შესაბამისობის დეკლარაცია
საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 13 ივლისის №354 დადგენილებასთან

მუნიციპალიტეტი:	თბილისი

პროექტის დასახელება	01.14.16.008.073 შენობა 5
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_23_09_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 5
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_23_09_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 5
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

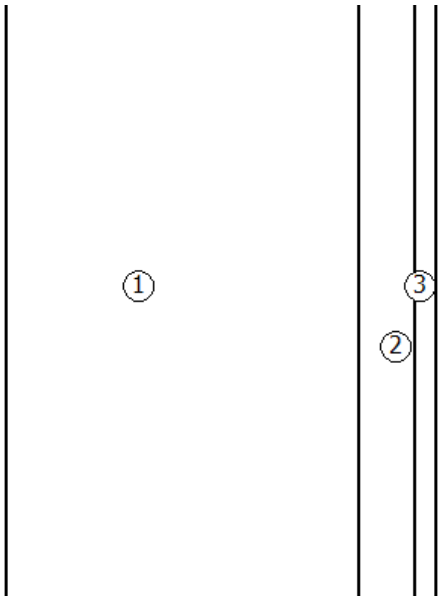
კედლების ფრაგმენტი

წარმოსა ხვითი შენობა: 0,402 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	ბეტონის მსუბუქი ღრუტანიანი ბლოკები	30,0	0,460	0,652	ინფ	900
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
3	აგურით მოპირკეთება	2,0	52,000	0,000	ინფ	74
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



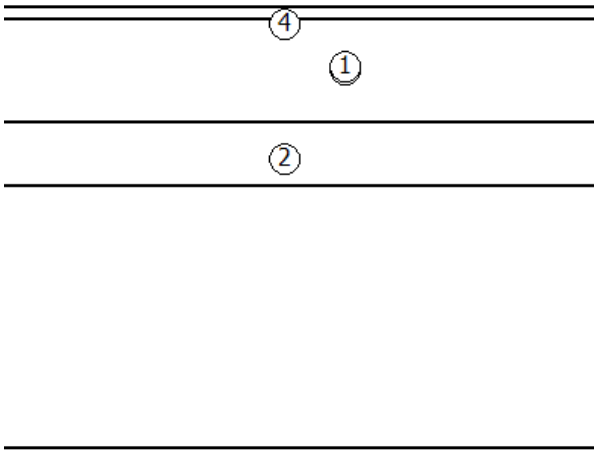
გადახურვა

წარმოსა 0,528 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)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
3	ცემენტით მოსწორება	8,0	0,000	0,000	ინფ	
4	ბიტუმიანი ლენტი გადასახურავი ხალიჩით	0,2	0,230	0,009	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 N5)

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	1437.6
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +4.80 ნიშნული	შეუზღუდავი	2096.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +8.10 ნიშნული	შეუზღუდავი	2096.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +11.40 ნიშნული	შეუზღუდავი	2096.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +14.70 ნიშნული	შეუზღუდავი	2096.8
იატაკის საერთო ფართობი =	**10275.3**	
იატაკების რაოდენობა =	**5**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**13279.1**	

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**
ა-მ **ღეძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
1-10 **ღერძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
მ-თ **ღეძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
10-4 **ღერძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
თ-ა **ღეძებში**	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	აკმაყოფილებს	-
4-1 **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 (სადარბაზო 1)									
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	**35**	**2**	**1 (გზა-კარი)** **1 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+4.80 ნიშნული	**70**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+8.10 ნიშნული	**70**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+11.40 ნიშნული	**70**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
+14.70 ნიშნული	**70**	**2**	**2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)**	**1,1**	**>1,1**	**1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება (სადარბაზო 2)										
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	50	2	1 (გზა-კარი) 2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,1	>1,1	1,2	>1,2	0,82	>0,82
+4.80 ნიშნული	68	2	2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,1	>1,1	1,2	>1,2	0,82	>0,82
+8.10 ნიშნული	68	2	2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,1	>1,1	1,2	>1,2	0,82	>0,82
+11.40 ნიშნული	68	2	2 (შიგა გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,1	>1,1	1,2	>1,2	0,82	>0,82
+14.70 ნიშნული	68	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

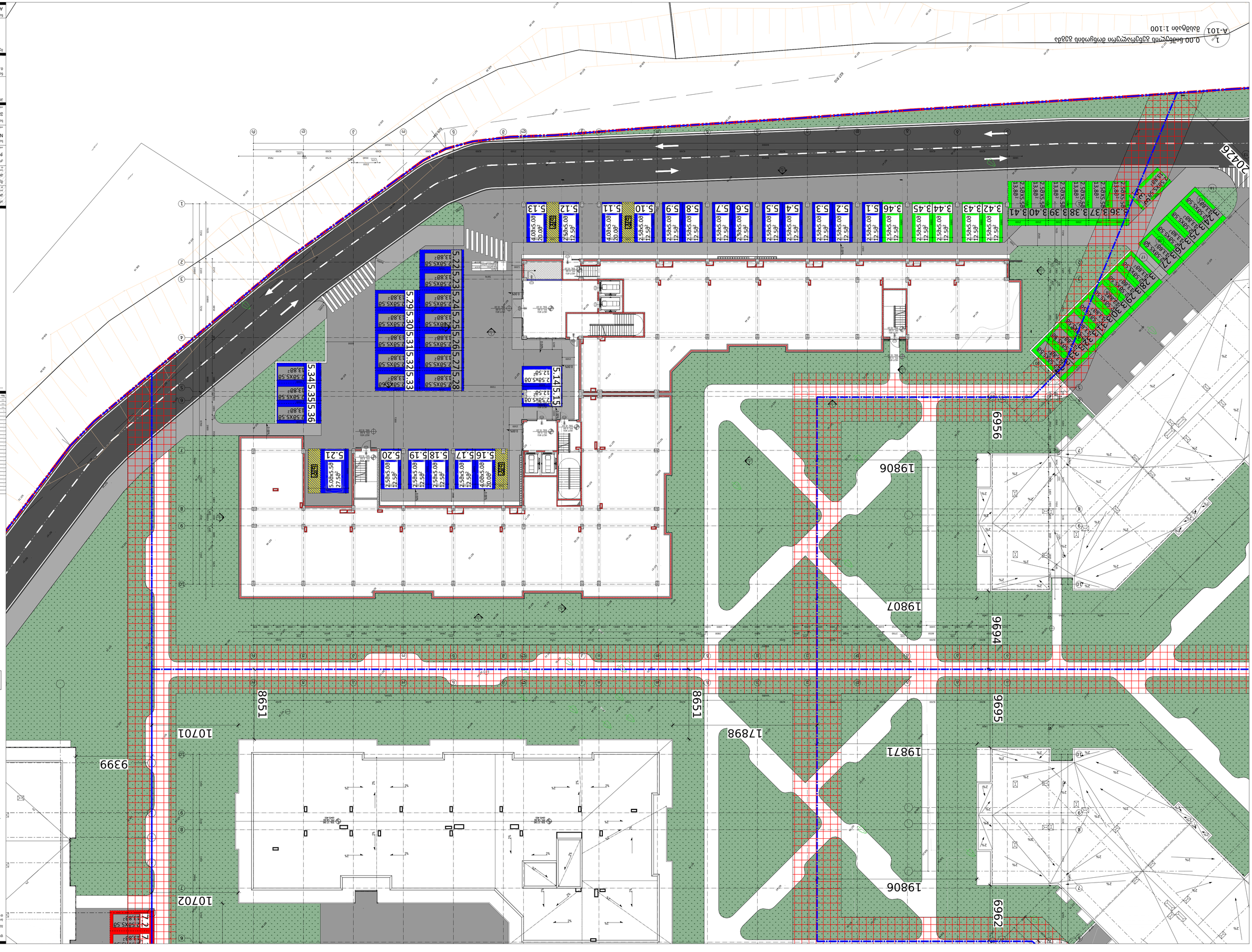
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით (სადარბაზო 1)

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	**7**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+4.80 ნიშნული	**16**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+8.10 ნიშნული	**16**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+11.40 ნიშნული	**16**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+14.70 ნიშნული	**16**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით (სადარბაზო 2)

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	**13**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+8.10 ნიშნული	**13**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+11.40 ნიშნული	**13**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
+14.70 ნიშნული	**13**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



1 : 100
A-101
0.00 ნიშნულის ტერასაზე მიწის ნაკვეთის გეგმა
ნაკვეთის გეგმა 1:100

ნახაზის ტიპი:	ზომები
	GZ
	AK
ნახაზის ფორმატი:	პროექტი #
	PRO.001
ნახაზის მასშტაბი:	ფაზირება #
1:100 @ A1	1
ნახაზის კოდი:	შენიშვნები
A-101	000 MD

არქიტექტორი	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
კონსტრუქციული	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
ელექტრო, სუსტი დენები	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
სანტექნიკა, გათბობა, ვენტილაცია	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
გენერალური კონტრაქტორი	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
ობიექტის მისამართი	
Nexus Map	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
პროექტის დასახელება	
3ემოთმოქმედება	
ნახაზის დასახელება	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
ნახაზის ავტორი	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
ნახაზის დამტკიცება	
ტელეფონი	
ელ.ფოსტა	
ნახაზის დამტკიცების თარიღი	
0.00 ნიშნულის შესაბამისი მიწის ნაკვეთის გეგმა	

ნომერი	ცვლილების აღწერილობა	თარიღი	ხელმოწერა	ავტორი
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				

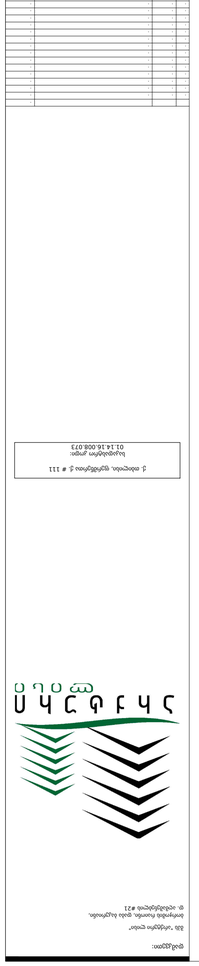
ნახაზის ტიპი:
ზომა ორმაგში
ნახაზის დამტკიცების თარიღი
0.00 ნიშნულის შესაბამისი მიწის ნაკვეთის გეგმა
ნახაზის ფორმატი
A1
ნახაზის მასშტაბი
1:100 @ A1
ნახაზის კოდი
A-101

3 ობიექტი შეიმუშავეთ ს. # 111
ბაზისური წერტილების კოორდინატები:
01.14.008.073

არქიტექტორი
ანდრეას ანა ალექსანდრე
ტ. 995 595 45 80 20
ელ.ფოსტა: ანა.ალექსანდრე #21
კონსტრუქციული
ტ. 995 595 45 53 00
ელ.ფოსტა: ალექსანდრე # 821
კონსტრუქციული
ტ. 995 599 54 21 96
ელ.ფოსტა: ალექსანდრე # 20
ელექტრო, სუსტი დენები
ტ. 995 595 60 67 27
ელ.ფოსტა: ანა.ალექსანდრე #21
სანტექნიკა, გათბობა, ვენტილაცია
ტელეფონი 995 595 653 106
ელ.ფოსტა: ალექსანდრე # 12
პროექტის ავტორი:
ალექსანდრე ალექსანდრეანი

ოთახები #5 სართული 1			
დასახელება	სამუშაოების ფართი	სანაფენტო ფართი	სართო ფართი
ბინა# 1.01	57.7	21.8	79.5
ბინა# 1.02	43.7	8.6	52.3
ბინა# 1.03	64.2	13.0	77.2
ბინა# 1.04	42.7	6.0	48.7
ბინა# 1.05	42.7	6.0	48.7
ბინა# 1.06	46.8	5.8	52.6
ბინა# 1.07	68.7	6.9	75.6
ბინა# 1.08	52.4	9.3	61.7
ბინა# 1.09	62.3	9.3	71.6
ბინა# 1.10	67.7	25.1	92.8
ბინა# 1.11	67.8	8.9	76.7
ბინა# 1.12	42.7	8.2	50.9
ბინა# 1.13	42.7	6.0	48.7
ბინა# 1.14	42.7	6.0	48.7
ბინა# 1.15	42.5	8.6	51.1
ბინა# 1.16	98.8	46.5	145.3
ბინების ფართობი, კიბის და ლიფტის შახტის გარეშე	**886.1**		**886.1**
ოთახების რაოდენობა: **306.6**			კვმ





შპს "არქიტექტორ ჯაფარიძე"
ქ. თბილისი, ფოთის ქუჩა №3, კორპუსი 1
ტელ.: +995 599 55 00 00
ელ.ფოსტა: info@japaridze.com

1.50 ბინების ოთახების ფართობი

1 : 100

A-102

პროექტი:			
ბინების ოთახების ფართობი			
ნახაზის დასახელება:			
1.50 ბინების ოთახების ფართობი			
ნახაზის ფორმატი:	პროექტი #:	ნახაზის #:	
A1	PRO.001	A-102	
ნახაზის მასშტაბი:			
1:100 @ A1			
შეასრულა:	შეამოწმა:	თარიღი:	
MD	000		

ინჟინერული ქსელების მფლობელები:
ქ. თბილისი, ფოთის ქუჩა №111
ელექტრომომარაგების ობიექტის მისამართი:
ქ. თბილისი, ფოთის ქუჩა №111
ელექტრომომარაგების ობიექტის საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

1
A-103

4.80 ბინების თოთხმეტნომრიანი ბლოკი

ბაზმენის 1:100



კორპუსი #5 სამკაული 2

ოთახების რაოდენობა	სასურველი ფართობი	სასტიპენდიო ფართობი	სასთო ფართობი	
ბინა# 2.01	102.8	32.9	135.7	ამქ
ბინა# 2.02	64.2	13.9	78.1	ამქ
ბინა# 2.03	42.7	5.6	48.3	ამქ
ბინა# 2.04	42.7	5.6	48.3	ამქ
ბინა# 2.05	46.8	6.1	52.9	ამქ
ბინა# 2.06	52.8	7.3	60.1	ამქ
ბინა# 2.07	48.8	6.4	55.2	ამქ
ბინა# 2.08	50.2	7.0	57.2	ამქ
ბინა# 2.09	80.2	31.5	111.7	ამქ
ბინა# 2.10	50.2	7.0	57.2	ამქ
ბინა# 2.11	42.7	5.4	48.1	ამქ
ბინა# 2.12	42.7	9.2	51.9	ამქ
ბინა# 2.13	42.7	9.2	51.9	ამქ
ბინა# 2.14	42.7	5.4	48.1	ამქ
ბინა# 2.15	42.7	5.4	48.1	ამქ
ბინა# 2.16	85.9	32.7	118.6	ამქ
ბინა# 2.17	48.1	10.0	58.1	ამქ
ბინა# 2.18	62.3	7.5	69.8	ამქ
ბინა# 2.19	67.7	27.1	94.8	ამქ
ბინა# 2.20	67.8	6.9	74.7	ამქ
ბინა# 2.21	42.7	8.8	51.5	ამქ
ბინა# 2.22	42.7	5.6	48.3	ამქ
ბინა# 2.23	42.7	5.6	48.3	ამქ
ბინა# 2.24	42.5	9.2	51.7	ამქ
ბინა# 2.25	98.1	54.2	152.3	ამქ
ბინა# 2.26	43.7	9.5	53.2	ამქ
ბინა# 2.27	64.2	14.1	78.3	ამქ
ბინა# 2.28	64.2	10.2	74.4	ამქ
ბინა# 2.29	52.4	7.3	59.7	ამქ
სულ ბინების ფართობი ეტაპის მიხედვით	**1619.9**		1619.9	ამქ
სამოსახლო, კიბის და ლიფტის ჯერადი	302.1			ამქ

შპს "არქიტექტორ ბაზმენის ბიურო"
ქ. თბილისი #21

ქალაქი თბილისი, ფონდის ქუჩა №21
ტელ.: (+995 595 88 00 20)
ელ.ფოსტა: info@bazmen.ge

ბაზმენის ბიურო
ბაზმენი ნექსუს
Nexus Map

ტ. 995 599 58 32 36
ელ.ფოსტა: info@nexusmap.ge

ტ. 995 595 60 67 27
ელ.ფოსტა: bazmen@nexus.ge

ტ. + 995 595 655 106
ელ.ფოსტა: sfmgeo@mail.ru

ქ. თბილისი, ფონდის ქუჩა №21

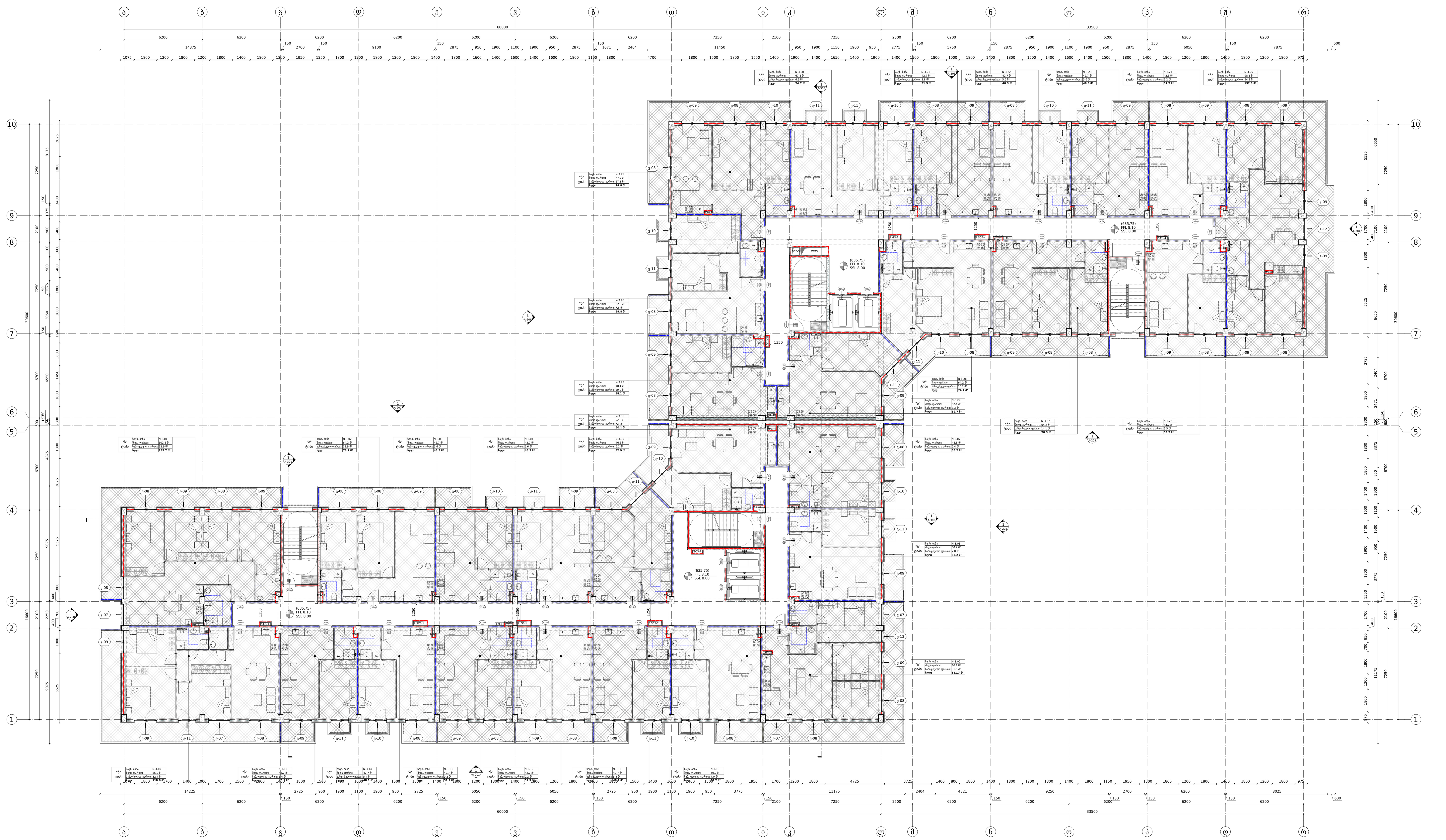
ბინების ნუმერაციის ცვლილება

4.80 ბინებიანი ბლოკის ბინების ნუმერაციის ცვლილება

ნახაზის:	მასშტაბი:	ნახაზის:
A4	1:100	A-103
ფორმატი:	ფორმატი #:	
A1	PRO-001	

ნახაზის კოდი:	ტექნიკური ნაწილი	ვერსია:
A-103	000	MD

კორპუსი #5 სართული 3				
დასახელება	საცხოვრებელი ფართი	საზაფხულო ფართი	სართო ფართი	
ბინა# 3.01	102.8	32.9	135.7	კვმ
ბინა# 3.02	64.2	13.9	78.1	კვმ
ბინა# 3.03	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 3.04	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 3.05	46.8	6.1	52.9	კვმ
ბინა# 3.06	52.8	7.3	60.1	კვმ
ბინა# 3.07	48.8	6.4	55.2	კვმ
ბინა# 3.08	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 3.09	80.2	31.5	111.7	კვმ
ბინა# 3.10	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 3.11	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 3.12	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 3.13	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 3.14	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 3.15	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 3.16	85.9	32.7	118.6	კვმ
ბინა# 3.17	48.1	10.0	58.1	კვმ
ბინა# 3.18	62.3	7.5	69.8	კვმ
ბინა# 3.19	67.7	27.1	94.8	კვმ
ბინა# 3.20	67.8	6.9	74.7	კვმ
ბინა# 3.21	42.7	8.8	51.5	კვმ
ბინა# 3.22	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 3.23	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 3.24	42.5	9.2	51.7	კვმ
ბინა# 3.25	98.1	54.2	152.3	კვმ
ბინა# 3.26	43.7	9.5	53.2	კვმ
ბინა# 3.27	64.2	14.1	78.3	კვმ
ბინა# 3.28	64.2	10.2	74.4	კვმ
ბინა# 3.29	52.4	7.3	59.7	კვმ
საცხოვრებელი ბინების ფართობის ჯამი	**1619.9**		1619.9	კვმ
კორიდორის, კიბის და ლიფტის უჯრედი	302.1			კვმ



1 A-104 8.10 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:

---:

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:
8.10 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

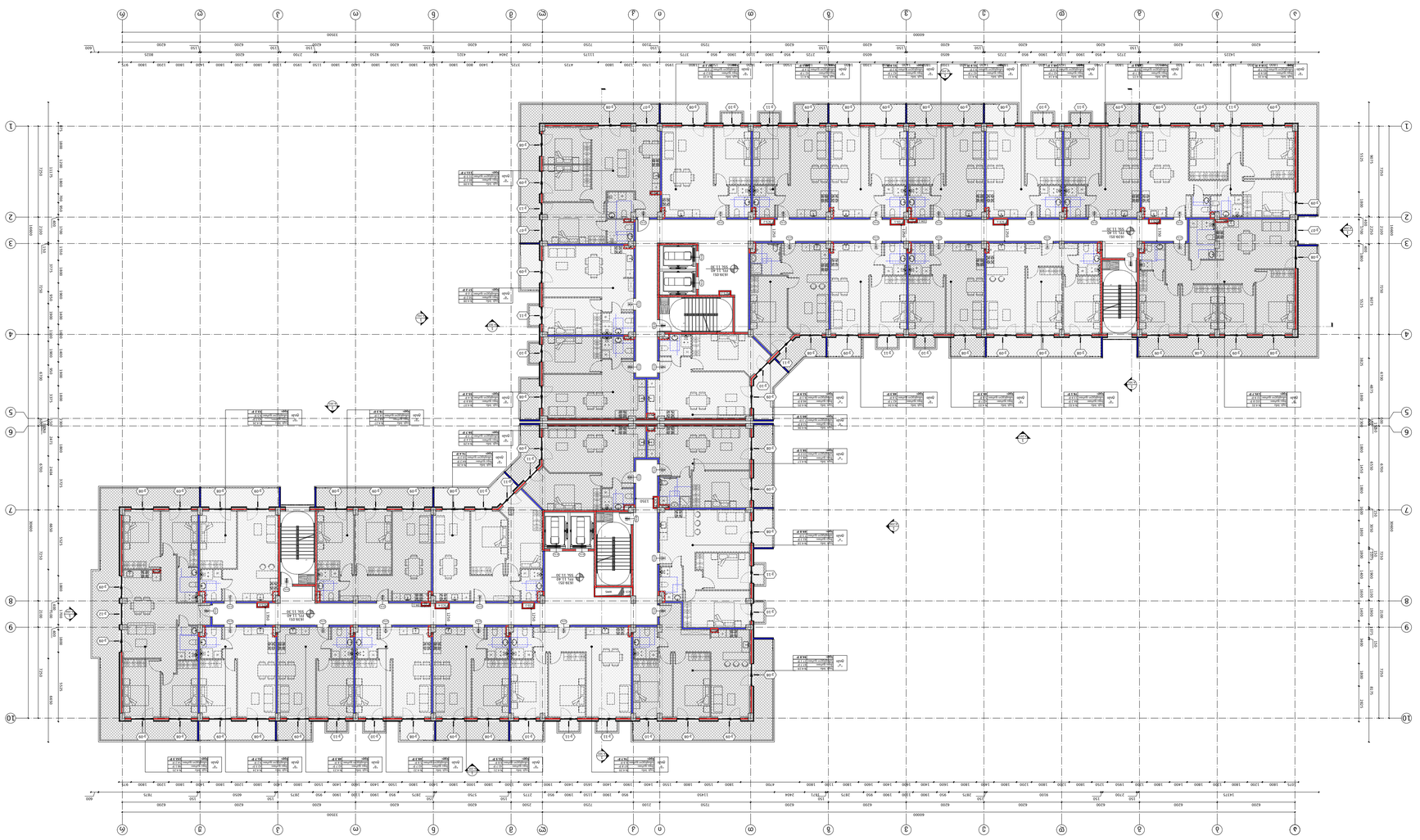
ბეჭედი:

დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-104	რევიზია: 000 / სტატუსი: MD

1
A-105

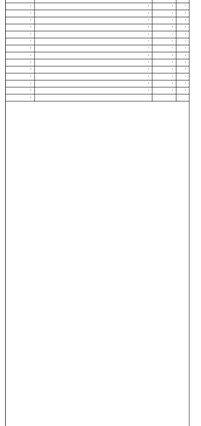
11.40 ნიმუშიანი ბეტონისაგან მოცულობის ბეტონი

ნახატი 1:100



ელემენტის დასახელება	სამუშაოს ფართობი	სანაცვლო ფართი	სარეზერვო ფართი
კორპუსი # 5 სამოკლე 4			
ნიმუში # 4.01	102.8	32.9	135.7
ნიმუში # 4.02	64.2	13.9	78.1
ნიმუში # 4.03	42.7	5.6	48.3
ნიმუში # 4.04	42.7	5.6	48.3
ნიმუში # 4.05	46.8	6.1	52.9
ნიმუში # 4.06	52.8	7.3	60.1
ნიმუში # 4.07	48.8	6.4	55.2
ნიმუში # 4.08	50.2	7.0	57.2
ნიმუში # 4.09	80.2	31.5	111.7
ნიმუში # 4.10	50.2	7.0	57.2
ნიმუში # 4.11	42.7	5.4	48.1
ნიმუში # 4.12	42.7	9.2	51.9
ნიმუში # 4.13	42.7	9.2	51.9
ნიმუში # 4.14	42.7	5.4	48.1
ნიმუში # 4.15	42.7	5.4	48.1
ნიმუში # 4.16	85.9	32.7	118.6
ნიმუში # 4.17	48.1	10.0	58.1
ნიმუში # 4.18	62.3	7.5	69.8
ნიმუში # 4.19	67.7	27.1	94.8
ნიმუში # 4.20	67.8	6.9	74.7
ნიმუში # 4.21	42.7	8.8	51.5
ნიმუში # 4.22	42.7	5.6	48.3
ნიმუში # 4.23	42.7	5.6	48.3
ნიმუში # 4.24	42.5	9.2	51.7
ნიმუში # 4.25	98.1	54.2	152.3
ნიმუში # 4.26	43.7	9.5	53.2
ნიმუში # 4.27	64.2	14.1	78.3
ნიმუში # 4.28	64.2	10.2	74.4
ნიმუში # 4.29	52.4	7.3	59.7
სამოსახლო ფართის ჯამი	**1619.9**		1619.9
ეკონომიის, ჯიხურის და ლიფტის შახტის ფართი	302.1		

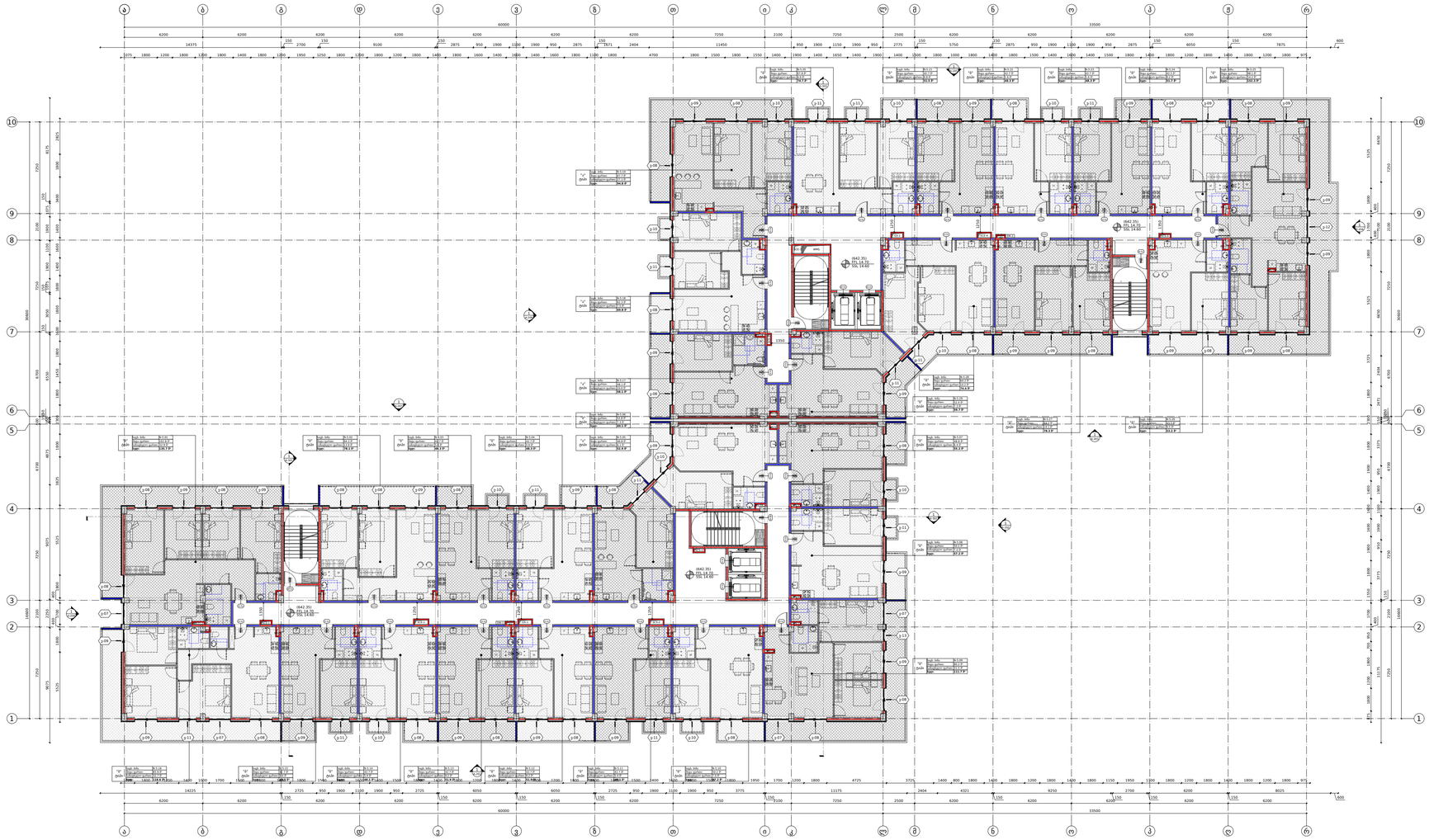
შპს "არქიტექტორ ნოდია"
ქ. თბილისი #21
ბოლოდროინდელი ცვლილებები



ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილის ქ. # 111
ბინათმშენებლობის კოდი:
01.14.16.008.073

ნომერი	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
---	---	---
---	---	---
---	---	---

კორპუსი #5 სართული 5				
დასახელება	საცხოვრებელი ფართი	საზაფხულო ფართი	სართო ფართი	
ბინა# 5.01	102.8	32.9	135.7	კვმ
ბინა# 5.02	64.2	13.9	78.1	კვმ
ბინა# 5.03	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 5.04	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 5.05	46.8	6.1	52.9	კვმ
ბინა# 5.06	52.8	7.3	60.1	კვმ
ბინა# 5.07	48.8	6.4	55.2	კვმ
ბინა# 5.08	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 5.09	80.2	31.5	111.7	კვმ
ბინა# 5.10	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 5.11	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 5.12	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 5.13	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 5.14	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 5.15	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 5.16	85.9	32.7	118.6	კვმ
ბინა# 5.17	48.1	10.0	58.1	კვმ
ბინა# 5.18	62.3	7.5	69.8	კვმ
ბინა# 5.19	67.7	27.1	94.8	კვმ
ბინა# 5.20	67.8	6.9	74.7	კვმ
ბინა# 5.21	42.7	8.8	51.5	კვმ
ბინა# 5.22	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 5.23	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 5.24	42.5	9.2	51.7	კვმ
ბინა# 5.25	98.1	54.2	152.3	კვმ
ბინა# 5.26	43.7	9.5	53.2	კვმ
ბინა# 5.27	64.2	14.1	78.3	კვმ
ბინა# 5.28	64.2	10.2	74.4	კვმ
ბინა# 5.29	52.4	7.3	59.7	კვმ
საცხოვრებელი ბინების ფართობის ჯამი	**1619.9**		1619.9	კვმ
კორიდორის, კიბის და ლიფტის უჯრედი	302.1			კვმ



1
A-106

14.70 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:

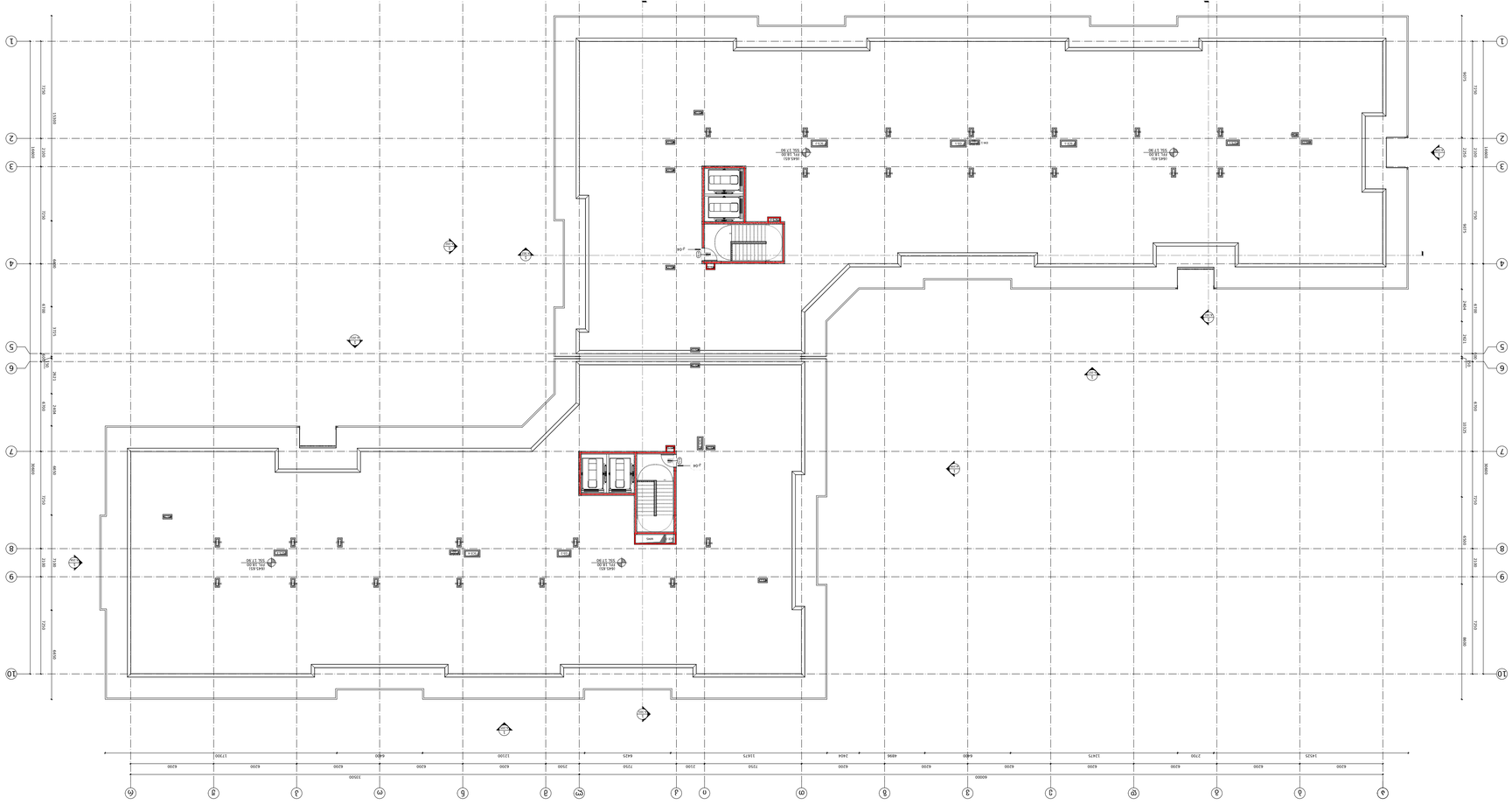
შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

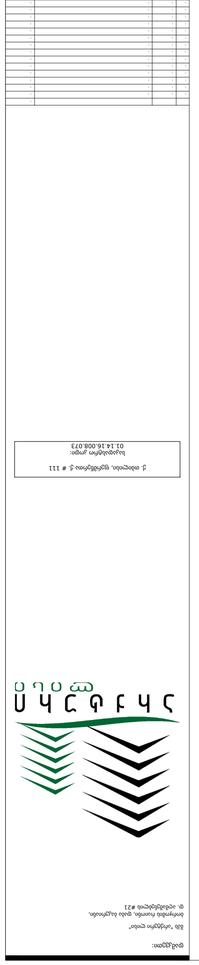
No	ცვლილი	თარიღი
----	----	----
---	---	---
---	---	---
---	---	--



1 ლიფტის სავალი ბეტონის მონოლითური კედლების ანაწყობის დეტალი
A-107 მასშტაბი 1:100

დაკვეთა:

მშენ. ობიექტის დასახელება:
ბორჯომის ჩიხოსანი ტიპის საცურაო კომპლექსი
ფ. ლენტექნიკოსის #21



შპს "ბორჯომის ტიპის საცურაო კომპლექსი"
ფ. ლენტექნიკოსის #21
ტელ.: (+995 365) 40 80 20
ელ.ფოსტა: info@borjomi.ge

შპს "ბორჯომის ტიპის საცურაო კომპლექსი"
ფ. ლენტექნიკოსის #21
ტელ.: (+995 365) 40 80 20
ელ.ფოსტა: info@borjomi.ge

არქიტექტორი
ირაკლი ნებიერიძე
ფ. ლენტექნიკოსის #21
ტ. + 995 599 54 32 96
ელ.ფოსტა: nebieridze@yahoo.com

კონსტრუქციული
ნოდარ ლორთქიფანიძე
ფ. ლენტექნიკოსის # 21
ტ. + 995 599 54 03 00
ელ.ფოსტა: lortkipanidze@yahoo.com

ელექტრომოწყობილობა
ირაკლი ნებიერიძე
ფ. ლენტექნიკოსის #21
ტ. + 995 599 54 32 96
ელ.ფოსტა: nebieridze@yahoo.com

გათბობა-ვენტილაცია
Nexus Mep
ფ. ლენტექნიკოსის #21
ტ. + 995 595 60 67 27
ელ.ფოსტა: info@nexusmep.ge

სანტექნიკა, ბუნებრივი აირი
ზაზა ბაბუნაშვილი
ფ. ლენტექნიკოსის # 21
ტ. + 995 595 60 21 56
ელ.ფოსტა: zbabunashvili@gmail.com

ინჟინერული ფილიალები:
ელ. ობიექტის ელექტრომომარაგება
ტ. + 995 595 651 106
ელ.ფოსტა: elmontaji.2 @ list.ru

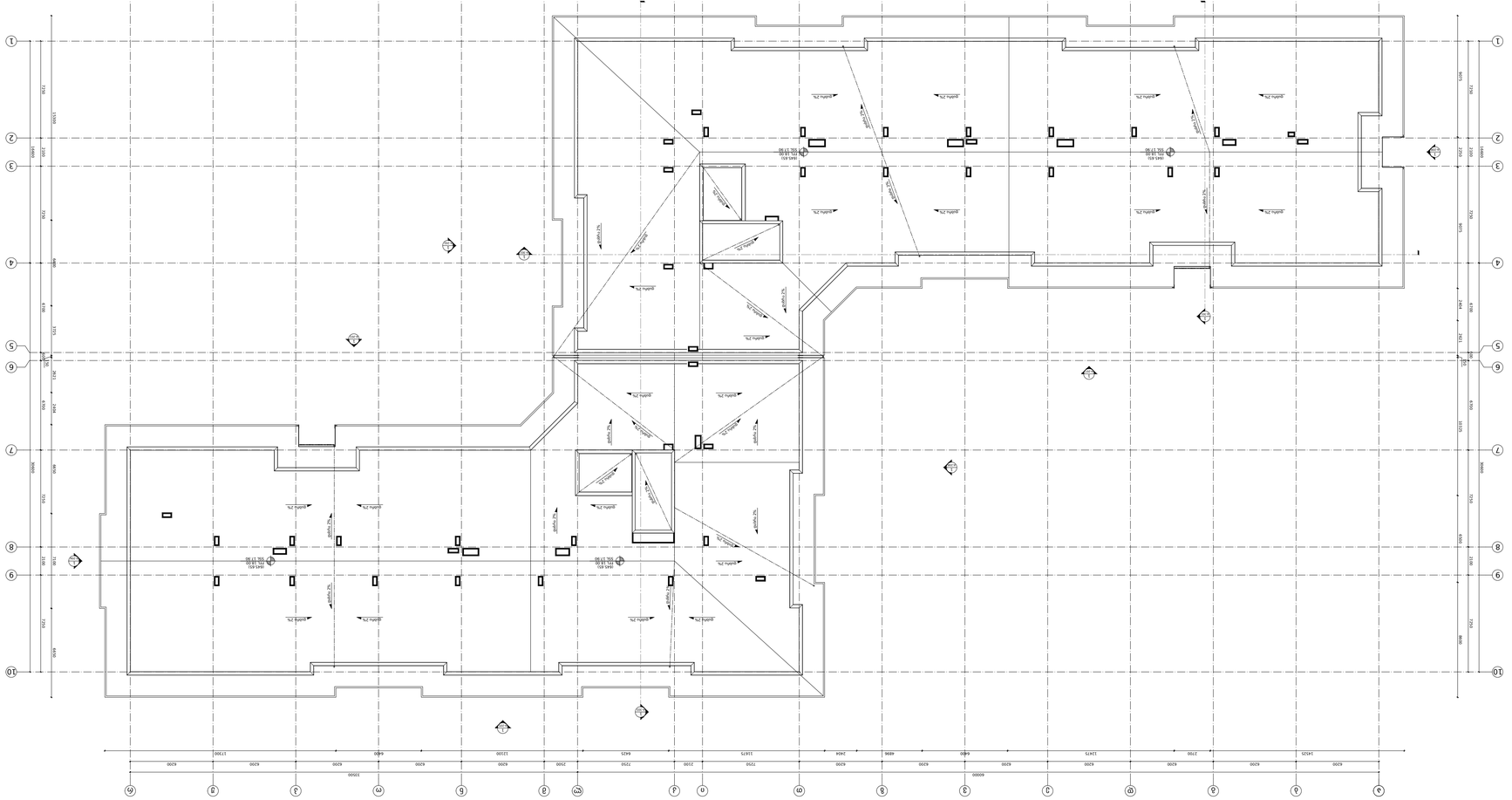
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
ელ. ობიექტის ელექტრომომარაგება
ტ. + 995 595 651 106
ელ.ფოსტა: elmontaji.2 @ list.ru

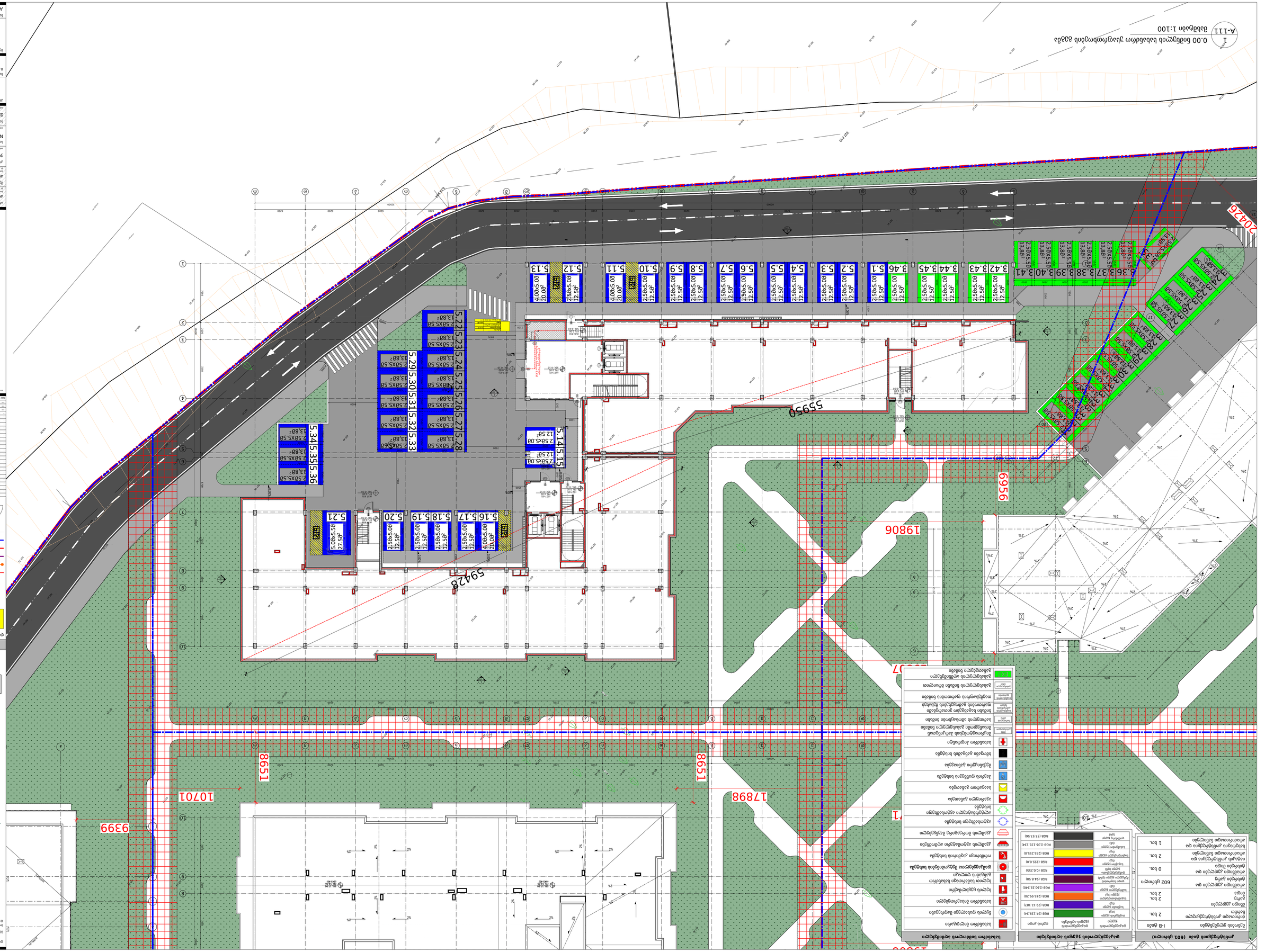
ქალაქმშენი
ფ. ლენტექნიკოსის # 111
ტ. + 995 599 54 14 16
ელ.ფოსტა: info@qalaqmsheni.ge

ნახაზის:	დასახელება:
AK	GZ
ფორმატი:	კოეფიციენტი #
PBO.001	
მასშტაბი:	ცვლილება #
1:100 @ A2	
ნახაზის კოდი:	ზომების ერთეული:
A-107	000 MD

No	საანგარიშო	ტიპი/ზომა	ტექნიკური
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	---	---	---

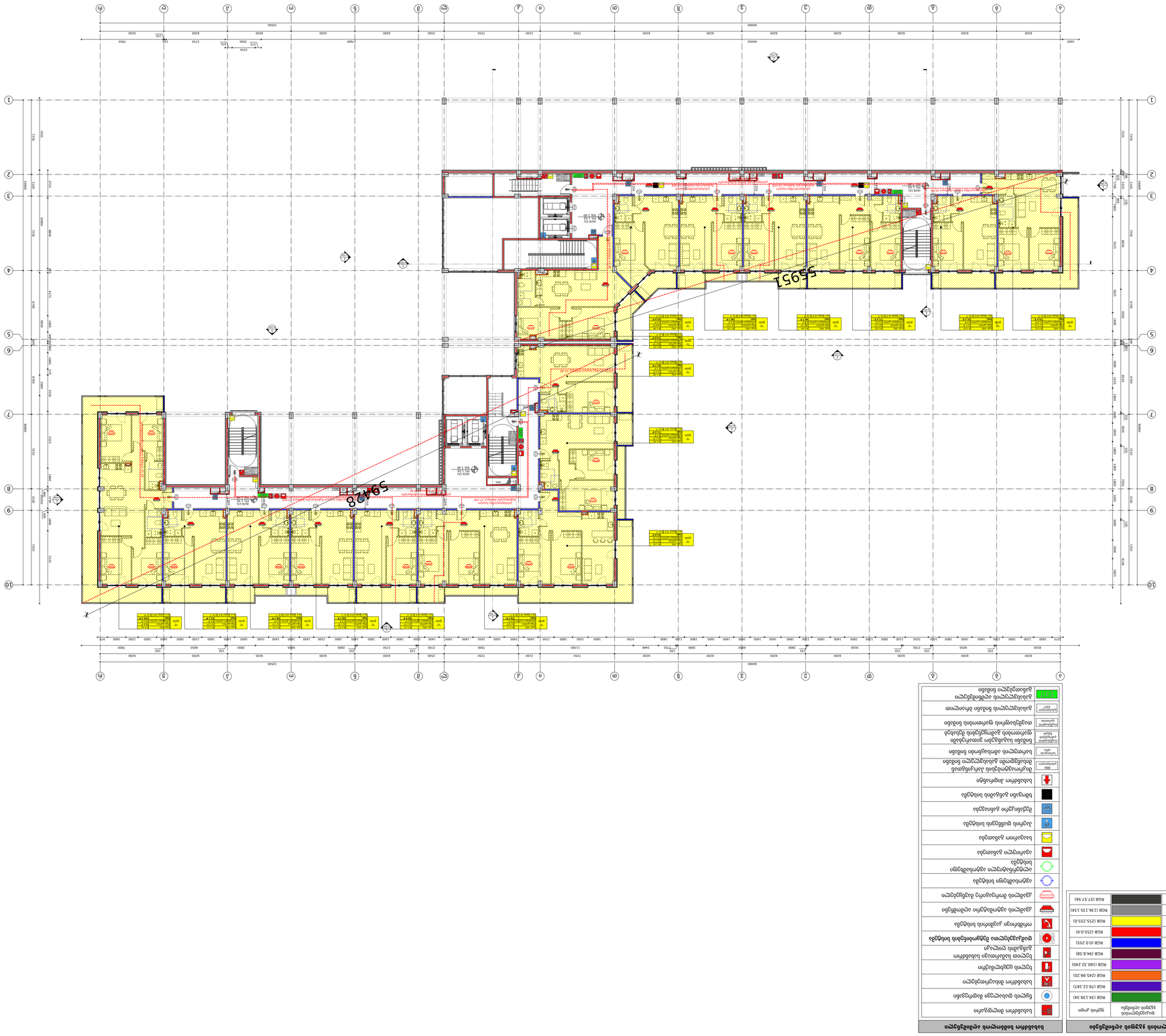
3 ობიექტი: ფეხბურთისა ქ. # 111
საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
а
б
в
г
д
е
ж
з
и
к
л
м
н
о
п
р
с
т
у
ф
х
ц
ч
ш
щ
ъ
ы
ь
э
ю
я
60000
13500
6200
6400
7250
2500
2100
6400
6800
4896
2404
6425
11675
13675
2700
14425
17000
12300
7500
7250
2100
6400
6800
2404
11675
13675
2700
14425
17000
12300
7500
7250
2100
6400
6800
4896
2404
6425


0.00 ნიშნულის სანაპირო უსაფრთხოების ზოლი
A-111
1
ბაქანი 1:100
5.13 4.00x5.00 20.00მ² 5.12 2.58x5.00 12.58მ² 5.11 4.00x5.00 20.00მ² 5.10 2.58x5.00 12.58მ² 5.9 2.58x5.00 12.58მ² 5.8 2.58x5.00 12.58მ² 5.7 2.58x5.00 12.58მ² 5.6 2.58x5.00 12.58მ² 5.5 2.58x5.00 12.58მ² 5.4 2.58x5.00 12.58მ² 5.3 2.58x5.00 12.58მ² 5.2 2.58x5.00 12.58მ² 5.1 2.58x5.00 12.58მ² 3.46 2.58x5.00 12.58მ² 3.45 2.58x5.00 12.58მ² 3.44 2.58x5.00 12.58მ² 3.43 2.58x5.00 12.58მ² 3.42 2.58x5.00 12.58მ²
3.36 13.80მ² 3.37 2.58x5.50 13.80მ² 3.38 2.58x5.50 13.80მ² 3.39 2.58x5.50 13.80მ² 3.40 2.58x5.50 13.80მ² 3.41 2.58x5.50 13.80მ²
2.1 2.58x5.50 13.80მ² 2.2 2.58x5.50 13.80მ² 2.3 2.58x5.50 13.80მ² 2.4 2.58x5.50 13.80მ² 2.5 2.58x5.50 13.80მ² 2.6 2.58x5.50 13.80მ² 2.7 2.58x5.50 13.80მ² 2.8 2.58x5.50 13.80მ² 2.9 2.58x5.50 13.80მ² 2.10 2.58x5.50 13.80მ² 2.11 2.58x5.50 13.80მ² 2.12 2.58x5.50 13.80მ² 2.13 2.58x5.50 13.80მ² 2.14 2.58x5.50 13.80მ² 2.15 2.58x5.50 13.80მ² 2.16 2.58x5.50 13.80მ² 2.17 2.58x5.50 13.80მ² 2.18 2.58x5.50 13.80მ² 2.19 2.58x5.50 13.80მ² 2.20 2.58x5.50 13.80მ² 2.21 2.58x5.50 13.80მ² 2.22 2.58x5.50 13.80მ² 2.23 2.58x5.50 13.80მ² 2.24 2.58x5.50 13.80მ² 2.25 2.58x5.50 13.80მ² 2.26 2.58x5.50 13.80მ² 2.27 2.58x5.50 13.80მ²
5.14 2.58x5.08 12.58მ² 5.15 2.58x5.08 12.58მ²
5.16 4.00x5.00 20.00მ² 5.17 2.58x5.00 12.58მ² 5.18 2.58x5.00 12.58მ² 5.19 2.58x5.00 12.58მ² 5.20 2.58x5.00 12.58მ² 5.21 5.08x5.58 27.58მ²
5.22 2.58x5.50 13.80მ² 5.23 2.58x5.50 13.80მ² 5.24 2.58x5.50 13.80მ² 5.25 2.58x5.50 13.80მ² 5.26 2.58x5.50 13.80მ² 5.27 2.58x5.50 13.80მ² 5.28 2.58x5.50 13.80მ² 5.29 2.58x5.50 13.80მ² 5.30 2.58x5.50 13.80მ² 5.31 2.58x5.50 13.80მ² 5.32 2.58x5.50 13.80მ² 5.33 2.58x5.50 13.80მ² 5.34 2.58x5.50 13.80მ² 5.35 2.58x5.50 13.80მ² 5.36 2.58x5.50 13.80მ²
5595 9399 8651 10701 5942 8651 17898 19806 9956 20476
ტექნიკური ინფრასტრუქტურა
ელექტრული ქვესადგური
ელექტრული ქვესადგური
ელექტრული ქვესადგური

1
A-112

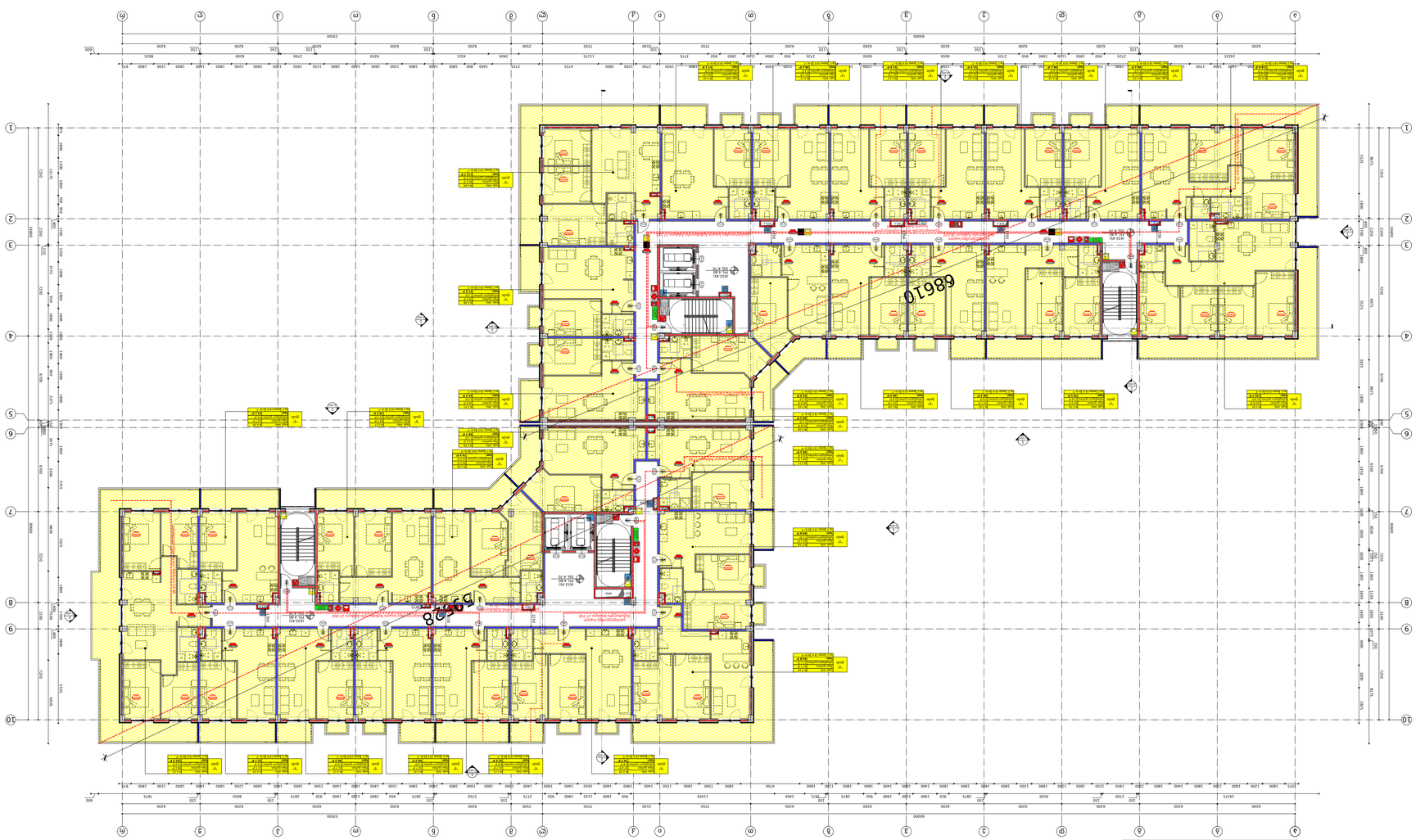
1.50 ბინების სახეზე უსაფრთხოების ზედა ნაგებობა
ატვირთვა 1:100



კომპანიის სამშენებლო ტექნიკა (601 ცხრილი)

№	დასახელება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ავტოამწე 25 ტონა	1 ც.	
2	ავტოამწე 50 ტონა	1 ც.	
3	ავტოამწე 100 ტონა	1 ც.	
4	ავტოამწე 160 ტონა	1 ც.	
5	ავტოამწე 250 ტონა	1 ც.	
6	ავტოამწე 400 ტონა	1 ც.	
7	ავტოამწე 500 ტონა	1 ც.	
8	ავტოამწე 630 ტონა	1 ც.	
9	ავტოამწე 800 ტონა	1 ც.	
10	ავტოამწე 1000 ტონა	1 ც.	
11	ავტოამწე 1250 ტონა	1 ც.	
12	ავტოამწე 1600 ტონა	1 ც.	
13	ავტოამწე 2000 ტონა	1 ც.	
14	ავტოამწე 2500 ტონა	1 ც.	
15	ავტოამწე 3000 ტონა	1 ც.	
16	ავტოამწე 4000 ტონა	1 ც.	
17	ავტოამწე 5000 ტონა	1 ც.	
18	ავტოამწე 6000 ტონა	1 ც.	
19	ავტოამწე 7000 ტონა	1 ც.	
20	ავტოამწე 8000 ტონა	1 ც.	
21	ავტოამწე 9000 ტონა	1 ც.	
22	ავტოამწე 10000 ტონა	1 ც.	
23	ავტოამწე 11000 ტონა	1 ც.	
24	ავტოამწე 12000 ტონა	1 ც.	
25	ავტოამწე 13000 ტონა	1 ც.	
26	ავტოამწე 14000 ტონა	1 ც.	
27	ავტოამწე 15000 ტონა	1 ც.	
28	ავტოამწე 16000 ტონა	1 ც.	
29	ავტოამწე 17000 ტონა	1 ც.	
30	ავტოამწე 18000 ტონა	1 ც.	
31	ავტოამწე 19000 ტონა	1 ც.	
32	ავტოამწე 20000 ტონა	1 ც.	
33	ავტოამწე 21000 ტონა	1 ც.	
34	ავტოამწე 22000 ტონა	1 ც.	
35	ავტოამწე 23000 ტონა	1 ც.	
36	ავტოამწე 24000 ტონა	1 ც.	
37	ავტოამწე 25000 ტონა	1 ც.	
38	ავტოამწე 26000 ტონა	1 ც.	
39	ავტოამწე 27000 ტონა	1 ც.	
40	ავტოამწე 28000 ტონა	1 ც.	
41	ავტოამწე 29000 ტონა	1 ც.	
42	ავტოამწე 30000 ტონა	1 ც.	
43	ავტოამწე 31000 ტონა	1 ც.	
44	ავტოამწე 32000 ტონა	1 ც.	
45	ავტოამწე 33000 ტონა	1 ც.	
46	ავტოამწე 34000 ტონა	1 ც.	
47	ავტოამწე 35000 ტონა	1 ც.	
48	ავტოამწე 36000 ტონა	1 ც.	
49	ავტოამწე 37000 ტონა	1 ც.	
50	ავტოამწე 38000 ტონა	1 ც.	
51	ავტოამწე 39000 ტონა	1 ც.	
52	ავტოამწე 40000 ტონა	1 ც.	
53	ავტოამწე 41000 ტონა	1 ც.	
54	ავტოამწე 42000 ტონა	1 ც.	
55	ავტოამწე 43000 ტონა	1 ც.	
56	ავტოამწე 44000 ტონა	1 ც.	
57	ავტოამწე 45000 ტონა	1 ც.	
58	ავტოამწე 46000 ტონა	1 ც.	
59	ავტოამწე 47000 ტონა	1 ც.	
60	ავტოამწე 48000 ტონა	1 ც.	
61	ავტოამწე 49000 ტონა	1 ც.	
62	ავტოამწე 50000 ტონა	1 ც.	
63	ავტოამწე 51000 ტონა	1 ც.	
64	ავტოამწე 52000 ტონა	1 ც.	
65	ავტოამწე 53000 ტონა	1 ც.	
66	ავტოამწე 54000 ტონა	1 ც.	
67	ავტოამწე 55000 ტონა	1 ც.	
68	ავტოამწე 56000 ტონა	1 ც.	
69	ავტოამწე 57000 ტონა	1 ც.	
70	ავტოამწე 58000 ტონა	1 ც.	
71	ავტოამწე 59000 ტონა	1 ც.	
72	ავტოამწე 60000 ტონა	1 ც.	
73	ავტოამწე 61000 ტონა	1 ც.	
74	ავტოამწე 62000 ტონა	1 ც.	
75	ავტოამწე 63000 ტონა	1 ც.	
76	ავტოამწე 64000 ტონა	1 ც.	
77	ავტოამწე 65000 ტონა	1 ც.	
78	ავტოამწე 66000 ტონა	1 ც.	
79	ავტოამწე 67000 ტონა	1 ც.	
80	ავტოამწე 68000 ტონა	1 ც.	
81	ავტოამწე 69000 ტონა	1 ც.	
82	ავტოამწე 70000 ტონა	1 ც.	
83	ავტოამწე 71000 ტონა	1 ც.	
84	ავტოამწე 72000 ტონა	1 ც.	
85	ავტოამწე 73000 ტონა	1 ც.	
86	ავტოამწე 74000 ტონა	1 ც.	
87	ავტოამწე 75000 ტონა	1 ც.	
88	ავტოამწე 76000 ტონა	1 ც.	
89	ავტოამწე 77000 ტონა	1 ც.	
90	ავტოამწე 78000 ტონა	1 ც.	
91	ავტოამწე 79000 ტონა	1 ც.	
92	ავტოამწე 80000 ტონა	1 ც.	
93	ავტოამწე 81000 ტონა	1 ც.	
94	ავტოამწე 82000 ტონა	1 ც.	
95	ავტოამწე 83000 ტონა	1 ც.	
96	ავტოამწე 84000 ტონა	1 ც.	
97	ავტოამწე 85000 ტონა	1 ც.	
98	ავტოამწე 86000 ტონა	1 ც.	
99	ავტოამწე 87000 ტონა	1 ც.	
100	ავტოამწე 88000 ტონა	1 ც.	
101	ავტოამწე 89000 ტონა	1 ც.	
102	ავტოამწე 90000 ტონა	1 ც.	
103	ავტოამწე 91000 ტონა	1 ც.	
104	ავტოამწე 92000 ტონა	1 ც.	
105	ავტოამწე 93000 ტონა	1 ც.	
106	ავტოამწე 94000 ტონა	1 ც.	
107	ავტოამწე 95000 ტონა	1 ც.	
108	ავტოამწე 96000 ტონა	1 ც.	
109	ავტოამწე 97000 ტონა	1 ც.	
110	ავტოამწე 98000 ტონა	1 ც.	
111	ავტოამწე 99000 ტონა	1 ც.	
112	ავტოამწე 100000 ტონა	1 ც.	

ატვირთვის ზონის ტექნიკური პირობები



ეკრანირებული ელექტრული ქსელების ფარების ლეგენდა

ფარის კოდი	ფარის დასახელება	ფერი RGB
ЩО	ავტომატური ამომრთველი	RGB (34.139.34)
ЩР	ნაპრალიანი ფარი	RGB (79.12.187)
ЩРС	სინათლის ფარი	RGB (245.99.20)
ЩРУ	ავარიული განათების ფარი	RGB (160.32.240)
ЩРУС	ავარიული განათების სინათლის ფარი	RGB (94.8.58)
ЩРУ	ავარიული განათების ფარი	RGB (0.0.255)
ЩРУС	ავარიული განათების სინათლის ფარი	RGB (255.0.0)
ЩРУ	ავარიული განათების ფარი	RGB (255.255.0)
ЩРУС	ავარიული განათების სინათლის ფარი	RGB (136.136.136)
ЩРУ	ავარიული განათების ფარი	RGB (57.57.57)

ელექტრული ქსელების ელემენტების ლეგენდა

	ელექტრული ქსელების ელემენტების ლეგენდა
	ელექტრული ქსელების ელემენტების ლეგენდა
	ელექტრული ქსელების ელემენტების ლეგენდა



ეგზისტენციალური მანი (601 ცხრილი)

წესრიგის ტელეფონები	1-8 ტიპი
ბინისთავები კომფორტის ქალაქი	2 ხაზი.
ჩანაწერები	
მიწის ქვეშა ტელეფონი	2 ხაზი,
მიწა	2 ხაზი,
ტელეფონი	2 ხაზი
ტარიფები და ტელეფონები	602 ცენტრი
ტარიფები ტიპი	
ტარიფის ტელეფონი და	0 ხაზი.
ტარიფის ტიპი	
ტარიფის კომფორტი და	2 ხაზი.
ტარიფირების ტელეფონი	
ტარიფირების კომფორტი და	1 ხაზი.
ტარიფირების ტელეფონი	

ელექტრონული ინფორმაციის ტექნიკური ტიპები

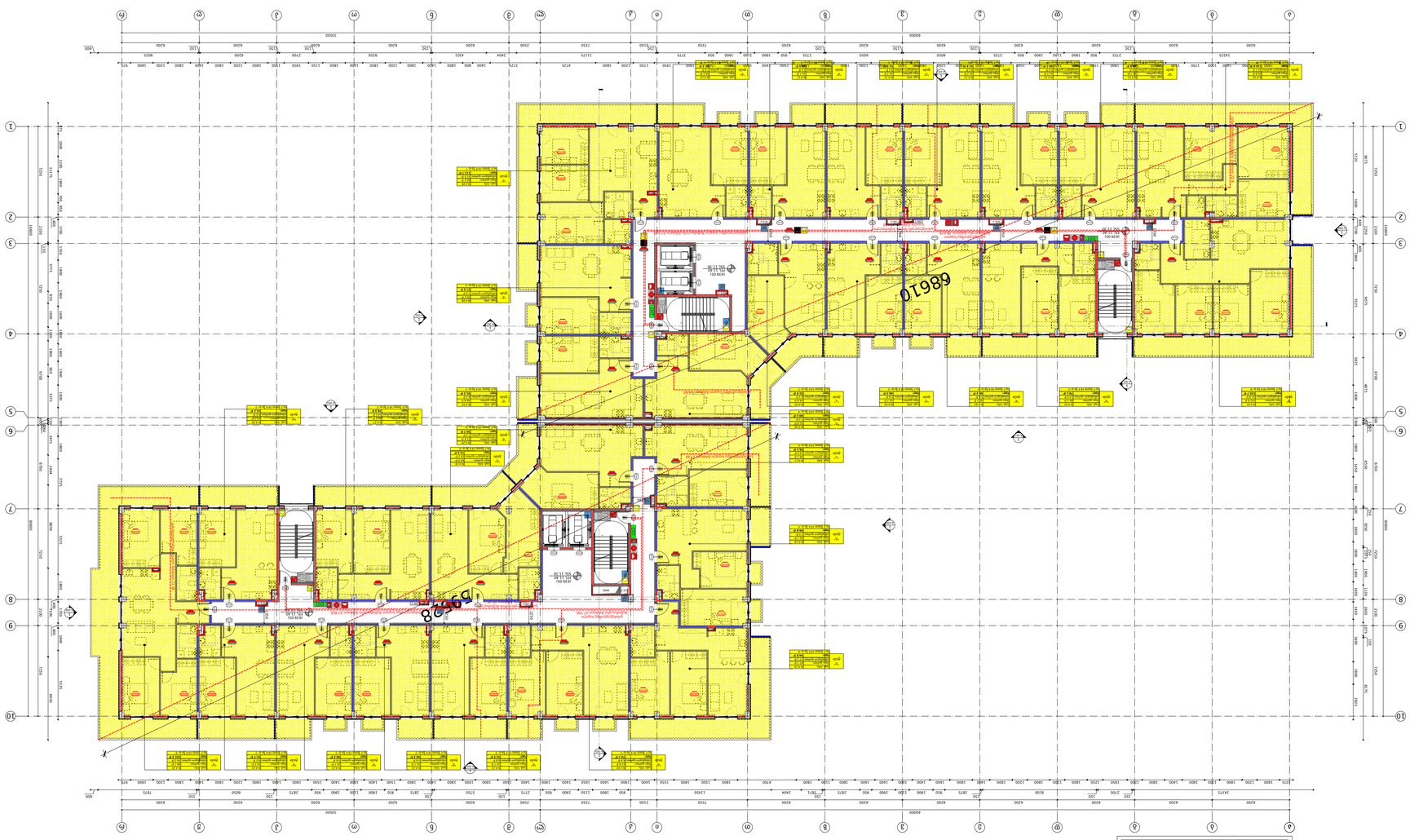
ტექნიკური ტიპი	ტიპის აღწერა
ელექტრონული ტიპი	RGB (34,139,34)
ელექტრონული ტიპი	RGB (75,12,187)
ელექტრონული ტიპი	RGB (245,99,20)
ელექტრონული ტიპი	RGB (160,32,240)
ელექტრონული ტიპი	RGB (94,8,58)
ელექტრონული ტიპი	RGB (0,0,255)
ელექტრონული ტიპი	RGB (255,0,0)
ელექტრონული ტიპი	RGB (255,255,0)
ელექტრონული ტიპი	RGB (136,136,136)
ელექტრონული ტიპი	RGB (57,57,56)

ტელეფონის ინფორმაციული ტექნიკური ტიპები

ტელეფონის ტიპი	
ტელეფონის ტიპი	
ტელეფონის ტიპი	

1
A-115

11.40 ნიმუშიანი სანაპირო ზოლის მოწყობის გეგმა
ფასადი 1:100



კონსტრუქციული ტიპი (GO1 ცხრილი)

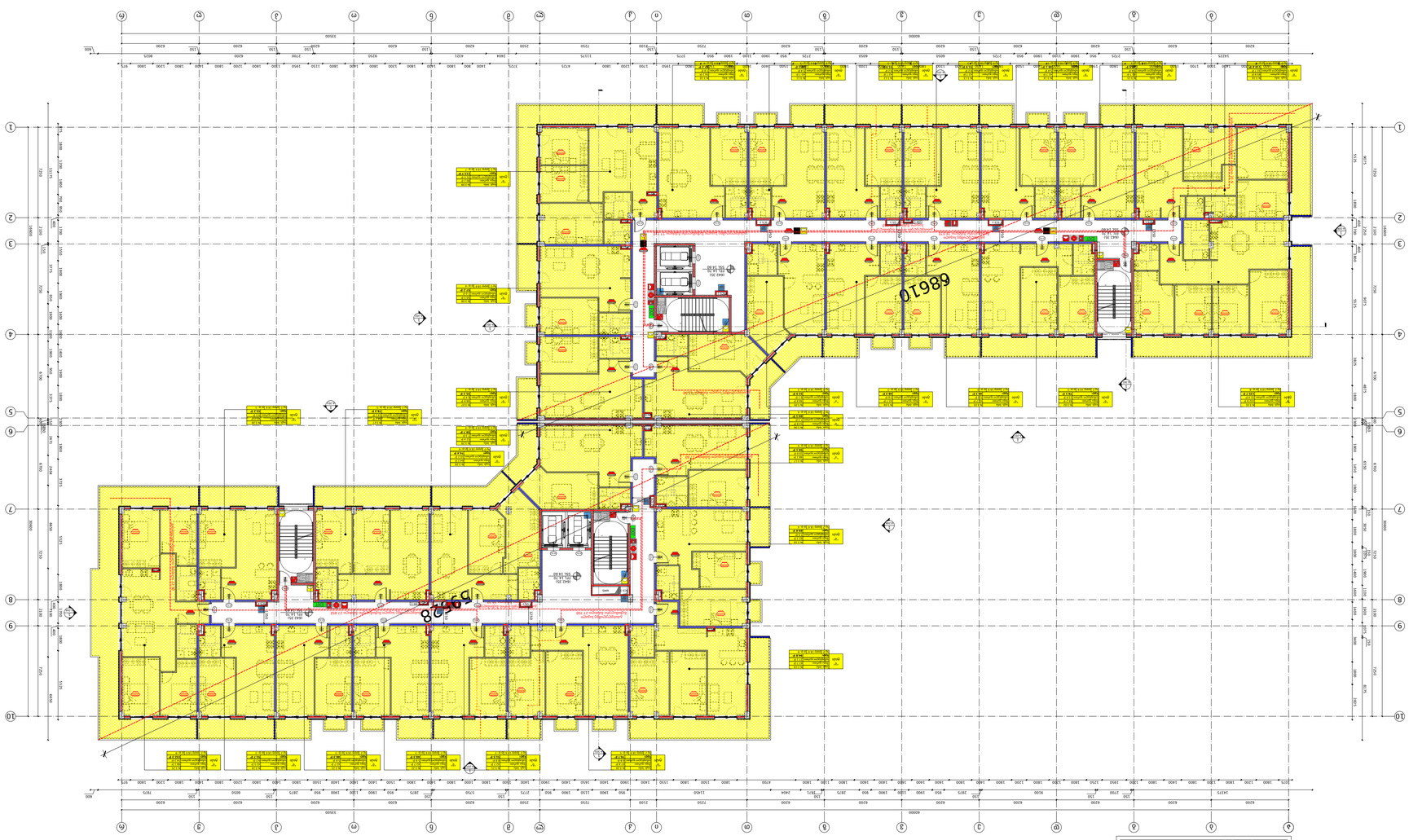
წვეთისებრი ტიპის ქვაბულის ჩარჩო	1-B ტიპი
ბეტონის ფილა	2 სმ,
ბეტონი ფასადის ელემენტი	2 სმ,
ბეტონი	2 სმ,
ბეტონი	3 სმ,
ბეტონი	60Z ცემენტი
ბეტონის ფილა	0 სმ,
ბეტონის ბოლო	2 სმ,
ბეტონის ფილა	1 სმ,

ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის პირობები

ფასადის ელემენტი	ფერადი კოდი
ფასადის ელემენტი	RGB (34.139.34)
ფასადის ელემენტი	RGB (79.12.187)
ფასადის ელემენტი	RGB (245.99.20)
ფასადის ელემენტი	RGB (160.32.240)
ფასადის ელემენტი	RGB (94.8.58)
ფასადის ელემენტი	RGB (0.0.255)
ფასადის ელემენტი	RGB (255.0.0)
ფასადის ელემენტი	RGB (255.255.0)
ფასადის ელემენტი	RGB (136.136.136)
ფასადის ელემენტი	RGB (57.57.56)

სანაპირო ზოლის ელემენტების განლაგება

- სანაპირო ზოლის ელემენტი
- ბეტონის ფილა
- ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში
- ბეტონის ბალიში
- ასფალტის ფილა
- ბეტონის ბორდიური ქვა
- ბეტონის ბორდიური ქვა
- ბეტონის ბორდიური ქვ



კონსტრუქციული ბადე (60.1 ცხრილი)

შენობის ელემენტების ზომები	1-B ტიპი
მონოლითური კონსტრუქციული ჩარჩოები	2 სთ.
მზიდი კედლები ბოლო	2 სთ. 2 სთ.
არამზიდი კედლები და ბიბერი	60 წუთი
არამზიდი კედლები და ბიბერი ბოლო	0 სთ.
ნაბიჯის კონსტრუქციის და არამონოლითური ნაწილების	2 სთ.
ნაბიჯის კონსტრუქციის და არამონოლითური ნაწილების	1 სთ.

ელექტრული სქემების აღნიშვნები

ელექტრული ჯაჭვი ნათურა	RGB (34.139.34)
ნათურა ავარიული ნათურა	RGB (79.12.187)
ნათურა ავარიული ნათურა	RGB (245.99.20)
სანიტარული ნათურა	RGB (160.32.240)
ნათურა ნათურა ნათურა ნათურა	RGB (94.8.58)
სინათლის ანთების ნათურა	RGB (0.0.255)
სინათლის ანთების ნათურა	RGB (255.0.0)
სინათლის ანთების ნათურა	RGB (255.255.0)
სინათლის ანთების ნათურა	RGB (136.136.136)
სინათლის ანთების ნათურა	RGB (57.57.57)

სანიტარული ინჟინერიის ნიშნების ცხრილი

სანიტარული ინჟინერიის ნიშნების ცხრილი	
ცივი წყალი	
ცხელი წყალი	
ცირკულაციის ცხელი წყალი	
ცირკულაციის ცხელი წყალი	
ცირკულაციის

1
ლიფტის სახედარის სართულთაშორისო ელექტრომონტაჟის გეგმა
A-117
მასშტაბი 1:100

ანოტაციის მასტი (GOI სტანდარტი)		
ნაგებობის ნომრები	1-B ტიპი	
ინფორმაციი ელექტრონული ჩარჩო	2 სმ,	
მავთული ალუმინის	2 სმ,	
ბოძი	2 სმ,	
ბოძის ტიპი	60Z ტიპის	
ანტენები ალუმინის და ბოძის		
ბეტონის ტიპი	0 სმ,	
ანტენაციი ელექტრონული და ბეტონის	2 სმ,	
ნაგებობის ელექტრონული და ბეტონის	1 სმ,	

ელექტრონული ზედაპირის ტიპები	
ელექტრონული ზედაპირის ტიპი	ფერის კოდი
ლითონის ზედაპირი (ოქრო)	RGB (34.139.34)
ლითონის ზედაპირი (ნაცრისფერი)	RGB (79.12.187)
სამშენებლო ზედაპირი (ნარინჯისფერი)	RGB (245.99.20)
სამშენებლო ზედაპირი (იისფერი)	RGB (160.32.240)
სამშენებლო ზედაპირი (ნაცრისფერი)	RGB (94.8.58)
ელექტრონული ზედაპირი (ლურჯი)	RGB (0.0.255)
სამშენებლო ზედაპირი (წითელი)	RGB (255.0.0)
სამშენებლო ზედაპირი (ყვითელი)	RGB (255.255.0)
სამშენებლო ზედაპირი (ნაცრისფერი)	RGB (136.136.136)
ელექტრონული ზედაპირი (შავი)	RGB (57.57.56)

სამშენებლო ობიექტების აღნიშვნები
სამშენებლო ობიექტების ნომრები
ელექტრონული აღჭურვილობის ნომრები
ელექტრონული აღჭურვილობის ტიპები
ელექტრონული აღჭურვილობის ნომრები
ელექტრონული აღჭურვილობის ნომრები
ელექტრონული აღჭურვილობის ნომრ

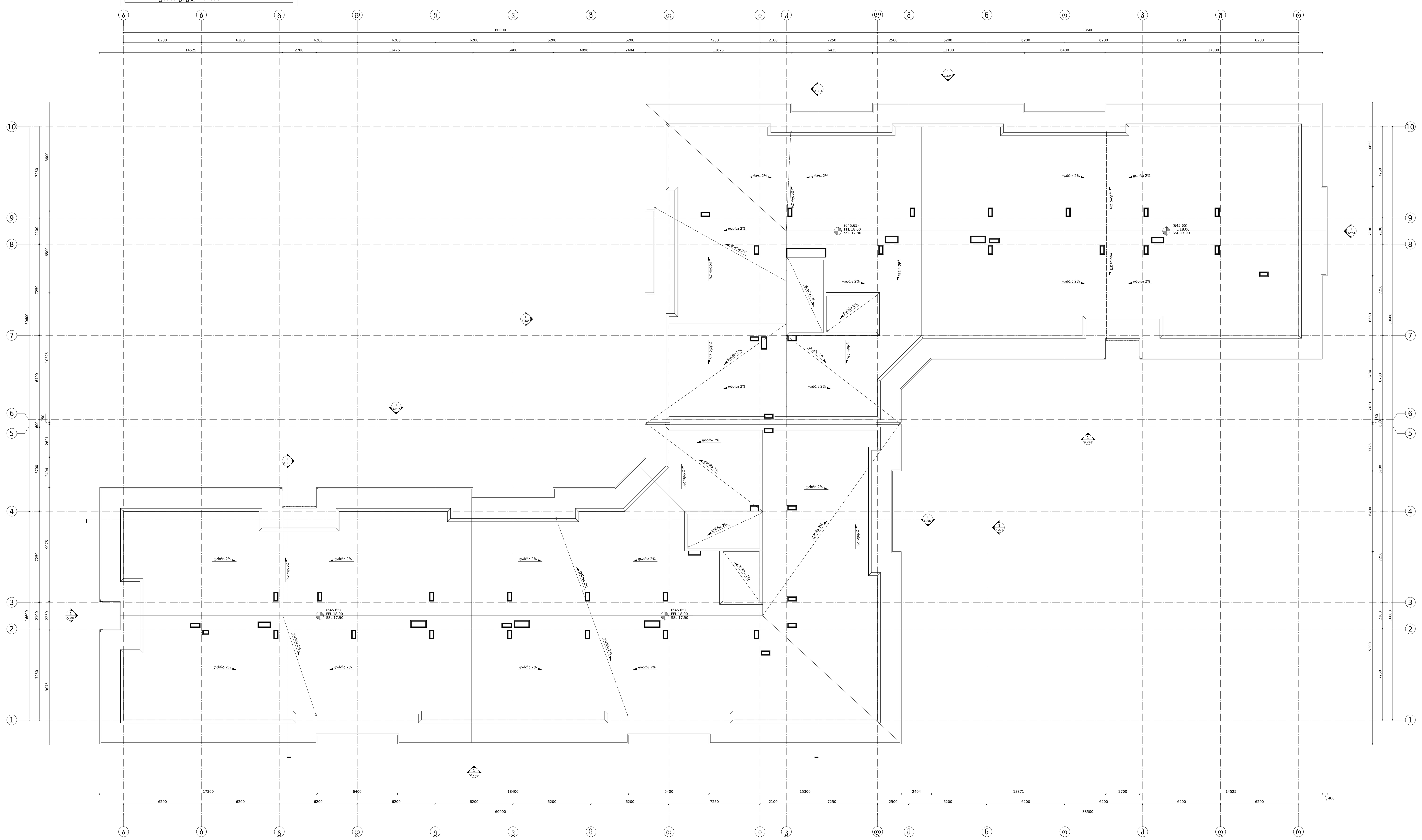
კონსტრუქციის ტიპი (601 ცხრილი)	
შენობის ელემენტები	I-B ტიპი
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2 სთ.
მზიდი კედლები გარე შიდა	 2 სთ. 2 სთ.
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	602 ცხრილი
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიდა	0 სთ.
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2 სთ.
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	1 სთ.

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფი	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი
თავშეყრის ჯგუფი (თჯ)		RGB (34.139.34)
საქმიანი ჯგუფი (სქ)		RGB (79.12.187)
საგანმანათლებლო ჯგუფი (სგ)		RGB (245.99.20)
სამრეწველო ჯგუფი (სმ)		RGB (160.32.240)
დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ)		RGB (94.8.58)
დაწესებულებათა ჯგუფი (დწ)		RGB (0.0.255)
სავაჭრო ჯგუფი (სვ)		RGB (255.0.0)
საცხოვრებელი ჯგუფი (სც)		RGB (255.255.0)
სასაწყობო ჯგუფი (სწ)		RGB (136.135.134)
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57.57.56)

სახანძრო სიმბოლოს აღმიშვნელი

	სახანძრო მილდგარი
	წყლის დასალევი შადრევანი
	სახანძრო მისაერთებელი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	კვამლის მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი სისტემა
	ალტერნატიული ავტოსაშხეფი სისტემა
	ავარიული განათება
	საავარიო განათება
	ჰაერის დაწნევის სისტემა
	მექანიკური განიავება
	ხმოვანი განგაშის სისტემა
	სახანძრო ჰიდრანტი
მმგ გასასვლელი	მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
სართულის აბრა	სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
თავშესაფრის გამოყენების წესები	ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
თავშესაფრის ფართობი	თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
გასასვლელი EXIT	გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
EXIT	გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი



1 / A-118
18.00 ნიშნულის სახანძრო უსაფრთხოების 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

პირობითი ნიშნები

დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

"ბ" ტიპი	საცხ. ბინა	N-2.25
	შიდა ფართი:	98.1 მ²
	საზაფხულო ფართი:	54.2 მ²
	სულ:	**152.3 მ²**
	სც-2 / დდფ-18.6	დ.დ.-9

დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
დაკავებულობის ჯგუფი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი
გასასვლელებს შორის დაცილება
3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
სახანძრო სახელო

90 წთ
1.000
2.100
D - 01
კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი

No:	თარიღი:	რევიზია:	გამოსცა:

---:

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.---

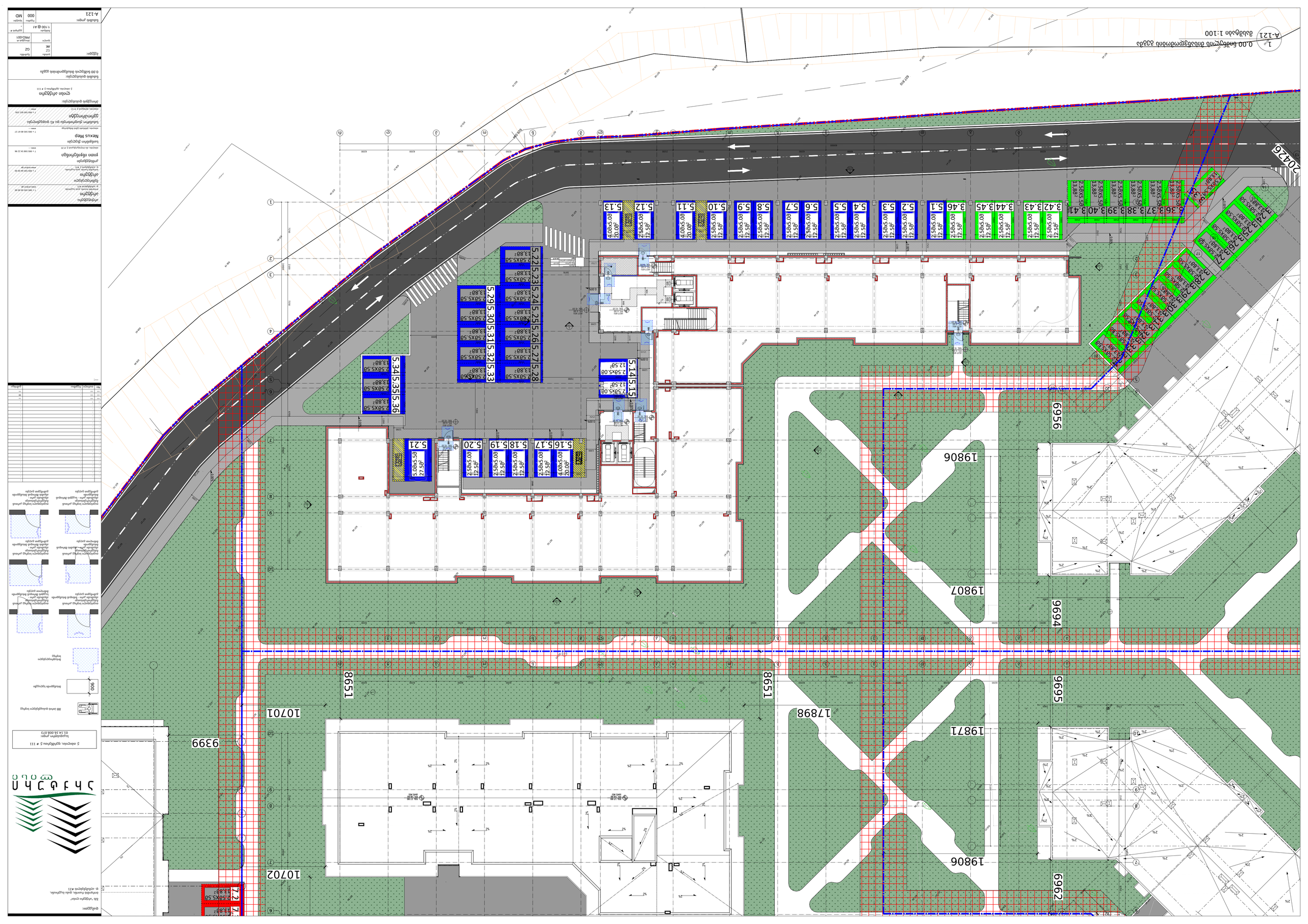
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
18.00 ნიშნულის სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-118	რევიზია: 000	სტატუსი: MD


A-121
1:100
2026
9956
19806
19807
9694
8651
9695
17898
19871
9399
10701
10702
9962
5.1
5.2
5.3
5.4
5.5
5.6
5.7
5.8
5.9
5.10
5.11
5.12
5.13
5.14
5.15
5.16
5.17
5.18
5.19
5.20
5.21
5.22
5.23
5.24
5.25
5.26
5.27
5.28
5.29
5.30
5.31
5.32
5.33
5.34
5.35
5.36
2.58x5.08
13.38m²
4.00x5.08
20.08m²
5.08x5.58
27.58m²
2.58x5.08
12.58m²
2.50x5.00
12.50m²



1
1.50 ბინების ბინაგვლის ბინაგვლის გეგმა
მასშტაბი 1:100
A-122



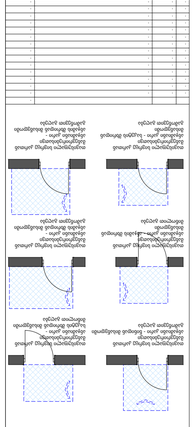
შპს "არქიტექტ ლაინ"
ბინათმშენებლობა, ტიპის საპროექტო
ფ. ლეონიძის ქუჩა #21

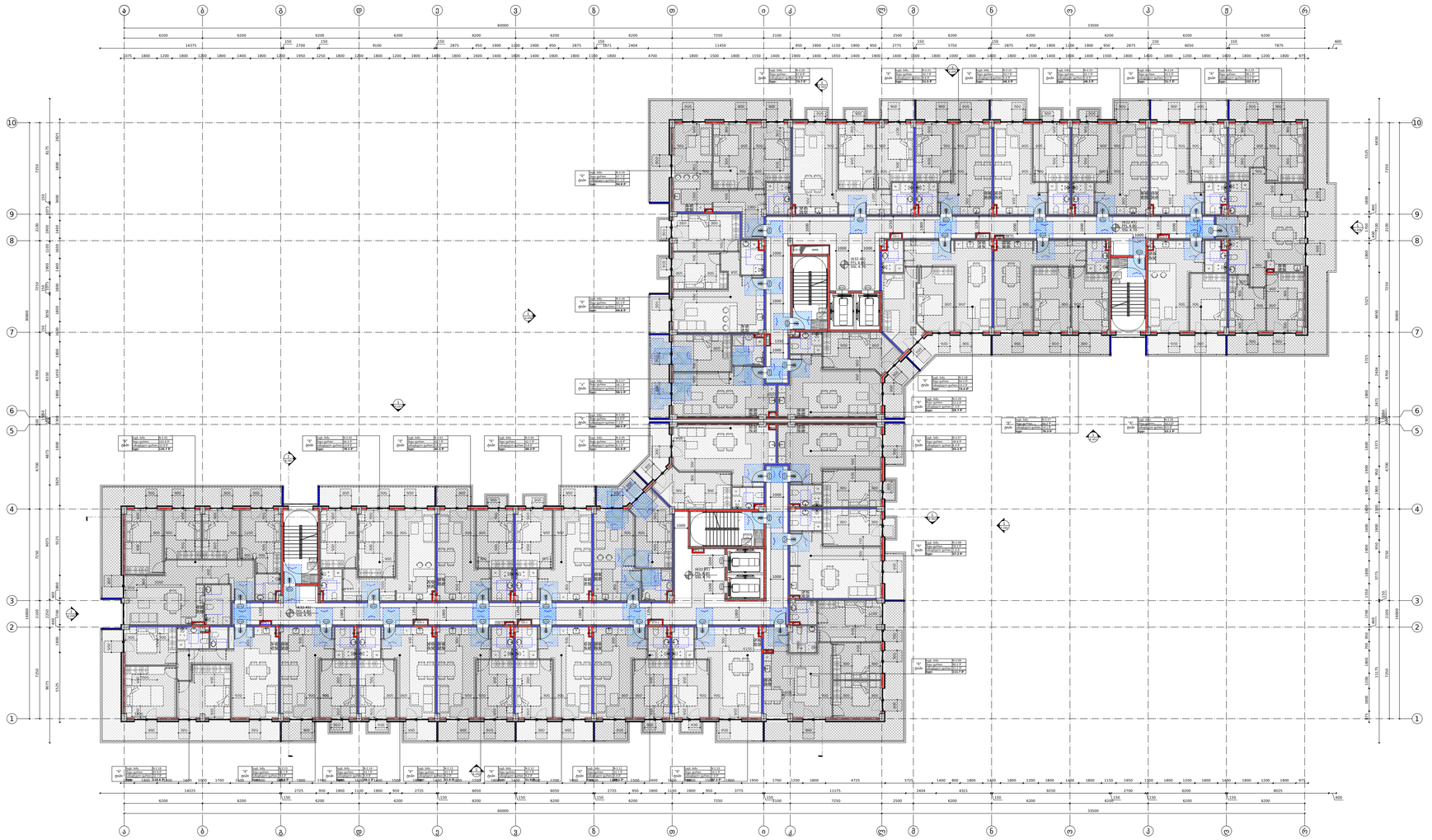
პროექტი:
ბინათმშენებლობა ტიპის საპროექტო
ფ. ლეონიძის ქუჩა #21

არქიტექტორი
ირაკლი ალექსანდრე ჩიქოვანი
ტ. 995 595 66 88 20
ფარნაოზ ჯანელიძე
ტ. 995 599 54 10 00
ანა ბერიძე
ელ. ფოსტა: ana.beridze@gmail.com
ტ. 995 599 14 2 26
ელ.ფოსტა: info@nexus.ge
ტ. 995 595 65 67 27
ელ.ფოსტა: info@nexus.ge
ტ. 995 595 601 305
ელ.ფოსტა: ninuka@mail.ru

პროექტის დასახელება:
ბინათმშენებლობა ტიპის საპროექტო
1:50 მასშტაბის ბინაგვლის გეგმა

ნახაზები:	ცვლილება:	ნახაზის #:	ცვლილების #
A4	02	001	1
ნახაზის ტიპი:	მასშტაბი:	ფორმატი:	
A-122	1:100 @ A1	000	MD





1
A-123

4.80 ნიშნულის მისაწვდომობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

- 800 პორის დასაფენებელი ხიდრე
- 900 — მისაწვდომი სველაები
- მოსაფრთხილებელი ხიდრე
- თავისუფალი სიგრძე კარიან ბანდუსებთან ანაზიდან კარი - ხიდრეს მოპირდაპირე გამოწეული კალეში
- თავისუფალი სიგრძე კარიან ბანდუსებთან ანაზიდან კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი გამოწეული კალეში
- თავისუფალი სიგრძე კარიან ბანდუსებთან ანაზიდან კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი მოხრილი კალეში
- თავისუფალი სიგრძე კარიან ბანდუსებთან ანაზიდან კარი - ანაზიდის მხრიდან მისაწვდომი გამოწეული კალეში
- თავისუფალი სიგრძე კარიან ბანდუსებთან ანაზიდან კარი - საკეტის მხრიდან მისაწვდომი გამოწეული კალეში
- თავისუფალი სიგრძე კარიან ბანდუსებთან ანაზიდან კარი - ანაზიდის მხრიდან მისაწვდომი გამოწეული კალეში

No	ცვლილების მიზეზი	ცვლილება
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

შენიშვნა:

არქიტექტორი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 44 00 00
www.artguri.ge

მშენებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის # #21
T + 995 595 64 00 00
www.artguri.ge

კონსტრუქტორი
ჯიპი ინჟინერინგი
თბილისი, ალ. ყიფიანის ქუჩის # 20
T + 995 598 54 22 96
www.---

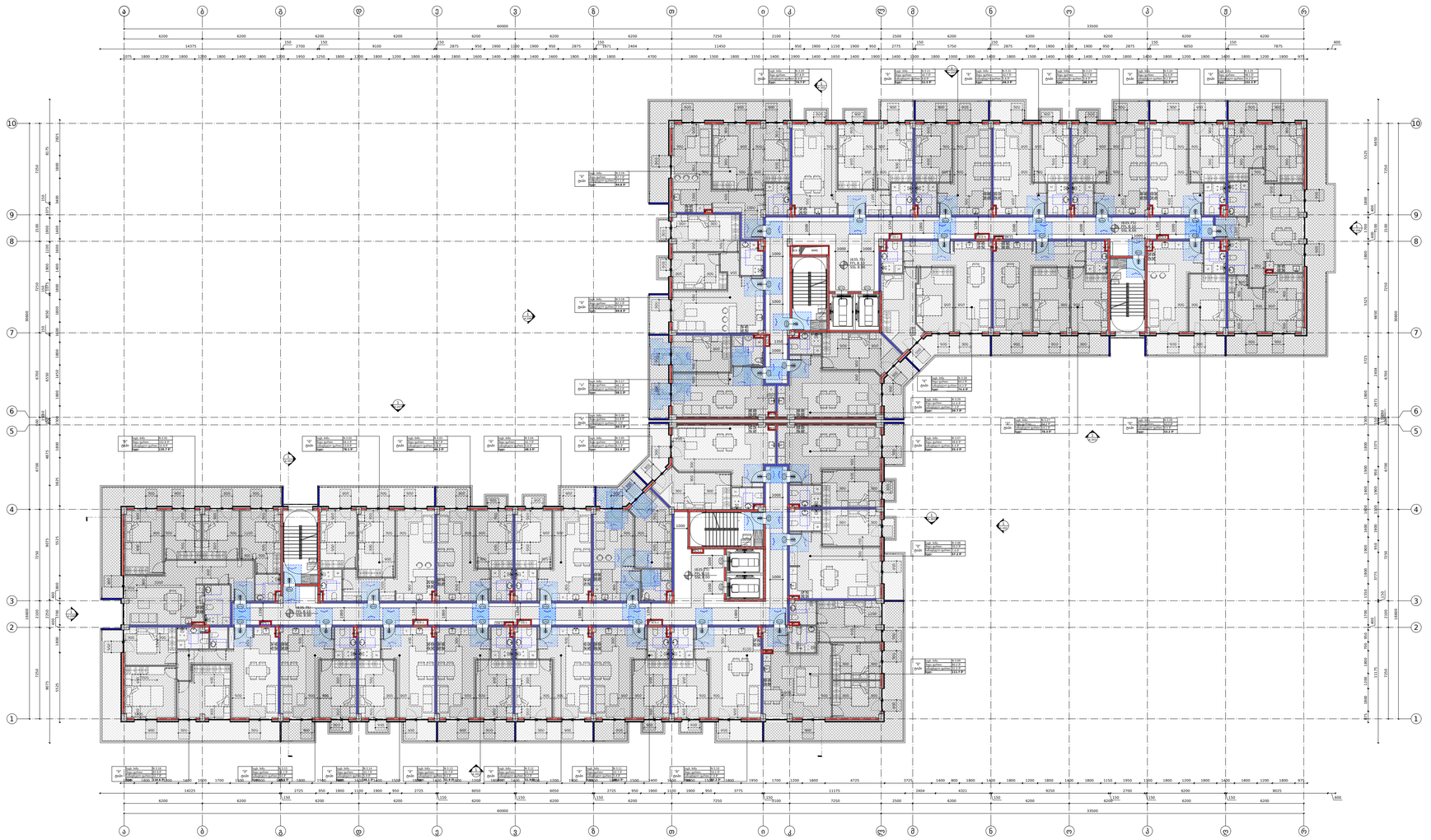
საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ვაჩნაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

ხანძარში ფაციფიცირება და 41 დაფიქსირება
ევროპროექტი
თბილისი, ნერგების ქ. # 12
T + 995 595 651 356
www.---

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

ნახაზის დასახელება:
4.80 ნიშნულის მისაწვდომობის გეგმა

ბლოკი:	ფასადი: GZ	შენობა: OZ
	ფაზა: AK	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	ნახატის #: ---
ნახაზის კოდი: A-123	რევიზია: 000	ტიპი: MD



1
A-124

8.10 ნიშნულის მისაწვდომობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21

არქიტექტორი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 44 69 95
www.arqturi.ge

მშენარელებელი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. აღმაშენებლის # 421
T + 995 595 64 09 59
www.arqturi.ge

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

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

ხანაძრო ტიპიფიორება და 41 დაფიქსირება
ევროპროექტი
თბილისი, ნერგების ქ. # 12
T + 995 595 651 356
www.---

პროექტის დამპატრონი:
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმერების ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
8.10 ნიშნულის მისაწვდომობის გეგმა

ბეტონი	C25	
არმატურა	AK	
ფოლადი	GZ	
პროექტის #	PRO-001	
მასშტაბი:	1:100 @ A1	
ნახაზის კოდი:	A-124	
რევიზია:	000	
ნახაზის ტიპი:	MD	

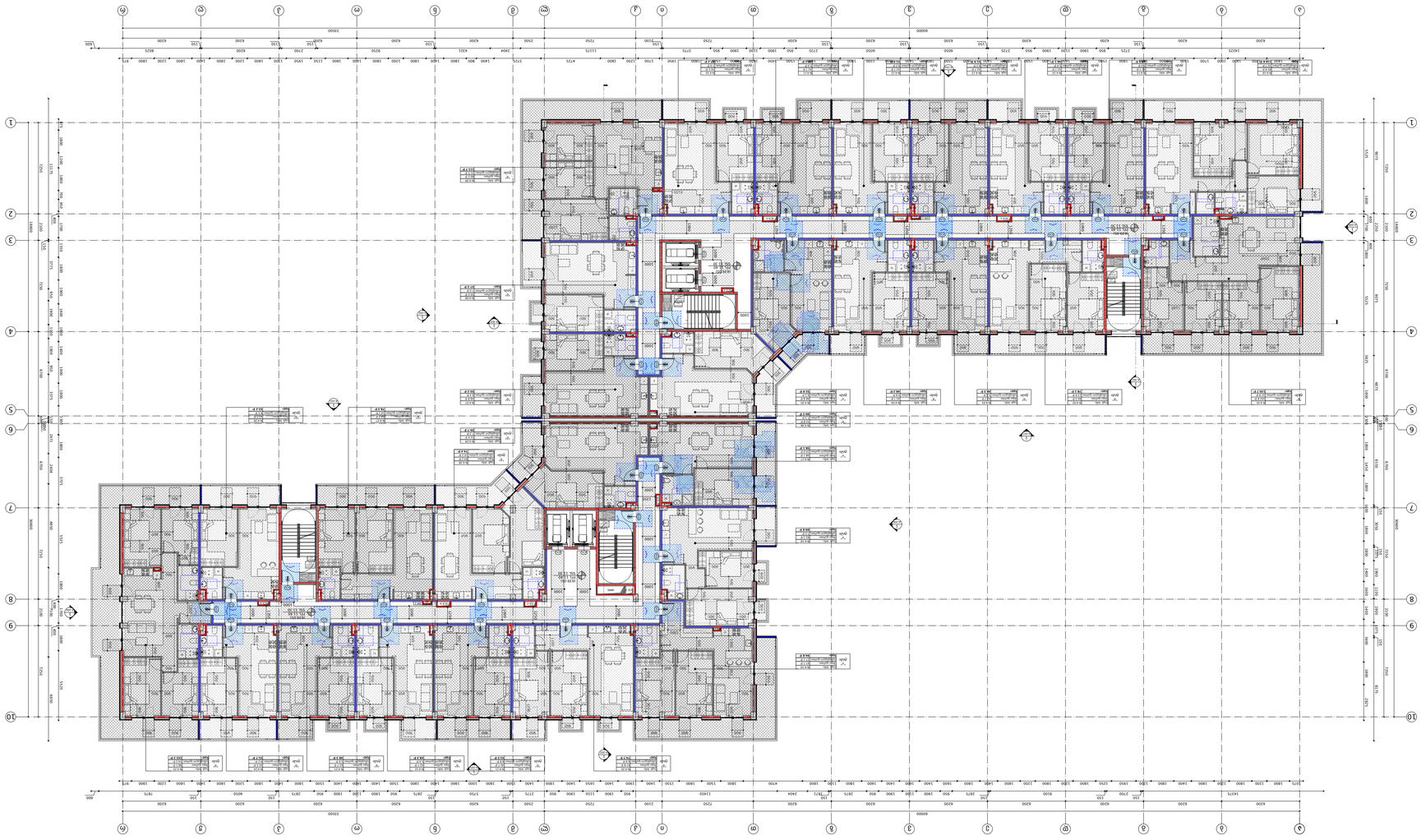
No	თარიღი	რევიზია	ხელმოწერა
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

შენიშვნა:

- 800 პორის დასაყენებელი ხიდაკი
- 900 მისაწვდომი სველაკვანძი
- მოსაშორებელი ხიდაკი
- თავისუფალი სივრცე კარიან ბლოკში მისაწვდომი კაბინაში კარი საკვებს მიზიდვის მისაწვდომი გამოქვეთი ტიპის
- თავისუფალი სივრცე კარიან ბლოკში მისაწვდომი კაბინაში კარი საკვებს მიზიდვის მისაწვდომი გამოქვეთი ტიპის
- თავისუფალი სივრცე კარიან ბლოკში მისაწვდომი კაბინაში კარი საკვებს მიზიდვის მისაწვდომი გამოქვეთი ტიპის
- თავისუფალი სივრცე კარიან ბლოკში მისაწვდომი კაბინაში კარი საკვებს მიზიდვის მისაწვდომი გამოქვეთი ტიპის
- თავისუფალი სივრცე კარიან ბლოკში მისაწვდომი კაბინაში კარი საკვებს მიზიდვის მისაწვდომი გამოქვეთი ტიპის
- თავისუფალი სივრცე კარიან ბლოკში მისაწვდომი კაბინაში კარი საკვებს მიზიდვის მისაწვდომი გამოქვეთი ტიპის

1
A-125

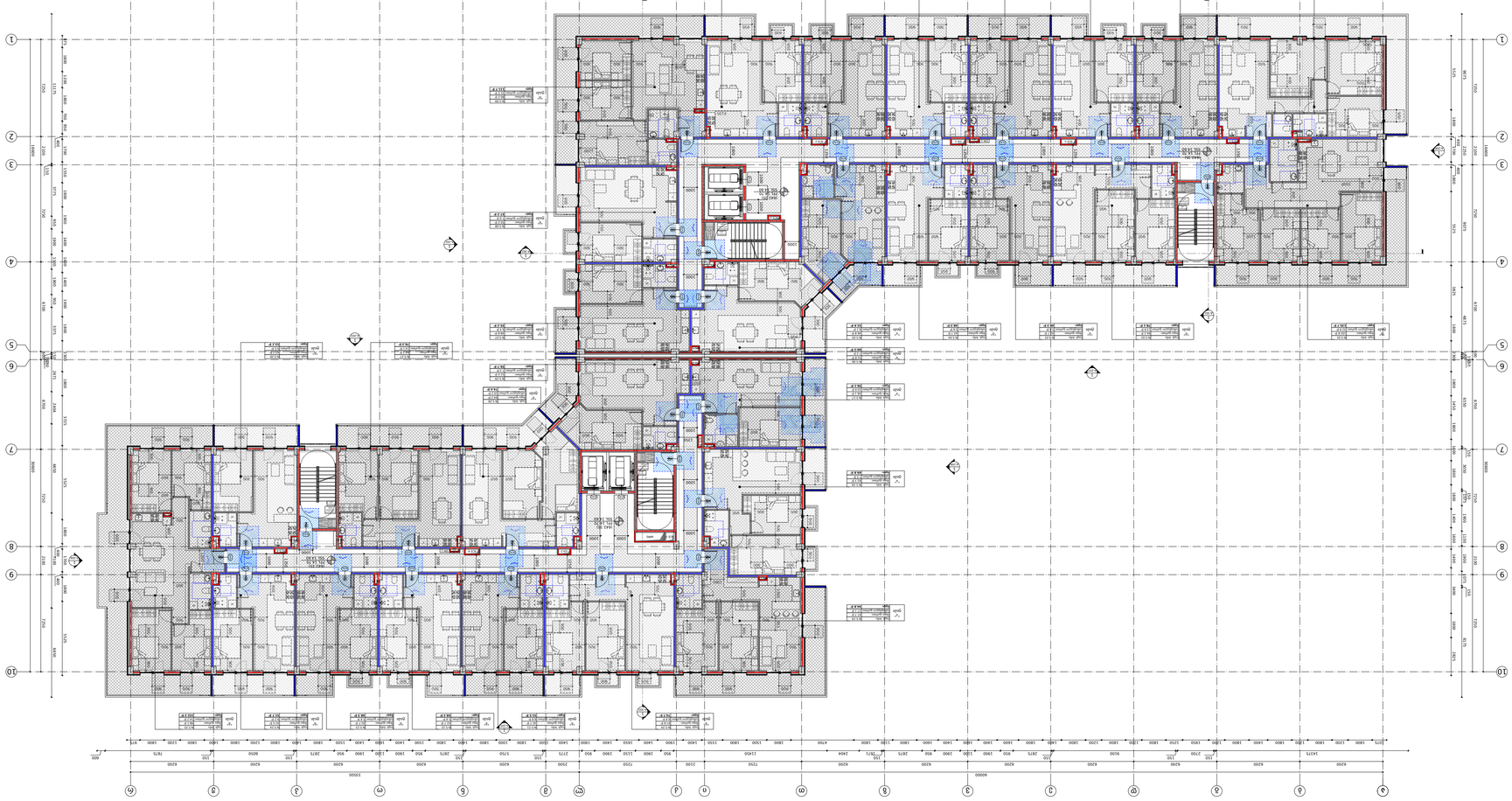
11.40 მიწისუღლის მოსაცვლელმოთხის ჯვრა
მასშტაბი 1:100



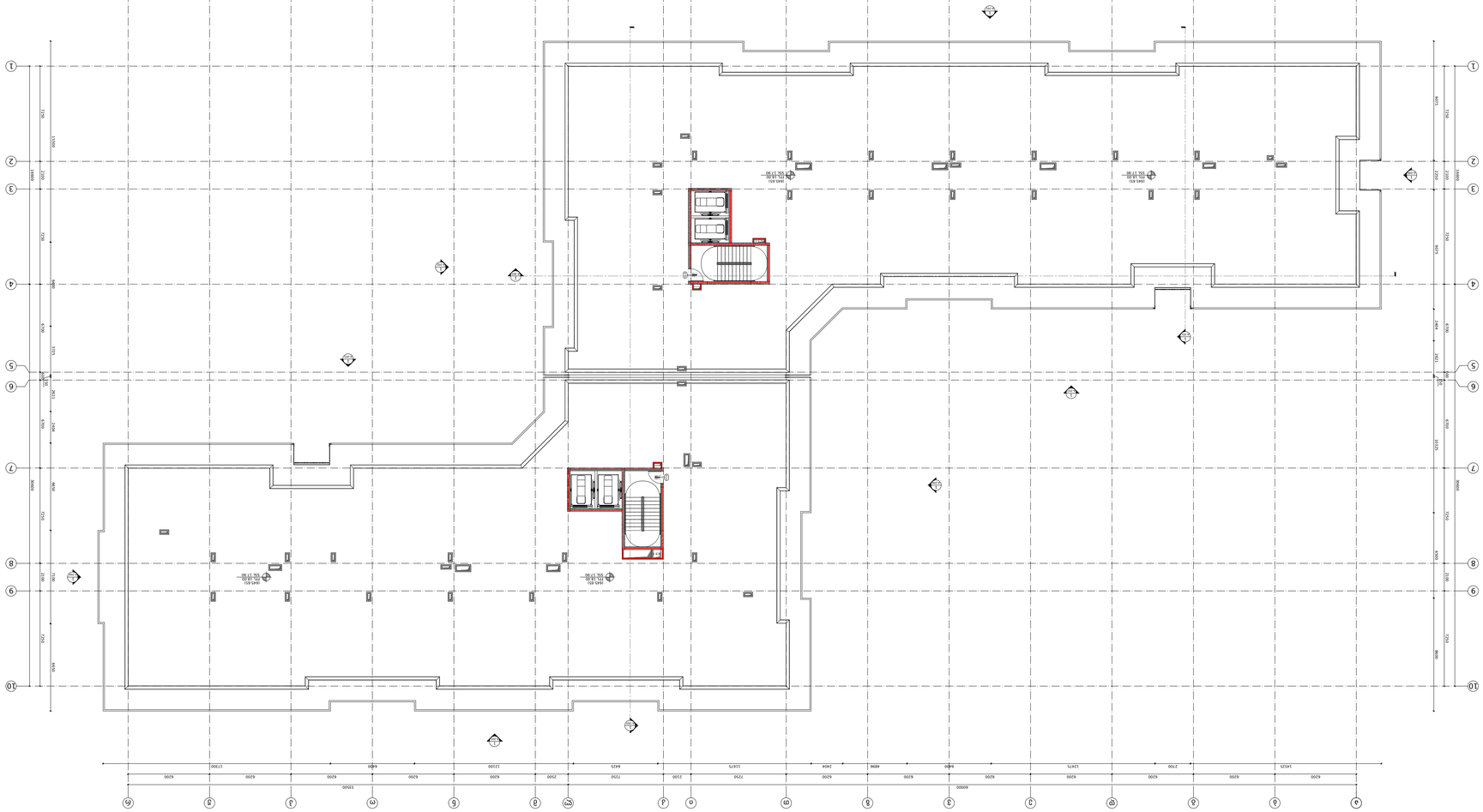


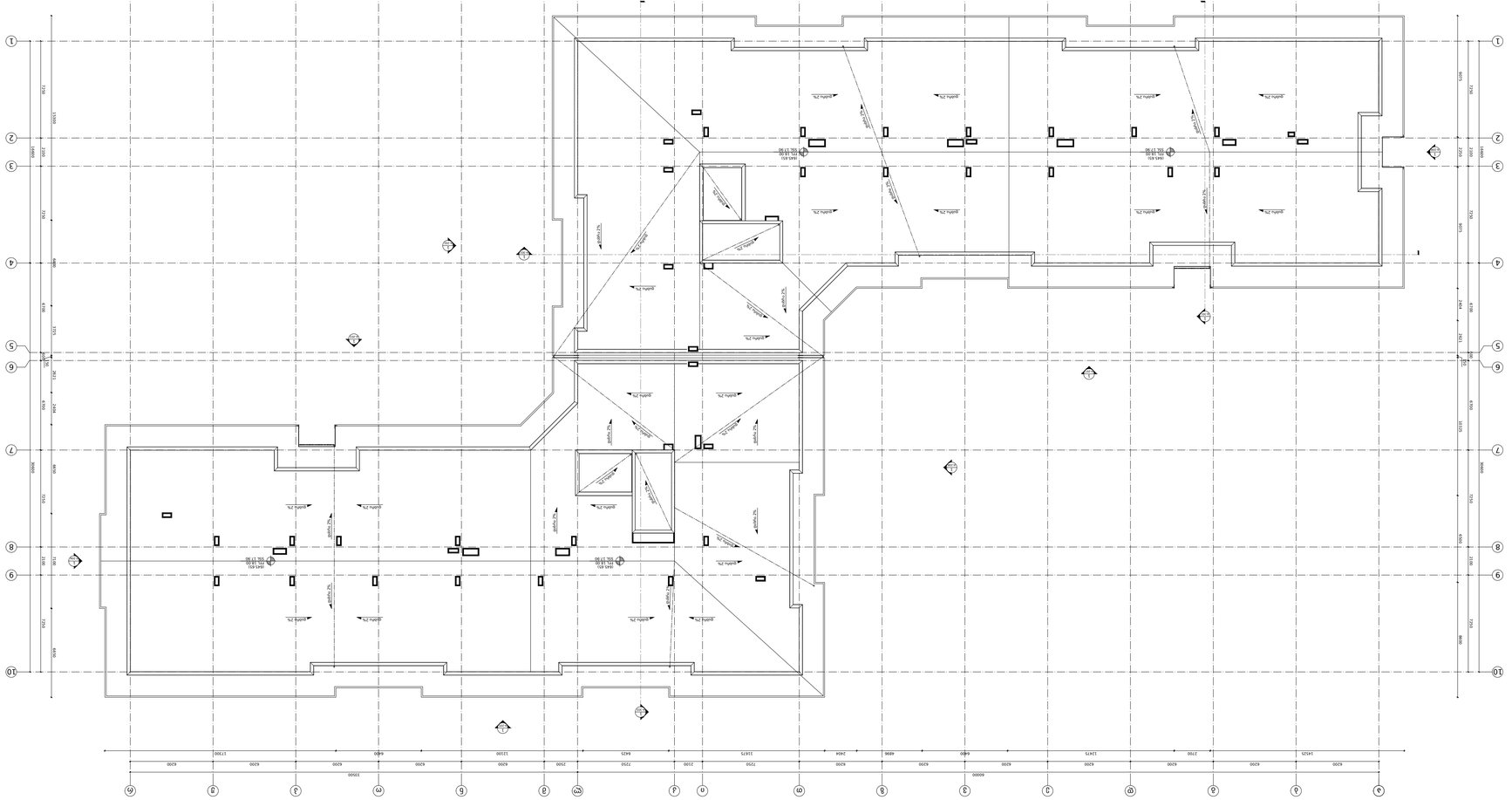
1
A-126
ბინების განლაგების ტიპიური გეგმა
1:100

14.76 ნიმუშიანი მრავალსართულიანი კორპუსი

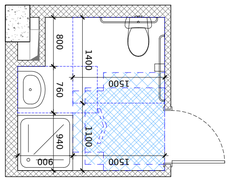


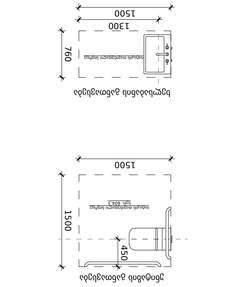
ნიშნული	აღწერილობა
+0.00	სველი წერტილის იატაკი
+0.00	საცხოვრებელი ოთახის იატაკი
+0.00	აივნის იატაკი

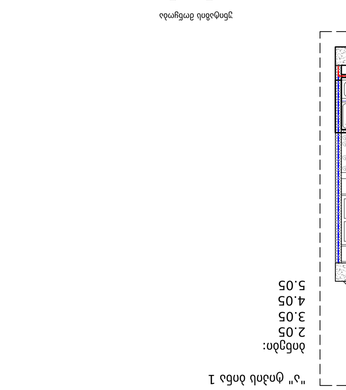

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
А
Б
В
Г
Д
Е
Ж
З
И
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Щ
Э
Ю
Я
64000
6200
6400
6400
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
14525
13475
2100
2100
2100

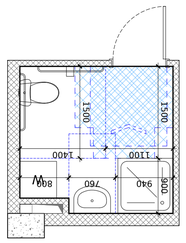

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
А
Б
В
Г
Д
Е
Ж
З
И
К
Л
М
Н
О
П
Р
С
Т
У
Ф
Х
Ц
Ч
Ш
Щ
Э
Ю
Я
64000
6200
6400
6900
7250
7500
7100
6900
6200
6400
6200
6200
6200

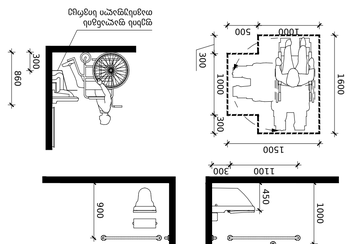
მიხაკნაგოდის კვიპაროზი
ბაზისი 1:100

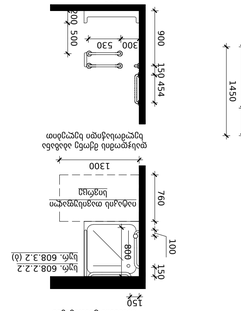


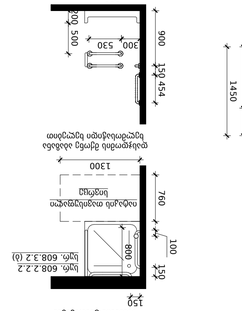




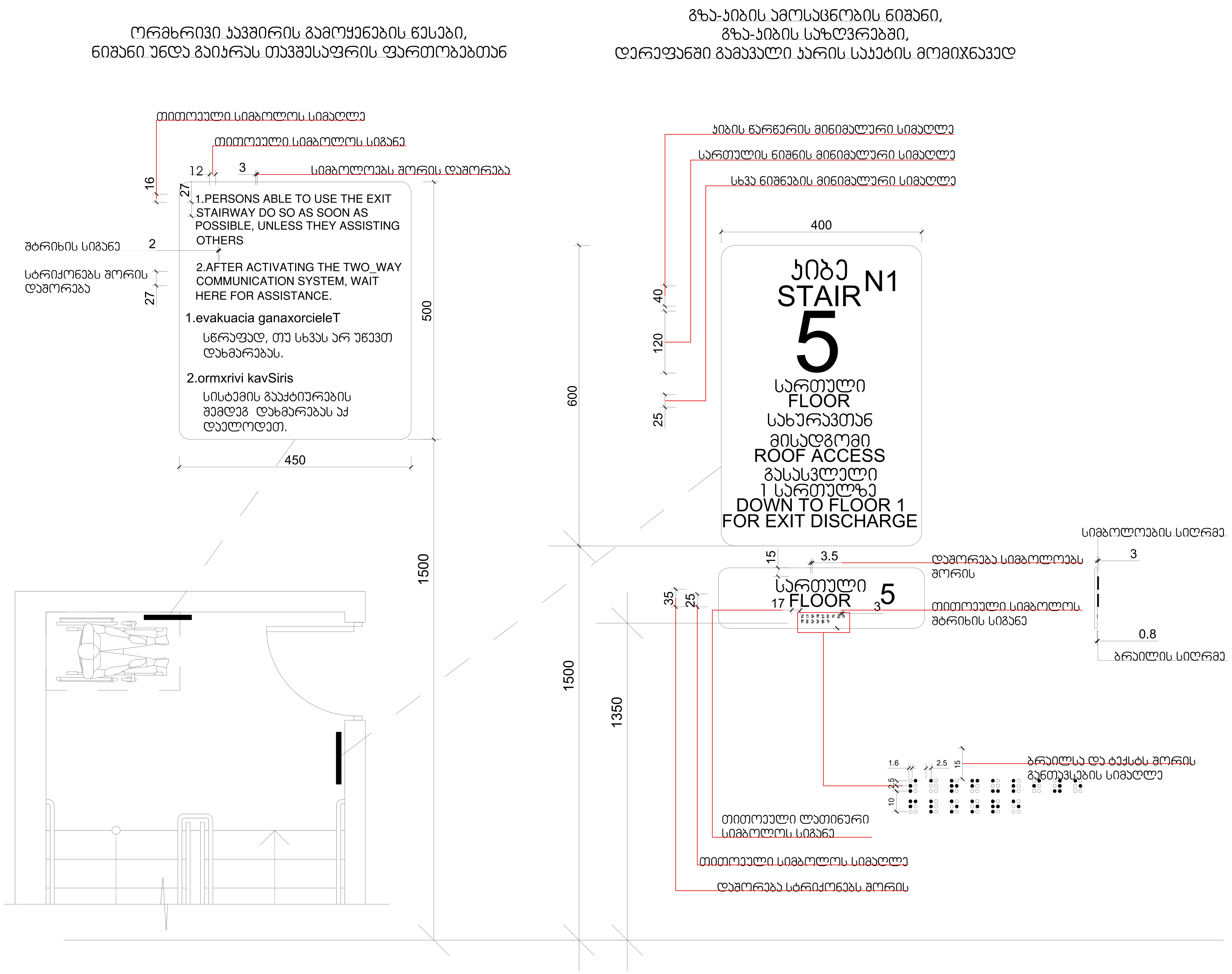








1000
1000
1000
1000
1000
1000
(632.20)
FFL 4.80
SSL 4.70
1000
(632.20)
FFL 4.80
SSL 4.70
(01.64)
(01.64)
(01.64)



1 A-130 მისაწვდომობის ნიშნები

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

საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭიწინაძის 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.---

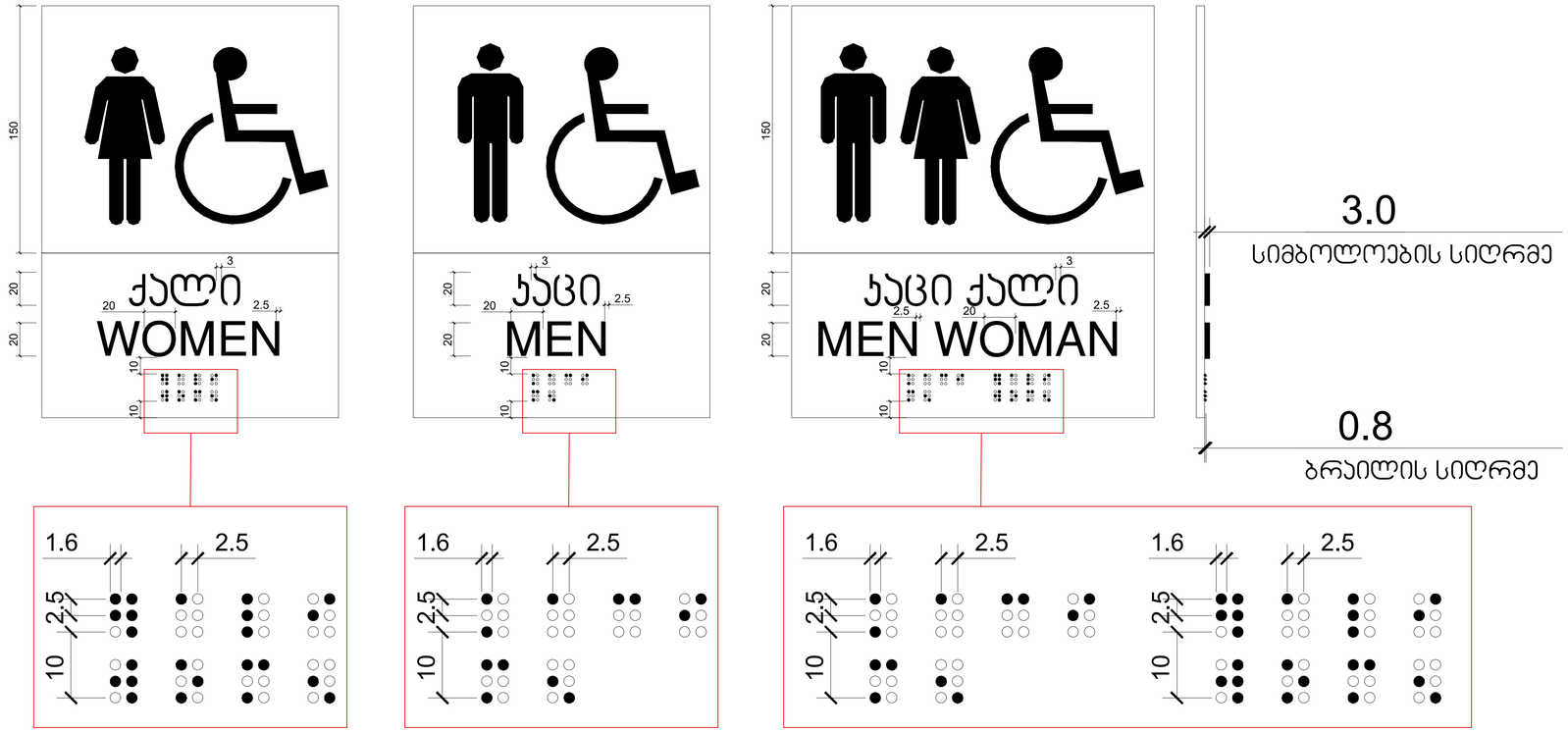
პროექტის დასახელება:
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: --- @ A1	გვერდის #: -

ნახაზის კოდი:	რევიზია:	სტატუსი:
A-130	000	MD

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



1
A-131
მისაწვდომობის ნიშნები

დამკვეთი:

ბში "არქტური ღობი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21

არქტური ღობი

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

No	ცვლილება/ რევიზია:	ფაილები
---	---	---

არქიტექტურა
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 44 85 85
www.arqturi.ge

ტექნიკური ზედამხედველი
არქტური
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21
T + 995 595 64 00 50
www.arqturi.ge

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

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

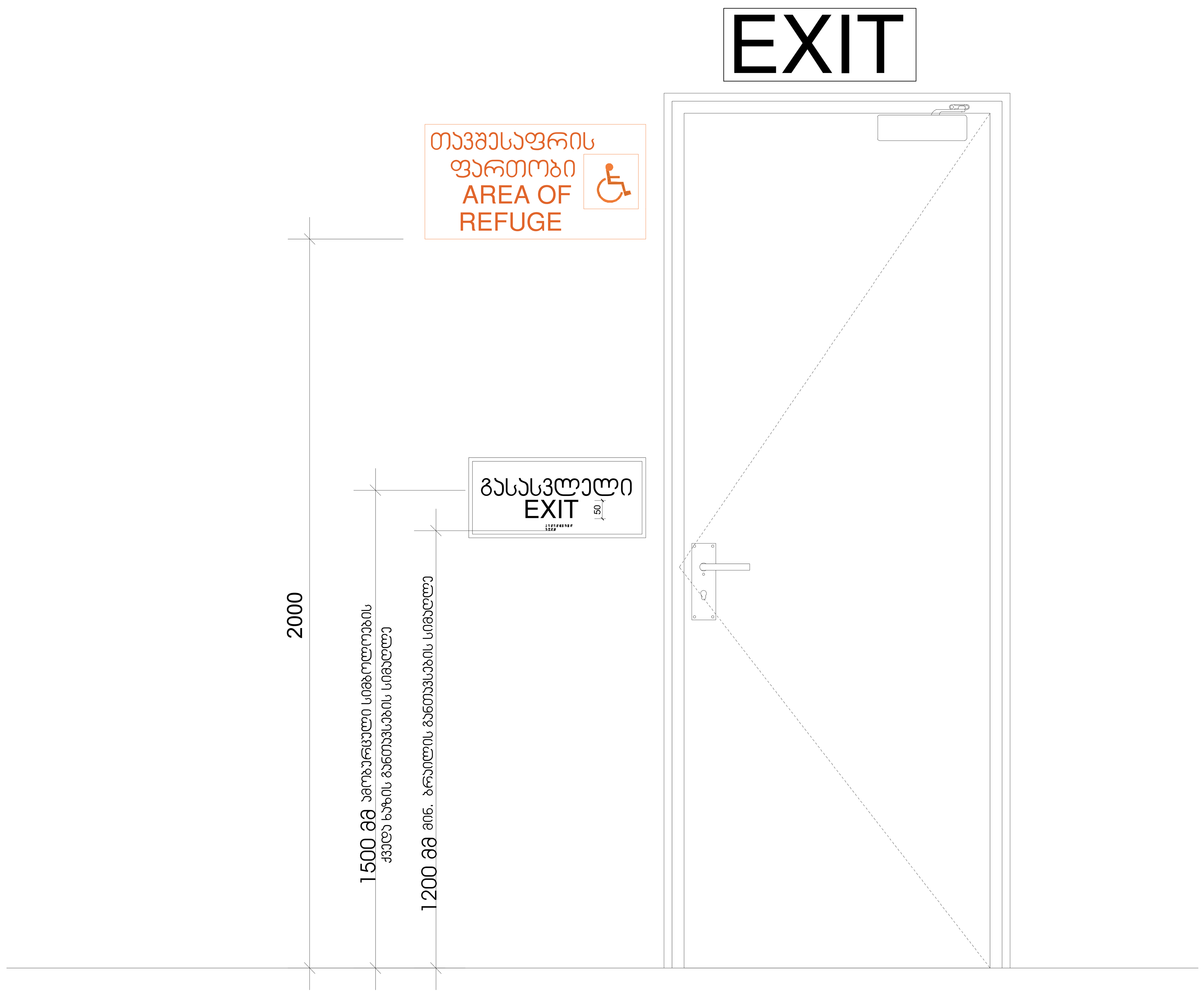
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაცვა/ლორდა
ევროპროექტი
თბილისი, ნერმანის ქ. # 12
T + 995 595 651 516
www.---

პროექტის დამპატრონი:
ღობი არქტური
ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

ნახაზის დამპატრონი:
მისაწვდომობის ნიშნები

ბუნებრი:

გამზადა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
ფორმატი: — @ A1	პროექტის #: PRO-001
	ცვლილების #: -
ნახაზის კოდი: A-131	რევიზია: 000
	ზომები: MD



1
A-132
მისაწვდომობის ნიშნები

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:
			.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
-	-	.	.
---	---	.	---
---	---	.	---
---	---	.	---

---:

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, ჭიწინაძის 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: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: --- @ A1	გვერდის #: -

ნახაზის კოდი:	რევიზია:	სტატუსი:
A-132	000	MD

შპს "არქიტექტორი ჯორჯიკო ბაქრაძის
არქიტექტურული ბიურო ბაქრაძისა"
ქ. თბილისი, ჩუბინაშვილის ქუჩა №3



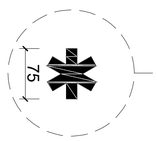
ქ. თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ქუჩა № 111
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.11.11.000.000.00

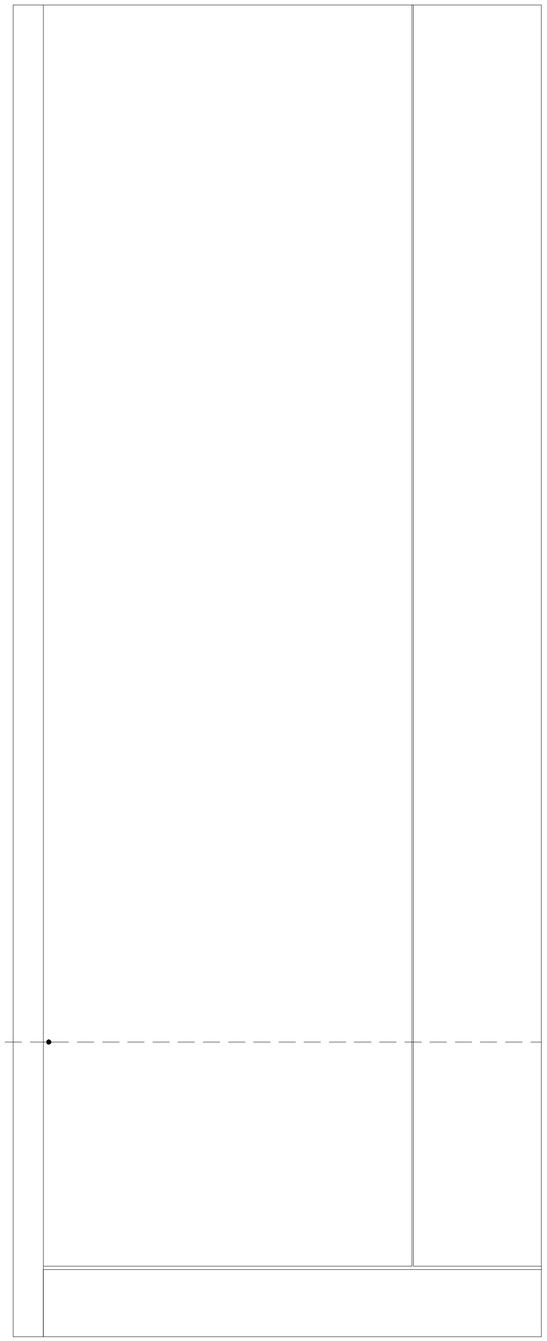
ნომერი	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
1		
2		
3		
4		
5		



არქიტექტორი
არქიტექტორი
ტექნიკური ზედამხედველი
არქიტექტორი
კონსტრუქციები
ჯორჯი ბაქრაძე
Nexus Map
ინჟინერი
ინჟინერი
ინჟინერი







1
A-134

Лобызающемедведь бобёр

Щука
Щука
Щука

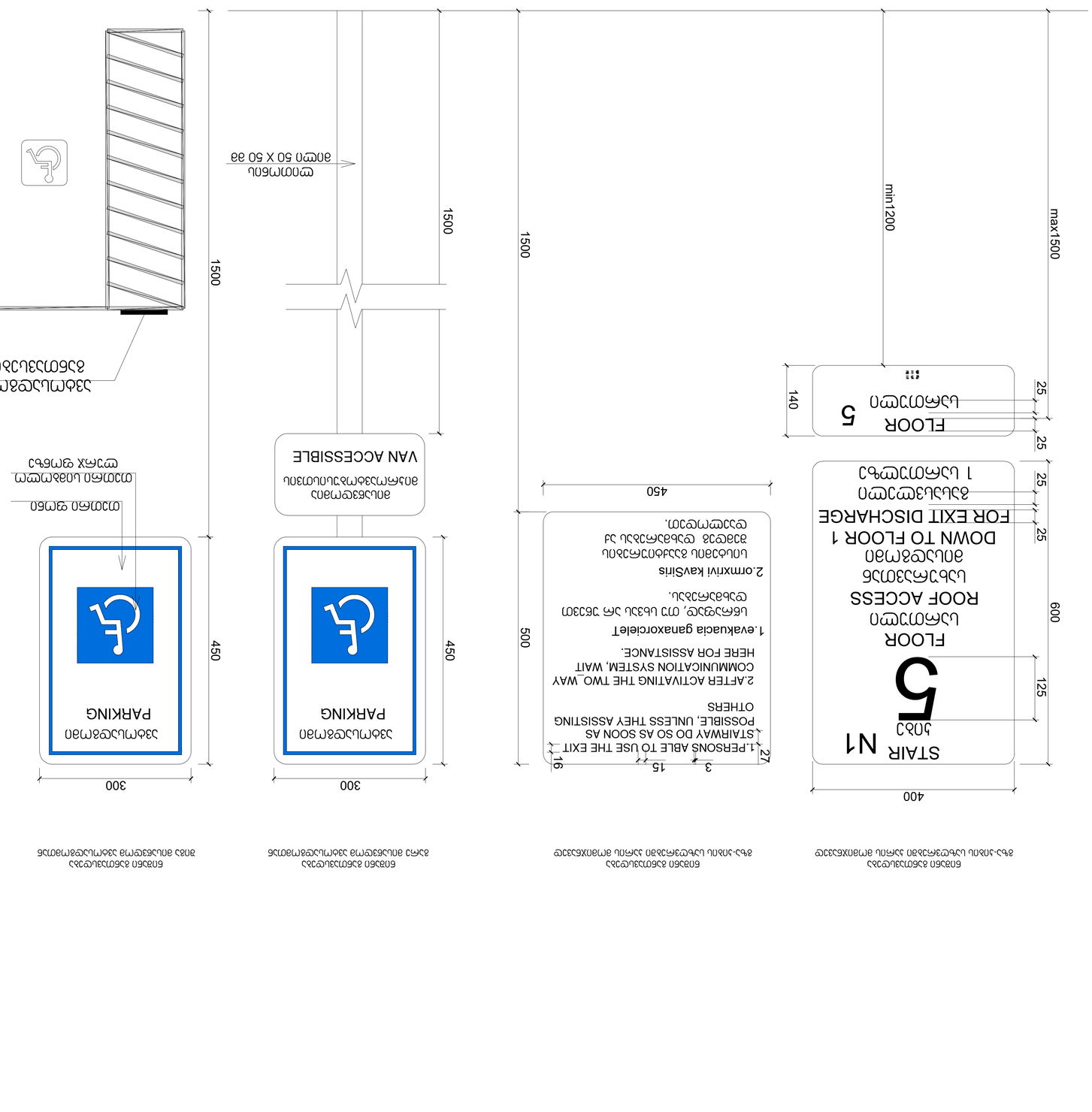
Знак 5.19.1 «Место стоянки»

Знак 5.19.1 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов.

Знак 5.19.2 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

Знак 5.19.1 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

Знак 5.19.2 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.



Арх.	Шапкин
ГИП	Шапкин
Н.контр.	Шапкин
Разраб.	Шапкин
Изм.	Кол.уч.

Знак 5.19.1 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов.

Знак 5.19.2 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

Знак 5.19.1 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

Знак 5.19.2 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

Общество с ограниченной ответственностью «Архитектурная мастерская «Альтернатива»
Адрес: 123456, г. Москва, ул. Примерная, д. 1, оф. 101
Тел.: +7 (495) 123-45-67
E-mail: info@alternativa-arch.ru

Заказчик: ООО «Строительная компания «Горизонт»
Объект: Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой
Адрес объекта: г. Москва, ул. Примерная, д. 1, корп. 2

Стадия: Р
Лист: 1
Листов: 1

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

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

Разработал: Шапкин
Проверил: Шапкин
Н.контр.: Шапкин
ГИП: Шапкин
Арх.: Шапкин

Знак 5.19.1 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов.

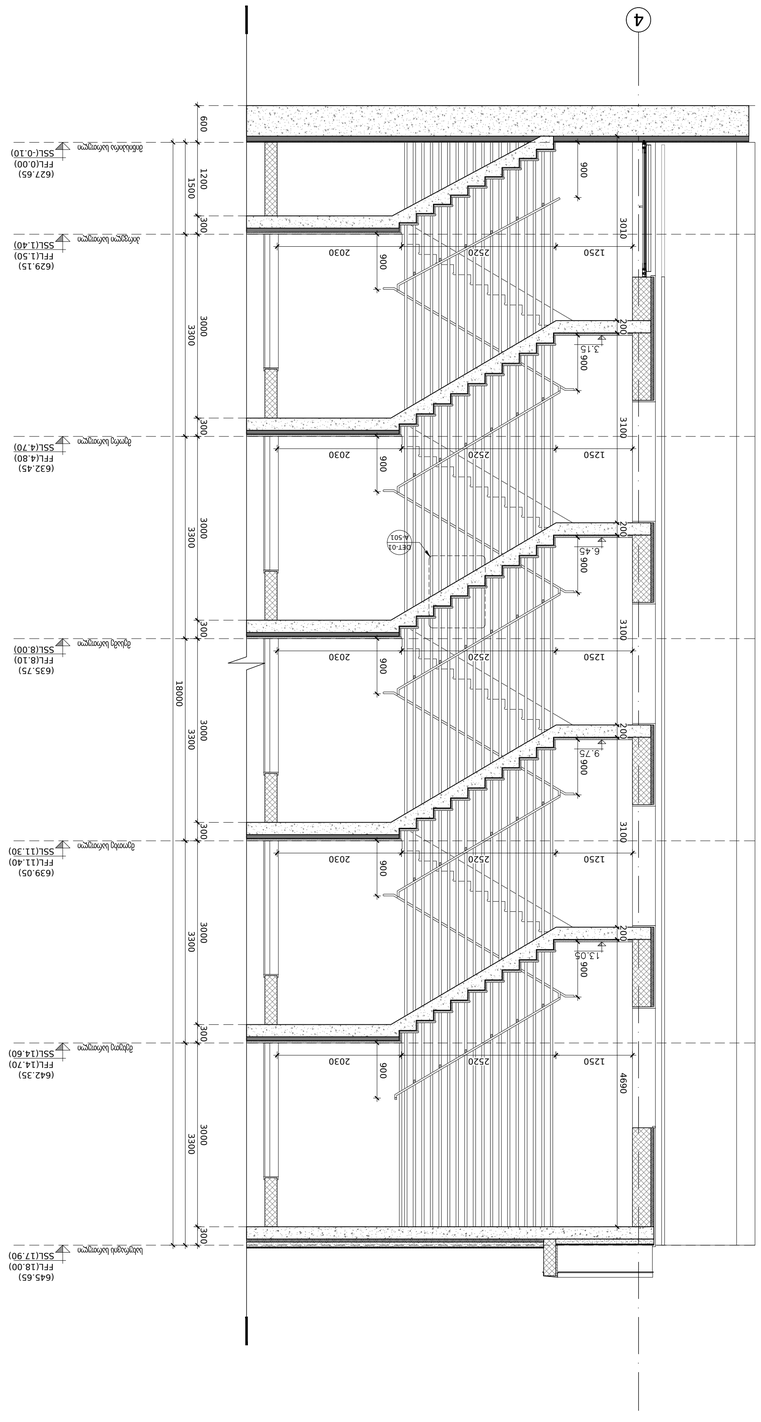
Знак 5.19.2 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

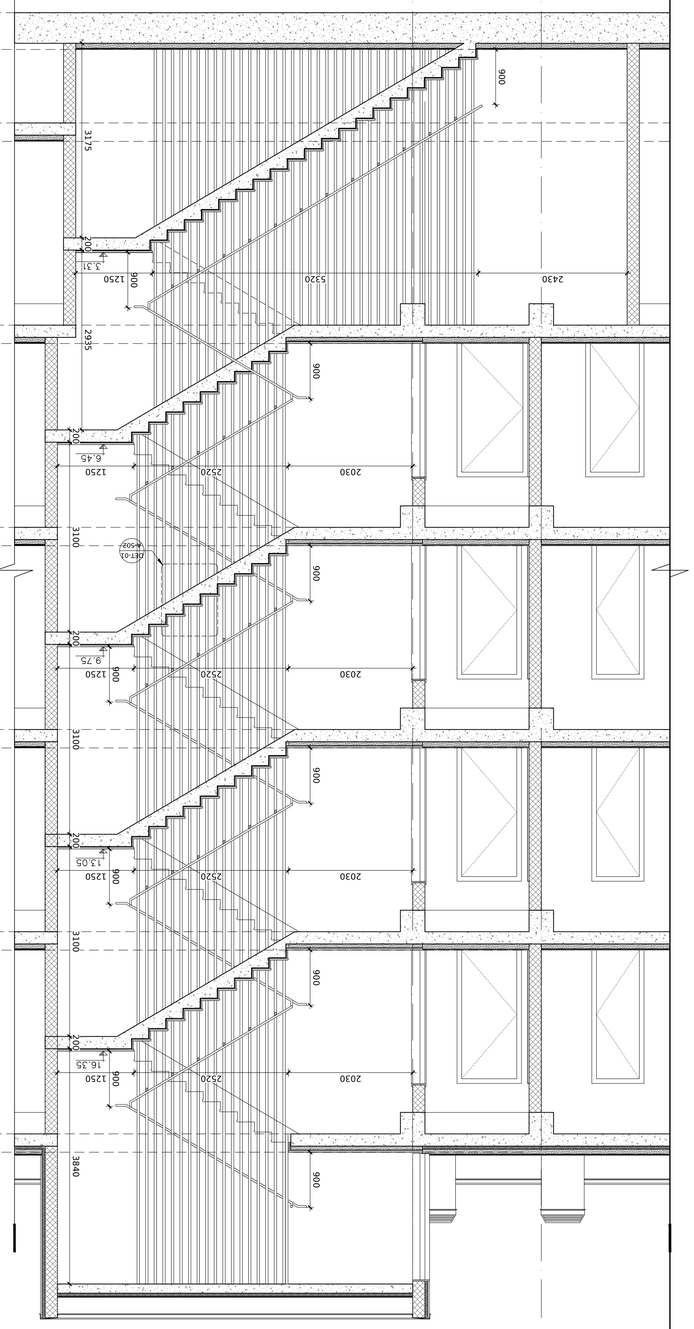
Знак 5.19.1 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

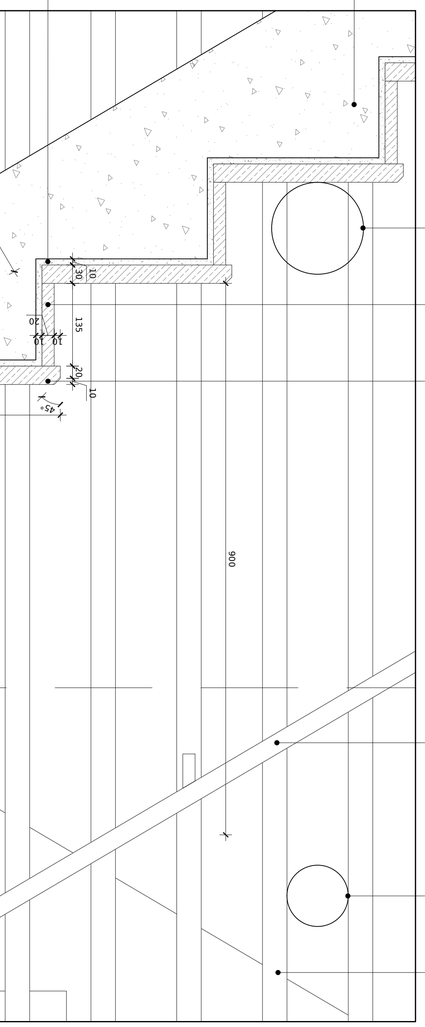
Знак 5.19.2 «Место стоянки» устанавливается на территории стоянок автомобилей, на которых предусмотрены места для парковки автомобилей инвалидов, имеющих транспортные средства с ручным управлением.

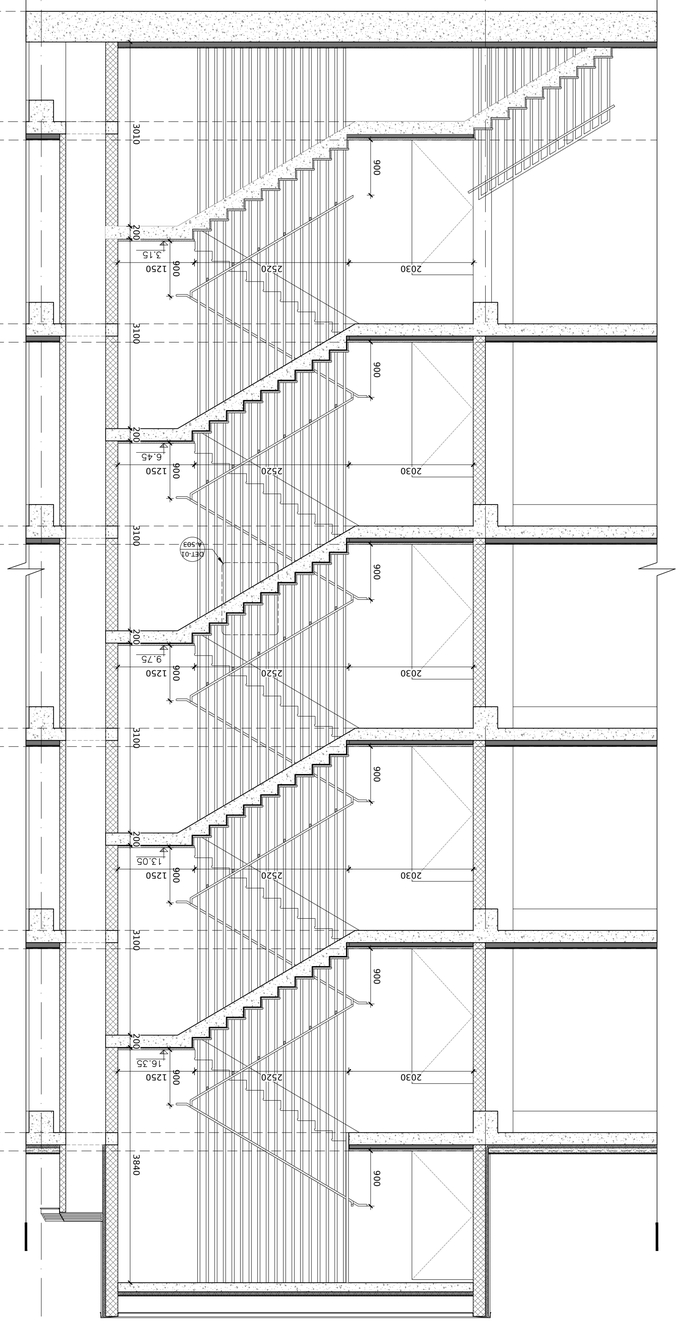
Копирование и использование без разрешения автора запрещено.
Все права защищены.

Формат А1 (594×841 мм)
Масштаб: 1:5
Дата печати: 01.14.06.008.073


1 ჯიგ 1 ნახაზი
ნაწილობით 1:50
A-501
4
(645.65)
FFL(18.00)
SSL(17.90)
სველი ფილები
(642.35)
FFL(14.70)
SSL(14.60)
მეორე სართული
(639.05)
FFL(11.40)
SSL(11.30)
მეოთხე სართული
(632.45)
FFL(8.10)
SSL(8.00)
მესამე სართული
(629.15)
FFL(4.80)
SSL(4.70)
მეორე სართული
(635.75)
FFL(8.10)
SSL(8.00)
მეხუთე სართული
(627.65)
FFL(0.00)
SSL(-0.10)
მიწისქვეშა სართული
6900
3100
3300
3300
3300
3100
3100
1800
1350
900
2030
2520
1250
900
300
120
150
10
30
45
40
50
135
280
20
10
30
45
40
50
135
280
20
10
30
45
40
50
135
280
20




ტიპიური სართული
(627.65)
FFL 0.00
SSL -0.10
(629.15)
FFL(1.50)
SSL(1.40)
(632.45)
FFL(4.80)
SSL(4.70)
(635.75)
FFL(8.10)
SSL(8.00)
(639.05)
FFL(11.40)
SSL(11.30)
(642.35)
FFL(14.70)
SSL(14.60)
(645.65)
FFL(18.00)
SSL(17.90)
(627.65)
FFL(0.00)
SSL(-0.10)
1
A-502
4
3
0
280
1350
1210
1250
2520
5320
FFL 16.35
FFL 13.05
FFL 9.75
FFL 6.45
FFL 3.31
50
45
40
30
20
10
135


1
A-503
ჯამე 3 სართი
მასშტაბი 1:50
7
8
600
1200
1500
300
3010
900
2030
2520
1250
200
5.15
900
300
3300
3000
3010
900
2030
2520
1250
200
6.45
900
300
3300
3000
3010
900
2030
2520
1250
200
9.75
900
300
1800
3300
3000
3010
900
2030
2520
1250
200
13.05
900
300
3300
3000
3010
900
2030
2520
1250
200
16.35
900
300
3840
900
ბეტონი სართული
FFL(0.00)
SSL(-0.10)
ბეტონი სართული
FFL(1.50)
SSL(1.40)
ხის სართული
FFL(8.10)
SSL(8.00)
(635.75)
ბეტონი სართული
FFL(11.40)
SSL(11.30)
(639.05)
ბეტონი სართული
FFL(14.80)
SSL(14.70)
(632.45)
ბეტონი სართული
FFL(18.00)
SSL(17.90)
(645.65)
ბეტონი სართული
FFL(14.70)
SSL(14.60)
(642.35)
ბეტონი სართული
FFL(18.00)
SSL(17.90)
(645.65)
ბეტონი სართული
FFL(14.70)
SSL(14.60)
(642.35)
ხის სართული
FFL(1.50)
SSL(1.40)
(629.15)
ბეტონი სართული
FFL(4.80)
SSL(4.70)
(632.45)
ბეტონი სართული
FFL(11.40)
SSL(11.30)
(639.05)
ბეტონი სართული
FFL(8.10)
SSL(8.00)
(635.75)
ბეტონი

1 ᲓᲔᲢᲐᲚᲘ ᲙᲔᲗᲘᲚᲘᲖᲝᲛᲘᲜᲘᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲚᲐᲡᲢᲘᲜᲘᲡ ᲙᲘᲑᲔᲘᲡ ᲐᲜᲙᲝᲠᲘ
A-504 ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ 1:5

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ

- ᲓᲔᲢᲐᲚᲔᲑᲘ ᲐᲜᲐᲖᲦᲣᲠᲔᲑᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲙᲝᲜᲪᲔᲞᲢᲣᲐᲚᲣᲠᲘ ᲜᲐᲮᲐᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲐᲨᲘ ᲨᲔᲘᲫᲚᲔᲑᲐ ᲒᲐᲜᲡᲮᲕᲐᲕᲓᲔᲡ.

შპს "არქიტექტორ ლაბი"
ბორჯომის ჩაფოსნ. ცენტრი ბაღ.№2,ბლოკი,
ტ: +(995 599) 61 67 27

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ
ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲩᲮᲔᲘᲫᲔ
ტ: +(995 595 48 88 20
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲢᲔᲑᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ
ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲩᲮᲔᲘᲫᲔ
ელ.ფოსტა: g.chkheidze@gmail.com
ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲮᲔᲚᲛᲫᲦᲕᲐᲜᲔᲚᲘ
ᲜᲘᲜᲝ ᲛᲔᲤᲐᲠᲘᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 599 54 23 39
ელ.ფოსტა: nino.mepharishvili@gmail.com
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲢᲔᲑᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘ
ᲜᲘᲜᲝ ᲛᲔᲤᲐᲠᲘᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 599 54 23 39
ელ.ფოსტა: nino.mepharishvili@gmail.com
ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲮᲔᲚᲛᲫᲦᲕᲐᲜᲔᲚᲘ
ᲚᲐᲖᲐᲠᲔ ᲯᲘᲜᲯᲘᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 595 65 67 27
ელ.ფოსტა: lazare.jinjikhashvili@gmail.com
ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲮᲔᲚᲛᲫᲦᲕᲐᲜᲔᲚᲘ
ᲒᲐᲒᲐ ᲛᲐᲠᲒᲘᲐᲜᲘ
ტ +(995 595 651 106
ელ.ფოსტა: gmargiani.3 @ 1.ru
ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲔᲠᲘ ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ:
ᲔᲙᲐᲢᲔᲠᲘᲜᲐ ᲛᲔᲚᲘᲥᲘᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 595 651 106
ელ.ფოსტა: ekaterina.melikishvili@gmail.com

ᲒᲐᲜᲛᲐᲠᲢᲔᲑᲘᲗᲘ ᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠᲘ
ᲜᲘᲜᲝ ᲛᲔᲤᲐᲠᲘᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 599 54 23 39
ელ.ფოსტა: nino.mepharishvili@gmail.com
ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲮᲔᲚᲛᲫᲦᲕᲐᲜᲔᲚᲘ
ᲚᲐᲖᲐᲠᲔ ᲯᲘᲜᲯᲘᲮᲐᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 595 65 67 27
ელ.ფოსტა: lazare.jinjikhashvili@gmail.com
ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲔᲑᲘᲡ ᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠᲘ
ᲒᲐᲒᲐ ᲛᲐᲠᲒᲘᲐᲜᲘ
ტ +(995 595 651 106
ელ.ფოსტა: gmargiani.3 @ 1.ru
ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲔᲠᲘ ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ:
ᲔᲙᲐᲢᲔᲠᲘᲜᲐ ᲛᲔᲚᲘᲥᲘᲨᲕᲘᲚᲘ
ტ +(995 595 651 106
ელ.ფოსტა: ekaterina.melikishvili@gmail.com

1
А-505
Деформационный шов в кровельном ковре. Вариант 1:10

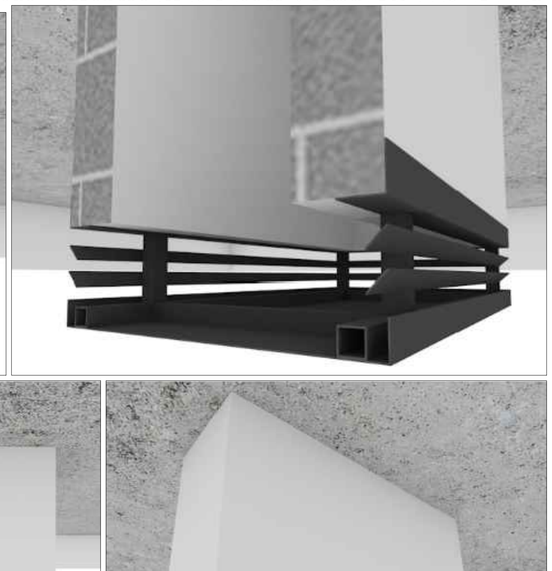
1. Кровельный ковер (см. спецификацию)
2. Цементно-песчаная стяжка (□-100)
3. Керамзитовый гравий по уклону (см. спецификацию)
4. Железобетонная плита перекрытия
5. Пароизоляционный слой (см. спецификацию)
6. Утеплитель минераловатный (см. спецификацию)
7. Гидроизоляционный ковер (см. спецификацию)
Деформационный шов
Примыкание кровли к стене
Примыкание кровли к парапету
Примыкание кровли к вертикальной поверхности
Примыкание кровли к вертикальной поверхности
Примыкание кровли к вертикальной поверхности

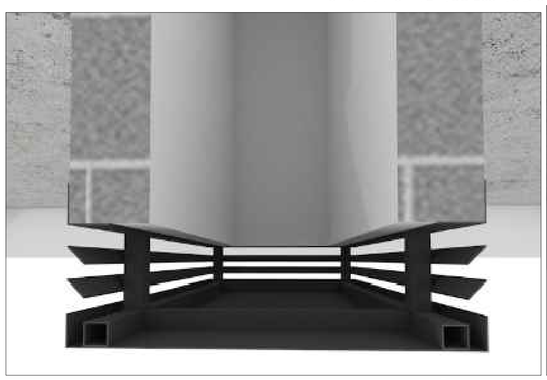
1
A-506
ხედები 1:5

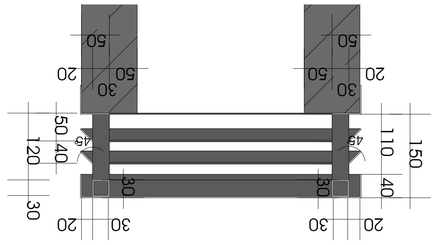
სავენტილაციო ბადის გაწევრების ელემენტი

- ლითონის ბადის ელემენტი ალუმინის ჩარჩოთი, ბადისებრი ან ხვრელებიანი ფურცლისგან დამზადებული ვენტილაციის ღიობებისთვის

შენიშვნა



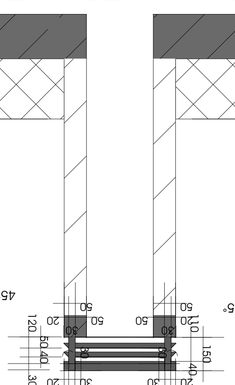




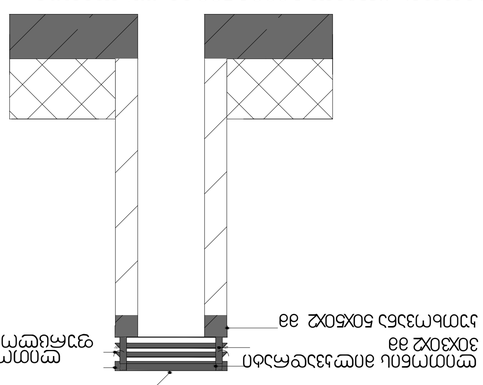
ხედები ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ფრთების ზომებით, ბადის ელემენტის ხვრელების ზომებით და ფორმით



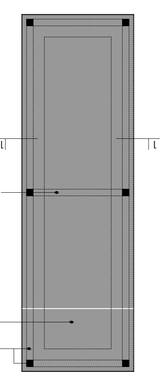
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა



ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა



ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 50X50 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა



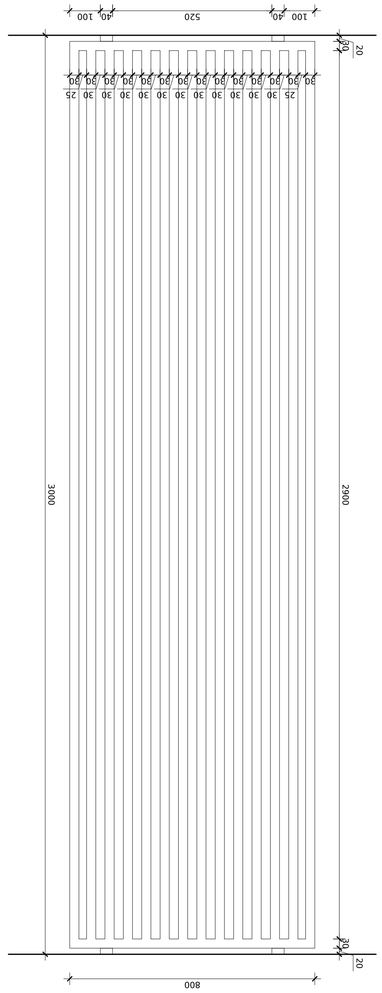
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

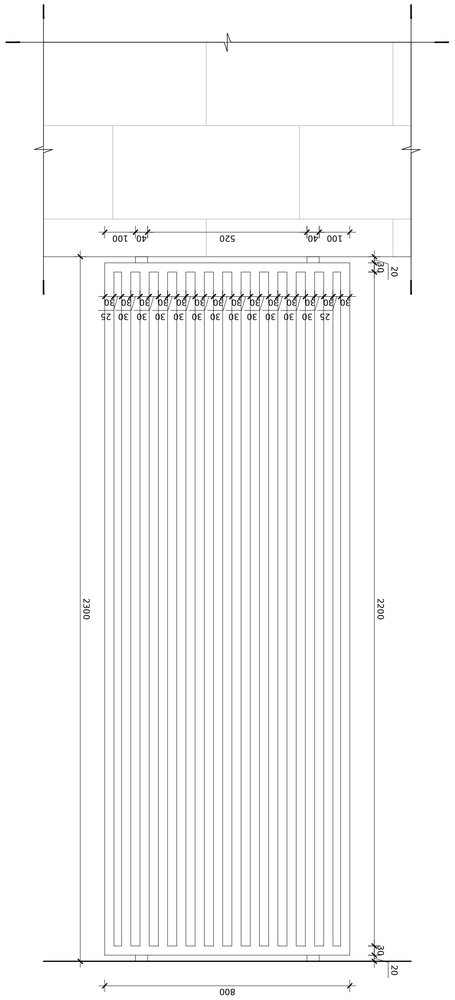
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

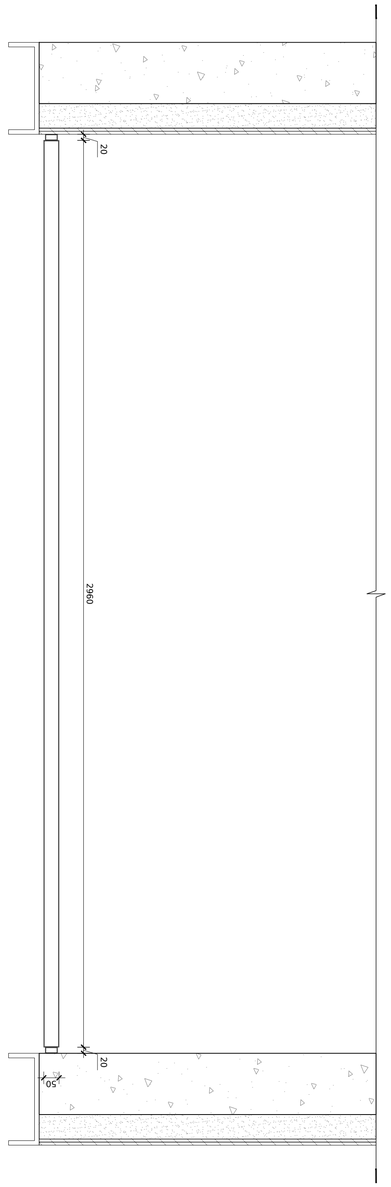
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 50X50 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

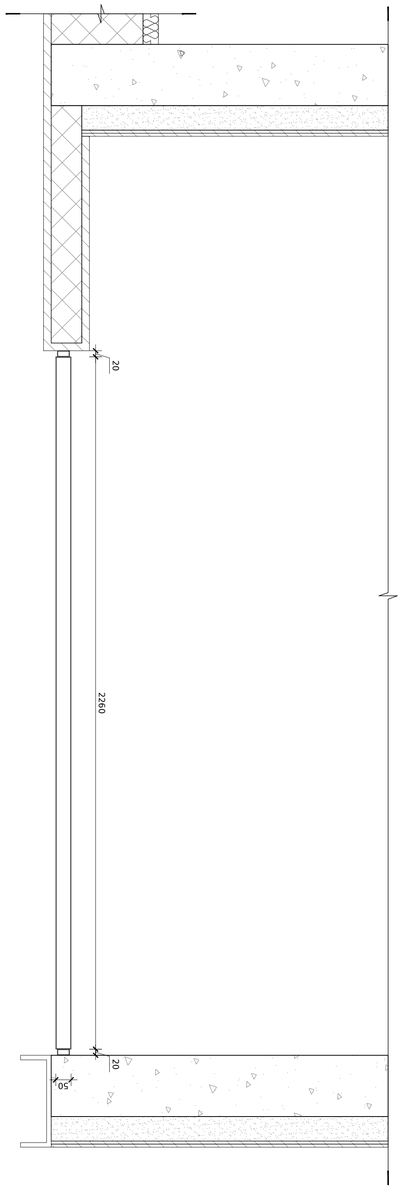
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 50X50 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა









1 სველი წერტილის ჯგუფების ფრაგმენტი
ნახატი 1:5

შენიშვნა

- ტიხრების ტიპისა და სიმაღლის ცვლილება შესაძლებელია ინდივიდუალური პროექტის მიხედვით

შპს "არქიტექტ ლაინ"	
ქ. ალმაზოვის #21	
პროექტის ავტორი:	
პროექტის ხელმძღვანელი:	
პროექტის დასახელება:	
ობიექტის მისამართი:	
ნახატის დასახელება:	
ნახატის ნომერი:	
ფორმატი:	
მასშტაბი:	
თარიღი:	

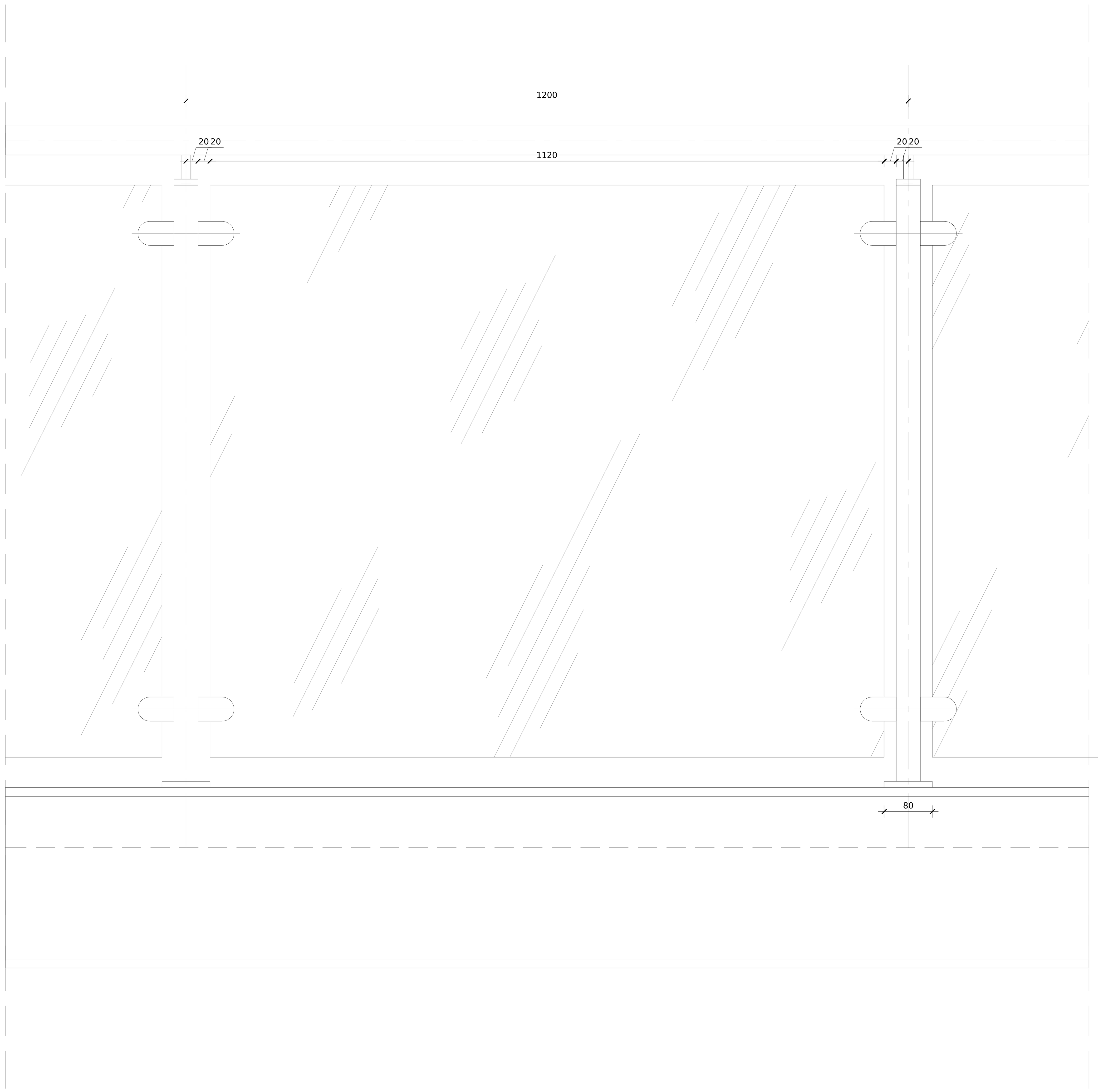
ნახატის ნომერი:	A-507		
მასშტაბი:	1:10 @ A1	ტიპი:	000
ფორმატი:	A1	ვერსია:	MD

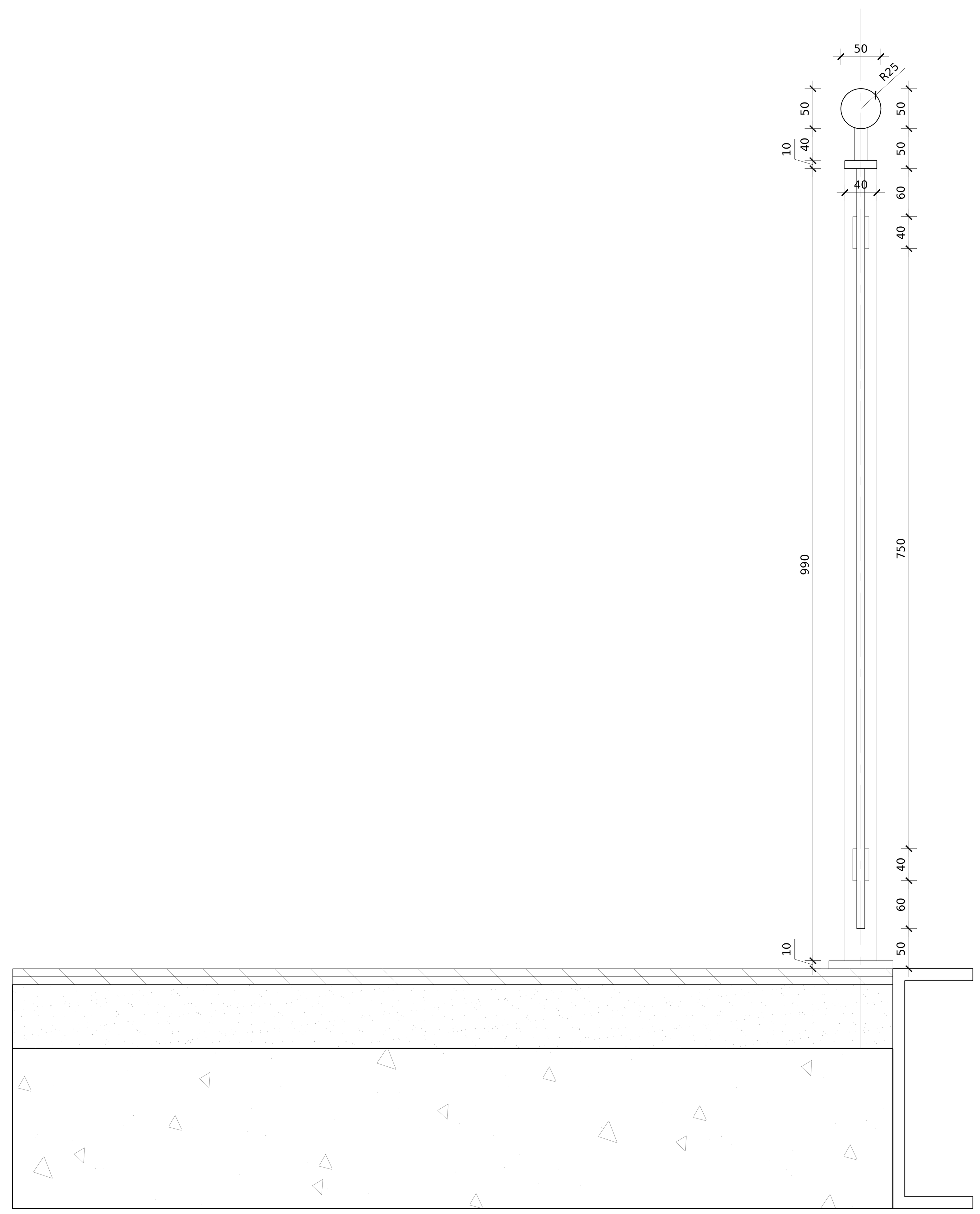
პროექტის #:	PRO.001	ცვლილება #:	0

ნახატის ავტორი:			
ნახატის ტიპი:			
ნახატის დასახელება:			
ნახატის ნომერი:			
ნახატის ფორმატი:			
ნახატის მასშტაბი:			
ნახატის თარიღი:		

შენიშვნა

- მოწყობის პრინციპი, მასალები და დეტალური ზომები გადამოწმდეს დამკვეთთან





1 A-508 მიაჯირის დეტალი
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

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, ჭიწინაძის 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.---

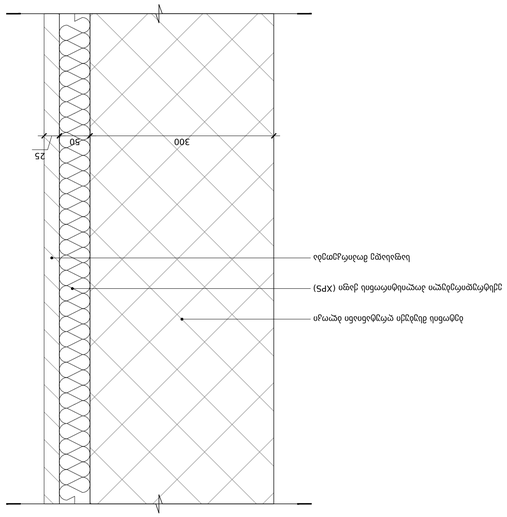
პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
მიაჯირის დეტალი

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:5 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-508	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

1
მიაჯენით ფენებად
A-508
მასშტაბი 1:5



შენიშვნა

- ტოპოგრაფიის პირობებიდან გამომდინარე, ბასიანური ნაწილის ფილების რაოდენობა შეიძლება შეიცვალოს

შპს "არქიტექტორ ნიკო"
თბილისი, ფილიპე მახარაძის ქ. #21
ტელ.: +995 555 66 88 20

ავტორისეული უფლებით დაცული მასალა
ტელ.: +995 599 54 03 03

