



დაკვეთა № 03/2010

ქ.ბორჯომი, 9 აკრილის ქუჩა №48—ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია
("ფ ი რ უ ზ ა")

I ეტაპი

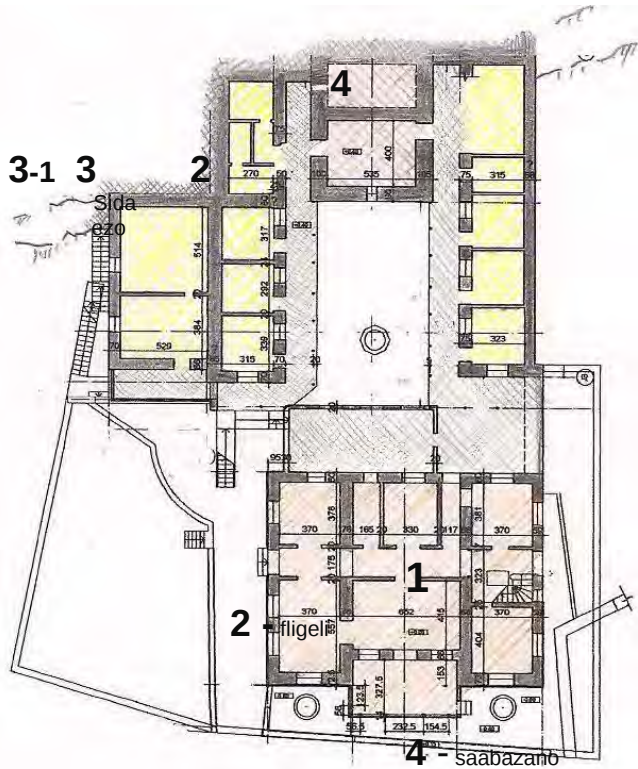
ალბომი № 1

ალბომის შემადგენლობა

1. ობიექტის აღზიდვადგენობა;
2. ობიექტის ფოტოფიქსაცია
3. კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის სააღრიცხვო ბარათი;
4. არქიტექტურული ნაწილი
 - სქემატური ანაზომები;
 - ნაკლული ელემენტების და დეტალების განლაგების სქემები;
 - ნაკლული ელემენტების და დეტალების არქიტექტურული ნახაზები;
 - კედლების და ჭერის დეკორატიული მოხატულობის და ინკრუსტაციების დაზიანებათა განლაგების სქემა
5. გიგ-ჰიმიური ანალიზი (აღებული სინჯების განლაგების სქემა, ლაბორატორიულ ანალიზის შედეგები);
6. შენობის ფასადის არქიტექტურული ელემენტ-განათების პროექტი;
7. კონსტრუქციული ნაწილი
შენობის ტექნიკური მდგომარეობის დასკვნა-შეფასება და რეკომენდაციები;



დირექტორი	მ. კობულაძე
მთ. არქიტექტორი	ბ.პიკაძე
მთ. კონსტრუქტორი	თ. ლაზარიაშვილი
პროექტის მთ.არქიტექტორი	ა.პროკოროვა
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ბ.პანაშვილი
ავტორები	ბ.პიკაძე
	ა.პროკოროვა
	ა.კალათოვიშვილი



9 აკროლის ქუჩა

1 - საპარაფო მოცულობა

3 - ფლიგელი

3-1- სამეურნეო ბლოკი

წარმოდგენილი ალბომი შედგება შემდეგი ნაწილებისაგან:

1. ობიექტის აღბილწდებარეობის სიტუაციური გეგმა;
2. ობიექტის ფოტოფიქსაციის (დანართი– CD-დისკი ფოტოფიქსაციის სრული ვერსიით);
3. კულტურული მემკვიდრეობის უძრავი ობიექტის/ძებლის სააღრიცხვო ბარათი (სარეკომენდაციო);
4. არქიტექტურული ნაწილი
 - სქემატური ანაწომები;
 - ნაკლული ელემენტების და დეტალების განლაგების სქემები;
 - ნაკლული ელემენტების და დეტალების არქიტექტურული ნახაზები;
 - კედლების და ჭერის დეკორატიული მოხატულობის და ინკრუსტაციების დაზიანებათა განლაგების სქემა
5. ბიო-ჰიმიური ანალიზი (აღებული სინჯების განლაგების სქემა, ლაბორატორიულ ანალიზის შედეგები
6. შენობის ფასადის არქიტექტურული ელემენტო-განათების პროექტი;
7. კონსტრუქციული ნაწილი
 - შენობის ტექნიკური მდგომარეობის დასკვნა-შეფასება და რეკომენდაციები;

ნაკვეთის ფართი:	1370 მ2
განაშენიანების ფართი:	800 მ2
საერთო ფართი (3 სართული):	1960 მ2
ტერიტორიის კეთილმოწყობა:	480 მ2
ფასადების საერთო ფართი:	1300 მ2

განმარტებითი ბარათი

შენობა განლაგებულია ქალაქ ბორჯომში, მდინარე ბორჯომულას ხეობაში, ბორჯომ-პარკის შესასვლელთან (პარკი შედის საქართველოს ისტორიულ და არქიტექტურული ძეგლების დაცვის ნუსხაში).

შენობა აშენებულია 1892 წელს, რუსეთში ირანის საელჩოს წარმომადგენლის მირზა-რიზა ხანის მიერ – როგორც საცხოვრებელი შენობა, ბალნეოლოგიური გაურანალობისათვის საჭირო ელემენტებით. შემდგომში შენობა გამოყენებული იყო როგორც სანატორიუმ “ფირუზის” სამკურნალო კორპუსი (სანატორიუმის ყოფილი საცხოვრებელი კორპუსი იმყოფება ამავე ხეობაში დაახლოებით 1000 მეტრით ჰევეით მდინარე ბორჯომულას გაულებით. უკანასკნელი 20 წლის მანძილზე შენობა გამოყენებული იყო ბორჯომის, სხვადასხვა მიზეზით ბინადგარბული მოქალაქეებისათვის როგორც დროებითი საცხოვრებელი.

შენობა შედგება რამდენიმე ცალკე მყოფი მოცულობისაგან – საპარაფო, ორი ვიწრო ფლიგელისაგან და საბაზანო შენობისაგან. ეს მოცულობები ჰმნიან სწორკუთხა შიდა ეზოს, რომლის მთელ პერიმეტრზე განლაგებულია გაერთიანებული ხის აივნები. შენობა შეფუულია ქუჩის წითელი ხაზიდან, მისი უკანა ნაწილი ეკვრის ციცაბო კლდეს, რომელიც დაცულია კასკადური საყრდენი კედლებით. შენობის წინ პატარა ტერიტორია შემოფარგლულია დაბალი ცოკოლით, რომელზე თავდაპირველად მოწყობილი იყო აუშუული ჭედური ღობე. ამ ტერიტორიაზე შემოტყენილია ორი პატარა აუზის კვალი (მესამე დაკარბულია), სადაც თავდაპირველად მოწყობილი იყო შადრევნები.

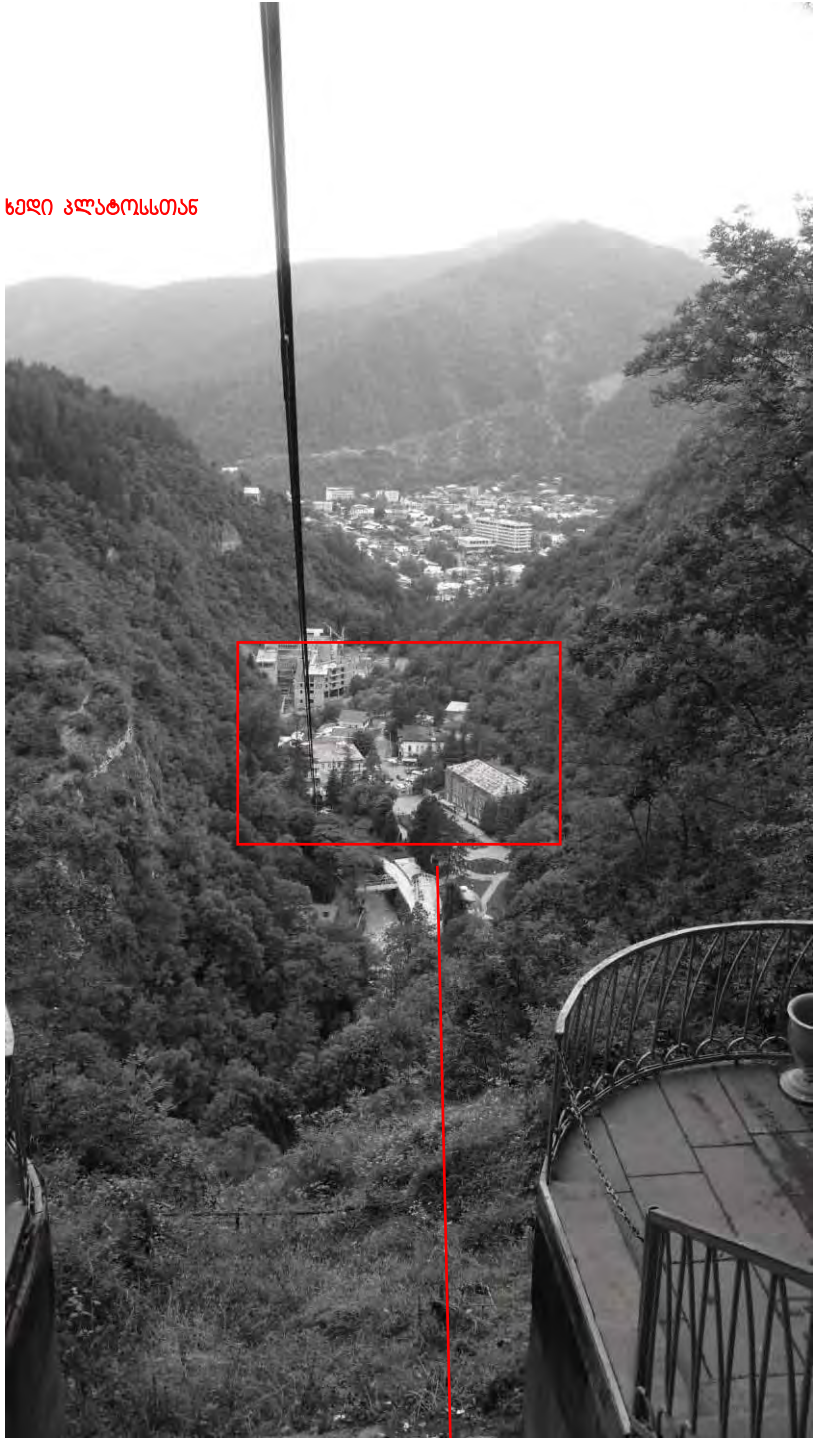
თვითონ შენობამ და მისმა კუთვნილმა ტერიტორიამ განიცადა უმნიშვნელო გადაკეთება – ძირითადად შენარჩუნებულია მისი არქიტექტურულ-გეგმარებითი სტრუქტურა, ასევე შენარჩუნებულია ფასადის და ინტერიერის არქიტექტურული დეტალები, კედლების და ჭერის დეკორატიული ნახატები და ინკრუსტაციები. თუმცა სავალდებულოა აღინისნოს, რომ წლების მანძილზე არასათანადო მოვლის გამო შენობა აღმოჩნდა ავარიულ მდგომარეობაში – დანგრეულია ფლიგელების შიდა ნაწილი, რომლებიც ეკვროდა კლდეს, სართულშუა გადახურვის და სახურავის ხის კონსტრუქციების ნაწილი გახდა უპარბისი, რის შედეგადაც დიწყო დაზიანება შენობის არქიტექტურულმა დეტალებმა და დეკორმა.

არსებული ალბომი წარმოადგენს შენობის სრული რეაბილიტაციის სამუშაოების I ეტაპს, რომელიც ითვალისწინებს წინასწარ მოსამუადებელ შესწავლას, ისტორიულ-არქიტექტურულ კვლევას, ფოტო და გრაფიკულ ფიქსაციას, შენობის გაგებრებას, შენობის და მისი ტერიტორიის ყველა მნიშვნელოვანი არსებული დეტალების რესტავრაციას და ნაკლული ელემენტების აღდგენას.

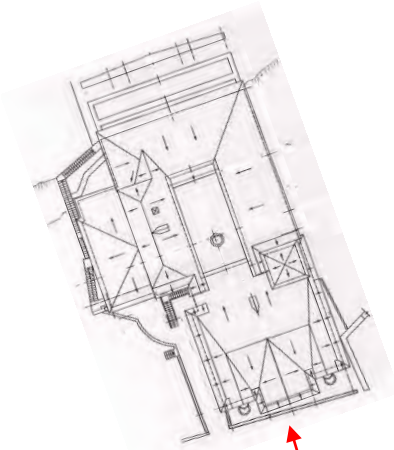
პროექტის მთავარი არქიტექტორი -

ალა პროჟოროვა

ხედი პლატოსთან



“ფირუზას” აღბილგდებარეობა
(სიტუაციური გეგმა)
ნაწილი 1



("გ ი რ უ ზ ა")
I კობი ალბომი №1

A low-angle photograph looking up at the facade of a mosque. The structure is painted in light blue and white, with intricate geometric and floral patterns. A large central dome is visible, and the entrance is framed by ornate arches. The sky is clear and blue.

შენიშვნა "ფინანსები"

2.1. ადმინისტრაციული განსაზღვრა

3. ნაგებობის სახეობა

0 00000 0.0	<u>0 0 0</u>	00000	0.0
4 00000 1.0	<u>0 0 0</u>	00000	0.0

მასშტაბის აღნიშვნა	აღგებამდგომი ანტიკონტრუქციული ზეგავლი
--------------------	---------------------------------------

საუკუნე	პერიოდი	აბს. თარიღი
---------	---------	-------------

დასახელება	თავდაპირველი	ახალი
1. რელიგიური		
2.სათავდაცვო		
3. საერო	საცხოვრებელი	სანატორიუმი-სამკურნალო (1925-1989) საცხოვრებელი (1989-2010)

იურიდიული პირი	ქალაქის მუნიციპალიტეტი
----------------	------------------------

8. ნაგებობის მოკლე დახასიათება

წყაროებით შედის ქალაქ ბორჯომის დაცულ ისტორიული ზონაში. შენობა შედგება რამდენიმე ცალკე მყოფი მოცულობისაგან – საპარადო, ორი ვიწრო ფლიგელისაგან და სააბაზანო შენობისაგან. ეს მოცულობები ქმნიან სწოკუთხა შიდა ეზოს, რომლის მთელ პერიმეტრზე განლაგებულია ხის აივნები. შენობის საპარადო ფასადი შეწყულია ქუჩის წითელი ხაზიდან, ხოლო მისი უკანა ნაწილი ეკვრის ციცაბო კლდეს, რომელზეც განლაგებულია დამცავი კასკადური საყრდენი კედლები. შენობის წინ მცირე ტერიტორია შემოსაზღვრულია დაბალი ცოკოლით, რომელზეც თავდაპირველად მოწყობილი იყო ჭედური აუზრული ღობე. აქ შემორჩენილია ორი მცირე აუზის კვალი (მესამე – დაკარგულია), რომლებშიც მოწყობილი იყო შადრევნები. შენობის მარჯვნივ ქუჩის მთელ გაყოლებაზე პარკის შესასვლელამდე არ არის არავითარი შენობა. შენობის მარცხნივ, მარცხენა ფლიგელსა და მეზობელ სახლებს შორის, საყრდენი კედლებისაგან ციცაბო კლდეზე ადის ბეტონის კიბე.

შენობის დანარჩენი ნაწილის მზიდი კედლები ნაწილობრივ აშენებულია ფლეთილი ქვით, ხოლო ნაწილობრივ აგურით, რომლებიც შელესილია და შეღებილია.

გამონაკლისს წარმოადგენს თავდაპირველი სამეურნეო ბლოკის კედლები, რომლებიც ეკვრის მარცხენა ფლიგელს საცხოვრებელი სახლების №44 და №46 მხრიდან – მისი 1-ლი სართულის კედლები წარმოადგენს ფლეთილი ქვის წყობას და შეუღლესავია. მას ეყრდნობა მეორე სართულის კედლები შესრულებული მრგვალი ხის ძეგლებით.

სართულშუა გადახურვა და სახურავის კონსტრუქციები მთელ შენობაში ხისაა. გამონაკლისს წარმოადგენს შიდა ეზოში მდებარე სააბაზანო შენობის ნახევრადცილინდრული გადახურვა, რომელიც შესრულებულია ქვის წყობით (ამ ნაგებობის კედლები, ისივე, როგორც შენობის საპარადო ნაწილის 1-ი სართულის კედლები, შესრულებულია დახერხილი ქვიშაქვით).

შიდა ეზოს მეორე და მესამე სართულის თავდაპირველად ღია ხის აივნები დღეისათვის გადაქცეულია შუშაბანდებად.

შენობის მეორე სართულზე ასვლა შესაძლებელია ორი კიბით – ერთი ქვის კიბით, რომელიც მოწყობილია საპარადო მოცულობის შიგნით და მეორე ლითონის აჟურული კიბით (შესრულებული თუჯის ჩამოსხმული დეტალებით). მიუხედავად იმისა, რომ ლითონის კიბე გაკეთებულია იმავე პერიოდში, როცა შენდებოდა შენობა, შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ თავდაპირველად ის განლაგებული იყო სხვა ადგილას (სავარაუდოთ სადმე შიდა ეზოში). მესამე სართულზე ასვლა ხდება ხის კიბით, რომელიც მოწყობილია მარჯვენა ფლიგელის აივანზე.

მთელი შენობის ინტერიერის კედლები გაღვსილია და შეღებილია. ზოგიერთ საპარადო ოთახში შემორჩენილია თავდაპირველი ჭერის კარნიზები და როზეტები. მეორე სართულის სამ ოთახში შემორჩენილია ჭერის დეკორატიული მოხატულობა - გეომეტრიული ორნამენტები, პეიზაჟები და თაიგულები. მარცხენა ფლიგელის ერთ-ერთ ოთახში (სავარაუდოთ სასადილო ოთახი) შემორჩენილია დეკორატიული ე.წ. “სტალაქტიტის” ჭერის კარნიზი, ჭერის და კედლის პანელები, ინკრუსტირებული სარკის მინით და თაბაშირის ნაძერწით. სასადილო ოთახის კედელზე, რომელიც მიმართულია შიდა ეზოსაკენ, მოწყობილია ოთხფრთიანი ფანჯრები, ნახევრადწრიული ფრამუგებით. ეს ფანჯრები დამშვენებულია ფერადმინებიანი ხის ვიტრაჟებით.

სავალდებულოა აღინიშნოს, რომ წლების მანძილზე არასათანადო მოვლის გამო შენობა აღმოჩნდა ავარიულ მდგომარეობაში – დანგრეულია ფლიგელების შიდა ნაწილი, რომლებიც ეკვროდა კლდეს, სართულშუა გადახურვის და სახურავის ხის კონსტრუქციების ნაწილი გახდა უვარგისი, რის შედეგადაც დაიწყო დაზიანება შენობის არქიტექტურულმა დეტალებმა და დეკორმა.

• **არქ-მხატვრული ღირებულება**

მეტადი,	საშუალო,	დაბალი,	არაღირებული
----------------	----------	---------	-------------

9. ნაგებობის ფიზიკური მდგომარეობის ზოგადი შეფასება

კარგი,	საშუალო,	ცუდი,	ძალიან ცუდი,	დანგრეული (<i>შენობის უკანა კედლები, სართულშუა გადახურვის კონსტრუქციები</i>)
--------	----------	-------	---------------------	---

10. 11. მითითება არსებულ დოკუმენტაციასა და ბიბლიოგრაფიაზე, ნაგებობასთან დაკავშირებულ პასპორტებზე

12. დამატებითი ინფორმაცია

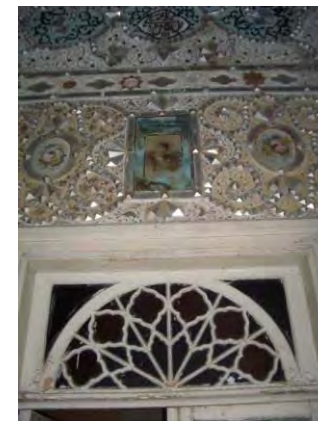
შენობა აგებულია რუსეთში ირანის საელჩოს წარმომადგენლის მირზა-რიზა ხანის მიერ თავისი მეუღლისთვის.

13. ბარათის შემდგენელი

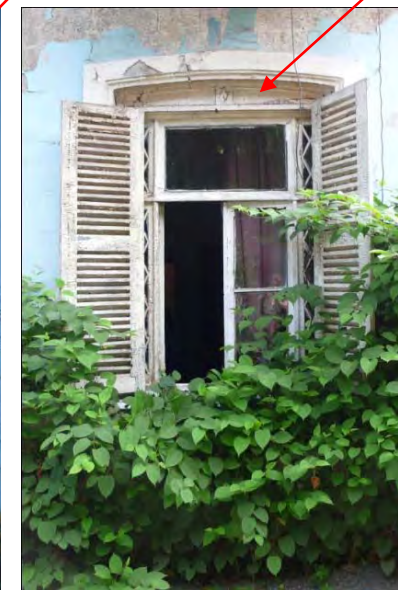
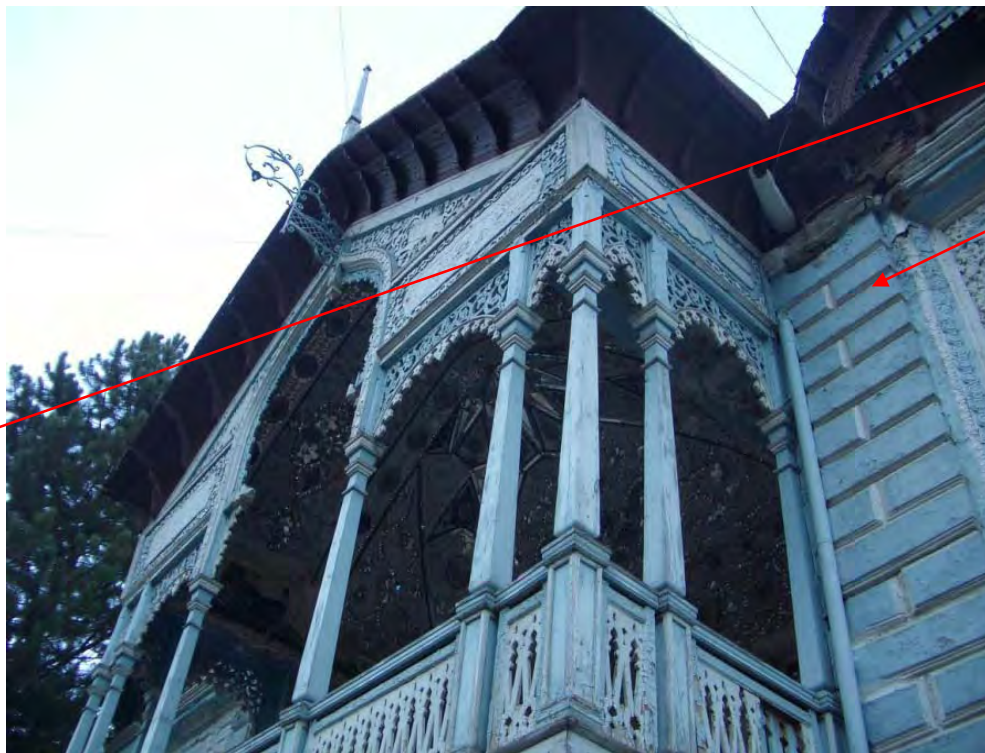
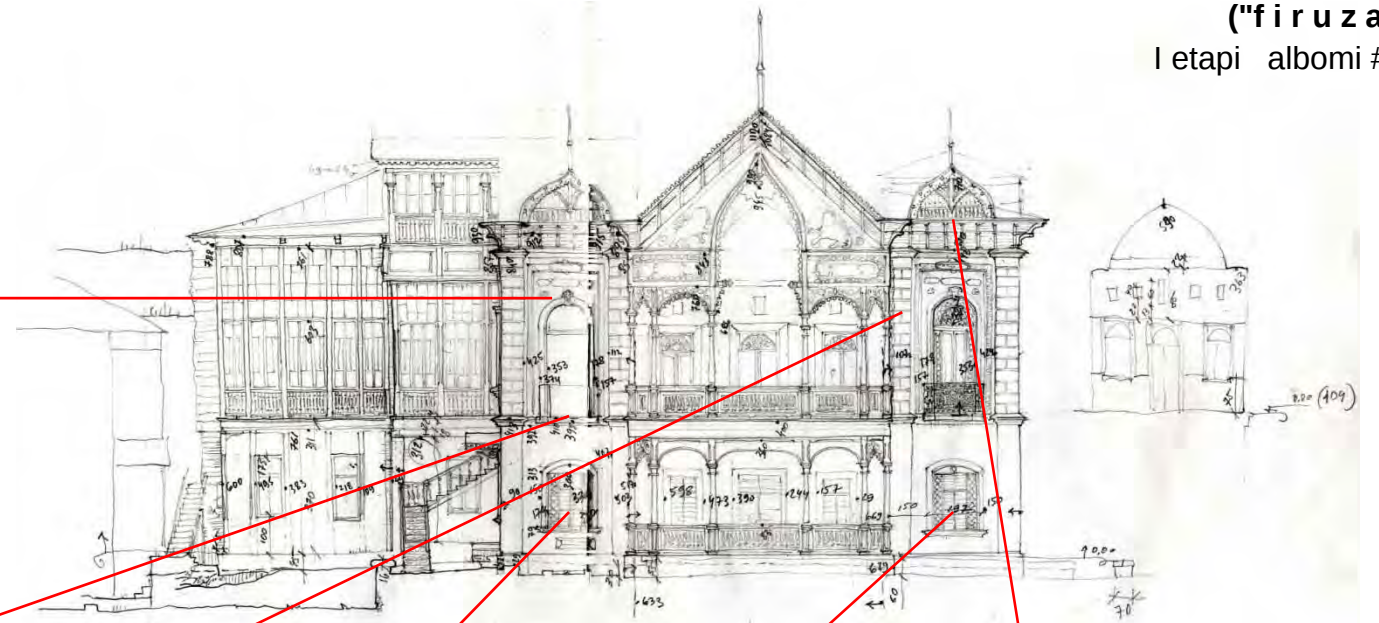
არქიტექტორი -	ალა პროზოროვა
----------------------	----------------------

14. საადრიცხო ბარათის შევსების თარიღი

იენისი - ივლისი, 2010 წელი



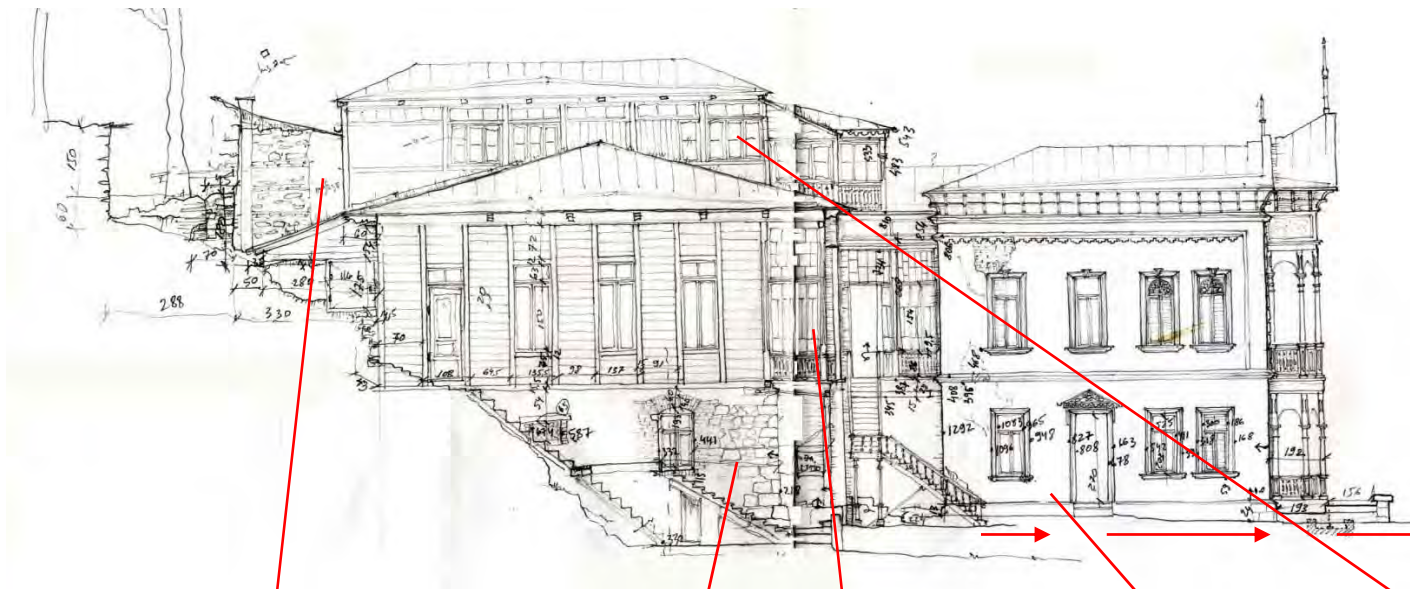
q.borjomi, 9 aprilis quCa #48_Si ganTavsebuli nagebobis reabilitacia
 ("firuza")
 I etapi albomi #1



ფოტოფიქსაცია
 (ივნისი-ივლისი 2010წ.)
 ნაწილი 2

მთავარი ფასადი (ხედავი ჭუჩიდან)





ფოტოფიქსაცია
(ივნისი-ივლისი 2010წ.)

ნაწილი 2

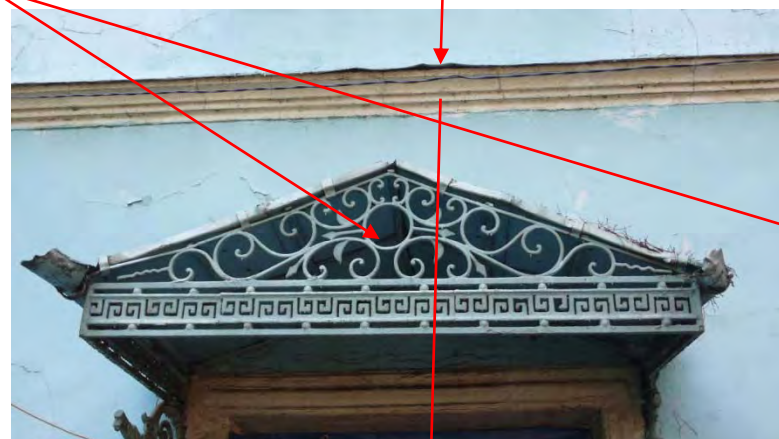
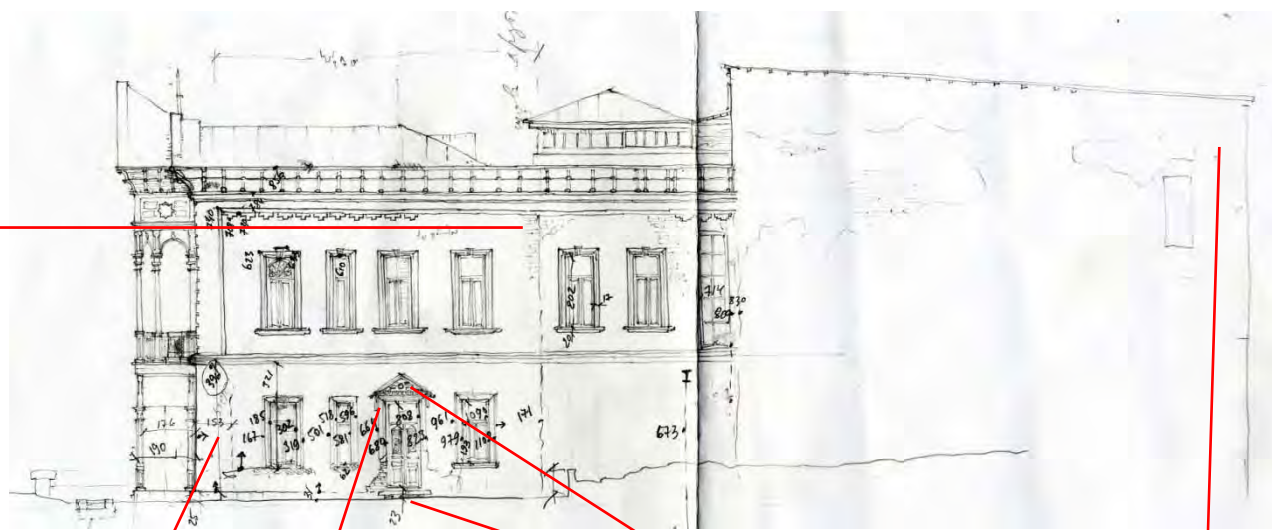
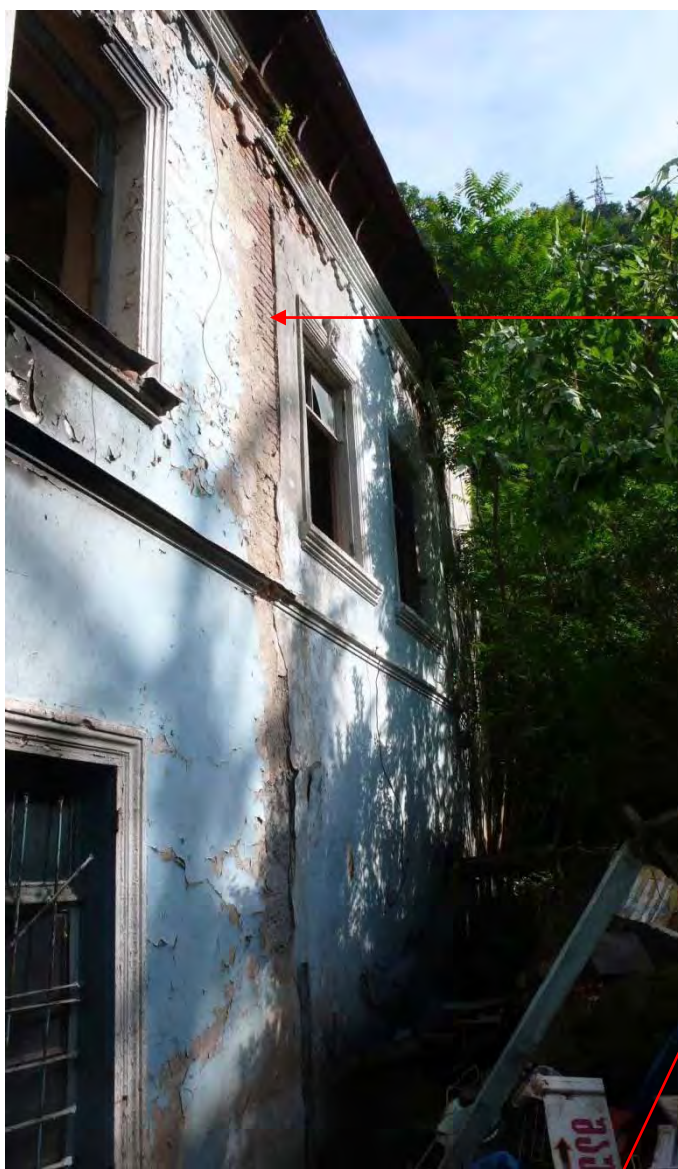
გვერდითი ფასადი



ფოტოფიქსაცია
(ივნისი-ივლისი 2010წ.)

ნაწილი 2

გვერდითი ფასადი
პარკის შესასვლელთან



ფოტოფიქსაცია
(ივნისი-ივლისი 2010წ.)
ნაწილი 2

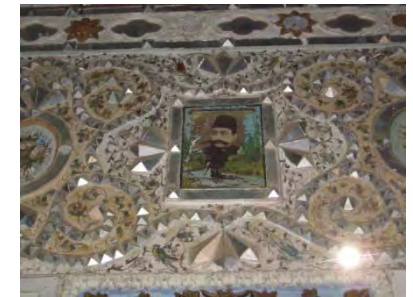
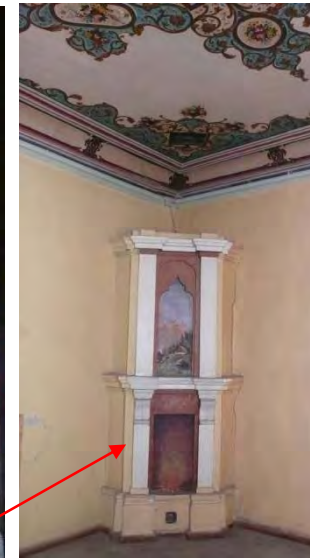
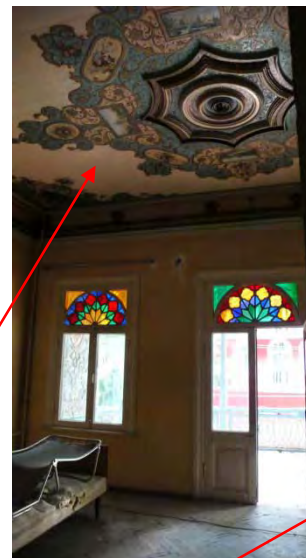
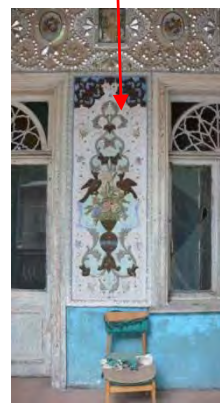
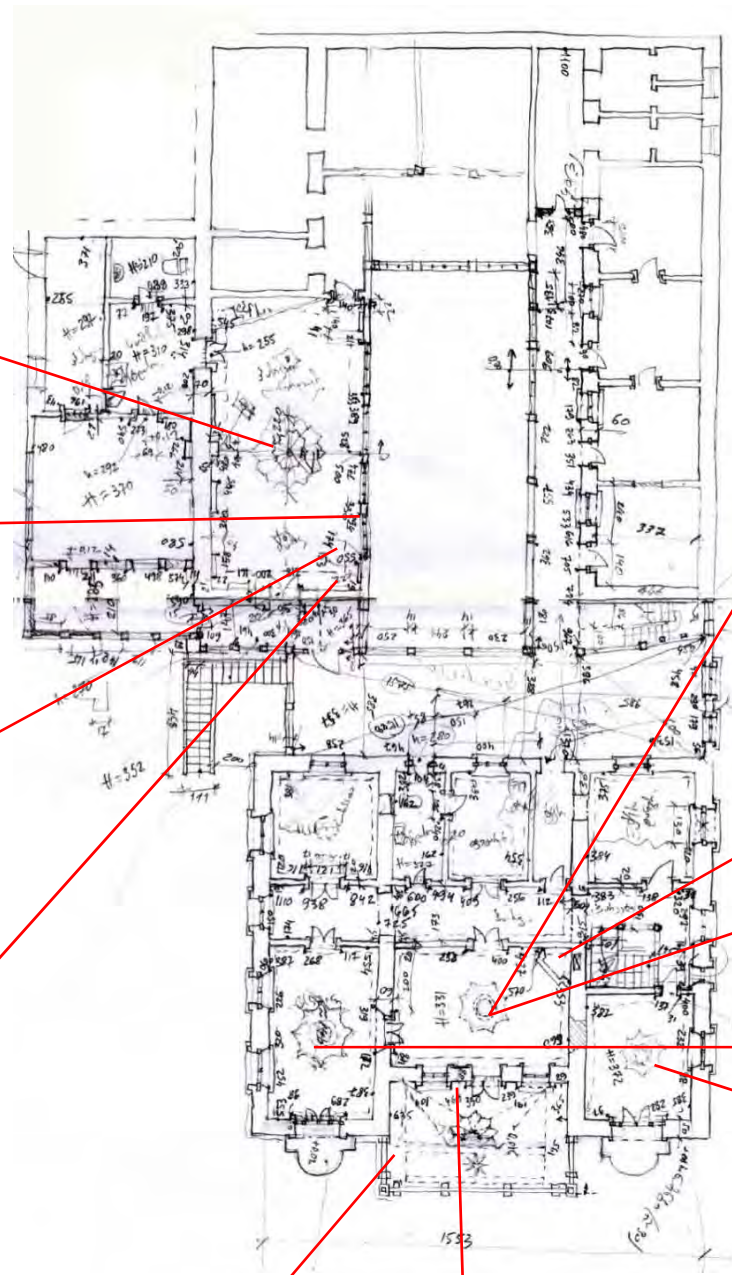
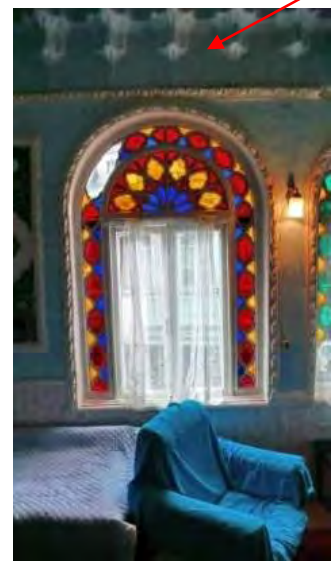
პირველი სართულის ინტერიერი





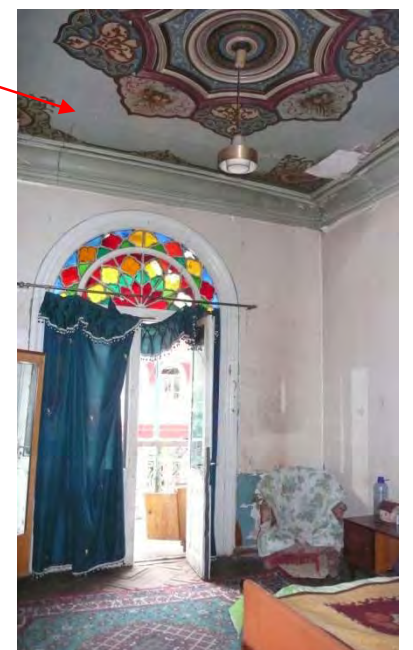
ფოტოფიქსაცია
 (ივნისი-ივლისი 2010წ.)
 ნაწილი 2

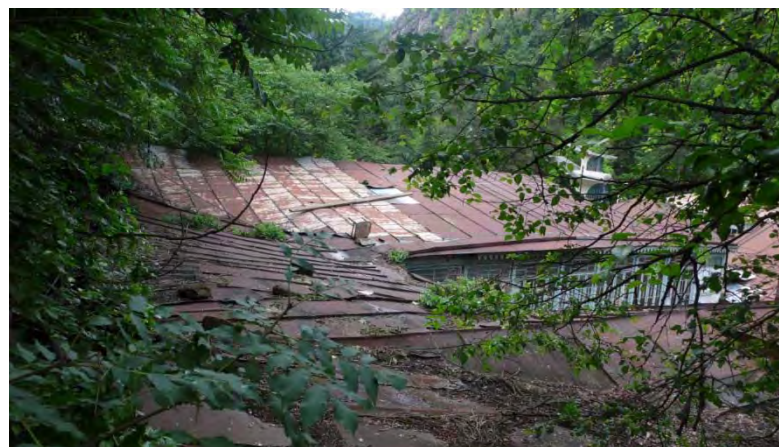
გეორგი სარტულის ინტერიერი
 (კაბელების და ჰერმეტიკის დამონტაჟების, ინჟინტაჟი და ფარული ვიტრუპების სმება
 იხ. შემდეგ ფურცელზე)



ფოტოფიქსაცია
(ივნისი-ივლისი 2010წ.)
ნაწილი 2

გეორგი სარტულის ინტერიერი
(კედლების და ჰერის დეკორატიული მოხატულობა,
ინკრუსტაცია და ფერადი ვიტრაჟები)



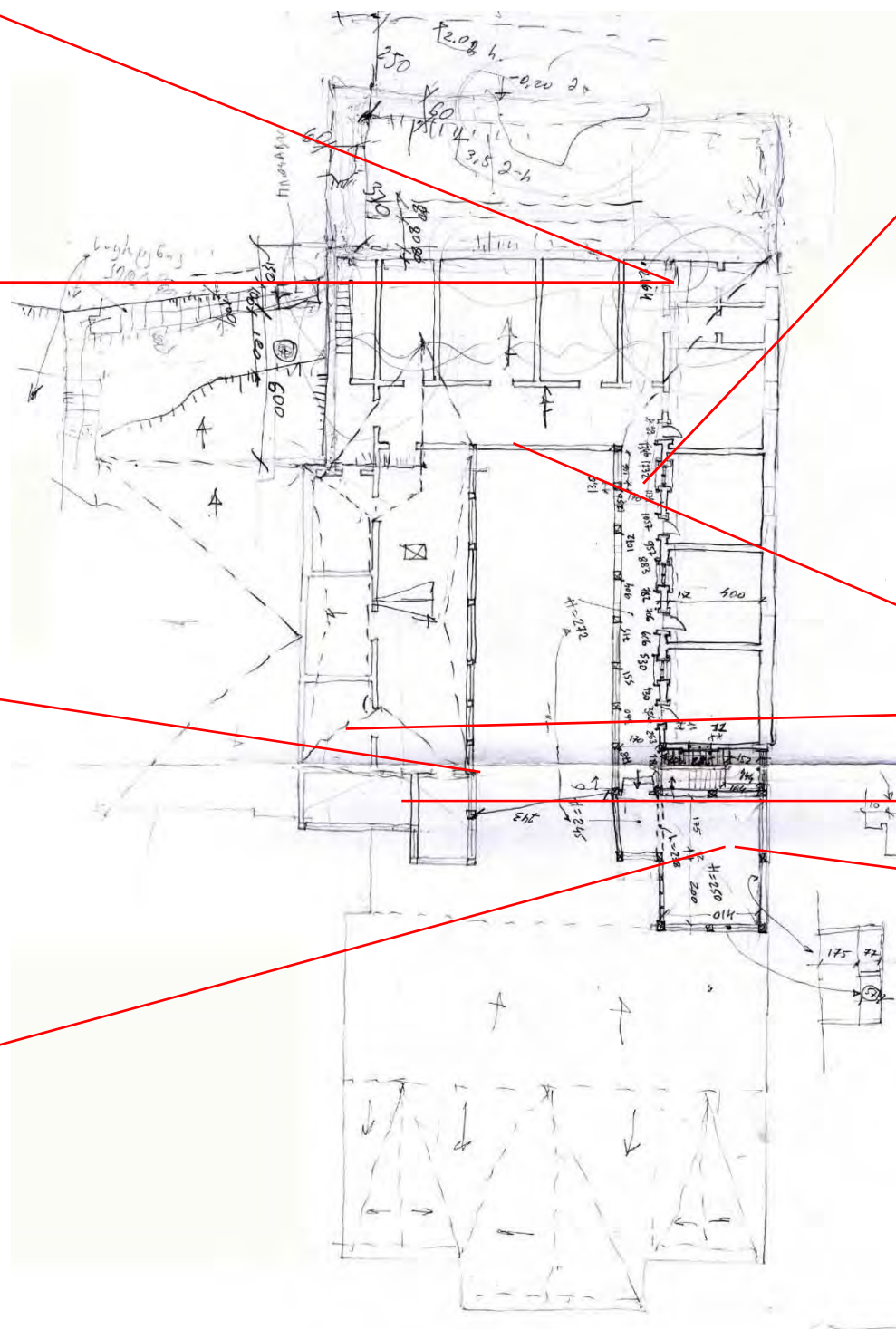


თბილისი 2010
 ქ.ბორჯომი, 9 სკრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია
 ("ფ ი რ უ ზ ა")
 I ეტაპი ალბომი №1



ფოტოფიქსაცია
 (ივნისი-ივლისი 2010წ.)
 ნაწილი 2

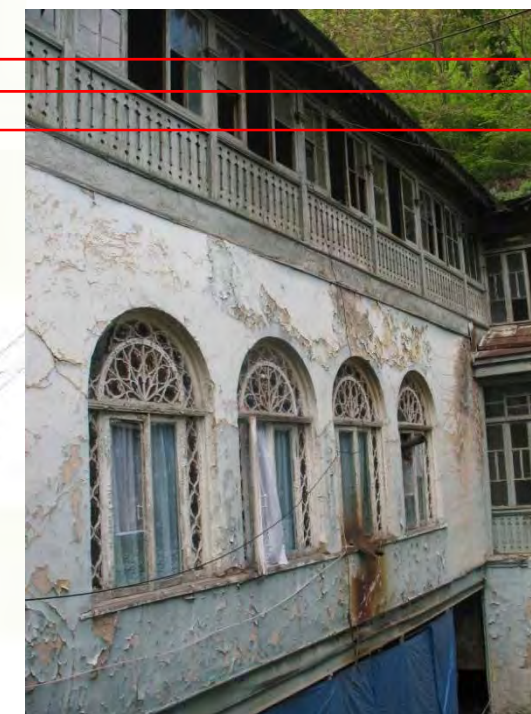
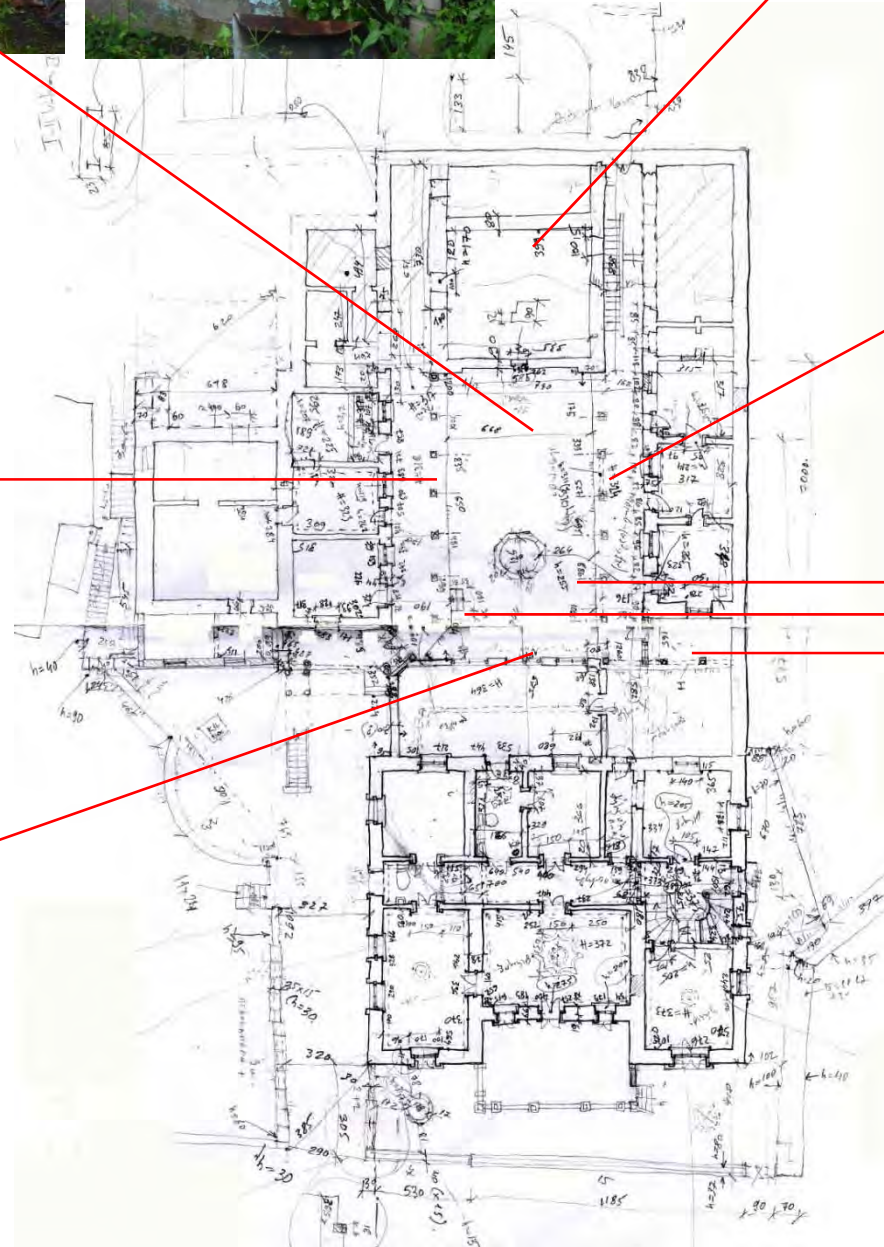
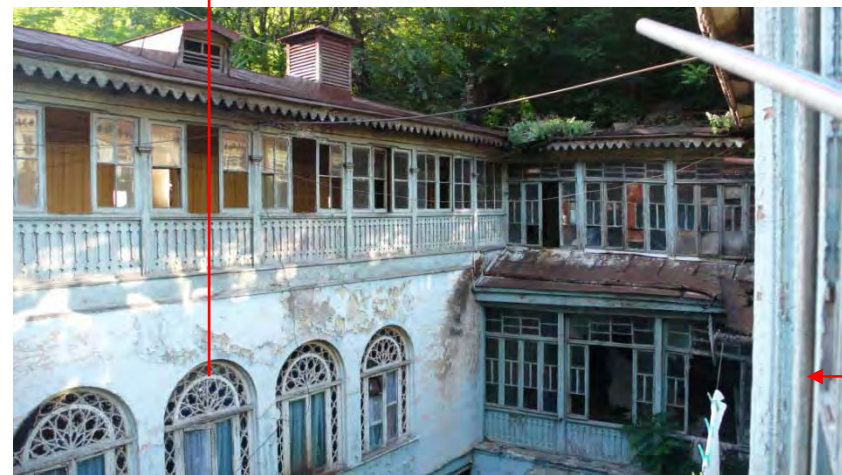
მესამე სართულის ინტერიერი
 სახურავი



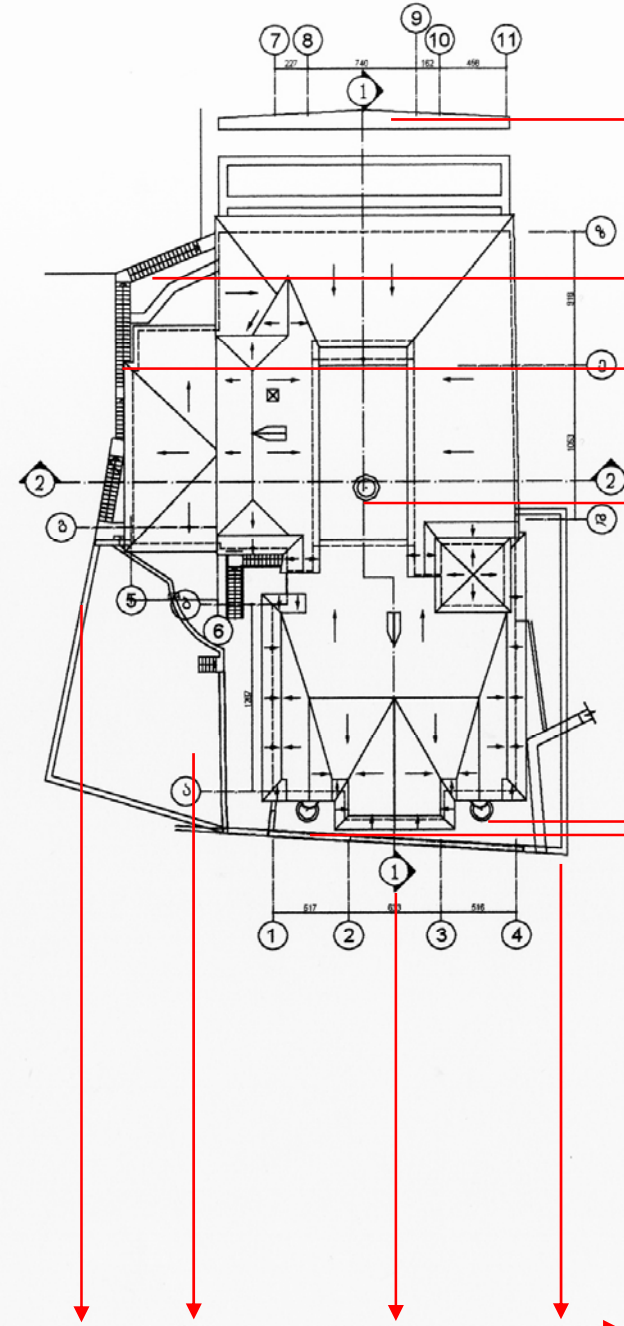
თბილისი 2010
 ქ.ბორჯომი, 9 სკრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია
 ("ფ ი რ უ ა")
 I ეტაპი ალბომი №1

ფოტოფიქსაცია
 (ივნისი-ივლისი 2010წ.)
 ნაწილი 2

ზიდა ეზოს ხედები



ბენ.გეგმა მ. 1:500



კასკადური საყრდენი კედელი (შერეული ქვის/აბურის ფეხება, დაზიანებულია, აღსადგენია)

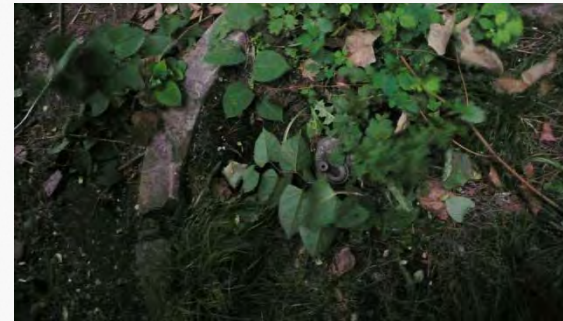


ბეტონის ასასვლელი კიბი ნარჩენები (კასკადურ საყრდენ კედლებთან) სავარაუდოთ საკვლევი შენობის აგების თანადროულია

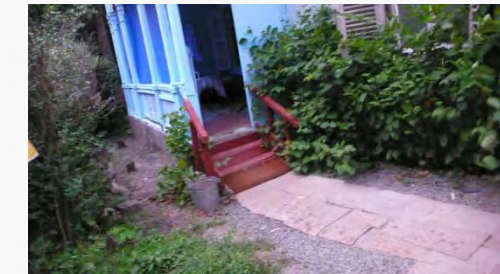
რგაკუთხა ქვის აუზი/ზადრენი. შევსებულია ნაყარი მიწით, ქვები დაზიანებულია, სარესტავრაციო, ფეხალ-საცსნალიზაციო სისტემა დაზარებულია.



მრგვალი ქვის აუზი/ზადრენი. შევსებულია ნაყარი მიწით, ქვები დაზიანებულია, სარესტავრაციო, ფეხალ-საცსნალიზაციო სისტემა დაზარებულია



დაკარგული ქვის აუზის აღბილი (ანალოგიური არსებულია აღსადგენია)



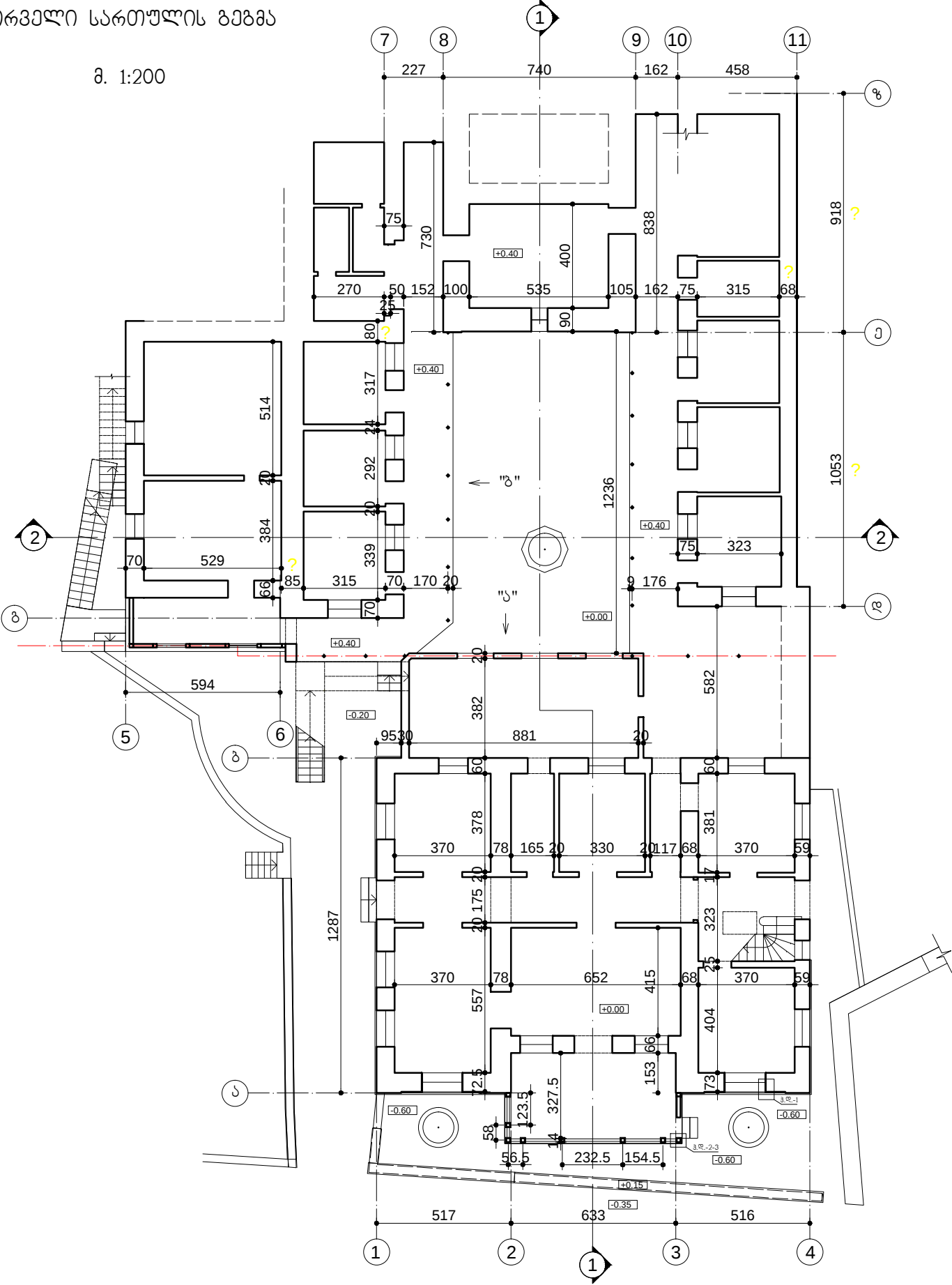
საკვლევი შენობის ღობის საყრდენი კედელი - ბეტონი, მოპირკეთებული გრანიტის ფილებით (10 სმ) საარქივო ფოტოსურათების მიხედვით გამოჩნდა მოგვიანებით (1970 წწ.) თავდაპირველი აუზრული ნაჭილი ღობის აღბილზე



დამკვეთი:	საქართველოს მემკვიდრეობის მართვის ცენტრი	დაკვეთა №	03/2009	დაცავა	ა. კალატოზიშვილი	მ. გორჯოშვილი	9 აპრილის ქუჩა №48	ანაწილი (ბენ.გეგმა)			
შემსრულებელი:	შპს "არქიტექტორები.ჯი"	მ. გორჯოშვილი, 9 აპრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია		კრ.მთ.არქ.	ა. კროშოროვა	არქიტექტურული ნაწილი (4)		ნაწილი 4			
მის: 0102 თბილისი, უზნაძის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge		ალბომი №1 (პირველი ეტაპი)		თარიღი	06.2010 წ.	არქიტექტურული ანაწილი		ა. ა.	ფორმ. A-3	მ. 1:500	4-01

პირველი სართულის გეგმა

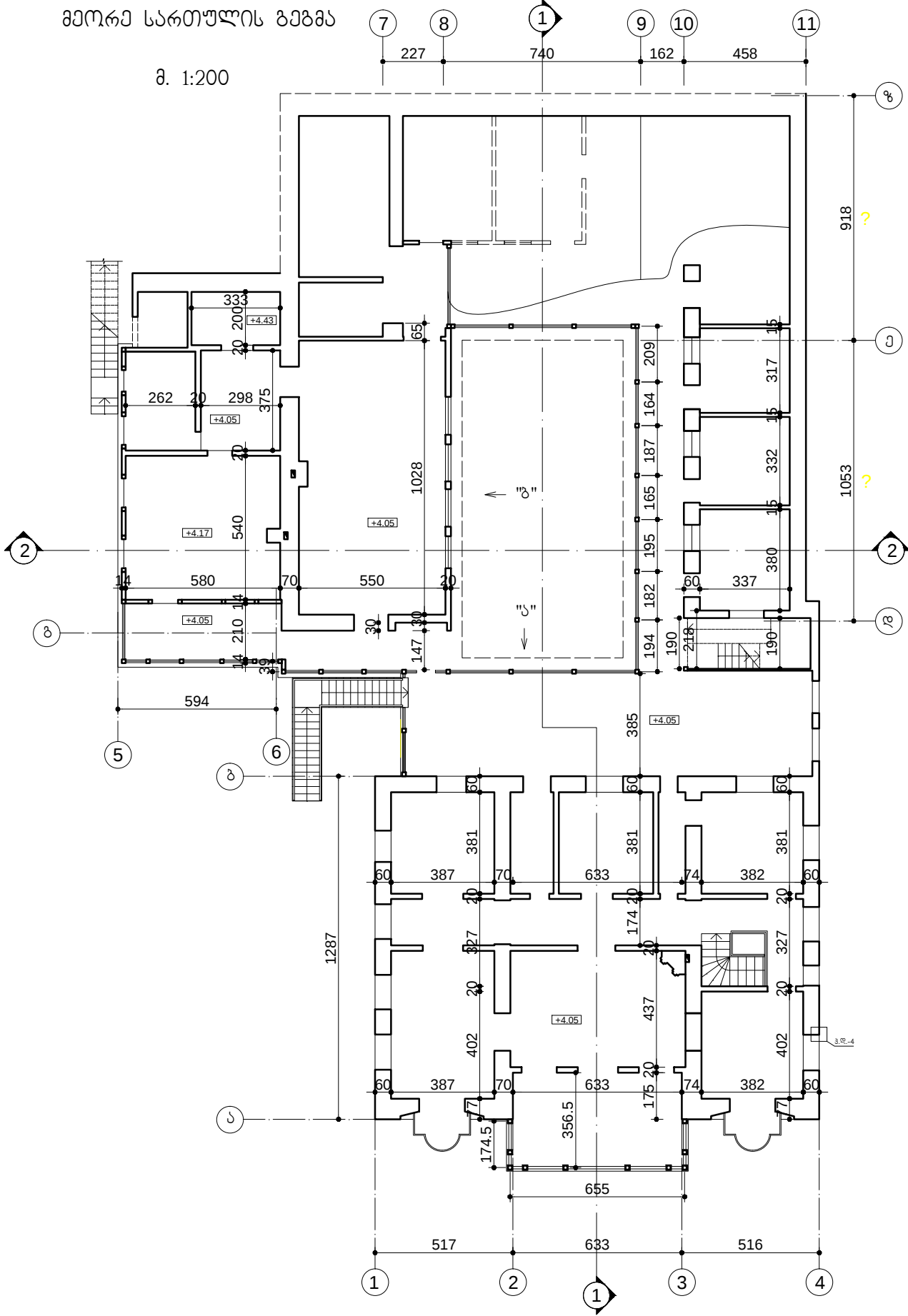
მ. 1:200



9 აპრილის ქუჩა

მეორე სართულის გეგმა

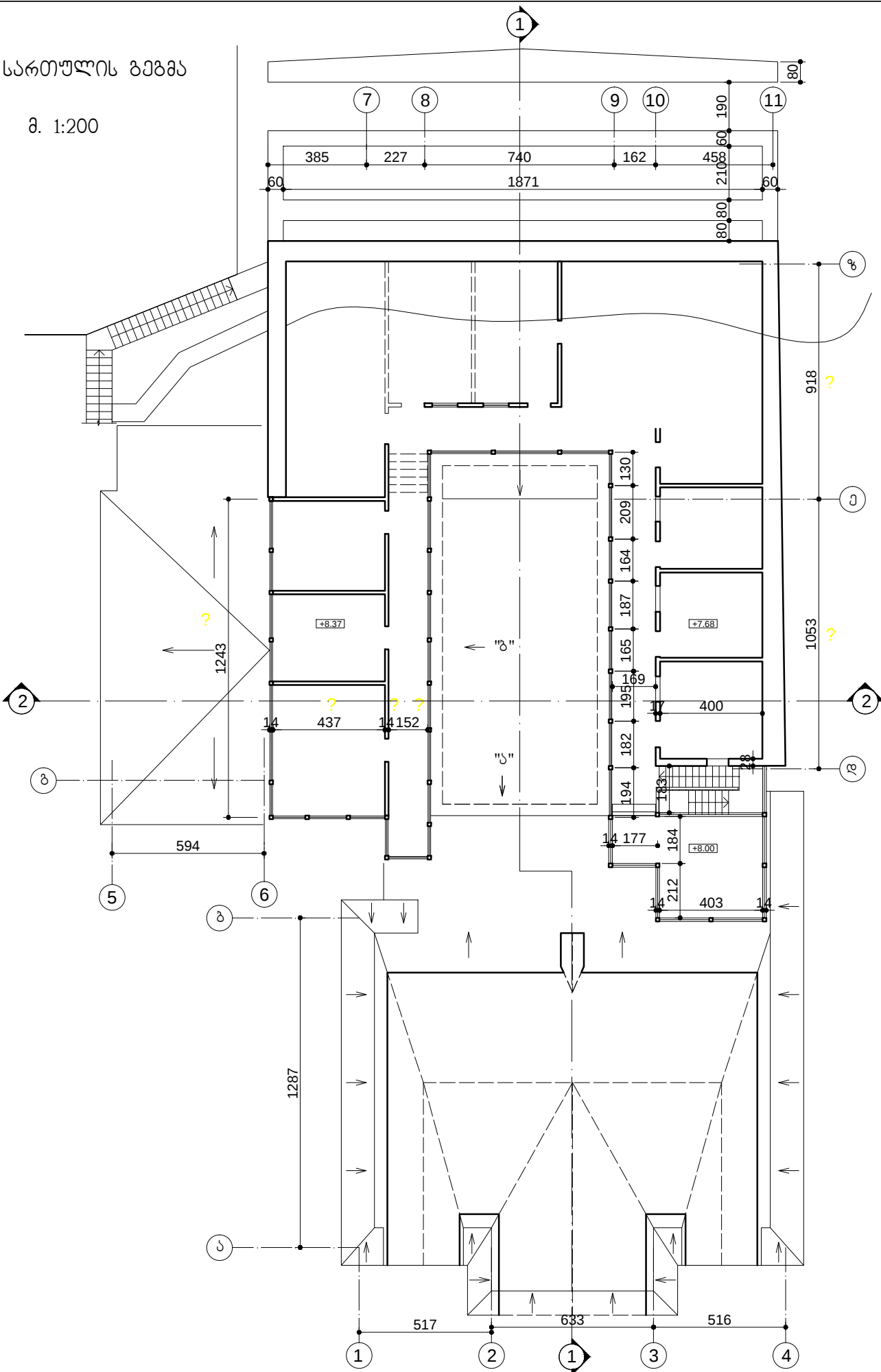
მ. 1:200



დაგმველი:	„აქტიური გეგმების დამამუშავებელი სააგენტო“	დაგმვის №	03/2009	დასახა	ა. კალატოზიშვილი	ბ. გორგოძი	9 აპრილის ქუჩა №48	ანაზომი (გეგმა +0.00; +0.40; +4.05 ნიშნულზე.)				4-02		
უმცროსი:	ზ.ს. „არქიტექტურა.გე.“	ბ. გორგოძი, 9 აპრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია		კრ.მ.არგ.	ა. კოლომეცა	არქიტექტურული ნაწილი (4)			ნაწილი 4		ა. ა.		ფორმ. A-3	მ. 1:200
მის: 0102 თბილისი, უზნაძის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge		ალბომი №1 (პირველი ეტაჟი)		თარიღი	06.2010 წ.	სქემატური ანაზომი								

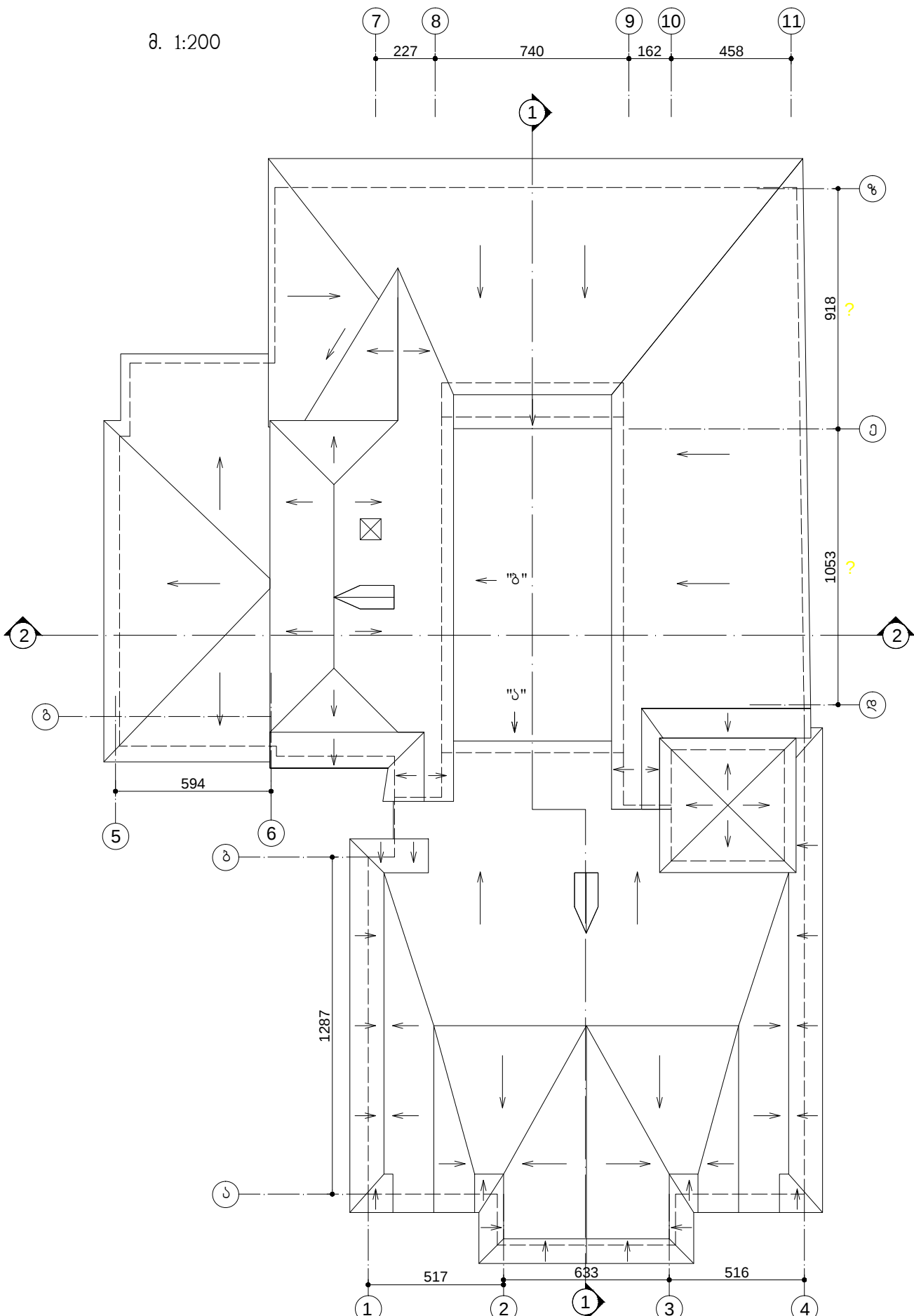
მესამე სართულის გეგმა

მ. 1:200



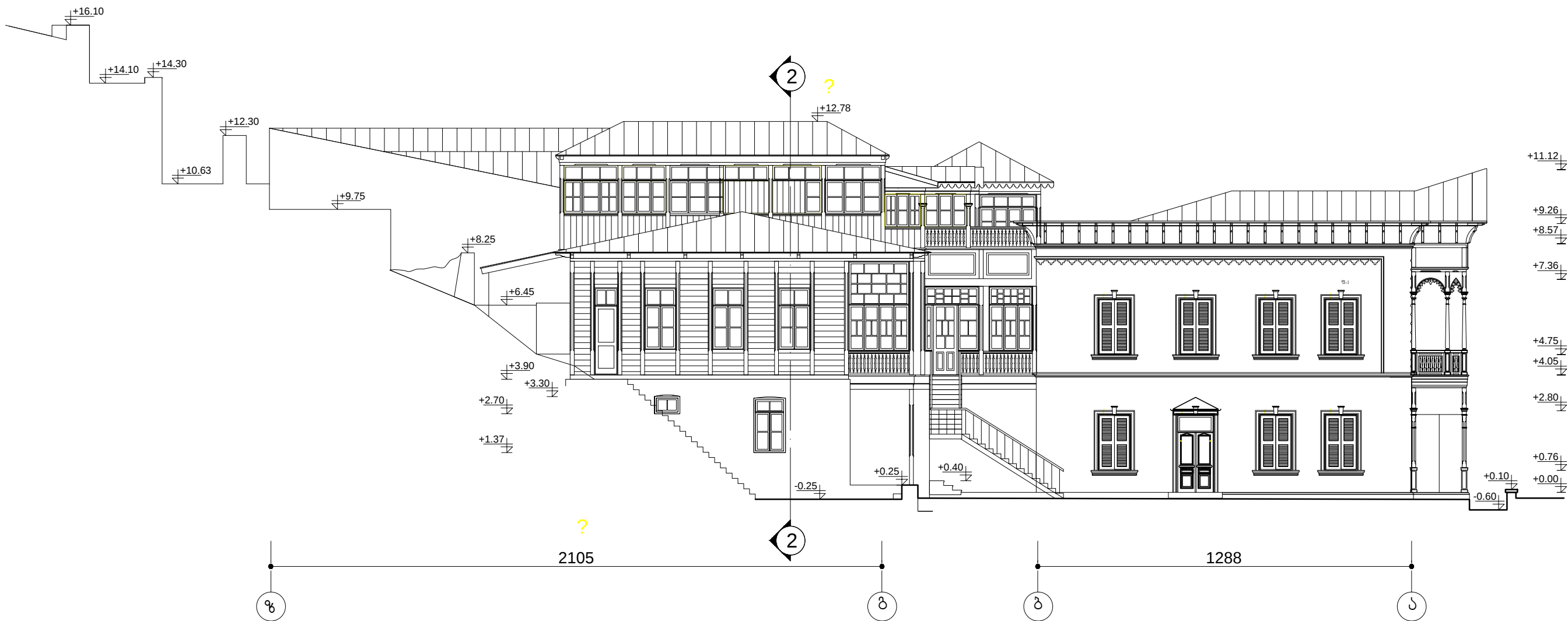
სახურავის გეგმა

მ. 1:200



დაგმველი:	„აქტუალური გეგმების დამამუშავებელი სააგენტო“	დაგმვის №	03/2009	დასახელება	ა. კალატოზიშვილი	პ. გორჯოშვილი	9 აპრილის ქუჩა №48	ანალოგი (გეგმა +7.68; +8.00; +8.37 ნიშნულზე, სახურავის გეგმა.)			
შემსრულებელი:	ზეს „არქიტექტორები.ჯი“	პ. გორჯოშვილი, 9 აპრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია		კრ.მთ.არქ.	ა. კალატოზიშვილი	არქიტექტურული ნაწილი (4)					
მის: 0102 თბილისი, უზნაძის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge			პლანური №1 (პირველი ეტაჟი)		თარიღი	06.2010 წ.	სამშენებლო ანალოგი	ნაწილი 4	ა. ა.	ფორმ. A-3	მ. 1:200

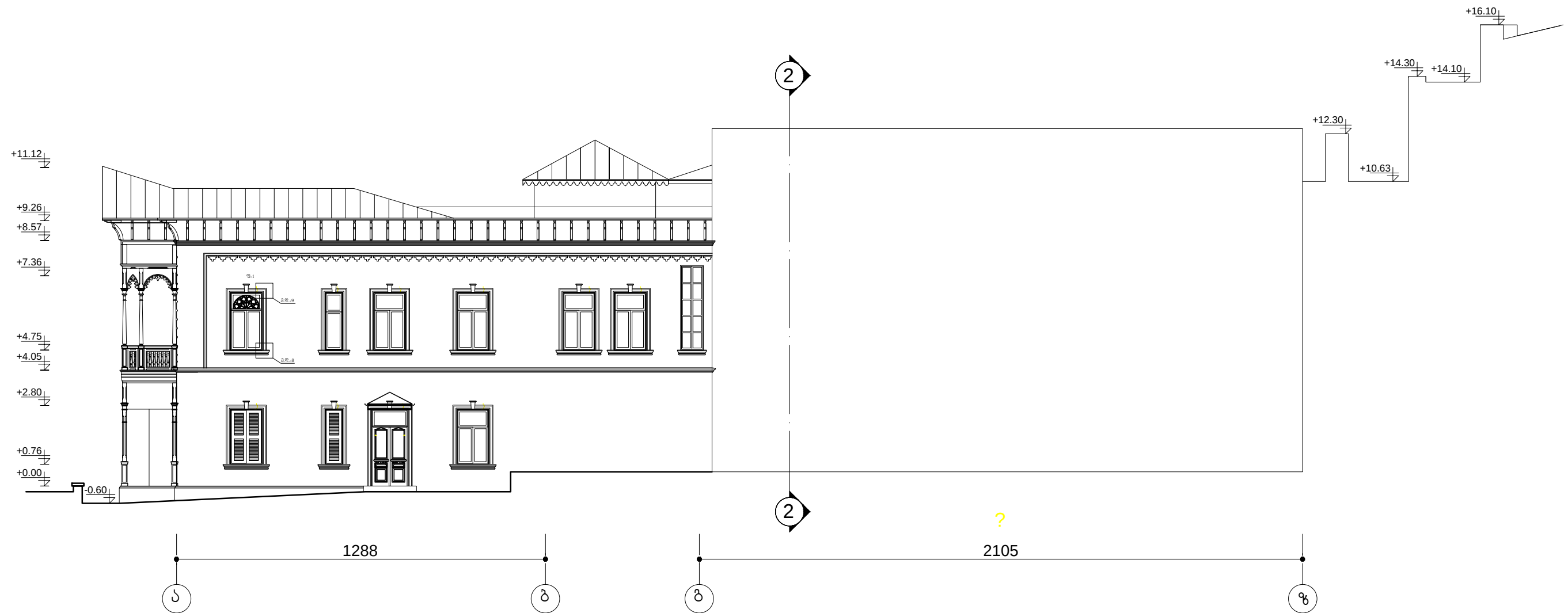
ფასადი ღერძებში ა-ზ მ. 1:150



დაგამითი:	"საქართველო მშენებლობის მსახურის ეროვნული სააგენტო"	დაგამითა №	03/2009	დასახა	ა. კალატოზიშვილი	მ. გორჯოში	9 აპრილის ქუჩა №48	ანაგომი (ფასადი ა-გ ღერძებში.)				4-04
შემსრულებელი:	ზვს "არქიტექტორები.ჯი"	მ. გორჯოში, 9 აპრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია		კრ.მთ.არქ.	ა. კროვოროვა	არქიტექტურული ნაწილი (4)		ნაწილი 4				
მის: 0102 თბილისი, უზნაძის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge		ალბომი №1 (პირველი ეტაპი)		თარიღი	06.2010 წ.	სამშენებლო ანაგომი		ა. ა.	ფორმ. A-3	მ. 1:150		

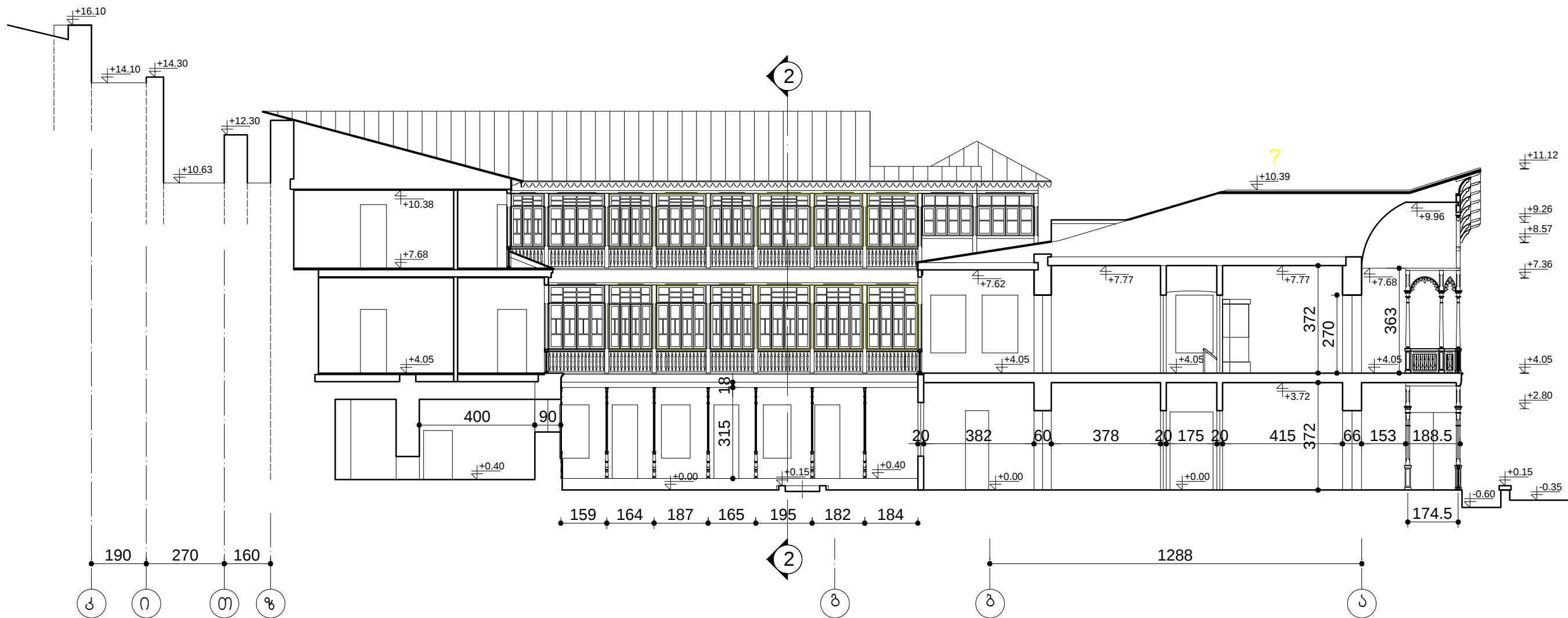
დაგვამეთ:	„ფულტარული მემკვიდრეობის მსახურს, პროფესიული სააგენტო“	დაგვამეთ №	03/2009	დასაზღა	ა. პალატოვიშვილი	ბ. გორგოლი	9	პარკის ქუჩა №48	ანაგორი (ფასალი 1-4 ღერძეში.)				4-05
მემკრულებელი:	შპს "არქიტექტორები.ჯი"	ბ. გორგოლი, 9		პარკის ქუჩა №48-ში	პრ.მთ.არქ.	ა. გორგოლი	არქიტექტურული ნაწილი (4)			ნაწილი 4			
მის: 0102 მბილისი, შუანის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge		ალგორი №1		(პირველი ეტაჟი)		თარღი	06.2010 წ.	სამგაბტრი ანაგორი			ა. ა.	ფორმ. A-3	

ფასადი ღერძებში ა-ზ მ. 1:150



დაგვამთი:	“საერთაშორისო მშენებლობის მართვის ეროვნული სააგენტო”	დაგვამთა №	03/2009	დასახა	ა. კალატოზიშვილი	ქ. გორჯომი	9 აპრილის ქუჩა №48	ანაჲომი (ფასადი ა-ჲ ლერძებში.)				4-06		
შემსრულებელი:	ზვს “არქიტექტორები.ჯი”	ქ. გორჯომი, 9 აპრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია		კრ.მთ.არქ.	ა. პროჲოროვა	არქიტექტურული ნაწილი (4)		ნაწილი 4			ა. ა.		ფორმ. A-3	მ. 1:150
მის: 0102 თბილისი, უზნაძის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge		პლანში №1 (პირველი ეტაჲი)		თარიღი	06.2010 წ.	სქემატური ანაჲომი								

ჭრილი 1-1 მ. 1:150



დაგვამი:	„საქართველო მშენებლობის სამსახური“	დაგვამის №	03/2009	დასახე	ა. კალატოზიშვილი	მ. გორგოძი	9 აპრილის ქუჩა №48	ანაზორი (ჭრილი 1-1)			4-07
შემსრულებელი:	ზ.ს. „არქიტექტორები.ჯი“	მ. გორგოძი, 9 აპრილის ქუჩა №48-ში განთავსებული ნაგებობის რეაბილიტაცია		კრ.მთ.არქ.	ა. კალატოზიშვილი	არქიტექტურული ნაწილი (4)		ნაწილი 4	ა. ა.	ფორმ. A-3	
მის: 0102 თბილისი, უზნაძის ქ.18/5. T: 910703 F: 910704 info@arch.ge www.arch.ge		ალბომი №1 (პირველი ეტაპი)		თარიღი	06.2010 წ.	სამშენებლო ანაზორი		მ. 1:150			