დაგეგმარების აღწერა

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნის აღწერა :

საპროექტო შენობის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს, ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები, განკარგულება №159; 10 ივნისი 2016 წ. (წერილი №2658104; 17.06.2016). პროექტის მიზანია - მრავალფუნქციური კომპლექსის მშენებლობა მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით, თანამედროვე გეგმარების პრინციპების და შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობის აღწერა:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ალ.ყაზბეგის გამზირი №22-ში. ნაკვეთს Cრდილოეთით ესაზღვრება ყაზბეგის გამზირი. დანარCენ სამ მხარეს სამეზობლო ნაკვეთებია.

პროექტის კონცეფცია, იდეა:

პროექტის კონცეფცია სივრცითი-მოცულობითი გადაწყვეტა განპირობებულია სასტუმროს თავისებურებიდან გამომდინარე, სართულზე ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კავშირების გათვალისწინებით.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

პროექტი წარმოადგენს მიწის დონის ზემოთ 39 და მიწის დონის ქვემოთ 2 სართულიან მრავალფუნქციურ კომპლექსს. კომპლექსი შედგება სამი ბლოკისგან (A, B და C ბლოკები), რომელთაც საერთო ავტოსადგომი გარაჟების სართულები და საერთო პირველი სართული აქვს. მეორე სართულიდან (+6.90) C ბლოკი ვითარდება დამოუკიდებლად, ხოლო +20.70 ნიშნულიდან დამოუკიდებლად ვითარდება A და B ბლოკებიც. C ბლოკში განთავსებულია საოფისე სართულები (თუ არ ჩავთვლით 0.00 ნიშნულზე განთავსებულ სავაჭრო სივრცეს, რომელიც საერთოა სამივე ბლოკისთვის). A და B ბლოკების რამდენიმე საერთო სართულზე განთავსებულია სავაჭრო, საოფისე, საკონფერენციო ფართობები და რესტორანი, ხოლო ზედა სართულებზე, სადაც A და B ბლოკები იყოფა, მოწყობილია სასტუმროს ნომრები. მიწისქვეშა სართულები ძირითადად ეთმობა ავტოსადგომის გარაჟებს, ამ სართულებზეა მოწყობილი სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის ოთახები და საწყობები. ავტოსადგომი გარაჟები უზრუნველყოფილი იქნება მექანიკური განიავების სისტემით. თითოეულ შენობაში (A და B ბლოკები) არის 7 ლიფტი, საიდანაც 4 არის სამგზავრო, რომელიც ემსახურება ყველა სართულს. 1 არის პერსონალის და 2 არის სახანძრო-სამაშველო დანაყოფისთვის მისადგომი ლიფტი. ლიფტების შახტები არის დაწნევადი. +26.30-დან +122.30 ნიშნულებზე (სულ 33 სართული) განთავსებულია სასტუმროს 1333 ნომერი, საიდანაც №41 დებულებიდან გამომდინარე 36 ერთეული უნდა იყოს ადაპტირებული შშმ პირთათვის, ასეთი ნომრების რაოდენობა სასტუმროში გაცილებით ბევრია. შენობა აღჭურვილია სახანძრო უსაფრთხოების სისტემებით, რომლებიც მოთხოვნილია №41 დებულებით. სართულიდან ევაკუაცია ხდება შეუბოლავი გზა-კიბეების საშუალებით, რომლებზეც ჰაერის მიწოდება და გაწოვა მოხდება შახტების საშუალებით. ყველა ვესტიბიულის კარი აღჭურვილი იქნება თვითიკეტებადი სისტემით. კიბის უჯრედებში დამონტაჟდება კვამლის ავტომატური აღმომჩენი, ხმოვანი განგაშის სისტემა და სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა. კიბის შუალედურ გაქანზე დამონტაჟდება სახანძრო მილდგარები. შენობა მთლიანად აღჭურვილია საშხეფი სისტემით, გათვალისწინებულია ცეცხლმაქრების განთავსება. ასევე გათვალისწინებულია კვამლის კონტროლის და სახანძრო განგაშის სისტემები. მიწის ნაკვეთზე დაგეგმილია ასევე სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი ერთი მისაერთებლის მოწყობა. ყველა ხანძრისაგან დაცვის სისტემების მოწყობას და შემდგომ ზედამხედველობას უზრუნველყოფს შესაბამისი სამსახური და სახანძრო სისტემების სპეციალისტები.

შენობის ფასადების უმეტესი ნაწილი ალუმინის პროფილიანი ვიტრაჟებით შეიმოსება. A ბლოკის აივნის მოაჯირები მოეწყობა უჟანგავი ლითონის დგარებზე დამაგრებული ნაწრთობი მინით. B და C ბლოკის აივნის მოაჯირები ამოშენდება ბეტონის ბლოკით და მოპირკეთდება თეთრი ფერის კომპოზიტური ფურცლებით. შენობის სტილობატის მცირე ნაწილში გამოყენებული იქნება ხის ფაქტურიანი კომპოზიტური ფურცლები (იხ. ფასადები და რენდერები). ფასადების უმნიშვნელო ნაწილი შეილესება და შეიღებება რუხი ფერის საღებავით. შენობის გადახურვა ბრტყელია და სახურავიდან წვიმის გადაყვანა ხდება საწვიმარი მილებით, რომელიც მოთავსებული შახტებში.

დაგეგმარების აღწერა

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის ძირითადი სტრუქტურული სისტემა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ სტრუქტურას. შენობის კონსტრუქციის ტიპი, მისი სიმაღლისა და ფართობებიდან გამომდინარე, სახანძრო უსაფრთხოების წესების I-A ტიპისაა. შენობის მიწისქვეშა სართულების გარე კედლები მონოლითური რკინაბეტონით ჩაისხმება. ძირითადი კარკასი შედგება 3 მეტრიანი პილონებისა და დიაფრაგმებისაგან, სართულშუა გადახურვები და კიბის უჯრედებიც აგრეთვე რკ. ბეტონითაა გათვალისწინებული.

შენობის დაგეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

„მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2009წ. 24 მარტის №57 დადგენილება;
ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2009 წ. 27 მარტის №4-13 გადაწყვეტილება;
საქართველოს მთავრობის 2016 წ. 28 იანვრის №41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე.

პირობითი ნიშნები

±0.00 ნიშნული გეგმაზე

საკადასტრო საზღვარი

შშმპ ავტოსადგომის ადგილი

1 ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

1 ღერძის ხაზი

L=3.5
10% პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი

კარის თავისუფალი სიგანე

880
2.200
90 ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ფართი შიგა კონტურზე

სასტუმროს ნომერი
28.8 მ²
24.7 მ² | 4.1 მ²
სც-1
დ.დ - 2

მთლიანი ფართი

საზაფხულო ფართი

დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

გაძლიერებული გეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)

გეტონის გლოკის კედელი

იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)

საქმიანი ჯგუფი (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

თავშეყრის დაკავებულობა (თვ-2) და (თვ-3)

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი
	სასმელი წყლის შადრევანი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი მიწის დონის ქვედა სართულებზე -6.00 და -3.00 ნიშნულზე, სარეცხი საშუალებების საწყობები -6.00 ნიშნულზე)
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობი -6.60, -3.30, +12.30 ნიშნულებზე,
3. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ავზების სივრცეები -6.00 ნიშნულზე, სახანძრო ავზების და ტუმბოების სივრცეები -3.00 ნიშნულზე, დამხარე ფართები ±0.00, +20.70 ნიშნულებზე, მექანიკური მოწყობილობების და გენერატორების სივრცე +23.70 ნიშნულზე, დამლაგებლის ოთახები +26.30-დან +122.30 ნიშნულების ჩათვლით
4. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართები ±0.00 და +6.90 ნიშნულებზე)
5. საქმიანი ჯგუფი სქ (თეთრეულის სამრეცხაო სივრცეები -3.00 ნიშნულზე, საოფისე ფართები და დაცვის ოთახი ±0.00 ნიშნულზე, საოფისე ფართები ±0.00 ,+6.90, +12.30, +17.70, +20.70, +23.70, +26.30, +29.30 ნიშნულებზე, გარდერობები +17.70 ნიშნულზე, პერსონალის დასასვენებელი და გასახდელი ოთახები +26.30 ნიშნულზე,
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (ბარ-რესტორანი და სამზარეულო +17.70 ნიშნულზე, პერსონალის სასადილოები +26.30 ნიშნულზე,
7. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (საკონფერენციო დარბაზები +12.30 ნიშნულზე)
8. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები +26.30-დან +122.30 ნიშნულების ჩათვლით

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 მიწის ქვემოთ 2 სართული** **I-A მიწის ზემოთ 39 სართული**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	2 სართული
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	შეუზღუდავი	3 სართული
3. დამხმარე ჯგუფი დს	შეუზღუდავი	33 სართული
4. სავაჭრო ჯგუფი სვ	შეუზღუდავი	2 სართული
5. საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	10 სართული
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	შეუზღუდავი	2 სართული
7. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	შეუზღუდავი	1 სართული
8. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1	შეუზღუდავი	33 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	129.60
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		39
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		2

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით				
დაკავებულობები		**დასაშვები ფართობი კვ.მ.**	**შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.**	
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი და სარეცხი საშუალებების საწყობები)	**- 6.00**	**შეუზღუდავი**	**6392.4**	
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობები)		**შეუზღუდავი**	**119.4**	
3. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ავზების სივრცეები)		**შეუზღუდავი**	**304.4**	
4. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი)	**- 3.00**	**შეუზღუდავი**	**6037.7**	
5. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობები)		**შეუზღუდავი**	**153.6**	
6. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცეები)		**შეუზღუდავი**	**304.4**	
7. საქმიანი ჯგუფი სქ (თეთრეულის სამრეცხაო სივრცეები)		**შეუზღუდავი**	**170.2**	
8. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართები)	**±0.00**	**შეუზღუდავი**	**4188.3**	
9. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები და დაცვის ოთახი)		**შეუზღუდავი**	**71.7**	
10. დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე ფართები)		**შეუზღუდავი**	**20.2**	
11. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართები)	**+6.90** (A და B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**4268.6**	
12. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+6.90** (C ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**937.5**	
13. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+12.30** (A და B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**3210.8**	**4185.3**
14. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ინვენტარის საწყობები)		**შეუზღუდავი**	**205.2**	
15. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (საკონფერენციო დარბაზები)		**შეუზღუდავი**	**769.3**	
16. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+12.30** (C ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**969.9**	
17. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+17.70** (A და B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**34.2**	
18. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (ბარ-რესტორანი და სამზარეულო)		**შეუზღუდავი**	**3282.4**	
19. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+17.70** (C ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**735.1**	
20. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+20.70** (A ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**299.7**	
21. დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე ფართები)		**შეუზღუდავი**	**11.8**	
22. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+20.70** (B ლოკი)	**შეუზღუდავი**	**408.0**	
23. დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე ფართები)		**შეუზღუდავი**	**11.8**	
24. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+23.70**	**შეუზღუდავი**	**690.5**	

	(C ბლოკი)		
25. დამხმარე ჯგუფი დს (საგენერატოროები და ტექნიკური ფართები)	**+23.70** (A და B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**1751.5**
26. საქმიანი ჯგუფი სქ (პერსონალის დასასვენებელი და გასახდელი ოთახები)	**+26.30** (A ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**165.9**
27. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახი)		**შეუზღუდავი**	**11.2**
28. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (პერსონალის სასადილო)		**შეუზღუდავი**	**103.0**
29. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**317.4**
30. საქმიანი ჯგუფი სქ (პერსონალის დასასვენებელი და გასახდელი ოთახები)	**+26.30** (B ლოკი)	**შეუზღუდავი**	**183.0**
31. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახი)		**შეუზღუდავი**	**11.2**
32. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (პერსონალის სასადილო)		**შეუზღუდავი**	**123.8**
33. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**368**
34. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+26.30** (C ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**659.0**
35. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები)	**+29.30** (C ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**682.7**
36. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	**+29.30** (A ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**11.2**
37. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**618.3**
38. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	**+29.30** (B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**11.2**
39. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**714.6**
40. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	**+32.30** (A ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**11.2**
41. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**618.3**
42. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	**+32.30** (B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**11.2**
43. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**714.6**
44. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	**+35.30-დან +113.30-ის ჩათვლით** (A ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**11.2 X 27 სართ =302.4**
45. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**618.3 X 27 სართ =16694.1**
46. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)		**შეუზღუდავი**	**11.2 X 27სართ**

	+35.30-დან +113.30-ის ჩათვლით (B ბლოკი)		=302.4
47. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		შეუზღუდავი	714.6 X 27სართ =19294.2
48. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	+116.30 (A ბლოკი)	შეუზღუდავი	11.2
49. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		შეუზღუდავი	505.9
50. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	+116.30 (B ბლოკი)	შეუზღუდავი	11.2
51. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		შეუზღუდავი	579.4
52. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	+119.30 და +122.30 (A ბლოკი)	შეუზღუდავი	11.2 X 2სართ =22.4
53. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		შეუზღუდავი	505.9 X 2სართ =1011.8
54. დამხმარე ჯგუფი დს (დამლაგებლის ოთახები)	+119.30 და +122.30 (B ბლოკი)	შეუზღუდავი	11.2 X 2სართ =22.4
55. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		შეუზღუდავი	579.4 X 2სართ =1158.8
იატაკის საერთო ფართობი =		80600.6	
იატაკების რაოდენობა =		მიწის დონის ქვედა 2 + მიწის დონის ზედა 39	
შენობის საერთო ფართობი =		80600.6 + 210.6 (-6.00 ნიშ) + 210.7 (-3.00ნიშ) + 434.9 (0.00 ნიშნ) + 77.3 (+6.90 ნიშნ, Aდა B ბლოკი) + 88.2 (+6.90 ნიშნ, C ბლოკი) + 519.1 (+17.70 ნიშნ, A და B ბლოკი) + 238.8 (+17.70 ნიშნ, C ბლოკი) + 167.7 (+20.70 ნიშნ, A ბლოკი) + 174.4 (+20.70 ნიშნ, B ბლოკი) +108.8 (+23.70 ნიშნ, A და B ბლოკი) + 458.3 (+26.30 ნიშნ, A ბლოკი) + 217.5 (+26.30 ნიშნ, B ბლოკი) + 29.8 (+26.30 ნიშნ, C ბლოკი) + 193.3 (+29.30 ნიშნ, A ბლოკი) + 207.0 (+29.30 ნიშნ, B ბლოკი) + 198.1 (+32.30 ნიშნ, A ბლოკი) + 213.7 (+32.30 ნიშნ, B ბლოკი) + 197.6 X 27სართ=5335.2 (+35.30-დან +113.30-ის ჩათვლით, A ბლოკი) + 213.5 X 27სართ=5764.5 (+35.30-დან +113.30-ის ჩათვლით, B ბლოკი) +308.7 (+116.30 ნიშნ, A ბლოკი) + 347.8 (+116.30 ნიშნ, B ბლოკი) + 165.1 X 2სართ=330.2 (+119.30 და +122.30 ნიშნ, A ბლოკი) + 181.7 X 2სართ=363.4 (+119.30 და +122.30 ნიშნ, B ბლოკი) = 96798.6	

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**					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
“20-1” ღერძებში -3.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავი	-	**აკმაყოფილებს**	-
„ა-პ“ და „პ-ა“ ღერძებში -3.00 ნიშნულზე	9-ზე ნაკლები	1	2 (გაძლიერებული ბეტონი)	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-
„1-20“ ღერძებში -3.00 ნიშნულზე	4.76 (მინიმალური)	1	2 (გაძლიერებული ბეტონი)	75%	**75%**	25%	-	**15%**	-
„20-1“, „ა-პ“, „პ-ა“და „1-20“ ღერძებში -3.00-ის ზედა ნიშნულებზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავი	-	**აკმაყოფილებს**	-
A და C ბლოკებს შორის „ნ“ ღერძთან +23.30, +26,30, +29.30 და +32.30 ნიშნულებზე	4.1 (მინიმალური)	1	1	45%	**45%**	15%	-	**42%**	-

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 (ავტოსადგომები)	კი	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	კი	–	კი (0.00 ნიშნულზე)	კი (ეზოში)
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (საწყობი)	კი	-	-	-	-	კი	-		
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (საწყობი)	კი	-	-	-	-	კი	-		
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	-	-	-	-	კი	-		
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-	-	-	-	კი	–		
დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს ოთახი, საგენერატორო)	-	–	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 2.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა.	-	-	კი	–		
დამხმარე ჯგუფი დს (დამხარე ფართები და მექანიკური მოწყობილობების სივრცე)	კი	–	-	-	-	კი	–		
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	–	-	-	-	კი	–		
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	–	-	-	-	კი	–		

საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)	კი	_	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი	-	-	-	_		
კიბის უჯრედები	-	_	1.სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა 2.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	დაწნევის სისტემა	-	_		
დერეფნები	კი	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	კი	-		
ლიფტი	-	_	სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	დაწნევის სისტემა	-	_		
ლიფტის ფოიე (-6.00 და -3.00 ნიშნულებზე)	-	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2. სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-	-		

ჰაერის კონდიცირების სისტემები	-	-	არხის კვამლაღმომჩენი	-	-	-	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს და ავზის ოთახი)	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს (დამხარე ფართები, საგენერატორო და მექანიკური მოწყობილობების სივრცე)	კი	კი
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	კი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	კი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	-	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)	კი	-
კიბის უჯრედი	-	კი
კიბის ვესტიბიული	-	კი
სახანძრო ლიფტების ფოიე	კი	კი
ლიფტის შახტა	კი	-
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
-6.00 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) დ.დ. 337	2	4 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	-	-	0.82	0.88
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (საწყობი) დ.დ. 1; დ.დ.1	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	-	-	0.82	0.88
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (საწყობი) დ.დ. 1; დ.დ.1	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	-	-	0.82	1.84
	დამხმარე ჯგუფის (სახანძრო ავზების სივრცეები) დ.დ. 6; დ.დ.6	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	-	-	0.82	0.98
-6.00 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 353		2	4 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	-	-	0.82	0.88
-3.00 ნიშნულზე	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) დ.დ. 325	2	4 (გზა-კიბე)	1.10	1.26	-	-	0.82	0.88
	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (საწყობი) დ.დ. 1; დ.დ.1	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	-	-	0.82	
	დამხმარე ჯგუფის (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცეები) დ.დ. 6; დ.დ.6	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	–	–	-	-	0.82	0.98

	საქმიანი ჯგუფი სქ (თეთრეულის სამრეცხაოები) **დ.დ. 7; დ.დ.11**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	-	-	**0.82**	**0.88**
-3.00 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 357		**2**	**4 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	-	-	**0.82**	**0.88**
±0.00 ნიშნულზე	**დამხმარე ჯგუფი სვ** (სავაჭრო ფართები) **ს.დ.დ. 1501**	**1** (თითოეულს) (დ.დ.<50-ზე) **2** (თითოეულს) (დ.დ.>50-ზე)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს) **2 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	**1.20**	**5.85**	**0.82**	**1.50 და მეტი**
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე ფართები) **დ.დ. 1; დ.დ.1**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	–	–	-	-	**0.82**	**0.82**
	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე) **დ.დ. 2; დ.დ.2; დ.დ.4**	**1**	**2 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
±0.00 ნიშნულზე სართულს ს.დ.დ. 1511		**4** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**10 (გზა-კარი)**	-	-	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**1.50 0.95**
+6.90 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	**დამხმარე ჯგუფი სვ** (სავაჭრო ფართები) **ს.დ.დ. 762**	**1** (თითოეულს) (დ.დ.<50-ზე)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	**1.20**	**5.85**	**0.82**	**1.50 და მეტი**
+6.90 ნიშნულზე სართულს („გ-მ“ ღერძებში A და B ბლოკი) **ს.დ.დ. 762**		**3** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**4 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.75**	**0.82**	**0.88**
+6.90 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 101**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**

+6.90 ნიშნულზე სართულს („ნ-პ“ ღერძებში C ბლოკი) **ს.დ.დ. 101**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
+12.30 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 104**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+12.30 ნიშნულზე სართულს („ნ-პ“ ღერძებში C ბლოკი) **ს.დ.დ. 104**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
+12.30 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	**სასაწყობო ჯგუფი სწ-1** (საწყობი) **ს.დ.დ.4**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (საკონფერენციო დარბაზები) **ს.დ.დ.550**	**2** (თითოეულს) (დ.დ.>50-ზე)	**2 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე) **ს.დ.დ.345**	**1** (თითოეულს) (დ.დ.<50-ზე)	**1, ზოგს 2 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	**1.20**	**1.75**	**0.82**	**0.88**
+12.30 ნიშნულზე სართულს („გ-მ“ ღერძებში A და B ბლოკი) **ს.დ.დ. 899**		**3** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**4 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**4.00**	**0.82**	**0.88**
+17.70 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 79**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+17.70 ნიშნულზე სართულს („ნ-პ“ ღერძებში C ბლოკი) **ს.დ.დ. 79**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**

+17.70 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	**თავშეყრის ჯგუფი თვ-2** (რესტორანი და სამზარეულო) **დ.დ.850** (რესტორანი) **დ.დ.40** (სამზარეულო)	**3** (რესტორანს) **2** (სამზარეულოს)	**6 (გზა-კარი)** (რესტორანს) **2 (გზა-კარი)** (სამზარეულოს)	-	-	- 1.20	- 1.50	**0.82**	**1.80** **0.88**
	საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე) **დ.დ.2; დ.დ2**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**3.30**
+17.70 ნიშნულზე სართულს („გ-მ“ ღერძებში A და B ბლოკი) **ს.დ.დ. 894**		**3** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**4 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+20.70 ნიშნულზე „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 33**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე ფარები) **დ.დ.1**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
+20.70 ნიშნულზე სართულს („3-6“ ღერძებში A ბლოკი) **ს.დ.დ. 34**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+20.70 ნიშნულზე „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 43**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე ფარები) **დ.დ.1**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
+20.70 ნიშნულზე სართულს („15-18“ ღერძებში B ბლოკი) **ს.დ.დ. 44**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+23.70 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 74**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**

+23.70 ნიშნულზე სართულს („ნ-პ“ ღერძებში C ბლოკი) **ს.დ.დ. 74**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
+23.70 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	**დამხმარე ჯგუფი დს** (საგენერატორო და ტექნიკური სივრცე) **ს.დ.დ. 63**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**2.00**
+23.70 ნიშნულზე სართულს („გ-მ“ ღერძებში A და B ბლოკი) **ს.დ.დ. 63**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**4 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+26.30 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 71**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+26.30 ნიშნულზე სართულს („ნ-პ“ ღერძებში C ბლოკი) **ს.დ.დ. 71**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
+26.30 ნიშნულზე „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (პერსონალის) **დ.დ. 7; დ.დ. 46; დ.დ. 25**	**1** (თითოეულს) (დ.დ.<50-ზე)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს **დ.დ. 1**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (პერსონალის სასადილო) **დ.დ. 42**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) **ს.დ.დ. 21**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**

+26.30 ნიშნულზე სართულს („3-6“ ღერძებში A ბლოკი) **ს.დ.დ. 142**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+26.30 ნიშნულზე „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (პერსონალის) **დ.დ. 14; დ.დ. 46; დ.დ. 25**	**1** (თითოეულს) (დ.დ.<50-ზე)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე) **დ.დ. 1**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
	თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (პერსონალის სასადილო) **დ.დ. 56**	**2**	**2 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) **ს.დ.დ. 24**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+26.30 ნიშნულზე სართულს („15-18“ ღერძებში (B ბლოკი) **ს.დ.დ. 166**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+29.30 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**საქმიანი ჯგუფი სქ** (საოფისე) **ს.დ.დ. 73**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+29.30 ნიშნულზე სართულს („ნ-პ“ ღერძებში C ბლოკი) **ს.დ.დ. 73**		**2** (მთლიან სივრცეს დერეფნების ჩათვლით)	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**1.60**	**0.82**	**0.88**
	დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე) **დ.დ. 1**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**

+29.30 ნიშნულზე „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1** (სასტუმროს ნომრები) **ს.დ.დ. 45**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+29.30 ნიშნულზე სართულს („3-6“ ღერძებში A ბლოკი) **ს.დ.დ. 46**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+29.30 ნიშნულზე „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი)	**დამხმარე ჯგუფის** (დამხმარე) **დ.დ. 1**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) **ს.დ.დ. 46**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+29.30 ნიშნულზე სართულს („15-18“ ღერძებში B ბლოკი) **ს.დ.დ. 47**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**
+32.30-დან +122.30-ის ჩათვლით (სულ 31 სართული) „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**დამხმარე ჯგუფის** (დამხმარე) **დ.დ. 1 X 31=31**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) **ს.დ.დ. 45 X 31 =1395**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+32.30-დან +122.30-ის ჩათვლით (სულ 31 სართული) „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი) **ს.დ.დ. 46 X 31 = 1426**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**

+32.30-დან +122.30-ის ჩათვლით „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი) (სულ 31 სართული)	**დამხმარე ჯგუფი დს** (დამხმარე) **დ.დ. 1 X 31=31**	**1**	**1 (გზა-კარი)**	-	-	-	-	**0.82**	**0.82**
	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) **ს.დ.დ. 46 X 31 =1426**	**1** (თითოეულს)	**1 (გზა-კარი)** (თითოეულს)	-	-	-	-	**0.82**	**0.88**
+32.30-დან +122.30-ის ჩათვლით „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი) **(სულ 31 სართული) ს.დ.დ. 1457**		**2**	**2 (გზა-კიბე)**	**1.10**	**1.26**	**1.20**	**2.00**	**0.82**	**0.88**

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	იმპულსური		ოპერატიული	იმპულსური	ოპერატიული	იმპულსური	ოპერატიული	იმპულსური	ოპერატიული	იმპულსური	ოპერატიული	იმპულსური
±0.00 ნიშნულზე	**სვ დ.დ. 1501**	**2 ქ**	**2 კ**	**2 ქალი, 2 კაცი + 2 (მმმვ)**	**2 ქ**	**2 კ**	**4 ქალი, 4 კაცი + 2 (მმმვ)**	–	–	**1**	**2**	**1**	**2**	–	–
	დს დ.დ. 2	-			-			-	-					-	-
	სქ დ.დ. 6	**1**			**1**			-	-					-	-
+6.90 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	**სვ დ.დ. 762**	**1 ქ**	**1 კ**	**2 ქალი, 2 კაცი + 2 (მმმვ)**	**1 ქ**	**1 კ**	**4 ქალი, 4 კაცი + 2 (მმმვ)**	-	-	**1**	**2**	**1**	**2**	-	-

+6.90 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	სქ დ.დ.101	2 ქ	2 ა	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)	1 ქ	1 ა	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)	-	-	1	1	1	1	-	-
+12.30 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	თვ-3 დ.დ. 550	3 ქ	3 ა	10 ქალი, 8კაცი + 2 (მშობ)	5 ქ	5 ა	8 ქალი, 8კაცი + 2 (მშობ)	-	-	1	2	1	2	-	-
	სქ დ.დ. 345	4 ქ	4 ა		3 ქ	3 ა		-	-					-	-
	სწ-1 დ.დ.4	1			1			-	-					-	-
+12.30 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	სქ დ.დ.104	2 ქ	2 ა	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)	1 ქ	1 ა	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)	-	-	1	1	1	1	-	-
+17.70 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	თვ-2 რესტორანი დ.დ. 850	6 ქ	6 ა	12 ქალი, 12 კაცი + 2 (მშობ)	3 ქ	3 ა	10 ქალი, 10 კაცი + 2 (მშობ)			1	2	1	2		
	სქ დ.დ. 4	1			1										
	თვ-2 სამზარეულო დ.დ. 40	1		1	1		2	-	2						
+17.70 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	სქ დ.დ. 79	2 ქ	2 ა	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)	1 ქ	1 ა	2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)	-	-	1	1	1	1	-	-
+20.70 ნიშნულზე „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	სქ დ.დ. 33	1 ქ	1 ა	1 ქალი, 1კაცი + (მშობ +17.70 ნიშ)	1 ქ	1 ა	2 ქალი, 2 კაცი + (მშობ +17.70 ნიშ)	-	-	1	1	1	1	-	-
	დს დ.დ. 1	-			-			-	-					-	-
+20.70 ნიშნულზე „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი)	სქ დ.დ. 43	1 ქ	1 ა	1 ქალი, 1კაცი + (მშობ +17.70 ნიშ)	1 ქ	1 ა	2 ქალი, 2 კაცი + (მშობ +17.70 ნიშ)	-	-	1	1	1	1	-	-
	დს დ.დ. 1	-			-			-	-					-	-

+23.70 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**სქ დ.დ. 74**	**2 ქ**	**2 ა**	**2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	**1 ქ**	**1 ა**	**2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-
+23.70 ნიშნულზე „გ-მ“ ღერძებში (A და B ბლოკი)	**დს დ.დ.63**	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
+26.30 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**სქ დ.დ. 71**	**2 ქ**	**2 ა**	**2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	**1 ქ**	**1 ა**	**2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-
+26.30 ნიშნულზე „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**სქ დ.დ. 78**	**2 ქ**	**2 ა**	**3 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	**1 ქ**	**1 ა**	**3 ქალი, 3 კაცი + 1 (მშობ)**	-	**2 ქალი, 1 კაცი + 1 (მშობ)**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-
	თვ-2 დ.დ.42	**1 ქ**	**1 ა**		**1 ქ**	**1 ა**		-						-	-
	დს დ.დ.1	-		-	-		-	-	-					-	-
	სც-1 ს.დ.დ. 21	**1** (ერთ ერთეულზე)		**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)		**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**						
+26.30 ნიშნულზე „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი)	**სქ დ.დ. 71**	**2 ქ**	**2 ა**	**3 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	**1 ქ**	**1 ა**	**3 ქალი, 3 კაცი + 1 (მშობ)**	-	**2 ქალი, 1 კაცი + 1 (მშობ)**	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-
	თვ-2 დ.დ. 85	**1 ქ**	**1 ა**		**1 ქ**	**1 ა**		-						-	-
	დს დ.დ.1	-		-	-		-	-	-					-	-
	სც-1 ს.დ.დ. 24	**1** (ერთ ერთეულზე)		**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)		**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**						
+29.30 ნიშნულზე „ნ-პ“ ღერძებში (C ბლოკი)	**სქ დ.დ. 73**	**2 ქ**	**2 ა**	**2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	**1 ქ**	**1 ა**	**2 ქალი, 2 კაცი + 1 (მშობ)**	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-

+29.30 ნიშნულზე „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**სც-1 ს.დ.დ. 45**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		
+29.30 ნიშნულზე „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი)	**სც-1 ს.დ.დ. 46**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		
+32.30-დან +122.30-ის ჩათვლით (სულ 31 სართული) „3-6“ ღერძებში (A ბლოკი)	**სც-1 ს.დ.დ. 45 X 31 =1395**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		
+32.30-დან +122.30-ის ჩათვლით „15-18“ ღერძებში (B ბლოკი) (სულ 31 სართული)	**სც-1 ს.დ.დ. 46 X 31 =1426**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1** (ერთ ერთეულზე)	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆՔԵՐԻ ՓՈՂՈՑ N22, 01101.16.002.03 ԵՎ 01101.16.002.013) ՀԱՍՑԵՈՒ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ԳՏՆՎՈՂ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՀԱՍՑԵ	
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ԳՏՆՎՈՂ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՀԱՍՑԵՈՒ

ფურცლის ნომერი:	ფურცლების რაოდენობა:
A 2	ფურცლის:

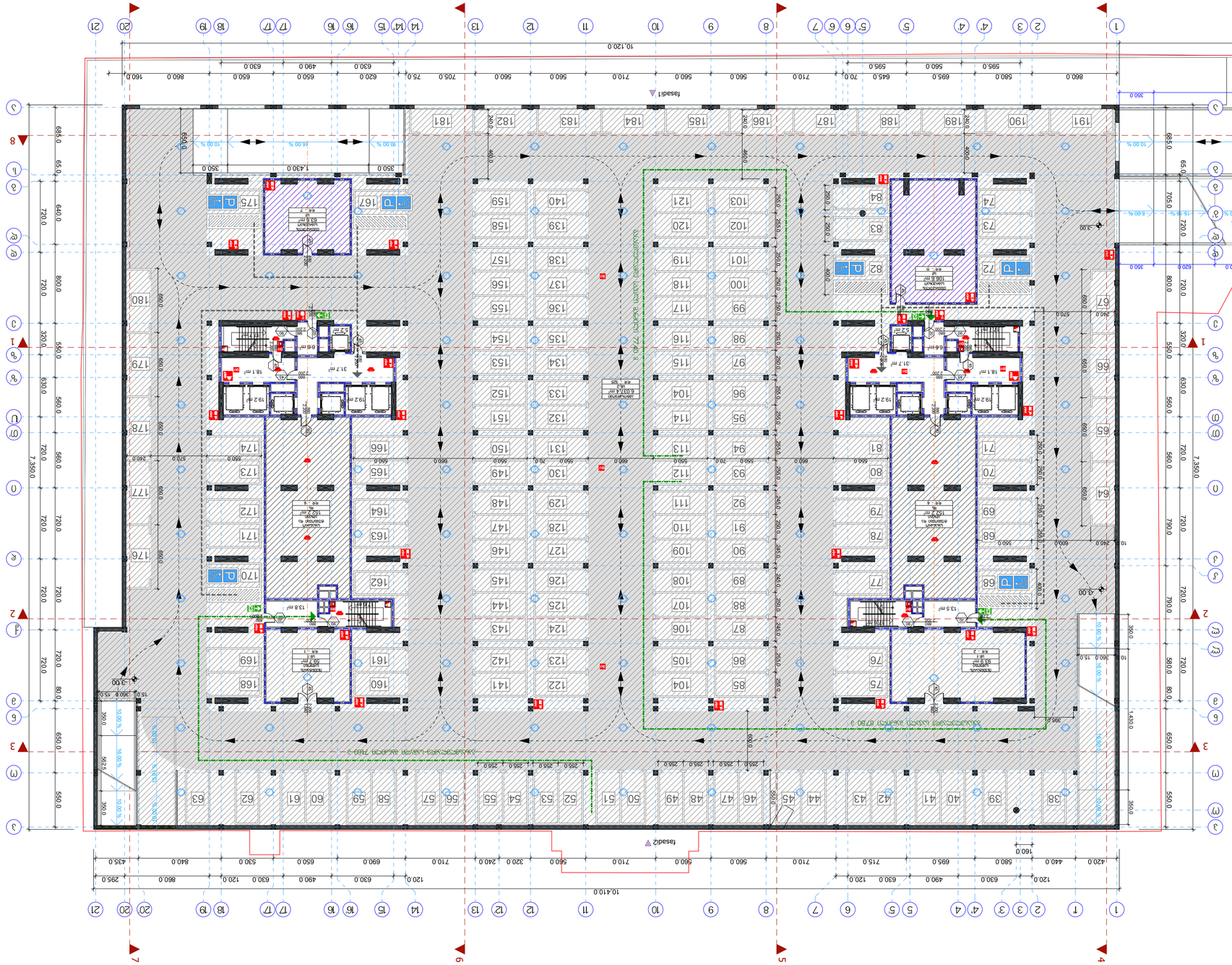
მშენებლობის ადგილის გენერალური გეგმა

ქარელის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნიკოზის ტერიტორიაზე
კერძო სახლის მშენებლობა
ს. ნიკოზი, ულ. ცენტრალური №22
(საკადასტრო კოდი: 01.16.002.003 და 01.16.002.013)

ქარელის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

პროექტის ავტორი:	ხელმოწერა:
პროექტის ხელმძღვანელი:	ხელმოწერა:
პროექტის ავტორი:	ხელმოწერა:

JOB ID:	ნახაზის:
თარიღი: 2018 წ.	პროექტის ნაწილის ხელმძღვანელის ხელმოწერა და ბეჭედი
მასშტაბი 1:200	
საანგარიშო:	
პირველი	ხელმოწერა:
ბოლო	ხელმოწერა:



ნახაზის ტიპი

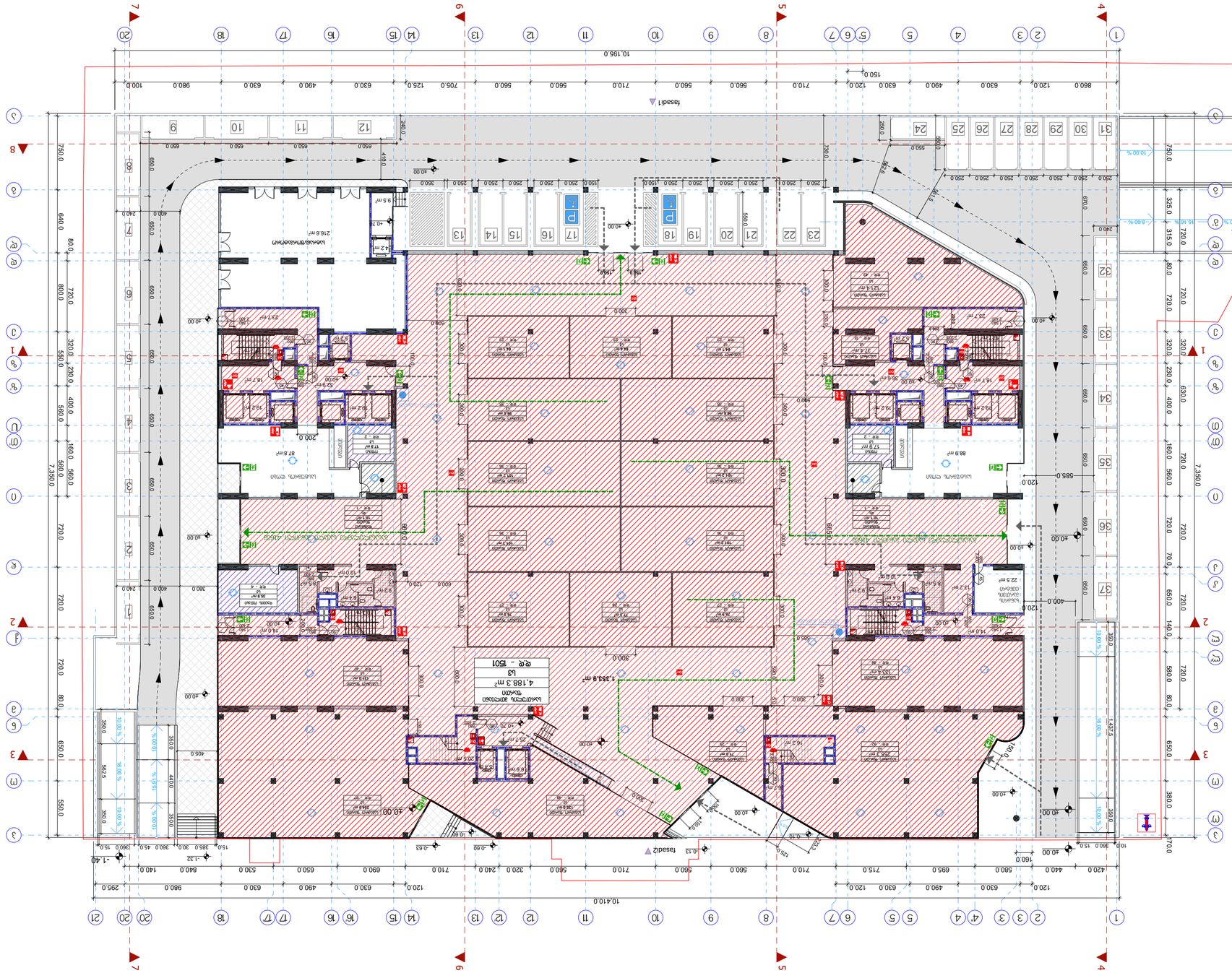
ქარელის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
(ს/კ 405107682)

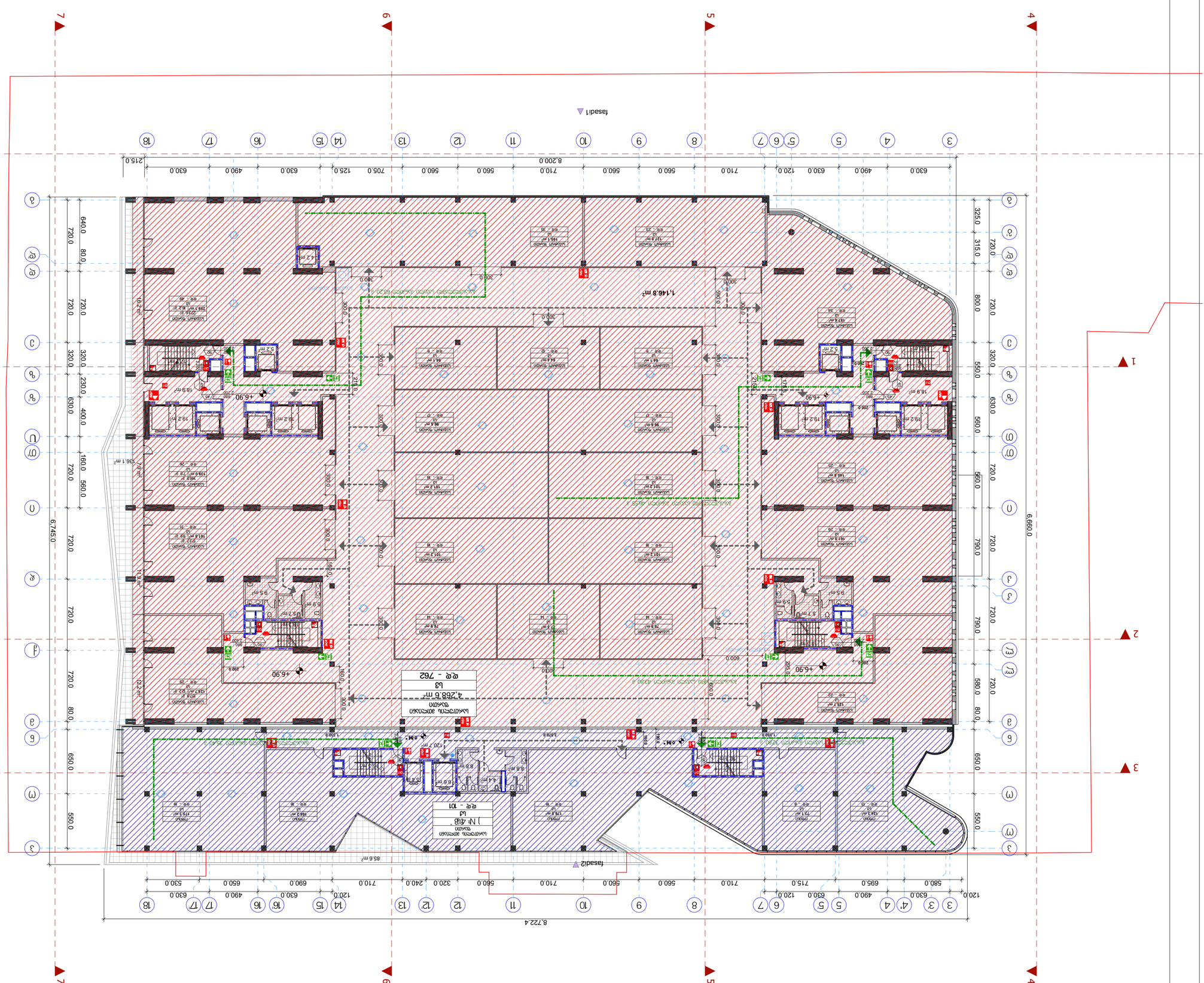
ნახაზის დასახელება

ფირმის დასახელება	ტექნიკური ზედამხედველის ხელმოწერა
ტექნიკური ზედამხედველი	ხელმოწერა
ავტორი	ხელმოწერა

ნახაზის ლეგენდა

- ნახაზის ნომერი
- ნახაზის ასლების ნომრები, სადაც ნაჩვენებია ეს ობიექტი
- ნახაზის ნომერი, სადაც ნაჩვენებია ეს ობიექტი - ობიექტი
- ბეტონის ბლოკის ღობე
- ნახაზის ნომრები, სადაც ნაჩვენებია ეს ობიექტი
- ასფალტის საფარი
- ნახაზის ნომრები, სადაც ნაჩვენებია ეს ობიექტ


fasadi1
fasadi2
ბინა - 150
4,188.3 მ²
1,353.9 მ²
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი



ფუნქციური დანიშნულება:	ბინათმშენებლობის ობიექტი
ფართობი:	A 2
ფურცლის ნომერი:	

ობიექტის გენერალური გეგმა

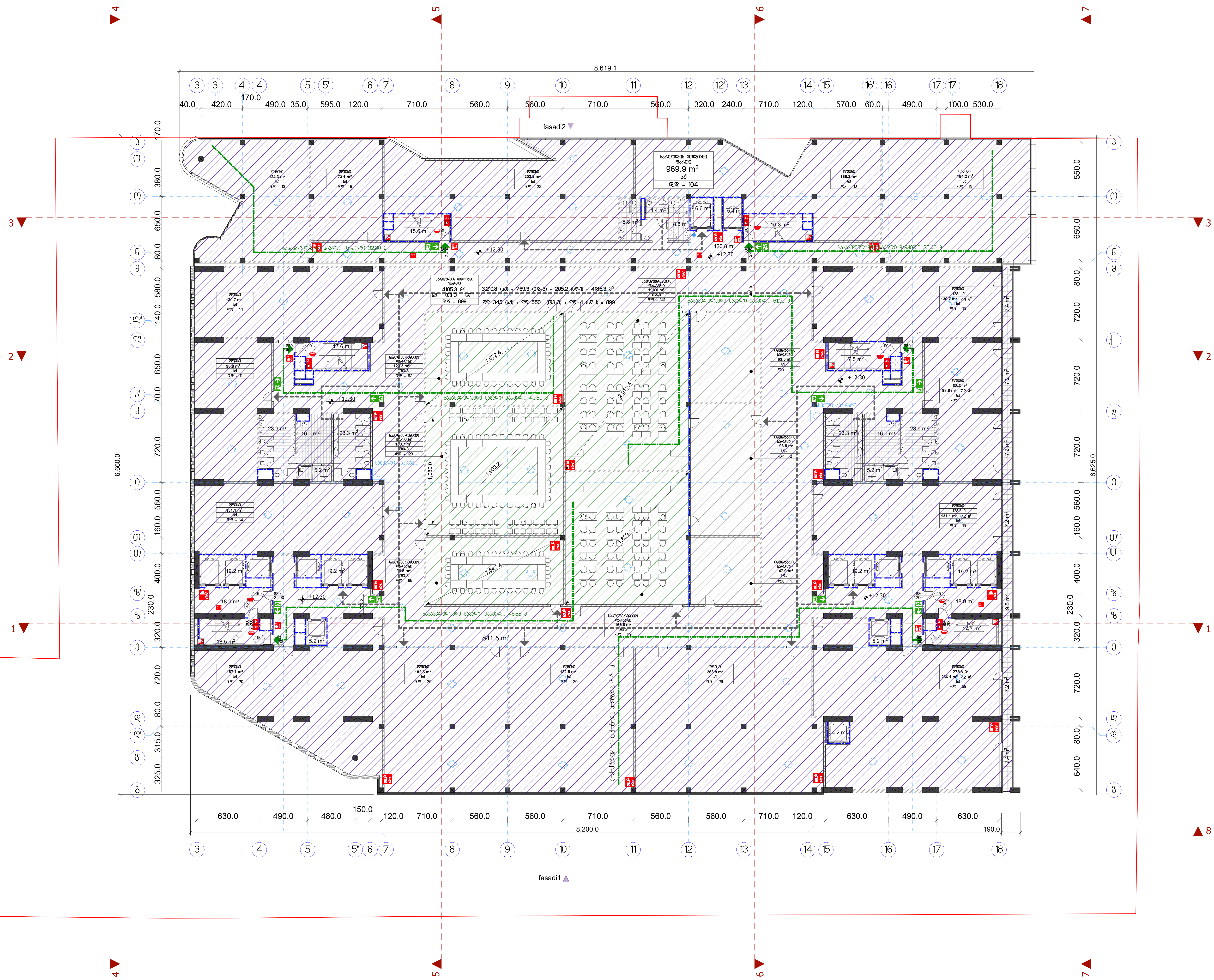
ქ. თბილისი, ვე. ცაგარელის ქუჩა №22
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.10.16.002.033 და 01.10.16.002.013)

ბინათმშენებლობის ობიექტი

შპს „ოქროს ჯვრის ტაძრის ტერიტორიის განვითარება"
(ს/ნ 405107682)

ფასადები

პროექტის ხელმძღვანელი	ს. ბერიძე	
დამკვეთის წარმომადგენელი	ნ. ქურციკიძე	
არქიტექტორი	ს. ბერიძე	
კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერ-პროექტი	ა. ჯანიაშვილი	
ინჟინერ-კონსტრუქტორი	ა. ჯანიაშვილი	
ინჟინერ-ტექნოლოგი		
ინჟინერ-სანტექნიკოსი		
ინჟინერ-ელექტრიკოსი		
ინჟინერ-ვენტილაციის სპეციალისტი		
ინჟინერ-ტექნოლოგი		
ინჟინერ-ტექნოლოგი		
ინჟინერ-ტექნოლოგ



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდები; 01.10.16.002.003 და 01.10.16.002.013)

პირობითი ნიშნები

- +12.30 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმ ავტოსადგომის ადგილი
- 1 — ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- 1 — ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 — კარის თავისუფალი სიგანე
- 90 — ხანძარმედეგობა
- 2.200 — კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე
- სასტუმროს ნომერი 28.8 მ² — მთლიანი ფართი
- 24.7 მ² 4.1 მ² — საზაფხულო ფართი
- სც-1 — დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დდ - 2 — დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (კედელი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილდგარი
- სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეაგირე გამწყვეტი
- ავტოსაშხეფი
- სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
- სასმელი წყლის შადრევანი

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

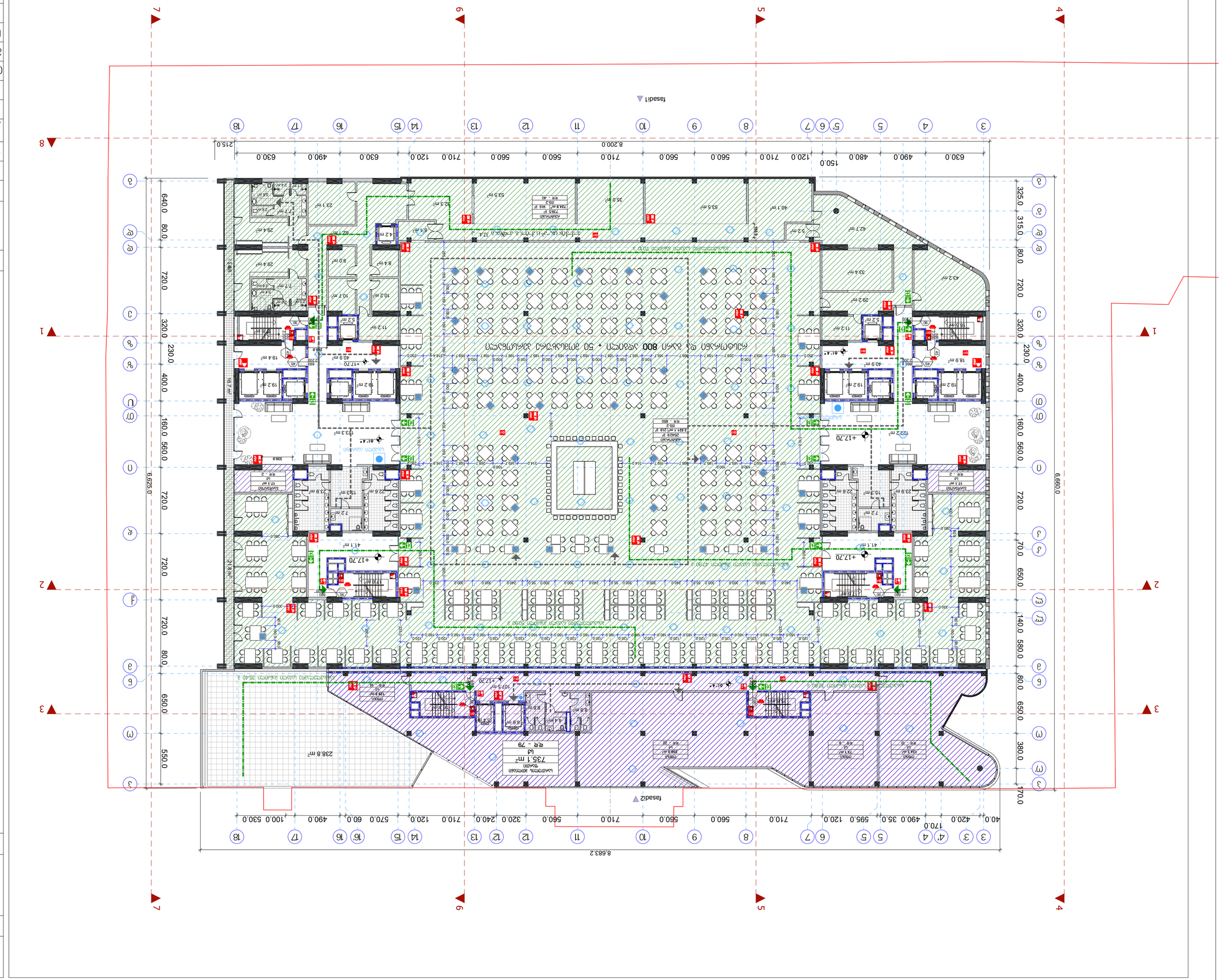
შემსრულებელი

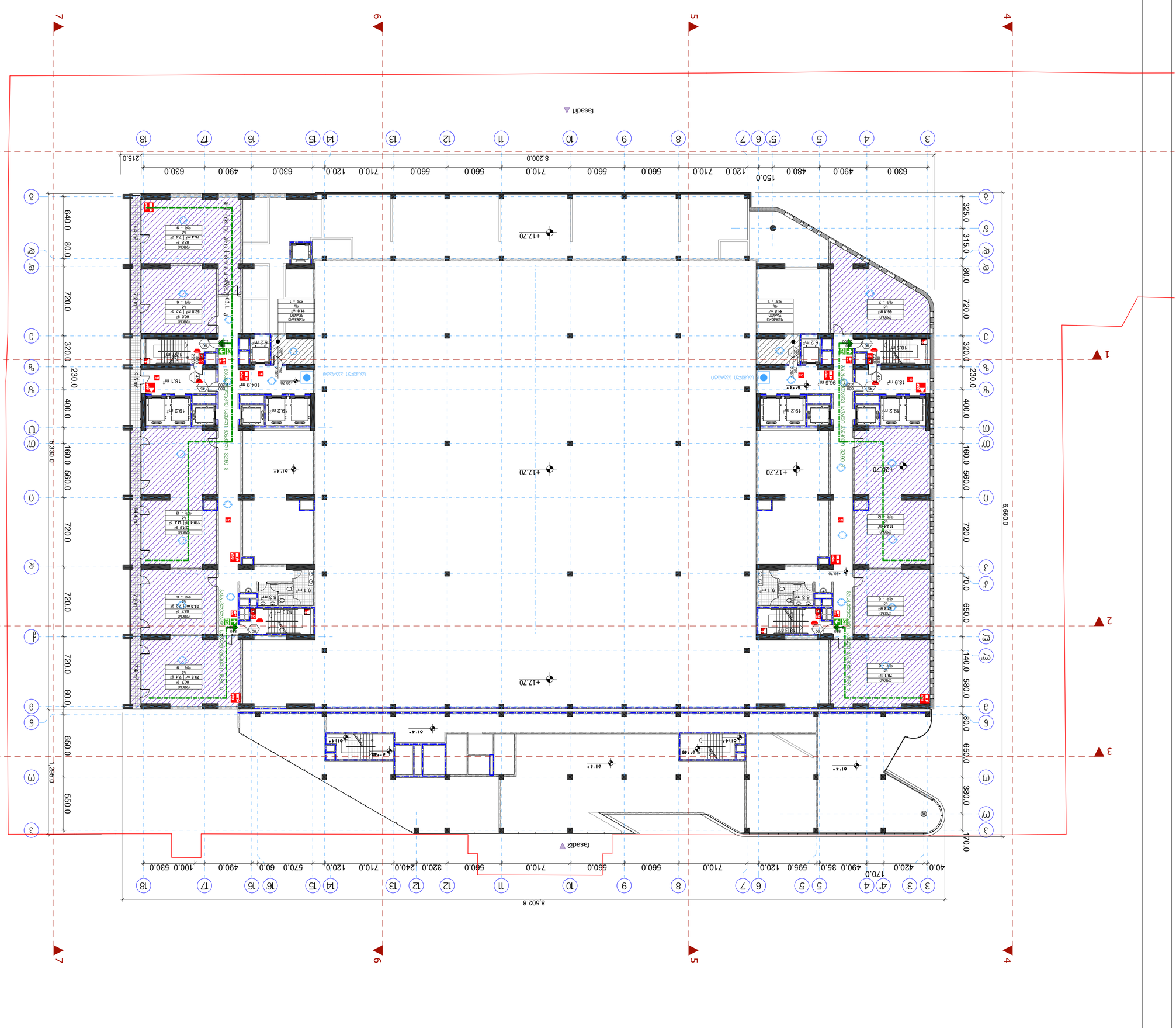
პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:
თარიღი: 2018 წ.
მასშტაბი 1:200
სექტორი:

ნახაზი:
მე-3 სართულის გეგმა +12.30 ნიშნულზე

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		


fasad1
fasad2
8,683.2
6,660.0
6,625.0
238.8 m²
735.1 m²
ընդհանուր զբաղեցրած մակերես
ԿԳ - 79
800 նստատեղ սրահ և սպասասրահ
ընդհանուր զբաղեցրած մակերես 50 նստատեղ + 750 նստատեղ սրահ
ԿԳ - 2
ԿԳ - 6
ԿԳ - 11
ԿԳ - 22
ԿԳ - 44
ԿԳ - 46
ԿԳ - 65
ԿԳ - 90
ԿԳ - 2
+17.70
+12.70
+10.75
+12.40
+12.70
+12.70
+12.70



ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱԶԳԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ ԿԱՄ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՄԱՐՄԻՆ:	
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱՆՈՒՆԸ, ԱԶԳԱՆՈՒՆԸ:	Ա 2

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԱՆԱՉՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ՀԱՍՑԵ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ
ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
Հ. ՄԱՐԱԼԻԿ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ԱՎԱՆԴԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄԻՆ; 01101.16.002.003 ԵՎ
01101.16.002.013)

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԵՌՀԱԲԱՐԿ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ

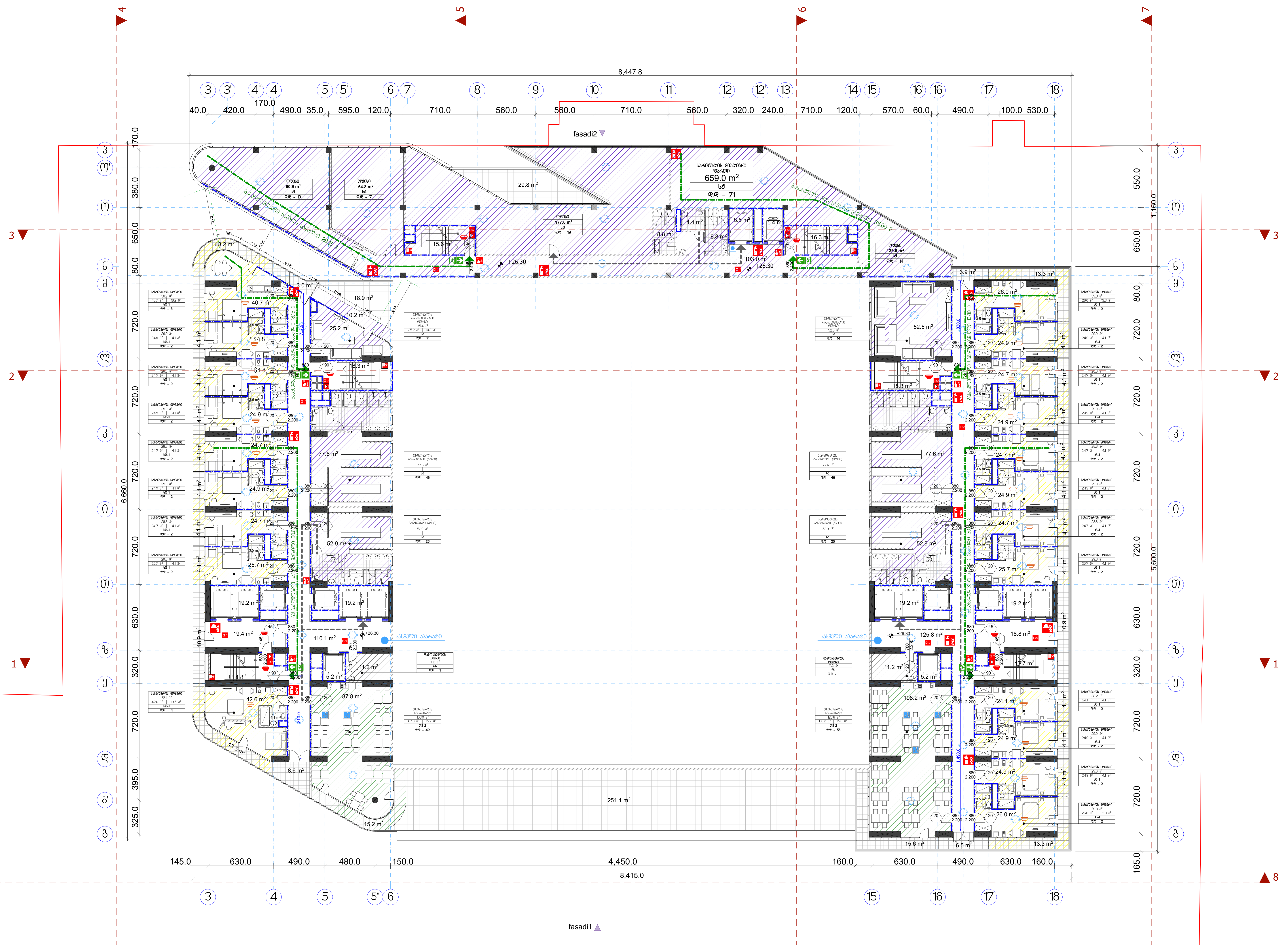
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹՈՒՂԹԻ ՀԱՄԱՐԸ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՇՇՄ-ի անվանում	ՇՇՍ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ
Նախագծի անվանում	ՀԱՄԱՅՆԱԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Նախագծի հասցե	ՀՀ, ք. Երևան, Նոր Նորքի 4-րդ զ., թաղ. №22
Նախագծի համարը	01.10.16.002.003 (Նախկին՝ 01.10.16.002.013)
Գրաֆիկական նյութի անվանումը	ԱՄՓՈՓՈՒՄ ԳՈՒՆԱՅԻՆ

Գրաֆիկական նյութի համարը	A 2
Գրաֆիկական նյութի լեզուն	հայ.

ԳՈՒՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼ

ՀՀ, ք. Երևան, Նոր Նորքի 4-րդ զ., թաղ. №22	
Ընդհանուր մակերեսը	17,751.5 մ²
Ընդհանուր մակերեսը	690.5 մ²
Ընդհանուր մակերեսը	1,290.0 մ²
Ընդհանուր մակերեսը	5,365.0 մ²
Ընդհանուր մակերեսը	5,365.0 մ²
Ընդհանուր մակերեսը	5,365



ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდები; 01.10.16.002.003 და 01.10.16.002.013)

პირობითი ნიშნები

- +26.30 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმპ ავტოსადგომის ადგილი
- ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 / 2.200 / 90 — კარის თავისუფალი სიგანე; ხანძარმედეგობა; კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე; მთლიანი ფართი; საზაფხულო ფართი; დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი); დაკავებულობის დატვირთვა
- გამლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- საშიში დაკავებულობა (სშ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილგამი
- სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლზე მორეაგირე გამფრქვეველი
- ავტოსაფრქვევი
- სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
- სასმელი წყლის შადრევანი

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:
თარიღი: 2018 წ.
მასშტაბი 1:200
სექტორი:

ნახაზი:
მე-7 სართულის გეგმა +26.30 ნიშნულზე

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

შენიშვნა:
აივნებს შორის გამყოფი ტიხრები მოეწყობა 1.80 მ. სიმაღლის გლუვი გაუმჭვირვალე ნაწრთობი მინით.

ვერტიკალური ჰორიზონტალური ელემენტების ანალიზი

ეტაპი

ქ. თბილისი, ვ/ე. ცისკრის ბაღი 8, №22
ა/კ 01.10.16.002.003 და
01.10.16.002.013)

პროექტის დასახელება

A 2

ფურცლის ნომერი:

ფურცლის დასახელება:

ფასადი 1

ფასადი 2

ფასადების ანალიზი

ელექტრო ქსელის ელემენტები

	ელექტრო პანელი
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები - ელექტრო
	ელექტრო ქსელის ელემენტები ელექტრო
	ხანძარსაწინააღმდეგო ფარი
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები

ელექტრო ქსელის ელემენტები

	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები
	ელექტრო ქსელის ელემენტები



შენიშვნა:
აივნებს შორის გამყოფი ტიხრები მოეწყობა
1.80 მ. სიმაღლის გლუვი გაუმჭვირვალე ნაწრთობი
მინით.

ფურცლის ფორმატი:	ფაილის სახელი:
A 2	ფურცელი:

ობიექტის დასახელება

მრავალფუნქციური შენობის
არქიტექტურული პროექტი
ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №22
(საკადასტრო კოდები; 01.10.16.002.003 და
01.10.16.002.013)

პირობითი ნიშნები

- +32.30 — ნიშნული გეგმაზე
- საკადასტრო საზღვარი
- შშმპ ავტოსადგომის ადგილი
- ჭრილის ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 3 საათი
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- ღერძის ხაზი
- L=3.5 10% — პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
- 880 / 2.200 / 90 — კარის თავისუფალი სიგანე; ხანძარმედეგობა; კარის თავისუფალი სიმაღლე
- ფართი შიგა კონტურზე; მთლიანი ფართი; საზაფხულო ფართი; დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი); დაკავებულობის დატვირთვა
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (კედლი, კოჭი, ფილა)
- ბეტონის ბლოკის კედელი
- იატაკის და სახურავის ფილა, ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 სთ
- სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-1) და (სწ-2)
- საქმიანი ჯგუფი (სქ)
- სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
- დამხმარე დაკავებულობა (დს)
- თავშეყრის დაკავებულობა (თშ-2) და (თშ-3)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-1)

სიმბოლოს სახელწოდება

- სახანძრო მილდგარი
- სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
- სახანძრო-სამეურნეო საქაჩურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
- ხელის ცეცხლსაქრობი
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
- კვამლის ავტომატური ალარმენი
- კვამლზე მორეაგირე გაუწყებელი
- ავტოსაშხეფი
- საევაკუაციო დანაყოფისთვის მისადგომი ლიფტები
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი
- სასმელი წყლის შადრევანი

დამკვეთი

შპს „ორბი ჯგუფი თბილისი"
(ს/№ 405107682)

შემსრულებელი

პოზიცია	სახელი/გვარი	ხელმოწ.
დირექტორი	ი. კვერღელიძე	
პრ. მთავარი არქიტექტორი	ზ. დიაკვნიშვილი	
პრ. ავტორი	ზ. კვირკველია	

JOB ID:	ნახაზი:
თარიღი: 2018 წ.	მე-9 სართულის გეგმა +32.30 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200	
სექტორი:	

ეტაპი	ფურცელი	ფურცლები
მუშა		

ՇԱՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ՇՀՄ-ի նշանակումը	Ա. Ազգային շենքերի և կառույցների պետական կադաստրի կոմիտե
	Բ. Ճարտարապետական նախագծերի փորձաքննության պետական ծառայություն
	Գ. Հրդեհային անվտանգության պետական ծառայություն
	Դ. Ջրօգտագործման և ջրահեռացման պետական տեսչություն
	Ե. Էներգետիկ ռեսուրսների պետական տեսչություն
	Զ. Էլեկտրաանվտանգության պետական տեսչություն
	Է. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ը. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Թ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ժ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ի. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Լ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Խ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ծ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Կ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Հ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ձ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ղ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Մ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Յ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ն. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Շ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ո. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Չ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Պ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ջ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ռ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ս. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Վ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Տ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ր. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ց. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ւ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Փ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ք. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Օ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն
	Ֆ. Ճանապարհային տեսչական ծառայություն

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՀԱՅՐԻԿՅԱՆ ԱՍՏ. №22	ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
(ԱՎԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆ; 01.10.16.002.003 ԵՎ 01.10.16.002.013)	
ՀԱՄԱՅՆԱՓՆՋԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՐԱՆ	

ՇՀՄ-ի ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎ:	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՇՀՄ-ի ՀԱՄԱՐ:	A 2
ՇՀՄ-ԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	**ՊԱՆՐԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ**

ՀԱՄԱՅՆԱՓՆՋԱԿԱՆ ՇՈՒԿԱՅԻ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՀՈՒՅՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ
Հ. ՕՀԱՆՆԻՍՅԱՆ փող., ՍԵ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ ՇԱՆՔ №, №22
(ԱՎԱՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆ; ՕՐՈՑԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎ 01.10.16.002.003 ԵՎ 01.10.16.002.013)

ՅԱՐԿԱՅԻՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՀՈՒՅՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ	ՇՀՄ-ԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ՀՀ. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		
ՀՀ. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		

JOB ID: ԱՃՀԿԳՀՈ:

ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ: 2018 Թ

ԱՅՈՒԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ: WGS-84 (EPSG)

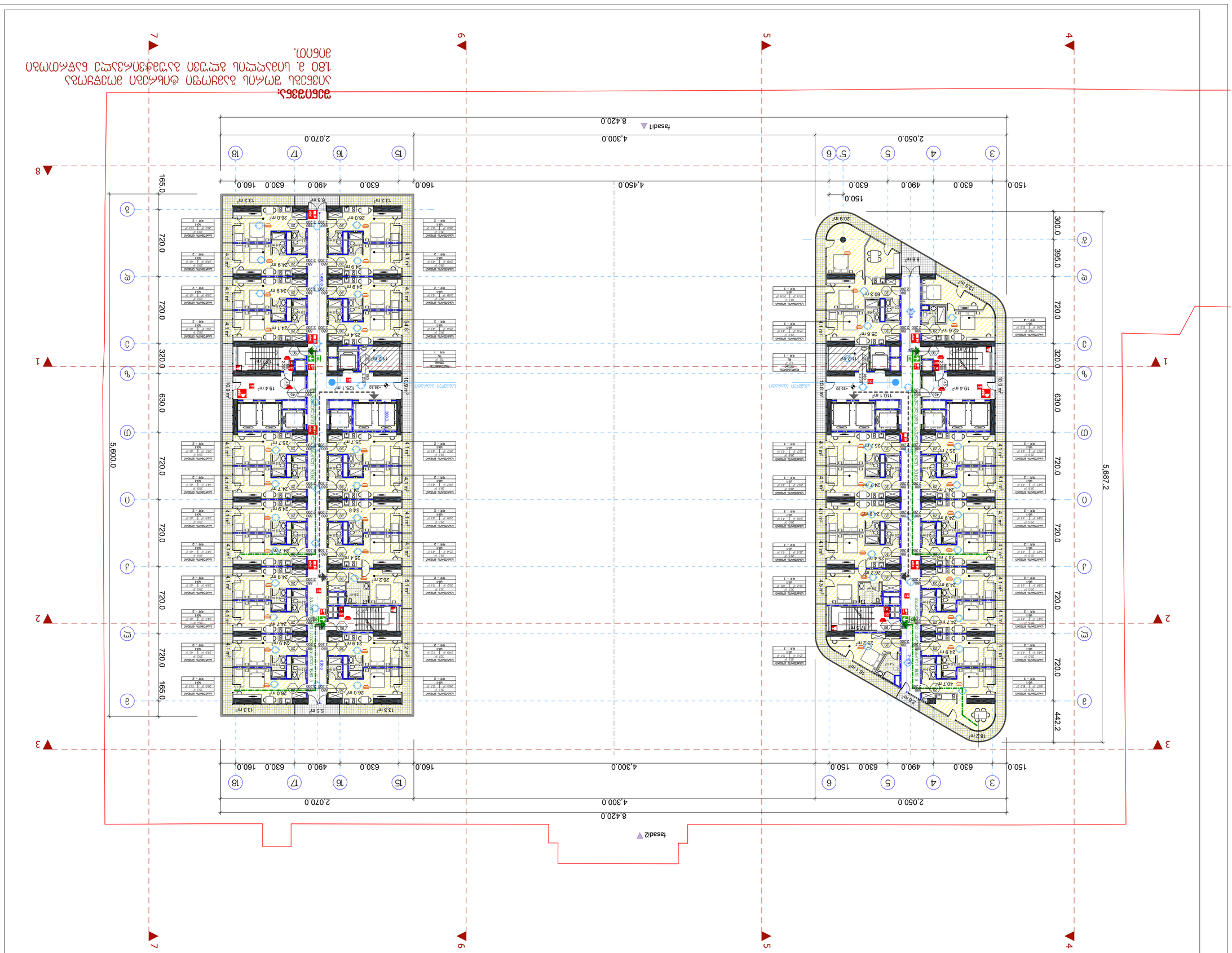
ԱՅՈՒԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ
ԱՅՈՒԹԱԿԱՆ +35.30-ԻՑ +113.30 ՌԱՏԻՈՒՍՈՎ ԿԻՍԱՇՐՋԱՆ
(83-10 - 36-3 ԼԱՄԲԵՐ).

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐԻ:

ՀԱՍՑԵ	ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՀՀՀՀ	ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ

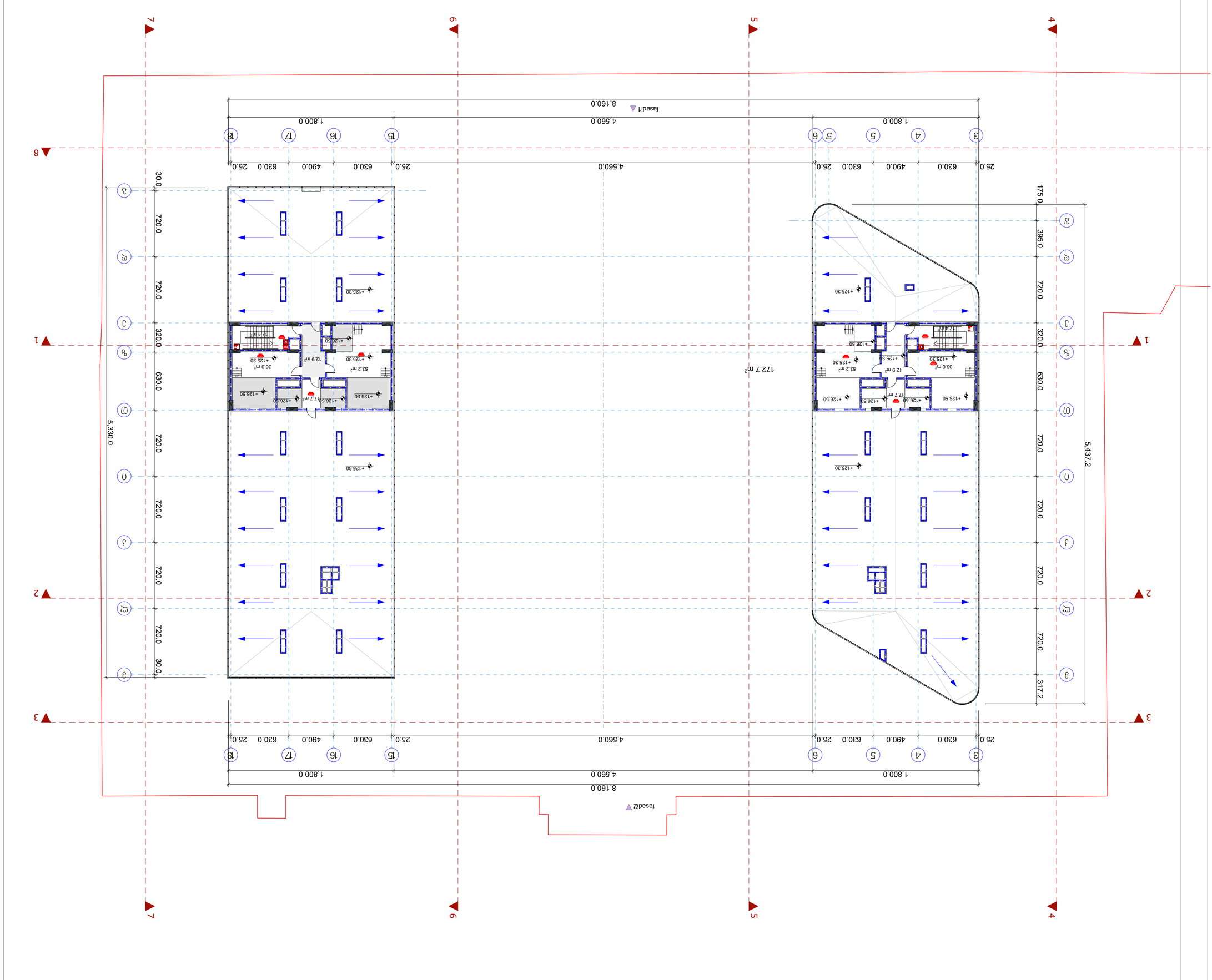
ՇՈՒՐՋԱՊԱՏԱԿ.

ՀՀՀՀ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ԿՈՂՄԻՑ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2018 ԹՎԱԿԱՆԻ ՀՈՒՆՎԱՐԻ 1-Ի N 180 Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՍԱՀՄԱՆՎԱԾ ԿԱՐԳԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՄԲ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ ԵՆ



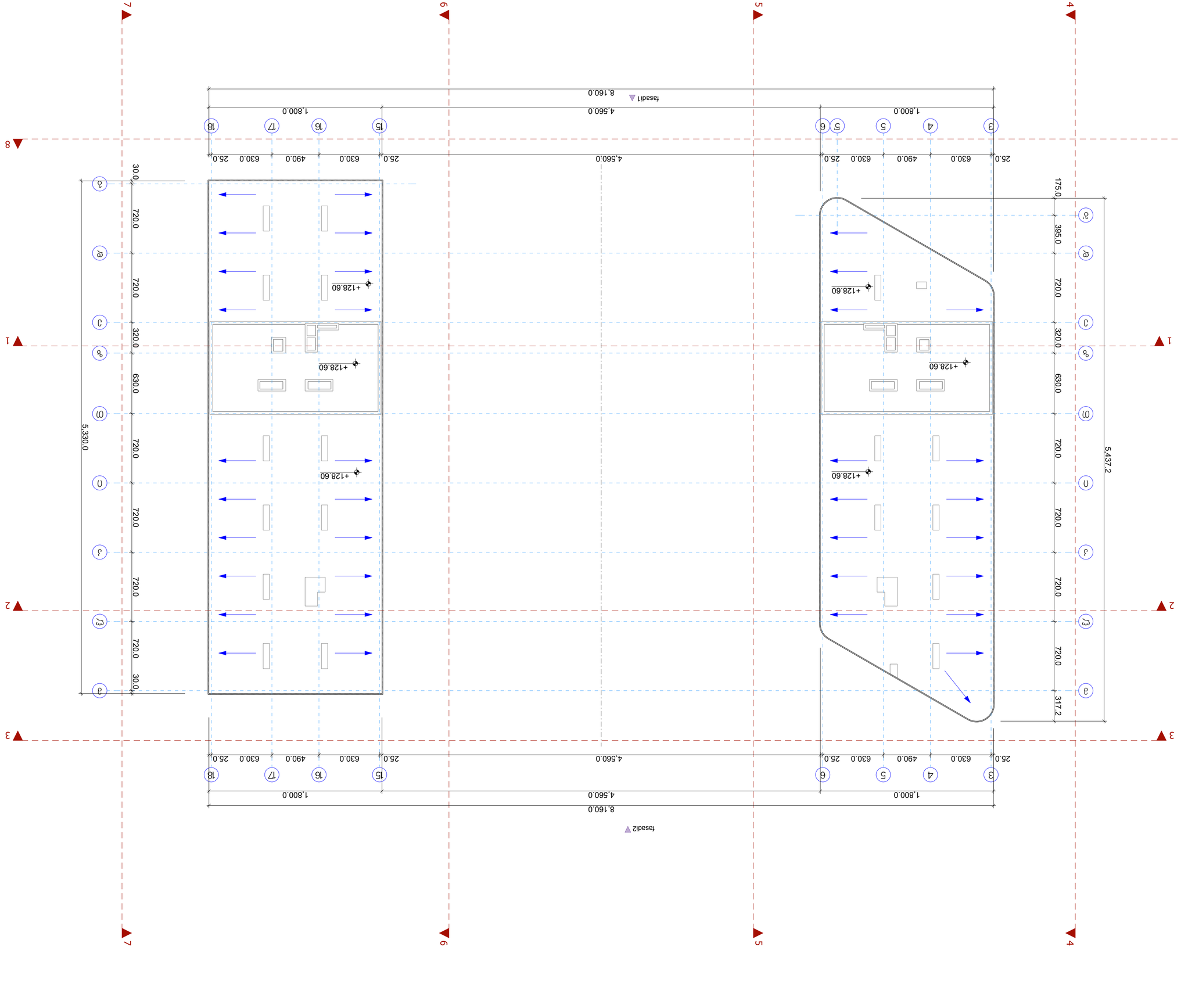
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ - ԱՌԱՆՁՆԱՑՎԱԾ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

fasad1
fasad2
8,160.0
4,560.0
1,800.0
25.0
630.0
490.0
630.0
25.0
4,560.0
25.0
630.0
490.0
630.0
25.0
30.0
720.0
720.0
320.0
630.0
720.0
720.0
720.0
720.0
30.0
5,330.0
175.0
395.0
720.0
320.0
630.0
720.0
720.0
720.0
317.2
5,437.2
1
2
3
4
5
6
7
8
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
18
17
16
15
6
5
4
3
+119.30
126.3 m²
114.7 m²
62.0 m²
63.8 m²
18.8 m²
19.3 m²
26.0 m
24.9 m
24.1 m
25.4 m
24.7 m
25.7 m
24.9 m
26.2 m
25.9 m
25.1 m
25.3 m
26.6 m
25.2 m
25.3 m
24.7 m
26.2 m
24.9 m
24.7 m
24.9 m
26.0 m
24.9 m
24.9 m
24.1 m
25.4 m
24.7 m
25.7 m
24.9



Условни знаци

+125.30	Кота на терена спрямо нулата на проекта
	Граница на имота
	Сграда, предмет на настоящия проект
	Съществуваща сграда, която ще бъде разрушена
	Съществуваща сграда, която ще остане
	Съществуваща сграда, която ще бъде надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разрушена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена и преустроена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена и разширена
	Съществуваща сграда, която ще бъде частично надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена, надстроена, преустроена, разширена и надстро



ՊՊԿ-ն	ՊՊԿ-ի ծածկագիրը
ՀՀ, ք. Երևան, Նուբարաշենի 6-րդ փ. №22	
Հանդերձարանների և լվացարանների հատակագիծ	
01.10.16.002.013	
Նախագծային փուլ	Ա
Գլխավոր ճարտարապետ	
Գլխավոր ինժեներ	
Նախագծի ղեկավար	
Կատարող	
Ստուգող	
Նախագծի անվանումը	
Նախագծի փուլը	Նախագծային փուլ
Գծագրի անվանումը	Հանդերձարանների և լվացարանների հատակագիծ
Գծագրի համարը	
Նախագծի ծածկագիրը	
Նախագծի համարը	
Ծրագրի անվանումը	
Ծրագրի համարը	
Ծրագրի ղեկավար	
Ծրագրի համակարգող	
Ծրագրի ղեկավարի տեղակալ	
Ծրագրի ճարտարապետ	
Ծրագրի կոնստրուկտոր	
Ծրագրի ինժեներ	
Ծրագրի ինժեներ	
Ծրագրի ինժեներ