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

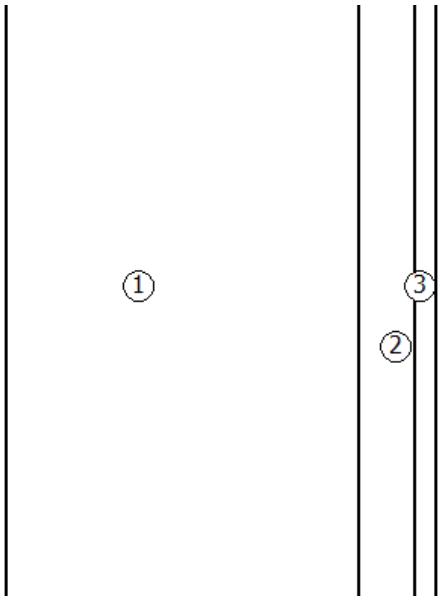
კედლების ფრაგმენტი

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:



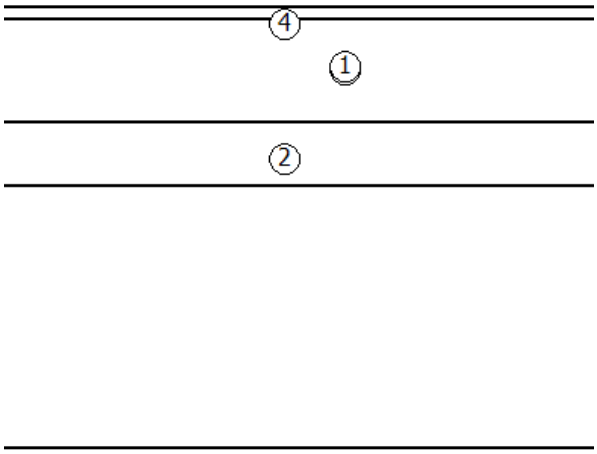
გადახურვა

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 N6)

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

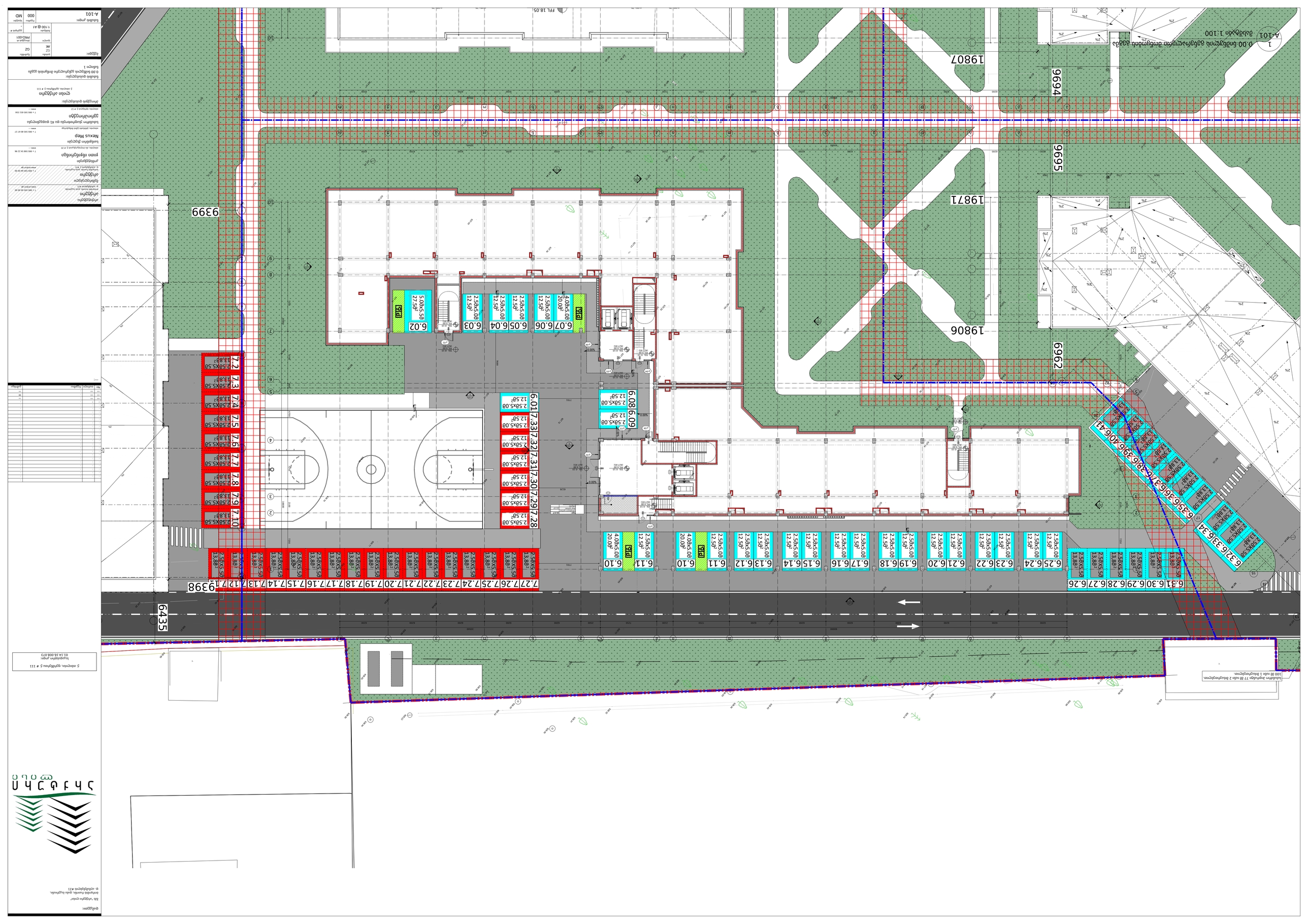
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით (სადარბაზო 1)

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 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	**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
6.02 27.5м² PEM 5.00x5.50
6.03 12.5м² 2.50x5.00
6.04 12.5м² 2.50x5.00
6.05 12.5м² 2.50x5.00
6.06 12.5м² 2.50x5.00
6.07 20.0м² PEM 4.00x5.00
6.08 12.5м² 2.50x5.00
6.09 12.5м² 2.50x5.00
6.10 20.0м² PEM 4.00x5.00
6.11 12.5м² 2.50x5.00
6.12 12.5м² 2.50x5.00
6.13 12.5м² 2.50x5.00
6.14 12.5м² 2.50x5.00
6.15 12.5м² 2.50x5.00
6.16 12.5м² 2.50x5.00
6.17 12.5м² 2.50x5.00
6.18 12.5м² 2.50x5.00
6.19 12.5м² 2.50x5.00
6.20 12.5м² 2.50x5.00
6.21 12.5м² 2.50x5.00
6.22 12.5м² 2.50x5.00
6.23 12.5м² 2.50x5.00
6.24 12.5м² 2.50x5.00
6.25 13.88м² 2.50x5.58
6.26 13.88м² 2.50x5.58
6.27 13.88м² 2.50x5.58
6.28 13.88м² 2.50x5.58
6.29 13.88м² 2.50x5.58
6.30 13.88м² 2.50x5.58
6.31 13.88м² 2.50x5.58
6.32 13.88м² 2.50x5.58
6.33 13.88м² 2.50x5.58
6.34 13.88м² 2.50x5.58
6.35 13.88м² 2.50x5.58
6.36 13.88м² 2.50x5.58
6.37 13.88м² 2.50x5.58
6.38 13.88м² 2.50x5.58
6.39 13.88м² 2.50x5.58
6.40 13.88м² 2.50x5.58
6.41 13.88м² 2.50x5.58
6.42 13.88м² 2.50x5.58
7.01 13.88м² 2.50x5.50
7.02 13.88м² 2.50x5.50
7.03 13.88м² 2.50x5.50
7.04 13.88м² 2.50x5.50
7.05 13.88м² 2.50x5.50
7.06 13.88м² 2.50x5.50
7.07 13.88м² 2.50x5.50
7.08 13.88м² 2.50x5.50
7.09 13.88м² 2.50x5.50
7.10 13.88м² 2.50x5.50
7.11 13.88м² 2.50x5.50
7.12 13.88м² 2.50x5.50
7.13 13.88м² 2.50x5.50
7.14 13.88м² 2.50x5.50
7.15 13.88м² 2.50x5.50
7.16 13.88м² 2.50x5.50
7.17 13.88м² 2.50x5.50
7.18 13.88м² 2.50x5.50
7.19 13.88м² 2.50x5.50
7.20 13.88м² 2.50x5.50
7.21 13.88м² 2.50x5.50
7.22 13.88м² 2.50x5.50
7.23 13.88м² 2.50x5.50
7.24 13.88м² 2.50x5.50
7.25 13.88м² 2.50x5.50
7.26 13.88м² 2.50x5.50
7.27 13.88м² 2.50x5.50
7.28 12.5м² 2.50x5.00
7.29 12.5м² 2.50x5.00
7.30 12.5м² 2.50x5.00
7.31 12.5м² 2.50x5.00
7.32 12.5м² 2.50x5.00
7.33 12.5м² 2.50x5.00
6.41 13.88м² 2.50x5.58
6.42 13.88м² 2.50x5.58
FFL 18.05
19807
19806
19871
9694
9695
6962
9399
9398
6435



1 1.50 ბინების ტიპიური მოწყობის გეგმა
ასონება 1:100
A-102

კოდი	სართული	ფართობი, მ²	შენიშვნა
001	1 სართული	57.7	
002	1 სართული	43.7	
003	1 სართული	64.2	
004	1 სართული	42.7	
005	1 სართული	42.7	
006	1 სართული	46.8	
007	1 სართული	68.7	
008	1 სართული	52.4	
009	1 სართული	62.3	
010	1 სართული	67.7	
011	1 სართული	67.8	
012	1 სართული	42.7	
013	1 სართული	42.7	
014	1 სართული	42.7	
015	1 სართული	42.5	
016	1 სართული	98.8	
სულ სართულზე		**886.1**	
სულ სართულზე		**306.6**	

შპს "არქიტექტორ ჯგუფი"
ქ. თბილისი #21
ტელ.: +995 595 55 00 00
info@architect.ge

პროექტი:
ბინათმშენებლობა და საკურორტო
ინფრასტრუქტურა
ქ. თბილისი #21

ნახაზის დასახელება:
სართულის გეგმა
1:50 მასშტაბით ბინების მოწყობის ჯგუფის

ფაზა:	ნახაზის ტიპი:
ესკ	AK
ნახაზის #:	ფორმატი:
A-102	A1

არქიტექტორი
ანა ნინიძე
ქ. თბილისი #21
ტ: +995 555 55 00 00
ana.ninidze@gmail.com

მენეჯერი
ნინო ბერიძე
ქ. თბილისი #21
ტ: +995 599 56 00 00
www.nino.ge

კონსტრუქციული
გიორგი ჩიქოვანი
ქალაქი, ქუჩა, კორპუსი ან ბ/ა
ტ: +995 599 34 2 36
www.—

სანტექნიკური
ლევან ლომსაძე
ქალაქი, ქუჩა/ნომერი, ბინა
ტ: +995 555 67 27
www.—

ელექტრული
ზურაბ ჯაფარიძე
ქალაქი, ფილიალის ქ. # 12
ტ: +995 555 601 506
www.—

პროექტის ხელმძღვანელი:
ლევან ლომსაძე
ქ. თბილისი, ფილიალის ქ. # 111

პროექტის დაფინანსება:
1:50 ბინების ტიპიური მოწყობის ჯგუფი

ნახაზის:	ფორმატი:	მასშტაბი:	წარმოების #:
	A4	1:100 @ A1	001
ნახაზის #:			
A-102			

ოთახები #6 სართული 2				
დასახელება	სამშენებლო ფართი	სანაცვლო ფართი	სხვაობა ფართში	
ბინა# 2.01	102.8	32.9	135.7	ქმნ
ბინა# 2.02	64.2	13.9	78.1	ქმნ
ბინა# 2.03	42.7	5.6	48.3	ქმნ
ბინა# 2.04	42.7	5.6	48.3	ქმნ
ბინა# 2.05	46.8	6.1	52.9	ქმნ
ბინა# 2.06	52.8	7.3	60.1	ქმნ
ბინა# 2.07	48.8	6.4	55.2	ქმნ
ბინა# 2.08	50.2	7.0	57.2	ქმნ
ბინა# 2.09	80.2	31.5	111.7	ქმნ
ბინა# 2.10	50.2	7.0	57.2	ქმნ
ბინა# 2.11	42.7	5.4	48.1	ქმნ
ბინა# 2.12	42.7	9.2	51.9	ქმნ
ბინა# 2.13	42.7	9.2	51.9	ქმნ
ბინა# 2.14	42.7	5.4	48.1	ქმნ
ბინა# 2.15	42.7	5.4	48.1	ქმნ
ბინა# 2.16	85.9	32.7	118.6	ქმნ
ბინა# 2.17	48.1	10.0	58.1	ქმნ
ბინა# 2.18	62.3	7.5	69.8	ქმნ
ბინა# 2.19	67.7	27.1	94.8	ქმნ
ბინა# 2.20	67.8	6.9	74.7	ქმნ
ბინა# 2.21	42.7	8.8	51.5	ქმნ
ბინა# 2.22	42.7	5.6	48.3	ქმნ
ბინა# 2.23	42.7	5.6	48.3	ქმნ
ბინა# 2.24	42.5	9.2	51.7	ქმნ
ბინა# 2.25	98.1	54.2	152.3	ქმნ
ბინა# 2.26	43.7	9.5	53.2	ქმნ
ბინა# 2.27	64.2	14.1	78.3	ქმნ
ბინა# 2.28	64.2	10.2	74.4	ქმნ
ბინა# 2.29	52.4	7.3	59.7	ქმნ
სულ ბინების ფართი ერთად	**1619.9**		1619.9	ქმნ
სულ ოთახების რაოდენობა	**302.1**			ქმნ





შპს "არქიტექტორ"
ქ. ბათუმი, ალექსანდრე #21
ტელ.: +995 577 55 55 00

პროექტი:
4.80 ნაგებობის მრავალფუნქციური ბინათმშენებლობა ბაღდათის მუნიციპალიტეტში, ქ. ბათუმი, ალექსანდრე #21

ნახაზის დასახელება:
ბინების განლაგების გეგმა

ნახაზის ავტორი:
ა. ბერიძე

პროექტის #
PBC-001

ნახაზის ფორმატი:
A3

ნახაზის ნომერი:
A-103

მასშტაბი:
1:100 @ A1

ჰაერის:
ქართული

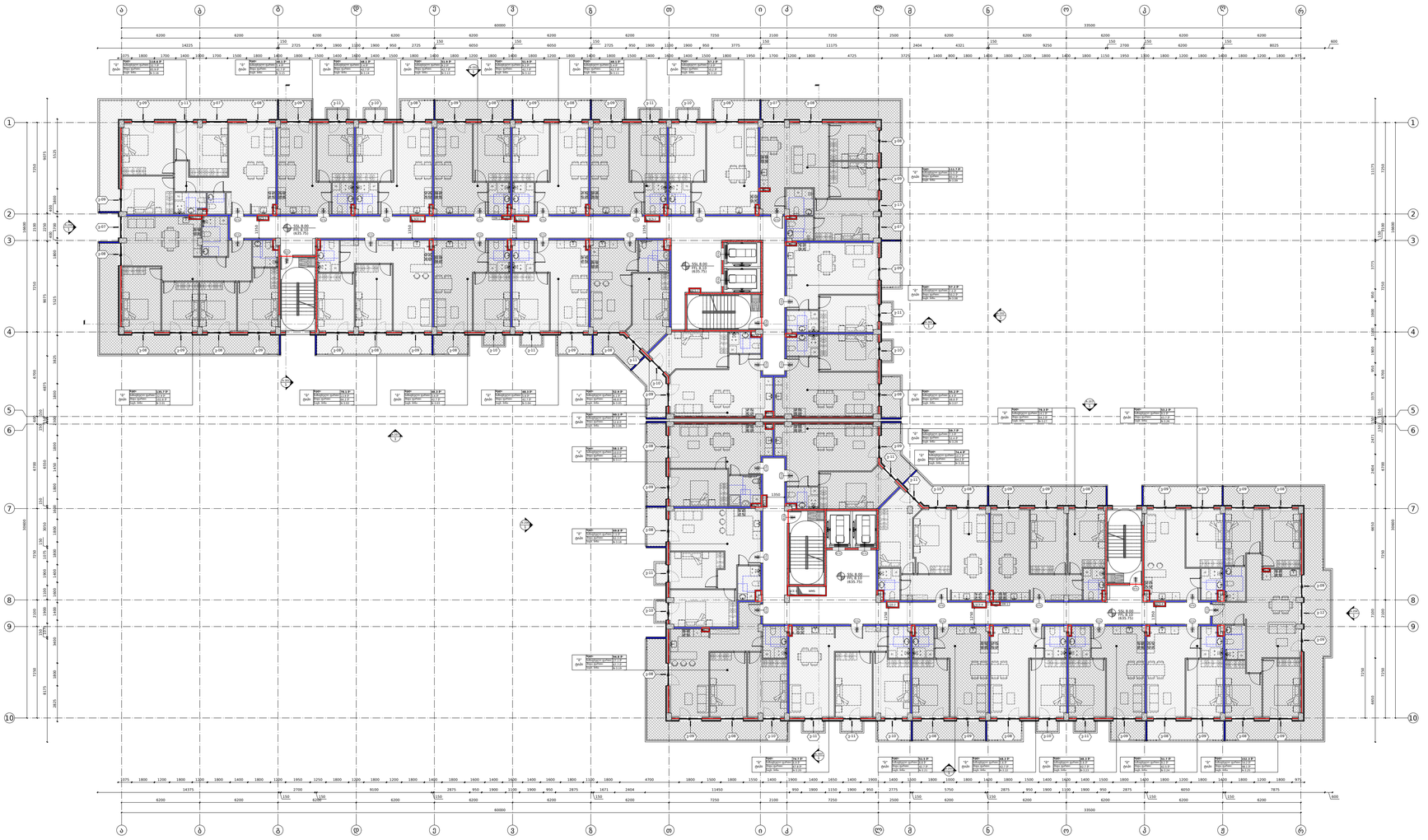
ფაზა:
პროექტი

ნახაზის ნომერი:
A-103

4.80 ნაგებობის მრავალფუნქციური ბინათმშენებლობა ბაღდათის მუნიციპალიტეტში

ნახაზი 1
ბაღდათი 1:100

კორპუსი #6 სართული 2				
დასახელება	საცხოვრებელი ფართი	საზაფხულო ფართი	სართო ფართი	
ბინა# 2.01	102.8	32.9	135.7	კვმ
ბინა# 2.02	64.2	13.9	78.1	კვმ
ბინა# 2.03	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.04	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.05	46.8	6.1	52.9	კვმ
ბინა# 2.06	52.8	7.3	60.1	კვმ
ბინა# 2.07	48.8	6.4	55.2	კვმ
ბინა# 2.08	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 2.09	80.2	31.5	111.7	კვმ
ბინა# 2.10	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 2.11	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 2.12	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 2.13	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 2.14	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 2.15	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 2.16	85.9	32.7	118.6	კვმ
ბინა# 2.17	48.1	10.0	58.1	კვმ
ბინა# 2.18	62.3	7.5	69.8	კვმ
ბინა# 2.19	67.7	27.1	94.8	კვმ
ბინა# 2.20	67.8	6.9	74.7	კვმ
ბინა# 2.21	42.7	8.8	51.5	კვმ
ბინა# 2.22	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.23	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.24	42.5	9.2	51.7	კვმ
ბინა# 2.25	98.1	54.2	152.3	კვმ
ბინა# 2.26	43.7	9.5	53.2	კვმ
ბინა# 2.27	64.2	14.1	78.3	კვმ
ბინა# 2.28	64.2	10.2	74.4	კვმ
ბინა# 2.29	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:

ბმს "არქტური ლიხი"

მოწყობის რაიონი, ფაზა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21



ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

No	ცვლილება/ რედაქცია:	თარიღი

არქიტექტორი
არქტური
ვორონეჟის ქუჩის, ფაზა ბაკურიანი,
ტ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 44 00 00
www.arqtur.ge

მშენებლობაზე
არქიტექტორი
ვორონეჟის ქუჩის, ფაზა ბაკურიანი,
ტ. აღმაშენებლის ქ. #21
T + 995 595 64 00 50
www.arqtur.ge

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

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

სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაცდენილება
ექსპოპროექტი
T + 995 595 651 556
www.---
თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 12

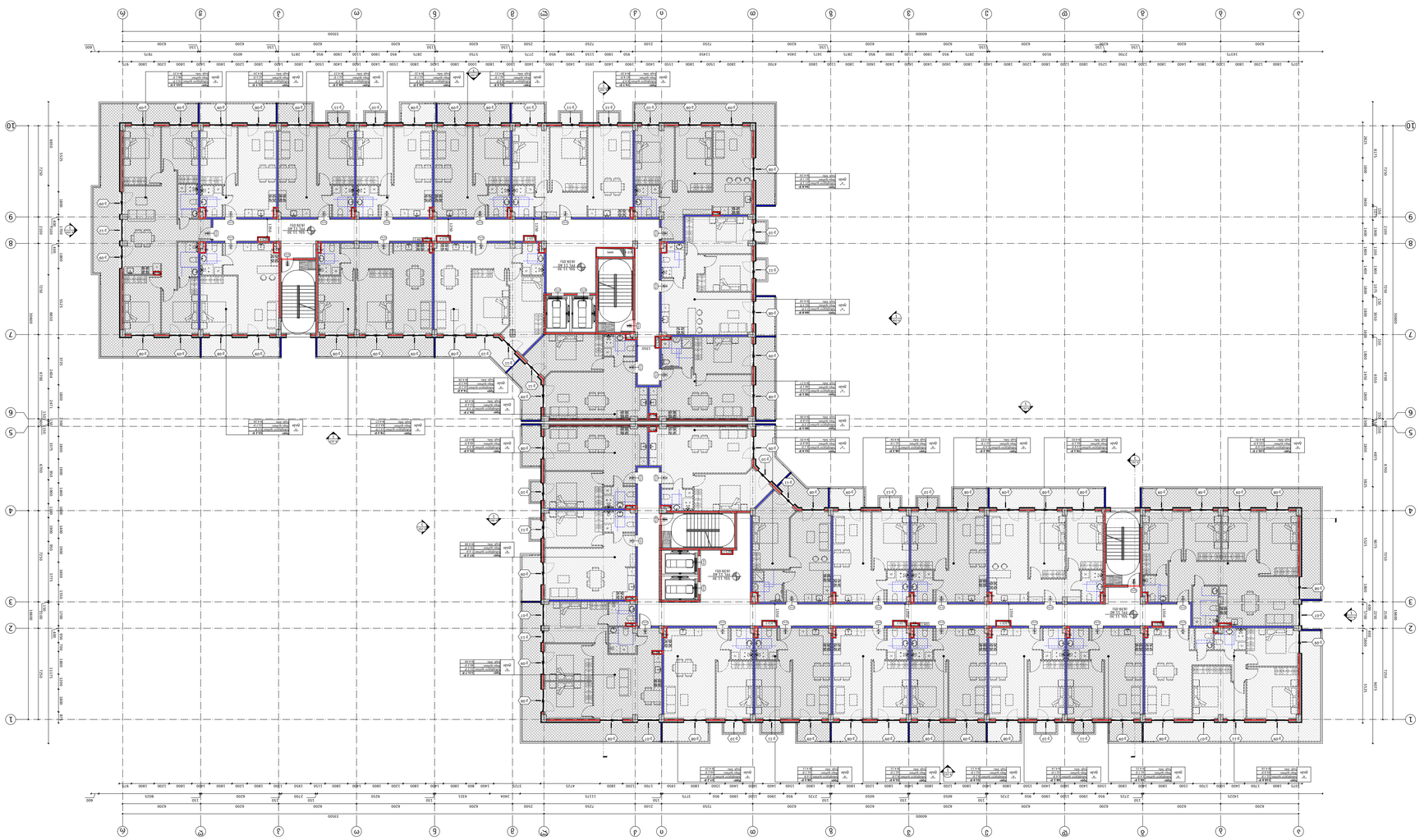
პროექტის დამპატრონება:
ლიხის არქტური
ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
8.10 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ბეჭედი:	დამატა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილის: -	პროექტის #: PRO-001
	ნახაზები: 1:100 @ A1	ტექნიკის #: -
ნახაზის კოდი: A-104	რევიზია: 000	ფორმატი: MD

1
A-105

11.40 ნიმუშიანი ბეტონისა და ფილების ფენების ფრაგმენტის ნახაზი
ნახატი 1:100



კოშკების #6 სამკვეთი 2				
ოთახის ტიპი	სამშენებლო ფართი	სანიტარული ფართი	სარეი ფართი	ფასი
ოთახი # 2.01	102.8	32.9	135.7	ლარი
ოთახი # 2.02	64.2	13.9	78.1	ლარი
ოთახი # 2.03	42.7	5.6	48.3	ლარი
ოთახი # 2.04	42.7	5.6	48.3	ლარი
ოთახი # 2.05	46.8	6.1	52.9	ლარი
ოთახი # 2.06	52.8	7.3	60.1	ლარი
ოთახი # 2.07	48.8	6.4	55.2	ლარი
ოთახი # 2.08	50.2	7.0	57.2	ლარი
ოთახი # 2.09	80.2	31.5	111.7	ლარი
ოთახი # 2.10	50.2	7.0	57.2	ლარი
ოთახი # 2.11	42.7	5.4	48.1	ლარი
ოთახი # 2.12	42.7	9.2	51.9	ლარი
ოთახი # 2.13	42.7	9.2	51.9	ლარი
ოთახი # 2.14	42.7	5.4	48.1	ლარი
ოთახი # 2.15	42.7	5.4	48.1	ლარი
ოთახი # 2.16	85.9	32.7	118.6	ლარი
ოთახი # 2.17	48.1	10.0	58.1	ლარი
ოთახი # 2.18	62.3	7.5	69.8	ლარი
ოთახი # 2.19	67.7	27.1	94.8	ლარი
ოთახი # 2.20	67.8	6.9	74.7	ლარი
ოთახი # 2.21	42.7	8.8	51.5	ლარი
ოთახი # 2.22	42.7	5.6	48.3	ლარი
ოთახი # 2.23	42.7	5.6	48.3	ლარი
ოთახი # 2.24	42.5	9.2	51.7	ლარი
ოთახი # 2.25	98.1	54.2	152.3	ლარი
ოთახი # 2.26	43.7	9.5	53.2	ლარი
ოთახი # 2.27	64.2	14.1	78.3	ლარი
ოთახი # 2.28	64.2	10.2	74.4	ლარი
ოთახი # 2.29	52.4	7.3	59.7	ლარი
სულ ბინათმესაკუთრეო ნაწილის ფართი, კვ.მ	**1619.9**		1619.9	ლარი
ოთახების საერთო ფართი შენობის ზედა ტიპიური სართულის მიხედვით	**302.1**			ლარი

შპს "არქიტექტორ"
ბიოლოგიის ჩარჩოს ქუჩა, ბინა 21
ტ. +995 595 65 00 00

არქიტექტორი
ირაკლი ნოზაძე
ტ. +995 599 58 33 20
irakli.nozadze@gmail.com

მენეჯერი
ნინო ბერიძე
ტ. +995 595 55 55 00
nino.beridze@gmail.com

კონსტრუქციული
ალექსანდრე ჯაფარიძე
ტ. +995 599 58 42 36
www.---

ელექტრომოწყობილობა
ლაშა ლომსაძე
ტ. +995 595 65 00 00
www.---

სანტექნიკა, გათბობა, ვენტილაცია
ალექსანდრე ფხაკაძე
ტ. +995 595 60 67 27
www.---

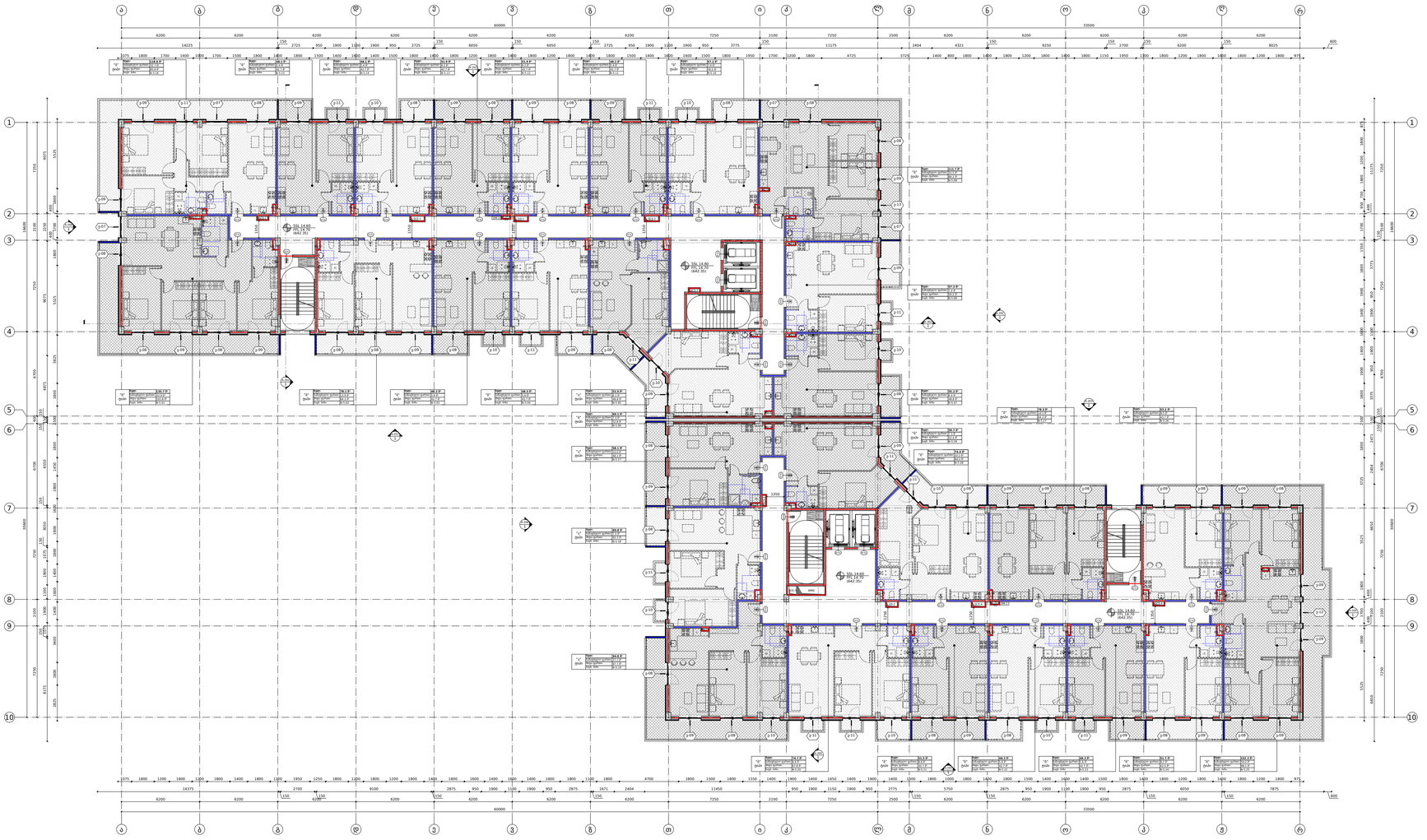
სახანძრო უსაფრთხოება და ევაკუაციის გეგმა
ალექსანდრე ფხაკაძე
ტ. +995 595 651 106
www.---

პროექტის დასახელება:
ლიანდაგის ქუჩა, ბინა 21
ქ. თბილისი, ლიანდაგის ქ. # 111

ნახატის დასახელება
ტიპიური სართულის განლაგების ნახაზი

ფაზა	ფურცლის	ფურცლების
---	---	---
---	---	---
---	---	---

კორპუსი #6 სართული 2				
დასახელება	საცხოვრებელი ფართი	საზოგადოებრივი ფართი	სართო ფართი	
ბინა# 2.01	102.8	32.9	135.7	კვმ
ბინა# 2.02	64.2	13.9	78.1	კვმ
ბინა# 2.03	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.04	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.05	46.8	6.1	52.9	კვმ
ბინა# 2.06	52.8	7.3	60.1	კვმ
ბინა# 2.07	48.8	6.4	55.2	კვმ
ბინა# 2.08	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 2.09	80.2	31.5	111.7	კვმ
ბინა# 2.10	50.2	7.0	57.2	კვმ
ბინა# 2.11	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 2.12	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 2.13	42.7	9.2	51.9	კვმ
ბინა# 2.14	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 2.15	42.7	5.4	48.1	კვმ
ბინა# 2.16	85.9	32.7	118.6	კვმ
ბინა# 2.17	48.1	10.0	58.1	კვმ
ბინა# 2.18	62.3	7.5	69.8	კვმ
ბინა# 2.19	67.7	27.1	94.8	კვმ
ბინა# 2.20	67.8	6.9	74.7	კვმ
ბინა# 2.21	42.7	8.8	51.5	კვმ
ბინა# 2.22	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.23	42.7	5.6	48.3	კვმ
ბინა# 2.24	42.5	9.2	51.7	კვმ
ბინა# 2.25	98.1	54.2	152.3	კვმ
ბინა# 2.26	43.7	9.5	53.2	კვმ
ბინა# 2.27	64.2	14.1	78.3	კვმ
ბინა# 2.28	64.2	10.2	74.4	კვმ
ბინა# 2.29	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. აღლაბერდლის #21

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

No	ცვლილება/ რედაქცია:	თარიღი:
...	...	...

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

მშენებლობაზე
არქიტექტორი
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღლაბერდლის # 421
T + 995 595 64 00 50
www.arcturi.ge

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

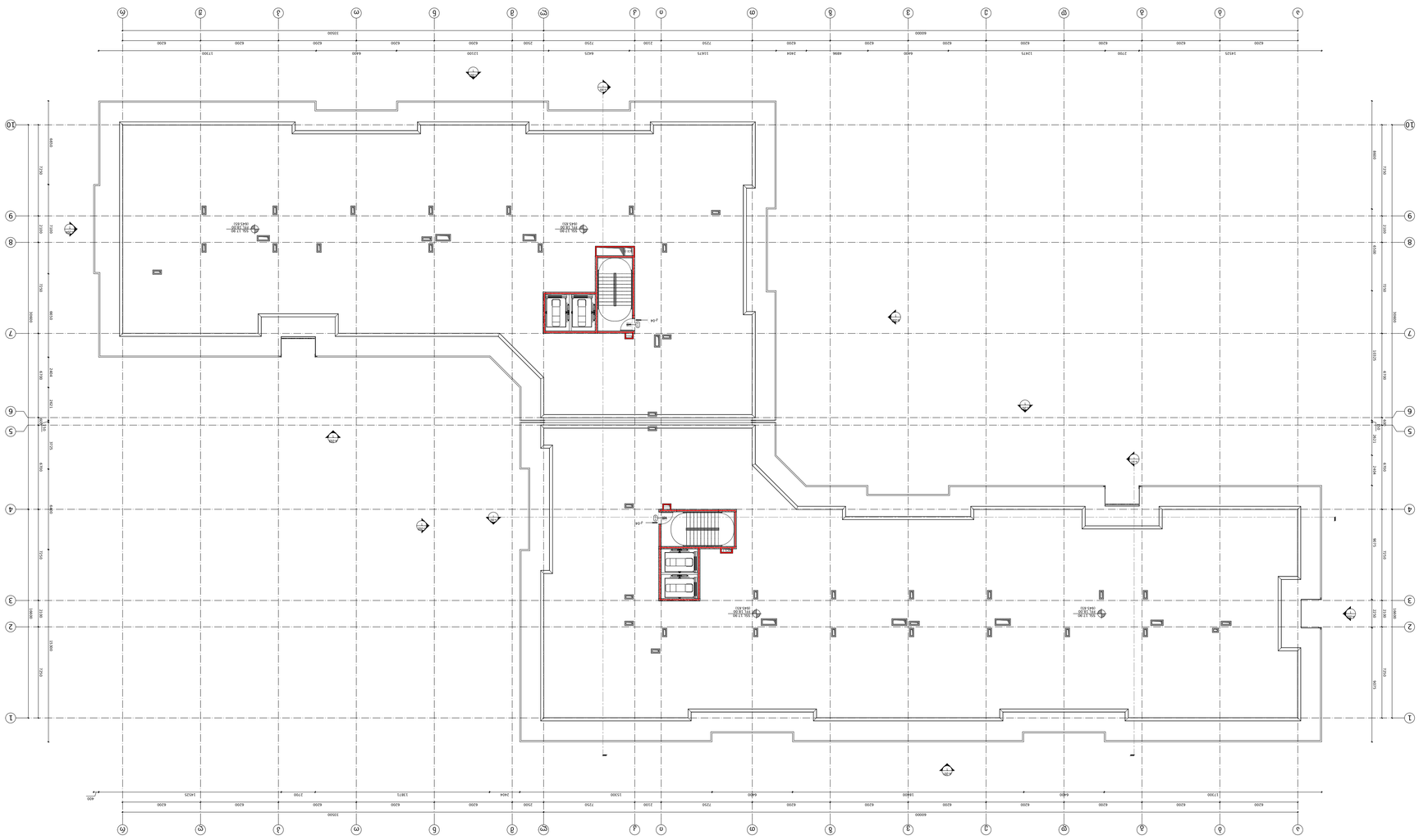
სანიფონო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭანტარის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

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

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

ნახაზის დასახელება:
14.70 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

ავტორი:	დამამზ:	შემამზ:
	GZ AK	GZ
შეამოწ:	პროექტის # PRO-001	
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	ტექნიკის # -
ნახაზის კოდი: A-106	რევიზია: 000	ფორმატი: MD



1 ლიფტის სახურავის მეორადად გამოყენების გეგმა
მასშტაბი 1:100
A-107

დაპროექტდა:
შპს "არქიტექტი ნიკო"
მთავარი რეალიზატორი, დავით ბაქრაძის ქ. #21



3 ლიფტის ფუნქციური ტ. # 111
საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

ნომერი	ცვლილების შეტანის თარიღი	ტიპი	ცვლილების აღწერა
001	2023-05-15	ცვლილება	ლიფტის ტიპის ცვლილება
002	2023-06-20	დამატება	ახალი ლიფტის დამატება
003	2023-07-10	ცვლილება	ლიფტის ზომების ცვლილება
004	2023-08-05	დამატება	ლიფტის ავარიული სისტემის დამატება
005	2023-09-12	ცვლილება	ლიფტის კარების ტიპის ცვლილება
006	2023-10-18	დამატება	ლიფტის განათების სისტემის დამატება
007	2023-11-22	ცვლილება	ლიფტის სიმძლავრის ცვლილება
008	2023-12-15	დამატება	ლიფტის ვენტილაციის სისტემის დამატება
009	2024-01-20	ცვლილება	ლიფტის სიჩქარის ცვლილება
010	2024-02-28	დამატება	ლიფტის ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის დამატება

არქიტექტორი
ბოლოთაძე ნათელა, დავით ბაქრაძის ქ. #21
+ 995 595 66 66 00
www.nikoni.ge

მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველი
ლორთქიფანიძე ალექსანდრე
+ 995 599 56 09 50
www.nikoni.ge

კონსტრუქციები
ლომსაძე ალექსანდრე ბ. #21
+ 995 599 14 3 29
www.nikoni.ge

ელექტრომოწყობილობები
Nexus Mep
თბილისი, ნინოშვილის ქუჩა #კორპუსი
+ 995 595 61 67
www.nikoni.ge

სანიტარული ტექნიკური სისტემების პროექტირება და ჩადგმა/მონტაჟი
ნიკოლაძე ფრიდონ ბ. #12
+ 995 595 611 106
www.nikoni.ge

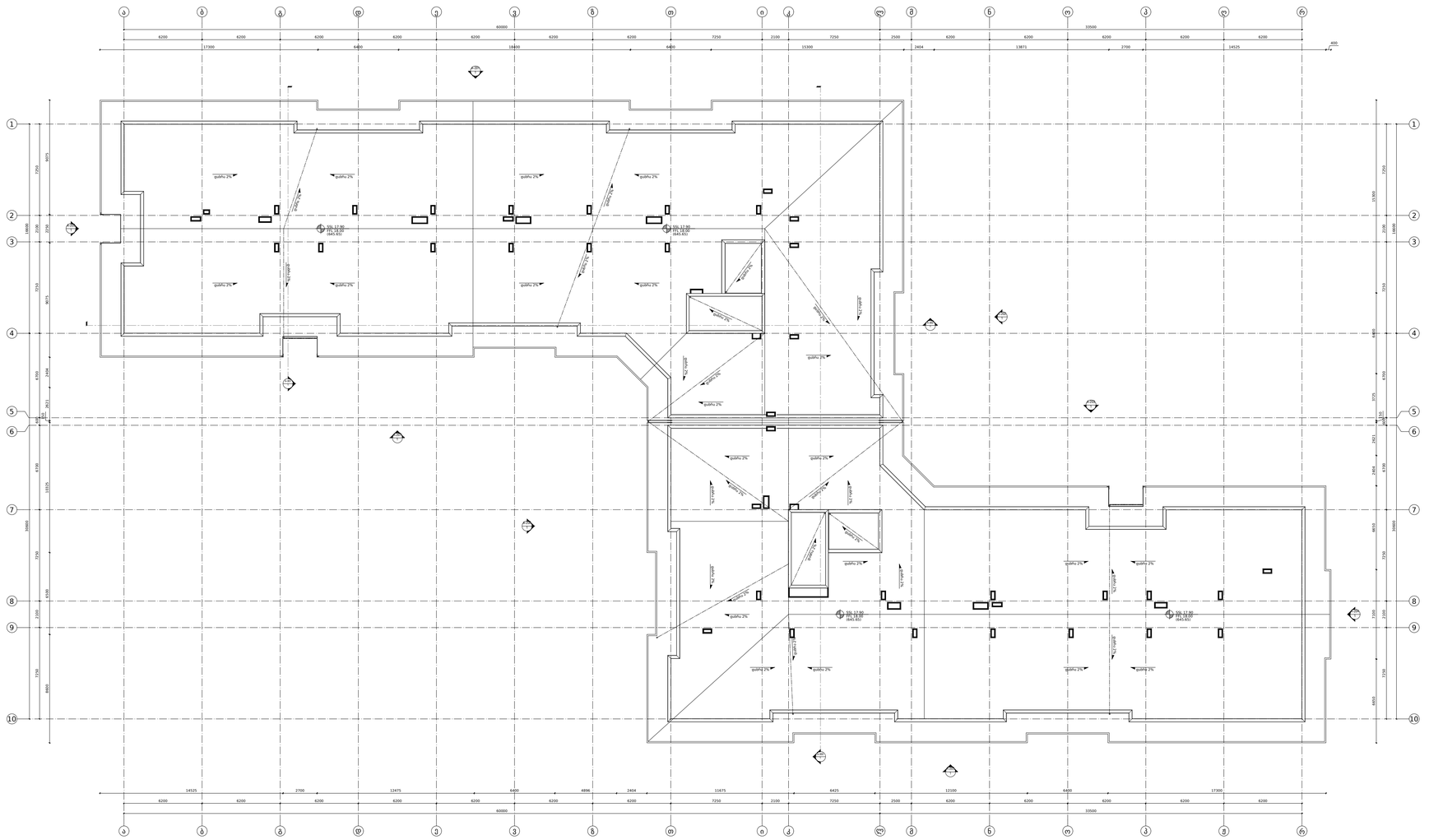
პროექტის დასახელება:
ლიფტის ტიპის ცვლილება და ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლების ცვლილება

ნახაზის დასახელება:
ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლების ცვლილება

ფაზა	ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა
EZ	A4	02

ნახაზის ნომერი:	პროექტის #
A-107	PRO.001

მასშტაბი:	ფორმატი:	ვერსია:
1:100 @ A2	000	MD


60000
6200
17300
6400
18400
6400
7250
2100
15300
2404
13871
2700
14525
400
33500
6200
2700
12475
4896
11675
6425
12100
17300
7250
9075
6400
6500
3444
3611
13525
3650
3750
6100
2100
7250
8900
16600
2700
1:100 17.90
FFL 18.00
(641.82)
1:100 17.90
FFL 18.00
(641.82)
1:100 17.90
FFL 18.00
(641.82)
ფასადი 2%
ფასადი 2%
ფასადი 2%

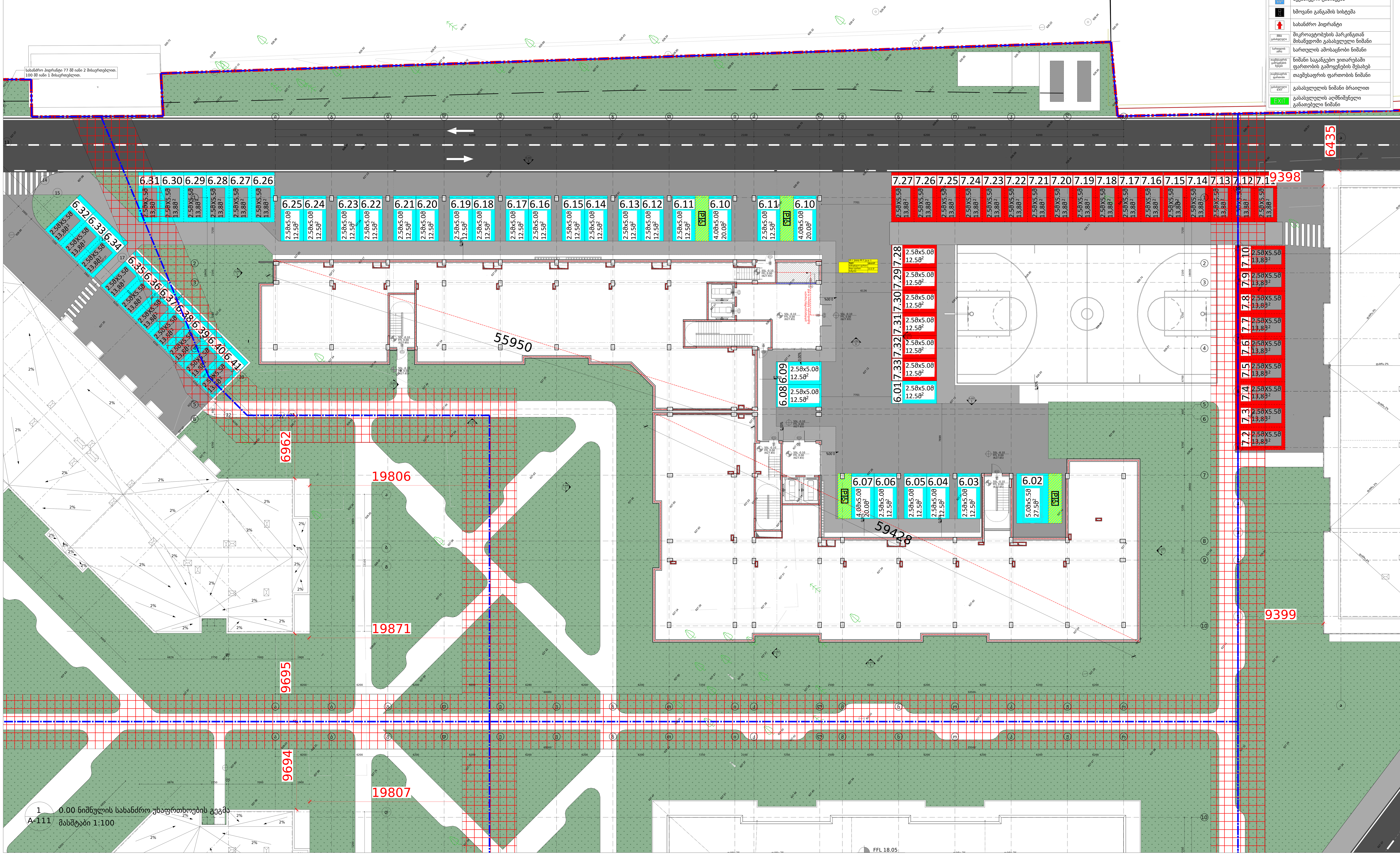
კონსტრუქციის ტიპი (601 ცხრილი)	
შენობის ელემენტები	I-B ტიპი
ძირითადი კონსტრუქციული ჩარჩო	2 სთ.
მზიდი კედლები გარე შიდა	 2 სთ. 2 სთ.
არამზიდი კედლები და ტიხრები გარე	602 ცხრილი
არამზიდი კედლები და ტიხრები შიდა	0 სთ.
იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები	2 სთ.
სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი 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 (დხ)		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
შშმპ გასასვლელი	მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
სართულის აბრა	სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
თავშესაფრის გამოყენების ნუსხა	ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
თავშესაფრის ფართობი	თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
გასასვლელი EXIT	გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
EXIT	გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი



1
A-111
0.00 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

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, მერძულას ქ. # 12
T + 995 595 651 556 www.---

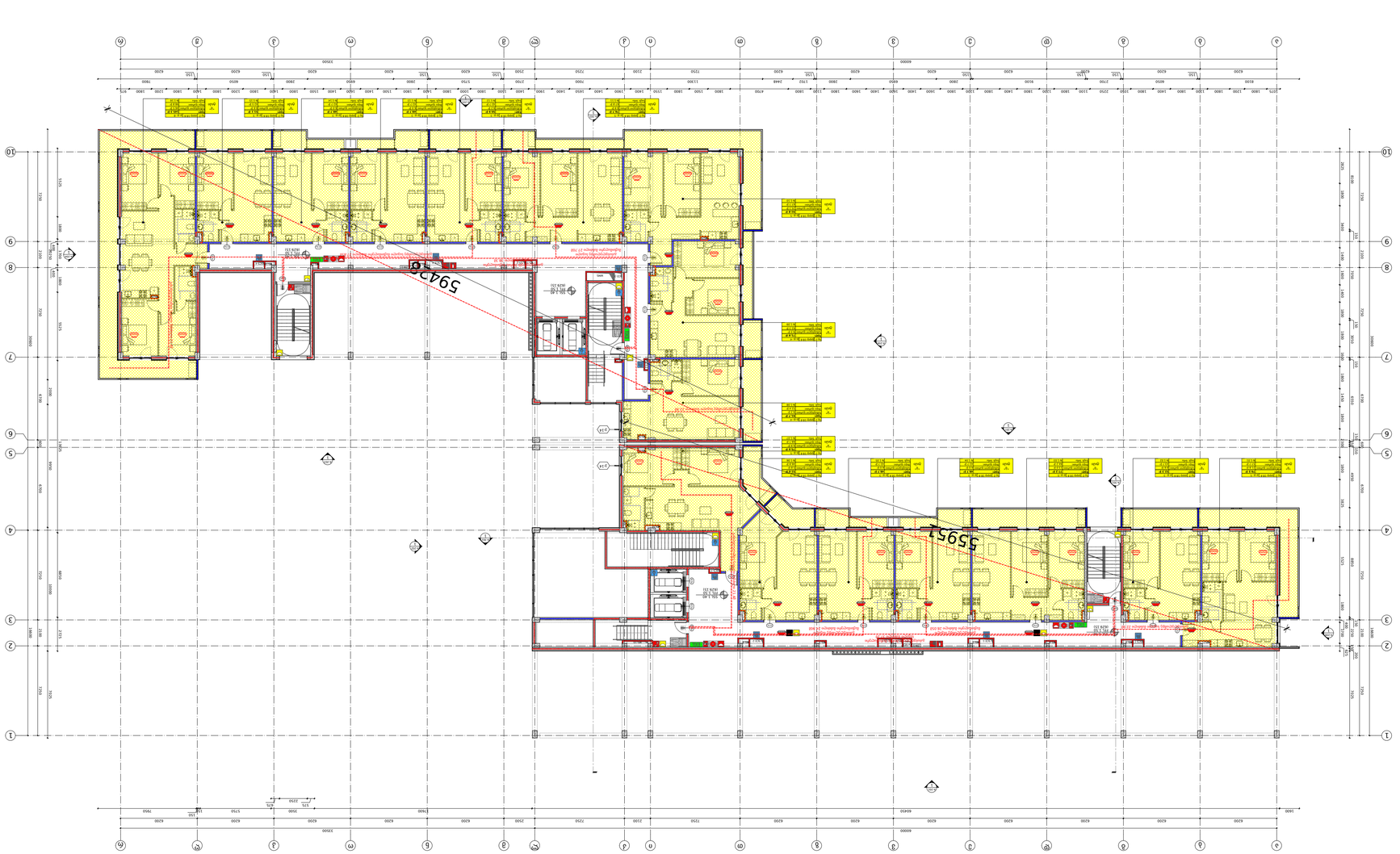
პროექტის დასახელება:
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
0.00 ნიშნულის სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-111	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

1
A-112

1.50 ბინძურის სანიაღვრე უსაფრთხოების გეგმა
მასშტაბი 1:100



ელექტრომოწყობილობის ტექნიკური მახასიათებლები (60Հ ცხრილი)

ნებადართული ტიპის ელექტრომოწყობილობა	I-B ტიპი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობის რაოდენობა	2 ცალი.
მწარმოებელი ქარხანა	ნებადართული ქარხანა 2 ცალი.
მოდელი	მოდელი 2 ცალი.
ელექტრომოწყობილობის ტიპი	60Հ ცხრილი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობის ტიპი	0 ცალი.
ნებადართული ელექტრომოწყობილობის რაოდენობა	2 ცალი.
ელექტრომოწყობილობის ტიპი და რაოდენობა	1 ცალი.

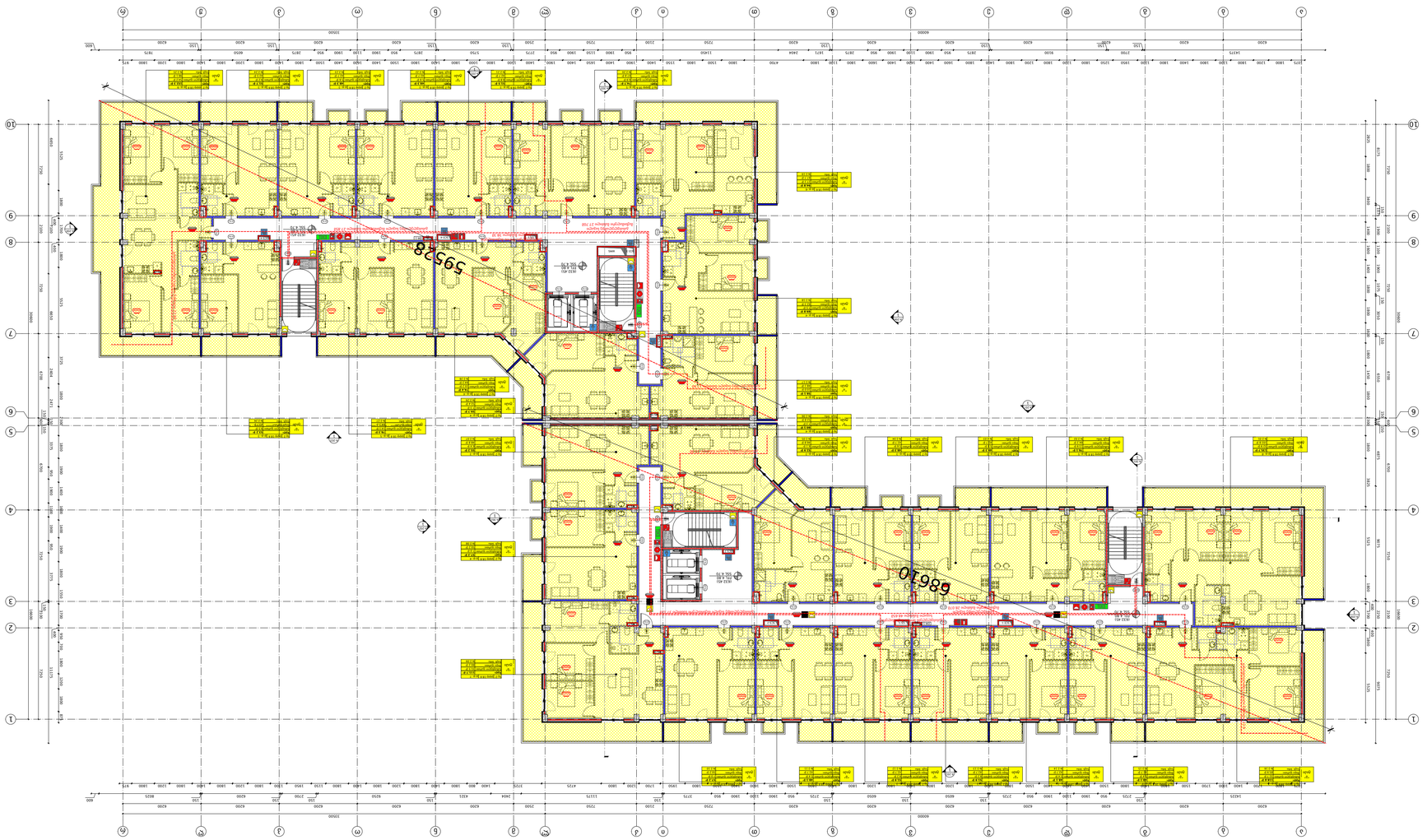
ელექტრომოწყობილობის განლაგების ნიშნები

ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	მწვანე ფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ლურჯი ფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ნარინჯისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	იისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ყავისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ნაცრისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ყვითელი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ნარინჯისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	წითელი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	შავი

ელექტრომოწყობილობის განლაგების ნიშნები

ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	მწვანე ფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ლურჯი ფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ნარინჯისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	იისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ყავისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ნაცრისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ყვითელი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	ნარინჯისფერი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	წითელი
ნებადართული ელექტრომოწყობილობა	შავი

ნებადართული



1
A-113
4.80 ბინების სახეობების უსაფრთხოების გეგმა
მასშტაბი 1:100

ჯამშენებლობის ძირითადი მონაცემები (601 ცხოველი)	
ნაგებობის ტიპი და დანიშნულება	1-B ტიპი
ძირითადი კონსტრუქციული ელემენტი	2 სართ.
ბინების რაოდენობა	601 ცხოველი და ადამიანი
მათ შორის: ერთსართულიანი	2 სართ.
ორსართულიანი	2 სართ.
სამსართულიანი და მეტსართულიანი	0 სართ.
ბინების რაოდენობა ადამიანის ტიპების მიხედვით:	
ერთადგილიანი ბინა	2 სართ.
ორადგილიანი ბინა	1 სართ.
სამადგილიანი ბინა	1 სართ.
ოთხადგილიანი ბინა	1 სართ.
ხუთადგილიანი ბინა	1 სართ.
ექვსადგილიანი ბინა	1 სართ.
შვიდადგილიანი ბინა	1 სართ.
რვაადგილიანი ბინა	1 სართ.
ცხრაადგილიანი ბინა	1 სართ.
ათადგილიანი ბინა	1 სართ.
ათზე მეტადგილიანი ბინა	1 სართ.

ფასადის ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა	
ფასადის ელემენტის დასახელება	ფერადოვანი გადაწყვეტა
ფასადის ფონი	RGB (134, 139, 94)
სადეკორო ზოლები	RGB (79, 12, 187)
სადარბაზოების ნომრები	RGB (245, 99, 20)
სარკმლების ჩარჩოები	RGB (160, 32, 240)
ფანჯრების ალუმინის ფერი (ფანჯრის ნაწილი)	RGB (0, 0, 255)
ფანჯრის მინა	RGB (255, 0, 0)
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	RGB (255, 255, 0)
ფანჯრის ჩარჩო	RGB (136, 136, 136)
ფანჯრის მინა (ფასადი)	RGB (57, 57, 56)

გადაწყვეტილებები ანდეზებით	
ნებადართული ანდეზის ტიპი	
ანდეზის ტიპი	
ანდეზის ფერი	
ანდეზის ადგილმდებარეობა	
ანდეზის ფართობი	
ანდეზის ფასადის ფართობთან შეფარდება	
ანდეზის ფასადის ფართობის პროცენტული შეფარდება	
ანდეზის ფასადის ფართობის ნორმატიული პროცენტული შეფარდება	
ანდეზის ფასადის ფართობის ნორმატიული პროცენტული შეფარდების დაცვა	

ფასადის ელემენტების ანდეზებით დაფარვის ფართობები	
ფასადის ელემენტის დასახელება	ანდეზის ფართობი
ფასადის ფონი	
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	
ფანჯრის მინა	
ფანჯრის ჩარჩო	
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	
სარკმლის ჩარჩო	
სადარბაზოს ნომერი	
სადარბაზოს ნომრის ფონი	

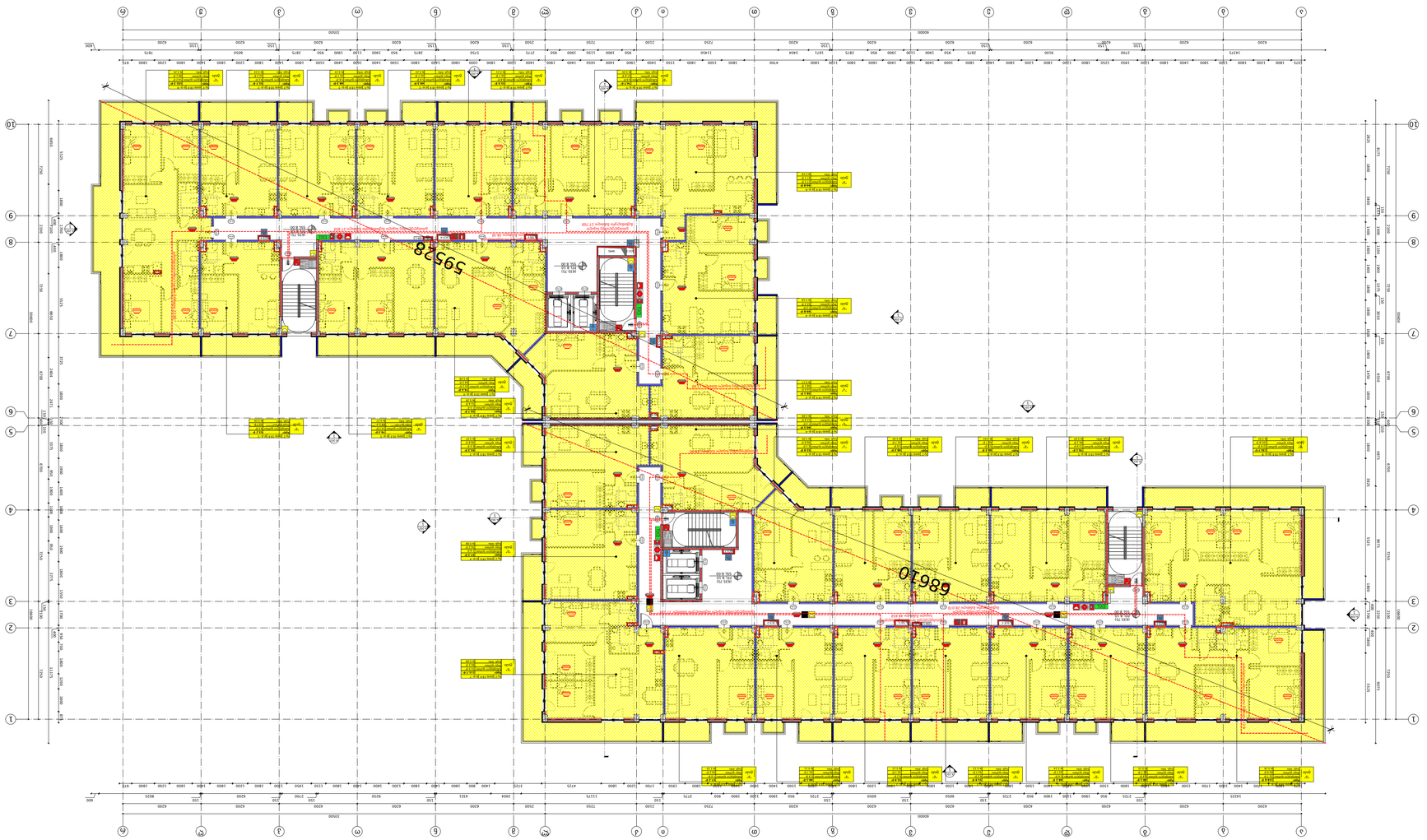
ფასადის ელემენტების ანდეზებით დაფარვის პროცენტული შეფარდება	
ფასადის ელემენტის დასახელება	ანდეზის ფართობის პროცენტული შეფარდება
ფასადის ფონი	
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	
ფანჯრის მინა	
ფანჯრის ჩარჩო	
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	
სარკმლის ჩარჩო	
სადარბაზოს ნომერი	
სადარბაზოს ნომრის ფონი	

ფასადის ელემენტების ანდეზებით დაფარვის ნორმატიული პროცენტული შეფარდება	
ფასადის ელემენტის დასახელება	ანდეზის ფართობის ნორმატიული პროცენტული შეფარდება
ფასადის ფონი	
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	
ფანჯრის მინა	
ფანჯრის ჩარჩო	
სადარბაზოს ფანჯრის მინა	
სარკმლის ჩარჩო	
სადარბაზოს ნომერი	
სადარბაზოს ნომრის ფონი	

ნებადართული ანდეზების ნუსხა	
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი
ანდეზის ტიპი	ანდეზის ფერი

1
A-114

8.10 ბინების სანიტარული ბლოკების უსაფრთხოების ნაგება
ბაისუბანი 1:100



ექსპლიკაცია (602 ცხრილი ბინა)

ნივთიერების ლენტებრივი	1-B ბინა
ტიპიური კონფიგურაციის ბინების	2 ცალი
ნაგები ტიპები	2 ცალი, 2 ცალი
ნაგები ექსპლუატაციაში შესული ბინების	602 ცხრილი
ნაგები ექსპლუატაციიდან ამოღებული ბინები	0 ცალი.
ნაგები ექსპლუატაციაში შესული ბინების	2 ცალი.
ექსპლუატაციაში შესული ბინების ტიპიური ჯამური ფართი	1 ცალი.

ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა

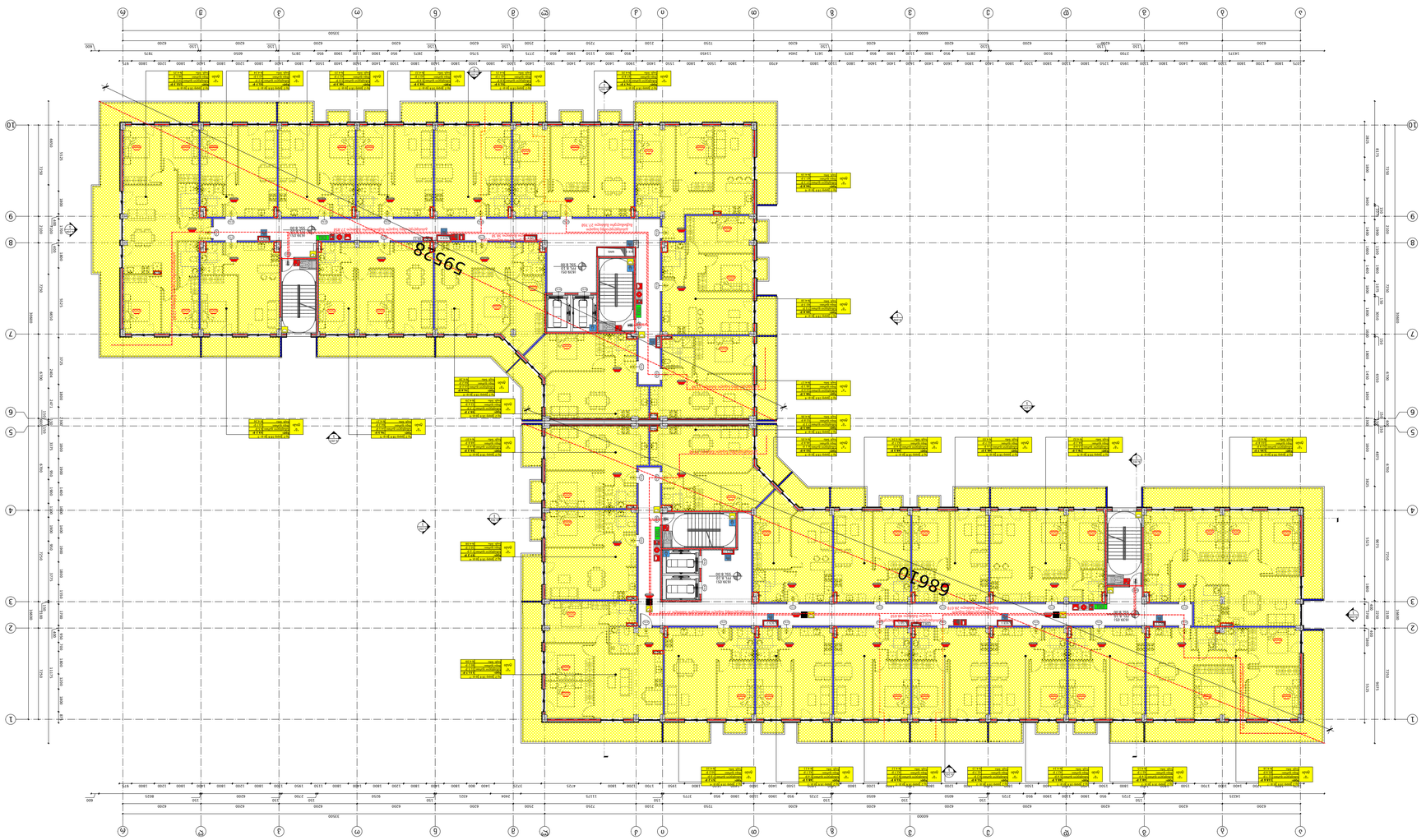
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #2	RGB (255,255,255)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #1	RGB (255,0,0)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #3	RGB (0,0,255)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #4	RGB (255,255,0)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #5	RGB (128,0,128)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #6	RGB (0,128,128)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #7	RGB (128,128,128)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #8	RGB (192,192,192)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #9	RGB (153,51,0)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #10	RGB (51,51,0)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #11	RGB (0,51,0)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #12	RGB (0,51,102)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #13	RGB (51,51,153)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #14	RGB (51,51,51)

ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა

ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #1	RGB (204,0,0)
ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა #2	RGB (255,255,255

1
A-115

11.40 ნიმუშიანი სანაპირო უსაფრთხოების ბეჭდი
ბაისუნი 1:100



ანიმაციური ელემენტები (601 ცხრილი)

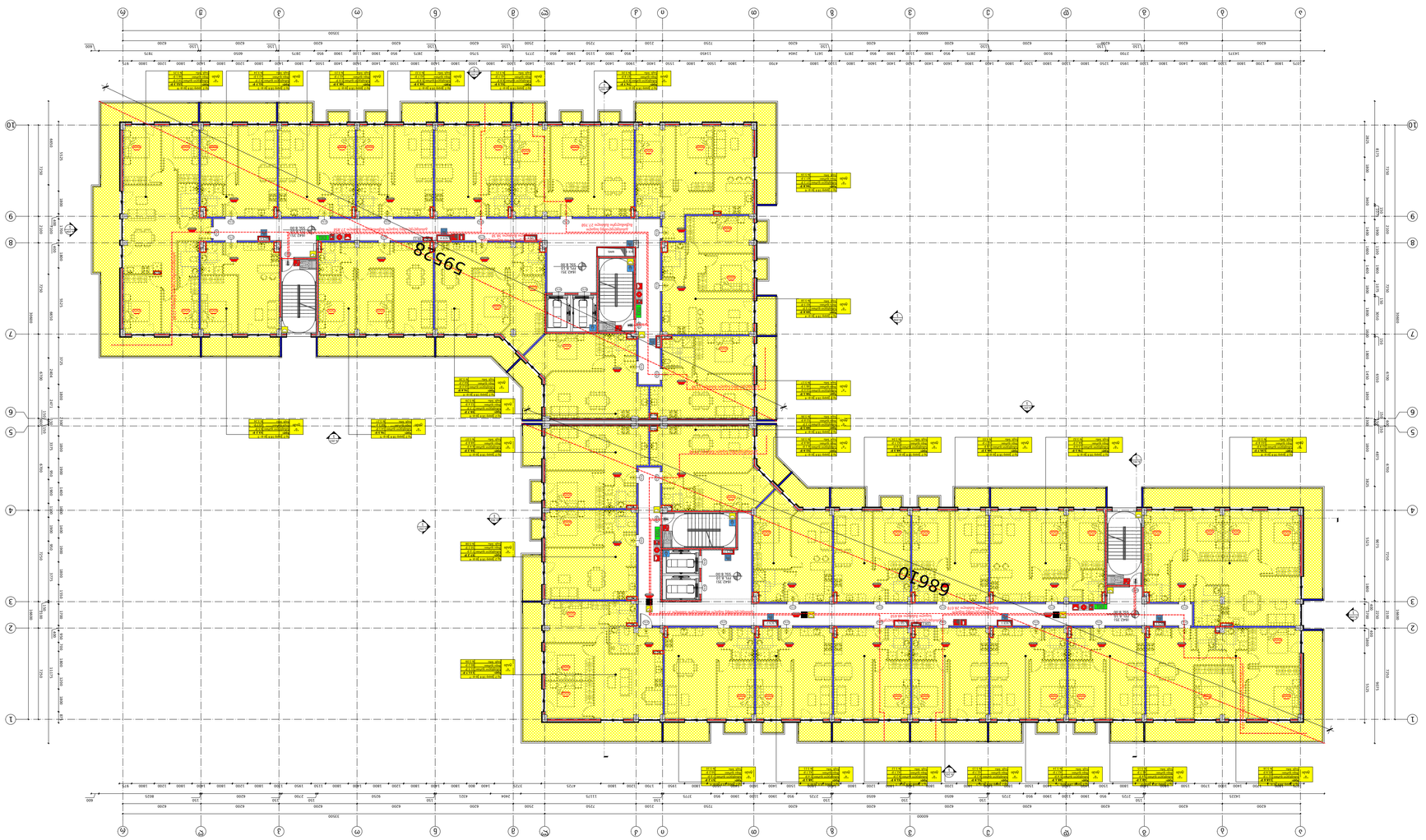
ნუნუბის ელვისებრი	1-B ტიპი
ტიტიტიები კრიალა კრიალა	2 ცალი
ბიიიი კრიალა კრიალა	2 ცალი, 2 ცალი
ნანანანი ტიტიტიები და ნანანანი კრიალა	602 ცხრილი
ტიტიტიები ტიტიტიები და ტიტიტიები ტიტი	0 ცალი.
ნანანანი ტიტიტიები და ტიტიტიები ტიტი	2 ცალი.
ტიტიტიები ტიტი	1 ცალი.

ელექტრონული ელემენტები

ელექტრონული ნანანანი	#ff0000 (255, 0, 0)
ელექტრონული ტიტიტიები	#0000ff (0, 0, 255)
ელექტრონული ტიტიტიები	#ff0000 (255, 0, 0)
ელექტრონული ტიტიტიები	#808080 (128, 128, 128)
ელექტრონული ტიტიტიები	#333333 (51, 51, 51)

ნანანანი ტიტიტიები ტიტიტიები

ნანანანი ტიტიტიები	
ტიტიტიები ტიტიტიები	
ტიტიტიები ტიტიტიები	
ტიტიტიები

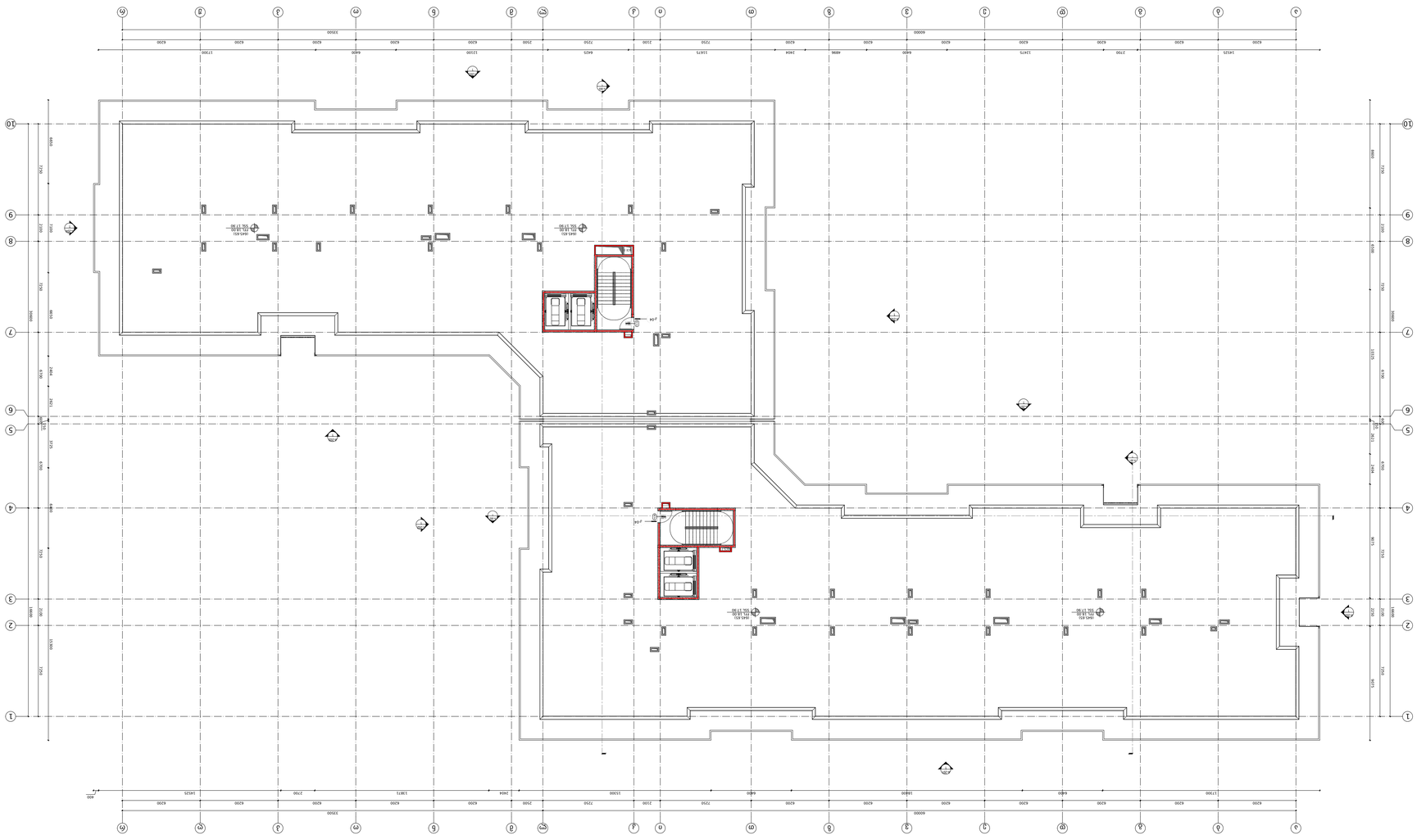


1 14.70 ბინებიანი სახლების უსაფრთხოების პლანი
A-116 მასშტაბი 1:100

ჯამშენებლობა (601 ხსნილი ბინა)	
ნესტიანი კლიმატური ზონა	I-B ბინი
ტიპიური კონსტრუქციული ელემენტი	2 ცალი
ტიპიური კედლის სისქე	2 ცალი, 2 ცალი
ტიპიური ფანჯრის ზომა	601 ცხრილი
ტიპიური კარის ზომა	0 ცალი
ტიპიური კიბეების და ლიფტების რაოდენობა	2 ცალი
ტიპიური კიბეების და ლიფტების რაოდენობა	1 ცალი

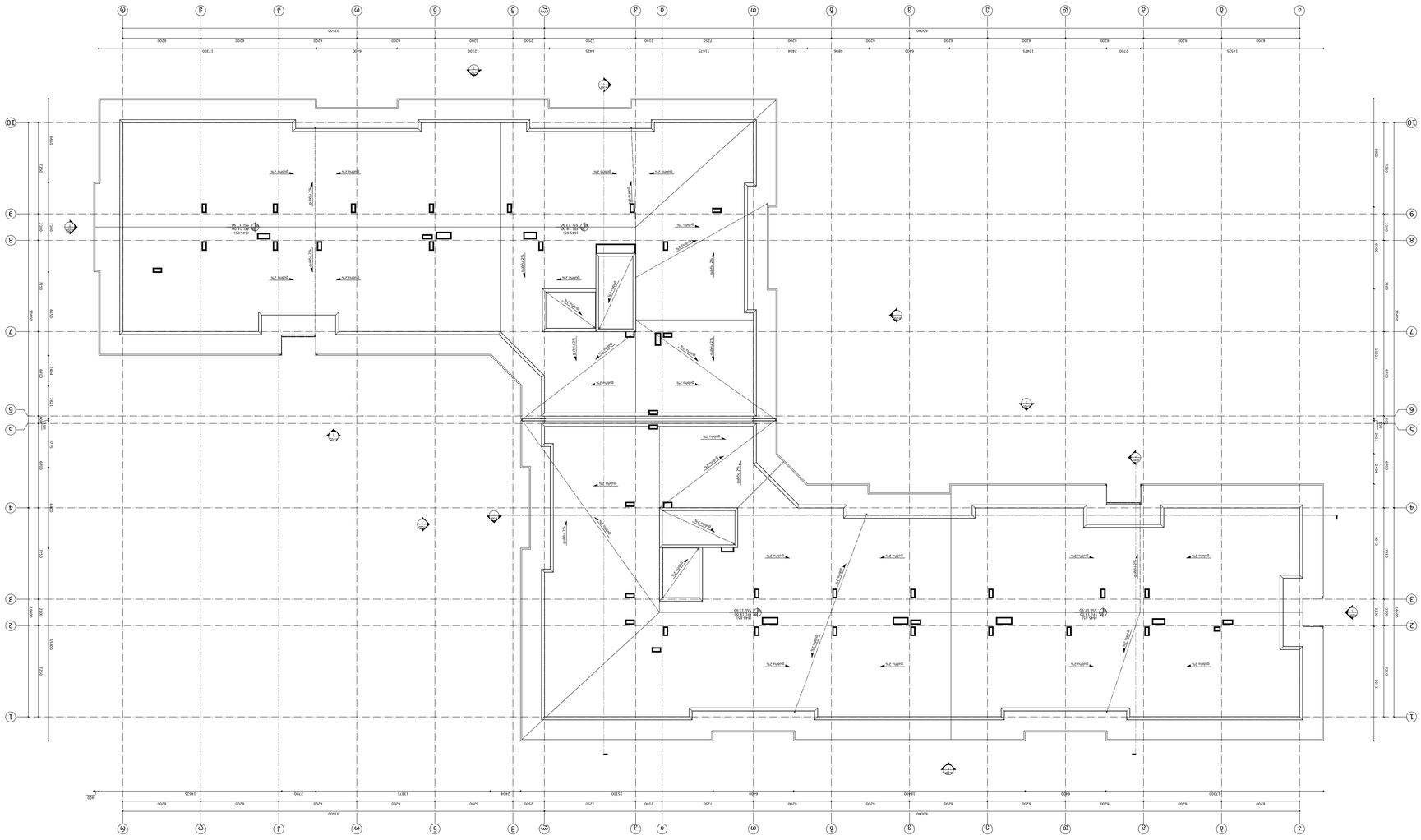
ტიპიური ფანჯრის ზომა	ფანჯრის ტიპი
1500x1500	ალუმინის ფანჯარა
1500x1500	ალუმინის ფანჯარა
1500x1500	ალუმინის ფანჯარა

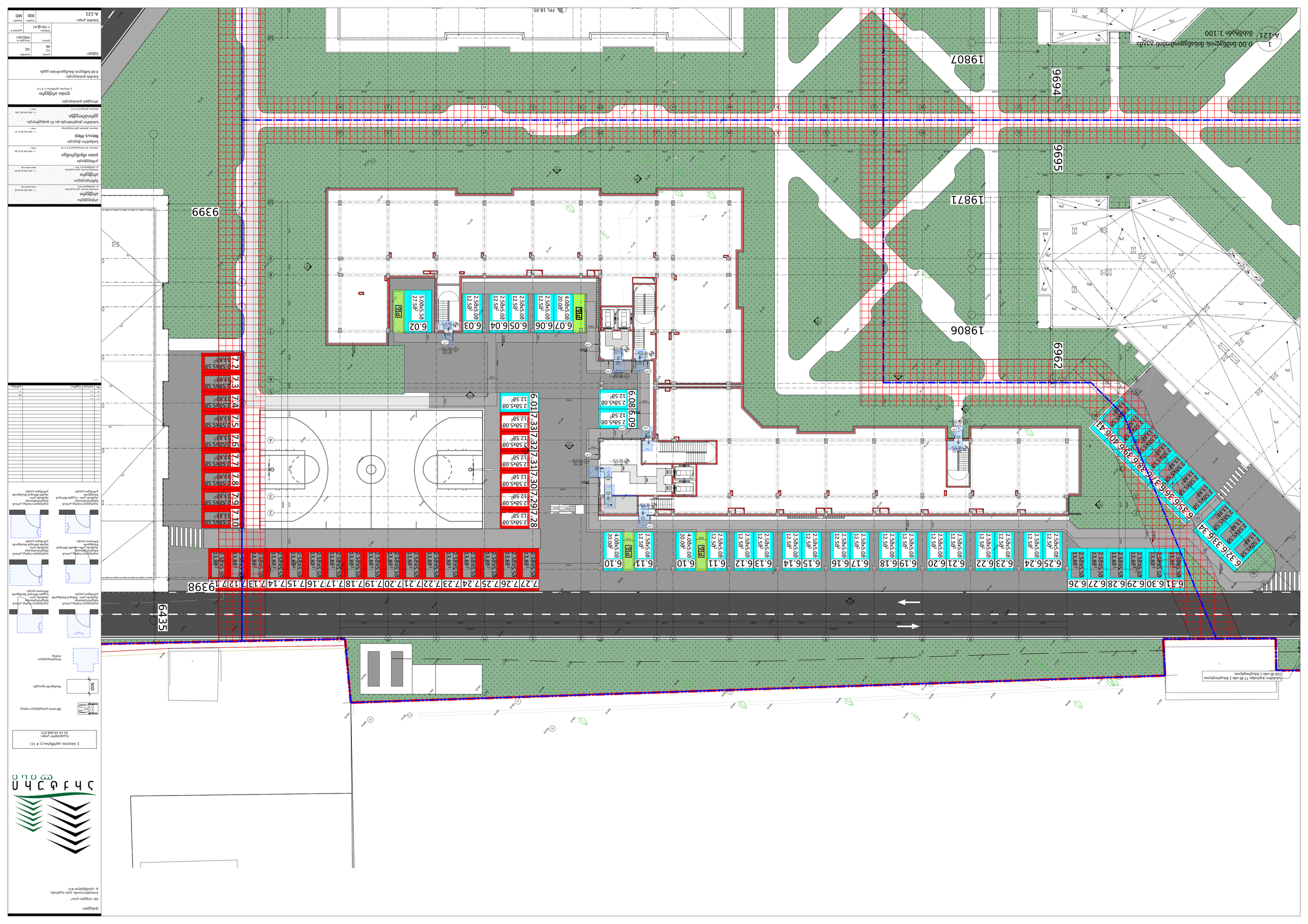
1
ლიფტის სახედარის სართულთაშორისი ნახევრად ჩაძირული ბეტონის ფილა
A-117
მასშტაბი 1:100


ლიფტის სახედარი
ლიფტის სახედარი
ლიფტის სახედარი

1
A-118

18.00 მიმდევრობა სანაპირო ტიპიური ბეტონის ბეჭდური 1:100


ფილა 7ს
ფილა 7ს
ფილა 7ს


1 A-121 0.00 Благоустройство территории 1:100
19807
9694
9695
19871
19806
6962
9399
9398
6435
6.02 27.5м² 5.00x5.50
6.03 12.5м² 2.50x5.00
6.04 12.5м² 2.50x5.00
6.05 12.5м² 2.50x5.00
6.06 12.5м² 2.50x5.00
6.07 20.0м² 4.00x5.00
6.08 12.5м² 2.50x5.00
6.09 12.5м² 2.50x5.00
6.10 20.0м² 4.00x5.00
6.11 12.5м² 2.50x5.00
6.12 12.5м² 2.50x5.00
6.13 12.5м² 2.50x5.00
6.14 12.5м² 2.50x5.00
6.15 12.5м² 2.50x5.00
6.16 12.5м² 2.50x5.00
6.17 12.5м² 2.50x5.00
6.18 12.5м² 2.50x5.00
6.19 12.5м² 2.50x5.00
6.20 12.5м² 2.50x5.00
6.21 12.5м² 2.50x5.00
6.22 12.5м² 2.50x5.00
6.23 12.5м² 2.50x5.00
6.24 12.5м² 2.50x5.00
6.25 13.8м² 2.50x5.58
6.26 13.8м² 2.50x5.58
6.27 13.8м² 2.50x5.58
6.28 13.8м² 2.50x5.58
6.29 13.8м² 2.50x5.58
6.30 13.8м² 2.50x5.58
6.31 13.8м² 2.50x5.58
6.32 13.8м² 2.50x5.58
6.33 13.8м² 2.50x5.58
6.34 13.8м² 2.50x5.58
6.35 13.8м² 2.50x5.58
6.36 13.8м² 2.50x5.58
6.37 13.8м² 2.50x5.58
6.38 13.8м² 2.50x5.58
6.39 13.8м² 2.50x5.58
6.40 13.8м² 2.50x5.58
6.41 13.8м² 2.50x5.58
6.42 13.8м² 2.50x5.58
6.43 13.8м² 2.50x5.58
6.44 13.8м² 2.50x5.58
6.45 13.8м² 2.50x5.58
6.46 13.8м² 2.50x5.58
7.01 13.8м² 2.50x5.50
7.02 13.8м² 2.50x5.50
7.03 13.8м² 2.50x5.50
7.04 13.8м² 2.50x5.50
7.05 13.8м² 2.50x5.50
7.06 13.8м² 2.50x5.50
7.07 13.8м² 2.50x5.50
7.08 13.8м² 2.50x5.50
7.09 13.8м² 2.50x5.50
7.10 13.8м² 2.50x5.50
7.11 13.8м² 2.50x5.50
7.12 13.8м² 2.50x5.50
7.13 13.8м² 2.50x5.50
7.14 13.8м² 2.50x5.50
7.15 13.8м² 2.50x5.50
7.16 13.8м² 2.50x5.50
7.17 13.8м² 2.50x5.50
7.18 13.8м² 2.50x5.50
7.19 13.8м² 2.50x5.50
7.20 13.8м² 2.50x5.50
7.21 13.8м² 2.50x5.50
7.22 13.8м² 2.50x5.50
7.23 13.8м² 2.50x5.50
7.24 13.8м² 2.50x5.50
7.25 13.8м² 2.50x5.50
7.26 13.8м² 2.50x5.50
7.27 13.8м² 2.50x5.50
7.28 12.5м² 2.50x5.00
7.29 12.5м² 2.50x5.00
7.30 12.5м² 2.50x5.00
7.31 12.5м² 2.50x5.00
7.32 12.5м² 2.50x5.00
7.33 12.5м² 2.50x5.00
6.017.33 12.5м² 2.50x5.00
6.09 12.5м² 2.50x5.00
6.08 12.5м² 2.50x5.00
FFL 18.05
Благоустройство 77 88 окон 2 Водопроводные 109 88 окон 1 Водопроводные:
Благоустройство территории
Зеленые насаждения
Малые архитектурные формы
Покрытие проездов
Покрытие тротуаров
Покрытие площадок
Бортовой камень
Ограждение
Ворота
Ограждение территории
Ограждение территории
Ограждение территории



1
A-122
1.50 ბინების მისაღები ფართობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

დამკვეთი:
შპს "ირმაგული ლიანი"
სოფლების რაიონი, ფარა სამშრომლო,
ფ- ლოკალური #21

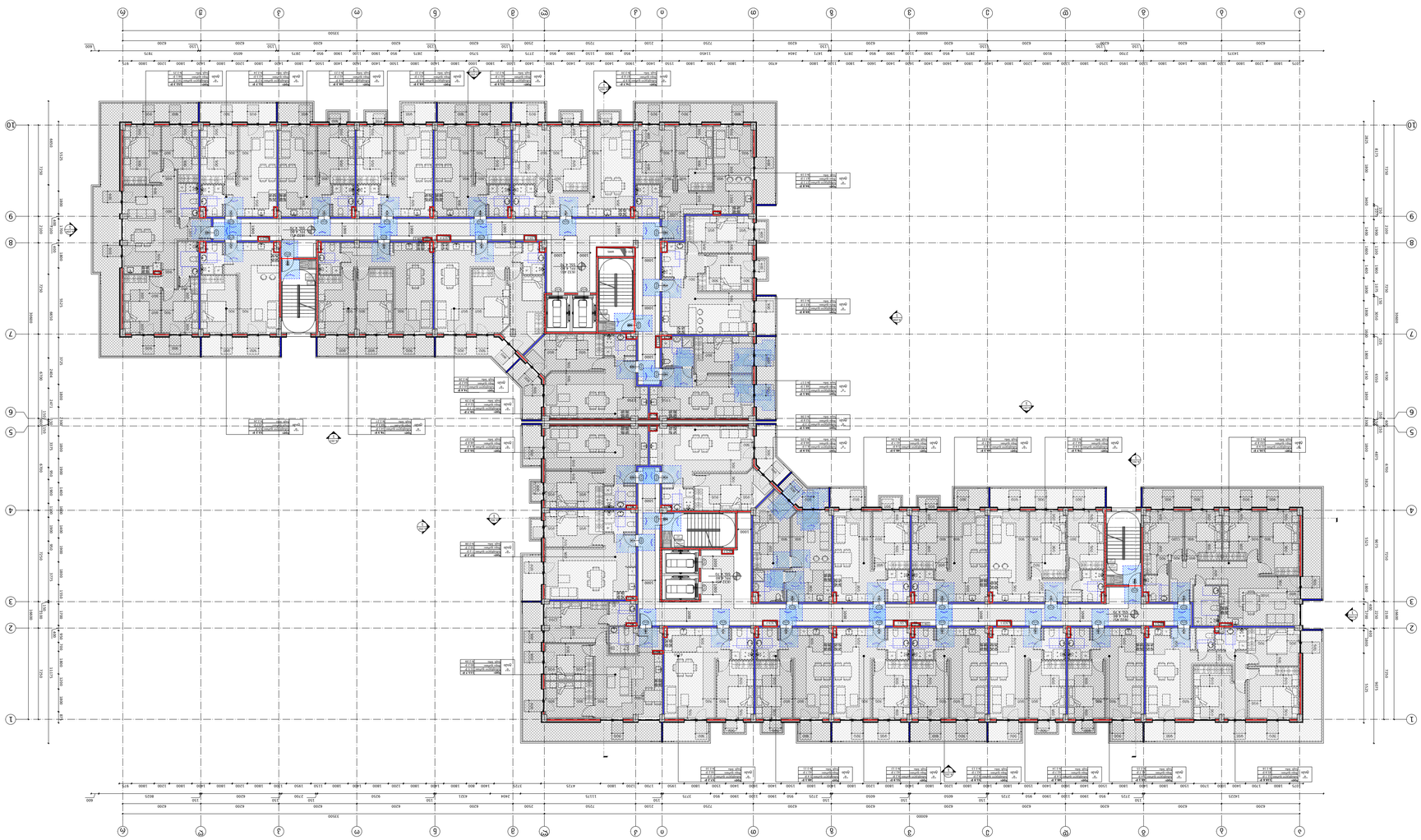
პროექტის ავტორი:
ა(ა)იპ "ქალაქური ცენტრი"
ფ- ლოკალური #21

პროექტის ადგილმდებარეობა:
ქ. თბილისი, ფონტანების ქუჩა, ნაკვეთი 3, # 111
ს/კ 01.16.008.073

3 ფილიალი ფეხშიშველა ბოლშევიკი
ფილიალი ფეხშიშველა ბოლშევიკი

ფილიალი ფეხშიშველა ბოლშევიკი

ფილიალი ფეხშიშველა ბოლშევიკი

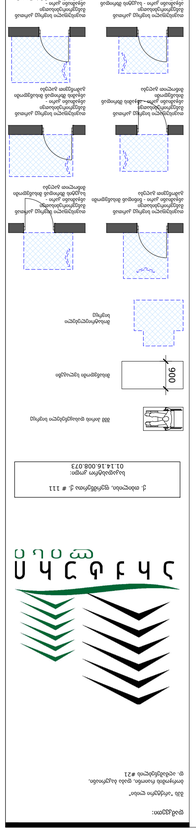


1
A-123
4.80 ბინების მისაბმელი მეთოდის გეგმა
მასშტაბი 1:100



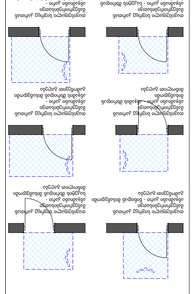


1
8.10 ნაგებობის მოსაზღვრის მხედველობის ველი
A-124
მასშტაბი 1:100


ტიპიური სართულის საერთო ფართი
ტიპიური სართულის საერთო ფართი
ტიპიური სართულის საერთო ფართი

1
11.40 ნიმუშალის მისაღები ფურცლის ზომა
მასშტაბი 1:100
A-125





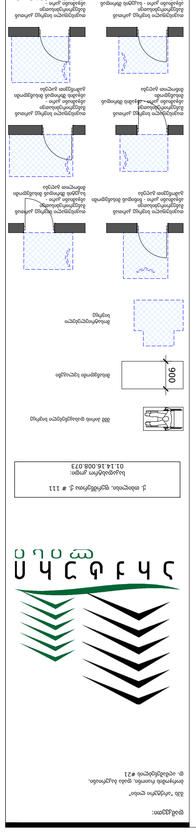


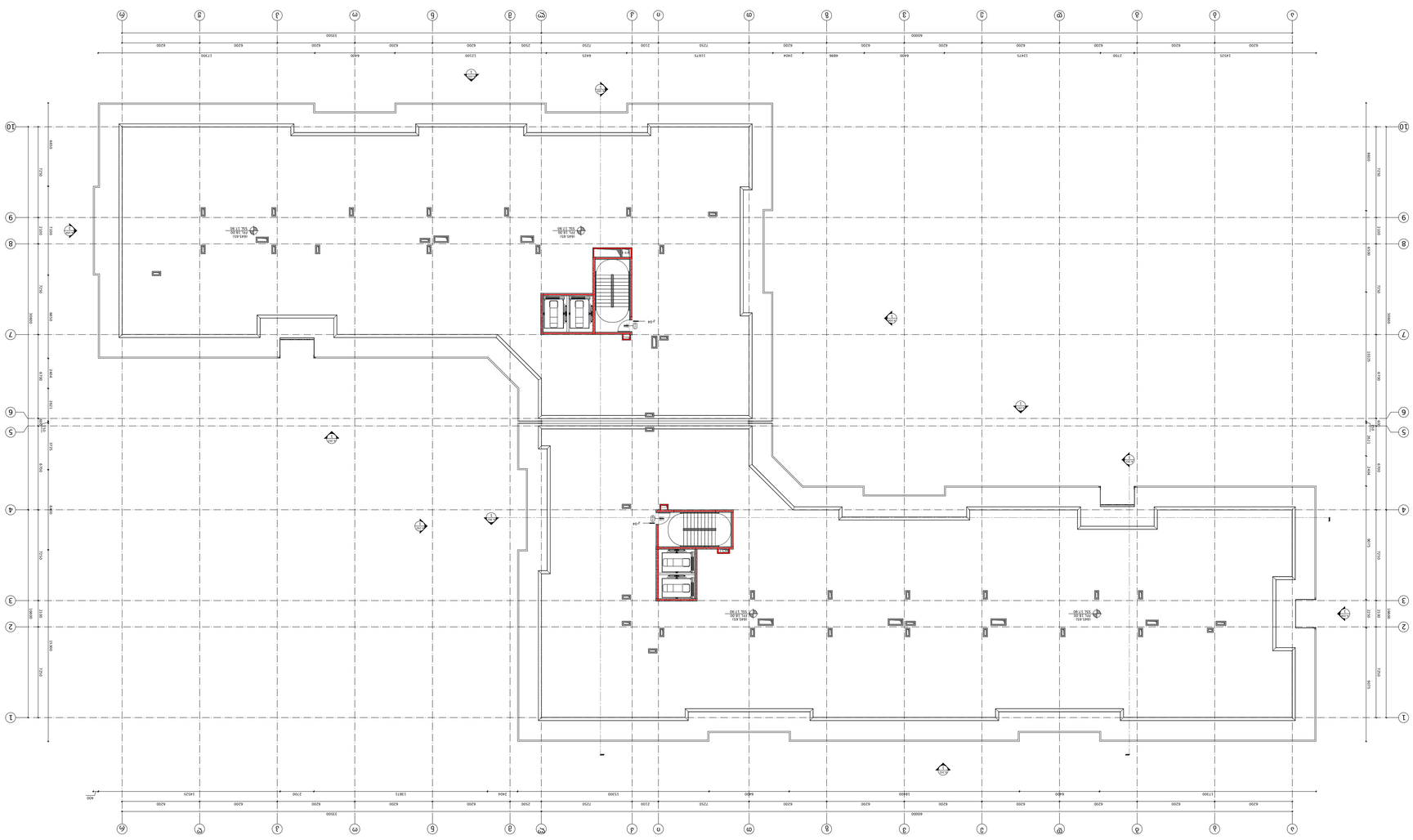
1
A-126

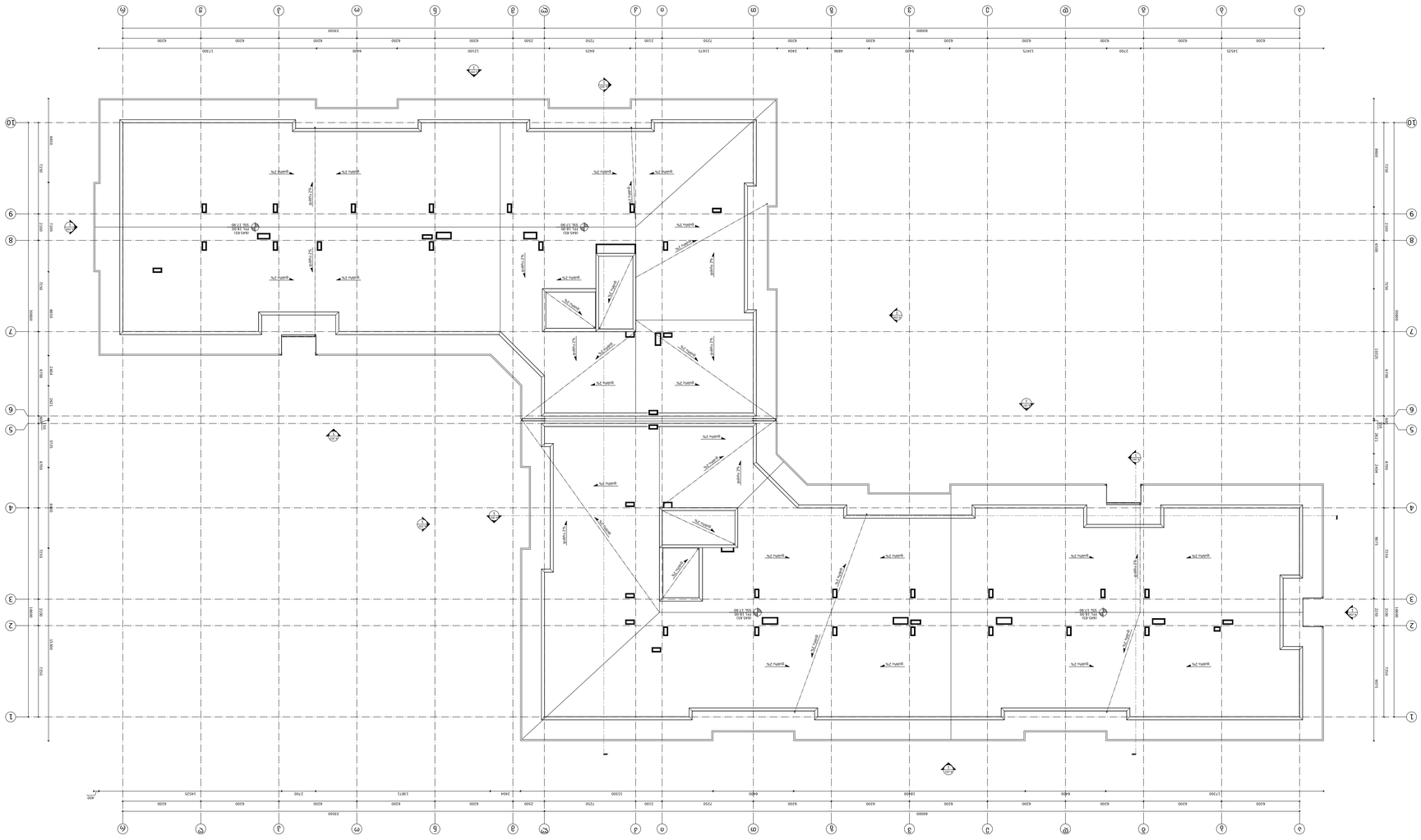
14.70 ბინებიანი მისაღებ-მოსამსახურო ბლოკი

მასშტაბი 1:100




ფანჯრების ზედა ნაწილის გახსნა
ფანჯრების ქვედა ნაწილის გახსნა


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
64000
6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200
13300
6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200
13300
14625 13675 12725 11675 10725 9775 8825 7875 6925 5975
2400
400
2400 1300 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400 6400
13300
1700 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200
14625
2400
2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400
24000



შპს "არქიტექტი ლაინი"
ხელოვნების ფაკულტეტი, ფაკულტეტის ქ. #21
ტელეფონი: 0 (32) 2 22 00 00

პროექტი:
შპს "არქიტექტი ლაინი"
ხელოვნების ფაკულტეტის ქ. #21
ტელეფონი: 0 (32) 2 22 00 00

ინჟინერული ქსელების გეგმა
ხელოვნების ფაკულტეტის ქ. #21
ტელ.: 0 (32) 2 22 00 00

ელექტრონული ფოსტა
ელექტრონული ფოსტა

ელექტრონული ფოსტა
ელექტრონული ფოსტა

ელექტრონული ფოსტა
ელექტრონული ფოსტა

დამკვეთი:
შპს "ინტერნი ცენტრ"
ბინოსთმბმ რიოთსნ. ცხის სამშენებლო
ფ- ილისმენტის #21

ნარჩენების ართვა

ქ. თბილისი, ფილიალი ქ. #111
ტ + 995 595 60 80 80
www.nrom.ge

წყალმომარაგება და ნარჩენების
ფ- ილისმენტის #21
ტ + 995 599 54 00 00
www.nrom.ge

ელექტრომომარაგება
ფ- ილისმენტის ქ. #21
ტ + 995 599 54 3 2 96
www.nrom.ge

გათბობა, ვენტილაცია
ფილიალი ქ. #15
ტ + 995 595 55 60 27
www.—

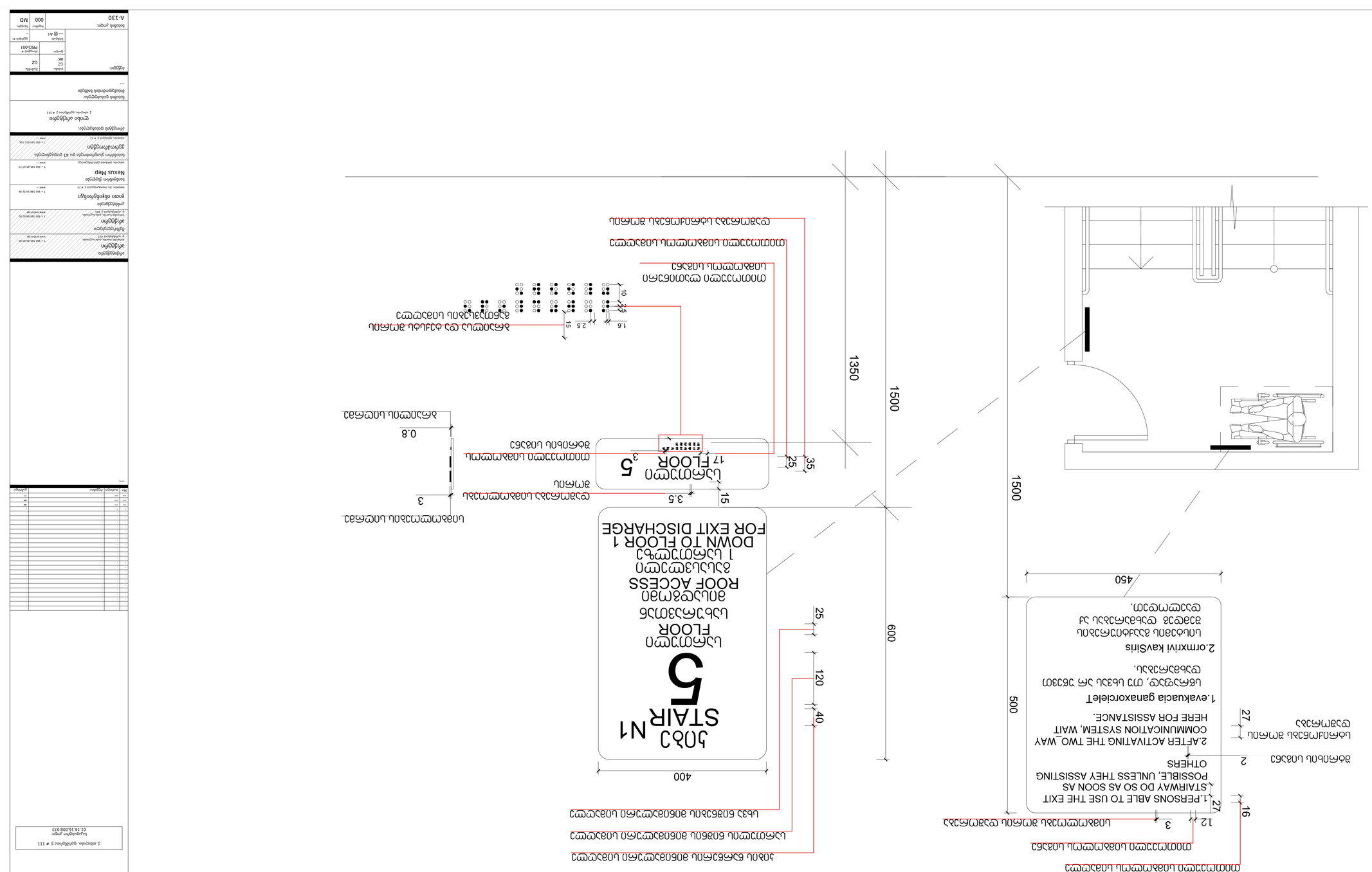
სანიტარული ტექნიკური ნაწილის სპ. #1 ფილიალი
ქალაქი ფოთი, ქ. #15
ტ + 995 595 615 516
www.—

ქვეკონტრაქტორი:
ქალაქი ფოთი, ფილიალი ქ. # 11
ტ + 995 595 615 516
www.—

მონაწილე ტექნიკური
მთავარინჟინერი

ნახაზები:
ნახაზის ტიპი: ფაილის: 62
ფორმატი: A4
მასშტაბი: 1:100 @ A1 პროექტის #: PRO.001
ნახაზის ავტორი: ---
ნახაზის კოდი: A-129 ტექნიკა: 000 სტატუსი: MD

No.	ცვლილება	ტექნიკა	ტექნიკოსი
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---



ევაკუაციის გეგმა სართული 5-ის, ხანძარსაწინააღმდეგო კიბე N1-ის, გადასასვლელი სახურავზე და ევაკუაციის მიმართულებები

ევაკუაციის გეგმა სართული 5-ის, ხანძარსაწინააღმდეგო კიბე N1-ის, გადასასვლელი სახურავზე და ევაკუაციის მიმართულებები

დასახელება:	ნახატის ნომერი:
ევაკუაციის გეგმა სართული 5-ის, ხანძარსაწინააღმდეგო კიბე N1-ის, გადასასვლელი სახურავზე და ევაკუაციის მიმართულებები	A-130
ობიექტის მისამართი:	ფორმატი:
ქ. თბილისი, ცენტრალური რაიონი, ა. ჭავჭავაძის გამზ. №121	A1
პროექტის ეტაპი:	მასშტაბი:
დეტალური პროექტი	1:100
პროექტის ავტორი:	
არქიტექტორი ნ. ბერიძე	
კონსტრუქციული ნაწილის ავტორი:	
ინჟ. ლ. ქავთარაძე	
ინჟინერული სისტემების ნაწილის ავტორი:	
ინჟ. ვ. ნიკოლაძე	
შემსრულებელი:	
ა. ბერიძე	
დამკვეთი:	
შპს „ნებულონი ტაილ“	
ობიექტის მისამართი:	
ქ. ალექსანდრიის #21	

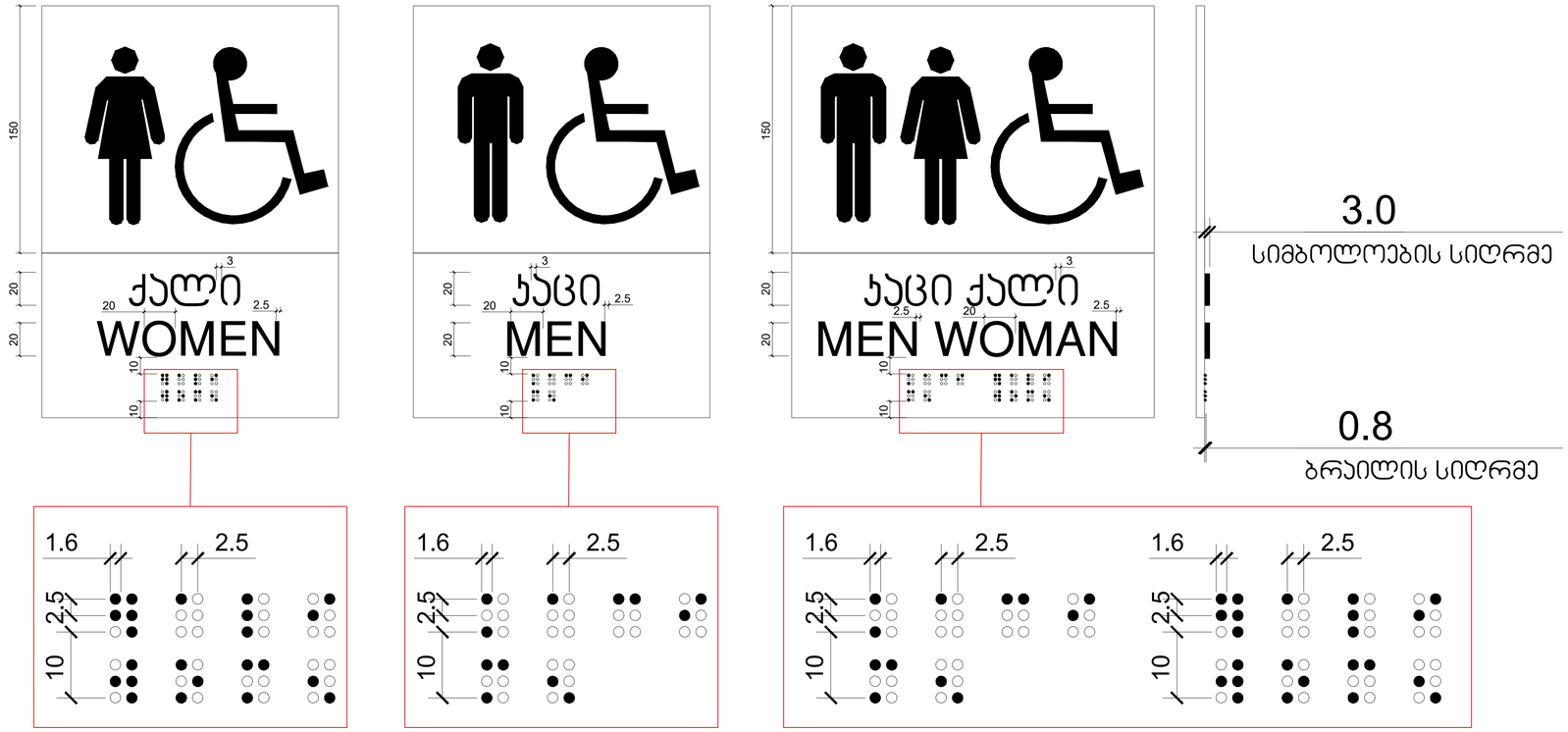
ცვლილების №№	ცვლილების აღწერილობა	ავტორი	ხელმოწერა	თარიღი

№	სახელწოდება	რაოდენობა		შენიშვნა

შპს „ნებულონი ტაილ“	ტელ.: +995 595 88 80 20	არქიტექტორი	
ქ. ალექსანდრიის #21	www.nebulon.ge		
პროექტის ხელმძღვანელი	ტელ.: +995 599 54 59 59	ნ. ბერიძე	
ინჟინერული სისტემების ხელმძღვანელი			
ქ. ალექსანდრიის # 821	www.nebulon.ge		
კონსტრუქციული ნაწილის ხელმძღვანელი			
ლ. ქავთარაძე			
ელექტრომოწყობილობების სპეციალისტი			
ვ. ნიკოლაძე			
ტექნიკური ზედამხედველი			
ა. ბერიძე			
ავტორის ზედამხედველობა			
ნ. ბერიძე			
გეგმის ელექტრონული ვერსია			
ნ. ბერიძე			
ელექტრონული ვერსიის ავტორი			
ნ. ბერიძე			
ელექტრონული ვერსიის ავტორი			
ნ. ბერიძე			

ელექტრონული ვერსიის ავტორი			
ნ. ბერიძე			

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



1
A-131
მისაწვდომობის ნიშნები

დამკვეთი:

ბშს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21

ა რ ქ ტ უ რ ი
ლ ი ს ი

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.---

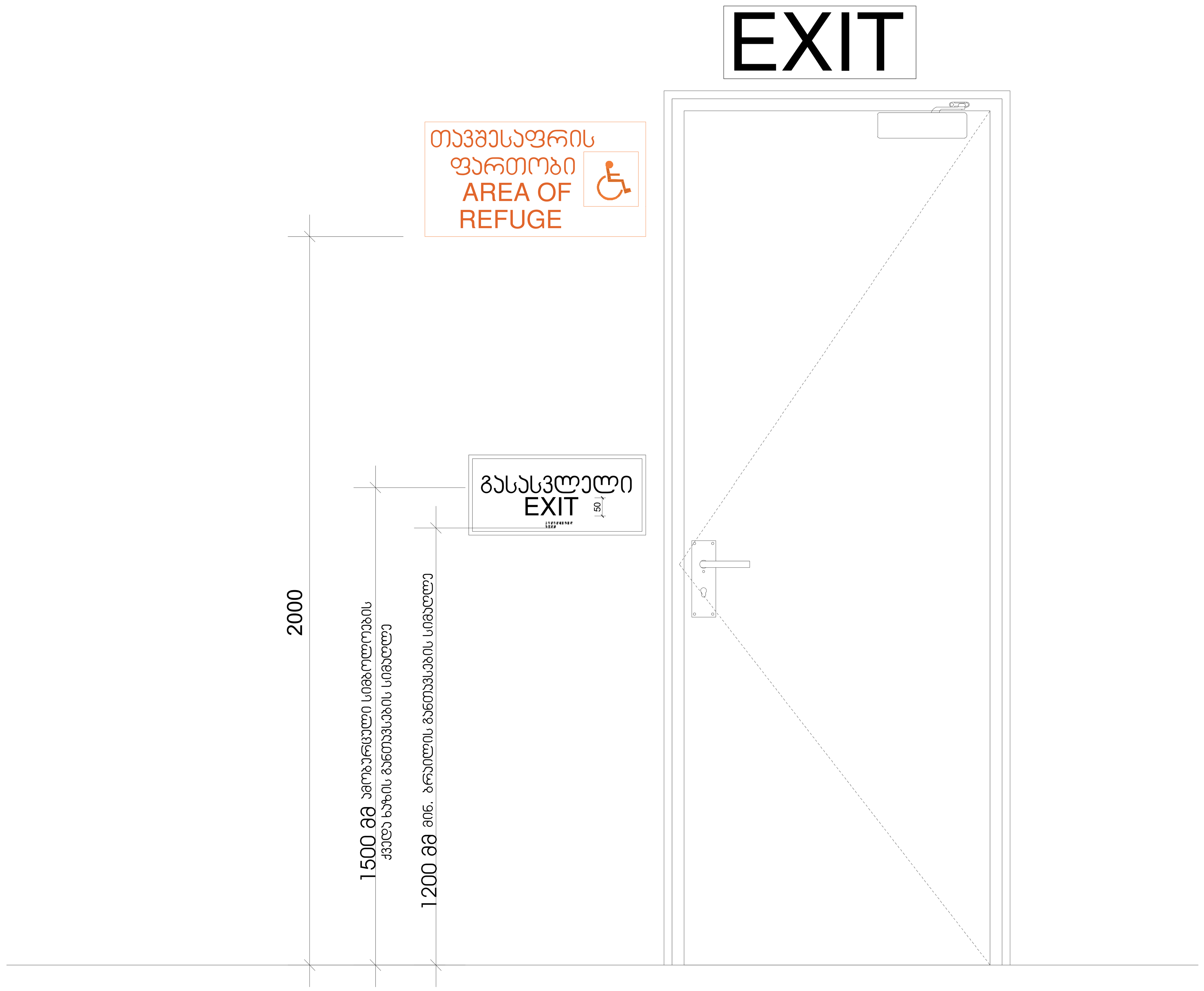
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაცვა/ლორდა
ევროპროექტი
თბილისი, ნერმანის ქ. # 12
T + 995 595 651 516
www.---

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

ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

ბუნებრი:

დამატა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
ფორმატი:	პროექტის #: PRO-001
მასშტაბი: — @ A1	ცვლილების #: -
ნახაზის კოდი: A-131	რევიზია: 000
	ტიპი/ეტაპი: 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

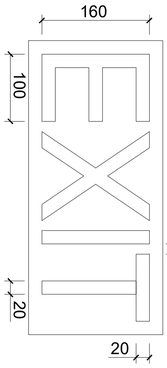
ბეჭედი:

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

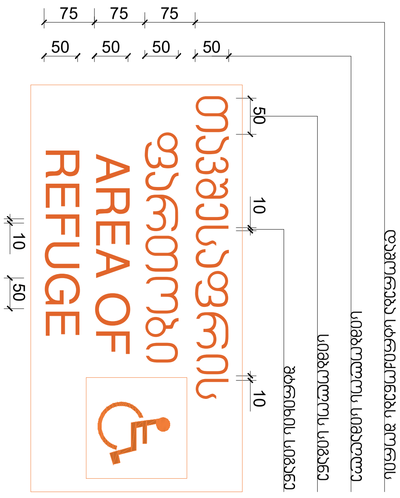
ნახაზის კოდი: A-132 | რევიზია: 000 | სტატუსი: MD

მასშტაბი 1:5

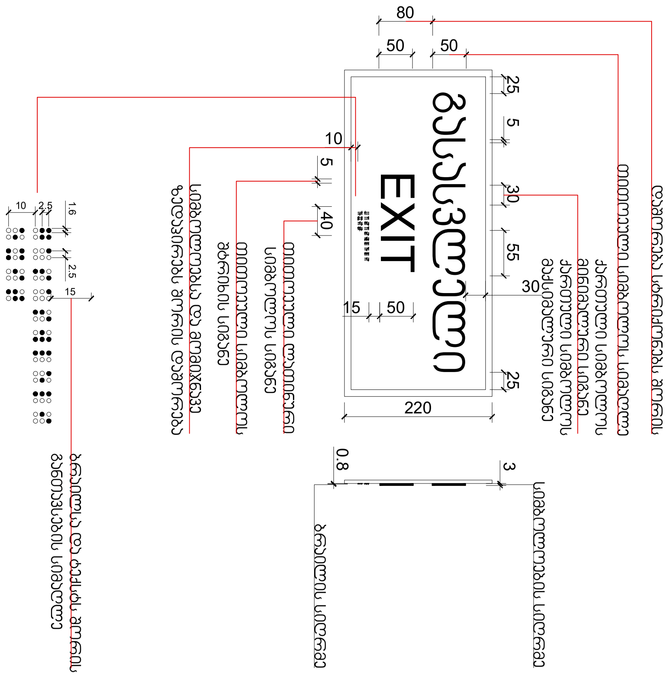
მასშტაბი 1:10



მასშტაბი 1:10



მასშტაბი 1:20



შპს "არქიტექტონიკა"
ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზირი,
ბიზნეს ცენტრი "ნაკადული", მე-4 სართული

ქ. თბილისი, ფონიჭალის მე-2 მკრ. # 111
ნაკვეთი 1
ს/კ 01.11.03.000.011

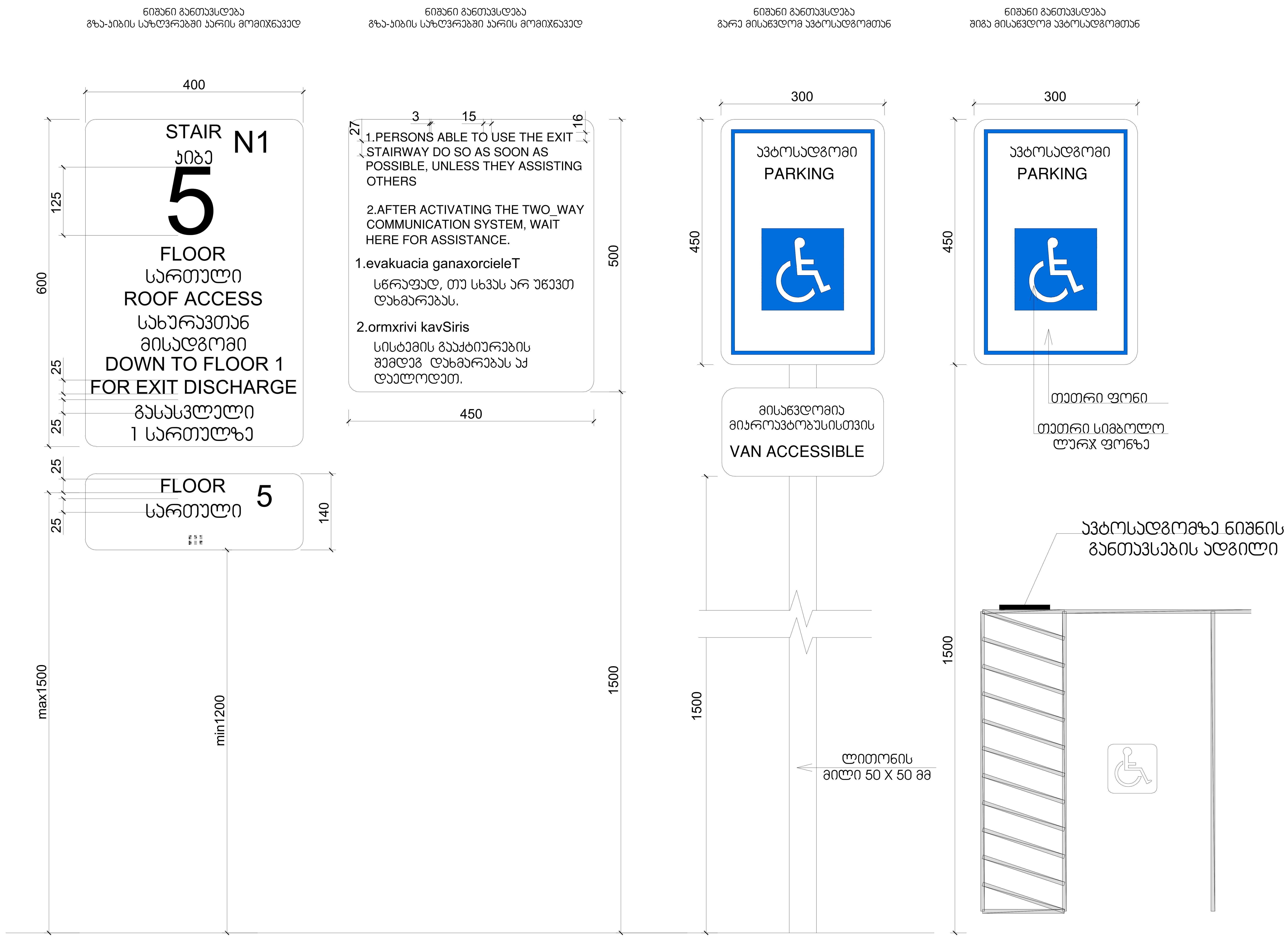
ნომერი	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
1	...	...

არქიტექტორი	
არქიტექტორი	
არქიტექტორი	
არქიტექტორი	
კონსტრუქციები	
Revit Mep	
სანტექნიკა, კანალიზაცია, წყალმომარაგება და გათბობა/ვენტილაცია	
ელექტრომოწყობილობები	
მოთხოვნები გამამხელებლებზე	
ტიპი	არქიტექტურა
ფაზა	PROJ01
ფორმატი	A1
მასშტაბი	—
ფურცლის #	000
ფურცლების რაოდენობა	MD
ფურცლის დასახელება	მასშტაბი 1:5 1:10 1:20
ფურცლის ნომერი	A-133



1
A-134

| | | |



მასშტაბი: 1 : 5

1
A-135
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

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.---

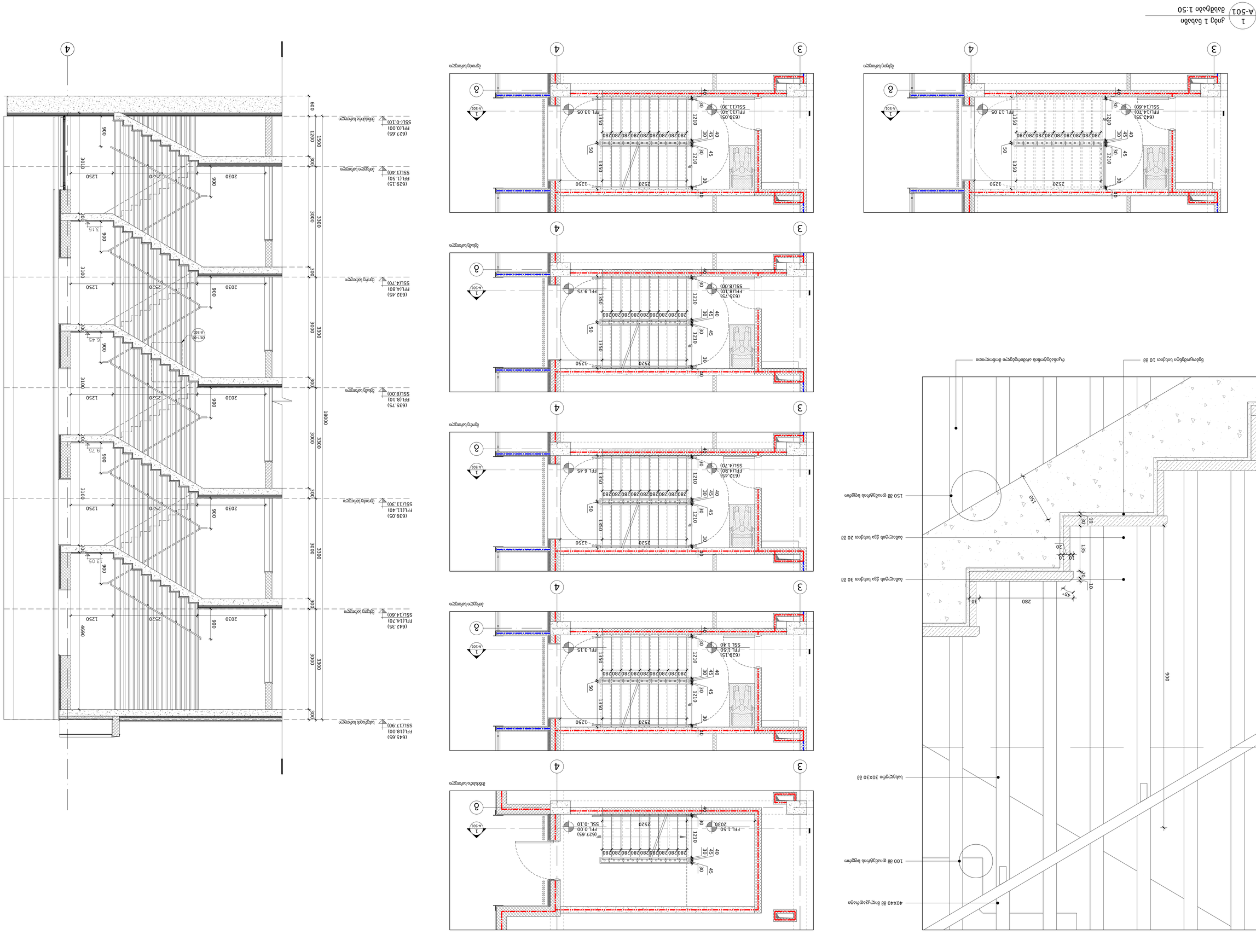
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

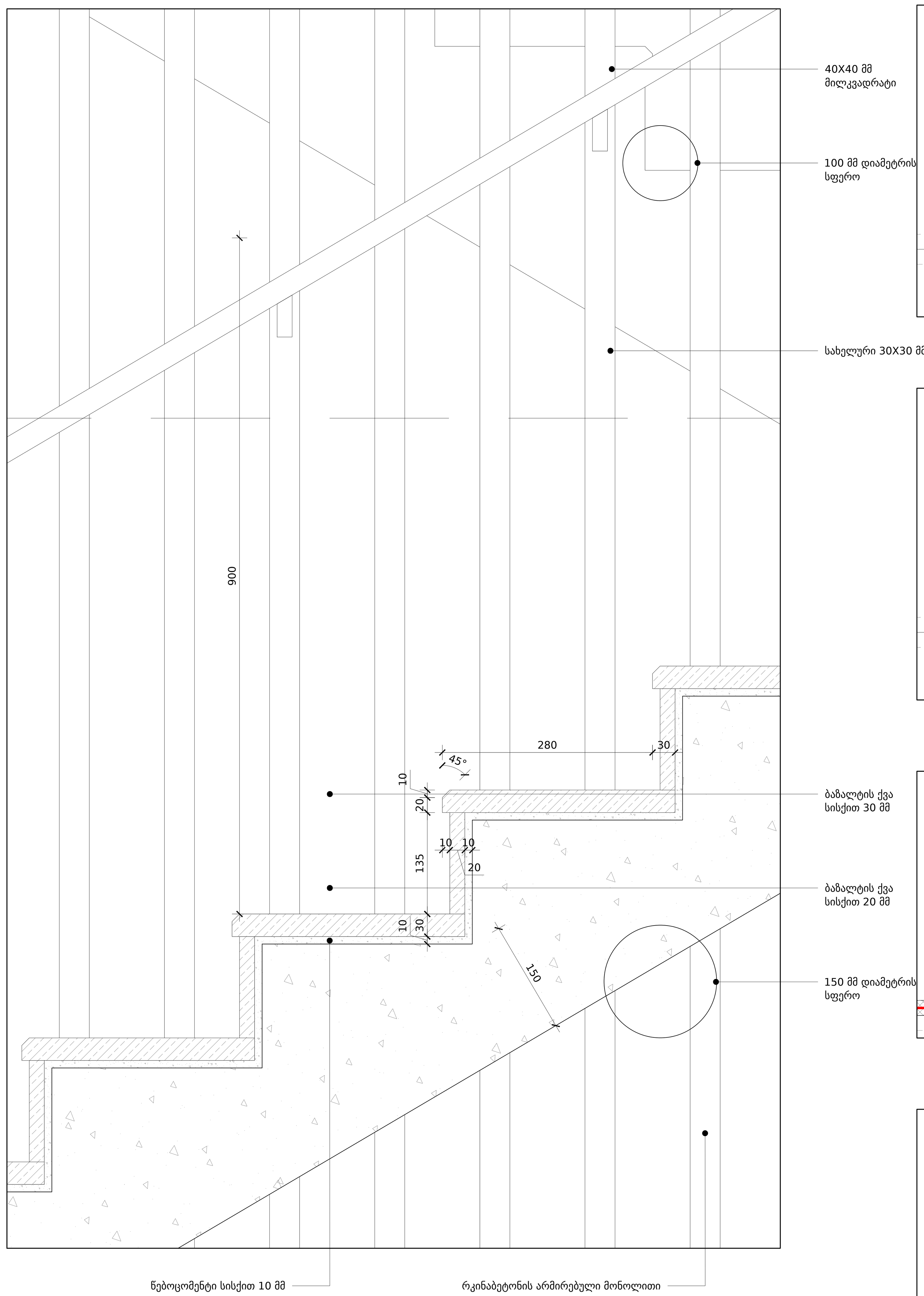
პროექტის დასახელება:

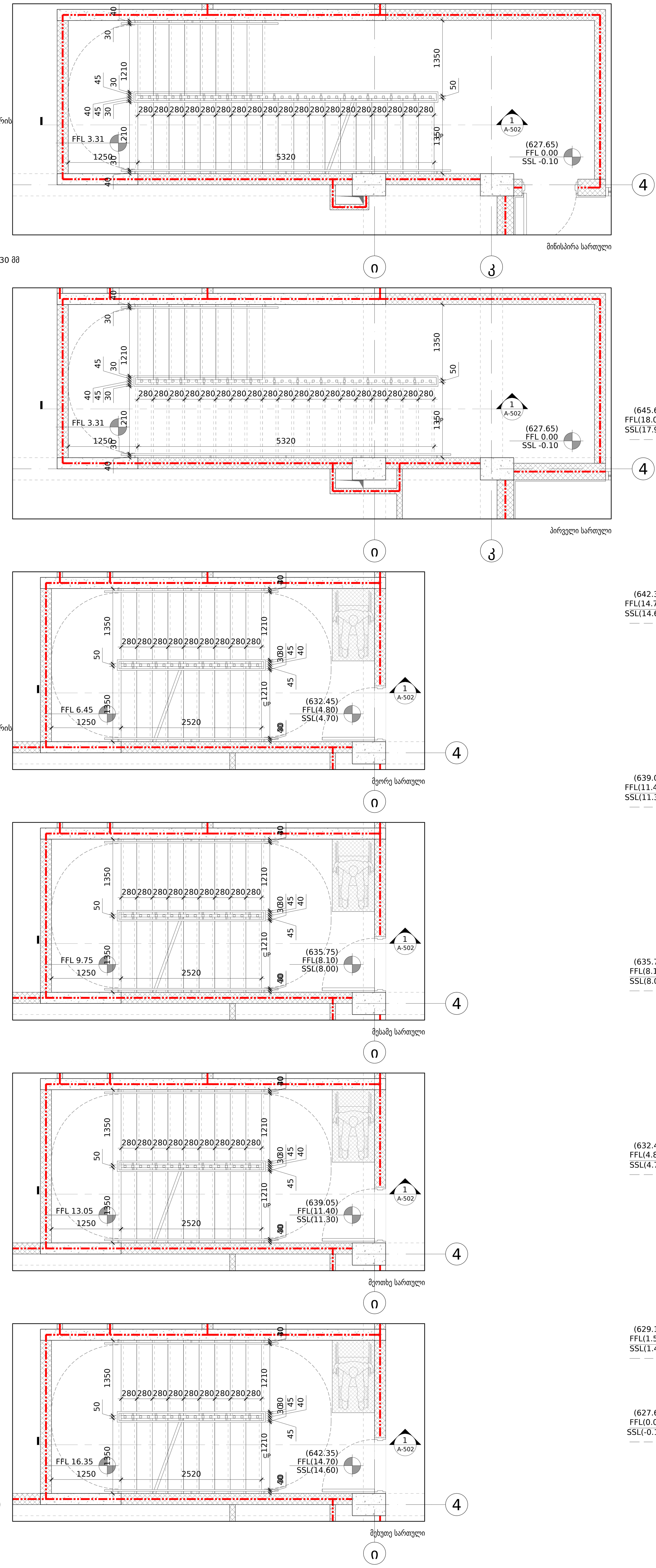
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

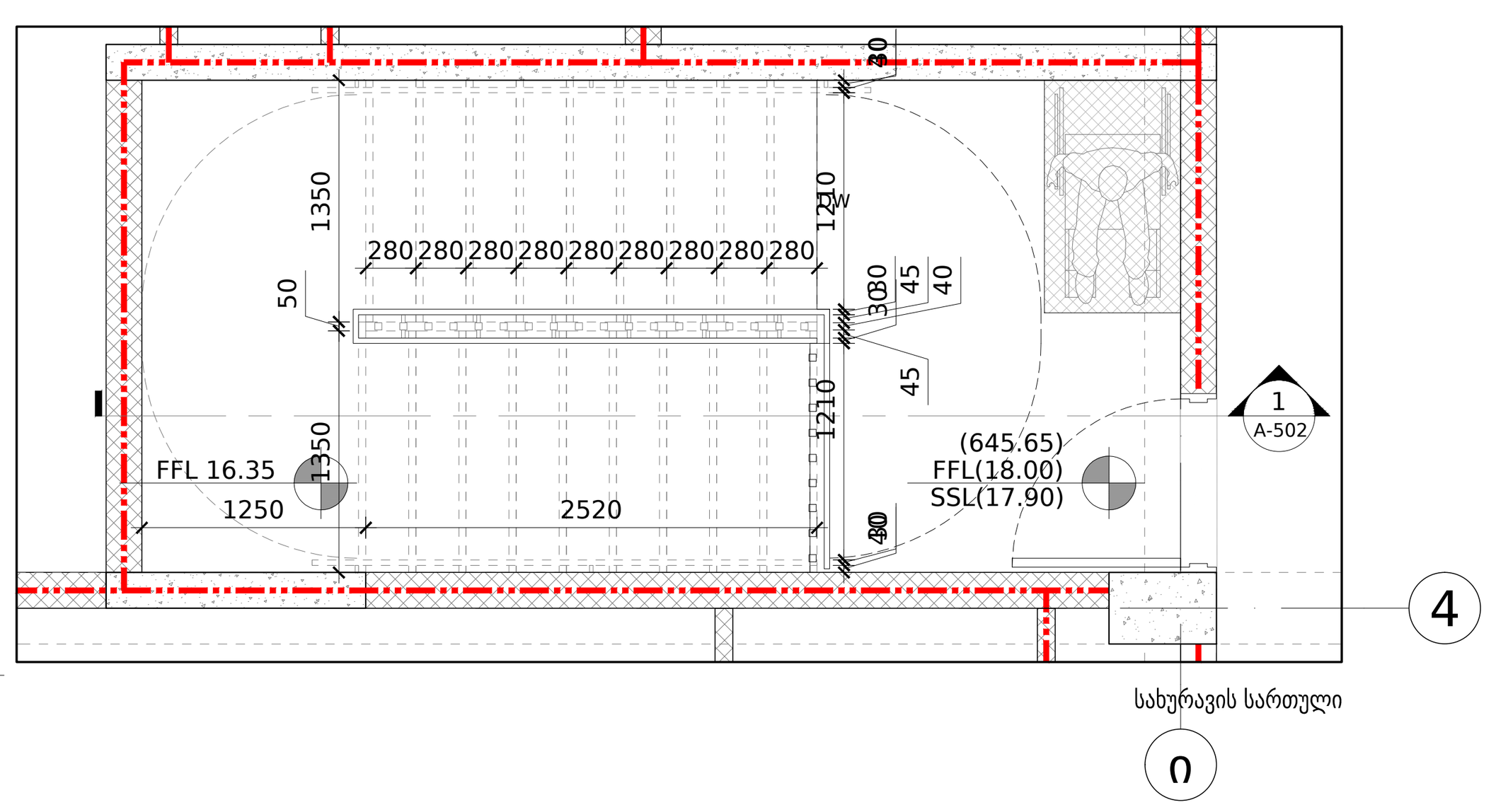
ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: --- @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-135	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

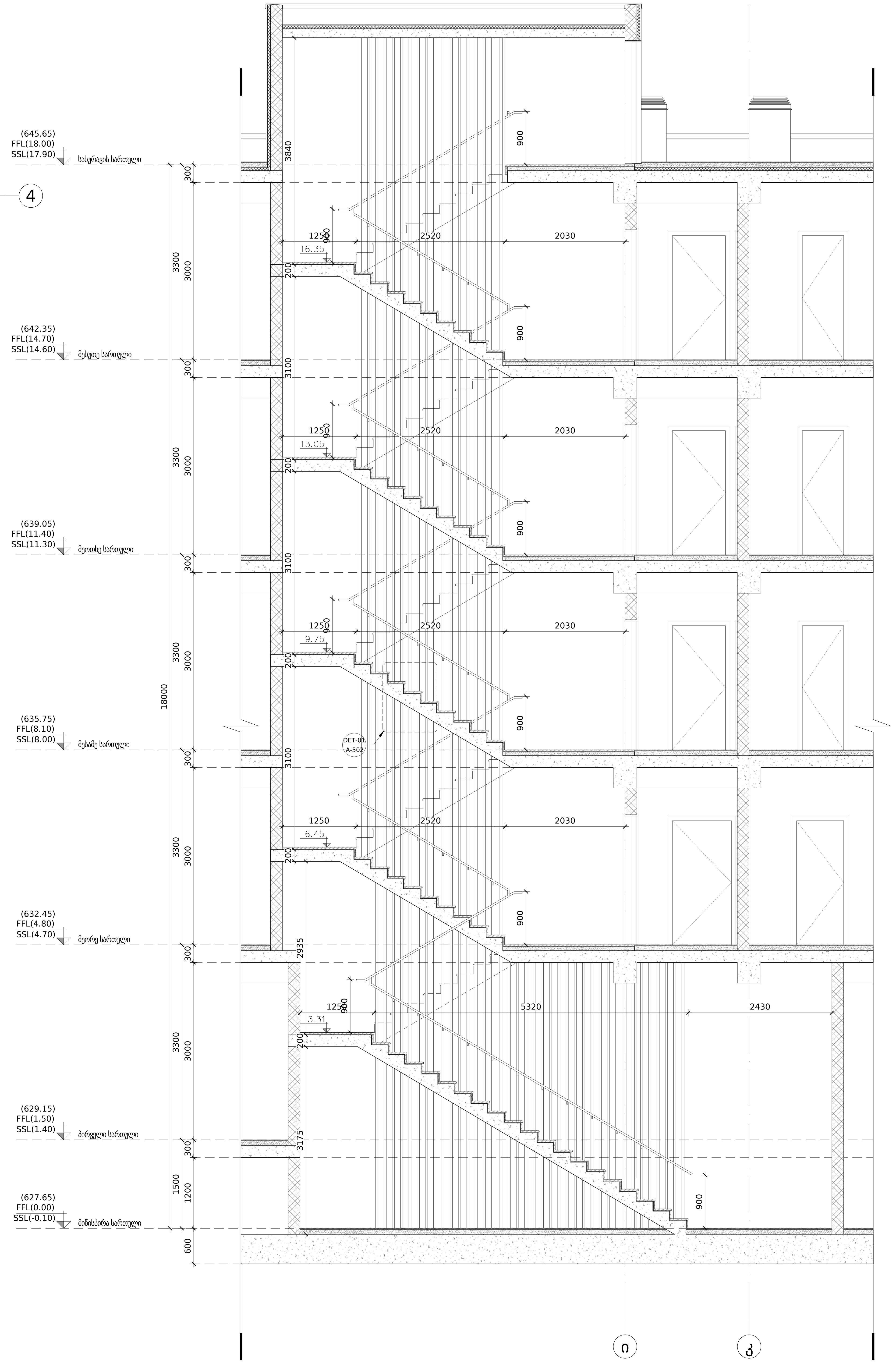

1
A-501
ჯამე 1 სახე
მასშტაბი 1:50
3
4
6
ქვედა სართული
ქვედა სართული
ქვედა სართული







1
A-501
კიბე 1 ნახაზი
მასშტაბი 1:50



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, ჭინჭარაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

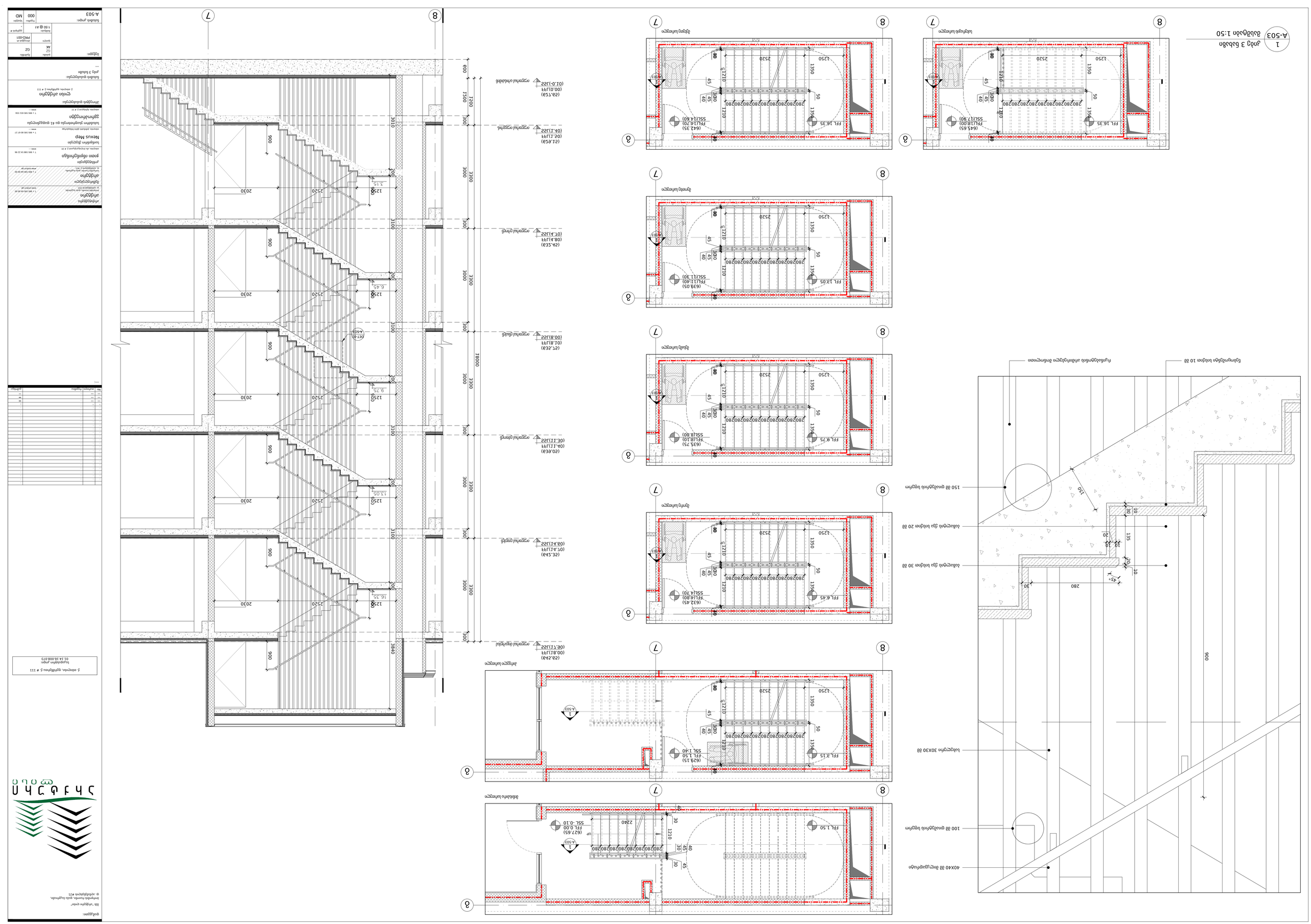
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
კიბე 1 ნახაზი

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:50 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-501	რევიზია: 000	სტატუსი: MD


1
A-503
Ґрунтовий горизонтальний розріз 3 поверху
Масштаб 1:50
8
7
FFL 16.35
(643.35)
SSL(14.60)
FFL(14.70)
FFL 13.05
(639.05)
SSL(11.30)
FFL(11.40)
FFL 9.75
(635.75)
SSL(8.00)
FFL(8.10)
FFL 6.45
(632.45)
SSL(4.70)
FFL 3.15
(629.15)
SSL 1.50
FFL 1.50
FFL 0.00
(627.65)
SSL -0.10
2240
2520
1250
1350
1210
280
50
30
45
40
60
80
100
150
135
20
10
900
3340
3300
3200
300
1200
600
2030
1250
12Ø
18000
Ø12
Ø10
Ø8
Ø6
Ø4
Ø2
Ø1
Ø0.5
Ø0.25
Ø0.125
Ø0.0625
Ø0.03125
Ø0.015625
Ø0.0078125
Ø0.00390625
Ø0.001953125
Ø0.0009765625
Ø0.00048828125
Ø0.000244140625
Ø0.0001220703125
Ø0.00006103515625
Ø0.000030517578125
Ø0.0000152587890625
Ø0.00000762939453125
Ø0.000003814697265625
Ø0.0000019073486328125
Ø0.00000095367431640625
Ø0.000000476837158203125
Ø0.0000002384185791015625
Ø0.00000011920928955078125
Ø0.000000059604644775390625
Ø0.0000000298023223876953125
Ø0.00000001490116119384765625
Ø0.000000007450580596923828125
Ø0.0000000037252902984619140625
Ø0.00000000186264514923095703125
Ø0.000000000931322574615478515625
Ø0.0000000004656612873077392578125
Ø0.00000000023283064365386962890625
Ø0.000000000116415321826934814453125
Ø0.0000000000582076609134674072265625
Ø0.00000000002910383045673370361328125
Ø0.000000000014551915228366851806640625
Ø0.0000000000072759576141834259033203125
Ø0.00000000000363797880709171295166015625
Ø0.000000000001818989403545856475830078125
Ø0.0000000000009094947017729282379150390625
Ø0.00000000000045474735088646411895751953125
Ø0.000000000000227373675443232059478759765625
Ø0.0000000000001136868377216160297393798828125
Ø0.00000000000005684341886080801486968994140625
Ø0.000000000000028421709430404007434844970703125
Ø0.000000000000014210854715202003717422485351562
Ø0.000000000000007105427357601001858711242675781
Ø0.000000000000003552713678800500929355621337891
Ø0.000000000000001776356839400250464677810668945
Ø0.000000000000000888178419700125232338905334473
Ø0.000000000000000444089209850062616169452667236
Ø0.000000000000000222044604925031308084726333618
Ø0.000000000000000111022302462515654042363166809
Ø0.000000000000000055511151231257827021181583405
Ø0.000000000000000027755575615628913510590791702
Ø0.000000000000000013877787807814456755295395851
Ø0.000000000000000006938893903907228377647697925
Ø0.000000000000000003469446951953614188823848962
Ø0.000000000000000001734723475976807094411924481
Ø0.000000000000000000867361737988403547205962240
Ø0.000000000000000000433680868994201773602981120
Ø0.000000000000000000216840434497100886801490560
Ø0.000000000000000000108420217248550443400745280
Ø0.000000000000000000054210108624275221700372640
Ø0.000000000000000000027105054312137610850186320
Ø0.000000000000000000013552527156068805425093160
Ø0.000000000000000000006776263578034402712546580
Ø0.000000000000000000003388131789017201356273290
Ø0.000000000000000000001694065894508600678136645
Ø0.000000000000000000000847032947254300339068322
Ø0.000000000000000000000423516473627150169534161
Ø0.000000000000000000000211758236813575084767080
Ø0.000000000000000000000105879118406787542383540
Ø0.000000000000000000000052939559203393771191770
Ø0.000000000000000000000026469779601696885595885
Ø0.000000000000000000000013234889800848442797942
Ø0.000000000000000000000006617444900424221398971
Ø0.000000000000000000000003308722450212110699485
Ø0.000000000000000000000001654361225106055349743
Ø0.000000000000000000000000827180612553027674871
Ø0.000000000000000000000000413590306276513837435
Ø0.000000000000000000000000206795153138256918718
Ø0.000000000000000000000000103397576569128459359
Ø0.000000000000000000000000051698788284564229680
Ø0.000000000000000000000000025849394142282114840
Ø0.000000000000000000000000012924697071141057420
Ø0.000000000000000000000000006462348535570528710
Ø0.000000000000000000000000003231174267785264355
Ø0.000000000000000000000000001615587133892632178
Ø0.000000000000000000000000000807793566946316089
Ø0.000000000000000000000000000403896783473158044
Ø0.000000000000000000000000000201948391736579022
Ø0.000000000000000000000000000100974195868289511
Ø0.000000000000000000000000000050487097934144756
Ø0.000000000000000000000000000025243548967072378
Ø0.000000000000000000000000000012621774483536189
Ø0.000000000000000000000000000006310887241768095
Ø0.000000000000000000000000000003155443620884047
Ø0.000000000000000000000000000001577721810442024
Ø0.000000000000000000000000000000788860905221012
Ø0.000000000000000000000000000000394430452610506
Ø0.000000000000000000000000000000197215226305253
Ø0.000000000000000000000000000000098607613152626
Ø0.000000000000000000000000000000049303806576313
Ø0.000000000000000000000000000000024651903288156
Ø0.000000000000000000000000000000012325951644078
Ø0.000000000000000000000000000000006162975822039
Ø0.000000000000000000000000000000003081487911019
Ø0.000000000000000000000000000000001540743955509
Ø0.000000000000000000000000000000000770371977754
Ø0.000000000000000000000000000000000385185988877
Ø0.000000000000000000000000000000000192592994438
Ø0.000000000000000000000000000000000096296497219
Ø0.000000000000000000000000000000000048148248609
Ø0.000000000000000000000000000000000024074124304
Ø0.000000000000000000000000000000000012037062152
Ø0.000000000000000000000000000000000006018531076
Ø0.000000000000000000000000000000000003009265538
Ø0.000000000000000000000000000000000001504632769
Ø0.000000000000000000000000000000000000752316384
Ø0.000000000000000000000000000000000000376158192
Ø0.000000000000000000000000000000000000188079096
Ø0.000000000000000000000000000000000000094039548
Ø0.000000000000000000000000000000000000047019774
Ø0.000000000000000000000000000000000000023509887
Ø0.000000000000000000000000000000000000011754944
Ø0.000000000000000000000000000000000000005877472
Ø0.000000000000000000000000000000000000002938736
Ø0.000000000000000000000000000000000000001469368
Ø0.000000000000000000000000000000000000000734684
Ø0.000000000000000000000000000000000000000367342
Ø0.000000000000000000000000000000000000000183671
Ø0.000000000000000000000000000000000000000091835
Ø0.000000000000000000000000000000000000000045918
Ø0.000000000000000000000000000000000000000022959
Ø0.000000000000000000000000000000000000000011479
Ø0.000000000000000000000000000000000000000005740
Ø0.000000000000000000000000000000000000000002870
Ø0.000000000000000000000000000000000000000001435
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000717
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000359
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000179
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000090
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000045
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000022
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000011
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000006
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000003
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000001
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000000
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000000
Ø0.000000000000000000000000000000000000000000000

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

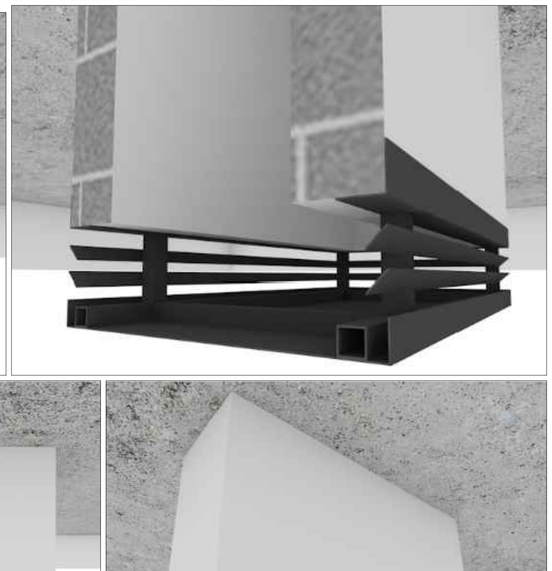
1. Кровельный ковер (см. спецификацию)
2. Цементно-песчаная стяжка (□-100)
3. Керамзитовый гравий по уклону (см. спецификацию)
4. Железобетонная плита перекрытия
5. Пароизоляционный слой (см. спецификацию)
6. Утеплитель минераловатный (см. спецификацию)
7. Гидроизоляционный ковер (см. спецификацию)
Деформационный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

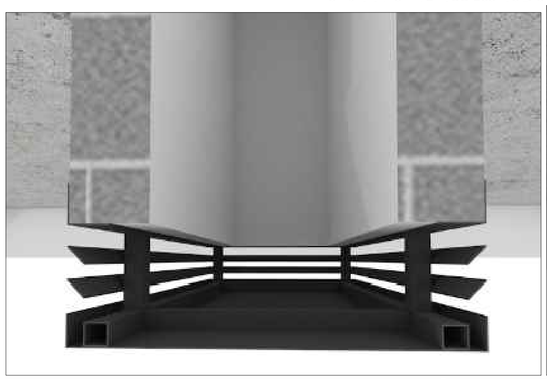
1
A-506
ხედები 1:5

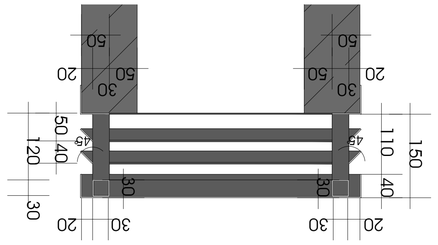
სავენტილაციო ბადის გაწევრების ელემენტი

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

შენიშვნა



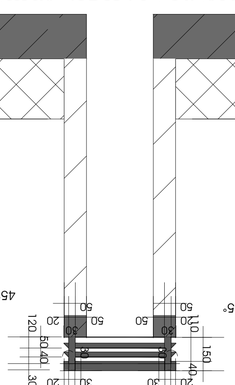




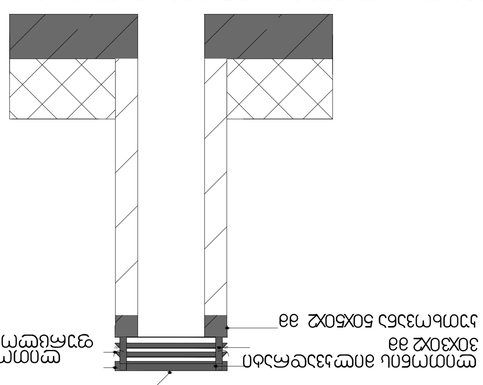
ხედები ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ფრთების ზომებით, ბადის ელემენტის ხვრელების ზომებით და ფორმით



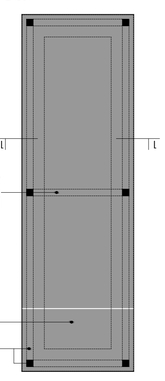
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა



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



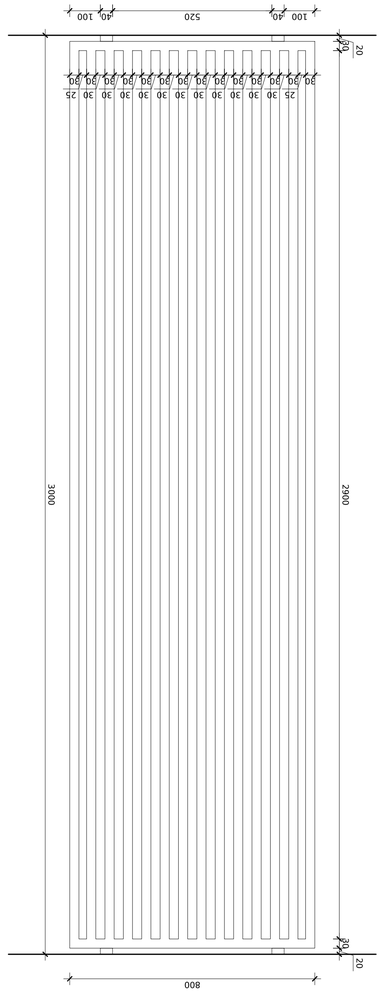
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

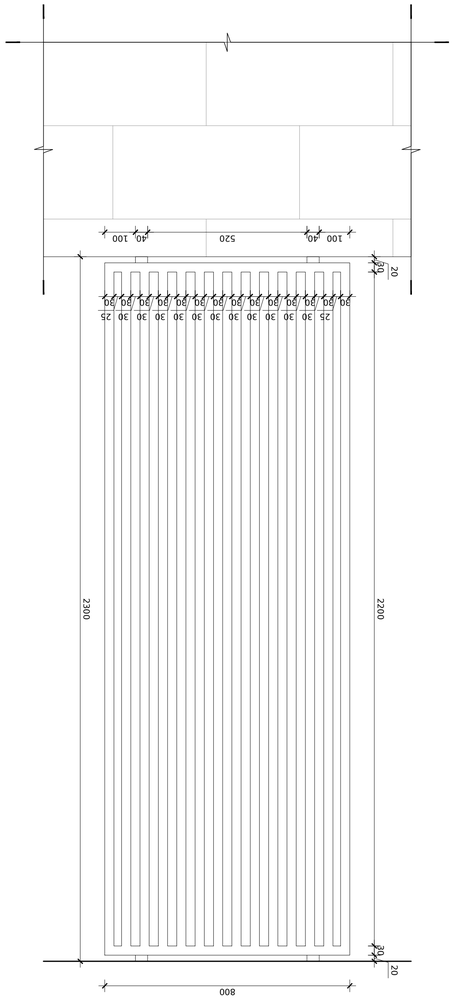
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

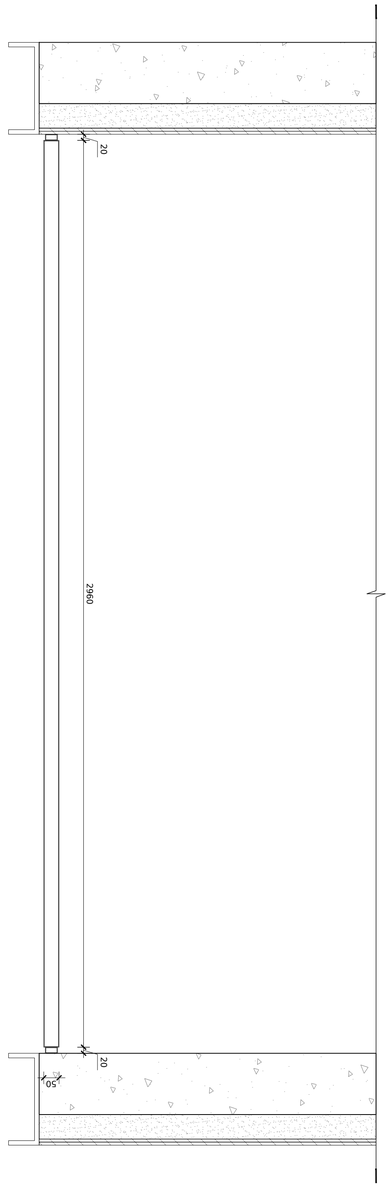
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 50X50 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

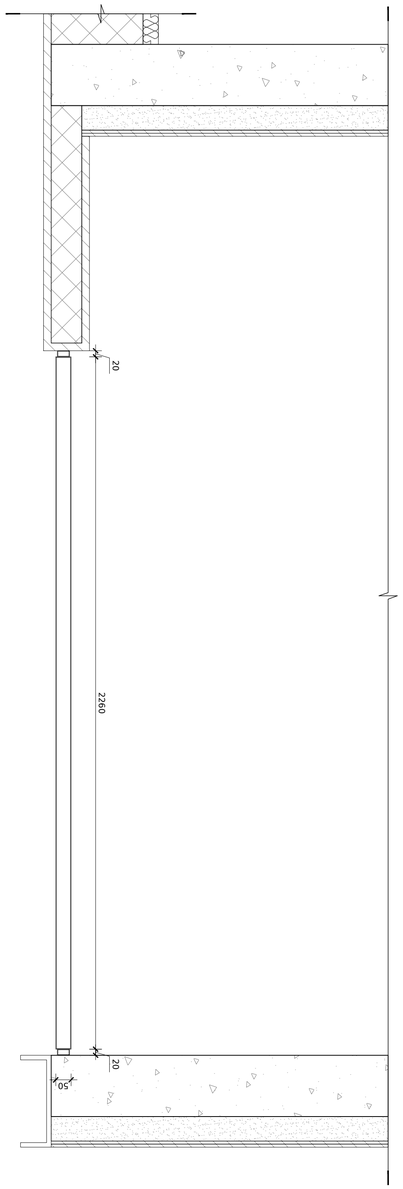
ბადის ელემენტის ზედა ნაწილის ჩარჩოს ფრთის ზომები 30X30 მმ-ის ტოლი სისქის ალუმინის კუთხოვანა

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

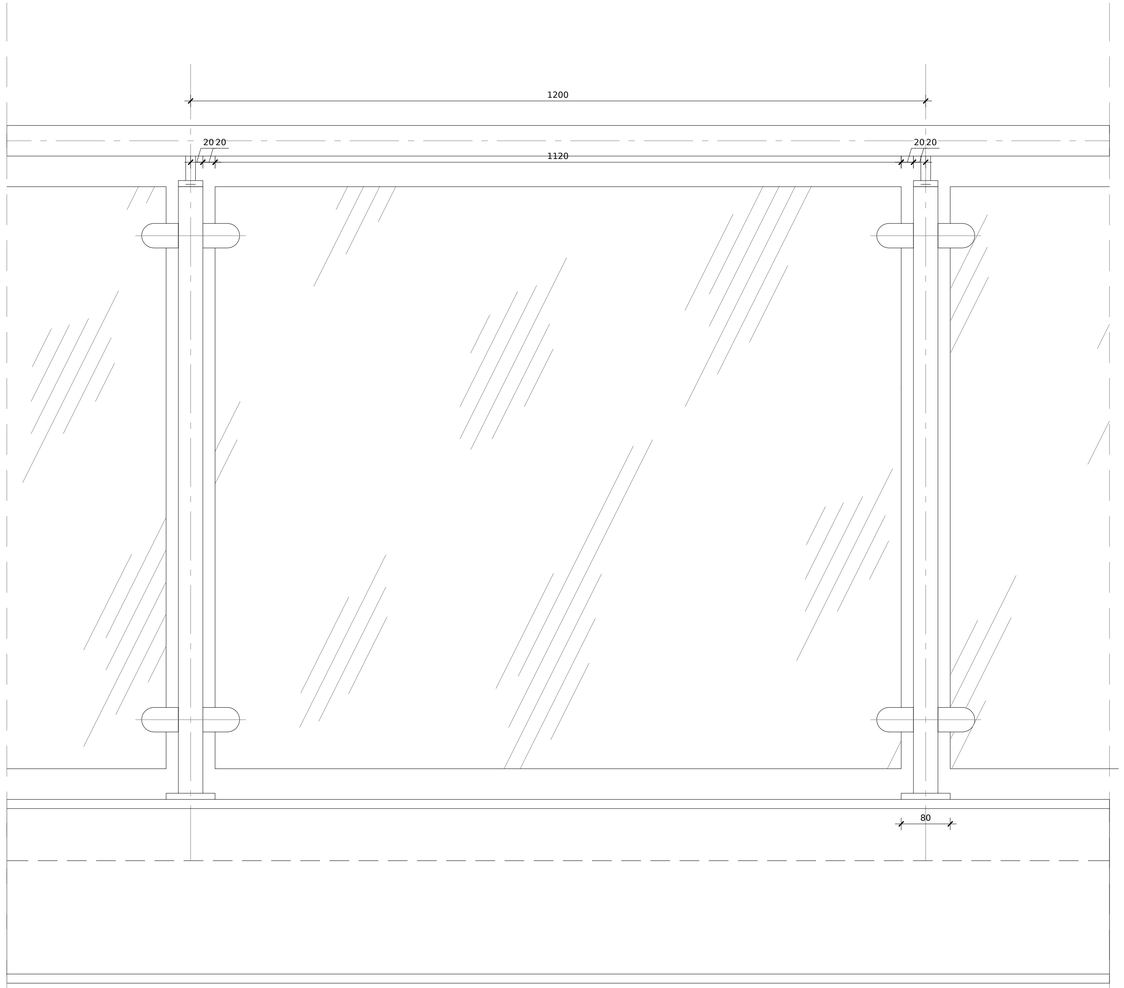
შპს "არქიტექტ ლაინ"	
ქ. ალმაზოვის #21	
პროექტის ავტორი:	
პროექტის ხელმძღვანელი:	
პროექტის დასახელება:	
ობიექტის მისამართი:	
ნახატის დასახელება:	
ნახატის ნომერი:	
ფორმატი:	
მასშტაბი:	
თარიღი:	

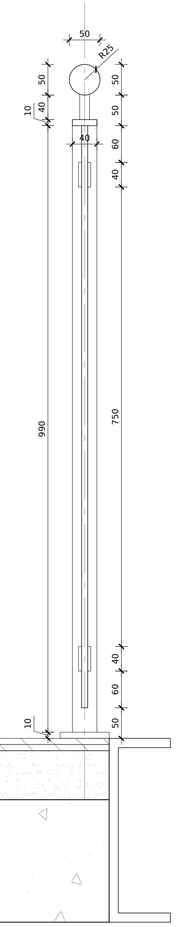
ნახატის ნომერი:	A-507		
მასშტაბი:	1:10 @ A1	ტიპი:	000
ფორმატი:	A1	ვერსია:	MD

პროექტის #		ცვლილება #	
პროექტი	PRO.001	ფაზა	
ნახატის	A4	ფურცელი	02

შენიშვნა

- მოწყობის პრინციპი, მასალები და დეტალური ზომები გადამოწმდეს დამკვეთთან





1
A-508

მიაჯირის დეტალი

მასშტაბი 1:5

დამკვეთი:

მპს "არტტური ღობი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

No.	თარიღი	შეტანილი ცვლილება	ავტორები
...	...	...	...

არქიტექტურა
არქტექტური
T + 995 595 44 00 00
ბორჯომის რაიონის, დაბა ბაკურიანი, ფ. აღმაშენებლის #21
www.artqiuri.ge

მშენებელი
არქტექტური
T + 959 595 64 00 00
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი, ფ. აღმაშენებლის #21
www.artqiuri.ge

კონსტრუქციები
ჯითი ინჟინერინგი
T + 995 598 54 22 96
თბილისი, ამ. ჭილაძის ქუჩის ქ. # 20
www.---

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

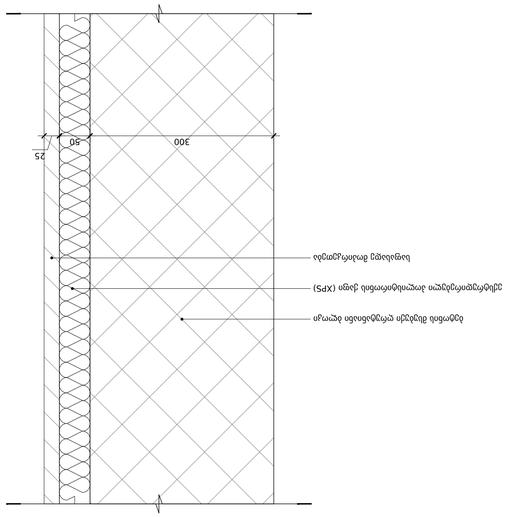
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაცვა/ნორმა
ევროპროექტი
T + 995 595 651 556
თბილისი, ნერგების ქ. # 12
www.---

პროექტის დასახელება:
ღობისი არქიტექტური
ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
მიაჯირის დეტალი

ჩქ.ეტაპი:	ეტაპის: GZ AK	შეკვეთა: GZ
	შეკვეთა:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:5 @ A1	ცვლილების #: -
ნახაზის კოდი: A-508	რევიზია: 000	ფორმატი: 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

