პროექტის სახელწოდება

არსებული შენობების დემონტაჟი

დემონტაჟის ორგანიზების პროექტი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

დამკვეთი: სააქციო საზოგადოება "ოპიზარი"

შემსრულებელი: შპს "ნიუ არჩ სტუდიო"

დირექტორი: ვალერიანე იობიძე

არქიტექტორი: ლევან მასურაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ზესტაფონის ქუჩა №15

ტელ: 555 34 12 10

არსებული შენობის დემონტაჟი

სარჩევი

	სარჩევი	გვ. 1
1)	სადემონტაჟო ობიექტის დახასიათება	გვ. 2
2)	დემონტაჟის საინჟინრო მომზადება და მისი წარმართვის ეტაპები	
3)	დემონტაჟის ჯალენდარული გრაფიკი	გვ. 3
4)	დემონტაჟის წარმოების წესები და მეთოდები	გვ. 4
5)	რეკომენდებული სამშენებლო მანქანა-დანადგარები	
6)	მშენებლობაზე შრომისა და ელექტროუსაფრთხოების წესების დაცვა	გვ. 5
7)	ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები	
8)	მოპ-ის შედგენის ნორმატიული ბაზა	

არსებული შენობის დემონტაჟი

1) სადემონტაჟო ობიექტის დახასიათება
სადემონტაჟო ობიექტი განთავსებულია ქ. თბილისში, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა 121ა-ში. ს/კ (01.16.01.010.017). ამჟამად ნაკვეთზე განთავსებულია ერთი და ორ სართულიანი შენობა-ნაგებობები და სხვადასხვა სახეობის არაფუნქციონირებადი მოწყობილობები, რომლებიც ექვემდებარება დემონტაჟს. აღნიშნულ შენობებში და მის მიმდებარედ არ არსებობს წყალსადენი და ჯანალიზაციის მილები, სალეტეფონო და დაბალი ძაბვის ქსელები.

შენობების განაშენიანების ფართი შეადგენს:
1/2 - 582 მ^2
2/1 - 478 მ^2
3/1 - 139 მ^2
4/1 - 68 მ^2
5/1 - 32 მ^2
6/1 - 22 მ^2
7/1 - 11 მ^2
8/1 - 887 მ^2

შენობის მოცულობა შეადგენს:
1/2 - 4481.4 მ^3
2/1 - 2609.8 მ^3
3/1 - 449 მ^3
4/1 - 172 მ^3
5/1 - 66 მ^3
6/1 - 74.8 მ^3
7/1 - 24.09 მ^3
8/1 - 7033.9 მ^3

2) დემონტაჟის საინჟინრო მომზადება და მისი წარმართვის ეტაპები
მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:

- დავალება დემონტაჟზე
- რაიონის სიტუაციური გეგმა
- ტოპოგრაფიული ნახაზი და საკადასტრო გეგმა
- ობიექტის დათვალიერება
- არსებული ფოტომასალა

დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად. სამუშაოების დაწყება დასაშვებია საპროექტო დოკუმენტაციის საფუძველზე ქალაქ თბილისის მერიის არქიტექტურის სამსახურიდან სათანადო ნებართვის აღების შემდეგ. მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს სადემონტაჟო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლითა და ელექტრო ენერგიით. საჭიროა სამუშაოების დაწყებისას ტერიტორია გაიწმინდოს არსებული ნაგავისაგან. სამუშაოების დროს უნდა იყოს გათვალისწინებული:

- ყველა კონსტრუქციის დროებითი გამაგრება.
- მუშების სათანადო ინსტრუქტაჟი
- მუშების უზრუნველყოფა სპეციალური ტანსაცმლით და სათვალეებით.
- ნაგვის გატანა სპეციალური ავტოთვითმცლელების საშუალებით.
- აქტის შედგენა ძირითადი პერიოდის სამუშაოების შესახებ.

შენობის დაშლა განხორციელდება საავტორო და ტექნიკური ზედამხედველობის ქვეშ.

"ნიუ არჩ სტუდიო"	დირექტორი	ვ. იობიძე		გვ. 2
	არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი		
ზესტაფონის ქ. №15 ტელ: 555 34 12 10	დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოვიზარი"		A4

არსებული შენობის დემონტაჟი

3) დემონტაჟის კალენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოთა ჩამონათვალი	დღე	I თვე	II თვე	III თვე	IV თვე	V თვე	VI თვე	VII თვე	VIII თვე	IX თვე	X თვე	XI თვე	XII თვე
			5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
1	სადემონტაჟო მოედნის და ნარჩენების მოწყობა	20												
2	დროებითი კონსტრუქციებით გამაგრება	20												
3	სახურავის დემონტაჟი და გატანა	70												
4	კედლების დემონტაჟი და გატანა	70												
5	შენობის სრული დაშლა	70												
6	სადემონტაჟო მოედნის და ნარჩენების დაშლა	20												
7	შენობის ნარჩენების გადარჩევა და გატანა	30												
8	საძირკვლის დემონტაჟი და გატანა	60												

დემონტაჟის დაწყებამდე მოხდება ტერიტორიის იზოლირება დროებითი ღობით. მოეწყობა დროებითი საძირკვლის არ მძონე შენობა-ნაგებობები. სამშენებლო მტვრის გაბნევისაგან თავის დასაცავად დაინამება დაშლის ადგილები.

შენობის დემონტაჟი უნდა მოხდეს მიმდევრობითი მეთოდით, ზევიდან - ქვევით. თავდაპირველად მოხდება შენობიდან ავარ-ფანჯრების მოხსნა, შემდეგ სახურავის მოხსნა და კედლებისა და სართულშუა გადახურვების დემონტაჟი, ბოლოს საძირკვლის დემონტაჟი. სამუშაოების ყოველ ეტაპზე მოხდება სამშენებლო ნაგვის გატანა. აპარიული სიტუაციის შემთხვევაში უნდა მოხდეს სამუშაოების შეჩერება და ყველა საჭირო კონსტრუქციის გამაგრება.

დამკვეთთან შეთანხმებით დადგინა დემონტაჟის გეგმიური ხანგრძლივობა რომელიც შეადგენს 12 თვეს. მისი დაცვა შესაძლებელია კარგი კლიმატური პირობების შემთხვევაში.

"ნიუ არჩ სტუდიო" ზესტაფონის ქ. №15 ტელ: 555 34 12 10	დირექტორი	ვ. იობიძე		გვ. 3
	არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი		
	დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოპიზარი"		A4

არსებული შენობის დემონტაჟი

4) დემონტაჟის წარმოების წესები და მეთოდები
მშენებლობის ორგანიზაცია და სადემონტაჟო სამუშაოთა წარმართვა უნდა მოხდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობით.
1987 წელს მშენებლობის სამინისტრომ ქართულ ენაზე გამოსცა ,,ჯრებული სამახსოვრო,, სამშენებლო წარმოების ნორმები და წესები-ამონაკრები მოქმედი ნორმატული დოკუმენტებიდან. მათი ნაწილი (ტირაჟიდან შემორჩენილი) ინახება სამინისტროს შვს ,,მშენდდგენაში" და დღესაც ინარჩუნებს აქტუალობას.
ქვემოთ ჩამოთვლილია მოქმედი ნორმები და წესები, რომლებითაც უნდა იხელმძღვანელოს სამშენებლო ფირმამ სადემონტაჟო სამუშაოთა წარმოების დროს;

- სნ და წ 111-4-80 ,,უსაფრთხოების ტექნიკაში";
- სახანძრო უსაფრთხოების წესები სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების დროს;
- სნ და წ 1.06.05-85 ,,მშენებლობისადმი საპროექტო ორგანიზაციების მიერ საავტორო ზედამხედველობა";

აგრეთვე საჭიროა საქართველოს პარლამენტის მიერ მიღებული შემდეგი კანონებით ხელმძღვანელობა:

- გარემოს დაცვის თაობაზე, 1996 წელი;
- წყლის გამოყენების შესახებ, 1997 წელი;

გარემოს დაცვის შესახებ კანონი განსაზღვრავს ჰაერის დაბინძურების, წყლის დაბინძურების, წყლის აღებისა და ჩაშვების, ხმაურისა და სხვათა შესახებ საკითხებს, რომელთა გათვალისწინებაც აუცილებელია სამშენებლო და სადემონტაჟო სამუშაოთა
შესრულების პროცესში. ასევე კანონით წყლის შესახებ განსაზღვრულია ზედაპირული, მიწისქვეშა და სანაპირო წყლების აღება და ჩაშვების ლიცენზიებთან დაკავშირებული საკითხები. კანონი ატმოსფერული ჰაერის შესახებ ითვალისწინებს ჰაერის კონტროლსა და დაბინძურების შეზღუდვის მეთოდებს, ჰაერის ხარისხიანობის სტანდარტებს და
განსაზღვრავს დასაშვებ ზღვრებს სამშენებლო საქმიანობის პირობებში. მავნე ქიმიური ელემენტების შესახებ კანონი მოიცავს მავნე ნივთიერებათა კლასიფიკაციას და მათ უსაფრთხო მოხმარების საკითხებს. მაგალითად: თუ სამშენებლო ნაგავი მტვერის გაბნევის საშიშროებას მოიცავს თვითმცლელ მანქანებზე დაყრის შემდეგ მას აუცილებელია გადაეფაროს სახურავი ბრეზენტისაგან ან მყარი მასალისაგან.

5) რეკომენდებული სამშენებლო მანქანა-დანადგარები

№	დასახელება	ერთ. განზომ.	რაოდენ. ცალი
1	მობილური ამწე	ც	1
2	საკომპრესორო დანადგარი	ც	1
3	სანგრევი ჩაქუჩები	ც	10
4	ექსკავატორი 0.5 კბ ჩამჩის ტევადობით	ც	1
5	ლითონის ელექტრომჭრელი	ც	5
6	ავტოთვითმცლელები 10 ტ - იანი	ც	5
7	შედურების აპარატი	ც	3
8	ხელის მოწყობილობები და ინსტრუმენტები: ნიჩბები, ბარები, ლომები, წერაქვები და სხვა.	კომპ.	10

ცხრილში მოცემულია რეკომენდებული ტექნიკური საშუალებები, მანქანა-დანადგარები და ინსტრუმენტ-მოწყობილობები, რომელიც შესაძლოა შეიცვალოს ანალოგიურით ან უფრო თანამედროვე საშუალებებით.

არსებული შენობის დემონტაჟი

6) მშენებლობაზე შრომისა და ელექტროუსაფრთხოების წესების დაცვა
მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები სადემონტაჟო სამუშაოთა
წარმოების ყველა ეტაპზე უნდა იყოს დაცული თანახმად ,,სნ და წ 111-4-80 უსაფრთხოების
ტექნიკა მშენებლობაში" და სხვა ნორმატულ-საკანონმდებლო დოკუმენტების მითითებების
შესაბამისობით. მათგან ყურადღება მახვილდება შემდეგზე.

- სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით
უზრუნველყოფილ უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებებით.
- მაღალ სადემონტაჟო სიმაღლეზე მუშებისა და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალის
ასვლისათვის უნდა დაიდგას ინვენტარული კიბეები ყოველ 25-30 მეტრზე და მოეწყოს
ხარაჩოები.
- სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე უნდა წარმოებდეს გვერდიდან
ან უკანა მხრიდან.
- ზოგიერთ სამუშაოზე მუშები უნდა იყენებდნენ სპეცტანსაცმელს და
თავსაბურავებს.
- ელექტრო უსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია საქ. სტანდარტში 12.1.013-88.
ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილ მდგომარეობაში, ელექტროკაბელები,
ელექტროსადენები და მოწყობილობები კი იზოლირებული. გაშიშვლებული სადენების
გამოყენება აკრძალულია.
- სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან უნდა მოხდეს სამწვერიანი ელექტროკაბელის
შემოყვანა დახურულ კარადაში, მრიცხველის დაყენება საიდანაც ძალოვანი და
განათებელი სადენები გაიმართება მომხმარებლისაკენ.

7) ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები
დემონტაჟისას აუცილებელია განხორციელდეს სპეციალური ღონისძიებები მიმდინარე
ტერიტორიის დამტვერიანებისაგან თავის ასაცილებლად. უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს ნაგვის
ჩაყრა უმეტესად თვითმცლელი ავტომანქანების ძარებში.

დაუშვებელია არსებული საკანალიზაციო ჭებში მილსადენების ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება
სამშენებლო ნარჩენებით.

ასევე არსებული საკანალიზაციო ქსელის პირობებში მიზან- შეწონილად ვერ ჩაითვლება
დროებითი ტუალეტის მოწყობა ამოსახპავ ორმოზე. მათი დროებითი ჩართვაც სასურველია
საკანალიზაციო კოლექტორში.

ზემოთ მითითებული დებულებებიდან გამომდინარე შენობათა დემონტაჟი უნდა განხორციელდეს
ბუნების დაცვითი და ჰაერის დაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით მომჭმედი
საკანონმდებლო აქტებისა და ნორმატული დოკუმენტების შესაბამისობით.

8) მოკ-ის შედგენის ნორმატიული ბაზა
მოკ-ის შედგენისათვის ნორმატული ბაზა

სნ და წ 3. 0.1 0.1-85 ,,სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია".

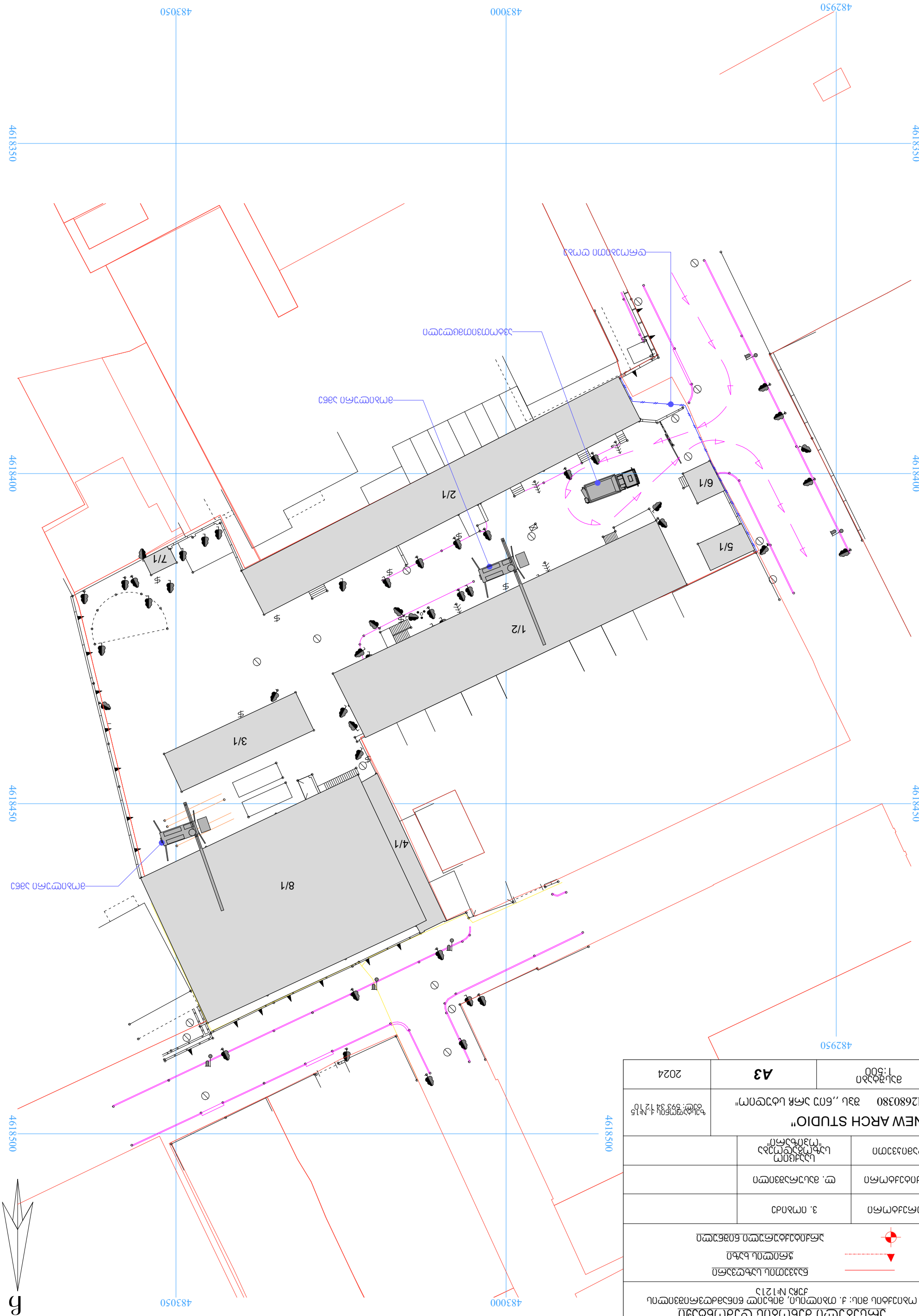
სნ და წ 1. 0.4 0.3-85 ,,მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები საცხოვრებელი სახლები
მშენებლობაზე".

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შედგენის ეტალონი სამხრეთის მთიანი რაიონებისათვის.

ერებული-სამახსოვრო ,,სამშენებლო წარმოების ნორმები და წესები ,,ამონაკრები
მოქმედი სამშენებლო ნორმებიდან და წესებიდან", ურბანიზაციისა და მშენებლობის
სამინისტროს გამოცემა, თბილისი, 1987 წელი ქართულ ენაზე.

სნ და წ III - 4-80 ,,უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაზე".

"ნიუ არჩ სტუდიო"	დირექტორი	3. იობიძე		გვ. 5
	არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი		
ზესტაფონის ქ. №15 ტელ: 555 34 12 10	დამკვეთი	საქციო საზოგადოება "ოვიზარი"		A4



636-8328		
Дослідження історичних будівель та містобудівельних умов земельної ділянки по вул. Д. Апостола, 8Б, 8В, 8Г, 8Ґ, 8Д, 8Е, 8Є, 8Ж, 8З, 8И, 8І, 8Ї, 8Й, 8К, 8Л, 8М, 8Н, 8О, 8П, 8Р, 8С, 8Т, 8У, 8Ф, 8Х, 8Ц, 8Ч, 8Ш, 8Щ, 8Ь, 8Ю, 8Я, 8А

პროექტის სახელწოდება

არსებული შენობების დემონტაჟი

არქიტექტურული ნაწილი

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

დამკვეთი: სააქციო საზოგადოება "ოპიზარი"

შემსრულებელი: შპს "ნიუ არჩ სტუდიო"

დირექტორი: ვალერიანე იობიძე

არქიტექტორი: ლევან მასურაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ზესტაფონის ქუჩა №15

ტელ: 555 34 12 10

არსებული სიტუაცია







არსებული სიტუაცია







გენ-გეგმა

არსებული შენობის დემონტაჟი

ობიექტის მის: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

ნაკვეთის საზღვარი

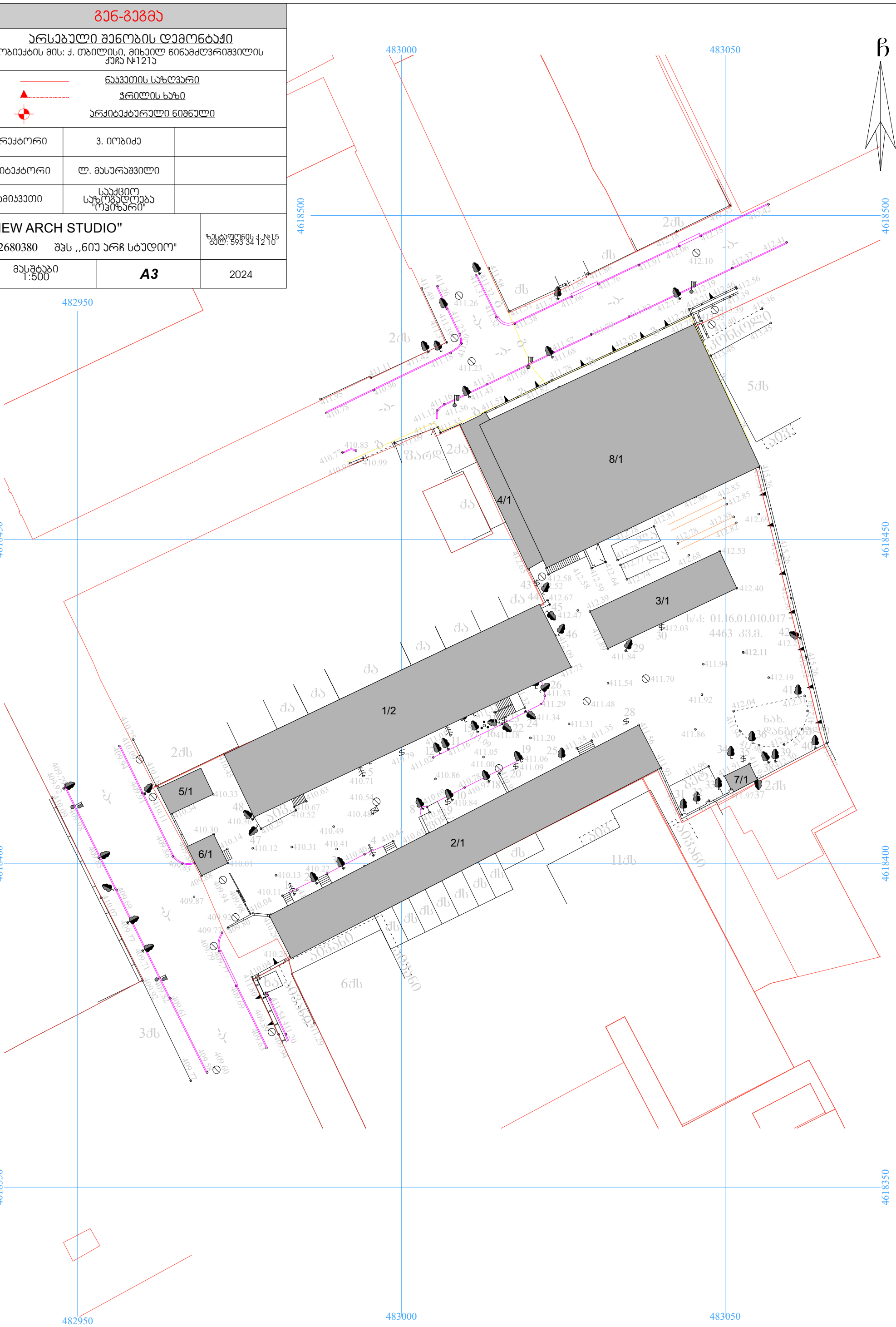
ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

დირექტორი	ვ. იობიძე	
არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი	
დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოკიზარი"	

"NEW ARCH STUDIO"
412680380 შპს ,,ნიუ არჩ სტუდიო"
ზესტაფონის ქ. №15
ტელ: 593 34 12 10

მასშტაბი 1:500	A3	2024





Ситуационен план	А3	1:200
"NEW ARCH STUDIO" ЕООД, гр. София, ул. "Кракра" № 15 тел: 593 34 12 10		2024
Проектант: арх. Иван Петров Иванов рег. № 412680380		
Проектант: инж. Мария Стефанова Димитрова рег. № 0233		
Проектант: инж. Георги Христов Георгиев рег. № 0345		
Проектант: инж. Петър Николаев Тодоров рег. № 0456		
Проектант: инж. Елена Борисова Кирилова рег. № 0567		
Проектант: инж. Димитър Александров Стоянов рег. № 0678		
Проектант: инж. Васил Тодоров Василев рег. № 0789		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 0890		
Проектант: инж. Стефан Георгиев Стефанов рег. № 0901		
Проектант: инж. Христо Димитров Христов рег. № 1012		
Проектант: инж. Александър Иванов Александров рег. № 1123		
Проектант: инж. Борислав Петров Борисов рег. № 1234		
Проектант: инж. Калоян Стефанов Калоянов рег. № 1345		
Проектант: инж. Мартин Георгиев Мартинов рег. № 1456		
Проектант: инж. Николай Христов Николов рег. № 1567		
Проектант: инж. Петър Димитров Петров рег. № 1678		
Проектант: инж. Стефан Александров Стефанов рег. № 1789		
Проектант: инж. Христо Иванов Христов рег. № 1890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 2234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 2345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 2678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 2789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 3234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 3345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 3678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 3789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 4234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 4345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 4678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 4789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 5234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 5345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 5678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 5789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 6234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 6345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 6678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 6789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 7234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 7345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 7678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 7789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 8234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 8345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 8678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 8789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 9012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 9123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 9234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 9345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 9456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 9567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 9678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 9789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 9890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 9901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 0012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 0123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 0234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 0345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 0456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 0567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 0678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 0789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 0890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 0901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 1012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 1123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 1234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 1345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 1456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 1678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 1789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 1890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 1901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 2234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 2345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 2678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 2789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 3234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 3345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 3678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 3789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 4234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 4345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 4678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 4789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 5234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 5345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 5678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 5789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 6234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 6345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 6678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 6789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 7234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 7345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 7678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 7789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 8234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 8345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 8678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 8789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 9012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 9123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 9234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 9345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 9456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 9567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 9678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 9789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 9890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 9901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 0012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 0123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 0234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 0345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 0456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 0567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 0678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 0789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 0890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 0901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 1012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 1234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 1345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 1456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 1567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 1678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 1789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 1890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 2234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 2345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 2678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 2789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 3234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 3345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 3678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 3789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 4234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 4345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 4678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 4789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 5234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 5345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 5678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 5789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 6234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 6345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 6678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 6789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 7234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 7345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 7678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 7789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 8234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 8345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 8678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 8789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 9012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 9123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 9234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 9345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 9456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 9567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 9678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 9789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 9890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 9901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 0012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 0123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 0234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 0345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 0456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 0567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 0678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 0789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 0890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 0901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 1012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 1123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 1234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 1345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 1456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 1678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 1789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 1890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 1901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 2234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 2345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 2678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 2789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 3234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 3345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 3678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 3789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 4234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 4345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 4678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 4789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 5234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 5345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 5678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 5789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 6234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 6345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 6678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 6789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 7234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 7345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 7678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 7789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 8234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 8345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 8678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 8789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 9012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 9123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 9234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 9345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 9456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 9567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 9678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 9789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 9890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 9901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 0012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 0123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 0234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 0345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 0456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 0567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 0678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 0789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 0890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 0901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 1012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 1234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 1345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 1456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 1567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 1678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 1789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 1890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 1901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 2234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 2345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 2456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 2567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 2678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 2789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 2890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 2901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 3234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 3345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 3456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 3567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 3678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 3789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 3890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 3901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 4234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 4345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 4456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 4567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 4678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 4789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 4890		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 4901		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5012		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5123		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 5234		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 5345		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 5456		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 5567		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 5678		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 5789		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 5890		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 5901		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6012		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6123		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 6234		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 6345		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 6456		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 6567		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 6678		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 6789		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 6890		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 6901		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7012		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7123		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 7234		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 7345		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 7456		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 7567		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 7678		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 7789		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 7890		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 7901		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8012		
Проектант: инж. Стефан Христов Стефанов рег. № 8123		
Проектант: инж. Христо Александров Христов рег. № 8234		
Проектант: инж. Александър Борисов Александров рег. № 8345		
Проектант: инж. Борислав Калоянов Борисов рег. № 8456		
Проектант: инж. Калоян Мартинов Калоянов рег. № 8567		
Проектант: инж. Мартин Николов Мартинов рег. № 8678		
Проектант: инж. Николай Петров Николов рег. № 8789		
Проектант: инж. Петър Стефанов Петров рег. № 8890		
Проектант: ин

II სართულის გეგმა

არსებული შენობის დემონტაჟი

ობიექტის მის: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

ნაკვეთის საზღვარი

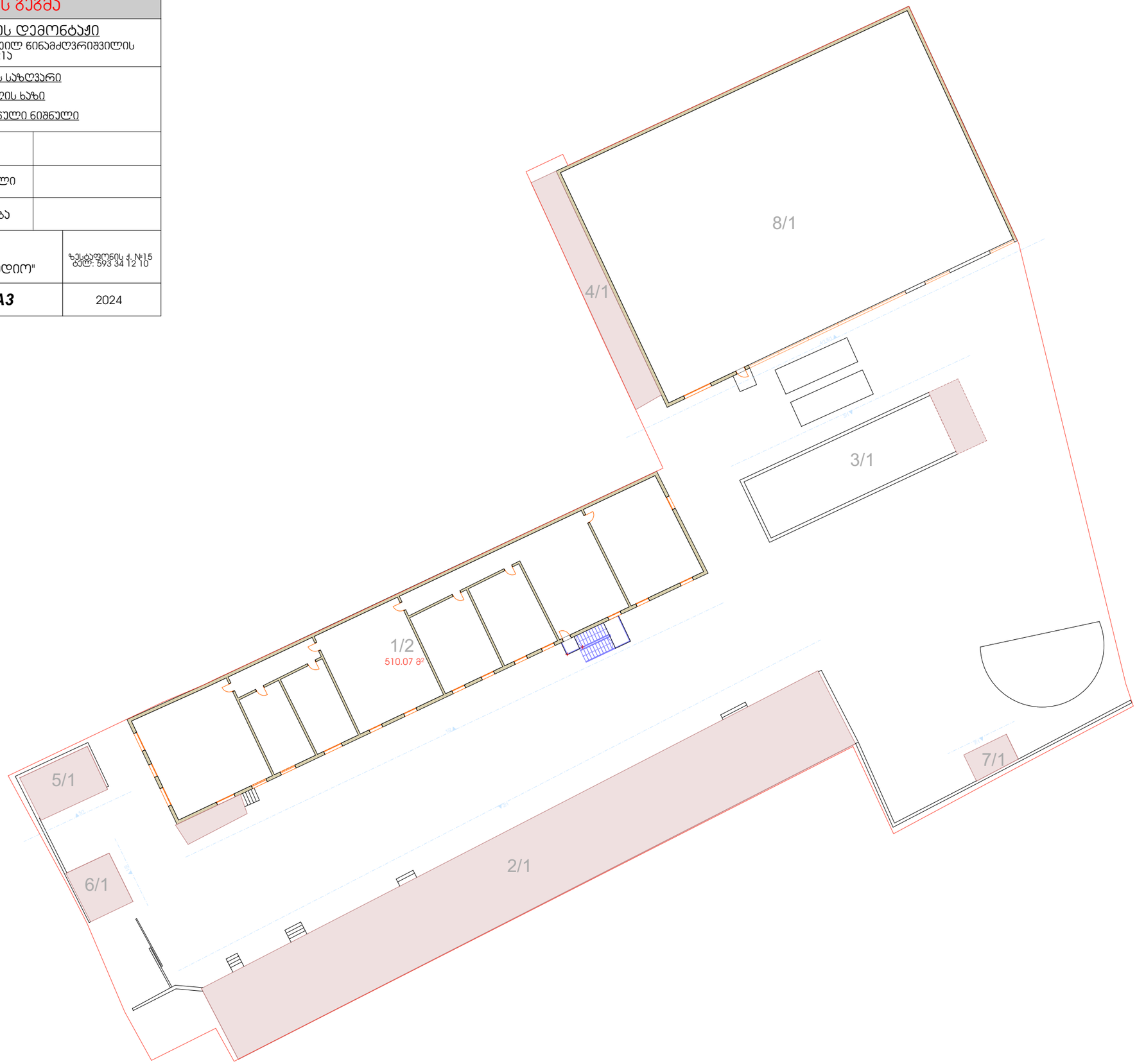
ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

დირექტორი	ვ. იობიძე	
არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი	
დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოვისზარი"	

"NEW ARCH STUDIO"
412680380 შპს ,,ნიუ არჩ სტუდიო"
ზესტაფონის ქ. №15
ტელ: 593 34 12 10

მასშტაბი 1:200	**A3**	2024



სახურავის გეგმა

არსებული შენობის დემონტაჟი

ობიექტის მის: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

ნაკვეთის საზღვარი

ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

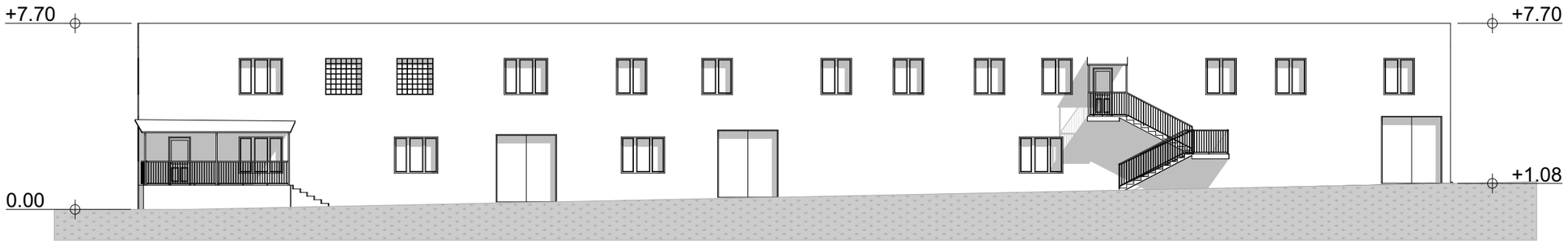
დირექტორი	ვ. იობიძე	
არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი	
დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოვისზარი"	

"NEW ARCH STUDIO"
412680380 შპს ,,ნიუ არჩ სტუდიო"
ზესტაფონის ქ. №15
ტელ: 593 34 12 10

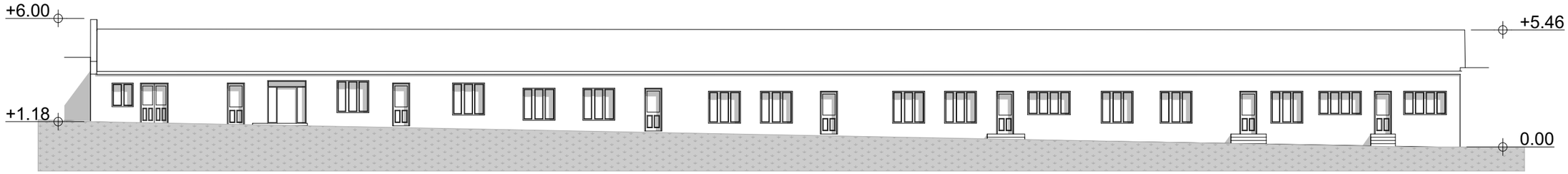
მასშტაბი 1:200	**A3**	2024



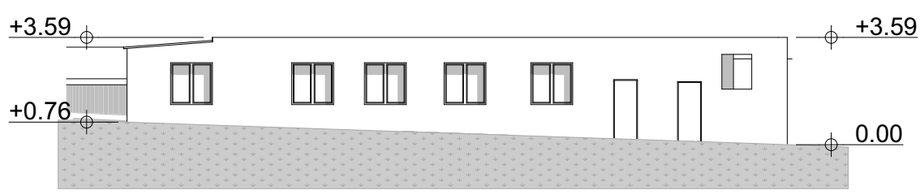
1/2



2/1



3/1



ფასადები

არსებული შენობების დემონტაჟი

ობიექტის მის: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

ნაკვეთის საზღვარი

ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

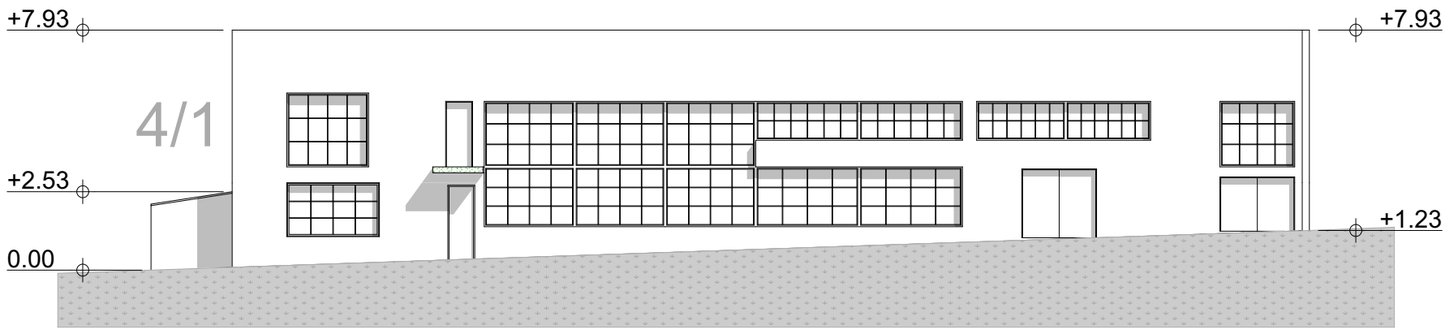
დირექტორი	ვ. იობიძე	
არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი	
დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოვიზარი"	

"NEW ARCH STUDIO"
412680380 შპს ,,ნიუ არჩ სტუდიო"

ზესტაფონის ქ. №15
ტელ: 593 34 12 10

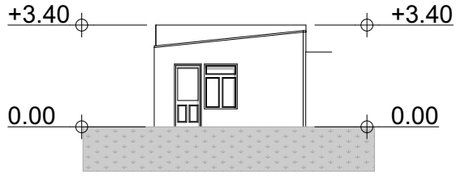
მასშტაბი 1:200	A3	2024

8/1

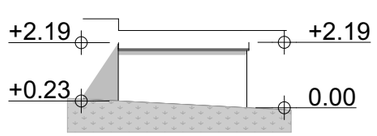


5/1

6/1



7/1



ფასადები

არსებული შენობების დემონტაჟი

ობიექტის მის: ქ. თბილისი, მიხეილ წინამძღვრიშვილის ქუჩა №121ა

ნაკვეთის საზღვარი

ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

დირექტორი	ვ. იობიძე	
არქიტექტორი	ლ. მასურაშვილი	
დამკვეთი	სააქციო საზოგადოება "ოვიზარი"	

"NEW ARCH STUDIO" 412680380 შპს ,,ნიუ არჩ სტუდიო"		ზესტაფონის ქ. №15 ტელ: 593 34 12 10
მასშტაბი 1:200	**A3**	2024