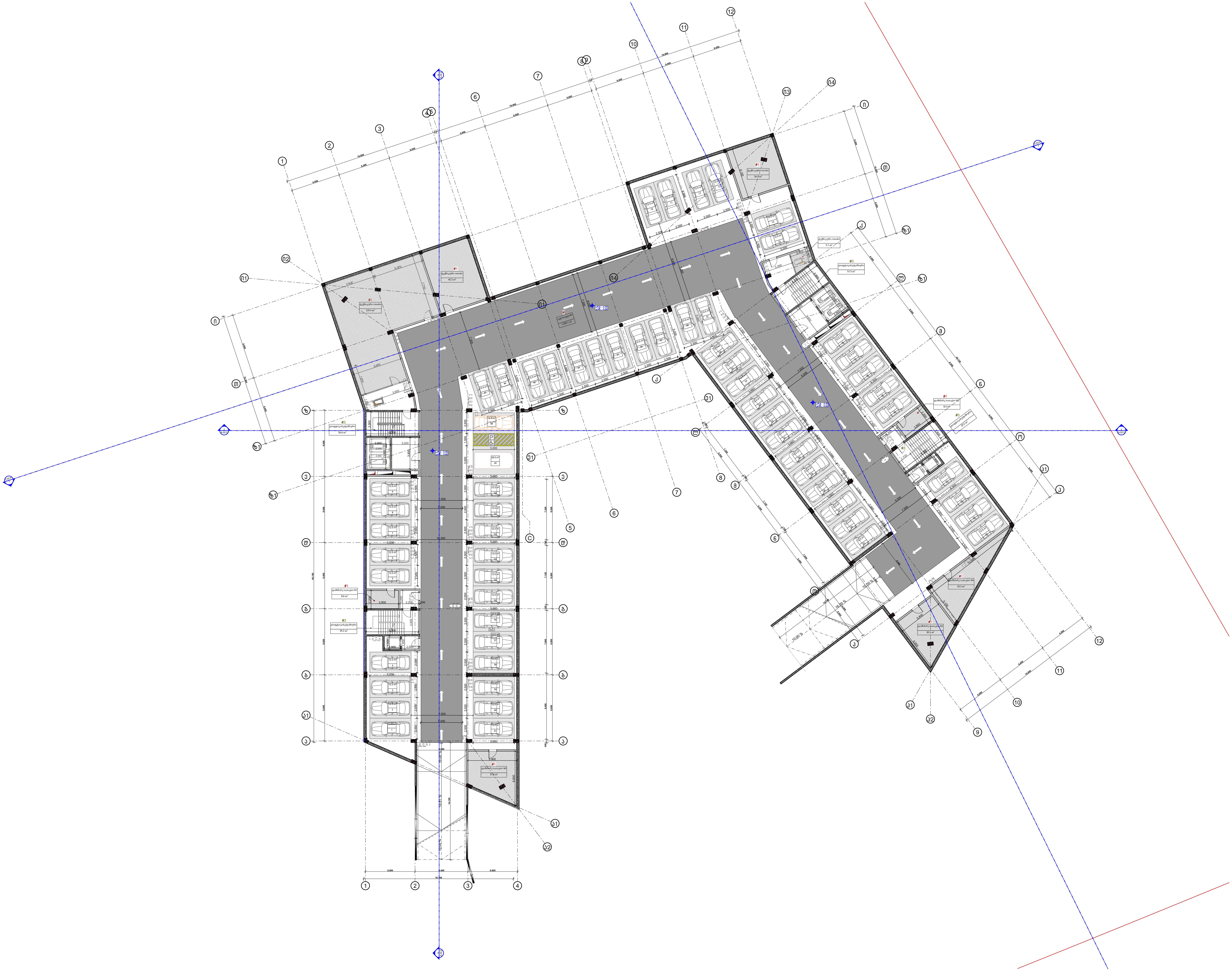


-შენიშვნები

- არ გაზომოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს შორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყონებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო კომპანიის უზუსტობის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იყოს, როგორც მთლიანი პროექტის ალბომის ნაწილი, ყველა მნიშვნელოვანი დოკუმენტის, კონსტრუქციული ნახაზების, შიდა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაუშვებელია პროექტის მენეჯერ ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშვერი იქნება არაწვადი
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიზე.

ავტოსადგომის ფართი
საცხოვრებელი ფართი
საზაფხულო ფართი
დამხმარე ფართი #1
კომერციული ფართი
საოფისე ფართი #2
კიბის უჯრედის ფართი #3

დემკვეთი

შპს ეკო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაცო ჯინჭარაშვილი

პროექტის ავტორები

დავით ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი

ქალაქი თბილისი,
უცნობ გმირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია

არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება

ავტოსადგომის გეგმა
-3,60 (1)

მასშტაბი

1:200

Code

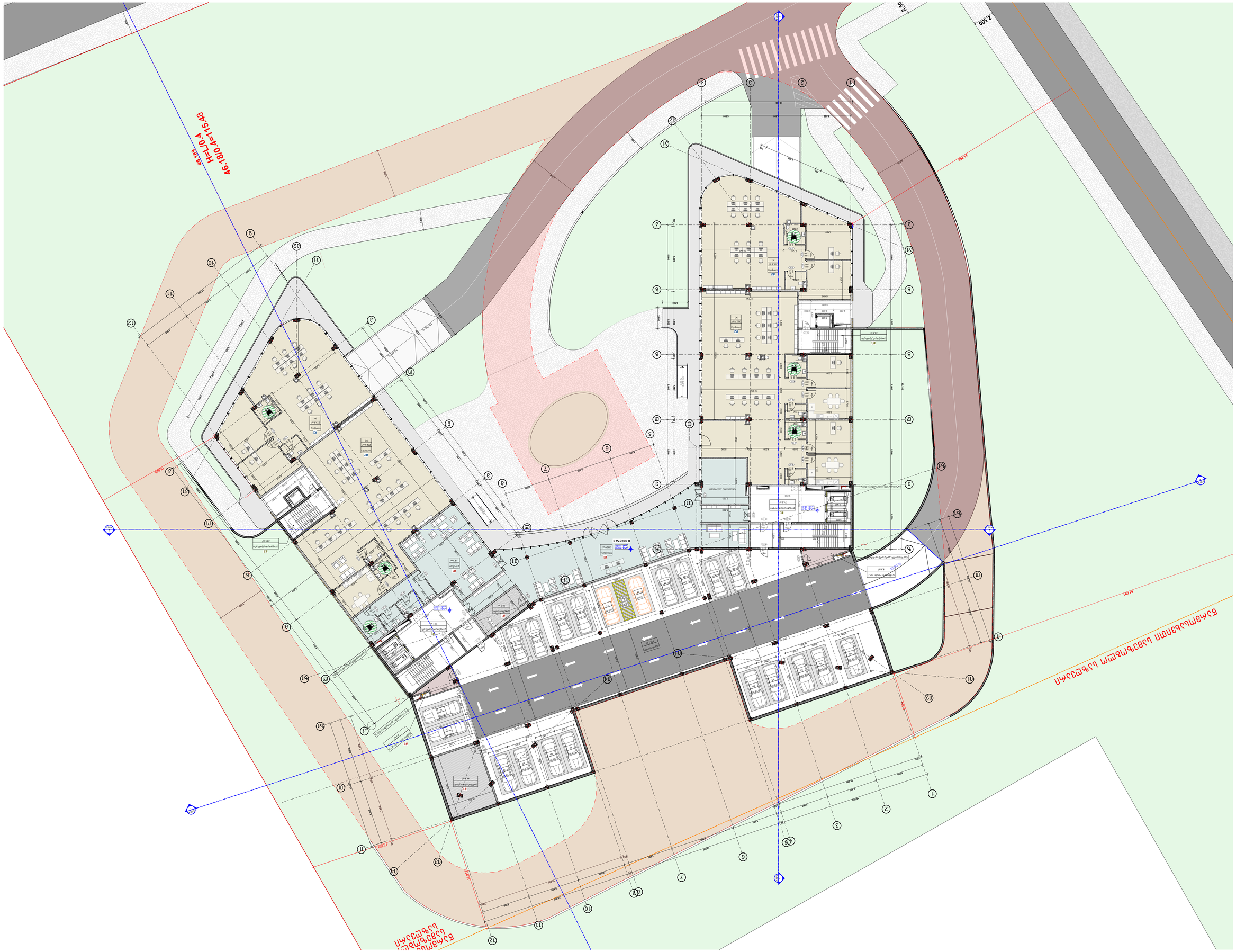
A.01.1

თარიღი

თებერვალი 2024 წ.

შპს: " *Line Georgia* "

0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6



მშენებლობის პროექტის ორგანიზაციული ნაწილის ნახაზების ნუსხა

მშენებლობის გენერალური გეგმა
მშენებლობის ორგანიზაციული სქემა
მშენებლობის ტერიტორიის ორგანიზაციული სქემა
მშენებლობის ტერიტორიის ორგანიზაციული სქემა #1
მშენებლობის ტერიტორიის ორგანიზაციული სქემა #2
მშენებლობის ტერიტორიის ორგანიზაციული სქემა #3

პროექტის დასახელება	ქალაქის ცენტრალური მაგისტრალის ხაზის მშენებლობა
	ბიბლიოთეკა
	სანოვიერი 0.00 (1)
	ავტოკადი
	1:200
Code	A.01.2
	ტომი
	პროექტის ეტაპი 2024 წ.

შპს: „ Line Georgia "

0112 ქალაქი, საქართველო, ქალაქის ცენტრი N6

შპს „ქალაქის მშენებლობის ცენტრი"

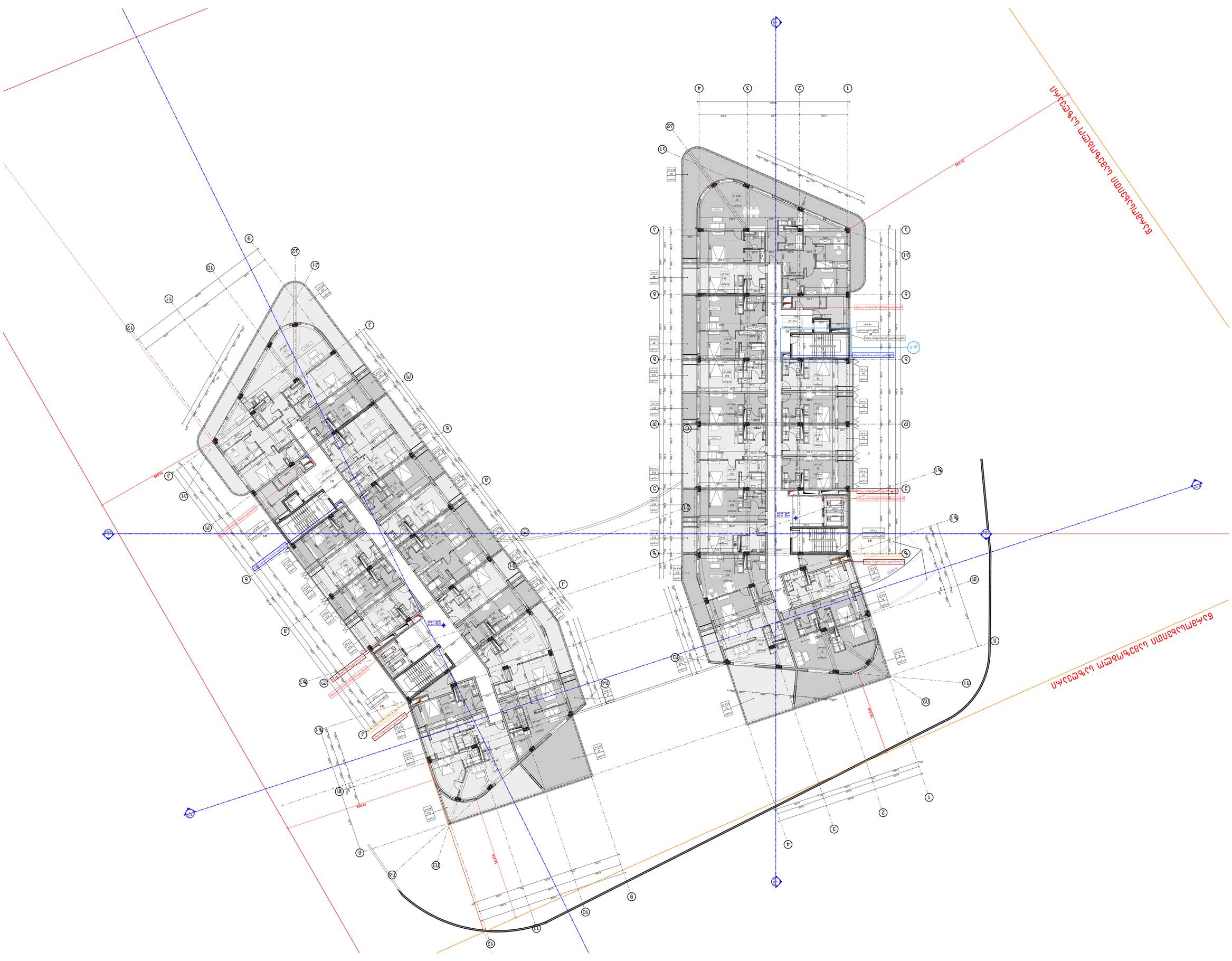
ხელმძღვანელი პროექტის მთავარი ინჟინერი

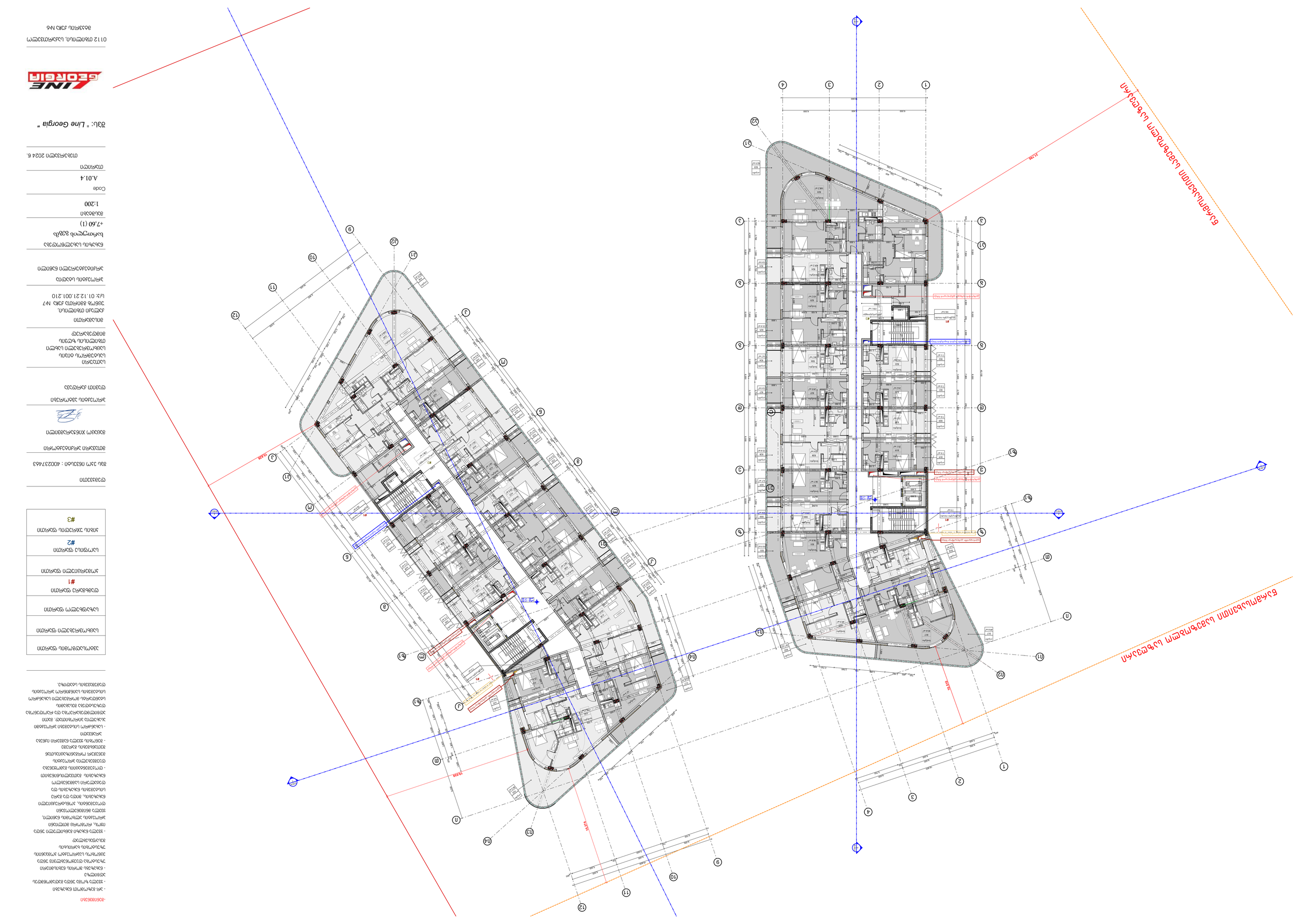
ხელმძღვანელი პროექტის მთავარი არქიტექტორი

ხელმძღვანელი პროექტის მთავარი ინჟინერი

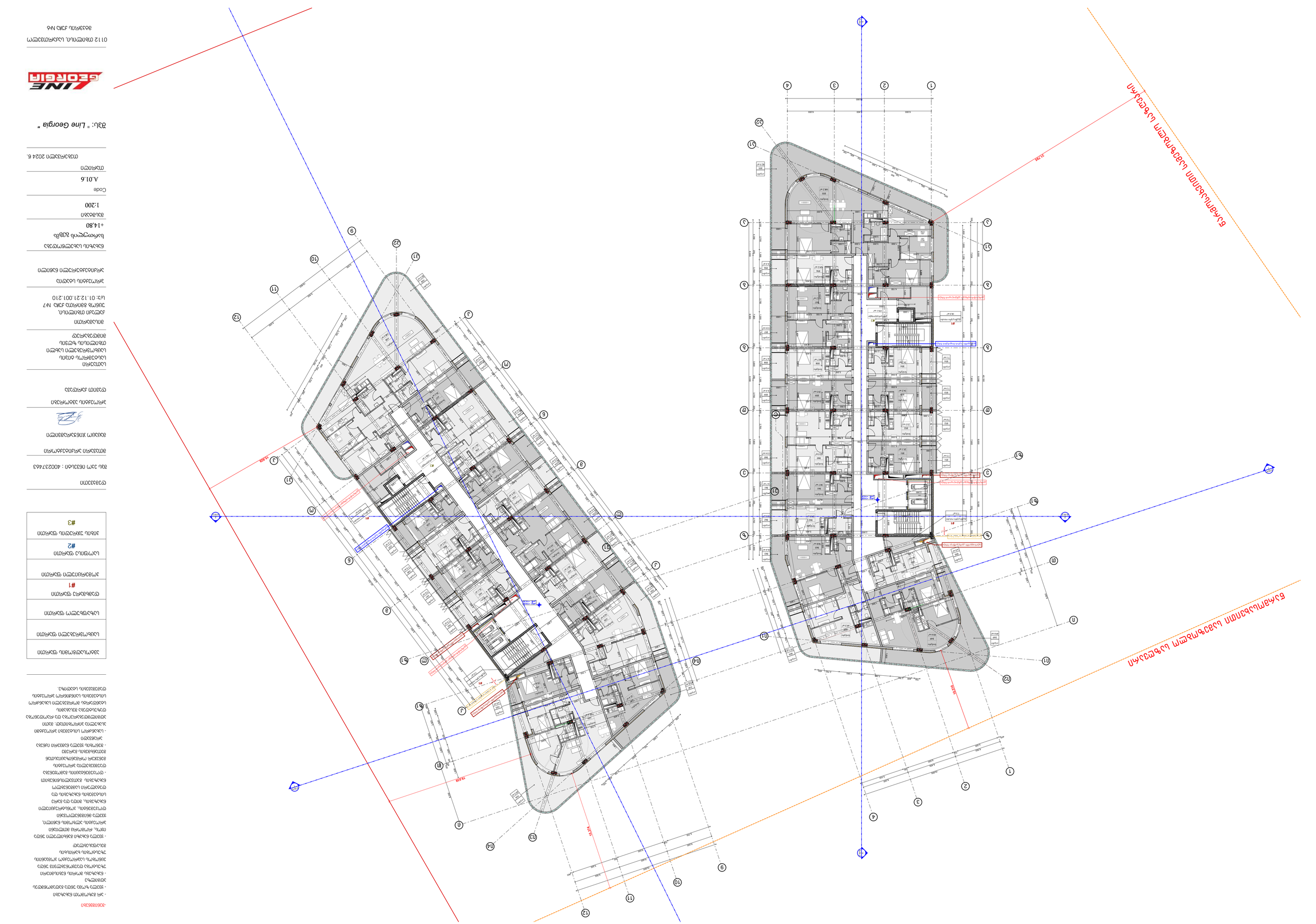
ხელმძღვანელი პროექტის მთავარი ინჟინერი

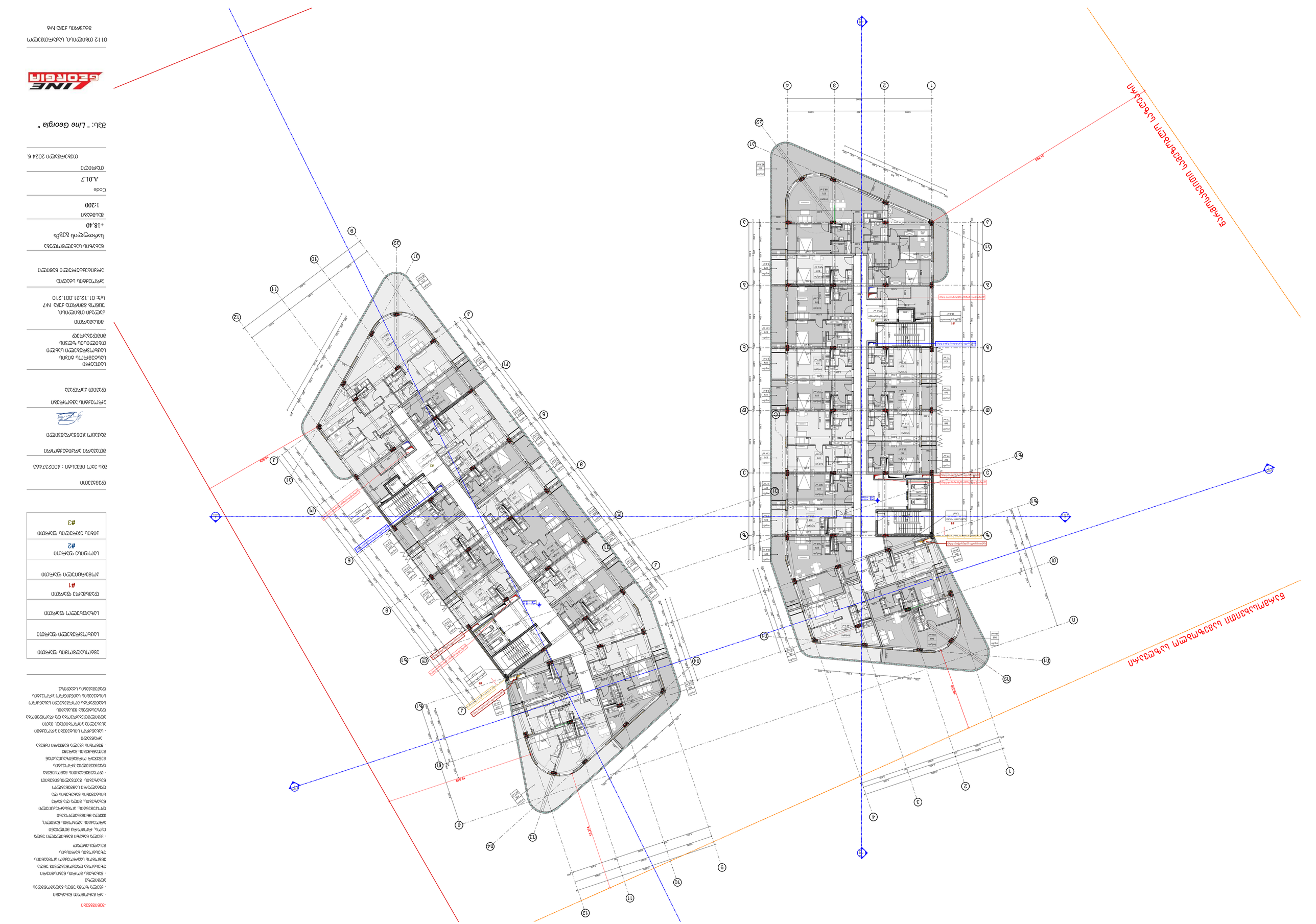
ხელმძღვანელი პროექტის მთავარი ინჟინერ


ნახაზის ნომერი
ნახაზის დასახელება
ობიექტის მისამართი
ობიექტის დასახელება
ავტორი
ავტორის ხელმოწერა
ინჟინერი
ინჟინრის ხელმოწერა
ინჟინერი
ინჟინრის ხელმოწერა
ინჟინერი
ინჟინრ


ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი

ბინათმშენებლობა ხობის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ზანა, ნაკვეთი 1


ნახაზის ნომერი
ნახაზის დასახელება
პროექტის ეტაპი
პროექტის ხელმძღვანელი
არქიტექტორი
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერი
ინჟინერი
ინჟინერი



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ

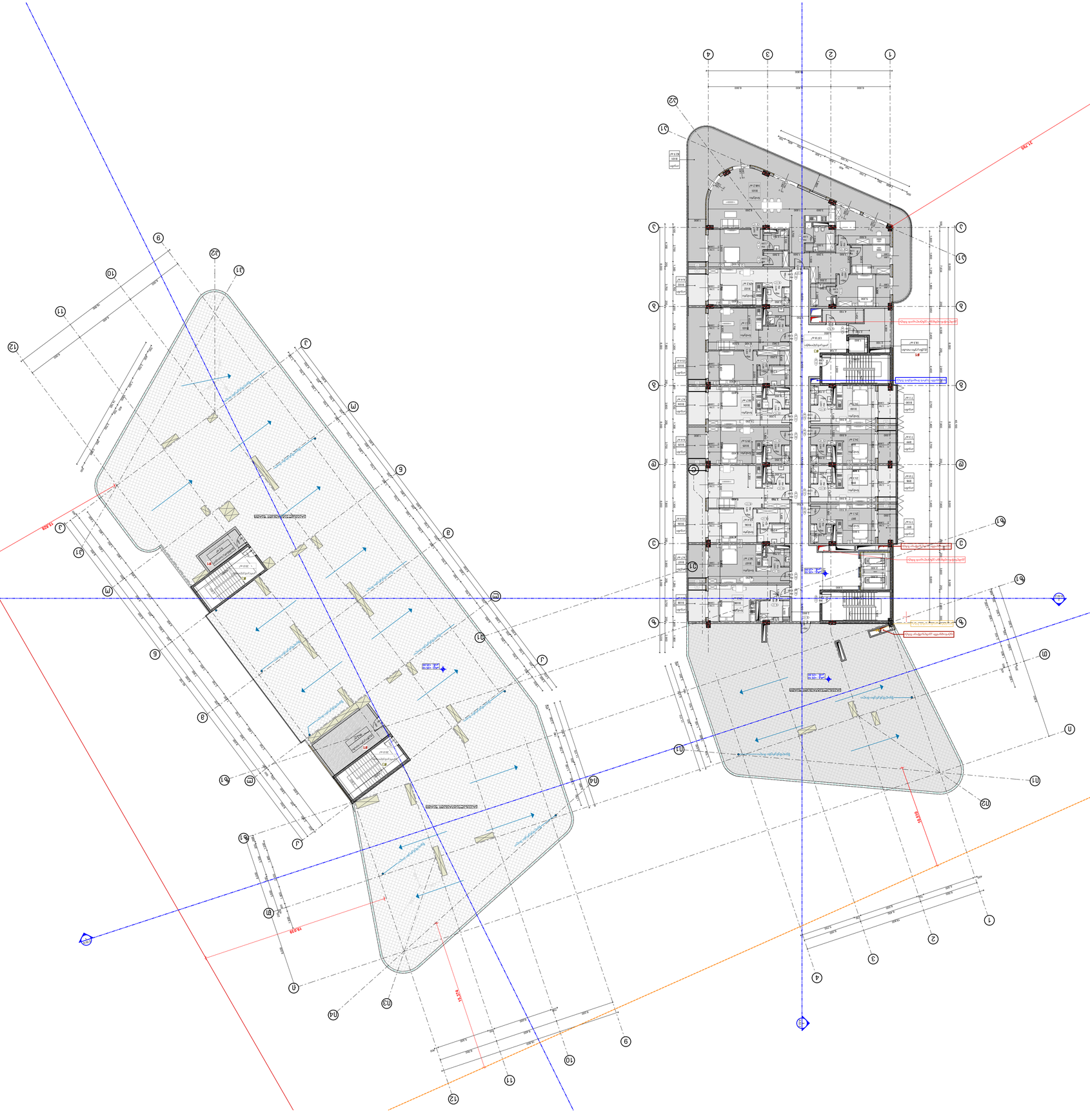
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍ

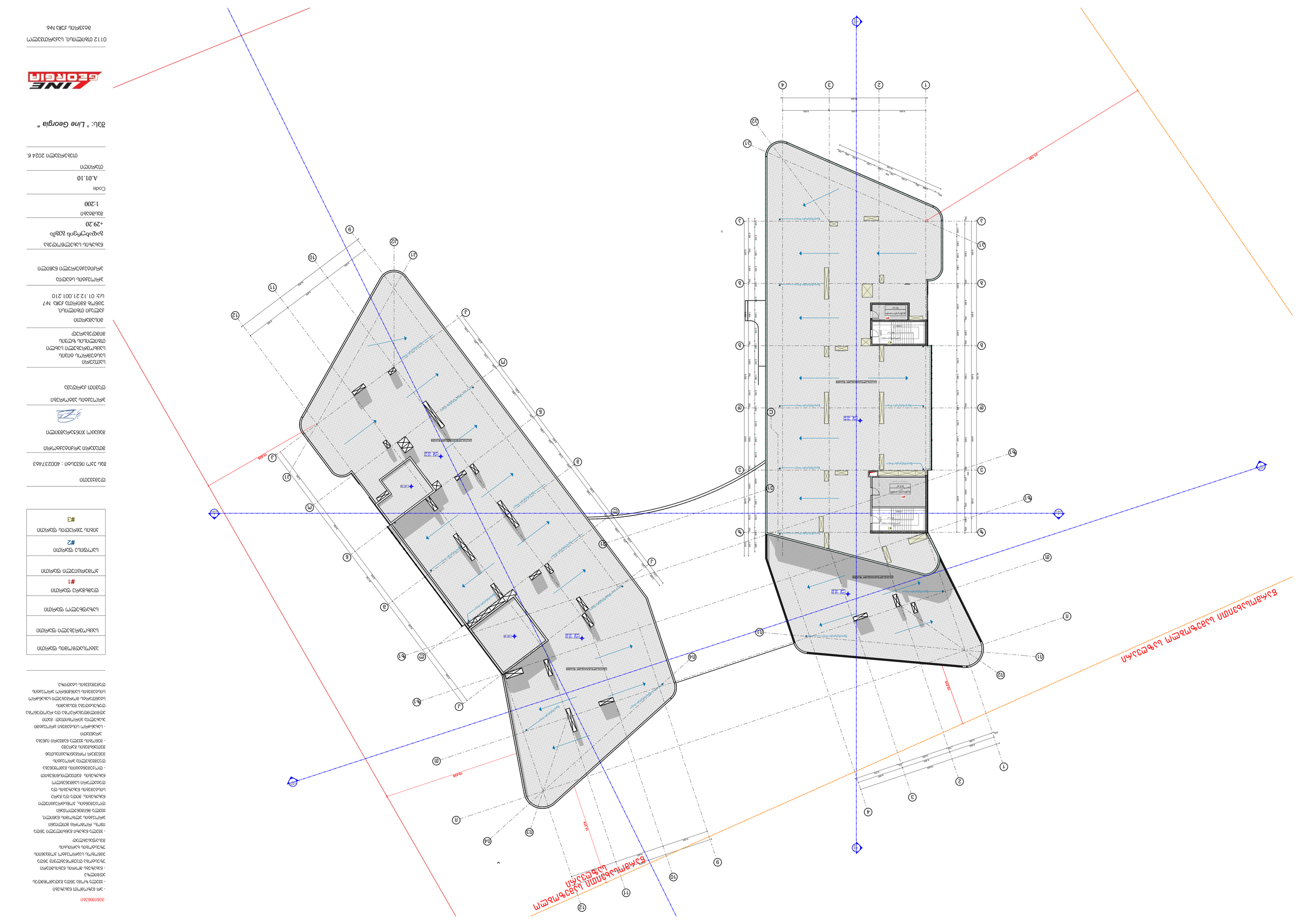
ბინათმშენებლობა ხარისხის მართვის სამსახური

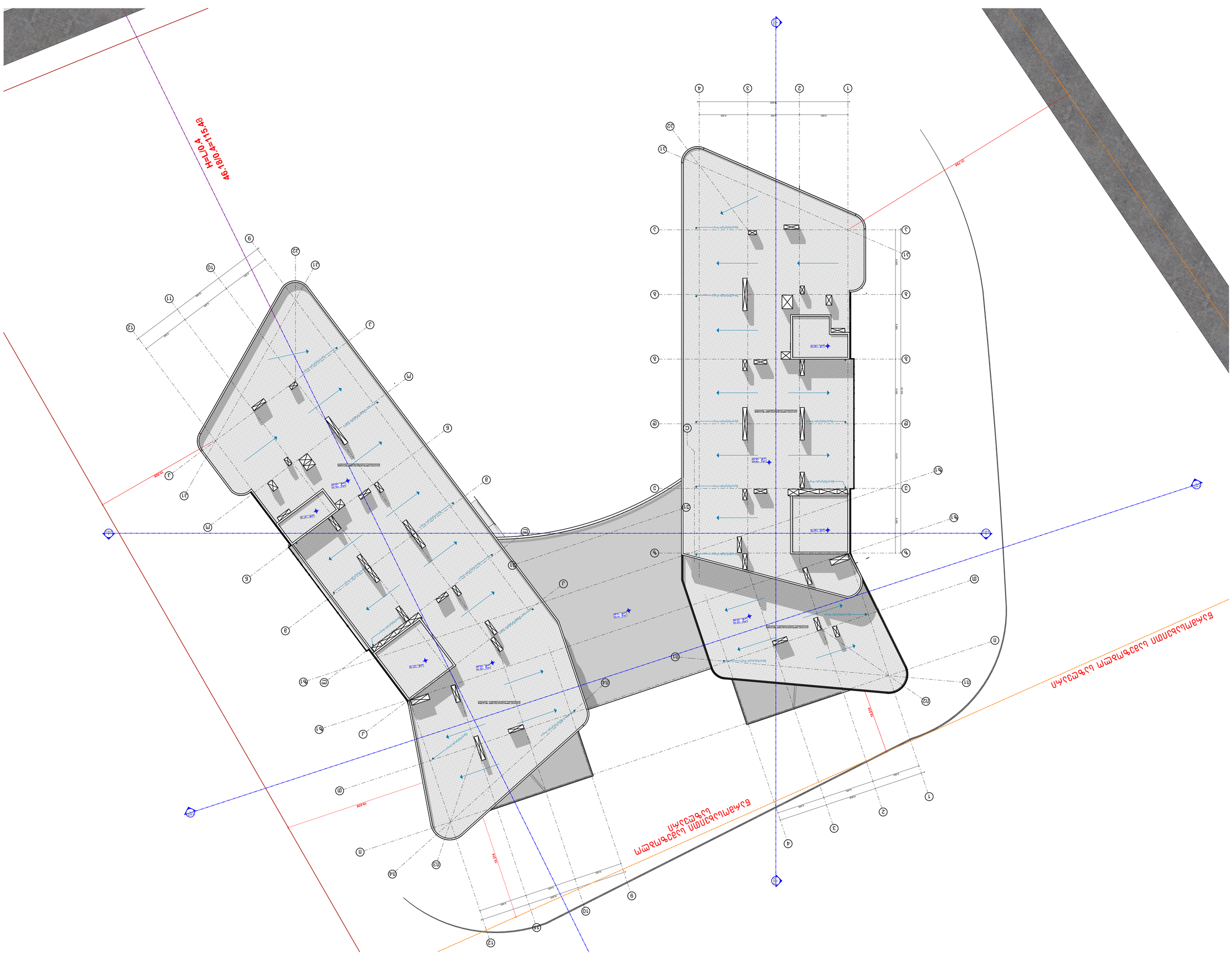
მშენებლობის ზედამხედველობის განყოფილების უფროსი

ნ. ჯანიკაშვილი

ბინათმშენებლობა ხარისხის მართვის სამსახური


Ընդհանուր տանիքի հարթություն
Ընդհանուր տանիքի հարթություն
Ընդհանուր տանիքի հարթություն


ბულვარი ალექსანდრე ყაზბეგი
ბულვარი ალექსანდრე ყაზბეგი
ბულვარი ალექსანდრე ყაზბეგი


H=40.00
H=40.00
H=40.00

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი, ტექნიკური ოთახები) -3.60ნიშ. +/-0.00 ნიშ.	
საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) +/- 0.00 ნიშ.	
თავშეყრის ფართობი თვ-3 (რეცეფცია/ლაუნჯი) +/-0.00	
დამხმარე ჯგუფი დს (სათავსები) +/-0.00; +4.00; +7.60; +11.20; +14.80; +18.40; +22.00; +25.60 ნიშ.	
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი) +4.00; +7.60; +11.20; +14.80; +18.40; +22.00; +25.60 **ნიშ. I სექტორი**	
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი) +4.00; +7.60; +11.20; +14.80; +18.40; +22.00**ნიშ. II სექტორი**	
<u>კონსტრუქციის ტიპი:</u>	
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	**I-A**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვებიცხრილი 503 -ის მიხედვით

დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	2
2. საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	1
3. თავშეყრის ფართობი თვ-3	შეუზღუდავი	1
4. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	8
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	7
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	შეუზღუდავი	**32.80**
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =		**მიწის ზემოთ 8**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	გათვალისწინებული ფართობი (სართულზე)
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	2369.2 მ² (-3.60 ნიშნულზე)
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	970.8 მ² (+/- 0.00 ნიშნულზე)
3. თავშეყრის სივრცე თვ-3 (რეცეფცია/ლაუნჯი)	შეუზღუდავი	345.8 მ² (+/- 0.00 ნიშნულზე)
4. საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები)	შეუზღუდავი	1067.2 მ² (+/- 0.00 ნიშნულზე)
5. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	18.5 მ² (+/- 0.00 ნიშნულზე)
I-სექტორი		
6. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1066.2 მ² (+4.00 ნიშნულზე)
7. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+4.00 ნიშნულზე)
8. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1008.9 მ² (+7.60 ნიშნულზე)
9. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+7.60 ნიშნულზე)
10. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1008.9 მ² (+11.20 ნიშნულზე)
11. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+11.20 ნიშნულზე)
12. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1008.9 მ² (+14.80 ნიშნულზე)
13. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+14.80 ნიშნულზე)
14. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1008.9 მ² (+18.40 ნიშნულზე)
15. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+18.40 ნიშნულზე)
16. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1008.9 მ² (+22.00 ნიშნულზე)
17. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+22.00 ნიშნულზე)
18. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	722.1 მ² (+25.60 ნიშნულზე)
19. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.8 მ² (+25.60 ნიშნულზე)
20. დს (ლიფტის სამანქანო)	შეუზღუდავი	35.4 მ² (+25.60 ნიშნულზე)
II-სექტორი		
21. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	990.4 მ² (+4.00 ნიშნულზე)
22. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+4.00 ნიშნულზე)
23. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1030.5 მ² (+7.60 ნიშნულზე)
24. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+7.60 ნიშნულზე)
25. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1030.5 მ² (+11.20 ნიშნულზე)
26. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+11.20 ნიშნულზე)
27. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1030.5 მ² (+14.80 ნიშნულზე)
28. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+14.80 ნიშნულზე)

29. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1030.5 მ² (+18.40 ნიშნულზე)
30. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+18.40 ნიშნულზე)
31. სც-2 სასტუმროს ტიპის ბინები	შეუზღუდავი	1030.5 მ² (+22.00 ნიშნულზე)
32. დამხმარე ფართები დს	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+22.00 ნიშნულზე)
33. დს (ლიფტის სამანქანო)	შეუზღუდავი	25.5 მ² (+7.60 ნიშნულზე)
დაანგარიშებული ფართობების ჯამი =	**18167.5 მ²**	
სართულების რაოდენობა =	**9**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები /სივრცეები/გასას ვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმოჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარებ ის სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
პარკინგი (სწ-2)	კი		კი	კი	კი	კი	კი
დამხმარე ფართები დს (+0.00 _ +25.60 ნიშ)			კი		კი	კი	კი
საქმიანი (სქ)	კი		კი	კი	კი	კი	კი
მიმღები (თვ-3)	კი		კი	კი	კი	კი	კი
სასტუმროს ტიპის ნომერი (სც-2)	კი		კი		კი		კი (ა ტიპის ნომრებში)
კიბის უჯრედი			კი	კი	კი		კი
ლიფტები			კი (სამანქანოში)		კი (დაწნევის სისტემა)		
დერეფანი	კი		კი	კი	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	კი
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (მთავარ შესასვლელთან)			
წყლის რეზერვუარი				კი (-3.60 ნიშნულზე ტექნიკურ ფართში)			

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 საშხეფებით	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული საშხეფებით	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ა-ი	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**18%**		
1-4	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**8.5%**		
5-9	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**0%**		
9-12	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**8.5%**		
ი-პ	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**20%**		
12-9	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**19%**		
4-1	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**18%**		
9-5	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**3%**		
12-9	9 მ-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	**18%**		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	მექანიკური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი **სწ-2**		კი
თავშეყრის სივრცე **თვ-3**	კი	კი
საქმიანი ჯგუფი **სქ**		კი
სასტუმროს ტიპის ბინები **(სც-2)**	კი	
დამხმარე ფართები **დს** +/-0.00 ნიშ.		კი
დამხმარე ფართები **დს** +4.00 _ +25.60 ნიშ.	კი	კი
კიბის უჯრედი		კი (დაწნევა)
ლიფტები		კი (დაწნევა)
დერეფანი		კი

თითოეული სართულიდან 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
-1 სართული (სწ-2)	126	3	4	1.20 მ	1.45 მ.	1.20მ	მინ. 1.50	0.88მ	მინ. 0.90 მ
0 სართული (სწ-2)	53	1	1	1.20 მ	1.45 მ.	1.20მ	მინ. 1.50	0.88მ	მინ. 0.95 მ
0 სართული (თვ-3)	247	3	3	1.20 მ	1.45 მ.	1.20მ	მინ. 1.50	1.20მ	მინ. 2 მ
0 სართული (სქ) ოფისები	115	მინ 1 თითოს	მინ 1 თითოს	1.20 მ	1.45 მ.	1.20მ	მინ. 1.50	0.88მ	მინ. 0.90 მ
დამხმარე ფართები (დს)	2	-	-	1.20 მ	1.45 მ.	1.20მ	მინ. 1.50	0.88მ	მინ. 0.90 მ
I სექტორი									
2 სართული (სც-2)	55	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.90 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.90 მ
3 სართული (სც-2)	59	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.90 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.90 მ
4 სართული (სც-2)	59	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.90 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.90 მ
5 სართული (სც-2)	59	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ

დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
6 სართული (სც-2)	59	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
7 სართული (სც-2)	59	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
8 სართული (სც-2)	59	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
დს (ლიფტის სამანქანო)	2	1	1					0.88მ	მინ. 0.95 მ
II სექტორი									
2 სართული (სც-2)	53	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
3 სართული (სც-2)	57	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
4 სართული (სც-2)	57	2	2	1. 20 მ	1. 45 მ.	1..5 მ.	1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
5 სართული (სც-2)	57	2	2	1. 20 მ	მინ. 1. 45 მ.	1..5 მ.	მინ. 1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ

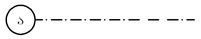
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
6 სართული (სც-2)	57	2	2	1. 20 მ	მინ. 1. 45 მ.	1..5 მ.	მინ. 1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
7 სართული (სც-2)	57	2	2	1. 20 მ	მინ. 1. 45 მ.	1..5 მ.	მინ. 1. 70 მ	0.88მ	მინ. 0.95 მ
დამხმარე ფართები დს	2	2	2					0.88მ	მინ. 0.95 მ
დს (ლიფტის სამანქანო)	2	1	1					0.88მ	მინ. 0.95 მ

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	წინაღობის გათვალის	მოთხოვნილი	წინაღობის გათვალის	მოთხოვნილი	წინაღობის გათვალის	მოთხოვნილი	წინაღობის გათვალის	მოთხოვნილი	წინაღობის გათვალის	მოთხოვნილი	წინაღობის გათვალის
-1 სართ. (სწ-2)	**148**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
-1 სართ. (დს) ტექნიკური	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
0 სართ. (სწ-2)	**129**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
0 სართ. (თვ-3)	**170**	**3**	**4**	**3**	**4**	**-**	**-**	**4**	**4**	**4**	**4**	**-**	**-**
I -სექტორი													
2 სართ. (სც-2)	53	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
3 სართ. (სც-2)	2	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
5 სართ. (სც-2)	57	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
6 სართ. (სც-2)	2	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
7 სართ. (სც-2)	57	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
6 სართ. (სც-2)	2	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**-**	**-**	**-**	**15**	**15**
7 სართ. (სც-2)	39	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
8 სართ. (სც-2)	27	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**-**	**-**	**-**	**12**	**12**
II-სექტორი													
2 სართ. (სც-2)	**53**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
3 სართ. (სც-2)	57	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**

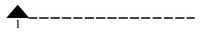
4 სართ. (სც-2)	57	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
5 სართ. (სც-2)	**62**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
6 სართ. (სც-2)	**62**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**
7 სართ. (სც-2)	**62**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**16**	**-**	**-**	**-**	**16**	**16**

პირობითი აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის საზღვარი



ღერძის ხაზი



ჭრილის ხაზი



არქიტექტურული ნიშნული



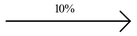
გაძლიერებული ბეტონის კედელი



მსუბუქი ბლოკის კედელი



ფილაში ამოჭრა



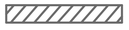
პანდუსის დახრის მიმართულება (ძვევიდან ზევით)

ორსაათიანი ცეცხლმედები კედელი

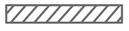
ერთსაათიანი ცეცხლმედები კედელი



საძმიანი ჯგუფი (სძ)



სასაწყობო ჯგუფი სწ-2

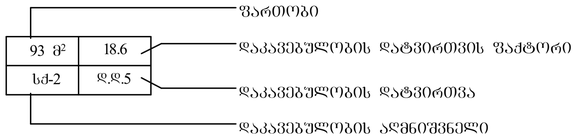


დამხმარე ჯგუფი დს



მაქსიმალური სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი



ფართობი

დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის დატვირთვა

დაკავებულობის აღმნიშვნელი



გასასვლელის ნიშნები



ავტოსაშხეფი სისტემა



კვამლაღმომჩენი სისტემა



მექანიკური განიავების სისტემა



დაწნევის სისტემა



ხელის ცეცხლმაქრი



დისპანსერი



ავარიული განათება



სახანძრო მილდბარი



საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა



საგანგებო განგაშის მანიშნებელი სისტემა



სახანძრო მილსაერთებელი



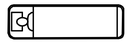
ხელით სამართავი განგაში სისტემა



მისაწვდომი თაშესაფარი 1300X760



წყლის სახანძრო ჰიდრანტი



საკაცე 60X215

01.12.21.001.522

I სექტორი

II სექტორი

სახანძრო ჰიდრანტი

სახანძრო ავტომანქანის გასასვლელი

ნარჩენების სპეციალური კონტეინერის მოედანი

ნარჩენების სპეციალური კონტეინერის მოედანი

სახანძრო ავტომანქანის გასასვლელი

15.828

17.863

13.917

8.304

31.795

2.500

6.000

2.500

H=L/0.4
46.18/0.4=115.46

-შენიშვნები

- არ გადაიტანოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზის მორის გამისვირი პასუხისმგებლობა დაუშვებლობის უნდა ეცნობოს საპროექტო ორგანიზის პასუხისმგებლის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზზე განსაზღვული უნდა იყოს, რომლისგან მიღებული პროექტის ავტორის ნაწილი, ყველა ინფორმაციული დოკუმენტების, პროექტირებული ნახაზების, მიწა და გარე სისტემების, ნახაზების და დეტალური საგანგებო ნახაზების, გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაშვებული პროექტის ავტორის ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაგვერი უნდა არსებული
- სანაძრო სისტემები პროექტის პასუხისმგებლობით. გეთი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სანაძრო სისტემის საინჟინრო პროექტის დამთავრების სტადიაზე.

ავტორისეული ფარული
სასხოვრებელი ფარული
სახანძრო ფარული
დამხმარე ფარული #1
პერსპექტიული ფარული
საოფისე ფარული #2
პირის უარყოფის ფარული #3

დამკვეთი

შპს პარო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაკო ჯინჯარაძვილი

პროექტის ავტორები

დვითი ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ტიპის სასხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი
ქალაქი თბილისი, უცნობ მგირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება
ტოპო (2), ტოპო

მასშტაბი
1:240.82, 1:100

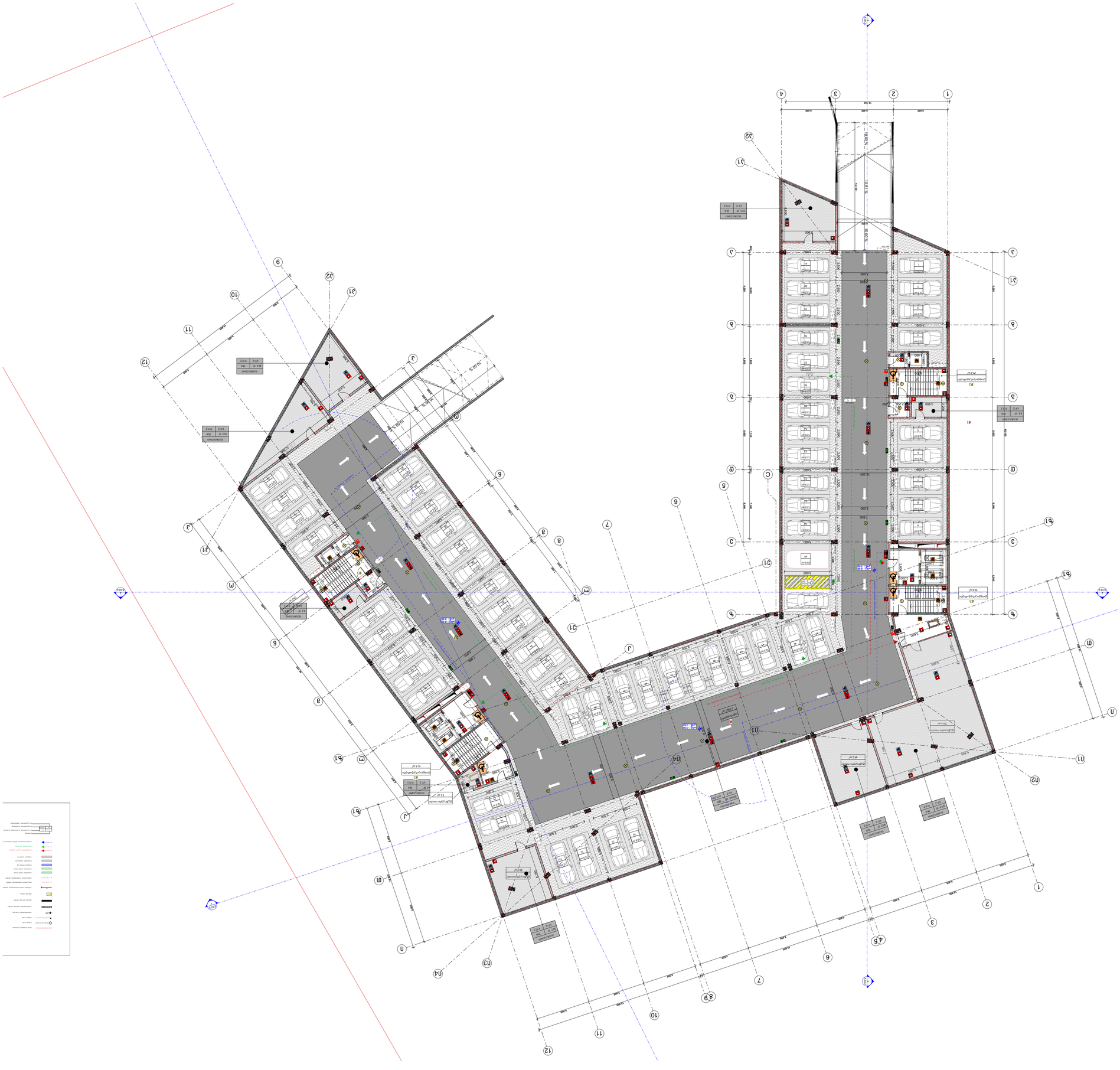
Code
A.08

თარიღი
თებერვალი 2024 წ.

შპს: " *Line Georgia* "

LINE GEORGIA

0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6



ავტოსადგომი
ავტოსადგომი
ავტოსადგომი

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՄԱՐԱՎԱՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՐԱԿԱՅՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ՔԱՂԱՔ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՐԱԿԱՅՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՍՑԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

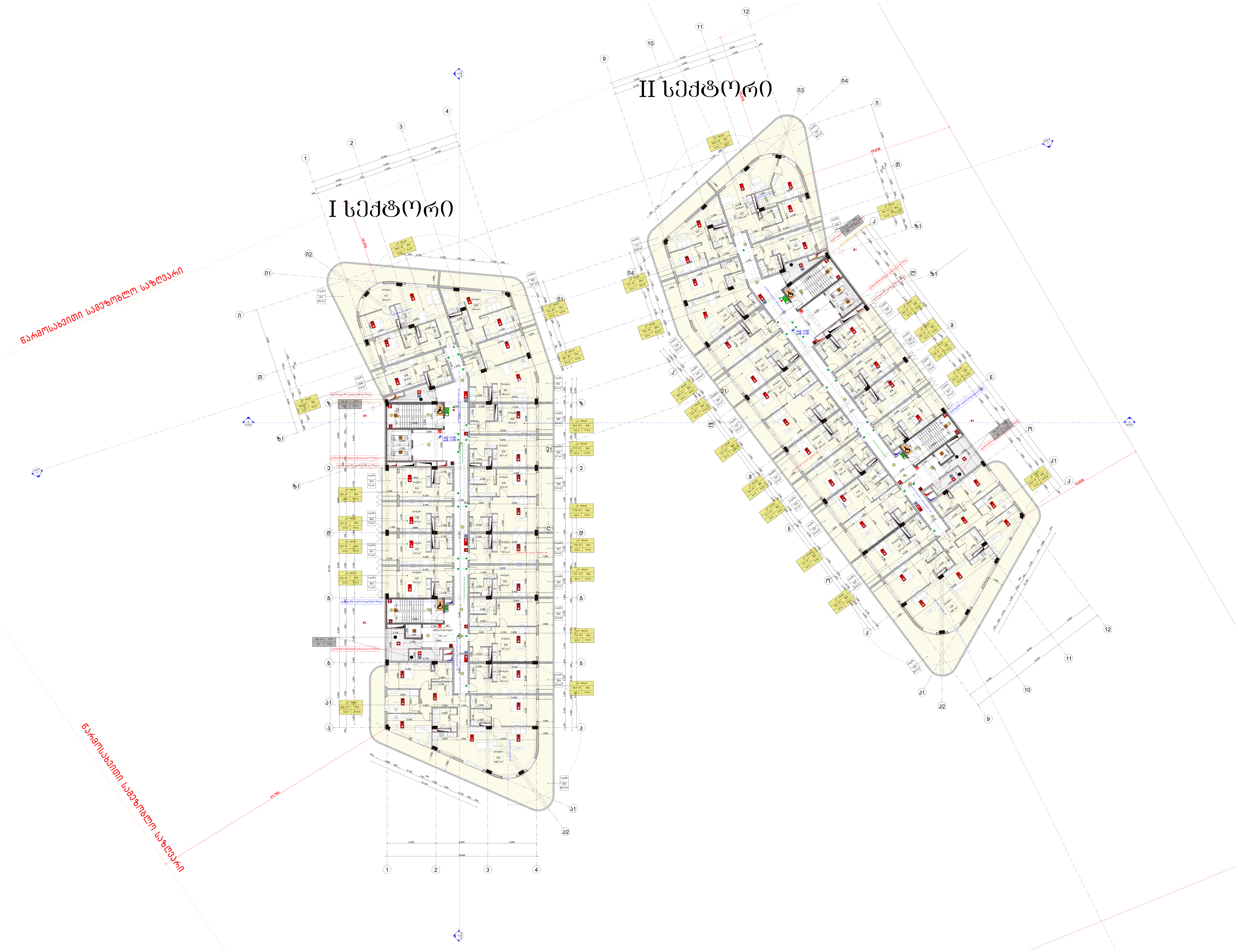
ԱՇՏԱՐԱԿԱՊԵՏ ՀՈՒՆԱՆ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ՔԱՂԱՔ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՐԱԿԱՅՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ՔԱՂԱՔ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՐԱԿԱՅՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՍՑԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼ



- ნახაზის ნომერი და სახელწოდება
- ფასადის ნომერი და სახელწოდება
- ფასადის ნომერი და სახელწოდება
- ფასად



-შენიშვნები

- არ გაზომოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს შორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყონებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო კომპანიის უზუსტობის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იყოს, როგორც მთლიანი პროექტის ალბომის ნაწილი, ყველა მნიშვნელოვანი დოკუმენტის, კონსტრუქციული ნახაზების, შიდა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაუშვებელია პროექტის მენეჯერ ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშვერი იქნება არაწვადი
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიზე.

ავტოსადგომის ფართი
საცხოვრებელი ფართი
საზაფხულო ფართი
დამხმარე ფართი #1
კომერციული ფართი
საოფისე ფართი #2
კიბის უჯრედის ფართი #3

დემკვეთი

შპს ეკო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაცო ჯინჭარაშვილი

პროექტის ავტორები

დავით ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი
ქალაქი თბილისი,
უცნობ გმირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება
სართულის გეგმა
+7,60 (1)

მასშტაბი
1:200

Code
A.01.4

თარიღი
თებერვალი 2024 წ.

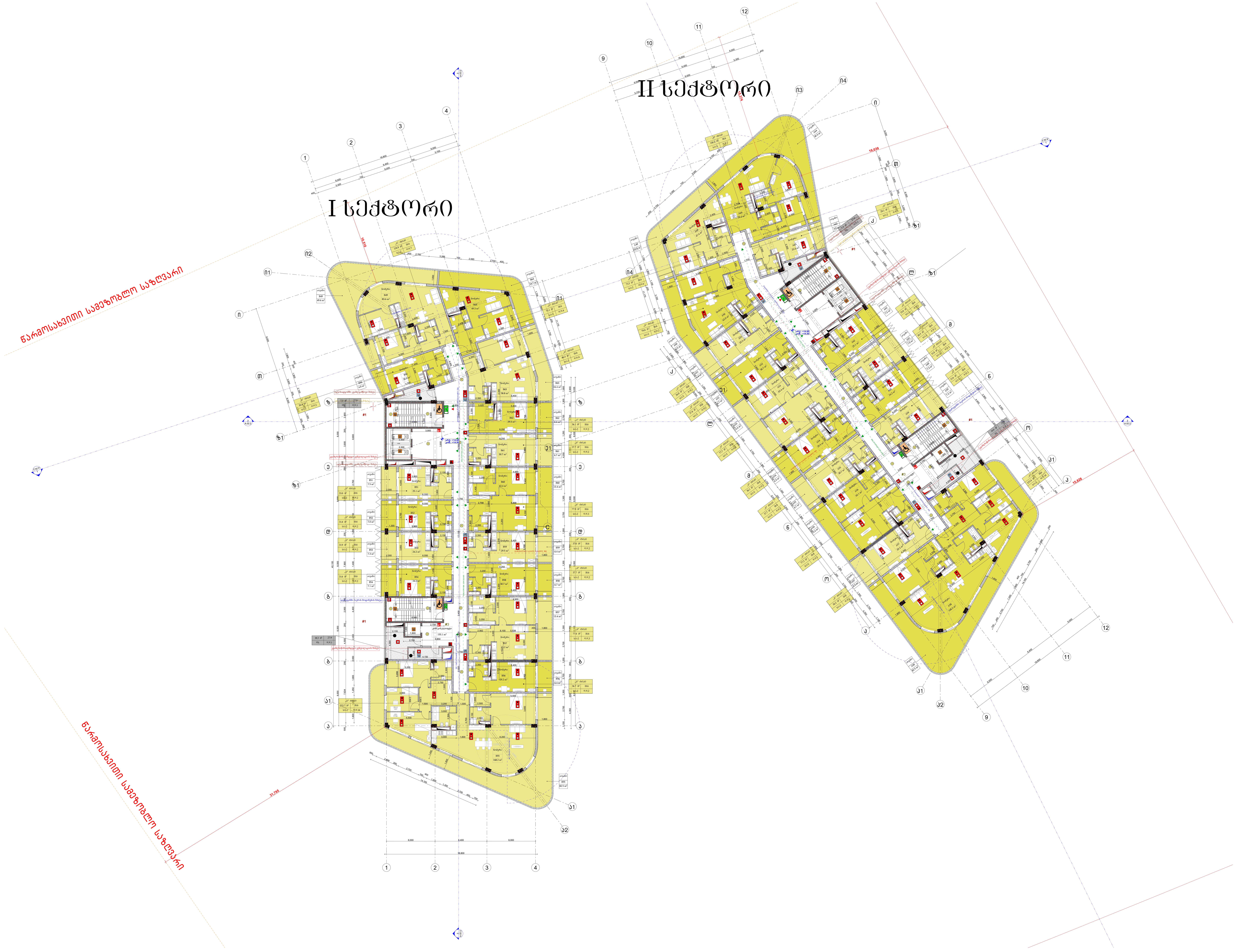
შპს: " *Line Georgia* "

0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6



ნახაზის ტიპობრივი ასოების ჩამონათვალი

- ნახაზის ტიპობრივი ასო
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების რიგითი ნომერი
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების რიგითი ნომრის ქვედა ინდექსი
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების რიგითი ნომრის ზედა ინდექსი
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების ფიგურული ფრჩხილები
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების ფიგურული ფრჩხილების ინდექსი
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების ფიგურული ფრჩხილების ზედა ინდექსი
- ნახაზის ტიპობრივი ასოების ფიგურული ფრჩხილების ქვედა ინდექსი



-შენიშვნები

- არ გაზომოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს შორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყონებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო კომპანიის უზუსტობის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იყოს, როგორც მთლიანი პროექტის ალბომის ნაწილი, ყველა მნიშვნელოვანი დოკუმენტის, კონსტრუქციული ნახაზების, შიდა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაუშვებელია პროექტის მენეჯერ ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშვერი იქნება არაწვადი
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიზე.

ავტოსადგომის ფართი
საცხოვრებელი ფართი
საზაფხულო ფართი
დამხმარე ფართი #1
კომერციული ფართი
საოფისე ფართი #2
კიბის უჯრედის ფართი #3

დემკვეთი

შპს ეკო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაცო ჯინჭარაშვილი

პროექტის ავტორები

დავით ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი
ქალაქი თბილისი,
უცნობ გმირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება
სართულის გეგმა
+14,80

მასშტაბი
1:200

Code
A.01.6

თარიღი
თებერვალი 2024 წ.

შპს: " *Line Georgia* "

0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6

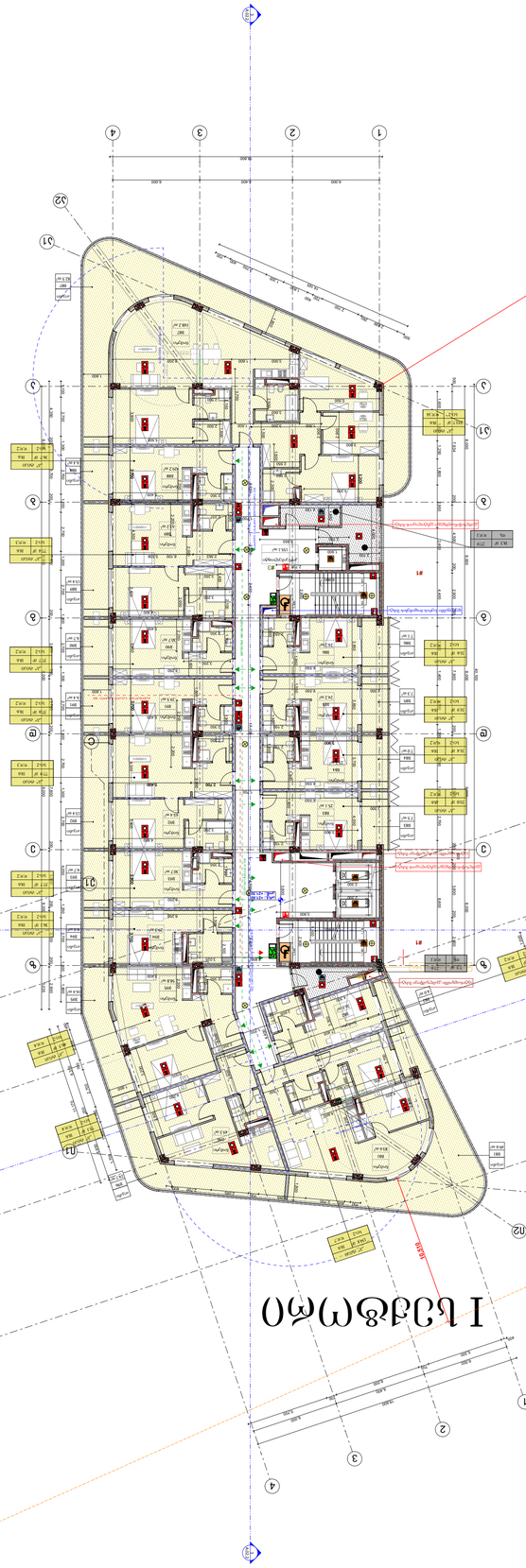


ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԿՈՂՄԻՑ

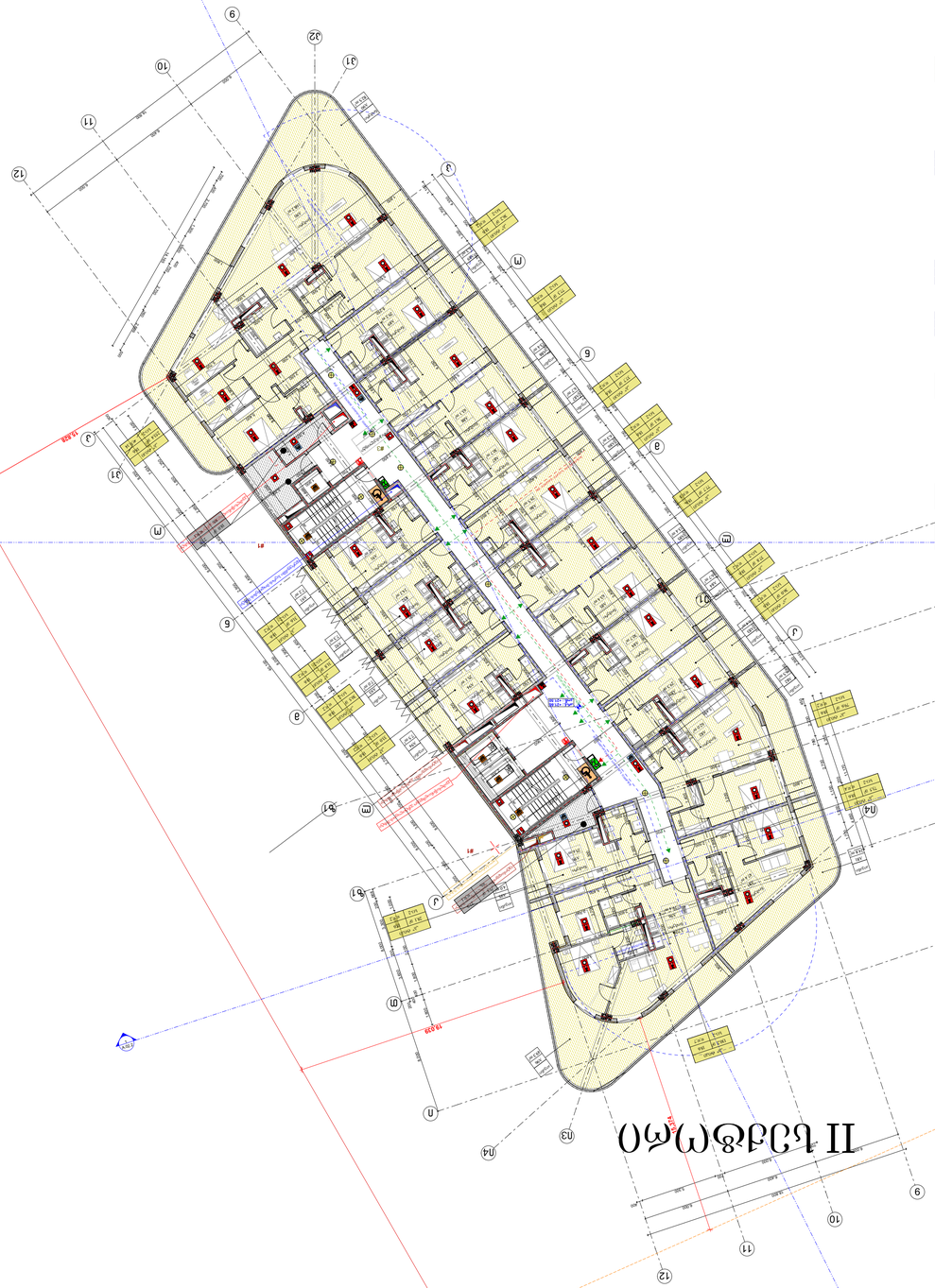
ՀՀ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ԱՌԱՋԻՆ ՏԵՂԱԿԱԼ

ՀՀ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ՏԵՂԱԿԱԼ

ՕԴԱՓՈՂԿԱ I



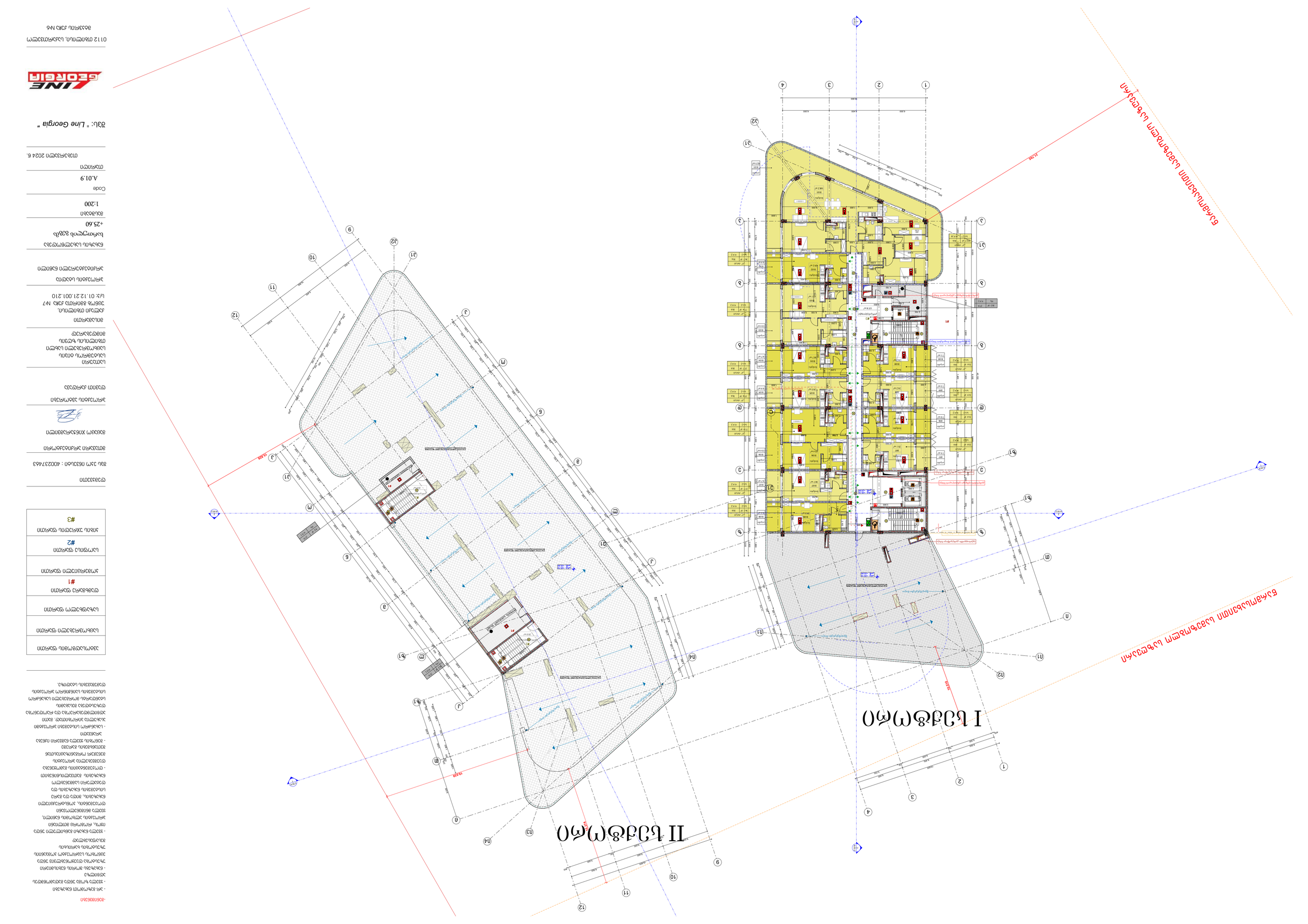
ՕԴԱՓՈՂԿԱ II



ճանապարհ Աշտարակ Ամբերդ

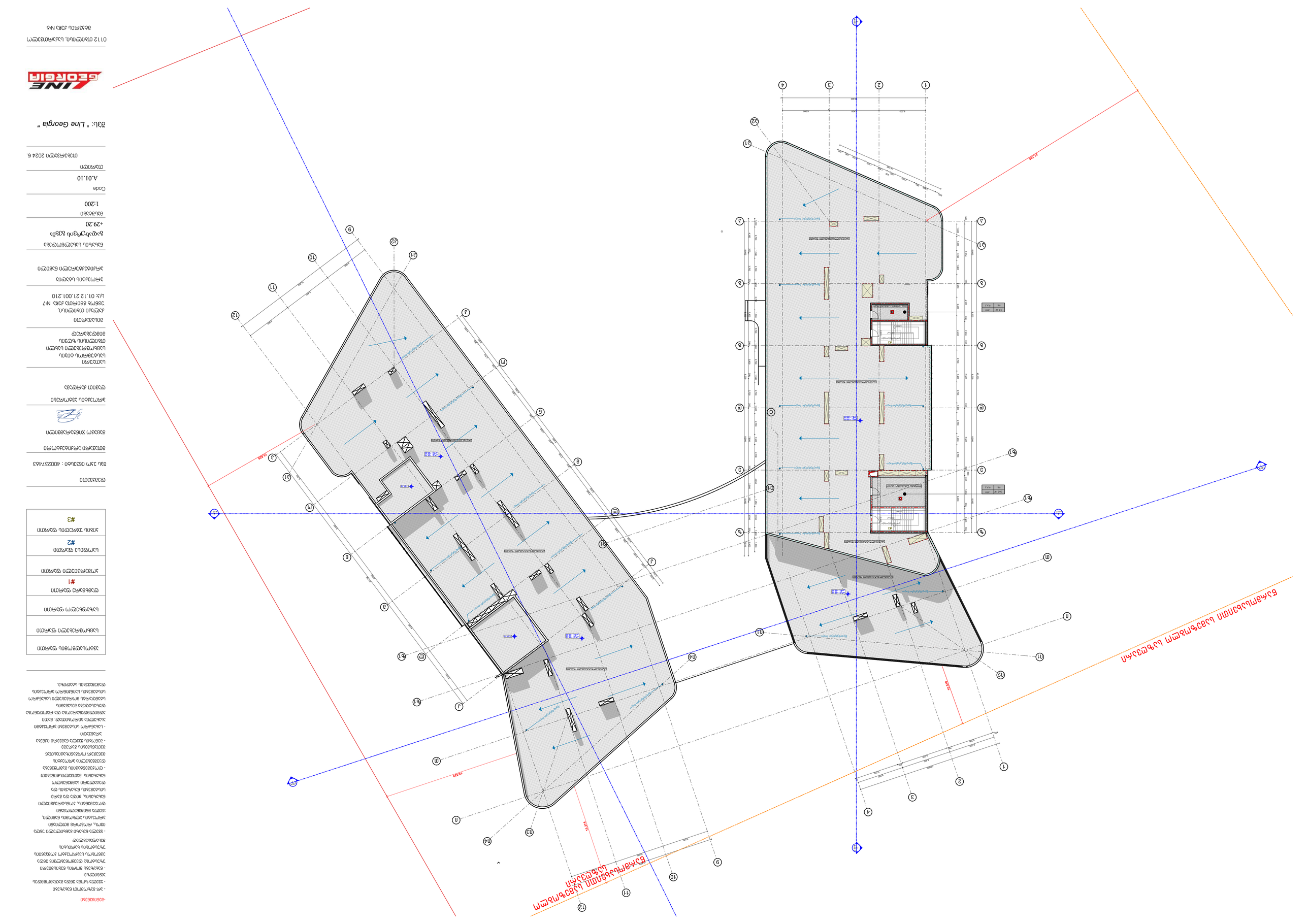
ճանապարհ Աշտարակ Ամբերդ

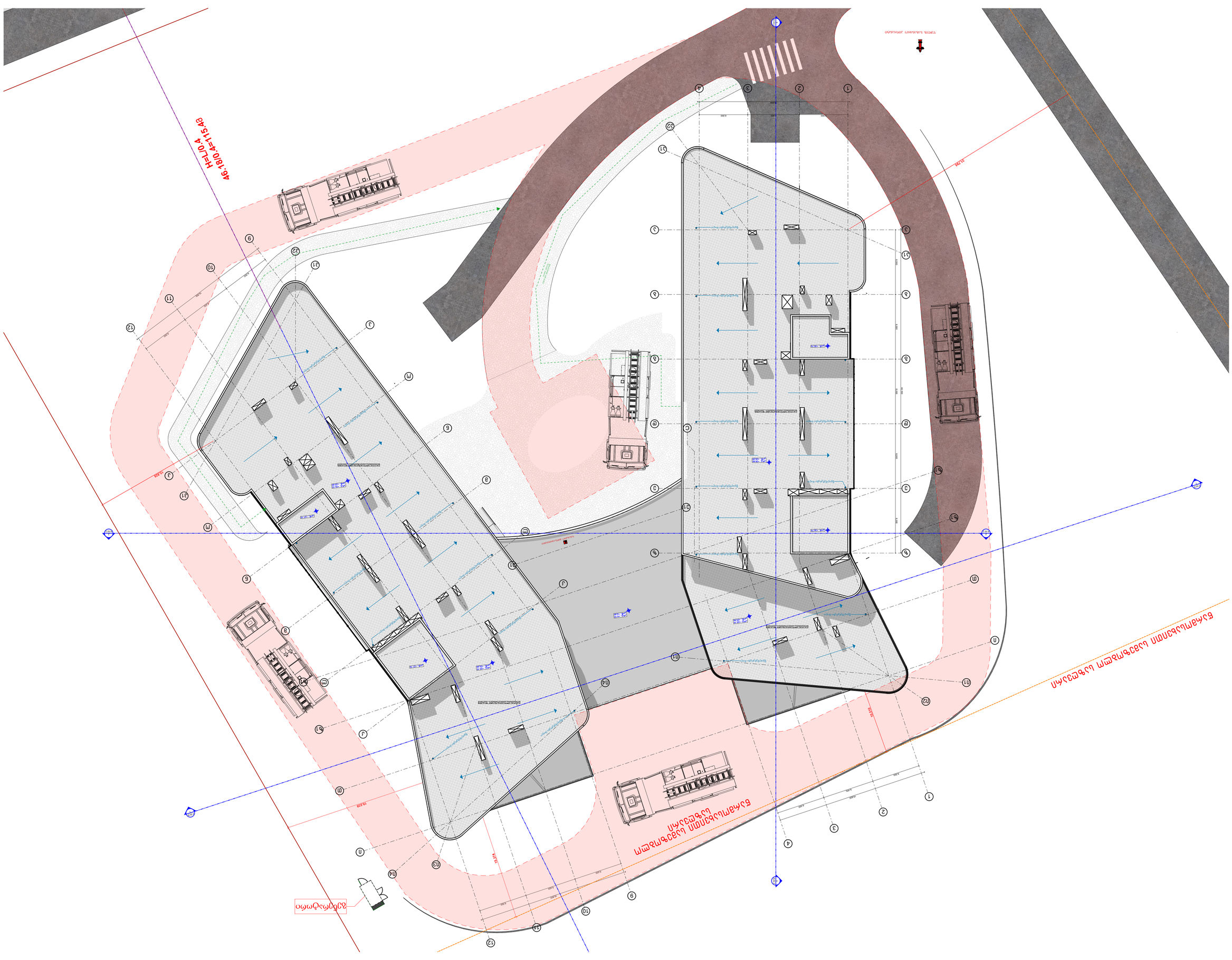
ՇԻՆԱՐԱՐԻ	ՀԱՅԿԱԶՆ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ
ՀԵՂԻՆԱԿԱՀ	ԱՐԱՄ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ	ՀԱՅԿԱԶՆ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍ

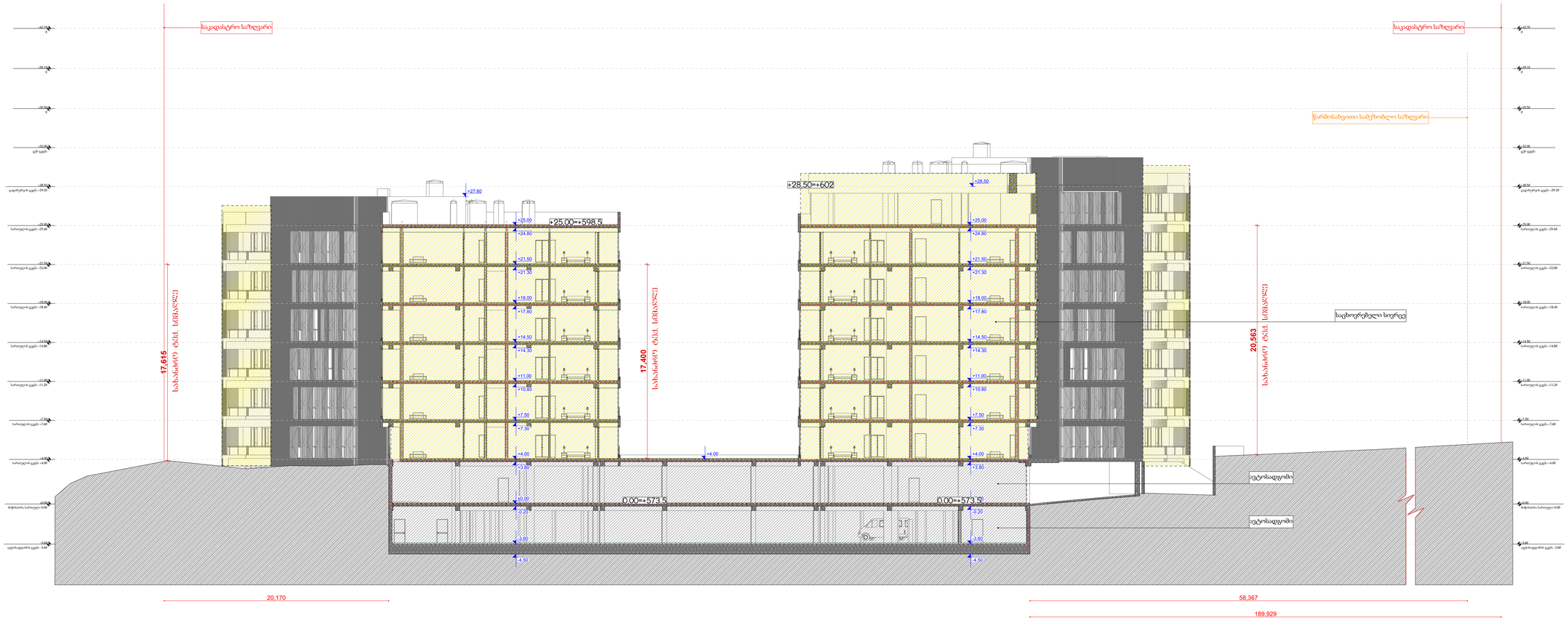


პროექტის დასახელება	ქ. ბათუმში, ზ. ჭავჭავაძის ქუჩაზე, №7 ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობა
ობიექტის მისამართი	ქ. ბათუმი, ზ. ჭავჭავაძის ქუჩა №7
საკადასტრო კოდი	ს/კ: 01.12.21.001.210
პროექტის ავტორი	შპს "Line Georgia"
ხელმძღვანელი	
პროექტის ავტორი	
ნახაზის დასახელება	I და II სართულების გეგმა
ნახაზის ნომერი	A.01.9
მასშტაბი	1:200
შესრულების თარიღი	2024 წ.

პროექტის ეტაპი	პროექტის ეტაპი
პროექტის ეტაპი	პროექტის ეტაპი
პროექტის ეტაპი	პროექტის ეტაპი


ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი


H=40.40
H=40.40
H=40.40



-შენიშვნები

- ყრ გზა ორმოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს მორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყოვნებლივე უნდა ეცნობოს სპეციალურ პრობლემის უზუსტობის ხარისხის მესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იქნეს, როგორც მთლიანი პროექტის ელემენტის ნაწილი, ყველა ინფორმაციული დოკუმენტის, პროექტირებული ნახაზების, მიწა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაშვებულია პროექტის ავტორის ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშენი იხილა არქიტექტორი
- სახანძრო სისტემები პროექტში პასხელია პირობითად. შეთი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სპეციალურ მორჩებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების ეტაპზე.

ავტოსადგომის ფარეთი
საცხოვრებელი ფარეთი
სახელფასული ფარეთი
დამხმარე ფარეთი #1
კომერციული ფარეთი
სპორტისა ფარეთი #2
პრის უარეტის ფარეთი #3

დემგეთი

შპს ეკო ინვესტ : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაკაცო ჯინჭარაძვილი

პროექტის ავტორები

დვითი ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ბიზის
საცხოვრებელი სახლი
თბილისის ზღვის
მიმდებარედ

მისამართი
ქალაქი თბილისი,
უცნობ მცირეთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის ეტაპი
არქიტექტორული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება
ჭრილი 1- 1

მასშტაბი
1:200

Code
A.02.1

თარიღი
თებერვალი 2024 წ.

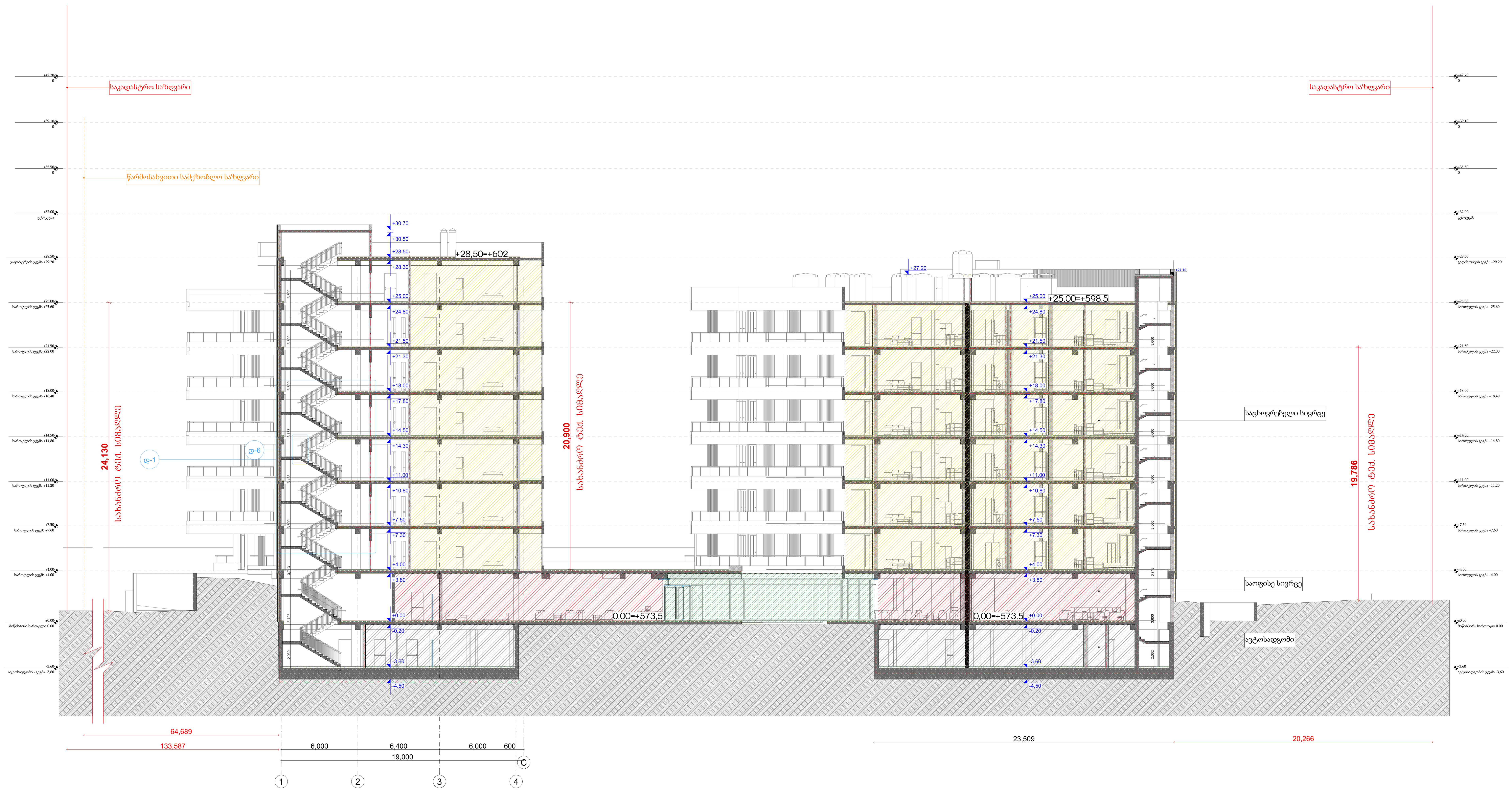
შპს: " *Line Georgia* "

0112 თბილისი, საქართველო
მებვრის ქუჩა №6

-შენიშვნები

- არ გაზომოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს შორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყონებლვივ უნდა ეცნობოს საპროექტო კომპანიის უზუსტობის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იყოს, როგორც მთლიანი პროექტის ალბომის ნაწილი, ყველა მნიშვნელოვანი დოკუმენტის, კონსტრუქციული ნახაზების, შიდა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაუშვებელია პროექტის მენეჯერ ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშენი იქნება არაწვადი
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიზე.

ავტოსადგომის ფართი
საცხოვრებელი ფართი
საზაფხულო ფართი
დამხმარე ფართი #1
კომერციული ფართი
საოფისე ფართი #2
კიბის უჯრედის ფართი #3



დემკვეთი

შპს ეკო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაცო ჯინჭარაშვილი

პროექტის ავტორები

დავით ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი
ქალაქი თბილისი,
უცნობ გმირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება
ჭრილი 2 - 2

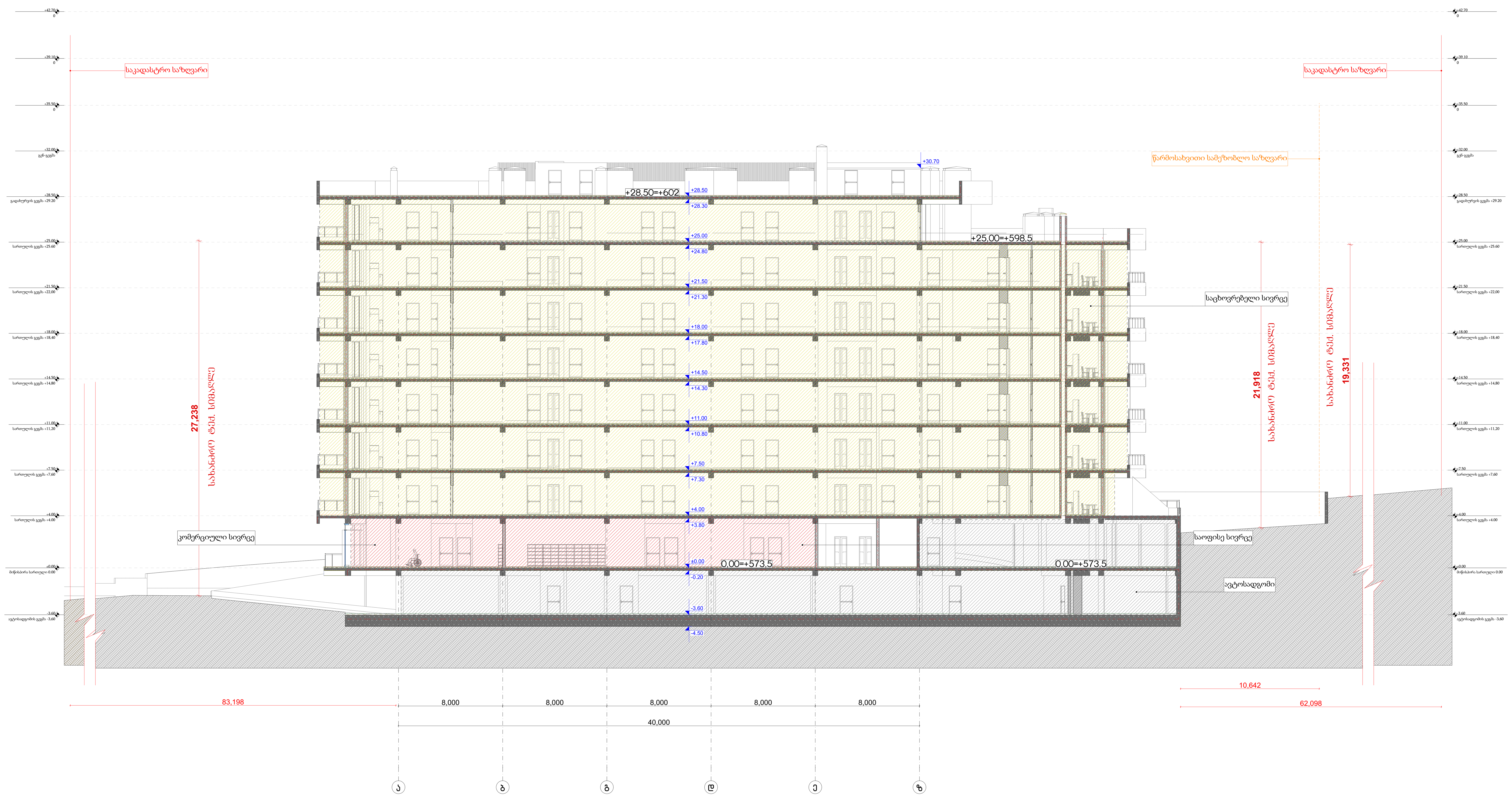
მასშტაბი
1:200

Code
A.02.2

თარიღი
თებერვალი 2024 წ.

შპს: " *Line Georgia* "

0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6



-შენიშვნები

- არ გაზომოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს შორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყონებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო კომპანიის უზუსტობის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იყოს, როგორც მთლიანი პროექტის ალბომის ნაწილი, ყველა მნიშვნელოვანი დოკუმენტის, კონსტრუქციული ნახაზების, შიდა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაუშვებელია პროექტის მენეჯერ ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშვერი იქნება არაწვადი
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიზე.

ავტოსადგომის ფართი
საცხოვრებელი ფართი
საზაფხულო ფართი
დამხმარე ფართი #1
კომერციული ფართი
საოფისე ფართი #2
კიბის უჯრედის ფართი #3

დემკვეთი

შპს ეკო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაცო ჯინჭარაშვილი

პროექტის ავტორები

დავით ქარდავა

სათაური

სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი

ქალაქი თბილისი,
უცნობ გმირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია

არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება

ჭრილი 3 - 3

მასშტაბი

1:200

Code

A.02.3

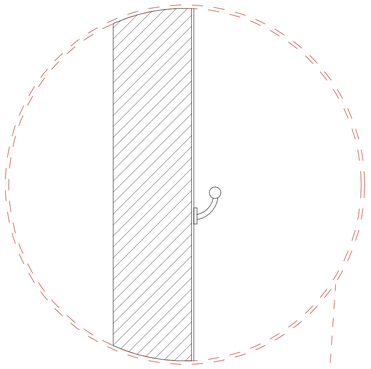
თარიღი

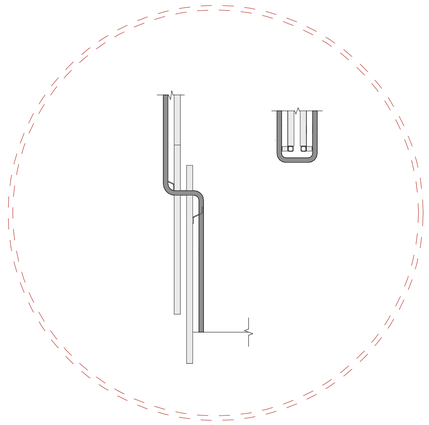
თებერვალი 2024 წ.

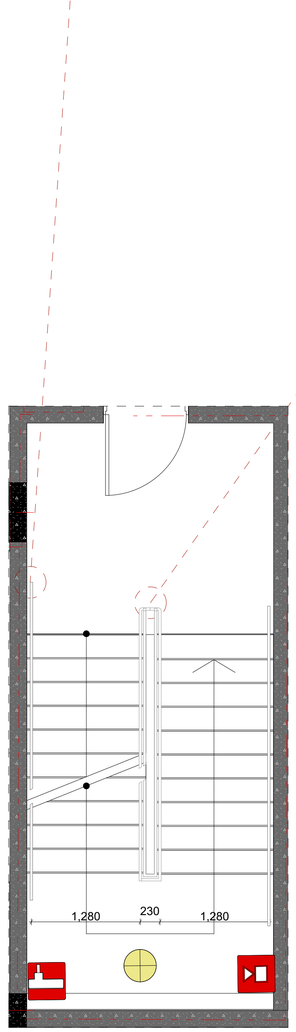
შპს: " *Line Georgia* "

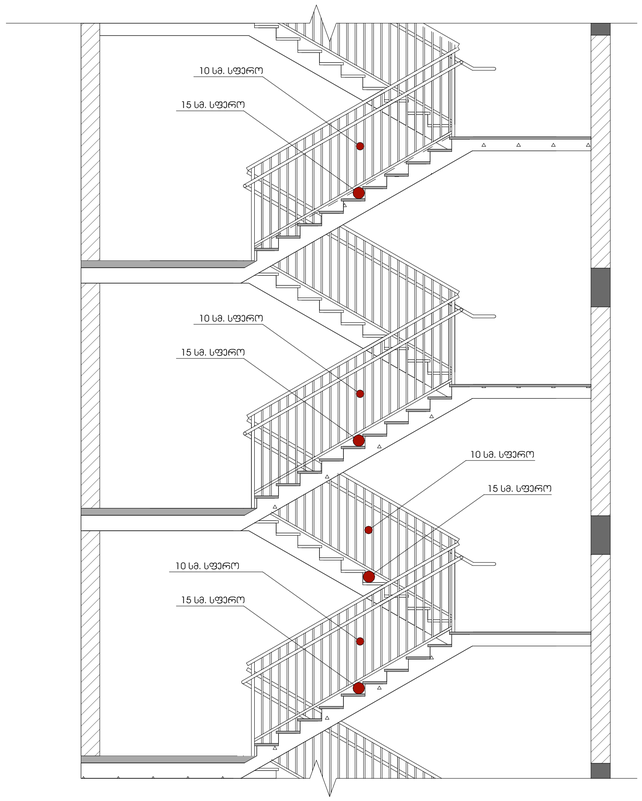
0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6

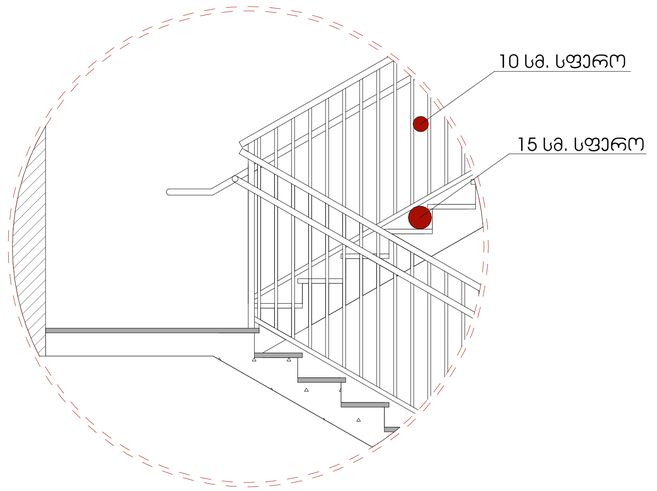
ჯიბის დეტალური ნახაზი



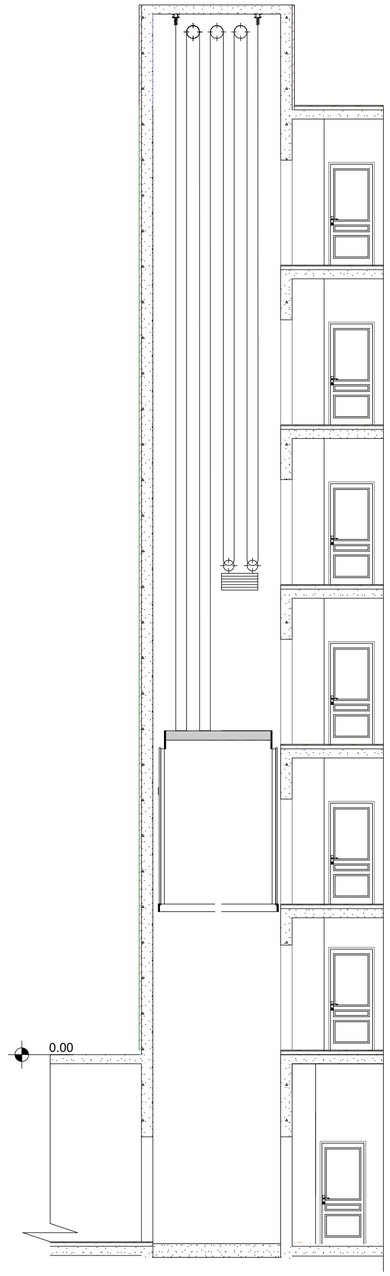








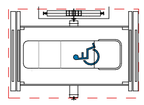
ლიფტების ჯვანძები და სპეციფიკაცია.



განმარტება:

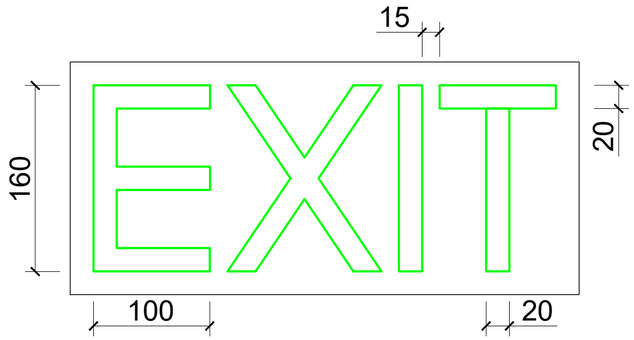
პროექტით გათვალისწინებულია , ოთხი საპაციანი ლიფტი სამანქანო სართულის გარეშე. ლიფტის ძრავი და ყველა საჭირო კონსტრუქცია გათვალისწინებულია ლიფტის შახტაში. სუფთა კაბინის ზომები წარმოადგენს 1500მმ X 2300 მმ-ზე.

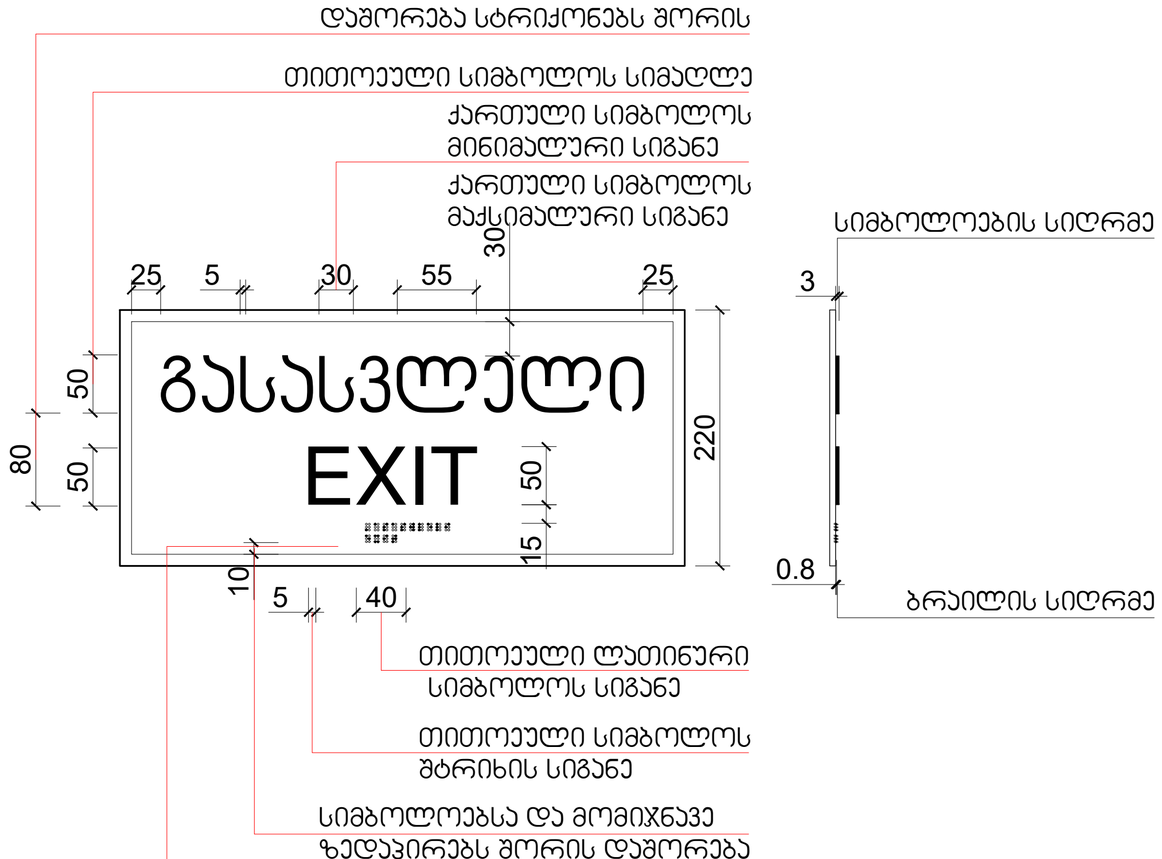
პროექტით გათვალისწინებული ლიფტები შესაბამისობაშია 2016 წლის 28 იანვრის №41-ე დადგინლებასთან და ,,მისაწვდომობის ეროვნულ სტანდარტთან".

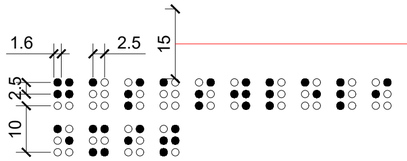


ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა კართან

გასასვლელის განათებული ნიშანი

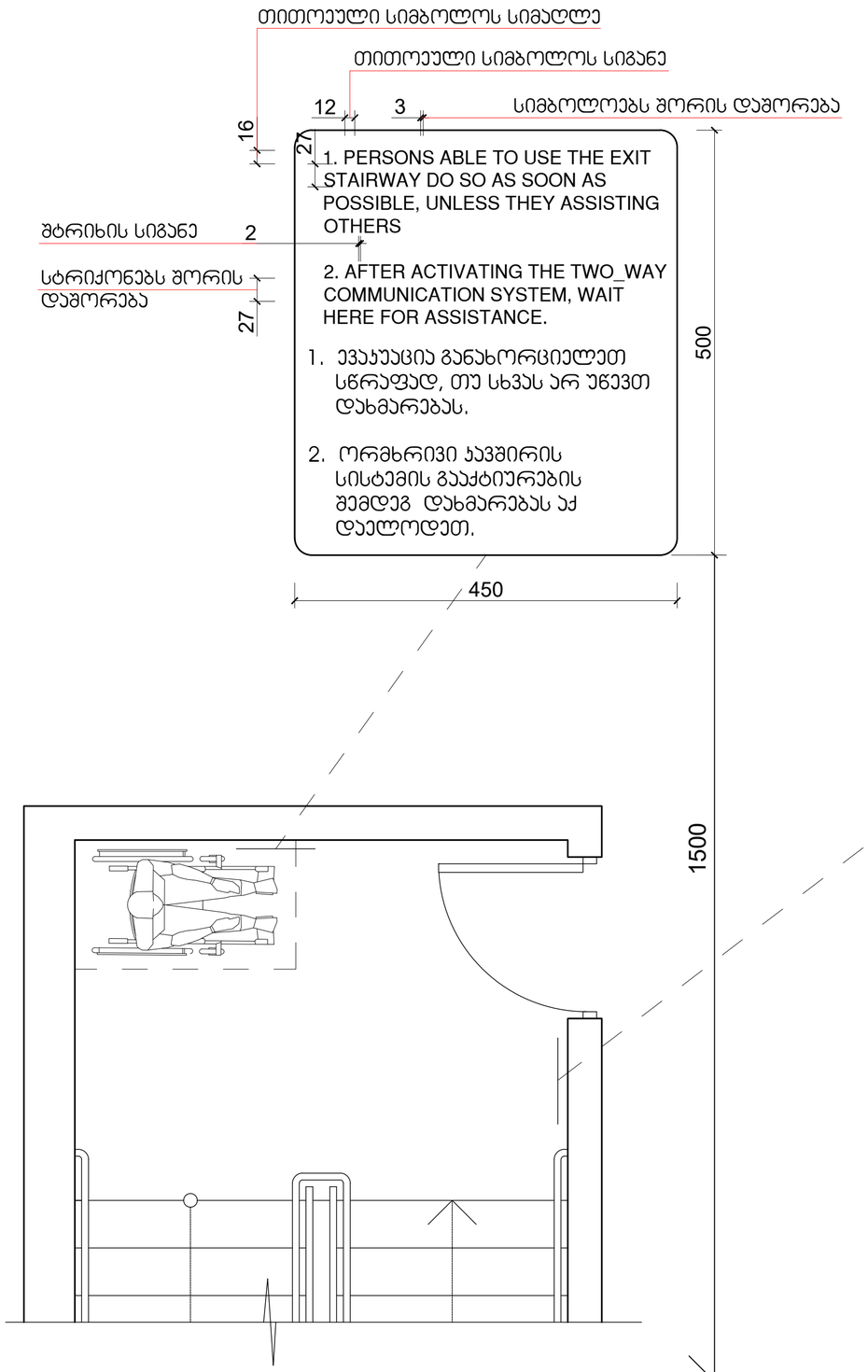




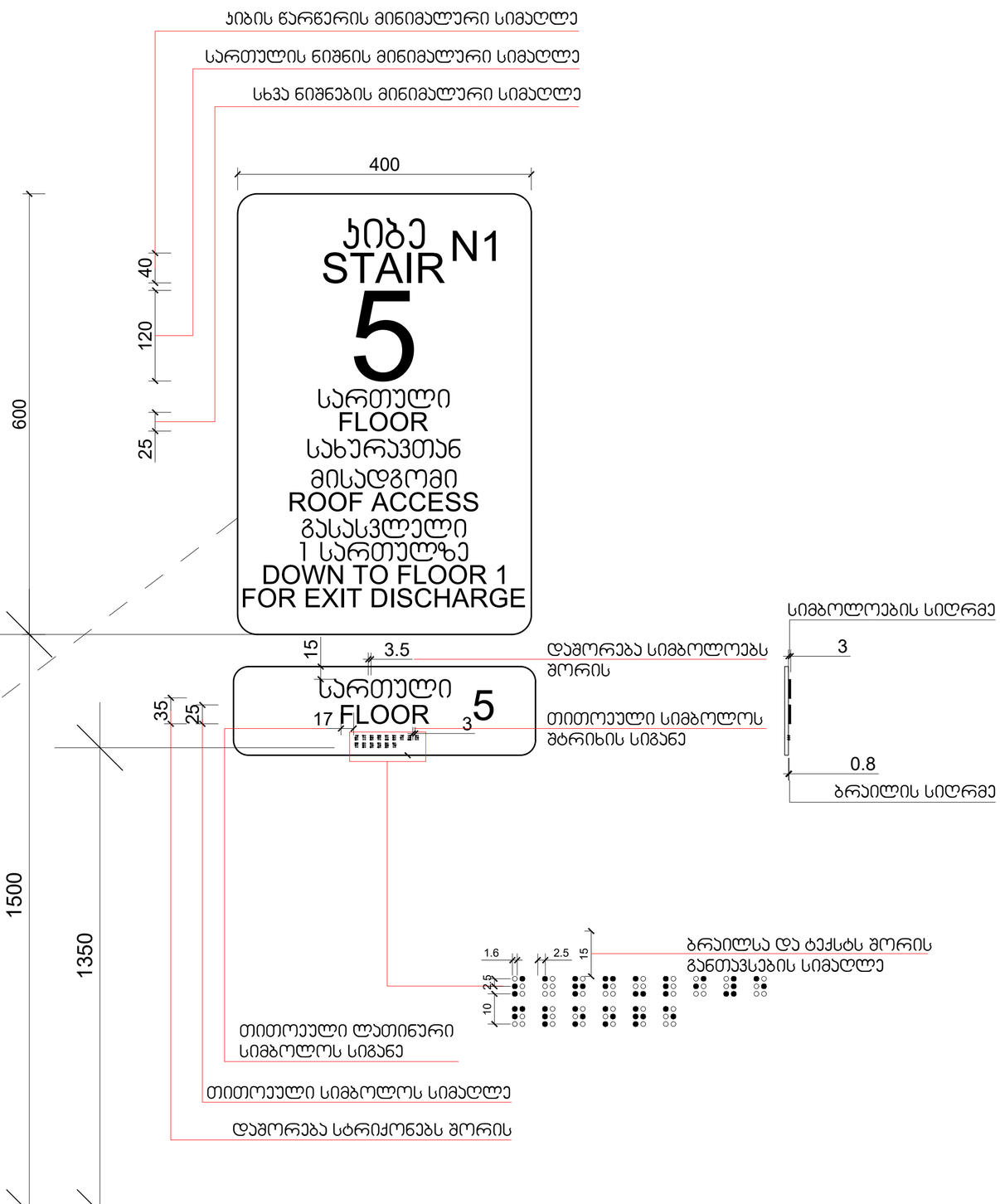


მასშტაბი: 1:5

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან

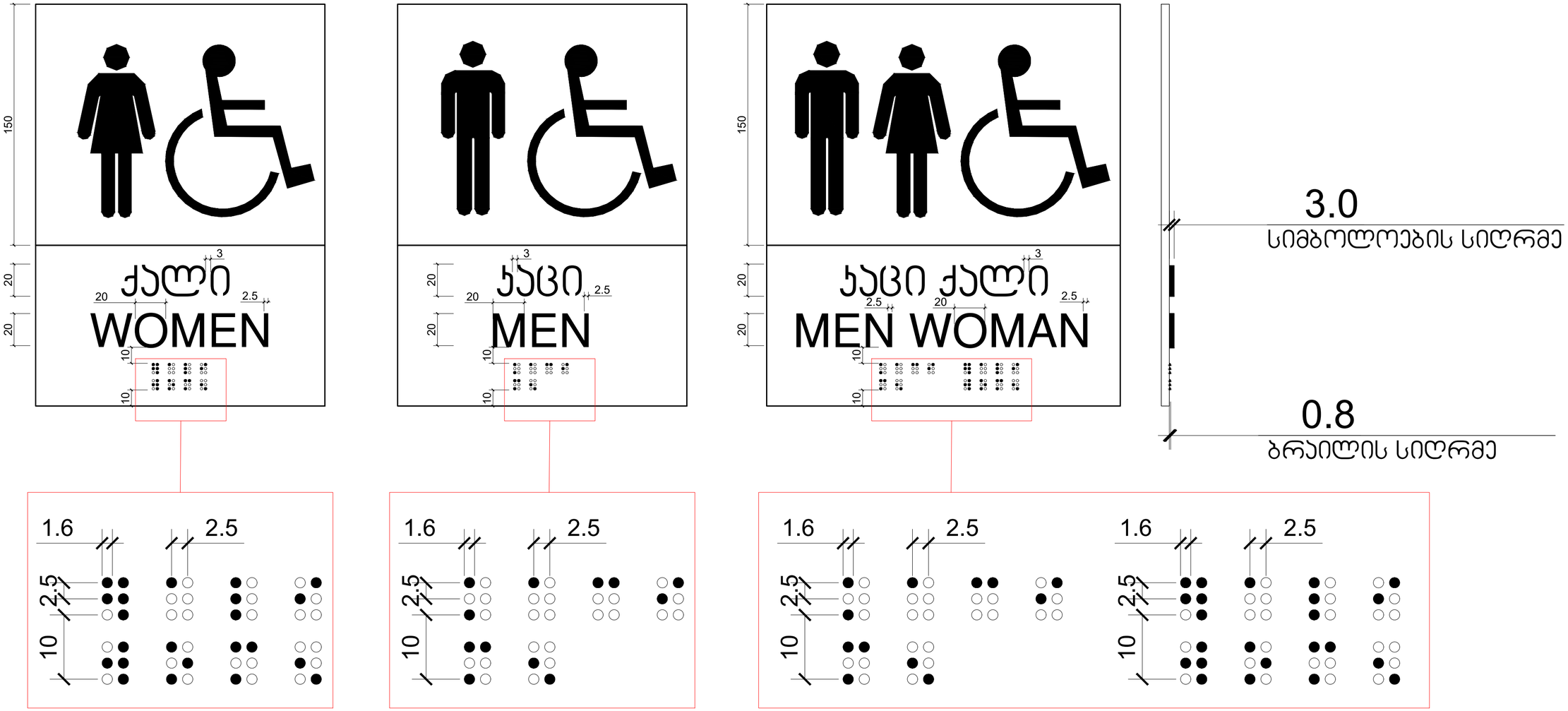


გზა-ჯიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-ჯიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საპეტის მომიჯნავედ

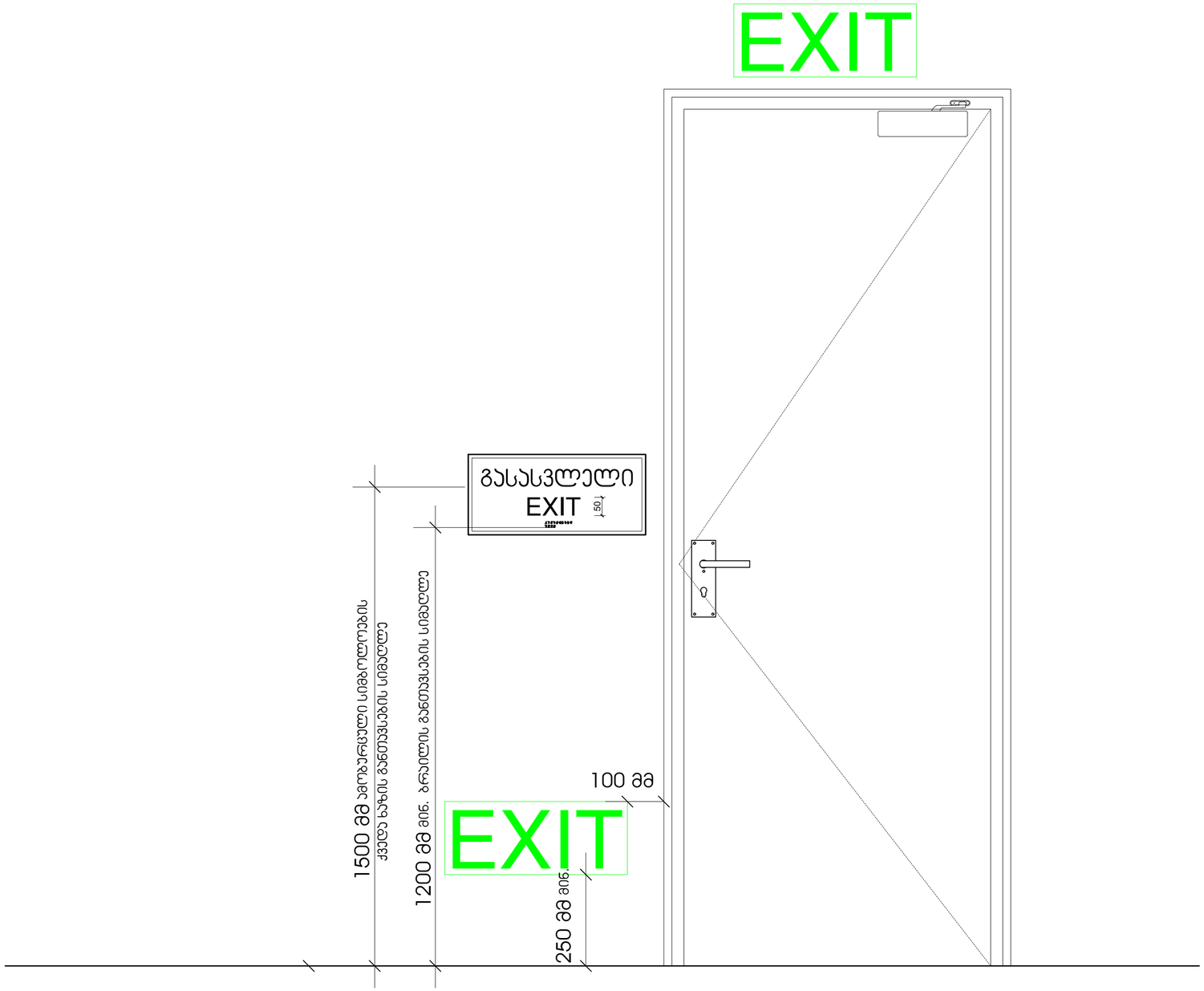


მასშტაბი: 1:5

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

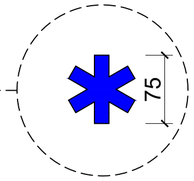


მასშტაბი: 1:5



მასშტაბი: 1:10

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს

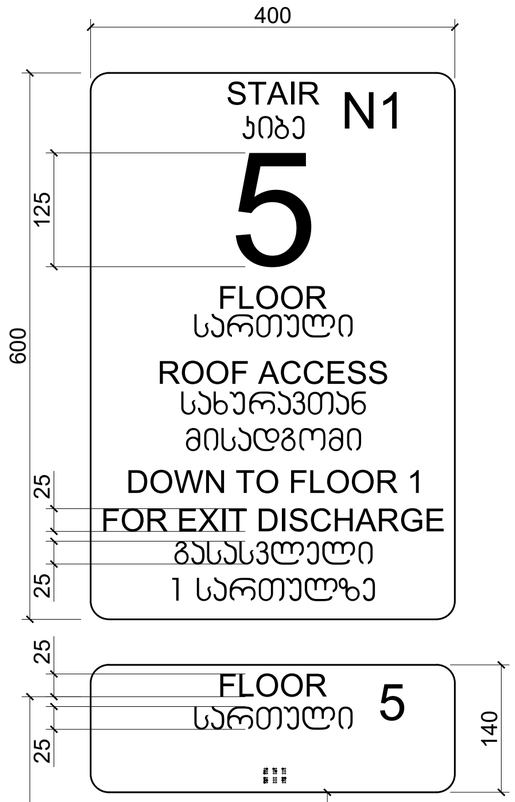


ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან

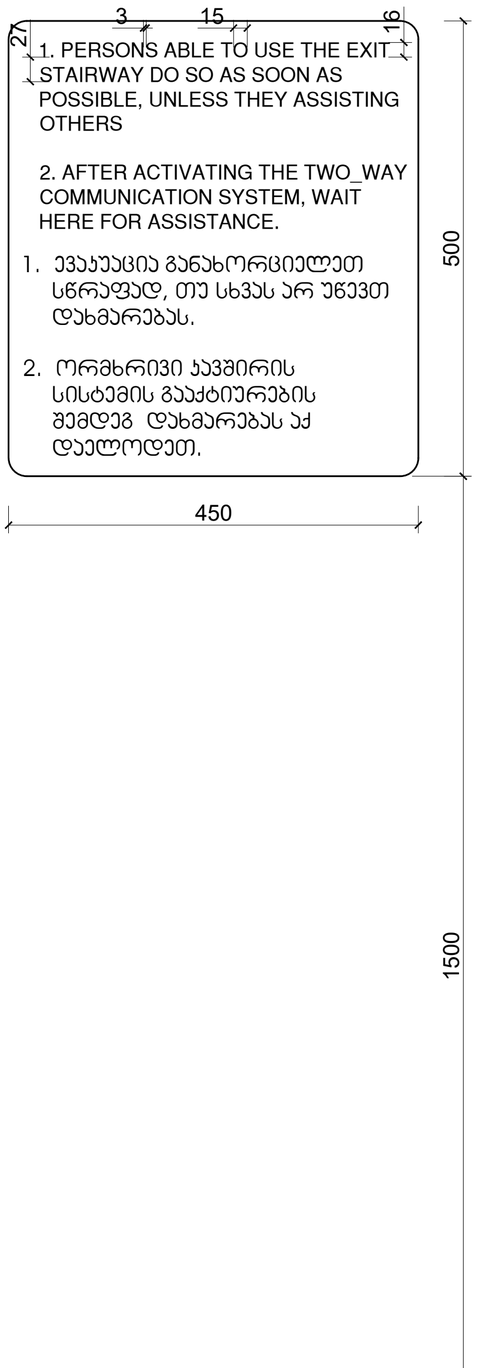


მასშტაბი: 1:5

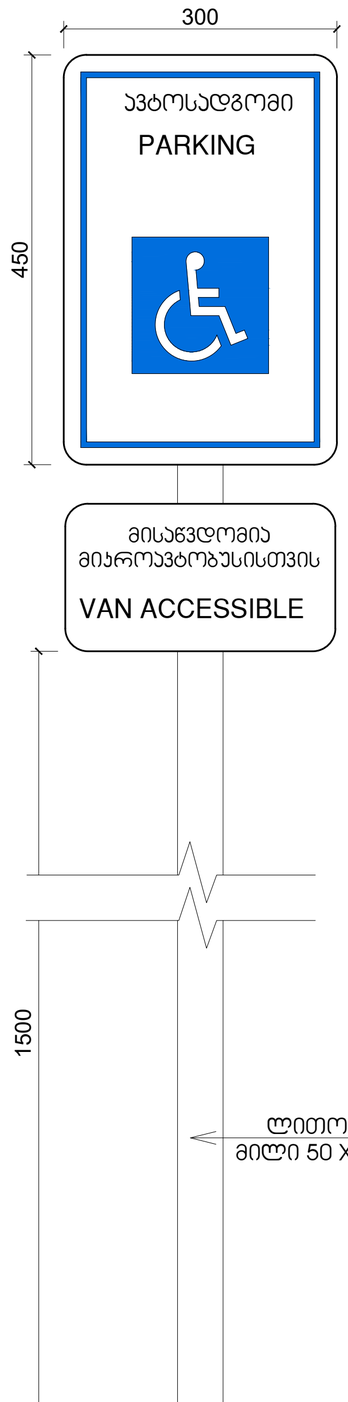
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში ჯარის მომიჯნავედ



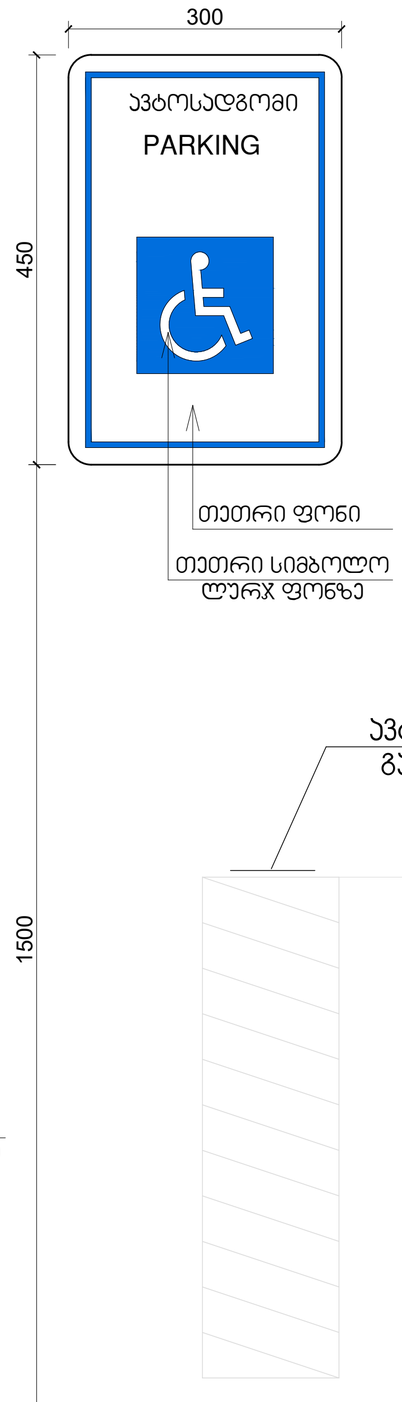
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში ჯარის მომიჯნავედ

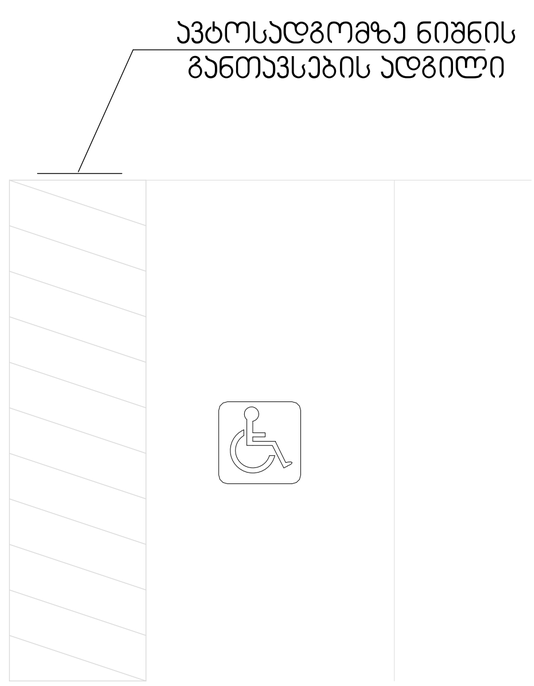


ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან





მასშტაბი: 1:5

დასახელება	DOO - 002	DOO - 002	DOO - 004	DOO - 006	K-08'	K-09'	K-09'	K-10'	K-10'	K-11'	K-11'	K-11'	K-11'	K-11'	K-11'	K-11'	K-11'	K-11'	K-12'	K-12'	K-12'	K-13'	K-13'
რაოდენობა	2	2	14	30	3	1	1	68	51	2	2	2	2	1	1	1	1	1	42	62	1	3	3
სიგანე/სიმაღლე	900×2,300	950×2,300	900×2,300	950×2,300	1,000×2,300	1,000×2,200	1,000×2,300	950×2,200	950×2,200	1,000×2,200	1,000×2,200	1,000×2,200	1,200×2,400	1,500×2,400	1,500×2,400	1,000×2,200	1,000×2,200	950×1,900	950×2,200	950×2,200	950×2,200	950×2,200	2,200×2,800
ხედი																							
ხედიდან																							
	45 minutes	45 minutes	1.5 hours	1.5 hours	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	45 minutes

დასახელება	K-16'	K-17'	K-17'	K-17'	K-18'	K-18'	K-18'	K-19'	K-19'	K-19'	K-20'	K-21'											
რაოდენობა	5	1	2	3	1	5	2	1	1	1	1	1											
სიგანე/სიმაღლე	1,800×2,800	1,819×2,800	950×2,200	950×2,200	1,800×2,800	1,800×2,800	950×2,200	1,800×2,800	1,800×2,800	1,800×2,800	1,800×2,800	1,800×2,800											
ხედი	L	R	R	L	L	R	L	R	L	R	L	R											
სიღრმეში კედლის ნაწილი	100	100	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100											
ხედი																							
	45 minutes	45 minutes	1.5 hours	1.5 hours	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes

დასახელება	K-13'	K-13'	K-13'	K-13'	K-13'	K-14'	K-14'	K-14'	K-14'	K-14'	K-14'	K-14'	K-14'	K-15'	K-15'	K-15'	K-15'	K-15'	K-15'	K-15'	K-16'	K-16'	K-16'
რაოდენობა	3	8	37	40	100	115	3	5	5	5	1	11	10	6	6	7	2	1	8	7	1	1	2
სიგანე/სიმაღლე	2,200×2,800	950×2,200	1,800×2,800	2,700×2,800	2,700×2,800	2,700×2,800	950×2,200	950×2,200	950×2,200	950×2,200	950×2,200	1,800×2,800	1,800×2,800	1,600×2,800	2,700×2,800	2,700×2,800	950×2,200	950×2,200	1,800×2,800	1,800×2,800	950×2,200	950×2,200	1,800×2,800
ხედი	R	R	R	L	R	L	L	L	R	L	L	L	R	R	L	R	R	L	L	R	R	L	R
სიღრმეში კედლის ნაწილი	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	100	100
ხედი																							
	45 minutes	1.5 hours	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	1.5 hours	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes	1.5 hours	1.5 hours	45 minutes

ფირმის დასახელება და საკონტაქტო ინფორმაცია	შპს „Line Georgia“
	0112 თბილისი, სანაპირო ქუჩა N6
პროექტის დასახელება	ბინა ნაკვეთზე ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ალ. ყაზბეგის ქუჩა N7 ჯამური ფართობი 150მ², საკადასტრო კოდი: 01.12.21.001.210
პროექტის ავტორი	არქიტექტორი ნინო ბერიძე
ნახაზის დასახელება	ფანჯრების ცხრილი
ნახაზის მასშტაბი	1:1
ნახაზის ნომერი	A.04.5
ნახაზის ტიპი	Code
	თბილისი 2024 წ.

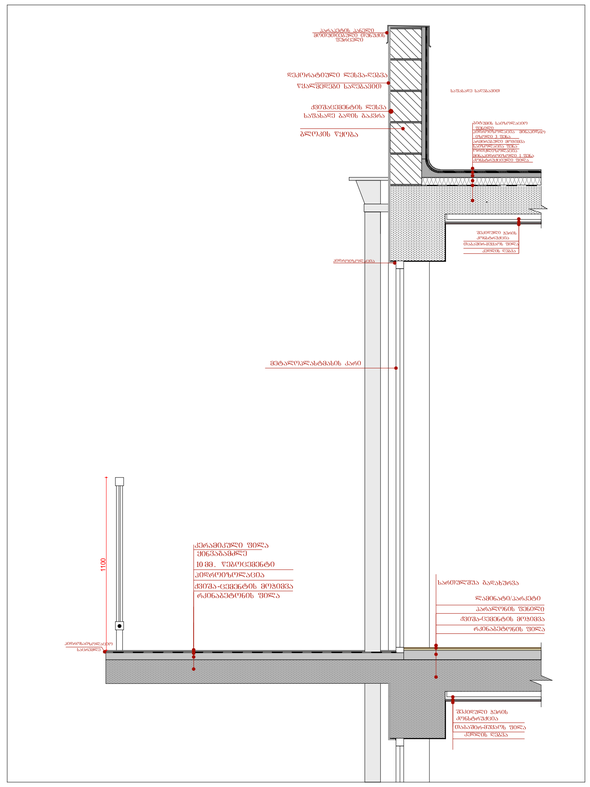
ნახაზი: „ *Line Georgia* “

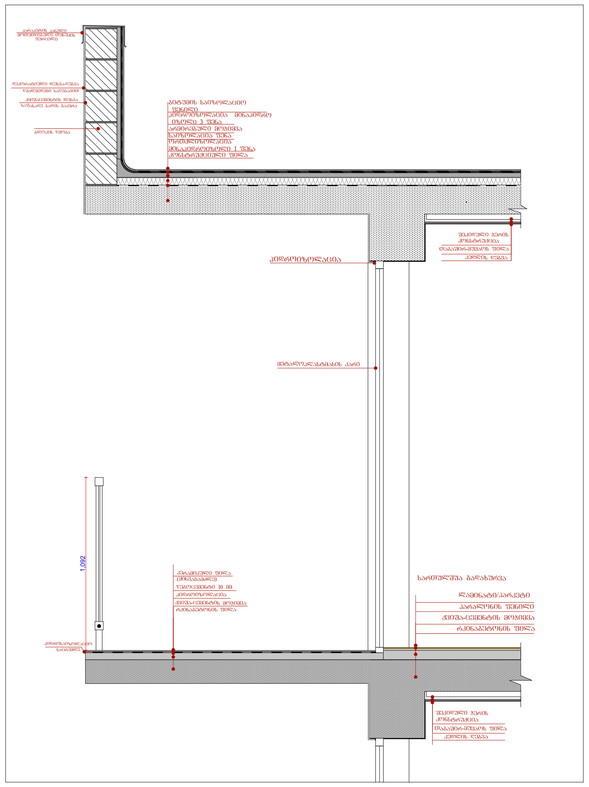


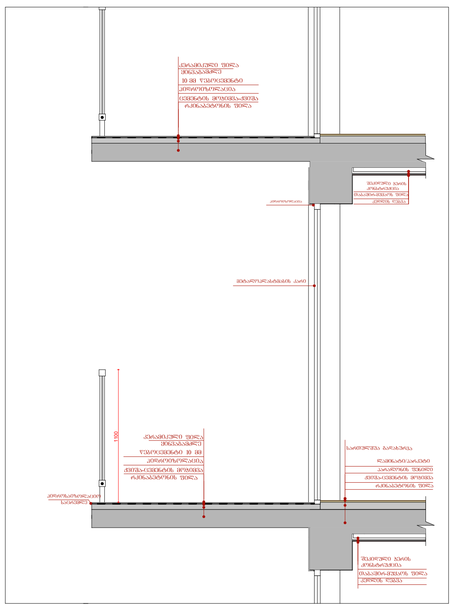
ფირმის დასახელება და საკონტაქტო ინფორმაცია	0112 თბილისი, სანაპირო ქუჩა N6
პროექტის დასახელება	ბინა ნაკვეთზე ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, ალ. ყაზბეგის ქუჩა N7 ჯამური ფართობი 150მ², საკადასტრო კოდი: 01.12.21.001.210
პროექტის ავტორი	არქიტექტორი ნინო ბერიძე
ნახაზის დასახელება	ფანჯრების ცხრილი
ნახაზის მასშტაბი	1:1
ნახაზის ნომერი	A.04.5
ნახაზის ტიპი	Code
	თბილისი 2024 წ.

ნახაზი: „ *Line Georgia* “

- ალ. ყაზბეგის ქუჩა N7, ბინა ნაკვეთზე ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში
- ჯამური ფართობი 150მ², საკადასტრო კოდი: 01.12.21.001.210
- ფანჯრების ცხრილი
- ფანჯრების ტიპები
- ფანჯრების ნახაზი
- ფანჯრების ზომები
- ფანჯრების რაოდენობა
- ფანჯრების დასახელება
- ფანჯრების ტექნიკური მახასიათებლები
- ფანჯრების ფერი და გარე ფინიშის ტიპი
- ფანჯრების მინის ტიპი და სისქე
- ფანჯრების ენერგოეფექტურობის კლასი
- ფანჯრების ხმაურდამცავი მახასიათებლები
- ფანჯრების ანტივანდალური დაცვის ელემენტები
- ფანჯრების ანტიბაქტერიული საფარი
- ფანჯრების ანტიმიკრობული საფარი
- ფანჯრების ანტიალერგიული საფარი
- ფანჯრების ანტიმიკრობული საფარი
- ფანჯრების ანტიალერგიული საფარი
- ფანჯრების ანტიბაქტერიული საფარი
- ფანჯრების ანტივანდალური დაცვის ელემენტები



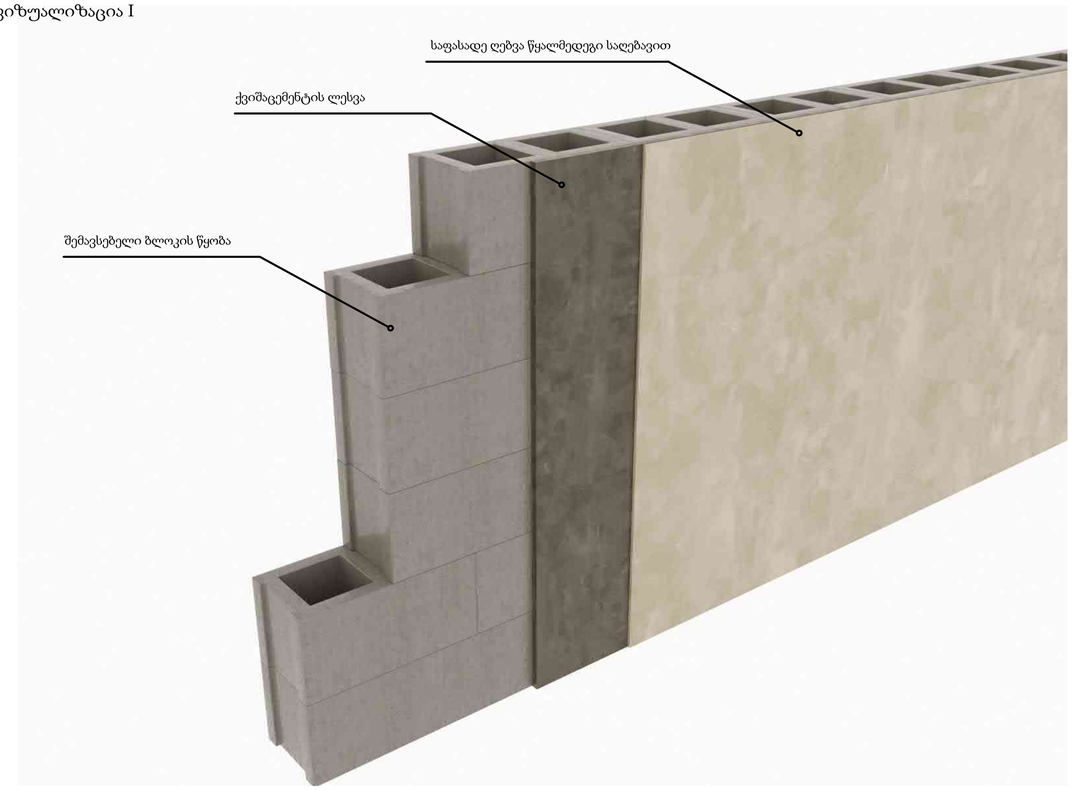




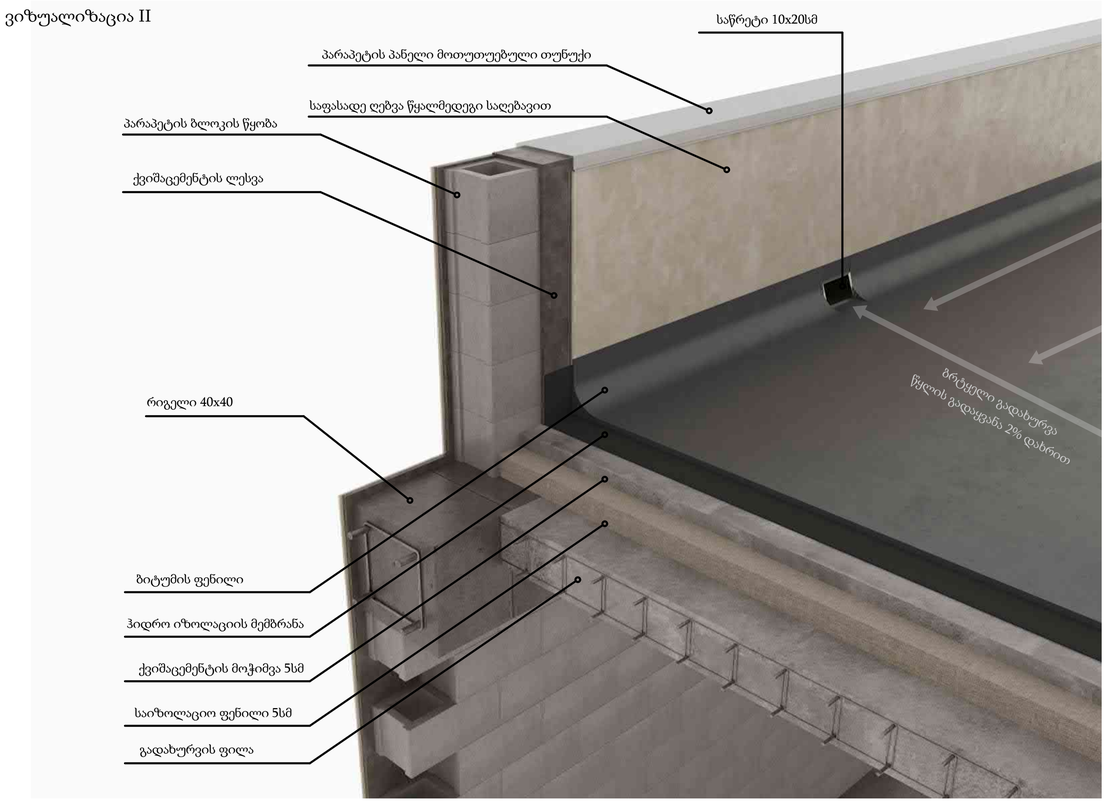
შავი ფერის ალუმინის კარ-ფანჯარა



ვიზუალიზაცია I



ვიზუალიზაცია II



-ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

- ᲐᲠ ᲒᲐᲮᲠᲛᲝᲗ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘ
- ᲧᲕᲔᲚᲐ ᲖᲝᲛᲐ ᲣᲜᲓᲐ ᲒᲐᲓᲐᲛᲝᲬᲛᲓᲔᲡ ᲐᲓᲒᲘᲚᲖᲔ
- ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲡ ᲛᲝᲠᲘᲡ ᲒᲐᲜᲘᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲐᲕᲘ ᲞᲐᲡᲘᲡᲝᲑᲐ ᲓᲐᲣᲨᲕᲔᲑᲔᲚᲘᲐ ᲣᲜᲓᲐ ᲘᲫᲚᲔᲝᲓᲔᲡ ᲡᲐᲕᲐᲠᲐᲣᲓᲝ ᲞᲠᲝᲑᲚᲔᲛᲔᲑᲘᲡ ᲞᲐᲡᲘᲡᲝᲑᲘᲡ ᲮᲐᲠᲘᲡᲮᲘᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ
- ᲧᲕᲔᲚᲐ ᲜᲐᲮᲐᲖᲖᲔ ᲒᲐᲜᲚᲐᲒᲔᲑᲣᲚᲘ ᲣᲜᲓᲐ ᲘᲧᲝᲡ, ᲠᲝᲛᲚᲘᲡᲐᲪ ᲛᲝᲛᲔᲚᲘᲡᲐᲓᲛᲔᲑᲐ ᲐᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘᲡ ᲜᲐᲬᲘᲚᲔᲑᲘ, ᲧᲕᲔᲚᲐ ᲓᲔᲢᲐᲚᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲝᲙᲣᲛᲔᲜᲢᲐᲪᲘᲘᲡ, ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘᲡ, ᲒᲘᲜᲐᲡ ᲓᲐ ᲒᲐᲠᲔ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘᲡ, ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐ ᲓᲔᲢᲐᲚᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘᲡ, ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘᲗ
- ᲙᲝᲜᲢᲠᲐᲥᲢᲝᲠᲛᲐ ᲛᲔᲛᲠᲗᲕᲔᲚᲛᲐ ᲣᲜᲓᲐ ᲓᲐᲣᲙᲐᲕᲨᲘᲠᲓᲔᲡ ᲐᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲔᲑᲡ ᲛᲔᲖᲝᲕᲐᲠ ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲔᲑᲗᲐᲜ ᲛᲘᲛᲓᲔᲜᲐᲠᲔᲝᲑᲘᲡ ᲓᲠᲝᲡ
- ᲛᲔᲜᲔᲯᲛᲔᲜᲢᲘ ᲧᲕᲔᲚᲐ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ
- ᲡᲐᲮᲐᲜᲓᲐᲠᲝ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘᲡ ᲐᲠᲝᲔᲥᲢᲔᲑᲘ ᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲓᲐ ᲞᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲡᲐ. ᲛᲐᲗᲘ ᲐᲓᲒᲘᲚᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔᲝᲑᲐ ᲓᲐ ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ ᲓᲐᲣᲡᲐᲑᲐᲗᲔᲑᲔᲚᲘ ᲛᲘᲖᲔᲖᲘᲗ ᲓᲐᲣᲡᲐᲑᲐᲗᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲐᲮᲐᲜᲓᲐᲠᲝ ᲛᲝᲠᲩᲔᲒᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝ ᲡᲐᲮᲐᲜᲓᲐᲠᲝ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲣᲨᲐᲕᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝᲖᲔ.

ᲐᲫᲢᲝᲡᲐᲮᲔᲓᲕᲘᲡ ᲤᲐᲠᲗᲘ
ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲤᲐᲠᲗᲘ
ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲤᲐᲠᲗᲘ
ᲓᲔᲛᲑᲛᲐᲠᲔ ᲤᲐᲠᲗᲘ #1
ᲙᲝᲛᲔᲠᲪᲘᲣᲚᲘ ᲤᲐᲠᲗᲘ
ᲡᲐᲠᲤᲘᲡᲔ ᲤᲐᲠᲗᲘ #2
ᲮᲘᲚᲘᲡ ᲣᲙᲠᲔᲓᲔᲚᲘᲡ ᲤᲐᲠᲗᲘ #3

ᲓᲔᲛᲐᲡᲢᲔᲑᲘ

ᲒᲡᲜ ᲔᲡᲠ ᲘᲜᲕᲔᲡᲢᲘ : 400237463

ᲛᲗᲐᲕᲐᲠᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ

ᲛᲐᲪᲐᲪᲘ ᲮᲘᲜᲯᲐᲠᲐᲒᲕᲘᲚᲘ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲔᲑᲘ

ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲘ

ᲡᲐᲗᲐᲣᲠᲘ
ᲡᲐᲡᲢᲔᲛᲠᲝᲡ ᲑᲘᲜᲘᲡ
ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲐᲮᲚᲘ
ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘᲡ ᲖᲦᲕᲘᲡ
ᲛᲘᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔᲝᲑᲘᲗ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ
ᲥᲐᲚᲪᲮᲘ ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ,
ᲣᲪᲜᲝᲑ ᲛᲘᲠᲘᲡ ᲥᲣᲩᲐ №7
ს/Კ: 01.12.21.001.210

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲜᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ
ᲓᲔᲢᲐᲚᲔᲑᲘ,
DownloadServlet

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ
1:0.73, 1:1.07, 1:1.04

Code
A.04.6

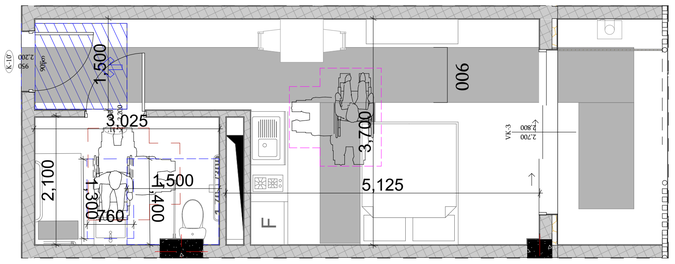
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ
ᲗᲔᲑᲔᲠᲕᲐᲚᲘ 2024 Წ.

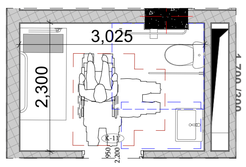
ᲨᲡ: " *Line Georgia* "

0112 ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ
ᲛᲔᲡᲐᲛᲔ ᲥᲣᲩᲐ №6

სექტორი I, ,,ა" ტიპის ბინები :

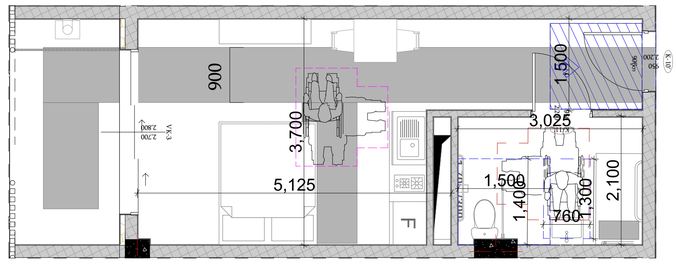
+4.00; +7.60; +11.20; +14.80; +18.40; +22.00; +25.60

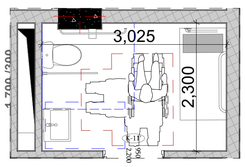


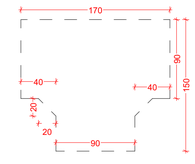


სექტორი II ,,ა" ტიპის ბინები :

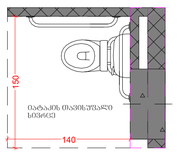
+4.00; +7.60; +11.20; +14.80; +18.40; +22.00



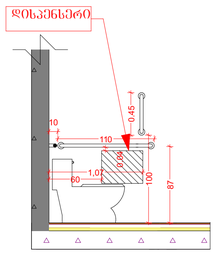




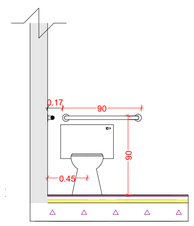
T-სებრი
საბრუნიმანძილი



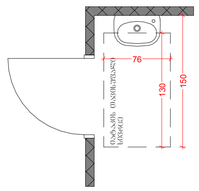
გეგმა



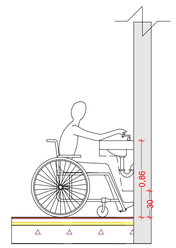
გვერდხედი



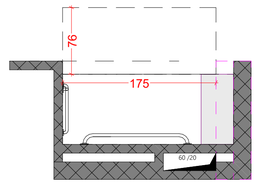
წინხედი



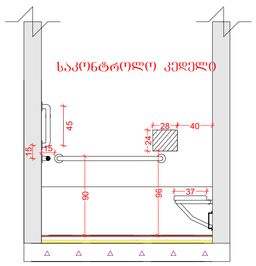
გეგმა



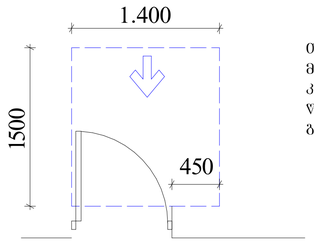
გვერდხედი



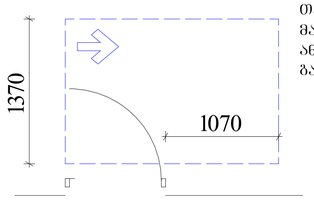
გეგმა



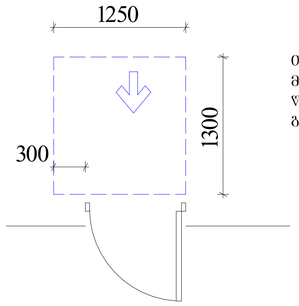
გვერდხედი



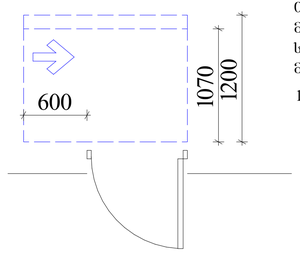
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება

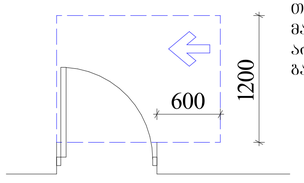


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება

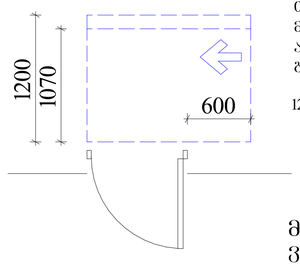


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი კარი საქმის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება

120 მინ თუ მოწყობილია მიმხურავი

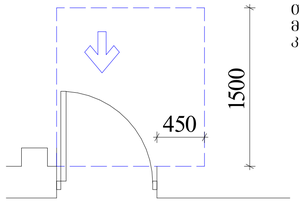


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი კარი არარარარარარარარარ - გამოწევით გაღება



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომიმიწოლით გაღება

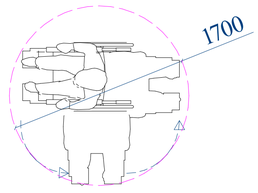
120 მინ თუ მოწყობილია მიმხურავი



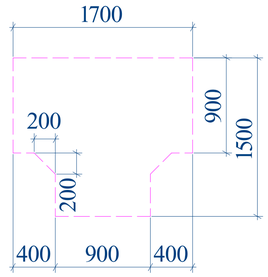
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვისნიშებში მოწყობილი კარი და ჰიშკარებიგამოწევით გაღება

მოსატრიალებელი სივრცეები

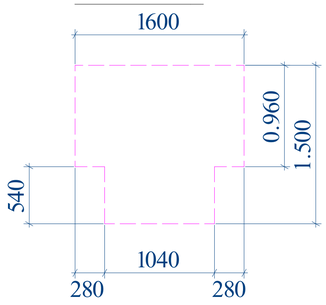
ვარიანტი04



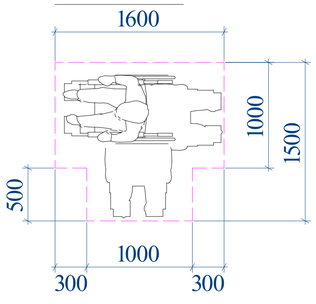
ვარიანტი01

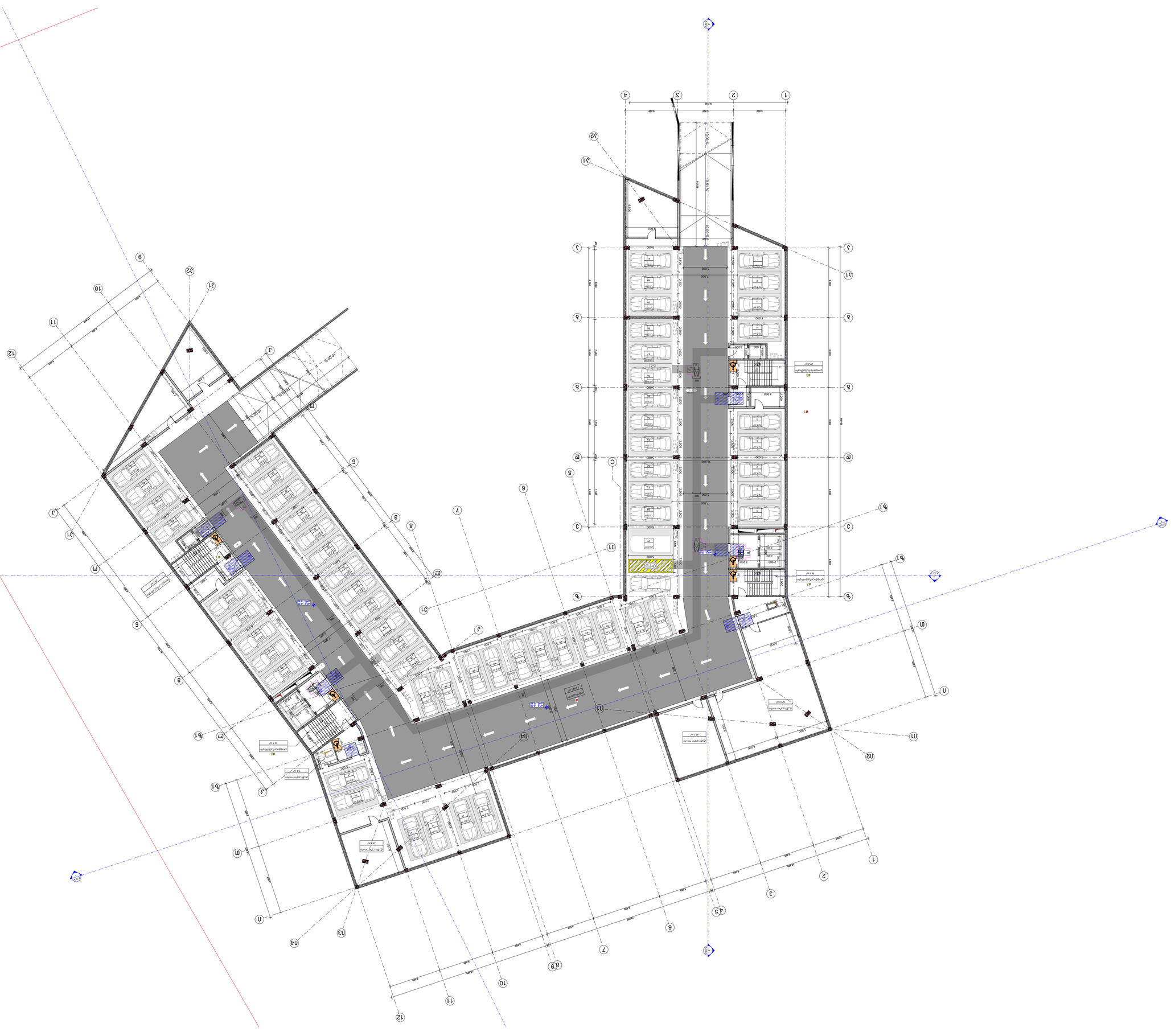


ვარიანტი02



ვარიანტი03





ОБЪЕКТ:
ЖИЛОЙ ДОМ С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ
ПО УЛ. ГЕОРГИЯ ВАШАДЗЕ
В ГОРОДЕ ТБИЛИСИ

ЗАКАЗЧИК:
ООО "ЛАЙН ДЖОРДЖИА"

ГЕНПЛАН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
М 1:200

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
ГЕОРГИЙ ЦИНЦАДЗЕ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ГЕОРГИЙ ЦИНЦАДЗЕ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЕОРГИЙ ЦИНЦАДЗЕ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ГЕОРГИЙ ЦИНЦАДЗЕ

ПОДПИСЬ

ДАТА

ПОМЕЩЕНИЕ ПОДЗЕМНОЙ ПАРКОВКИ	
ПОМЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ПОМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ	
ПОМЕЩЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ КАМЕРЫ	#1
ПОМЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
ПОМЕЩЕНИЕ ВОДОМЕРНОГО УЗЛА	#2
ПОМЕЩЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	#3

ГЕНПЛАН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

ЗДАНИЕ ЖИЛОЙ ДОМ С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ

ПО УЛ. ГЕОРГИЯ ВАШАДЗЕ N7

ГОРОД ТБИЛИСИ, ГЕОРГИЯ

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПЛОЩАДЬЮ 0.1122 ГА

КАДАСТРОВЫЙ КОД ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 01.12.21.001.210

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ

-3,60 (1)

ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА

ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА

ПОМЕЩЕНИЕ ВОДОМЕРНОГО УЗЛА

ПОМЕЩЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ПОМЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ПОМЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ПОМЕЩЕНИЕ ПОДЗЕМНОЙ ПАРКОВКИ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ГЕНПЛАН

1:200

Code

A.01.1

ЛИСТОВ

ЛИСТ 2024 г.

ЗДАНИЕ " Line Georgia "

0112 ТБИЛИСИ, ул. ГЕОРГИЯ ВАШАДЗЕ N6



დამკვეთი: შპს ,,ასურეთის ეროვნული მუზეუმი"

პროექტის დასახელება: ასურეთის ეროვნული მუზეუმის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ასურეთის ეროვნული მუზეუმის მიმდებარე ტერიტორია

საკადასტრო კოდი: 01.12.21.001.210

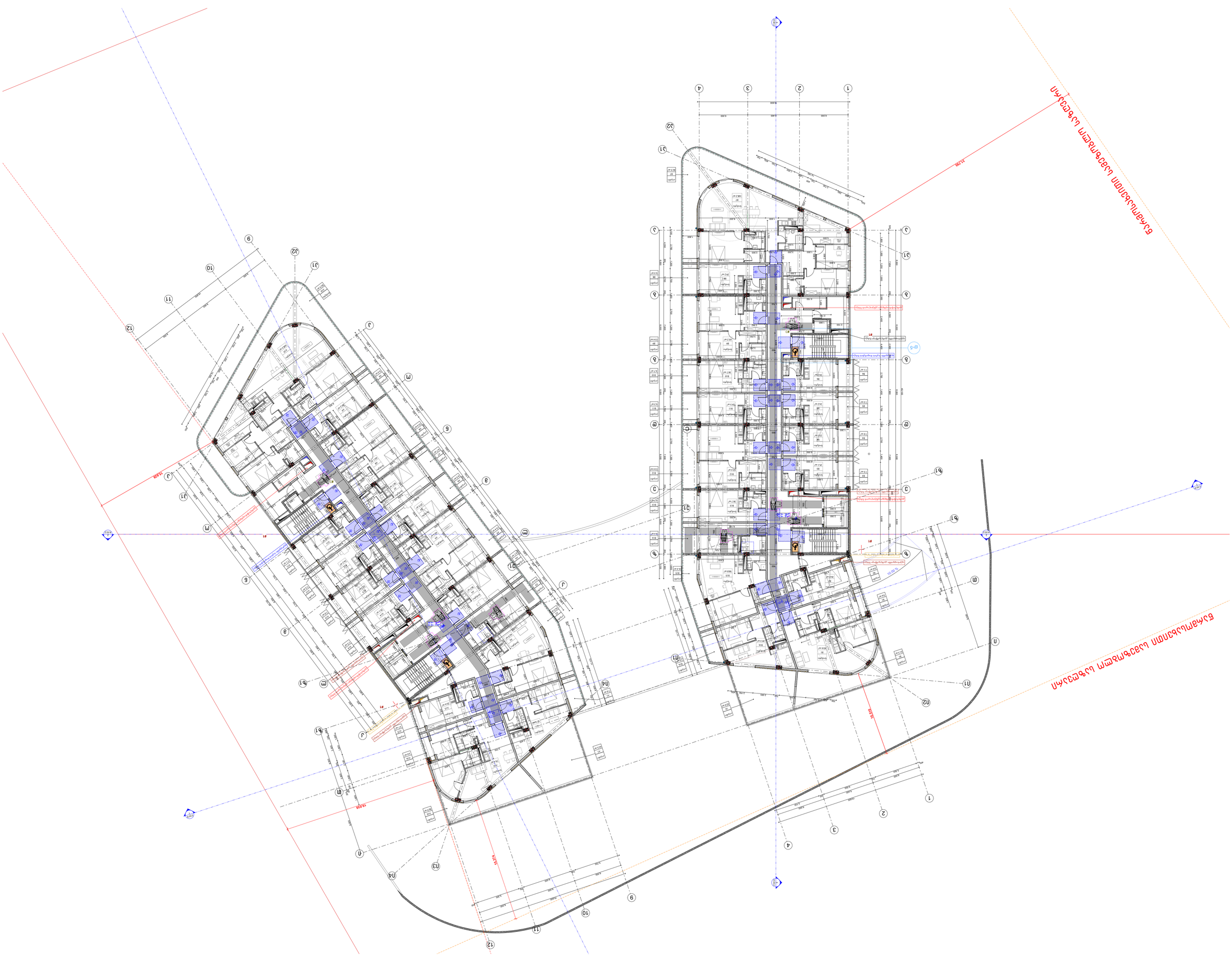
ნახაზის დასახელება: გენერალური გეგმა

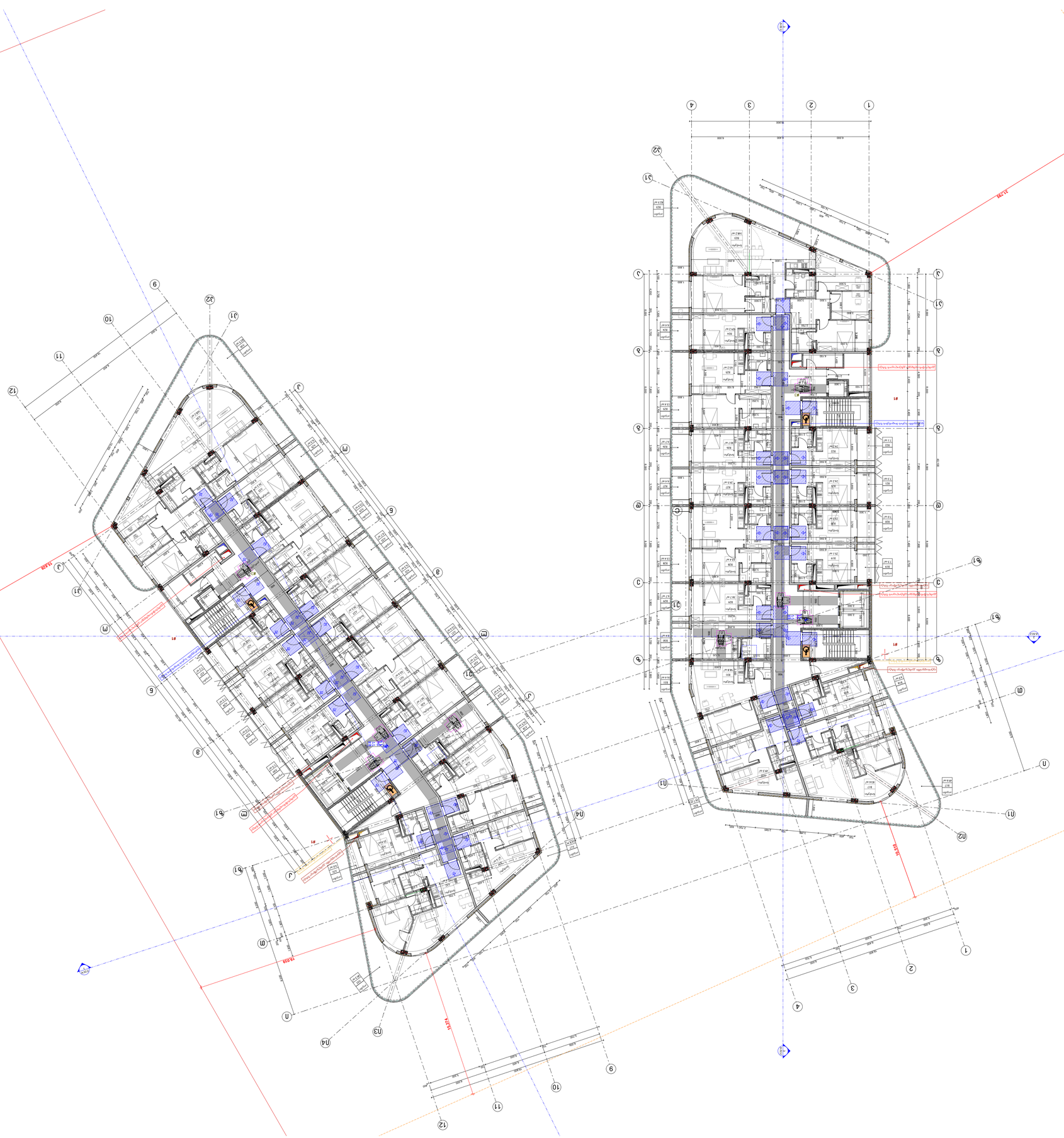
ნახაზის ნომერი: N7

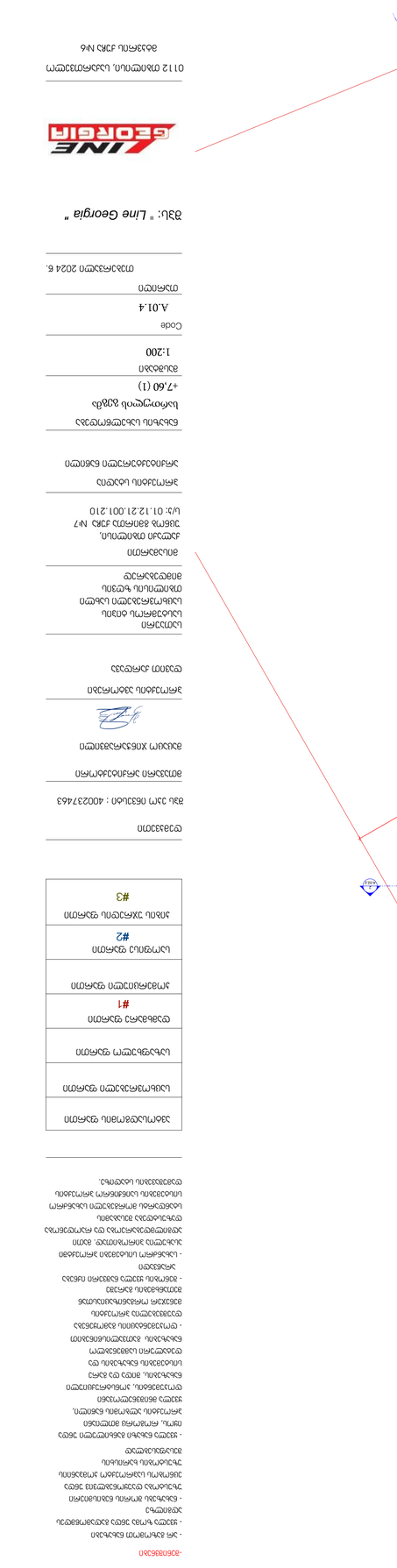
ფაზა: პროექტის პირველი ეტაპი

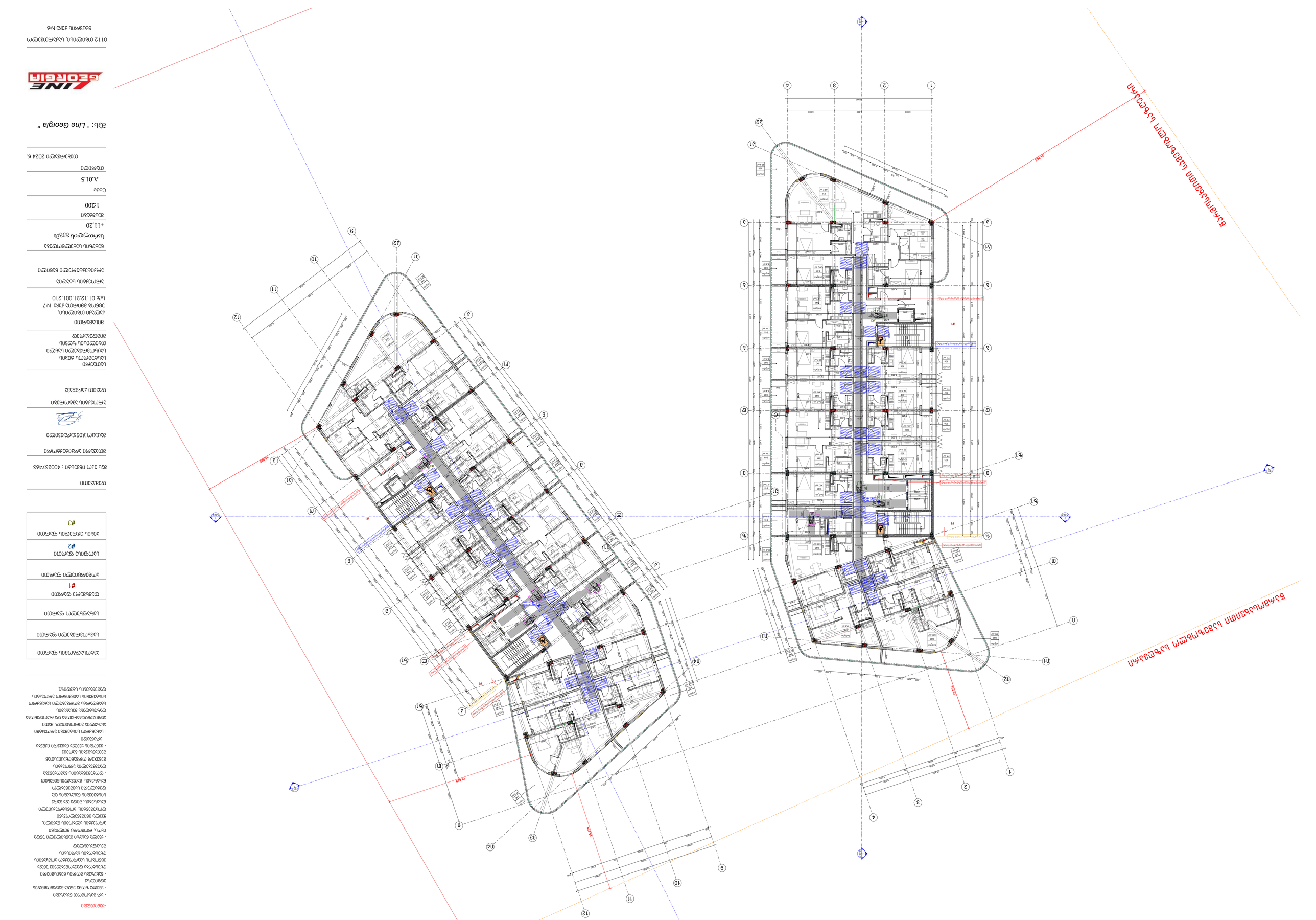
პროექტის ავტორი: შპს ,,Line Georgia"

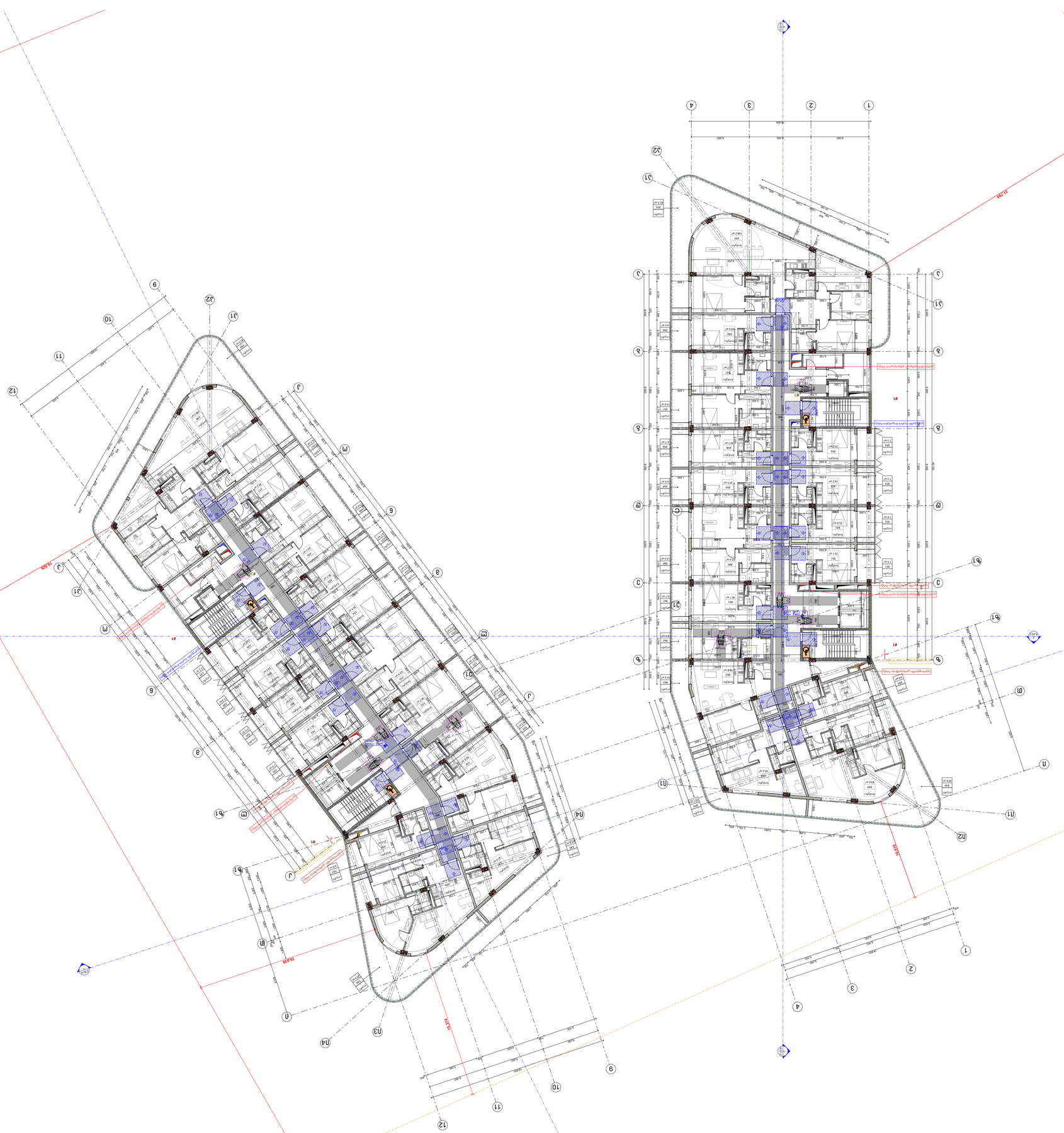
პროექტის მენეჯერი	
პროექტის არქიტექტორი	
პროექტის კონსტრუქტორი	
პროექტის ელექტრომექანიკოსი	
პროექტის წყალმომარაგების და კანალიზაციის ინჟინერი	
პროექტის ლანდშაფტის არქიტექტორი	
პროექტის ინჟინერ-ტექნოლოგი	
პროექტის ინჟინერ-ეკონომისტი	
პროექტის ინჟინერ-ტოპოგრაფი	
პროექტის ინჟინერ-გეოლოგი	
პროექტის ინჟინერ-ეკოლოგი	
პროექტის ინჟინერ-ტრანსპორტი	
პროექტის ინჟინერ-ხანძარსაწინააღმდეგო	
პროექტის ინჟინერ-სანიტარული	
პროექტის ინჟინერ-ელექტრული	
პროექტის ინჟინერ-სამშენებლო	
პროექტის ინჟინერ-არქიტექტორი	
პროექტის ინჟინერ-კონსტრუქ

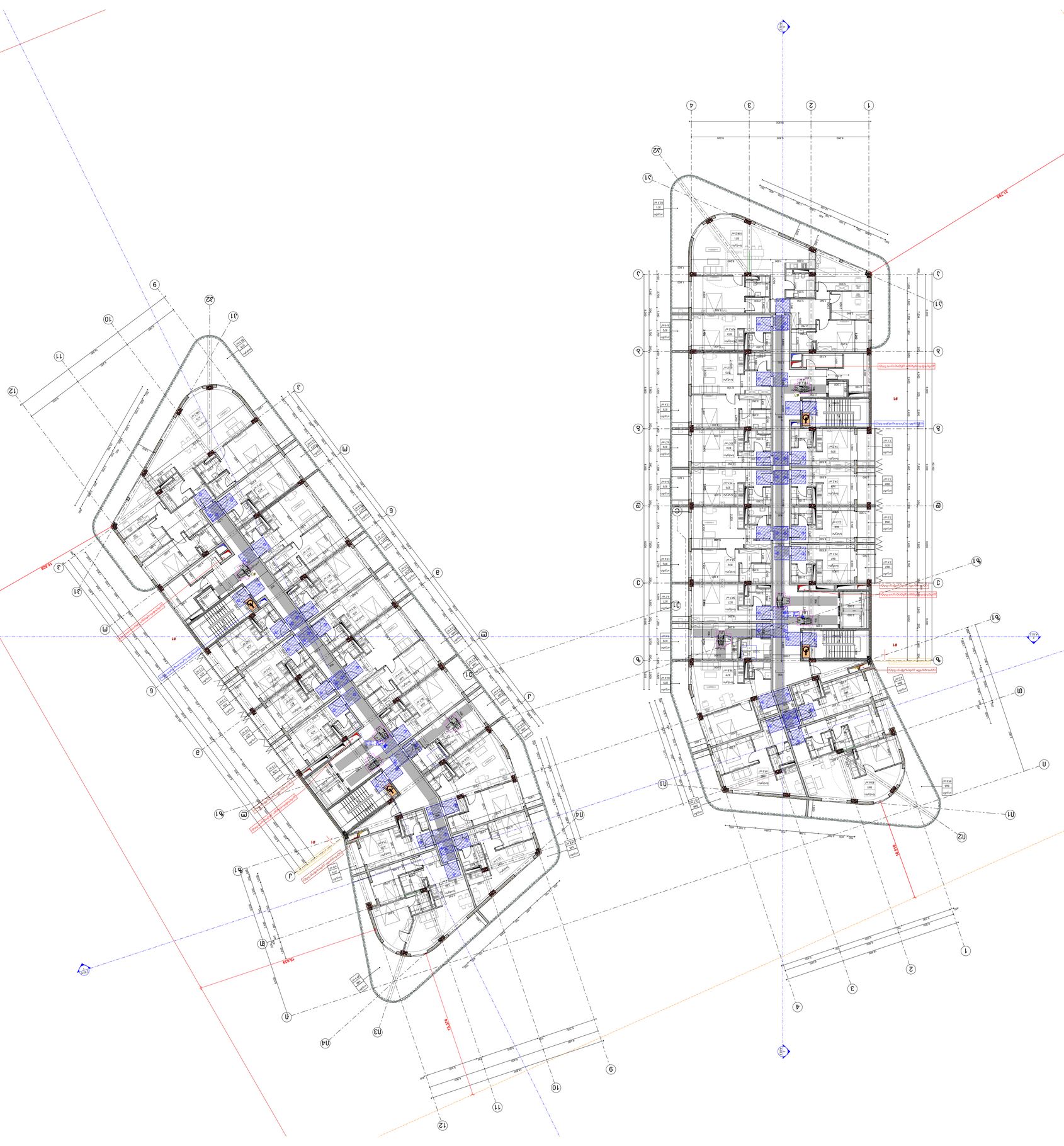

ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი
1429
1429
3179
4840
1429
1429
1429

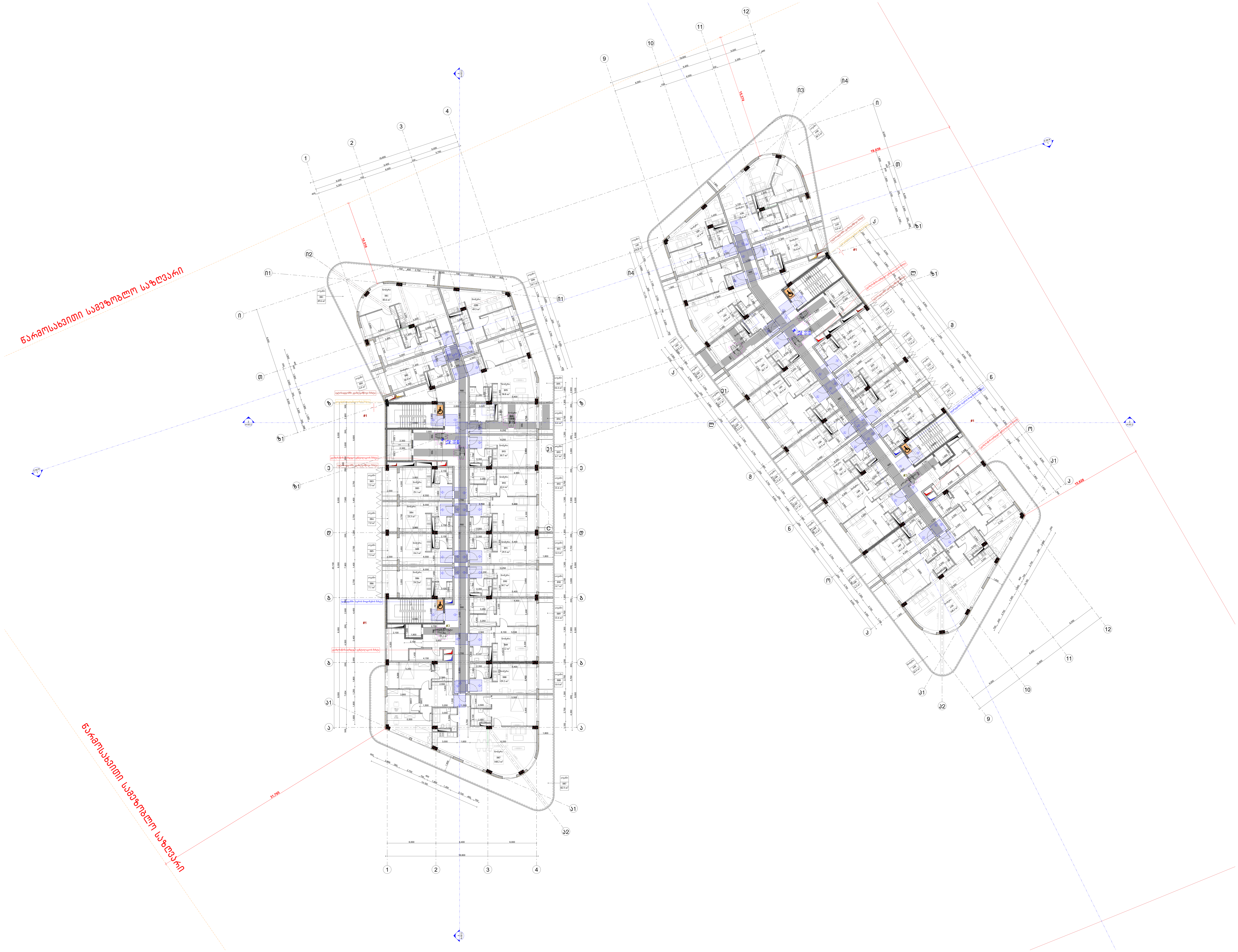





ნახაზის ნომერი
A.01.5
დამატებითი
1:200
მასშტაბი
ნახაზის დასახელება
+11.20
სართული
ნახაზის დასახელება
#1
#2
#3
ნახაზის ნომერი
ნახაზის ნომერი
ნახაზის ნომერი




ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი
#1
#1
#1



-შენიშვნები

- არ გაზომოთ ნახაზები
- ყველა ზომა უნდა გადამოწმდეს ადგილზე
- ნახაზებს შორის ნებისმიერი უზუსტობა დაუყონებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო კომპანიის უზუსტობის ხარისხის შესაფასებლად
- ყველა ნახაზი განხილული უნდა იყოს, როგორც მთლიანი პროექტის ალბომის ნაწილი, ყველა მნიშვნელოვანი დოკუმენტის, კონსტრუქციული ნახაზების, შიდა და გარე სისტემების ნახაზების და დეტალური სამშენებლო ნახაზების გათვალისწინებით
- დოკუმენტაციის გამოყენება დაუშვებელია პროექტის მენეჯერ ორგანიზაციასთან შეთანხმების გარეშე
- შენობის ყველა ნაშვერი იქნება არაწვადი
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული სახანძრო სისტემების საინჟინრო პროექტის დამუშავების სტადიაზე.

ავტოსადგომის ფართი
საცხოვრებელი ფართი
საზაფხულო ფართი
დამხმარე ფართი #1
კომერციული ფართი
საოფისე ფართი #2
ქიბის უჯრედის ფართი #3

დემკვეთი

შპს ეკო ინვესტი : 400237463

მთავარი არქიტექტორი

მაცაცო ჯინჭარაშვილი

პროექტის ავტორები

დავით ქარდავა

სათაური
სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი თბილისის ზღვის მიმდებარედ

მისამართი
ქალაქი თბილისი,
უცნობ გმირთა ქუჩა №7
ს/კ: 01.12.21.001.210

პროექტის სტადია
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის სახელწოდება
სართულის გეგმა
+22,00

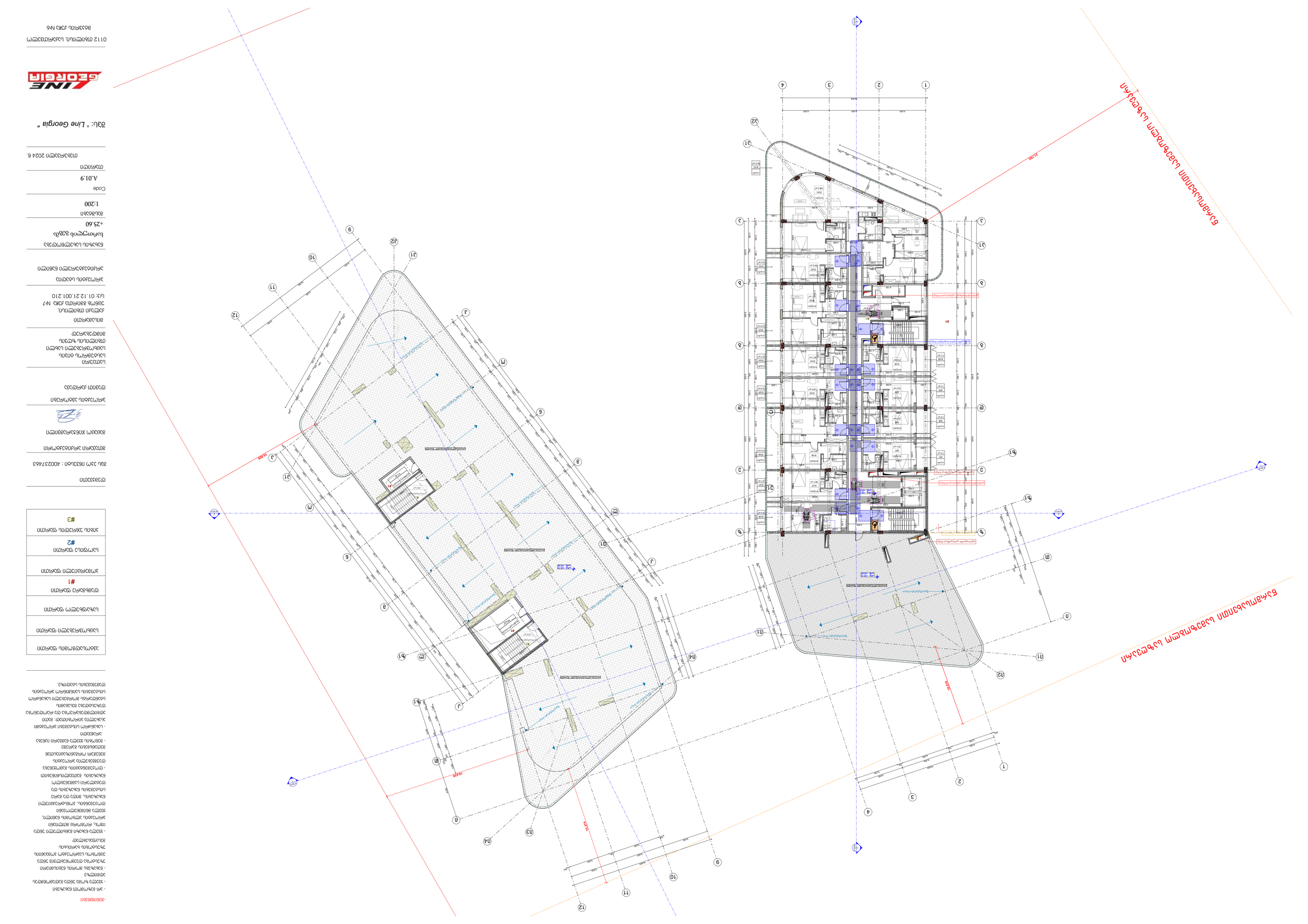
მასშტაბი
1:200

Code
A.01.8

თარიღი
თებერვალი 2024 წ.

შპს: " *Line Georgia* "

0112 თბილისი, საქართველო
მტკვრის ქუჩა №6


Line Georgia
Code
A.01.9
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
#10
#11
#12
#13
#14
#15
#16
#17
#18
#19
#20
#21
#22
#23
#24
#25
#26
#27
#28
#29
#30
#31
#32
#33
#34
#35
#36
#37
#38
#39
#40
#41
#42
#43
#44
#45
#46
#47
#48
#49
#50
#51
#52
#53
#54
#55
#56
#57
#58
#59
#60
#61
#62
#63
#64
#65
#66
#67
#68
#69
#70
#71
#72
#73
#74
#75
#76
#77
#78
#79
#80
#81
#82
#83
#84
#85
#86
#87
#88
#89
#90
#91
#92
#93
#94
#95
#96
#97
#98
#99
#100
#101
#102
#103
#104
#105
#106
#107
#108
#109
#110
#111
#112
#113
#114
#115
#116
#117
#118
#119
#120
#121
#122
#123
#124
#125
#126
#127
#128
#129
#130
#131
#132
#133
#134
#135
#136
#137
#138
#139
#140
#141
#142
#143
#144
#145
#146
#147
#148
#149
#150
#151
#152
#153
#154
#155
#156
#157
#158
#159
#160
#161
#162
#163
#164
#165
#166
#167
#168
#169
#170
#171
#172
#173
#174
#175
#176
#177
#178
#179
#180
#181
#182
#183
#184
#185
#186
#187
#188
#189
#190
#191
#192
#193
#194
#195
#196
#197
#198
#199
#200
#201
#202
#203
#204
#205
#206
#207
#208
#209
#210
#211
#212
#213
#214
#215
#216
#217
#218
#219
#220
#221
#222
#223
#224
#225
#226
#227
#228
#229
#230
#231
#232
#233
#234
#235
#236
#237
#238
#239
#240
#241
#242
#243
#244
#245
#246
#247
#248
#249
#250
#251
#252
#253
#254
#255
#256
#257
#258
#259
#260
#261
#262
#263
#264
#265
#266
#267
#268
#269
#270
#271
#272
#273
#274
#275
#276
#277
#278
#279
#280
#281
#282
#283
#284
#285
#286
#287
#288
#289
#290
#291
#292
#293
#294
#295
#296
#297
#298
#299
#300
#301
#302
#303
#304
#305
#306
#307
#308
#309
#310
#311
#312
#313
#314
#315
#316
#317
#318
#319
#320
#321
#322
#323
#324
#325
#326
#327
#328
#329
#330
#331
#332
#333
#334
#335
#336
#337
#338
#339
#340
#341
#342
#343
#344
#345
#346
#347
#348
#349
#350
#351
#352
#353
#354
#355
#356
#357
#358
#359
#360
#361
#362
#363
#364
#365
#366
#367
#368
#369
#370
#371
#372
#373
#374
#375
#376
#377
#378
#379
#380
#381
#382
#383
#384
#385
#386
#387
#388
#389
#390
#391
#392
#393
#394
#395
#396
#397
#398
#399
#400
#401
#402
#403
#404
#405
#406
#407
#408
#409
#410
#411
#412
#413
#414
#415
#416
#417
#418
#419
#420
#421
#422
#423
#424
#425
#426
#427
#428
#429
#430
#431
#432
#433
#434
#435
#436
#437
#438
#439
#440
#441
#442
#443
#444
#445
#446
#447
#448
#449
#450
#451
#452
#453
#454
#455
#456
#457
#458
#459
#460
#461
#462
#463
#464
#465
#466
#467
#468
#469
#470
#471
#472
#473
#474
#475
#476
#477
#478
#479
#480
#481
#482
#483
#484
#485
#486
#487
#488
#489
#490
#491
#492
#493
#494
#495
#496
#497
#498
#499
#500
#501
#502
#503
#504
#505
#506
#507
#508
#509
#510
#511
#512
#513
#514
#515
#516
#517
#518
#519
#520
#521
#522
#523
#524
#525
#526
#527
#528
#529
#530
#531
#532
#533
#534
#535
#536
#537
#538
#539
#540
#541
#542
#543
#544
#545
#546
#547
#548
#549
#550
#551
#552
#553
#554
#555
#556
#557
#558
#559
#560
#561
#562
#563
#564
#565
#566
#567
#568
#569
#570
#571
#572
#573
#574
#575
#576
#577
#578
#579
#580
#581
#582
#583
#584
#585
#586
#587
#588
#589
#590
#591
#592
#593
#594
#595
#596
#597
#598
#599
#600
#601
#602
#603
#604
#605
#606
#607
#608
#609
#610
#611
#612
#613
#614
#615
#616
#617
#618
#619
#620
#621
#622
#623
#624
#625
#626
#627
#628
#629
#630
#631
#632
#633
#634
#635
#636
#637
#638
#639
#640
#641
#642
#643
#644
#645
#646
#647
#648
#649
#650
#651
#652
#653
#654
#655
#656
#657
#658
#659
#660
#661
#662
#663
#664
#665
#666
#667
#668
#669
#670
#671
#672
#673
#674
#675
#676
#677
#678
#679
#680
#681
#682
#683
#684
#685
#686
#687
#688
#689
#690
#691
#692
#693
#694
#695
#696
#697
#698
#699
#700
#701
#702
#703
#704
#705
#706
#707
#708
#709
#710
#711
#712
#713
#714
#715
#716
#717
#718
#719
#720
#721
#722
#723
#724
#725
#726
#727
#728
#729
#730
#731
#732
#733
#734
#735
#736
#737
#738
#739
#740
#741
#742
#743
#744
#745
#746
#747
#748
#749
#750
#751
#752
#753
#754
#755
#756
#757
#758
#759
#760
#761
#762
#763
#764
#765
#766
#767
#768
#769
#770
#771
#772
#773
#774
#775
#776
#777
#778
#779
#780
#781
#782
#783
#784
#785
#786
#787
#788
#789
#790
#791
#792
#793
#794
#795
#796
#797
#798
#799
#800
#801
#802
#803
#804
#805
#806
#807
#808
#809
#810
#811
#812
#813
#814
#815
#816
#817
#818
#819
#820
#821
#822
#823
#824
#825
#826
#827
#828
#829
#830
#831
#832
#833
#834
#835
#836
#837
#838
#839
#840
#841
#842
#843
#844
#845
#846
#847
#848
#849
#850
#851
#852
#853
#854
#855
#856
#857
#858
#859
#860
#861
#862
#863
#864
#865
#866
#867
#868
#869
#870
#871
#872
#873
#874
#875
#876
#877
#878
#879
#880
#881
#882
#883
#884
#885
#886
#887
#888
#889
#890
#891
#892
#893
#894
#895
#896
#897
#898
#899
#900
#901
#902
#903
#904
#905
#906
#907
#908
#909
#910
#911
#912
#913
#914
#915
#916
#917
#918
#919
#920
#921
#922
#923
#924
#925
#926
#927
#928
#929
#930
#931
#932
#933
#934
#935
#936
#937
#938
#939
#940
#941
#942
#943
#944
#945
#946
#947
#948
#949
#950
#951
#952
#953
#954
#955
#956
#957
#958
#959
#960
#961
#962
#963
#964
#965
#966
#967
#968
#969
#970
#971
#972
#973
#974
#975
#976
#977
#978
#979
#980
#981
#982
#983
#984
#985
#986
#987
#988
#989
#990
#991
#992
#993
#994
#995
#996
#997
#998
#999
#1000