შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები +3.15 - +26.10 ნიშნულებზე);
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (სასაწყობე ფართობები 0.00, -6.00, -9.00 და -12.00 ნიშნულებზე);
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომები და დამხმარე-ტექნიკური ფართები -0.00, -3.00 და -6.00 ნიშნულებზე);

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	**11**	**8** *(მიწის დონის ზედა IV-XI სართულებზე)*
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1;	**11**	**2** *(მიწის დონის ქვედა სართულზე);* **3** *(მიწის დონის ზედა I - III სართულებზე)*
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	**11**	**3** *(მიწის დონის ზედა I-III სართულებზე);*
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	48.8 მ.	38.13 მ.
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	11	11

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	შეუზღუდავია	**701.75 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა IV სართულზე);* **701.75 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა V სართულზე);* **701.75 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა VI სართულზე);* **701.75 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა VII სართულზე);* **701.75 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა VIII სართულზე);* **656.22 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა IX სართულზე);* **522.46 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა X სართულზე);* **474.90 კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა XI სართულზე);*
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1;	4460 კვ.მ	**520.96კვ.მ** *(მიწის დონის ქვედა -2 სართულზე);* **520.96კვ.მ** *(მიწის დონის ქვედა -1 სართულზე);* **39.28კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა I სართულზე);* **19.48კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა II სართულზე);* **34.36კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა III სართულზე);*
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;	7340 კვ.მ	**534.85კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა I სართულზე);* **438.44კვ.მ**

		(მიწის დონის ზედა II სართულზე); **495.81კვ.მ** *(მიწის დონის ზედა III სართულზე);*
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	7328.0 კვ.მ	
სართულების რაოდენობა =	**11** (მიწის დონის ზედა); **2** (მიწის დონის ქვედა);	
შენობის საერთო ფართობი =	7328.0 კვ.მ	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადმი მოთხოვნები 602-ე ცხრილის მიხედვით			
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)	
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**
1 – 6 ღერძებში	9 <	0 სთ.	1 სთ., გარდა +3.00 - +26.10 ნიშნულებზე 1-6 ღერძების მონაკვეთისა. +3.00 - +22.80 ნიშნულებზე 1 სთ. ცეცხლმედეგობა დაცულია „1“ და „6“ ღერძებს მიღმა (იხილეთ შენიშვნა #1)
6 - 1 ღერძებში (-12.00 და -9.00 ნიშნულებზე)	9 <	0 სთ.	0 სთ.
6 - 1 ღერძებში (-6.00 - +22.80 ნიშნულებზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ. (იხილეთ შენიშვნა #1)
5 - 2 ღერძებში (+26.10 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	0 სთ.
ა - დ ღერძებში (-12.00 - +0.00 ნიშნულებზე)	3.0	1 სთ.	1 სთ.
ა - დ ღერძებში (+3.00 - +16.20 ნიშნულებზე)	0.3 – 3.0	1 სთ.	1 სთ.
ა - დ ღერძებში (+19.50 ნიშნულზე)	0.3 – 9.0	1 სთ.	1 სთ. და 2 სთ. „ა-ბ“ მონაკვეთში კიბის გამოჯვნის გათვალისწინებით
ა - ბ ღერძებში (+22.80 ნიშნულზე)	8.8	1 სთ.	2 სთ.
ბ - დ ღერძებში	0.3 – 7.4	1 სთ.	1 სთ.

(+22.80 ნიშნულზე)			
ა - ბ ღერძებში (+26.10 ნიშნულზე)	8.8	1 სთ.	2 სთ.
დ - ა ღერძებში (-12.00 - +0.00 ნიშნულებზე)	3.0	1 სთ.	1 სთ.
დ - ა ღერძებში (+3.00 - +16.20 ნიშნულებზე)	0.3 – 3.0	1 სთ.	1 სთ.
დ - ა ღერძებში (+19.50 ნიშნულზე)	0.3 – 9.0	1 სთ.	1 სთ. და 2 სთ. „ბ-ა“ მონაკვეთში კიბის გამოჯვნის გათვალისწინებით
დ - ბ ღერძებში (+22.80 ნიშნულზე)	0.3 – 7.4	1 სთ.	1 სთ.
ბ - ა ღერძებში (+22.80 ნიშნულზე)	8.8	1 სთ.	2 სთ.
ბ - ა ღერძებში (+26.10 ნიშნულზე)	8.8	1 სთ.	2 სთ.

შენიშვნა #1: ისეთ გარე კედლებს, რომელთა ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი 9,0 მეტრი ან მეტია, 602-ე ცხრილის შესაბამისად, ცეცხლმედეგობის ხარისხი არ მოეთხოვება, თუმცა 705.8.5 პუნქტის თანახმად, სავალდებულოა ღიობების შვეული გამოჯვნისადმი შესაბამისი მოთხოვნების უზრუნველყოფა.

გარე კედლის ღიობისადმი მოთხოვნები 705.8 -ე ცხრილის მიხედვით							
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1 – 6 ღერძებში	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	არ იზღუდება			არ იზღუდება
6 - 1 ღერძებში	9 <	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	არ იზღუდება			არ იზღუდება
ა - დ ღერძებში	0.3 – 9.0	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია			3% (-9.00 ნიშნულზე „ბ-გ“ ღერძებში);
დ - ა ღერძებში	0.3 – 9.0	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია			0%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშველეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფები, რომლებიც ააქტიურებს სახანძრო განგაშის სისტემას); (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის ერთი და მრავალბლოკიანი მოწყობილობები - საძინებლებში);				
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1;			კი (კვამლაღმომჩენები) (საგანგებო			კი	

	კი (-12.00, -9.00, -6.00, -3.00 და 0.00 ნიშნულებზე)		ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები);				
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;			**კი** (კვამლაღმომჩენები); (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები) (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები - ავტოსადგომებზე);		**კი** (შემოზღუდული ავტოსადგომი მექანიკური განიავებით);	**კი**	
კიბის უჯრედი			**კი** (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები); (კვამლის ავტომატური აღმომჩენები, კიბის ტამბურების	**კი** (გზა-კიბეების შესასვლელებთან ყველა სართულის დონეზე);	**კი** (კიბის უჯრედები და ტამბურები მექანიკური განიავების სისტემით);		

			შესასვლელებთან);				
ლიფტები			**კი** (კვამლაღმომჩენები - ლიფტის ფოიეებში); (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები - ლიფტებთან);		**კი** (ლიფტის შახტი და მისი მომსახურე ტამბურები დაწნეხვის სისტემით);		
დერეფანი			**კი** (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები);		**კი** (კვამლსაწინააღმდეგო ვენტილაცია);		
მიწისქვეშა სართული - 12.00 ნიშნულზე			**კი** (კვამლაღმომჩენები); (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები)		**კი** (კვამლსაწინააღმდეგო ვენტილაცია);		
ჰაერის კონდიცირების სისტემები			**კი** (არხის კვამლაღმ				

			ომჩენები);				
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია-3.00 ნიშნულზე)				კი			
გენერატორი, მეორადი ელექტრო და ენერგო დატვირთვებისთვის (განთვსებულია-3.00 ნიშნულზე)				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	კი	
საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1;		კი
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2;		კი
კიბის უჯრედები		კი
კიბის ვესტიბიულები		კი
ლიფტები		კი
ლიფტის ტამბურები		კი
დერეფნები		კი
ტუალეტები და სააბაზანო ოთახები		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	ჯგუფი სწ-1 (დ.დ. 12);	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	0.90მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.91მ.

(-12.00 ნიშნულზე);									
მიწის დონის ქვედა სართული (-9.00 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სწ-1** (დ.დ. 12);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	0.90მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.91მ.
I სართული (-6.00 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სწ-1** (დ.დ. 2); **ჯგუფი სწ-2** (დ.დ. 26);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.91მ.
	ჯგუფი სწ-2 (დ.დ. 3);	**1**	**1** (გზა-კიბე)	0.90მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.90მ.
II სართული (-3.00 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სწ-1** (დ.დ. 1); **ჯგუფი სწ-2** (დ.დ. 24);	**2**	**2** (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82მ.	0.91მ.
III სართული (0.00 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სწ-1** (დ.დ. 2); **ჯგუფი სწ-2** (დ.დ. 27);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.91მ.
IV სართული (+3.00 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 38);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.50მ. სულ მცირე	0.82მ.	0.91მ.
V სართული (+6.30 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 38);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.50მ. სულ მცირე	0.82მ.	0.91მ.
VI სართული (+9.60 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 38);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.50მ. სულ მცირე	0.82მ.	0.91მ.
VII სართული (+12.90 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 38);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.50მ. სულ მცირე	0.82მ.	0.91მ.
VIII სართული (+16.20 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 38);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.50მ. სულ მცირე	0.82მ.	0.91მ.

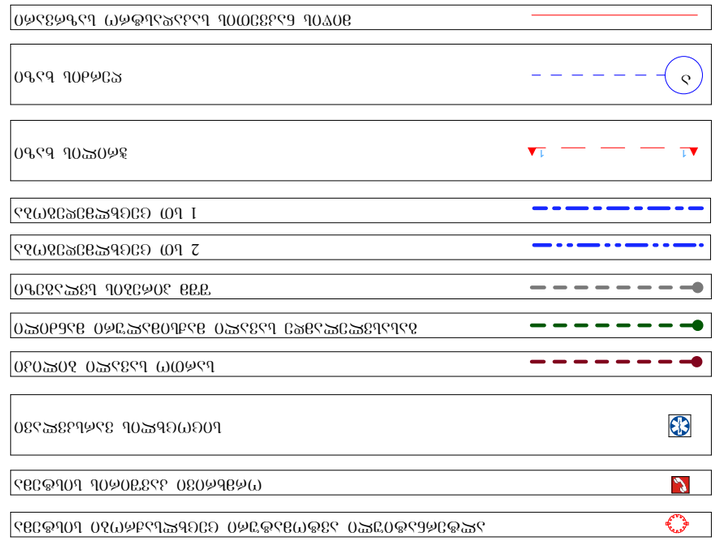
IX სართული (+19.50 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 36);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.91მ.
X სართული (+22.80 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 28);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	1.20მ.	1.60მ.	0.82მ.	0.91მ.
XI სართული (+26.10 ნიშნულზე);	**ჯგუფი სც-2** (დ.დ. 26);	**2**	**2** (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.36მ.	-	-	0.82მ.	0.91მ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**ფიქსირებული მოწყობილობები**(ცალი)									
		უნიტაზი		**ტუალეტის ხელსაბანები**		**აბაზანა/შხაპი**		**სასმელი წყლის ფანტანი**		**სამომსახურეო ნიჟარა**	**სამზარეულოს ნიჟარა**
		მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი რაოდენობა გათვალისწინებული	მოთხოვნილი რაოდენობა გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული **მიწის დონის ქვედა სართული** **I სართული** **II სართული** **III სართული**	**სწ-1 და სწ-2 ჯგუფები**	*იმის გათვალისწინებით, რომ სწ-1 და სწ-2 ჯგუფებად დაკლასიფიცირებული სასაწყობე და დამხმარე-ტექნიკური ფართები წარმოადგენს ძირითადი ფუნქციის დამხმარე ფართებს, რომლებიც არ იქნება მუდმივად დაკავებული, აღნიშნული სივრცეებისთვის არ არის გათვალისწინებული ცალკე წყალსადენი სისტემები;* *ავტოსადგომებს არ ემსახურებიან მეთვალყურეები, შესაბამისად 1602.3 ქვეთავის გამონაკლისის თანახმად არ არის სავალდებულო ტუალეტების მოწყობა;*									

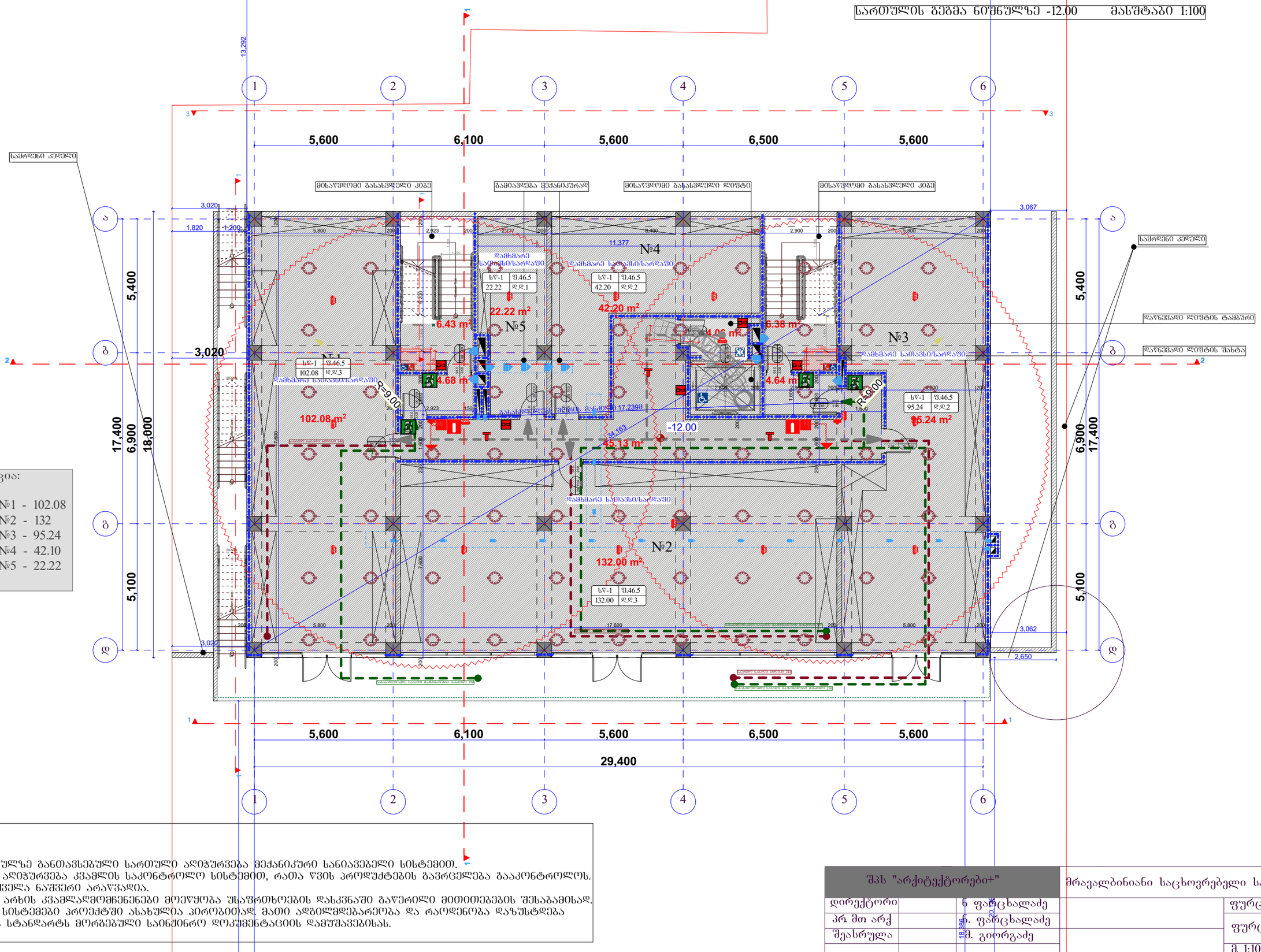
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
IV სართული (+3.00 ნიშნულზე);	ბინა №1; №2; №3; №4; №5; №6; №7; №8; №9; №10; №11; №12; №13;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
V სართული (+6.30 ნიშნულზე);	ბინა №14; №15; №16; №17; №18; №19; №20; №21; №22; №23; №24; №25; №26;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
VI სართული (+9.60 ნიშნულზე);	ბინა №27; №28; №29; №30; №31; №32; №33; №34; №35; №36; №37; №38; №39;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
VII სართული (+12.90 ნიშნულზე;	ბინა №40; №41; №42; №43; №44; №45; №47; №48;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №46;	1	2	1	2	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	№49	1	2	1	2	1	2	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1

											(თითო საცხ. ერთეულზე)
VIII სართული (+16.20 ნიშნულზე;	ბინა №50; №51; №52; №53; №54; №55; №56; №57; №58; №59; №60; №61; №62;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
IX სართული (+19.50 ნიშნულზე;	ბინა №63; №64; №66; №67; №68;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
	ბინა №65;	1	3	1	3	1	3	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
X სართული (+22.80 ნიშნულზე;	ბინა №69; №70;; №72; №73; №74;	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)
XI სართული (+26.10 ნიშნულზე;	ბინა №71;	1	2	1	2	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

٦٨٤٠ "٨٤٥٦٨٥٩٦٥٥٦٨٥٦٥+"			٢٨٥٨٦٥٩٦٥٥٦٨٥٦٥٥ ٦٨٤٥٩٦٥٥٦٨٥٦٥٥ ٦٨٤٥٩٦٥٥٦٨٥٦٥٥ ٦٨٤٥٩٦٥٥٦٨٥٦٥٥
٢٥٥٦٨٦٥٥٦٨٥٦٥٥	٦ ٩٧٨٥٦٨٤٥٧٨٥٦٥٥		٩٦٦٥٦٨٥٦٥٦٨٥٦٥٥
٦٨٤ ٨٥ ٨٤٦	٦٨. ٩٧٨٥٦٨٤٥٧٨٥٦٥٥		٩٦٦٥٦٨٥٦٥٦٨٥٦٥٥
٦٨٦٥٦٨٥٦٥٦٨٥٦٥٥ ٦٨٤٥٩٦٥٥٦٨٥٦٥٥	٨. ٥٥٨٥٦٨٥٦٥٦٨٥٦٥٥		٨. ١:١٥٥


٦٨٤٥٦٨٥٦٥٦٨٥٦٥٥ ٦٨٤٥٦٨٥٦٥٦٨٥٦٥٥

სართულის ბეტმა ნიშნულზე -12.00 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

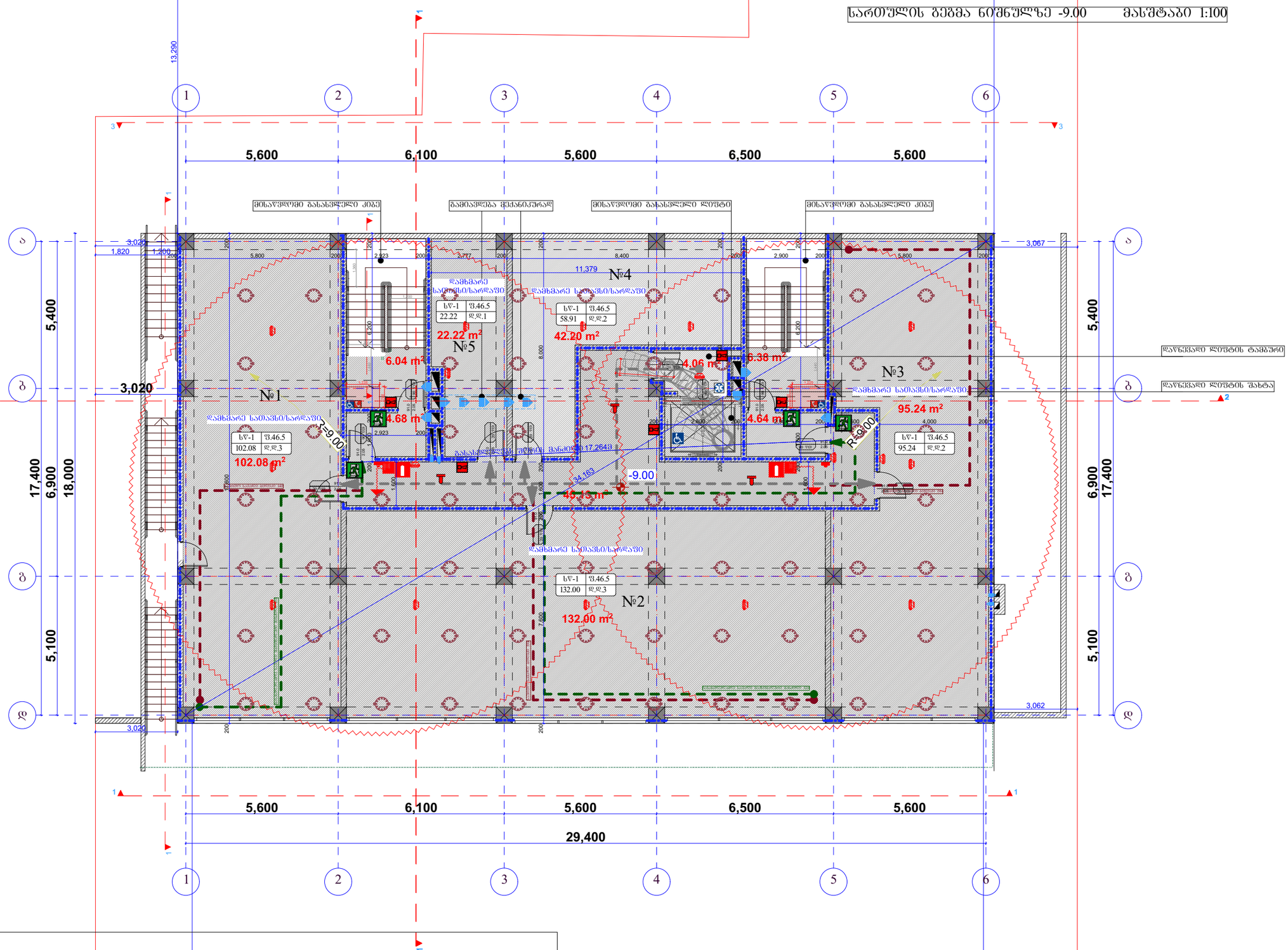
სარდაფი №1	102.08
სარდაფი №2	132
სარდაფი №3	95.24
სარდაფი №4	42.10
სარდაფი №5	22.22

შენიშვნა:

- -12.00 ნიშნულზე განთავსებული სართული აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით.
- სართული აღიჭურვება კვამლის საკონტროლო სისტემით, რათა წვის პროდუქტების გავრცელება გააკონტროლოს.
- შენობის ქვედა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმოჩენილები მოეწყობა შსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე	მ. 1:100

სართულის ბეტონა ნიშნულზე -9.00 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

სარდაფი №1 -	102.08
სარდაფი №2 -	132
სარდაფი №3 -	95.24
სარდაფი №4 -	42.20
სარდაფი №5 -	22.22

შენიშვნა:

- -9.00 ნიშნულზე განთავსებული სართული აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით.
- შენობის ქვედა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჩენებები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ. ფარცხალაძე	ფურც№
პრ. მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე	მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე -6.00 მასშტაბი 1:100

განათავსდება გენერატორი, შესაბამისი სისტემებისთვის სათადარიგო ელექტრომატვირთვის, სათადარიგო ინერგომატვირთვის და საავარიო ელექტრომატვირთვის უზრუნველსაყოფად.

მისაწვდომი გასასვლელი კიბე

დაწნევადი ლიფტის ტამბური

დაწნევადი ლიფტის შახტა

მისაწვდომი გასასვლელი ლიფტი

ექსპლიკაცია:

ავტოფარეხი №1 - 21.03
ავტოფარეხი №2 - 20.29
ავტოფარეხი №3 - 47.13
ავტოფარეხი №4 - 20.30
ავტოფარეხი №5 - 20.30
ავტოფარეხი №6 - 21.90
ავტოფარეხი №7 - 22.33
ავტოფარეხი №8 - 20.30
ავტოფარეხი №9 - 21.03
ავტოფარეხი №10 - 38.85
ავტოფარეხი №11 - 21.76
ავტოფარეხი №12 - 22.55

დამხმარე ფართი - 20.89
დამხმარე ფართი - 12.48

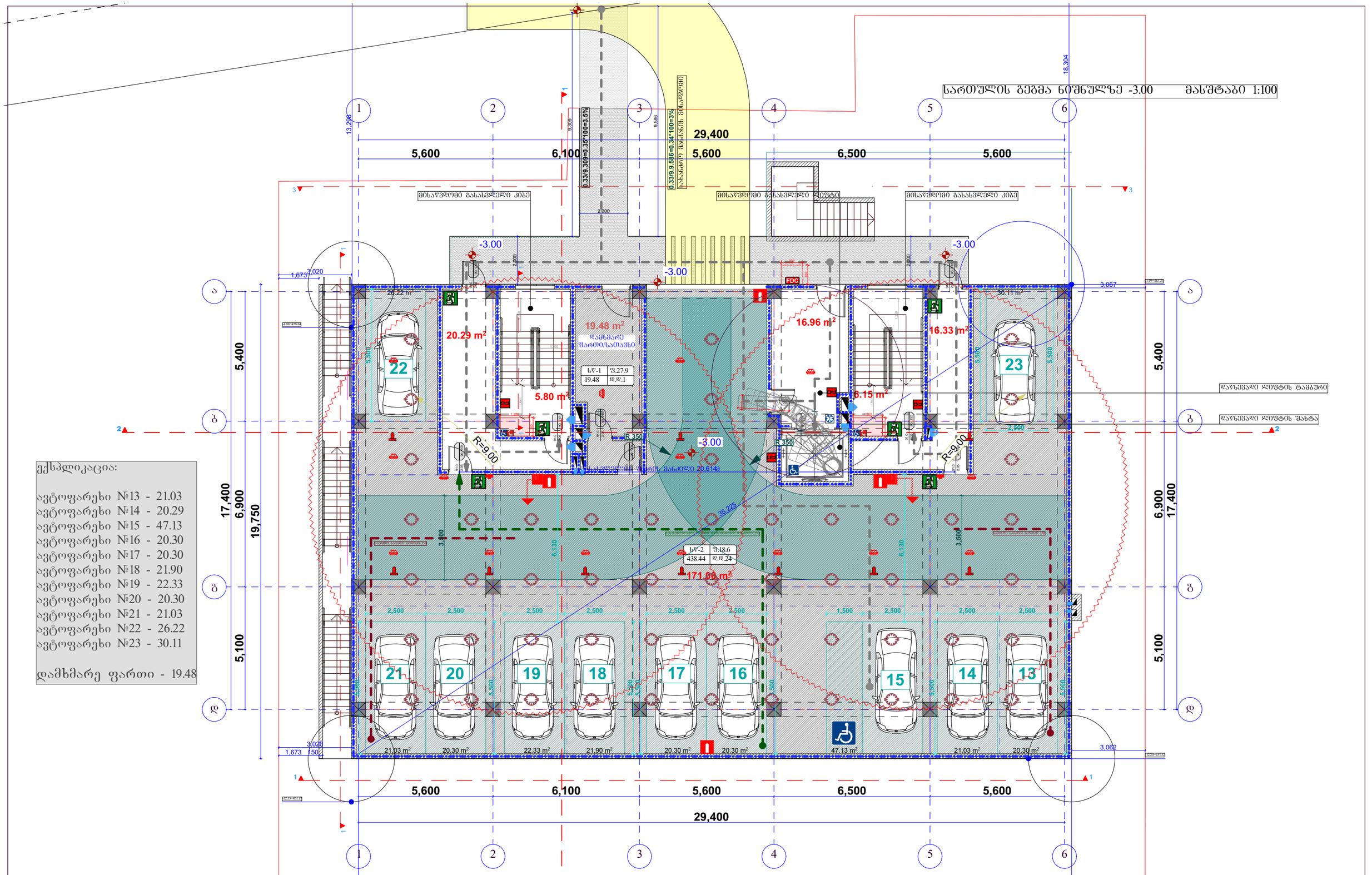
ტუმბოს ოთახი - 19.28
ავზის ოთახი - 11.52
გენერატორის ოთახი - 10.92

შენიშვნა:

- აღნიშნულ დონეზე არ განთავსდება საწვავზე მომუშავე დანადგარი.
- ავტოსადგომი განიავდება მექანიკურად.
- -6.00 ნიშნულზე განთავსებული სართული აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით.
- შენობის ქვედა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჭენებები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურცლის№	
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლები	
შეასრულა		მ. ჭიორგაძე		
			მ. 1:100	

სართულის გეგმა ნ0"მნულზე -3.00 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ავტოფარეხი №13 - 21.03
ავტოფარეხი №14 - 20.29
ავტოფარეხი №15 - 47.13
ავტოფარეხი №16 - 20.30
ავტოფარეხი №17 - 20.30
ავტოფარეხი №18 - 21.90
ავტოფარეხი №19 - 22.33
ავტოფარეხი №20 - 20.30
ავტოფარეხი №21 - 21.03
ავტოფარეხი №22 - 26.22
ავტოფარეხი №23 - 30.11

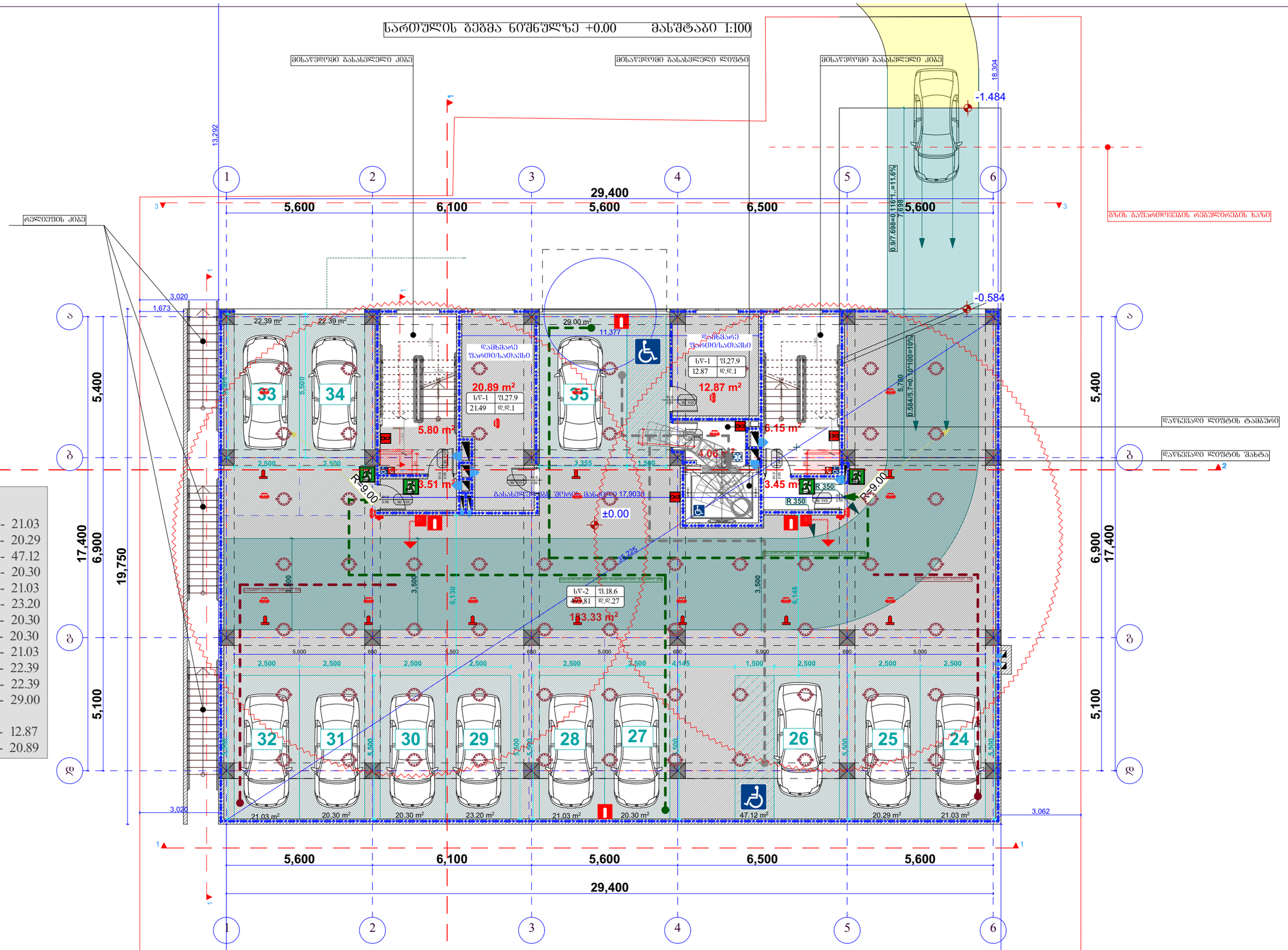
დამხმარე ფართი - 19.48

შენიშვნა:

- ავტოსადგომი განიავდება მექანიკურად.
- -3.00 ნ0"მნულზე განთავსებული სართული აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით.
- შენობის ქვედა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჩენებები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. გორგაძე	მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +0.00 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ავტოფარეხი №24 - 21.03
ავტოფარეხი №25 - 20.29
ავტოფარეხი №26 - 47.12
ავტოფარეხი №27 - 20.30
ავტოფარეხი №28 - 21.03
ავტოფარეხი №29 - 23.20
ავტოფარეხი №30 - 20.30
ავტოფარეხი №31 - 20.30
ავტოფარეხი №32 - 21.03
ავტოფარეხი №33 - 22.39
ავტოფარეხი №34 - 22.39
ავტოფარეხი №35 - 29.00

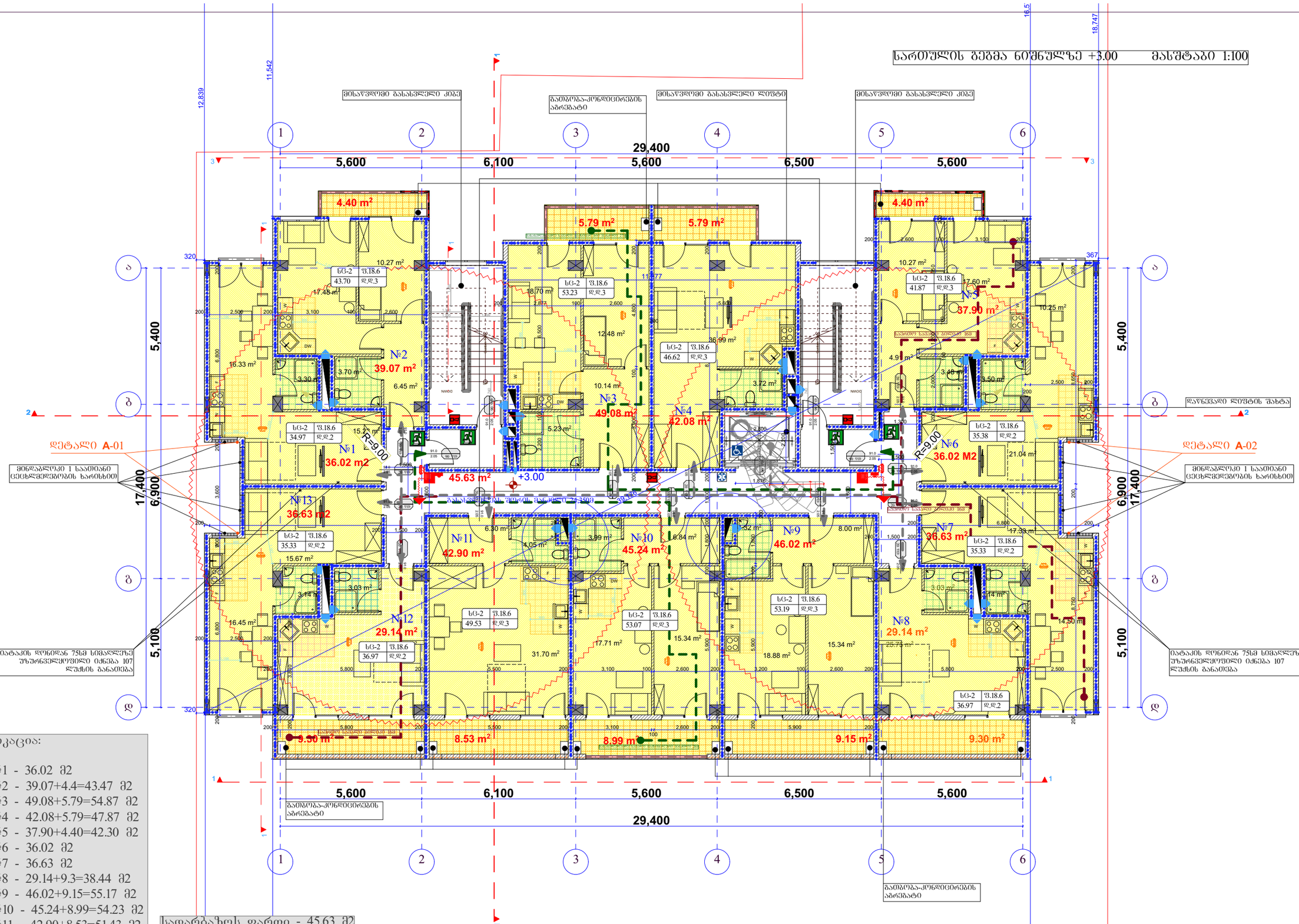
დამხმარე ფართი - 12.87
დამხმარე ფართი - 20.89

შენიშვნა:

- აღნიშნულ დონეზე არ განთავსდება საწვავზე მომუშავე დანადგარი.
- ავტოსადგომი განიავდება მექანიკურად.
- 0.00 ნიშნულზე განთავსებული სართული აღიჭურვება მექანიკური სანიავებელი სისტემით.
- შენობის ფილა ნაშვერი არაა წადია.
- შენობაში არსის კვამლადმომჭენენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად, მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. გორგაძე	მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +3.00 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №1 - 36.02 მ2
ბინა №2 - 39.07+4.4=43.47 მ2
ბინა №3 - 49.08+5.79=54.87 მ2
ბინა №4 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №5 - 37.90+4.40=42.30 მ2
ბინა №6 - 36.02 მ2
ბინა №7 - 36.63 მ2
ბინა №8 - 29.14+9.3=38.44 მ2
ბინა №9 - 46.02+9.15=55.17 მ2
ბინა №10 - 45.24+8.99=54.23 მ2
ბინა №11 - 42.90+8.53=51.43 მ2
ბინა №12 - 29.14+9.30=38.44 მ2
ბინა №13 - 36.63 მ2

სადარბაზოს ფართი - 45.63 მ2

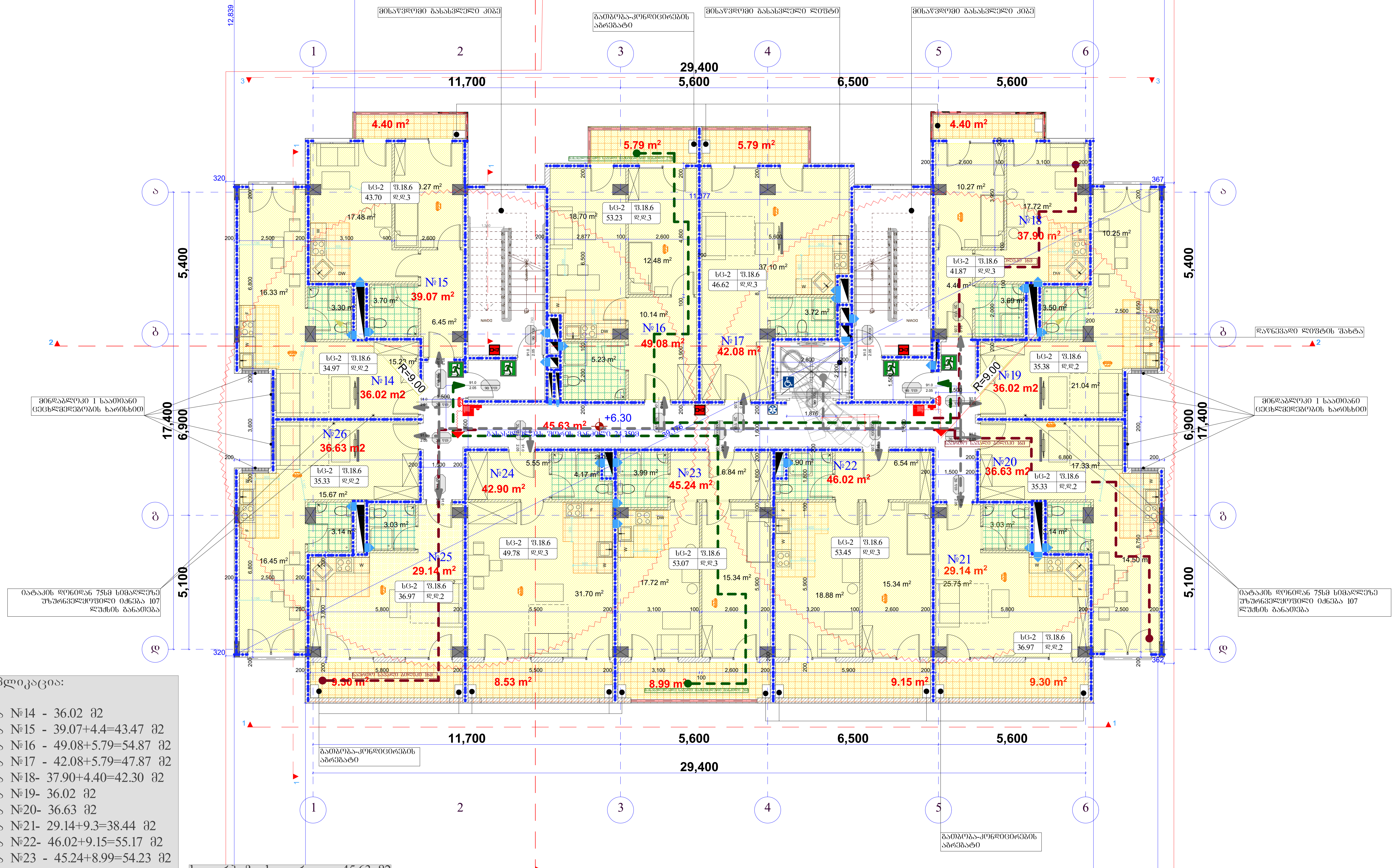
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 686.09 მ2

შენიშვნა:

- შენობის მცველა ნაშვერი არაუვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჭენებები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +6.30 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №14 - 36.02 მ2
ბინა №15 - 39.07+4.4=43.47 მ2
ბინა №16 - 49.08+5.79=54.87 მ2
ბინა №17 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №18- 37.90+4.40=42.30 მ2
ბინა №19- 36.02 მ2
ბინა №20- 36.63 მ2
ბინა №21- 29.14+9.3=38.44 მ2
ბინა №22- 46.02+9.15=55.17 მ2
ბინა №23 - 45.24+8.99=54.23 მ2
ბინა №24 - 42.90+8.53=51.43 მ2
ბინა №25 - 29.14+9.30=38.44 მ2
ბინა №26 - 36.63 მ2

სადარბაზოს ფართი - 45.63 მ2

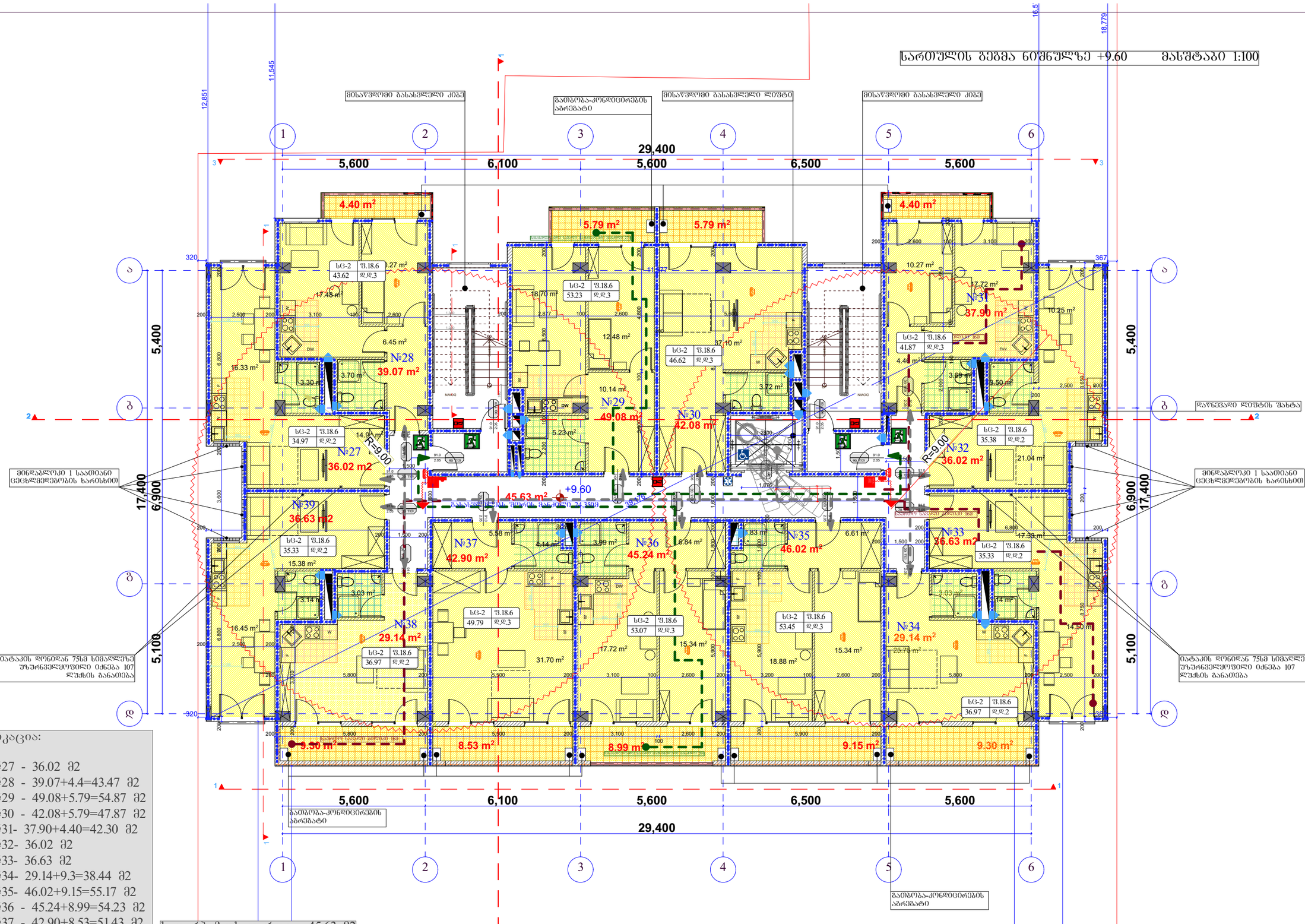
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 686.09 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლადმომჩენენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ. მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		
				მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +9.60 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №27 - 36.02 მ2
ბინა №28 - 39.07+4.4=43.47 მ2
ბინა №29 - 49.08+5.79=54.87 მ2
ბინა №30 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №31- 37.90+4.40=42.30 მ2
ბინა №32- 36.02 მ2
ბინა №33- 36.63 მ2
ბინა №34- 29.14+9.3=38.44 მ2
ბინა №35- 46.02+9.15=55.17 მ2
ბინა №36 - 45.24+8.99=54.23 მ2
ბინა №37 - 42.90+8.53=51.43 მ2
ბინა №38 - 29.14+9.30=38.44 მ2
ბინა №39 - 36.63 მ2

სადარბაზოს ფართი - 45.63 მ2

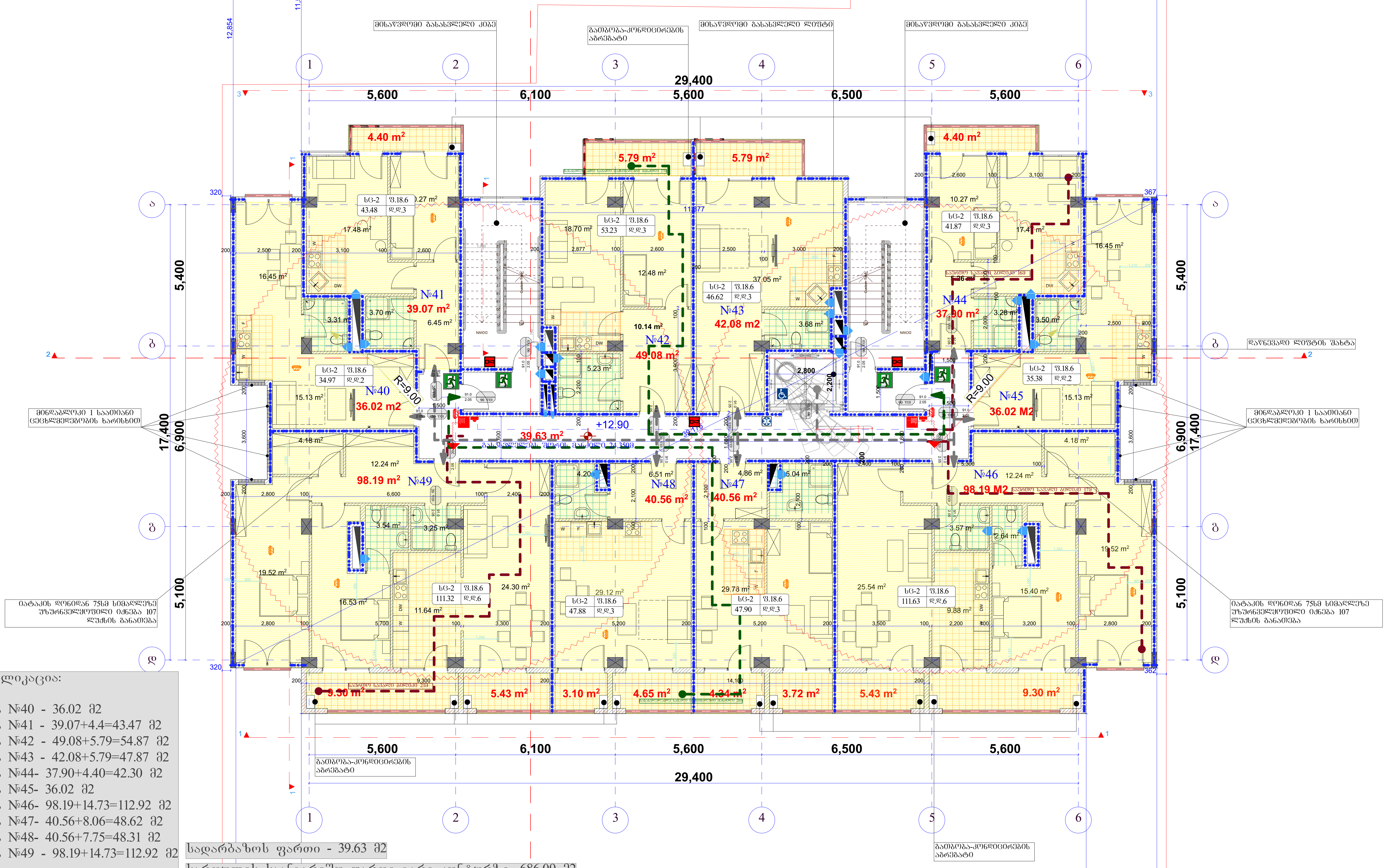
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 686.09 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჩენენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად, მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ. ფარცხალაძე	ფურცელი№
პრ. მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცელი
შეასრულა		მ. გიორგაძე	მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +12.90 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №40 - 36.02 მ2
ბინა №41 - 39.07+4.4=43.47 მ2
ბინა №42 - 49.08+5.79=54.87 მ2
ბინა №43 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №44- 37.90+4.40=42.30 მ2
ბინა №45- 36.02 მ2
ბინა №46- 98.19+14.73=112.92 მ2
ბინა №47- 40.56+8.06=48.62 მ2
ბინა №48- 40.56+7.75=48.31 მ2
ბინა №49 - 98.19+14.73=112.92 მ2

სადარბაზოს ფართი - 39.63 მ2

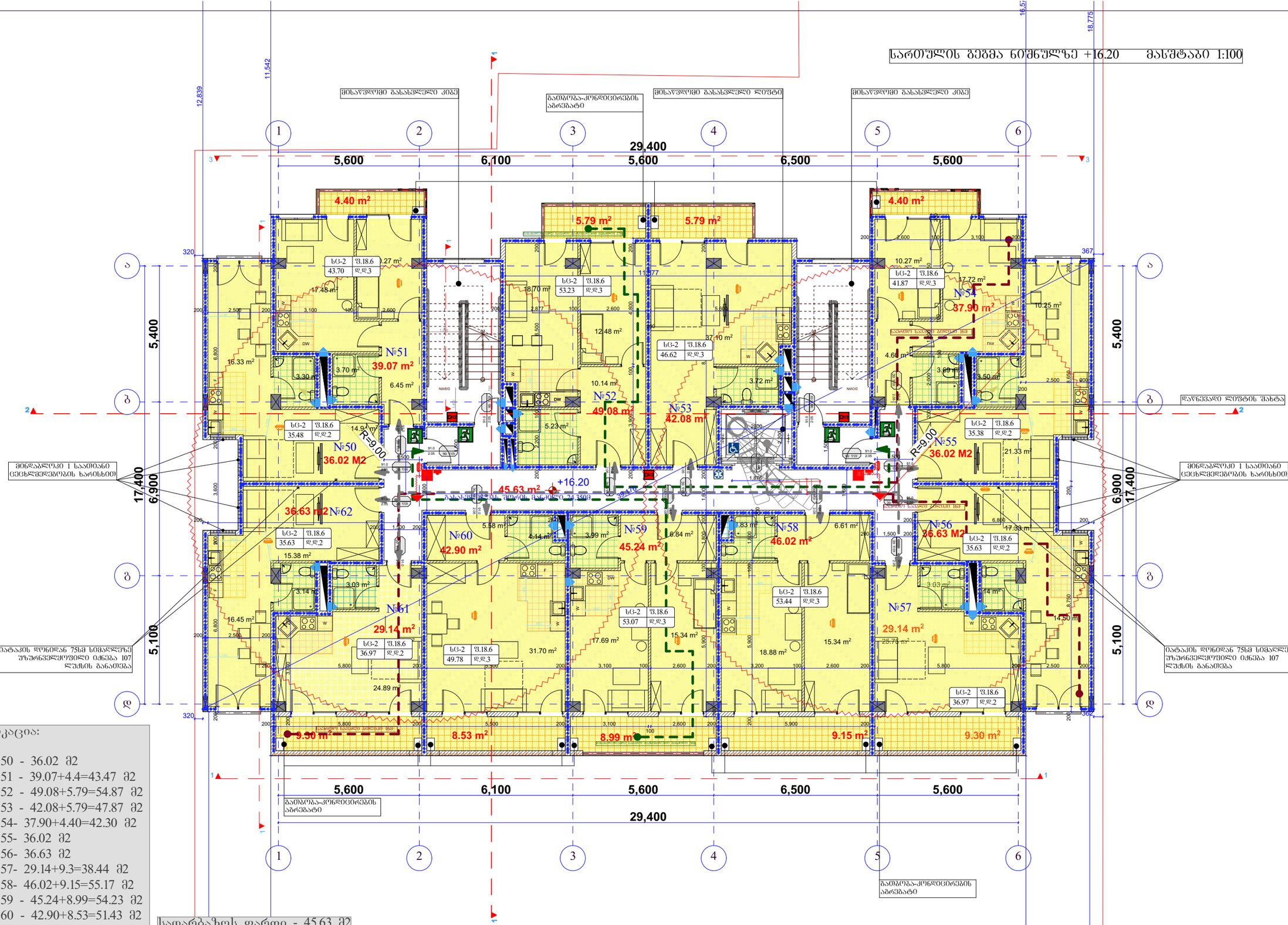
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 686.09 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლადმომჩენენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ. მთ. არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +16.20 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №50 - 36.02 მ2
ბინა №51 - 39.07+4.4=43.47 მ2
ბინა №52 - 49.08+5.79=54.87 მ2
ბინა №53 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №54- 37.90+4.40=42.30 მ2
ბინა №55- 36.02 მ2
ბინა №56- 36.63 მ2
ბინა №57- 29.14+9.3=38.44 მ2
ბინა №58- 46.02+9.15=55.17 მ2
ბინა №59 - 45.24+8.99=54.23 მ2
ბინა №60 - 42.90+8.53=51.43 მ2
ბინა №61 - 29.14+9.30=38.44 მ2
ბინა №62 - 36.63 მ2

სადარბაზოს ფართი - 45.63 მ2

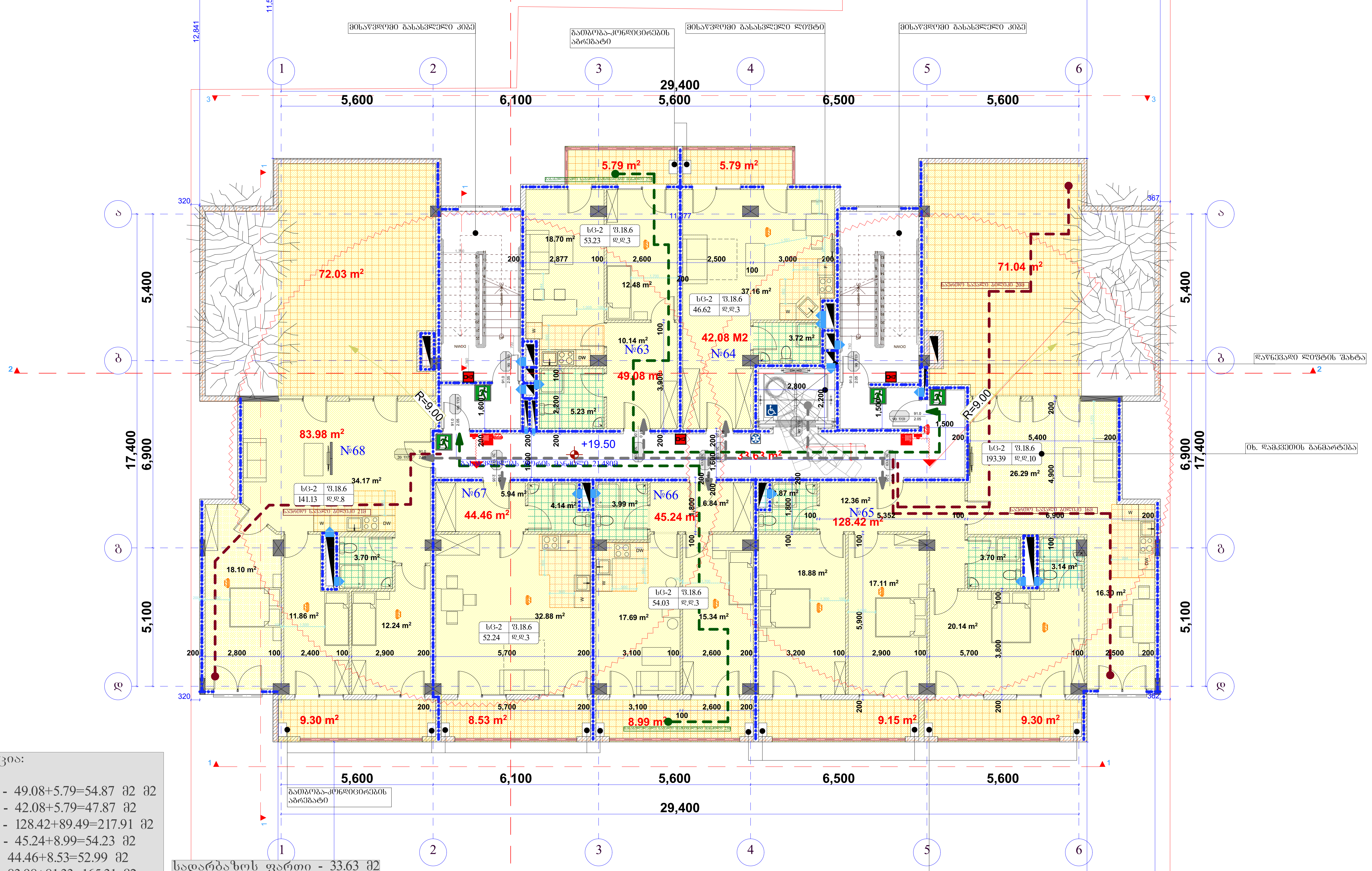
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 686.09 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჩენებები მოეწყობა შსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი აღბილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე	
			მ 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +19.50 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №63 - 49.08+5.79=54.87 მ2 მ2
ბინა №64 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №65 - 128.42+89.49=217.91 მ2
ბინა №66 - 45.24+8.99=54.23 მ2
ბინა №67- 44.46+8.53=52.99 მ2
ბინა №68- 83.98+81.33=165.31 მ2

სადარბაზოს ფართი - 33.63 მ2

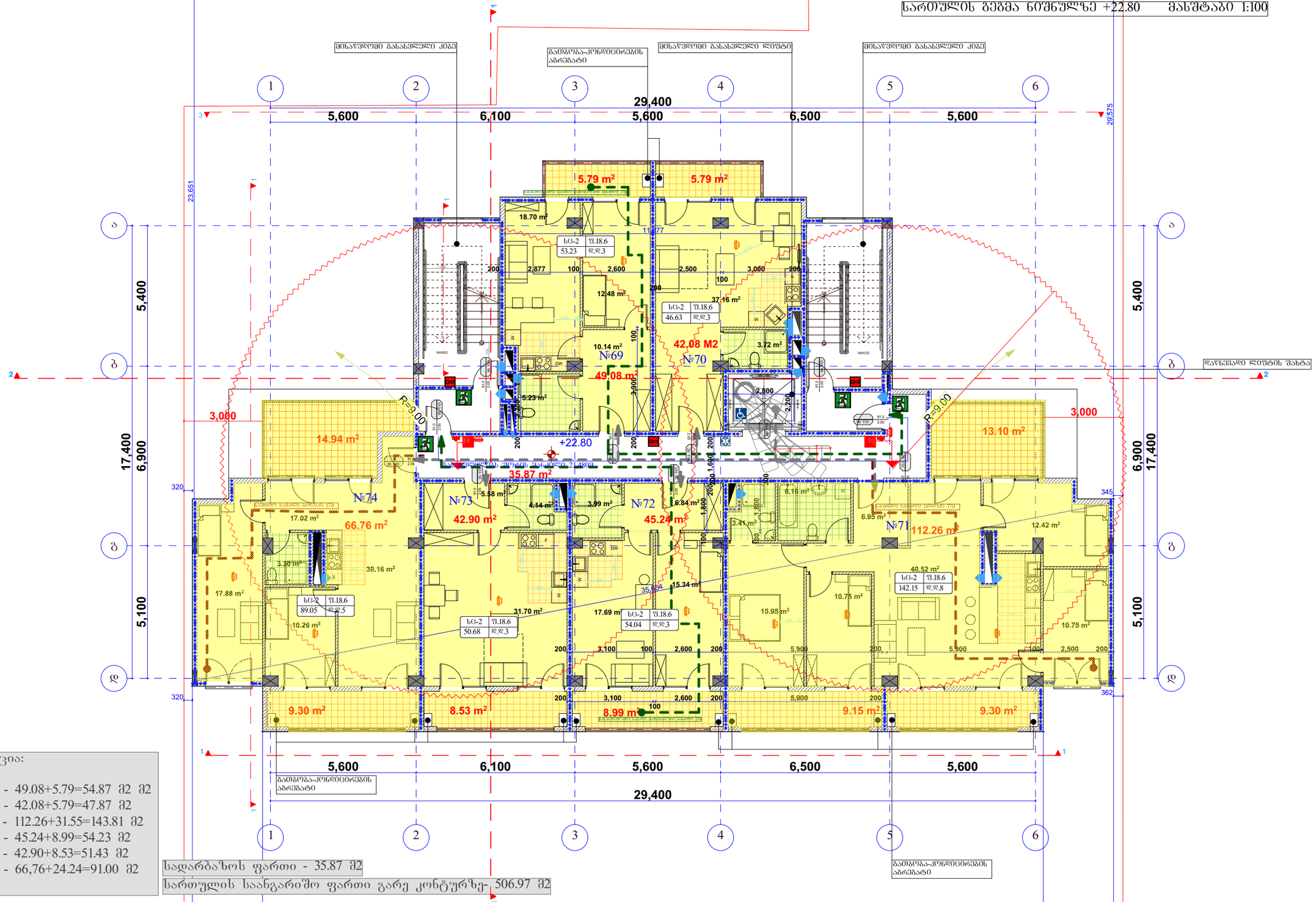
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 542.03 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლადმომჩენენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ. მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		
				მ. 1:100

სართულის ბეშმა ნიშნულზე +22.80 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №69 - 49.08+5.79=54.87 მ2 მ2
ბინა №70 - 42.08+5.79=47.87 მ2
ბინა №71 - 112.26+31.55=143.81 მ2
ბინა №72 - 45.24+8.99=54.23 მ2
ბინა №73 - 42.90+8.53=51.43 მ2
ბინა №74 - 66,76+24.24=91.00 მ2

სადარბაზოს ფართი - 35.87 მ2

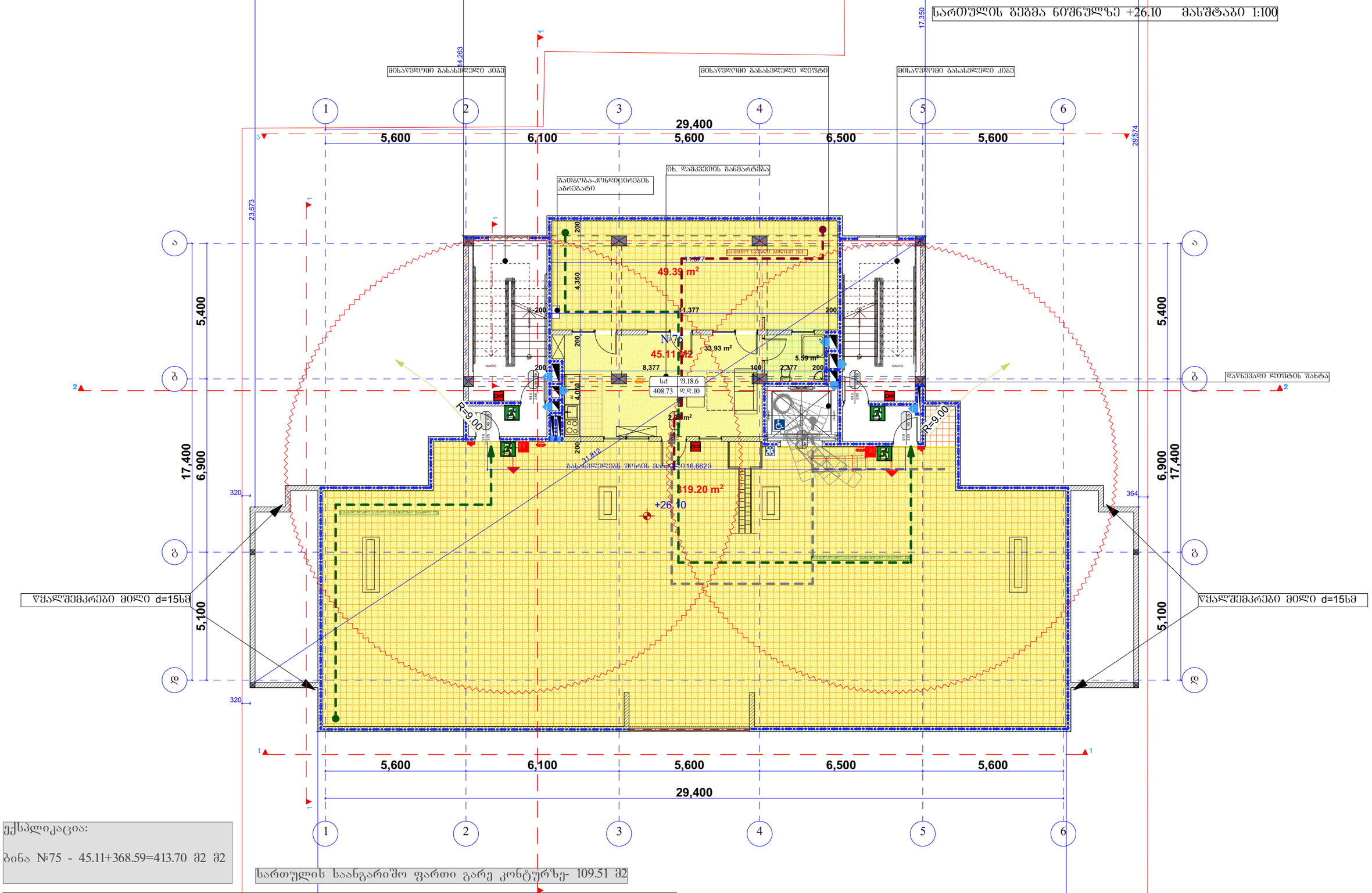
სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 506.97 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჩენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი ადგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გორგაძე		მ. 1:100

სართულის გეგმა ნიშნულზე +26.10 მასშტაბი 1:100



ექსპლიკაცია:

ბინა №75 - 45.11+368.59=413.70 მ2 მ2

სართულის საანგარიშო ფართი გარე კონტურზე- 109.51 მ2

შენიშვნა:

- შენობის ქვედა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჭენენები მოეწყობა უსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პიროზით. მათი აღგილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

შპს "არქიტექტორები+"		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. ფიორგაძე	მ. 1:100

გადახურვის გეგმა მასშტაბი 1:100

წყალშემკრები მილი **D=0.15**

წყალშემკრები მილი **D=0.15**

წყალშემკრები მილი **D=0.15**

წყალშემკრები მილი **D=0.15**

29,400

5,600 | **6,100** | **5,600** | **6,500** | **5,600**

17,400

5,400

6,900

5,100

+16,20 +22.80 +16,20

+20,50 +19,50 +19,50 +20,50

+22,80 +22,80

+29.40

+26,10

+26,10

2%

12,852 14,022 15,997 12,143 12,189 34,531 34,565

ბრტყელი მონოლითი ტექნოგრანიტის ფილებით მოპირკეთება

მონოლითური სარკელი დიობების კონსრუქცია დიობების ფარდული

ბრტყელი მონოლითი იზოლაცია-ტოლი

ბრტყელი მონოლითი ტექნოგრანიტის ფილებით მოპირკეთება

ბრტყელი მონოლითი ტექნოგრანიტის ფილებით მოპირკეთება

მონოლითური სარკელი დიობების კონსრუქცია დიობების ფარდული

1 2 3 4 5 6

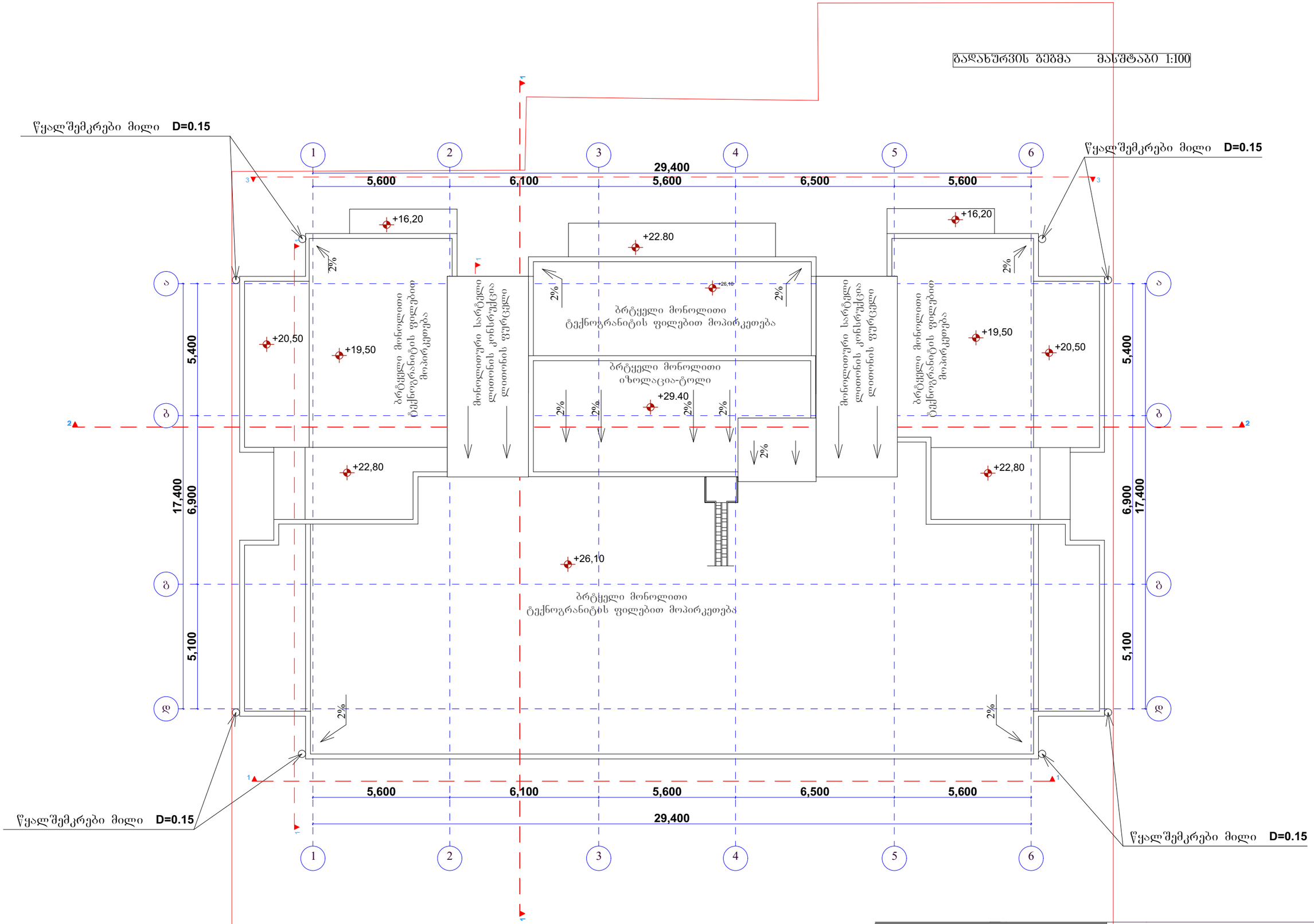
ა ბ გ დ

შენიშვნა:

- შენობის ყველა ნაშვერი არაწვადია.
- შენობაში არხის კვამლაღმომჩენები მოეწყობა შსაფრთხოების დასკვნაში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.
- სახანძრო სისტემები პროექტში ასახულია პირობითად. მათი აღბილმდებარეობა და რაოდენობა დაზუსტდება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას.

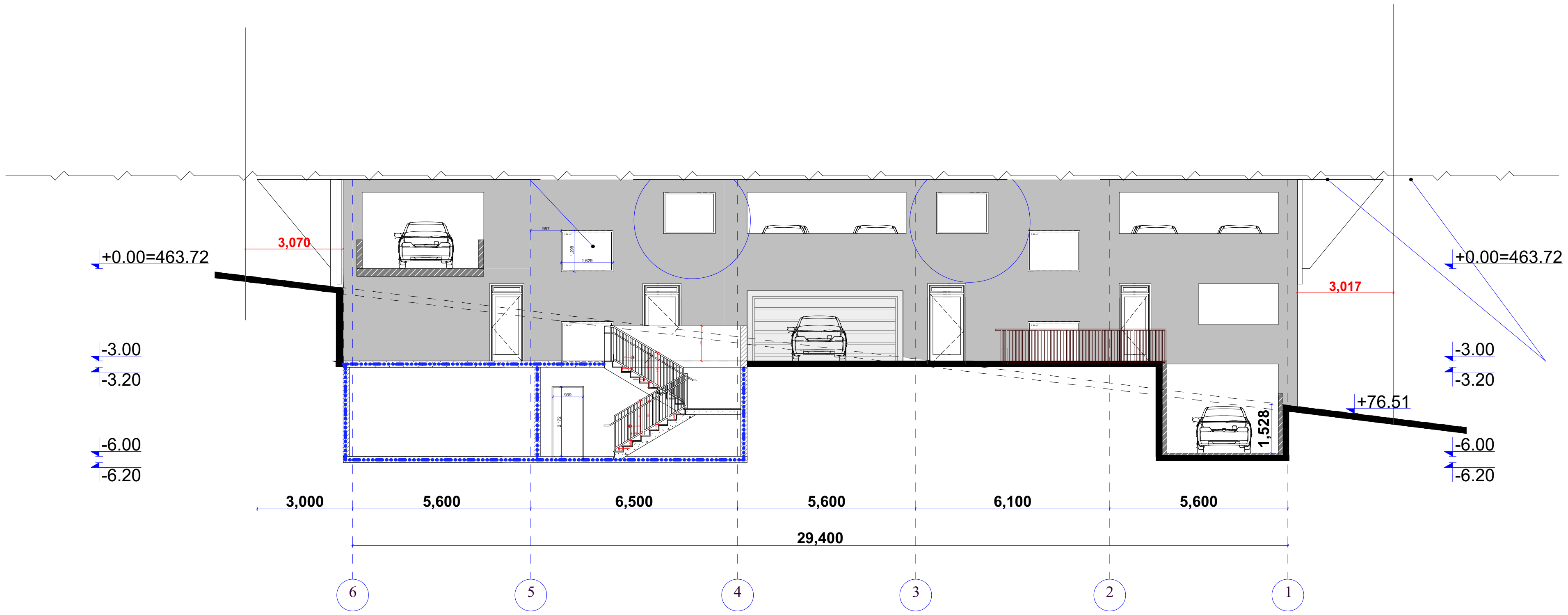
შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე	ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე	ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე	მ 1:100

ბადახურვის გეგმა მასშტაბი 1:100



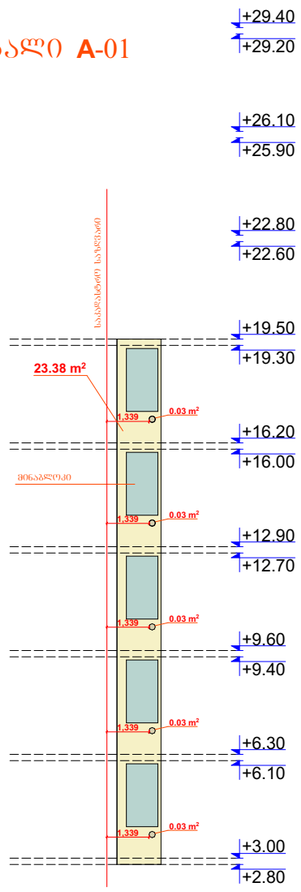
შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		მ. 1:100

ჭრილი 3-3 მასშტაბი 1:100



შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ. მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		
				მ. 1:100

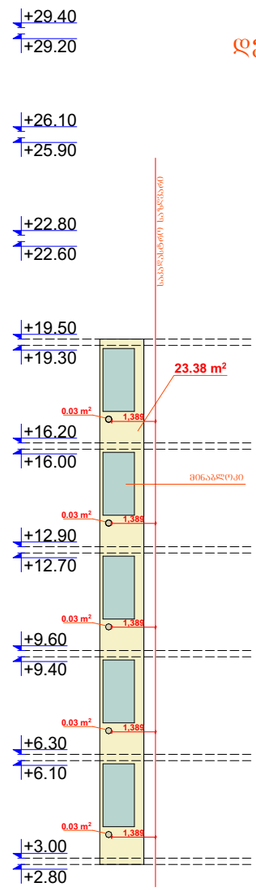
დეტალი **A**-01



0.03*5=0.15*100/23.38=0.64%

ფასადზე მოწყობილი ხვრეტები ვარმოადგენს ფასადის 0.64%-ს

დეტალი **A**-02



0.03*5=0.15*100/23.38=0.64%

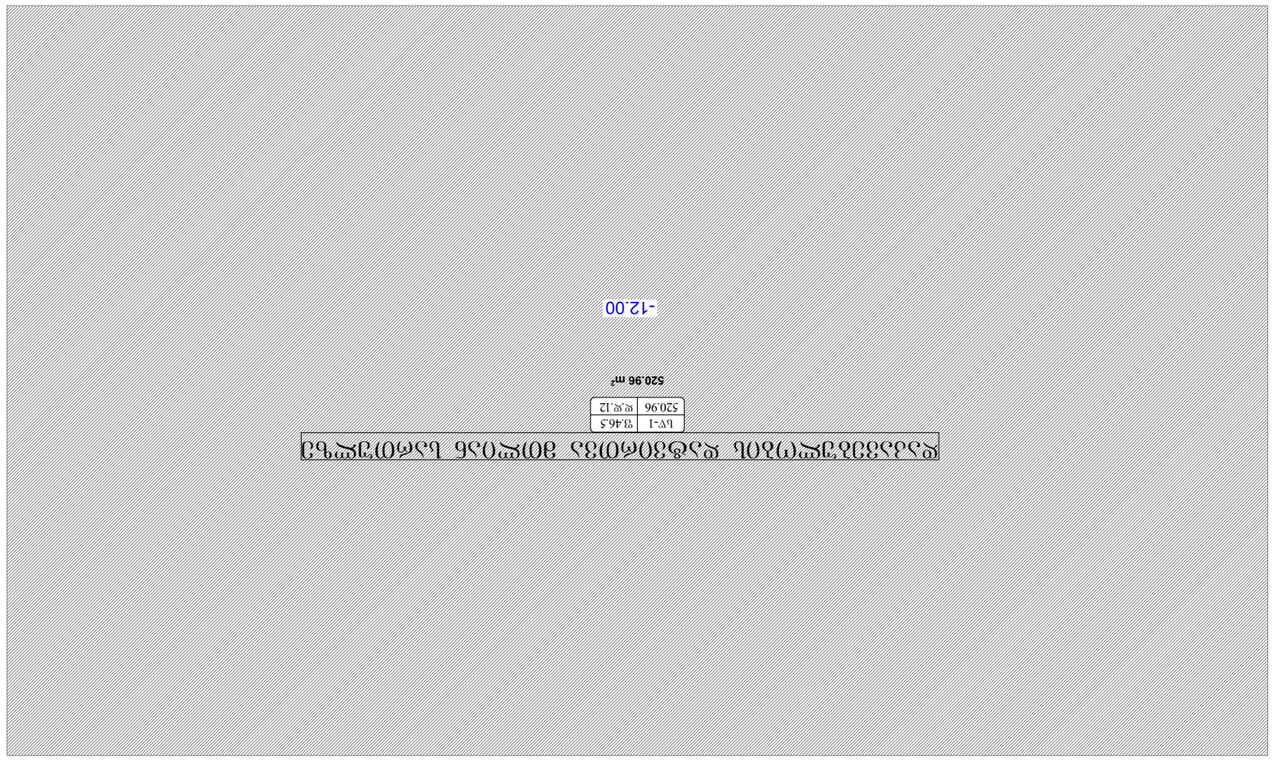
ფასადზე მოწყობილი ხვრეტები ვარმოადგენს ფასადის 0.64%-ს

ფასადი ა-დ ღერძებში



ღიობი ფასადის 3%-ს შეადგენს.

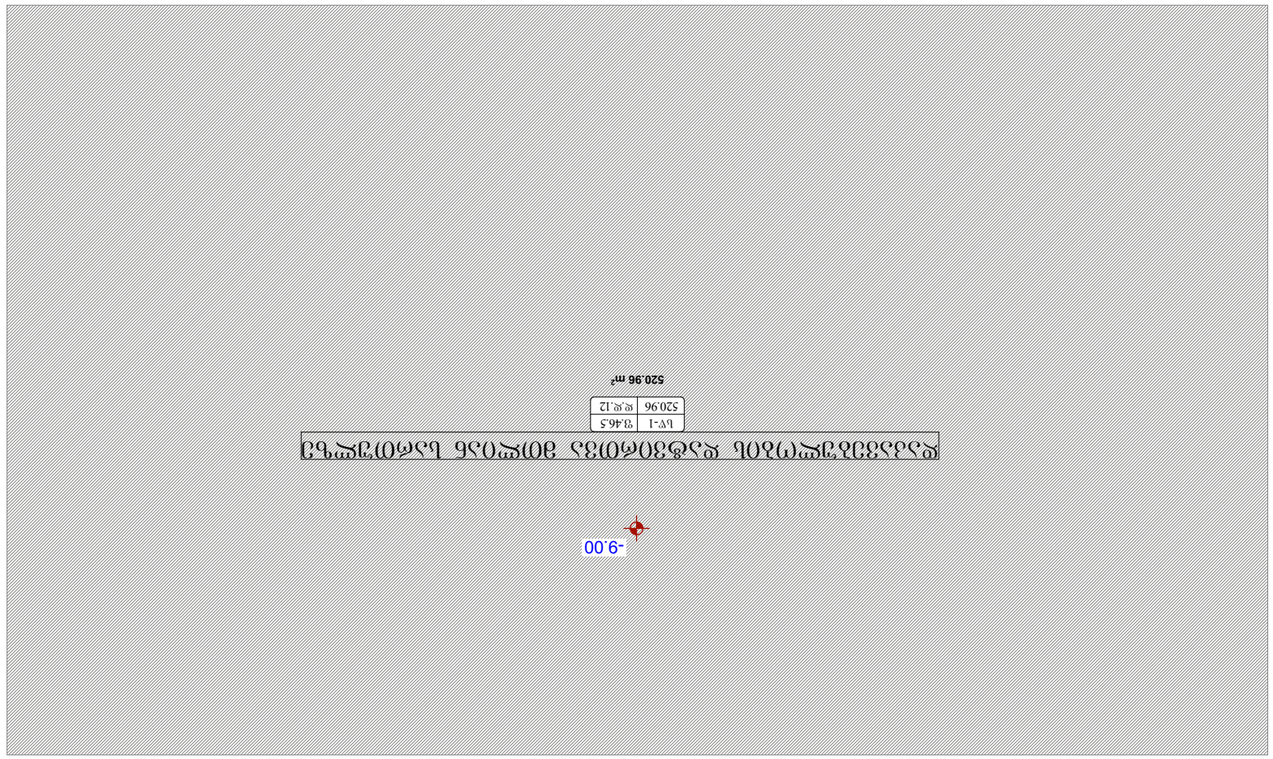
შპს "არქიტექტორები+"			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი		ნ ფარცხალაძე		ფურც№
პრ მთ არქ		ნ. ფარცხალაძე		ფურცლ
შეასრულა		მ. გიორგაძე		
				მ. 1:100

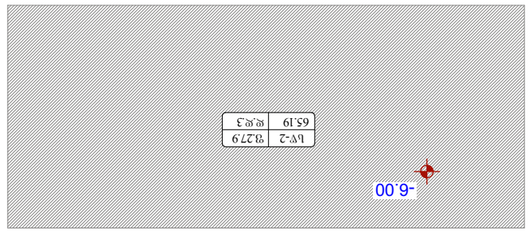


๓๓ "ผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง"				
สถานที่ตั้งหน้า		๖. ขนาดกลาง		๑๖๓๔
ไม่ ๓๓ เส้น		๖. ขนาดใหญ่พิเศษ		๑๖๓๔
ที่ตั้งสำนักงาน		๗. ขนาดเล็ก		ส. ๑:๑๐๐

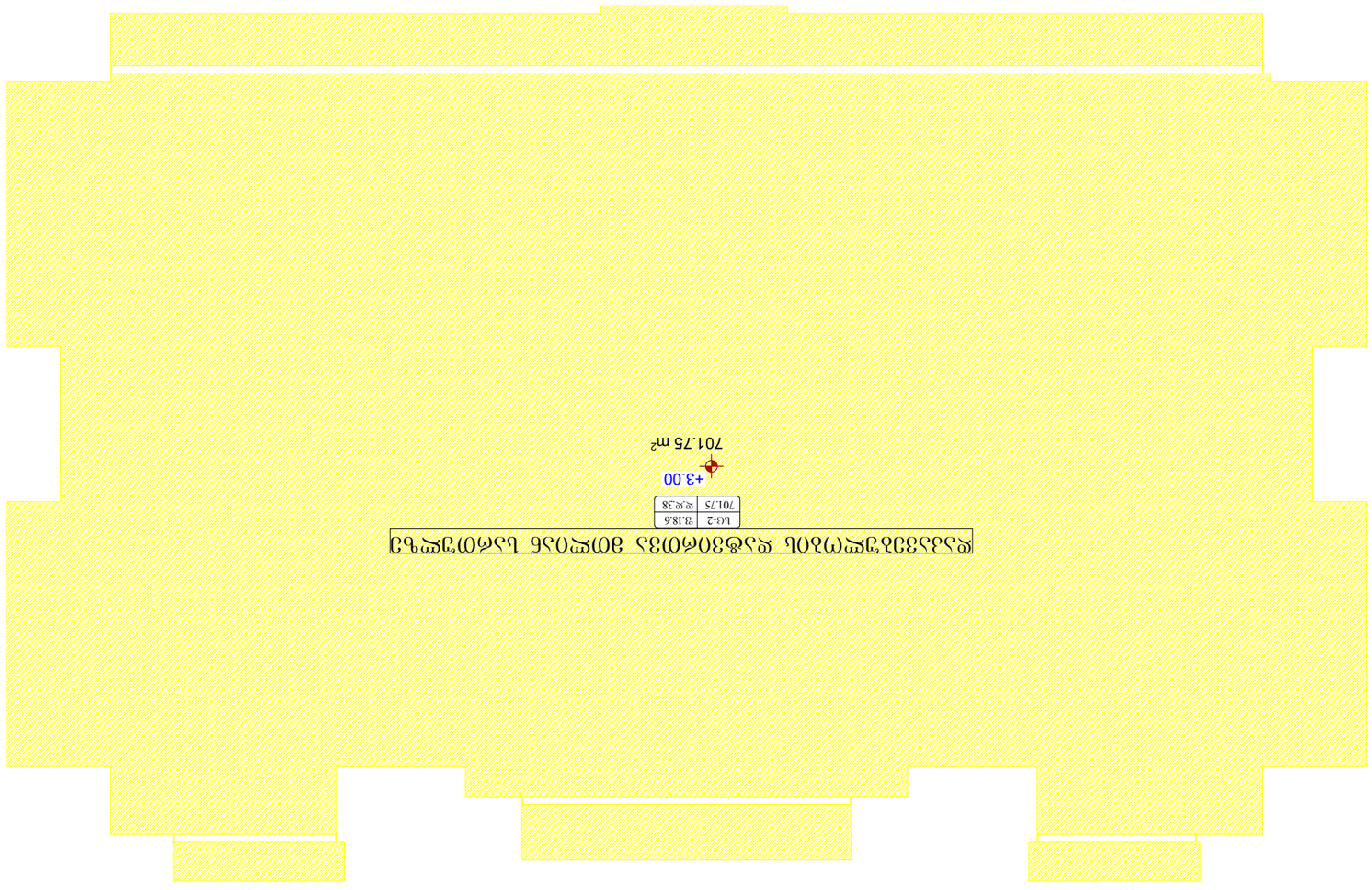
ᱚᱯᱚᱱᱩᱛᱚᱱ		ᱫ ᱭᱮᱜᱩᱞᱚᱢᱯᱮᱫ
ᱡᱮᱞ ᱢᱟ ᱚᱮᱞ		ᱬ. ᱭᱮᱜᱩᱞᱚᱢᱯᱮᱫ
ᱛᱮᱞᱮᱜᱨᱟᱢᱥ		ᱯ. ᱚᱢᱜᱚᱞᱚᱫ

ᱛᱟᱵᱩᱞ "ᱮᱡᱚᱱᱩᱛᱚᱱᱚᱦᱚᱱ"		
ᱫ ᱭᱮᱜᱩᱞᱚᱢᱯᱮᱫ		ᱭᱩᱭᱩᱜᱟᱵ
ᱬ. ᱭᱮᱜᱩᱞᱚᱢᱯᱮᱫ		ᱭᱩᱭᱩᱜᱩᱵ
ᱯ. ᱚᱢᱜᱚᱞᱚᱫ		ᱡ 1:100



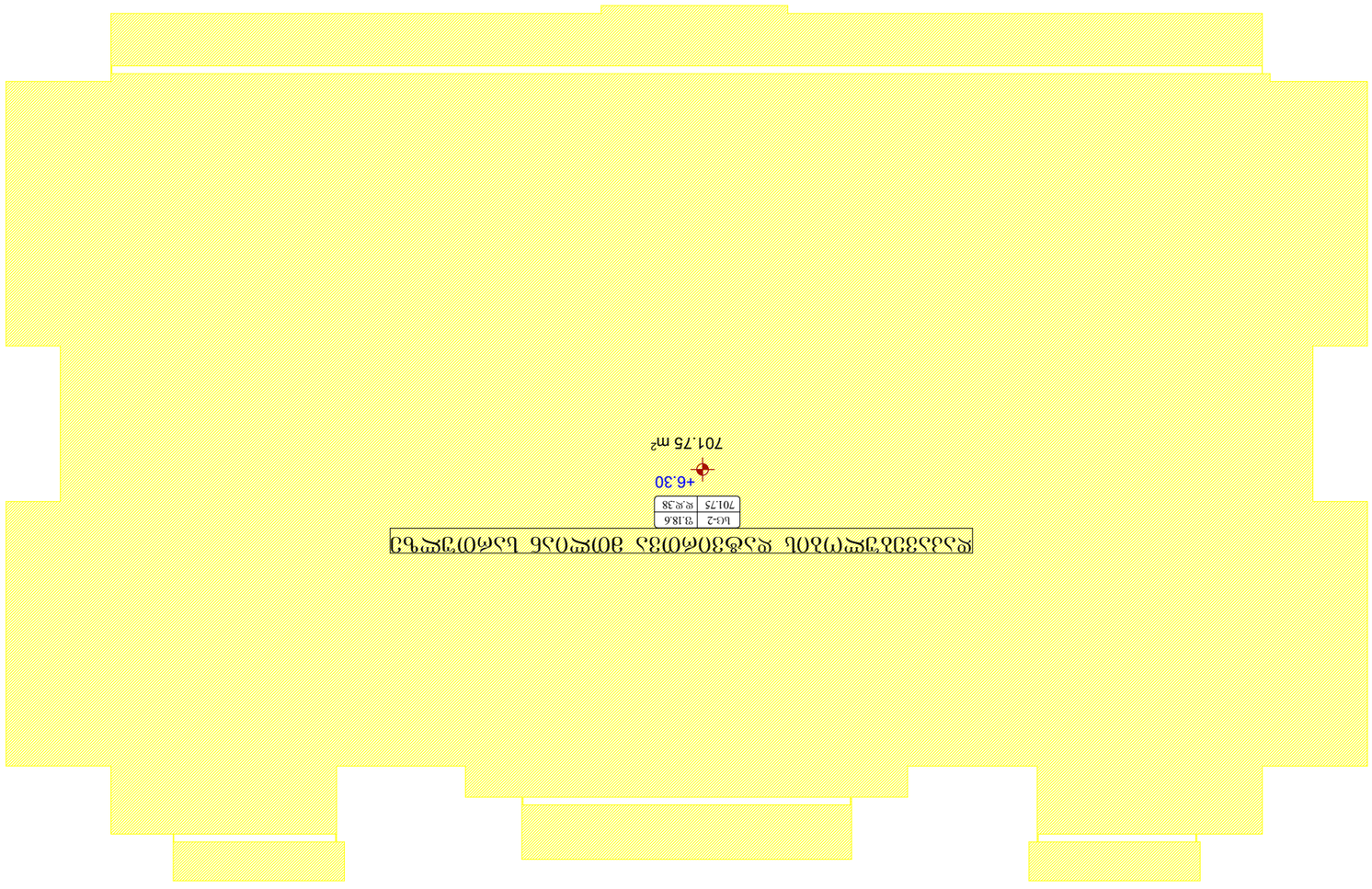


๓๖๑๒๓๑๖๐๑๑๖๐๓๐๓๐๓



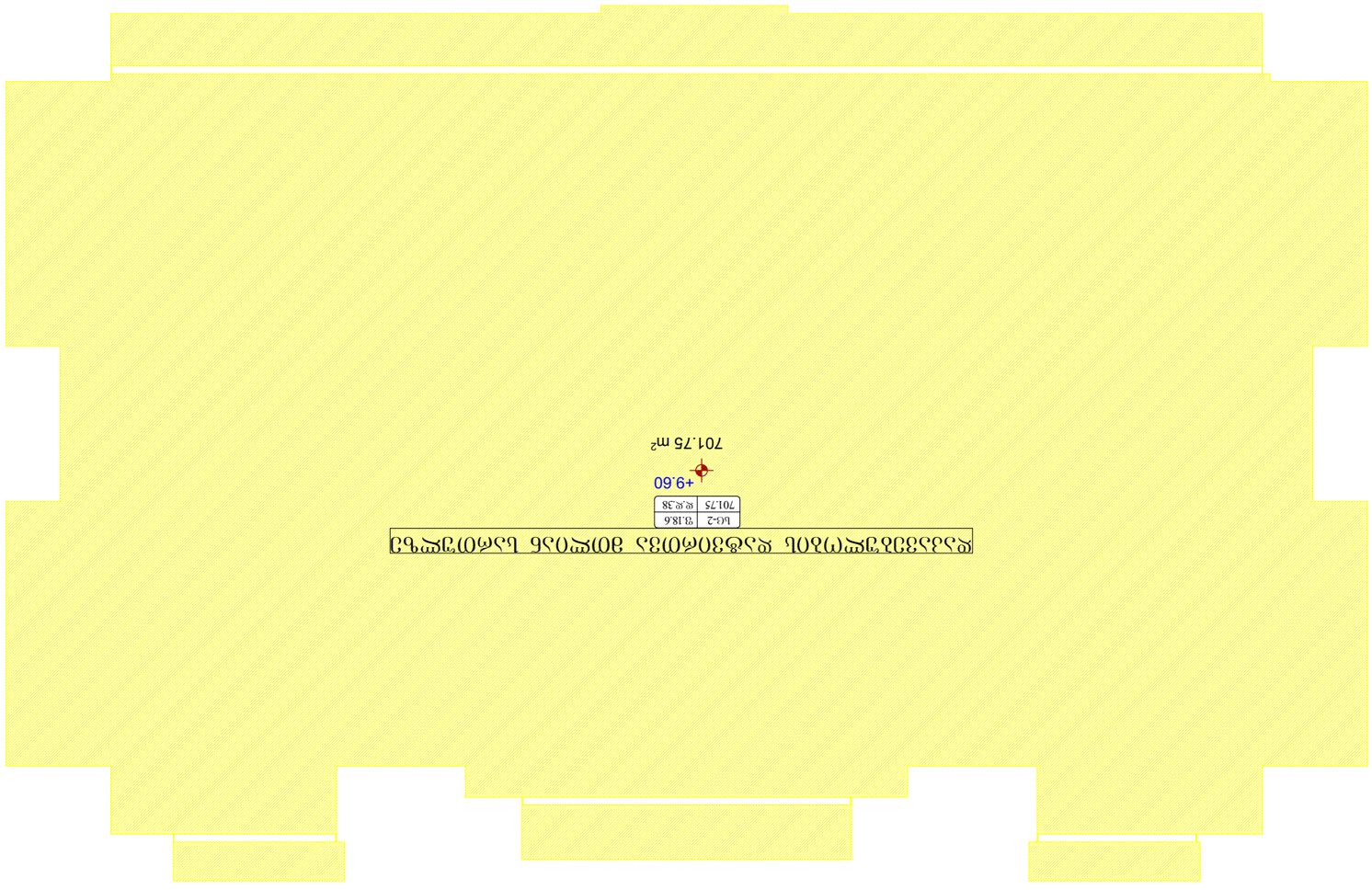
Ведомость ограждающих конструкций		6 Фасад Б-Ж	Фасад
Ведомость перемычек		5. Фасад Б-А	Фасад
Ведомость элементов заполнения проемов		4. Фасад 1-100	3. 1:100

Таблица "Ведомость ограждающих конструкций"



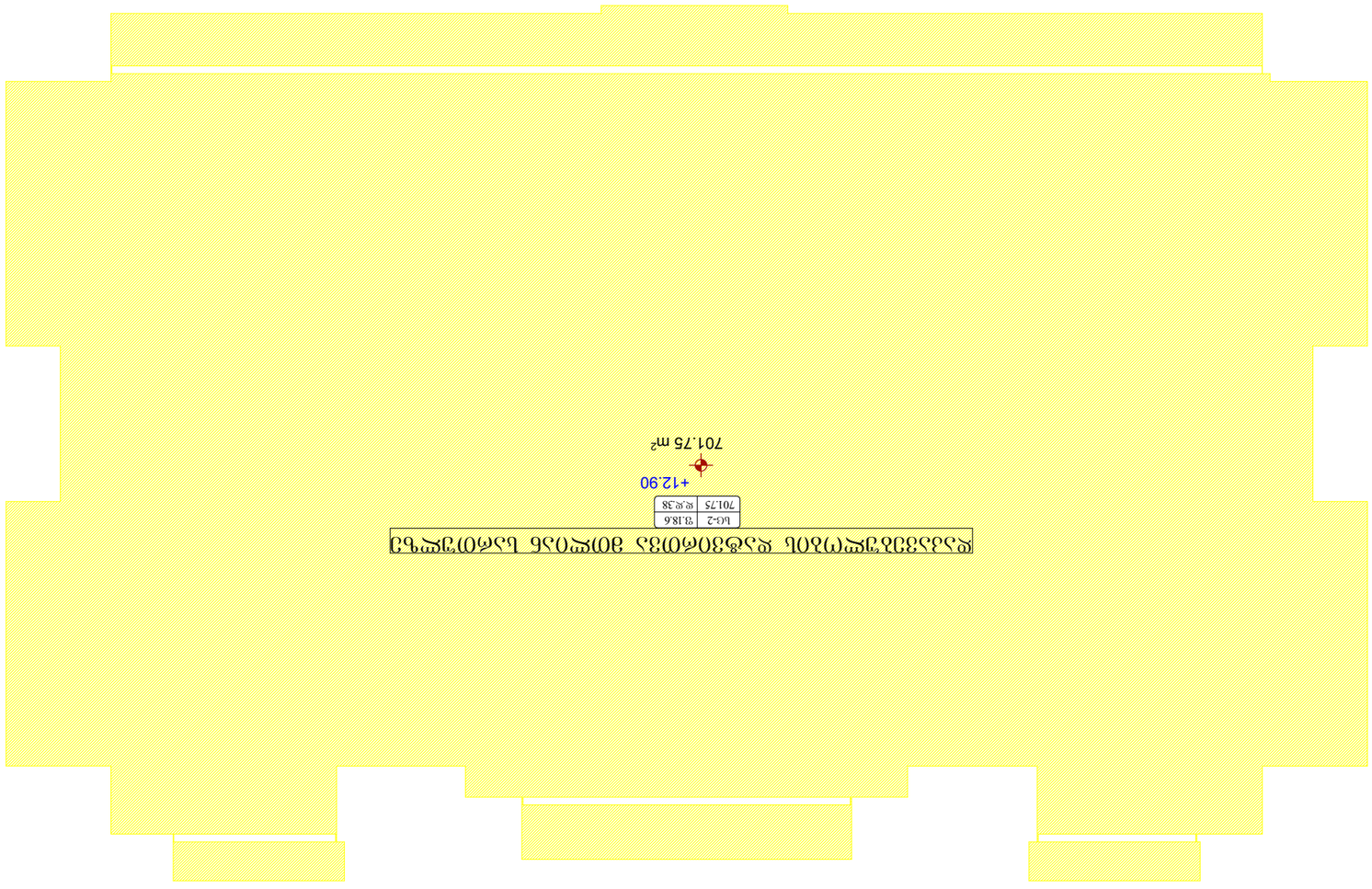
Ведомость ограждения территории	6	Ограждение решетчатое	Ограждение
Ведомость покрытий	6.	Ограждение решетчатое	Ограждение
Экспликация помещений	8.	Ограждение	
			Л. 1:100

Таблица "Ведомость ограждения территории"

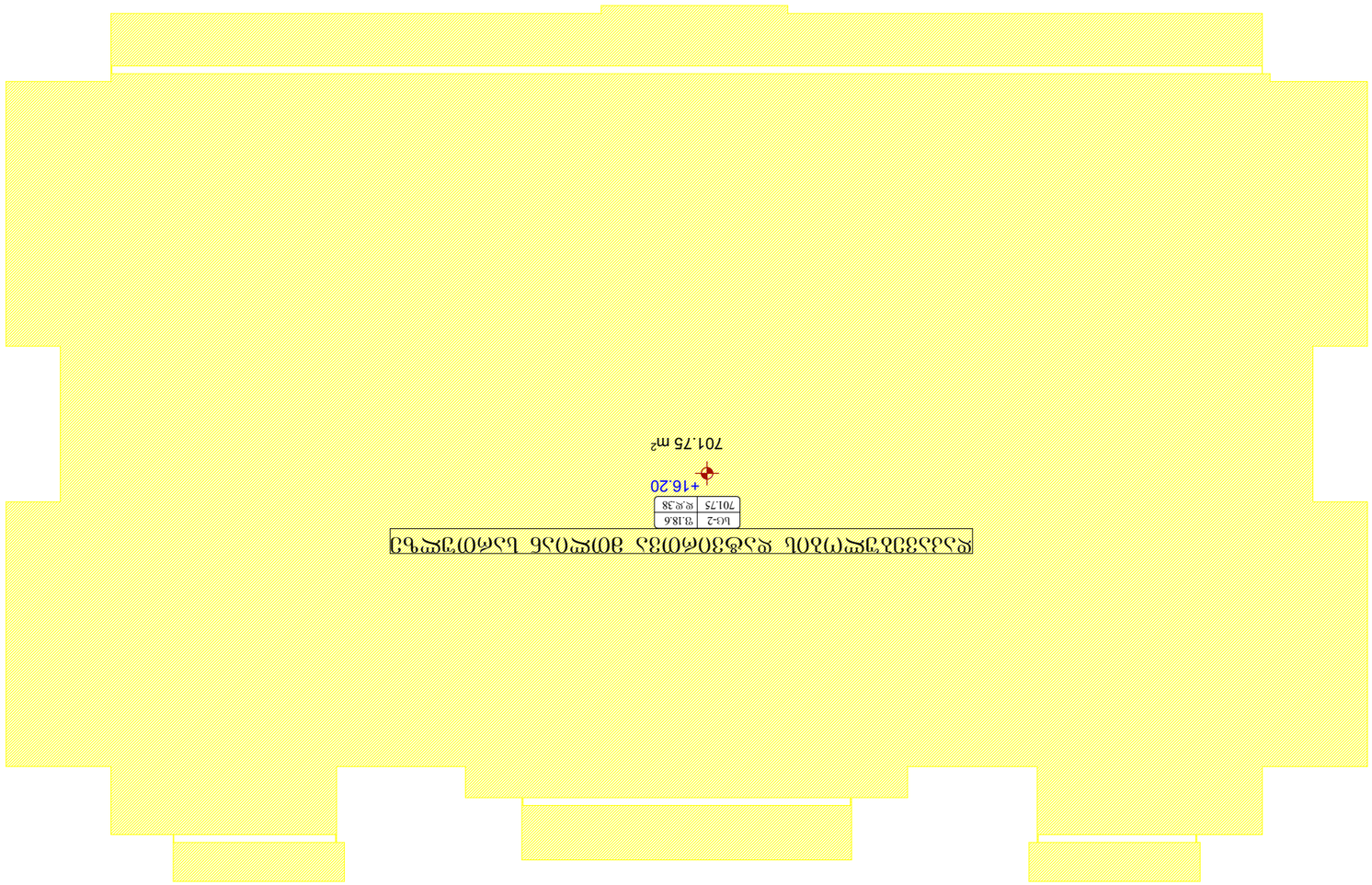


ЯЕОПЭДЛОМОП	6 ЭЭЛСЬЬЭЯЭЯЭЯЭЯ		ЭЭЛЛЭЭЭ
ЭЛ ЭЛ ЭЛЭЭ	6. ЭЭЛСЬЬЭЯЭЯЭЯ		ЭЭЛЛЭЭЭ
ЛЭЯЬЛСЭЭЯЭ	8. ЭЭЛСЬЬЭЯЭЯЭЯ		Э. 1:100

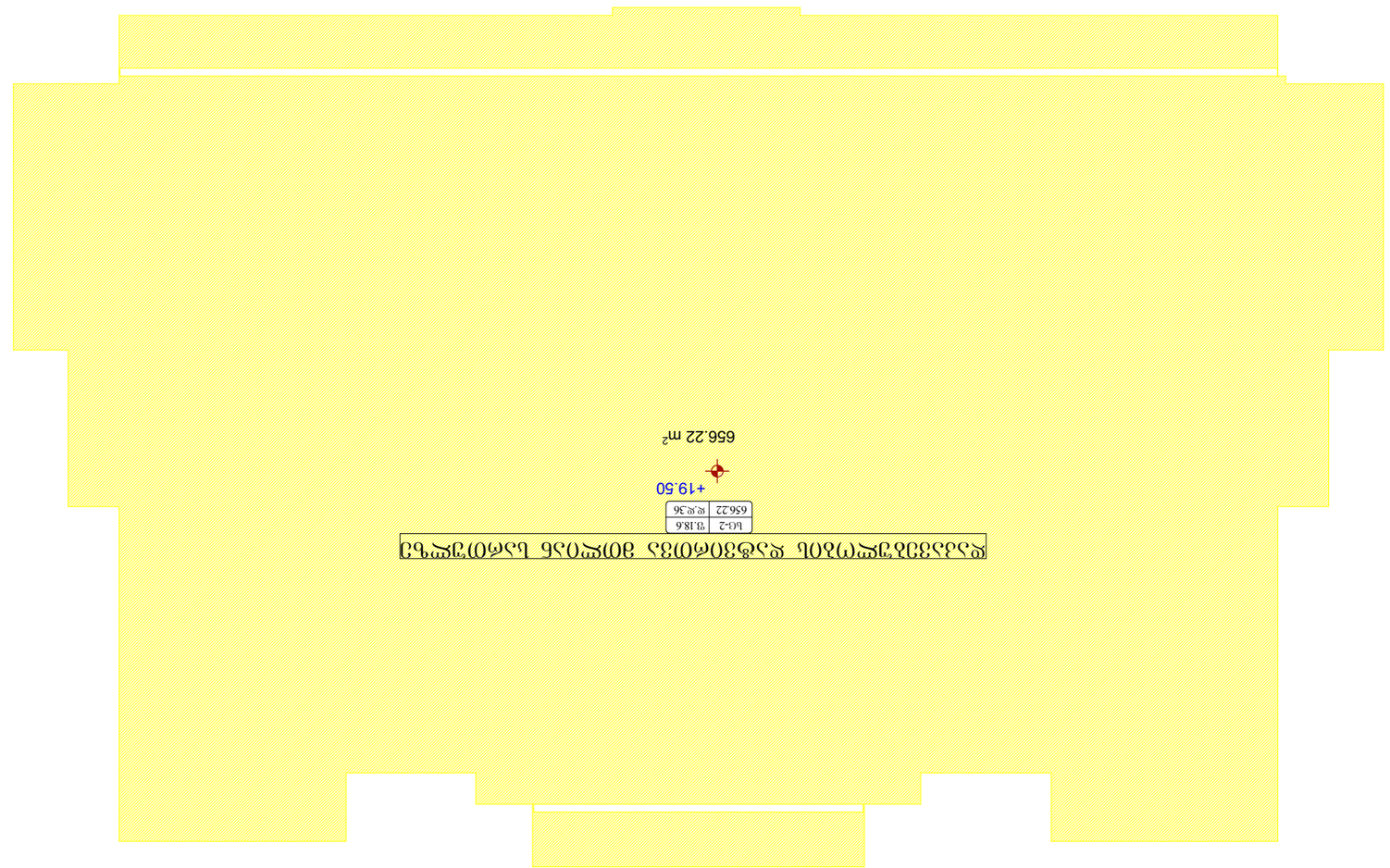
ЛЭЬ "ЭЯЭЛОЬЭЭЛЬСЛЭЭЛЭЭЛ"



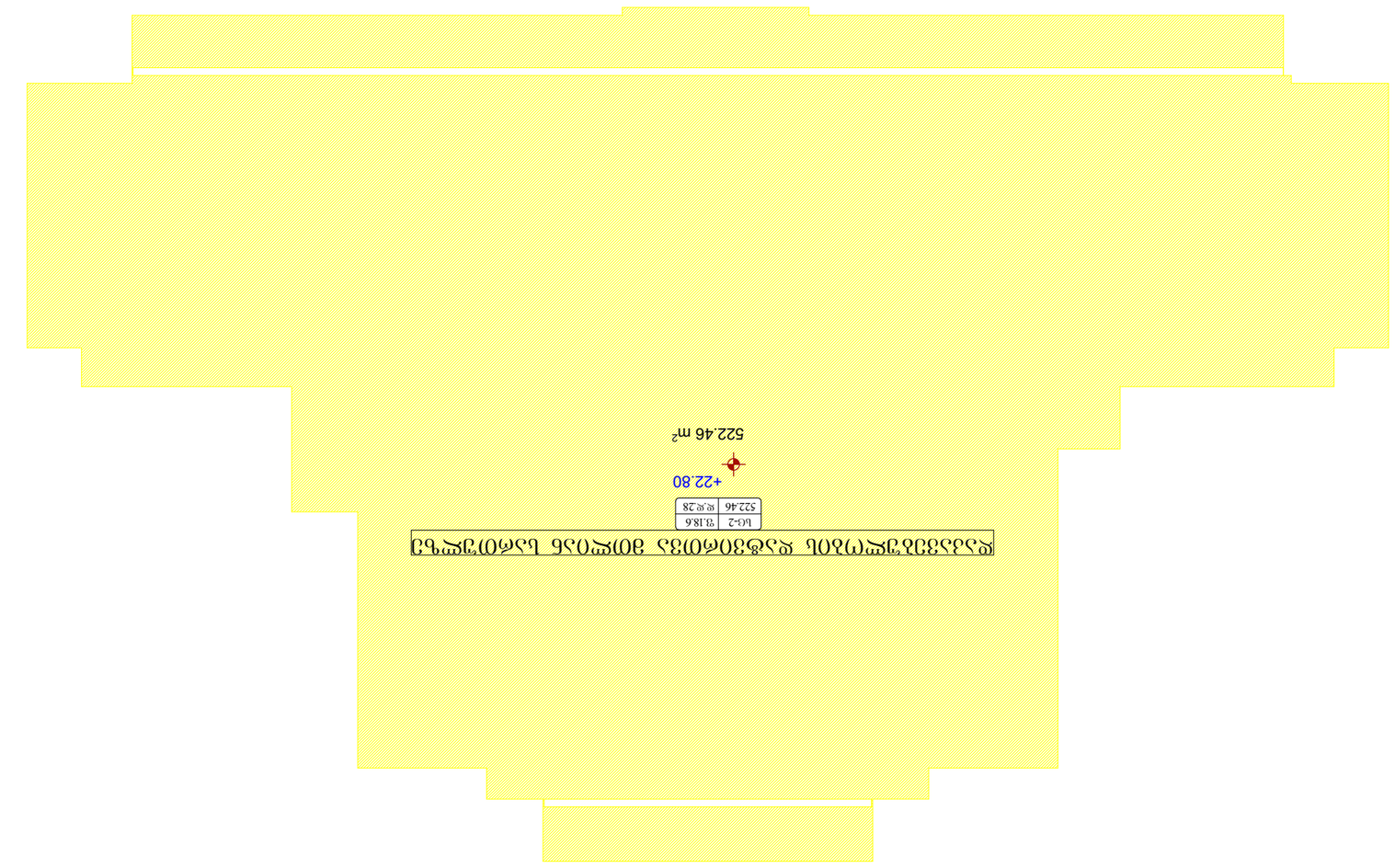
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЕДОМОСТИ		6 ведомость	ведомость
Экспликация помещений		6. ведомость	ведомость
Условные обозначения		6. экспликация	3. 1:100



Ведомость ограждения территории	6	Ограждение решетчатое	ОР-6
Экспликация помещений	6а	Ограждение решетчатое	ОР-6а
Экспликация полов	7	Ограждение сетчатое	ОС-1
			Лист 100



ชื่อเรื่อง "แผนผังบริเวณที่ตั้งสถานีบริการน้ำมัน"			
ผู้ออกแบบ	ธ. ชูเกียรติ ขจรเลิศ	ขนาด	A1
ผู้ตรวจสอบ	ธ. ชูเกียรติ ขจรเลิศ	มาตราส่วน	1:100
ผู้อนุมัติ	ส. อมรรัตน์ วงศ์ใหญ่		



٦٤٨ "১৫৯০৯৯৪৩৫৯৯৯০+"			
₹০৩৭৯৪০৩৫	৫ ৭১৫৬৮২৫২৯		৭১৭৩৫%
১৫ ৯০ ১৩৯	৬. ৭১৩৬৮২৫২৯		৭১৭৩৫৫
٦٩১৮৩৭২০	৪. ১০৩৩১২৯		৯. ١:١٥٥

ᏧᏁᎾᏁᏕᏆᏁᎾ	6 ᏭᎾᎴᏆᏏᏏᏂᏁ		ᏭᏕᎾᏩᏋ
ᏘᎴ ᏂᎾ ᎾᎴᏘ	6. ᏭᎾᎴᏆᏏᏏᏂᏁ		ᏭᏕᎾᏩᏋ
ᏕᏁᎾᏆᏏᏏᏂᏁ	8. ᎾᎾᎴᎾᏂᏁ		Ꮒ 1:100

ᏕᏂᏂᏆᏂᏕᏩᏁᎾᏂ ᏋᏂᏫᎾᎾᏆᏂᏃ ᏭᎾᏕᎾᏂᏂᏂ ᏞᏂᎴᎾᏆᏕᏫᏩᏂ

ᏞᎶ-2	ᏉᏞ.8
474.9	ᏫᏫ.26

+26.10

474.90 m²

474.90 m²