შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ ავტოსადგომი (ა ბლოკი -6,20) (ც ბლოკი-3,30)
2. სავაჭრო ჯგუფი სვ კომერციული ფართობი (ა ბლოკი -3,30)
3. საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები (ა ბლოკი ±0,00) (ბ ბლოკი +1,00)
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც -2(საცხოვრებელი ფართები მუდმივი დაკავებულობით (ა ბლოკი **±0,00; +3,25; +6,50; +9,75; +13,00; +16,25; +19,50;** ნიშნულებზე) (ც ბლოკი **±1,00; +4,25; +7,50; +10,75; +14,00; +17,25; +20,50; +23,75** 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	**მიწის ქვემოთ 1 სართული** **I-B მიწის ზემოთ 8**
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. სასაწყობე ჯგუფი სწ	**11**	**2 სართული**
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**11**	**7 სართული**
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	**11**	**1 სართული**
4 სავაჭრო ჯგუფი სვ	**11**	**1 სართული**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის საერთო სიმაღლე =	**48,8**	**ა ბლოკი +22,75** **ც ბლოკი +26,00**

მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		8

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ	-6,20; -3,30	7340 მ2	1040,40 მ²
2. სავაჭრო ჯგუფი სვ	-3,30		222,60 მ²
3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	ა და ც ბლოკი ±0,00; +3,25; +6,50; +9,75; +13,00; +16,25; +19,50; ნიშნულებზე	შეუზღუდავი	სულ (ა ბლოკი 2006,90 მ²) (ც ბლოკი 2212,50 მ²)
4 საქმიანი ჯგუფი სქ	ა და ც ბლოკში +0,00 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	(ა ბლოკი 145,90 მ²) (ც ბლოკი 263,60 მ²)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =		5891,90 ა, ბ და ც ბლოკში მათ შორის: -6,20 -3,30 ±0,00; +3,25; +6,50; +9,75; +13,00; +16,25; +19,50; +22,75 ნიშნულებზე ნიშნულებზე 5891,90 მ²	
სართულების რაოდენობა =		მიწის დონის ზედა 8	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
6-1 ღერძებში **გარე კედელი** ±0.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი(მანძილი საზოგადოე-ბრივი გზის მხარეს)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
1-6 ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი (მანძილი მომიჯნავე მიწის მხარეს)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
ა-ო ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	0 და მეტი და 1.0-ზე ნაკლები (მანძილი მომიჯნავე მიწის მხარეს)	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	აკმაყოფილებს	0	0
ო-ა ღერძებში ±0.00 ნიშნულზე	0 და მეტი და 1.0-ზე ნაკლები (მანძილი მომიჯნავე მიწის მხარეს)	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	აკმაყოფილებს	0	0

6-1 ღერძებში **გარე კედელი** +3.25 და ზემოთ ნიშნულებზე	9-ზე მეტი(მანძილი საზოგადოე-ბრივი გზის მხარეს)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
1-6 ღერძებში +3.25 და ზემოთ ნიშნულებზე	9-ზე მეტი (მანძილი მომიჯნავე მიწის მხარეს)	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	აკმაყოფილებს	-	-
ა-ო ღერძებში +3.25 და ზემოთ ნიშნულებზე	0 და მეტი და 1.0-ზე ნაკლები (მანძილი მომიჯნავე მიწის მხარეს)	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	აკმაყოფილებს	0	0
ო-ა ღერძებში +3.25 და ზემოთ ნიშნულებზე	0 და მეტი და 1.0-ზე ნაკლები (მანძილი მომიჯნავე მიწის მხარეს)	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	აკმაყოფილებს	0	0

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტოსა შხეფი სისტემა	ალტერნა ტიული ავტომატ ური ცეცხლსა ქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომ ჩენი სისტემები	სახანძრ ო მილდგ არების სისტემე ბი	კვამლის საკონტროლ ო სისტემები	ხელის ცეცხლ მაქრებ ი	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი		1.კვამლის ავტომატუ რი აღმომჩენი	კი	კი	კი	კი	

სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი		1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	კი	კი	კი	
სასაწყობე ჯგუფისათვის სწ	კი	-	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	კი	კი	კი	
საცხოვრებელო ჯგუფი -2	-	-	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	კი	-	კი	
კიბის უჯრედები	-	_	1.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა 2.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	დაწნევის სისტემა	-	_	

დერეფნები		-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	კი	მექანიკური განიავება	კი	-	
ლიფტი	-	_	სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	დაწნევის სისტემა	-	_	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (ეზოში)				
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				კი 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)
-3,30 ნიშნულზე ა ბლოკი	სავაჭრო ფართი დ.დ. 79	1	1	_	_	-	-	0.82	1,00
±0.00 ნიშნულზე ა და ც ბლოკი	საქმიანი ჯგუფი დ.დ. 40	2	2	_	_	-	-	0.82	1,00

±0,00; +3,25; +6,50; +9,75; +13,00; +16,25; +19,50; +22,75	საცხოვრებელი ჯგუფი (ბინები) (ა ბლოკი დ.დ. 101) (ც ბლოკი დ.დ. 113)	1	1 (გზა-კიბე)	1,10	1,20	1,2	1,8	0.82	1.00
-6,20; -3,30 ნიშნულზე	სასაწყობე ფართი (ა ბლოკი დ.დ. 32) (ბ და ც ბლოკი დ.დ. 27)	2	2	-	-	-	-	0,82	1,00

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობე ჯგუფი სწ	-	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
კიბის უჯრედი	-	კი-
ლიფტები	-	კი-
დერეფანი	-	კი

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	სხვა სამზარეულოს ნიჟარა სარეცხი მანწანის მისაერთებელი

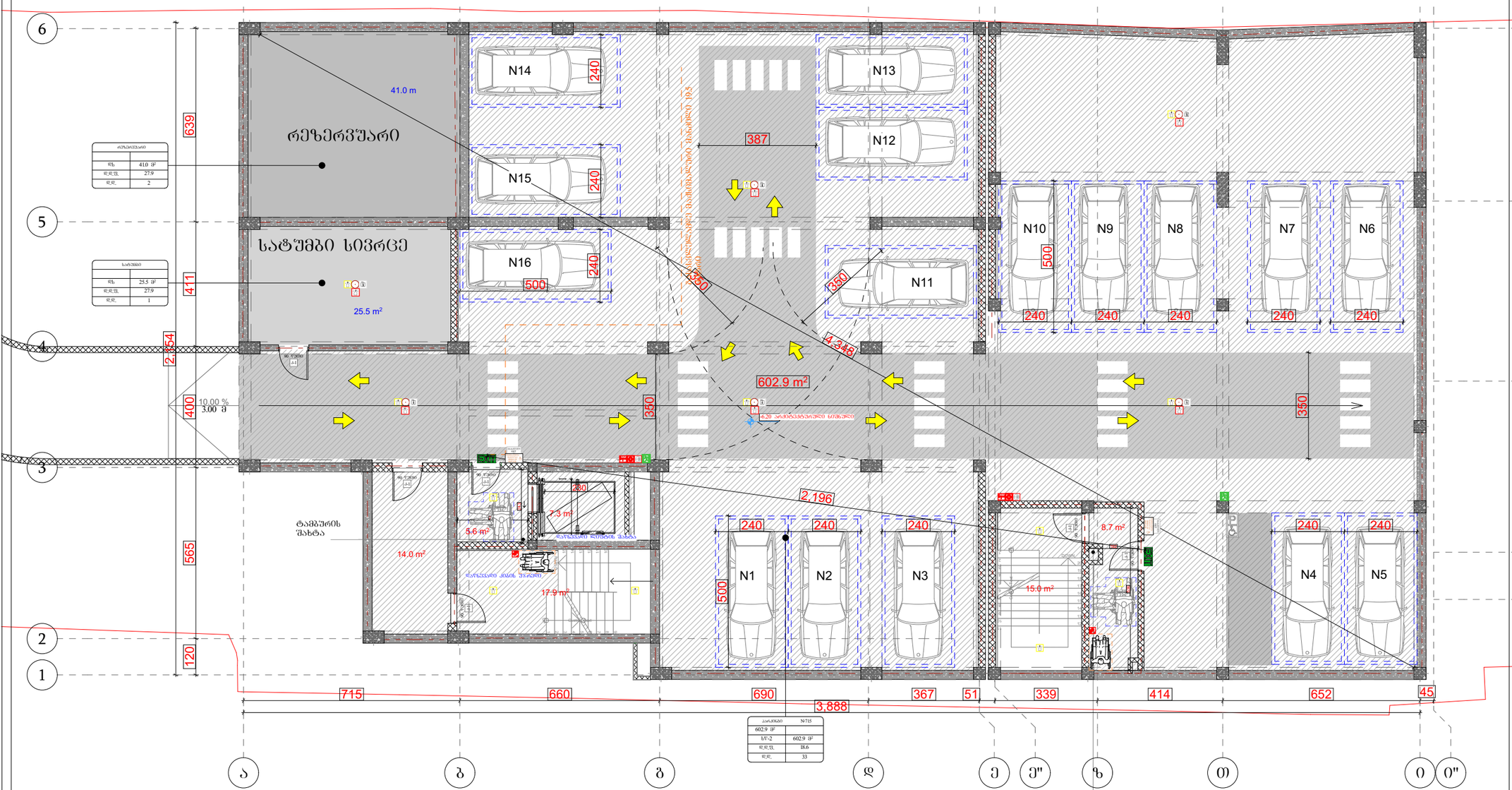
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-3,30 ნიშნულზე ა ბლოკი	**სვ დ.დ. 79**	1 ცალი 500-ზე	**2**	**1 ცალი 750-ზე**	**2**	**_**	**_**	-	-	1 ცალი 1000-ზე	**1**	-	-
-6,20; -3,30 ნიშნულზე	**სწ (ა ბლოკი დ.დ. 32) (ბ და ც ბლოკი დ.დ. 27)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
±0,00; +3,25; +6,50; +9,75; +13,00; +16,25; +19,50; +22,75 ნიშნულებზე	**საცხოვრებელი ჯგუფი** (ბინები) **(ა ბლოკი დ.დ. 101) (ც ბლოკი დ.დ. 113)**	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**	-	-	-	-	**1** (ცალი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)	**1**

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა/HATCH	ხაზის სისქე/LINE THICKNESS	დაშტრიხვის მასშტაბი/HATCH SCALE	დაშტრიხვის კუთხე/HATCH ANGLE
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255,0,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79,12,187)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საცხოვრებელი ჯგუფი (სვ)		RGB (255,255,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0

შენიშვნა:

დაკავებულობის აღნიშვნის დაშტრიხვა, ხაზის სისქე, დაშტრიხვის მასშტაბი და დაშტრიხვის კუთხე მორგებულია უტოჩ - ის სახაზავ პროგრამისთვის, სხვა სახაზავი პროგრამის გამოყენების შემთხვევაში, დაშტრიხვის ტიპი, ხაზის სისქე, მასშტაბი და კუთხე უნდა იყოს აღნიშნულთან მაქსიმალურად მიახლოებული, ხოლო დაკავებულობის ფერი სხვა სახაზავი პროგრამების შემთხვევაშიც უნდა იყოს მოცემული კოდების მიხედვით

ავტოსადგომის ფართობი: 602.9
დამხმარე ფართობი: 66.5
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 68.5
სულ: 737.9



რეზერვუარი	
ფმ.	41.0 მ²
დ.დ.ფ.	27.9
დ.დ.	2

სატუმბი	
ფმ.	25.5 მ²
დ.დ.ფ.	27.9
დ.დ.	1

პარკინგი	N-715
602.9 მ²	
ს/ა-2	602.9 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	33

პარკინგის სართულის გამწოვი შახტა

ტამბურის შახტა

ქმედებითი ანონიშვნები

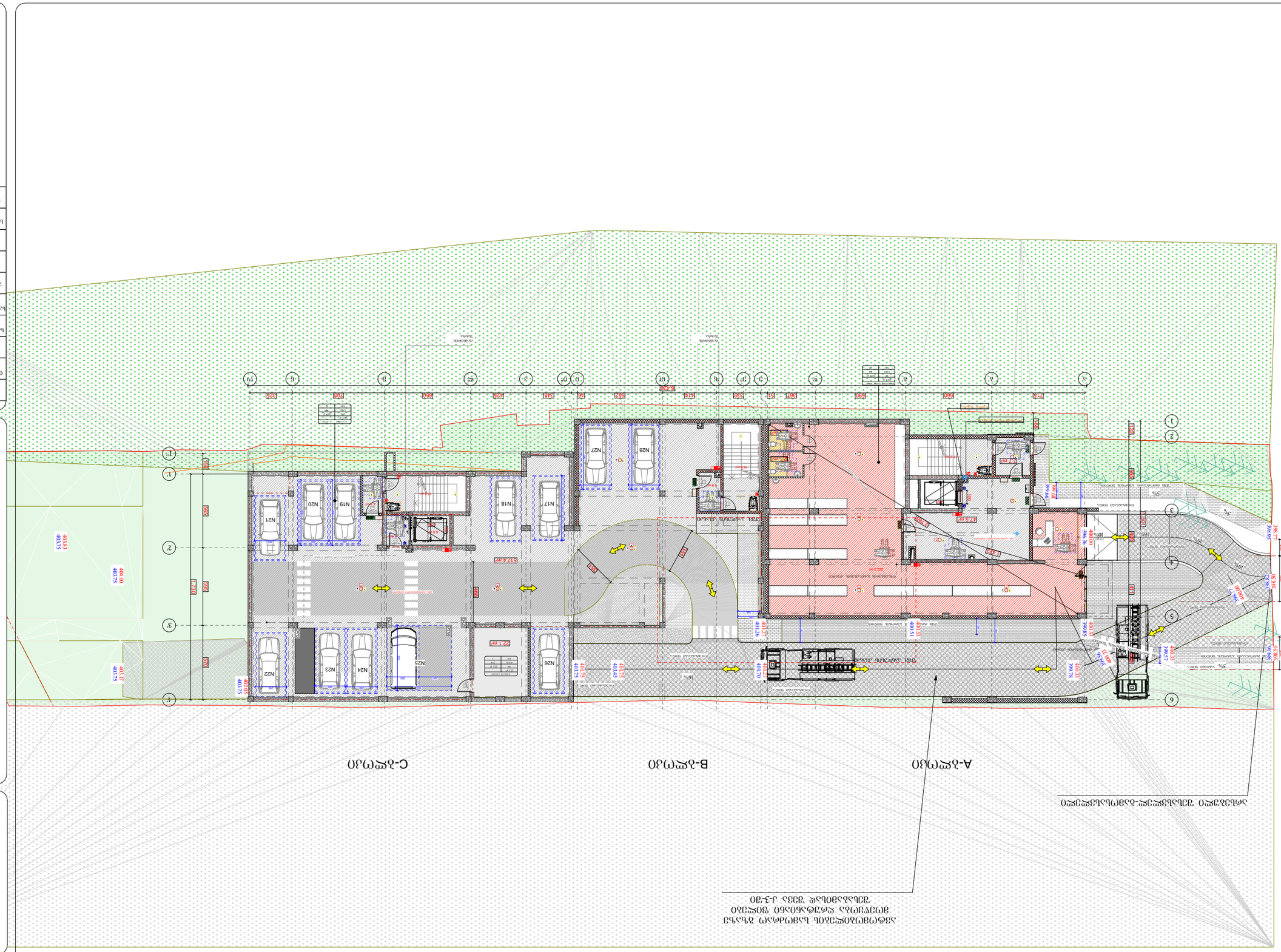
- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რკინაბეტონის კედელი
- შახტა
- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

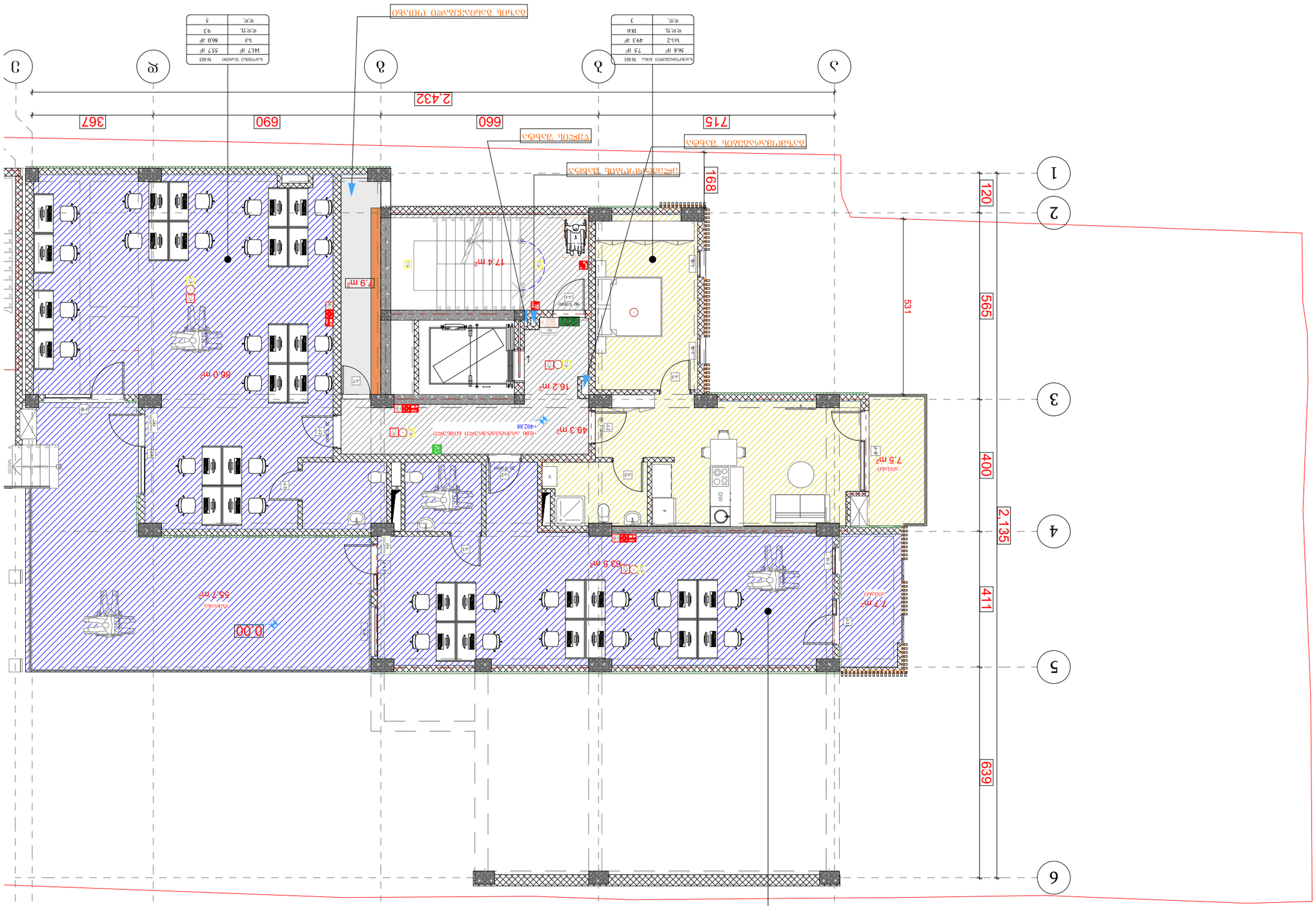
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის მთავარი შესასვლელი
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის მეორადი შესასვლელი
- ბინის კარი
- ლიფტის ავტომატური კარი
- ლიფტის ავტომატური კარი მეორადი შესასვლელისთვის
- ლიფტის ავტომატური კარი ავარიული გამოსასვლელისთვის
- ავარიული გამოსასვლელი
- სახანძრო მილსადენის მაშუქი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- ხელით სახანძრო სახანძრო მანგანეტის ღილაკი
- ბინანომრის ბინანომრა
- საავარიო ბინანომრა
- ოთახებით კავშირის სისტემა
- კონტროლ კომის კონსოლი
- ფარანი სინათლის სისტემის შუალედით
- ბინანომრის და სანომრე ნიშანთა ბინანომრის შუალედით

ნიშნები:

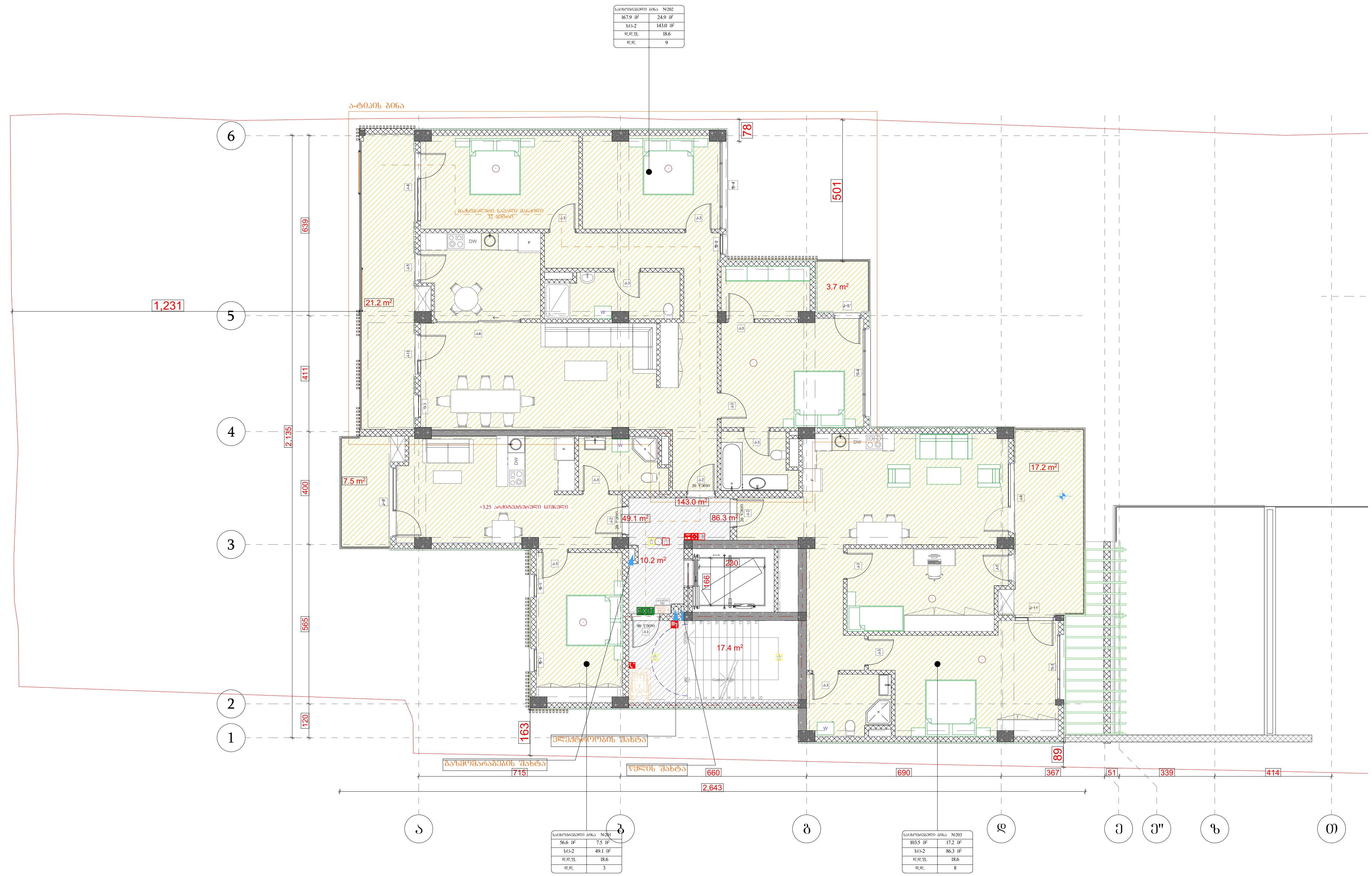
ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, ხელი და არასრული.
2. გამოთების სამონიტორო ელექტრო, გამამაფრთხილებელი ელექტრონული რამდენიმედ. და დეზინფიცირება, ტექნიკური ინფორმაციული ინფორმაციების სამონიტორო წყალმომარაგების სამონიტორო წყალმომარაგების სისტემის სამონიტორო წყალმომარაგების სისტემის სამონიტორო წყალმომარაგების სისტემის


A-პროექტი
B-პროექტი
C-პროექტი
ავტოსადგომი 28 მანქანაზე მაღალი ინტენსივობის ნაკადის მქონე ტერიტორიაზე
ავტოსადგომის ტერიტორიის დრენაჟის სისტემა
ავტოსადგომის ტერიტორიის განათების სისტემა
ავტოსადგომის ტერიტორიის ვენტილაციის სისტემა
ავტოსადგომის ტერიტორიის ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
ავტოსადგომის ტერიტორიის ელექტრომოწყობილობები
ავტოსადგომის ტერიტორიის ნიშნები
ავტოსადგომის ტერიტორიის ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი


ნაგებობის ძირითადი სართულის ფართობი: 49.3
ნაგებობის ფართობი: 70.9
სულ ფართობი: 149.3
ეზოში ჭიშკრით და ნაგავსაყრელის ფართობი: 33.6
ნაგებობის კლასი: II
სართულების რაოდენობა: 1
სიმაღლე: 3112
ექსპლიკაცია
№ ოთახის დასახელება ფართობი მ²
1 სველი წერტილი 2.9
2 სველი წერტილი 1.7
3 სველი წერტილი 1.7
4 სველი წერტილი 1.7
5 სველი წერტილი 1.7
6 სველი წერტილი 1.7
7 სველი წერტილი 1.7
8 სველი წერტილი 1.7
9 სველი წერტილი 1.7
10 სველი წერტილი 1.7
11 სველი წერტილი 1.7
12 სველი წერტილი 1.7
13 სველი წერტილი 1.7
14 სველი წერტილი 1.7
15 სველი წერტილი 1.7
16 სველი წერტილი 1.7
17 სველი წერტილი 1.7
18 სველი წერტილი 1.7
19 სველი წერტილი 1.7
20 სველი წერტილი 1.7
21 სველი წერტილი 1.7
22 სველი წერტილი 1.7
23 სველი წერტილი 1.7
24 სველი წერტილი 1.7
25 სველი წერტილი 1.7
26 სველი წერტილი 1.7
27 სველი წერტილი 1.7
28 სველი წერტილი 1.7
29 სველი წერტილი 1.7
30 სველი წერტილი 1.7
31 სველი წერტილი 1.7
32 სველი წერტილი 1.7
33 სველი წერტილი 1.7
34 სველი წერტილი 1.7
35 სველი წერტილი 1.7
36 სველი წერტილი 1.7
37 სველი წერტილი 1.7
38 სველი წერტილი 1.7
39 სველი წერტილი 1.7
40 სველი წერტილი 1.7
41 სველი წერტილი 1.7
42 სველი წერტილი 1.7
43 სველი წერტილი 1.7
44 სველი წერტილი 1.7
45 სველი წერტილი 1.7
46 სველი წერტილი 1.7
47 სველი წერტილი 1.7
48 სველი წერტილი 1.7
49 სველი წერტილი 1.7
50 სველი წერტილი 1.7
51 სველი წერტილი 1.7
52 სველი წერტილი 1.7
53 სველი წერტილი 1.7
54 სველი წერტილი 1.7
55 სველი წერტილი 1.7
56 სველი წერტილი 1.7
57 სველი წერტილი 1.7
58 სველი წერტილი 1.7
59 სველი წერტილი 1.7
60 სველი წერტილი 1.7
61 სველი წერტილი 1.7
62 სველი წერტილი 1.7
63 სველი წერტილი 1.7
64 სველი წერტილი 1.7
65 სველი წერტილი 1.7
66 სველი წერტილი 1.7
67 სველი წერტილი 1.7
68 სველი წერტილი 1.7
69 სველი წერტილი 1.7
70 სველი წერტილი 1.7
71 სველი წერტილი 1.7
72 სველი წერტილი 1.7
73 სველი წერტილი 1.7
74 სველი წერტილი 1.7
75 სველი წერტილი 1.7
76 სველი წერტილი 1.7
77 სველი წერტილი 1.7
78 სველი წერტილი 1.7
79 სველი წერტილი 1.7
80 სველი წერტილი 1.7
81 სველი წერტილი 1.7
82 სველი წერტილი 1.7
83 სველი წერტილი 1.7
84 სველი წერტილი 1.7
85 სველი წერტილი 1.7
86 სველი წერტილი 1.7
87 სველი წერტილი 1.7
88 სველი წერტილი 1.7
89 სველი წერტილი 1.7
90 სველი წერტილი 1.7
91 სველი წერტილი 1.7
92 სველი წერტილი 1.7
93 სველი წერტილი 1.7
94 სველი წერტილი 1.7
95 სველი წერტილი 1.7
96 სველი წერტილი 1.7
97 სველი წერტილი 1.7
98 სველი წერტილი 1.7
99 სველი წერტილი 1.7
100 სველი წერტილი 1.7
101 სველი წერტილი 1.7
102 სველი წერტილი 1.7
103 სველი წერტილი 1.7
104 სველი წერტილი 1.7
105 სველი წერტილი 1.7
106 სველი წერტილი 1.7
107 სველი წერტილი 1.7
108 სველი წერტილი 1.7
109 სველი წერტილი 1.7
110 სველი წერტილი 1.7
111 სველი წერტილი 1.7
112 სველი წერტილი 1.7
113 სველი წერტილი 1.7
114 სველი წერტილი 1.7
115 სველი წერტილი 1.7
116 სველი წერტილი 1.7
117 სველი წერტილი 1.7
118 სველი წერტილი 1.7
119 სველი წერტილი 1.7
120 სველი წერტილი 1.7
121 სველი წერტილი 1.7
122 სველი წერტილი 1.7
123 სველი წერტილი 1.7
124 სველი წერტილი 1.7
125 სველი წერტილი 1.7
126 სველი წერტილი 1.7
127 სველი წერტილი 1.7
128 სველი წერტილი 1.7
129 სველი წერტილი 1.7
130 სველი წერტილი 1.7
131 სველი წერტილი 1.7
132 სველი წერტილი 1.7
133 სველი წერტილი 1.7
134 სველი წერტილი 1.7
135 სველი წერტილი 1.7
136 სველი წერტილი 1.7
137 სველი წერტილი 1.7
138 სველი წერტილი 1.7
139 სველი წერტილი 1.7
140 სველი წერტილი 1.7
141 სველი წერტილი 1.7
142 სველი წერტილი 1.7
143 სველი წერტილი 1.7
144 სველი წერტილი 1.7
145 სველი წერტილი 1.7
146 სველი წერტილი 1.7
147 სველი წერტილი 1.7
148 სველი წერტილი 1.7
149 სველი წერტილი 1.7
150 სველი წერტილი 1.7
151 სველი წერტილი 1.7
152 სველი წერტილი 1.7
153 სველი წერტილი 1.7
154 სველი წერტილი 1.7
155 სველი წერტილი 1.7
156 სველი წერტილი 1.7
157 სველი წერტილი 1.7
158 სველი წერტილი 1.7
159 სველი წერტილი 1.7
160 სველი წერტილი 1.7
161 სველი წერტილი 1.7
162 სველი წერტილი 1.7
163 სველი წერტილი 1.7
164 სველი წერტილი 1.7
165 სველი წერტილი 1.7
166 სველი წერტილი 1.7
167 სველი წერტილი 1.7
168 სველი წერტილი 1.7
169 სველი წერტილი 1.7
170 სველი წერტილი 1.7
171 სველი წერტილი 1.7
172 სველი წერტილი 1.7
173 სველი წერტილი 1.7
174 სველი წერტილი 1.7
175 სველი წერტილი 1.7
176 სველი წერტილი 1.7
177 სველი წერტილი 1.7
178 სველი წერტილი 1.7
179 სველი წერტილი 1.7
180 სველი წერტილი 1.7
181 სველი წერტილი 1.7
182 სველი წერტილი 1.7
183 სველი წერტილი 1.7
184 სველი წერტილი 1.7
185 სველი წერტილი 1.7
186 სველი წერტილი 1.7
187 სველი წერტილი 1.7
188 სველი წერტილი 1.7
189 სველი წერტილი 1.7
190 სველი წერტილი 1.7
191 სველი წერტილი 1.7
192 სველი წერტილი 1.7
193 სველი წერტილი 1.7
194 სველი წერტილი 1.7
195 სველი წერტილი 1.7
196 სველი წერტილი 1.7
197 სველი წერტილი 1.7
198 სველი წერტილი 1.7
199 სველი წერტილი 1.7
200 სველი წერტილი 1.7
201 სველი წერტილი 1.7
202 სველი წერტილი 1.7
203 სველი წერტილი 1.7
204 სველი წერტილი 1.7
205 სველი წერტილი 1.7
206 სველი წერტილი 1.7
207 სველი წერტილი 1.7
208 სველი წერტილი 1.7
209 სველი წერტილი 1.7
210 სველი წერტილი 1.7
211 სველი წერტილი 1.7
212 სველი წერტილი 1.7
213 სველი წერტილი 1.7
214 სველი წერტილი 1.7
215 სველი წერტილი 1.7
216 სველი წერტილი 1.7
217 სველი წერტილი 1.7
218 სველი წერტილი 1.7
219 სველი წერტილი 1.7
220 სველი წერტილი 1.7
221 სველი წერტილი 1.7
222 სველი წერტილი 1.7
223 სველი წერტილი 1.7
224 სველი წერტილი 1.7
225 სველი წერტილი 1.7
226 სველი წერტილი 1.7
227 სველი წერტილი 1.7
228 სველი წერტილი 1.7
229 სველი წერტილი 1.7
230 სველი წერტილი 1.7
231 სველი წერტილი 1.7
232 სველი წერტილი 1.7
233 სველი წერტილი 1.7
234 სველი წერტილი 1.7
235 სველი წერტილი 1.7
236 სველი წერტილი 1.7
237 სველი წერტილი 1.7
238 სველი წერტილი 1.7
239 სველი წერტილი 1.7
240 სველი წერტილი 1.7
241 სველი წერტილი 1.7
242 სველი წერტილი 1.7
243 სველი წერტილი 1.7
244 სველი წერტილი 1.7
245 სველი წერტილი 1.7
246 სველი წერტილი 1.7
247 სველი წერტილი 1.7
248 სველი წერტილი 1.7
249 სველი წერტილი 1.7
250 სველი წერტილი 1.7
251 სველი წერტილი 1.7
252 სველი წერტილი 1.7
253 სველი წერტილი 1.7
254 სველი წერტილი 1.7
255 სველი წერტილი 1.7
256 სველი წერტილი 1.7
257 სველი წერტილი 1.7
258 სველი წერტილი 1.7
259 სველი წერტილი 1.7
260 სველი წერტილი 1.7
261 სველი წერტილი 1.7
262 სველი წერტილი 1.7
263 სველი წერტილი 1.7
264 სველი წერტილი 1.7
265 სველი წერტილი 1.7
266 სველი წერტილი 1.7
267 სველი წერტილი 1.7
268 სველი წერტილი 1.7
269 სველი წერტილი 1.7
270 სველი წერტილი 1.7
271 სველი წერტილი 1.7
272 სველი წერტილი 1.7
273 სველი წერტილი 1.7
274 სველი წერტილი 1.7
275 სველი წერტილი 1.7
276 სველი წერტილი 1.7
277 სველი წერტილი 1.7
278 სველი წერტილი 1.7
279 სველი წერტილი 1.7
280 სველი წერტილი 1.7
281 სველი წერტილი 1.7
282 სველი წერტილი 1.7
283 სველი წერტილი 1.7
284 სველი წერტილი 1.7
285 სველი წერტილი 1.7
286 სველი წერტილი 1.7
287 სველი წერტილი 1.7
288 სველი წერტილი 1.7
289 სველი წერტილი 1.7
290 სველი წერტილი 1.7
291 სველი წერტილი 1.7
292 სველი წერტილი 1.7
293 სველი წერტილი 1.7
294 სველი წერტილი 1.7
295 სველი წერტილი 1.7
296 სველი წერტილი 1.7
297 სველი წერტილი 1.7
298 სველი წერტილი 1.7
299 სველი წერტილი 1.7
300 სველი წერტილი 1.7
301 სველი წერტილი 1.7
302 სველი წერტილი 1.7
303 სველი წერტილი 1.7
304 სველი წერტილი 1.7
305 სველი წერტილი 1.7
306 სველი წერტილი 1.7
307 სველი წერტილი 1.7
308 სველი წერტილი 1.7
309 სველი წერტილი 1.7
310 სველი წერტილი 1.7
311 სველი წერტილი 1.7
312 სველი წერტილი 1.7
313 სველი წერტილი 1.7
314 სველი წერტილი 1.7
315 სველი წერტილი 1.7
316 სველი წერტილი 1.7
317 სველი წერტილი 1.7
318 სველი წერტილი 1.7
319 სველი წერტილი 1.7
320 სველი წერტილი 1.7
321 სველი წერტილი 1.7
322 სველი წერტილი 1.7
323 სველი წერტილი 1.7
324 სველი წერტილი 1.7
325 სველი წერტილი 1.7
326 სველი წერტილი 1.7
327 სველი წერტილი 1.7
328 სველი წერტილი 1.7
329 სველი წერტილი 1.7
330 სველი წერტილი 1.7
331 სველი წერტილი 1.7
332 სველი წერტილი 1.7
333 სველი წერტილი 1.7
334 სველი წერტილი 1.7
335 სველი წერტილი 1.7
336 სველი წერტილი 1.7
337 სველი წერტილი 1.7
338 სველი წერტილი 1.7
339 სველი წერტილი 1.7
340 სველი წერტილი 1.7
341 სველი წერტილი 1.7
342 სველი წერტილი 1.7
343 სველი წერტილი 1.7
344 სველი წერტილი 1.7
345 სველი წერტილი 1.7
346 სველი წერტილი 1.7
347 სველი წერტილი 1.7
348 სველი წერტილი 1.7
349 სველი წერტილი 1.7
350 სველი წერტილი 1.7
351 სველი წერტილი 1.7
352 სველი წერტილი 1.7
353 სველი წერტილი 1.7
354 სველი წერტილი 1.7
355 სველი წერტილი 1.7
356 სველი წერტილი 1.7
357 სველი წერტილი 1.7
358 სველი წერტილი 1.7
359 სველი წერტილი 1.7
360 სველი წერტილი 1.7
361 სველი წერტილი 1.7
362 სველი წერტილი 1.7
363 სველი წერტილი 1.7
364 სველი წერტილი 1.7
365 სველი წერტილი 1.7
366 სველი წერტილი 1.7
367 სველი წერტილი 1.7
368 სველი წერტილი 1.7
369 სველი წერტილი 1.7
370 სველი წერტილი 1.7
371 სველი წერტილი 1.7
372 სველი წერტილი 1.7
373 სველი წერტილი 1.7
374 სველი წერტილი 1.7
375 სველი წერტილი 1.7
376 სველი წერტილი 1.7
377 სველი წერტილი 1.7
378 სველი წერტილი 1.7
379 სველი წერტილი 1.7
380 სველი წერტილი 1.7
381 სველი წერტილი 1.7
382 სველი წერტილი 1.7
383 სველი წერტილი 1.7
384 სველი წერტილი 1.7
385 სველი წერტილი 1.7
386 სველი წერტილი 1.7
387 სველი წერტილი 1.7
388 სველი წერტილი 1.7
389 სველი წერტილი 1.7
390 სველი წერტილი 1.7
391 სველი წერტილი 1.7
392 სველი წერტილი 1.7
393 სველი წერტილი 1.7
394 სველი წერტილი 1.7
395 სველი წერტილი 1.7
396 სველი წერტილი 1.7
397 სველი წერტილი 1.7
398 სველი წერტილი 1.7
399 სველი წერტილი 1.7
400 სველი წერტილი 1.7
401 სველი წერტილი 1.7
402 სველი წერტილი 1.7
403 სველი წერტილი 1.7
404 სველი წერტილი 1.7
405 სველი წერტილი 1.7
406 სველი წერტილი 1.7
407 სველი წერტილი 1.7
408 სველი წერტილი 1.7
409 სველი წერტილი 1.7
410 სველი წერტილი 1.7
411 სველი წერტილი 1.7
412 სველი წერტილი 1.7
413 სველი წერტილი 1.7
414 სველი წერტილი 1.7
415 სველი წერტილი 1.7
416 სველი წერტილი 1.7
417 სველი წერტილი 1.7
418 სველი წერტილი 1.7
419 სველი წერტილი 1.7
420 სველი წერტილი 1.7
421 სველი წერტილი 1.7
422 სველი წერტილი 1.7
423 სველი წერტილი 1.7
424 სველი წერტილი 1.7
425 სველი წერტილი 1.7
426 სველი წერტილი 1.7
427 სველი წერტილი 1.7
428 სველი წერტილი 1.7
429 სველი წერტილი 1.7
430 სველი წერტილი 1.7
431 სველი წერტილი 1.7
432 სველი წერტილი 1.7
433 სველი წერტილი 1.7
434 სველი წერტილი 1.7
435 სველი წერტილი 1.7
436 სველი წერტილი 1.7
437 სველი წერტილი 1.7
438 სველი წერტილი 1.7
439 სველი წერტილი 1.7
440 სველი წერტილი 1.7
441 სველი წერტილი 1.7
442 სველი წერტილი 1.7
443 სველი წერტილი 1.7
444 სველი წერტილი 1.7
445 სველი წერტილი 1.7
446 სველი წერტილი 1.7
447 სველი წერტილი 1.7
448 სველი წერტილი 1.7
449 სველი წერტილი 1.7
450 სველი წერტილი 1.7
451 სველი წერტილი 1.7
452 სველი წერტილი 1.7
453 სველი წერტილი 1.7
454 სველი წერტილი 1.7
455 სველი წერტილი 1.7
456 სველი წერტილი 1.7
457 სველი წერტილი 1.7
458 სველი წერტილი 1.7
459 სველი წერტილი 1.7
460 სველი წერტილი 1.7
461 სველი წერტილი 1.7
462 სველი წერტილი 1.7
463 სველი წერტილი 1.7
464 სველი წერტილი 1.7
465 სველი წერტილი 1.7
466 სველი წერტილი 1.7
467 სველი წერტილი 1.7
468 სველი წერტილი 1.7
469 სველი წერტილი 1.7
470 სველი წერტილი 1.7
471 სველი წერტილი 1.7
472 სველი წერტილი 1.7
473 სველი წერტილი 1.7
474 სველი წერტილი 1.7
475 სველი წერტილი 1.7
476 სველი წერტილი 1.7
477 სველი წერტილი 1.7
478 სველი წერტილი 1.7
479 სველი წერტილი 1.7
480 სველი წერტილი 1.7
481 სველი წერტილი 1.7
482 სველი წერტილი 1.7
483 სველი წერტილი 1.7
484 სველი წერტილი 1.7
485 სველი წერტილი 1.7
486 სველი წერტილი 1.7
487 სველი წერტილი 1.7
488 სველი წერტილი 1.7
489 სველი წერტილი 1.7
490 სველი წერტილი 1.7
491 სველი წერტილი 1.7
492 სველი წერტილი 1.7
493 სველი წერტილი 1.7
494 სველი წერტილი 1.7
495 სველი წერტილი 1.7
496 სველი წერტილი 1.7
497 სველი წერტილი 1.7
498 სველი წერტილი 1.7
499 სველი წერტილი 1.7
500 სველი წერტილი 1.7
501 სველი წერტილი 1.7
502 სველი წერტილი 1.7
503 სველი წერტილი 1.7
504 სველი წერტილი 1.7
505 სველი წერტილი 1.7
506 სველი წერტილი 1.7
507 სველი წერტილი 1.7
508 სველი წერტილი 1.7
509 სველი წერტილი 1.7
510 სველი წერტილი 1.7
511 სველი წერტილი 1.7
512 სველი წერტილი 1.7
513 სველი წერტილი 1.7
514 სველი წერტილი 1.7
515 სველი წერტილი 1.7
516 სველი წერტილი 1.7
517 სველი წერტილი 1.7
518 სველი წერტილი 1.7
519 სველი წერტილი 1.7
520 სველი წერტილი 1.7
521 სველი წერტილი 1.7
522 სველი წერტილი 1.7
523 სველი წერტილი 1.7
524 სველი წერტილი 1.7
525 სველი წერტილი 1.7
526 სველი წერტილი 1.7
527 სველი წერტილი 1.7
528 სველი წერტილი 1.7
529 სველი წერტილი 1.7
530 სველი წერტილი 1.7
531 სველი წერტილი 1.7
532 სველი წერტილი 1.7
533 სველი წერტილი 1.7
534 სველი წერტილი 1.7
535 სველი წერტილი 1.7
536 სველი წერტილი 1.7
537 სველი წერტილი 1.7
538 სველი წერტილი 1.7
539 სველი წერტილი 1.7
540 სველი წერტილი 1.7
541 სველი წერტილი 1.7
542 სველი წერტილი 1.7
543 სველი წერტილი 1.7
544 სველი წერტილი 1.7
545 სველი წერტილი 1.7
546 სველი წერტილი 1.7
547 სველი წერტილი 1.7
548 სველი წერტილი 1.7
549 სველი წერტილი 1.7
550 სველი წერტილი 1.7
551 სველი წერტილი 1.7
552 სველი წერტილი 1.7
553 სველი წერტილი 1.7
554 სველი წერტილი 1.7
555 სველი წერტილი 1.7
556 სველი წერტილი 1.7
557 სველი წერტილი 1.7
558 სველი წერტილი 1.7
559 სველი წერტილი 1.7
560 სველი წერტილი 1.7
561 სველი წერტილი 1.7
562 სველი წერტილი 1.7
563 სველი წერტილი 1.7
564 სველი წერტილი 1.7
565 სველი წერტილი 1.7
566 სველი წერტილი 1.7
567 სველი წერტილი 1.7
568 სველი წერტილი 1.7
569 სველი წერტილი 1.7
570 სველი წერტილი 1.7
571 სველი წერტილი 1.7
572 სველი წერტილი 1.7
573 სველი წერტილი 1.7
574 სველი წერტილი 1.7
575 სველი წერტილი 1.7
576 სველი წერტილი 1.7
577 სველი წერტილი 1.7
578 სველი წერტილი 1.7
579 სველი წერტილი 1.7
580 სველი წერტილი 1.7
581 სველი წერტილი 1.7
582 სველი წერტილი 1.7
583 სველი წერტილი 1.7
584 სველი წერტილი 1.7
585 სველი წერტილი 1.7
586 სველი წერტილი 1.7
587 სველი წერტილი 1.7
588 სველი წერტილი 1.7
589 სველი წერტილი 1.7
590 სველი წერტილი 1.7
591 სველი წერტილი 1.7
592 სველი წერტილი 1.7
593 სველი წერტილი 1.7
594 სველი წერტილი 1.7
595 სველი წერტილი 1.7
596 სველი წერტილი 1.7
597 სველი წერტილი 1.7
598 სველი წერტილი 1.7
599 სველი წერტილი 1.7
600 სველი წერტილი 1.7
601 სველი წერტილი 1.7
602 სველი წერტილი 1.7
603 სველი წერტილი 1.7
604 სველი წერტილი 1.7
605 სველი წერტილი 1.7
606 სველი წერტილი 1.7
607 სველი წერტილი 1.7
608 სველი წერტილი 1.7
609 სველი წერტილი 1.7
610 სველი წერტილი 1.7
611 სველი წერტილი 1.7
612 სველი წერტილი 1.7
613 სველი წერტილი 1.7
614 სველი წერტილი 1.7
615 სველი წერტილი 1.7
616 სველი წერტილი 1.7
617 სველი წერტილი 1.7
618 სველი წერტილი 1.7
619 სველი წერტილი 1.7
620 სველი წერტილი 1.7
621 სველი წერტილი 1.7
622 სველი წერტილი 1.7
623 სველი წერტილი 1.7
624 სველი წერტილი 1.7
625 სველი წერტილი 1.7
626 სველი წერტილი 1.7
627 სველი წერტილი 1.7
628 სველი წერტილი 1.7
629 სველი წერტილი 1.7
630 სველი წერტილი 1.7
631 სველი წერტილი 1.7
632 სველი წერტილი 1.7
633 სველი წერტილი 1.7
634 სველი წერტილი 1.7
635 სველი წერტილი 1.7
636 სველი წერტილი 1.7
637 სველი წერტილი 1.7
638 სველი წერტილი 1.7
639 სველი წერტილი 1.7
640 სველი წერტილი 1.7
641 სველი წერტილი 1.7
642 სველი წერტილი 1.7
643 სველი წერტილი 1.7
644 სველი წერტილი 1.7
645 სველი წერტილი 1.7
646 სველი წერტილი 1.7
647 სველი წერტილი 1.7
648 სველი წერტილი 1.7
649 სველი წერტილი 1.7
650 სველი წერტილი 1.7
651 სველი წერტილი 1.7
652 სველი წერტილი 1.7
653 სველი წერტილი 1.7
654 სველი წერტილი 1.7
655 სველი წერტილი 1.7
656 სველი წერტილი 1.7
657 სველი წერტილი 1.7
658 სველი წერტილი 1.7
659 სველი წერტილი 1.7
660 სველი წერტილი 1.7
661 სველი წერტილი 1.7
662 სველი წერტილი 1.7
663 სველი წერტილი 1.7
664 სველი წერტილი 1.7
665 სველი წერტილი 1.7
666 სველი წერტილი 1.7
667 სველი წერტილი 1.7
668 სველი წერტილი 1.7
669 სველი წერტილი 1.7
670 სველი წერტილი 1.7
671 სველი წერტილი 1.7
672 სველი წერტილი 1.7
673 სველი წერტილი 1.7
674 სველი წერტილი 1.7
675 სველი წერტილი 1.7
676 სველი წერტილი 1.7
677 სველი წერტილი 1.7
678 სველი წერტილი 1.7
679 სველი წერტილი 1.7
680 სველი წერტილი 1.7
681 სველი წერტილი 1.7
682 სველი წერტილი 1.7
683 სველი წერტილი 1.7
684 სველი წერტილი 1.7
685 სველი წერტილი 1.7
686 სველი წერტილი 1.7
687 სველი წერტილი 1.7
688 სველი წერტილი 1.7
689 სველი წერტილი 1.7
690 სველი წერტილი 1.7
691 სველი წერტილი 1.7
692 სველი წერტილი 1.7
693 სველი წერტილი 1.7
694 სველი წერტილი 1.7
695 სველი წერტილი 1.7
696 სველი წერტილი 1.7
697 სველი წერტილი 1.7
698 სველი წერტილი 1.7
699 სველი წერტილი 1.7
700 სველი წერტილი 1.7
701 სველი წერტილი 1.7
702 სველი წერტილი 1.7
703 სველი წერტილი 1.7
704 სველი წერტილი 1.7
705 სველი წერტილი 1.7
706 სველი წერტილი 1.7
707 სველი წერტილი 1.7
708 სველი წერტილი 1.7
709 სველი წერტილი 1.7
710 სველი წერტილი 1.7
711 სველი წერტილი 1.7
712 სველი წერტილი 1.7
713 სველი წერტილი 1.7
714 სველი წერტილი 1.7
715 სველი წერტილი 1.7
716 სველი წერტილი 1.7
717 სველი წერტილი 1.7
718 სველი წერტილი 1.7
719 სველი წერტილი 1.7
720 სველი წერტილი 1.7
721 სველი წერტილი 1.7
722 სველი წერტილი 1.7
723 სველი წერტილი 1.7
724 სველი წერტილი 1.7
725 სველი წერტილი 1.7
726 სველი წერტილი 1.7
727 სველი წერტილი 1.7
728 სველი წერტილი 1.7
729 სველი წერტილი 1.7
730 სველი წერტილი 1.7
731 სველი წერტილი 1.7
732 სველი წერტილი 1.7
733 სველი წერტილი 1.7
734 სველი წერტილი 1.7
735 სველი წერტილი 1.7
736 სველი წერტილი 1.7
737 სველი წერტილი 1.7
738 სველი წერტილი 1.7
739 სველი წერტილი 1.7
740 სველი წერტილი 1.7
741 სველი წერტილი 1.7
742 სველი წერტილი 1.7
743 სველი წერტილი 1.7
744 სველი წერტილი 1.7
745 სველი წერტილი 1.7
746 სველი წერტილი 1.7
747 სველი წერტილი 1.7
748 სველი წერტილი 1.7
749 სველი წერტილი 1.7
750 სველი წერტილი 1.7
751 სველი წერტილი 1.7
752 სველი წერტილი 1.7
753 სველი წერტილი 1.7
754 სველი წერტილი 1.7
755 სველი წერტილი 1.7
756 სველი წერტილი 1.7
757 სველი წერტილი 1.7
758 სველი წერტილი 1.7
759 სველი წერტილი 1.7
760 სველი წერტილი 1.7
761 სველი წერტილი 1.7
762 სველი წერტილი 1.7
763 სველი წერტილი 1.7
764 სველი წერტილი 1.7
765 სველი წერტილი 1.7
766 სველი წერტილი 1.7
767 სველი წერტილი 1.7
768 სველი წერტილი 1.7
769 სველი წერტილი 1.7
770 სველი წერტილი 1.7
771 სველი წერტილი 1.7
772 სველი წერტილი 1.7
773 სველი წერტილი 1.7
774 სველი წერტილი 1.7
775 სველი წერტილი 1.7
776 სველი წერტილი 1.7
777 სველი წერტილი 1.7
778 სველი წერტილი 1.7
779 სველი წერტილი 1.7
780 სველი წერტილი 1.7
781 სველი წერტილი 1.7
782 სველი წერტილი 1.7
783 სველი წერტილი 1.7
784 სველი წერტილი 1.7
785 სველი წერტილი 1.7
786 სველი წერტილი 1.7
787 სველი წერტილი 1.7
788 სველი წერტილი 1.7
789 სველი წერტილი 1.7
790 სველი წერტილი 1.7
791 სველი წერტილი 1.7
792 სველი წერტილი 1.7
793 სველი წერტილი 1.7
794 სველი წერტილი 1.7
795 სველი წერტილი 1.7
796 სველი წერტილი 1.7
797 სველი წერტილი 1.7
798 სველი წერტილი 1.7
799 სველი წერტილი 1.7
800 სველი წერტილი 1.7
801 სველი წერტილი 1.7
802 სველი წერტილი 1.7
803 სველი წერტილი 1.7
804 სველი წერტილი 1.7
805 სველი წერტილი 1.7
806 სველი წერტილი 1.7
807 სველი წერტილი 1.7
808 სველი წერტილი 1.7
809 სველი წერტილი 1.7
810 სველი წერტილი 1.7
811 სველი წერტილი 1.7
812 სველი წერტილი 1.7
813 სველი წერტილი 1.7
814 სველი წერტილი 1.7
815 სველი წერტილი 1.7
816 სველი წერტილი 1.7
817 სველი წერტილი 1.7
818 სველი წერტილი 1.7
819 სველი წერტილი 1.7
820 სველი წერტილი 1.7
821 სველი წერტილი 1.7
822 სველი წერტილი 1.7
823 სველი წერტილი 1.7
824 სველი წერტილი 1.7
825 სველი წერტილი 1.7
826 სველი წერტილი 1.7
827 სველი წერტილი 1.7
828 სველი წერტილი 1.7
829 სველი წერტილი 1.7
830 სველი წერტილი 1.7
831 სველი წერტილი 1.7
832 სველი წერტილი 1.7
833 სველი წერტილი 1.7
834 სველი წერტილი 1.7
835 სველი წერტილი 1.7
836 სველი წერტილი 1.7
837 სველი წერტილი 1.7
838 სველი წერტილი 1.7
839 სველი წერტილი 1.7
840 სველი წერტილი 1.7
841 სველი წერტილი 1.7
842 სველი წერტილი 1.7
843 სველი წერტილი 1.7
844 სველი წერტილი 1.7
845 სველი წერტილი 1.7
846 სველი წერტილი 1.7
847 სველი წერტილი 1.7
848 სველი წერტილი 1.7
849 სველი წერტილი 1.7
850 სველი წერტილი 1.7
851 სველი წერტილი 1.7
852 სველი წერტილი 1.7
853 სველი წერტილი 1.7
854 სველი წერტილი 1.7
855 სველი წერტილი 1.7
856 სველი წერტილი 1.7
857 სველი წერტილი 1.7
858 სველი წერტილი 1.7
859 სველი წერტილი 1.7
860 სველი წერტილი 1.7
861 სველი წერტილი 1.7
862 სველი წერტილი 1.7
863 სველი წერტილი 1.7
864 სველი წერტილი 1.7
865 სველი წერტილი 1.7
866 სველი წერტილი 1.7
867 სველი წერტილი 1.7
868 სველი წერტილი 1.7
869 სველი წერტილი 1.7
870 სველი წერტილი 1.7
871 სველი წერტილი 1.7
872 სველი წერტილი 1.7
873 სველი წერტილი 1.7
874 სველი წერტილი 1.7
875 სველი წერტილი 1.7
876 სველი წერტილი 1.7
877 სველი წერტილი 1.7
878 სველი წერტილი 1.7
879 სველი წერტილი 1.7
880 სველი წერტილი 1.7
881 სველი წერტილი 1.7
882 სველი წერტილი 1.7
883 სველი წერტილი 1.7
884 სველი წერტილი 1.7
885 სველი წერტილი 1.7
886 სველი წერტილი 1.7
887 სველი წერტილი 1.7
888 სველი წერტილი 1.7
889 სველი წერტილი 1.7
890 სველი წერტილი 1.7
891 სველი წერტილი 1.7
892 სველი წერტილი 1.7
893 სველი წერტილი 1.7
894 სველი წერტილი 1.7
895 სველი წერტილი 1.7
896 სველი წერტილი 1.7
897 სველი წერტილი 1.7
898 სველი წერტილი 1.7
899 სველი წერტილი 1.7
900 სველი წერტილი 1.7
901 სველი წერტილი 1.7
902 სველი წერტილი 1.7
903 სველი წერტილი 1.7
904 სველი წერტილი 1.7
905 სველი წერტილი 1.7
906 სველი წერტილი 1.7
907 სველი წერტილი 1.7
908 სველი წერტილი 1.7
909 სველი წერტილი 1.7
910 სველი წერტილი 1.7
911 სველი წერტილი 1.7
912 სველი წერტილი 1.7
913 სველი წერტილი 1.7
914 სველი წერტილი 1.7
915 სველი წერტილი 1.7
916 სველი წერტილი 1.7
917 სველი წერტილი 1.7
918 სველი წერტილი 1.7
919 სველი წერტილი 1.7
920 სველი წერტილი 1.7
921 სველი წერტილი 1.7
922 სველი წერტილი 1.7
923 სველი წერტილი 1.7
924 სველი წერტილი 1.7
925 სველი წერტილი 1.7
926 სველი წერტილი 1.7
927 სველი წერტილი 1.7
928 სველი წერტილი 1.7
929 სველი წერტილი 1.7
930 სველი წერტილი 1.7
931 სველი წერტილი 1.7
932 სველი წერტილი 1.7
933 სველი წერტილი 1.7
934 სველი წერტილი 1.7
935 სველი წერტილი 1.7
936 სველი წერტილი 1.7
937 სველი წერტილი 1.7
938 სველი წერტილი 1.7
939 სველი წერტილი 1.7
940 სველი წერტილი 1.7
941 სველი წერტილი 1.7
942 სველი წერტილი 1.7
943 სველი წერტილი 1.7
944 სველი წერტილი 1.7
945 სველი წერტილი 1.7
946 სველი წერტილი 1.7
947 სველი წერტილი 1.7
948 სველი წერტილი 1.7
949 სველი წერტილი 1.7
950 სველი წერტილი 1.7
951 სველი წერტილი 1.7
952 სველი წერტილი 1.7
953 სველი წერტილი 1.7
954 სველი წერტილი 1.7
955 სველი წერტილი 1.7
956 სველი წერტილი 1.7
957 სველი წერტილი 1.7
958 სველი წერტილი 1.7
959 სველი წერტილი 1.7
960 სველი წერტილი 1.7
961 სველი წერტილი 1.7
962 სველი წერტილი 1.7
963 სველი წერტილი 1.7
964 სველი წერტილი 1.7
965 სველი წერტილი 1.7
966 სველი წერტილი 1.7
967 სველი წერტილი 1.7
968 სველი წერტილი 1.7
969 სველი წერტილი 1.7
970 სველი წერტილი 1.7
971 სველი წერტილი 1.7
972 სველი წერტილი 1.7
973 სველი წერტილი 1.7
974 სველი წერტილი 1.7
975 სველი წერტილი 1.7
976 სველი წერტილი 1.7
977 სველი წერტილი 1.7
978 სველი წერტილი 1.7
979 სველი წერტილი 1.7
980 სველი წერტილი 1.7
981 სველი წერტილი 1.7
982 სველი წერტილი 1.7
983 სველი წერტილი 1.7
984 სველი წერტილი 1.7
985 სველი წერტილი 1.7
986 სველი წერტილი 1.7
987 სველი წერტილი 1.7
988 სველი წერტილი 1.7
989 სველი წერტილი 1.7
990 სველი წერტილი 1.7
991 სველი წერტილი 1.7
992 სველი წერტილი 1.7
993 სველი წერტილი 1.7
994 სველი წერტილი 1.7
995 სველი წერტილი 1.7
996 სველი წერტილი 1.7
997 სველი წერტილი 1.7
998 სველი წერტილი 1.7
999 სველი წერტილი 1.7
1000 სველი წერტილი 1.7
ნაგებობის ძირითადი სართულის ფართობი: 49.3
ნაგებობის ფართობი: 70.9
სულ ფართობი: 149.3
ეზოში ჭიშკრით და ნაგავსაყრელის ფართობი: 33.6
ნაგებობის კლასი: II
სართულების რაოდენობა: 1
სიმაღლე: 3112
ექსპლიკაცია
№ ოთახის დასახელება ფართობი მ²
1 სველი წერტილი 2.9
2 სველი წერტილი 1.7
3 სველი წერტილი 1.7
4 სველი წერტილი 1.7
5 სველი წერტილი 1.7
6 სველი წერტილი 1.7
7 სველი წერტილი 1.7
8 სველი წერტილი 1.7
9 სველი წერტილი 1.7
10 სველი წერტილი 1.7
11 სველი წერტილი 1.7
12 სველი წერტილი 1.7
13 სველი წერტილი 1.7
14 სველი წერტილი 1.7
15 სველი წერტილი 1.7
16 სველი წერტილი 1.7
17 სველი წერტილი 1.7
18 სველი წერტილი 1.7
19 სველი წერტილი 1.7
20 სველი წერტილი 1.7
21 სველი წერტილი 1.7
22 სველი წერტილი 1.7
23 სველი წერტილი 1.7
24 სველი წერტილი 1.7
25 სველი წერტილი 1.7
26 სველი წერტილი 1.7
27 სველი წერტილი 1.7
28 სველი წერტილი 1.7
29 სველი წერტილი 1.7
30 სველი წერტილი 1.7
31 სველი წერტილი 1.7
32 სველი წერტილი 1.7
33 სველი წერტილი 1.7
34 სველი წერტილი 1.7
35 სველი წერტილი 1.7
36 სველი წერტილი 1.7
37 სველი წერტილი 1.7
38 სველი წერტილი 1.7
39 სველი წერტილი 1.7
40 სველი წერტილი 1.

საცხოვრებელი ფართობი: 278.2
საზაფხულო ფართობი: 49.6
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ: 355.6



პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- რკინაბეტონის კოლონა
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილდგარის მისავლომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისავლომი გასასვლელის ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
- გასასვლელის ნიშანი განათებული
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსამხეში
- სახანძრო მილდგარის თავაკი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
- განგაშის განათება
- საავარიო განათება
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- თავშესაფრის და სხვისი დახმარებით თავდაღწევის ფართობი (130.0 × 76.0)

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
თავშეყრის ჯგუფი (თვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
საგანმანათლებლო ჯგუფი (სგ)	
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)	
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ)	
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)	
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

დეტალები

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი. ქუჩა კრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავებია მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად“.

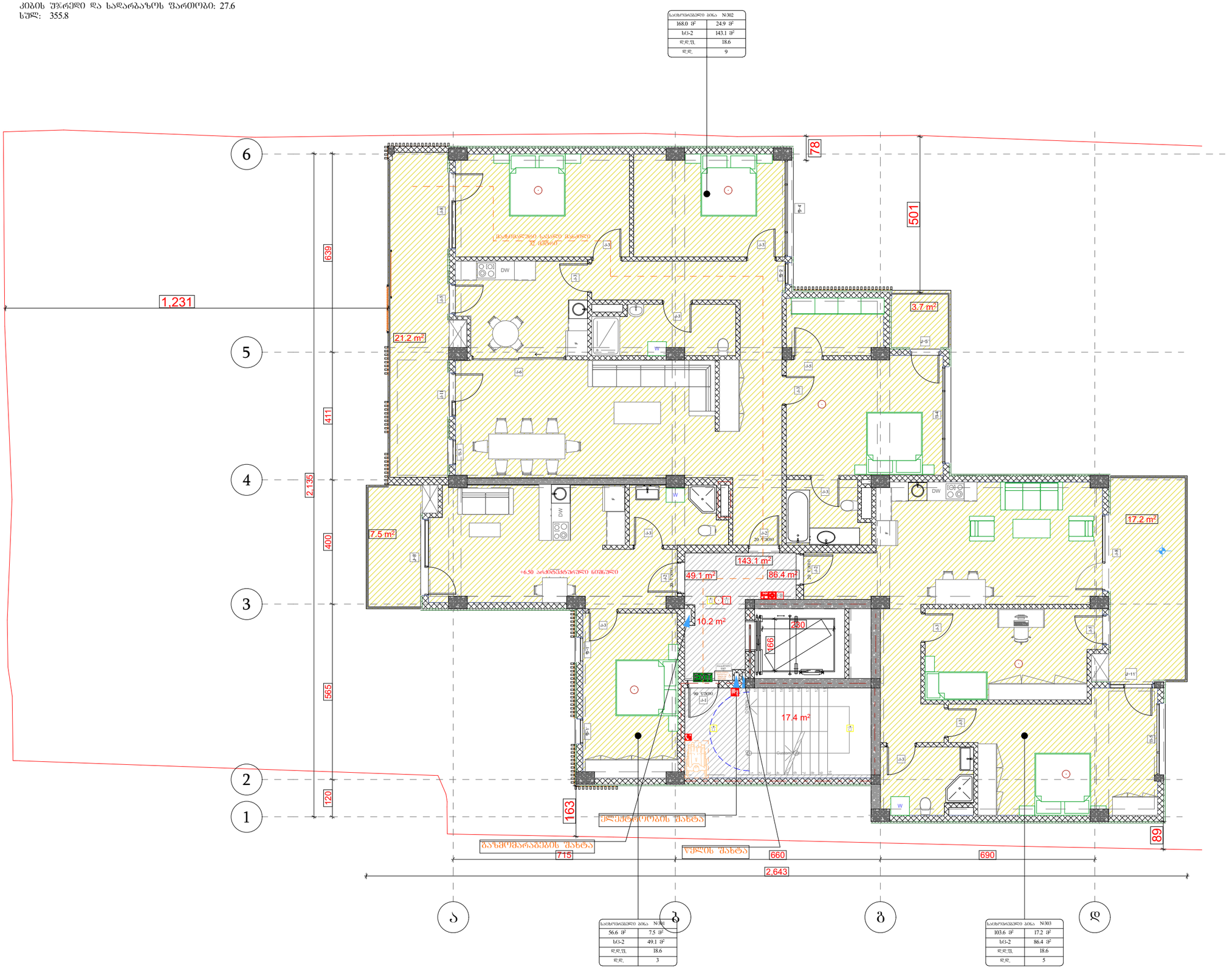
თბილისი 2023 წ.

შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი მასალის, რომელსაც არ ექნება შეწოვის უნარი

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 278.6
საზაფხულო ფართობი: 49.6
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ: 355.8



ᲞᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲐᲜᲗᲣᲠᲘᲜᲒᲘ

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- რჩინაპატრონის კედელი
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაერთებელი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის ბინათა ბაბახელების ნომერი
- საერთოს ამოზიდული ნომერი
- ნომერი სამეურნეო დანიშნულების ოთახებისა
- ოთახის ფართობის ნომერი
- ბაბახელების ნომერი ბინათმფლობელი
- ბაბახელების ნომერი მესაკუთრე
- კიბეების ავარიული ეკვაციები
- ავარიის აფიშირება
- სახანძრო მილსადენის ონკანი
- ხერხის ცეცხლსაქრობი
- ხერხის სასადილო სახანძრო ბანკეტის ღილაკი
- ბანაობის განათება
- საავარიო განათება
- ოთახებში ავარიის სიგნალი

- ოთახებისა და სამეზი ზედაპირების მასალების ფაიფურების ნაირობა

დაკავშირებულობის ზმაშვილი	დაკავშირებულობის ზმაშვის ალნიშნა
თავდაცვის ზმაშვი (თზ)	
საძმიანი ზმაშვი (სძ)	
სამანძანაოლეშლე ზმაშვი (სბ)	
სამრეწველო ზმაშვი (სმ)	
დიდი საფრთხის შემცველი ზმაშვი (სშ)	
სავაჭრო ზმაშვი (სვ)	
საცხოვრებელი ზმაშვი (სც)	
სასაწყობე ზმაშვი (სწ)	
ზანმაარე ზმაშვი (სზ)	

A გლოკი
ᲒᲔᲒᲛᲐ +6.70 ᲜᲝᲨᲜᲣᲚᲖᲔ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ
ქ. ᲝᲑᲝᲚᲘᲡᲘ. ᲫᲣᲜᲐ ᲙᲠᲬᲐᲜᲘᲡᲘ, №6; ს/კ 01.18.06.019.055

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ
ᲓᲐᲠᲔᲯᲐᲜ ᲨᲐᲗᲐᲨᲕᲘᲚᲘ ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲡᲝᲠᲓᲘᲐ

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ:

ᲖᲝᲛᲔᲑᲘ ᲛᲝᲪᲔᲛᲣᲚᲘᲐ ᲛᲘᲚᲘᲛᲔᲢᲠᲔᲑᲨᲘ

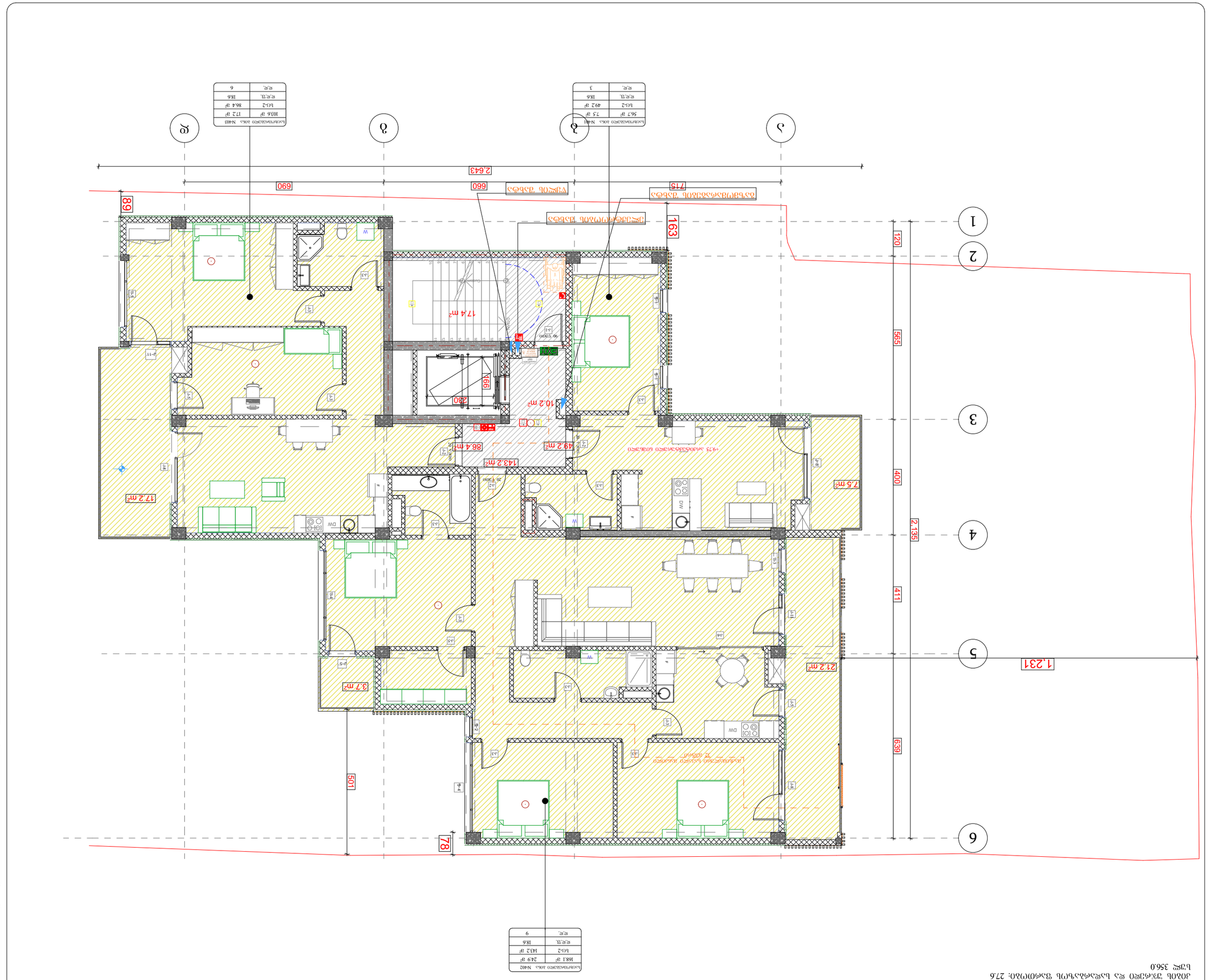
1. იატაკის ზედაპირები მოქცეობა ისე, რომ იქნება შეფრდალი, ჩაური და არასწორული.
2. განათების სამართალები ელექტრონ, განსაზღვრებული ელექტრონ მაშინებელები და დიმარობები, ტექნიკური ნორმატიული ნორმატიული, მოქმედებების სამართალები წელიწადები სინქრონის მოქმედებების მართველობები და დამუშავი და ორმხრივი საკონტრაქტო სინქრონის სამართალია მოქმედი სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით".

ᲝᲥᲢᲝᲛᲑᲔᲠᲘ 2023 ᲬᲚᲘᲡ

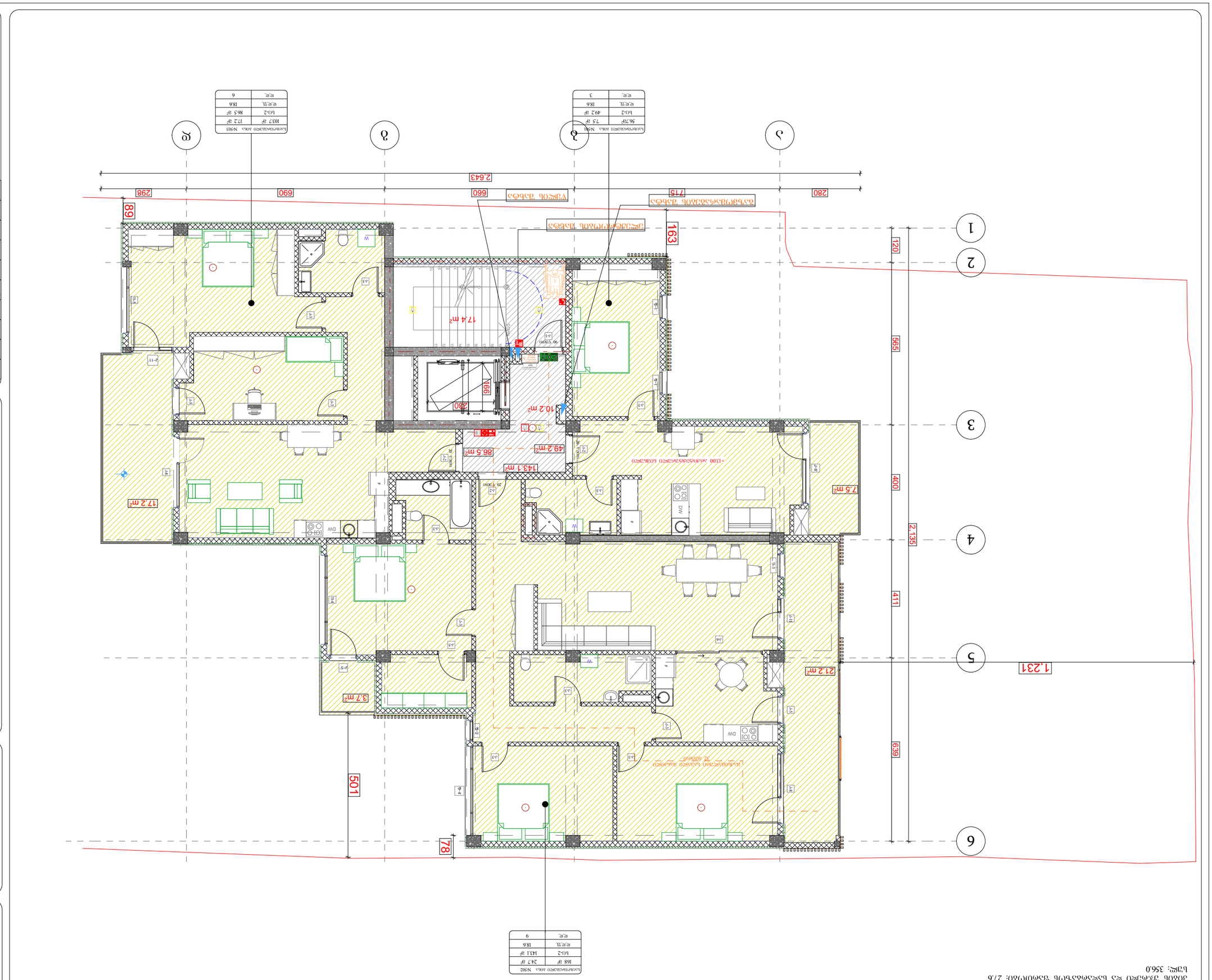
ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ:

ᲝᲐᲮᲐᲘᲡ ᲖᲔᲓᲐᲞᲘᲠᲘ ᲘᲫᲜᲔᲑᲐ ᲒᲐᲫᲛᲝᲜᲘᲡ ᲐᲜ ᲨᲔᲐᲮᲐᲜᲘᲡ ᲐᲠᲐᲡᲐᲠᲘᲡ ᲛᲐᲡᲐᲚᲔᲑᲡ, ᲠᲝᲛᲚᲔᲑᲖᲔᲪ ᲐᲠ ᲘᲫᲜᲔᲑᲐ ᲨᲔᲪᲕᲚᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ

artytechs.



ბინის ნომერი
ფართი
ბინის ნაწილობრივ ფარდობითი საერთო ფართი
ბინის ნაწილობრივ ფარდობითი საერთო ფართი
ბინის ნომერი
ფართი

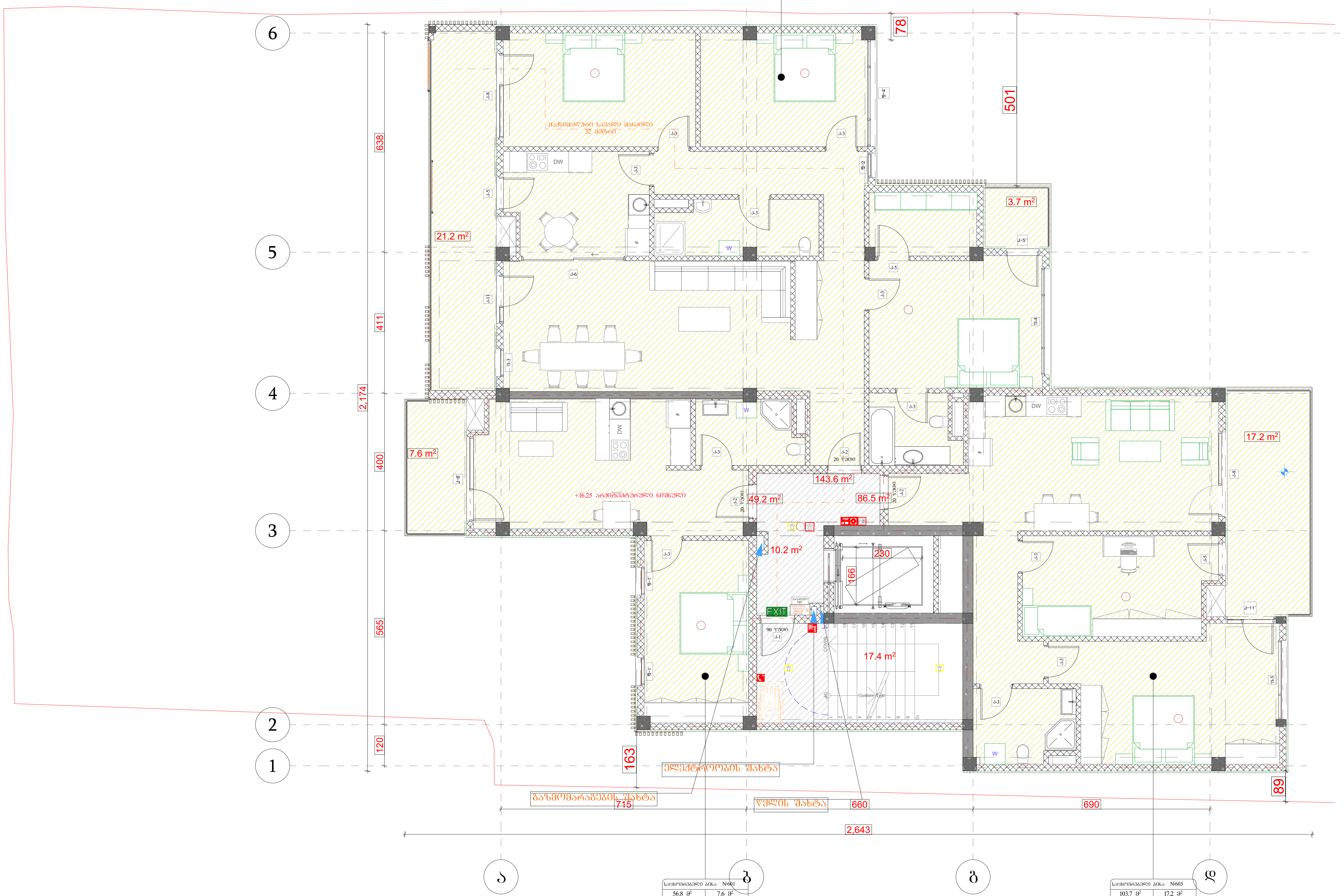


ბაღმოსახლეობრივი შენობა 278.8 კვ.მ-ზე ქალაქ თბილისში, ჯ.ფანასკერტელის ქუჩა N49-ში მდებარე 2.76 ჰა ფართობის მქონე ნაკვეთზე

ფასადების ფერადოვანი გადაწყვეტა; ფასადების ფრაგმენტები; ფასადების ფრაგმენტები; ფასადების ფრაგმენტები

საცხოვრებელი ფართობი: 279.3
საზაფხულო ფართობი: 49.7
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ: 356.6

საცხოვრებელი ბინა	№602
168.5 მ²	24.9 მ²
სც-2	143.6 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	9



საცხოვრებელი ბინა	№601
56.8 მ²	7.6 მ²
სც-2	49.2 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	3

საცხოვრებელი ბინა	№603
103.7 მ²	17.2 მ²
სც-2	86.5 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	6

პირობითი აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
რკინაბეტონის კოლონა
შახტა

სახანძრო მანქანის მისადგომი
სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი სივრცე
ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი
სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
გასასვლელის ნიშანი განათებული
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
ავტოსაშხეფი
სახანძრო მილდგარის თაროკი
ხელის ცეცხლმაქრი
ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
განგაშის განათება
საავარიო განათება
ორმხრივი კავშირის სისტემა
130.0 76.0 თავშესაფრის და სხვისი დახმარებით თავდაღწევის ფართობი

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
თავშეყრის ჯგუფი (თშ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
საგანმანათლებლო ჯგუფი (სგ)	
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)	
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ)	
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)	
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

A ბლოკი
გეგმა +16.25 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი
ქ. თბილისი. ქუჩა კრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი
დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

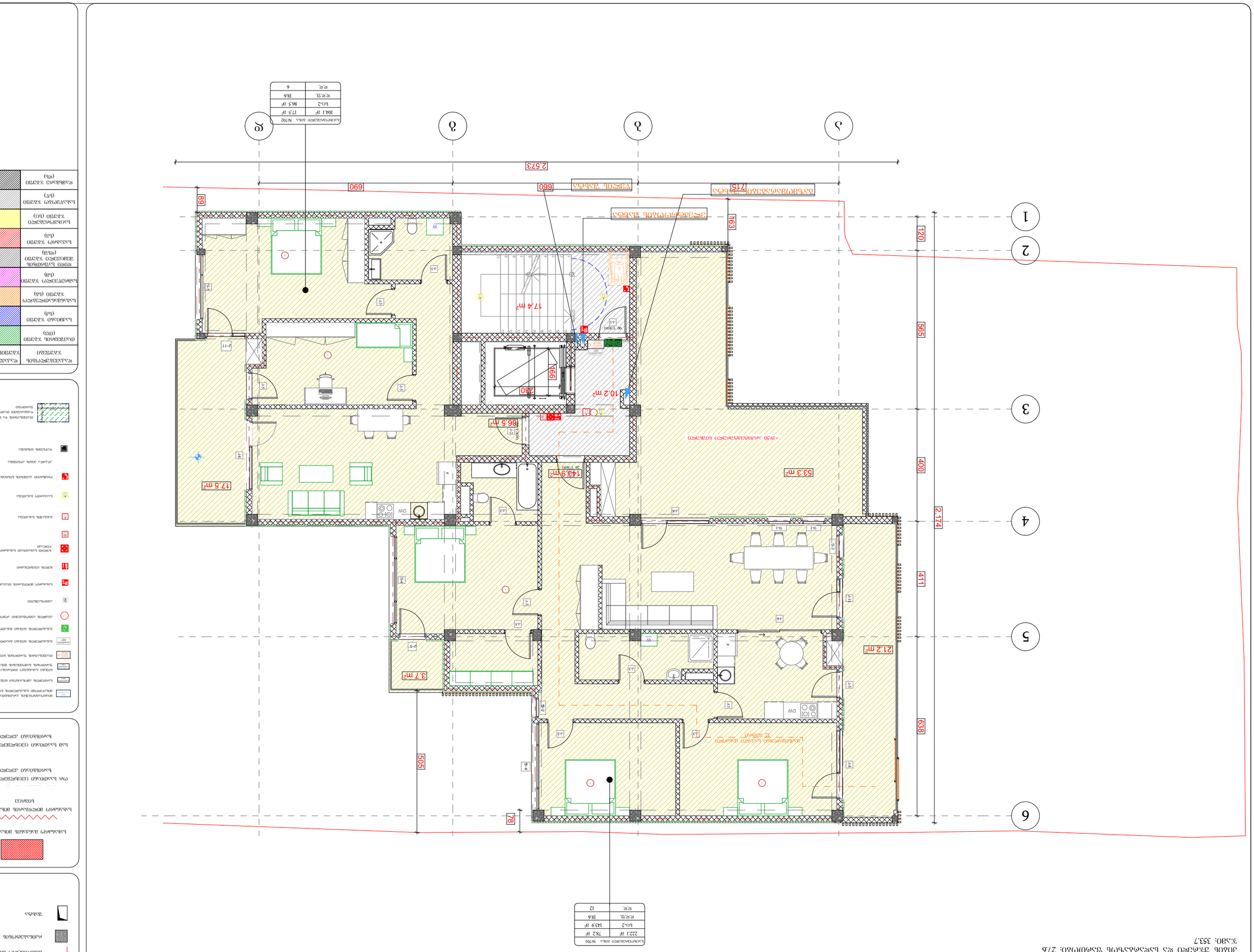
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავებია მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად“.

თბილისი 2023 წ.

შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი მასალის, რომელსაც არ ექნება შეწოვის უნარი

artytechs.



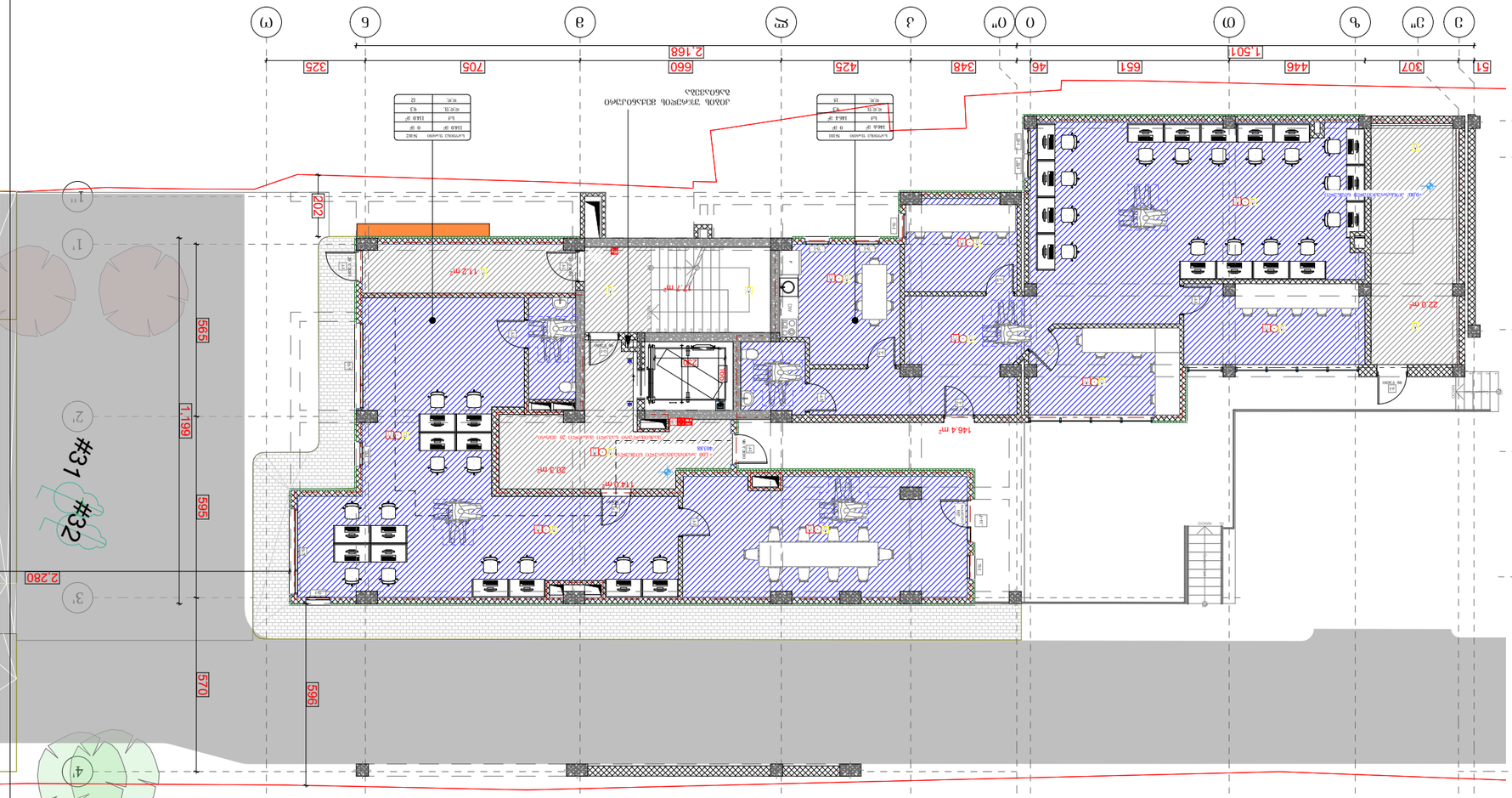
ბინების ჯამური ფართობი: 230.4
ბინის ფართობი ფანჯრის ფარდის ჩათვლით: 95.7
კიბის ფართობი ფანჯრის ფარდის ჩათვლით: 27.6
%-ული მაჩვენებელი: 33.7

ნაკეთობის ნომერი ზომა N701	
222.1 მ²	782 მ²
ნე.ნ.	186
ნე.ნ.	439 მ²
ნე.ნ.	12

ნაკეთობის ნომერი ზომა N702	
104.1 მ²	173 მ²
ნე.ნ.	86.5 მ²
ნე.ნ.	186
ნე.ნ.	6

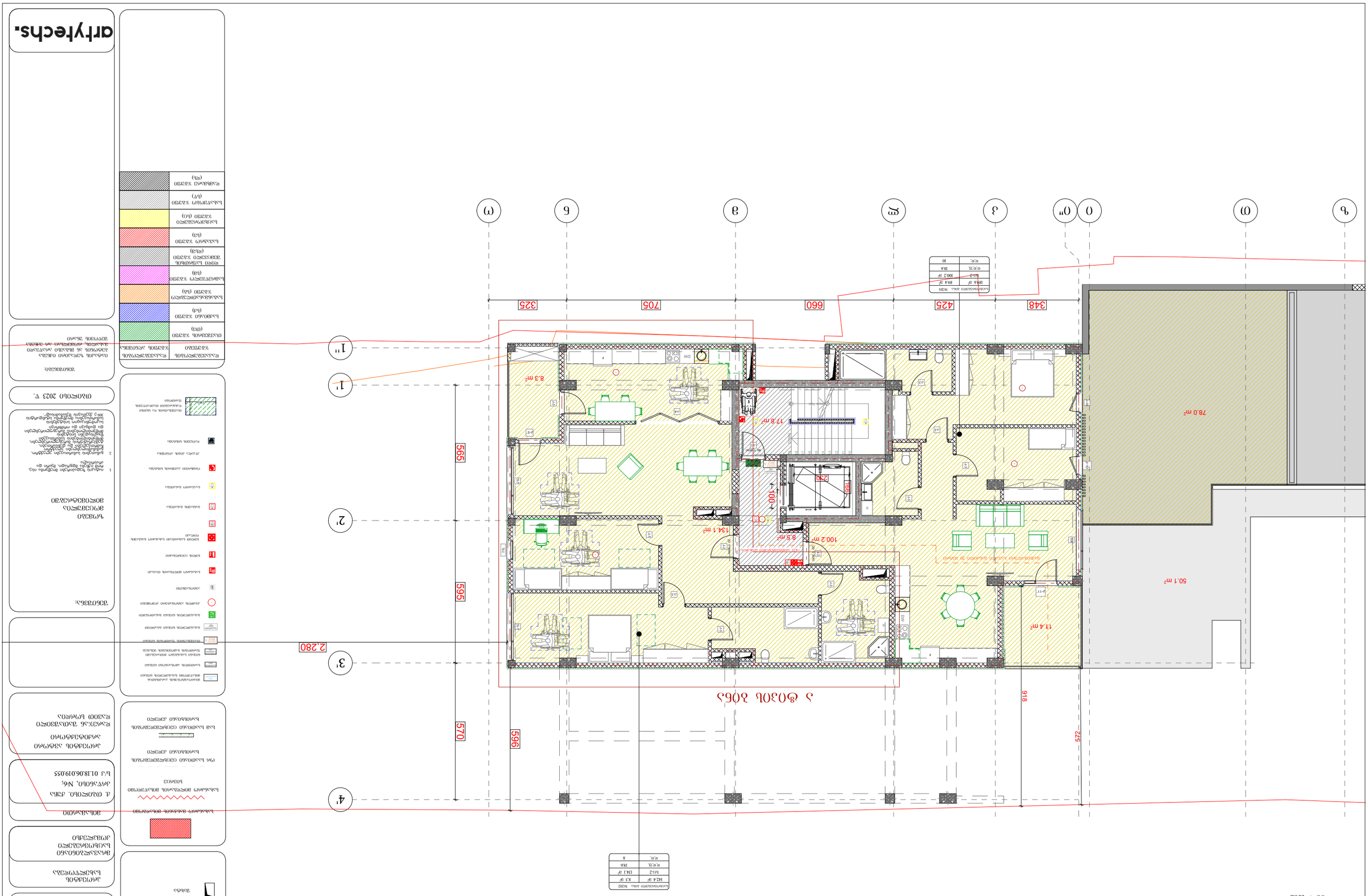
ფასადის ელემენტების ჯამური ფართობი

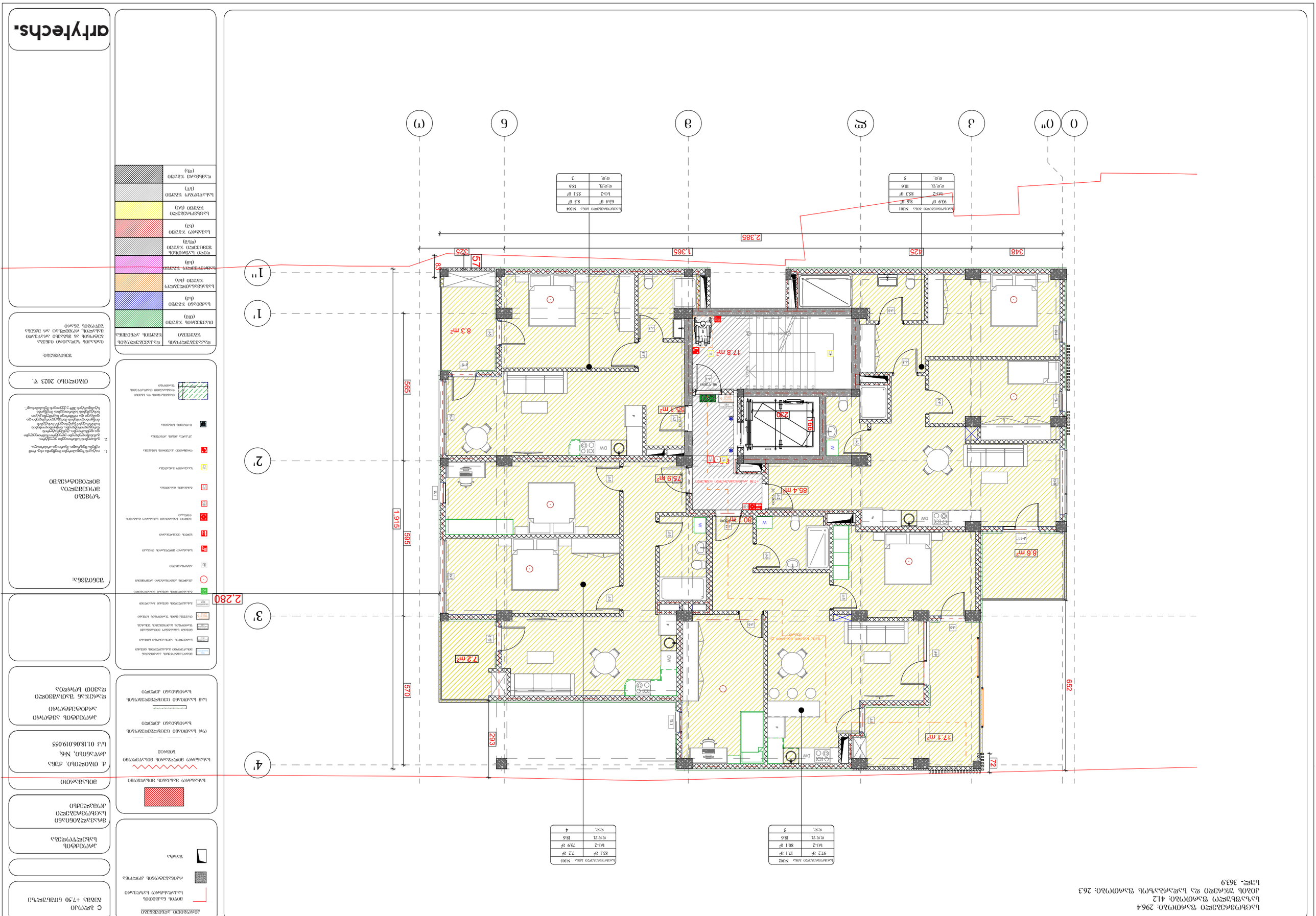
ფანჯრის ფარდა	95.7 მ²
ფანჯრის ფარდა	95.7 მ²
ფანჯრის ფარდა	95.7 მ²



arhytechs.

ჯამური ფართობი	1,501.2 მ²
ფართობი საზღვრებში	1,501.2 მ²
ფართობი საზღვრების გარეთ	0.0 მ²
ფართობი ფასადის ჩათვლით	1,501.2 მ²
ფართობი ფასადის გარეშე	1,501.2 მ²
ფართობი ფასადის გარეშე (ფაქტიური)	1,501.2 მ²
ფართობი ფასადის გარეშე (ნორმატიული


ზომა 1:100
ა ფილიალი
ა ფილიალი
ა ფილიალი



ს ამოცანა
ბეტონის სანიაღვრე სისტემა
ბალკონის სარკინიგზო სისტემა
ტიპიური ბალკონის დრენაჟი
ტიპიური ბალკონის ღარი
ბეტონის ფილა
ბალკონის ფილა
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური

საცხოვრებელი ფართობი: 296.7
საზაფხულო ფართობი: 41.2
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 26.3
სულ: 363.9

საცხოვრებელი ბინა N402	
97.2 მ²	17.1 მ²
სს-2	80.1 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	5

საცხოვრებელი ბინა N403	
83.1 მ²	7.2 მ²
სს-2	75.9 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	4

საცხოვრებელი ბინა N401	
93.9 მ²	8.6 მ²
სს-2	85.3 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	5

საცხოვრებელი ბინა N404	
63.4 მ²	8.3 მ²
სს-2	55.1 მ²
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	3

17.1 m²
7.2 m²
8.6 m²
80.1 m²
75.9 m²
85.3 m²
55.1 m²
17.8 m²
8.3 m²

652 72 293 570 595 1,886 565 156 1,166 230 57 83 2,280

348 425 1,365 325 2,463

4' 3' 2' 1' 1''

0 0'' ა ბ გ დ ე ვ

პროექტის განმარტებები

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რჩინაპეტონის კედლები
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისაღები
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მისაწოდებელი ელექტრული მოხსნადობის გამანაწილებელი ფარი
- საიერიშო ასფალტირებული ფართობი
- ფართობი საპროექტო ხეხილოვანი ნარგავებით
- შენობის გარეშემო შემოვლითი ტროტუარის გაფართოება შესახებ
- ტროტუარის შენობის ფართობი
- გასასვლელის ფართობი მოპირკეთებით
- გასასვლელის ფართობი მოპირკეთების გარეშე
- ქვაფენილის ასფალტირებული არეალები
- ასანთქმელები
- სახანძრო მილსადენის ტიპაკი
- ხეხილის ნარგავები
- ხეხილის ნარგავები სახანძრო მანქანის ღობეკაი
- ბანკეტის ბანდუსა
- საავარიო ბანდუსა
- ორმხრივი ავტომობილის გზანაცვალი
- კონტროლის სისტემა
- მაუთბობელის და სპეციალური შენობების შენიშვნები

დაპროექტებული ზედაპირი	დაპროექტებული ზედაპირის ფენები
თაიგულების ზედაპირი (თზ)	
ხალმიანი ზედაპირი (ხმ)	
ხანგრძლივი ზედაპირი (ხნ)	
სამანქანე ზედაპირი (სმ)	
დიდი საფრთხის შემცველი ზედაპირი (დს)	
საპარკო ზედაპირი (სპ)	
სავეხურებელი ზედაპირი (სვ)	
სანაყარიანი ზედაპირი (სყ)	
დამხმარე ზედაპირი (დზ)	

C გლეხაკი
ბეჭდვა +10.75 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი
მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა პრ№ანისი, №6; ს/კ 01.18.06.019.055
პროექტის ავტორი არქიტექტორი
დარეჯან შათაშვილი დავით სორდია

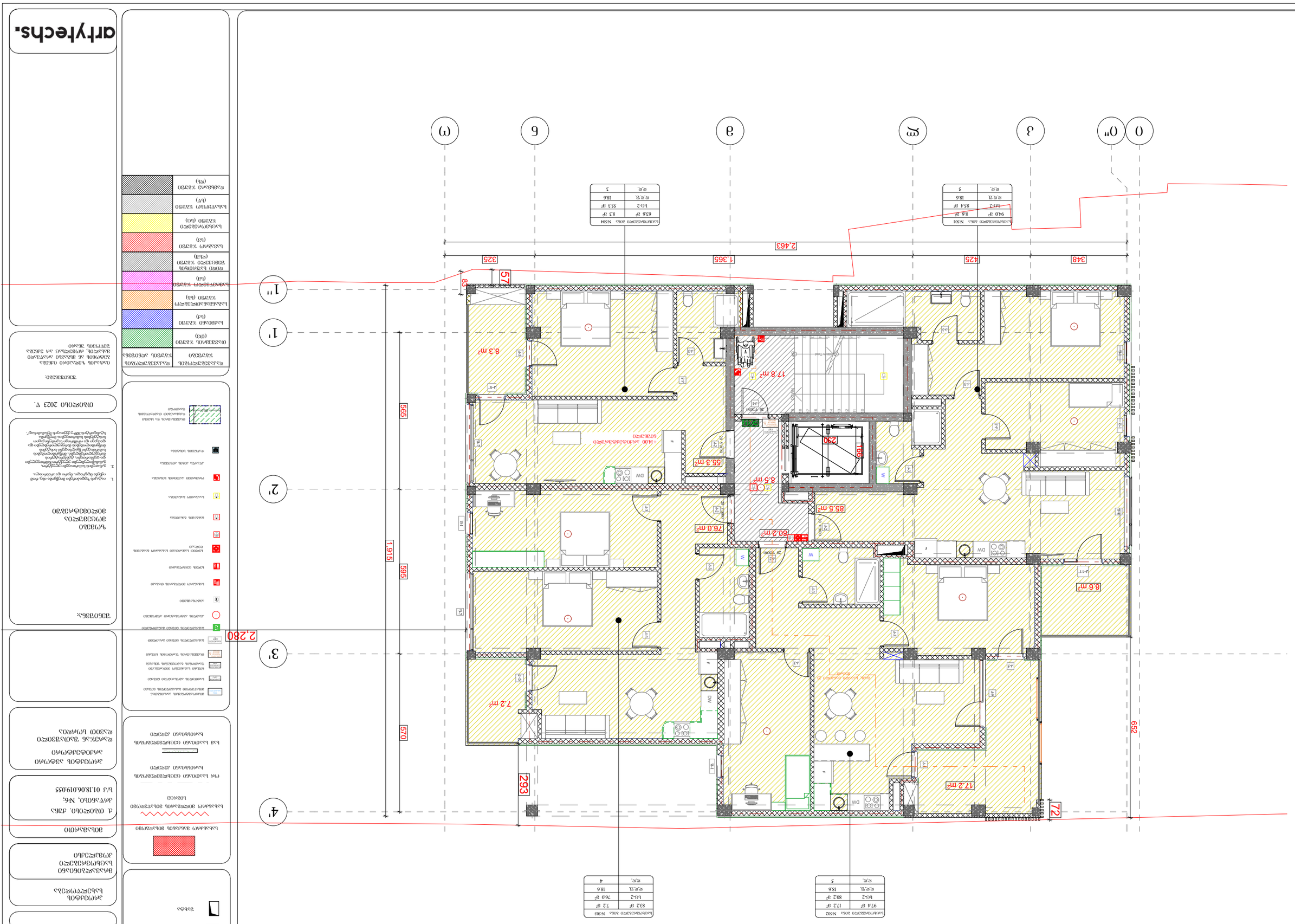
შენიშვნა:
ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
1. ოატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, განმანათლებლები ელექტრონი ჩამონტაჟებები და დენმავნები, ტექნიკური ტიპის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალგაყვანი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დაცვა და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემის სამონიტორინგო მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

თბილისი 2023 წ.

შენიშვნები:
ბატარეის ან მისაბმი არაუმეტეს მასალის, რომელსაც არ აქვს ცეცხლის შეღწევის ზღვარი

artytechs.

ბინის ნომერი 3
ბინის ფართი: 297.0
ბინის ვარანდის ფართი: 41.3
კორპუსის ფართი: 26.3
ბეჭდი: 364.6



arhytechs.

ნახაზის დასახელება:

ბინის ნომერი, სართული, სექციის ნომერი და მისამართი

პროექტის N, ობიექტის მისამართი, ავტორის ინფორმაცია

თარიღი 2023 წ.

ა. ფაღავა №6, კორპუსი 2
ტელ: 01.18.06.19.055

ნახაზის დასახელება

ნახაზის N

ფასადის მასშტაბი

ფურცლის ზომა

ცვლილებების N, სახეობა

ცვლილების თარიღი, ხელმოწერა

ფურცლის N

ლეგენდა

ფასადის მასალა	ფერი (RAL)
ფასადის მასალა	
სახურავის მასალა	
ფანჯრის ალუმინის ჩარჩო	
ფანჯრის ალუმინის ჩარჩო	
ფანჯრის ალუმინის ჩარჩო

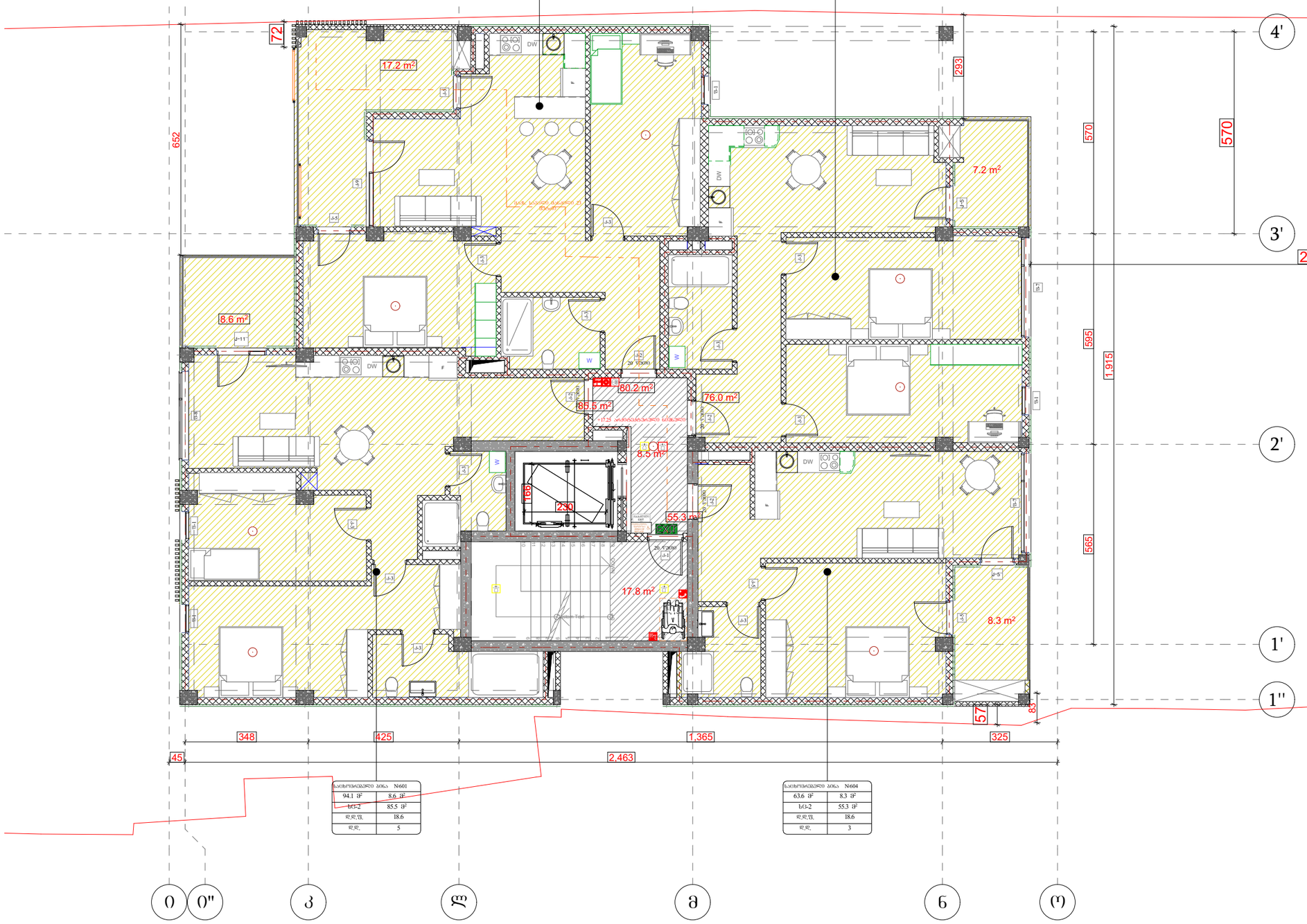
საცხოვრებელი ფართობი: 296.9
საზაფხულო ფართობი: 41.3
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 26.3
სულ: 364.5

საცხოვრებელი ბინა N602	
97.4 მ²	17.2 მ²
სტ-2	80.2 მ²
ოთ.რ.	18.6
ოთ.	5

საცხოვრებელი ბინა N603	
83.2 მ²	7.2 მ²
სტ-2	76.0 მ²
ოთ.რ.	18.6
ოთ.	4

საცხოვრებელი ბინა N601	
94.1 მ²	8.6 მ²
სტ-2	85.5 მ²
ოთ.რ.	18.6
ოთ.	5

საცხოვრებელი ბინა N604	
63.6 მ²	8.3 მ²
სტ-2	55.3 მ²
ოთ.რ.	18.6
ოთ.	3



ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲐᲜᲒᲐᲠᲘᲨᲔᲑᲘ

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რჩინაპეტონის კედლები
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- ნახ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მისართავსადგომის კარკასული მისაწვდომი გასანელების ნაშენი
- საიზოლაციო ამრეკლავიანი ნაშენი
- ნაშენი საკანალიზაციო მოწყობილობის გაწყობისა გაფორმებული შესაბამისი
- ოსპეციალური შავფიზიური ნაშენი
- გასანელების ნაშენი ბრეზენი
- გასანელების ნაშენი მისაწვდომი
- ქსელის ავარიული არეალები
- ავარიული
- სახანძრო მილსადენის ტიპაჟი
- ხელის ცეცხლსაბრძო
- ხელით საშიშროები სახანძრო გასანელების ღილაკი
- გასანელება
- საავარიო გასანელება
- ოფისი ავარიული სისტემის
- ავარიული სისტემა
- ტიპიური ქვაბის არხები
- ფარების სისტემა
- თავისებური და სპეციალური მისაწვდომი შენობები

დაპროექტებული ზედაპირი	დაპროექტებული ზედაპირის აღნიშვნა
მოპირკეთების ზედაპირი (მზ)	
საქმიანი ზედაპირი (სძ)	
საბანმანაილებელი ზედაპირი (სბ)	
საბინაო ზედაპირი (სბ)	
ღიული საუნრეხის შემცველი ზედაპირი (ღსზ)	
საავარიო ზედაპირი (სა)	
საცხოვრებელი ზედაპირი (სბ)	
სანაყარო ზედაპირი (სწ)	
დაშხმარე ზედაპირი (ღხ)	

C გლეჯი
გეგმა +17.25 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა პრ№ანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი
დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ქსელებში და დენსართები, ტელეკომუნიკაციის მართველორებლები, მოწყობილობების სამართავი ხელსაწყოები სისტემის მოწყობილობების მართველორებლები და დასასვენ და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

თბილისი 2023 წ.

შენიშვნა:

იატაკის ზედაპირი თბება გაზის ქვაბით, არ მხარდაჭერა მისაღები, ოთახებსა არა ნაკლები ფართის უნარი

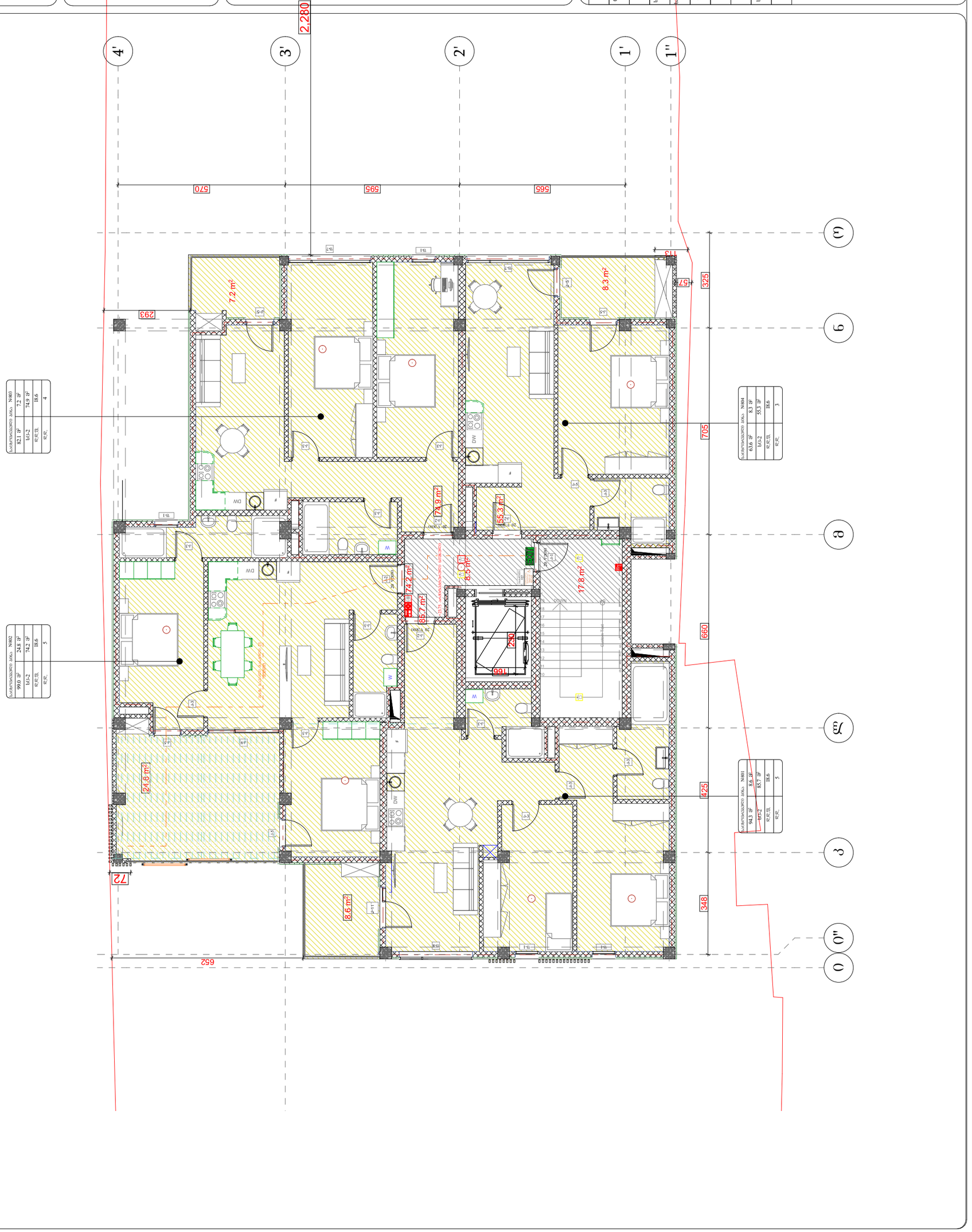
artytechs.

ს.ფილიალი „ქალაქური ტრანსპორტი“
ქ. თბილისი, №6,
ა/კ 01.18.06.019.055

ბინათმშენებლობა
ბინათმშენებლობა

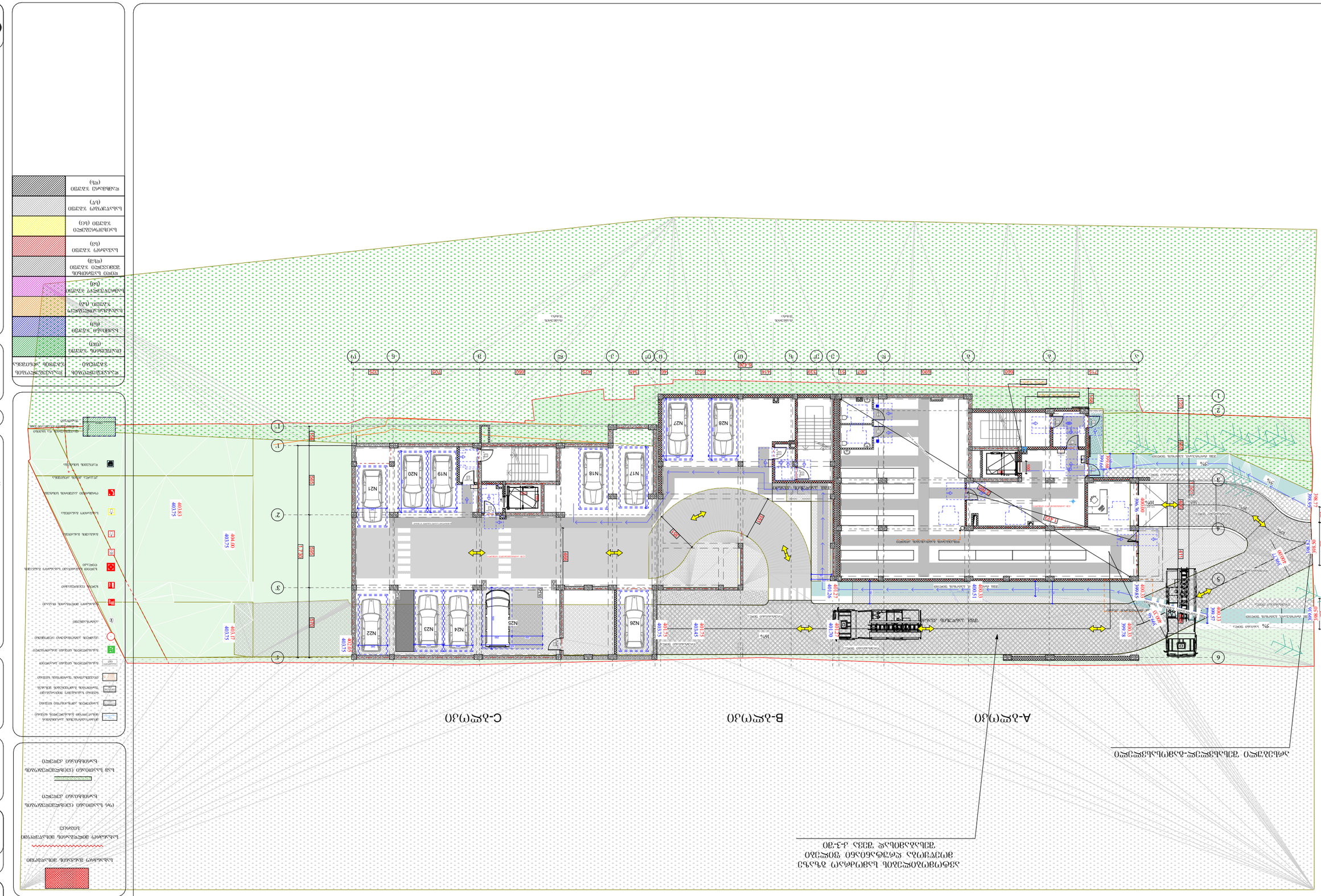
ბინათმშენებლობა
ბინათმშენებლობა

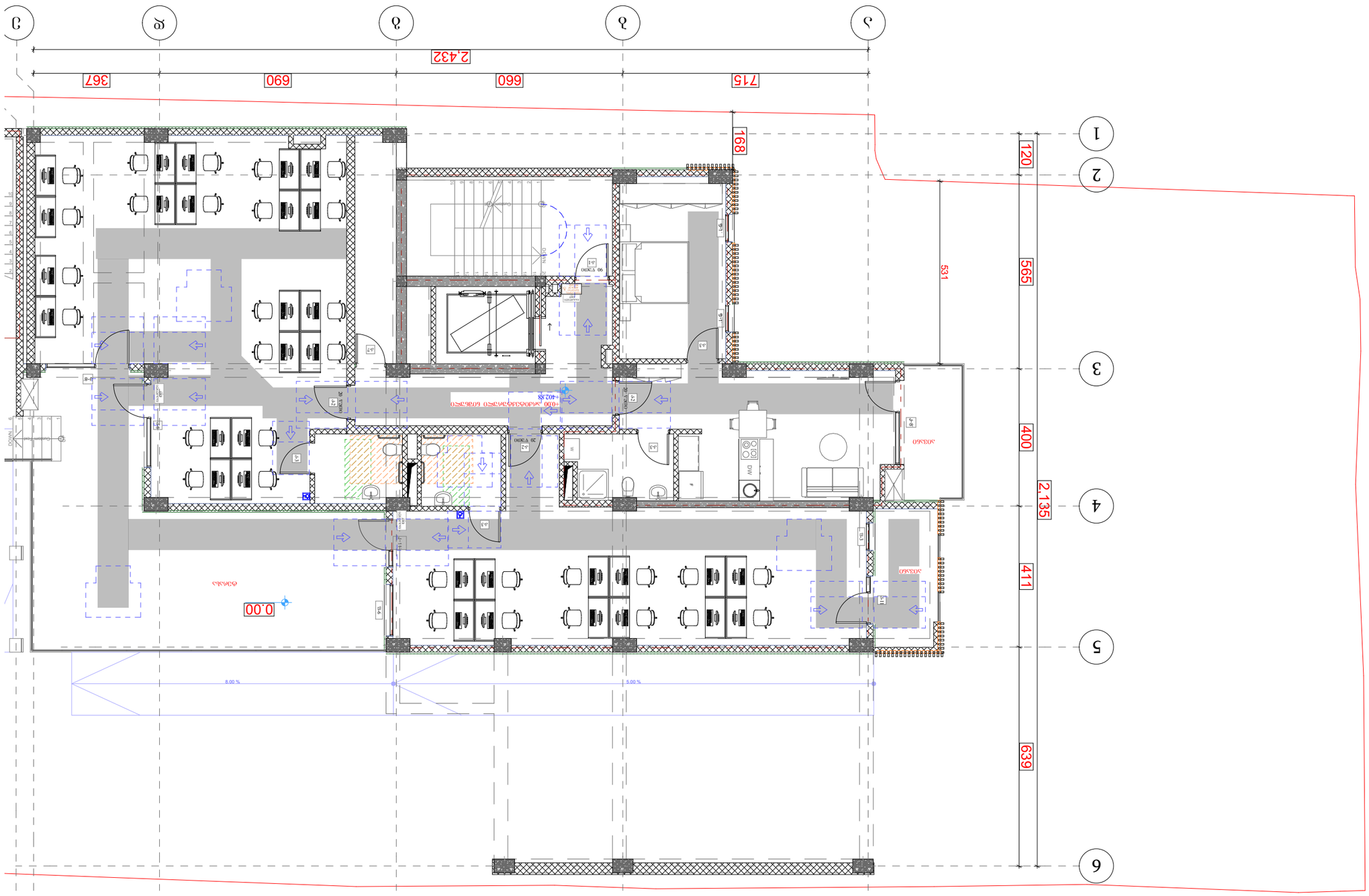
ბინათმშენებლობა
ბინათმშენებლობა



ბინების ნომრები
ბინის საერთო ფართობი
ბინის ფართობი +2.75 ბეტონის ფილა
ტიხრები
ბინის ფართობი
ბინის საერთო ფართობი
ბინის ფართობი
ბინის საერთო ფართობი
ბინის ფართობი
ბინის საერთო ფართობი


ავტოსადგომი
ველოსადგომი
N1
N2
N3
N4
N5
N6
N7
N8
N9
N10
N11
N12
N13
N14
N15
N16
3.888
652
45
414
339
51
367
690
660
715
2.196
1.348
565
639
411
400
350
387
500
240
120
10.00 %
3.00 %
2.654
ტექნიკური სათავსი
ტექნიკური სათავსი
ტექნიკური სათავსი

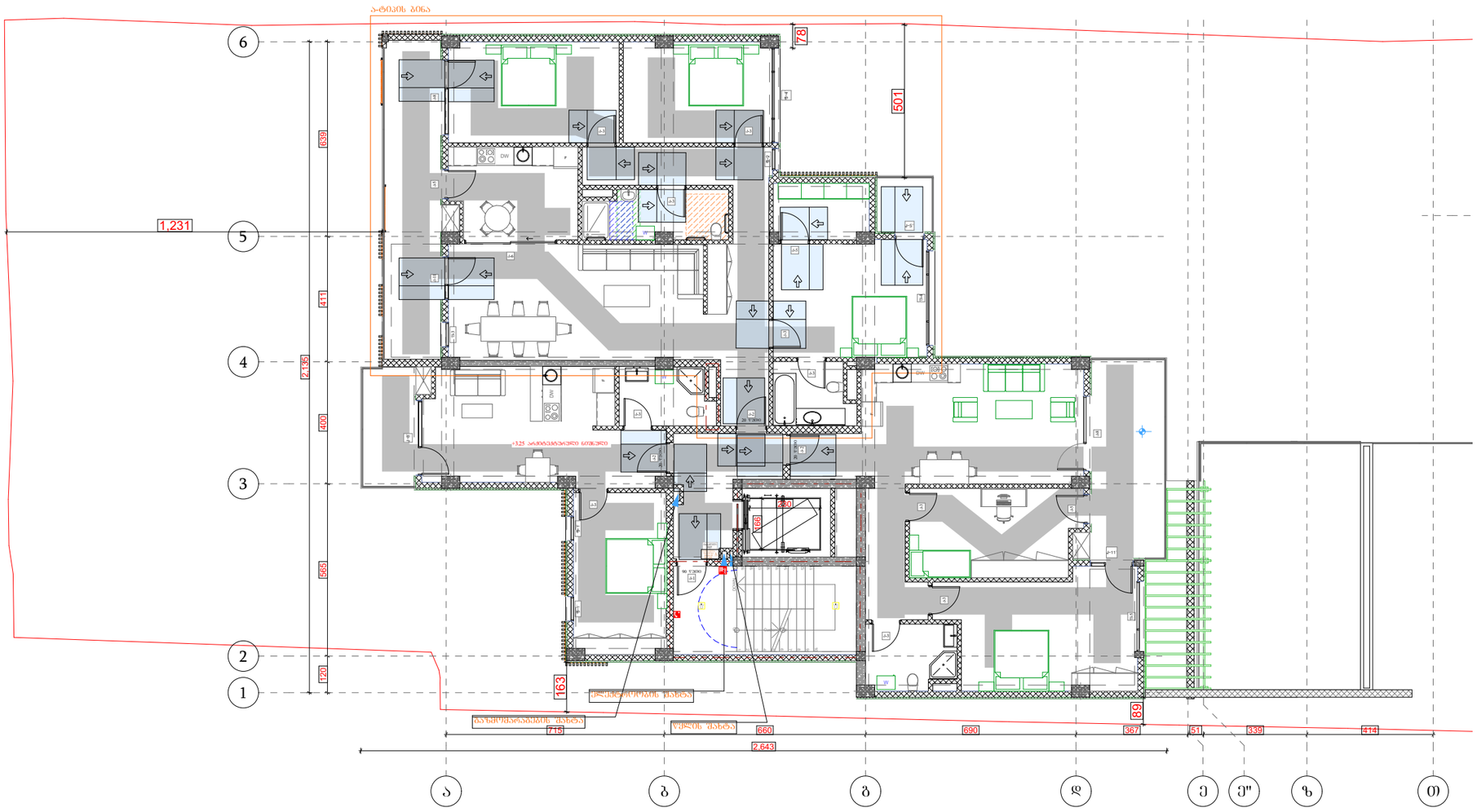

A-პროექტი
B-პროექტი
C-პროექტი
ავტოსადგომი 28 მანქანისთვის
ავტოსადგომი 28 მანქანისთვის
ავტოსადგომი 28 მანქანისთვის



ბინის(ების)ტიპი ფართი: 49.3
ბაზისტიპის ფართი: 79.9
ბინის(ების) ფართი: 149.5
კიბის ჭერის სიმაღლე და სანრძალობის ფართი: 33.6
ჯამში ფართი: 79
სართული: 3112

ნებადართული ფართობი
ნებადართული ფართობი
ნებადართული ფართობი

საცხოვრებელი ფართობები: 278.2
საზაფხულო ფართობები: 49.6
კიბის უჯრედი და საძრებაზრუნ ფართობები: 27.6
სულ: 355.6



პიქტოგრამები აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- რკინაბეტონის კედელი
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მიმდინარე/დაგეგმილი კარ-ფანჯრების მისაწვდომი გასასვლელის ნათება
- საფეხურის ავარიული ნათება
- ნათება სასანქციო ზიმოთვასაში შენობების გაფრენდაში შესასვლ
- ოსვეშსაშენის შენობის ნათება
- გასასვლელის ნათება გარეთ
- გასასვლელის ნათება მანათობელი
- კვამლის ავარიული არეგისტრ
- ავარიაშეშეი
- სახანძრო მილსადენის ტუსაკი
- ჯერის ცეცხლსაბრძ
- ჯერის საგანგებო სახანძრო გაგაშის ღილაკი
- გასაშის გასაღება
- საავარიო გასაშვება
- ოთახებში კაშხების სისტემა
- ტერიტორიის და სამშენ დასასვლელის შენობების

სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე

დასასვლელების ზედაპირის	დასასვლელების ზედაპირის ანტიშხა
თასვლების ზედაპირ (თზ)	
საქმიანი ზედაპირ (სა)	
სანანგასაონლესასლე ზედაპირ (სა)	
საშრომველი ზედაპირ (სმ)	
ღიდი საშრომის შემცველი ზედაპირ (ღშ)	
საავარიო ზედაპირ (სა)	
სარეპრეზენტაციო ზედაპირ (სრ)	
სასაწყობე ზედაპირ (სწ)	
დამხმარე ზედაპირ (სზ)	

დეტალები

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი. ჭუბა ქრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. ეატაკის ზედაპირები მოწესრიგება ისე, რომ ჩაწვება მდერადი. მკარი და არასწორება.
2. განათების სამართავები ელექტრო, განსანათებლები ელექტრო ჩამოსასვლები და დენმავრები, ტექნიკატორის მარეგულირებები. მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი
3. საკომუნიკაციო სისტემების სამართავებია მოწესრიგება სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით.

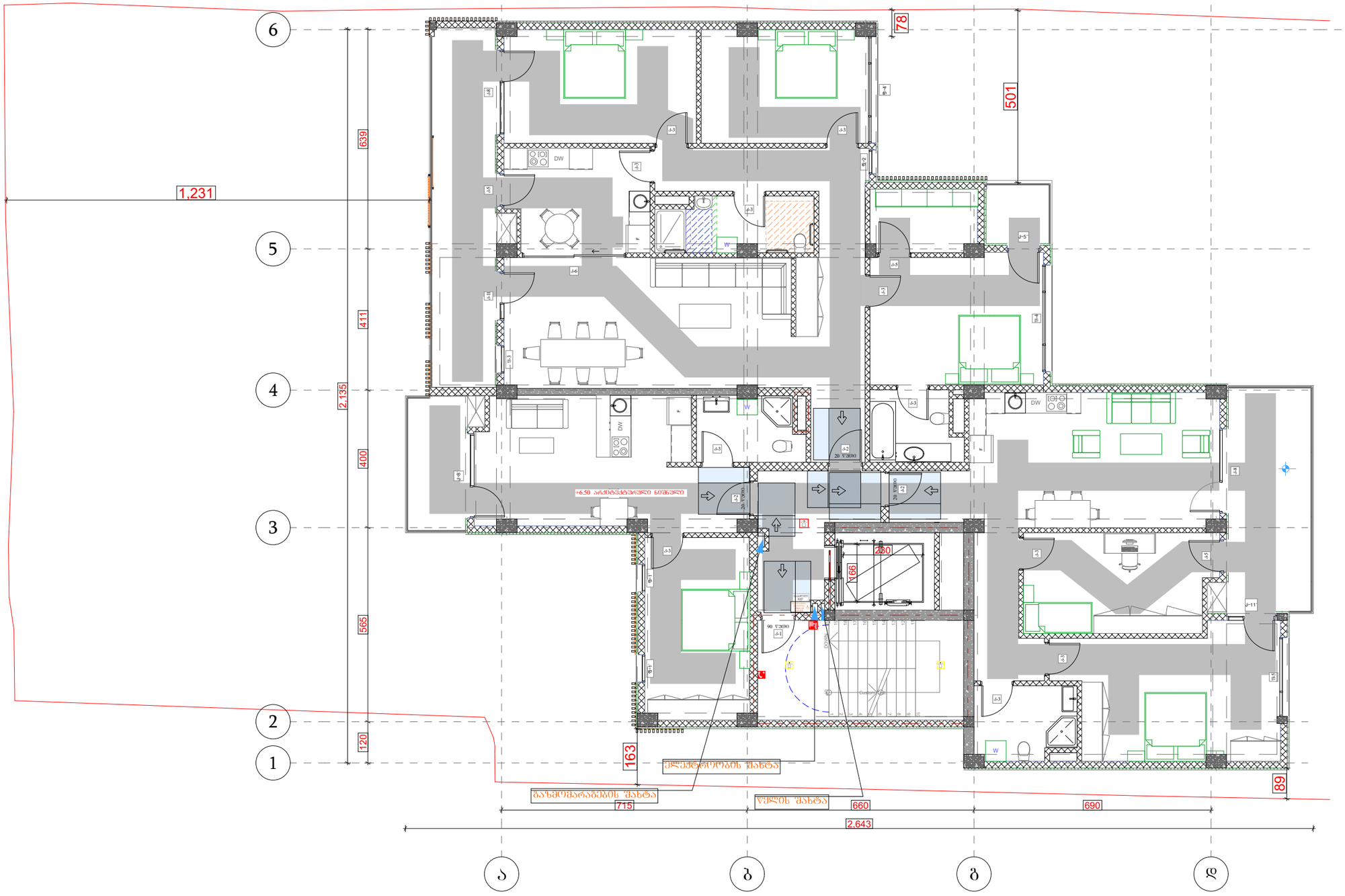
თბილისი 2023 წ.

შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ანტიშხა ანტიშხის ან მსგავსი არაწესიერი მასალის, რომელსაც არ ექნება შეშლების ზონარი

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 278.6
საზაფხულო ფართობი: 49.6
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ: 355.8



დაკანონებულობის ზონები	დაკანონებულობის ზონების აღნიშვნა
თანმხლის ზონა (თზ)	
საქმიანი ზონა (სძ)	
საბანმანათლებლო ზონა (სბ)	
საჩრდილო ზონა (სჩ)	
ღია საჭმელის შემცველი ზონა (ღსმ)	
საკაბრე ზონა (სკ)	
საცხოვრებელი ზონა (სც)	
სანაუმიშე ზონა (სწ)	
დაშხარე ზონა (ღხ)	

A ბლოკი
ბეჭდა +6.70 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი
ქ. თბილისი, ქუჩა ყრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი
დარეჯან შათაშვილი
დავით სოფრდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოქნილობა ისე, რომ იქნება მდორედი, მცირი და არასრული.
2. განათების სამრთავები ელექტრო, განსაზღვრებები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტექნიკური მარეგულირებელი, მოწყობილობების სამრთავები წელტიპები სიმაღლის მოწყობილობების მარეგულირებელი და დასმული და ობიზოვი საკონტროლო სისტემების სამრთავები მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

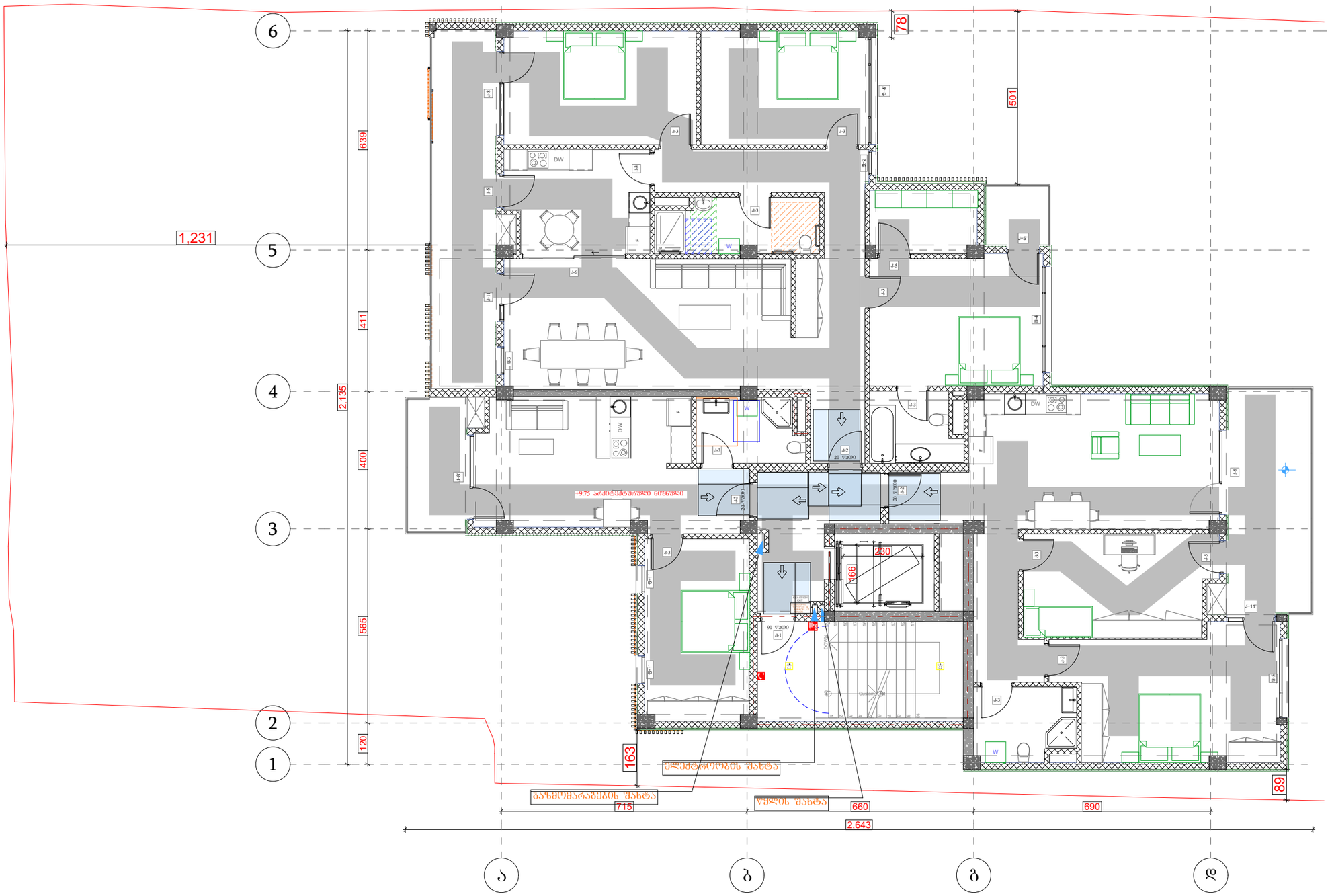
თბილისი 2023 წ.

შენიშვნები:

ობიექტის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი მასალის, რომელსაც არ ექნება შეწოვის უნარი

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 278.8
საზაფხულო ფართობი: 49.6
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ 356.0



პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რკინაბეტონის კედლები
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მიმდინარე/პროექტის კარკასული მონაკვეთი განაპირა
- საფეხურის პერპენდიკულარული განაპირა
- ნაშენის საბანაკედან მოხსნადი შენობების განაპირა მონაკვეთი
- მოპირკეთების შეღებვის ნაშენი
- განაპირა ნაშენი გარე კედლის
- განაპირა ნაშენი შიდა კედლის
- კვეთის აღმოსავლეთ კონტურები
- აივნის/ტერასის
- სახანძრო მილსადენის მაუკაჟი
- ხერხის ცეცხლსაქრობი
- ხერხის საკაფიანი სახანძრო განგაშის ღილაკი
- განაპირა განათება
- საავარიო განათება
- ოთახებით ავეჯირების სისტემა
- მოპირკეთების მარეგულირებელი და დამცავი ფილების ზედაპირის ზედაპირი

დაპროექტებულობის ეტაპები	დაპროექტებულობის ეტაპების აღნიშვნა
მიმდინარე (მმ)	
საქმიანი ეტაპი (სქ)	
საბანგასახალისებლო ეტაპი (სბ)	
საჩრდილობელი ეტაპი (სჩ)	
დემონტაჟის შესაცვლელი ეტაპი (დშ)	
საპაპარე ეტაპი (სპ)	
საცხოვრებელი ეტაპი (სც)	
სასაწყობო ეტაპი (სწ)	
დამხმარე ეტაპი (დხ)	

A ბლოკი
ბეჭდა +10.00 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი, ძველი ყრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სოფრომაძე

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნეს შეღწეული, ბეტონის ან მასალის არაუმეტეს 2%-ის დახრილობა.
2. განათების სამრთველები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტექნიკური ნაწილის მარეგულირებელი, მოწყობილობების სამრთველო ნაწილები სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებელი და დამცავი და ორმხრივი ნაკრძალული სისტემის სამრთველო მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

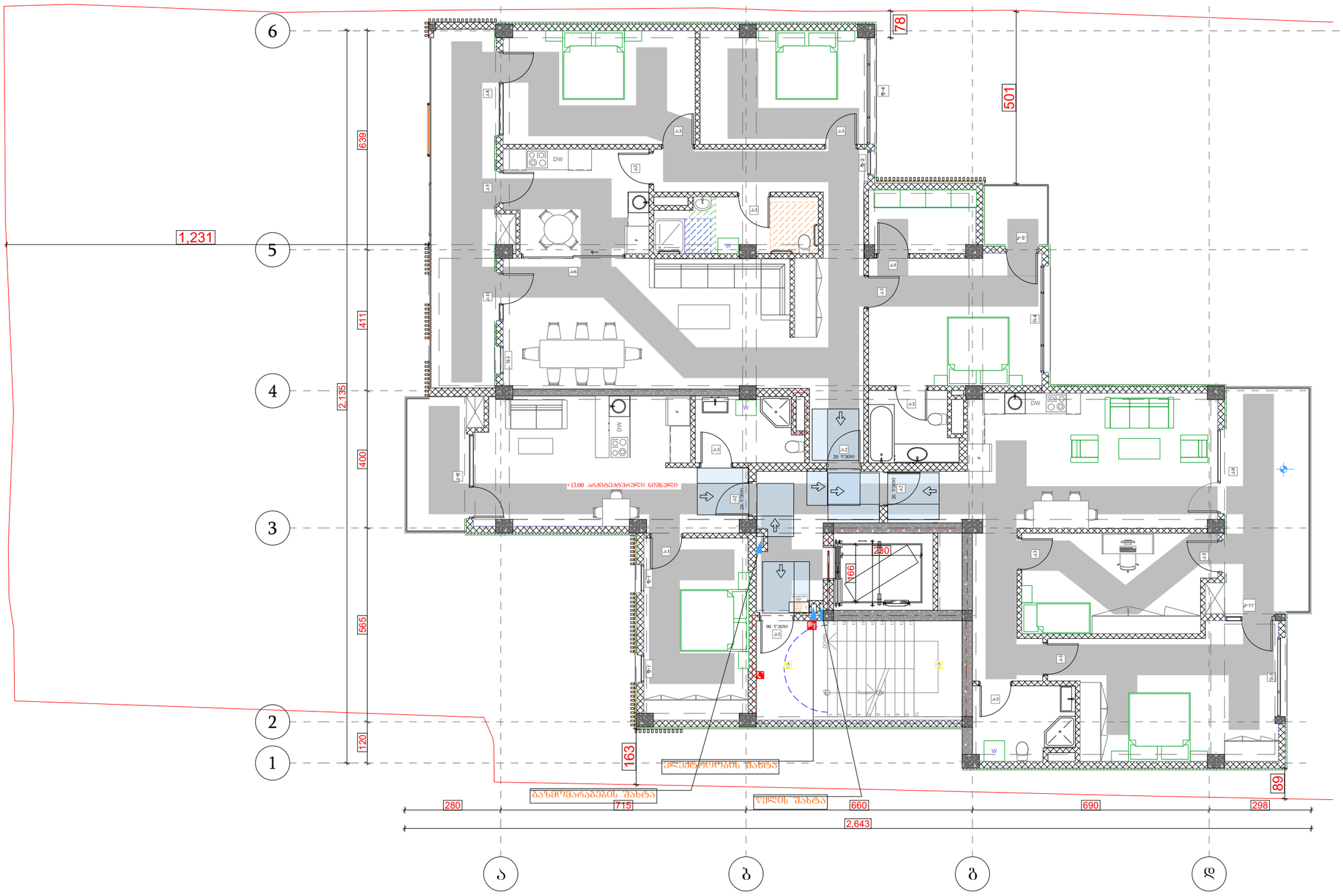
თბილისი 2023 წ.

შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მასალის არაუმეტეს 2%-ის დახრილობის, რომელიც არ იქნება შეტრების ზონაში

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 278.8
საზაფხულო ფართობი: 49.6
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ: 356.0



პროექციის აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რეგისტრაციის კედელა
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მწვრთვარის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი

- მისაღები/სანიშნის პარამეტრის მისაწვდომი მასალისგან ნაგები
- საიდენტის პირობითი ნაგები
- ნაგები სამშენებლო მოთხოვნის შესაბამისი მასალისგან
- მასალისგან ნაგები
- მასალისგან ნაგები პროფილი
- კვამლის ავტომატური კონტროლი
- ავტომატიზაცია
- სახანძრო მწვრთვარის მასალა
- ხელის ცეცხლსაბრძოლი
- ხელით სამუშაოები სახანძრო განგაშის ღილაკი
- განგაშის განგაშია
- საავარიო განგაშია
- ოთახებში კვამლის სენსორი
- კრანული კიბის არნიშნა
- ლიფტის სენსორი
- ოთახებისა და სამის დამამაგრებელი მასალისგან

დაკავშირებულობის ზედაპირი	დაკავშირებულობის ზედაპირის არნიშნა
ოთახებრის ზედაპირი (ოზ)	
სამშენო ზედაპირი (სძ)	
საბანმანაძლევლო ზედაპირი (სბ)	
საჭიროებელი ზედაპირი (სჭ)	
ღიობი საშრობის შემცველი ზედაპირი (ღშ)	
საავარიო ზედაპირი (სვ)	
საცხოვრებელი ზედაპირი (სც)	
სანაფრობი ზედაპირი (სწ)	
დამხმარე ზედაპირი (ღხ)	

A ბლოკი
ბეჭდა +13.00 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. ობოლისი, ქუჩა პრწყანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სოფრდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრული.
2. განთების სამართალები ელექტრო, განმანათლებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენმავალები, ტელეფონების მართველორებლები, მოწყობილობების სამართალები ნულოვანი სისტემის მოწყობილობების მართველორებლები და დასასვლი და ორმხრივი ნაკრძალეული სისტემის სამართალები მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მიხედვით".

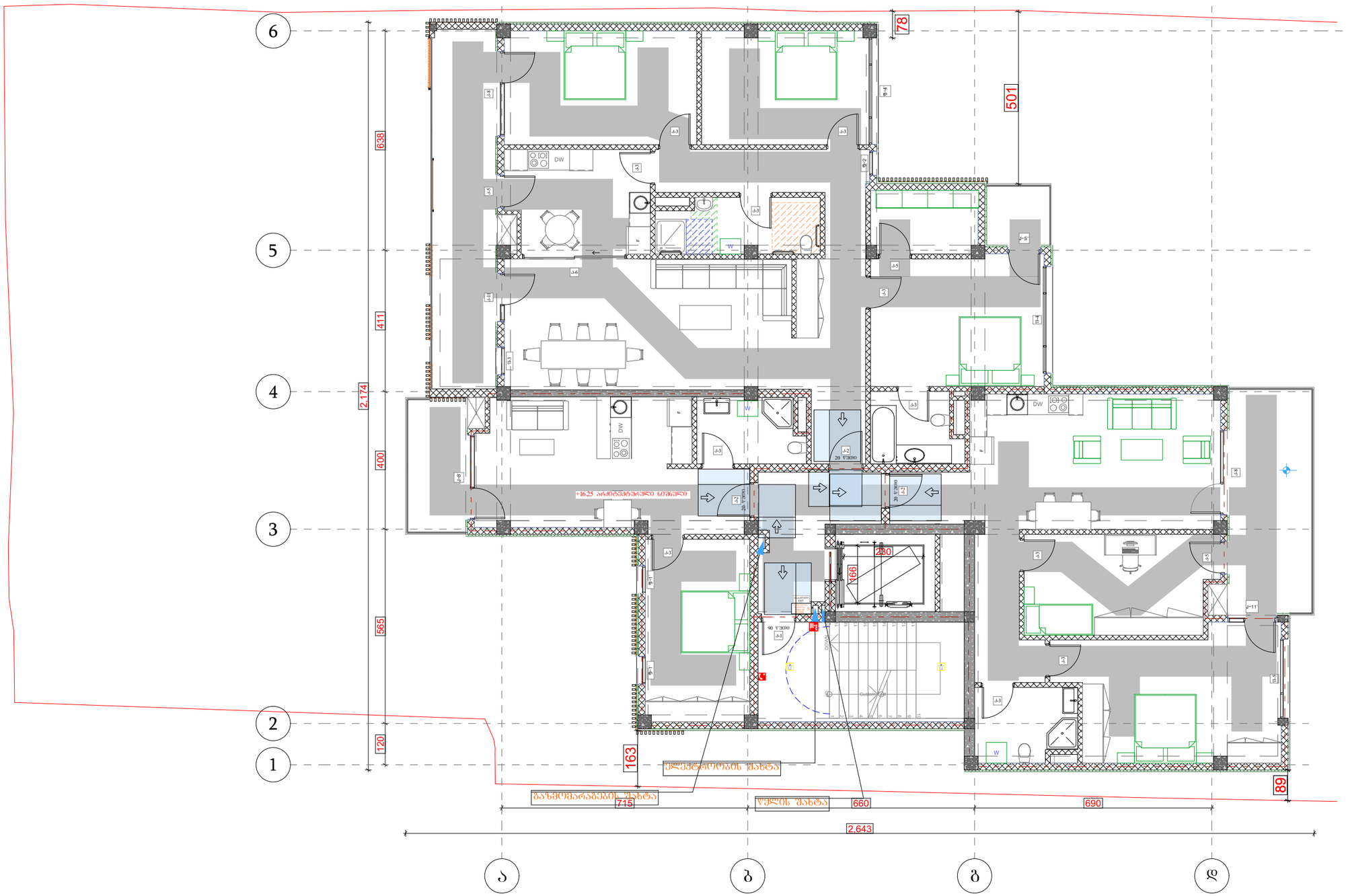
ობოლისი 2023 წ.

შესრულებიან:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაორგანული მასალის, რომელსაც არ ექნება შეწოვის უნარი

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 279.3
საზაფხულო ფართობი: 49.7
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
სულ: 356.6



ჰიდროიზოლაციის ანწერები

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რკინაბეტონის კედლები
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაერთებელი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები

- მისაწოდებელი ელექტრო მოხმარების მისაერთებელი განაცხადი
- საორთქლე ელოსატარები განაცხადი
- განაცხადი საბაზისო ვითარებაში შეთანხმების გაფორმების შესახებ
- მასპინძლების შეთანხმების განაცხადი
- ბანაკების განაცხადი პარაფრენ
- ბანაკების განაცხადი მანათობელი
- კვების ავტომატური კრედიტები
- ავტომატები
- სახანძრო მილსადენის მასაკი
- ხელის ცეცხლსაბრძე
- ხელით სახანძრო სახანძრო განაცხადის ღილაკი
- ბანაკის განათება
- საავარიო განათება
- ოთახებში კაბინების სისტემა

მისაწოდებლის და სამუშაო ბანაკებში მიმართული შეთანხმება

დაბინძურების ზონები	დაბინძურების ზონის აღნიშვნა
მიკროკლიმატის ზონა (მკზ)	
სამედიცინო ზონა (სძ)	
საბანმასაათლებლო ზონა (სბ)	
საფრენველო ზონა (სფ)	
დიდი საფრთხის შემცველი ზონა (დს)	
საკაბარე ზონა (სკ)	
საცხოვრებელი ზონა (სც)	
სახანძრო ზონა (სწ)	
დამხმარე ზონა (დზ)	

A ბლოკი
ბეჭდა +16.25 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. ბათუმის, ქუჩა ყოლანის, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სოფრდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. ოპერის ზედაპირები მოცემულია ისე, რომ იქნება მეტრული, ასეთი და არასრული.
2. განათების სამრთველი ელექტრო მოწყობილობები და დენსადენები, ტექნიკური ოთახებში, მოწყობილობების სამრთველში წელტიანები სისტემის მოწყობილობების მართველორებლები და დამცავი და ორმხრივი საკონტროლო სისტემის სამრთველია მოწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

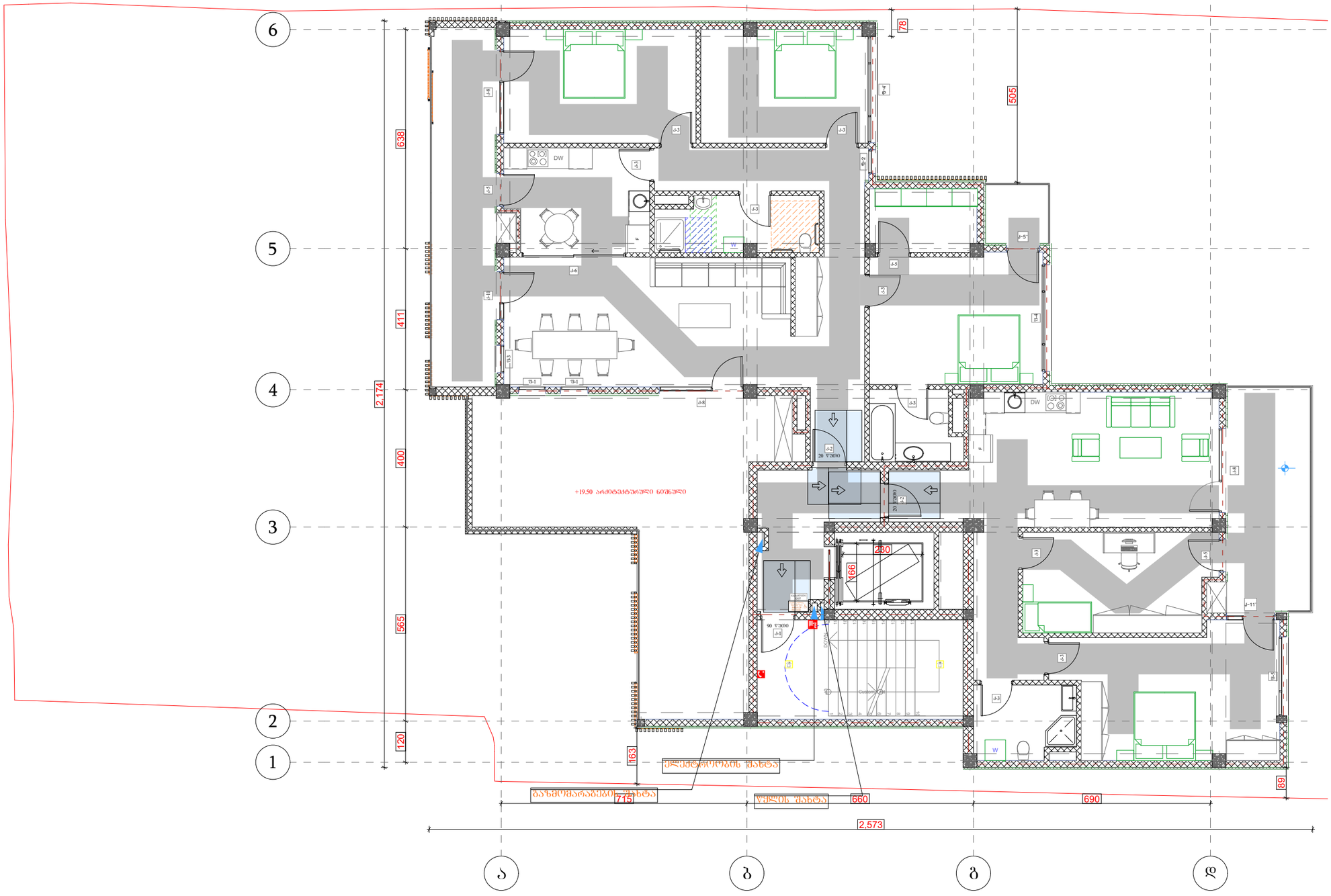
ბათუმი 2023 წ.

შენიშვნები:

ბატარეის ზედაპირი იძლება ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი მასალის, ტრიქსილაც არ იქნება შეტრების ზნარი

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 230.4
საზაფხულო ფართობი: 95.7
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 27.6
ჯამი: 353.7



პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რკინაბეტონის კედლები
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მწვდომარის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები

- მისაწოდებელის პარამეტრის მიხედვით მასალების ნიშნები
- საიზოლაციო პირველადი ნიშნები
- ნიშნები სამშენებლო მასალების შესახებ ინფორმაციის გადმოცემის შესახებ
- თანმიმდევრობის შესრულების ნიშნები
- მასალების ნიშნები პროექციით
- მასალების ნიშნები მანათობელი
- კვების ავტომატური კონტროლი
- ავტომატიზაცია
- სახანძრო მწვდომის მასალი
- ხერხის ცეცხლსაწინააღმდეგო
- ხერხის სამაღიანი სახანძრო მანძილის ღობეები
- მანძილის ნიშნები
- საკანონმდებლო ნიშნები
- ობიექტის კატეგორის ნიშნები
- ტერიტორიის ნიშნები
- ობიექტების და სამშენებლო მასალების შენახვის ნიშნები

დაპროექტებული ზედაპირი	დაპროექტებული ზედაპირის ნაწილის აღნიშვნა
მოპირკეთების ზედაპირი (მზ)	
სამშიანი ზედაპირი (სძ)	
სამანქანოელმწყლო ზედაპირი (სმ)	
საცხოვრებელი ზედაპირი (სმ)	
დეზინფექციის შემცველი ზედაპირი (დზ)	
სამანქანო ზედაპირი (სმ)	
საცხოვრებელი ზედაპირი (სმ)	
სანაყარო ზედაპირი (სყ)	
დამხმარე ზედაპირი (დზ)	

A გლობალი
ნიშნული +19.50 მეტრებში

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი, ქუჩა ყრუანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სოფრდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

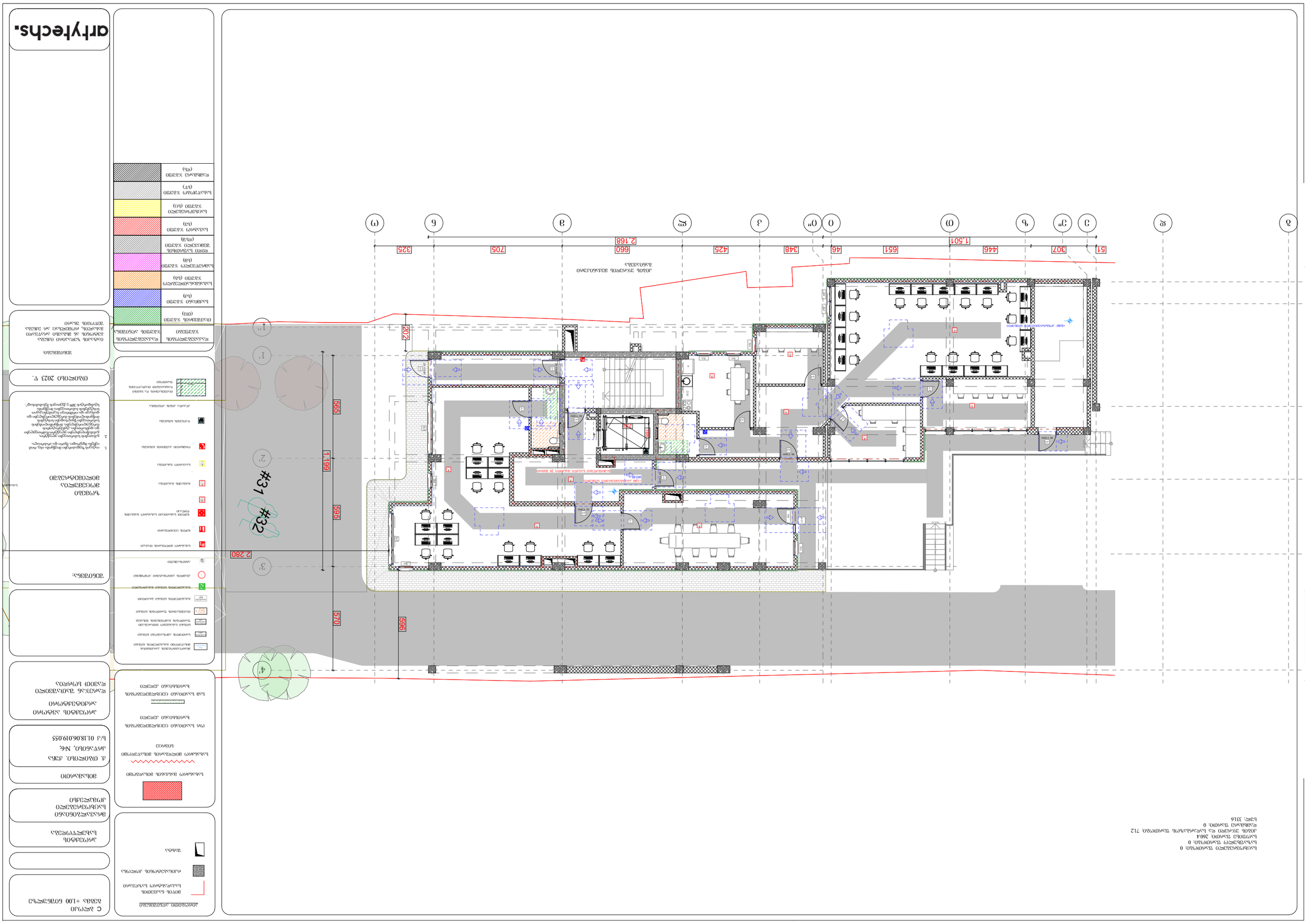
1. ინტერიერის ზედაპირები მოიცავს ასევე ფანჯრის ფრონტალურ ნაწილს, ასევე ბალკონის ფრონტალურ ნაწილს.
2. ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ამ პროექტში უნდა შეთანხმდეს ავტორთან.

თბილისი 2023 წ.

შენიშვნა:

ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ამ პროექტში უნდა შეთანხმდეს ავტორთან.

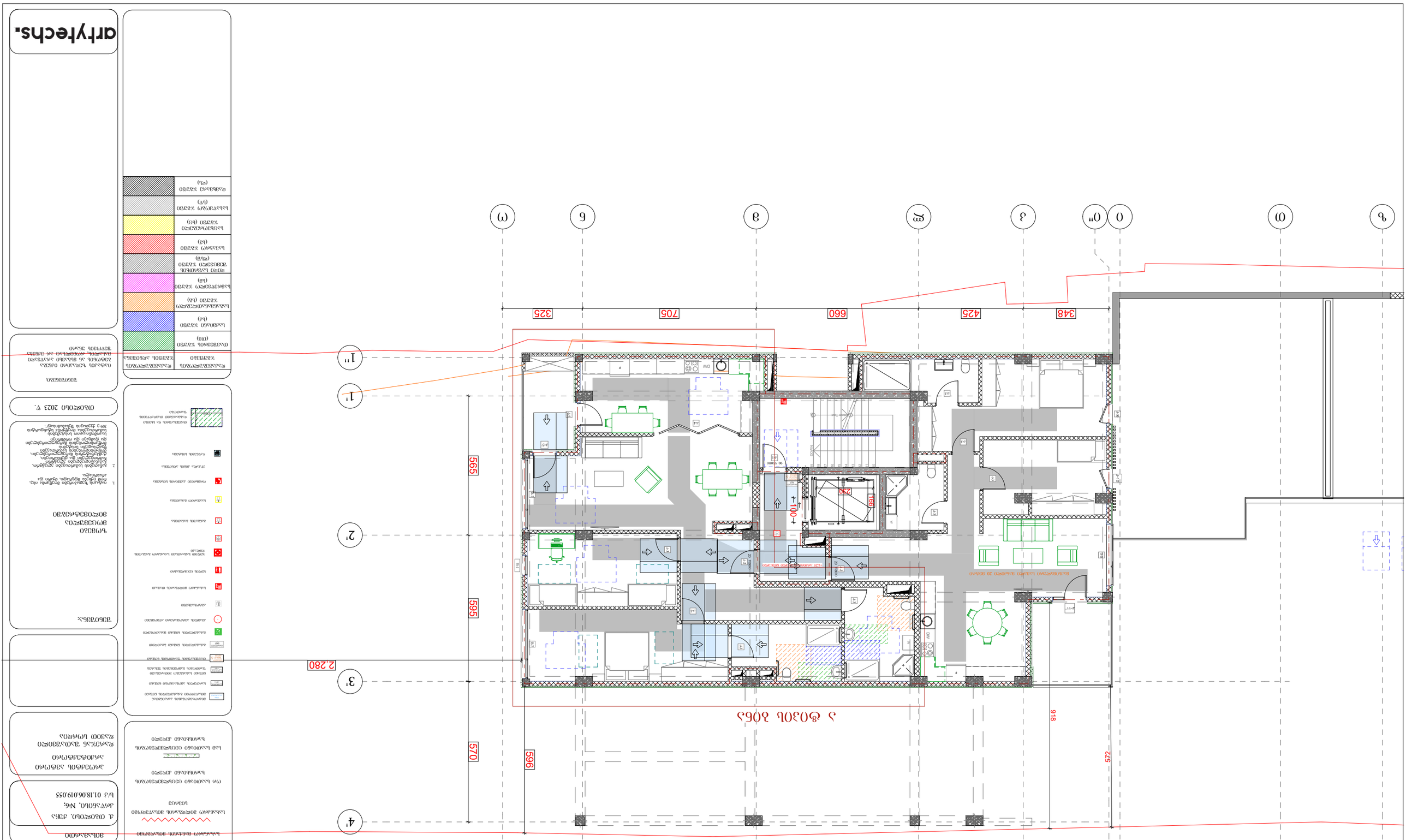
artytechs.



arhytechs.

ზედაპირული ფენა	ასფალტის საფარი
ბეტონის ბალიში	ბეტონის საფარი
ქვიშა-ხრეშოვანი ფენა	ქვიშა-ხრეშოვანი საფარი
ქვიშის ფენა	ქვიშის საფარი
ღორღოვანი ფენა	ღორღოვანი

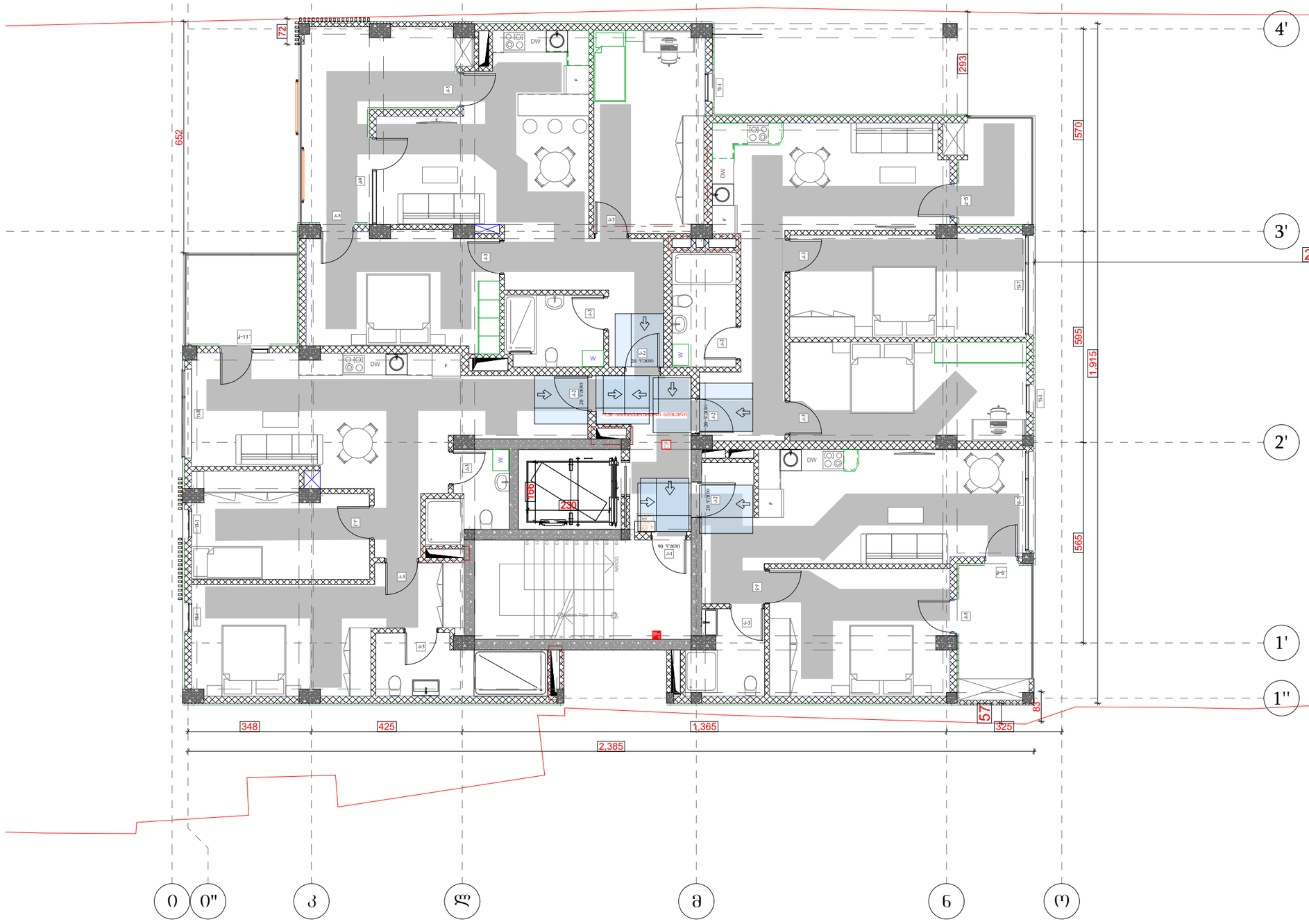
ბინების ფართობების ვედომოსი. 2343
ბინა 97.7
კიბის უჯრედი ფართობი. 26.3
ჯამი 358.3



არქიტექტ.

ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა	
ფასადის ალუმინის პანელი (ნაცრისფერი)	
ფასადის ალუმინის პანელი (ყავისფერი)	
ფასადის ალუმინის პანელი (ბეჟისფერი)	
ფასადის ალუმინის პანელი (თეთრი)	
ფასადის ალუმინის პანელი (ანთრაციტი)

საცხოვრებელი ფართობი: 296.4
საზაფხულო ფართობი: 41.2
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 26.3
სულ- 363.9



პროექტის ანოტაციები

- მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
- რამპა-პანდუსის კედლები
- შახტა

- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედლები

- მისაღები/სამეზობლო პარკინგის მიზანშეწონილი განაშენიანების ნაგებობა
- საცხოვრებლის ავარიულად ნაგებობა
- ნაგებობა საბანკეტო მოხმარებისთვის
- ნაგებობა საბანკეტო მოხმარებისთვის
- მაკავშირებელი ნაგებობა
- განაშენიანების ნაგებობა
- განაშენიანების ნაგებობა
- ქვაფენილის აბრეშუმისებური
- ასანთქმელი
- სახანძრო მილსადენის მაშასადე
- ხერხის ცეცხლსაქრობი
- ხერხის საქაღალდე სახანძრო განგაშის ღილაკი
- განგაშის განათება
- საევაკუაციო განათება
- ოფისებით აკუმულის სისტემა
- კრანული კიბის არწყობა
- ფარანული სისტემა
- მაკავშირებლის და სამუშაო ფაბრიკაციის მიკრორელიეფის ზონირება

საკადასტრო ნომერი: 01.18.06.019.055

დაპროექტებული ზედაპირები	დაპროექტებული ზედაპირების ჯგუფის არსებობა
მოპირკეთების ზედაპირი (მზ)	
სამწვანე ზედაპირი (სმ)	
სამანქანე/ფეხით მოსიარულე ზედაპირი (სმ)	
ნაგებობის ქვეშ მოწყობილი ზედაპირი (სმ)	
წყლის ობიექტის ფსკერის ზედაპირი (წფ)	
სველი წერტილების ზედაპირი (სწ)	
სპეციალური დანიშნულების ზედაპირი (სც)	
სანიაღვრე ზედაპირი (სწ)	
დანგრევის ზედაპირი (დზ)	

C გლობა
გეგმა +7.50 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი
ქ. ობოლისი, ქუჩა ირწყანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი
დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:
ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

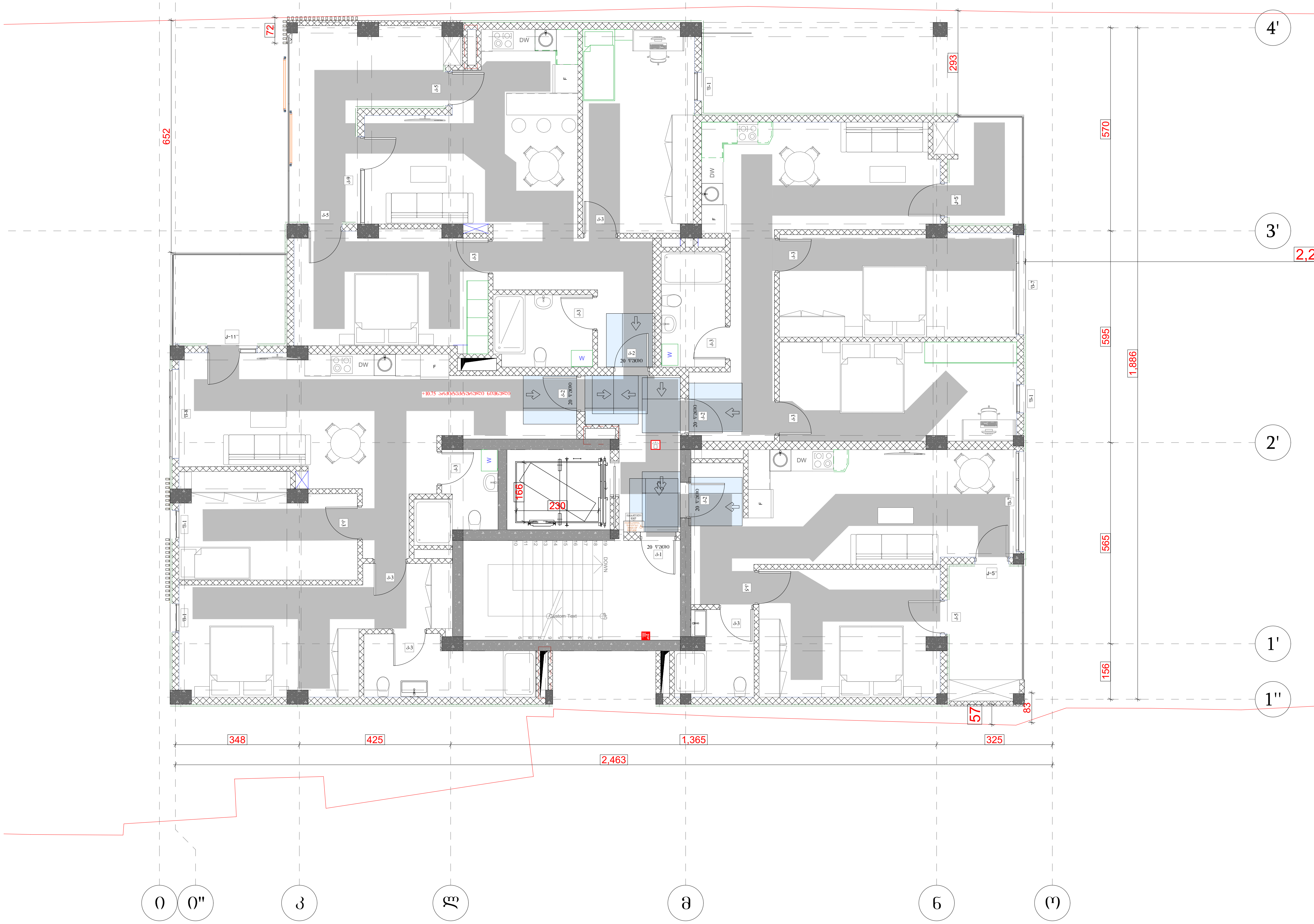
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არაბრწყინვალე.
2. განათების სამრთავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო მიმოფრენები და დენმარყოები, ტექნიკური ოთახების მართველორებები, მოწყობილობების სამრთავები ნელსადენი სისტემის მოწყობილობების მართველორებლები და დასასვლი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამრთავები მოწყობა სანიტარიის 309 ე მუხლის მოთხოვნებისა.

ობობლისი 2023 წ.

შენიშვნები:
იატაკის ჭრილების იმპლა ბეტონის ან მსგავსი არაუკანონო მასალის, რომელსაც არ ემნება შეღებვის შესაძლებლობა

artytechs.

საცხოვრებელი ფართობი: 296.7
საზაფხულო ფართობი: 41.2
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართობი: 26.3
სულ: 363.9



პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- რკინაბეტონის კოლონა
- შახტა
- სახანძრო მანქანის მისადგომი
- სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი სივრცე
- ორ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი კედელი
- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
- გასასვლელის ნიშანი მანათობელი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ავტოსაშხეფი
- სახანძრო მილდგარის თავაკი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
- განგაშის განათება
- საავარიო განათება
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- პწკალა კიბის აღნიშვნა
- დაწნევის სისტემა
- თავშესაფრის და სხვისი დახმარებით თავდაღწევის ფართობი (130.0 × 76.0)

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
თავშეყრის ჯგუფი (თვ)	
საქმიანი ჯგუფი (სქ)	
საგანმანათლებლო ჯგუფი (სგ)	
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)	
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ)	
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)	
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)	
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)	
დამხმარე ჯგუფი (დს)	

C ბლოკი
გეგმა +10.75 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი. ქუჩა კრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

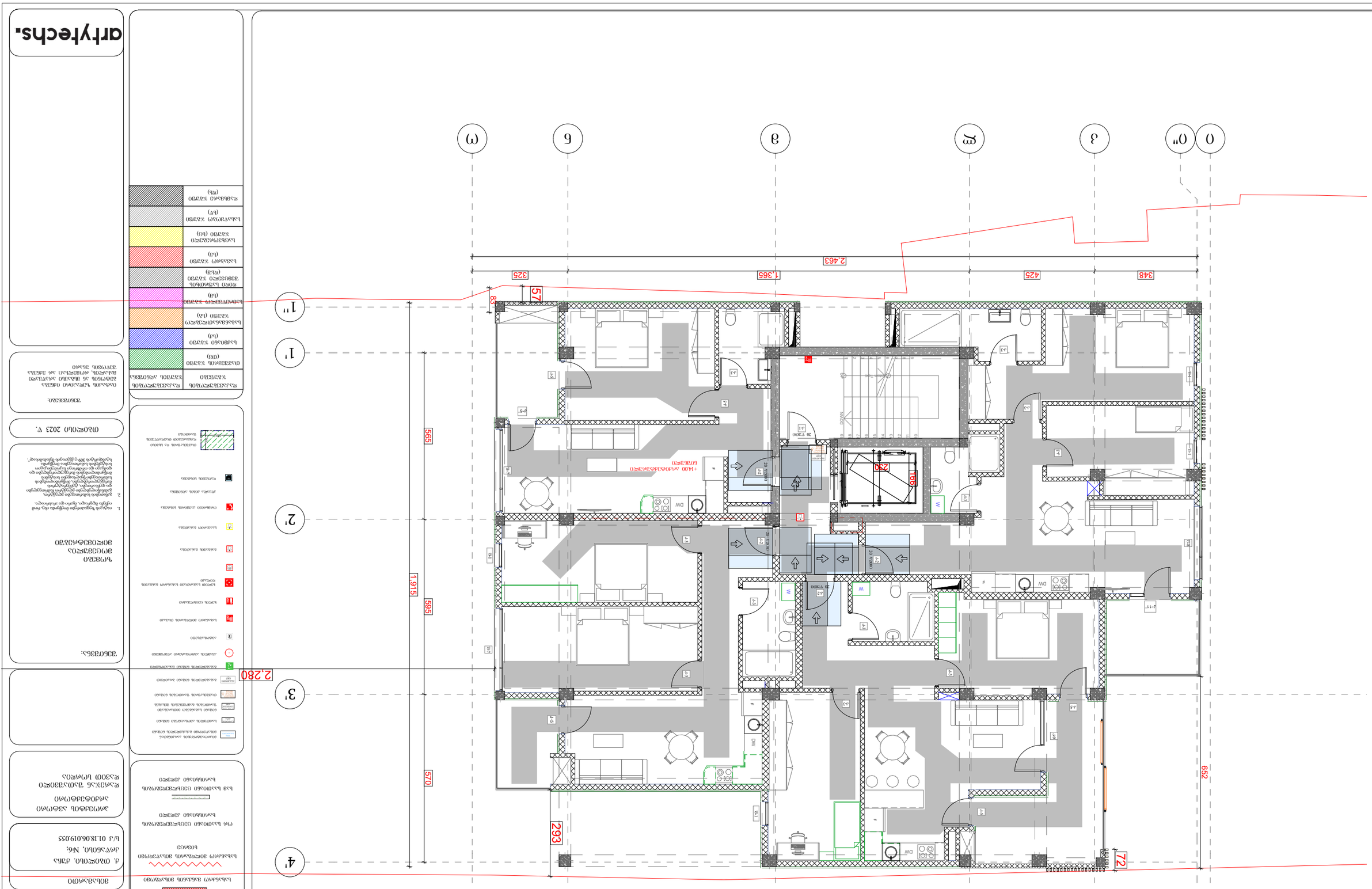
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავებია მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

თბილისი 2023 წ.

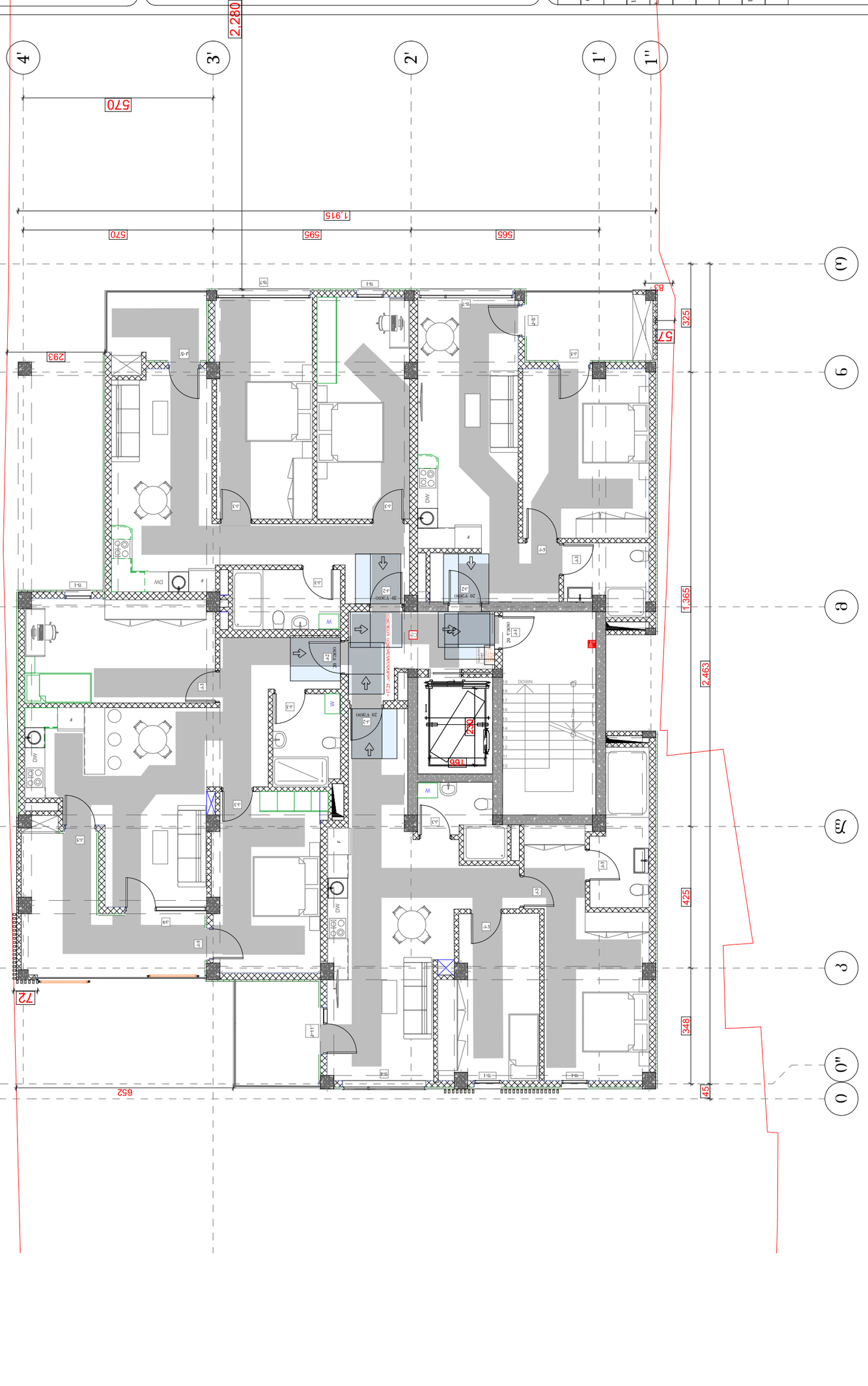
შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი მასალის, რომელსაც არ ექნება შეწოვის უნარი

artytechs.



ს/კ ზ+14.00 ნიშნულის
მშენებლობის პროექტი
საკადასტრო ნომერი
ადგილმდებარეობა
ქალაქი
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა



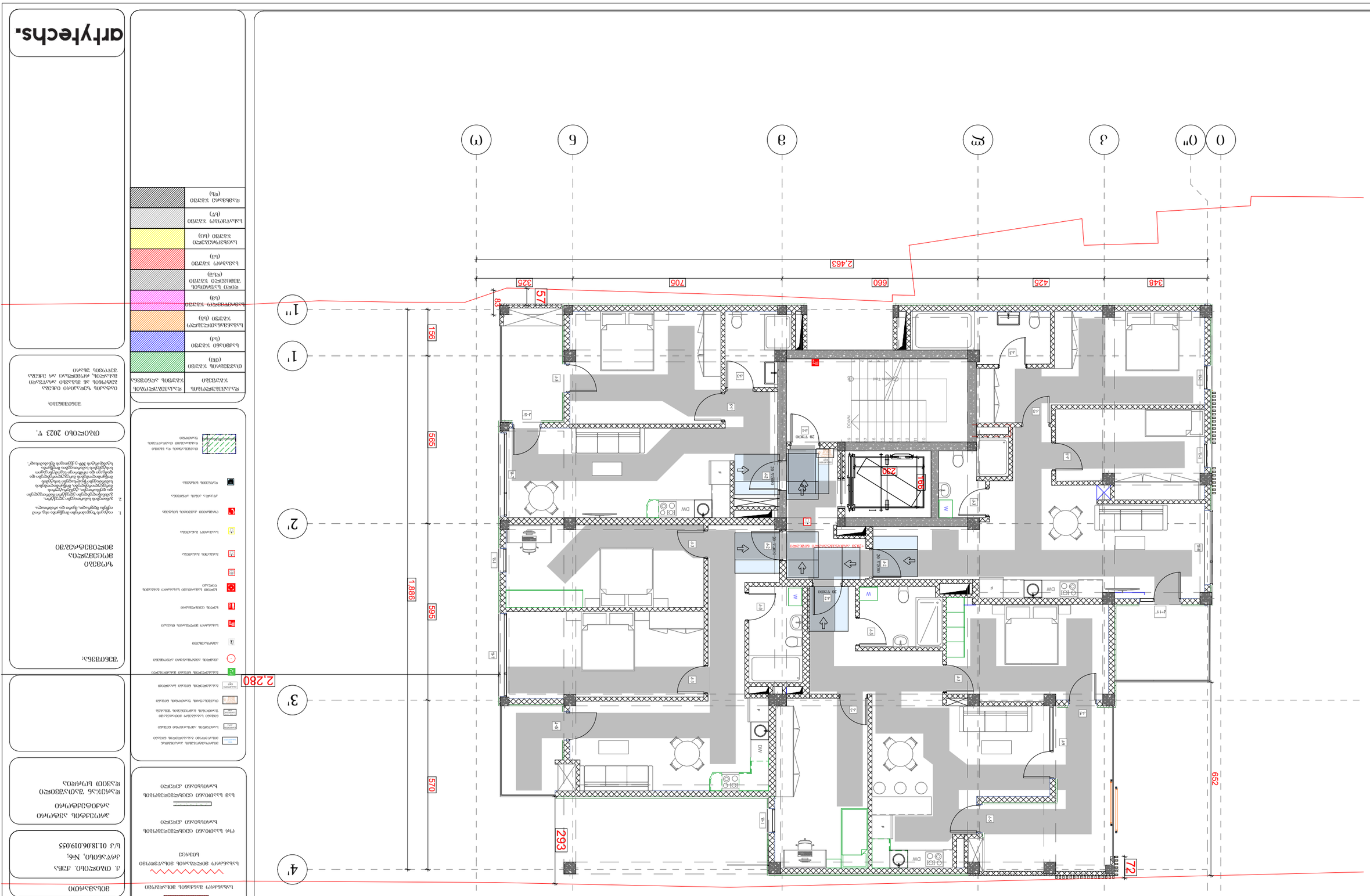
საერთო ფართობი: 364.5
საცხოვრებელი ფართობი: 296.9
საერთო ფართობი: 41.3
ბუნებრივ და საფანჯრო ფართობი: 26.3

ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
საფარის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
საფარის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	
ფასადის ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი (ტიპი)	

ფასადის ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი
ფერის ბათილი ფერადოვანი
ბათილი ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი
ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი
ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი
ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი

ფასადის ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი
ფერადოვანი ფასადის ფერადოვანი

ბინების ჯამური ფართობი: 297.5
ბინების რაოდენობა: 413
კორპუსის ჯამური ფართობი: 26.3
ხე.: 365.1



arhytechs.

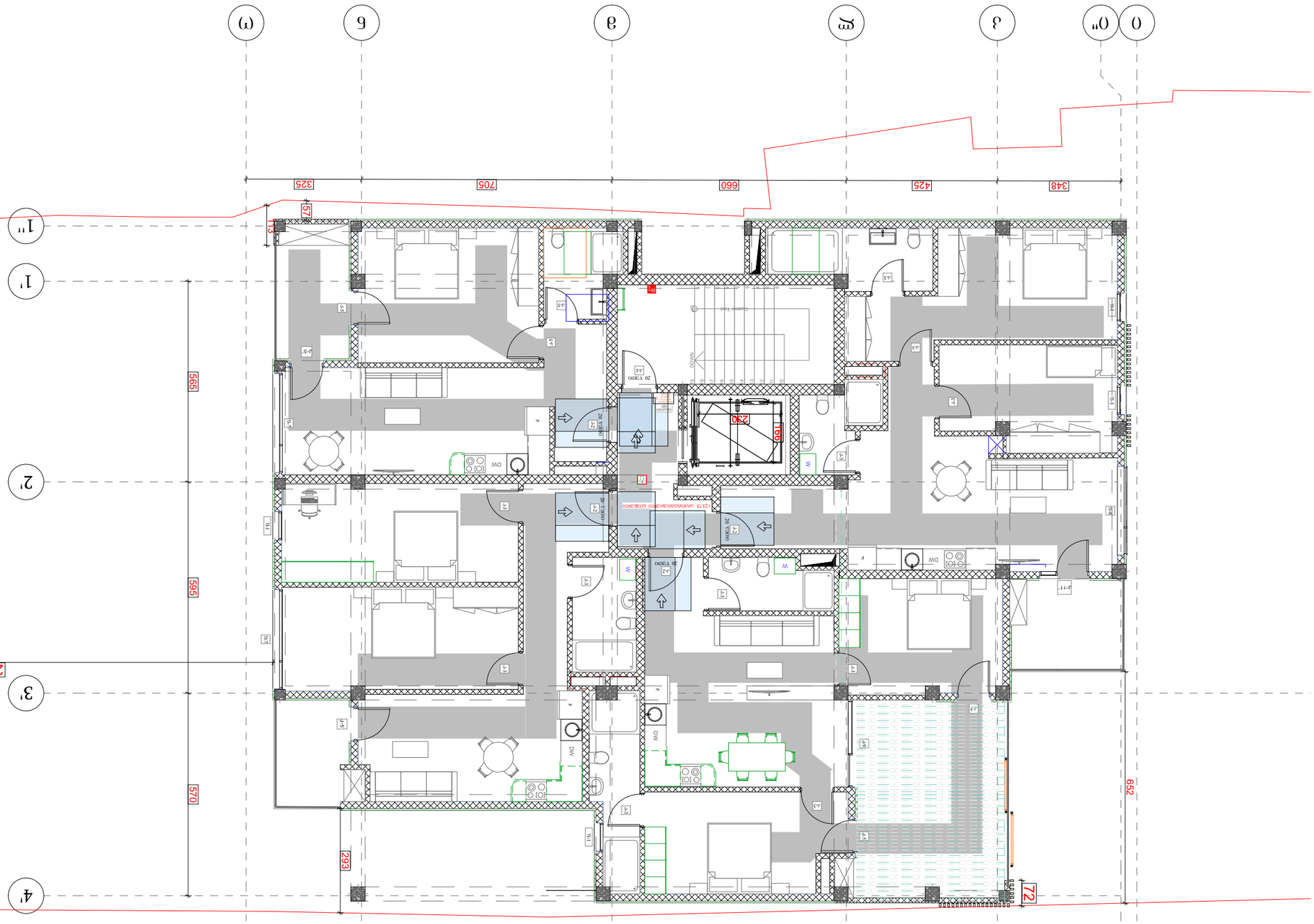
ნახაზის დასახელება:

ბინების ტიპების ექსპლიკაცია

ტიპი	ფართობი კვ.მ
1	26.3
2	26.3
3	26.3
4	26.3

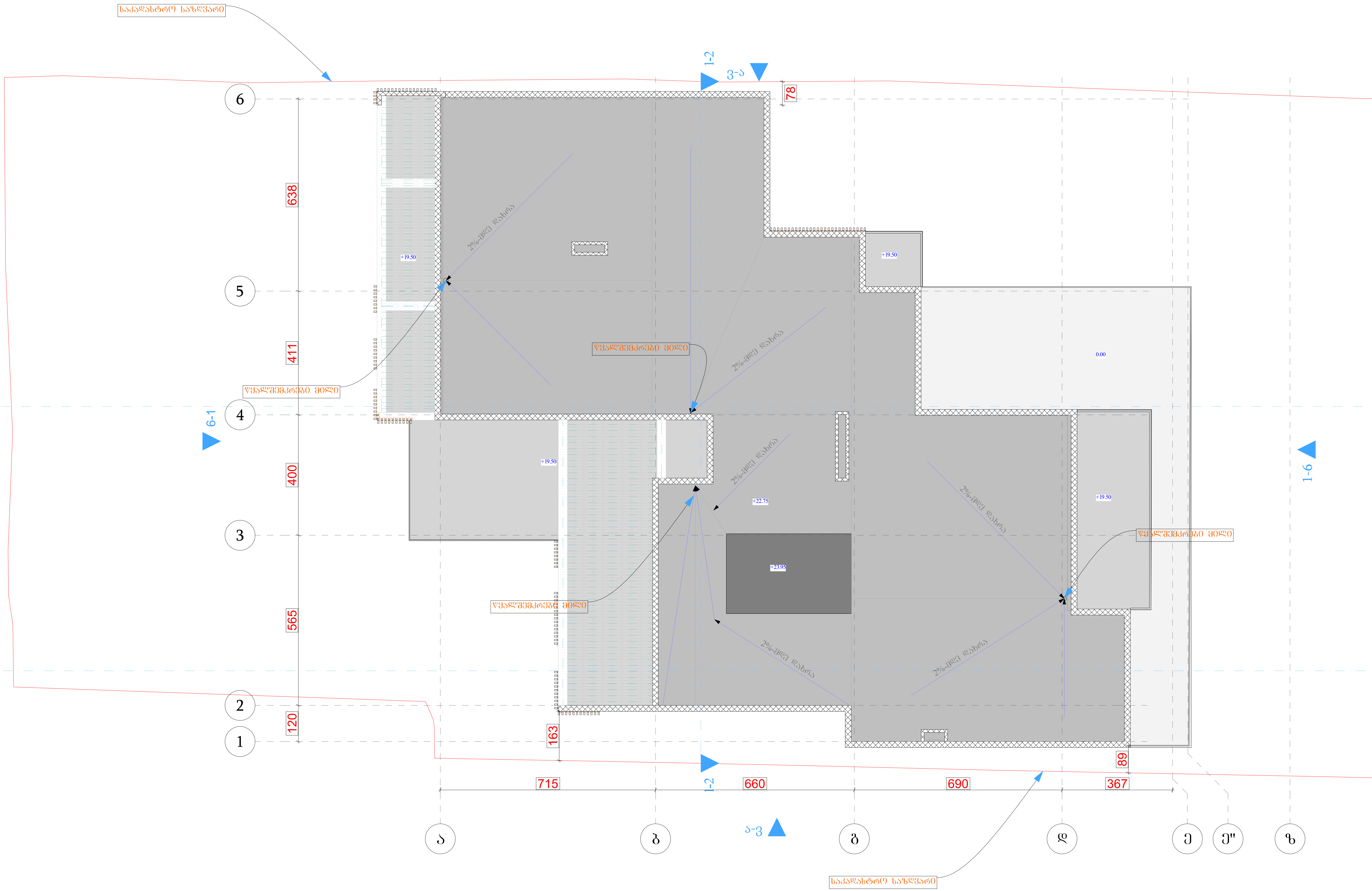
ბინების ტიპების ექსპლიკაცია	
ბინების ტიპების ექსპლიკაცია	
ბინების ტიპების ექსპლიკაცია	

ს.ხელოვნების ფაკულტეტის შენობა. 290.1
ქ.ბათუმი ჭავჭავაძე ქ.ა ს.ფალიაშვილის შესახვევი 48.9
ს.ს.ზ.ნ. შპს "არქიტექსი" 26.3
ს.ხ: 365.3



arkytechs.

ნებადართული სამშენებლო ფართობი	
სამშენებლო ნაკვეთის ფართობი	
მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი	
დაგეგმარების ტერიტორიული ერთეული	
ფუნქციური ზონა	
ქალაქთმშენებლობითი პირობები	
მაქსიმალური სიმაღლე	
მინიმალური დაშორება საზღვრიდან	
მინიმალური დაშორება სხვა შენობიდან	
მაქსიმალური დაკავებული ფართობი	
მინიმალური მწვანე ფართობი	
მანქანების პარკირების ადგილების რაოდენობა	
ველოსიპედების პარკირების ადგილების რაოდენობა	
ავტომობილების მისასვლელი	
ველოსიპედების მისასვლელი	
ფეხით მოსიარულეთა მისასვლელი	
ავტომობილების გასასვლელი	
ველოსიპედების გასასვლელი	
ფეხით მოსიარულეთა გასასვლელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის გასასვლელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მოსაცდელი ადგილი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მოსაცდელი ადგილის ზომები	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მოსაცდელი ადგილის საფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მოსაცდელი ადგილის ნიშნები	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მოსაცდელი ადგილის განათება



A ბლოკი
გეგმა +23,20 ნიშნულზე

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი. ქუჩა კრწანისი, №6;
ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი
დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

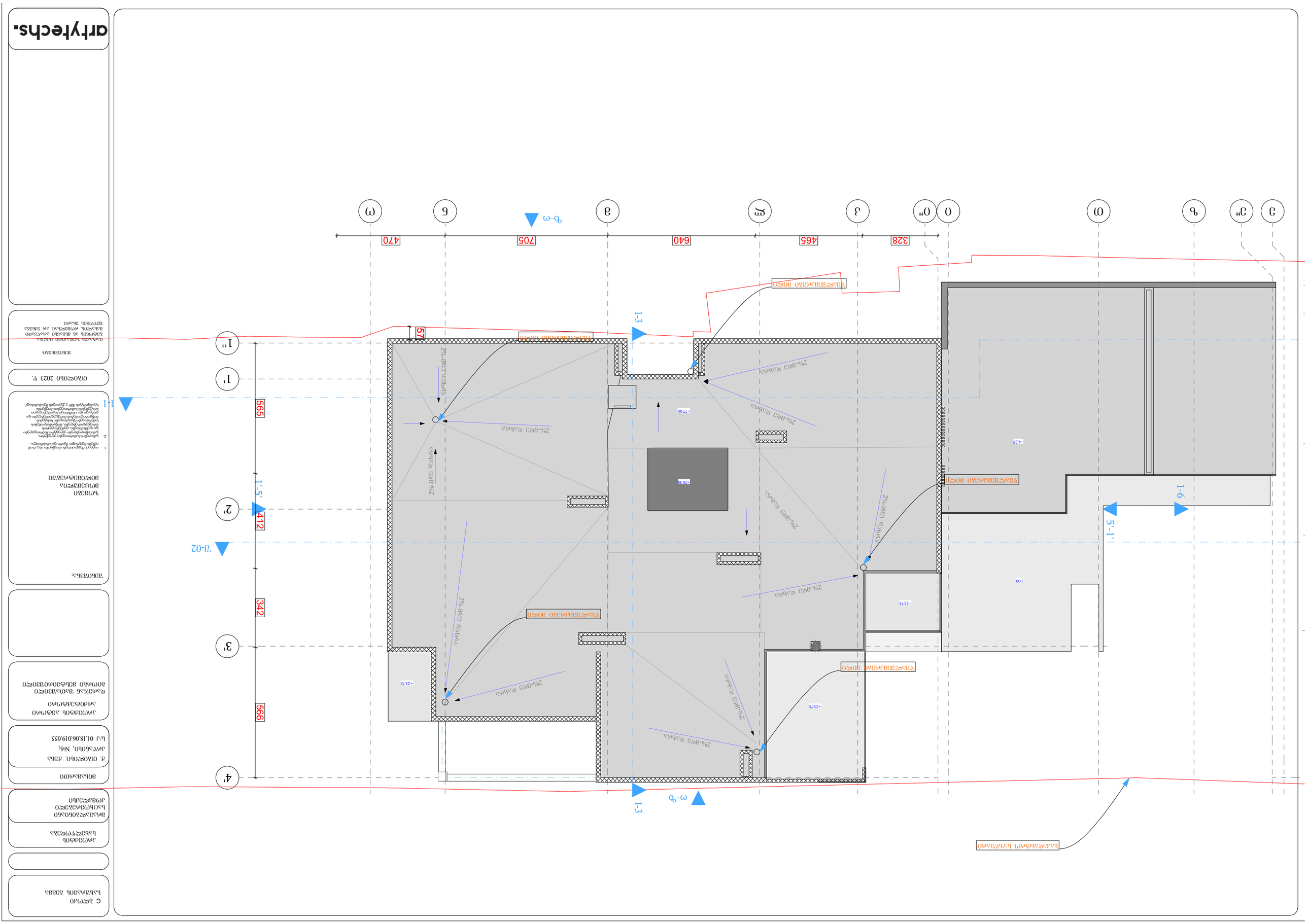
1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავებია მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად".

თბილისი 2023 წ.

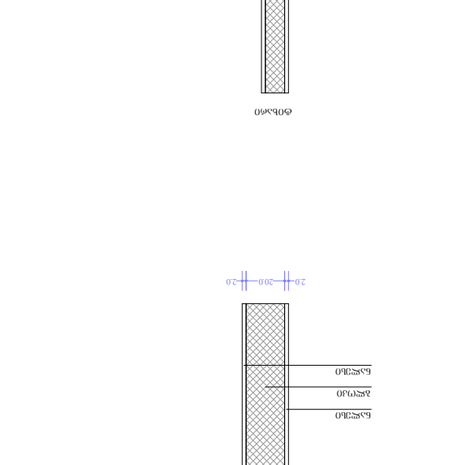
შენიშვნები:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაწვადი მასალის, რომელსაც არ ექნება შეწოვის უნარი

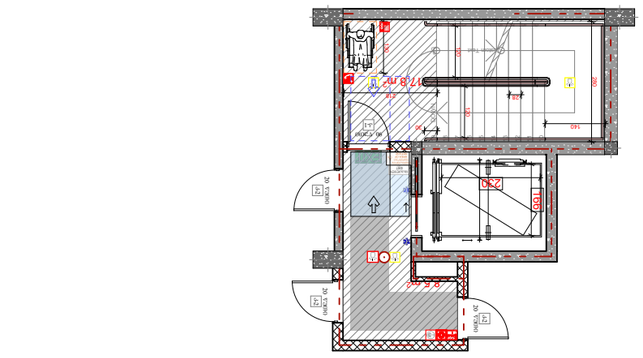
artytechs.


1-3
1-6
ω-ϐ
ϐ-ω
Ə-02
1'
2'
3'
4'
1''
565
412
342
566
57
470
705
640
465
328
+2375
+2730
+2700
+435
100
2%-ϑεϱ ϲϭϑϹ
ϲϭϑϹ ϑεϱ-2%
ϲϭϑϹ ϑεϱ-2%
ϲϭϑϹ ϑεϱ-2%

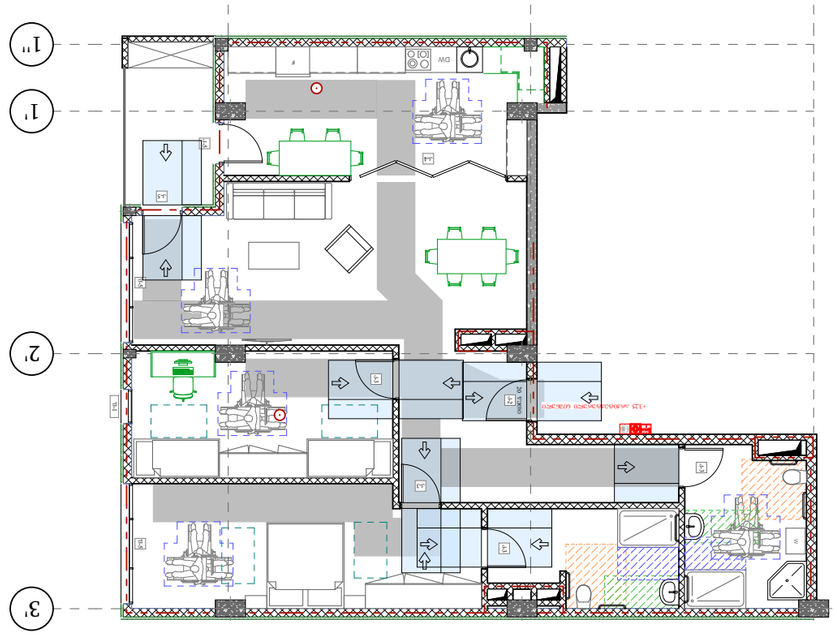
ვერტიკალური/ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაციის დეტალები

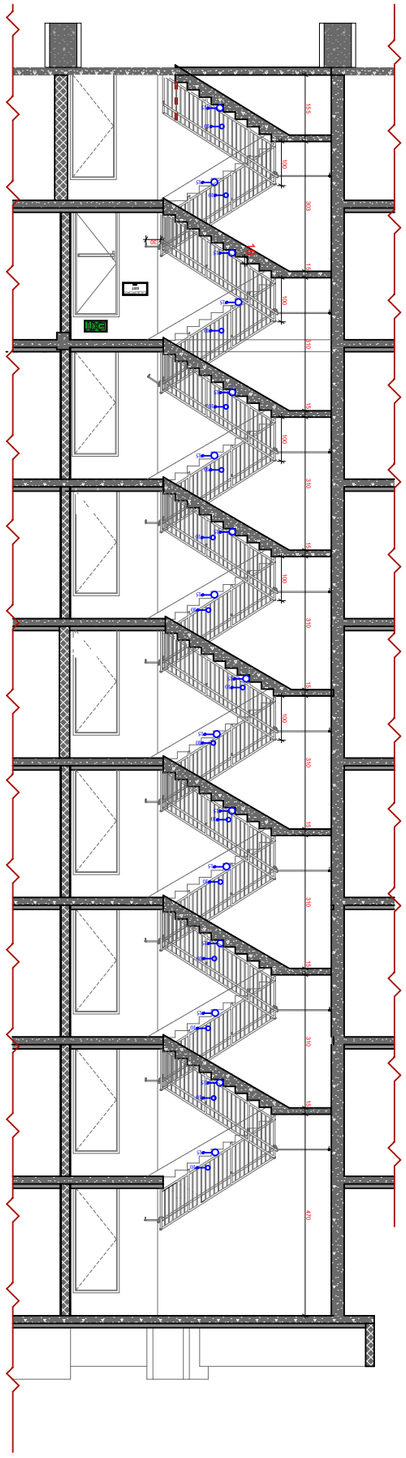

ბეტონის მონოლითური კედელი 10 სმ.
ცემენტ-ქვიშის ტენიანი 10 სმ.
ტენიანი ასფალტის "შპალერი"
ეკსტრუზიული პენოპლასტის (XPS)
ტენიანი ასფალტის ბიტუმური 5 ს.მ
ტენიანი ფენა ასფალტის
ასფალტის ფენა ტენიანი
ბეტონის მომზადება
ასფალტის ფენა ტენიანი
ცემენტ-ქვიშის ფენა
ასფალტის ფენა ტენიანი
ასფალტის ფენა ტენიანი
ასფალტის ფენა ტენიანი

С-ЭЭ(1)ЭЛ ◊ ЦЭЭЭЛ ЭЛЦЭ



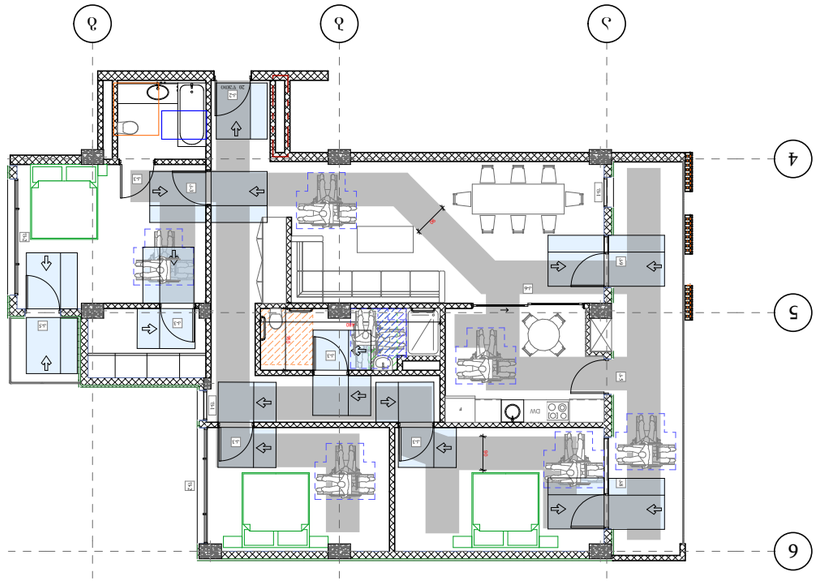
ОЮЧЭЭЛ ЦЭЭЭЛ ЭЮЦЭЭЮФ ЦЭЭ(1)ЭЭФ-С



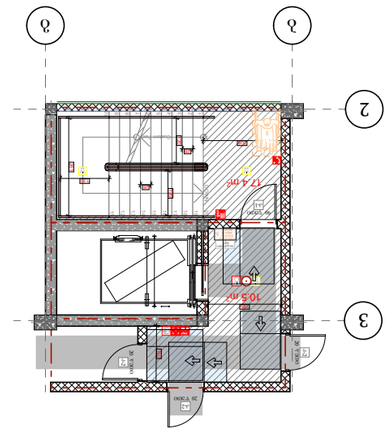


ЭЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЭЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЭЭЛЭЭЛЭЭЛ Э

ბინა №1 ბინის გეგმა 1 მასშტაბი 1:50

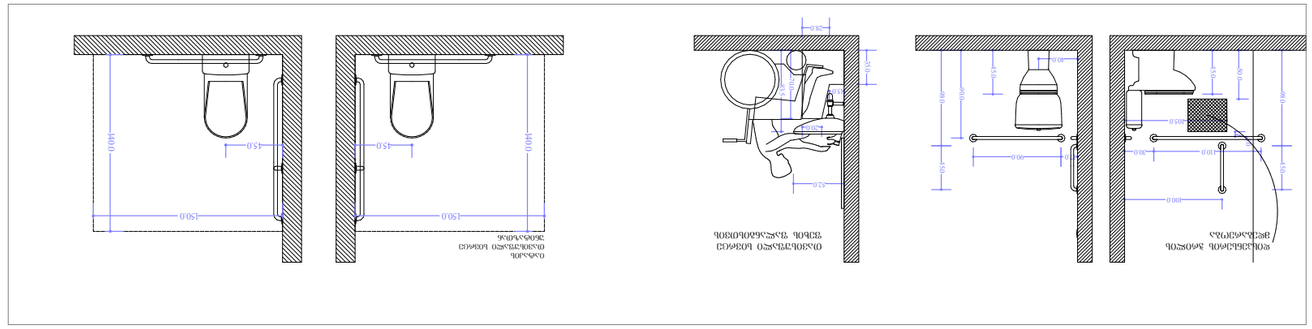


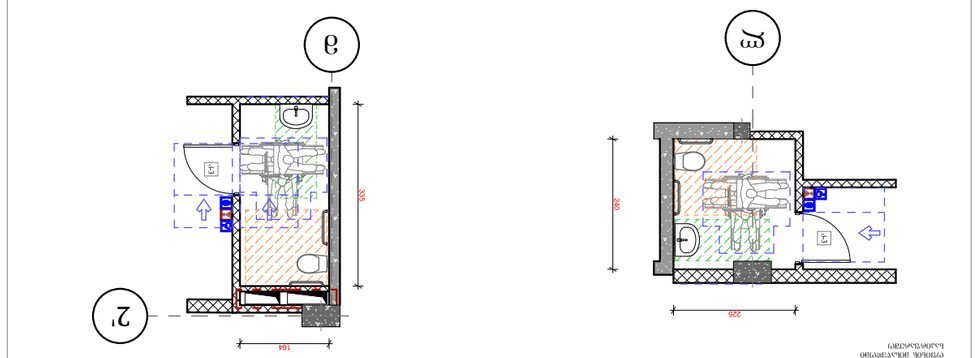
1-ლი სართულის ბინების ავეჯის განლაგების გეგმა

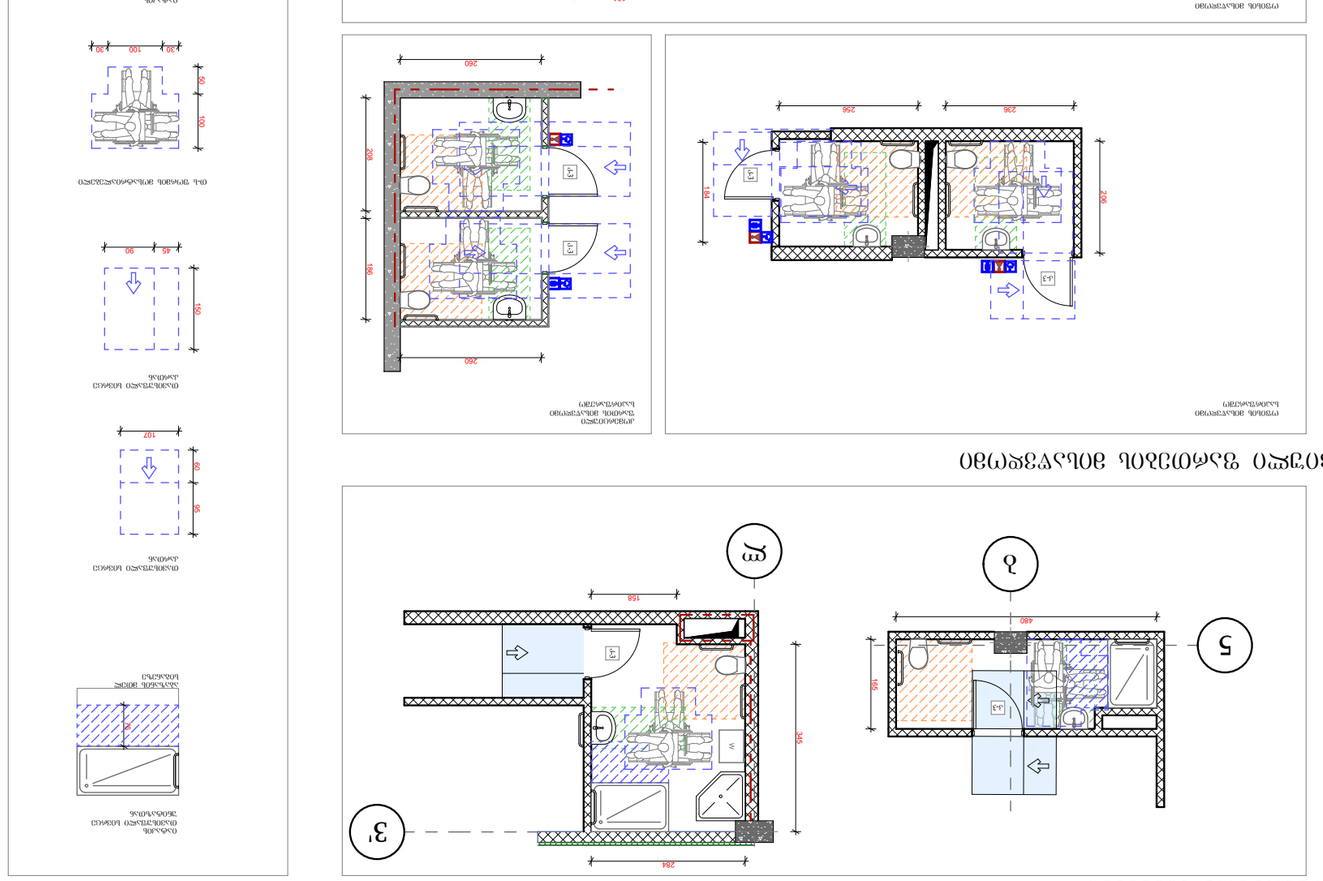

1
2
3
EXIT
EXIT
EXIT

ՕԴՈՒՀԱՐԿԱՅԻՆ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՔԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱԼՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

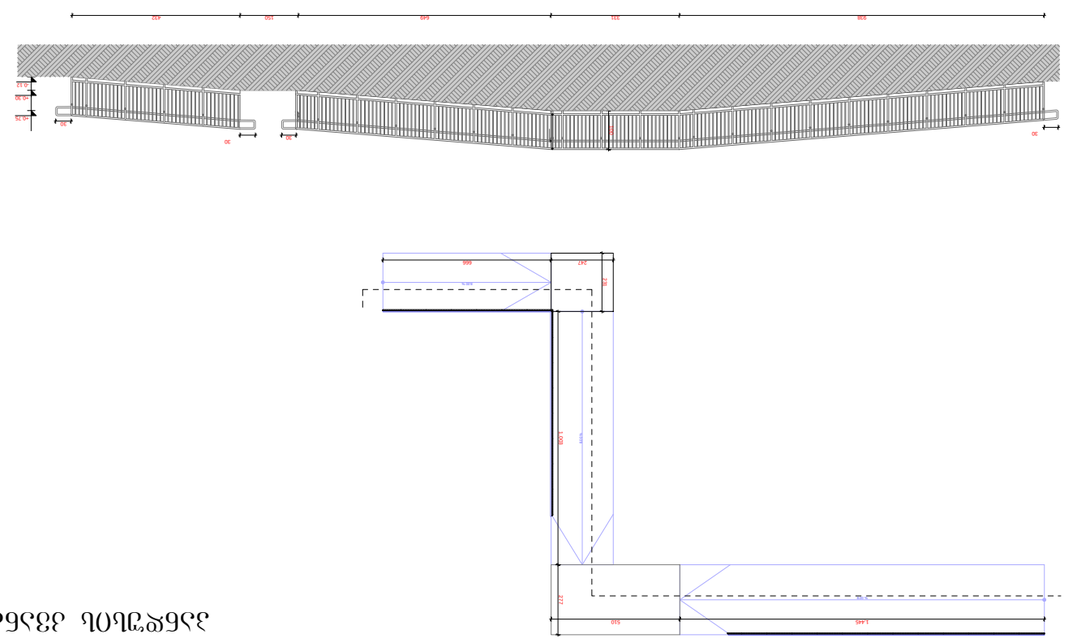
1 ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՔԻ ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱԼՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

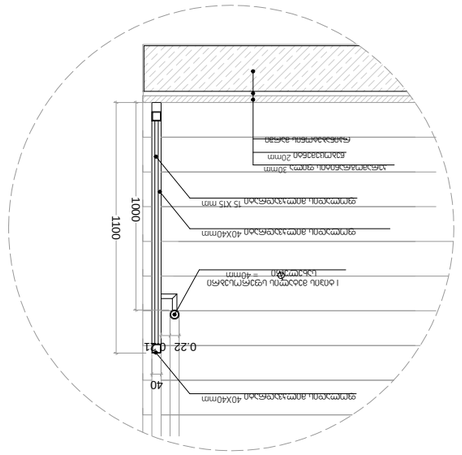





ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

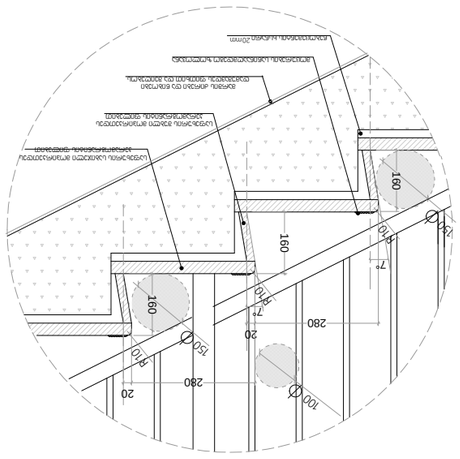
ОБРАЗЕЦ ЧЕРТЕЖА ОБЩЕГО ВИДА


1445
500
777
1200
1500
1000
2000
2000
1000
1000
1



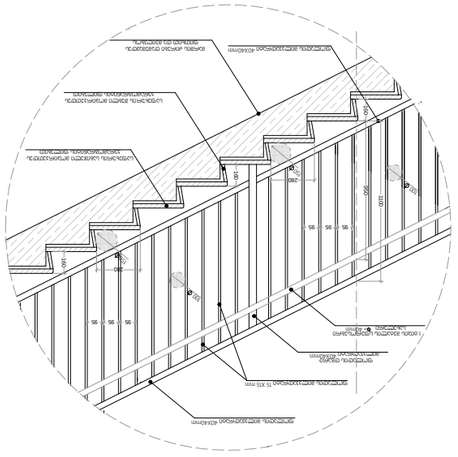
ფილტრული ბამბის ბალიშის ჩასასხმელი

ნახაზი -3



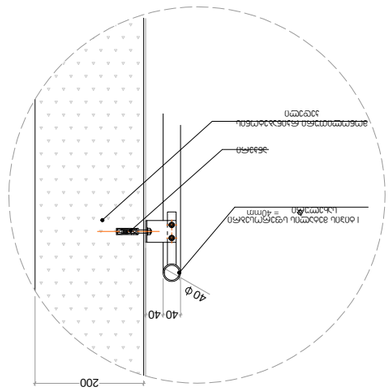
ტიპიური ბანდაჟის ჩასასხმელი

ნახაზი -4



ფილტრული ბამბის ბალიშის ჩასასხმელი

ნახაზი -1

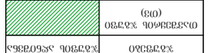


ტიპიური ბანდაჟის ჩასასხმელი

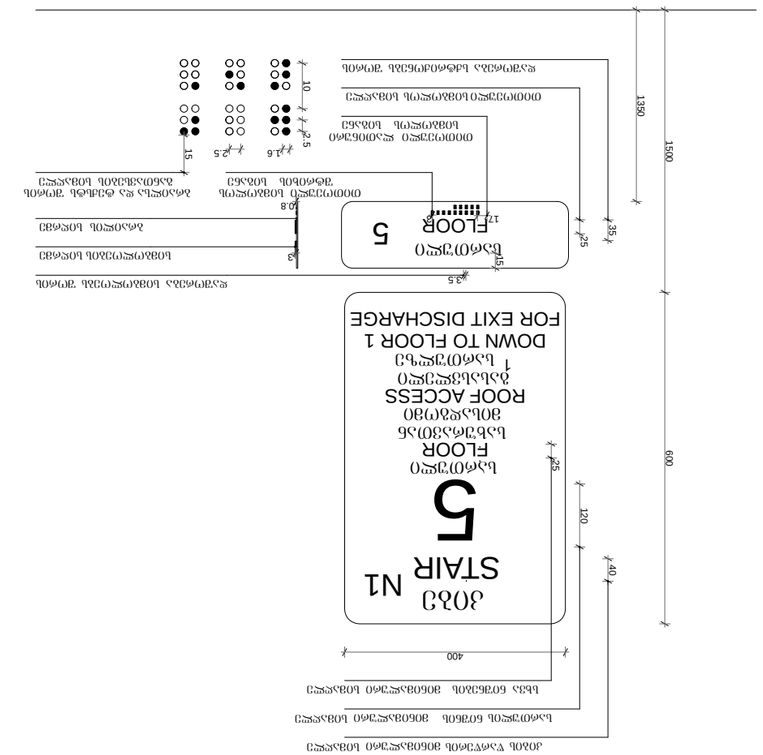
ნახაზი -2

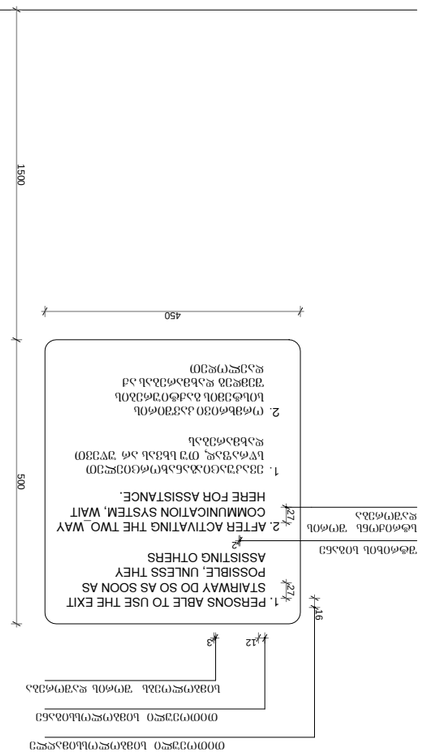


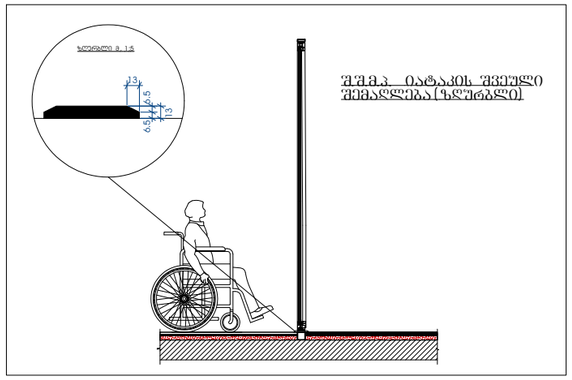
ბეტონი B25



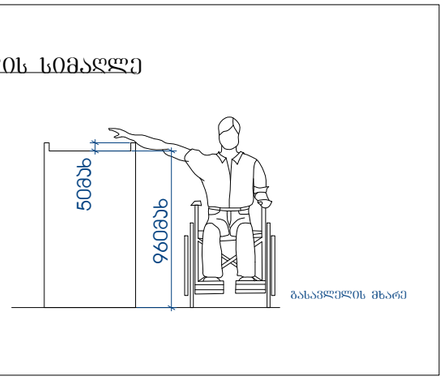
ბეტონი B15 ფილტრული ბამბის ბალიშის ჩასასხმელი

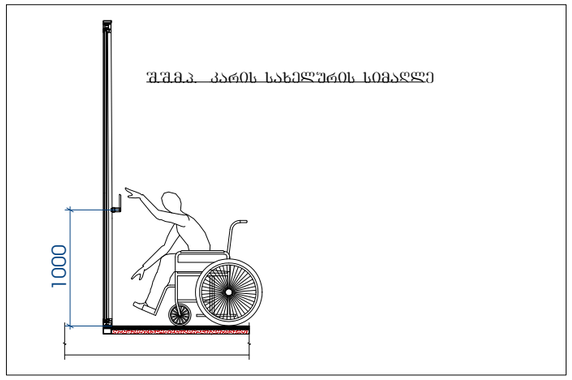


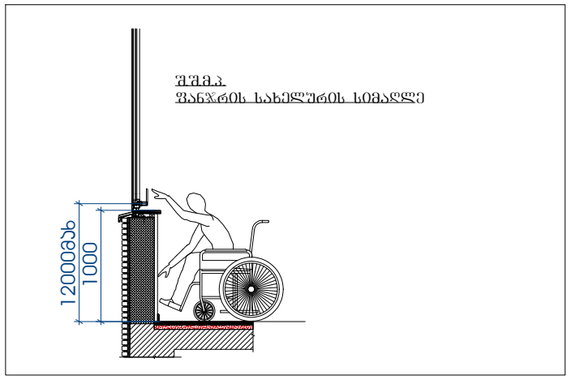

1500
450
500
1. PERSONS ABLE TO USE THE EXIT STAIRWAY DO SO AS SOON AS POSSIBLE, UNLESS THEY ASSISTING OTHERS
2. AFTER ACTIVATING THE TWO_WAY COMMUNICATION SYSTEM, WAIT HERE FOR ASSISTANCE.
1. ՅՅՀՀՅՆՅՈՀՅՆՅՈՀՅՅՅ



შშმპ. იატაკის შვეული შემაღლება (ჯღურგლი)







შენიშვნები:

- იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა 302 ქვეთავის შესაბამისად

- განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები მოეწყობა სტანდარტის 309 ე ქვეთავის შესაბამისად"

- იატაკის ზედაპიზე დონის შეცვა უნდა მოხდეს 303-ე ქვეთავის შესაბამისად.
- როდესაც ელემენტის ქვემოთ არსებული სივრცე მიჩნეულია ელემენტთან მდებარე იატაკის თავისუფალი სივრცის, ელემენტთან არსებული თავისუფალი სივრცის ან მოსატრიალებელი სივრცის ნაწილად, სივრცე უნდა შეესაბამებოდეს 306-ე ქვეთავს. ელემენტის ქვემოთ დასაშვებია დამატებითი სივრცე მუხლის სიმაღლემდე და ფეხის ფალანგისთვის.
- მიწვდომის დიაპაზონი უნდა შეესაბამებოდეს 308-ე ქვეთავს.

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- რკინაბეტონის კედელი
- შახტა

- სახანძრო მანძანის მისაღები
- სახანძრო მილსადენის მისაწვდომი სიფრცე
- ორ საათიანი ცეცხლსაწინააღმდეგო ხარისხიანი კედელი
- სამ საათიანი ცეცხლსაწინააღმდეგო ხარისხიანი კედელი

- მისართავისათვის აარსებული მისაწვდომი ბანაკვლილი
- საორთოლის ამოსაღები ნაწილი
- ნაწილი სანაკვეთო ზოლისაგან შეიორების გამოწვეული მოხაზა
- ოსავლისთვის შეიორების ნაწილი
- ბანაკვლილის ნაწილი არაწრეში
- ბანაკვლილის ნაწილი მაგალითისთვი
- კედლის აბრეშუმული აწორებული
- აბრეშუმული
- სახანძრო მილსადენის მაქსა
- ხერის ცეცხლმაქნი
- ხერით სამართავი სახანძრო გამაქის ღილაკი
- გამაქის გაგაქება
- ოროსტიანი კაპიტის სისტემა
- კედელი კრის არსებობა
- ღარევის სისტემა
- ოსავლისთის და სამუშაო ბანაკვაქის ტიპიური ნაწილი

ᲓᲐᲙᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ	ᲓᲐᲙᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲘᲡ ᲐᲜᲒᲐᲠᲘᲨᲘ
თაბაშირის ზგუში (ᲗᲨ)	
საქმიანი ზგუში (ᲡᲛ)	
საბანგისათვლელი ზგუში (ᲡᲑ)	
საჩვენებელი ზგუში (ᲡᲕ)	
ღობე საუნძლის შემცველი ზგუში (ᲦᲨᲛ)	
საპაპრე ზგუში (ᲡᲒ)	
საცხვრებელი ზგუში (ᲡᲪ)	
სასაუძლე ზგუში (ᲡᲣ)	
დამხმარე ზგუში (ᲓᲮ)	

დეტალები

პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

მისამართი

ქ. თბილისი. ქუჩა პრწ.ანისი, №6; ს/კ 01.18.06.019.055

პროექტის ავტორი არქიტექტორი

დარეჯან შათაშვილი დავით სორდია

შენიშვნა:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.
2. განათების სამართავები ელექტრო, გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები, მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად

შენიშვნა:

იატაკის ზედაპირი იქნება ბეტონის ან მსგავსი არაწუვადი მასალის, რომელზეაც არ იქნება ძლიერის ანარი

artytechs.