შ.პ.ს. **"ARCH-STYLE"**

მესტიის მუნიციპალიტეტი. მურშკელ-ში ასაშენებელი ერთ სართულიანი საერთო სარგებლობის შენობა

ბათუმი
2016წ.

განმარტებითი ბარათი

პროექტი განკუთვნილია მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელ მურშკელში ერთ სართულიანი საერთო სარგებლობის ობიექტის ასაშენებლად.

მიწის ნაკვეთს ჩრდილოეთით ესაზღვრება ქუჩა, ხოლო დანარჩენი სამი მხრიდან კერძო მიწის ნაკვეთები.

მოცემული მიწის ნაკვეთი ხასიათდება მაღალი სირთულის რელიეფით, ძლიერი ქანობით.

პროექტის მიხედვით, მიწის ნაკვეთზე განთავსებულია ერთ სართულიანი საერთო სარგებლობის შენობა, ნაკვეთის დანარჩენი ნაწილი უკავია გამწვანებასა და ბილიკებს.

საერთო სარგებლობის ერთ სართულიანი შენობა არის ორქანობიანი გადახურვით

მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს, გარე კონტურზე შემავსებლად გამოყენებულია ბლოკი ზომებით: 20 ტიხრებისთვის გამოყენებულია ბლოკი ზომებით 20

შენობის ფასადის ძირითადი ნაწილი პირკეთდება ფასადის თეთრი საღებავით და ადგილობრივი ბუნებრივი ქვით.

შენობის ზომებია 10X10.1
შენობის სიმაღლე 6.28 მ
შენობის სართულიანობა 1

სართულის სიმაღლე *H*= 3.0 მ. მ. კონსტრუქციულად ნაგებობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასულ ვარიანტში.

სეისმური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში.

საძირკველი ნაანგარიშებია გრუნტისათვის R_0=2.5კგ/სმ2

საძირკვლები – ლენტური-წერტილოვანი შეკრული რანდკოჭებით.

სვეტები - მონოლითური რკინაბეტონის, კვეთები 20X20

სართულშუა გადახურვები ხის მასალით

სახურავი – მეტალო კრამიტით

კიბეები *H 15* სმ

ზოგადი მითითებები

1.ქვაბული მიღებული იქნეს გეოლოგიის მიერ თანახმად ნომრისა.

2.მშენებლობის ორგანიზაციამ უზრუნველყოს მონოლითური რკინა-ბეტონის ფილებში და რიგელებში ბეტონის ნაყობა უწყვეტად ჰორიზონტალური მიმართულებით.

3.რკინა-ბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას უნდა გაეწიოს კონტროლი ბეტონის მარკას, ვიბრირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრობის პროცესებს, თანახმად გოსტ10180-78, გოსტ18105.0-80, გოსტ18105.1-80, გოსტ18105.2-80.

4.რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია I და III კლასის არმატურა გოსტ5781-82. შემოწმებული იქნას არმატურის ხარისხი და შედგეს შესაბამისი აქტი.

5.არმატურის ბადეები დამზადდეს ელ. შედუღების გამოყენებით გოსტ14098-68-ის მიხედვით.

6.წერტილოვანი და ლენტური საძირკვლების მოწყობისას გათვალისწინებულ იქნეს მონოლითური სვეტების და მიმდებარე შენობის კონსტრუქციების არმატურები.

7.რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებში გრძივი არმატურის დაკავშირება შესრულდეს გადადებით და შედუღებით გოსტ19293-73-ის წინამდებარე პროექტის მიხედვით.

8.კარკასის ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულდეს შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში.

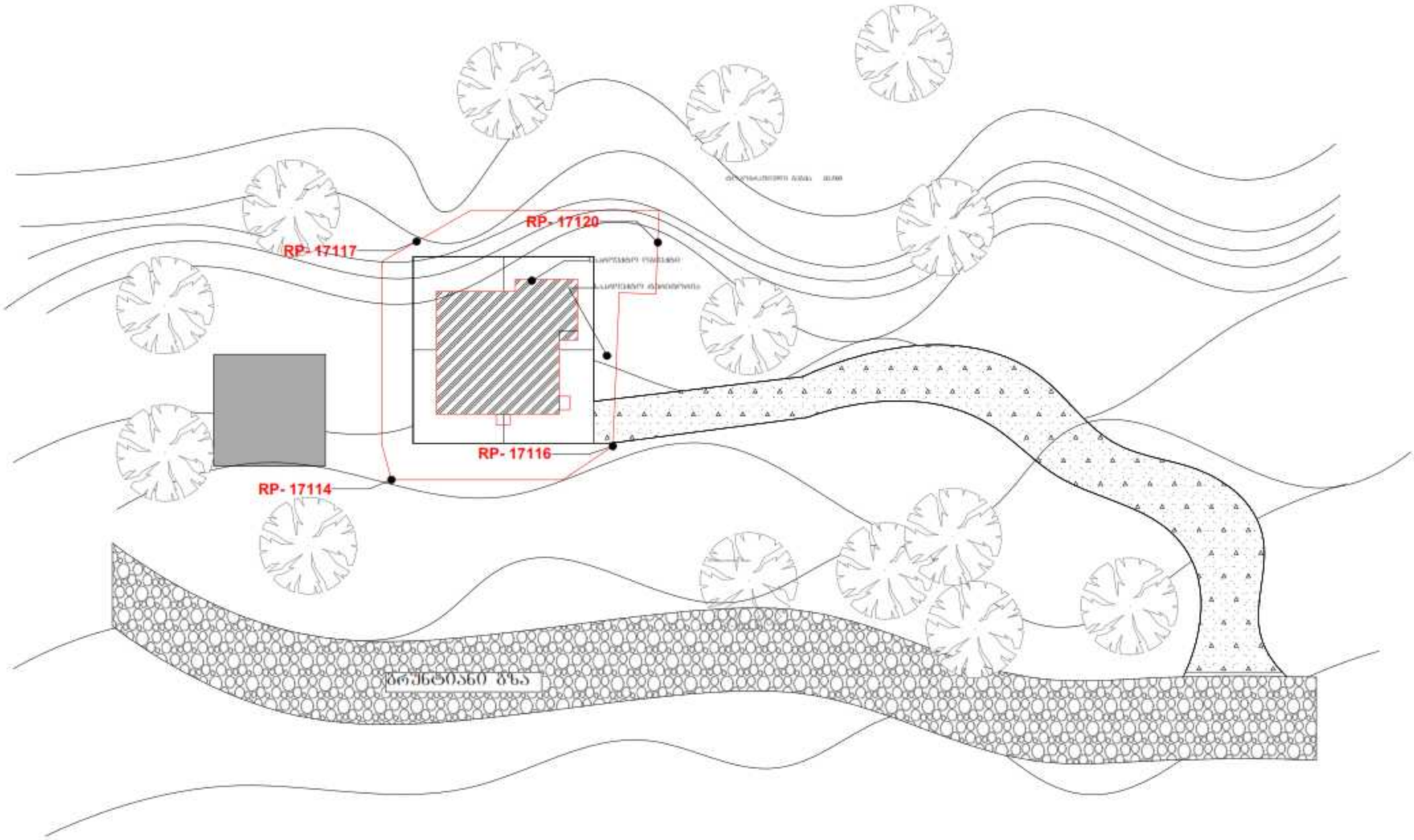
შენობაში მოეწყო სცენტრალური გათბობა ელექტრო ენერგიაზე.
იატაკის მასალა:მეტლახი და ლამინატი.
ჭერის მასალა: კლასტმასის და თაბაშიმუყაო

ჭერის მოწყობა: შეკიდული ჭერის მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ფილებით
ზეძირკვლის მოეწყობა *H=60* ს
ლენტური საძირკვლის მოწყობა 10 მ X 10.1 მ
2 ცალი საპირფარეშოს მოწყობა
შიდა კედლების შეფითხვნა შედებვა
მიწის ამოღრა
სამშენებლო მიწის ნაკვეთის მოსწორება

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 სართულიანი საერთო სარგებლობის შენობა			
დირექტორი	გ. ლომსაძიძე					
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკელი			
"ARCH-STYLE"	შეტანილია		ფურცლები		ობიექტი	19/07/2016
			ფურცელი		ბინაზომა	

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: I საფაფელიანი საერთო სარგებლობის შენობა
დირექტორი	ვ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკელი
"ARCH-STYLE"	სიტუაციური რუკა		ფურცლები: 1 / ფორმატი: A4 / ფურცელი: 1 / მასშტაბი:

ტოპოგრაფიული რუკა

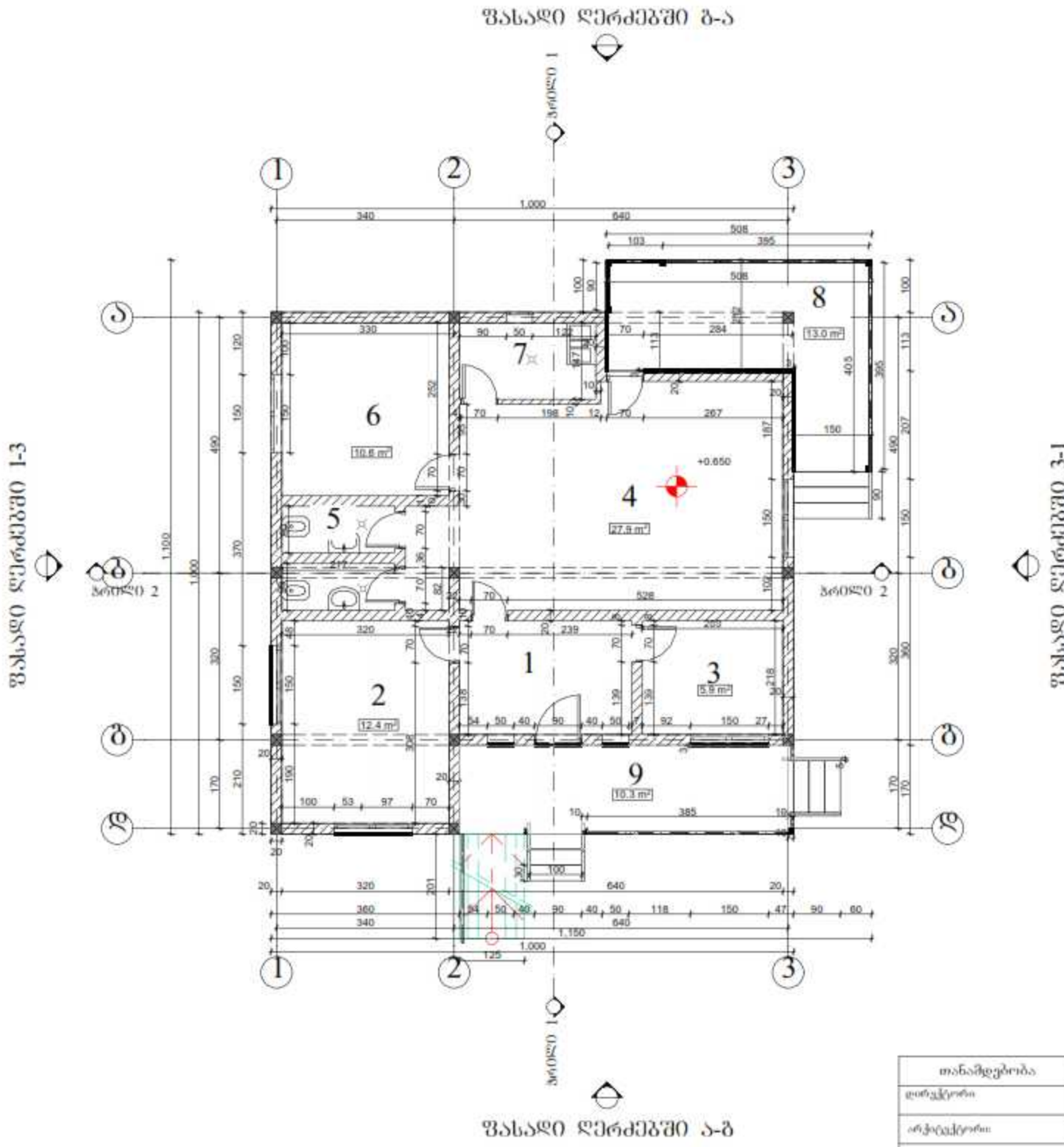


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: I სართულიანი საცხოვრო სარეკლამოების შენობა
დირექტორი	ბ. ლიმბასიძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესრეის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესრეის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკალი
"ARCH-STYLE"			ფურცლები: / ფურცელი: / ინდექსი: / მასშტაბი: 1:500

ფოტოვიზუალიზაცია

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 საოთახიანი საცხოვრო სარეკლამო შენობა
დირექტორი	გ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. შეხრეკელი
"ARCH-STYLE"	ფოტოვიზუალიზაცია		ფურცლების: / ფურცელი: / თარიღი: / მასშტაბი:

გეგმა ნიშნულზე ±0.650 მ1:100

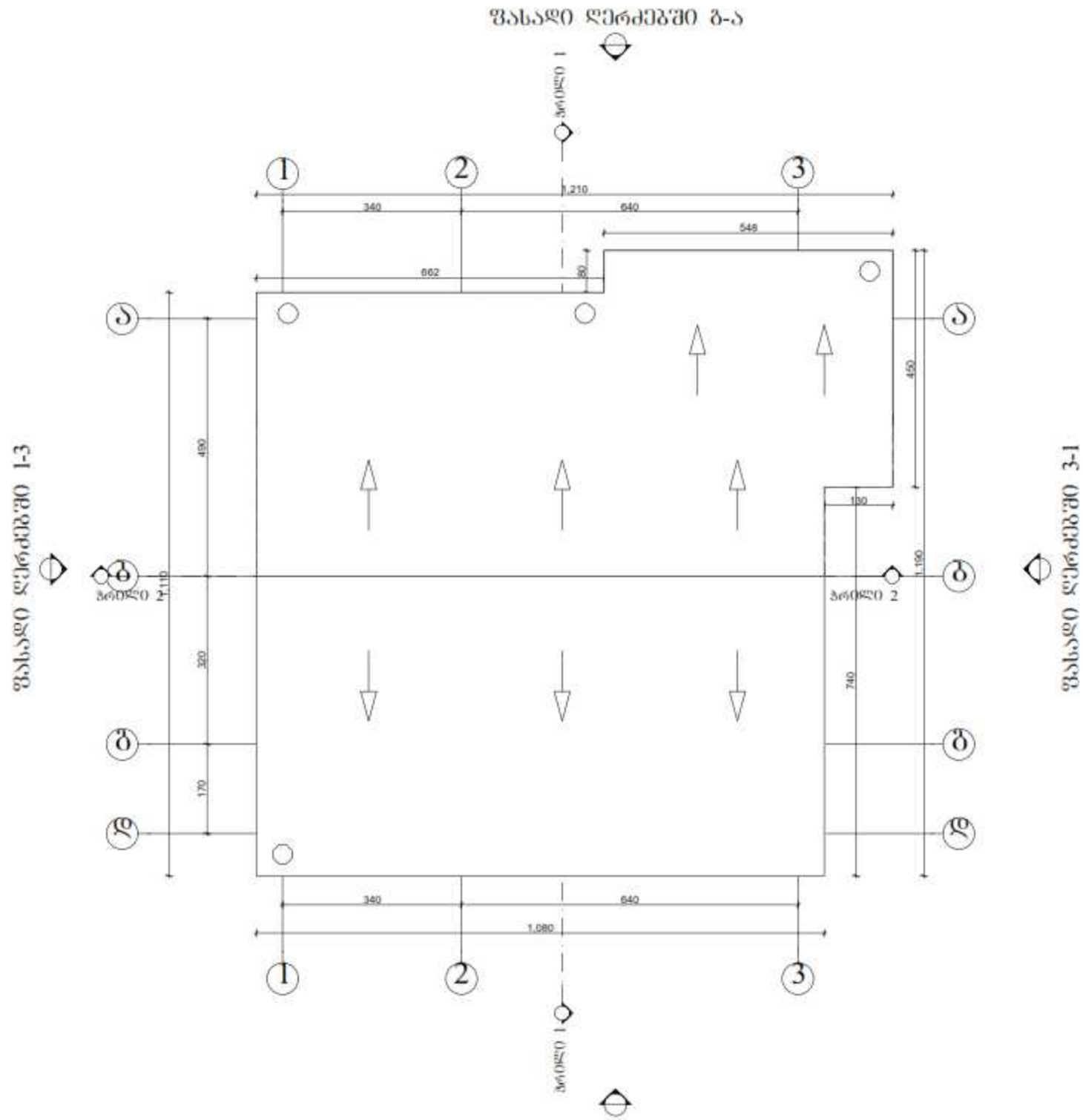


ამხსნელი:

1. კიბე 7.2მ²
2. ბინაფიფქვა 12.4მ²
3. ტაბიერი 5.9მ²
4. საცხოვრები ოთახი 27.9მ²
5. სანკვანძი 4მ²
6. საცხოვრები ოთახი 10.6მ²
7. სათავსი 3.8მ²
8. ტერასა 13.0მ²
9. ტერასა 10.3მ²

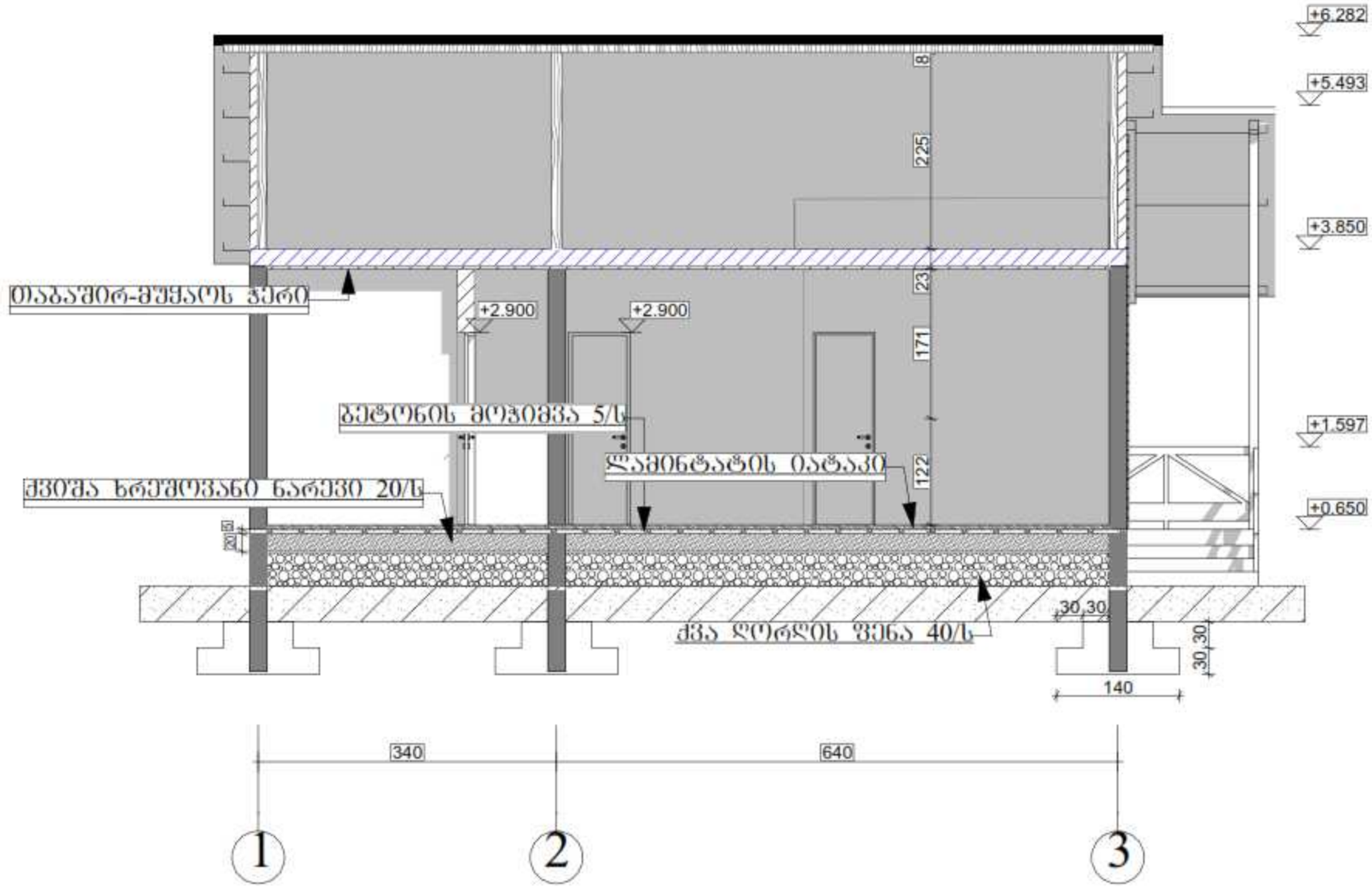
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	
დირექტორი	ბ. ლომსაძე		პროექტის სახელწოდება: 1 საცხოვრებელი საცხოვრო სარეკონსტრუქციის შენობა
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		ლიმაკავეთა მუნიციპალიტეტი
კონსულტანტი	ი.შუბლაძე		მისამართი: მუნიციპალიტეტი სოფ. ბურჩკანელი
"ARCH-STYLE"	გეგმა ნიშნულზე ±0.00		ფურცლები / ფურცელი; თარიღი: 16.07.2016; მასშტაბი: 1:100

სახურავის მოცულობა 31:100



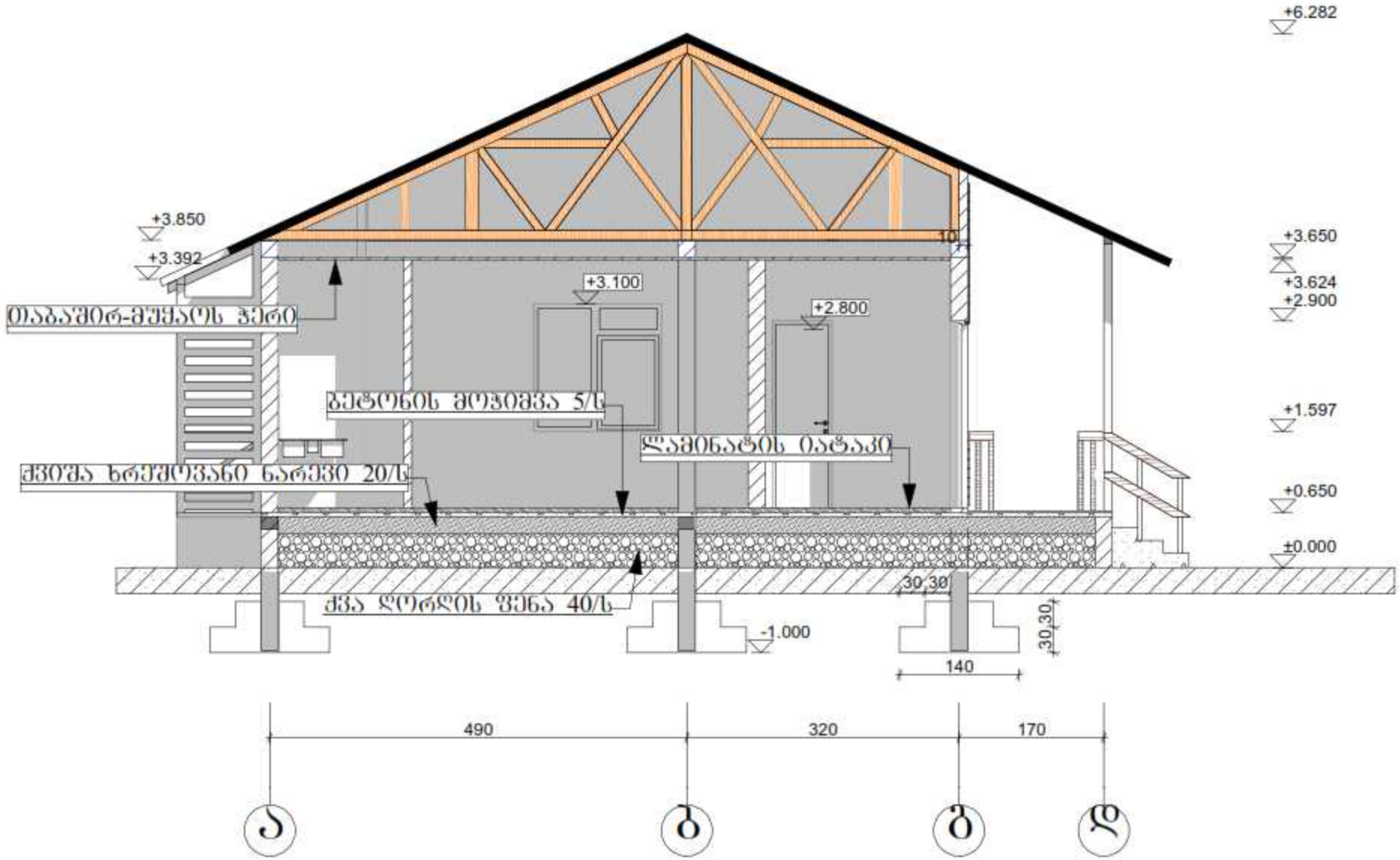
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 საცხოვრებელი სავრცელი ხარვეზლობის შენობა
დირექტორი	ბ. ლიმბოლიძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკელი
"ARCH-STYLE"	ასაბა ნიშნიშვილის ±320		ფურცლები: 16/07/2016
			ფურცელი: 31:100

ჭრილი 2-2 მ1:100



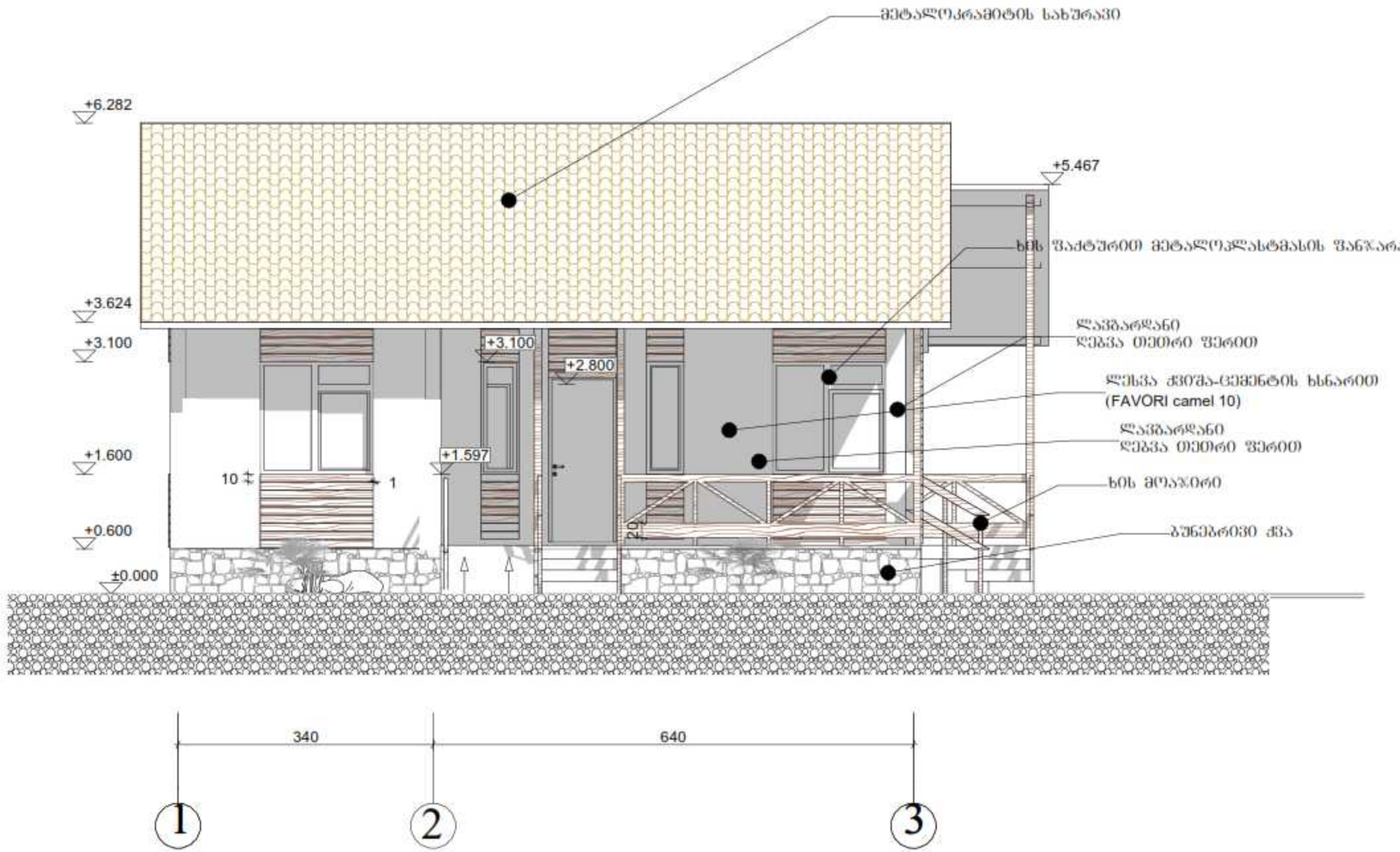
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 საერთაშორისო საერთო სარგებლობის შენობა
დირექტორი	ბ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკელი
"ARCH-STYLE"	ჭრილი 1-1		ფურცელი: 16 / ფურცლები: 16 / თარიღი: 18.07.2016 / მასშტაბი: 1:100

ჭრილი 1-1 მ1:100

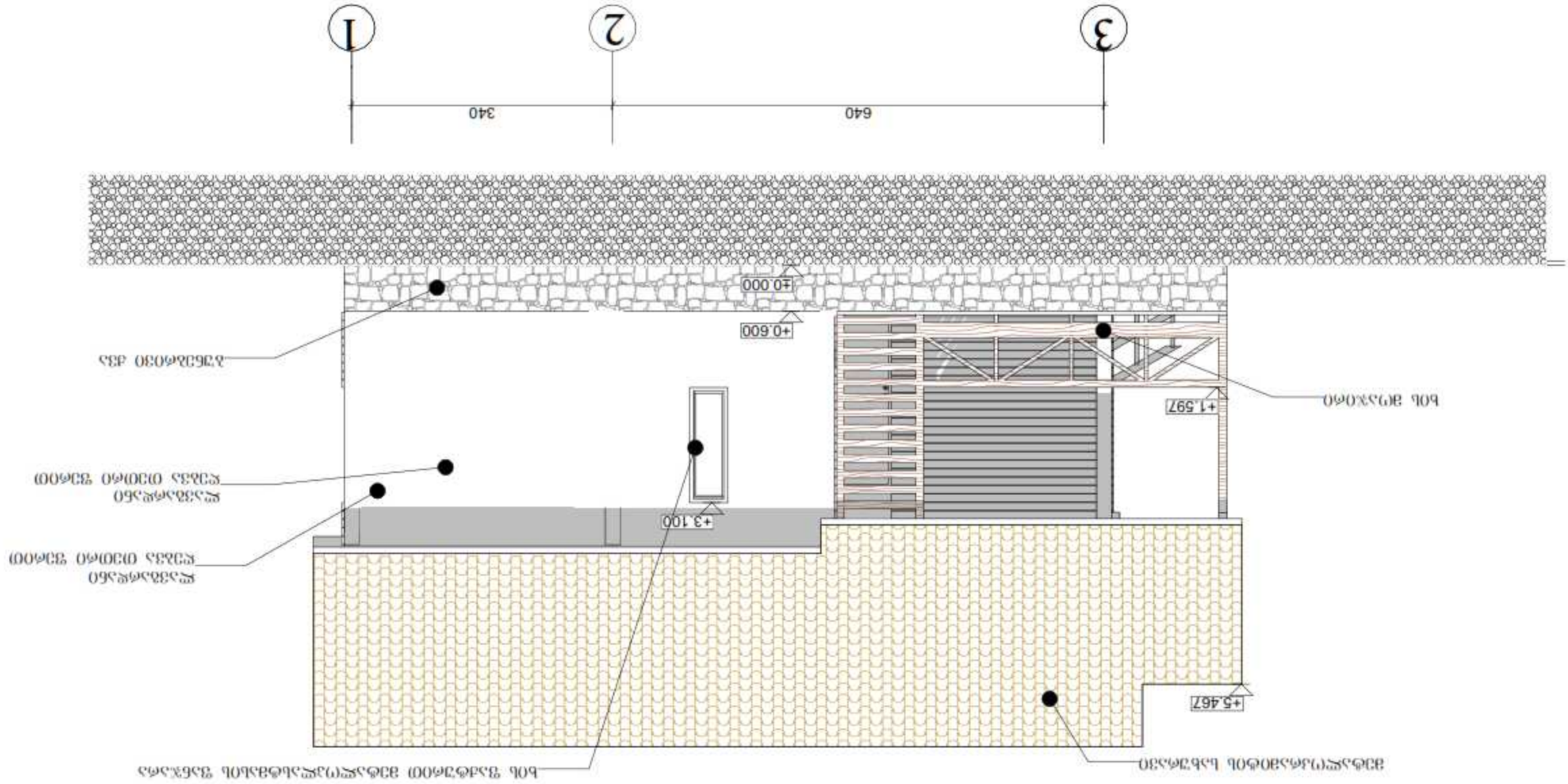


თანამდებობა	სავარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 სართულიანი საცხოვრო სარეკლამოების შენობა
დირექტორი	ბ. ლიმბასიაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესერის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესერის მუნიციპალიტეტი სოფ. მეურმეული
"ARCH-STYLE"	ჭრილი 2-2		ფურცელი: / ფურცელი: / თარიღი: 18.07.2016 / მასშტაბი: 1:100

ფასადი დერძებში 1-3 მ1:100

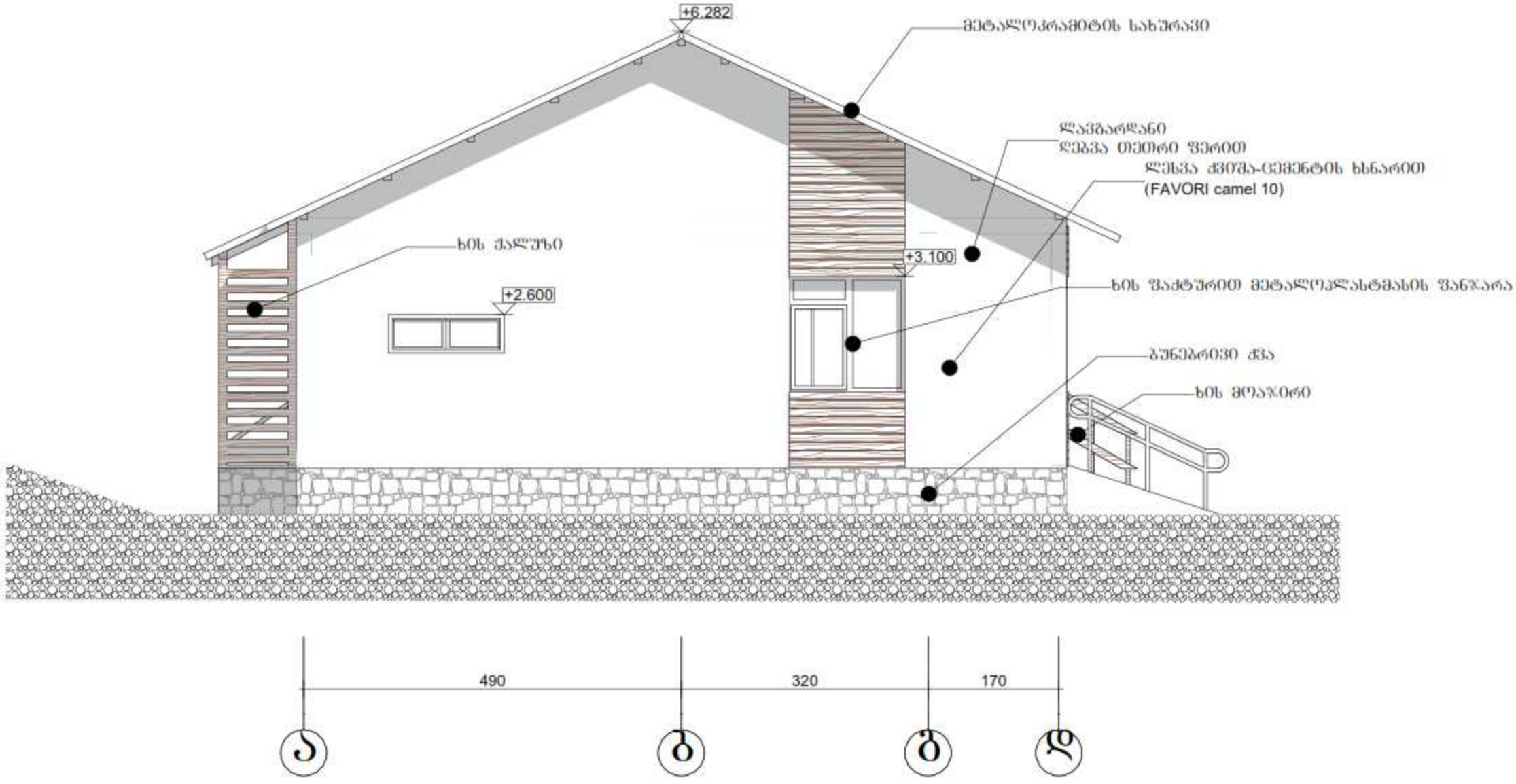


თანამფლობელი	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება 1 საოჯახო სავრცო სარეკლამის შენობა
დირექტორი	გ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი ფსტის შენიღბალი
კონსულტანტი	ი.შუბლაძე		მისამართი ფსტის შენიღბალი სოფ. ფურნალი
"ARCH-STYLE"	ფასადი ნაწილი 1-3		ფორმატი:		თარიღი: 10.07.2016
			ფურცელი		მასშტაბი: 1:100



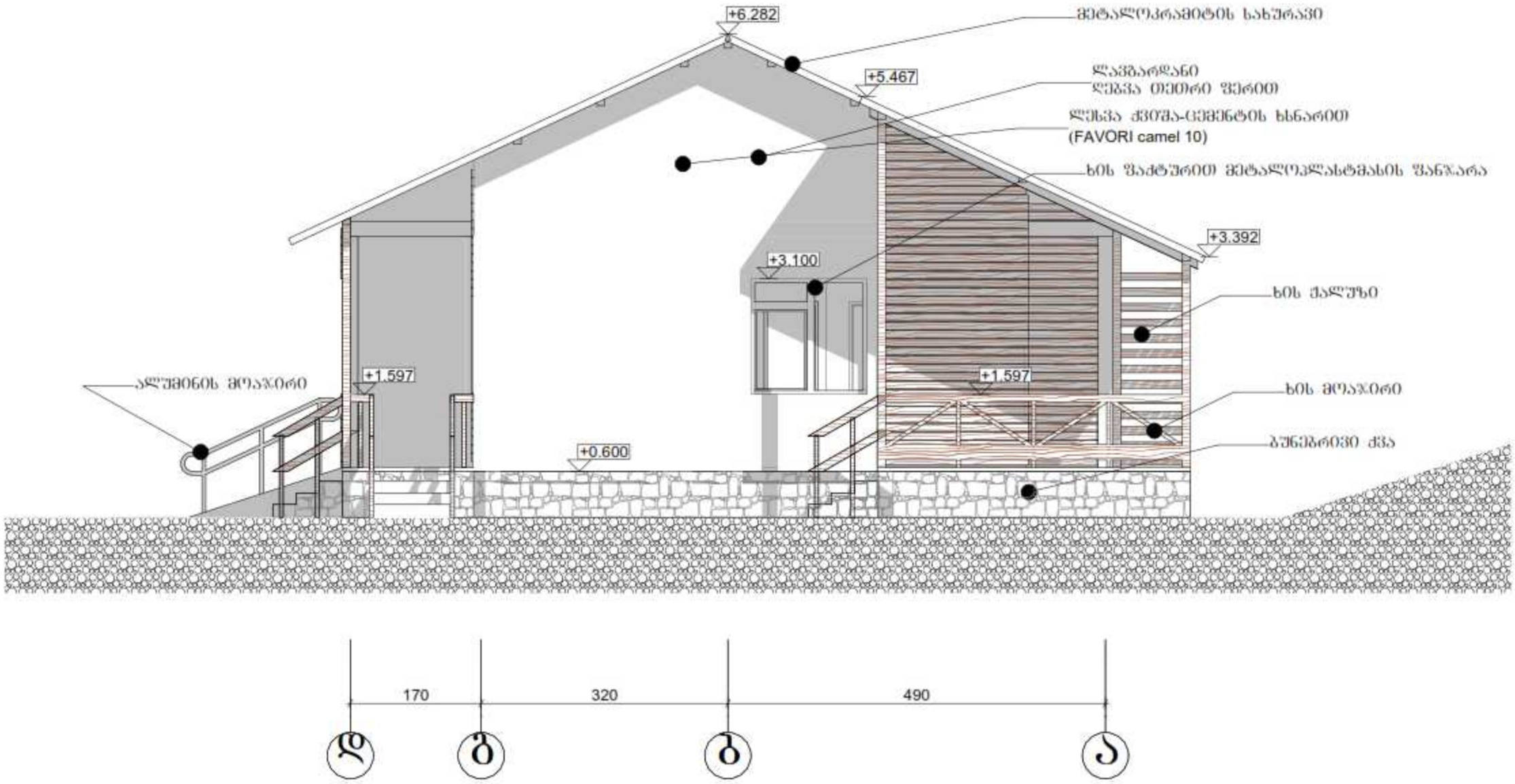
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՊԵՏԱՐԱՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՊԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ			
ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՊԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ			
ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ			
ՀԱՍԱՐԱԿԱՅԻՆ ԿԱՊԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ფასადი ღერძებში ა-დ 1:100



თანამფლობელი	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 საოთახიანი საცხოვრო სარეკლამო შენობა
დირექტორი	ბ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი სოფ. ჭურჭელი
"ARCH-STYLE"	ფასადი ღერძებში 1-3		ფურცელი: 10 / ფურცლები: 10
			ფორმატი: A3 / მასშტაბი: 1:100

ფასადი ღერძებში დ-ა 1:100



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 სართულიანი საცხოვრო სარეკლამოების შენობა
დირექტორი	ვ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		ფასადების ფრაგმენტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: ფასადის ფრაგმენტი სოფ. ფურნალები
"ARCH-STYLE"	ფასადი ღერძებში 3-1		ფორმატი: A1 / თარიღი: 16.07.2016 / ფურცელი: / მასშტაბი: 1:100

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი.
ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის მშენებლობაზე.

სამშენებლო მოედნის და ობიექტის დახასიათება.

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს მესტიის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზეკერძოდ სოფელ მურშკელის ტერიტორიაზე პროექტით გათვალისწინებულია 1 სართულიანი საერთო სარგებლობის შენობის მშენებლობისთვის, რომლის ზომები გეგმაში შეადგენს 10X10.1 მ. კონსტრუქციულად შენობა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს. ხანებარითვი თვალსაზრისით შენობა მიეკუთვნება III კლასს.

მშენებლობის განხორციელების პროცესის რიგითობა
და ეტაპები

I რიგი – მშენებლობის განხორციელების მოსამზადებელი სამუშაოები მოიცავს შემდეგ ეტაპებს:
–მოსამზადებელი სამუშაოები: ობიექტის მშენებლობის დაწყებამდე აუცილებელია სამშენებლო მოედნის მოწესრიგება, სამშენებლო ნაგავის გატანა, ავტომანქანებზე დატვირთვა.

II რიგი – მშენებლობის განხორციელების ძირითადი სამუშაოები მოიცავს შემდეგ ეტაპებს:
ა) შენობა-ნაგებობის ნულოვანი ნიშნულიდან მაქსიმუმ ეროვნულ 7.00 მ სიმაღლეზე ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით). მზიდი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა მოიცავს მონოლითური რკინაბეტონის სვეტების მოწყობას, მონოლითური რკინაბეტონის კოჭების მოწყობას, მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის ფილის მოწყობა, მონოლითური რკინაბეტონის კიბის მოწყობა 3 თვე.
ბ) შენობა-ნაგებობის სახურავისა და გადახურვის მოწყობა: სახურავი მოეწყობა ლითონკრამიტით, ხის მოლარტეკის მოწყობით, ხის სანიენივე სისტემა დამუშავდება ანტისეპტიკური და ცეცხლგამძლე საღებავით. 1 თვე
გ)შენობა-ნაგებობის ლოკალური საერთო სარგებლობის საინჟინრო-კომუნალური ქსელების მოწყობა: მოიცავს ელ.სამონტაჟო სამუშაოების მოწყობას, სანტექნიკურ სამუშაოებს 1 თვე.
დ) კეთილმოწყობის სამუშაოები 1თვე.

მშენებლობის ხანგრძლივობა.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად ვხელმძღვანელობთ სნ და წ. 1.04-03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები"-თ.

მითითების და ნორმატივის მიხედვით ინტერპოლაციით ვადგენთ ნორმატიულ ხანგრძლივობას 6 თვეს.

აღნიშნულის საფუძველზე შედგა მშენებლობის განხორციელების შენაკრები კალენდარული გეგმა.

მშენებლობის განხორციელების ტექნიკური ნორმალი.

მშენებლობის კალენდარული გეგმით გათვალისწინებული ფინანსური უზრუნველყოფისა და შესაძლებლობის საფუძველზე უნდა მოხდეს სამუშაოთა თანმიმდევრობის განსაზღვრა.

მშენებლობის განხორციელების გეგმიური ხაგრძლივობა 6 თვეა.

მშენებლობის წარმოების წესები, მეთოდები და მითითებები.

მშენებლობის ორგანიზაცია და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოება უნდა მოხდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობით.

მიწის სამუშაოების დროს უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გეოდეზიური კონტროლი.
მონოლითური რკინაბეტონის სამუშაოების წარმოების დროს ყალიბების ტიპები და დაყენება უნდა წარმოებდეს სამუშაოთა წარმოების პროექტის მიხედვით. დამონტაჟებული და დაბეტონებისათვის დამზადებული ყალიბები მიღებული უნდა იქნეს აქტით.
ყალიბებში არმატურის ღეროების, კარკასების, ბადების – ჩაწყობის დროს, მათი გადაადგილება არ უნდა აღემატებოდეს ღეროს უდიდესი დიამეტრის 1/5-ს და დასაყენებელი ღეროს დიამეტრის, აწყობილი არმატურის, აგრეთვე სენადური პირამირული შეერთების მიღება უნდა განხორციელდეს ბეტონის ჩაწყობამდე და ფორმდებოდეს აქტით.
არმატურის ღეროებისა და ბადეების საპროექტო განლაგება უზრუნველყოფილი უნდა იყოს დამჭერი მოწყობილობების, ფიქსატორების, ქვესადგომების სწორი დაყენებით. აკრძალულია არმატურის გადანაჭრების, ხის ძალაკებისა, ღორღის ქვესადებების გამოყენება.
ბეტონის ჩაწყობა ყალიბში უნდა შესრულდეს სნ და წ. III-15-76 მოთხოვნების მკაცრად სრული დაცვით (ძრავადობა, ვარდნის სიმაღლე, შემკრეფება, განყალიბება და სხვა).
განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის ნარევის ტრანსპორტირების, დასაშვები დროის და სიშორის განსაზღვრას, აგრეთვე სამუსაოების წარმოების თავისებურებებს, ცხელ და მშრალ ამინდში, ბეტონის ნარევის მოთხოვნილი ხარისხის უზრუნველყოფის მიზნით.
ბეტონის ტრანსპორტირებისათვის და მიწოდებისათვის სართულებზე უნდა გამოიყენოთ ავტობეტონმრევები და ბეტონდამტბანი დანადგარები, ბეტონის აწოდებით მილსადენებში.
მოსაპირკეთებელი, კეთილმოწყობის და სხვა სპეც.სამონტაჟო სამუსაოები უნდა აკმაყოფილებდეს სნ და წ-ის მოთხოვნებს და შეესაბამებოდეს თავიანთ დანიშნულებას.

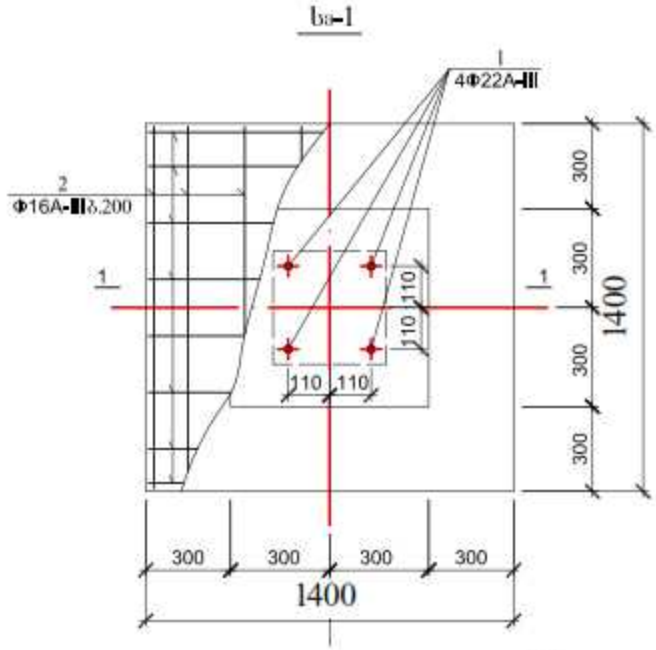
უსაფრთხოების წესები.

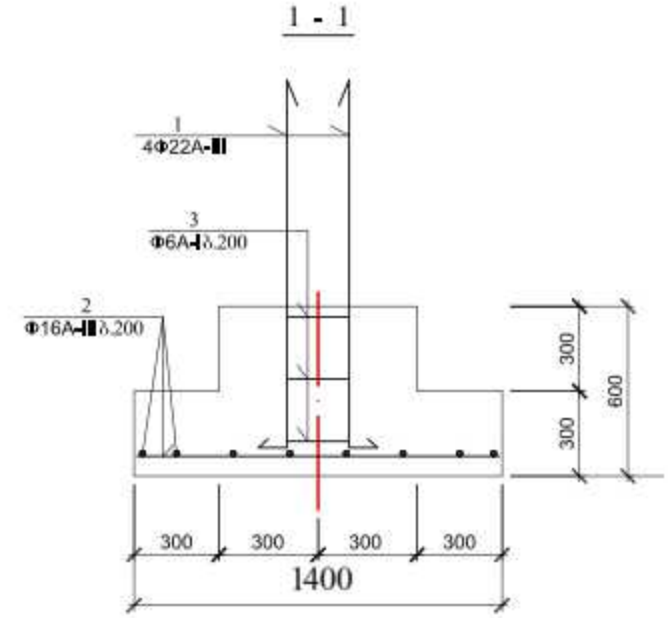
შრომის ორგანიზაციამ სამშენებლო მოედანზე, უბანზე და ცალკეულ სამუშაო ადგილზე უნდა უზრუნველყოს მომუშავეთა უსაფრთხოება სნ და წ. III-4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში" ნორმატიული დოკუმენტების მითითებების თანახმად.
სამუშაოთა დაწყების წინ იმ ადგილებში, სადაც არსებობს ან შეიძლება წარმოიქმნა საწარმო საშიშროება, სამუშაოების პასუხისმგებელი შემსრულებელს აუცილებლად უნდა მიეცეს განწესის დაშვება არსებული ფორმის მიხედვით.
მაღლივი სამუშაოთა შესასრულებლად აიშვებიან პირები არანაკლებ 18 წლისა, რომლებმაც გაიარეს სამედიცინო შემოწმება, მინნეული არიან ვარგისიანად და აქვთ მაღლივი სამუშაოთა სულ მცირე მუშაობის 1 წლის სტაჟი. მაღლივად ითვლება სამუშაოები, რომლებიც სრულდება მიწის ზედაპირიდან, გადახურვებიდან ან სამუშაო ფენილებიდან 5 მ-ზე მეტ სიმაღლეზე. მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები სამუშაოების შესასრულებლად არ დაიშვებიან დამცავი ჩაჩქანების და ინდივიდუალური დაცვის სხვა აუცილებელი საშუალებების გარეშე.
სამშენებლო მოედნის ორგანიზაციის, სამუშაოების უბნების, სამუშაო ადგილების, სამშენებლო მანქანების, სატრანსპორტო საშუალებების და ადამიანების გადასასვლელების განლაგების დროს. საჭიროა დადგინდეს ადამიანებისთვის სახიფათო ზონები, რომელთა ფარგლებში პროცენტულად მოქმედებს ან შეიძლება მოქმედებდეს საშიში ფაქტორები. სახიფათო ზონები აღნიშნული უნდა იყოს უსაფრთხოების ნიშნებით და დადგენილი ფორმის წარწერებით.
სამშენებლო მოედანი, სამუშაოთა უბნები, სამუშაო ადგილები, გასასვლელები და მათთან მისასვლელები დღე-ღამის ბნელ პერიოდში განათებული უნდა იყოს სათანადო წესის შესაბამისად. განათებული უნდა იყოს თანაბარზომიერი, მომუშავეებზე დამაბრმავებლად არ უნდა მოქმედებდეს.
გაუნათებელ ადგილებში სამუშაოთა წარმოება დაუშვებელია.
ხელის მანქანების გამოყენების დროს საჭირო ექსპლუატაციის უსაფრთხოების წესების დაცვა, რომლებიც გათვალისწინებულია სახ სტანდარტებში, აგრეთვე ქარხანადამაზადებელ ინსტრუქციებში.
ბეტონის სამუშაოების დროს ყალიბში ბეტონის ნაყობის წინ აუცილებელია ყალიბის შემოწმება საიმედობაზე. ასევე მოწმდება ბადის საიმედობაც.
ცეცხლსაში და მაუნე ნივთიერებების გამომყოფი მასალების გამოყენებით საიზოლაციო იქნეს მომუშავეების დაცვა მაუნე ნივთიერებების ზემოქმედებისაგან, აგრეთვე თერმიული და ქიმიური დამწვრობისაგან.
ყველა ელექტრო ძრავიან მექანიზმები და მანქანები უნდა იქნეს საიმედოდ დამიწებული. დროებით ელექტრო ქსელებისა და ელექტრო მოწყობათა დაყენება უნდა შეესაბამებოდეს 12.1.013-88 სახ სტანდარტს. ძაბვა გადასატან ქსელებში არ უნდა აღემატებოდეს 36 ვოლტს. მშრალ და 12 ვოლტს სველ ადგილებისთვის

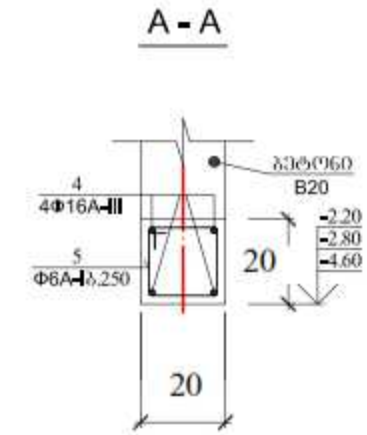
სახანძრო უსაფრთხოება

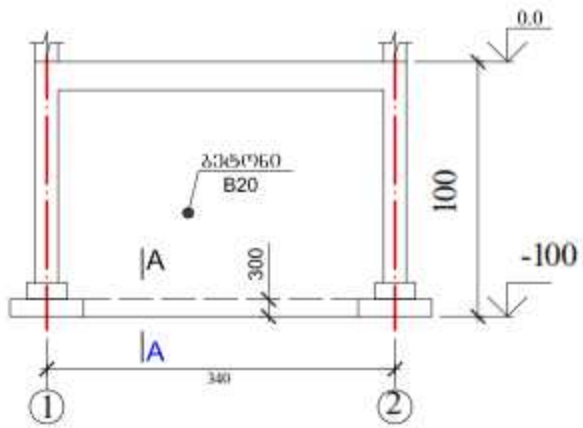
სახანძრო უსაფრთხოების რეჟიმი უნდა იყოს დაცული სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე სნ დაწIII-4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში„ და ინსტრუქციებიდან „ სამშენებლო სამუშაოების სახანძრო უსაფრთხოების ზომების შესახებ"
სამუშაოების დაწყების წინ მშენებლობის ტერიტორია გასასვლელებით უნდა იყოს შეერთებული საერთო სარგებლობის გზებთან.
უშუალოდ სამშენებლო მოედანზე უნდა იყოს მოწყობილი აგრეთვე გზები ან გათვალისწინებული უნდა იქნას თავისუფალი ზონები, რომლებიც უნდა ვარგოდნენ სახანძრო ავტომობილის გასატარებლად. გზები არუნდა ნაიხერგოს მასალებით და მოწყობილობით, ღამით გზები და გასასვლელები განათებული უნდა იყოს კარგად.
სამშენებლო მასალების დაწყობა და შენახვა უნდა წარმოებდეს შემდეგი წესების დაცვით: წვადი მასალების შენახვა დაწესებული ნორმა საწინააღმდეგო მანძილების ფარგლებში დაუშვებელია.
ზეთის, საღებავის: აღიფისა და საგოზაჟი მასალების სხვა წვად მასალებთან ერთად შენახვა არ დაიშვება.
ბალონები გაზის უნდა ინახებოდეს ცალკე სადგომებში ან ფარდულების ქვეშ, რომლებიც დაცული უნდა იქნას მზის სხივების პირდაპირი დაცემისაგან. ერთ სადგომში შენახვა ბალონების ეანგბადით და ბალონებისა, რომელშიც მოთავსებულია მწვადი გაზი აკრძალულია.
მშენებლობის დროს, როგორც წესი გამოყენებული უნდა იქნეს ლითონის ინვერტალური ხარაჩოები. ხარაჩოებს ყოველ ორმოც მეტრზე აუცილებლად უნდა გაუკეთდეს ერთი კიბე. ხარაჩოების ფენილებისა და დგარების მწვად კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს ცეცხლ საცავი შემადგენლობით.
განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ჰიდროიზოლაციისა და სახურავის სამუშაოების წარმოებას. სამუშაოების შესრულება უნდა წარმოებდეს განაწეს საშვებით, რომელშიც მითითებულია ხანძარ საწინააღმდეგო ღონისძიებები. სამშენებლო მოედანზე რულონური და მწვავადი მასალები უნდა ინახებოდეს უწვავი კონსტრუქციებით შემოფარგლულ სათავსოში. სამუშაოების ადგილზე მათი რაოდენობა არუნდა აღემატებოდეს ცვლის მოთხოვნას. სახურავის სამუშაოების დაწყების წინ უნდა მოეწყოს დროებითი წვალსადენი. მანძილი სახანძრო ონკანებს შორის იმ ანგარიშით აიღება, რომ სახურავის ნებისმიერ წერტილში უზრუნველყოფილი იქნას მიწოდება არანაკლებ ორი ნაკადით, თითეული ხუთი ლ/წმ წარმადობით.

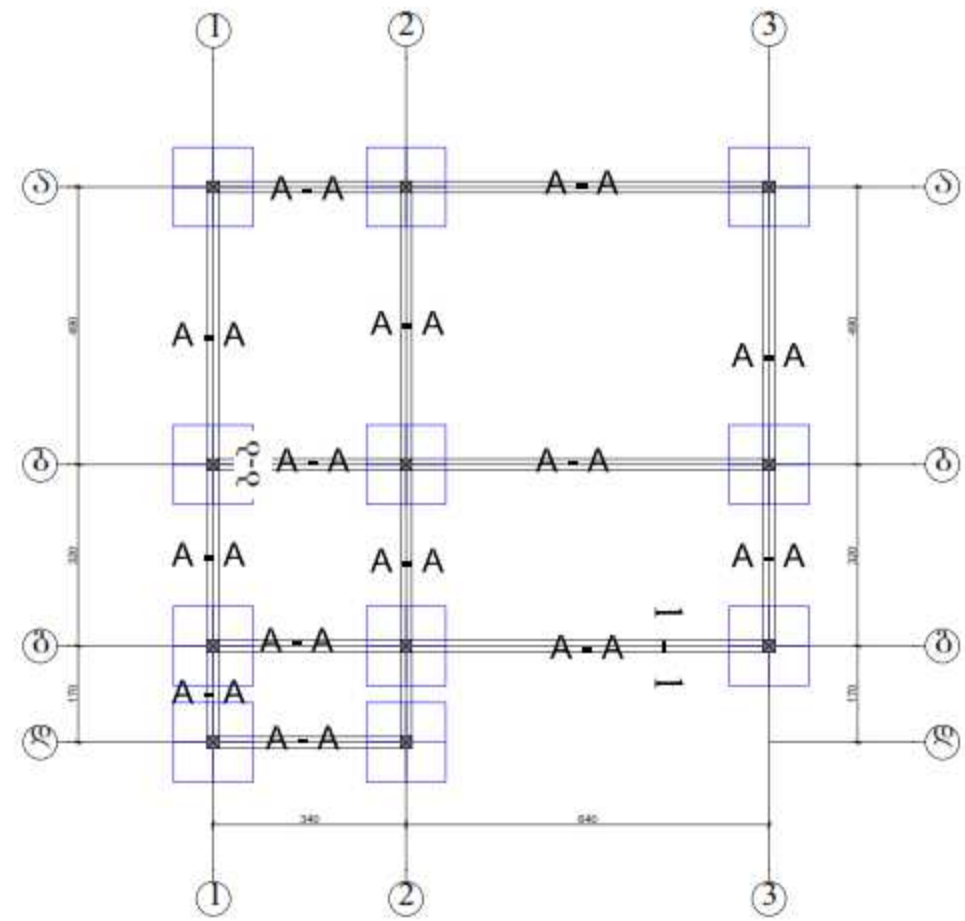
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება 1 სართულიანი საერთო სარგებლობის შენობა			
დირექტორი	გ. ლომსაძე					
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი მესტიის მუნიციპალიტეტი			
კონსულტანტული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკელი			
"ARCH-STYLE"			ფურცლები		თარიღი	10.07.2016
			ფურცელი		მასშტაბი	

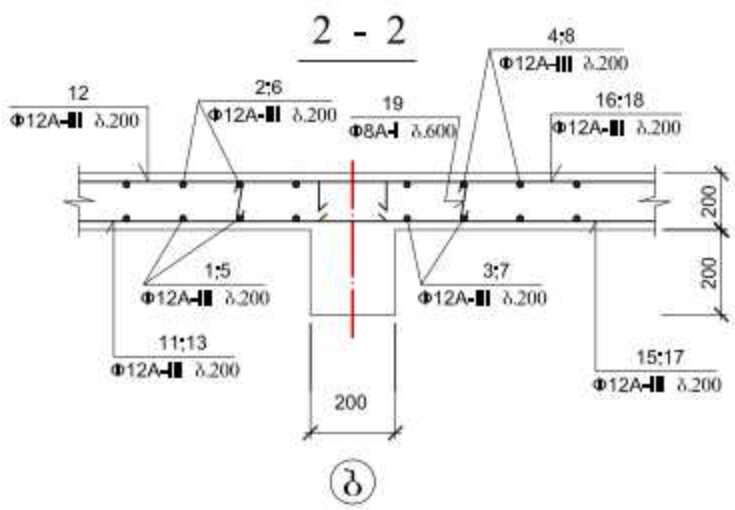


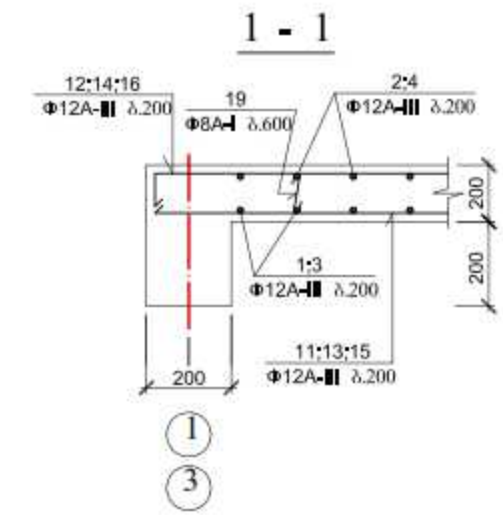




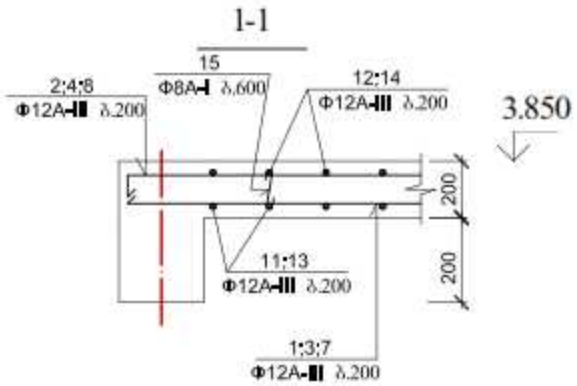


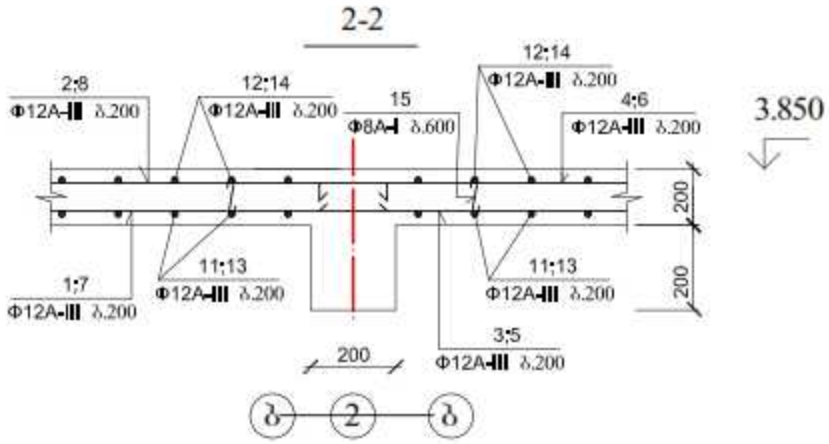


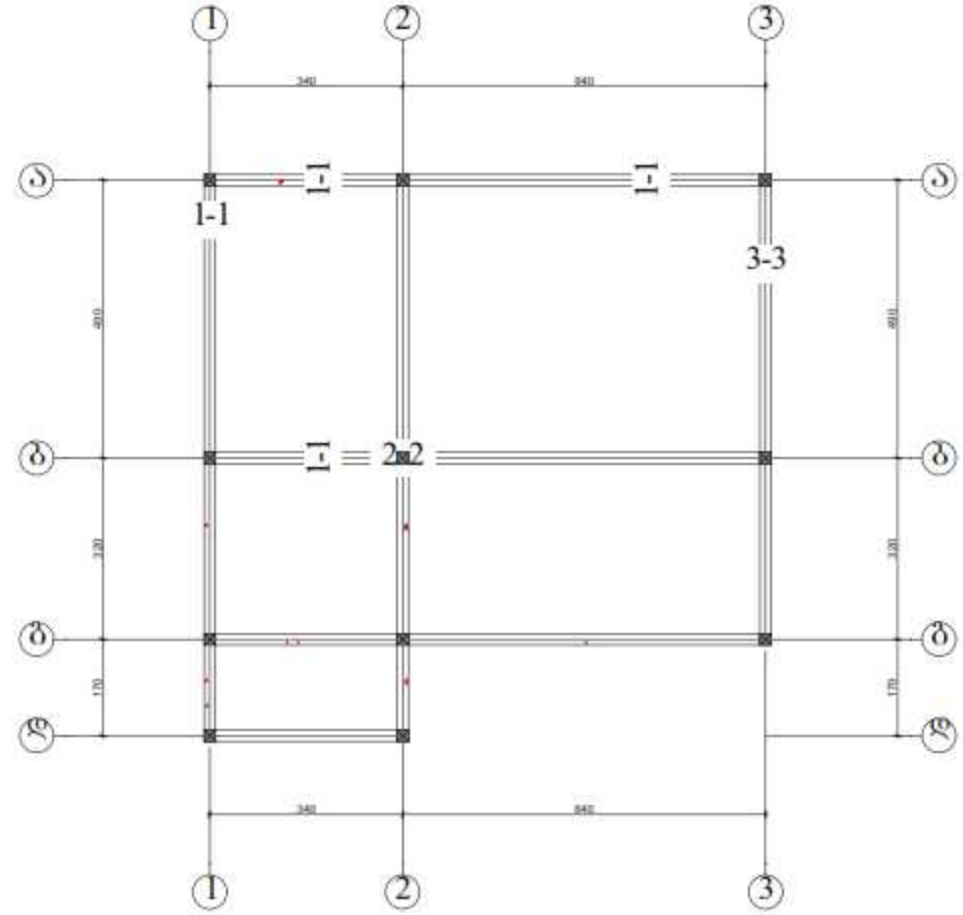


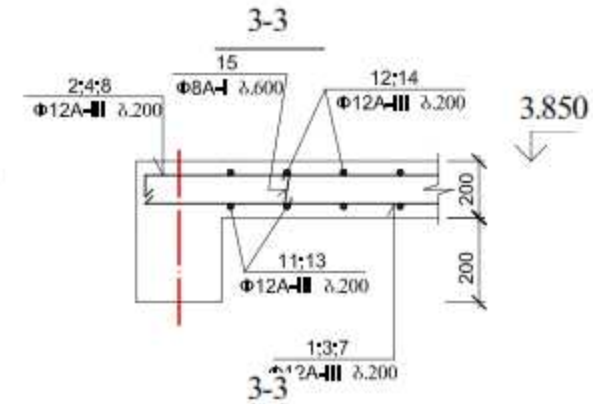


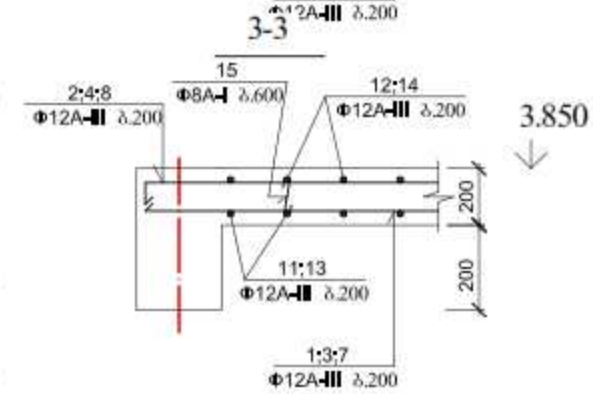
თანამფლობელი	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება 1 საცხოვრებელი სიცოცხლე სარეკვლიანობის შენობა
დირექტორი	ბ. ლიმბასიაძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი სოფ. შეფშკელი
"ARCH-STYLE"			სურათები: [illegible] [illegible] ფურცელი: [illegible] [illegible]





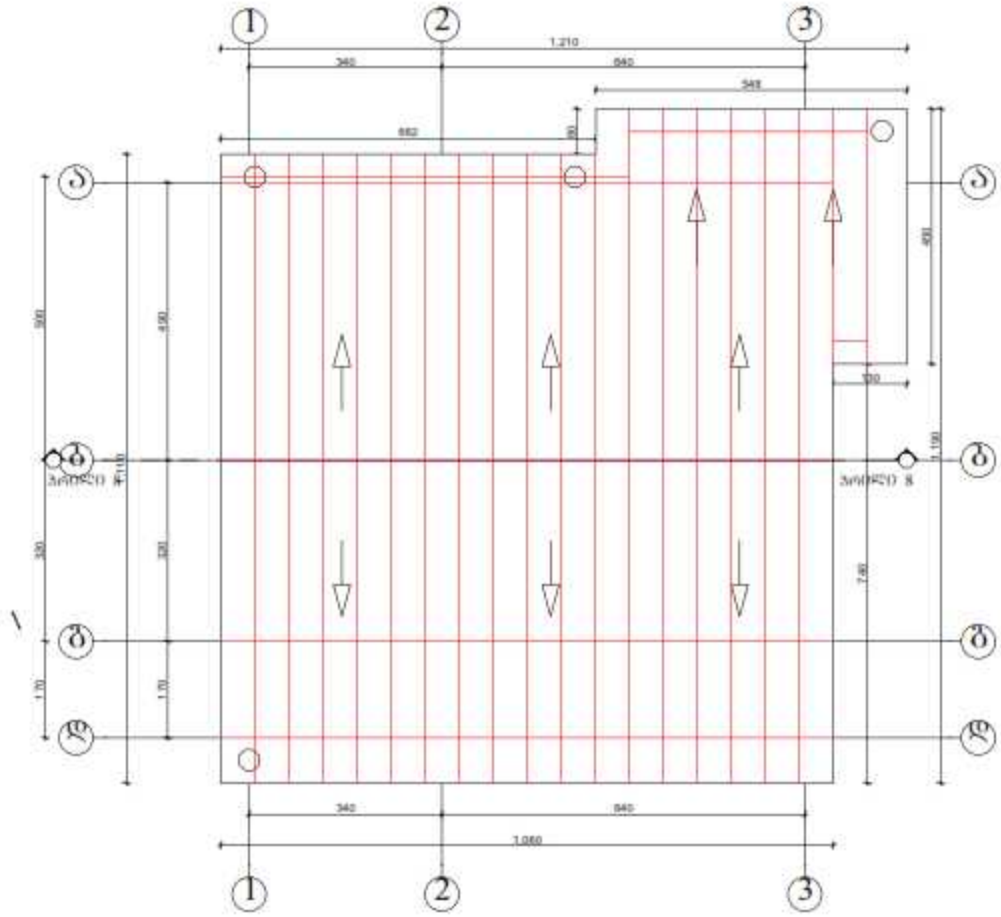


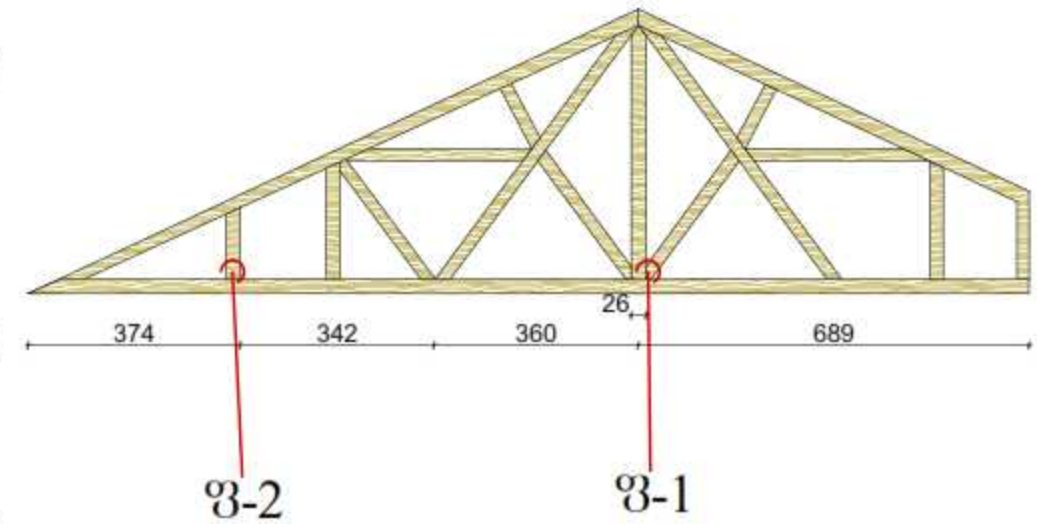


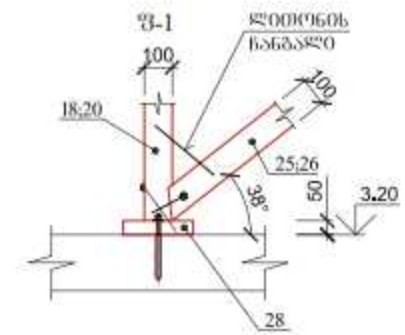


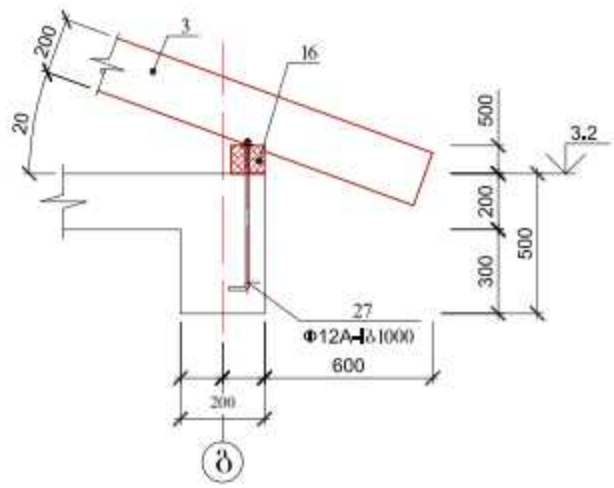
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	
დირექტორი	გ. ლომსაძე		პროექტის სახელწოდება: 1 სართულიანი საცხოვრებელი სარეკლამოების შენობა
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშალელი
"ARCH-STYLE"			ფურცლები: / ფურცელი: / ფორმატი: / მასშტაბი: 1:100

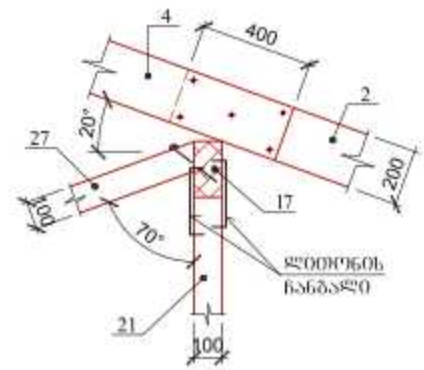
ნაგებობის განლაგება,ფრაგმენტი

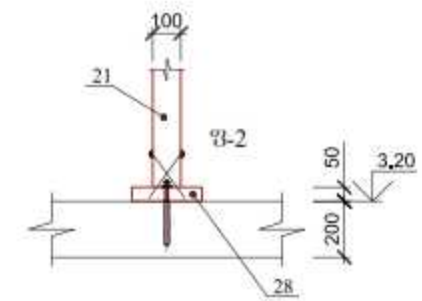








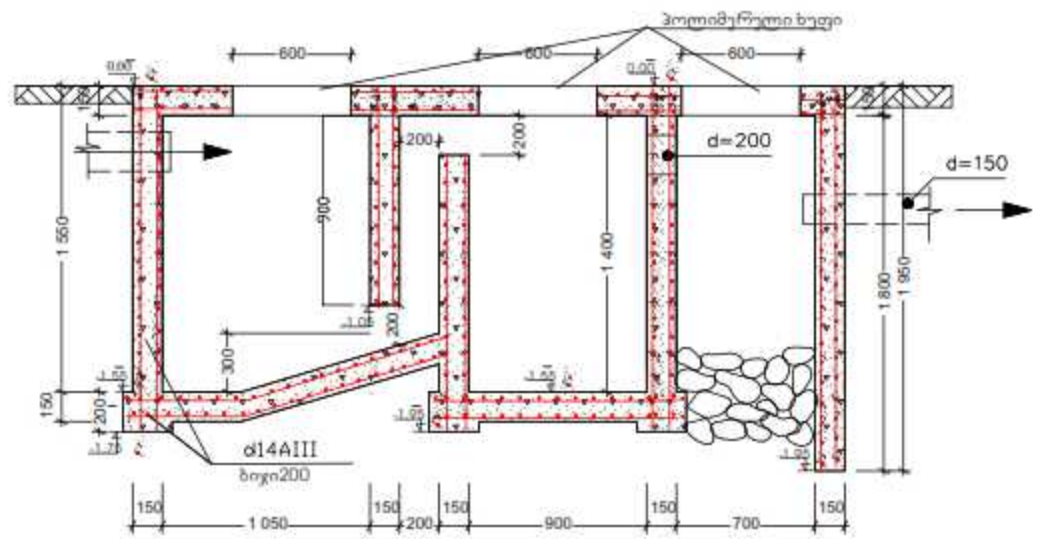




თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	
დირექტორი	გ. ლომსაძე		პროექტის სახელწოდება: 1 სართულიანი საცხოვრებელი სარეკლამოების შენობა
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კომპიუტერული გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მეორეკელი
"ARCH-STYLE"			ფურცლები: / ფურცელი: / თარიღი: 18.07.2016 / მასშტაბი:

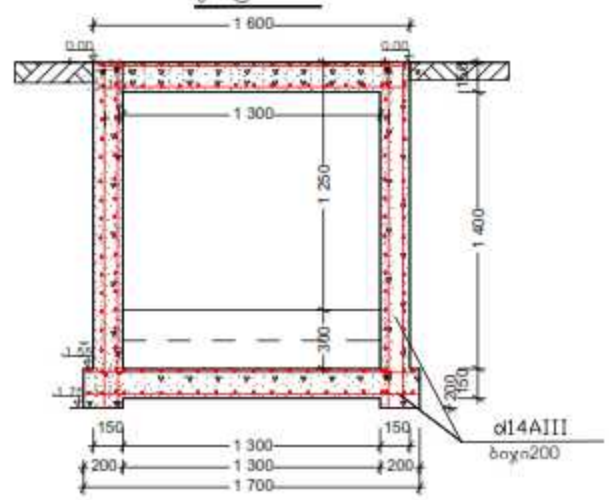
სეპტიკური სალექარი

ჭრილი 1-1



სპეციფიკაცია
არმატურა დ=14-AIII-1.80მ
ბეტონი ბ22,5 - 5მ3

ჭრილი 2-2



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: 1 საერთაშორისო საერთო სარეგისტრაციო შენობა
დირექტორი	ბ. ლიმბასიძე		
არქიტექტორი	ი.შუბლაძე		დამკვეთი: მესტიის მუნიციპალიტეტი
კონსულტანტი გრაფიკა	ი.შუბლაძე		მისამართი: მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფ. მურშკელი
"ARCH-STYLE"			ფურცლები / ფურცელი / თარიღი / 18.07.2016

MAXUNCEtIS SEPTIKIS MOWYOBA wrilebi