შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი, -2.80;0.00;+3.00 ნიშნულზე)
სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (საცალო და საბითუმო მაღაზიები, + 6.00 ნიშნულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-1** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი, +6.00; ნიშნულზე)
თავშეყრის ჯგუფი ქვეჯგუფი **თვ-2** (კაფე, სამზარეულო + 6.00 ნიშნულზე)
საქმიანი ჯგუფი **სქ** (ოფისები +10.20 ნიშნულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი, +13.50; +16.80; +20.10; +23.40; +26.70; +30.00; +33.30; +30,30; +36.60; +39,90; +43.20; +46.50; +49,80; +53.10; +56,40; +59,70; 63.00;66.30;69.60; 76.20ნიშნულებზე)

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	I-A
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**შეუზღუდავი**	3
სავაჭრო ჯგუფი **სვ**	**შეუზღუდავი**	1
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-1**	**შეუზღუდავი**	1
თავშეყრის ჯგუფი **თვ**	**შეუზღუდავი**	1
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**შეუზღუდავი**	1

(ა-ბლოკი) საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2**	**შეუზღუდავი**	19
(ბ-ბლოკი) საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2**		14
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**შეუზღუდავი**	**77.55 მ.** **(მიწის დონის ნიშნული 383.96)**
(ა-ბლოკი) **მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =**	**23 სართული**	
(ბ-ბლოკი) **მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =**	**19 სართული**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**შეუზღუდავი**	**6694,0მ2**
სავაჭრო ჯგუფი **სვ**	**შეუზღუდავი**	**886,0 მ2**
თავშეყრის ჯგუფი **თვ**	**შეუზღუდავი**	**231,0მ2**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-1**	**შეუზღუდავი**	**935.0მ2**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**		**1335.0მ2**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2**	**შეუზღუდავი**	**22264.0მ2**
იატაკის საერთო ფართობი =	**31586 კვ.მ**	
(ა-ბლოკი) იატაკების რაოდენობა =	**23**	
(ბ-ბლოკი) იატაკების რაოდენობა =	**19**	
შენობის საერთო ფართობი =	**37435 კვ.მ**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი (ღერძებში)	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1-4 (ა-ბლოკი)	20.50	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**40,7%**
ზ-ა (ა-ბლოკი)	6,10-29,58	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%- -შეუზღუდავი	-	-	**28,6%**
4-1 (ა-ბლოკი)	14,0-28,14	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**31,5%**
ა-ზ (ა-ბლოკი)	7,0	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45% შეუზღუდავი	-	-	**47,3%**
7-12 (ბ-ბლოკი)	10,25-18,31	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**42%**
ე-ი (ბ-ბლოკი)	8.40-10.82	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**44%**
ი-ე (ბ-ბლოკი)	7,0	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45% შეუზღუდავი		-	**35%**
12-7 (ბ-ბლოკი)	14,12-15,65	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი		-	**38%**

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშველო სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმოჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ჰაერის განიავების სისტემა
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	არა	კი	კი	-	კი	არა	
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	კი	არა	კი	კი	-	კი	არა	
საცხოვრებელი ჯგუფი ქვეჯგუფი სც-1	კი	არა	კი	კი	-	კი	არა	
თავშეყრის ჯგუფი (თვ-2)	კი	არა	კი	კი	-	კი	არა	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	კი		კი	კი		კი	არა	
საცხოვრებელი ჯგუფი ქვეჯგუფი სც-2	კი	არა	კი	კი	-	კი	არა	
კიბის უჯრედი					კი			კი (მექანიკური)
ლიფტები					კი (ლიფტები აღჭურვილია ჰაერის დაწნევის სიტემით			კი (მექანიკური)
დერეფანი	კი							კი (მექანიკური)
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი				

სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია ტექნიკურ სართულზე -2,80 ნიშნულზე)	კი

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ქვეჯგუფი სწ-2 დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს (-2,80 ნიშნულზე)	კი	კი
სასაწყობო ქვეჯგუფი სწ-2 (0.00;+3.00 ნიშნულზე)		კი
თავშეყრის ქვეჯგუფი თვ-2 საცხოვრებელი ქვეჯგუფი სც-1 სავაჭრო ჯგუფი სვ საქმიანი ჯგუფი სქ საცხოვრებელი ქვეჯგუფი სც-2	კი	
კიბის უჯრედი		კი
ლიფტები		კი
დერეფანი		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის -2 სართული	სწ-2 (დ.დ - 92)	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1.10 (თითო)	1.25 (თითო)	-	-	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)

	დს (დ.დ.-17)								
მიწის დონის -1 სართული	**სწ-2** (დ.დ - 120)	**2**	**2** გასასვლელის გზა-კიბე	**1.10** (თითო)	**1.25** (თითო)	-	-	**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)
პირველი სართული	**სწ-2** (დ.დ - 121)	**2**	**2** გასასვლელის გზა-კიბე	**1.10** (თითო)	**1.25** (თითო)	-	-	**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)
მეორე სართული	**სვ** (კომერციული ფართი **დ.დ.290**)	**2**	**17** (გასასვლელი გზა-კარი)			**1,20** (გასასვლელი)	**2,40** (გასასვლელი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)
	თვ-2 (დ.დ.-120)	**2**	**3** გასასვლელთან მისადგომი გზა-კარი					**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)
	სც-1 (დ.დ.-50)	**2**	**2** (გასასვლელის გზა-კიბე)			**1.20**	**1.70**	**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)
მე-3 სართული „ა“-ბლოკი	**სქ (საოფისე ფართი) (დ.დ.-66)**	**2**	**2** (გასასვლელის გზა-კიბე)	**1.10** (თითო)	**1.25** (თითო)	**1.20**	**1.60**	**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)
მე-4, მე-5, მე-6, მე-7, მე-8, მე-9, მე-10, მე-11, მე- 12, მე- 13, მე- 14, მე-15, მე- 16, მე-17, მე-18, მე-19,მე-20 სართულები (ა-ბლოკი)	**სც-2 (დ.დ.-37)**	**2**	**2** (გასასვლელის გზა-კიბე)	**1.10** (თითო)	**1.25** (თითო)	**1.20**	**1.50**	**0.82** (თითო გზა-კარი)	**0.82** (თითო გზა-კარი)

21 სართული (ა-ბლოკი)	სც-2 (დ.დ.-34)	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1,10 (თითო გზა-კიბე)	1.25 (თითო გზა-კიბე)	1,20 (გასავლელი)	1.50 (მინიმუმ)	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)
22 სართული (ა-ბლოკი)	სც-2 (დ.დ - 7)	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1,10 (თითო გზა-კიბე)	1.25 (თითო გზა-კიბე)	1,20 (გასავლელი)	1.50 (მინიმუმ)	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)
მე-3 სართული	სქ დ.დ-65	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1,10 (თითო გზა-კიბე)	1.25 (თითო გზა-კიბე)	1,20 (გასავლელი)	1.50 (მინიმუმ)	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)
მე-3, მე-4, მე-5, მე-6, მე-7, მე-8, მე-9, მე-10, მე-11, მე- 12, მე- 13, მე- 14, მე- 15 სართულები (ბ-ბლოკი)	სც-2 (დ.დ - 37)	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1,10 (თითო გზა-კიბე)	1.25 (თითო გზა-კიბე)	1,20 (გასავლელი)	1.50 (მინიმუმ)	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)
მე- 16 სართული (ბ-ბლოკი)	სც-2 (დ.დ - 33)	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1,10 (თითო გზა-კიბე)	1.25 (თითო გზა-კიბე)	1,20 (გასავლელი)	1.50 (მინიმუმ)	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)
მე-17, სართული (ბ-ბლოკი)	სც-2 (დ.დ - 3)	2	2 გასასვლელის გზა-კიბე	1,10 (თითო გზა-კიბე)	1.25 (თითო გზა-კიბე)	1,20 (გასავლელი)	1.50 (მინიმუმ)	0.82 (თითო გზა-კარი)	0.82 (თითო გზა-კარი)

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	**ფიქსირებული მოწყობილობები**(ცალი)											
		უნიტაზი		**ტუალეტის ხელსაბანები**		**აბაზანა/შხაპი**		**სასმელი წყლის ფანტანი**		**სამომსახურეო ნიჟარა**		**სამზარეულოს ნიჟარა**	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის -2 სართული (ავტოსადგომი)	**სწ-2** (დ.დ-109)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
მიწის დონის -1 სართული (ავტოსადგომი)	**სწ-2** (დ.დ - 120)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
პირველი სართული ავტოსადგომი)	**სწ-2** (დ.დ - 120)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	თვ-2 (კაფე, სამზარეულო) **დ.დ - 120**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-	**1**	**1**	-	-	-	-
მეორე სართული	**სვ** (კომესრციული ფართი) **დ.დ - 290**	**2**	**5**	**2**	**5**	-	-	**1**	**13**	**1**	**1**	-	-
	სც-1 (სასტუმრო ნემრები) **დ.დ - 50**	**1** (თი თო ნომ	**1** (თით ო ნომერ	**1** (თი თო ნომ	**1** (თი თო ნომე	**1** (თი თო ნომ	**1** (თი თო ნომ			**1**	**1**	-	-

		ერშ ი)	ში)	ერშ ი)	რში)	ერშ ი)	ერშ ი)						
მე-3, სართული (ა-ბლოკი)	**სქ** (საოფისე ფართობი) დ.დ - **66**	**2**	**4**	**2**	**4**	**-**	**-**	**1**	**4**	**1**	**4**	**-**	**-**
მე-3, სართული (ბ-ბლოკი)	**სქ** (საოფისე ფართობი) დ.დ - **65**	**2**	**4**	**2**	**4**			**1**	**4**	**1**	**4**	**-**	**-**

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	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მე-4, მე-5, მე-6, მე-7, მე-8, მე-9, მე-10, მე-11, მე- 12, მე-13, მე- 14, მე-15, მე- 16, მე-17, მე-18, მე-19,მე-20 სართულები (ა-ბლოკი)	7 ბინა (თითო სართულზე)	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

21, 22 (დუპლექსის ბინა) სართული (ა-ბლოკი)	5 ბინა (თითო სართულზე)	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
მე-4, მე-5, მე-6, მე-7, მე-8, მე-9, მე-10, მე-11, მე- 12, მე-13, მე- 14, მე-15, მე-16 სართულები (ბ-ბლოკი)	7 ბინა	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

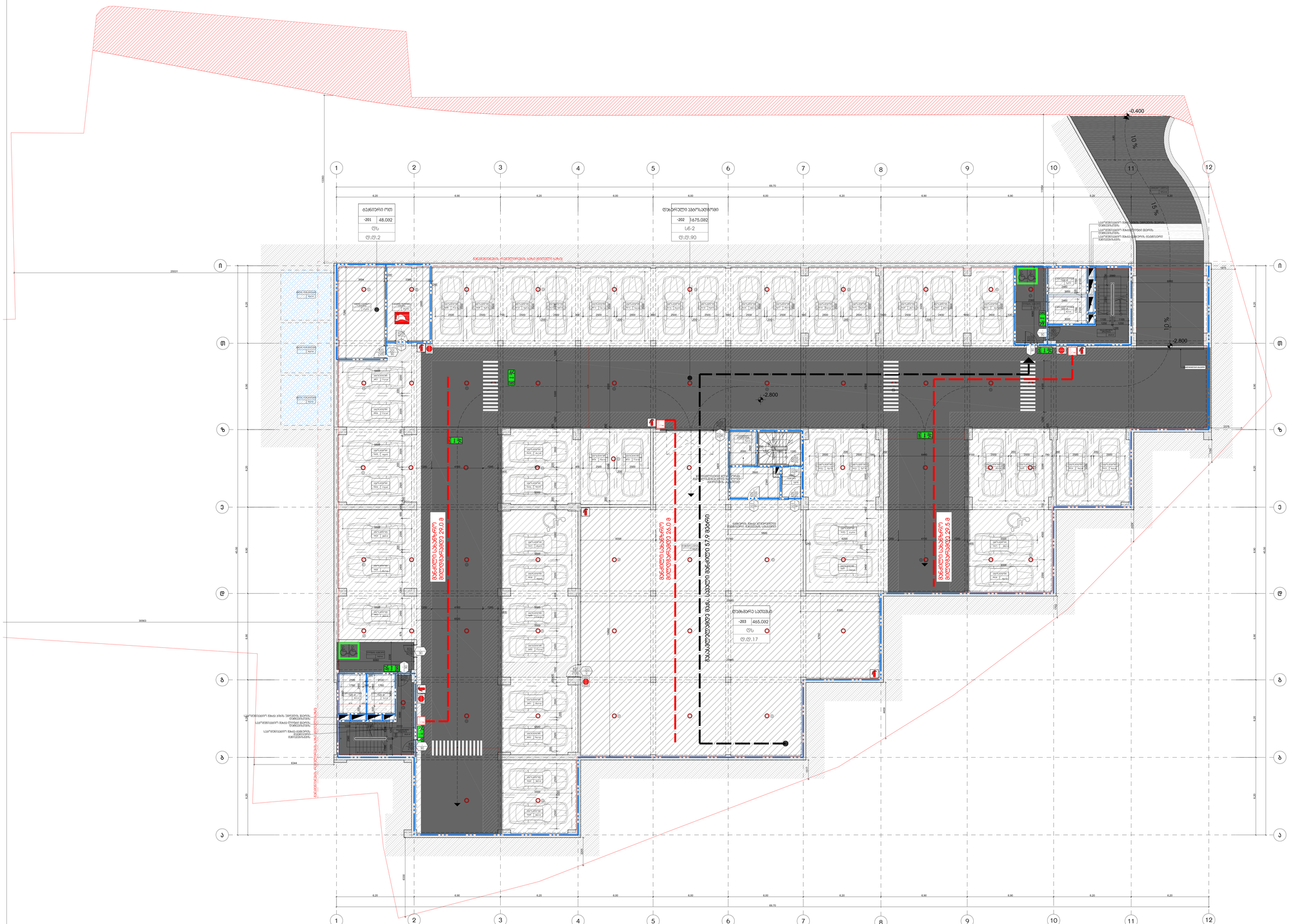
ფორმატი A-1 | თარიღი 2018 წ.

ცვლილება №

ექსპლიკაცია:

ფუნქციური ზონა	ფუნქციის ზონის საერთო ფართი	საერთო-საზიარო ფართი	საკუთრების ფართი
№1 ზონა, პარკინგი			
№2 საერთო-საზ.			
№3 ტექნიკური დანიშნ.			
ჯამი:			

384.90



პირობითი ნიშნები

- ნაკვეთის საზღვარი
- №№1 № — ბინის ფარდი
- №№1 №7 / 111.6 m² / 99.4 m² — ბინების ფართის აღნიშვნა
- სართული
- საერთო-საზიარო ფართი
- -5.800 — პარკირებული ნიშნული
- ჯართის ხაზი
- 307.0 m² — პარკირების ადგილების საერთო ფართი
- 486.5 m² — პარკირების ადგილების საერთო ფართი

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, პრინცისის რაიონი, ჩ.ხევის ქუჩა №10-12, მრავალფუნქციური საზოგადოების პროექტის

არქიტექტურული ნაწილი

შპს „UAD"
Urban & Architectural Design
ქ. თბილისი, ა. ჭავჭავაძის ქ. №68
(+995 32) 2 23 23 23, (+995 32) 2 23 23 00
(+995 577) 50 23 23, info@uad.ge

თანამდებობა	ავტორი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. სრბარლუნდ		
პროექტის ხელმძღვ.	პ. ჯობავა		
შემსრულ.	პ. სურმავა		
მასშტაბი	1:100	მინისქვეშა პარკინგის ნაწილი -2.800 ნიშნულზე	
თარიღი			
	ხაბეჭდი	ფურცელი	ფურცელი
პროექტები	არქიტექტურული	24	09

ფორმატი A-1 | თბილისი 2018 წ.
დავალება №

ექსპლიკაცია:

დასახელება	დატოვება მიწის ზედაპირზე	სატვირთო დატოვება	სატვირთო დატოვება
№1 სპორტდარბაზი			
№2 სპორტდარბაზი			
№3 დეპანაჟირების სადგომები			
ჯამი:			

ღია ავტოსადგომი
-101 2225.082
სნ-2
ტ.ტ.120

381.84
381.19
384.60
386.70
385.27
386.05
386.74
381.50
384.23
386.67

გასასვლელამდე მაქს. სავალი მანძილი 59.0 მეტრი
მიწის დონე=383.96
+0.000=381.90
მანძილი საბანძრო მილამდე 29.0 მ
მანძილი საბანძრო მილამდე 25.0 მ
მანძილი საბანძრო მილამდე 30.0 მ

პირობითი ნიშნები

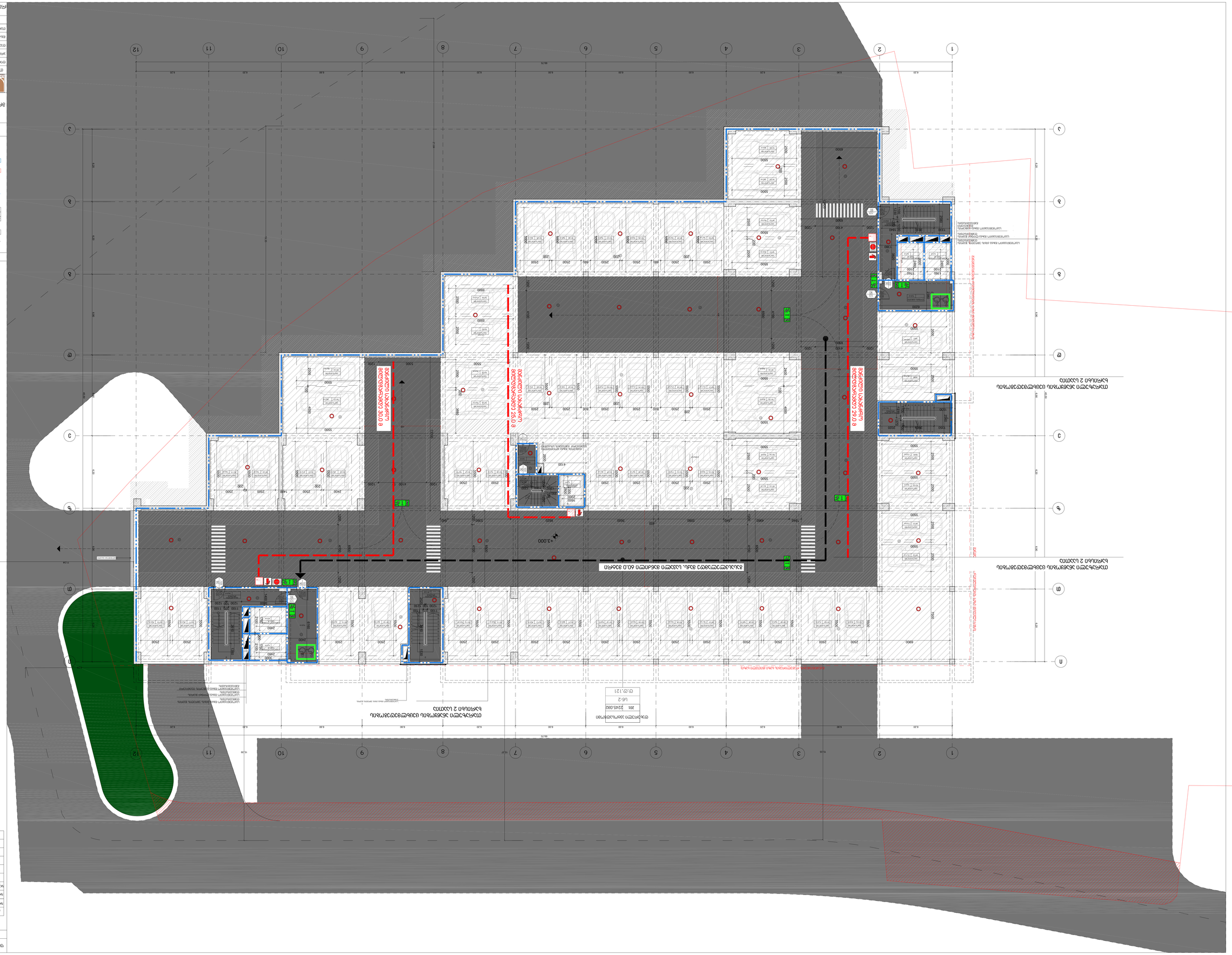
- ნაკვეთის საზღვარი
- №№2 №7 — ბინის ფართი
- 24.2მ²/სველი წერტილის წყალსადენის
- №№2 №7 — ფილტრის მიწის
- 111.6 m² / 99.4 m² — საზოგადო ფართი
- -3.000 — პროექტირებული ნიშნული
- ჯრილის ბადე
- 307.0 m² — პ1 ლიფტიანი/ბანდუსის ტერიტორია
- 486.5 m2 — პ2 ლიფტიანი/ბანდუსის ტერიტორია

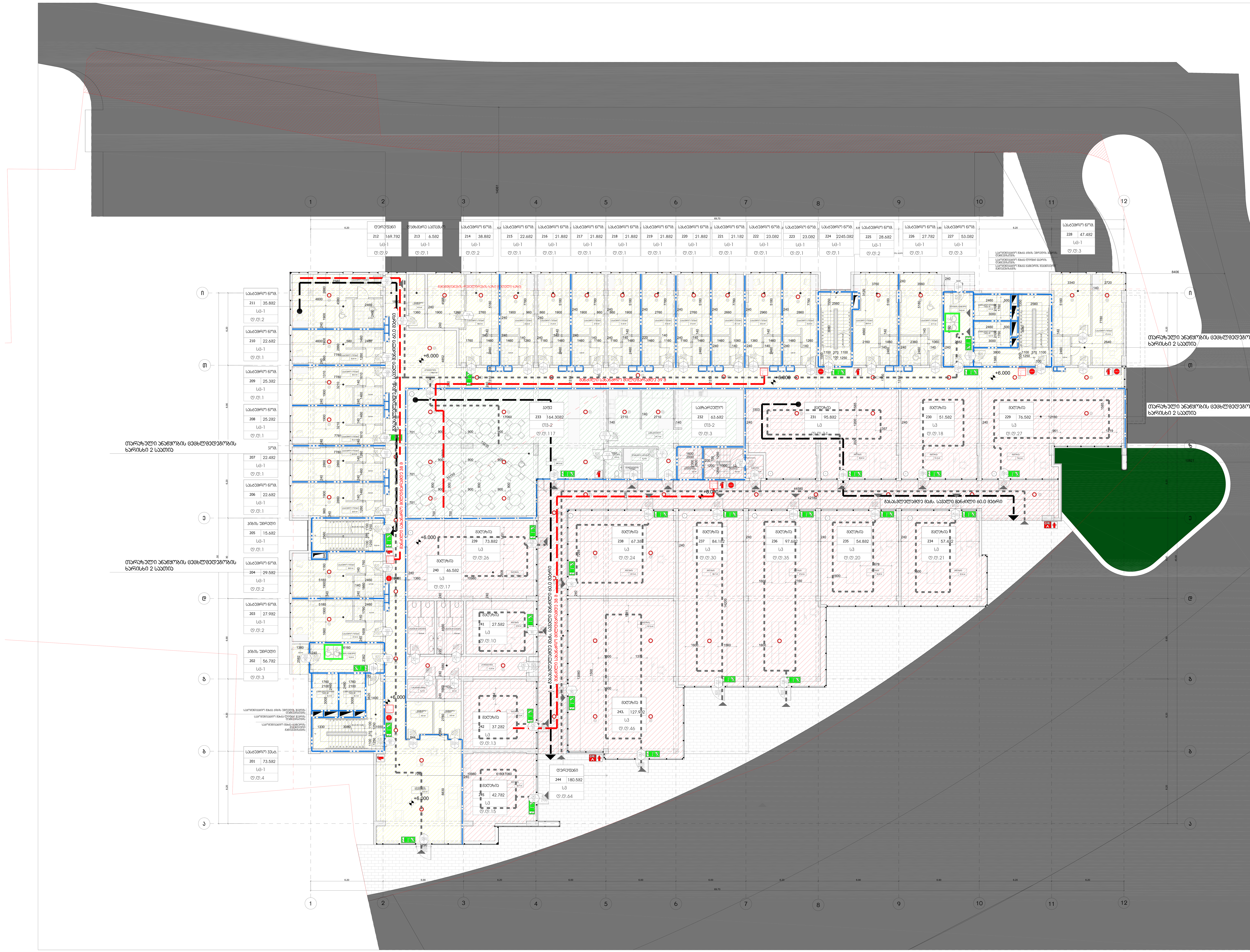
პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, პრანჭისის რაიონი, II ხაზის ქუჩა №10-12 მრავალფუნქციური საცხოვრებლის პროექტის არქიტექტურული ნაწილი

UAD Urban & Architectural Design
მ.პ.ს. " ი უ ე ი დ ი "

თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი/გვარი	თარიღი
დირექტორი		ნ. სახვარელიძე	
პროექტის ხელმძღვ.		ე. ჯოჯუა	
შემსრულებელი		ა. სურმავა	
მასშტაბი	1:100	პირველი სართულის ნიშნული -0.000 მიხედვით	
თარიღი			
სახელი		ფურცელი	ფურცელი
არქიტექტურული ნაწილის ნახაზები		24	09


ტერიტორიის მოსაზღვრე ავტომობილების მოძრაობის სქემა
ნაგებობის ავტომობილების მოძრაობის სქემა 2 სართული
ნაგებობის ავტომობილების მოძრაობის სქემა 2 სართული
ტერიტორიის მოსაზღვრე ავტომობილების მოძრაობის სქემა
ევაკუაციის სავალი ნაწილის სიგანე 30.0 მ
ევაკუაციის სავალი ნაწილის სიგანე 25.0 მ
ევაკუაციის სავალი ნაწილის სიგანე 29.0 მ
ევაკუაციის სავალი ნაწილის სიგანე 60.0 მ
+3.000



ფორმატი A-1 | თბილისი 2018 წ. | დაკვეთა №

ექსპლიკაცია:

დასახელება	ფართი შიდა კონტურზე	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
№1 კიბის უჯრედი			
№2 სადარბაზო			
№3 დამხმარე სათავსო			
ჯამი:			

პირობითი ნიშნები

- ნაკვეთის საზღვარი
- ბინა № — ბინის ფართი
- ბინა №7 — ექსპლიკაციის ნუმერაცია
- 111,6 m^2 — ფართი შიდა კონტურზე
- 99,4 m^2 — საზაფხულო ფართი
- +3.000 — არქიტექტურული ნიშნული
- ჭრილის ხაზი
- 307,0 m^2 — კ1 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი
- 486,5 m2 — კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

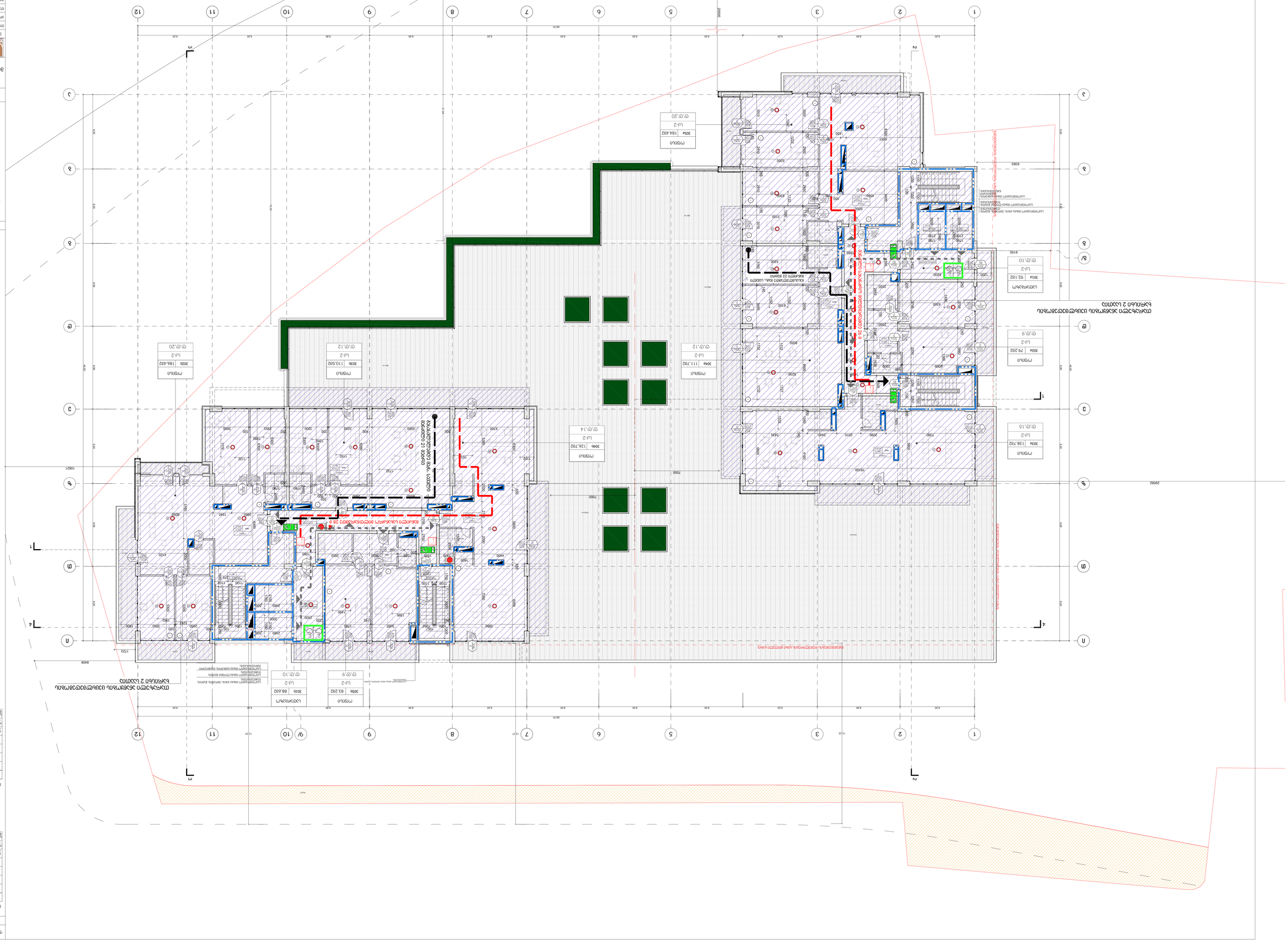
პროექტის სახელწოდება

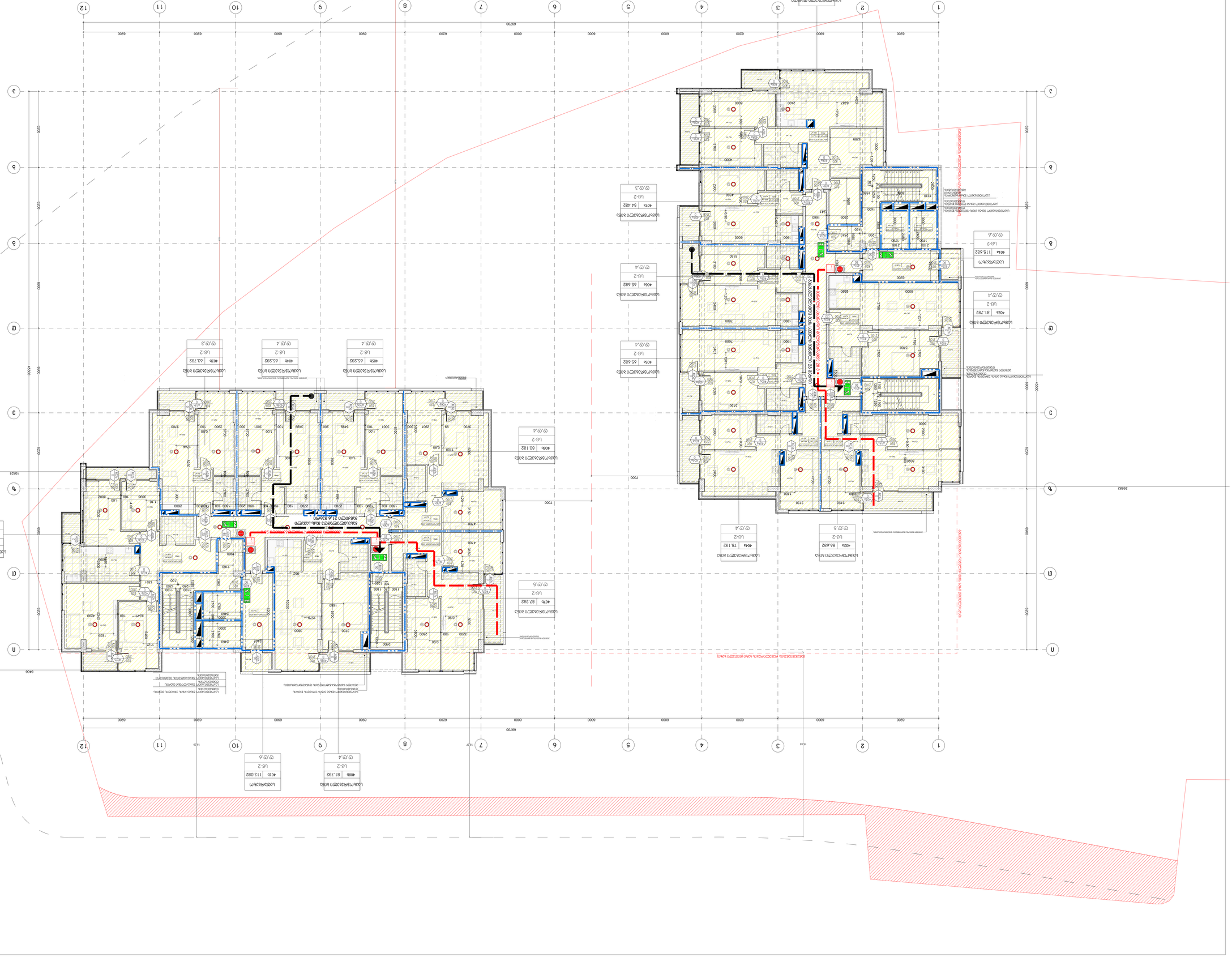
ქ. თბილისი, კრწანისის რაიონი, II ხეივნის ქუჩა №10-12 მრავალფუნქციური კომპლექსის პროექტის

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: info@uad.ge

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. სიხარულიძე		
პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
დამუშავდა	ა. სურმავა		
მასშტაბი	1:100	მე-3 სართულის გეგმა +6.000 ნიშნულზე	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
არქიტექტურული პროექტი		24	09


ПЛАН ОБЩЕГО ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ 2 ОЧЕРЕДИ

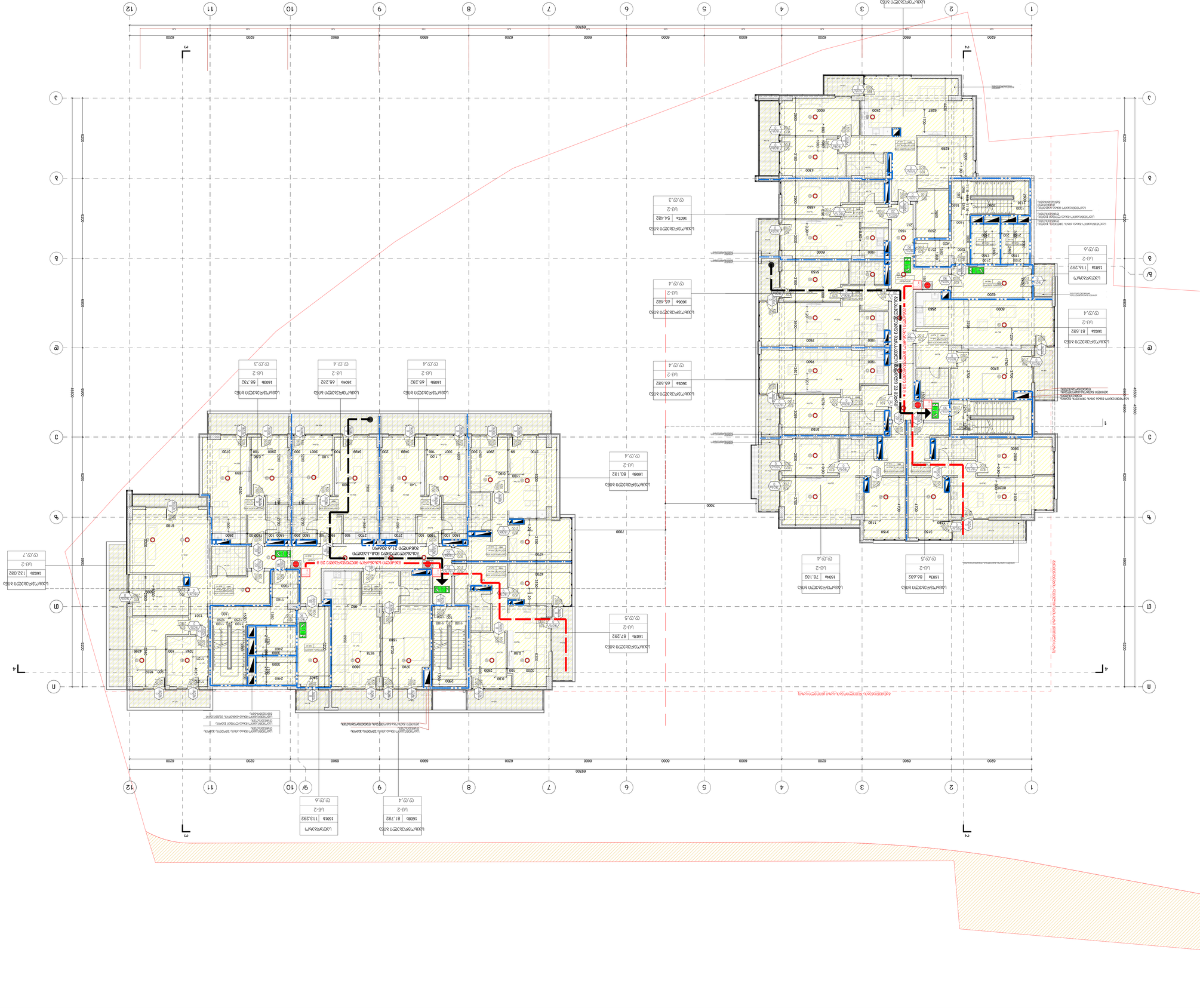

ש.ב.ת.7
גובה 132.382
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.4
גובה 65.282
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.3
גובה 63.782
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.4
גובה 65.682
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.5
גובה 87.282
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.4
גובה 80.182
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.6
גובה 113.082
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.4
גובה 81.782
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.5
גובה 115.682
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.4
גובה 78.182
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.5
גובה 86.682
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
ש.ב.ת.7
גובה 132.182
מפלס עמודים מחושבים
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 115.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 87.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 81.782
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 80.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 78.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 65.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 65.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 63.782
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 132.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 86.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 65.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 87.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 113.082
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 65.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 63.782
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 80.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 65.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 65.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 63.782
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 80.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 78.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 86.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 87.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 113.082
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 81.782
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 115.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 132.382
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 132.182
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 115.682
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 87.282
לובי-2
מפלס עמודים מחושבים
גובה 81

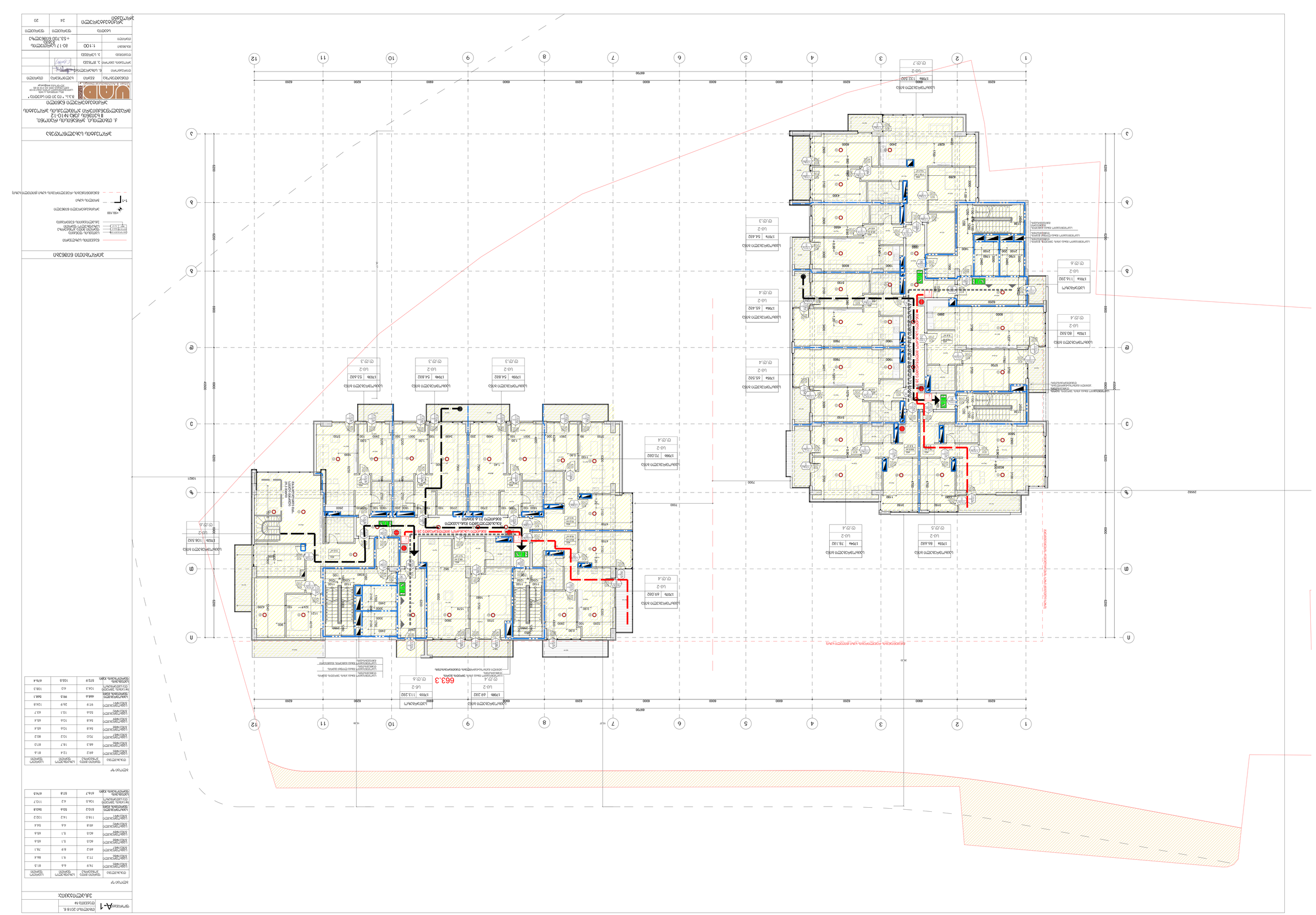
שלב	תכנית A-1
תאריך	מרץ 2018 ב.
מספר	

מהנדס:

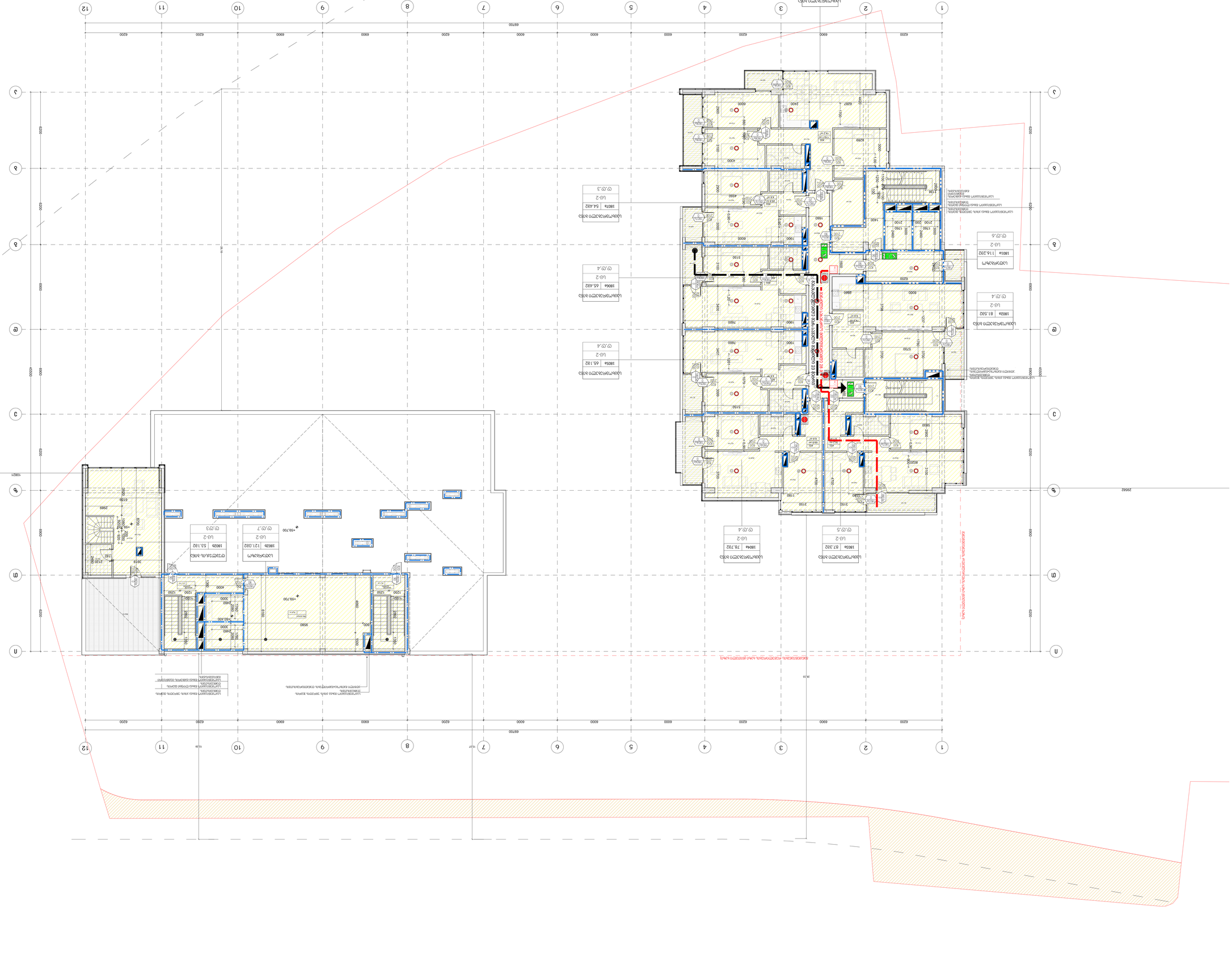
מבנה ב':

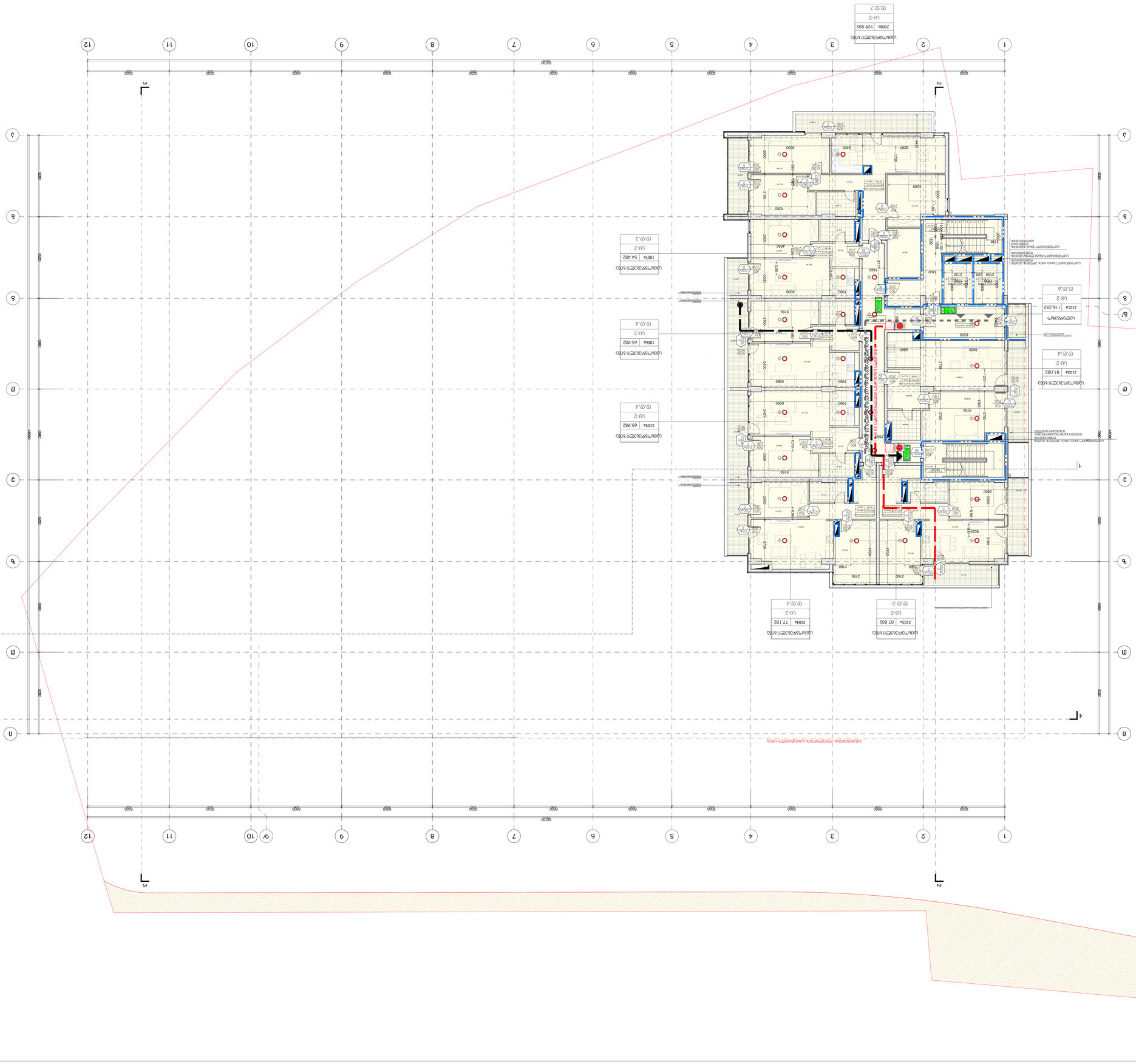
קומת קרקע	קומה טיפוסית א'	קומה טיפוסית ב'	קומת גג


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
А
Б
В
Г
Д
Е
Ж
69700
6200
6900
4400
6000
2400
7000
2-2
3-3
4-4
1-1
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
ИТП
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ
ВНУТРЕННИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ С ЦИРКУЛЯЦИЕЙ
ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК
ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ
ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ ВЫСОТНОЙ ЧАСТИ
ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ НИЗКОЙ ЧАСТИ
ВЫСОТНАЯ ЧАСТЬ
НИЗКАЯ ЧАСТЬ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ И КОРИДОРА
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ И КОРИДОРА С ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ И КОРИДОРА С ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ И КОРИДОРА С ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ И КОРИДОРА С ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ И ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ
ВЫХОД ИЗ ЗДАНИЯ ЧЕРЕЗ ТАМБУР-ШЛЮЗ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ И КОРИДОРА С ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ И ДЫМОУДАЛЕНИЕМ И ЕСТЕСТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ И ПОДПОРОМ ВОЗДУХА ПРИ ПОЖАРЕ



Ж/б монолитная плита перекрытия	24	20	
Ж/б монолитная стена			
Ж/б монолитная колонна			
Ж/б монолитная балка			
Ж/б монолитная лестница			
Ж/б монолитная пандус			
Ж/б монолитная парапет			
Ж/б монолитная подпорная стена			
Ж/б монолитная фундамент			
Ж/б монолитная ростверк			
Ж/б монолитная свая			
Ж/б монолитная шпунт			
Ж/б монолитная перемычка			
Ж/б монолитная ригель			
Ж/б монолитная прогон			
Ж/б монолитная консоль			
Ж/б монолитная козырек			
Ж/б монолитная ступень			
Ж/б монолитная площадка			
Ж/б монолитная пол			
Ж/б монолитная потолок			
Ж/б монолитная стена подвала			
Ж/б монолитная стена подземная			
Ж/б монолитная стена надземная			
Ж/б монолитная стена ограждающая			
Ж/б монолитная стена несущая			
Ж/б монолитная стена самонесущая			
Ж/б монолитная стена облицовочная			
Ж/б монолитная стена декоративная			
Ж/б монолитная стена звукоизоляционная			
Ж/б монолитная стена теплоизоляционная			
Ж/б монолитная стена гидроизоляционная			
Ж/б монолитная стена пароизоляционная			
Ж/б монолитная стена ветрозащитная			
Ж/б монолитная стена пожарная			
Ж/б монолитная стена противопожарная			
Ж/б монолитная стена огнестойкая			
Ж/б монолитная стена огнезащитная			
Ж/б монолитная стена огнеупорная			
Ж/б монолитная стена термостойкая			
Ж/б монолитная стена жаростойкая			
Ж/б монолитная стена кислотостойкая			
Ж/б монолитная стена щелочестойкая			
Ж/б монолитная стена химстойкая			
Ж/б монолитная стена коррозионностойкая			
Ж/б монолитная стена износостойкая			
Ж/б монолитная стена ударостойкая			
Ж/б монолитная стена виброгасящая			
Ж/б монолитная стена звукопоглощающая			
Ж/б монолитная стена звукоотражающая			
Ж/б монолитная стена звукоизолирующая			
Ж/б монолитная стена звукопроницаемая			
Ж/б монолитная стена звукопоглощающая			
Ж/б монолитная стена звукоотражающая			
Ж/б монолитная стена звукоизолирующая			
Ж/б монолитная стена звукопроницаемая			


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
А
Б
В
Г
Д
Е
69200
42000
10621
29662
6200
6900
6000
2400
1500
1250
1200
1150
1100
1000
950
900
850
800
750
700
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
-59.700
-59.700
-60.000
-50.100
-50.100
-50.100



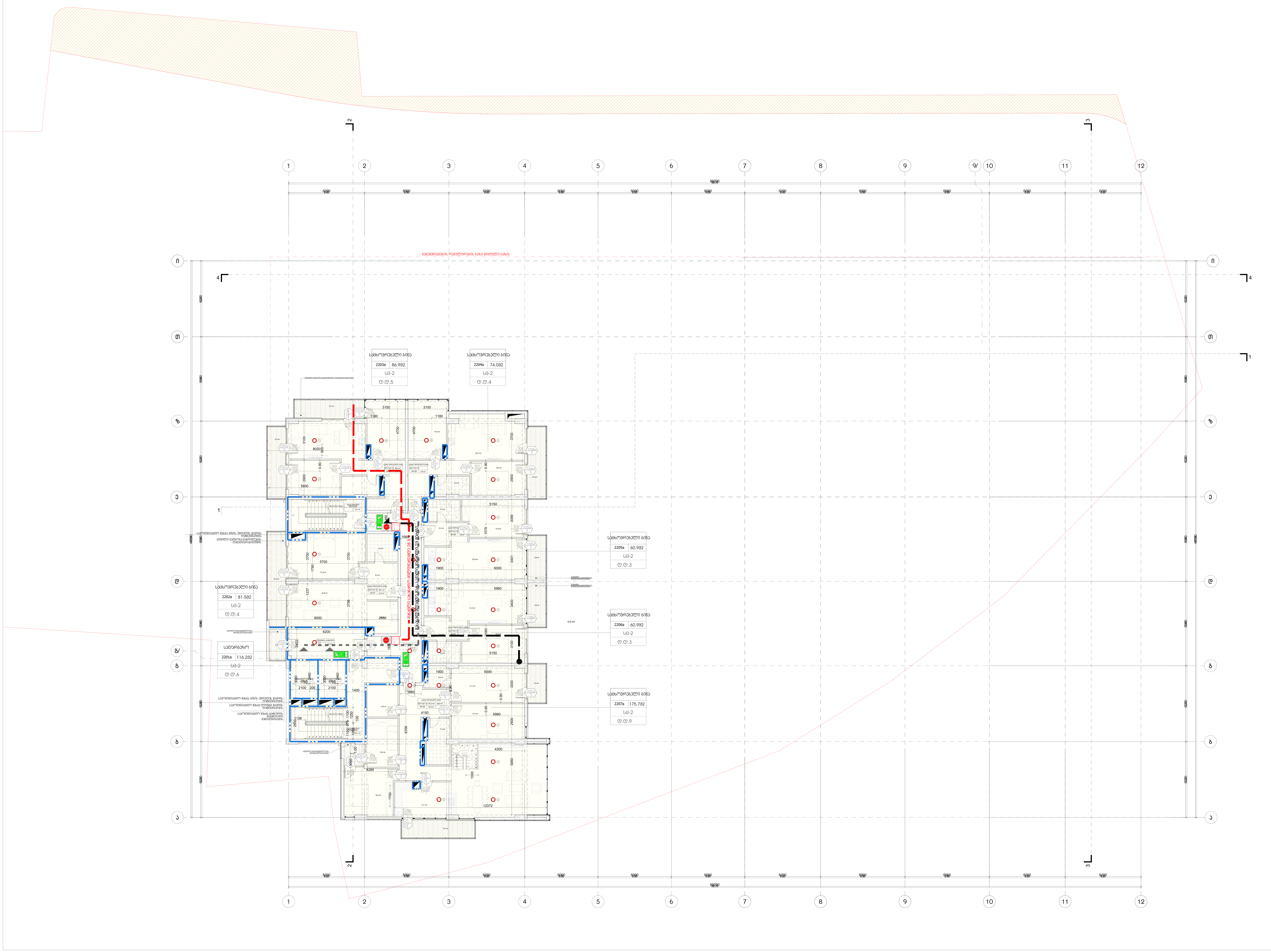
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

ფორმატი A-1	თბილისი 2018 წ.
	დაკვეთა №

ექსპლიკაცია:

ბლოკი "ბ"

დასახელება	ფართი შიდა კონტურზე	საზაფხულო ფართი	საერთო ფართი
საცხოვრებელი ბინა №127	74.9	6.6	81.5
საცხოვრებელი ბინა №128	77.3	9.1	86.4
საცხოვრებელი ბინა №129	74.5	5.0	79.5
საცხოვრებელი ბინა №130	59.5	5.5	65.0
საცხოვრებელი ბინა №131	59.5	5.5	65.0
საცხოვრებელი ბინა №132	206.1	18.4	224.5
საცხოვრებელი ფართების ჯამი:	524.4	50.7	575.1
№1კიბის უჯრედი და სადარბაზო	104.3	4.0	108.3
სათავსების ფართობების ჯამი:	628.7	54.7	683.4



პირობითი ნიშნები

- ნაკვეთის საზღვარი
- სათავსის ფუნქცია
- ფართი შიდა კონტურზე
- საზაფხულო ფართი
- ექსპლიკაციის ნუმერაცია
- +69.900 არქიტექტურული ნიშნული
- 1-1 ჭრილის ხაზი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი (წითელი

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, კრწანისის რაიონი, II ხეივნის ქუჩა №10-12 მრავალფუნქციური კომპლექსის პროექტის

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს. " იუ ეი დი სტუდია "
მის.: ყიფშიძის ქ. №9ბ
საიდენტიფიკაციო კოდი: 206218109
ტელ./ფაქსი: (995 32) 218 33 85
ელ-ფოსტა: info@uad.ge

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. სიხარულიძე		
პროექტის ავტორი	ა. ჯობავა		
დამუშავა	ა. სურმავა		
მასშტაბი	1:100	მე-23 სართულის გეგმა +73.500 ნიშნულზე	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცელი
არქიტექტურული პროექტი		24	26

ფორმატი A-1

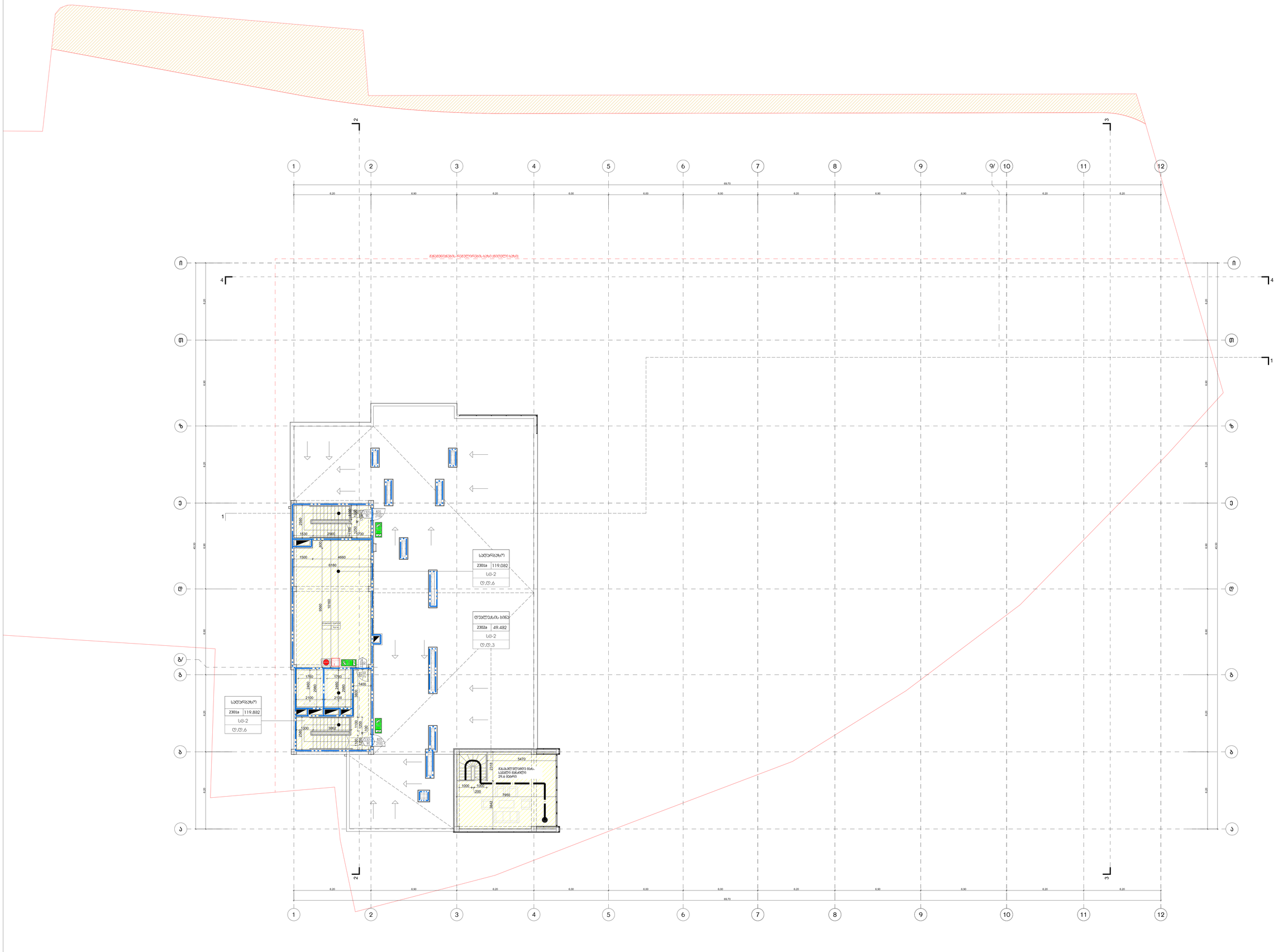
თარიღი 2018 წ.

დაკვეთის №

ქუჩა/ტერიტორია:

ბლოკი "ბ"

ტიპობრივება	ფართი მიწის ზედაპირზე	საერთო-საერთო ფართი	საერთო ფართი
საბინაო-საცხოვრებლის ბინა №127	74.9	6.6	81.5
საბინაო-საცხოვრებლის ბინა №128	77.3	9.1	86.4
საბინაო-საცხოვრებლის ბინა №129	74.5	5.0	79.5
საბინაო-საცხოვრებლის ბინა №130	59.5	5.5	65.0
საბინაო-საცხოვრებლის ბინა №131	59.5	5.5	65.0
საბინაო-საცხოვრებლის ბინა №132	58.1	5.0	63.1
საბინაო-საცხოვრებლის ფართები ჯამში:	524.4	50.7	575.1
ოთახები, ტერასები და აივნები	104.3	4.0	108.3
საერთაშორისო ფართების ჯამი:	628.7	54.7	683.4



პირობითი ნიშნები

- ნაკვეთის საზღვარი
- საძირკვლის ფენების მიწის ზედაპირზე საპროექტო ფარდობა
- ავტომატიკის ნებართვა
- +73.200 არქიტექტურული ნიშნული
- 1-1 ჭრილის ხაზი
- ბინებიდან რეკრეაციის ბაზის (ნიშნული

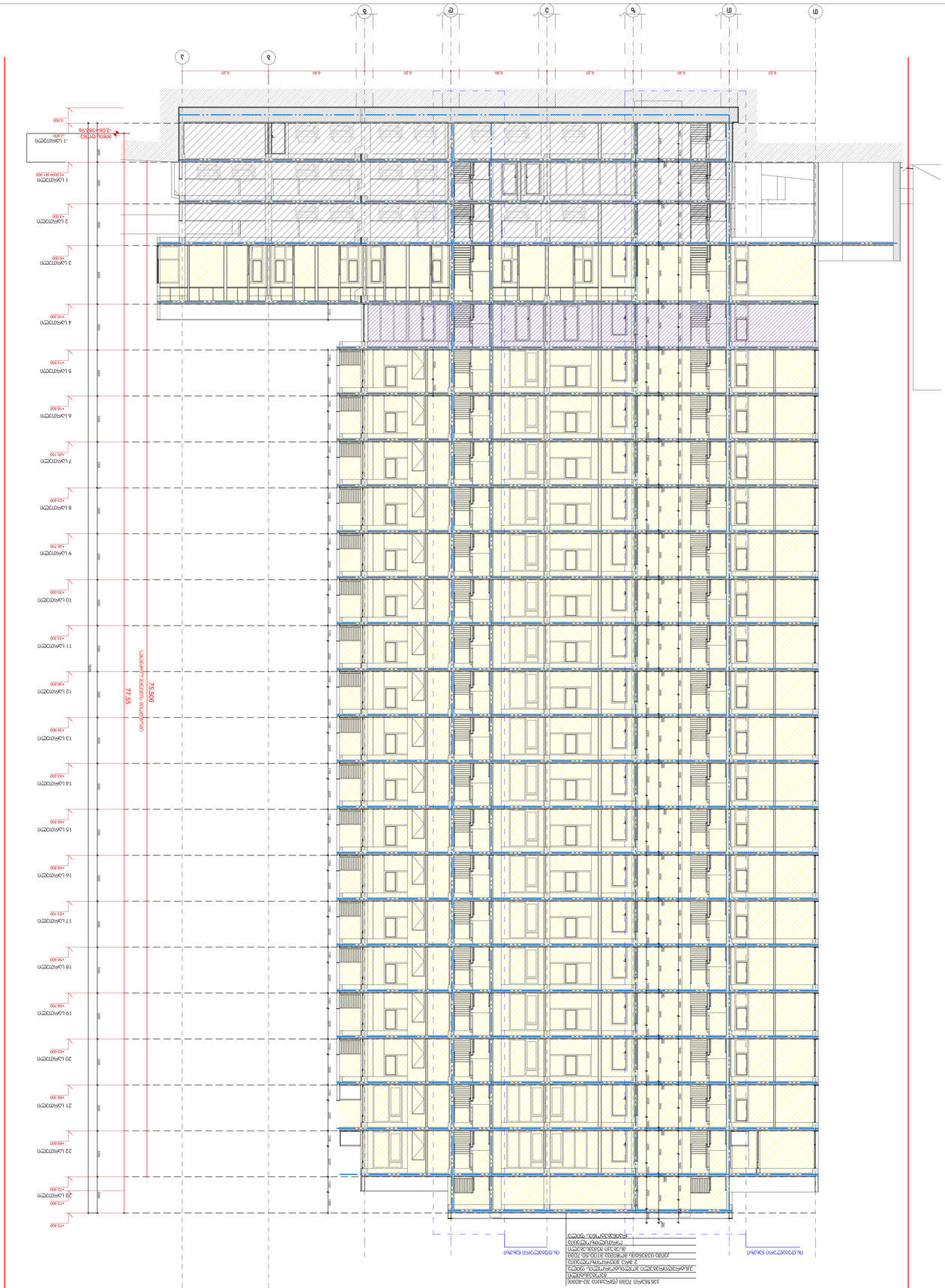
პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, ვარკეთილის რაიონი, II ხაზის კვ. №10-12 მრავალფუნქციური კომპლექსის პროექტის

არქიტექტურული ნაწილი

UAD Urban & Architectural Design
შპს. "ურბან ენდ არქიტექტურა დიზაინი"
საქართველო, თბილისი 0179, ი. ნონეშვილის ქ. №3, ბ.ც. 2/3/4/5
(+995 32) 2 00 77 77, (+995 32) 2 00 88 88
www.uad.ge, info@uad.ge

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. სისარულიძე		
პროექტის ავტორი	ა. ჯორჯაძე		
თანაავტორი	ა. სარჯველაძე		
მასშტაბი	1:100	მე-23 სართულის პლანი +72.900 ნიშნულზე	
თარიღი			
სანახაზი		ფურცელი	ფურცლები
არქიტექტურული ნაწილები		24	27



ГИП			
Разработал			
Н.контр.			
Проверил			
Нач.отд.			
Гл.инженер			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Подп.	Дата		

Стадия	Лист	Листов
Р	24	27

ООО "Проектная организация"

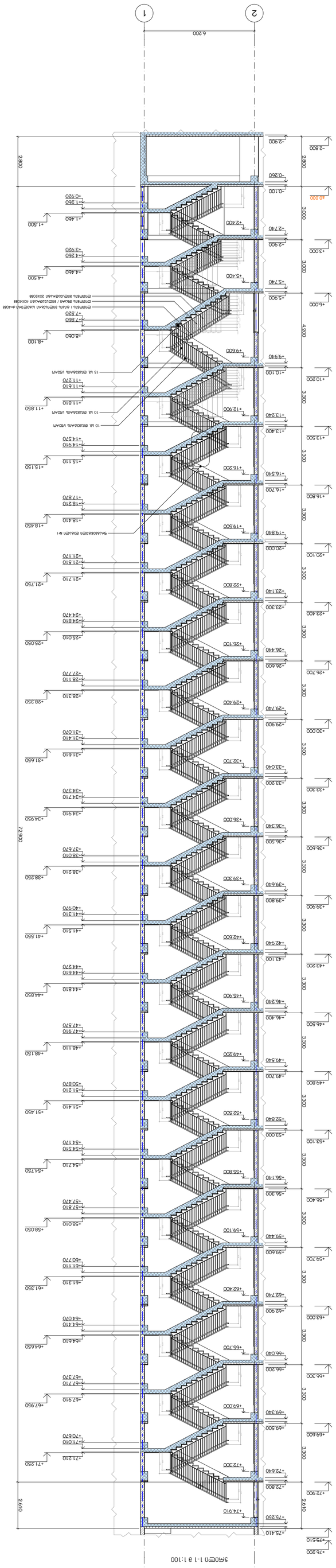
Жилой дом №1-10-12 в д.Лобань Минского района

Генеральный план. Ситуационный план

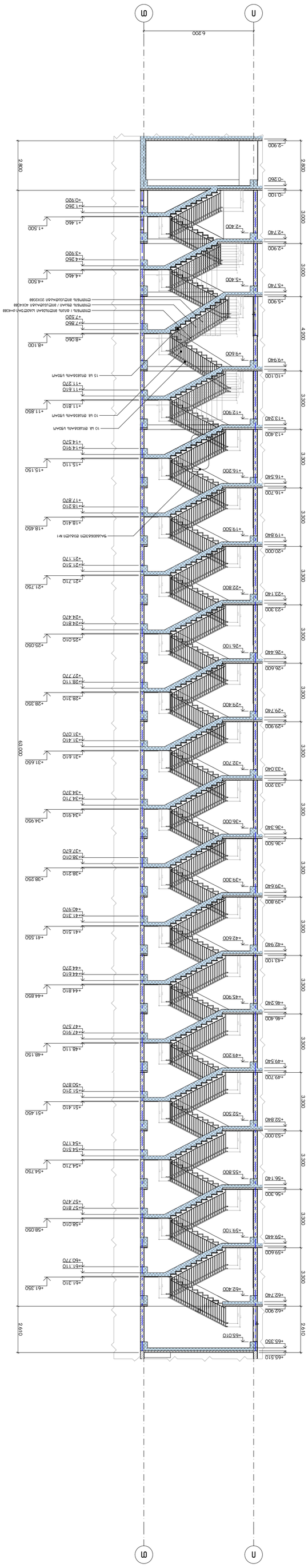
Ситуационный план

Условные обозначения:

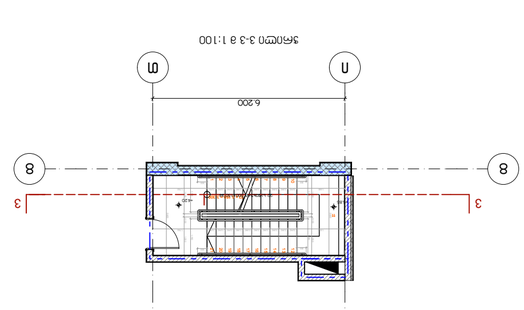
- Граница земельного участка
- Граница благоустройства
- Граница ограждения территории
- Граница зоны ограничения строительства
- Проектируемое здание
- Существующее здание
- Проектируемое дерево
- Проектируемый кустарник
- Проектируемый газон
- Проектируемое покрытие
- Проектируемый тротуар
- Проектируемый бордюр
- Проектируемый пандус
- Проектируемая площадка для мусорных контейнеров
- Проектируемая площадка для отдыха взрослого населения
- Проектируемая площадка для игр детей дошкольного возраста
- Проектируемая площадка для игр детей младшего школьного возраста
- Проектируемая площадка для занятий физкультурой
- Проектируемая площадка для выгула собак
- Проектируемая площадка для хозяйственных целей
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей
- Проектируемая площадка для стоянки велосипедов
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей инвалидов
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей посетителей
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей жильцов
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей персонала
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей гостей
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей служебного транспорта
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей специального транспорта
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей скорой помощи
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей пожарной охраны
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей полиции
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей МЧС
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей ГАИ
- Проектируемая площадка для стоянки автомобилей ГИБДД


2
1
6.200
-2.900
-2.800
-0.100
-0.260
±0.000
+2.900
+3.000
+5.900
+6.000
+9.600
+9.940
+10.100
+10.200
+12.900
+13.240
+13.400
+13.500
+16.200
+16.540
+16.700
+16.800
+19.500
+19.840
+20.000
+20.100
+22.800
+23.140
+23.300
+23.400
+26.100
+26.440
+26.600
+26.700
+29.400
+29.740
+29.900
+30.000
+32.700
+33.040
+33.200
+33.300
+36.000
+36.340
+36.500
+36.600
+39.300
+39.640
+39.800
+39.900
+42.600
+42.940
+43.100
+43.200
+45.900
+46.240
+46.400
+46.500
+49.200
+49.540
+49.700
+49.800
+52.500
+52.840
+53.000
+53.100
+55.800
+56.140
+56.300
+56.400
+59.100
+59.440
+59.600
+59.700
+62.400
+62.740
+62.900
+63.000
+65.700
+66.040
+66.200
+66.300
+69.000
+69.340
+69.500
+69.600
+72.300
+72.640
+72.800
+72.900
+74.910
+75.250
+75.410
+76.200
+79.510
4.000
3.000
3.000
4.000
3.300
3.300
3.300

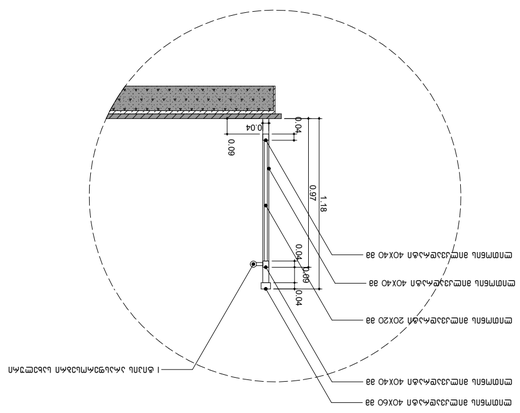
2
1
6.200
+76.200
+75.510
+75.250
+74.970
+75.410
2610
+72.800
+72.540
+72.300
+71.250
+71.010
+70.670
+69.600
+69.340
+69.500
3.300
+66.300
+66.200
+66.040
+65.700
+64.610
+64.470
+64.070
+63.900
+63.740
+63.000
+62.900
+62.740
+62.400
+61.310
+61.170
+60.770
+59.600
+59.440
+59.700
+58.050
+58.010
+57.470
+57.810
+56.400
+56.300
+56.140
+55.800
+54.750
+54.710
+54.170
+54.510
+53.100
+53.000
+52.840
+52.500
+51.450
+51.410
+51.870
+51.210
+50.500
+49.800
+49.700
+49.540
+49.200
+48.150
+48.110
+47.570
+47.910
+46.500
+46.400
+46.240
+45.900
+44.850
+44.810
+44.270
+44.610
+43.200
+43.100
+42.940
+42.600
+41.550
+41.510
+40.970
+41.310
+39.900
+39.800
+39.640
+39.300
+38.250
+38.210
+37.670
+38.010
+36.600
+36.500
+36.340
+36.000
+34.950
+34.910
+34.370
+34.710
+33.300
+33.200
+33.040
+32.700
+31.650
+31.610
+31.070
+31.410
+30.000
+29.900
+29.740
+29.400
+28.350
+28.310
+27.770
+28.110
+26.700
+26.600
+26.440
+26.100
+25.050
+25.010
+24.470
+24.810
+23.400
+23.300
+23.140
+22.800
+21.750
+21.710
+21.170
+21.510
+20.100
+20.000
+19.840
+19.500
+18.450
+18.410
+17.870
+18.210
+16.800
+16.700
+16.540
+16.200
+15.150
+15.110
+14.570
+14.910
+13.500
+13.400
+13.240
+12.900
+11.850
+11.810
+11.270
+11.610
+10.200
+10.100
+9.940
+9.600
+8.100
+8.060
+7.520
+7.860
+6.500
+6.400
+6.240
+5.900
+5.740
+5.400
+4.500
+4.460
+4.260
+3.920
+2.900
+2.740
+2.400
+1.500
+1.460
+1.260
+0.600
+0.260
+0.100
+40.000
+2.900
+2.800
-0.100
-0.260
-0.600
-1.315
-1.555
-2.800
2.800
3.000
3.000
4.000
72.900
2610
2.800
3.000
3.000
4.000
72.900
2610
2.800
10 ьв. ѐлъѕѐлъ ѕѐлѐѕѐлъѕѐлъ ѕѐлѐѕѐлъѕѐлъ
15 ьв. ѐлъѕѐлъ ѕѐлѐѕѐлъѕѐлъ ѕѐлѐѕѐлъѕѐлъ
10 ьв. ѐлъѕѐлъ ѕѐлѐѕѐлъѕѐлъ ѕѐлѐѕѐлъѕѐлъ
ѕѐлѐѕ

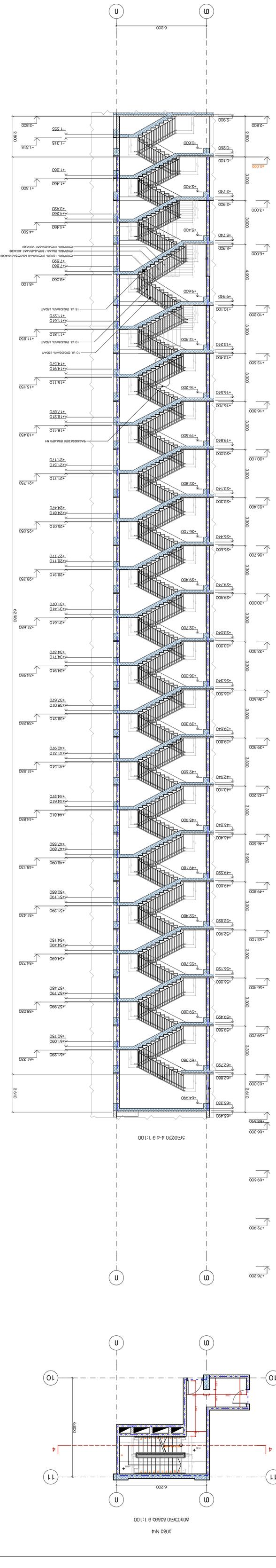


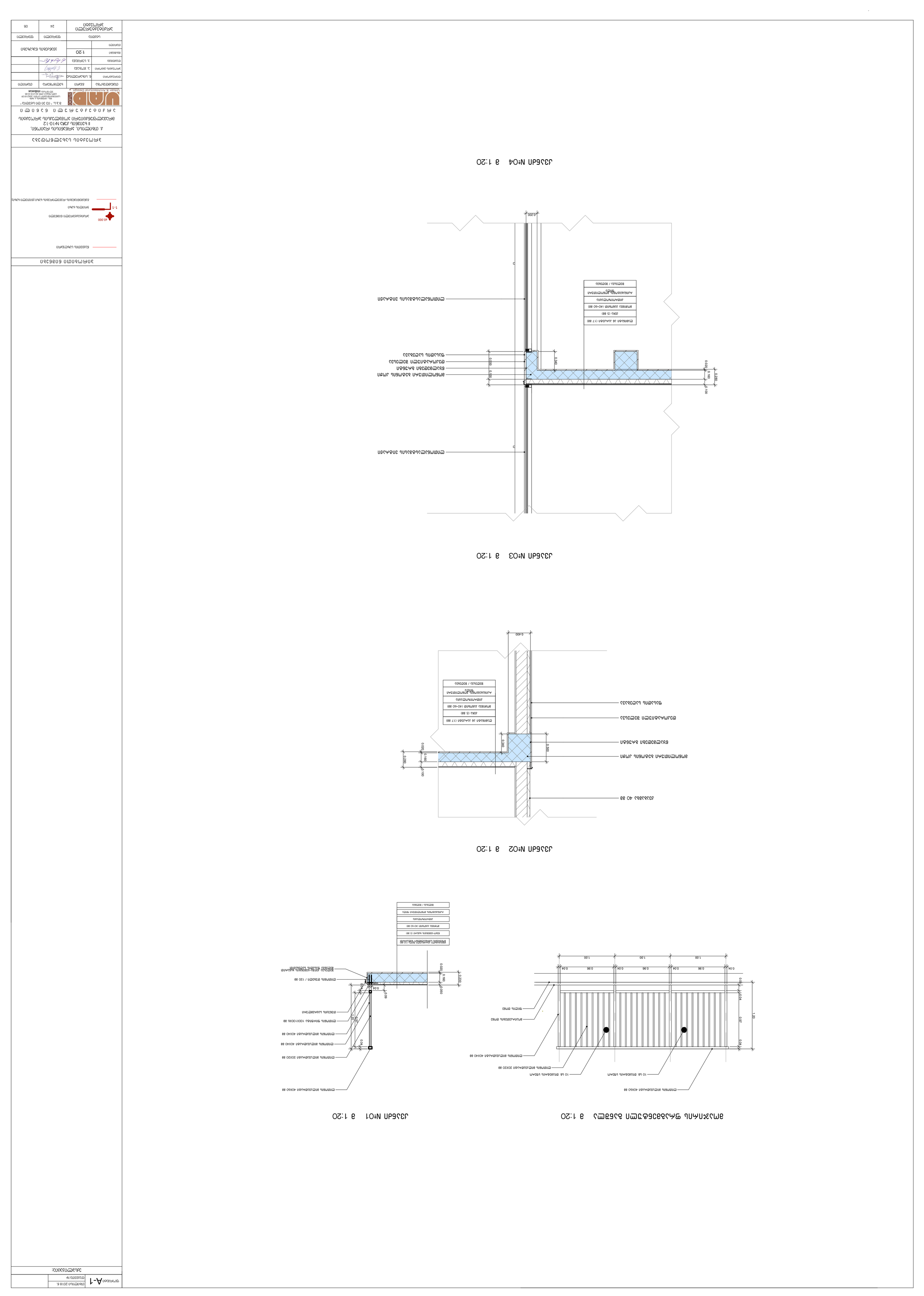
Разрез 3-3 в 1:100



План на отм. 63.260 в 1:100


Ø0.04
0.09
0.04
0.07
1.18
0.04
0.04
0.04
0.04
Ø0.04
Ø0.04
Ø


А
Б
6.200
+76.200
+72.900
+69.600
+66.300
+65.490
+65.330
+64.990
+63.000
+62.880
+62.720
+61.290
+61.330
+60.750
+60.090
+59.700
+59.580
+59.420
+58.030
+57.990
+57.790
+57.450
+56.400
+56.280
+56.120
+55.780
+54.730
+54.690
+54.490
+54.150
+53.100
+52.980
+52.820
+52.480
+51.430
+51.390
+51.190
+50.850
+49.800
+49.680
+49.520
+49.180
+48.130
+48.090
+47.890
+47.550
+46.500
+46.400
+46.240
+45.900
+44.850
+44.810
+44.610
+44.270
+43.200
+43.100
+42.940
+42.600
+41.550
+41.510
+41.310
+40.970
+39.900
+39.800
+39.640
+39.300
+38.250
+38.210
+38.010
+37.670
+36.600
+36.500
+36.340
+36.000
+34.950
+34.910
+34.710
+34.370
+33.300
+33.200
+33.040
+32.700
+31.650
+31.610
+31.410
+31.070
+30.000
+29.900
+29.740
+29.400
+28.350
+28.310
+28.110
+27.770
+26.700
+26.600
+26.440
+26.100
+25.050
+25.010
+24.810
+24.470
+23.400
+23.300
+23.140
+22.800
+21.750
+21.710
+21.510
+21.170
+20.100
+20.000
+19.840
+19.500
+18.450
+18.410
+18.210
+17.870
+16.800
+16.700
+16.540
+16.200
+15.150
+15.110
+14.910
+14.570
+13.500
+13.400
+13.240
+12.900
+11.850
+11.810
+11.610
+11.270
+10.200
+10.100
+9.940
+9.600
+8.550
+8.060
+8.100
+7.860
+7.520
+6.900
+6.800
+6.640
+6.300
+5.250
+5.210
+5.010
+4.670
+3.600
+3.500
+3.340
+3.000
+1.950
+1.910
+1.710
+1.370
+0.300
+0.100
+0.000
-0.260
-0.600
-1.315
-1.555
-2.800
-2.900
2.800
3.000
3.000
3.000
3.300
3.300
3.300


Ø0.000
1-1
1.00
1.00
1.00
0.04
0.96
0.04
0.96
0.04
0.96
0.04
1.00
0.04
0.87
0.04
1.20
0.100
0.050
0.230
0.020
0.100
0.280
0.400
0.340
0.500
0.100
0.020
0.160
0.280
0.100
0.400
0.100
0.100
0.500
0.100
0.020
0.160
0.280
0.100
0.400
0.340