შესაბამისობის დეკლარაცია
საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 13 ივლისის №354 დადგენილებასთან

მუნიციპალიტეტი:	თბილისი

პროექტის დასახელება	01.14.16.008.073 შენობა 6
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_20_11_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 6
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_20_11_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
    კედლების ფრაგმენტი 4 11
    კედლების ფრაგმენტი 3 12
    კედლების ფრაგმენტი 2 13
5. უსაფრთხოება 14
    ფანჯარა 1 14
    ფანჯარა 2 15
    ფანჯარა 3 16
    ფანჯარა 4 17
    ფანჯარა 5 18
    ფანჯარა 6 19
    ფანჯარა 7 20
    ფანჯარა 8 21
    ფანჯარა 9 22
    ფანჯარა 10 23
    ფანჯარა 11 24
    ფანჯარა 12 25
    ფანჯარა 13 26
    ფანჯარა 14 27
    ფანჯარა 15 28
    ფანჯარა 16 29
    ფანჯარა 17 30
    ფანჯარა 18 31
    ფანჯარა 19 32
    ფანჯარა 20 33
6. სამშენებლო ქსოვილი 34

1. პროექტის მონაცემები და რედაქტორები

პროექტის მონაცემები	
პროექტის დასახელება	01.14.16.008.073 შენობა 6
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	0,33	0,38
სახურავი	0,21	0,30
იატაკი	0,00	0,38
ფანჯრები და კარები	0,00	1,80

4. ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნები ტექნიკური სისტემებისთვის

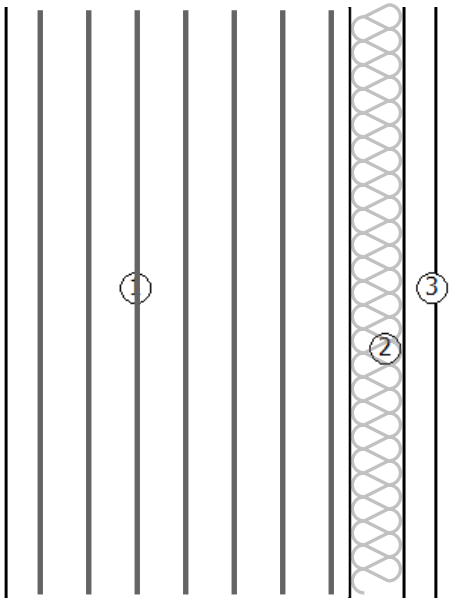
კედლების ფრაგმენტი

წარმოსა ხვითი შენობა: 0,352 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	0,300	1,000	ინფ	500
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
3	აგურით მოპირკეთება	3,0	52,000	0,001	ინფ	74
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



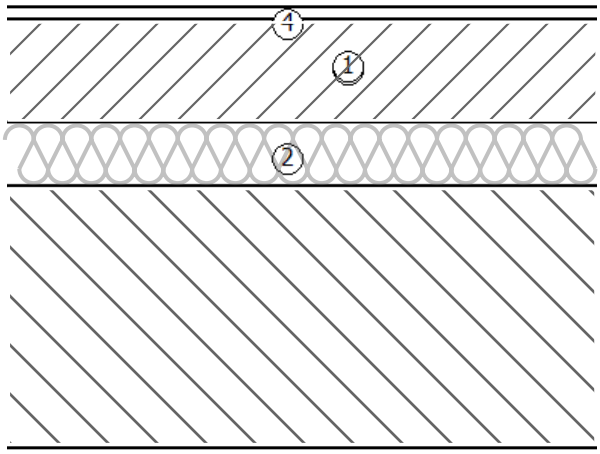
გადახურვა

წარმოსა 6,340 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	1871,000	0,000	ინფ	45
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	15,000	0,003	ინფ	
3	ცემენტით მოსწორება	8,0	0,000	0,000	ინფ	
4	პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო PVC-P-ის ლენ	0,2	0,140	0,014	ინფ	1200
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



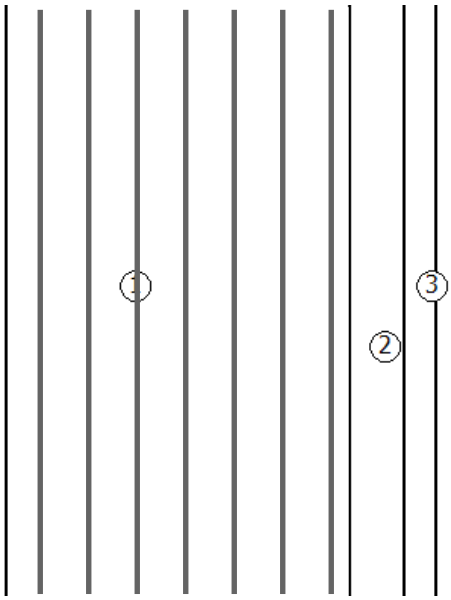
კედლების ფრაგმენტი 4

წარმოსა 0,352 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

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	0,300	1,000	ინფ	500
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
3	აგურით მოპირკეთება	3,0	52,000	0,001	ინფ	74
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



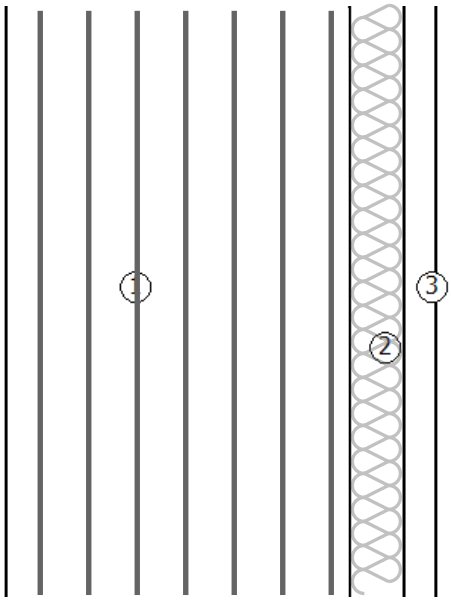
კედლების ფრაგმენტი 3

წარმოსა 0,352 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

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	0,300	1,000	ინფ	500
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
3	აგურით მოპირკეთება	3,0	52,000	0,001	ინფ	74
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია:



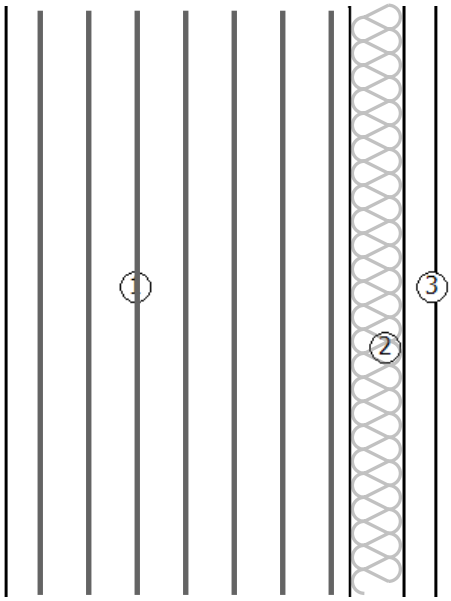
კედლების ფრაგმენტი 2

წარმოსა 0,352 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

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	0,300	1,000	ინფ	500
2	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,030	1,667	ინფ	25
3	აგურით მოპირკეთება	3,0	52,000	0,001	ინფ	74
	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			
სახურავი	2 539,80	0,150	0,30
იატაკი + 4,8 ნიშნულზე	2 519,10	0,280	0,30
ფასადი ა-ლ	898,97	0,300	0,38
ვიტრაჟი	240,00	0,300	0,38
ფასადი 1-7	325,24	0,300	0,38
ვიტრაჟი	188,95	0,300	0,38
ფასადი ლ-რ	445,69	0,330	0,38
ვიტრაჟი	174,85	0,330	0,38
ფასადი 7-10	295,37	0,300	0,38
ვიტრაჟი	68,65	0,300	0,38
ფასადი რ-თ	573,63	0,350	0,38
ვიტრაჟი	345,05	0,350	0,38
ფასადი 10-4	410,23	0,300	0,38
ვიტრაჟი	117,05	0,300	0,38
ფასადი თ-ა	489,97	0,350	0,38
ვიტრაჟი	269,07	0,350	0,38
ფასადი 4-1	222,11	0,310	0,38
ვიტრაჟი	57,26	0,310	0,38
შენობების საერთო რაოდენობა	10 180,99		

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

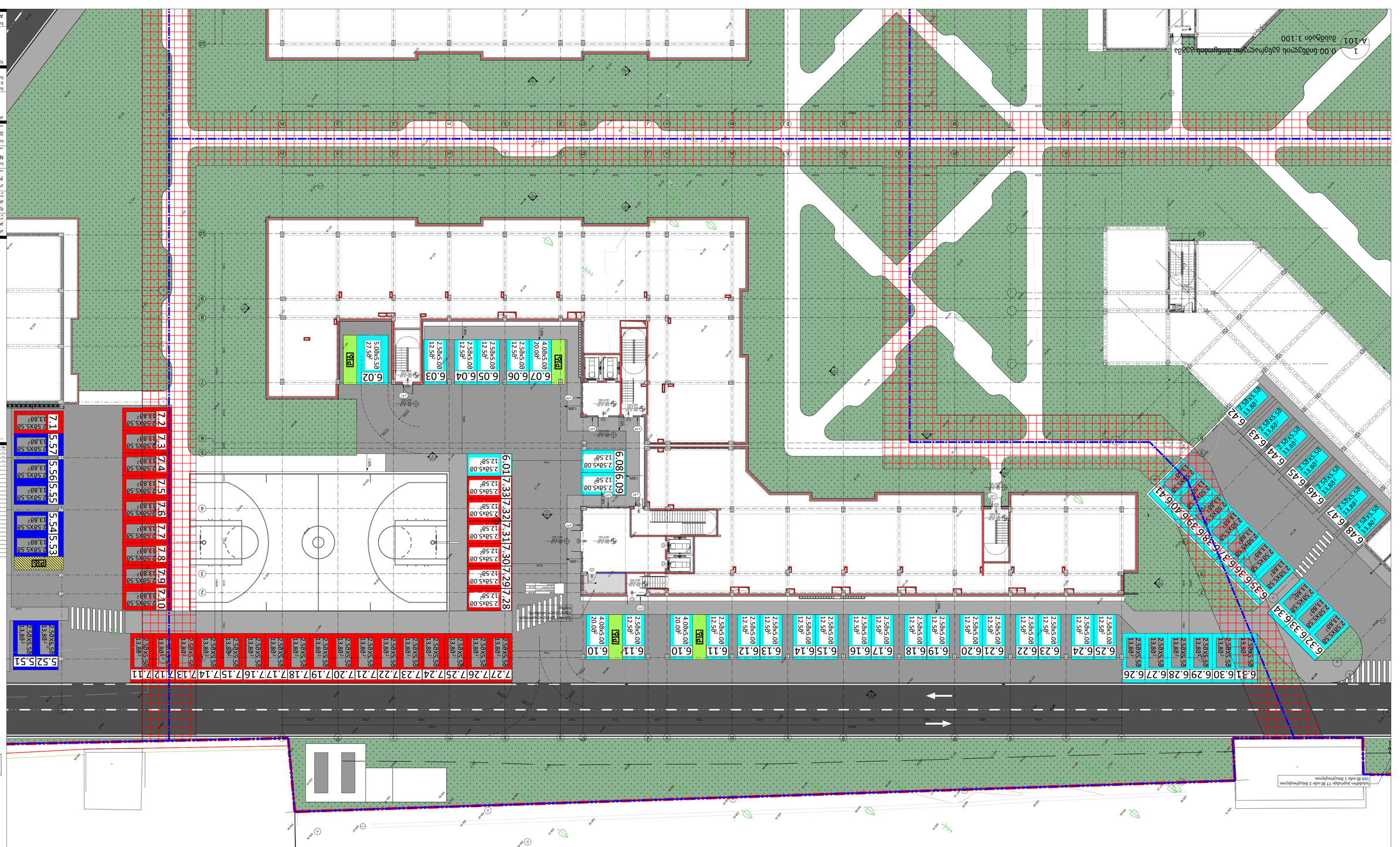
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით (სადარბაზო 1)

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



Благоустройство территории общего пользования

Благоустройство территории общего пользования

Схема организации земельного участка

Этапность производства работ

Ведомость элементов благоустройства

Экспликация

Ведомость малых архитектурных форм

Ведомость покрытий

Ведомость озеленения

Ведомость ограждений

Ведомость освещения

Ведомость оборудования

Ведомость дорожных знаков

Ведомость разметки

Ведомость элементов благоустройства

Ведомость объемов работ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов



ოთახების ნუსხა #6 სართული 1				
დასახელება	სახელოსნოს ფართი	სანიტარული კვანძის ფართი	სარეზო ფართი	
ოთახი# 1.01	57.7	21.8	79.5	კვ.მ
ოთახი# 1.02	43.7	8.6	52.3	კვ.მ
ოთახი# 1.03	64.2	13.0	77.2	კვ.მ
ოთახი# 1.04	42.7	6.0	48.7	კვ.მ
ოთახი# 1.05	42.7	6.0	48.7	კვ.მ
ოთახი# 1.06	46.8	5.8	52.6	კვ.მ
ოთახი# 1.07	68.7	6.9	75.6	კვ.მ
ოთახი# 1.08	52.4	9.3	61.7	კვ.მ
ოთახი# 1.09	62.3	9.3	71.6	კვ.მ
ოთახი# 1.10	67.7	25.1	92.8	კვ.მ
ოთახი# 1.11	67.8	8.9	76.7	კვ.მ
ოთახი# 1.12	42.7	8.2	50.9	კვ.მ
ოთახი# 1.13	42.7	6.0	48.7	კვ.მ
ოთახი# 1.14	42.7	6.0	48.7	კვ.მ
ოთახი# 1.15	42.5	8.6	51.1	კვ.მ
ოთახი# 1.16	98.8	46.5	145.3	კვ.მ
სულ ოთახების ფართი, კაბინეტების და ჯანდაცვის პუნქტის ჩათვლით	**886.1**		886.1	კვ.მ
ოთახების ფართი, კაბინეტების და ჯანდაცვის პუნქტის ჩათვლით	**306.6**			კვ.მ

დამკვეთი:
შპს "ინჟინერი ენთერ"
ობიექტის მისამართი, ფაზა ალერიანის,
ფ- ალექსანდრიული #21

არქიტექტორი
ირმა ბერიძე
ელ.ფოსტა: irma.beridze.ia@gmail.com
ტელ: +995 595 56 60 00

არქიტექტორი
ირმა ბერიძე
ელ.ფოსტა: irma.beridze.ia@gmail.com
ტელ: +995 595 56 60 00

მონაწილეები
ალექსანდრე ჯაფარიძე
ელ.ფოსტა: alexandre.japaridze@gmail.com
ტელ: +995 599 14 32 96

ირინა ნებიერიძე
ელ.ფოსტა: irina.nebieridze@gmail.com
ტელ: +995 599 61 67 27

Nexus Mep
ალექსანდრე ტაბატაძე (ქსნის ინტერნეტი)
ტელ: —

საანგარიშო სვლენობების და ფასადების ნაწილი
ალექსანდრე ფოფხაძე, ე.წ.
ტელ: +995 595 601 506

პროექტის დასახელება:
3 ოთახიანი ფუნქციონალური ერთეული
ქ. ალექსანდრიული #21

ნახაზის დასახელება:
1:50 ხაზებული პერსპექტიული თოვლიანი ხედი

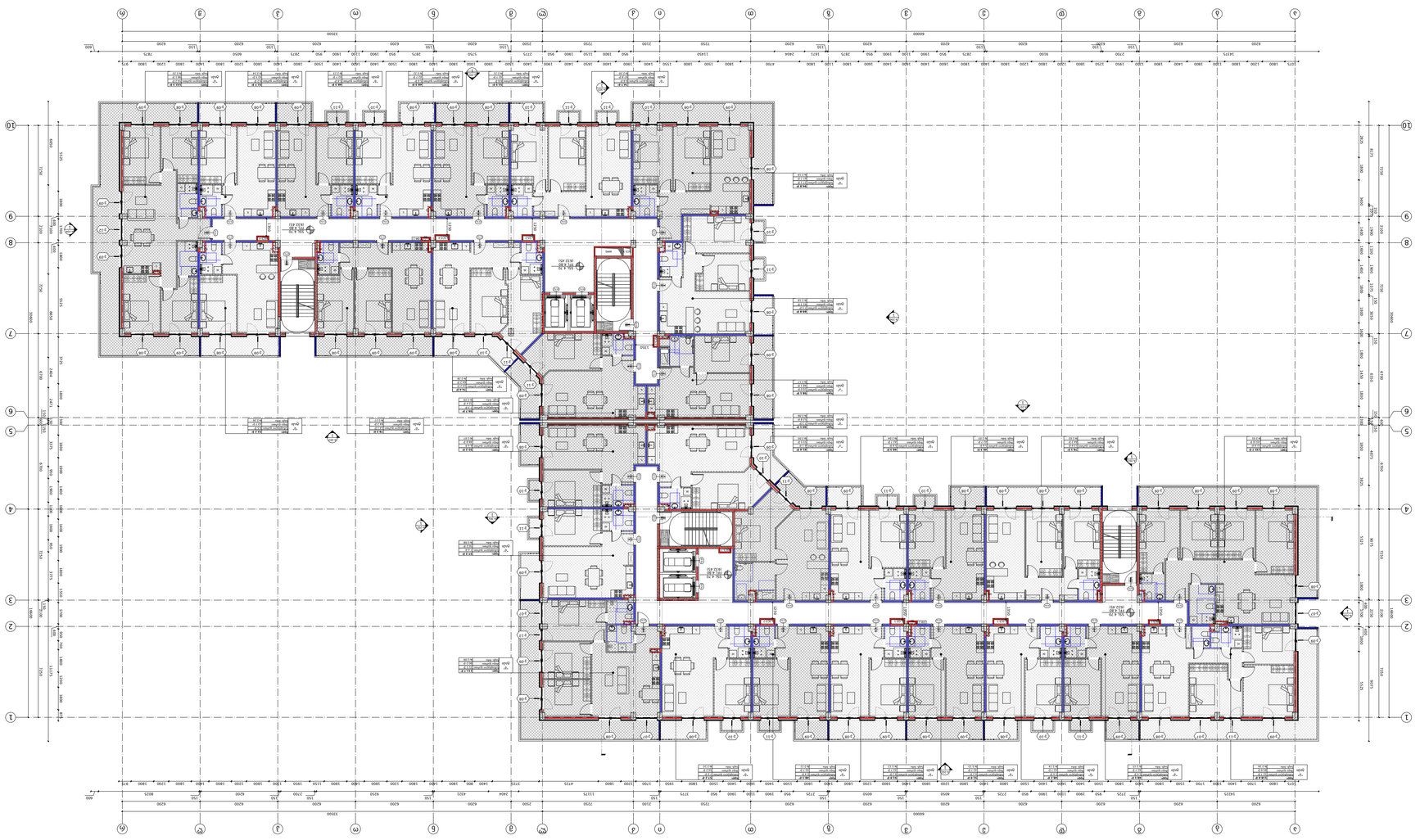
ნახაზის:	ფორმატი:	მასშტაბი:
	A4	1:50
პროექტი #:	ფაზა:	ნახაზის #:
PRO.001	P	A-102

ნახაზის კოდი:
A-102

No.	ცვლილება	რედაქტირა	ტარიღი
1	—	—	—
2	—	—	—
3	—	—	—
4	—	—	—
5	—	—	—
6	—	—	—
7	—	—	—
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—
13	—	—	—
14	—	—	—
15	—	—	—
16	—	—	—
17	—	—	—
18	—	—	—
19	—	—	—
20	—	—	—
21	—	—	—
22	—	—	—
23	—	—	—
24	—	—	—
25	—	—	—
26	—	—	—
27	—	—	—
28	—	—	—
29	—	—	—
30	—	—	—
31	—	—	—
32	—	—	—
33	—	—	—
34	—	—	—
35	—	—	—
36	—	—	—
37	—	—	—
38	—	—	—
39	—	—	—
40	—	—	—
41	—	—	—
42	—	—	—
43	—	—	—
44	—	—	—
45	—	—	—
46	—	—	—
47	—	—	—
48	—	—	—
49	—	—	—
50	—	—	—
51	—	—	—
52	—	—	—
53	—	—	—
54	—	—	—
55	—	—	—
56	—	—	—
57	—	—	—
58	—	—	—
59	—	—	—
60	—	—	—
61	—	—	—
62	—	—	—
63	—	—	—
64	—	—	—
65	—	—	—
66	—	—	—
67	—	—	—
68	—	—	—
69	—	—	—
70	—	—	—
71	—	—	—
72	—	—	—
73	—	—	—
74	—	—	—
75	—	—	—
76	—	—	—
77	—	—	—
78	—	—	—
79	—	—	—
80	—	—	—
81	—	—	—
82	—	—	—
83	—	—	—
84	—	—	—
85	—	—	—
86	—	—	—
87	—	—	—
88	—	—	—
89	—	—	—
90	—	—	—
91	—	—	—
92	—	—	—
93	—	—	—
94	—	—	—
95	—	—	—
96	—	—	—
97	—	—	—
98	—	—	—
99	—	—	—
100	—	—	—
101	—	—	—
102	—	—	—
103	—	—	—
104	—	—	—
105	—	—	—
106	—	—	—
107	—	—	—
108	—	—	—
109	—	—	—
110	—	—	—
111	—	—	—
112	—	—	—
113	—	—	—
114	—	—	—
115	—	—	—
116	—	—	—
117	—	—	—
118	—	—	—
119	—	—	—
120	—	—	—
121	—	—	—
122	—	—	—
123	—	—	—
124	—	—	—
125	—	—	—
126	—	—	—
127	—	—	—
128	—	—	—
129	—	—	—
130	—	—	—
131	—	—	—
132	—	—	—
133	—	—	—
134	—	—	—
135	—	—	—
136	—	—	—
137	—	—	—
138	—	—	—
139	—	—	—
140	—	—	—
141	—	—	—
142	—	—	—
143	—	—	—
144	—	—	—
145	—	—	—
146	—	—	—
147	—	—	—
148	—	—	—
149	—	—	—
150	—	—	—
151	—	—	—
152	—	—	—
153	—	—	—
154	—	—	—
155	—	—	—
156	—	—	—
157	—	—	—
158	—	—	—
159	—	—	—
160	—	—	—
161	—	—	—
162	—	—	—
163	—	—	—
164	—	—	—
165	—	—	—
166	—	—	—
167	—	—	—
168	—	—	—
169	—	—	—
170	—	—	—
171	—	—	—
172	—	—	—
173	—	—	—
174	—	—	—
175	—	—	—
176	—	—	—
177	—	—	—
178	—	—	—
179	—	—	—
180	—	—	—
181	—	—	—
182	—	—	—
183	—	—	—
184	—	—	—
185	—	—	—
186	—	—	—
187	—	—	—
188	—	—	—
189	—	—	—
190	—	—	—
191	—	—	—
192	—	—	—
193	—	—	—
194	—	—	—
195	—	—	—
196	—	—	—
197	—	—	—
198	—	—	—
199	—	—	—
200	—	—	—
201	—	—	—
202	—	—	—
203	—	—	—
204	—	—	—
205	—	—	—
206	—	—	—
207	—	—	—
208	—	—	—
209	—	—	—
210	—	—	—
211	—	—	—
212	—	—	—
213	—	—	—
214	—	—	—
215	—	—	—
216	—	—	—
217	—	—	—
218	—	—	—
219	—	—	—
220	—	—	—
221	—	—	—
222	—	—	—
223	—	—	—
224	—	—	—
225	—	—	—
226	—	—	—
227	—	—	—
228	—	—	—
229	—	—	—
230	—	—	—
231	—	—	—
232	—	—	—
233	—	—	—
234	—	—	—
235	—	—	—
236	—	—	—
237	—	—	—
238	—	—	—
239	—	—	—
240	—	—	—
241	—	—	—
242	—	—	—
243	—	—	—
244	—	—	—
245	—	—	—
246	—	—	—
247	—	—	—
248	—	—	—
249	—	—	—
250	—	—	—
251	—	—	—
252	—	—	—
253	—	—	—
254	—	—	—
255	—	—	—
256	—	—	—
257	—	—	—
258	—	—	—
259	—	—	—
260	—	—	—
261	—	—	—
262	—	—	—
263	—	—	—
264	—	—	—
265	—	—	—
266	—	—	—
267	—	—	—
268	—	—	—
269	—	—	—
270	—	—	—
271	—	—	—
272	—	—	—
273	—	—	—
274	—	—	—
275	—	—	—
276	—	—	—
277	—	—	—
278	—	—	—
279	—	—	—
280	—	—	—
281	—	—	—
282	—	—	—
283	—	—	—
284	—	—	—
285	—	—	—
286	—	—	—
287	—	—	—
288	—	—	—
289	—	—	—
290	—	—	—
291	—	—	—
292	—	—	—
293	—	—	—
294	—	—	—
295	—	—	—
296	—	—	—
297	—	—	—
298	—	—	—
299	—	—	—
300	—	—	—
301	—	—	—
302	—	—	—
303	—	—	—
304	—	—	—
305	—	—	—
306	—	—	—
307	—	—	—
308	—	—	—
309	—	—	—
310	—	—	—
311	—	—	—
312	—	—	—
313	—	—	—
314	—	—	—
315	—	—	—
316	—	—	—
317	—	—	—
318	—	—	—
319	—	—	—
320	—	—	—
321	—	—	—
322	—	—	—
323	—	—	—
324	—	—	—
325	—	—	—
326	—	—	—
327	—	—	—
328	—	—	—
329	—	—	—
330	—	—	—
331	—	—	—
332	—	—	—
333	—	—	—
334	—	—	—
335	—	—	—
336	—	—	—
337	—	—	—
338	—	—	—
339	—	—	—
340	—	—	—
341	—	—	—
342	—	—	—
343	—	—	—
344	—	—	—
345	—	—	—
346	—	—	—
347	—	—	—
348	—	—	—
349	—	—	—
350	—	—	—
351	—	—	—
352	—	—	—
353	—	—	—
354	—	—	—
355	—	—	—
356	—	—	—
357	—	—	—
358	—	—	—
359	—	—	—
360	—	—	—
361	—	—	—
362	—	—	—
363	—	—	—
364	—	—	—
365	—	—	—
366	—	—	—
367	—	—	—
368	—	—	—
369	—	—	—
370	—	—	—
371	—	—	—
372	—	—	—
373	—	—	—
374	—	—	—
375	—	—	—
376	—	—	—
377	—	—	—
378	—	—	—
379	—	—	—
380	—	—	—
381	—	—	—
382	—	—	—
383	—	—	—
384	—	—	—
385	—	—	—
386	—	—	—
387	—	—	—
388	—	—	—
389	—	—	—
390	—	—	—
391	—	—	—
392	—	—	—
393	—	—	—
394	—	—	—
395	—	—	—
396	—	—	—
397	—	—	—
398	—	—	—
399	—	—	—
400	—	—	—
401	—	—	—
402	—	—	—
403	—	—	—
404	—	—	—
405	—	—	—
406	—	—	—
407	—	—	—
408	—	—	—
409	—	—	—
410	—	—	—
411	—	—	—
412	—	—	—
413	—	—	—
414	—	—	—
415	—	—	—
416	—	—	—
417	—	—	—
418	—	—	—
419	—	—	—
420	—	—	—
421	—	—	—
422	—	—	—
423	—	—	—
424	—	—	—
425	—	—	—
426	—	—	—
427	—	—	—
428	—	—	—
429	—	—	—
430	—	—	—
431	—	—	—
432	—	—	—
433	—	—	—
434	—	—	—
435	—	—	—
436	—	—	—
437	—	—	—
438	—	—	—
439	—	—	—
440	—	—	—
441	—	—	—
442	—	—	—
443	—	—	—
444	—	—	—
445	—	—	—
446	—	—	—
447	—	—	—
448	—	—	—
449	—	—	—
450	—	—	—
451	—	—	—
452	—	—	—
453	—	—	—
454	—	—	—
455	—	—	—
456	—	—	—
457	—	—	—
458	—	—	—
459	—	—	—
460	—	—	—
461	—	—	—
462	—	—	—
463	—	—	—
464	—	—	—
465	—	—	—
466	—	—	—
467	—	—	—
468	—	—	—
469	—	—	—
470	—	—	—
471	—	—	—
472	—	—	—
473	—	—	—
474	—	—	—
475	—	—	—
476	—	—	—
477	—	—	—
478	—	—	—
479	—	—	—
480	—	—	—
481	—	—	—
482	—	—	—
483	—	—	—
484	—	—	—
485	—	—	—
486	—	—	—
487	—	—	—
488	—	—	—
489	—	—	—
490	—	—	—
491	—	—	—
492	—	—	—
493	—	—	—
494	—	—	—
495	—	—	—
496	—	—	—
497	—	—	—
498	—	—	—
499	—	—	—
500	—	—	—
501	—	—	—
502	—	—	—
503	—	—	—
504	—	—	—
505	—	—	—
506	—	—	—
507	—	—	—
508	—	—	—
509	—	—	—
510	—	—	—
511	—	—	—
512	—	—	—
513	—	—	—
514	—	—	—
515	—	—	—
516	—	—	—
517	—	—	—
518	—	—	—
519	—	—	—
520	—	—	—
521	—	—	—
522	—	—	—
523	—	—	—
524	—	—	—
525	—	—	—
526	—	—	—
527	—	—	—
528	—	—	—
529	—	—	—
530	—	—	—
531	—	—	—
532	—	—	—
533	—	—	—
534	—	—	—
535	—	—	—
536	—	—	—
537	—	—	—
538	—	—	—
539	—	—	—
540	—	—	—
541	—	—	—
542	—	—	—
543	—	—	—
544	—	—	—
545	—	—	—
546	—	—	—
547	—	—	—
548	—	—	—
549	—	—	—
550	—	—	—
551	—	—	—
552	—	—	—
553	—	—	—
554	—	—	—
555	—	—	—
556	—	—	—
557	—	—	—
558	—	—	—
559	—	—	—
560	—	—	—
561	—	—	—
562	—	—	—
563	—	—	—
564	—	—	—
565	—	—	—
566	—	—	—
567	—	—	—
568	—	—	—
569	—	—	—
570	—	—	—
571	—	—	—
572	—	—	—
573	—	—	—
574	—	—	—
575	—	—	—
576	—	—	—
577	—	—	—
578	—	—	—
579	—	—	—
580	—	—	—
581	—	—	—
582	—	—	—
583	—	—	—
584	—	—	—
585	—	—	—
586	—	—	—
587	—	—	—
588	—	—	—
589	—	—	—
590	—	—	—
591	—	—	—
592	—	—	—
593	—	—	—
594	—	—	—
595	—	—	—
596	—	—	—
597	—	—	—
598	—	—	—
599	—	—	—
600	—	—	—
601	—	—	—
602	—	—	—
603	—	—	—
604	—	—	—
605	—	—	—
606	—	—	—
607	—	—	—
608	—	—	—
609	—	—	—
610	—	—	—
611	—	—	—
612	—	—	—
613	—	—	—
614	—	—	—
615	—	—	—
616	—	—	—
617	—	—	—
618	—	—	—
619	—	—	—
620	—	—	—
621	—	—	—
622	—	—	—
623	—	—	—
624	—	—	—
625	—	—	—
626	—	—	—
627	—	—	—
628	—	—	—
629	—	—	—
630	—	—	—
631	—	—	—
632	—	—	—
633	—	—	—
634	—	—	—
635	—	—	—
636	—	—	—
637	—	—	—
638	—	—	—
639	—	—	—
640	—	—	—
641	—	—	—
642	—	—	—
643	—	—	—
644	—	—	—
645	—	—	—
646	—	—	—
647	—	—	—
648	—	—	—
649	—	—	—
650	—	—	—
651	—	—	—
652	—	—	—
653	—	—	—
654	—	—	—
655	—	—	—
656	—	—	—
657	—	—	—
658	—	—	—
659	—	—	—
660	—	—	—
661	—	—	—
662	—	—	—
663	—	—	—
664	—	—	—
665	—	—	—
666	—	—	—
667	—	—	—
668	—	—	—
669	—	—	—
670	—	—	—
671	—	—	—
672	—	—	—
673	—	—	—
674	—	—	—
675	—	—	—
676	—	—	—
677	—	—	—
678	—	—	—
679	—	—	—
680	—	—	—
681	—	—	—
682	—	—	—
683	—	—	—
684	—	—	—
685	—	—	—
686	—	—	—
687	—	—	—
688	—	—	—
689	—	—	—
690	—	—	—
691	—	—	—
692	—	—	—
693	—	—	—
694	—	—	—
695	—	—	—
696	—	—	—
697	—	—	—
698	—	—	—
699	—	—	—
700	—	—	—
701	—	—	—
702	—	—	—
703	—	—	—
704	—	—	—
705	—	—	—
706	—	—	—
707	—	—	—
708	—	—	—
709	—	—	—
710	—	—	—
711	—	—	—
712	—	—	—
713	—	—	—
714	—	—	—
715	—	—	—
716	—	—	—
717	—	—	—
718	—	—	—
719	—	—	—
720	—	—	—
721	—	—	—
722	—	—	—
723	—	—	—
724	—	—	—
725	—	—	—
726	—	—	—
727	—	—	—
728	—	—	—
729	—	—	—
730	—	—	—
731	—	—	—
732	—	—	—
733	—	—	—
734	—	—	—
735	—	—	—
736	—	—	—
737	—	—	—
738	—	—	—
739	—	—	—
740	—	—	—
741	—	—	—
742	—	—	—
743	—	—	—
744	—	—	—
745	—	—	—
746	—	—	—
747	—	—	—
748	—	—	—
749	—	—	—
750	—	—	—
751	—	—	—
752	—	—	—
753	—	—	—
754	—	—	—
755	—	—	—
756	—	—	—
757	—	—	—
758	—	—	—
759	—	—	—
760	—	—	—
761	—	—	—
762	—	—	—
763	—	—	—
764	—	—	—
765	—	—	—
766	—	—	—
767	—	—	—
768	—	—	—
769	—	—	—
770	—	—	—
771	—	—	—
772	—	—	—
773	—	—	—
774	—	—	—
775	—	—	—
776	—	—	—
777	—	—	—
778	—	—	—
779	—	—	—
780	—	—	—
781	—	—	—
782	—	—	—
783	—	—	—
784	—	—	—
785	—	—	—
786	—	—	—
787	—	—	—
788	—	—	—
789	—	—	—
790	—	—	—
791	—	—	—
792	—	—	—
793	—	—	—
794	—	—	—
795	—	—	—
796	—	—	—
797	—	—	—
798	—	—	—
799	—	—	—
800	—	—	—
801	—	—	—
802	—	—	—
803	—	—	—
804	—	—	—
805	—	—	—
806	—	—	—
807	—	—	—
808	—	—	—
809	—	—	—
810	—	—	—
811	—	—	—
812	—	—	—
813	—	—	—
814	—	—	—
815	—	—	—
816	—	—	—
817	—	—	—
818	—	—	—
819	—	—	—
820	—	—	—
821	—	—	—
822	—	—	—
823	—	—	—
824	—	—	—
825	—	—	—
826	—	—	—
827	—	—	—
828	—	—	—
829	—	—	—
830	—	—	—
831	—	—	—
832	—	—	—
833	—	—	—
834	—	—	—
835	—	—	—
836	—	—	—
837	—	—	—
838	—	—	—
839	—	—	—
840	—	—	—
841	—	—	—
842	—	—	—
843	—	—	—
844	—	—	—
845	—	—	—
846	—	—	—
847	—	—	—
848	—	—	—
849	—	—	—
850	—	—	—
851	—	—	—
852	—	—	—
853	—	—	—
854	—	—	—
855	—	—	—
856	—	—	—
857	—	—	—
858	—	—	—
859	—	—	—
860	—	—	—
861	—	—	—
862	—	—	—
863	—	—	—
864	—	—	—
865	—	—	—
866	—	—	—
867	—	—	—
868	—	—	—
869	—	—	—
870	—	—	—
871	—	—	—
872	—	—	—
873	—	—	—
874	—	—	—
875	—	—	—
876	—	—	—
877	—	—	—
878	—	—	—
879	—	—	—
880	—	—	—
881	—	—	—
882	—	—	—
883	—	—	—
884	—	—	—
885	—	—	—
886	—	—	—
887	—	—	—
888	—	—	—
889	—	—	—
890	—	—	—
891	—	—	—
892	—	—	—
893	—	—	—
894	—	—	—
895	—	—	—
896	—	—	—
897	—	—	—
898	—	—	—
899	—	—	—
900	—	—	—
901	—	—	—
902	—	—	—
903	—	—	—
904	—	—	—
905	—	—	—
906	—	—	—
907	—	—	—
908	—	—	—
909	—	—	—
910	—	—	—
911	—	—	—
912	—	—	—
913	—	—	—
914	—	—	—
915	—	—	—
916	—	—	—
917	—	—	—
918	—	—	—
919	—	—	—
920	—	—	—
921	—	—	—
922	—	—	—
923	—	—	—
924	—	—	—
925	—	—	—
926	—	—	—
927	—	—	—
928	—	—	—
929	—	—	—
930	—	—	—
931	—	—	—
932	—	—	—
933	—	—	—
934	—	—	—
935	—	—	—
936	—	—	—
937	—	—	—
938	—	—	—
939	—	—	—
940	—	—	—
941	—	—	—
942	—	—	—
943	—	—	—
944	—	—	—
945	—	—	—
946	—	—	—
947	—	—	—
948	—	—	—
949	—	—	—
950	—	—	—
951	—	—	—
952	—	—	—
953	—	—	—
954	—	—	—
955	—	—	—
956	—	—	—
957	—	—	—
958	—	—	—
959	—	—	—
960	—	—	—
961	—	—	—
962	—	—	—
963	—	—	—
964	—	—	—
965	—	—	—
966	—	—	—
967	—	—	—
968	—	—	—
969	—	—	—
970	—	—	—
971	—	—	—
972	—	—	—
973	—	—	—
974	—	—	—
975	—	—	—
976	—	—	—
977	—	—	—
978	—	—	—
979	—	—	—
980	—	—	—
981	—	—	—
982	—	—	—
983	—	—	—
984	—	—	—
985	—	—	—
986	—	—	—
987	—	—	—
988	—	—	—
989	—	—	—
990	—	—	—
991	—	—	—
992	—	—	—
993	—	—	—
994	—	—	—
995	—	—	—
996	—	—	—
997	—	—	—
998	—	—	—
999	—	—	—
1000	—	—	—

1 1:50 ხაზებული პერსპექტიული თოვლიანი ხედი
A-102 ნაწილობრივი 1:100

ოთახები #6 სართული 2				
დასახელება	სანყობენტიანი ფართი	სანველიანი ფართი	სრული ფართი	
ბინა# 2.01	102.8	32.9	135.7	ამა
ბინა# 2.02	64.2	13.9	78.1	ამა
ბინა# 2.03	42.7	5.6	48.3	ამა
ბინა# 2.04	42.7	5.6	48.3	ამა
ბინა# 2.05	55.5	6.1	61.6	ამა
ბინა# 2.06	52.8	7.3	60.1	ამა
ბინა# 2.07	48.8	6.4	55.2	ამა
ბინა# 2.08	50.2	7.0	57.2	ამა
ბინა# 2.09	80.2	31.5	111.7	ამა
ბინა# 2.10	50.2	7.0	57.2	ამა
ბინა# 2.11	42.7	5.4	48.1	ამა
ბინა# 2.12	42.7	9.2	51.9	ამა
ბინა# 2.13	42.7	9.2	51.9	ამა
ბინა# 2.14	42.7	5.4	48.1	ამა
ბინა# 2.15	42.7	5.4	48.1	ამა
ბინა# 2.16	85.9	32.7	118.6	ამა
ბინა# 2.17	48.1	10.0	58.1	ამა
ბინა# 2.18	62.3	7.5	69.8	ამა
ბინა# 2.19	67.7	27.1	94.8	ამა
ბინა# 2.20	67.8	6.9	74.7	ამა
ბინა# 2.21	42.7	8.8	51.5	ამა
ბინა# 2.22	42.7	5.6	48.3	ამა
ბინა# 2.23	42.7	5.6	48.3	ამა
ბინა# 2.24	42.5	9.2	51.7	ამა
ბინა# 2.25	98.1	54.2	152.3	ამა
ბინა# 2.26	43.7	9.5	53.2	ამა
ბინა# 2.27	64.2	14.1	78.3	ამა
ბინა# 2.28	64.2	10.2	74.4	ამა
ბინა# 2.29	52.4	7.3	59.7	ამა
სულ სართულზე ბინების ჯამური ფართი	**1628.6**	**366.6**	**1995.2**	ამა
ოთახთა საერთო რაოდენობა სართულზე	**302.1**			ამა



ქალაქი:
ბაზ "ინტელი ჯორჯ"
პროექტის ნომერი, დასახ. ობიექტის
მ. ლენინგრადის #21



ბინათმშენებელი

ტ. 995 595 88 00 10
info@bina.ge

ტ. 995 599 14 3 26
www.bina.ge

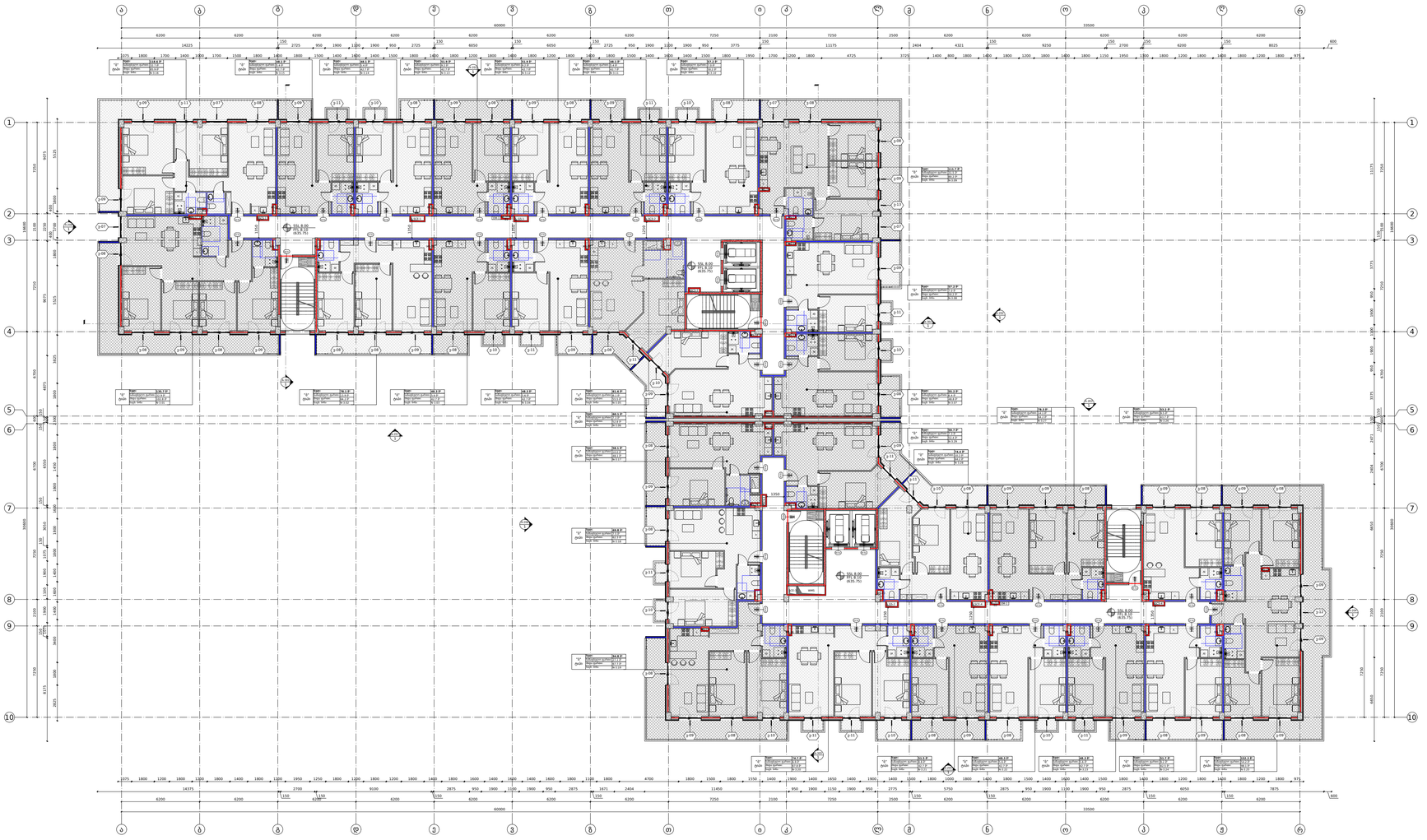
ტ. 995 595 65 27
www.bina.ge

ტ. 995 595 611 106
www.bina.ge

ტექნიკური ზედამხედველი
ტ. 995 595 611 106
www.bina.ge

ტექნიკური ხელმძღვანელი

კორპუსი #6 სართული 3				
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	55.5	6.1	61.6	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	**1628.6**	**366.6**	**1995.2**	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"

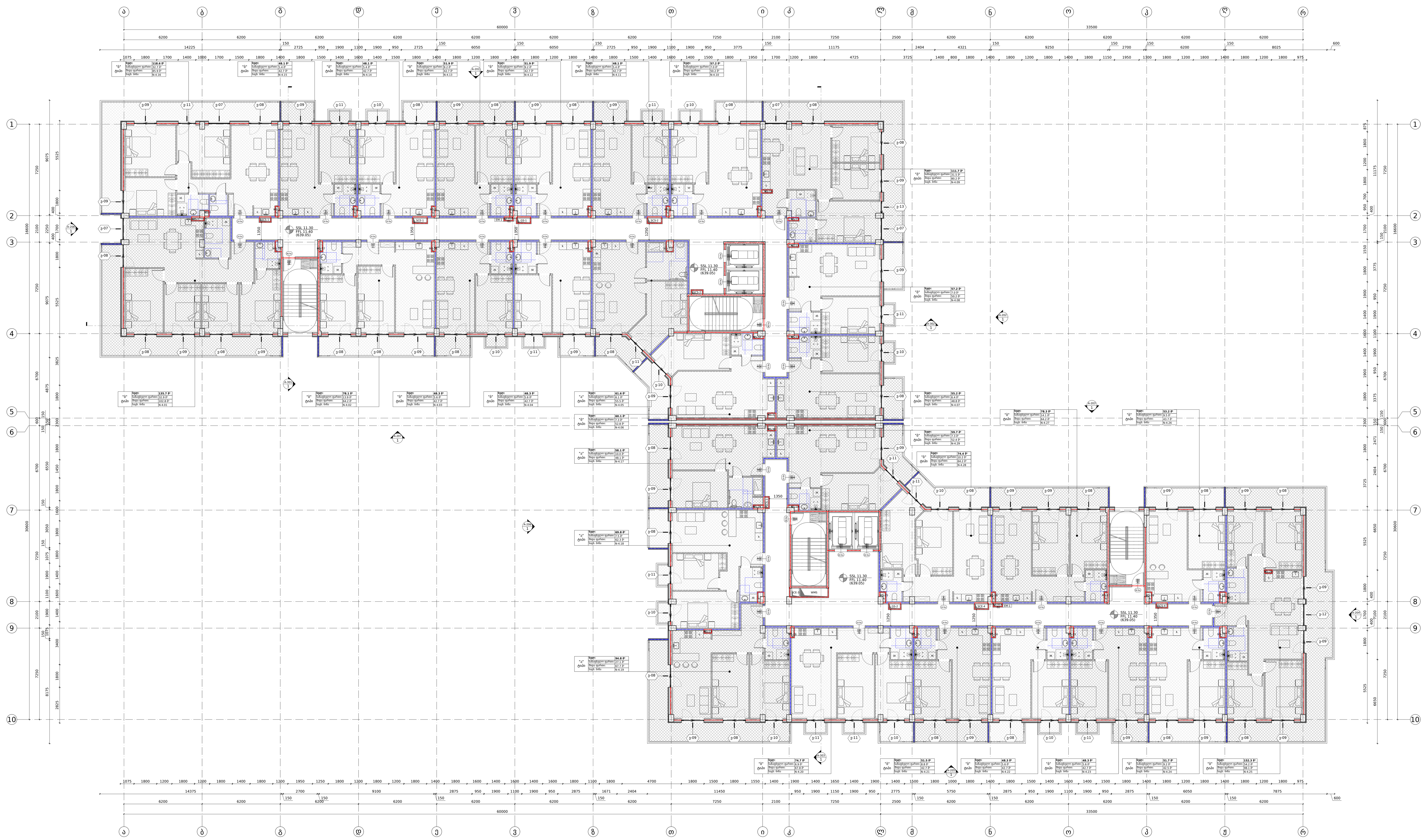
ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
ფ. აღლაბერდლის #21



ქ. თბილისი, ფეიქრიშვილი ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

კორპუსი #6 სართული 4				
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	55.5	6.1	61.6	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	**1628.6**	**366.6**	**1995.2**	კვმ
კორიდორის, კიბის და ლიფტის უჯრედი	**302.1**			კვმ



1
A-105
11.40 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:	გამოცემა:

---:

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.---

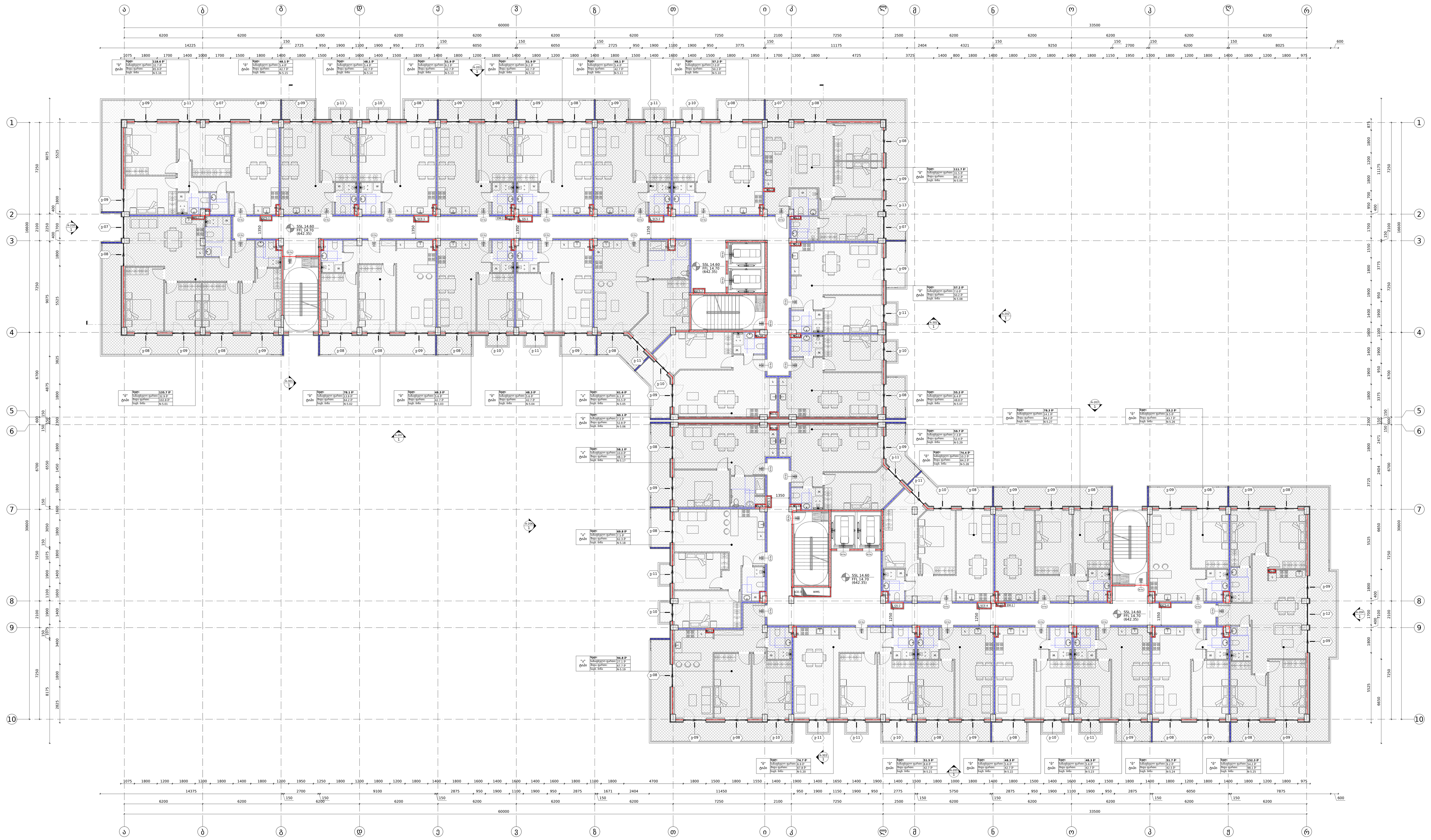
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, მერძღლაძ ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

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

ნახაზის დასახელება:
11.40 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

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

კორპუსი #6 სართული 5				
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	55.5	6.1	61.6	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	**1628.6**	**366.6**	**1995.2**	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,
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, ჭიჭინაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

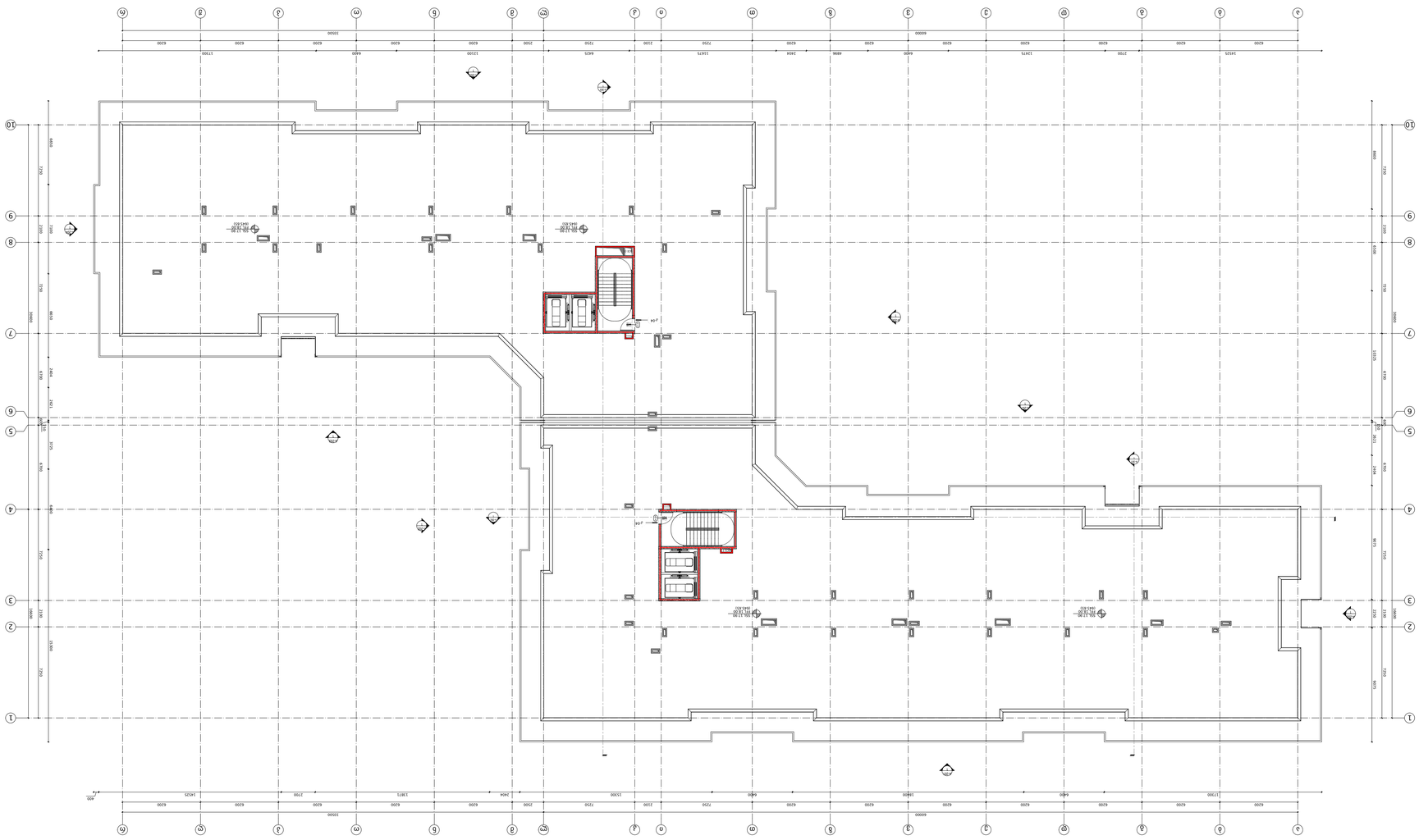
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დადგენილება
ევროპროექტი
თბილისი, ბურძგლას ქ. # 12
T + 995 595 651 556
www.---

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
14.70 ნიშნულის გენერალური მოწყობის გეგმა

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

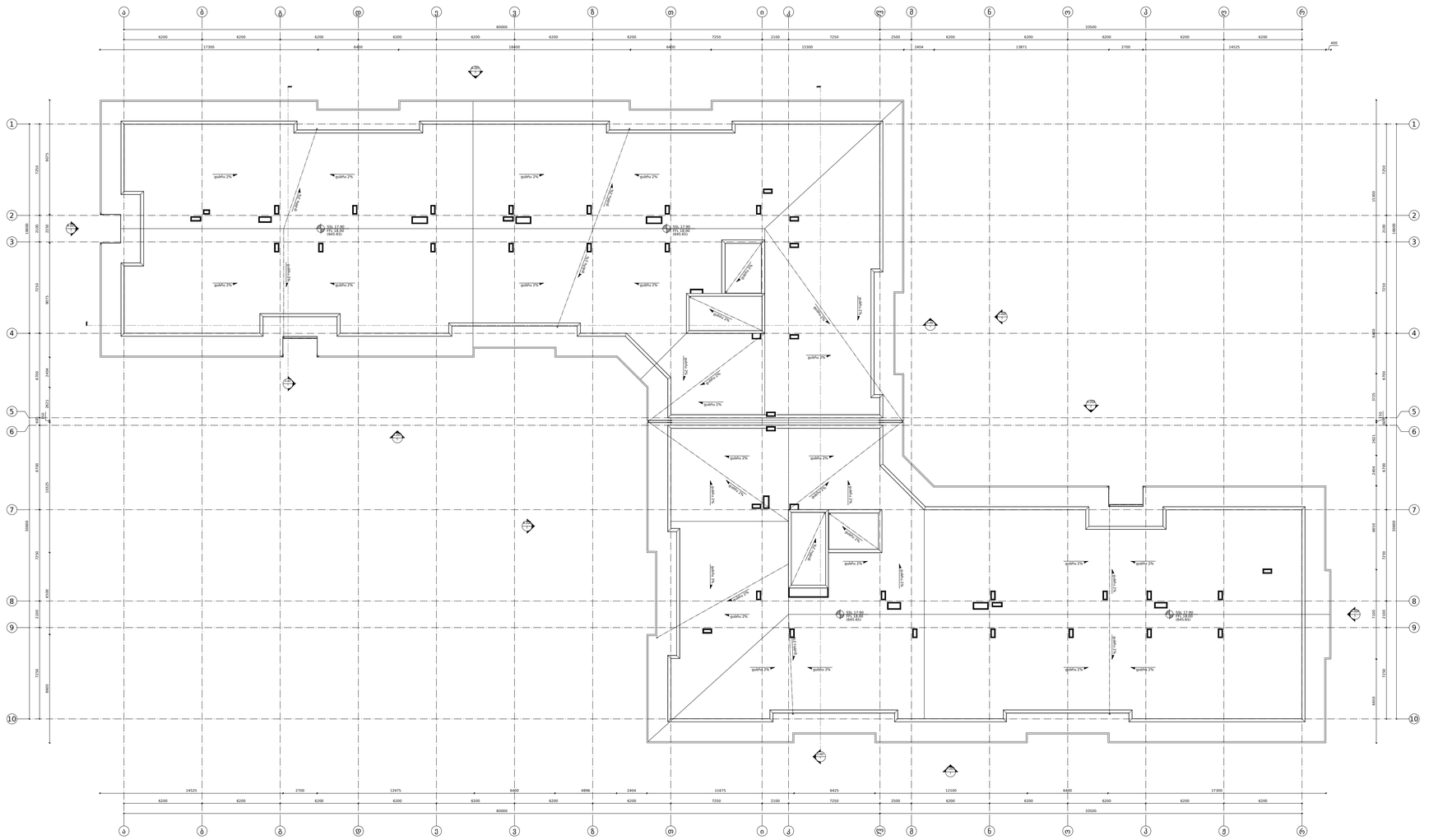
პროექტის დასახელება:
ლიფტის ტიპის ცვლილება და ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლების ცვლილება

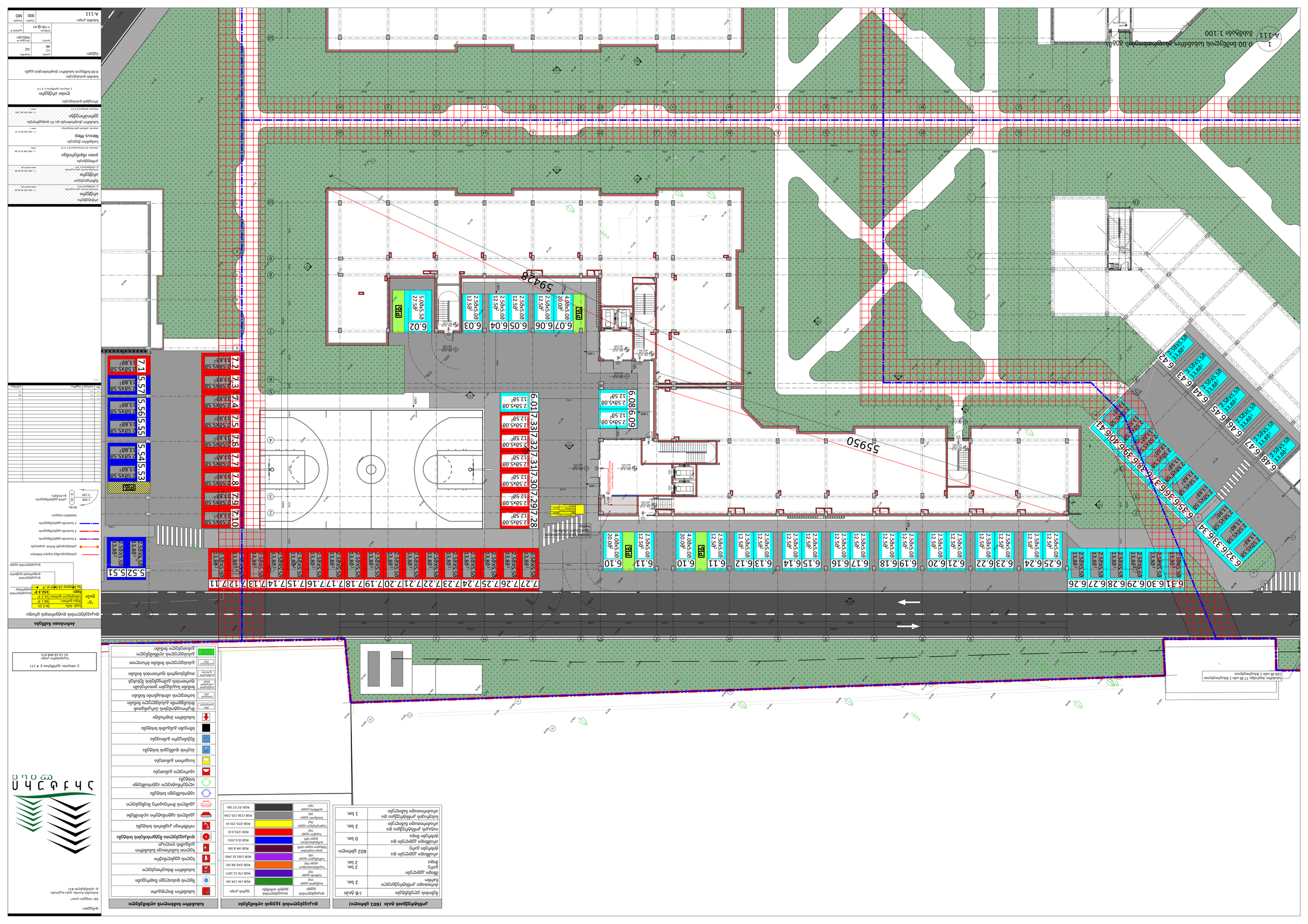
ნახაზის დასახელება:
ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლების ცვლილება

ფაზა	ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა
EZ	A4	02

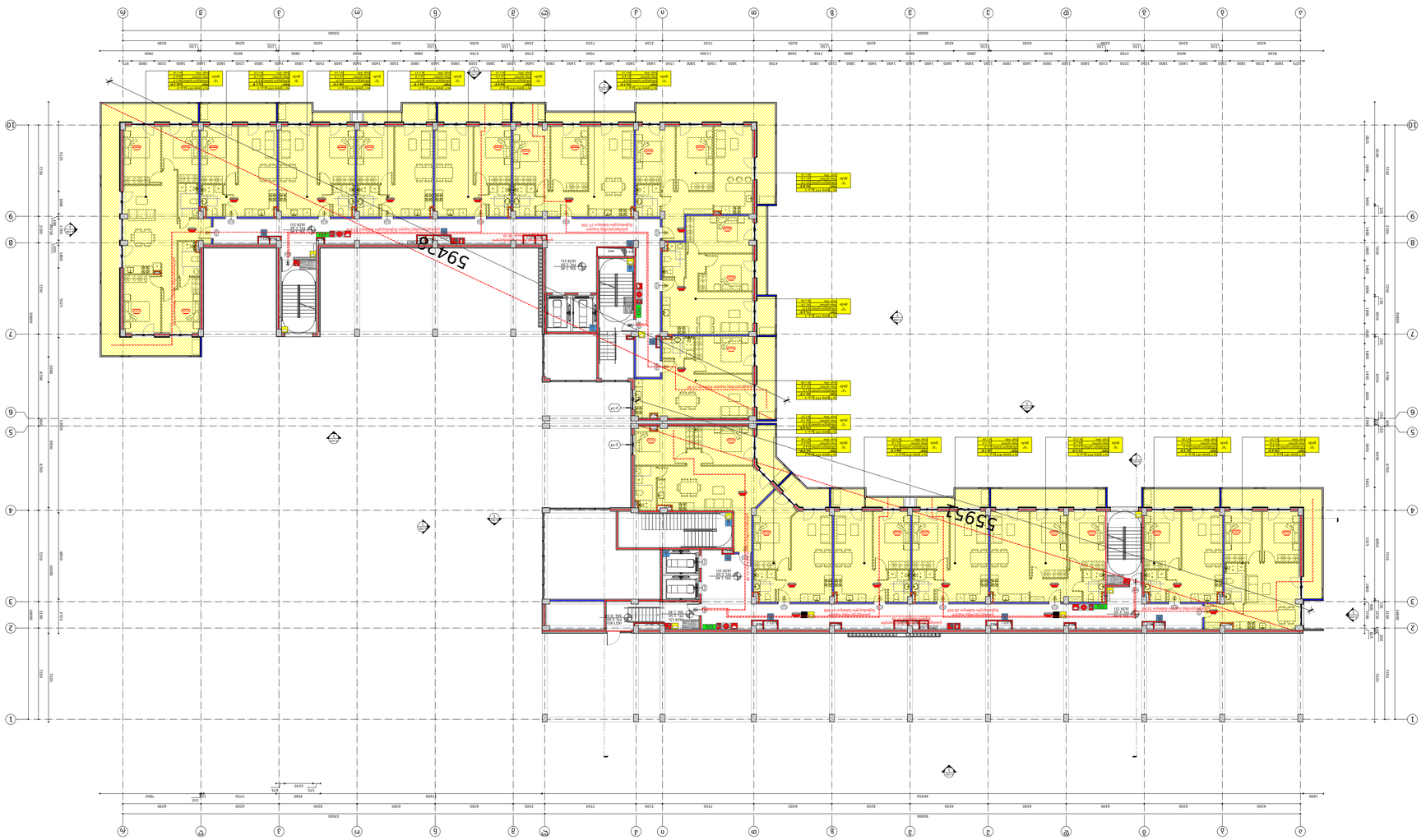
ნახაზის ნომერი:	პროექტის #
A-107	PRO.001

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%


0.00 Благоустройство территории. Схема планировочных ограждений
1:100
1
А-111
Благоустройство территории. Схема планировочных ограждений
1:100
Условные обозначения:
Ограждение 2 м
Ограждение 1,2 м
Ворота
Калитка
Въезд
Выезд
Направление движения
Пешеходный переход
Граница участка
Граница зоны благоустройства
Граница зоны ограждения
Граница зоны ограждения 2 м
Граница зоны ограждения 1,2 м
Граница зоны ограждения 1,2 м
Граница зоны ограждения 2 м

1 1.50 ბინების სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა
A-112 ცალმხრივი 1:100



კოორდინატების ცხრილი

წერტილი	X	Y
1	0.00	0.00
2	12.50	0.00
3	12.50	8.40
4	0.00	8.40

ტექნიკური მონაცემები (601 ცხრილი)

ნებადართული მთლ. სართულიანობა	I-B ტიპი
ნებადართული ტერიტორიის დაფარვა	2 სთ.
მშენებლობის ტიპი	მონოლითური კარკასი
მშენებლობის კლასი	2 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების ქსელი	2 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების ქსელი	601 ცხრილი
ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების ქსელი	0 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების ქსელი	2 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების ქსელი	1 სთ.

ელექტრული ქსელის ელემენტები

ელექტრული ქსელი	ელექტრული ქსელის ელემენტები

1
A-113

4.80 ბინების სანიაღვრე სისტემის ქსელის გეგმა

მასშტაბი 1:100



ტექნიკური მონაცემები

მიწის ნაკვეთის ფართობი	1-B ტიპი
ნაგებობის კონფიგურაცია	2 სართ.
სულ	2 სართ.
მათ შორის	2 სართ.
ნაგებობის სიმაღლე	602 მმ-ით
მიწის ნაკვეთის ფართობი	0 ერთ.
ნაგებობის საერთო ფართობი	2 ერთ.
მათ შორის	
ნაგებობის ფართობი	1 ერთ.

ტექნიკური მონაცემები

ნაგებობის კლასი	CC
ნაგებობის კატეგორია	A4
ნაგებობის ტიპი	C2
ნაგებობის ფართობი	0.00
ნაგებობის მოცულობა	0.00
ნაგებობის სიმაღლე	0.00
ნაგებობის სიგანე	0.00
ნაგებობის სიგრძე	0.00

ნაგებობის ელემენტების ფერადი გამოსახულება

ფერადი გამოსახულება	ელემენტის დასახელება
RGB (255,255,255)	ფასადის ელემენტი (თეთრი)
RGB (255,0,0)	ფასადის ელემენტი (წითელი)
RGB (0,0,255)	ფასადის ელემენტი (ლურჯი)
RGB (255,255,0)	ფასადის ელემენტი (ყვითელი)
RGB (0,255,0)	ფასადის ელემენტი (მწვანე)
RGB (255,0,255)	ფასადის ელემენტი (იისფერი)
RGB (0,255,255)	ფასადის ელემენტი (ცისფერი)
RGB (192,192,192)	ფასადის ელემენტი (ნაცრისფერი)
RGB (128,128,128)	ფასადის ელემენტი (მუქი ნაცრისფერი)
RGB (153,51,0)	ფასადის ელემენტი (ყავისფერი)
RGB (128,0,0)	ფასადის ელემენტი (მუქი წითელი)
RGB (128,128,0)	ფასადის ელემენტი (ზეთისხილის მწვანე)
RGB (0,128,0)	ფასადის ელემენტი (მუქი მწვანე)
RGB (0,128,128)	ფასადის ელემენტი (ფირუზისფერი)
RGB (0,0,128)	ფასადის ელემენტი (მუქი ლურჯი)
RGB (51,51,153)	ფასადის ელემენტი (ინდიგო)
RGB (51,51,51)	ფასადის ელემენტი (მუქი ნაცრისფერი)

ნაგებობის ფასადის ელემენტები

ნაგებობის ფილტრი	
ნაგებობის ფანჯარა	
ნაგებობის კარი	
ნაგებობის ჭიშკარი	
ნაგებობის ფანჯრის ფარდული	
ნაგებობის ფანჯრის ფარდული	
ნაგებობის ფანჯრის ფარდული

1
A-114

8.10 ნიმუშების სახანძრო უსაფრთხოების მეშვეობით



ანთებადობის მიხედვით (60Z ცხრილი)

ნებისმიერი ნივთიერება	I-B ჯგუფი
ნორმალური ტემპერატურის პირობებში ჰაერთან	2 სახ.
ნებისმიერი აეროზოლები	2 სახ. 2 სახ.
ადვილად აალებადი აირები და ორთქლები	60Z ცხრილი
ადვილად აალებადი აირები და ორთქლები	0 სახ.
სპეციალური ტემპერატურის და ნორმალური ნაერთები	2 სახ.
სპეციალური ტემპერატურის და ნორმალური ნაერთები	1 სახ.

ტოქსიკურობის მიხედვით ჯანმრთელობის საშიშროების ხარისხის მიხედვით

ტოქსიკური ნივთიერებები	ძალიან ტოქსიკური	RGB (34.139.34)	
	ტოქსიკური	RGB (79.12.187)	
	საშუალო ტოქსიკური	RGB (245.99.20)	
	ნაკლებტოქსიკური	RGB (140.32.240)	
	ფიზიკურად აქტიური ნივთიერებები	RGB (94.8.58)	
	ფიზიკურად აქტიური ნივთიერებები	RGB (0.0.255)	
	საშიში ნივთიერება	RGB (255.0.0)	
	საფრთხის შემცველი ნივთიერება	RGB (255.255.0)	
	ნაკლებსაშიში ნივთიერება	RGB (136.136.136)	
	დაბინძურების ზონა	RGB (57.57.56)	

სახანძრო ბიბლიოთეკა

სახანძრო ბიბლიოთეკა	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემა	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემის ხანძრის დეტექტორები	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემის ხანძრის ხელით ღილაკები	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემის ხანძრის სირენები	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემის ხანძრის ხელით ღილაკები	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემის ხანძრის სირენები	
ხანძრის ავტომატური განგაშის სისტემის ხანძრის დეტექტორ

1
A-115

11.40 მიწისქვეშა სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა
მასშტაბი 1:100



ანთებადობის კლასი (601 ცხრილი)

ნივთიერებები	I-B ტიპი
დიდი ქაფური ანთებადი სითხეები	2 სთ.
ბენზინი ქაფური ანთებადი სითხეები	2 სთ.
ნახშირი	2 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო ქაფის ქაფური ანთებადი ნივთიერებები	0 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ანთებადი ნივთიერებები	2 სთ.
ხანძარსაწინააღმდეგო ნახშირორჟანგის ანთებადი ნივთიერებები	1 სთ.

ხანძარსაწინააღმდეგო აღჭურვილობის განლაგების სქემა

ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (79, 12, 187)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (245, 99, 20)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (160, 32, 240)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (64, 8, 58)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (0, 0, 255)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (255, 0, 0)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (255, 255, 0)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (136, 136, 136)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარის ხანძრის აღმკვეთი (ფხვნილი)	RGB (57, 57, 56)

ხანძარსაწინააღმდეგო აღჭურვილობის განლაგების სქემა

ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ავტომატური დანადგარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფხვნილის ხელით ჩასართავ

1
14.70 მიმდინარე სანაპირო ზოლის მოსახვევის ბმების
A-116
მასშტაბი 1:100



კონსტრუქციული ბადის (60Ł ცხრილი)

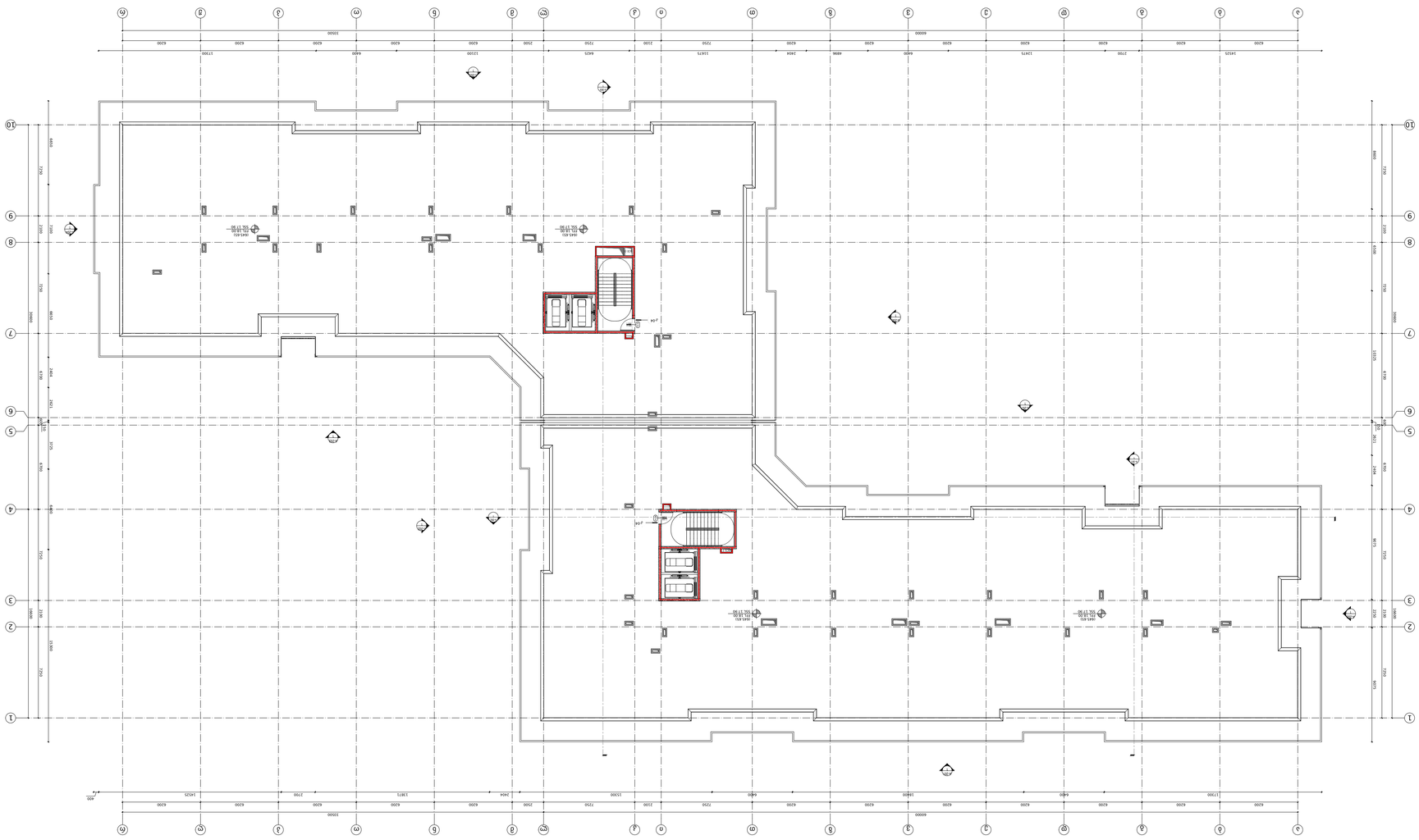
ნეგატიური ლენტებრივი ნაწილი	I-B ტიპი
ბორბლიანი კონსტრუქციული ელემენტი	2 ს.ო.
ჩარჩო	
ბმული კედლები	2 ს.ო.
ბლოკი	2 ს.ო.
არაბეტონის კედლები	60Z ცხრილი
ტიპიური ჩარჩო	
ტიპიური ბლოკი და ბეტონი	0 ს.ო.
ნაბიჯები კონსტრუქციით და არაბეტონისაგან ნაბიჯებით	2 ს.ო.
სანგრევად კონსტრუქციით და ელემენტებით	1 ს.ო.

ელექტრული ქსელის ზედაპირის ტიპები

ელექტრული ქსელის ზედაპირის ტიპი	ფერის კოდი
ნაგებობის ქსელი	RGB (34,139,34)
სანგრევი ქსელი	RGB (79,12,187)
ბეტონის ქსელი	RGB (245,99,20)
ბეტონის ქსელი	RGB (140,32,240)
ელექტრონული ქსელის ზედაპირი	RGB (94,8,58)
ბეტონის ქსელი	RGB (0,0,255)
სანგრევი ქსელი	RGB (255,0,0)
სანგრევი ქსელის ზედაპირი	RGB (255,255,0)
ნაგებობის ქსელი	RGB (136,136,136)
ელექტრონული ქსელის ზედაპირი	RGB (57,57,56)

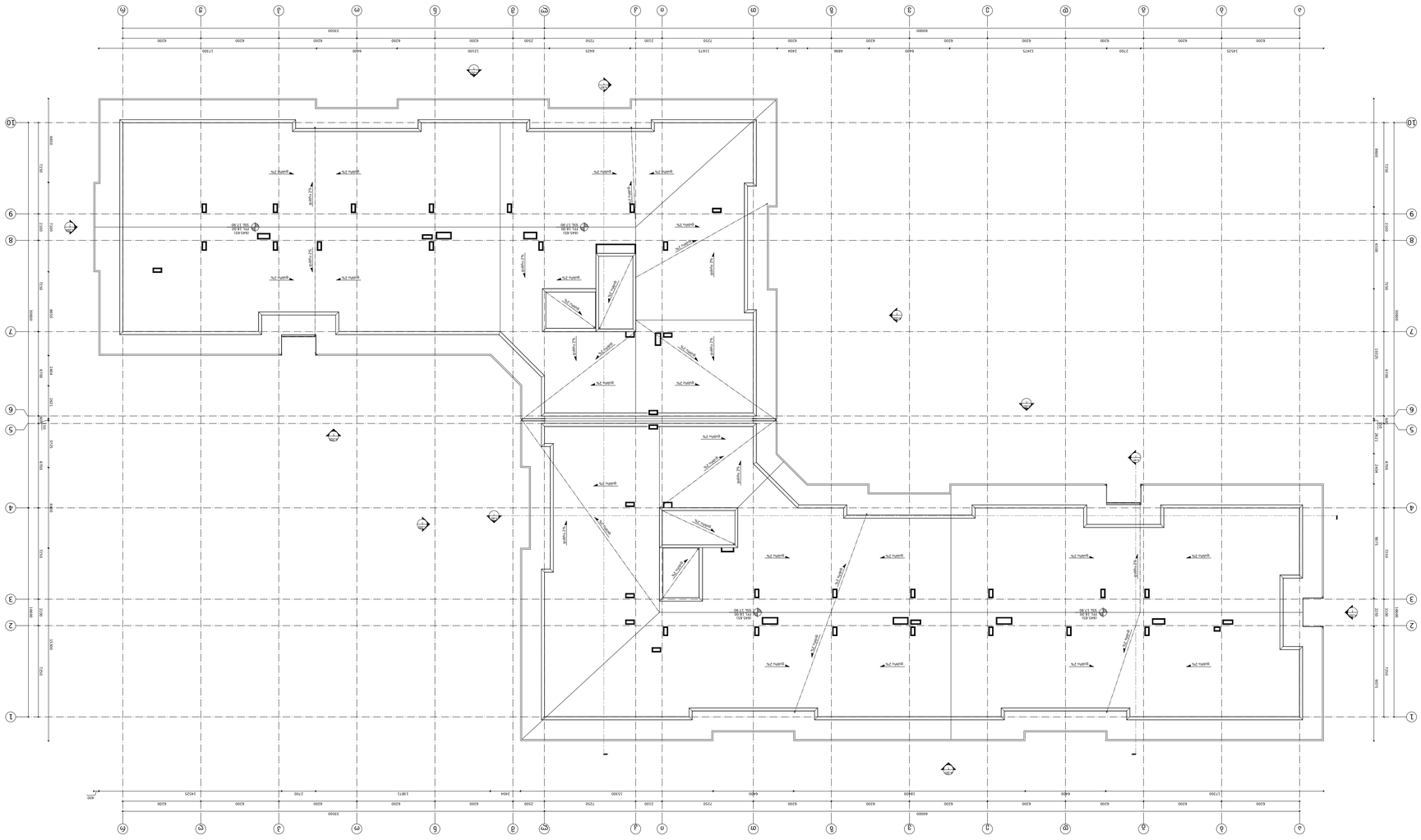
ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების სქემა

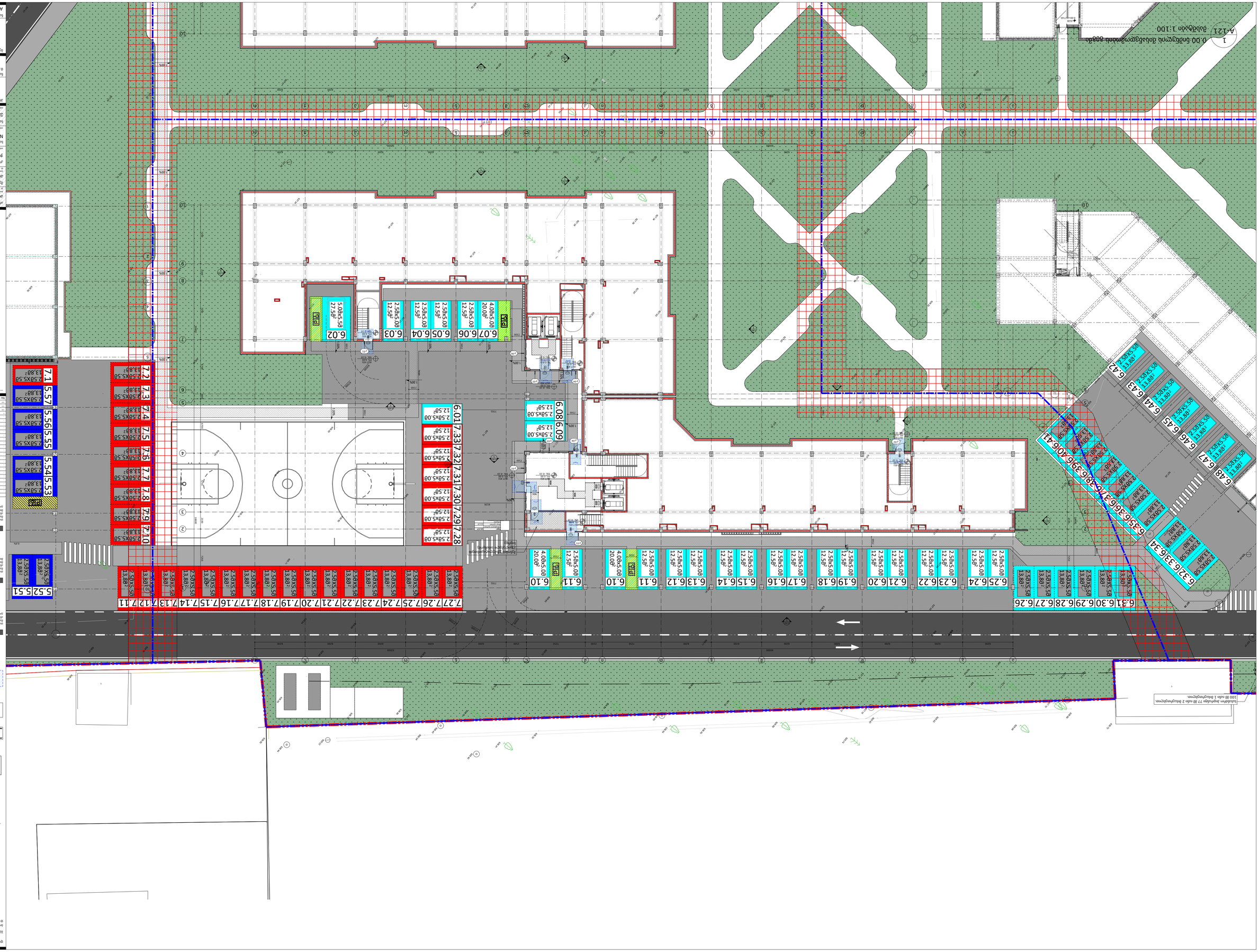
ხანძარსაწინააღმდეგო ნაგებობა	
წყლის ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
P
Q
R
S
T
U
V
W
64000
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
13425
13275
2700
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200
6200

1
A-118

18.00 მიმდევრობა სანათების ტიპობრივი განლაგება ბეტონის ჭერის 1:100


ა ბ გ დ ე ვ ზ თ ი კ ლ მ ნ ო პ ჟ რ ს ტ უ ფ ქ ღ ყ შ ჩ ც ძ წ ჭ ხ ჯ ჰ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
60000
6200 6200 6200 6200 6400 6400 2400 4896 6400 6200 7500 7250 7250 7500 6421 11675 13200 6400 6200 6200 6200 17200
13200
6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 6200 18425
1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700
1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700
8400 7250 2400 8400 7250 2400 8400 7250 2400 8400
2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400
2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400
1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700


0.00 Благоустройство территории 1:100
1
А-121
Условные обозначения:
Машиноместо для маломобильных групп населения
Машиноместо
Машиноместо с электрозарядной станцией
Велопарковка
Велопарковка трехуровневая
Знак зона ограниченного пребывания
Пешеходный переход
Граница земельного участка
Ограждение
Ворота
Калитка
Пешеходная дорожка
Проезд
Спортивная площадка
Газон
Тротуарная плитка
Асфальтобетонное покрытие
Экспликация
Наименование
Площадь
Примечание
Спортивная площадка
Детская площадка
Площадка для отдыха взрослого населения
Площадка для выгула собак
Площадка для сушки белья
Площадка для мусорных контейнеров
Площадка для стоянки автомобилей
Площадка для стоянки автомобилей маломобильных групп населения
Площадка для стоянки автомобилей с электрозарядной станцией
Площадка для велопарковки
Площадка для велопарковки трехуровневая
Площадка для пешеходных переходов
Площадка для пешеходных дорожек
Площадка для проездов
Площадка для газонов
Площадка для тротуарной плитки
Площадка для асфальтобетонного покрытия
Площадка для ограждений
Площадка для ворот
Площадка для калиток

დამკვეთი:

შპს "არქტური ლისი"

ბორჯომის რაიონი, დაბა ბაკურიანი,
დ. აღმაშენებლის #21

ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

საკადასტრო კოდი:
01.14.16.008.073

შშმ პირის დასაყენებელი სივრცე

900 მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიელებელი
სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი
ანჯამიანი კარი - წინიდან მისაწვდომი
გამოწევით გაღება

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

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

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

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

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

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

---:



1
A-122
1.50 ნიშნულის მისაწვდომობის გეგმა
მასშტაბი 1:100

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

პროექტის დასახელება:

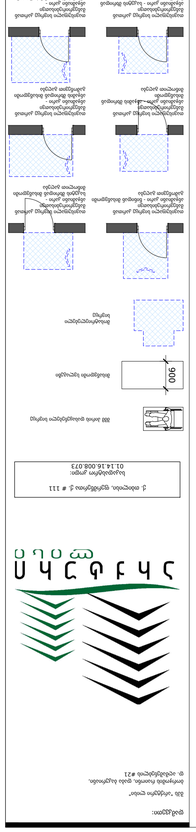
ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

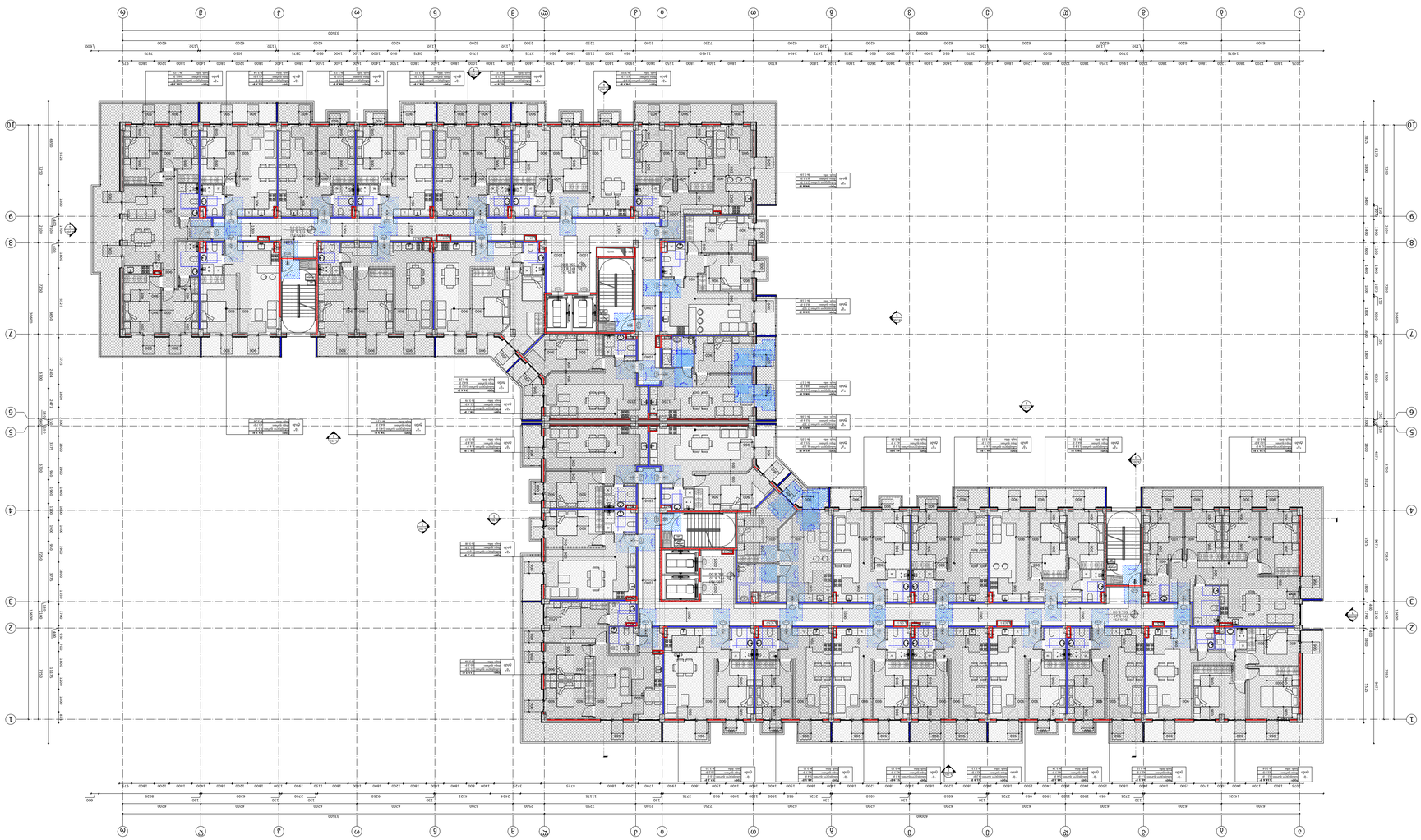
ნახაზის დასახელება:
1.50 ნიშნულის მისაწვდომობის გეგმა

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:100 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-122	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

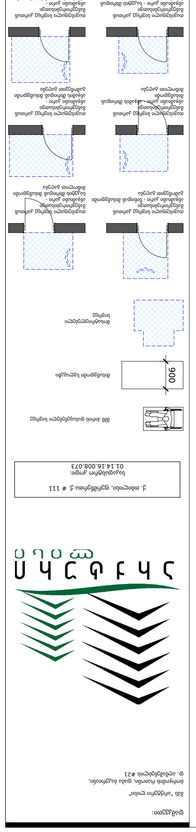


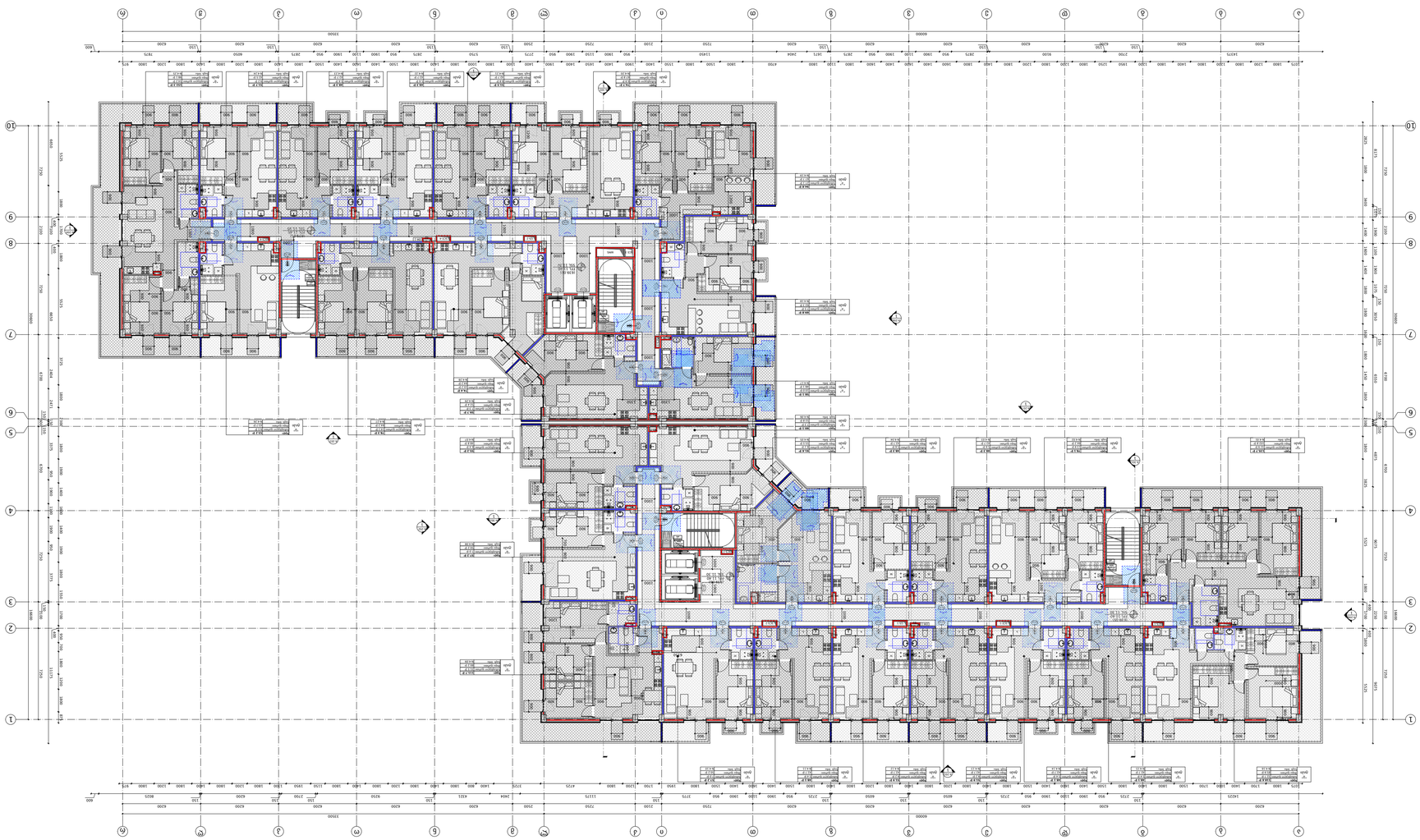
1
A-123
4.80 ბინების ბინახვედომის ბეჭდი
მასშტაბი 1:100


ფანჯრების ზედაპირი ალიაქმის ფანჯრების ქვედა ნაწილი - ხანჯრის მინანქარი
ფანჯრების ქვედა ნაწილი - ხანჯრის მინანქარი

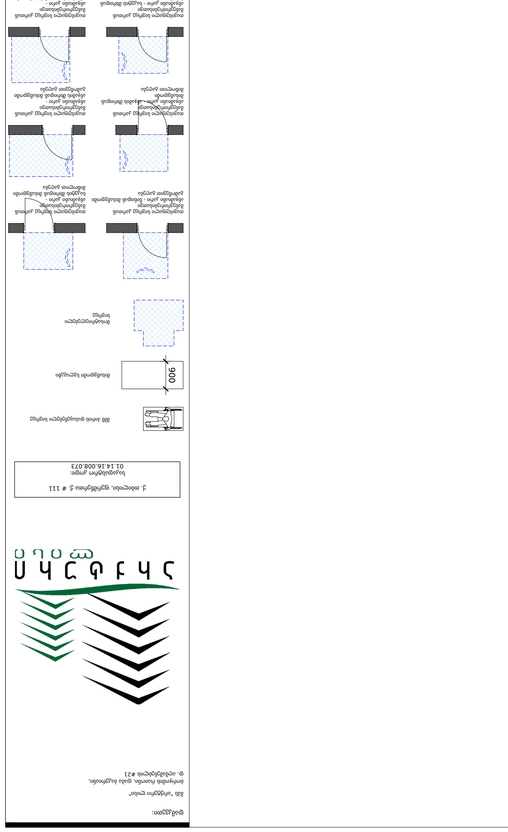


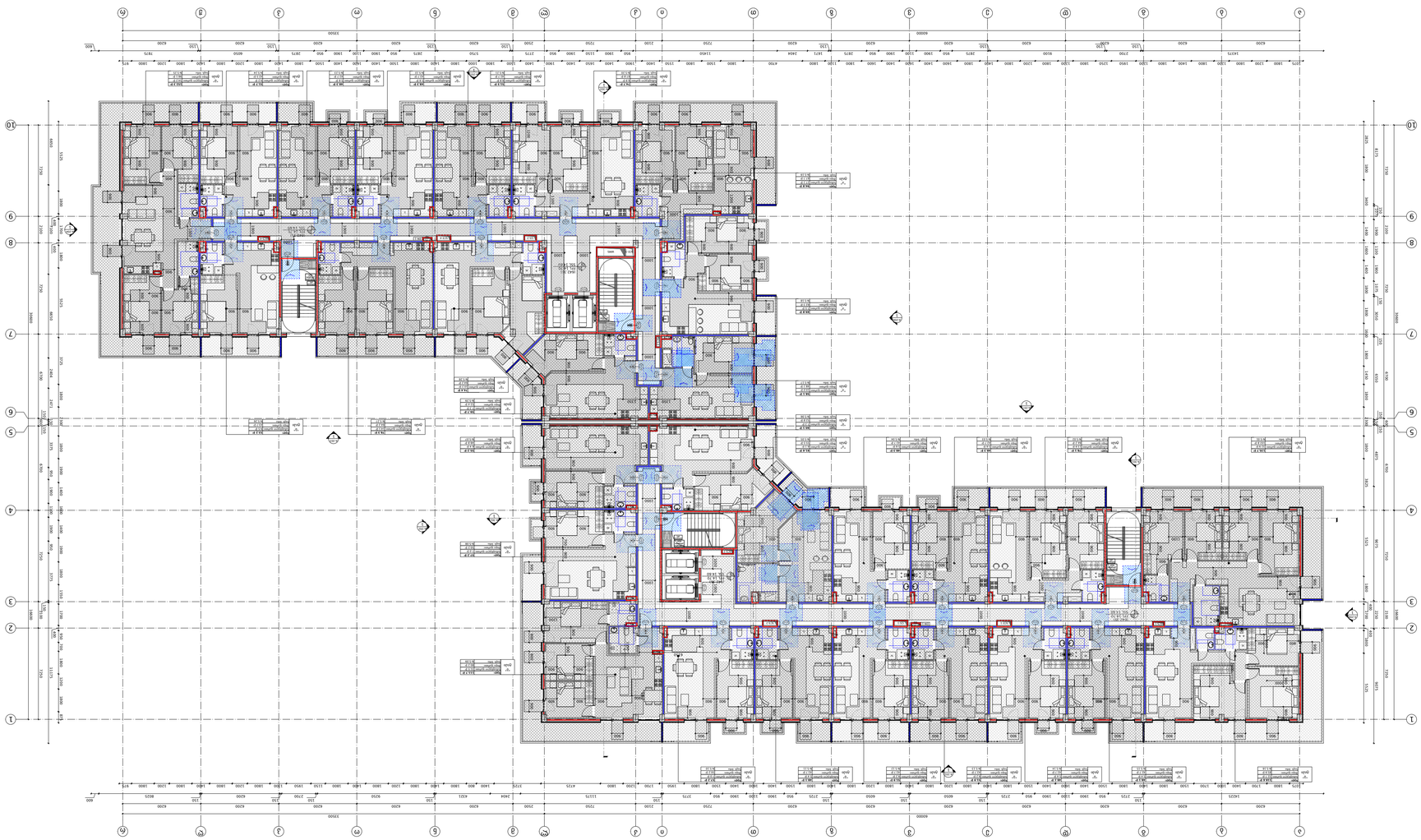
1
A-124
8.10 ნიმუშური ბინათმშენებლობის პროექტი
მასშტაბი 1:100


ნახაზის ტიპი:
ბმა. სანიტარული ჭიანჭველა
ობიექტის მისამართი:
ქ. ალექსანდრე #21
ალექსანდრე ხიტარიშვილის ქუჩის ნაკვეთი
ქალაქ ბათუმის მუნიციპალიტეტი
ავტონომიური რესპუბლიკა აჭარა
საქართველო
ალექსანდრე ხიტარიშვილის ქუჩა

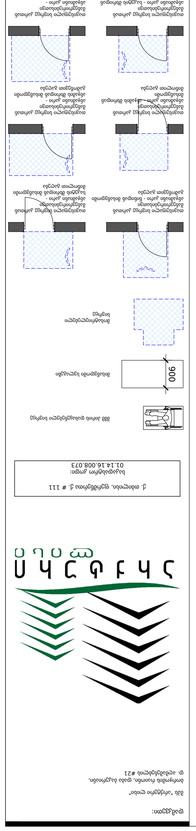


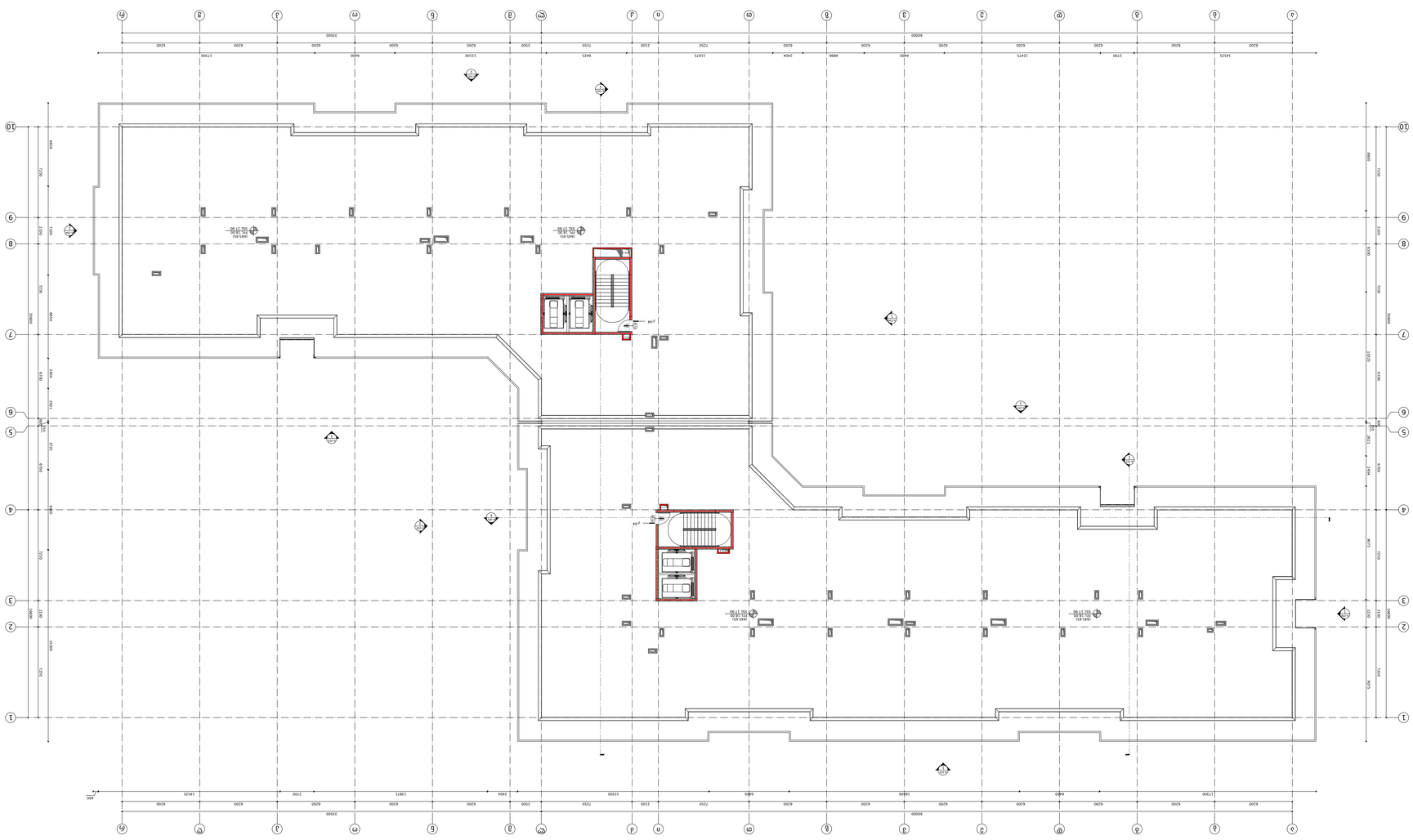
1
A-125
1:100 ბაისგაბი
11.40 ბინებრივი მისაღებისგოთხის ბეჭდა

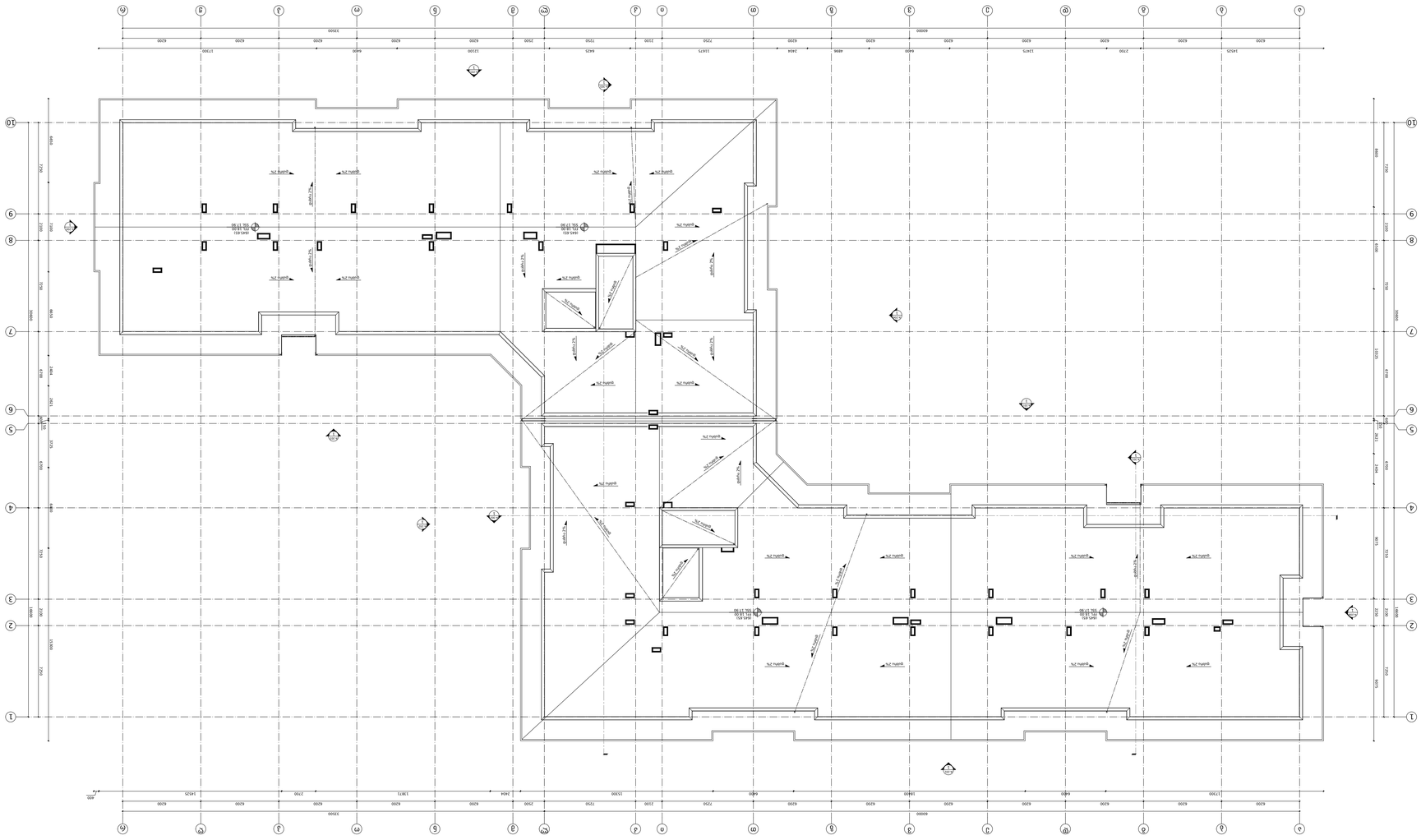

ბინებრივი სივრცის მოწყობის ნიმუში
ბინებრივი სივრცის მოწყობის ნიმუში
ბინებრივი სივრცის მოწყობის ნიმუში



1
14.70 ნიმუშეული მისაღები ოთახის ავეჯის განლაგება 1:100
A-126


ფანჯრის ფარდების ნიმუშები
ნათურა
ნათურა
ნათურა


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

შპს "ინჟინერი ნიში"
ბინოვანება რაიონი, ცაცა გაგრილი
ფ. ილიაშვილის #21

ტელ: 608.2.2.2
ელ. ფოსტა: info@nishi.ge

არქიტექტორი
ანა მელაძე
ტელ: 599 123 456

ინჟინერი კონსტრუქციები
გიორგი ბერიძე
ტელ: 599 234 567

ელექტრომოწყობილობები
ნინო ჯანაშია
ტელ: 599 345 678

სანტექნიკა, გათბობა
ლევან ქავთარაძე
ტელ: 599 456 789

დამკვეთი: შპს „ნიშის ბინები"
ობიექტი: ბინათმშენებლობა ცაცა ილიაშვილის ქ. #21, ბინები 1–12
მისამართი: ცაცა ილიაშვილის ქ. #21
ტელეფონი: +995 599 555 555
ელ-ფოსტა: info@nishi.ge

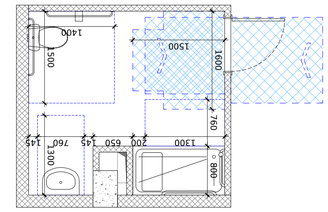
პროექტის ეტაპი: ტექნიკური პროექტი
ნახაზის დასახელება: ბინა №1 — ფასადები, ჭრილი, გეგმები
ნახაზის №: A-129
მასშტაბი: 1:100
თარიღი: 2024
ფორმატი: A1
ავტორი: ნ. ბერიძე
შემოწმებული: ა. ქავთარაძე

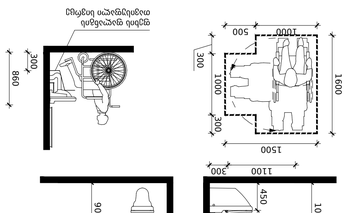
ეს ნახაზი დაცულია საავტორო უფლებების შესახებ კანონით. აკრძალულია მისი კოპირება ან გამოყენება ავტორის წერილობითი ნებართვის გარეშე.

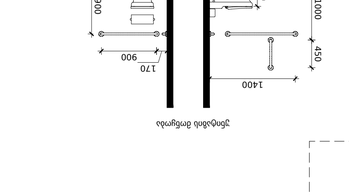
ნახაზის ნომერი: A-129
ნახაზის დასახელება: ბინა №1 — ფასადები, ჭრილი, გეგმები
მასშტაბი: 1:100
ფორმატი: A1
თარიღი: 2024

ნომერი	თარიღი	ცვლილების აღწერა	ავტორი
1	2024	პირველადი გამოცემა	ნ. ბერიძე

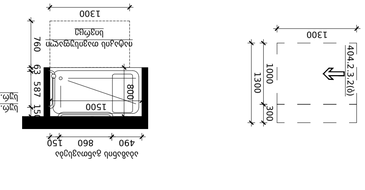
ობიექტი: ბინათმშენებლობა ცაცა ილიაშვილის ქ. #21
ნახაზი: A-129
ფორმატი: A1
მასშტაბი: 1:100 @ A1
ფაილის #: 000
ნახაზის #: MD

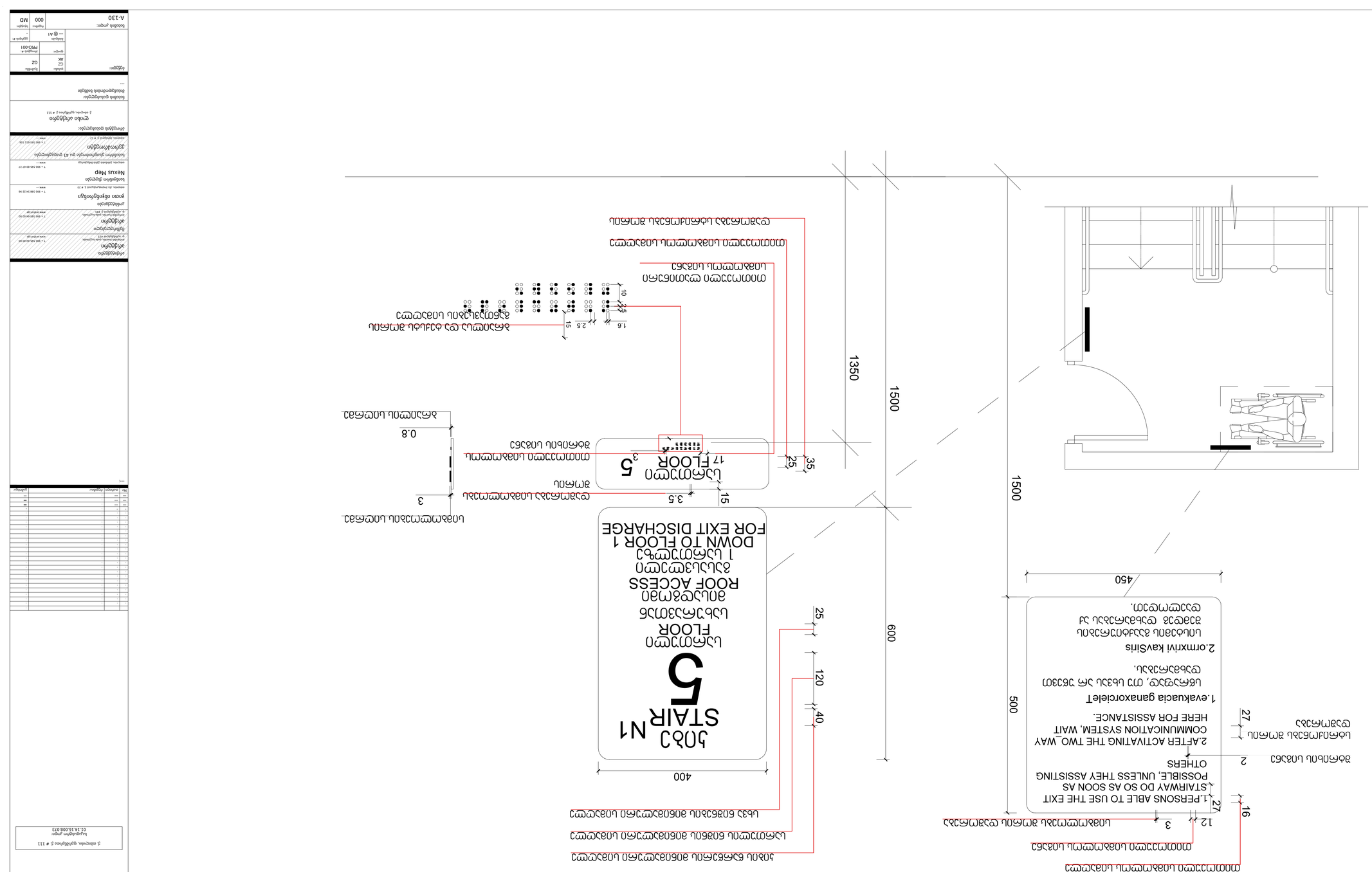






ზედა ხედი
ტიპიური სველი წერტილი


1500
1300
1000
300
404.2.3.2(ბ)
1300
760
300
1000
587
63
150
860
490
150
1500
1300
760
300
1000
587
63
150
860
490
150
1500
1300
760
300
1000
587
63
150
860
490
150
1500



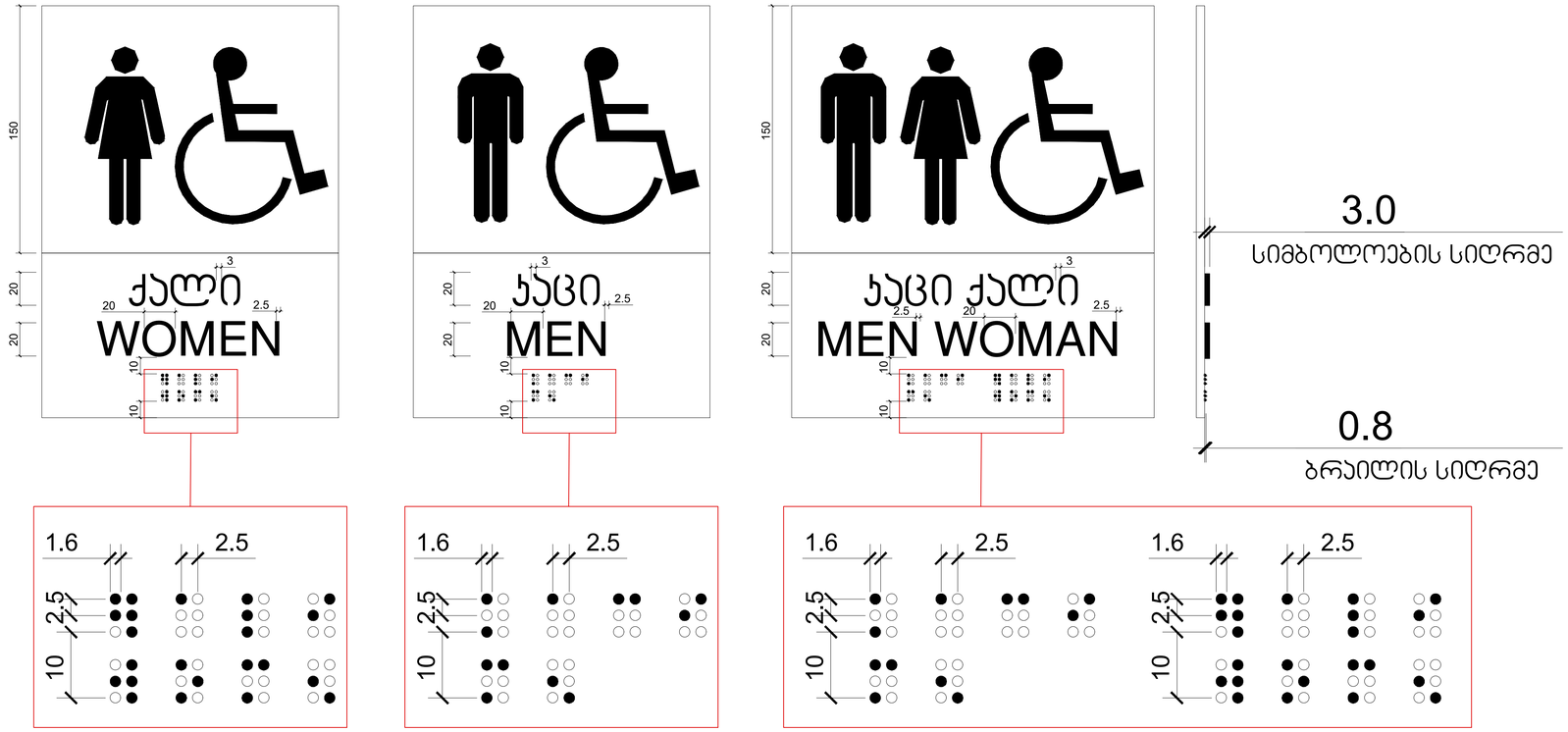
ევაკუაციის გეგმა სართული 5-ის, ხანძარსაწინააღმდეგო კიბე N1-ის, გადასასვლელი სახურავზე და ევაკუაციის მიმართულებები

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

დასახელება:	ევაკუაციის გეგმა სართული 5-ის, ხანძარსაწინააღმდეგო კიბე N1-ის, გადასასვლელი სახურავზე და ევაკუაციის მიმართულებები
ფორმატი:	A4
ზომა:	1:50
პროექტის #	PRO.001
ნახაზის #	A-130
ვერსია:	000
სტატუსი:	MD

ავტორი/ორგანიზაცია	
ანა ბერიძე, არქიტექტორი №21	+995 555 66 88 20
არქიტექტურა	team.project.ge
ტექნიკური ზედამხედველობა	+995 599 54 69 00
ინჟინერული სისტემები	
ლ. ჯაფარიძის ქ. №21	www.nolon.ge
კონსტრუქციები	
ლ. ჯაფარიძის ქ. №20	+995 599 58 43 29
გეოდეზია	
Nexus Map	+995 595 88 67 27
სანიტარია, წყალმომარაგება	www.
ელექტრომოწყობილობების სპეციფიკაცია	
ელექტრო ტაბელების სპეციფიკაცია იხ. A1 დანართში	
ელექტრო ტაბელების ტიპიური სქემა	
ელექტრო ტაბელების განლაგების გეგმა

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.---

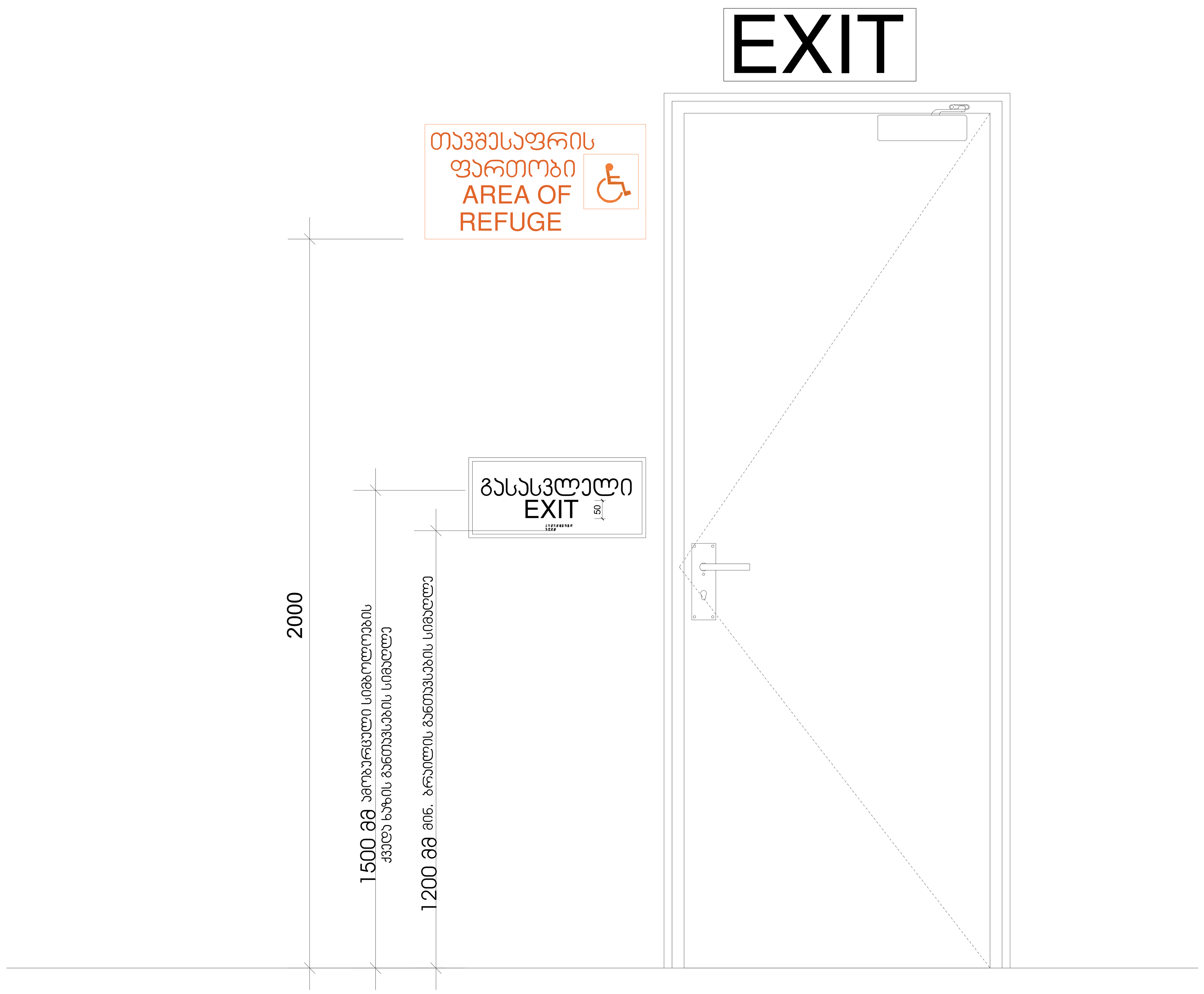
სახანძრო უსაფრთხოება და 41 დაცვა/ლორდა
ევროპროექტი
თბილისი, ნერმანის ქ. # 12
T + 995 595 651 516
www.---

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

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

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

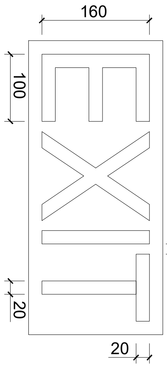
ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

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

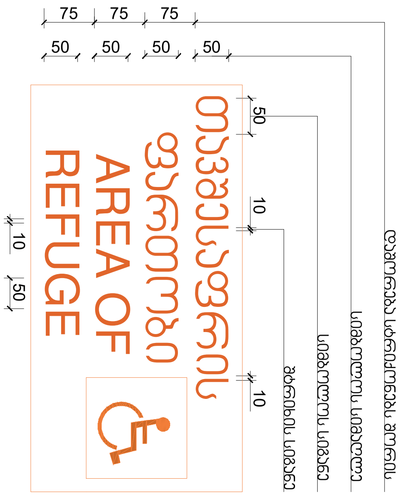
ნახაზის კოდი: A-132	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

მასშტაბი 1:5

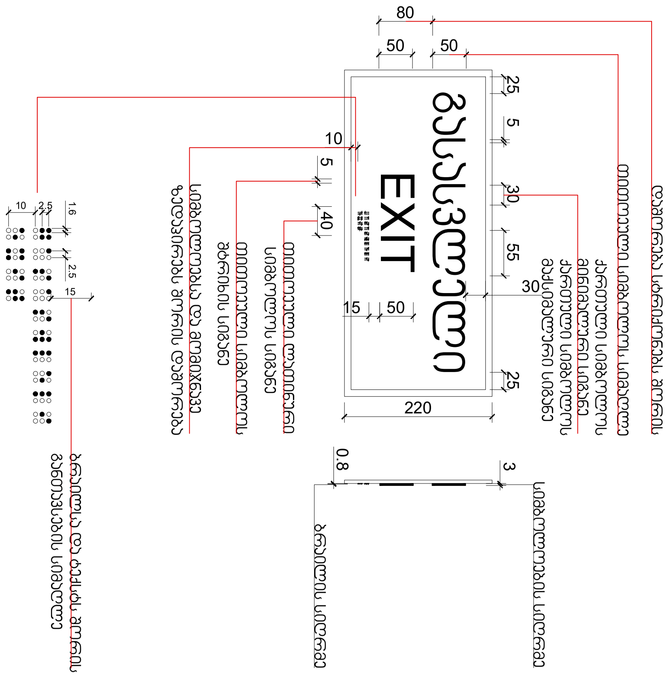
მასშტაბი 1:10



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	...	...

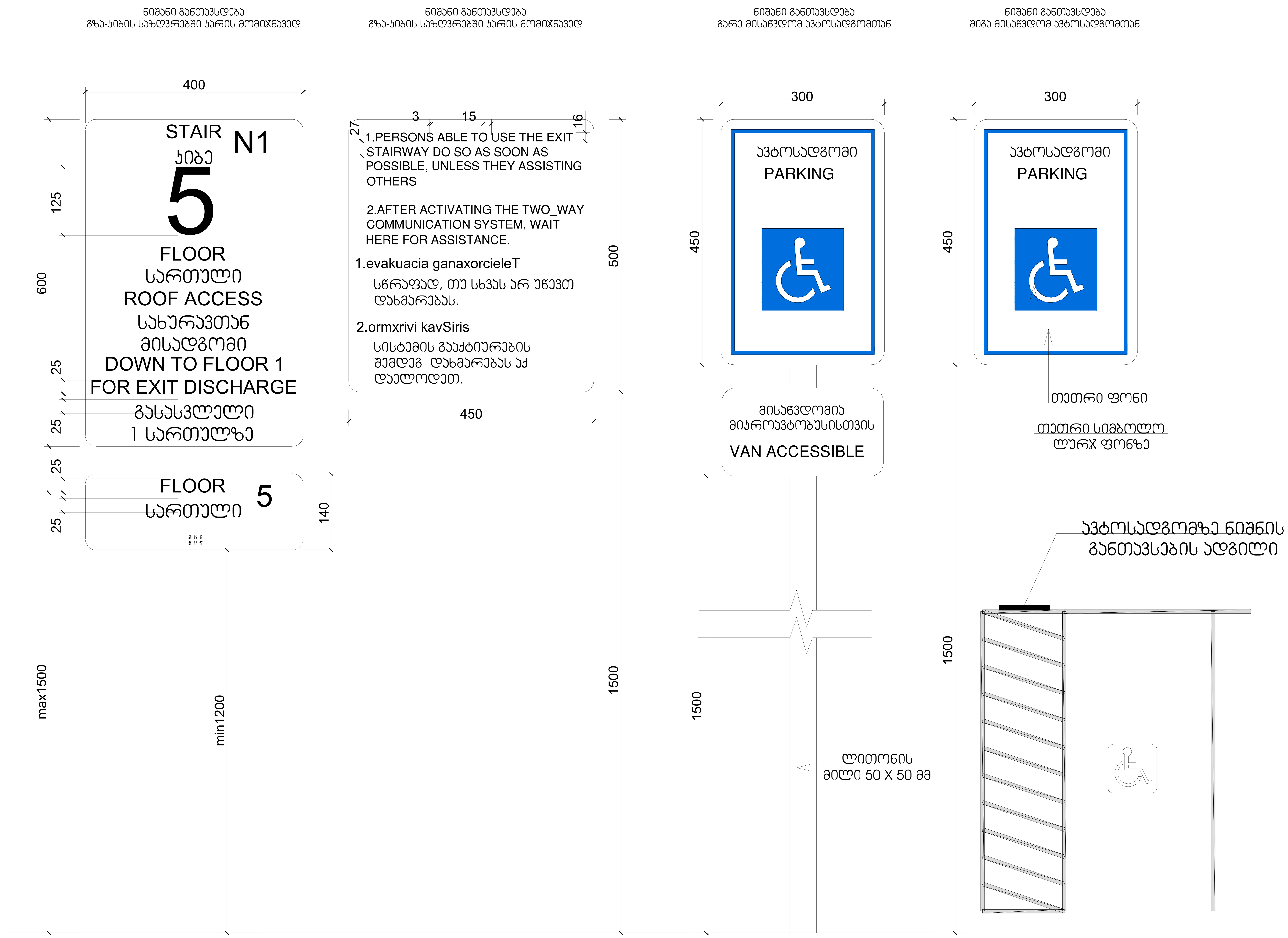
არქიტექტორი	
არქიტექტორი	
არქიტექტორი	
არქიტექტორი	
კონსტრუქციები	
Revit Mep	
სანტექნიკა, კანალიზაცია, წყალმომარაგება და გათბობა/ვენტილაცია	
ელექტრომოწყობილობები	
მოთხოვნები გამამხელებლებზე	
ტიპი	არქიტექტურა
ფაზა	PROJ01
ფორმატი	A1
მასშტაბი	—
ფურცლის #	000
ფურცლების რაოდენობა	MD
ფურცლის დასახელება	მასშტაბი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

Щасдзоло:
Ааь "ибдцуйи ецюю"
Бичтчвбд лчшчьи, цуйь ьлдрбчьйь
ф. ясььдбфцчюь #21

Ъ Н Ц Ф Ь Ч Ъ

1 вюьчвьи, щуйбдбчьи ъ # 111
Ыьдцюдйбчьи дчщю:
01.16.008.073

№	Ыьдчбчьи	Яъцдйьи	Цдчйбчьи
…	…	…	…
…	…	…	…
…	…	…	…



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

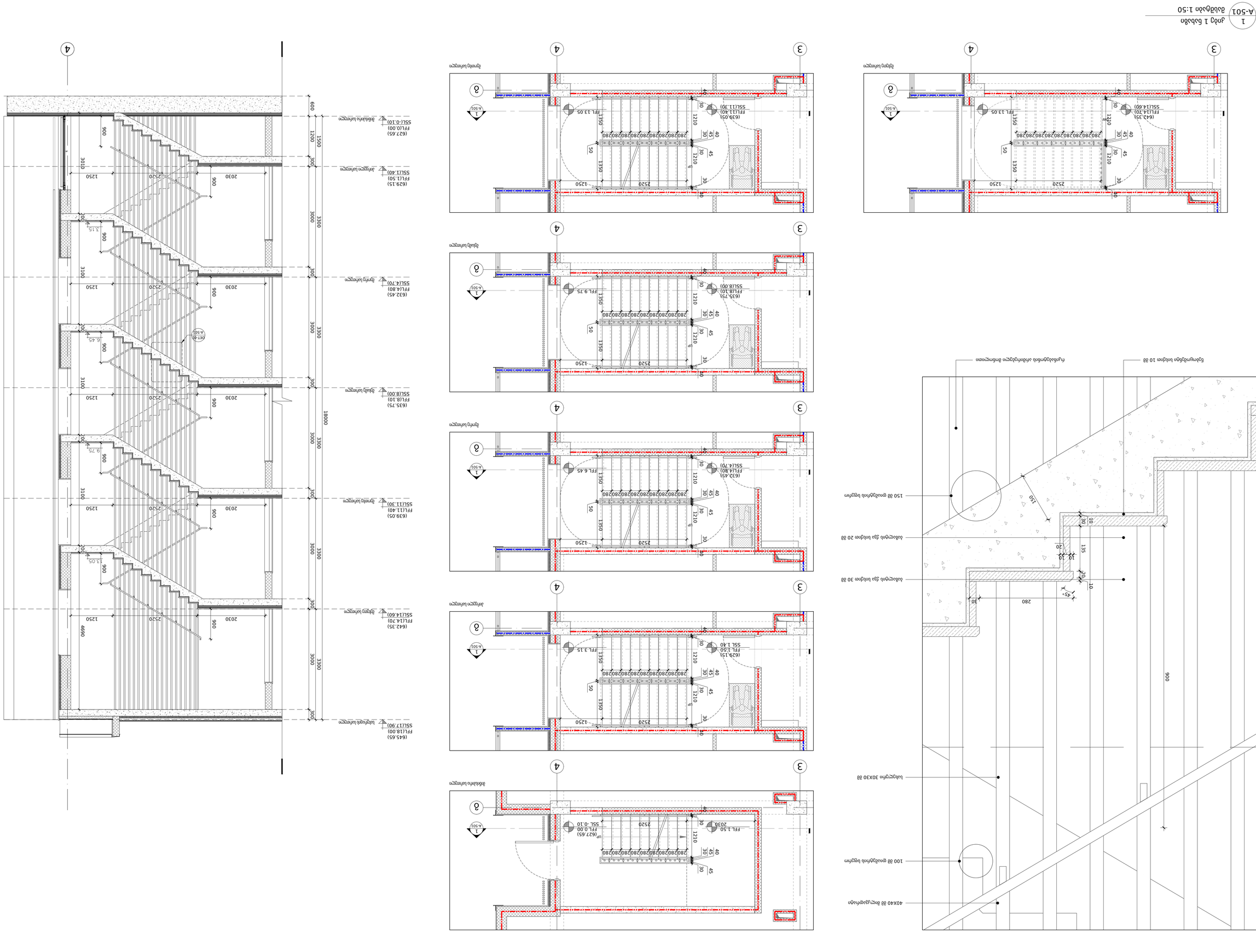
საინჟინრო ქსელები
Nexus Mep
თბილისი, ჭიწინაძის ქუჩის მიმდებარედ
T + 995 595 80 67 27
www.---

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

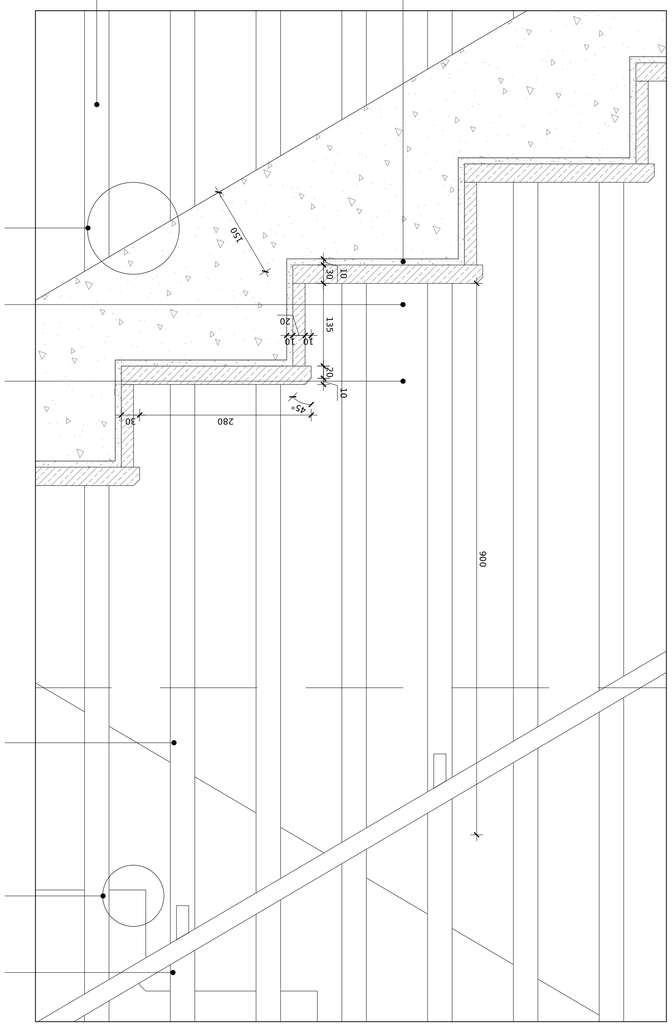
ნახაზის დასახელება:
მისაწვდომობის ნიშნები

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

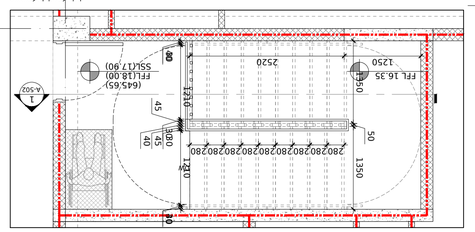

1
A-501
ჯამე 1 სახე
მასშტაბი 1:50
3
4
6
ქვედა სართული
ქვედა სართული
ქვედა სართული

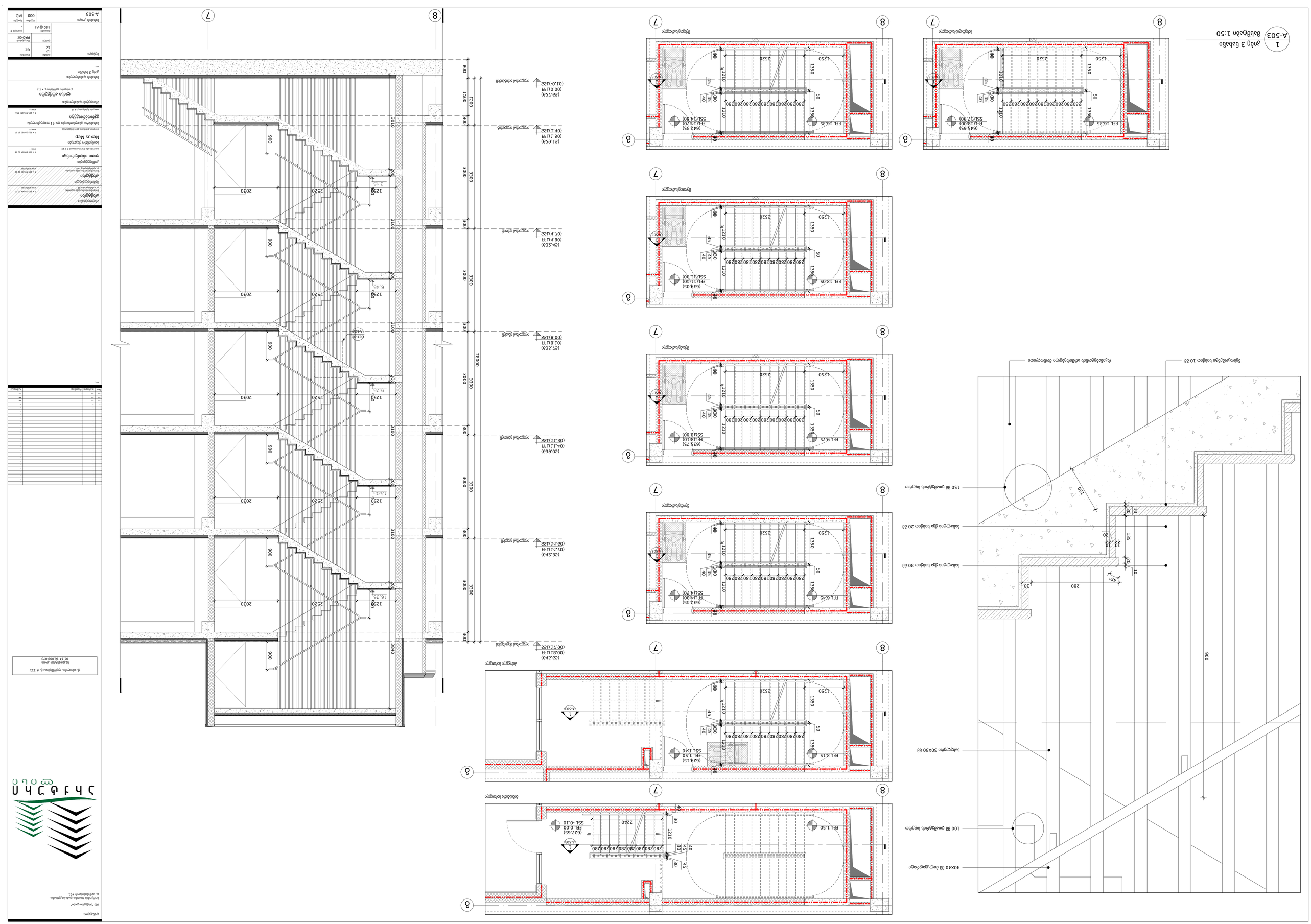
შპს "არქიტექტორ"
ქ. ალექსანდრეთის #21
ტელ.: +995 595 66 88 00
www.project.ge

ვერტიკალური ბაგირიანი მოაჯირის დეტალი



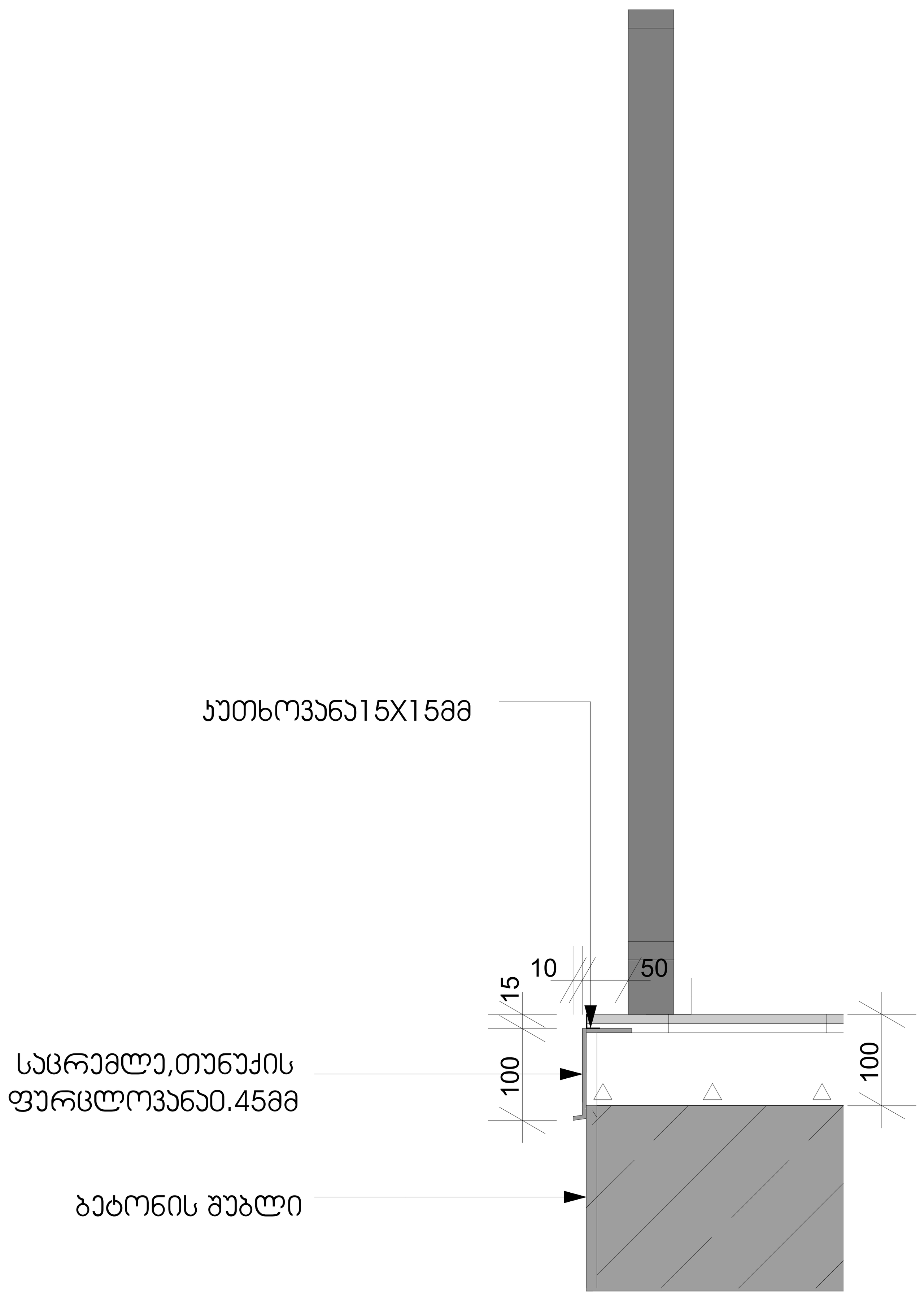
1 ჯიგ 1 ხახვი
ბაბუნაური 1:50
A-501

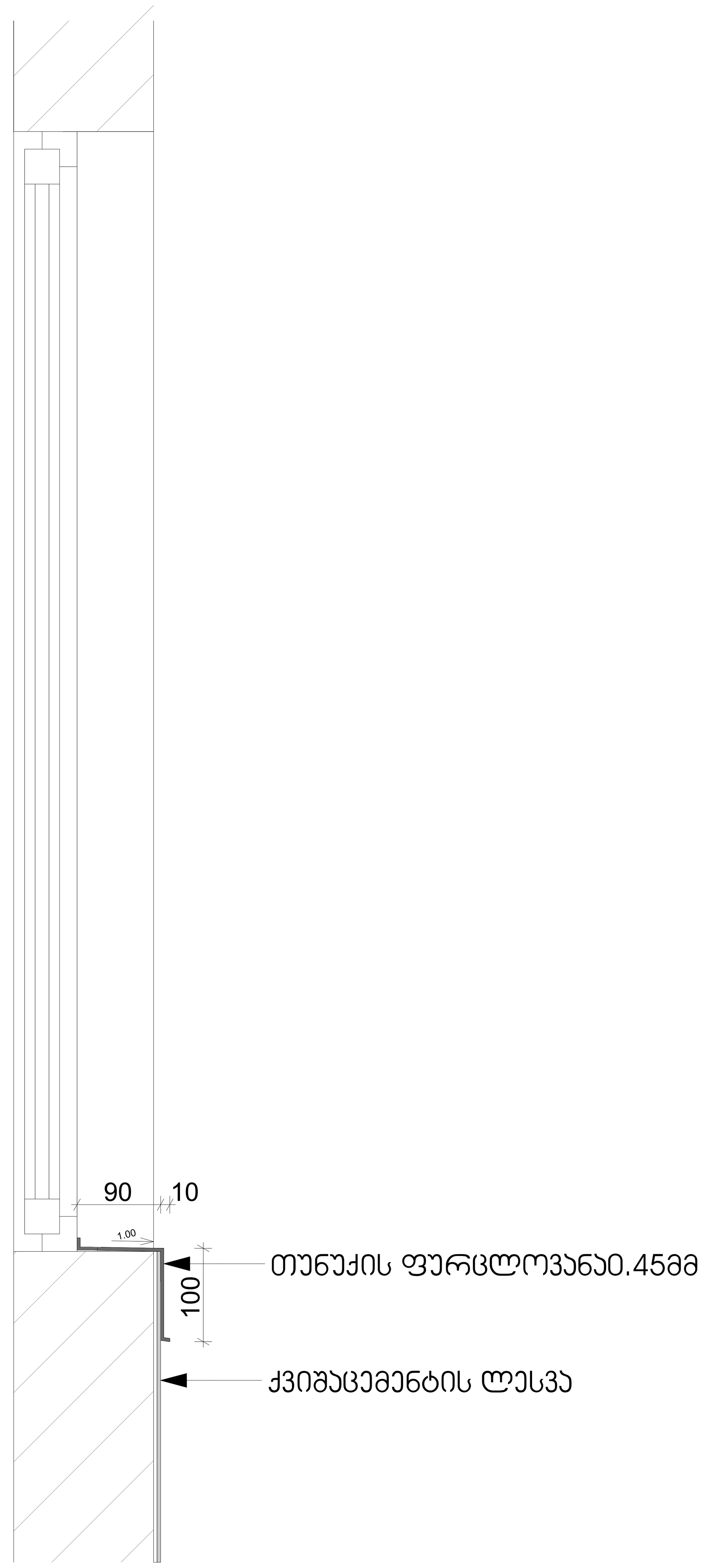

ხელმოაჯირის ბოლო
4
A-502
1
FFL 16.35
FFL18.00)
SSL(17.90)
(645.65
1250
2520
1350
50
1210
120
45
40
30
280
2800
2800
2800


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

შენიშვნა

- მოწყობის პრინციპი, მასალები და დეტალური ზომები გადამოწმდეს დამკვეთთან





1
A-504
მოაჯირის და ფანჯრის 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

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 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

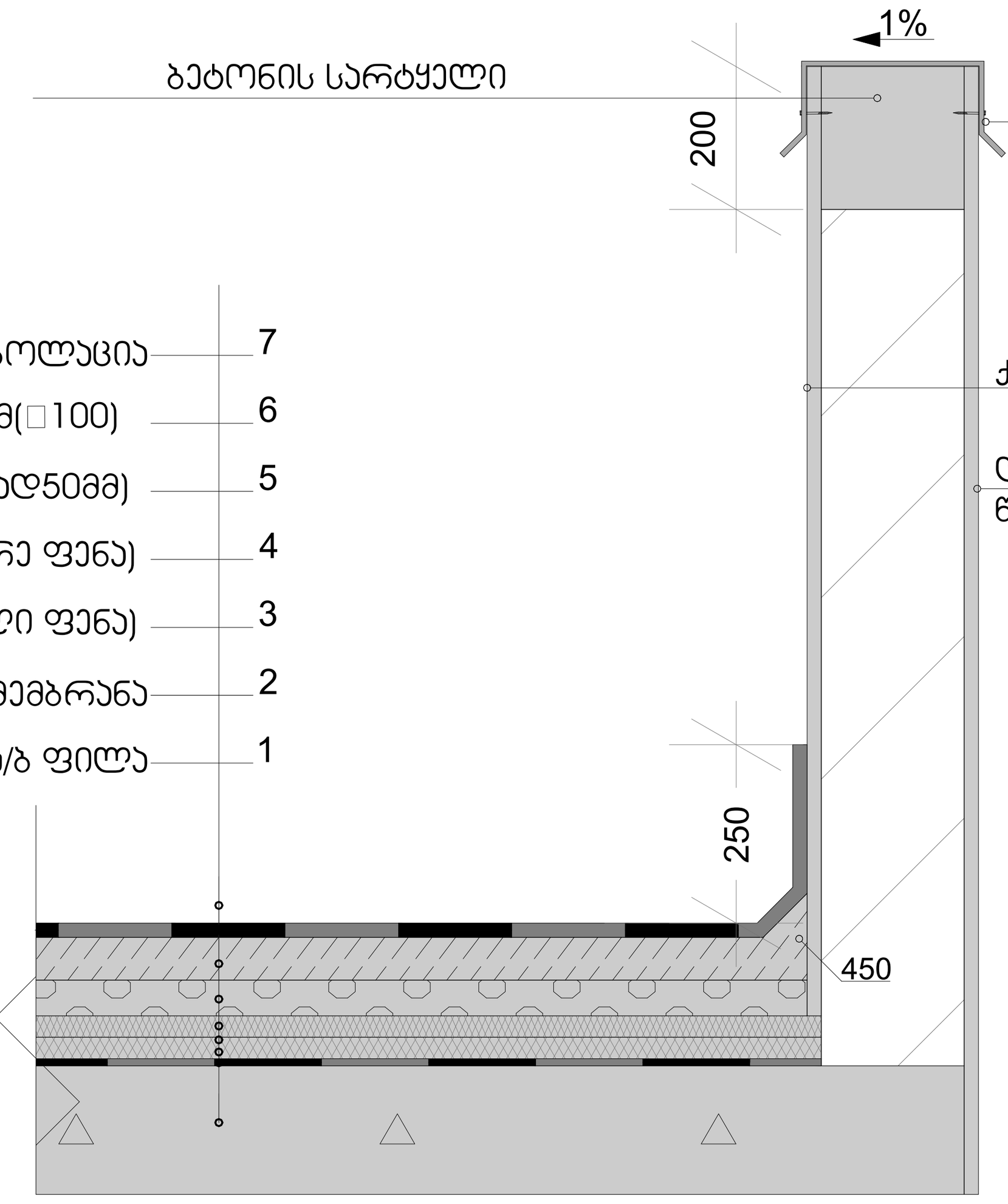
ნახაზის დასახელება:
მოაჯირის და ფანჯრის დეტალი

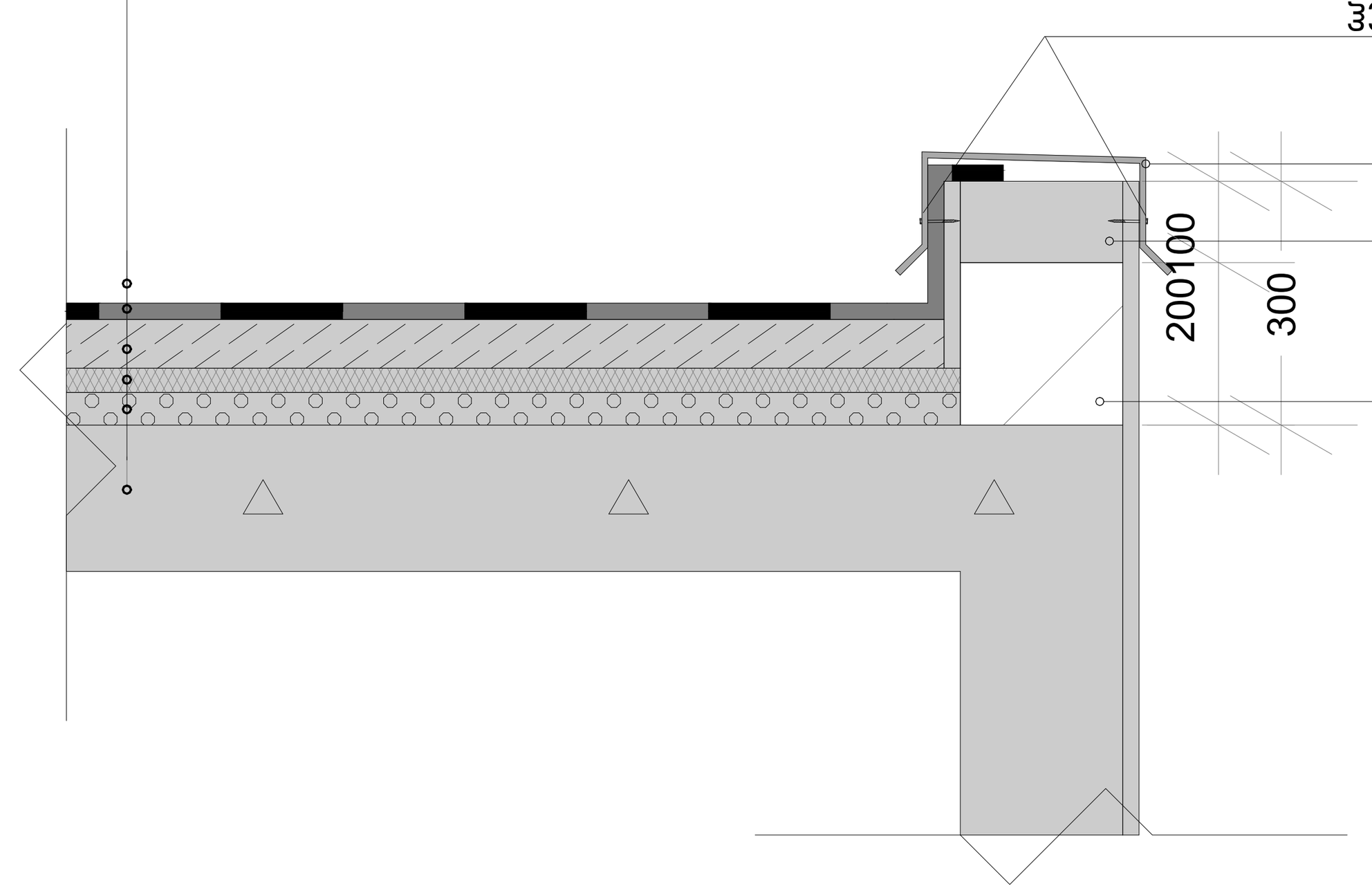
ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:5 @ A1	გვერდის #: -

ნახაზის კოდი:	რევიზია:	სტატუსი:
A-504	000	MD

შენიშვნა

- მოწყობის პრინციპი, მასალები და დეტალური ზომები გადამოწმდეს დამკვეთთან





1
A-505
პატაპეტის მოწყობის და სამანქანო სახურავის დეტალი
მასშტაბი 1:10

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:	გამოცემა:

---:

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

პროექტის დასახელება:

ლისი არქტური
ქ. თბილისი, ფერმწერთა ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
პატაპეტის მოწყობის და სამანქანო სახურავის დეტალი

ბეჭედი:	დახაზა: GZ AK	შეამოწმა: GZ
	ფაილი:	პროექტის #: PRO-001
	მასშტაბი: 1:10 @ A1	გვერდის #: -
ნახაზის კოდი: A-505	რევიზია: 000	სტატუსი: MD

შპს "არქიტექტორ ნინო"
ქ. თბილისი, ფილტვის ავადმყოფობის საავადმყოფოს მიმდებარედ #21
+995 595 66 88 20
info@nino-architect.ge

ნინო არქიტექტორი

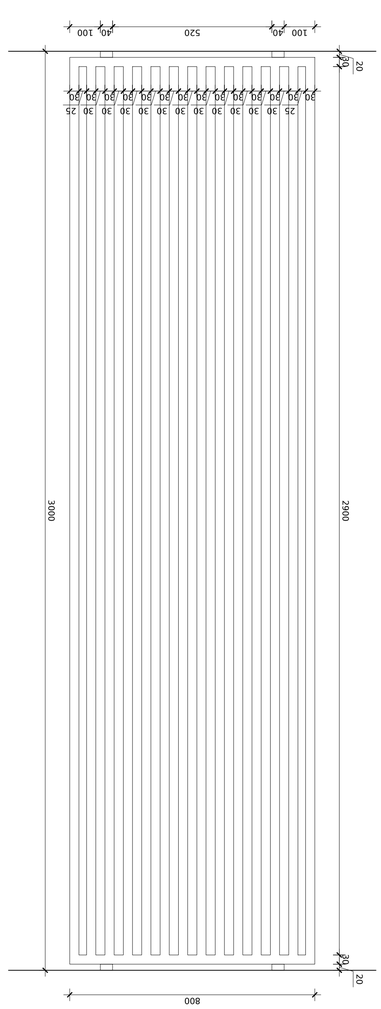
ავტორი
ნინო ბერიძე
+995 599 58 67 27
nino.beridze@gmail.com

ექსპერტი
გიორგი ლომიძე
+995 599 54 09 09
giorgi.lomidze@gmail.com

კონსულტანტი
ლევან ქავთარაძე
+995 599 54 32 76
levan.kavtaradze@gmail.com

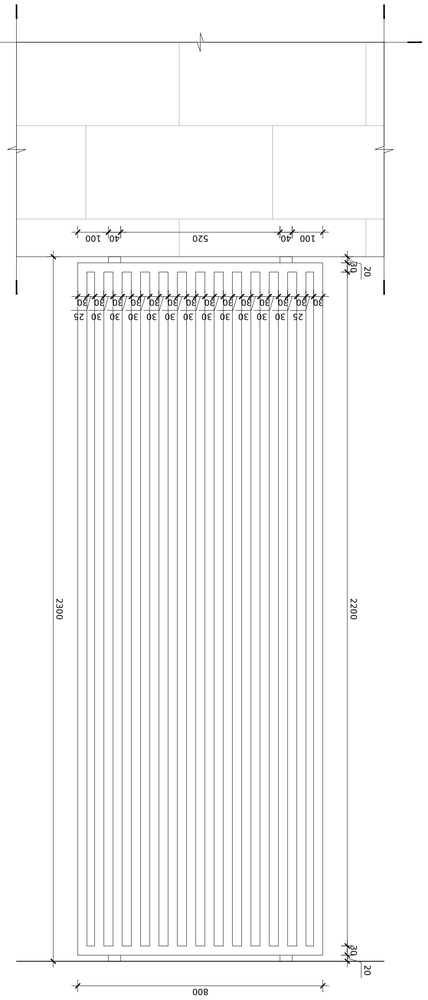
ტექნიკური ზედამხედველი
ალექსანდრე ჩხეიძე
+995 595 65 61 27

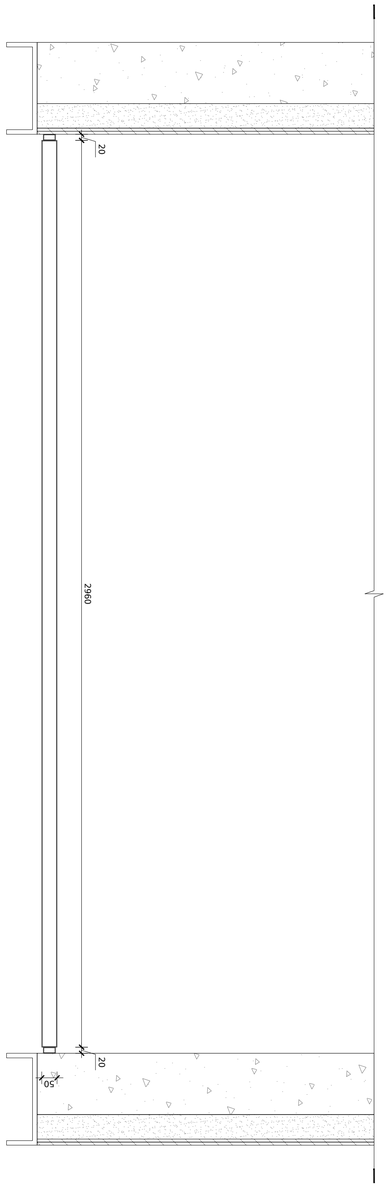
პროექტის მენეჯერი
ანა ლომთათიძე
+995 555 61 08 06

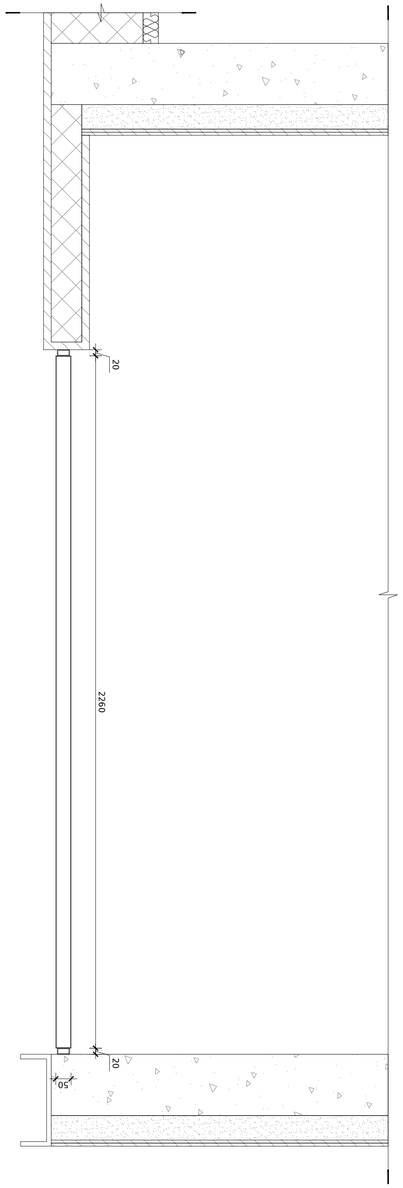


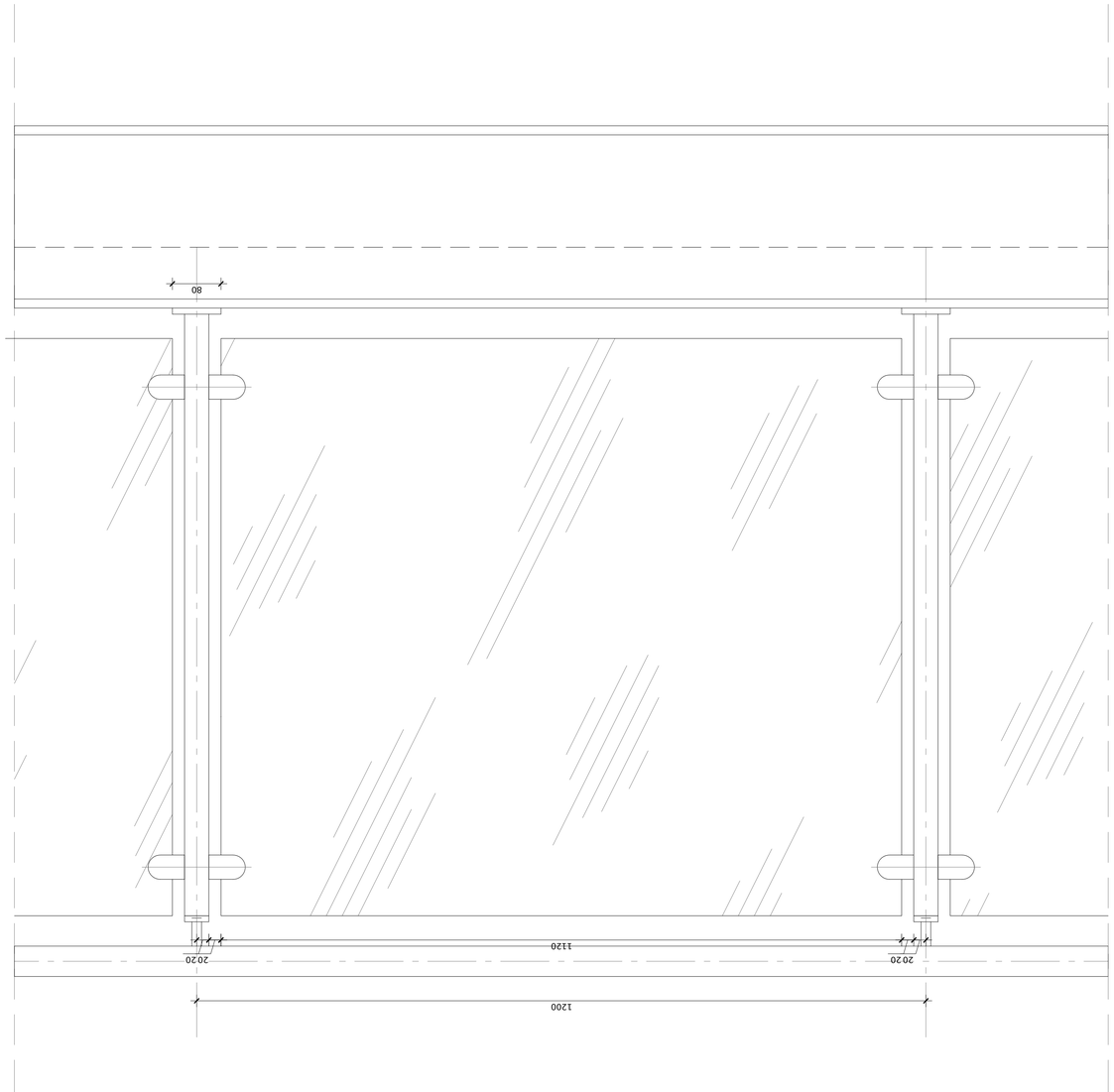
1 ბაზებიანი კაცუნების ფეხსაცმლის თაროები 1:5

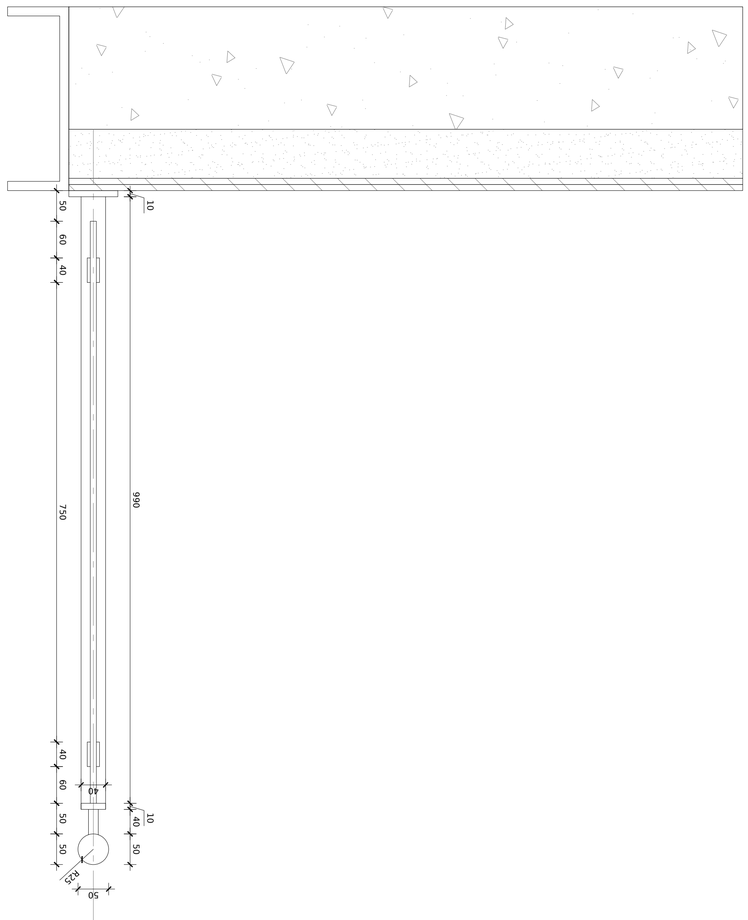
A-507











1 მთავარი ფასადის ფრაგმენტი
A-508
მასშტაბი 1:5

შპს "არქიტექტორ ნიკო ბაქრაძის ბიურო"
ბოხოკიძის ჩიხი, ფაქტორიული ბიზნეს ცენტრი
ტ: +(995 599) 45 80 20
info@nikobakradze.com

ობიექტი:
ვილა ორმაგი
ქ. თბილისი, ფეიქრული ქ. # 111

ნახაზის დასახელება:
მთავარი ფასადის ფრაგმენტი

ავტორი: ნ. ბაქრაძე
პროექტის #: PRO.001
ფორმატი: A1
მასშტაბი: 1:5 @ A1

ნახაზის კოდი: A-508
რედაქცია: 000
სტატუსი: MD

ავტორისეული:
ბოხოკიძის ჩიხი, ფაქტორიული ბიზნეს ცენტრი
ტ: +(995 599) 45 80 20
info@nikobakradze.com

ინჟინერული:
ქვეწყებრივი ინჟინერინგი
ტ: +(995 599) 54 00 00
info@subterra.ge

კონსტრუქციული:
კონსტრუქციული ექსპერტიზა
ტ: +(995 599) 12 34 56
struct@expert.ge

ელექტრომოწყობილობები
ტ: +(995 322) 45 67 89
power@electro.ge

სანტექნიკა, გათბობა, ვენტილაცია
ტ: +(995 599) 11 22 33
hvac@comfort.ge

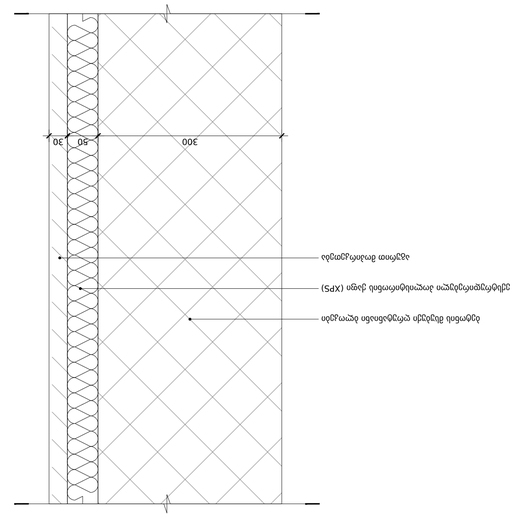
სახანძრო უსაფრთხოება და ევაკუაციის გეგმები
ტ: +(995 595 61 27 27
safety@nexus.ge

სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემების დიზაინი და 41 დაყენებული ხანძრის
ტ: +(995 595 653 104
alarm@firesafe.ge

ელექტრო ტექნიკური ნაწილი
ტ: +(995 599) 18 42 29
power@electro.ge

ლანდშაფტის არქიტექტორი
ტ: +(995 555 12 34 56
green@landscape.ge

ნომერი	აღწერილობა	ტიპი	თარიღი
01	საპროექტო წინადადება	PRE	12.03.2024
02	საკონსულტაციო ვერსია	CON	28.05.2024
03	სამშენებლო ნებართვის პროექტი	PER	14.08.2024
04	ტენდერის დოკუმენტაცია	TEN	02.10.2024
05	სამუშაო ნახაზები	WRK	19.11.2024
06	საბოლოო ვერსია	FIN	30.12.2024
07	ცვლილებები #1	REV	15.03.2025
08	ცვლილებები #2	REV	22.05.2025
09	ცვლილებები #3	REV	10.07.2025
10	ცვლილებები #4	REV	18.09.2025
11	ცვლილებები #5	REV	27.11.2025
12	ცვლილებები #6	REV	05.01.2026
13	ცვლილებები #7	REV	14.03.2026
14	ცვლილებები #8	REV	23.05.2026
15	ცვლილებები #9	REV	01.08.2026
16	ცვლილებები #10	REV	09.10.2026
17	ცვლილებები #11	REV	18.12.2026
18	ცვლილებები #12	REV	26.02.2027
19	ცვლილებები #13	REV	07.05.2027
20	ცვლილებები #14	REV	15.07.2027
21	ცვლილებები #15	REV	23.09.2027
22	ცვლილებები #16	REV	01.12.2027
23	ცვლილებები #17	REV	10.02.2028
24	ცვლილებები #18	REV	20.04.2028
25	ცვლილებები #19	REV	28.06.2028
26	ცვლილებები #20	REV	06.09.2028
27	ცვლილებები #21	REV	14.11.2028
28	ცვლილებები #22	REV	23.01.2029
29	ცვლილებები #23	REV	03.04.2029
30	ცვლილებები #24	REV	12.06.2029
31	ცვლილებები #25	REV	21.08.2029
32	ცვლილებები #26	REV	30.10.2029
33	ცვლილებები #27	REV	08.01.2030
34	ცვლილებები #28	REV	19.03.2030
35	ცვლილებები #29	REV	28.05.2030
36	ცვლილებები #30	REV	06.08.2030
37	ცვლილებები #31	REV	15.10.2030
38	ცვლილებები #32	REV	24.12.2030
39	ცვლილებები #33	REV	04.03.2031
40	ცვლილებები #34	REV	13.05.2031
41	ცვლილებები #35	REV	22.07.2031
42	ცვლილებები #36	REV	30.09.2031
43	ცვლილებები #37	REV	09.12.2031
44	ცვლილებები #38	REV	18.02.2032
45	ცვლილებები #39	REV	28.04.2032
46	ცვლილებები #40	REV	06.07.2032
47	ცვლილებები #41	REV	15.09.2032
48	ცვლილებები #42	REV	24.11.2032
49	ცვლილებები #43	REV	03.02.2033
50	ცვლილებები #44	REV	14.04.2033
51	ცვლილებები #45	REV	23.06.2033
52	ცვლილებები #46	REV	01.09.2033
53	ცვლილებები #47	REV	10.11.2033
54	ცვლილებები #48	REV	19.01.2034
55	ცვლილებები #49	REV	29.03.2034
56	ცვლილებები #50	REV	07.06.2034
57	ცვლილებები #51	REV	16.08.2034
58	ცვლილებები #52	REV	25.10.2034
59	ცვლილებები #53	REV	03.01.2035
60	ცვლილებები #54	REV	14.03.2035
61	ცვლილებები #55	REV	23.05.2035
62	ცვლილებები #56	REV	01.08.2035
63	ცვლილებები #57	REV	10.10.2035
64	ცვლილებები #58	REV	19.12.2035
65	ცვლილებები #59	REV	28.02.2036
66	ცვლილებები #60	REV	08.05.2036
67	ცვლილებები #61	REV	17.07.2036
68	ცვლილებები #62	REV	25.09.2036
69	ცვლილებები #63	REV	04.12.2036
70	ცვლილებები #64	REV	13.02.2037
71	ცვლილებები #65	REV	24.04.2037
72	ცვლილებები #66	REV	03.07.2037
73	ცვლილებები #67	REV	12.09.2037
74	ცვლილებები #68	REV	21.11.2037
75	ცვლილებები #69	REV	31.01.2038
76	ცვლილებები #70	REV	12.04.2038
77	ცვლილებები #71	REV	23.06.2038
78	ცვლილებები #72	REV	02.09.2038
79	ცვლილებები #73	REV	12.11.2038
80	ცვლილებები #74	REV	22.01.2039
81	ცვლილებები #75	REV	03.04.2039
82	ცვლილებები #76	REV	13.06.2039
83	ცვლილებები #77	REV	23.08.2039
84	ცვლილებები #78	REV	03.11.2039
85	ცვლილებები #79	REV	13.01.2040
86	ცვლილებები #80	REV	24.03.2040
87	ცვლილებები #81	REV	04.06.2040
88	ცვლილებები #82	REV	14.08.2040
89	ცვლილებები #83	REV	24.10.2040
90	ცვლილებები #84	REV	04.01.2041
91	ცვლილებები #85	REV	15.03.2041
92	ცვლილებები #86	REV	25.05.2041
93	ცვლილებები #87	REV	05.08.2041
94	ცვლილებები #88	REV	15.10.2041
95	ცვლილებები #89	REV	25.12.2041
96	ცვლილებები #90	REV	05.03.2042
97	ცვლილებები #91	REV	15.05.2042
98	ცვლილებები #92	REV	25.07.2042
99	ცვლილებები #93	REV	04.10.2042
100	ცვლილებები #94	REV	14.12.2042
101	ცვლილებები #95	REV	24.02.2043
102	ცვლილებები #96	REV	06.05.2043
103	ცვლილებები #97	REV	16.07.2043
104	ცვლილებები #98	REV	26.09.2043
105	ცვლილებები #99	REV	06.12.2043
106	ცვლილებები #100	REV	16.02.2044
107	ცვლილებები #101	REV	27.04.2044
108	ცვლილებები #102	REV	07.07.2044
109	ცვლილებები #103	REV	17.09.2044
110	ცვლილებები #104	REV	27.11.2044
111	ცვლილებები #105	REV	07.02.2045
112	ცვლილებები #106	REV	19.04.2045
113	ცვლილებები #107	REV	29.06.2045
114	ცვლილებები #108	REV	09.09.2045
115	ცვლილებები #109	REV	19.11.2045
116	ცვლილებები #110	REV	29.01.2046
117	ცვლილებები #111	REV	11.04.2046
118	ცვლილებები #112	REV	21.06.2046
119	ცვლილებები #113	REV	31.08.2046
120	ცვლილებები #114	REV	11.11.2046
121	ცვლილებები #115	REV	21.01.2047
122	ცვლილებები #116	REV	03.04.2047
123	ცვლილებები #117	REV	13.06.2047
124	ცვლილებები #118	REV	23.08.2047
125	ცვლილებები #119	REV	03.11.2047
126	ცვლილებები #120	REV	13.01.2048
127	ცვლილებები #121	REV	24.03.2048
128	ცვლილებები #122	REV	04.06.2048
129	ცვლილებები #123	REV	14.08.2048
130	ცვლილებები #124	REV	24.10.2048
131	ცვლილებები #125	REV	04.01.2049
132	ცვლილებები #126	REV	15.03.2049
133	ცვლილებები #127	REV	25.05.2049
134	ცვლილებები #128	REV	05.08.2049
135	ცვლილებები #129	REV	15.10.2049
136	ცვლილებები #130	REV	25.12.2049
137	ცვლილებები #131	REV	05.03.2050
138	ცვლილებები #132	REV	15.05.2050
139	ცვლილებები #133	REV	25.07.2050
140	ცვლილებები #134	REV	04.10.2050
141	ცვლილებები #135	REV	14.12.2050
142	ცვლილებები #136	REV	24.02.2051
143	ცვლილებები #137	REV	06.05.2051
144	ცვლილებები #138	REV	16.07.2051
145	ცვლილებები #139	REV	26.09.2051
146	ცვლილებები #140	REV	06.12.2051
147	ცვლილებები #141	REV	16.02.2052
148	ცვლილებები #142	REV	27.04.2052
149	ცვლილებები #143	REV	07.07.2052
150	ცვლილებები #144	REV	17.09.2052
151	ცვლილებები #145	REV	27.11.2052
152	ცვლილებები #146	REV	07.02.2053
153	ცვლილებები #147	REV	19.04.2053
154	ცვლილებები #148	REV	29.06.2053
155	ცვლილებები #149	REV	09.09.2053
156	ცვლილებები #150	REV	19.11.2053
157	ცვლილებები #151	REV	29.01.2054
158	ცვლილებები #152	REV	11.04.2054
159	ცვლილებები #153	REV	21.06.2054
160	ცვლილებები #154	REV	31.08.2054
161	ცვლილებები #155	REV	11.11.2054
162	ცვლილებები #156	REV	21.01.2055
163	ცვლილებები #157	REV	03.04.2055
164	ცვლილებები #158	REV	13.06.2055
165	ცვლილებები #159	REV	23.08.2055
166	ცვლილებები #160	REV	03.11.2055
167	ცვლილებები #161	REV	13.01.2056
168	ცვლილებები #162	REV	24.03.2056
169	ცვლილებები #163	REV	04.06.2056
170	ცვლილებები #164	REV	14.08.2056
171	ცვლილებები #165	REV	24.10.2056
172	ცვლილებები #166	REV	04.01.2057
173	ცვლილებები #167	REV	15.03.2057
174	ცვლილებები #168	REV	25.05.2057
175	ცვლილებები #169	REV	05.08.2057
176	ცვლილებები #170	REV	15.10.2057
177	ცვლილებები #171	REV	25.12.2057
178	ცვლილებები #172	REV	05.03.2058
179	ცვლილებები #173	REV	15.05.2058
180	ცვლილებები #174	REV	25.07.2058
181	ცვლილებები #175	REV	04.10.2058
182	ცვლილებები #176	REV	14.12.2058
183	ცვლილებები #177	REV	24.02.2059
184	ცვლილებები #178	REV	06.05.2059
185	ცვლილებები #179	REV	16.07.2059
186	ცვლილებები #180	REV	26.09.2059
187	ცვლილებები #181	REV	06.12.2059
188	ცვლილებები #182	REV	16.02.2060
189	ცვლილებები #183	REV	27.04.2060
190	ცვლილებები #184	REV	07.07.2060
191	ცვლილებები #185	REV	17.09.2060
192	ცვლილებები #186	REV	27.11.2060
193	ცვლილებები #187	REV	07.02.2061
194	ცვლილებები #188	REV	19.04.2061
195	ცვლილებები #189	REV	29.06.2061
196	ცვლილებები #190	REV	09.09.2061
197	ცვლილებები #191	REV	19.11.2061
198	ცვლილებები #192	REV	29.01.2062
199	ცვლილებები #193	REV	11.04.2062
200	ცვლილებები #194	REV	21.06.2062
201	ცვლილებები #195	REV	31.08.2062
202	ცვლილებები #196	REV	11.11.2062
203	ცვლილებები #197	REV	21.01.2063
204	ცვლილებები #198	REV	03.04.2063
205	ცვლილებები #199	REV	13.06.2063
206	ცვლილებები #200	REV	23.08.2063
207	ცვლილებები #201	REV	03.11.2063
208	ცვლილებები #202	REV	13.01.2064
209	ცვლილებები #203	REV	24.03.2064
210	ცვლილებები #204	REV	04.06.2064
211	ცვლილებები #205	REV	14.08.2064
212	ცვლილებები #206	REV	24.10.2064
213	ცვლილებები #207	REV	04.01.2065
214	ცვლილებები #208	REV	15.03.2065
215	ცვლილებები #209	REV	25.05.2065
216	ცვლილებები #210	REV	05.08.2065
217	ცვლილებები #211	REV	15.10.2065
218	ცვლილებები #212	REV	25.12.2065
219	ცვლილებები #213	REV	05.03.2066
220	ცვლილებები #214	REV	15.05.2066
221	ცვლილებები #215	REV	25.07.2066
222	ცვლილებები #216	REV	04.10.2066
223	ცვლილებები #217	REV	14.12.2066
224	ცვლილებები #218	REV	24.02.2067
225	ცვლილებები #219	REV	06.05.2067
226	ცვლილებები #220	REV	16.07.2067
227	ცვლილებები #221	REV	26.09.2067
228	ცვლილებები #222	REV	06.12.2067
229	ცვლილებები #223	REV	16.02.2068
230	ცვლილებები #224	REV	27.04.2068
231	ცვლილებები #225	REV	07.07.2068
232	ცვლილებები #226	REV	17.09.2068
233	ცვლილებები #227	REV	27.11.2068
234	ცვლილებები #228	REV	07.02.2069
235	ცვლილებები #229	REV	19.04.2069
236	ცვლილებები #230	REV	29.06.2069
237	ცვლილებები #231	REV	09.09.2069
238	ცვლილებები #232	REV	19.11.2069
239	ცვლილებები #233	REV	29.01.2070
240	ცვლილებები #234	REV	11.04.2070
241	ცვლილებები #235	REV	21.06.2070
242	ცვლილებები #236	REV	31.08.2070
243	ცვლილებები #237	REV	11.11.2070
244	ცვლილებები #238	REV	21.01.2071
245	ცვლილებები #239	REV	03.04.2071
246	ცვლილებები #240	REV	13.06.2071
247	ცვლილებები #241	REV	23.08.2071
248	ცვლილებები #242	REV	03.11.2071
249	ცვლილებები #243	REV	13.01.2072
250	ცვლილებები #244	REV	24.03.2072
251	ცვლილებები #245	REV	04.06.2072
252	ცვლილებები #246	REV	14.08.2072
253	ცვლილებები #247	REV	24.10.2072
254	ცვლილებები #248	REV	04.01.2073
255	ცვლილებები #249	REV	15.03.2073
256	ცვლილებები #250	REV	25.05.2073
257	ცვლილებები #251	REV	05.08.2073
258	ცვლილებები #252	REV	15.10.2073
259	ცვლილებები #253	REV	25.12.2073
260	ცვლილებები #254	REV	05.03.2074
261	ცვლილებები #255	REV	15.05.2074
262	ცვლილებები #256	REV	25.07.2074
263	ცვლილებები #257	REV	04.10.2074
264	ცვლილებები #258	REV	14.12.2074
265	ცვლილებები #259	REV	24.02.2075
266	ცვლილებები #260	REV	06.05.2075
267	ცვლილებები #261	REV	16.07.2075
268	ცვლილებები #262	REV	26.09.2075
269	ცვლილებები #263	REV	06.12.2075
270	ცვლილებები #264	REV	16.02.2076
271	ცვლილებები #265	REV	27.04.2076
272	ცვლილებები #266	REV	07.07.2076
273	ცვლილებები #267	REV	17.09.2076
274	ცვლილებები #268	REV	27.11.2076
275	ცვლილებები #269	REV	07.02.2077
276	ცვლილებები #270	REV	19.04.2077
277	ცვლილებები #271	REV	29.06.2077
278	ცვლილებები #272	REV	09.09.2077
279	ცვლილებები #273	REV	19.11.2077
280	ცვლილებები #274	REV	29.01.2078
281	ცვლილებები #275	REV	11.04.2078
282	ცვლილებები #276	REV	21.06.2078
283	ცვლილებები #277	REV	31.08.2078
284	ცვლილებები #278	REV	11.11.2078
285	ცვლილებები #279	REV	21.01.2079
286	ცვლილებები #280	REV	03.04.2079
287	ცვლილებები #281	REV	13.06.2079
288	ცვლილებები #282	REV	23.08.2079
289	ცვლილებები #283	REV	03.11.2079
290	ცვლილებები #284	REV	13.01.2080
291	ცვლილებები #285	REV	24.03.2080
292	ცვლილებები #286	REV	04.06.2080
293	ცვლილებები #287	REV	14.08.2080
294	ცვლილებები #288	REV	24.10.2080
295	ცვლილებები #289	REV	04.01.2081
296	ცვლილებები #290	REV	15.03.2081
297	ცვლილებები #291	REV	25.05.2081
298	ცვლილებები #292	REV	05.08.2081
299	ცვლილებები #293	REV	15.10.2081
300	ცვლილებები #294	REV	25.12.2081
301	ცვლილებები #295	REV	05.03.2082
302	ცვლილებები #296	REV	15.05.2082
303	ცვლილებები #297	REV	25.07.2082
304	ცვლილებები #298	REV	04.10.2082
305	ცვლილებები #299	REV	14.12.2082
306	ცვლილებები #300	REV	24.02.2083
307	ცვლილებები #301	REV	06.05.2083
308	ცვლილებები #302	REV	16.07.2083
309	ცვლილებები #303	REV	26.09.2083
310	ცვლილებები #304	REV	06.12.2083
311	ცვლილებები #305	REV	16.02.2084
312	ცვლილებები #306	REV	27.04.2084
313	ცვლილებები #307	REV	07.07.2084
314	ცვლილებები #308	REV	17.09.2084
315	ცვლილებები #309	REV	27.11.2084
316	ცვლილებები #310	REV	07.02.2085
317	ცვლილებები #311	REV	19.04.2085
318	ცვლილებები #312	REV	29.06.2085
319	ცვლილებები #313	REV	09.09.2085
320	ცვლილებები #314	REV	19.11.2085
321	ცვლილებები #315	REV	29.01.2086
322	ცვლილებები #316	REV	11.04.2086
323	ცვლილებები #317	REV	21.06.2086
324	ცვლილებები #318	REV	31.08.2086
325	ცვლილებები #319	REV	11.11.2086
326	ცვლილებები #320	REV	21.01.2087
327	ცვლილებები #321	REV	03.04.2087
328	ცვლილებები #322	REV	13.06.2087
329	ცვლილებები #323	REV	23.08.2087
330	ცვლილებები #324	REV	03.11.2087
331	ცვლილებები #325	REV	13.01.2088
332	ცვლილებები #326	REV	24.03.2088
333	ცვლილებები #327	REV	04.06.2088
334	ცვლილებები #328	REV	14.08.2088
335	ცვლილებები #329	REV	24.10.2088
336	ცვლილებები #330	REV	04.01.2089
337	ცვლილებები #331	REV	15.03.2089
338	ცვლილებები #332	REV	25.05.2089
339	ცვლილებები #333	REV	05.08.2089
340	ცვლილებები #334	REV	15.10.2089
341	ცვლილებები #335	REV	25.12.2089
342	ცვლილებები #336	REV	05.03.2090
343	ცვლილებები #337	REV	15.05.2090
344	ცვლილებები #338	REV	25.07.2090
345	ცვლილებები #339	REV	04.10.2090
346	ცვლილებები #340	REV	14.12.2090
347	ცვლილებები #341	REV	24.02.2091
348	ცვლილებები #342	REV	06.05.2091
349	ცვლილებები #343	REV	16.07.2091
350	ცვლილებები #344	REV	26.09.2091
351	ცვლილებები #345	REV	06.12.2091
352	ცვლილებები #346	REV	16.02.2092
353	ცვლილებები #347	REV	27.04.2092
354	ცვლილებები #348	REV	07.07.2092
355	ცვლილებები #349	REV	17.09.2092
356	ცვლილებები #350	REV	27.11.2092
357	ცვლილებები #351	REV	07.02.2093
358	ცვლილებები #352	REV	19.04.2093
359	ცვლილებები #353	REV	29.06.2093
360	ცვლილებები #354	REV	09.09.2093
361	ცვლილებები #355	REV	19.11.2093
362	ცვლილებები #356	REV	29.01.2094
363	ცვლილებები #357	REV	11.04.2094
364	ცვლილებები #358	REV	21.06.2094
365	ცვლილებები #359	REV	31.08.2094
366	ცვლილებები #360	REV	11.11.2094
367	ცვლილებები #361	REV	21.01.2095
368	ცვლილებები #362	REV	03.04.2095
369	ცვლილებები #363	REV	13.06.2095
370	ცვლილებები #364	REV	23.08.2095
371	ცვლილებები #365	REV	03.11.2095
372	ცვლილებები #366	REV	13.01.2096
373	ცვლილებები #367	REV	24.03.2096
374	ცვლილებები #368	REV	04.06.2096
375	ცვლილებები #369	REV	14.08.2096
376	ცვლილებები #370	REV	24.10.2096
377	ცვლილებები #371	REV	04.01.2097
378	ცვლილებები #372	REV	15.03.2097
379	ცვლილებები #373	REV	25.05.2097
380	ცვლილებები #374	REV	05.08.2097
381	ცვლილებები #375	REV	15.10.2097
382	ცვლილებები #376	REV	25.12.2097
383	ცვლილებები #377	REV	05.03.2098
384	ცვლილებები #378	REV	15.05.2098
385	ცვლილებები #379	REV	25.07.2098
386	ცვლილებები #380	REV	04.10.2098
387	ცვლილებები #381	REV	14.12.2098
388	ცვლილებები #382	REV	24.02.2099
389	ცვლილებები #383	REV	06.05.2099
390	ცვლილებები #384	REV	16.07.2099
391	ცვლილებები #385	REV	26.09.2099
392	ცვლილებები #386	REV	06.12.2099
393	ცვლილებები #387	REV	16.02.2100
394	ცვლილებები #388	REV	27.04.2100
395	ცვლილებები #389	REV	07.07.2100
396	ცვლილებები #390	REV	17.09.2100
397	ცვლილებები #391	REV	27.11.2100
398	ცვლილებები #392	REV	07.02.2101
399	ცვლილებები #393	REV	19.04.2101
400	ცვლილებები #394	REV	29.06.2101
401	ცვლილებები #395	REV	09.09.2101
402	ცვლილებები #396	REV	19.11.2101
403	ცვლილებები #397	REV	29.01.2102
404	ცვლილებები #398	REV	11.04.2102
405	ცვლილებები #399	REV	21.06.2102
406	ცვლილებები #400	REV	31.08.2102
407	ცვლილებები #401	REV	11.11.2102
408	ცვლილებები #402	REV	21.01.2103
409	ცვლილებები #403	REV	03.04.2103
410	ცვლილებები #404	REV	13.06.2103
411	ცვლილებები #405	REV	23.08.2103
412	ცვლილებები #406	REV	03.11.2103
413	ცვლილებები #407	REV	13.01.2104
414	ცვლილებები #408	REV	24.03.2104
415	ცვლილებები #409	REV	04.06.2104
416	ცვლილებები #410	REV	14.08.2104
417	ცვლილებები #411	REV	24.10.2104
418	ცვლილებები #412	REV	04.01.2105
419	ცვლილებები #413	REV	15.03.2105
420	ცვლილებები #414	REV	25.05.2105
421	ცვლილებები #415	REV	05.08.2105
422	ცვლილებები #416	REV	15.10.2105
423	ცვლილებები #417	REV	25.12.2105
424	ცვლილებები #418	REV	05.03.2106
425	ცვლილებები #419	REV	15.05.2106
426	ცვლილებები #420	REV	25.07.2106
427	ცვლილებები #421	REV	04.10.2106
428	ცვლილებები #422	REV	14.12.2106
429	ცვლილებები #423	REV	24.02.2107
430	ცვლილებები #424	REV	06.05.2107
431	ცვლილებები #425	REV	16.07.2107
432	ცვლილებები #426	REV	26.09.2107
433	ცვლილებები #427	REV	06.12.2107
434	ცვლილებები #428	REV	16.02.2108
435	ცვლილებები #429	REV	27.04.2108
436	ცვლილებები #430	REV	07.07.2108
437	ცვლილებები #431	REV	17.09.2108
438	ცვლილებები #432	REV	27.11.2108
439	ცვლილებები #433	REV	07.02.2109
440	ცვლილებები #434	REV	19.04.2109
441	ცვლილებები #435	REV	29.06.2109
442	ცვლილებები #436	REV	09.09.2109
443	ცვლილებები #437	REV	19.11.2109
444	ცვლილებები #438	REV	29.01.2110
445	ცვლილებები #439	REV	11.04.2110
446	ცვლილებები #440	REV	21.06.2110
447	ცვლილებები #441	REV	31.08.2110
448	ცვლილებები #442	REV	11.11.2110
449	ცვლილებები #443	REV	21.01.2111
450	ცვლილებები #444	REV	03.04.2111
451	ცვლილებები #445	REV	13.06.2111
452	ცვლილებები #446	REV	23.08.2111
453	ცვლილებები #447	REV	03.11.2111
454	ცვლილებები #448	REV	13.01.2112
455	ცვლილებები #449	REV	24.03.2112
456	ცვლილებები #450	REV	04.06.2112
457	ცვლილებები #451	REV	14.08.2112
458	ცვლილებები #452	REV	24.10.2112
459	ცვლილებები #453	REV	04.01.2113
460	ცვლილებები #454	REV	15.03.2113
461	ცვლილებები #455	REV	25.05.2113
462	ცვლილებები #456	REV	05.08.2113
463	ცვლილებები #457	REV	15.10.2113
464	ცვლილებები #458	REV	25.12.2113
465	ცვლილებები #459	REV	05.03.2114
466	ცვლილებები #460	REV	15.05.2114
467	ცვლილებები #461	REV	25.07.2114
468	ცვლილებები #462	REV	04.10.2114
469	ცვლილებები #463	REV	14.12.2114
470	ცვლილებები #464	REV	24.02.2115
471	ცვლილებები #465	REV	06.05.2115
472	ცვლილებები #466	REV	16.07.2115
473	ცვლილებები #467	REV	26.09.2115
474	ცვლილებები #468	REV	06.12.2115
475	ცვლილებები #469	REV	16.02.2116
476	ცვლილებები #470	REV	27.04.2116
477	ცვლილებები #471	REV	07.07.2116
478	ცვლილებები #472	REV	17.09.2116
479	ცვლილებები #473	REV	27.11.2116
480	ცვლილებები #474	REV	07.02.2117
481	ცვლილებები #475	REV	19.04.2117
482	ცვლილებები #476	REV	29.06.2117
483	ცვლილებები #477	REV	09.09.2117
484	ცვლილებები #478	REV	19.11.2117
485	ცვლილებები #479	REV	29.01.2118
486	ცვლილებები #480	REV	11.04.2118
487	ცვლილებები #481	REV	21.06.2118
488	ცვლილებები #482	REV	31.08.2118
489	ცვლილებები #483	REV	11.11.2118
490	ცვლილებები #484	REV	21.01.2119
491	ცვლილებები #485	REV	03.04.2119
492	ცვლილებები #486	REV	13.06.2119
493	ცვლილებები #487	REV	23.08.2119
494	ცვლილებები #488	REV	03.11.2119
495	ცვლილებები #489	REV	13.01.2120
496	ცვლილებები #490	REV	24.03.2120
497	ცვლილებები #491	REV	04.06.2120
498	ცვლილებები #492	REV	14.08.2120
499	ცვლილებები #493	REV	24.10.2120
500	ცვლილებები #494	REV	04.01.2121
501	ცვლილებები #495	REV	15.03.2121
502	ცვლილებები #496	REV	25.05.2121
503	ცვლილებები #497	REV	05.08.2121
504	ცვლილებები #498	REV	15.10.2121
505	ცვლილებები #499	REV	25.12.2121
506	ცვლილებები #500	REV	05.03.2122
507	ცვლილებები #501	REV	15.05.2122
508	ცვლილებები #502	REV	25.07.2122
509	ცვლილებები #503	REV	04.10.2122
510	ცვლილებები #504	REV	14.12.2122
511	ცვლილებები #505	REV	24.02.2123
512	ცვლილებები #506	REV	06.05.2123
513	ცვლილებები #507	REV	16.07.2123
514	ცვლილებები #508	REV	26.09.2123
515	ცვლილებები #509	REV	06



ფურცელი:

ქვედა სართულის ფრაგმენტის ჭრილი

მასშტაბი 1:5

1
A-509

შპს "არქიტექტორების სახლი"
მთავარი რედაქტორი: ციცი ბაქრაძისა.
ტ: +(995 599) 65 61 27

ობიექტის დასახელება და მისამართი:
ორსართულიანი საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქცია
ქ. ლისის ტბა, ნაკვეთი #21

ნომერი	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
01	პროექტის პირველადი ვერსია	15.03.2024
02	ტექნიკური ნახაზების დამატება	22.04.2024
03	საბოლოო ვერსია	10.05.2024

ნახაზის დასახელება:
ფრაგმენტი

ავტორი	ხელმოწერა
ნ. ბერიძე	
ლ. ქავთარაძე	

სტადია	ფურცლების რაოდენობა
პ	1

შპს "არქიტექტორების სახლი"
მთავარი რედაქტორი: ციცი ბაქრაძისა.
ტ: +(995 599) 65 61 27

პროექტის დასრულების თარიღი:
2 თებერვალი, ფერისცვალება ♫ # 111

პროექტის მისამართი:
ორსართულიანი საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქცია
ქ. ლისის ტბა, ნაკვეთი #21

პროექტის N
01.14.16.008.073

ნომერი	ცვლილების შინაარსი	თარიღი
01	პროექტის პირველადი ვერსია	15.03.2024
02	ტექნიკური ნახაზების დამატება	22.04.2024
03	საბოლოო ვერსია	10.05.2024

ნახაზის დასახელება:
ფრაგმენტი

ავტორი	ხელმოწერა
ნ. ბერიძე	
ლ. ქავთარაძე	

სტადია	ფურცლების რაოდენობა
პ	1

ავტორისუფლება
ობიექტის ადგილმდებარეობა
ტ. +995 595 65 61 27
ელ-ფოსტა info@ar.ge

გეგმარებითი ამონაწერი
ელ-ფოსტა info@ar.ge

ტ. +995 599 54 03 03
ელ-ფოსტა info@ar.ge

ტ. +995 599 14 2 39
ელ-ფოსტა

ტ. +995 599 65 61 27
ელ-ფოსტა

საკონსტრუქციო ელემენტების ცხრილი #1 დადებულია 2 ფურცელზე

ელ-ფოსტა ფრაგმენტი 2 ♫ 12

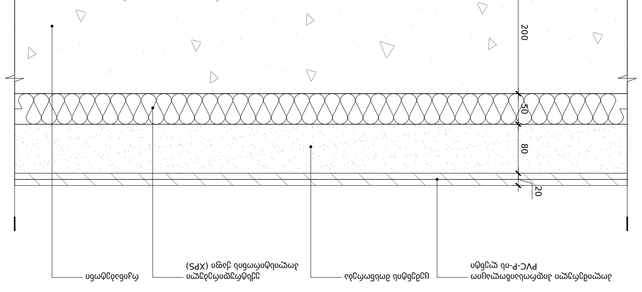
ტ. +995 595 651 506

ინჟინერული დაანგარიშების ♫ 111

ნახაზის დასახელება:
ექსპლიკაციის ფრაგმენტი

ნახაზის N	დასახელება	ფორმატი
A-509	ფრაგმენტი	A1

ნახაზის კოდი	ვერსია	ფორმატი
A-509	000	A1



1
A-510
სანიტარული ფრაგმენტის ჭრილი
მასშტაბი 1:5
