შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2(310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი	+1 - +5 სართულები
თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	+1 სართული
სწ-2 (311,3) სასაწყობო ჯგუფი	-1 სართული
დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი	-1 სართული

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-B ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
სც-2(310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი	11	5
თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	11	1
	დასაშვები	შემოთავაზებული
საერთო სიმაღლე =	48,8	15
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	11	5

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი სართულზე	შემოთავაზებული ფართობი
სც-2(310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი	შეუზღუდავი	ა ბლოკი ბ ბლოკი
თვ-2 (303.3) თავშეყრის ჯგუფი	შეუზღუდავი	ა ბლოკი ბ ბლოკი
იატაკის საერთო ფართობი	ა ბლოკი 4305.2 ბ ბლოკი 3145,9	
იატაკების რაოდენობა =	5	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	ა ბლოკი 5547.1 ბ ბლოკი 3941.8	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით					
გარე კედელი	ხანძარსაწი ნაღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები	გათვალისწინებული
				დაუცველი საშხეფების გარეშე	დაუცველი საშხეფების გარეშე
ა-დ ღეძებში	9 მეტრზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	20%
კ-ე	6 მ.ზე მეტი და 9 მ-ზე ნაკლები	1	2	45%	43%
1-11	7,5 მ.ზე მეტი და 9 მ.ზე ნაკლები	1	2	70%	62%
11-1 ღერძებში	9 მეტრზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	62%
14-22	9 მეტრზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	27%
22-14 ღერძებში	9 მეტრზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	27%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა 903.3.1.1 ქვეთავის შესაბამისად	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სც-2	-	-	კი	-	-	-	-
თვ-2	-	-	კი	-	-	კი	-
სწ-2	კი	-	კი	-	-	კი	-
დს	კი	-	კი	-	-	კი	-
ლიფტი	-	-	-				
დერეფნები	-	-	-	კი	-	კი	-
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

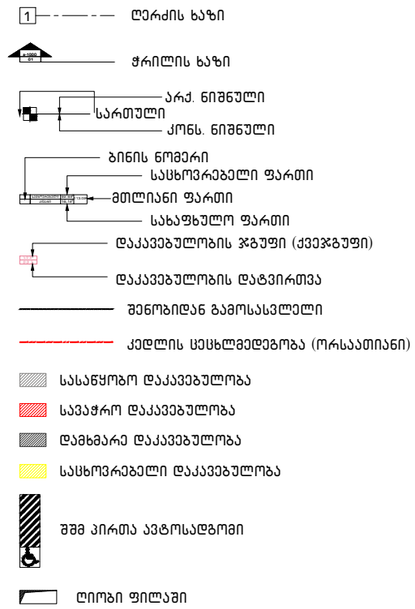
განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სც-2	კი	კი
თვ-2	კი	-
სწ-2	-	კი
დს	-	კი
დერეფნები	-	კი

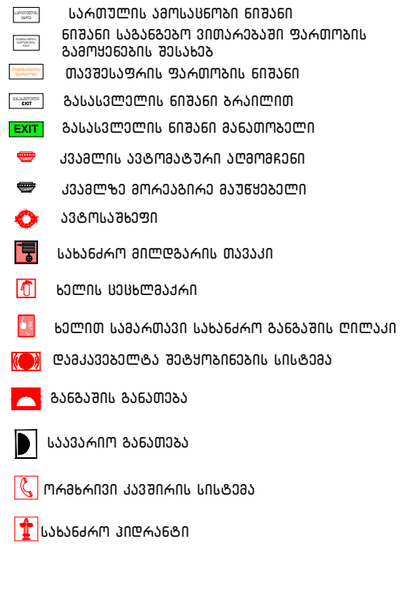
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნი ლი გასასვლ ელ ების/გასა სვ ლელთან	გათვალისწინებ ული გასასვლელების /გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხო ვნილი	გათვალ ისწინებ ული	მოთხო ვნილი	გათვალ ისწინებ ული	მოთხოვ ნილი	გათვალისწ ინებული
-1 სართული ბლოკი	ა ბლოკი-50 ბ ბლოკი - 52	2	2	1,1	1,1	-	-	0.82	>0,82
+1 სართული	კაფე - ა ბლოკი -50 ბ ბლოკი - 125	2 2	4 8	1,1	>1,1	1,2	>1,2	0.82	>0,82
+1+5 სართულე ბი (სც)	ა ბლოკი 50 ბ ბლოკი 36	2	2	1,1	>1,1	1,2	>1,2	0.82	>0,82

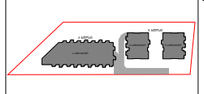
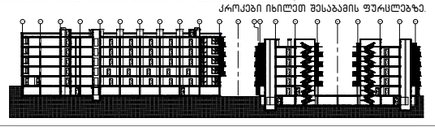
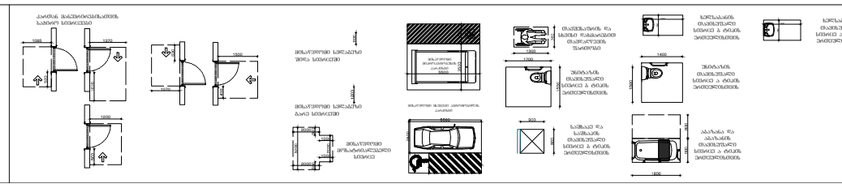
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულე ბი	დაკავებუ ლობა და დაკავებუ ლობის დატვირთ ვის ჯამური მაჩვენებე ლი	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატუ რი სარეცხი მანქანის მისაერთებე	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
კაფე	63	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
1-5 სართული	1საცხოვრებელი ერთეულზე	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ფურცელი №		მასშტაბი
A-10	პირობითი აღნიშვნები	
A-50	გენ-გეგმა	
A-100	-1 სართულის გეგმა	1:100
A-101	1 სართულის გეგმა	1:100
A-102	2 სართულის გეგმა	1:100
A-103	3 სართულის გეგმა	1:100
A-104	4 სართულის გეგმა	1:100
A-105	5 სართულის გეგმა	1:100
A-106	გადახურვის გეგმა	1:100
A-107	გადახურვის გეგმა	1:100
A-200	ჭრილი 1-1 ა,ბ ბლოკი	1:100
A-201	ჭრილი 2-2 ა,ბ ბლოკი	1:100
A-300	ფასადი 01 ა,ბ ბლოკი	1:100
A-301	ფასადი 02 ა,ბ ბლოკი	1:100
A-302	ფასადი 03 ა,ბ ბლოკი	1:100
A-303	ფასადი 04 ა,ბ ბლოკი	1:100
A-400	სიმაღლის განსაზღვრის სქემა	1:100
A-401	სიმაღლის განსაზღვრის სქემა	1:100
	კ1 კოეფიციენტის საანგარიშო კროკი	1:100
	კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო კროკი	1:100
	კ3 კოეფიციენტის საანგარიშო კროკი	1:100
A-500-512	დეტალები, კვანძები და სპეციფიკაცია.	1:100

პირობითი აღნიშვნები





გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	დირექტორი / ლ.გურგენიძე
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ²; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი -9152.1 მ²; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ²; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე. 	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი:	შპს "შოთნი" ს/კ 405557311	არქიტექტორი / თ.ჩხაიძე არქიტექტორი / ლ.გურგენიძე პრ.ავტორი / მ.გურგენიძე	
					

ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A0	1:100	შპ	24.04.23	A-10

Գծ. համար:	306 ՀՀՀԱ
Հողամասի նկարագրություն:	Հողամասը գտնվում է Երևան քաղաքի Արաբկիր վարչական շրջանի Ա.Ալիխանյան փողոցի հարևանությամբ, 5942 մ² մակերեսով, ունի ուղղանկյուն ձև: Հողամասի հարթ տեղանքի վրա առկա է 1 հատ միահարկ շենք: Հողամասի հարավային մասով անցնում է Ա.Ալիխանյան փողոցը: Հողամասի հյուսիսային մասով անցնում է Ա.Ալիխանյան փողոցի նեղ հատվածը: Հողամասի արևելյան մասով անցնում է Ա.Ալիխանյան փողոցի նեղ հատվածը: Հողամասի արևմտյան մասով անցնում է Ա.Ալիխանյան փողոցի նեղ հատվածը: Հողամասի հարավային

ծրագրի անվանում:	Նոր Ջերմուկ քաղաքում 592 հա տարածքի զարգացման նախագծային առաջադրանք
գտնվելու վայրը:	ՀՀ, Վայոց ձորի մարզ, Նոր Ջերմուկ քաղաք
հողամասի կադաստրային ծածկագիր:	08-042-0001-0001
հողամասի մակերես:	592 հա
կառուցապատման նպատակային նշանակություն:	բնակելի և հասարակական կառուցապատման գոտի
հողամասի սեփականատեր:	ՀՀ կառավարություն
հողամասի նկատմամբ իրավունքի տեսակ:	մշտական օգտագործման իրավունք
կառուցապատման նպատակային նշանակություն:	բնակելի և հասարակական կառուցապատման գոտի
կառուցապատման տեսակ:	ազատ
կառուցապատման ինտենսիվության ցուցանիշներ:	կառուցապատման խտություն՝ 0.4 կառուցապատման տոկոս՝ 15 կանաչապատման տոկոս՝ 30
նախագծային փուլ:	նախագիծ
նախագծման կազմակերպություն:	«ԳՈՒՐԳԵՆ ԻԴԶԵ» ՍՊԸ
գլխավոր ճարտարապետ:	Ա. Ղազարյան
գլխավոր նախագծող:	Ա. Ղազարյան
նախագծման ղեկավար:	Ա. Ղազարյան
նախագծման փուլ:	ԳՆ
գծագրի անվանում:	գլխավոր հատակագիծ
գծագրի համար:	24.04.23/A-102
մասշտաբ:	1:100
թերթի համար:	3
թերթերի քանակ:	40

ԳՈՒՐԳԵՆ ԻԴԶԕ
ARCHITECTURE

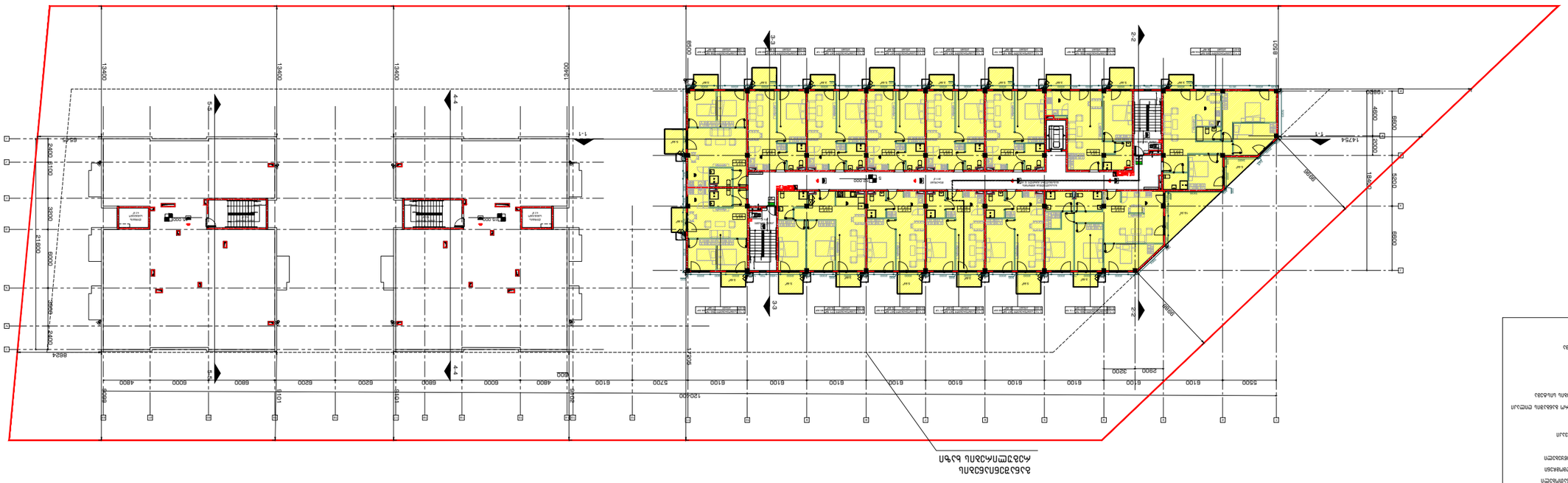
ՀՀ, ք. Երևան 0033, Կոմիտաս 11
հեռ. 77 76 33 03

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՇԻՆ. ԹՎ.:	636 6268ն
ՇՈՒՐԱՀԱՆ:	ՀՈՒՇԱՏԵՂ ԳԱՆԳԱՏՈՒՄ – 5942 ք² ՀՈՒՇԱՏԵՂ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ԱՍՊԱՐԵԶ – 2248 ք²; յՈ = 0.4 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ –9752 ք²; յՀ = 15 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ – 1803.5 ք²; յՀ = 0.3 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ.
ՀԱՄԱՀԵՂԻԿ:	
ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ:	
ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է:	
ՀԱՍՑԵ:	3 ԼԱՆԿԱՊՏԱՆ ՇԵՆՔ ԼԱՆԿԱՊՏԱՆ ՀԱՄԱՐ 11 ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳՉՈՒՄ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿ Ա.Ն 72.16.33.013
ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ:	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է:	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՀԱՍՑԵ:	3 ԼԱՆԿԱՊՏԱՆ ՇԵՆՔ

Գծ. համար:	306 ձ3ձձձ
Նախագծի փուլ:	Ճարտարագ. աշխատանքային նախագիծ – 5942 ք²
Գլխավոր հատակագծի հարթակի մակերես:	22483 ք²; յդ = 0.4
Հողամասի մակերես:	18035 ք²; յդ = 0.3
Հողամասի սեփականատեր:	ՀՀ ՇԵՆՔԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
Հողամասի նպատակային նշանակություն

ՇԻՆՀ 32.0202:	ՇՈՒՇԱԲԱՂ
ՇՈՒՇԱԲԱՂԻ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ – 5942 մ² ՇՈՒՇԱԲԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 22483 մ²; ԺԻ = 0.4 ՇՈՒՇԱԲԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 9752.1 մ²; ԱՀ = 1.5 ՇՈՒՇԱԲԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 18035 մ²; ԺԻ = 0.3 ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ ՇՈՒՇԱԲԱՂԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ.	
ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ	
ՀՈՂԱՄԱՍ 1:2000	
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ 1	
ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ	
ՀՈՂԱՄԱՍ 1:500


1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
1:100
1:50
1:20
1:10
1:5
1:2
1:1
1:0.5
1:0.2
1:0.1
1:0.05
1:0.02
1:0.01
1:0.005
1:0.002
1:0.001
1:0.0005
1:0.0002
1:0.0001
1:0.00005
1:0.00002
1:0.00001
1:0.000005
1:0.000002
1:0.000001
1:0.0000005
1:0.0000002
1:0.0000001
1:0.00000005
1:0.00000002
1:0.00000001
1:0.000000005
1:0.000000002
1:0.000000001
1:0.0000000005
1:0.0000000002
1:0.0000000001
1:0.00000000005
1:0.00000000002
1:0.00000000001
1:0.000000000005
1:0.000000000002
1:0.000000000001
1:0.0000000000005
1:0.0000000000002
1:0.0000000000001
1:0.00000000000005
1:0.00000000000002
1:0.00000000000001
1:0.000000000000005
1:0.000000000000002
1:0.000000000000001
1:0.0000000000000005
1:0.0000000000000002
1:0.0000000000000001
1:0.00000000000000005
1:0.00000000000000002
1:0.00000000000000001
1:0.000000000000000005
1:0.000000000000000002
1:0.000000000000000001
1:0.0000000000000000005
1:0.0000000000000000002
1:0.0000000000000000001
1:0.00000000000000000005
1:0.00000000000000000002
1:0.00000000000000000001
1:0.000000000000000000005
1:0.000000000000000000002
1:0.000000000000000000001
1:0.0000000000000000000005
1:0.0000000000000000000002
1:0.0000000000000000000001
1:0.00000000000000000000005
1:0.00000000000000000000002
1:0.00000000000000000000001
1:0.000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000

Գծ. ձևաթուղթ:	A0
Մասշտաբ:	1:100
Թուղթ:	A3
Ամսաթիվ:	24.04.23
Գծ. համար:	A-107

ԳՈՒՅՔ ՇԵՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ
GUYQ SHEN HAYASTAN
Armenian Architecture Group

Գլխավոր ճարտ.	Ս.Հարությունյան
Ճարտարապետ	Ա.Մկրտչյան
Նախագծի ղեկավար	Ա.Մկրտչյան
Գլխավոր ինժեներ	Ա.Ղազարյան
Նախագծի հեղինակ	Ա.Մկրտչյան
Գծագրող	Ա.Մկրտչյան

ՀՀ ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Հասցե՝ 0010, ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Նալբանդյան փող. 34

Հեռ.՝ (+374 10) 58 33 03
Էլ. փոստ՝ info@mtad.am

Պատվիրատու՝ ՀՀ ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Նախագծի անվանումը՝ ՀՀ ԱՇՏԱՐԱԿԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

Նախագծի հասցեն՝ ՀՀ, ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Նալբանդյան փող. 34

Գծագրի անվանումը՝ Գլխավոր հատակագիծ

Գծագրի համարը՝ ԳՀ-01

Նախագծի փուլը՝ Նախագծային առաջադրանք

Նախագծի տեսակը՝ Նոր շինարարություն

Գծագրի տեսակը՝ Գլխավոր հատակագիծ

Գծագրի չափանիշը՝ 1:100

Գծագրի ձևաչափը՝ A0

Գծագրի համարը՝ A-107

Գծագրի անվանումը՝ Գլխավոր հատակագիծ

Գծագրի ամսաթիվը՝ 24.04.23

Գծագրի տարբերակը՝ 1

Գծագրի փուլը՝ Նախագծային առաջադրանք

Գծագրի չափսը՝ A0

Գծագրի մասշտաբը՝ 1:100

Գծագրի թուղթը՝ A3

Գծագրի ամսաթիվը՝ 24.04.23

Գծագրի տարբերակը՝ 1

Գծագրի համարը՝ A-107

Գծագրի անվանումը՝ Գլխավոր հատակագիծ

Գծագրի տեսակը՝ Գլխավոր հատակագիծ

Նախագծի փուլը՝ Նախագծային առաջադրանք

Նախագծի հասցեն՝ ՀՀ, ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Նալբանդյան փող. 34

Նախագծի տեսակը՝ Նոր շինարարություն

Նախագծի հեղինակ՝ Ա.Մկրտչյան

Գլխավոր ինժեներ՝ Ա.Ղազարյան

Գլխավոր ճարտ.՝ Ս.Հարությունյան

Ճարտարապետ՝ Ա.Մկրտչյան

Գծագրող՝ Ա.Մկրտչյան

Ստուգող՝ Ա.Մկրտչյան

Հաստատող՝ Ա.Մկրտչյան

Գծ. համար՝ A-107

Գծ. ձևաչափ՝ A0

Մասշտաբ՝ 1:100

Թուղթ՝ A3

Ամսաթիվ՝ 24.04.23

Տարբերակ՝ 1

Գծ. անվանում՝ Գլխավոր հատակագիծ

Գծ. տեսակ՝ Գլխավոր հատակագիծ

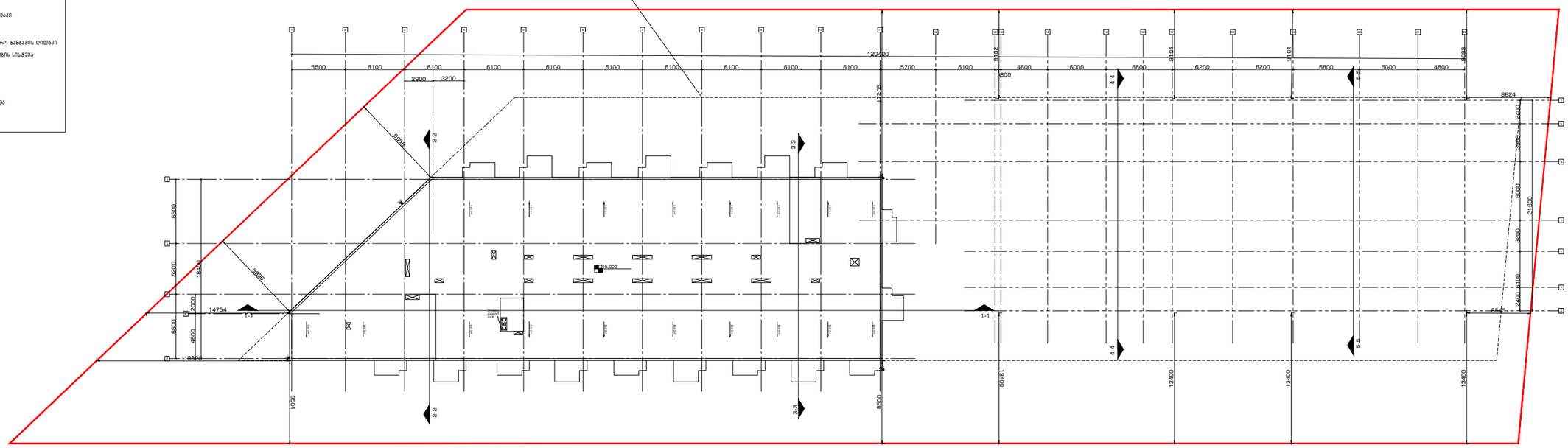
Փուլ՝ Նախագծային առաջադրանք

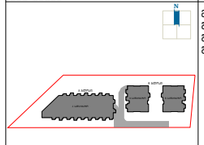
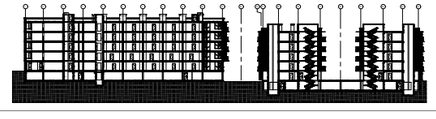
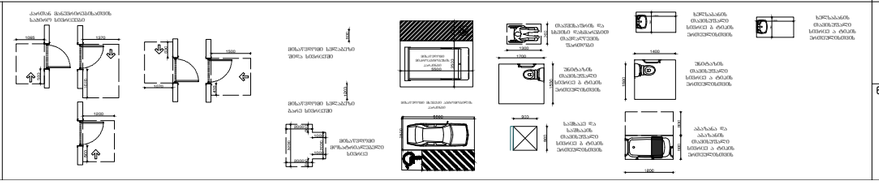
Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Նալբանդյան փող. 34

Շինարարության տեսակ

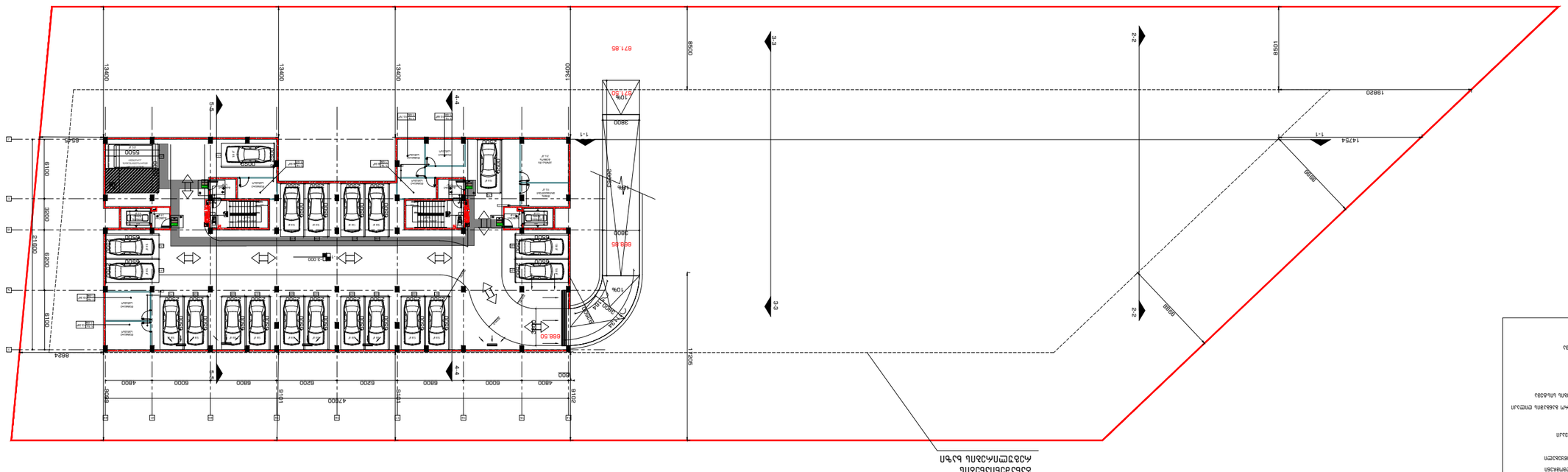
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის ხაზი
- ავტომობილი
  - სარ. ნიშნული
  - სართული
  - ქრონ. ნიშნული
- ბინის ნომერი
  - სასტუმროები ფარდი
- პილონი ფარდი
  - სახეზელი ფარდი
- შეკავებულობის კედელი (ქვედანები)
  - შეკავებულობის ტანტირება
- შენობიდან გამოსასვლელი
- ქუჩის ცისფერებებია (ორასათიანი)
- სასაწყობო შეკავებულობა
- სავაჭრო შეკავებულობა
- შახმატარე შეკავებულობა
- სასტუმროები შეკავებულობა
- 888 პირდა ავტომაგნიტი
- ტიპური ფილები
- სართულის ამოსასვლელი ნიშანი
- ნიშანი სანაშენებო პირთარებაში ფარდობის გამოშენების შესახებ
- შავშესაწირის ფარდობის ნიშანი
- განაცალებლის ნიშნები ბრაილით
- განაცალებლის ნიშნები განათებული
- ავარიის ავტომატური აღმოჩენი
- ავარიზე მოძრავარე მაუწყებელი
- ავტომატები
- სანაშენო მილხმარის შასაკი
- ხანძის ცისტმატარი
- ხანძით სანარჩენი სანაშენო განაკეთის ტიპაკი
- შეკავებულება მეტყობინების სისტემა
- განაკეთის განათება
- საავარიო განათება
- ორმხრივი ავარიის სისტემა
- სანაშენო პირველები

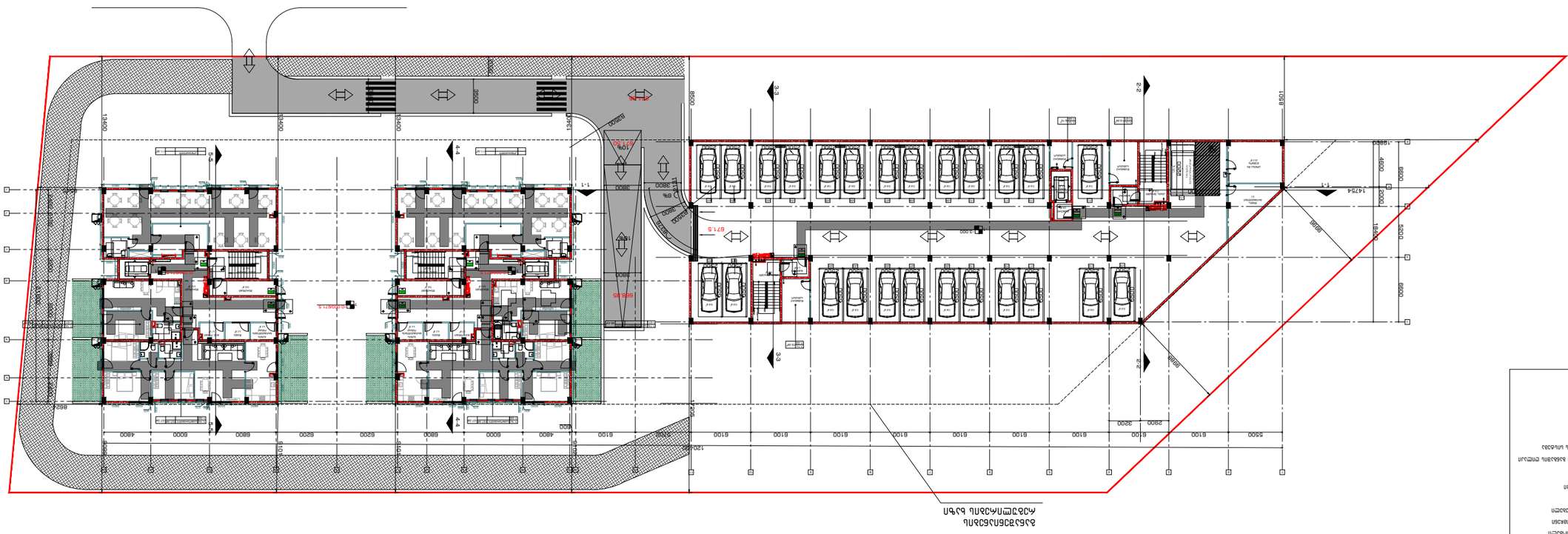
განაშენიანების რეგულირების ხაზი



გენ გეგმა:	
შენიშვნა:	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ²; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი –9152.1 მ²; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ²; კ3 = 0.3 კორპუსები მიმართულ მესაზამის ფუარფლებზე. 
	
პროექტი:	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013
ნახაზი:	გადახურვის გეგმა
დამკვეთი:	შპს "ფონინ" ს/კ 405557311
შემსრულებელი:	GURGENIDZE architecture

დირექტორი	ლ.გურგენიძე			
პროექტორი	მ.გურგენიძე			
არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე			
არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A0	1:100	შპ	24.04.23	A-108


1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
671.85
668.50
668.85
10%
N
13400
13400
13400
13400
8500
8500
19820
14754
8500
8500
8524
8524
6100
3800
21600
8200
6100
3800
4800
6000
6800
8200
8200
6800
6000
4800
500
500
1500
1500
4760
9100
9100
9100
9100
5500
5500
5500


ՀԱԿՈՎ ԱՐԵՎՄՈՒՏՔԻ ՀՈՍԱՆՔ
ԱՐԵՎՄՈՒՏՔԻ ՀՈՍԱՆՔ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆ
ՇԵՆՔԻ ՍԱՀՄԱՆ
ՇԵՆՔԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԿԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՏԿԵՐ
ՇԵՆՔԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՏԿԵՐ (ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՄԲ)
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՄԲ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆ
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆ ՓՈՓՈԽՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾ

Գծ. համար:	306 համար:
Գծագրման անվանումը:	Ընդհանուր պահպանման – 5942 գ² Ընդհանուր պահպանման – 2243 գ²; յդ = 0.4 Ընդհանուր ներքնահարկի պահպանման – 9521 գ²; յշ = 15 Ընդհանուր մուտքերի պահպանման – 1803 գ²; յշ = 0.3 յահպանման ենթակա պատմական պահպանման գոտիների սահմանագիծ
Գծագրման համար:	
Ճարտարապետական լուծումներ	
Նախագծի հեղինակ:	
Գլխավոր ճարտարապետ:	
Գլխավոր ինժեներ:	
Ստուգող:	
Գլխավոր տեխնոլոգ:	
Գլխավոր տնտեսագետ:	
Գլխավոր մասնագետ:	
Գլխավոր մասնագետ:	
Գլխավոր մասն

ծրագրի անվանումը՝	Բազմաբնակարան բնակելի շենքի նախագիծ
շինարարության հասցեն՝	ք. Երևան, Արաբկիր վարչական շրջան, Ա. Ալիխանյան փողոց, 12/1 հասցեում գտնվող հողամասի վրա
շինարարության փուլը՝	նախագծային փաթեթ
գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ավետիսյան
գլխավոր ինժեներ՝	Ա. Ավետիսյան
նախագծի հեղինակ՝	Ա. Ավետիսյան
գծագրի անվանումը՝	Գլխավոր հատակագիծ
գծագրի համարը՝	ԳՀ-01
գծագրի չափանիշը՝	1:100
թուղթի չափսը՝	A0
տարեթիվը՝	2023

ԳՈՐ ԳԵՆ ՀԱՅԵ

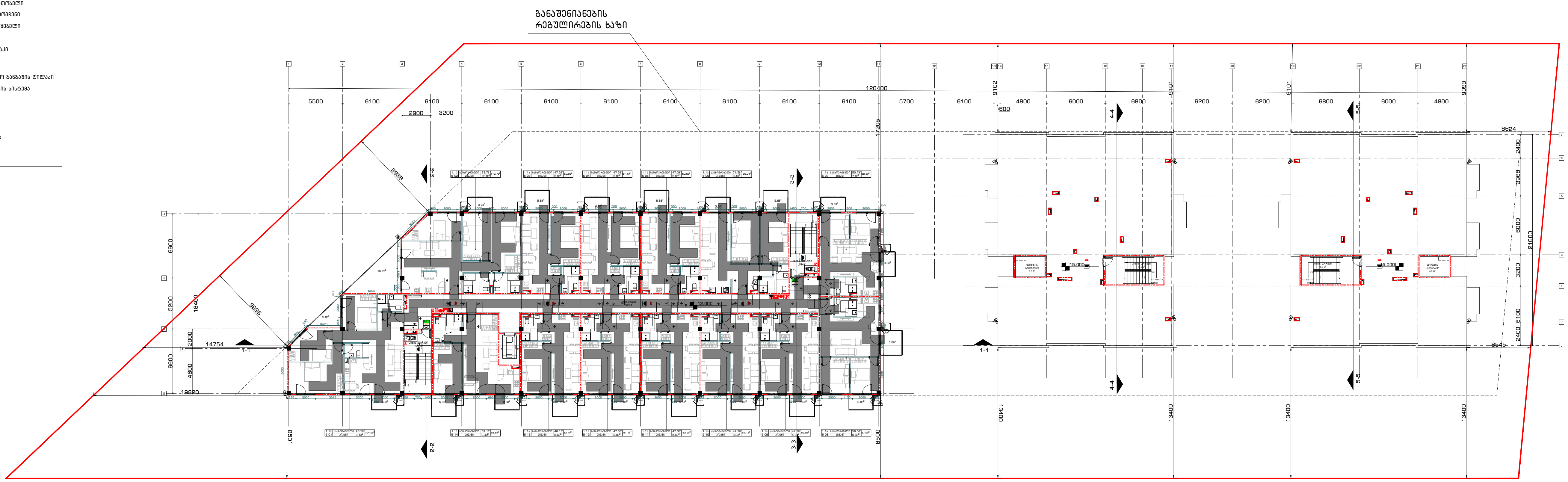
Armenian Architecture Group

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿԱՑՈՒՄՆԵՐ

ՇՏԿ 03883:	
ՇՈՒՐՋԸ ՇՐՋԱՊԱՏՈՒՄ ՍՊԱՌՈՒՄԸ – 5942 մ² ՇԱՀԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 2283 մ²; յդ = 0.4 ՇԱՀԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ ՍՊԱՌՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ –9752 մ²; չՀ = 15 ՇԱՀԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ ՍՊԱՌՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 1803.5 մ²; յդ = 0.3 ՇԱՀԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ ՍՊԱՌՎՈՂ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՉԻ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻՆ.	
ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ:	
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

306 3283:	2061836:
	ՅՈՒՐ ԳԵՆ ՔԱՂԱՔ
	ԱՐՏԱԿԱՐԳՈՒՄ ՀԱՄԱՐՈՒՄ – 5942 գ² ՕԳՏԱԿԱՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ՀԱՄԱՐՈՒՄ – 2263 գ²; յդ = 0.4 ՕԳՏԱԿԱՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ՀԱՄԱՐՈՒՄ – 9752 գ²; չշ = 1.5 ՕԳՏԱԿԱՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ ՀԱՄԱՐՈՒՄ – 1803.5 գ²; չյ = 0.3 ՀԱՄԱՐԱՐ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ.
ՀՀՀԱՇ:	ՀՀՀԱՇ:

ღერძის ხაზი
ჭრილის ხაზი
არქ. ნიშნული
სართული
კონს. ნიშნული
ბინის ნომერი
საცხოვრებელი ფართი
მთლიანი ფართი
საზაფხულო ფართი
დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დაკავებულობის დატვირთვა
შენობიდან გამოსასვლელი
კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
სასაწყობო დაკავებულობა
სავაჭრო დაკავებულობა
დამხმარე დაკავებულობა
საცხოვრებელი დაკავებულობა
შშმ პირთა ავტოსადგომი
ღიობი ფილაში
სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
გასასვლელის ნიშანი განათებული
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე გაუწყებელი
ავტოსაშხეფი
სახანძრო მილდგარის თავაკი
ხელის ცეცხლმაქრი
ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
განგაშის განათება
საავარიო განათება
ორმხრივი კავშირის სისტემა
სახანძრო ჰიდრანტი



კ2 კროკი სართულის
გარე კონტურზე

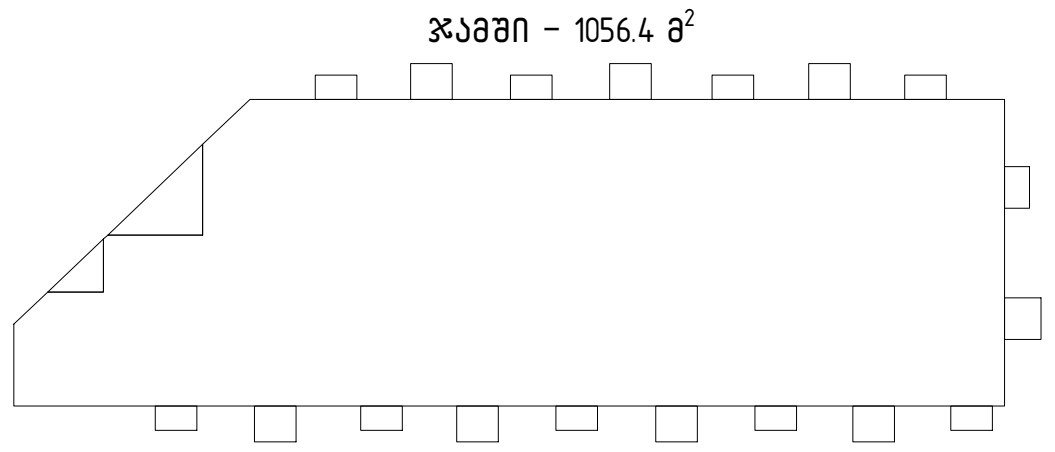
ა სადარბაზო – 1021.4 მ²
აივნები 104.9 / 3 = 35.0 მ²

ჯამში – 1056.4 მ²

ჯამი : 1084.7 მ²

კ2 კროკი სართულის
გარე კონტურზე

ბ სადარბაზო
56.6 / 2 = 28.3 მ²



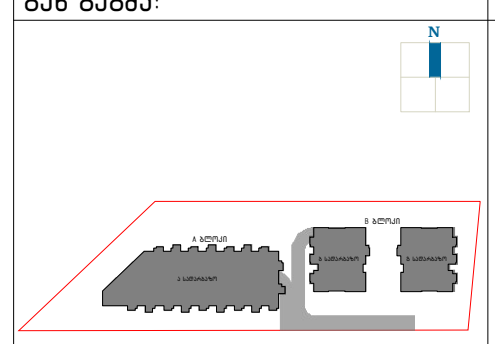
ა ბლოკი:

საცხოვრებელი ფართი –808.2 მ²
საზაფხულო – 104.6 მ²
კიბე, ტამბური, დერეფანი – 125.1 მ²

ბ ბლოკი (ბ და გ სადარბაზო):

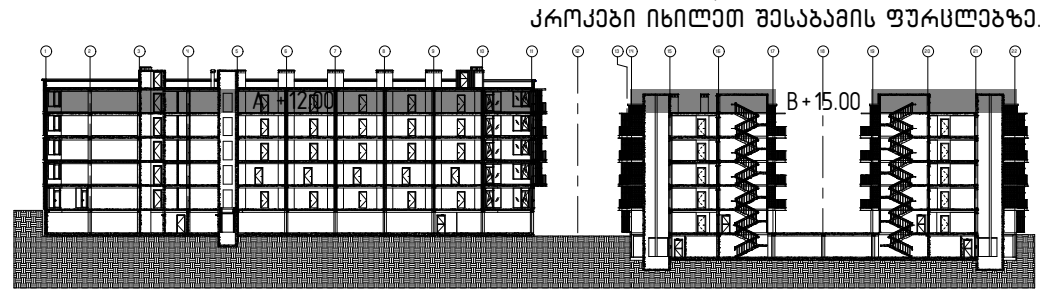
კიბე, ლიფტის სამანქანო – 45.0 მ²

გენ გეგმა:



შენიშვნა:

მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ²
განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ²; კ1 = 0.4
განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი –9152.1 მ²; კ2 = 1.5
გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ²; კ3 = 0.3
კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.

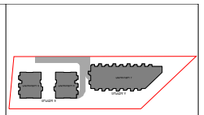


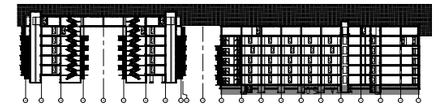
პროექტი:	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013
ნახაზი:	გადახურვის გეგმა
დამკვეთი:	შპს "შონინ" ს/კ 405557311
შემსრულებელი:	GUR GEN IDZE არქიტექტურა architecture

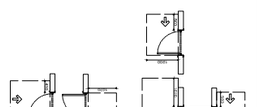
დირექტორი	ლ.გურგენიძე	
პრ.ავტორი	მ.გურგენიძე	
არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე	
არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე	

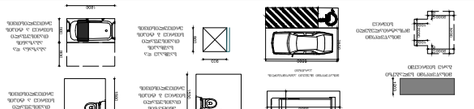
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A0	1:100	შ.პ	24.04.23	A-106

Գծ. նշան:	Ընդհանուր տվյալներ
N	Ընդհանուր տվյալներ – 5942 մ² Ներառյալ նաև՝ 22483 մ²; յո = 0.4 Ներառյալ ավտոտնակներ և ավտոկայանատեղի՝ 9521 մ²; կշ = 15 Ներառյալ ավտոտնակներ և ավտոկայանատեղի՝ 1803.5 մ²; կշ = 0.3 Կից ավտոկայանատեղի նախատեսված չէ

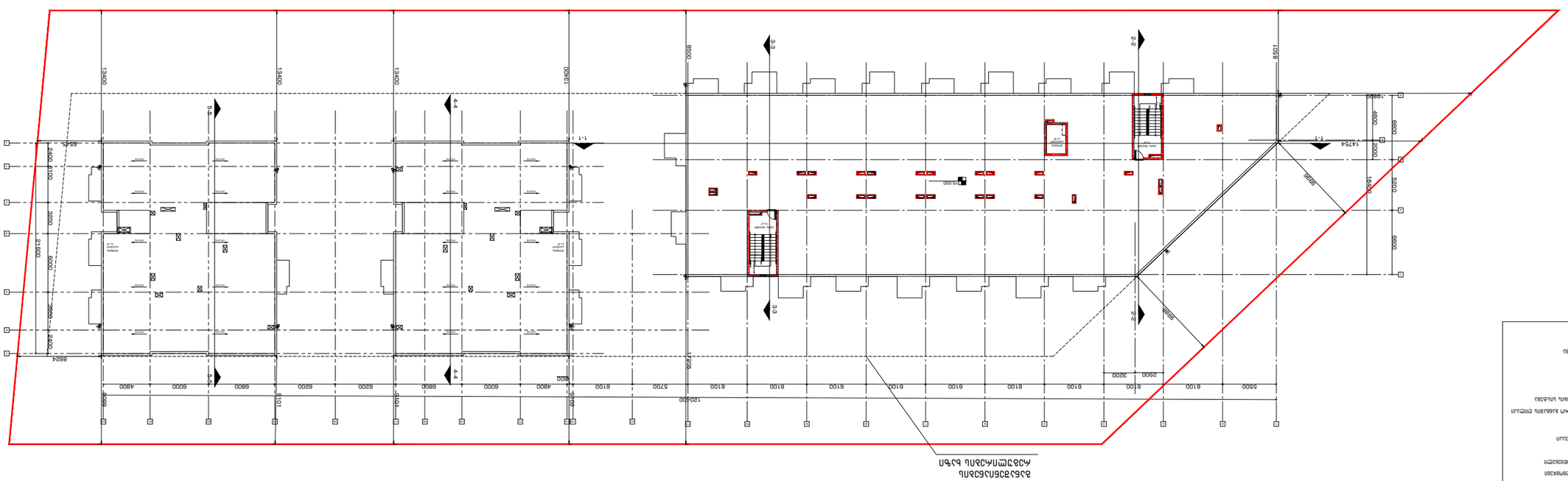








Ամրագրված:	Ավտոտնակների ընդհանուր թիվ՝ 11 Ավտոտնակների ընդհանուր մակերես՝ 517 մ²
Ճշտված:	Ավտոտնակների ընդհանուր թիվ՝ 11 Ավտոտնակների ընդհանուր մակերես՝ 517 մ²
Ավտոտնակների ընդհանուր մակերես՝ 517 մ² Ավտոտնակների քանակ՝ 11 Ավտոտնակների մակերես՝ 517 / 2 = 25.9 մ²	


1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
13400
13400
13400
13400
8500
8500
8500

ღერძის ხაზი

ჭრილის ხაზი

სარ. ნიშნული

საფუძველი

კონს. ნიშნული

ბინის ნომერი

საპროექტო ფარდი

ფილიანი ფარდი

საბეტონე ფარდი

შეკავებულობის კედელი (ქვედაბეტონი)

შეკავებულობის ტანტირება

შენობიდან გამოსასვლელი

კედლის ცვლილებებია (ორასაოთხი)

საავტომო შეკავებულობა

საშიში შეკავებულობა

შთბეჭდილი შეკავებულობა

საზიდარებელი შეკავებულობა

ზემო პირის აპტრასტრიი

ტიპიური ფილები

საძირკვლის ამოსაყრელი ნიშანი
ნიშანი საბანძების ფილარების ფარდობის
გამოშენების შესახებ
შავმასალების ფარდობის ნიშანი

განაშენიანების ნიშნები ბრაილით

განაშენიანების ნიშნები განათებული

კედლის ანტიფანტარი ელემენტები

კედლზე მოთავსებული განათებული

ანტიფასადები

სანიაღვრე მილსადენის შესასვლელი

ხანძრის ავტომანქანის მისასვლელი

ხანძრის სანიაღვრე სანიაღვრე განაპირის ღილაკი

შეკავებულობა მეტყველების სისტემა

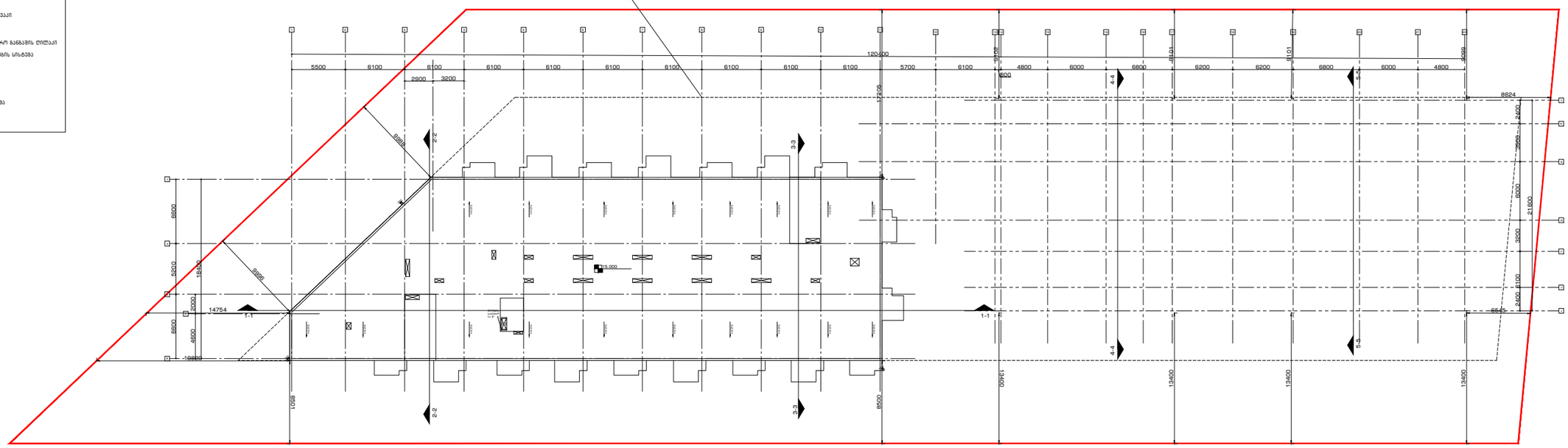
განაპირის განათება

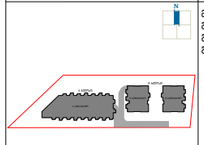
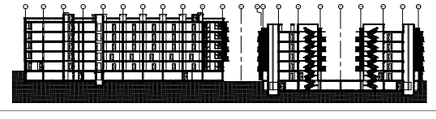
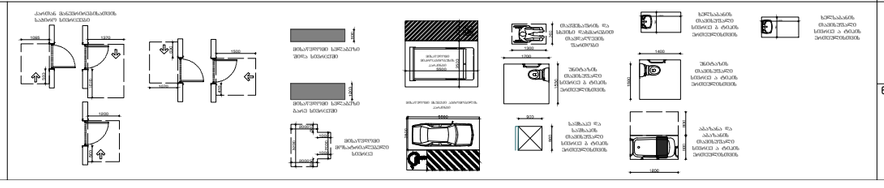
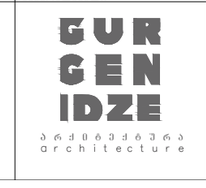
საავარიო განათება

ორმხრივი კავშირის სისტემა

სანიაღვრე ინფრასანტი

განაშენიანების რეგულირების ხაზი

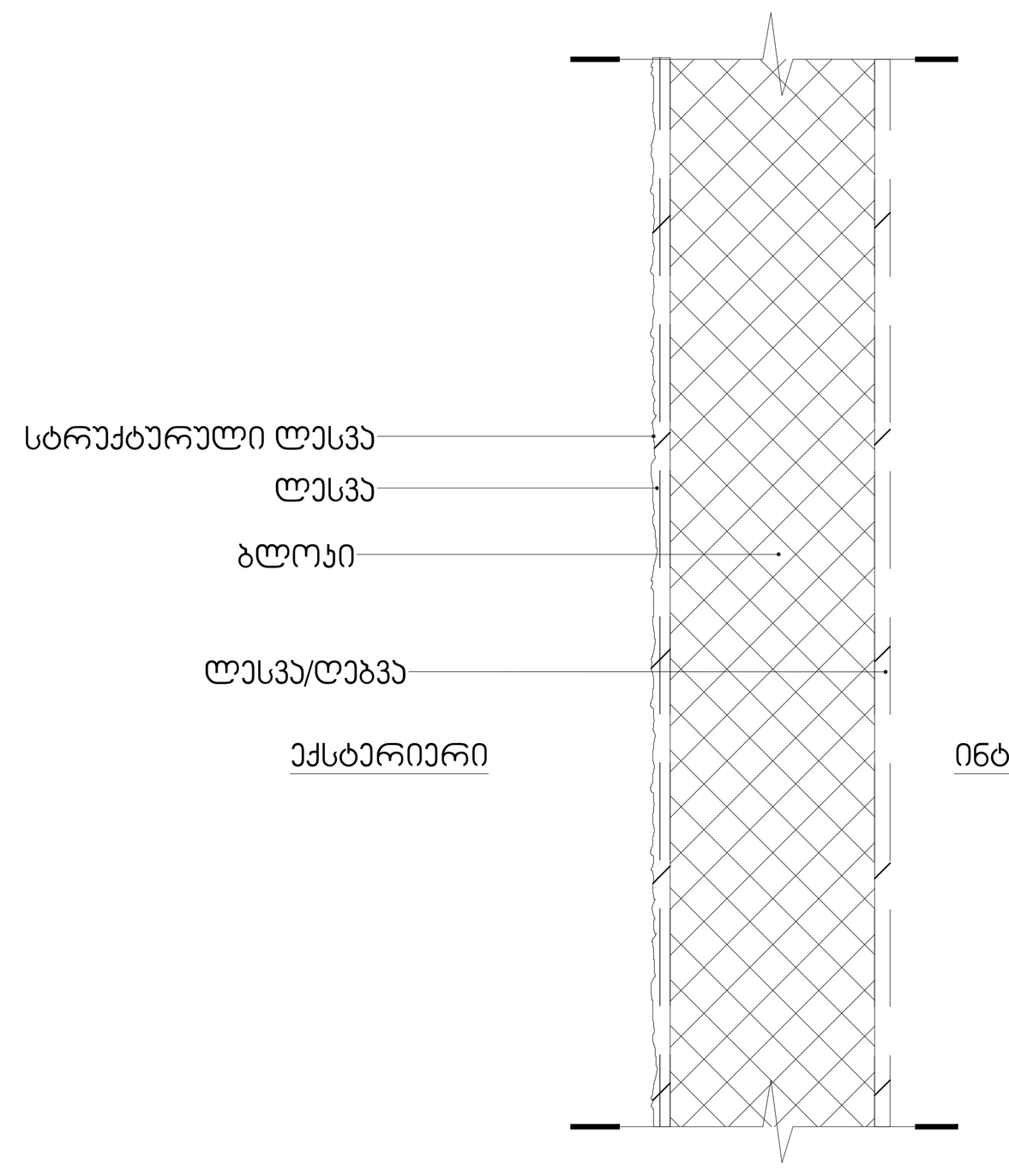


გენ გეგმა:	შენიშვნა:		პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:
	მინის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ²; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი –9152.1 მ²; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ²; კ3 = 0.3 ქარტანი ისახლეთ შესასვლის ფურცლებზე. 		საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: გადახურვის გეგმა	შპს "შოენი" ს/კ 405557311	

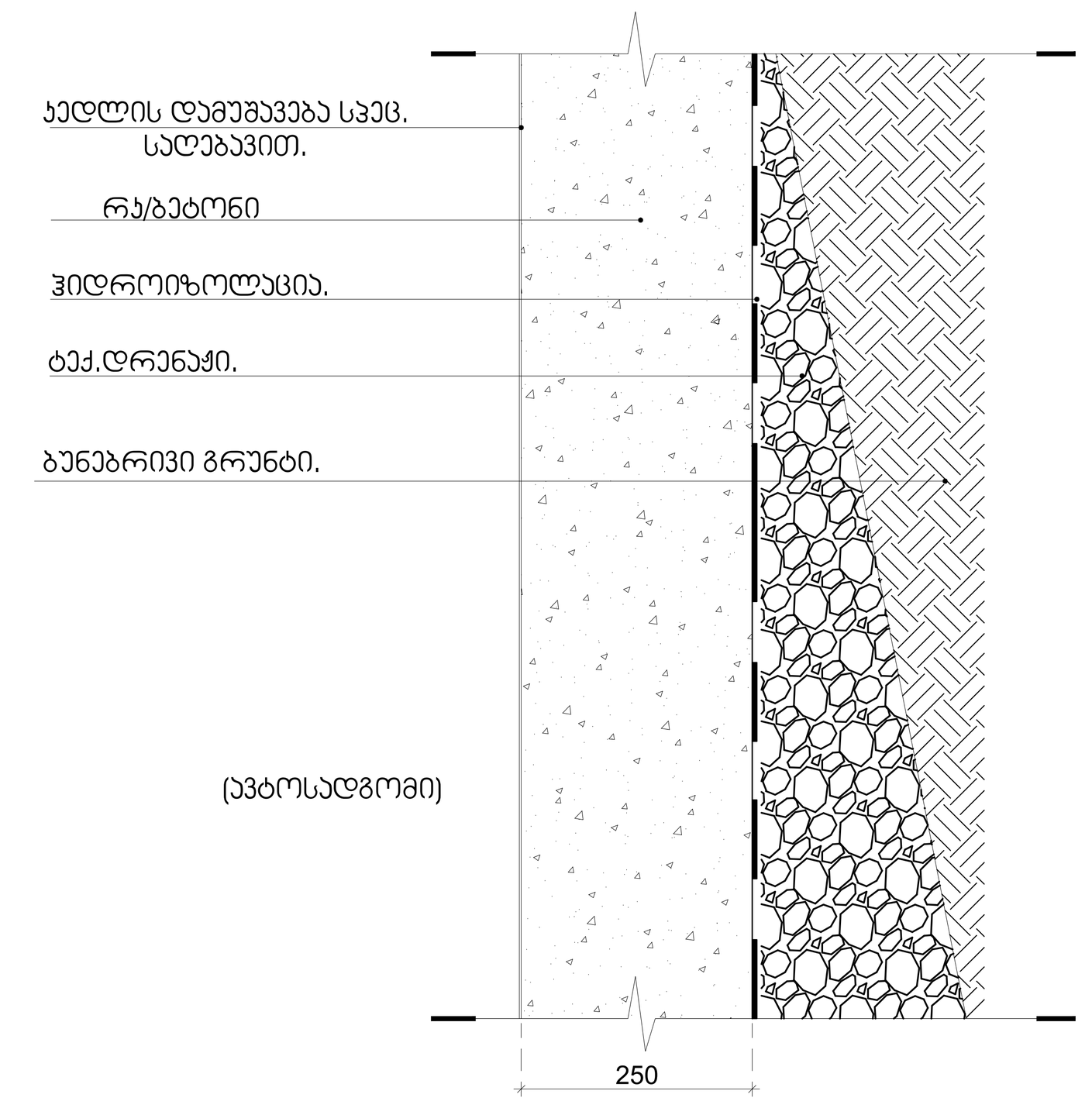
დირექტორი	ლ.გურგენიძე				
პროექტორი	მ.გურგენიძე				
არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე				
არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე				
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.	
A0	1:100	შპ	24.04.23	A-108	

გალესილი კედლები

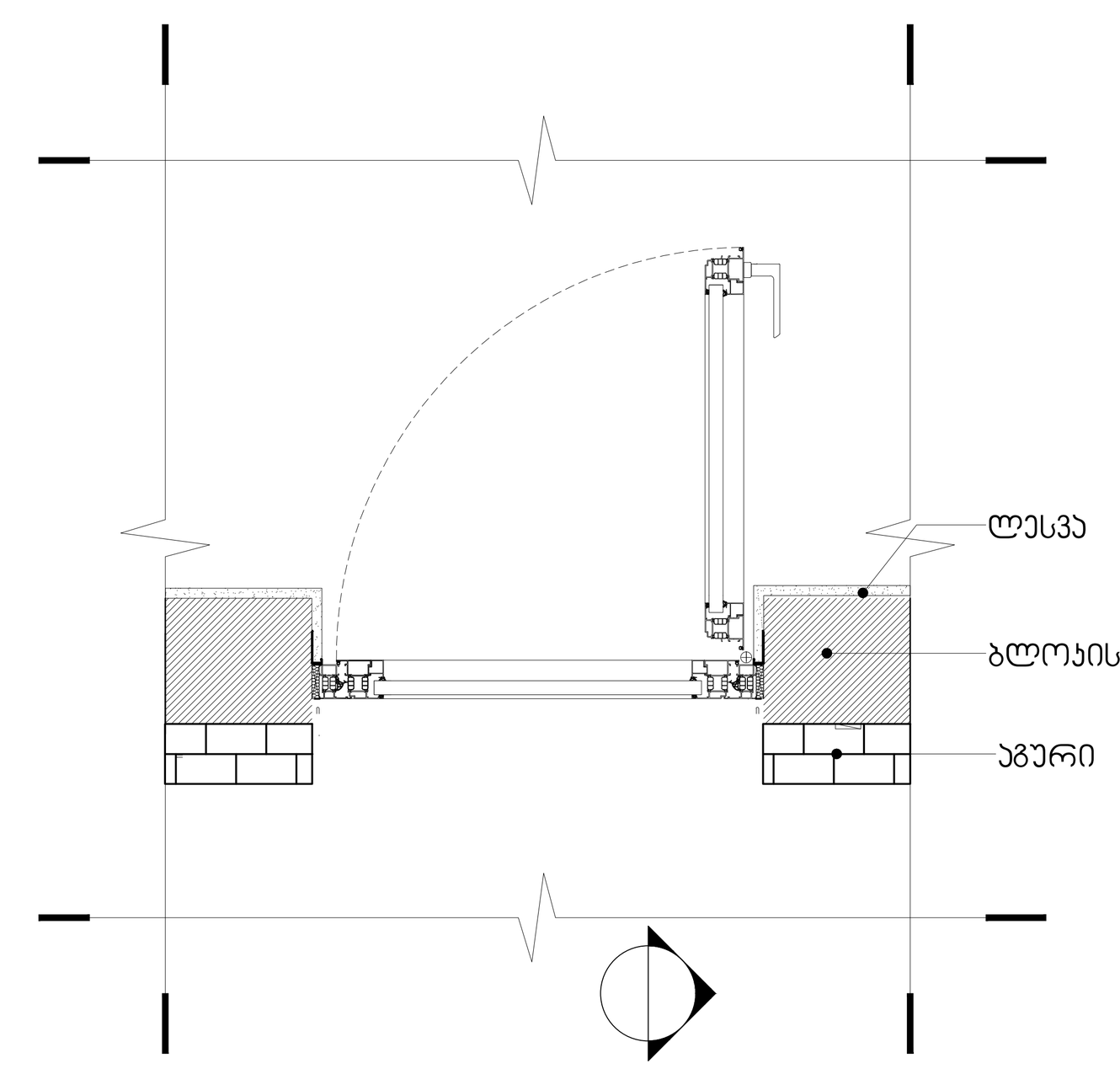
კედლის ტიპი / სტრუქტურული ლესვა

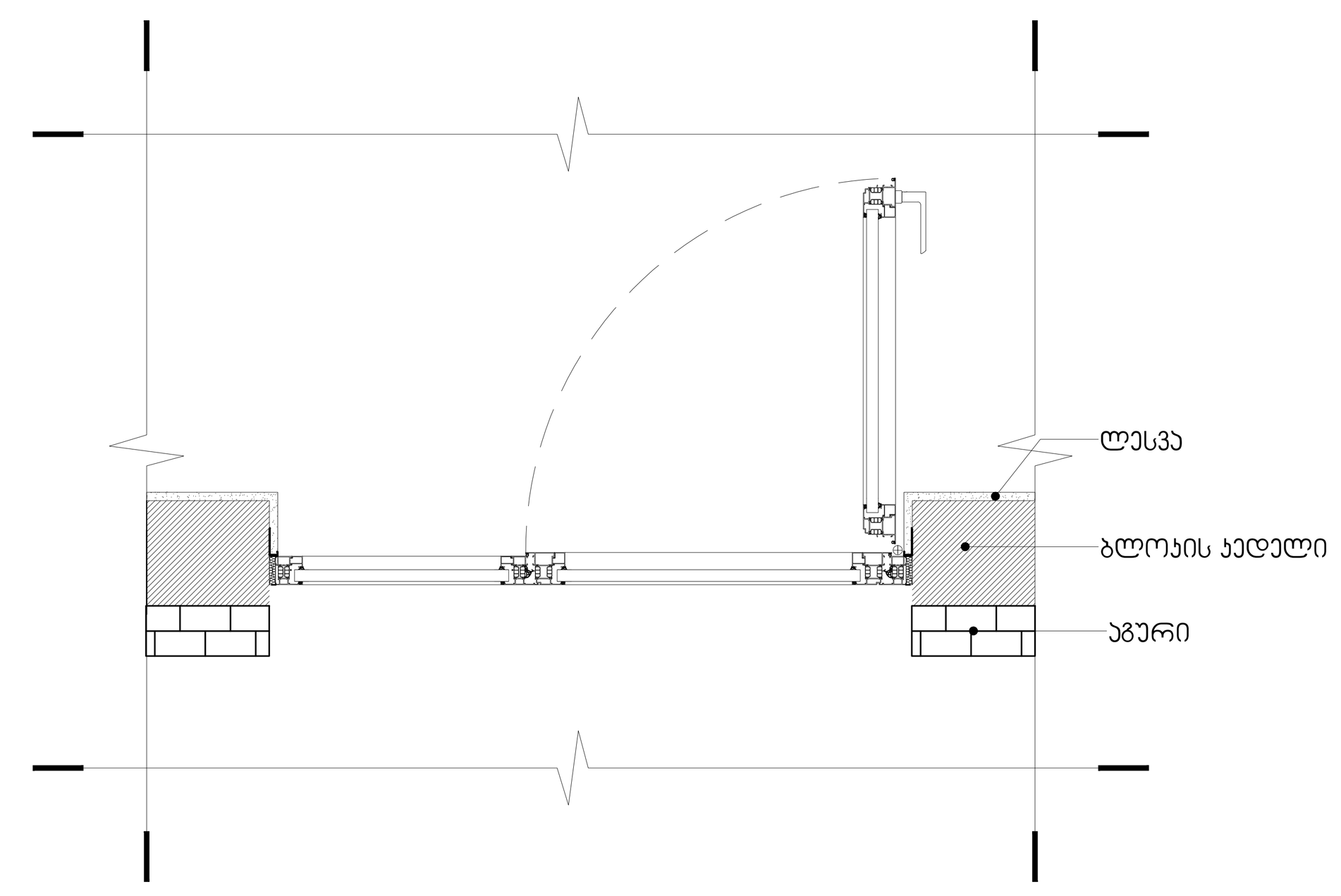


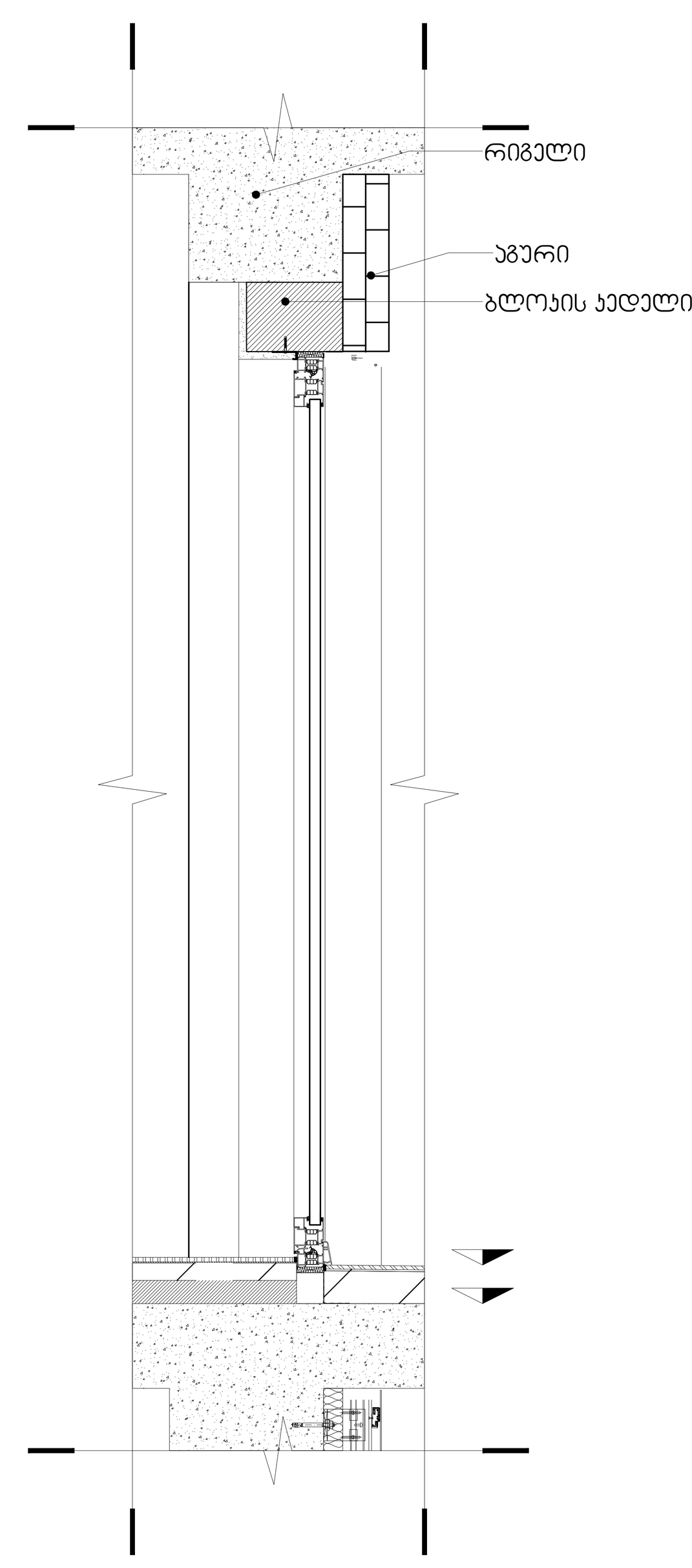
კედლის ტიპი / მიწისქვეშ

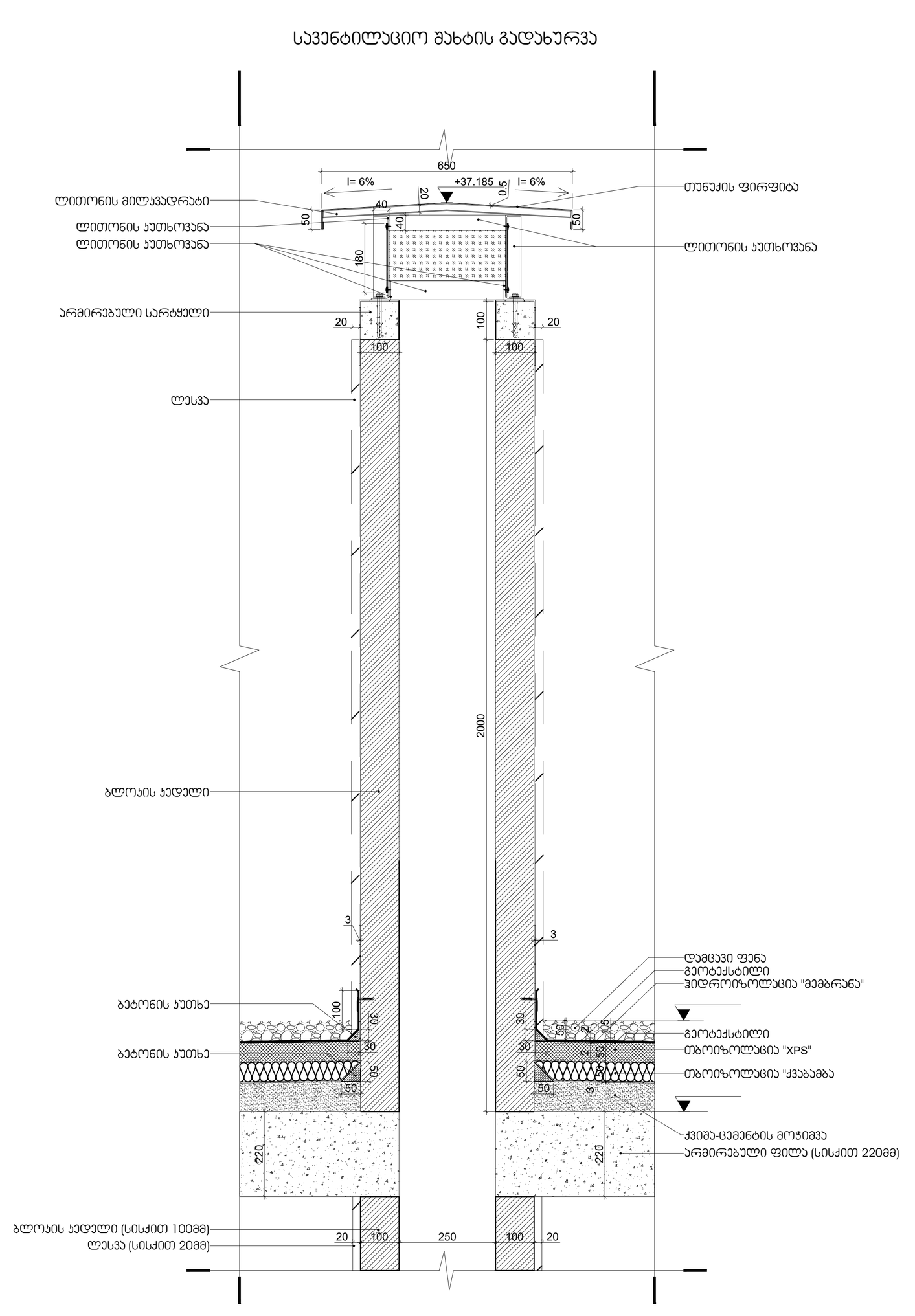


აივნის ვიტრაჟი და კარი

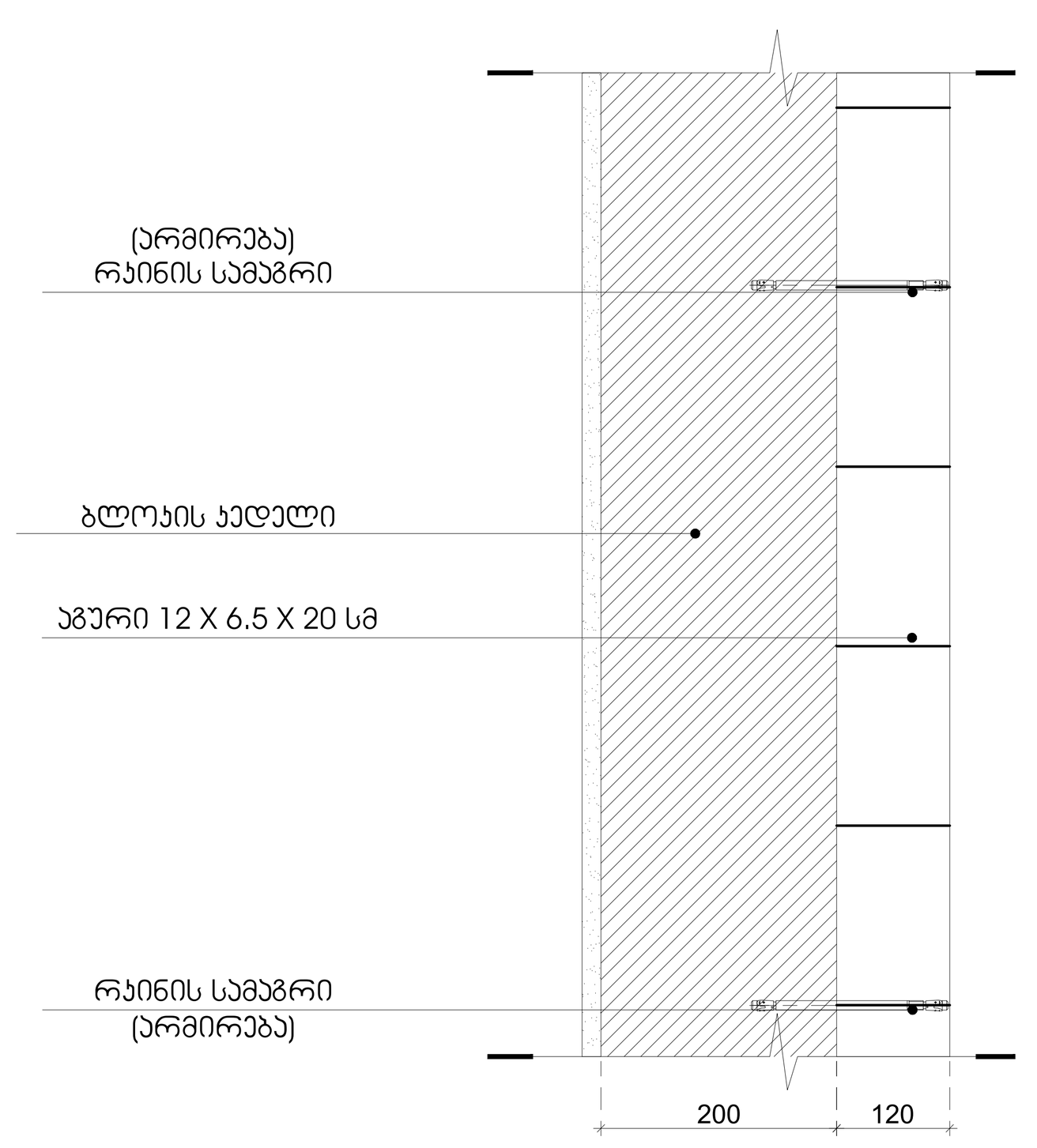




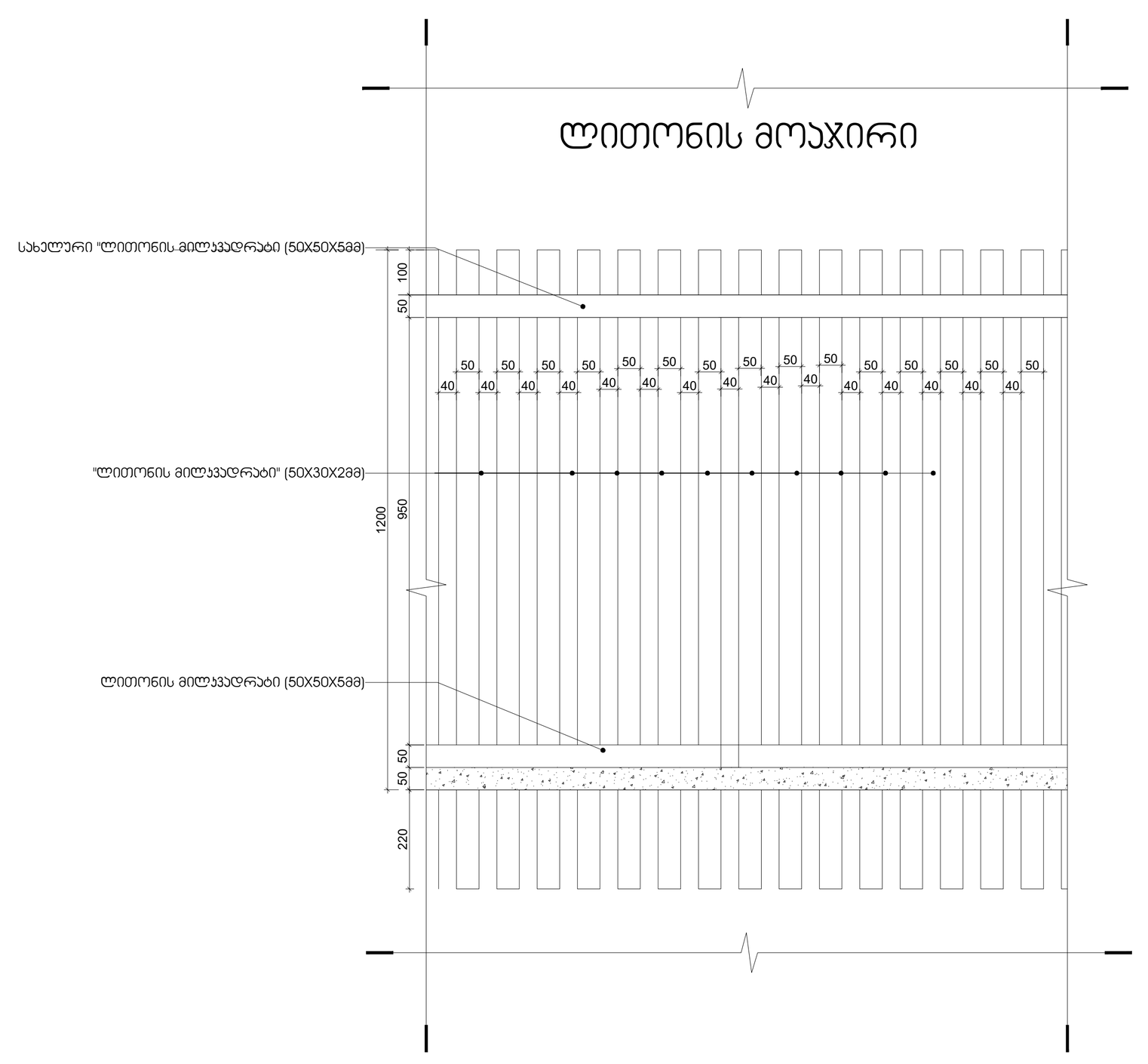


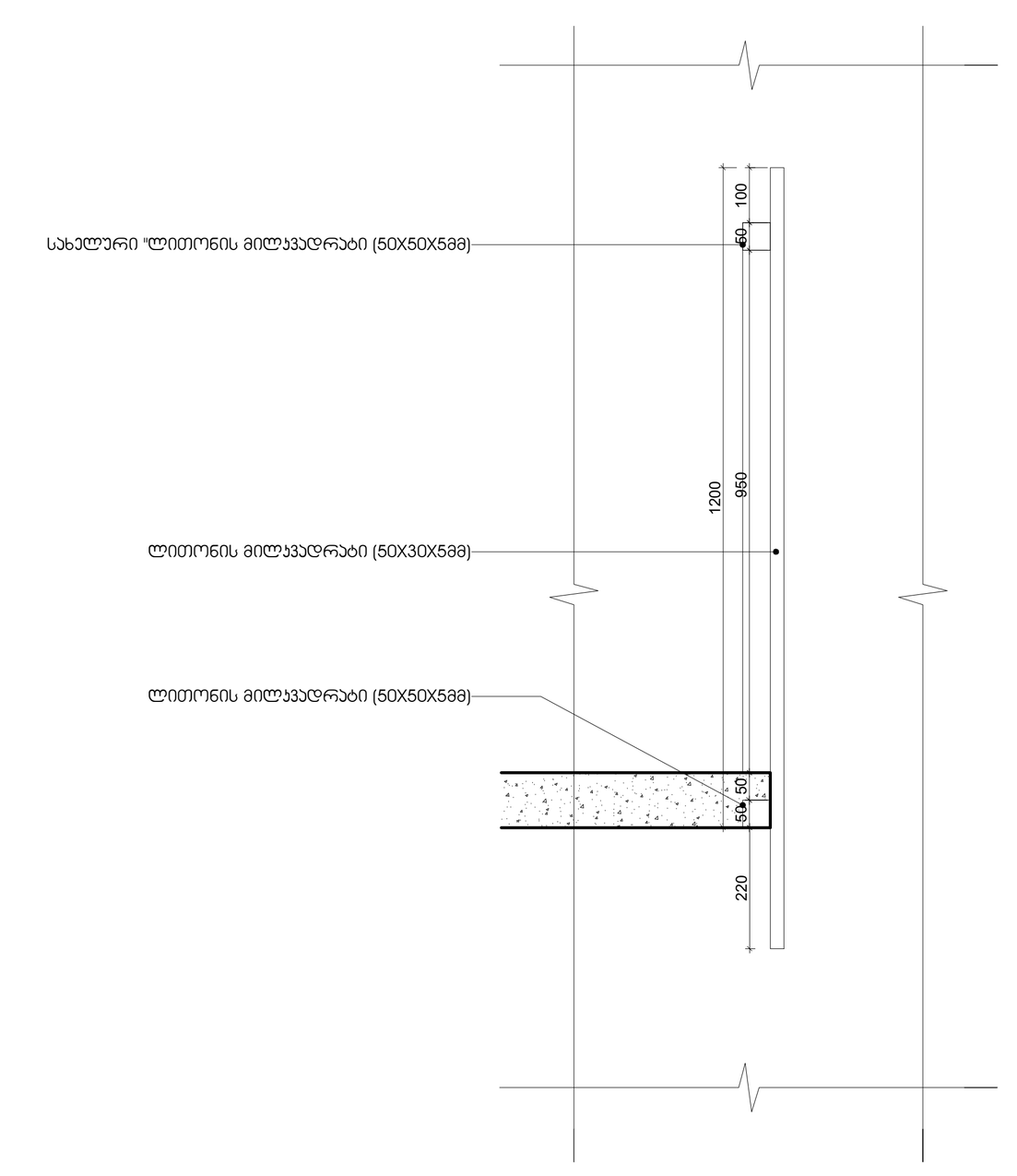


კედლის ტიპი / აგურის მოპირკეთებით

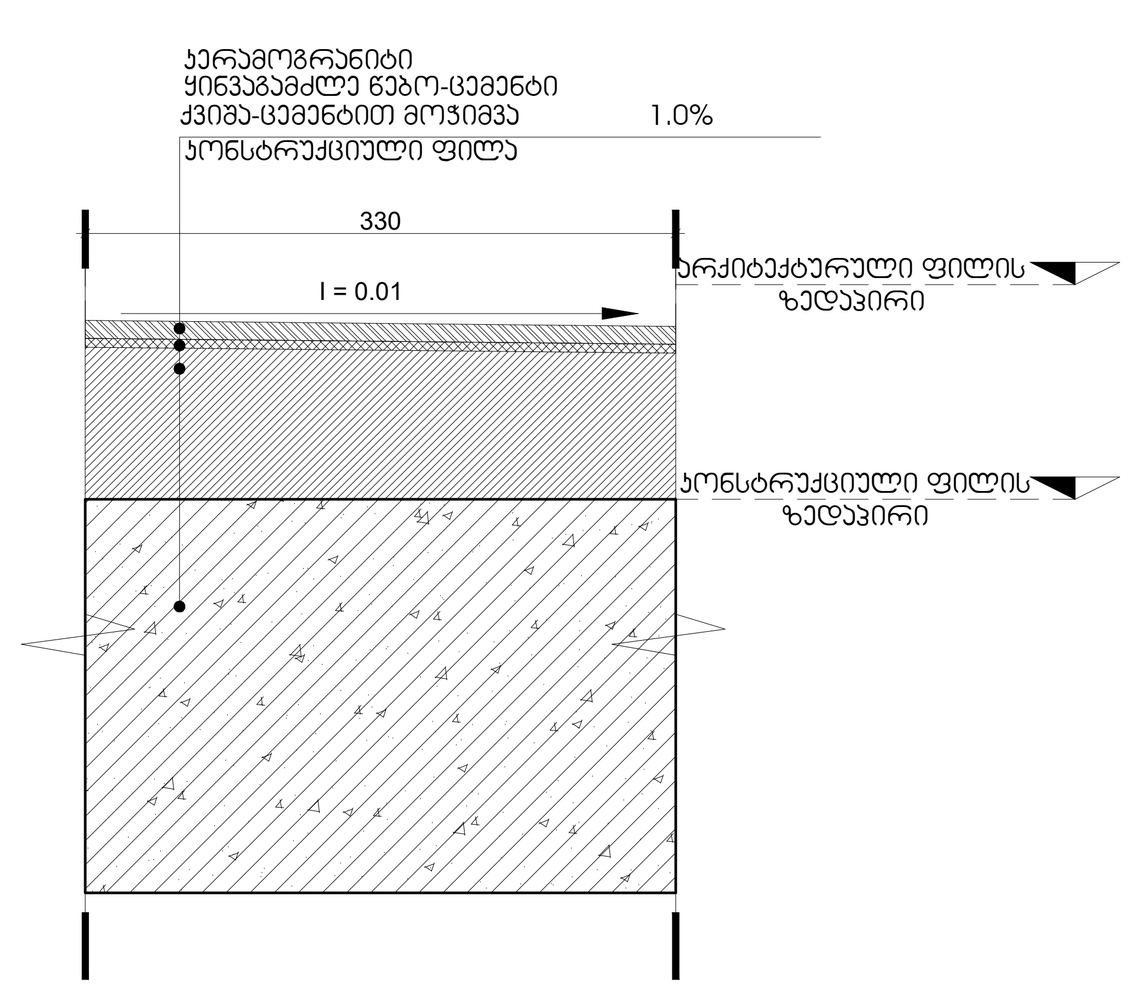


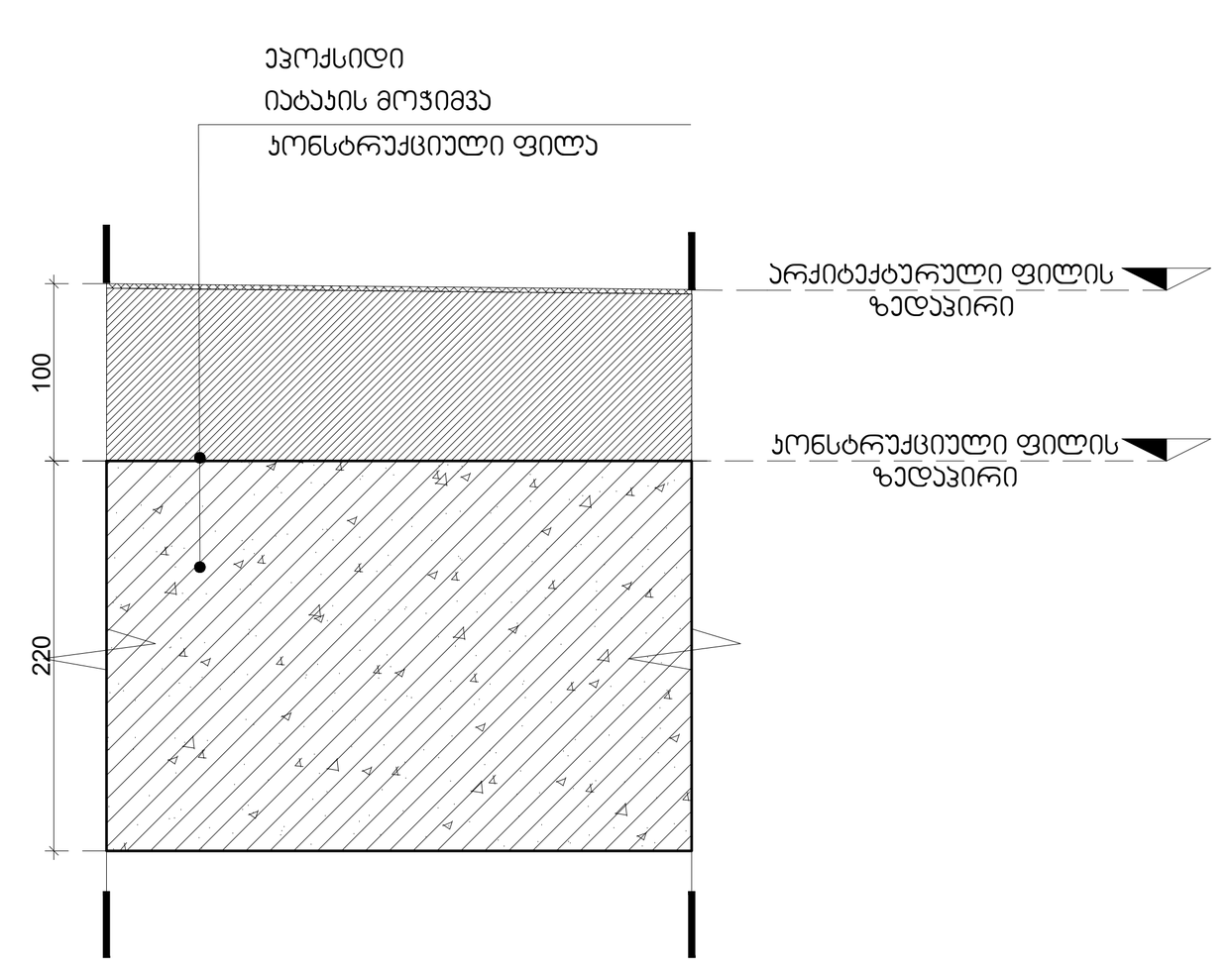
ლითონის მოაჯირი

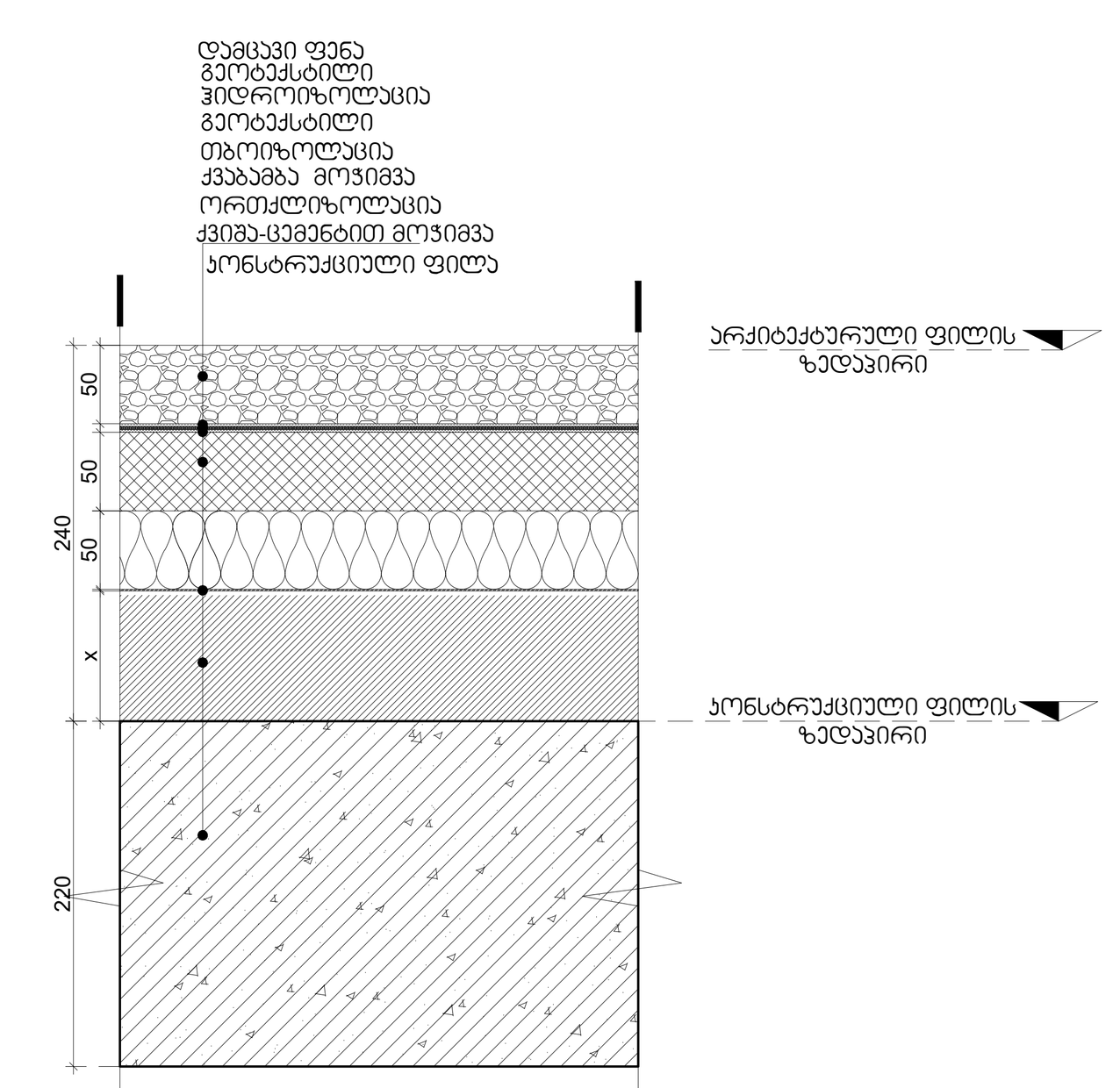




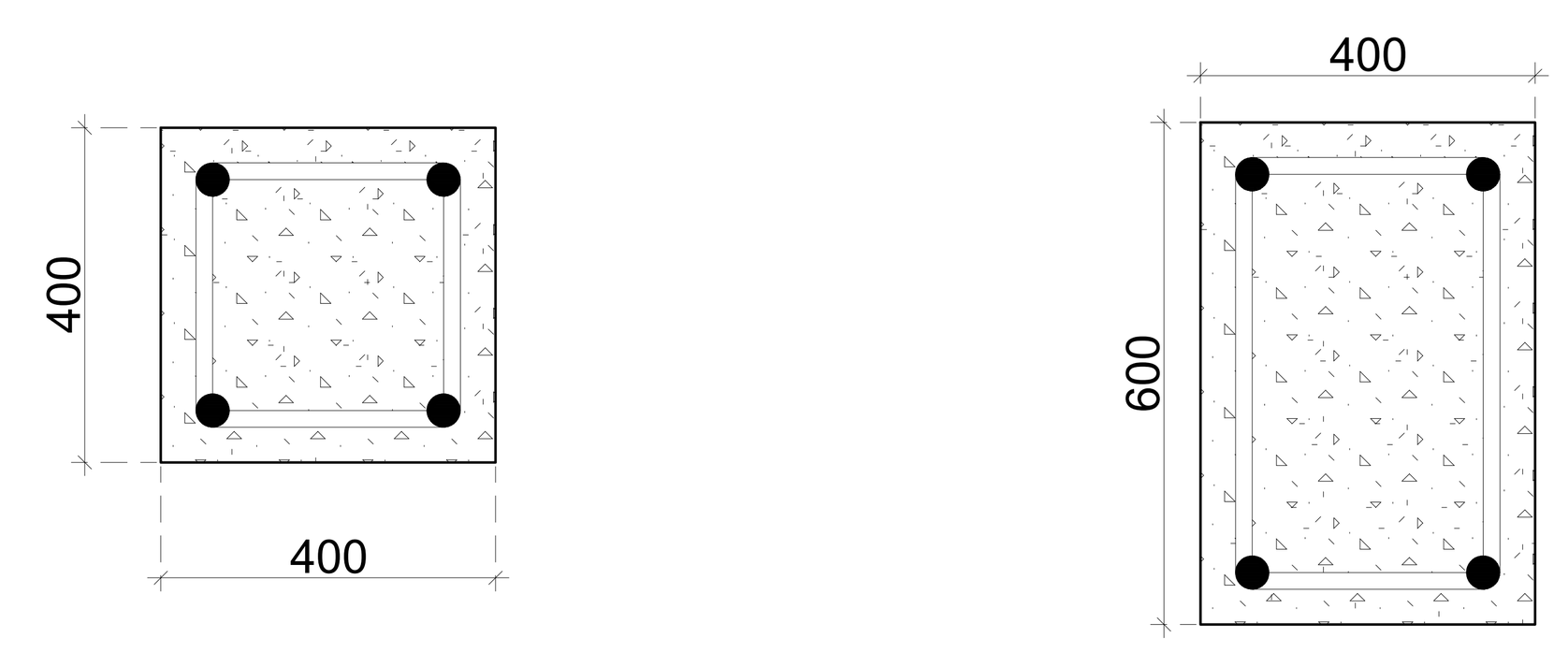
იატაკები



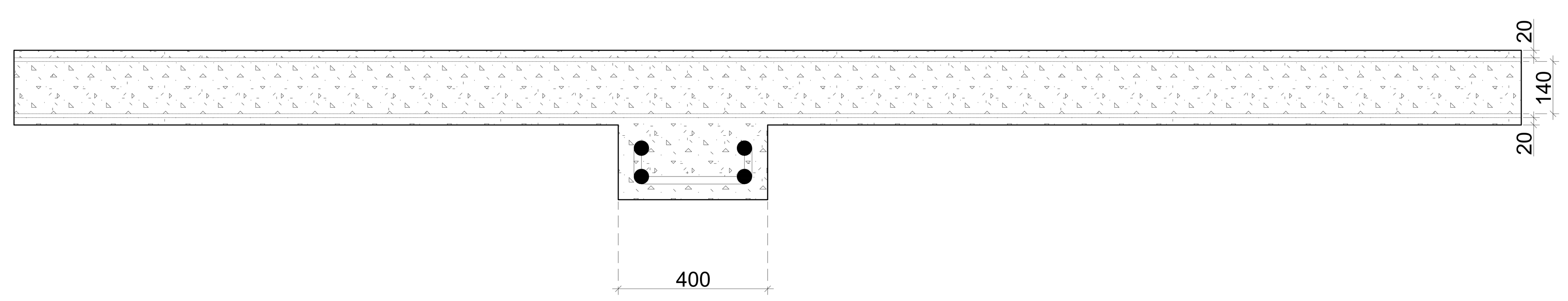


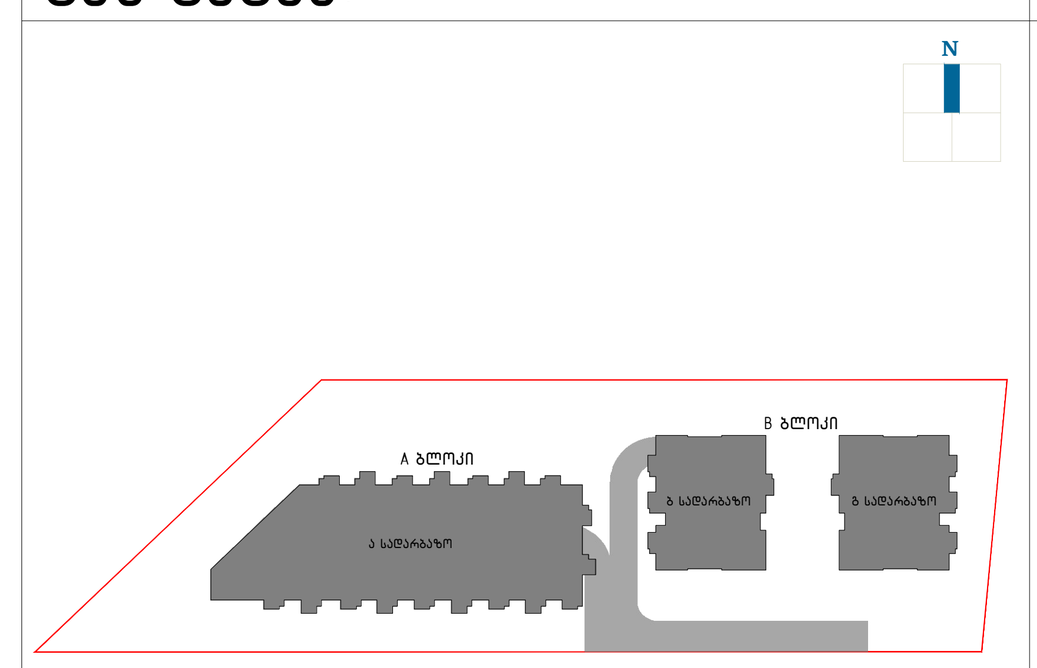


გაძლიერებული ბეტონის სვეტი
ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



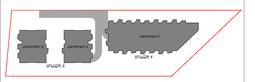
გაძლიერებული ბეტონის კოჭი იატაკის და გადახურვის ფილა
ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:		
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013	შპს "შონინ" ს/კ 405557311	GUR GEN IDZE არქიტექტურა architecture	დირექტორი	ლ.გურგენიძე
		ნახაზი:			პრ.ავტორი	მ.გურგენიძე
		დეტალები და კვანძები			არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე
					არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე

ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შ.პ	24.04.23	A-500

Зона:	Лестница
Площадь:	5942 м²
Периметр:	2248.3 м; Ul = 0.4
Площадь пола:	3152.1 м²; U2 = 1.5
Площадь стен:	1803.5 м²; U3 = 0.3
Требуемое сопротивление теплопередаче:	



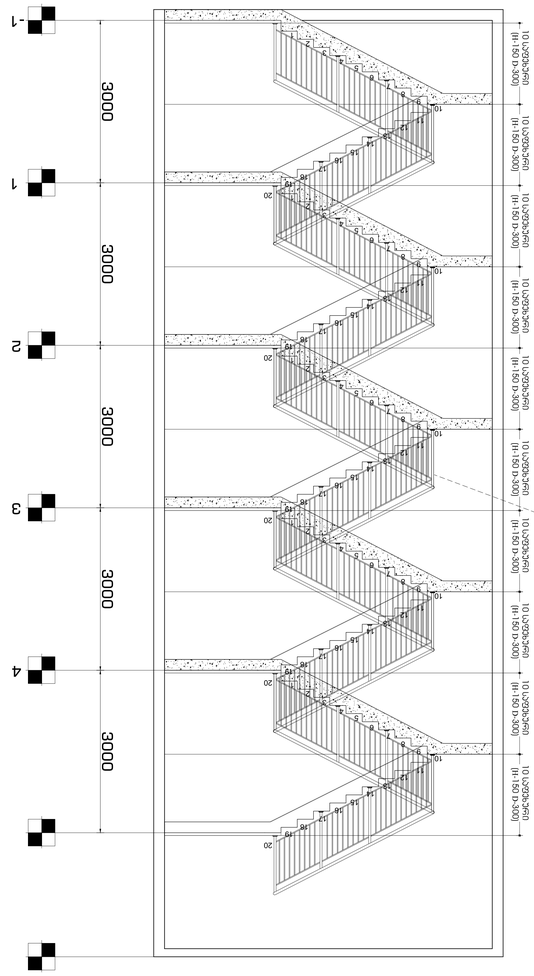
Заказчик:	
Объект:	
Адрес:	
Стадия:	Рабочий проект
Раздел:	АР
Исполнитель:	
Гл. инженер проекта:	
Гл. архитектор:	
Н. контроль:	

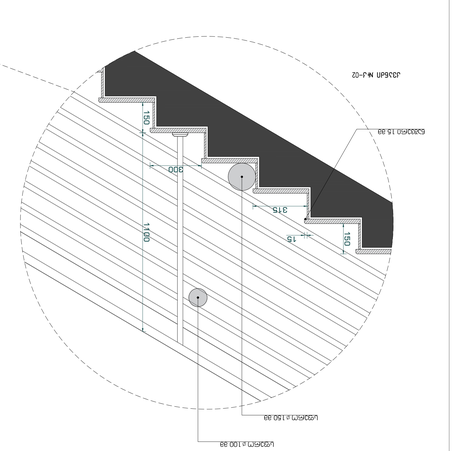
Изм.	Кол.уч.
Разраб.	
Пров.	
Гл.спец.	
Н.контр.	
ГИП	

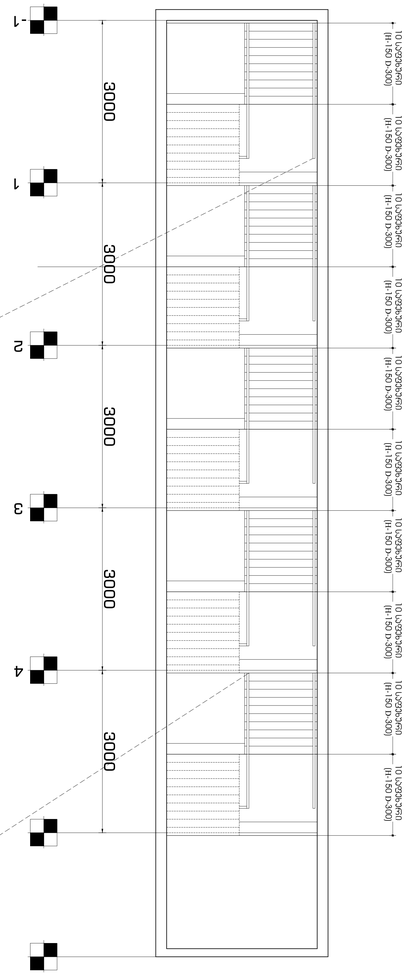
GUR GEN IDZE

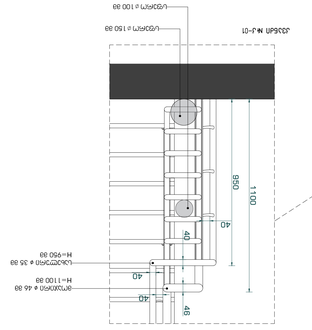
Дополнительная информация

Формат:	А3
Масштаб:	1:500
Лист:	3.3
Дата:	24.04.23
Шифр:	А-502

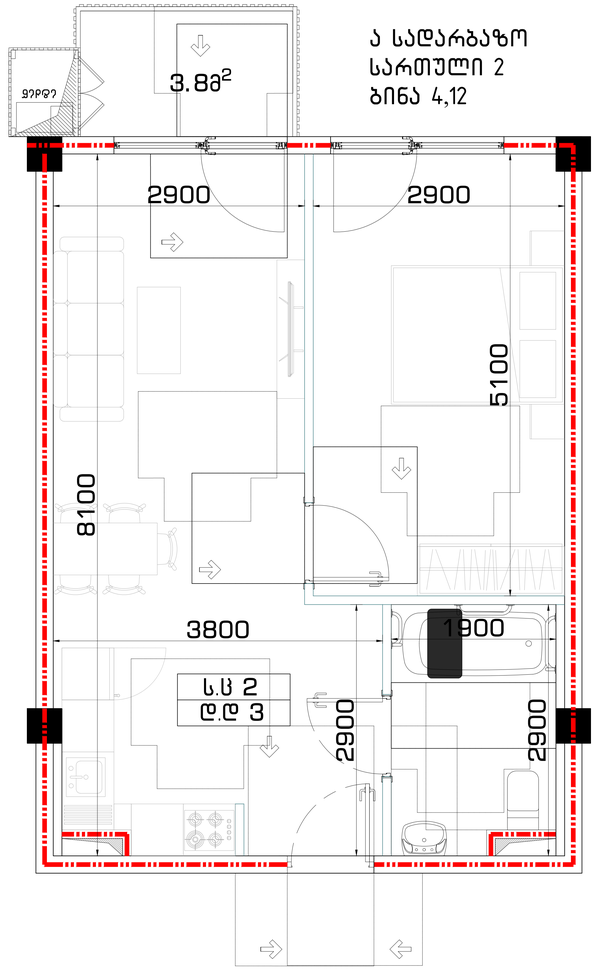




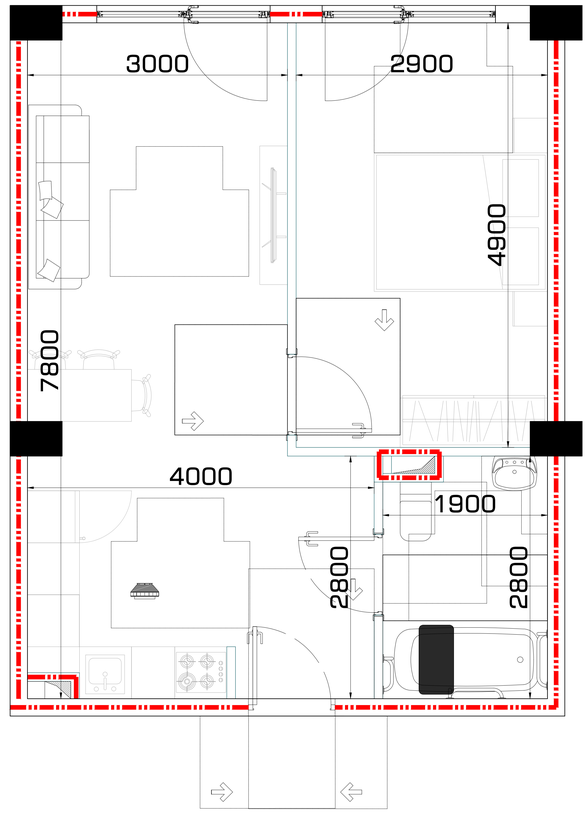




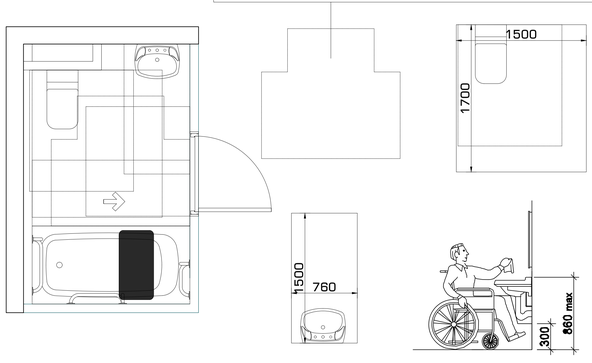
ა სადარბაზო
სართული 2
ბინა 4,12

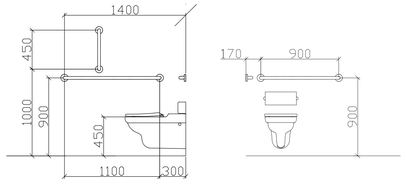


ბ სადარბაზო
სართული 1
ბინა 1



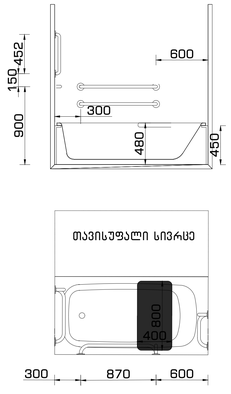
T-სებრი მოსატრიალებელი სივრცე ახალი შენობა-ნაგებობებისთვის ვარიანტი 3

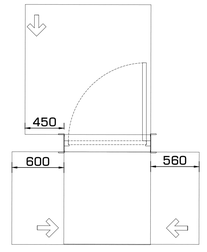


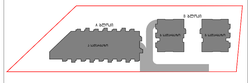


თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალანგისთვის

კარის თავისუფალი სივრცე





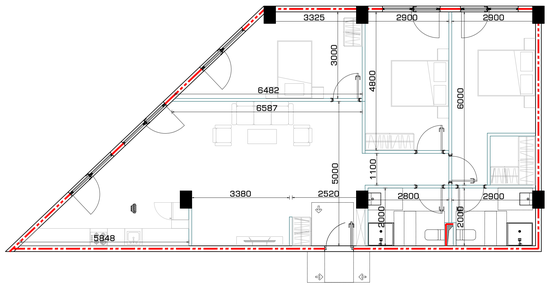
გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	დირექტორი ლ.გურგენიძე
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ² განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ²; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ²; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ²; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: ა ტიპის ბინა	შპს "შონინ" ს/კ 405557311	GURGENIDZE არქიტექტურა architecture	არ.ავტორი მ.გურგენიძე არქიტექტორი ლ.გურგენიძე არქიტექტორი თ.ჩხაიძე

ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შპ	24.04.23	A-503

ა ბლოკი
ა სადარბაზო

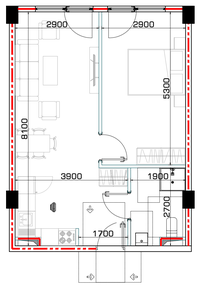
1 სართული

ბინა 01



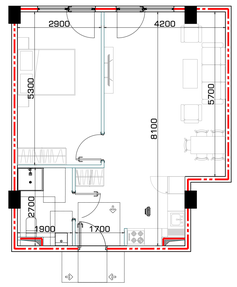
1 სართული

ბინა 02,03,04,08,09,10,11



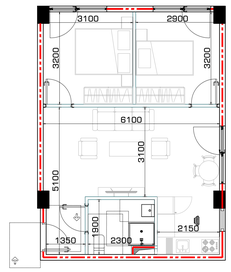
1 სართული

ბინა 05



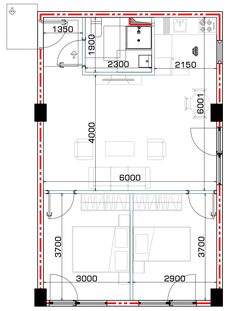
1 სართული

ბინა 06



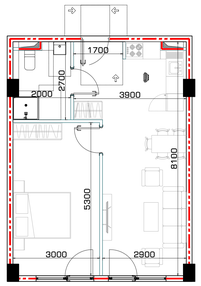
1 სართული

ბინა 07



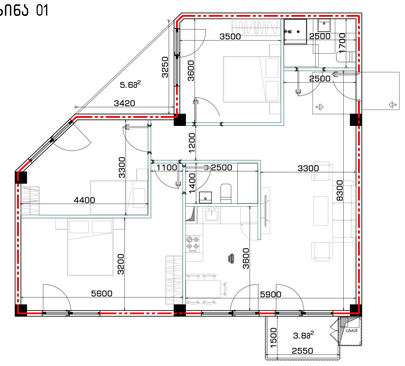
1 სართული

ბინა 12



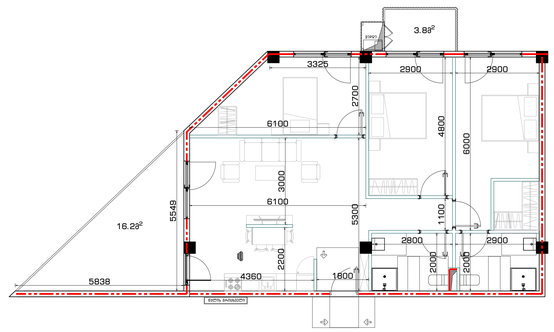
2-5 სართული

ბინა 01



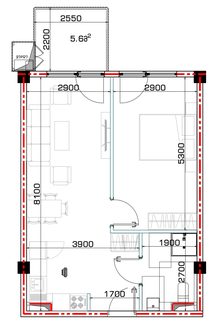
2-5 სართული

ბინა 02



2-5 სართული

ბინა 03,05,09,11

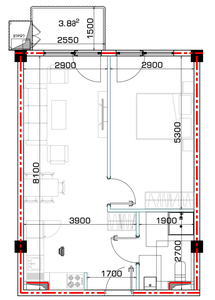


2-5 სართული

ბინა 10

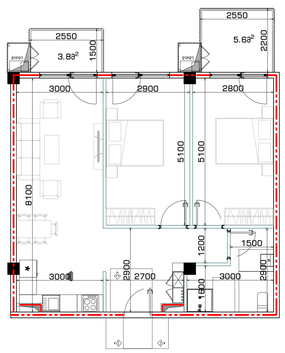
3-5 სართული

ბინა 04,12



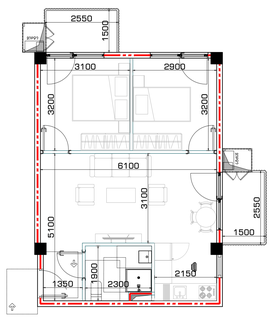
2-5 სართული

ბინა 06



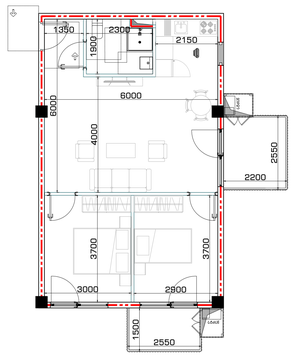
2-5 სართული

ბინა 07



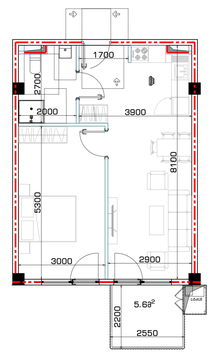
2-5 სართული

ბინა 08



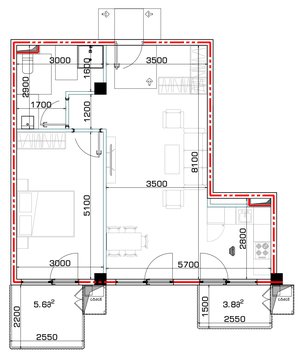
2-5 სართული

ბინა 13

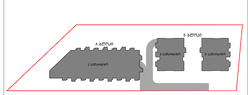


2-5 სართული

ბინა 14



გენ გეგმა:



შენიშვნა:

მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2

განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4

განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5

გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3

კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.

პროექტი:

საცხოვრებელი კომპლექსი
ლისზე
სექტორი 1.1

ს.კ 72.16.33.013

ნახაზი:

ბ ტიპის ბინები

დამკვეთი:

შპს "შონინ"

ს/კ 405557311

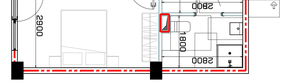
შემსრულებელი:

GUR GEN IDZE
არქიტექტურა
architecture

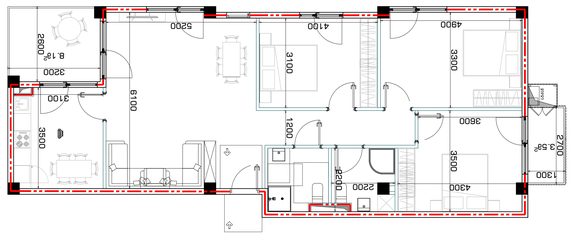
დირექტორი	ლ.გურგენიძე			
პრ.ავტორი	მ.გურგენიძე			
არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე			
არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შპ	24.04.23	A-503

ՅԵՐԵՎԱՆ Ց ԹՂ Ց ԼՈՓԱՅԱՁԱՂ Ց ՀՐԱՇԱՔ Ց ՅՄՄՈՆ

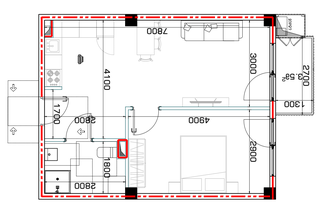
1 ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ
ՅՈՒՆ 01



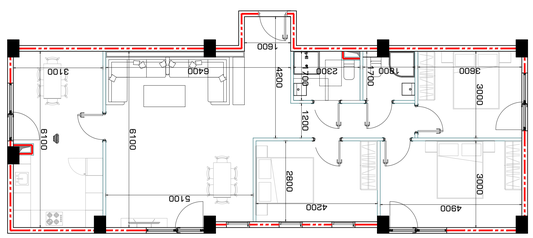
2–5 ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ
ՅՈՒՆ 01



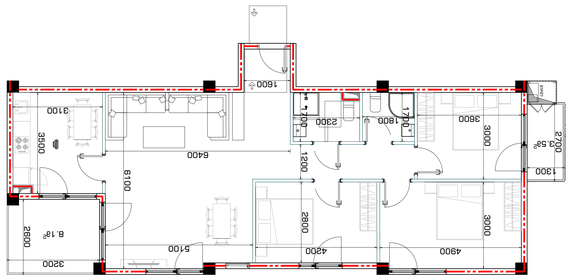
2–5 ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ
ՅՈՒՆ 02



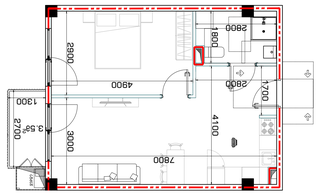
1 ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ
ՅՈՒՆ 02



2–5 ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ
ՅՈՒՆ 03



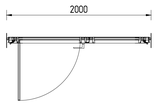
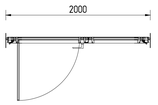
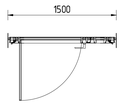
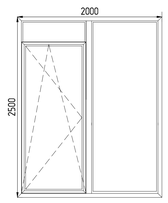
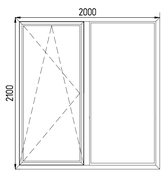
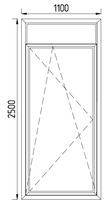
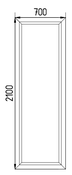
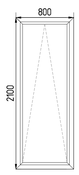
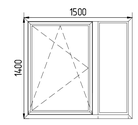
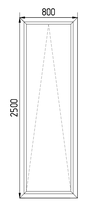
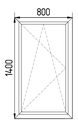
2–5 ԼՈՒՍԱՆԿԱՐ
ՅՈՒՆ 04



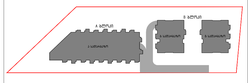
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ:	ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՍՑԵ:	ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ 1.1
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱՆՈՒՆԸ, ԱԶԳԱՆՈՒՆԸ:	ՀՈՎՀԱՆՆԻՍ ՍԱՐԳՍՅԱՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ:	«ՀԱՄԱՐ» ՍՊԸ
ՀԵՂԻՆԱԿԱՀԱՍՑԵ:	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ 53
ՀԵՌԱԽՈՍԱՀԱՄԱՐ:	+374 (10) 54-00-00
ԷԼ. ՓՈՍՏԱՅԻՆ ՀԱՍՑԵ:	info@hamar.am

ՀԵՂԻՆԱԿԱՀ	ՀՀՀ ՀԱՄԱՐ	Ա.Ա.			
ՀԱՍՏԱՏԵՑ	ՀՀՀ ՀԱՄԱՐ	Ա.Ա.			
ՆԱԽԱԳԻԾ	ՀՀՀ ՀԱՄԱՐ	Ա.Ա.			
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	ՀՀՀ ՀԱՄԱՐ	Ա.Ա.			
ՀԱՍՏԱՏԵՑ

ფანჯრის ნომრები იხილეთ სართულის გეგმებზე

გეგმა	W 01	W 02	W 03	W 05	W 06	W 07	W 08	W 09
								
შენიშვნა	კარ ფანჯარა 820 მმ იანი ღიობით	კარ ფანჯარა	კარ ფანჯარა	კიბის უჯრედი	კარ ფანჯარა	კარ ფანჯარა	კარ ფანჯარა	კარ ფანჯარა
ფასადი								
ზომები	2500X2000	2100X2000	2500X1100	2100X700	2100X800	1400X1500	2500X800	1400X800
მ²	4.4 მ²	3.8 მ²	2.4 მ²	1.3 მ²	1.7 მ²	2.1 მ²	1.7 მ²	1.1 მ²
რაოდენობა	196	116	4	20	10	8	12	32

გენ გეგმა:



შენიშვნა:

მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ²
განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ²; კ1 = 0.4
განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ²; კ2 = 1.5
გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ²; კ3 = 0.3
კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.

პროექტი:

საცხოვრებელი კომპლექსი
ლისზე
სექტორი 1.1

ს.კ 72.16.33.013

ნახაზი:

კარ-ფანჯრის
სპეციფიკაცია

დამკვეთი:

შპს "ჭონიო"

ს/კ 405557311

შემსრულებელი:

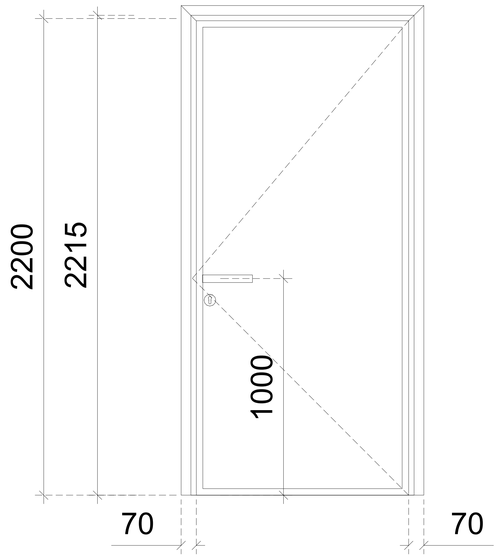
GURGENIDZE
architecture

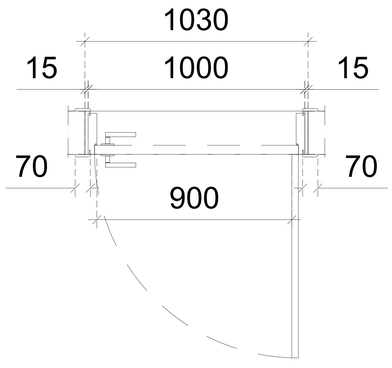
დირექტორი	ლ.გურგენიძე	
პრ.ავტორი	მ.გურგენიძე	
არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე	
არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე	

ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შპ	24.04.23	A-505

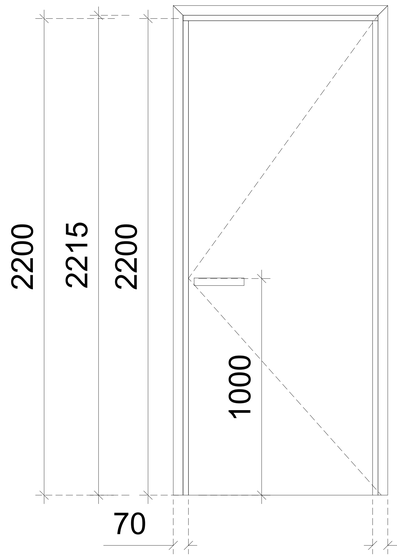
კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი,
იატაკიდან მინიმუმ 25 სმ -ის
საზღვრებში

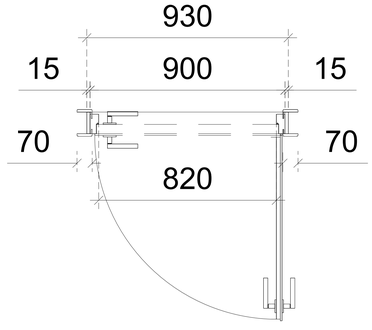
ბინაში შესასვლელი კარი
ცეცხლმედეგი ლითონის კარი





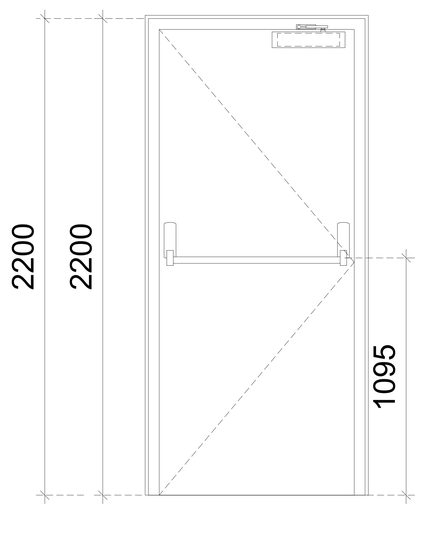
ოთახის კარი .
MDF

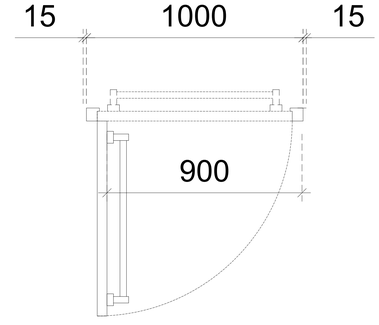


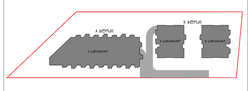


კიბის უჯრედის კარი

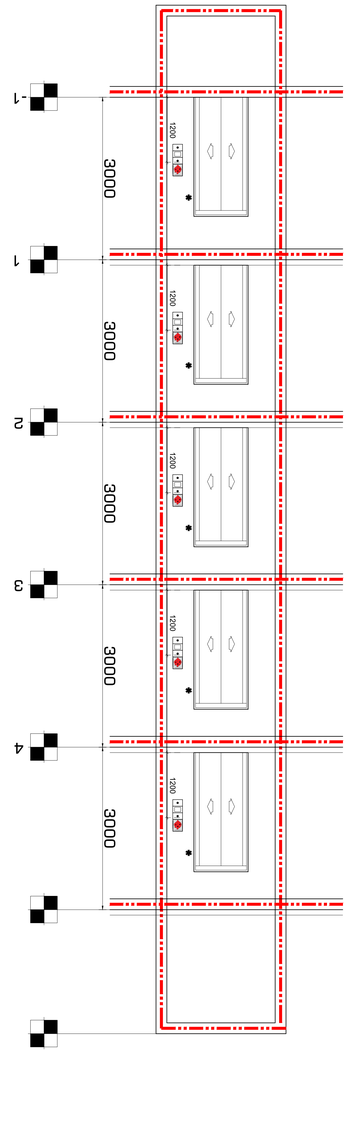
ცეცხლმედეგი
ლითონის კარი
(ანტიპანიკური)





გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: კარის დეტალები	შპს "შონინ" ს/კ 405557311	GURGENIDZE არქიტექტურა architecture	

დირექტორი	ლ.გურგენიძე			
პრ.ავტორი	მ.გურგენიძე			
არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე			
არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე			
ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შპ	24.04.23	A-506



Обозначение:	
Название:	ЛЮКСОВЕ ЗОНЫ – 5942 м² Общая площадь помещения – 22483 м²; J1 = 0.4 Площадь помещения, требующая 150 люкс – 9521 м²; J2 = 1.5 Площадь помещения, требующая 180 люкс – 3835 м²; J3 = 0.3 Минимальная освещенность на рабочей поверхности – 150 люкс.
Заказчик:	
Адрес объекта:	г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
Автор проекта:	Иванов Иван Иванович тел. 72-16-33-013
Проектная организация:	ООО "ЭЛЕКТРОПРОЕКТ" Ид 4055573111
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Копировал	Формат
	А3

GUR GEN IDZE

architecture

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

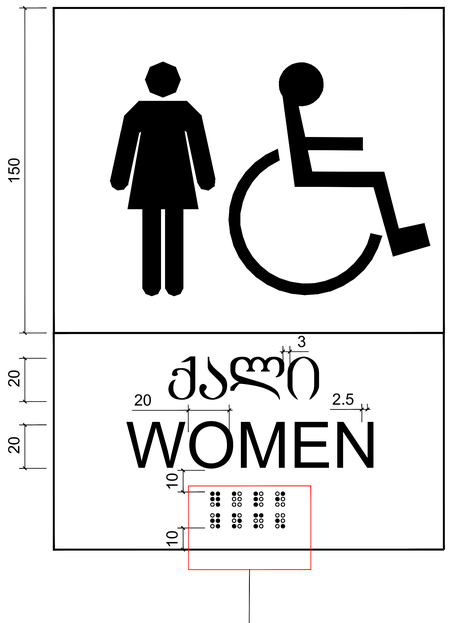
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					
ГИП					

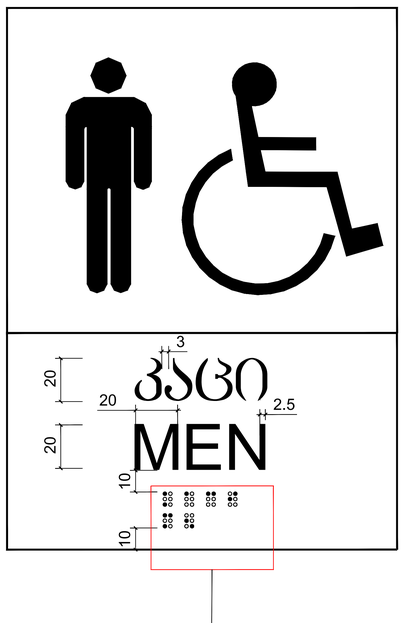
Масштаб	Лист	Листов	Дата
1:500	3.3		24.04.23

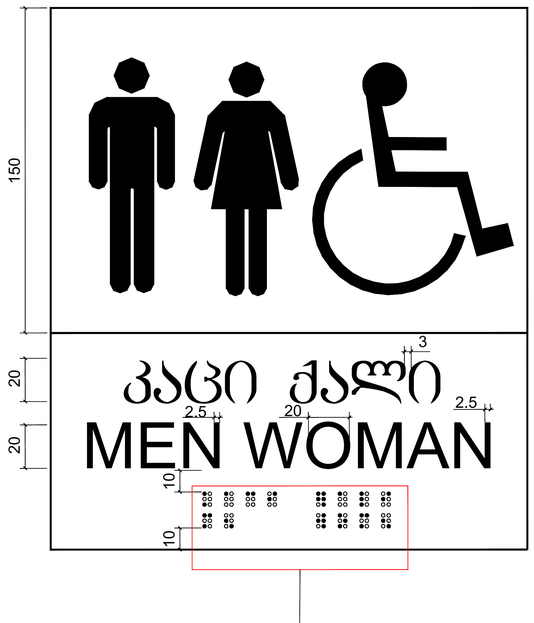
А-507

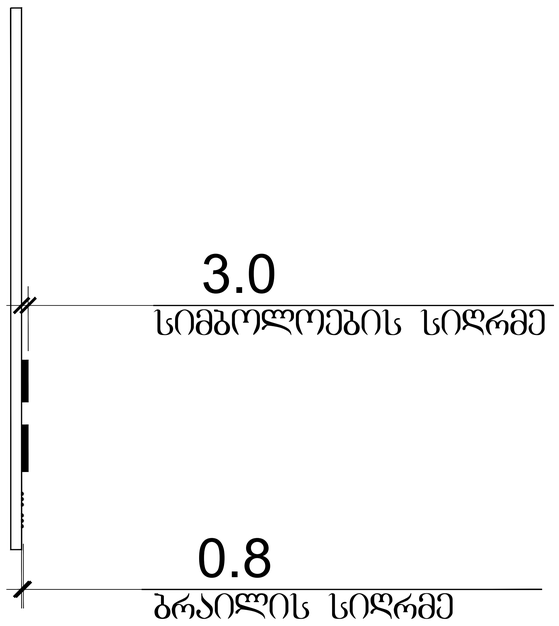
ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით განთავსდება

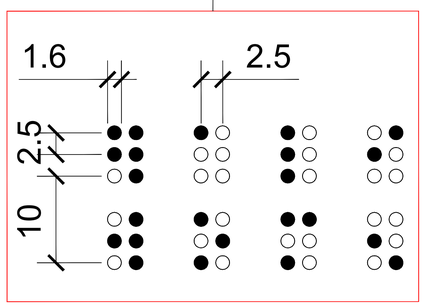
მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ

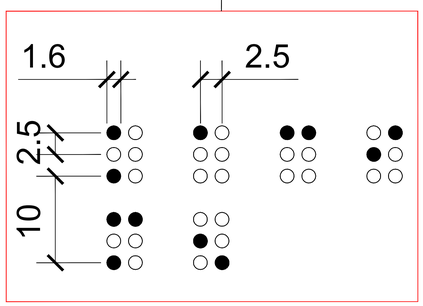


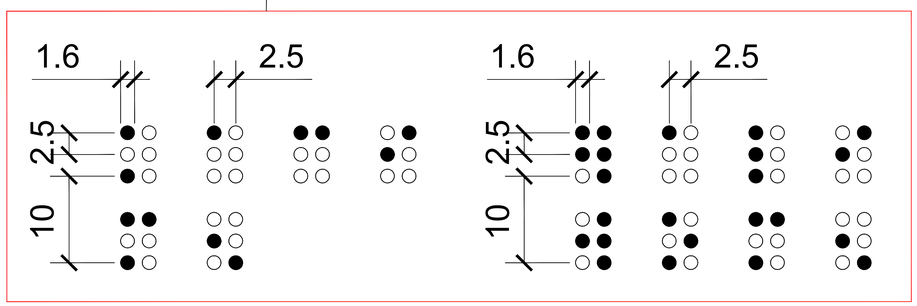


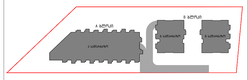




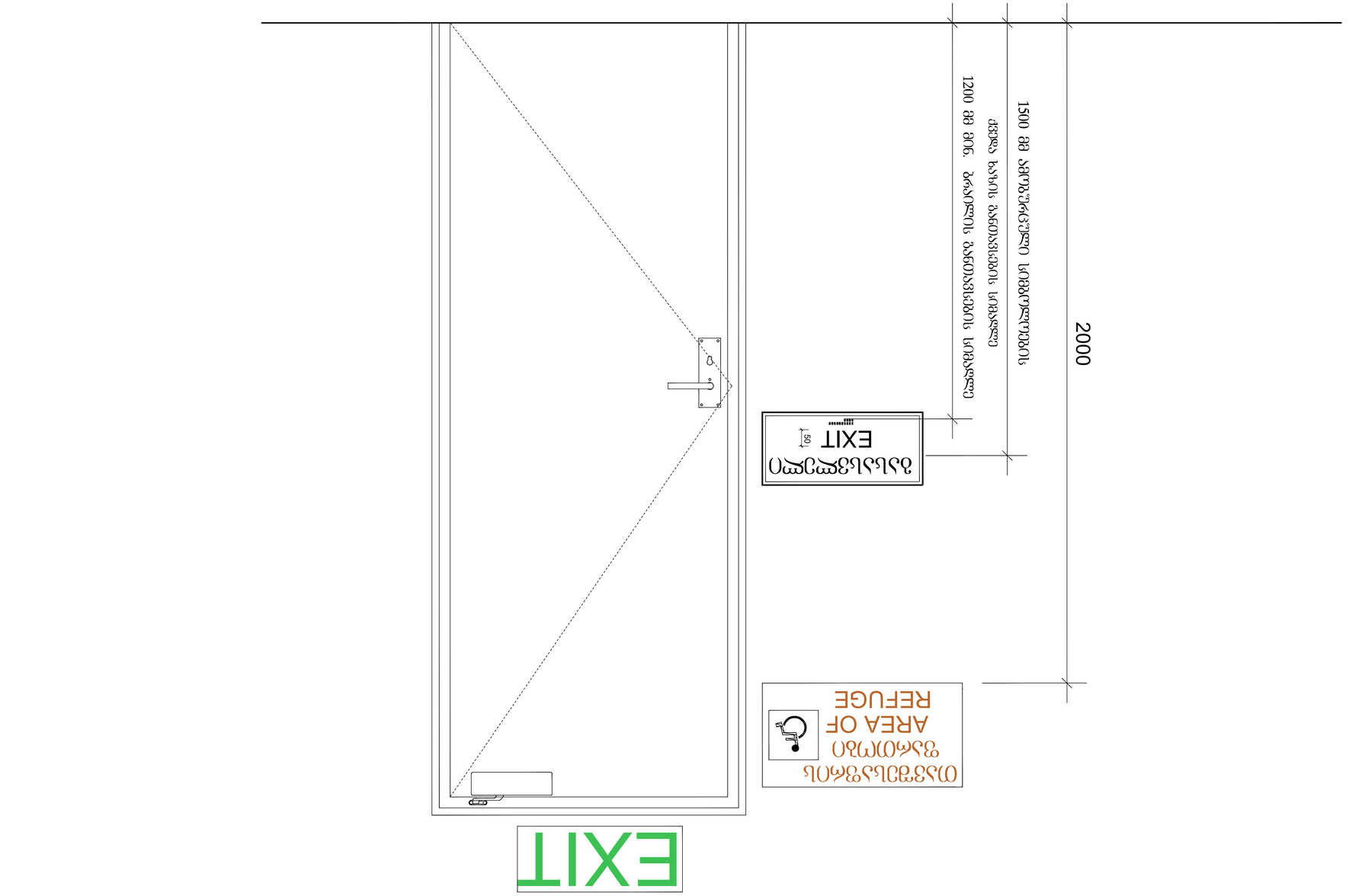






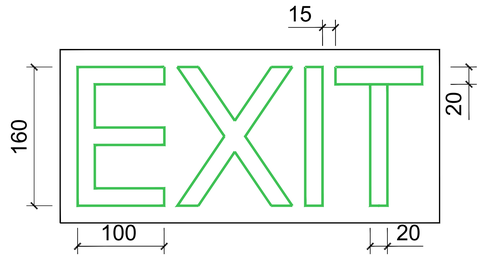
გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: დეტალები	შპს "შონინ" ს/კ 405557311	GURGENIDZE architecture	დირექტორი ლ.გურგენიძე არ.ავტორი მ.გურგენიძე არქიტექტორი ლ.გურგენიძე არქიტექტორი თ.ჩხაიძე

ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შპ	24.04.23	A-508

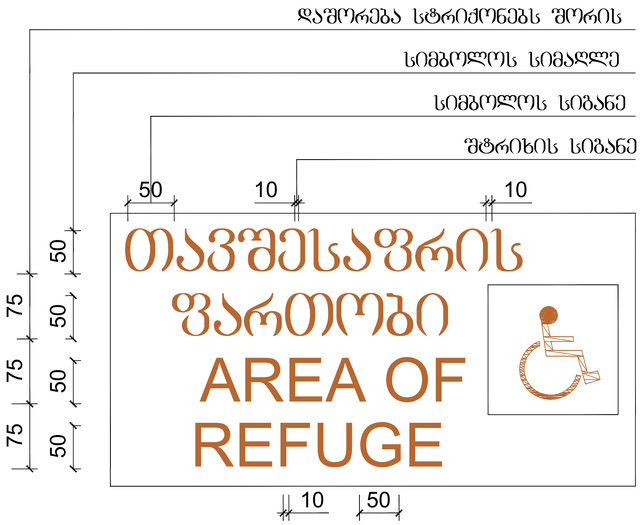


შპს შპსშპ:							
ობიექტის მისამართი:							
ქ. ბათუმი, ზ. ჭავჭავაძის ქუჩა №1							
პროექტის დასახელება:							
ევაკუაციის მარშრუტის სინათლის მანათობელი ნიშნების განთავსების სქემა							
ავტორი:							
ა. ბერიძე							
დამკვეთი:							
შპს "ბათუმის ნავსადგური"							
ტექნიკური ზედამხედველობა:							
ტექნიკური ზედამხედველობა:							
დამკვეთი:							
ავტორი:							
პროექტის დასახელება:							
ობიექტის მისამართი:							
შპს შპსშპ:							

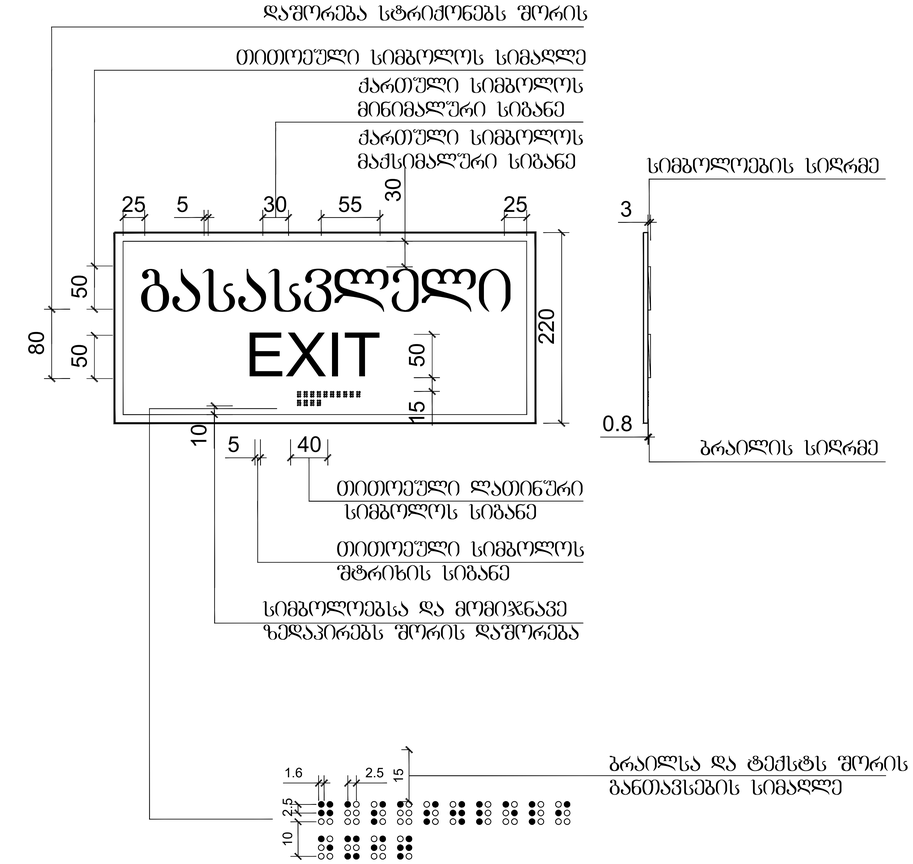
გასასვლელის განათებული ნიშანი

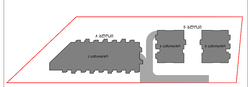


განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან

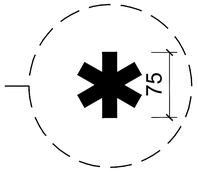


ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-კიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა კართან

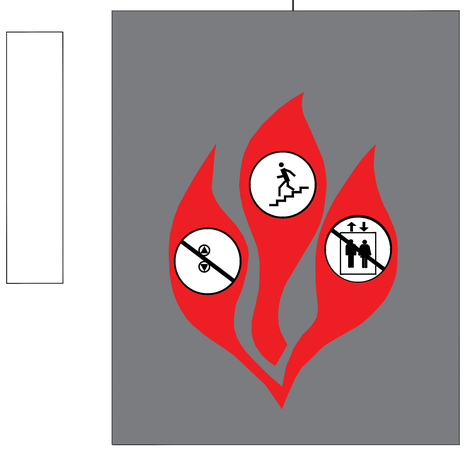


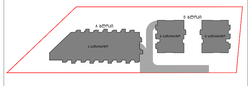
გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	დირექტორი	ლ.გურგენიძე	
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3 კრონკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: დეტალები	შპს "შონინ" ს/კ 405557311	GURGENIDZE არქიტექტურა architecture	პრ.ავტორი	მ.გურგენიძე	
					არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე	
					არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე	
					ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
					A3	1:500	შპ	24.04.23	A-510

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

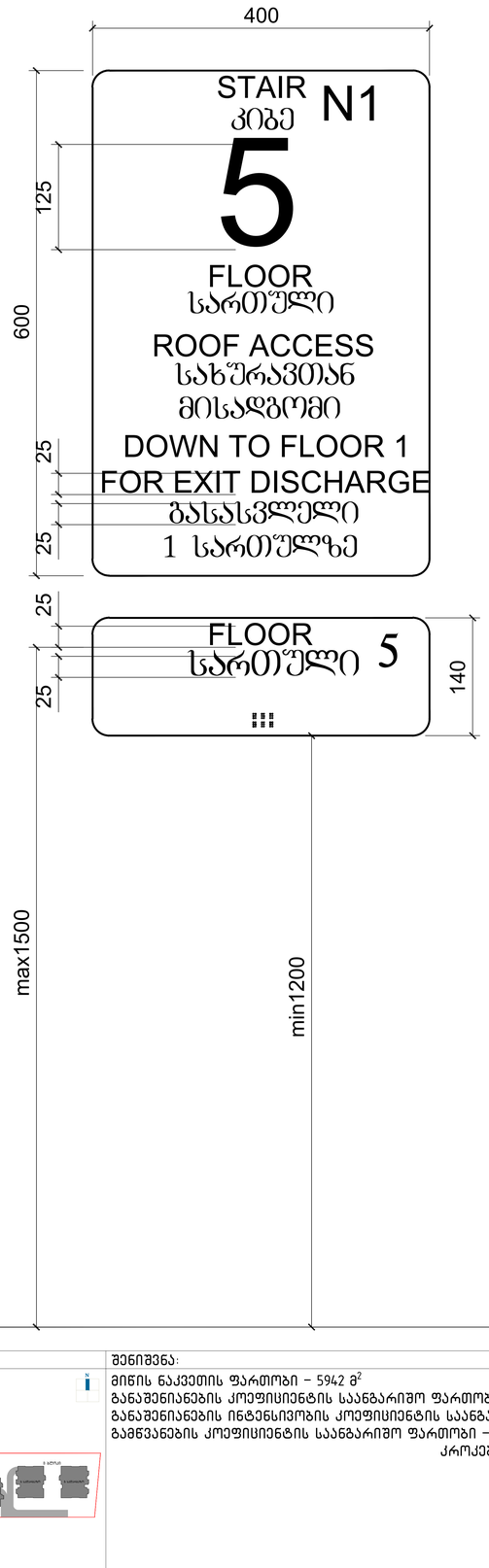


ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან

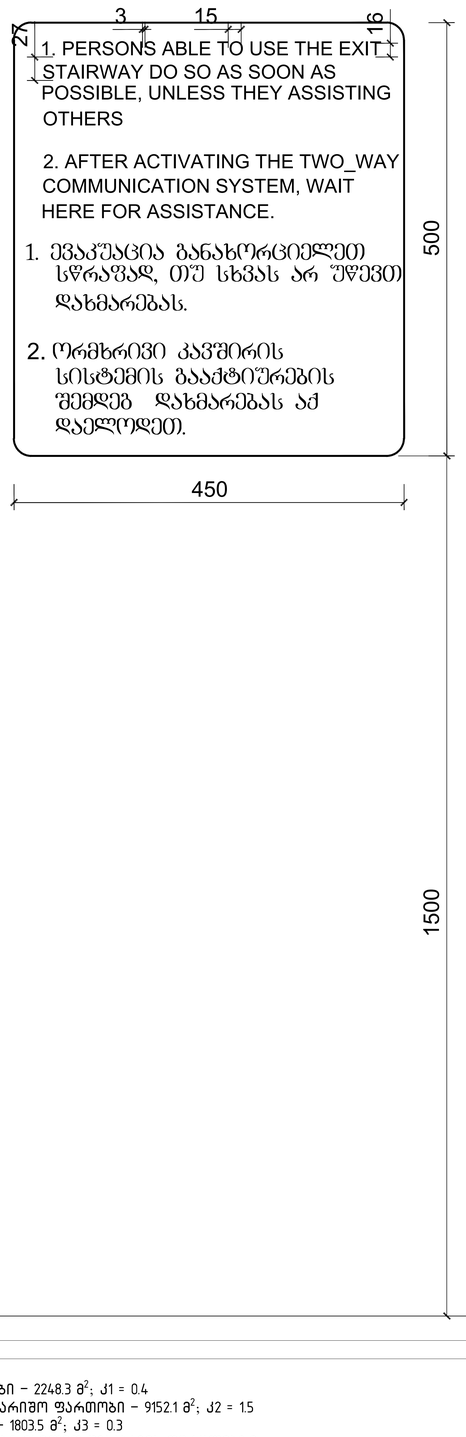


გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	დირექტორი	ლ.გურგენიძე
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: დეტალები	შპს "ჭონიო" ს/კ 405557311	GURGENIDZE architecture	პრ.არქიტექტორი	მ.გურგენიძე
					არქიტექტორი	ლ.გურგენიძე
					არქიტექტორი	თ.ჩხაიძე
					ფორმატი: A3	მასშტაბი: 1:500
					სტადია: შპ	თარიღი: 24.04.23
					ფურც. A-511	

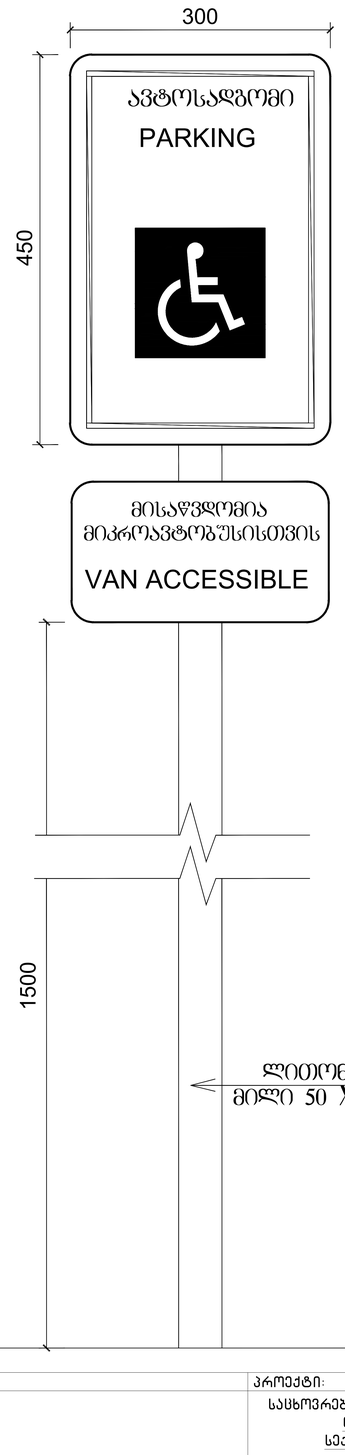
ნიშანი განთავსება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ



ნიშანი განთავსება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ

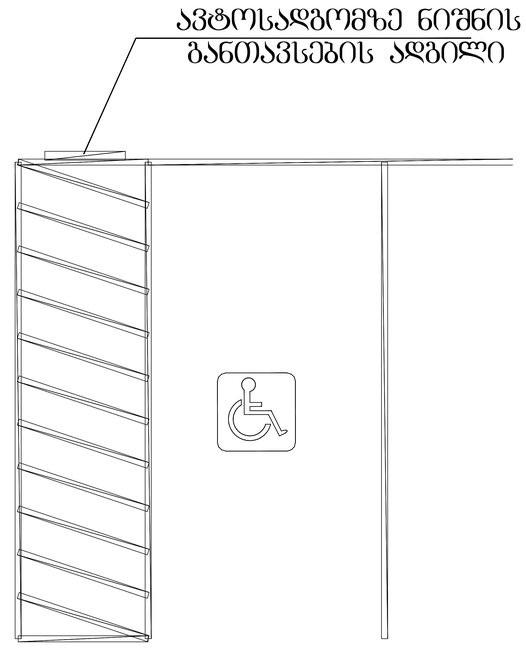


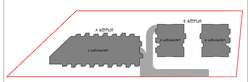
ნიშანი განთავსება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსება
შიბა მისაწვდომ ავტოსადგომთან







გენ გეგმა:	შენიშვნა:	პროექტი:	დამკვეთი:	შემსრულებელი:	დირექტორი ლ.გურგენიძე
	მიწის ნაკვეთის ფართობი – 5942 მ^2 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 2248.3 მ^2; კ1 = 0.4 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 9152.1 მ^2; კ2 = 1.5 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი – 1803.5 მ^2; კ3 = 0.3 კროკები იხილეთ შესაბამის ფურცლებზე.	საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე სექტორი 1.1 ს.კ 72.16.33.013 ნახაზი: დეტალები	შპს "ზონინი" ს/კ 405557311	GURGENIDZE architecture	პრ.არქიტექტორი მ.გურგენიძე არქიტექტორი ლ.გურგენიძე არქიტექტორი თ.ჩხაიძე

ფორმატი	მასშტაბი	სტადია	თარიღი	ფურც.
A3	1:500	შ.პ	24.04.23	A-512