შესაბამისობის დეკლარაცია
საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 13 ივლისის №354 დადგენილებასთან

მუნიციპალიტეტი:	თბილისი

პროექტის დასახელება	01.14.16.008.073 შენობა 7
შენობის მისამართი	ქ.თბილისი, ფერმწერთა ქუჩა 111
საფოსტო ინდექსი / ქალა...	0132 თბილისი
საკუთრების საკადასტრო კოდი	01.14.16.008.073
შენობის ნაწილის საკადასტრო კოდი	01.14.16.008.073

იდენტიფიკატორი	თბილისი_01_14_16_008_073_30_04_2024

☑ **დამტკიცებულია** ☐ დაუმტკიცებელია

არქიტექტორი	ლაშა ტალიაშვილი

ქალაქი/თარიღი	ხელმოწერა

შესაბამისობის დეკლარაცია საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 13 ივლისის №354 დადგენილებასთან

მუნიციპალიტეტი:	თბილისი

პროექტის დასახელება	01.14.16.008.073 შენობა 7
შენობის მისამართი	ქ.თბილისი, ფერმწერთა ქუჩა 111
საფოსტო ინდექსი / ქალა...	0132 თბილისი
საკუთრების საკადასტრო კოდი	01.14.16.008.073
შენობის ნაწილის საკადასტრო კოდი	01.14.16.008.073

იდენტიფიკატორი	თბილისი_01_14_16_008_073_30_04_2024

☑ **დამტკიცებულია** ☐ დაუმტკიცებელია

არქიტექტორი	ლაშა ტალიაშვილი

ქალაქი/თარიღი	ხელმოწერა

საავტორო უფლებები

Copyright© 2021 Fraunhofer-Gesellschaft -ის მიერ
ყველა უფლება დაცულია. ამ პროგრამის ყველა საავტორო უფლება ეკუთვნის Fraunhofer-Gesellschaft-ს. ამ საიტზე გამოქვეყნებული მასალის ჩამოტვირთვის ან დაბეჭდვის ნებართვა გაცემულია მხოლოდ პირადი სარგებლობისთვის. მისი გამოყენება ნებისმიერი სხვა მიზნით, და განსაკუთრებით მისი კომერციული გამოყენება ან გავრცელება, მკაცრად აკრძალულია წინასწარი წერილობითი თანხმობის არარსებობის შემთხვევაში.
მიუხედავად ამ მოთხოვნისა, მასალის ჩამოტვირთვა ან დაბეჭდვა შესაძლებელია Fraunhofer-Gesellschaft-ისა და მისი შემადგენელი ინსტიტუტების საქმიანობის შესახებ პრეს-ანგარიშებთან დაკავშირებით, იმ პირობით, რომ დაცული იქნება შემდეგი პირობები.

უარყოფა

პროგრამული უზრუნველყოფა შემუშავებულია ენერგოეფექტურობის სერტიფიკატების გენერირებისთვის. პროგრამული უზრუნველყოფის განვითარება საგულდაგულოდ იქნა შესწავლილი. მიუხედევად ამისა, პროგრამულ უზრუნველყოფაში შეიძლება არსებობდეს პატარა ხარვეზები. მომხმარებელმა ყურადღებით უნდა გადახედოს შედეგებს, რათა დარწმუნდეს, რომ სწორი და თანმიმდევრულია. ხარვეზების ან შეუსაბამობის აღმოჩენის შემთხვევაში, გთხოვთ, გამოყენოთ პროგრამაში მოცემული საკონტაქტო ინფორმაცია და აცნობოთ ამის შესახებ.

არცერთი მონაწილე ორგანიზაცია და მათი თანამშრომელი, არც კონტრაქტორი, ქვეკონტრაქტორი ან მათი თანამშრომელი არ იძლევა რაიმე გარანტიას, გამოხატულს ან ნაგულისხმევს და არ იღებს რაიმე სამართლებრივ პასუხისმგებლობას ან ზოგად პასუხისმგებლობას ნებისმიერი შედეგის სიზუსტეზე, სისრულესა და სარგებლიანობაზე. არც ნებისმიერ გამჟღავნებულ ინფორმაციაზე, თუ სხვა რომელის მიხედვითაც მისი გამოყენება არ დაარღვევს კერძო საკუთრების უფლებებს. პროგრამა მომზადდა მრავალი ორგანიზაციის წარმომადგენლების დახმარებითა და მონაწილეობით, კონსენსუსისა და ხელმისაწვდომი ინფორმაციის საფუძველზე.

Table of contents

1. პროექტის მონაცემები და რედაქტორები 4
2. შენობა და მდებარეობა 5
3. შენობების კონსტრუქციული ელემენტების ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები 6
    3.1 დონე 1 - მოთხოვნები სამშენებლო ელემენტების მიმართ 7
    3.2 დონე 2 - მოთხოვნები შენობის მემბრანის მიმართ 8
4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური სისტემებისთვის 9
    კედლების ფრაგმენტი 9
    გადახურვა 10
5. უსაფრთხოება 11
    ფანჯარა 1 11
    ფანჯარა 2 12
    ფანჯარა 3 13
    ფანჯარა 4 14
    ფანჯარა 5 15
    ფანჯარა 6 16
    ფანჯარა 7 17
    ფანჯარა 8 18
    ფანჯარა 9 19
    ფანჯარა 10 20
    ფანჯარა 11 21
    ფანჯარა 12 22
    ფანჯარა 13 23
    ფანჯარა 14 24
    ფანჯარა 15 25
    ფანჯარა 16 26
    ფანჯარა 17 27
    ფანჯარა 18 28
    ფანჯარა 19 29
    ფანჯარა 20 30
6. სამშენებლო ქსოვილი 31

1. პროექტის მონაცემები და რედაქტორები

პროექტის მონაცემები

პროექტის დასახელება	01.14.16.008.073 შენობა 7
შენობის მისამართი	ქ.თბილისი, ფერმწერთა ქუჩა 111
საფოსტო ინდექსი / ქალა	0132 თბილისი

შენობის მფლობელი

შენობის მფლობელის სახ	შპს "არქტური ლისი"
შენობის მფლობელის მის	ქ.თბილისი, ფერმწერთა ქუჩა 111
საფოსტო ინდექსი / ქალა	0132 თბილისი

არქიტექტორი

კომპანიის სახელი	ქართული არქიტექტურული კომპანია
მისამართი	ქ.თბილისი,ნორიოს 20
საფოსტო ინდექსი / ქალა	0132 თბილისი
რედაქტორი	ლაშა ტალიაშვილი
პროფესია	დირექტორი
კონტაქტი	Lashatalika@gmail.com

ენერგო აუდიტორი

კომპანიის სახელი	
მისამართი	
საფოსტო ინდექსი / ქალა	
მთავარი აუდიტორის სახე	
მთავარი აუდიტორის პრო	
მთავარი აუდიტორის საკ	

პროგრამა

გამოითვლება	Georgian Energy Efficiency Certification for Buildings

ვერსია 0.8.1677

2. შენობა და მდებარეობა

ზოგადი ინფორმაცია

შესაბამისობის დეკლარაც მშენებლობის ნებართვის მისაღებად დოკუმენტების წარდგენა

ვრცელდება თუ არა ამ შენობაზე 354-ე დებულებ არანაირი გამორიცხვა არ ვრცელდება

შენობის კატეგორია

☑ ახალი შენობა

კატეგორია: საოჯახო სახლი

ქვეკატეგორია: საოჯახო სახლი

მდებარეობა

ქალაქი / დასახლება: თბილისი

კლიმატური ზონა: კლიმატური ზონა 2

☑ ქალაქი / დასახლება აღნუსხულია ცხრილში 2

3. შენობების კონსტრუქციული ელემენტების ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები

3.1 დონე 1 - მოთხოვნები სამშენებლო ელემენტების მიმართ

მაქსიმალური დასაშვები სითბოს გადაცემის კოეფიციენტები შენობის სტრუქტურის თერმული გარსის თითოეული ელემენტისთვის U_{max}

☐ დამტკიცებულია

შენობის კონსტრუქციული ელემენტების ტიპი		დასაშვები U-მნიშვნელობა...	არ აჭარბებს
1	გარე ჰაერთან შეხებაში მყოფი შენობის გარე კედლები	0,38	☑
2	თერმულად კონდიცირებული სივრცის გარე კედლები (მაგ., გამთბარი სარდაფი) მიწასთან შემხები ზედაპირის ჩათვლით	0,50	☑
3	თერმულად არაკონდიცირებული სივრცის შიდა კედლები (მაგ., არაკონდიცირებული კიბის უჯრედები, სხვენის ან სახურავის სივრცეები, ა...	0,50	☑
4	თერმული არაკონდიცირებული მიწისქვეშა სივრცის გარე კედლები (მაგ., გაუმთბარი სარდაფი), როდესაც ამ სივრცის ჰაერცვლის ჯერადობა ნაკლე...	0,70	☑
5	გარე ჰაერთან შეხებაში მყოფი სახურავის კონსტრუქცია ანდა ვენტილირებულ ან არათბოიზოლირებული სახურავის სათავსთან შეხება...	0,30	☑
6	სახურავის კონსტრუქცია, რომელიც განლაგებულია თერმულად არაკონდიცირებული სივრცის ზემოთ, სივრცის ტემპერატურა არ უნდა იყ...	0,38	☑
7	მიწასთან შეხებაში მყოფი თერმულად კონდიცირებული სათავსის იატაკი.	0,38	☑
8	გარე ჰაერთან შეხებაში მყოფი თერმულად კონდიცირებული სათავსის იატაკი (მაგ.იატაკი თაღოვანი შესასვლელის, გასასვლელის თავზე...	,300	☑
9	არაკონდიცირებულ სივრცესთან (მაგ., სარდაფი, რომელიც არ თბება, ავტოფარეხი) შეხებაში მყოფი, თერმულად კონდიცირებული სათავსის ია...	0,45	☑
10	გარე ფანჯარა და შემინული კარი	1,80	☑
11	შეკიდული კედლები – შირმები და სხვა გარე შუქგამტარი კომპონენტები, მათ შორის, ფართო მასშტაბიანი, შემინული ფასადი ≥ 600 დახრით	1,80	☑
12	სხვა გარე ჰორიზონტალური ან დახრილი შუქგამტარი კომპონენტები: რომლებიც არ არის გათვალისწინებული №10 ან №11 პუნქტებში	2,00	☑
13	შუქგაუმტარი გარე მყარი კარები	2,20	☑
14	თერმულად არაკონდიცირებულ სივრცესთან დამაკავშრებელი კარი შემინვის გარეშე	3,50	☑
15	გარე გორგოლაჭებზე მოძრავი კარი, ავტოფარეხის კარი, ფრთიანი (სექციური კარი)...	2,50	☑

☑ ინტეგრირებული ციფრების მოთხოვნები დაკმაყოფილებულია. დასაშვებია ზემოთ მოცემული ცხრილიდან 10% -მდე გადახრა

3.2 დონე 2 - მოთხოვნები შენობის მემბრანის მიმართ

მაქსიმალური დასაშვები მთლიანი სითბოს გადაცემის კოეფიციენტი შენობის თერმული გარსის ელემენტებისთვის ☑ დამტკიცებულია

მოწყობილობა	U-მნიშვნელობა [ვტ/მ²·K]	დასაშვები U-მნიშვნელობა...
კედლები	0,00	0,38
სახურავი	0,00	0,30
იატაკი	0,00	0,38
ფანჯრები და კარები	0,00	1,80

4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური სისტემებისთვის

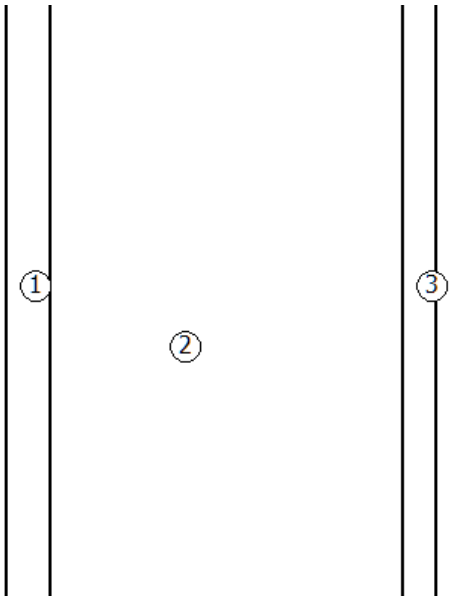
კედლების ფრაგმენტი

წარმოსა ხვითი შენობა: 3,986 W/(m²K)

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,130		9. ექსპერტი
1	გაჯით ლესვა	4,0	32,000	0,001	ინფ	4
2	გაზობლოკი	30,0	434,000	0,001	ინფ	236
3	მსუბუქი ფითხი/ბათქაში	3,0	0,380	0,079	ინფ	1000
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



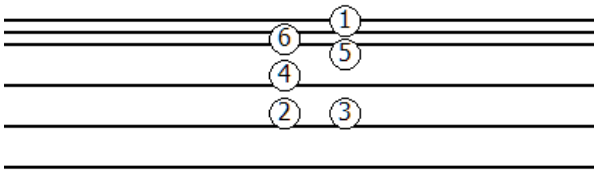
გადახურვა

წარმოსა 0,554 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,100		9. ექსპერტი
1	რკინაბეტონი	20,0	2,600	0,077	ინფ	2500
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	3,0	0,030	1,000	ინფ	25
3	პერლიტის შემავსებელი	3,0	0,055	0,545	ინფ	90
4	ცემენტით მოსწორება	3,0	0,000	0,000	ინფ	
5	ბიტუმიანი ლენტი გადასახურავი ხალიჩით	0,5	0,230	0,022	ინფ	1100
6	ბიტუმიანი ლენტი გადასახურავი ხალიჩით	0,5	0,230	0,022	ინფ	1100
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



5. უსაფრთხოება

ფანჯარა 1

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	2,50 W/(m²K)
Spacer	0,05 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ	2,30 W/(m²K)		
g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 2

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 3

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 4

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 5

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 6

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 7

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 8

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 9

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 10

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 11

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 12

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 13

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 14

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 15

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 16

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 17

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 18

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 19

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

ფანჯარა 20

ჩარჩო ფაქტორი (გამჭვირვალე თანაფარდობა ფანჯრის არეალთან) 0,7

შემინვა	სამმაგი საიზოლაციო მინა (ორმაგი საჰაერო სივრცით)
ჩარჩო	1,00 W/(m²K)
Spacer	0,04 W/(mK)

მზის ჩრდილში

☐ დეტალურადაა წარმოდგენილი მინიმალური ენერგოეფექტურობის მოთხოვნების შესაბამისი საპროექტო გა

მზის დაჩრდილვის ტიპი	არ არის მზისგან დამცავი
მზის დაცვა	გარე -Jalousie, lamellae, რომელსაც შეუძლია როტაცია, უკანა ვენტილირებადი
კონტროლი	მექანიკური ან ტაიმერი კონტროლირებადი
დღის სინათლე	მხოლოდ მბზინავი დაცვა

ჰაერის გაჟონვა 50 Pa,_{50 n} წნევის პირობებში

U- მნიშვნელობის ფანჯარ 1,82 W/(m²K)

g პერპენდიკულური	0,70	სინათლის გადაცემა τ	0,75
g tot, ზამთარი	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზამთარი	0,75
g tot, ზაფხული	0,70	$\tau_{eff,Sa}$, ზაფხული	0,75

6. სამშენებლო ქსოვილი

მისამართი	ფართობი [m²]	საფოსტო ინდექსი / ქალაქი	max. U ღირებულება
ახალი შენობა			
შენობების საერთო რაოდენობა	0,00		

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი (შენობა N7)

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	+1.50; +4.80; +8.10; +11.40; 14.70 ნიშნული

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

სიმაღლის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	5
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	20.70
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		5

ფართობის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +1.50 ნიშნული	შეუზღუდავი	794.4
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +4.80 ნიშნული	შეუზღუდავი	1319.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +8.10 ნიშნული	შეუზღუდავი	1319.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +11.40 ნიშნული	შეუზღუდავი	1319.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +14.70 ნიშნული	შეუზღუდავი	1319.8
იატაკის საერთო ფართობი =	**6073.2**	
იატაკების რაოდენობა =	**5**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**7591.5**	

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 %)					
				დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
10-1 **ღეძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
ლ-ა **ღერძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
7-10 **ღეძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
1-7 **ღერძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
ა-დ **ღეძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
დ-ლ **ღერძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოსაშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	(ხელით სამართავი სახანძრო განგაში სისტემა, ყველა სართულზე გასასვლელის გზა-კართან) - (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა - საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციოს სისტემის სახით. რუპორები განთავსებულია საერთო სარგებოლობის დერეფნებში და გზა კიბეების საზღვრებში) - (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები, საერთო სარგებლობის დერეფნებში) - (კვამლის აღომჩენები საერთო სარგებლობის დერეფნებში) - (კვამლზე მორეაგირე განგაშის მოწყობილობები საძინებლებლ ოთახებში)	-	-	-	კი

დერეფნები	-	-	(ხელით სამართავი სახანძრო განგაში სისტემა, ყველა სართულზე გასასვლელის გზა-კართან) - (კვამლის აღმომჩენები) - (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა - საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციოს სისტემა რუპორის სახით) - (მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები) - (საავარიო განათება)	(I კლასის მილდგარი)	მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა	კი	
კიბის უჯრედი	-	-	(დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა - საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციოს სისტემა რუპორის სახით) - (საავარიო განათება)	-	დაწნევის სისტემა	-	
ლიფტის შახტა	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			
სახანძრო ტუმბო და წყლის რეზერვუარი				არა			

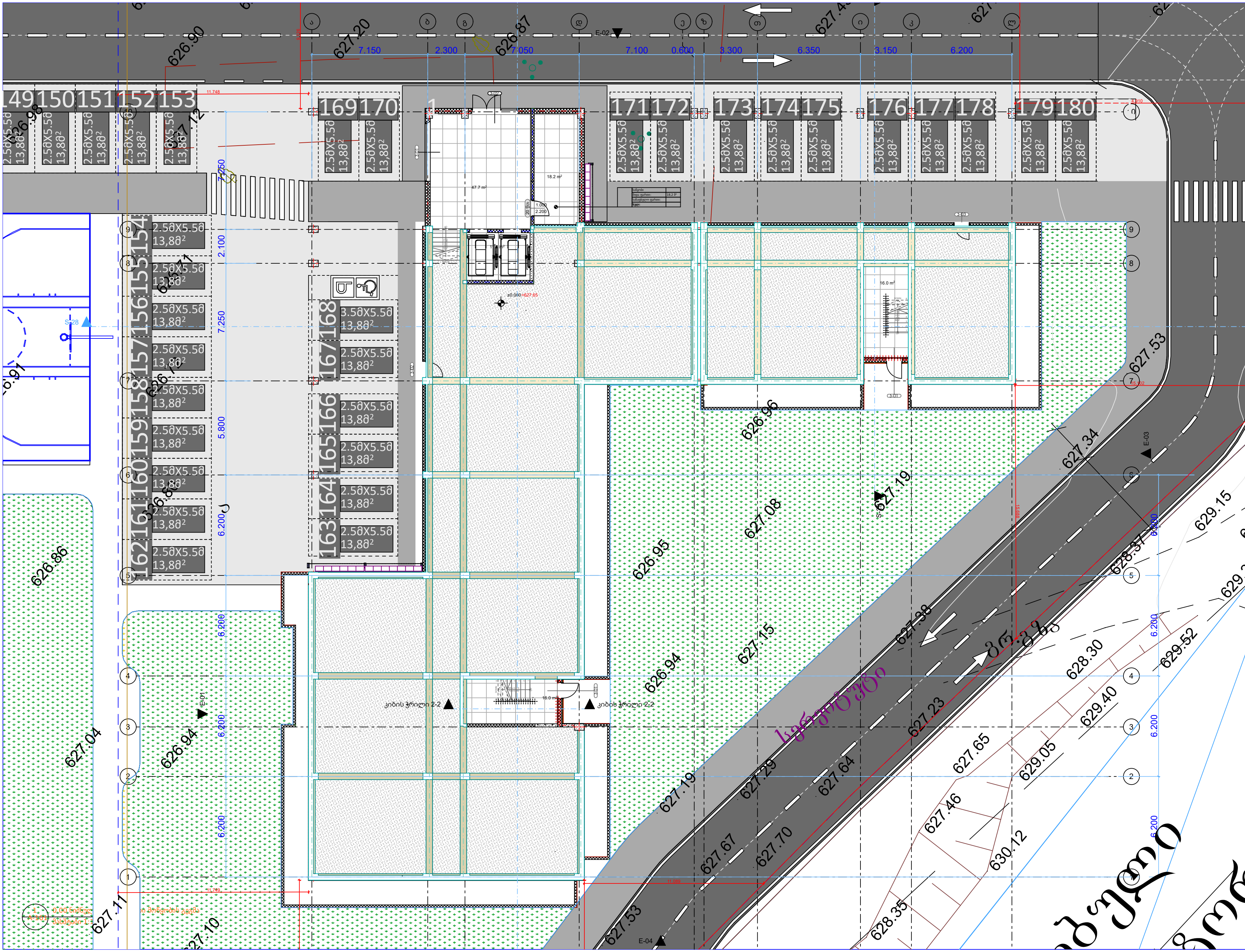
განიაავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ბუნებრივი განიავება**	**ხელოვნური განიავება**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	კი (სააბაზანო ოთახები)
დერეფნები	-	კი
კიბის უჯრედი	კი	-

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა**	**გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი**	**გასასვლელი საშუალებების სიგანე**					
				გზა-კიბეები		**დერაფანი,**		**გასასვლელის გზა-კარი**	
				მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**მოთხოვნილი**	**გათვალისწინებული**	**მოთხოვნილი**	**გათვალისწინებული**
+1.50 ნიშნული	**47**	**2**	**1 (გზა-კარი) 2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+4.80 ნიშნული	**80**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+8.10 ნიშნული	**80**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+11.40 ნიშნული	**80**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+14.70 ნიშნული	**80**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
+1.50 ნიშნული	**10**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+4.80 ნიშნული	**18**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+8.10 ნიშნული	**18**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+11.40 ნიშნული	**18**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+14.70 ნიშნული	**18**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

კონსტუქციები
ჯითი ინჯინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.—

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭონქაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.—

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.—

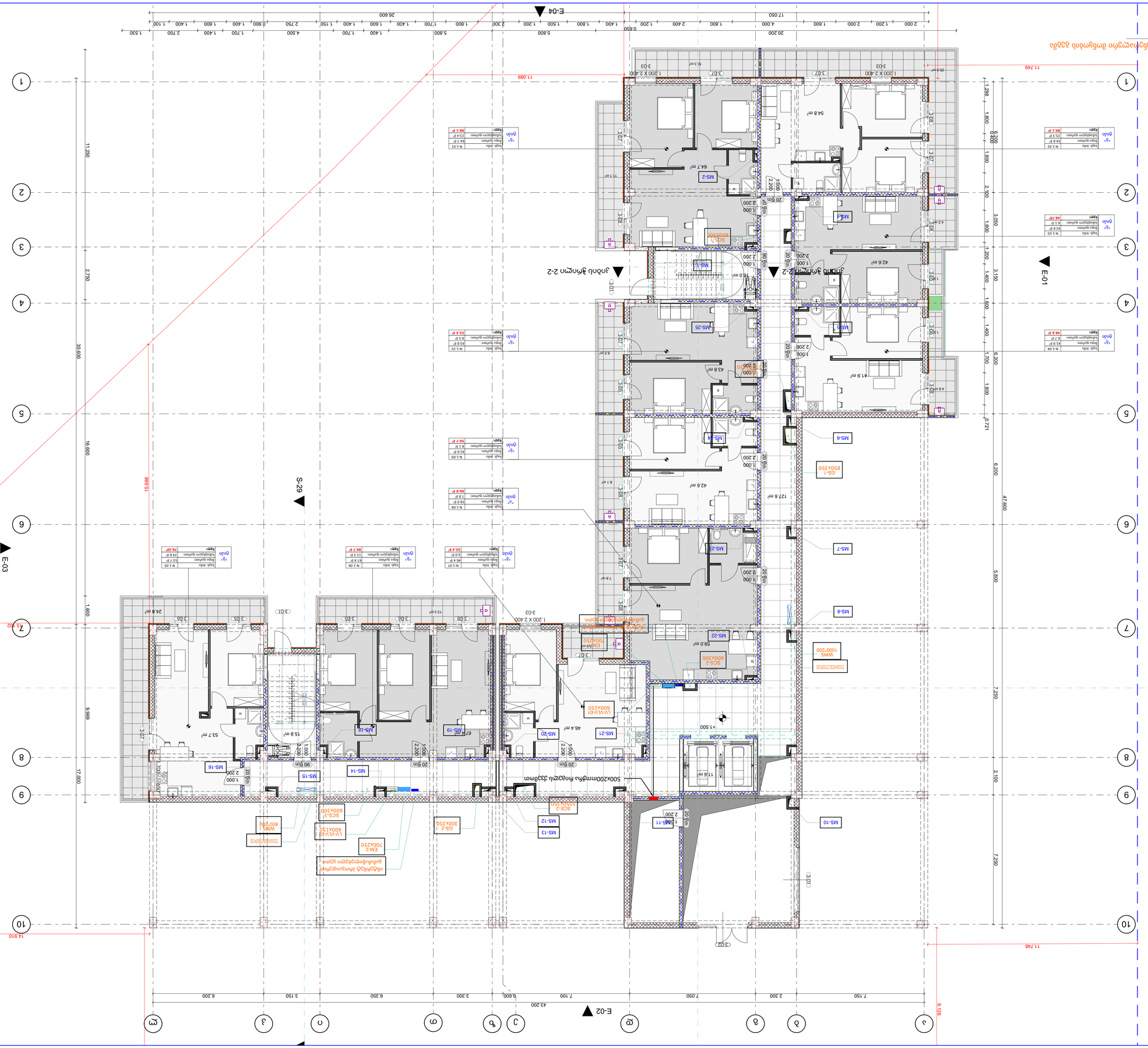
პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:

+0.000 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.101	რევიზია: 000	სტატუსი: MD


1 А-101
0.00 болдуучун абдан өзгөчөлүү өлчөмдөрү
Шкала 1:100
E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
Жалпы план 2-2
Жалпы план 2-2
MS-1
MS-2
MS-3
MS-4
MS-5
MS-6
MS-7
MS-8
MS-10
MS-11
MS-12
MS-13
MS-14
MS-15
MS-16
MS-18
MS-19
MS-20
MS-21
MS-22
MS-23
MS-24
GS-1 850X350
GS-2 300X350
EM-1 700X250
EM-2 700X250
LVM-1 600X150
LVM-2 600X150
SOS-1 600X300
SOS-2 600X300
SOS-3 1050X150
WMS 600*200
WMS 1000*200
500x200мм/ма өлчөмдөгү ташпалар
Жалпы план 2-2
Жалпы план 2-2
Жалпы бөлө N-1.03
Терезе ойлуктары 6.1 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 42.6 ø
Өлчөө 48.7ø
Жалпы бөлө N-1.04
Терезе ойлуктары 41.3 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 6.7 ø
Өлчөө 48.6 ø
Жалпы бөлө N-1.01
Терезе ойлуктары 56.8 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 75.3 ø
Өлчөө 80.1 ø
Жалпы бөлө N-1.10
Терезе ойлуктары 43.8 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 8.3 ø
Өлчөө 52.3 ø
Жалпы бөлө N-1.09
Терезе ойлуктары 42.6 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 8.1 ø
Өлчөө 50.7 ø
Жалпы бөлө N-1.08
Терезе ойлуктары 59.0 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 7.8 ø
Өлчөө 66.8 ø
Жалпы бөлө N-1.07
Терезе ойлуктары 46.4 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 6.0 ø
Өлчөө 52.4 ø
Жалпы бөлө N-1.06
Терезе ойлуктары 67.4 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 13.3 ø
Өлчөө 80.7 ø
Жалпы бөлө N-1.05
Терезе ойлуктары 53.7 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 24.6 ø
Өлчөө 78.3ø
Жалпы бөлө N-1.02
Терезе ойлуктары 46.7 ø
Үлгөсүнүн шилтемеси 7.3 ø
Өлчөө 88.1 ø
1.200 X 2.400
1.000 X 2.200
1.000 X 2.100
1.000 X 2.200
1.000 X 2.200
1.000 X 2.200



დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი: 01.14.16.008.073

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოხცა:

---:

საცხოვრებელი ფართი : 965.2 კვ.მ
საზაფხულო ფართი : 231.6 კვ.მ
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართი: 153.2 კვ.მ

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

კონსტუქციები
ჯითი ინჯინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭონქაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

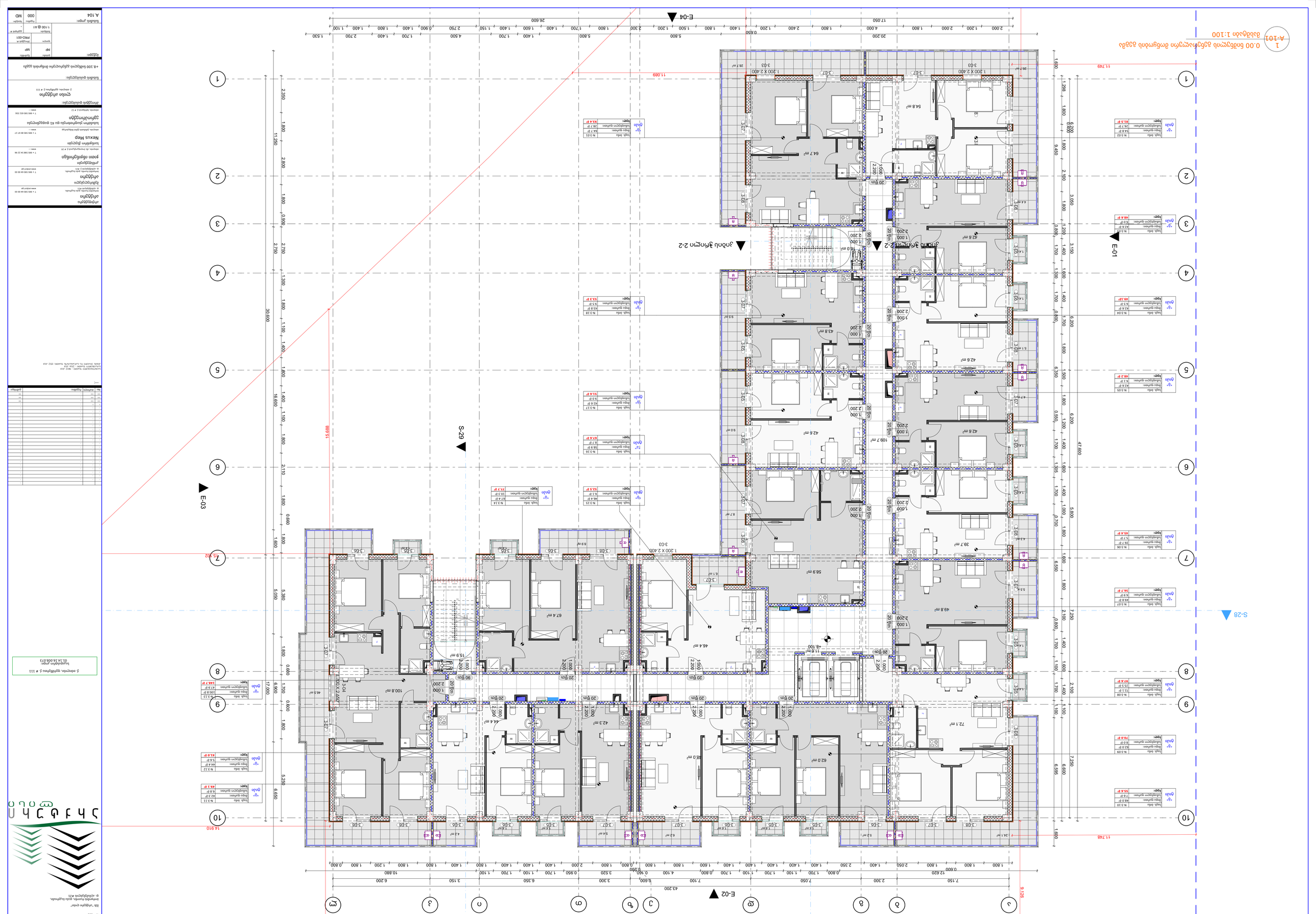
პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:

+4.800 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.103	რევიზია: 000	სტატუსი: MD


1 A-101
0.00 მიწის ფენის ფრაგმენტი მოწყობის ნახაზი
მასშტაბი 1:100
E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
ჯიხური 2-2
ჯიხური 2-2
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
11.749
47.600
43.200
26.600
20.200
17.050
9.125
14.910
15.688
11.089
7.502
11.748
1.680
1.288
1.800
0.800
2.100
3.050
1.200
1.400
1.700
1.600
1.350
0.800
1.700
1.400
1.800
6.200
1.800
0.550
6.350
1.500
1.800
1.400
1.700
0.800
1.700
1.400
1.000
0.700
1.800
5.800
1.800
0.550
6.550
1.600
1.800
7.250
2.100
0.800
1.700
1.400
1.100
1.600
2.100
7.250
0.895
6.600
1.800
11.250
2.350
1.800
2.800
1.800
0.900
2.750
1.300
1.800
1.100
1.400
1.600
1.400
1.600
2.110
1.800
0.660
1.800
1.600
5.380
5.050
0.660
1.800
1.700
6.900
17.600
0.600
1.800
1.400
1.100
1.800
6.650
5.250
30.600
16.600
20.200
1.800
2.000
1.200
2.000
1.800
17.050
2.400
1.800
1.200
0.650
2.400
1.800
1.500
1.200
1.800
1.400
1.600
1.800
1.400
1.800
2.300
1.800
0.900
1.400
1.800
1.100
1.400
2.750
1.500
1.150
1.400
1.700
1.400
1.600
1.400
1.700
1.800
1.100
1.400
1.700
1.800
2.300
1.800
1.400
2.200



1 A-101 0.00 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის #21

არქტური ლისი

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოხცა:

---:

საცხოვრებელი ფართი : 965.2 კვ.მ
საზაფხულო ფართი : 231.6 კვ.მ
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართი: 153.2 კვ.მ

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

კონსტუქციები
ჯითი ინჯინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭონქაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბერძენლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:

+11.400 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.105	რევიზია: 000	სტატუსი: MD



ტიპი	საცხ. ბინა	შიდა ფართი:	საზაფხულო ფართი:	სული:
"ბ" ტიპი	N-5.10	48.0 მ²	7.6 მ²	55.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.09	62.0 მ²	8.0 მ²	70.0 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.08	72.1 მ²	25.5 მ²	97.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.07	49.8 მ²	6.9 მ²	56.7 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.06	39.7 მ²	5.7 მ²	45.4 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.05	42.6 მ²	6.1 მ²	48.2 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.04	42.6 მ²	6.5 მ²	49.1მ²
"ბ" ტიპი	N-5.03	42.6 მ²	6.0 მ²	48.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.02	54.8 მ²	26.7 მ²	81.5 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.11	42.3 მ²	6.8 მ²	49.1 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.12	44.4 მ²	5.6 მ²	41.0 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.13	100.8 მ²	47.9 მ²	148.7 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.15	46.4 მ²	6.1 მ²	52.5 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.14	67.4 მ²	10.3 მ²	77.7 მ²
"ა" ტიპი	N-5.16	58.9 მ²	8.7 მ²	67.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.17	42.6 მ²	9.0 მ²	51.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.18	43.8 მ²	9.5 მ²	53.3 მ²
"ბ" ტიპი	N-5.01	64.7 მ²	28.7 მ²	93.4 მ²

1 / A-101 0.00 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი: 01.14.16.008.073

No: | თარიღი: | რევიზია: | გამოსცა:

---:

საცხოვრებელი ფართი : 965.2 კვ.მ
საზაფხულო ფართი : 231.6 კვ.მ
კიბის უჯრედი და სადარბაზოს ფართი: 153.2 კვ.მ

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

კონსტრუქციები
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭონქაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბერძნულას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

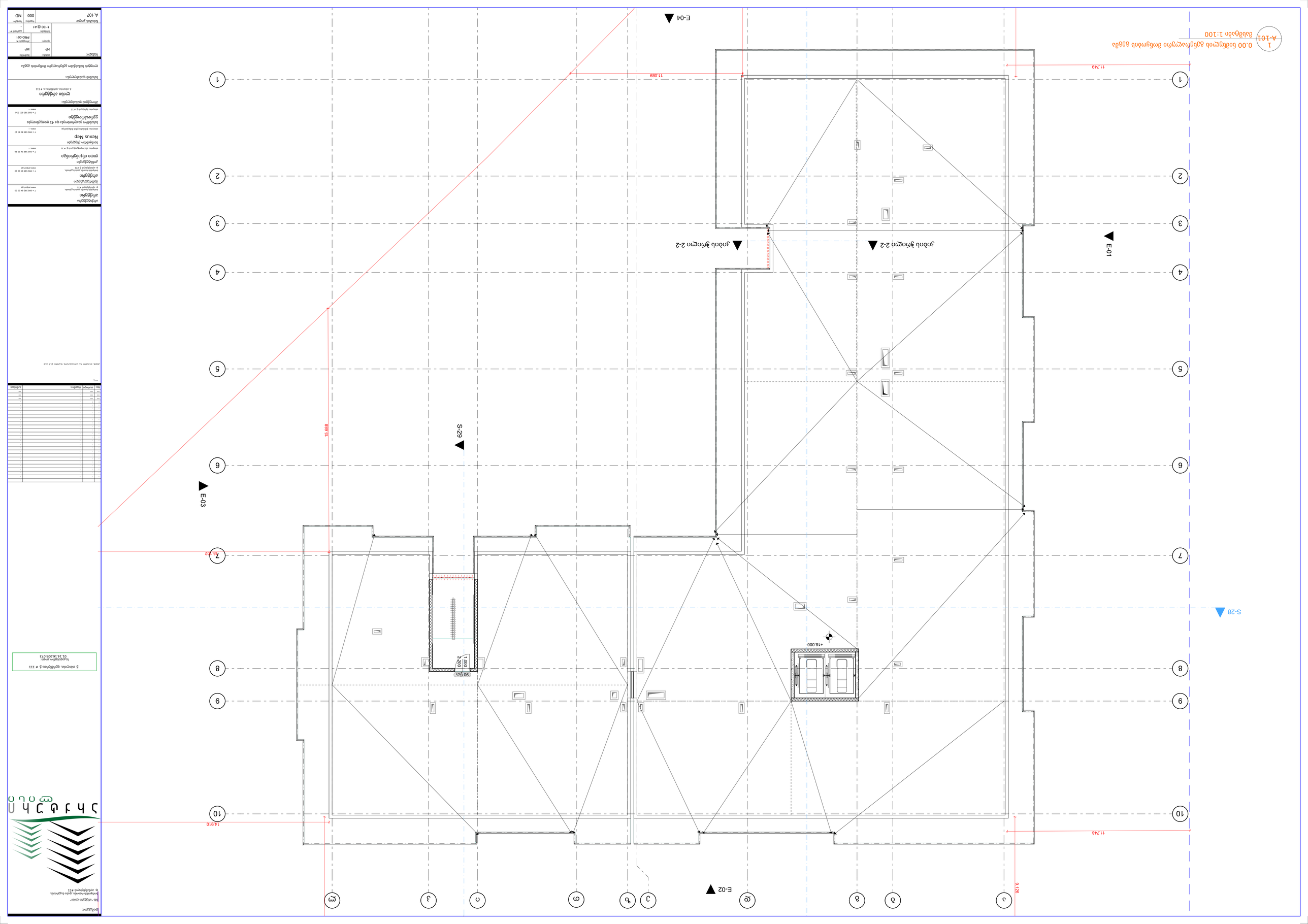
პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

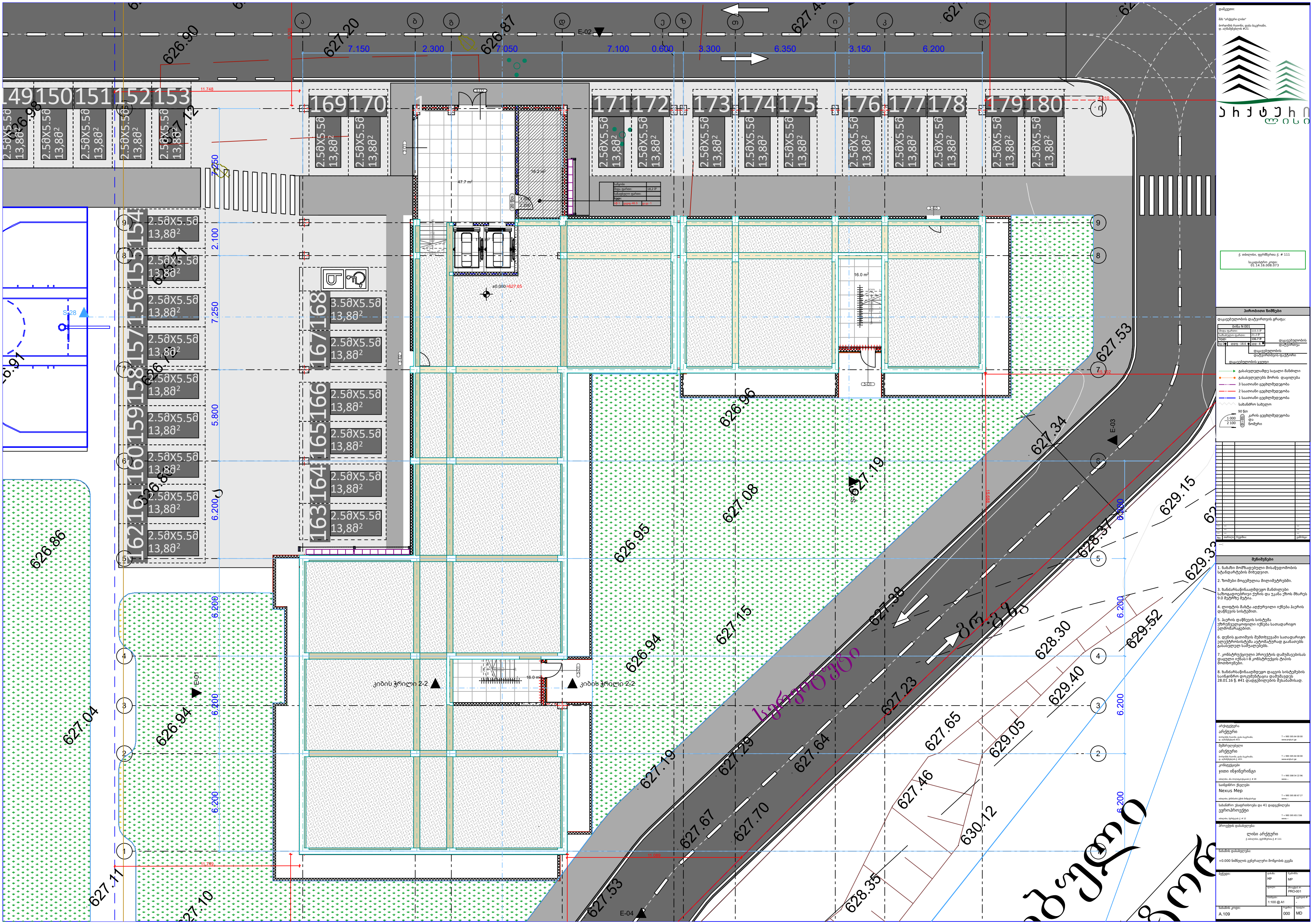
ნახაზის დასახელება:

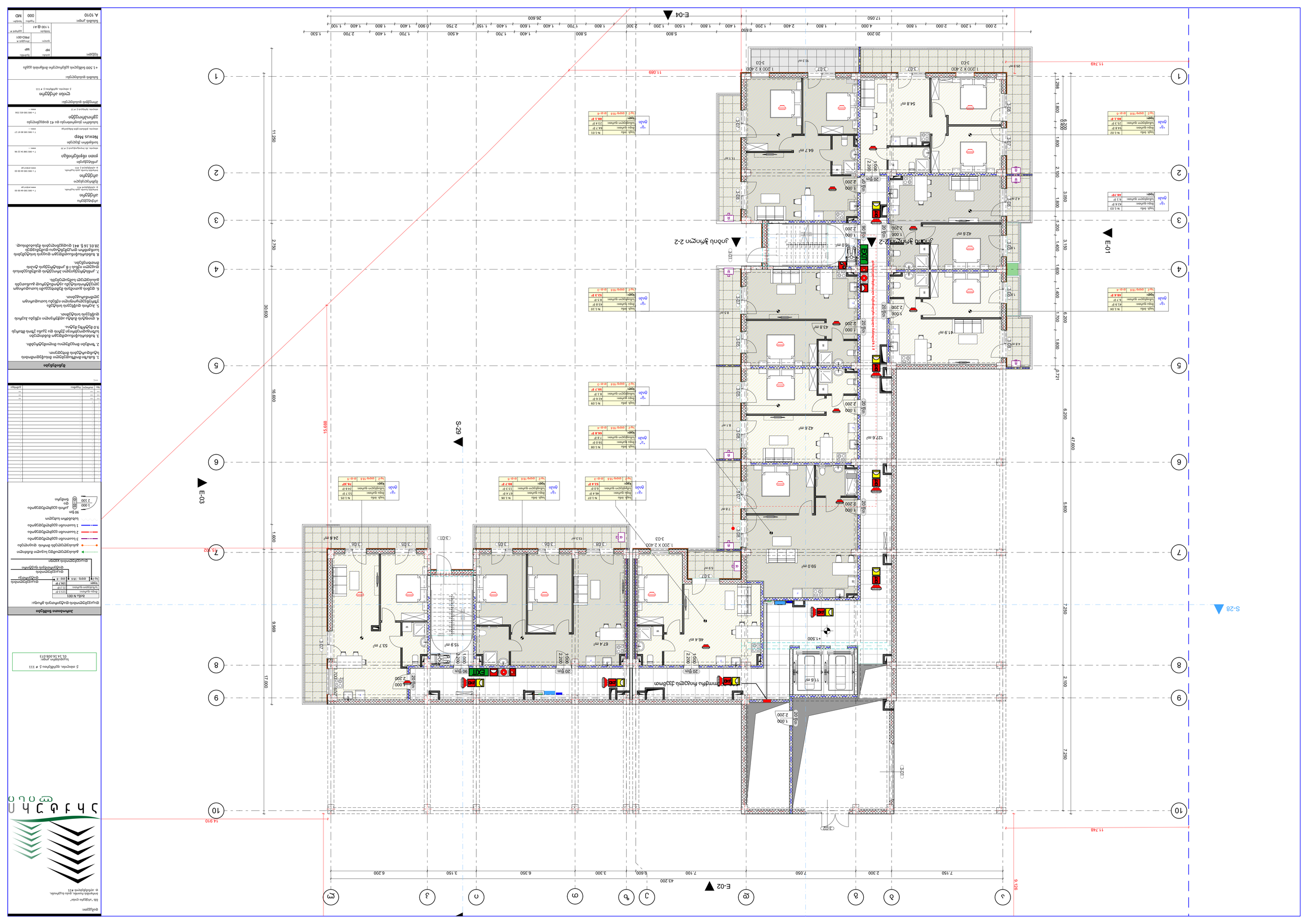
+14.700 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

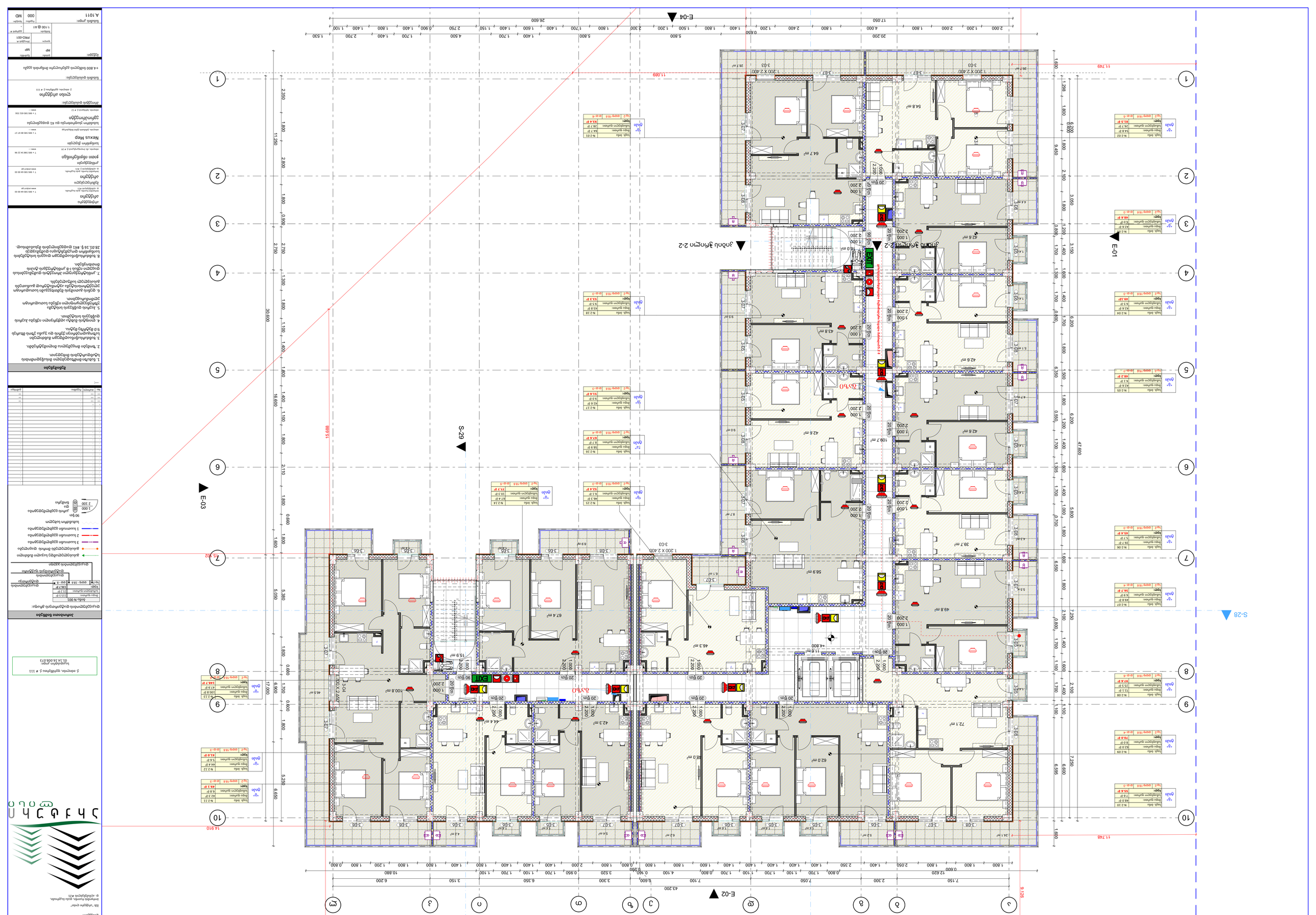
ბეჭედი:	დახაზა:	შეამოწმა:
	MP	MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.106	რევიზია: 000	სტატუსი: MD



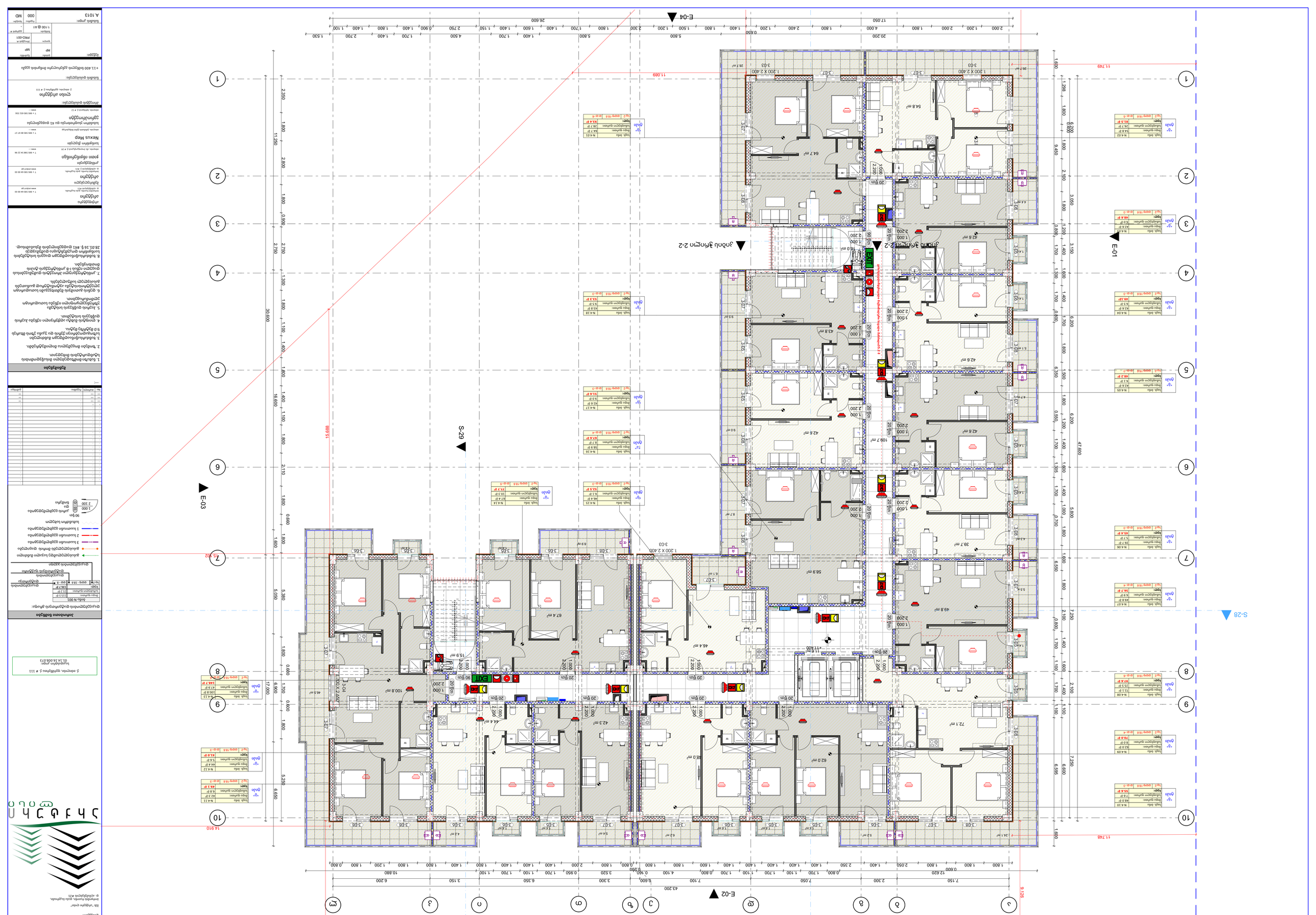
No.	ცვლილების	რედაქტირა	ცვლილების

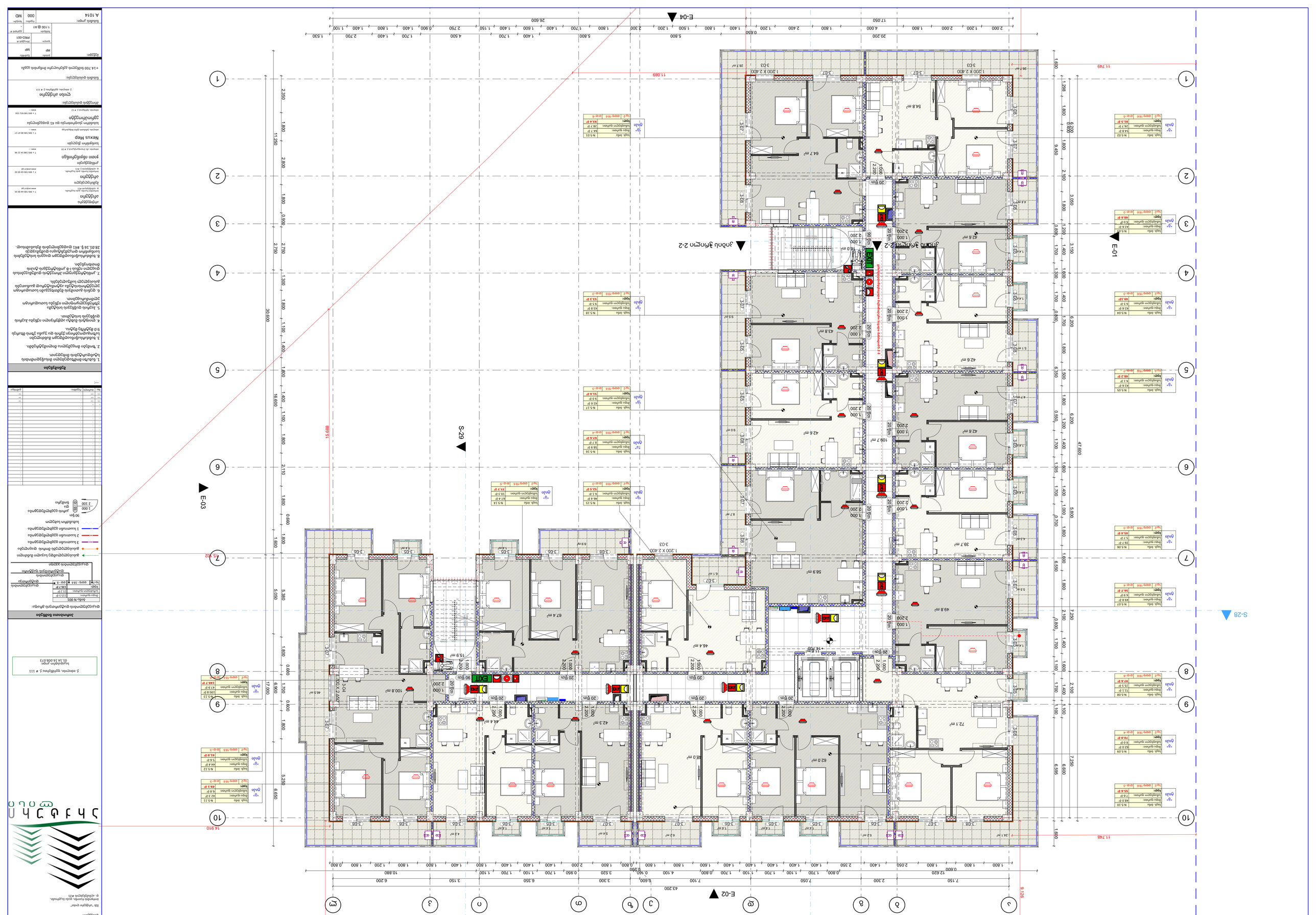

7.150
2.300
7.050
7.100
0.600
3.300
6.350
3.150
6.200
149 150 151 152 153
169 170
171 172 173 174 175
176 177 178 179 180
154 155 156 157 158 159 160 161 162
163 164 165 166 167 168
2.50X5.50
13,80²
3.50X5.50
2.100
7.250
5.800
6.200
47.7 m²
16.0 m²
16.0 m²
626.90
627.20
626.87
627.53
627.34
627.19
627.08
626.96
626.95
626.94
627.15
627.38
627.23
627.29
627.64
627.67
627.70
627.65
627.46
630.12
628.35
629.05
629.40
628.30
629.52
629.15
626.86
627.04
627.11
627.10
E-01
E-02
E-03
E-04

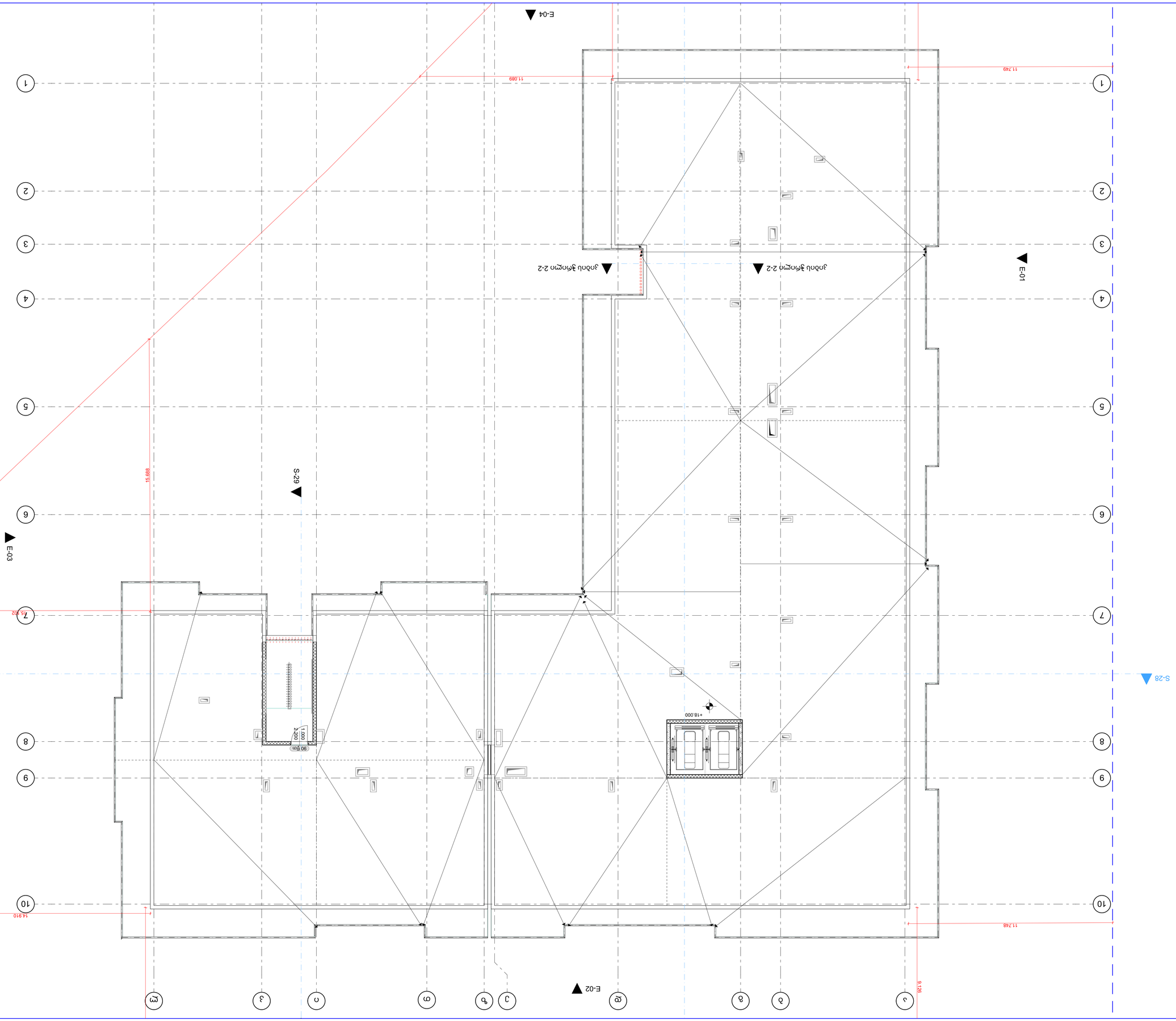

E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
Эмэгтэй хүний өрөө
Эрэгтэй хүний өрөө
Ариун цэврийн өрөө
Угаалгын өрөө
Гал тогоо
Зочны өрөө
Хүүхдийн өрөө
Унтлагын өрөө
Коридор
Шат
Лифт
Гадна хаалга
Дотор хаалга
Цонх
Гал унтраах хэрэгсэл
Гал унтраах систем
Гал мэдрэгч
Гарц
Гадна шат
Гадна зам
Гадна ногоон байгууламж
Гадна цэцэрлэг
Гадна тавцан
Гадна хашлага
Гадна гэрэлтүүлэг
Гадна дохиолол
Гадна камер
Гадна сэнс
Гадна цахилгаан
Гадна сантехник
Гадна агааржуулалт
Гадна дулаан
Гадна хүйтэн
Гадна халуун
Гадна усан хангамж
Гадна ариутгах татуурга
Гадна бороо
Гадна ус
Гадна хог
Гадна хогийн сав
Гадна хогийн цэг
Гадна хогийн машин
Гадна хогийн машин
Гадна хогийн машин

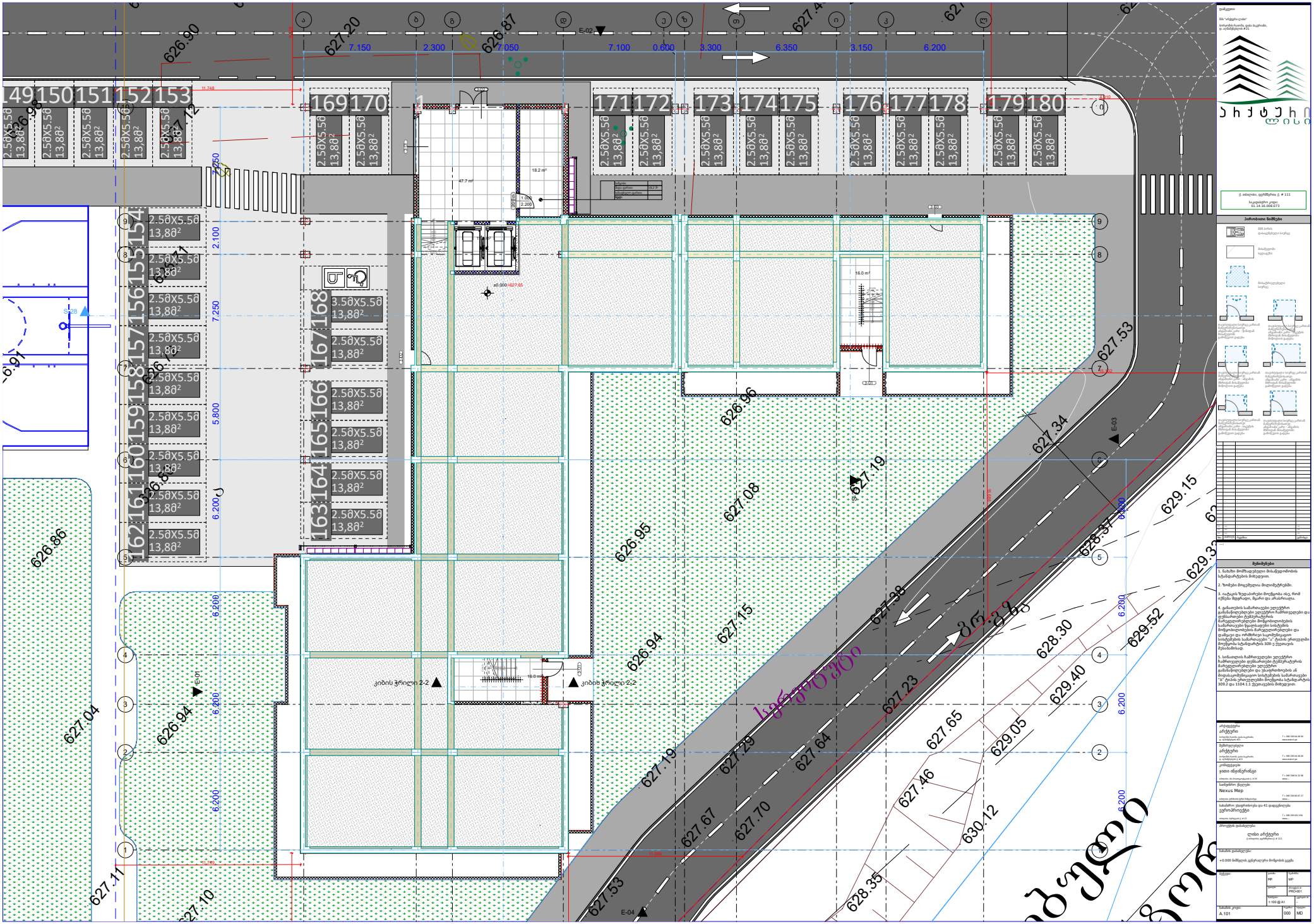

E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
Зона за ограничен достъп 2-2
Зона за ограничен достъп 2-2
EXIT
Ø 3,510
Ø 3,510
Ø 3,510

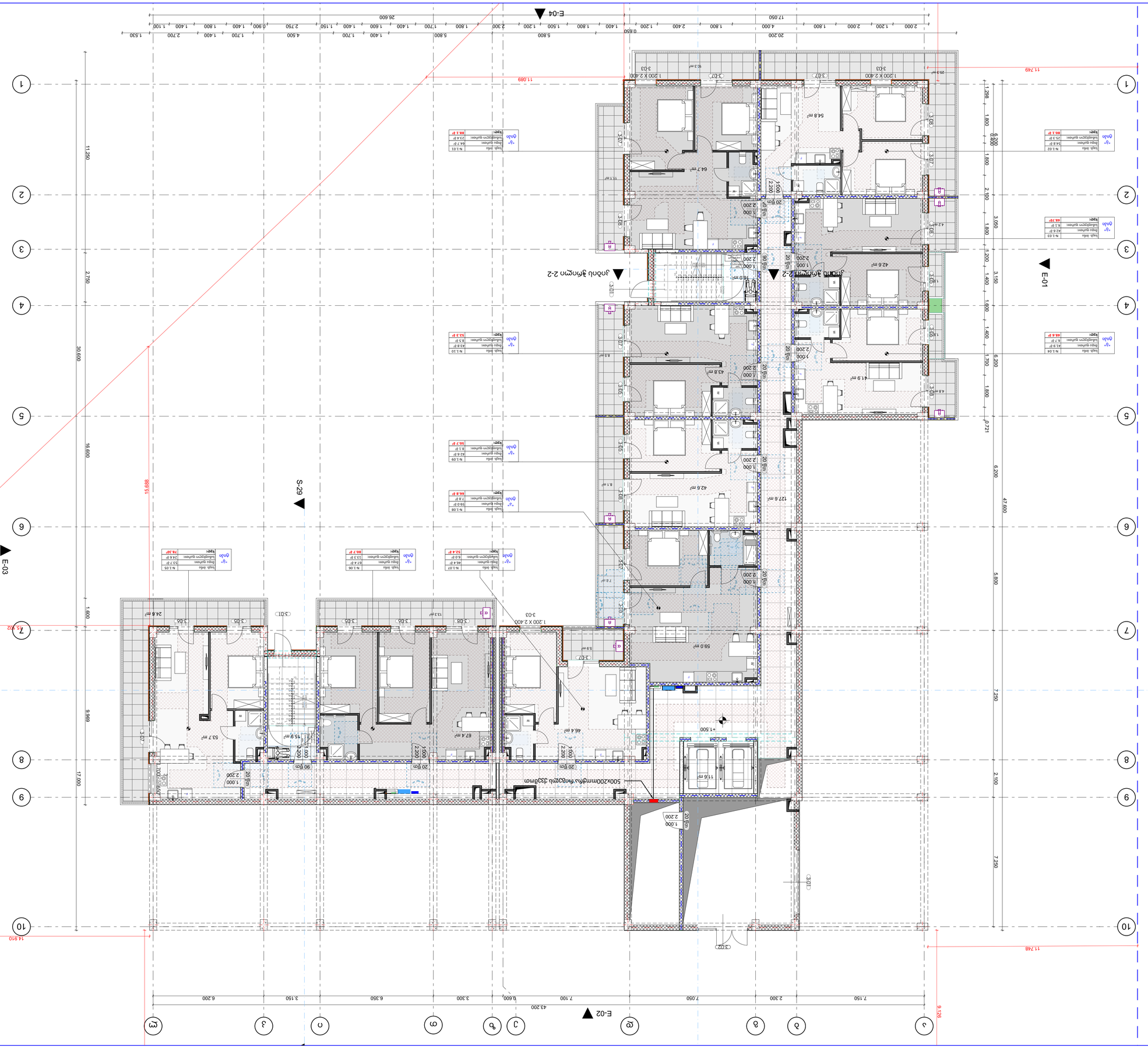

E-04
E-01
E-03
E-02
S-29
S-28
Эхний өрөө 2-2
Эхний өрөө 2-2
20.200
26.600
17.050
11.089
11.749
15.688
30.600
16.600
47.600
9.126
14.910
11.748
S-02
S-01
S-03
S-04
Гарц
Гарц
Гарц

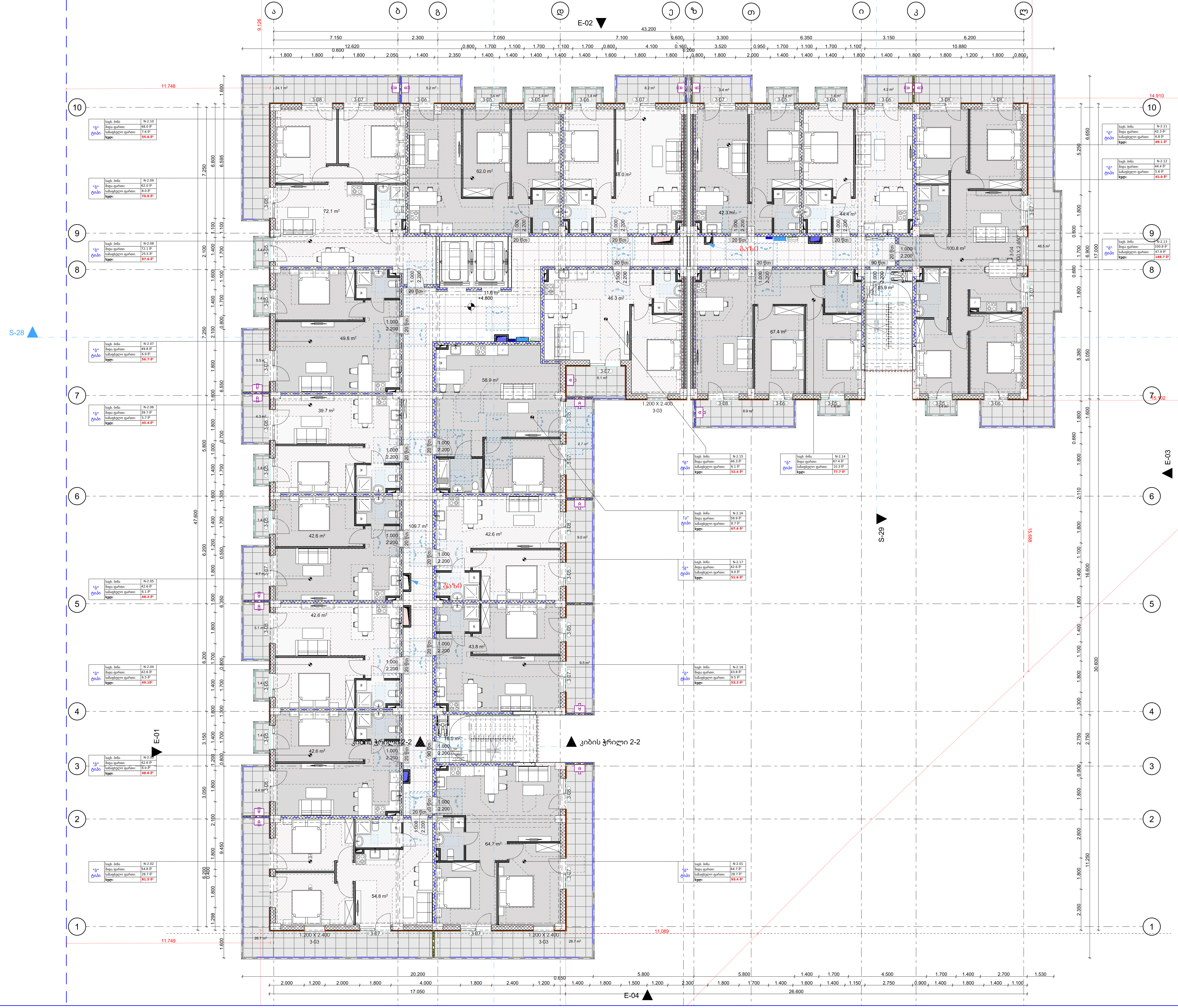

E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
Лифтова шахта
Лифтова шахта
Лифтова шахта


E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
Эдэлбэрийн зураг
Эдэлбэрийн зураг
Эдэлбэрийн зураг


E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11.749
9.126
14.910
15.688
11.089
18.702
+18.000
1.000
2.200
90 წთ
ჯამური ფართობი: 115.7 მ²
ფანჯრის N 001
ფანჯრის ფართობი: 13.7 მ²
სულ: 1 ც
ფანჯრის ზომა: 1360 x 1010 მმ
ფანჯრის ტიპი: ორმაგი მინა
ფანჯრის მასალა: ალუმინი
ფანჯრის ფერი: RAL 7016
ფანჯრის ფორმა: მართკუთხა
ფანჯრის ადგილმდებარეობა: ფასადი
ფანჯრის ტიპი
ფანჯრის ზომა
ფანჯრის მასალა
ფანჯრის ფერი
ფანჯრის ფორმა
ფანჯრის ადგილმდებარეობა
ფანჯრის ფართობი
ფანჯრის რაოდენობა
ფანჯრის ნომერ


149 150 151 152 153
169 170
171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
168 167 166 165 164 163
162 161 160 159 158 157 156 155 154
2.50X5.50 13,80²
3.50X5.50 13,80²
7.150
2.300
7.050
7.100
0.600
3.300
6.350
3.150
6.200
2.100
7.250
5.800
6.200
627.20
626.90
626.87
627.53
626.96
627.34
627.19
627.08
626.95
627.15
626.94
627.98
628.30
629.52
629.40
627.23
627.65
629.05
627.46
630.12
627.64
627.29
627.19
627.67
627.70
627.53
628.35
627.04
626.94
627.11
627.10
626.86
626.91
626.98
627.12
626.88
629.15
628.31
629.32
კიბის ჭრილი 2-2
კიბის ჭრილი 2-2
E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
ა ხ ა ლ ი
ა რ ქ ი ტ ე ქ ტ უ რ ა
ზოგადი შენიშვნები
1. ნახაზი მოწმდებული ბისაწყებობის სტანდარტების მიხედვით.
2. ზომები მოყვანილია მილიმეტრებში.
3. ადგილის ზუსტი ზომები მოწყობის ან/და ორწერა მეზობელი, მცირე და არსებობა.
4. განათების სამართალები ელექტრო განათებელი ელექტრო ჩამონტაჟებული დენსანიტარული მოწყობილობის მარტივი ელექტრო მოწყობილობის სამართალები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარტივი ელექტრო და ტექნიკური და ინსტრუმენტული სისტემების სამართალები "ა" ტიპის ცრუელები მოწყობის სტანდარტის 309.2.2 შესაბამისად.
5. სისტემის ჩამონტაჟები ელექტრო ჩამონტაჟები დენსანიტარული მარტივი ელექტრო ელექტრო განათებელი და ტექნიკური მოწყობილობის ან მოცალადებული სისტემების სამართალები "ბ" ტიპის ცრუელები მოწყობის სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 შესაბამისად.
ავტორები
არქიტექტორი
ტექნიკური ზედამხედველი
კონსტრუქტორი
ჯგუფის ინჟინერინგი
სამუშაო ტიპები
Nexus Mep
სამუშაო ფაზები
ლუბა არქტერი
სამუშაოს დასახელება:
+0.000 სამშენებლო ტერიტორია მოწყობის ეკვემა.
A.101
1:100 @ A1


E-01
E-02
E-03
E-04
S-28
S-29
1 200 X 2 400
1 000 X 2 200
2 000 X 2 000
2 000 1 200 2 000 1 800 2 000 1 800 2 400 1 200 1 800 1 500 2 300 1 200 1 400 0 650 5 800 1 800 1 400 1 600 1 400 1 500 2 750 0 900 1 400 1 800 1 700 1 400 1 800 1 400 2 200 1 100 1 500
20 200
17 050
26 600
11 749
11 748
11 089
14 910
15 688
9 126
47 600
30 600
16 600
11 250
2 750
9 869
17 000
1 600
6 200
5 800
7 250
2 100
3 150
1 400
1 700
0 721
1 288
1 800
6 300
6 000
3 050
1 800
2 100
1 200
1 400
1 600
1 800
1 700
1 800
6 200
7 250
2 100
3 150



ტიპი	საცხ. ბინა	შიდა ფართი:	საზაფხულო ფართი:	სულ:
"ბ" ტიპი	N-2.10	48.0 მ²	7.6 მ²	55.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.09	62.0 მ²	8.0 მ²	70.0 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.08	72.1 მ²	25.5 მ²	97.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.07	49.8 მ²	6.9 მ²	56.7 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.06	39.7 მ²	5.7 მ²	45.4 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.05	42.6 მ²	6.1 მ²	48.2 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.04	42.6 მ²	6.5 მ²	49.18მ²
"ბ" ტიპი	N-2.03	42.6 მ²	6.0 მ²	48.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.02	54.8 მ²	26.7 მ²	81.5 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.11	42.3 მ²	6.8 მ²	49.1 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.12	44.4 მ²	5.6 მ²	41.0 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.13	100.8 მ²	47.9 მ²	148.7 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.15	46.3 მ²	6.1 მ²	52.4 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.14	67.4 მ²	10.3 მ²	77.7 მ²
"ა" ტიპი	N-2.16	58.9 მ²	8.7 მ²	67.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.17	42.6 მ²	9.0 მ²	51.6 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.18	43.8 მ²	9.5 მ²	53.3 მ²
"ბ" ტიპი	N-2.01	64.7 მ²	28.7 მ²	93.4 მ²

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი: 01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

შშმ პირის დასაყენებელი სივრცე

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება

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

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

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

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოსცა:

---:

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

კონსტრუქციები
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭონქაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:

+4.800 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.103	რევიზია: 000	სტატუსი: MD



ბინა	ტიპი	შიდა ფართი	საზაფხულო ფართი	სულ
N-4.01	"ბ" ტიპი	64.7 მ²	28.7 მ²	93.4 მ²
N-4.02	"ბ" ტიპი	54.8 მ²	26.7 მ²	81.5 მ²
N-4.03	"ბ" ტიპი	42.6 მ²	6.0 მ²	48.6 მ²
N-4.04	"ბ" ტიპი	42.6 მ²	6.5 მ²	49.1მ²
N-4.05	"ბ" ტიპი	42.6 მ²	6.1 მ²	48.2 მ²
N-4.06	"ბ" ტიპი	39.7 მ²	5.7 მ²	45.4 მ²
N-4.07	"ბ" ტიპი	49.8 მ²	6.9 მ²	56.7 მ²
N-4.08	"ბ" ტიპი	72.1 მ²	25.5 მ²	97.6 მ²
N-4.09	"ბ" ტიპი	62.0 მ²	8.0 მ²	70.0 მ²
N-4.10	"ბ" ტიპი	48.0 მ²	7.6 მ²	55.6 მ²
N-4.11	"ბ" ტიპი	42.3 მ²	6.8 მ²	49.1 მ²
N-4.12	"ბ" ტიპი	44.4 მ²	5.6 მ²	41.0 მ²
N-4.13	"ბ" ტიპი	100.8 მ²	47.9 მ²	148.7 მ²
N-4.14	"ბ" ტიპი	67.4 მ²	10.3 მ²	77.7 მ²
N-4.15	"ბ" ტიპი	46.4 მ²	6.1 მ²	52.5 მ²
N-4.16	"ა" ტიპი	58.9 მ²	8.7 მ²	67.6 მ²
N-4.17	"ბ" ტიპი	42.6 მ²	9.0 მ²	51.6 მ²
N-4.18	"ბ" ტიპი	43.8 მ²	9.5 მ²	53.3 მ²

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

- შშმ პირის დასაყენებელი სივრცე
- მისაწვდომი სვლაგზი
- მოსატრიალებელი სივრცე
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოსცა:

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21 T + 995 595 64 00 00 www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21 T + 995 595 64 00 00 www.arqturi.ge

კონსტუქციები
ჯითი ინჯინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20 T + 995 598 54 22 96 www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭონჩაძეების ქუჩის შიმდებარედ T + 995 595 80 67 27 www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბერძენიშვილის ქ. # 12 T + 995 595 651 556 www.---

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:

+11.400 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.105	რევიზია: 000	სტატუსი: MD



დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი: 01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

- შშმ პირის დასაყენებელი სივრცე
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- მოსატრიალებელი სივრცე
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოცემა:

---:

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის #21 — T + 995 595 64 00 00 www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, დ. აღმაშენებლის ქ. #21 — T + 995 595 64 00 00 www.arqturi.ge

კონსტრუქციები
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20 — T + 995 598 54 22 96 www.---

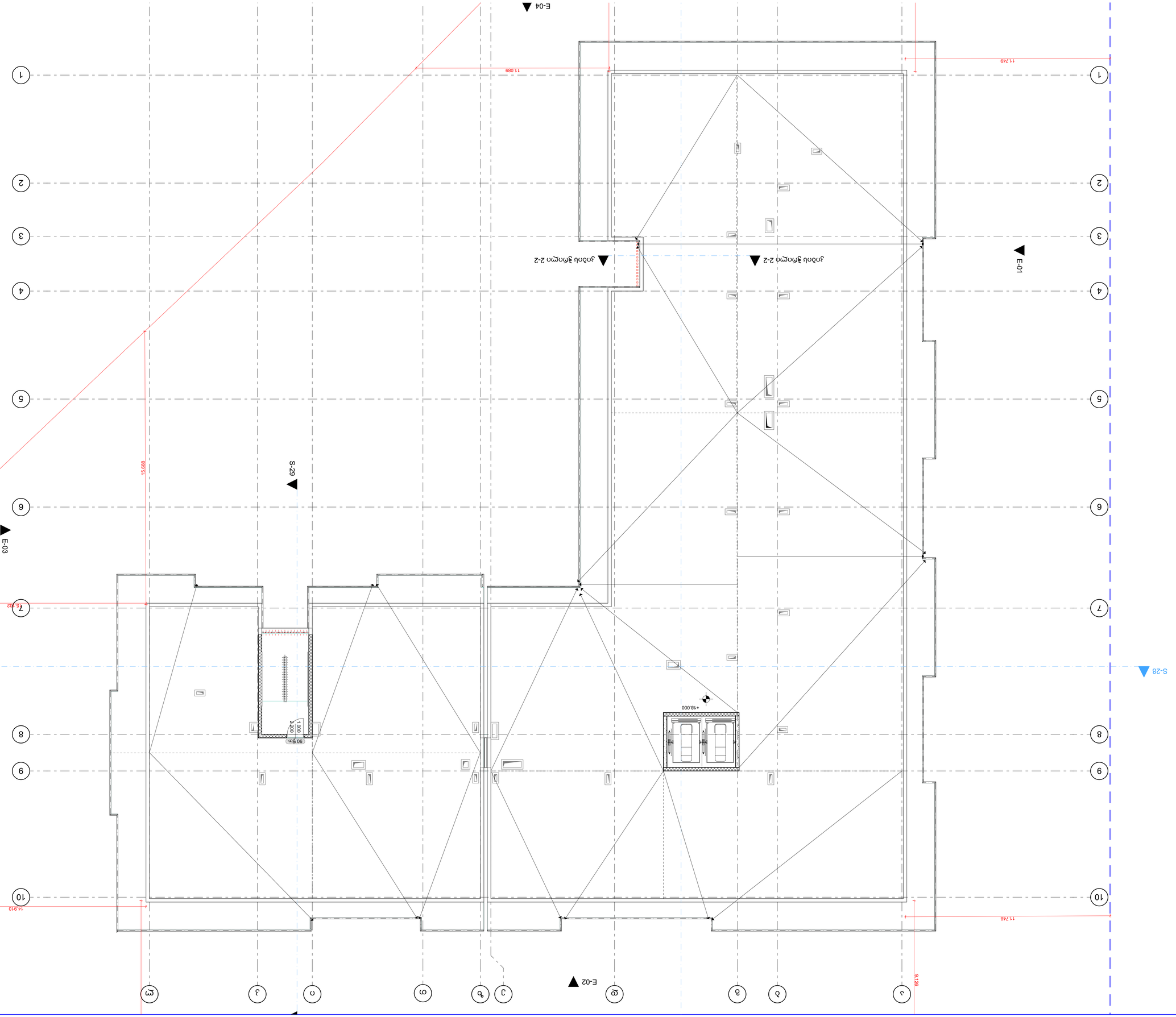
საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭიჭინაძის ქუჩის მიმდებარედ — T + 995 595 80 67 27 www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბერძნულის ქ. # 12 — T + 995 595 651 556 www.---

პროექტის დასახელება:
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
+14.700 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.106	რევიზია: 000	სტატუსი: MD



ბინა ^ბინა ნომერი
ტიპობრივი ჩარჩოები ფასი ბაღმოსა.
ფ: ტელეფონის # 21

ბინების ტიპობრივი ჩარჩოები ფასი ბაღმოსა.

ფ. ფილები მეზობელი ბინის ჭერის ნიშნულზე.

ფასი ბაღმოსა

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

ფ. ფილები მეზობელი ბინის ჭერის ნიშნულზე.

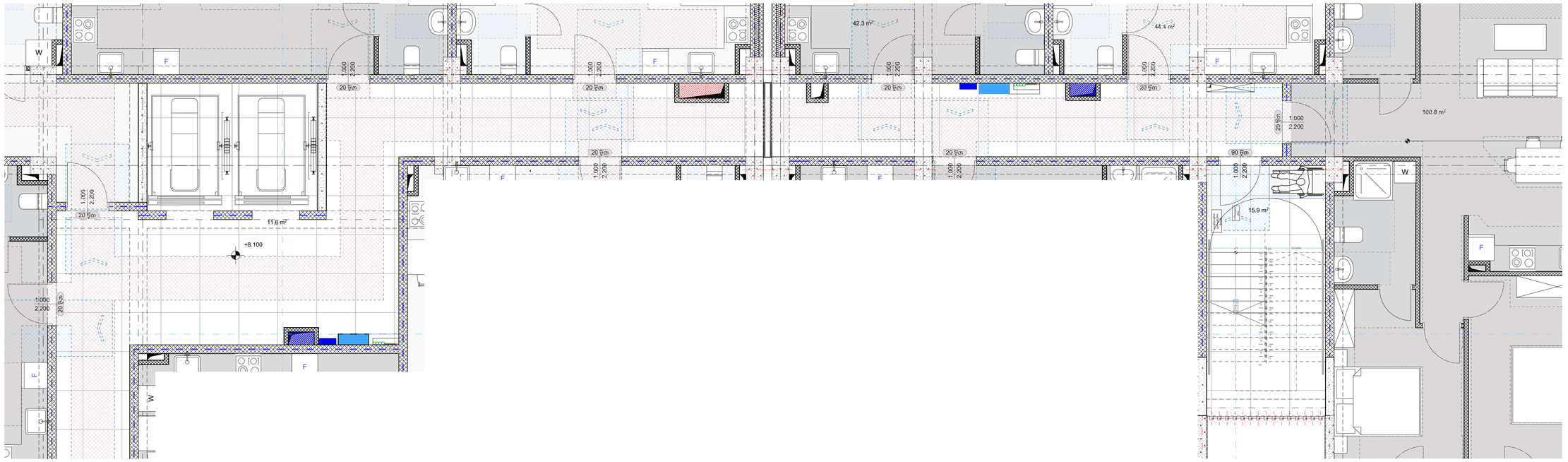
ბაღმოსა ტიპი: 6 ფილები ფეხშიშველა ბინის ჭერის ნიშნულზე.

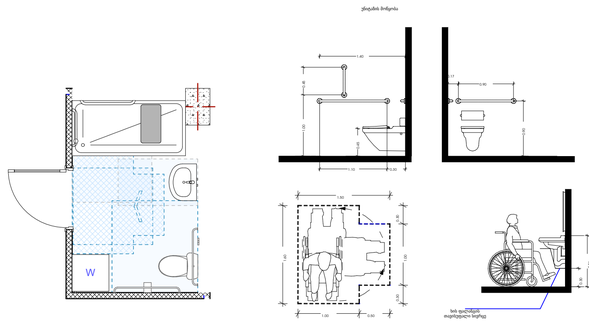
ბაღმოსა ტიპი:

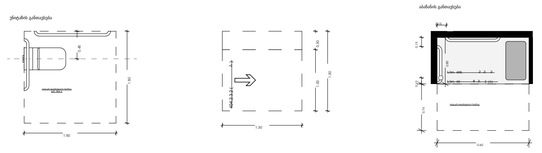
ბინების ტიპობრივი ჩარჩოები ფასი ბაღმოსა.

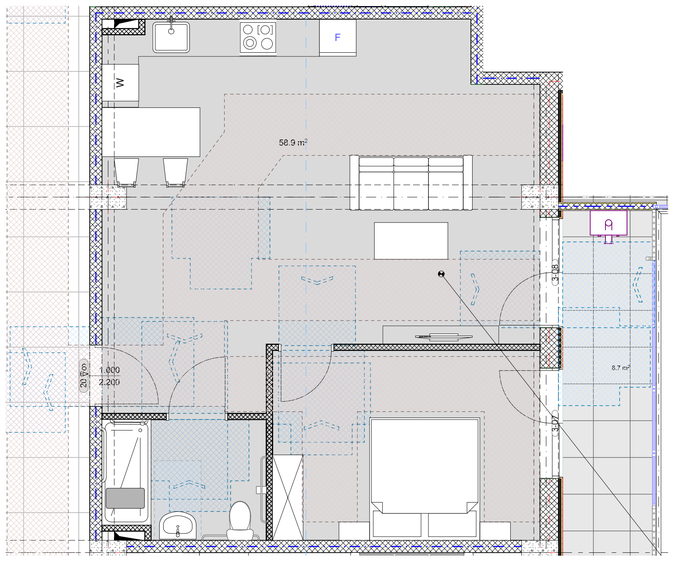
ტიპობრივი ჩარჩოები ბინების ფასი ბაღმოსა.

ბინების ტიპობრივი ჩარჩოები









დამკვეთი:

შპს "არქტური ლინი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ანჩისხატლის #21

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

- მშშ პორის დასაყენებელი სივრცე
- მოსაწყობი ხელაღები
- მოსაპირკეთებელი სივრცე
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკიანში კარი - ნიჩაბის მოსაწყობი გამოწვეული ბალება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკიანში კარი - საკეტის მხრიდან მოსაწყობი მოწოდება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკიანში კარი - ამკეტის მხრიდან მოსაწყობი მოწოდება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკიანში კარი - ამკეტის მხრიდან მოსაწყობი გამოწვეული ბალება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკიანში კარი - საკეტის მხრიდან მოსაწყობი გამოწვეული ბალება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკიანში კარი - ამკეტის მხრიდან მოსაწყობი გამოწვეული ბალება

No.	ცვლილება	ჩევრნი:	განთვი:
===	===		===

შენიშვნები

1. ნახაზი მოშზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. ინტერის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო განანილიებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტექნიკური მარეგელირებელი მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგელირებელი და დამცავი და ორმხრივი საკონტროლიო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტექნიკური მარეგელირებელი ელექტრო განანილიებლები და უსაფრთხოების ან მიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ანჩისხატლის # 21
T + 995 595 64 00 00
www.artpuri.ge

მშრომელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ანჩისხატლის # 21
T + 995 595 64 00 00
www.artpuri.ge

კონსტრუქციები
ქითი ინჟინერინგი
თბილისი, ამ ქოლიაშვილის ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ვაჩნაძის ქუჩა მიხეილგეგ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაფიქსირება
ევროპროექტი
თბილისი, წერეთელი ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

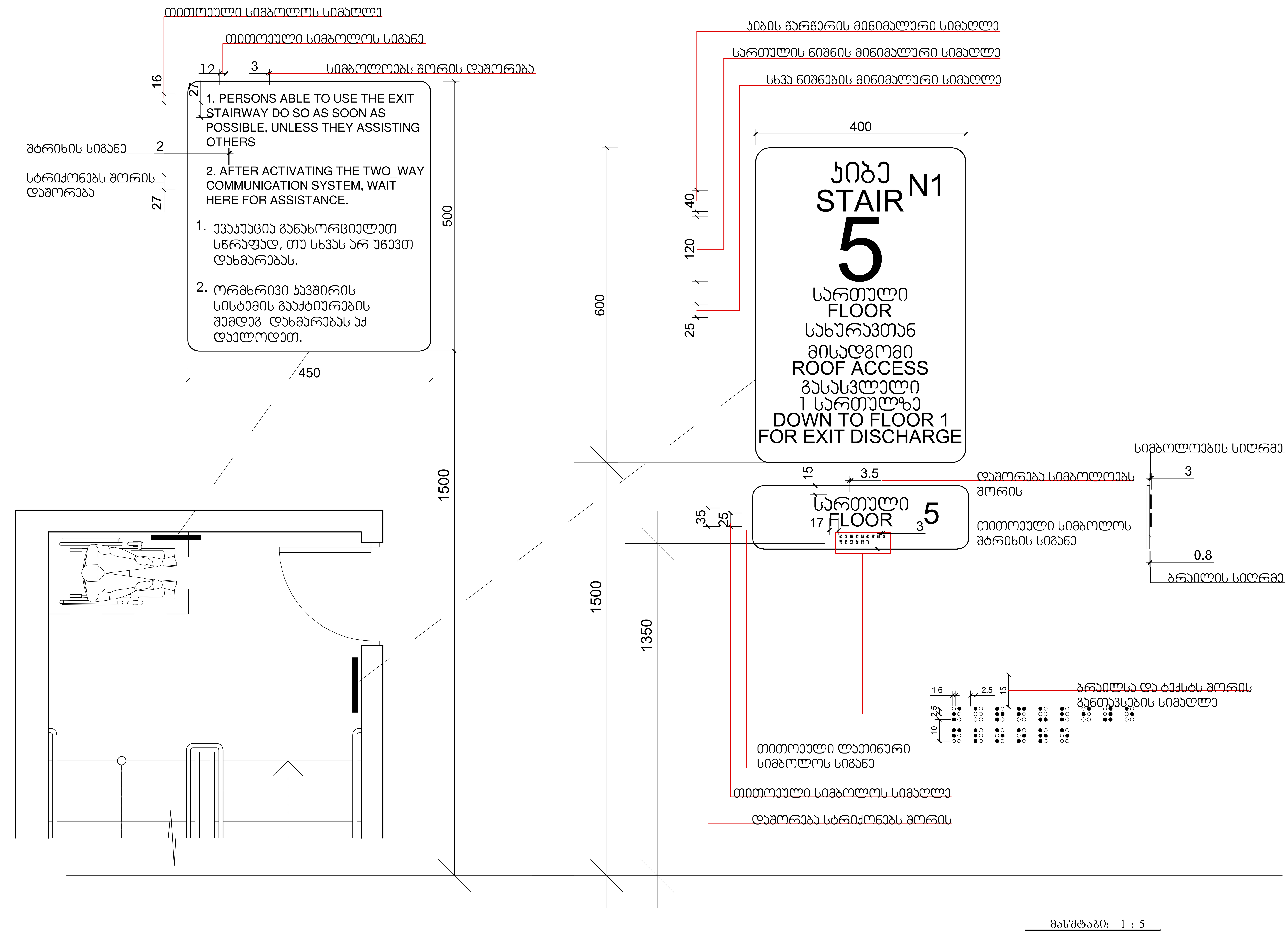
პროექტის დამსახურება:
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

ნახაზის დამსახურება:
მისანდეობობის ფიტალები

ტექნი:		გამოსა:	შეკრობა:
		MP	MP
		ფაილი:	პროექტის #:
			PRO-001
		მასშტაბი:	ფურცლის #:
		1:50 @ A1	
ნახაზის კოდი:		ჩევრნი:	ფორმატი:
A.108		000	MD

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან

გზა-კიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-კიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ



მასშტაბი: 1 : 5

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

შშმ პირის დასაყენებელი სივრცე

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიელებელი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი - ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გაღება

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

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

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

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოსცა:
---	---	.	---
---	---	.	---
---	---	.	---

---:

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqturi.ge

კონსტუქციები
ჯითი ინჯინერინგი
თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭიჭინაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:

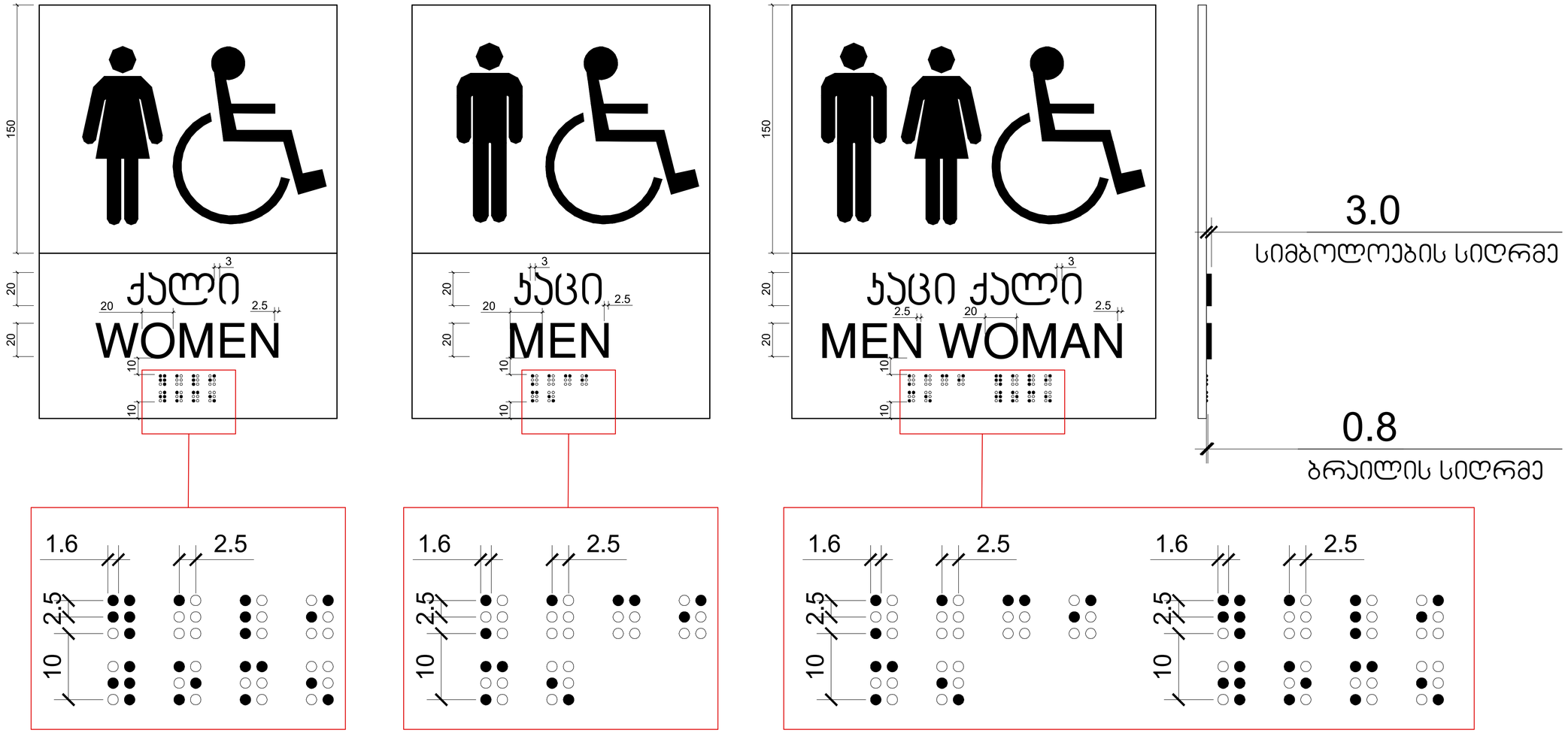
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:

მისაწვდომობის ნიშნები

ბეჭედი:	დახაზა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:0.71 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A.109	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით განთავსდება მისაწვდომ ტუალეტებთან ჯარის მომიჯნავედ



დამკვეთი:

შპს "არქიტექტი ლიანი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ალისუბლების #21

არქიტექტი ლიანი

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

- მშშ პარის დასაყენებელი სივრცე
- მოსაწყობი ხელაფური
- მოსაპრიალებელი სივრცე
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანონში
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანონში კარი - ინსიდან მოსაწყობი გამოწვეული გადება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანონში კარი - გარედან მოსაწყობი მოხერხებული მოსაწყობი
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანონში კარი - საკეტის მოსაწყობი გამოწვეული გადება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანონში კარი - გარედან მოსაწყობი გამოწვეული გადება

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების საშართავები ელექტრო განანაწილებები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტექნიკურის მარეგულირებლები მოწყობილობების საშართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების საშართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის მუხაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტექნიკურის მარეგულირებლები ელექტრო განანაწილებები და უსაფრთხოების ან მოდასაკომუნიკაციოსისტემების საშართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტორი
არქიტექტი
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ალისუბლების #21
T + 995 595 64 00 00
www.arkitekti.ge

შემსრულებელი
არქიტექტი
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ალისუბლების ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arkitekti.ge

კონტრაქტორი
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ალ. პოლიკარპოვის ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

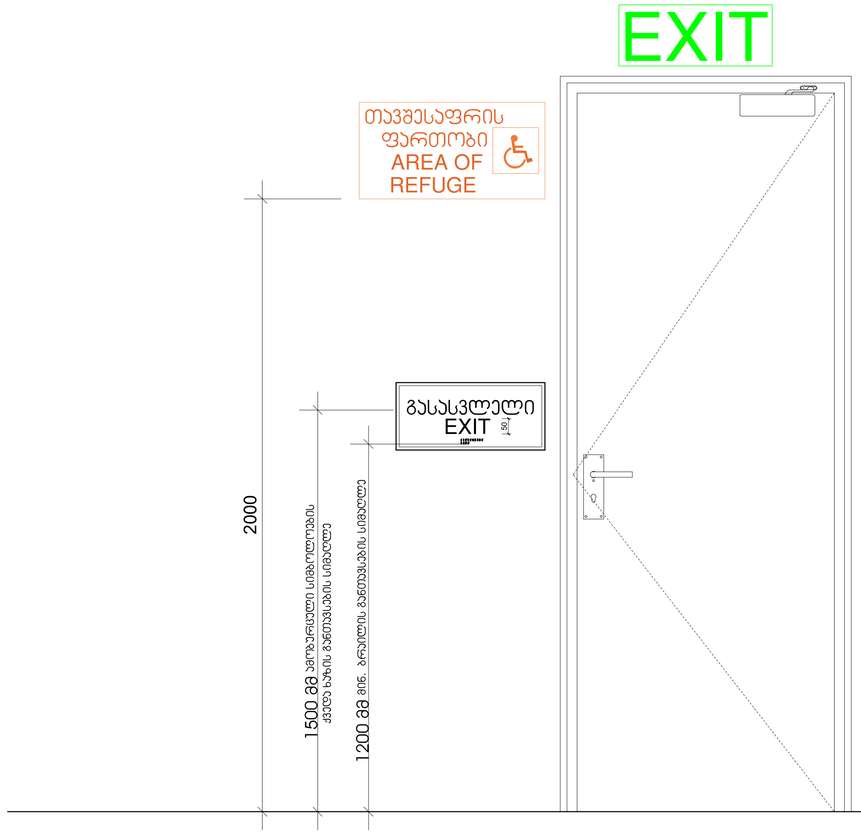
საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ვაჟა-ფშაველის ქუჩა მანგალისუბნ
T + 995 595 80 67 27
www.---

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაცვასრულება
ელროპროექტი
თბილისი, წერეთლის ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:
ღია არქიტექტი
ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

ტესტი:		დამატა: MP	შეამოწმა: MP
		ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
		მასშტაბი: 1:0.70 @ A1	ლეგენდის #: -
ნახაზის კოდი: A.1010		რევიზია: 000	ფორმატი: MD



მასშტაბი: 1 : 10

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლიხი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ალისმენელიის #21

არქიტექტურა

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები

- მშშ პორის დასაყენებელი სივრცე
- მოსაწყობი სველწერტილი
- მოსაპირკეთებელი სივრცე
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანში კარი - ნიჩნიდან მოსაწყობში გამოწეული ტიპება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანში კარი - ანკანის მხრიდან მოსაწყობში შეწეული ტიპება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანში კარი - ანკანის მხრიდან მოსაწყობში გამოწეული ტიპება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანში კარი - ანკანის მხრიდან მოსაწყობში გამოწეული ტიპება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანში კარი - სააკნის მხრიდან მოსაწყობში გამოწეული ტიპება
- თავისუფალი სივრცე კარიან მანკანში კარი - ანკანის მხრიდან მოსაწყობში გამოწეული ტიპება

No.	ცვლილების	რევიზია	ხელმოწერა

შენიშვნები

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მოდასკოპებული სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

არქიტექტურა
არქიტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ალისმენელიის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqtur.ge

მეშრულებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. ალისმენელიის # #21
T + 995 595 64 00 00
www.arqtur.ge

კონსტრუქციები
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ქა ჭილაძეგამის ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ქიზიყის ქუჩა მიმდინარე
T + 995 595 80 67 27
www.---

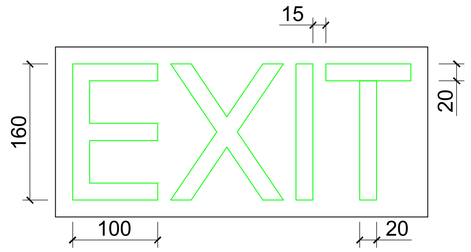
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაფიქსირება
ევროპროექტი
თბილისი, ნერგეთის ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დამპროექტება:
ლიხი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

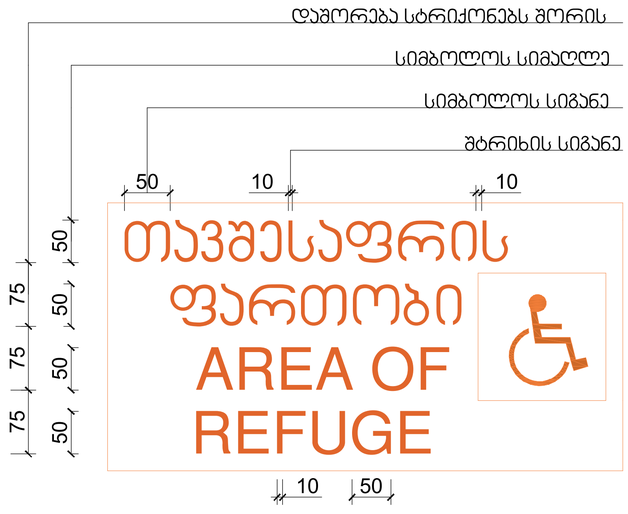
ნახაზის დამპროექტება:
მისაწვდომობის ნიშნები

ბუქეთი:	დამატა: MP	შეამოწმა: MP
	პროექტის #: PRO-001	
	მასშტაბი: 1:1 @ A1	ფურცლის #: 1
ნახაზის კოდი: A.1011	რევიზია: 000	ნახაზის: MD

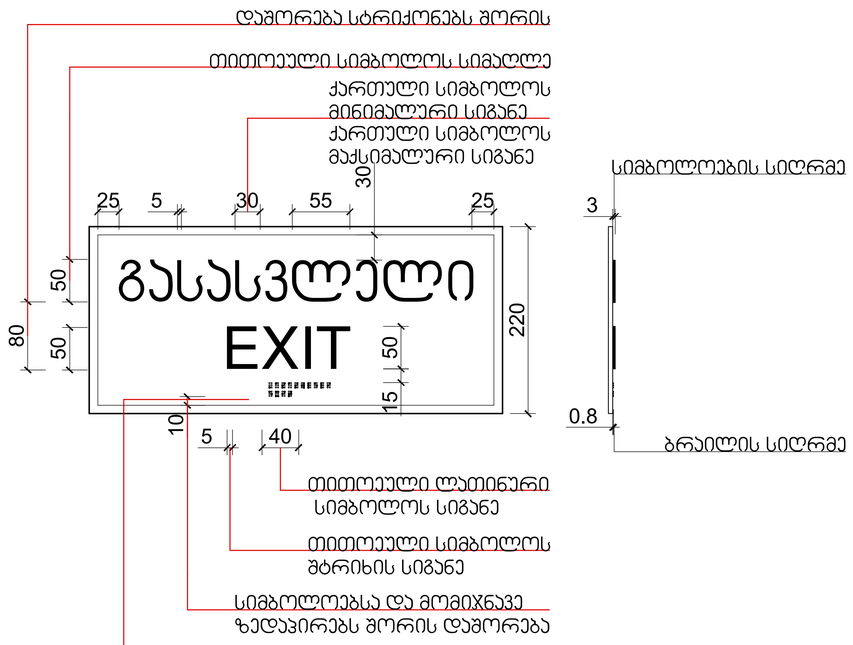
გასასვლელის განათებული ნიშანი

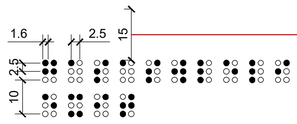


განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ ჯართან

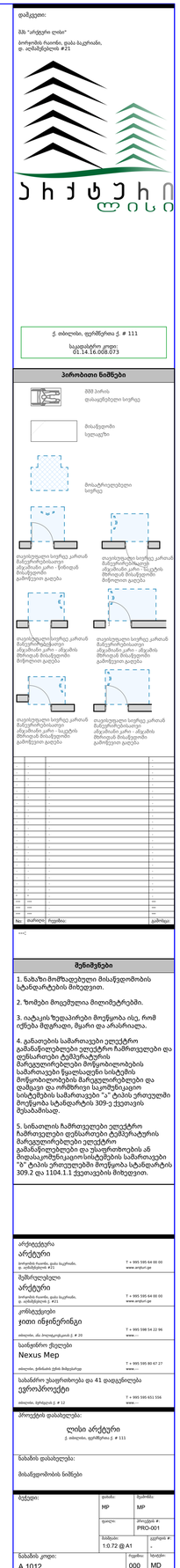


ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-ჯიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა ჯართან

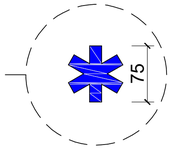




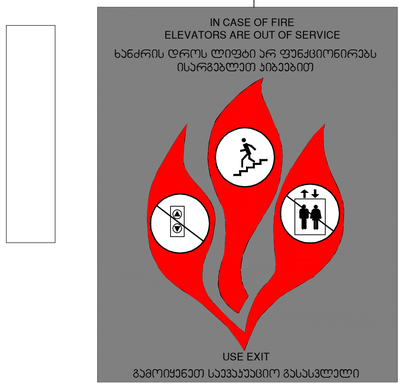
მასშტაბი: 1 : 5



სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო
(სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს



ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



მასშტაბი: 1 : 5

დამკვეთი:

მპმ "არქტური ღრუბი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. ალისმენელიის #21

არქიტექტორი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. ალისმენელიის #21
T + 995 595 64 00 00
www.arkturi.ge

მშენებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. ალისმენელიის ქ. #21
T + 995 595 64 00 00
www.arkturi.ge

კონსტრუქცია
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ამ პოლკოვნიკის ქ. # 20
T + 995 598 54 22 96
www.—

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ქინძისხის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.—

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპრექტი
თბილისი, ნერგილის ქ. # 11
T + 995 595 651 556
www.—

პროექტის დასახელება:
ლიხი არქტური
ქ. ბაკურიანი, ფერმერთა ქ. # 111

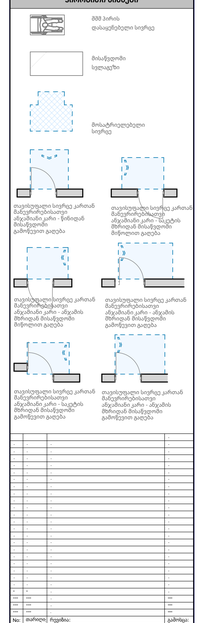
ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

ბუნებრი: | დამხმარე: MP | შემმოწმა: MP | ფაილი: | პროექტის #: PRO-001 | მასშტაბი: 1:0.82 @ A1 | ელემენტის #: - | ნახაზის კოდი: A.1013 | რევიზია: 000 | ფორმატი: MD

ქ. ბაკურიანი, ფერმერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

პირობითი ნიშნები



No	ცვლილება:	ჩევრონი:	განრიგი:
---	---	---	---

შენიშვნები

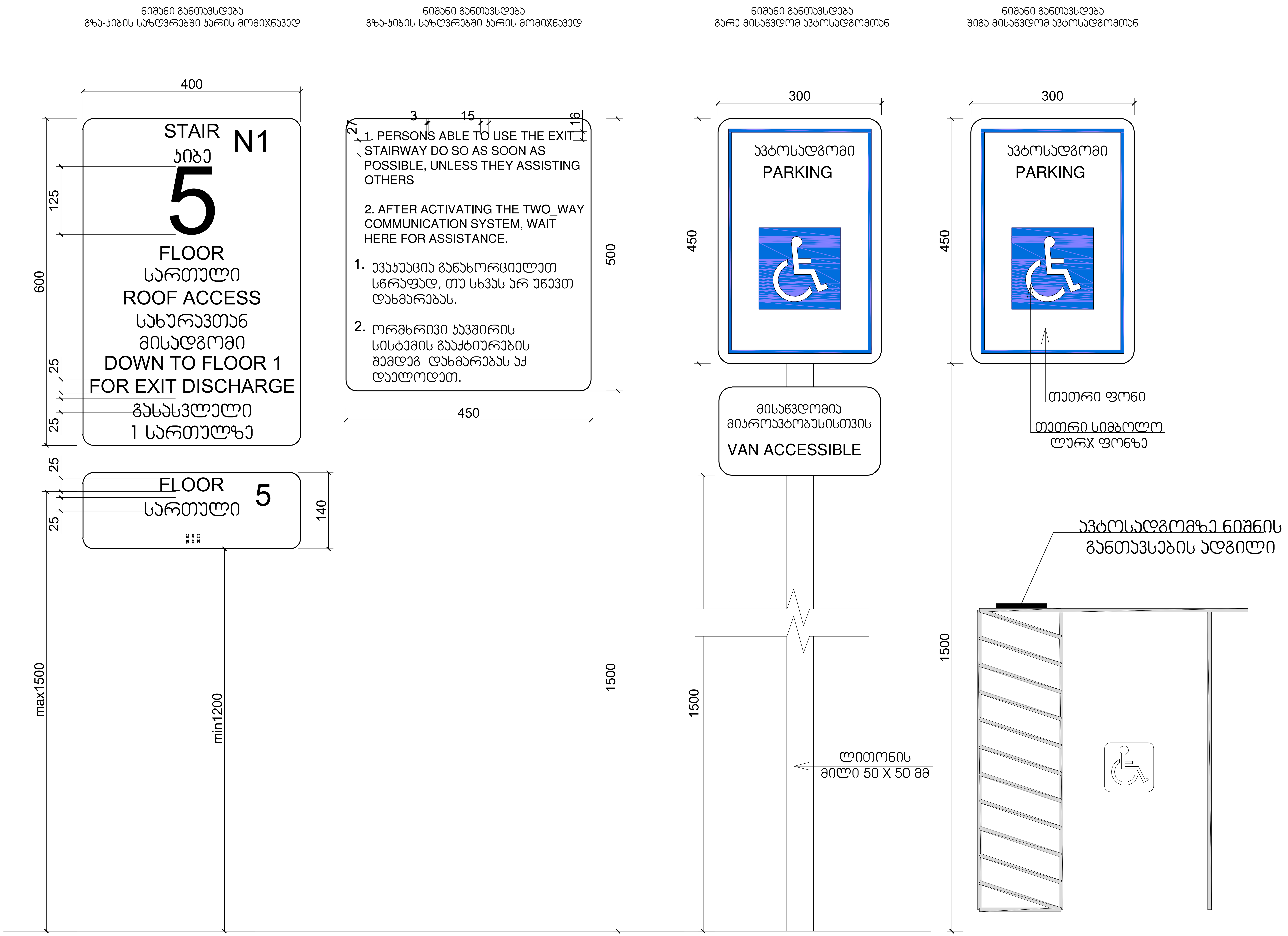
1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

4. განათების სამართავები ელექტრო განანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტექნიკურად მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

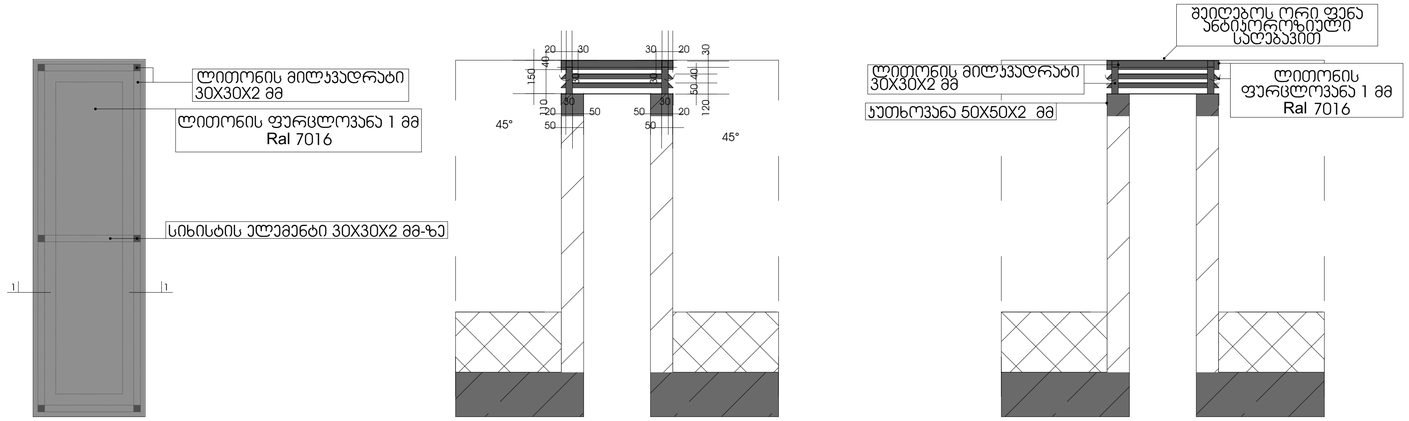
5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტექნიკურად მარეგულირებლები ელექტრო განანაწილებლები და უსაფრთხოების ან მიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.



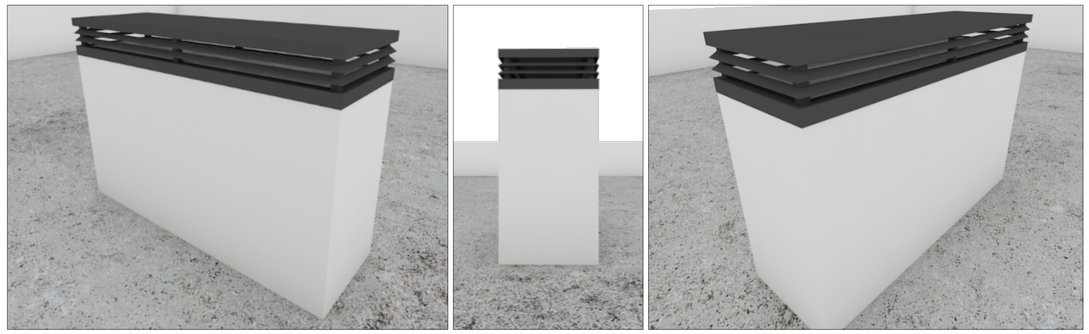
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ
ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან
ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან
400
STAIR
N1
კიბე
5
FLOOR
სართული
ROOF ACCESS
სახურავთან
მისადგომი
DOWN TO FLOOR 1
FOR EXIT DISCHARGE
გასასვლელი
1 სართულზე
600
125
25
FLOOR
სართული
5
140
max1500
min1200
3
15
16
27
1. PERSONS ABLE TO USE THE EXIT STAIRWAY DO SO AS SOON AS POSSIBLE, UNLESS THEY ASSISTING OTHERS
2. AFTER ACTIVATING THE TWO_WAY COMMUNICATION SYSTEM, WAIT HERE FOR ASSISTANCE.
1. ევაკუაცია განახორციელეთ სწრაფად, თუ სხვას არ უწევთ დახმარებას.
2. ორმხრივი კავშირის სისტემის გააქტიურების შემდეგ დახმარებას აქ დაელოდეთ.
450
500
1500
300
ავტოსადგომი
PARKING
450
მისაწვდომია
მიკროავტობუსისთვის
VAN ACCESSIBLE
ლითონის
მილი 50 X 50 მმ
თეთრი ფონი
თეთრი სიმბოლო
ლურჯ ფონზე
ავტოსადგომზე ნიშნის
განთავსების ადგილი

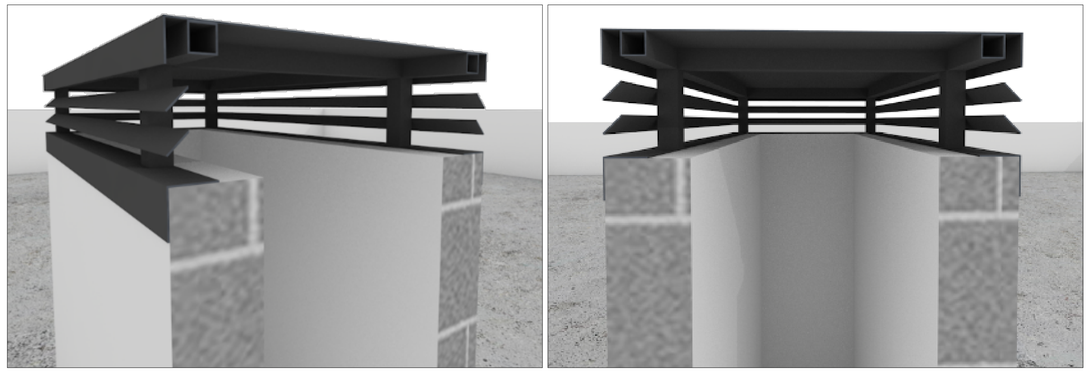
მასშტაბი: 1 : 5

სავენტილაციო შახტის გადახურვა

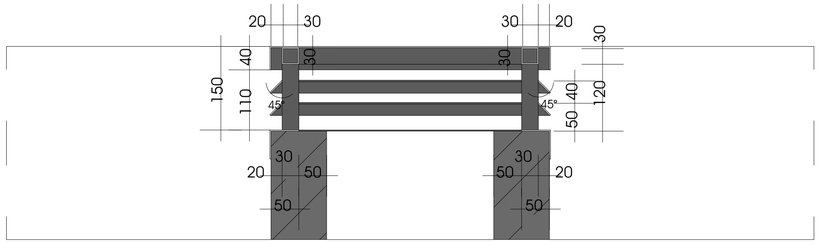


შენიშვნა: მაღალი შახტის შემთხვევაში ბეტონის გულარები გაუკეთდეს ყოველ 1200-1500 მმ შუალედში





შახტის გაბარიტული ზომები გადამოწმდეს მშენებლობის ეტაპზე.
საჭიროების შემთხვევაში, შახტის ზომიდან გამომდინარე ჩაემატოს სიხისტის ელემენტი 30X30 მმ-ზე.



1
A-101
0.00 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლიანი"

ბოლოყმის ტაიონი, დავით ბატონიანი, ფ. ალისმენტების #21

ქ. თბილისი, ფეიშენერის ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

არქიტექტორი
არქტური
ბოლოყმის ტაიონი, დავით ბატონიანი, ფ. ალისმენტების #21 T + 995 595 64 00 00 www.artkurt.ge

შემსრულებელი
არქტური
ბოლოყმის ტაიონი, დავით ბატონიანი, ფ. ალისმენტების ქ. #21 T + 995 595 64 00 00 www.artkurt.ge

კონსტრუქციები
ჯითი ინჟინერინგი
თბილისი, ალ ყიფიანის ქ. # 20 T + 995 598 54 22 96 www.—

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ვარძიის ქუჩა მიმდინარე T + 995 595 80 67 27 www.—

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, წერეთლის ქ. # 12 T + 995 595 651 556 www.—

პროექტის დასახელება:
ღობი არქტური
ქ. თბილისი, ფეიშენერის ქ. # 111

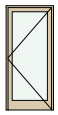
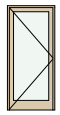
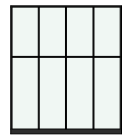
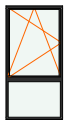
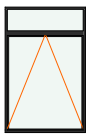
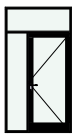
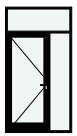
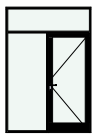
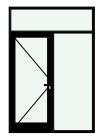
ნახაზის დასახელება:
Layout

No	ცვლილება:	ვადები
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

ტესტი:

	დამატა: MP	შეამოწმა: MP
	ფაილის: -	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	ტექნიკის #: -
ნახაზის კოდი: A.30.3	რევიზია: 000	ფორმატი: MD

კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია

ღიობის ტიპი	k-01	k-02	k-03	k-04	k-05	v-01	v-02	v-03	v-04	v-05	v-06	v-07	v-08
ორიენტაცია	R	L	R	L	R		R	R		L	R	L	R
ზომა	1.000×2.200	1.000×0.950	1.000×0.950	1.000×2.200	1.000×2.200	3.600×4.150	2.800×4.150	1.200×2.400	1.700×2.650	1.400×2.650	1.400×2.650	1.800×2.650	1.800×2.650
რაოდენობა	2	1	1	56	38	1	1	15	5	53	31	64	55
გეგმა													
განლა													

1 / A-101 — 0.00 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:
შპს "არქიტექტორი"
მოიჯარეში ჩაირიცხა: ფასი: 84.კურიოზი,
ფ. ალექსიძესთან #21

არქიტექტორი
არქიტექტორი
მოიჯარეში ჩაირიცხა: ფასი: 84.კურიოზი,
ფ. ალექსიძესთან #21
T + 995 599 64 68 66
www.arkad.ge

მშენებელი/ავტორი
არქიტექტორი
მოიჯარეში ჩაირიცხა: 84.კურიოზი,
ფ. ალექსიძესთან #21
T + 995 599 64 68 66
www.arkad.ge

კონსტრუქტორი
ჯითი ინჟინერინგი
T + 995 599 51 21 56
www...

სანიტარიო ქსელები
Nexus Mep
T + 995 595 60 40 27
www...

სანამანო ფაციფიკაციის და 41 ფადეციალისტა
ელექტრომოწყობა
T + 995 595 601 556
www...

მშენებლის დასახელება:
ლობი არქიტექტი
ქ.თბილისი, ალექსიძესთან # 111

სამშენებლო დასახელება:
Layout

არქიტექტი	ავტორი: MP	შემოწმებულია: MP
	ფორმატი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	ფურცლის #:
სამშენებლო ჯგუფი: A.30.4	ვერსია: 000	ფურცელი: MD