განმარტებითი ბარათი

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

კორექტირებული პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ-ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული № **7096991 25.06.2024** წ. მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:
<u>კორექტირების შედეგად განხორციელდა შემდეგი ცვლილებები:</u>

- **დაკორექტირდა აბსოლიტური ნიშნული.**
- **დაემატა 3 საცხოვრებელი სართული.**
- **გაიზარდა საცხოვრებელი ბინების რაოდენობა.**
- **შეიცვალა კომერციული ფართების რაოდენობა.**
- **შემცირდა მიწისქვეშა ავტოსადგომი სართულების სიმაღლე.**
- **საოფისე სართულისთვის დაპროექტდა დამატებითი, ორი სართულის დამაკავშირებელი კიბე.**

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდი 01.17.12.003.273) მდებარეობს ქალაქი თბილისი , ქუჩა სამგორი , N 3, ქალაქი თბილისი, გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა, N 42, ქალაქი თბილისი , გამზირი მოსკოვი , N 9ა , (ნაკვ. 3/37).

მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს - 6115.0 კვ.მ-ს

საპროექტო მიწის ნაკვეთს სამხრეთით, არსებული გზის მხრიდან გააჩნია საზოგადოებრივი საზღვარი, დანარჩენი მხრიდან ესაზღვრება რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთები.

პროექტით გათვალისწინებულია 70.58 მ სიმაღლის 22 სართულიანი (საიდანაც 2 მიწის დონის ქვედა სართულია, ხოლო 20 მიწის დონის ზედა სართული), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა:

-6.10 და **-3.20** ნიშნულზე განთავსებულია შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი, სადაც გათვალისწინებულია შშმპ ადგილები, ამავე ნიშნულებზეა განთავსებული ინვენტარის საწყობები; **-3.20** ნიშნულზე განთავსებულია სახანძრო ავზის და ტუმბოების სათავსი.

<u>+</u>**0.00** ნიშნულზე გათვალისწინებულია სავაჭრო-კომერციული ფართები; ამავე ნიშნულზეა განთავსებული ხანძრის მართვის ცენტრი და დაცვის ოთახი.

+4.95 ნიშნულზე გათვალისწინებულია საოფისე ფართები.

+8.25 დან **+74.25** ნიშნულის ჩათვლით გათვალისწინებულია საცხოვრებელი ბინების მოწყობა, ხანგრძლივად დამკვებლებისათვის.

შენობა მთლიანად აღჭურვილია ავტოსაშხეფი სისტემით გარდა საცხოვრებელი ბინებისა.

საპროექტო შენობის ყველა მთავარი შესასვლელი მისაწვდომია, ასევე მისაწვდომია შენობაში გათვალისწინებული 2 სახანძრო-სამაშველო ლიფტი.

კიბის უჯრედები და კიბის ფოიე, ლიფტის შახტა და ლიფტის ფოიე უზრუნველყოფილია დაწნევის სისტემით. ასევე შენობაში გათვალისწინებულია სხვადასხვა სახის სახანძრო სისტემები; იხილეთ საექსპერტო დასკვნა.

შენობისგან დამოუკიდებლადაა განთავსებული საგენერატორო.

შენობის ძირითადი კონსტრუქცია წარმოადგენს საძირკვლის ფილაზე დაფუძნებულ სტრუქტურულ ჩარჩოს, რომლებიც შედგება გაძლიერებული სვეტებისგან და სართულშუა გადახურვის ფილებისგან. კიბის უჯრედი და ლიფტის სტრუქტურა შედგება გაძლიერებული ბეტონის დიაფრაგმებისგან. კედლები ივსება ბეტონის მსუბუქი მყარი ბლოკი რომელიც დათბუნებულია ქვაბამბით, ფრაგმენტულად შელესილი ქვიშა-ცემენტის ხსნარით და შეღებილი ფასადის საღებავით, ფრაგმენტულად მოპირკეთებულია კომპოზიტური პანელებით. აივნებზე მოეწყობა ლითონის მოაჯირი, ხოლო გარკვეულ ნაწილზე დამონტაჟდება ლითონის ცხაურები. ფასადების საპროექტო ღიობებში განთავსდება მუქი ფერის იზოალუმინის კარ-ფანჯარა . ფასადის მოპირკეთება სრულად აკმაყოფილებს შენობის ენერგოეფექტურობას.

<u>შენობის საპროექტო ნაწილში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:</u>

1. ხელის ცეცხლმაქრები
2. სახანძრო მილდგარების სისტემა
3. საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
4. სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
5. კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლები
6. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
7. ავტოსაშხეფი სისტემა
8. ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა
9. ორმხრივი კავშირის სისტემა
10. სახანძრო განგაშის ღილაკი
11. დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
12. მხედველობითი განგაშის სისტემა
13. ავარიული განათება
14. სახანძრო სამაშველო ლიფტი
15. სიცოცხლის ვარსკვლავი
16. სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
17. სახანძრო ჰიდრანტი

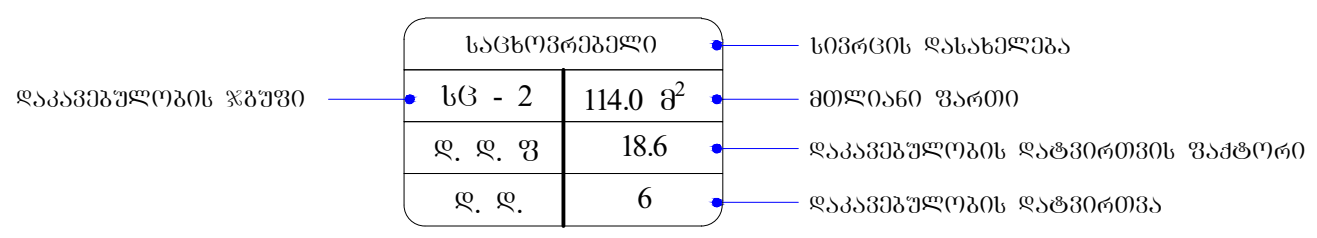
დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“.

პირობითი აღნიშვნა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
	მხედველობითი განგაშის სიგნალი
	ავარიული განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სიცოცხლის ვარსკვლავი
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი

დაკავებულობების ჯგუფები	დაკავებულობების ჯგუფი აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა	ხაზის სისქე	დაშტრიხვის მასშტაბი	დაშტრიხვის კუთხე
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB(72,12,187)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB(255,0,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB(255,255,0)	ANSI31	0.05 mm	40	0
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136,135,134)	ANSI31	0.05 mm	40	0
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB(57,57,56)	ANSI31	0.05 mm	40	0



მონოლითი

შემავსებელი

საჰაერო შახტები მექანიკური განიავებისთვის

60 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი

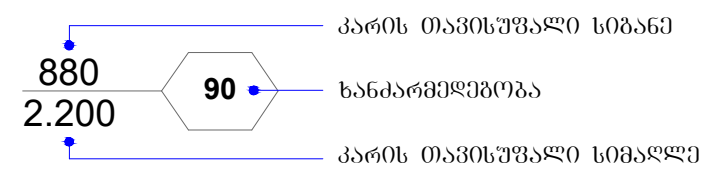
120 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი

180 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი

მისაწვდომობა

გასასვლელთან მისადგომი მანძილი

EXIT საევაკუაციო გასასვლელი



შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. **საქმიანი ჯგუფი - სქ**: **±0.00** ნიშნულზე განთავსებული ხანძრის მართვის ცენტრი, დაცვის ოთახი. +4.95 ნიშნულზე განთავსებული ოფისები.
2. **სავაჭრო ჯგუფი - სვ**: **±0.00** ნიშნულზე განთავსებული სავაჭრო-კომერციული ფართები.
3. **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** : **+8.25-დან +74.25** ნიშნულების ჩათვლით განთავსებული საცხოვრებელი ბინები (ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის) .
4. **საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2** : **-6.10 და -3.20** ნიშნულებზე განთავსებული ინვენტარის საწყობი.
4. **მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2** : **-6.10 და -3.20** ნიშნულებზე განთავსებული შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი.
5. **დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი - დს :** **-3.20** ნიშნულზე განთავსებული შემოზღუდული სახანძრო ტუმბოების და ავზის ოთახი. შენობისგან დამოუკიდებლად განთავსებული საგენერატორო.

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-A
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**შეუზღუდავი**	2
სავაჭრო ჯგუფი **სვ**	**შეუზღუდავი**	1
საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2**	**შეუზღუდავი**	21
სასაწყობო ჯგუფი **სწ-1**	**შეუზღუდავი**	2
სასაწყობო ჯგუფი **სწ-2**	**შეუზღუდავი**	2
დამხარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი **დს**	**შეუზღუდავი**	1
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**შეუზღუდავი**	**77.55**
სახანძრო-ტექნიკური სიმაღლე		**74.25**
სართულის რაოდენობა =		**23 სართული მიწის ზემოთ** **2 სართული მიწის ქვემოთ**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		**დასაშვები ფართობი კვ.მ.**	**შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.**
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	**-6.10**	**შეუზღუდავი**	**21.2**
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	**-3.20**	**შეუზღუდავი**	**21.2**
3. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**-6.10**	**შეუზღუდავი**	**2449.6**
4. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**-3.20**	**შეუზღუდავი**	**2449.6**
5. დამხმარე ჯგუფი დს	**-3.20**	**შეუზღუდავი**	**68.3**
6. სავაჭრო ჯგუფი სვ	**±0.00**	**შეუზღუდავი**	**1307.3**
7. საქმიანი ჯგუფი სქ	**±0.00**	**შეუზღუდავი**	**30.6**
8. საქმიანი ჯგუფი სქ	**+4.95**	**შეუზღუდავი**	**1255.9**
9. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	**+8.25**	**შეუზღუდავი**	**1320.7**

10. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+11.55	შეუზღუდავი	1322.1
11. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+14.85	შეუზღუდავი	1322.1
12. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+18.15	შეუზღუდავი	1322.1
13. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+21.45	შეუზღუდავი	1323.9
14. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+24.75	შეუზღუდავი	1323.9
15. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+28.05	შეუზღუდავი	1323.9
16. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+31.35	შეუზღუდავი	1325.0
17. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+34.65	შეუზღუდავი	1325.0
18. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+37.95	შეუზღუდავი	1325.0
19. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+41.25	შეუზღუდავი	1319.3
20. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+44.55	შეუზღუდავი	1319.3
21. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+47.85	შეუზღუდავი	1319.3
22. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+51.15	შეუზღუდავი	1319.3
23. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+54.45	შეუზღუდავი	1319.3

24. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+57.75	შეუზღუდავი	1319.3
25. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+61.05	შეუზღუდავი	1319.3
26. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+64.35	შეუზღუდავი	1319.3
27. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+67.65	შეუზღუდავი	1319.3
28. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+70.95	შეუზღუდავი	1319.3
29. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 : საცხოვრებელი ბინები(ხანგძლივად დამკავებლებისთვის)	+74.25	შეუზღუდავი	311.2
იატაკის საერთო ფართობი =		**34141.4**	
იატაკების რაოდენობა =		**25**	
შენობის საერთო ფართობი =		**34141.4 + 86.6 (- 6.10 ნიშნ.) + 86.6 (- 3.20 ნიშნ.) +115.2 (±0.00 ნიშნ.) +243.0 (+4.95 ნიშნ.) + 248.4 (+8.25 ნიშნ.) + 248.5 (+11.55 ნიშნ.) + 248.5 (+14.85 ნიშნ.) + 248.5 (+18.15 ნიშნ.) + 248.5 (+21.45 ნიშნ.) + 248.5 (+24.75 ნიშნ.) + 248.5 (+28.05 ნიშნ.) + 248.7 (+31.35 ნიშნ.) + 248.7 (+34.65 ნიშნ.) + 248.7 (+37.95 ნიშნ.) + 248.7 (+41.25 ნიშნ.) + 248.7 (+44.55 ნიშნ.) + 248.7 (+47.85 ნიშნ.) + 248.7 (+51.15 ნიშნ.)+ 248.7 (+54.45 ნიშნ.) + 248.7 (+57.75 ნიშნ.) + 248.7 (+61.05 ნიშნ.) + 248.7 (+64.35 ნიშნ.) + 248.7 (+67.65 ნიშნ.) + 248.7 (+70.95 ნიშნ.) + 248.7 (+74.25 ნიშნ.) = 39894.0**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-13 ღერძებში	9 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
დ-გ ღერძებში	3.54 მ მინიმალ.	1	1	45%	45%	15%	-	-	0%
გ-ბ ღერძებში	1.94 მ მინიმალ.	1	1	25%	25%	10%	-	-	3%
ბ-ა' ღერძებში	4.53 მ მინიმალ.	1	1	75%	75%	25%	-	-	0%
13-1 ღერძებში	9 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
ა'-ბ ღერძებში	6.40 მ მინიმალ.	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	0%
ბ-გ ღერძებში	4.32 მ მინიმალ.	1	1	45%	45%	15%	-	-	3%
გ-დ ღერძებში	6.29 მ მინიმალ.	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	0%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) (-6.10 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა, მხედველობითი განგაშის სისტემა, ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა, ავარიული განათება.	კი	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა;	კი	–	კი	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) (-3.20 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა, მხედველობითი განგაშის სისტემა, ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა, ავარიული განათება.	კი	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა;	კი	–		

დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზის სათავსი) (-3.20 ნიშნულზე)	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა;	კი	_		
საქმიანი ჯგუფი სქ (ხანძრის მართვის ცენტრი) (±0.00 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა;	კი	_		
საქმიანი ჯგუფი სქ (დაცვის ოთახი) (±0.00 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა;	კი	_		
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო-კომერციული ფართები) (±0.00 ნიშნულზე)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა, მხედველობითი განგაშის სისტემა, ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა, ავარიული განათება.	კი	ბუნებრივი განიავება	კი	_		
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის) (+8.25 დან +74.25 ნიშნ. ჩათვლით)	-	-	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი	-	-	კი	_		
კიბის უჯრედი	-	-	ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა, საგანგებო, ავარიული განათება, სახანძრო გაყოფილებას	კი	მექანიკური განიავება, დაწნევის სისტემა	-	-		

			თან კავშირის სისტემა.						
ლიფტი	-	-	-	-	მექანიკური განიავება, დაწნევის სისტემა	-	-		
ლიფტის ფოიე	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი, ავარიული განათება , ორმხრივი კავშირის სისტემა,	-	მექანიკური განიავება, დაწნევის სისტემა	-	-		
ლიფტის სამანქანე	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	ბუნებრივი განიავება	კი	-		
დერეფანი	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა, მხედველობითი განგაშის სისტემა, ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა, ავარიული განათება.	კი	მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა;	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
სართული -6.10 ნიშნულზე	სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) დ.დ. 132	2	2 გზა კიბე	1.10	1.36	-	-	0.82	0.82
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობი) ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 გზა კარი (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.82
-6.10 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 134		2	2 გზა კიბე	1.10	1.36	-	-	0.82	0.82
სართული -3.20 ნიშნულზე	სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი) დ.დ. 132	2	2 გზა კიბე	1.10	1.36	-	-	0.82	0.82
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობი) ს.დ.დ. 2	1 (თითოეულს)	1 გზა კარი (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.82
	დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზის ოთახი) ს.დ.დ. 2	1	1 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	0.82
-3.20 ნიშნულზე სართულს დ.დ. 136		2	2 გზა კიბე	1.10	1.36	-	-	0.82	0.88
556-სართული	სავაჭრო ჯგუფი სვ	1	2 გზა კარი						

±0.00 ნიშნულზე	(სავაჭრო-კომერციული ფართი N1) **დ.დ. 42**			-	-	-	-	0.82	1.60
	სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (სავაჭრო-კომერციული ფართი N2) **დ.დ. 202**	2	4 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	1.60
	სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (სავაჭრო-კომერციული ფართი N3) **დ.დ. 81**	2	3 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	1.60
	სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (სავაჭრო-კომერციული ფართი N5) **დ.დ. 29**	1	1 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	1.60
	სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (სავაჭრო-კომერციული ფართი N6) **დ.დ. 28**	1	1 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	1.60
	სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (სავაჭრო-კომერციული ფართი N7) **დ.დ. 46**	1	2 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	1.60
	სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (სავაჭრო-კომერციული ფართი N8) **დ.დ. 42**	1	2 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	1.60
	საქმიანი ჯგუფი **სქ** (ხანძრის მართვის ცენტრი) **დ.დ. 3**	1	1 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	0.82
	საქმიანი ჯგუფი **სქ** (დაცვის ოთახი) **დ.დ. 2**	1	1 გზა კარი	-	-	-	-	0.82	0.82
სართული ±0.00 ნიშნულზე		2	11	-	-	-	-	0.82	0.88

ს.დ.დ. 475			**გზა კარი**						
სართული +4.95 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი **სქ** (ოფისები)	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +4.95 ნიშნულზე ს.დ.დ. 160		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +8.25 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +8.25 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +11.25 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +11.25 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +14.85 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +14.85 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +18.15 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები	**1**	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**

	ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის	(თითოეულს)							
სართული +18.15 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +21.45 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +21.45 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +24.75 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +24.75 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +28.05 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +28.05 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +31.35 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკავებლებისთვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**

სართული +31.35 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +34.65 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +34.65 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +37.95 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +37.95 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +41.25 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +41.25 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +44.55 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**

სართული +44.55 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +47.85 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +47.85 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +51.15 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +51.15 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +54.45 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +54.45 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +57.75 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**

სართული +57.75 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +61.05 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +61.05 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +64.35 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +64.35 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +67.65 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
სართული +67.65 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		**2**	**2 გზა კიბე**	**1.10**	**1.36**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
სართული +70.95 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2:** საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკვიდრებლების თვის	**1** (თითოეულს)	**1 გზა კარი** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**

სართული +70.95 ნიშნულზე ს.დ.დ. 76		2	2 გზა კიბე	1.10	1.36	1.20	1.60	0.82	0.88
სართული +74.25 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2: საცხოვრებელი ბინები ხანგრძლივად დამკავებლების თვის	1 (თითოეულს)	1 გზა კარი (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.82
სართული +74.25 ნიშნულზე ს.დ.დ. 18		2	2 გზა კიბე	1.10	1.36	1.20	1.60	0.82	0.88

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	კი	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	კი კვამლის გაწოვის სისტემა
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
კიბის უჯრედი	-	კი დაწნევის სისტემა
ლიფტის შახტა	-	კი დაწნევის სისტემა
ლიფტის ფოიე		კი დაწნევის სისტემა
დერეფანი	-	კი კვამლის გაწოვის სისტემა

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	
		ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული	ოპერატიული
±0.00 ნიშნულზე	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N 1 დ.დ. 42	1	1 შშმპ ადაპტ.	1	1 შშმპ ადაპტ.			1	1	1	1		
	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N 2 დ.დ. 202	1ქ+1პ	1 შშმპ ადაპტ.	1ქ+1პ	1 შშმპ ადაპტ.			1	1	1	1		
	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N 3 დ.დ. 81	1ქ+1პ	1 შშმპ ადაპტ.	1ქ+1პ	1 შშმპ ადაპტ.			1	1	1	1		
	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N 5 დ.დ. 29	1	1 შშმპ ადაპტ.	1	1 შშმპ ადაპტ.			1	1	1	1		
	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N 6 დ.დ. 28	1	1 შშმპ ადაპტ.	1	1 შშმპ ადაპტ.			1	1	1	1		
	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N 7 დ.დ. 46	1	1 შშმპ ადაპტ.	1	1 შშმპ ადაპტ.			1	1	1	1		

	სავაჭრო ჯგუფი სვ სავაჭრო-კომერციული ფართი N8 **დ.ფ. 42**	1	1 შშმ ადაპტ.	1	1 შშმ ადაპტ.			1	1	1	1		
+4.95 ნიშნულზე	საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები **ს.დ.ფ. 160**	4ქ+4ვ	3ქ+3ვ 1 შშმ	2ქ+2ვ	2ქ+2ვ 1 შშმ			1	1	1	1		

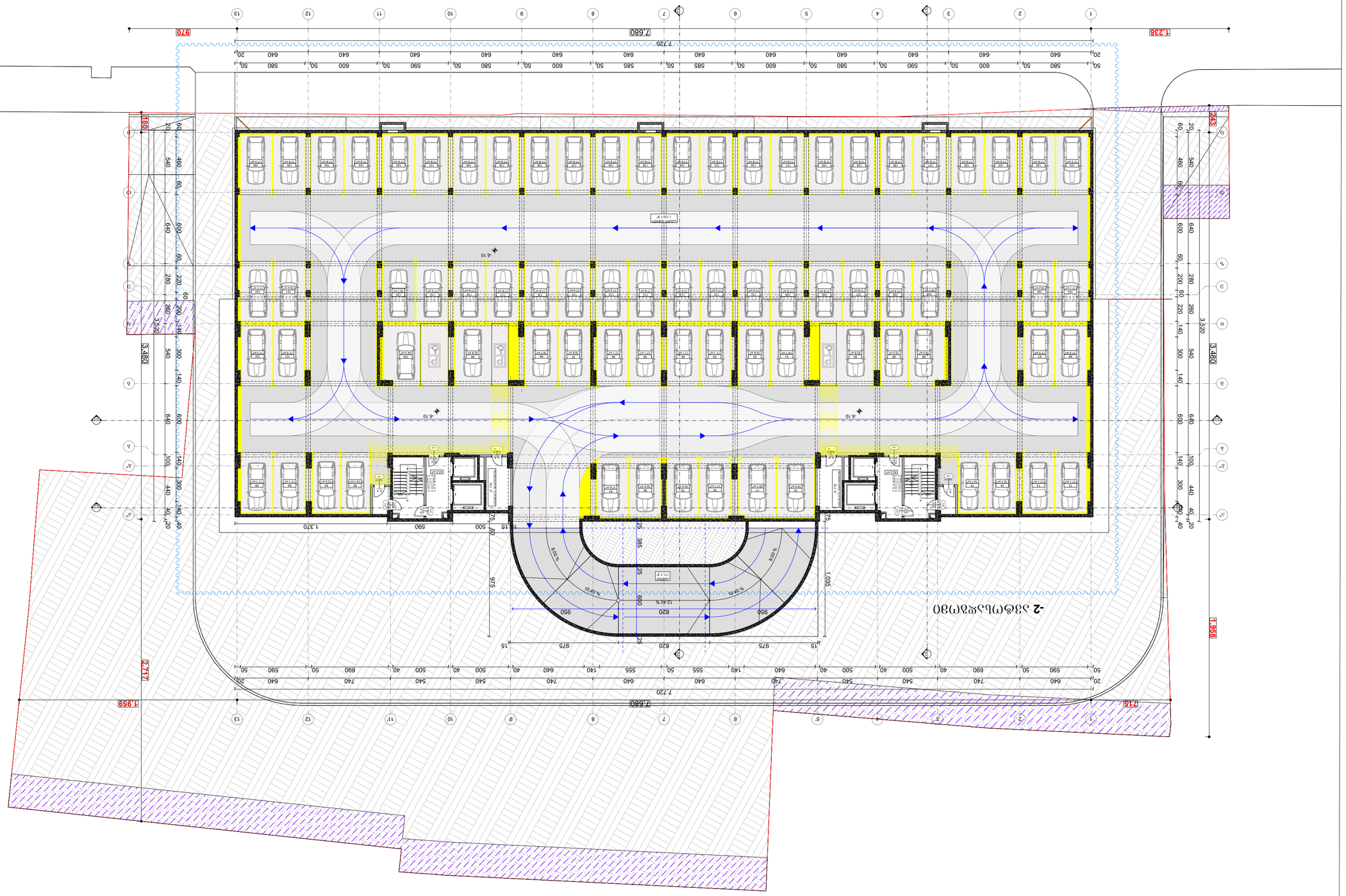
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	(ერთეული 20 საცხ.) მოთხოვნილი	(ერთეული თითო საცხ.) ფაქტიური
+8.25 ნიშ.	ბინები №1; №2; №3; №4; №5; №6; №7; №8; №9; №10; №11; №12; №13; №14; №15; №16; №17; №18; №19; №20; №21; №22;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+11.55 ნიშ.	ბინები №23; №24; №25; №26; №27; №28; №29;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	№30; №31; №32; №33; №34; №35; №36; №37; №38; №39; №40; №41; №42; №43; №44										
+14.85 ნიშ.	ბინები №45; №46; №47; №48; №49; №50; №51; №52; №53; №54; №55; №56; №57; №58; №59; №60; №61; №62; №63; №64; №65; №66;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+18.15 ნიშ.	ბინები №67; №68; №69; №70; №71; №72; №73; №74; №75; №76; №77; №78; №79; №80; №81; №82; №83; №84; №85; №86; №87; №88;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+21.45 ნიშ.	ბინები №89; №90; №91; №92; №93; №94; №95; №96; №97; №98; №99; №100; №101; №102; №103; №104; №105; №106; №107; №108; №109; №110;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+24.75 ნიშ.	ბინები №111; №112; №113; №114; №115; №116; №117; №118; №119; №120; №121; №122; №123; №124; №125; №126; №127; №128; №129; №130; №131; №132;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+28.05 ნიშ.	ბინები №133; №134; №135; №136; №137; №138; №139; №140; №141; №142; №143; №144; №145; №146; №147; №148; №149; №150; №151; №152; №153; №154;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+31.35 ნიშ.	ბინები №155; №156; №157; №158; №159; №160; №161; №162; №163; №164; №165; №166; №167; №168; №169; №170; №171; №172; №173; №174; №175; №176;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+34.65 ნიშ.	ბინები №177; №178; №179; №180; №181; №182; №183; №184;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	№185; №186; №187; №188; №189; №190; №191; №192; №193; №194; №195; №196; №197; №198;										
+37.95 ნიშ.	ბინები №199; №200; №201; №202; №203; №204; №205; №206; №207; №208; №209; №210; №211; №212; №213; №214; №215; №216; №217; №218; №219; №220	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+41.25 ნიშ.	ბინები №221; №222; №223; №224; №225; №226; №227; №228; №229; №230; №231; №232; №233; №234; №235; №236; №237; №238; №239; №240; №221; №222; №223; №224; №225; №226; №227; №228; №229; №230; №231; №232; №233; №234; №235; №236; №237; №238; №239; №240; №241; №242; №243; №244; №245; №246; №247; №248;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+44.55 ნიშ.	ბინები №249; №250; №251; №252; №253; №254; №255; №256; №257; №258; №259; №260; №261; №262; №263; №264; №265; №266; №267; №268; №269; №270; №271; №272	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+47.85 ნიშ.	ბინები №273; №274; №275; №276; №277; №278; №279; №280; №281; №282; №283; №284; №285; №286; №287; №288; №289; №290; №291; №292; №293; №294; №295; №296;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+51.15 ნიშ.	ბინები №297; №298; №299; №300; №301; №302; №303; №304;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	№305; №306; №307; №308; №309; №310; №311; №332; №333; №334; №335; №336; №337; №338; №339; №340										
+54.45 ნიშ.	ბინები №341; №342; №343; №344; №345; №346; №347; №348; №349; №350; №351; №352; №353; №354; №355; №356; №357; №358; №359; №360; №361; №362; №363; №364;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+57.75 ნიშ.	ბინები №365; №366; №367; №368; №369; №370; №371; №372; №373; №374; №375; №376; №377; №378; №379; №380; №381; №382; №383; №384; №385; №386; №387; №388;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+61.05 ნიშ.	ბინები №389; №390; №391; №392; №393; №394; №395; №396; №397; №398; №399; №400; №401; №402; №403; №404; №405; №406; №407; №408; №409; №410; №411; №412	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+64.35 ნიშ.	ბინები №413; №414; №415; №416; №417; №418; №419; №420; №421; №422; №423; №424; №425; №426; №427; №428; №429; №430; №431; №432; №433; №434; №435; №436;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+67.65 ნიშ.	№437; №438; №439; №440; №441; №442; №443; №444; №445; №446; №447; №448; №449; №450; №451; №452; №453; №454; №455; №456; №457; №458; №459; №460	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

+70.95 бөө.	№461; №462; №463; №464; №465; №466; №467; №468; №469; №470; №471; №472; №473; №474; №475; №476; №477; №478; №479; №480; №481; №482; №483; №484;	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+74.25 бөө.	№485; №486; №487; №488; №489; №490	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



ЗАСТРОЙЩИК CLIENT	ЗАО "ЭЛИТ-СТРОЙ"
ОБЪЕКТ PROJECT	Многоквартирный жилой комплекс с подземной автостоянкой
АДРЕС ADDRESS	Московская область, г.о. Одинцовский, с. Ершово, ул. Рябиновая, д. 42 к.3, 01.17.2.003.273
СТАДИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	Проектная документация
ГИП	Шубин Д.Ю.
Н.КОНТР.	Шубин Д.Ю.
ГАП	Шубин Д.Ю.
ВЕДУЩИЙ АРХИТЕКТОР	Шубин Д.Ю.
ИСПОЛНИТЕЛЬ	Шубин Д.Ю.

Заказ "Элитстройкомплекс"
Ш/З № 2023880681

Многоквартирный жилой комплекс с подземной автостоянкой

SCALE масштаб	1:250
DATE OF ISSUE дата выпуска	01.05.2025
DRWG. Чертил	
-II Шубин Д.Ю.	
STAGE Стадия	П
PAGES Страниц	А - 1
ALL Всего	А - 136

Общая площадь здания ..... 6115.00 м²

Условные обозначения и примечания:
Условные обозначения приняты согласно ГОСТ Р 21.1101-2013 и 21.1908-2013

Граница земельного участка

Проектируемое здание

Существующие здания

Проектируемые дороги

Проектируемые тротуары

0.00 Абсолютная отметка планировки территории

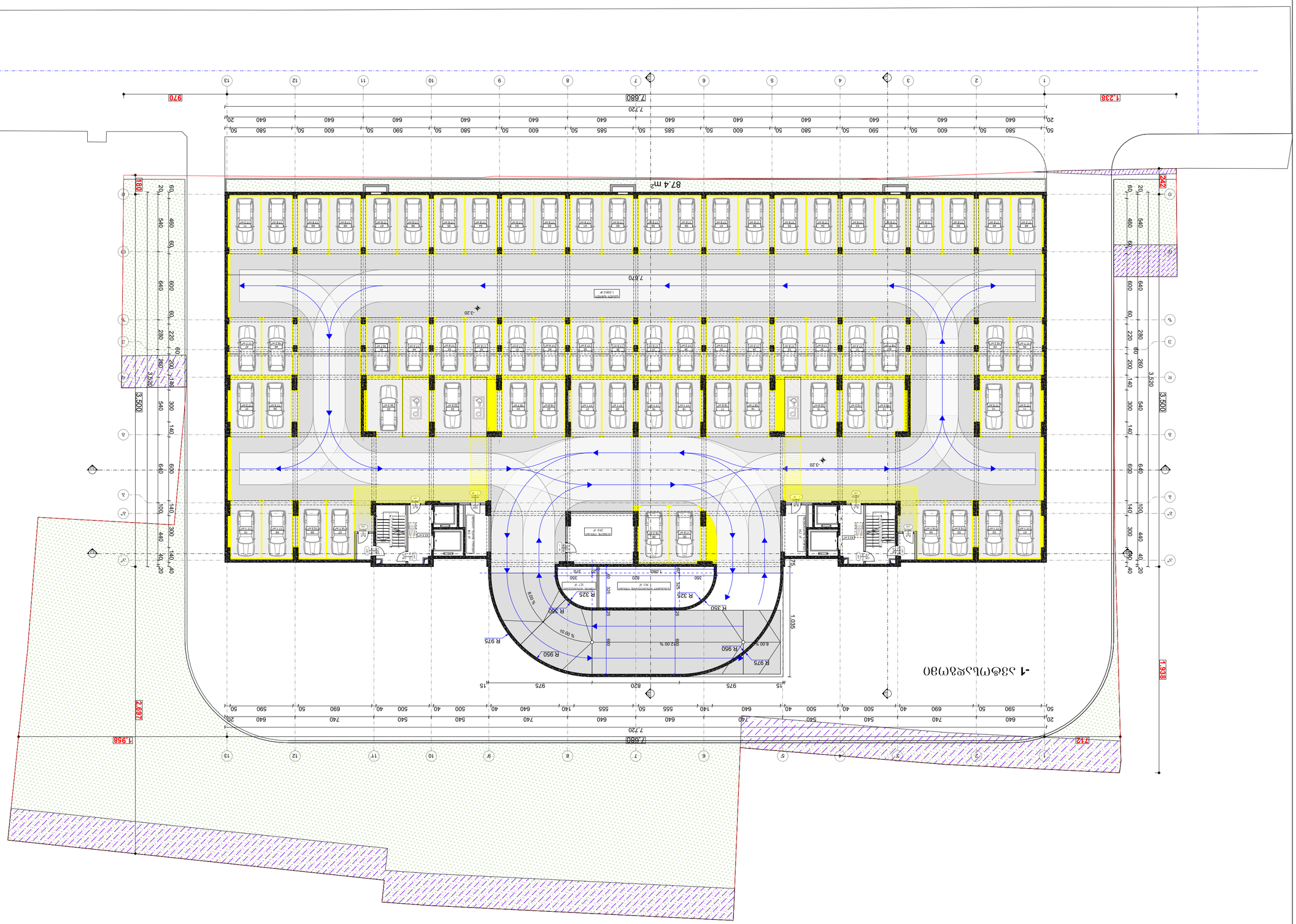
Линия бровки откоса

Направление стока

Экспликация

Экспликация помещений

Общая площадь здания	2670.3 м²
Площадь застройки	20.4 м²
Площадь благоустройства	86.6 м²



Обект:	NOTES
Площ на обекта ..... 611.00 м²	
Площ на терена 4 0.00 декара	
Застроена площ 415.45	
Възложител	CLIENT
"Ивайло Стоянов Стоянов" ЕООД	
3/6 6200100610	
Проект	PROJECT
Жилищна сграда	
Адрес	ADDRESS
гр. Пловдив, ул. "Васил Левски" № 42	
Кв. 171, 12.003.273	
Проектирал	Арх. Ивайло Стоянов
Конструктивна част	Инж. Ивайло Стоянов
Електро част	Инж. Ивайло Стоянов
В.и.К. част	Инж. Ивайло Стоянов
Одобрил	
Възложител: "Ивайло Стоянов Стоянов" ЕООД	
Заповед № 202388068	
Съгласувал	
Дата	01.05.2025
DATE OF ISSUE	
Мащаб	1:250
SCALE	
Чертал	DRWG.
Разрез 1-1	
Етап	STAGE
Страница	PAGES
Общо	ALL
Дата	A - 136
	A - 2
	A - 3
Проект №	
PROJECT #	

Разрез 1-1 по оси 4

Условни означения

Граница на имота

Сервитут

Ограничителна линия на застрояване

Кота терен

Кота тротоар

Кота улица

Външна ограда

Вътрешна ограда

Подпорна стена

Стълбище

Площ

Площ за паркиране

Площ за озеленяване

Площ за тротоар

Площ за улица

Площ за ограда

Площ за подпорна стена

Площ за стълбище

Площ за сервитут

Площ за ограничителна линия на застрояване

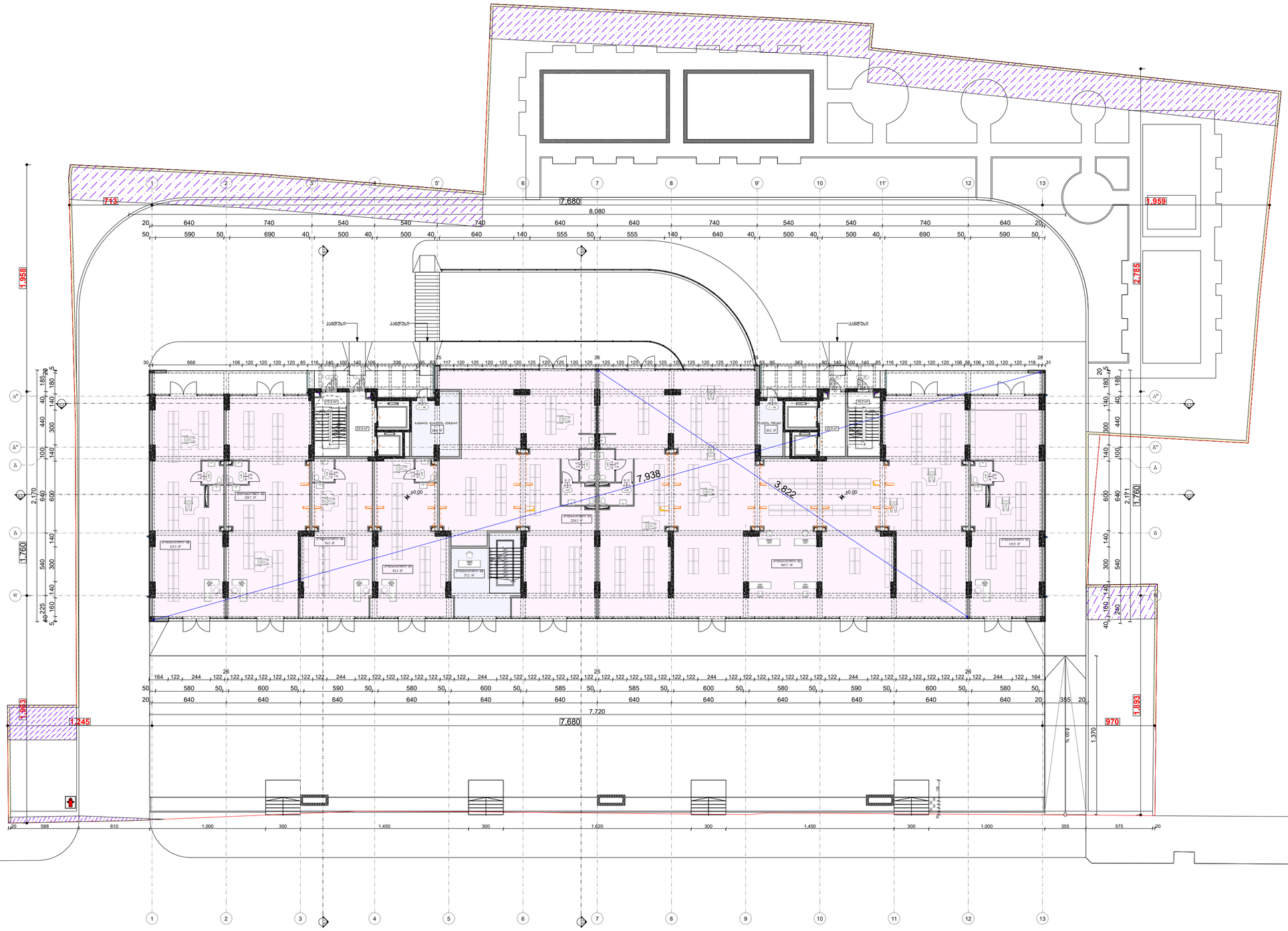
Площ за кота терен

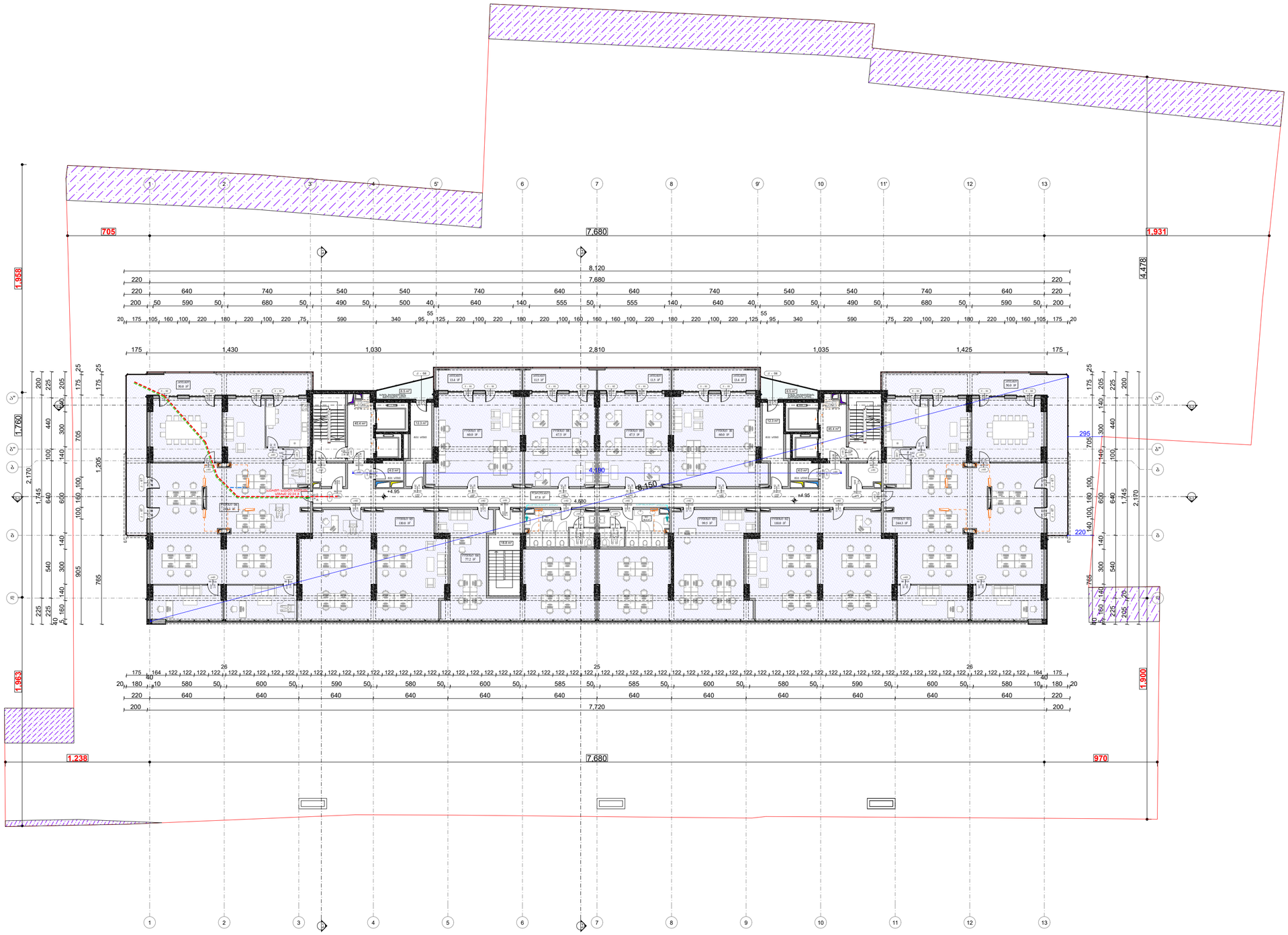
Площ за кота тротоар

Площ за кота улица

Площ за външна ограда

Площ за вътрешна


7.680
8.080
1.959
2.785
1.958
713
7.938
3.822
±0.00
7.720
7.680
1.245
1.983
970
1.893
1.370
1.760
2.171
1.760
2.170
225
160
240
355
575
610
588
1.000
1.450
1.620
300
668
362
ჯანდაცვა
ბანკის მომსახურების ცენტრი
ოპერაციული ოფისი
სველი წერტილი
სველი წერტილი მგ
სველი წერტილი სგ
სველი წერტილი სგ
სველი წერტილი ს



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....170.4 მ²
კიბის უჯრედი,ლიფტი, ტამბური..109.6 მ²
საოფისე ფართი.....1100.3 მ²
საზაფხულო ფართი.....149.8 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგორი თაუერსი" ს/კ 620010050 10
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

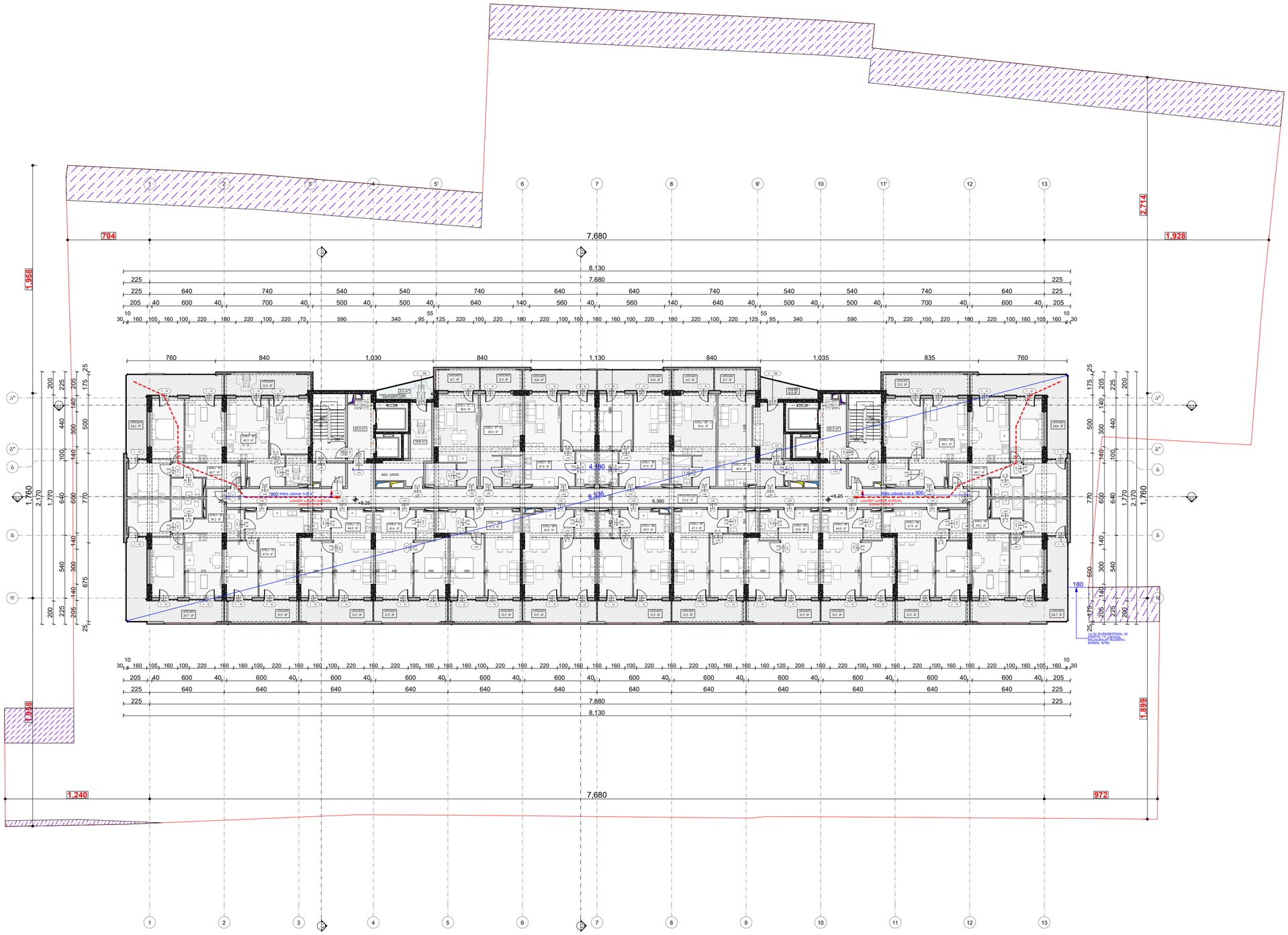
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	პ. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახატი	DRVG.
	II სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 4	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.5 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....294.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1026.6 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/კ 420010050 10
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახატი DRVG.	III სართული

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	A - 5	A - 136	

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.5 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.2 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1026.6 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/ნ 620001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

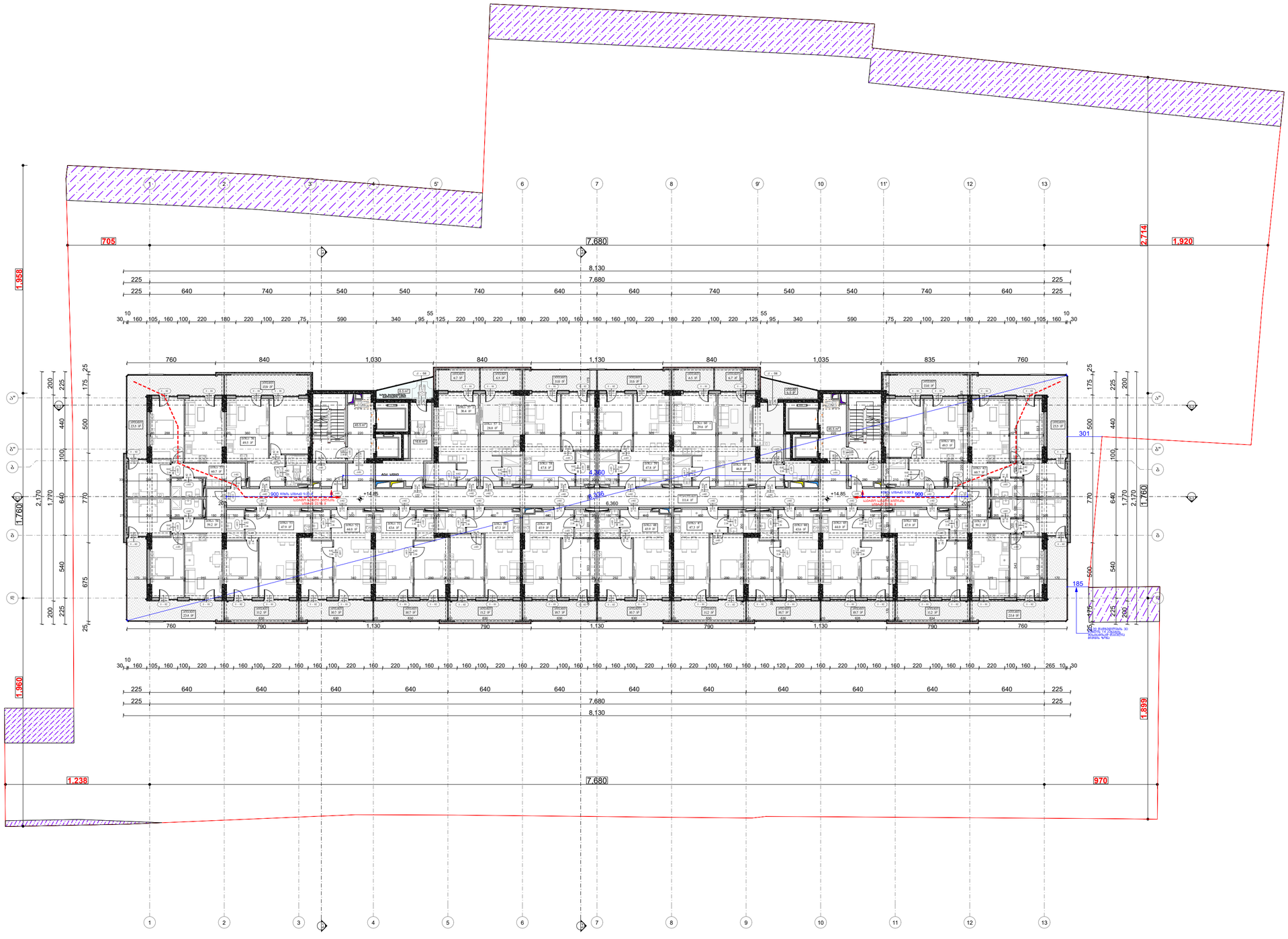
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	IV სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 6	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.5 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.7 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1026.6 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

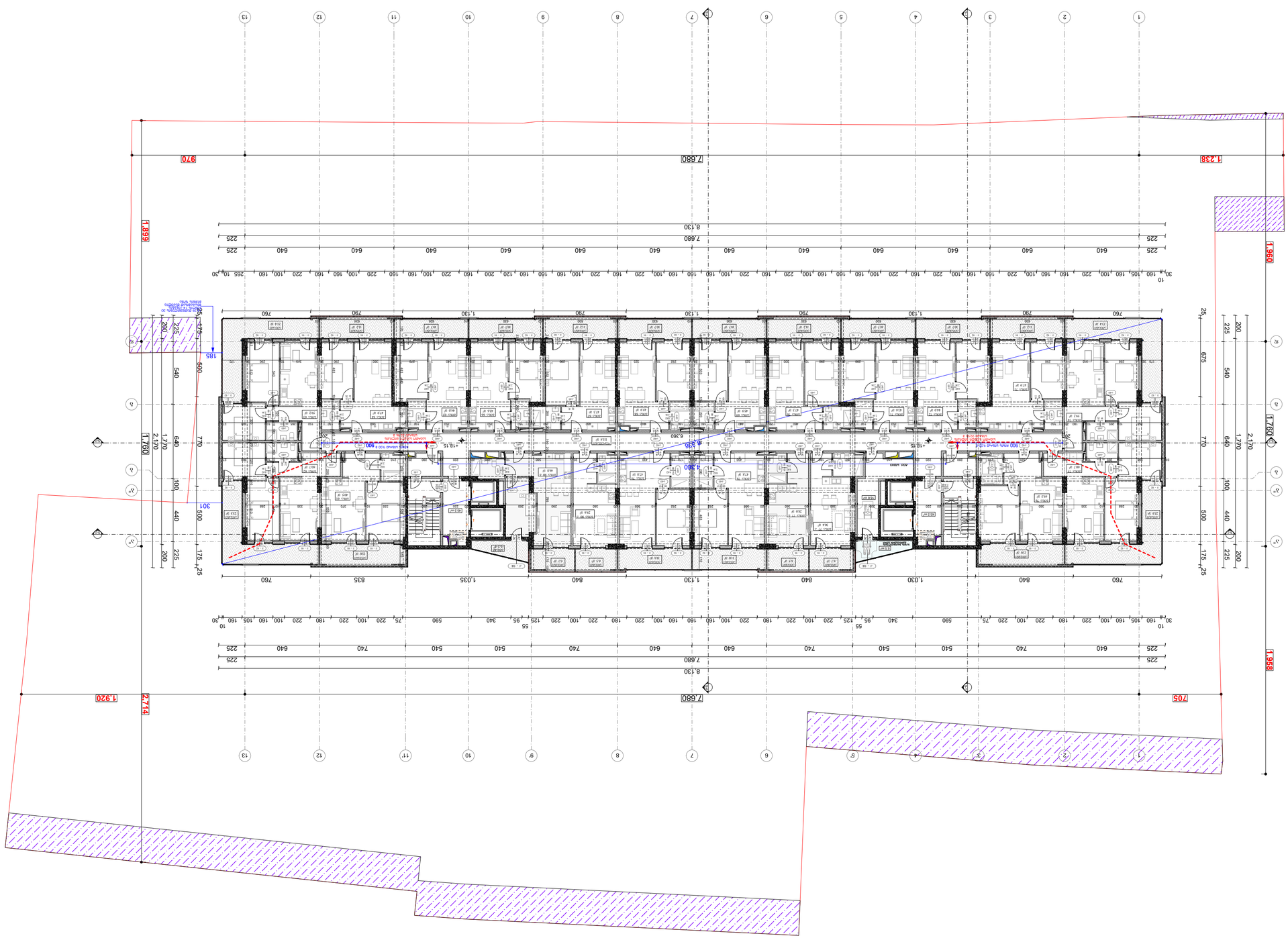
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	V სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	A - 7	A - 136	


1.960
1.760
1.958
1.760
1.920
2.714
705
7.680
970
1.238
1.899
7.680
8.130
7.680
225
640
740
540
760
840
1.030
1.130
835
760
225
640
160
105
100
220
180
125
95
340
590
75
55
10
30
265
2.170
1.770
640
440
100
225
200
770
500
175
25
540
675
185
475
280
301
+18.15
6.360
6.360
ALL LABELS
ALL LABELS
ROOF TILE
ROOF TILE
ROOF TILE

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.5 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.7 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1028.2 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საქმორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	VII სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 9	A - 136

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.5 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.7 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1028.2 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

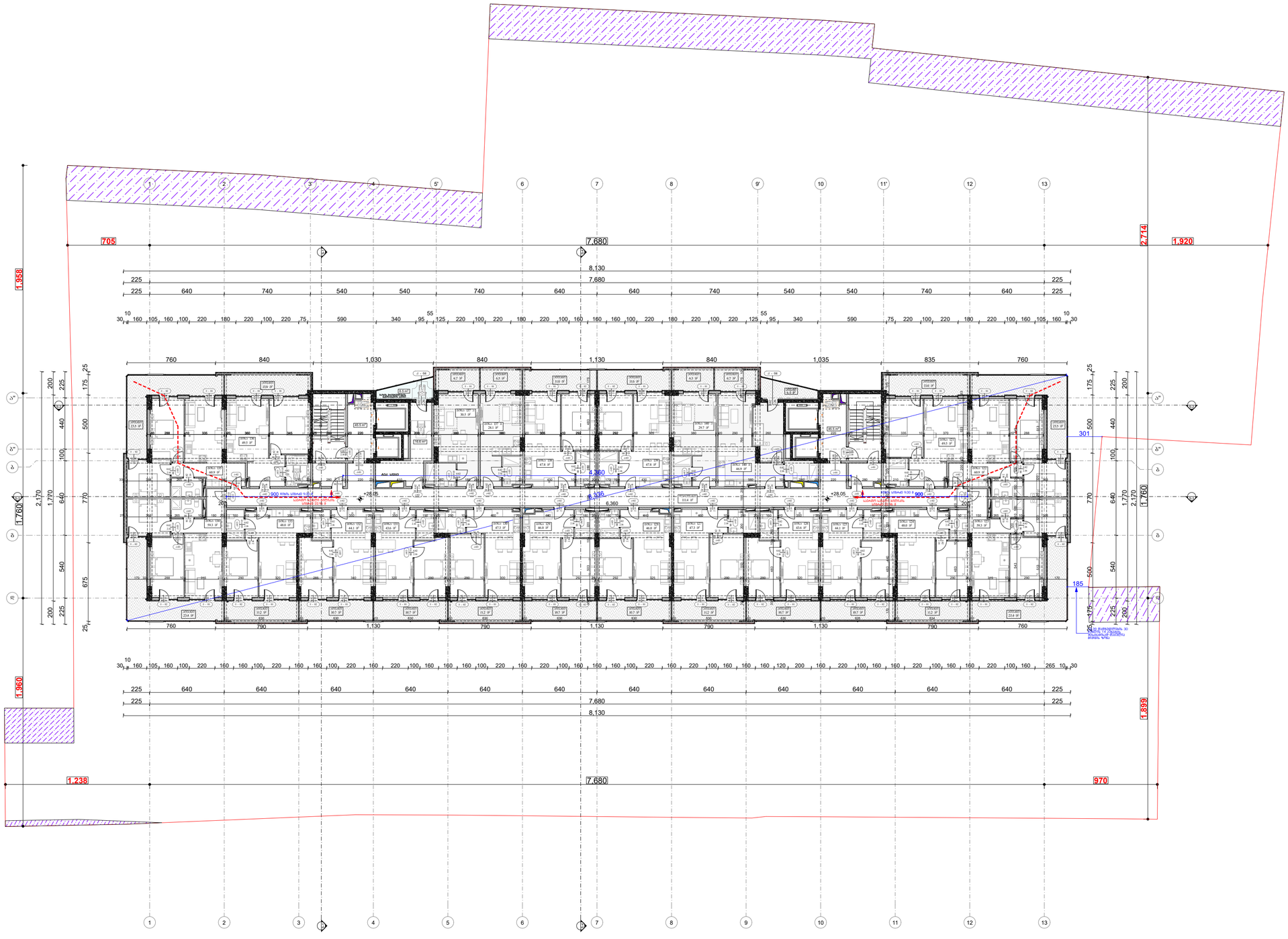
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	VIII სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 10	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.5 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტ, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.7 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1028.2 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნაფარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

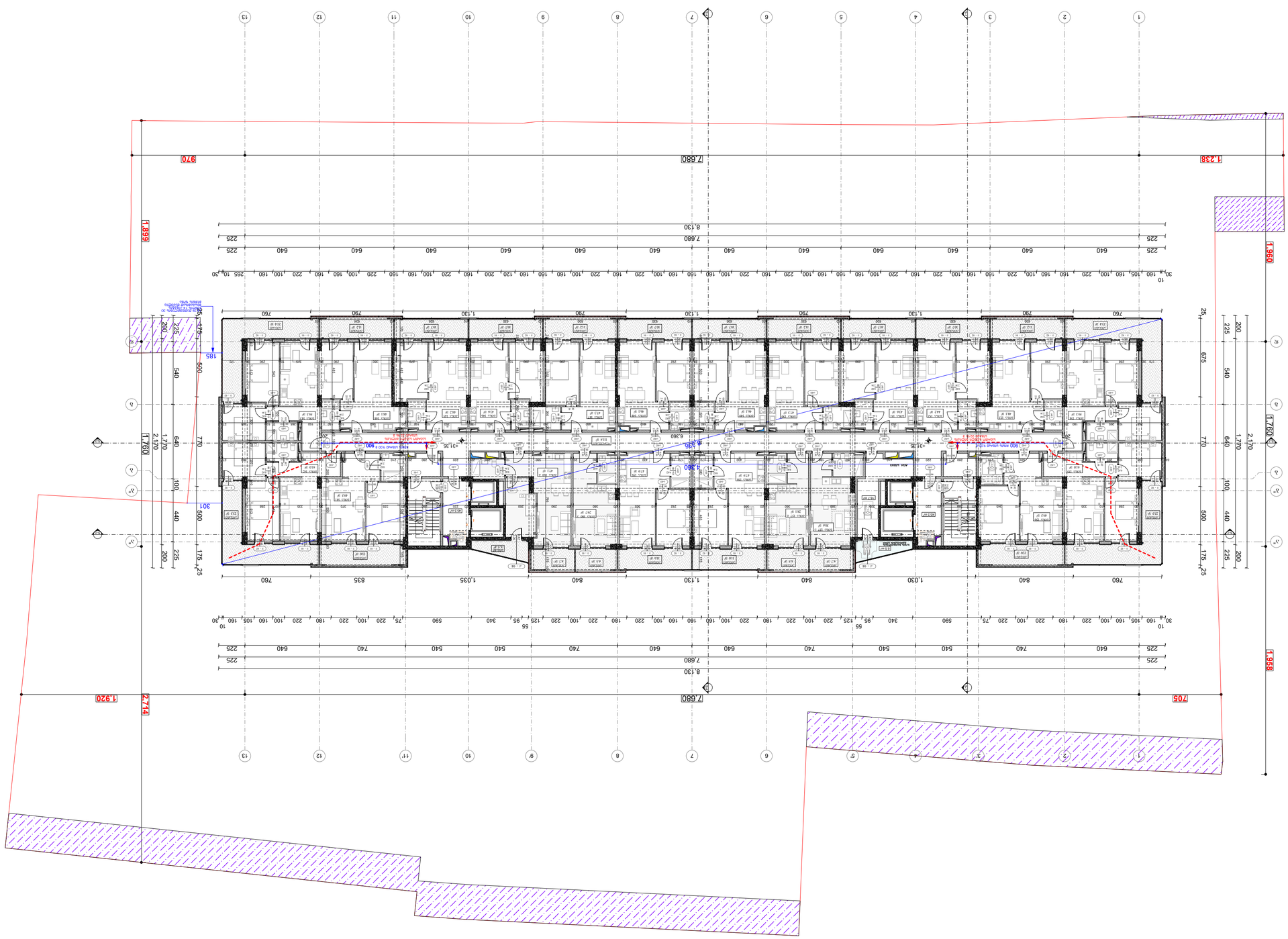
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	IX სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 11	A - 136


970
7.680
1.238
1.999
1.960
1.760
1.958
1.920
2.714
705
6.360
6.130
7.680
225
640
740
540
760
840
1.030
1.130
835
1.035
500 mm level above floor
Location of the opening
Location of the opening
Location of the opening

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.7 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1029.5 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XI სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 13	A - 136

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.7 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1029.5 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

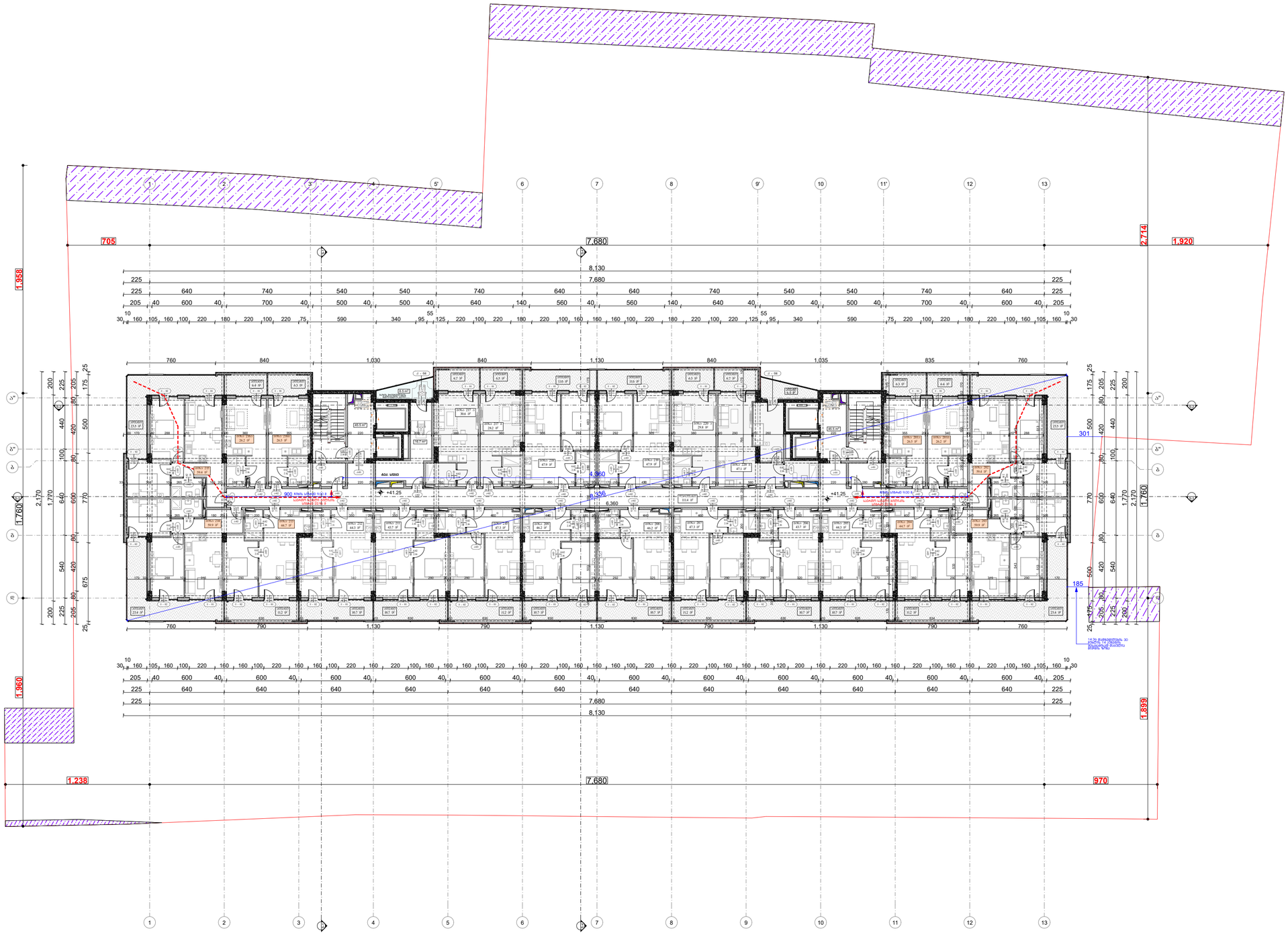
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XII სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 14	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 620001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

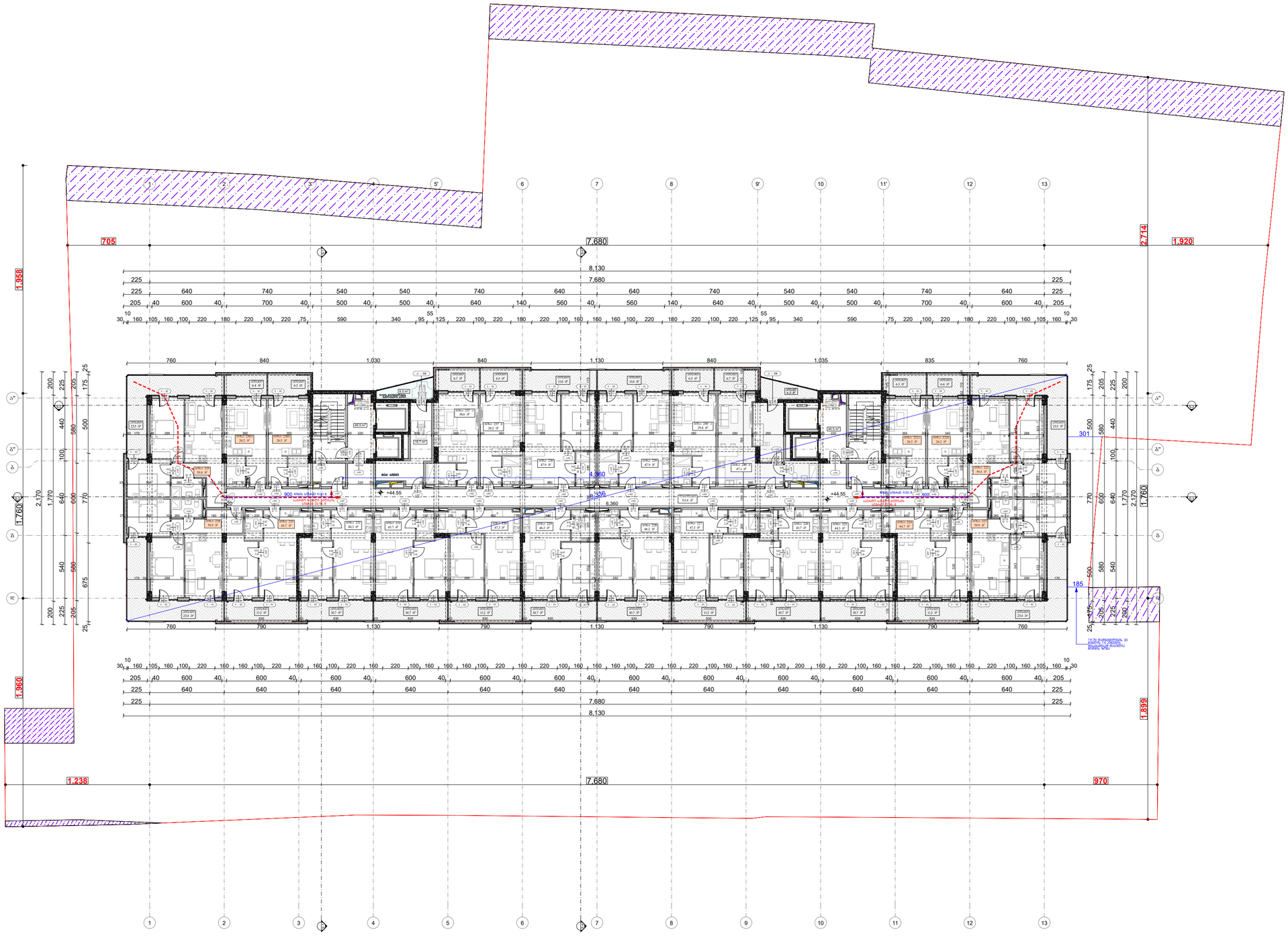
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. XIII სართული

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 15	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XIV სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	A - 16	A - 136	

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

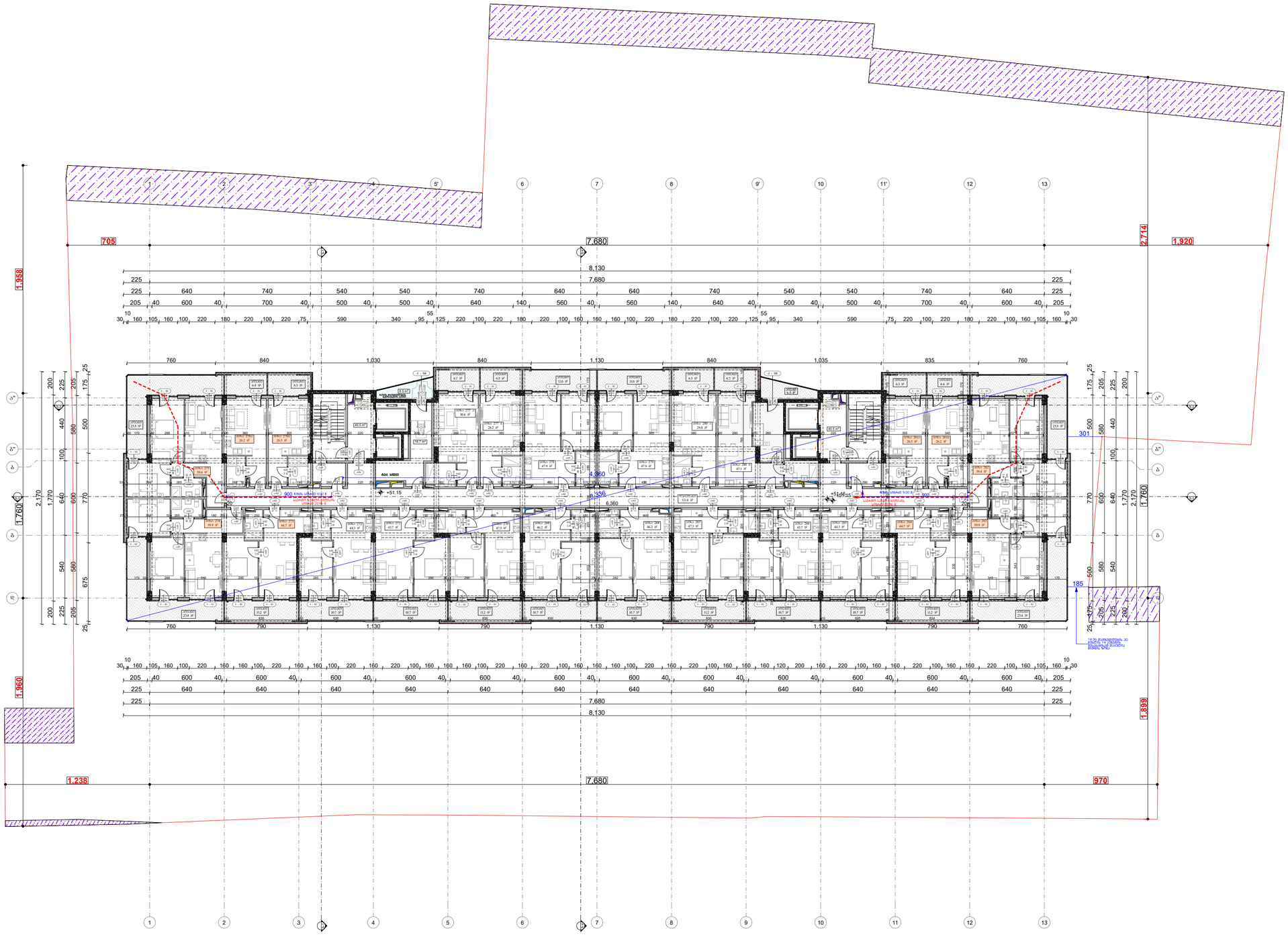
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. XV სართული

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 17	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი,ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XVI სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 18	A - 136

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

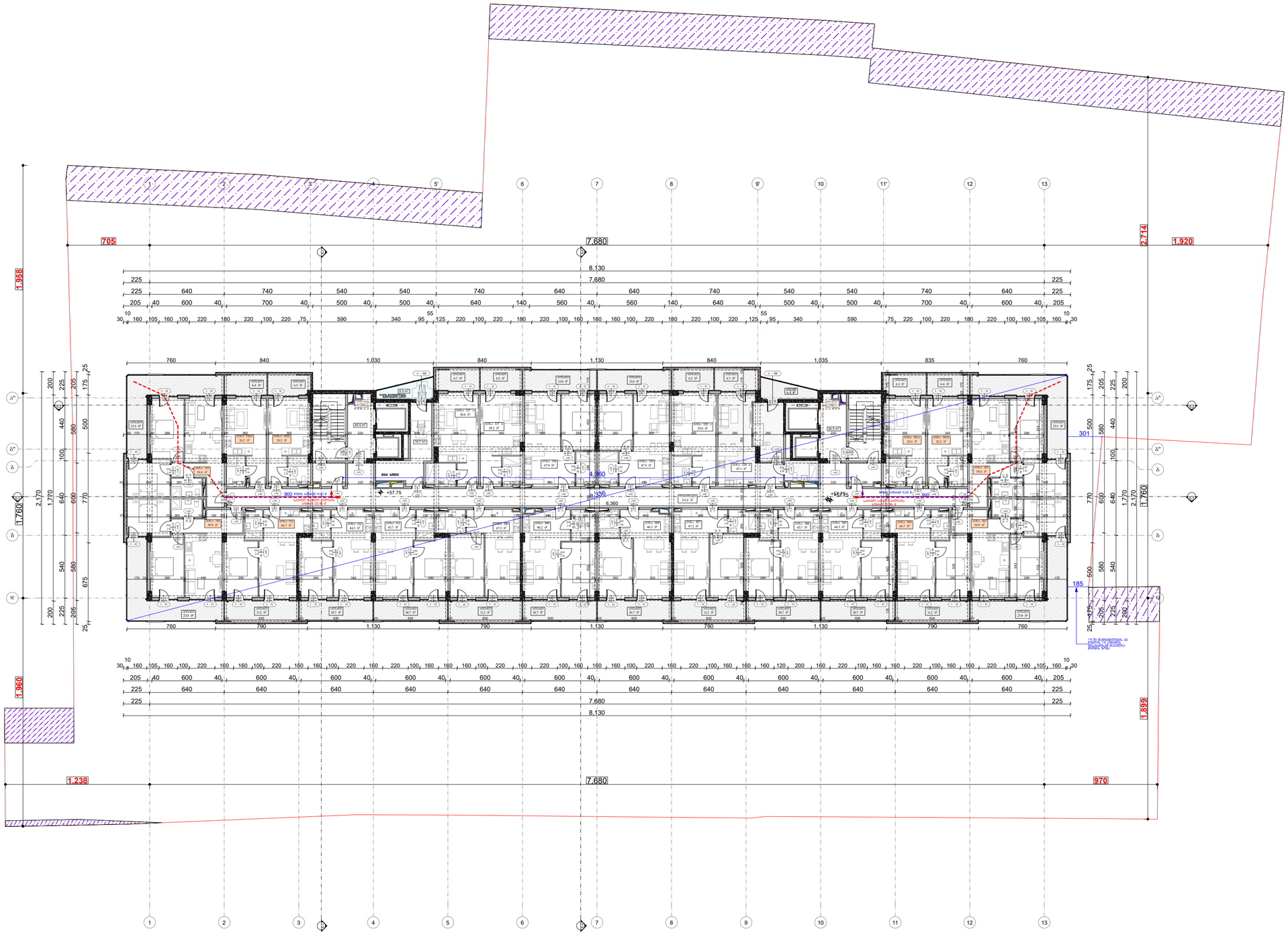
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XVII სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 19	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

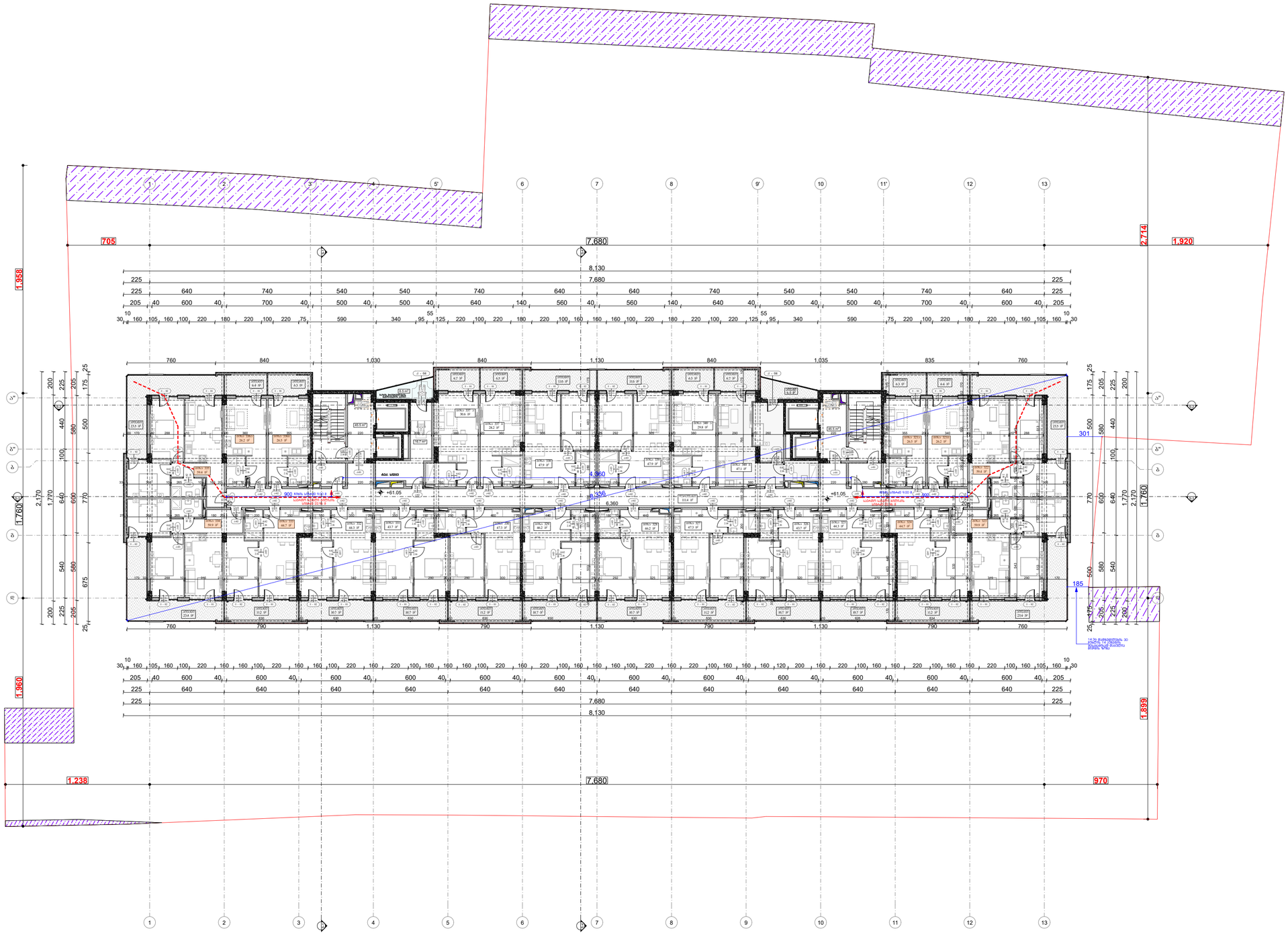
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	XVIII სართული

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 20	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XIX სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	A - 21	A - 136	

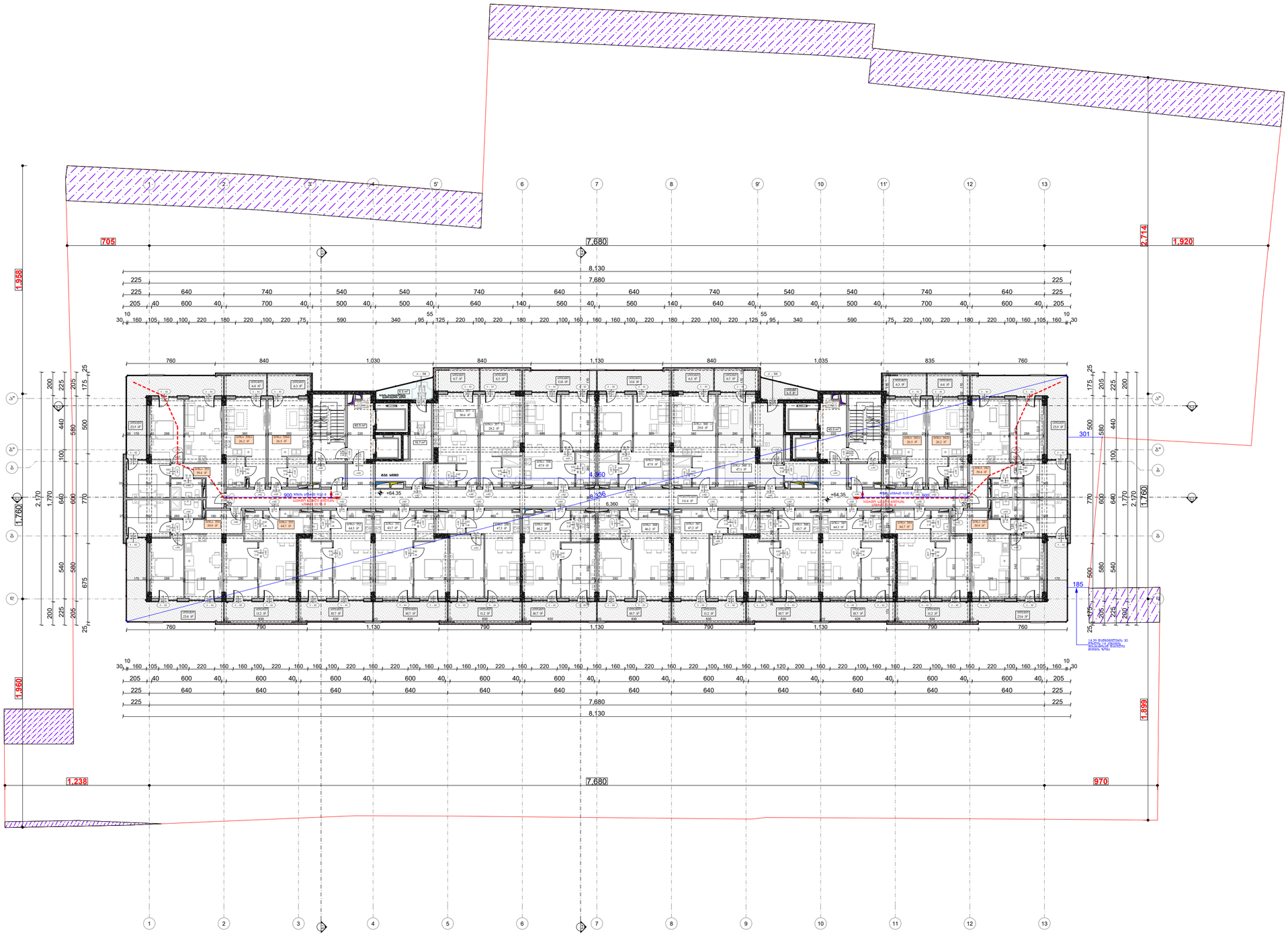
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²



დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

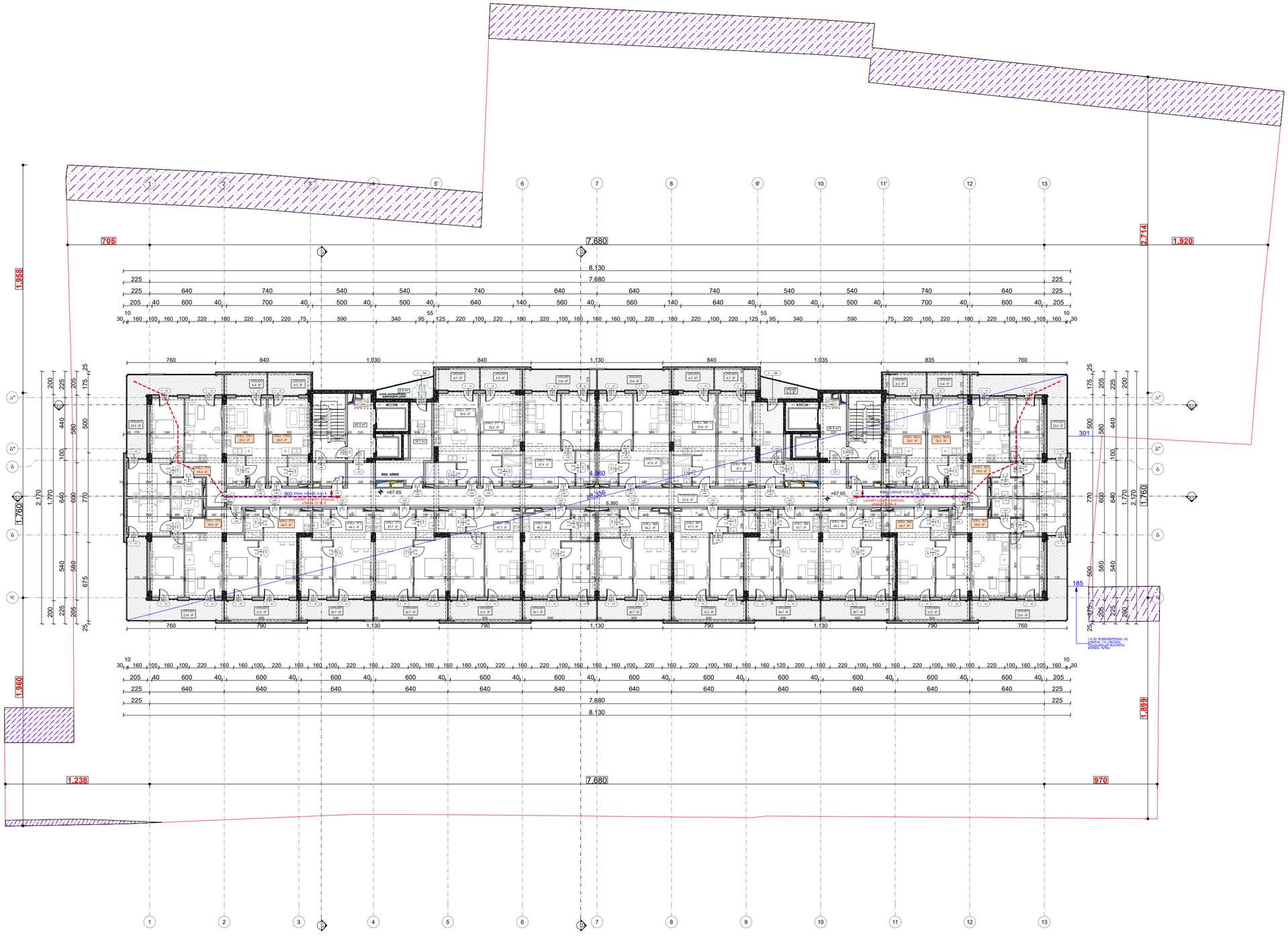
საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	XX სართული

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 22	A - 136



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი.ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....283.1 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1027.9 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქაჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XXI სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 23	A - 136

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 / S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

დამხმარე ფართი.....134.6 მ²
ქიბის უჯრედი,ლიფტი, ტამბური..91.0 მ²
საზაფხულო ფართი.....305.3 მ²
საცხოვრებელი ფართი.....1003.5 მ²

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

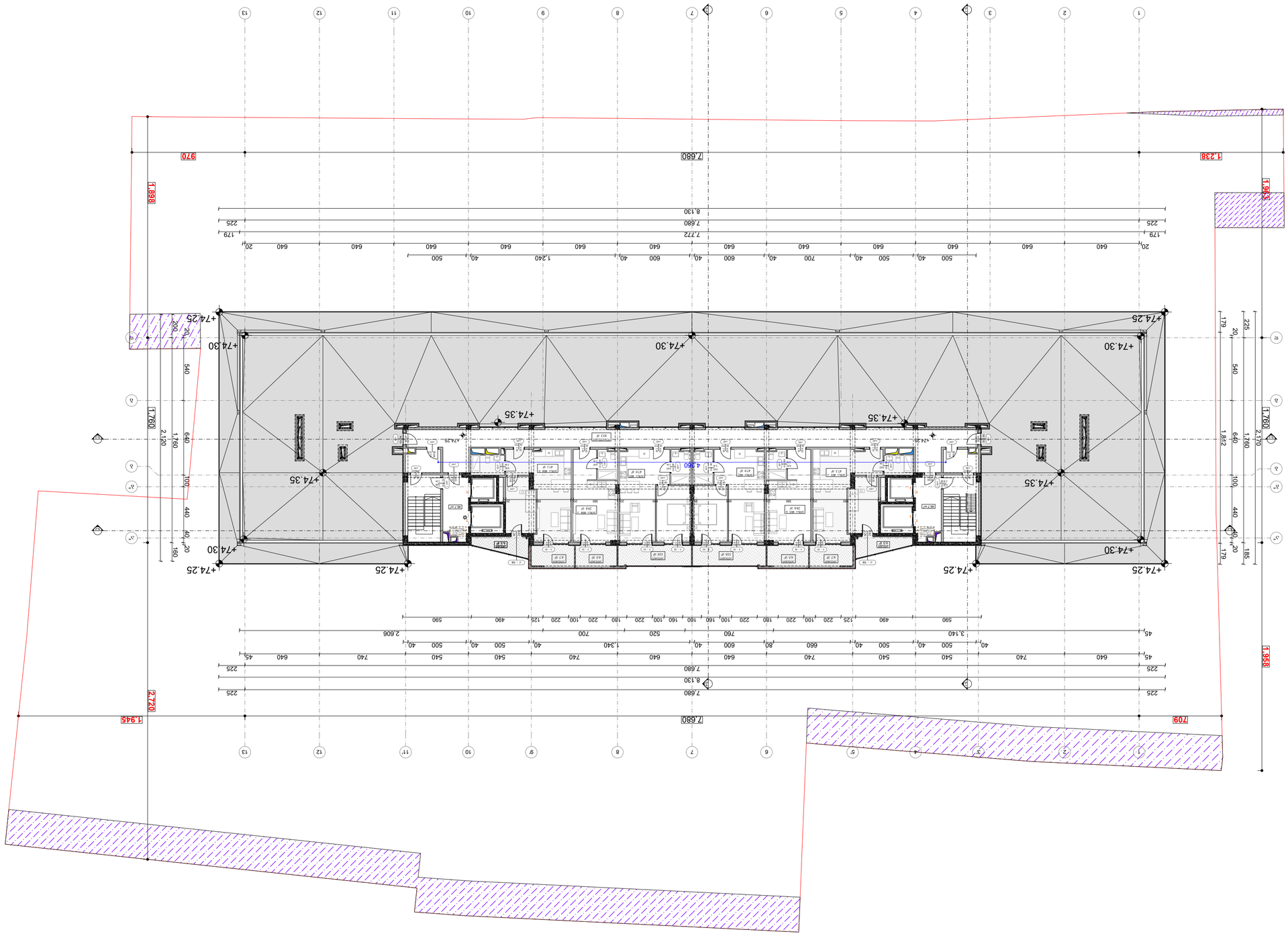
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

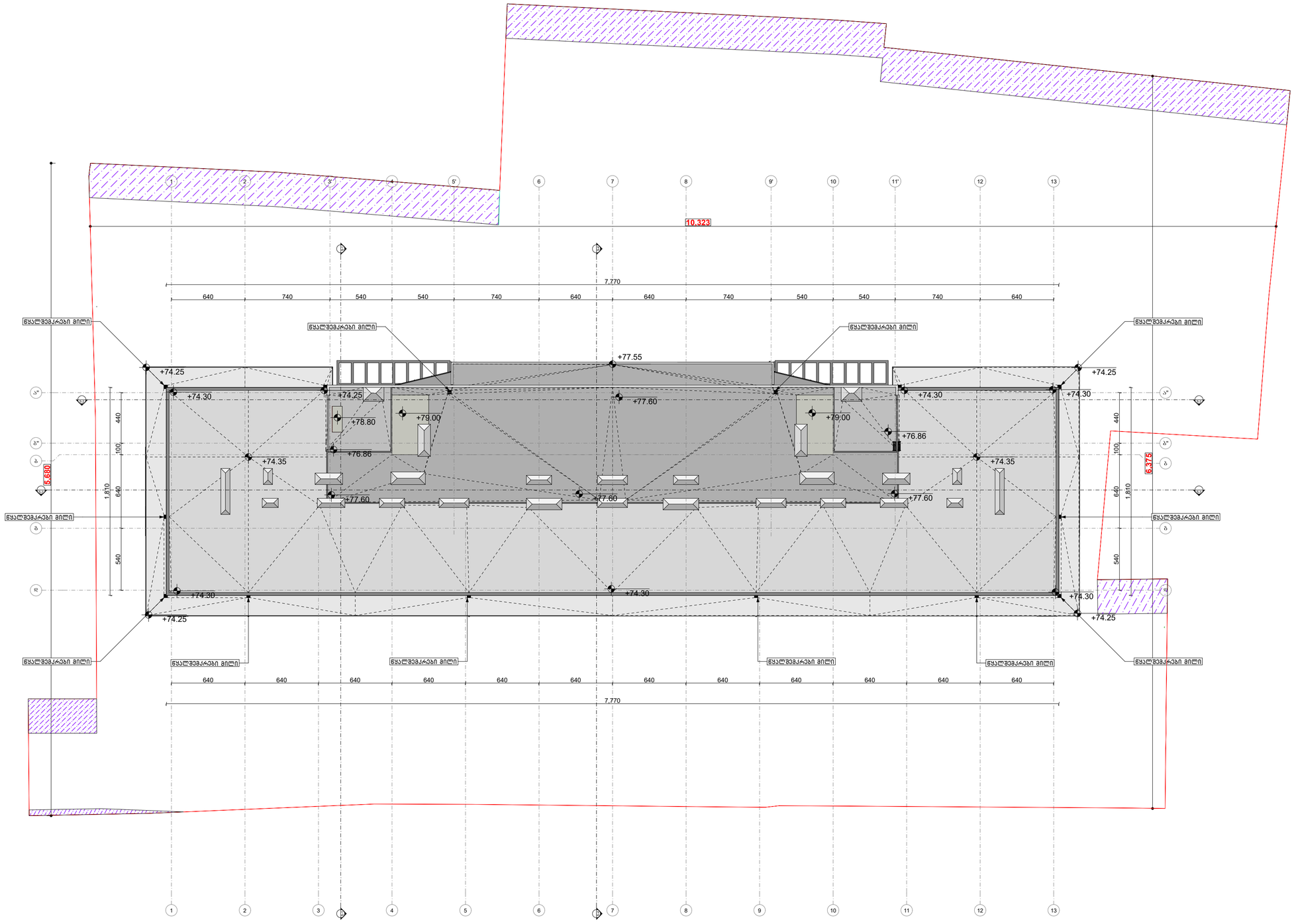
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XXII სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 24	A - 136



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ .... 611 5.00 м²	
ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	
ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗДАНИЯ	
ЗОНЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТР



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქაჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

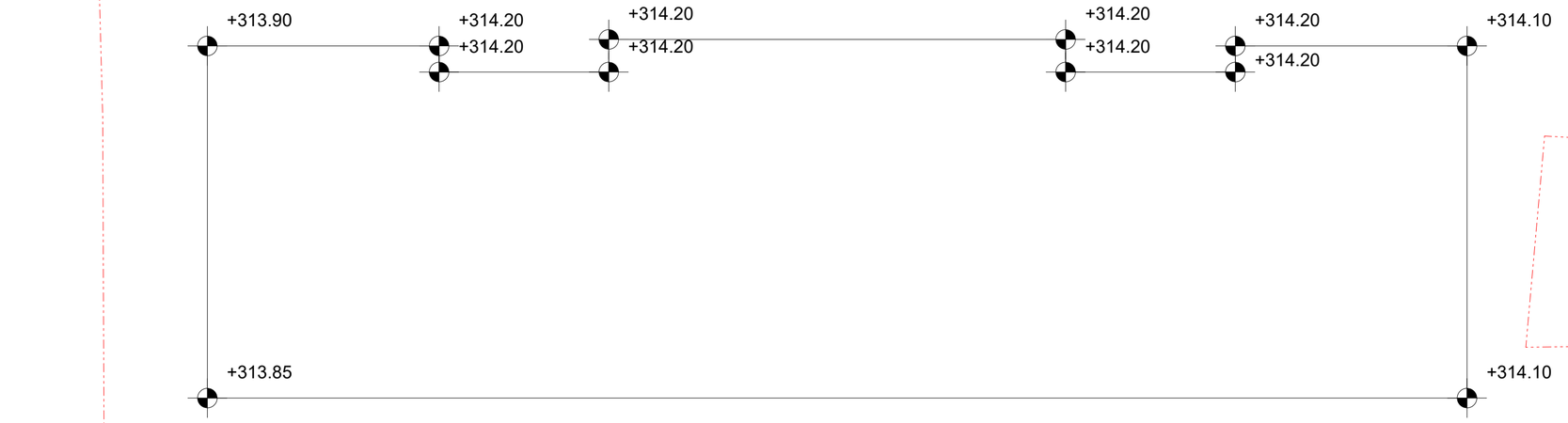
შპს "გოლფსტრიმი" ს/ს № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	სახურავი

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 26	A - 136

მიწის საკონტროლო დონის განსაზღვრა



მიწის საკონტროლო დონე = (313.85+314.10+314.10+314.20+314.20+314.20+314.20+314.20+314.20+314.20+314.20+313.90)/12=314.12

ფორმატი
PAPER SIZE
A - 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 414.20

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნატარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

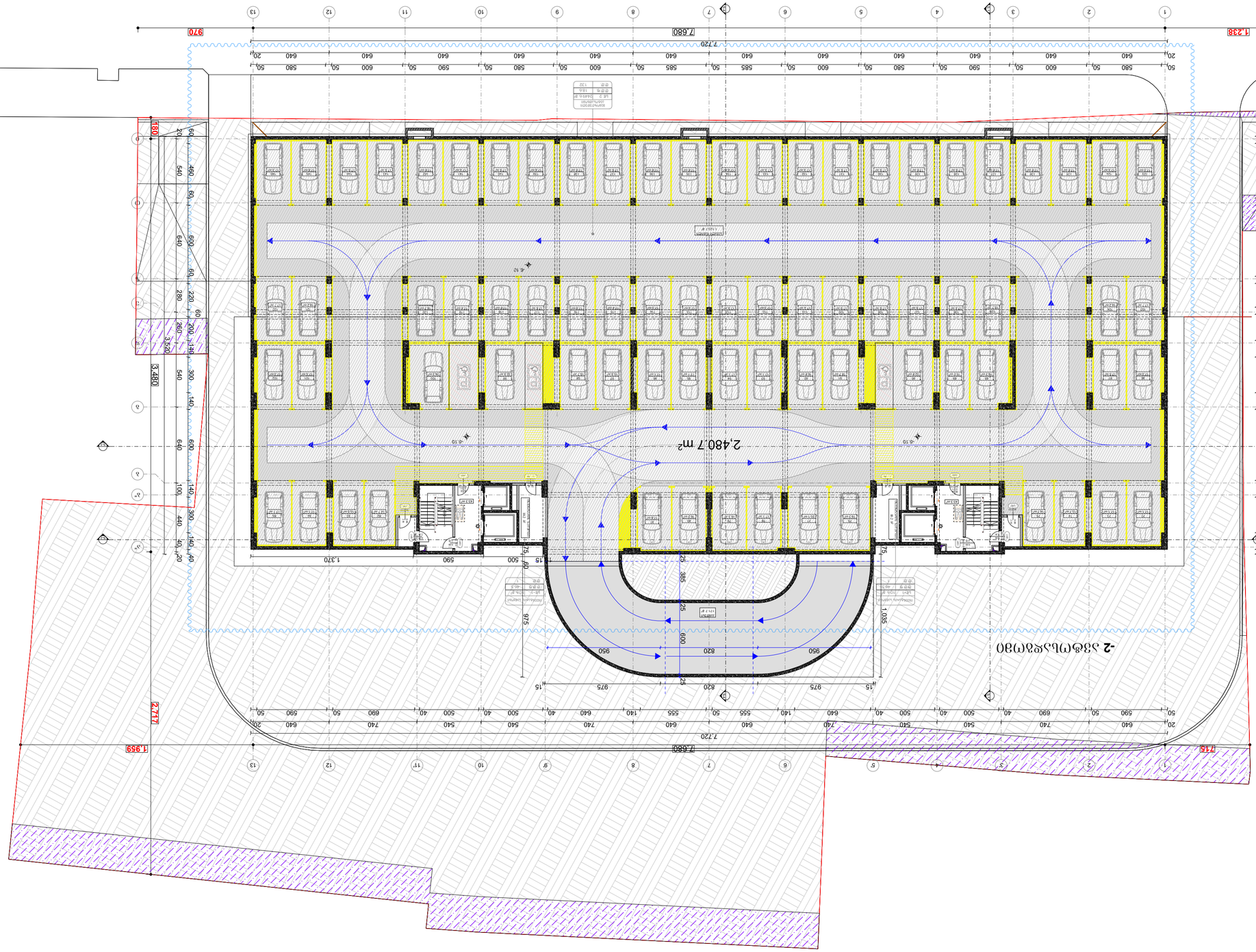
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. აგტორი	ა. მიქაჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 7/11/2024
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. მიწის საკონტროლო დონის განსაზღვრა

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 107	A - 108



ავტოსადგომის ტიპი
ავტოსადგომის ადგილების რაოდენობა
ავტოსადგომის ადგილების ნომრები
ავტოსადგომის ადგილების ზომები
ავტოსადგომის ადგილების მინიმალური ზომები
ავტოსადგომის ადგილების მინიმალური ზომები
ავტოსადგომის ადგილების მინიმალური

კარის ნუმერაცია
- კ-02 — კარის ნუმერაცია
- 0.82 — კარის თავისუფალი სიგანე
- 2.16 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
- წთ 20 — ხანძარმედეგობა

სივრცის დასახელება: საცხოვრებელი ბინა 'ბ' ტიპი №
- დაკავებულობის ჯგუფი: სც - 3
- მთლიანი ფართი: 183.3
- დ.დ.ფ. 18.6 — სდაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
- დ.დ. 10 — სდაკავებულობის დატვირთვა

მისასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი ნაწილი

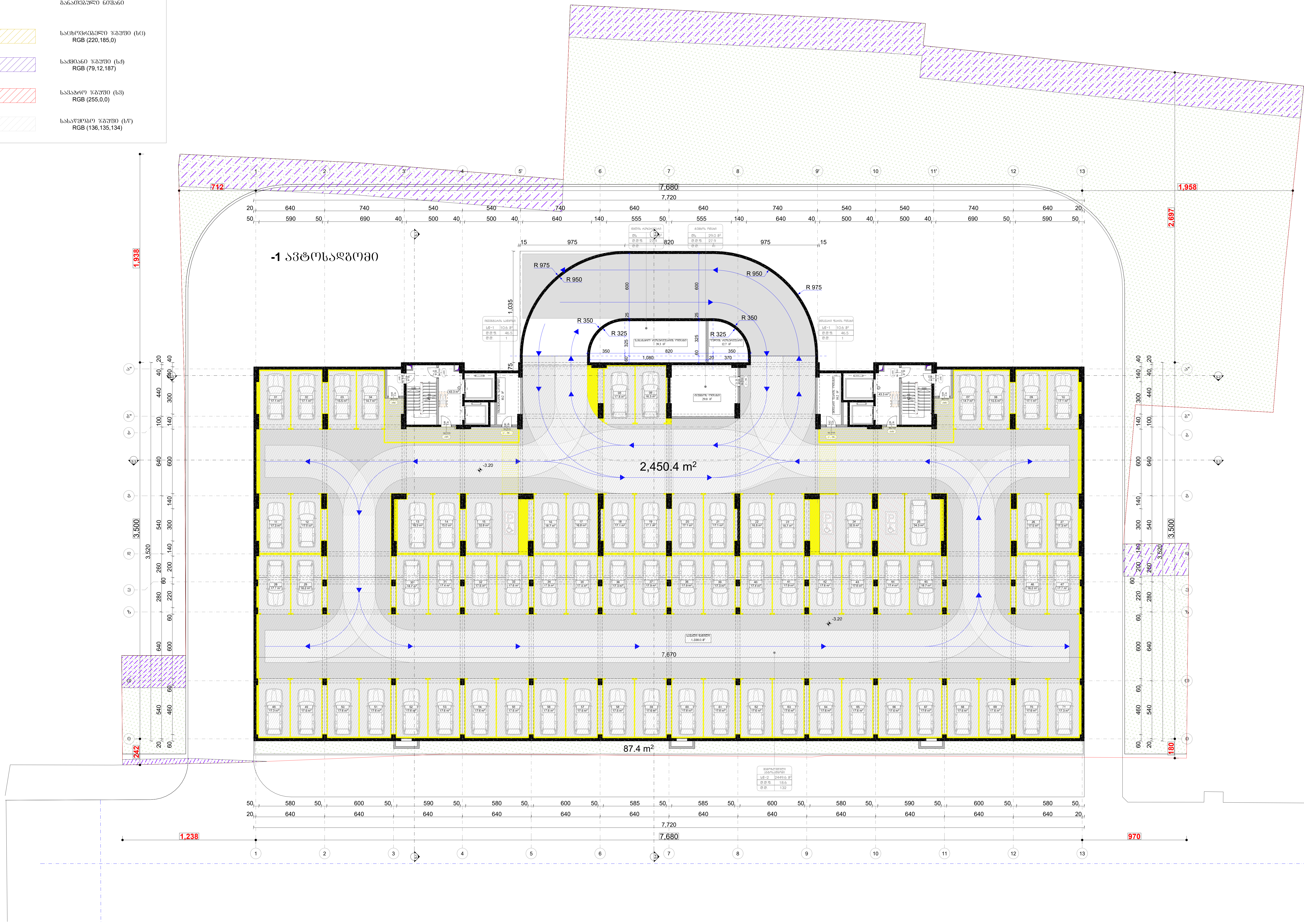
გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

საცხოვრებელი ჯგუფი (სც) RGB (220,185,0)

საქმიანი ჯგუფი (სქ) RGB (79,12,187)

სავაჭრო ჯგუფი (სვ) RGB (255,0,0)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ) RGB (136,135,134)



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია — EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: — NOTES

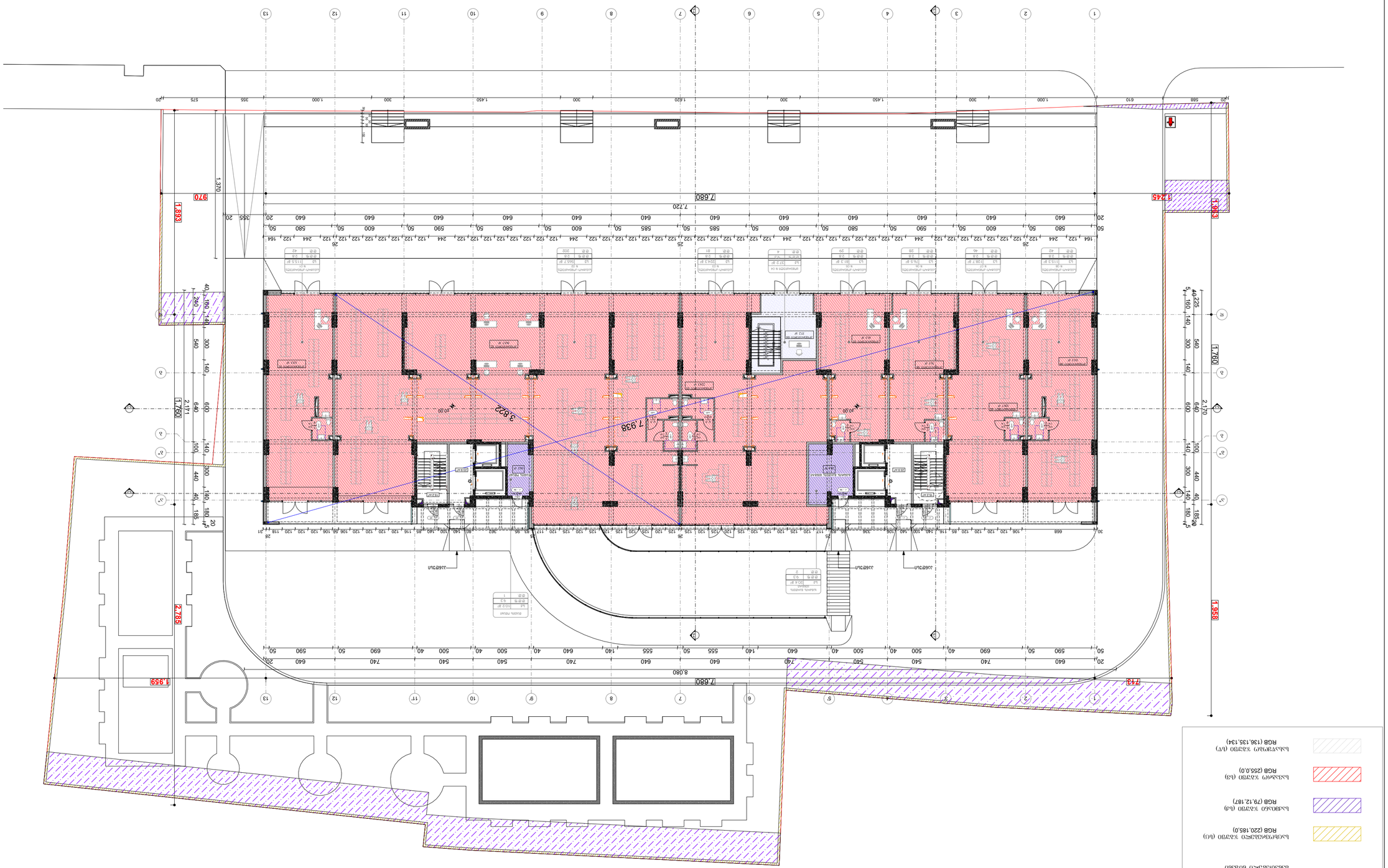
საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" პ/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	[signature]
	მ.ბოჭორიშვილი	[signature]
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	[signature]

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

დაკავებულობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. -I სართული	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 78	A - 136



Общая площадь здания	6 115.00 м²

Примечания:

NOTES

1. Все размеры даны в мм, если не указано иное.
2. Все размеры необходимо проверять по месту.
3. Отметки даны относительно уровня 0.00 = 415.45 Балтийской системы высот.

Заказчик	ООО "Специализированный застройщик "Ленинградский"
CLIENT	ИНН 6200100501 / 620001001
Генеральный подрядчик	Генеральный подрядчик не определен
PROJECT	Многоквартирный жилой дом
Адрес объекта	Рязанская область, г. Рязань, ул. Новая, д. 42
ADDRESS	Ryazan region, Ryazan, Novaya str., 42
Наименование	Стадия	Лист	Листов
Ген. план	Р	1	1
Главный инженер проекта			
Начальник отдела			
Разработал			

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Выполнено в программном комплексе АВК

Копирование и использование документации без разрешения автора запрещено

Генеральный план

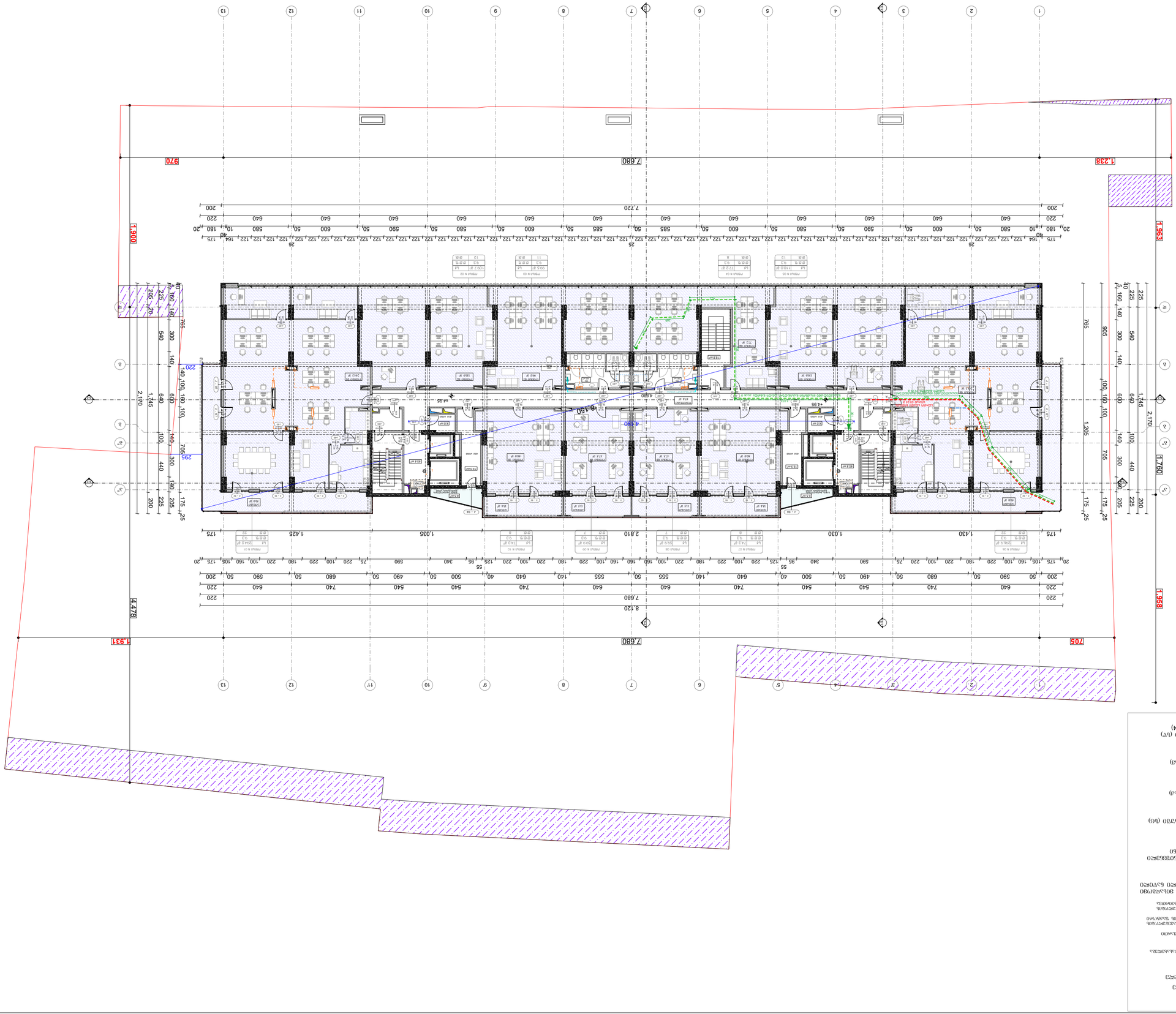
Стадия Р | Лист 1 | Листов 1

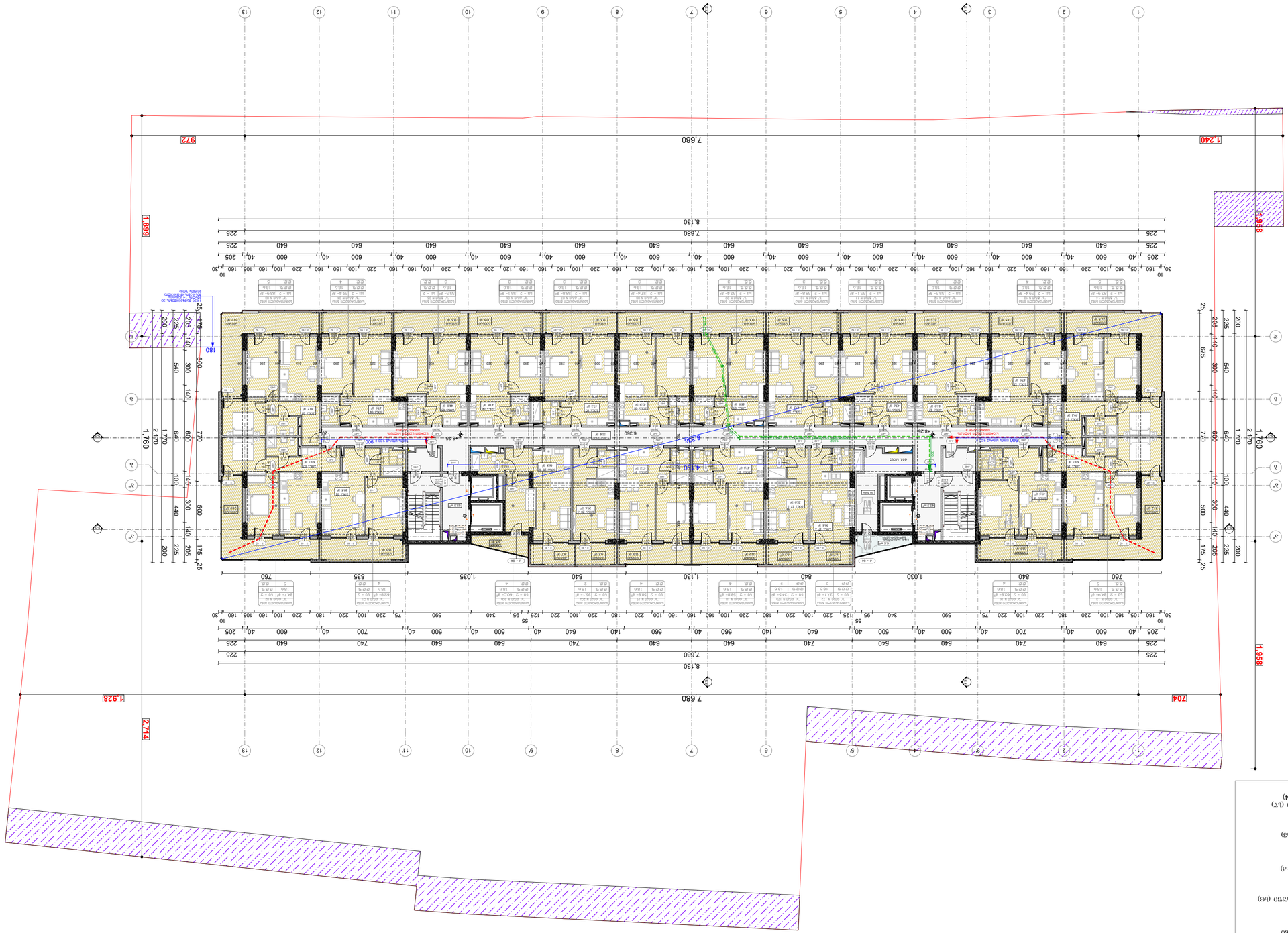
Формат А3

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

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Граница зоны с особыми условиями использования территории
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница зоны действия публичного сервервитута
- Красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы зон с особыми условиями использования территории
- Границы территорий объектов культурного наследия
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера


7.680
970
1.238
1.900
1.963
7.720
4.478
1.931
705
1.760
1.956
8.120
1.030
1.035
2.810
1.425
1.430
4.880
4.150
4.495
4.496
4.496
4.496



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

Условные обозначения	
Линия сечения 1-1	
Линия сечения 2-2	
Линия сечения 3-3	
Линия сечения 4-4	
Линия сечения 5-5	
Линия сечения 6-6	
Линия сечения 7-7	
Линия сечения 8-8	
Линия сечения 9-9	
Линия сечения 10-10	
Линия сечения 11-11	
Линия сечения 12-12	
Линия сечения 13-13	
Линия сечения 14-14	
Линия сечения 15-15	
Линия сечения 16-16	
Линия сечения 17-17	
Линия сечения 18-18	
Линия сечения 19-19	
Линия сечения 20-20	
Линия сечения 21-21	
Линия сечения 22-22	
Линия сечения 23-23	
Линия сечения 24-24	
Линия сечения 25-25	
Линия сечения 26-26	
Линия сечения 27-27	
Линия сечения 28-28	
Линия сечения 29-29	
Линия сечения 30-30	
Линия сечения 31-31	
Линия сечения 32-32	
Линия сечения 33-33	
Линия сечения 34-34	
Линия сечения 35-35	
Линия сечения 36-36	
Линия сечения 37-37	
Линия сечения 38-38	
Линия сечения 39-39	
Линия сечения 40-40	
Линия сечения 41-41	
Линия сечения 42-42	
Линия сечения 43-43	
Линия сечения 44-44	
Линия сечения 45-

კარის ნუმერაცია
კ-02 — 0.82 — კარის თავისუფალი სიგანე
20 ᲬᲗ — 2.16 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
ხანძარმედეგობა

საცხოვრებელი ბინა 'ბ' ტიპი №	
სც - 3	183.3
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	10

სივრცის დასახელება; მთლიანი ფართი; სდაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი; სდაკავებულობის დატვირთვა; დაკავებულობის ჯგუფი

მისასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი ნაწილი

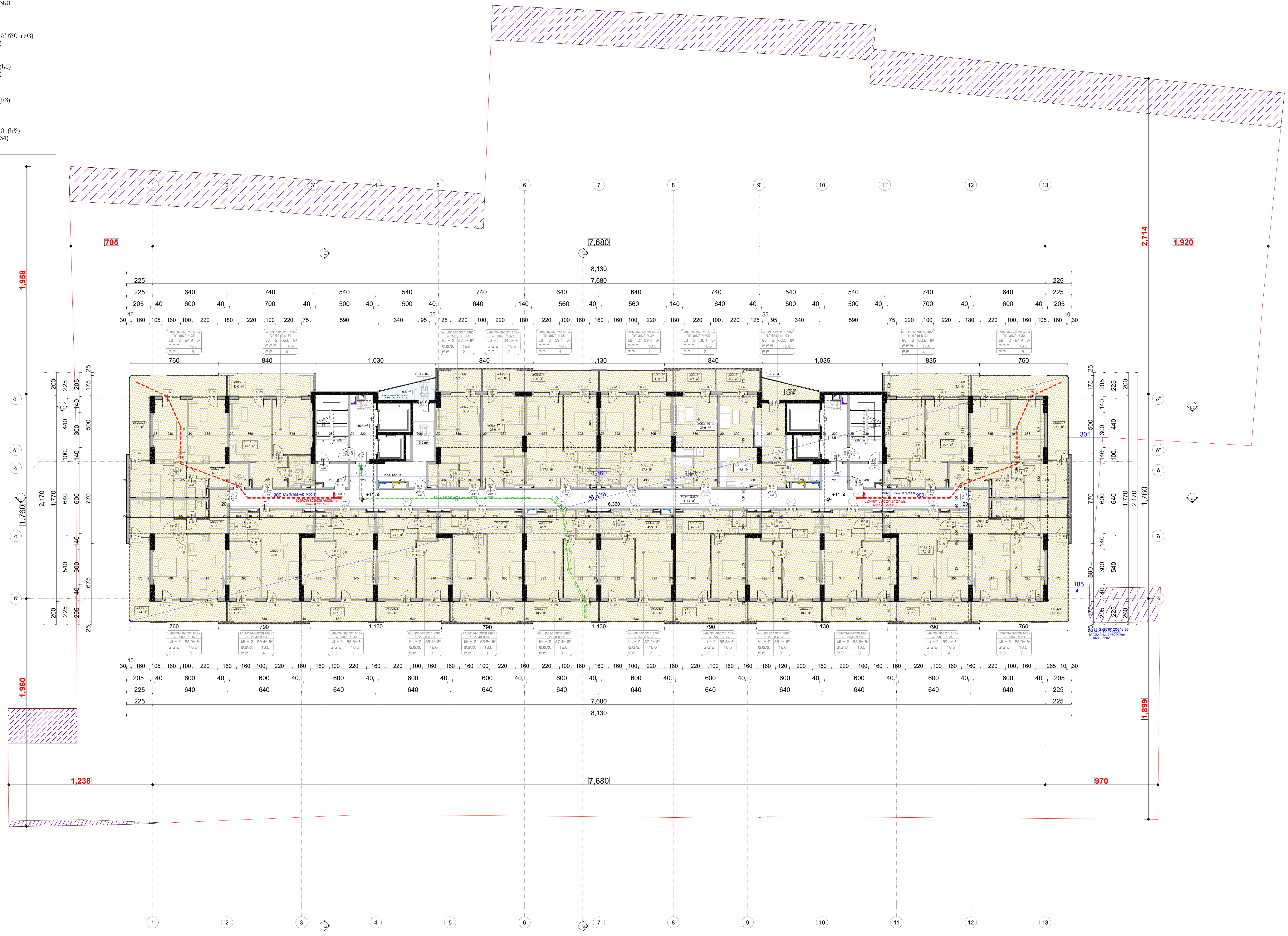
გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

საცხოვრებელი ჯგუფი (სც) RGB (220,185,0)

საქმიანი ჯგუფი (სქ) RGB (79,12,187)

სავაჭრო ჯგუფი (სვ) RGB (255,0,0)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ) RGB (136,135,134)



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

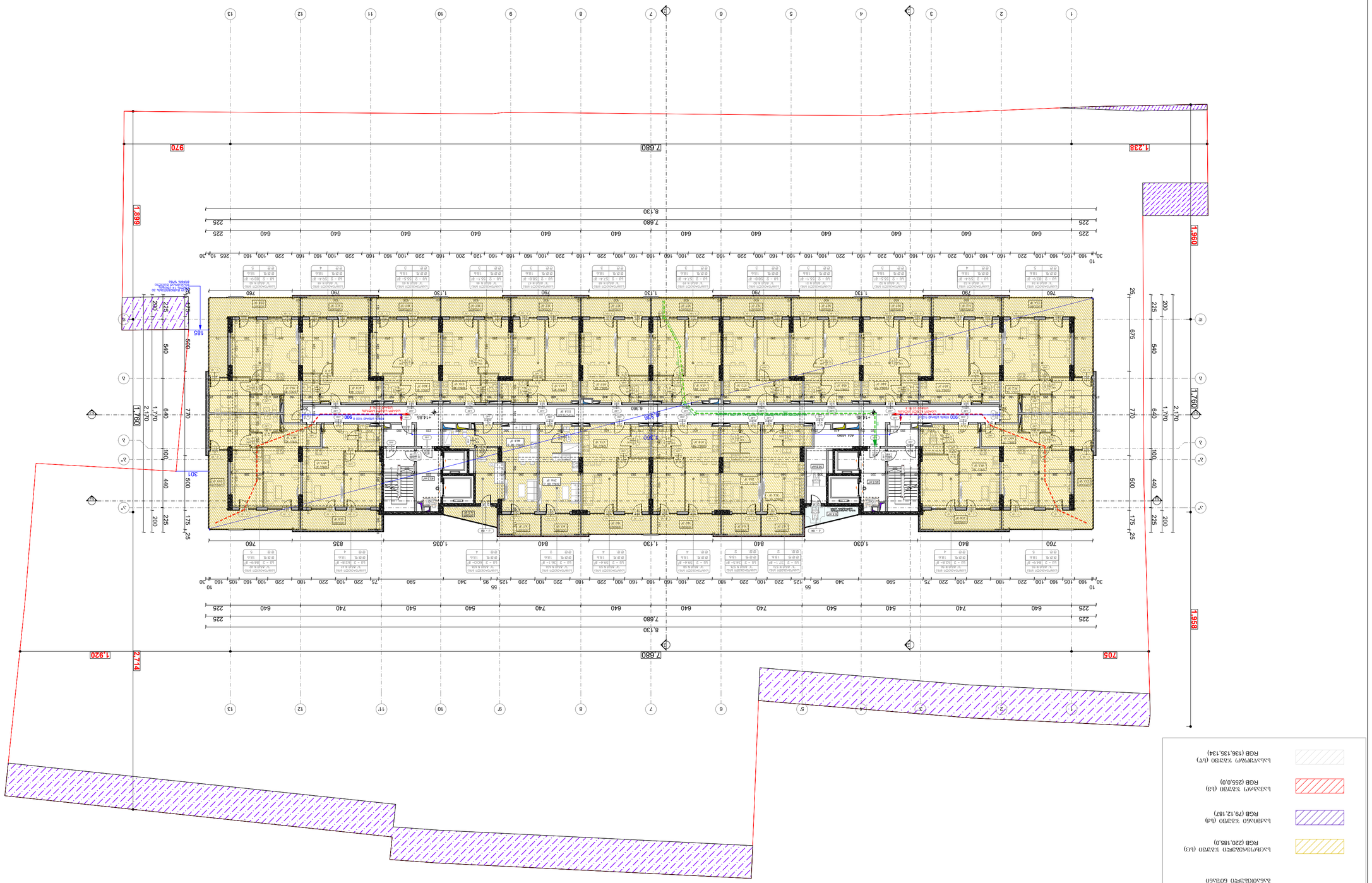
საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

დაკავებულობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025	
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. IV სართული	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 82	A - 136



ფენის ტიპი	ფენის სისქე
ბეტონის ფილა	0.82
ფენის ნებისმიერი ნაკლები სისქე	2.16
ფენის ნებისმიერი ნაკლები სისქე	0.20

ფანჯრის ნომერი	W1 - 3
ფანჯრის სიმაღლე	1833
ფანჯრის სიგანე	1860
ფანჯრის ფართობი	10.92

ფანჯრის ნომერი
ფანჯრის სიგანე
ფანჯრის სიმაღლე
ფანჯრის ფართობი

ფანჯრის ნომერი

ფანჯრის ფართობის ანგარიშის ცხრილი

ფანჯრის ფართობის ანგარიშის ცხრილი

ბინის ნომერი

ბინის ფართობის ანგარიშის ცხრილი

ბინ

ფურცლის ზომა PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

ნახაზის დასახელება

ბინათმშენებლობითი გეგმა

ნახაზის №

ფასადებზე წარწერების ზომა და ტიპი	
ფასადის ნომერი	10
ფასადის სიგრძე	18.6
სიგრძე	ფ.ფ.72
სართულების რაოდენობა	10 - 3
ფასადის სიმაღლე	1837

ფასადის ნომრის ნიშანი
ფასადის სიგრძის ნიშანი

ბინათმშენებლობითი ნაკვეთის საზღვარი

ნაკვეთის საზღვრის ცვლილების ნიშნები

ნაკვეთის საზღვრის ცვლილების ნიშნები

ნაკვეთის საზღვრის ცვლილების ნიშნები

კარის ნუმერაცია
ჭ-02 | ნ(ე) 20 | 0.82 | კარის თავისუფალი სიგანე
2.16 | კარის თავისუფალი სიმაღლე
ხანძარმედეგობა

საცხოვრებელი ბინა 'ბ' ტიპი №	
სც - 3	183.3
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	10

- სივრცის დასახელება
- დაკავებულობის ჯგუფი
- მთლიანი ფართი
- სდაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
- სდაკავებულობის დატვირთვა

მისასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი ნაწილი

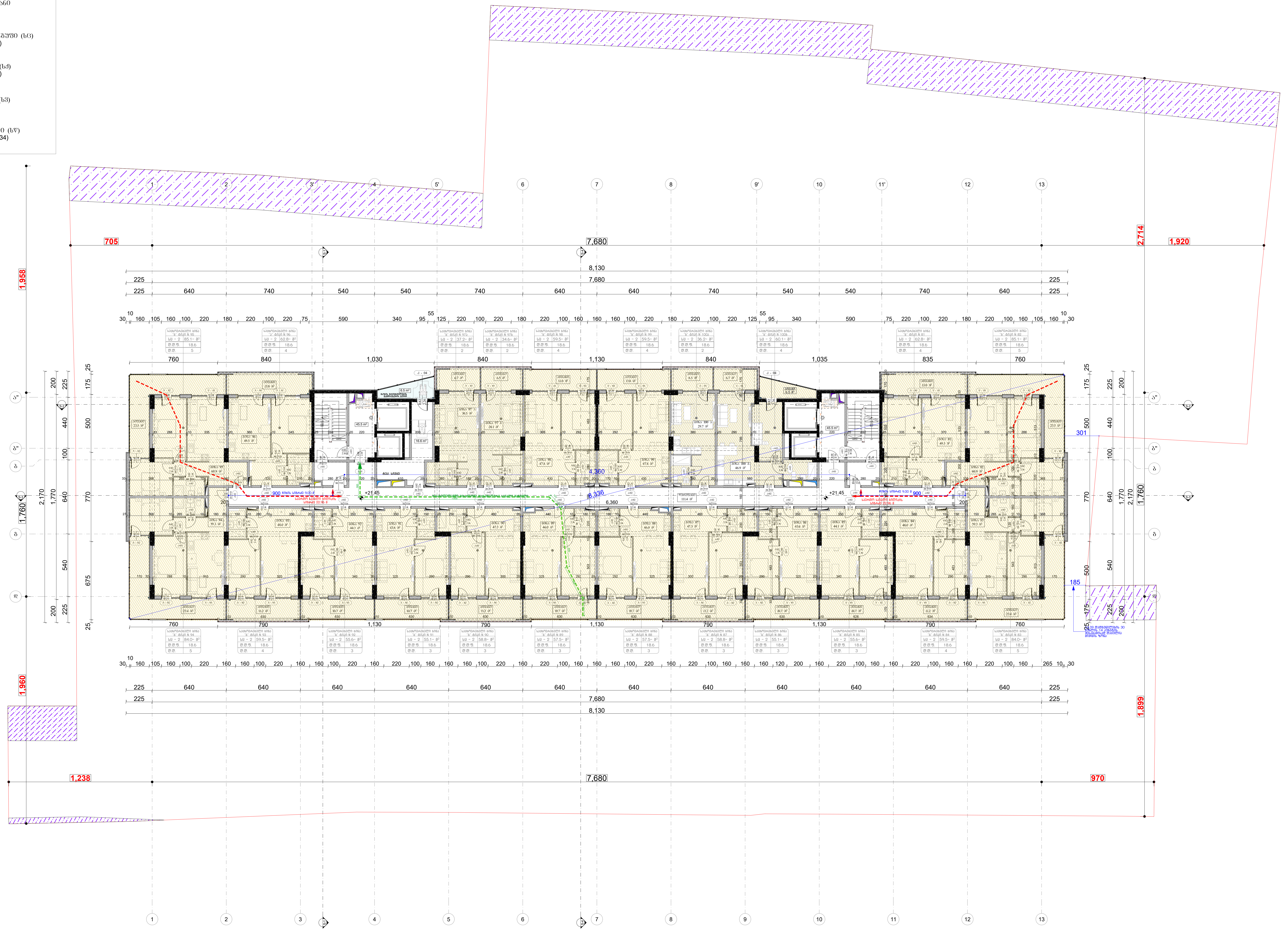
გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

საცხოვრებელი ჯგუფი (სც) RGB (220,185,0)

საქმიანი ჯგუფი (სქ) RGB (79,12,187)

სავაჭრო ჯგუფი (სვ) RGB (255,0,0)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ) RGB (136,135,134)



ფორმატი PAPER SIZE A - 3		პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" პ/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

დაკავებულობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	VII სართული
სტადია STAGE პროექტი	ფურც. PAGES A - 85	სულ ALL A - 136

ფურცლის ზომა PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

ნახაზის დასახელება

ასაწყობი ნახაზი ფილების განლაგების

ფილის ტიპი ფილის №	1Ф - 3 / 1Ф - 4
ფილის სიგრძე ფილების რაოდენობა	18.6 / 18.6 10 / 10

ფილების განლაგების სქემა

ბეტონის მარკა B25 (M350)

ფილის სისქე 0.22

ფილის ტიპის განმეორების ჯერადობა 2.16

ფილის ტიპის განმეორების ნომერი

ფილების განლაგების სქემა

ფილების განლაგების სქემა (სვ)
RGB (136,135,134)

ფილების განლაგების სქემა (ცა)
RGB (255,0,0)

ფილების განლაგების სქემა (ლ)
RGB (79,12,187)

ფილების განლაგების სქემა (ყვ)
RGB (220,185,0)

ფილების განლაგების სქემა
ასაწყობი ნახაზის მიხედვით

ფილის მიმართულება ასაწყობი ნახაზის მიხედვით

ნახაზის ტიპი DRWG.	ასაწყობი ნახაზი
მასშტაბი SCALE	1:250
გამოშვების თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
ნახაზის დასახელება DRAWING TITLE	VIII სართული
სტადია STAGE	ALL
ფურცელი PAGES	A - 86
ნახაზის №	A - 136

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამშენებლო ტრასტი" ს/კ 420010050 10
პროექტის დასახელება PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი სოფ. ნატახტარი, ვაზისუბნის ქუჩა N42
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი ს.კ. 01.17.12.003.273
დამკვეთის ხელმძღვანელი	გიორგი ბერიძე
მთავარი ინჟინერი	ვ. ბერიძე
მთავარი არქიტექტორი	ვ.ბერიძე
მთავარი ინჟინერი	ვ.ბერიძე
ხელმძღვანელი	ვ.ბერიძე

შპს "ტექნიკონი"
ს/კ № 202388068

დამკვეთის ხელმოწერა

ნახაზის დასახელება

ასაწყობი ნახაზი ფილების განლაგების

ნახაზის ტიპი

ასაწყობი ნახაზი

ნახაზის ნომერი

ასაწყობი ნახაზი ფილების განლაგების

ნახაზის ფურცლის ზომა

A - 3

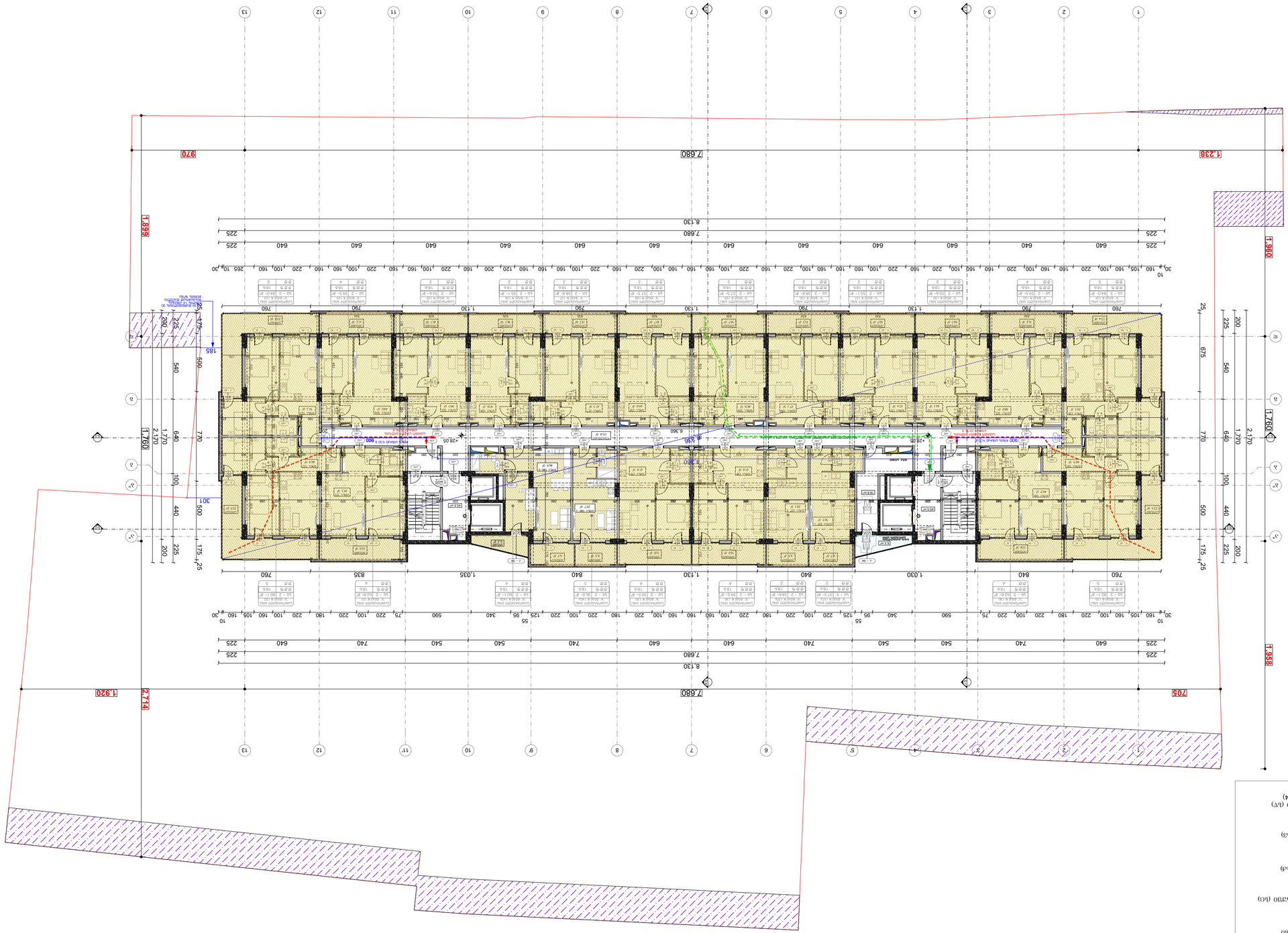
პროექტის №

პროექტის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
სოფ. ნატახტარი, ვაზისუბნის ქუჩა N42
ს.კ. 01.17.12.003.273

ობიექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი

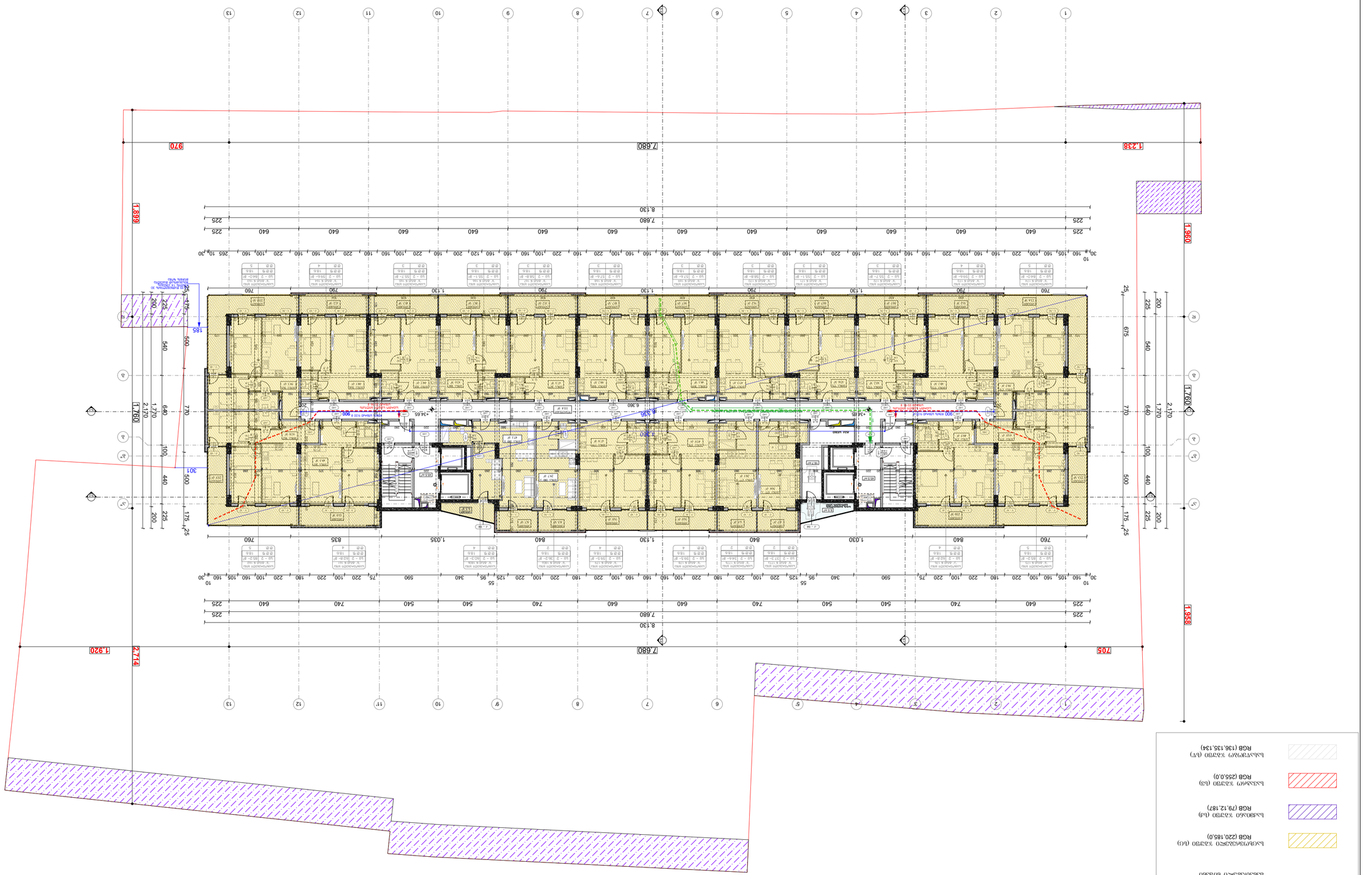

7.680
970
1.238
1.889
1.950
1.760
1.858
1.920
2.714
705
8.130
7.680
1.130
760
840
1.035
1.030
835
640
540
740
225
200
175
25
675
770
500
440
100
640
540
225
200
2.170
1.770
301
185
500
540
640
770
100
440
500
225
200
175
25
2.170
1.770
760
290
1.130
6.360
+28.05
+28.05
A01 HOOD
A01 HOOD
900
900
RISER
RISER
RISER

ფურცლის ზომა PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

ბინათმშენებლობითი ნაწილი

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზის დასახელება DRAWING TITLE	ფურცლების რაოდენობა SHEETS QUANTITY
ზოგადი მონაცემები GENERAL DATA	A - 3
გენერალური გეგმა GENERAL PLAN	1:500
არქიტექტურული გეგმა ARCHITECTURAL PLAN	1:100
ფასადების ხედები FACADE VIEWS



ფურცლის ზომა PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

ჰორიზონტალური ჭრილი

მასშტაბი SCALE	1:250
თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
ნახაზის DRWG.	XI სართული
სტადია STAGE	A - 89
ფურცელი PAGES	ALL

ნახაზის №

ნახაზის ტიპი ნახაზის № ფურცლის ზომა ??	1:250 10 A1
ფურცლის ზომა ზომები	183.3 18.6
ნახაზის ტიპი ნახაზის № ფურცლის ზომა	ჰორიზონტალური ჭრილი 10 A1

ნახაზის ტიპი ნახაზის № ფურცლის ზომა	ჰორიზონტალური ჭრილი 10 A1
ფურცლის ზომა ზომები	183.3 18.6
ნახაზის ტიპი ნახაზის № ფურცლის ზომა	ჰორიზონტალური ჭრილი 10 A1

ელექტრომობილების დატენვის სადგომი

ელექტრომობილების დატენვის სადგომი

ბინათა რაოდენობა სულ 72
ფილი №

ნახაზის ტიპი
ნახაზის №
ფურცლის ზომა

ფურცლის ზომა PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

ზომების ნიშნები

- საპროექტო ნაგებობა
- ასაშენებელი ან რეკონსტრუირებული ობიექტები
- არსებული ობიექტები
- ტროტუარი
- ასფალტის საფარი
- ბეტონის ან რკინაბეტონის ნაგებობა
- ბორდიური ქვა
- ელექტრო ბოძი
- ელექტრო ბოძი განათებით

ზოლების ტიპები

- საკადასტრო საზღვარი
- ნაგებობის ან შენობის ნაწილის საზღვარი
- ნაგებობის ან შენობის ნაწილის საზღვარი
- ნაგებობის ან შენობის ნაწილის

ფურცლის ზომა PAPER SIZE	ობიექტის № PROJECT #
A - 3	

ბინათმშენებლობა

ბინა 63,33 კვ.მ ფართით, 1 საძინებლით, 2 სველი წერტილით, აივნით და საერთო სარგებლობის ფართებში კიბეთა უჯრედით, ლიფტის შახტით, ტექნიკური სათავსოთი და ტერასით

ფართის ტიპი	1B3.3
ფართის ნომრები	1-3
ფართის საერთო ფართობი	63,33 კვ.მ
ფართის საერთო ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების გარეშე	48,6 კვ.მ
ფართის ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების გარეშე	10 კვ.მ

- ბინის საკადასტრო კოდის აღნიშვნა
- ბინის ნომერი
- ბინის ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების გარეშე
- ბინის ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების ჩათვლით
- ბინის საკადასტრო კოდის აღნიშვნა
- ბინის ნომერი
- ბინის ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების გარეშე
- ბინის ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების ჩათვლით

ბინის საკადასტრო კოდის აღნიშვნა

ბინის ნომერი 0.82 / 2.16 ბინის ფართობი საერთო სარგებლობის ფართების გარეშე /

ფურნალი	ПАПЕР SIZE
A - 3	
პროექტის №:	PROJECT #

ბინების ნუმერაცია

ბინების ნუმერაციის ბლოკის №	
ნუმერაციის დაწყება	1 - 3
ნუმერაციის დასრულება	183
ბინების საერთო რაოდენობა	183
საერთო	ფლ.მ. 18.6
	ლიფტების რაოდენობა ფლ. 10
	ლიფტების ტიპი

ბინების ნუმერაციის მიმართულება

ბინების ნუმერაციის ბლოკის ნომერი

ნუმერაციის დაწყების ადგილი

ნუმერაციის დასრულების ადგილი

ნუმერაციის მიმართულება

ბინების ნუმერაციის ბლოკის საზღვარი

ბინების ნუმერაციის ბლოკის ნომერი

ნუმერაციის დაწყების ადგილი

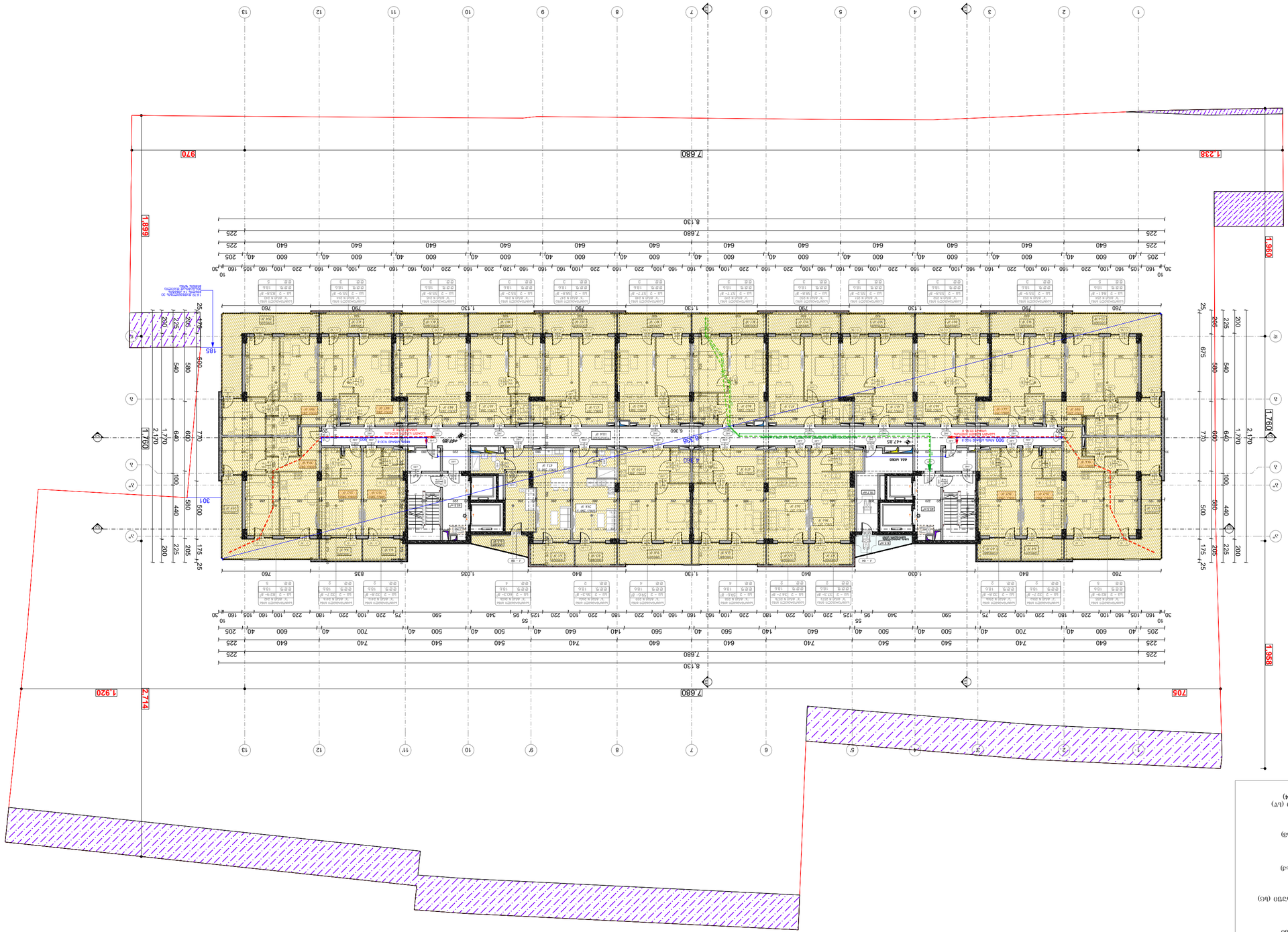
ნუმერაციის დასრულების ადგილი

ნუმერაციის მიმართულება

ბინების ნუმერაციის ბლოკის საზღვარი

ლიფტი ტვირთამწეობით 1000 კგ, სიჩქარით 2.16 მ/წმ, სართულთაშორისი სიმაღლით 3.00 მ, კარის ზომით 1100x2100 მმ

ლიფტი ტვირთამწეობით 1000 კგ, სიჩქარით 2.16 მ/წმ, სართულთაშორისი სიმაღლით 3.00 მ, კარის ზომით 900


7,680
970
1,889
1,238
1,950
1,760
1,998
2714
1,920
705
8,130
7,680
1,760
2,170
1,770
2,170
1,760
1,770
2,170
1,760
1,770
2,170
1,760

ფურცლის PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

ბინების ნუმერაცია

ბინების ნუმერაციის პირველი ციფრი	1
ბინების ნუმერაციის ბოლო ციფრი	10
ბინების ნუმერაციის ბოლო ციფრი	18.6
ბინების ნუმერაციის პირველი ციფრი	18.3
ბინების ნუმერაციის ბოლო ციფრი	10 - 3

ნიშნულები

ნიშნულების ბოლო ციფრი	97.2
ნიშნულების პირველი ციფრი	96.2

ნიშნულების ნუმერაცია

ბინების ნუმერაციის ბოლო ციფრი

ბინების ნუმერაციის პირველი ციფრი

ფურნალი № PAPER SIZE	
A - 3	
პროექტის ნომერი PROJECT #	

ბინების განლაგების გეგმა

ბინების განლაგების გეგმა 1:100

ბინების ნომერი ბინის №	
ბინის ფართობი ფართი	183
ბინის საერთო ფართობი საერთო ფართი	18.6
ბინის სასარგებლო ფართობი სასარგებლო ფართი	10

ბინის ფანჯრების ღიობების ფართობის ბინის ფართობთან შეფარდება

ბინის ფანჯრების ღიობების ფართობის ბინის სასარგებლო ფართობთან შეფარდება

ფურცლის ნომერი PAPER SIZE	А - 3
პროექტის № PROJECT #	

ბინათმოძრაობის სქემა

ნაგებობის კლასი ფუნქციური დანიშნულება	III - 3
ნაგებობის სიმაღლე საანგარიშო ნიშნული	18.3 12.72
საანგარიშო ნიშნულის სიმაღლე ნაგებობის სიმაღლე	12.72 18.6
სართულების რაოდენობა ნაგებობის სიმაღლე	10 12.72

ხანძრის გავრცელების ზონა 72
ფილი №

ხანძრის ნებადართული ზონა
ხანძრის ნებადართული ზონა
ხანძრის ნებადართული ზონა

ფურცლის ნომერი PAPER SIZE	ნახაზის დასახელება DRAWING TITLE
A - 3	
პროექტის № PROJECT #	

ბინათმშენებლობა

ბინა №1 საერთო ფართობით 115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

1. ნახაზზე ასახული ზომები მილიმეტრებშია მოცემული 415.45
2. ნახაზის გამოყენება ნებადართულია მხოლოდ ავტორის წერილობითი ნებართვით

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამშენებლო ტექნიკა" ს/კ 420010050010
პროექტის დასახელება PROJECT	ბინათმშენებლობა საცხოვრებელი კომპლექსის მშენებლობა
მისამართი ADDRESS	ქ. ბათუმი, ზ. ანდრონიკაშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273
ტიპი ტიპი	ნახაზის დასახელება ნახაზის ნომერი
არქიტექტორი არქ. ვასილ ბერიძე	არქიტექტორი ნახაზის ნომერი
	არქიტექტორი ნახაზის ნომერი
ინჟინერი ინჟ. გიორგი ბერიძე	ინჟინერი ნახაზის ნომერი

შპს "ბათუმშენმშენი"
ს/კ № 202388068

ნებადართულია გამოსაყენებლად

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025
1:250	ნახატის DRWG.

ბათუმის ზღვისპირა

ფურცელი SHEET	ფურცლების რაოდენობა PAGES A - 97
ალბომი ALL	სტადია STAGE

A - 136

ნახაზის ექსპლიკაცია

	ნახაზის ნომერი
	ნახაზის დასახელება
	ნახაზის ნომერი
	ნახაზის დასახელება
	ნახაზის ნომერი
	ნახაზის დასახელება

ნახაზის ნომერი 02 / 2.16 ფურცელი

ნახაზის დასახელება

ნახაზის ნომერი

ნახაზის დასახელება

ნახაზის ნომერი

ნახაზის დასახელება

ნახაზის ნომერ

კარის ნუმერაცია
კ-02 — კარის თავისუფალი სიგანე 0.82
კარის თავისუფალი სიმაღლე 2.16
20 წთ — ხანძარმედეგობა

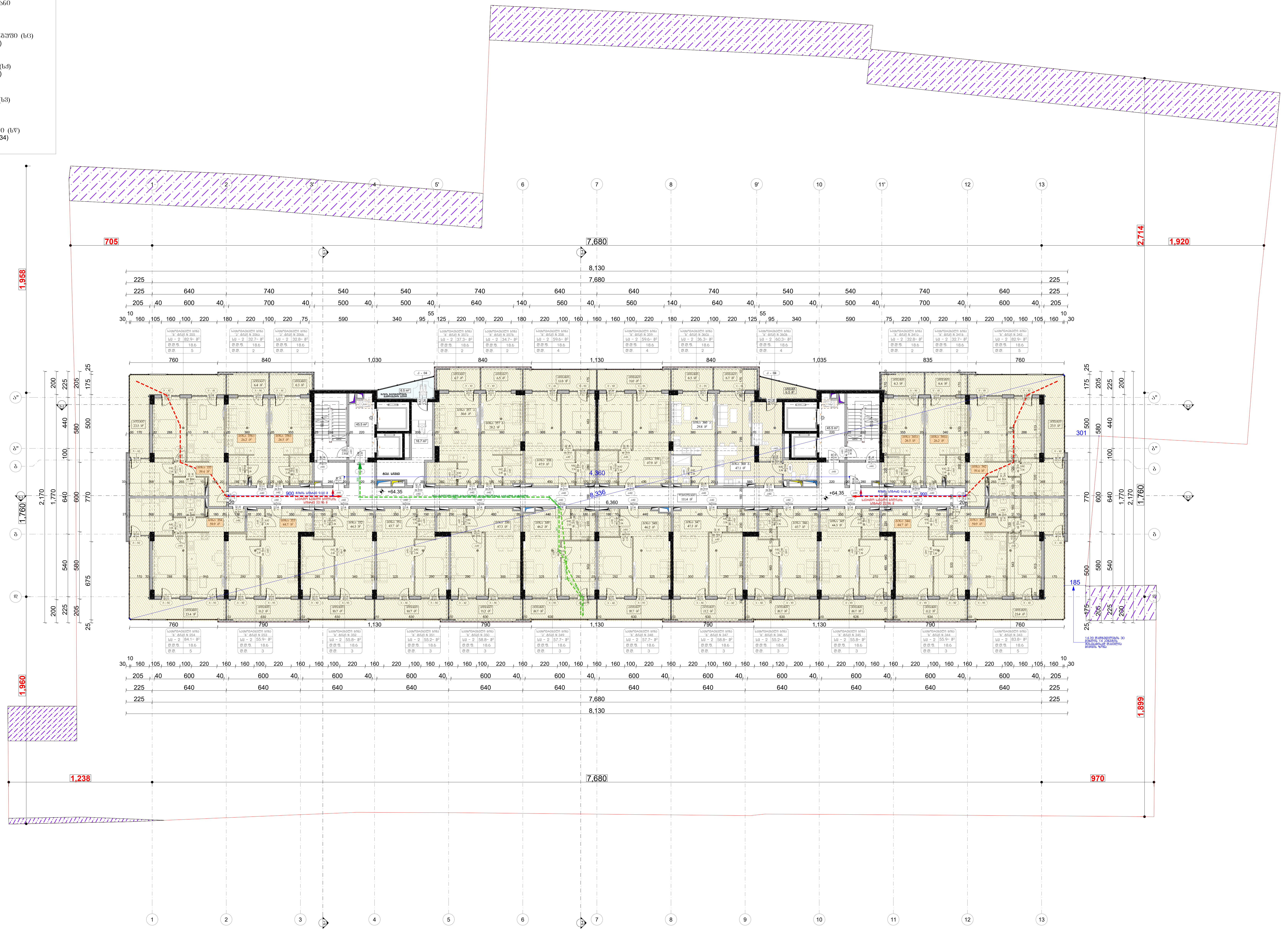
საცხოვრებელი ბინა 'ბ' ტიპი №	
სც - 3	183.3
დ.დ.ფ.	18.6
დ.დ.	10

სივრცის დასახელება
დაკავებულობის ჯგუფი
მთლიანი ფართი
სდაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
სდაკავებულობის დატვირთვა

მისასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი ნაწილი

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

საცხოვრებელი ჯგუფი (სც) RGB (220,185,0)
საქმიანი ჯგუფი (სქ) RGB (79,12,187)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ) RGB (255,0,0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ) RGB (136,135,134)



ფორმატი PAPER SIZE A - 3
პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები
- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

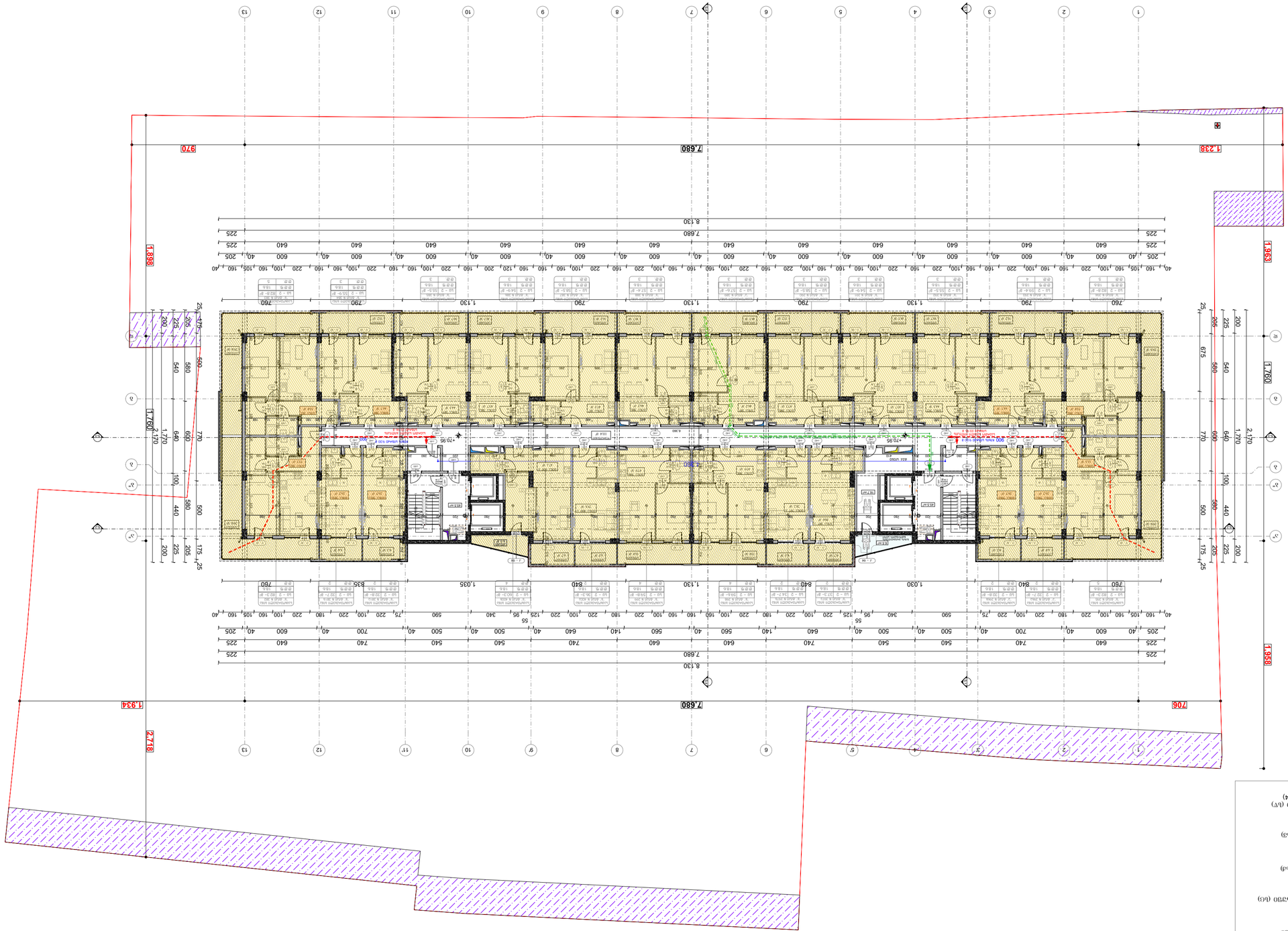
შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

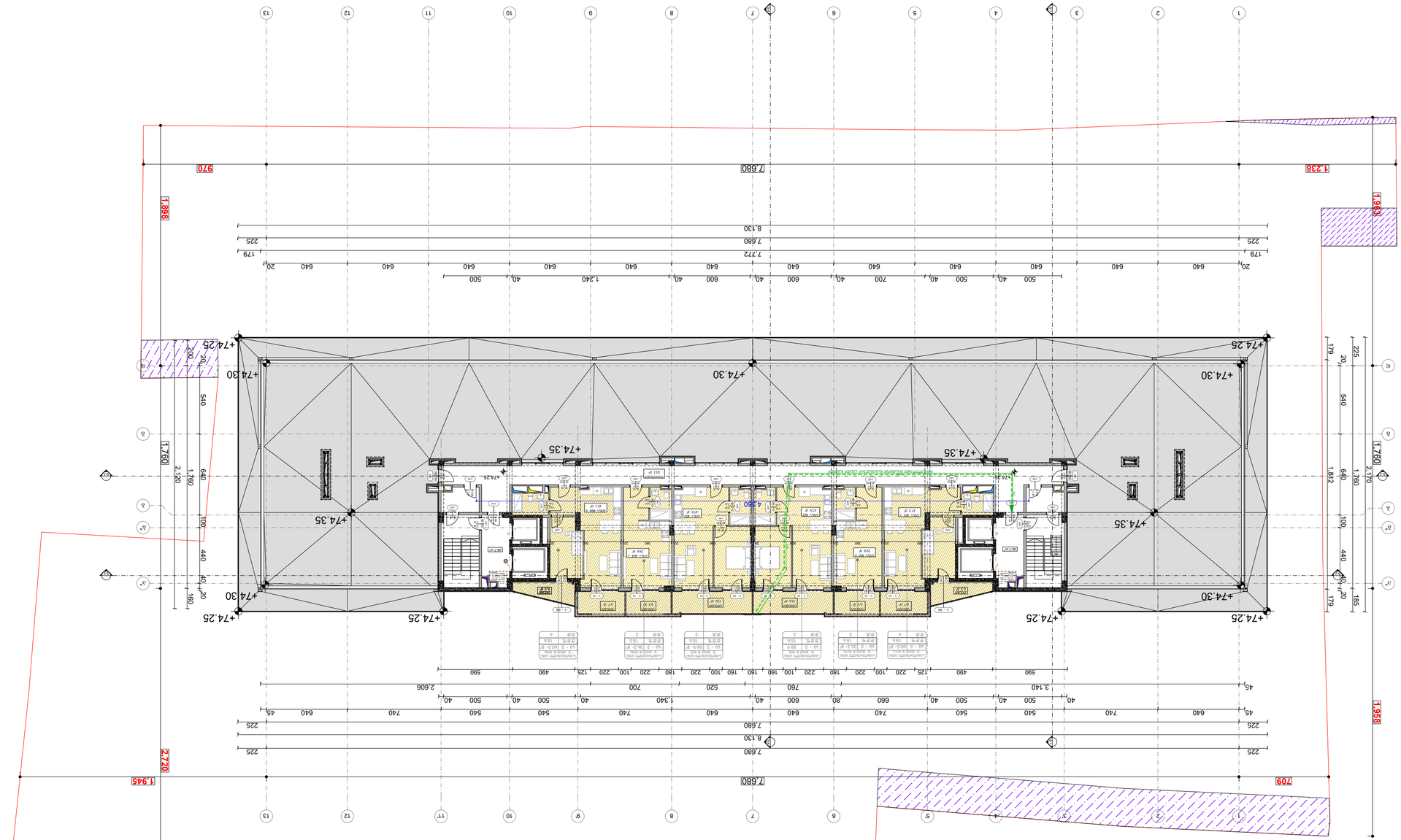
დაკავებულობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. XX სართული
სტადია STAGE პროექტი	ფურც. PAGES A - 98 / სულ ALL A - 136

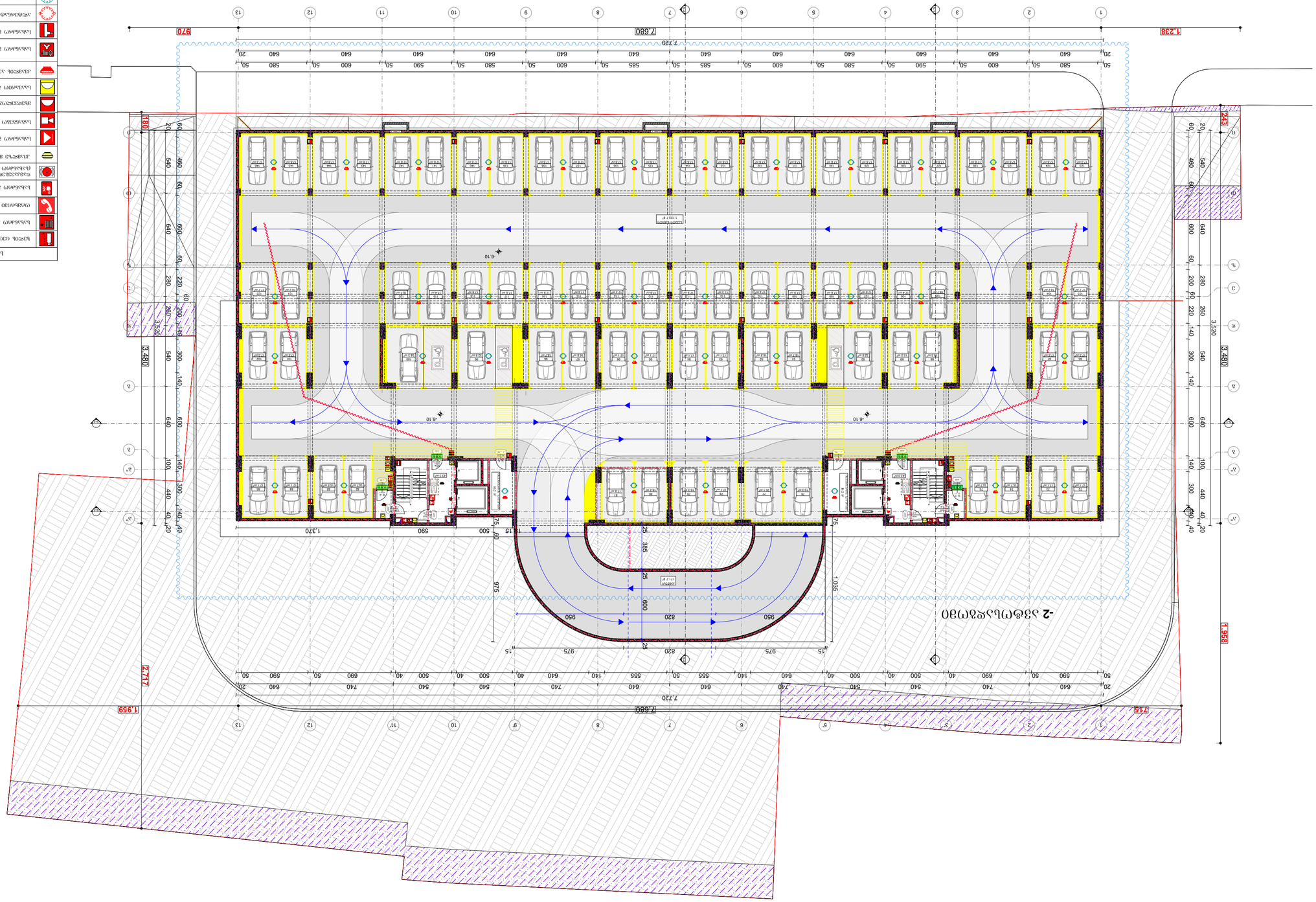
ղրաֆիկական մասի ցանկ	
ծրագրի համարանիշ	
ՀՀ, Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնք, Արտաշատ քաղաք, Ա. Ավետիսյանի փողոց, թիվ 42	
ՀՀ, Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնք, Արտաշատ քաղաք, Ա. Ավետիսյանի փողոց, թիվ 42	0.83
ՀՀ, Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնք, Արտաշատ քաղաք, Ա. Ավետիսյանի փողոց, թիվ 42	2.16
ՀՀ, Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնք, Արտաշատ քաղաք, Ա. Ավետիսյանի փողոց, թիվ 42	0.40
ընդհանուր կառուցապատման տոկոս %	
ծավալ N	
կառուցապատման տոկոս	40 - 3
հողամասի մակերես	183.3
կառուցապատման թույլատրելի տոկոս	18.6
հողամասի մակերես	ը.ը.մ.
կառուցապատման թույլատրելի տոկոս	10
ընդհանուր կառուցապատման տոկոս	ը.ը.մ.

ՀՀ, Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնք, Արտաշատ քաղաք, Ա. Ավետիսյանի փողոց, թիվ 42


7,680
970
1,238
1,898
1,963
1,760
1,934
706
2718
1,958
8,130
1,130
1,035
1,030
760
790
840
835
+70.95
900 Axial Wall
Fire Load
Smoke Control
Sprinkler Coverage
Fire Load
Smoke Control
Sprinkler Coverage
Axial Load
Axial Load
Axial Load

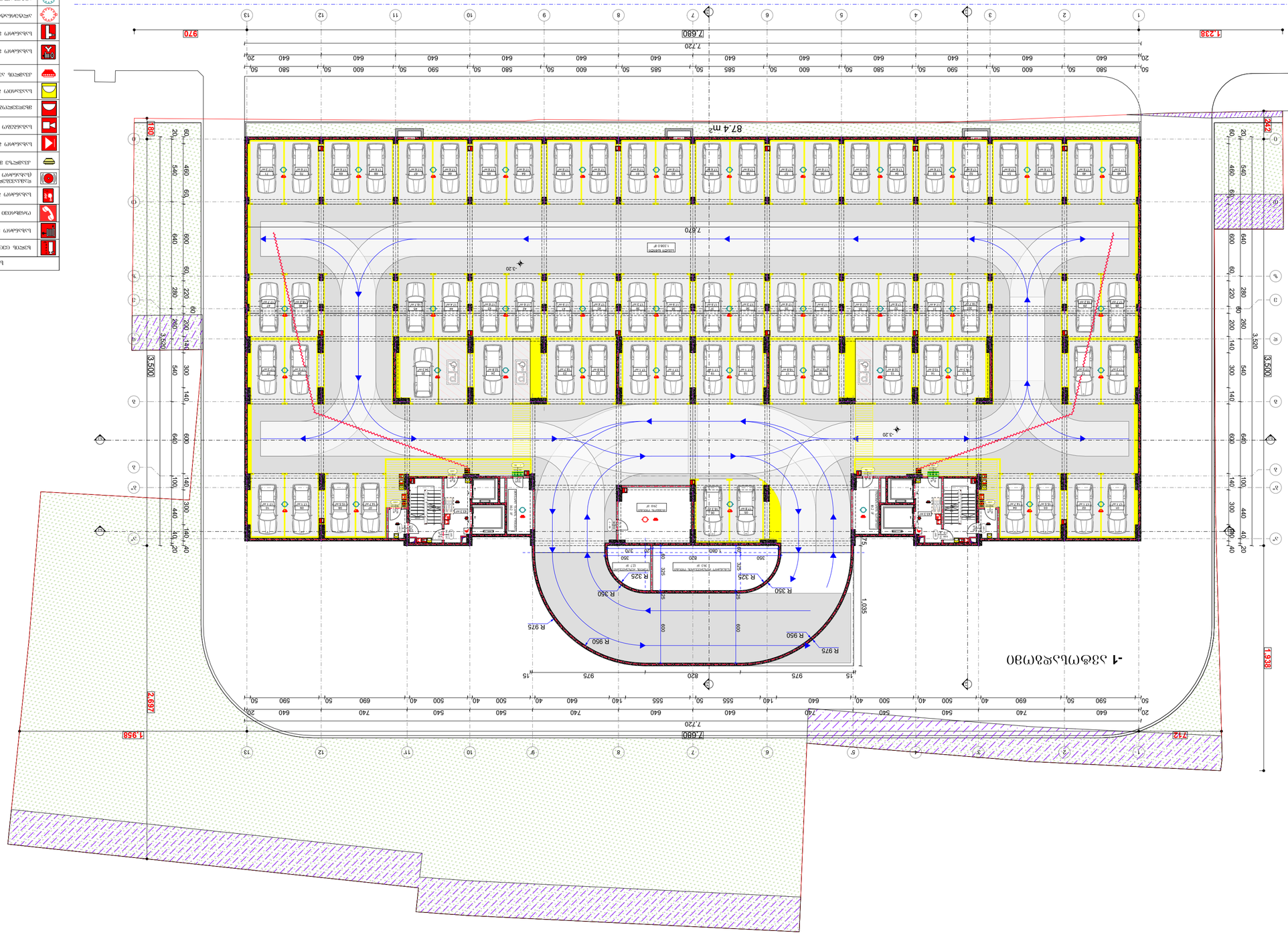



Дефис 0.82
Дефис обозначает ширину
Дефис обозначает высоту
Дефис обозначает глубину
Цифры без единиц измерения обозначают размеры в мм
Цифры с единицами измерения обозначают размеры в м
Цифры в скобках обозначают размеры в см
Цифры в квадратных скобках обозначают размеры в мм
Цифры в фигурных скобках обозначают размеры в см
Цифры в круглых скобках обозначают размеры в см
Цифры в угловых скобках обозначают размеры в см
Цифры в треугольных скобках обозначают размеры в см
Цифры в ромбовидных скобках обозначают размеры в см
Цифры в трапецеидальных скобках обозначают размеры в см
Цифры в параллелограммных скобках обозначают размеры в см
Цифры в шестиугольных скобках обозначают размеры в см
Цифры в восьмиугольных скобках обозначают размеры в см
Цифры в десятиугольных скобках обозначают размеры в см
Цифры в двенадцатиугольных скобках обозначают размеры в см
Цифры в многоугольных скобках обозначают размеры в см
Цифры в звездообразных скобках обозначают размеры в см
Цифры в сердцевидных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полукруглых скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуэллиптических скобках обозначают размеры в см
Цифры в полупараболических скобках обозначают размеры в см
Цифры в полугиперболических скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуволнистых скобках обозначают размеры в см
Цифры в полузубчатых скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуспиральных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуфрактальных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуслучайных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуупорядоченных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуструктурированных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуорганизованных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полусистемных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуобъектных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полусубъектных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуобщих скобках обозначают размеры в см
Цифры в получастных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуединичных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полумножественных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуотношений скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуфункциональных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуструктурных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуповеденческих скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуэмоциональных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуинтеллектуальных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуфизических скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуматериальных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуэнергетических скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуинформационных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полукоммуникационных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полусоциальных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полукультурных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуисторических скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуэволюционных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуадаптивных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуинновационных скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуустойчивых скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуустойчивых скобках обозначают размеры в см
Цифры в полуустойчивых



ელექტრული ავტომატური	
ელექტრული ხელით	
1 საფეხურიანი ხანძარსაწინააღმდეგო	
2 საფეხურიანი ხანძარსაწინააღმდეგო	
1 საფეხურიანი ხანძარსაწინააღმდეგო	
ავტომატური ხანძარსაწინააღმდეგო	
EXIT	
ევაკუაციური ავტომატური	
ევაკუაციური ხელით	

ხანძრის ავტომატური	
ხანძრის ხელით	



Общая площадь земельного участка	6116.00 м²
Площадь застройки	2697.00 м²
Площадь озеленения	1116.00 м²
Площадь твердых покрытий	2303.00 м²

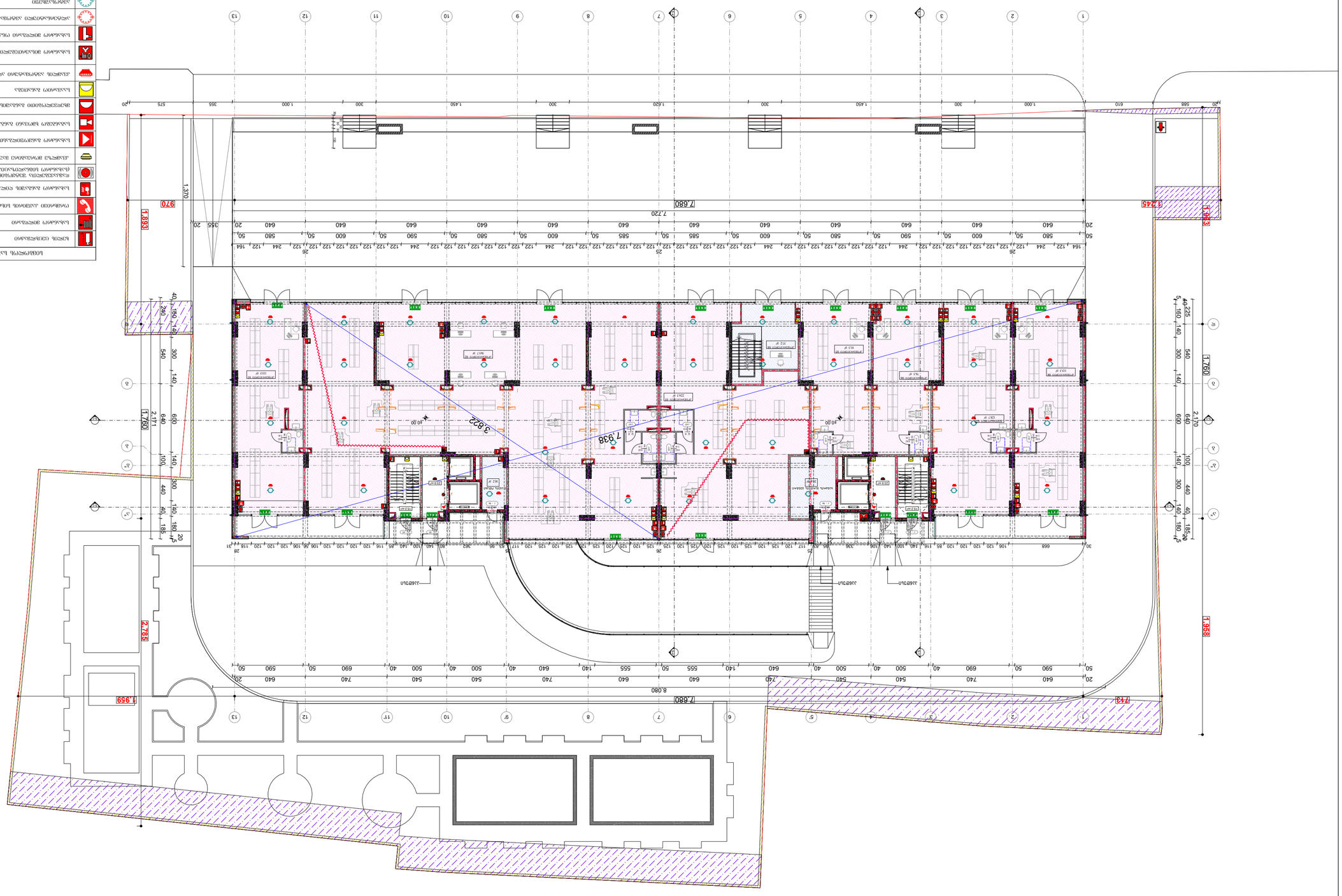
Количество машиномест	136
Количество машиномест для МГН	6
Количество машиномест для электромобилей	14

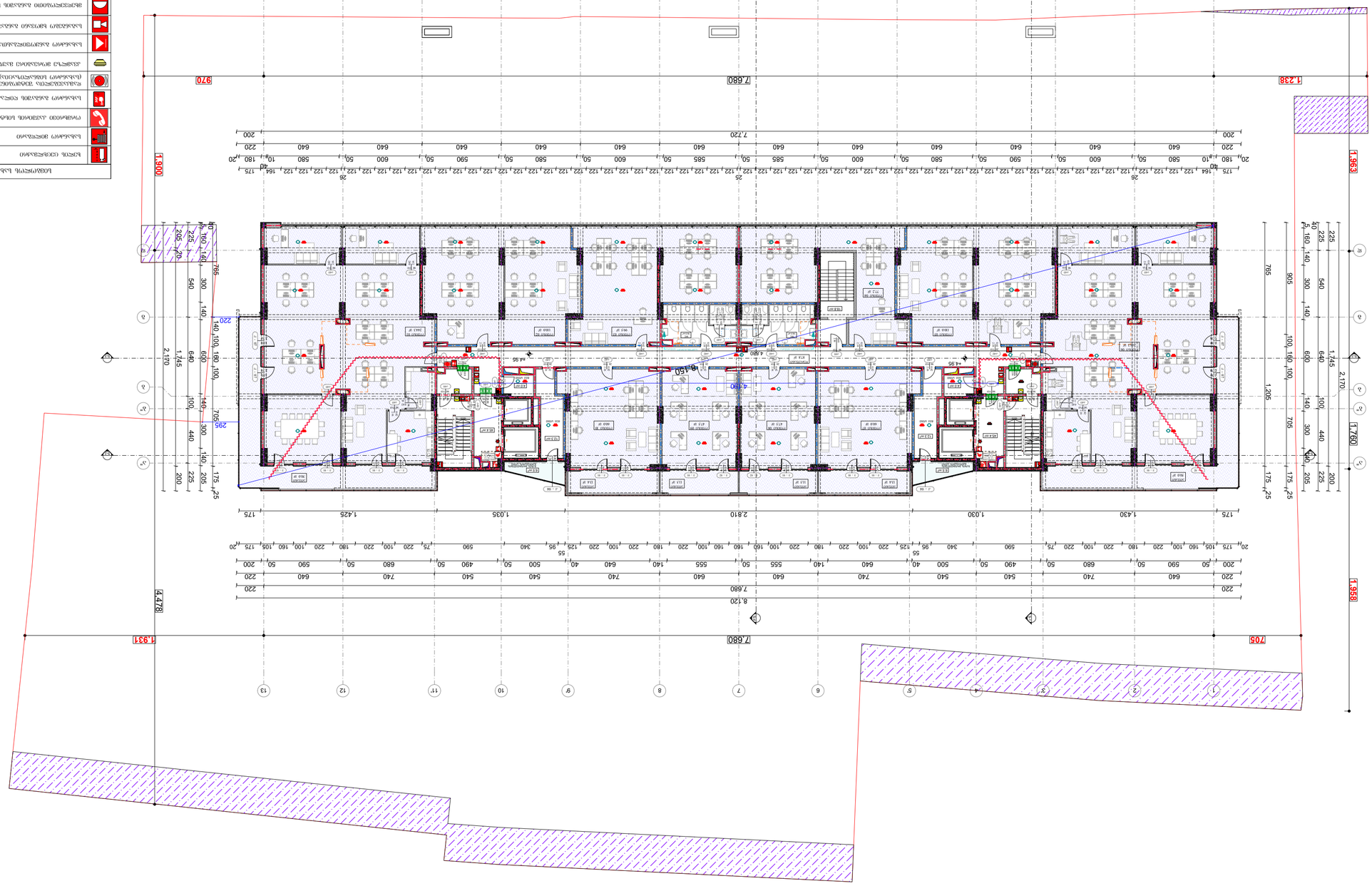
Общая площадь здания	6116.00 м²
Площадь застройки	2697.00 м²
Количество этажей	1
Высота здания	4.20 м

Площадь подземной автостоянки	6116.00 м²
Количество машиномест	136
Количество машиномест для МГН	6
Количество машиномест для электромобилей	14

Площадь технических помещений	120.00 м²
Площадь помещений для персонала	45.00 м²
Площадь помещений для хранения	80.00 м²
Площадь помещений для ожидания	60.00 м²
Площадь помещений для санузлов	30.00 м²
Площадь помещений для уборочного инвентаря	15.00 м²
Площадь помещений для электрощитовой	20.00 м²
Площадь помещений для вентиляционной	25.00 м²
Площадь помещений для водомерного узла	10.00 м²
Площадь помещений для насосной	15.00 м²
Площадь помещений для пожарного поста	12.00 м²
Площадь помещений для диспетчерской	18.00 м²
Площадь помещений для комнаты отдыха	20.00 м²
Площадь помещений для душевых	15.00 м²
Площадь помещений для раздевалок	25.00 м²
Площадь помещений для кладовых	30.00 м²
Площадь помещений для архива	40.00 м²
Площадь помещений для складских помещений	50.00 м²
Площадь помещений для производственных помещений	100.00 м²
Площадь помещений для административных помещений	150.00 м²
Площадь помещений для общественных помещений	200.00 м²
Площадь помещений для жилых помещений	300.00 м²
Площадь помещений для гостиничных помещений	400.00 м²
Площадь помещений для медицинских помещений	500.00 м²
Площадь помещений для учебных помещений	600.00 м²
Площадь помещений для научных помещений	700.00 м²
Площадь помещений для культурных помещений	800.00 м²
Площадь помещений для спортивных помещений	900.00 м²
Площадь помещений для религиозных помещений	1000.00 м²
Площадь помещений для транспортных помещений	1100.00 м²
Площадь помещений для инженерных помещений	1200.00 м²
Площадь помещений для прочих помещений	1300.00 м²

Площадь помещений для хранения автомобилей	6116.00 м²
Площадь помещений для технического обслуживания автомобилей	120.00 м²
Площадь помещений для мойки автомобилей	45.00 м²
Площадь помещений для заправки автомобилей	80.00 м²
Площадь помещений для зарядки электромобилей	60.00 м²
Площадь помещений для ожидания	30.00 м²
Площадь помещений для санузлов	15.00 м²
Площадь помещений для уборочного инвентаря	20.00 м²
Площадь помещений для электрощитовой	25.00 м²
Площадь помещений для вентиляционной	10.00 м²
Площадь помещений для водомерного узла	15.00 м²
Площадь помещений для насосной	12.00 м²
Площадь помещений для пожарного поста	18.00 м²
Площадь помещений для диспетчерской	20.00 м²
Площадь помещений для комнаты отдыха	15.00 м²
Площадь помещений для душевых	25.00 м²
Площадь помещений для раздевалок	30.00 м²
Площадь помещений для кладовых	40.00 м²
Площадь помещений для архива	50.00 м²
Площадь помещений для складских помещений	100.00 м²
Площадь помещений для производственных помещений	150.00 м²
Площадь помещений для административных помещений	200.00 м²
Площадь помещений для общественных помещений	300.00 м²
Площадь помещений для жилых помещений	400.00 м²
Площадь помещений для гостиничных помещений	500.00 м²
Площадь помещений для медицинских помещений	600.00 м²
Площадь помещений для учебных помещений	700.00 м²
Площадь помещений для научных помещений	800.00 м²
Площадь помещений для культурных помещений	900.00 м²
Площадь помещений для спортивных помещений	1000.00 м²
Площадь помещений для религиозных помещений	1100.00 м²
Площадь помещений для транспортных помещений	1200.00 м²
Площадь помещений для инженерных помещений	1300.00 м²
Площадь помещений для прочих помещений	1400


7.680
7.220
8.080
7.680
7.738
3.822
1.883
970
1.370
2.785
1.959
1.725
1.760
1.958
1.743
2.170
2.171
1.760
40.00
ВЕНТКАМЕРА
ВЕНТКАМЕРА
ВЕНТКАМЕРА


1.963
1.958
1.931
4.478
7.680
705
270
1.238
7.900
7.220
8.120
4.580
4.300
4.95
6.150
2.810
1.035
1.425
1.030
1.430
1.760
2.170
1.745
1.205
785
905
640
600
540
440
300
295
220
140
100
160
225
200
175
25
705
ГЛАВНЫЙ ВХОД
ВЫХОД НА КРЫШУ
ЛЕСТНИЦА ТИП 1
ЛЕСТНИЦА ТИП 2
ЛИФТ
ЛИФТ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ВЕТРОГЕНЕРАТОРАМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ВЕТРОГЕНЕРАТОРАМИ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ВЕТРОГЕНЕРАТОРАМИ И ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ВЕТРОГЕНЕРАТОРАМИ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПАНЕЛЯМИ
ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ВЕТРОГЕНЕРАТОРАМИ

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზომიანი ღობის და შენის ერთს მხარეს 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა არეშენილი იქნება კაპიტს დაწვების სისტემით.

კაპიტის დაწნევის სისტემა შეესაბამება სამაღალსართულიანი შენობების მოთხოვნებს.

ღობის გათვალის შემთხვევაში სამანქანიანი ელექტრომსხვრევა ავტომობილით გაანათვის მასალისელი საშუალებით.

კონსტრუქციული კორექტის დაშენებისას დაცული იქნას კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია შეთანხმებულ იქნა 28.01.16 წ. N41 დაზვერვის შესაბამისად.

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგორი თაუერსი" ს/კ 620010005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნოდარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	III სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ჯამ ALL
პროექტი	A - 108	A - 136

სიმბოლოების სახელწოდება

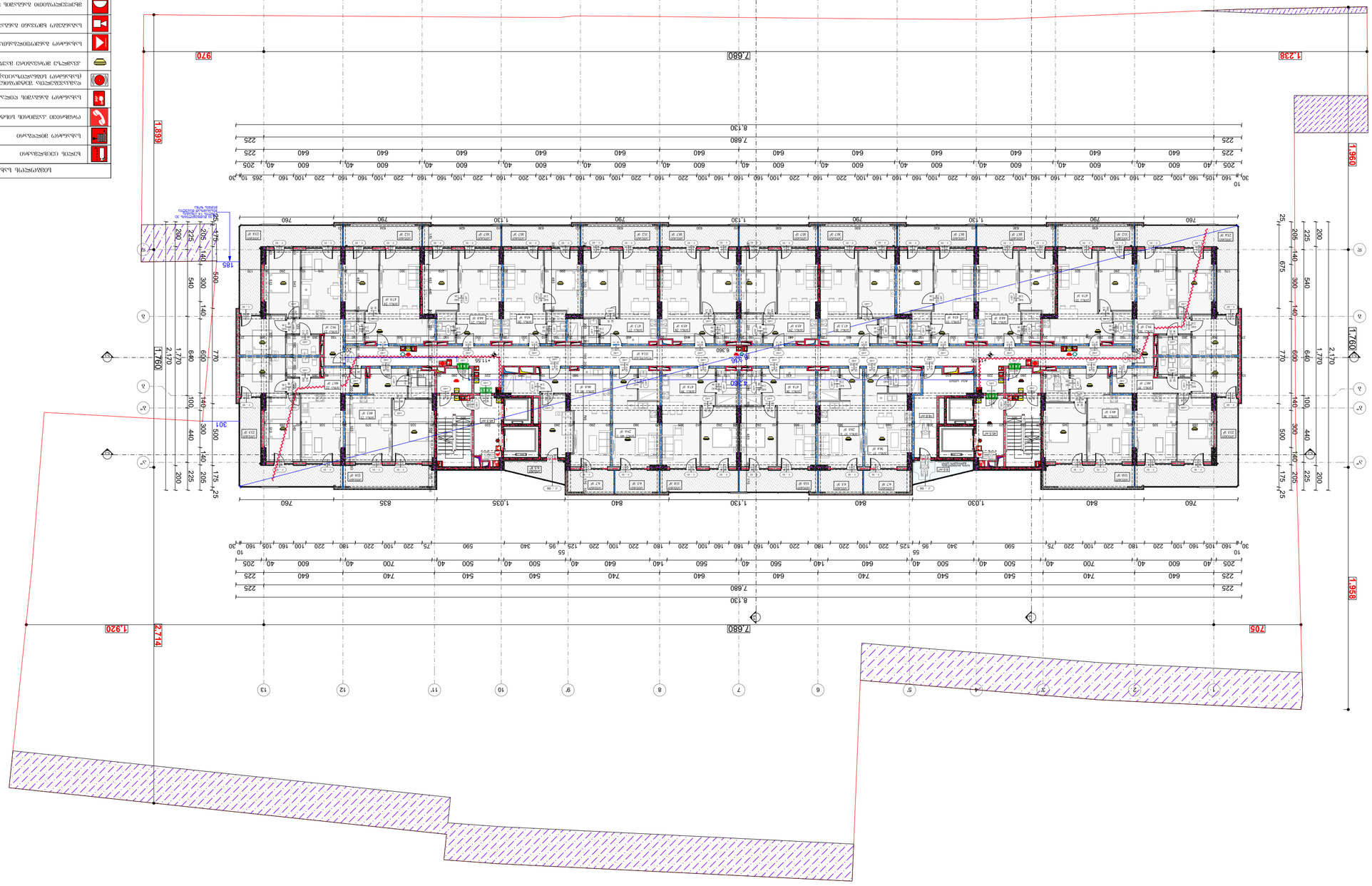
- ხანძრის ღილაკსაკრავი
- სახანძრო მილსადენი
- ორმხრივი ავტომატის სისტემა
- სახანძრო განაპირის დენსაკი
- ხანძარსაწინააღმდეგო შენობიებიანების სისტემა (სახანძრო სიმაღლეზომა)
- ქვესართის მოთუსებული მაუწყებელი
- სახანძრო განაწილებელ-განაწილ ავტომატის სისტემა
- სახანძრო ხმოვანი განაპირის საკომუნიკაციო სისტემა
- მხეჭველობიდი განაპირის სიმანალი
- საავარიო განათება
- ქვესართის ავტომატური აღმოჩენი
- სახანძრო მისაბითებელი
- სახანძრო მილსადენი ონკანი
- ალტერნატიული ავტომატური ელექტროების სისტემა
- ავტომაშები
- მიზანების ნაშენები
- სახანძრო კიბრანტი

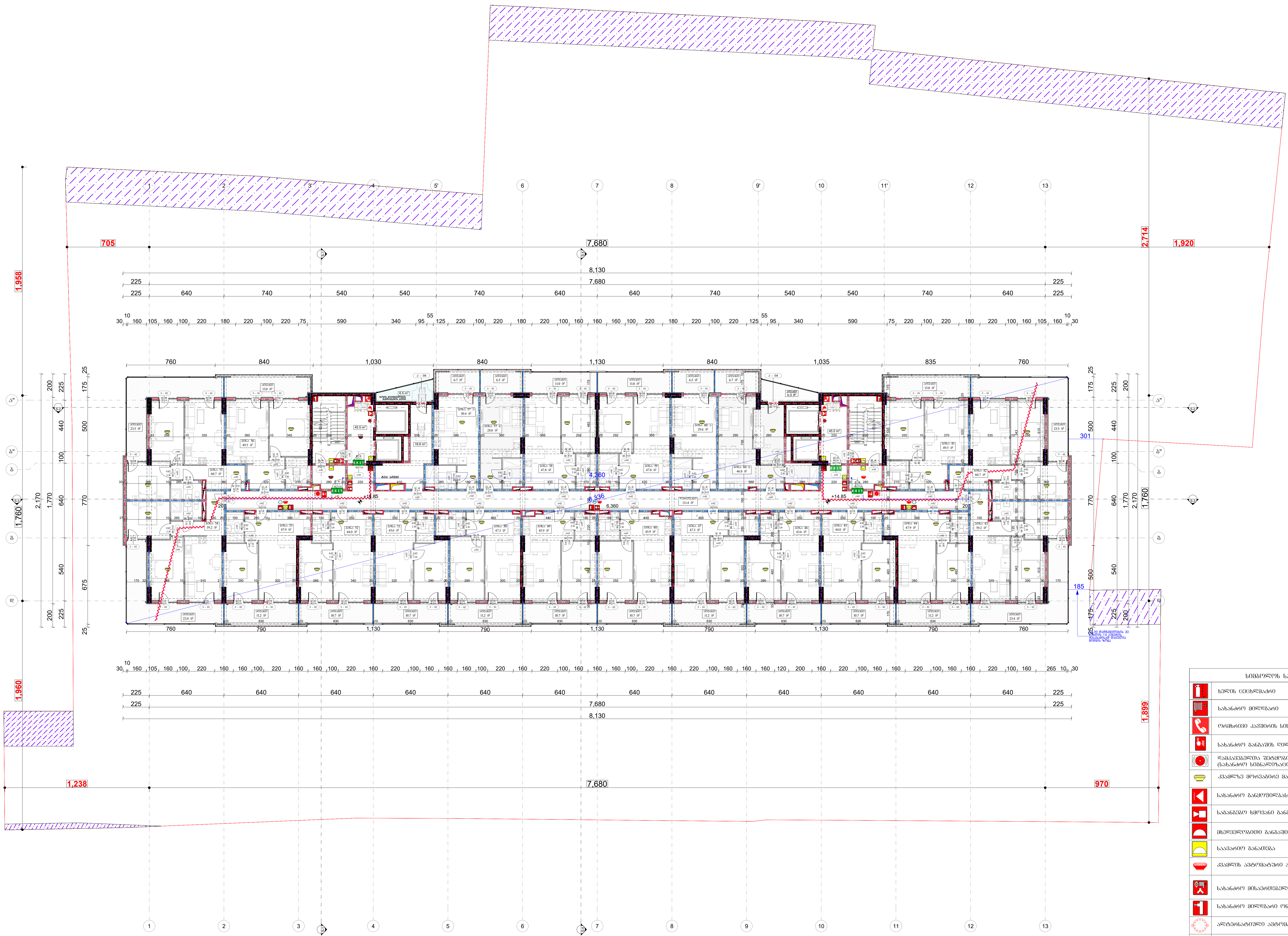
EXIT გასასვლელის აღმოჩენილი გასათვალი გზა

3 სართულის სახანძრო მილსადენის აღმოჩენილი ხაზი

2 სართულის სახანძრო მილსადენის აღმოჩენილი ხაზი

1 სართულის სახანძრო მილსადენის აღმოჩენილი ხაზი


1.960
1.968
1.760
1.760
1.920
2.714
705
7.680
970
1.238
1.899
7.680
8.130
6.360
760
840
1.030
1.130
840
835
760
1.130
760
760
760
1.130
760
760
760



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

სიმბოლოს სახელწოდება	
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილგაყვანილობა
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	მხედველობითი განგაშის სიგნალი
	საავარიო განათება
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო მილგაყვანილი ონკანი
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
	ავტოსაქშევი
	მეხანძრის ჩაფხუტი
	სახანძრო ჰიდრანტი
EXIT	გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი
	3 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
	2 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
	1 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

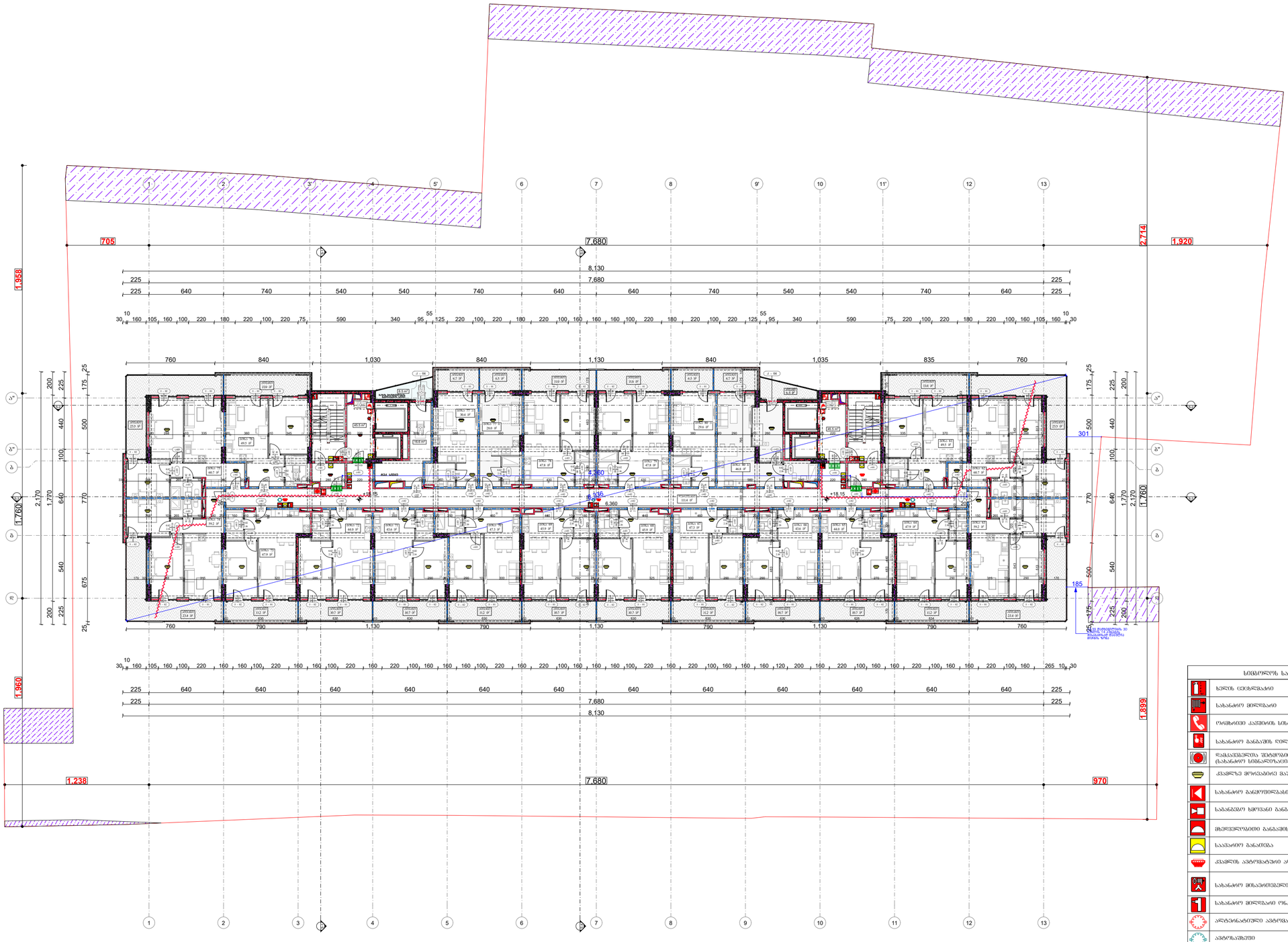
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. V სართული	
სტადია STAGE პროექტი	ფურც. PAGES A - 110	სულ ALL A - 136



სიმბოლოს სახელწოდება
ხანძრის ღილაკი
სახანძრო მილსადენი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
სახანძრო განაპირა ღილაკი
დაშავებულის შეფასებისა სისტემა (სახანძრო სიმწარეზომიერება)
კვამლზე მოოქსირებული მაუწყებელი
სახანძრო განგრძივმოქმედი კავშირის სისტემა
სპეციალური ხმოვანი განაპირის საკომუნიკაციო სისტემა
მხედველობითი განაპირის სიგნალი
საავარიო განათება
კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო მილსადენი ონკანი
ალტერნატიული ავტომატური ელსიხლეობის სისტემა
ავტომატიზაცია
მიზანაძის ნაზიანი
სახანძრო კიბრანტი

EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

3 საათიანი სახანძრო მედეობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი სახანძრო მედეობის აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი სახანძრო მედეობის აღმნიშვნელი ხაზი

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქობის და შესაბა ტიპის მხარის 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღუჭურვილი იქნება კაპრის დაწვევის სისტემით.

კაპრის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სამაღალრიანი ელექტროძრავებით.

ღიები გათვითის შემთხვევაში სამაღალრიანი ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს მასასვლელ საშუალებას.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების სანთვინარე დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. N41 დადგენილების შესაბამისად.

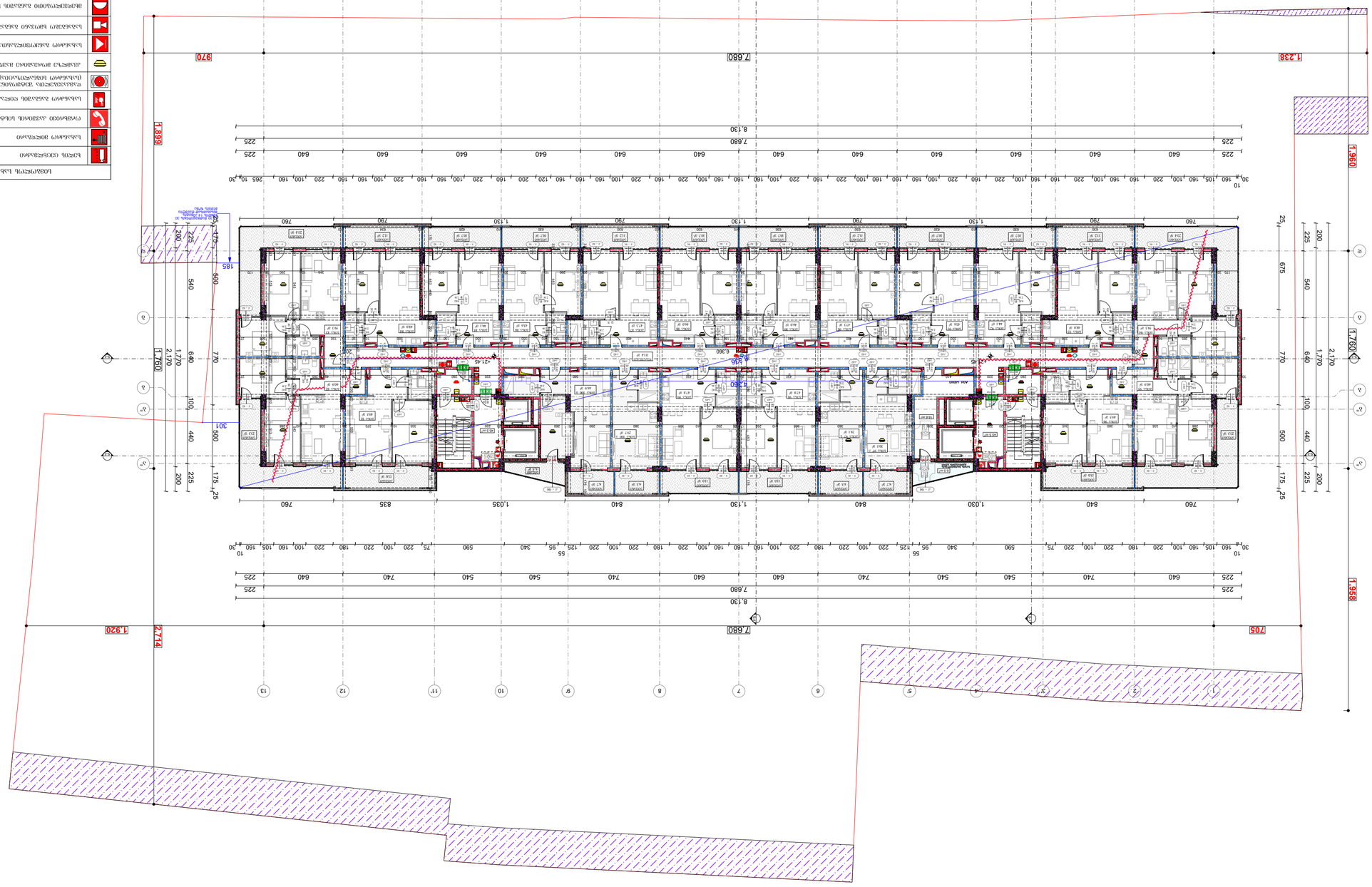
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირგვლიანის ნაკარიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

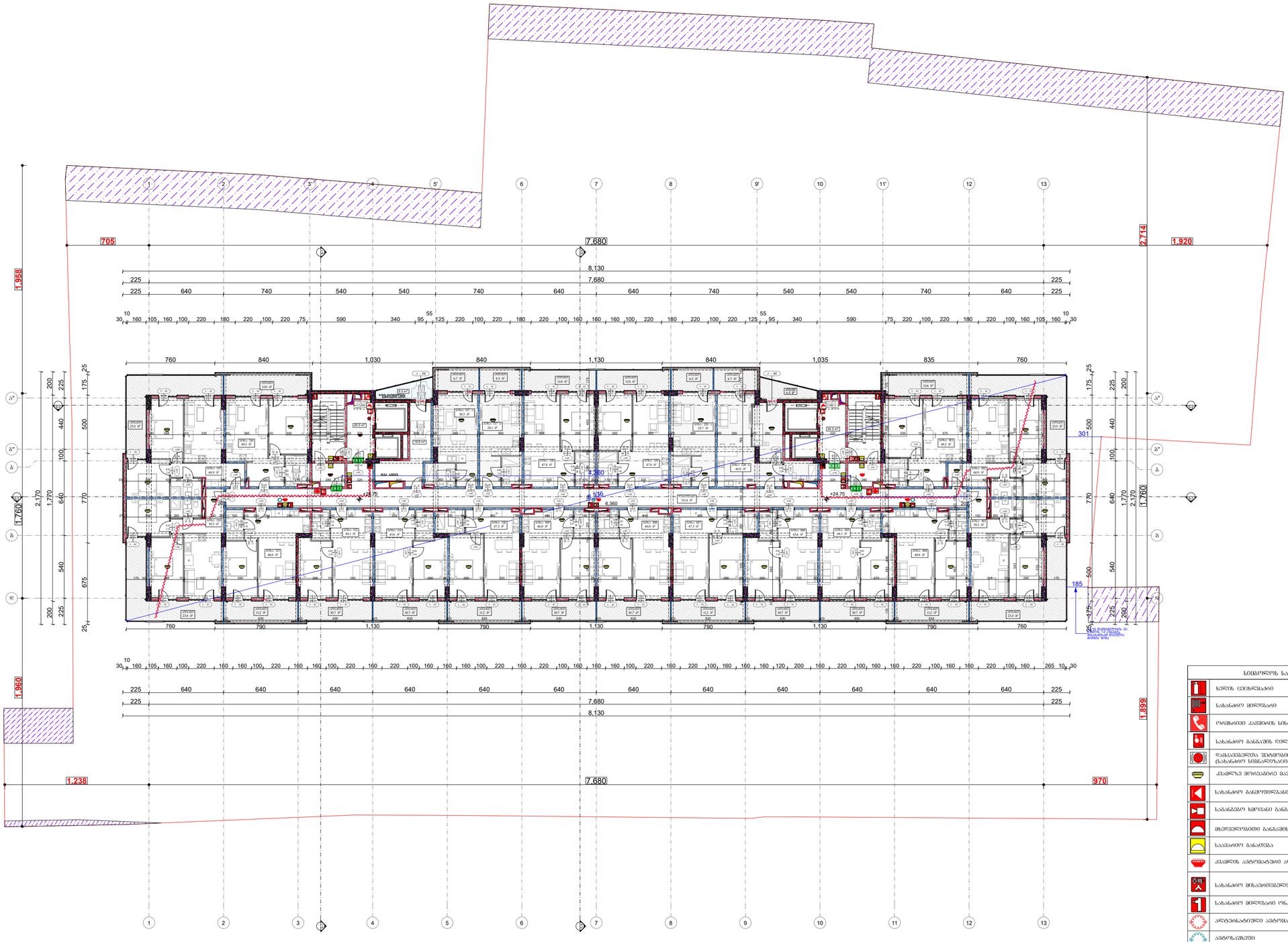
ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	VI სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 111	A - 136



ფასადის ელექტრული განათების ჩამრთველი	
ავარიული განათების ჩამრთველი	
1 ხაზიანი ოთახის ელექტრული სქემა	
2 ხაზიანი ოთახის ელექტრული სქემა	
3 ხაზიანი ოთახის ელექტრული სქემა	
EXIT	
ავარიული გასასვლელის ელექტრული განათების ბლოკი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჯებირი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჭერის ფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარი ავტომატური სისტემით



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქობის და ასანა ტოს მხარის 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღუჭურვილი იქნება კაპრის დაწვევის სისტემით.

კაპრის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სამუალოდ ულეშრომატებით.

ღიწის გათვლის შემთხვევაში სამუალოდ ულეძტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს მასასვლელ საშუალებას.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების სანიშნოდ დოკუმენტაცია დამუშავდა 28.01.16 წ. N41 დადგენილების შესაბამისად.

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირგვი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	VIII სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 113	A - 136

სიმბოლოების სახელწოდება

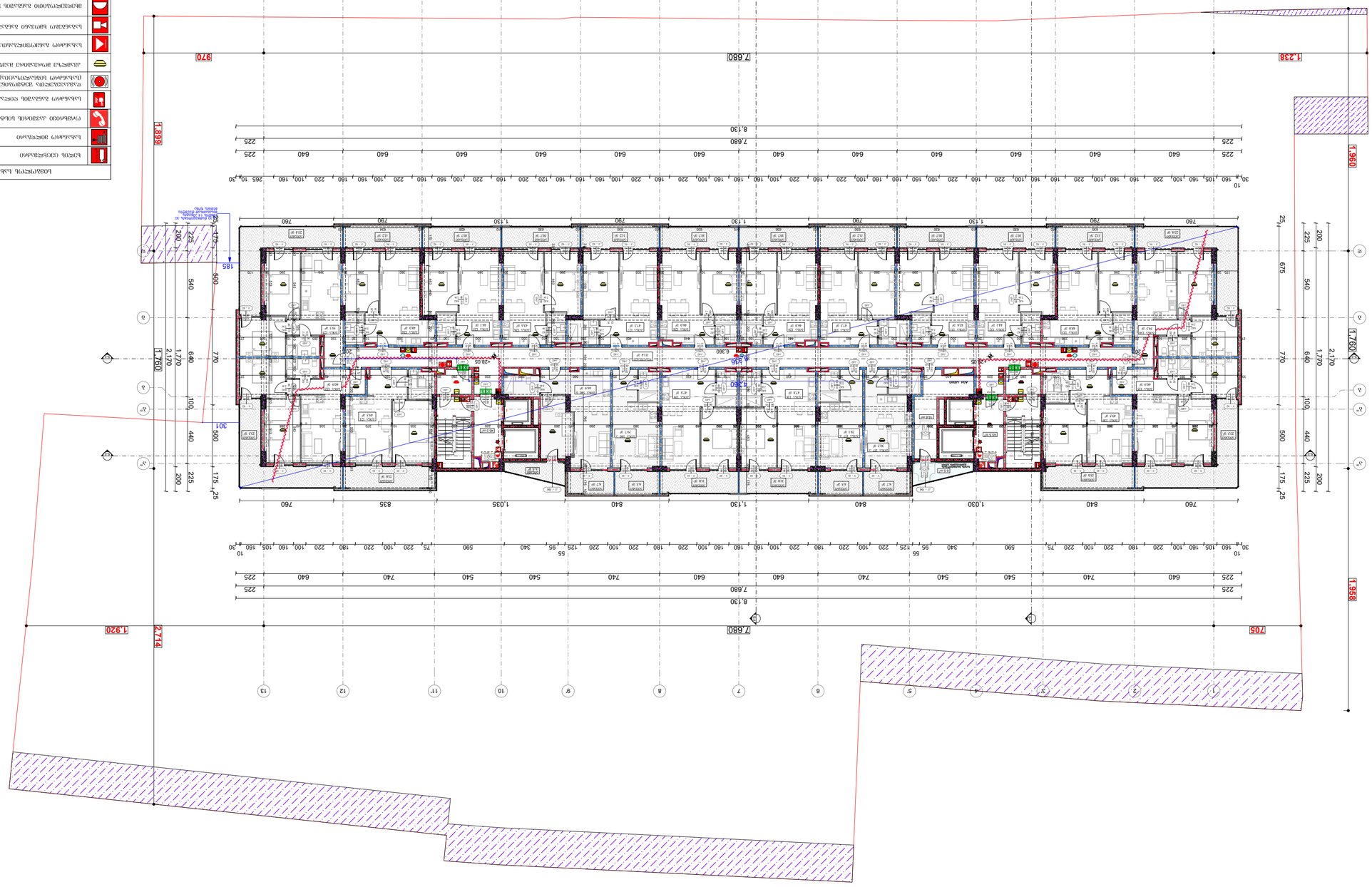
- ჰიდრის ლითონშკაფი
- სახანძრო მილსადენი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- წყლისგამწოლა შენობიებების სისტემა (სახანძრო სიმაღლეზომა)
- კვამლზე მოოქსებული მაუწყებელი
- სახანძრო განგრძობადსამთო კავშირის სისტემა
- სააგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- მხედველობითი განგაშის სიგნალი
- საავარიო განათება
- კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო მილსადენი ონკანი
- ალტერნატიული ავტომატური ლითხლქრების სისტემა
- ავტომაშინები
- მილსადენის ნაწილები
- სახანძრო კიბრანტი

EXIT გასასვლელის აღნიშნული გასათვალი ნიშანი

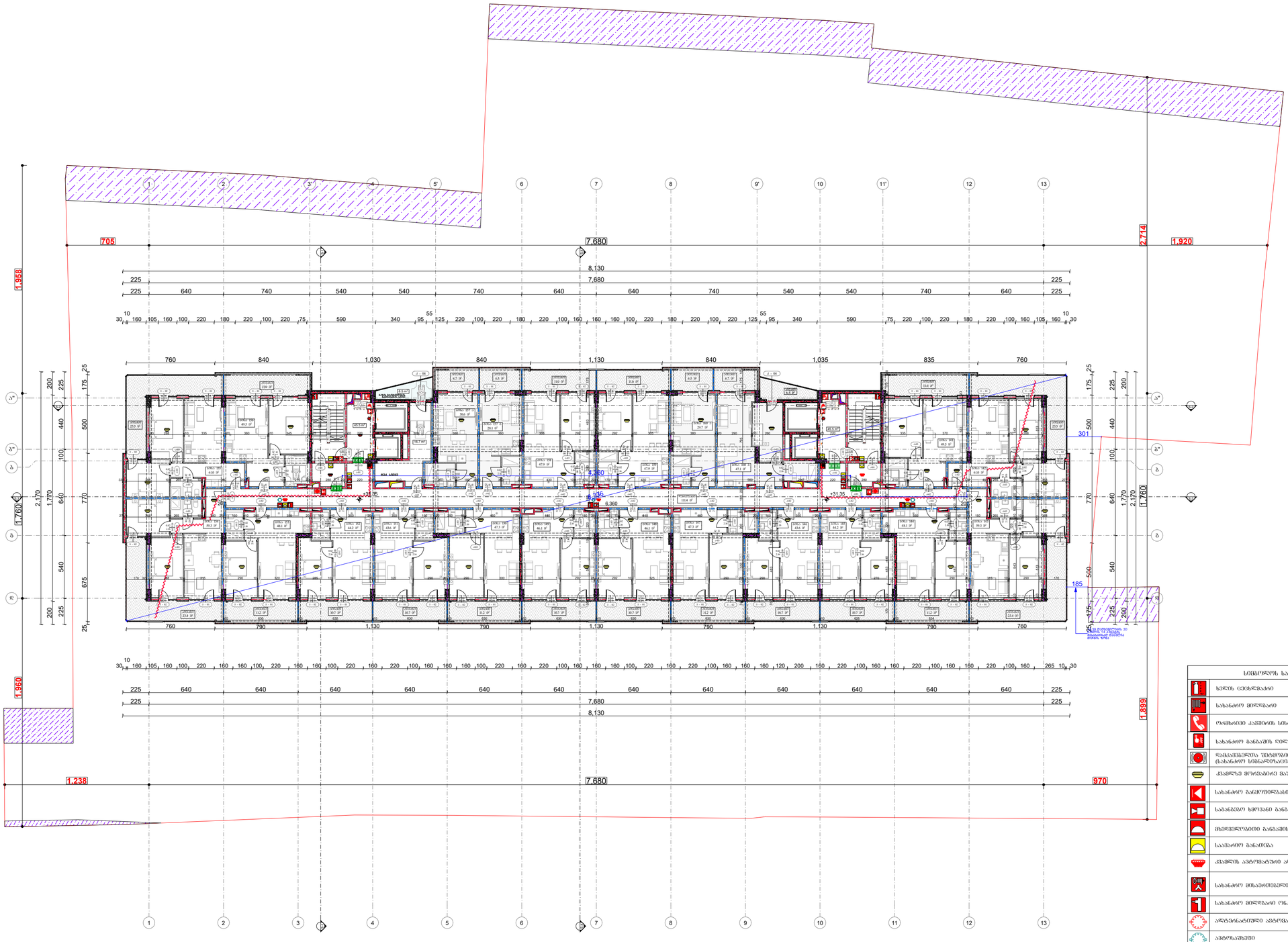
3 სართულიანი სახანძრო მოედნების აღნიშნული ხაზი

2 სართულიანი სახანძრო მოედნების აღნიშნული ხაზი

1 სართულიანი სახანძრო მოედნების აღნიშნული ხაზი



ფენის ტიპი	ფენის სისქე
ასფალტის საფარი	5 სმ
ბეტონის ფილა	20 სმ
ქვიშა	10 სმ
ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	20 სმ
ბუნებრივი ფუძე	



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქობის და ასანა ტოლი მხარის 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღუჭურვილი იქნება კაპრის დაწვევის სისტემით.

კაპრის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სამაღარებით ელექტრომარკეტით.

ღვინის მაღიშების შემთხვევაში სამაღარიდან ელექტრომისტემა ავტომატურად გააგაშოს მასასრელი საშუალებას.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების სანიშნოს დოკუმენტაცია დამუშავდა 28.01.16 წ. N41 დაზგენილების შესაბამისად.

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქ.ლაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

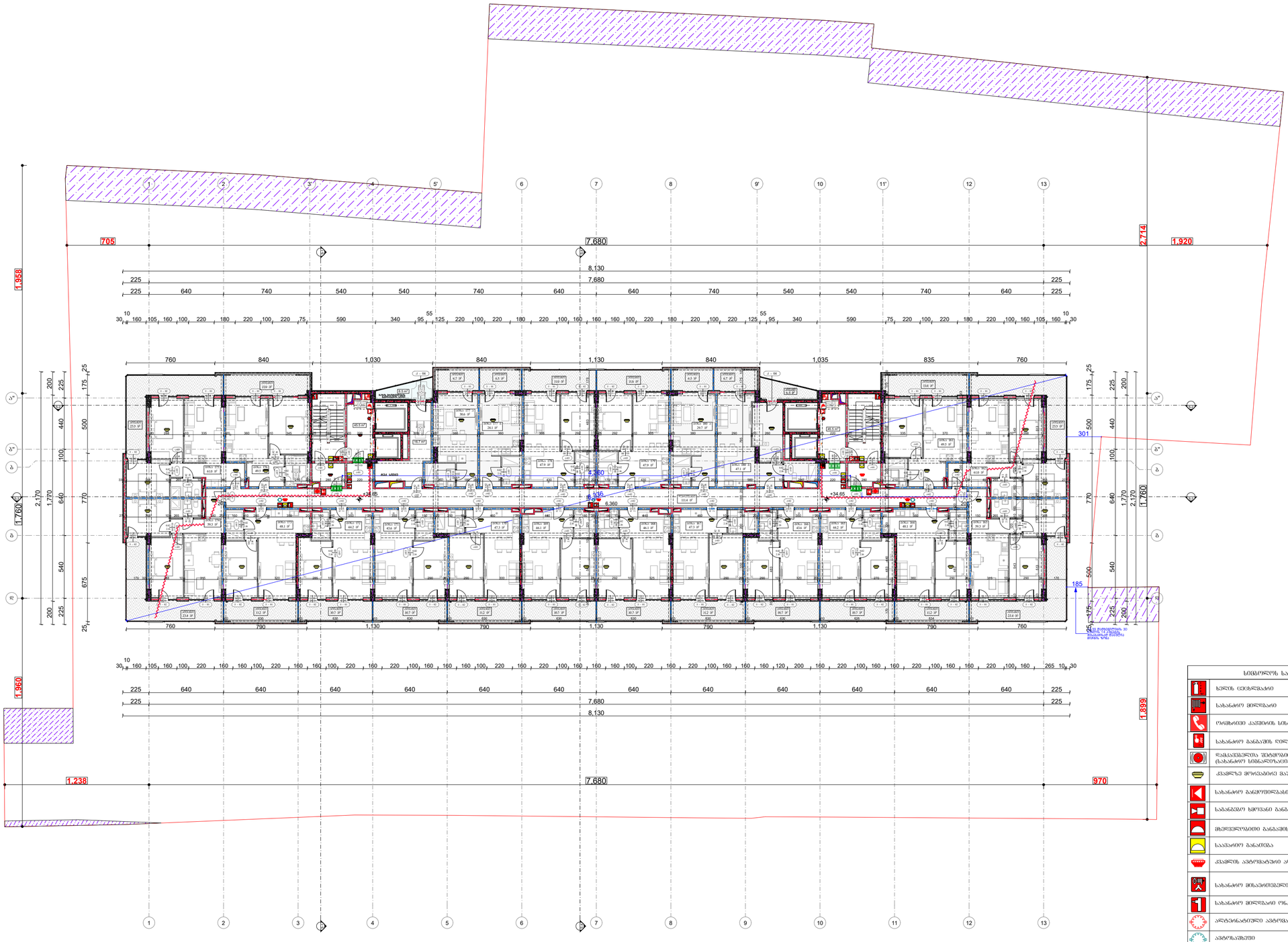
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	X სართული	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ალ. ALL
პროექტი	A - 115	A - 136

სიმბოლოების სახელწოდება

- ხანძრის ცეცხლმქრობი
- სახანძრო მილსადენი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- წყლისგამწოვი შემხეთველების სისტემა (სახანძრო სიმაღლეზომა)
- კვამლზე მოოქმედი მაუწყებელი
- სახანძრო გაგრძელებასთან კავშირის სისტემა
- სპეციალური ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- მხედველობითი განგაშის სიგნალი
- საევაკუაციო განათება
- კვამლის ავტომატური აღმოჩენა
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო მილსადენი ონკანი
- ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
- ავტომატიზაცია
- მეხაღრის ნაშხები
- სახანძრო კიბრანტი

EXIT საევაკუაციო აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

- 3 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- 2 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- 1 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი



სიმბოლოს სახელწოდება
ჰიდრანტის სიმბოლო
სახანძრო მილსადენი
ორმხრივი კავშირის სიმბოლო
სახანძრო განაპირა ღობეში
წყალსადენის შემხვედრი სიმბოლო (სახანძრო სისტემისა)
კედელზე მოთუთიებული მაუწყებელი
სახანძრო განგრძობადობის კავშირის სიმბოლო
სახანძრო ხმოვანი განაპირის სიმბოლო
მხედველობითი განაპირის სიმბოლო
საავარიო განათება
კედლის ავტომატური აღმოჩენი
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო მილსადენი ონკანი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
ავტომატიზება
მეხაარების ნაშხები
სახანძრო კიბრანტი

EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

3 საათიანი სახანძრო მედეობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი სახანძრო მედეობის აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი სახანძრო მედეობის აღმნიშვნელი ხაზი

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქობის და შესაძლო ტოტის მხარის 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღუჭურვილი იქნება კაპრის დაწვევის სისტემით.

კაპრის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სამაღალრიანი ელექტროსატუმბით.

ღობის გათვალის შემთხვევაში სამაღალრიანი ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს მასასვლელ საშუალებას.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების სანიშნოს დოკუმენტაცია დამუშავდა 28.01.16 წ. N41 დაკვეთით.

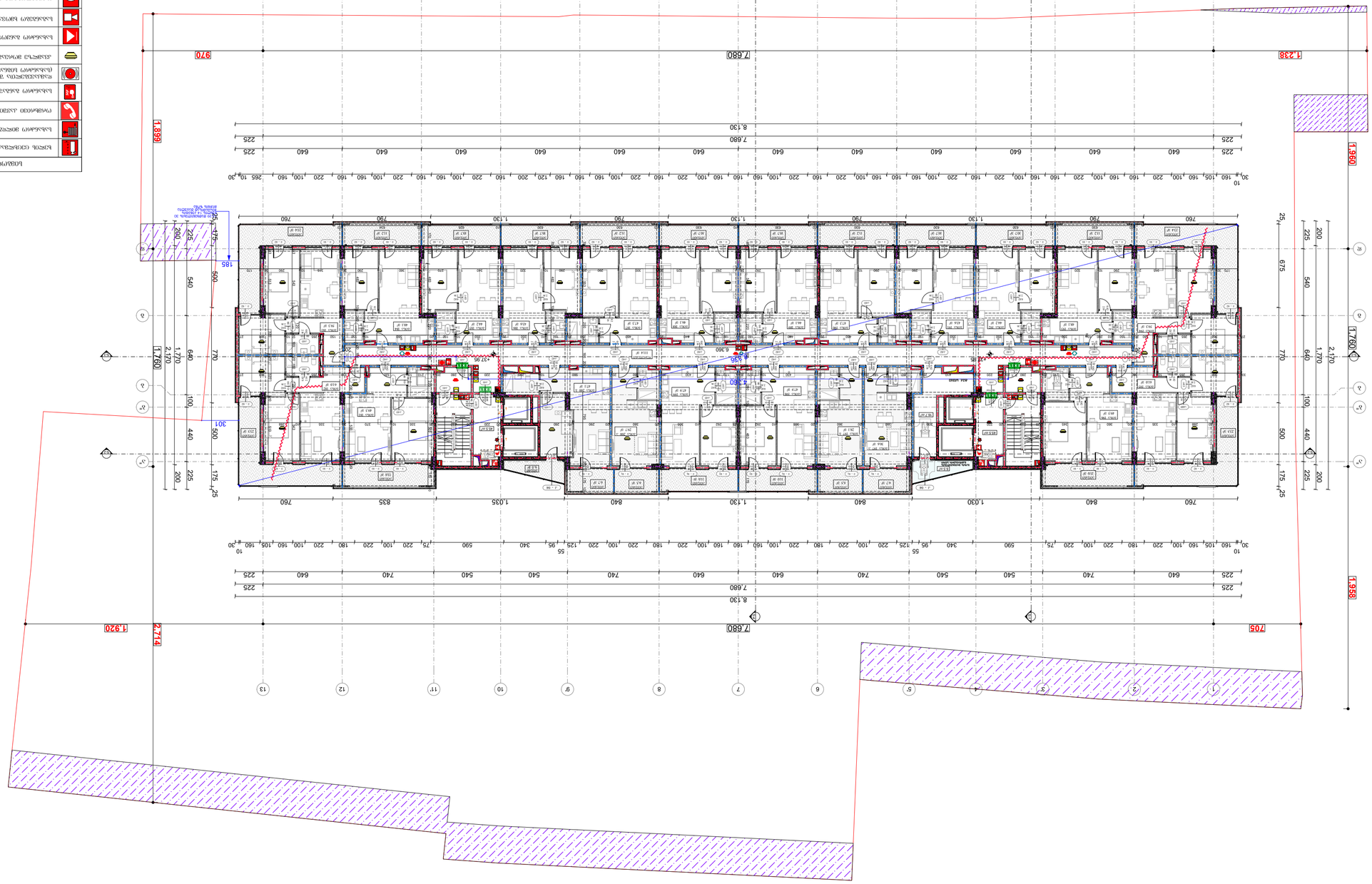
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირგვლიანის ნაკვეთის N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

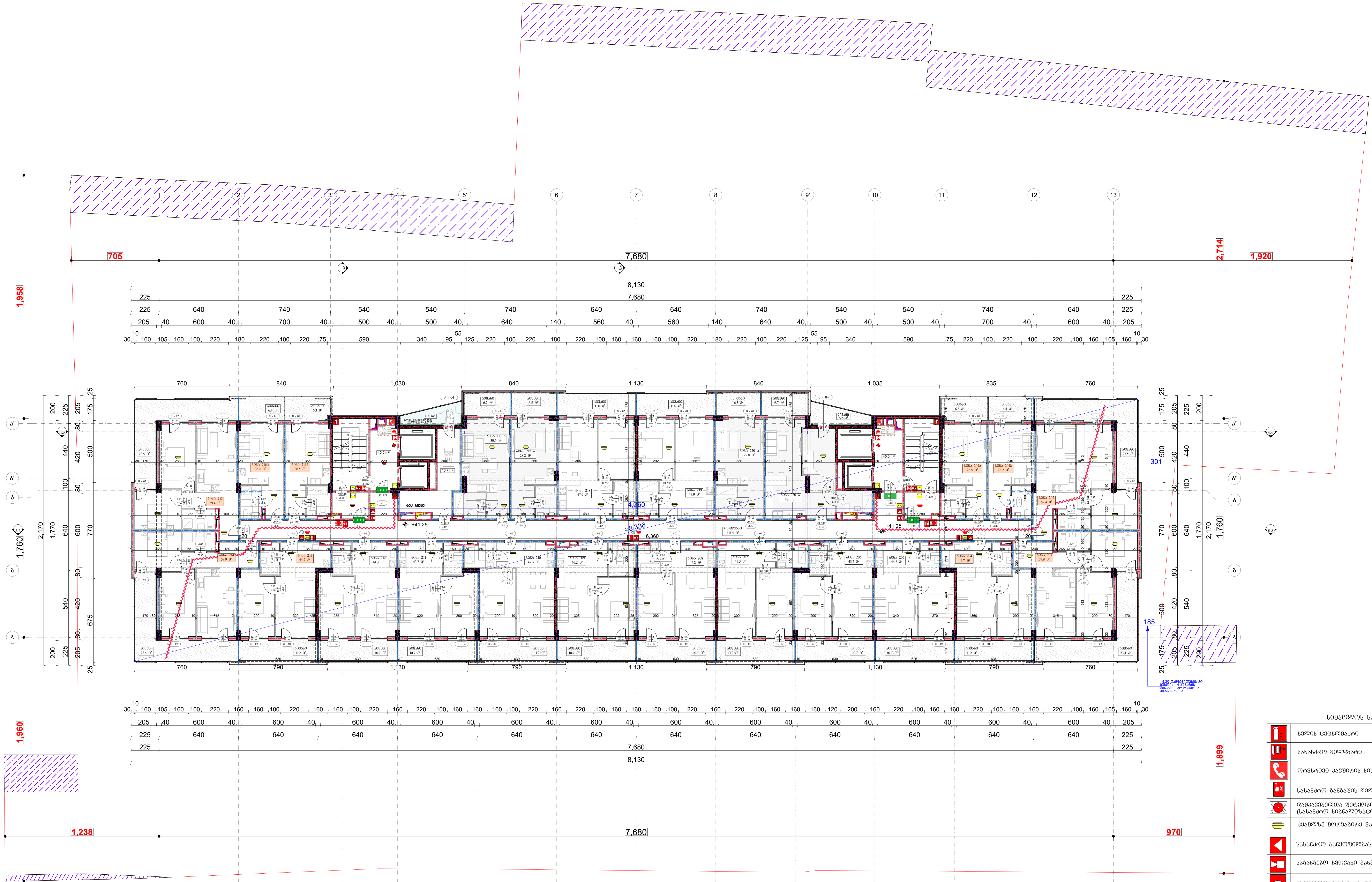
ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი	DRVG.
	XI სართული	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 116	A - 136



ՕԴԱՓԱՐԻ ԱՆՑԱԿԱՆ ԵԼՔԵՐ	
ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԾԱԾԿԱԳԻՐ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՋԱՏՄԱՆ ՍԱՐՔ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՍՊՐԻՆՔԱՀԱՐԱԿ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՍՊՐԻՆՔԱՀԱՐԱԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՋԱՏՄԱՆ ՍԱՐՔ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ԿԱՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ՍԱՐՔ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ՍԱՐՔ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ՍԱՐՔ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՋԱՏՄԱՆ ՍԱՐՔ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՎԱՔ



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილდგარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
მხედველობითი განგაშის სიგნალი
საავარიო განათება
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო მილდგარი ონკანი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
ავტოსაშხეფი
მეხანძრის ჩაფხუტი
სახანძრო ჰიდრანტი

EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

3 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

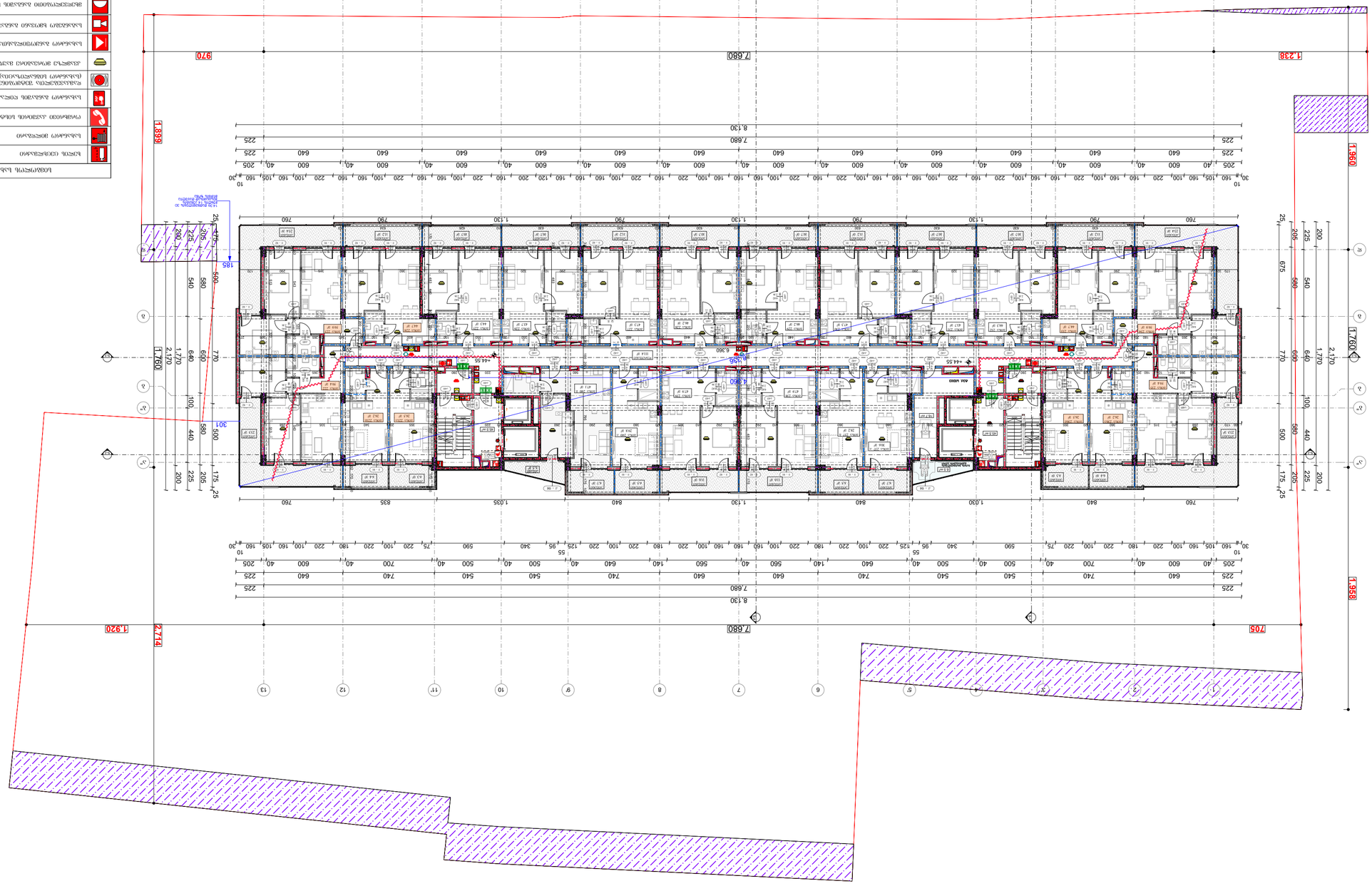
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" პ/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

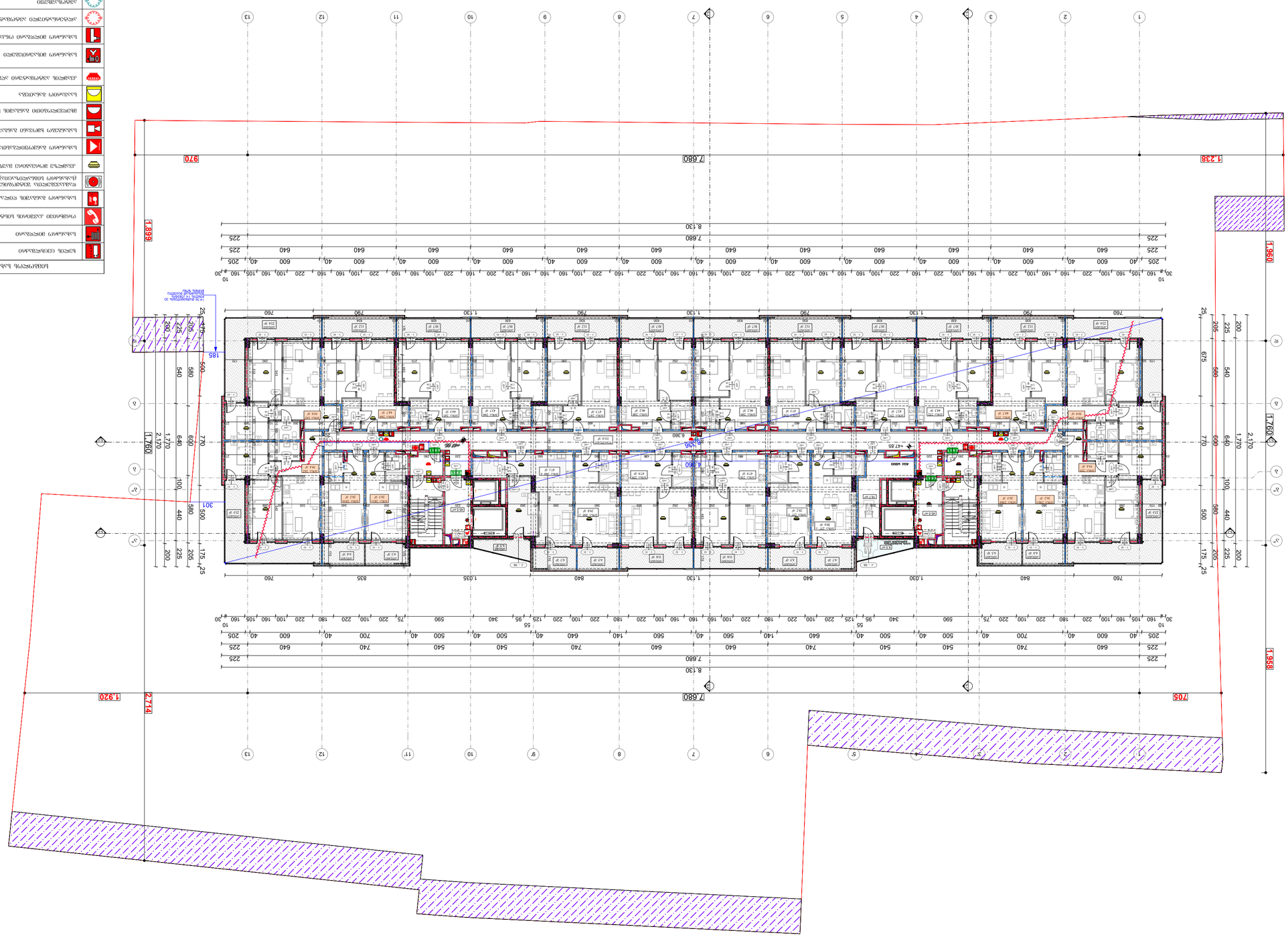
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჭაძე	[signature]
	მ.ბოჭორიშვილი	[signature]
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	[signature]

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025	
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. XIII სართული	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 118	A - 136


1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.968
1.920
2714
705
8.130
7.680
6.360
1.760
1.770
2.170
1.770
640
600
770
100
440
580
500
30
175
205
225
200
25
675
540
760
1.130
1.030
840
835
640
1.035
760
185
475
280
225
205
580
540
500
760
44.55
44.55
A24 WB20
A24 WB20
A24 WB20



ЭКСПЛИКАЦИЯ EXPLICATION

Общая площадь здания	6115.00 м²
Площадь застройки	4173.45 м²
Количество этажей	1
Высота здания	6.00 м
Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1
Степень огнестойкости	II
Класс конструктивной пожарной опасности	С0
Класс по сейсмостойкости	0
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	В
Класс энергоэффективности	С
Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1
Класс конструктивной пожарной опасности	С0
Степень огнестойкости	II
Класс по сейсмостойкости	0
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	В
Класс энергоэффективности	С

Примечание: Площадь застройки определена по периметру наружных стен здания на уровне планировочной отметки земли. Площадь этажа определена по внутренним поверхностям наружных стен. Высота здания определена от планировочной отметки земли до верха парапета. Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 — производственное здание. Степень огнестойкости II — несущие и ограждающие конструкции из негорючих материалов. Класс конструктивной пожарной опасности С0 — несущие конструкции не горючие. Класс по сейсмостойкости 0 — сейсмичность района менее 6 баллов. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В — производство с наличием горючих газов, паров ЛВЖ. Класс энергоэффективности С — нормальный уровень теплозащиты.

Примечание: Площадь застройки определена по периметру наружных стен здания на уровне планировочной отметки земли. Площадь этажа определена по внутренним поверхностям наружных стен. Высота здания определена от планировочной отметки земли до верха парапета. Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 — производственное здание. Степень огнестойкости II — несущие и ограждающие конструкции из негорючих материалов. Класс конструктивной пожарной опасности С0 — несущие конструкции не горючие. Класс по сейсмостойкости 0 — сейсмичность района менее 6 баллов. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В — производство с наличием горючих газов, паров ЛВЖ. Класс энергоэффективности С — нормальный уровень теплозащиты.

Общая площадь здания	6115.00 м²
Площадь застройки	4173.45 м²
Количество этажей	1
Высота здания	6.00 м
Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1
Степень огнестойкости	II
Класс конструктивной пожарной опасности	С0
Класс по сейсмостойкости	0
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	В
Класс энергоэффективности	С

ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL DATA

Общая площадь здания 6115.00 м² .... GROSS AREA OF BUILDING

Площадь застройки 4173.45 м² SITE COVERAGE AREA

Количество этажей 1 NUMBER OF STOREYS

Высота здания 6.00 м BUILDING HEIGHT

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 FIRE HAZARD CLASS

Степень огнестойкости II FIRE RESISTANCE RATING

Класс конструктивной пожарной опасности С0 STRUCTURAL HAZARD CLASS

Класс по сейсмостойкости 0 SEISMIC CLASS

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В EXPLOSION HAZARD CATEGORY

Класс энергоэффективности С ENERGY EFFICIENCY CLASS

Примечание: Площадь застройки определена по периметру наружных стен здания на уровне планировочной отметки земли. Площадь этажа определена по внутренним поверхностям наружных стен. Высота здания определена от планировочной отметки земли до верха парапета. Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 — производственное здание. Степень огнестойкости II — несущие и ограждающие конструкции из негорючих материалов. Класс конструктивной пожарной опасности С0 — несущие конструкции не горючие. Класс по сейсмостойкости 0 — сейсмичность района менее 6 баллов. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В — производство с наличием горючих газов, паров ЛВЖ. Класс энергоэффективности С — нормальный уровень теплозащиты.

Примечание: Площадь застройки определена по периметру наружных стен здания на уровне планировочной отметки земли. Площадь этажа определена по внутренним поверхностям наружных стен. Высота здания определена от планировочной отметки земли до верха парапета. Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 — производственное здание. Степень огнестойкости II — несущие и ограждающие конструкции из негорючих материалов. Класс конструктивной пожарной опасности С0 — несущие конструкции не горючие. Класс по сейсмостойкости 0 — сейсмичность района менее 6 баллов. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В — производство с наличием горючих газов, паров ЛВЖ. Класс энергоэффективности С — нормальный уровень теплозащиты.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ GENERAL DATA

Общая площадь здания 6115.00 м² .... GROSS AREA OF BUILDING

Площадь застройки 4173.45 м² SITE COVERAGE AREA

Количество этажей 1 NUMBER OF STOREYS

Высота здания 6.00 м BUILDING HEIGHT

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 FIRE HAZARD CLASS

Степень огнестойкости II FIRE RESISTANCE RATING

Класс конструктивной пожарной опасности С0 STRUCTURAL HAZARD CLASS

Класс по сейсмостойкости 0 SEISMIC CLASS

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В EXPLOSION HAZARD CATEGORY

Класс энергоэффективности С ENERGY EFFICIENCY CLASS

ЭКСПЛИКАЦИЯ EXPLICATION

Общая площадь здания	6115.00 м² .... GROSS AREA OF BUILDING
Площадь застройки	4173.45 м² SITE COVERAGE AREA
Количество этажей	1 NUMBER OF STOREYS
Высота здания	6.00 м BUILDING HEIGHT
Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 FIRE HAZARD CLASS
Степень огнестойкости	II FIRE RESISTANCE RATING
Класс конструктивной пожарной опасности	С0 STRUCTURAL HAZARD CLASS
Класс по сейсмостойкости	0 SEISMIC CLASS
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	В EXPLOSION HAZARD CATEGORY
Класс энергоэффективности	С ENERGY EFFICIENCY CLASS

Примечание: Площадь застройки определена по периметру наружных стен здания на уровне планировочной отметки земли. Площадь этажа определена по внутренним поверхностям наружных стен. Высота здания определена от планировочной отметки земли до верха парапета. Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 — производственное здание. Степень огнестойкости II — несущие и ограждающие конструкции из негорючих материалов. Класс конструктивной пожарной опасности С0 — несущие конструкции не горючие. Класс по сейсмостойкости 0 — сейсмичность района менее 6 баллов. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В — производство с наличием горючих газов, паров ЛВЖ. Класс энергоэффективности С — нормальный уровень теплозащиты.

Примечание: Площадь застройки определена по периметру наружных стен здания на уровне планировочной отметки земли. Площадь этажа определена по внутренним поверхностям наружных стен. Высота здания определена от планировочной отметки земли до верха парапета. Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 — производственное здание. Степень огнестойкости II — несущие и ограждающие конструкции из негорючих материалов. Класс конструктивной пожарной опасности С0 — несущие конструкции не горючие. Класс по сейсмостойкости 0 — сейсмичность района менее 6 баллов. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В — производство с наличием горючих газов, паров ЛВЖ. Класс энергоэффективности С — нормальный уровень теплозащиты.

Общая площадь здания	6115.00 м² .... GROSS AREA OF BUILDING
Площадь застройки	4173.45 м² SITE COVERAGE AREA
Количество этажей	1 NUMBER OF STOREYS
Высота здания	6.00 м BUILDING HEIGHT
Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 FIRE HAZARD CLASS
Степень огнестойкости	II FIRE RESISTANCE RATING
Класс конструктивной пожарной опасности	С0 STRUCTURAL HAZARD CLASS
Класс по сейсмостойкости	0 SEISMIC CLASS
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности	В EXPLOSION HAZARD CATEGORY
Класс энергоэффективности	С ENERGY EFFICIENCY CLASS

ЭКСПЛИКАЦИЯ EXPLICATION

Общая площадь здания 6115.00 м² .... GROSS AREA OF BUILDING

Площадь застройки 4173.45 м² SITE COVERAGE AREA

Количество этажей 1 NUMBER OF STOREYS

Высота здания 6.00 м BUILDING HEIGHT

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 FIRE HAZARD CLASS

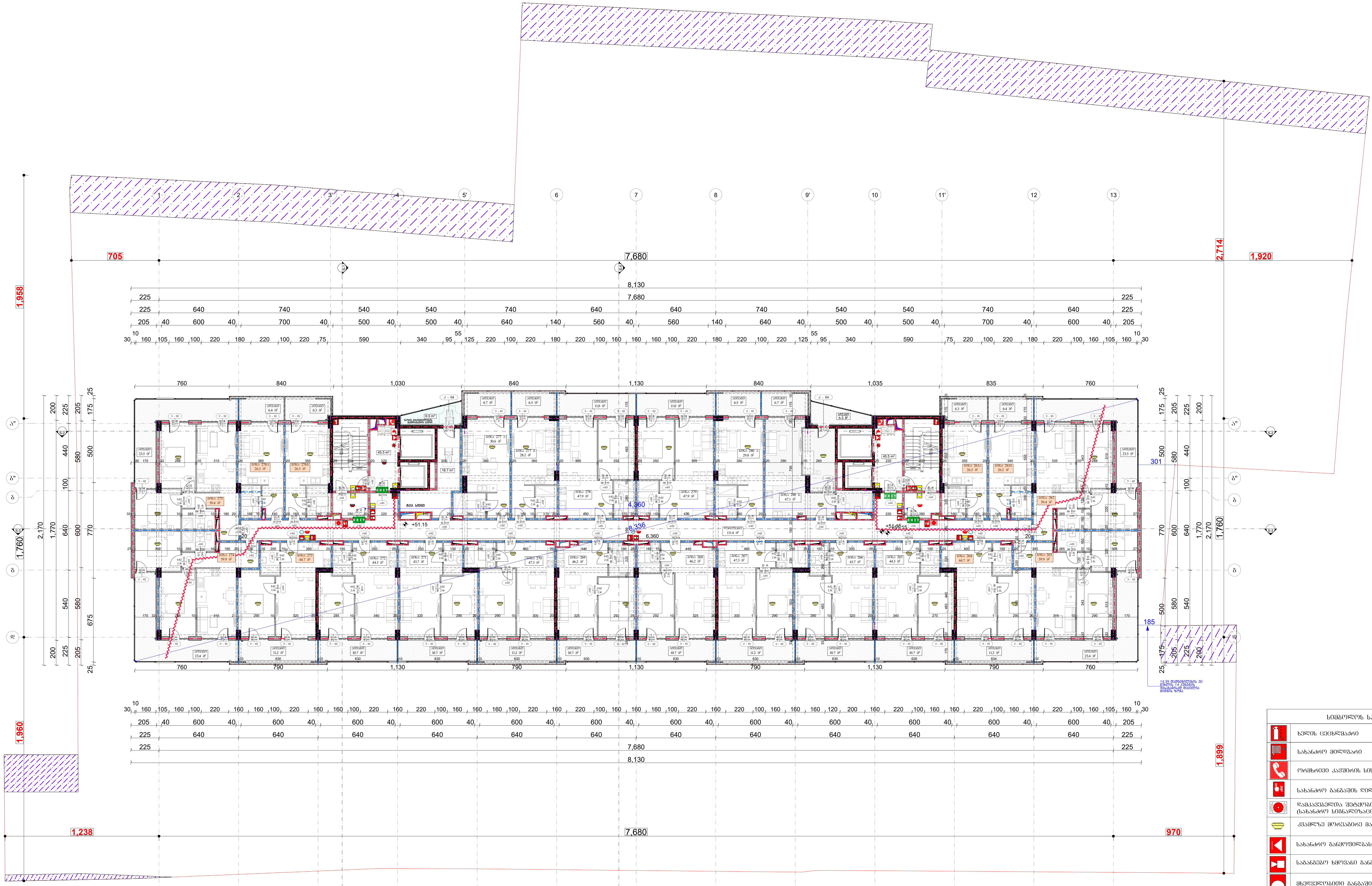
Степень огнестойкости II FIRE RESISTANCE RATING

Класс конструктивной пожарной опасности С0 STRUCTURAL HAZARD CLASS

Класс по сейсмостойкости 0 SEISMIC CLASS

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В EXPLOSION HAZARD CATEGORY

Класс энергоэффективности С ENERGY EFFICIENCY CLASS



ფორმატი PAPER SIZE A - 3	პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

სიმბოლოს სახელწოდება

- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილდბარი
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- მხედველობითი განგაშის სიგნალი
- საავარიო განათება
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო მილდბარი ონკანი
- ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
- ავტოსაზხეფი
- მეხანძრის ჩაფხუტი
- სახანძრო ჰიდრანტი
- EXIT გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი
- 3 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- 2 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
- 1 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" პ/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	XVI სართული
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 121	A - 136

ფურცლის PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
A - 3	

ტერიტორიის ნაწილი

საბურავების მიწისქვეშა ნაგვის კონტეინერი	
რკინაბეტონის პარკირების ადგილი	
ბეტონის ბეტონური ტროტუარი	
ფილიანი ტროტუარი	
ბეტონის ბორდიური ქვა	0.00
ტროტუარის ბუზი	
ავტომანქანის მოძრაობის მიმართულება	S-1 S-2

ასაწერი ობიექტები

ობიექტების მოხაზულობა

ობიექტის ფართობი

ობიექტის ფართობი 0.00 ნიშნულზე ... 6115.00 მ²

NOTES

საპროექტო ობიექტი განლაგებულია ქ. ბათუმში, ზღვის სანაპირო ზოლში, ნაკვეთის საერთო ფართობი 415.45 კვ.მ.

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ბალტიის სისტემაში. ნაკვეთის ზედაპირის საშუალო ნიშნული 7.0 მეტრის ტოლია.

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ბალტიის სისტემაში.

ნაკვეთის ზედაპირის საშუალო ნიშნული 7.0 მეტრის ტოლია.

ნაკვეთის ჩრდილოეთ მხარეს გადის ქ. ბათუმის ზღვისპირა ბულვარი, სამხრეთ მხარეს ნაკვეთის საზღვარი ემთხვევა ზღვის სანაპირო ზოლის საზღვარს, დასავლეთ მხარეს ნაკვეთის საზღვარი ემთხვევა ზღვის სანაპირო ზოლის საზღვარს, აღმოსავლეთ მხარეს ნაკვეთის საზღვარი ემთხვევა ზღვის სანაპირო ზოლის საზღვარს.

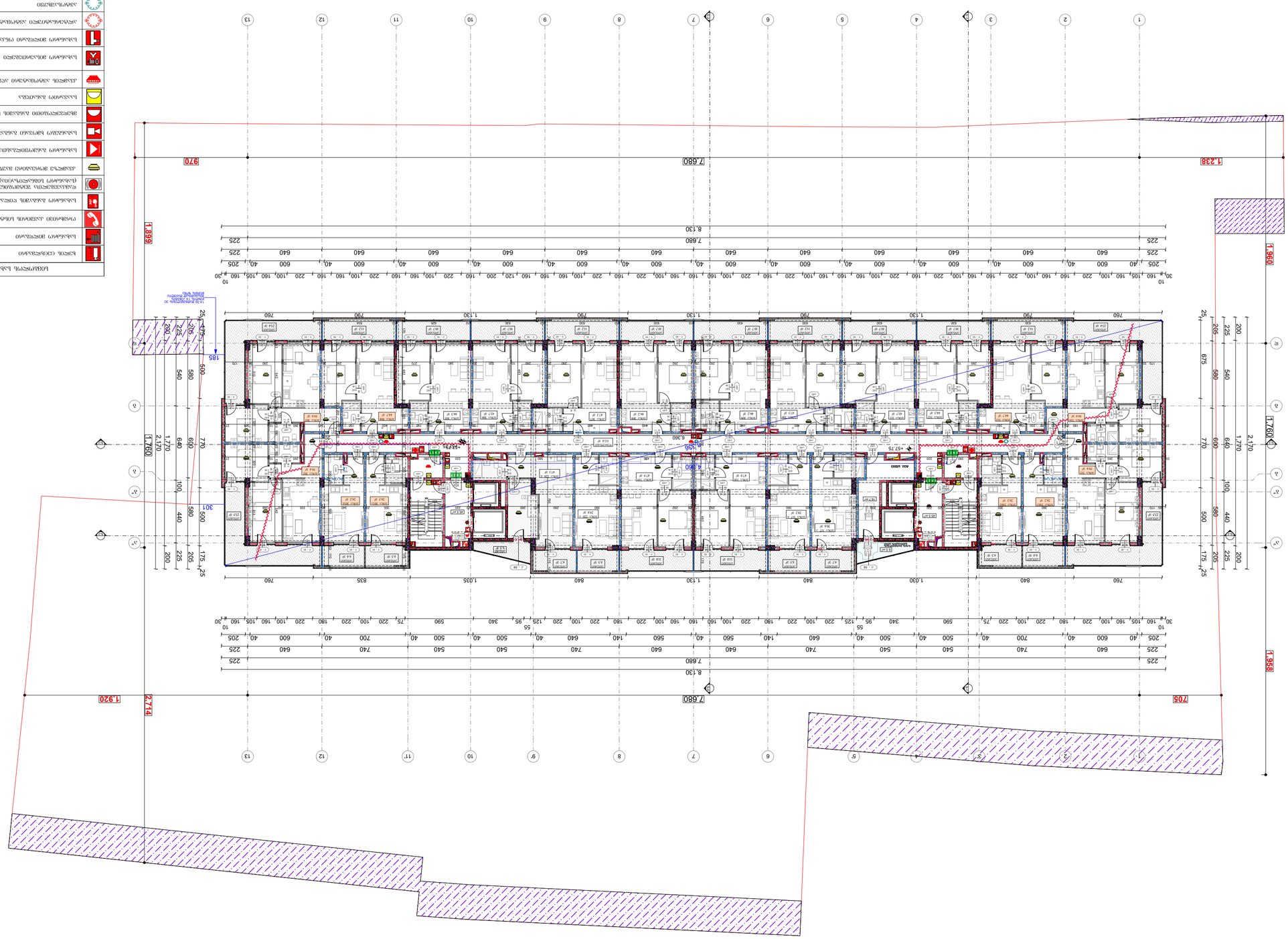
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ბალტიის სისტემაში. ნაკვეთის ზედაპირის საშუალო ნიშნული 7.0 მეტრის ტოლია.

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ბალტიის სისტემაში. ნაკვეთის ზედაპირის საშუალო ნიშნული 7.0 მეტრის ტოლია.

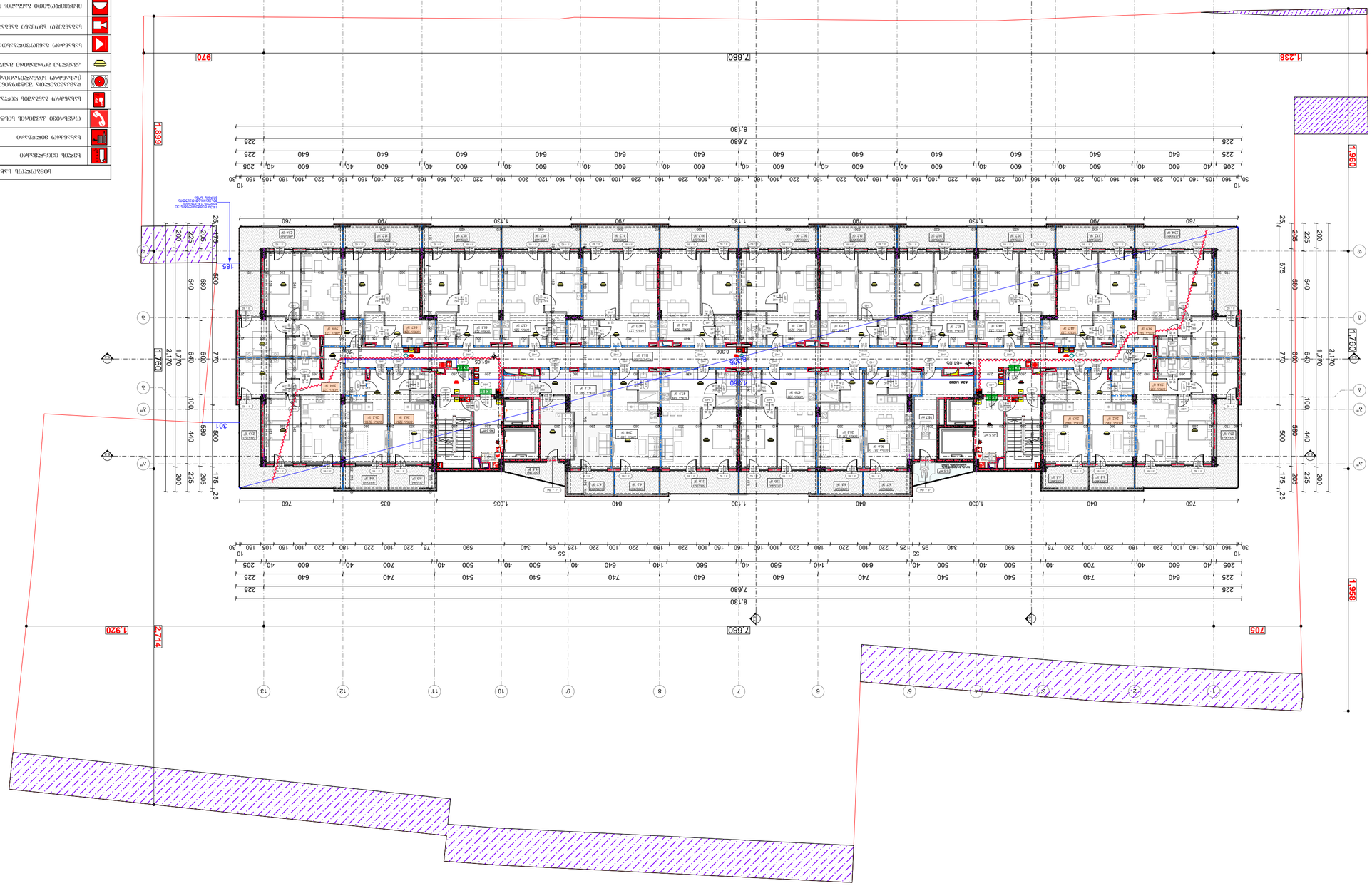
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ბალტიის სისტემაში. ნაკვეთის ზედაპირის საშუალო ნიშნული 7.0 მეტრის ტოლია.

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ბალტიის სისტემაში. ნაკვეთის ზედაპირის საშუალო ნიშნული 7.0 მეტრის ტოლია.

დამკვეთი CLIENT	შპს "ბიზნესი ოპტიმალური" ს/კ 420010005010
პროექტის PROJECT	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი საბურთალოს რაიონში, ქ. ბათუმში, ზღვისპირა ბულვარი, საკადასტრო კოდი 05.17.12.003.273
მისამართი ADDRESS	ქ. ბათუმი, ზღვისპირა ბულვარი, საკადასტრო კოდი 05.17.12.003.273
ტიპიური ფასადის ფრაგმენტი	
ავტორი:	ბათუმი
ა. ბიძინაშვილი	
მთავარი არქიტექტორი:	
შპს "მთავარი არქიტექტორი" ს/კ № 202388068	
მასშტაბი SCALE	1:250
თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
ნახაზის	DRVG.
XVII საერთაშორისო	
სტადია STAGE	ფურცელი PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 122	A - 136



ტექნიკური მონაცემები	
ნაკვეთის ფართობი ..... 6115.00 მ²	
შენიშვნები:	NOTES
ნაკვეთის ზომები განსაზღვრულია საკადასტრო გეგმის მიხედვით.	
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია ადგილობრივ სისტემაში.	
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნული 0.00 შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 415.45 მ.	
ნაკვეთის საზღვრები დატანილია საკადასტრო გეგმის მიხედვით.	
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულები მოცემულია საპროექტო ნიშნულების მიხედვით.	
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნულების ცვლილება ხდება ფერდობის დახრის



ფურცლის ნომერი	ობიექტის ნომერი
PAPER SIZE	PROJECT #
A - 3	

ობიექტის დასახელება

ასაწყობი ელემენტები

0.00 სართულის ნიშნული მიწის დონის მიმართ

ღობე

ნაგებობა

ასაწყობი ელემენტების ნომერი

S-1

ასაწყობი ელემენტის ტიპი

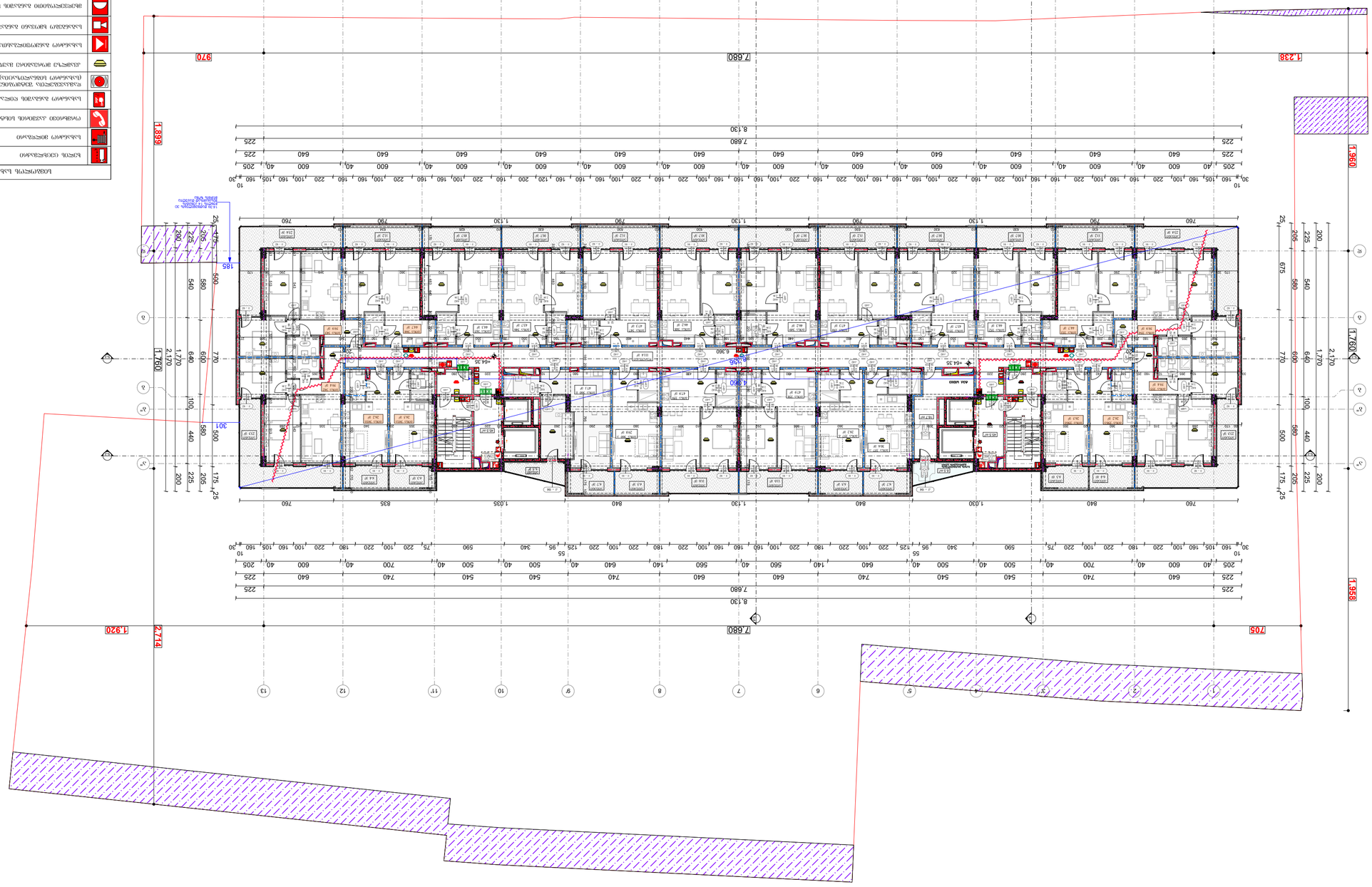
EXPLICATION

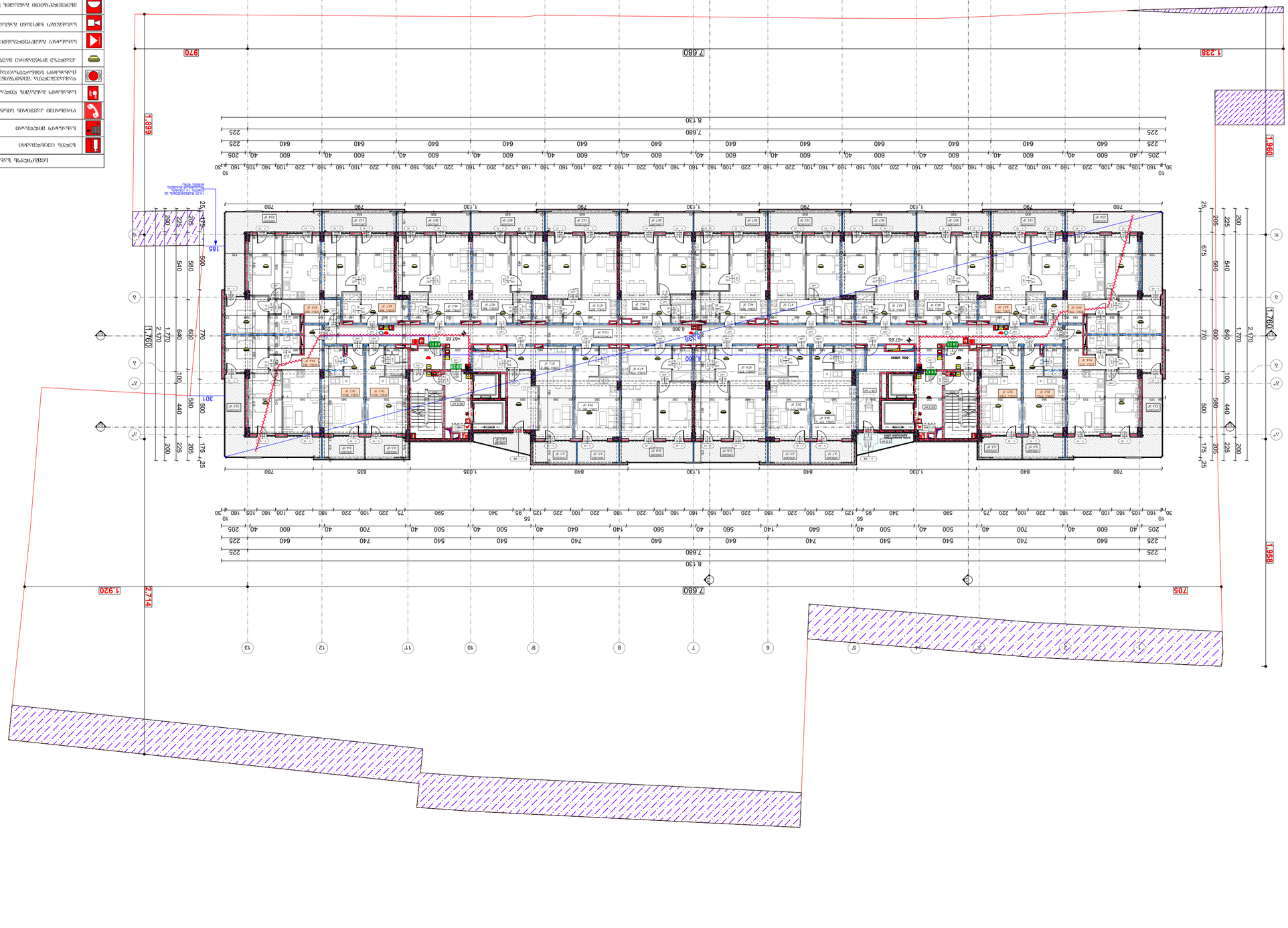
ობიექტის ადგილმდებარეობა	
ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაკის ველი, კვარტალი XIX, ნაკვეთი 1	
ნახაზის დასახელება	
ასაწყობი ელემენტების განლაგების სქემა	
ავტორი	
ა. ბერიძე	
ნახაზის ნომერი	
1	
ფორმატი	
A1	
მასშტაბი	
1:250	
ფაზა	
P	
ფურცლების რაოდენობა	
1	

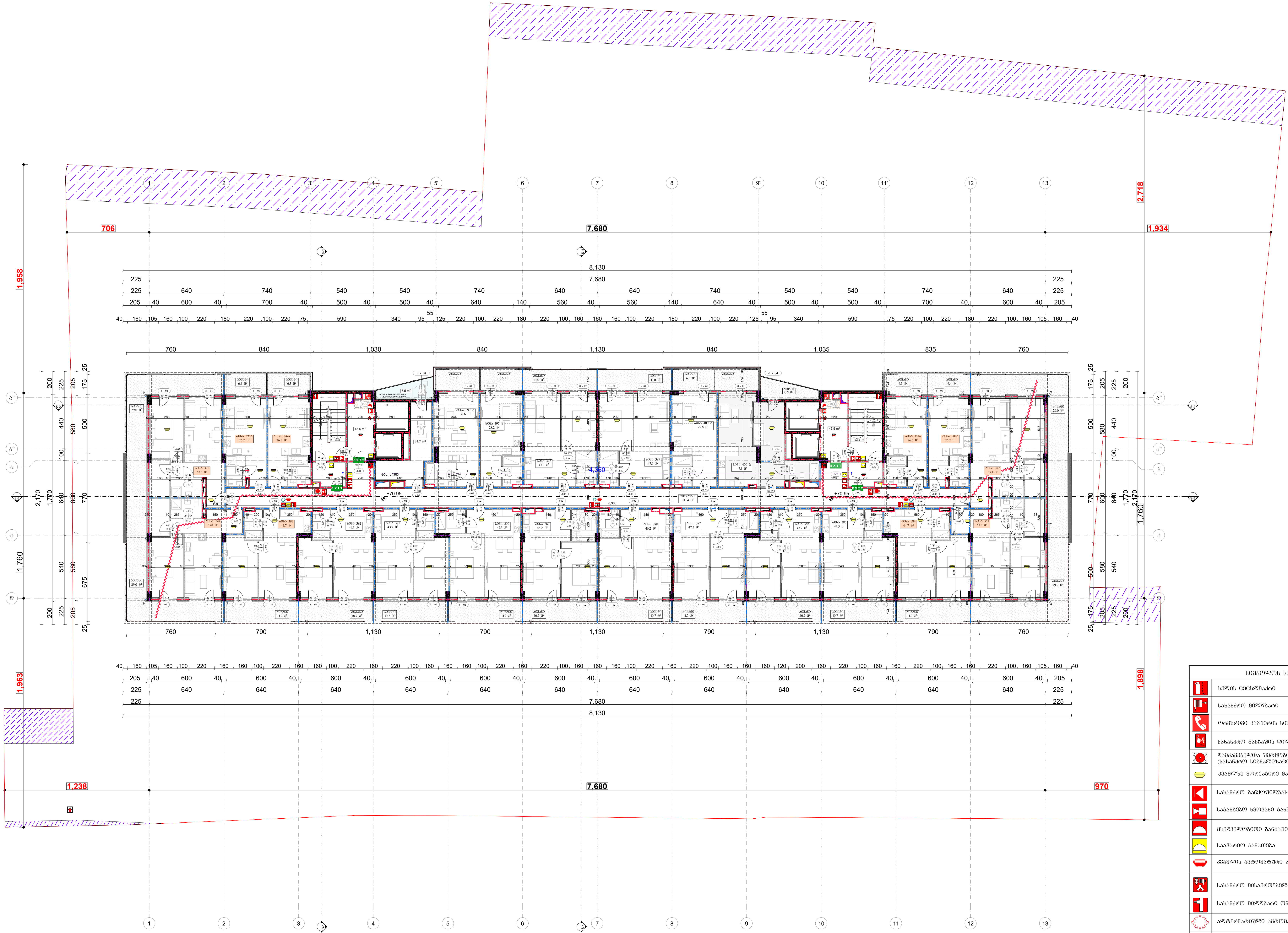
ობიექტის ნომერი	
01.05.2025	
DRWG.	
ნახატის ნომერი	
XIX სართული	
STAGE	ფურცელი
P	A - 124
ALL	სულ
	A - 136

ავტორი	
ა. ბერიძე	
შემოწმებული	
ბ. ბერიძე	

ბინათმშენებლობითი კომპლექსი "ვარკეთილი 7.0 მრავალბინიანი მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლები ა,ბ,გ,დ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჰ1,ჰ2,ჰ3,ჰ4,ჰ5,ჰ6,ჰ7,ჰ8,ჰ9,ჰ10,ჰ11,ჰ12,ჰ13,ჰ14,ჰ15,ჰ16,ჰ17,ჰ18,ჰ19,ჰ20,ჰ21,ჰ22,ჰ23,ჰ24,ჰ25,ჰ26,ჰ27,ჰ28,ჰ29,ჰ30,ჰ31,ჰ32,ჰ33,ჰ34,ჰ35,ჰ36,ჰ37,ჰ38,ჰ39,ჰ40,ჰ41,ჰ42,ჰ43,ჰ44,ჰ45,ჰ46,ჰ47,ჰ48,ჰ49,ჰ50,ჰ51,ჰ52,ჰ53,ჰ54,ჰ55,ჰ56,ჰ57,ჰ58,ჰ59,ჰ60,ჰ61,ჰ62,ჰ63,ჰ64,ჰ65,ჰ66,ჰ67,ჰ68,ჰ69,ჰ70,ჰ71,ჰ72,ჰ73,ჰ74,ჰ75,ჰ76,ჰ77,ჰ78,ჰ79,ჰ80,ჰ81,ჰ82,ჰ83,ჰ84,ჰ85,ჰ86,ჰ87,ჰ88,ჰ89,ჰ90,ჰ91,ჰ92,ჰ93,ჰ94,ჰ95,ჰ96,ჰ97,ჰ98,ჰ99,ჰ100,ჰ101,ჰ102,ჰ103,ჰ104,ჰ105,ჰ106,ჰ107,ჰ108,ჰ109,ჰ110,ჰ111,ჰ112,ჰ113,ჰ114,ჰ115,ჰ116,ჰ117,ჰ118,ჰ119,ჰ120,ჰ121,ჰ122,ჰ123,ჰ124,ჰ125,ჰ126,ჰ127,ჰ128,ჰ129,ჰ130,ჰ131,ჰ132,ჰ133,ჰ134,ჰ135,ჰ136,ჰ137,ჰ138,ჰ139,ჰ140,ჰ141,ჰ142,ჰ143,ჰ144,ჰ145,ჰ146,ჰ147,ჰ148,ჰ149,ჰ150,ჰ151,ჰ152,ჰ153,ჰ154,ჰ155,ჰ156,ჰ157,ჰ158,ჰ159,ჰ160,ჰ161,ჰ162,ჰ163,ჰ164,ჰ165,ჰ166,ჰ167,ჰ168,ჰ169,ჰ170,ჰ171,ჰ172,ჰ173,ჰ174,ჰ175,ჰ176,ჰ177,ჰ178,ჰ179,ჰ180,ჰ181,ჰ182,ჰ183,ჰ184,ჰ185,ჰ186,ჰ187,ჰ188,ჰ189,ჰ190,ჰ191,ჰ192,ჰ193,ჰ194,ჰ195,ჰ196,ჰ197,ჰ198,ჰ199,ჰ200,ჰ201,ჰ202,ჰ203,ჰ204,ჰ205,ჰ206,ჰ207,ჰ208,ჰ209,ჰ210,ჰ211,ჰ212,ჰ213,ჰ214,ჰ215,ჰ216,ჰ217,ჰ218,ჰ219,ჰ220,ჰ221,ჰ222,ჰ223,ჰ224,ჰ225,ჰ226,ჰ227,ჰ228,ჰ229,ჰ230,ჰ231,ჰ232,ჰ233,ჰ234,ჰ235,ჰ236,ჰ237,ჰ238,ჰ239,ჰ240,ჰ241,ჰ242,ჰ243,ჰ244,ჰ245,ჰ246,ჰ247,ჰ248,ჰ249,ჰ250,ჰ251,ჰ252,ჰ253,ჰ254,ჰ255,ჰ256,ჰ257,ჰ258,ჰ259,ჰ260,ჰ261,ჰ262,ჰ263,ჰ264,ჰ265,ჰ266,ჰ267,ჰ268,ჰ269,ჰ270,ჰ271,ჰ272,ჰ273,ჰ274,ჰ275,ჰ276,ჰ277,ჰ278,ჰ279,ჰ280,ჰ281,ჰ282,ჰ283,ჰ284,ჰ285,ჰ286,ჰ287,ჰ288,ჰ289,ჰ290,ჰ291,ჰ292,ჰ293,ჰ294,ჰ295,ჰ296,ჰ297,ჰ298,ჰ299,ჰ300,ჰ301,ჰ302,ჰ303,ჰ304,ჰ305,ჰ306,ჰ307,ჰ308,ჰ309,ჰ310,ჰ311,ჰ312,ჰ313,ჰ314,ჰ315,ჰ316,ჰ317,ჰ318,ჰ319,ჰ320,ჰ321,ჰ322,ჰ323,ჰ324,ჰ325,ჰ326,ჰ327,ჰ328,ჰ329,ჰ330,ჰ331,ჰ332,ჰ333,ჰ334,ჰ335,ჰ336,ჰ337,ჰ338,ჰ339,ჰ340,ჰ341,ჰ342,ჰ343,ჰ344,ჰ345,ჰ346,ჰ347,ჰ348,ჰ349,ჰ350,ჰ351,ჰ352,ჰ353,ჰ354,ჰ355,ჰ356,ჰ357,ჰ358,ჰ359,ჰ360,ჰ361,ჰ362,ჰ363,ჰ364,ჰ365,ჰ366,ჰ367,ჰ368,ჰ369,ჰ370,ჰ371,ჰ372,ჰ373,ჰ374,ჰ375,ჰ376,ჰ377,ჰ378,ჰ379,ჰ380,ჰ381,ჰ382,ჰ383,ჰ384,ჰ385,ჰ386,ჰ387,ჰ388,ჰ389,ჰ390,ჰ391,ჰ392,ჰ393,ჰ394,ჰ395,ჰ396,ჰ397,ჰ398,ჰ399,ჰ400,ჰ401,ჰ402,ჰ403,ჰ404,ჰ405,ჰ406,ჰ407,ჰ408,ჰ409,ჰ410,ჰ411,ჰ412,ჰ413,ჰ414,ჰ415,ჰ416,ჰ417,ჰ418,ჰ419,ჰ420,ჰ421,ჰ422,ჰ423,ჰ424,ჰ425,ჰ426,ჰ427,ჰ428,ჰ429,ჰ430,ჰ431,ჰ432,ჰ433,ჰ434,ჰ435,ჰ436,ჰ437,ჰ438,ჰ439,ჰ440,ჰ441,ჰ442,ჰ443,ჰ444,ჰ445,ჰ446,ჰ447,ჰ448,ჰ449,ჰ450,ჰ451,ჰ452,ჰ453,ჰ454,ჰ455,ჰ456,ჰ457,ჰ458,ჰ459,ჰ460,ჰ461,ჰ462,ჰ463,ჰ464,ჰ465,ჰ466,ჰ467,ჰ468,ჰ469,ჰ470,ჰ471,ჰ472,ჰ473,ჰ474,ჰ475,ჰ476,ჰ477,ჰ478,ჰ479,ჰ480,ჰ481,ჰ482,ჰ483,ჰ484,ჰ485,ჰ486,ჰ487,ჰ488,ჰ489,ჰ490,ჰ491,ჰ492,ჰ493,ჰ494,ჰ495,ჰ496,ჰ497,ჰ498,ჰ499,ჰ500,ჰ501,ჰ502,ჰ503,ჰ504,ჰ505,ჰ506,ჰ507,ჰ508,ჰ509,ჰ510,ჰ511,ჰ512,ჰ513,ჰ514,ჰ515,ჰ516,ჰ517,ჰ518,ჰ519,ჰ520,ჰ521,ჰ522,ჰ523,ჰ524,ჰ525,ჰ526,ჰ527,ჰ528,ჰ529,ჰ530,ჰ531,ჰ532,ჰ533,ჰ534,ჰ535,ჰ536,ჰ537,ჰ538,ჰ539,ჰ540,ჰ541,ჰ542,ჰ543,ჰ544,ჰ545,ჰ546,ჰ547,ჰ548,ჰ549,ჰ550,ჰ551,ჰ552,ჰ553,ჰ554,ჰ555,ჰ556,ჰ557,ჰ558,ჰ559,ჰ560,ჰ561,ჰ562,ჰ563,ჰ564,ჰ565,ჰ566,ჰ567,ჰ568,ჰ569,ჰ570,ჰ571,ჰ572,ჰ573,ჰ574,ჰ575,ჰ576,ჰ577,ჰ578,ჰ579,ჰ580,ჰ581,ჰ582,ჰ583,ჰ584,ჰ585,ჰ586,ჰ587,ჰ588,ჰ589,ჰ590,ჰ591,ჰ592,ჰ593,ჰ594,ჰ595,ჰ596,ჰ597,ჰ598,ჰ599,ჰ600,ჰ601,ჰ602,ჰ603,ჰ604,ჰ605,ჰ606,ჰ607,ჰ608,ჰ609,ჰ610,ჰ611,ჰ612,ჰ613,ჰ614,ჰ615,ჰ616,ჰ617,ჰ618,ჰ619,ჰ620,ჰ621,ჰ622,ჰ623,ჰ624,ჰ625,ჰ626,ჰ627,ჰ628,ჰ629,ჰ630,ჰ631,ჰ632,ჰ633,ჰ634,ჰ635,ჰ636,ჰ637,ჰ638,ჰ639,ჰ640,ჰ641,ჰ642,ჰ643,ჰ644,ჰ645,ჰ646,ჰ647,ჰ648,ჰ649,ჰ650,ჰ651,ჰ652,ჰ653,ჰ654,ჰ655,ჰ656,ჰ657,ჰ658,ჰ659,ჰ660,ჰ661,ჰ662,ჰ663,ჰ664,ჰ665,ჰ666,ჰ667,ჰ668,ჰ669,ჰ670,ჰ671,ჰ672,ჰ673,ჰ674,ჰ675,ჰ676,ჰ677,ჰ678,ჰ679,ჰ680,ჰ681,ჰ682,ჰ683,ჰ684,ჰ685,ჰ686,ჰ687,ჰ688,ჰ689,ჰ690,ჰ691,ჰ692,ჰ693,ჰ694,ჰ695,ჰ696,ჰ697,ჰ698,ჰ699,ჰ700,ჰ701,ჰ702,ჰ703,ჰ704,ჰ705,ჰ706,ჰ707,ჰ708,ჰ709,ჰ710,ჰ711,ჰ712,ჰ713,ჰ714,ჰ715,ჰ716,ჰ717,ჰ718,ჰ719,ჰ720,ჰ721,ჰ722,ჰ723,ჰ724,ჰ725,ჰ726,ჰ727,ჰ728,ჰ729,ჰ730,ჰ731,ჰ732,ჰ733,ჰ734,ჰ735,ჰ736,ჰ737,ჰ738,ჰ739,ჰ740,ჰ741,ჰ742,ჰ743,ჰ744,ჰ745,ჰ746,ჰ747,ჰ748,ჰ749,ჰ750,ჰ751,ჰ752,ჰ753,ჰ754,ჰ755,ჰ756,ჰ757,ჰ758,ჰ759,ჰ760,ჰ761,ჰ762,ჰ763,ჰ764,ჰ765,ჰ766,ჰ767,ჰ768,ჰ769,ჰ770,ჰ771,ჰ772,ჰ773,ჰ774,ჰ775,ჰ776,ჰ777,ჰ778,ჰ779,ჰ780,ჰ781,ჰ782,ჰ783,ჰ784,ჰ785,ჰ786,ჰ787,ჰ788,ჰ789,ჰ790,ჰ791,ჰ792,ჰ793,ჰ794,ჰ795,ჰ796,ჰ797,ჰ798,ჰ799,ჰ800,ჰ801,ჰ802,ჰ803,ჰ804,ჰ805,ჰ806,ჰ807,ჰ808,ჰ809,ჰ810,ჰ811,ჰ812,ჰ813,ჰ814,ჰ815,ჰ816,ჰ817,ჰ818,ჰ819,ჰ820,ჰ821,ჰ822,ჰ823,ჰ824,ჰ825,ჰ826,ჰ827,ჰ828,ჰ829,ჰ830,ჰ831,ჰ832,ჰ833,ჰ834,ჰ835,ჰ836,ჰ837,ჰ838,ჰ839,ჰ840,ჰ841,ჰ842,ჰ843,ჰ844,ჰ845,ჰ846,ჰ847,ჰ848,ჰ849,ჰ850,ჰ851,ჰ852,ჰ853,ჰ854,ჰ855,ჰ856,ჰ857,ჰ858,ჰ859,ჰ860,ჰ861,ჰ862,ჰ863,ჰ864,ჰ865,ჰ866,ჰ867,ჰ868,ჰ869,ჰ870,ჰ871,ჰ872,ჰ873,ჰ874,ჰ875,ჰ876,ჰ877,ჰ878,ჰ879,ჰ880,ჰ881,ჰ882,ჰ883,ჰ884,ჰ885,ჰ886,ჰ887,ჰ888,ჰ889,ჰ890,ჰ891,ჰ892,ჰ893,ჰ894,ჰ895,ჰ896,ჰ897,ჰ898,ჰ899,ჰ900,ჰ901,ჰ902,ჰ903,ჰ904,ჰ905,ჰ906,ჰ907,ჰ908,ჰ909,ჰ910,ჰ911,ჰ912,ჰ913,ჰ914,ჰ915,ჰ916,ჰ917,ჰ918,ჰ919,ჰ920,ჰ921,ჰ922,ჰ923,ჰ924,ჰ925,ჰ926,ჰ927,ჰ928,ჰ929,ჰ930,ჰ931,ჰ932,ჰ933,ჰ934,ჰ935,ჰ936,ჰ937,ჰ938,ჰ939,ჰ940,ჰ941,ჰ942,ჰ943,ჰ944,ჰ945,ჰ946,ჰ947,ჰ948,ჰ949,ჰ950,ჰ951,ჰ952,ჰ953,ჰ954,ჰ955,ჰ956,ჰ957,ჰ958,ჰ959,ჰ960,ჰ961,ჰ962,ჰ963,ჰ964,ჰ965,ჰ966,ჰ967,ჰ968,ჰ969,ჰ970,ჰ971,ჰ972,ჰ973,ჰ974,ჰ975,ჰ976,ჰ977,ჰ978,ჰ979,ჰ980,ჰ981,ჰ982,ჰ983,ჰ984,ჰ985,ჰ986,ჰ987,ჰ988,ჰ989,ჰ990,ჰ991,ჰ992,ჰ993,ჰ994,ჰ995,ჰ996,ჰ997,ჰ998,ჰ999,ჰ1000,ჰ1001,ჰ1002,ჰ1003,ჰ1004,ჰ1005,ჰ1006,ჰ1007,ჰ1008,ჰ1009,ჰ1010,ჰ1011,ჰ1012,ჰ1013,ჰ1014,ჰ1015,ჰ1016,ჰ1017,ჰ1018,ჰ1019,ჰ1020,ჰ1021,ჰ1022,ჰ1023,ჰ1024,ჰ1025,ჰ1026,ჰ1027,ჰ1028,ჰ1029,ჰ1030,ჰ1031,ჰ1032,ჰ1033,ჰ1034,ჰ1035,ჰ1036,ჰ1037,ჰ1038,ჰ1039,ჰ1040,ჰ1041,ჰ1042,ჰ1043,ჰ1044,ჰ1045,ჰ1046,ჰ1047,ჰ1048,ჰ1049,ჰ1050,ჰ1051,ჰ1052,ჰ1053,ჰ1054,ჰ1055,ჰ1056,ჰ1057,ჰ1058,ჰ1059,ჰ1060,ჰ1061,ჰ1062,ჰ1063,ჰ1064,ჰ1065,ჰ1066,ჰ1067,ჰ1068,ჰ1069,ჰ1070,ჰ1071,ჰ1072,ჰ1073,ჰ1074,ჰ1075,ჰ1076,ჰ1077,ჰ1078,ჰ1079,ჰ1080,ჰ1081,ჰ1082,ჰ1083,ჰ1084,ჰ1085,ჰ1086,ჰ1087,ჰ1088,ჰ1089,ჰ1090,ჰ1091,ჰ1092,ჰ1093,ჰ1094,ჰ1095,ჰ1096,ჰ1097,ჰ1098,ჰ1099,ჰ1100,ჰ1101,ჰ1102,ჰ1103,ჰ1104,ჰ1105,ჰ1106,ჰ1107,ჰ1108,ჰ1109,ჰ1110,ჰ1111,ჰ1112,ჰ1113,ჰ1114,ჰ1115,ჰ1116,ჰ1117,ჰ1118,ჰ1119,ჰ1120,ჰ1121,ჰ1122,ჰ1123,ჰ1124,ჰ1125,ჰ1126,ჰ1127,ჰ1128,ჰ1129,ჰ1130,ჰ1131,ჰ1132,ჰ1133,ჰ1134,ჰ1135,ჰ1136,ჰ1137,ჰ1138,ჰ1139,ჰ1140,ჰ1141,ჰ1142,ჰ1143,ჰ1144,ჰ1145,ჰ1146,ჰ1147,ჰ1148,ჰ1149,ჰ1150,ჰ1151,ჰ1152,ჰ1153,ჰ1154,ჰ1155,ჰ1156,ჰ1157,ჰ1158,ჰ1159,ჰ1160,ჰ1161,ჰ1162,ჰ1163,ჰ1164,ჰ1165,ჰ1166,ჰ1167,ჰ1168,ჰ1169,ჰ1170,ჰ1171,ჰ1172,ჰ1173,ჰ1174,ჰ1175,ჰ1176,ჰ1177,ჰ1178,ჰ1179,ჰ1180,ჰ1181,ჰ1182,ჰ1183,ჰ1184,ჰ1185,ჰ1186,ჰ1187,ჰ1188,ჰ1189,ჰ1190,ჰ1191,ჰ1192,ჰ1193,ჰ1194,ჰ1195,ჰ1196,ჰ1197,ჰ1198,ჰ1199,ჰ1200,ჰ1201,ჰ1202,ჰ1203,ჰ1204,ჰ1205,ჰ1206,ჰ1207,ჰ1208,ჰ1209,ჰ1210,ჰ1211,ჰ1212,ჰ1213,ჰ1214,ჰ1215,ჰ1216,ჰ1217,ჰ1218,ჰ1219,ჰ1220,ჰ1221,ჰ1222,ჰ1223,ჰ1224,ჰ1225,ჰ1226,ჰ1227,ჰ1228,ჰ1229,ჰ1230,ჰ1231,ჰ1232,ჰ1233,ჰ1234,ჰ1235,ჰ1236,ჰ1237,ჰ1238,ჰ1239,ჰ1240,ჰ1241,ჰ1242,ჰ1243,ჰ1244,ჰ1245,ჰ1246,ჰ1247,ჰ1248,ჰ1249,ჰ1250,ჰ1251,ჰ1252,ჰ1253,ჰ1254,ჰ1255,ჰ1256,ჰ1257,ჰ1258,ჰ1259,ჰ1260,ჰ1261,ჰ1262,ჰ1263,ჰ1264,ჰ1265,ჰ1266,ჰ1267,ჰ1268,ჰ1269,ჰ1270,ჰ1271,ჰ1272,ჰ1273,ჰ1274,ჰ1275,ჰ1276,ჰ1277,ჰ1278,ჰ1279,ჰ1280,ჰ1281,ჰ1282,ჰ1283,ჰ1284,ჰ1285,ჰ1286,ჰ1287,ჰ1288,ჰ1289,ჰ1290,ჰ1291,ჰ1292,ჰ1293,ჰ1294,ჰ1295,ჰ1296,ჰ1297,ჰ1298,ჰ1299,ჰ1300,ჰ1301,ჰ1302,ჰ1303,ჰ1304,ჰ1305,ჰ1306,ჰ1307,ჰ1308,ჰ1309,ჰ1310,ჰ1311,ჰ1312,ჰ1313,ჰ1314,ჰ1315,ჰ1316,ჰ1317,ჰ1318,ჰ1319,ჰ1320,ჰ1321,ჰ1322,ჰ1323,ჰ1324,ჰ1325,ჰ1326,ჰ1327,ჰ1328,ჰ1329,ჰ1330,ჰ1331,ჰ1332,ჰ1333,ჰ1334,ჰ1335,ჰ1336,ჰ1337,ჰ1338,ჰ1339,ჰ1340,ჰ1341,ჰ1342,ჰ1343,ჰ1344,ჰ1345,ჰ1346,ჰ1347,ჰ1348,ჰ1349,ჰ1350,ჰ1351,ჰ1352,ჰ1353,ჰ1354,ჰ1355,ჰ1356,ჰ1357,ჰ1358,ჰ1359,ჰ1360,ჰ1361,ჰ1362,ჰ1363,ჰ1364,ჰ1365,ჰ1366,ჰ1367,ჰ1368,ჰ1369,ჰ1370,ჰ1371,ჰ1372,ჰ1373,ჰ1374,ჰ1375,ჰ1376,ჰ1377,ჰ1378,ჰ1379,ჰ1380,ჰ1381,ჰ1382,ჰ1383,ჰ1384,ჰ1385,ჰ1386,ჰ1387,ჰ1388,ჰ1389,ჰ1390,ჰ1391,ჰ1392,ჰ1393,ჰ1394,ჰ1395,ჰ1396,ჰ1397,ჰ1398,ჰ1399,ჰ1400,ჰ1401,ჰ1402,ჰ1403,ჰ1404,ჰ1405,ჰ1406,ჰ1407,ჰ1408,ჰ1409,ჰ1410,ჰ1411,ჰ1412,ჰ1413,ჰ1414,ჰ1415,ჰ1416,ჰ1417,ჰ1418,ჰ1419,ჰ1420,ჰ1421,ჰ1422,ჰ1423,ჰ1424,ჰ1425,ჰ1426,ჰ1427,ჰ1428,ჰ1429,ჰ1430,ჰ1431,ჰ1432,ჰ1433,ჰ1434,ჰ1435,ჰ1436,ჰ1437,ჰ1438,ჰ1439,ჰ1440,ჰ1441,ჰ1442,ჰ1443,ჰ1444,ჰ1445,ჰ1446,ჰ1447,ჰ1448,ჰ1449,ჰ1450,ჰ1451,ჰ1452,ჰ1453,ჰ1454,ჰ1455,ჰ1456,ჰ1457,ჰ1458,ჰ1459,ჰ1460,ჰ1461,ჰ1462,ჰ1463,ჰ1464,ჰ1465,ჰ1466,ჰ1467,ჰ1468,ჰ1469,ჰ1470,ჰ1471,ჰ1472,ჰ1473,ჰ1474,ჰ1475,ჰ1476,ჰ1477,ჰ1478,ჰ1479,ჰ1480,ჰ1481,ჰ1482,ჰ1483,ჰ1484,ჰ1485,ჰ1486,ჰ1487,ჰ1488,ჰ1489,ჰ1490,ჰ1491,ჰ1492,ჰ1493,ჰ1494,ჰ1495,ჰ1496,ჰ1497,ჰ1498,ჰ1499,ჰ1500,ჰ1501,ჰ1502,ჰ1503,ჰ1504,ჰ1505,ჰ1506,ჰ1507,ჰ1508,ჰ1509,ჰ1510,ჰ1511,ჰ1512,ჰ1513,ჰ1514,ჰ1515,ჰ1516,ჰ1517,ჰ1518,ჰ1519,ჰ1520,ჰ1521,ჰ1522,ჰ1523,ჰ1524,ჰ1525,ჰ1526,ჰ1527,ჰ1528,ჰ1529,ჰ1530,ჰ1531,ჰ1532,ჰ1533,ჰ1534,ჰ1535,ჰ1536,ჰ1537,ჰ1538,ჰ1539,ჰ1540,ჰ1541,ჰ1542,ჰ1543,ჰ1544,ჰ1545,ჰ1546,ჰ1547,ჰ1548,ჰ1549,ჰ1550,ჰ1551,ჰ1552,ჰ1553,ჰ1554,ჰ1555,ჰ1556,ჰ1557,ჰ1558,ჰ1559,ჰ1560,ჰ1561,ჰ1562,ჰ1563,ჰ1564,ჰ1565,ჰ1566,ჰ1567,ჰ1568,ჰ1569,ჰ1570,ჰ1571,ჰ1572,ჰ1573,ჰ1574,ჰ1575,ჰ1576,ჰ1577,ჰ1578,ჰ1579,ჰ1580,ჰ1581,ჰ1582,ჰ1583,ჰ1584,ჰ1585,ჰ1586,ჰ1587,ჰ1588,ჰ1589,ჰ1590,ჰ1591,ჰ1592,ჰ1593,ჰ1594,ჰ1595,ჰ1596,ჰ1597,ჰ1598,ჰ1599,ჰ1600,ჰ1601,ჰ1602,ჰ1603,ჰ1604,ჰ1605,ჰ1606,ჰ1607,ჰ1608,ჰ1609,ჰ1610,ჰ1611,ჰ1612,ჰ1613,ჰ1614,ჰ1615,ჰ1616,ჰ1617,ჰ1618,ჰ1619,ჰ1620,ჰ1621,ჰ1622,ჰ1623,ჰ1624,ჰ1625,ჰ1626,ჰ1627,ჰ1628,ჰ1629,ჰ1630,ჰ1631,ჰ1632,ჰ1633,ჰ1634,ჰ1635,ჰ1636,ჰ1637,ჰ1638,ჰ1639,ჰ1640,ჰ1641,ჰ1642,ჰ1643,ჰ1644,ჰ1645,ჰ1646,ჰ1647,ჰ1648,ჰ1649,ჰ1650,ჰ1651,ჰ1652,ჰ1653,ჰ1654,ჰ1655,ჰ1656,ჰ1657,ჰ1658,ჰ1659,ჰ1660,ჰ1661,ჰ1662,ჰ1663,ჰ1664,ჰ1665,ჰ1666,ჰ1667,ჰ1668,ჰ1669,ჰ1670,ჰ1671,ჰ1672,ჰ1673,ჰ1674,ჰ1675,ჰ1676,ჰ1677,ჰ1678,ჰ1679,ჰ1680,ჰ1681,ჰ1682,ჰ1683,ჰ1684,ჰ1685,ჰ1686,ჰ1687,ჰ1688,ჰ1689,ჰ1690,ჰ1691,ჰ1692,ჰ1693,ჰ1694,ჰ1695,ჰ1696,ჰ1697,ჰ1698,ჰ1699,ჰ1700,ჰ1701,ჰ1702,ჰ1703,ჰ1704,ჰ1705,ჰ1706,ჰ1707,ჰ1708,ჰ1709,ჰ1710,ჰ1711,ჰ1712,ჰ1713,ჰ1714,ჰ1715,ჰ1716,ჰ1717,ჰ1718,ჰ1719,ჰ1720,ჰ1721,ჰ1722,ჰ1723,ჰ1724,ჰ1725,ჰ1726,ჰ1727,ჰ1728,ჰ1729,ჰ1730,ჰ1731,ჰ1732,ჰ1733,ჰ1734,ჰ1735,ჰ1736,ჰ1737,ჰ1738,ჰ1739,ჰ1740,ჰ1741,ჰ1742,ჰ1743,ჰ1744,ჰ1745,ჰ1746,ჰ1747,ჰ1748,ჰ1749,ჰ1750,ჰ1751,ჰ1752,ჰ1753,ჰ1754,ჰ1755,ჰ1756,ჰ1757,ჰ1758,ჰ1759,ჰ1760,ჰ1761,ჰ1762,ჰ1763,ჰ1764,ჰ1765,ჰ1766,ჰ1767,ჰ1768,ჰ1769,ჰ1770,ჰ1771,ჰ1772,ჰ1773,ჰ1774,ჰ1775,ჰ1776,ჰ1777,ჰ1778,ჰ1779,ჰ1780,ჰ1781,ჰ1782,ჰ1783,ჰ1784,ჰ1785,ჰ1786,ჰ1787,ჰ1788,ჰ1789,ჰ1790,ჰ1791,ჰ1792,ჰ1793,ჰ1794,ჰ1795,ჰ1796,ჰ1797,ჰ1798,ჰ1799,ჰ1800,ჰ1801,ჰ1802,ჰ1803,ჰ1804,ჰ1805,ჰ1806,ჰ1807,ჰ1808,ჰ1809,ჰ1810,ჰ1811,ჰ1812,ჰ1813,ჰ1814,ჰ1815,ჰ1816,ჰ1817,ჰ1818,ჰ1819,ჰ1820,ჰ1821,ჰ1822,ჰ1823,ჰ1824,ჰ1825,ჰ1826,ჰ1827,ჰ1828,ჰ1829,ჰ1830,ჰ1831,ჰ1832,ჰ1833,ჰ1834,ჰ1835,ჰ1836,ჰ1837,ჰ1838,ჰ1839,ჰ1840,ჰ1841,ჰ1842,ჰ1843,ჰ1844,ჰ1845,ჰ1846,ჰ1847,ჰ1848,ჰ1849,ჰ1850,ჰ1851,ჰ1852,ჰ1853,ჰ1854,ჰ1855,ჰ1856,ჰ1857,ჰ1858,ჰ1859,ჰ1860,ჰ1861,ჰ1862,ჰ1863,ჰ1864,ჰ1865,ჰ1866,ჰ1867,ჰ1868,ჰ1869,ჰ1870,ჰ1871,ჰ1872,ჰ1873,ჰ1874,ჰ1875,ჰ1876,ჰ1877,ჰ1878,ჰ1879,ჰ1880,ჰ1881,ჰ1882,ჰ1883,ჰ1884,ჰ1885,ჰ1886,ჰ1887,ჰ1888,ჰ1889,ჰ1890,ჰ1891,ჰ1892,ჰ1893,ჰ1894,ჰ1895,ჰ1896,ჰ1897,ჰ1898,ჰ1899,ჰ1900,ჰ1901,ჰ1902,ჰ1903,ჰ1904,ჰ1905,ჰ1906,ჰ1907,ჰ1908,ჰ1909,ჰ1910,ჰ1911,ჰ1912,ჰ1913,ჰ1914,ჰ1915,ჰ1916,ჰ1917,ჰ1918,ჰ1919,ჰ1920,ჰ1921,ჰ1922,ჰ1923,ჰ1924,ჰ1925,ჰ1926,ჰ1927,ჰ1928,ჰ1929,ჰ1930,ჰ1931,ჰ1932,ჰ1933,ჰ1934,ჰ1935,ჰ1936,ჰ1937,ჰ1938,ჰ1939,ჰ1940,ჰ1941,ჰ1942,ჰ1943,ჰ1944,ჰ1945,ჰ1946,ჰ1947,ჰ1948,ჰ1949,ჰ1950,ჰ1951,ჰ1952,ჰ1953,ჰ1954,ჰ1955,ჰ1956,ჰ1957,ჰ1958,ჰ1959,ჰ1960,ჰ1961,ჰ1962,ჰ1963,ჰ1964,ჰ1965,ჰ1966,ჰ1967,ჰ1968,ჰ1969,ჰ1970,ჰ1971,ჰ1972,ჰ1973,ჰ1974,ჰ1975,ჰ1976,ჰ1977,ჰ1978,ჰ1979,ჰ1980,ჰ1981,ჰ1982,ჰ1983,ჰ1984,ჰ1985,ჰ1986,ჰ1987,ჰ1988,ჰ1989,ჰ1990,ჰ1991,ჰ1992,ჰ1993,ჰ1994,ჰ1995,ჰ1996,ჰ1997,ჰ1998,ჰ1999,ჰ2000,ჰ2001,ჰ2002,ჰ2003,ჰ2004,ჰ2005,ჰ2006,ჰ2007,ჰ2008,ჰ2009,ჰ2010,ჰ2011,ჰ2012,ჰ2013,ჰ2014,ჰ2015,ჰ2016,ჰ2017,ჰ2018,ჰ2019,ჰ2020,ჰ2021,ჰ2022,ჰ2023,ჰ2024,ჰ2025,ჰ2026,ჰ2027,ჰ2028,ჰ2029,ჰ2030,ჰ2031,ჰ2032,ჰ2033,ჰ2034,ჰ2035,ჰ2036,ჰ2037,ჰ2038,ჰ2039,ჰ2040,ჰ2041,ჰ2042,ჰ2043,ჰ2044,ჰ2045,ჰ2046,ჰ2047,ჰ2048,ჰ2049,ჰ2050,ჰ2051,ჰ2052,ჰ2053,ჰ2054,ჰ2055,ჰ2056,ჰ2057,ჰ2058,ჰ2059,ჰ2060,ჰ2061,ჰ2062,ჰ2063,ჰ2064,ჰ2065,ჰ2066,ჰ2067,ჰ2068,ჰ2069,ჰ2070,ჰ2071,ჰ2072,ჰ2073,ჰ2074,ჰ2075,ჰ2076,ჰ2077,ჰ2078,ჰ2079,ჰ2080,ჰ2081,ჰ2082,ჰ2083,ჰ2084,ჰ2085,ჰ2086,ჰ2087,ჰ2088,ჰ2089,ჰ2090,ჰ2091,ჰ2092,ჰ2093,ჰ2094,ჰ2095,ჰ2096,ჰ2097,ჰ2098,ჰ2099,ჰ2100,ჰ2101,ჰ2102,ჰ2103,ჰ2104,ჰ2105,ჰ2106,ჰ2107,ჰ2108,ჰ2109,ჰ2110,ჰ2111,ჰ2112,ჰ2113,ჰ2114,ჰ2115,ჰ2116,ჰ2117,ჰ2118,ჰ2119,ჰ2120,ჰ2121,ჰ2122,ჰ2123,ჰ2124,ჰ2125,ჰ2126,ჰ2127,ჰ2128,ჰ2129,ჰ2130,ჰ2131,ჰ2132,ჰ2133,ჰ2134,ჰ2135,ჰ2136,ჰ2137,ჰ2138,ჰ2139,ჰ2140,ჰ2141,ჰ2142,ჰ2143,ჰ2144,ჰ2145,ჰ2146,ჰ2147,ჰ2148,ჰ2149,ჰ2150,ჰ2151,ჰ2152,ჰ2153,ჰ2154,ჰ2155,ჰ2156,ჰ2157,ჰ2158,ჰ2159,ჰ2160,ჰ2161,ჰ2162,ჰ2163,ჰ2164,ჰ2165,ჰ2166,ჰ2167,ჰ2168,ჰ2169,ჰ2170,ჰ2171,ჰ2172,ჰ2173,ჰ2174,ჰ2175,ჰ2176,ჰ2177,ჰ2178,ჰ2179,ჰ2180,ჰ2181,ჰ2182,ჰ2183,ჰ2184,ჰ2185,ჰ2186,ჰ2187,ჰ2188,ჰ2189,ჰ2190,ჰ2191,ჰ2192,ჰ2193,ჰ2194,ჰ2195,ჰ2196,ჰ2197,ჰ2198,ჰ2199,ჰ2200,ჰ2201,ჰ2202,ჰ2203,ჰ2204,ჰ2205,ჰ2206,ჰ2207,ჰ2208,ჰ2209,ჰ2210,ჰ2211,ჰ2212,ჰ2213,ჰ2214,ჰ2215,ჰ2216,ჰ2217,ჰ2218,ჰ2219,ჰ2220,ჰ2221,ჰ2222,ჰ2223,ჰ2224,ჰ2225,ჰ2226,ჰ2227,ჰ2228,ჰ2229,ჰ2230,ჰ2231,ჰ2232,ჰ2233,ჰ2234,ჰ2235,ჰ2236,ჰ2237,ჰ2238,ჰ2239,ჰ2240,ჰ2241,ჰ2242,ჰ2243,ჰ2244,ჰ2245,ჰ2246,ჰ2247,ჰ2248,ჰ2249,ჰ2250,ჰ2251,ჰ2252,ჰ2253,ჰ2254,ჰ2255,ჰ2256,ჰ2257,ჰ2258,ჰ2259,ჰ2260,ჰ2261,ჰ2262,ჰ2263,ჰ2264,ჰ2265,ჰ2266,ჰ2267,ჰ2268,ჰ2269,ჰ2270,ჰ2271,ჰ2272,ჰ2273,ჰ2274,ჰ2275,ჰ2276,ჰ2277,ჰ2278,ჰ2279,ჰ2280,ჰ2281,ჰ2282,ჰ2283,ჰ2284,ჰ2285,ჰ2286,ჰ2287,ჰ2288,ჰ2289,ჰ2290,ჰ2291,ჰ2292,ჰ2293,ჰ2294,ჰ2295,ჰ2296,ჰ2297,ჰ2298,ჰ2299,ჰ2300,ჰ2301,ჰ2302,ჰ2303,ჰ2304,ჰ2305,ჰ2306,ჰ2307,ჰ2308,ჰ2309,


1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.968
1.920
2714
705
8.130
7.680
6.360
+64.35
+64.35
+64.35


1.960
1.760
1.558
1.920
2.774
970
7.680
1.238
705
1.669
185
301
+67.65
+67.65
AA. 1/003
AA. 1/003
1.360
1.360
1.760
1.760
760
760



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია — EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზოგადოებრივი ქუჩის და უკანა ეზოს მხარეს 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება ჰაერის დაწნევის სისტემით.

ჰაერის დაწნევის სისტემა უზრუნველყოფილი იქნება სათადარიგო ელმომარაგებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-B კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. №41 დადგენილების შესაბამისად.

სიმბოლოს სახელწოდება
ხელის ცეცხლმაქრი
სახანძრო მილგაბარი
ორმხრივი კავშირის სისტემა
სახანძრო განგაშის ღილაკი
დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა (სახანძრო სიგნალიზაცია)
კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
მხედველობითი განგაშის სიგნალი
საავარიო განათება
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
სახანძრო მისაერთებელი
სახანძრო მილგაბარი ონკანი
ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლქრობის სისტემა
ავტოსპრინკლერი
მეხანძრის ჩაფხუტი
სახანძრო ჰიდრანტი
EXIT — გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი
3 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
2 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი
1 საათიანი ხანძარ მედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" პ/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	XXII სართული
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 127	A - 136

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილები საზომაპარეიგივე ქშნის და უსაპა ოსის მხარის 7.0 მეტრზე მეტია.

ლიფტის შახტა აღჭურვილი იქნება კაპრის დაწვევის სისტემით.

კაპრის დაწვევის სისტემა შეირწყნელეფილი იქნება სამაღარიო ელექტროენერგიით.

ღიების გაიზოლის შემთხვევაში სამაღარიო ელექტროენერგიის ავტომატურად გაანათების მასასელი სანათებით.

კონსტრუქციული ელემენტის დამუშავებას ცალმხრივ იქნება ცეცხლგამძლე საღებავით.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების სანიშნოდ დეკლარირება დამუშავდეს 28.01.16 წ. N41 დადგენილების შესაბამისად.

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნათარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. აპტორი	ა. მიქაძაძე	
	მ.გოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.გოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

ხანძარმედეგობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG. XXIII სართული

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 128	A - 136

სიმბოლოს სახელწოდება

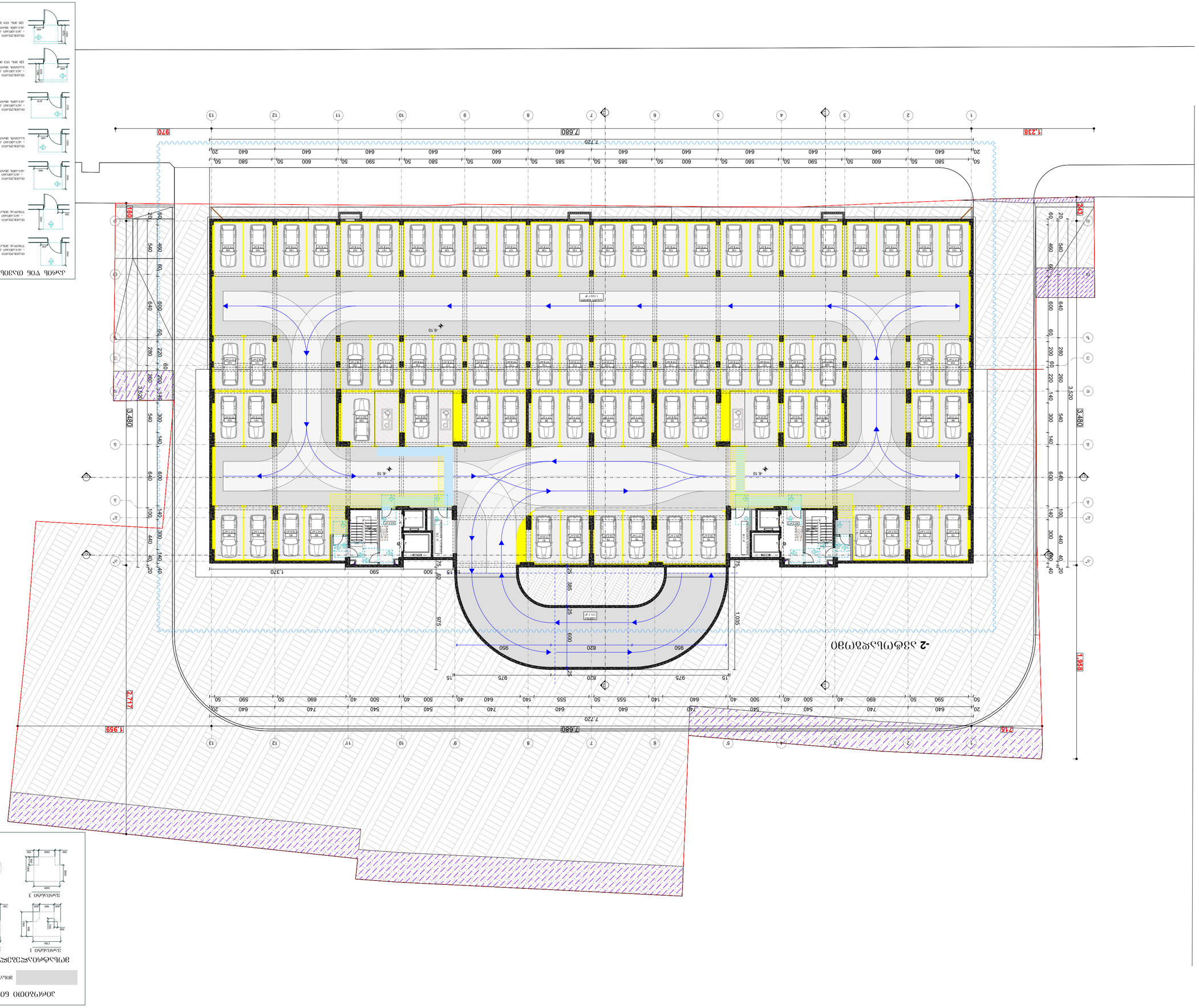
- ხანძრის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო მილსადენი
- ორმხრივი კაპრების სისტემა
- სახანძრო სამანქის ღილაკი
- დაწკაპუნებლია შეტყობინების სისტემის სახანძრო სიმწყობლეზონა
- კრიპრზე მოთავსებული მაუწყებელი
- სახანძრო გაფრთხილებასთან კაპრების სისტემა
- საევაკუაციო ხმოვანი გაფრთხილების სისტემა
- მხედველობითი გაფრთხილების სინათლე
- საავარიო განათება
- კაპრის ავტომატური აღმოჩენა
- სახანძრო მისაერთებელი
- სახანძრო მილსადენი ონკანი
- ავტომატური ავტომატური ელექტროენერგიის სისტემა
- ავტომატიზება
- მიზანების ნაზიანი
- სახანძრო კონრანტი

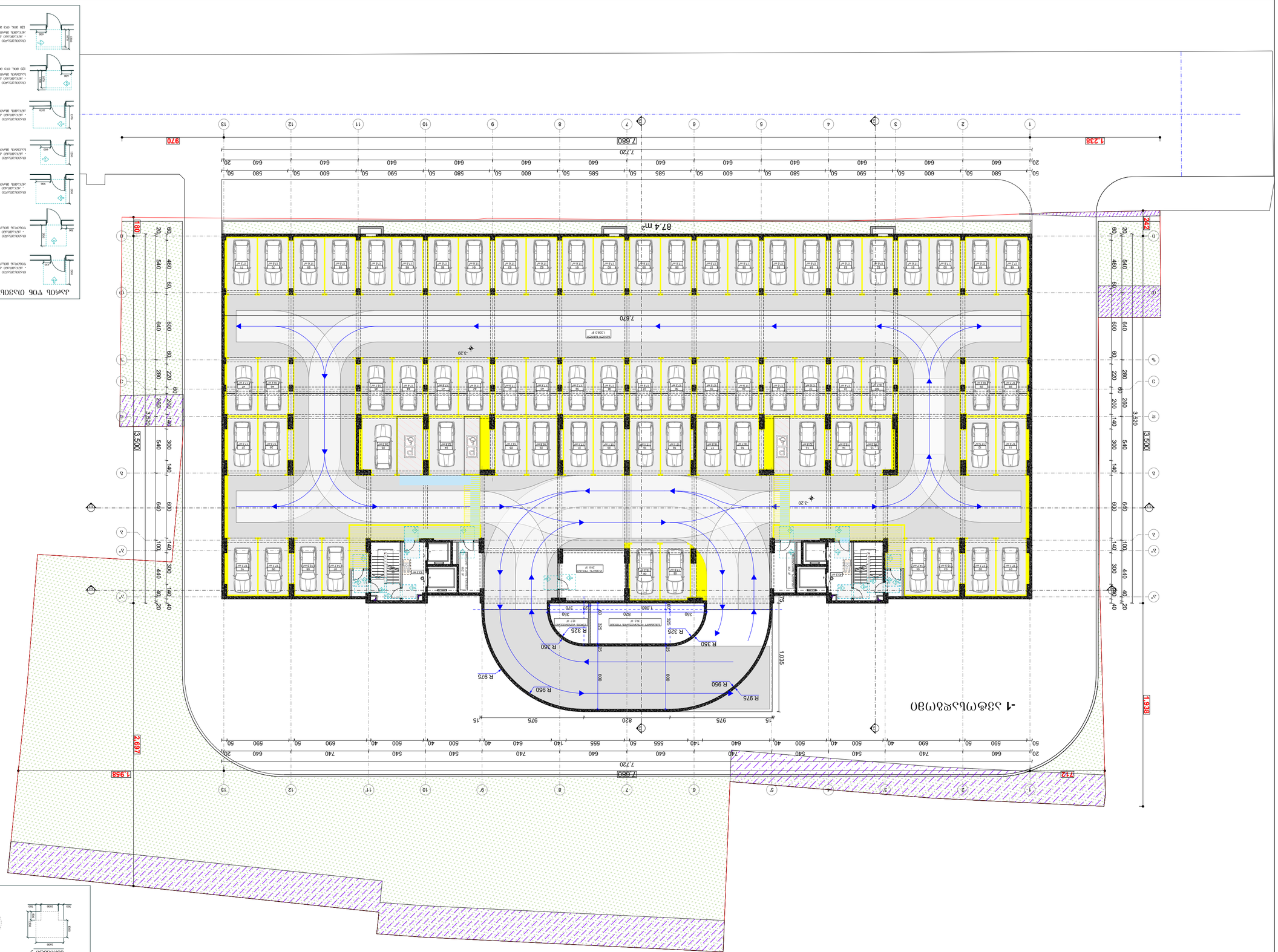
EXIT გასასვლელის კონფიგურირებული განათებული ნიშანი

3 საათიანი სახანძრო ბერეთების აღმართებული ხაზი

2 საათიანი სახანძრო ბერეთების აღმართებული ხაზი

1 საათიანი სახანძრო ბერეთების აღმართებული ხაზი

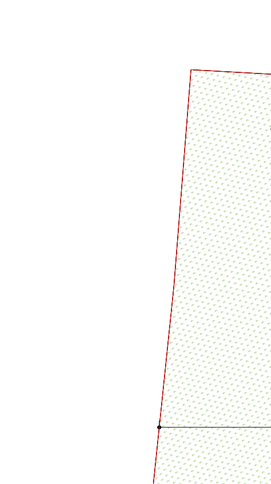

-2 ՅՅՓՐԼԱՑՈՒՄՆ
7.720
7.680
1.238
970
1.959
2.717
1.959
7.715
1.939
1.035
975
820
600
950
1.370
590
500
1.035
1.939
3.480
3.520
1.939
1.959
2.717
1.959
7.715



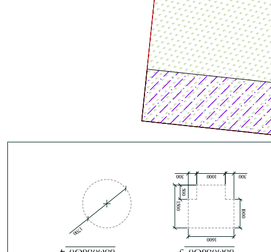
Условни означения

- Граница на имота
- Сграда, която се запазва
- Сграда, която се разрушава
- Нова сграда
- Ниво на терена
- Ниво на етажа

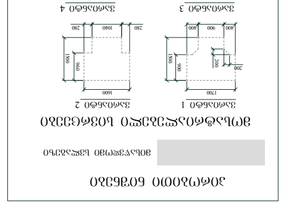
Разрези



Изгледи



Детайли



Проектант:	
Консултанти:	
Фирма:	
Проект №	
Размер	A - 3
Мащаб	1:250
Етап	ПУП-ПРЗ
Листове	A - 136
Дата	01.05.2025

Разрешение за строеж № 20238806 / 30.10.2023 г.

Разрешение за строеж № 20238806 / 30.10.2023 г.

Разрешение за строеж № 20238806 / 30.10.2023 г.

ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

ნახაზის დასახელება

ადგილის გეგმა

ნახაზის ფორმატი

ნახაზის ნომერი

ნახაზის დასახელება

ნახაზის ავტორი

ავტორის ინიციალები

ნახაზის ნომერი

ნახაზის თარიღი

ნახაზის მასშტაბი

ნახაზის ტიპი

ნახაზის სტატუსი

ფურცლების რაოდენობა

ფურცლის №

ფორმატი SIZE	A - 54
ფურც. PAGES	A - 136
ფურც. SHT	ALL

ნახაზის ტიპი	1 სართული
მასშტაბი	1:250
ნახაზის სტატუსი	DRWG.
ნახაზის თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
ნახაზის ნომერი	

ბინათმშენებლობა

ს/კ 202388068

შპს "ბინათმშენებლობა"

შემსრულებელი	ა.პოპიაშვილი
მთავარი ინჟინერი	ა.პოპიაშვილი
მთავარი არქიტექტორი	
ხელმძღვანელი	
	ხელმოწერა

დამკვეთი CLIENT	შპს "ბინათმშენებლობა" ს/კ 202001005010
პროექტის დასახელება PROJECT	ბინათმშენებლობა
ობიექტის მისამართი ADDRESS	ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზ. N42 ს/კ. 01.17.12.003.273

მასშტაბი SCALE	1:250	ა.პოპიაშვილი
ფორმატი PAPER SIZE	A3	ა.პოპიაშვილი

ნახაზის ტიპი

ნახაზის დასახელება

EXPLICATION

ნახაზის ნომერი

ნახაზის თარიღი

ნახაზის მასშტაბი

ნახაზის ტიპი

ნახაზის სტატუსი

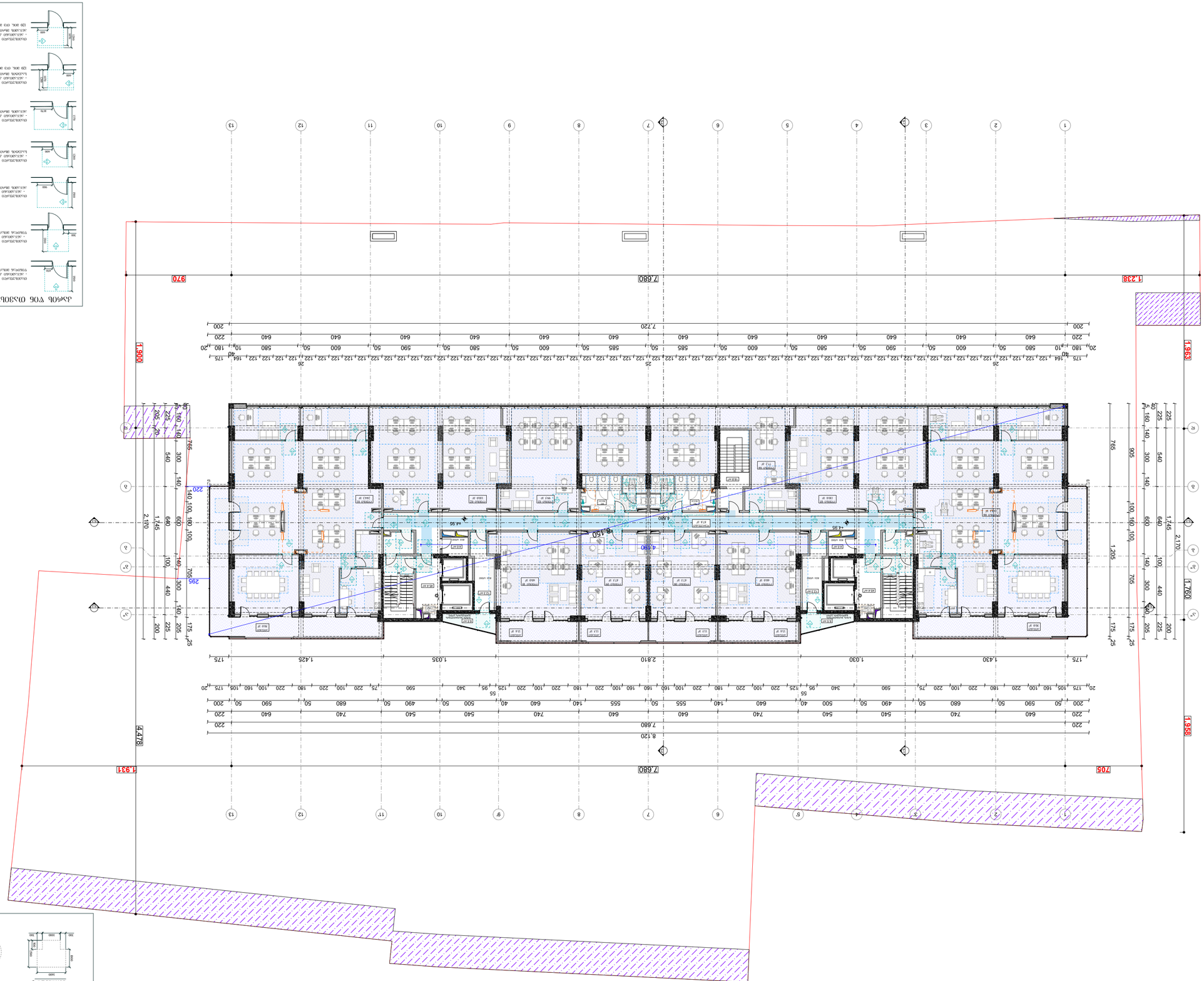
ფურცლების რაოდენობა

ფურცლის №

ნახაზის დასახელება

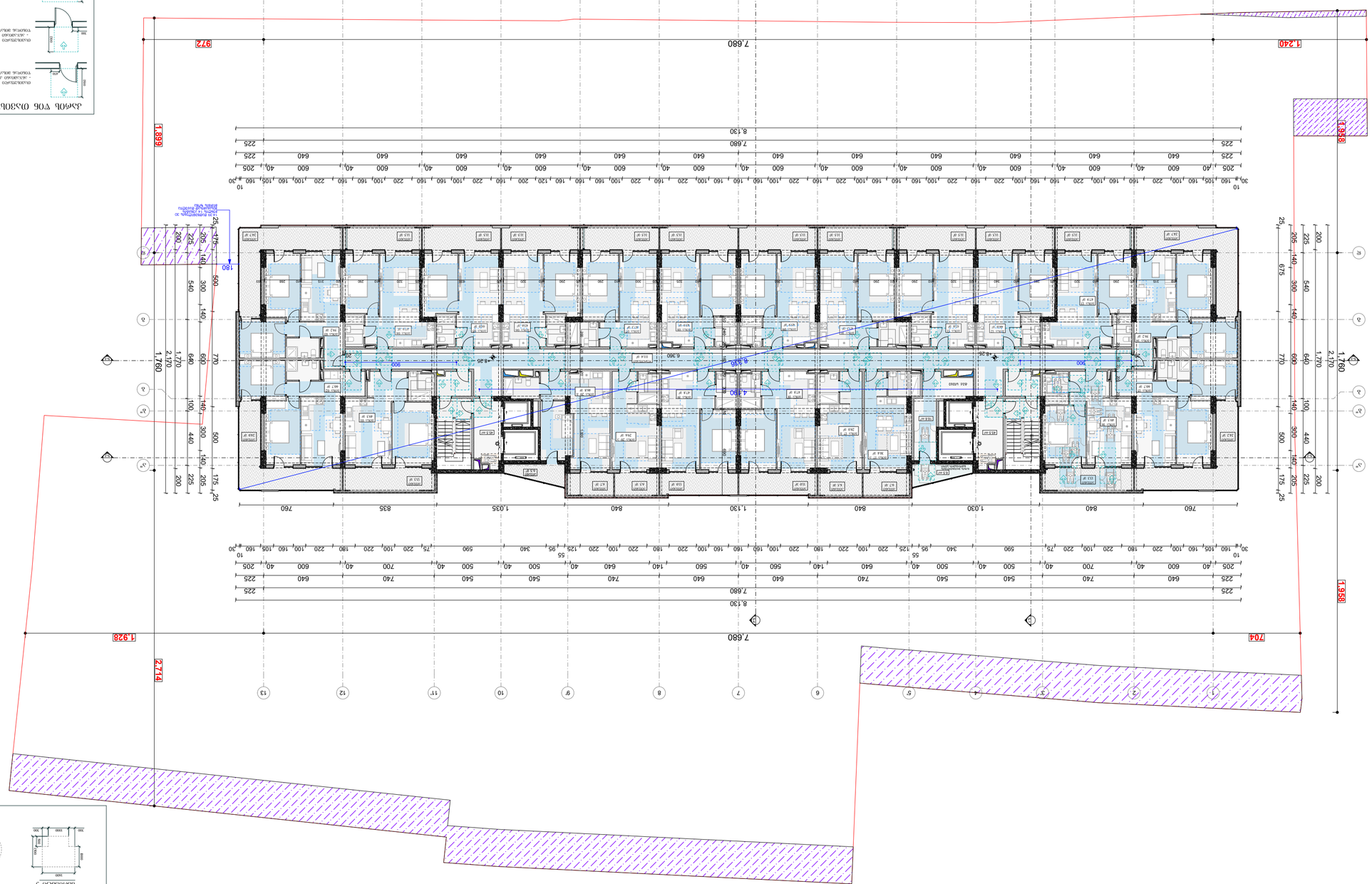
ნახაზის ავტორი

ავტორის ინიციალები



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1.01	Помещение для хранения инвентаря	6.03
1.02	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3.92
1.03	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3.92
1.04	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3.92

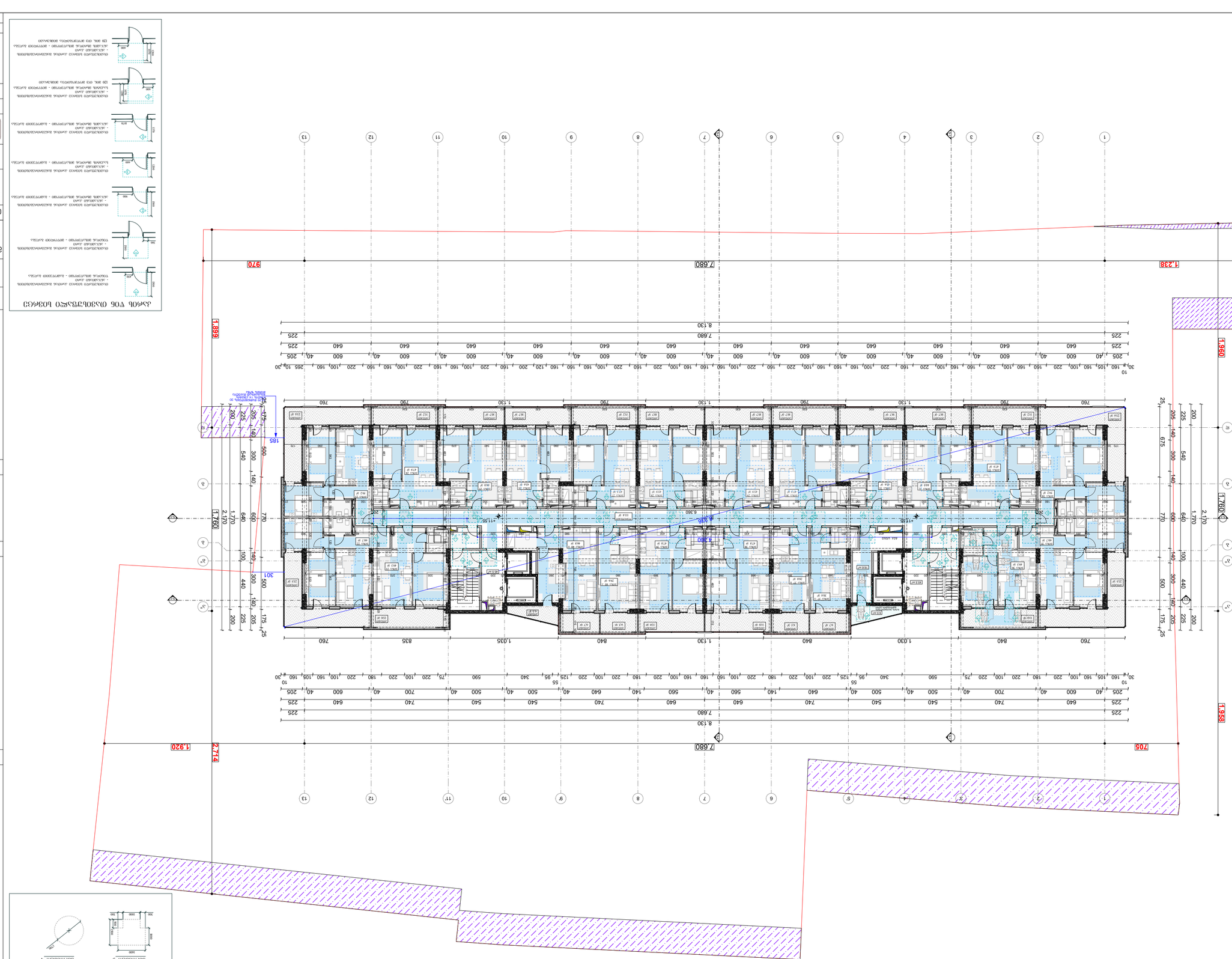


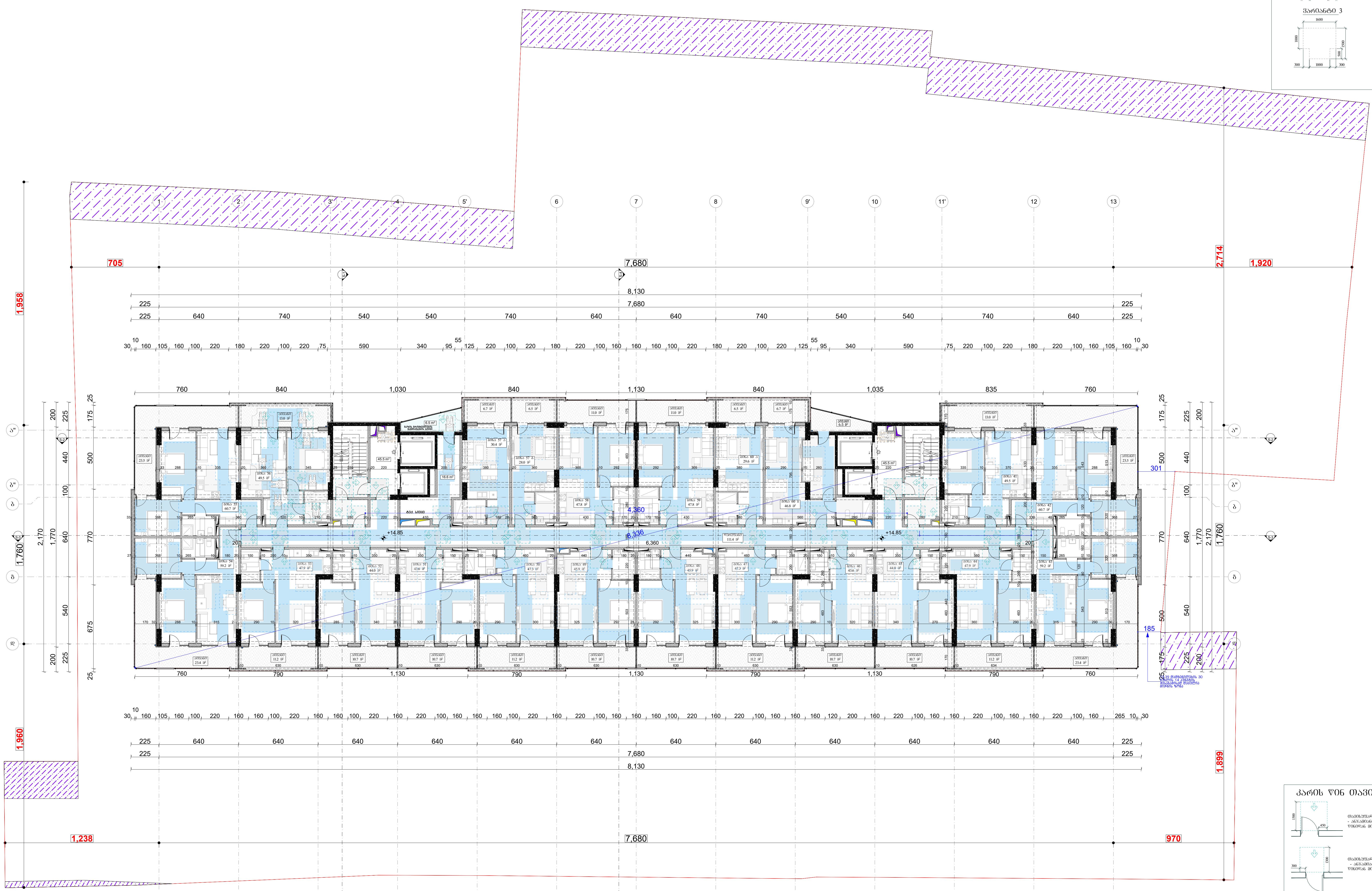
ДЕТАЛИ УЗЛОВ ОБЗОРНАЯ ПОЗИЦИЯ

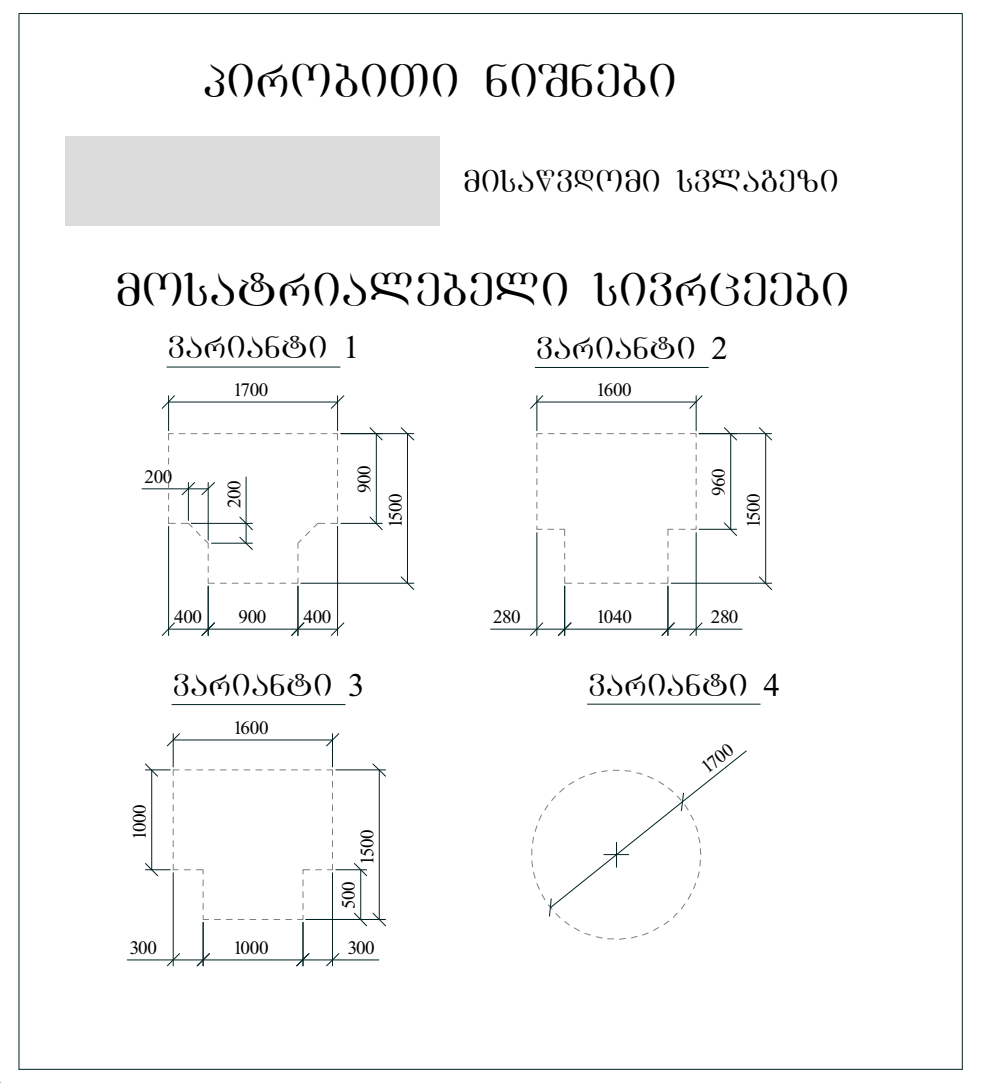


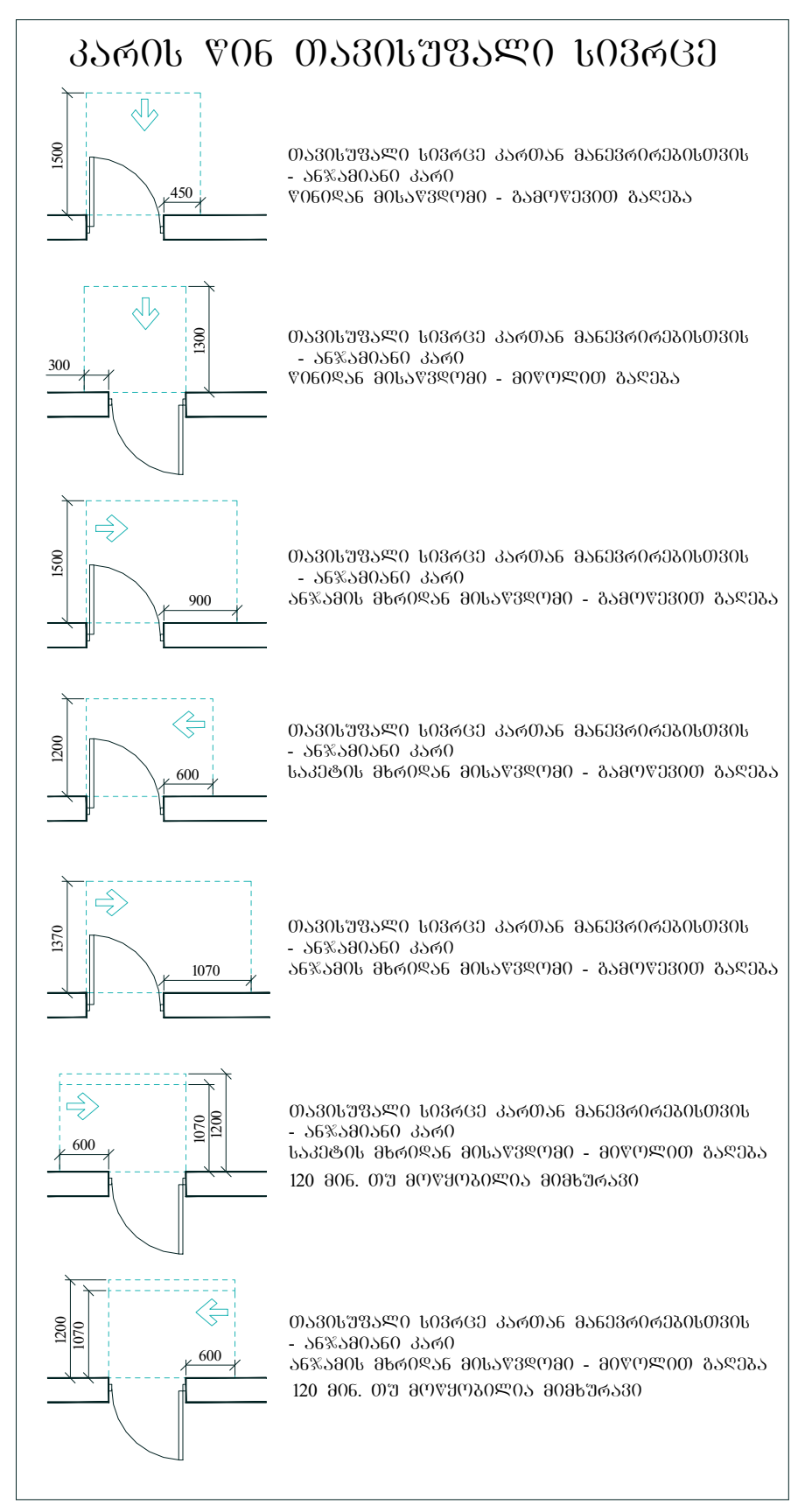
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАЗВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, м²
1	ЛОБНОЕ МЕСТО, ВЕСТИБЮЛЬ, ЛЕСТНИЦА, ЛИФТ, ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ


1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.368
1.920
2.714
705
8.130
225
640
205
40
600
160
100
220
180
125
75
55
95
340
590
500
560
740
540
700
760
840
1.030
1.130
1.035
835
2.170
1.770
770
680
440
300
140
100
500
175
25
301
185
+1.155
6.360
5.360
1.700
1.500
1.000
900
800
700
600
400
300
200
150
100
50
10
20
30
265
105
125
95
55
75
590
340
560
500
640







ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 415.45

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იყოს მდგრადი, მყარი და არა სრიალა

2. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები,ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთოების ან შიადასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით

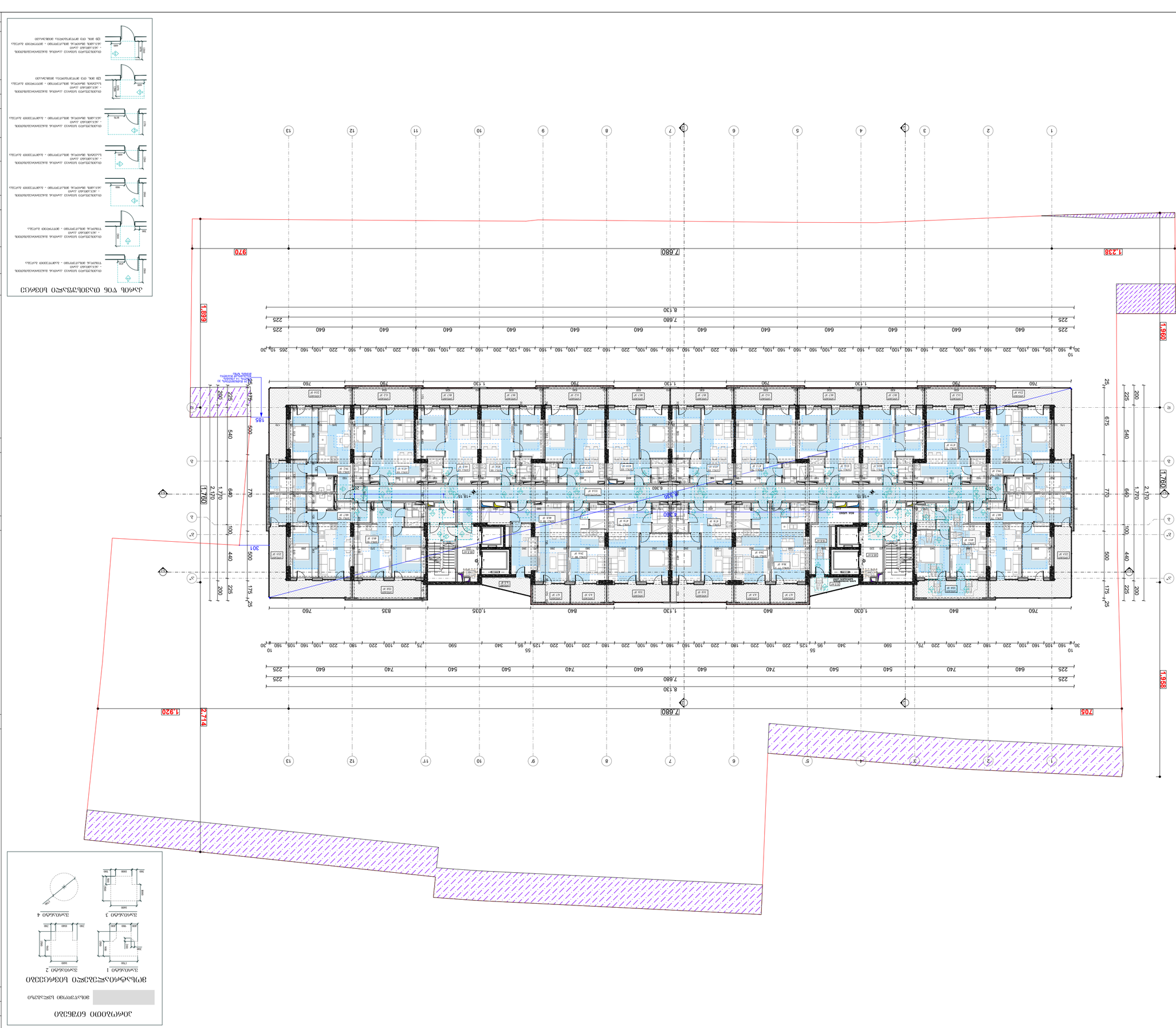
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	[signature]
	მ.ბოჯორიშვილი	[signature]
შეასრულა	მ.ბოჯორიშვილი	[signature]

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

მისაწვდომობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	V სართული
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 58	A - 136



ДЕТАЙЛИ ЗА ОБЩИ ЗИДОВЕ

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪНШНИ ПРЕГРАДИ

ОБЩИНА БУРГАС	
ЗАПОВЕД № РД-18-1/2023 г.	
ЗА ОДОБРЯВАНЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ	
ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЕКТ:	
ЖИЛИЩНА СГРАДА С ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ	
ИМОТ ПЛ.№ 1, ЗОНА „ЗАПАДЕН ВЪЗЕЛ“	
ГР. БУРГАС	

ЗАПОВЕД №	
PAPER SIZE	
A - 3	
PROJECT #	

ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

ЗАСТРОЕНА ОБЩА ПЛОЩ ..... 6115.00 m²

ЗАЛИВЕН ОТ ВОДИТЕ ЗЕМЕН ПЛАТ 415.45

1. ОБЩА ЗАЛИВНА ПЛОЩ 6115.00 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ 4115 m², ОБЩА ЗЕЛЕНА ПЛОЩ 2170 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПАРТЕРА 3942 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ЕТАЖИТЕ 3942 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПОДЗЕМНИТЕ ЕТАЖИ 1104.11 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА НАДЗЕМНИТЕ ЕТАЖИ 3092 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПОДПОРНИТЕ СТЕНИ 36 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПЛОЩАДКИТЕ 770 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ 640 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ 2170 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ 1770 m², ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПО ПЛАН НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ 2170 m²

ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ

ОБЩИНА БУРГАС	
ЗАПОВЕД № РД-18-1/2023 г.	
ЗА ОДОБРЯВАНЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ	
ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЕКТ:	
ЖИЛИЩНА СГРАДА С ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ	
ИМОТ ПЛ.№ 1, ЗОНА „ЗАПАДЕН ВЪЗЕЛ“	
ГР. БУРГАС	

ЗАПОВЕД №	
PAPER SIZE	
A - 3	
PROJECT #	

ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

ЗАСТРОЕНА ОБЩА ПЛОЩ ..... 6115.00 m²

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪНШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ОБЩИ ЗИДОВЕ

ЗАПОВЕД №	
PAPER SIZE	
A - 3	
PROJECT #	

ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

ЗАСТРОЕНА ОБЩА ПЛОЩ ..... 6115.00 m²

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪНШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ОБЩИ ЗИДОВЕ

ЗАСТРОЕНА ОБЩА ПЛОЩ ..... 6115.00 m²

ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ОБЩИ ЗИДОВЕ

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪНШНИ ПРЕГРАДИ

ОБЩИНА БУРГАС	
ЗАПОВЕД № РД-18-1/2023 г.	
ЗА ОДОБРЯВАНЕ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ	
ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЕКТ:	
ЖИЛИЩНА СГРАДА С ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ	
ИМОТ ПЛ.№ 1, ЗОНА „ЗАПАДЕН ВЪЗЕЛ“	
ГР. БУРГАС	

ЗАПОВЕД №	
PAPER SIZE	
A - 3	
PROJECT #	

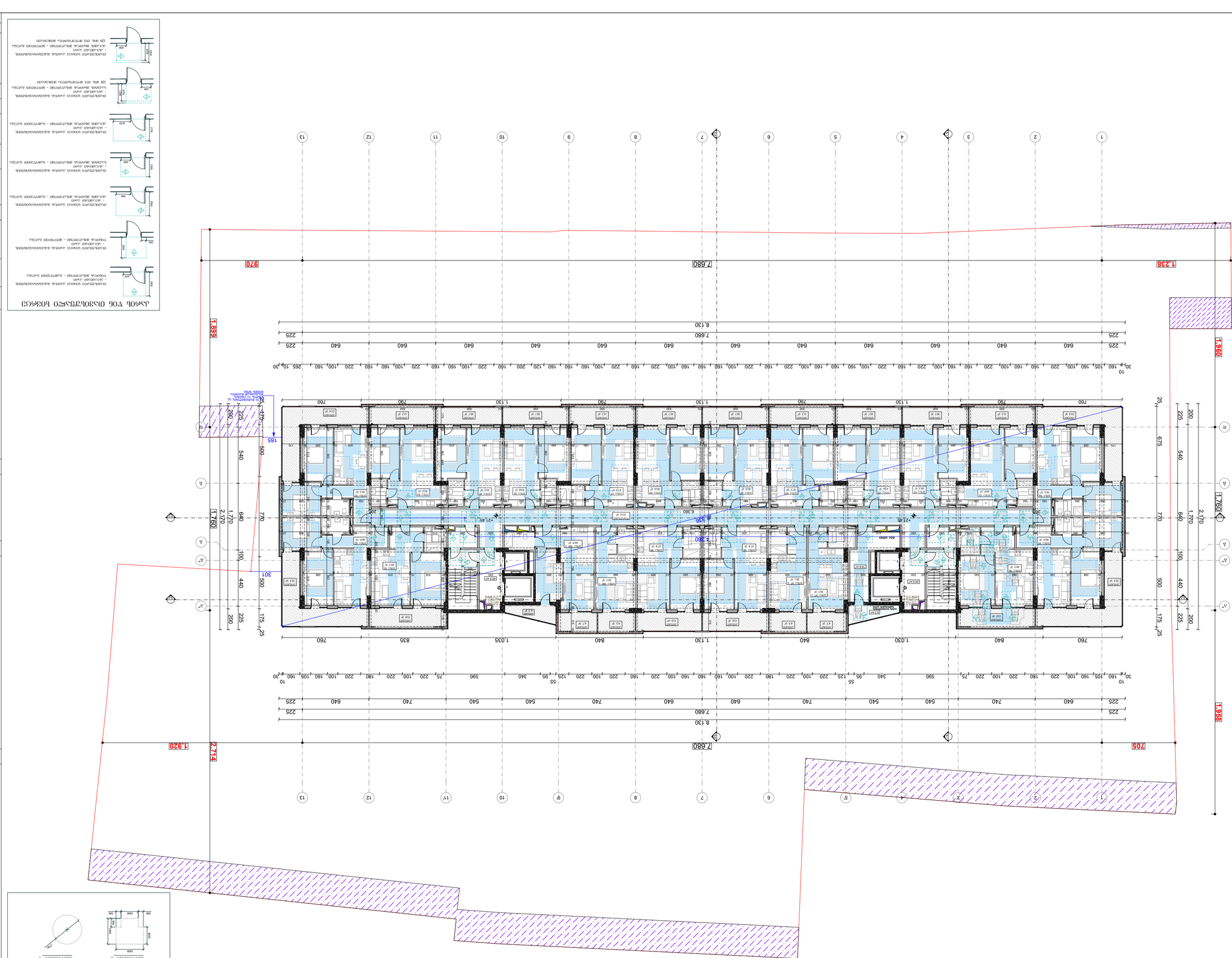
ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ

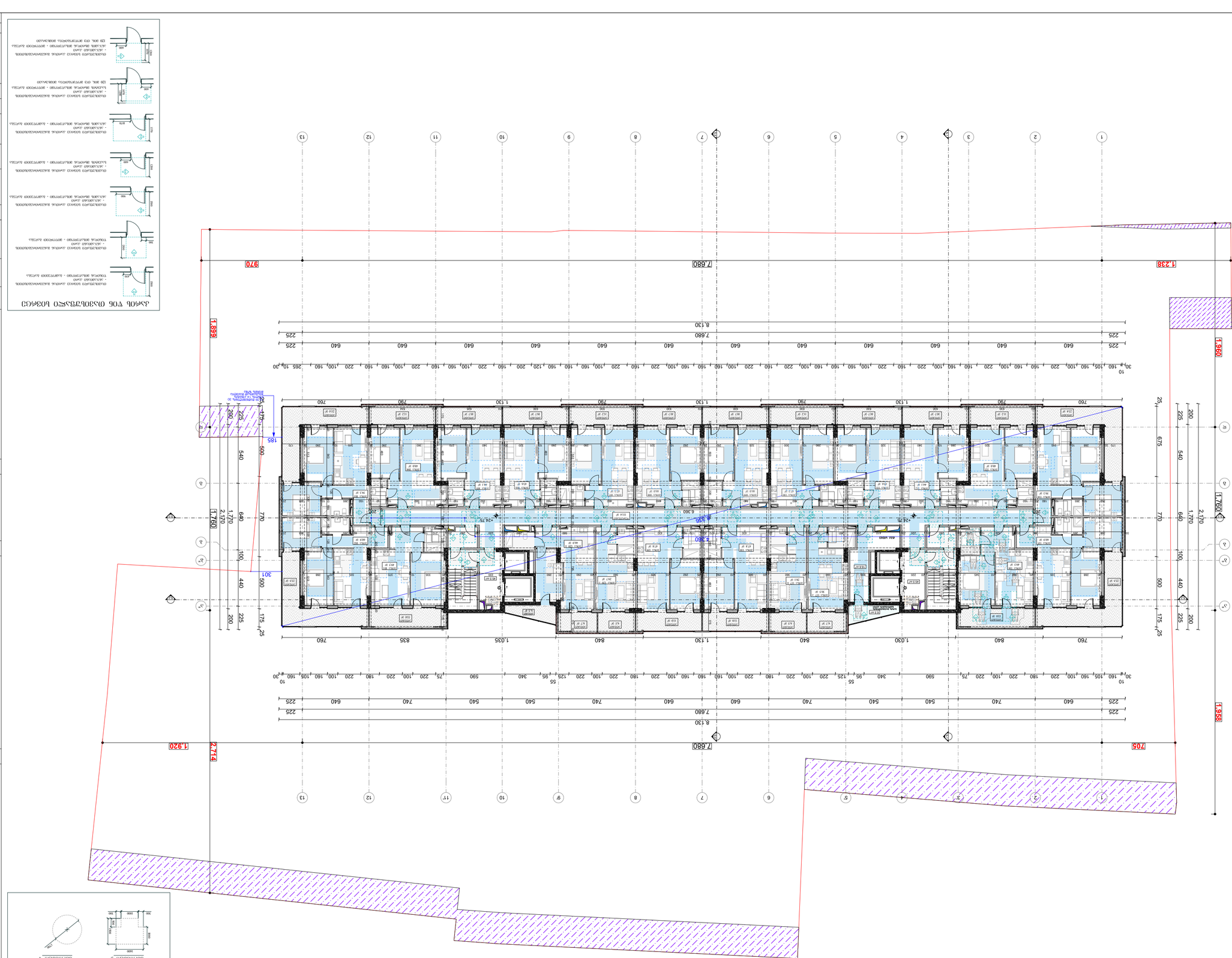
ЗАСТРОЕНА ОБЩА ПЛОЩ ..... 6115.00 m²

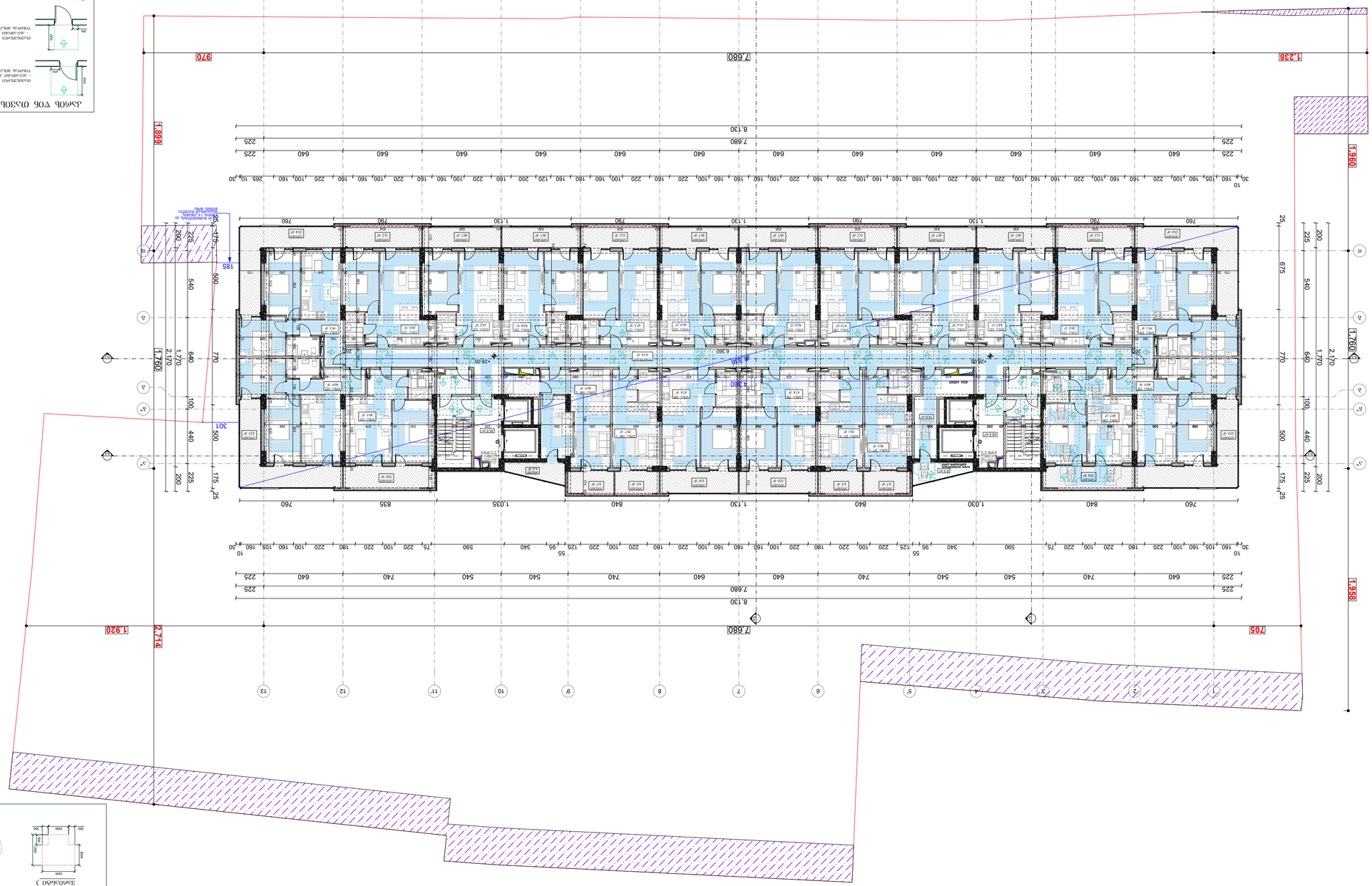
ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪНШНИ ПРЕГРАДИ

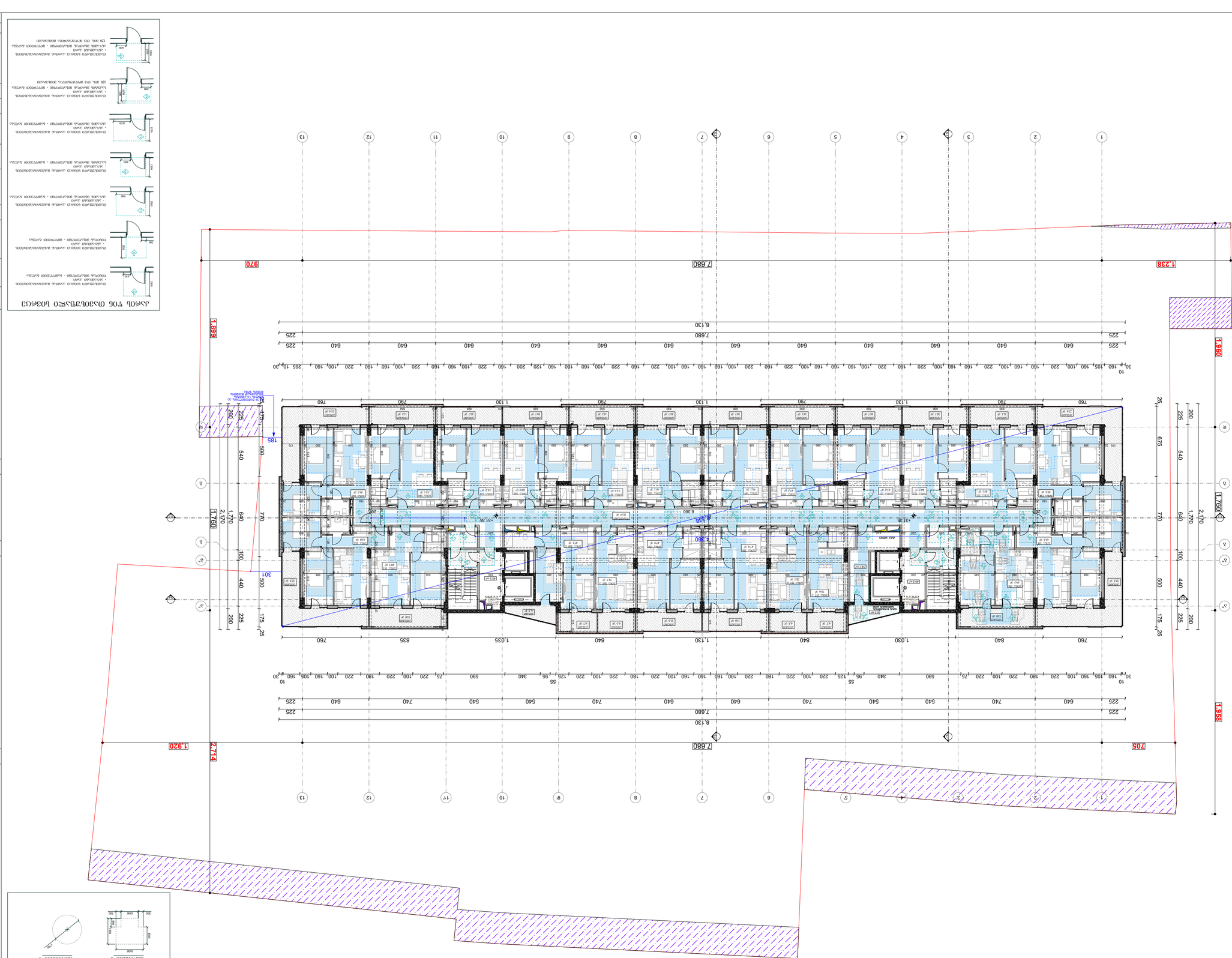
ДЕТАЙЛИ ЗА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДИ

ДЕТАЙЛИ ЗА ОБЩИ ЗИДОВЕ


1.238
970
7.680
1.899
1.980
1.760
1.368
1.920
2.714
705
8.130
7.680
6.360
760
840
835
1.035
1.130
1.030
840
840
760
225
640
740
540
540
740
640
640
740
540
540
740
640
225
225
640
640
640

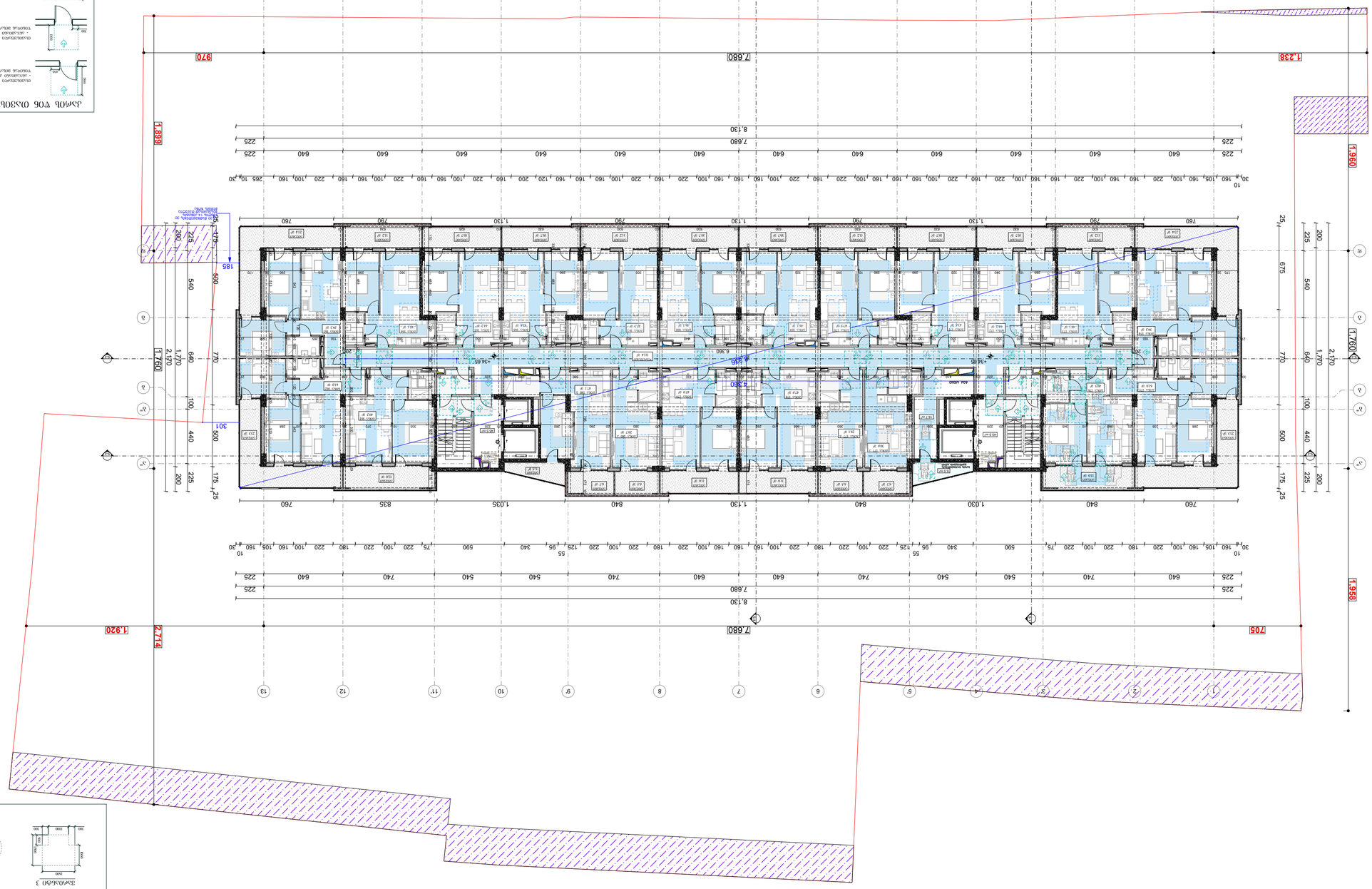

1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.920
2.714
1.368
705
8.130
7.680
225
640
100
440
500
770
675
2.170
1.770
200
175
25
185
301
760
840
835
1.030
1.130
1.035
1.130
1.130
1.130


1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.358
2.774
1.920
705
8.130
7.680
225
640
760
1.130
1.030
1.035
840
835
540
740
770
500
440
200
175
100
301
185
525
675
25
+28.05
+28.60
+28.80
+28.60
+28.05
+28.80
+28.60
+28.80
+28.60
+28.80
+28.60



Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Ось здания
- Здание
- Тротуар
- Проезд
- Отмостка
- Бетонная подготовка
- Ограждение
- Существующее дерево
- Проектируемое дерево
- Проектируемый кустарник
- Газон
- Проектируемый газон
- Проектируемый цветник
- Проектируемый газон с цветником
- Проектируемый газон с кустарником
- Проектируемый газон с деревьями и кустарниками
- Проектируемый газон с деревьями, кустарниками и цветником
- Проектируемый газон с деревьями и цветником
- Проектируемый газон с кустарниками и цветником
- Проектируемый газон с деревьями, кустарниками, цветником и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с деревьями и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с кустарниками и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с цветником и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с кустарниками, цветником и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с деревьями, кустарниками и цветником
- Проектируемый газон с деревьями, кустарниками и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с деревьями, цветником и бетонной подготовкой
- Проектируемый газон с деревьями, кустарниками



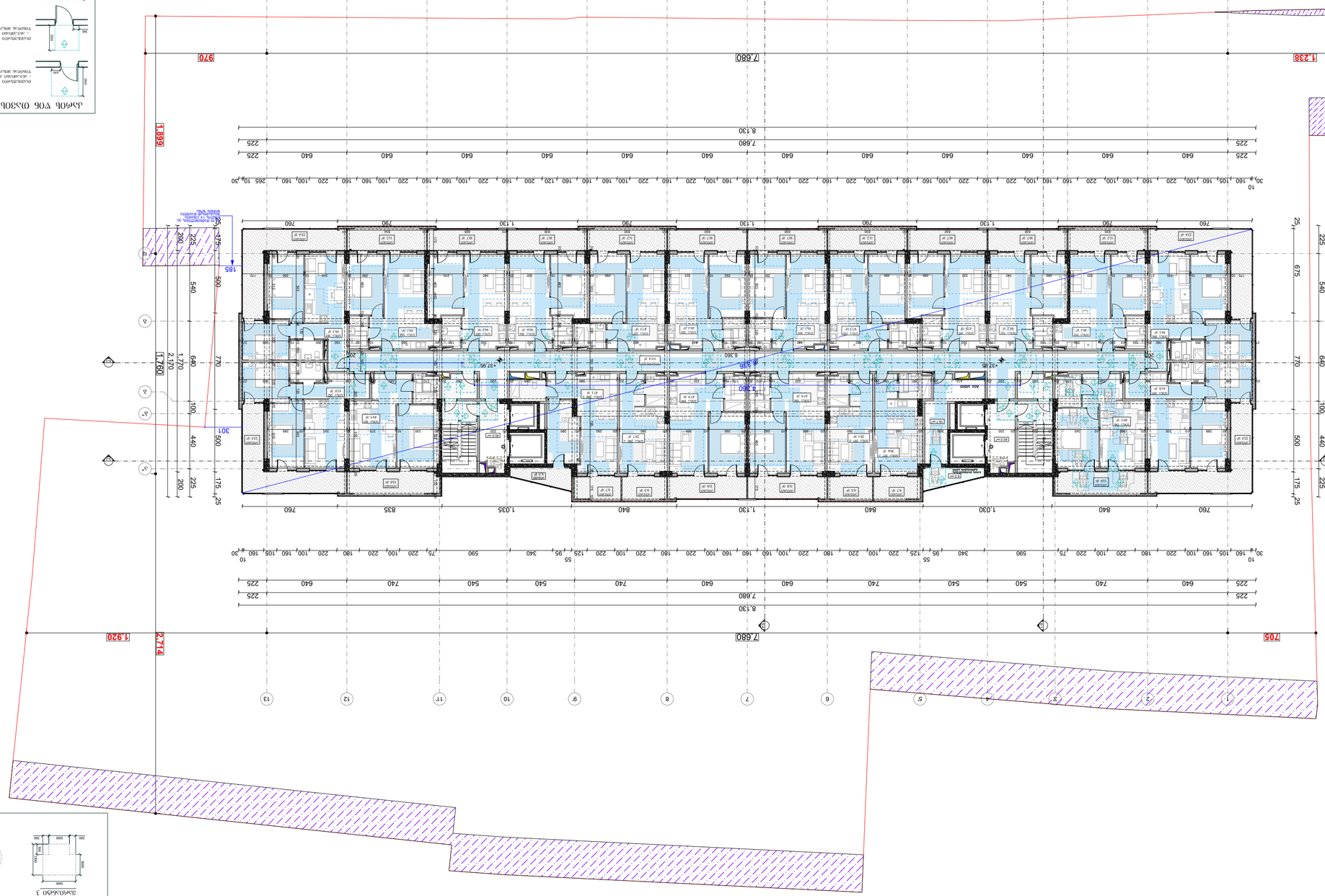
ЗАСЕЧЕНИЯ ПО ФАСАДАТА



ЗАПЪЛНЕНИЯ ПО ФАСАДИТЕ

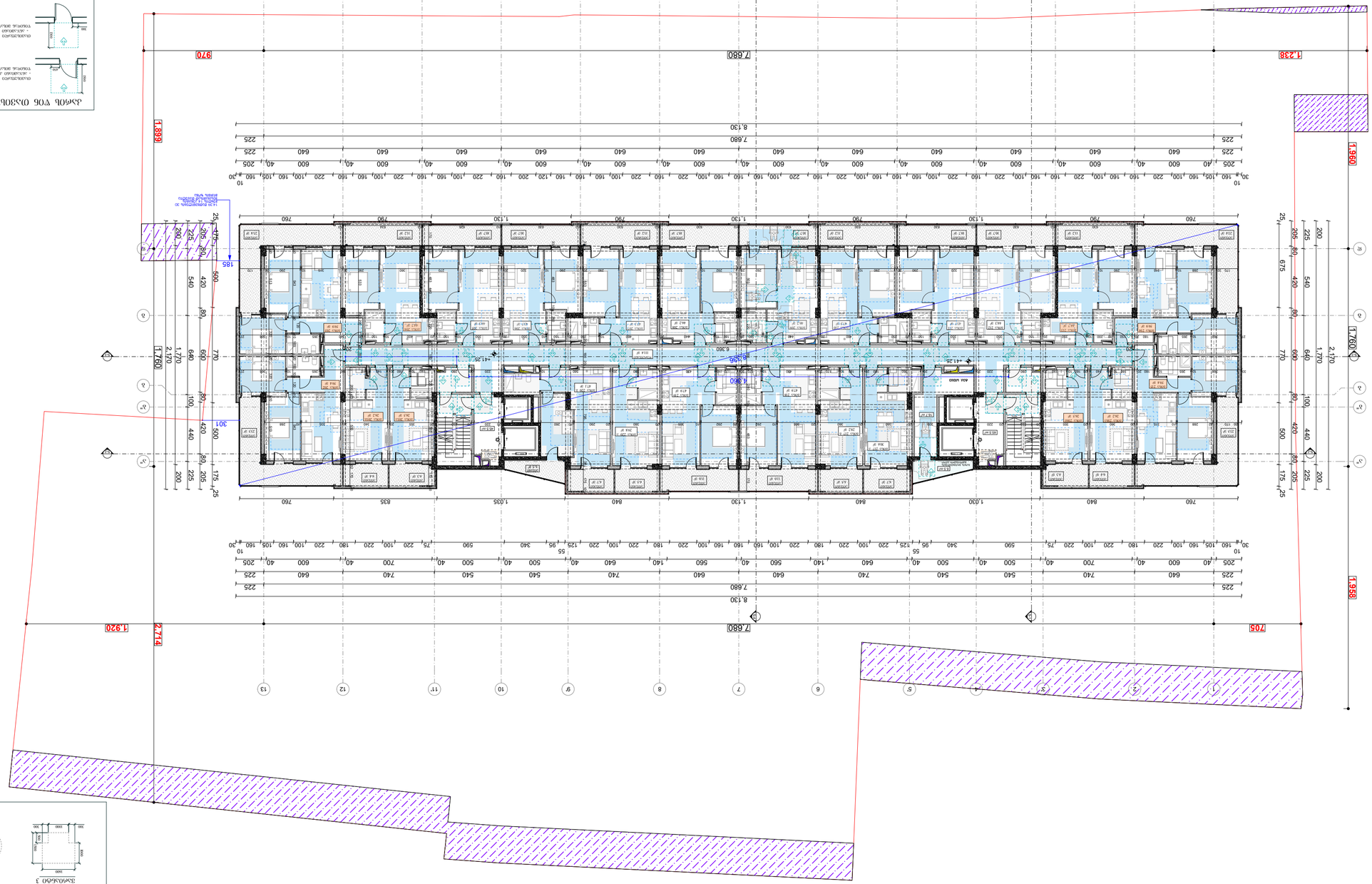
ЗАПЪЛНЕНИЯ ОТ ЛЕКА ЗА ЗАСЕЧЕНИЯ

ЗАПЪЛНЕНИЯ ОТ ЛЕКА ЗА ФАСАДИ

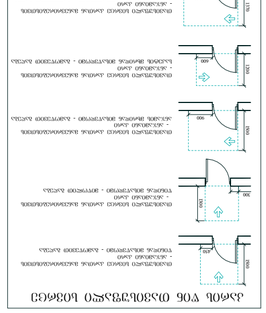


ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИЯ ПЛАН

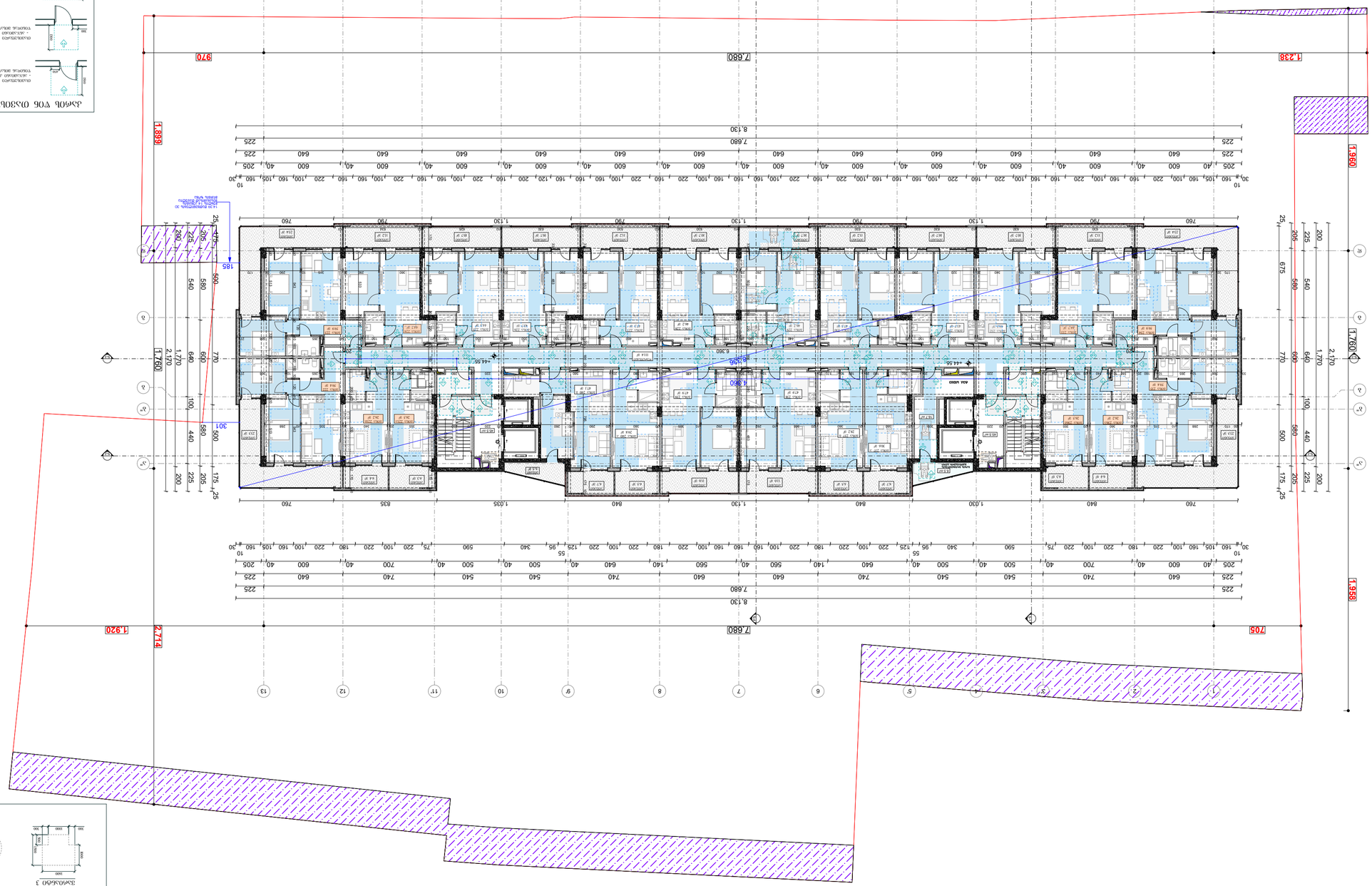
- ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИЯ ПЛАН - ЗАСЕЛВАНЕ СЛЕД ПОЛАГАНЕ НА ПОКРИВНАТА ИЗОЛАЦИЯ



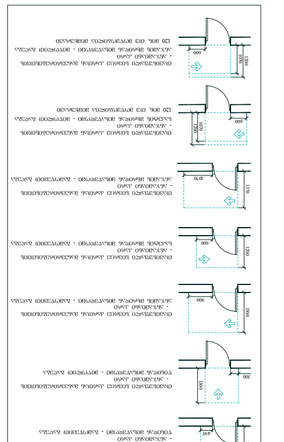
ДЗАОБА ТОБ ОЗЗОБЬЗЗЬЧО ЬОЗЗЄОЗ



ЕЬЗЬЗЬЗ



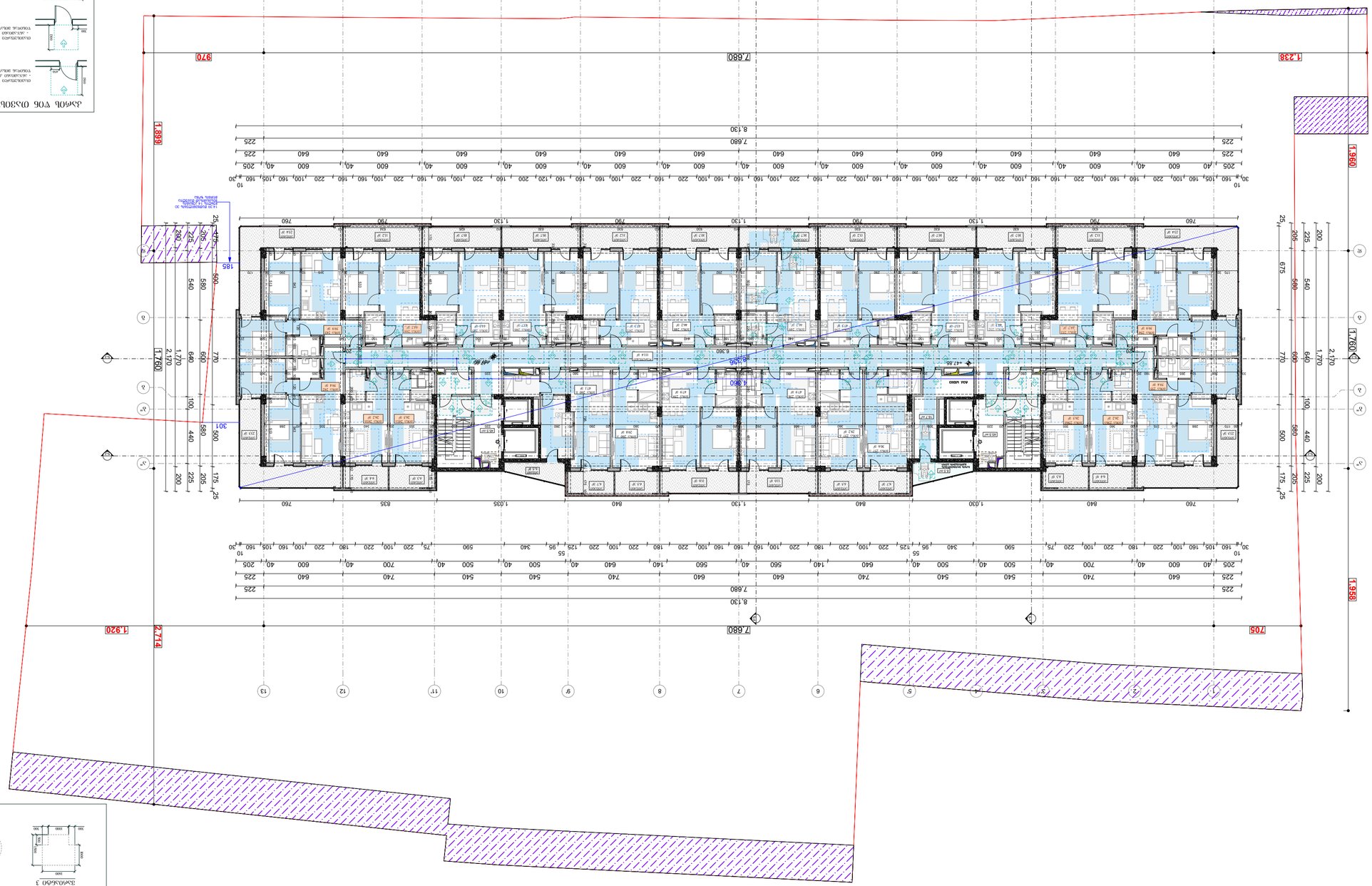




ОБЪЕКТ:	ЗАСТРОЙКА ЖИЛОГО ДОМА С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ
ЗАКАЗЧИК:	ООО "СЗ "ЖИЛОЙ ДОМ"
ПРОЕКТ	ЖИЛОЙ ДОМ С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ
АДРЕС	ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛОМОНОСОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОПУХИНСКОЕ, ПОСЕЛОК ЛОПУХИНКА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ, УЧ. 1
ГИП	ЛЕОНТЬЕВ А.Н.
ГАП	ЛЕОНТЬЕВ А.Н.
ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР	ЛЕОНТЬЕВ А.Н.
ИНЖЕНЕР	ЛЕОНТЬЕВ А.Н.
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	ЛЕОНТЬЕВ А.Н.
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	6115.00 м²
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	415.45 м²
ЭТАЖНОСТЬ	1, ОДНОЭТАЖНЫЙ ЧЕРДАЧНОГО ТИПА, ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ 4,5 М, С ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛЕЙ
КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР	2, ОДНОКОМНАТНЫЕ КВАРТИРЫ СВОБОДНОЙ ПЛАНИРОВКИ, ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 36,6 М², ДВУХКОМНАТНЫЕ КВАРТИРЫ СВОБОДНОЙ ПЛАНИРОВКИ, ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 56,3 М², ТРЕХКОМНАТНЫЕ КВАРТИРЫ СВОБОДНОЙ ПЛАНИРОВКИ, ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 76,1 М², ЧЕТЫРЕХКОМНАТНЫЕ КВАРТИРЫ СВОБОДНОЙ ПЛАНИРОВКИ, ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 92,2 М², 1104.11
ПАРКИНГ	ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ НА 30 МАШИНО-МЕСТ

ЗАКАЗЧИК:	ООО "СЗ "ЖИЛОЙ ДОМ"
CLIENT	З/б 6200100501О
ЗДАНИЕ	ЖИЛОЙ ДОМ С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ
PROJECT	ЖИЛОЙ ДОМ С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ
АДРЕС	ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛОМОНОСОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ЛОПУХИНСКОЕ, ПОСЕЛОК ЛОПУХИНКА, УЛ. ЗАВОДСКАЯ, УЧ. 1
ADDRESS	Л.О., 01.17.12.003.273
ГИП	Л. ЛЕОНТЬЕВ
ГАП	
ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР	
ИНЖЕНЕР	
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	

ЗАКАЗЧИК	ООО "СЗ "ЖИЛОЙ ДОМ"
ОБЪЕКТ	ЗАСТРОЙКА ЖИЛОГО ДОМА С ПОДЗЕМНЫМ ПАРКИНГОМ
ДОГОВОР	№ 202388068
СТАДИЯ	ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ
ДАТА ВЫПУСКА	01.05.2025
ГИП	ЛЕОНТЬЕВ А.Н.
ЛИСТ	ЭП
ЛИСТОВ	1



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ	6 115.00 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	4 415.00 м²
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	1 055.00 м²
ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	2 360.00 м²
ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ	1 000.00 м²

1. Основные показатели генерального плана, см. таблицу.
2. Подземные инженерные сети, см. отдельную часть проекта.

ЗАСТРОЙЩИК	ООО "Завод железобетонных изделий"
ADDRESS	620142, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Репина, 42
PROJECT	Жилой дом с встроенными помещениями
ЗАКАЗЧИК	ООО "Завод железобетонных изделий"
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР	Н. Н. Иванов
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	Н. Н. Иванов
ГИП	Н. Н. Иванов
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	Н. Н. Иванов
ИСПОЛНИТЕЛЬ	Н. Н. Иванов
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК	ООО "Завод железобетонных изделий"
ЗАКАЗЧИК	ООО "Завод железобетонных изделий"

Разрез 1-1

Разрез 2-2

Разрез 3-3

Разрез 4-4

Разрез 5-5

Разрез 6-6

Разрез 7-7

Разрез 8-8

Разрез 9-9

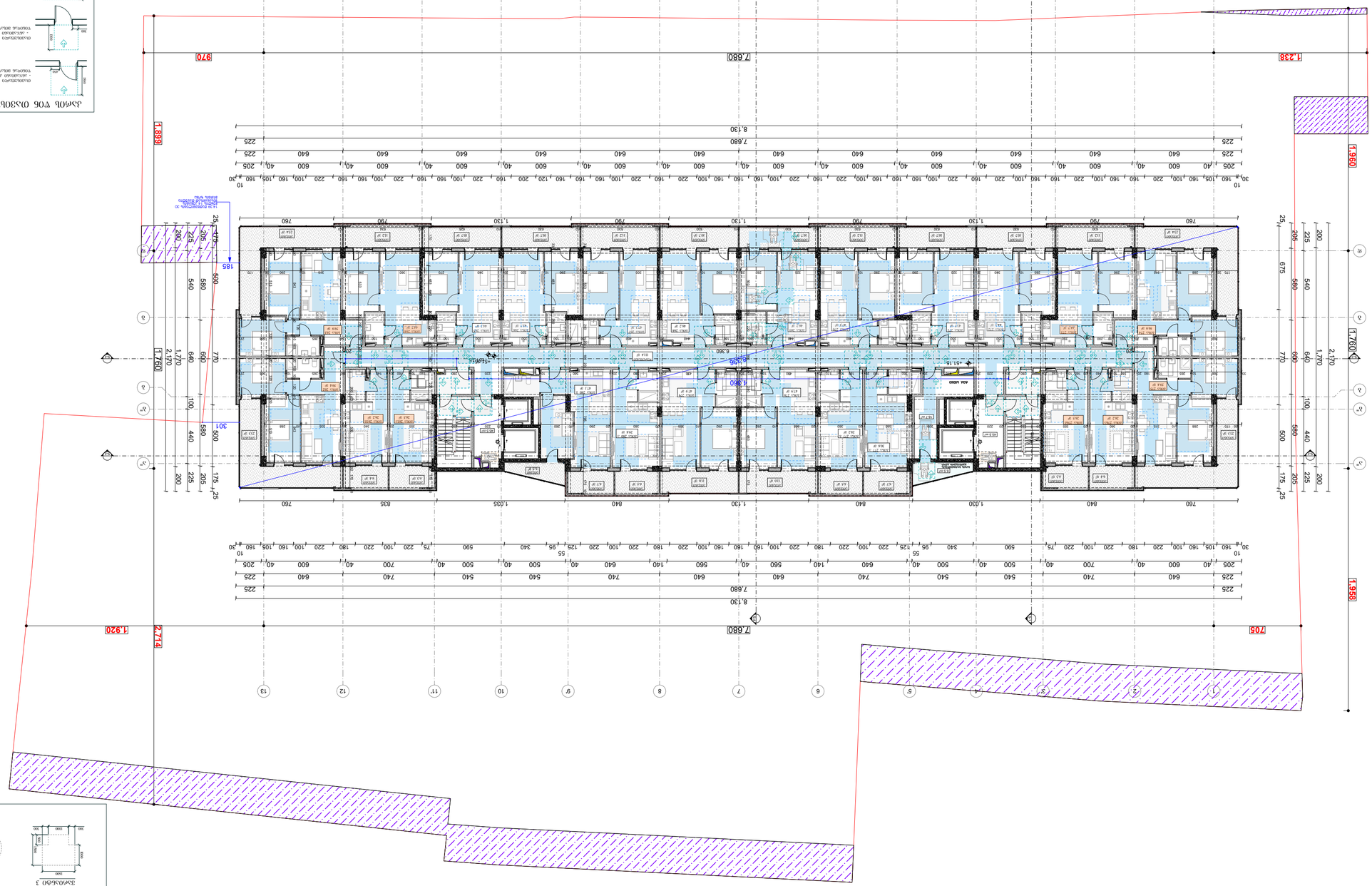
Разрез 10-10

Разрез 11-11

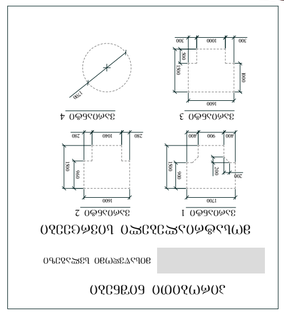
Разрез 12-12

Разрез 13-13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК	ООО "Завод железобетонных изделий"
CLIENT	з/б 6200100501О
ЗДАНИЕ	Жилой дом с встроенными помещениями
PROJECT	Жилой дом с встроенными помещениями
ЗАКАЗЧИК	ООО "Завод железобетонных изделий"
ADDRESS	620142, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Репина, 42



Ситуационный план



Благоустройство территории. Границы земельного участка

Граница земельного участка

Здание, сооружение

Проектируемое здание, сооружение

Автомобильная дорога

Тротуар

Газон

Ограждение земельного участка

Проектируемый объект

Направление стока дождевых вод

Пешеходная дорожка

Площадка для отдыха взрослого населения

Площадка для игр детей дошкольного возраста

Площадка для игр детей младшего школьного возраста

Площадка для занятий физкультурой

Площадка для выгула собак

Площадка для хозяйственных целей

Площадка для мусоросборников

Площадка для стоянки автомобилей

Площадка для стоянки велосипедов

Площадка для стоянки автомобилей маломобильных групп населения

Площадка для стоянки автомобилей посетителей

Площадка для стоянки автомобилей жильцов

Площадка для стоянки автомобилей сотрудников

Площадка для стоянки автомобилей гостей

Площадка для стоянки автомобилей персонала

Площадка для стоянки автомобилей охраны

Площадка для стоянки автомобилей обслуживающего персонала

Площадка для стоянки автомобилей аварийных служб

Площадка для стоянки автомобилей скорой помощи

Площадка для стоянки автомобилей пожарной охраны

Площадка для стоянки автомобилей полиции

Площадка для стоянки автомобилей МЧС

Площадка для стоянки автомобилей Росгвардии

Площадка для стоянки автомобилей ФСБ

Площадка для стоянки автомобилей ФСО

Площадка для стоянки автомобилей ФСИН

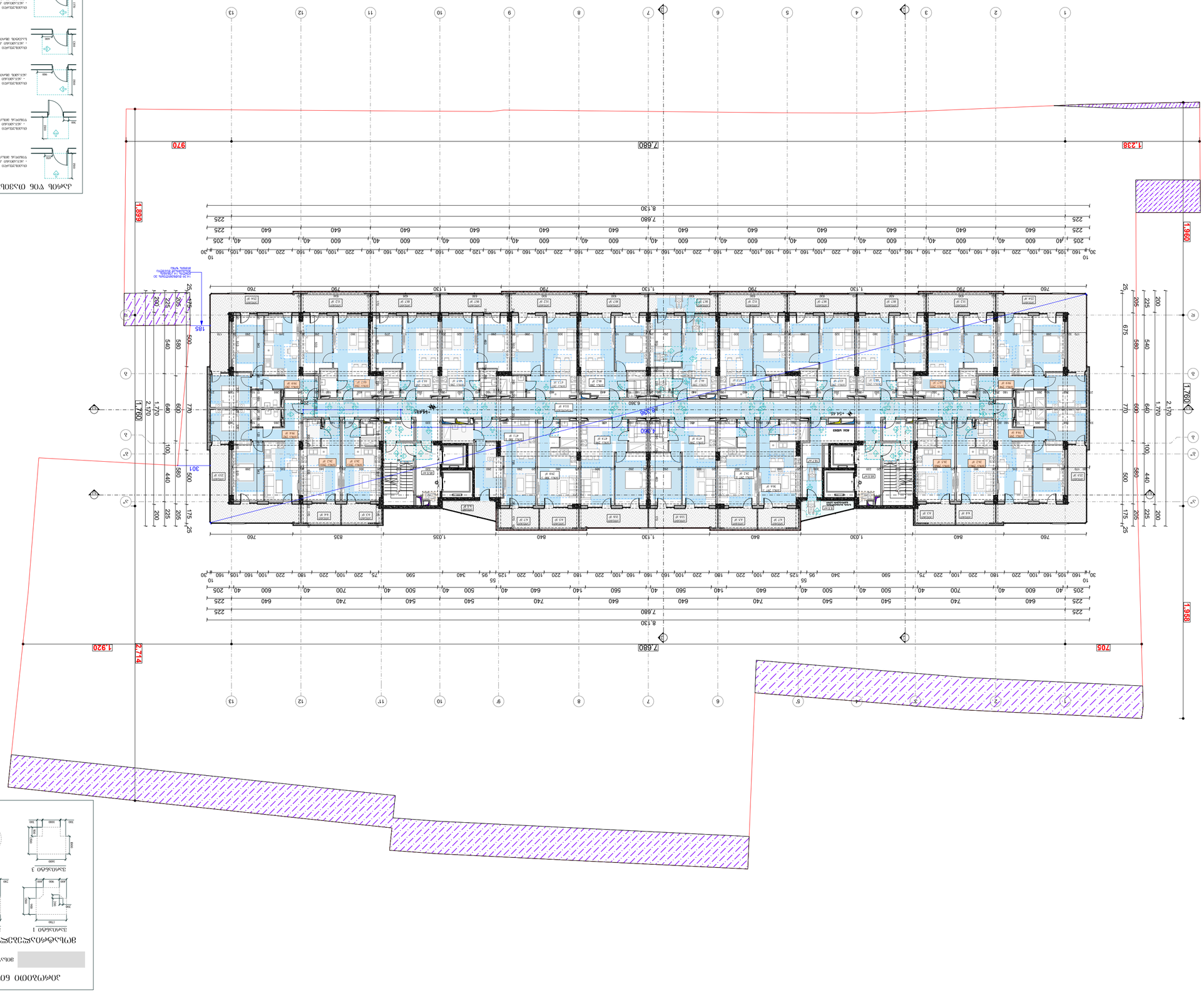
Площадка для стоянки автомобилей ФСКН

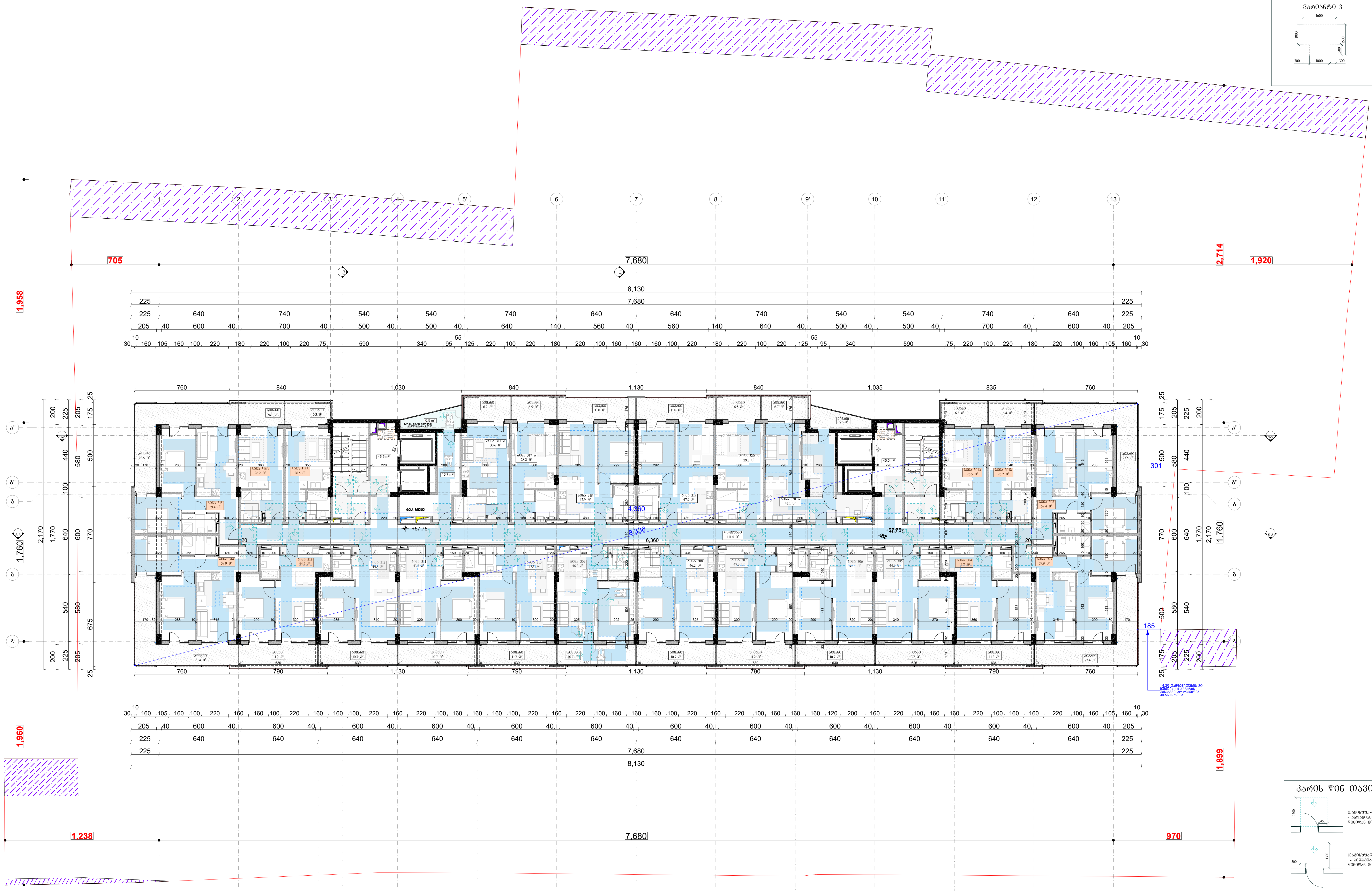
Площадка для стоянки автомобилей ФСНП

Площадка для стоянки автомобилей ФСВТС

Площадка для стоянки автомобилей ФСВТС

Площадка для стоянки автомобилей ФСВТС

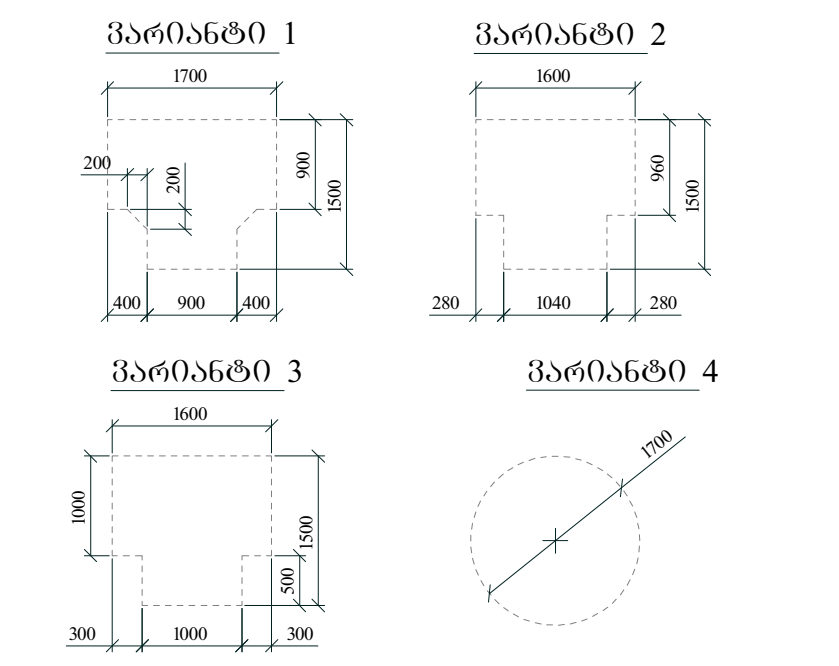

1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.358
2.774
1.920
705
+54.46
+54.45
+54.60
+54.61
+54.60
+54.61
+54.60
+54.61



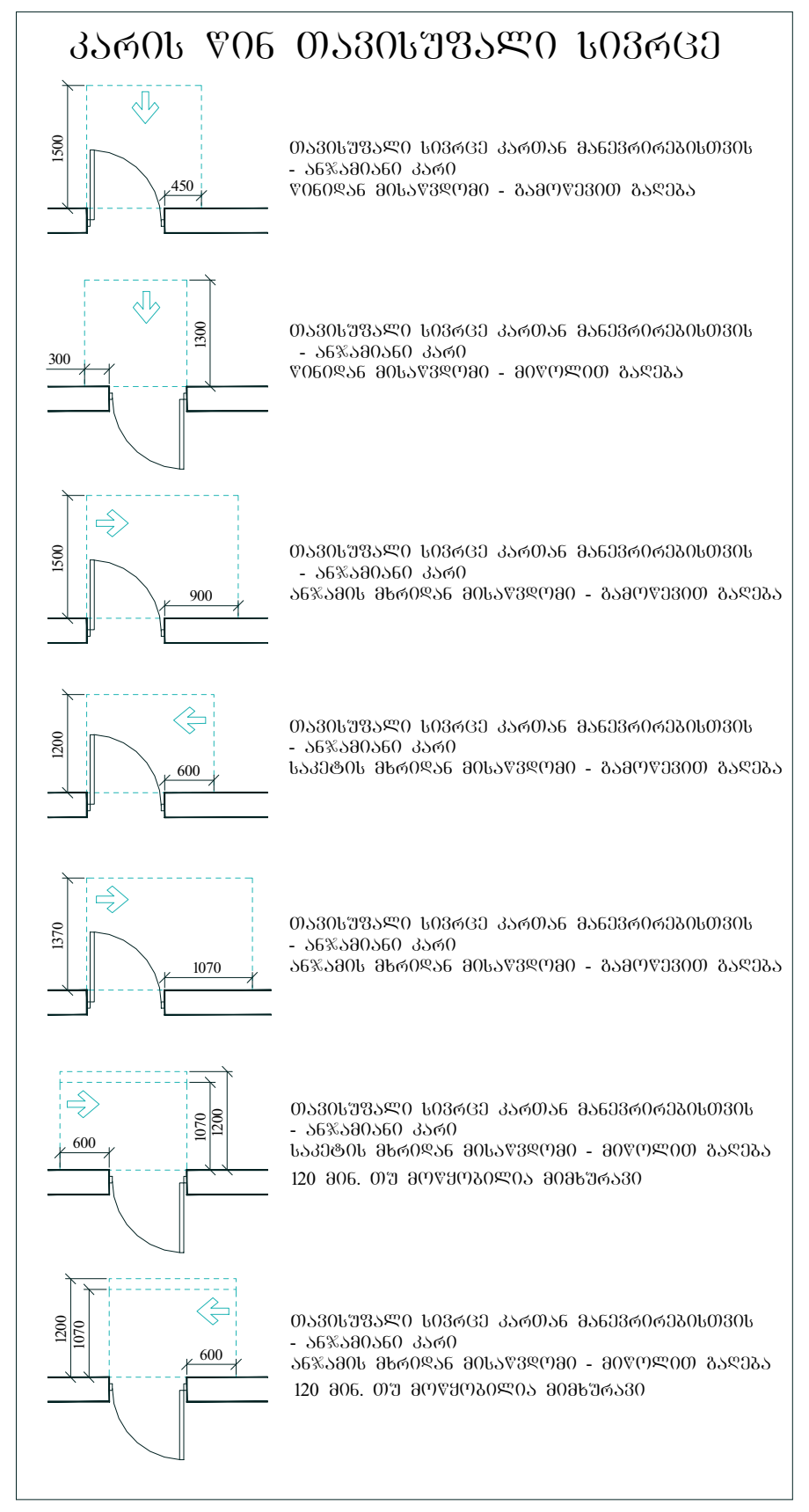
პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



ფორმატი PAPER SIZE A - 3		პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია — EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იყოს მდგრადი, მყარი და არა სრიალა

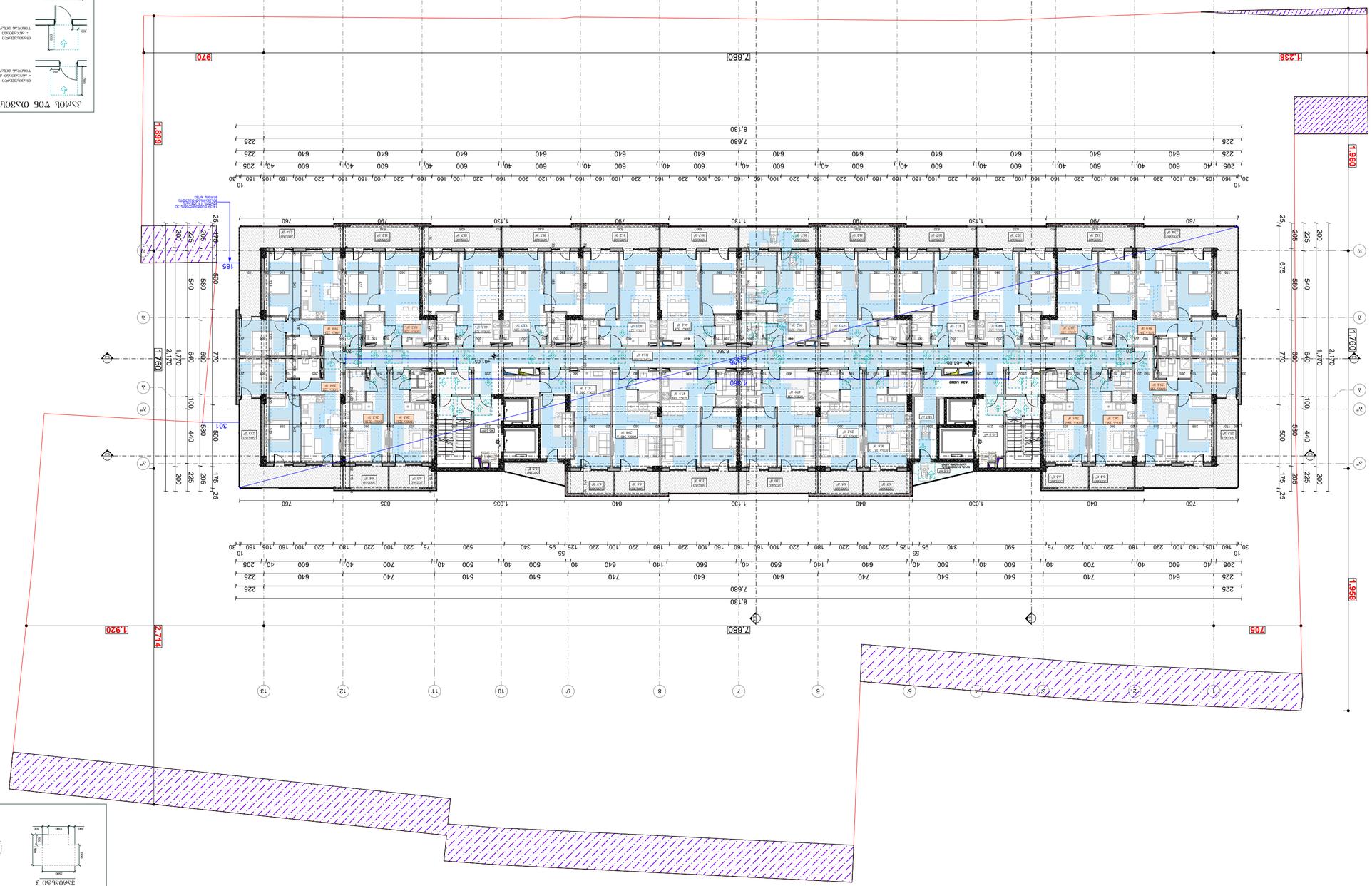
2. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები,ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთოების ან შიადასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ზ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით

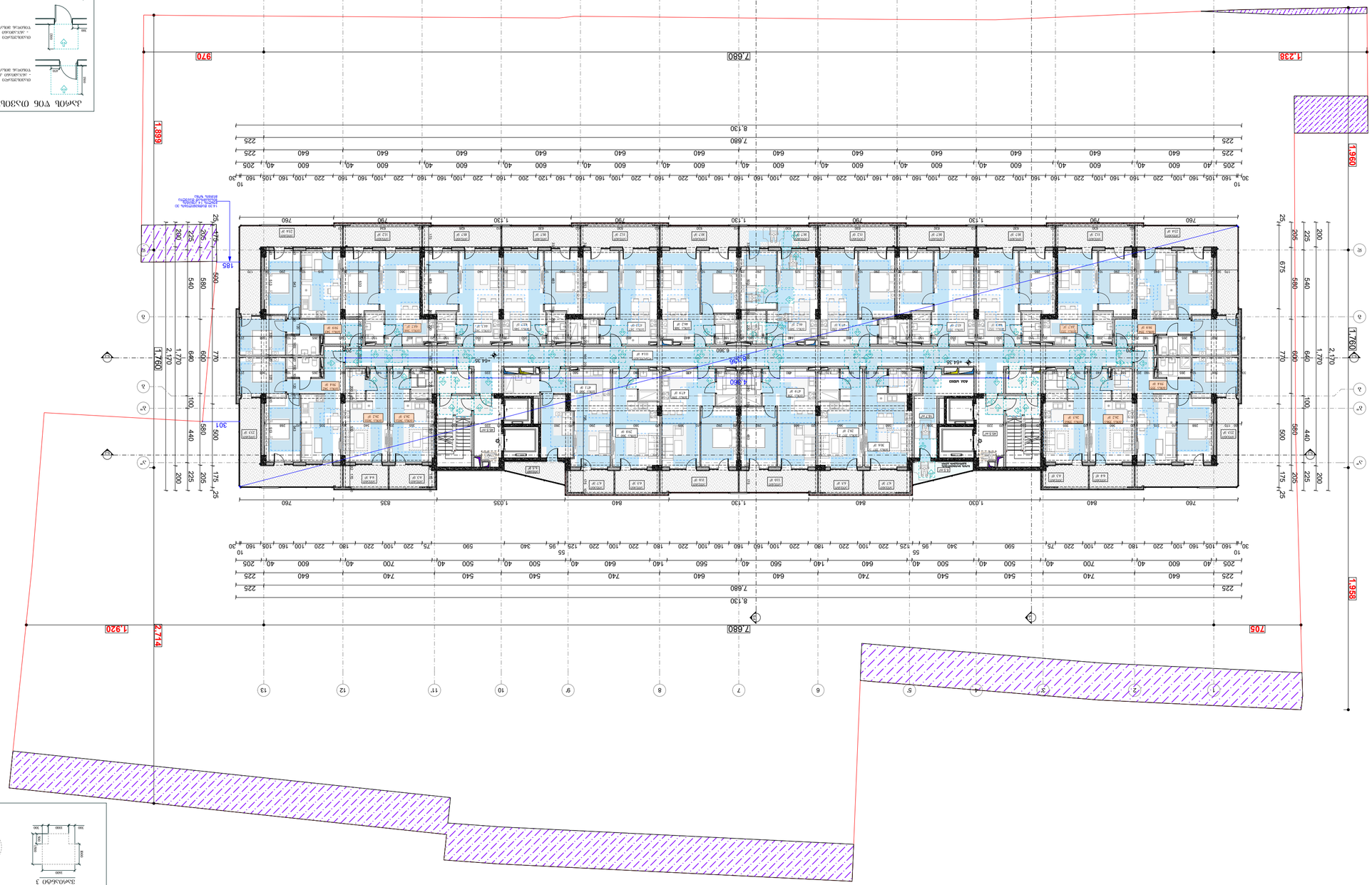
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ე/6 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

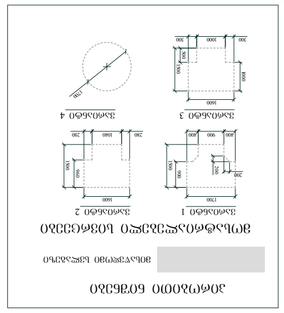
შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

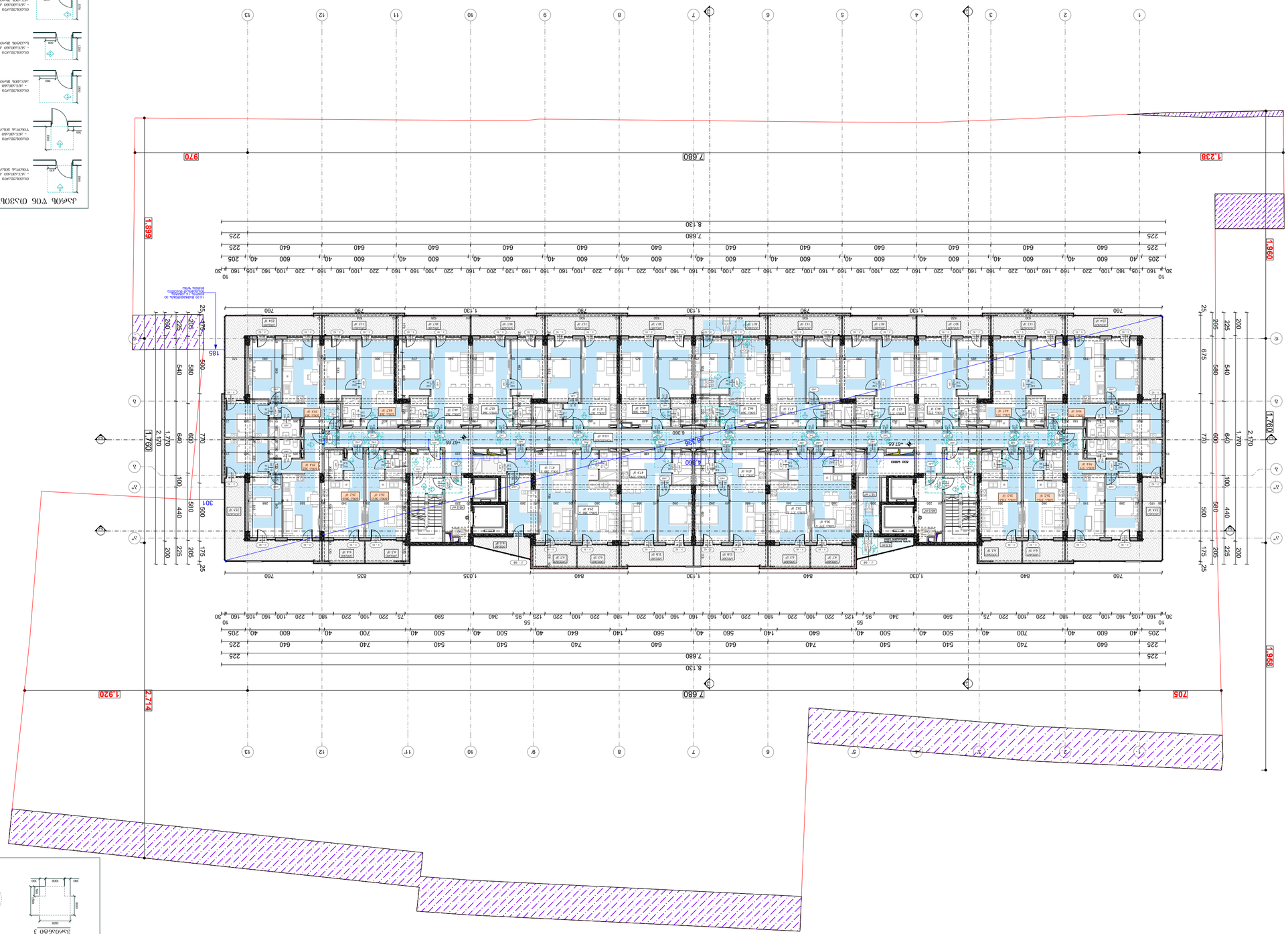
მისაწვდომობის პროექტი

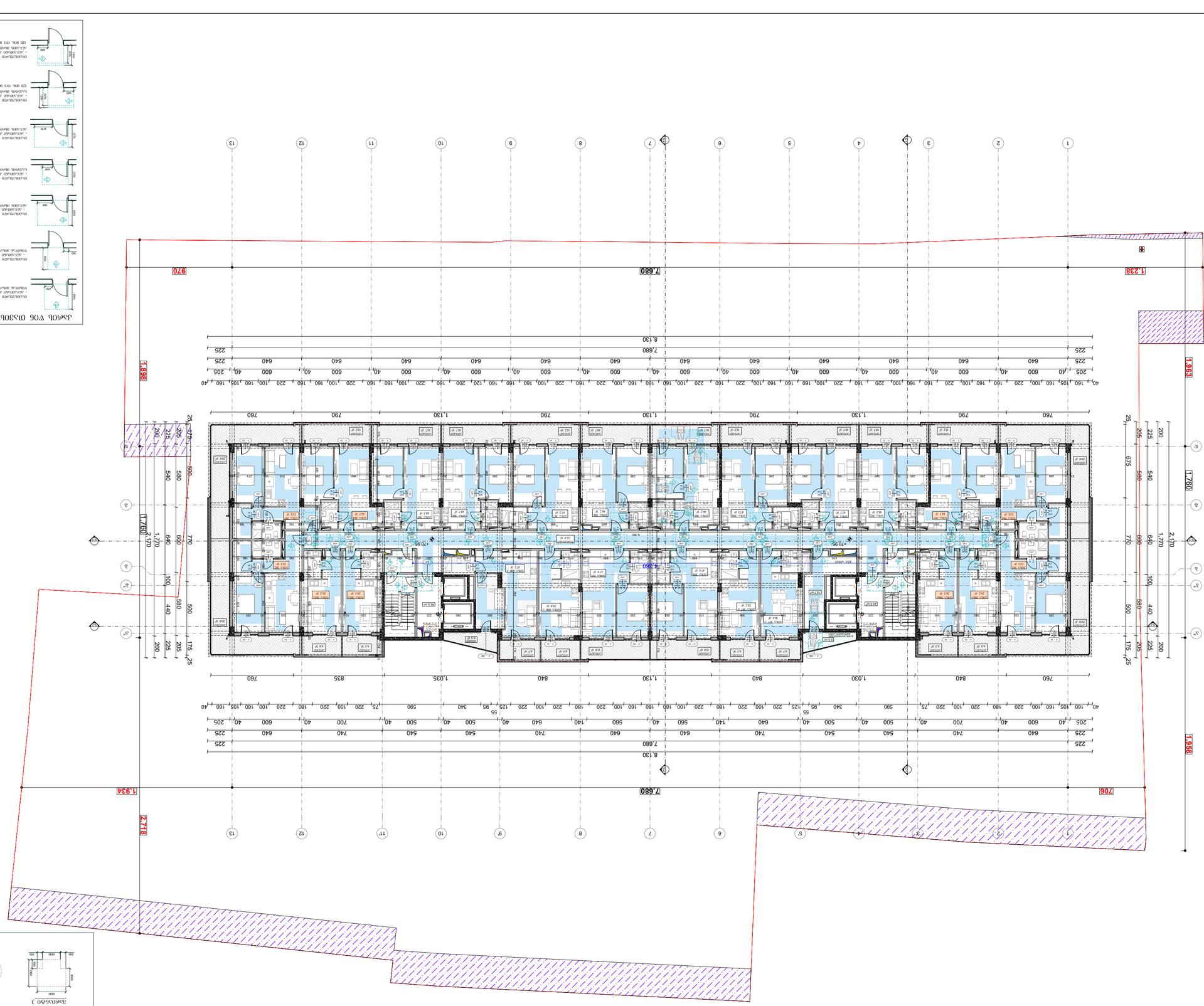
მასშტაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250		ნახაზი DRVG.	XVIII სართული
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
პროექტი	A - 71	A - 136	


1.238
970
7.680
1.899
1.960
1.760
1.358
2.774
1.920
705
+61.05
+61.05
A1A WC03
A1A WC03
1.760
1.760
1.760

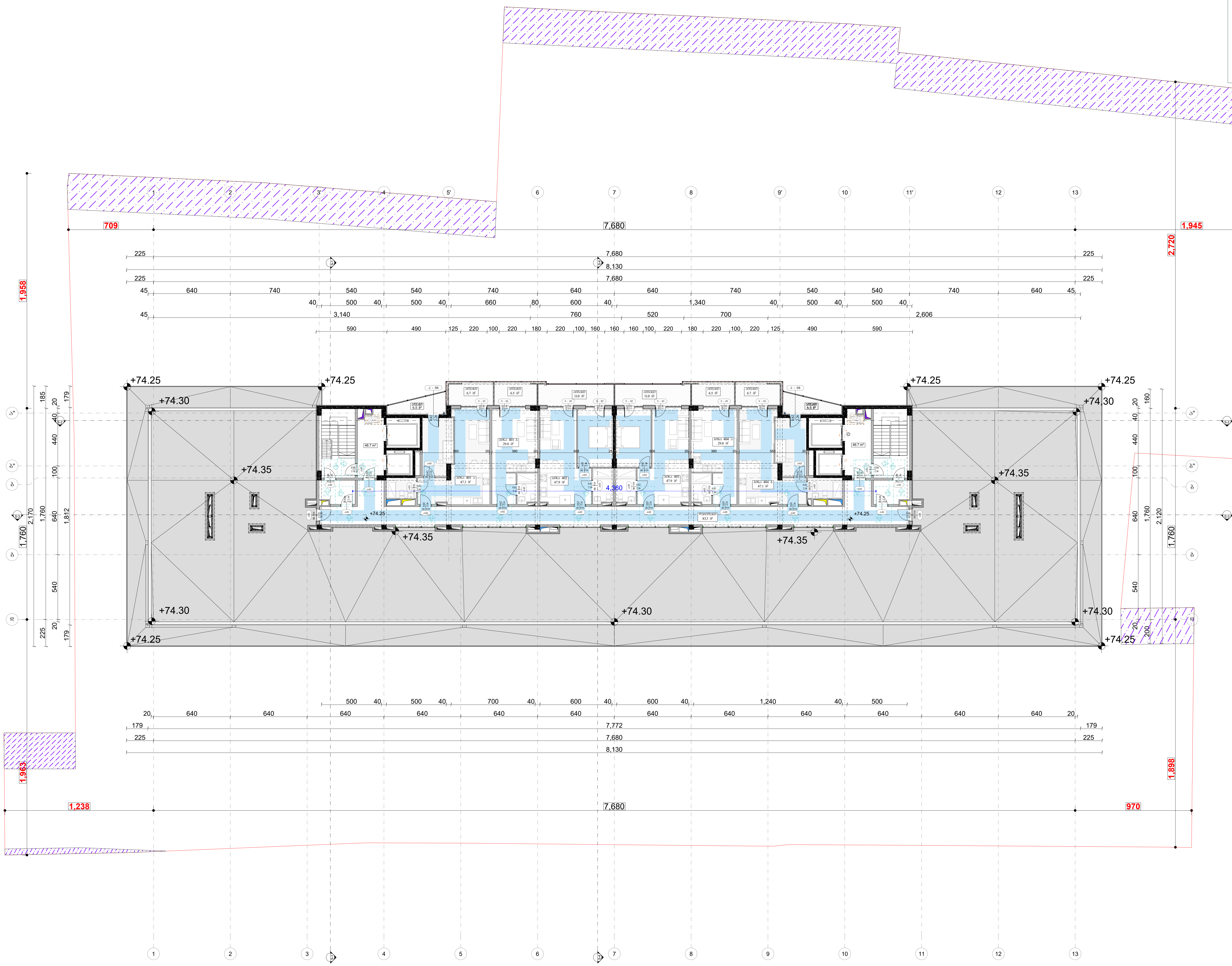



Зона 1
Зона 2
Зона 3
Зона 4
Зоны ветровой нагрузки
Граница зоны
0.00 Уровень чистого пола 1-го этажа
Ось несущей стены
Ось ненесущей стены
Направление ригелей
Направление плит
Стена
Перегородка
Ограждение
Ограждение кровли
Ограждение балкона
Ограждение лоджии
Ограждение террасы
Ограждение лестницы
Ограждение пандуса
Ограждение приямка
Ограждение мусоропровода
Ограждение вентиляционной шахты
Ограждение дымовой трубы
Ограждение выхода на кровлю
Ограждение люка
Ограждение люка-приямка
Ограждение люка-колодца
Ограждение люка-колодца с крышкой
Ограждение люка-колодца с решеткой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-приямком
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с решеткой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой
Ограждение люка-колодца с крышкой и решеткой и приямком и мусоропроводом и вентиляционной шахтой и дымовой трубой и выходом на кровлю и люком-колодцем


1.238
970
7.680
1.699
1.960
1.760
1.760
1.958
2.774
1.920
705
8.130
7.680
225
225
640
640
640



ДЪЛБОЧИНА ПЛОЧИ ДЪРВЕНА ВЪГЛЕРОДНА ВЛАКНЕСТА - ЗАЩИТЕН СЛОЙ - ЕЛЕКТРОПРОВОДИМА ЗАЩИТНА ФОЛИЯ ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ ЛЕПЕНА ЗАЩИТНА ФОЛИЯ



პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1
ვარიანტი 2
ვარიანტი 3
ვარიანტი 4

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მმ. თუ მოწყობილია მიხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მმ. თუ მოწყობილია მიხურავი

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

საპროექტო მიწის ნაკვეთი

რკ/ბეტონის კონსტრუქცია

ბლოკის კედელი

დათბუნება

მოპირკეთება

0.00 არქიტექტურული ნიშნული

ღერძის ხაზი

S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იყოს მდგრადი, მყარი და არა სრიალა

2. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები, დენსართები, ტემპერატურის მარეგულირებლები,ელექტრო გამანაწილებლები, და უსაფრთოების ან შიადასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით

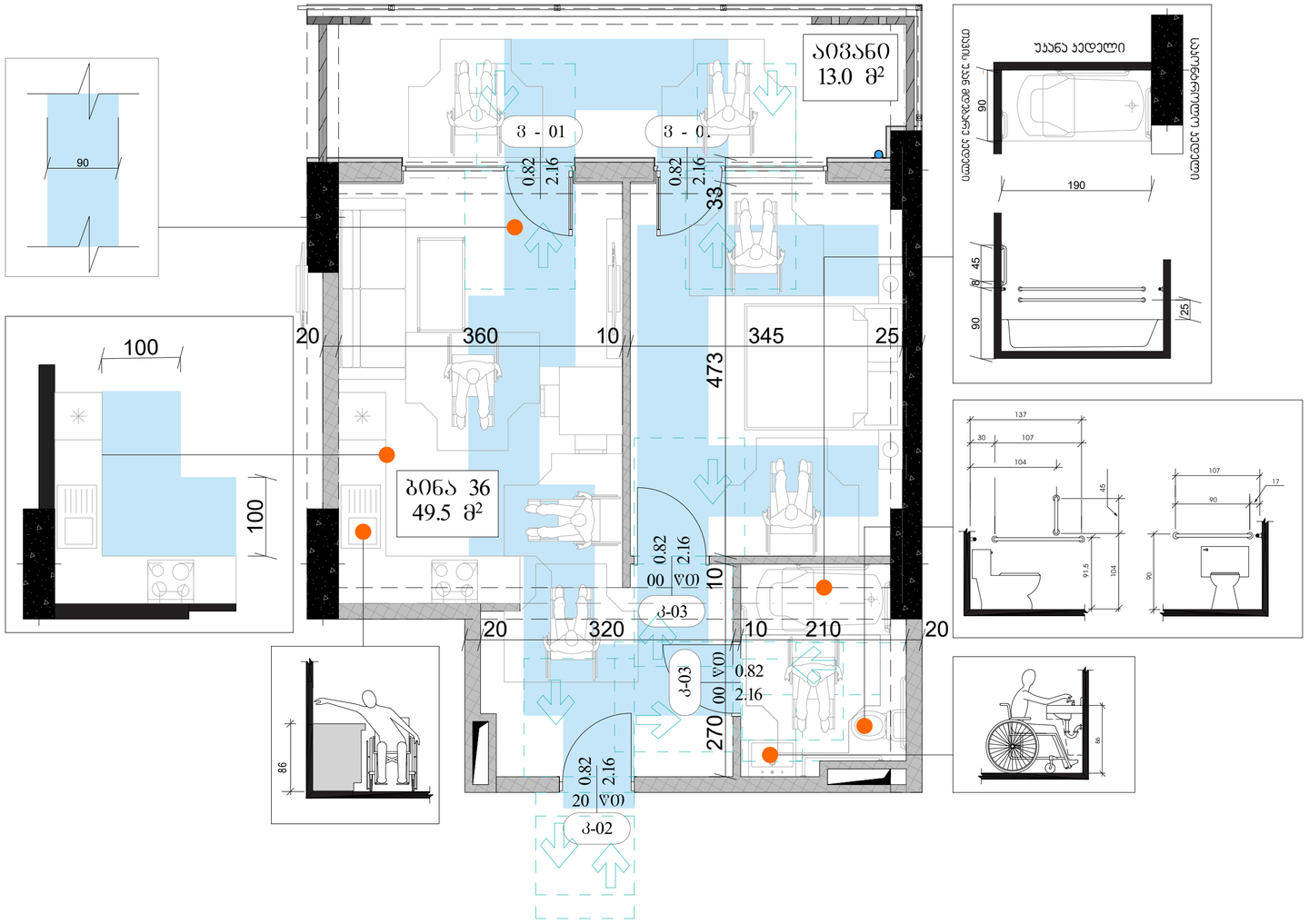
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" პ/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე	
	მ.ბოჭორიშვილი	
შეასრულა	მ.ბოჭორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

მისაწვდომობის პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:250	ნახაზი DRVG.	XXIII სართული
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 76	A - 136

ა ტიპის ბინა



შენიშვნა: ატიპის ბინა განთავსებულია ყველა სართულზე გარდა ბოლო სართულისა, სულ ჯამში არის 466 ბინა აქედან 20 არის ა ტიპის. რეგლამენტის მიხედვით (ბინების რაოდენობის 4%) ყოველ 25 ბინაში ერთი უნდა იყოს ა ტიპის. ამ პონჯრეტულ შემთხვევაში გამოდის რომ 20*100/466=4.3 4,3 % ბინების რაოდენობის არის ა ტიპის

ფორმატი PAPER SIZE: A - 3

პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის ხედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

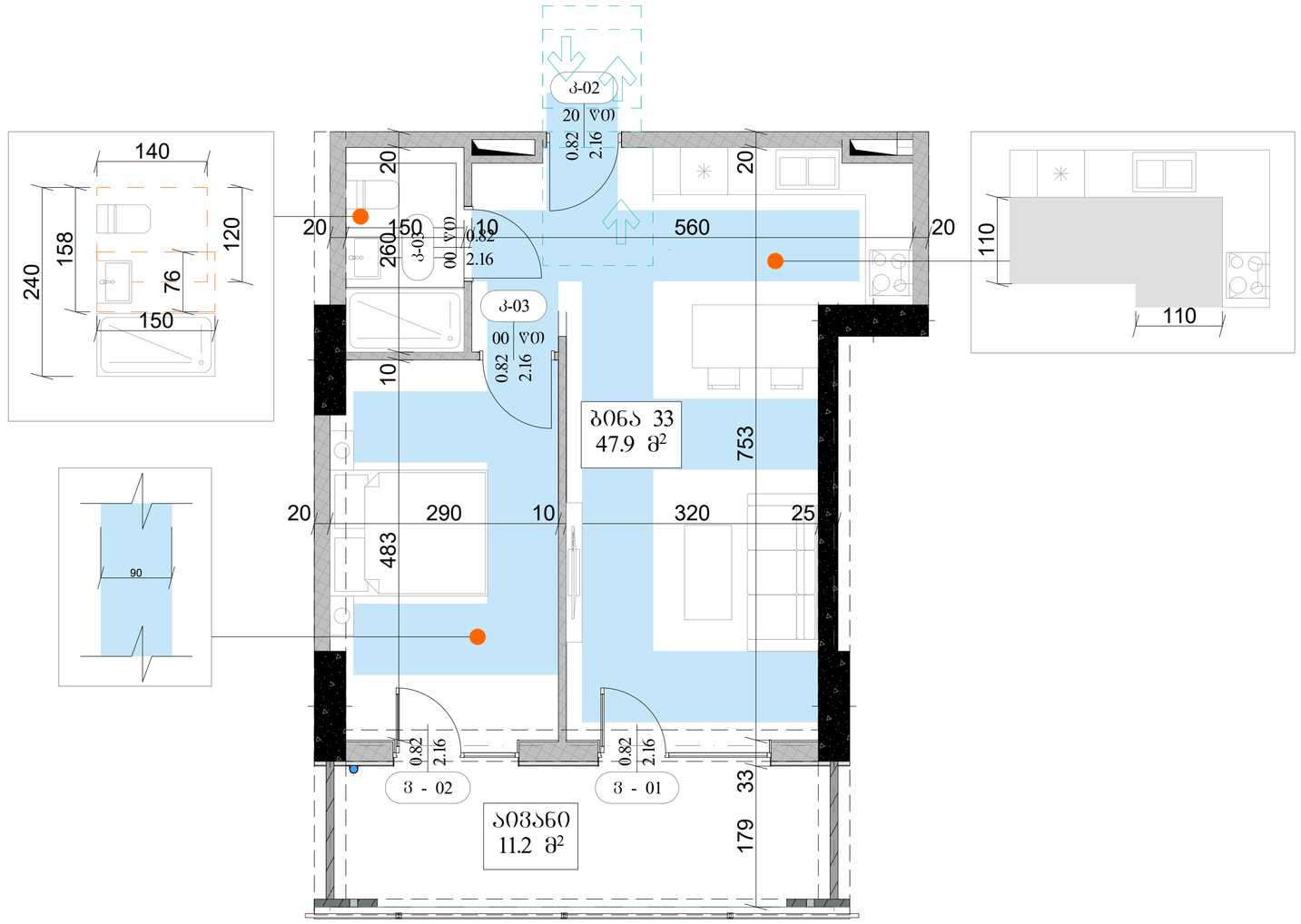
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შემსრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ს № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:50	ნახაზი DRWG.	ა ტიპის ბინა
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 136	A - 136

ბ ტიპის ბინა



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

საპროექტო ±0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 415.45

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტირება	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გირორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა	მ.ბოჯორიშვილი	

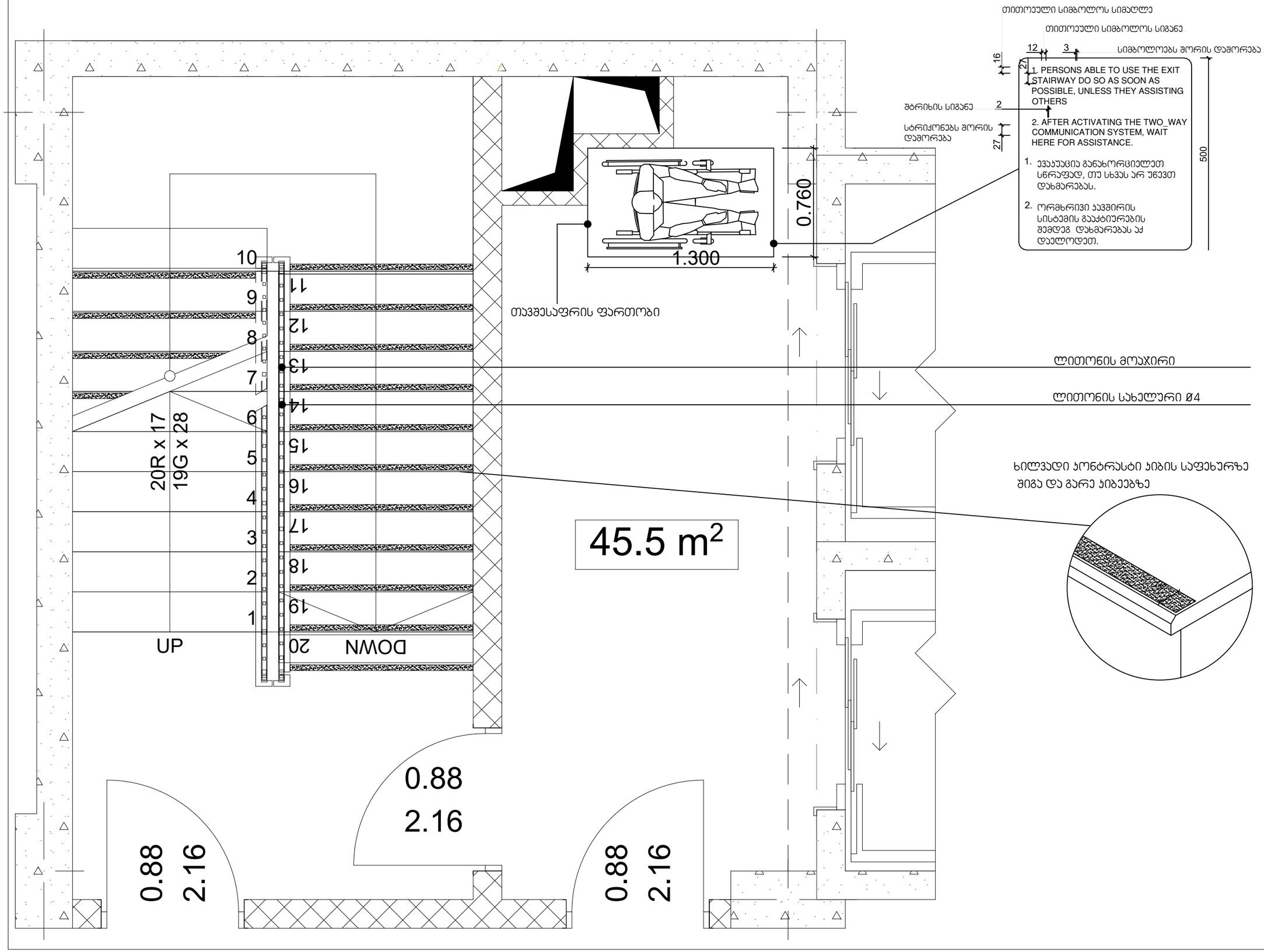
შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	01.05.2025
მ. 1:50	ნახაზი	DRVG.
	ბ ტიპის ბინა	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 135	A - 136

ᲙᲘᲑᲔ ᲢᲘᲞᲘᲣᲠᲘ ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲘᲡ ᲓᲝᲜᲔᲖᲔ

ᲝᲠᲛᲐᲮᲠᲘᲕᲘ ᲯᲐᲕᲨᲘᲠᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲘᲡ ᲬᲔᲡᲔᲑᲘ,
ᲜᲘᲨᲐᲜᲘ ᲣᲜᲓᲐ ᲒᲐᲘᲐᲠᲔᲡ ᲗᲐᲕᲨᲔᲡᲐᲤᲠᲘᲡ ᲤᲐᲠᲗᲝᲑᲔᲑᲗᲐᲜ



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია	EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ჯრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შეასრულა		

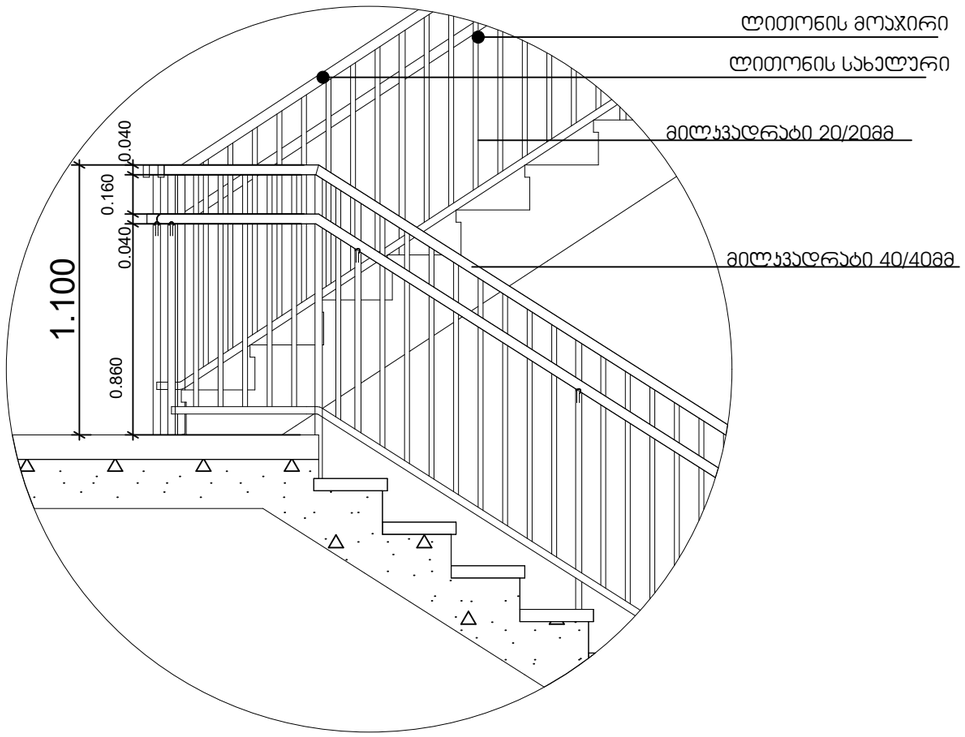
შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

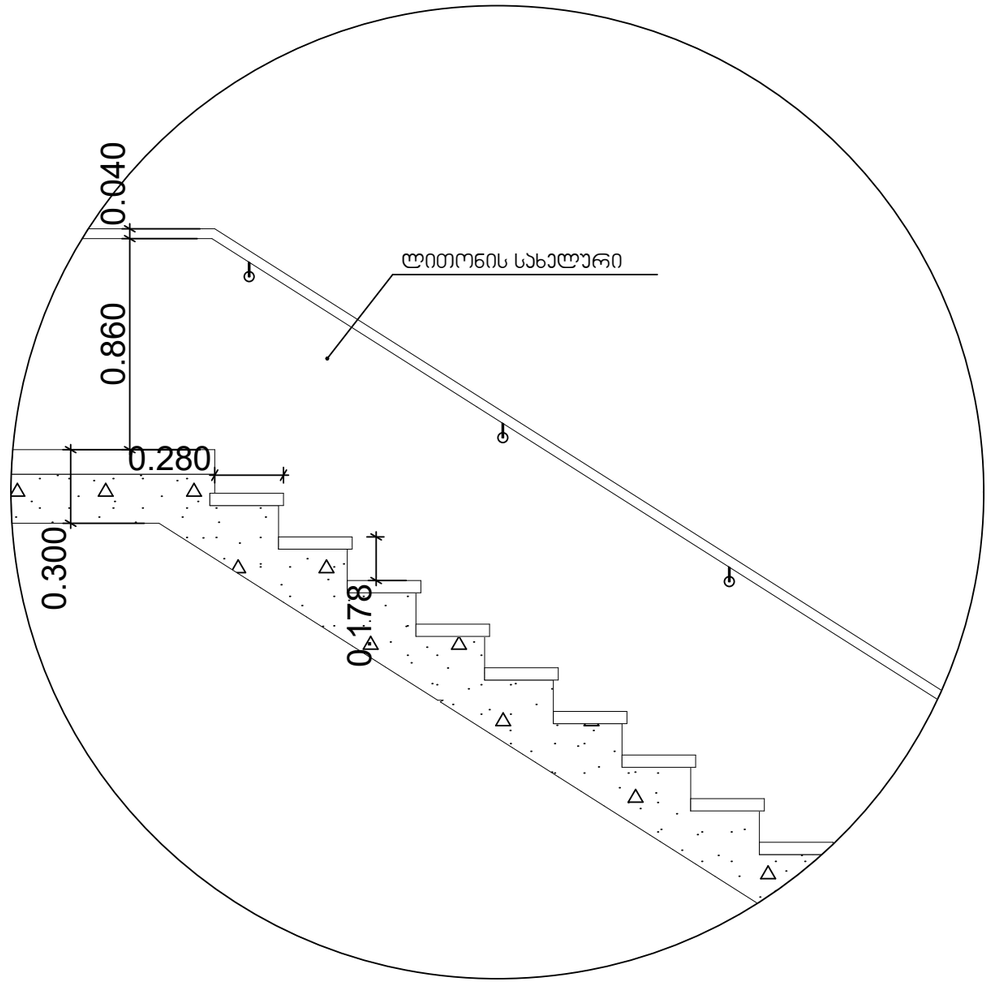
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი	DRVG.
	ჯვანძები	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 10	A - 29

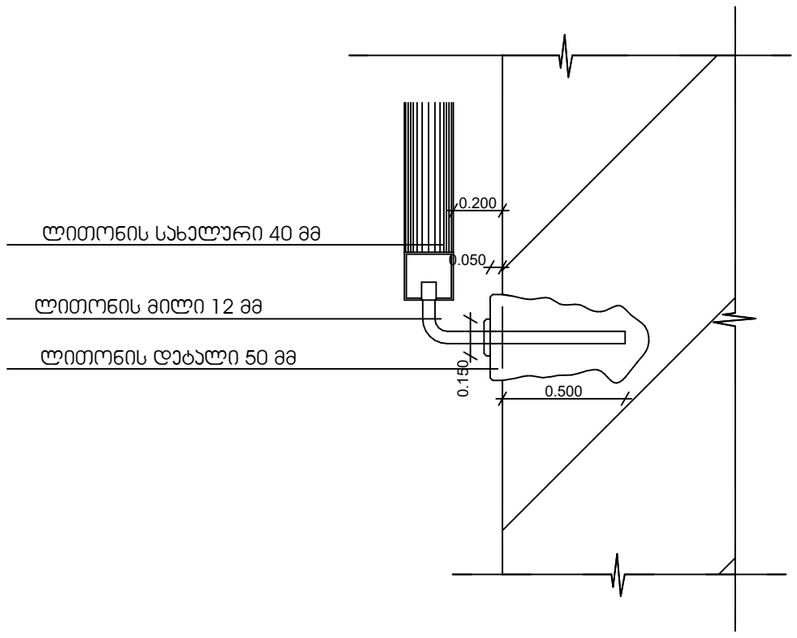
კვეთი 1



კვეთი 2



სახელური



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

აქსპლიკაცია	EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა:	NOTES

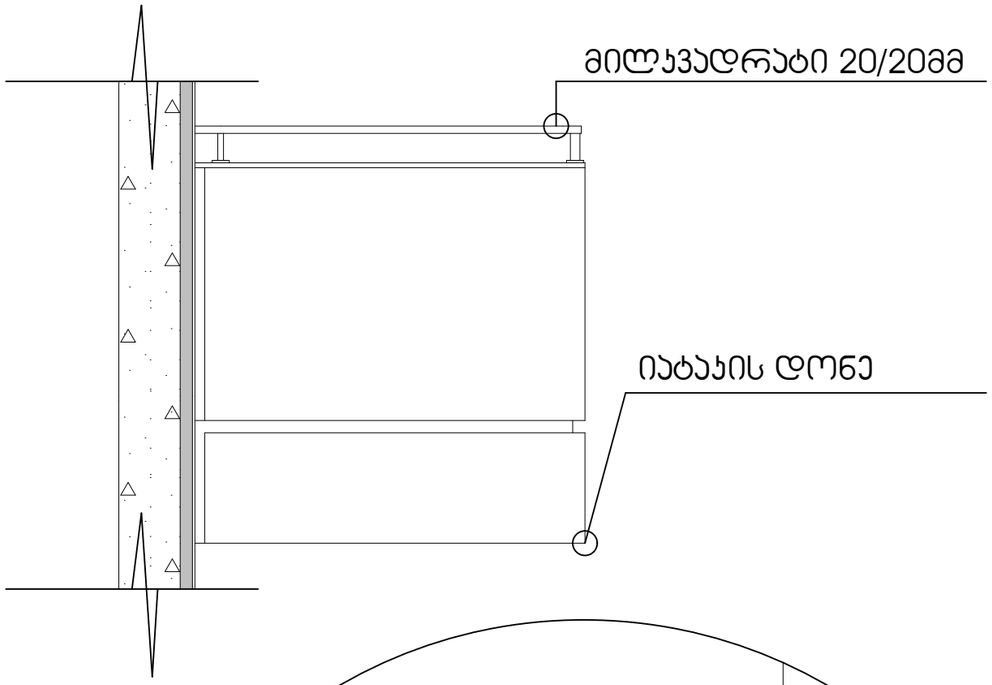
დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქ.ლაკში თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ჯრ. პატრონი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შეასრულა		

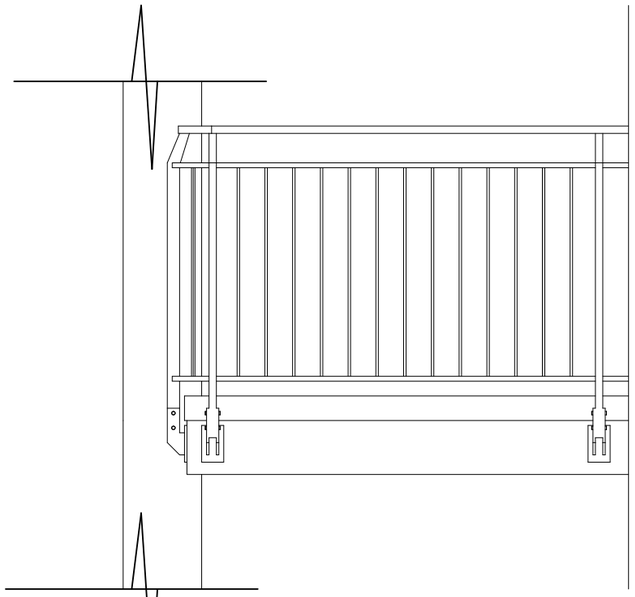
შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

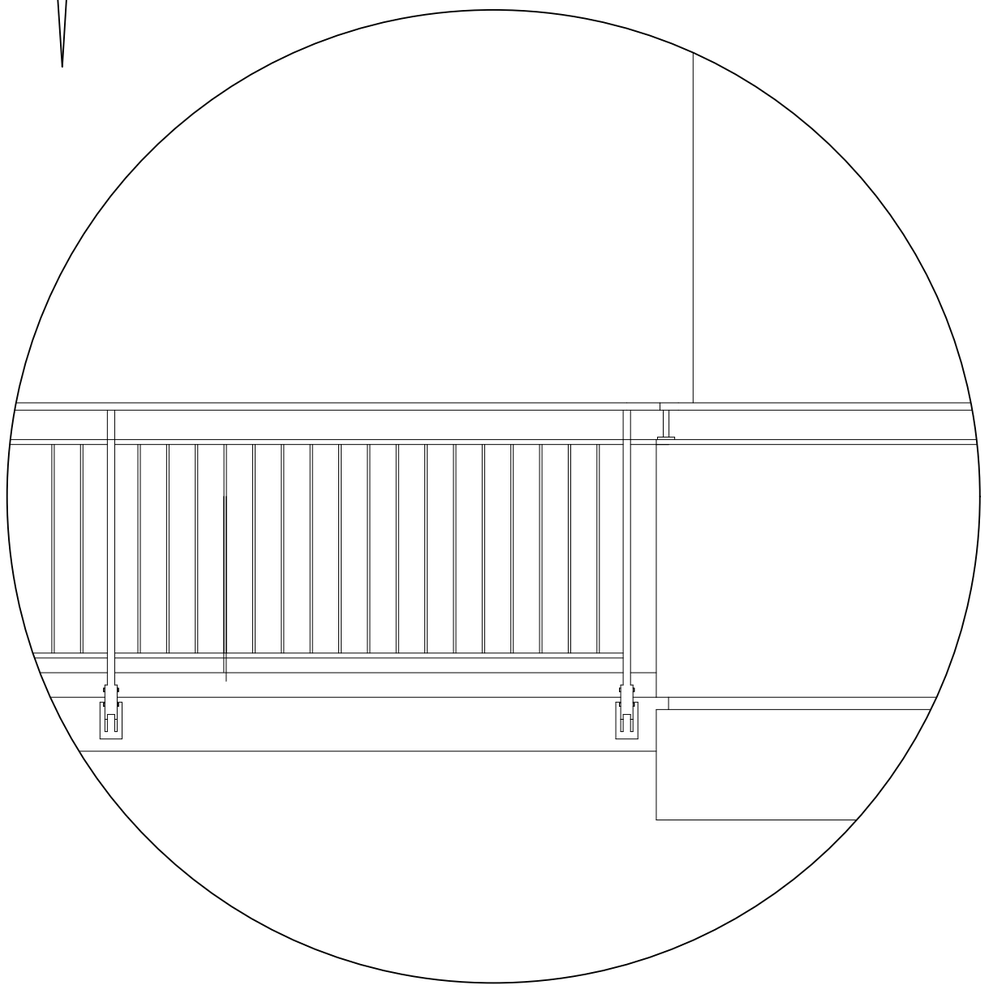
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი DRVG.	კვანძები
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 11	A - 29

აივნის მოაჯირი







ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია	EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა:	NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. პტორი	ა. მიქუჭაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

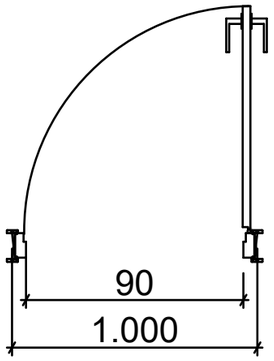
შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

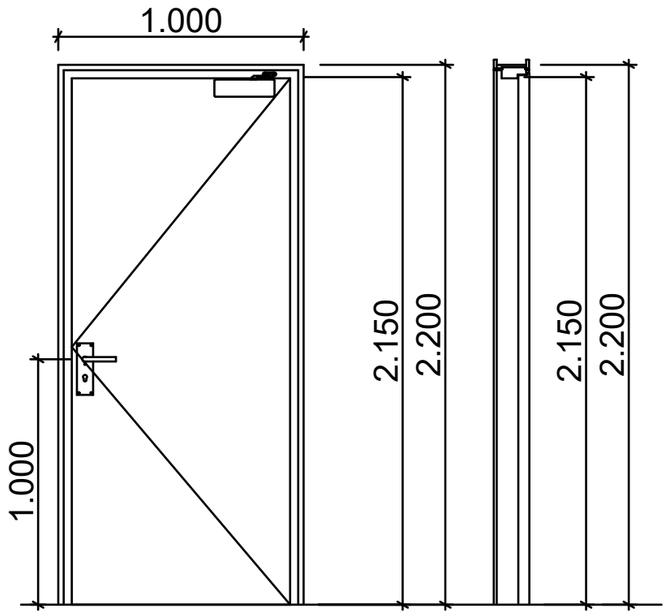
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი DRVG.	აივნები
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ალბ ALL
პროექტი	A - 12	A - 29

ჯ-1

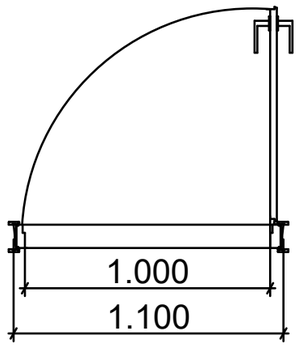
ერთი ზღურბლის
გარეშე მიმხურავით

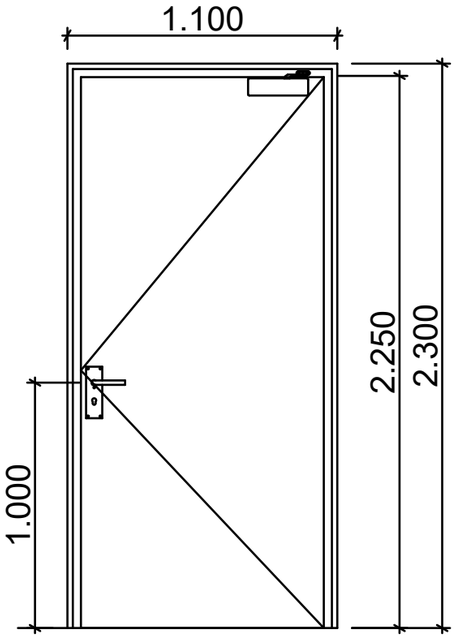


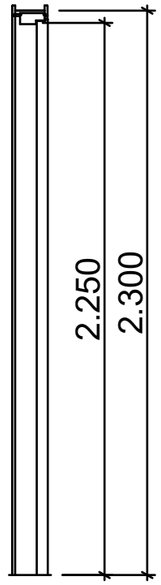


ჯ-2

ერთი ზღურბლის
გარეშე მიმხურავით

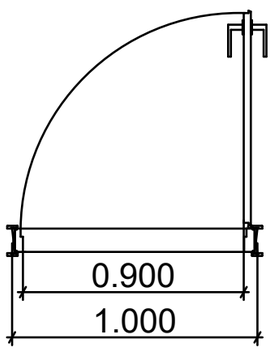


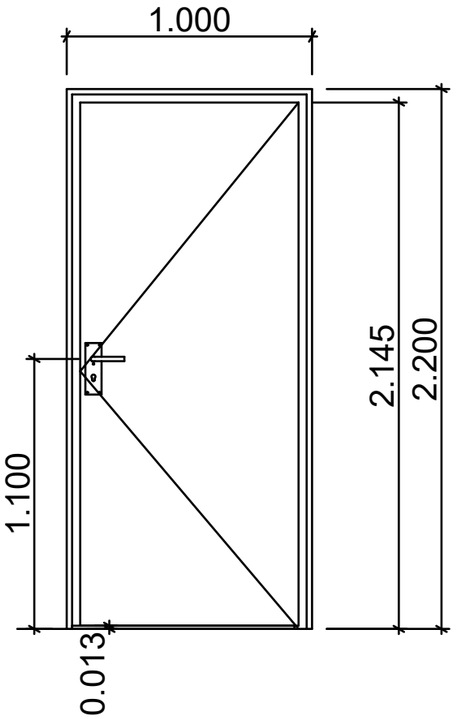


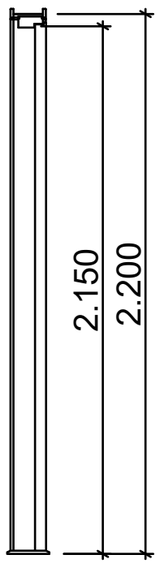


ჯ-2

ორი ზღურბლის და
მიმხურავის გარეშე







ზღურბლი მ. 1:1



ფორმატი
PAPER SIZE
A - 3

პროექტის №
PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რეგულირების კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ჯრ. პბორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

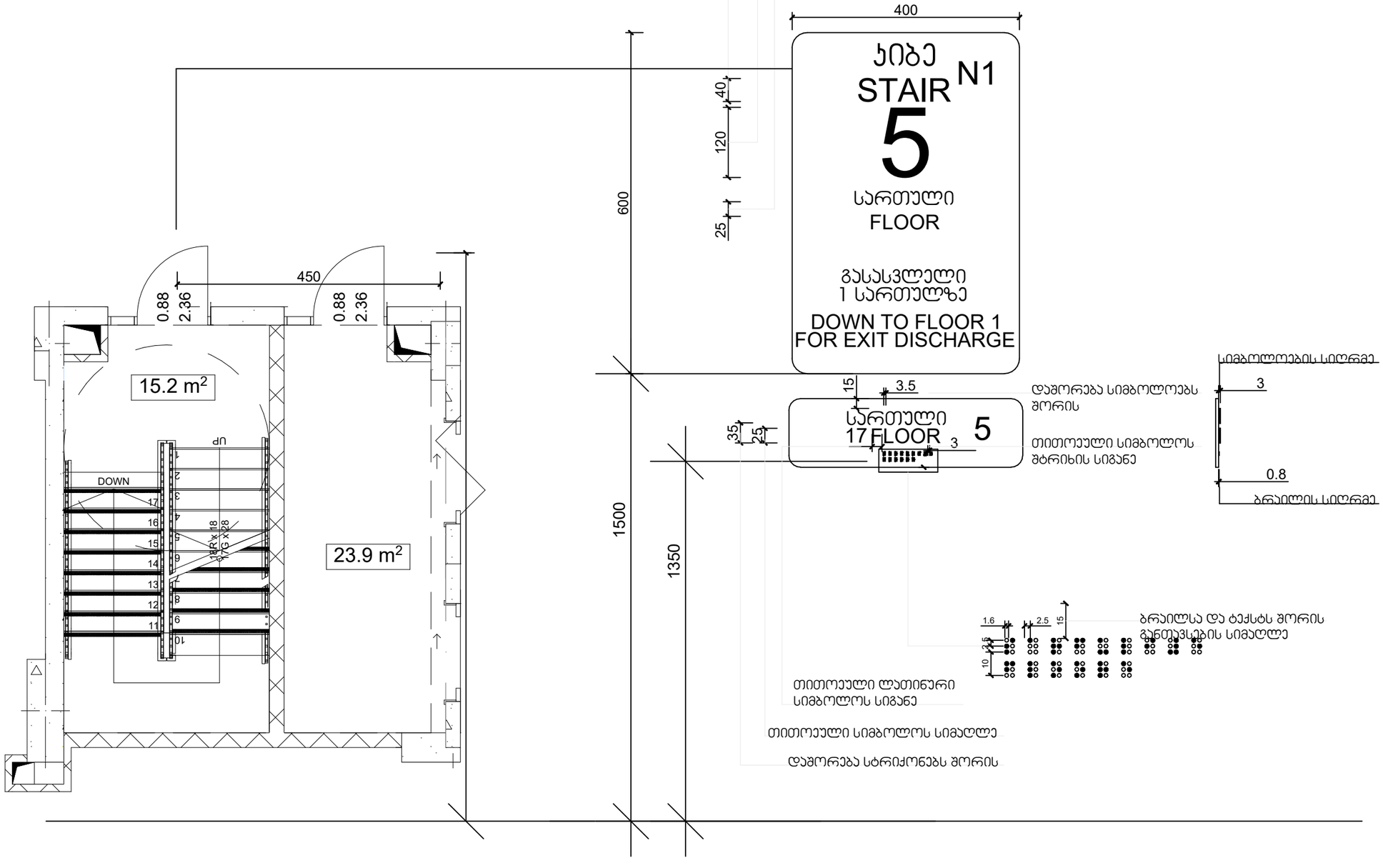
შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი DRVG.
	ჯვანძები

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 13	A - 29

გზა-ჯიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-ჯიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი ჯარის საჯიბის მოსამზადებელ



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

განმარტება	EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

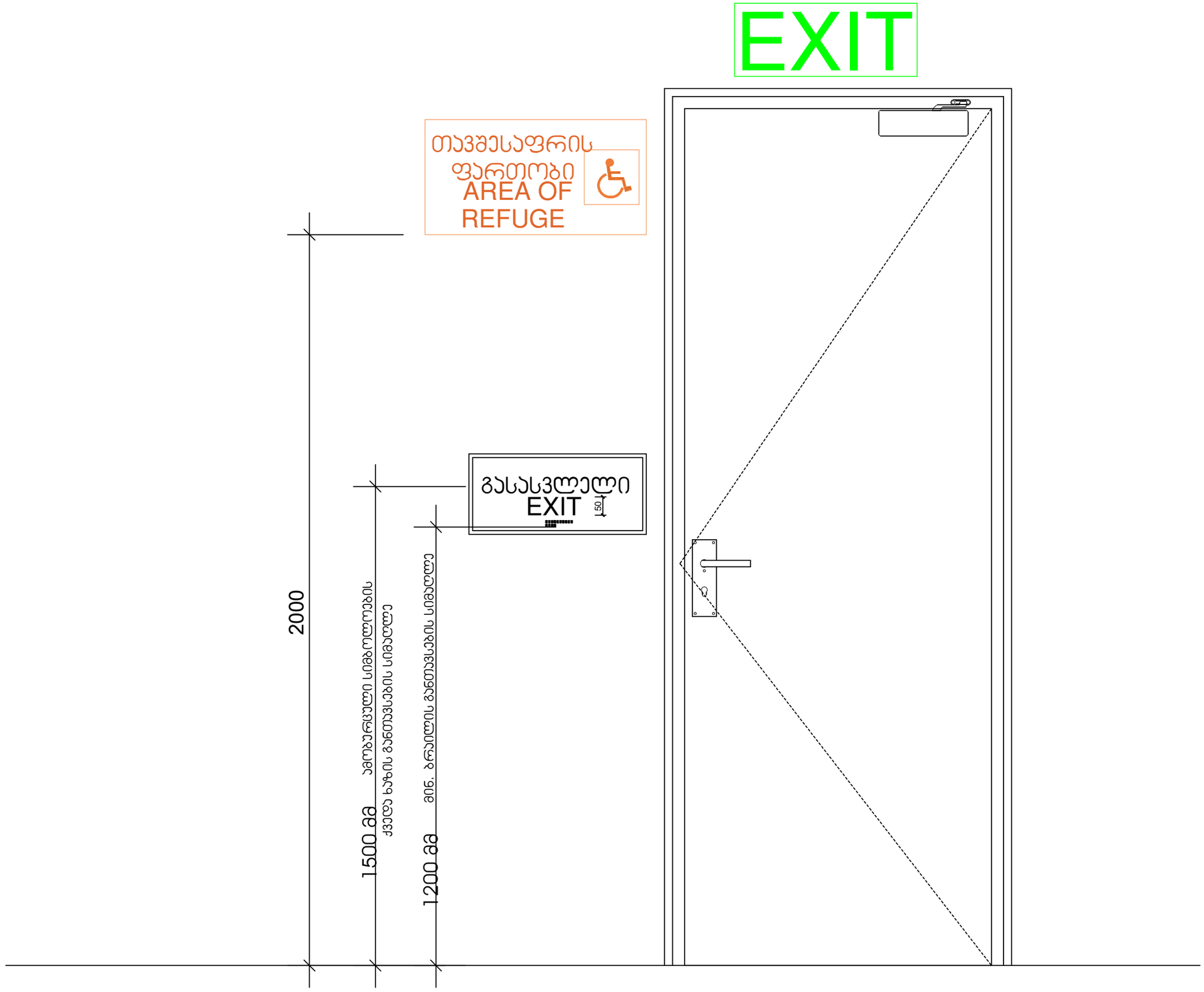
შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. პატრონი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
	ნახაზი	DRVG.
მ. 1:25	ჯვანძები	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 14	A - 29



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მრონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "საგმორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. პატრონი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულება		

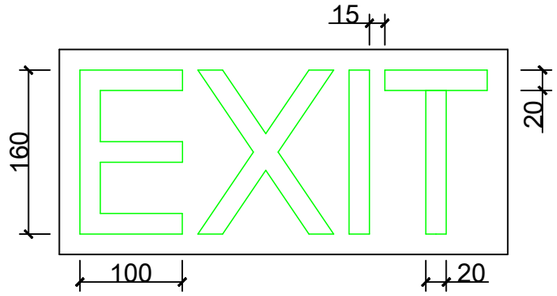
შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

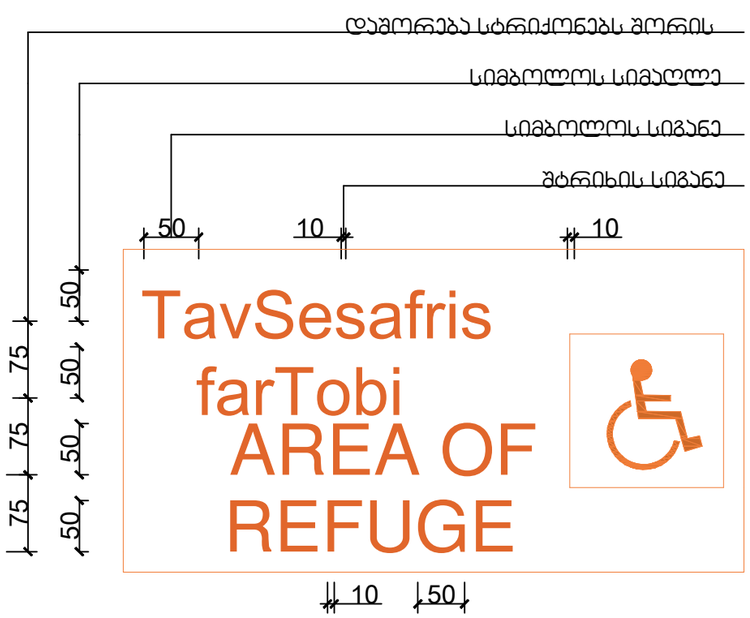
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი	DRVG.
	ჯვანძები	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 15	A - 29

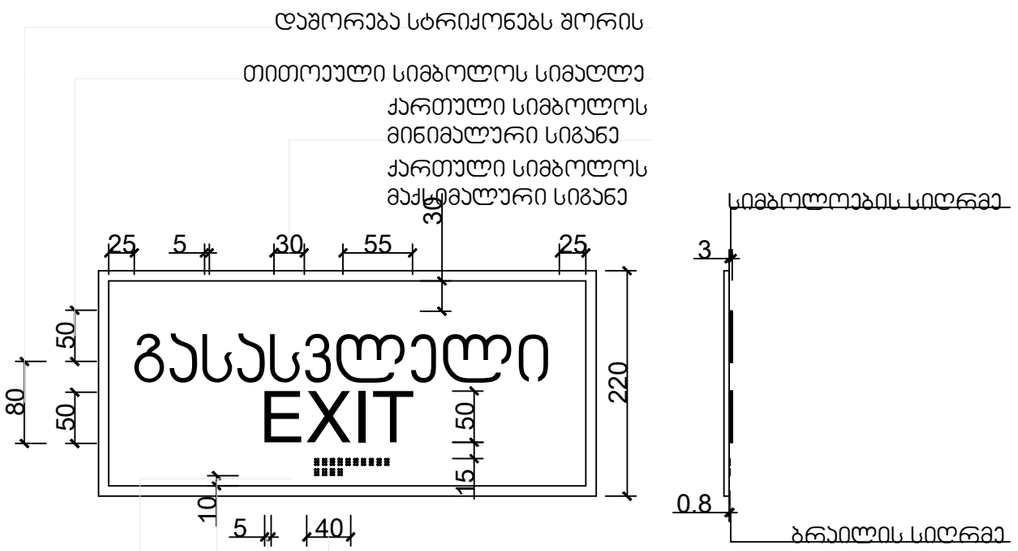
გასასვლელის განათებული ნიშანი



განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან



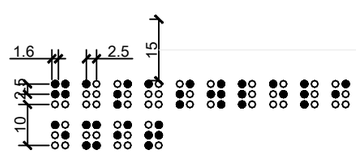
ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან
da gareT gamaval yvela karTan



თითოეული ლათინური სიმბოლოს სიგანე

თითოეული სიმბოლოს შტრიხის სიგანე

სიმბოლოებსა და მომიჯნავე ზედაპირებს შორის დაშორება



ბრაილსა და ტექსტს შორის განთავსების სიმაღლე

ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია	EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

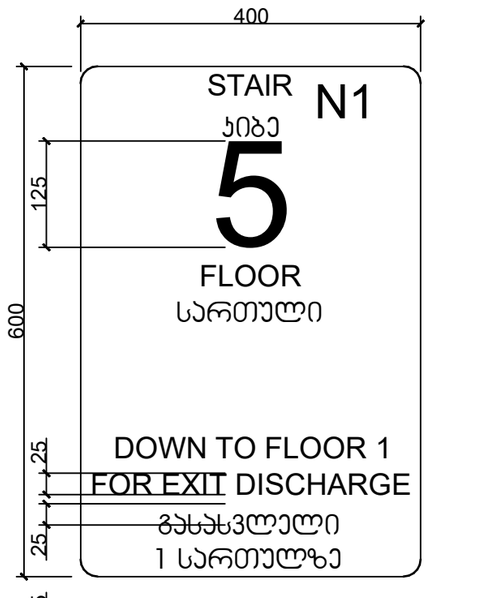
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. პტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

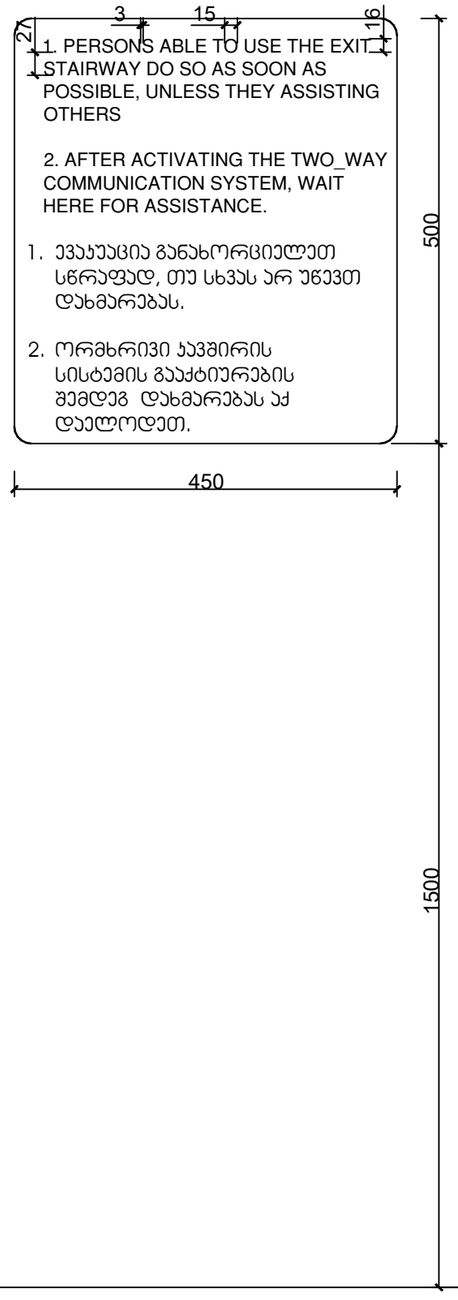
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი	DRVG.
	ჯვანძები	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 16	A - 29

ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში პარის მომიჯნავედ



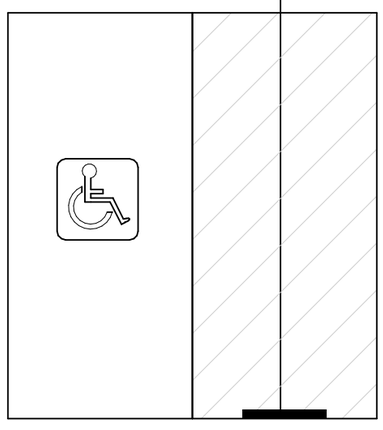
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში პარის მომიჯნავედ



ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ავტოსადგომზე ნიშნის
განთავსების ადგილი



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რეგულირების კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

აქსპლიკაცია	EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არქ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

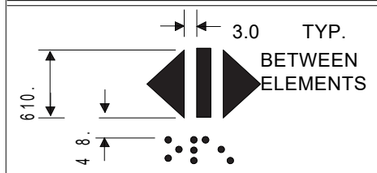
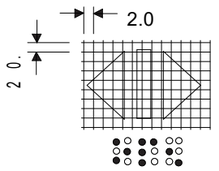
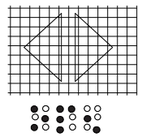
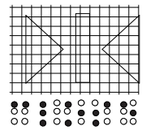
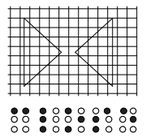
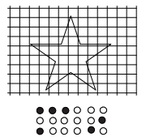
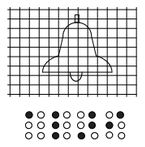
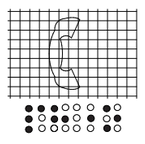
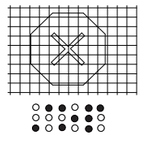
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი DRVG.	ავანძები
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ალბ ALL
პროექტი	A - 17	A - 29



03456789	PAPER SIZE
A - 3	
12345678	# OF SHEETS
	PROJECT #

12345678	
03456789	

			(- -)
 DOOR OPEN		 op “en ”	
 REAR/SIDE DOOR OPEN		 op “en ”	
 DOOR CLOSE		 close	
 REAR/SIDE DOOR CLOSE		 close	
 MAIN		 ma “in ”	
 ALARM		 a “al m ”r	
 PHONE		 ph “one ”	
 EMERGENCY STOP (WHEN PROVIDED) X on face of octagon is not required to be tactile		 “st ”op	

ფორმატი PAPER SIZE A - 3

პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

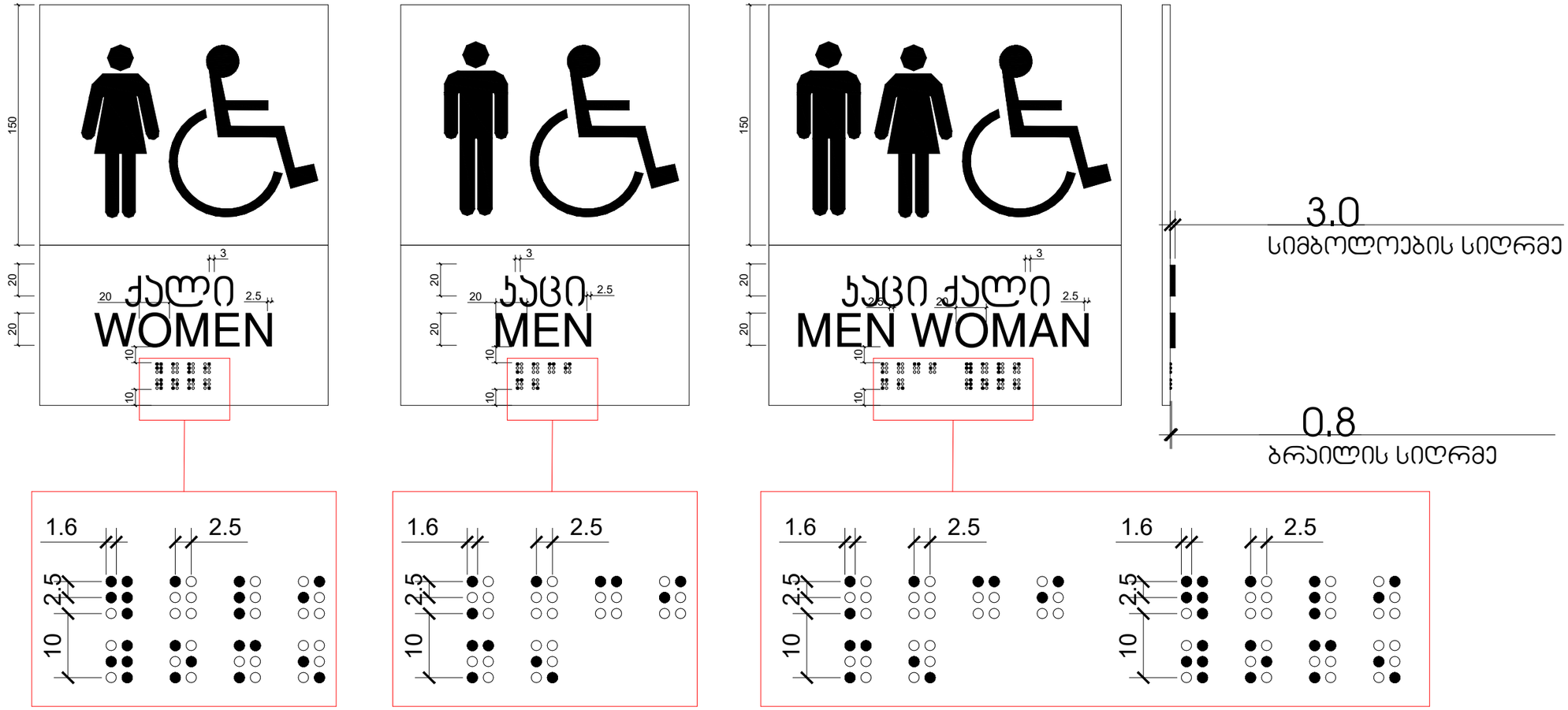
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქ.თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ჯრ. პტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გოლფსტრიმი" ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი DRVG. პანდუსები
სტადია STAGE პროექტი	ფურც. PAGES A - 19 / სულ ALL A - 29

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით გათვალისწინებით მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



პირობითი ნიშნები

- საპროექტო მიწის ნაკვეთი
- რკ/ბეტონის კონსტრუქცია
- ბლოკის კედელი
- დათბუნება
- მოპირკეთება
- 0.00 არქიტექტურული ნიშნული
- ღერძის ხაზი
- S-1 S- ჭრილის ხაზი

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჯორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გროუფსტრიმი" ს/კ № 202388068

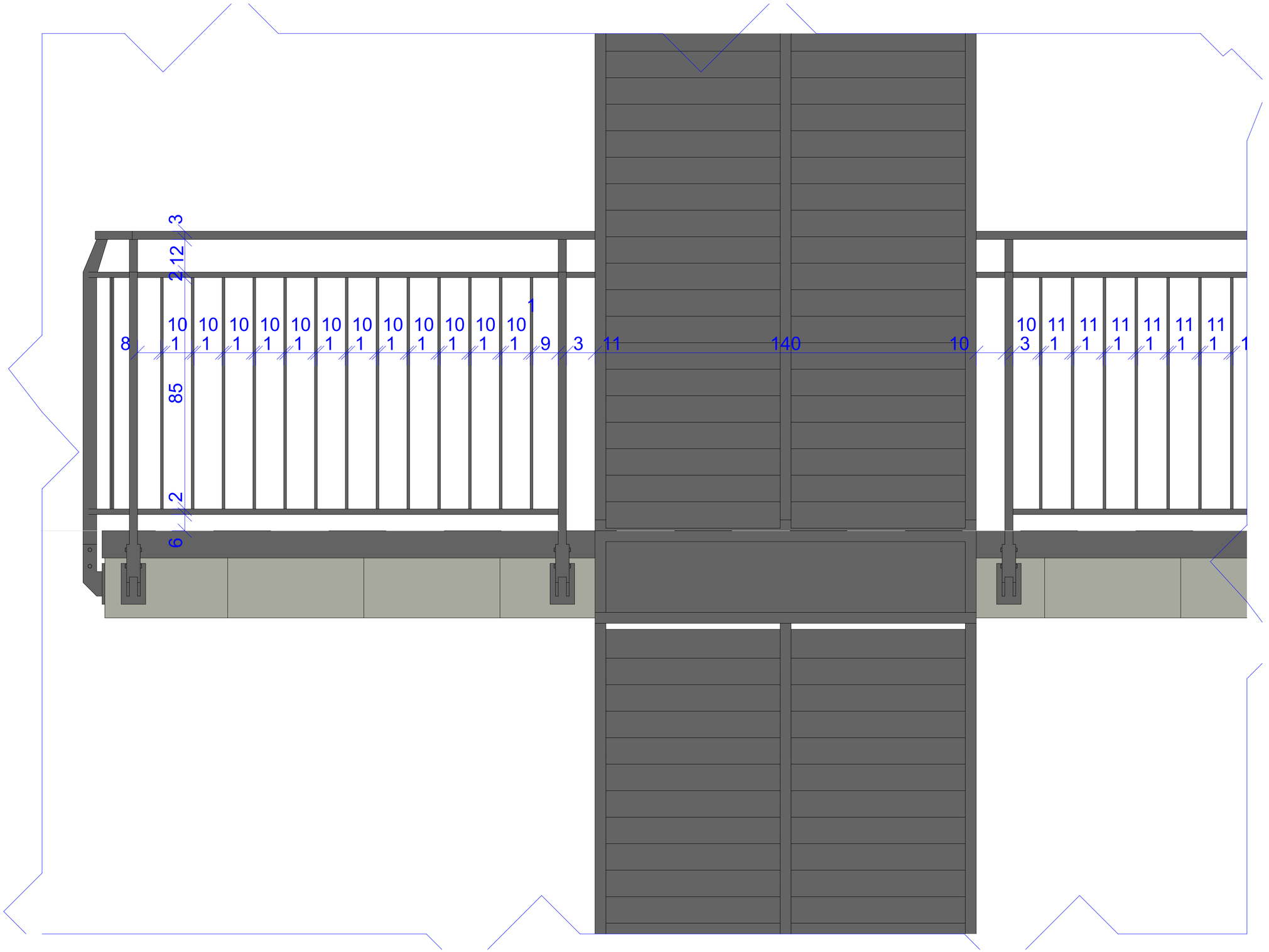
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	7/10/2024
მ. 1:25	ნახაზი	DRVG.
	ყვანძები	

სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 20	A - 29

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

მოაჯირის დეტალური კვანძი



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273

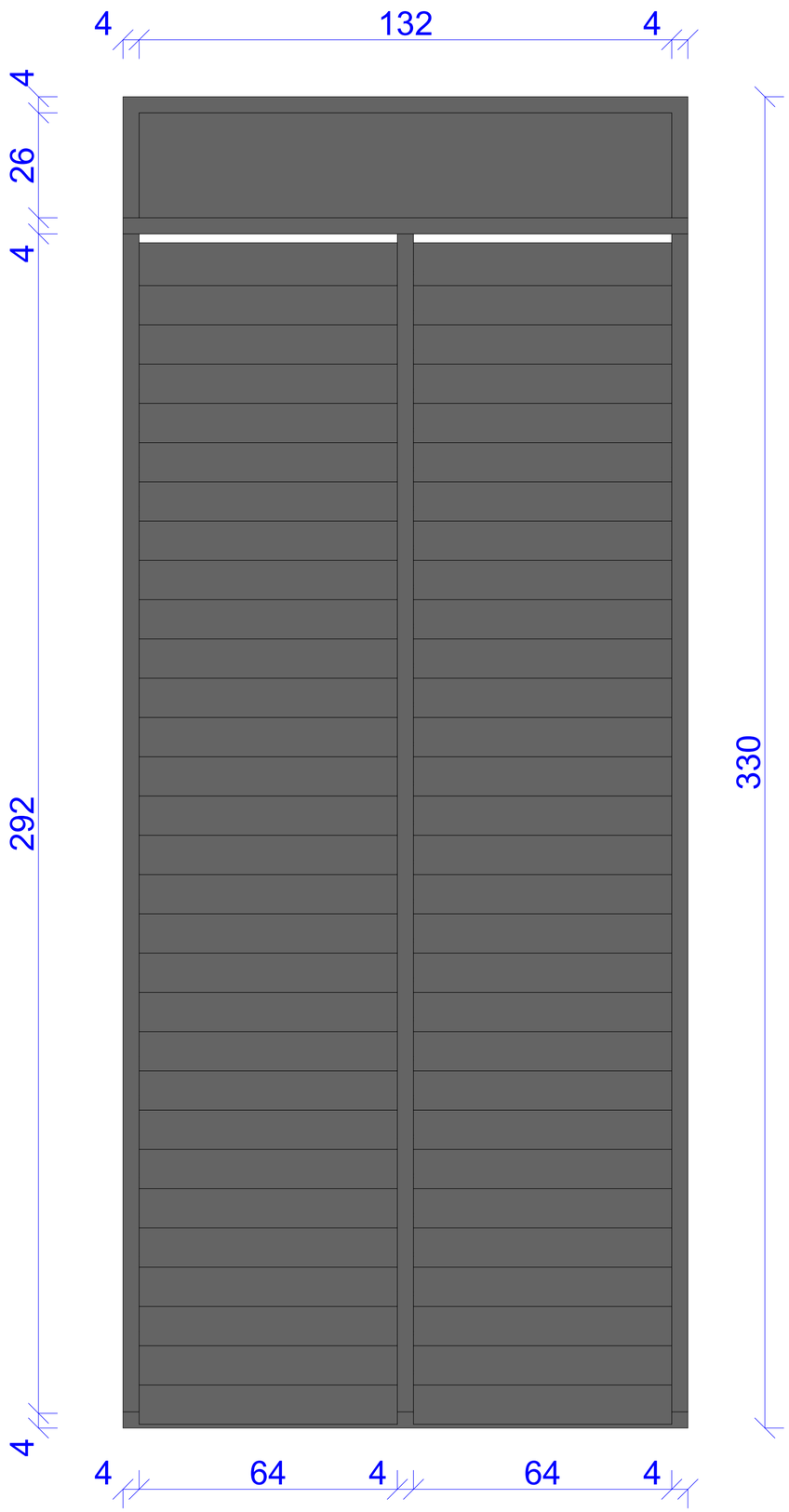
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჟორიშვილი	
შესრულა		

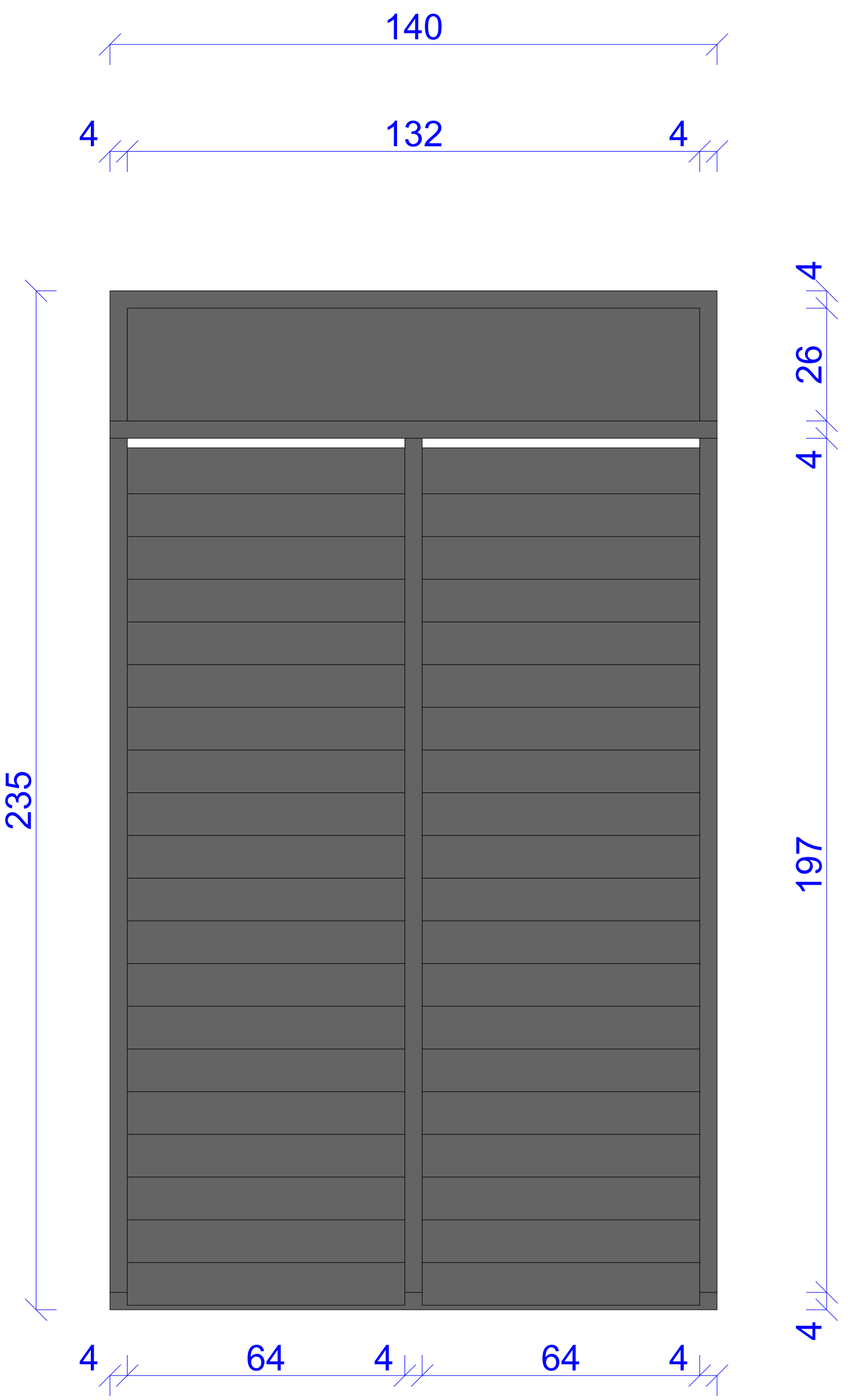
შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 8/7/2024
მ. 1:10	ნახატი DRVG. მოაჯირის კვანძი
სტადია STAGE	ფურც. PAGES A - 36 / სულ ALL A - 122
პროექტი	

ლიფტის დეტალური კვანძი





ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

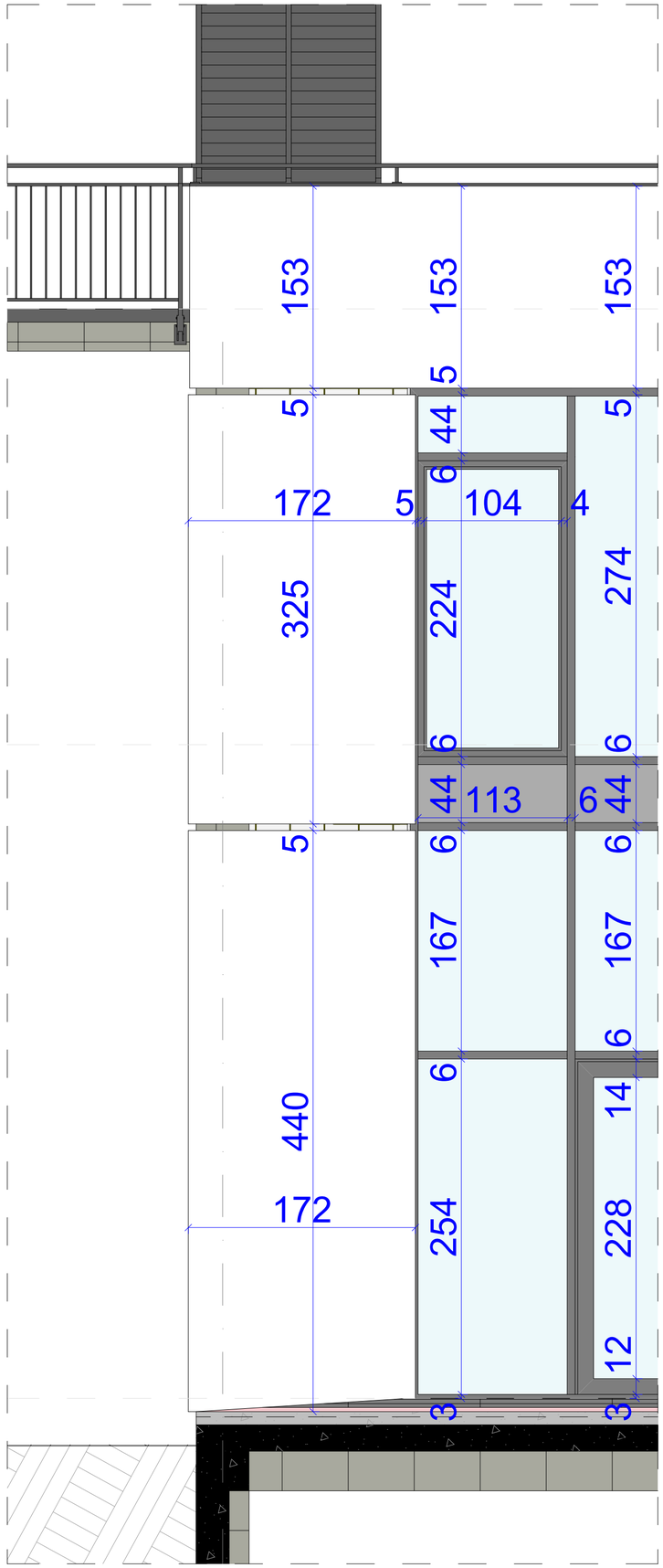
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.ს. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.პოჯორიშვილი	
შემსრულა		

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	8/7/2024
მ. 1:10	ნახაზი DRVG.	ქალუჯის კვანძი
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 37	A - 122

ფასადის ნაწილი დეტალური კვანძი



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT #
A - 3		

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

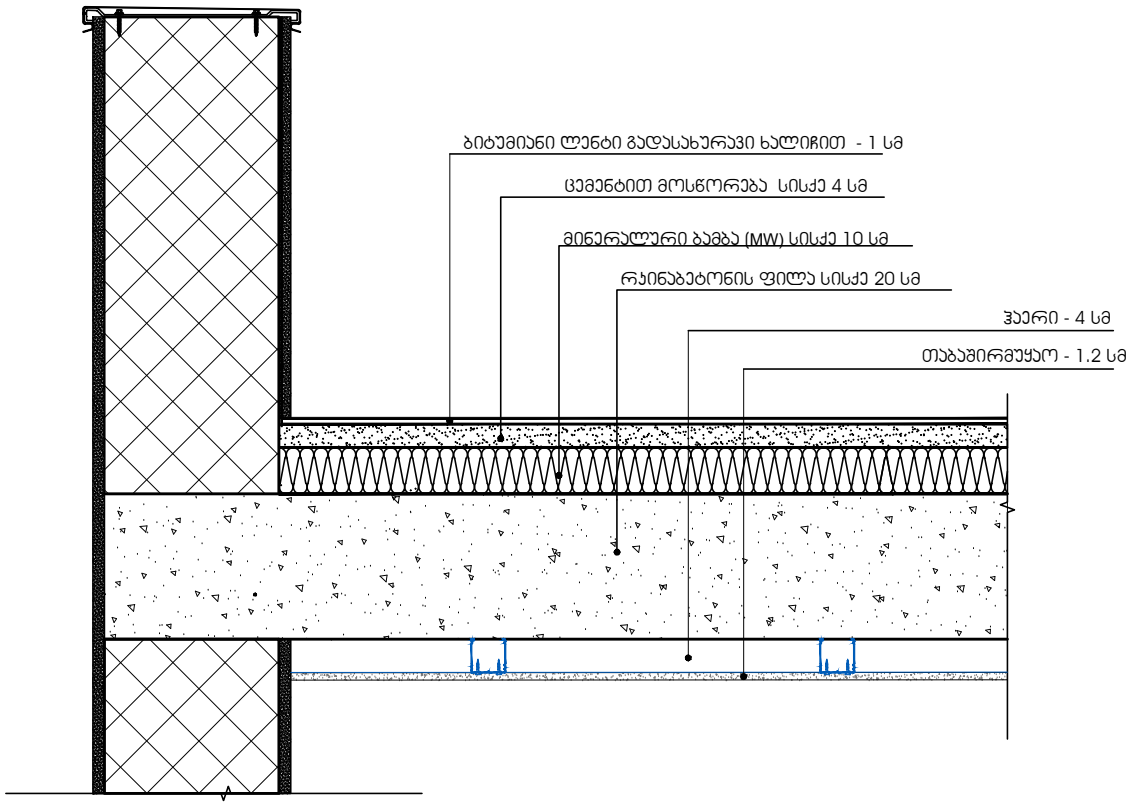
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.ს. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
პრ. აბტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.პოჯორიშვილი	
შესრულა		

შპს "პოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

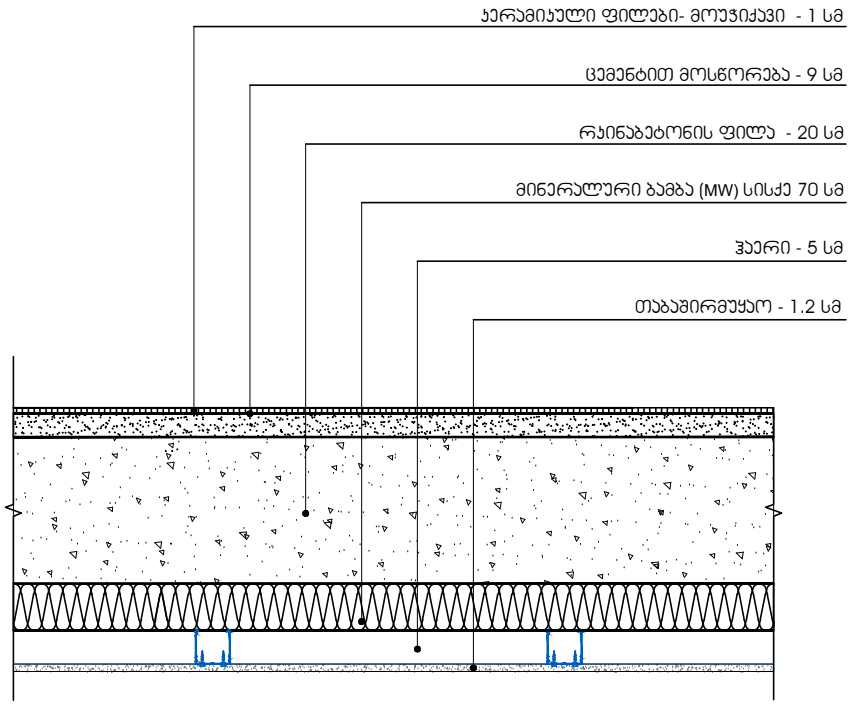
არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	8/7/2024
მ. 1:30	ნახატი DRVG.	ფასადის ნაწილი დეტალური კვანძი
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A - 38	A - 122

შენობის გადახურვა U=0.291



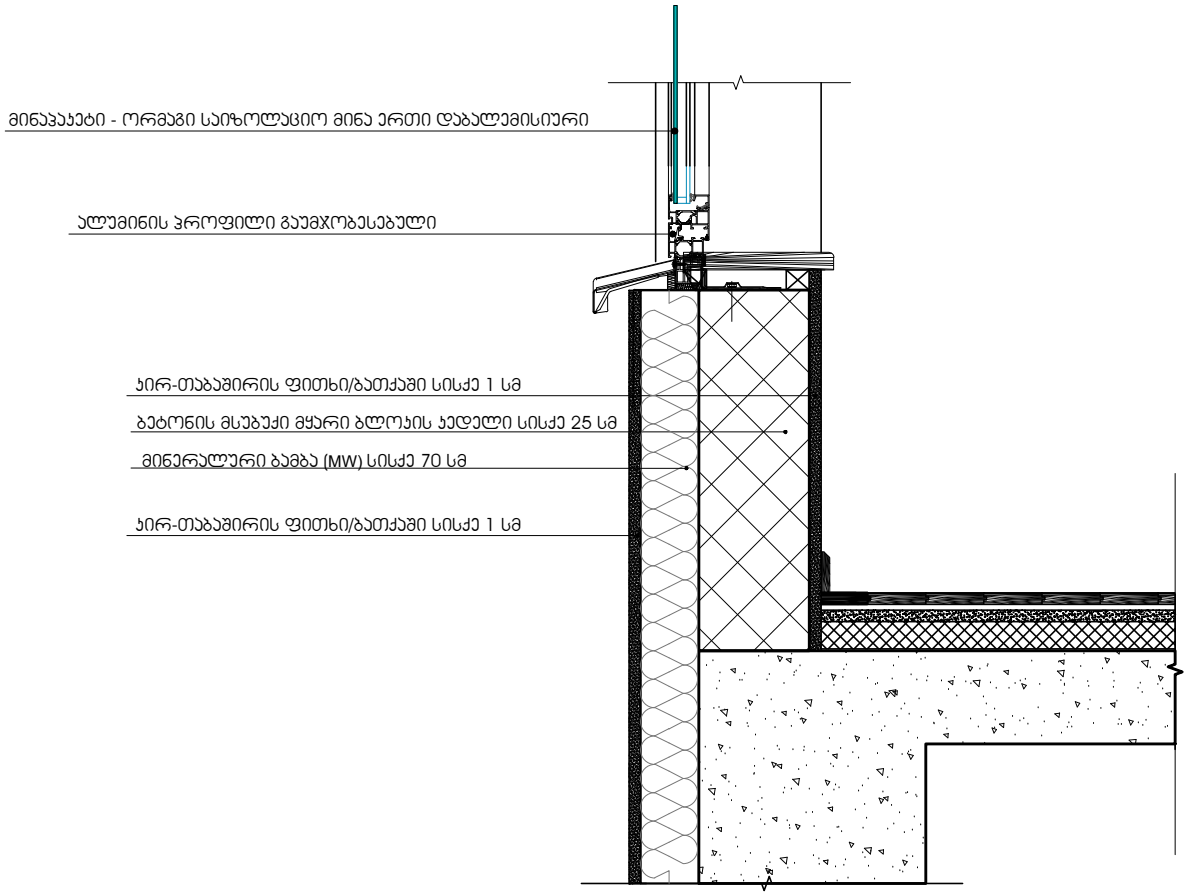
საცხოვრებელი სივრცის იატაკი ავტოფარეხზე U=0.369



ავტოსადგომის არაკონდიცირებული სივრცე

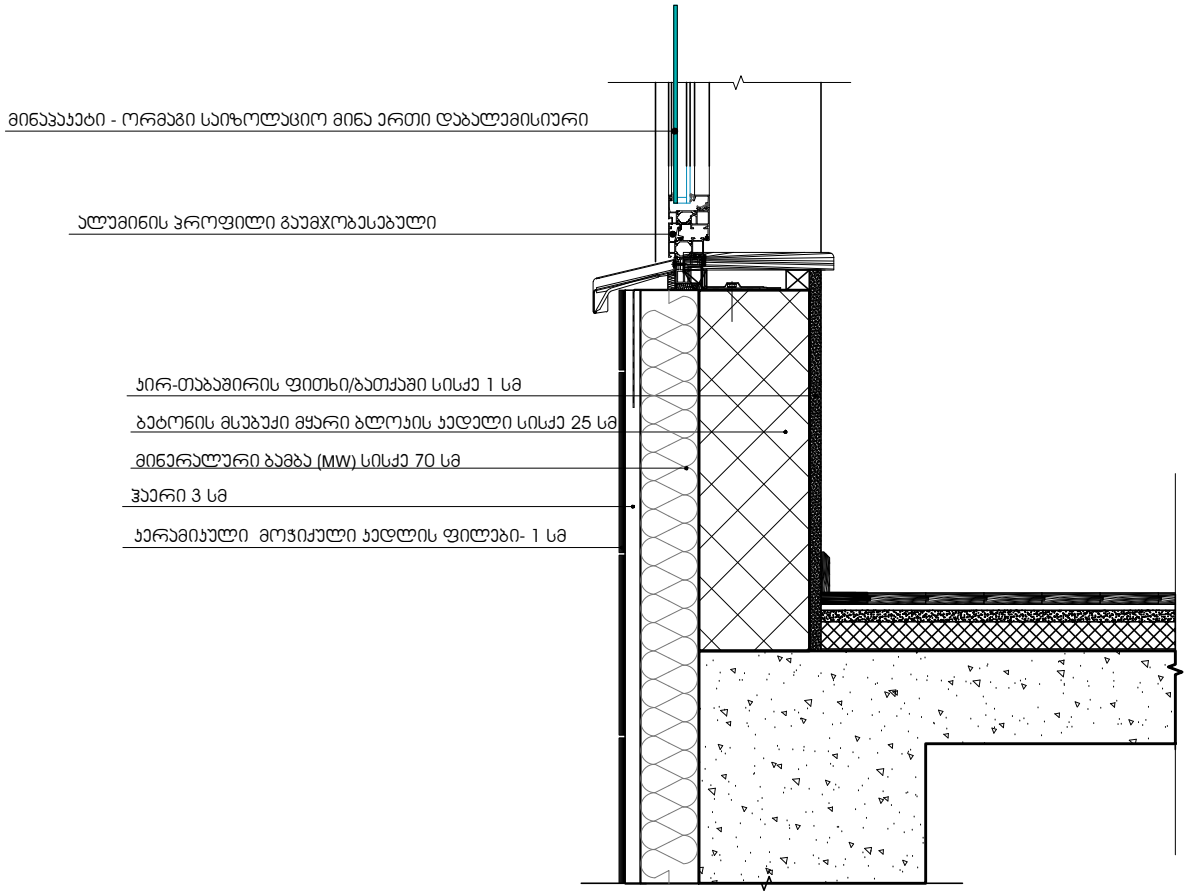
გარე კედელი - ლესვით U=0.366

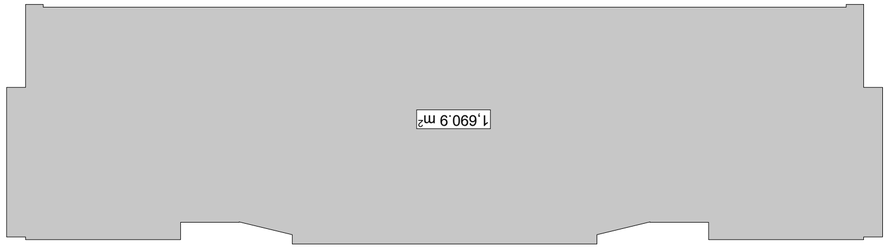
ფანჯარა U=1.78



გარე კედელი - საფასადე პანელით U=0.343

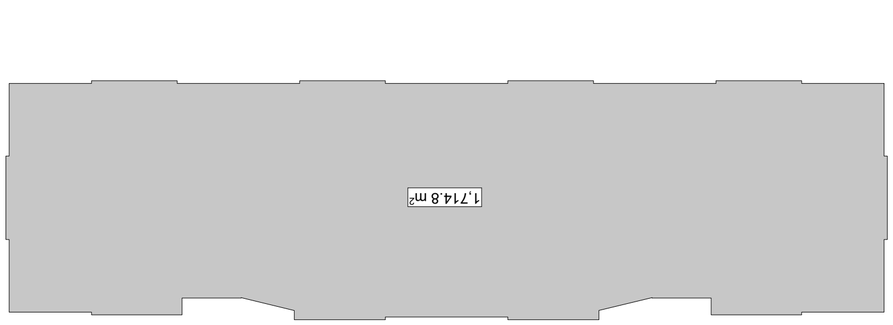
ფანჯარა U=1.78





I ьъѧѫѭѫ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ

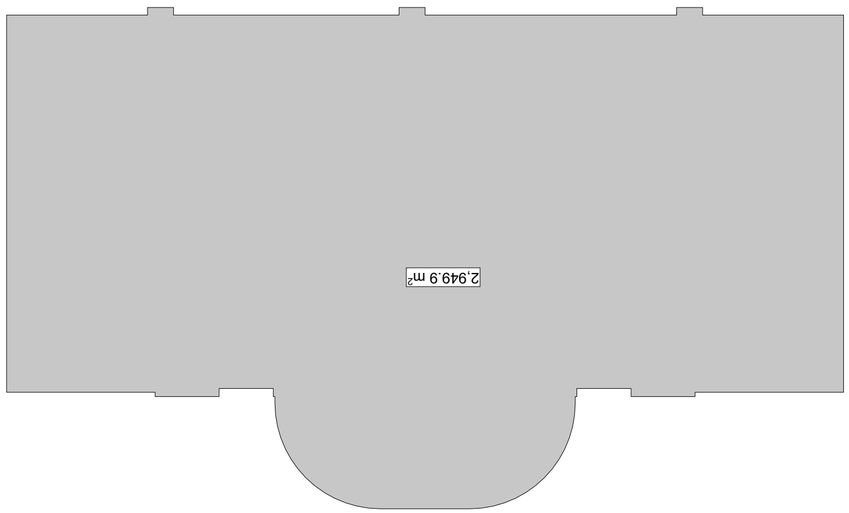


IV–XXII ьъѧѫѭѫѳѧ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ

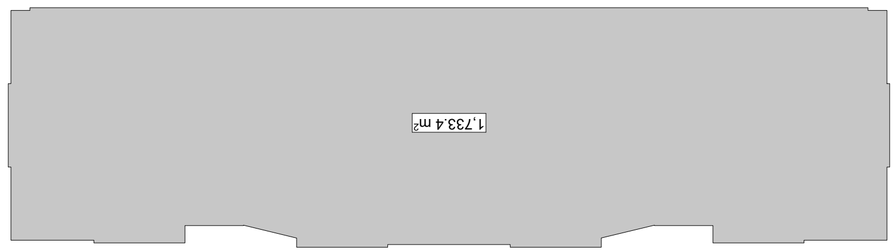
II ьъѧѫѭѫѳѧ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ



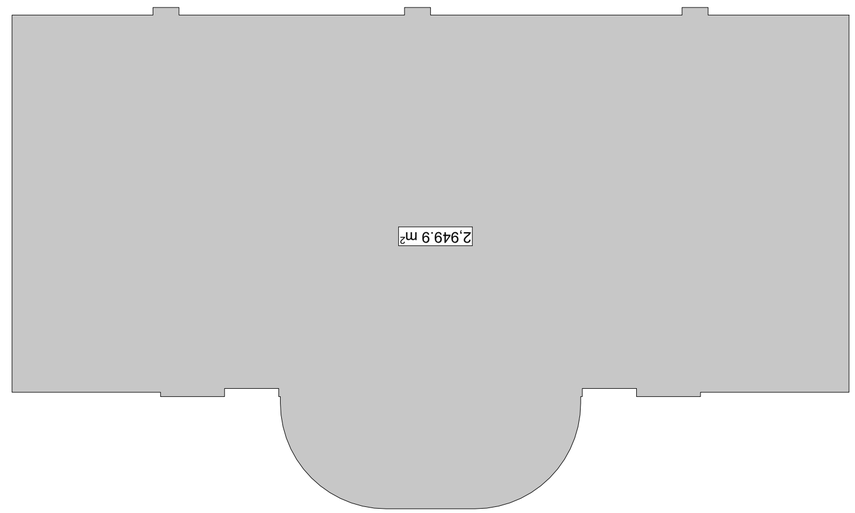
–I ьъѧѫѭѫѳѧ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ



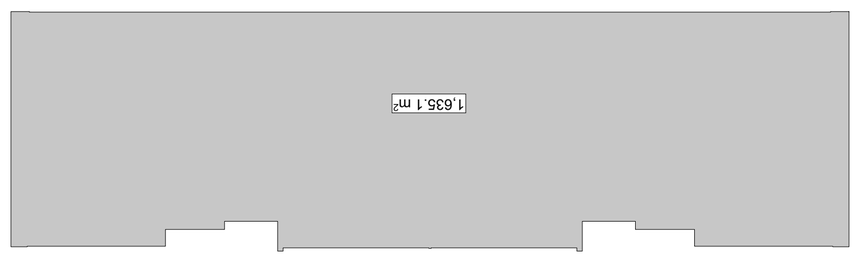
III ьъѧѫѭѫѳѧ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ

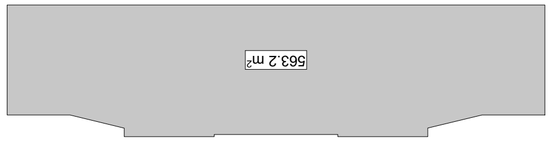


–II ьъѧѫѭѫѳѧ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ



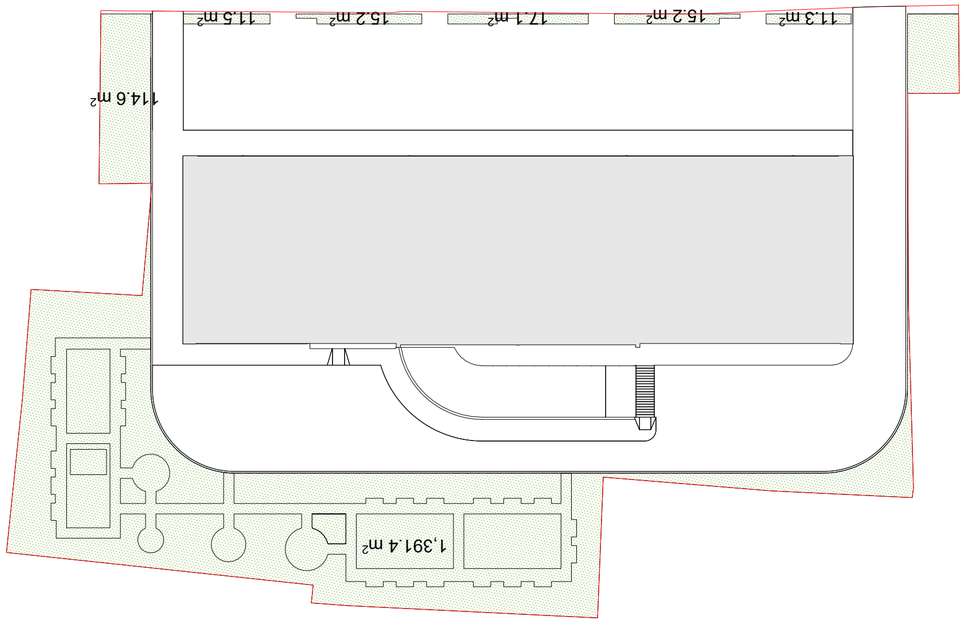
ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ



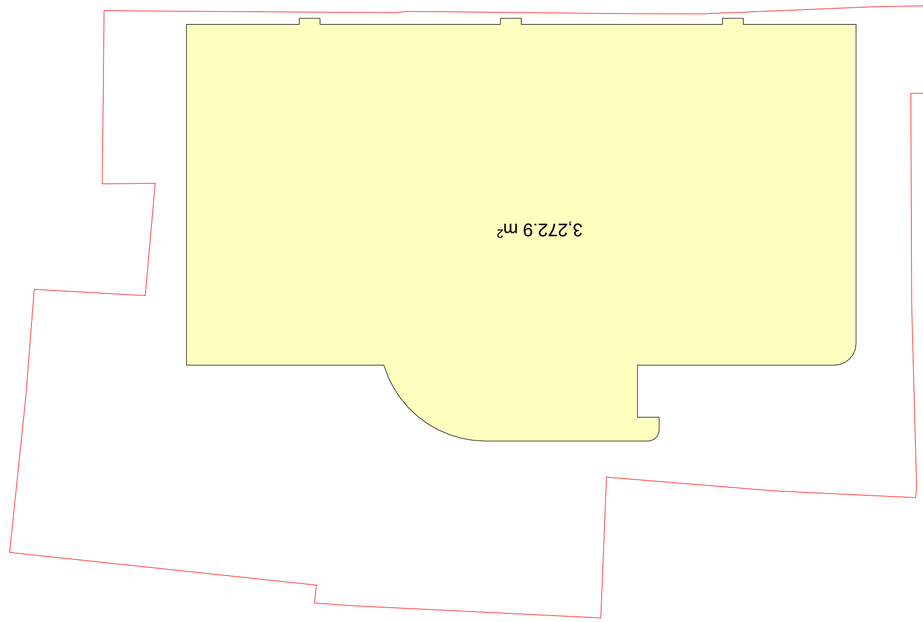
XXIII ьъѧѫѭѫѳѧ

ѳѵѳѧѳѧ ѡѳѵѳѧѳѧѳѵ ьъѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ ѳъѳѧѳ

ѳъѳѵѳѵ ѳѧѳѵѳѧѳѵѳѧѳѵ



Площ на имота 1391.4+11.3+15.2+17.1+15.2+11.5+114.6=1576.3/6115=0.3
Застроена площ 1391.4/6115=0.3



Площ на имота 3272.9/6115=0.5
Застроена площ

ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ .... 611 5.00 м²	
ЗАБЕЛЕЖКИ:	NOTES
ВЪЗЛОЖИТЕЛ "ЦЕНТЪР ЗА ПРОУЧВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ" ЕООД 6200100501 0	CLIENT
ОБЕКТ ЖИЛИЩНА СГРАДА С ПОДЗЕМЕН ПАРКИНГ	PROJECT
АДРЕС ГР. ПЛОВДИВ, ЖК. ТРАКИЯ, УЛ. ЯЗЪК N42 ПАРЦЕЛ 01.17.12.003.273	ADDRESS
ПРОЕКТАНТ АРХ. ЛЮБОМИР ЛЮБЕНОВ	
ПРОВЕРИЛ АРХ. ЛЮБОМИР ЛЮБЕНОВ	
ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР АРХ. ЛЮБОМИР ЛЮБЕНОВ	
ЗАПОВЕД ЗА ОДОБРЕНИЕ НА ПРОЕКТ №2023880680	
ЗАЛИЧЕН ПЛАН	EXPLICATION
ЗАЛИЧЕН ПЛАН	

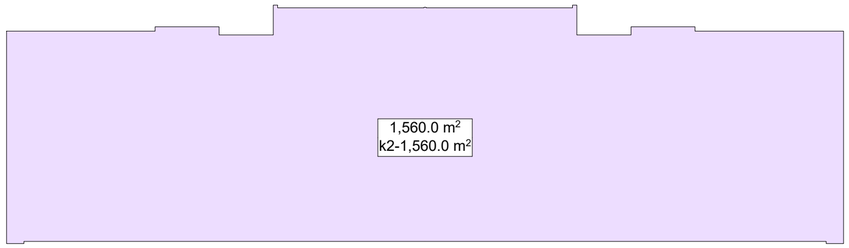
ПРОЕКТ #	PROJECT №
A - 3	PAPER SIZE
ЗАЛИЧЕН ПЛАН	

ЗАЛИЧЕН ПЛАН		
SCALE	DATE OF ISSUE	01.05.2025
1:500	DRAWN	
ЗАЛИЧЕН ПЛАН		
STAGE	PAGES	A - 136
ЗАЛИЧЕН ПЛАН		

ინტენსივობის კ 2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი 31447.5/6115=5.1
კ2=5.1

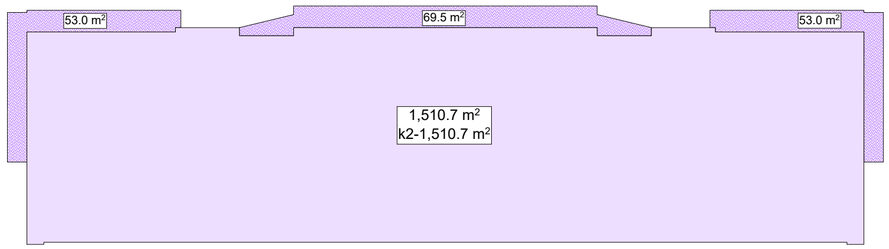
I სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1,560.0 მ²



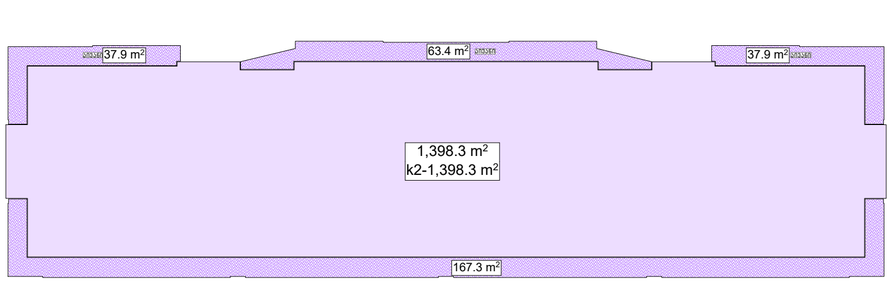
II სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1510,7 მ²



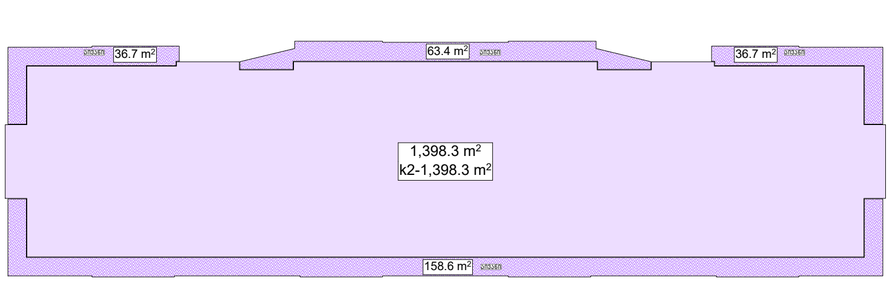
III სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1398.3 მ²



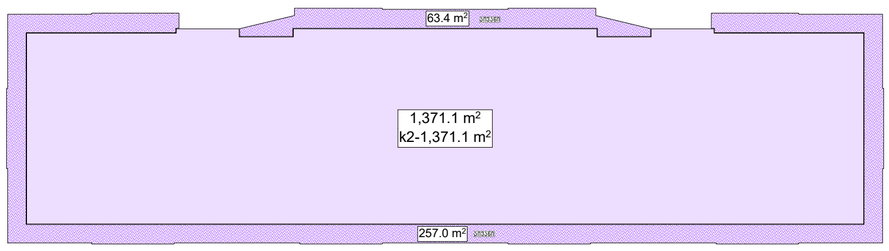
IV-XXI სართულები

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1398.3 მ²



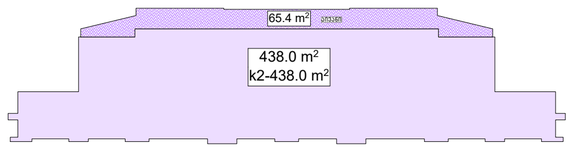
XXII სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1371,1 მ²



XXIII სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
431,9 მ²



ფორმატი PAPER SIZE	A - 3
პროექტის № PROJECT #	

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნატარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. აქტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჟორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/ნ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 4/28/2025
მ. 1:400	ნახატი DRVG.
	პროექტი
სტადია STAGE	ფურც. PAGES სულ ALL
პროექტი	A - 46 A - 153

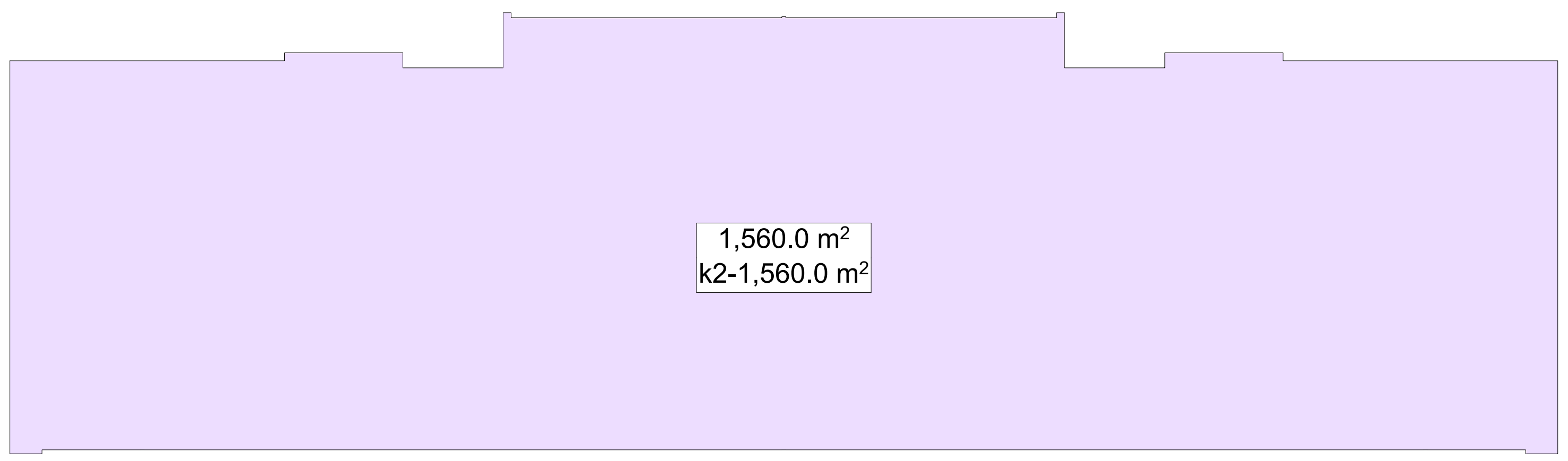
აივნების პროცენტული საანგარიშო კროკი

საზაფხულო ფართის საერთო ჯამი = 6185.0/31447.5*100= 19.6 %

საზაფხულო ფართის საერთო ჯამი არ აღემატება შენობის საანგარიშო K2 კოეფიციენტის 20% ს

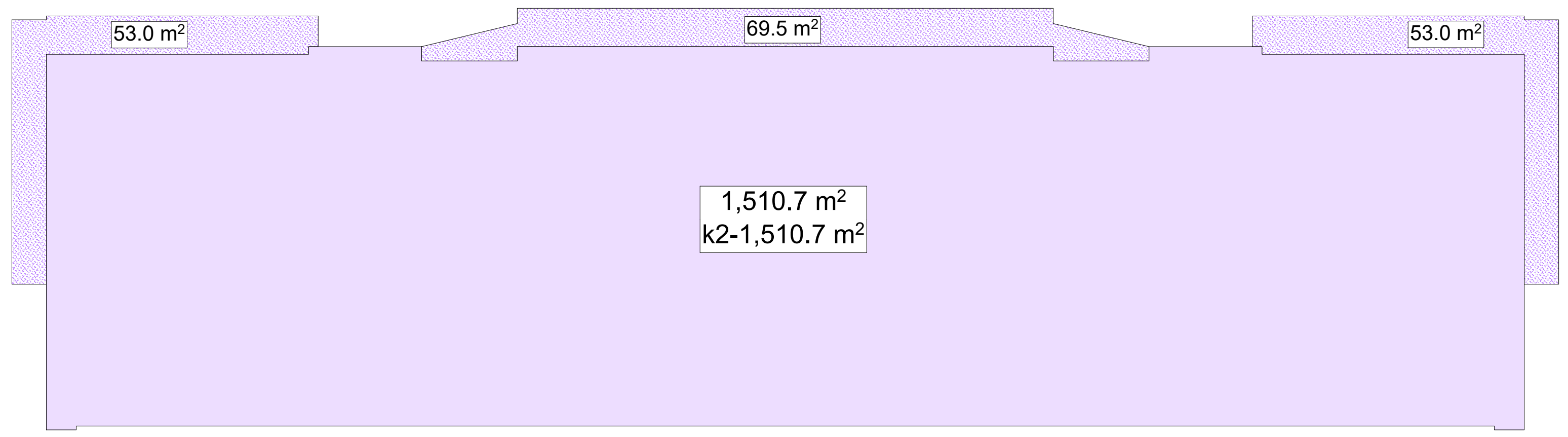
I სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1,560.0 მ²



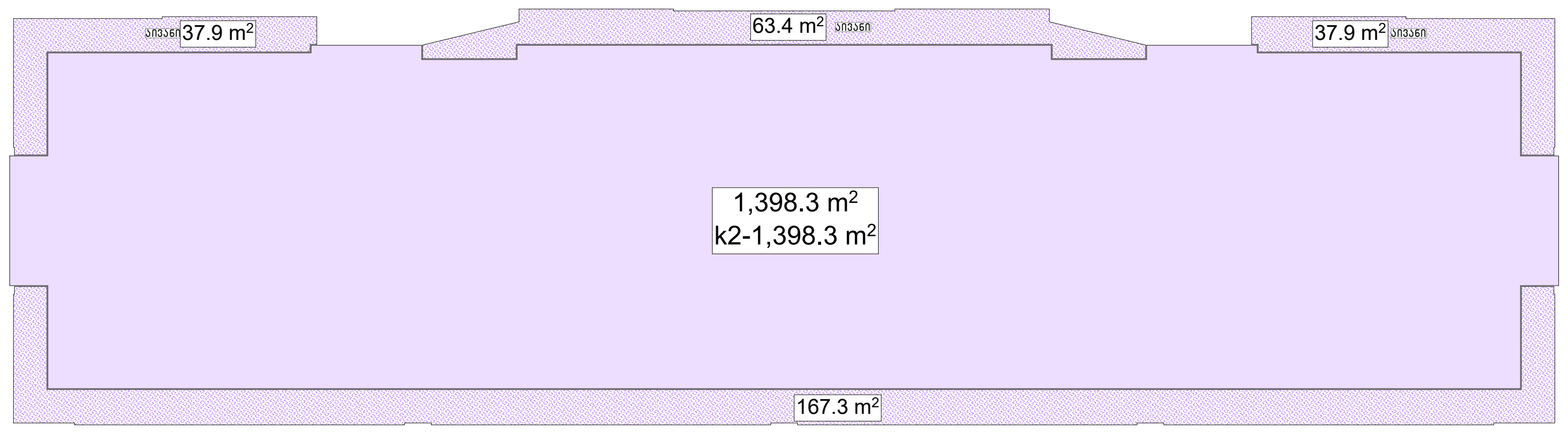
II სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1510,7 მ²



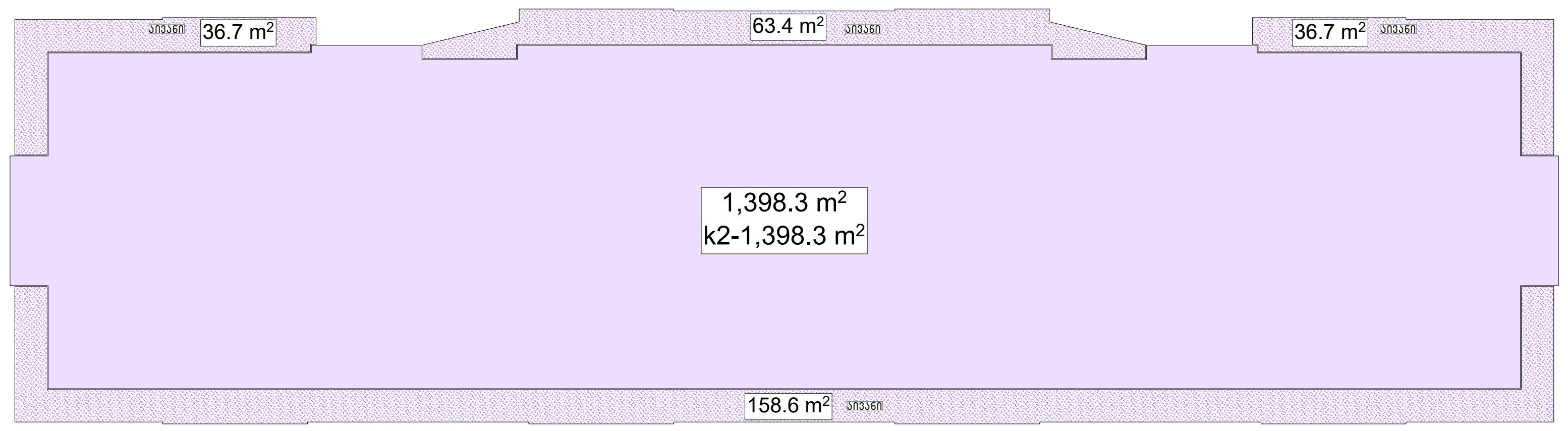
III სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1398.3 მ²



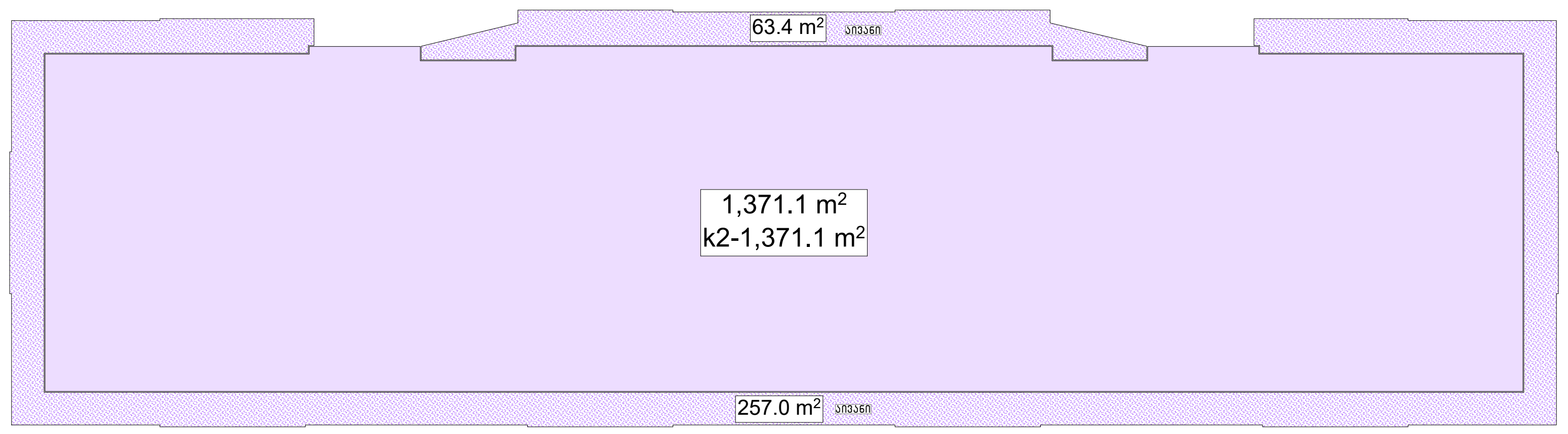
IV-XXI სართულები

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1398.3 მ²



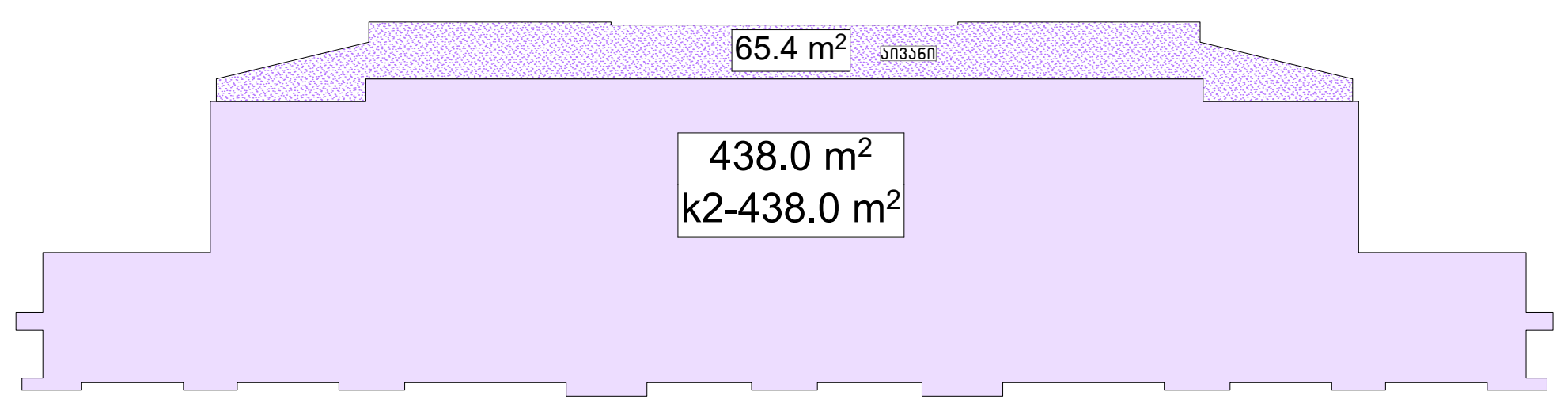
XXII სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
1371,1 მ²



XXIII სართული

ინტენსივობის კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი
431,9 მ²



ფორმატი PAPER SIZE A - 3	პროექტის № PROJECT #
პირობითი ნიშნები	
ექსპლიკაცია	EXPLICATION
ტექნიკური მონაცემები	
მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ²	
შენიშვნა:	NOTES
დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/ნ 62001005010
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273
თანამდებობა	გვარი / ხელმოწერა
პრ. ავტორი	ა. მიქუჩაძე / მ.ბოჭორიშვილი
შეასრულა	
შპს "გოლფსტრიმი" ს/ნ № 202388068	
არქიტექტურული პროექტი	
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 4/28/2025
მ. 1:400	ნახაზი DRVG. კროკები
სტადია STAGE პროექტი	ფურც. PAGES A - 47 / სულ ALL A - 153

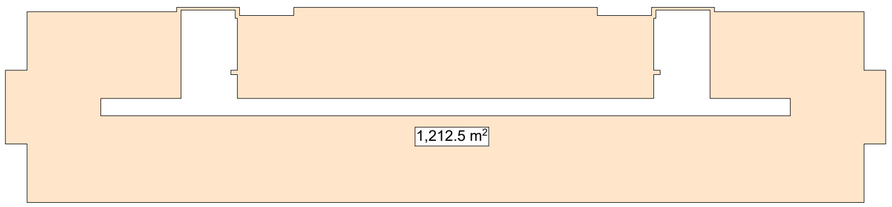
ავტოსადგომების რაოდენობის საანგარიშო კრიტერიუმი
სასტუმრებელი ფართის ინტენსივობა შეადგენს 24538.1 მ^2

24538.1/180=140.6

სავალდებულო მანქანების რაოდენობა შეადგენს 137 ცალს
ხოლო პროექტით გათვალისწინებულია 146 მანქანა

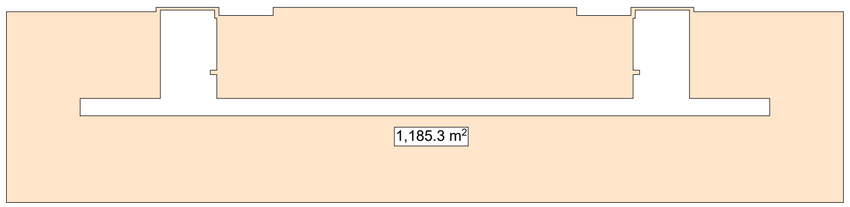
III-XXI სართულები

ავტოსადგომების რაოდენობის საანგარიშო ფართი

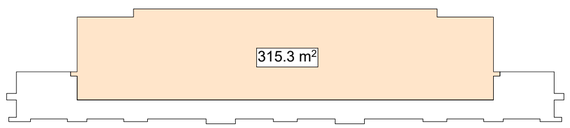


XXII სართული

ავტოსადგომების რაოდენობის საანგარიშო ფართი



XXIII სართული



შენიშვნა:
რადგან საპროექტო შენობა მდებარეობს პერიფერიულ ზონაში ავტოსადგომები იანგარიშება კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობის ყოველ 180 მ^2 ზე

ფორმატი PAPER SIZE A - 3

პროექტის № PROJECT #

პირობითი ნიშნები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართი .... 6115.00 მ^2

შენიშვნა: NOTES

დამკვეთი CLIENT	შპს "სამგორი თაუერსი" ს/კ 62001005010	
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი,გიორგი ნადარეიშვილის ქუჩა N42 ს.კ. 01.17.12.003.273	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
არ. ავტორი	ა. მიქუჯაძე	
	მ.ბოჟორიშვილი	
შესრულა		

შპს "გოლფსტრიმი"
ს/კ № 202388068

არქიტექტურული პროექტი

მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	4/28/2025
მ. 1:400	ნახაზი DRVG.	პროექტი
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	ALL
პროექტი	A - 48	A - 153