ფასადი 1-6'



არქიტექტურული ნახაზი

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 001	
შიდა ფართი:	115.5 მ²
საზაფხულო ფართი:	21.2 მ²
სულ:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 წთ / 1 000 / 2 100 / D - 01 — კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი
- ა — ა სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

5. ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

6. დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქცის ტიპის მოთხოვნები.

8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლევან გოთუას ქუჩა N24ა

ს.კ. 01.10.13.004.237

არქიტექტორი

ლ. ოქროპირიძე

ნახაზი

ფასადი 1-6'

ფურცლის ზომა

A1 (841X594mm)

მასშტაბი

1:100

ფურცლის ნომერი

თბილისი 2022 წ.

ფასადი 6'-1

ანთანშპეტი ნაბატონი ფიქტიური ნაწილი

ნახატის ფაილის დეტალი

პროექტი N 001	
მასშტაბი ფასადი	113.3 მ²
სართულების ფართი	21.2 მ²
ხედი	**136.7 მ²**

- ფასადის ქვედა საზღვარი ცოკოლის დონეზე
- ფასადის ზედა საზღვარი ბოლო სართულის ჭერის დონეზე
- 1 სართულის ფანჯრების ამოსავსები
- 2 სართულის ფანჯრების ამოსავსები
- 3 სართულის ფანჯრების ამოსავსები
- ფანჯრების ამოსავსები
- 90 ხარ. კუთხის ფანჯრების ამოსავსები
- 1:100 ზომა A3 ფორმატზე
- ნახატის ნომერი და დასახელება
- +0.00 მონიშნული ნიშნულის დონე
- ბეტონის კედლები
- აგურის კედლები
- ლითონის კონსტრუქციები
- ფანჯრების ბლოკები

მინიშნებები

1. ნახატი შესრულებულია მასშტაბში 1:100 ზომების ნახაზის მიხედვით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, დონეები მეტრებში.
3. ნახატზე ასახულია ფასადის ძირითადი ელემენტები: ფანჯრები, კარები, აივნები და სახურავის ხაზი.
4. ფილების ნაკერების განლაგება ნაჩვენებია სქემატურად.
5. ანკერული ელემენტების ადგილმდებარეობა მითითებულია ნახატზე.
6. ფასადის ამოსავსები ფრაგმენტების ნომრები შეესაბამება ცალკე ნახატებს.
7. კონსტრუქციული ელემენტების ზუსტი ზომები და დეტალები მოცემულია ცალკე ნახატებზე.
8. ნახატის სრული ან ნაწილობრივი კოპირება დაშვებულია მხოლოდ ავტორის წერილობითი ნებართვით.

ნახ. 16.01.26.441

ფასადი 6'-1

ფასადის მასალა

ბრტყელი ალუმინის პანელები, ფერადი პოლიმერული საფარით

ფასადის ელემენტები

ალუმინის ჩარჩოში ჩასმული ორმაგი მინის შემინული ფანჯრები

ფასადის ფერი

RAL 9005 (ღრმა შავი)

ფასადის ტიპი

ვენტილირებადი ფასადი

მ². ფართობი

1:100

ფასადის ნომერი

ფასადი 6'-1

ანთანშპეტი ნაბატონი ფიქტიური ნაწილი

ნახატის ფაილი:

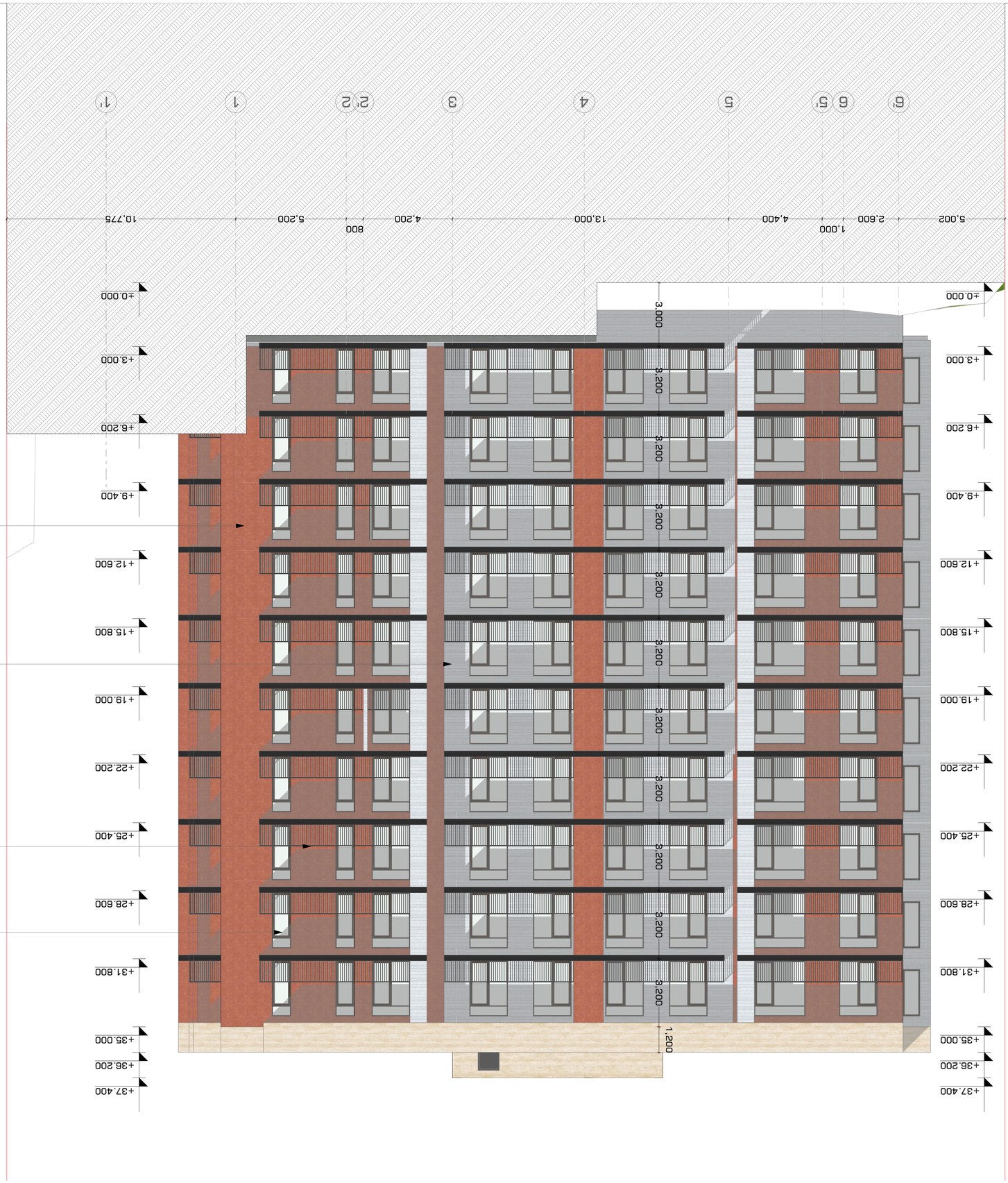
პროექტი N 001	
სართულების ფართი	21.2 მ²
ხედი	**136.7 მ²**

- ფასადის ქვედა საზღვარი ცოკოლის დონეზე
- ფასადის ზედა საზღვარი ბოლო სართულის ჭერის დონეზე
- 1 სართულის ფანჯრების ამოსავსები
- 2 სართულის ფანჯრების ამოსავსები
- 3 სართულის ფანჯრების ამოსავსები
- ფანჯრების ამოსავსები
- 90 ხარ. კუთხის ფანჯრების ამოსავსები
- 1:100 ზომა A3 ფორმატზე
- ნახატის ნომერი და დასახელება
- +0.00 მონიშნული ნიშნულის დონე
- ბეტონის კედლები
- აგურის კედლები
- ლითონის კონსტრუქციები
- ფანჯრების ბლოკები

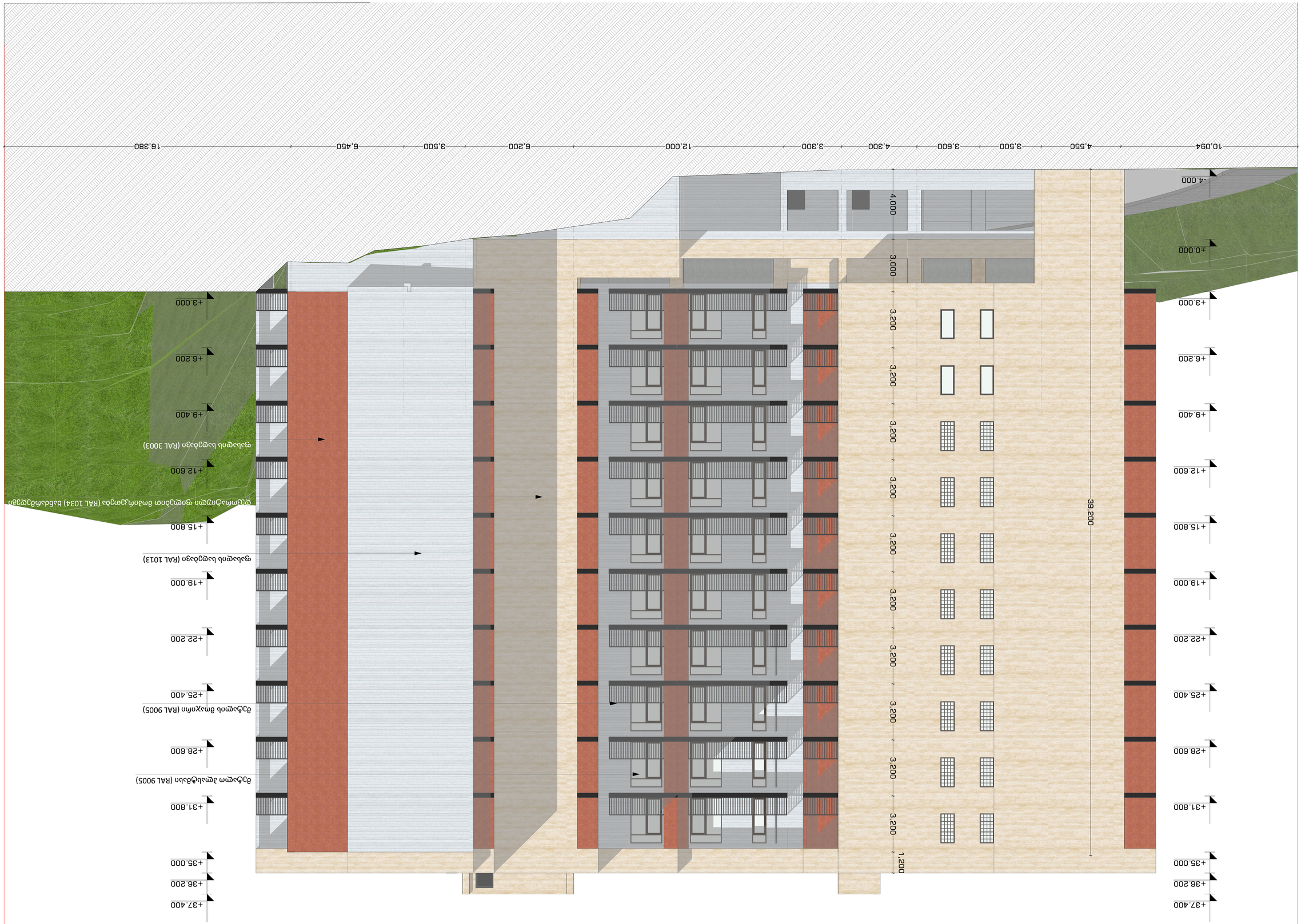
მინიშნებები

1. ნახატი შესრულებულია მასშტაბში 1:100 ზომების ნახაზის მიხედვით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, დონეები მეტრებში.
3. ნახატზე ასახულია ფასადის ძირითადი ელემენტები: ფანჯრები, კარები, აივნები და სახურავის ხაზი.
4. ფილების ნაკერების განლაგება ნაჩვენებია სქემატურად.
5. ანკერული ელემენტების ადგილმდებარეობა მითითებულია ნახატზე.
6. ფასადის ამოსავსები ფრაგმენტების ნომრები შეესაბამება ცალკე ნახატებს.
7. კონსტრუქციული ელემენტების ზუსტი ზომები და დეტალები მოცემულია ცალკე ნახატებზე.
8. ნახატის სრული ან ნაწილობრივი კოპირება დაშვებულია მხოლოდ ავტორის წერილობითი ნებართვით.

ნახ. 16.01.26.441



ფ-ა ფასადი



ფასადის ელემენტების ექსპლიკაცია

ფილტვის ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელები

ფილტვის ფასადი ალუმინის პანელებით (RAL 1034) ხანძარსაწინააღმდეგო ფილტვის ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელები (RAL 3003)

ნომერი	ზომა (მმ)	რაოდენობა
1	1200 × 3200	12
2	1200 × 3200	12
3	1200 × 3200	12
4	1200 × 3200	12
5	1200 × 3200	12
6	1200 × 3200	12
7	1200 × 3200	12
8	1200 × 3200	12
9	1200 × 3200	12
10	1200 × 3200	12
11	1200 × 3200	12
12	1200 × 3200	12

ფასადის მოპირკეთება ხელოვნური ქვით (RAL 9005)

ნომერი	ზომა (მმ)	რაოდენობა
1	1200 × 3200	12
2	1200 × 3200	12
3	1200 × 3200	12
4	1200 × 3200	12
5	1200 × 3200	12
6	1200 × 3200	12
7	1200 × 3200	12
8	1200 × 3200	12
9	1200 × 3200	12
10	1200 × 3200	12
11	1200 × 3200	12
12	1200 × 3200	12

ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელები (RAL 9005)

ნომერი	ზომა (მმ)	რაოდენობა
1	1200 × 3200	12
2	1200 × 3200	12
3	1200 × 3200	12
4	1200 × 3200	12
5	1200 × 3200	12
6	1200 × 3200	12
7	1200 × 3200	12
8	1200 × 3200	12
9	1200 × 3200	12
10	1200 × 3200	12
11	1200 × 3200	12
12	1200 × 3200	12

1. ფასადის ალუმინის პანელების ჩარჩოები დამზადდეს ანოდირებული ალუმინის პროფილისგან RAL 1034 და RAL 3003 ფერებში.
2. ხანძარსაწინააღმდეგო ფილტვის ფასადის პანელები დამონტაჟდეს ფილტვის ფასადის ალუმინის ნაჭედ ჩარჩოებში.
3. ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელების ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
4. ფილტვის ფასადის პანელების ჩარჩოები დამზადდეს ანოდირებული ალუმინისგან.
5. ხანძარსაწინააღმდეგო ფილტვის ფასადის პანელები დამონტაჟდეს ალუმინის ნაჭედ ჩარჩოებში.
6. ფილტვის ფასადის პანელების ზომები და რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს პროექტის დეტალური დამუშავების პროცესში.
7. ალუმინის ნაჭედი პანელების ფერი შეესაბამებოდეს ფილტვის ფასადის ალუმინის ნაჭედ ელემენტებს.
8. ხანძარსაწინააღმდეგო ფილტვის ფასადის პანელების დამონტაჟება უნდა განხორციელდეს სსტ 26.01.16 წ. #41 ფილტვის ფასადის ინსტალაციის წესების შესაბამისად.

ფასადის ექსპლიკაცია

ფილტვის ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელები

ფილტვის ფასადი ალუმინის პანელებით (RAL 1034) ხანძარსაწინააღმდეგო ფილტვის ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელები (RAL 3003)

ნომერი	ზომა (მმ)	რაოდენობა
1	1200 × 3200	12
2	1200 × 3200	12
3	1200 × 3200	12
4	1200 × 3200	12
5	1200 × 3200	12
6	1200 × 3200	12
7	1200 × 3200	12
8	1200 × 3200	12
9	1200 × 3200	12
10	1200 × 3200	12
11	1200 × 3200	12
12	1200 × 3200	12

ფასადის მოპირკეთება ხელოვნური ქვით (RAL 9005)

ნომერი	ზომა (მმ)	რაოდენობა
1	1200 × 3200	12
2	1200 × 3200	12
3	1200 × 3200	12
4	1200 × 3200	12
5	1200 × 3200	12
6	1200 × 3200	12
7	1200 × 3200	12
8	1200 × 3200	12
9	1200 × 3200	12
10	1200 × 3200	12
11	1200 × 3200	12
12	1200 × 3200	12

ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელები (RAL 9005)

ნომერი	ზომა (მმ)	რაოდენობა
1	1200 × 3200	12
2	1200 × 3200	12
3	1200 × 3200	12
4	1200 × 3200	12
5	1200 × 3200	12
6	1200 × 3200	12
7	1200 × 3200	12
8	1200 × 3200	12
9	1200 × 3200	12
10	1200 × 3200	12
11	1200 × 3200	12
12	1200 × 3200	12

1. ფასადის ალუმინის ნაჭედი პანელების ჩარჩოები დამზადდეს ანოდირებული ალუმინ

ფასადი 6-ა



ნიშნები:

ნიშნის N 001	
ობიექტი ფასადის სიგრძით:	115.9 მ
სართულის სიმაღლე:	3.2 მ
ფართი:	136.7 მ²

- ფასადის ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა (RAL 1034)
- ფასადის ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა (RAL 9005)
- 3 სართულიანი ტიპის ბლოკების ფერადოვანი გადაწყვეტა
- 2 სართულიანი ტიპის ბლოკების ფერადოვანი გადაწყვეტა
- 1 სართულიანი ტიპის ბლოკების ფერადოვანი გადაწყვეტა
- საზღვარი ობიექტის
- 90 ფაი
- ალმის ტიპის ბლოკების ფერადოვანი გადაწყვეტა
- 1 000 : 01 ფარგალი
- 2 100 : 0 ფარგალი
- ჰორიზონტალური ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა
- +0.00 ნიშნული
- ბეტონის კედლის ელემენტი
- ბეტონის კედლის ელემენტი
- სალიანდაგო ელემენტი

ინფორმაციული ბარათი

ობიექტის დასახელება
ბინათმშენებლობა
საცხოვრებელი კორპუსი N24ა
ს.კ. 01.10.13.004.237

ავტორების კოლექტივი
ლ. ბერიძე

ფასადის ტიპი
ფასადი 6-ა

ფასადის მასშტაბი
A1 (841X594mm)

ფასადის ნომერი
1:100

ფურცლების ჯამური რაოდენობა

თარიღი 2022 წ.

მიწისპირა სართულის ანგარიში





სართულის გეგმა -4.00 ნიშნულზე

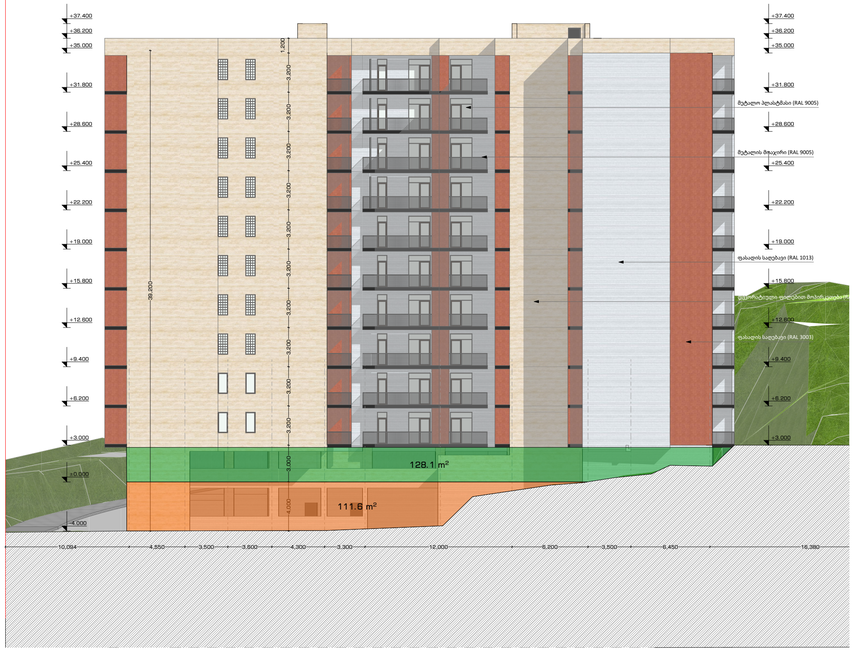
P=182.0 მ
S=305.6 მ

S/P=305.6/182.0=1.6<1.8

სართულის გეგმა +0.00 ნიშნულზე

P=172.9 მ
S=406.7 მ

S/P=406.7/172.9=2.3>1.8





არქიტექტურული ნახაზი

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 001	
მთავ ფართი:	115.5 მ²
საზოგადო ფართი:	21.2 მ²
ჯამი:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 წთ — კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი (D - 01, 1 000 × 2 100)
- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის მახტა აღჭურვილი იქნება პაერის დაწნევის სისტემით.

5. პაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

6. ღენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამეალებებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების მუსაბამისად.

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლევან გოთუას ქუჩა N24ა
ს.კ. 01.10.13.004.237

არქიტექტორი

ლ. ოქროპირიძე

ნახაზი

მიწისპირა სართულის ანგარიში

ფურცლის ზომა

A1 (841X594mm)

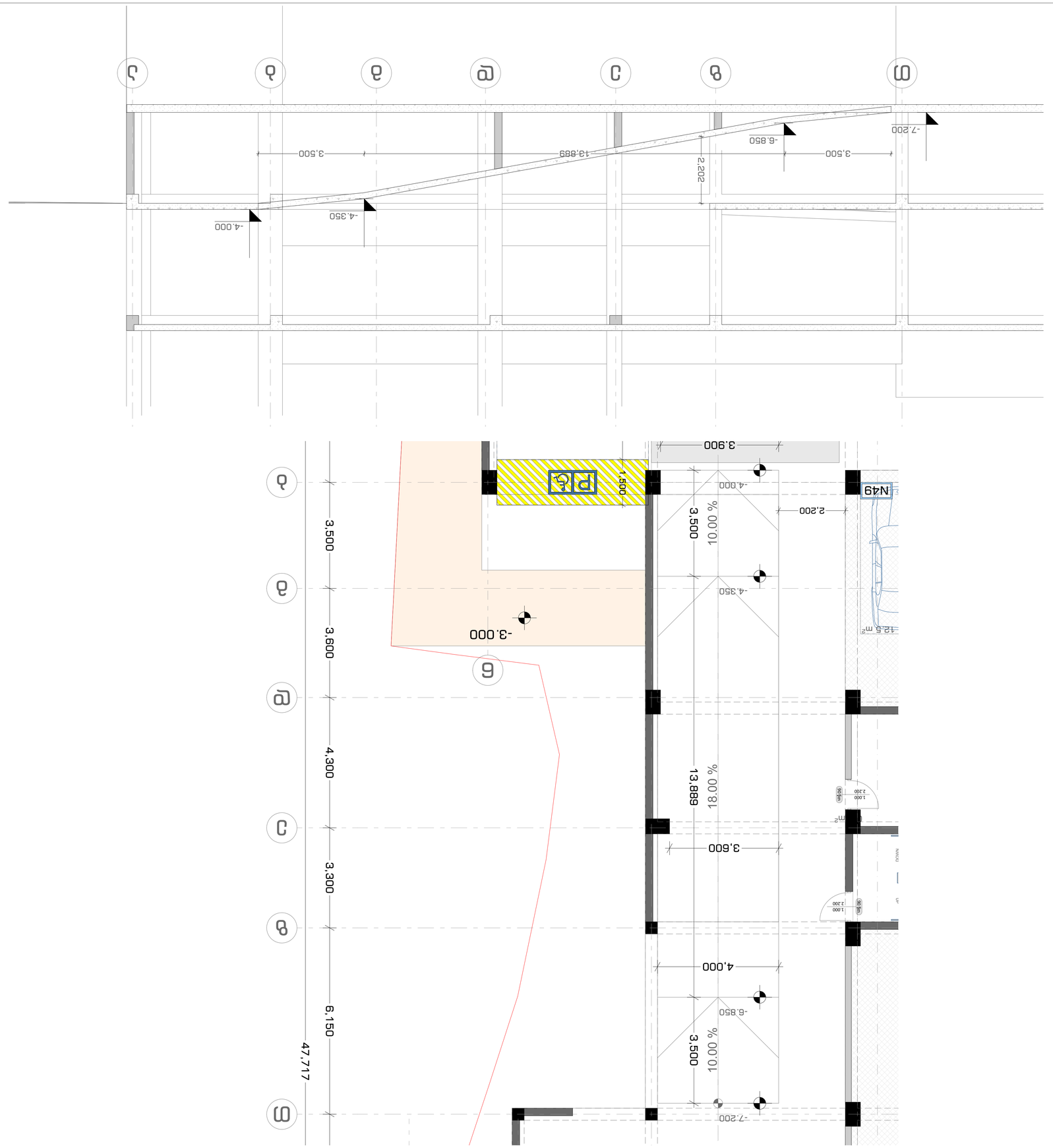
მასშტაბი

1:100

ფურცლის ნომერი

თბილისი 2022 წ.

ბაღის ტერიტორიის გეგმა



ტერიტორიის გამოყენების ბალანსი

ნაკვეთის ფართობი

ნაკვეთი N 001	
ზოლის ფართი:	115 მ²
სულ ფართი:	115 მ²

ტიპი:	სულ მ²
ბალახოვანი საფარი:	212 მ²
ხეები:	134.7 მ²

- ბალახოვანი საფარი ლანდშაფტური დიზაინის მიხედვით
- ბალახოვანი ფართობი ხეებით, ბუჩქებით და ყვავილოვანი მცენარეებით
- 3 სართულიანი შენობის ფასადი
- 2 სართულიანი შენობის ფასადი
- 1 სართულიანი შენობის ფასადი
- საზღვარი ნაკვეთის
- ასფალტის საფარი ქვა 1 000 × 0.01 მ² ნაცრისფერი
- 90 ფეხი
- ხე N49 ნაკვეთის ფართობი 115 მ²
- +0.00 მონიშვნა
- ბეტონის ქუჩის საფარი
- ბეტონის ტროტუარი
- ასფალტის საფარი

ტერიტორიის ეკოლოგიური ბალანსი

ტიპი	ფართობი მ²	კოეფიციენტი	ეკოლოგიური ქულა
ბალახოვანი საფარი	212	0.3	63.6
ხეები	134.7	0.7	94.3
სულ	**346.7**		**157.9**

ეკოლოგიური ბალანსის კოეფიციენტი: 0.46

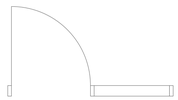
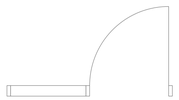
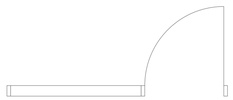
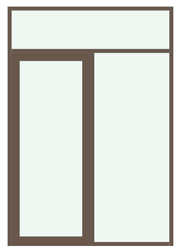
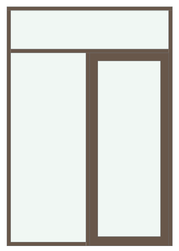
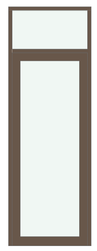
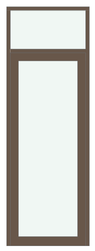
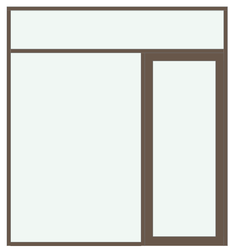
ტერიტორიის კეთილმოწყობის ელემენტები

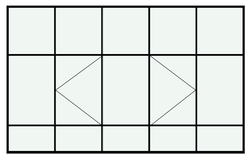
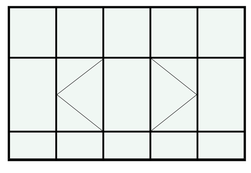
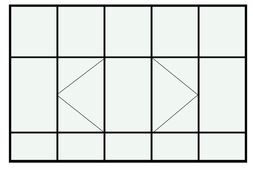
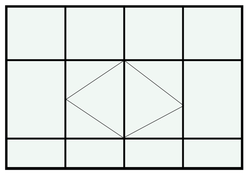
ელემენტის დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
ბალახოვანი საფარი	მ²	212
ხეები	ცალი	1
ბუჩქები	ცალი	3
ყვავილოვანი მცენარეები	მ²	15
ასფალტის საფარი	მ²	115
ბეტონის ტროტუარი	მ²	24
ბეტონის ქუჩის საფარი	მ²	18
ბორდიური ქვა	მ	42
სანიაღვრე ჭა	ცალი	2
ნაგვის урна	ცალი	1
სკამი	ცალი	2
ველოსიპედის სადგომი	ადგილი	4

ნაკვეთის ზონირების ცხრილი

ზონა	ფართობი მ²	დანიშნულება
ზონა 1	115	საცხოვრებელი სახლის ეზო

კარფანჯრის სპეციპიკაცია

	W - 01	W - 02	W - 03	W - 04	W - 05
რაოდენობა	130	100	30	50	10
სიგანე X სიმაღლე	1 800×2 600	1 800×2 600	900×2 600	900×2 600	2 400×2 600
ზედხედი					
ნახაზი					
მასალა	მეტალოპლასტმასი	მეტალოპლასტმასი	მეტალოპლასტმასი	მეტალოპლასტმასი	მეტალოპლასტმასი

	W - 06	W - 07	W - 08	W - 09	W - 10
რაოდენობა	140	6	1	1	1
სიგანე X სიმაღლე	1 000×2 200	5 400×3 350	5 150×3 350	5 050×3 350	4 850×3 350
ზედხედი					
ნახაზი					
მასალა	ლითონი	ალუმინი	ალუმინი	ალუმინი	ალუმინი

არქიტექტურული ნახაზი

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 001	
მთვა ფართი:	115.5 მ²
საზოგადო ფართი:	21.2 მ²
ჯამი:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 ჭრ
- კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი (D - 01) 1 000 2 100
- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის მახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

5. ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელჭიმარაგებით.

6. ღუნის გათიბვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამუალებებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების მუსაბამისად.

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლევან გოთუას ქუჩა N24ა
ს.კ. 01.10.13.004.237

არქიტექტორი

ლ. ოქროპირიძე

ნახაზი

კარფანჯრის სპეციპიკაცია

ფურცლის ზომა

A1 (841X594mm)

მასშტაბი

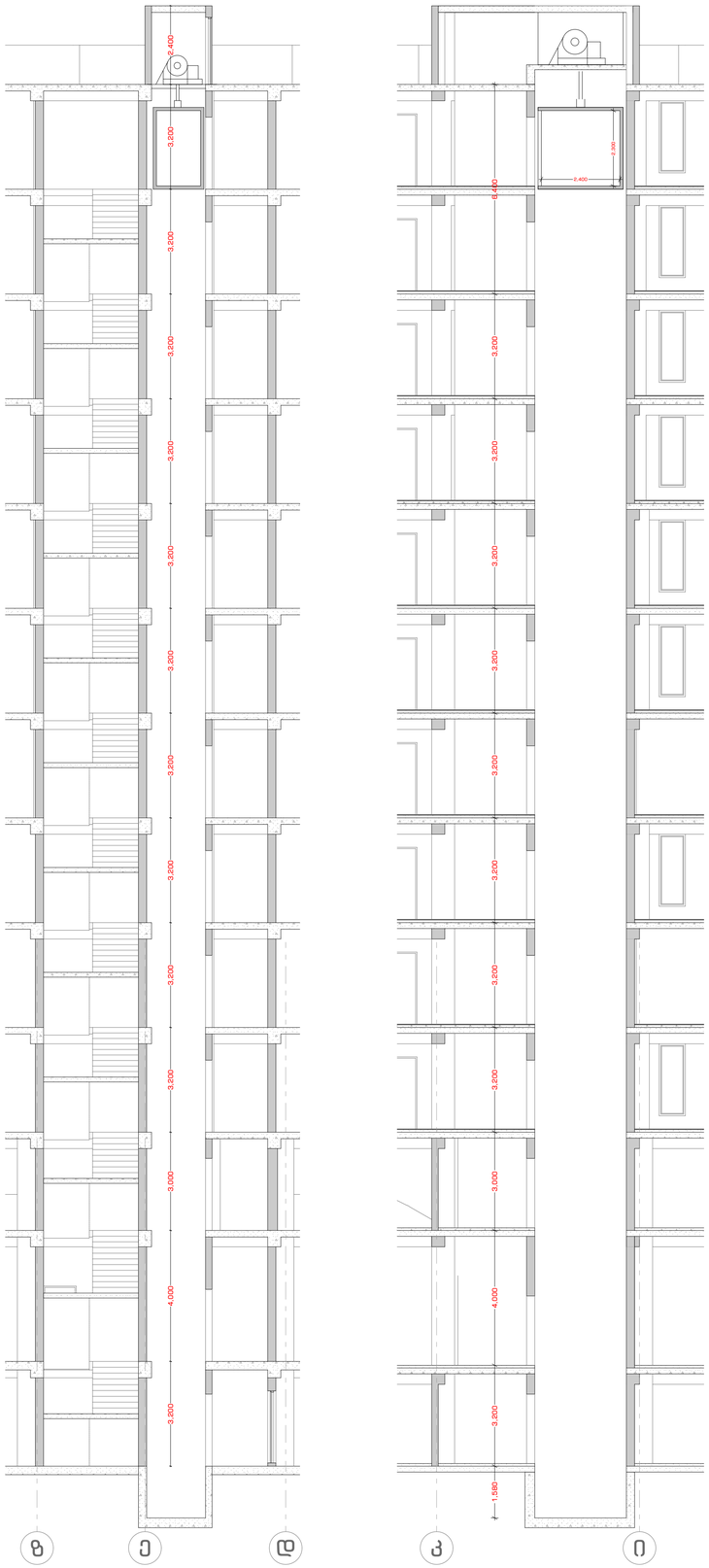
1:100

ფურცლის ნომერი

A.01

თბილისი 2022 წ.

ლიფტის და კიბის დეტალი



არქიტექტურული ნახაზი

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 001	
მიწა ფართი:	115.5 მ²
საბოლოო ფართი:	21.2 მ²
ჯამი:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 ფარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი (D - 01)
- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ჯეჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის მახტა აღჭურვილი იქნება პაერის დაწნევის სისტემით.

5. პაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

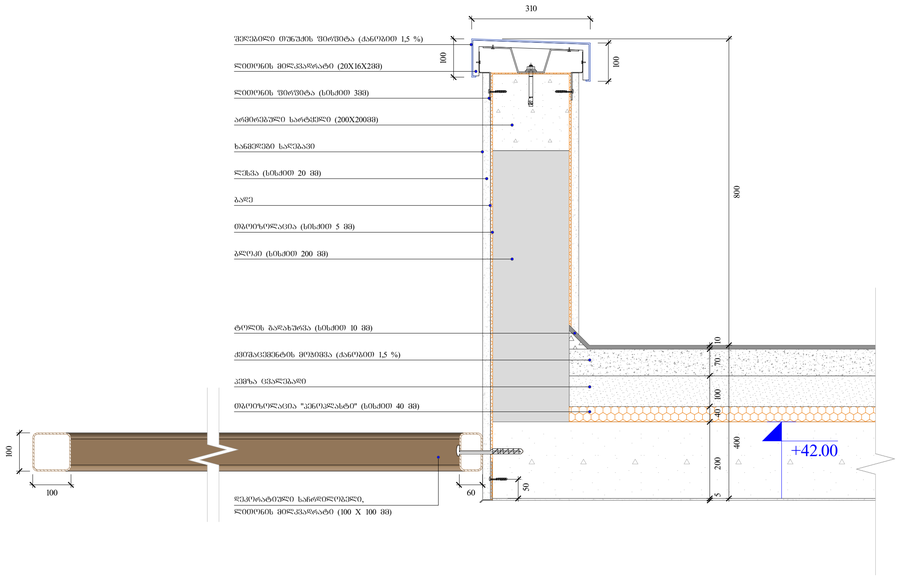
6. ღენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამუალებებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

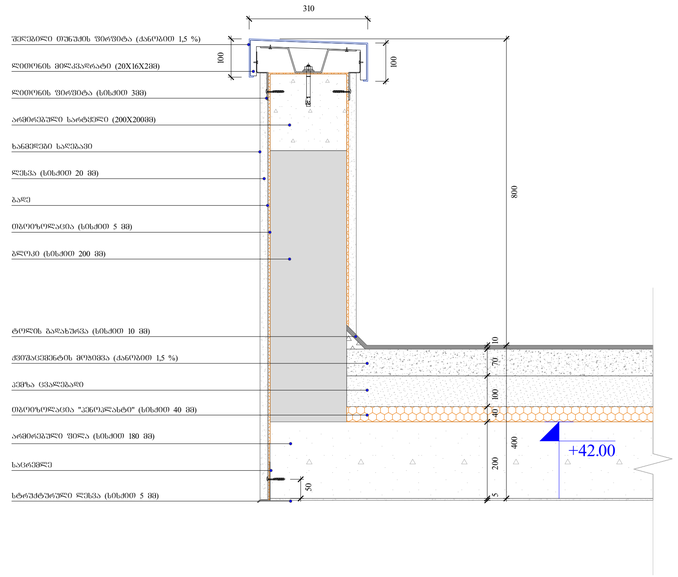
8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების მუსაბამისად.

ობიექტი	**მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი**
მისამართი	**ქალაქი თბილისი, ლევან გოთუას ქუჩა N24ა ს.კ. 01.10.13.004.237**
არქიტექტორი	**ლ. ოქროპირიძე**
ნახაზი	ლიფტის და კიბის დეტალი
ფურცლის ზომა	**A1** (841X594mm)
მასშტაბი	**1:100**
ფურცლის ნომერი	**A.01**
	თბილისი 2022 წ.

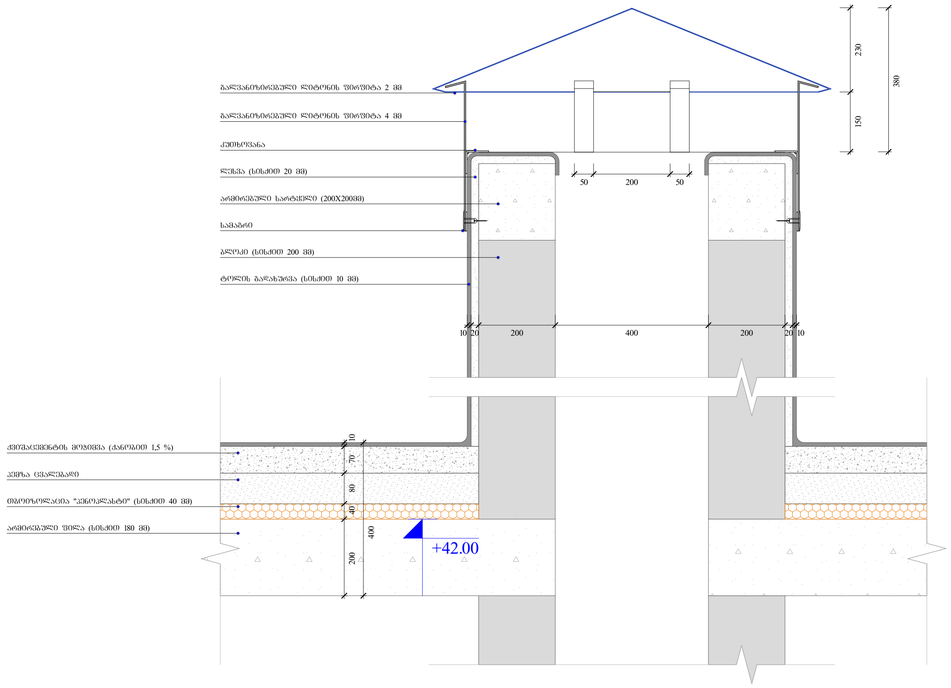
გადახურვის დეკორატიული საჩრდილობლის მოწყობა



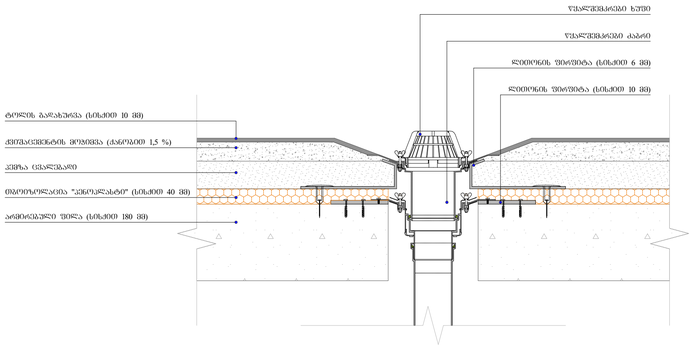
გადახურვის და პარაპეტის მოწყობა



შახტის ჭრილი



წყლის შემკრები მილი



1 : 15

არქიტექტურული ნახაზი

ტექ. ეკონომიკური მაჩვენებლები

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 128	
ბიგა ფართი:	115.5 მ²
საზაფელო ფართი:	21.2 მ²
სულ:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 ნთ
- 1 000 / 2 100 — კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი
- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

5. ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

6. ღენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამუალებებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქალაქი თბილისი ღუვან გოთუას ქუჩა N24ა ს.კ. 01.10.13.004.237

არქიტექტორი

ლ. ოქროპირიძე

ნახაზი

ფურცლის ზომა

A1 (841X594mm)

მასშტაბი

1:100

ფურცლის ნომერი

05

თბილისი 2022 წ.

ანტიტერორისტული ბარიერი

ტექ. პირობები ბარიერებზე

პირობითი ნიშნები

ბეტონის ღობითი:

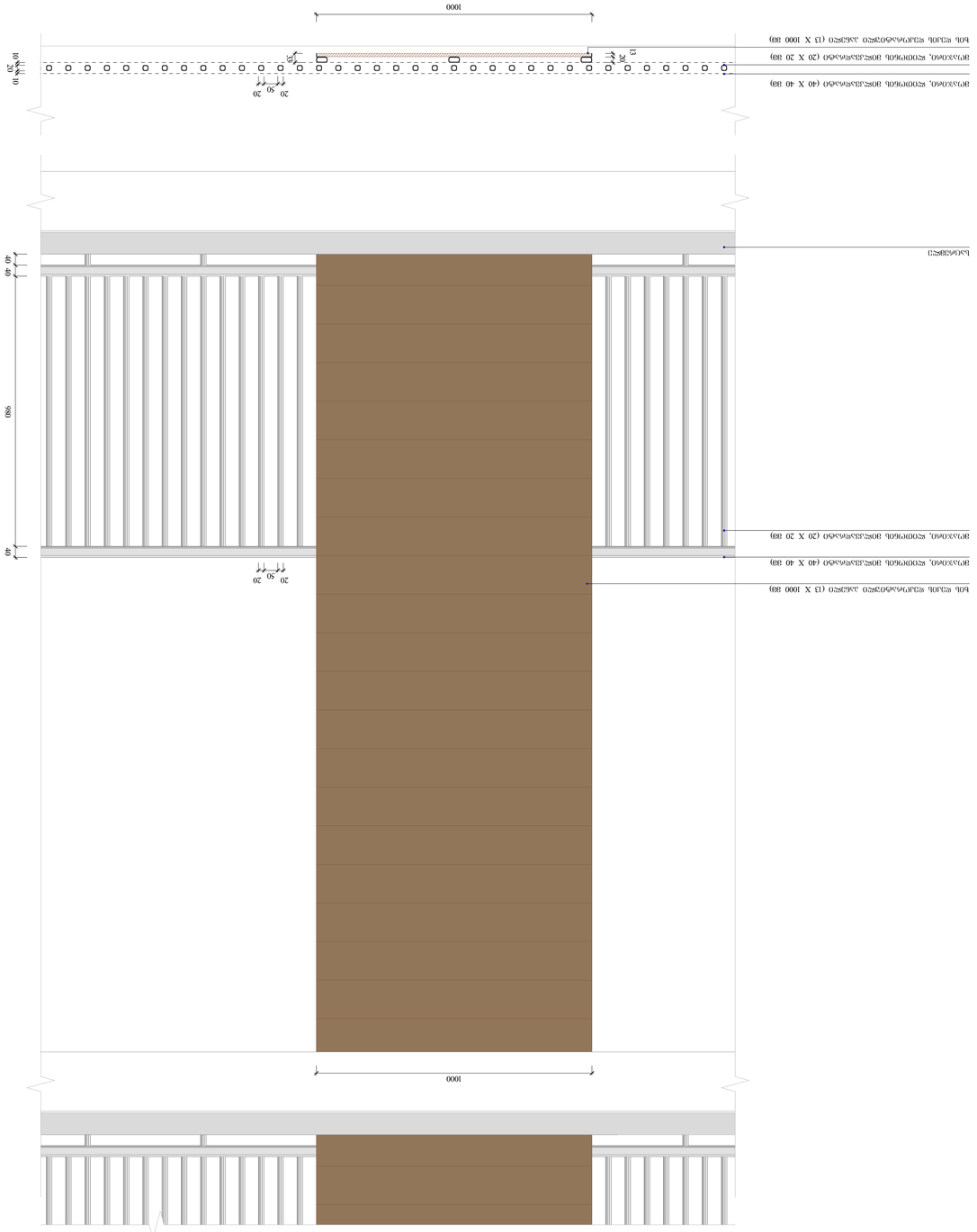
ბეტონი N 128	
ბეტონი ფერით:	213.9 ₾
ბეტონი ფერის:	134.7 ₾

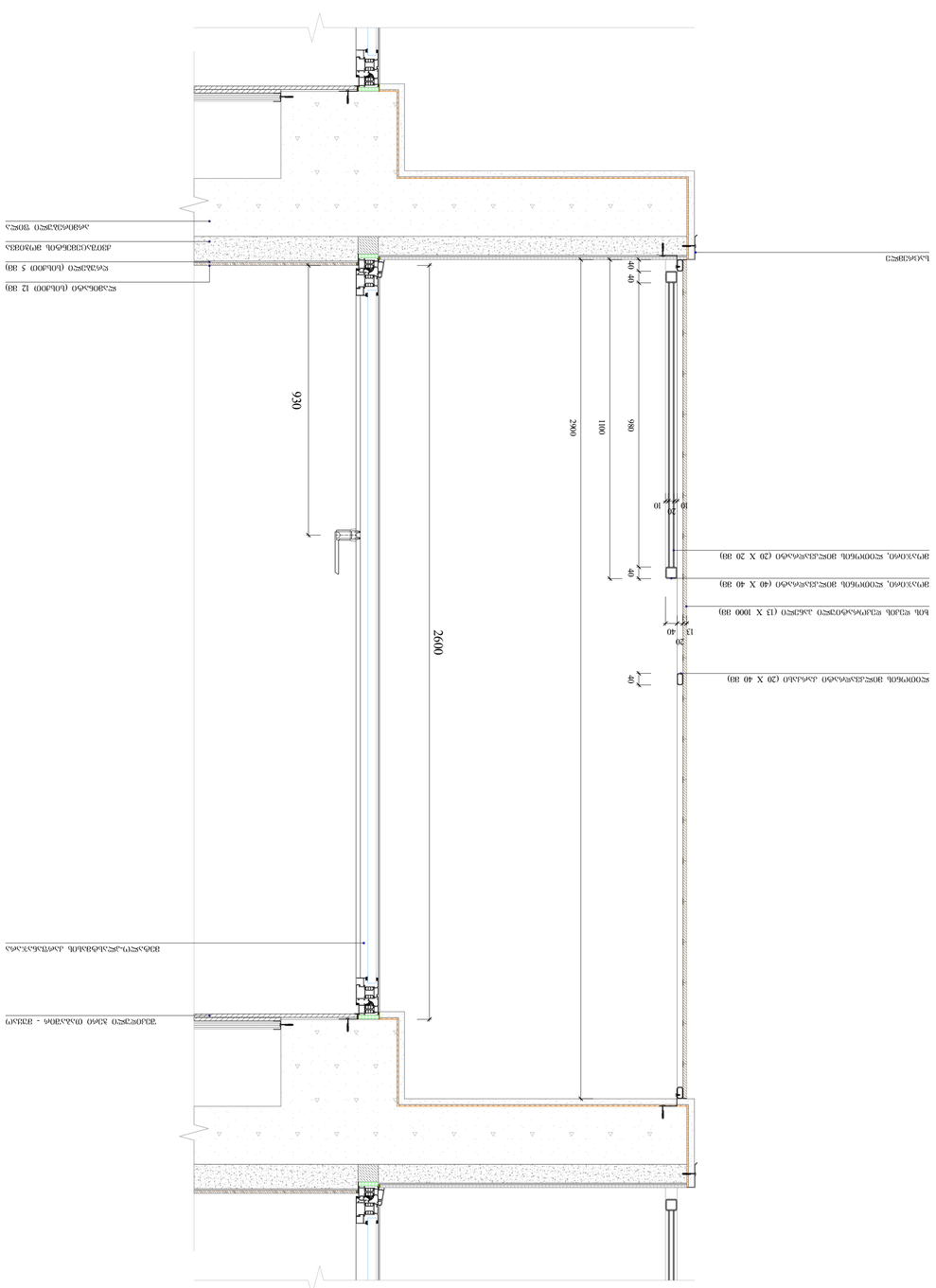
- გამაყოფილებელი ხაზები ბაძინები
- გამაყოფილების მოხაზი დაფილები
- 3 ხაათიანი ველოსიპედები
- 2 ხაათიანი ველოსიპედები
- 1 ხაათიანი ველოსიპედები
- სახანძრო სახელი
- 90 ფი
- კარის ველოსიპედები ფილ
- ნოხები
- სტრუქტურული დეტრის
- +0.00 ნიშნული
- ხელის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საფრენი ოლონა

შენიშვნები

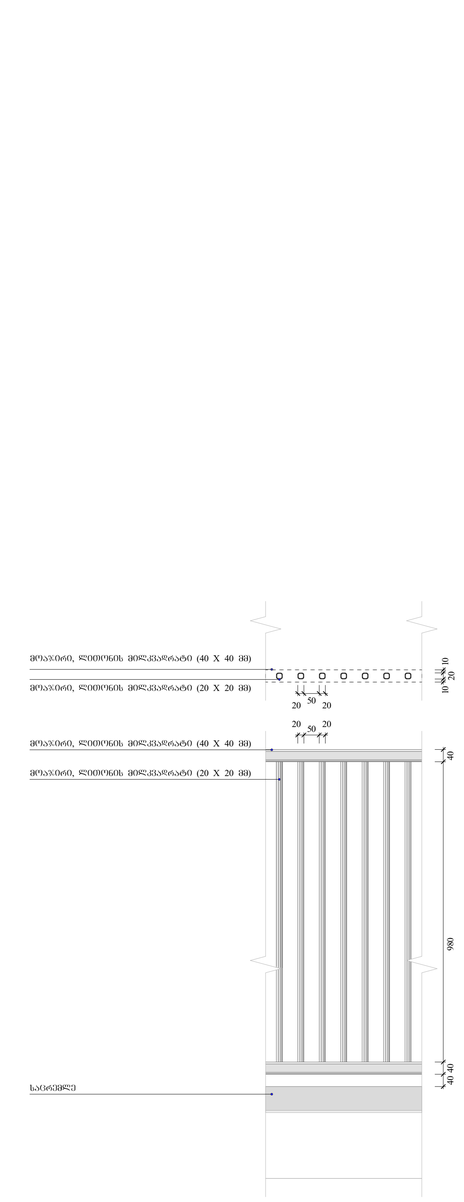
1. ნახაზი მოიცავს ბეტონის ბრისტვილის სატვირთო ბეტონის მოწყობას.
2. ბოძების მოცულობა მოლიანებულია.
3. ხანძარსანინააღმდეგო ბანძილები ბეტონის ბრისტვილის ქვეშის ფენა ბეტონის მოწყობა 3 მეტრიანი ფენა.
4. დოლეტის ბანძა ოქტონალი იქნება პანელის დაყენების სისქეში.
5. პანელის დაწნეული სისქეში, ეშენიშვნა ნახაზებზე იქნება სანიტარული ბანძილები.
6. დეტის ბათიმეტრია ბრისტვილის სანიტარული ბანძილები ბეტონის ბრისტვილის ბანძილები.
7. ორნიანტირებული ბრისტვილის ბრისტვილის ბრისტვილის

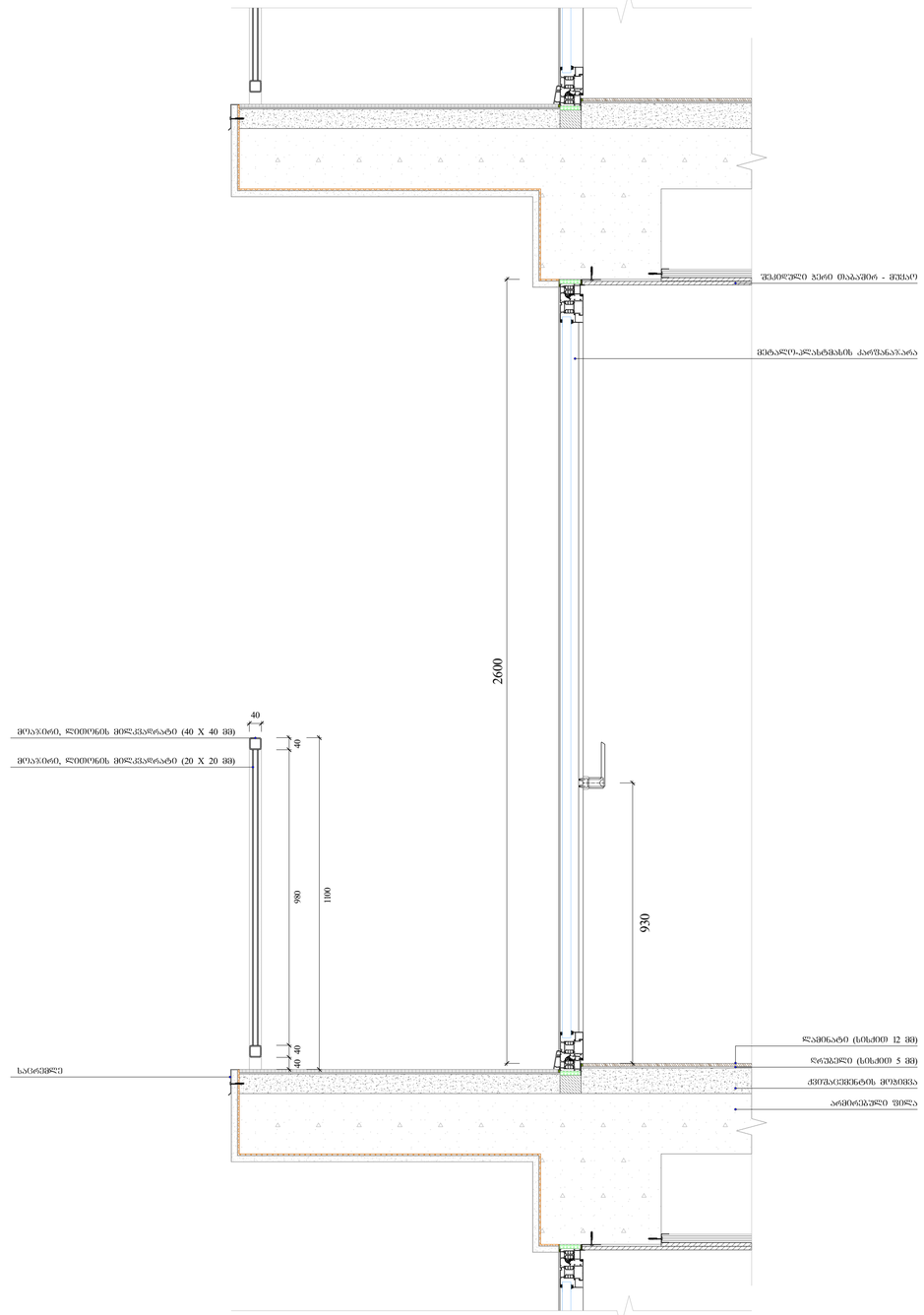
ბაღის ავეჯის ალუმინის ფილტრაციული ტიპის ტიპი




ხე-ბოჭკოვანი ფილა (40 X 40 მმ)
ხე-ბოჭკოვანი ფილა (20 X 20 მმ)
ხე-ბოჭკოვანი ფილა (40 X 40 მმ)
ხე-ბოჭკოვანი ფილა (20 X 20 მმ)
ხე-ბოჭკოვანი ფილა (13 X 1000 მმ)
ხე-ბოჭკოვანი ფილა (13 X 1000 მმ)
2600
1100
980
930
40
40
40
20
20
10
10
40
40
40

ლითონის მოაჯირის დეტალი № 1





არქიტექტურული ნახაზი

ტექ. ეკონომიკური მაჩვენებლები

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 128	
ბიბა ფართი:	115.5 მ²
საზაფხულო ფართი:	21.2 მ²
სულ:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაშორება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 ნთ 1 000 2 100 კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი
- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ჯუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

5. ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

6. ღენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამუალებებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქალაქი თბილისი ლევან გოთუას ქუჩა N24ა ს.კ. 01.10.13.004.237

არქიტექტორი

ლ. ოქროპირიძე

ნახაზი

ფურცლის ზომა

A1 (841X594mm)

მასშტაბი

1:100

ფურცლის ნომერი

05

თბილისი 2022 წ.

ПЛАЗЛЕ ФАЙЛ ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗИТЬ ФАЙЛ

ЗАМЕНИТЬ ФАЙЛ

Окно N 128

Ширина:	115.5 ф'
Высота:	134.7 ф'
Площадь:	21.2 ф'

Окно N 128

Окно

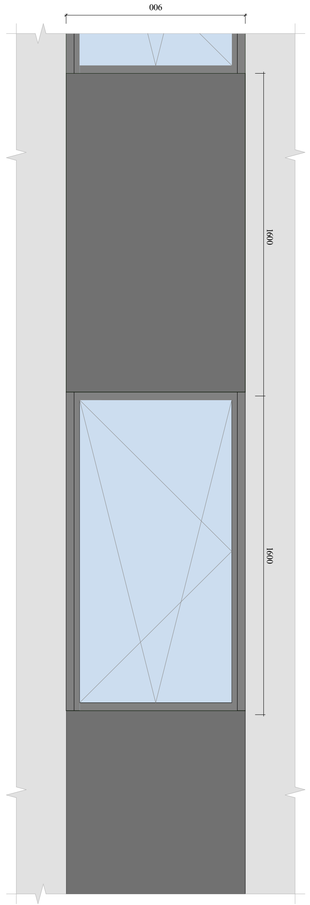
ЗАМЕНИТЬ ФАЙЛ

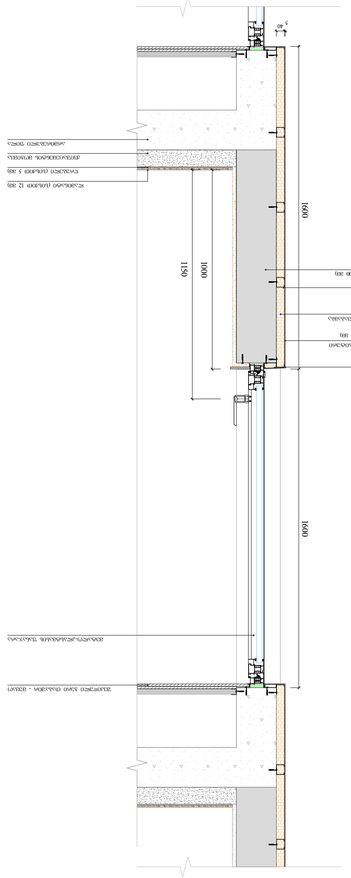
УДАЛИТЬ ФАЙЛ

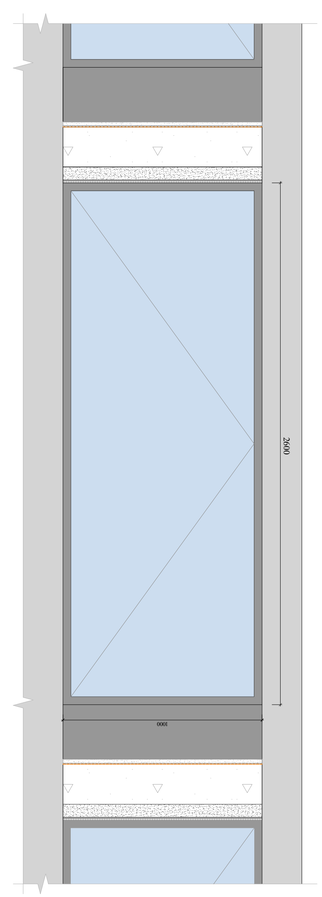
ЗАГРУЗИТЬ ФАЙЛ

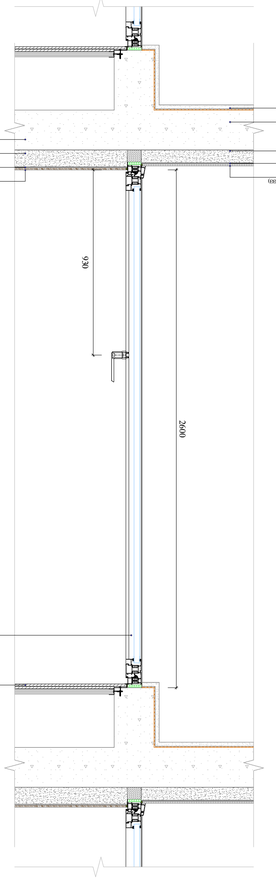
ЗАГРУЗИТЬ ФАЙЛ

**ЗАГРУЗ









ვენტილირებადი ალუმინის პანელი 1000 X 2600 (ბეიჯისფერი ფოსფატირებული ფერადი ალუმინის ჩარჩოთი) ვენტილირებადი ალუმინის პანელი 900 X 1500 (ბეიჯისფერი ფოსფატირებული ფერადი ალუმინის ჩარჩოთი)

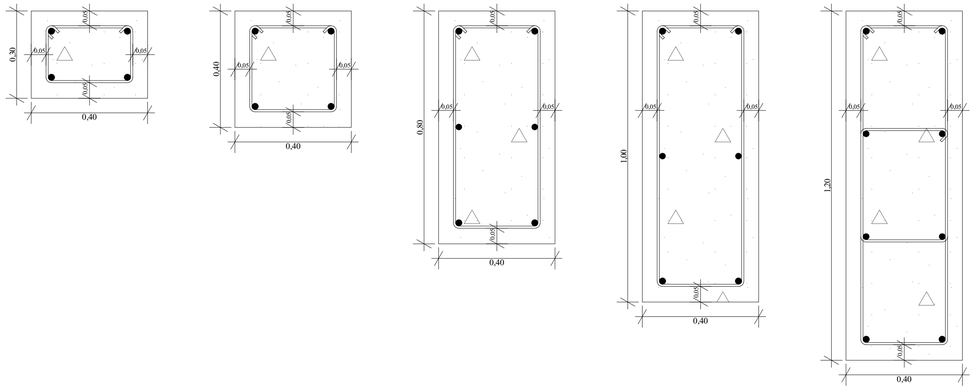
ინტერნეტ-მაღაზიის ონლაინ პლატფორმის ინტეგრაციის სისტემის ტექნიკური დოკუმენტაცია

ტექნიკური ზედამხედველობის პროექტის ანგარიში

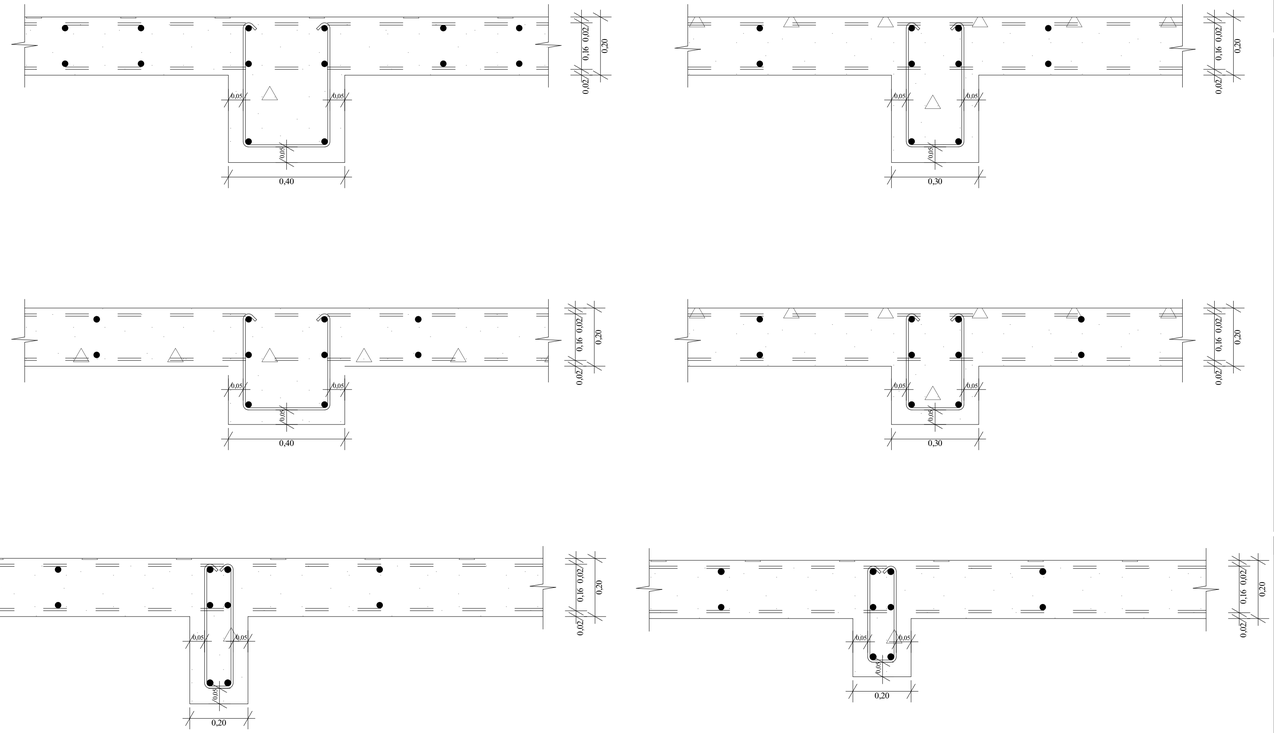
ტექნიკური ზედამხედველობის პროექტის ანგარიში

ტექნიკური ზედამხედველობის პროექტის ანგარიში

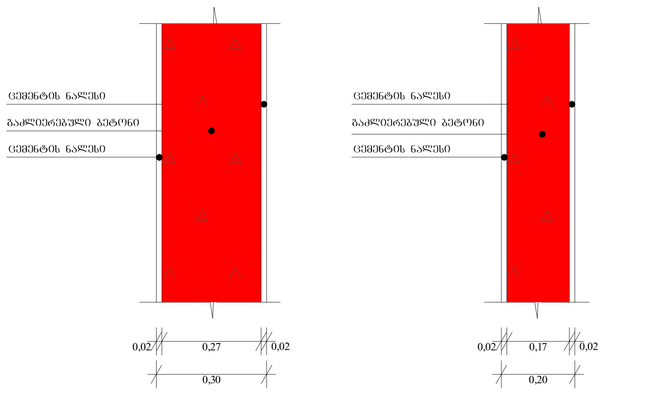
გაძლიერებული ბეტონის სვეტები 0.30X0.40; 0.40X0.40; 0.80X0.40; 1.00X0.40; 1.20X0.40; ცეცხლმედეგობა 2სთ.



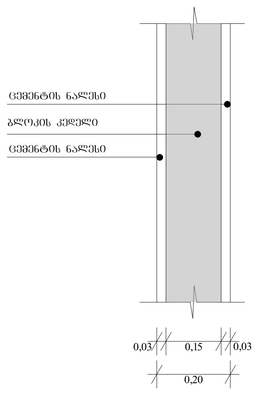
გაძლიერებული ბეტონის კოჭი იატაკის და სახურავის ფილა 0.20X0.40; 0.30X0.40; 0.40X0.40; 0.20X0.50; 0.30X0.50; 0.40X0.50; ცეცხლმედეგობა 2სთ.



გაძლიერებული ბეტონის კედელი გზა-კიბის შემომზღუდავები ცეცხლმედეგობა 2სთ.



ბლოკის კედელი ოთახებს შორის გამყოფი ტიხრები ცეცხლმედეგობა 1 სთ.



არქიტექტურული ნახაზი

ტექ. ეკონომიკური მაჩვენებლები

პირობითი ნიშნები

ბინის ფართი:

ბინა N 128	
პირა ფართი:	115.5 მ²
საზაფხულო ფართი:	21.2 მ²
სულ:	**136.7 მ²**

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- 90 ნთ
- 1 000
- 2 100
- კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი
- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბლოკის კედელი
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ჯუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 9.0 მეტრზე მეტია.

4. ლიფტის მახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

5. ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

6. დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ სამეალტებს.

7. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

8. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი

ქალაქი თბილისი ღვთან გოთუას ქუჩა N24ა ს.კ. 01.10.13.004.237

არქიტექტორი

ლ. ოქროპირიძე

ნახაზი

ფურცლის ზომა

A1 (841X594mm)

მასშტაბი

1:100

ფურცლის ნომერი

05

თბილისი 2022 წ.