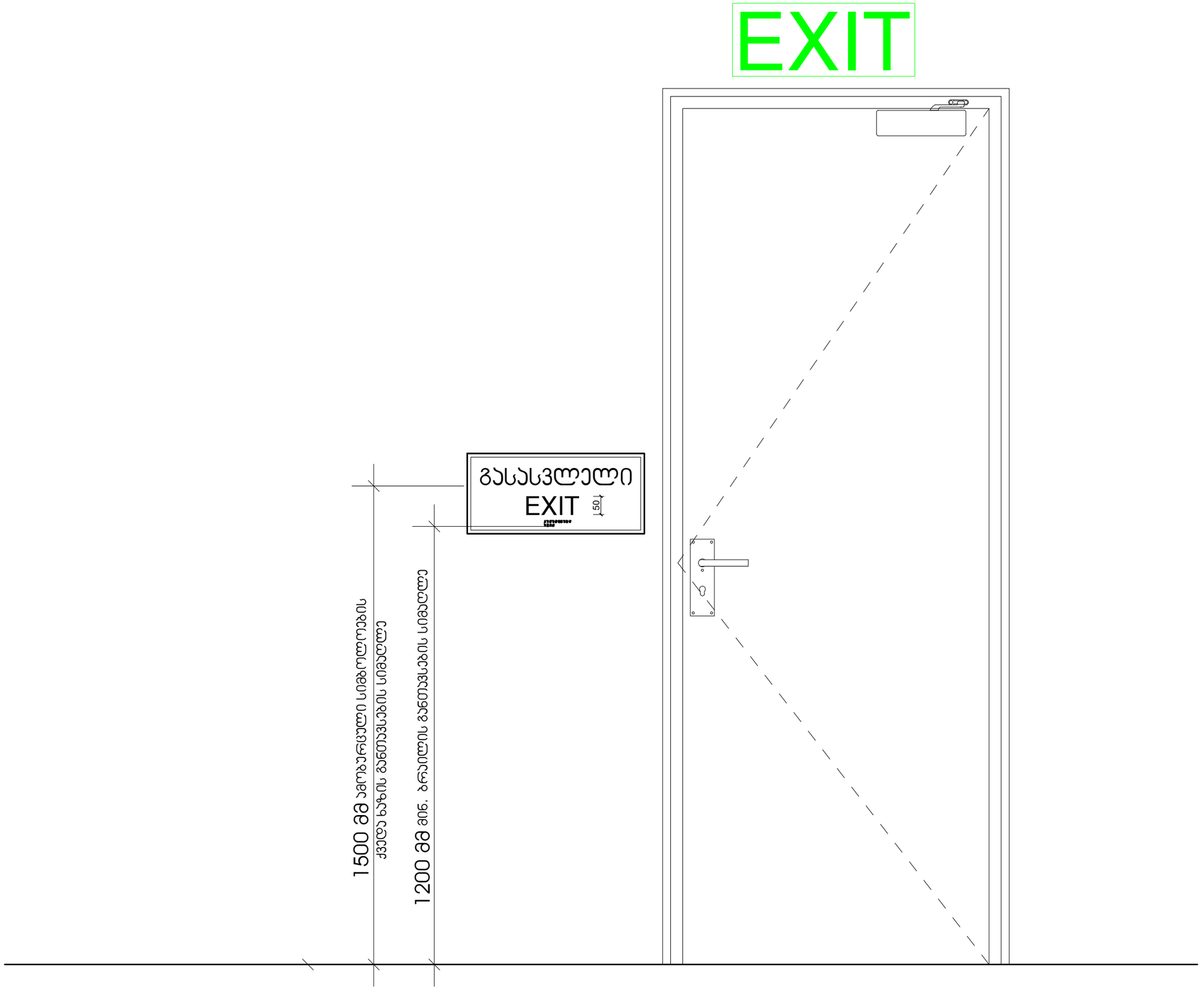
ფურცელი A3
860

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



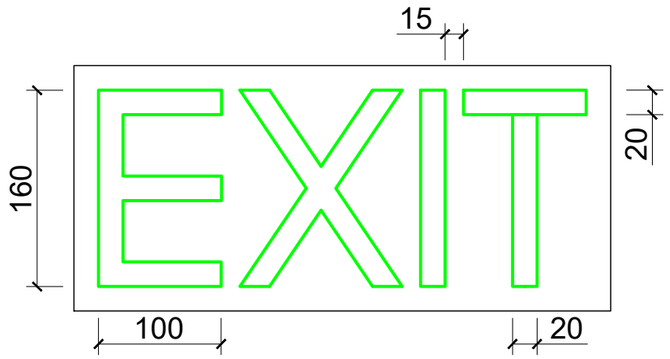
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან 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

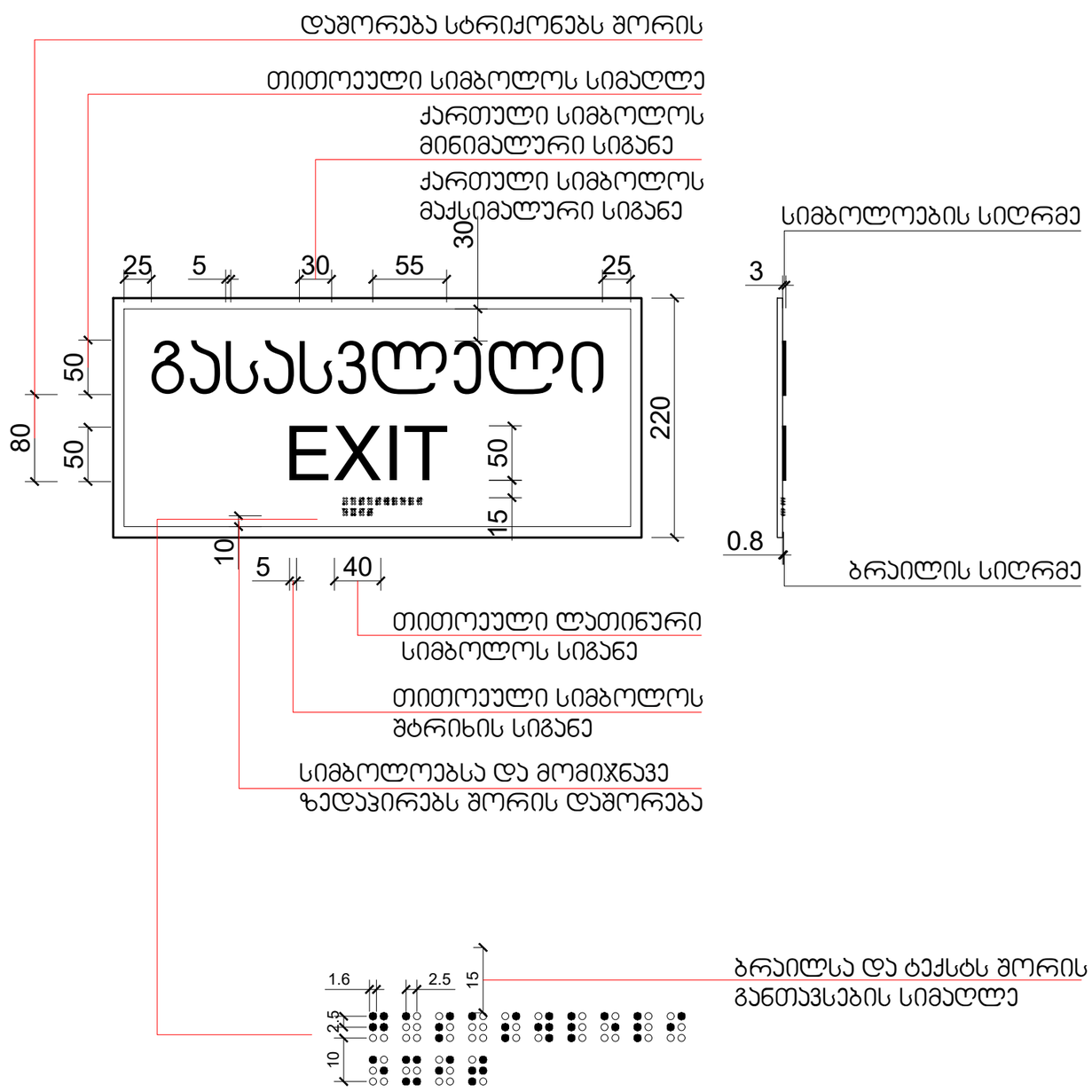


SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეშიხაზის ქუჩა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან კოპირება SURGULA-ს ნებართვის გარეშე იკრძალება.ნახაზი გამიზნულია მხოლოდ კონტრაქტორებისთვის არქიტექტურული ინფორმაციის მისაღებად, და მისი გამოყენება არ შეიძლება სხვა პროექტში.ზომები უნდა გადაამოწმდეს 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

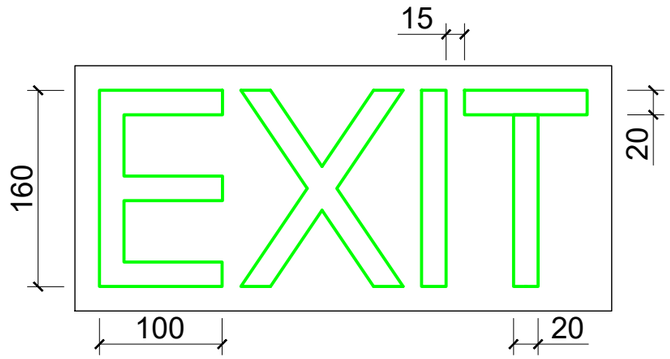


ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან

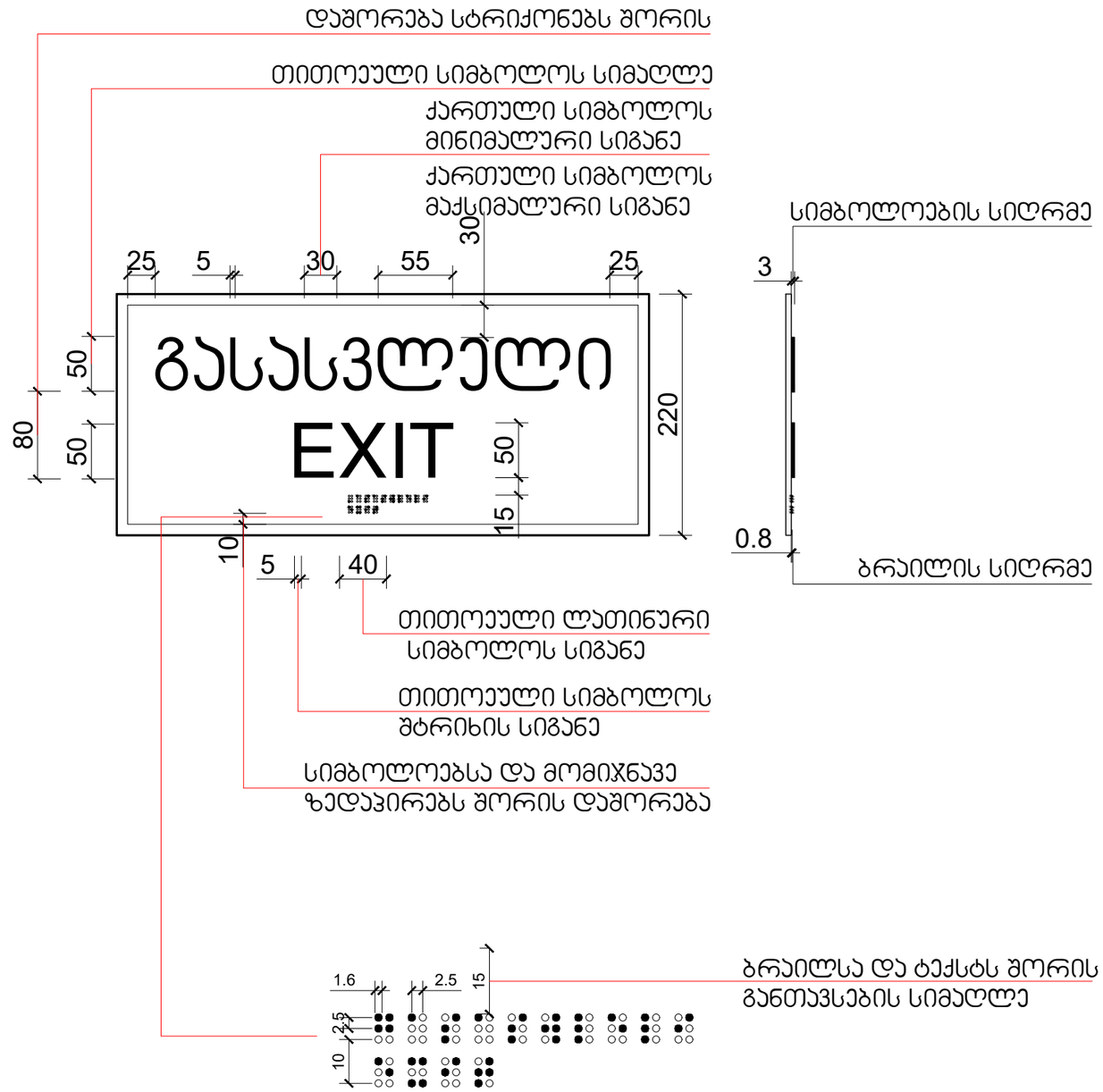


SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშანი	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქ.ჯიხა 5	გაფრთხილება! პროექტი წარმოადგენს SURGULA-ს საკუთრებას.მისი ნებისმიერი ფორმით(მთლიანად,ან ნაწილობრივ) გამრავლება,ან 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



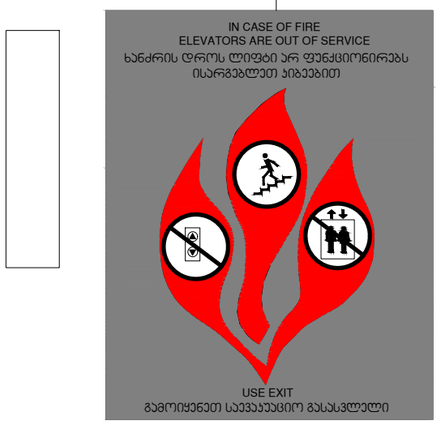
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		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.

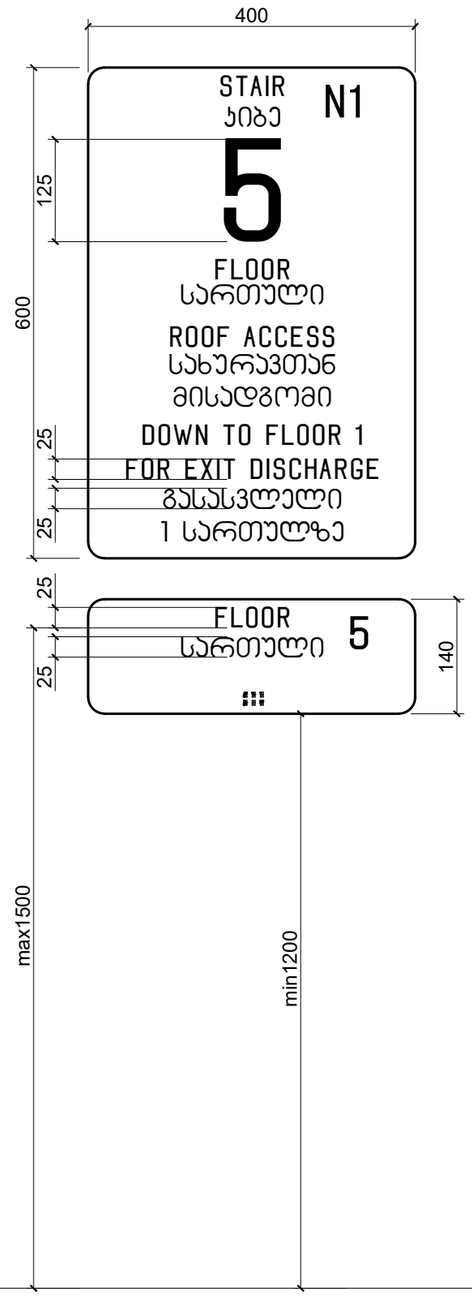
შენიშვნა!

ფურცელი A3 | 864

ნიშანი განთავსდება ლიფტის
გამოსაძახებელ ღილაკთან



ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ

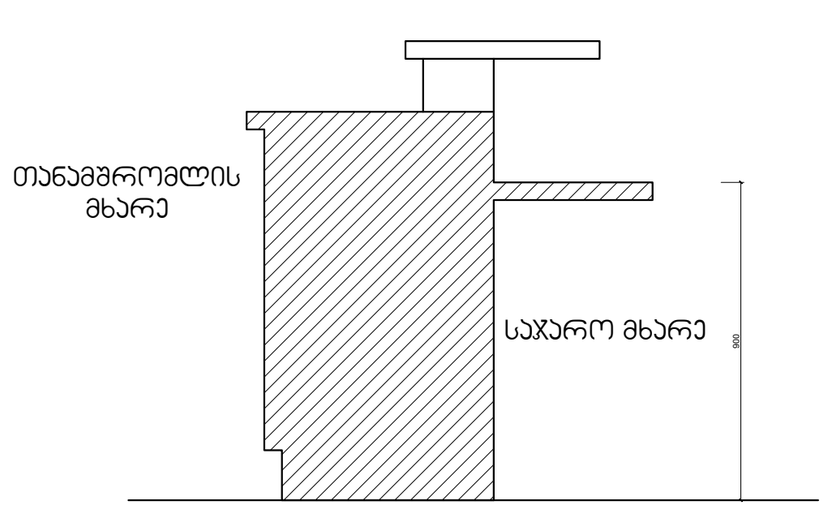


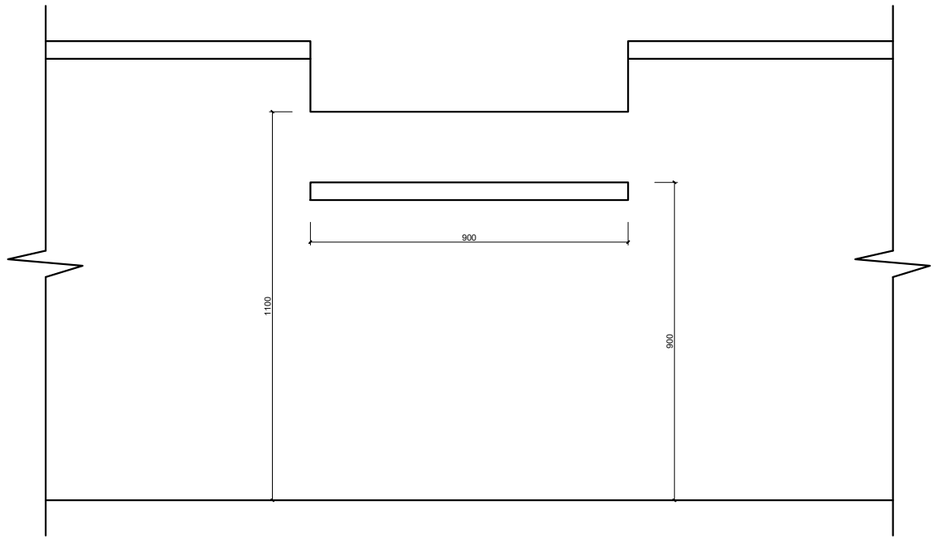
SURGULA STUDIO ARCHITECTURE INTERIOR DESIGN www.surgula.com info@surgula.com Tbilisi l.pasteur str.#5	ავტორი	ზ.სურგულაძე		ფურცლის დასახელება	ნიშნები	ობიექტის მისამართი	ქ.თბილისი კოტეაფხაზის ქუჩა 5
	ავტორი	დ.მახარობლიძე					
	ავტორი			პროექტი	არქიტექტურა	ინფორმაცია	შპს "აგუნა"
	დაამუშავა	დ.მახარობლიძე		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

+8.55ნიშნულზე	**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 შშმ ადაპტ+1 კ შშმ ადაპტ.	-	1ქ შშმ ადაპტ+1 კ შშმ 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 შშმ ადაპტ+1 კ შშმ ადაპტ.	1 ქალი, 1კაცი	1ქ შშმ ადაპტ+1 კ შშმ ადაპტ.	–	–	1	1	1	1
+8.55 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ დ.დ. 37	1 ქალი, 1 კაცი		1 ქალი, 1კაცი		–	–	1		1	