შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
1. სავაჭრო ჯგუფი სვ	№1 ბლოკი (სავაჭრო სივრცე -0.40 ნიშნულზე) №2 ბლოკი (სავაჭრო სივრცე -0.40 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	№1 ბლოკი (საცხოვრებელი ბინები ±0.00, +3.10, +6.20 და +9.30 ნიშნულებზე) №2 ბლოკი(საცხოვრებელი ბინები ±0.00, +3.10, +6.20 და +9.30 ნიშნულებზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**№1 ბლოკი II-B მიწის ზემოთ 4 სართული** **№2 ბლოკი II-B მიწის ზემოთ 4 სართული**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

	სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
	დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
№1 ბლოკი	**1. სავაჭრო ჯგუფი სვ**	**4 სართული**	**1 სართული**
	2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4 სართული**	**4 სართული**
№2 ბლოკი	**1. სავაჭრო ჯგუფი სვ**	**4 სართული**	**1 სართული**
	2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4 სართული**	**4 სართული**
		დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**

	შენობის საერთო სიმაღლე =	48.8	№1 ბლოკი - 12.90 №2 ბლოკი - 12.90
	მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		№1 ბლოკი 4 სართული №2 ბლოკი 4 სართული
	მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		-

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით				
დაკავებულობები			დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
№1 ბლოკი	1.სავაჭრო ჯგუფი სვ	±0.00	1160.0	133.3
	2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		1490.0	221.6
	3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+3.10	1490.0	369.3
	4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+6.20	1490.0	369.3
	5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+9.30	1490.0	369.3
№2 ბლოკი	1.სავაჭრო ჯგუფი სვ	±0.00	1160.0	86.1
	2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2		1490.0	258.4
	3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+3.10	1490.0	362.0
	4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+6.20	1490.0	362.0
	5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	+9.30	1490.0	362.0
იატაკის საერთო ფართობი =			№1 ბლოკი - 1462.8 №2 ბლოკი - 1430.5	
იატაკების რაოდენობა =			№1 ბლოკი - მიწის ზემოთ 4 სართული №2 ბლოკი - მიწის ზემოთ 4 სართული	
შენობის საერთო ფართობი =			№1 ბლოკი 1462.8+ 61.8 (±0.00 ნიშნ) + 56.7 (+3.10 ნიშნ) + 56.7 (+6.20 ნიშნ) + 56.7 (+9.30 ნიშნ) = 1694.7 №2 ბლოკი 1430.5+ 64.9 (±0.00 ნიშნ) + 55.0 (+3.10 ნიშნ) + 55.0 (+6.20 ნიშნ) + 55.0 (+9.30 ნიშნ) = 1660.4	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
„ა-დ“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	აკმაყოფილებს
„9-8“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	9-ზე მეტი (წარმოსახვით ხაზამდე)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	აკმაყოფილებს
„5-1“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	3.20 (მინიმალური) (წარმოსახვით ხაზამდე)	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა
„დ-ა“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	6.35 (მინიმალური)	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა
„1-2“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	აკმაყოფილებს
„2-6“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	5.85 (მინიმალური)	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა
„6-9“ ღერძებში (№1 ბლოკი)	6.15-დან 9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა
„ა-კ“ ღერძებში (№2 ბლოკი)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	აკმაყოფილებს
„4-1“ ღერძებში (№2 ბლოკი)	8.70-დან 9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა

„კ-ე“ ღერძებში (№2 ბლოკი)	5.50 (მინიმალური)	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა
„ე-ა“ ღერძებში (№2 ბლოკი)	6.9-დან 9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა
„1-4“ ღერძებში (№2 ბლოკი)	3.10 (მინიმალური) (წარმოსახვით ხაზამდე)	0	0	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	შეუზღუდავია ა	-	-	აკმაყოფილებს ა

ა. 705.8.1 ქვეთავის N2 გამონაკლისი.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სავაჭრო ჯგუფი სვ	-	–	-	-	-	კი	–		კი (ეზოში)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	-	-	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი	-	-	-	-		
კიბის უჯრედები	-	–	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი		-	–		
დერეფნები	-	-	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	-	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
დერეფანი	კი	-

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
±0.00 ნიშნულზე (№1 ბლოკი)	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო) დ.დ. 48	1	2	-	-	_	_	0.82	0.88
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	1	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე საცხოვრებელ სართულს (№1 ბლოკი) ს.დ.დ. 11		2	2 (გზა-კარი)	-	-	1.20	1.60	0.82	0.88
+3.10 +6.20 +9.30 ნიშნულებზე (№1 ბლოკი)	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	1	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88

+3.10, +6.20 და +9.30 ნიშნულებზე თითოეულ სართულს (№1 ბლოკი) ს.დ.დ. 20		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26 1.18	1.20	1.60	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე (№2 ბლოკი)	სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო) დ.დ. 31	1	1	-	-	_	_	0.82	0.88
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	1	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
±0.00 ნიშნულზე საცხოვრებელ სართულს (№2 ბლოკი) ს.დ.დ. 21		2	2 (გზა-კარი)	-	-	1.20	1.60	0.82	0.88
+3.10 +6.20 +9.30 ნიშნულებზე (№2 ბლოკი)	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	1	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
+3.10, +6.20 და +9.30 ნიშნულებზე თითოეულ სართულს (№2 ბლოკი) ს.დ.დ. 21		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.26 1.18	1.20	1.60	0.82	0.88

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით												
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები										
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის შადრევანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-0.40 ნიშნ. (№ა ბლოკი)	სვ დ.დ. 48	1 კ 1 ქ	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (შშმპ)	1 კ 1 ქ	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (შშმპ)	-	-	1	1 (ეზოში)	1	1
-0.40 ნიშნ. (№2 ბლოკი)	სვ დ.დ. 31	1 კ 1 ქ		1 კ 1 ქ						1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი	გათვალისწ.	მოთხოვნილი (20 საცხ. ერთეულზე)	გათვალისწ. (თითო საცხ. ერთეულზე)
პირველი სართული +0.00 ნიშ. (№1 ბლოკი)	ბინები №1; №2; №3; №4; №5; №6;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

მეორე სართული +3.10 ნიშ. (№1 ბლოკი)	ბინები №7; №8; №9; №10; №11; №12; №13; №14; №15; №16;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
მესამე სართული +6.20 ნიშ. (№1 ბლოკი)	ბინები №17; №18; №19; №20; №21; №22; №23; №24; №25; №26;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
მეოთხე სართული +9.30 ნიშ. (№1 ბლოკი)	ბინები №27; №28; №29; №30; №31; №32; №33; №34; №35; №36;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
პირველი სართული +0.00 ნიშ. (№2 ბლოკი)	ბინები №1; №2; №3; №4; №5; №6; №7;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
მეორე სართული +3.10 ნიშ. (№2 ბლოკი)	ბინები №8; №9; №10; №11; №12; №13; №14; №15; №16; №17;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
მესამე სართული +6.20 ნიშ. (№2 ბლოკი)	ბინები №18; №19; №20; №21; №22; №23; №24; №25; №26; №27;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
მეოთხე სართული +9.30 ნიშ. (№2 ბლოკი)	ბინები №28; №29; №30; №31; №32; №33; №34; №35; №36; №37;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

დაგეგმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ შეთანხმებული მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები ბრძანება №3105529. პროექტის მიზანია მრავალფუნქციური კომპლექსის დაგეგმარება მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით, თანამედროვე გეგმარების პრინციპების და შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების ნორმების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობის აღწერა:

არსებული მიწის ნაკვეთი მდებარეობს ქ. თბილისი, დასახლება ლილო , ქუჩა ჭირნახული , მიმდებარედ , (ნაკვეთი 02/046) საკადასტრო კოდია 01.19.27.002.046 და ფართი - 2504.0 კვ.მ. საპროექტო ტერიტორიას საზოგადოებრივი საზღვრები გააჩნია ნაკვეთის მთელ პერიმეტრზე

პროექტის კონცეფცია. იდეა:

პროექტის კომცეფცია სივრცით-მოცულობითი გადაწყვეტისას განპირობებულია კომპლექსის გარემოს თავისებურებებიდან გამომდინარე, სართულებზე ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კავშირებიდან გამომდინარე.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

არსებული საპროექტო კომპლექსი შედგება ორი კორპუსისგან. პირველი კორპუსის გაბარიტული ზომებია 22.0X13.4 მ, ხოლო მეორე კორპუსის-23.5X16.6. შენობები 4 სართულიანია. ორივე კორპუსს აქვს ორ-ორი კიბის უჯრედი. მრავალფუნქციური კომპლექსი მოიცავს კომერციულ ფართებს და საცხოვრებელ ბინებს. საზოგადოებრივ სათავსოს აქვს სველი წერტილი შ.შ.მ.პ. პირებისთვის.

კომერციული ფართები განთავსდება -0.40 ნიშნულზე მიწის დონეზე და არ საჭიროებს უნარშეზღუდული პირთათვის პანდუსის მოწყობას. კომპლექსში მოწყობილია ღია ავტოსადგომი და გათვალისწინებულია ერთი ადგილი უნარშეზღუდულთათვის.

ყველა ხანძრისგან დაცვის სისტემების მოწყობას და შემდგომ ზედამხედველობას უზრუნველყოფს შესაბამისი სამსახური და სახანძრო სისტემების სპეციალისტები.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის ძირითადი სტრუქტურული სისტემა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ სტრუქტურას, არმირებული ბეტონის კედლებით (მიწისქვეშა ნაწილში). შენობის საძირკველი ლენტურია, სახურავი არის ბრტყელი გადახურვა. შენობას გააჩნია ორი (მათ შორის ერთი რკინის ღია) კიბის უჯრედი დაკავებულობიდან და გამოყენების საჭიროებიდან გამომდინარე.

შენობის დაგეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

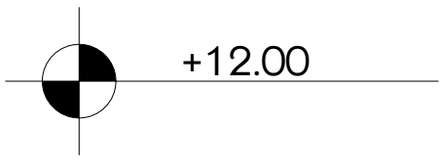
"მშენებლობის ნებართვის გაცე,ის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2009წ. 24 მარტის №57 დადგენილება;

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016წ. 24 მაისის №14-39 დადგენილება. საქართველოს მთავრობის 2016წ. 28 იანვრის №41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე.

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები



საკადასტრო საზღვარი



ნიშნული გეგმაზე, ჭრილზე, ფასადზე



ჭრილის ხაზი



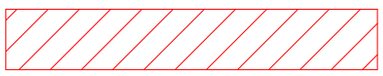
რკინა-ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი - სვეტი, კოჭი, ფილა 2 სთ-ზე მეტი ცეცხლმედეგობით



ბლოკის კედელი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი



საფარჩრო დაკავებულობა (სვ)

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)



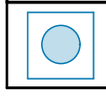
გასასვლელამდე სავალი მანძილი

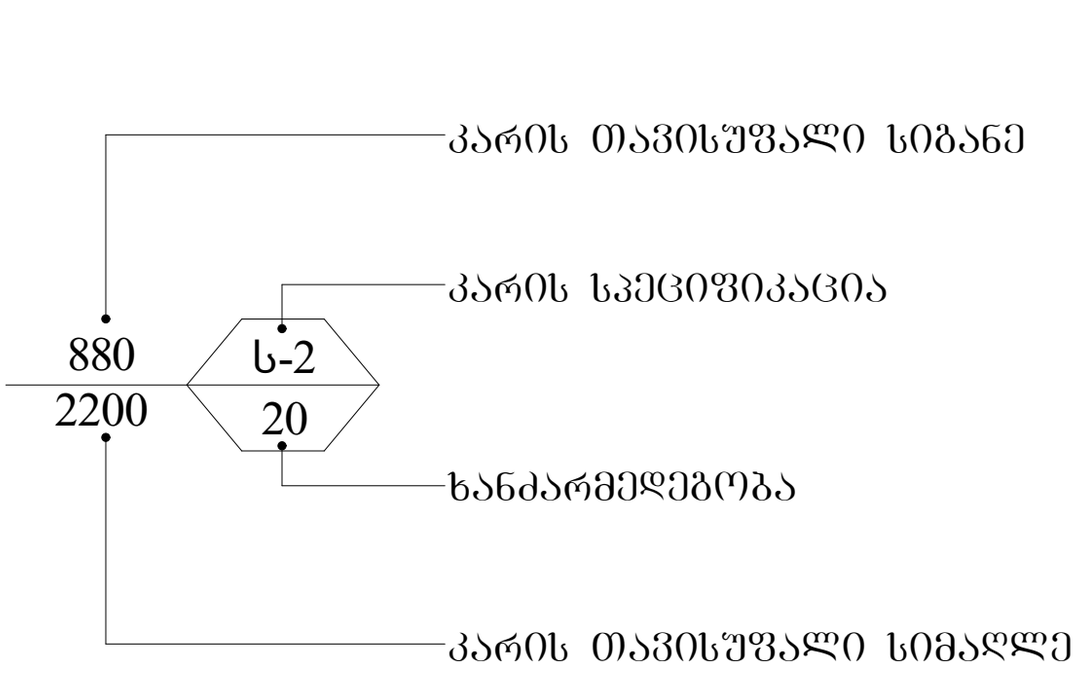


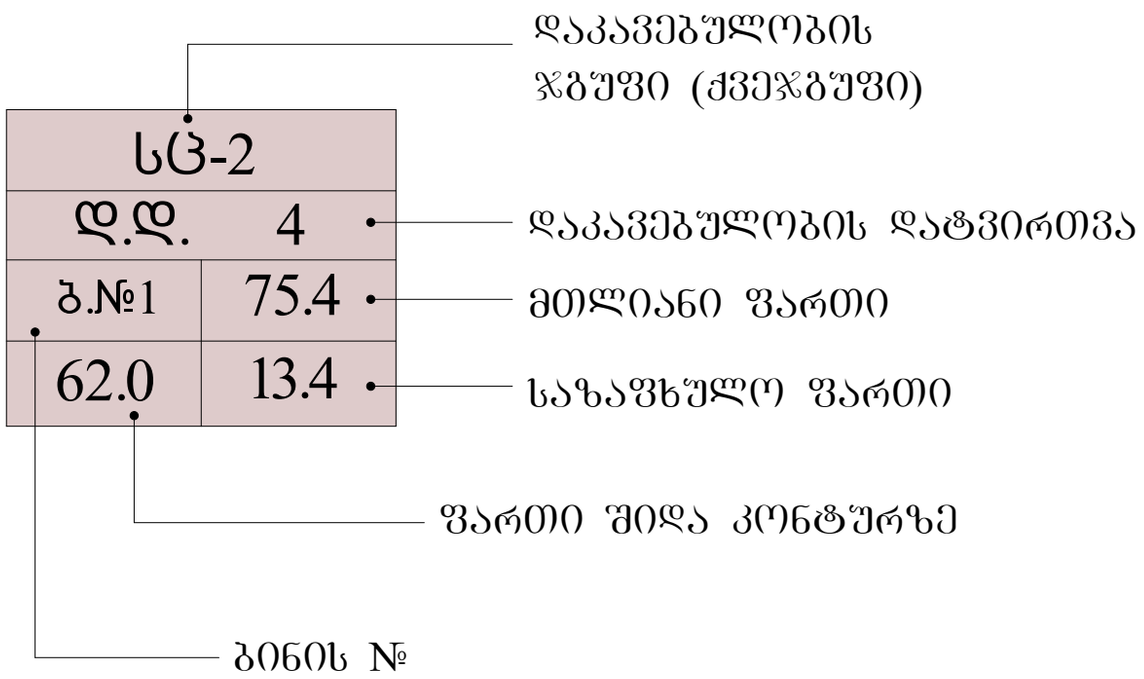
მისაწვდომი სვლაგეზი



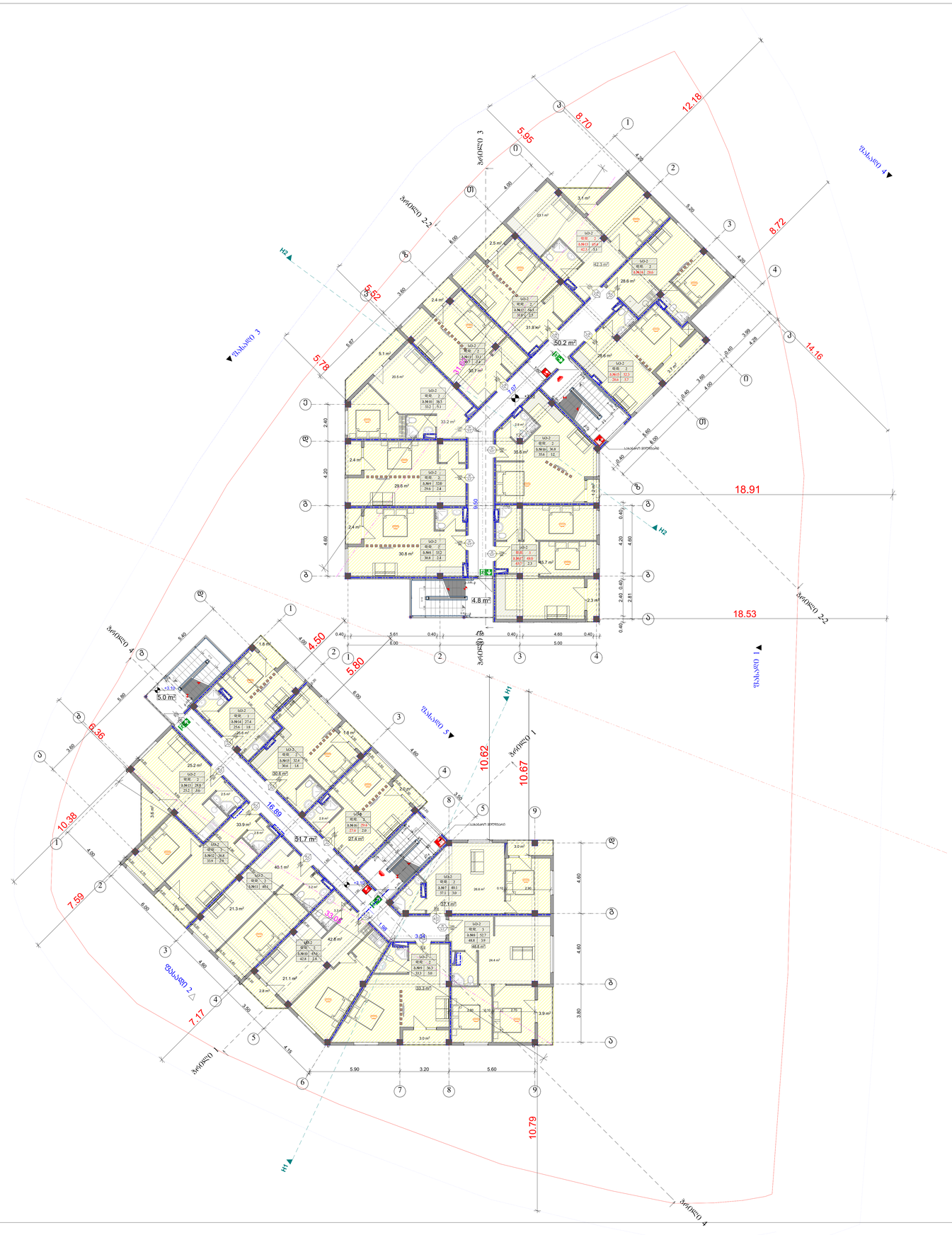
გასასვლელი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განბაშის ღილაკი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
	სასმელი წყლის შადრევანი






ул.Кирил и Методий
ул.Кирил и Методий
ул.Кирил и Методий



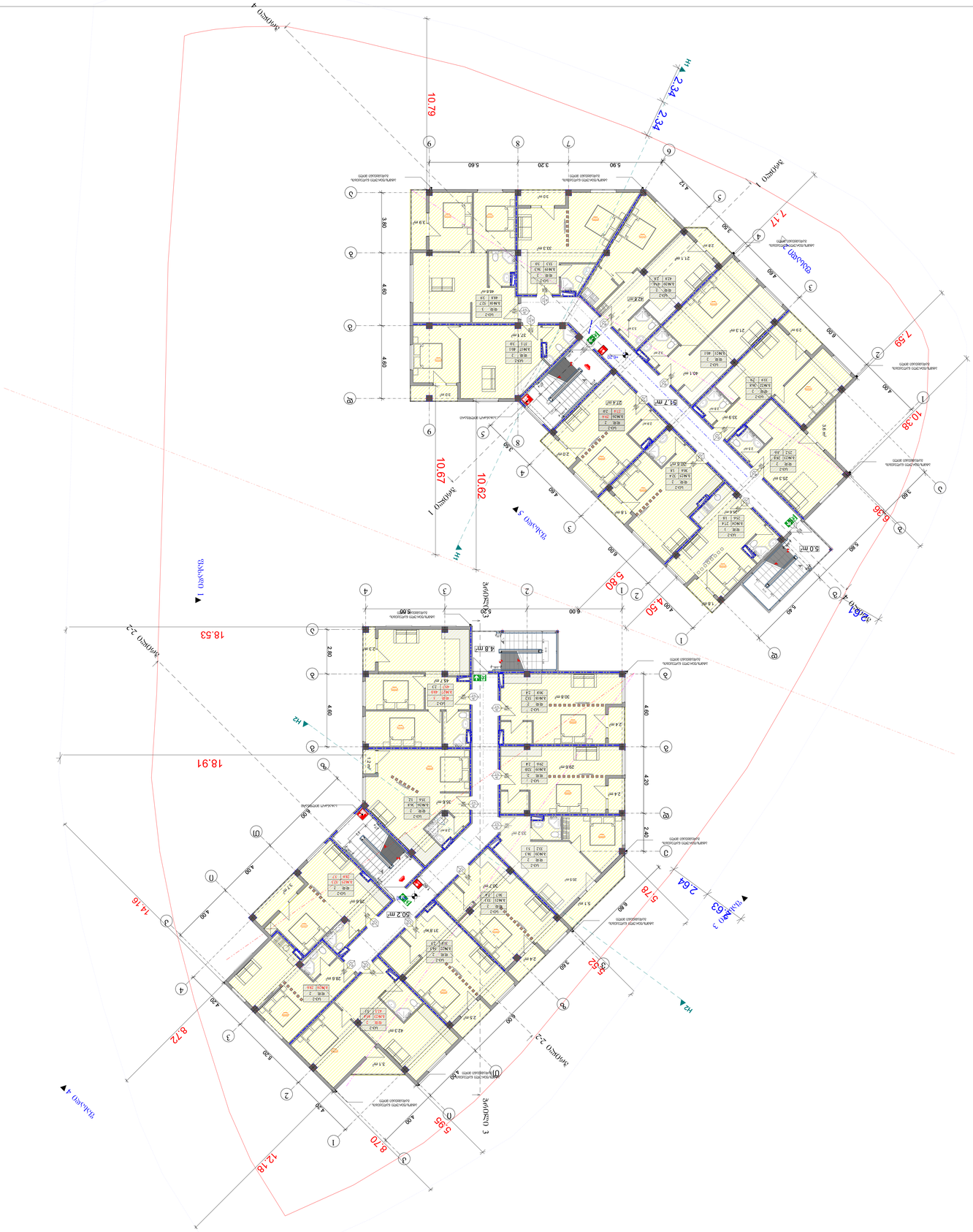
K_2-ის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე: 916.3

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ლილო, ჟუჩა ჭირნახული, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 02/046)	
	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	შპს "ლიმარა"	
არქიტექტორი:	თ. ჩინჩალაძე	
თანაავტორი:	გ. ცქიფურიშვილი	

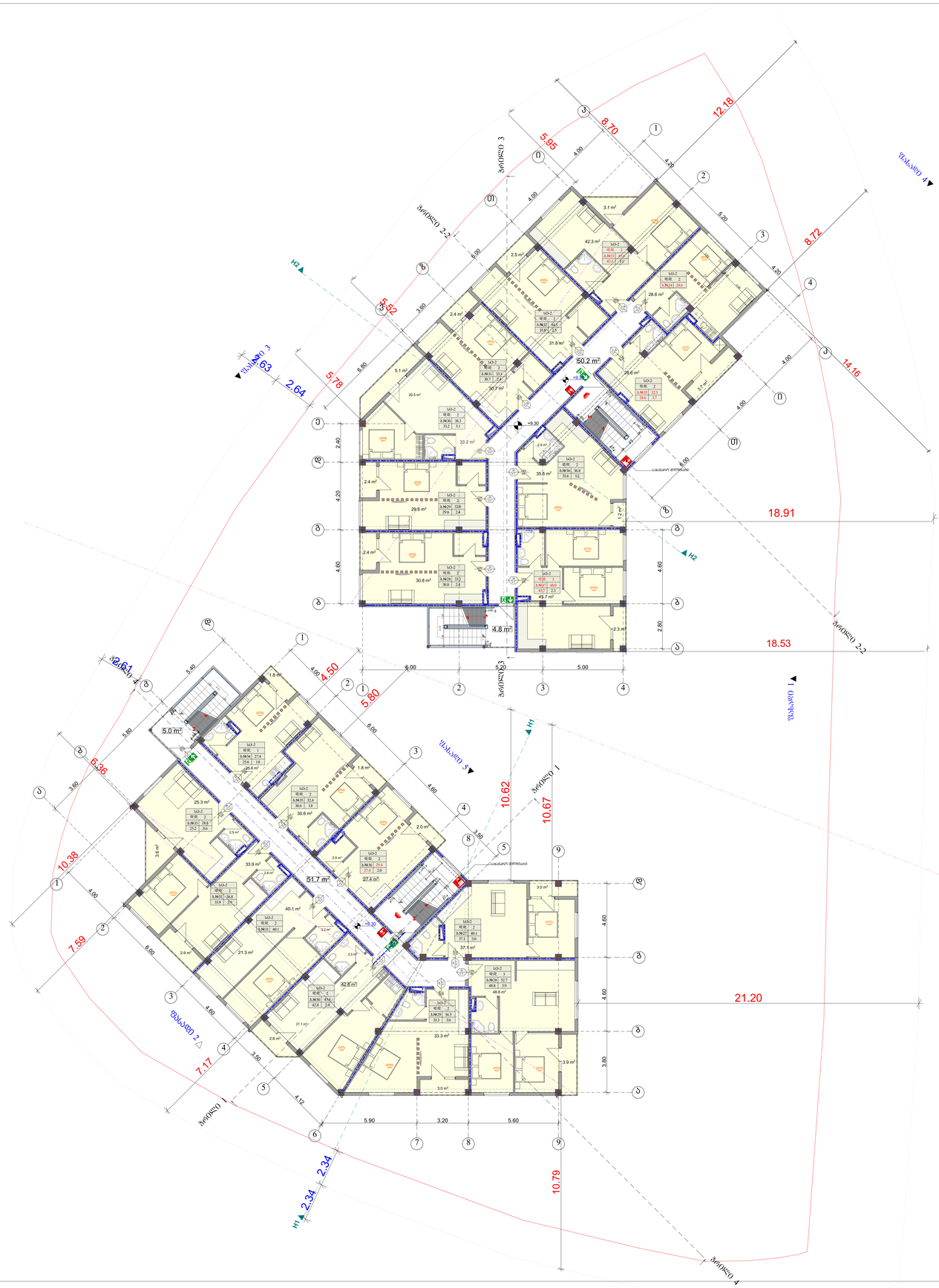
ნახაზის დასახელება

გეგმა +3.10 ნიშნულზე

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 06/2018
1:100	ფორმატი LAYOUT SIZE A0
ფურც. PAGES	სულ ALL



ΚΣ-ΠΛ ΔΔΔΕΔΔΔΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ ΨΔΔΠ ΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ ΨΔΔΠ ΠΠΔΠΠΔΔΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ ΠΠΔΠΠΔΔΠΠ: 916.3	
ΔΠΔΠΠΔΔΔΠΠ:	ΔΔΠΔΔΠΠ ΠΔΠΠΔΔΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ ΠΠΔΠΠΔΔΠΠ, ΠΠΔΠΠΔΔΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ ΠΠΔΠΠΔΔΠΠ ΔΠΔΠΔΔΠΠ ΔΠΔΠΔΔΠΠ, ΔΠΔΠΔΔΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ ΠΠΔΠΠΔΔΠΠ (ΔΔΠΔΔΠΠ 02.040)
	ΔΔΠΔΔΠΠ
ΨΔΔΠΔΔΠΠ:	ΔΔΠ "ΠΠΔΠΔΠΠΔΠΠ"
ΨΔΔΠΔΔΠΠ:	Π. ΔΠΠΔΔΠΠΔΠΠΔΠ
ΠΠΔΔΔΔΔΠΠΔΠ:	Δ. ΔΔΠΨΔΠΔΠΠΔΠΠ
ΔΔΠΔΔΠΠ ΠΠΔΔΔΔΠΠΔΠΠ ΨΔΔΠΔΔΠΠ ΔΔΠΔΔΠΠ:	
ΔΔΔΔΔ +6.20 ΔΠΔΔΠΠΔΠΠ	
ΔΔΠΔΔΠΠ SCALE	ΠΔΠΔΠΠΔ DATE OF ISSUE 06/2018
1:100	ΨΠΔΔΔΔΔΠ LAYOUT SIZE A0
ΨΠΔΔΔ: PAGES	ΔΔΔ ALL



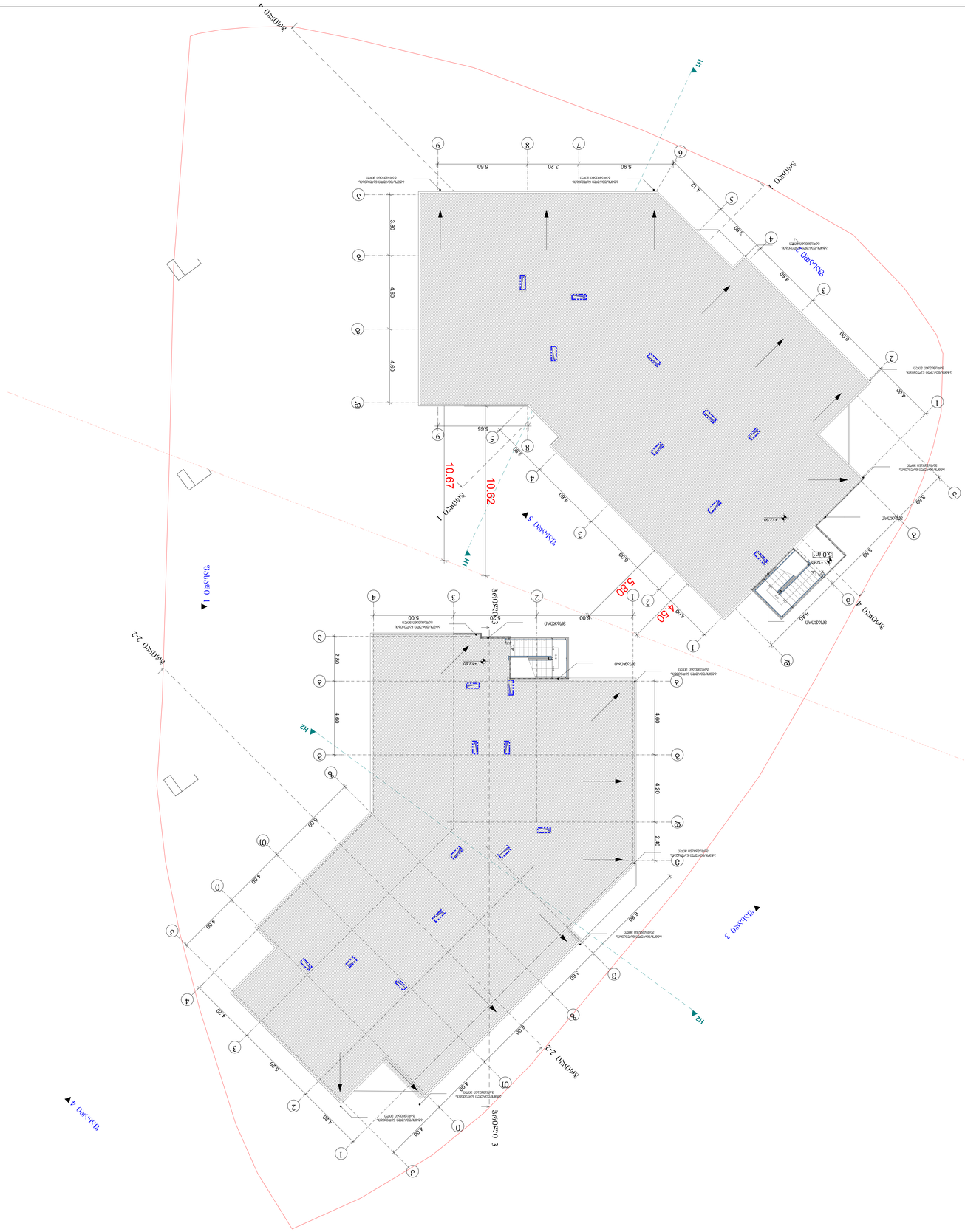
K_2-ის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე: 916.3

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ლილო, ჟურა ჭირნახული, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 02/046)	
	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	შპს "ლიმერა"	
არქიტექტორი:	თ. ჩინჩალაძე	
თანაავტორი:	გ. ცქიფურიშვილი	

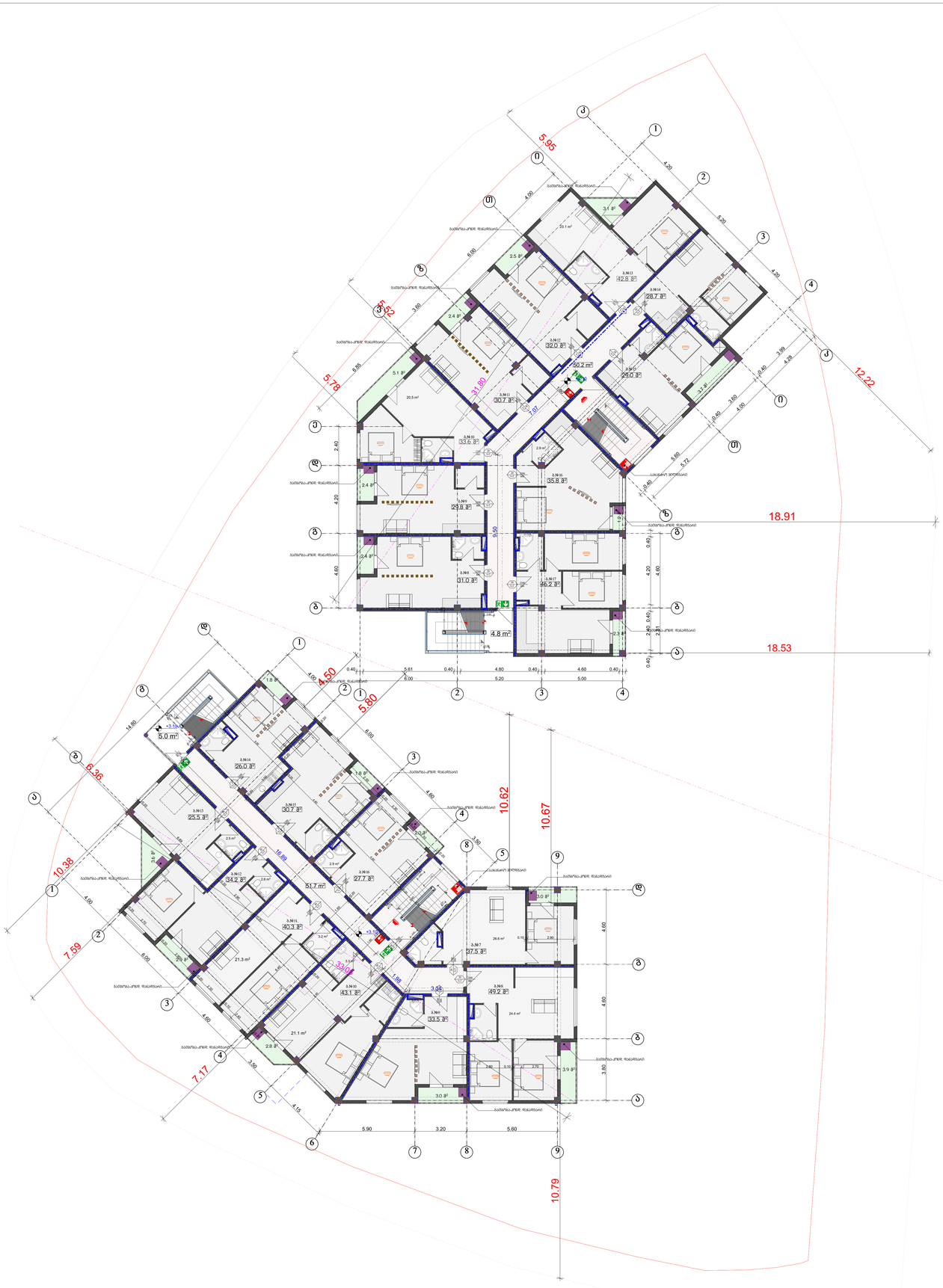
ნახაზის დასახელება

გეგმა +9.30 ნიშნულზე

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 06/2018
1:100	ფორმატი LAYOUT SIZE A0
ფურც. PAGES	სულ ALL


10.67
10.62
5.80
4.50
-12.50
3.0 m²
ВЪЗВИШЕНИЕ ЗЕМЯ
ВЪЗВИШЕНИЕ ЗЕМЯ
ВЪЗВИШЕНИЕ ЗЕМЯ


525.02
524.56
524.61
525.45
525.04
524.64
525.73
524.57
525.79
524.42
525.28
524.76
524.89
525.07
526.11
525.87
526.11
525.83
525.03
524.85
526.65
526.39
524.33
524.50
524.73
524.52
524.49
524.71
524.40
524.38
524.37
524.46
524.53
525.20
525.16
526.01
526.23
526.25
525.33
524.73
525.84
525.25
526.07
525.97
524.99
526.11
526.42
526.22
525.84
525.22
524.97
524.79
526.15
18.53
18.91
12.22
10.62
6.56
3.10
6.77
5.78
6.13
10.79
10.38
7.59
12.15
9.15
3.18
7.1
5.55
5.80
3.80
6.00
5.60
5.50
6.00
6.00
6.00





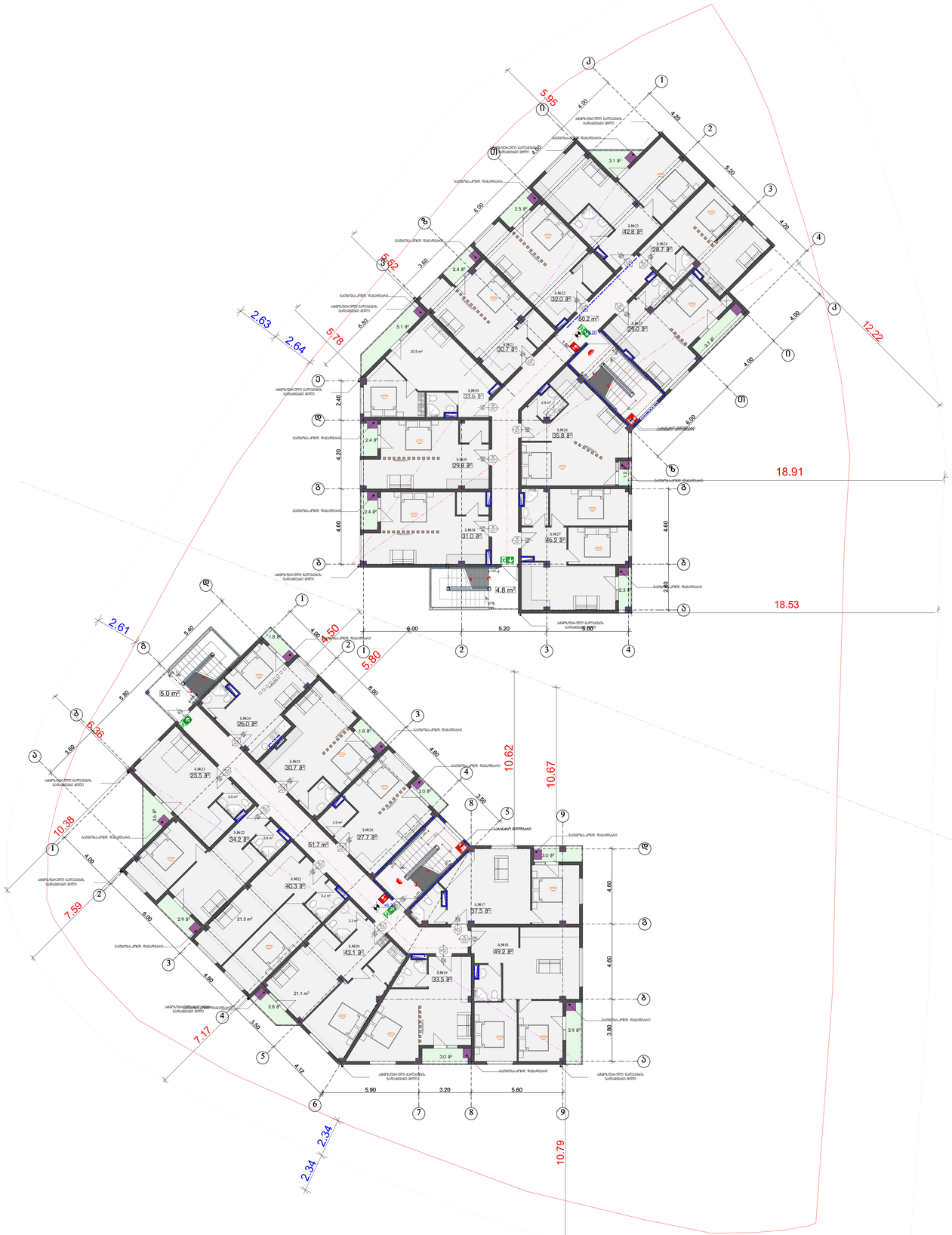
საცხოვრებელი ფართობი:	687.3 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი:	49.9 კვ.მ
სადარბაზო და კიბის უჯრედი:	101.9 კვ.მ

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ლილო, ჟუჩა ჭირნახული, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 02/046)	
	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	შპს "ლიმერა"	
არქიტექტორი:	თ. ჩინჩალაძე	
თანაავტორი:	გ. ცქიფურიშვილი	

ნახაზის დასახელება

გეგმა +3.10 ნიშნულზე

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	03/2018
1:100	ფორმატი LAYOUT SIZE	A0
ფურც. PAGES	სულ ALL	



საცხოვრებელი ფართობი:	687.3 კვ.მ
საზაფხულო ფართობი:	49.9 კვ.მ
სადარბაზო და კიბის უჯრედი:	101.9 კვ.მ

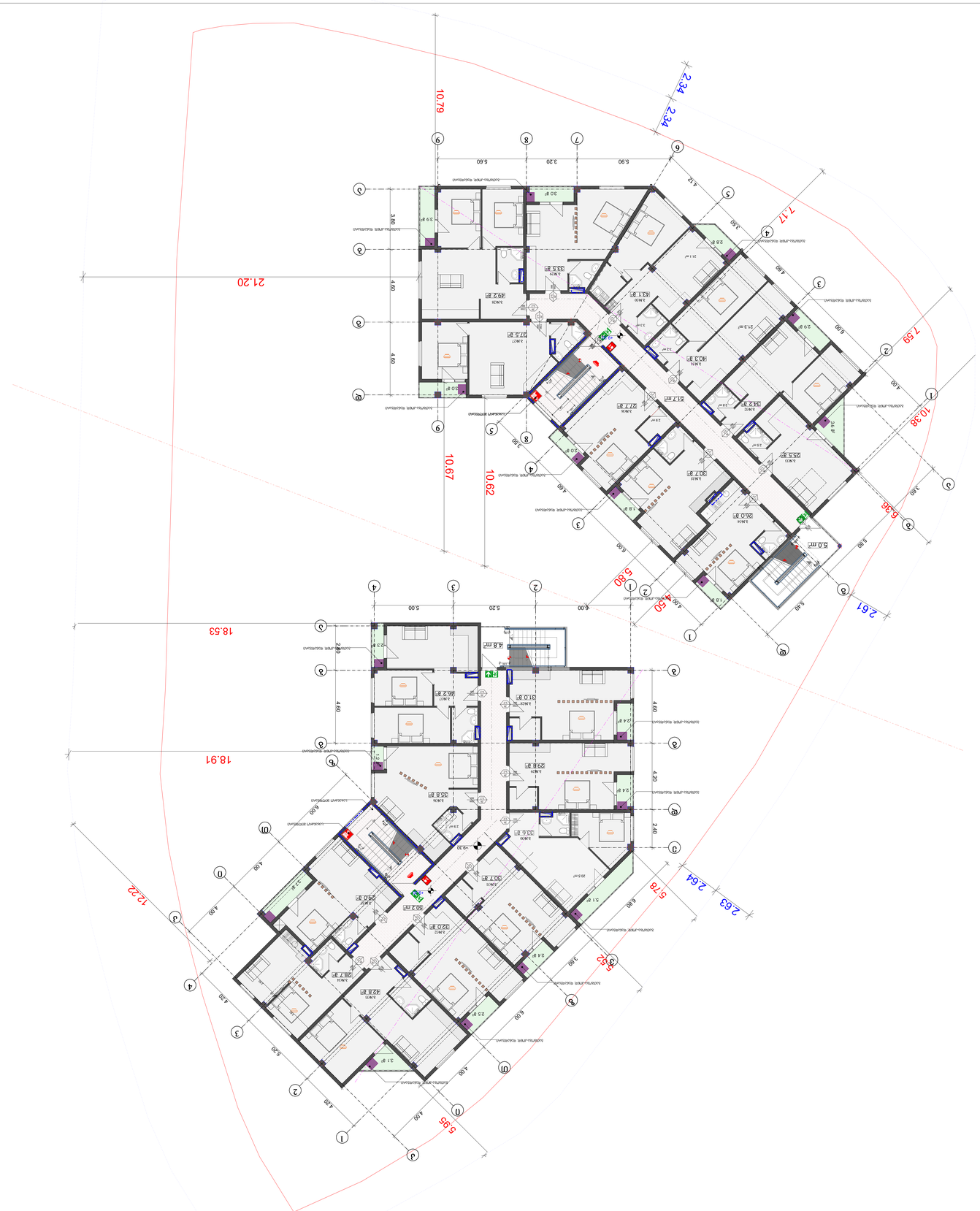


მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ლილო, ჟურა ჭირნახული, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 02/046)	
	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	შპს "ლიმერა"	
არქიტექტორი:	თ. ჩინჩალაძე	
თანაავტორი:	გ. ცქიფურიშვილი	

ნახაზის დასახელება

გეგმა +6.20 ნიშნულზე

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 06/2018
1:100	ფორმატი LAYOUT SIZE A0
ფურც. PAGES	სულ ALL



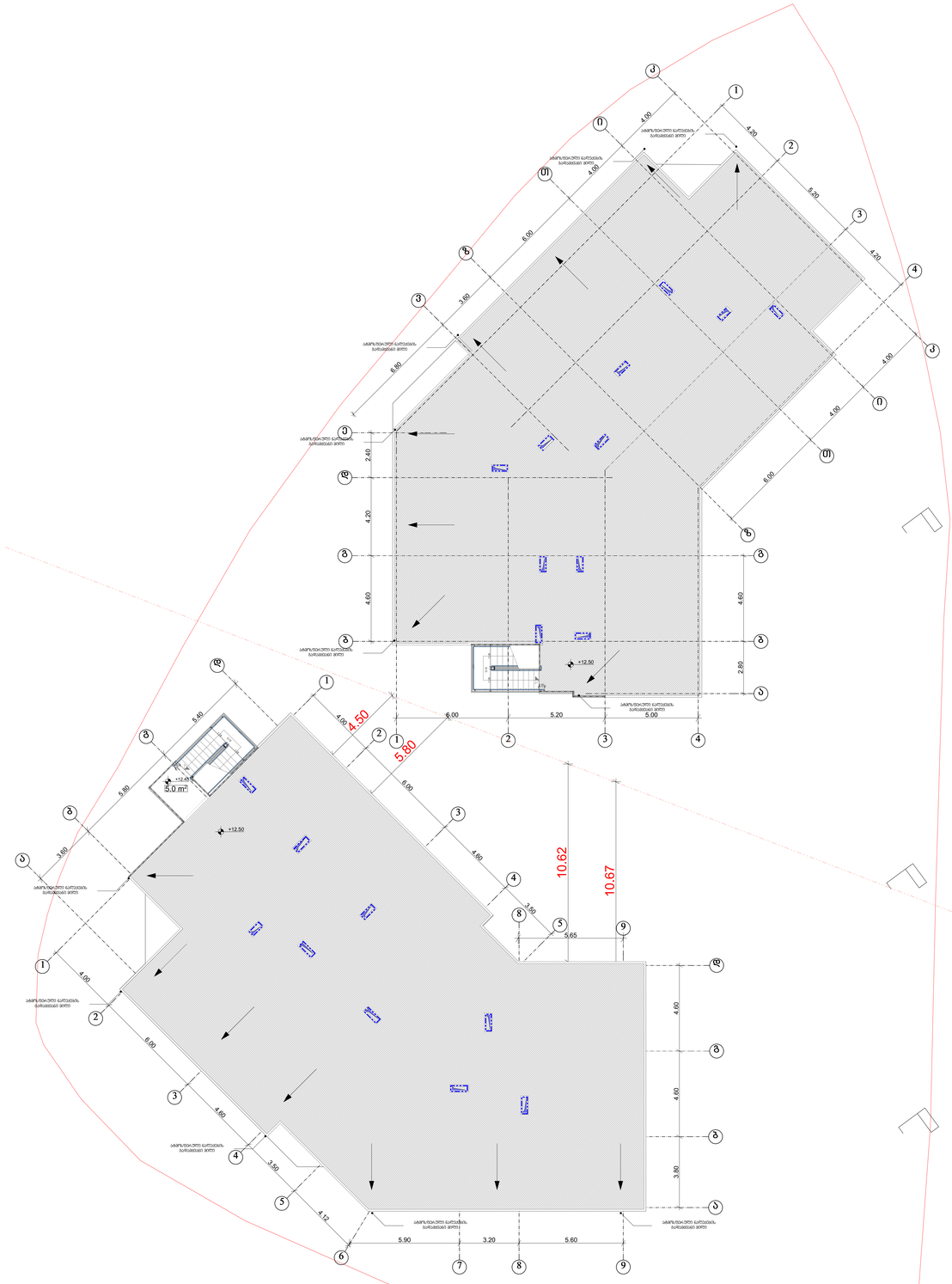


ЗАЛОЖАБАЛИЛА:	ДЗЧЗЧЧЧЛ ОЛЗЛЗЧЗЗЛ, ЧЗЛЗЧЗЗЛ ЧЛОЧЧ, ДЗЛЛ ЛЛЛЗЛЗЧЗЛ, ЗЛЛЧЗЛЗЛЗЛЧ, (ЕЗЛЗЗЛЛЛ 02/046)
	ЛЛЗЗЛ
ЧЗЛЛЗЗЛЛЛ:	ЗЗЛ. "ЛЧЛЗЛЛЧ"
ЗЛЛЗЛЗЛЗЛЛЛ:	Л. ЛЛЗЗЛЛЗЛ ЗЛЛЗЛЗЛЛЛ
ЛЛЗЗЛЛЗЛЛЛ:	З. ЗЗЛЛЧЗЛЛЗЗЛЛЧ

ЗЗЛЗЗЛ +9.30 ЛЛЗЗЛЗЧЧЗЗЛ

ЗЗЛЗЛЛЧ SCALE	ЛЗЗЛЛЧ DATE OF ISSUE 06/2018
1:100	ЧЛЛЗЗЛЗЛ LAYOUT SIZE A0
ЧЗЛЛЗ: PAGES	ЗЗЛЛ ALL

ЗЛЗЗЛЛЗЛЛЛ



მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება ლილო, ქუჩა ჭირნახული, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 02/046)	
	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	შპს "ლივერა"	
არქიტექტორი:	თ. ჩინჩალაძე	
თანაავტორი:	გ. ცქიფურიშვილი	

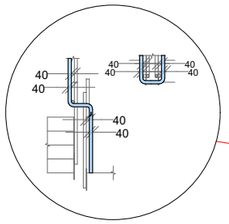
ნახაზის დასახელება

სახურავის მოწყობის გეგმა

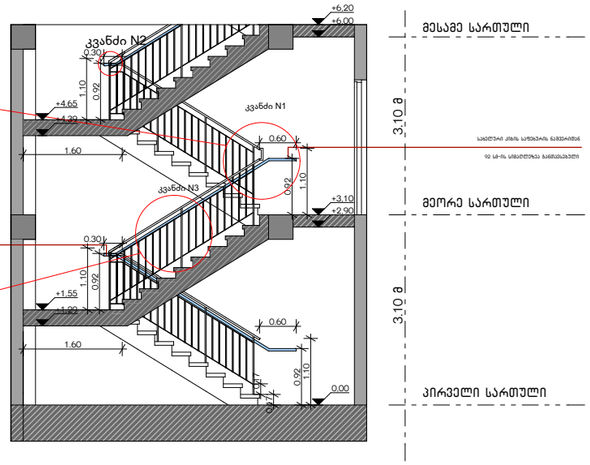
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 06/2018
1:100	ფორმატი LAYOUT SIZE A0
ფურც. PAGES	სულ ALL

კიბის დეტალიზაცია

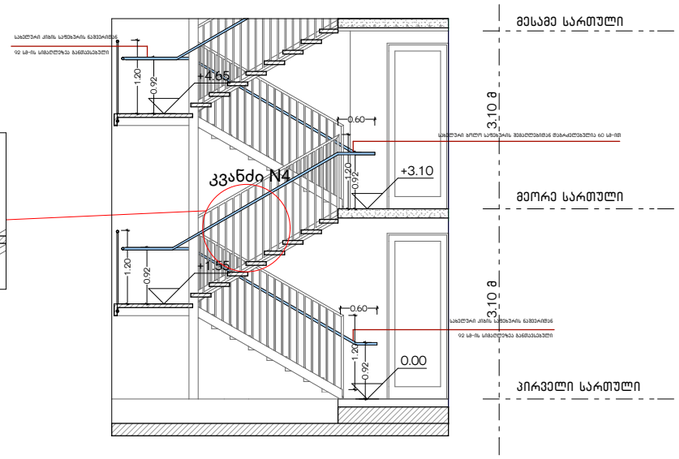
კვანძი N1



ფრაგმენტი N1 (ჭრილი)

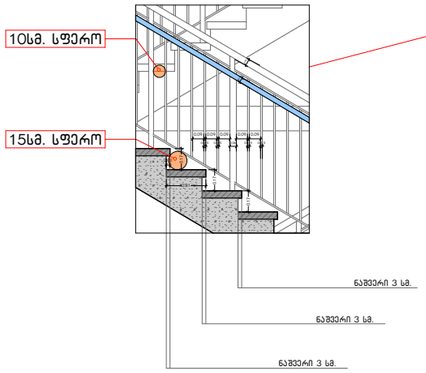


ფრაგმენტი N2 (ჭრილი)



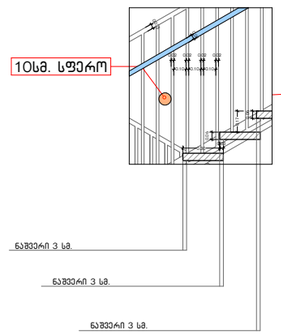
კვანძი N3

მ1:50

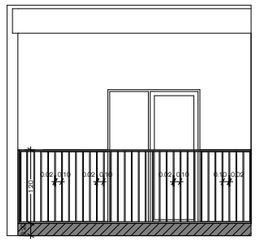


კვანძი N4

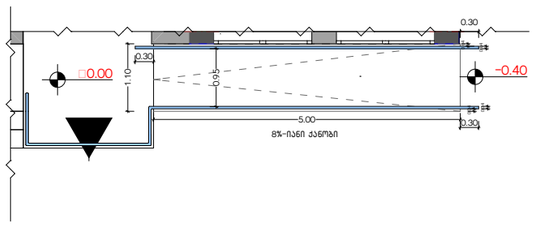
მ1:50

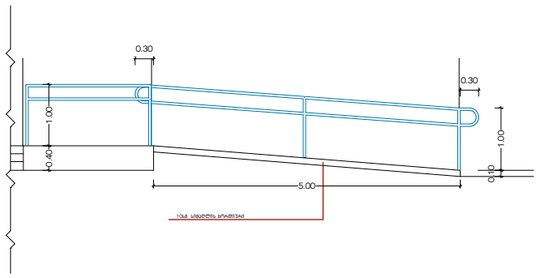


ფრაგმენტი აივნის მოაჯირი

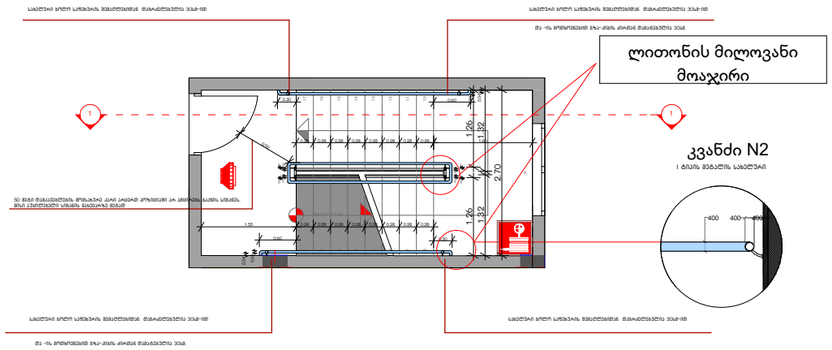


ფრაგმენტი კანდუსი

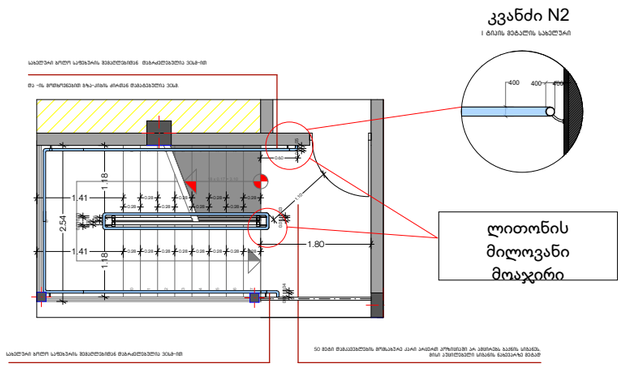




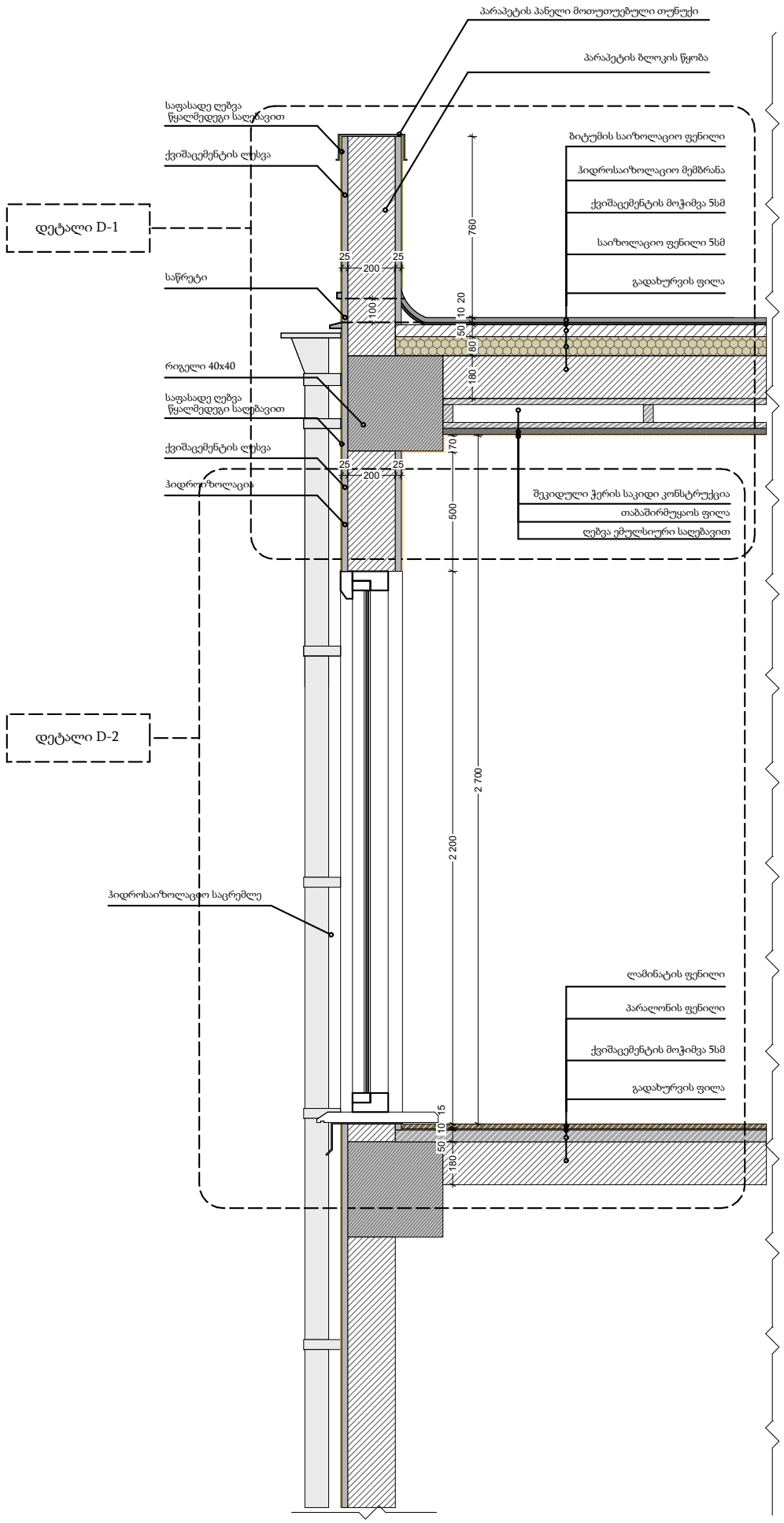
ფრაგმენტი N1 (თ-ზ ღერძის მიმდებარედ)



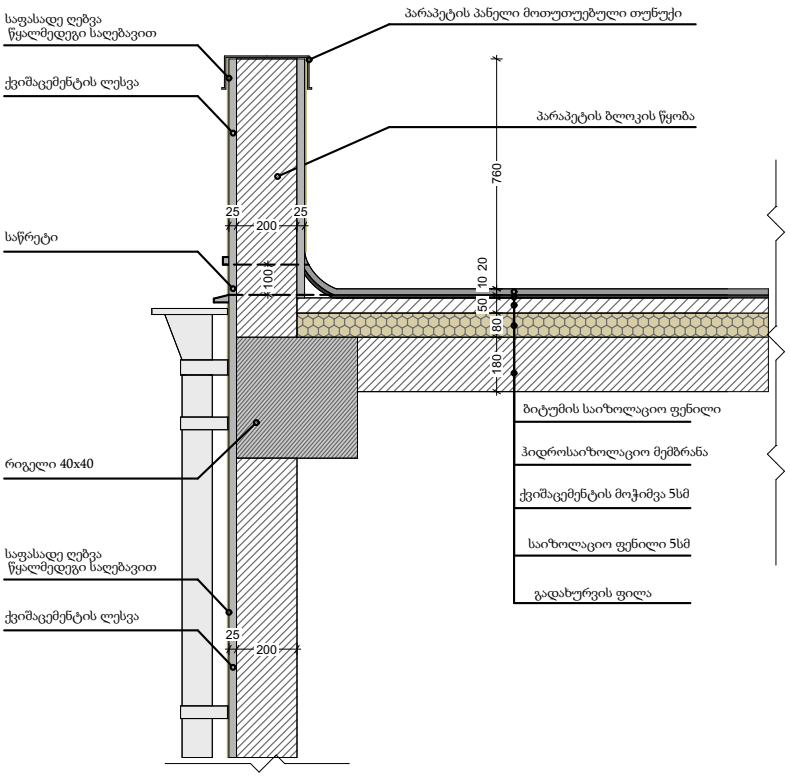
ფრაგმენტი N2 (ა-ა ღერძის მიმდებარედ)



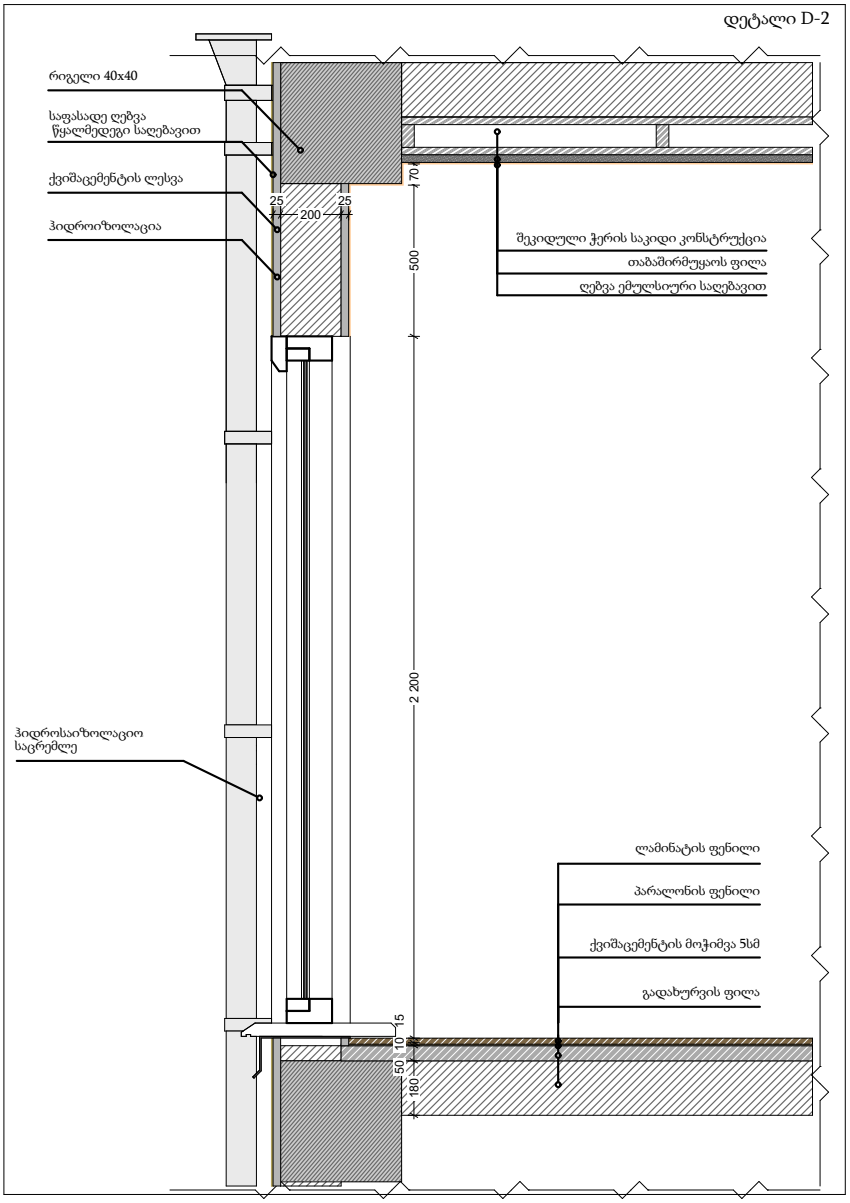
ჭრილი 1-1


პარაპეტის პანელი მოთუთუებული თუნუქი
პარაპეტის ბლოკის წყობა
საფასადე ღებვა წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ღვსვა
დეტალი D-1
საწრეტი
რიგელი 40x40
საფასადე ღებვა წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ღვსვა
ჰიდროიზოლაციის
დეტალი D-2
ჰიდროსაიზოლაციო საცრემლე
ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი
ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
საიზოლაციო ფენილი 5სმ
გადახურვის ფილა
შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია
თაბაშირმუყაოს ფილა
ღებვა ემულსიური საღებავით
ლამინატის ფენილი
პარალონის ფენილი
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
გადახურვის ფილა
25
200
25
100
760
10
20
50
80
180
170
500
2 700
2 200
15
10
50
180

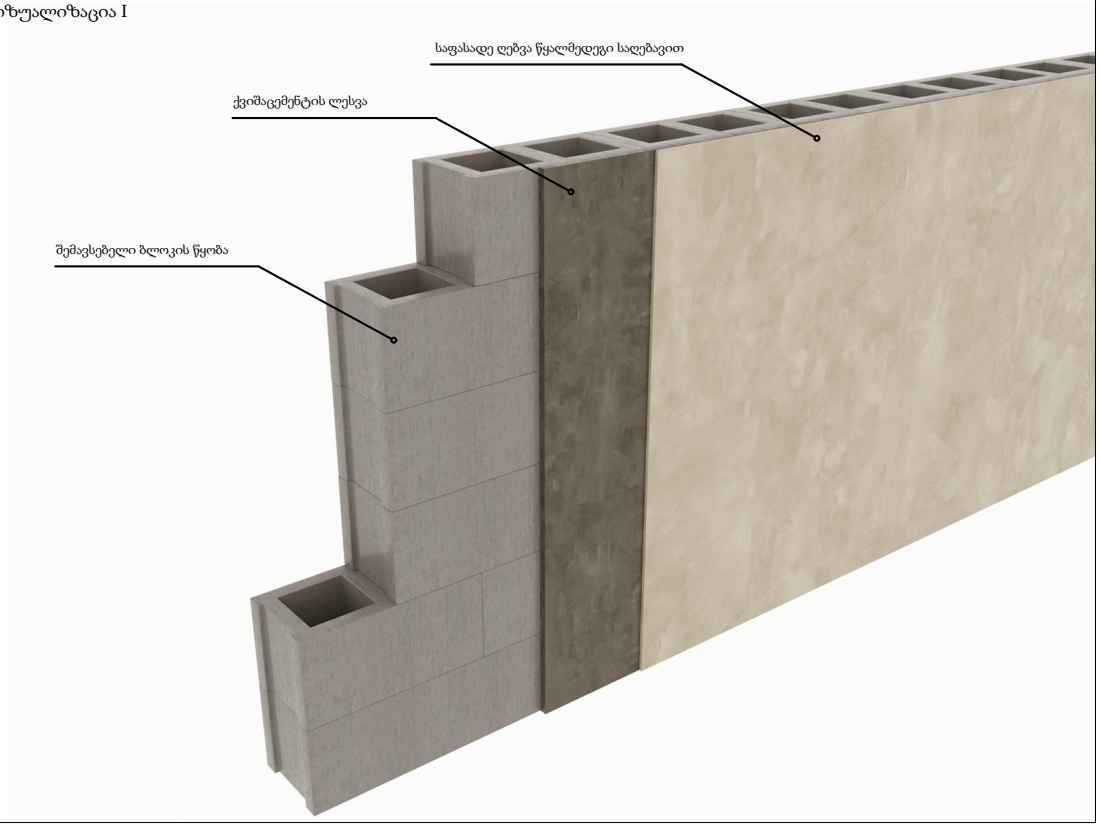
დეტალი D-1


საფასადე ღებვა
წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ლესვა
პარაპეტის პანელი მოთუთუებული თუნუქი
პარაპეტის ბლოკის წყობა
760
25
200
25
საწრეტი
100
10
20
50
80
180
ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი
ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანა
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
საიზოლაციო ფენილი 5სმ
გადახურვის ფილა
რიგელი 40x40
საფასადე ღებვა
წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ლესვა
25
200

დეტალი D-2


რიგელი 40x40
საფასადე ღებვა
წყალმედეგი საღებავით
ქვიშაცემენტის ლესვა
ჰიდროიზოლაცია
ჰიდროსაიზოლაციო
საცრემლე
25
200
25
70
500
2 200
შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია
თაბაშირმუყაოს ფილა
ღებვა ემულსიური საღებავით
ლამინატის ფენილი
პარალონის ფენილი
ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ
გადახურვის ფილა
15
10
50
180

ვიზუალიზაცია I



ვიზუალიზაცია II

