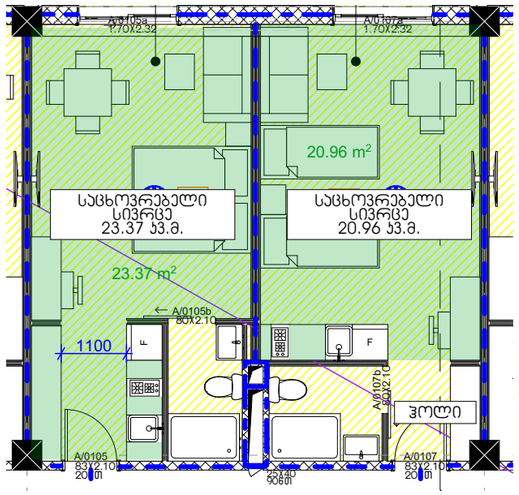
სამსახურის მიერ დადგენილი ხარვეზებზე განმარტება

1. აჯარტოტელის გეგმარება შეესაბამება 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"-ს 1208.1 და 1208.4 ქვეძტებს. საცხოვრებელი სივრცის ზომები არ არის 2.2 მ-ზე ნაკლები. სამზარეულოს გაჩნია 90 სმ სიგანის თავისუფალი გასასვლელი და საცხოვრებელი ოთახი მეტია 20.5 კვ.მ.-ზე

რაც შეეხება სასტუმროს ნორმებს, იქიდან გამომდინარე, რომ სასტუმრო წარმოადგენს საერთაშორისო ბრენდს - "იბის ბაჯეტ"-ს, ნორმების გეგმარება და ფართობი წარმოდგენილია აღნიშნული ბრენდის სტანდარტის მიხედვით.



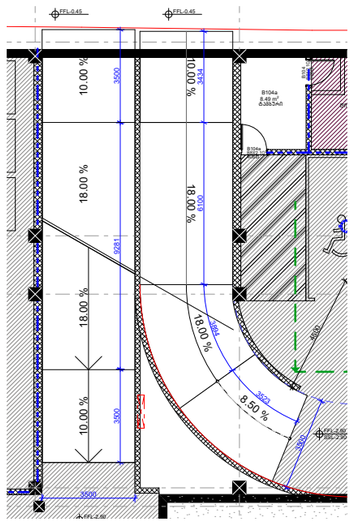
4. ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის **N**14-39 დადგენილების, 31-ე მუხლის 9-ე პუნქტის თანახმად: საზოგადოებრივი ან/და მრავალფუნქციური შენობებისთვის, რომლებსაც მიწის ნაკვეთთ მდებარეობს საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონის მოქმედების არეალში და მას ერთზე მეტი მხრიდან ესაზღვრება ქუჩა ან სხვა საზოგადოებრივი სივრცე, მაშინ განაშენიანების სიმაღლის რეგულირების ხაზი, საზოგადოებრი საზღვრების მხარიდან დგინდება უფრო განიერი ქუჩიდან ან სხვა საზოგადოებრივი სივრციდან.

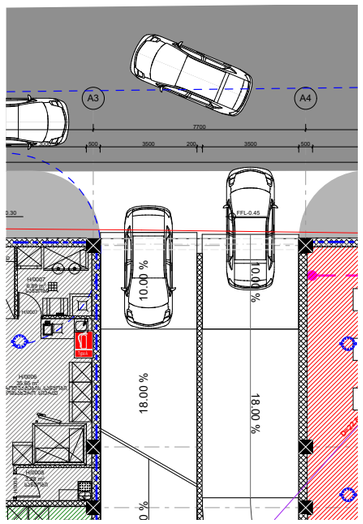
ზემოაღნიშნულის შესაბამისად განაშენიანების სიმაღლის რეგულირების ხაზი დადგენილია დ. უზნაძის ქუჩის მხრიდან.

ამავე დადგენილების, 31-ე მუხლის 5-ე პუნქტის ა ქვეპუნქტის თანახმად, L -ის მნიშვნელობა განისაზღვრება: მიწის ნაკვეთის საზოგადოებრივი საზღვრის (ქუჩის) მხარეს: შენობის საანგარიშო ზედაპირის გრუნტის ზედაპირთან შეხების ხაზიდან ქუჩის სიგანის ნახევრის წარმოსახვითი ვერტიკალური სიბრტყის მიმართ უმოკლესი მანძილით.

ზემოაღნიშნულის შესაბამისად L -ის მნიშვნელობა განსაზღვრულია შენობის საანგარიშო ზედაპირიდან ქუჩის ღერძამდე უმოკლესი მანძილით.

2. სამანქანე ჰანდუსის დახრის ჯროცენტები, მოხვევის რადიუსები, სავალი ნაწილის სიგანეები, შეესაბამება 14-39-ე დადგენილებასა და 41-ე ტექნიკურ რეგლამენტს

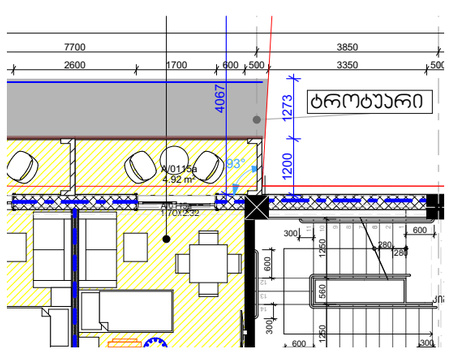




5. ფოტომონტაჟებში დაცულია მასშტაბი. მომიჯნავედ არსებული შენობის მაქსიმალურ ჯარაკეტის ნიშნულს უსწორდება საპროექტო კონსტრუქცია. (იხ. განშლა)



3. პროექტის მიხედვით აივნები და მასზე მოწყობილი დარაბები არ არის განთავსებული მიჯნის ზონებში, ჩიხის მხარეს განთავსებული აივნების ფასადის საანგარიშო ზედაპირი და მომიჯნავემიწის ნაკვეთის საზღვარი ქმნიან 90 გრადუსზე მეტს, შესაბამისად აღნიშნული აივნის მოშორება ე.წ მეტრით საკადასტრო საზღვრიდან არ არის საჭირო.
დამატებით განგიმარტავთ, რომ ზემოაღნიშნული აივნების საზოგადოებრივ სივრცეში მეჯრისას, დაცულია 14-39 დადგენილების 33-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობები.



შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. **სასაწყობო ჯგუფი სწ-2** (A და B ბლოკი - სახანძრო ტუმბოების და ავზების ოთახი; შემოზღუდული ავტოსადგომი; სარეცხი საშუალებების და მინის ბოთლებში ჩასხმული არაწვადი სითხეების საწყობები -2.90 ნიშნულზე; საკვები პროდუქტების საწყობები და სერვერის ოთახი ±0.00 ნიშნულზე. B ბლოკი - ელ. ფარების ოთახები +4.10 ნიშნულიდან +16.10 ნიშნულის ჩათვლით)
2. **სასაწყობო ჯგუფი სწ-1** (A და B ბლოკი - ტანსაცმლის, ინვენტარის და დაკარგული ნივთების ინვენტარის შესანახი ოთახები/საწყობები -2.90 ნიშნულზე; ბარგის შესანახი ოთახი ±0.00 ნიშნულზე. A ბლოკი - დამლაგებლის ოთახები +4.10 ნიშნულიდან +19.10 ნიშნულის ჩათვლით; B ბლოკი - დამლაგებლის ოთახები +4.10 ნიშნულიდან +16.10 ნიშნულის ჩათვლით;
3. **დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი დსშ-3** (A და B ბლოკი - საგენერატორო და დიზელის შესანახი სათავსი -2.90 ნიშნულზე)
4. **სავაჭრო ჯგუფი სვ** (A და B ბლოკი - სავაჭრო ფართობები ±0.00 ნიშნულზე)
5. **საქმიანი ჯგუფი სქ** (A და B ბლოკი - მენეჯერის ოთახი და სამრეცხაო -2.90 ნიშნულზე; მენეჯერისა და დაცვის ოთახები ±0.00 ნიშნულზე)
6. **თავშეყრის ჯგუფი თვ-2** (A და B ბლოკი - სასადილო, პერსონალის სასადილო და საზარეულო ±0.00 ნიშნულზე)
7. **თავშეყრის ჯგუფი თვ-3** (A და B ბლოკი - სასტუმროს ფოიე/ლობი ±0.00 ნიშნულზე)
8. **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1** (A ბლოკი - სასტუმროს ნომრები +4.10 ნიშნულიდან +19.10 ნიშნულის ჩათვლით)
9. **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** (B ბლოკი - სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები +4.10 ნიშნულიდან +22.10 ნიშნულის 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	A ბლოკი I-B მიწის ქვემოთ 1 სართული I-B მიწის ზემოთ 7 სართული B ბლოკი I-B მიწის ქვემოთ 1 სართული I-B მიწის ზემოთ 8 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	11 სართული	1 სართული (მიწისქვეშ) + 6 სართული
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	11 სართული	1 სართული (მიწისქვეშ) + 7 სართული
3. დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი დსშ-3	6 სართული	1 სართული (მიწისქვეშ)
4. სავაჭრო ჯგუფი სვ	11 სართული	1 სართული
5. საქმიანი ჯგუფი სქ	11 სართული	1 სართული (მიწისქვეშ) + 1 სართული
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	11 სართული	1 სართული
7. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	11 სართული	1 სართული
8. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1	11 სართული	7 სართული
9. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 სართული	8 სართული

დასაშვები სიმაღლე		შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის საერთო სიმაღლე =	48.80	26.75
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა	A ბლოკი	7 სართული
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა		1 სართული
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა	B ბლოკი	8 სართული
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა		1 სართული

შენიშვნა: 503 ცხრილის მიხედვით - შენობის სიმაღლის შეზღუდვები ნაჩვენებია მ-ში მიწის დონის ზემოთ სართულიანობის შეზღუდვები ნაჩვენებია სართულებით მიწის დონის ზემოთ

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით			
დაკავებულობები		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (სახანძრო ტუმბოების და ავზების ოთახი, შემოზღუდული ავტოსადგომი, საწყობები)	**- 2.90** (A და B ბლოკი)	**7340.0**	**1211.14**
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ტანსაცმლის, ინვენტარის, დაკარგული ნივთების შესანახი ოთახები/საწყობები)		**4460.0**	**128.36**
3. დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი დსშ-3 (საგენერატორო და დიზელის შესანახი სათავსი)		**5570.0**	**58.09**
4. საქმიანი ჯგუფი სქ (მენეჯერის ოთახი და სამრეცხაო)		**შეუზღუდავი**	**75.78**
5. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (საკვები პროდუქტების საწყობები და სერვერის ოთახი)	**±0.00** (A და B ბლოკი)	**7340.0**	**67.60**
6. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ბარგის შესანახი ოთახი)		**4460.0**	**9.14**
7. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართობები)		**შეუზღუდავი**	**761.00**
8. საქმიანი ჯგუფი სქ (მენეჯერისა და დაცვის ოთახები)		**შეუზღუდავი**	**21.88**
9. თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (სასადილო, პერსონალის სასადილო და სამზარეულო)		**შეუზღუდავი**	**255.4**
10. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (სასტუმროს ფოიე/ლობი)		**შეუზღუდავი**	**164.60**
11. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+4.10** (Aბლოკი)	**4460.0**	**29.14**
12. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**480.42**
13. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+4.10** (B ბლოკი)	**4460.0**	**10.80**
14. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ-ფარების ოთახი)		**7340.0**	**6.44**
15. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)		**შეუზღუდავი**	**732.20**

16. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+7.10** (Aბლოკი)	**4460.0**	**29.14**
17. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**480.42**
18. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+7.10** (B ბლოკი)	**4460.0**	**10.80**
19. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ-ფარების ოთახი)		**7340.0**	**6.44**
20. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)		**შეუზღუდავი**	**732.20**
21. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+10.10** (Aბლოკი)	**4460.0**	**29.14**
22. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**480.42**
23. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+10.10** (B ბლოკი)	**4460.0**	**10.80**
24. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ-ფარების ოთახი)		**7340.0**	**6.44**
25. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)		**შეუზღუდავი**	**732.20**
26. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+13.10** (Aბლოკი)	**4460.0**	**29.14**
27. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**480.42**
28. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+13.10** (B ბლოკი)	**4460.0**	**10.80**
29. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ-ფარების ოთახი)		**7340.0**	**6.44**
30. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)		**შეუზღუდავი**	**732.20**
31. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+16.10** (Aბლოკი)	**4460.0**	**29.14**
32. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**480.42**
33. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+16.10** (B ბლოკი)	**4460.0**	**10.80**
34. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ-ფარების ოთახი)		**7340.0**	**6.44**
35. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)		**შეუზღუდავი**	**645.95**
36. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი)	**+19.10** (Aბლოკი)	**4460.0**	**9.58**
37. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)		**შეუზღუდავი**	**406.56**
38. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	**+19.10** (B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**513.54**
39. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები)	**+22.10** (B ბლოკი)	**შეუზღუდავი**	**234.72**
იატაკის საერთო ფართობი =		**2752.99 (A და B ბლოკი)** **2963.94 (A ბლოკი)** **4409.21 (B ბლოკი)** **სულ: 10126.14**	
იატაკების რაოდენობა =		**მიწის დონის ქვედა 1** **მიწის დონის ზედა 7** (A ბლოკი) **მიწის დონის ზედა 8** (B ბლოკი)	

შენობის საერთო ფართობი =		(A და B ბლოკი) 2752.99 + 272.7 (-2.90 ნიშ) + 261.65(0.00 ნიშნ) = 3287.34 (A ბლოკი) 2963.94 + 165.67 (+4.10 ნიშ) + 165.67 (+7.10 ნიშ) +165.67 (+10.10 ნიშ) 165.67 (+13.10 ნიშ) +165.25 (+16.10 ნიშ) + 137.79 (+19.10 ნიშ) = 3929.66 (B ბლოკი) 4409.21 + 209.2 (+4.10 ნიშ) + 209.2 (+7.10 ნიშ) +209.2 (+10.10 ნიშ) +209.2 (+13.10 ნიშ) +217.48 (+16.10 ნიშ) + 105.35 (+19.10 ნიშ) + 400.50 (+22.10 ნიშ) = 5969.34 სულ: 3287.34 (A და B ბლოკი) + 3937.41 (A ბლოკი) + 5969.34 (B ბლოკი) = 13194.09

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-H/12“ ღერძებში	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A-L“ ღერძებში (±0.00 ნიშნ)	0.3 (მინიმალური)	2	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-
„A-L“ ღერძებში (+4.10 დან +16.10 ნიშნ. ჩათვლით)	0.3 (მინიმალური)	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-
„A-C“ ღერძებში (+19.10 ნიშნ)	0.3 (მინიმალური)	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-

„G-L“ ღერძებში (+19.10 და +22.10 ნიშნ-ზე)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A9- A7“ ღერძებში (±0.00 ნიშნ)	0	2	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-
„A9- A7“ ღერძებში (+4.10 დან +16.10 ნიშნ. ჩათვლით)	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-
„A9- A/6“ ღერძებში (+19.10 ნიშნ)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A7- A/6“ ღერძებში (±0.00 ნიშნ)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A7- A/6“ ღერძებში (+4.10 დან +13.10 ნიშნ. ჩათვლით)	7.0 (მინიმალური)	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A7- A/6“ ღერძებში (+16.10 ნიშნ-ზე)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A/6- A5“ ღერძებში (ყველა ნიშნ-ზე)	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**0**	-
„A5- A4“ ღერძებში (±0.00 ნიშნ)	4.05 (მინიმალური)	1	2	45%	**45%**	15%	-	**0**	-
„A3- 1“ ღერძებში (±0.00 ნიშნ)	3.93 (მინიმალური)	1	2	45%	**45%**	15%	-	**14%**	-
„A5- 1“ ღერძებში (+4.10 დან +19.10 ნიშნ. ჩათვლით)	3.93 (მინიმალური)	1	2	45%	**45%**	15%	-	**37%**	-
„A5- A3“ ღერძებში (+22.10 ნიშნ-ზე)	3.99 (მინიმალური)	1	2	45%	**45%**	15%	-	**36%**	-
„A3- A2“ ღერძებში (+22.10 ნიშნ-ზე)	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
„A2- A1“ ღერძებში (+22.10 ნიშნ-ზე)	3.93 (მინიმალური)	1	2	45%	**45%**	15%	-	**36%**	-
„L- A“ ღერძებში (ყველა ნიშ-ზე)	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია	-	**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 (ავტოსადგომი)	კი	-	1.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები 2. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	კვამლის მექანიკური გაწოვა	კი	_	-	კი (ეზოში)
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცე)	-	კი	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	კი	-		
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (საწყობები)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	კი	-		
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ-ფარების ოთახები)	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-	-		
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ტანსაცმლის, ინვენტარის, დაკარგული ნივთების შესანახიოთახები/საწყობები)	კი	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	კი	-		
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი დსშ-3 (საგენერატორო და დიზელის შესანახი სათავსი)	-	კი	1.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 2.ავტომატური განგაშის	-	-	-	_		

			მექანიზმი						
დიდი საფრთხის შემცვლელი ჯგუფი დსშ-3-ს ტამბური	-	-	-	-	დაწნევა/ მექანიკური განიავება	-	-		
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-	-	-	-	კი	_		
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	_	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	-	კი	_		
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	კი სამზარეულოში	-	-	-	კი	_		
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	-	-	კი	-	კი	-		
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1	კი	_	კვამლზე მორეაგირე მაუწებელი	-	-	-	_		
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	_	კვამლზე მორეაგირე მაუწებელი	-	-	-	_		
კიბის უჯრედები	-	_		-	დაწნევა/მექანიკური განიავება	-	_		
კიბის ვესტიბიული (-2.90, 0.00 ნიშ)	-	-	-	-	დაწნევა/ მექანიკური განიავება	-	-		
დერეფნები	კი	-	1.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	კვამლის მექანიკური გაწოვა	კი	-		
ლიფტის შახტა	-	_	-	-	დაწნევის სისტემა	-	_		

ლიფტის ფოიე/ტამბური (-2.90 ნიშ)	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	დაწნევა/ მექანიკური განიავება	-	-		
ჰაერის კონდიცირების სისტემები	-	-	არხის კვამლაღმომჩენი (საჭიროების მიხედვით)	-	-	-	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი)	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (სახანძრო ტუმბოები და ავზები, საწყობები)	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	კი
დიდი საფრთხის შემცვლელი ჯგუფი დსშ-3	-	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	კი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-2	კი	კი
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები)	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
კიბის უჯრედი	-	კი (დაწნევის სისტემა)
კიბის ვესტიბიული	-	კი (დაწნევის სისტემა)

ლიფტების ფოიე/ტამბური (-2.90 ნიშ)	-	კი (დაწნევის სისტემა)
დსშ-3-ს ფოიე/ტამბური (-2.90 ნიშ)	-	კი (დაწნევის სისტემა)
ლიფტის შახტა	კი	-
დერეფანი	-	კი (კვამლის მექანიკური გაწოვა)

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)
-2.90 ნიშ	A და B ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) დ.დ. 58	2	3 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88 0.82
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (სახანძრო ტუმბოების და ავზების ოთახი, საწყობები) ს.დ.დ. 6	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	2.04 0.88
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ტანსაცმლის, ინვენტარის, დაკარგული ნივთების შესანახი ოთახები) ს.დ.დ. 7	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88 0.82

		საქმიანი ჯგუფი სქ (მენეჯერის ოთახი და სამრეცხაო) **ს.დ.დ. 20**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88 0.83
		დიდი საფრთხის შემცვლელი ჯგუფი დსშ-3 (საგენერატორო და დიზელის შესანახი სათავსი) **ს.დ.დ. 3**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88 1.84
-2.90 ნიშნულზე A და B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 94			2	4 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.60	0.82	0.88
±0.00 ნიშ.	**A და B ბლოკი**	**სავაჭრო ჯგუფი სვ** (სავაჭრო სივრცე №1) **დ.დ. 125**	2	5 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცე №2) **დ.დ. 98**	2	3 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცე №3) **დ.დ. 50**	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	1.00 1.30
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (საკვები პროდუქტების საწყობები და სერვერის ოთახი) **ს.დ.დ. 2**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83 1.64
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ბარგის შესანახი ოთახი) **დ.დ. 1**	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
		საქმიანი ჯგუფი სქ (მენეჯერის და დაცვის ოთახი) **ს.დ.დ. 2**	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88

		თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (სასადილო) დ.დ. 126	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88 1.64
		თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 (პერსონალის სასადილო და სამზარეულო) ს.დ.დ. 26	1 (თითოეულს)	2 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
		თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (სასტომროს ფოიე/ლობი) დ.დ. 118	1	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
+4.10 ნიშ.	A ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 78	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+4.10 ნიშნულზე A ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 79			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.65 (მინიმალური)	0.82	0.88
+4.10 ნიშ.	B ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ.ფარების ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 46	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+4.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 48			2	3 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	0.82	0.88

+7.10 ნიშ.	A ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 78	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+7.10 ნიშნულზე A ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 79			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.65 (მინიმალური)	0.82	0.88
+7.10 ნიშ.	B ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ.ფარების ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 46	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+7.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 48			2	3 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	0.82	0.88
+10.10 ნიშ.	A ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 78	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+10 .10 ნიშნულზე A ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 79			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.65 (მინიმალური)	0.82	0.88

+10.10 ნიშ.	B ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ.ფარების ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 46	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+10.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 48			2	3 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	0.82	0.88
+13.10 ნიშ.	A ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 78	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+13.10 ნიშნულზე A ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 79			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.65 (მინიმალური)	0.82	0.88
+13.10 ნიშ.	B ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ.ფარების ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 46	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83

+13.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 48			2	3 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	0.82	0.88
+16.10 ნიშ.	A ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 78	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+16.10 ნიშნულზე A ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 79			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.65 (მინიმალური)	0.82	0.88
+16.10 ნიშ.	B ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (ელ.ფარების ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 39	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+16.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 41			2	3 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	0.82	0.88
+19.10 ნიშ.	A ბლოკი	სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (დამლაგებლის ოთახი) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.83
		საცხოვრებელი ჯგუფი სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 66	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83

+19.10 ნიშნულზე A ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 67			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.75 (მინიმალური)	0.82	0.88
+19.10 ნიშ.	B ბლოკი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 32	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+19.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 32			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	0.82	0.88
+22.10 ნიშ.	B ბლოკი	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) ს.დ.დ. 14	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.83
+22.10 ნიშნულზე B ბლოკის სართულს ს.დ.დ. 14			2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.25	1.20	1.70 (მინიმალური)	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 აპარატი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
- 2.90 ნიშნულზე	**სწ-2** (ავტოსადგომი და სახანძრო ტუმბოების და ავზების ოთახი) **ს.დ.დ. 62**	-		-		-		-		-		-	-
	დსშ-3 **დ.დ. 1**	-		-		-		-		-		-	-
	სწ-2 (საწყობები) **ს.დ.დ. 2**	1		1		-	3 ქალი +3 კაცი					-	-
	სწ-1 (საწყობები) **ს.დ.დ. 7**		2 ქალი +2 კაცი + 1 შშმპ + 1 შშმპ 0.00 ნიშნ-ზე.		2 ქალი +2 კაცი + 1 შშმპ + 1 შშმპ 0.00 ნიშნ-ზე.	-		1	1	1	1	-	-
	სქ **ს.დ.დ. 20**	1 კ / 1 ქ		1 კ / 1 ქ		-						-	-
	თვ-2 (პერსონალის სასადილო, სამზარეულო) **ს.დ.დ. 26**	1 კ / 1 ქ		1 კ / 1 ქ		-	-	1	1	1	1		
	სწ-2 **ს.დ.დ. 2**	1		1		-	-						

±0.00 ნიშნულზე	სვ ს.დ.დ. 273	1 კ	1 ქ	1 ქალი +1 კაცი + 1 მშობ	1 კ	1 ქ	1 ქალი +1 კაცი + 1 მშობ	-	-	1 (თითოეულს)	1 (თითოეულს)	1	1	-	-
	სქ ს.დ.დ. 2	1		2 ქალი +2 კაცი + 1 მშობ	1		2 ქალი +2 კაცი + 1 მშობ	-	-	1	1	1	1		
	თვ-2 (სასადილო) ს.დ.დ. 126	1 კ	1 ქ		1 კ	1 ქ		-	-						
	თვ-3 დ.დ. 118	1 კ	1 ქ		1 კ	1 ქ		-	-	1	1	1	1		
	სწ-1 დ.დ. 1	1			1			-	-						
+4.10, +7.10, +10.10, +13.10, +16.10 ნიშნულზე A ბლოკი	სწ-1 დ.დ. 1	-		-	-		-	-	-	-	-	1	1	-	-
	სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 78	1 (ერთ ერთ-ზე)		1	1 (ერთ ერთ-ზე)		1	1 (ერთ ერთ-ზე)	1	-	-			-	-
+4.10, +7.10, +10.10, +13.10 ნიშნულზე B ბლოკი	სწ-2 დ.დ. 1	-		-	-		-	-	-	-	-	1	1	-	-
	სწ-1 დ.დ. 1	-		-	-		-	-	-	-	-			-	-
	სც-2 (აპარატამენტები) ს.დ.დ. 46	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)		1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)		1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	-	-			1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1
+16.10 ნიშნულზე B ბლოკი	სწ-2 დ.დ. 1	-		-	-		-	-	-	-	-	1	1	-	-
	სწ-1 დ.დ. 1	-		-	-		-	-	-	-	-			-	-
	სც-2 (აპარატამენტები) ს.დ.დ. 39	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)		1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)		1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	-	-			1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1

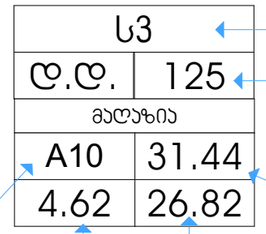
+19.10 ნიშნულზე A ბლოკი	სწ-1 დ.დ. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	სც-1 (სასტუმროს ნომრები) ს.დ.დ. 66	1 (ერთ ერთ-ზე)	1	1 (ერთ ერთ-ზე)	1	1 (ერთ ერთ-ზე)	1	-	-			-	-
+19.10 ნიშნულზე B ბლოკი	სც-2 (აპარატამენტები) ს.დ.დ. 32	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	-	-	1	1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1
+22.10 ნიშნულზე B ბლოკი	სც-2 (აპარატამენტები) ს.დ.დ. 14	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1	-	-	1	1	1 (ერთ საცხ. ერთ-ზე)	1

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
	ჭრილის ხაზი
	ქედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ქედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგეზი
+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, ჯოჯი, დიაფრაგმა, ჩადახურვის ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი ქედელი
	ორმაგი თაბაშირმუყაოს 160 იანი ქედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავაჭრო დაქავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაქავებულობა (სც-2) (სც-1)
	სასაწყობო დაქავებულობა (სწ-2) (სწ-1)
	საქმიანი დაქავებულობა
	დიდი საფრთხის შემცველი დაქავებულობა (დსშ-3)



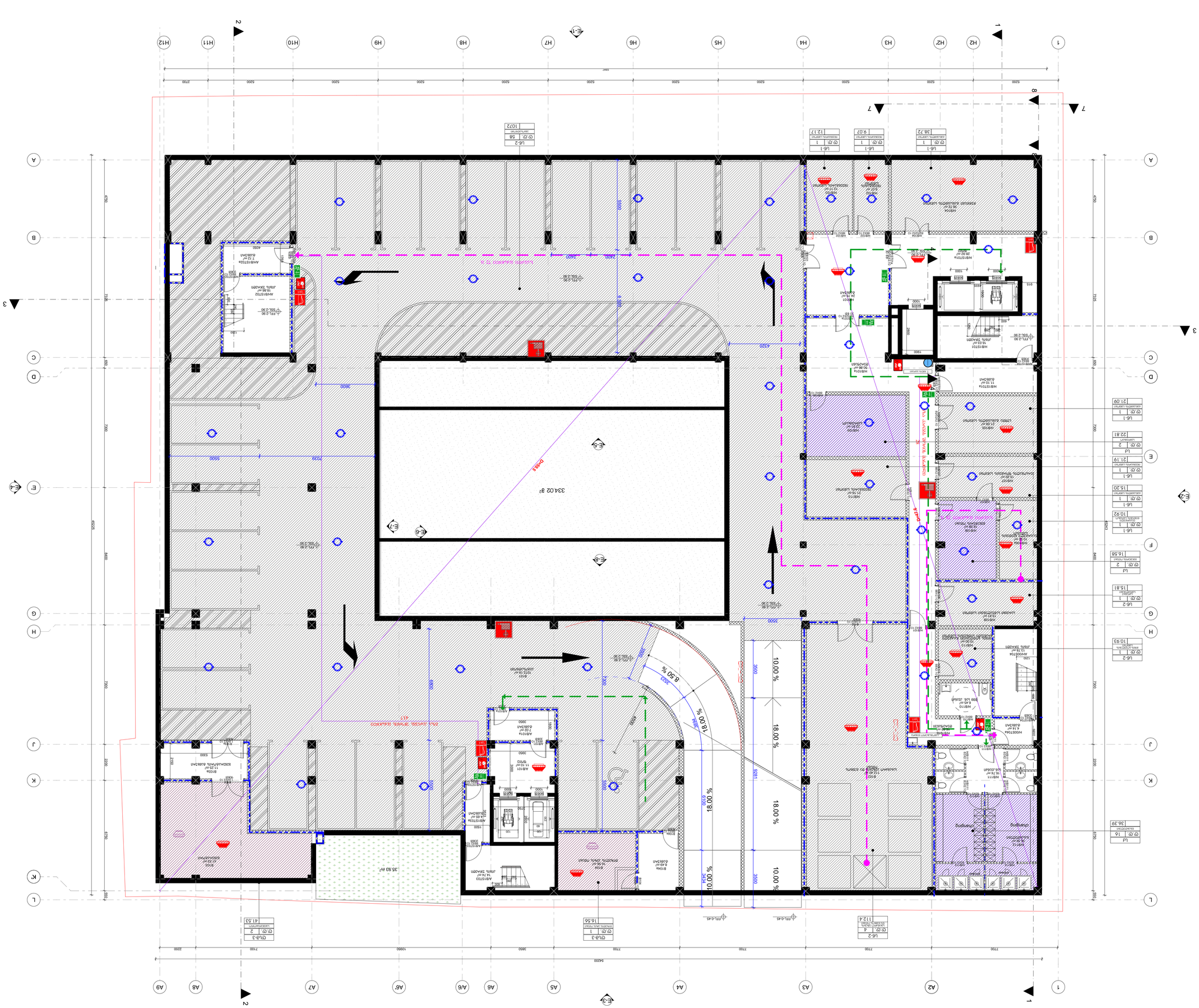
ჯარის სპეციფიკაციის №
ჯარის თავისუფალი სიგანე
ჯარის თავისუფალი სიმაღლე
ხანძარმედეგობა



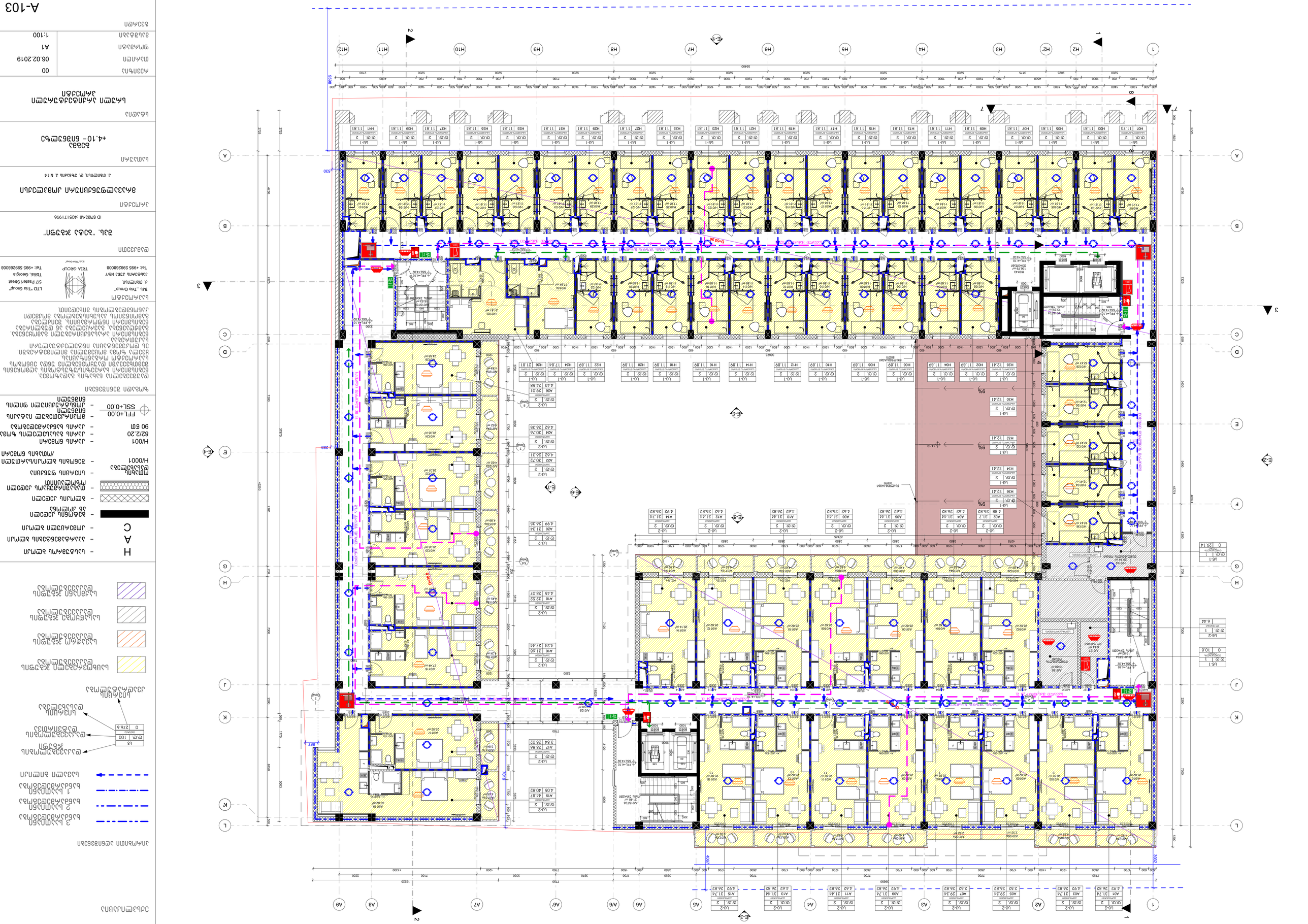
დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დაქავებულობის დატვირთვა
დაქავებულობის ჯამური ფართი
საზაფხულო ფართი
საცხოვრებელი ფართი
სივრცის ნომერი

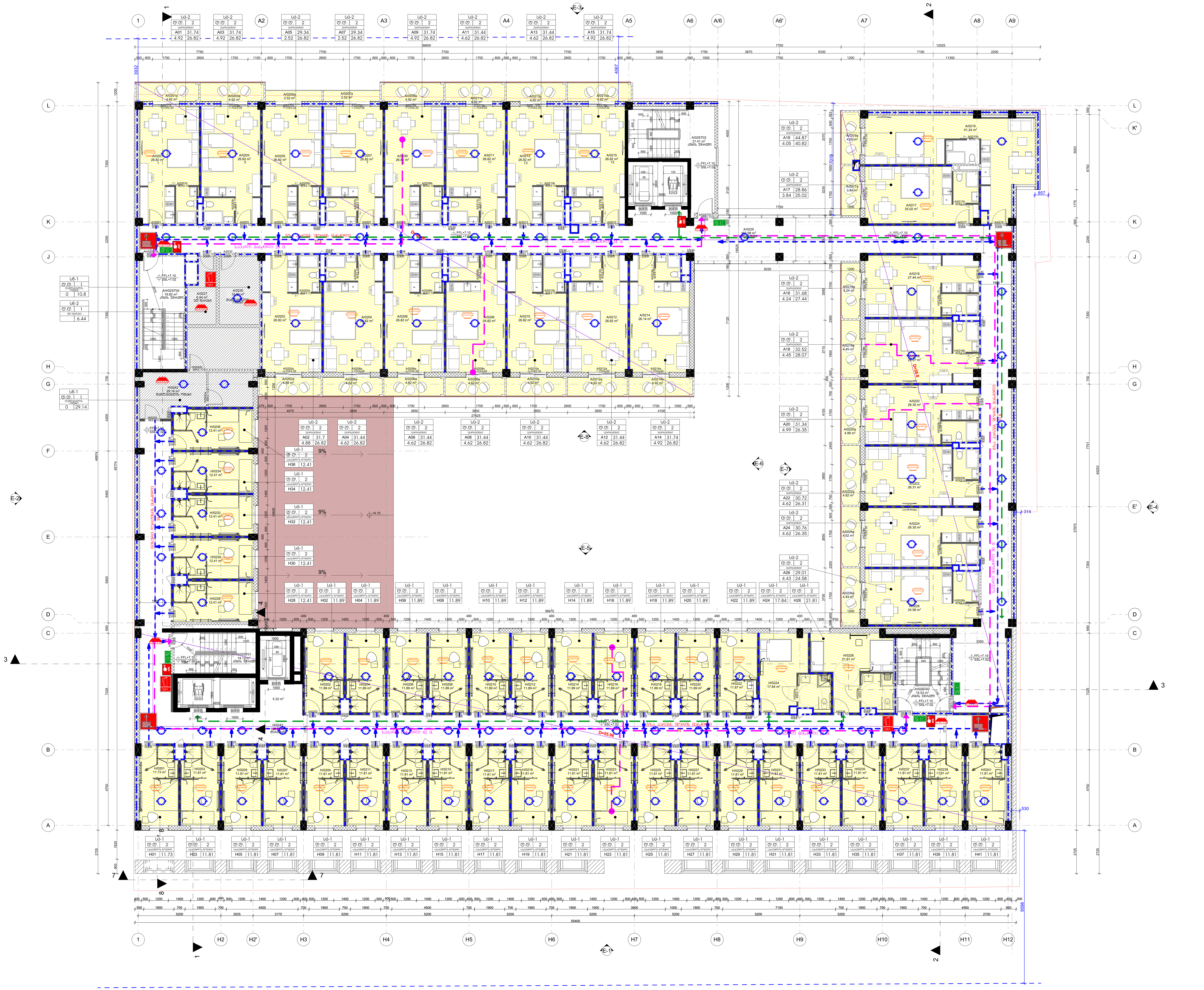
სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	ქვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი
	სასმელი წყლის აპარატი
	კვამლზე მორეაგირე აპარატი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა
	სითხის გაჟონვის ავტომატური განგაშის მექანიზმი


Luxury Building "3"
Dry Laundry Waste Collection
Dry Laundry Waste Collection
Dry Laundry Waste Collection


1
2
3
7
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
H1
H2
H3
H4
H5
H6
H7
H8
H9
H10
H11
H12
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A6/6
A7
A8
A9
E-1
E-2
E-3
E-4
E-5
E-6
E-7
E-8
27.27 %
18.00 %
10.00 %
37.29 m
Dach Gründach
Dach Gründach mit Photovoltaik
Dach Gründach mit Photovoltaik und Solarthermie
Dach Gründach mit Solarthermie
Dach Gründach mit Photovoltaik und Solarthermie
Dach Gründach mit Photovoltaik und Solarthermie
Dach Gründach mit Photovoltaik und


LB-1
LB-2
LU-1
LU-2
SSL+0.00
FFL+0.00
Emergency Exit
Fire Extinguisher
Fire Hose Reel
Fire Alarm Panel
Sprinkler Head
Smoke Detector
Heat Detector
Manual Call Point
Fire Alarm Bell
Fire Alarm Strobe
Fire Alarm Siren
Fire Alarm Speaker
Fire Alarm Control Panel
Fire Alarm Repeater Panel
Fire Alarm Interface Unit
Fire Alarm Isolator Unit
Fire Alarm Monitor Module
Fire Alarm Control Module
Fire Alarm Relay Module
Fire Alarm Input Module
Fire Alarm Output Module
Fire Alarm Addressable Module
Fire Alarm Conventional Module
Fire Alarm Wireless Module
Fire Alarm Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Panel
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Interface Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Isolator Unit
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Monitor Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Control Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Relay Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Input Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Output Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Addressable Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Conventional Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Module
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Battery
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Power Supply
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Charger
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transceiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Antenna
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Sensor
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Detector
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Transmitter
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Receiver
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Gateway
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Repeater
Fire Alarm Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless Backup Wireless



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- 3 საათიანი ხანძარმედეგობა
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობა
- 1 საათიანი ხანძარმედეგობა
- სავალი ბილიკი

ს3	
ღ.ღ.	100
მაღაზია	
0	276.6

- დაკავებულობის ჯგუფი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- სივრცის დასახელება
- სივრცის კვადრატულობა

- საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა
- სავაჭრო ჯგუფის დაკავებულობა
- სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა
- საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობა

H - სასტუმროს ბლოკი
A - აპარტამენტების ბლოკი
C - კომერციული ბლოკი
- ბეტონის კედელი ან კოლონა
- ბლოკის კედელი
- თაბაშირმუყაოს კედელი იზოლაციით

ოთახის დასახელება - სივრცის ფუნქცია
H/0001 - შენობის ბლოკი/სართული /ოთახის ნომერი

H/001 - კარის ნომერი
82/2.20 - კარის გასასვლელის ზომა
90 წთ - კარის ხანძარმედეგობა

FFL+0.00 - მოპირკეთებულ იატაკის ნიშნული
SSL+0.00 - კონსტრუქციული ფილის ნიშნული

ზოგადი შენიშვნები

დაუშვებელია ნახაზის გადაზომვა.
ნებისმიერი ხარვეზის/უზუსტობის აღმოჩენის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო ორგანიზაციას.
ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში.
ეს დოკუმენტაცია ინტელექტუალური საკუთრებაა.
ნებისმიერი არასანქცირებული გამოყენება, გამჟღავნება, გავრცელება ან დუბლირება ნებისმიერი ინფორმაციის, შეიძლება გამოიწვიოს პასუხისმგებლობა მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით.

საპროექტო

შპს „Tria Group"
ქ. თბილისი,
პასტერის ქუჩა N5/7
Tel: +995 599268008

TRIA GROUP
შ.პ.ს."TRIA Group"

LTD "Tria Group"
5/7 Pasteri Street
Tbilisi, Georgia
Tel: +995 599268008

დამკვეთი

შპს. "ბეტა ჯგუფი"

ID ნომერი :405171996

პროექტი

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ქ. თბილისი, ღ. უზნაძის ქ. N:14

სათაური

გეგმა
+7.10- ნიშნულზე

სტადია

სრული არქიტექტურული პროექტი

რევიზია	00
თარიღი	06.02.2019
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1:100
გვერდი	

A-104


Lobby Reception 42.36 m²
Lobby Reception 42.36 m²
Lobby Reception 42.36 m²



A-106

ფაზა	00
თარიღი	06.02.2019
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1:100

შპს „Tria Group"
ა. ინაშვილის ქ. №7
ქ. თბილისი, საქართველო
tel: +995 599268008

LTD "Tria Group"
St/ Pasteli Inashvili
Tbilisi, Georgia
Tel: +995 599268008

ობიექტი

ბინათმშენებლობა ა/კ ბინათმშენებლობა ა/კ

ადგილმდებარეობა

ქ. თბილისი, ც. ჭანტურიას ქ. №14

სამშენებლო ნებართვა

გეგმა

ტექნიკური ინფორმაცია

ნებართვის ნომერი

+13.10 - ნებართვის ვადა

ავტორი

ა. ბაბაევი

ნახაზის დასახელება

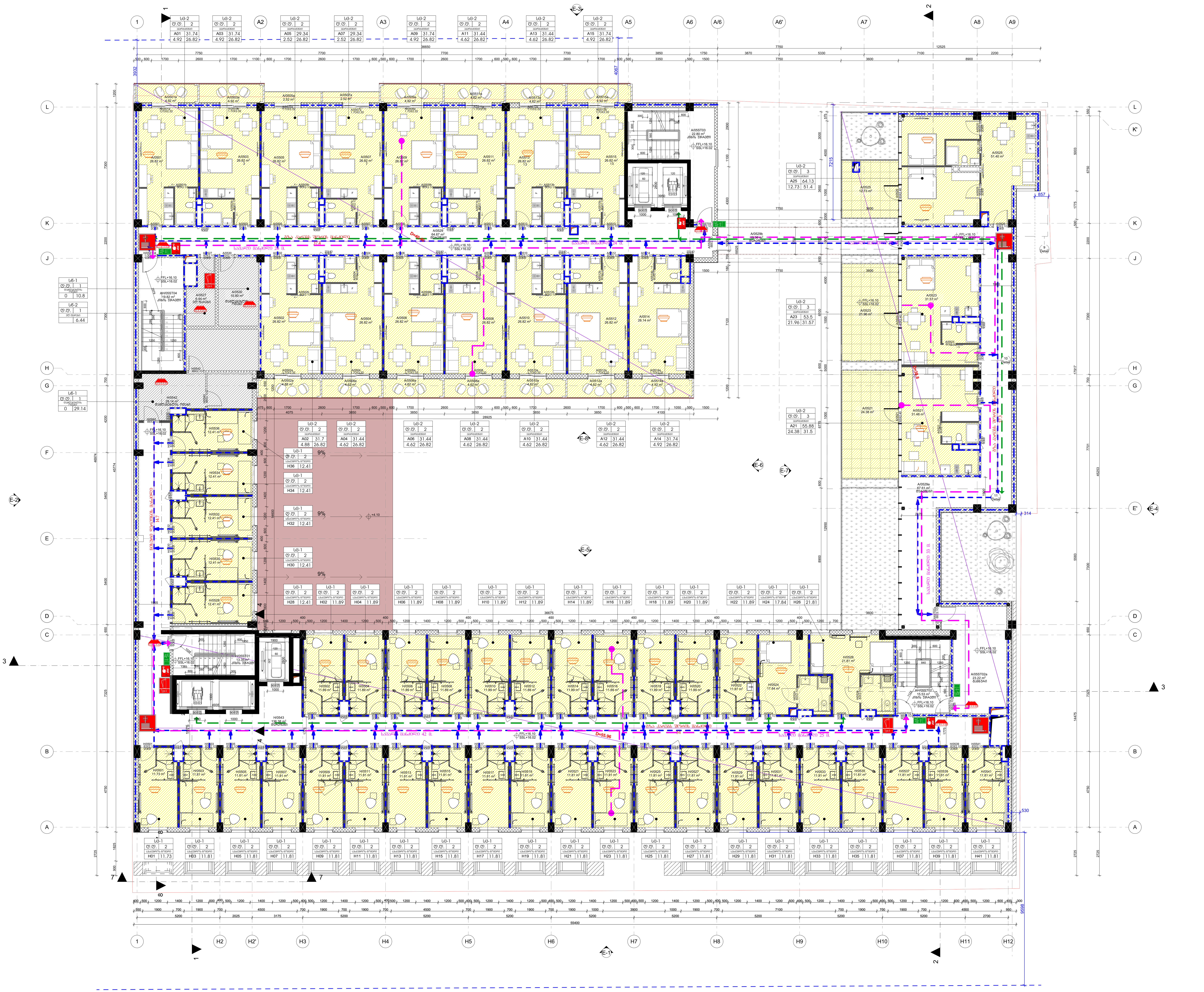
ნახაზის ტიპი

ნახაზის ნომერი

ფასადების ანალიზი

ფასადების ანალიზი

ფასადების ანალიზ



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- 3 საათიანი ხანძარმედეგობა
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობა
- 1 საათიანი ხანძარმედეგობა
- სავალი ბილიკი

ს3	
დ.დ.	100
მაღაზია	
0	276.6

- დაკავებულობის ჯგუფი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- სივრცის დასახელება
- სივრცის კვადრატულობა

- საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა
- სავაჭრო ჯგუფის დაკავებულობა
- სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა
- საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობა

H – სასტუმროს ბლოკი
A – აპარტამენტების ბლოკი
C – კომერციული ბლოკი
– ბეტონის კედელი ან კოლონა
– ბლოკის კედელი
– თაბაშირმუყაოს კედელი ოზოლაციით
ოთახის დასახელება – სივრცის ფუნქცია
H/0001 – შენობის ბლოკი/სართული /ოთახის ნომერი

H/001 – კარის ნომერი
82/2.20 – კარის გასასვლელის ზომა
90 წთ – კარის ხანძარმედეგობა
FFL+0.00 – მოპირკეთებულ იატაკის ნიშნული
SSL+0.00 – კონსტრუქციული ფილის ნიშნული

ზოგადი შენიშვნები

დაუშვებელია ნახაზის გადაზომვა.
ნებისმიერი ხარვეზის/უზუსტობის აღმოჩენის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო ორგანიზაციას.
ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში.
ეს დოკუმენტაცია ინტელექტუალური საკუთრებაა.
ნებისმიერი არასანქცირებული გამოყენება, გამეორება, გავრცელება ან დუბლირება ნებისმიერი ინფორმაციის, შეიძლება გამოიწვიოს პასუხისმგებლობა მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით.

საპროექტო

შპს ,,Tria Group"
ქ. თბილისი,
პასტერის ქუჩა N5/7
Tel: +995 599268008

TRIA GROUP

LTD "Tria Group"
5/7 Pasteri Street
Tbilisi, Georgia
Tel: +995 599268008

დამკვეთი

შპს. "ბეტა ჯგუფი"

ID ნომერი :405171996

პროექტი

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ქ. თბილისი, დ. უზნაძის ქ. N:14

სათაური

გეგმა
+16.10 – ნიშნულზე

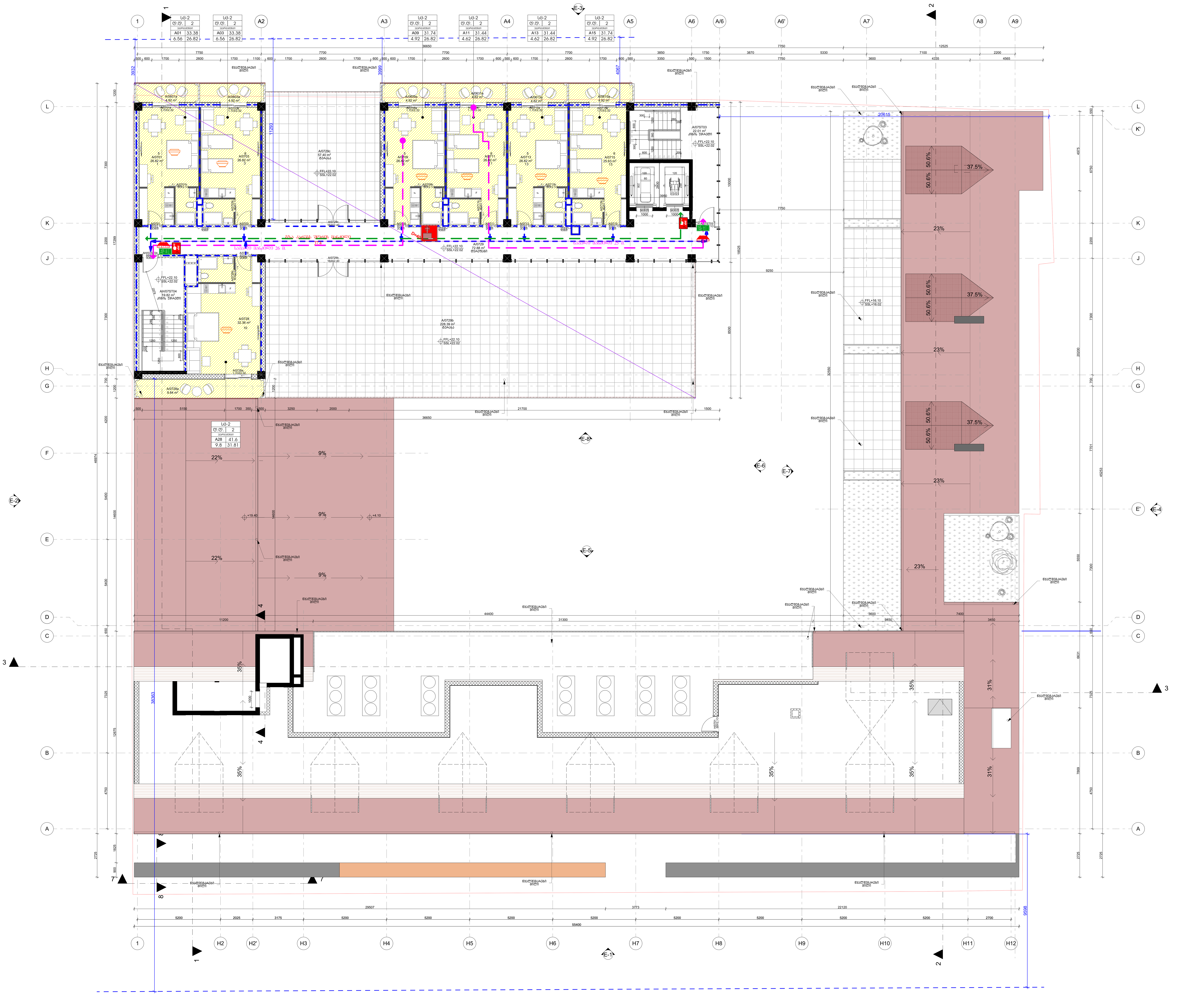
სტადია

სრული არქიტექტურული პროექტი

რევიზია	00
თარიღი	06.02.2019
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1:100
გვერდი	

A-107


1
2
3
4
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
1:100
1:50
1:25
1:20
1:10
1:5
1:1
A-108
06.02.2019
00
H/001 – ავტოსადგომი 6 მანქანა
82/2.20 – ავტოსადგომის ზომა
90 გრ – ავტოსადგომების ხაზგასმა
FFL+0.00 – მოსაპირკეთებელი იატაკის ნიშნული
SSL+0.00 – მოსაპირკეთებელი ფილის ნიშნული
H/0001 – ველოსიპედების ავტომანქანების პარკინგი
მოსაპირკეთებელი ფილა
ბეტონის ფილა
მოსაპირკეთებელი ფილა ავტომანქანების მოძრაობისთვის
ასაწევი ბორდიური
ასაწევი ბორდიური
ასაწევი ბორდიური



ექსპლიკაცია

პირობითი აღნიშვნები

- 3 საათიანი ხანძარმედეგობა
- 2 საათიანი ხანძარმედეგობა
- 1 საათიანი ხანძარმედეგობა
- სავალი ბილიკი

ს3	
დ.დ.	100
მლიხი	
0	276.6

- დაკავებულობის ჯგუფი
- დაკავებულობის დატვირთვა
- სივრცის დასახელება
- სივრცის კვადრატულობა

- საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა
- სავაჭრო ჯგუფის დაკავებულობა
- სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა
- საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობა

H – სასტუმროს ბლოკი
A – აპარტამენტების ბლოკი
C – კომერციული ბლოკი
– ბეტონის კედელი ან კოლონა
– ბლოკის კედელი
– თაბაშირმუყაოს კედელი იზოლაციით
ოთახის დასახელება – სივრცის ფუნქცია
H/0001 – შენობის ბლოკი/სართული /ოთახის ნომერი
H/001 – კარის ნომერი
82/2.20 – კარის გასასვლელის ზომა
90 წთ – კარის ხანძარმედეგობა
FFL+0.00 – მოპირკეთებულ იატაკის ნიშნული
SSL+0.00 – კონსტრუქციული ფილის ნიშნული

ზოგადი შენიშვნები

დაუშვებელია ნახაზის გადაზომვა. ნებისმიერი ხარვეზის/უზუსტობის აღმოჩენის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს საპროექტო ორგანიზაციას. ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში. ეს დოკუმენტაცია ინტელექტუალური საკუთრებაა. ნებისმიერი არასანქცირებული გამოყენება, გამჟღავნება, გავრცელება ან დუბლირება ნებისმიერი ინფორმაციის, შეიძლება გამოიწვიოს პასუხისგებლობა მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით.

საპროექტო
შპს ,,Tria Group''
ქ. თბილისი,
პასტერის ქუჩა N5/7
Tel: +995 599268008

TRIA GROUP

LTD "Tria Group"
5/7 Pasteri Street
Tbilisi, Georgia
Tel: +995 599268008

დამკვეთი

შპს. "ბეტა ჯგუფი"

ID ნომერი :405171996

პროექტი

მრავალფუნქციური კომპლექსი

ქ. თბილისი, დ. უზნაძის ქ. N:14

სათაური

გეგმა +22.10 – ნიშნულზე

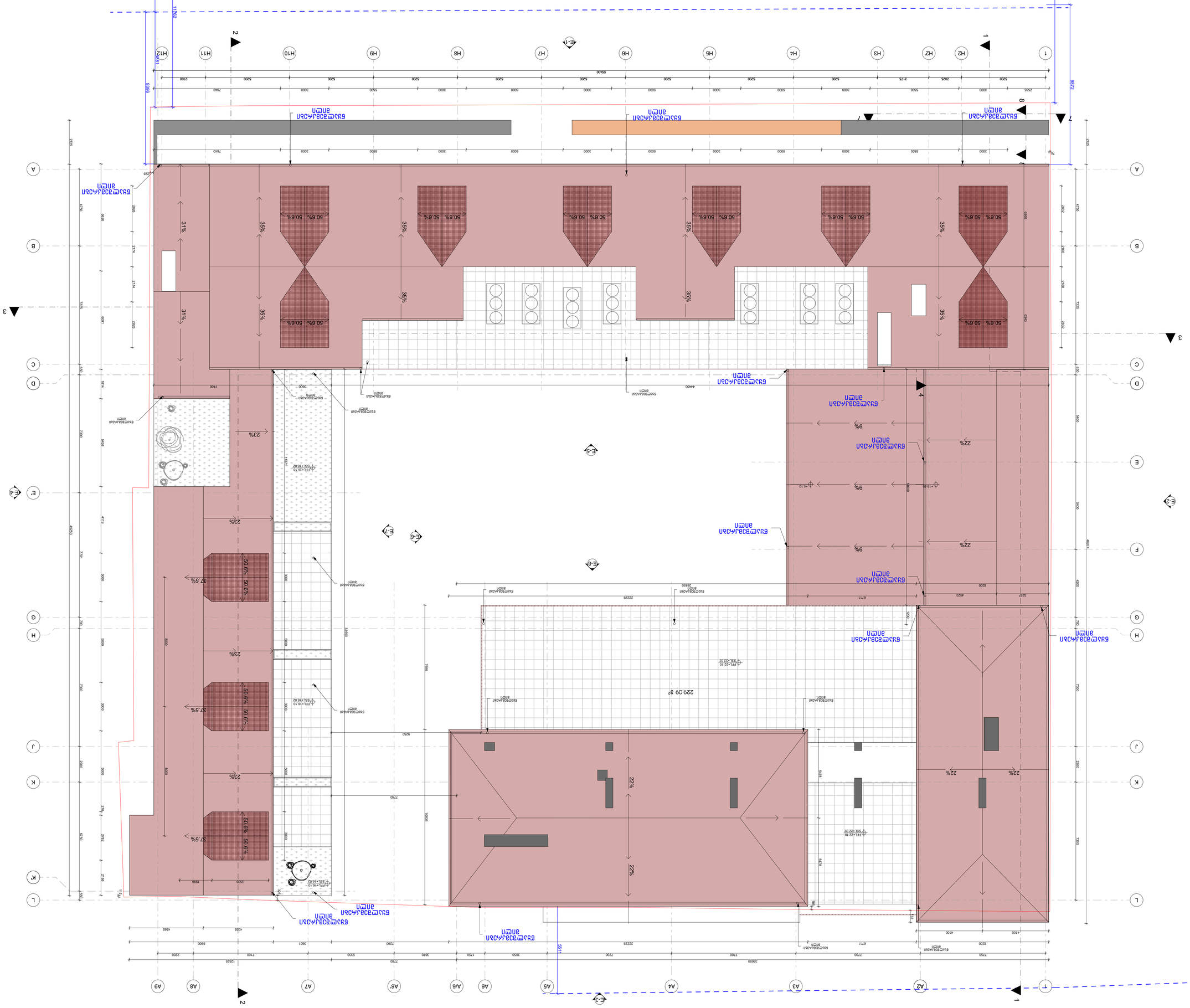
სტადია

სრული არქიტექტურული პროექტი

რევიზია	00
თარიღი	06.02.2019
ფორმატი	A1
მასშტაბი	1:100

გვერდი

A-109


ნახაზის ტიპი
H – ლანდშაფტის გეგმა
A – ასაწყობი ელემენტების გეგმა
C – ბეტონის ჩასხმა
ბეტონის ჩასხმა
არმატურა
მოპირკეთება
ფილები
ასაწყობი ელემენტები
H/0001
ბეტონის ფილა
ბეტონის ბორდიური
ასფალტის საფარი
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური