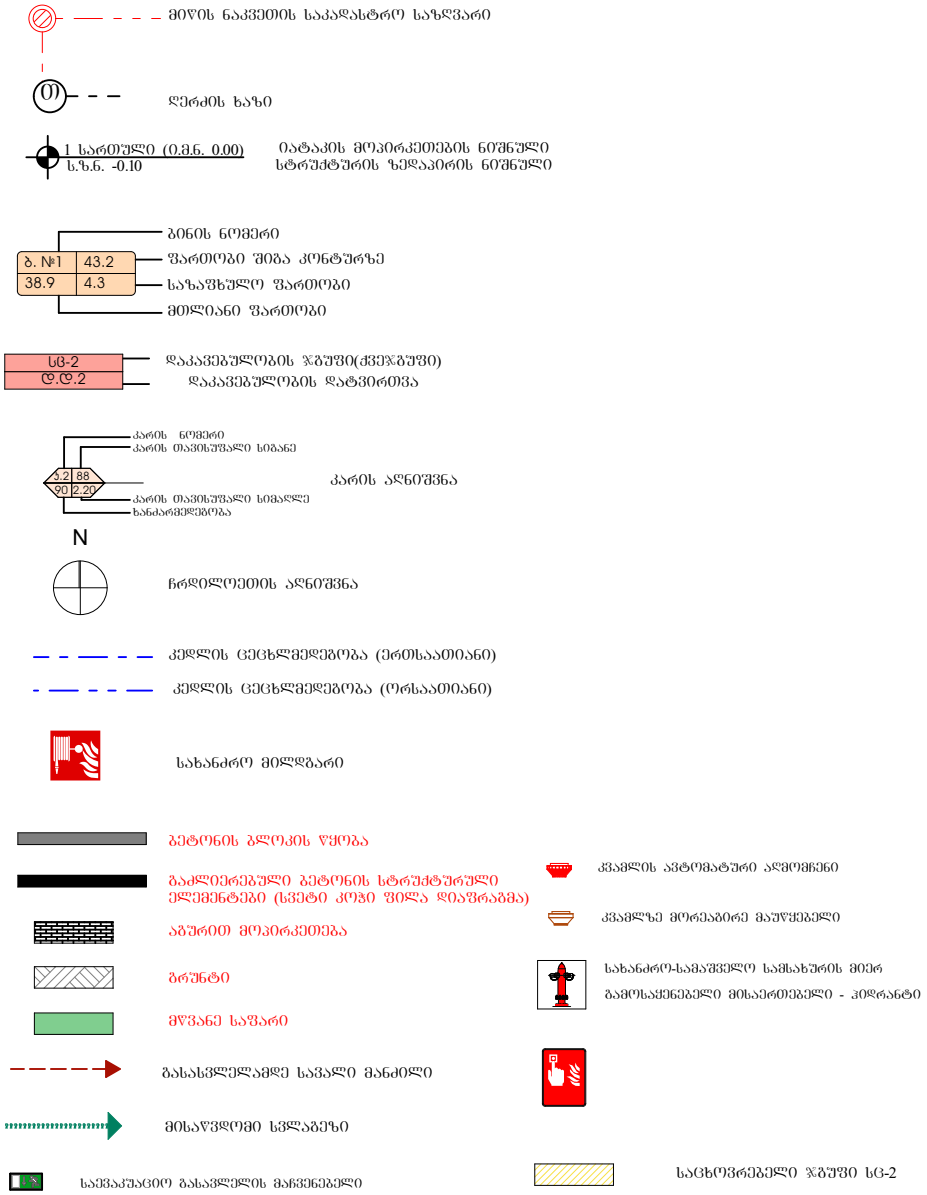
პირობითი აღნიშვნები



შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

ბლოკი #1

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი,	2 სართული
სვ (309,1) სავაჭრო ჯგუფი.	1 სართული
სც-2 (303.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	II-III-IV-V-VI-VII სართულებზე

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	11	2
სავაჭრო ჯგუფი. სვ	11	1
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	6
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	48,8	23.5
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	11	7

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	7340	360.1
სავაჭრო ჯგუფი. სვ	შეუზღუდავი	81.1
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	1890
იატაკის საერთო ფართობი =	**2832.7**	
იატაკების რაოდენობა =	**8**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**3200**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-5 ფასადი	14,03	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	33%	-
5-1 ფასადი	13,5	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	26%	-
ა-ე ფასადი	0,07	1	2	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი	-	-	-
ე-ა ფასადი	0,13	1	2	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი	-	-	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშველეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	კი	-	-	-	-	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი. სვ-2	კი	-	-	-	-	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-	-	-	-	-	-
დერეფნები	კი	-	კი	-	-	კი	-
კიბის უჯრედები	-	-	-	კი	-	-	-
ლიფტი	-	-	-	-	კი	-	-
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2		კი
სავაჭრო ჯგუფი. სვ-2	კი	
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	
დერეფნები		კი
კიბის უჯრედები	კი	
ლიფტი		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					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სარდაფის სარდაფის სართული საწყობი	9	-	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
პირველი სართული ღია ავტოსადგომი	6	-	-	-	-	-	-	-	-
მეორე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მესამე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეოთხე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეხუთე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეექვსე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეშვიდე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	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
ტიპიური საცხ. სართული 2-3-4-5-6-7	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი
ბლოკი #2

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი,	2 სართული
სვ (309,1) სავაჭრო ჯგუფი.	1 სართული
სც-2 (303.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	II-III-IV-V-VI-VII სართულებზე

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	11	2
სავაჭრო ჯგუფი. სვ	11	1
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	6
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	48,8	23.5
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	11	7

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	7340	347,4
სავაჭრო ჯგუფი. სვ	შეუზღუდავი	114.3
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	1890
იატაკის საერთო ფართობი =	**2834.7**	
იატაკების რაოდენობა =	**8**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**3200**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
6-10 ფასადი	16,04	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	25%	-
10-6 ფასადი	0,08	1	2	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი	-	-	-
ბ-თ ფასადი	10,33	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	25%	-
თ-ბ ფასადი **ბ-ვ** ღერძებს შორის	0,07	1	2	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი	-	-	-
თ-ბ ფასადი **ვ-თ** ღერძებს შორის	24,78	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	25%	-

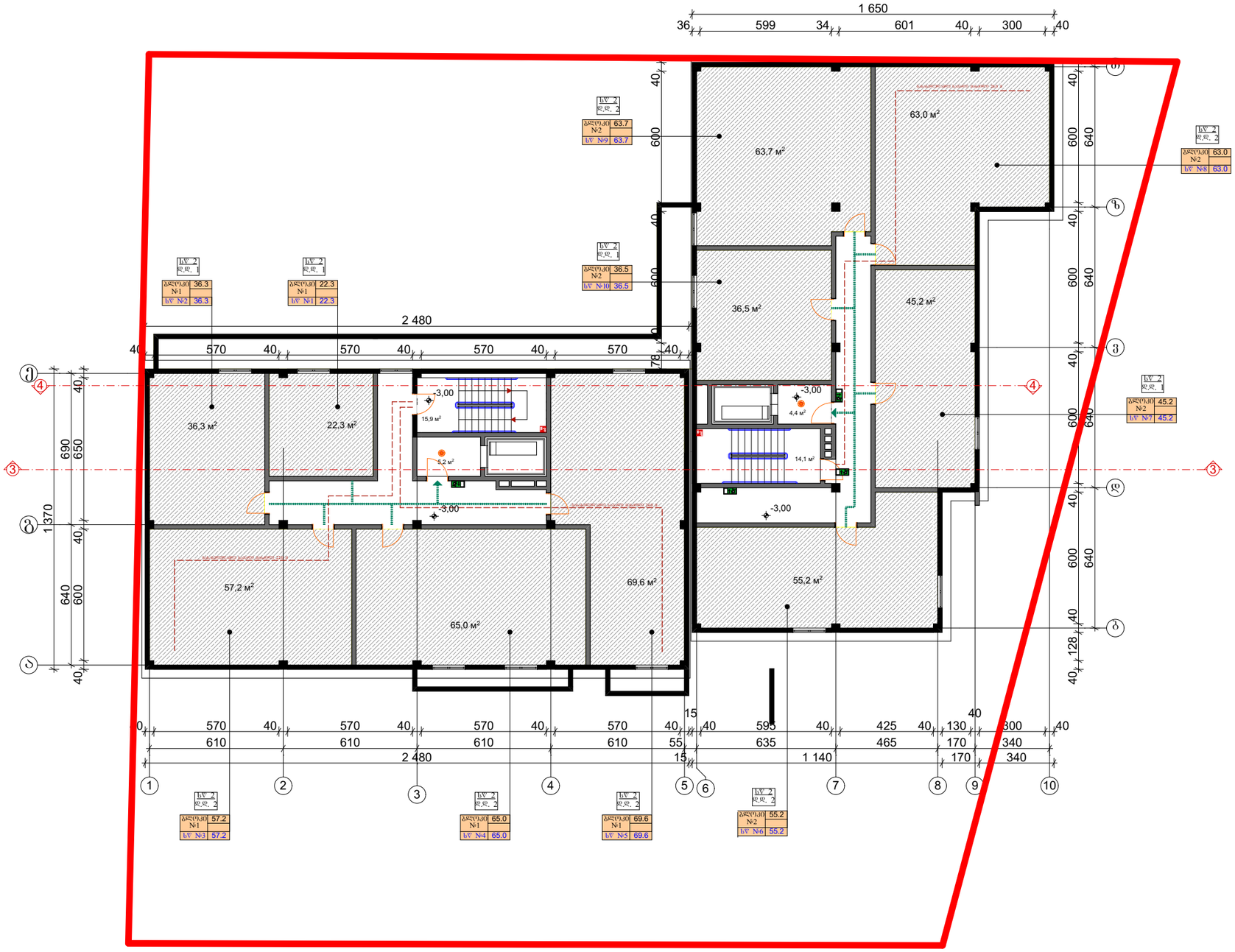
ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	კი	-	-	-	-	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი. სვ	კი	-	-	-	-	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-	-	-	-	-	-
დერეფნები	კი	-	კი	-	-	კი	-
კიბის უჯრედები	-	-	-	კი	-	-	-
ლიფტი	-	-	-	-	კი	-	-
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2		კი
სავაჭრო ჯგუფი. სვ	კი	
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	
დერეფნები		კი
კიბის უჯრედები		კი
ლიფტი		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					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სარდაფის სარდაფის სართული საწყობი	9	-	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
პირველი სართული ღია ავტოსადგომი	5	-	-	-	-	-	-	-	-
მეორე სართული	17	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მესამე სართული	17	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეოთხე სართული	17	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეხუთე სართული	17	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეექვსე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82
მეშვიდე სართული	19	1	1 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,4	0,82	0.82

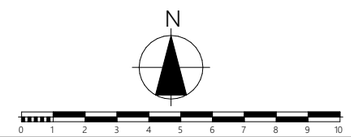
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
ტიპიური საცხ. სართული 2-3-4-5-6-7	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		წყლის დასალევი შადრევნები		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1 სართული სვ	25	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1



teqnikur ekonomikuri maCveneblebi

pirobiTi niSnebi



proeqtis saxelwodeba

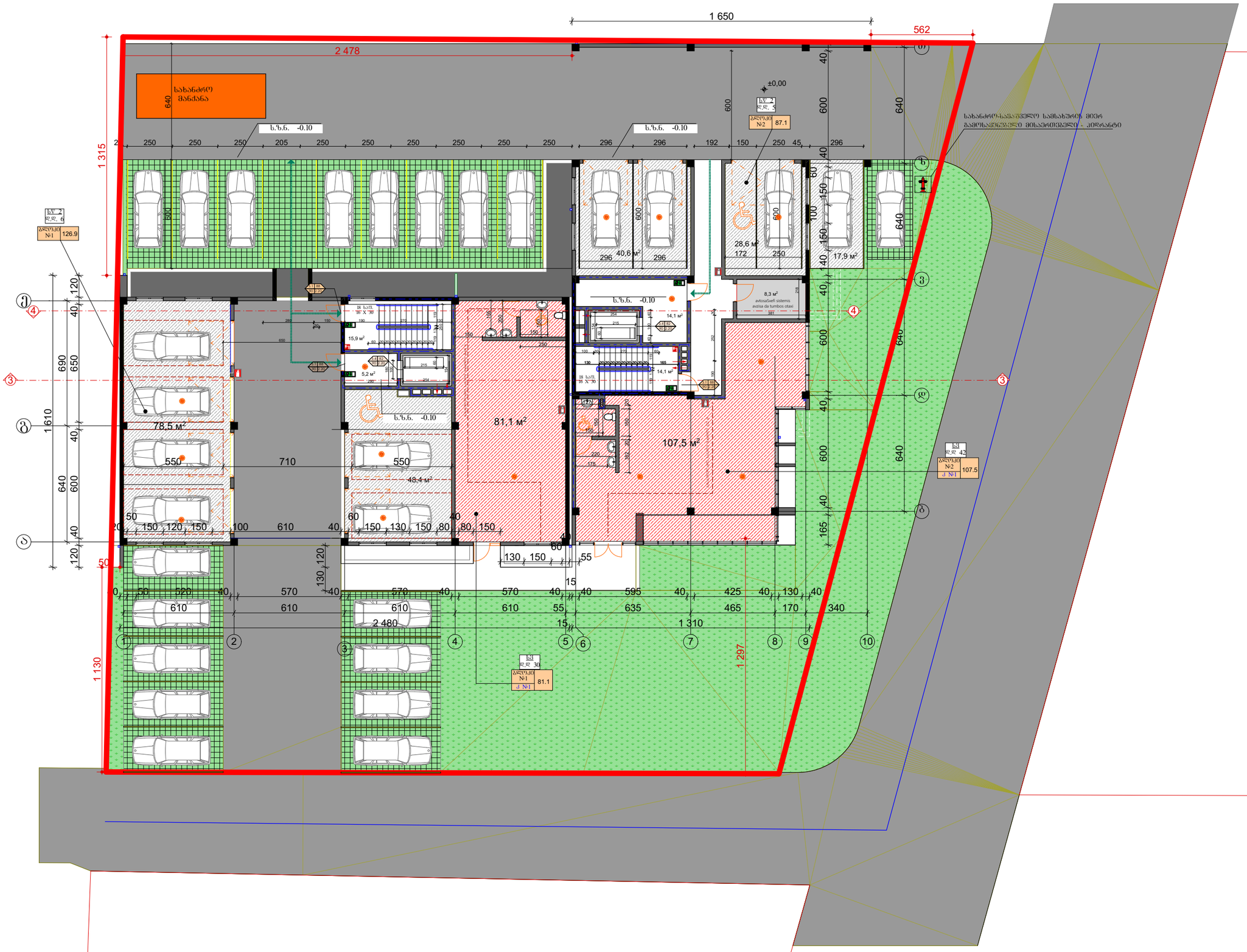
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი არქიტექტურული ნაწილი

ქ. ობილისი სოფ.დიღომი
ს.კ. 01.72.14.040.029

შ.პ.ს.
"ლიბრა ქონსტრაქშენი"
ს/კ 400229560

ქ.თბილისი გლდანი II მკრ. №81
ტელ. 591 01 83 73

Tanamdeboba	gvari	xelmowera	TariRi
teqnikuri direqtori	g.kublaSvili		
proeqtis avtorebi	v.iobiZe		
masStabi:	1:100	sardafis gegma -3.00 niSnulze	
stadia		furclebi	furceli
proeqti		0	a-0



ფორმატი A-3	თებილისი 2018 წ.		
	დაკვეთა №		

teqnikur ekonomikuri maCveneblebi

pirobiTi niSnebi

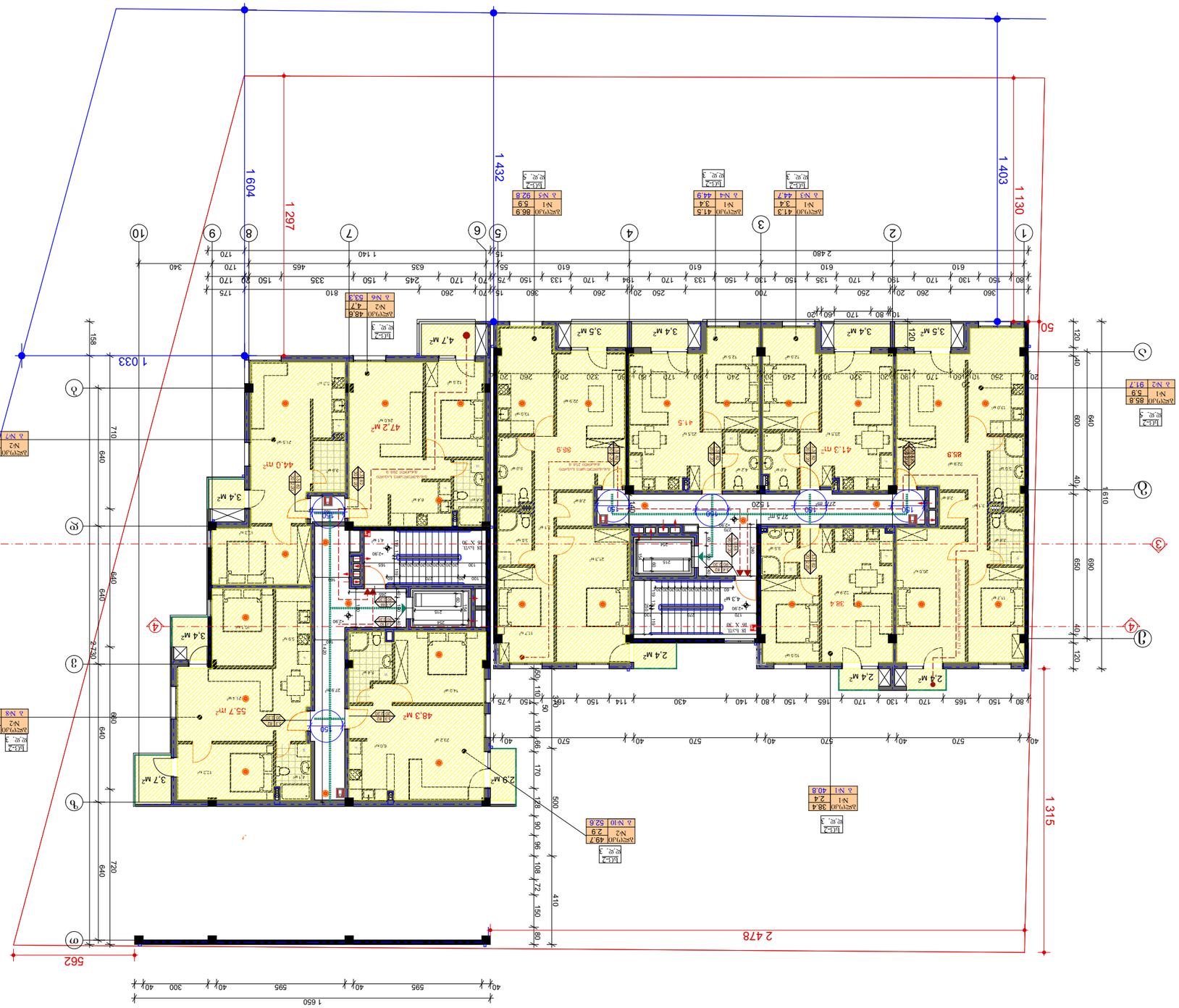
proeqtis saxelwodeba

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი სოფ.დიღომი
ს.კ. 01.72.14.040.029

შ.პ.ს. "ლიბრა ქონსტრაქშენი" ს/კ 400229560	ქ.თბილისი გლდანი II მკრ. №81 ტელ. 591 01 83 73

Tanamdeboba	gvari	xelmowera	TariRi
teqnikuri direqtori	g.kublaSvili		
proeqtis avtorebi	v.iobiZe		
masStabi:	1:100	pirveli sarTulis gegma 0.00 niSnulze	
stadia		furclebi	furceli
proeqti		0	a-0



		proeqti	0	a-0
		stadia	furcleb	furceli
		massštabi:	1:100	meore sarTulis gegma +4,90 niSnulze
		proeqtis avtorebi		
			v.iobiZe	
		tanamdebobis direqtori	gvari	xelmowera	TariRi
			g.kubiaSvili		

"ᲛᲝᲓᲔᲚᲘ ᲓᲛᲑᲚᲔᲓᲔᲑᲘᲡ"
ს/კ 400229560
ტელ. 591 01 83 73

ᲓᲐᲛᲢᲙᲘᲪᲔᲑᲣᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ ᲜᲘᲜᲝ ᲒᲐᲒᲣᲐ
№81

ქ. ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ ᲑᲝᲒᲓᲐᲜᲝᲕᲘᲡ ᲥᲣᲩᲐ №80
ს/კ. 01.72.14.040.029

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲡᲐᲮᲚᲔᲑᲘᲡ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ
ᲛᲠᲐᲕᲐᲚᲤᲣᲜᲥᲪᲘᲣᲠᲘ ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲚᲘᲡ ᲙᲝᲛᲞᲚᲔᲥᲡᲘ

proeqtis saxelwodeba

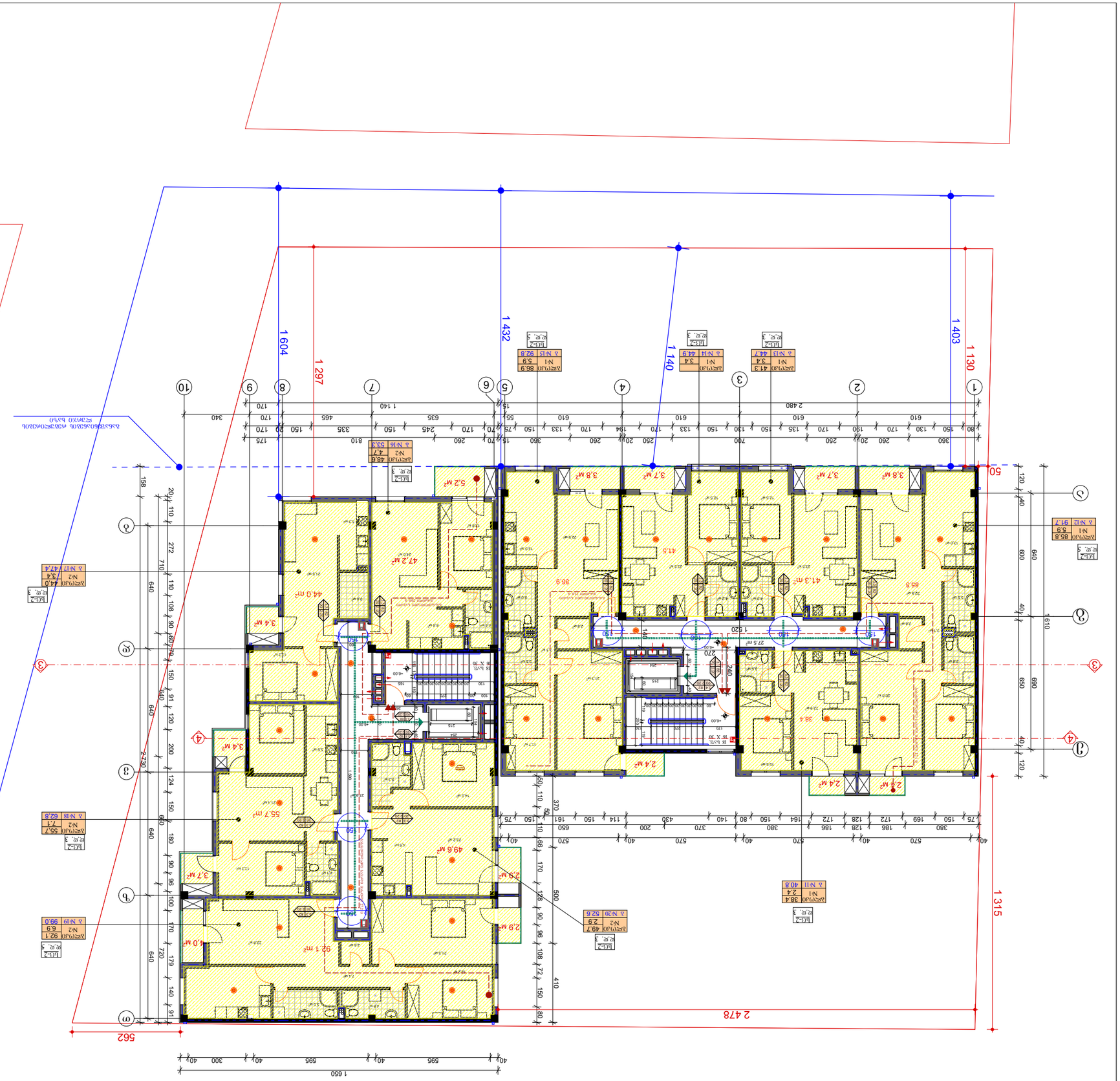
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

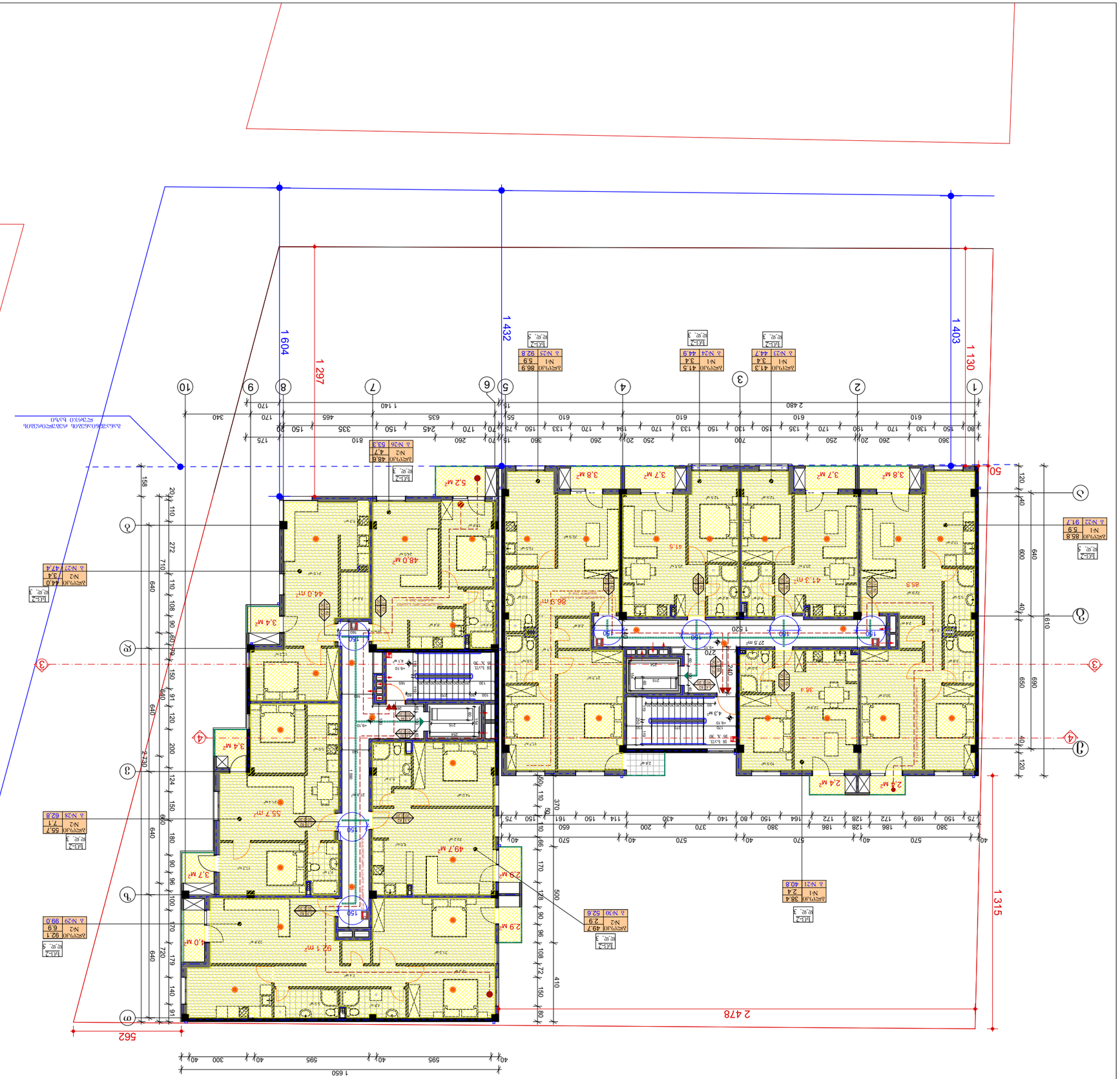
N

proeqtis nisneli

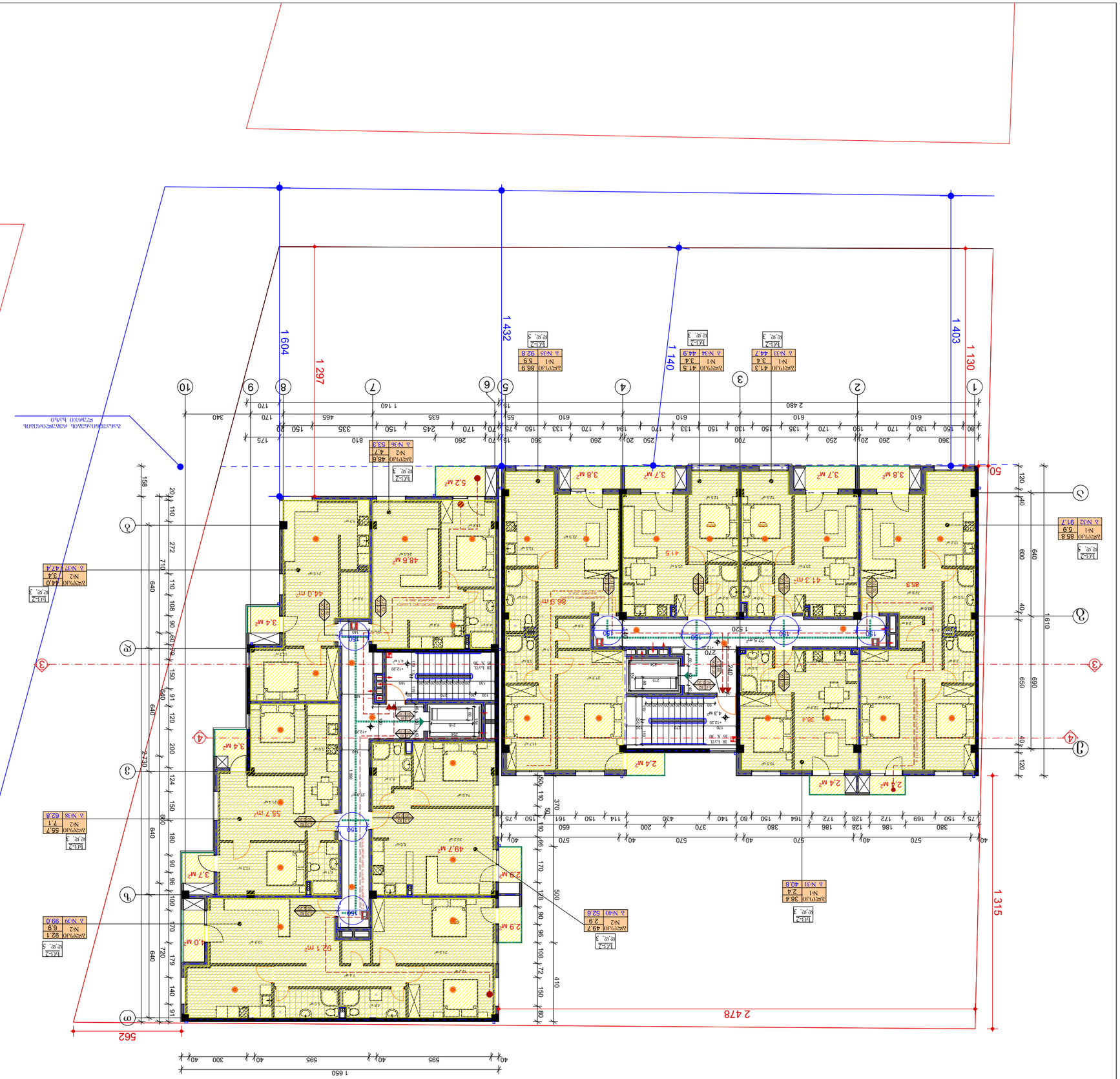
teqnikur ekonomikuri maCvenebeli

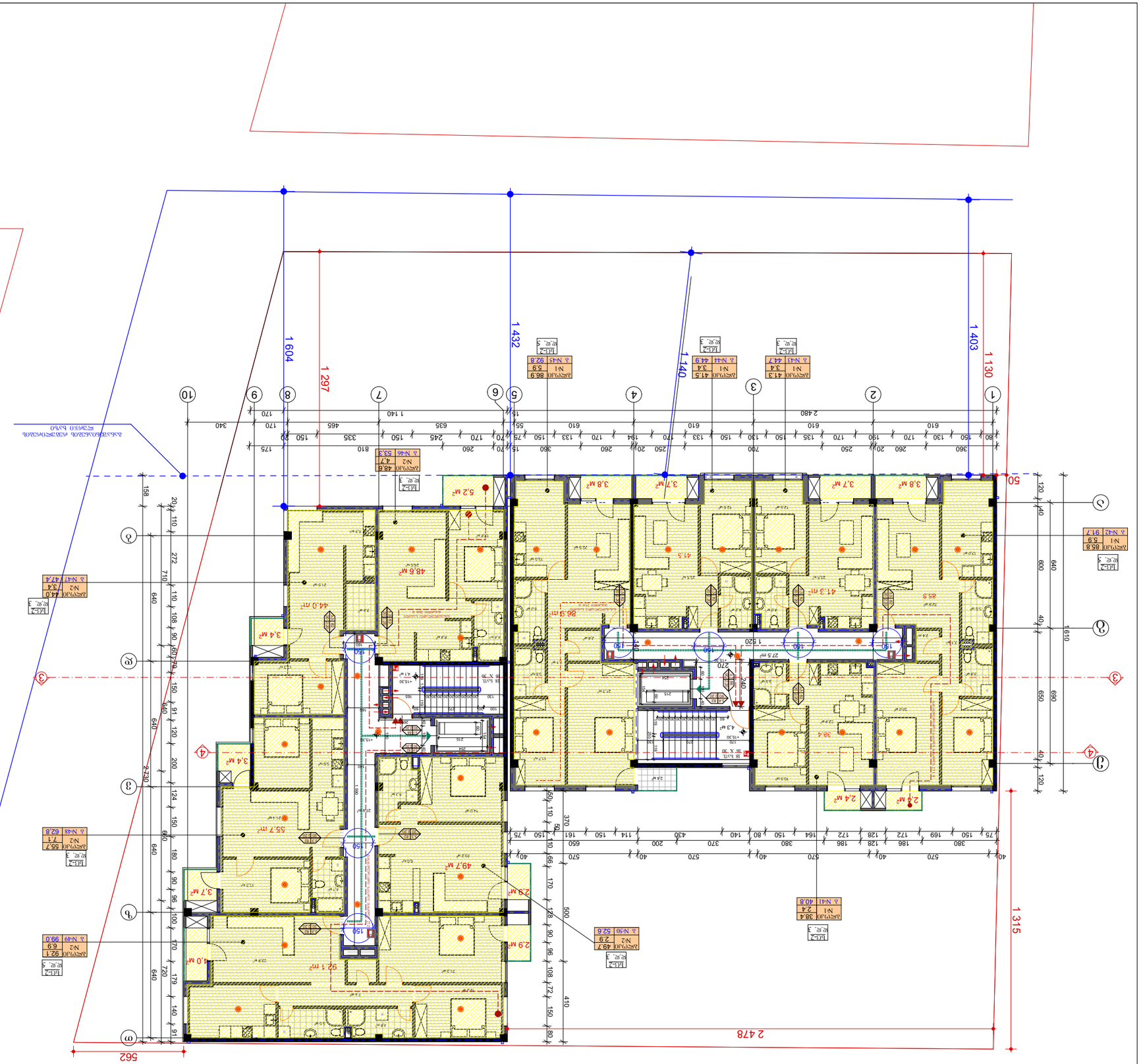
	A-3	ფურცლის №:
		ფურცლების რაოდენობა: 2018 წ.
		ფურცლის დასახელება


1 604
1 297
1 432
1 140
1 403
1 130
2 478
1 315
562
1 650
2-720
1610
1520
N
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

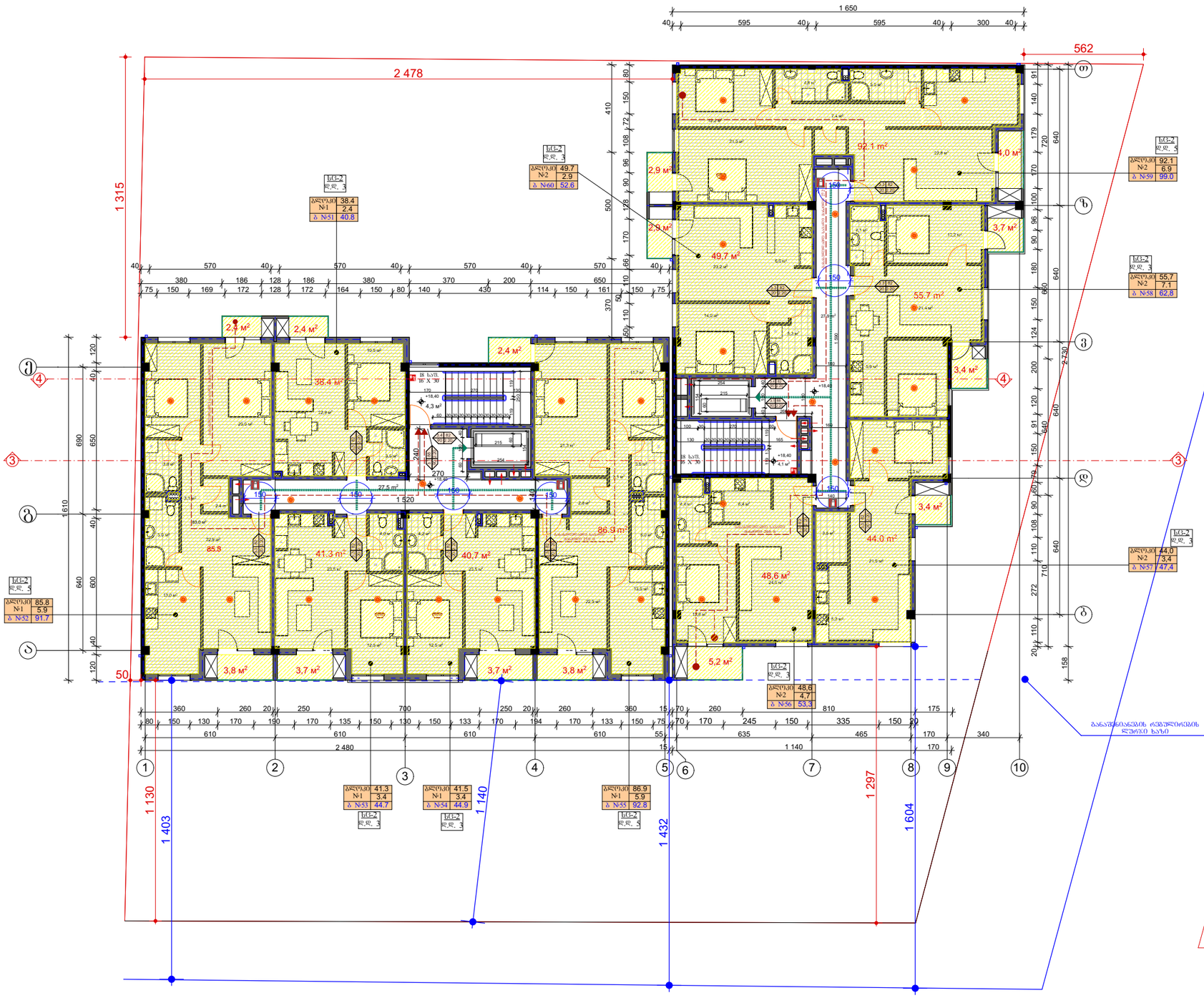


proeqti	0		a-0
stadia	furcleBi		furceli
massTabi:	1:100	meoTxe sarTulis gegma +11.30 niSnulize	
proeqtis avtorebi	vioblZe		
Tanamdebobis tegnikuri direqtori	gvari	xelmowera	TariRi
	g.kubiaSvili		
"ZvOaAs dmBuBeAsdaBOeO" b/a 400229560		ბეჭდ. 591 01 83 73	
ქ.პ.ს. ქალაქის ბაღების II პატრ. №81			
d. mzOeOuO bmg.eOemgO b.72.14.040.029			
proeqtis saxelwodeba			
ვაკის რაიონში ბაღის მშენებლობა ქალაქ თბილისში			
proeqtis nawili			
teqnikur ekonomikuri maCvenebeli			
gvMdaSin	A-3		
	mzaRvnuli 2018 w.		
	gvaSiStis №:		


1 604
1 297
1 432
1 140
1 403
1 130
2 480
1 315
2 478
562
1 650
1 610
1 520
5.2 M²
3.8 M²
3.7 M²
3.8 M²
3.4 M²
48.6 M²
44.0 m²
41.3 m²
85.9
3.4 M²
55.7 m²
49.7 M²
2.9 M²
3.7 M²
92.1 m²
4.0 M²
2.4 M²
2.4 M²
38.4
Apt1(1,0) 86.9 N1 59 N2 92.8
Apt1(1,0) 41.5 N1 34 N2 44.9
Apt1(1,0) 41.3 N1 34 N2 44.7
Apt1(1,0) 48.6 N1 47 N2 53.3
Apt1(1,0) 85.8 N1 59 N2 91.7
Apt1(1,0) 44.0 N1 34 N2 47.4
Apt1(1,0) 55.7 N1 71 N2 62.8
Apt1(1,0) 92.1 N1 69 N2 99.0
Apt1(1,0) 49.7 N1 29 N2 52.6
Apt1(1,0) 38.4 N1 24 N2 40.8
LGT-2
ტექნიკური ოთახი
ელ.ფარი
ლიფტის შახტი
ლიფტის მანქანა
სველი წერტილი
ტერასა
სველი წერტილი
ტერასა
ტერასა
ტერასა



		proeqti	0	a-0
		stadia	furcebi	furceli
		masstabi:	1:100	meeqvse saTuis egzma +17.7 niSnuli
		proeqtis avtorebi		
			vlobiZe	
		tegnikuri	g.kublaSvili	
		direqtori		
		Tanamdebobis	gvari	xelmowera	TariRi



ფორმატი A-3 | თბილისი 2018 წ. | დაკვეთა №

teqnikur ekonomikuri maCveneblebi

pirobiTi niSnebi

proeqtis saxelwodeba

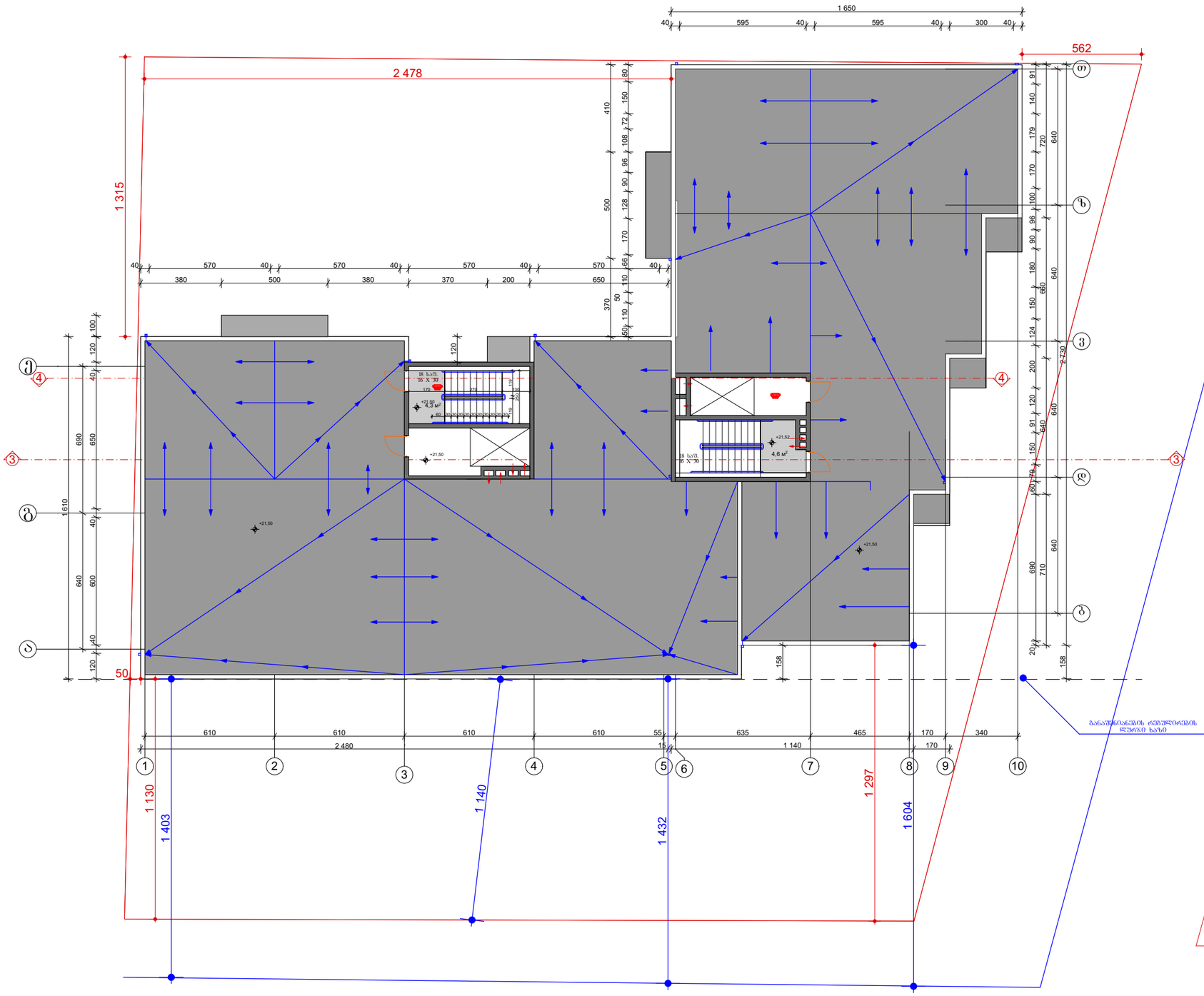
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი არძიტექტურული ნაწილი

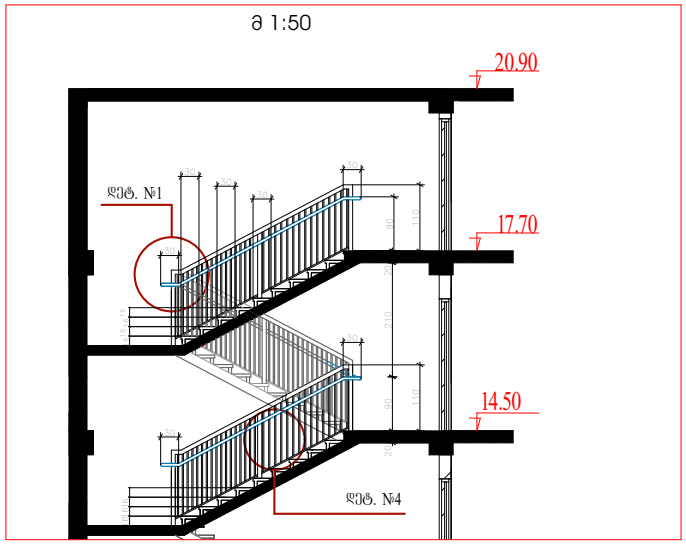
ქ. თბილისი სოფ.დიღომი
ს.კ. 01.72.14.040.029

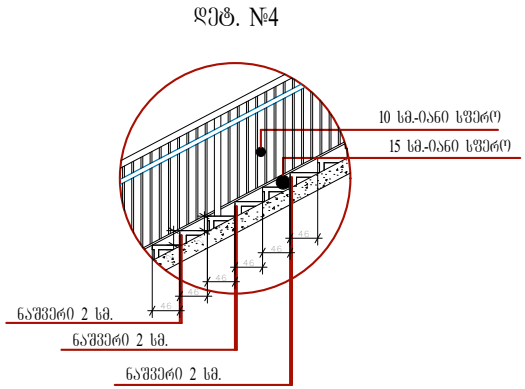
შ.პ.ს.
"ლიბრა ქონსტრაქშენი"
ს/კ 400229560

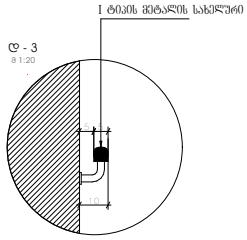
ქ.თბილისი გლდანი II მკრ. №81
ტელ. 591 01 83 73

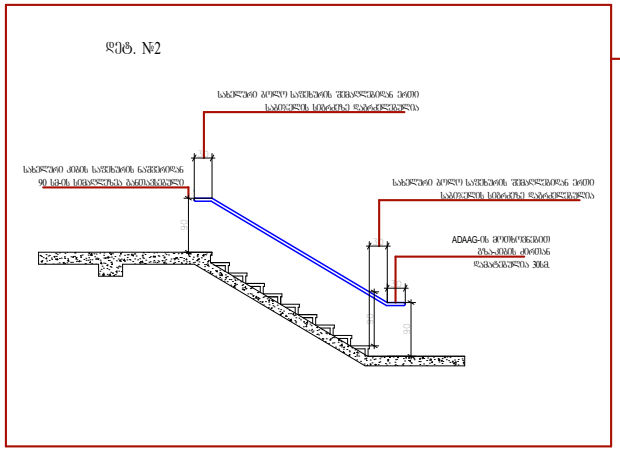
Tanamdeboba	gvari	xelmowera	TariRi
teqnikuri direqtori	g.kublaSvili		
proeqtis avtorebi	v.iobiZe		
masStabi:	1:100	meSvide sarTulis gegma +20.9 niSnulze	
stadia		furclebi	furceli
proeqti		0	a-0

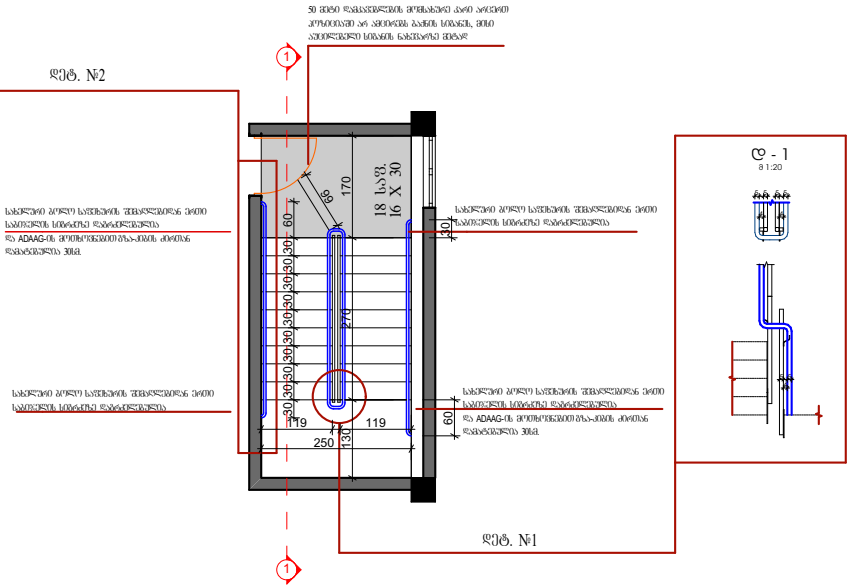

1 650
40 595 40 595 40 300 40
562
2 478
1 315
40 570 40 570 40 570 40 570 40
380 500 380 370 200 650
410 500 370
80 150 72 108 96 90 128 170 66 110 50 110 150
100 120 40 690 650 1 610 640 600 40 120 50
91 140 179 720 640 170 100 96 90 180 660 640 150 124 200 120 91 640 640 150 79 60 690 710 640 20 158
2 230
ა ბ გ დ ე ვ ზ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
610 610 610 610 55 635 465 170 340
2 480 15 1 140 170
1 130 1 403 1 140 1 432 1 297 1 604
+21,50
+21,52
4,3 მ²
4,6 მ²
18 h=17
16 X 30
120 170 270 280
80 90 90 90

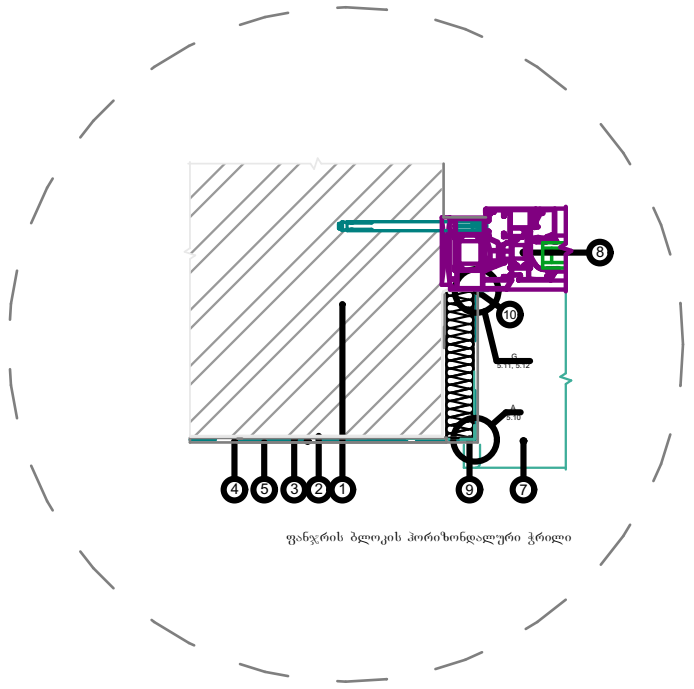




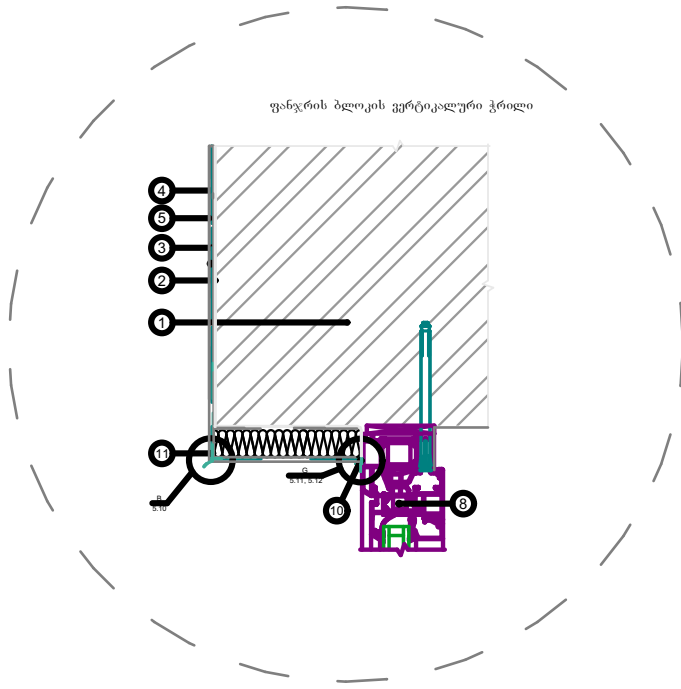


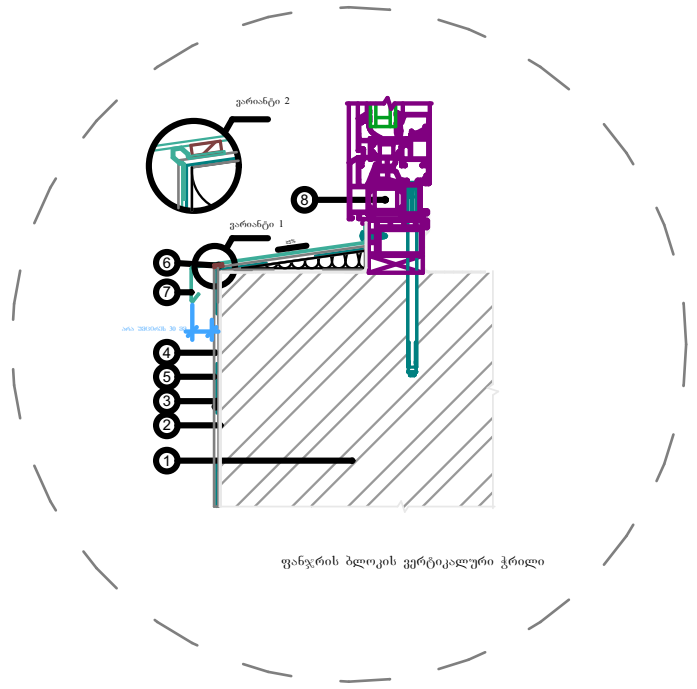



50 მმ-ით ფანჯრების მოწყობილი კარი არსებით
კომპოზიციაში არ ამოდიოდეს ბაზის სიმაღლე, მისი
ამოშენებული სიმაღლის ნაჭრისის შემდეგ
დეტ. №2
სახელური ბოლო სანიშნის შემაღლებიდან 3მმ
საბოლოს სიმაღლეს ჩამოსაწყვეტი
და ADAAG-ის მოთხოვნებით ბრაილის ტიპის
ნიშანდების 30სმ.
18 სმ.
16 X 30
170
68
60
30
30
30

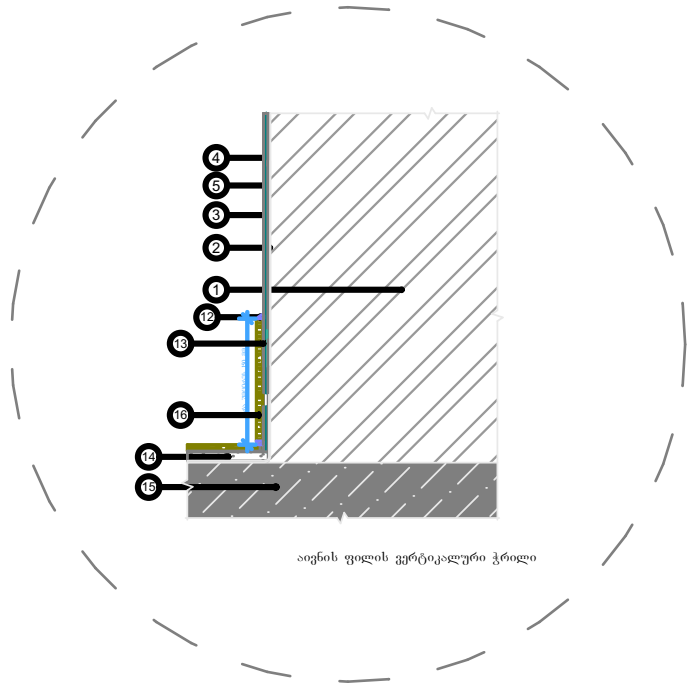


ფანჯრის ბლოკის ჰორიზონტალური ჭრილი

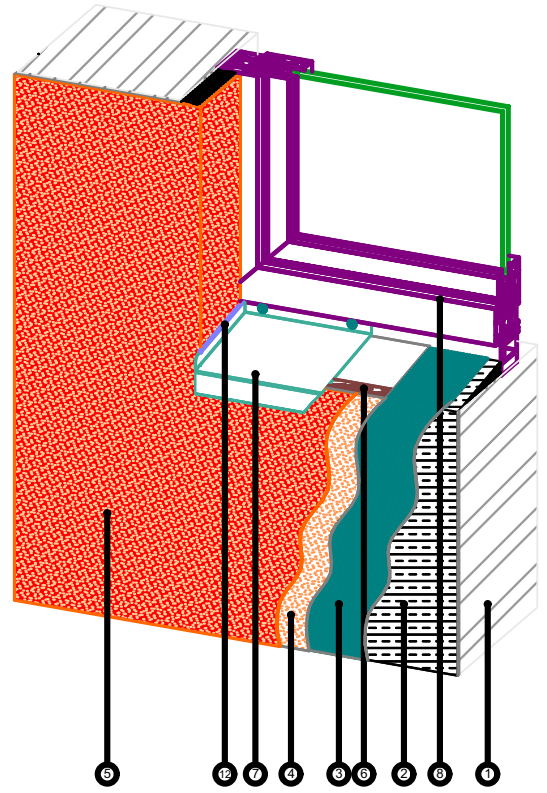
ფანჯრის ბლოკის ვერტიკალური ჭრილი




ფანჯრის ბლოკის ვერტიკალური ჭრილი



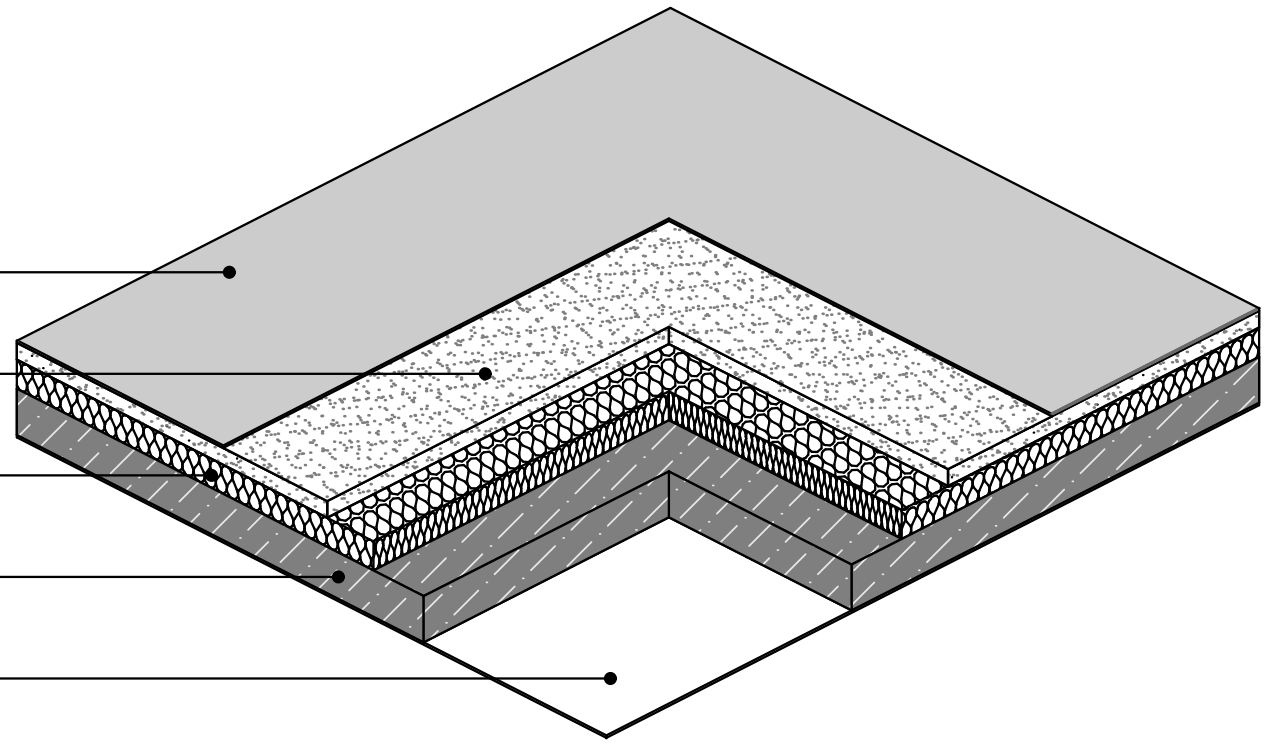
აივნის ფილის ვერტიკალური ჭრილი



ფანჯრისა და კედლის აქსონომეტრიული კვანძი

ექსპლიკაცია:

1. ბლოკის კედელი; 2. წებოვანი საფარი ჰიდროიზოლაცია; 3. მაარმირებელი ბადე
4. დეკორატიული ლესვა "მიუნხენი"; 5. შეღებვა ფასადის საღებავით; 6. გერმეტიკი; 7. საწვეთური;
8. ფანჯრის ბლოკი;
9. კუთხის პროფილი მაარმირებელი, ბადით; 10. შერწყმის პროფილი; 11. კუთხის პროფილი - საწვეთური
12. ფასადის გერმეტიკი; 13. წებო კერამიკული ფილისთვის; 14. ცემენტის მოჭიმვა; 15. აივნის ფილა; 16. კერამიკული ფილა



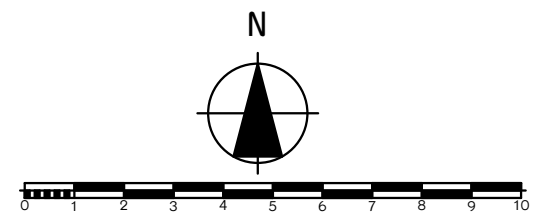
სახურავი ფილის კვეთის აქსონომეტრიული ფრაგმენტი ვარ.2

ფორმატი A-3 | თბილისი 2018 წ. | დაკვეთა №

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს - 405.0
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

პირობითი ნიშნები



პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი სოფ.დიღომი ფრედერიკ მონჰერის ქუჩა №10
ს.კ. 01.72.14.042.958

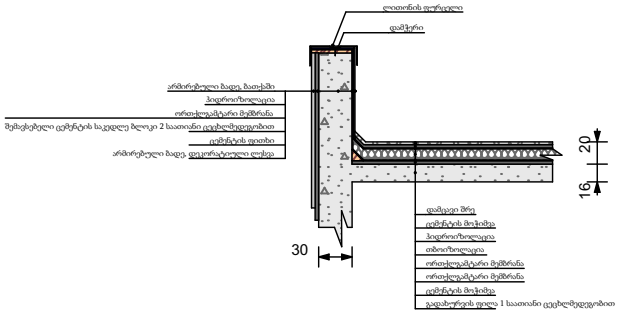
შ.პ.ს.
"ლიბრა ქონსტრაქშენი"
ს/კ 400229560

ქ.თბილისი გლდანი II მ.რ. №81
ტელ. 591 01 83 73

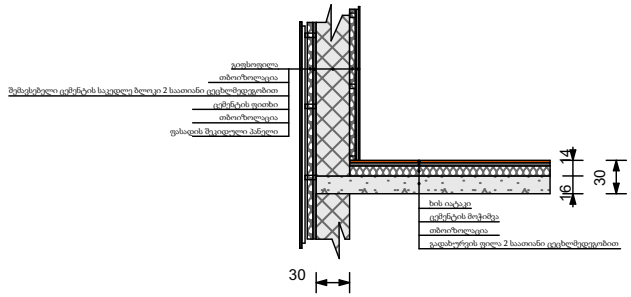
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ტექნიკური დირექტორი	გ.კუბლაშვილი		
პროექტის ავტორები	მ.ჯინჭარაძე		
მასშტაბი:	1:100	გარე კედლებისა და სახურავის მოწყობის დეტალური კვანძები	

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	0	ა-0

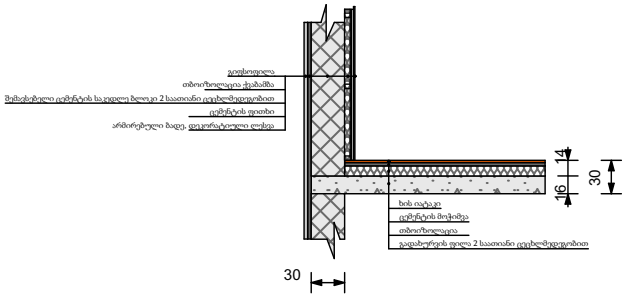
სახურავის მოწყობის სქემა ვარ.1



ფასადის კედლისა და სართულშუა გადახურვის სქემა. ვარ.1



ფასადის კედლისა და სართულშუა გადახურვის სქემა. ვარ.2

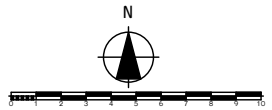


ფორმატი A-3 | თბილისი 2018 წ. | დაკვეთა №

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

1. ნახაზზე საპროექტო შენობის ნოლი შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს – 405.0
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
3. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

პირობითი ნიშნები



პროექტის სახელწოდება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი არქიტექტურული ნაწილი

ქ. თბილისი სოფ.დიღომი შრომელების მრენაჟის ქუჩა №10
ს.კ. 01.72.14.042.958

შ.პ.ს. "ლიბრა ქონსტრაქშენი" ს/კ 400229560

ქ.თბილისი გლდანი II მკრ. №81

ტელ. 591 01 83 73

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
გენერალური დირექტორი	გ.კაკალაშვილი		
პროექტის ავტორები	მ.ჯინჭარაძე		
			გარე ქსელებისა და სახურავის მოწყობის დეტალური კვანძები
მასშტაბი:	1:100		
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		0	ა-0