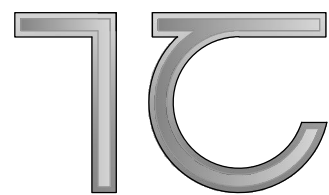


ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სტიქიის შედეგად
დაზიანებული სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული ობიექტების
სარეაბილიტაციოდ საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
დოკუმენტაციის მომზადება.

მომწოდებელი



ამხანაგობა
" ინჟარქიტექტი "

ქ. ოზურგეთი

სოფელი ბახვი: ოთხი მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის სახურავის
რეაბილიტაციის პროექტი
სახლი №1

შემსყიდველი



სსიპ
ოზურგეთის
მუნიციპალიტეტი

თბილისი 2018 წ.

ხელშეკრულების დავალების მიხედვით ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული პროექტების განსახორციელებლად, ასევე სტიქიის შედეგად დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადების მომსახურების (CPVკოდი: 71242000 - პროექტისა და გეგმის მომზადება, ხარჯების გამოთვლა)

სახურავის რეაბილიტაციის პროექტი მისამართი:ქ. ოზურგეთი სოფელი ბახვი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სახურავის რეაბილიტაციის პროექტი - ყოფილი ჩაის ფაბრიკის შენობასთან

დავალების მიხედვით მოხდა შენობის ფოტოფიქსაცია და შესრულდა სახურავის სრული აზომვითი სამუშაოები :

- 1. შენობა გადახურულია შიფერით
- 2. გადახურვის მასალა იმყოფება სავალალო მდგომარეობაში
- 3. სახურავის კეხის და შენადარის(ендова) ადგილები უვარგისია
- 4. სახურავის საყრდენი ელემენტები როგორც ნივნივები და ბოძები არის ნორმალურ მდგომარეობაში
- 5. ლარტყები არი განლაგებული კრამიტის ბიჯით

დასკვნა:

- 1. არსებული დგარები და ნივნივები დასამუშავებელია ანტნსეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით 2 ფენა
- 2. მთელ პერიმეტრზე მოეწყობა საწვიმარი ღარები და შენობის კუთხეებში წყლის მიმღებები რომელიც დაერთდება კედლის ღარებთან

შენიშვნა:

მასალის ხარისხი და ფერი შეთანხმდეს დამკვედთან

7C

ამხანაგობა

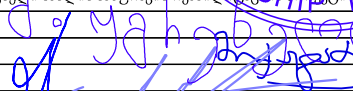
202483348

ინჟარქიტექტი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული პროექტების განსახორციელებლად, ასევე სტიქიის შედეგად დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო სამუშაოები			სადავო	მასშტაბი
ყოფილი ბახვი: ოთხი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სახურავის რეაბილიტაციის პროექტი			3	
დირექტორი	შ. უგრეხელიძე		ფურცელი	ფურცლები
მთ. ინჟინერი	ზ. მიქატაძე			
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქატაძე			
შეასრულა	ნ. ადამაშვილი			
შეამოწმა	ვ. თაბუკაშვილი			
		1	9	



საპროექტო ტერიტორია

 ამხანაგოება		202483348 ინჟინერები	
ოპერაციის მუხივადილტების ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული პროექტების განსახორციელებლად, ასევე სპეციის შედგენა დაზიანებული ინფრასტრუქტურის რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო სამუშაოები		სტადია	მასშტაბი
სოფელი მახვი: თხიზი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო რეაბილიტაციის პროექტი		3	
დირექტორი	შ. ურგუხელიძე		
მთ. ინჟინერი	ზ. მიქატაძე		ფურცელი
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქატაძე		ფურცლები
შეასრულა	ნ. ადამაშვილი		2
შეამოწმა	ვ. თაბუკაშვილი		9

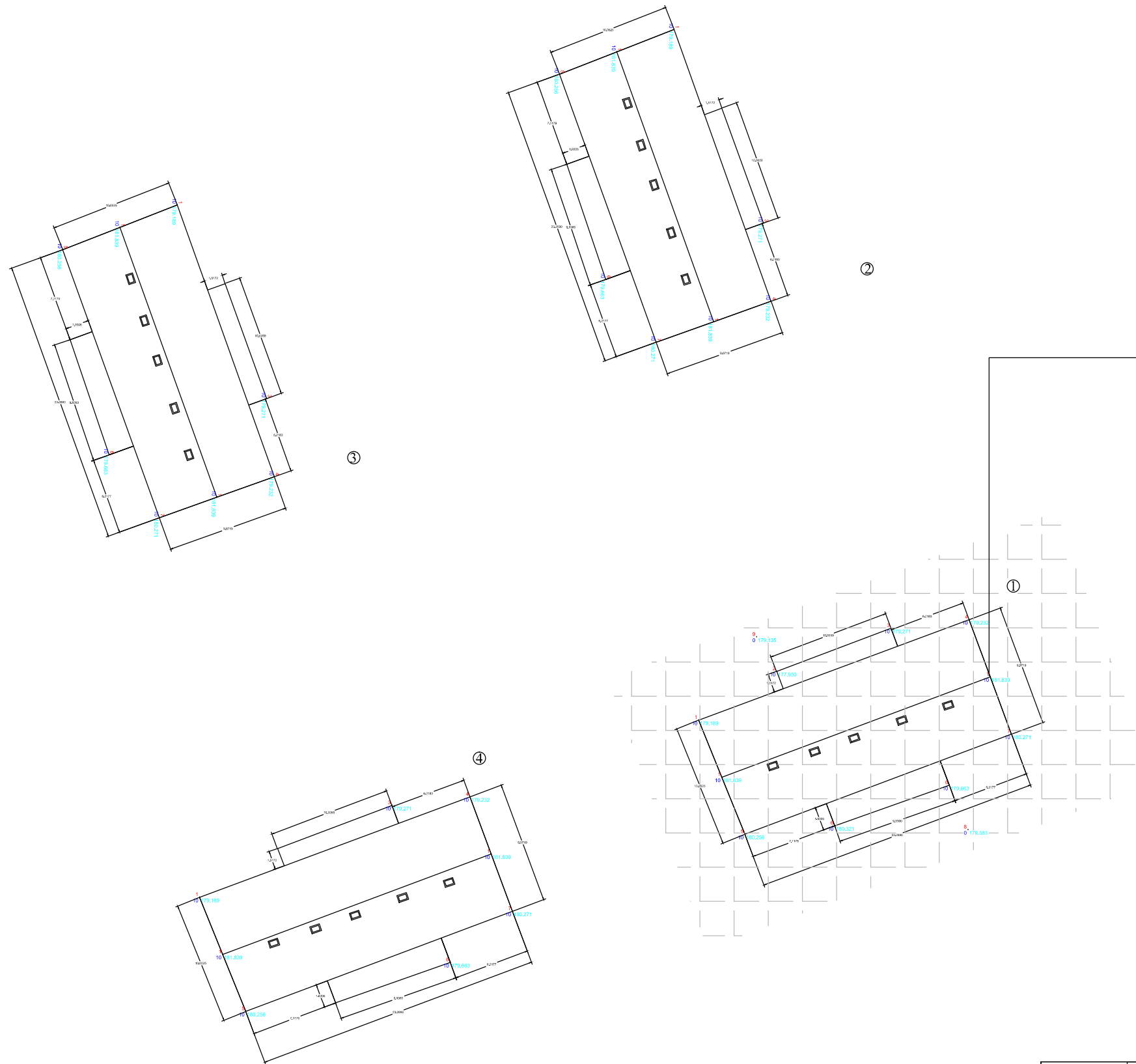
შენიშვნა - 1 ფოტოფიქსაცია



 ამხანაგობა		ინჟარქიტექტი	
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინვესტიციური პროექტების განახორციელებლად, ასევე სტიქიის შედეგად დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისთვის საპროექტო-სახარჯიანი დოკუმენტი		საპროექტო-სახარჯიანი	მასშტაბი
სოფელი მახვი: ოთხი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სახურავის რეაბილიტაციის პროექტი (საპროექტო-სახარჯიანი)		3	
დირექტორი	შ. უგრეხელიძე		
მთ. ინჟინერი	ზ. მიქაძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაძე		
შეასრულა	ნ. ადამაშვილი	3	9
შეამოწმა	ვ. თაყაიშვილი		

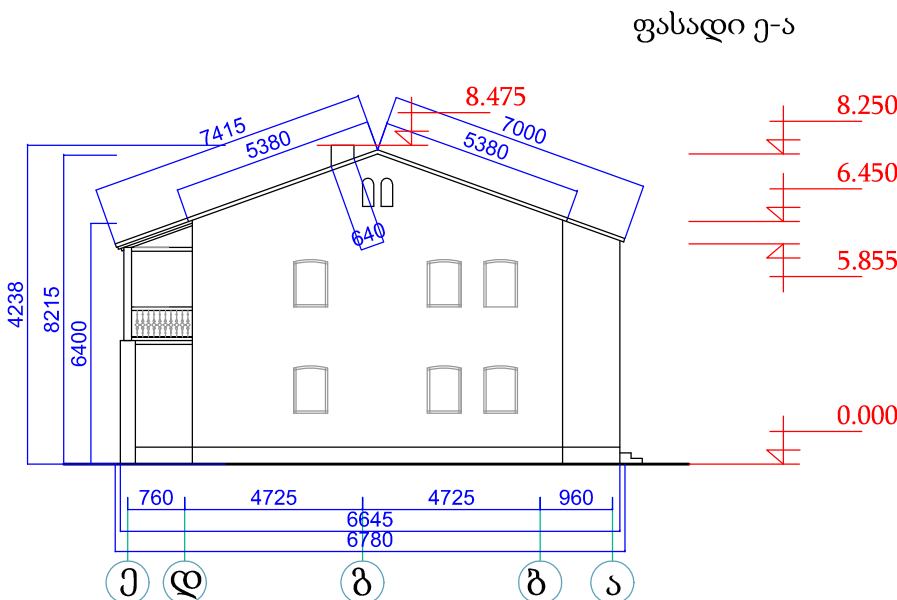
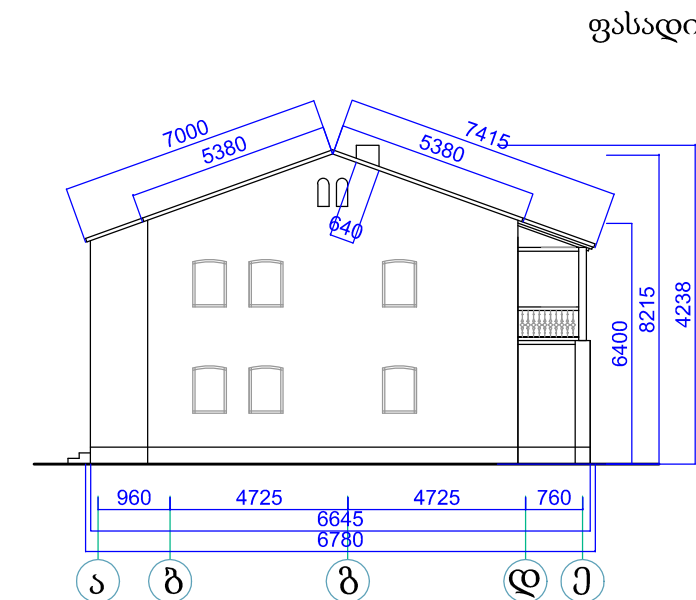
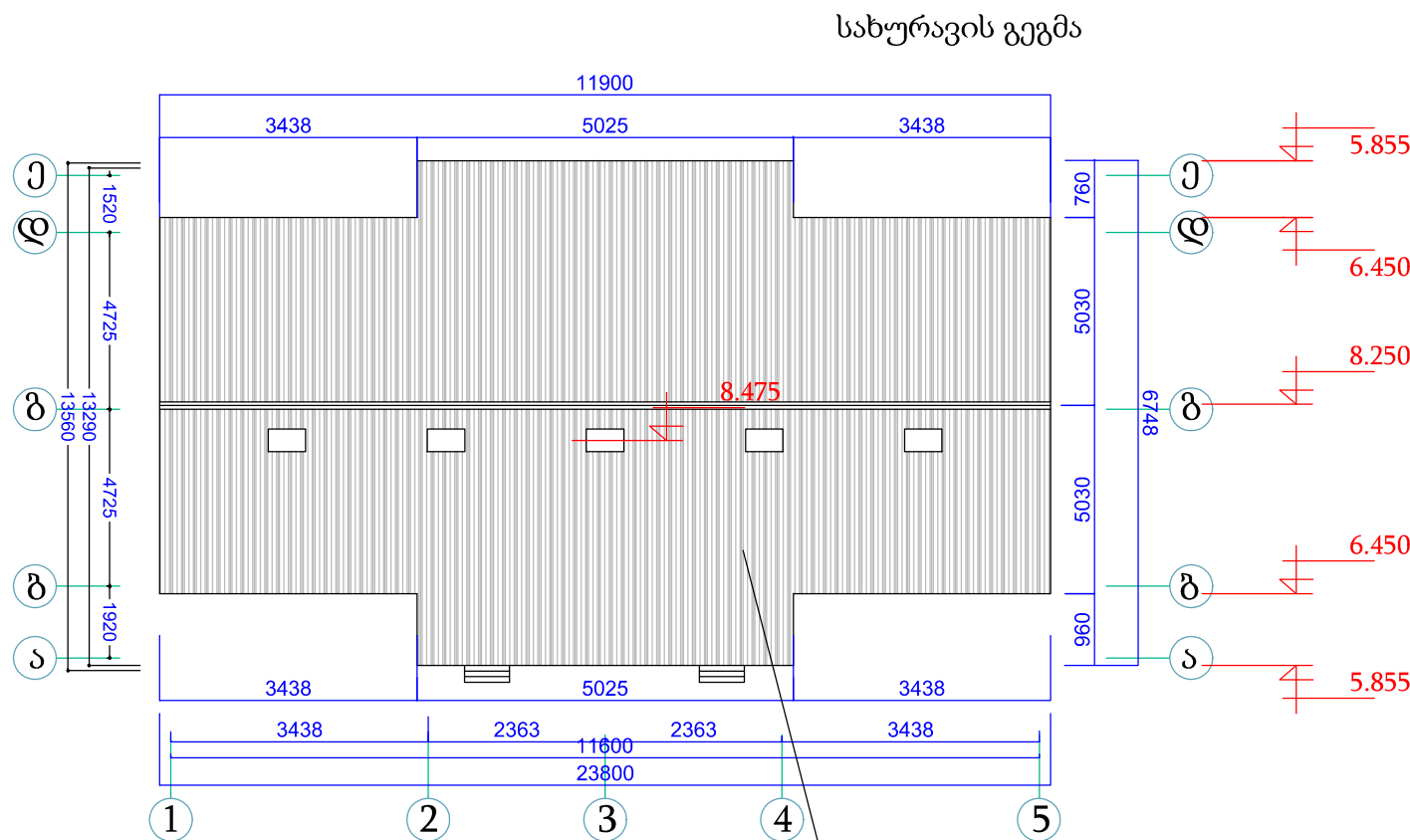
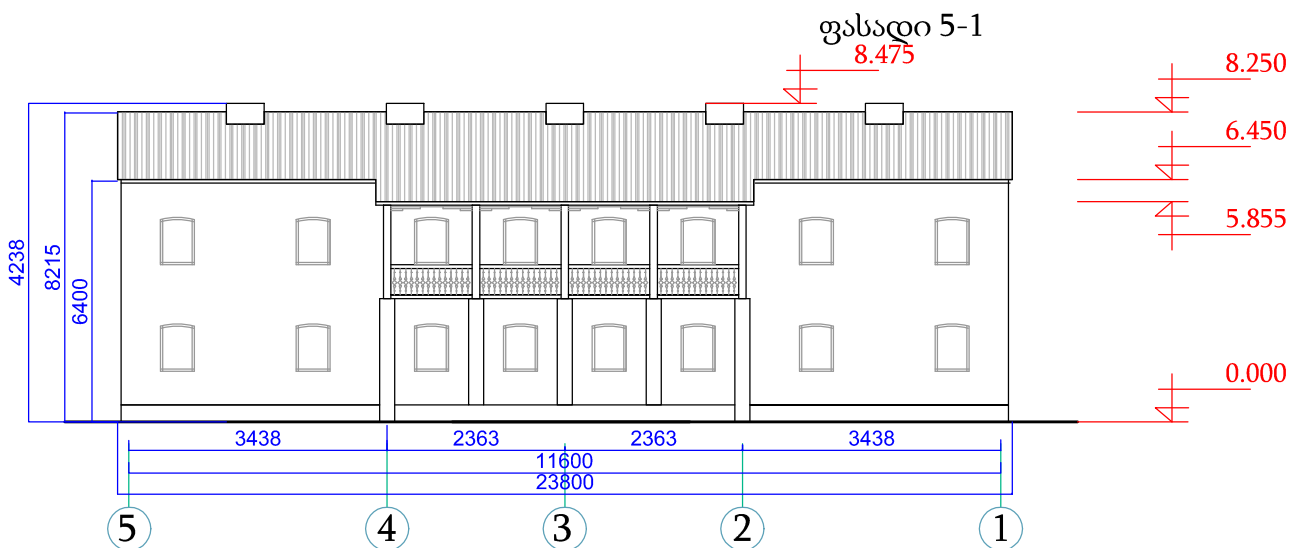
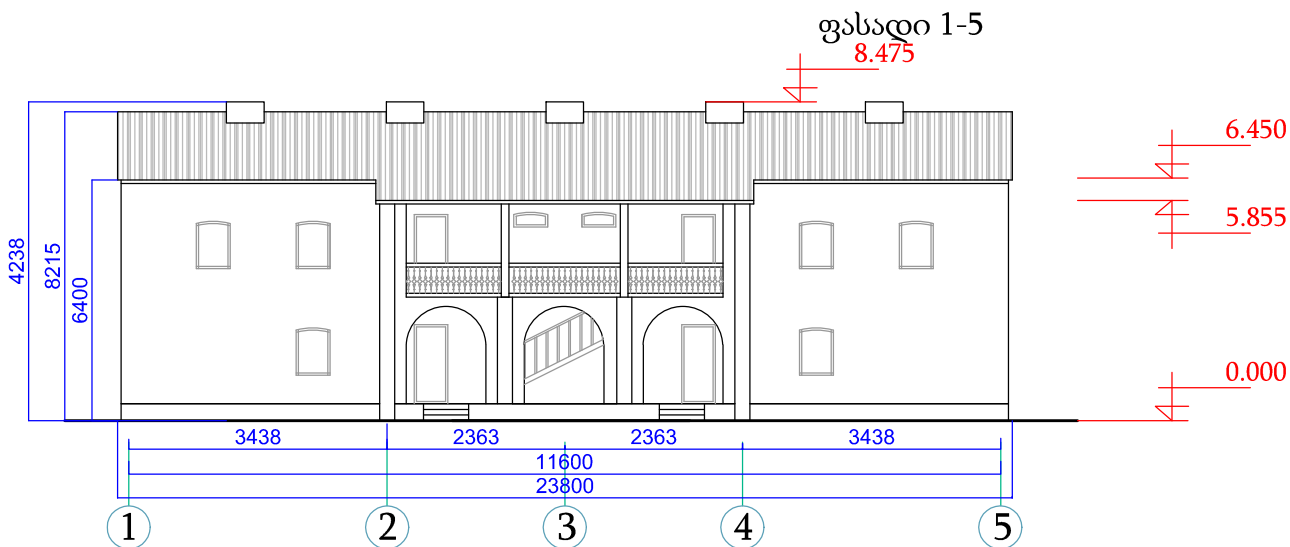
შენიშვნა - 1

შენიშვნა - 1



202483348 საინჟინერო-ტექნიკური			
ოპერატორის მუშაობის ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინჟინერ-ტექნიკური პროექტების განახორციელებლად, ასევე სტაციის შედგენა დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისთვის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო სამუშაოები		სადაც	მასშტაბი
სივრცული ბაზე: ოთხი მრავალბინიანი სტაციონარული სახლის სახურავი რეაბილიტაციის პროექტი		კ	
დირექტორი	შ. უგრეხელიძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. ინჟინერი	ზ. მიქაბაძე		
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე		
შეასრულა	5. ადამაშვილი		
შეამოწმა	3. თაბუკაშვილი	4	9

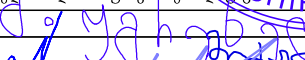
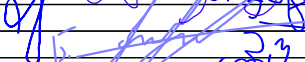
შენიშვნა - 1
აზომვითი სამუშაოები



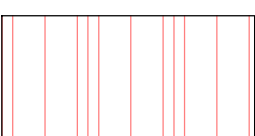
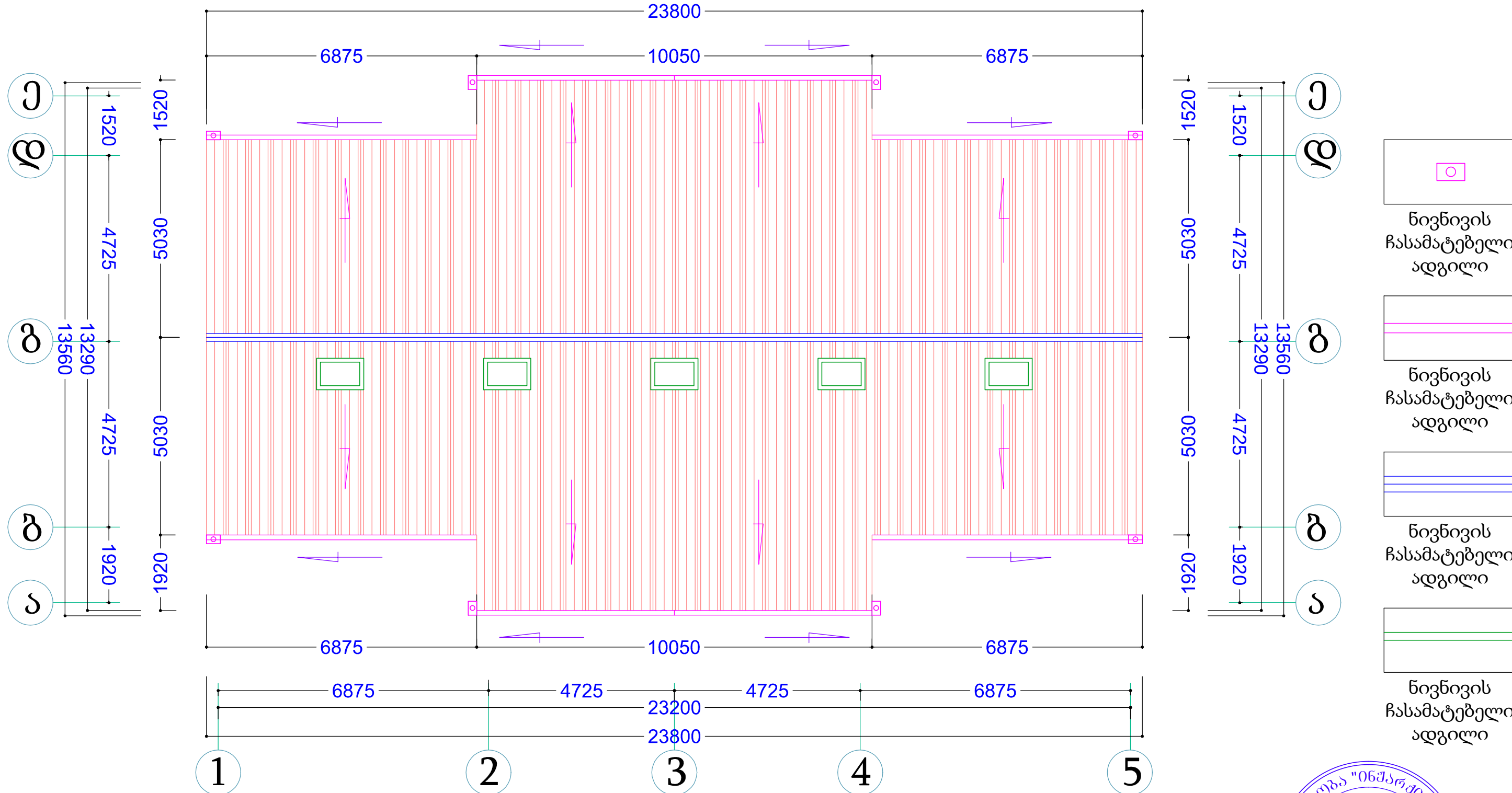
17	ამხანაგობა "ინჟინერები"			
	202483348			
	ინჟინერები			
	ინჟინერები			
	ინჟინერები			
ინჟინერების მიერ მომზადებული პროექტის განმარტება. ასევე სტიქიის შედეგად დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-საბარჯლო-საპროექტო სამუშაოები		საბარჯლო		
სივლითი ბაზები: ოთხი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სახურავის რეაბილიტაციის სამუშაოები		3		
დირექტორი		შ. უგრეხელიძე	ფურცელი	ფურცლები
მთ. ინჟინერი		ზ. მიქაბაძე		
მთ. არქიტექტორი		გ. მიქაბაძე		
შეასრულა		ნ. ადამაშვილი		
შეამოწმა		ვ. თაბუკაშვილი	5	9

ლარტყის
ჩასამატებელი
ადგილი

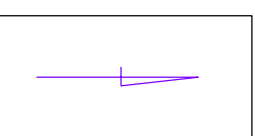
ლარტყების
განლაგება

 ამხანაგობა		ინჟერქიტექტი	
ოპერაციის მუხივადიკლებების ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინჟინერული პროექტების განსახორციელებლად, ასევე სტიქიის შედეგად დაზარალებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-საპროექტო-საპროექტო სამუშაოები		სადა	მასშტაბი
სადა: თბილისი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო რეაბილიტაციის პროექტი		3	
დირექტორი	შ. ჟურნალიძე		
მთ. ინჟინერი	ზ. მიქაბაძე		ფურცელი
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაბაძე		ფურცლები
შეასრულა	5. ადამაშვილი		6
შეამოწმა	ვ. თაყაიშვილი		9

სახურავის გეგმა



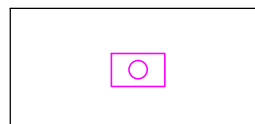
ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი



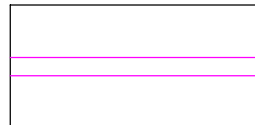
ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი



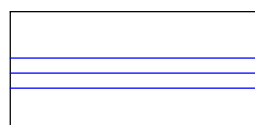
ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი



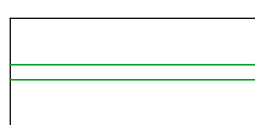
ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი



ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი



ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი

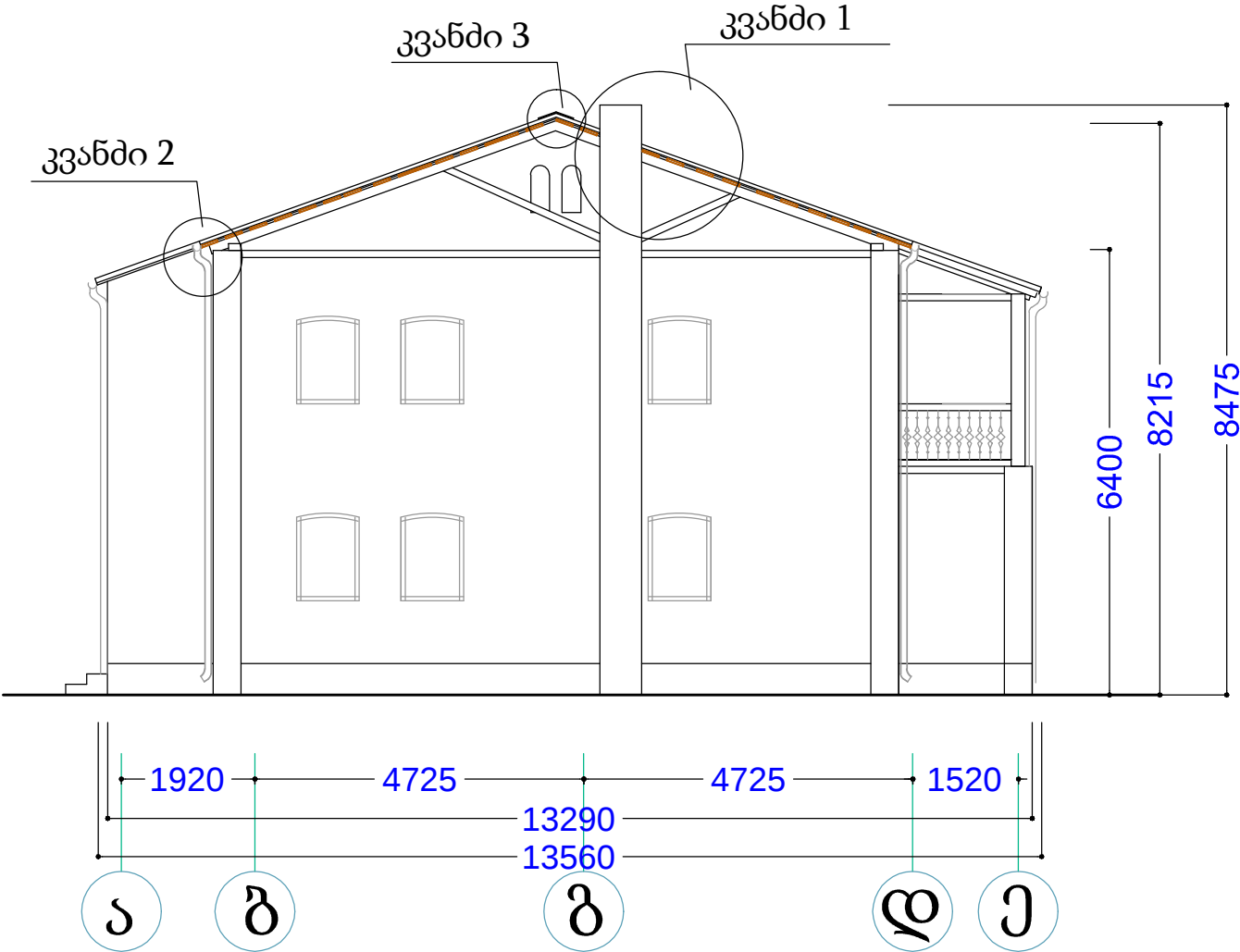


ნივნივის
ჩასამატებელი
ადგილი

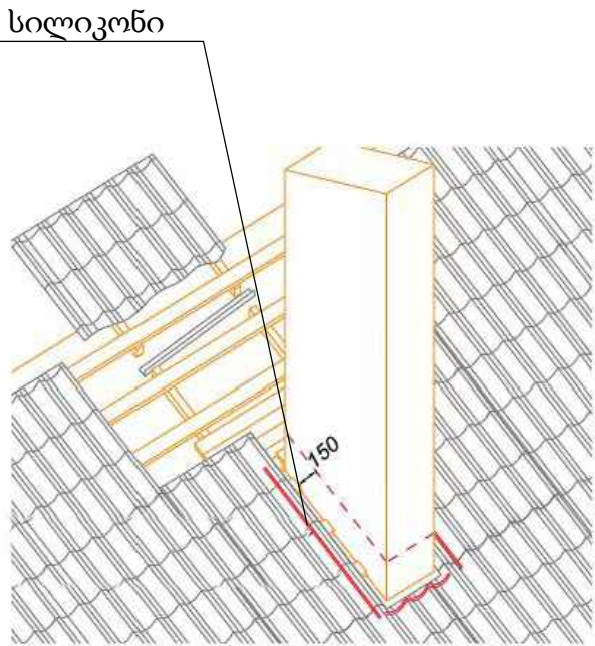
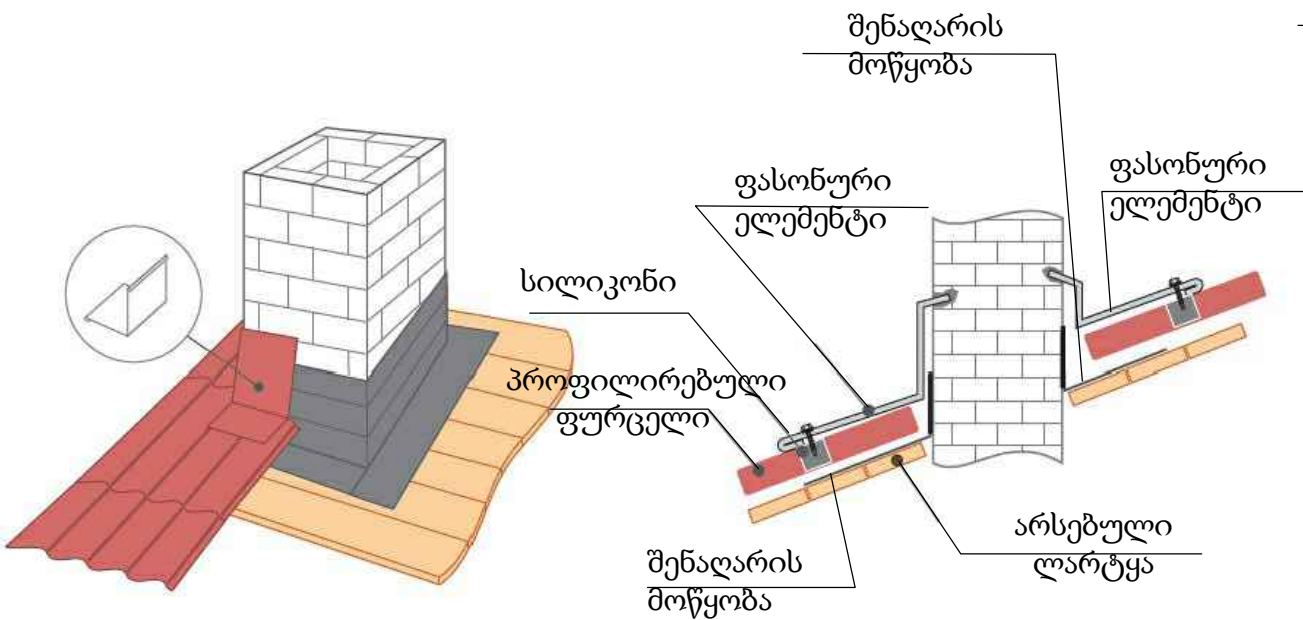


აშხანაგობა		ინჟინერული პროექტი	
პროექტი	მ. უგრეხელიძე	ფურცელი	7
მთ. ინჟინერი	ზ. მიქაძე	ფურცელი	9
მთ. არქიტექტორი	გ. მიქაძე		
შეასრულა	ნ. ადამაშვილი		
შეამოწმა	ვ. თაბუკაშვილი		

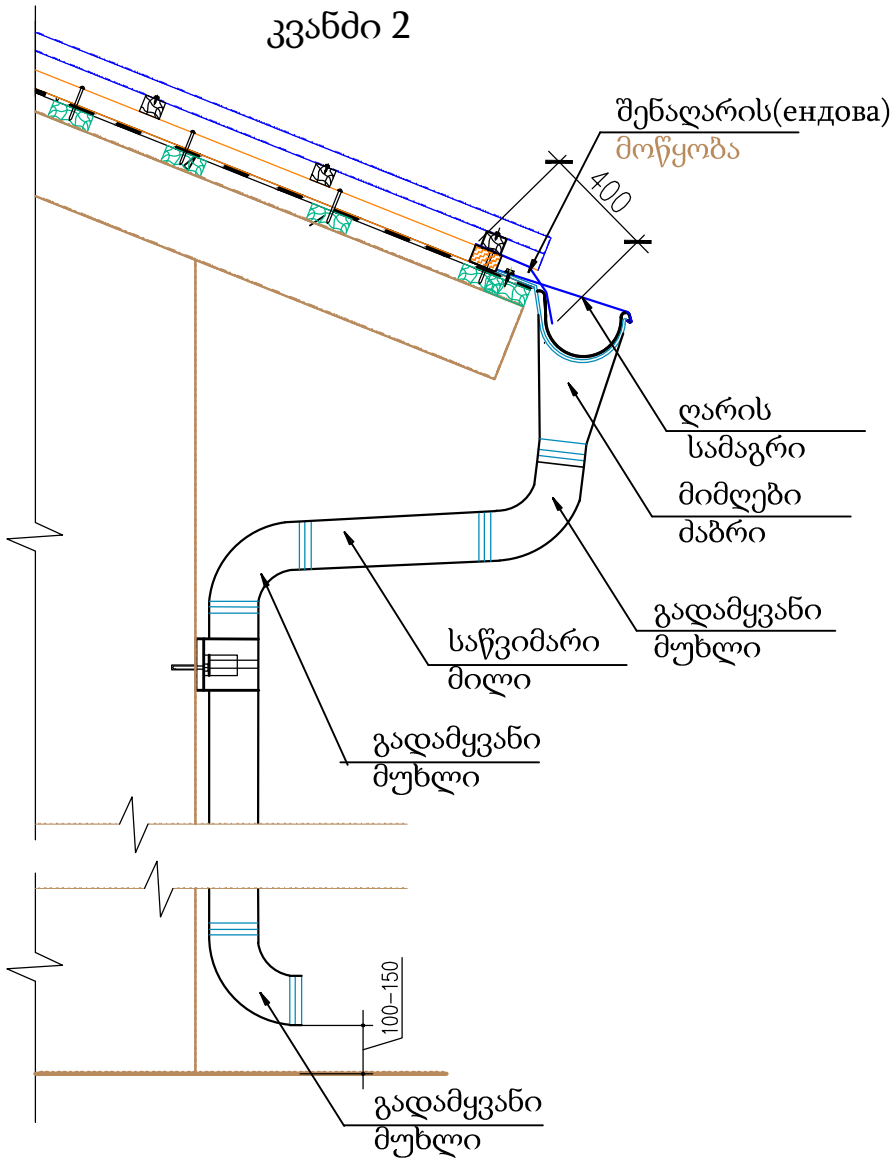
ჭრილი 1-1



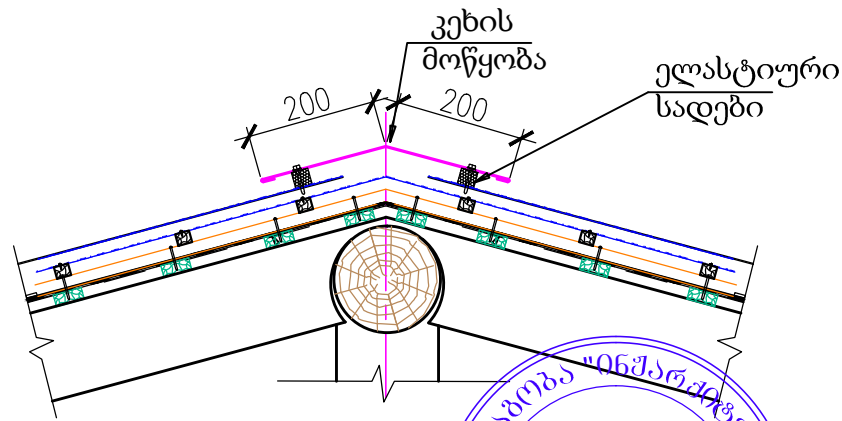
კვანძი 1



კვანძი 2



კვანძი 3



17		ამხანაგობა		202483348	
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინჟინერულ-კონსტრუქციული პროექტების განსახორციელებლად, ასევე სტიქიის შედეგად დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-საპროექტო-საპროექტო სამუშაოები		სტადია		მასშტაბი	
სივლილი ბაზი: თიხი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სახურავის რეაბილიტაციის პროექტი		3		ფურცელი	
დირექტორი		შ. უგრეხელიძე		ფურცლები	
მთ. ინჟინერი		ზ. მიქაბაძე		8	9
მთ. არქიტექტორი		გ. მიქაბაძე			
შეასრულა		ნ. ადამაშვილი			
შეამოწმა		ვ. თაბუკაშვილი			

მასალათა უწყისი

სახურავის სადემონტაჟო სამუშაოები

№	სამუშაოების ან მასალის დასახელება	რაოდენობა მ²/გრძ.მ/მ³/ ცალი	შენიშვნა
1	შიფერი	302 მ²	კეხის ჩათვლით

სოფელი ბახვი: 4 მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლის სახურავის
რეაბილიტაციის პროექტი
შენობა №1

სამონტაჟო სამუშაოები

№	სამუშაოების ან მასალის დასახელება	რაოდენობა მ²/გრძ.მ/მ³/ცალი/ კვ	შენიშვნა
1	დგარი 120x120 მმ	0 მ³	
2	ლარტყა 40x60 მმ	2.0 მ³	
3	მიმღები ლითონის ძაბრი	8 ცალი	
4	მიმღები ლითონის ღარი	48 გრძ/მ	Φ-12 სმ
5	ლითონის მილი	50 გრძ/მ	Φ-11 სმ
6	საწვიმარი ლითონის მუხლი	24 ცალი	
7	ლითონის პროფილირებული ფურცელით გადახურვა	320 მ²	HC-44
8	ლითონის კეხის ელემენტი	24 გრძ/მ	9.5 მ²
9	ლითონის მენადარის (ендова) ელემენტი	20 გრძ/მ	8 მ²
11	ხის ანტისეპტიკური ხსნარი	18 კვ	2 ფენა
12	ხის ხანძარსაწინააღმდეგო საღებავი	14 კვ	
13	აგური	0.4 მ³	აგურს საბუხრე მილი
14	ფასონური ელემენტი	20 გრძ/მ	8 მ²
15	სილიკონი	1 ცალი	

შენიშვნა:

მასალის ხარისხი და ფერი
შეთანხმდეს დამკვედთან

17		ამხანაგობა		202483348		ინჟინერის	
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული პროექტების განსახორციელებლად, ასევე სტიქიის შედეგად დაზიანებული ობიექტების რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის საპროექტო-საბარჯთაღრიცხვო სამუშაოები		საფურცელი		მასშტაბი		3	
სოფელი ბახვი: ოთხი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სახურავის რეაბილიტაციის პროექტი		დირექტორი		შ. უგრეხელიძე		ფურცელი	
		მთ. ინჟინერი		ზ. მიქაბაძე		ფურცლები	
		მთ. არქიტექტორი		გ. მიქაბაძე		9	
		შეასრულა		ნ. ადამაშვილი		9	
		შეამოწმა		ვ. თაბუკაშვილი		9	