ქ.თბილისი, აბანოთუბანი,
გრიშაშვილის ქ №3-ში

აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი



თბილისი 2022

ალბომის შედგენილობა	
№	დასახელება
1	თავფურცელი
2	ალბომის შედგენილობა, პირობითი აღნიშვნები პროექტის განმარტებითი ბარათი
3	სიტუაციური გეგმა
4	ტოპოგრაფიული გეგმა
5	არსებული გენგეგმა
6	საპროექტო გენგეგმა
7	აბანოს პირველი სართულის გეგმა (ანაზომი)
8	სარდაფის გეგმა (ანაზომი)
9	სახურავის გეგმა (ანაზომი)
10	ჭრილი 1-1 (ანაზომი)
11	ჭრილი 2-2 (ანაზომი)
12	ჭრილი 3-3 (ანაზომი)
13	ფასადი 1-7 ღერძებში (ანაზომი)
14	ფასადი ზ-ა ღერძებში. ჭრილით (ანაზომი)
15	ფასადი ზ-ა ღერძებში (ანაზომი)
16	ფასადი 5-1 ღერძებში (ანაზომი)
17	ფასადი ხედი ჩრდილოეთით ფასადი ა-ე ღერძებში (ანაზომი)
18	არსებული ს1,ს2,ს3 და განაშენიანების ფართის ჯროკები
19	პირველი სართულის გეგმა (რეკონსტ/დემონტ)
20	პირველი სართულის გეგმა (პროექტი)
21	სარდაფის გეგმა (პროექტი)
22	სახურავის გეგმა (რეკონსტ/დემონტ)
23	სახურავის გეგმა (პროექტი)
24	ჭრილი 2-2 (რეკონსტ/დემონტ)
25	ჭრილი 2-2 (პროექტი)
26	ჭრილი 3-3 (რეკონსტ/დემონტ)

ალბომის შედგენილობა	
№	დასახელება
27	ჭრილი 3-3 (პროექტი)
28	ფასადი 1-7 ღერძებში (რეკონსტ/დემონტ)
29	ფასადი 1-7 ღერძებში (პროექტი)
30	ფასადი ზ-ა ღერძებში. ჭრილით (რეკონსტ/დემონტ)
31	ფასადი ზ-ა ღერძებში. ჭრილით (პროექტი)
32	ფასადი ზ-ა ღერძებში (რეკონსტ/დემონტ)
33	ფასადი ზ-ა ღერძებში (პროექტი)
34	საპროექტო ს1,ს2,ს3 და განაშენიანების ფართის ჯროკები
35	გასამგრებელი კედლის დეტალური ნახაზი (პროექტი) გამოყენებული მასალის სპეციფიკაცია

პირობითი აღნიშვნები:

- გადასაწყობი და სარეკონსტრუქციო (გასამგრებელი) აგურის კედლის საპირე წყობა
- არსებული ამორტიზირებული შენობის დემონტაჟი
- მომიჯნავე მიწის ნაკვეთი
- არსებული აბანოს შენობა
- დროებითი ღობე
- ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა

განმარტებითი ბარათი:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ.თბილისში, იოსებ ბრიშაშვილის ქუჩა №3-ში, ტერიტორიის ფართია 1264მ2, ზონა - 01, სექტორი - 18, კვარტალი - 04, ნაკვეთი-019/030. ძირითადი შენობა გეგმაში მრავალწახნაგის კონფიგურაციისაა. ტერიტორიას ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება იოსებ ბრიშაშვილის ქუჩა. დასავლეთიდან ერეკლე მეფის აბანო (ს/კ 01.18.04.019.013) და სამხრეთიდან მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.18.04.019.005).

წარმოდგენილი პროექტით გათვალისწინებულია არსებულ აბანოზე, გვიან 1990 წლებში მიშენებული, დღეისთვის უფუნქციო "ი" და "კ" ღერძებსა და "6" და "7" ღერძებს შორის არსებული 1 სართულიანი შენობის (იხ.გენგეგმა) სრული დემონტაჟი და მის მიმდებარედ ასევე გვიან 1980 წლებში მოწყობილი დეკორატიული აგურის კედლის, მდებარე "ი" ღერძის გასწვრივ "5" და "7" ღერძებში, აგურის დაზიანებული და გამოქარული საპირე წყობის რეკონსტრუქცია გამაგრება.

სარეკონსტრუქციო კედელი ავარიულ მდგომარეობაშია და საჭიროებს სასწრაფო გამაგრებას. კედელი ძლიერ არის დაბზარული, ერთ ადგილას საერთოდ ბანგრეულია (იხ. ფოტო). ხოლო ძველ აბანოს კედელსა და ამ ახალ დეკორატიულ კედელს შორის შეიმჩნევა სიცარიელე რაც კიდევ უფრო ამძაფრებს კედლის ავარიულობას.

აქედან გამომდინარე სასწრაფოდ ჩასატარებელია შემდეგი ღონისძიებები:

1. შნდა გასუფთავდეს კედელი დაშლილი და ნახევრად დაშლილი აგურის წყობისგან. გამოირეცხოს წყლის ჭავლის საშუალებით.
2. გასუფთავებულ და დამუშავებულ კედლი შეივსოს საათითაოდ ახალი აგურებით და სამონტაჟო ხსნარით.
3. ბზარის ადგილებში სიცარიელები შეივსოს მაღალი წნევით ორკომპონენტიანი სამონტაჟო ხსნარით.
4. ასევე ბზარის ადგილებში ჰორიზონტალურად ბზარის ორივე მხარეს 50-50სმ-ზე აგურებს შორის მოეწყოს 5სმ-ს ჩაღრმავება და შეივსოს სამონტაჟო ხსნარით. ბზარის ორივე მხარეს მოწყობილ ღარებში, რომელიც შევსებულია სამონტაჟო ხსნარით 50-50 სმ მანძილზე მოეწყოს სპირალური ანკერები არსებული კედლის მიმართ კუთხით აბანოს არსებული ძველ კედლამდე სადაც უნდა ჩამაგრდეს სიღრმით 20 სმ -მდე. ბიჯით 3-5 აგური.
5. გამაგრება მოხდეს ყველა ბზართან. (წარმოდგენილი ნახაზის მიხედვით)
6. გამაგრებული კედელზე მოეწყოს მინა ბოჭკოვანი ბადე და დამაგრდეს ანკერებით.
7. კედელი გაილესოს მაღალი მარკის ცემენტის ხსნარით.
8. შელესილი კედლის ზედაპირი მოპირკეთდეს ძართული აგურით წებოცემენტის გამოყენებით.

არსებულ ძირითად შენობაზე გვიან მიშენებული მცირე გაბარიტების შენობა უნდა დაიშალოს დიდი სიფრთხილით, რათა არ გამოიწვიოს თავად ეგრეთწოდებული "გულოს აბანოს" დაზიანება და ასევე მომიჯნავე შენობების დაზიანება დემონტაჟის დროს. დემონტაჟის უსაფრთხო მეთოდი დეტალურად აღწერილია მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში.

სამუშაოების დასრულების შემდეგ ტერიტორია უნდა გასუფთავდეს სამშენებლო ნაგვისგან.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი	მისამართი	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
დირექტორი	ი. გამყრელიძე		შ.პ.ს "ბახმარო"	ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში	-	ალბომის შემადგენლობა	
პროექტის ავტორი	ი. გამყრელიძე		პროექტის დასახელება		სტადია		
არქიტექტორი	გ. სუმბაძე		ქ.თბილისი, აბანოთუბანი,გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი			ფურცლის №	ფორმატი
არქიტექტორი	ი. გამყრელიძე						A3

სიტუაციური გეგმა
მ. 1 : 1000

ექსპლიკაცია

1. ერეკლეს აბანო
2. სამეფო აბანო
3. ნარიყალას ციხე
4. წმ. ნიკოლოზის ეკლესია
5. 40 სებასტიელი მოწამის ეკლესია
6. ჭრელი აბანო
7. აბანო "შანტაზია"
8. სასტუმრო "ტიფლის ვერანდა"
9. ჰეიდარ ალიევის ბაღი
10. მეჩეთი
11. მეტეხის ხიდი
12. მეტეხის ეკლესია
13. ვახტანგ გორგასლის მოედანი
14. ქართული ხალხური სიმღერისა და საკრავების სახელმწ. მუზეუმი
15. თბილისის არქეოლოგიურ - ეთნოგრაფიული მუზეუმი
16. გულოს აბანო

მტკვარი

მტკვარი

მტკვარი

ვახტანგ გორგასლის ქ.

ვახტანგ გორგასლის ქ.

ვახტანგ გორგასლის ქ.

სამღებროს ქ.

აბანოს ქ.

ორბელიანების ქ.

ორბელიანების ქ.

ორბელიანების ქ.

ლესელიძის ქ.

ლესელიძის ქ.

ი. გრიშაშვილის ქ.

ძირძა ქაფეს ქ.

-10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 მ.

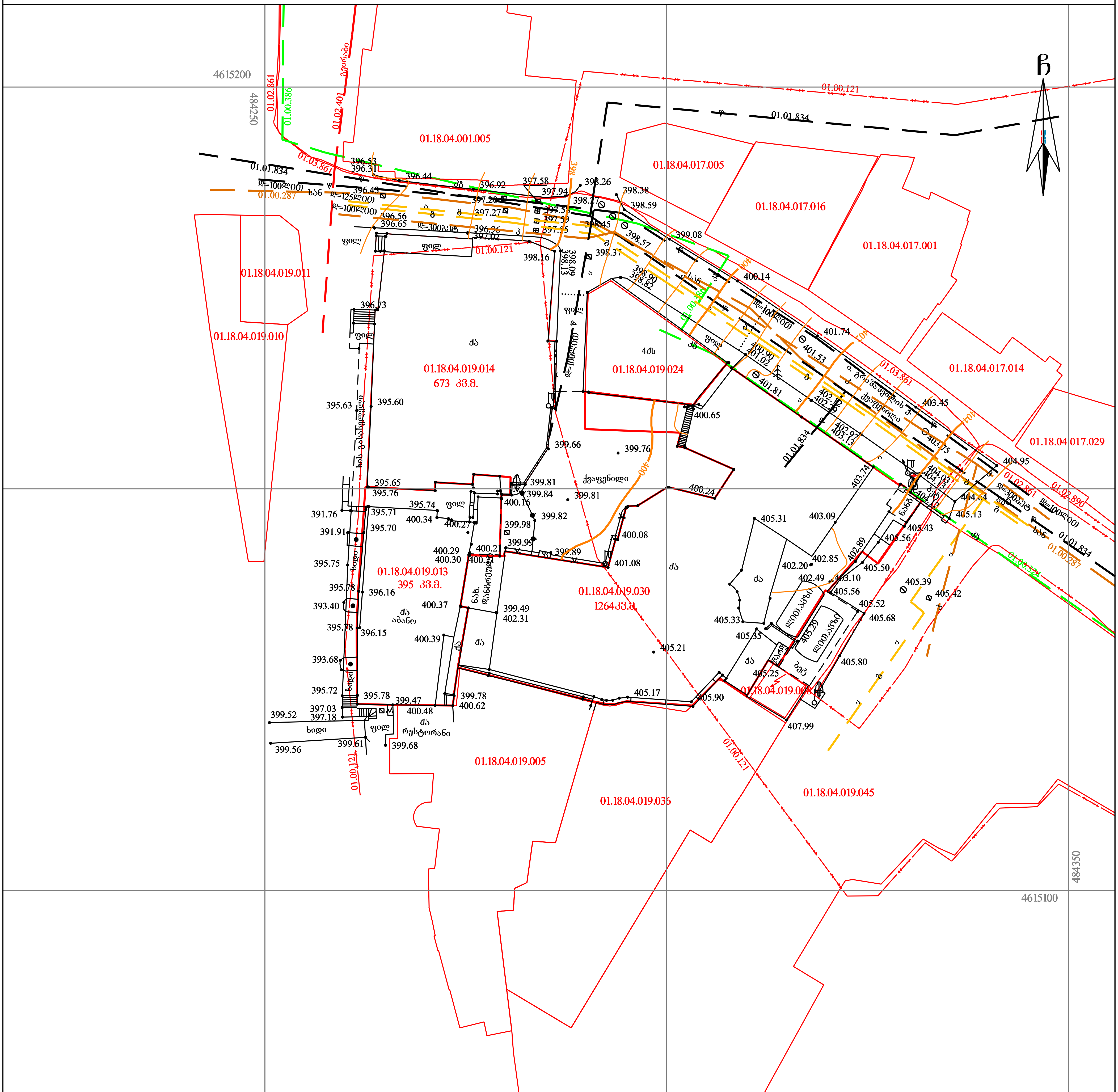
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დამკვეთი	მისამართი	მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
დირექტორი	ი. გამყრელიძე		შ.პ.ს "ბახმარო"	ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ. №3	1-1000	სიტუაციური გეგმა
პროექტის ავტორი	ი. გამყრელიძე		პროექტის დასახელება		სტადია	
არქიტექტორი	გ. სუმბაძე		ქ.თბილისი, აბანოთუბანი,გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი			ფურცლის № / ფორმატი
არქიტექტორი	ი. გამყრელიძე					A3

CAD style construction architecture design

შ.პ.ს კირკიტაძე და კომპანია (ს/ნ4162940067)
პეკინის ქ. №27 ტ: 2 37 23 00 მობ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00
L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"
Pekini str. N 27 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

ქალაქი თბილისი, გრიშაშვილის ქ. №3 (ს/კ 01.18.04.019.030), შპს "ზახმარო"-ს (ID 204383201) საკუთრებაში არსებული 1264 კვ.მ.
ქალაქი თბილისი, ქუჩა აბანო, №2, (ს/კ 01.18.04.019.013), შპს "ჭრელი აბანო"-ს (ID 204543299) საკუთრებაში არსებული 395 კვ.მ.
არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთების და მათი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

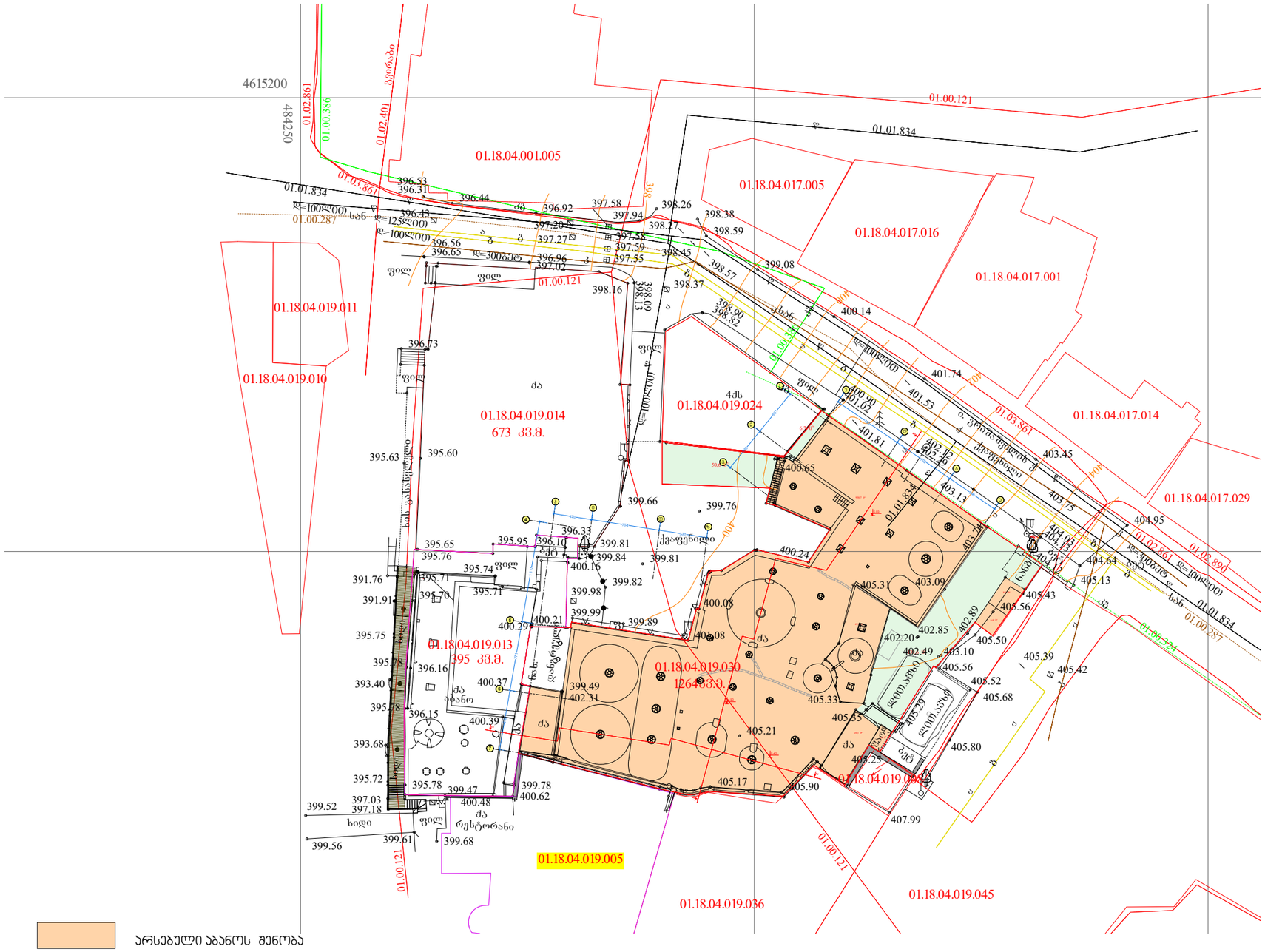
- სა — საცხ. შენობა
- და — არასაცხ. შენობა
- ფარდული
- მშენებარე შენობა
- წიწვოვანი ხე
- ფოთლოვანი ხე
- ხილკენკროვანი მცენარე
- გარე განათება
- ხის ღობე
- ღობე
- ქვის კედელი
- კედელი
- ფლატე
- რკინიგზა
- სამეთვალყურეო ჭები
- ელ. გადამცემი ხაზი
- წ — წყალგაყვანილობა
- გ — გაზი
- კ — კანალიზაცია
- სან — სანიაღვრე
- კვ — კავშირგაბმულობა
- ელ. ქსელები
- თბ — გათბობა

შენიშვნა: 1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვრები
2) ვინადან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

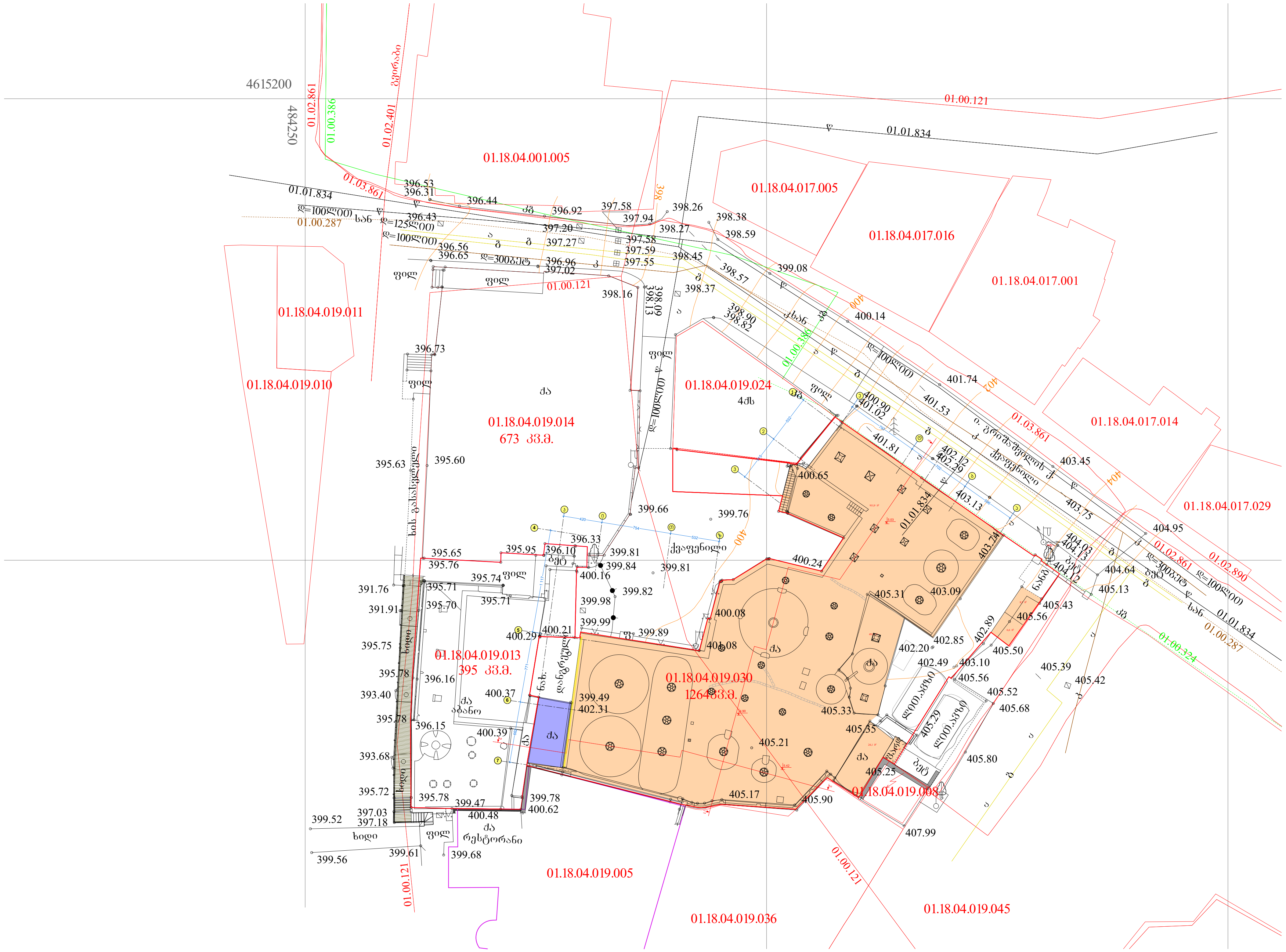
შ.პ.ს. კირკიტაძე და კომპანია (ს/ნ4162940067)
პეკინის ქ. №27/10 ტ: 2 37 23 00 მობ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00
L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"
Pekini str. N 27/10 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00
www. kirkitadze.ge kirkitadze@mail.ru

დირექტორი:	კირკიტაძე
აზომა:	ჩიტაძე
დახაზა:	ქ. კვეკვეცია
დამკვეთი	შპს "ჭრელი აბანო" შპს "ზახმარო"
მასშტაბი: 1:500	30.03.2021წ.

ა რ ს ე ბ უ ლ ი ბ ე ნ ბ ე ბ მ ა


4615200
484250
01.02.869
01.00.386
01.02.401
ბეტონი
01.03.861
01.00.121
01.01.834
01.18.04.001.005
01.18.04.017.005
01.18.04.017.016
01.18.04.017.001
01.18.04.017.014
01.18.04.017.029
01.18.04.019.011
01.18.04.019.010
01.18.04.019.014
673 მ3.მ.
01.18.04.019.024
01.18.04.019.013
395 მ3.მ.
01.18.04.019.030
1264მ3.მ.
01.18.04.019.005
01.18.04.019.036
01.18.04.019.045
01.00.287
01.00.334
01.02.890
ფოლ
ფილ
ბეტ
ქვაფენილი
ხის გასასვლელი
ხიდი
ასფალტი
ბალკონი
ტერასა
ქვედა ტერასა
ძა
ძაბ
4ძხ
ბაქანი
რესტორანი
ბარი
ტუალეტი
ვესტიბიული
ბილიარდი
ბოულინგი
ბაღი
ბაღის ავეჯი
ბაღის ნაგებობა
ბაღის ნაგებობა
ბაღის ნაგებობა

საპროექტო გენგეგმა



(yellow)	გადასაწყობი და სარეკონსტრუქციო (გასამაგრებელი) აგურის კედლის საპირე წყობა
(blue)	არსებული ამორტიზირებული შენობის დემონტაჟი
(magenta line)	მომიჯნავე მიწის ნაკვეთი

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი
ნაკვ.№ 01.18.04.019.030

საპროექტო გენგეგმა

მასშტაბი 1:500

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

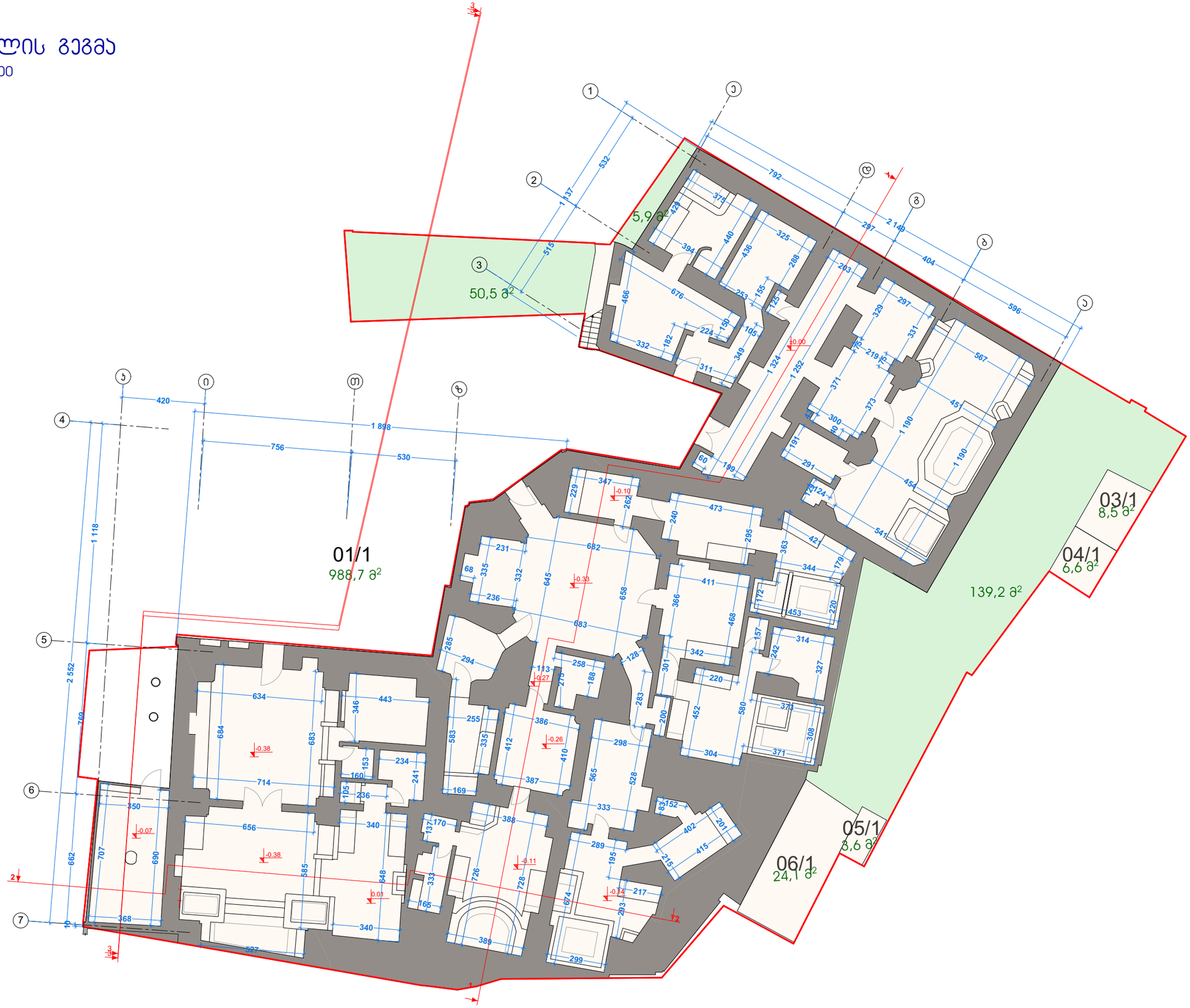
დირექტორი	ი.გამყრელიძე	[signature]
პრ.მთ.არქ	გ.სუმბაძე	[signature]
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	[signature]

CAD style
construction
architecture
design

პირველი სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:200

ანაზომი



ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკ3.№ 01.18.04.019.030

პირველი სართულის გეგმა
ანაზომი

მასშტაბი 1:200

სადღის	ფურცელი	ფურცლები
მ/ვ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
არ.მთ.არქ	მ.სეფხაძე	
არქიტექტორ-რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

CAD style construction architecture design

სარდაფის გეგმა

მასშტაბი 1:200

ანაზომი



ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკვ.№ 01.18.04.019.030

პირველი სართულის გეგმა
ანაზომი

მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სუმბაძე	
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

CAD style construction architecture design

სახურავის გეგმა

მასშტაბი 1:200

ანაზომი



არსებული ამორტიზირებული შენობის დემონტაჟი

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკ3.№ 01.18.04.019.030

სახურავის გეგმა

ანაზომი

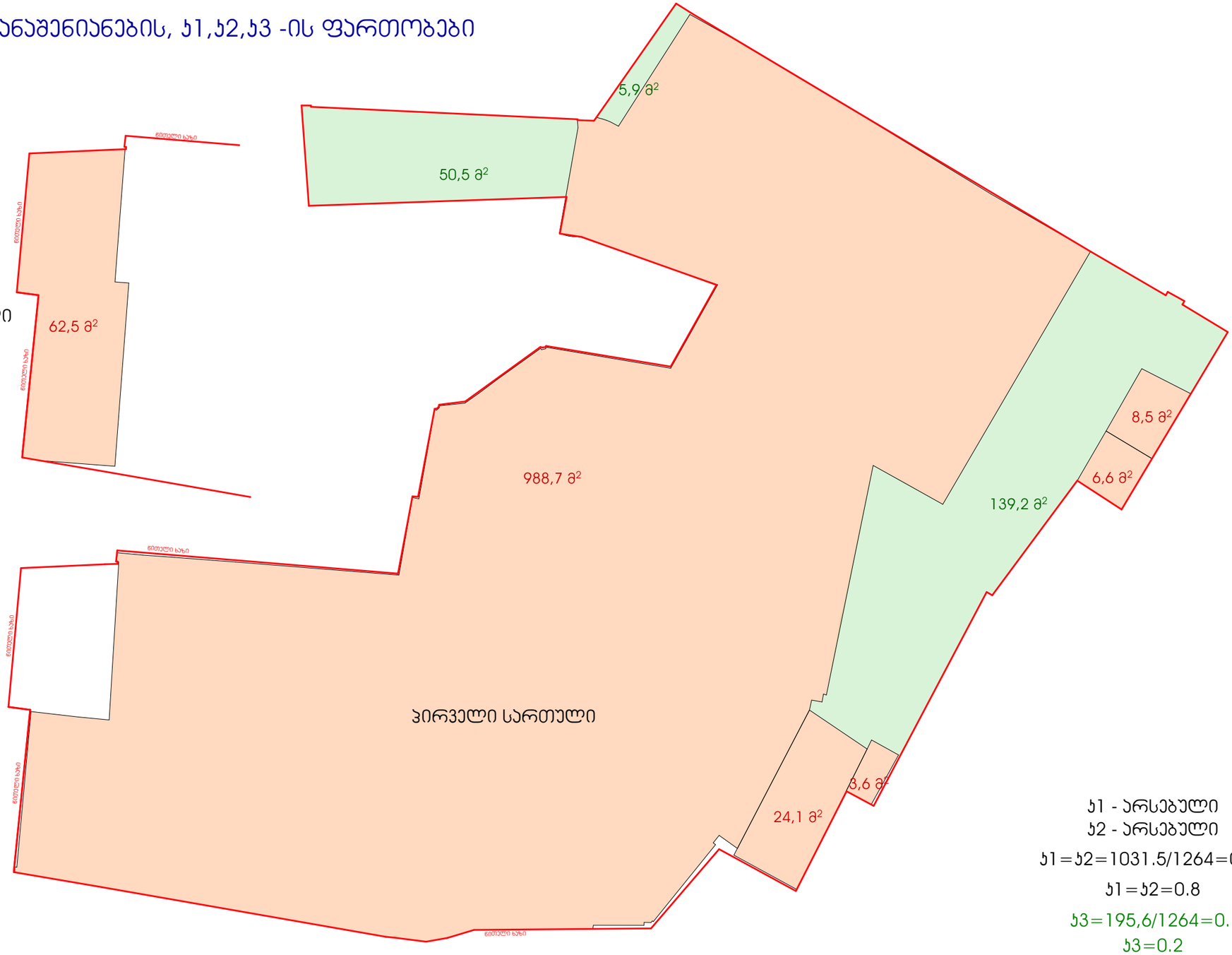
მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სუმბაძე	
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

CAD style
construction
architecture
design

არსებული განაშენიანების, ს1,ს2,ს3 -ის ფართობები



ს1 - არსებული
ს2 - არსებული

ს1=ს2=1031.5/1264=0.82

ს1=ს2=0.8

ს3=195,6/1264=0.155

ს3=0.2

განაშენიანების ფართობი
პირველი სართული -1031,5მ²
სარდაფი - 62,5მ²
სულ - 1094მ²

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეაკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკ.№ 01.18.04.019.030

არსებული ს1,ს2,ს3 და განაშენიანების პროექტი

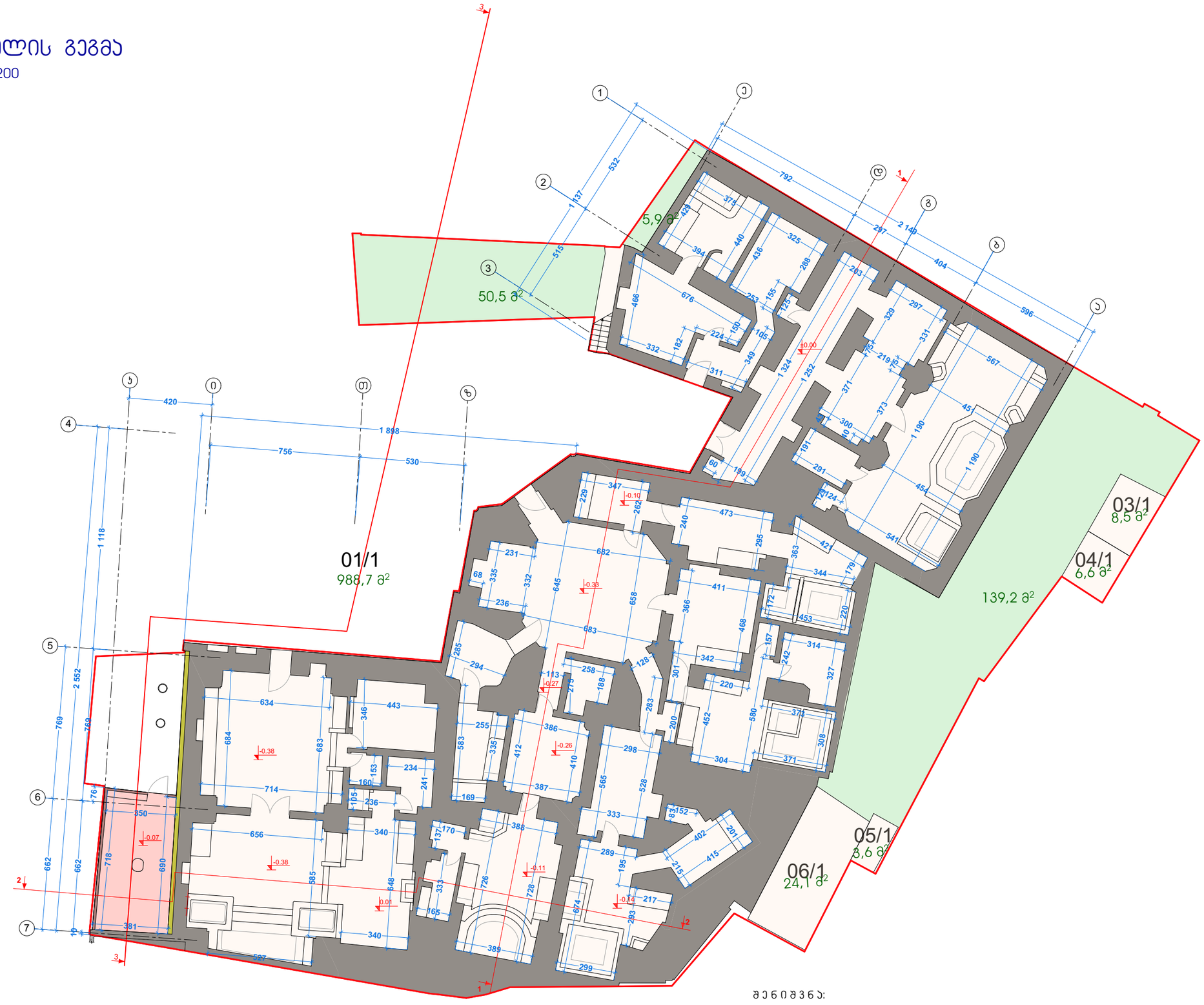
მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სემაკაძე	
არქიტექტორ-რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

პირველი სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:200



არსებული ამორტიზირებული შენობის დემონტაჟი

გადასაწყობი და სარეკონსტრუქციო (გასამგრებელი) აგურის კედლის სავირე წყობა

შ ე ნ ი შ ვ ნ ა:

სადემონტაჟო შენობის კედლები ნაშენია ნახევარი აგურით 12სმ სისქით, არ გააჩნია სარტყელი. გადახურვის ფილა უშუალოდ ორ 10-იან ორტესებარზე და ამ კედლებზეა დადებული.

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიბოედოვის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი მენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკ3.№ 01.18.04.019.030

პირველი სართულის გეგმა დემონტაჟი და რეკონსტრუქცია

მასშტაბი 1:200

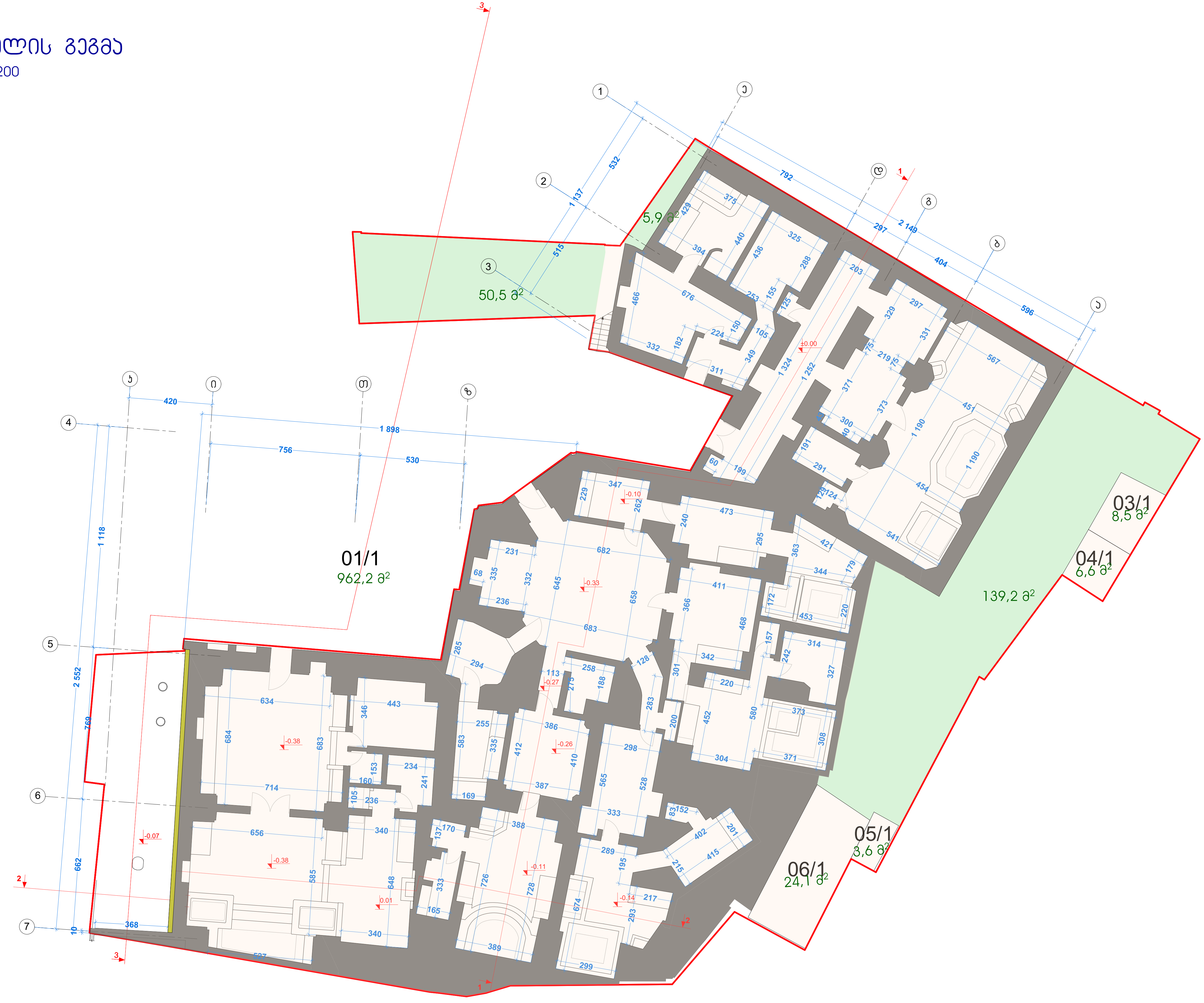
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გაფრალიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სეფხაძე	
არქიტექტორ-რესტავრატორი	ი.გაფრალიძე	

CAD style construction architecture design

პირველი სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:200



გადასაწყობი და სარეკონსტრუქციო (გასამაგრებელი) აგურის კედლის საპირე წყობა

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკვ.№ 01.18.04.019.030

პირველი სართულის გეგმა საპროექტო

მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სუმბაძე	
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

CAD style
construction
architecture
design

სარდაფის გეგმა

მასშტაბი 1:200



ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეაონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკ.№ 01.18.04.019.030

სარდაფის გეგმა

პროექტი

მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გაგოშიძე	
არქ.მთ.არქ	მ.ცაგარეიშვილი	
არქიტექტორ-რესტავრატორი	ი.გაგოშიძე	

CAD style construction architecture design

სახურავის გეგმა

მასშტაბი 1:200



არსებული ამორტიზირებული შენობის დემონტაჟი

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკვ.№ 01.18.04.019.030

სახურავის გეგმა დეომონტაჟი და რეკონსტრუქცია

მასშტაბი 1:200

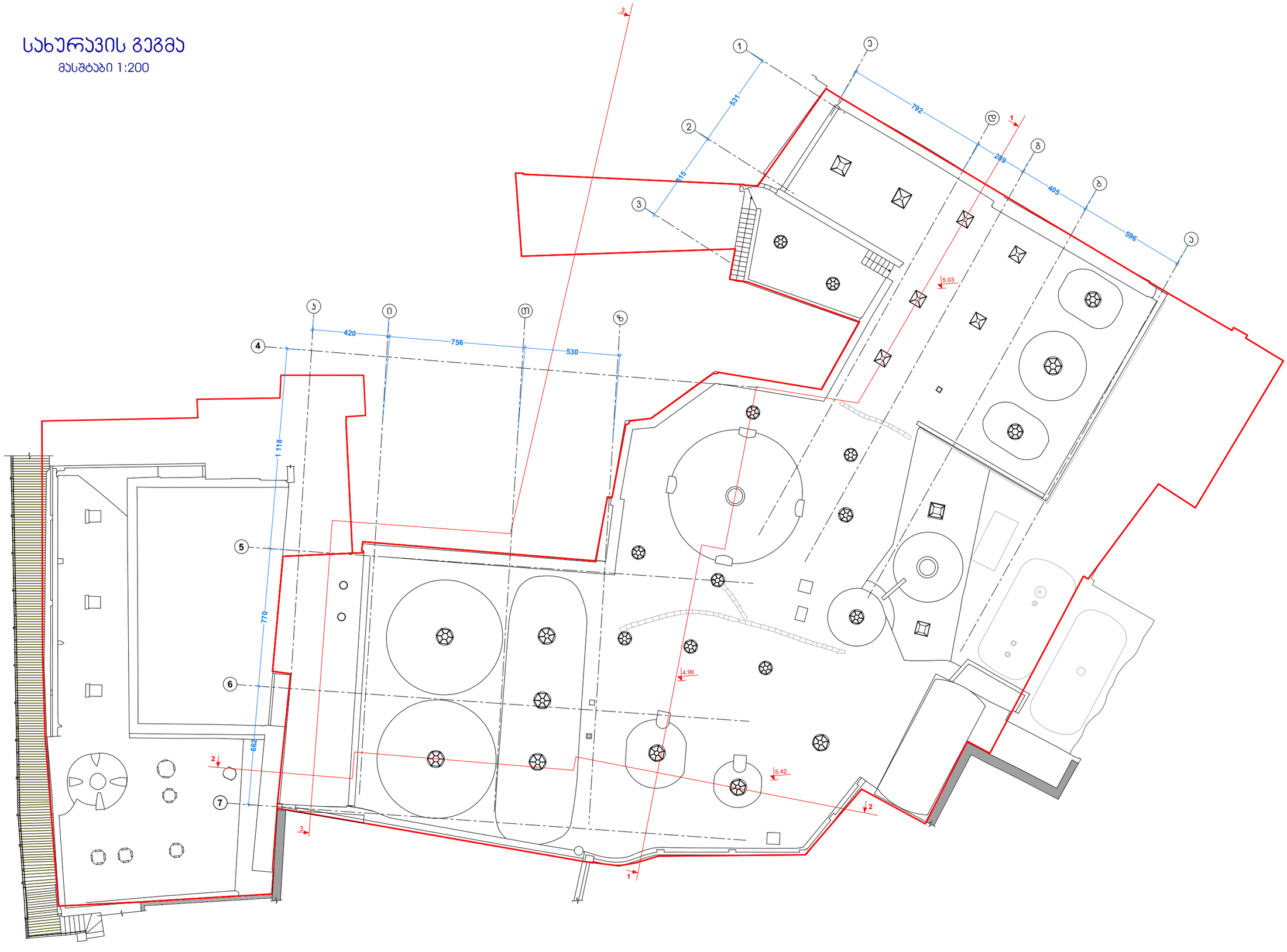
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სუმბაძე	
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

CAD style
construction
architecture
design

სახურავის გეგმა

მასშტაბი 1:200



ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიბოედოვის ქ №3-ში, აბანოს რეაბილიტაცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკვ.№ 01.18.04.019.030

სახურავის გეგმა

პროექტი

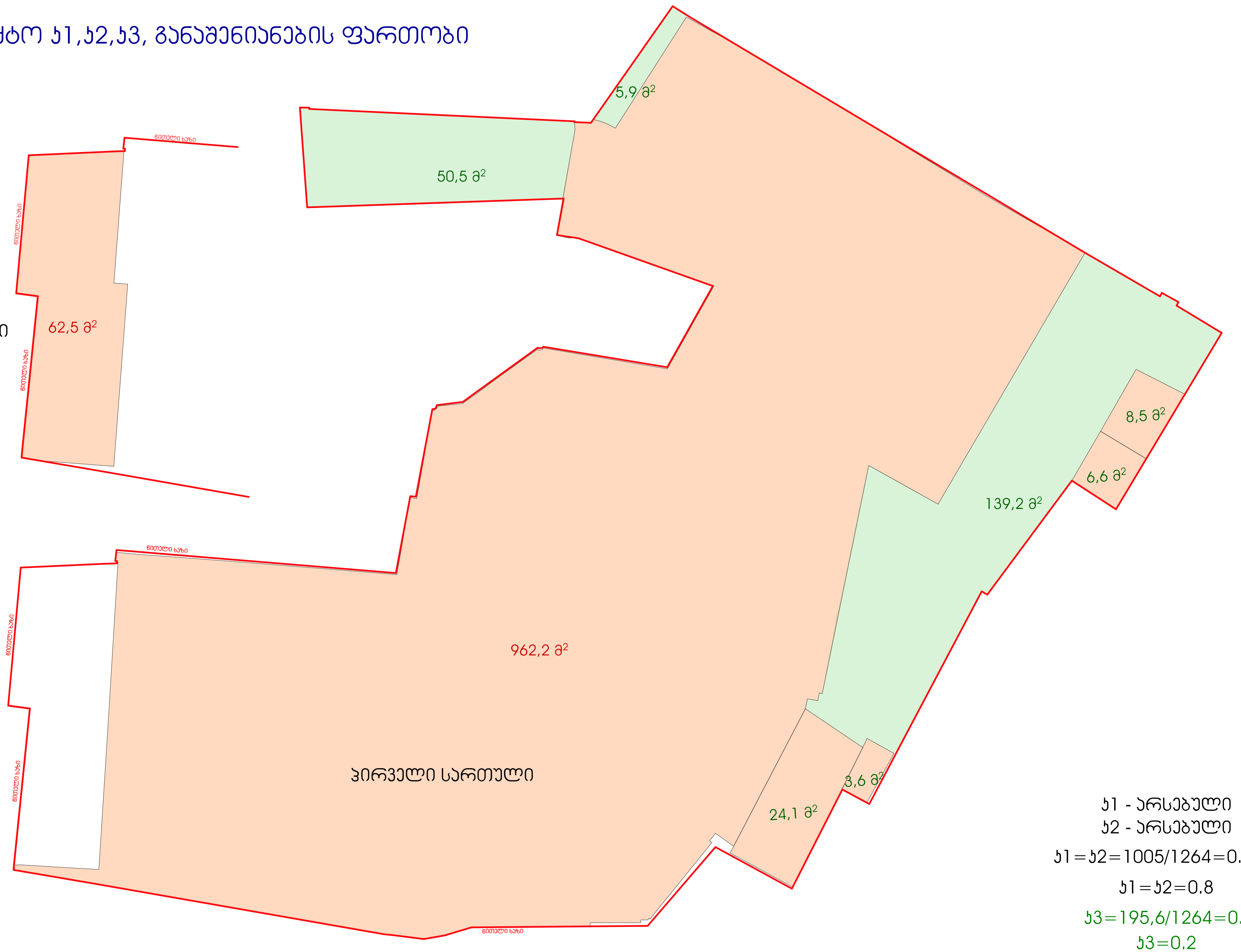
მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

დირექტორი	ი.გაგოშიძე	
პრ.მთ.არქ	გ.სემენაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	ი.გაგოშიძე	

CAD style construction architecture design

საპროექტო კ1,კ2,კ3, განაშენიანების ფართობი



კ1 - არსებული
კ2 - არსებული

კ1=კ2=1005/1264=0.79

კ1=კ2=0.8

კ3=195,6/1264=0.155

კ3=0.2

განაშენიანების ფართობი
პირველი სართული -1005მ²
სარდაფი - 62,5მ²
სულ - 1067,5მ²

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიშაშვილის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაკვ.№ 01.18.04.019.030

საპროექტო კ1,კ2,კ3 და განაშენიანების კროკები

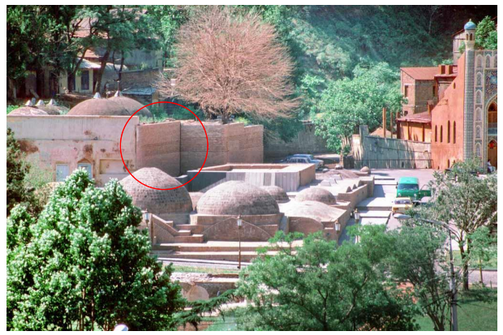
მასშტაბი 1:200

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ/პ		

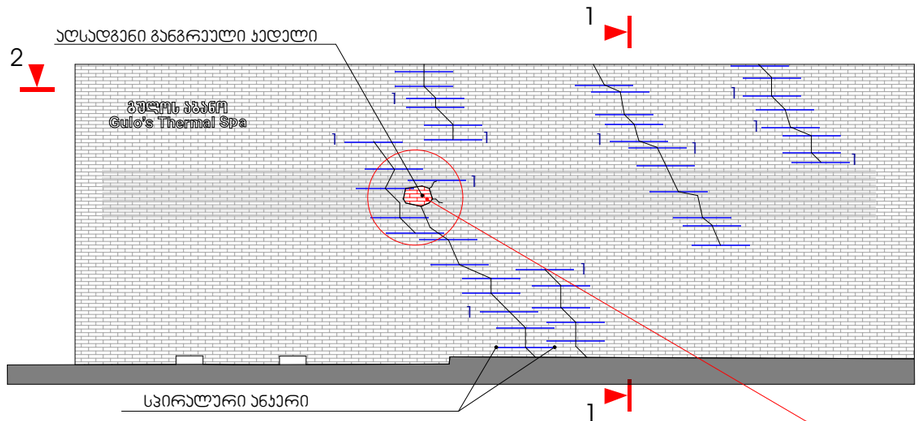
დირექტორი	ი.გამყრელიძე	[signature]
პრ.მთ.არქ	გ.სუმბაძე	[signature]
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	[signature]

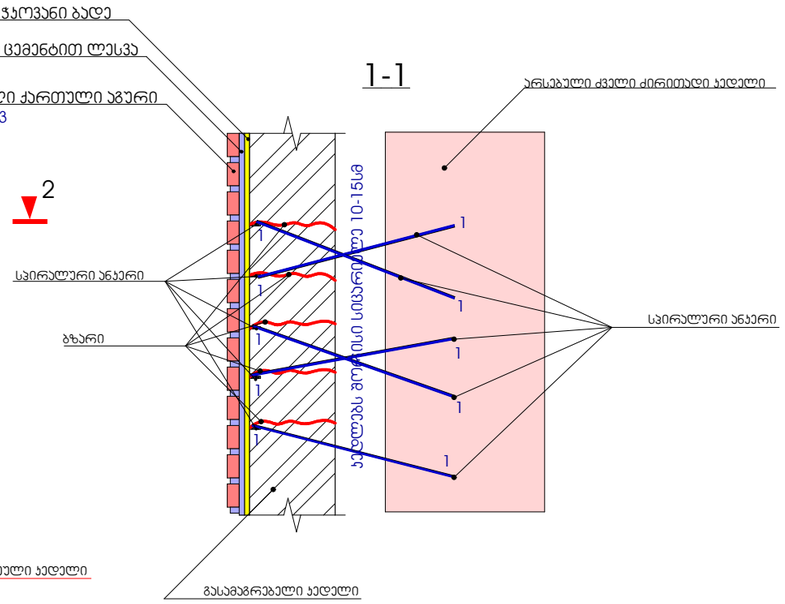
CAD style
construction
architecture
design

1980 წლის ფოტო
დეკორატიული ქედელი



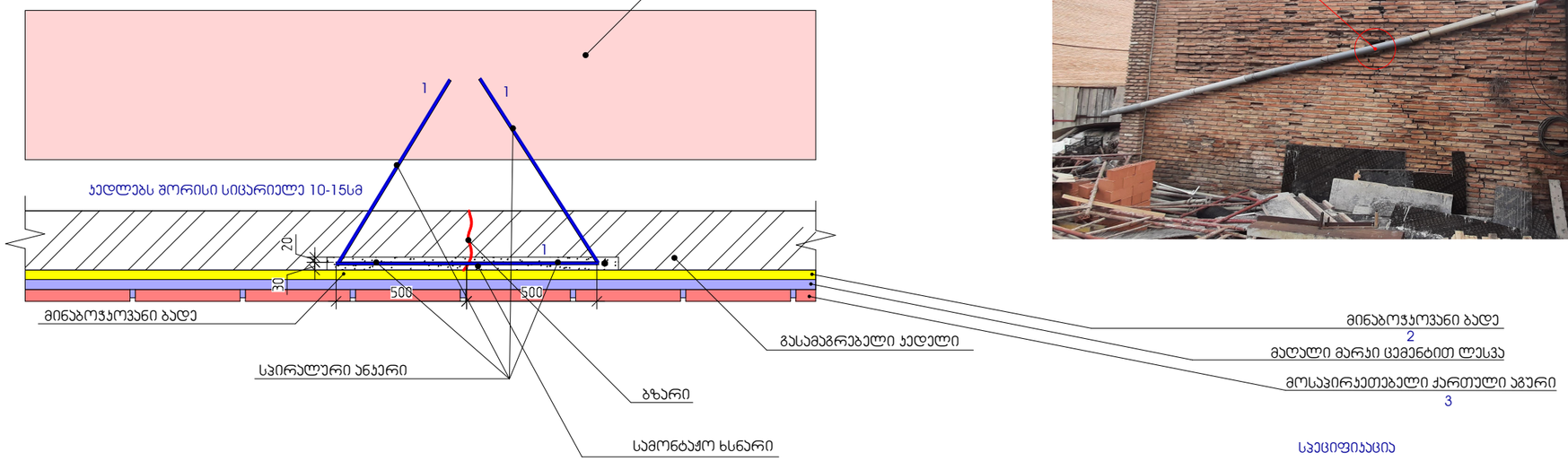
სარეკონსტრუქციო (გასამაგრებელი) აგურის ქედლის საჰირე წყობა 72,6 მ²

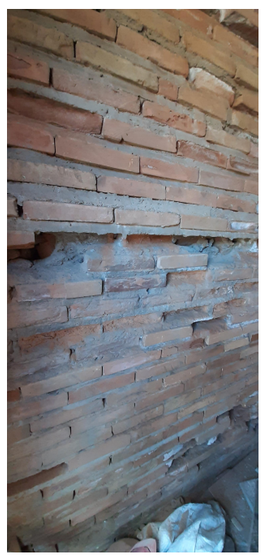






2-2





სპეციფიკაცია

დასახელება	პოზ.	რაოდ	სულ
სპირალური ანკერი	1	88	88ცრძ.მ
მინაბოჭკობანი ბადე	2	75მ²	75მ²
დახერხილი ქართული აგურის ზედაპირი	3	75მ²	75მ²

სარეკონსტრუქციო კედელი ავარიულ მდგომარეობაშია და საჭიროებს სასწრაფო გამაგრებას. კედელი ძლიერ არის დაგზარული, ერთ ადგილას საერთოდ განგრეულია (იხ. ფოტო). ხოლო ძველ აბანოს კედელსა და ამ ახალ დეკორატიულ კედელს შორის შეიმჩნევა სიცარიელე რაც კიდევ უფრო ამძაფრებს კედლის ავარიულობას.

აქედან გამომდინარე სასწრაფოდ ჩასატარებელია შემდეგი ღონისძიებები:

1. უნდა გასუფთავდეს კედელი დაშლილი და ნახევრად დაშლილი აგურის წყობისგან. გამოირეცხოს წყლის ჭავლის საშუალებით.
2. გასუფთავებულ და დამუშავებულ კედლი შეივსოს საათითაოდ ახალი აგურებით და სამონტაჟო ხსნარით.
3. ბზარის ადგილებში სიცარიელები შეივსოს მაღალი წნევით ორკომპონენტიანი სამონტაჟო ხსნარით.
4. ასევე ბზარის ადგილებში ჰორიზონტალურად ბზარის ორივე მხარეს 50-50სმ-ზე აბურებს შორის მოეწყოს 5სმ-ს ჩაღრმავება და შეივსოს სამონტაჟო ხსნარით 50-50 სმ მანძილზე მოეწყოს სპირალური ანკერები არსებული კედლის მიმართ კუთხით აბანოს არსებული ძველ კედლამდე სადაც უნდა ჩამაგრდეს სიღრმით 20 სმ -მდე. ბიჯით 3-5 აგური.
5. გამაგრება მოხდეს ძველა ბზართან. (წარმოდგენილი ნახაზის მიხედვით)
6. გამაგრებული კედელზე მოეწყოს მინა ბოჭკოვანი ბადე და დამაგრდეს ანკერებით.
7. კედელი გაილესოს მაღალი მარკის ცემენტის ხსნარით.
8. შელესილი კედლის ზედაპირი მოპირკეთდეს ძართული აგურით წებოცემენტის გამოყენებით.

ქ.თბილისი, აბანოთუბანი, გრიბოედოვის ქ №3-ში, აბანოს რეკონსტრუქცია და ცალკე მდგომი შენობის დემონტაჟის პროექტი

ნაგ.№ 01.18.04.019.030

გასამაგრებელი კედლის დეტალური ნახაზი (ჭრილები) გამოყენებული მასალის სპეციფიკაცია

ნაწილი:
მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
მთ.არქიტექტ	გ.სუმბაძე	
არქიტექტორ-რესტავრატორი	ი.გამყრელიძე	

CAD style construction architecture design