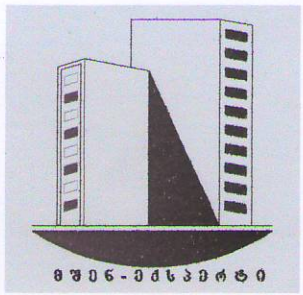
შ.პ.ს.
“მშენ-ექსპერტი”



LTD
“B U I L D-E X P E R T”

“5” მაისი 2014 წ.

საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზის დასკვნა

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ხვამლის ქუჩა №8

დამკვეთი: შპს „არქიტექტურა ლაბორატორია №3“,
დირექტორი ირაკლი აბაშიძე

დასკვნის შედგენის საფუძველი: 01.05.2014 წ ხელშეკრულება

ობიექტის დასახელება: ქ. თბილისი, ხვამლის ქუჩა №8-ში
მდებარე ერთსართულიანი შენობა

დაწყებულია: 2014 წლის 1 მაისი

დასრულებულია: 2014 წლის 5 მაისი

თბილისი
2014 წელი

შპს „მშენ-ექსპერტი“

ვამტკიცებ,
დირექტორი _____
მ. წიქარიშვილი
თბილისი
2014 წლის „5“ მაისი

საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზის დასკვნა

ქ. თბილისი, ხვამლის ქუჩა №8-ში მდებარე
ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის გავლენაზე
მომიჯნავე შენობებზე

თბილისი
2014 წელი

შემადგენლობა:

1. შესავალი
2. ექსპერტების მონაცემები
3. ექსპერტების წინაშე დასმული შეკითხვა
4. კვლევითი ნაწილი
5. გამოყენებული ხელსაწყოები
6. გამოყენებული ლიტერატურა
7. დასკვნა (პასუხი დასმულ კითხვაზე)
8. დანართი

შესავალი

2014 წლის „1“ მაისს შპს „არქიტექტურის ლაბორატორია №3“-ის დირექტორს ირაკლი აბაშიძესა და შპს „მშენ-ექსპერტი“-ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე დაინიშნა ექსპერტიზა.

ექსპერტის მონაცემები

ექსპერტიზის ჩატარება დაევალათ:

ალექსანდრე წაქაძე – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: მშენებლობის ექსპერტის მაგისტრის ხარისხი, მშენებლობის აკადემიური დოქტორის ხარისხი, მუშაობის სტაჟი – 8 წელი.

დემური ტაბატაძე – განათლება უმაღლესი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სრული პროფესორი, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი, მუშაობის სტაჟი – 48 წელი.

ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა

გთხოვთ ჩაგვიტაროთ ქ. თბილისი, ხვამლის ქუჩა №8-ში მდებარე ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის სამ შაოების ჩატარების გავლენის შესახებ მის მომიჯნავედ მდგომ შენობებზე.

გამოყენებული ხელსაწყოები

1. ლაზერული მანძილმზომი;
2. ციფრული ფოტოაპარატი „fujifilm“.

გამოყენებული ლიტერატურა

1. СНиП 2.02.01-83 основания зданий и сооружений, 1983 г.;
2. Справочник проектировщика. „Основания фундаменты и подземные сооружения“. М. 1985 г.

კვლევითი ნაწილი

გამოსაკვლევი ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისში ხვამლის ქუჩა №8-ში (იხ. დანართი: ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან, საკადასტრო გეგმა, სიტუაციური აზომვითი ნახაზი, გენერალური გეგმა). შენობა შედგება ორი ნაწილისაგან. პირველი ნაწილი არის ძირითადი შენობა ერთსართულიანი სარდაფით, მეორე – ერთსართულიანი მიდგმული დამხმარე ფართი (ფოტო №1, №2).

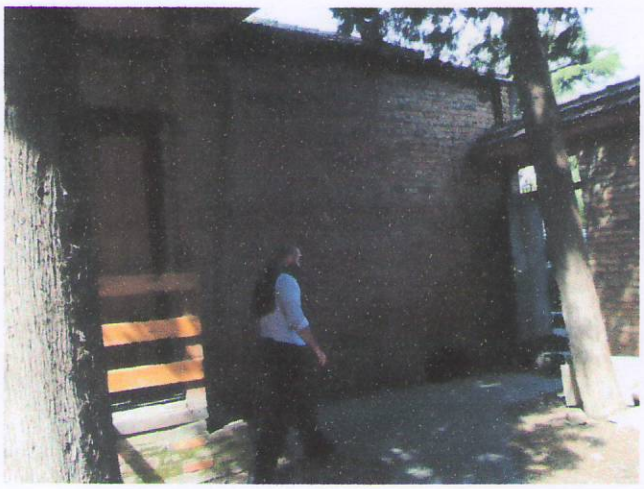


ფოტო №1

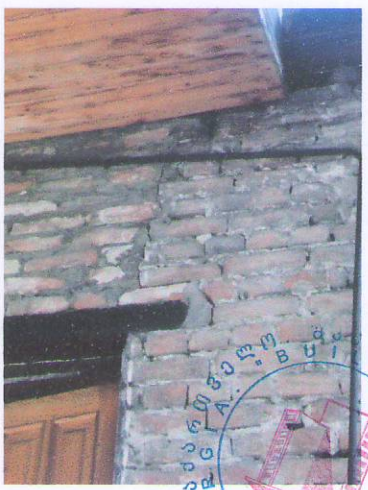


ფოტო №2

გამოსაკვლევი შენობა აშენებულია აგურის კედლებით, საძირკველი ლენტურია, სახურავი მოწყობილია ხის ნივნივებზე და დაფარულია კრამიტის ბურულით (ფოტო №2). შენობას არ აქვს ანტისეისმური სარტყელი და მზიდ კედლებზე შეინიშნება ბზარები (ფოტო №3, №4).



ფოტო №3



ფოტო №4

გამოსაკვლევი შენობას ხვამლის ქუჩა №10-ში მარჯვენა მხარეს (ხვამლის ქუჩიდან) ესაზღვრება ორსართულიანი აგურის შენობა, რომელიც ვიზუალური დათვალიერებით დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაშია და მისგან დაცილებულია 20 სმ-ით, ანუ საერთო კედელი არ გააჩნიათ (ფოტო №5, №6).

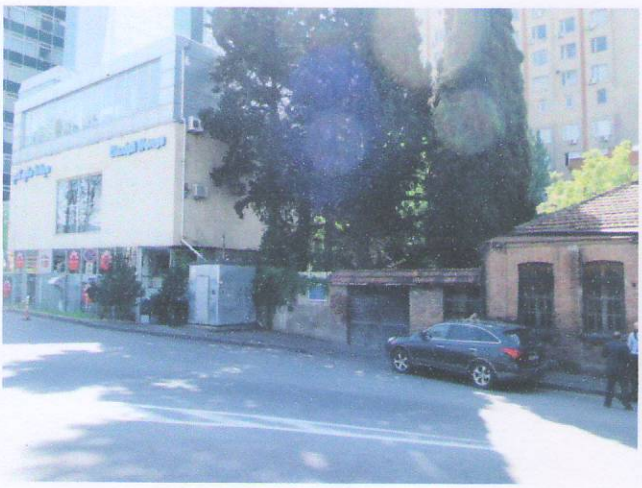


ფოტო №5



ფოტო №6

მარცხენა მხრიდან (ხვამლის ქუჩიდან) შენობას ემიჯნება „დანიური სახლი“-ს შენობა, რომელიც დაცილებულია 16 მ-ით (ფოტო №7), ხოლო უკანა მხრიდან დამხმარე სათავსოს ემიჯნება 3-სართულიანი შენობა, რომელთა მოსაზღვრე კედლებს შორის მანძილი 25 სმ-ია (ფოტო №8).



ფოტო №7



ფოტო №8

დანართში მოცემულია ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან, საკადასტრო გეგმა, სიტუაციური ასომვითი ნახაზი, გენერალური გეგმა.

დასკვნა

(პასუხი დასმულ კითხვაზე)

გამოსაკვლევი შენობის, მდებარე ქ. თბილისი, ხვამლის ქუჩა №8-ში, დემონტაჟი ტექნიკურად შესაძლებელია ისე, რომ მომიჯნავე შენობებს ზიანს არ მიაყენებს (არ მოახდენს გავლენას). დემონტაჟი უნდა განხორციელდეს შესაბამისი დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტის სრული დაცვით. დემონტაჟი უნდა მოხდეს გამოყენებული მანქანა-მექანიზმების ვიბრაციის გავლენის გამორიცხვით მომიჯნავე შენობებზე.

ექსპერტები:

/დ. ტაბატაძე/

/ბ. წაქაძე/

დანართი

მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი N 01.13.08.001.008

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია	მომზადების თარიღი
N 882013054189 - 11/02/2013 16:43:12	21/02/2013 16:11:39

საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი
თბილისი	დიდუბე		
01	13	08	001/008

მისამართი: ქალაქი თბილისი , ქუჩა ხვამლი , N 8 (ნაკვეთის N 1/8)

ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება
ნაკვეთის ფუნქცია: არასასოფლო სამეურნეო
დაზუსტებული ფართობი: 515.00 კვ.მ.
ნაკვეთის წინა ნომერი: 1;
შენობა-ნაგებობ(ებ)ის საერთო ფართი: 138.00

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882008088994 , თარიღი 01/04/2008 09:28:26
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 07/04/2008

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- უძრავი ქონების ნასყიდობის ხელშეკრულება N1-2671 , დამოწმების თარიღი:27/03/2008 ,ნოტარიუსი ნ. მასხულია

მესაკუთრეები:
შპს "ჯი-დი დეველოპმენტი" , ID ნომერი:204550333

მესაკუთრე: შპს "ჯი-დი დეველოპმენტი"

აღწერა:

იპოთეკა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882013054189 თარიღი 11/02/2013 16:43:12	იპოთეკარი: სააქციო საზოგადოება ბანკი "რესპუბლიკა"; მესაკუთრე: შპს "ჯი-დი დეველოპმენტი" 204550333; საგანი: მიწის დაზუსტებული ფართობი: 515.00 კვ.მ. მასზე მდგომი შენობა-ნაგებობით ;
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 21/02/2013	იპოთეკის ხელშეკრულება N692717-4, დამოწმების თარიღი09/11/2011, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო(რეგ N 882011547699; თარიღი 09/11/2011),
	ცვლილება იპოთეკის ხელშეკრულებაში, დამოწმების თარიღი25/01/2012, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო(რეგ.ნომერი 882012031277; თარიღი 25/01/2012) ,
	შეთანხმება ცვლილების შეტანაზე, დამოწმების თარიღი11/02/2013, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საგადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მაგერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდას ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება: http://public.reestri.gov.ge ან დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405; 595 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე სარეგისტრაციო სამსახურში ,"ლიბერთი ბანკის" ნებისმიერ ფილიალში ან "პრივატბანკის" სწრაფი გადახდის აპარატიდან.

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საკადასტრო გეგმა

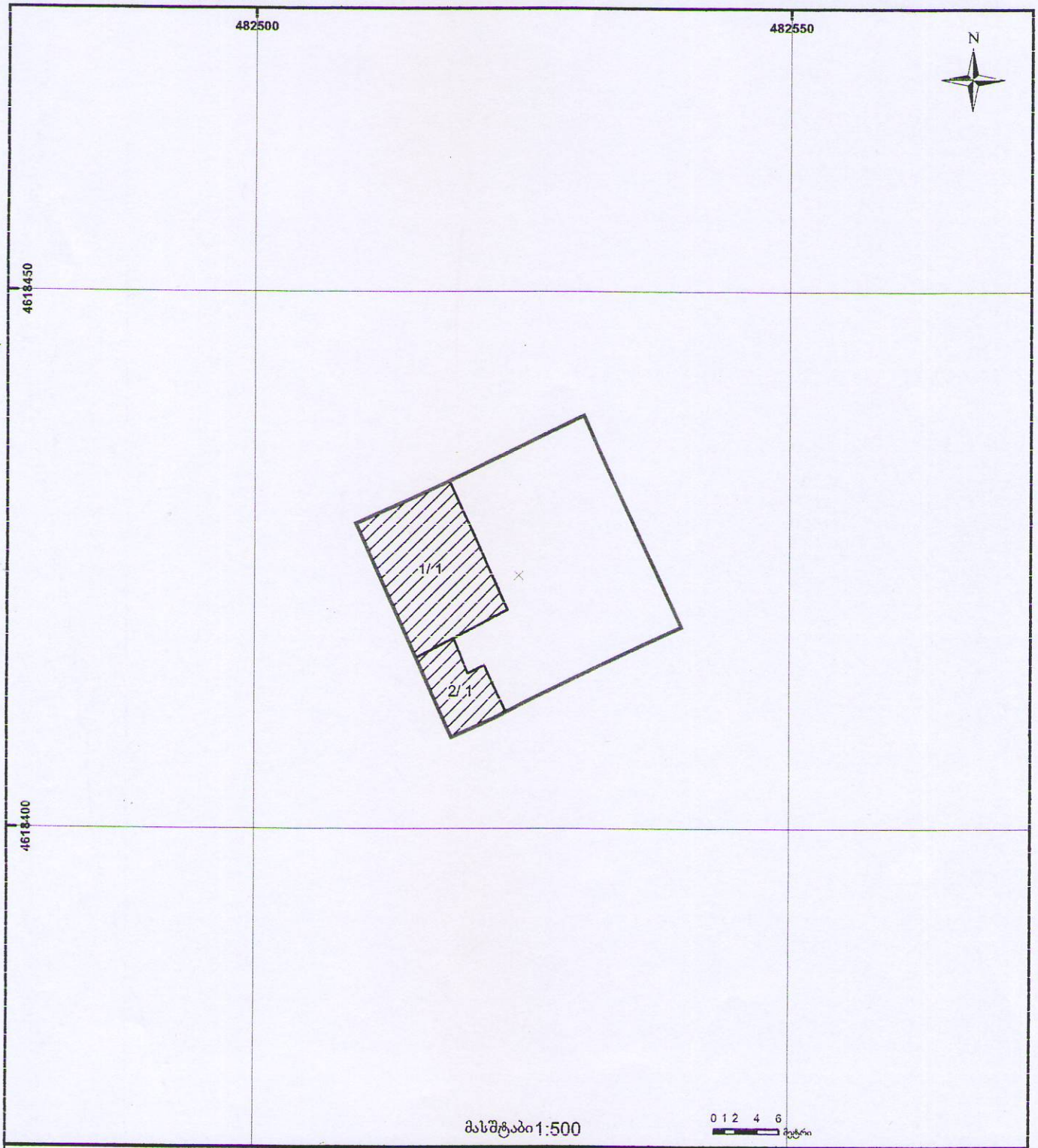
მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: *01.13.08.001.008*

განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 089006-08

მიწის ნაკვეთის ფართობი: *515* კვ.მ.

დანიშნულება: *არასასოფლო-სამეურნეო*

მომზადების თარიღი 02.04.08



1/2 შენობა-ნაგებობა, პირობითი ნომერი/სართულიანობა

სერვიტუტი

ხაზობრივი ნაგებობა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

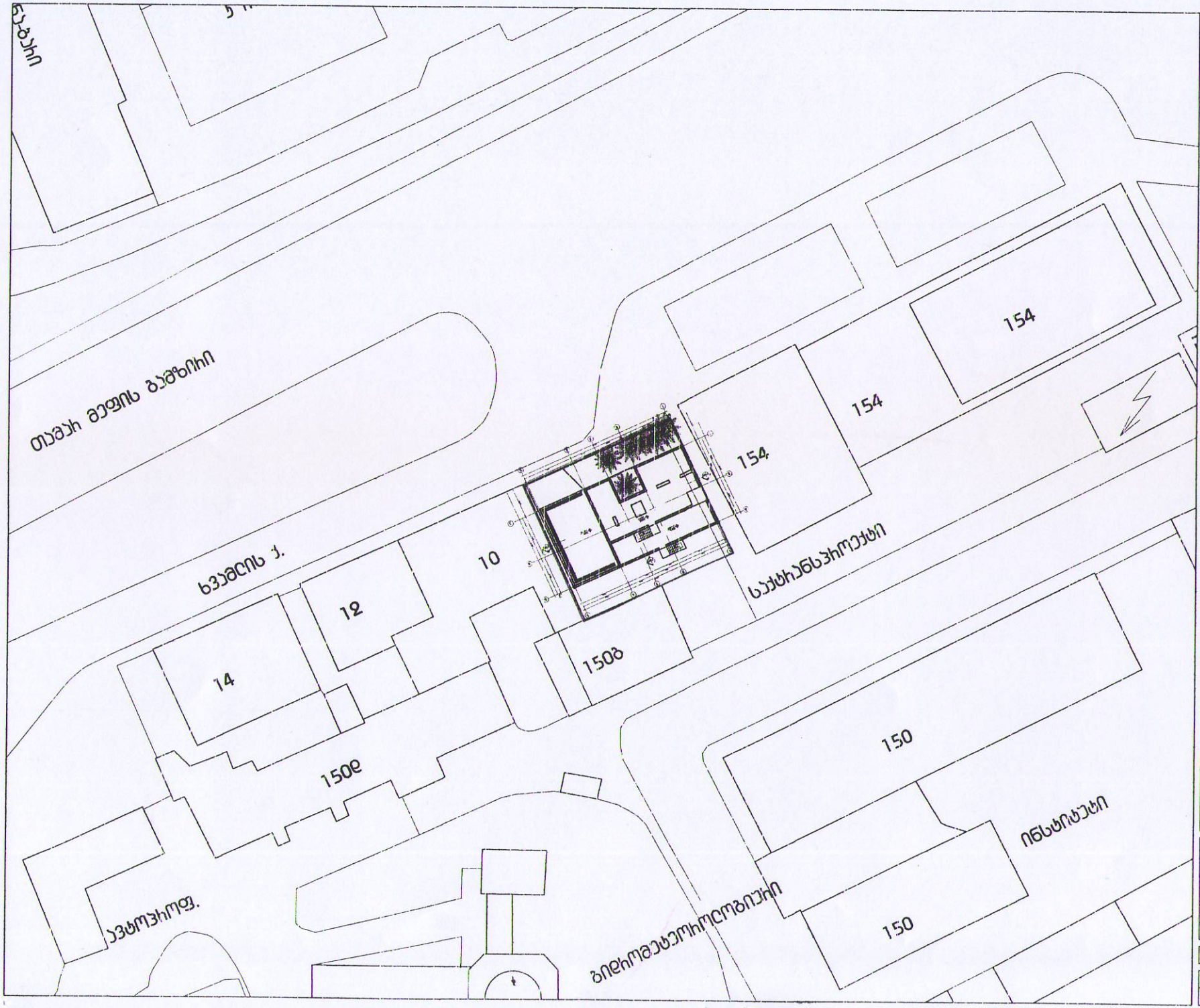
მშენებარე ნაგებობა

0.00
00.0
UTM (საერთაშორისო) სისტემის კოორდ.

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზის/ნ. ჩხეიძის ქ. 2 ტელ.: (995 32) 91 04 27; ფაქსი: (995 32) 91 03 41

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო თბილისი დ. აღმაშენებლის გამზ. 89/24 ტელ: (995 32) 94 13 65

www.napr.gov.ge



LABORATORY OF ARCHITECTURE #3

პროექტის დასახელება
სასტუმრო ხვიმლის ქარხანა

ექსპლიკაცია

ნიშნები და სიმბოლოები
ღერძის ხაზი
იატაკი +3.300
ნიშნული
ჭრილის აღნიშვნა ფურცლის ნომერი

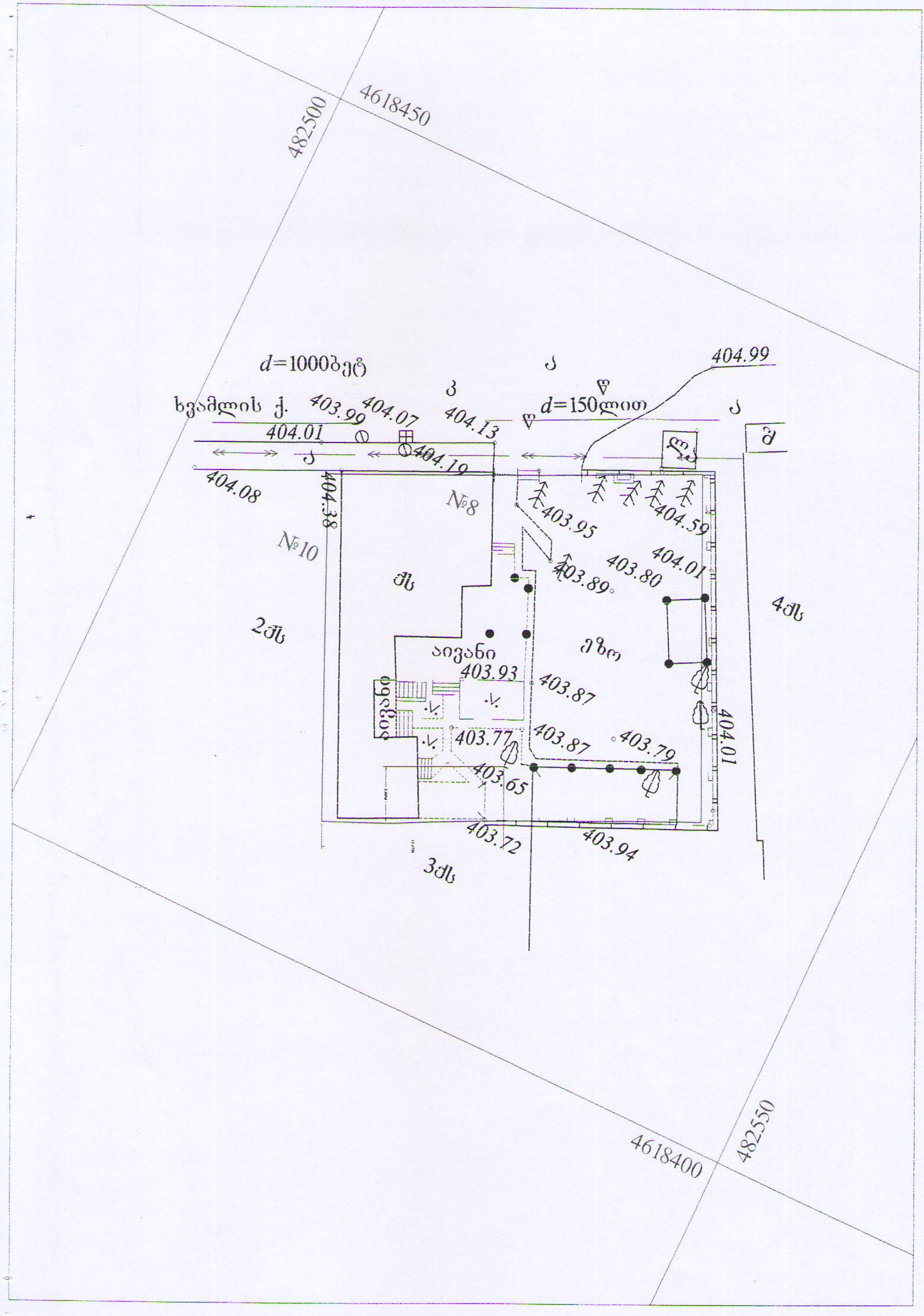
პროექტის ფირმა
CYPARIS

ნახაზის დასახელება
გენერალური გეგმა

მასშტაბი	1:500
ხელმძღვანელი	დ.შუშანიძე
პროექტირება	ი.ბაბუნიძე

თარიღი	2013.11.26
ფურცელი	ზ-010

ზ.ჰა/მ.	ბეჭდი
000	000



4618450
482500
d=1000ბეტ
ხვამლის ქ.
403.99
404.07
404.13
404.01
404.19
404.08
404.38
d=150ლით
404.99
№8
№10
2ძს
ძს
აივანი
403.93
403.87
403.95
404.59
403.89
403.80
404.01
4ძს
ეზო
403.77
403.87
403.79
403.65
404.01
403.72
403.94
3ძს
4618400
482550

ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი
ქ. თბილისში, ხვამლის ქ. 8

„მოპ„ მარკის ნახაზების უწყისი

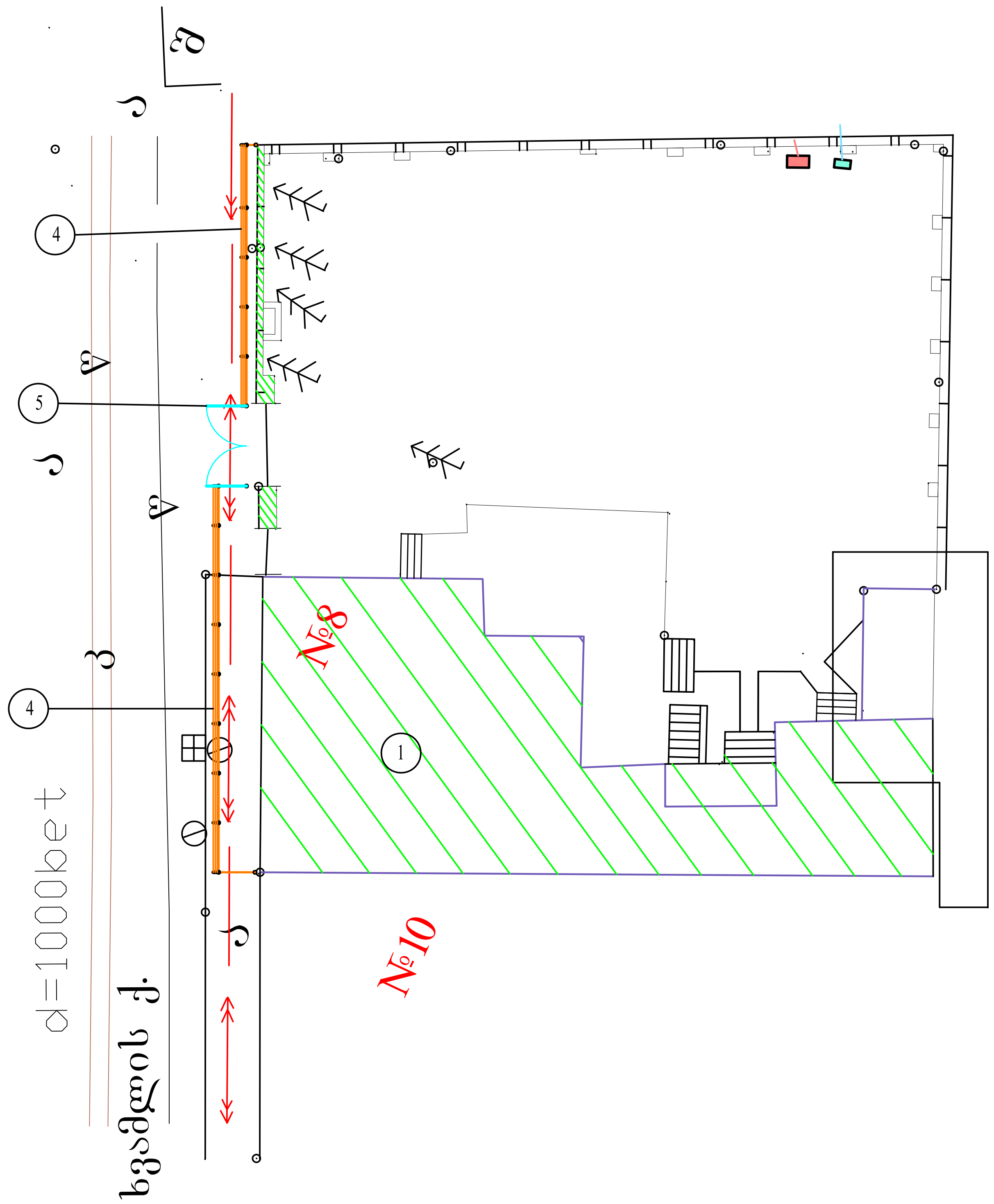
რიგ №	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	შენიშვნა
1	საერთო მონაცემები	
2	საამშენებლო გენგეგმა	
3	არსებული ტოპო	
4	გენგეგმა ანაზომი	
5	პირველი სართულის გეგმა. ანაზომი	
6	გადახურვის გეგმა. ანაზომი	
7	ფასადი 1-2 ღერძებში ანაზომი	
8	ფასადი ე-ა ღერძებში ანაზომი	
9	ჭრილი ა-ე ღერძებში ანაზომი	
10	საამშენებლო კალენდარული გრაფიკი	

განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია СНиП 3.01.01-85 თანახმად , შემოკლებულ ვარიანტში .
2. საპროექტო ობიექტის დემონტაჟის ხანგრძლივობა განისაზღვრება СНиП 1.04.03-85 , გვ. 259 , პ.6 -ის მიხედვით T = 45 დღეს.
3. მოსამზადებელ პერიოდში უნდა განხორციელდეს შემდეგი :
   - ქუჩის მხრიდან დამონტაჟდეს ღობის დგარები და შეიკრას წინა პერიმეტრზე ღობის ზედა ნაწილში სამსენებლო ბადით, რადგან ნაკლებად დაიმტვეროს წინა გასასვლელი ;
4. სამშენებლო ნაგვის გატანა განხორციელდეს ადრე დილით ან გვიან ღამე , როცა ნაკლები იქნება ხალხის მოძრაობა , ტომრებით უშუალოდ ავტომანქანის ძარაში ;
5. საამშენებლო უბანზე უნდა იქნას გათვალისწინებული სანიტარული პირობები მუშებისათვის СНиП III - 4 - 80* შესაბამისად.
6. არსებული შენობის დემონტაჟი მოხდეს ხელით, მანქანა-მექანიზმების გამოყენების გარეშე.

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. თბილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	1	A-3
კონსტ-რი	ლ.ხატუაშვილი						
				საერთო მონაცემები	მასშტაბი	ბ.დ. ჯგუფი	
					1:100		

ს ა ა მ შ ე ნ ე ბ ლ ო   გ ე ნ გ ე გ მ ა



ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა

1. სადემონტაჟო შენობა - ნაგებობები
2. დროებითი მუშათა გასახდელი და სამუშაოთა მწარმოებლის ოთახი
3. დროებითი ტუალეტი
4. დროებითი ხის ღობე, ბადით და ლავგარდანით
5. დროებითი ხის ჭიშკარი

პირობითი აღნიშვნები

- სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობა
- დროებითი ხის ღობე
- დროებითი ხის ჭიშკარი
- W — დროებითი ელ. კარადა , მრიცხველი
- წ — დროებითი წყალსადენი , მრიცხველი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. თბილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	2	A-3
კონსტ-რი	ლ.ზატუაშვილი						
				სამშენებლო გენგეგმა	მასშტაბი	ბ.დ. ჯგუფი	
					1:100		

482500
4618450
ძ= 1000ბეტ
ა
404.99
ხვამლის ქ.
403.99
404.07
404.13
ძ= 150ლიო
ა
404.01
404.19
ბ
404.08
404.38
№8
№10
403.95
404.59
403.80
404.01
403.89
ბს
4ბს
2ბს
აივანი
ბზო
403.93
403.87
403.77
403.87
403.79
404.01
403.65
403.72
403.94
3ბს
4618400
482550

482500

4618450

ძ= 1000ბეტ

ა

ხვამლის ქ.

ბ

ძ= 150ლით

ა

404.99

404.01

404.08

404.38

№8

№10

403.95

404.59

404.01

403.80

403.87

403.87

403.79

403.65

403.72

403.94

404.01

2ძხ

3ძხ

4ძხ

ბ

გ

დ

ე

ვ

1

2

3

8

9

9190

9510

8175

1429

1361

871

9212

6466

8352

4949

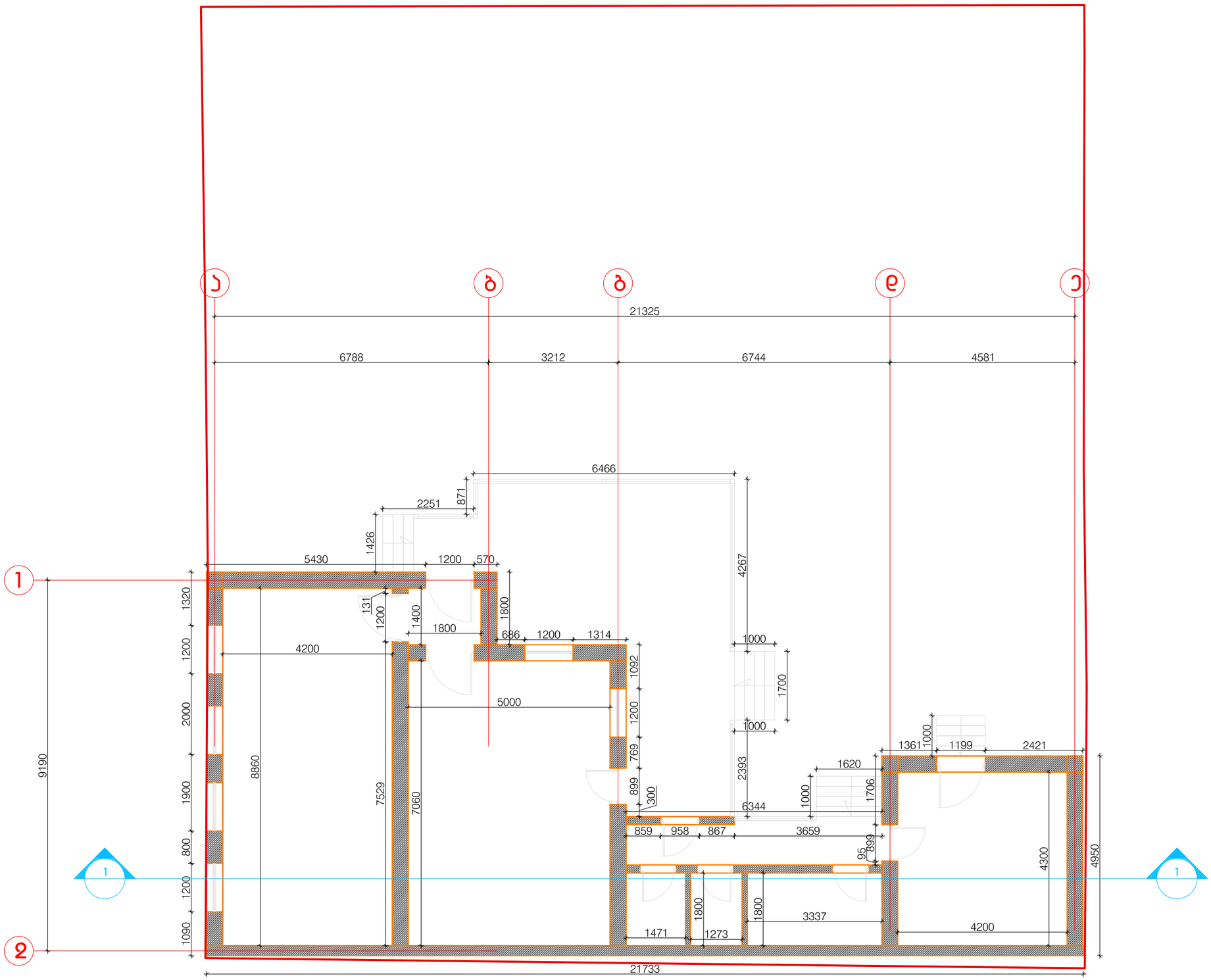
1500

4961

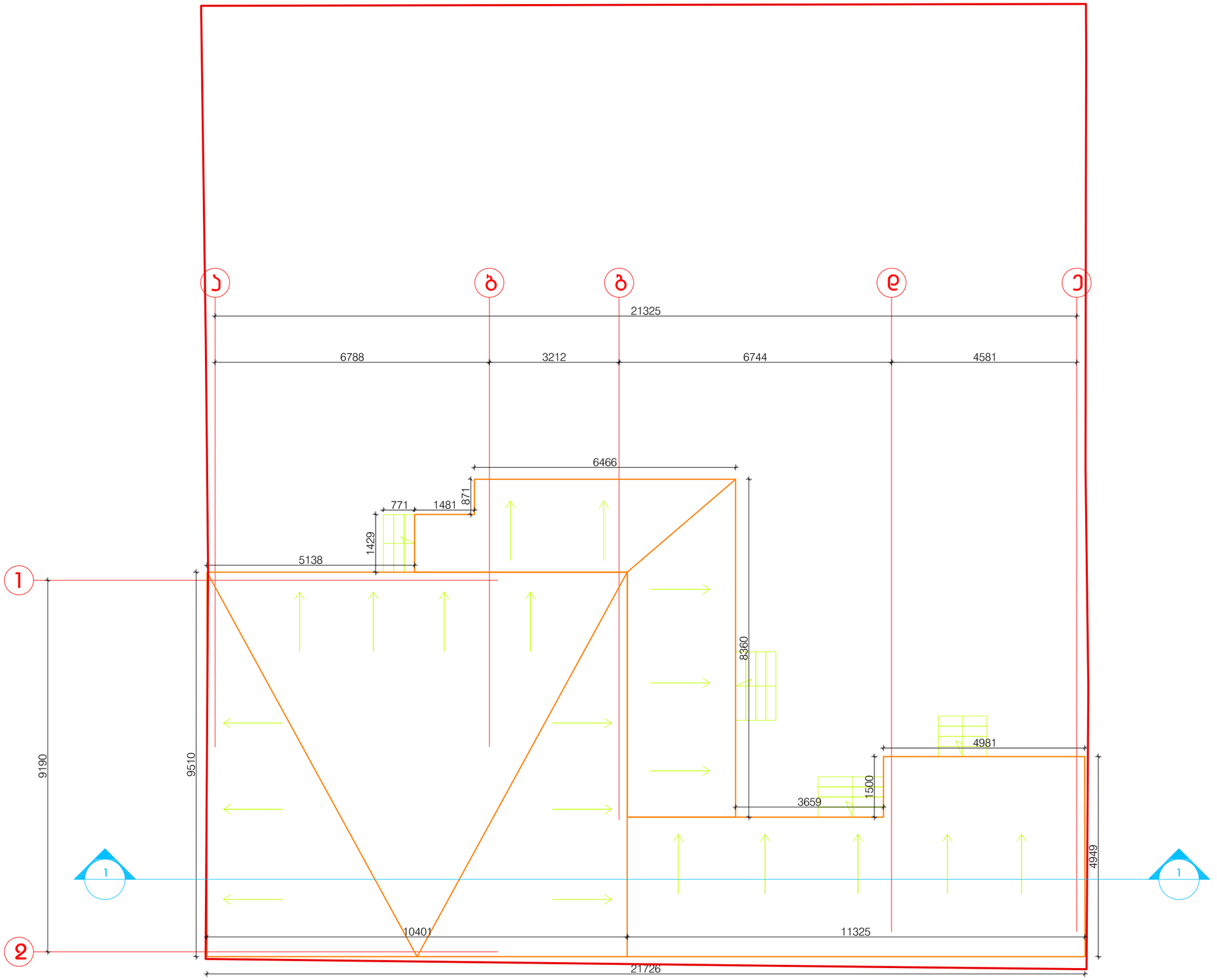
4941

4618400

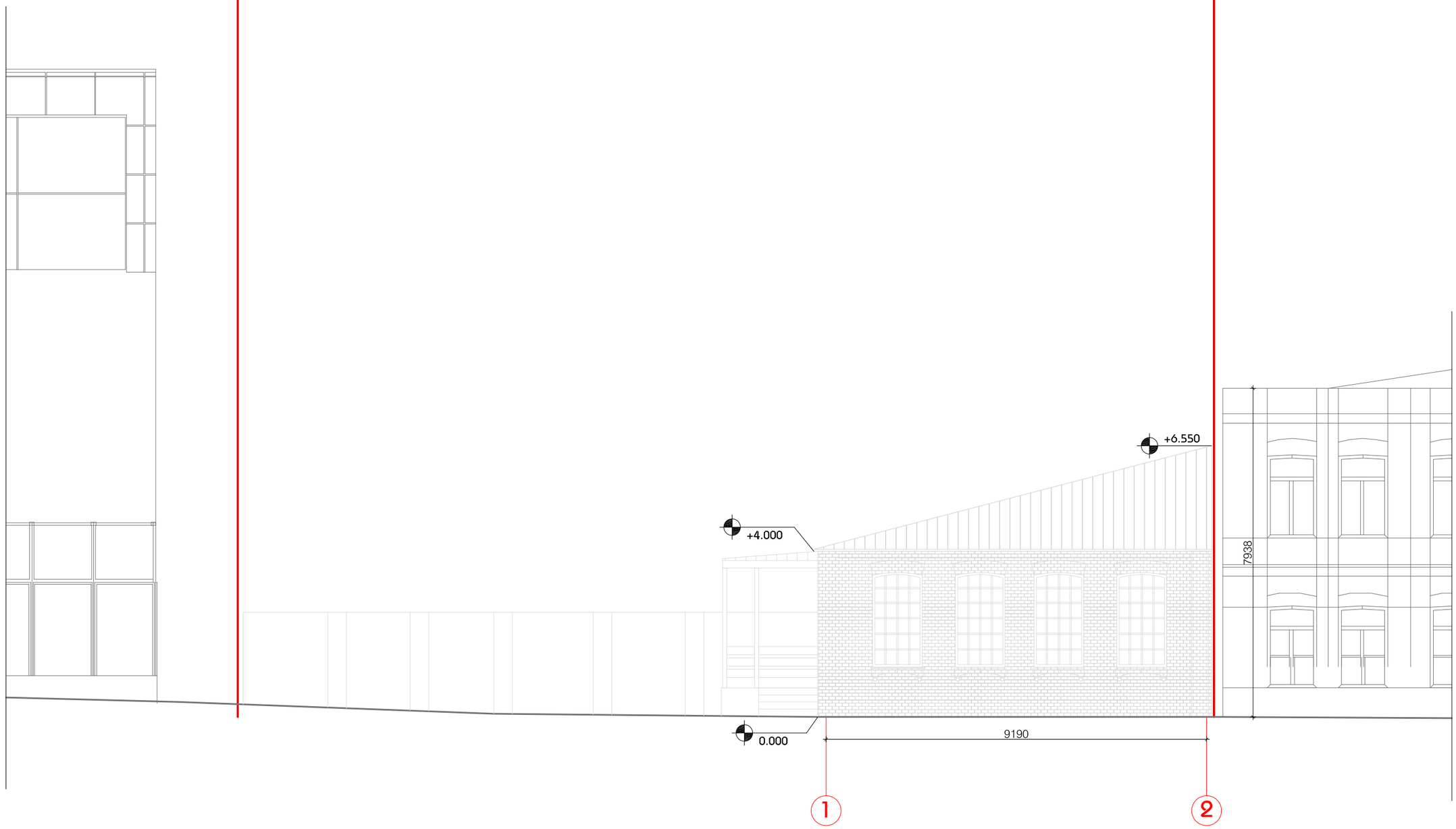
482550



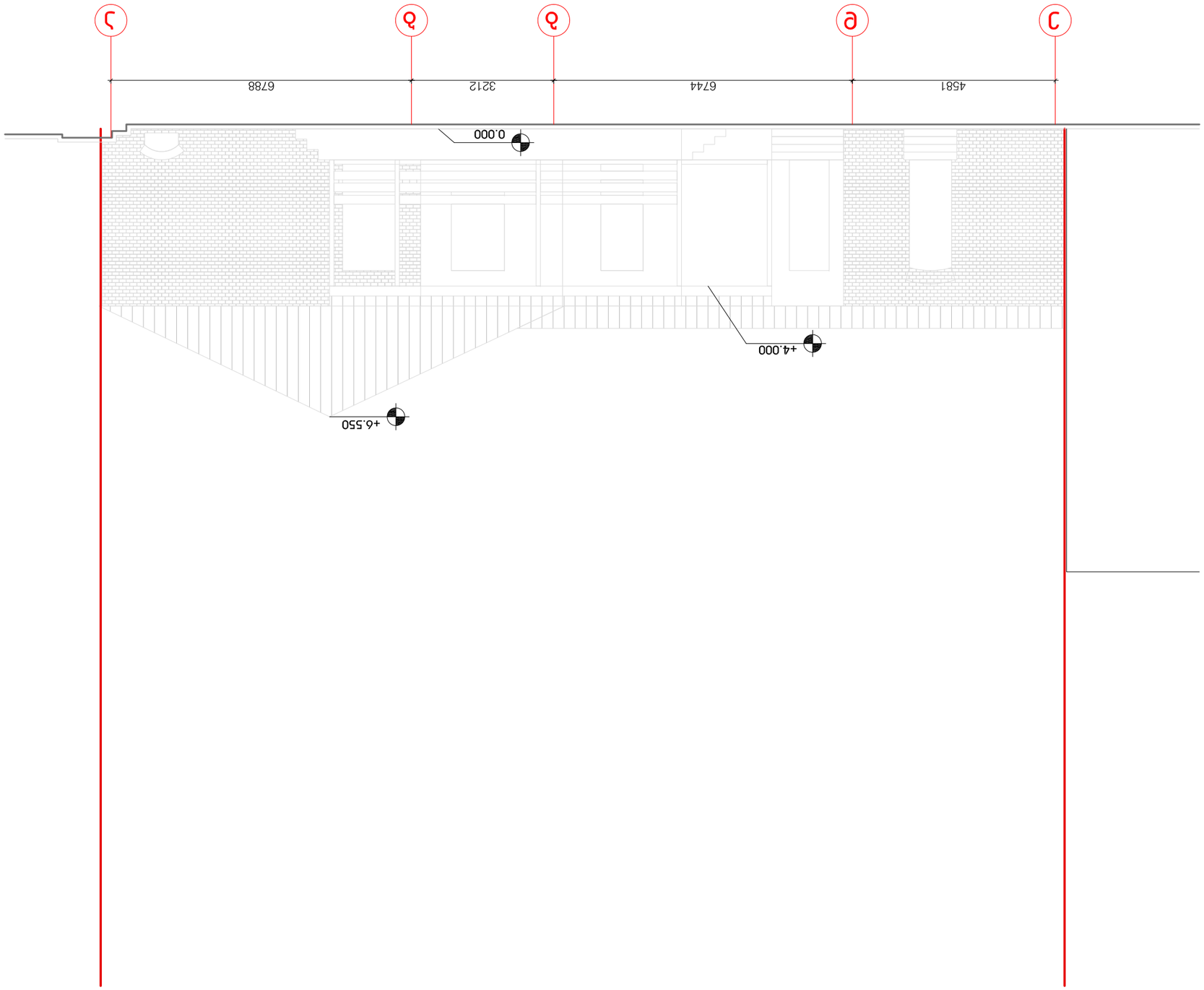
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. ობილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	5	A-3
კონსტ-რი	ლ.ზატუაშვილი						
				პირველი სართულის გეგმა. ანაზომი	მასშტაბი	ბ.დ. ჯგუფი	
					1:100		

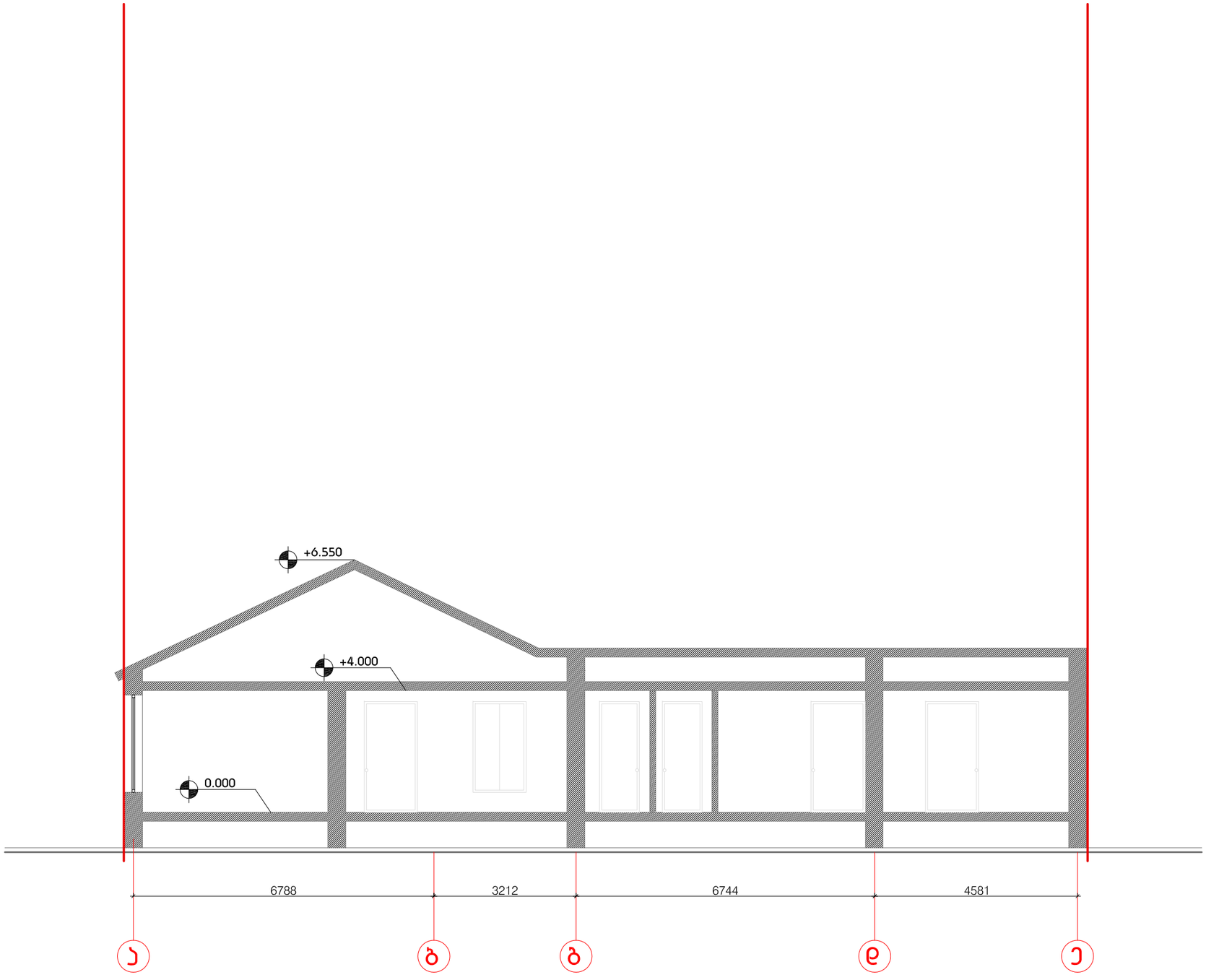


მთავარპროექტი	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. თბილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	6	A-3
კონსტ-რი	ლ.ზატუაშვილი						
				გადახურვის გეგმა. ანაზომი	მასშტაბი	ბ.დ. ჯგუფი	
					1:100		



თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. თბილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	7	A-3
კონსტ-რი	ლ.ხატუაშვილი						
				ფასადი 1-2 ღერძებში ანაზომი	მასშტაბი 1:100	ბ.დ. ჯგუფი	


0.000
+4.000
+6.550
4581
6744
3212
6788
Д
Е
Б
Б
Ц

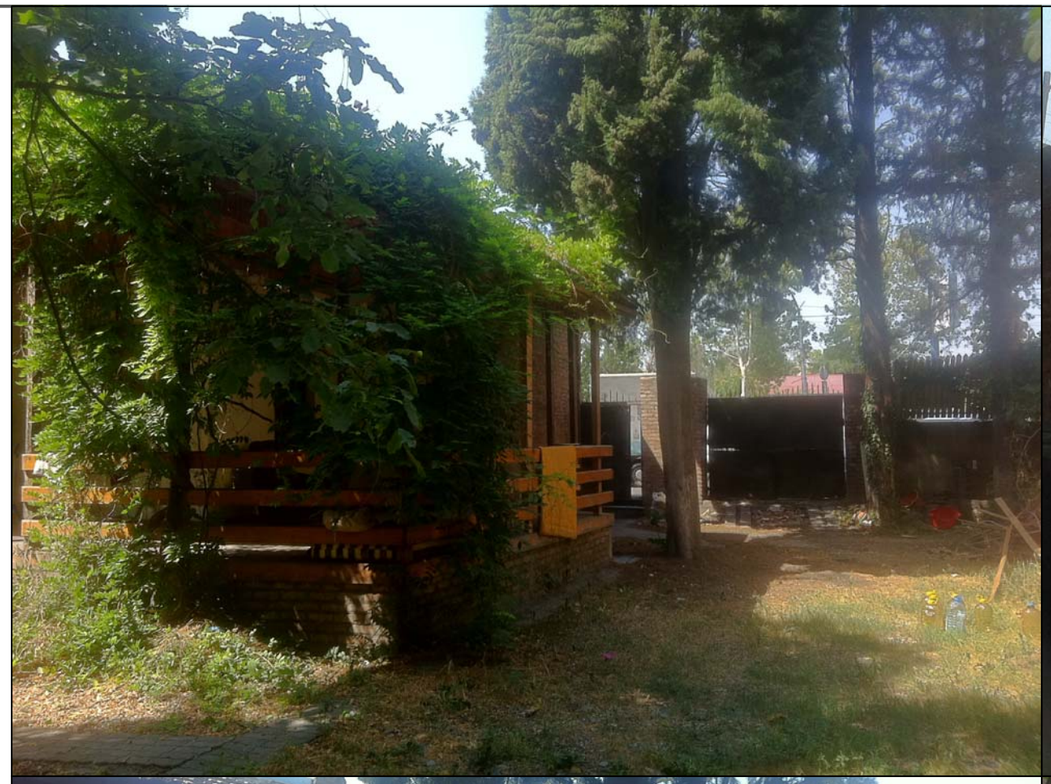


თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. თბილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	9	A-3
კონსტ-რი	ლ.ზატუაშვილი						
				ჭრილი ა-ე ღერძებში ანაზომი	მასშტაბი 1:100	ბ.დ. ჯგუფი	

სადემონტაჟო სამუშაოების კალენდარული გრაფიკი

№№	სამუშაოს დასახელება	გან-ბა	რ-ბა	1 თვე																											2 თვე													
				1 დღე	2 დღე	3 დღე	4 დღე	5 დღე	6 დღე	7 დღე	8 დღე	9 დღე	10 დღე	11 დღე	12 დღე	13 დღე	14 დღე	15 დღე	16 დღე	17 დღე	18 დღე	19 დღე	20 დღე	21 დღე	22 დღე	23 დღე	24 დღე	25 დღე	26 დღე	27 დღე	28 დღე	29 დღე	30 დღე	31 დღე	1 დღე	2 დღე	3 დღე	4 დღე	5 დღე	6 დღე	7 დღე	8 დღე	9 დღე	10 დღე	11 დღე	12 დღე	13 დღე	14 დღე	15 დღე
1	დროებითი სამშენებლო დაძცავი ღობის მოწყობა ლავგარდანით ზვამლის ქ. მხრიდან	დღე	4		4																																							
2	ღობის დგარების ზემო ნაწილში დაძცავი საშენებლო ბადის მოწყობა სიმაღლით 3.0მ	დღე	3						3																																			
3	დროებითი ორი ჯიხურის და ტუალეტის მოწყობა	დღე	2							2																																			
4	არსებული საბანგრო ქსელების გადატანა და დემონტაჟი	დღე	5											5																															
5	არსებული ქვის ღობის და ჭიშკრის დემონტაჟი	დღე	2													2																													
6	შემოსასვლელთან ეზოში დროებითი ბეტონის საძრეცხაოს მოწყობა	დღე	6													6																													
7	დროებითი საბანგრო ქსელების მოწყობა	დღე	3																																									
8	არსებული შენობის სახურავის კრამიტის საფარის, ხის კონსტრუქციების და სხვენის ხის კონსტრუქციების დემონტაჟი, გატანით	დღე	12																																									
9	არსებული აგურის კედლების დემონტაჟი ხელით, მექანიზმების გამოყენების გარეშე	დღე	14																																									
10	არსებული ყორე-ბეტონის საძირკვლების დემონტაჟი, საძირკვლები დაიშალოს ხელით	დღე	10																																									
11	სამშენებლო ნაგვის გატანა	დღე	32																																									

შემსრულებელი	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. თბილისი ზვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.	10	A-3
კონსტ-რი	ლ.ჩატუაშვილი						
				სადემონტაჟო სამუშაოების კალენდარული გრაფიკი	მასშტაბი	ბ.დ. ჯაბუები	
					1:100		









თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი	ერთსართულიანი შენობის დემონტაჟის პროექტი. ქ. ობილისი ხვამლის ქ. №8	სტადია	ფურც.	ფორმატი
დირექტორი	ბ. დგებუაძე				მ.პ.		A-3
კონსტ-რი	ლ.ხატუაშვილი						
				არსებული ფოტოები	მასშტაბი	ბ.დ. ჯგუფი	
					1:100		