დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მერიის სსიპ თბილისის არქიტექტურის სამსახურის 2018 წლის 19 თებერვლის N 3862081 და 2022 წლის 23 ივნისის N 5985186 ბრძანებებით მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის როგორც მრავალფუნქციური კომპლექსის ერთერთი შემადგენელი ნაწილის მშენებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, დიდი დიღომი, დემეტრე თავდადებულის ქუჩა კორპ.2-ის მიმდებარედ (ს/კ 01.10.06.006.287). აღნიშნულ მიწის ნაკვეთი მოქცეულია საზოგადოებრივი საქმიანი ზონა 1-ის არეალში. მასზე დაპროექტებულია მრვალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობა.

საპროექტო შენობას ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება დემეტრე თავდადებულის ქუჩა, დასავლეთიდან სამეზობლო ჩიხი, სამხრეთიდან გაუნაშენიანებელი ტერიტორია, ხოლო აღმოსავლეთიდან დაბალი განაშენიანების კომერციული შენობები.

წარმოდგენილი პროექტით გათვალისწინებულია 53.18 მ. სიმაღლის (მიწის ყველაზე დაბალი დონიდან 54.10 მეტრი), 17 სართულიანი (2 მიწისქვეშა და 15 მიწისზედა სართულით) მაღლივი შენობის მშენებლობა. აქედან:

- მიწისქვეშა სართულებზე (-2.80 და -5.60 ნიშნულებზე) განთავსდება შემოზღუდული ავტოსადგომი და დამხმარე ფართობი.

- I სართულზე (±0.00 ნიშნულზე) - კომერციული და დამხმარე ფართები.

- II სართულზე (+3.80, ნიშნულზე) - საქმიანი და საცხოვრებელი ფართობები.
- III-XV სართულებზე (+7.05 - + 46.05 ნიშნულებზე) საცხოვრებელი ფართობები.

საპროექტო შენობა ადაპტირებულია შშმ პირებისათვის. მისაწვდომი სვლა-გეზი მოიცავს შენობის ყველა სართულს. სართულებზე გადაადგილება ხორციელდება ლიფტის საშუალებით, რომლის კაბინის გაბარიტული ზომები აკმაყოფილებს ICC A117-ის მოთხოვნებს. აღსანიშნავია, რომ საცხოვრებელ ერთეულებში (ბინებში), წესებით განსაზღვრული მისაწვდომობა შესაძლებელია უზრუნველყოფილი იქნას საჭიროების შემთხვევაში. თითოეული ბინის დაგეგმარებისას გათვალისწინებულია მისაწვდომობის მოწყობის შესაძლებლობა.

შენობის საპროექტო ნაწილში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:

1. ავტოსაშხეფი სისტემა (-2.80, -5.60 და ±0.00 ნიშნულებზე მთლიანად, ხოლო +3,80 - +46.05 ნიშნულებზე მდებარე სქ და სც ჯგუფების გასასვლელ საშუალებებში) და მისი მომსახურე წყლის ავზი და სახანძრო ტუმბოები.
2. ხელის ცეცხლმაქრობები - სწ-2, სვ ჯგუფებში, ასევე სქ და სც ჯგუფებთან დამაკავშირებელ გასასვლელ საშუალებებში;
3. სახანძრო მილდგარების სისტემა;
4. სახანძრო განგაშისა და კვამლაღმომჩენი სისტემები, კერძოდ:

- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სისტემა.
- კვამლზე მორეაგირე ერთ და მრავალბლოკიანი მაუწყებლები.
- ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი.
- არხის კვამლაღმომჩენები.
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა.
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები.
- სახანძრო განგაშის სისტემა.
- მხედველობითი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა.

5. სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები.
6. სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი ლიფტები.

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება - ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის 57 დადგენილება და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2009 წლის 27 მარტის 4-13 დადგენილება. საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 2 აპრილის #180 დადგენილება.

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომები -2.80 და -5.60 ნიშნულებზე; დამხმარე ტექნიკური დანადგარებისთვის განკუთვნილი ოთახები -5.60 და ±0.00 ნიშნულებზე);
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართები ±0.00 ნიშნულზე);
საქმიანი ჯგუფის სქ (საქმიანი ფართები +3.80 ნიშნულზე);
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2. (საცხოვრებელი ბინები +3.80 - +46.05 ნიშნულებზე);

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	2 (მიწის დონის ქვედა სართულზე); -2სართ. (მიწის დონის ზედა I სართულზე);
სავაჭრო ჯგუფი სვ	შეუზღუდავი	1 (მიწის დონის ზედა I სართულზე);
საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	1(მიწის დონის ზედა სართულებზე);
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	14 (მიწის დონის ზედა სართულებზე);
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის სიმაღლე =	შეუზღუდავი	53.18 მ
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	15	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	1665.6კვ.მ (მიწის დონის ქვედა 2 სართულზე); 96.0კვ.მ (I სართულზე);
სავაჭრო ჯგუფი სვ	შეუზღუდავი	566.3კვ.მ (I სართულზე);
საქმიანი ჯგუფი სქ.	შეუზღუდავი	419.7 კვ.მ II- სართ.-ზე.
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2.	შეუზღუდავი	294.0 II სართ-ზე 713.7 კვ. (III-XIV სართ-ებზე) 265.9 კვ.მ (XV სართ.)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	11 871.9კვ.მ	
სართულების რაოდენობა =	17 (მიწის დონის ზედა) 15 (მიწის დონის ქვედა) 2	
შენობის საერთო ფართობი =	13 781.1 კვ.მ	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის მიხედვით			
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1 – 8 ღერძებში (-2,80 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	2 სთ.
ა-დ ღერძებში (-2,80 ნიშნულზე)	9<	0 სთ.	2 სთ.
8-1 ღერძებში (-2,80 ნიშნულზე)	3.2, 8.3 <	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)	2 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)
დ-ა ღერძებში (-2,80 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	2 სთ.
1 – 8 ღერძებში (0,00 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ.
ა-დ ღერძებში (0.00 ნიშნულზე)	9<	0 სთ.	1 სთ.
8-1 ღერძებში (0.00 ნიშნულზე)	8.2 - 9 <	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)
დ-ა ღერძებში (0.00 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ.
1 – 8 ღერძებში (+3,80 – 7,05 ნიშნულზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ.
ა-დ ღერძებში (+3,80-7,05 ნიშნულზე)	9<	0 სთ.	1 სთ.
8-1 ღერძებში (+3,80-7,05 ნიშნულზე)	8,2 – 9 <	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)
დ-ა ღერძებში (+3,80 – 7,05 ნიშნულზე)	8,7 – 9 <	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)
1-8 ღერძებში (+10,30 – 46,05 ნიშნ-ზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ.
ა-დ ღერძებში (+10,30 – 46,05 ნიშნ-ზე)	9 <	0 სთ.	1 სთ.
8-1 ღერძებში (+10,30 – 46,05 ნიშნ-ზე)	8,2–9 <	1 სთ	1 სთ.
დ-ა ღერძებში (+10,30 – 46,05 ნიშნულზე)	8,7 – 9 <	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)	1 სთ. (იმ ნაწილში, რომელიც 9 მეტრზე ნაკლებია)

გარე კედლის ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 705.8 -ის მიხედვით							
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		დასაშვები			გათვალისწინებული		
		დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1 -8 ღერძებში	9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	არ იზღუდება
ა-დ ღერძებში	9 <	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	არ იზღუდება
8-1 ღერძებში	8.2-9<	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%	-	-	10%
დ – ა ღერძებში	8.7-9<	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	70%	-	-	10%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	არა	კი (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი ელექტრომექანიკური მოწყობილობის ოთახში)	-	-	კი	არა
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი		კი (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები)	-	-	კი	
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი -		კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა, რომელიც ააქტიურებს დამკავებელთა შეტყობინების სისტემას)	-	-	-	

საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	არა		კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა, რომელიც ააქტიურებს დამკვებელთა შეტყობინების სისტემას) კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის ერთი ან მრავალბლოკიანი მოწყობილობები - საძინებელ ფართობებზე);				
კიბის უჯრედი	კი -		კი (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები); (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი კიბის ტამბურებში);	კი (ყველა გზა-კიბის შუალედურ ბაქანზე)	კი (დაუკვამლიანებელი კიბის უჯრედები და მათი მომსახურე ვესტიბიულები მექნიკური განიავების სისტემით);	-	

ლიფტები	-		კი (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი); კი (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები);	-	-	-
დერეფანი	კი					
ჰაერის კონდიცირების სისტემები			კი (არხის კვამლაღმომჩენები)			-

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები	კი
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია -2 სართულზე)	კი

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი (მართვის ოთახი)	კი (გენერატორის ოთახი, სახანძრო ტუმბოს ოთახი და ავტოსადგომები)
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი (ბინები)	-
კიბის უჯრედი	-	კი
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	კი (დერეფანი 0.00 ნიშნულზე)	კი (დერეფნები +3,80 - +46.05) ნიშნულებზე);
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	სწ-2 ჯგუფი (დ.დ.46)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	-	-	0.82მ.	0.85მ.
I სართული	სქ ჯგუფი საქმიანი ჯგ.; დ.დ.2) სწ-2 ჯგუფი (ტექნიკური ფართები ; დ.დ.2) სვ ჯგუფი (დ.დ. 199);	2	2(გზა-კარი)	-	-	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
II სართული	სქ ჯგუფი (დ.დ. 45) სც-2 ჯგუფი (დ.დ 16)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
III სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
IV სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
V სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
VI სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
VII სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ.39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
VIII სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
IX სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
X სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
XI სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.

XII სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
XIII სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ. 39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
XIV სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ.39)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.
XV სართული	სც-2 ჯგუფი (დ.დ.15)	2	2 (გზა-კიბე)	1.10მ.	1.20მ.	1.20მ.	1.80მ.	0.82მ.	0.85მ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)									
		უნიტაზი		ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპები		წყლის შადრევ.		სხვა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-1 სართული	სწ.-2 ჯგუფი დ.დ. 24	არ საჭიროებს 1602.3-ე პუნქტის გამონაკლისის შესაბამისად									
0,00 სართული	სწ.-2 ჯგუფი (ტექნიკური ფართები)	აღნიშნული სივრცეების სავარაუდო გამოყენების იშვიათობიდან გამომდინარე არ საჭიროებს									
0,00 სართული	სვ ჯგუფი (სავაჭრო ფართი) დ.დ.119	2	2	2	2	-	-	1	1	1	1
II სართული	სქ ჯგუფი საქმიანი დ.დ.45	4	6	3	6	-	6	1 ცალი 100-ზე	1		
II-სართული	სც-2 ჯგუფი (მრავალბინიანი) თითოეულზე დ.დ.16	4	4	4	4	-	4	1 ცალი 100-ზე	1		
IIIსართული-XIV სართული	სც.-2 (მრავალბინიანი) თითოეულ სართულზე დ.დ 39	10	10	10	10	10	10	1 სამზარ. ნიჟარა ერთ ბინაზე	10	1 ავტომ. სარეცხი მანქანის მისაერთებელი 20 ბინაზე	10
XV სართული	სც.-2 (მრავალბინიანი) სართულზე დ.დ15	4	4	4	4	40	4	1 სამზარ. ნიჟარა ერთ ბინაზე	4	1 ავტომ. სარეცხი მანქანის მისაერთებელი 20 ბინაზე	4

ფორმატი A3 | ფაილის | შესრულების ეტაპი

პროექტის დასახელება

ობიექტის მისამართი

ობიექტის ტიპი

ნახაზის დასახელება

პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
	ფასადის ხაზი და ახალი ნაგებობის ჩრდილოეთის საზღვარი
	ნორმატიული ტერიტორიის საზღვარი
±0.00	ნიშნულები ბალტიის სისტემით
	ბორდიურის ხაზი
	გზის ღერძი
	ტროტუარი
	ფარდული
	ავტოსადგომი
	ბეტონის ფილა
125.8 0°	ბორდიურის ელემენტის ნომერი და ბორდიურის ხაზის მიმართულების კუთხე
	ფეხით მოსიარულეთა ტროტუარის ელემენტების ნომრები
	ფეხით მოსიარულეთა ტროტუარის ელემენტების ნომრები
	ავტომობილების 3 საავტომობილო ტრანსპორტის ელემენტების ნომრები
	ტროტუარის ელემენტის ზომა
	1 საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა
	2 საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა
	ფეხით მოსიარულეთა ტროტუარის მიმართულების ისრები
	ბორდიურის ხაზის მიმართულების ისრები
FR 20/10	ქანობის ტრანსპორტირების აღმართისკენ ისრის
0.93	ქანობის მიმართულების ისრის, ფიგურა ციფრებით
0.93	ფიგურა ციფრებით ისრის, ქანობის მიმართულების
0.00	აღმართისკენ ისრის
	ტროტუარის ელემენტის სიგანე 1500 მმ-ზე მეტი (RAL 000 90 00)
	ტროტუარის ელემენტის სიგანე 1500 მმ-ზე ნაკლები და 750 მმ-ზე მეტი (RAL 000 85 00)
	ტროტუარის ელემენტის სიგანე 750 მმ-ზე ნაკლები და 500 მმ-ზე მეტი (RAL 000 40 00)
	ტროტუარის ელემენტის სიგანე 500 მმ-ზე ნაკლები (RAL 000 00 00)
	ბორდიურის ელემენტის ნომერი და ბორდიურის ხაზის მიმართულების ისრები
	ბორდიურის ელემენტის ნომერი
	ბორდიურის ხაზის მიმართულების ისრები
	ბორდიურის ელემენტის ნომერი
	ბორდიურის ხაზის მიმართულების ისრები

ფასადის ხაზების ნომრები

ფასადის ხაზების ნომრის	ფასადის ხაზების სიგრძე
ობიექტის ფასადი (01)	
საგზაო ფასადი (სქ)	
საბაგირო ფასადის ფასადი (სხ)	
საბაგირო ფასადი (სპ)	
ფეხით საფრთხილო ფასადი (სფ)	
ფაიფურის ფასადი (ფ)	
საბაზო ფასადი (ს)	
საავტომობილო ფასადი (სქ)	
საბაღურიანი ფასადი (სწ)	
ფასადის ფასადი (ფს)	

ფასადის ხაზების ნომრების ზომები

ფასადის ხაზების ნომრის	ფასადის ხაზების სიგრძე	ხაზის სისქე	ფასადის ხაზების ტიპი	ფასადის ხაზების ფერი
ობიექტის ფასადი (01)	RGB(34,139,34)	ANSI31	0.05 mm	400	0
საგზაო ფასადი (სქ)	RGB(79,12,187)	ANSI31	0.05 mm	400	0
საბაგირო ფასადის ფასადი (სხ)	RGB(245,99,20)	ANSI31	0.05 mm	400	0
საბაგირო ფასადი (სპ)	RGB(160,32,240)	ANSI31	0.05 mm	400	0
ფეხით საფრთხილო ფასადი (სფ)	RGB(94,8,58)	ANSI31	0.05 mm	400	0
ფაიფურის ფასადი (ფ)	RGB(0,0,255)	ANSI31	0.05 mm	400	0
საბაზო ფასადი (ს)	RGB(255,0,0)	ANSI31	0.05 mm	400	0
საავტომობილო ფასადი (სქ)	RGB(255,255,0)	ANSI31	0.05 mm	400	0
საბაღურიანი ფასადი (სწ)	RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	400	0
ფასადის ფასადი (ფს)	RGB(57,57,56)	ANSI31	0.05 mm	400	0

სამშენებლო სამუშაოების ეტაპები

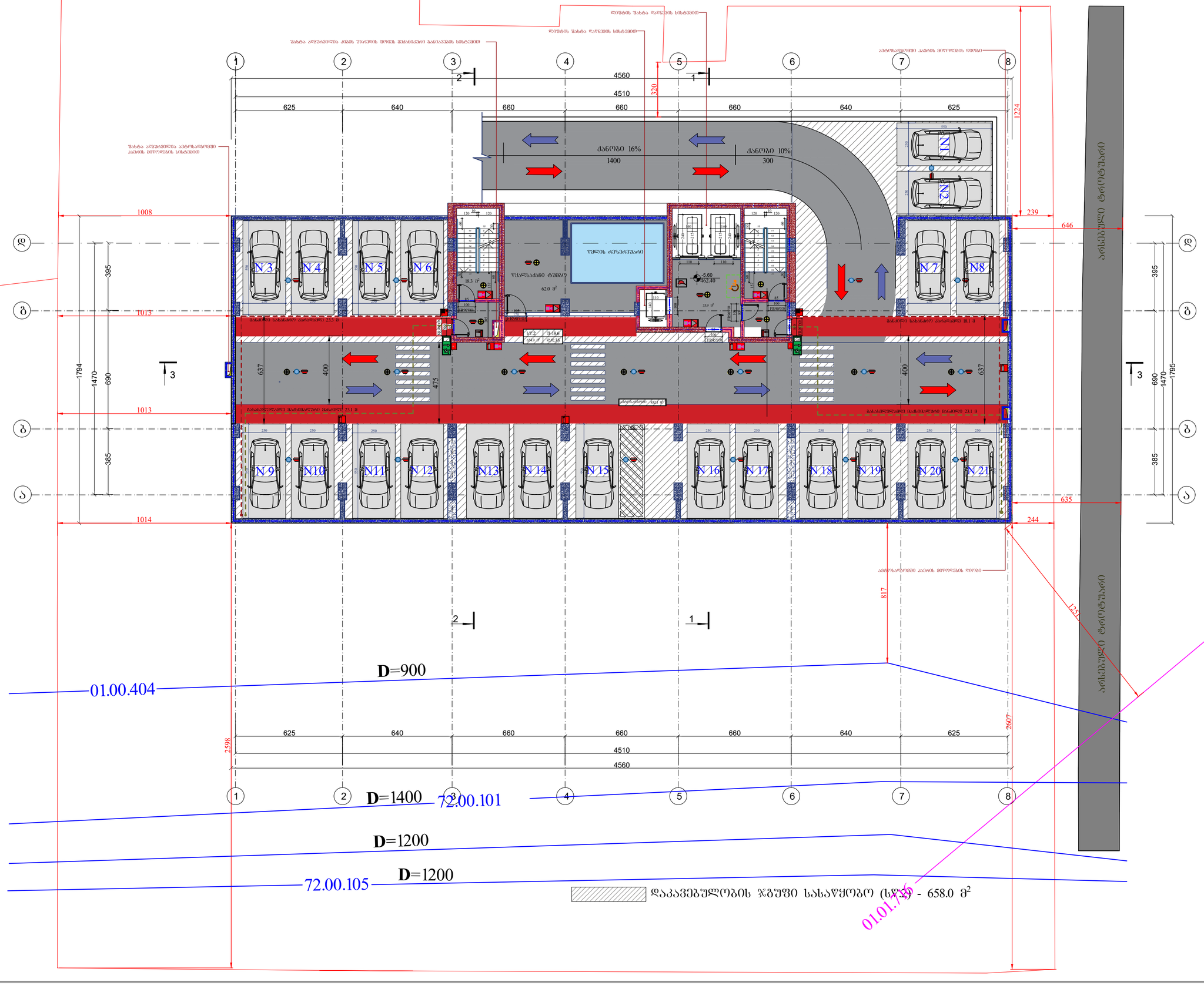
	სამშენებლო ტერიტორია
	სახანძრო ავტომანქანა
	სახანძრო მფრქვეველები სამშენებლო ტერიტორიის
	საბაგირო ხაზის ბაგირის ბაგირის ტრანსპორტირების
	ხელის ტრანსპორტირების
	სახანძრო-სამაშველო ავტომანქანის სამანევრო
	ბაგირის ამწე მოწყობილობის ამწის ბაგირის
	ტვირთის აწევის ადგილი ტვირთის ამწის
	ტვირთის ამწის ტვირთის
	ამწის ტვირთის
	სამედიცინო სამანქანა
	სახანძრო-სამაშველო ფარდული ფარდულის
	საავარიო სამედიცინო დახმარების
	მანქანის დგომის ადგილი ობიექტის

დამკვეთი	შპს "G.M.S. group"
მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.04.2022
ხელმძღვანელი	ვეფხვაძე
	მ.პ.

ფურცლის ნომერი

ა-009

-2 სართული ავტოსადგომი -5.60 ნიშნულზე მ. 1:100



შრომატი0 A1	დაკვეთა	შაილის სახელი

-1 სართული -2.80 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი - - - - - - - - - - 723.9 მ²
- სადარბაზო და კიბის უჯრედი - 52.2 მ²
- კომერციული
- საძირკვი (საუფსე)
- დამხმარე - - - - - - - - - - - - - - 62.0 მ²
- საცხოვრებელი ფართობი
- სახაფხულო ფართობი
- ღია ტერასა

პეროგაბითი აღნიშვნები

-2.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

1.ბეტონის კედლების გამოშვებული ნაწილებები არაუსწორ მასალის ამოშენა.

2.კონსტრუქციული ელემენტების სისქეზე ნებადართული ცდომილება ±0.76 მეტრის, ანკერის ელემენტის წარმოსაღგენ ელემენტიანი ცდომილებები ხარისხის ჯგუფებისა.

3. შახტის ფუნქციონალის ღუმბები ცალკეშენობით ჯგუფებისა წყალმომარაგების მიზნებით ნაგებია წყალი და მათი ცალკეშენობების ხარისხი გაუმჯობესდება 15 ხაათს.

4.არხის კედლების ფენების გამოსახულება: ა. კიბის კონსტრუქციის თითოეული სისტემის ტრანსფორმირებული კიბის და კიბეგამყოფ მხრივ არხები, რომელშიც კიბის მოხარაზის სიმაღლე 0.94 მ /ეზის კონსტრუქცია, ასეთი კონსტრუქციით მოთავსება პირველ არხის. შესახვედრეში კედლის მიმართულებით ის, რომ შესახვედრეში იმოს მათთან მეორეს, ბ. კედლა მისაბრუნებელთან, რომელშიც ერთმანეთში ასოციის ტრანსფორმირებული კიბის არხს ან კიბის კონსტრუქციის სისტემის არხსა და შედეგ არხს ან ფარს, რომელშიც რომ ან მეხ სართულს შესახებ.

5.კიბის ეზრენები და ეროი-ეხები ღუმბი წარმოადგენს მისაღებად ბანაობისთვის საშუალებას.

6. სამუშაოების კაპიტალური არხები შესრულება ნორმატიული ადგილის ან ტიხის შიდაბინაში, შეიძლებელი. შესაბამისად 722.4.1(1).

7. ტრანს კედლების, სვეტების და კოშკის ფენა არმატურის მოცულობა 35 მმ-ით ნაკლები უნდა არმატურის ელემენტები შემოსვლის ადგილის 25 მმ სიმაღლე გაჯის შენით.

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

მის: ქ. ობილისი, დემოტრე თაქთაქიშვილის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

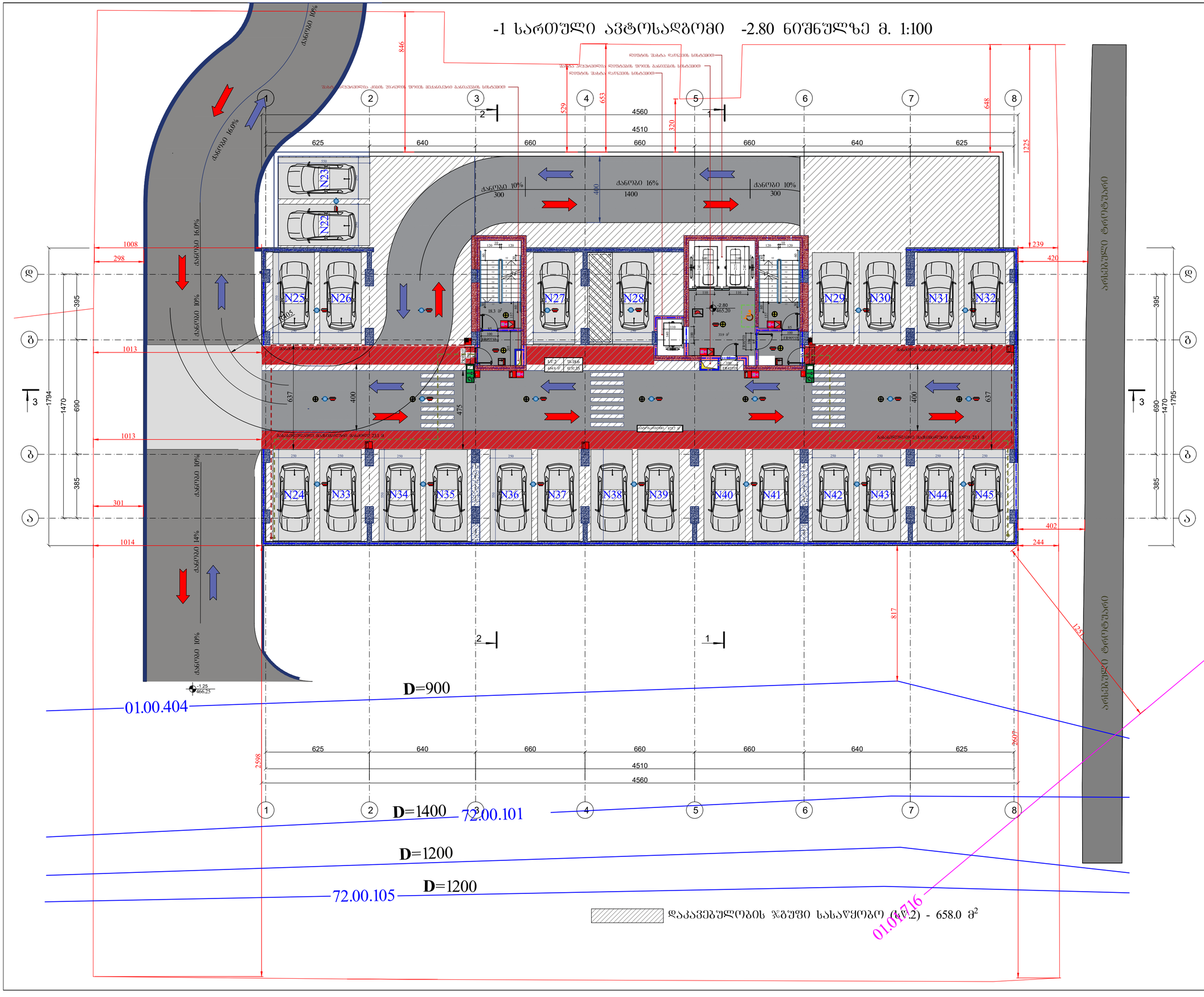
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტანტორი	ს.ასალიანი		
არქიტექტორი	ს.ასალიანი		
შესასრულა			

LTD "G.M.S. group"

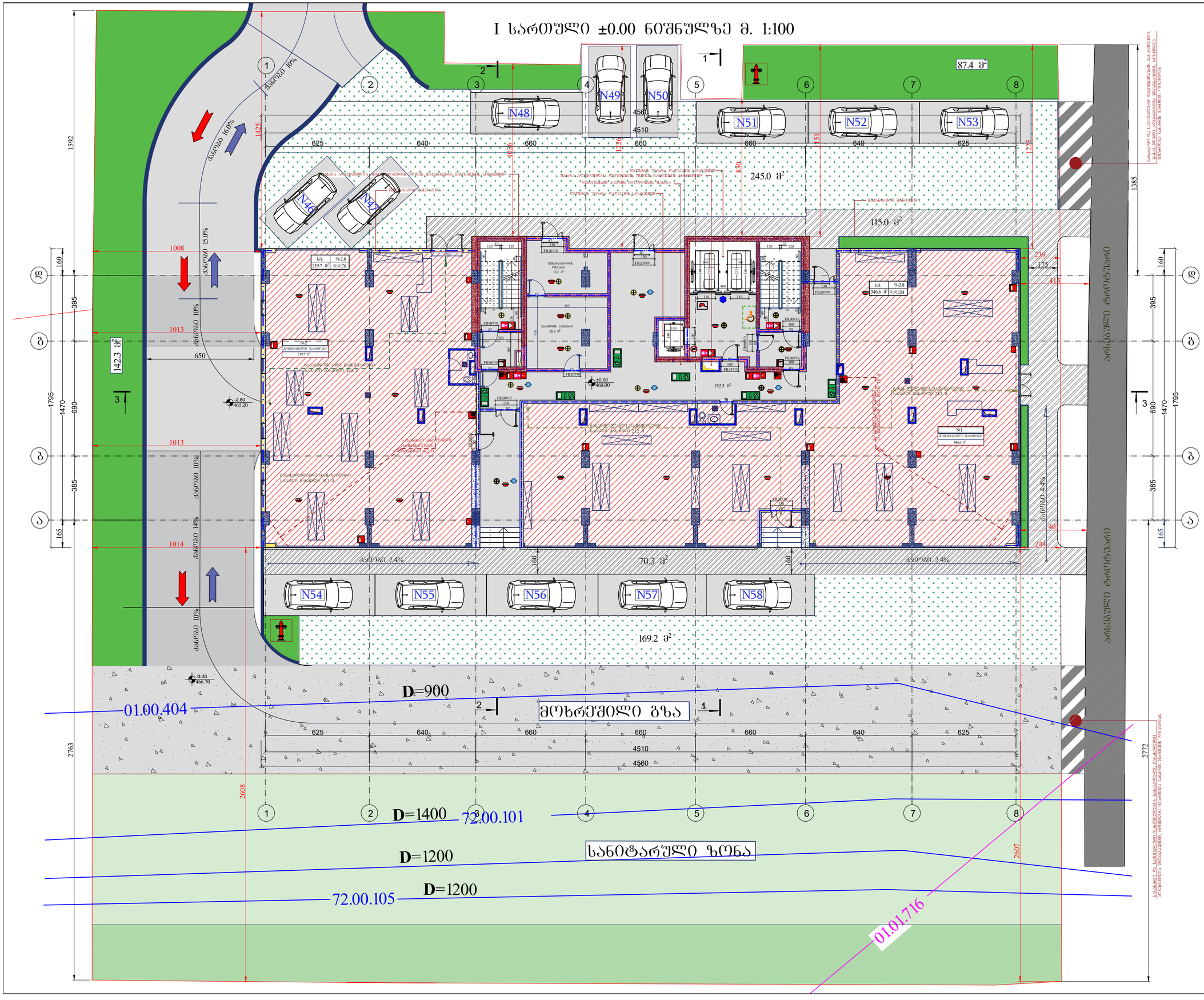
მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-010	

-1 სართული ავტოსადგომი -2.80 ნიშნულზე მ. 1:100


ქანობი 10%
ქანობი 16%
ქანობი 14%
ქანობი 16.0%
ქანობი 10%
ქანობი 10%
ქანობი 10%
ქანობი 14%
ქანობი 10%
ქანობი 16%
ქანობი 10%
ქანობი 10%
ქანობი 10%
ქანობი 16%
ქანობი 10%
ქანობი 10%
ქანობი 10%
ქანობი 14%
ქანობი 10%
ქანობი 10

I სართული ±0.00 ნიშნულზე მ. 1:100



ფორმატი A1	დაკვეთა	ფაილის სახელი

I სართული ±0.00 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- სადარბაზო და კიბის უჯრედი- 152.5 მ²
- კომერციული - - - - - - - - - - 566.3 მ²
- საძმიანი (საოფისე)
- დამხმარე - - - - - - - - - - - - - 34.0 მ²
- საცხოვრებელი ფართობი
- სახაფხულო ფართობი
- ლია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

±0.00 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
4. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება 468.0 აბსოლუტურ ნიშნულს ზღვის დონიდან

შენიშვნა:

სპარე კედლებიდან გამოშვებული ნაგებობები არაფრისთვის მახალიზ იძლევა.

2.კიბებში ერთ-ერთ საფეხურის სიმაღლე შეადგენს 0.76 მეტრს, ამასთან კიბეში ჩაშენებულია ეთილაციური ლიანდაგის ხაზობრივი ჯალამანა.

3. შახტის ვენტილაციისთვის ღიობები ლესლატებით ღიობების მსგავსად იცავა ფასადის ზედაპირი და მათი ლესლატების ხარისხი გაუარესდება 15 წლის.

4.არხის კედლების დამზადებისას გათვალისწინება ა. კაბინის კონსტრუქციის თავისებური სისტემები ღრმებარჯლიანები კაბინის და კაბინებისთვის მხედველ არეში, რომელშიც კაბინის მოსაწყობ სიმაღლეს 0.94 მ ტოლ არეებია, ასეთი არეების შემთხვევაში მოითხოვება პირველ არხის შესაბამისად ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს მათთან მისვლა, ბ ქვედა მისაკეთებლებთან, რომელთაც უთანხმდებიან აღნიშნის ტექნიკურ-ეკონომიკის კაბინის არხის ან კაბინის კონსტრუქციის სისტემის არხსა და შვეულ არხს ან ზედაპირ, რომელთაც ორ ან მეტ სართულს შეხებოდეს.

5.კიბის უჯრედში და ეით-ეიში ღიობი ჩაშენებულ მოსაწყობად განსაზღვრულ სართულებს.
6. სართულებში კაბინატარე არხები შესრულება ღონტანიან ბეტონის ან ლითონის შიფრებისაგან, შეღებილნი შესაბამისად 722.4.1(1).
7. ორივე კედლების, სვეტებისა და კოშკების შუაში არხატარეზე მოეწყოს 35 მმ-ანი ღიობები შორ. ანტონიული ელემენტები შეთანხმების ღიობებიდან ზედაპირის 25 მმ სისქის ბაჯის ფენით.

დაკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

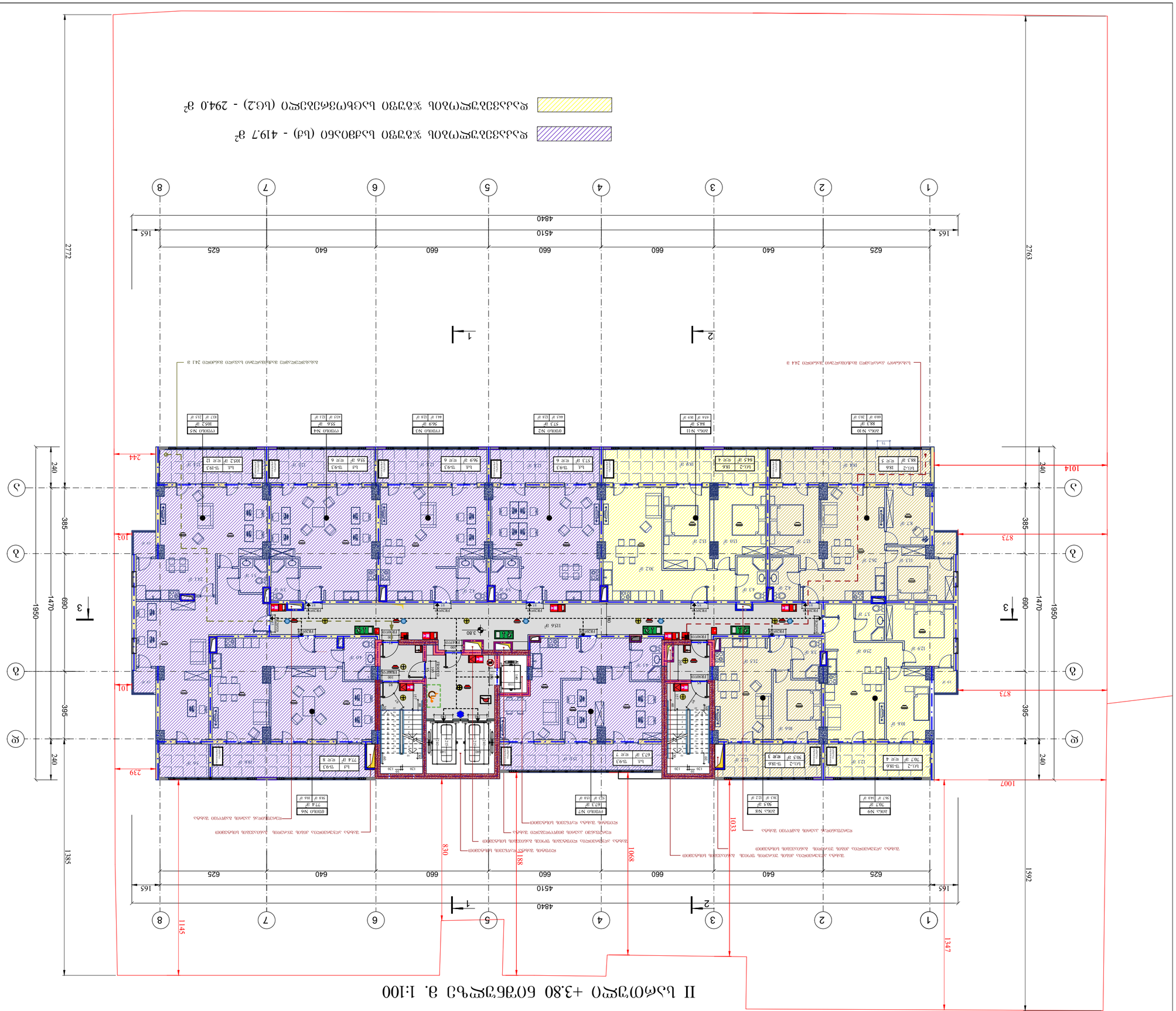
მის: ქ. თბილისი, ჯემბერი თაყაიშვილის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

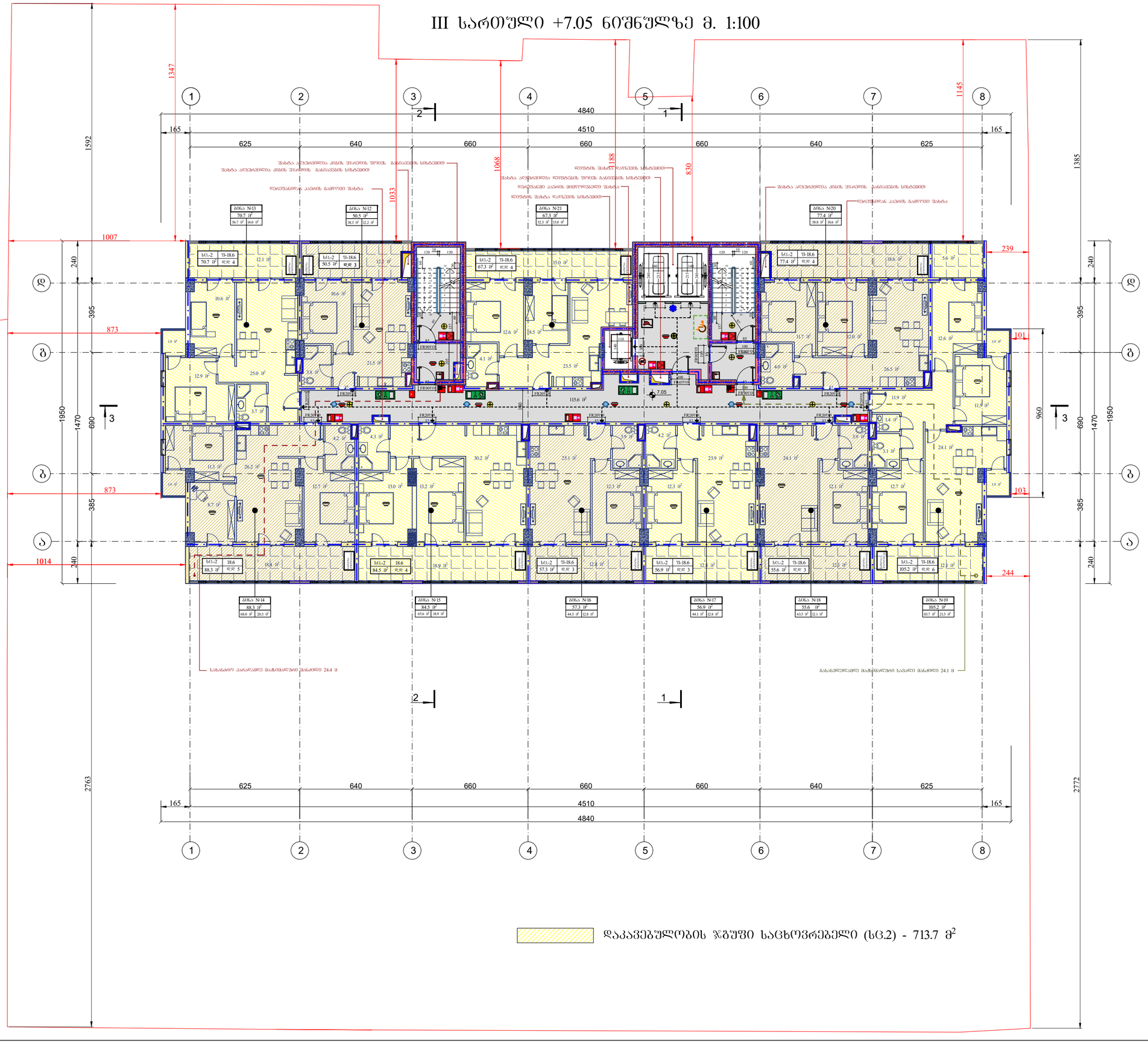
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ხელმძღვ.	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100		
თარიღი	02.20.2020		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მ.პ.	ა-012		


II სართული +3.80 მოთხოვნის მ. 1:100
II სართული +3.70 მოთხოვნის
ფასადის ალუმინის პანელი
ფასადის ალუმინის პანელი
ფასადის ალუმინის პანელი

III სართული +7.05 ნიშნულზე მ. 1:100



შრომატი A1	დაკვეთა	შაილის სახელი

III სართული +7.05 ნიშნულზე

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- საღარბაზო და კიბის შ%რეღი- 115.6 მ²
- კომერციული
- საძმიანი (საოფისე)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი - - - 555.5 მ²
- საზაფხულო ფართობი - - - - - 158.2 მ²
- ღია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

7.05 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

სპარე კედლებიდან გამოშვებული ნაშენობები არაშენარი მახალის იქნება.

2.კიბებშორისი გაშენებული ბეთონის სიმაგრე აღებულია 0.76 მპაზე, ანდები ბეთონის წაშენარებების პროექტირებისათვის ხარისხის ჯერედობის.

3. შახტის შემოზღუდვების ღიობები ლიფტებით ზედელების ღიობების მსგავსად იქნება დალუქული და მათი ლიფტებით ხარისხი გაუხსნელობა 1.5 საათს.

4.არხის კედლებიდან ბეტონის გამოსხმულია ა. კაპრის კონსტრუქციის თითოეული სისტემის ტექნოლოგიური კაპრის და კაპრებიდან მისასვლელი არხები, ტიპიური კაპრის მოხსნადის სიმაგრე 0.94 მ ტემპ აღებულია. ასეთი აღნიშვნის მოუსვლელა პოლო არხის შესასვლელში ქვეშა მიმართულების ის, რომ შესაძლებელი იყოს მათთან მიტანა, ბ. ქვეშა მისასვლელებთან, რომელთაც შიმოსახვევებთან აღებულს ტექნოლოგიური კაპრის არხს ან კაპრის ტიპიური სისტემის არხსა და შვეულ არხს ან ზედან, რომელთაც ორ ან მეტ საოთახს შესახებულია.

5.კიბის ჯუარედისა და ეიბი-ეიბი ღიობი წარმოადგენს მისაყრელის გასასვლელ საშუალებას.
6. სამუშაოების კავშირებული არხები შესრულება ღონებანაირი აშენის ან მიზნის შიხედებისას, შეიძლებელი. შესაბამისად 722.4.1(1).
7. ბრძოი კედლების, სვეტებისა და კიბების შუა არმატურაზე მოეწერეს 35 მმ-ანი ზომაზე შრე. კონტროლი ელემენტები შეიღლების ღირებულ 25 მმ სისქის ბაჯის ფენით.

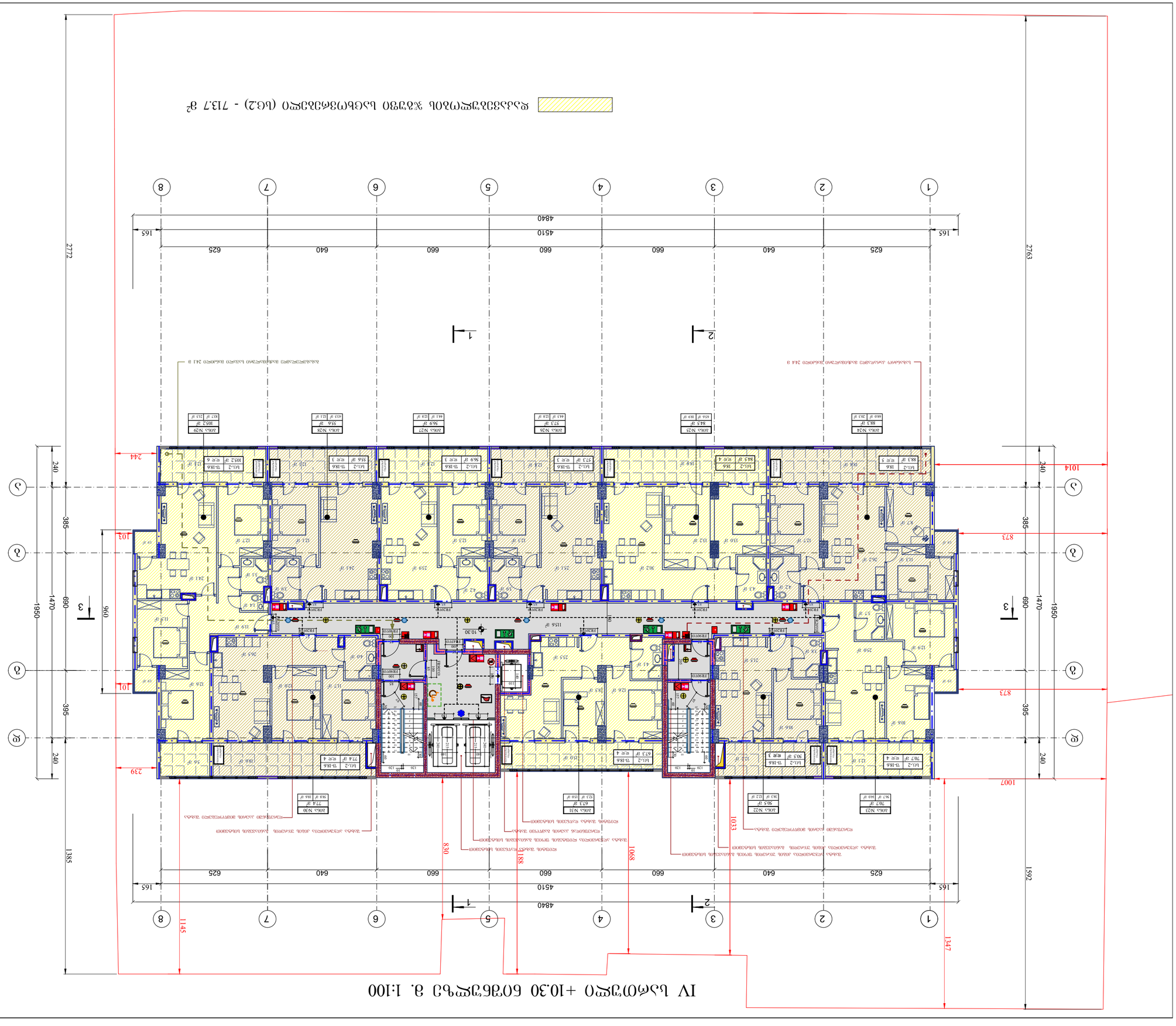
დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი	
მის: ქ. თბილისი, ღმებრი თაყდაღებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287	
მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ხელმძღვ.	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-014	



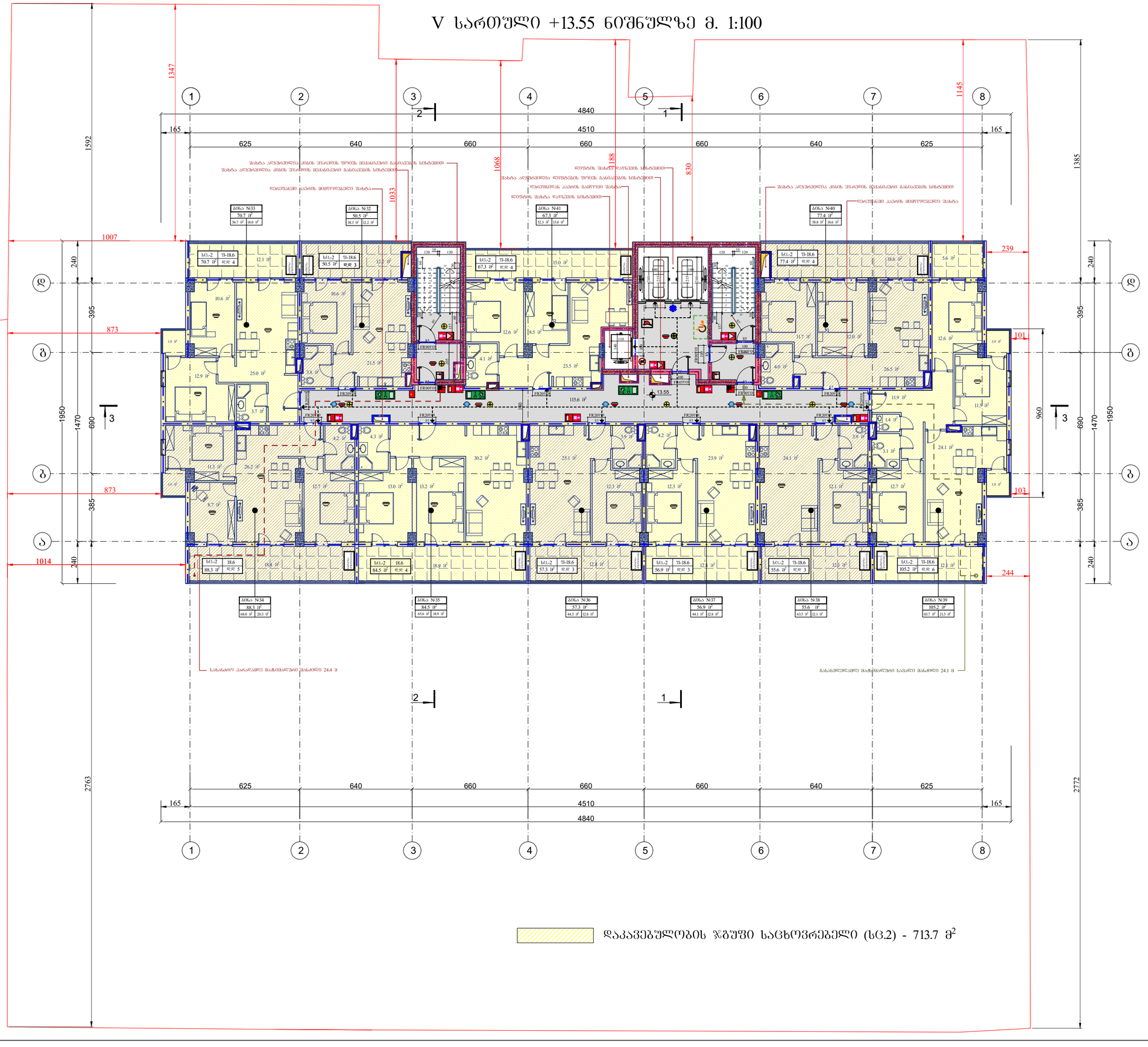
IV სართული +10.30 ფრაგმენტი ს. 1:100

შეთანხმებული A1	ფასადის	შესრულების ხარისხი

ტექნიკური აღწერილობა

ტექნიკური აღწერილობა ფასადის ფრაგმენტის ფასადის ფრაგმენტის ფასადის ფრაგმენტის

V სართული +13.55 ნიშნულზე მ. 1:100



შრომატი A1	დაკვეთა	შაილის სახელი

V სართული +13.55 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- საღარბაზო და კიბის შ%რელი- 115.6 მ²
- კომერციული
- საძმიანი (საოფისე)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი - - - 555.5 მ²
- საზაფხულო ფართობი - - - - - 158.2 მ²
- დია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

13.55 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

სპარე კედლებიდან გამოშვებული ნაშენობები არაშენარი მახალის იქნება.

2.კიბებშორისი გაშენებული ბეტონის სიბრტყე აღებულია 0.76 მეტრის, ანდები ბეტონის წარმოებისას პროექტირების ცდომილებების ხარისხის %ზრუნვის.

3. შახტის შემოზღუდვის ღიობები ცდომილების %ზრუნვების ღიობების მხატვრულ იქნება დატანილი და მათი ცდომილების ხარისხი გაუხილველია 15 საათს.

4.არხის კედლების ტიპი აღებულია ა. კაბის კონსტრუქციის თითოეული სისტემის ტექნოლოგიური კაბის და კაბის ტიპის მიხედვით არხის, ორმხრივი კაბის მოხარების სიმაღლე 0.94 მ ტექ. ალმაცია. ასეთი კონფიგურაცია მოითხოვება პოლო არხის შესახვევებზე კერძო მიმართულებით ის, რომ შესაძლებელი იყოს მათთან მიტანა, ბ. კედელ მისაბრძოლებლად, ორმხრივი პროექტირების სისტემის არხსა და შვეულ არხს ან დანარ, ორმხრივი ორ ან მეტ სართულს შესახებია.

5.კიბის %ხრების და ეიი-ების ღიობი წარმოადგენს მისაყრელი გასასვლელ სართულებს.

6. სამუშაოების კავშირებული არხები შესრულება ღიობებით აპარატის ან მიხის შიზემებისას, შეკეთებული. შესაბამისად 722.4.1(1).

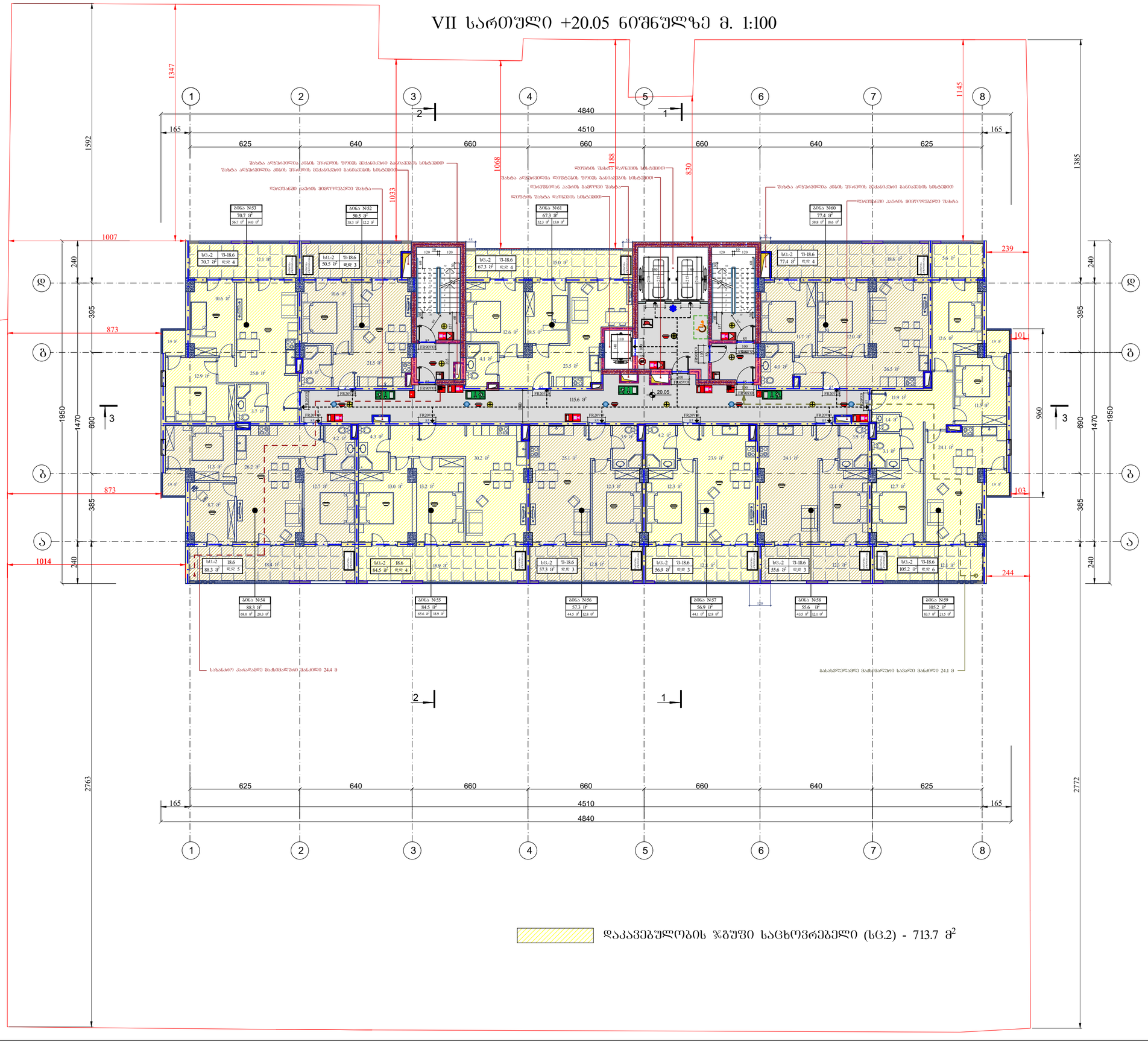
7. მრავი კედლების, სვეტებისა და კიბების შუა არმატურაზე მოეწყოს 35 მმ-ანი ღამცავი შრე. კონტროლი ცდომილებები შეიღებისას ღამოწარის 25 მმ სისქის გაჯის შემით.

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი			
მის: ქ. თბილისი, ლეონტრი თაყდაღებულის ქუჩა კოპიტუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287			
მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი			
თანამდებობა	ბჭარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ხელმძღვანელი	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			
LTD "G.M.S. group"			
მასშტაბი	1:100		
თარიღი	03.15.2022		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მ.პ.	ა-016		

VI სართული +16.80 ბეტონის ფ. 1:100


ფასადის ფანჯრების ბლოკების ნუმერაცია იხ. 244 ფ
ბალკონის ფანჯრების ბლოკების ნუმერაცია იხ. 241 ფ
ფასადის ალუმინის პროფილის ფერი: ანოდირებული ალუმინი
ფანჯრის ალუმინის პროფილის ფერი: თეთრი
ბალკონის ალუმინის პროფილის ფერი: ანოდირებული ალუმინი
ბალკონის მინის ტიპი: 6 მმ ტონირებული მინა, შუშისპაკეტი 12მმ, 6 მმ მინა
ფანჯრის მინის ტიპი: 6 მმ ტონირებული მინა, შუშისპაკეტი 12მმ, 6 მმ მინა
ფანჯრის ალუმინის პროფილის სისქე: 60მმ
ბალკონის ალუმინის პროფილის სისქე: 60მმ
ფანჯრის ალუმინის პროფილის ტიპი: ცივი შტამპული
ბალკონის ალუმინის პროფილის ტიპი: ცივი შტამპული
ფანჯრების ალუმინის პროფილის ფერი: თეთრი
ბალკონის ალუმინის პროფილის ფერი: ანოდირებული ალუმინი
ფანჯრების ალუმინის პროფილის სისქე: 60მმ
ბალკონის ალუმინის პროფილის სისქე: 60მმ
ფანჯრების

VII სართული +20.05 ნიშნულზე მ. 1:100



ფორმატი A1	დაკვეთა	ფაილის სახელი

VII სართული +20.05 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- სადარბაზო და კიბის უჯრედი- 115.6 მ²
- კომერციული
- საძმიანი (საოფისე)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი - - - 555.5 მ²
- სახაფხულო ფართობი - - - - 158.2 მ²
- ლია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

20.05 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

1.ბაღის კედლებიდან გამოშვებული ნაგებობები არაუნაკრი მახალის იქნება.

2.ტიხრებთან გარდნილი აივნების სიმაღლე აღებულია 0.76 მეტრს, ასევე აივნები წარმოადგენს პროტაკტიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის ჯალუზებს.

3. შახტის შვიდრისტანის ღიობები ცეცხლმედეგი ჯალუზების ღიობებს მხატვრად იქნება დატანი და მათი ცეცხლმედეგობის ხარისხი გაუზრდელია 1.5 საათს.

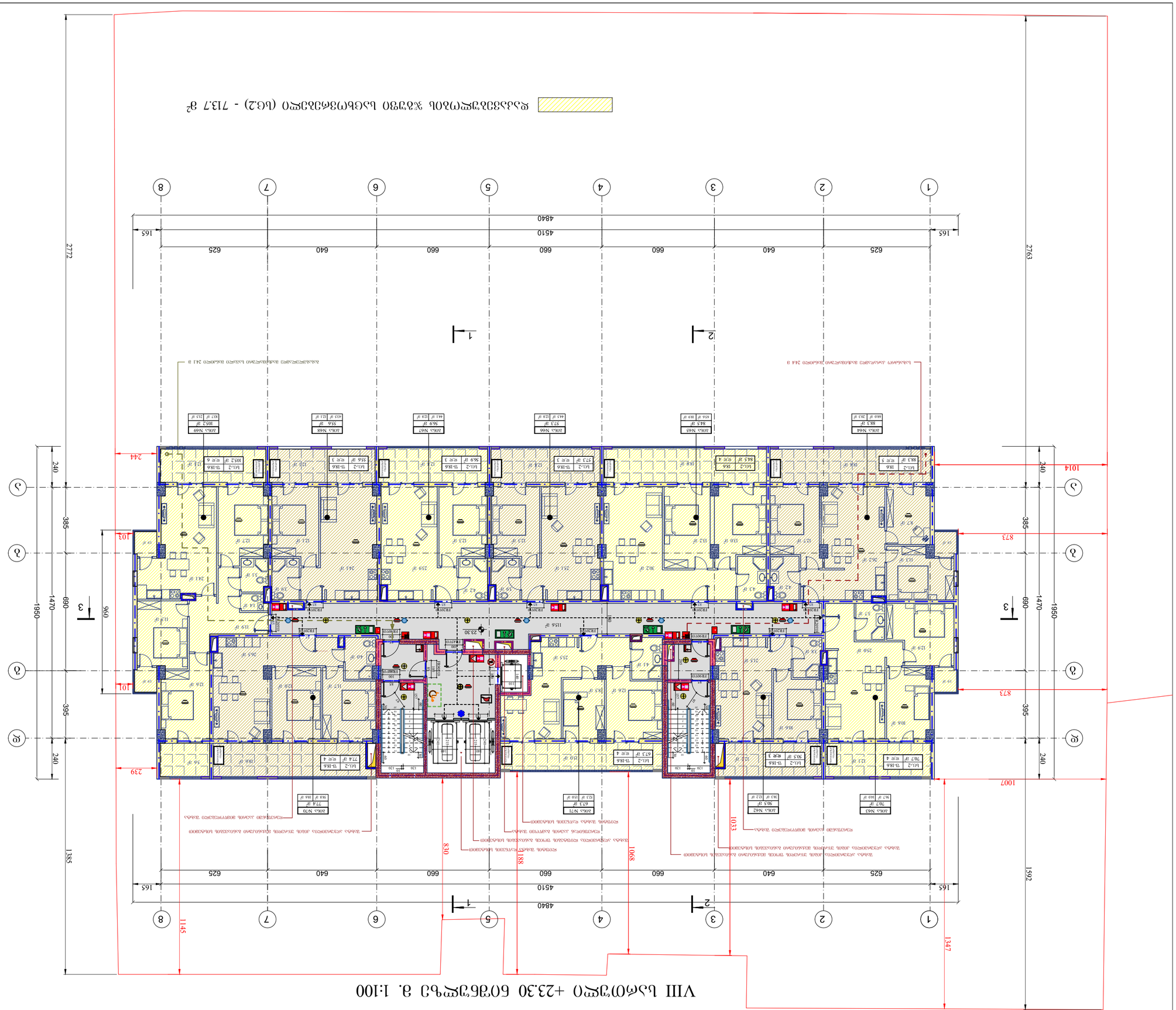
4.არხის კედლებიდან ტიხრებამდე გაწმენდილია ა. კაბის კონსტრუქციის ტიპიური სისტემის ტიხრებისგან და კაბის და კაბებამდე მისასვლელი არხში, ტიხრებით კაბის მოხარეის სიმაღლე 0.94 მ ტიხ. აღებულია, ასევე აღებულია მოსასვლელი არხის შესასვლელში ქვეშა მიმართულებით ის, რომ შესაწმენდი ტიხრებიდან მეზობლის, ბ. ქვეშა მისაერთებლებთან, რომლებიც ტიხრებისგან აღებულს ტიხრებისგან კაბის არხს ან კაბის კონსტრუქციის სისტემის არხსა და შენიშნ არხს ან ზონას, რომლებიც არ ან მის სანიშნეს შესახებია.

5.ბინის ჯიხურებს და ეიტ-ეიტი ღიობი წარმოადგენს მისაწვდომ მასასვლელ საშუალებას.

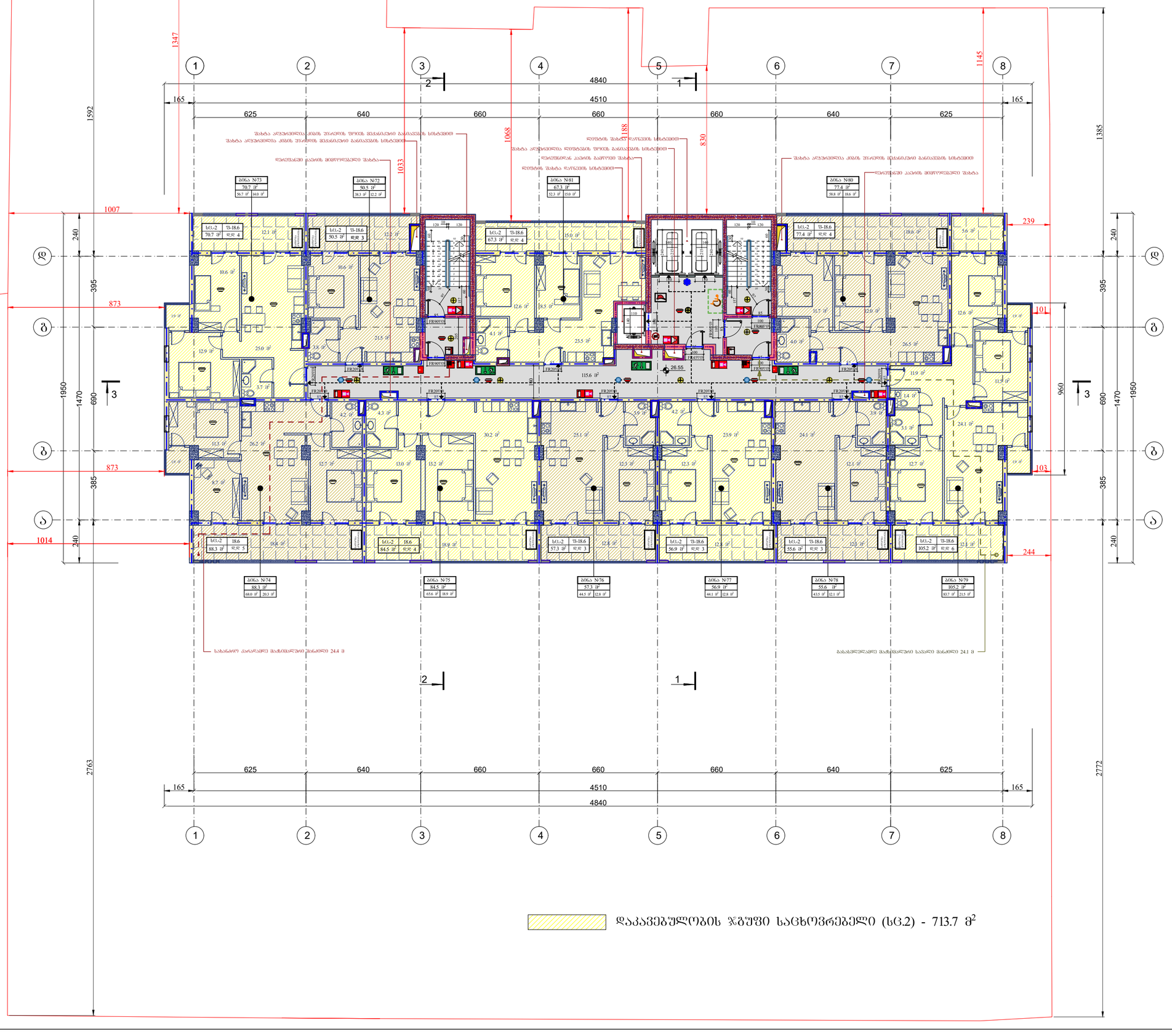
6. სამშენებლოს კაპიტალური არხები შესრულებია ნორმატიული აპების ან ტიხის ტიპიური, შესაბამისი. მიზანშეწონილ 722.4.1(1).

7. ოსიის კედლების, სვეტების და კოშკის ქვეშა არმატურის მოცილებ 35 მმ-ით დაშავება შრე. კონსტრუქციები შეიღებებას დაუშვარს 25 მმ სისქის ბაზის შენით.

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი			
მის: ქ. თბილისი, ლეონიძის ქუჩა კოპალის 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287			
მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი			
თანამდებობა	ფარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ხელმძღვ.	ს.ასპალიანი		
არქიტექტორი	ს.ასპალიანი		
შესრულა			
LTD "G.M.S. group"			
მასშტაბი 1:100			
თარიღი 02.20.2020			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მ.პ.	ა-018		


VIII სართული +23.30 ნახატური გ. 1:100
ფართი A1
ფასადი
ფასადის ხედი
ფართის ნუმერაცია
ფართის ფართობი
ფართის ნომერი
ფართის ფართობი
ფართის ნომერი
ფართის ფართობი
ფართის ნომერი

IX სართული +26.55 ნიშნულზე მ. 1:100



დაკავებულობის ზგუფი საცხოვრებელი (სც.2) - 713.7 მ²

შორმატი A1	დაკვეთა	შაილის სახელი

IX სართული +26.55 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- სადარბაზო და კიბის უჯრედი- 115.6 მ²
- კომერციული
- საძმიანი (საუზისე)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი - - - 555.5 მ²
- სახაუზული ფართობი - - - - 158.2 მ²
- დია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

26.55 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

1.ბაიე კედლებიდან გამოშვებული ნაშენობები არაუშავი მახალის ობიექა.

2.კონსტრუქციული ელემენტების სიმაღლე აღებულია 0.76 მეტრს, ასევე კომპლექსის წაანგარიშების პროექტირებისას ხაინსების ჯერადობას.

3. შახტის შეფერხებლობის ღიობები ლიფტებით ზედაპირის ღიობების მსგავსად იქნება დატვირთ და მათი ლიკვიდირების ხაინსში გაუთვალისწინა 15 საათს.

4.არხის კედლებიდან ლიფტების გასასვლელი ა. კაბინის კონტროლირების მოდულური სისტემის ლიფტებისათვის კაბინის და კაბინაშორის მხრივ არხში, ორმხრივი კაბინის მოხარაზის სისქეა 0.94 მ ღრმა აღებულია, ასევე აღებულია მოთხოვნა კიბის არხის შესახებ ლიფტებით ქვედა მიმართულებით ის, რომ შესაძლებელი იყოს მათთან მოხვედრა, ბ. ქვედა მისაკუთვნებლობა, ორმხრივი ლიფტისათვის აბრეშის ტიპიური კაბინის არხის ან კაბინის კონტროლირების სისტემის არხსა და შენელ არხს ან ზედას, ორმხრივი ორ ან მეტ ხაინულს შესახებია.

5.კიბის უჯრედები და ეიეი-ებით ღიობი ფანჯრით ფასადზე მისაუვნოდ გასასვლელ საშუალებას.

6. სამსახურებრივი კაბინატორი არხები შესრულება ნორმატიული აბრის ან ტიხის შიხედებით, შესაბამისად. მისაბამისი 722.4.1(1).

7. ოსტის კედლები, სვეტები და კოშკის ქვეშ არხატურის მოცილება 35 მმ-ით დაშენება შრე. კონსტრუქცია ელემენტები შეთანხმებას დაუშვებია 25 მმ სიმძიმის გაჯის ფენით.

დაკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

მის: ქ. თბილისი, ლეჩხუმის ორკვლევებული ქუჩა კოლაუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

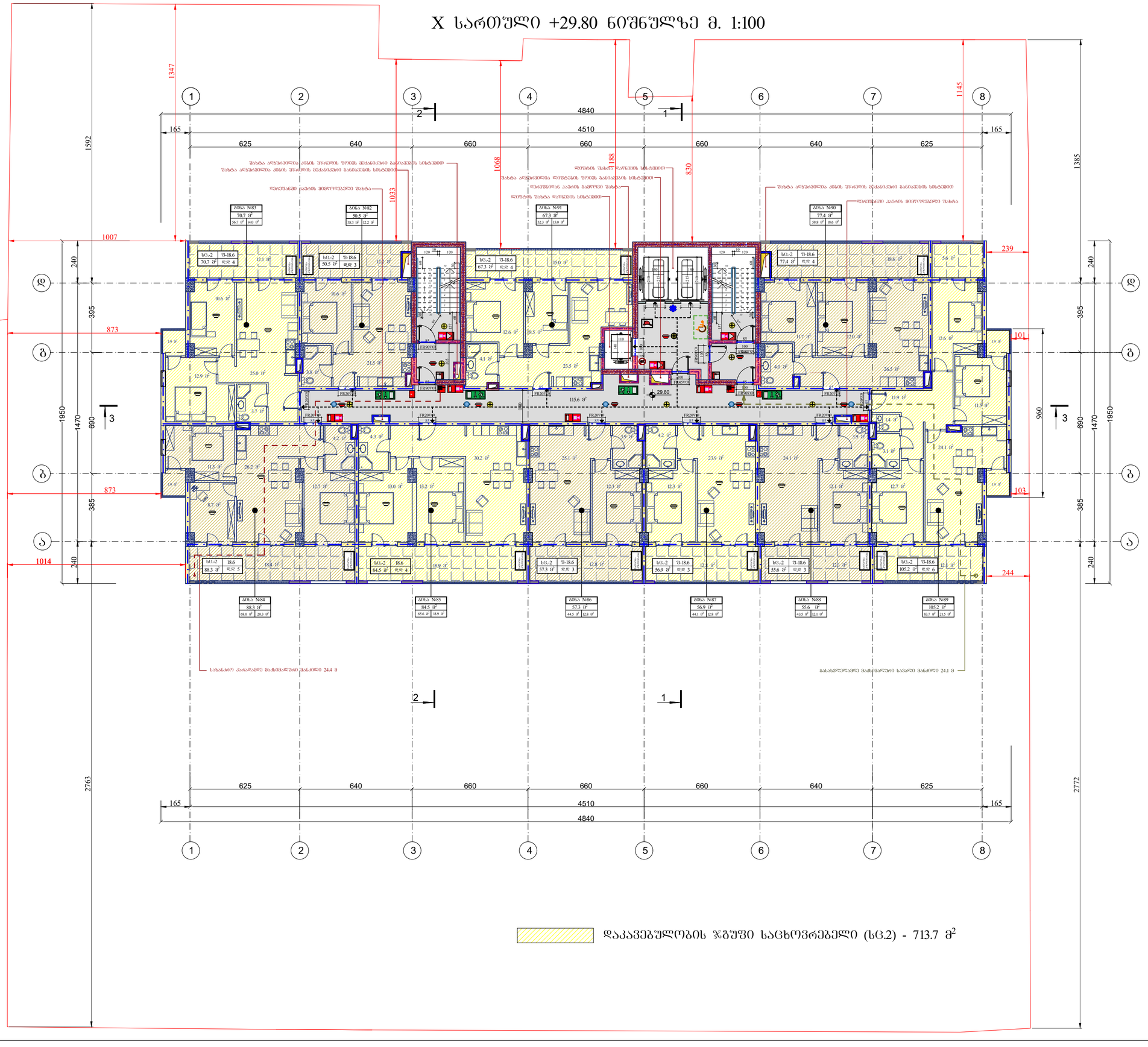
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ხელმძღვ.	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-020	

X სართული +29.80 ნიშნულზე მ. 1:100



დაკავებულობის ზგუფი საცხოვრებელი (სც.2) - 713.7 მ²

შრომატი A1	დაკვეთა	შაილის სახელი

X სართული +29.80 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- სადარბაზო და კიბის უჯრედი- 115.6 მ²
- კომერციული
- საძმიანი (საოფისე)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი - - - 555.5 მ²
- სახაფხულო ფართობი - - - - - 158.2 მ²
- დია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

29.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

სპარე კედლებთან გამოშვებული ნაშენიები არაუნდა აღემატებოდეს 0.15 მეტრს.

2.კონსტრუქციული გამოშვების სიმაღლე კლებადია 0.76 მეტრს, ასევე კომერციის წარმოსახვების ტიპობაკეთილი ლეტისქვეშიდების ხარისხის ჯერადობას.

3. შახტის შვიდრიდებების ღიობებში ლეტისქვეშა ზედაპირის ღიობების მხატვრულ მხედა წაცილი და მათი ლეტისქვეშიების ხარისხის გაუარესებას 15 ხაათს.

4.არხის კედლებზე მოქმედი გამათბობელი ა. კაბინის კონსტრუქციის თითოეული სისტემის ლეტისქვეშა კაბინის და კაბინებიდან მხატვრული არხში, ლიფტებით კაბინის მოძრაობის სიჩქარე 0.94 მ /წმ-ს აღემატება, ასევე აუცილებელია მოხატვის ბეჭდი არხის შესახებ ინფორმაციის მოხატვის ბეჭდი არხის კონსტრუქციის სისტემის არხსა და შვეულ არხს ან ფენას, ლიფტებით ორ ან მეტ სართულს შესახებ.

5.კიბის უჯრედებში და ეიბი-ებით ღიობები წარმოადგენს მინაწერიდან ბინასთვის საშუალებას.

6. სამაგრებისა კაბინასათვის არხები შესაძლებელია ღარებანიანი ანუ ის თითის ან თითის ზომებისა, შესაბამისად 722.4.1(1).

7. ბრტყელ კედლებს, სვეტებსა და კიბეების ფრენ არმატურაზე მოეთხოვოს 35 მმ-ანი დაცვის შრე. აღნიშნული ელემენტები შეიძლება სამის დამზადების 25 მმ სისქის ბაკის შენით.

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

მის: ქ. თბილისი, ღმებიტრე თამაზლებულის ქუჩა კოლაქუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ავტორი	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			

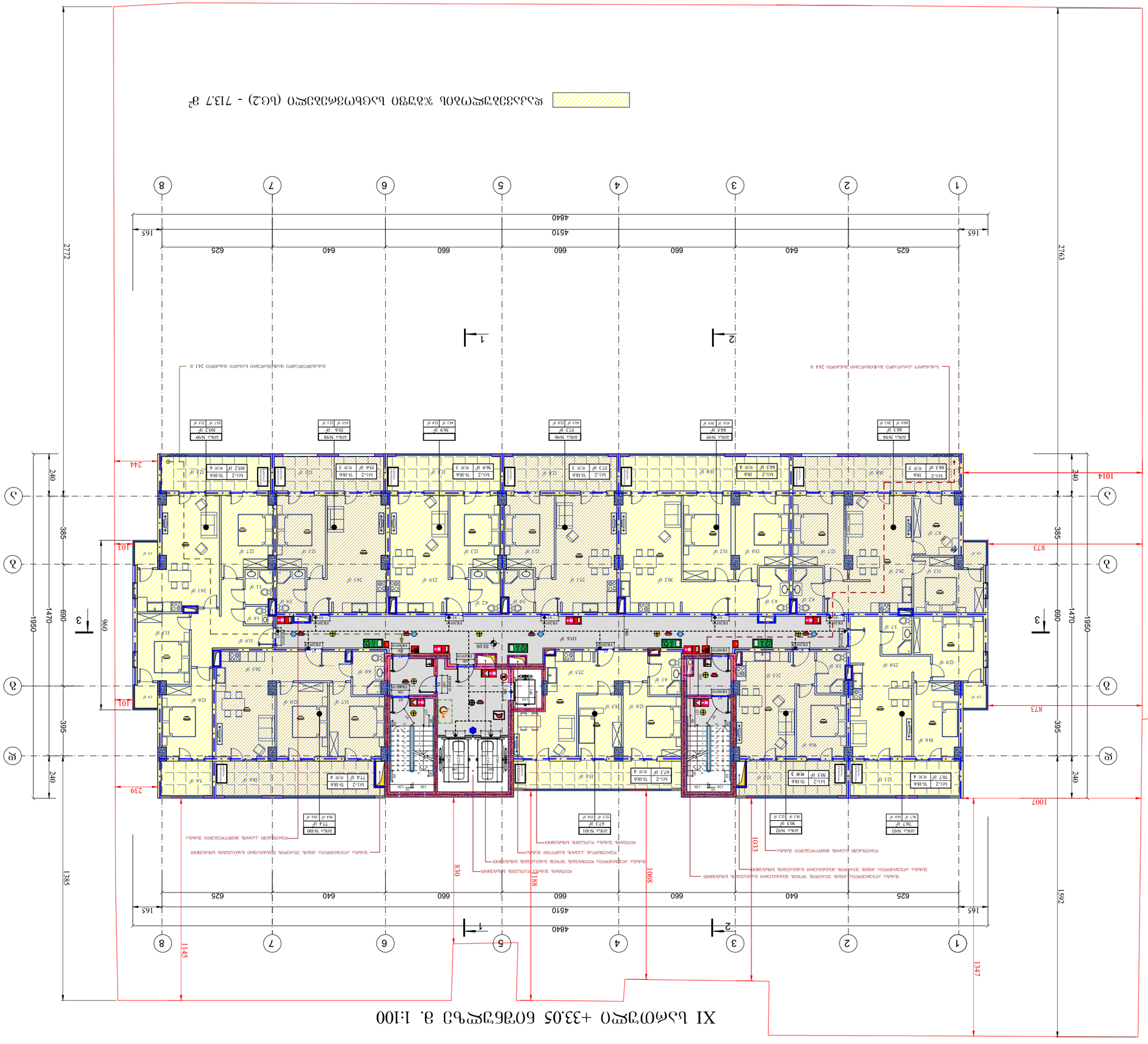
LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

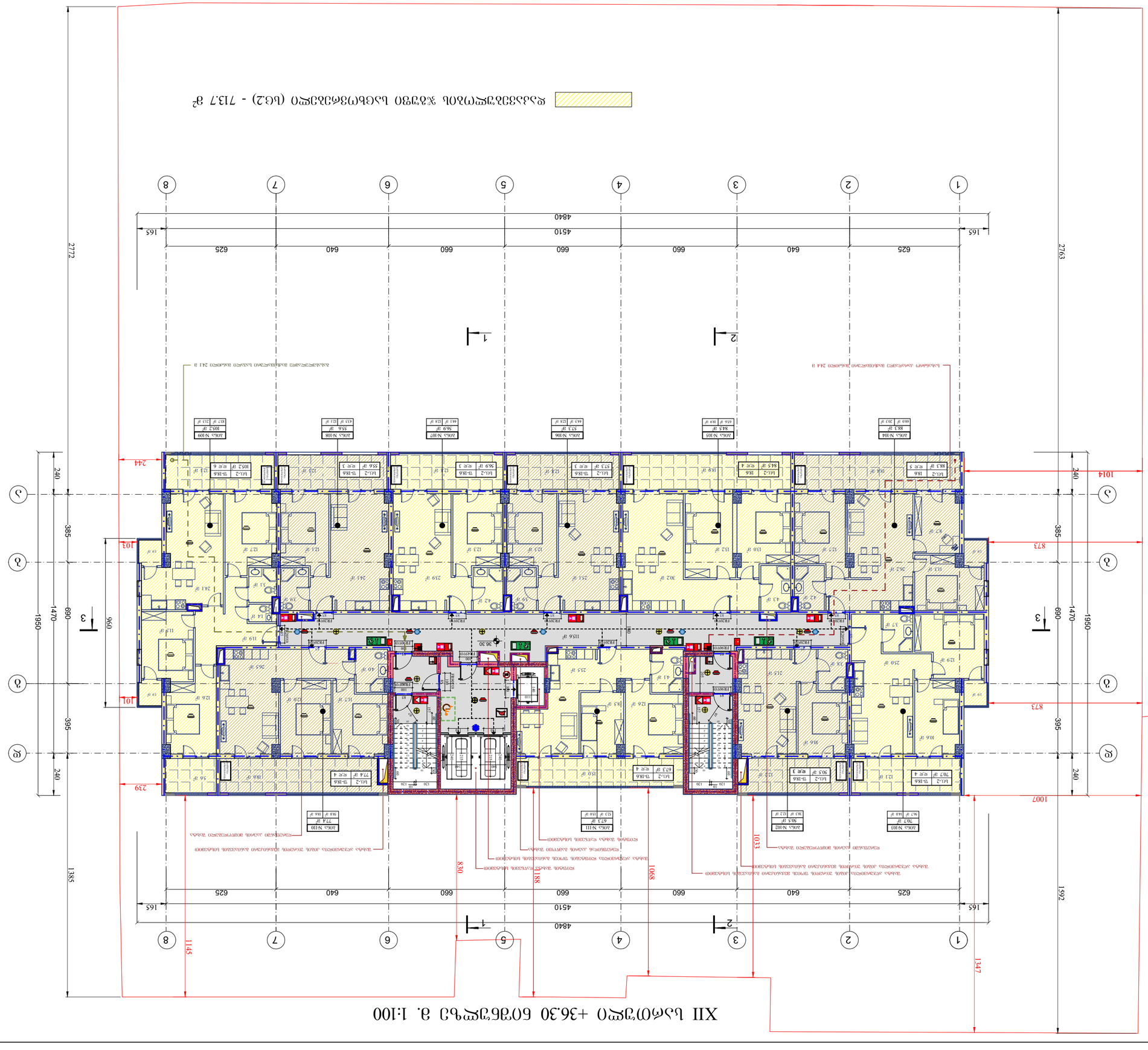
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-021	

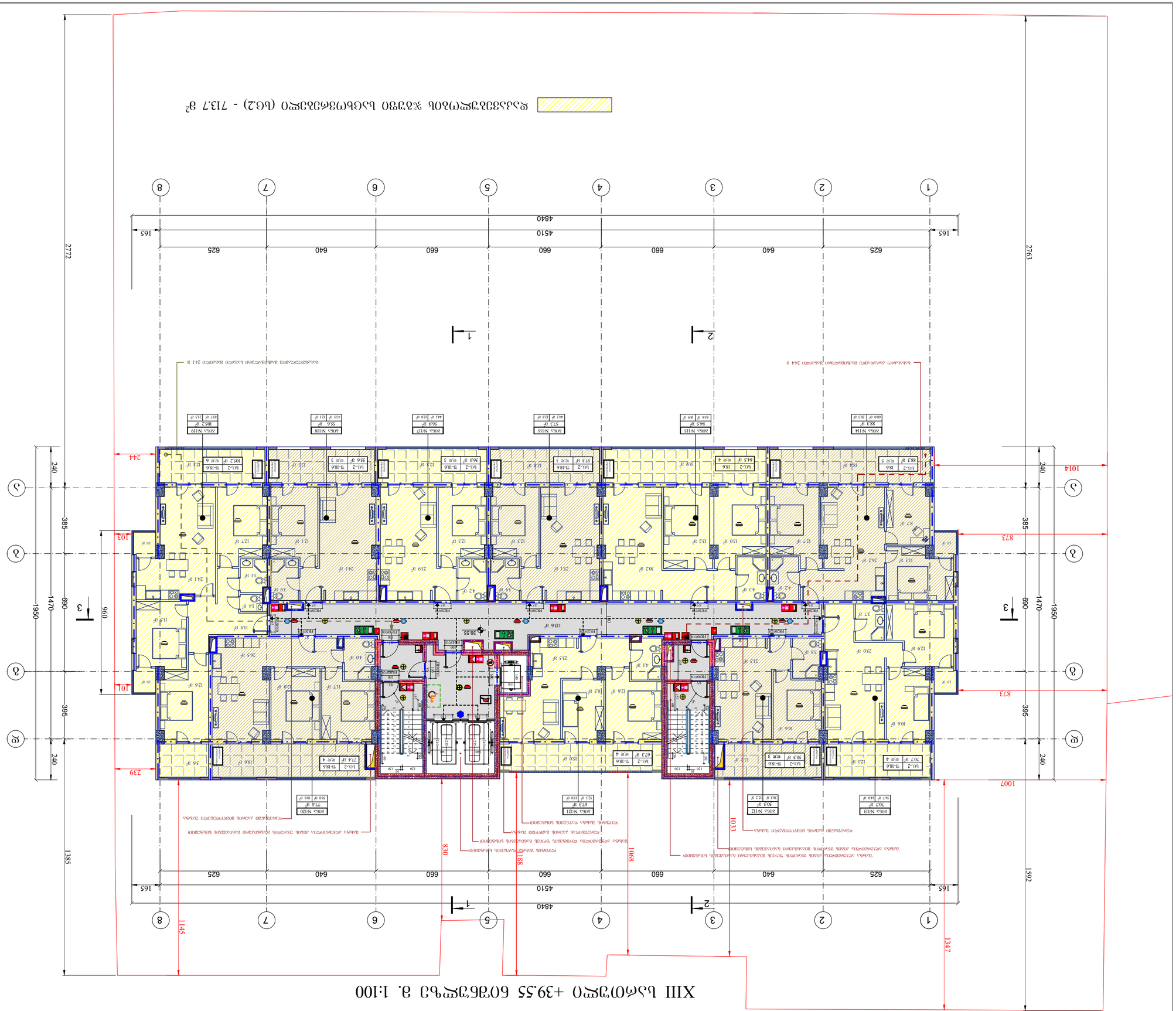
XI სართული +33.05 ნახატური გეგმა

მ. 1:100

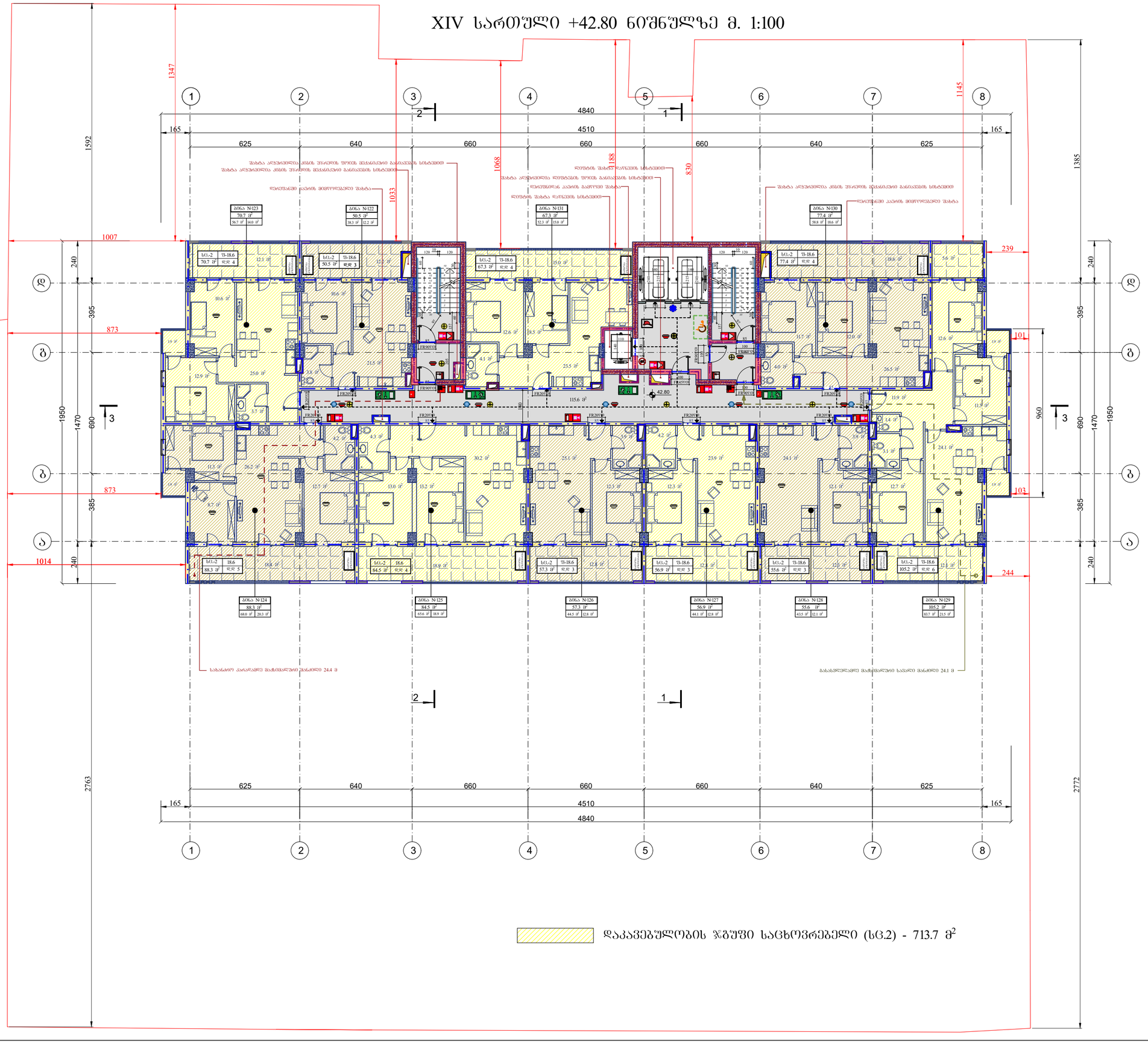

ფასადის ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა იხილეთ ფასადების ფერადოვანი გადაწყვეტის ფურცელზე
ბალკონის მოაჯირის ფერადოვანი გადაწყვეტა იხილეთ ფასადების ფერადოვანი გადაწყვეტის ფურცელზე
ფასადის ელემენტების

XII სართული +36.30 ნიშნული მ. 1:100


ფასადის ზედაპირების ფართობი (ნეტო) - 713.7 მ²
1 2 3 4 5 6 7 8
165 625 640 660 660 660 640 625 165
4510
4840
1 2 3
1 2
1 2 3
1 2
1 2 3
1 2


XIII სართული +39.55 ნაგებობის ა. 1:100
ფართი A1
ფასადი
ფანჯრის ბადე
ფანჯრის ბადე
ფანჯრის ბადე

XIV სართული +42.80 ნიშნულზე მ. 1:100



დაკავებულობის ზგუფი საცხოვრებელი (სც.2) - 713.7 მ²

შეკვეთა	საკვლევა	ფაილის სახელი
ფორმატი A1		

XIV სართული +42.80 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- საბარბაზო და კიბის უჯრედი- 115.6 მ²
- კომერციული
- საძირკვლის (საფუძვლის)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი - - - 555.5 მ²
- სახაფხულო ფართობი - - - - - 158.2 მ²
- ლია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

42.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

შენიშვნა:

სპარე კონსტრუქციულ გამოსახულია ნაშენიები არაუსტარი მასალის ობიექტა.

2.კონსტრუქციულ გაფრენილი კიბეების სიგრძე კრემატებია 0.76 მეტრის, ანკეთი კიბეები წარმოსულების ტიპობრივი ლიფტების ხარისხის ზღვრებში.

3. შახტის შენიშნულობის ლიფტები ლიფტების ზღვრების ლიფტების მხატვრულ ობიექტა რატული და მაქი ლიფტების ხარისხის გაიფილება 15 ხაათს.

4.არხის კონსტრუქციები გაიფიქსირება ა. კაპების კონსტრუქციის ობიექტური სისტემის ლიფტების ლიფტების და კაპების ფიქის მიხედა არხში, ლიფტების კაპების მოხარეების სიმაღლე 0.94 მ ლუმ აღებულია. ასევე არხიდან მოხედება ბოლო არხის შესახებ ინფორმაცია ქვედა მიმართულებით ისე, რომ შესაძლებელი იყოს გათბობა მოხდეს. ბ. ქვედა მონაცემებიდან, ლიფტებიდან ლიფტების ლიფტების კაპების არხს ან კაპების კონსტრუქციის სისტემის არხსა და შვეულ არხს ან ფენას, ლიფტების ორ ან მეტ ხაფეულს შესახებია.

5.კიბის უსართულო და ეიფი-ეიფი ლიფტი წარმოადგენს მინაწერილ ბინაებისთვის საშუალებას.
6. სამუშაოების კაპასაბარი არსები შესაძლებელია ღარტნებიანი აბაზის ან ობიექტ შილამისაბან, შესაბამისად. შესაბამისად 722.4.1(1).
7. ზომები კონსტრუქციის, სვეტებისა და კიბეების შუაზ არმატურაზე მოცემულ 35 მმ-ები ღაბლავი შრე. არმირებული ელემენტები შეინიშნებიან ღობისაზე 25 მმ სიმაღლე ბაკისა შესაბამ.

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი			
მის: ქ. თბილისი, ლეონიძე თაყვაღებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287			
მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი			
თანამდებობა	ბეჭარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ხელმძღვანელი	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			
LTD "G.M.S. group"			
მასშტაბი	1:100		
თარიღი	02.20.2020		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მ.პ.	ა-025		

ХУ цокольный этаж +46.05 блок Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я

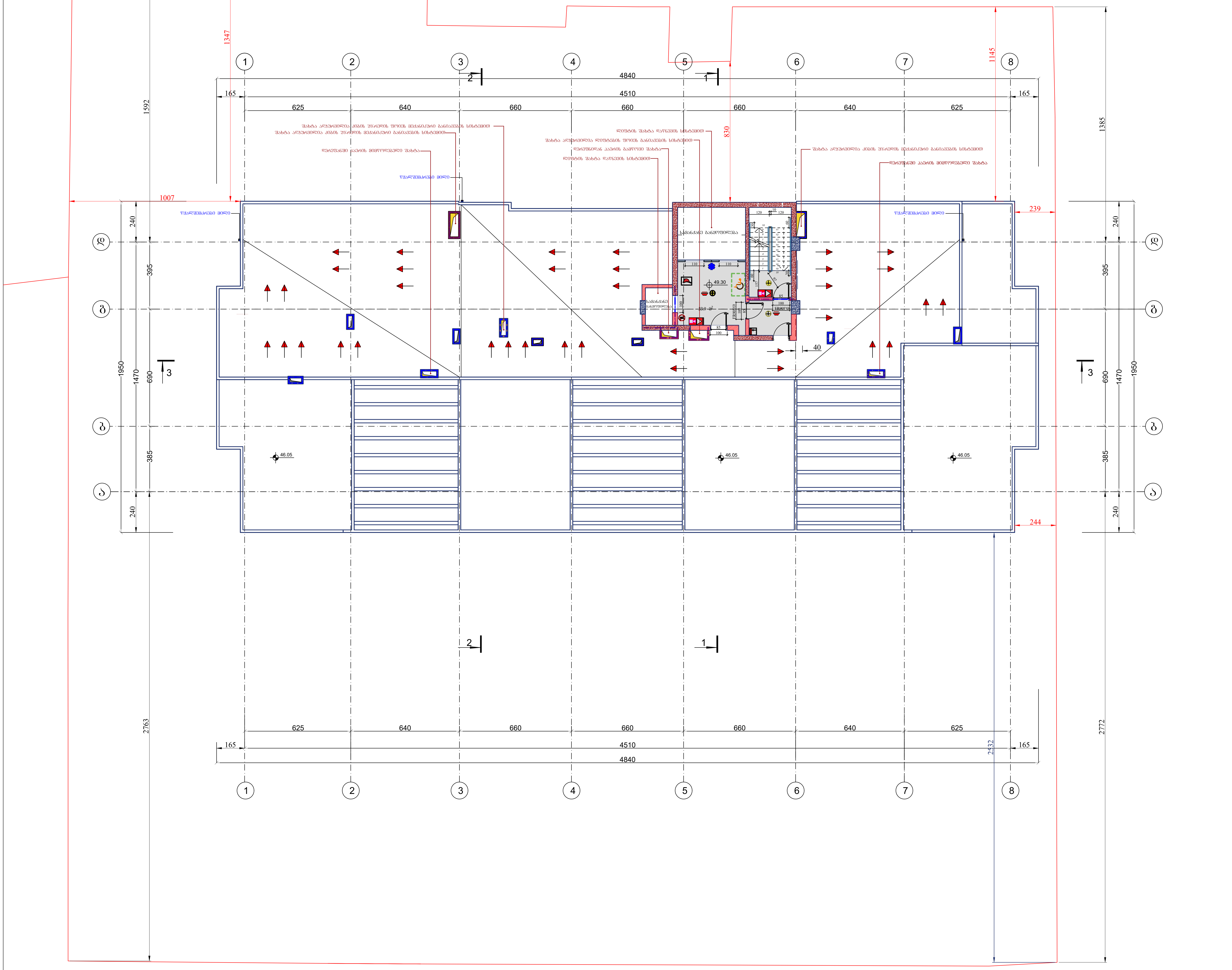
М 1:100

Площадь квартиры 329 м²

Площадь квартиры 265.9 м²

Площадь квартиры 265.9 м²

სახურავი +49.30 ნიშნულზე მ. 1:100



ფორმატი A1	დაკვეთა	ფაილის სახელი

სახურავი +49.30 ნიშნულზე

ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები

- ავტოსადგომი
- სადარბაზო და კიბის უჯრედი- 33.9 $მ^2$
- კომერციული
- საქმიანი (საოფისე)
- დამხმარე
- საცხოვრებელი ფართობი
- საზაფხულო ფართობი
- ღია ტერასა

პირობითი აღნიშვნები

16.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარბიანი		
პროექტ.ავტორი	ს.ავალიანი	[signature]	
არქიტექტორი	ს.ავალიანი	[signature]	
შეასრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-027	

გენგეგმა მ. 1:100

ფორმატი A1	დაკვეთა	ფაილის სახელი

გენგეგმა

ექსპლიკაცია

პიროგითი აღნიშვნები

±0.00 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
3. ნახაზზე დატანილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა

დაკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი			
მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287			
მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი			
თანამდებობა	ფარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტანტორი	ს.ასანიანი		
არქიტექტორი	ს.ასანიანი		
შესრულა			

LTD "G.M.S. group"

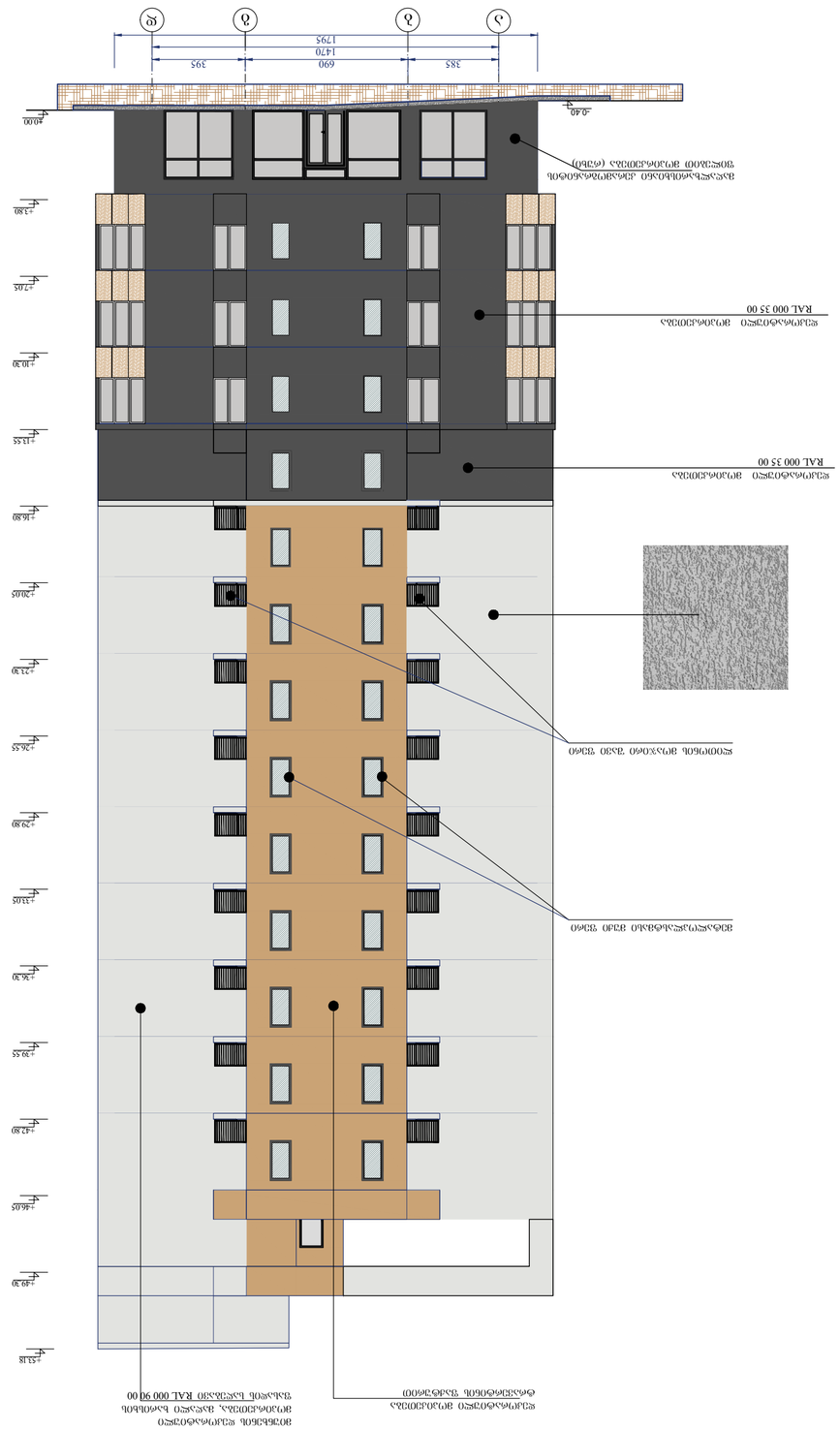
მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

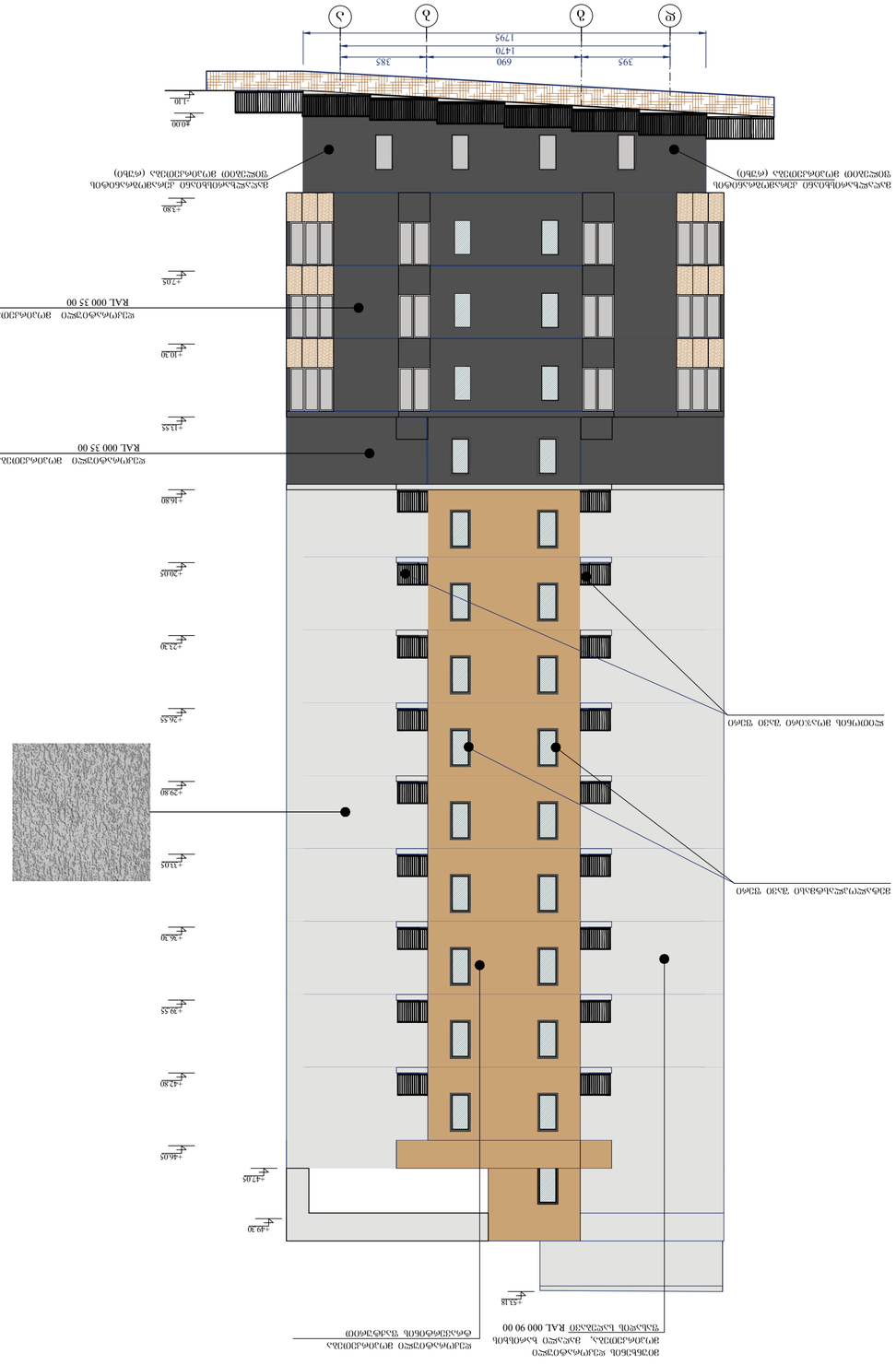
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-028	

ფასადი 1-8 მასშტაბი 1:200



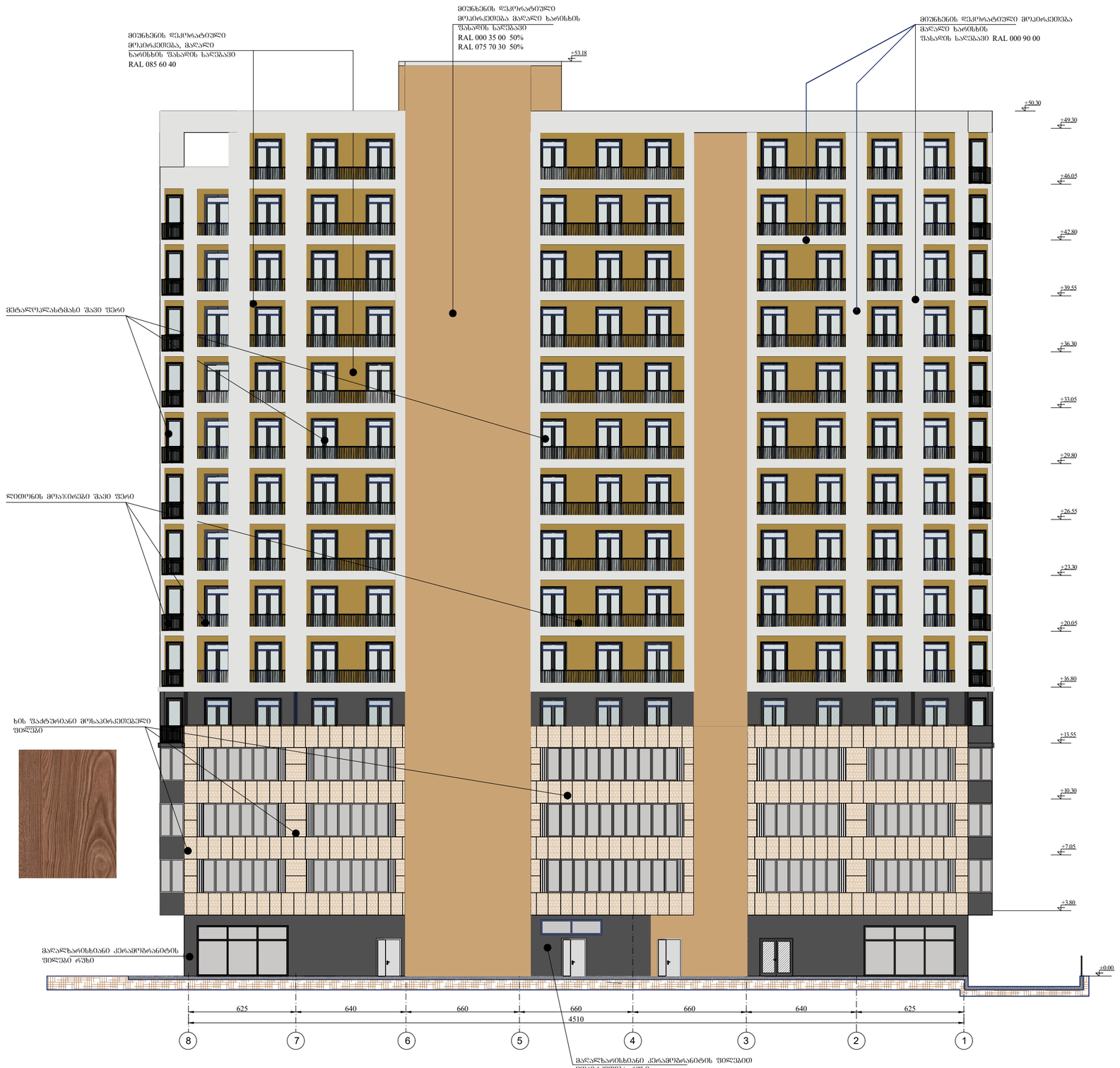
ფასადი ა-ბ და გ-ა და ფ-ა 1:200





შპს „G.M.S. group“			
შპს „ტექნიკური ზედამხედველობა“			
ხელმძღვანელი			
არქიტექტორი	ს. ბაბანაძე	ხელმოწერილია	01.04.2020
არქიტექტორი	ს. ბაბანაძე	ხელმოწერილია	02.20.2020
კონსტრუქციული ნაწილი			
ინჟინერული სისტემები			
ინჟინერული სისტემები			
ინჟინერული სისტემები

ფასადი 8-1 ღერძებში მ 1:200



ფორმატი A1	დაკვეთა	ფაილის სახელი

ფასადები ა-დ და დ-ა ღერძებში

ექსპლიკაცია

ფასადი 8-1 ღერძებში

პირობითი აღნიშნები

+42.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. შრიტიალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დაგეგმეთ - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

ქ/ს ქ. ბათუმში, ზღვისპირა ფაშვილაშვილის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ ხაკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

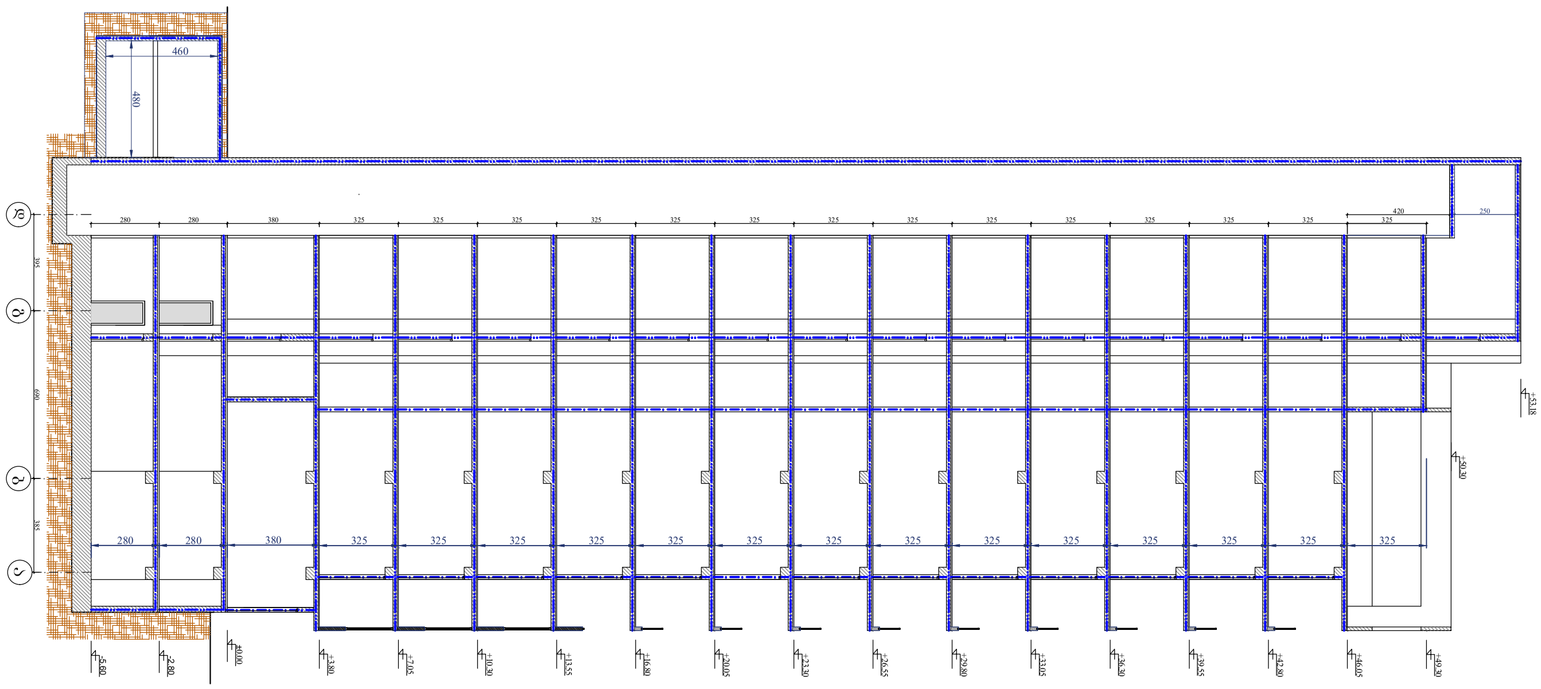
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. ფარიანი		
პროექტანტორი	ს.ასანიანი		
არქიტექტორი	ს.ასანიანი		
შესასრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-030	

ჯოხეთი 1-1 კვეთის ჯაჭვისებრი მ 1:200



ჯოხეთი კვეთის ფასადის 2-2 მ 1:200



შეთანხმებულია	ფასადების ნაწილი	შპალერის ნაწილი

ჯოხეთი კვეთის 1-1 და 2-2

ქალაქი ქუთაისი

ჯოხეთის ციხის ფასადების ნაწილობრივი აღდგენა

29.80 — ბაზისური ნიშნული

ნახატების ნუმერაცია

ტექნიკური აღწერილობა

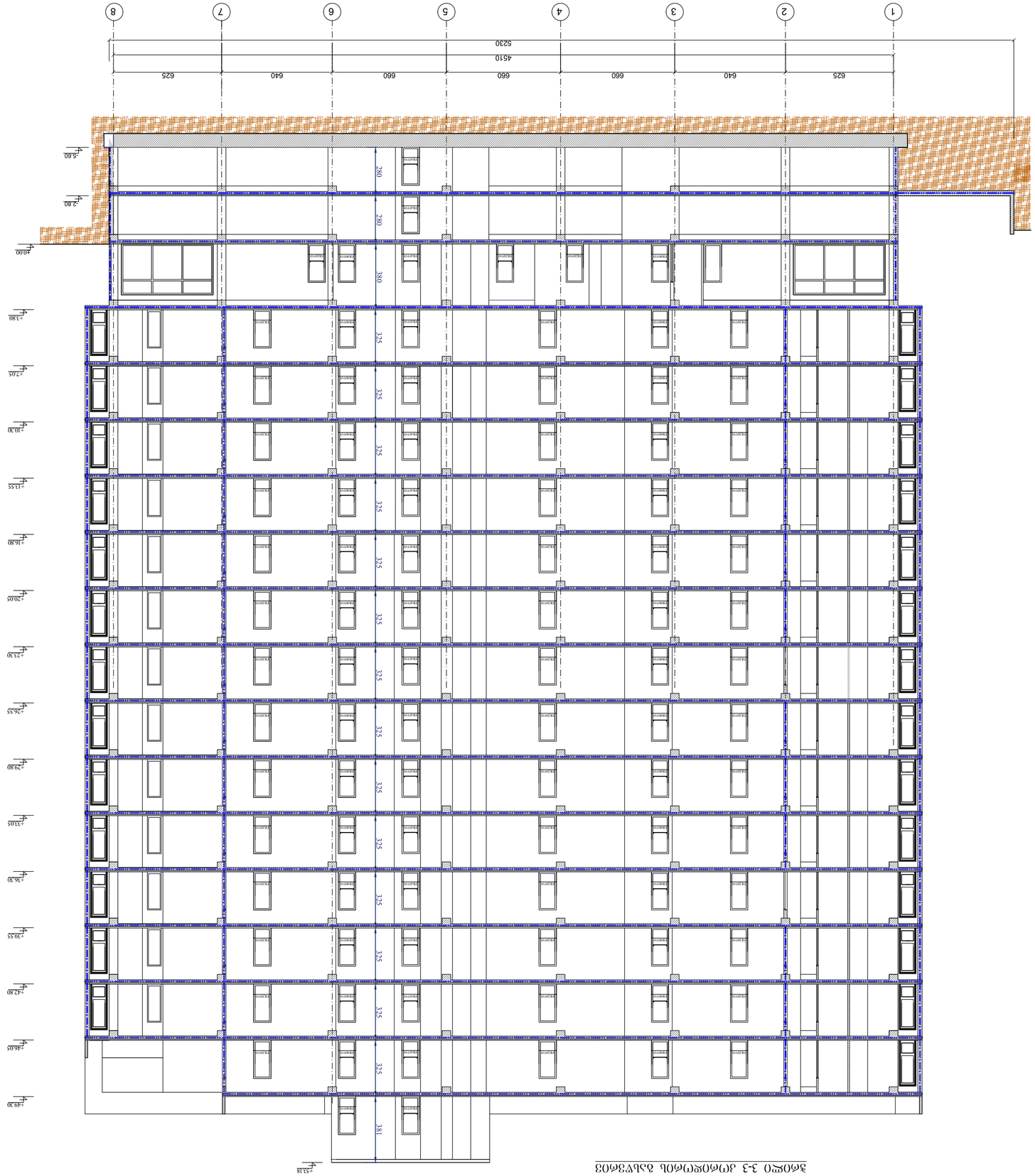
1. ნახაზებზე ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, სანიშნულებში მეტრებში.
2. ქვიშაქვის ბლოკების ფრონტალური ზედაპირების დამუშავება ხდება ხელით, ბლოკების ნაპირები უნდა დამუშავდეს ისე, რომ ბლოკების ერთმანეთთან მიდგმისას ნაპირებს შორის დარჩეს 2 მმ სიგანის ნაპრალი.
3. ნახაზებზე ნაჩვენები ფასადების ნაწილობრივი აღდგენა ხდება ადგილობრივი ქვიშაქვის ბლოკებით.
4. ფასადის ქვედა ნაწილში ბლოკების ჩაწყობა ხდება ჰორიზონტალური ფენებით, ბლოკების ზედაპირები უნდა იყოს ჰორიზონტალური.
5. ბლოკების ჩაწყობა ხდება ისე, რომ ბლოკების ვერტიკალური ნაკერები ერთმანეთის ზედა ფენებში არ ემთხვეოდეს ერთმანეთს.
6. ბლოკების ჩაწყობა ხდება ცემენტ-ქვიშის ხსნარზე, ხსნარის მარკა M100.
7. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.
8. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.
9. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.
10. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.

ტექნიკური მითითებები

1. ნახაზებზე ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, სანიშნულებში მეტრებში.
2. ქვიშაქვის ბლოკების ფრონტალური ზედაპირების დამუშავება ხდება ხელით, ბლოკების ნაპირები უნდა დამუშავდეს ისე, რომ ბლოკების ერთმანეთთან მიდგმისას ნაპირებს შორის დარჩეს 2 მმ სიგანის ნაპრალი.
3. ნახაზებზე ნაჩვენები ფასადების ნაწილობრივი აღდგენა ხდება ადგილობრივი ქვიშაქვის ბლოკებით.
4. ფასადის ქვედა ნაწილში ბლოკების ჩაწყობა ხდება ჰორიზონტალური ფენებით, ბლოკების ზედაპირები უნდა იყოს ჰორიზონტალური.
5. ბლოკების ჩაწყობა ხდება ისე, რომ ბლოკების ვერტიკალური ნაკერები ერთმანეთის ზედა ფენებში არ ემთხვეოდეს ერთმანეთს.
6. ბლოკების ჩაწყობა ხდება ცემენტ-ქვიშის ხსნარზე, ხსნარის მარკა M100.
7. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.
8. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.
9. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.
10. ბლოკების ჩაწყობისას ნაკერების სისქე უნდა იყოს 10 მმ-ის ტოლი.

შემსრულებელი	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	თარიღი
მთავარი არქიტექტორი	[illegible]		
მთავარი ინჟინერი	[illegible]		
ხელმძღვანელი	[illegible]		
შემსრულებელი	[illegible]		

შპს „GMS group“	
მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.20.2020
ფურცლის ნომერი	3
ფურცლების რაოდენობა	3
ფასადების ნაწილობრივი აღდგენა	
ქალაქი ქუთაისი, ჯოხეთის ციხის ფასადების ნაწილობრივი აღდგენა



Фасад 3-3 дома 2-го эпизода 3-й пусковой комплекс

Гип проекта	Фамилия А1	Подпись	Дата
Разработал	Фамилия		

Фасад 3-3

Стадия	Лист	Листов
	Л-033	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Фамилия				
Разработал	Фамилия				
Н.контр.	Фамилия				

ЗАО «Проектно-строительная компания «Альфа-Строй»
Адрес: 220012, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 1201
Тел.: +375 (17) 269-69-69, факс: +375 (17) 269-69-70
E-mail: info@alfa-stroy.by

Жилой дом 2-го эпизода 3-й пусковой комплекс
г. Минск, ул. Тимирязева, 65

Стадия | Лист | Листов
Л-033

ЗАО «Проектно-строительная компания «Альфа-Строй»

Фасад 3-3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал | Формат А1

Согласовано
Главный инженер проекта
Фамилия
_____
«__» _____ 2022 г.

Утверждаю
Директор
Фамилия
_____
«__» _____ 2022 г.

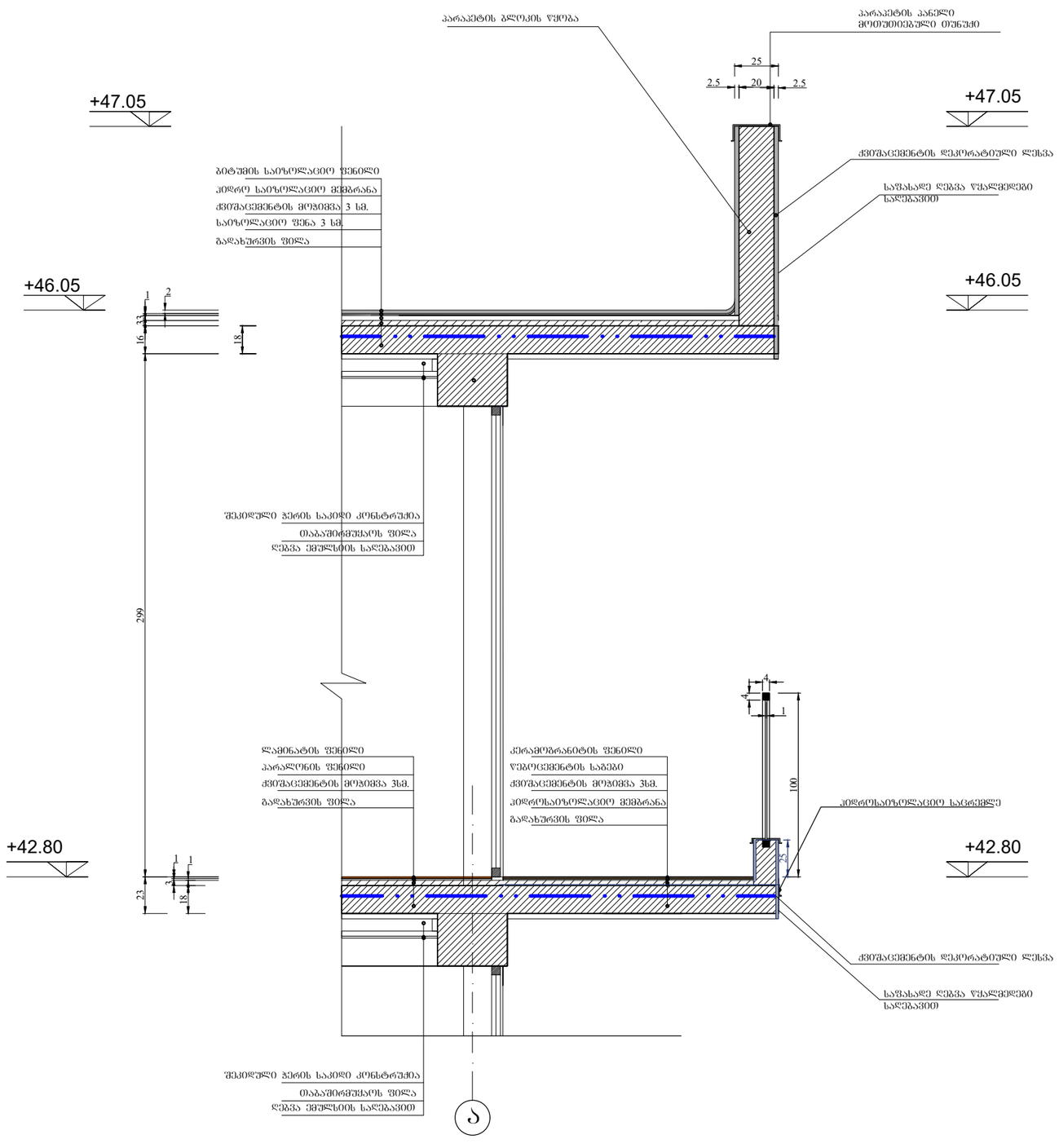
Разработано в соответствии с требованиями ТКП 45-1.03-44-2006 (02250), ТКП 45-1.03-40-2006 (02250), ТКП 45-1.03-227-2009 (02250), ТКП 45-1.03-161-2009 (02250), ТКП 45-1.03-162-2009 (02250), ТКП 45-1.03-103-2008 (02250), ТКП 45-1.03-106-2008 (02250), ТКП 45-1.03-134-2009 (02250), ТКП 45-1.03-292-2014 (02250), ТКП 45-1.04-168-2009 (02250), ТКП 45-1.04-254-2012 (02250), ТКП 45-1.04-274-2014 (02250), ТКП 45-3.02-108-2010 (02250), ТКП 45-3.02-127-2009 (02250), ТКП 45-3.02-222-2010 (02250), ТКП 45-3.03-19-2006 (02250), ТКП 45-3.03-227-2010 (02250), ТКП 45-4.01-202-2009 (02250), ТКП 45-4.02-242-2010 (02250), ТКП 45-4.04-43-2006 (02250), ТКП 45-4.04-59-2007 (02250), ТКП 45-4.04-63-2007 (02250), ТКП 45-4.04-102-2009 (02250), ТКП 45-4.04-123-2009 (02250), ТКП 45-4.04-191-2011 (02250), ТКП 45-4.04-206-2011 (02250), ТКП 45-4.04-277-2013 (02250), ТКП 45-4.04-294-2014 (02250), ТКП 45-4.04-295-2014 (02250), ТКП 45-4.04-296-2014 (02250), ТКП 45-4.04-297-2014 (02250), ТКП 45-4.04-298-2014 (02250), ТКП 45-4.04-299-2014 (02250), ТКП 45-4.04-300-2014 (02250), ТКП 45-4.04-301-2014 (02250), ТКП 45-4.04-302-2014 (02250), ТКП 45-4.04-303-2014 (02250), ТКП 45-4.04-304-2014 (02250), ТКП 45-4.04-305-2014 (02250), ТКП 45-4.04-306-2014 (02250), ТКП 45-4.04-307-2014 (02250), ТКП 45-4.04-308-2014 (02250), ТКП 45-4.04-309-2014 (02250), ТКП 45-4.04-310-2014 (02250), ТКП 45-4.04-311-2014 (02250), ТКП 45-4.04-312-2014 (02250), ТКП 45-4.04-313-2014 (02250), ТКП 45-4.04-314-2014 (02250), ТКП 45-4.04-315-2014 (02250), ТКП 45-4.04-316-2014 (02250), ТКП 45-4.04-317-2014 (02250), ТКП 45-4.04-318-2014 (02250), ТКП 45-4.04-319-2014 (02250), ТКП 45-4.04-320-2014 (02250), ТКП 45-4.04-321-2014 (02250), ТКП 45-4.04-322-2014 (02250), ТКП 45-4.04-323-2014 (02250), ТКП 45-4.04-324-2014 (02250), ТКП 45-4.04-325-2014 (02250), ТКП 45-4.04-326-2014 (02250), ТКП 45-4.04-327-2014 (02250), ТКП 45-4.04-328-2014 (02250), ТКП 45-4.04-329-2014 (02250), ТКП 45-4.04-330-2014 (02250), ТКП 45-4.04-331-2014 (02250), ТКП 45-4.04-332-2014 (02250), ТКП 45-4.04-333-2014 (02250), ТКП 45-4.04-334-2014 (02250), ТКП 45-4.04-335-2014 (02250), ТКП 45-4.04-336-2014 (02250), ТКП 45-4.04-337-2014 (02250), ТКП 45-4.04-338-2014 (02250), ТКП 45-4.04-339-2014 (02250), ТКП 45-4.04-340-2014 (02250), ТКП 45-4.04-341-2014 (02250), ТКП 45-4.04-342-2014 (02250), ТКП 45-4.04-343-2014 (02250), ТКП 45-4.04-344-2014 (02250), ТКП 45-4.04-345-2014 (02250), ТКП 45-4.04-346-2014 (02250), ТКП 45-4.04-347-2014 (02250), ТКП 45-4.04-348-2014 (02250), ТКП 45-4.04-349-2014 (02250), ТКП 45-4.04-350-2014 (02250), ТКП 45-4.04-351-2014 (02250), ТКП 45-4.04-352-2014 (02250), ТКП 45-4.04-353-2014 (02250), ТКП 45-4.04-354-2014 (02250), ТКП 45-4.04-355-2014 (02250), ТКП 45-4.04-356-2014 (02250), ТКП 45-4.04-357-2014 (02250), ТКП 45-4.04-358-2014 (02250), ТКП 45-4.04-359-2014 (02250), ТКП 45-4.04-360-2014 (02250), ТКП 45-4.04-361-2014 (02250), ТКП 45-4.04-362-2014 (02250), ТКП 45-4.04-363-2014 (02250), ТКП 45-4.04-364-2014 (02250), ТКП 45-4.04-365-2014 (02250), ТКП 45-4.04-366-2014 (02250), ТКП 45-4.04-367-2014 (02250), ТКП 45-4.04-368-2014 (02250), ТКП 45-4.04-369-2014 (02250), ТКП 45-4.04-370-2014 (02250), ТКП 45-4.04-371-2014 (02250), ТКП 45-4.04-372-2014 (02250), ТКП 45-4.04-373-2014 (02250), ТКП 45-4.04-374-2014 (02250), ТКП 45-4.04-375-2014 (02250), ТКП 45-4.04-376-2014 (02250), ТКП 45-4.04-377-2014 (02250), ТКП 45-4.04-378-2014 (02250), ТКП 45-4.04-379-2014 (02250), ТКП 45-4.04-380-2014 (02250), ТКП 45-4.04-381-2014 (02250), ТКП 45-4.04-382-2014 (02250), ТКП 45-4.04-383-2014 (02250), ТКП 45-4.04-384-2014 (02250), ТКП 45-4.04-385-2014 (02250), ТКП 45-4.04-386-2014 (02250), ТКП 45-4.04-387-2014 (02250), ТКП 45-4.04-388-2014 (02250), ТКП 45-4.04-389-2014 (02250), ТКП 45-4.04-390-2014 (02250), ТКП 45-4.04-391-2014 (02250), ТКП 45-4.04-392-2014 (02250), ТКП 45-4.04-393-2014 (02250), ТКП 45-4.04-394-2014 (02250), ТКП 45-4.04-395-2014 (02250), ТКП 45-4.04-396-2014 (02250), ТКП 45-4.04-397-2014 (02250), ТКП 45-4.04-398-2014 (02250), ТКП 45-4.04-399-2014 (02250), ТКП 45-4.04-400-2014 (02250), ТКП 45-4.04-401-2014 (02250), ТКП 45-4.04-402-2014 (02250), ТКП 45-4.04-403-2014 (02250), ТКП 45-4.04-404-2014 (02250), ТКП 45-4.04-405-2014 (02250), ТКП 45-4.04-406-2014 (02250), ТКП 45-4.04-407-2014 (02250), ТКП 45-4.04-408-2014 (02250), ТКП 45-4.04-409-2014 (02250), ТКП 45-4.04-410-2014 (02250), ТКП 45-4.04-411-2014 (02250), ТКП 45-4.04-412-2014 (02250), ТКП 45-4.04-413-2014 (02250), ТКП 45-4.04-414-2014 (02250), ТКП 45-4.04-415-2014 (02250), ТКП 45-4.04-416-2014 (02250), ТКП 45-4.04-417-2014 (02250), ТКП 45-4.04-418-2014 (02250), ТКП 45-4.04-419-2014 (02250), ТКП 45-4.04-420-2014 (02250), ТКП 45-4.04-421-2014 (02250), ТКП 45-4.04-422-2014 (02250), ТКП 45-4.04-423-2014 (02250), ТКП 45-4.04-424-2014 (02250), ТКП 45-4.04-425-2014 (02250), ТКП 45-4.04-426-2014 (02250), ТКП 45-4.04-427-2014 (02250), ТКП 45-4.04-428-2014 (02250), ТКП 45-4.04-429-2014 (02250), ТКП 45-4.04-430-2014 (02250), ТКП 45-4.04-431-2014 (02250), ТКП 45-4.04-432-2014 (02250), ТКП 45-4.04-433-2014 (02250), ТКП 45-4.04-434-2014 (02250), ТКП 45-4.04-435-2014 (02250), ТКП 45-4.04-436-2014 (02250), ТКП 45-4.04-437-2014 (02250), ТКП 45-4.04-438-2014 (02250), ТКП 45-4.04-439-2014 (02250), ТКП 45-4.04-440-2014 (02250), ТКП 45-4.04-441-2014 (02250), ТКП 45-4.04-442-2014 (02250), ТКП 45-4.04-443-2014 (02250), ТКП 45-4.04-444-2014 (02250), ТКП 45-4.04-445-2014 (02250), ТКП 45-4.04-446-2014 (02250), ТКП 45-4.04-447-2014 (02250), ТКП 45-4.04-448-2014 (02250), ТКП 45-4.04-449-2014 (02250), ТКП 45-4.04-450-2014 (02250), ТКП 45-4.04-451-2014 (02250), ТКП 45-4.04-452-2014 (02250), ТКП 45-4.04-453-2014 (02250), ТКП 45-4.04-454-2014 (02250), ТКП 45-4.04-455-2014 (02250), ТКП 45-4.04-456-2014 (02250), ТКП 45-4.04-457-2014 (02250), ТКП 45-4.04-458-2014 (02250), ТКП 45-4.04-459-2014 (02250), ТКП 45-4.04-460-2014 (02250), ТКП 45-4.04-461-2014 (02250), ТКП 45-4.04-462-2014 (02250), ТКП 45-4.04-463-2014 (02250), ТКП 45-4.04-464-2014 (02250), ТКП 45-4.04-465-2014 (02250), ТКП 45-4.04-466-2014 (02250), ТКП 45-4.04-467-2014 (02250), ТКП 45-4.04-468-2014 (02250), ТКП 45-4.04-469-2014 (02250), ТКП 45-4.04-470-2014 (02250), ТКП 45-4.04-471-2014 (02250), ТКП 45-4.04-472-2014 (02250), ТКП 45-4.04-473-2014 (02250), ТКП 45-4.04-474-2014 (02250), ТКП 45-4.04-475-2014 (02250), ТКП 45-4.04-476-2014 (02250), ТКП 45-4.04-477-2014 (02250), ТКП 45-4.04-478-2014 (02250), ТКП 45-4.04-479-2014 (02250), ТКП 45-4.04-480-2014 (02250), ТКП 45-4.04-481-2014 (02250), ТКП 45-4.04-482-2014 (02250), ТКП 45-4.04-483-2014 (02250), ТКП 45-4.04-484-2014 (02250), ТКП 45-4.04-485-2014 (02250), ТКП 45-4.04-486-2014 (02250), ТКП 45-4.04-487-2014 (02250), ТКП 45-4.04-488-2014 (02250), ТКП 45-4.04-489-2014 (02250), ТКП 45-4.04-490-2014 (02250), ТКП 45-4.04-491-2014 (02250), ТКП 45-4.04-492-2014 (02250), ТКП 45-4.04-493-2014 (02250), ТКП 45-4.04-494-2014 (02250), ТКП 45-4.04-495-2014 (02250), ТКП 45-4.04-496-2014 (02250), ТКП 45-4.04-497-2014 (02250), ТКП 45-4.04-498-2014 (02250), ТКП 45-4.04-499-2014 (02250), ТКП 45-4.04-500-2014 (02250), ТКП 45-4.04-501-2014 (02250), ТКП 45-4.04-502-2014 (02250), ТКП 45-4.04-503-2014 (02250), ТКП 45-4.04-504-2014 (02250), ТКП 45-4.04-505-2014 (02250), ТКП 45-4.04-506-2014 (02250), ТКП 45-4.04-507-2014 (02250), ТКП 45-4.04-508-2014 (02250), ТКП 45-4.04-509-2014 (02250), ТКП 45-4.04-510-2014 (02250), ТКП 45-4.04-511-2014 (02250), ТКП 45-4.04-512-2014 (02250), ТКП 45-4.04-513-2014 (02250), ТКП 45-4.04-514-2014 (02250), ТКП 45-4.04-515-2014 (02250), ТКП 45-4.04-516-2014 (02250), ТКП 45-4.04-517-2014 (02250), ТКП 45-4.04-518-2014 (02250), ТКП 45-4.04-519-2014 (02250), ТКП 45-4.04-520-2014 (02250), ТКП 45-4.04-521-2014 (02250), ТКП 45-4.04-522-2014 (02250), ТКП 45-4.04-523-2014 (02250), ТКП 45-4.04-524-2014 (02250), ТКП 45-4.04-525-2014 (02250), ТКП 45-4.04-526-2014 (02250), ТКП 45-4.04-527-2014 (02250), ТКП 45-4.04-528-2014 (02250), ТКП 45-4.04-529-2014 (02250), ТКП 45-4.04-530-2014 (02250), ТКП 45-4.04-531-2014 (02250), ТКП 45-4.04-532-2014 (02250), ТКП 45-4.04-533-2014 (02250), ТКП 45-4.04-534-2014 (02250), ТКП 45-4.04-535-2014 (02250), ТКП 45-4.04-536-2014 (02250), ТКП 45-4.04-537-2014 (02250), ТКП 45-4.04-538-2014 (02250), ТКП 45-4.04-539-2014 (02250), ТКП 45-4.04-540-2014 (02250), ТКП 45-4.04-541-2014 (02250), ТКП 45-4.04-542-2014 (02250), ТКП 45-4.04-543-2014 (02250), ТКП 45-4.04-544-2014 (02250), ТКП 45-4.04-545-2014 (02250), ТКП 45-4.04-546-2014 (02250), ТКП 45-4.04-547-2014 (02250), ТКП 45-4.04-548-2014 (02250), ТКП 45-4.04-549-2014 (02250), ТКП 45-4.04-550-2014 (02250), ТКП 45-4.04-551-2014 (02250), ТКП 45-4.04-552-2014 (02250), ТКП 45-4.04-553-2014 (02250), ТКП 45-4.04-554-2014 (02250), ТКП 45-4.04-555-2014 (02250), ТКП 45-4.04-556-2014 (02250), ТКП 45-4.04-557-2014 (02250), ТКП 45-4.04-558-2014 (02250), ТКП 45-4.04-559-2014 (02250), ТКП 45-4.04-560-2014 (02250), ТКП 45-4.04-561-2014 (02250), ТКП 45-4.04-562-2014 (02250), ТКП 45-4.04-563-2014 (02250), ТКП 45-4.04-564-2014 (02250), ТКП 45-4.04-565-2014 (02250), ТКП 45-4.04-566-2014 (02250), ТКП 45-4.04-567-2014 (02250), ТКП 45-4.04-568-2014 (02250), ТКП 45-4.04-569-2014 (02250), ТКП 45-4.04-570-2014 (02250), ТКП 45-4.04-571-2014 (02250), ТКП 45-4.04-572-2014 (02250), ТКП 45-4.04-573-2014 (02250), ТКП 45-4.04-574-2014 (02250), ТКП 45-4.04-575-2014 (02250), ТКП 45-4.04-576-2014 (02250), ТКП 45-4.04-577-2014 (02250), ТКП 45-4.04-578-2014 (02250), ТКП 45-4.04-579-2014 (02250), ТКП 45-4.04-580-2014 (02250), ТКП 45-4.04-581-2014 (02250), ТКП 45-4.04-582-2014 (02250), ТКП 45-4.04-583-2014 (02250), ТКП 45-4.04-584-2014 (02250), ТКП 45-4.04-585-2014 (02250), ТКП 45-4.04-586-2014 (02250), ТКП 45-4.04-587-2014 (02250), ТКП 45-4.04-588-2014 (02250), ТКП 45-4.04-589-2014 (02250), ТКП 45-4.04-590-2014 (02250), ТКП 45-4.04-591-2014 (02250), ТКП 45-4.04-592-2014 (02250), ТКП 45-4.04-593-2014 (02250), ТКП 45-4.04-594-2014 (02250), ТКП 45-4.04-595-2014 (02250), ТКП 45-4.04-596-2014 (02250), ТКП 45-4.04-597-2014 (02250), ТКП 45-4.04-598-2014 (02250), ТКП 45-4.04-599-2014 (02250), ТКП 45-4.04-600-2014 (02250), ТКП 45-4.04-601-2014 (02250), ТКП 45-4.04-602-2014 (02250), ТКП 45-4.04-603-2014 (02250), ТКП 45-4.04-604-2014 (02250), ТКП 45-4.04-605-2014 (02250), ТКП 45-4.04-606-2014 (02250), ТКП 45-4.04-607-2014 (02250), ТКП 45-4.04-608-2014 (02250), ТКП 45-4.04-609-2014 (02250), ТКП 45-4.04-610-2014 (02250), ТКП 45-4.04-611-2014 (02250), ТКП 45-4.04-612-2014 (02250), ТКП 45-4.04-613-2014 (02250), ТКП 45-4.04-614-2014 (02250), ТКП 45-4.04-615-2014 (02250), ТКП 45-4.04-616-2014 (02250), ТКП 45-4.04-617-2014 (02250), ТКП 45-4.04-618-2014 (02250), ТКП 45-4.04-619-2014 (02250), ТКП 45-4.04-620-2014 (02250), ТКП 45-4.04-621-2014 (02250), ТКП 45-4.04-622-2014 (02250), ТКП 45-4.04-623-2014 (02250), ТКП 45-4.04-624-2014 (02250), ТКП 45-4.04-625-2014 (02250), ТКП 45-4.04-626-2014 (02250), ТКП 45-4.04-627-2014 (02250), ТКП 45-4.04-628-2014 (02250), ТКП 45-4.04-629-2014 (02250), ТКП 45-4.04-630-2014 (02250), ТКП 45-4.04-631-2014 (02250), ТКП 45-4.04-632-2014 (02250), ТКП 45-4.04-633-2014 (02250), ТКП 45-4.04-634-2014 (02250), ТКП 45-4.04-635-2014 (02250), ТКП 45-4.04-636-2014 (02250), ТКП 45-4.04-637-2014 (02250), ТКП 45-4.04-638-2014 (02250), ТКП 45-4.04-639-2014 (02250), ТКП 45-4.04-640-2014 (02250), ТКП 45-4.04-641-2014 (02250), ТКП 45-4.04-642-2014 (02250), ТКП 45-4.04-643-2014 (02250), ТКП 45-4.04-644-2014 (02250), ТКП 45-4.04-645-2014 (02250), ТКП 45-4.04-646-2014 (02250), ТКП 45-4.04-647-2014 (02250), ТКП 45-4.04-648-2014 (02250), ТКП 45-4.04-649-2014 (02250), ТКП 45-4.04-650-2014 (02250), ТКП 45-4.04-651-2014 (02250), ТКП 45-4.04-652-2014 (02250), ТКП 45-4.04-653-2014 (02250), ТКП 45-4.04-654-2014 (02250), ТКП 45-4.04-655-2014 (02250), ТКП 45-4.04-656-2014 (02250), ТКП 45-4.04-657-2014 (02250), ТКП 45-4.04-658-2014 (02250), ТКП 45-4.04-659-2014 (02250), ТКП 45-4.04-660-2014 (02250), ТКП 45-4.04-661-2014 (02250), ТКП 45-4.04-662-2014 (02250), ТКП 45-4.04-663-2014 (02250), ТКП 45-4.04-664-2014 (02250), ТКП 45-4.04-665-2014 (02250), ТКП 45-4.04-666-2014 (02250), ТКП 45-4.04-667-2014 (02250), ТКП 45-4.04-668-2014 (02250), ТКП 45-4.04-669-2014 (02250), ТКП 45-4.04-670-2014 (02250), ТКП 45-4.04-671-2014 (02250), ТКП 45-4.04-672-2014 (02250), ТКП 45-4.04-673-2014 (02250), ТКП 45-4.04-674-2014 (02250), ТКП 45-4.04-675-2014 (02250), ТКП 45-4.04-676-2014 (02250), ТКП 45-4.04-677-2014 (02250), ТКП 45-4.04-678-2014 (02250), ТКП 45-4.04-679-2014 (02250), ТКП 45-4.04-680-2014 (02250), ТКП 45-4.04-681-2014 (02250), ТКП 45-4.04-682-2014 (02250), ТКП 45-4.04-683-2014 (02250), ТКП 45-4.04-684-2014 (02250), ТКП 45-4.04-685-2014 (02250), ТКП 45-4.04-686-2014 (02250), ТКП 45-4.04-687-2014 (02250), ТКП 45-4.04-688-2014 (02250), ТКП 45-4.04-689-2014 (02250), ТКП 45-4.04-690-2014 (02250), ТКП 45-4.04-691-2014 (02250), ТКП 45-4.04-692-2014 (02250), ТКП 45-4.04-693-2014 (02250), ТКП 45-4.04-694-2014 (02250), ТКП 45-4.04-695-2014 (02250), ТКП 45-4.04-696-2014 (02250), ТКП 45-4.04-697-2014 (02250), ТКП 45-4.04-698-2014 (02250), ТКП 45-4.04-699-2014 (02250), ТКП 45-4.04-700-2014 (02250), ТКП 45-4.04-701-2014 (02250), ТКП 45-4.04-702-2014 (02250), ТКП 45-4.04-703-2014 (02250), ТКП 45-4.04-704-2014 (02250), ТКП 45-4.04-705-2014 (02250), ТКП 45-4.04-706-2014 (02250), ТКП 45-4.04-707-2014 (02250), ТКП 45-4.04-708-2014 (02250), ТКП 45-4.04-709-2014 (02250), ТКП 45-4.04-710-2014 (02250), ТКП 45-4.04-711-2014 (02250), ТКП 45-4.04-712-2014 (02250), ТКП 45-4.04-713-2014 (02250), ТКП 45-4.04-714-2014 (02250), ТКП 45-4.04-715-2014 (02250), ТКП 45-4.04-716-2014 (02250), ТКП 45-4.04-717-2014 (02250), ТКП 45-4.04-718-2014 (02250), ТКП 45-4.04-719-2014 (02250), ТКП 45-4.04-720-2014 (02250), ТКП 45-4.04-721-2014 (02250), ТКП 45-4.04-722-2014 (02250), ТКП 45-4.04-723-2014 (02250), ТКП 45-4.04-724-2014 (02250), ТКП 45-4.04-725-2014 (02250), ТКП 45-4.04-726-2014 (02250), ТКП 45-4.04-727-2014 (02250), ТКП 45-4.04-728-2014 (02250), ТКП 45-4.04-729-2014 (02250), ТКП 45-4.04-730-2014 (02250), ТКП 45-4.04-731-2014 (02250), ТКП 45-4.04-732-2014 (02250), ТКП 45-4.04-733-2014 (02250), ТКП 45-4.04-734-2014 (02250), ТКП 45-4.04-735-2014 (02250), ТКП 45-4.04-736-2014 (02250), ТКП 45-4.04-737-2014 (02250), ТКП 45-4.04-738-2014 (02250), ТКП 45-4.04-739-2014 (02250), ТКП 45-4.04-740-2014 (02250), ТКП 45-4.04-741-2014 (02250), ТКП 45-4.04-742-2014 (02250), ТКП 45-4.04-743-2014 (02250), ТКП 45-4.04-744-2014 (02250), ТКП 45-4.04-745-2014 (02250), ТКП 45-4.04-746-2014 (02250), ТКП 45-4.04-747-2014 (02250), ТКП 45-4.04-748-2014 (02250), ТКП 45-4.04-749-2014 (02250), ТКП 45-4.04-750-2014 (02250), ТКП 45-4.04-751-2014 (02250), ТКП 45-4.04-752-2014 (02250), ТКП 45-4.04-753-2014 (02250), ТКП 45-4.04-754-2014 (02250), ТКП 45-4.04-755-2014 (02250), ТКП 45-4.04-756-2014 (02250), ТКП 45-4.04-757-2014 (02250), ТКП 45-4.04-758-2014 (02250), ТКП 45-4.04-759-2014 (02250), ТКП 45-4.04-760-2014 (02250), ТКП 45-4.04-761-2014 (02250), ТКП 45-4.04-762-2014 (02250), ТКП 45-4.04-763-2014 (02250), ТКП 45-4.04-764-2014 (02250), ТКП 45-4.04-765-2014 (02250), ТКП 45-4.04-766-2014 (02250), ТКП 45-4.04-767-2014 (02250), ТКП 45-4.04-768-2014 (02250), ТКП 45-4.04-769-2014 (02250), ТКП 45-4.04-770-2014 (02250), ТКП 45-4.04-771-2014 (02250), ТКП 45-4.04-772-2014 (02250), ТКП 45-4.04-773-2014 (02250), ТКП 45-4.04-774-2014 (02250), ТКП 45-4.04-775-2014 (02250), ТКП 45-4.04-776-2014 (02250), ТКП 45-4.04-777-2014 (02250), ТКП 45-4.04-778-2014 (02250), ТКП 45-4.04-779-2014 (02250), ТКП 45-4.04-780-2014 (02250), ТКП 45-4.04-781-2014 (02250), ТКП 45-4.04-782-2014 (02250), ТКП 45-4.04-783-2014 (02250), ТКП 45-4.04-784-2014 (02250), ТКП 45-4.04-785-2014 (02250), ТКП 45-4.04-786-2014 (02250), ТКП 45-4.04-787-2014 (02250), ТКП 45-4.04-788-2014 (02250), ТКП 45-4.04-789-2014 (02250), ТКП 45-4.04-790-2014 (02250), ТКП 45-4.04-791-2014 (02250), ТКП 45-4.04-792-2014 (02250), ТКП 45-4.04-793-2014 (02250), ТКП 45-4.04-794-2014 (02250), ТКП 45-4.04-795-2014 (02250), ТКП 45-4.04-796-2014 (02250), ТКП 45-4.04-797-2014 (02250), ТКП 45-4.04-798-2014 (02250), ТКП 45-4.04-799-2014 (02250), ТКП 45-4.04-800-2014 (02250), ТКП 45-4.04-801-2014 (02250), ТКП 45-4.04-802-2014 (02250), ТКП 45-4.04-803-2014 (02250), ТКП 45-4.04-804-2014 (02250), ТКП 45-4.04-805-2014 (02250), ТКП 45-4.04-806-2014 (02250), ТКП 45-4.04-807-2014 (02250), ТКП 45-4.04-808-2014 (02250), ТКП 45-4.04-809-2014 (02250), ТКП 45-4.04-810-2014 (02250), ТКП 45-4.04-811-2014 (02250), ТКП 45-4.04-812-2014 (02250), ТКП 45-4.04-813-2014 (02250), ТКП 45-4.04-814-2014 (02250), ТКП 45-4.04-815-2014 (02250), ТКП 45-4.04-816-2014 (02250), ТКП 45-4.04-817-2014 (02250), ТКП 45-4.04-818-2014 (02250), ТКП 45-4.04-819-2014 (02250), ТКП 45-4.04-820-2014 (02250), ТКП 45-4.04-821-2014 (02250), ТКП 45-4.04-822-2014 (02250), ТКП 45-4.04-823-2014 (02250), ТКП 45-4.04-824-2014 (02250), ТКП 45-4.04-825-2014 (02250), ТКП 45-4.04-826-2014 (02250), ТКП 45-4.04-827-2014 (02250), ТКП 45-4.04-828-2014 (02250), ТКП 45-4.04-829-2014 (02250), ТКП 45-4.04-830-2014 (02250), ТКП 45-4.04-831-2014 (02250), ТКП 45-4.04-832-2014 (02250), ТКП 45-4.04-833-2014 (02250), ТКП 45-4.04-834-2014 (02250), ТКП 45-4.04-835-2014 (02250), ТКП 45-4.04-836-2014 (02250), ТКП 45-4.04-837-2014 (02250), ТКП 45-4.04-838-2014 (02250), ТКП 45-4.04-839-2014 (02250), ТКП 45-4.04-840-2014 (02250), ТКП 45-4.04-841-2014 (02250), ТКП 45-4.04-842-2014 (02250), ТКП 45-4.04-843-2014 (02250), ТКП 45-4.04-844-2014 (02250), ТКП 45-4.04-845-2014 (02250), ТКП 45-4.04-846-2014 (02250), ТКП 45-4.04-847-2014 (02250), ТКП 45-4.04-848-2014 (02250), ТКП 45-4.04-849-2014 (02250), ТКП 45-4.04-850-2014 (02250), ТКП 45-4.04-851-2014 (02250), ТКП 45-4.04-852-2014 (02250), ТКП 45-4.04-853-2014 (02250), ТКП 45-4.04-854-2014 (02250), ТКП 45-4.04-855-2014 (02250), ТКП 45-4.04-856-2014 (02250), ТКП 45-4.04-857-2014 (02250), ТКП 45-4.04-858-2014 (02250), ТКП 45-4.04-859-2014 (02250), ТКП 45-4.04-860-2014 (02250), ТКП 45-4.04-861-2014 (02250), ТКП 45-4.04-862-2014 (02250), ТКП 45-4.04-863-2014 (02250), ТКП 45-4.04-864-2014 (02250), ТКП 45-4.04-865-2014 (02250), ТКП 45-4.04-866-2014 (02250), ТКП 45-4.04-867-2014 (02250), ТКП 45-4.04-868-2014 (02250), ТКП 45-4.04-869-2014 (02250), ТКП 45-4.04-870-2014 (02250), ТКП 45-4.04-871-2014 (02250), ТКП 45-4.04-872-2014 (02250), ТКП 45-4.04-873-2014 (02250), ТКП 45-4.04-874-2014 (02250), ТКП 45-4.04-875-2014 (02250), ТКП 45-4.04-876-2014 (02250), ТКП 45-4.04-877-2014 (02250), ТКП 45-4.04-878-2014 (02250), ТКП 45-4.04-879-2014 (02250), ТКП 45-4.04-880-2014 (02250), ТКП 45-4.04-881-2014 (02250), ТКП 45-4.04-882-2014 (02250), ТКП 45-4.04-883-2014 (02250), ТКП 45-4.04-884-2014 (02250), ТКП 45-4.04-885-2014 (02250), ТКП 45-4.04-886-2014 (02250), ТКП 45-4.04-887-2014 (02250), ТКП 45-4.04-888-2014 (02250), ТКП 45-4.04-889-2014 (02250), ТКП 45-4.04-890-2014 (02250), ТКП 45-4.04-891-2014 (02250), ТКП 45-4.04-892-2014 (02250), ТКП 45-4.04-893-2014 (02250), ТКП 45-4.04-894-2014 (02250), ТКП 45-4.04-895-2014 (02250), ТКП 45-4.04-896-2014 (02250), ТКП 45-4.04-897-2014 (02250), ТКП 45-4.04-898-2014 (02250), ТКП 45-4.04-899-2014 (02250), ТКП 45-4.04-900-2014 (02250), ТКП 45-4.04-901-2014 (02250), ТКП 45-4.04-902-2014 (02250), ТКП 45-4.04-903-2014 (02250), ТКП 45-4.04-904-2014 (02250), ТКП 45-4.04-905-2014 (02250), ТКП 45-4.04-906-2014 (02250), ТКП 45-4.04-907-2014 (02250), ТКП 45-4.04-908-2014 (02250), ТКП 45-4.04-909-2014 (02250), ТКП 45-4.04-910-2014 (02250), ТКП 45-4.04-911-2014 (02250), ТКП 45-4.04-912-2014 (02250), ТКП 45-4.04-913-2014 (02250), ТКП 45-4.04-914-2014 (02250), ТКП 45-4.04-915-2014 (02250), ТКП 45-4.04-916-2014 (02250), ТКП 45-4.04-917-2014 (02250), ТКП 45-4.04-918-2014 (02250), ТКП 45-4.04-919-2014 (02250), ТКП 45-4.04-920-2014 (02250), ТКП 45-4.04-921-2014 (02250), ТКП 45-4.04-922-2014 (02250), ТКП 45-4.04-923-2014 (02250), ТКП 45-4.04-924-2014 (02250), ТКП 45-4.04-925-2014 (02250), ТКП 45-4.04-926-2014 (02250), ТКП 45-4.04-927-2014 (02250), ТКП 45-4.04-928-2014 (02250), ТКП 45-4.04-929-2014 (02250), ТКП 45-4.04-930-2014 (02250), ТКП 45-4.04-931-2014 (02250), ТКП 45-4.04-932-2014 (02250), ТКП 45-4.04-933-2014 (02250), ТКП 45-4.04-934-2014 (02250), ТКП 45-4.04-935-2014 (02250), ТКП 45-4.04-936-2014 (02250), ТКП 45-4.04-937-2014 (02250), ТКП 45-4.04-938-2014 (02250), ТКП 45-4.04-939-2014 (02250), ТКП 45-4.04-940-2014 (02250), ТКП 45-4.04-941-2014 (02250), ТКП 45-4.04-942-2014 (02250), ТКП 45-4.04-943-2014 (02250), ТКП 45-4.04-944-2014 (02250), ТКП 45-4.04-945-2014 (02250), ТКП 45-4.04-946-2014 (02250), ТКП 45-4.04-947-2014 (02250), ТКП 45-4.04-948-2014 (02250), ТКП 45-4.04-949-2014 (02250), ТКП 45-4.04-950-2014 (02250), ТКП 45-4.04-951-2014 (02250), ТКП 45-4.04-952-2014 (02250), ТКП 45-4.04-953-2014 (02250), ТКП 45-4.04-954-2014 (02250), ТКП 45-4.04-955-2014 (02250), ТКП 45-4.04-956-2014 (02250), ТКП 45-4.04-957-2014 (02250), ТКП 45-4.04-958-2014 (02250), ТКП 45-4.04-959-2014 (02250), ТКП 45-4.04-960-2014 (02250), ТКП 45-4.04-961-2014 (02250), ТКП 45-4.04-962-2014 (02250), ТКП 45-4.04-963-2014 (02250), ТКП 45-4.04-964-2014 (02250), ТКП 45-4.04-965-2014 (02250), ТКП 45-4.04-966-2014 (02250), ТКП 45-4.04-967-2014 (02250), ТКП 45-4.04-968-2014 (02250), ТКП 45-4.04-969-2014 (02250), ТКП 45-4.04-970-2014 (02250), ТКП 45-4.04-971-2014 (02250), ТКП 45-4.04-972-2014 (02250), ТКП 45-4.04-973-2014 (02250), ТКП 45-4.04-974-2014 (02250), ТКП 45-4.04-975-2014 (02250), ТКП 45-4.04-976-2014 (02250), ТКП 45-4.04-977-2014 (02250), ТКП 45-4.04-978-2014 (02250), ТКП 45-4.04-979-2014 (02250), ТКП 45-4.04-980-2014 (02250), ТКП 45-4.04-981-2014 (02250), ТКП 45-4.04-982-2014 (02250), ТКП 45-4.04-983-2014 (02250), ТКП 45-4.04-984-2014 (02250), ТКП 45-4.04-985-2014 (02250), ТКП 45-4.04-986-2014 (02250), ТКП 45-4.04-987-2014 (02250), ТКП 45-4.04-988-2014 (02250), ТКП 45-4.04-989-2014 (02250), ТКП 45-4.04-990-2014 (02250), ТКП 45-4.04-991-2014 (02250), ТКП 45-4.04-992-2014 (02250), ТКП 45-4.04-993-2014 (02250), ТКП 45-4.04-994-2014 (02250), ТКП 45-4.04-995-2014 (02250), ТКП 45-4.04-996-2014 (02250), ТКП 45-4.04-997-2014 (02250), ТКП 45-4.04-998-2014 (02250), ТКП 45-4.04-999-2014 (02250), ТКП 45-4.04-1000-2014 (02250)

Жилой дом 2-го эпизода 3-й пусковой комплекс
г. Минск, ул. Тимирязева, 65

Фасад 3-3

Стадия | Лист | Листов
Л-033

ЗАО «Проектно-строительная компания «Альфа-Строй»



ფორმატი A3	დაკვეთა	შაილის სახელი

დეტალები

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

2.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზებზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი

მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტანტორი	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.04.2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-036	

ფორმატი A3	დაკვეთა	შაილის სახელი

დეტალები

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

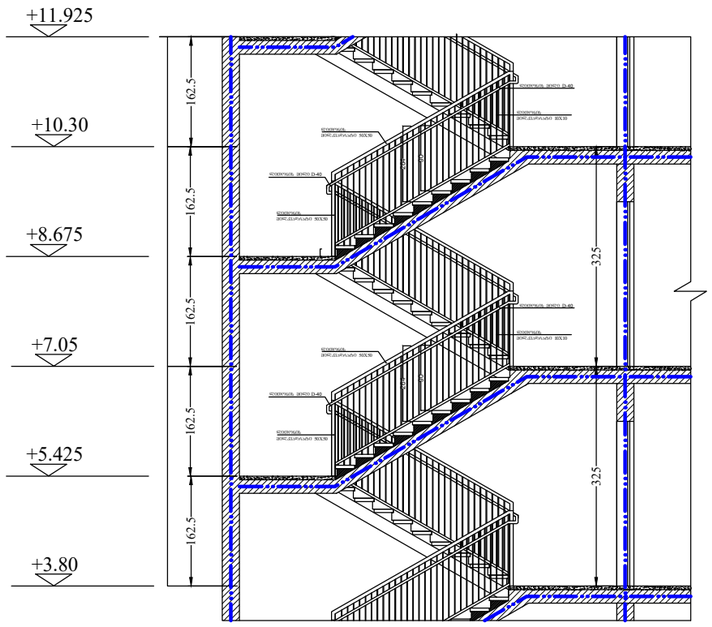
-2.80 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

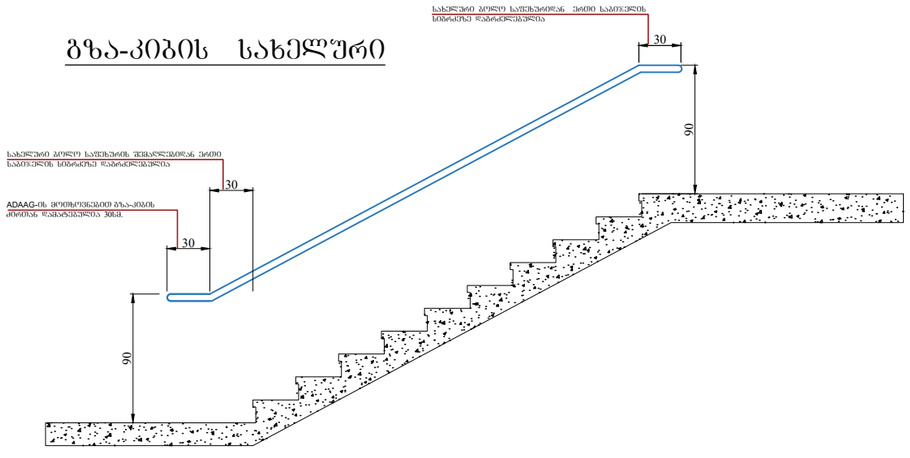
შენიშვნები

1. ნახაზებზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ვერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

გზა-კიბის დეტალი



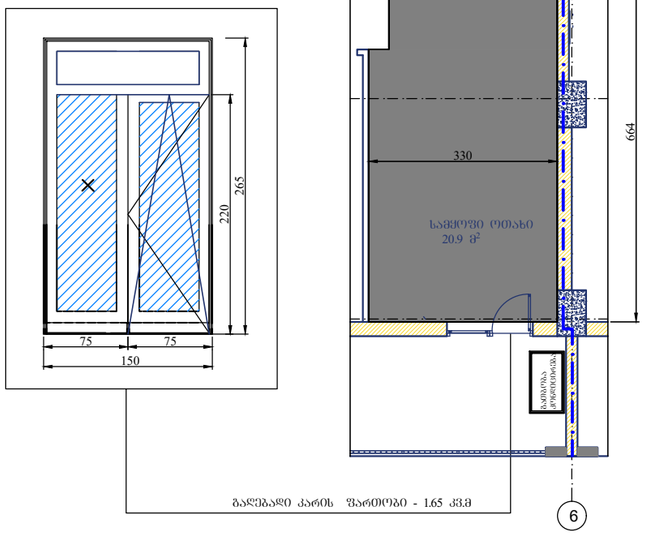
გზა-კიბის სახელური



გეგმა +10.30 ნიშნულზე

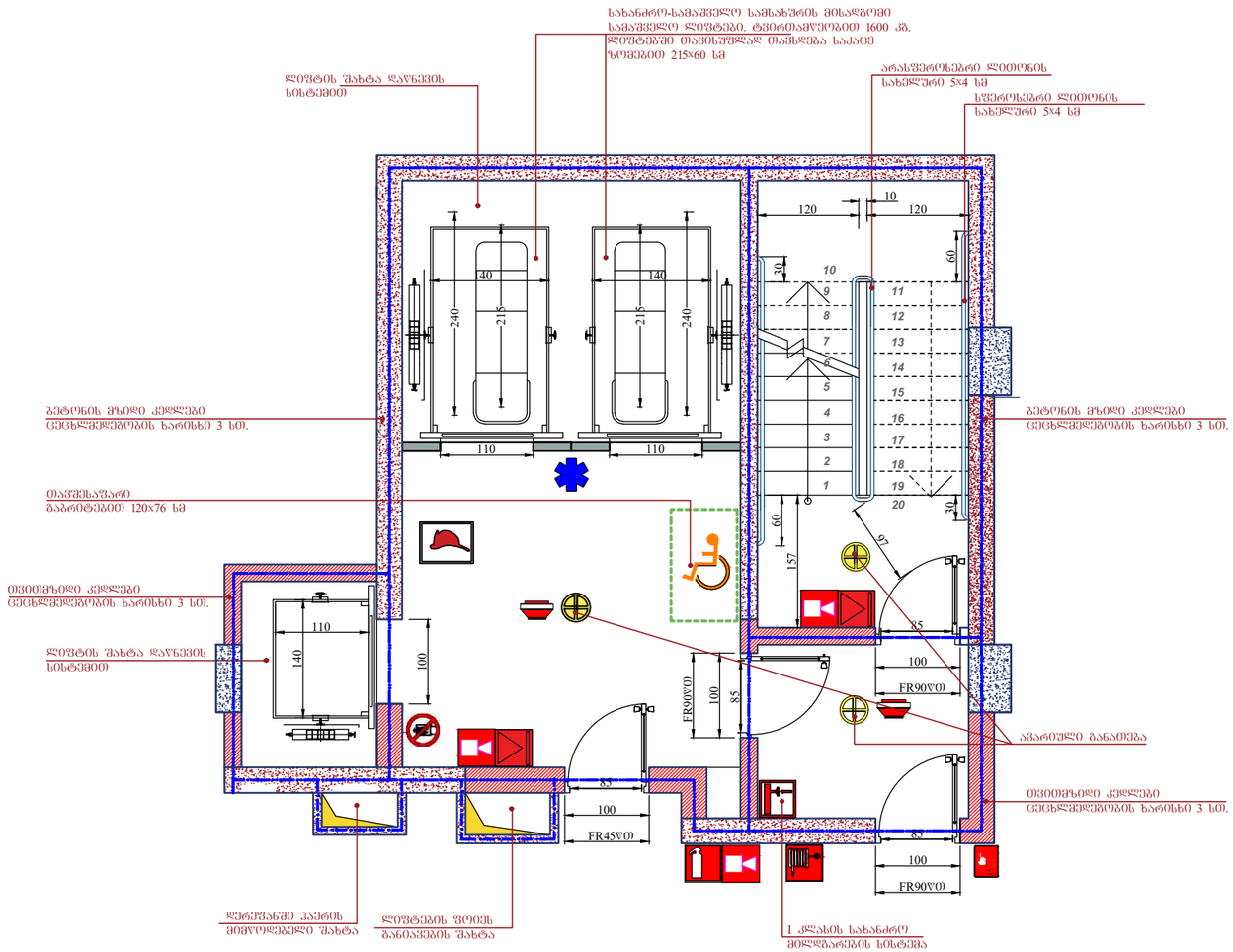
ფრენილი დასაბეტონებელ სივრცეში, რომელიც ნიველირება გეზებიანით გარეკანებით გარე გამაწვრილ ღობეზის მიმდებარედან ზედაპირის ქანობით ცენტრისაკენ ნიველირება ნაბიჯებია ნაბიჯის ზედაპირის 4%-ს

1.65/20.9=8%



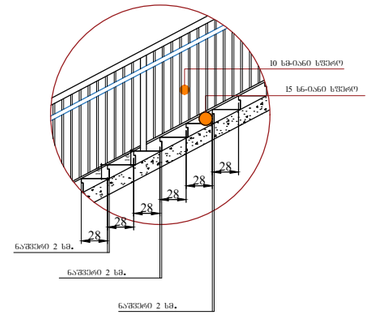
დამკვეთი - შპს გ.მ.ს. ჯგუფი			
მის: ქ. თბილისი, დიდგორი მაკედონელის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287			
მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტ.ავტორი	ს.აჯალიანი		
არქიტექტორი	ს.აჯალიანი		
შესასრულა			
LTD "G.M.S. group"			
მასშტაბი	1:100		
თარიღი	02.04.2022		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მ.პ.	ა-035		

გზა-კიბე №1 მ 1:50

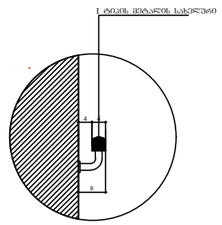


გზა-კიბე №2-ის ტექნიკური და გეომეტრიული პარამეტრები, მასალა და ცეცხლმედეგობის ხარისხი გზა-კიბე №1-ის ანალოგიურია

მოაჯირისა და საფეხურის დეტალი მ 1:25



სახელურის დეტალი მ 1:25



ფორმატი A3	დაკვეთა	შაილის სახელი

გზა-კიბე №1

ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

16.20 არქიტექტურული ნიშნული

ნაკვეთის საზღვარი

შენიშვნები

1. ნახაზებზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
2. ფერტიკალური ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი - შპს გამს. ჯგუფი

მის: ქ. თბილისი, დიმიტრი თავდადებულის ქუჩა კორპუსი 2-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი 01.10.06.006.287

მრავალფუნქციური კომპლექსის არქიტექტურული პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	თარიღი
დირექტორი	მ. მარგიანი		
პროექტანტორი	ს.ავალიანი		
არქიტექტორი	ს.ავალიანი		
შესრულა			

LTD "G.M.S. group"

მასშტაბი	1:100
თარიღი	02.04.2022

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	ა-034	