



შპს "მნ - პროექტი"

ძ. ქუთაისი, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (ოქროს ჩარღახის) რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტი



- ტოპოგრაფიული გეგმა
- სინქნოზო-გეოლოგიური კვლევა
- სხედროვნათმცოდნეო კვლევა
- ლაზერული ჩვენება
- არქიტექტურული პროექტი
- კონსტრუქციული პროექტი
- ელემენტარული პროექტი
- სხანაო სრულფასოვანი და სუსტი ღონები
- სანაპირო პროექტი
- მშენებლის ორგანიზაციის პროექტი
- ნარჯალური გეგმა



შპს "მნ - პროექტი"

ქ. ქუთაისი, კულუშუაში მემკვიდრეობის ძეგლის (ოქროს ჩარღახის) რესტავრაციის-რეაბილიტაციის პროექტი

დირექტორი

მ. ლევინიშვილი

პრ. მთ. არქიტექტორი

მ. ლევინიშვილი

არქიტექტორი

თ. ცუცქერიძე

მ. მონაშვილი

ა. ბოჭიაძე



2022 წელი



სიბუაძის ქუჩა

საქართველოს ქუჩა

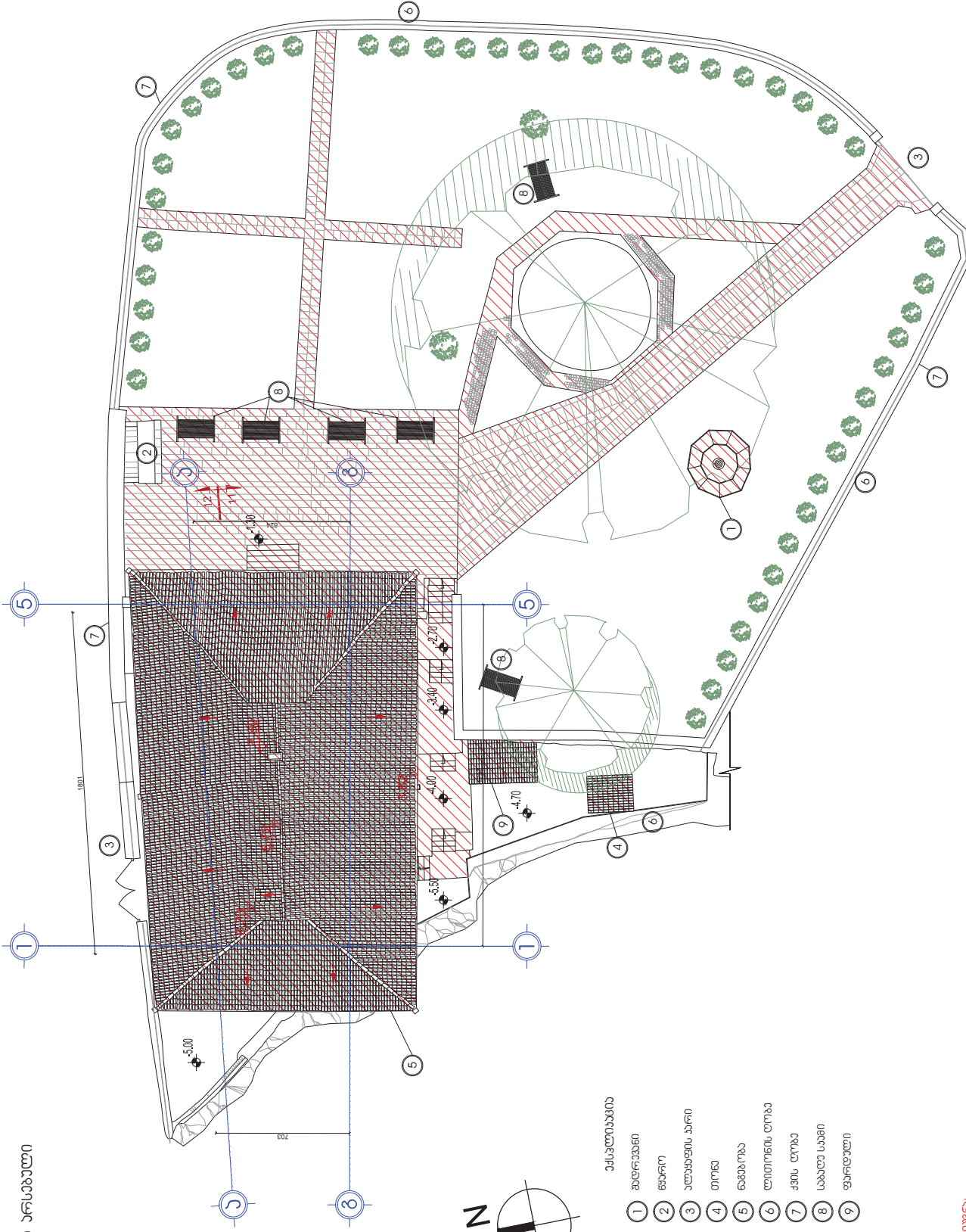
საბურთალოს რაიონი

საბურთალოს რაიონი

საბურთალოს რაიონი

საბურთალოს რაიონი

განგაბან არსებული
შ 1:200



- ქასალიაგები
- 1 ბაღი
 - 2 ზედა
 - 3 ალაფუი კაი
 - 4 თიხი
 - 5 ნაბეოზა
 - 6 ლითონს ლოგა
 - 7 კმს ლოგა
 - 8 საბუქ საბი
 - 9 ფარლუთი

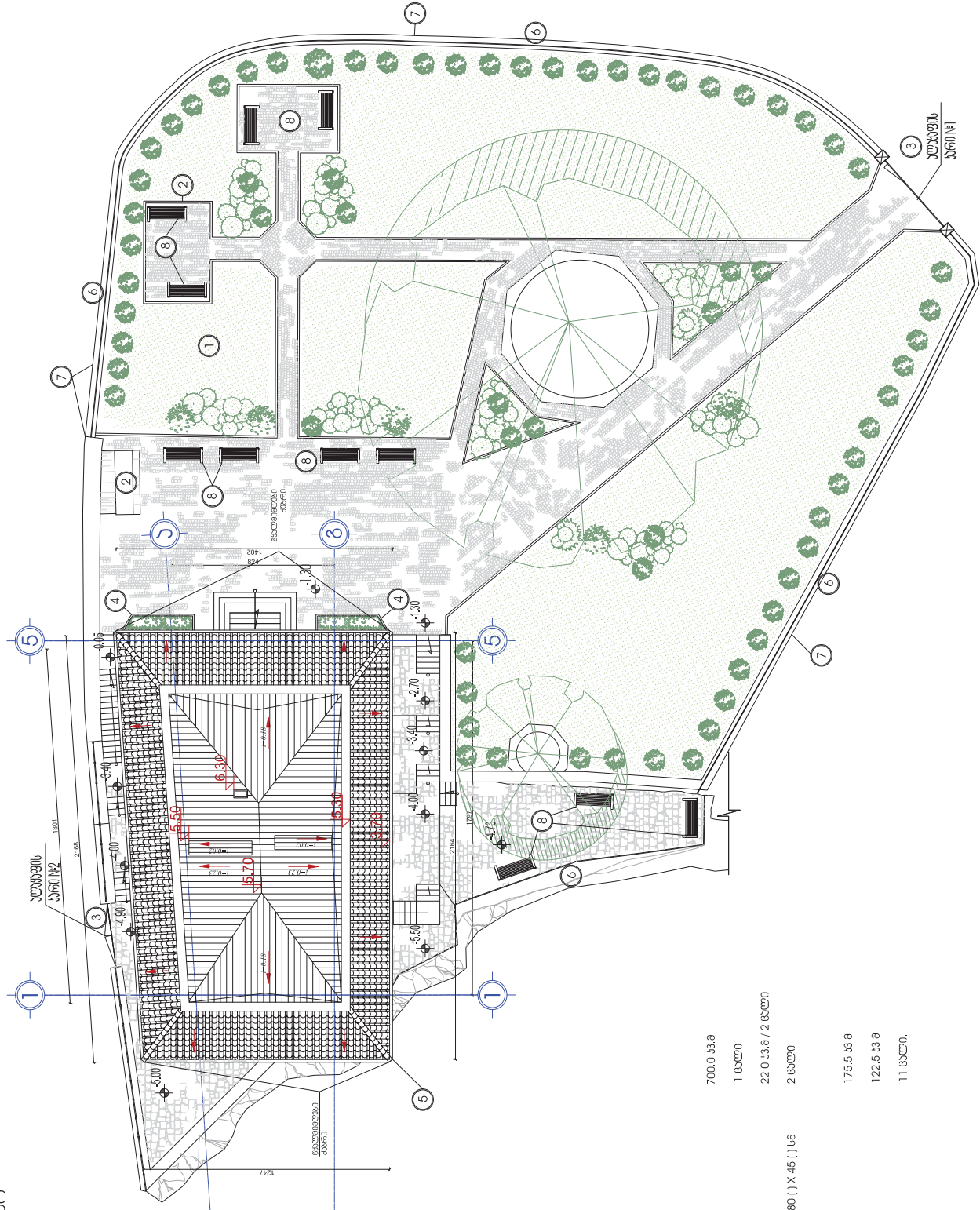
განგაბან:

მოსახლელი ნაილი

ლიქნაბი	ბ. ლაქსიანი	არქიტექტურული პროექტი	განგაბან
არქ. ში. ბილი	ბ. ლაქსიანი	"სტრუქტურა"	შედეგ
არქიტექტორი	ბ. ლაქსიანი	დ. კომპიუტერი	შედეგ
		დ. კომპიუტერი	შედეგ

არქიტექტურული პროექტი
"სტრუქტურა"
დ. კომპიუტერი, გულანგული მინიპროექტის კომპლექსის
(სამეცნიერო ცენტრი)
განგაბანის განგაბანი

განგებულ საპროექტო
 8:1:200

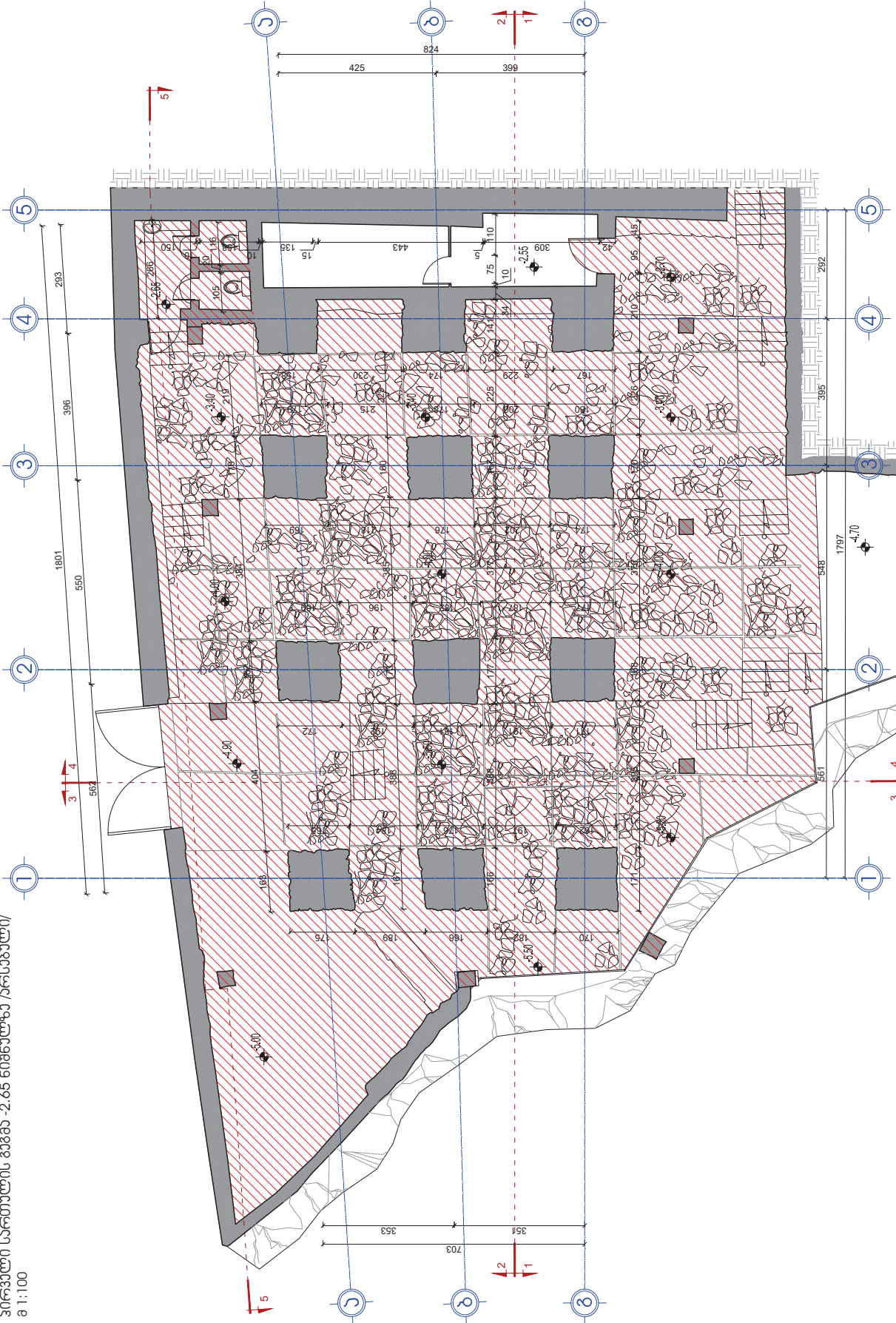


ქვედათანახები

- 1 გუმბაზი 700.0 x 3.8
- 2 წახრი 1 ცალი
- 3 აუზი 22.0 x 3.8 / 2 ცალი
- 4 პარკინგი 100 (X 380) X 45 (X 8)
- 5 საპროექტო ნაგებობა 175.5 x 3.8
- 6 ლითონის სოფა 122.5 x 3.8
- 7 ბუნებრივი ქვის სოფა 11 ცალი
- 8 ბუნებრივი ქვის სოფა

ფორმირების პრ. ბი. პოდს. პროექტორი	გ. მამუკაშვილი გ. მამუკაშვილი თ. მამუკაშვილი	პროექტი "მე - პრემიუმ" მ. მამუკაშვილი მ. მამუკაშვილი მ. მამუკაშვილი	მასშტაბი 1:200 პრ. პოდს. ფორმირების
--	--	---	--

პირველი სართულის გეგმა -2.65 ნიშნულზე არსებული/
8:1:100

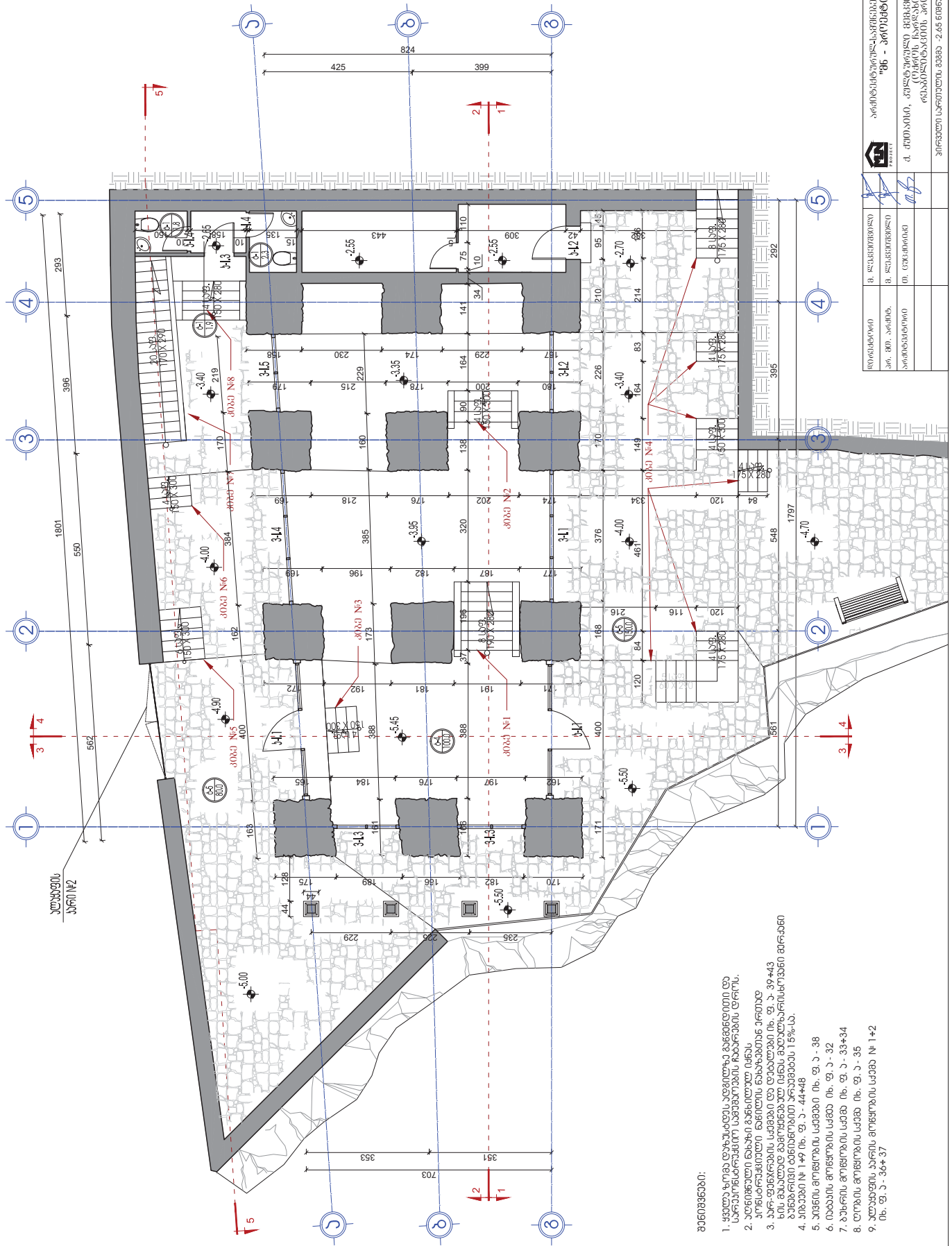


ბოსტანის ნაწილი

სტრუქტურის პრ. შპს "პროექტი"	პროექტის შემსრულებელი ფირმა "იპს - პრექტი"	გამგზავნი 1:800
სტრუქტურის პრ. შპს "პროექტი"	პროექტის შემსრულებელი ფირმა "იპს - პრექტი"	პირველი სართული
სტრუქტურის პრ. შპს "პროექტი"	პროექტის შემსრულებელი ფირმა "იპს - პრექტი"	პირველი სართული
სტრუქტურის პრ. შპს "პროექტი"	პროექტის შემსრულებელი ფირმა "იპს - პრექტი"	პირველი სართული
სტრუქტურის პრ. შპს "პროექტი"	პროექტის შემსრულებელი ფირმა "იპს - პრექტი"	პირველი სართული
სტრუქტურის პრ. შპს "პროექტი"	პროექტის შემსრულებელი ფირმა "იპს - პრექტი"	პირველი სართული



პირველი სართულის გეგმა -2.65 ნიშნულზე /სპაროქსო/
 მ 1:100

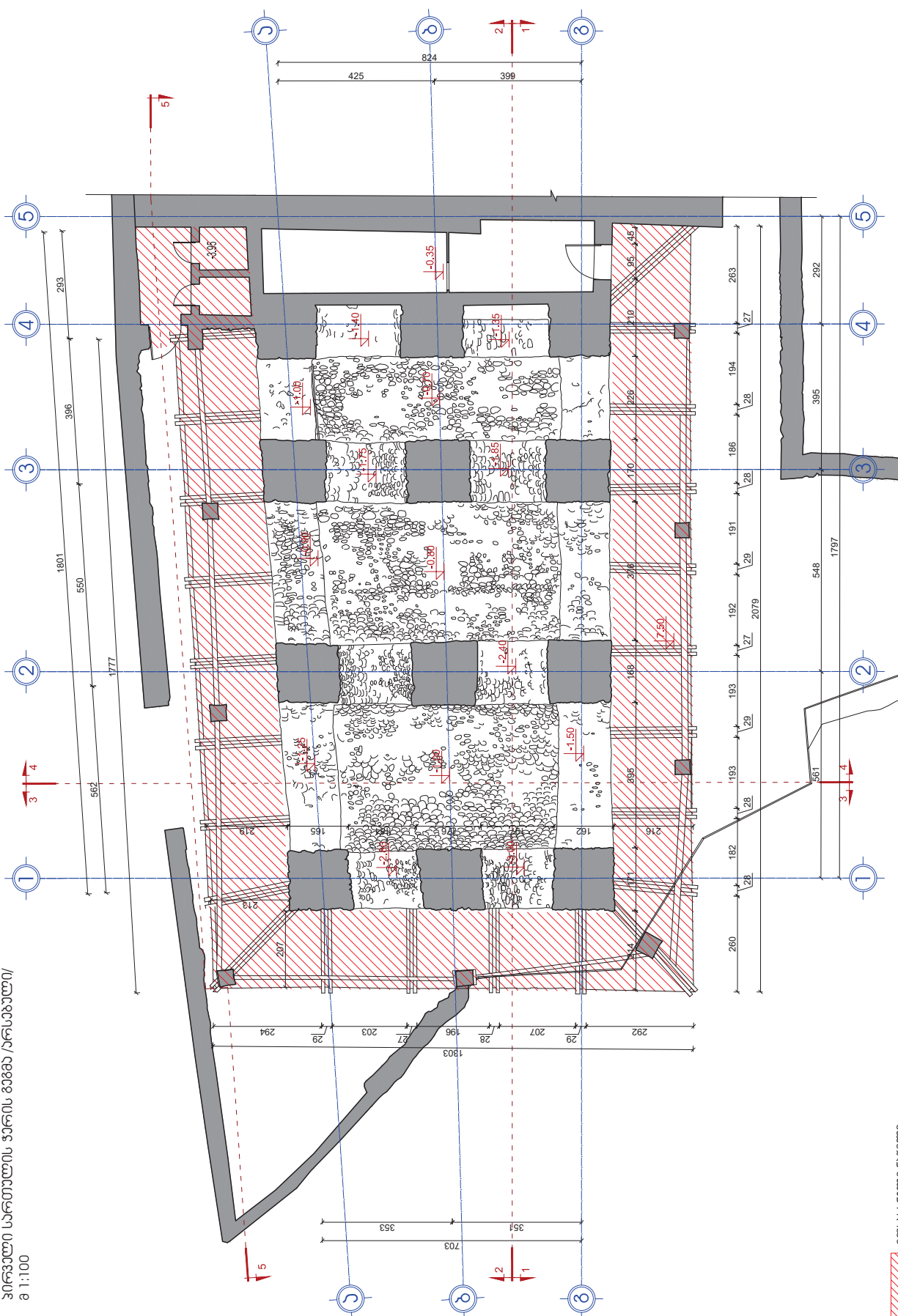


შენიშვნები:

1. ყველა ზომა დაკლებულია კედლის ბაზისიდან და სპაროქსოზე სტანდარტული სიმაღლეზე ჩაბრუნის დროს.
2. სანიტარული ნახშირბადის ბაზისიდან იქნა კონსტრუირებული ნაწილი და ნაწილი ნახშირბადის ქოხიდან.
3. კარ-ფანჯარების სიმაღლე და ღრმობები იხ. ფ. ა. 39+43 ხუ. მასალის გამოყენება იხ. მასშტაბის მითითებები გეგმის განმარტებაში.
4. კონსტრუქციის ზომა იხ. ფ. ა. 44+48
5. კონსტრუქციის სიმაღლე იხ. ფ. ა. 38
6. იატაკის მოწყობის სიმაღლე იხ. ფ. ა. 32
7. ბუნური მოწყობის სიმაღლე იხ. ფ. ა. 33+34
8. ღრმის მოწყობის სიმაღლე იხ. ფ. ა. 35
9. ალანგის კარი მოწყობის სიმაღლე იხ. ფ. ა. 36+37

პროექტი	პ. ლაშქარაშვილი	გეგმის სახელი	პირველი სართულის გეგმა
არ. არ. პირები	პ. ლაშქარაშვილი	პროექტის სახელი	"96 - პეტროპოლი"
სამუშაოს სახელი	პ. ლაშქარაშვილი	პროექტის ავტორი	პ. ლაშქარაშვილი
სამუშაოს თარიღი	01.07.2010	პროექტის თარიღი	01.07.2010
სამუშაოს ადგილი	ს. ლაშქარაშვილი	პროექტის ადგილი	ს. ლაშქარაშვილი
სამუშაოს რაოდენობა	1	პროექტის რაოდენობა	1
სამუშაოს სახელი	პ. ლაშქარაშვილი	პროექტის სახელი	"96 - პეტროპოლი"
სამუშაოს თარიღი	01.07.2010	პროექტის თარიღი	01.07.2010
სამუშაოს ადგილი	ს. ლაშქარაშვილი	პროექტის ადგილი	ს. ლაშქარაშვილი
სამუშაოს რაოდენობა	1	პროექტის რაოდენობა	1
სამუშაოს სახელი	პ. ლაშქარაშვილი	პროექტის სახელი	"96 - პეტროპოლი"
სამუშაოს თარიღი	01.07.2010	პროექტის თარიღი	01.07.2010
სამუშაოს ადგილი	ს. ლაშქარაშვილი	პროექტის ადგილი	ს. ლაშქარაშვილი
სამუშაოს რაოდენობა	1	პროექტის რაოდენობა	1

პირველი სართულის ვარის გაგმა /ურსაბული/
მ 1:100

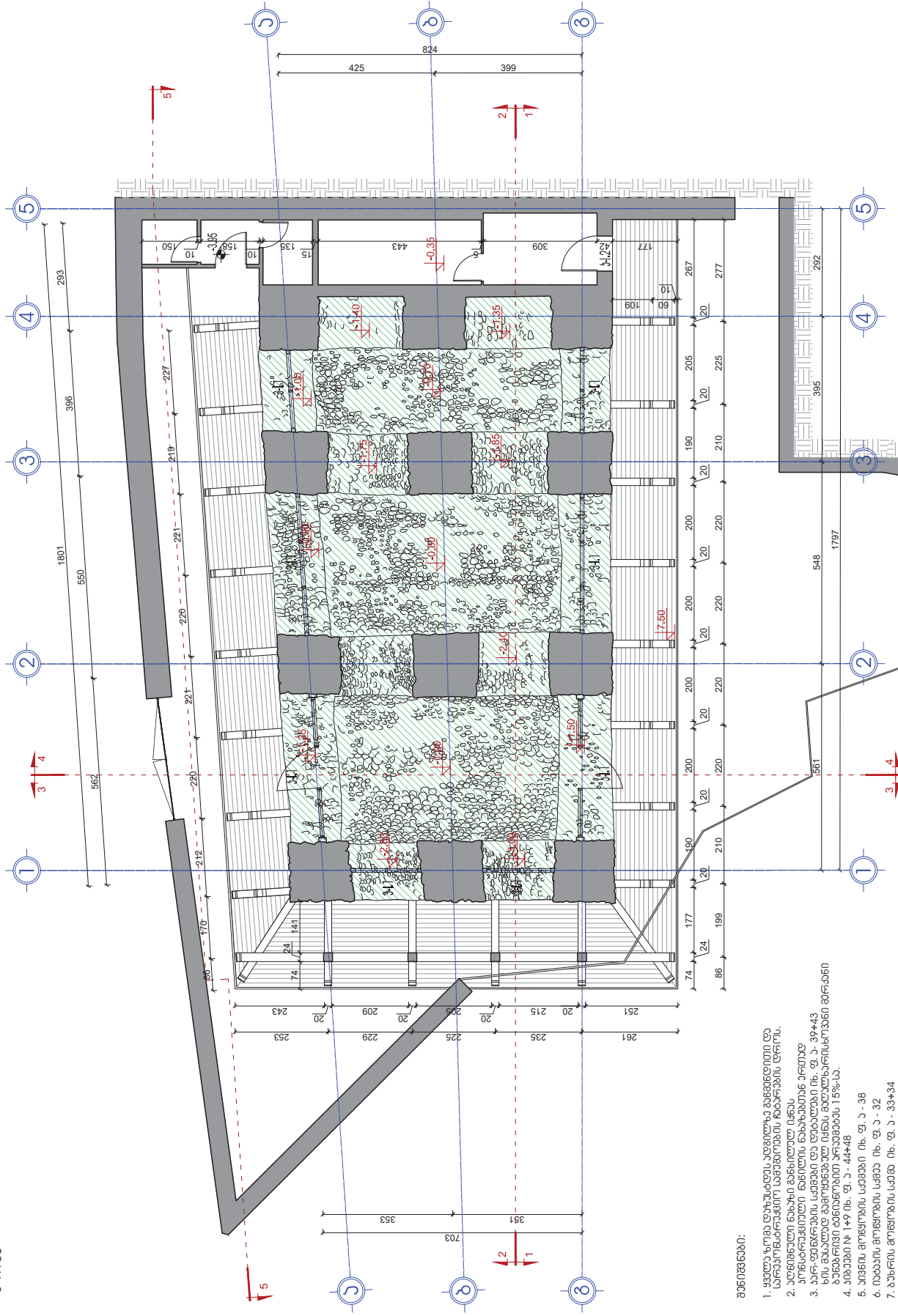


მომხმარებელი	გ. ლაშქარაშვილი	არქიტექტურულ-საშენიანო ენობა	მუხრანის რაიონი
პრ. მო. საიმიძე	გ. ლაშქარაშვილი	"მე - პროექტი"	მ. აბ. ქადაგი
სამშენილო	მ. ცხელიძე	მ. აბ. ქადაგი	მ. აბ. ქადაგი
		ქ. ქობულაძის მუნიციპალიტეტის აგროსაგებობის განყოფილება	საგებობის დასახელება
		პირველი სართული	პროექტი

მოსასვლელი ნაწილი



ჯირკალე სართულს ჟარის გეგმა /საკროეხი/
 მ 1:100

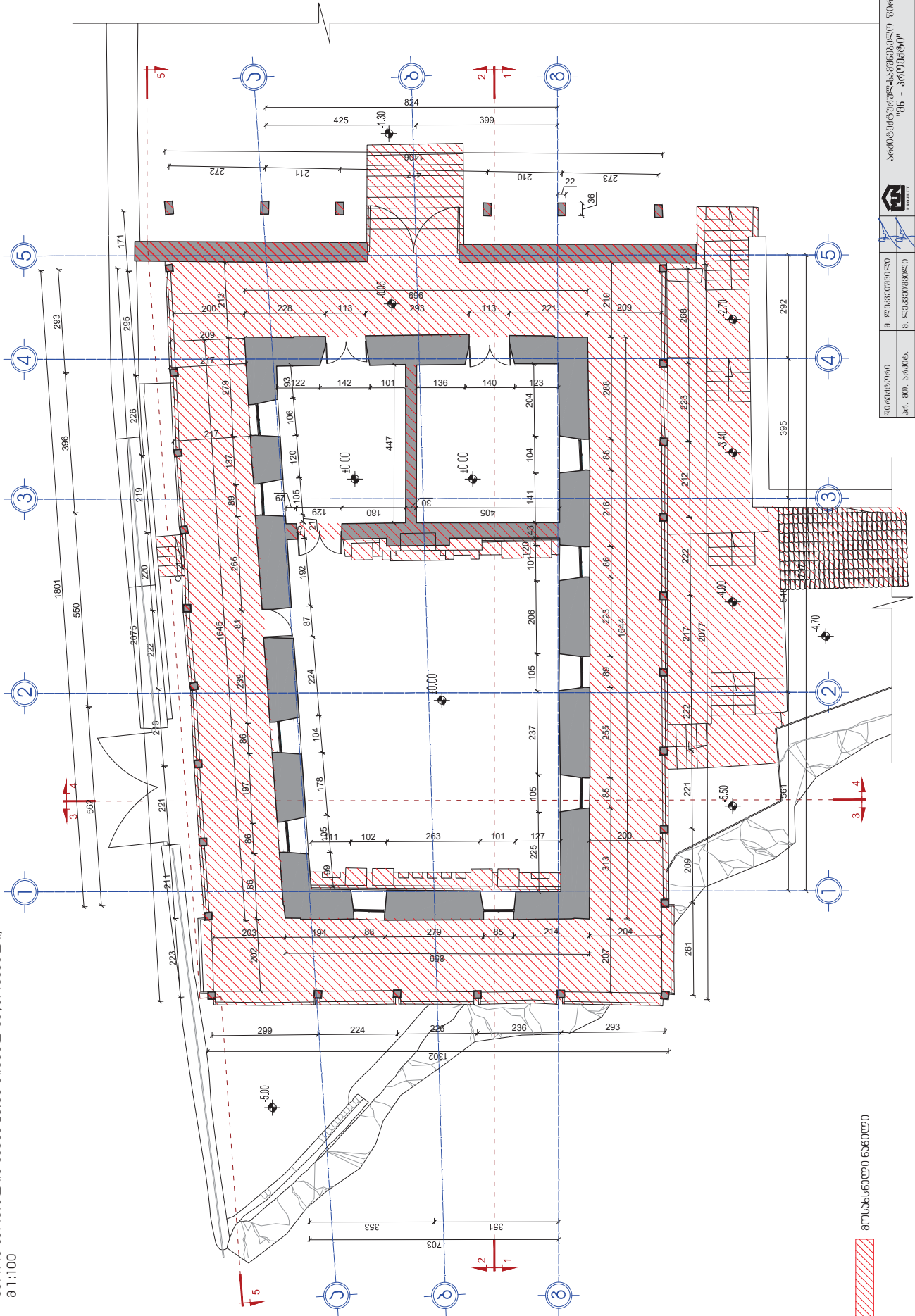


- შენიშვნები:
1. ყველა ზოგმა დაუსატეს ადგილზე განმედილით და სარეკონსტრუქციო სამუშაოების ჩატარების დროს.
 2. აღნიშნული ნაზივი განხილულ იქნას კონსტრუქციული ნაწილის ნახაზებზე ქართულ სისტემის ნახაზებზე და ლეგენდები იხ. ფ. ა. 39+43
 3. არა-ფუნდამენტის ნაწილი და ლეგენდები იხ. ფ. ა. 39+43
 4. ახალი ნაწილი განიხილეთ არაუგვიანეს 15%-სა.
 5. ახალი ნაწილის სტრუქტურა იხ. ფ. ა. - 38
 6. იბათის მოწყობის სტრუქტურა იხ. ფ. ა. - 32
 7. ზეპირის მოწყობის სტრუქტურა იხ. ფ. ა. - 33+34
 8. ღრუბის მოწყობის სტრუქტურა იხ. ფ. ა. - 35
 9. აღნიშნული ჟარის მოწყობის სტრუქტურა № 1+2 იხ. ფ. ა. - 36+ 37

განმანდა მიმომი სსიპი
 ნაგებობის პროექტზე პირსტანდით

დღენიშობილი	ბ. ლანსტანდითი	პროექტის მფლობელი "იპე - პროექტი" დ. კიციანი, გულგულის მფლობელი (საქონლის მფლობელი) ნაგებობის მფლობელი
პრ. მმ. პირის	ბ. ლანსტანდითი	
პროექტის მფლობელი	ბ. ლანსტანდითი	
დამკვეთი	იპე - პროექტი	პროექტი სართული ჟარის გეგმა (საკროეხი)
პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი

გიორგი სართულში გზაზე ±0.00 ნიშნულზე / არსებულზე/
 შ 1:100



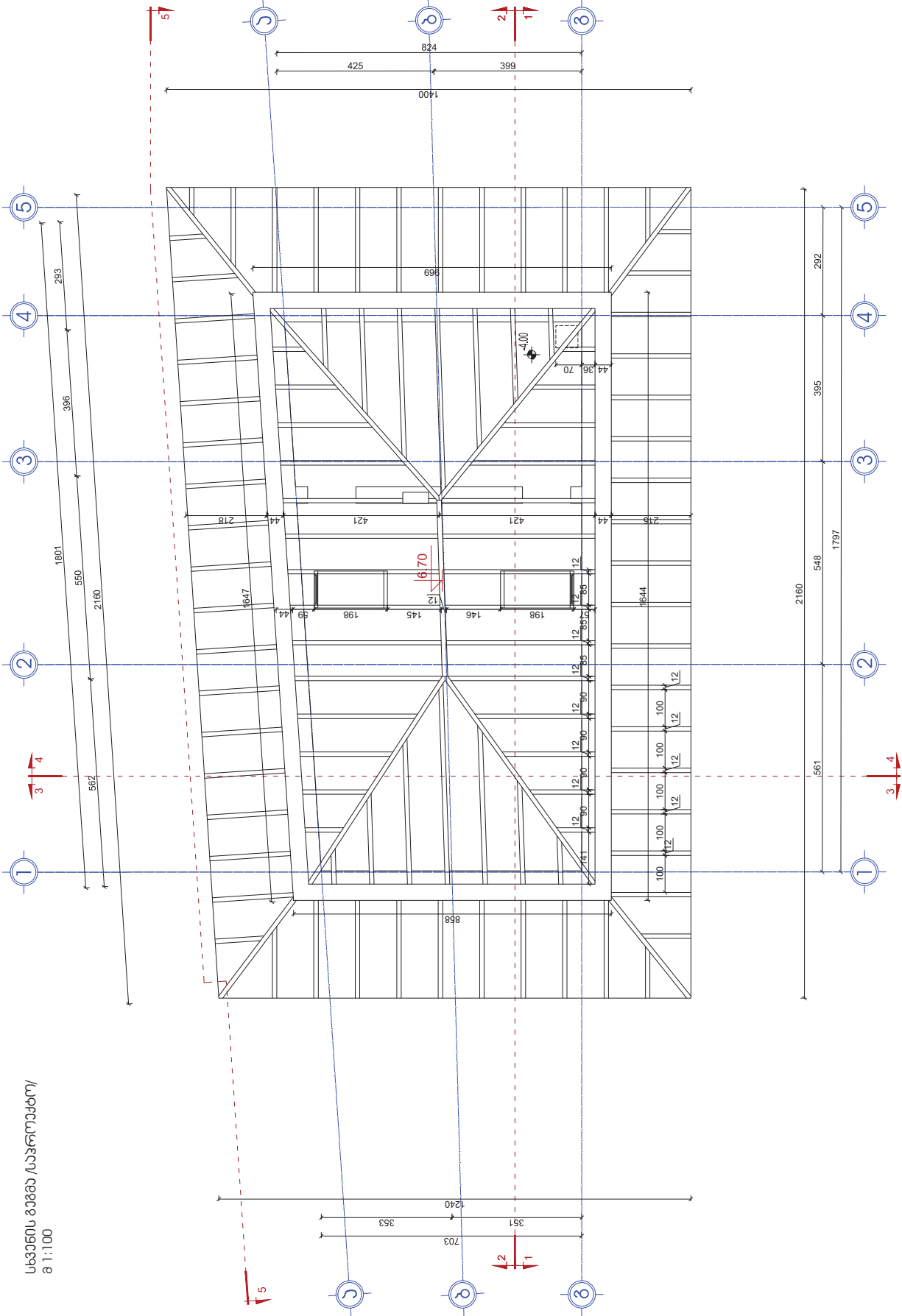
 არსებულ ნაწილი



სტრუქტურის არხ. რთ. ნაწილი	სტრუქტურის არხ. რთ. ნაწილი	პროექტი გ. რთ. ნაწილი	არქიტექტურული ნაწილი "მე - პროექტი"	ბუღალტრული მონაცემები დ. კვიციანი (სტრუქტურული ნაწილი) ინჟინერი გ. რთ. ნაწილი	გეგმა 1:100	ფურცელი 3 - 8
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--	--	----------------	------------------

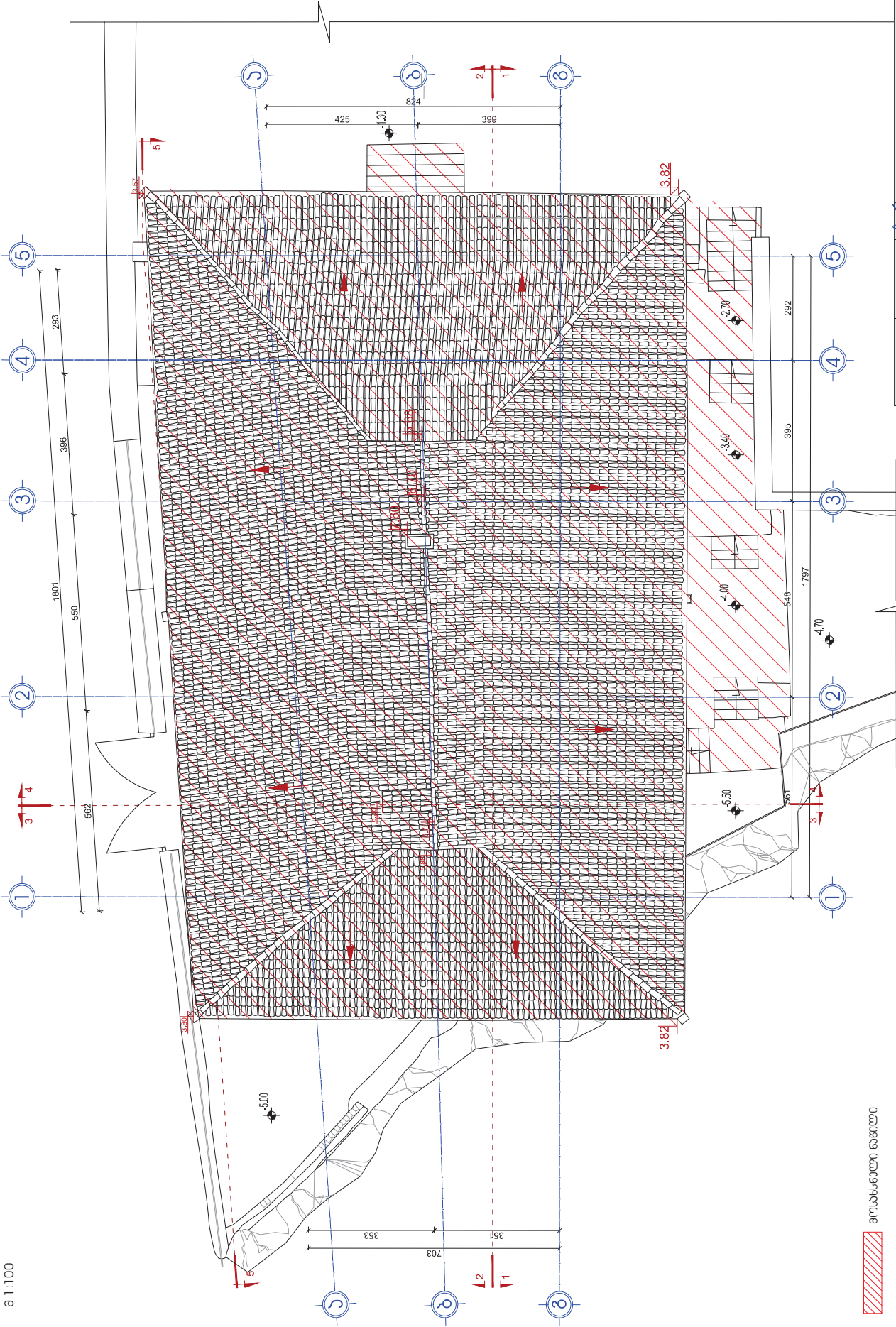
არქიტექტურული ნაწილი
 "მე - პროექტი"
 დ. კვიციანი, ბუღალტრული მონაცემები
 (სტრუქტურული ნაწილი)
 ინჟინერი
 გ. რთ. ნაწილი
 გეგმა
 1:100

სკვენიუს ვახუშტის საპროექტო
 8:1:100



სკვენიუსი ავტ. პო. ანგარიში	პ. სარგშიანი	არქიტექტურული პროექტი "მშ - პროექტი"	გეგმვის სკალი
ავტორი	ბ. სარგშიანი	სამშენებლო-საპროექტო ფირმა	სკალი
ავტორი	დ. ბერიანი	სამშენებლო-საპროექტო ფირმა	სკალი
ავტორი	დ. ბერიანი	სამშენებლო-საპროექტო ფირმა	სკალი
ავტორი	დ. ბერიანი	სამშენებლო-საპროექტო ფირმა	სკალი

სპუნკვის გზის/არსებული/
მ 1:100

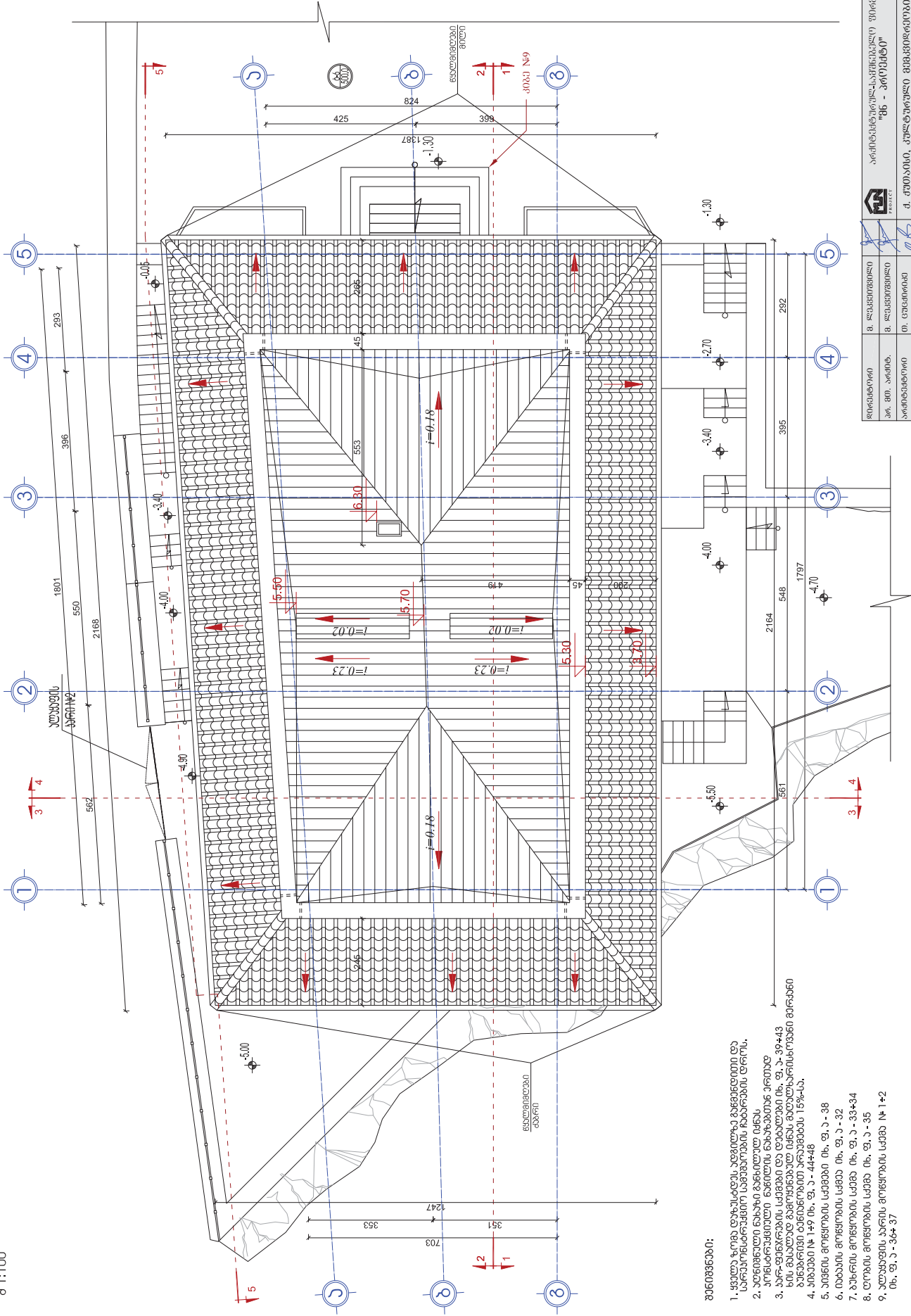


მოსახლელი ნაწილი



სტრუქტურის პრ. მთ. პრაქტიკა	ბ. ლაშქვაძე	არქიტექტურული გეგმა "გზა - გვირაბი"	მატიკა 1:100
სტრუქტურის პრ. მთ. პრაქტიკა	ბ. ლაშქვაძე		
სტრუქტურის პრ. მთ. პრაქტიკა	დ. ცხელიძე	დ. ქობიაძე, გულბერძენიძე, ძეგლიძე (სტრუქტურული ნაწილი) რეაბილიტაციის პროექტი	პრ. პრ. შარდია
		საპროექტო გზის/არსებული/	3 - 12

სახურების გეგმა /საპროექტი/
 შ 1:100



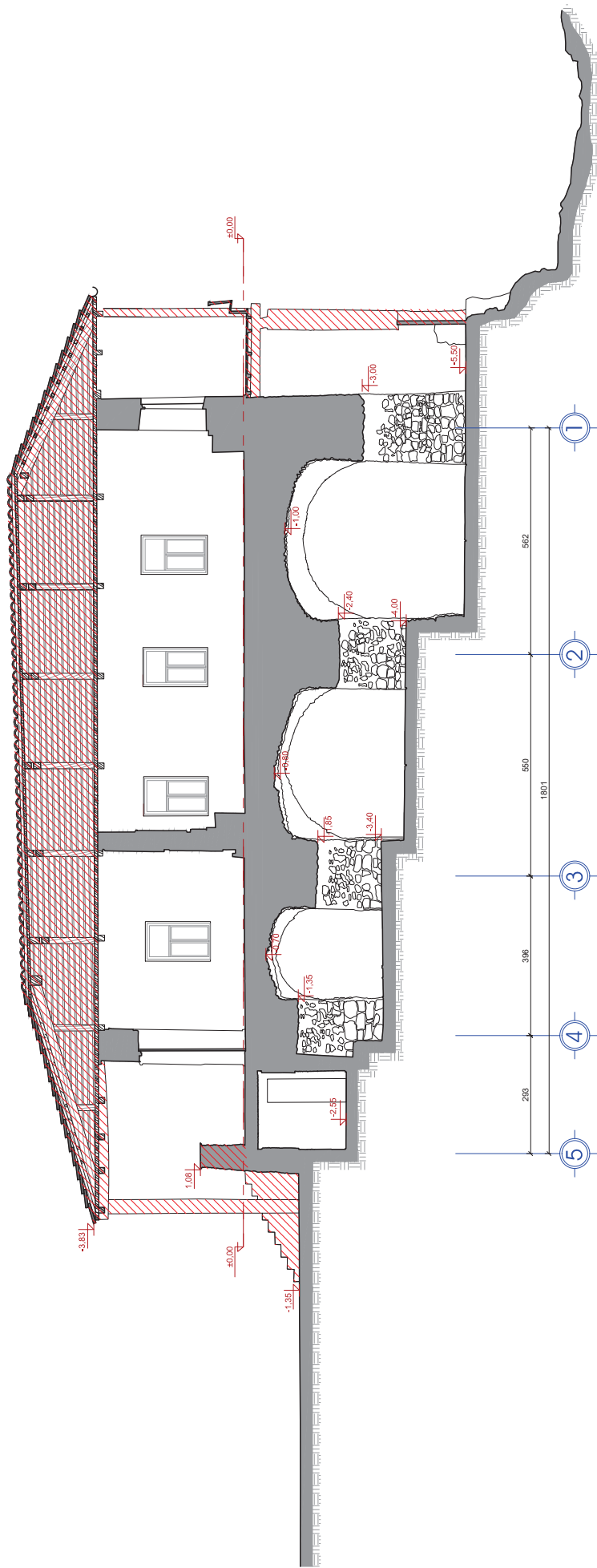
შენიშვნები:

1. ყველა ზომა დაზუსტად აღვნიშნავთ გეგმადღობით და საპროექტობაში საპროექტობაში ჩაბარებულ დროს.
2. აღნიშნული ნახაზი განიხილეთ იქნას კონსტრუქციული ნაწილი და დაზუსტდეს მასზე პირობა
3. კურ-ფუნჯების სიმაღლე და დაზუსტდეს იმის, ფ. ა- 39+43 ხის მასალის გამოყენება იქნას დაზუსტდეს იმის, ფ. ა- 44+48
4. კიბეების განიხილეთ არაუმეტეს 15%-სა.
5. კიბეების მოწყობის სიმაღლე იმის, ფ. ა- 38
6. იბახის მოწყობის სიმაღლე იმის, ფ. ა- 32
7. ბუნების მოწყობის სიმაღლე იმის, ფ. ა- 33+34
8. სიმაღლის მოწყობის სიმაღლე იმის, ფ. ა- 35
9. აღნიშნული პირობების მოწყობის სიმაღლე იმის, ფ. ა- 36+ 37

გეგმისტი	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტი	საპროექტო გეგმა
პრ. მთ. პირობ.	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტი	საპროექტო გეგმა
პროექტორი	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტი	საპროექტო გეგმა
პროექტი	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტი	საპროექტო გეგმა

საპროექტო გეგმა
 "მგ - პრექტი"
 დ. შიშკაიძე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის
 რეაბილიტაციის პროექტი
 საპროექტო გეგმა

ჯრილი 1-1 /არსებული/
 შ 1:100

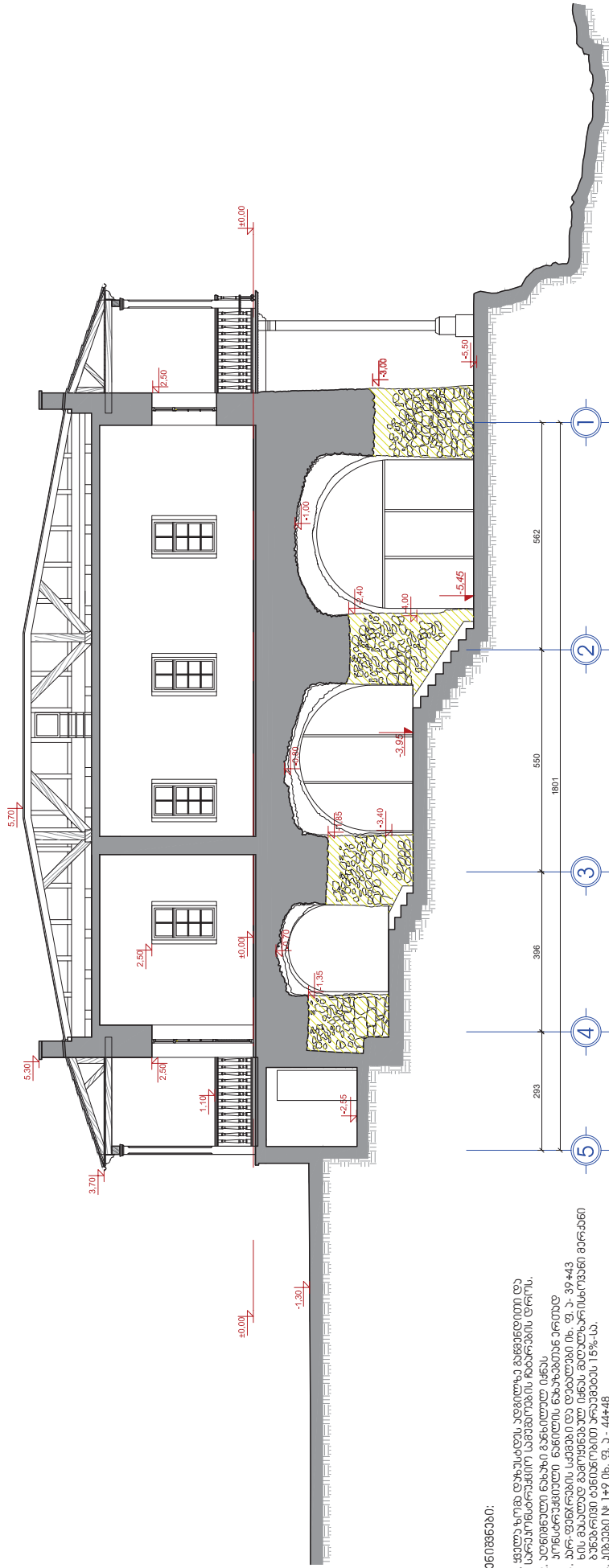


მრუხსხული ნაშრო



მონტაჟი 1:100	პროექტი "მე - პრექტი"	პროექტი "მე - პრექტი"	პროექტი "მე - პრექტი"
ავტ. პრ.	ავტ. პრ.	ავტ. პრ.	ავტ. პრ.
მონტაჟი	მონტაჟი	მონტაჟი	მონტაჟი
3-14	3-14	3-14	3-14

ჭრილი 1-1 / საკროძები/
8:1:100



ჭრილი 1-1 აღწერილობა

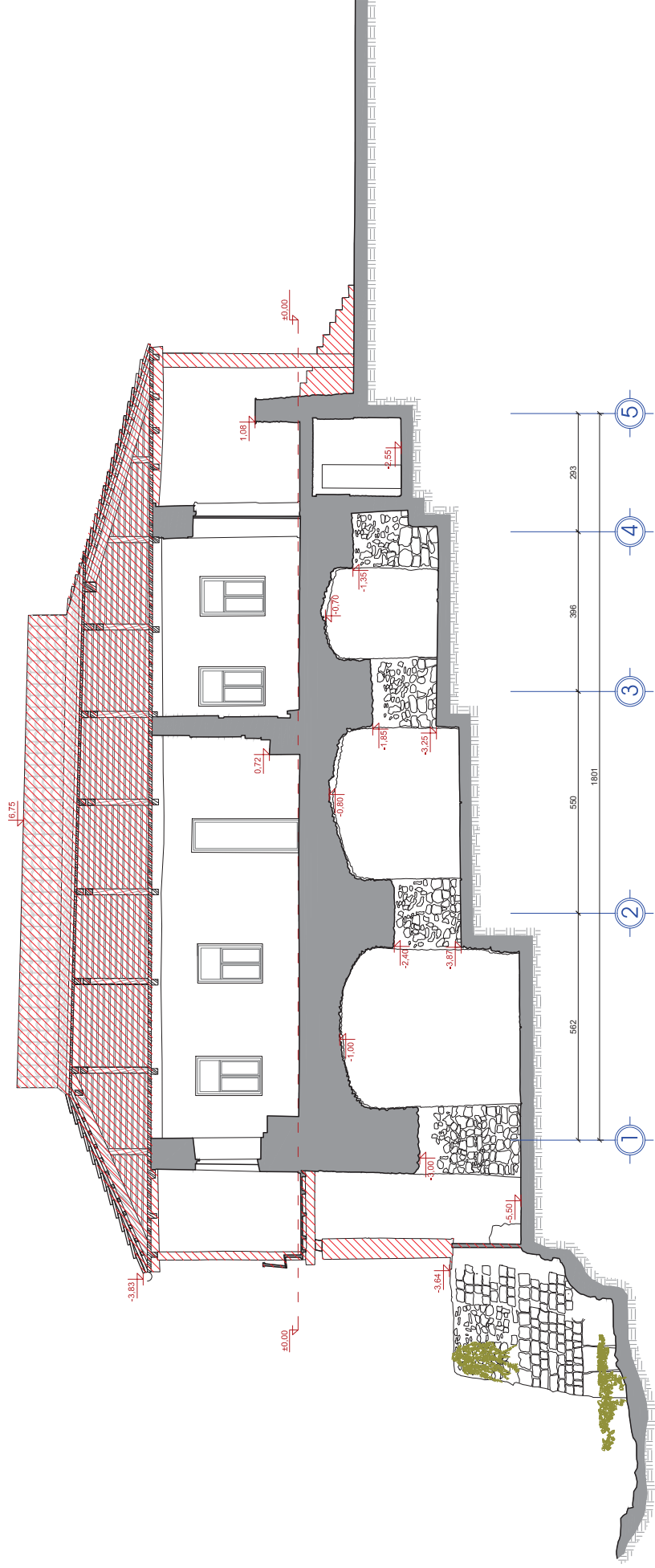
განმარტებული ნაპრატი აღწერილობა

- განმარტება:**
1. ყველა ზომი დაზუსტდა ადგილზე განმარტებით და სპეციფიკაციის საფუძველზე.
 2. აღნიშნული ნახაზი განმარტებულია ღრუს, კონსტრუქციული ნიშნით დაზუსტებულია.
 3. არ-ფუნჯის სიღრმე ნიშნით დაზუსტებულია ღრუს სიღრმის მიხედვით.
 4. ანაბედი № 1+9 იხ. ფ. 3 - 44*48
 5. ანაბედი № 1+9 იხ. ფ. 3 - 44*48
 6. იბების მოწყობის სიღრმე იხ. ფ. 3 - 38
 7. ანაბედი № 1+9 იხ. ფ. 3 - 32
 8. ღრუს მოწყობის სიღრმე იხ. ფ. 3 - 33+34
 9. აუზის მოწყობის სიღრმე იხ. ფ. 3 - 35
 10. აუზის მოწყობის სიღრმე იხ. ფ. 3 - 36
 11. აუზის მოწყობის სიღრმე იხ. ფ. 3 - 37



დამკვეთი	გ. ლაშქარაშვილი	პროექტი	გ. ლაშქარაშვილი	ფურცელი	გ. 1-1
პროექტი	მ. ცხელიძე	პროექტი	მ. ცხელიძე	ფურცელი	გ. 1-1
პროექტი	მ. ცხელიძე	პროექტი	მ. ცხელიძე	ფურცელი	გ. 1-1
პროექტი	მ. ცხელიძე	პროექტი	მ. ცხელიძე	ფურცელი	გ. 1-1
პროექტი	მ. ცხელიძე	პროექტი	მ. ცხელიძე	ფურცელი	გ. 1-1

ჭრილი 2-2 /არსებული/
 შ 1:100

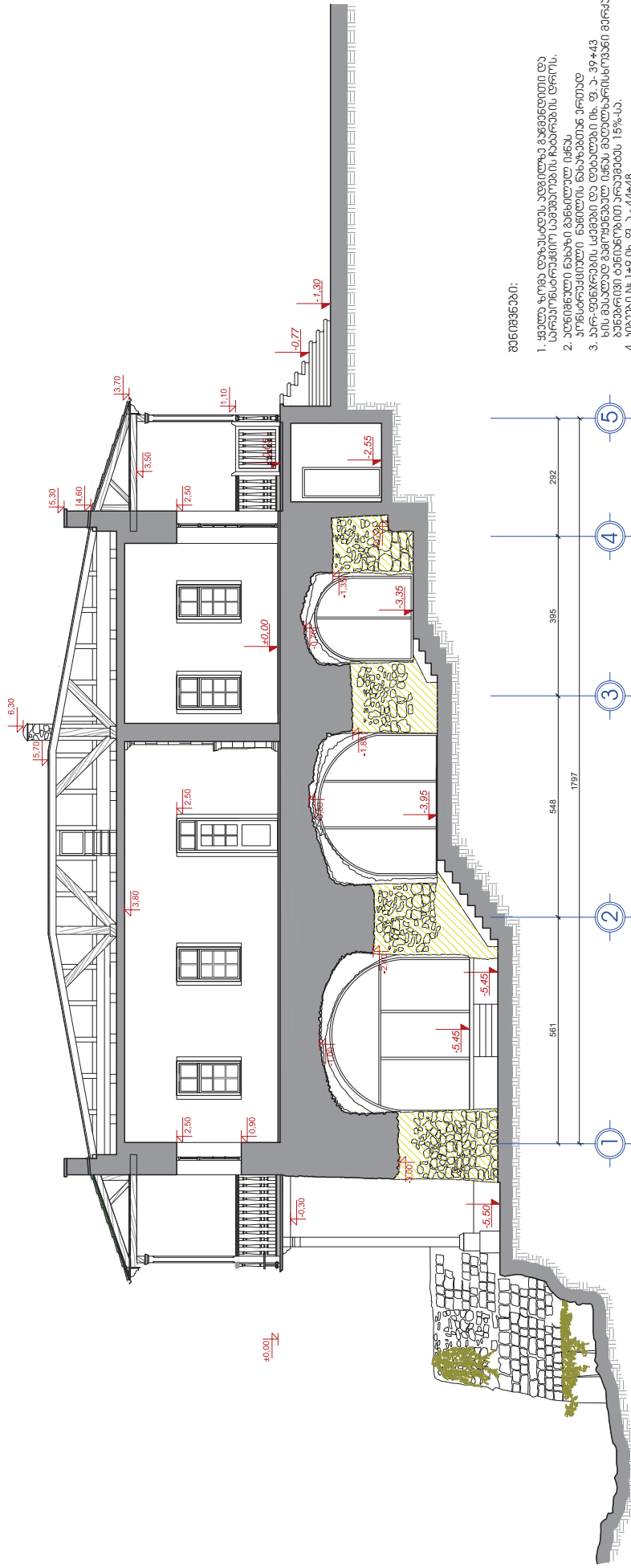


მუსხახანლი ნაწილი



სტადია	გ. საპროექტო	კომპანია	პროექტი
1:00	მ. ცხიშვილი	საპროექტო	"მე - პროექტი"
პ.პ.		დ. კვიციანი, გულაგულის ქ. (საქონლის მფლობელი)	მ. კვიციანი, გულაგულის ქ. (საპროექტორი)
შ.პ.		ნაგებობის მფლობელი	მ. კვიციანი
ფურცელი		ჭრილი 2-2 (არსებული)	3-16

წრიული 2-2 /საკროეპტი/
 შ 1:100



პინძისპეტი:

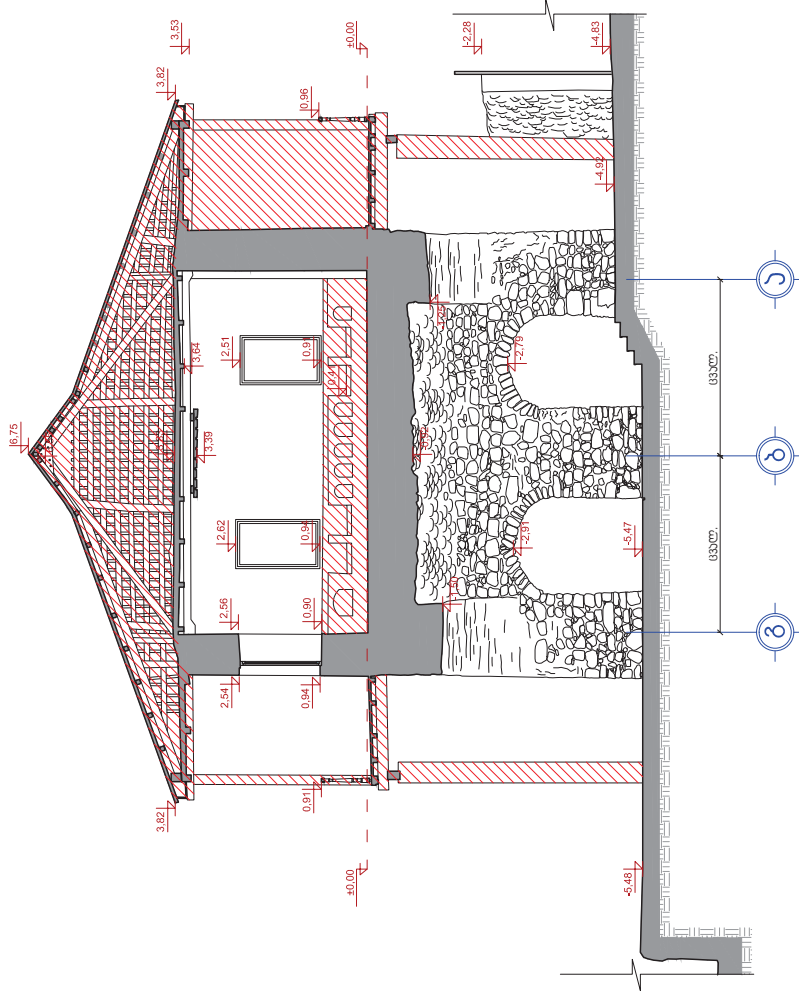
1. კვლავ ზრდა დაუბადეს ადგილი ბანდენდითი და სარეზერვუარი სამხრეთის რაიონის მუნიციპალიტეტში.
2. პინძისპეტი ნახევრად ბინური ნახევრად ბინური.
3. პინძისპეტი ნახევრად ბინური ნახევრად ბინური.
4. კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტი. შ. ა. 39*43 (საქმის საფუძველი).
5. კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტი. შ. ა. 39*43 (საქმის საფუძველი).
6. კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტი. შ. ა. 39*43 (საქმის საფუძველი).
7. კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტი. შ. ა. 39*43 (საქმის საფუძველი).
8. კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტი. შ. ა. 39*43 (საქმის საფუძველი).
9. კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტი. შ. ა. 39*43 (საქმის საფუძველი).

პინძისპეტი პინძისპეტი

პინძისპეტი ნახევრად ბინური ნახევრად ბინური

პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი
პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი
პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი
პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი	პინძისპეტი

ჭრილი 3-3 პრსაუბლი/
3 1:100



მუსხახანელი ნაწილი



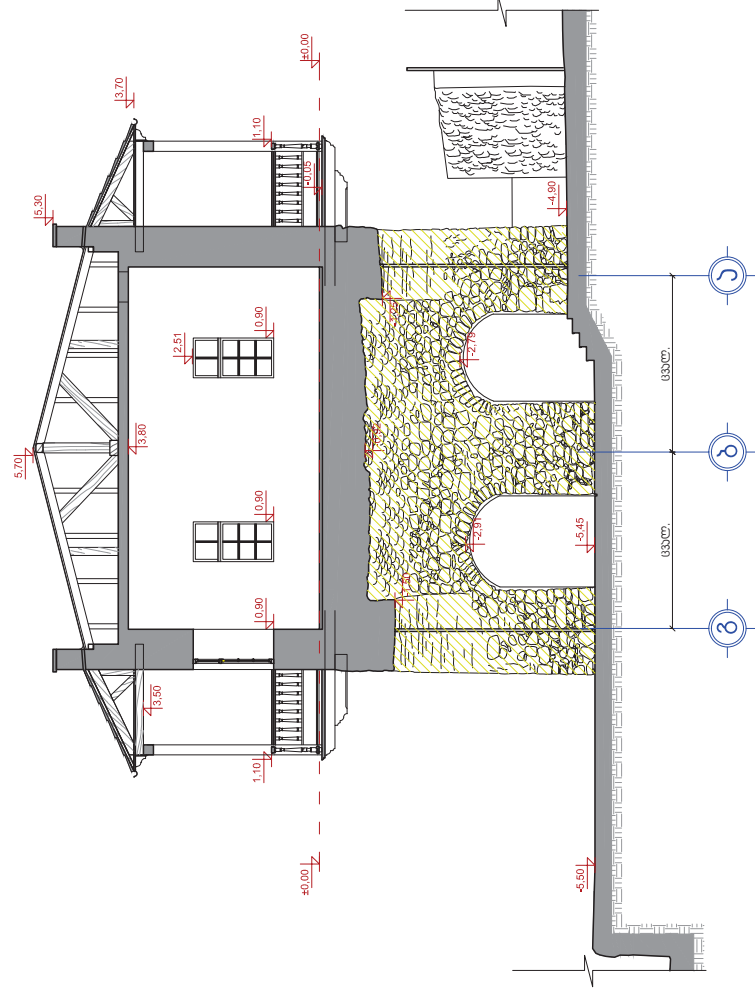
მონტაჟი	მ. ლაცხვიანი	მ. ლაცხვიანი	მ. ლაცხვიანი
1:100	მ. მუსხახელი	მ. მუსხახელი	მ. მუსხახელი
პ.პ.			
მ. მუსხახელი			

არქიტექტურული პროექტი
"მე - გრემბო"

დ. კვიციანი, კულტურული მემკვირვებათა ძეგლის (საქონლზე) რეაბილიტაციის პროექტი
ნაბიჯი 3-3 პრსაუბლი

ფრიდი 3-3 /საკროეხბო/

8 1:100



3იბროკითი უცენიგვანი

განმრდა ნაარკუბი კორკორაპი კორკსენი



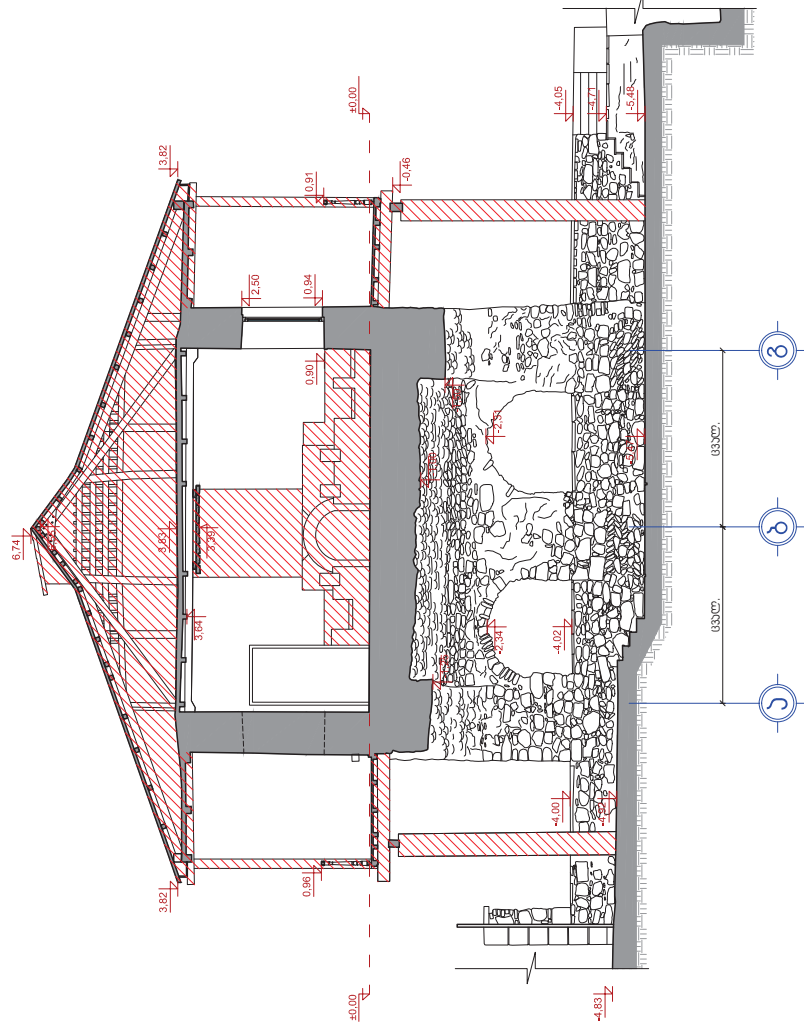
გენიგვანი:


1. ყველა ზორბ დაბასდას, ადგილგა განმრდითი და სააარუნსტრუქტურ სგანგუბნი ჩაბარგბნი დორს.
2. ადინდელუ ნაბუბი განილულ თენს.
3. კონსტრუქციული ნაბილი ნაბანთბე კორუდ.
4. სინ ბაბულგა ბარუნდულ თენს დაბაბუბი იბ. ფ. კ. 39-43
5. ბანილი თენსორეუთი კრაბებეს 15%-სა.
6. კონკრეტი 1-49 იბ. ფ. კ. - 44-48
7. კონკრეტი ბონგორბი სიბები იბ. ფ. კ. - 38
8. ბეაბი ბონგორბი სიბები იბ. ფ. კ. - 32
9. ბეაბი ბონგორბი სიბები იბ. ფ. კ. - 33-34
10. ბეაბი ბონგორბი სიბები იბ. ფ. კ. - 35
11. ბეაბი ბონგორბი სიბები იბ. ფ. კ. - 36-37



დირეკტორი	პ. ლაბინიძი	გენიგვანი	პ. ლაბინიძი	ბიბლიოგრაფია	გენიგვანი
პროექტორი	პ. ლაბინიძი	გენიგვანი	პ. ლაბინიძი	ბიბლიოგრაფია	გენიგვანი
ა. კვამლიანი, გენიგვანი გენიგვანი გენიგვანი გენიგვანი გენიგვანი გენიგვანი					
პროექტი 3-3 საკროეხბო					

ჭრილი 4-4 /არსებული/
 შ 1:100



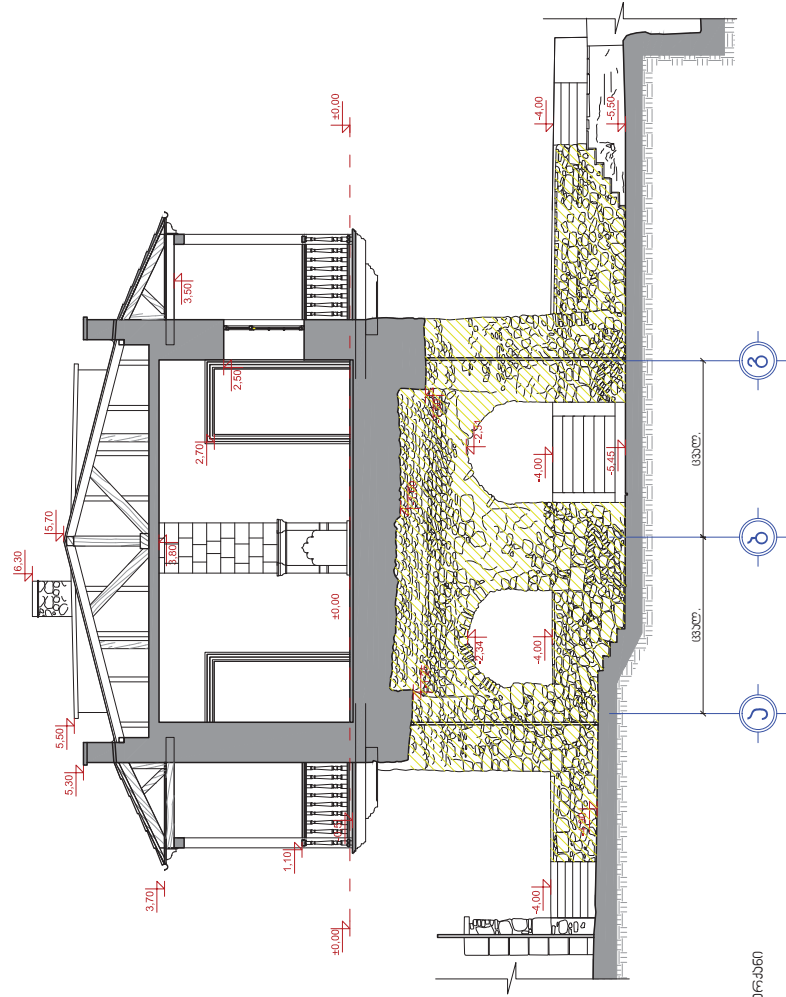
 მოსახსნელი ნაწილი




მონიტორინგი გარემოსდაცვითი	მ. ლუკინიძისი მ. შირაშვილი	გერმანულ-საქართველო შიდა "იეს - პროექტი"	მომზადებულია 2023
		დ. ქობიაძე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (საქართველოს) ნაბიჯებისთვის პროექტი	პროექტი 2023
		ჭრილი 4-4 /არსებული/	პ-20

ჭრილი 4-4 /საკრთაბო/

3:1:100



პირუბითი კონსტრუქცია

 მასხანდა ნაპარკის კომპლექსის პირუბითი

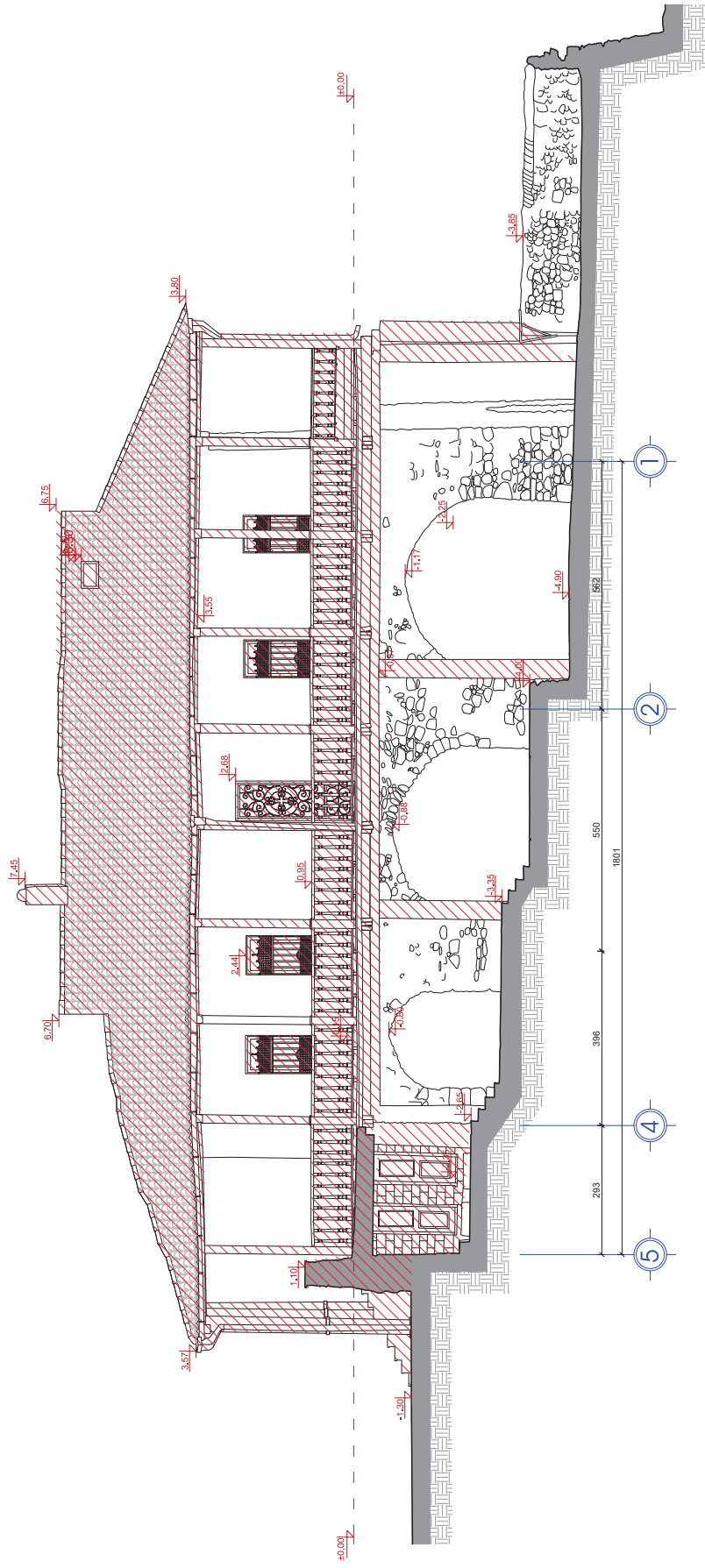
შენიშვნები:

1. ყველა ზომი დეტალურად აღვნიშნულია მასხანდით და სწრაფპროექტით სავაშრობო ჩანარებში.
2. აღნიშნული ნაპარკი განკუთვნილია მხოლოდ მისთვის.
3. პირ-ფუნდამენტის სიღრმე და სიმაღლე იხ. ფ. 3-39*43-ის მასალის მითითებებსა და სიმაღლეს იხ. ფ. 3-39*43-ის მასალის მითითებებს. მასალის სიღრმე და სიმაღლე მითითებულია პროექტის 15%-სა.
4. კონსტრუქცია № 1+9 იხ. ფ. 3-44*48.
5. კონსტრუქცია № 2 იხ. ფ. 3-38.
6. იხილეთ პროექტის სიმაღლე იხ. ფ. 3-32.
7. ზუსტი პროექტის სიმაღლე იხ. ფ. 3-33*34.
8. სიმაღლე პროექტის სიმაღლე იხ. ფ. 3-35.
9. აღნიშნული კონსტრუქცია მითითებულია პროექტის № 1+2 იხ. ფ. 3-36* 37.

მონტაჟი	პროექტი	მ. ლაშინაშვილი	მ. ლაშინაშვილი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
1:100	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

პროექტი № 106 - პერეკლადი
 დ. კვიციანი, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (საქონლის საფრენი) მასალის კონსტრუქციების პროექტი
 3-რილი 4-4. საპარკო

ჭრილი 5-5 /არსაბული/
 8.1:100



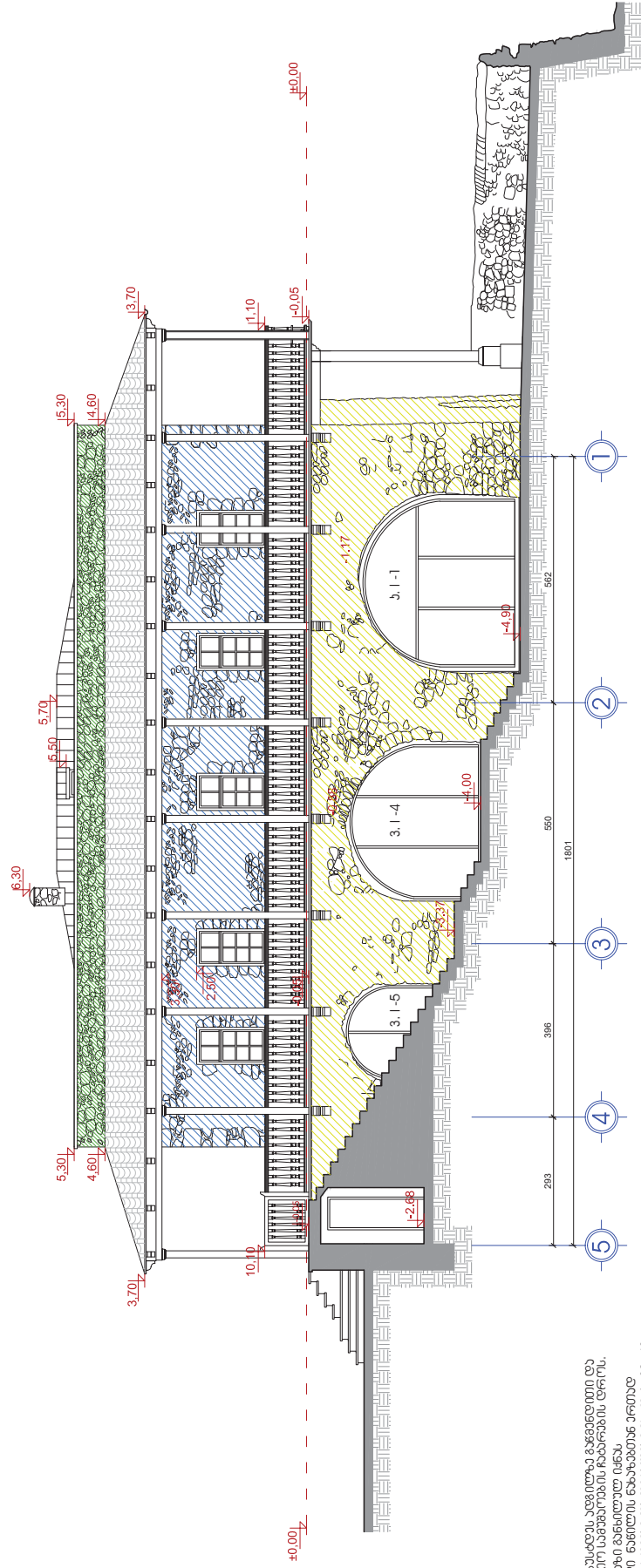
8.1:100



მომხმარებელი	პროექტი	ს. მუხარებელი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

ჰრილი 5-5 (სავროეპტი)
 შ. 1:100

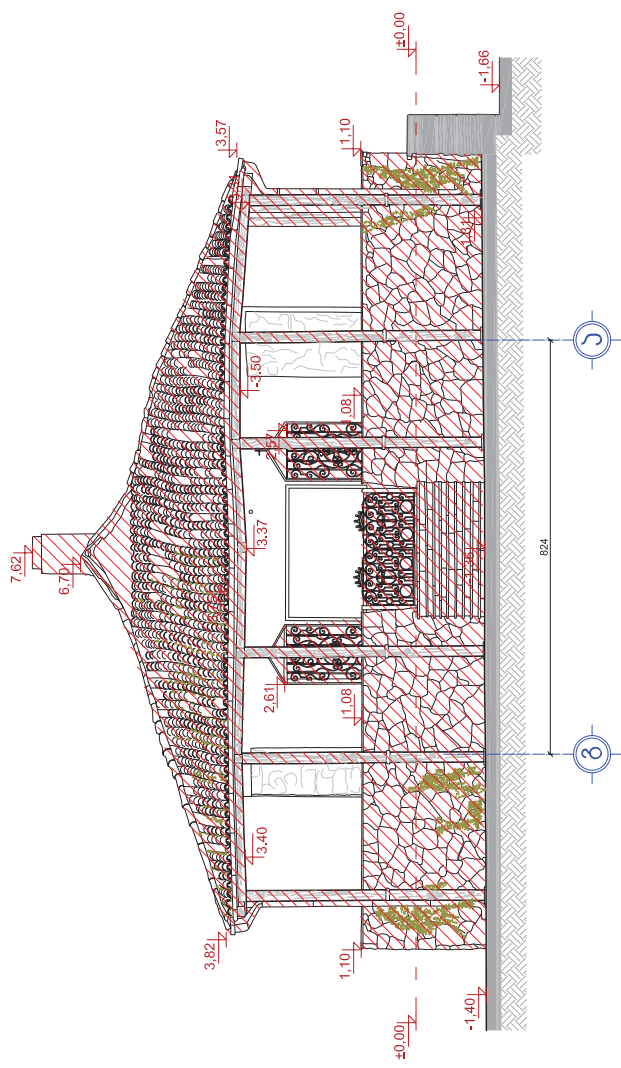


- 3060836360:
1. აგულა ზეობა, დაუსადრე, აღწილვა კანონდლითი და სწრაფუნსრეკმეტი საშუაოეზი ჩაბრეზის დროს.
 2. აღნიშნულ ნახაზი განხილულ იქნა კონსტრუქციული ნაშროს ნახაზებზე ერთად.
 3. პარ-ფუნჯრეზის სძებეი და დასაბუბი იხ. ფ. 3 - 39*43 ხის მასალად გამოყენებულ იქნა მალაქრისრეზინი მირეპი ბუნებრივი ბუნებრივი პრაემბის 15%-სა.
 4. პირეპი № 1*9 იხ. ფ. 3 - 44*48
 5. იქნის მონეორის სძებეი იხ. ფ. 3 - 38
 6. იბაბის მონეორის სძებე იხ. ფ. 3 - 32
 7. პუნჯრის მონეორის სძებე იხ. ფ. 3 - 33*34
 8. ლოეის მონეორის სძებე იხ. ფ. 3 - 35
 9. ადუეფუნის პარის მონეორის სძებე № 1*2 იხ. ფ. 3 - 36* 37

- 3060836360
- ბანენდა ნაეარეზის ჯომრეზა კირსანარით
 - ფლავილილი ქიტი მონეორეპეტიე
 - ნალეორის მონსა ბანენდა ჯომრეზა კირსანარით

დრეპტიო	ბ. ლაქინიძე	ბუნებრივი	პროექტი
არქიტექტორი	მ. ცხიშვილი	მ. ცხიშვილი	"86 - პროექტი"
			დ. კლიაიში, კულტურული მემკვირვებათა ძეგლის (საქონლ ნაგებობის) რეაბილიტაციის პროექტი
			ჰრილი 5-5 (სავროეპტი)
			პ. 23

ფასადი გ-ა თარეძის შორის /არსებულ/
 შ 1:100



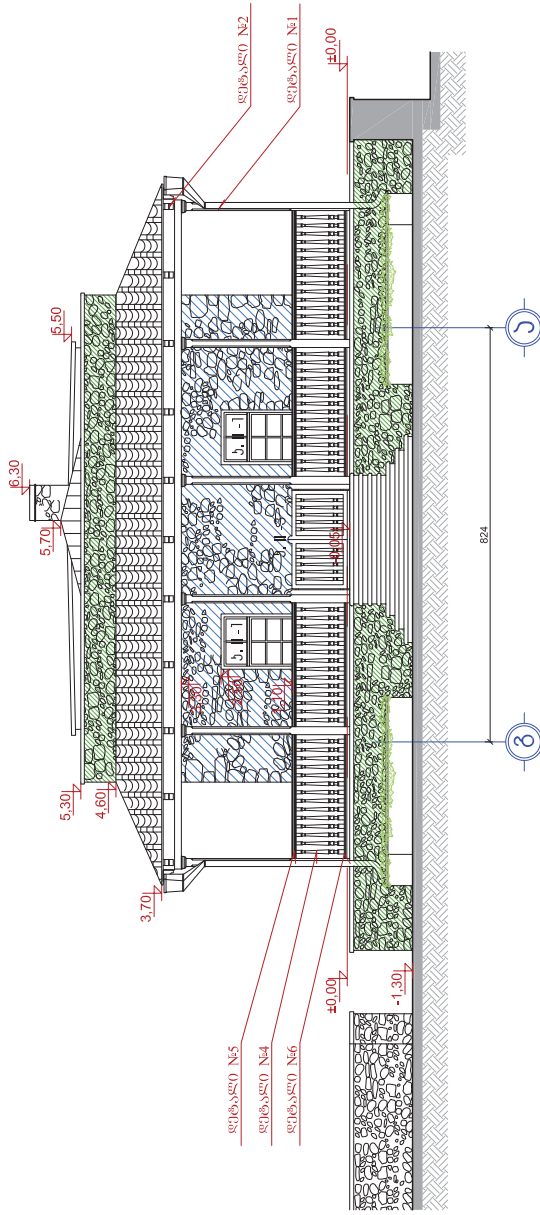
მოსახლელი ნაგებობა



ფორმირების პრ. მთ. პარტ.	მ. ლუკმეიშვილი	არქიტექტურული სამსახური	საპროექტო-კონსტრუქციული "მგ - პრემიუმ"	მასშტაბი 1:100
არქიტექტორი	მ. ლუკმეიშვილი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
არქიტექტორი	ა. ხობულავა	პროექტი	პროექტი	პროექტი
მ. შიშინაძე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (თარეძის ჩაფარების) დამაბრუნებლის პროექტი ფასადი გ-ა თარეძის შორის /არსებულ/				არქ. პრ. თარიღი
				შ - 24

ფასალი ბ-ა ღერძის პროექტი /სავარიანტი/

მ 1:50



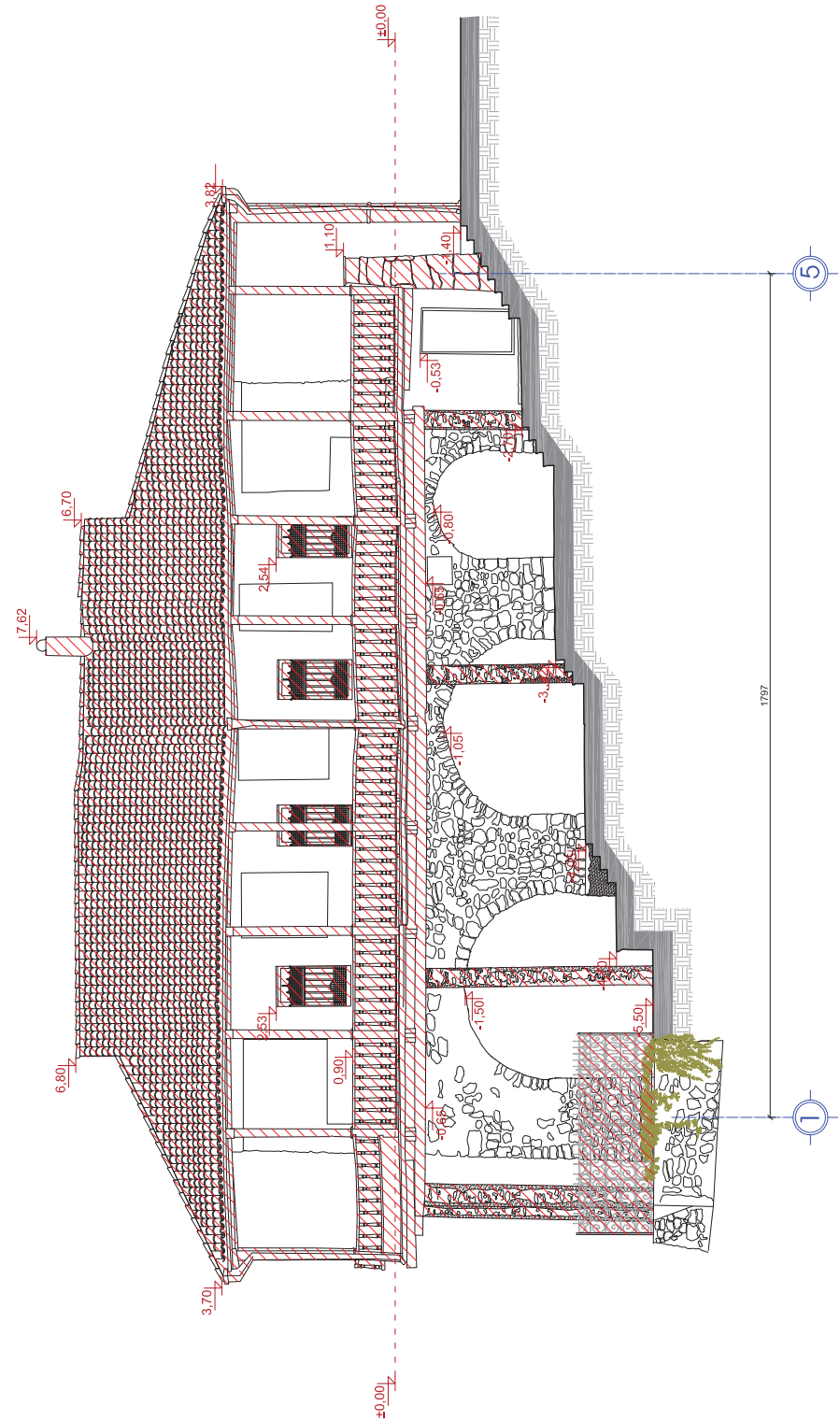
- პროექტით აღინიშნები
- გაგვიძღვა, ნაპერტის პროექტი
 - ფაქტობრივი კვეთი პროექტი
 - ნაქვეთის გონივრულად გაგვიძღვა პროექტი

- ბენიფიციარი:
1. ფაქტობრივი კვეთი დაზღავრის პროექტი
 2. უძლიერესი ნაპერტის პროექტი
 3. პროექტით აღინიშნები ნაპერტი
 4. უძლიერესი კვეთი დაზღავრის პროექტი
 5. უძლიერესი კვეთი დაზღავრის პროექტი
 6. უძლიერესი კვეთი დაზღავრის პროექტი
 7. უძლიერესი კვეთი დაზღავრის პროექტი
 8. უძლიერესი კვეთი დაზღავრის პროექტი
 9. უძლიერესი კვეთი დაზღავრის პროექტი

ფაქტობრივი პროექტი	მ. შატაშვილი	მ. შატაშვილი	მ. შატაშვილი	მ. შატაშვილი
პრ. შ. შატაშვილი				
პროექტი				
პროექტი				
პროექტი				
პროექტი				
პროექტი				

ფაქტობრივი პროექტი
 მ. შატაშვილი
 მ. შატაშვილი
 მ. შატაშვილი
 მ. შატაშვილი
 მ. შატაშვილი
 მ. შატაშვილი
 მ. შატაშვილი

ფასალი 1-5 ლერამბს შორის /არსებულზე/
 შ 1:100

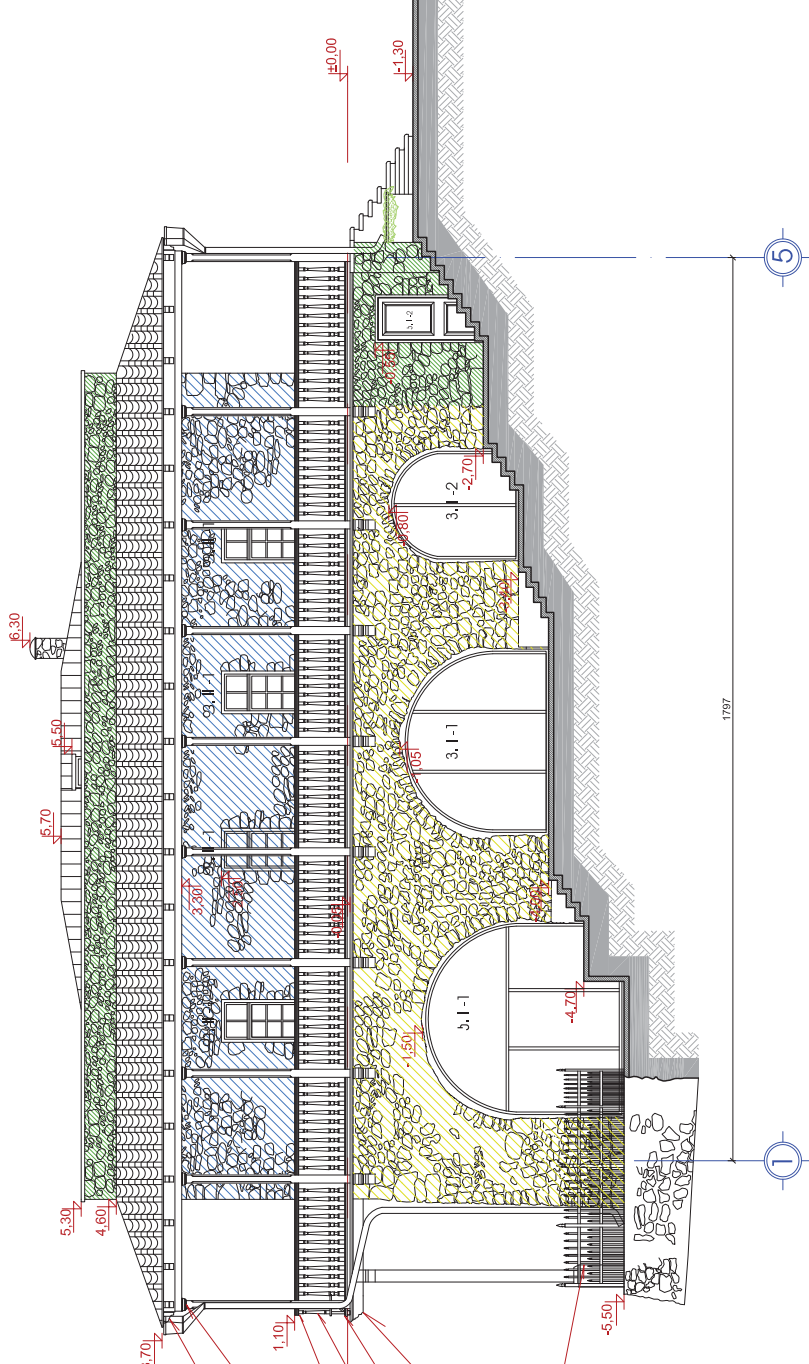


მოსახლეობის ნაწილი

მომხმარებელი	მ. ლაშქარაშვილი	არქიტექტურული-კონსტრუქციული შიშის	ჩაბუჯი
პრ. მო. პირი	მ. ლაშქარაშვილი	"მე - პრემიუმ"	საპროექტო
პროექტორი	ა. ბურჯანიძე	მ. ქუთაისი, კულაბუღის ქუჩა, 109/101 (სამხრეთი ნაწილი)	მშენებლის
		მშენებლის სახელი	შპს "მშენებლის"
		მშენებლის მისამართი	ფასალი 1-5 ლერამბს შორის /არსებულზე/
			3 - 26

ფასადი 1-5 ლარებზე შორის /სავლონებო/

მ 1:100



- ფენიანი №2
- ფენიანი №1
- ფენიანი №5
- ფენიანი №3
- ფენიანი №6
- ფენიანი №7
- ფენიანი №8

პიენიშვანი:

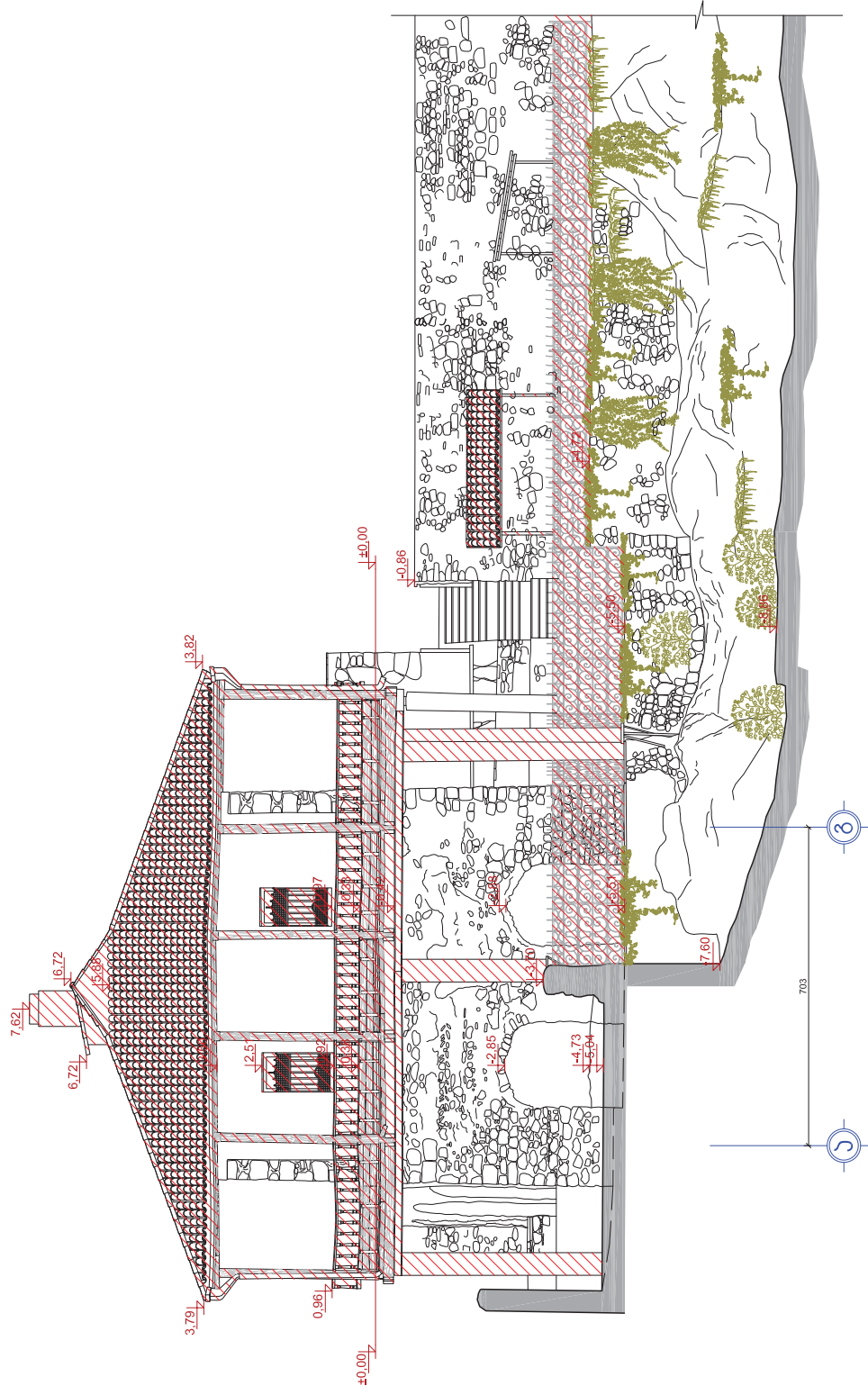
1. ფედა ზრმა დაუსადე, ადგილზე განმდებით და სარეპარირაციო სამუშაოებს ჩაატარებენ ტროსი,
2. ადინილნი ნახიი განილთ იმნი კონსტრუქციული ნაწილი ნახიილნი ქრთუბ
3. კარ-ფანჯარები სძიები და ლაზარბი იმ, ფ. 3-39-43
4. ხის მასალად გამოვიყარებ იმნი მალაზარბისთვის მერკანი განვირბიი ტიპისთვის არანახიი 15%-ია,
5. კარბიი № 1-49 იმ, ფ. 3-44-48
6. იბაბიი ბრეფორბი სძიები იმ, ფ. 3-38
7. ბარბი ბრეფორბი სძიები იმ, ფ. 3-33-34
8. ბრბი ბრეფორბი სძიები იმ, ფ. 3-35
9. აღაფბი ბარბი ბრეფორბი სძიები № 1-2 იმ, ფ. 3-36-37

პირბიბიი ადინიშვანი:

- განმდებდა ნაუარბიი აშორბიკა პირბანარბი
- ფლბიბიი კბიბი ბრბიკაბიბა
- ნალბრბი ბრბანა განმდებდა აშორბიკა პირბანარბი

ფენიანი	მ. ლაზარბი	არბი	ბაზარბი
მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი
მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი
მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი
მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი
მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი	მ. ლაზარბი

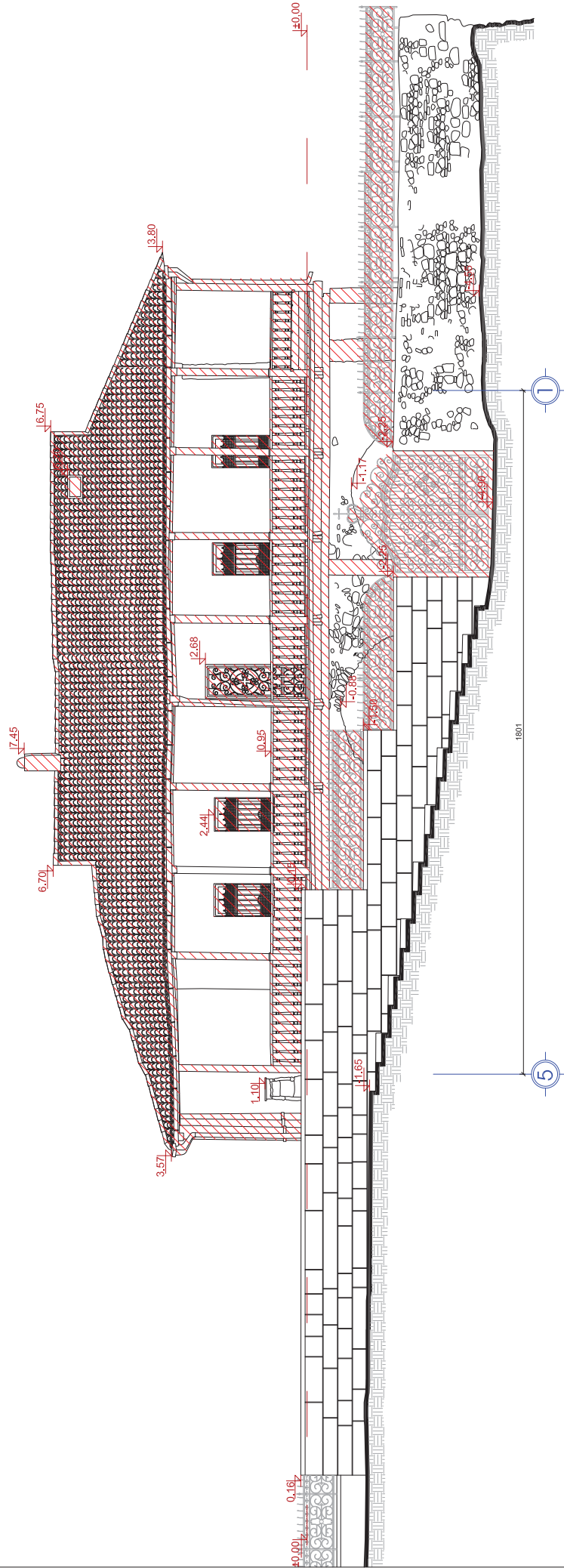
ფასალი უ-8 ლარკებს ბორის /არსაბული/
 შ 1:100



მოსახანული ნაწილი

ფორმირების პრ. შპს „პოდოლ“ პატივსაცემი	მ. ლუკაშვილი მ. ლუკაშვილი მ. შილაშვილი	საპროექტო-კონსტრუქციული ფირმა "86 - პრემიუმ" მ. შილაშვილი, კულუბარული ქუჩა, ყვითელი კედლის (თბილისი რაიონი) რეაბილიტაციის პროექტი ფასალი უ-8 ლარკებს ბორის /არსაბული/	მაშტაბი 1:100	პროექტი შეამუშაო	პ. 28
--	--	--	------------------	---------------------	-------

ფასადი 5-1 ლაქაძის შორის /არსაბაულო/
 შ 1:100



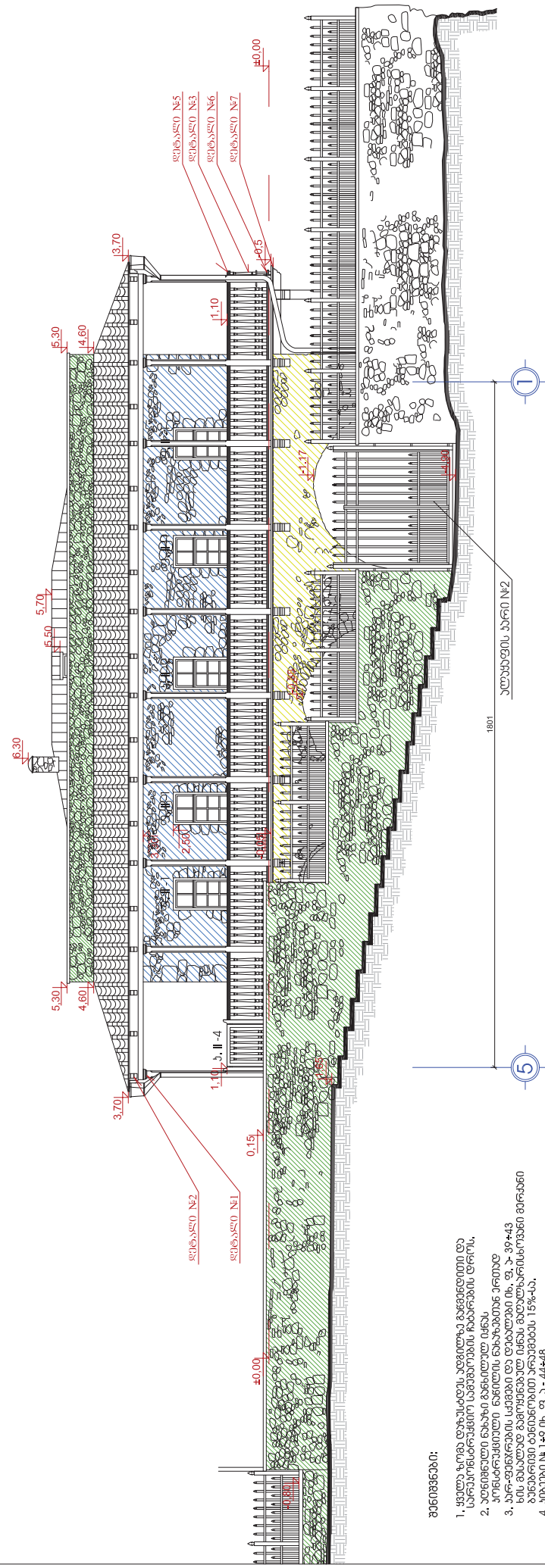
მოსახსნელი ნაწილი



ფორმირება	მ. ლაქაძის	მ. ლაქაძის	არქიტექტურული-კონსტრუქციული (შპს) "იპ-პროექტი"	ჩაბდაბა L100
არ. ში. პიძის	არქიტექტორი	მ. ლაქაძის	მ. ლაქაძის	არქ. პრ.
პროექტი	არქიტექტორი	მ. ლაქაძის	მ. ლაქაძის	შპს-ს
			მ. ლაქაძის, კულაშელის ქუჩის 10-ის კმ. 10-ის მუშაობის შედეგად (არქიტ. ჩაბდაბა) მშენებლობის პროექტი	
			ფასადი 5-1 ლაქაძის შორის /არსაბაულო/	ჯ - 30

ფასალი 5-1 ლერძებს შორის /საკროეპობ/

მ 1:100



პენეტრაცია:

1. ფასალი ზედა და დასველება ადგილობრივი მდინარის დონეზე
2. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
3. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
4. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
5. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
6. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
7. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
8. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება
9. ადგილობრივი ნაპირის დონეზე დასველება

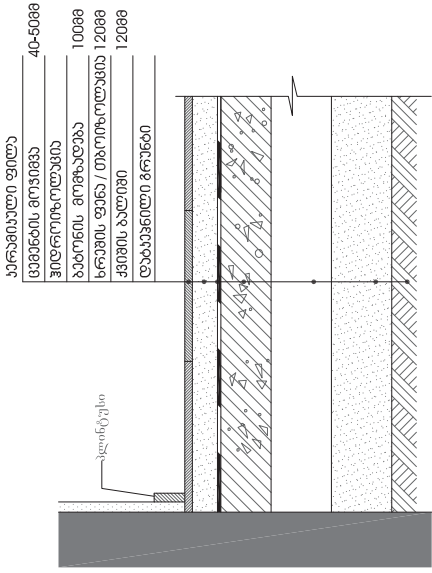
პროექტი ადგილობრივი

- მაგნიტული, ნაპირის დონეზე
- ფლუვილური ქვიშის დონეზე
- ნალექების დონეზე
- პროექტი ადგილობრივი

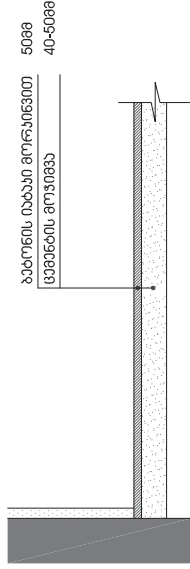
ფორმირების პრ. მთ. პრ. მთ.	მ. საპროექტო მ. საპროექტო	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი
პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი
პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი
პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი
პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი	პროექტი პროექტი

პროექტი
პროექტი
პროექტი
პროექტი
პროექტი

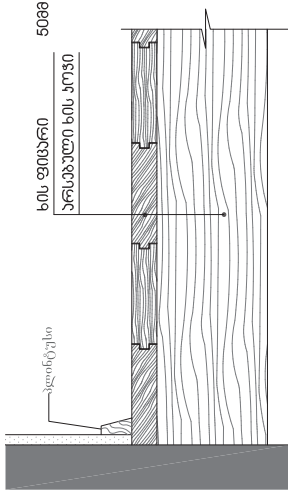
კარმბიარული იაბაუი ტ-1
შ.1:10



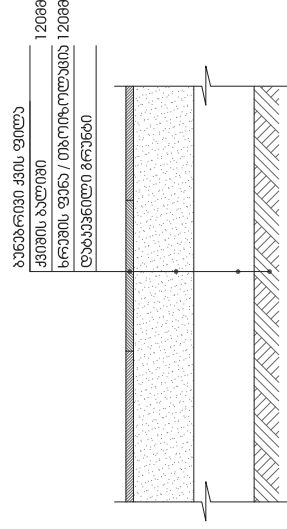
ბაბორის იაბაუი მორბინიშ ტ-4
შ.1:10



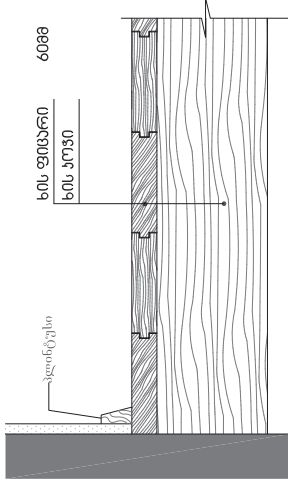
სის ფიციარული იაბაუი ტ-2
შ.1:10



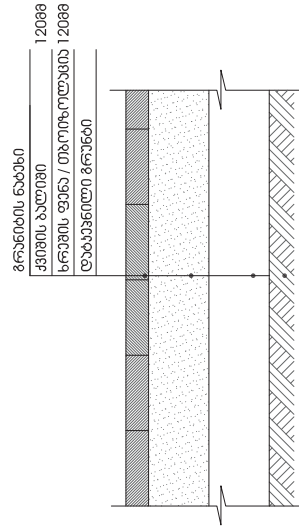
უბორ ბაუბორიშ ჭიშო მონიბაუეუა ტ-5
შ.1:10



კიბინის სის ფიციარული იაბაუი ტ-3
შ.1:10



უბორ მონიბაუეუა ტ-6
შ.1:10



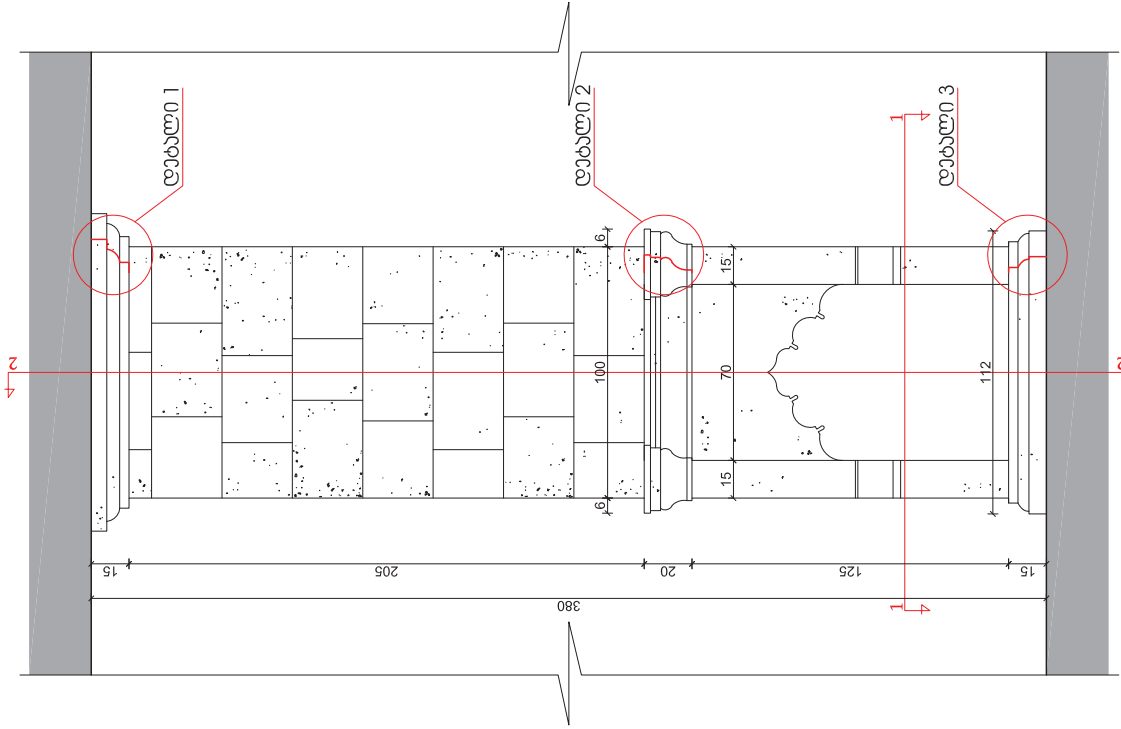
იაბაუის ტიპების სავიციარეუა

იაბაუის ტიპი	რეორბორა ზგ	
	I სართ.	II სართ.
კარამბიარული იაბაუი მონბა ტ-1	6.00	-
სის ფიციარული იაბაუი ტ-2	-	111.7
კიბინის სის ფიციარული იაბაუი ტ-3	-	117.0
ბაბორის იაბაუი მორბინიშ ტ-4	100.0	-
უბორ ბაუბორიშ ჭიშო მონიბაუეუა ტ-5		230.0
უბორ ბაუბორიშ ჭიშო მონიბაუეუა ტ-6		500.0

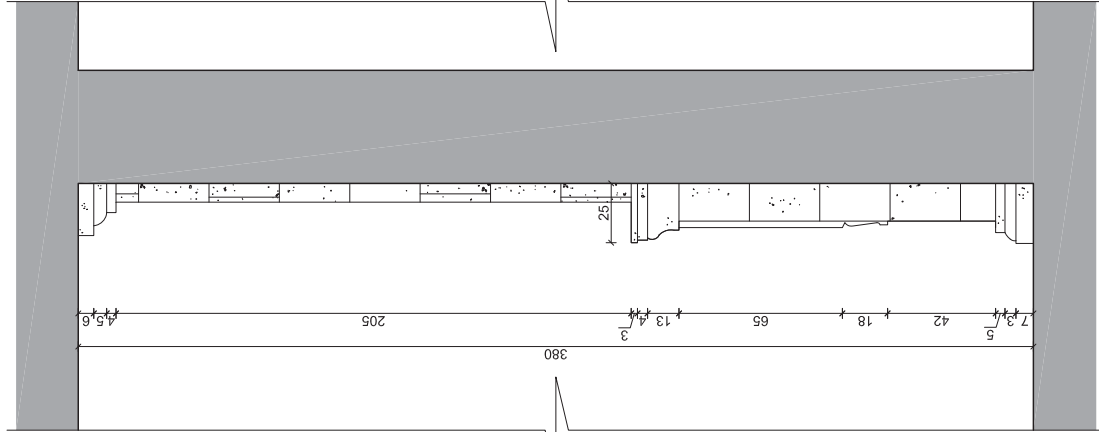
კანონბა: მონი ბაუბორიშ ი. კონსტრუქციულ ნონიშო

ფორმატირი	მ. ლამბორიშო	კომიტეტი	კომიტეტი
არბინაბინი	მ. მონიბა	პროექტი	პროექტი
გამბააი E10		არბინაბინი	არბინაბინი
არბ. კრ.		პროექტი	პროექტი
ფორმა		პროექტი	პროექტი
შ - 32		პროექტი	პროექტი

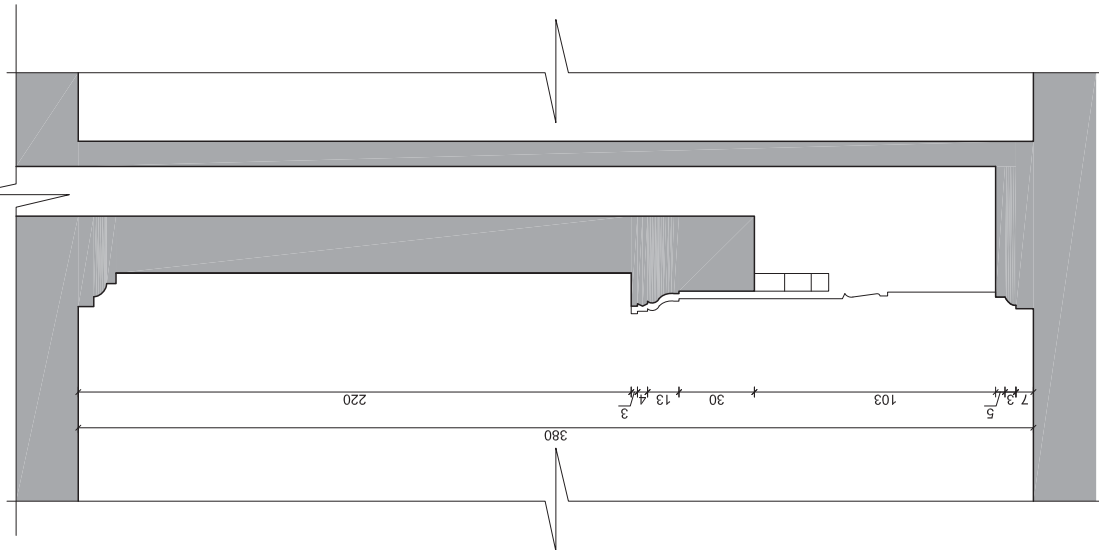
ფასალი
მ. 1:20



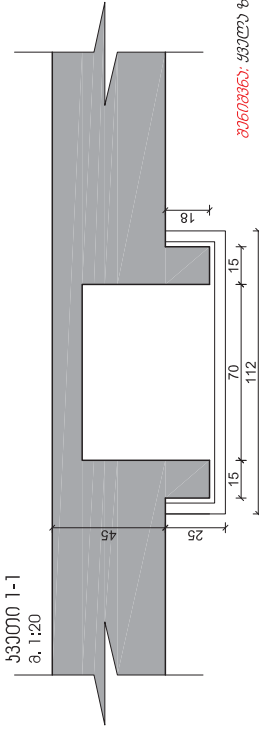
გვერდითი ფასალი
მ. 1:20



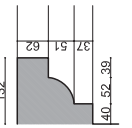
ვერტი 2-2
მ. 1:20



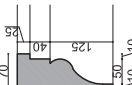
ვერტი 1-1
მ. 1:20



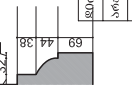
დაბალი 1
მ. 1:10



დაბალი 2
მ. 1:10



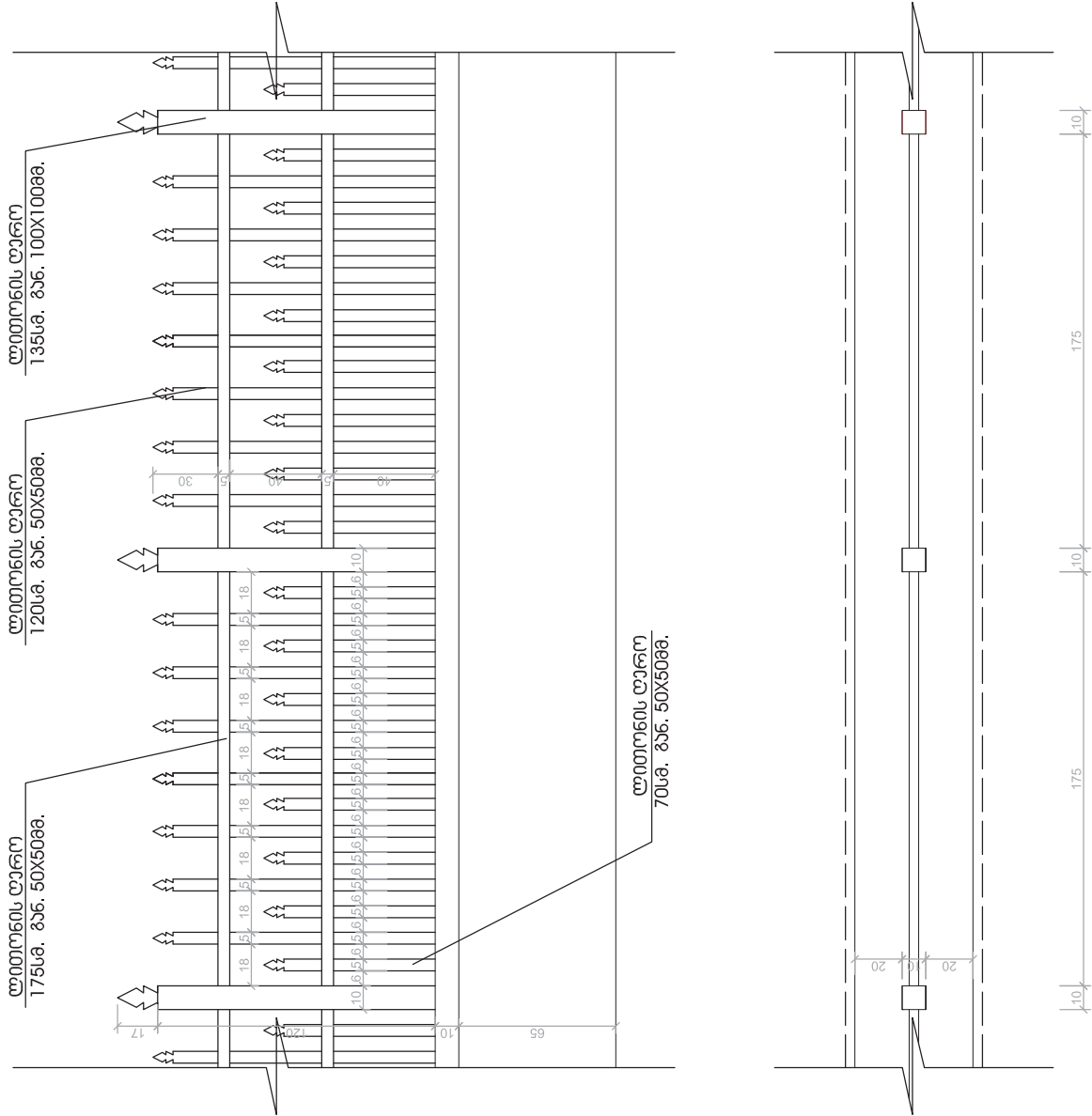
დაბალი 3
მ. 1:10



მ. რეგისტრაციის კოდი	საპროექტო ფირმა	მ. რეგისტრაციის კოდი	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა
010302	საპროექტო ფირმა	010302	საპროექტო ფირმა

პროექტი: სახლი დასახლება ახალი ქალაქი სოფელი სოფელი სოფელი სოფელი

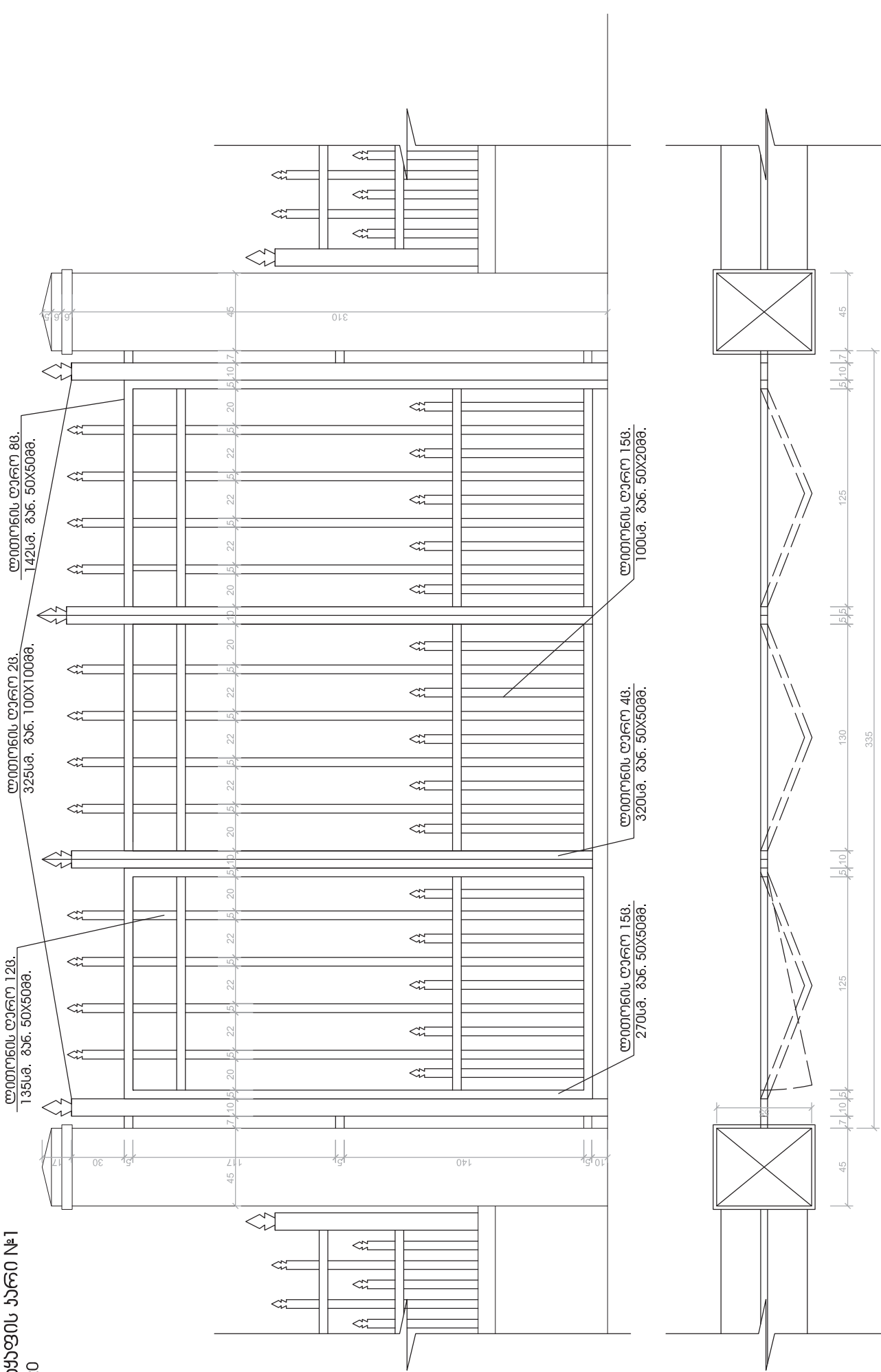
ლობე
მ 1:20



ლოტონის არქიტექტორი	მ. ნუკუიძე	მ. ბილაშვილი	მ. ლომიძე	მ. ლომიძე
ლოტონის არქიტექტორი	მ. ბილაშვილი	მ. ბილაშვილი	მ. ლომიძე	მ. ლომიძე
<p>არქიტექტორული პროექტი "86 - პრემიტი"</p> <p>მ. ლომიძე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (არქიტექტორის ჩაგვანი) ენაგონის რაიონის კომპლექტი</p> <p>სერია</p>				
მაშტაბი 1:20	არქიტექტორული პროექტი			პანელის მარკა
				ა-35

შენიშვნა: ყველა ღარი დაფუძვას აღვიწყოს საფუძვლის შემოღობვის ხარისხს.

უღებუფის ხარი №1
მ 1:20



ფორმები	მ. რეკონსტრუქციის პროექტი	მ. შიდაიკი, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი	მასშტაბი 1:20
არქიტექტორი	მ. მისაძვინი	სტრუქტურული ინჟინერი	არქ. პრ.
სტრუქტურული ინჟინერი	მ. მისაძვინი	მ. შიდაიკი, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი	ფორმული
			3-36

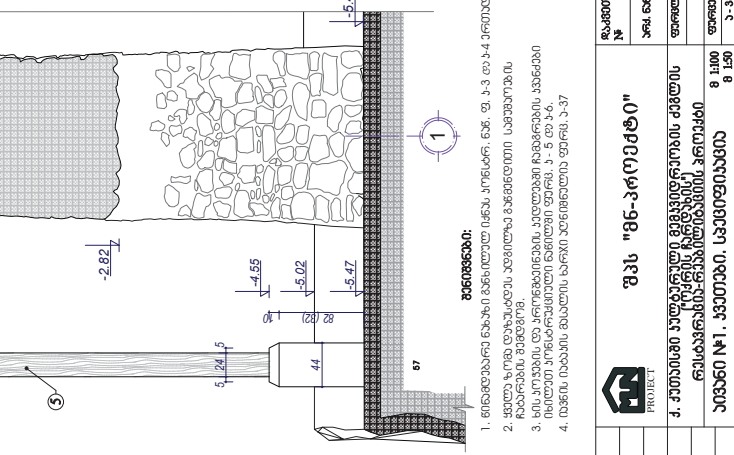
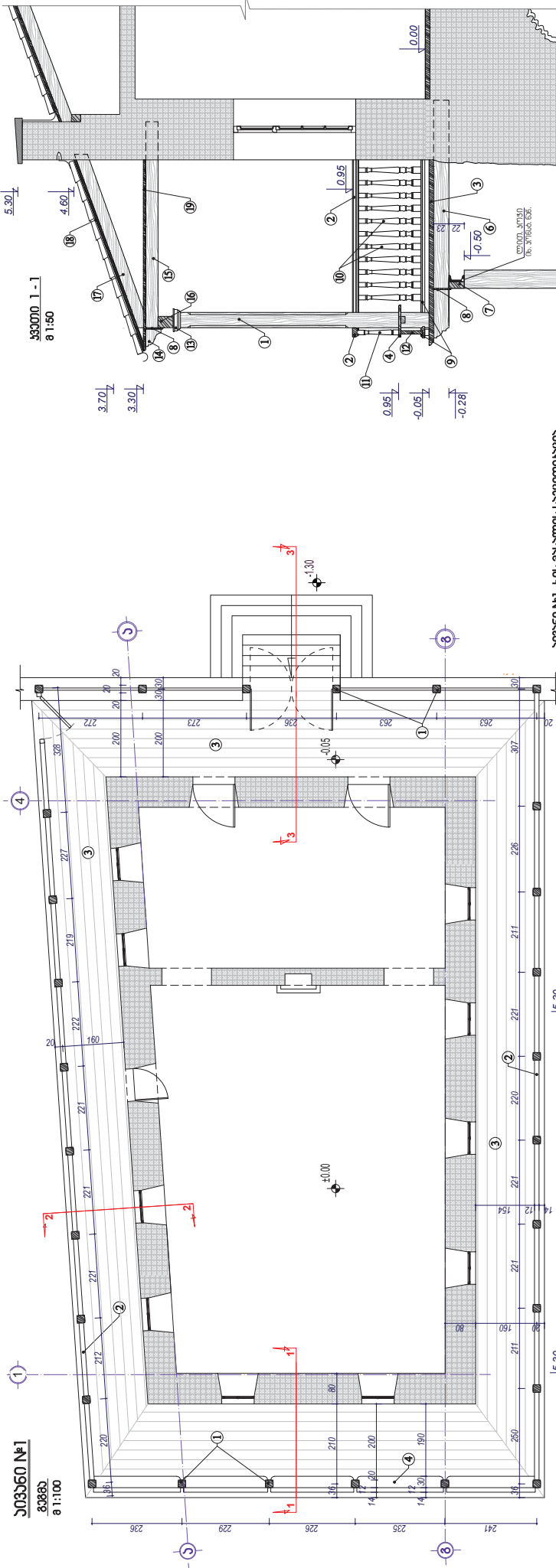
განმარტვითი საგანგებო სამუშაოების პროექტი

მ. შიდაიკი, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი

პროექტის ავტორი

განმარტვითი საგანგებო სამუშაოების პროექტი

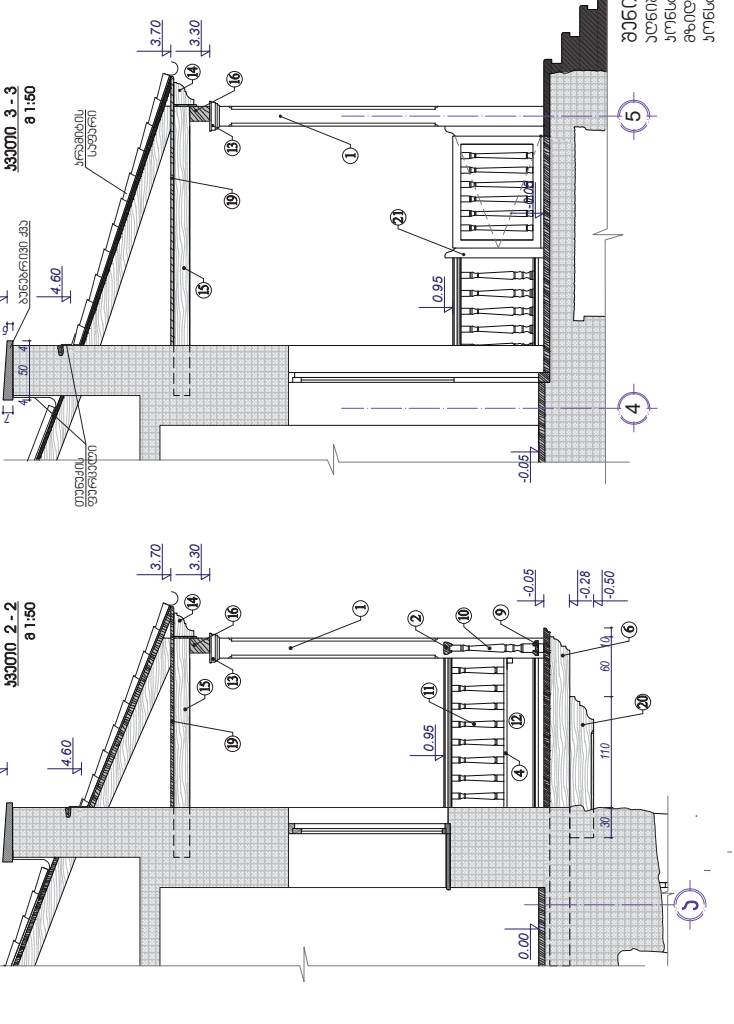
განმარტვითი საგანგებო სამუშაოების პროექტი



პანელი №1. ბნს მასალის საცემფენი

№	კონსტრუქციის დასახელება	გრძელობა, მ.	სიღრმე, სმ.	საფარი, მ ²	საფარი, მ ³	შენიშვნა
1	კონკრეტული	1 600x160	28	340	95.2	3,81 (ბ. უნიფორმ. კონკრეტული)
2	კონკრეტული	240x240	4	425	17.0	0,98 (ბ. უნიფორმ. კონკრეტული)
3	კონკრეტული	300x300	28	10	2,8	0,26
4	ბეტონი	120x60	27	240	65.0	0,67 (კონკრეტული უნიფორმა)
5	ბეტონი	100x60	27	240	65.0	0,36 (ბ. უნიფორმ. კონკრეტული)
6	კონკრეტული	200x160	28	310	86,8	3,19 (ბ. უნიფორმ. კონკრეტული)
7	ბეტონის კონკრეტული	220x160	27	240	70,2	2,47 (კონკრეტული უნიფორმა)
8	ბეტონი	140x120	56	320	180,0	3,02
9	ბეტონი	300x60	5	290	14,5	0,22
10	კონკრეტული უნიფორმა	6x20	117,0	2,50	2,50	კონკრეტული უნიფორმა
11	ლურსი	300x40	5	290	14,5	0,17
12	კონკრეტული	1070	325	110	192,0	0,94
13	ბეტონის ფორმის	220x20	56	290	162,4	0,94
14	ბეტონის ფორმის	220x160	56	22	12,5	0,72
15	ბეტონის ფორმის	6x30	150,0	4,50	4,50	კონკრეტული უნიფორმა
16	ბეტონის კონკრეტული	180x120	27	240	70,2	1,52
17	კონკრეტული უნიფორმა	100x100	2	100	2,0	0,02
18	ლურსი	1170	60	40	36,0	0,18
19	ბეტონის ფორმის	6x60	117,0	1,05	1,05	ბ. უნიფორმ. კონკრეტული
20	კონკრეტული უნიფორმა	240x160	18	140	25,2	1,05
21	კონკრეტული უნიფორმა	240x160	18	140	25,2	1,05

Σ = 29,46 კვ.მ.



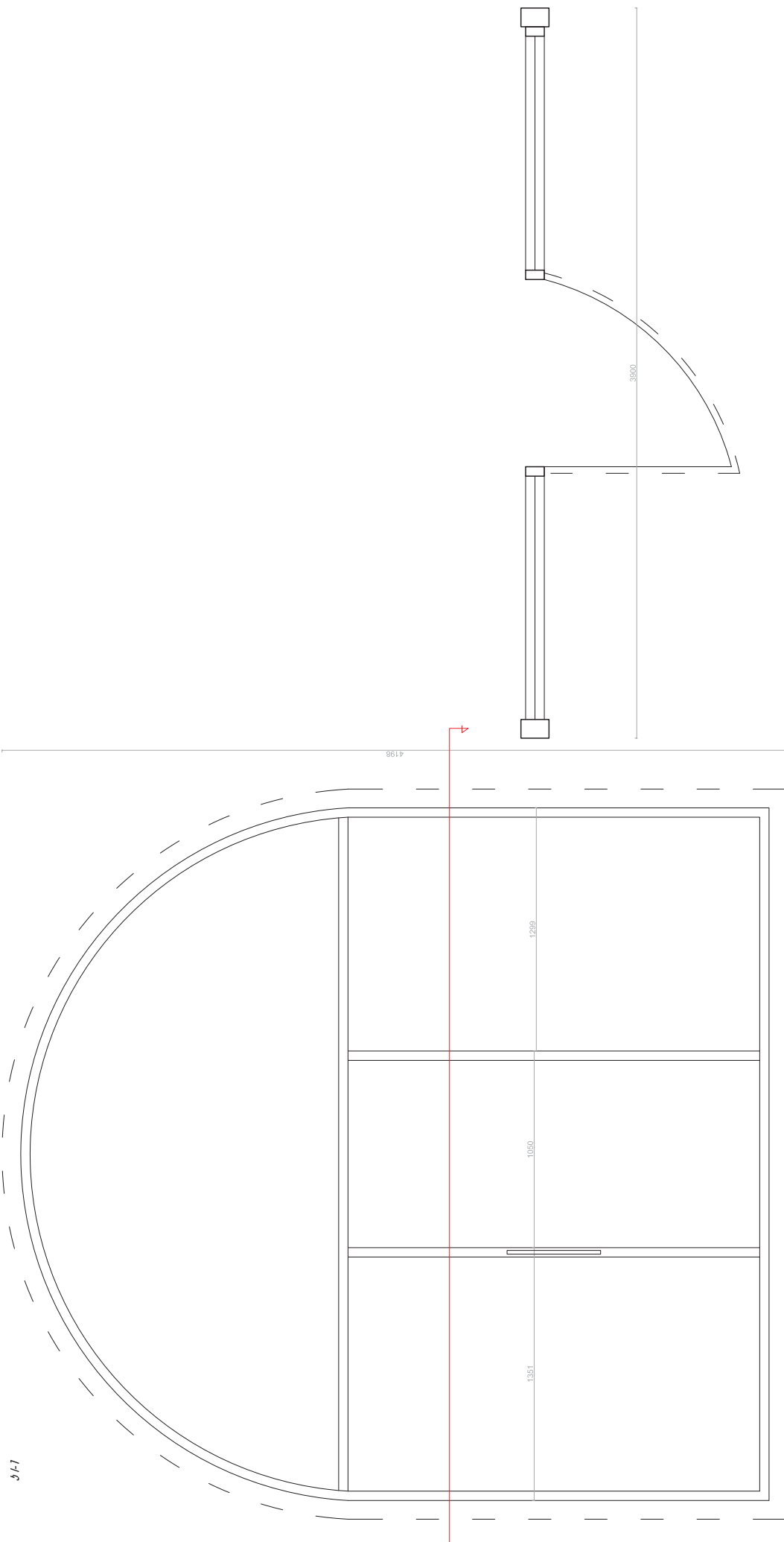
შენიშვნები:

1. მიწისპირა ნაპირი განსაზღვრულია სხვა კონსტრ. ნაგ. ფ. 3-3 და 3-4 კონტურით.
2. ყველა ზომა დაზუსტებულია კვანძულა განმარტებით სავსებურად.
3. სის. კონკრეტული და კონკრეტული უნიფორმა უნიფორმა განმარტებით სავსებურად.
4. იმის დაბალი ნაპირი განმარტებულია ფურც. 3-37.

პროექტი	შპს "მე-კონსტრუქტი"
არქიტექტორი	ფ. ჯიქიაშვილი
ინჟინერი	ფ. ჯიქიაშვილი
სტრუქტურის ინჟინერი	ფ. ჯიქიაშვილი
საინჟინერო	ფ. ჯიქიაშვილი
შეამოწმა	ფ. ჯიქიაშვილი
ფაზის	ფ. ჯიქიაშვილი
ფურცელი	ფ. ჯიქიაშვილი
ფურცელი	ფ. ჯიქიაშვილი
ფურცელი	ფ. ჯიქიაშვილი
ფურცელი	ფ. ჯიქიაშვილი

შენიშვნა:
 აღნიშნული ნახაზი განსაზღვრულია იმის, რომ კონსტრუქციის პროექტი, კონტურ და მისი აღნიშვნები დატვირთვების უნიფორმული პროექტის მიხედვით.

3-1

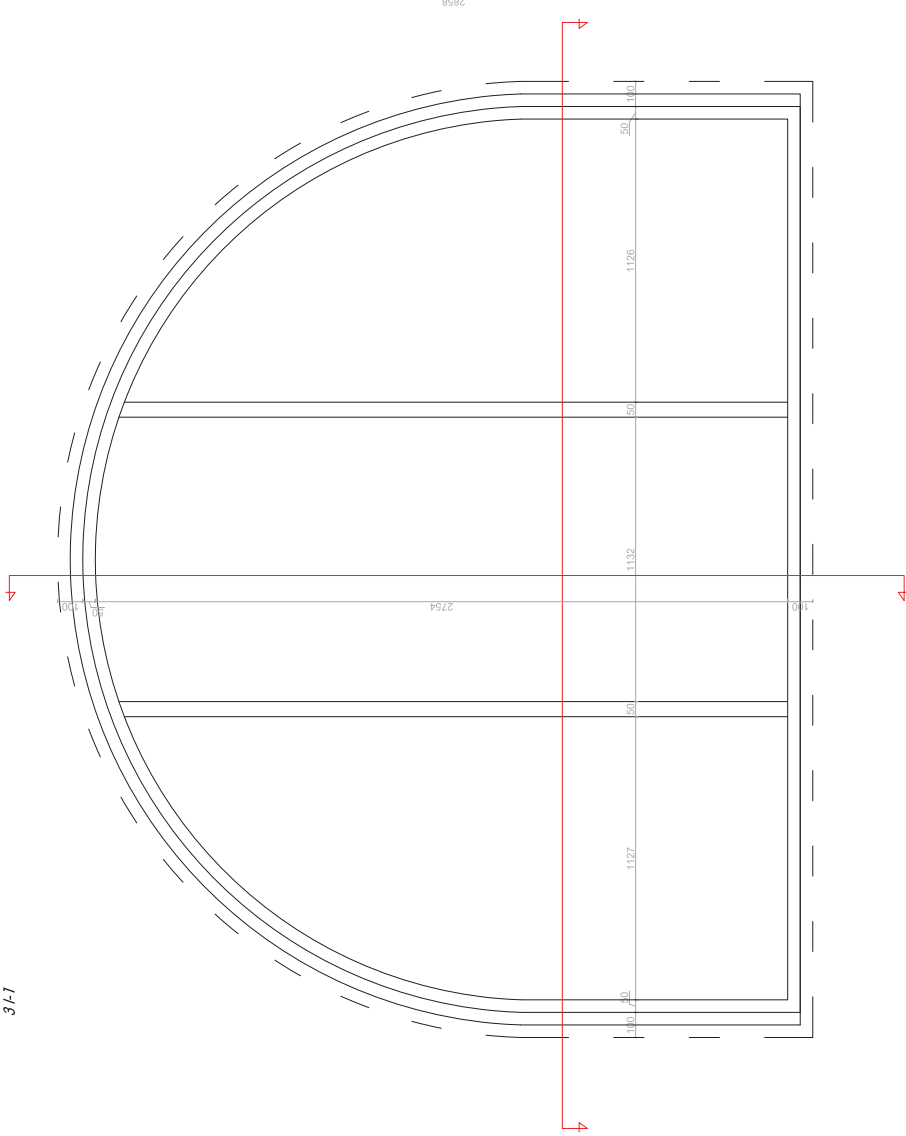


3900

შენიშვნა: ყველა ზომა დასუსტდეს აღმნიშვნა.
 კროფილები შორეულ იქნეს მნარგობაკლტუნ

შენიშვნები	მ. ლაშქვაძე	გ. ლაშქვაძე	მ. მუთაიძე	მ. მუთაიძე	მ. მუთაიძე	მ. მუთაიძე	მ. მუთაიძე
პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.	პრ. ში. პრ. ში.
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

3-1-1



3-1-3

3000

3-1-4

2854

3-1-1

3750

3-1-4

3860

შენიშვნა: ყველა ზომის დაზუსტებას უდგომია.

უროფილები შირაჩეულ იქნას მწარმოებელთან

3-1-3

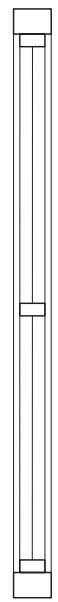
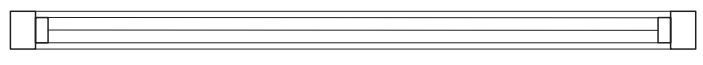
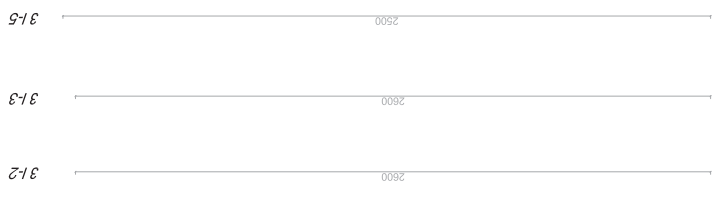
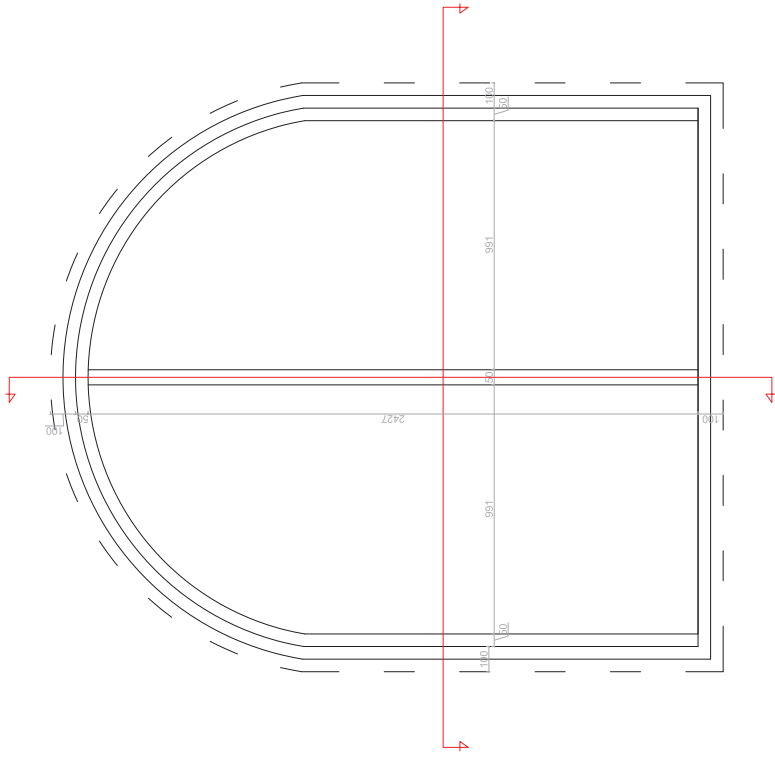
3-1-4

მომხმარებელი	მ. ლუბინიძე
პრ. მო. პარტს.	მ. ლუბინიძე
პროექტანტი	მ. ნათქობიძე

სპეციალიზირებული ინჟინერი "სტანდარტი"
მ. ნათქობიძე, კულუბურული ქვეყნიერების ქუჩაზე
(თბილისი რაიონის ხაჭაბუძის რაიონის
მუნიციპალიტეტის სოფლის
პროექტი) 3-1-31-4

მასშტაბი
1:20
ფურცელი
3-42

312

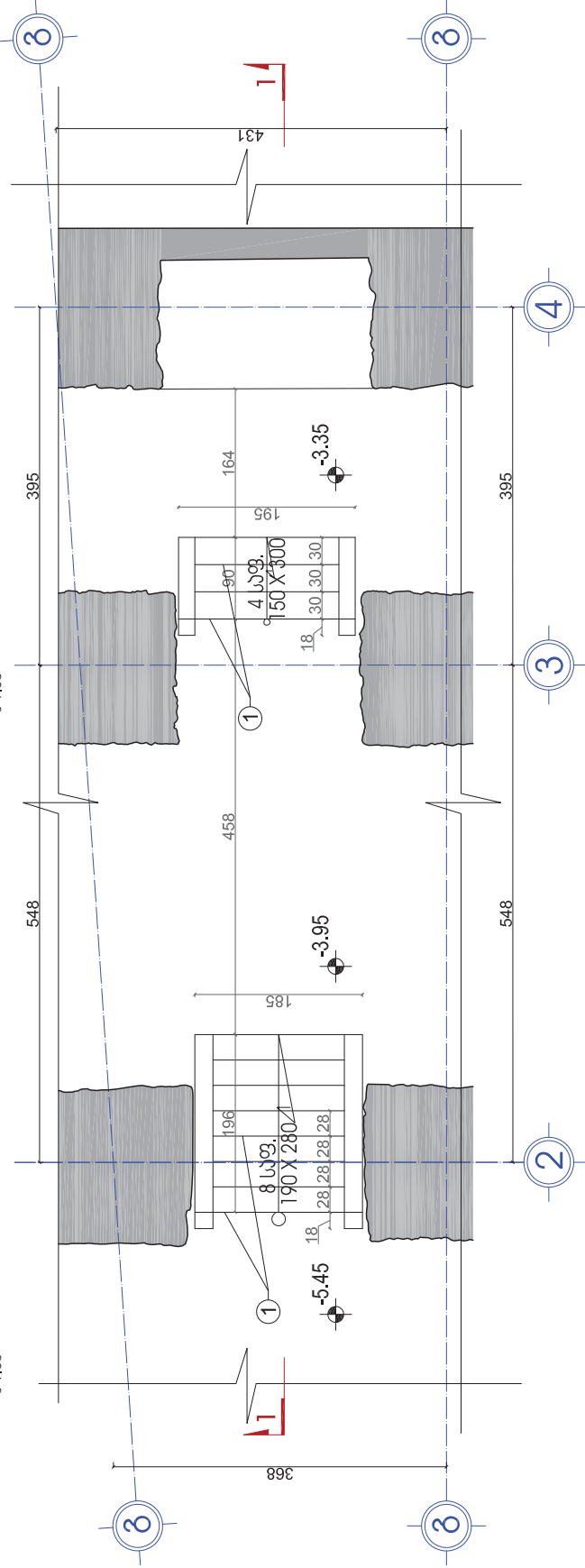


შენიშვნა: ყველა ზომი დაზუსტდეს ადგილზე.
 პროექტიანი შიდაგეგმა იმას მნარკობაქვთ

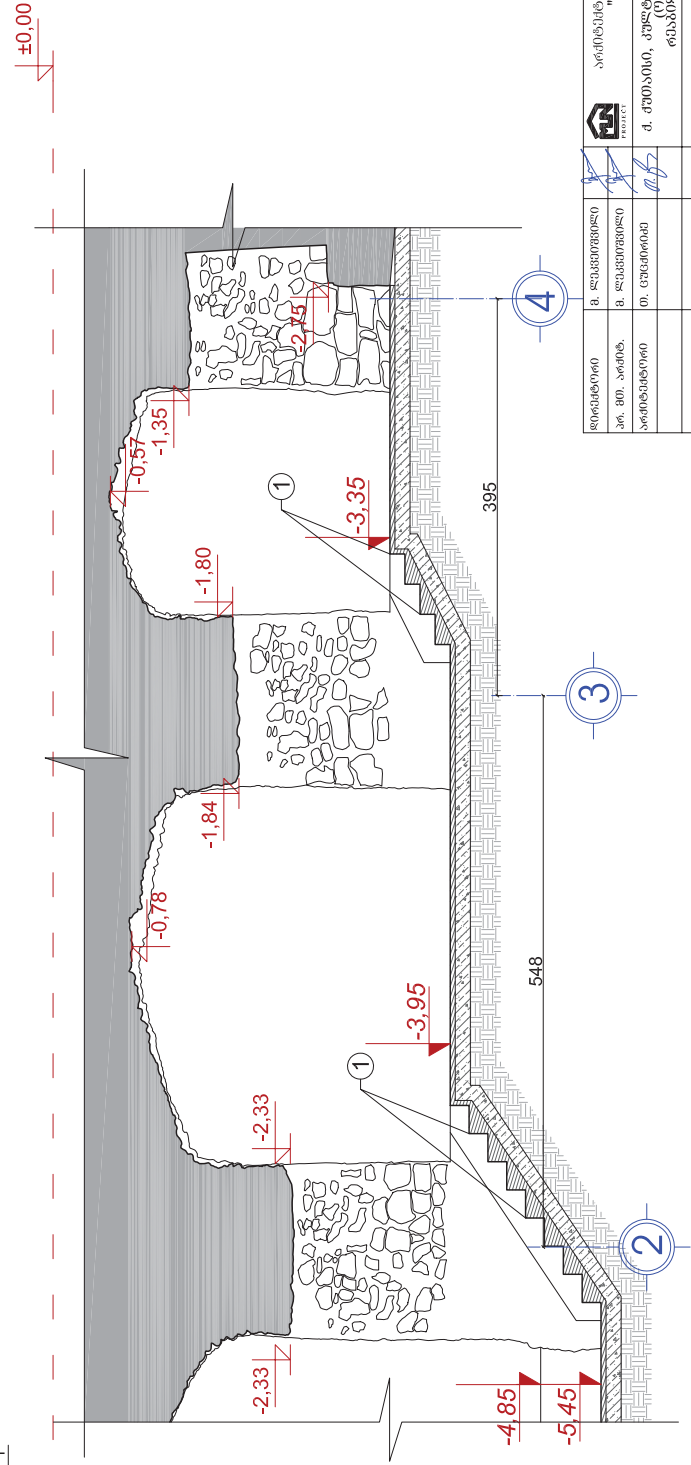
შობილობის პრ. ში. არიბ.	მ. ლუბიშვილი	შობილობის პროექტი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი
პროექტი შობილობის	მ. ლუბიშვილი	შობილობის პროექტი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი
მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი	მ. ლუბიშვილი

ქიბა №1
განზომ - 5,45 ნიშნულზე
მ 1:50

ქიბა №2
განზომ - 3,95 ნიშნულზე
მ 1:50

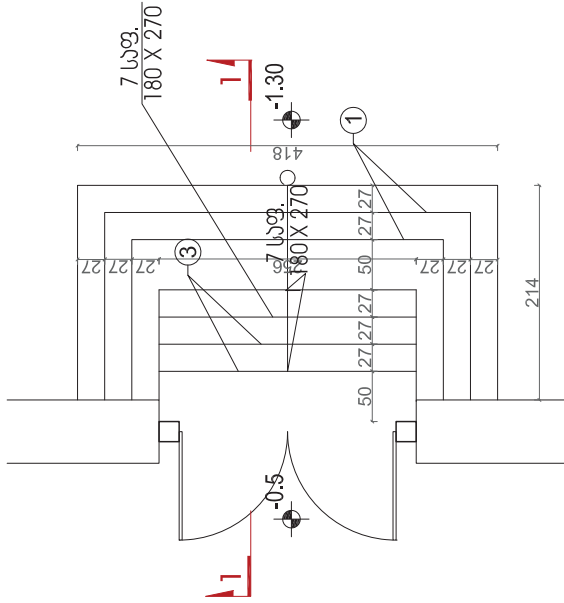


კვანძო I-1
მ 1:50

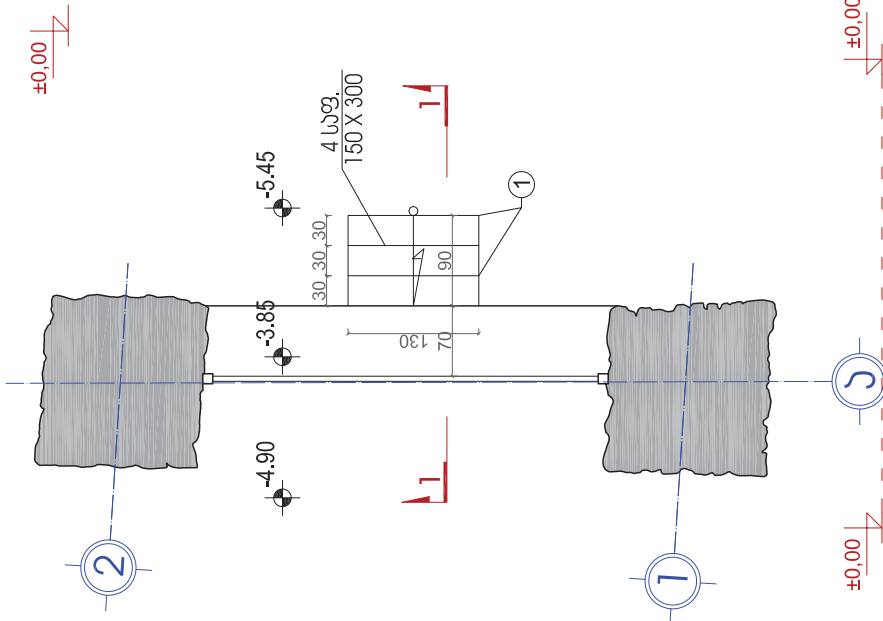


ფორმების პრ. ბი. პოხიშ.	მ. ლუკმეიშვილი	საპროექტო-კონსტრუქციო შპს "მ. მუთაიანი, კულუბურული გზისკვეთის მხარეს (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი"	მასშტაბი 1:50
პროექტის პროექტი	მ. ლუკმეიშვილი	"მ. მუთაიანი, კულუბურული გზისკვეთის მხარეს (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი"	პრ. პრ.
პროექტის პროექტი	მ. ლუკმეიშვილი	"მ. მუთაიანი, კულუბურული გზისკვეთის მხარეს (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი"	შეამუშ.
პროექტის პროექტი	მ. ლუკმეიშვილი	"მ. მუთაიანი, კულუბურული გზისკვეთის მხარეს (თბილისი რაიონის) რეაბილიტაციის პროექტი"	შ - 44

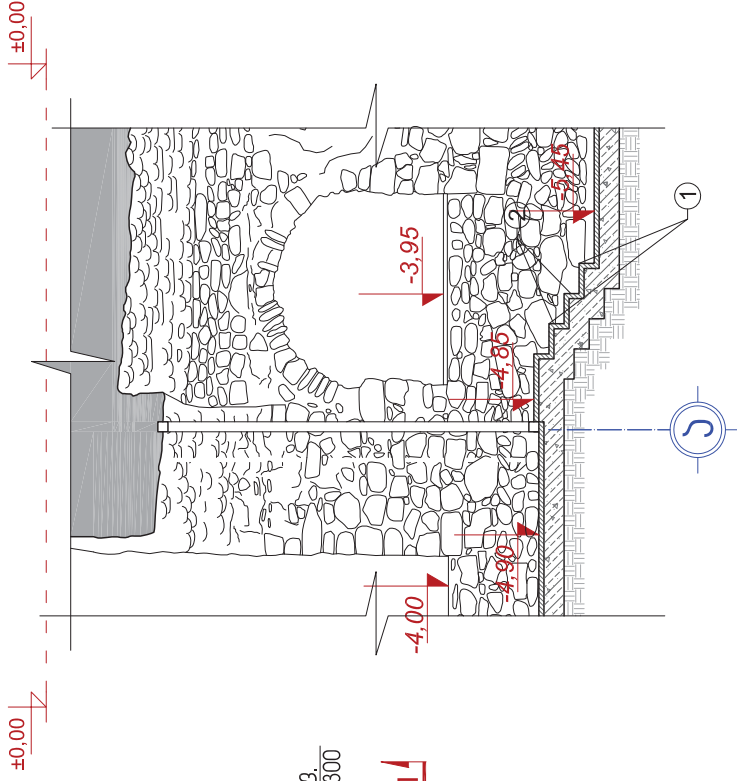
კბეი №9
 გზიდან -1,30 ნიშნულზე
 შ 1:50



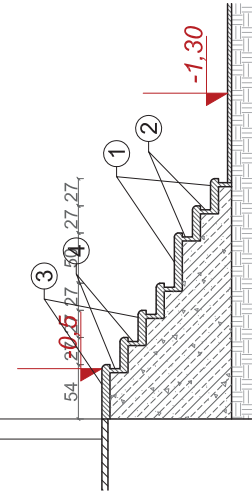
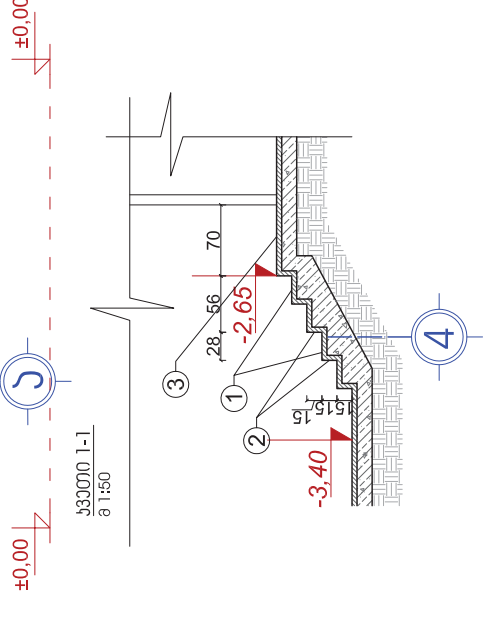
კბეი №3
 გზიდან -5.45 ნიშნულზე
 შ 1:50



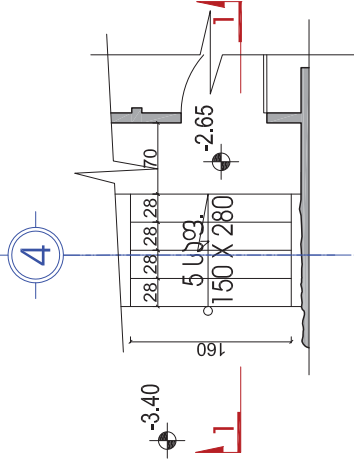
კვანძო 1-1
 შ 1:50



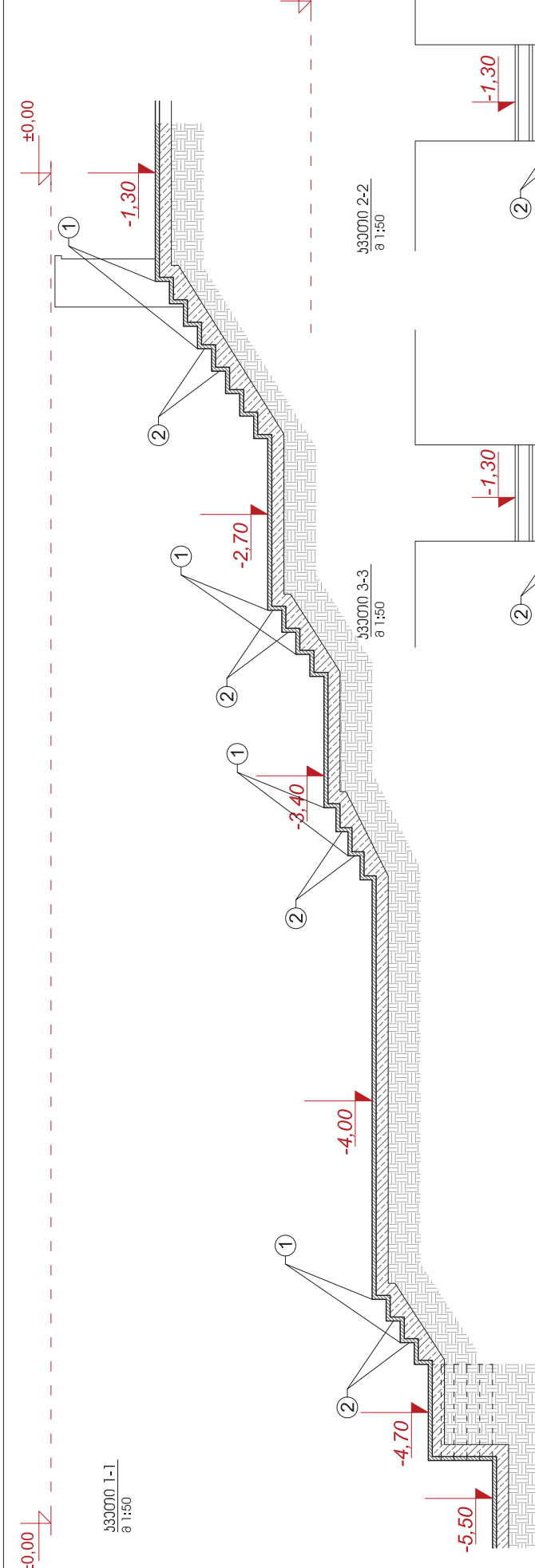
კბეი №8
 გზიდან -3.40 ნიშნულზე
 შ 1:50



კვანძო 1-1
 შ 1:50



დამამუშავებელი	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	მასშტაბი	1:50
არ. ბი. პოლიტ.	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	არ. პოლიტ.	
პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	შუამდგომლობის თარიღი	2023
პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	2023
პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	2023
პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის შესრულებასთან დაკავშირებული	2023

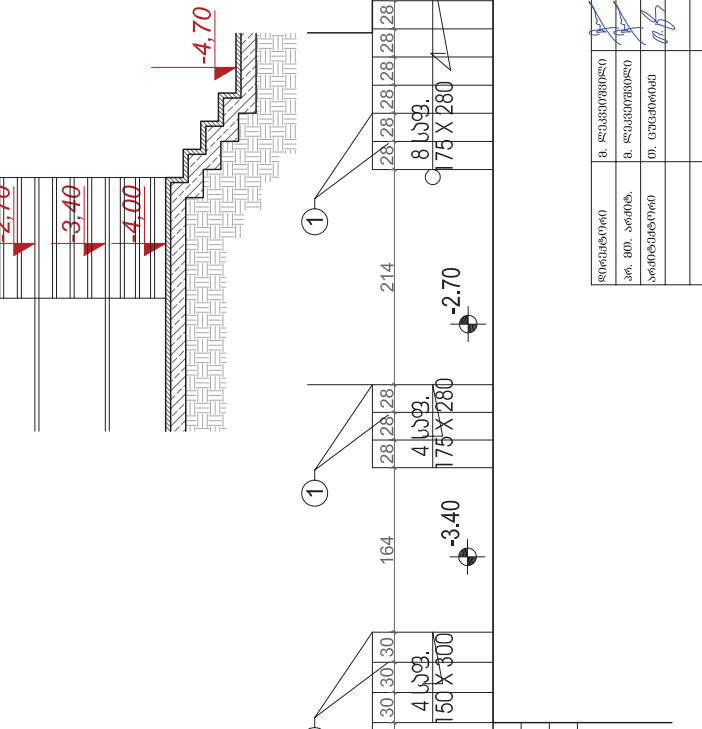
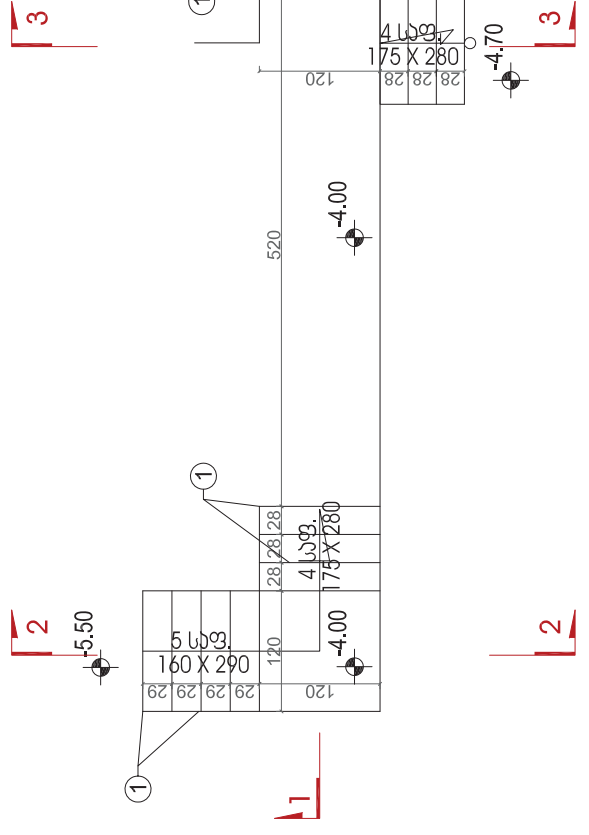


ჯგჯტო 1-1
ბ 1:50

ჯგჯტო 3-3
ბ 1:50

ჯგჯტო 2-2
ბ 1:50

ჯიბე №4
განზე -5.50 ნიზელზე
ბ 1:50



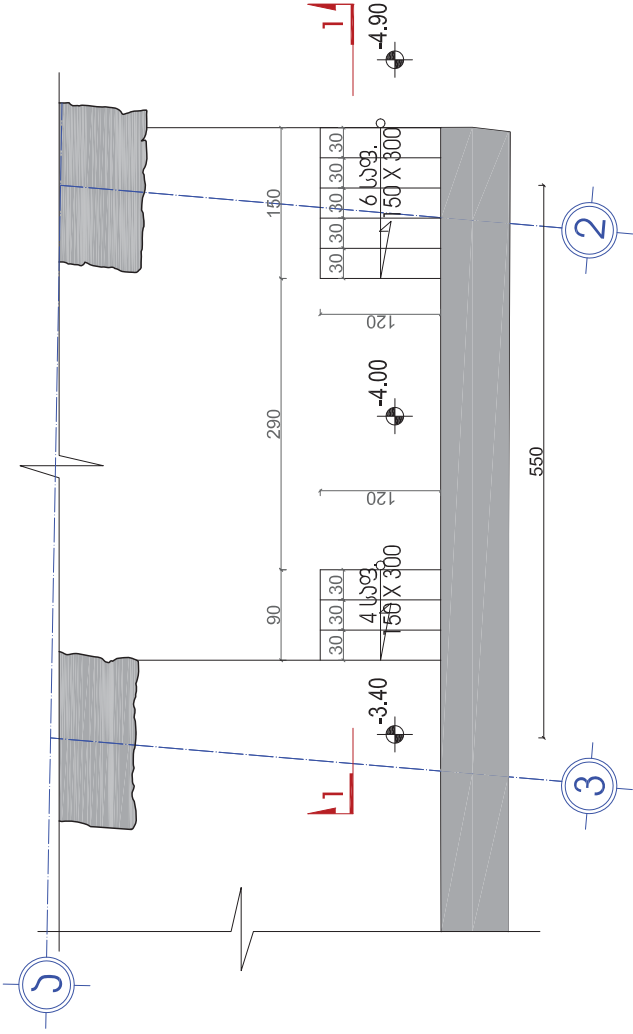
ფიქციატი	ბ. სუბინიონი	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო
პრ. ბრ. არსებ.	ბ. სუბინიონი	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო
სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო	სამშენობლო

სამშენობლო-სამშენობლო (სამშენობლო)
 "მე - პროექტი"
 დ. შიშინაძე, კულუპოვლი გრანდსმარტიონი ძეგლის
 (სამშენობლო) ჩვენს (სამშენობლო) მშენობლივ სისტემის პროექტი

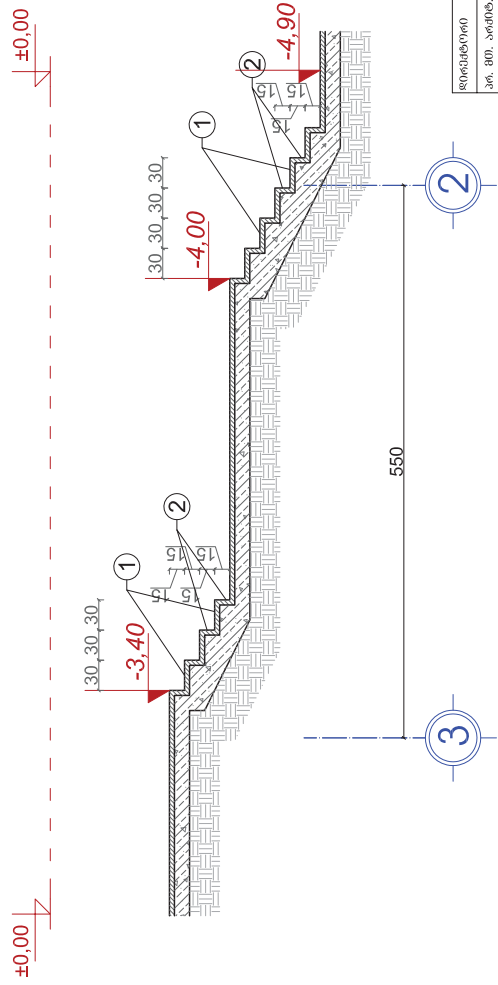
პროექტი № 2-45

ჰიშნი №6
განზომილება -4,00 ნომრულზე
შ 1:50

ჰიშნი №5
განზომილება -4,90 ნომრულზე
შ 1:50



ჰეკტორი 1-1
შ 1:50

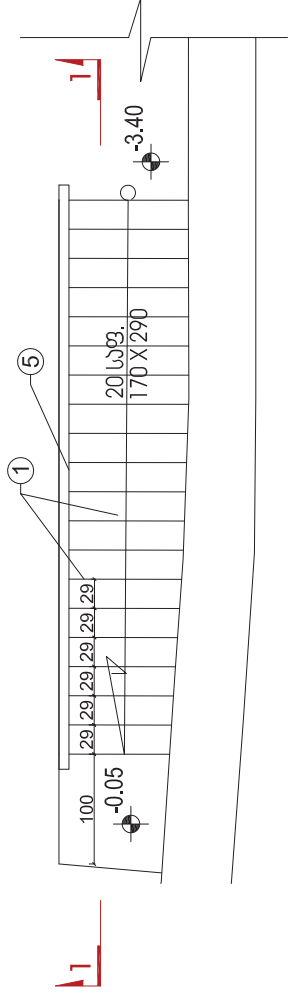


მომავალი	მ. ლუცკინიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. ლუცკინიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. ლუცკინიძე
სამუშაო	მ. გომიანიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. გომიანიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. გომიანიძე
პროექტი	მ. გომიანიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. გომიანიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. გომიანიძე
შეამოწმა	მ. გომიანიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. გომიანიძე	სტრუქტურული მხარდაჭერა	მ. გომიანიძე

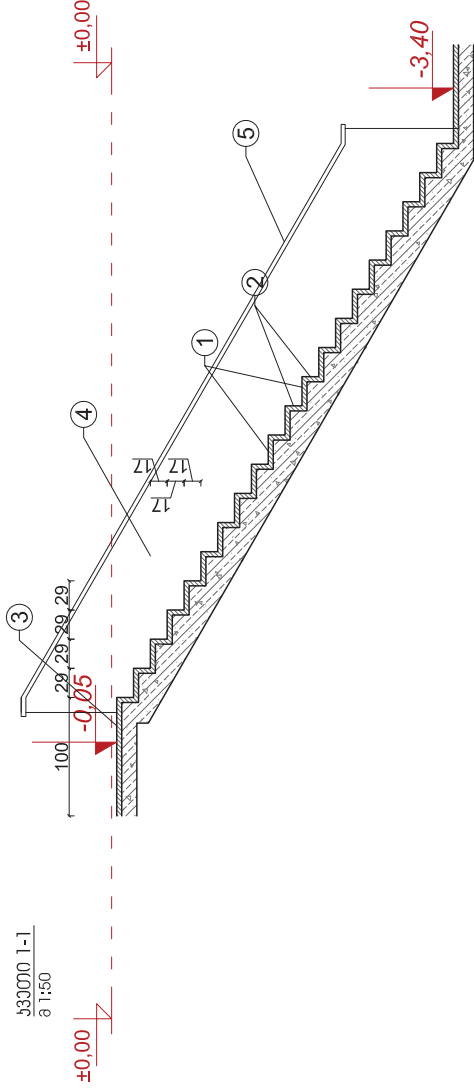
სტრუქტურული ინჟინერი
"სტრუქტურული მხარდაჭერა"
ქ. თბილისი, ვიქტორ ბაგრატიონის ქუჩა
ქვემო რაიონი, მ. გომიანიძის სახლი
ტელ: 555 11 11 11

ქიზაბეგი №17-ის 1-ლი კლასის ხარისის სვეტოფეხები

ქიზაბეგი №7
განაკვეთი -3.40 ნიშნულზე
მ 1:50



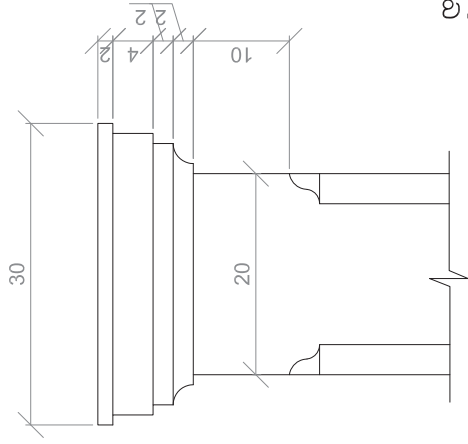
განაკვეთი 1-1
მ 1:50



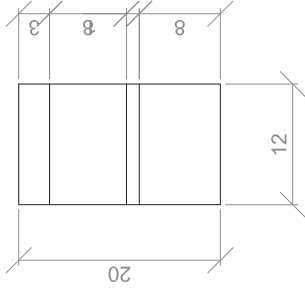
პიჯის №	#	კონსტრუქციის დასახელება	მასალა	რაოდენობა (ცალი)	განაკვეთის ზოგადი ზოგადი	სიგრძე სმ	საერთო ფართობი კვ.მ	შენიშვნა
პიჯის № 1	1	ბეტ. სვეტოფეხი	ბეტონი	8	190x280	185	11.6	ბეტონის მუხის სვეტი
პიჯის № 2	2	ბეტ. სვეტოფეხი	ბეტონი	4	150x300	195	5.8	ბეტონის მუხის სვეტი
პიჯის № 3	3	ბეტ. სვეტოფეხი	ბეტონი	4	150x300	130	5.2	ბეტონის მუხის სვეტი
პიჯის № 4	4	ბეტონის ძაბვა	ბეტონი	2	700x405	405	4.05	ბეტონის მუხის სვეტი
პიჯის № 5	5							
პიჯის № 6	6	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	5	290x40	120	6	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 7	7	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	2	160x40	120	6	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 8	8	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	4	300x40	120	4.8	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 9	9	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	4	150x40	120	4.8	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 10	10	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	20	280x40	120	24.0	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 11	11	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	20	175x40	120	24.0	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 12	12	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	6	300x40	120	7.2	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 13	13	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	6	150x40	120	7.2	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 14	14							
პიჯის № 15	15	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	4	300x40	120	4.8	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 16	16	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	4	150x40	120	4.8	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 17	17							
პიჯის № 18	18	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	20	290x40	120	24.0	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 19	19	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	20	170x40	120	24.0	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 20	20	ბეტონი	ბეტონი	3				ბეტონის მუხის სვეტი
პიჯის № 21	21	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	4				ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 22	22	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	5	100x40	650		ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 23	23	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	5	280x40	160	8.0	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 24	24	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	5	150x40	160	8.0	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 25	25	ბეტონი	ბეტონი	3	700x185	185	1.8	ბეტონის მუხის სვეტი
პიჯის № 26	26	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	1	270x80	420	12.6	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 27	27	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	3	180x80	420	12.6	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 28	28	ბრუნვის სვეტი	ბრუნვის სვეტი	3	270x80	255	10.2	ბრუნვის სვეტი
პიჯის № 29	29	სვეტი	ბრუნვის სვეტი	4	180x80	255	10.2	ბრუნვის სვეტი

ფორმისტი	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)
არ. მთ. პოლიტ.	მ. ლაშქარაშვილი	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	მ. მუხომბე	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)	პროექტის ხელმძღვანელი (სტრუქტურული)

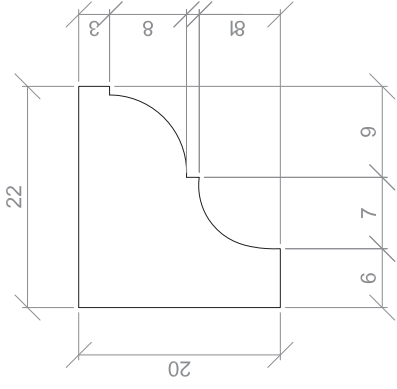
ლაბელი №1
1:5



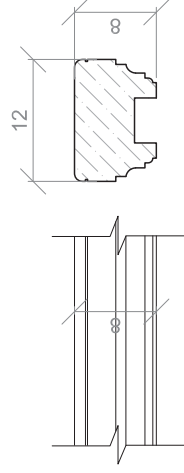
ლაბელი №2
1:5



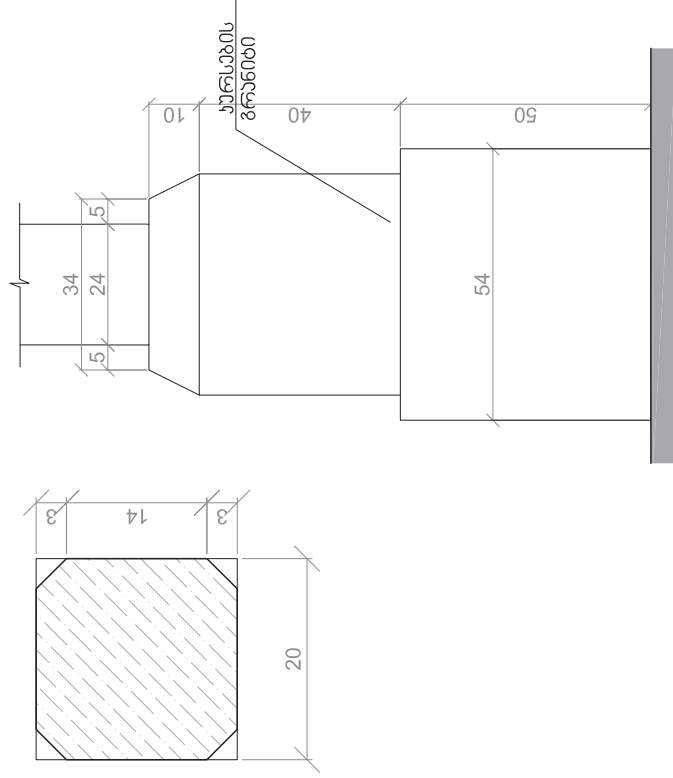
ლაბელი №3
1:5



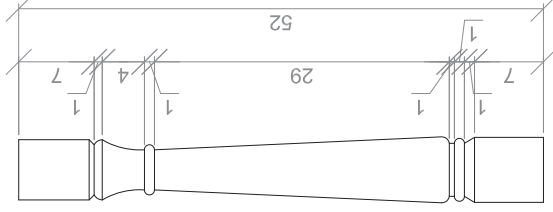
ლაბელი №5
1:5



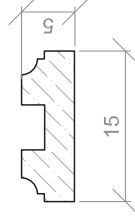
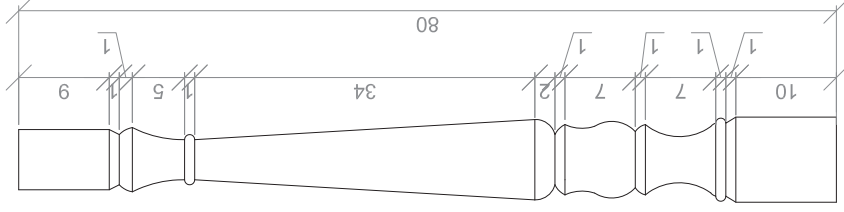
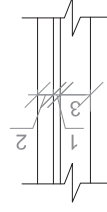
ლაბელი №8
1:10



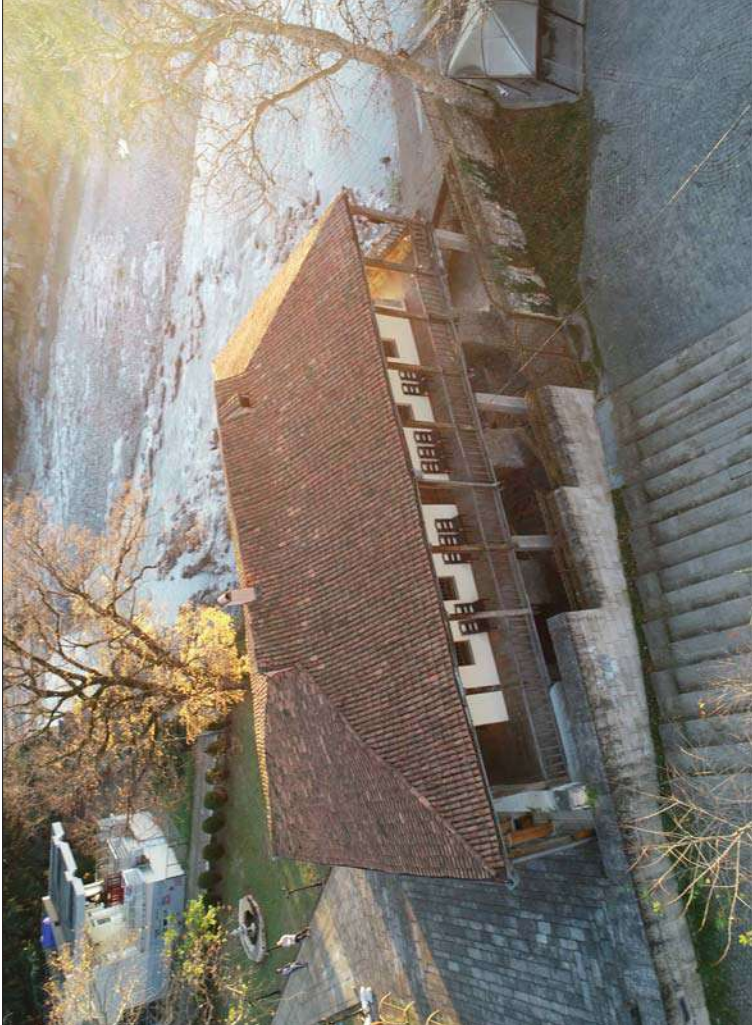
ლაბელი №4
1:5



ლაბელი №6
1:5



ფორმების	მ. ლუბინაშვილი	კომპლექსური პროექტი	კომპლექსური პროექტი	მახდაბი 15
პრ. მთ. პოზ.	მ. ლუბინაშვილი	მ. ლუბინაშვილი	"86 - პრემიუმ"	პრ. პრ.
პროექტორი	მ. ლუბინაშვილი	მ. ლუბინაშვილი	მ. ლუბინაშვილი	ფორმის
			მ. ლუბინაშვილი	ჯ - 49



<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>	<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>	<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>	<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>	<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>	<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>
<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>					
<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>					
<p>საგარეო ურთიერთობების მდივანი</p>					

საგარეო ურთიერთობების მდივანი

საგარეო ურთიერთობების მდივანი



სურსათი	მ. საკონსტრუქციო	 არსებული საკონსტრუქციო პროექტი "მგ - პრემიუმ" დ. შაბთაძე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (თარგმნ. ჩაგვარის) მუშაობისას რედაქტორის პრემიუმ	მთ. კმ.
პრ. მთ. პრემი.	მ. საკონსტრუქციო		მთ. კმ.
პროექტი	მ. საკონსტრუქციო		მთ. კმ.
		რედაქტორი	მთ. კმ.



30.03.2024 სპ.მ.პ.	მ. ჯანაშია უფროსი არქიტექტორი		სპ.მ.პ. არქიტექტორი
მ. ჯანაშია უფროსი არქიტექტორი			სპ.მ.პ. არქიტექტორი
მ. ჯანაშია უფროსი არქიტექტორი			სპ.მ.პ. არქიტექტორი



სპ.მ.პ. არქიტექტორთა კამერული სააგენტო
 "სპ.მ.პ."
 ქ. ქუთაისი, კულაშელის ქუჩა, კორპორატიონული კვარტალი
 (თანის ჩაფარება)
 დანაშაულისგან პატივსაცემი



საპროექტო გრაფიკა	საპროექტო გრაფიკა	საპროექტო გრაფიკა	საპროექტო გრაფიკა
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია
პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია	პ. რედაქცია

საპროექტო გრაფიკა - 98
 ქ. შაბაძისი, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის რეაბილიტაციის პროექტი
 რედაქცია



პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური
პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური
პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური
პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური

პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური
პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური
პროექტი	საქართველოს	საქართველოს	საქართველოს
საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახურის დასახელება	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური	საინჟინერო-სამშენობლო-საპროექტო-სამსახური