

ა(ა)იპ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა
და კეთილმოწყობის სამმართველო

ქ.ბათუმის ივანე ჯავახიშვილის ქ.№-82-ში სოციალური
სახლის №3-ის მშენებლობისათვის საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

კონსტრუქციული პროექტი

თავმჯდომარე:

თ. კირგალიძე

ავტორი:

გ. ლომთათიძე

ქ.კ.ს. "BAMBLI"
ს/კ 245807113
სხალთის 33
551-23-33-29

ამხანაგობა „ ბამბლი “

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

ქ. ბათუმი, ივანე ჯავახიშვილის ქუჩა №82-ში.
მრავალბინან სახოვრებლი სახლს მშენებლობის
მუშა პროექტზე

დირექტორი:

/ გ.ლომთათიძე /

გვანებლობის ორგანიზების პროექტი

ქ. ბათუმი, ივანე ჯავახიშვილის ქუჩა №82-ში.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლისნ მუშა პროექტზე

დამკვეთი: ამხანაგობა „ბამბლი“

კონსტრუქციული თვალსაზრისით შენობის კედლის წყობა წარმოდგენილია წვრილი საკედლე ბლოკების სახით სისქით 20 სმ და მოცულობითი $\gamma=1200$ კგ./კუბ.მ. ტიხები მიღებულია 15 სმ სისქის სატიხე ბლოკებისაგან. საძირკველი წარმოდგენილია მონოლითური რკბ.-საგან, კედლების ქვეშ კი კოჭია. საყრდენ ფუძედ მიღებულია ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტები.

ეკოლოგიისა და ბუნების დაცვის საკითხები

1. საბათქაშო და მოსახვითი სამუშაოების შესრულების პერიოდში ფასადებს უნდა ჩამოეფაროს დამცავი ფარდა, მტვრის სივრცეში გაბნევისგან დასაცავად.
2. აკრძალულია ზონაში მშენებარე ობიექტის სიახლოვეს ბეტონ და ხსნარმრევი კვანძების მოწობა. სასაქონლო მოწოდება უნდა მოხდეს სამშენებლო ბაზებიდან.
3. დაუშვებელია არსებულ საკანალიზაციო ჭებში ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.

სამშენებლო ობიექტის წყლით და ელექტროენერგიით მომარაგება

სამშენებლო ობიექტის წყლით და ელექტროენერგიით მომარაგება განხორციელდება არსებულ სააბონენტო ქსელიდან, ვინაიდან მათი დიდი ოდენობით მიწოდება სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას არ საჭიროებს.

სამშენებლო მოედანი და მშენებლობის პროცესის უსაფრთხოება

1. ძირითადი სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე უნდა მოეწყოს სამშენებლო მოედანი და მისი მიმდებარე ტერიტორია.

2. სამშენებლო მოედნის ტერიტორია და მისი საზღვრები განისაზღვრება მშენებლობის განხორციელების დოკუმენტებით.

3. სამშენებლო მოედნის საზღვრები, როგორც წესი, უნდა მოექცეს მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

4. იმ შემთხვევებში, როდესაც სამშენებლო მოედნის საზღვრები არ არის საკმარისი სამშენებლო საქმიანობის განსახორციელებლად და ამისათვის არსებობს დასაბუთებული აუცილებლობა, მაშინ იმ მოსაზღვრე მიწის ნაკვეთების ან/და საზოგადოებრივი ტერიტორიის/სივრცის გამოყენება, რომელსაც არ ფლობს საკუთრებაში მშენებლობის ნებართვის მფლობელი, განისაზღვრება ხელშეკრულებით, რომელიც მშენებლობის ნებართვის მფლობელსა და ამ მიწის ნაკვეთების ან/და საზოგადოებრივი სივრცეების/ტერიტორიების მესაკუთრებს შორის არის გაფორმებული. ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოები ადგენენ საზოგადოებრივი ტერიტორიის/სივრცის დროებითი სარგებლობის წესს.

5. დასაბუთებული აუცილებლობის შემთხვევაში, მოსაზღვრე მიწის ნაკვეთების მესაკუთრეებს არა აქვთ უფლება შეუზღუდონ მშენებლობის ნებართვის მფლობელს სამშენებლო საქმიანობის განხორციელება.

6. დასაბუთებული აუცილებლობის შემთხვევაში საზოგადოებრივი სივრცეების/ტერიტორიების გამოყენებისას გათვალისწინებულ უნდა იქნეს საზოგადოებრივი სივრცეების/ტერიტორიების მინიმალური შეზღუდვების შესაძლებლობა და ზიანის თავიდან აცილების პირობები, აგრეთვე მესამე პირთა ინტერესები.

7. სამშენებლო მოედნის მოწყობა უნდა განხორციელდეს სამშენებლო საქმიანობის სამშენებლო რეგლამენტების მოთხოვნათა დაცვით.

8. სამშენებლო მოედანზე ყველა ის ადგილი, სადაც შეიძლება მოხვდეს და დაზიანდეს სამშენებლო საქმიანობისაგან მესამე პირები, უნდა შემოისაზღვროს და აღინიშნოს გამაფრთხილებელი ნიშნებით.

9. სამშენებლო მოედანზე განხორციელებული ღონისძიებები უნდა უზრუნველყოფდნენ შესაბამისი სამშენებლო საქმიანობის სამშენებლო რეგლამენტების მოთხოვნებს, მათ შორის:

ა) მის სისუფთავეს და არ დაუშვებენ მიმდებარე მიწის ნაკვეთებისა და ქუჩების დაბინძურებას, აგრეთვე ამ ქუჩების გზის საფარის დაზიანებას;

ბ) სამშენებლო მოედანზე არსებული ძირითადი და საერთო სარგებლობის საინჟინრო კომუნიკაციების/ნაგებობების დაცვას;

გ) ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოებას;

დ) სათანადო სამუშაო პიგიენური პირობების დაცვას;

ე) სამუშაოების წარმოების უსაფრთხოებას;

ვ) საწარმოო ნარჩენებით, ჩამდინარე წყლებითა და ჰაერის დამტვერიანებით მიმდებარე გარემოს, მათ შორის ქუჩებისა და საზოგადოებრივი სივრცეების დაბინძურების თავიდან აცილებას;

ზ) სამუშაოთა წარმოებას ხმაურისა და ვიბრაციის დონის დასაშვებ ფარგლებში.

მშენებლობის უსაფრთხოების წესები

სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილი უნდა იყოს პასუხისმგებელი პირი, რომელიც პასუხს აგებს უსაფრთხოების წესების დაცვისათვის.

მუშებსა და ინჟინერ ტექნიკურ პერსონალს სამშენებლო მოედანზე ყოფნისას უნდა ეხუროთ ჩაფხუტები, ხოლო სპეციალური სამუშაოები უნდა შესრულდეს სათანადო აღჭურვილობის გამოყენებით.

მშენებლობის ყველა ობიექტზე უნდა იყოს პირველი სამედიცინო დახმარების გასაწევი საშუალებები.

ტექნიკური აღჭურვილობისა და ინსტრუმენტის ექსპლუატაცია

მშენებლობის დროს გამოყენებული ყველა ტექნიკური აღჭურვილობა და ინსტრუმენტი უნდა იყოს მუშა მდგომარეობაში, მათი ექსპლოატაცია უნდა ხდებოდეს მწარმოებლის მიერ განსაზღვრული წესით.

ტექნიკური აღჭურვილობის და ინსტრუმენტის ექსპლუატაციისას დაუშვებელია არაქარხნული (კუსტარული) წესით დამზადებული დეტალის ან/და სათადარიგო ნაწილის გამოყენება.

ხარაჩოები უნდა დაიდგას სამუშაოთა წარმოების პროექტის შესაბამისად და დატვირთვების ამტანუნარიანობის გათვალისწინებით, მათი მდგრადობის უზრუნველყოფით. ქარხნული წესით დამზადებული ხარაჩოების დაყენება უნდა განხორციელდეს მწარმოებლის ინსტრუქციის გათვალისწინებით.

დისკოიანი სამშენებლო ინსტრუმენტები უნდა იყოს აღჭურვილი დამცავი გარსაცმით.

სამშენებლო მანქანა_მექანიზმების ექსპლუატაცია

მანქანამექანიზმების ექსპლუატაცია და ტექნიკური მომსახურება უნდა განხორციელდეს მწარმოებლის მიერ დადგენილი წესების შესაბამისად.

მანქანამექანიზმების მუშაობის ზონაში უნდა განთავსდეს გამაფრთხილებელი ნიშნები.

ელექტროამძრავიანი მანქანა_მექანიზმების ტექნიკური მომსახურების დროს მიღებულ უნდა იქნეს ზომები ძაბვის უკონტროლო ჩართვის თავიდან ასაცილებლად.

დატვირთვა- დაცლის სამუშაოები

სატრანსპორტო საშუალებებზე ტვირთის დადგმა (დაწყობა) უნდა უზრუნველყოფდეს მათ მდგრად მდგომარეობას ტრანსპორტის მოძრაობის დროს და კონტროლირებად გადაადგილებას დაცლის დროს.

ავტომანქანის ამწევი მექანიზმებით დატვირთვისას როგორც მძღოლს, ისე სხვა პირებს ეკრძალებათ მანქანის კაბინაში ყოფნა, თუ ამ უკანასკნელს არა აქვს დამცავი საფარი.

სამონტაჟო სამუშაოები

მუშების ყოფნა კონსტრუქციისა და დანადგარის ელემენტებზე მათი გადაადგილების დროს სასტიკად აკრძალულია.

საპროექტო მდგომარეობაში დაყენებული კონსტრუქციებისა და დანადგარების ელემენტების ჩახსნა უნდა განხორციელდეს მათი დროებით ან მუდმივად საიმედო დამაგრების შემდეგ.

სამუშაოთა შეწყვეტისას კონსტრუქციის ელემენტებისა და დანადგარების დატოვება დაკიდებულ მდგომარეობაში დაუშვებელია.

თუ მომუშავეთა ყოფნა კონსტრუქციებისა და დანადგარების ქვეშ მათი დაყენების დროს აუცილებელია, მაშინ უნდა განხორციელდეს სპეციალური ღონისძიებები მომუშავეთა უსაფრთხოების უზრუნვესალყოფად.

დომკრატის გამოყენებით მონტაჟისას მიღებული უნდა იყოს მისი გადახრის და გადაყირავების გამომრიცხავი ზომები.

კონსტრუქციის (მოწყობილობის) დაშვებისას დახრილ სიბრტყეზე საჭიროა გამოყენებული იყოს სამუხრუჭე საშუალებები, რომლებიც უზრუნველყოფენ დაშვების სიჩქარის რეგულირებას.

სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებისას ექსპლუატაციაში მყოფი ელექტროქსელი უნდა გამოირთოს.

მოპირკეთების სამუშაოები

ლესვის ან სამღებრო სამუშაოების შესრულებისას მოხარაჩოების საშუალებები ისე უნდა მოეწყოს, რომ თავიდან იქნეს აცილებული ადამიანთა დაზიანება.

სამშენებლო მოედანზე სამღებრო ნაზავის დამზადება უნდა წარმოებდეს ისეთი ვენტილაციის მქონე სათავსში, რომელიც უზრუნველყოფს სამუშაო ზონის ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრული დასაშვები კონცენტრაციის გადაუჭარბებლობას.

ნიტროსალებავების და სხვა ფეთქებადი ორთქლის წარმომქმნელი ლაქსალებავების გამოყენების ადგილებში აკრძალულია ცეცხლის გამოყენება და ნაპერწკალწარმომქმნელი მოქმედებების შესრულება.

აფეთქებასაშიში მასალების (ლაქები, ნიტროსალებავები და სხვ.) ტარა სამუშაოს შეწყვეტის ან შეჩერების პერიოდში უნდა დაიკეტოს საცობით ან სახურავით.

საზოგადოებრივი ადგილები, რომელთა ზევითაც სრულდება შემინვის სამუშაოები, უნდა იყოს შემოღობილი საფარი ფენილის მქონე ღობეებით.

მინის გადატანა მისი დაყენების ადგილზე უნდა ხდებოდეს უსაფრთხოების დაცვის სათანადო ღონისძიებათა განხორციელებით.

ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

ნებისმიერ ელექტროსამონტაჟო სამუშაოთა შესრულების დროს უნდა განხორციელდეს გაუთვალისწინებელი ჩართვის (წრედის დამცველები უნდა მოიხსნას) ან გამორთვის თავიდან აცილების ღონისძიებები.

ელექტრული წრედისა და აპარატურის გამოსაცდელად დენის მიწოდებისას საჭიროა დაცული იქნეს შესაბამისი წესები.

კაბელური ხაზების გაყვანისას საჭიროა დაცული იქნეს კაბელების გაყვანის პროექტით გათვალისწინებული წესები. ექსპლუატაციაში მყოფი კაბელის გაყვანა დასაშვებია მხოლოდ მისი გამორთვისა და დამიწების შემდეგ.

ელექტროგადამცემი საპარო ხაზების მონტაჟისას სავალდებულოა ელექტროგადამცემი ხაზების დამონტაჟებული უბნების დამიწება.

ელექტროსაშემდუღებლო და აირსაშემდუღებლო სამუშაოები

სამშენებლო მოედნებზე ელექტროტექნიკური მოწყობილობების გამოყენებამდე საჭიროა იზოლაციის შემოწმება, ხოლო გამოყენებისას – ექსპლუატაციის წესების დაცვა. მუშებს უნდა ჰქონდეთ სხეულის ღია ნაწილების დამცავი სამუშაოები.

ელექტროშესადუღებელ აპარატებსა და მათ მკვებავ წყაროებში გათვალისწინებული და დაყენებული უნდა იყოს ძაბვის ქვეშ მყოფი ელემენტების საიმედო შემოღობვა.

წვიმისა და თოვლის დროს ელექტროშესადუღებელის სამუშაოთა შესრულება გადახურვის გარეშე დაუშვებელია.

კონსტრუქციის ელემენტების ჭრისას მიღებულ უნდა იქნეს მათი ჩამოვარდნის საწინააღმდეგო ზომები.

დახურულ სათავსოში ელექტროსაშემდუღებლო და აირსაშემდუღებლო სამუშაოების შესრულების დროს სამუშაო ადგილები უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ვენტილაციით ან განიავებით.

გაზის ბალონების გადაზიდვა, შენახვა, მიღება და გადაცემა უნდა განხორციელდეს საექსპლუატაციო წესების დაცვით.

გაზის ბალონები დაცული უნდა იყოს დარტყმითი და მზის სხივების პირდაპირი მოქმედებისაგან, გამთბობი ხელსაწყოდან დაშორებული უნდა იყვნენ 1 მ-ზე მეტი მანძილით.

გაზის ბალონები უნდა ინახებოდეს სპეციალურ მშრალ და განიავებად სათავსებში. ცარიელი და გაზით სავსე ბალონები უნდა ინახებოდეს ცალცალკე. სამუშაოს დამთავრების შემდეგ გაზიანი ბალონები უნდა ინახებოდეს სპეციალურად გამოყოფილ ადგილას, სადაც უცხო პირთა შესვლა გამორიცხულია. გადასატანი გენერატორი უნდა გათავისუფლდეს კალციუმის კარბიდისაგან და გადატანილ იქნეს სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე.

ჟანგბადის ბალონების ექსპლუატაციის, შენახვისა და გადაადგილების დროს უნდა განხორციელდეს ღონისძიებები, რათა არ მოხდეს ბალონის შეხება საცხებ მასალებთან ან ზეთის ლაქის მქონე ტანსაცმელთან და ჩვრებთან.

მშენებლობის საინჟინრო მომზადება და მშენებლობის წარმართვის

ცალკეული ეტაპები

წარმოდგენილი მოპ-ი დამუშავებულია სხ და წ. 3.01.01-85 სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია"-ს და „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და სანებართვო პირობების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილების საფუძველზე.

პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:

- სამშენებლო მიწის ნაკვეთის გამოყენების პროექტი დამტკიცებული ქალაქ ბათუმის მერიის არქიტექტურისა და ურბანული დაგეგმარების სამსახურის მიერ.
- დამკვეთის დავალება პროექტირებაზე;
- პროექტით მიღებული კონსტრუქციული გადაწყვეტა;
- მშენებლობის რაიონის სიტუაციური გეგმა;

- საინჟინრო-გეოლოგიური და გამოკვლევების მონაცემები.

მშენებლობის ორგანიზების პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების^ წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად. მიღებს თუ არა დამკვეთისაგან დამტკი-ცებულ საპროექტო დოკუმენტაციას^ სამშენებლო ორგანიზაცია ამჟავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედეგა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზების პროექტში მიღებული გადაწყვეტილებების შესაბამისობაში.

მშენებლობის დაწყება დაიშვება სათანადო ორგანოებიდან მშენებლობის ნებართვის აღების შემდეგ. მშენებლობა უნდა მიმდინარეობდეს ტექნოლოგიური თანმიმდევრობით კალენდარული გრა-ფიგის შესაბამისად. ობიექტის ან მისი ნაწილის მშენებლობის ძირითადი სამუშაოების დაწყება შეიძლება მხოლოდ ნატურაში მშენებლობისათვის მოედნის აუცილებელი შემოღობების მოწყობის და დაკვალვითი გეოდეზიური საფუძვლის შექმნის შემდეგ.

აკრძალულია შენობის ან მისი ნაწილის (სექციის) მიწისზედა კონსტრუქციების ამოსაყვანი სამუშაოების დაწყება მიწისქვეშა კონსტრუქციების მოწყობის სრულ დამთავრებამდე.

ობიექტის მშენებლობის პროცესში უზრუნველსაყოფია სამშენებლო ნორმების წესებისა და სტანდარტების მუშა პროექტის განსაკუთრებული მითითებებისა და ტექნიკური პირობების დაცვა. აკრძალულია სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების განხორციელება მშენებლობის ორგანიზების პროექტისა და სამუშაოთა წარმოების პროექტის გარეშე. დაუშვებელია დამტკიცებული საპროექტო დოკუმენტაციის გადაწყვეტილებებიდან გადახვევა მათი დამამუშავებელი და და-მამტკიცებელი ორგანიზაციებთან შეთანხმების გარეშე.

მშენებლობის პროცესში საგალდებულოა ტიპიური ფორმების მიხედვით შედგენილი შემდეგი დოკუმენტაციის წარმოება:

- შენობის დერმული დაკვალვის აქტი;
- საძირკვლისათვის მოწყობილი ქვაბულისა და თხრილების დათვალიერების აქტი;
- საძირკვლის მოწყობის ფარული სამუშაოების აქტი;
- კარგასის რკბეტონის დაბეტონების ფარული სამუშაოების აქტი;
- კედლების წყობის აქტი;
- კედლების კუთხების დაკავშირების ფარული სამუშაოების აქტი;
- გადლების კუთხების დაკავშირების ფარული სამუშაოების აქტი;
- დიობებზე ზღუდარების მოწყობის ფარული სამუშაოების აქტი;
- სართულის მზიდი კონსტრუქციების მოწყობის მდგომარეობის საკონტროლო გეოდეზიული შემოწმების აქტი;
- ბეტონირების წინ ყალიბის შესაბამისობის დადასტურების აქტი;
- სარტყლის მოწყობის ფარული სამუშაოების აქტი;
- ბეტონის ნიმუშების ლაბორატორიული გამოცდის აქტი;

- შიგა წყალგაყვანილობის სისტემების პიდრავლიკური გამოცდის აქტი;
- გათბობის სისტემის პიდრავლიკური გამოცდის აქტი;
- ტექნოლოგიური მიღება-მიღების პიდრავლიკური გამოცდის აქტი;
- ვენტილაციის სისტემის შემოწმების აქტი;
- შიგა გაზმომარაგების სისტემის და მოწყობილობების შემოწმება-მიღების აქტი;
- სამუშაოების საერთო ჟურნალი;
- ბეტონის სამუშაოთა ჟურნალი;
- სავტორო ზედამხედველობის ჟურნალი;

სამშენებლო მოედანი თავის დროზე (როგორც კი არ იქნება მათი საჭიროება) უნდა განთავისუფლდეს დროებითი შენობებისა და ნაგებობებისაგან. ამასთან განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს დროებითი წყალენერგო ქსელების დროულად გამორთვას და დაშლას.

მშენებლობის ხანგრძლივობა და მშენებლობის განხორციელების ტექნიკური ნორმალი.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენ ს6 და წ 1.04-03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმებზე” დაყრდნობით (ადრე აშენებული ანალოგების, სამუშაოთა წარმოებისა კოშკურა ამწეს გარეშე, სართულის განაშენიანების ფართის სიმცირიდან, 7 ბალზე მეტი სეისმურობის, ადგილობრივი კლიმატური პირობების გათვალისწინებით) ვადგენთ მშენებლობის ნორმატიულ ხანგრძლივობას 20 თვეს.

მშენებლობის ორგანიზების პროექტით გათვალისწინებულია მშენებლობის წარმოება საჭირო-ებისდამიხედვით სხვადასხვა ტვირთამწეობის ავტომატური აირობების გამოყენებით, ხოლო ბეტონის ნარევის მიწოდება ყალიბებში მოხდეს სტაციონარული ან მოძრავი ბეტონდამჭიხნი დანადგარების ე.წ. „პომპა”-ს გამოყენებით.

დამკვეთსა და მშენებელ ფირმას შორის ხელშეკრულებით დგინდება მშენებლობის გეგმიური ხანგრძლივობა 7 თვე. მისი დაცვა შესაძლებელია უწყვეტი ფინანსირების პირობებში, რა-საც ხელი უნდა შეუწყოს რბილმა და ზომიერმა კლიმატურმა პირობებმა. აღნიშნულის საფუძველზე შედგა მშენებლობის განხორციელების შენაკრები კალენდარული გეგმა.

მშენებლობის კალენდარული გეგმით გათვალისწინებული ფინანსური უზრუნველყოფისა და შესაძლებლობების საფუძველზე უნდა მოხდეს სამუშაოთა თანამიმდევრობის განსაზღვრა.

„მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და სანებართვო პირობების შესახებ” საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილების თავი XVI-ს №71 მუხლის მიხედვით საპროექტო ობიექტი მიეცუთვნება III კლასის შენობა-ნაგებობებს, რომლებიც ხასიათდებიან რისკის მაღალი ფაქტორით. ამავე დადგენილების XIX-ს №86, 87 და 88 მუხლების საფუძველზე მშენებლობის განხორციელების პროცესი იყოფა რიგებად, ხოლო რიგები ეტაპებად. პირველი რიგით გათვლისწინებულია მოსამზადებელი სამუშაოები, ხოლო მეორე რიგით დანარჩენი სამუშაოების წარმოება.

მშენებლობის გეგმიური ხანგრძლივობიდან (15 თვე) გამომდინარე მშენებლობის განხორციელების რიგები, ეტაპები და მისი შესრულების ვადები შემდეგია:

I რიგი-მოსამზადებელი სამუშაოები:

I (1 თვე) თვეში წარმოებს მოსამზადებელი სამუშაოები: ტერიტორიის დაკვალვა, ძირითადი დერქების დაფიქსირება და სხვა მოსამზადებელი სამუშაოები.

II რიგი-ძირითადი სამუშაოები:

II ეტაპი (2 თვე) წარმოებს ქვაბულის გათხრა და მონოლითური რკ. საძირკვლების მოწყობის სამუშაოები.

III ეტაპი (9 თვე) უნდა განხორციელდეს კარგასის მზიდი კონტრუქციების (კარგასის შევსება, კიბის, ტიხოებისა და სახურავის მოწყობა), ლოკალური საერთო სარგებლობის საინჟინერო-კომუნალური ქსელების მოწყობა.

IV ეტაპი (3 თვე) უნდა დაიგებმოს შიგა და გარე მოპირკეთების სამუშაოები და ობიექტის მომზადება ექსპლუატაციაში გადაცავებად.

შეადგინა: / ო.ტუნაძე /

განმარტებითი ბარათი კონსტრუქციელ ნაშილზე

პროექტი თვითმიმდევრული კ. ბათუმში, ჯავახიშვილის ქუჩაზე
5 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის შენებლობას და მისი
კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია არქიტექტურული
ძროების, ადგილის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის მასალების
და კონსტრუქციული გაანდარიშებების საფუძველზე;

განვითარისებები ჩატარებულია მუდმივ, დროებით ხანძოკლე,
დროებით ხანძოლივ გეოტიკალურ დატვირთვებზე და ქარისა
და 7 ბალის შესაბამის სეისმიურ ზემოქმედებაზე.

გათვლები შესრულებულია კომპლექსური კომპიუტერული
პროგრამის **PIRA 9.6**-ს გამოყენებით;

შენობა გეგმაში მრავალგუთხედის ფორმისაა, გაბარიტული
ზომებით: 22.70X15.80 მ და კონსტრუქციული სიმაღლით 19.50 მ.

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის მასალებიდან გამომდინარე
შენობის ქვეშ დაბრუექტებულია 80 სმ დიამეტრის მონოლითური
რკინაბეტონის ნაბორი-ნატენი ხიმინჯები, რომლებიც -1.10 და
-1.50 ნიშნულებს შორის კვრუბიან 40 სმ სისქის თხოლითური
რკინაბეტონის ფილაროსტეგერით.

ხიმინჯების დაყრდნობა გათვალისწინებულია მესამე შრეზე
(სგე **N^o3** ხრეშთვანი გრუნტები მყარი კონსისტენციის თინარის
შემაგებლით).

ხიმინჯების სიგრძე გნესაზღვრულია მათი გრუნტზე დაყრდნობის
პირობიდან გამომდინარე და მიღებულია: 4.60 მ.

საძირკვლის ფილაროსტეგერი ეყრდნობა 10 სმ სისქის მჭლე
ბეტონის მოსამზადებელ ფენის, კლისით ბ-7.5);

შენებლობისას ყველა ფარულ სამუშაოებზე უნდა შედგეს
სათანადო აქტი;

შენობის მიმდევარი განხორციელდეს არქიტექტურული ნახატის
მიხედვით;

კონსტრუქციული თვალისაზრისით შენობა გარკასულია, მისი
მზიდა კონსტრუქცია წარმოდგენდება მონოლითური რკინაბეტონის
ჩარჩო-კაგშირებიანი სიფრცით კარკასის სახით, რომელიც მოიცავს
სვეტების, სართულშეა გადახურვის ფილების და დიაფრაგმების
კონსტრუქციებს;

სვეტების კვეთის ზომებია 30X60 სმ, გადახურვის ფილების
ეწყობა სისქით 20 სმ, დიაფრაგმების სისქე კი 30 სმ-ია;

რიგელები ეწყობა მნილოდ კიბის უჯრედში და ცალკეული
სატულების გადახურვის სახასიათო აღვილებში.

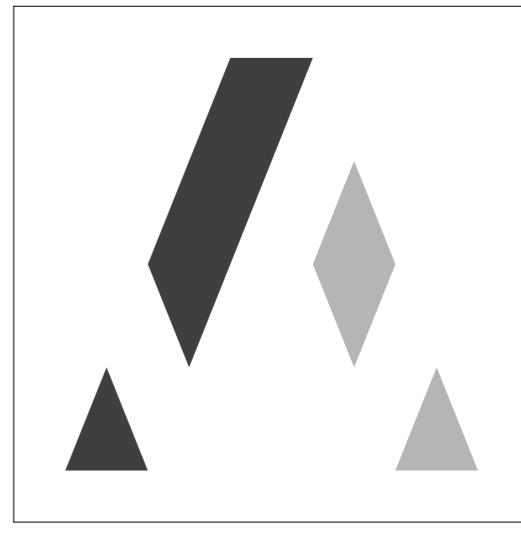
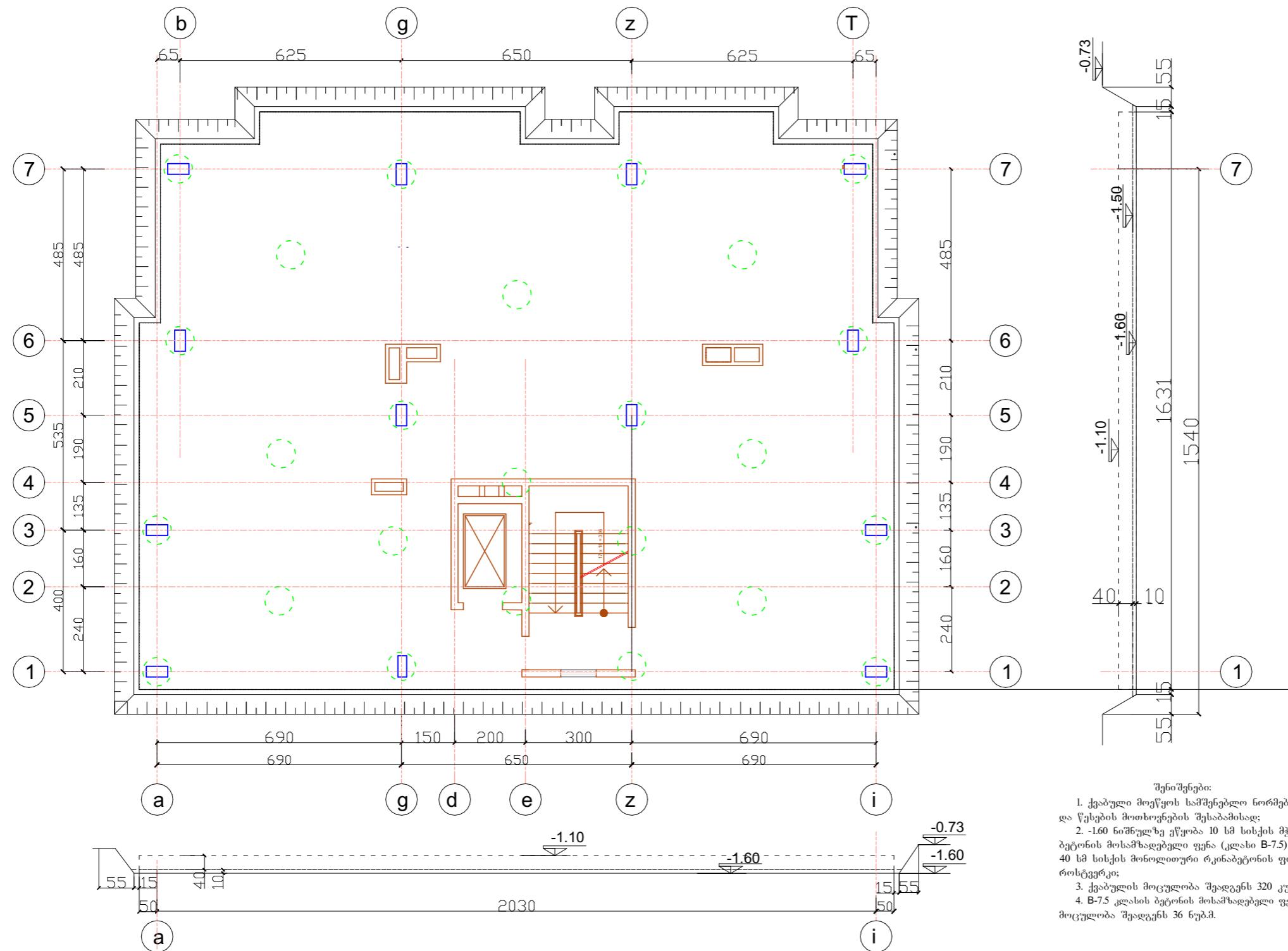
კიბეების, ზღუდარების, აივნების, პარაპეტისა და ლიფტის
შანტის გედლების კონსტრუქციები ეწყობა ასევე მონოლითური
რკინაბეტონისაგან. სახურავი კი გათვალისწინებულია ბრტყელი.

საძირკვლები დაცული უნდა იქნას ატმოსფერული ნალექებისაგან
და შენობის გარშემო მოეწყოს ბეტონის სარინელ;

სამუშაოების დაწყების წინ აუცილებელია სამუშაოებლო მოედნიდან
გადატანილი იქნას ყველა საკომუნიკაციო ქსელები და ხაზები
სამუშაოებლო სამუშაოთა წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების
წესები და ნორმები ქვეყანაში მომქმედი ნორმატული აქტები.

კედლის შემაგებლად გამოყენებულ იქნას ბეტონის წვრილი
საკედლე ბლოკები, სისქით 20 სმ

ძვაბულის მოყვობის გეგმა -1.60 ნოტებზე



BAMBLI

მთელი საქართველოს კავკაციური კონფედერაციის №82-შ
სოსილიური სახის №3-ის მიერთვის მიზანის
საკართველო სახალხო კიბელების მიერთვის მიზანის

օ՛՛ ՏԵՐԵՆԻ

ქ.ბათუმიში.ივანე ალექსანდრის ქ. 6-82

ღმამავითი: ა(ა)იკ საკალებო
ინფრასტურული და სამუშაოების
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღიახელმიზი:	თ. გუჩელიძე	
ახტატელმიზი:	ბ. ლომიაშვილი	
კონსახუატორი:	ე. სიმახუაშვილი	
ც. მარიამიშვილი:	ჭ. მარიამიშვილი	
გამოყენება	3. მეცნიერებლი	
ყველამახაგრება	ც. კასპარაშვილი	
საქართველოს საკანონმდებლო სამსახური:	თ. მარიამიშვილი	
კომა: ბენაფილი:	ჩ. ბენაფილი	
მოწვევი	ი. ფარავაშვილი	
მართველი	ე. გამარჯველი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

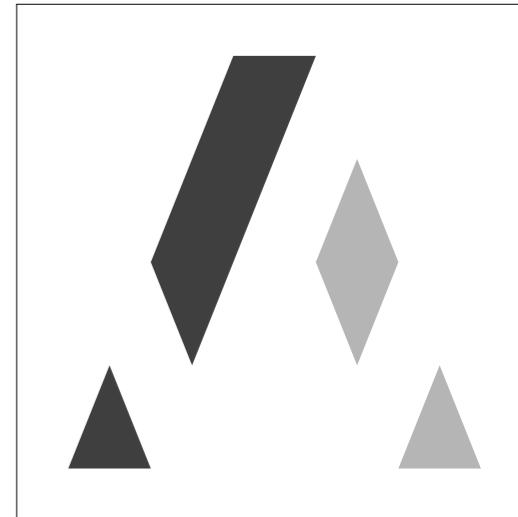
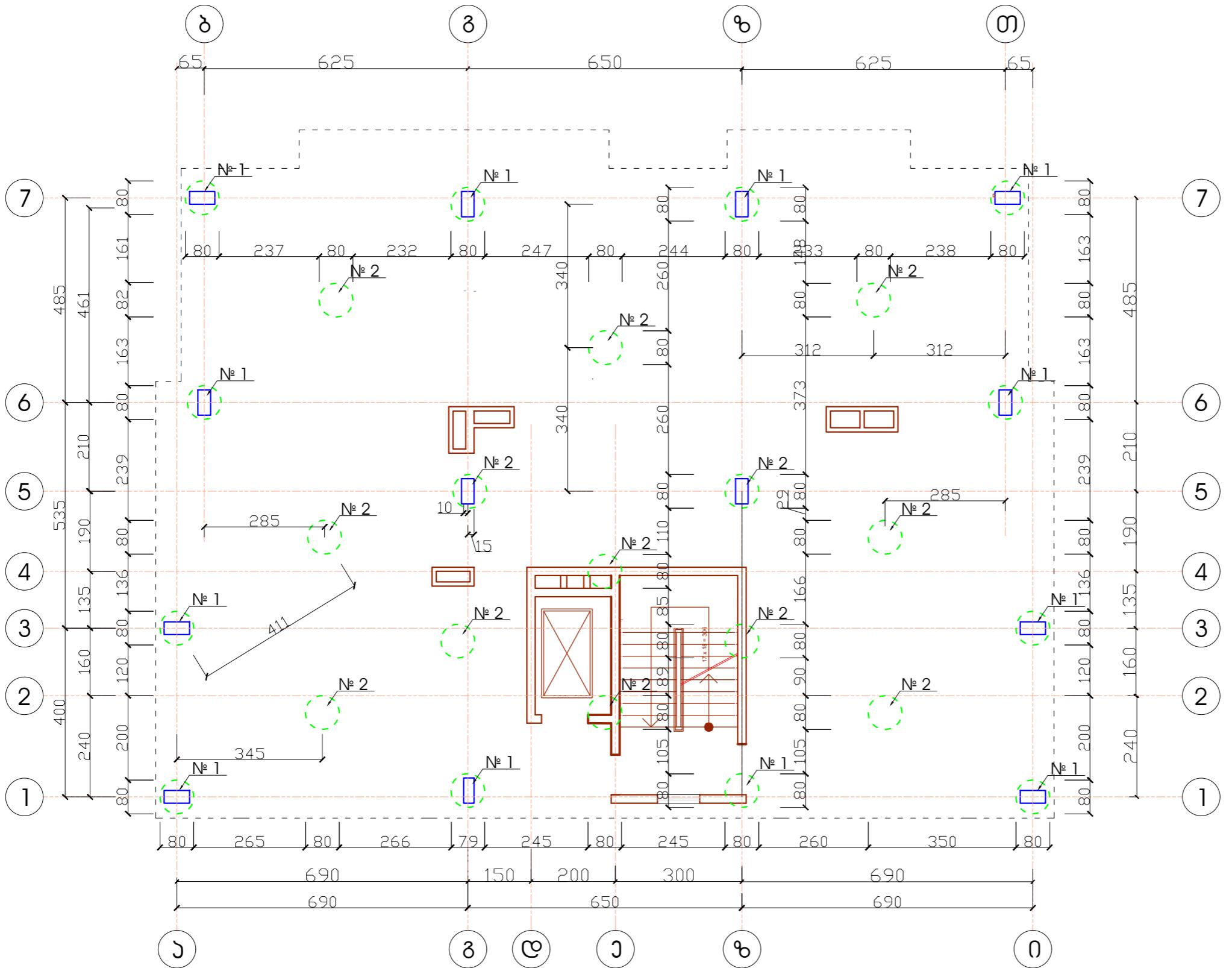
შენიშვნები

- იქიმებია:

 1. ქაბულით მოცემის მიზნებიდან ნირმებისა და წევების მოთხოვების შესაბამისად;
 2. -160 მეტრულ ზეწოდა 10 სმ ისტებს მჟღვე
ძეგლის მოსამსახურებული ფრანა (კლასი B-7.5) და
40 სმ სისიქს მინილიაზე რეკონკინინის ფალა
როსტერები;
 3. ქაბულით მოცემულია შეაღგენს 320 კუბ.მ;
 4. B-7.5 კლასის ძეგლის მოსამსახურებული ფრანის
მოცემულია შეაღგენს 36 ნიუტ.

សោរុបទាំង ១

ԿօԶՈՆՑԵԱԾՈՒՅԹ ՁԱՅՆԱՑԵԱԾՈՒՅԹ ՑԵՎՑԱ



BAMBLI

ՕՌԵԱԶԻԴՈՒ:

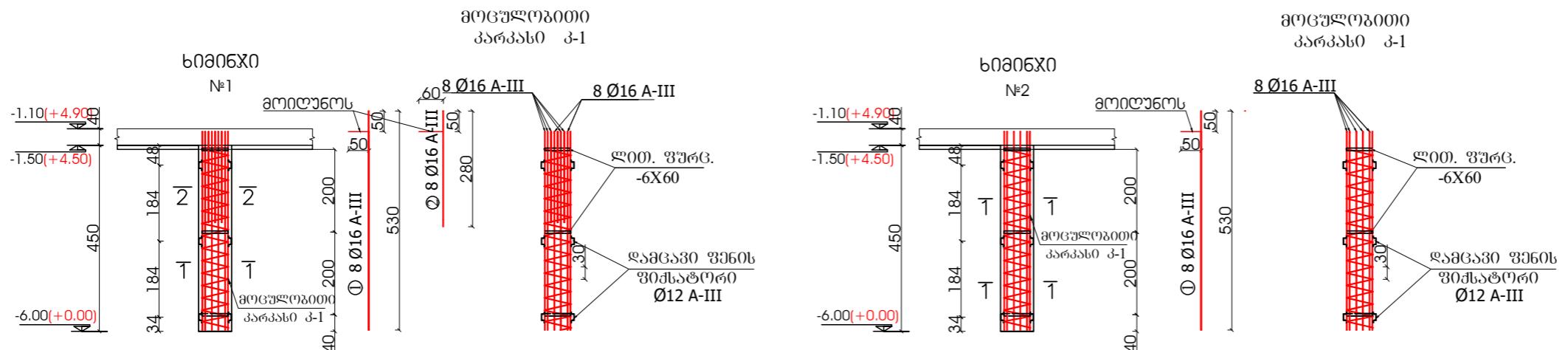
ქ.ბათუმიში.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ესახვათი: ა(კ)ის საკალებო
ინფრასტრუქტურისა და გამოცემის
სამართლო

თანამდებობა	საქალი, ბვახი	ხელი
ღირებულება:	მ. ტესტი	
აქტუალურობა:	ბ. ცოდნილი	
პრინციპურობა:	ე. სისხლი	
კ. მართვის სისტემა:	ჭ. ბორის გვირი	
გათვალისწინებული მომავალი:	ვ. მართვის გვირი	
დათვალისწინებული მომავალი:	გ. მართვის გვირი	
დათვალისწინებული მომავალი:	დ. მართვის გვირი	
საქალის მიზანი:	ე. მართვის გვირი	
ჰომოსიგნული:	ზ. მართვის გვირი	
მომავალი:	თ. მართვის გვირი	
მართვის გვირი:	კ. მართვის გვირი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ප්‍රංගීකෘතිය:



BAMBLI

ənəəshən:

ქ. ბათუმის გვ. 6-82

ესახვათი: ა(ა) ქ(კ) საკუთრო
ინფისატებულის და გათიღოვების
სამართლებრ

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღიახელმიზი:	თ. გუჩელიძე	
ახტიაქელმიზი:	ბ. ლომიაშვილი	
კონსახუაქორისი:	ე. სიმახუაშვილი	
ც. მარიამიშვილი:	ჭ. მარიამიშვილი	
გამოყენება	3. მეცნიერებელი	
გამოყენება	4. მეცნიერებელი	
საქართველოს სახა	თ. მარცელაძე	
კომ. ბენაფილი:	ჩ. ბენაფილი	
მოწვევი	ი. ფარავაძე	
მართველი	ე. გარებულიძე	

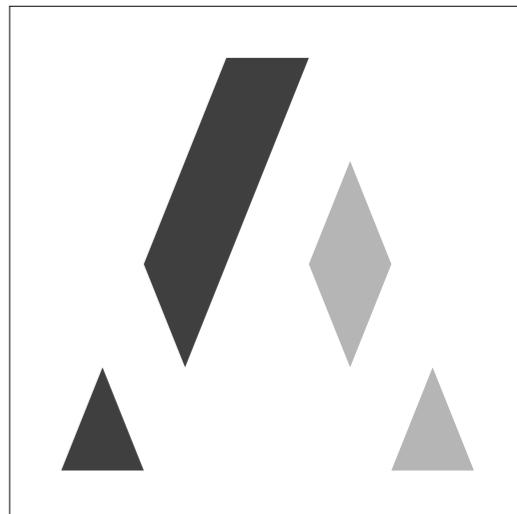
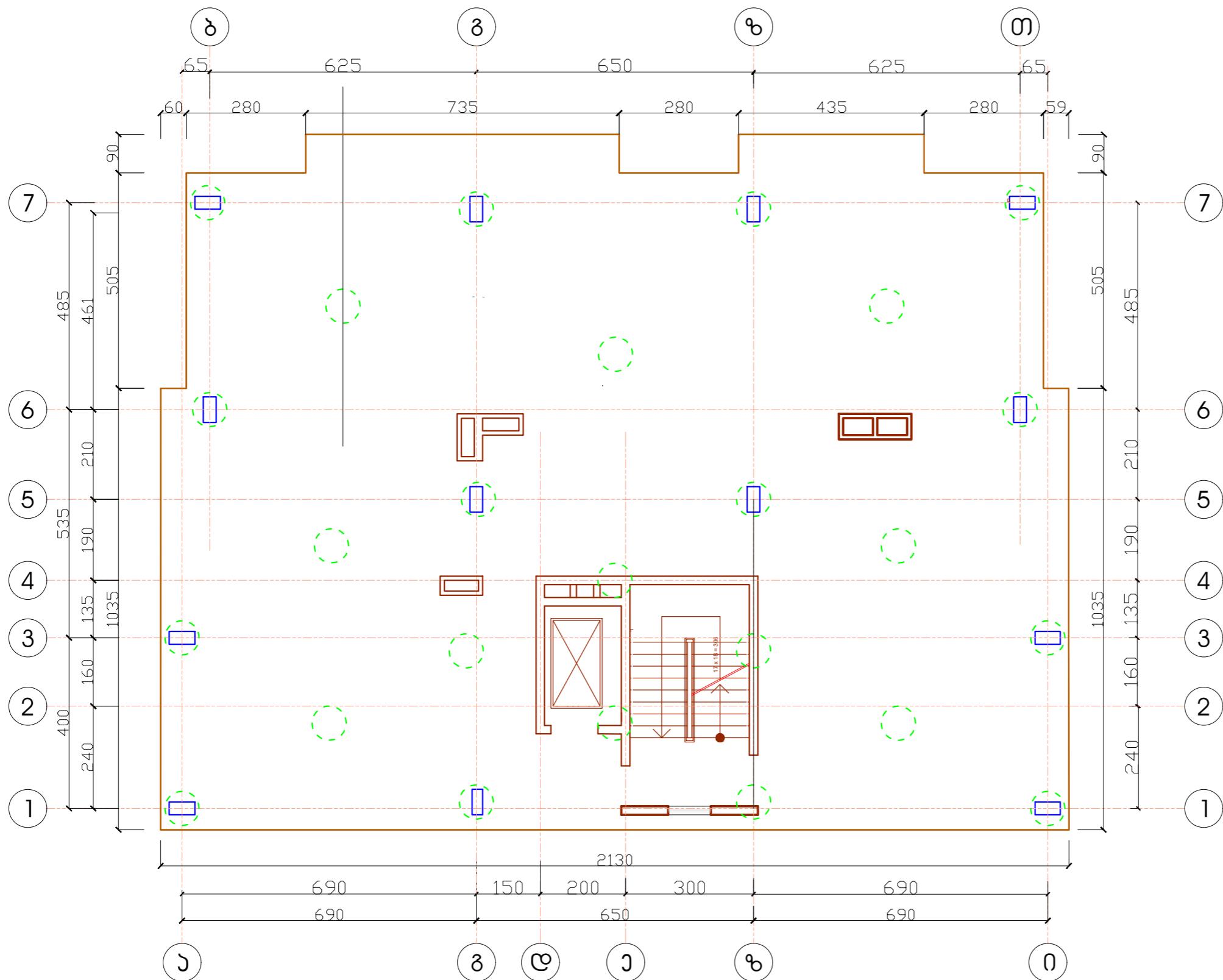
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

შენიშვნა:

Գյուղընթացի:	74	Տակնօ՞լու:	25.02.2021
Գյուղընթացի:	№3	Ենթադրություն:	1:100 մ.

საძირკვლის ზოლა-როსტერების საზაღვე გეგმა -1.60 ნოზულზე



BAMBLI

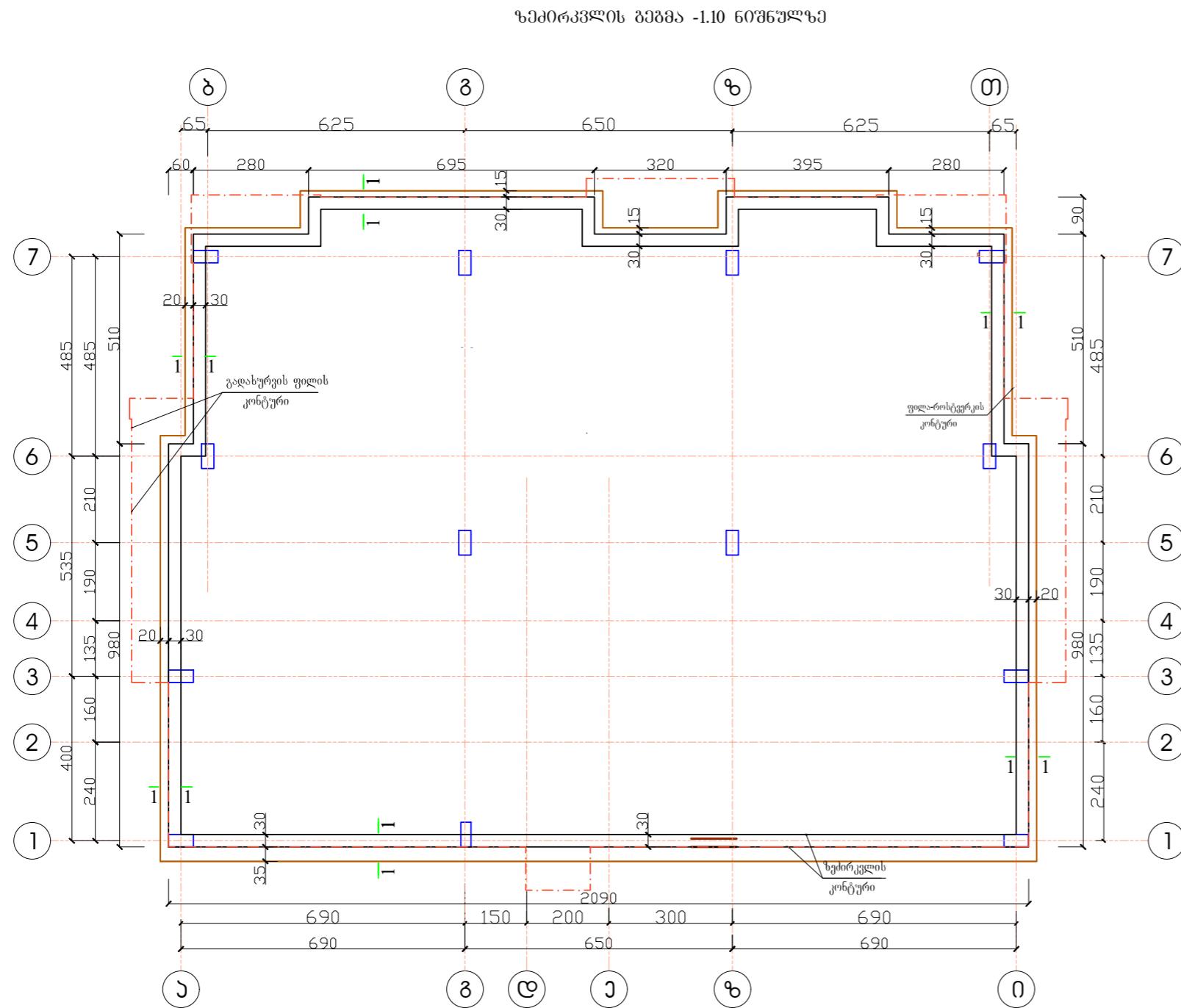
არჩევის სახელმძღვანელო: ქ. ათენის ავანიშვილის №82-ში სოფიაცის სახლი №3- ს მთავრობისათვის
საქართველოს სახასოლისელო მოწარეობის შეზღუდვის

მისამართი:
ქ. ათენის გ. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამისათვის: ა(ა)იკ საკარის
ინფრასტრუქტურისა და ეკოლოგიურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტეტი:	თ. აზერიძე	
აგრძელებელი:	ა. მომიტიძე	
პრეზენტორი:	ე. სიმარიძე	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგიაშვილი	
გათავის:	ვ. მარაშვილი	
ყოველაზენი:	ც. გამრავლი	
სახასოლისელო:	თ. მარაშვილი	
ამავ. მაფია:	ჩ. ბერიძე	
მონაცემი:	ი. ფარებაძე	
გამოცემა:	ე. გამარჯვებული	

მართვის სამსახური	
შენიშვნა:	



შენიშვნები:

1. ფილა-როსტვერგება და პირველი სართულის გადახურვის ფილას შორის (-1.10 და -0.25 ნოშენდებს შორის) ექვიმა 30 სმ ხისქისა და 85 სმ ხიმადღისის ზემორკებლი, ბ-20 კლასის ბეტონისაგან; ბეტონის ხარჯი ზემორკებლზე - 18.60 კუბ. მ.
 2. ზემორკებლის შიგნით (-1.10 და -0.70 ნოშენდებს შორის ჩაიყაროს ქვიშა-ხრეშის ნარევი, საერთო მოცულობით 117.20 კუბ. მ



BAMBLI

ənəmətə:

ქ.ბათუმიში.ინგრეგიანიშვილის ქ. 6-82

WF2022-1

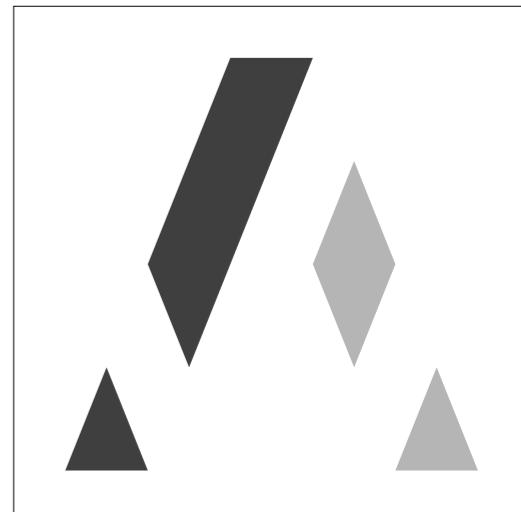
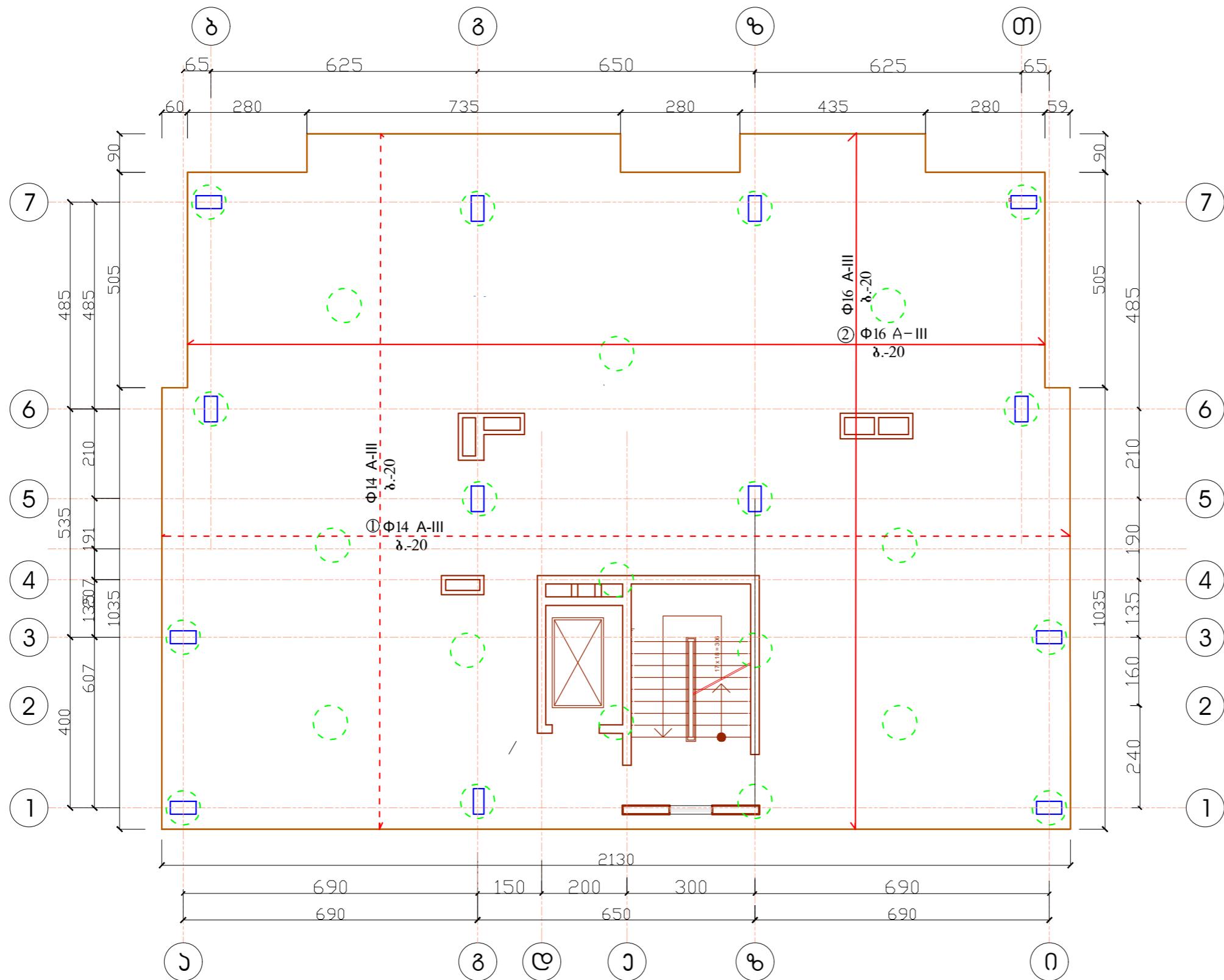
ՈՐՈՇԱՆԱԿԻՑ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒթեան կողմէն պահանջման մասին

თანამდებობა	სახელი, ბვპი	ხელი
ღირებულება:	თ. ჭირვილი	
აქტუალურობა:	ბ. ცოდნილი	
პროცესუალურობა:	ე. სისახლი	
კ. მართვის მიზანი:	შ. ბორგის მიზანი	
გათხოვა	3. მიმღებელი	
დყვიცვა ან გარე	ც. წასობაზე	
სახალისებრები	თ. მგრძლებელი	
ყმა. მართვა:	ჩ. გაიტარი	
მოწვევი	ი. ფაქტები	
მართვი	ე. დაცვას მიზანი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

სამირკვლის ფილარონისტურების მცდა და ზედა შრის არმირების გეგმა -1.60 ნომერზე



BAMBLI

ზორავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სოსიეტეტი სახლის №3-ის გეგმის დოკუმენტის
საქართველოს სახალისხმელის მიერ მიღებულის შეზღუდვის

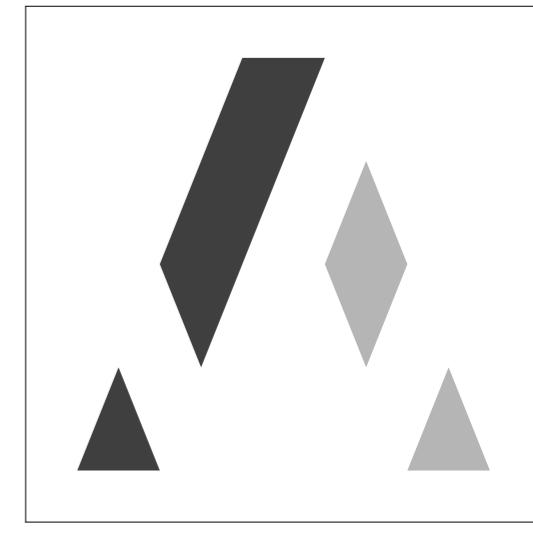
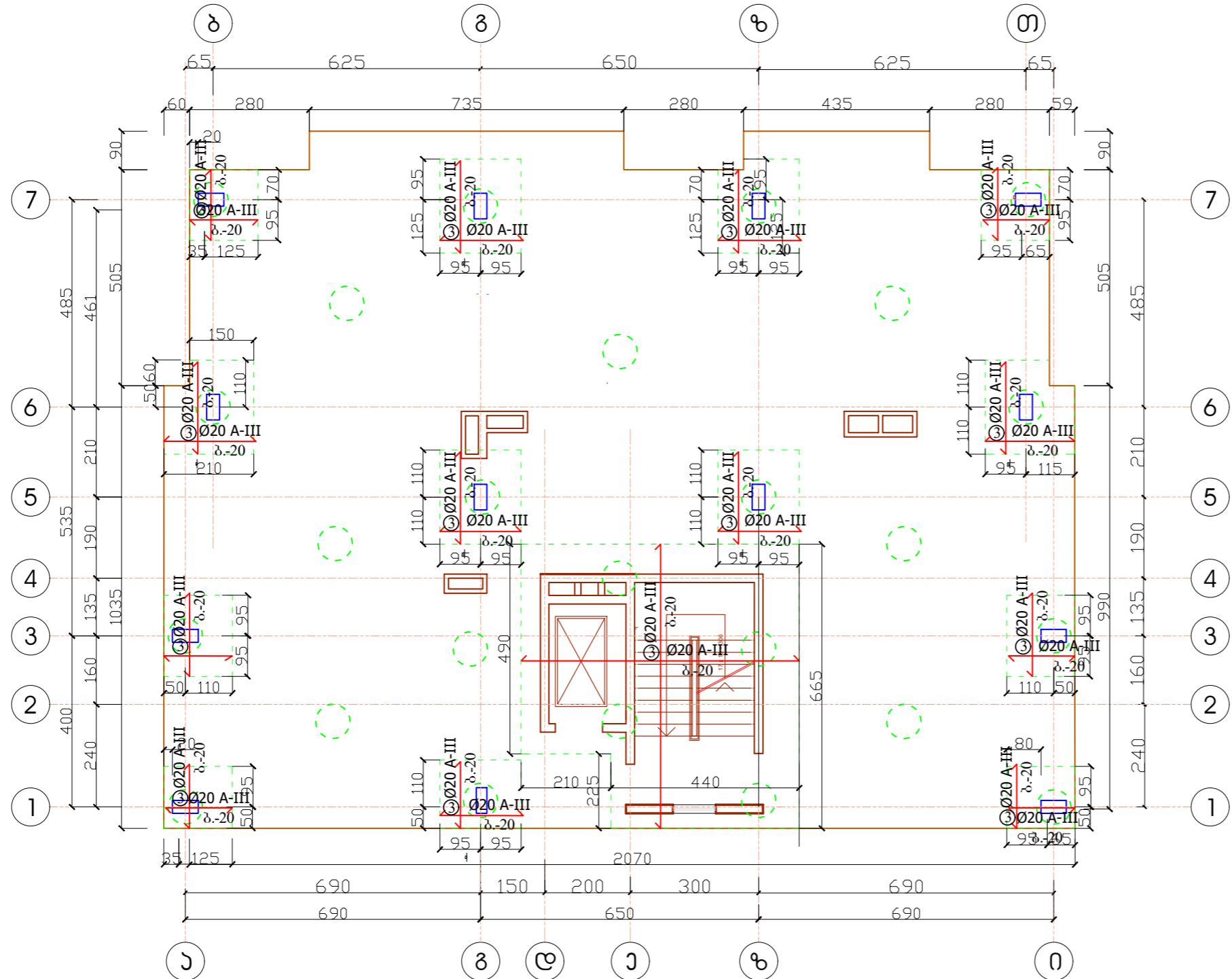
მისამართი:
ქ. ბათუმში, ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამის დრო:
12:00 საჭირო
ინტენსიუტის და ერთობლივ სამართვის
სამართვის

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკიური:	თ. აბელაძე	
აერიკეტორი:	ა. მომიტიძე	
პრესტრესორი:	ე. სიმაზიძე	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგიაშვილი	
გათმობა:	ვ. მარაშვილი	
ყელომართველი:	ი. გამიაშვილი	
სახალისხმელი:	თ. მარაშვილი	
პომ. მარაშვილი:	ჩ. ბერიძე	
მინისტრი:	ი. ფარავაძე	
გამოცემა:	ე. გამიაშვილი	

მისამართი:
შენიშვნა:

საპირკვლის ზოლა-როსტერების ქვედა შრის დამატებითი ღვრების მოყვაბის გაგება -1.60 ნოჭულზე



BAMBLI

პროცესის სახელმოღება: ქ. გარეჯიში ჭავაშეგვიძის №82-შ
სოფიაში სახლის №3- ს მთების დროის სახლში სახურავის შედეგად

ՕՇԱՋԻՒԹՈՒԹՅՈՒՆ

ქ.გარეჯი.ივანე ჭავჭავაძის ქ. 6-82

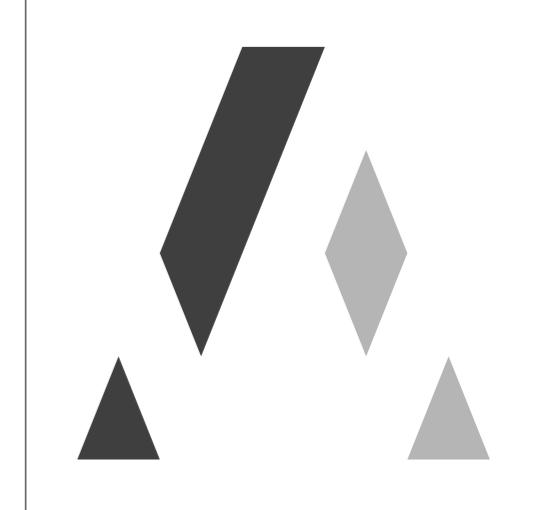
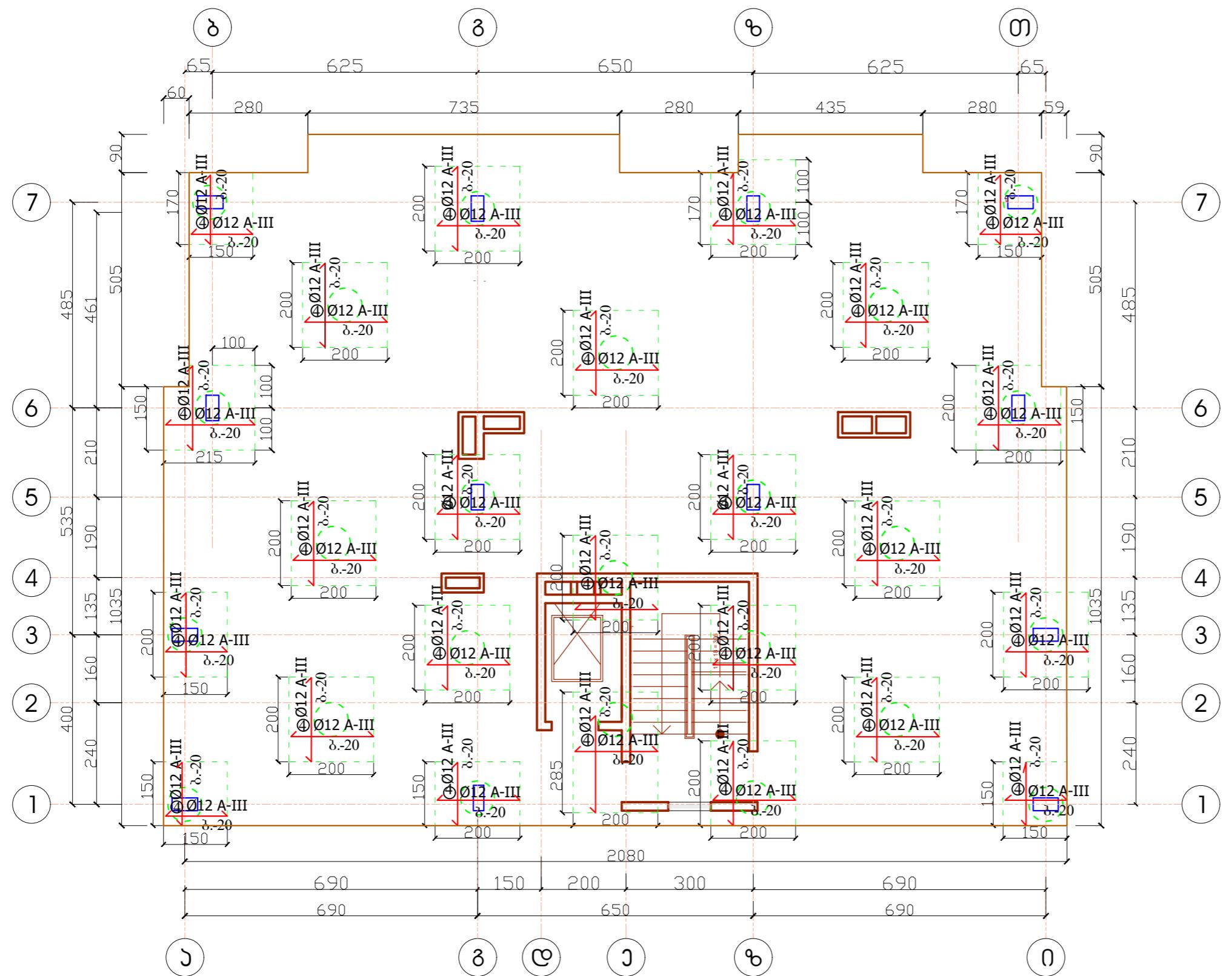
ესამართი: ა(ა)გვ საკულტო
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკური
სამსახურის

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ერჩეულობი:	მ. პირველიძე	
აქტერის მომსახური:	ბ. ცოდოლიძე	
პროცესუალური:	ე. სისახლიძე	
კ. იურიდიული:	ჭ. ბორისიაშვილი	
გათავობა	3. მეცნიერებელი	
სურათის მიზანი	ც. პასპავობილი	
სახატალოს მიზანი	თ. მარცლებული	
კოდ. მიზანი:	ჩ. ბეჭირი	
მონაცემი	გ. ფაქტები	
მართველი	ე. ღმისმარი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

საქორეგლის ზოლა-როსტვერკის ზედა შრის დამატებითი ღეროების მოწყობის ბებმა -1.60 ნომერზე



BAMBLI

անվաշտություն:

ქ. ბათუმის გ. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

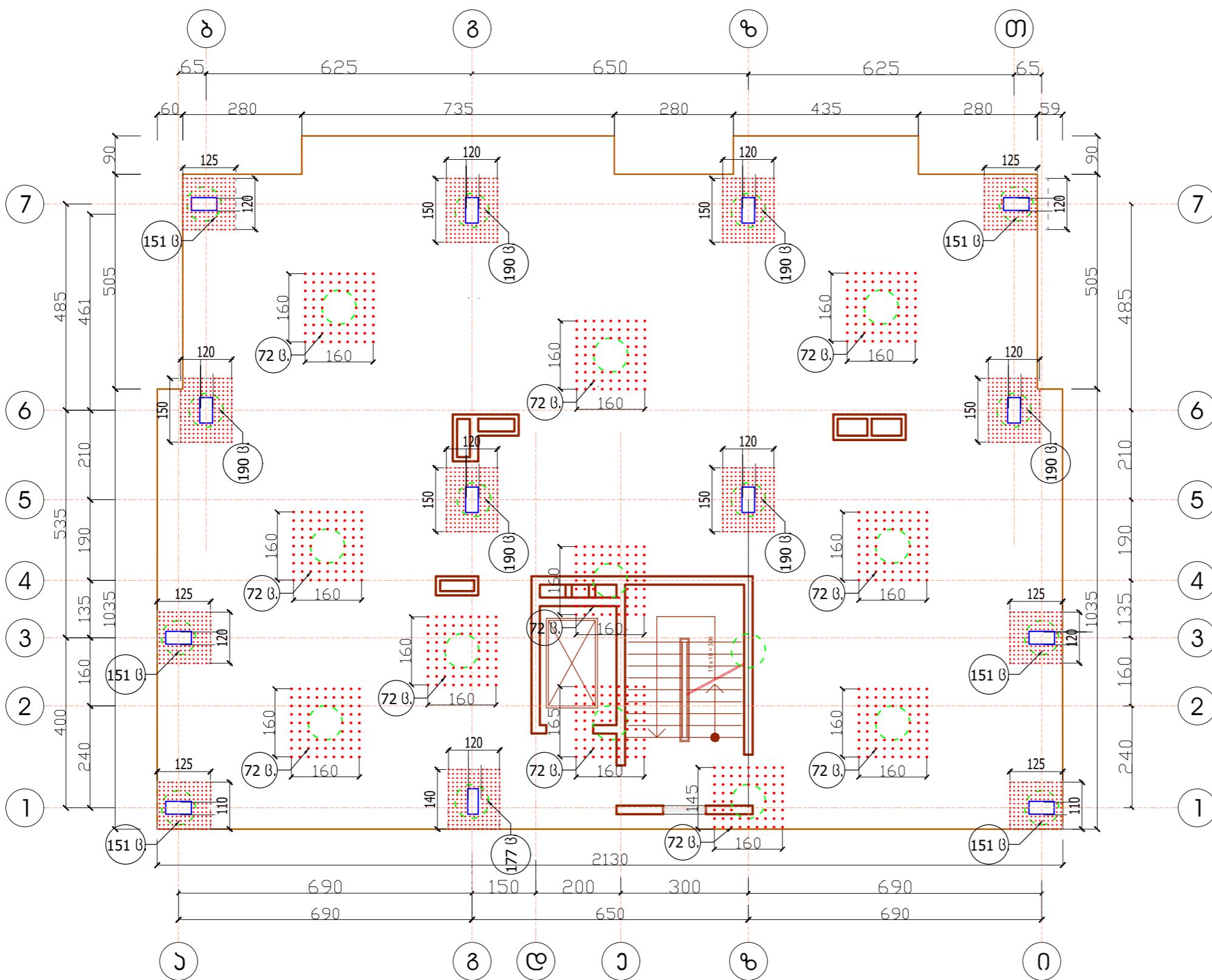
ԵԱՀԵՎԵՐՈՒ: Ն(Ն)ՈՅ ՏԵՂԵԿԱԳՐ
ՈՐՈՇԻՎԱԾԻՎԻՎԵԿԱԿԻՆՆ Ե Ե ԿԱՌՈՋԵՄԵԿԱԿԱՎՈՒՆ
ՏԱՅԱՅԻՎԵՎՈՎՈՐ

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღიახელმიზი:	თ. პირიძე	
აგენტურობი:	გ. ცოლოვიძე	
სამსახურობი:	ე. სისახიეინიძე	
კ. მარჯნიშვილი:	ჭ. ბორისიძე	
გამომარტივებელი:	3. მარჯნიშვილი	
სუსლომანებელი	ც. პატარაგავაძე	
საქართველოს მთავრობის მინისტრი	თ. მარგარიტა ციბულა	
კონკრეტური მიზანი:	ჩ. გამარჯვებული	
მონაცემის მიმღები	ე. დავით გარებული	
მიმღები	გ. გიორგი გარებული	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

საპირკვლის ზოლა-როსტვერკის ვერტიკალური ღეროვანის მოწყობის გეგმა -1.60 60შელზე



BAMBLI

ზომიერი სახელმძღვანელო: ქ. თბილისი ქავთიშვილის №82-ზე
სოფიანი სახლი №3- ს შეკრიცხვის დროის
სახლის სახლის მისამართზე მოწყობის გეგმა

მისამართი:

ქ. თბილისი გამა აკადემიუმის ქ. 6-82

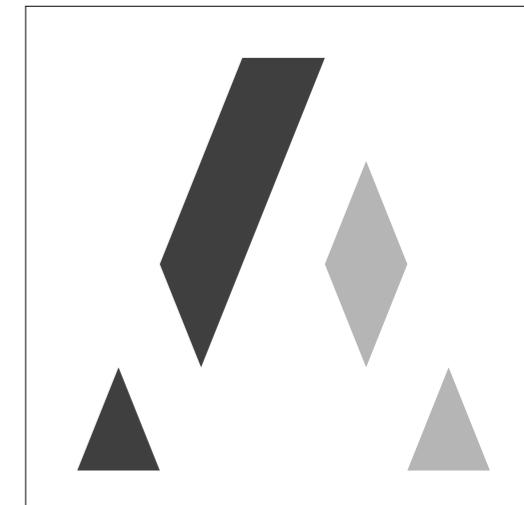
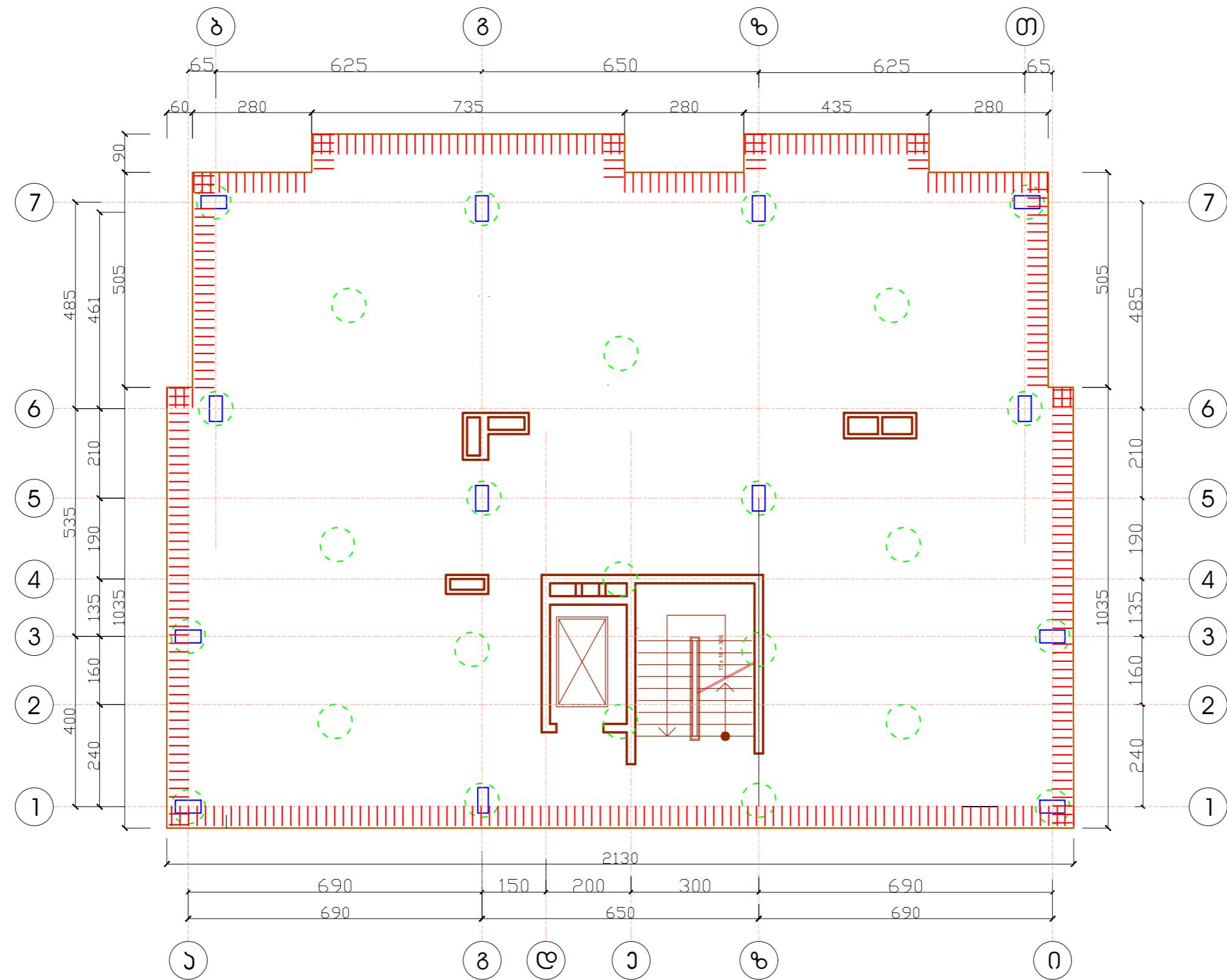
მართვის სამსახური
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	წელი
ესექტორი:	თ. აბელაძე	
აგილიკაშვილი:	გ. მომიტიძე	
პრეზენტორი:	ე. სიმახიძე	
ც. მარიამიძე:	ქ. ბოგიჩიშვილი	
გათავარი:	ვ. მარაშვილი	
ყელომართება:	ი. გამიაზოლი	
სახამისმისნა:	თ. მარაშვილი	
პოვ. მარიამ:	ჩ. ბერი	
მონაცემი:	ი. ფასარეგი	
გამომცემა:	ე. გამიაზოლი	

კურსის სისტემა

შენიშვნა:

საძირკვლის ფილა-როსტენის ბზარსა და აღმდეგო ღეროების (კავები) მოწყობის გეგმა -1.60 ნოტებზე



BAMBLI

አዲስአበባ:

ქ. ბათუმიში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

תורת הרים

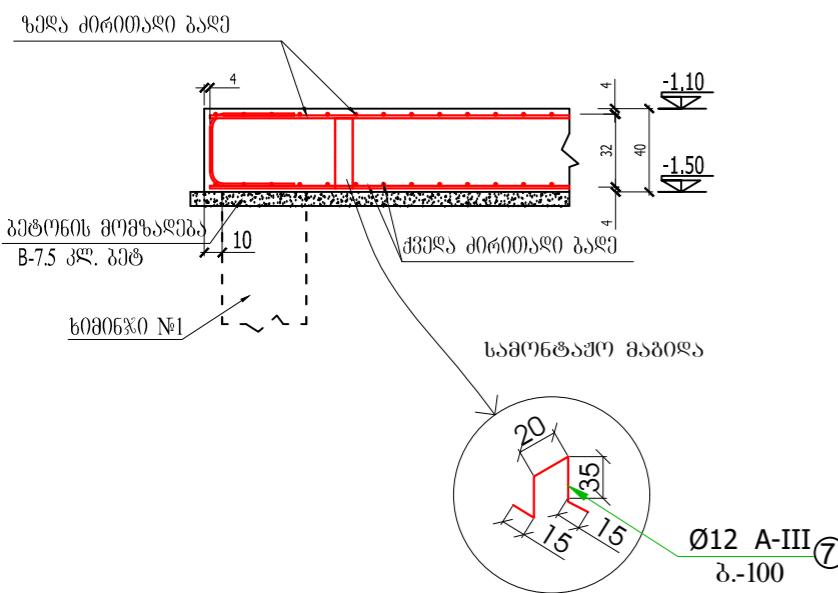
ԱԵԳԻԱՆՏԻՎԻՑԻ ՀԱՅՈՒԹ

თანამდებობა	სახელი, ბეჭედი	ხელი
ღიაქარობი:	თ. პირველიძე	
აქტიურობი:	ბ. ცომითობიძე	
წონაშეკეთობი:	გ. სისახლიძე	
ი. მუნიციპალიტეტი:	ბ. ბოლოჩიშვილი	
ბაზობა	3. მელიაშვილი	
ფინანსების მიმღება	ც. აკაციაშვილი	
სახალისებროვანება	თ. მელიაშვილი	
სახალისებროვანება	ა. გარებულიძე	
მარა. მხარეს:	ჩ. გარებულიძე	
მოსახლეობა	გ. ფარავაძე	
შეამონება	ე. ლევანიძე	

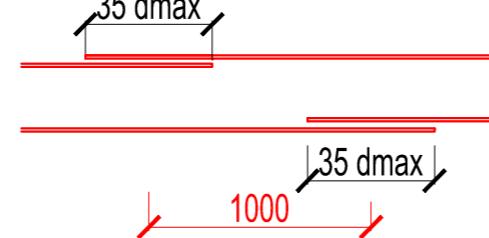
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

សៀវភៅអាសយដ្ឋាន

საქირპვლის ფილა-როსტევერპის არმიონების კვეთი



କ.ବ.-୧୮ ଯୀଣ୍ଟାଥିବା କରିବାରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ



armaturis da betonis specifikacia

ელემ. მარკა	პრტ. №	კვეთი	რაოდ.	სიგრძ. სმ	Φ მმ.	L მ.	სასროლ წონა კმ.	გეტრის მარტივ გვიც.ბა
რიბა- -0.30 ნაშენები	1		-	-	Φ14 A-III	3490	4223	
	2		-	-	Φ16 A-III	3490	5514	
	3		-	-	Φ20 A-III	944	2331	
	4		-	-	Φ12 A-III	930	828	
	5		3087	62	Φ12 A-III	1914	1703	B-20 კლ.ბ.ბ.
	6		385	122	Φ12 A-III	470	418	
	7		333	120	Φ12 A-III	400	356	

၂၀ A-III --- ၂၀၅၃
 ၁၆ A-III --- ၅၄၂၀
 ၁၄ A-III --- ၄၁၅၀
 ၁၂ A-III --- ၃၃၀၅

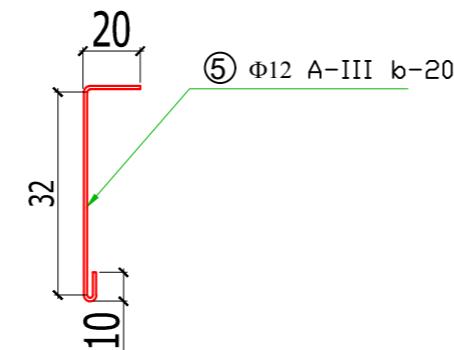
BAMBLI

Երևանի քաղաքացիության մասին օրենքը համապատասխան է ՀՀ օրենքին:

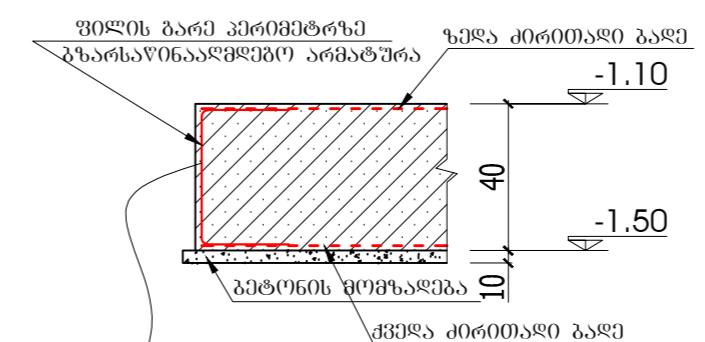
ԹԱՐԱԾՈՒՅԹ

სამთხუალი. ივანე კვავეულის ქ. 6-82

ღმამართი: ა(კ)იკ საქართველო
ინფრასტრუქტურისა და გარემონტის
სამსახური



ო.ბ.-ის ფილის გარე პარიგეტონზე
კავების მოწყობის პარენტი



1 - 1

10x6=60 5 5 10x6=60

40

$\phi 12 \text{ AIII}$
δ.-10

$\phi 12 \text{ AIII}$
δ.-10

გელა
ბადე -1.10

2 - 2

10x6=60 5 5 10x6=60

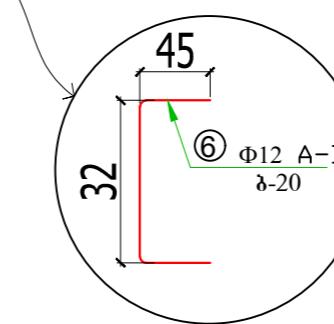
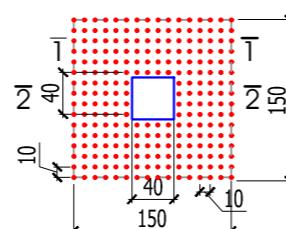
40

$\phi 12 \text{ AIII}$
δ.-10

$\phi 12 \text{ AIII}$
δ.-10

გელა
ბადე -1.10

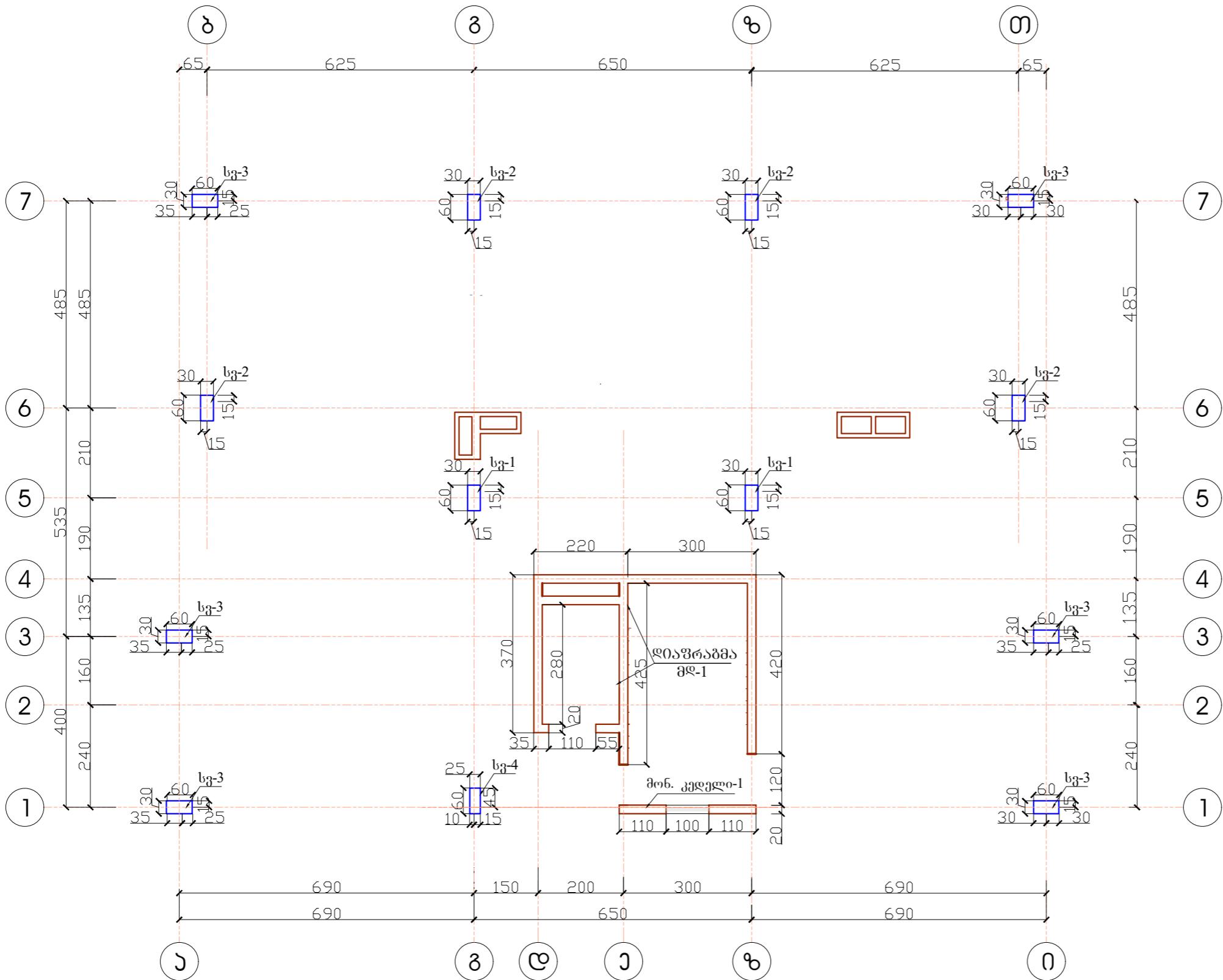
ՅԵՐԱԿԱԾՎՈՐԻ ԸՆԹԱՅՑՈՒՅԹ



ՀԱՅՈՒԹ

ສານອຸປະນາ

სპეციალური და დიაფრაგმული ბანდაბების გეგმა



BAMBLI

ზორბულის სახლის განვითარების სამსახურის სახლი №3-ს შენობის სამართლის სამსახურის სახლის მიერ მიღებული მოწყვეტილების შესახებ

მისამართი:

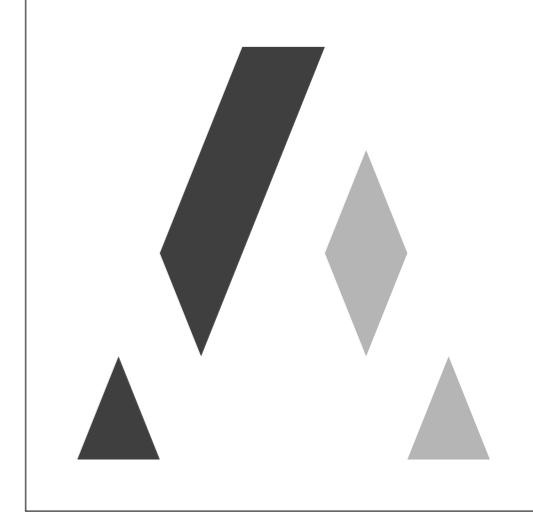
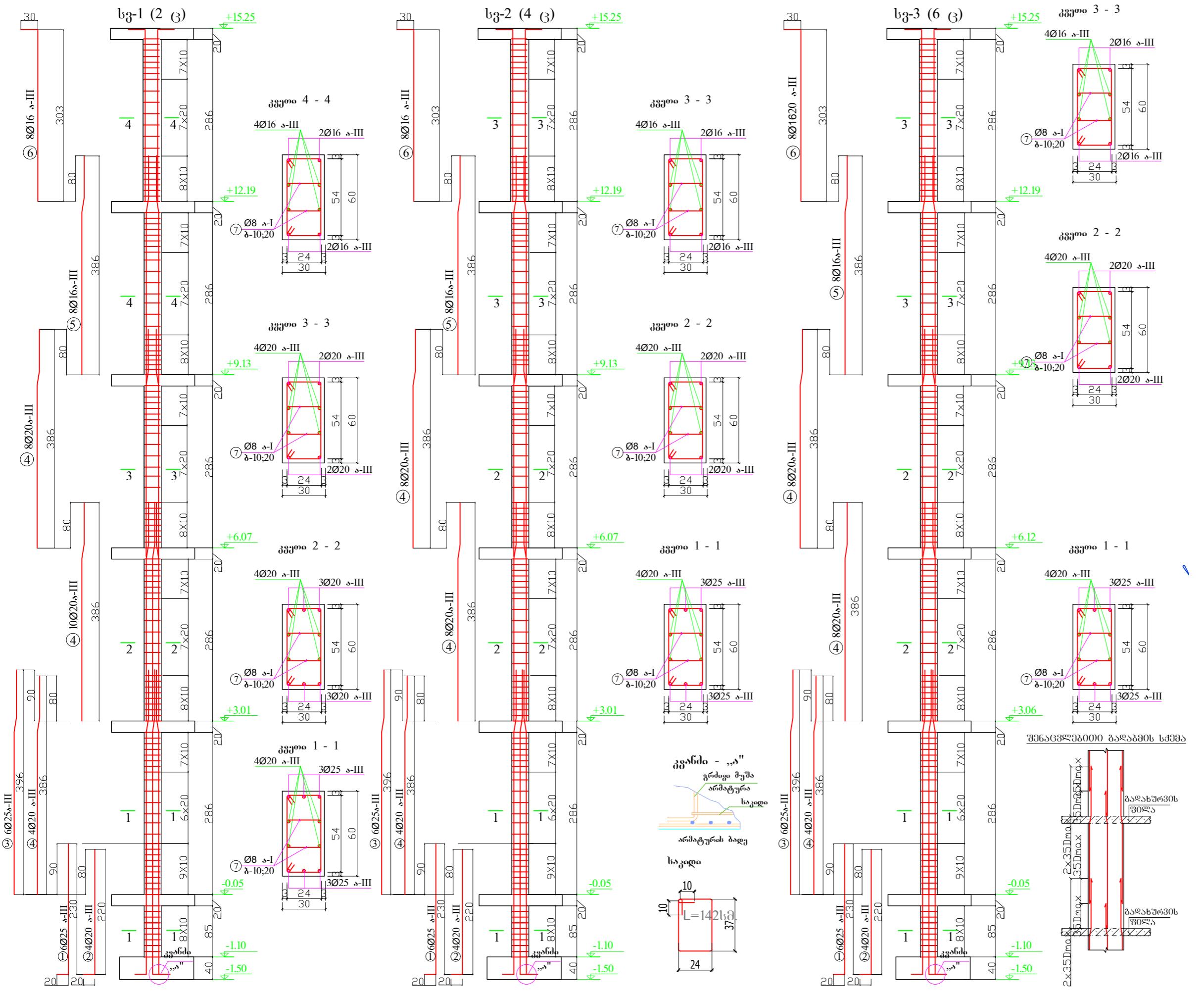
ქ. ბათუმი, გვ. 6-82

მართვის სამსახური
მდგრადი სამსახურის ერთობლივი
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტეტი:	თ. აბელიძე	
აერობიკური:	გ. მომიტიძე	
კონსტრუქტორი:	ე. სიმაშვილი	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგორიძე	
გათმობა:	ვ. გავალაშვილი	
მუშაობა:	ც. გამგელიძე	
სახალისო:	თ. მარჯანიშვილი	
ამა. მარჯანიშვილი:	ჩ. ბერიძე	
მონიტორი:	ი. ფაშავაძე	
გამოქვეყნება:	ე. გამგელიძე	

მართვის სამსახური

შენობები:



BAMBLI

შემოქმედის სახელმწიფო კავკავიშვილის №82-ში
მოყვარულის სახელი №3- ს მარცხებოւნისთვის
სახახათოს სახახათოს მიერ გადასახახო

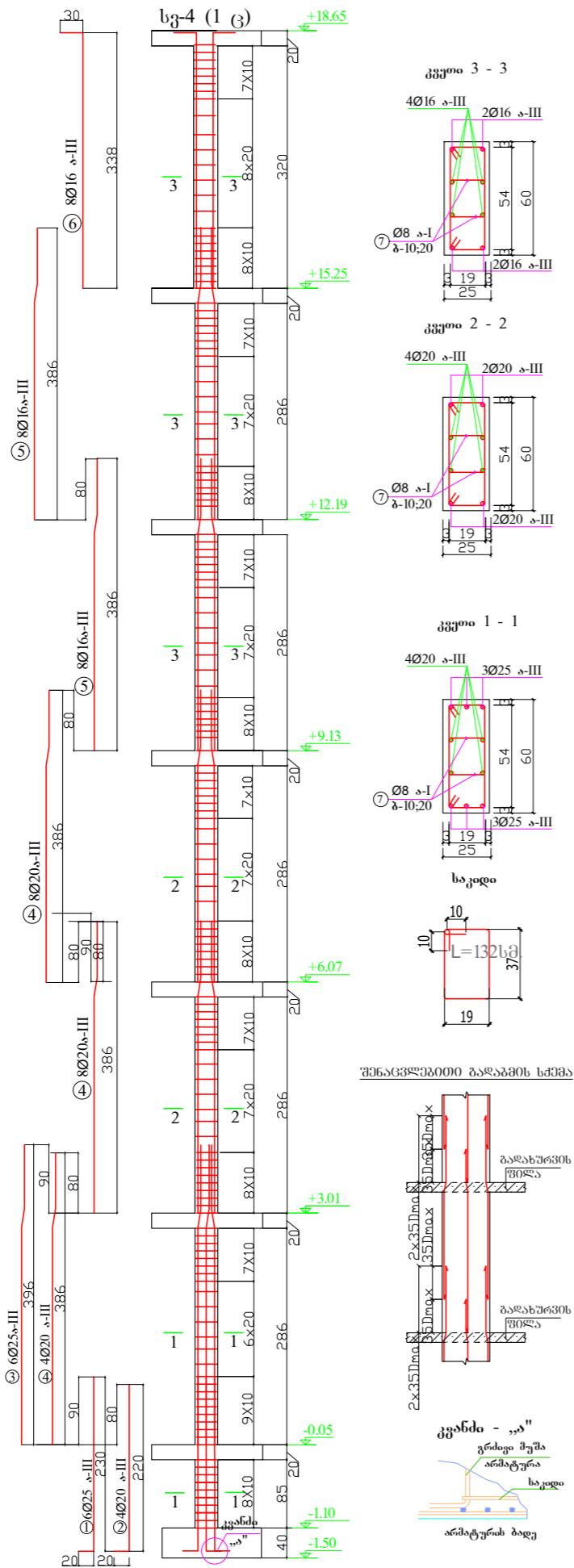
ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ:

ქ.გათიშვილის ქუჩა 62 აკადემიუმის ქ. 6-82

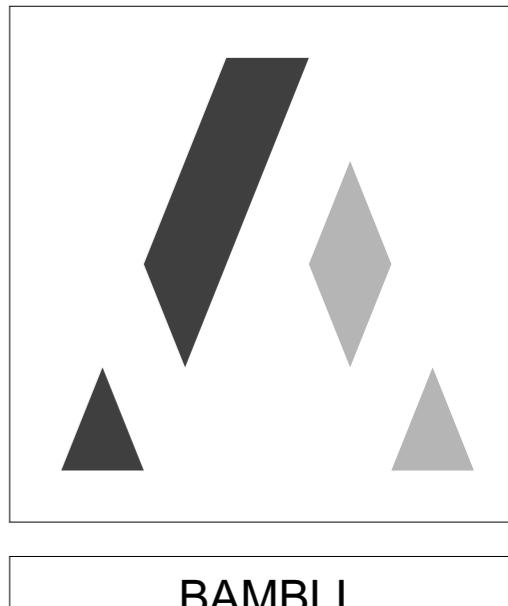
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღიაქუმარი:	თ. ჭიშკაძე	
აქტივურობის:	ბ. ლომიაძე	
პრეზენტორი:	ე. სისახლიძე	
კ. მცუნიაშვილი:	ქ. ბოგორივაშვილი	
პათოლოგი:	ვ. მცეცაშვილი	
წყალმარჩევა	ც. ქართაშვილი	
საქართველოს	თ. მაცენაძე	
ქორმა:	გ. გეგენავარი	
მოსახლე	ი. ფაჩურეაძე	
მართველი	ე. გეგენავარი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԱՑԻԱՆ

ප්‍රකාශනය:



armaturis da betonis specifikacia



BAMBLI

შოთავების საკაცებლება: გ.გამოახდ ჯვარიშვილის №82-ა
სოფიას ქ სახის №3- ს მარცხებრძოს საზოგადო
საკაცებლების სახსრების მიზნის სამსახურის შემთხვევა

მოსახლეობა:

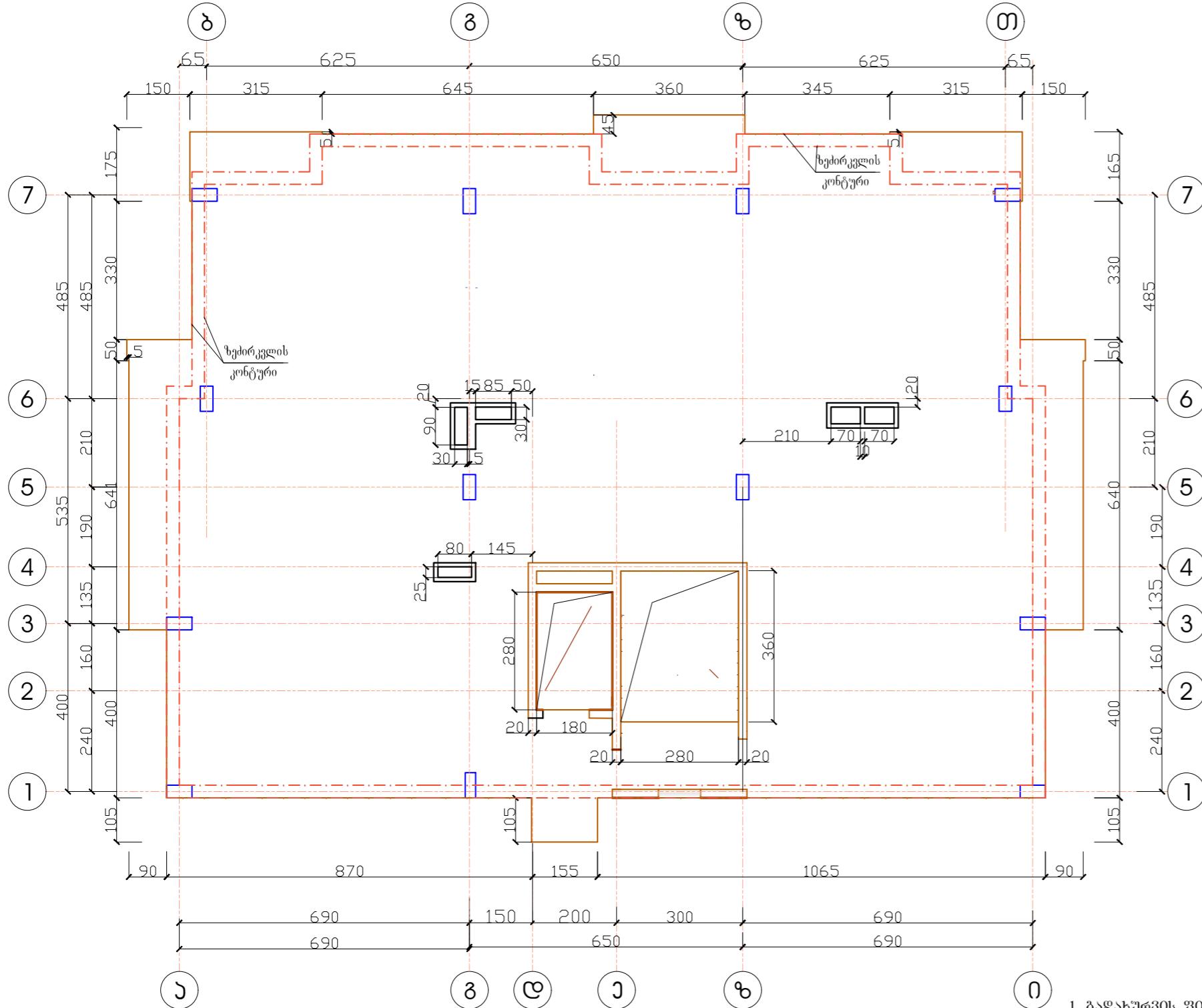
ლამაზეთი: ა(ა)გვ საკულტო
იღვისასხევების ა ათიცმელების
სამართველო

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესიქტორი:	მ. ჭიქვიძე	
აზისტენტორი:	ბ. ლომიაძე	
კონსერვატორი:	ე. სისხლიძე	
ც. მუსიკოსი:	ჭ. ბოგორივაშვილი	
პათოლოგი:	3. მარჯანიშვილი	
ფიզიოთაქაგრადი:	ც. ჯაფარაშვილი	
საქართველოს სამართლი:	მ. მელიქიძე	
კომ. ბიბლიოფილი:	h. გეგიაძე	
მოწვევი	ი. ფაჩულიძე	
მართველი	ე. ლეხერიაშვილი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

၂၁၆၀၃၃။

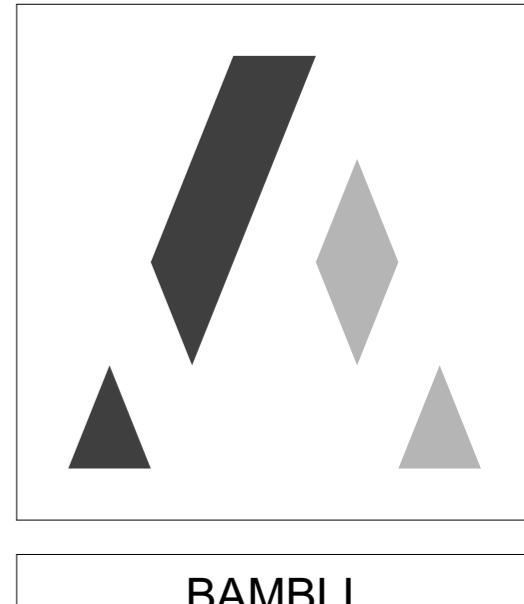
გადახურვის ფილის საჭალიბე გეგმა -0.05 ნოტებზე



086980698:

- 0) 1. გადახურვის ვილისათვის მოყვანილია 0.930ს 60გნული -0.05, ხოლო +0.00 60გნული შეესაბამება 0.9ტაკვბის დონეს;

2. აღნიშვნული ნახაზი განხილულ 0ქნას პ-15 - პ-20 ნახაზების მრთად.



BAMBLI

შემოქმნას სახელმწიფოს: ქ.თბილიშვილის კულტურული მუზეუმის №82-შ
სოციალური სახელი №3- ის მთელი მიზანის სასახლის არქიტექტურული დე

ՕՇԱԾԱՀԻՑՈՒԹՅՈՒՆ

ქ.ბათუმიში.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

Digitized by srujanika@gmail.com

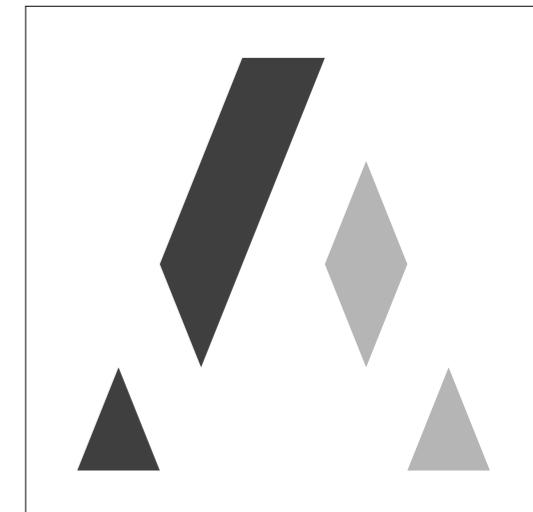
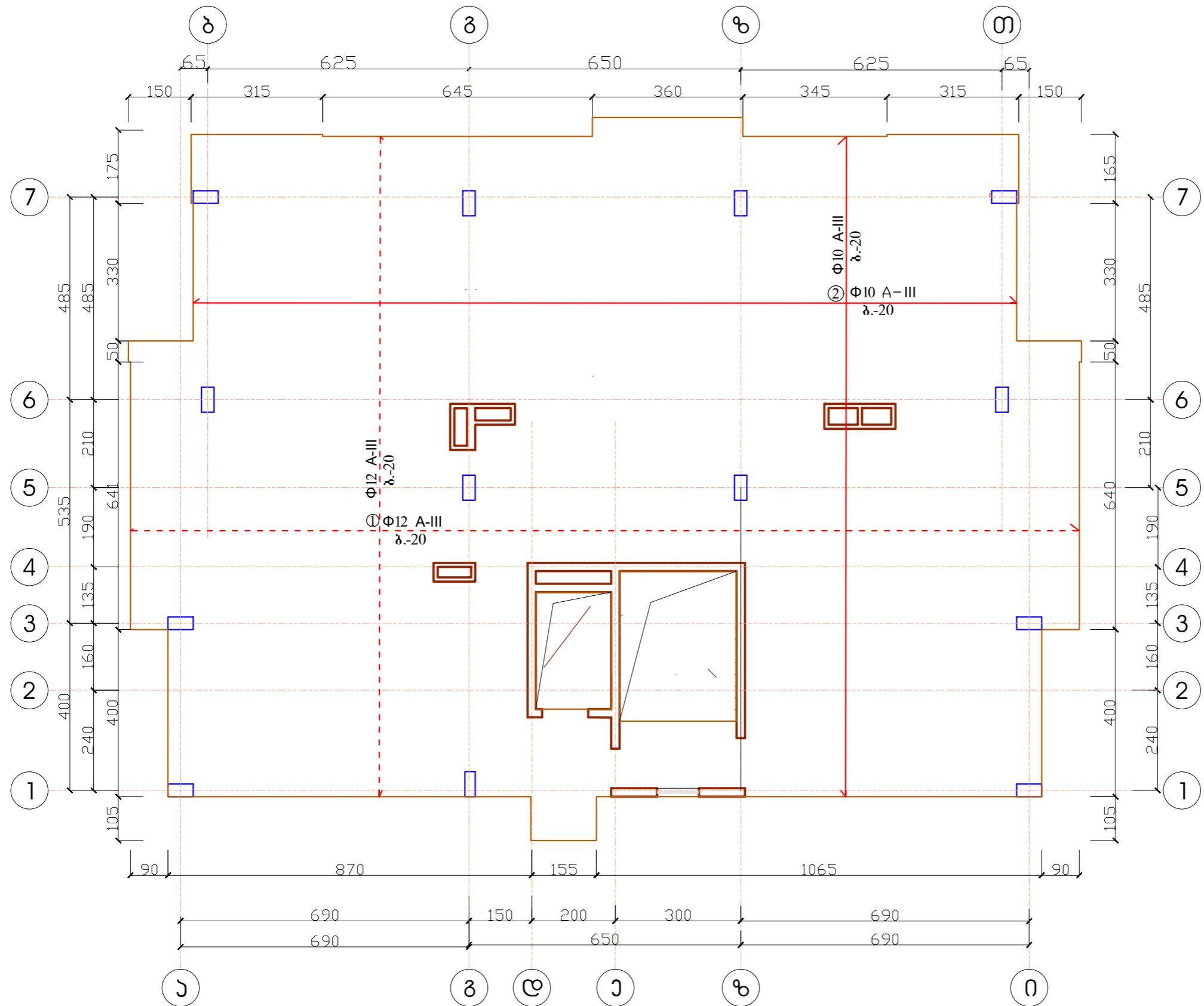
ՈՐՈՇԱՑՄԱՆ ԽԵԿՀԵԿՈՒՄ

თანამდებობა	სახელი, ბეჭედი	ხელი
ღირებულება:	თ. გამოცემი	
აქტუალურობა:	ბ. ცოდნითიც	
პროცესუალურობა:	ე. სისხლისძიება	
კ. მუშაობის:	ჭ. პოპულარული	
გათბობა	3. მასალაშივი	
წყვილობრივი გარემო	ც. კასოლაშვილი	
საქართველოს საკანონო მუშაობა:	თ. მარიამ გელიაშვილი	
მუშაობის:	ჩ. გაიორი	
მოსახლეობის	ი. ფასელაშვილი	
მართვის	ე. ცისაროვი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

გადახურვის ვოლტის ქვედა და ზედა შრის არმირების გეგმა -0.05 ნოზელი



BAMBLI

ზორცის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ზე
სოსიეტეტი სახის №3-ს გეგმის მიხედვის
სახელმწიფო სახატოლოს მიერ მიმღების
შემთხვევაში

მისამართი:

ქ. ბათუმის გამზირი ა. 6-82

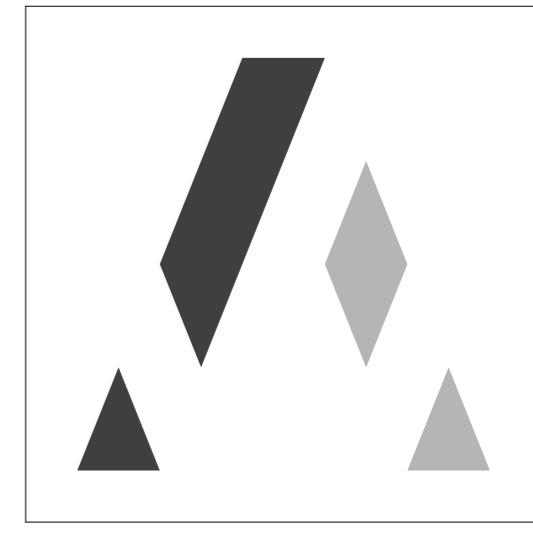
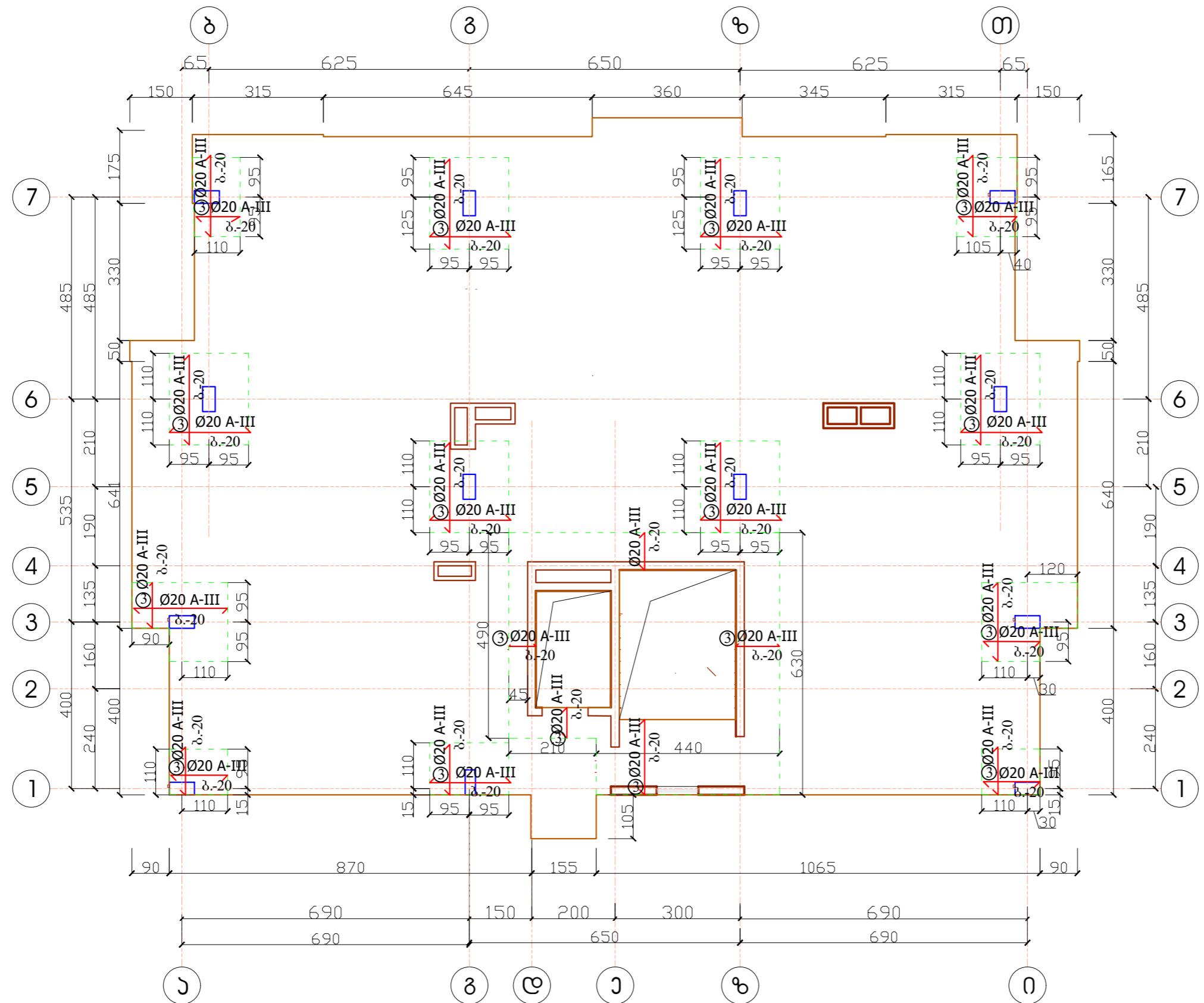
მართვის სამსახური
ინფრასტრუქტურისა და კათოლოგურის
სამსახური

თანამედრობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტი:	თ. აბელაძე	
აერიკური:	გ. მომიტიძე	
პრესტრესი:	ე. სიმაზიძე	
ც. მარიამიძე:	ქ. ბოგიძემიშვილი	
გათმობა:	ვ. მალაშვილი	
ყოველაზე:	ც. გამრავლიძე	
სახატოლოს:	თ. მაცეკვეთიძე	
პომ. მაფია:	ჩ. ბერიძე	
მონაცემი:	ი. ფაშავაძე	
გამოცემა:	ე. გამარჯველიძე	

კურსი

შენიშვნა:

გადახურვის ფოლის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
-0.05 ნოტენზე



BAMBLI

ზორავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ზე
სამსახურის სახლის №3-ის გეგმის დოკუმენტის
საქართველოს სახალისხმელის მიერ მიღებული გეგმა

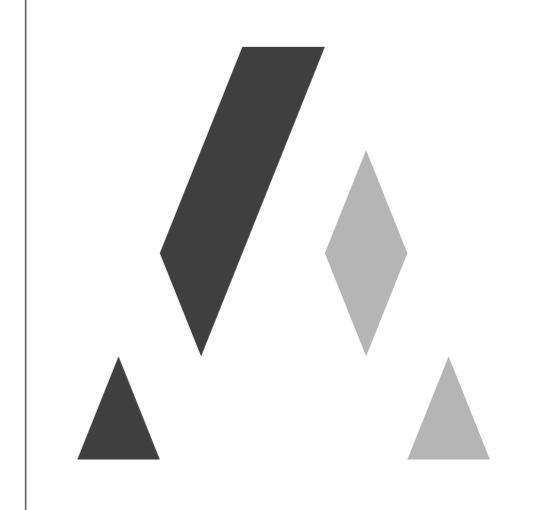
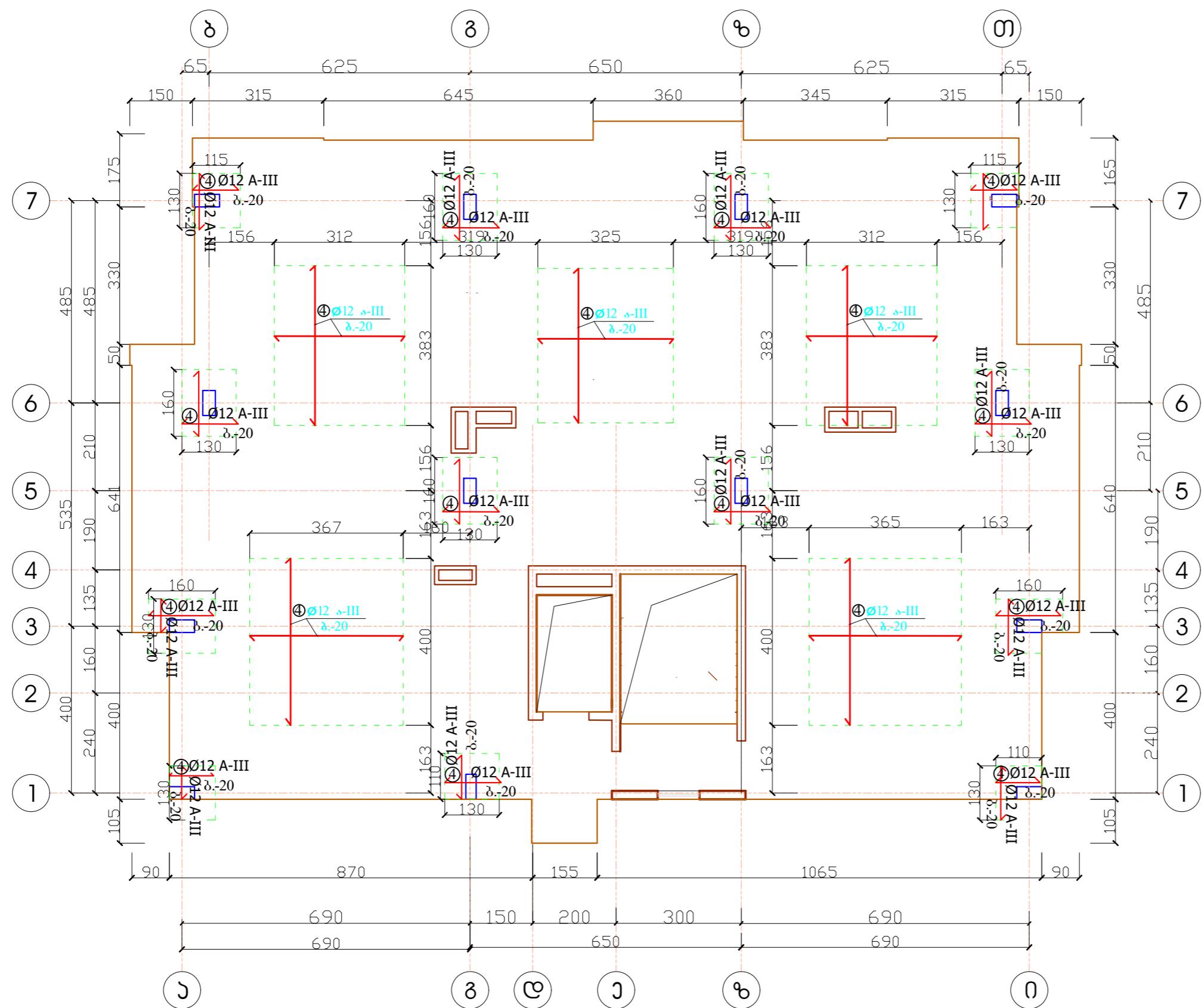
მისამართი:
ქ. ბათუმის გ. ავარიუმის ქ. 6-82

დამატებითი: ა(ც) საკუთარ
ინფრასტრუქტურის ეკონომიკური
სამართველო

თანამდებობა	სახლი, ბაზარი	ხელი
ესექციი:	მ. ასელიძე	
აგრძელებული:	გ. მომილიძე	
პრეზენტორი:	ე. სიმარიძე	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგოლიოვიძე	
გათხოვა:	ვ. მარაშვილი	
ყველობა:	ც. გამიაშვილი	
სახალისხმელი:	თ. მარაშვილი	
ამავ. მაფია:	ჩ. გუბა	
მონაცემი:	ი. ფარებაშვილი	
გამოცემა:	ე. გამარჯველი	

კურსორის
მიზანი:

გეგმის:



BAMBLI

ԹԵՐԱՎԱԴԻ

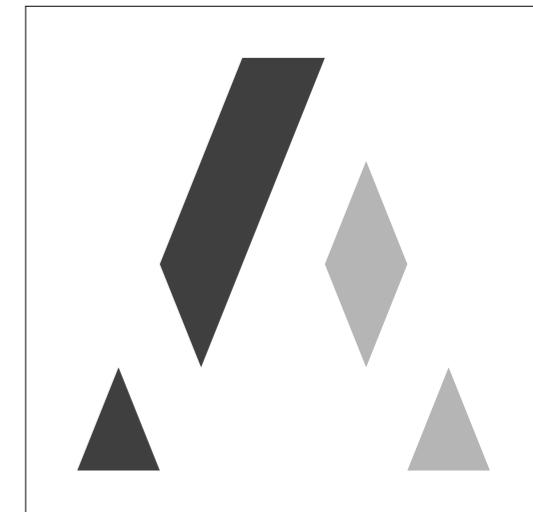
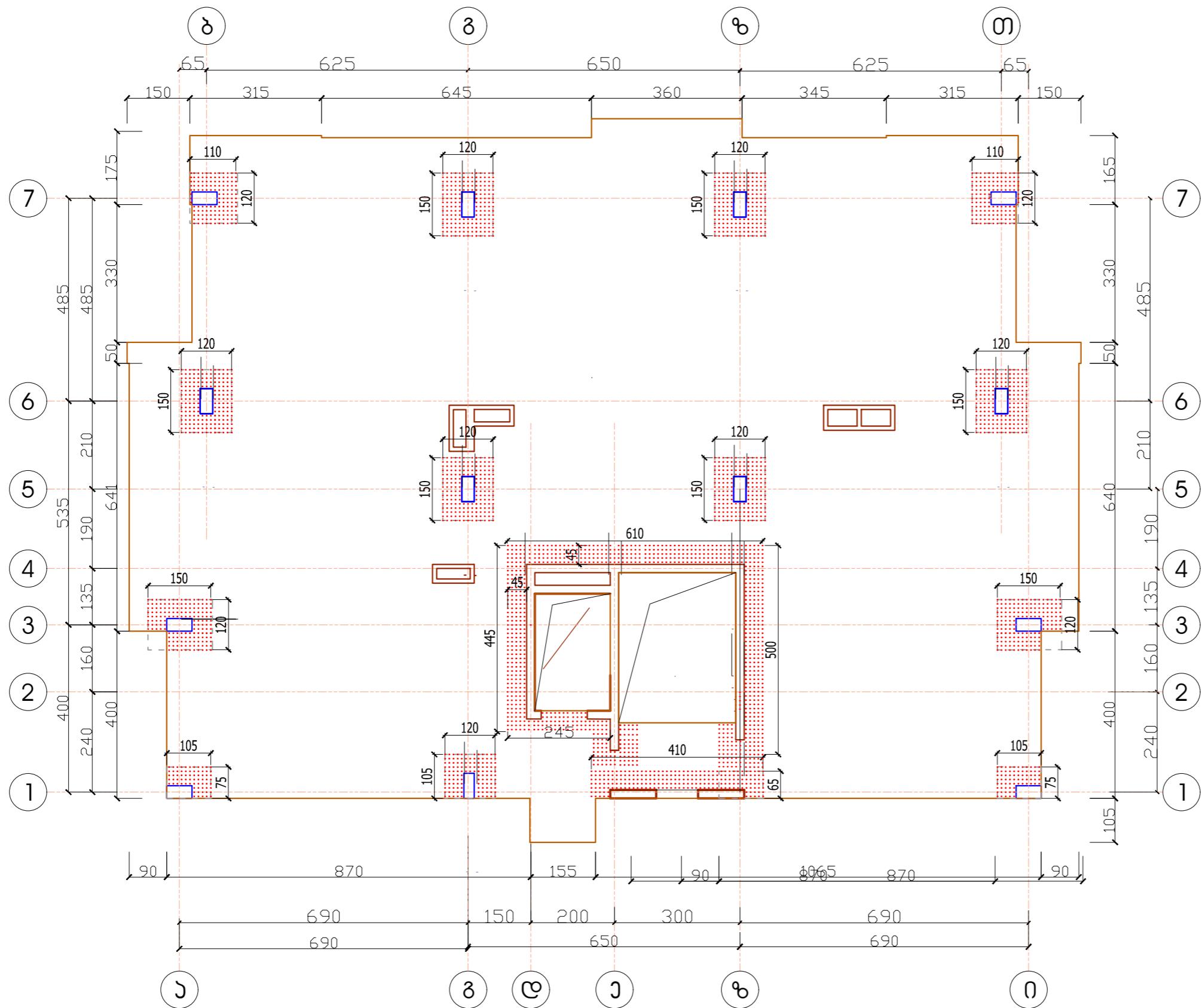
ქ. ბ-82 ცავალშვილი გ. თბილისი

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ერიქოსტომი:	თ. გურგელიძე	
ახილებულომი:	გ. ლომიაშვილი	
პონსესხუცომი:	ე. სიმახიძე	
ც. მაკარიანისი:	შ. გობირავიშვილი	
გათოძენა	3. მელიაშვილი	
წყვილობრივი გარემონტი	ც. კასპარაშვილი	
სახალისო მისამართი	თ. მარიამიძე	
ყოფილი მართვის მისამართი	ჩ. გურიაშვილი	
მოსახლეობის მისამართი	ე. გარებულიძე	
მართვის მისამართი	ი. გარებულიძე	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

ბარეალურის ზოლის ვერტიკალური დეროვანის მოწყობის
გეგმა -0.05 60-შეზღუდვა



BAMBLLI

ზოლის სახელმძღვანელო: ქ. ბათუმის ქავერების №82-ზე
სოფიანი სახლი №3- ს შენერების სამინისტრო
საქართველოს სახალისხმელის მიერ მიღებული შედეგი

მისამართი:
ქ. ბათუმის ქავერების №82

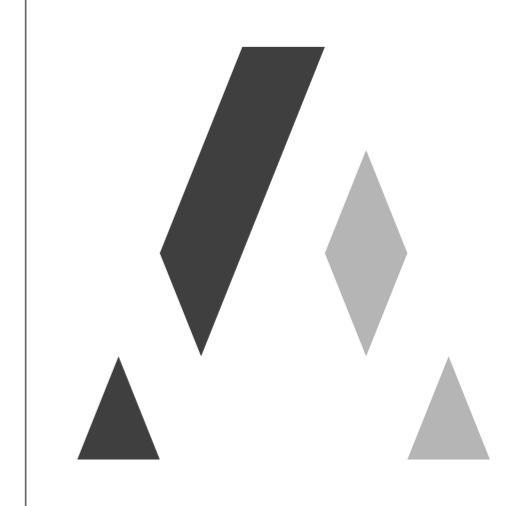
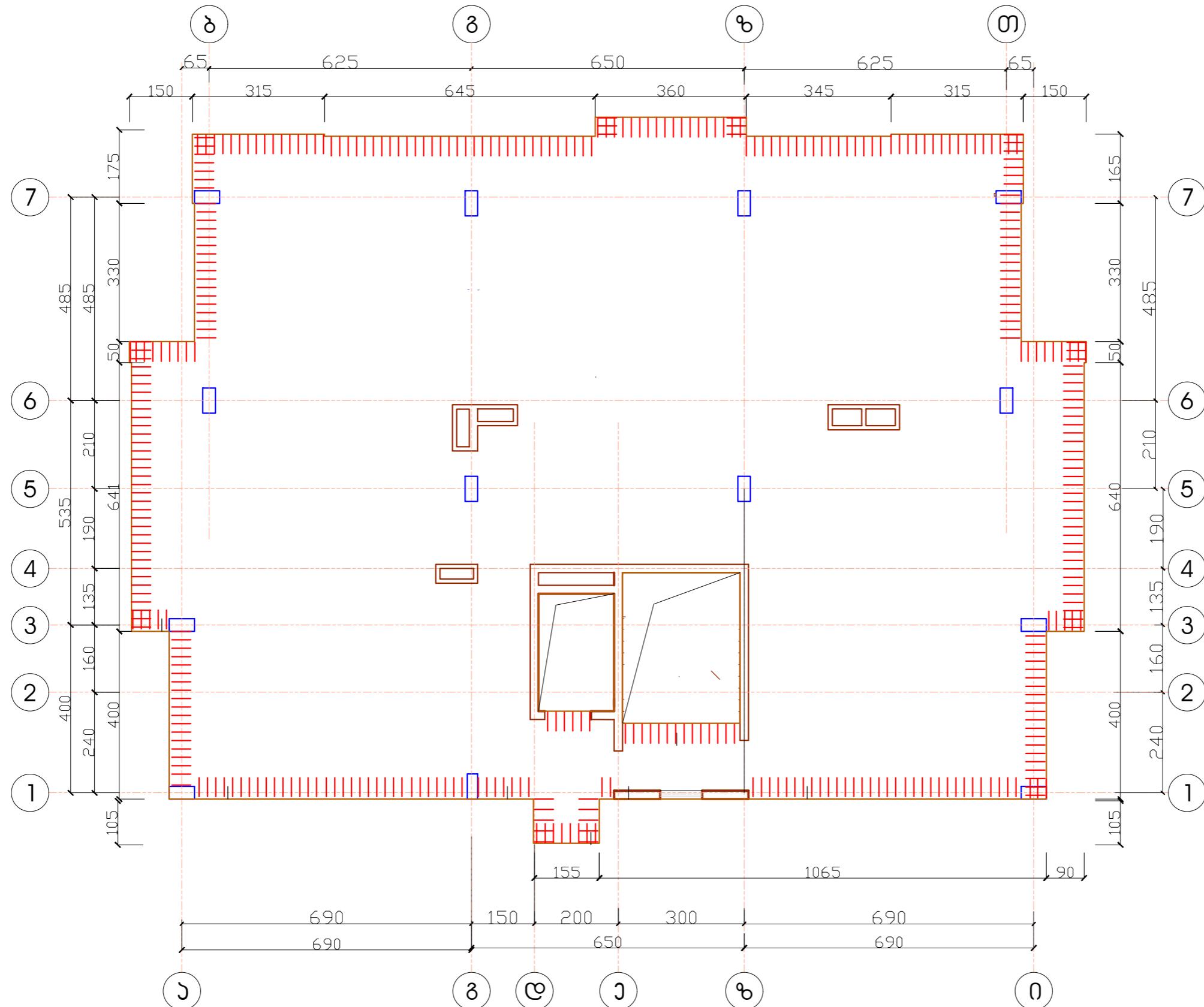
რეაციული: ა. (ა) საკუთარ
ინფრასტრუქტურისა და ეკოლოგიურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტეტი:	თ. აბელიძე	
აგრძელებელი:	გ. მომიტიძე	
პრეზენტორი:	ე. სიმაშვილი	
ც. მარიამიძე:	ქ. ბოგორიძე	
გათავი:	ვ. ერელაშვილი	
ყოველაზენი:	ც. გამგებაძე	
სახალისხმელი:	თ. მაცენავიძე	
პომ. მარიამ:	ჩ. ბერიძე	
მინიჭები:	გ. ფარავაძე	
გამომცემა:	ე. გამგებაძე	

კურსის დრო:

მცნება:

ბადახშრების ვილის გზარსააზნეაღმდეგო ღეროვების (კავები) მოწყობის
გეგმა -0.05 60შეულზე



BAMBLI

ՕՌԵՎԵՆԻՑԻ

ქ. ბათუმიში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

תורת היחסים

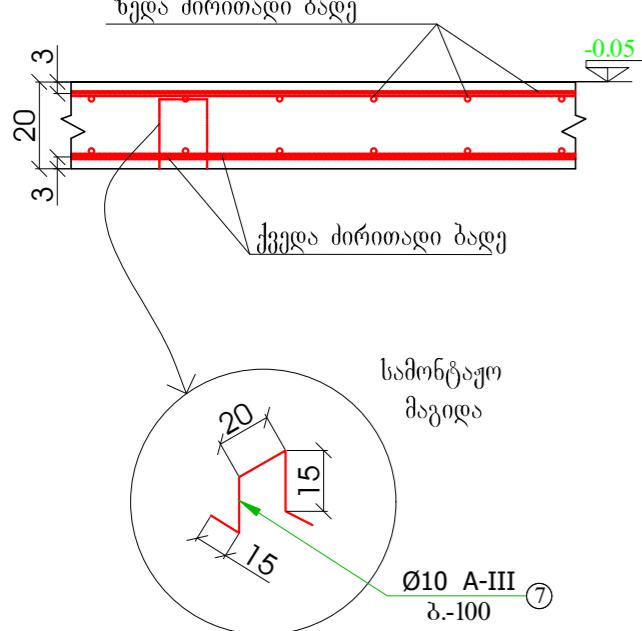
በፍትሃናወቃዣኩርክክብኩስና ይህንን እንደሚፈጸምበትኩስ
ሳይንስኩርክክብኩስ

თანამდებობა	სახელი, ბეჭედი	ხელი
ღიახელმისა:	თ. აიბერიძე	
აქტიურულობის:	გ. ცომისათვის	
სოციალურობის:	ე. სისახლის	
კ. მუნიციპალიტეტი:	ჭ. ბობიჩიაშვილი	
ბაზობის:	3. მეცნიერებელი	
ნახობობა:	4. მეცნიერებელი	
სახალისოსა:	5. მეცნიერებელი	
სახალისოსა:	6. მეცნიერებელი	
მუნიციპალიტეტი:	7. მეცნიერებელი	
მუნიციპალიტეტი:	8. მეცნიერებელი	
მუნიციპალიტეტი:	9. მეცნიერებელი	

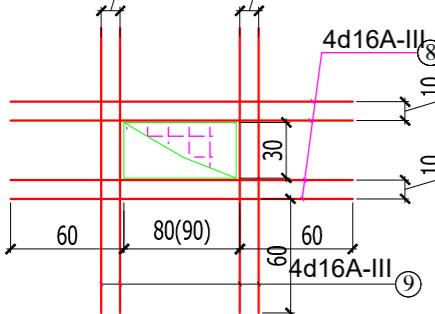
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

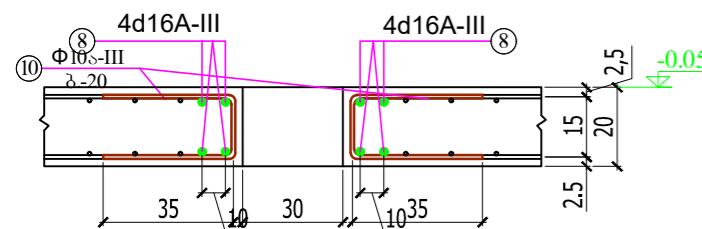
რ.ბ.-ის ფილის არმიორების კვეთი



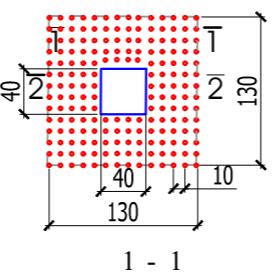
საგენტილაციო ხვრელების მოჩარჩოება დამატებითი ღეროები



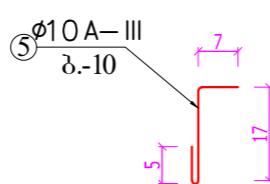
საპენტილაციო ხერელების მოწარმოების არმირების ჰრილი



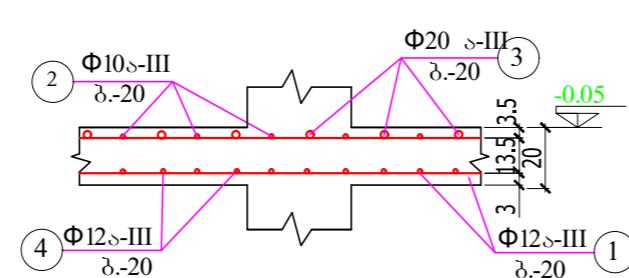
გერტიკალური დეროების
(საკიდების) განლაგების სქემა



კერტიპალური ლერო



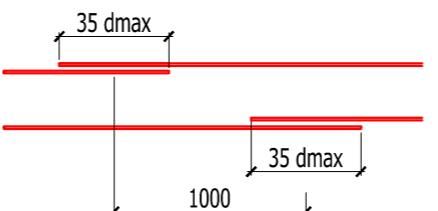
ზედა შრეში დამატებითი არგატურის
ბანლაბების პვანები



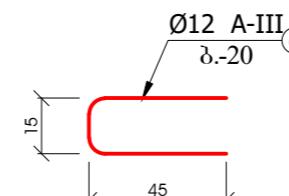
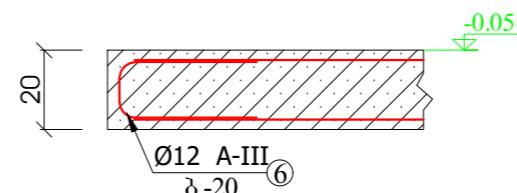
armaturis da betonis specifikacia

ԱՀԱՀԵՑ մարզա	ՅԹՆ №	ՀՀՀԵՐՈ	ԾԱՐՁ ՍՈՑՐԸ ՏԸ	Փ ՃՃ.	Լ Ճ.	ՆԱԲՐԹՄ ՎՐԿԵ ՃՃ.	ՀԱՅՐԵՆՈՒ ՅԱՐԿԱ ՃՃ.
Տակ նշված է պահանջման համապատասխան առարկա մասերը՝ ուղարկելու համար գործադրության մեջ:	1		-	Փ12 A-III	3355	2986	
	2		-	Փ10 A-III	3355	2080	
	3		-	Փ20 A-III	571	1410	
	4		-	Փ12 A-III	1123	999	
	5	3750	31	Փ10 A-III	1163	721	
	6	405	105	Փ12 A-III	425	378	
	7	327	80	Փ10 A-III	262	162	
	8	40	220	Փ16 A-III	88	139	
	9	40	170	Փ16 A-III	68	107	
	10	50	85	Փ10 A-III	43	26	
Խ-ՀՀՀ				20 A-III --- 1410			
				16 A-III --- 246			
				12 A-III --- 4363			
				10 A-III --- 2986			
				B-20 ՅՀՀՀ 65.10 ՅՀՀՀ			

რ.ბ.-ის ფილატი არმატურების
განვითარებითი გადაჭრის სკოლა



ბზარსა დინააღმდეგო არმატურის პვანი შილის ბარე პერიგეტრიზე



The diagram consists of four triangles arranged in a diamond shape. The top triangle is a medium gray color. The bottom-left triangle is black. The bottom-right triangle is a light gray shade. The rightmost triangle is extremely tall and narrow, extending from the middle of the bottom edge to the top edge, and is colored dark gray.

შესაბამის საკუთრებულება: კ. პარამოვი აკადემიუმი №82-ს
სოფიალური სახის №3-ს მიერთებულისათვის
საქონტაქტო სახასათავისათვის ერთგულისათვის გაცემა

ԹԱՎԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

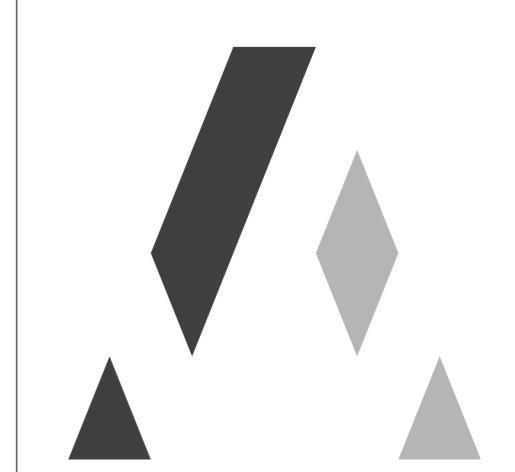
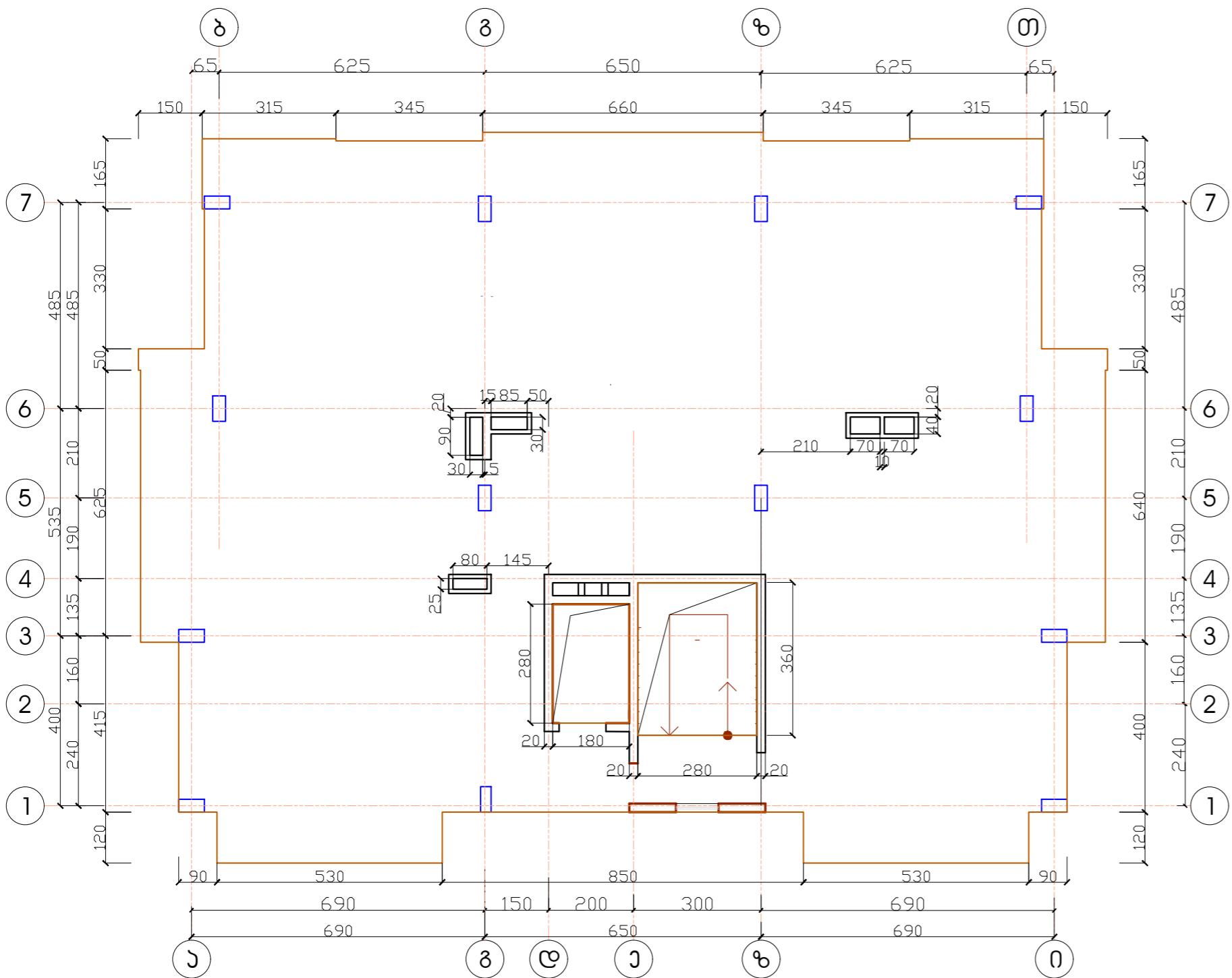
ԵԱԲԵՑՑՈՒԹԻՒՆ: Ա(Վ) ՍԱԿԱԾԸՆՔ
ՈՒՓԻԿԱՏԻՒՅԻՆ ԵՎ ԵԿՄՈՒՅՐԱՑՈՒՅԹԻՆ
ԼԱՇԽԱԿՈՅՑՈՒՅԹԻՆ

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღიურებულები:	თ. ჭილაძეიძე	
აქციურებულები:	ბ. ლომიაშვილი	
პონსალურებულები:	ე. სიმახაიძე	
ვ. მუნიციპალიტეტი:	ჭ. ბოჭირიშვილი	
ბათონია	3. მელიაშვილი	
ფინანსოւარაბეგა	ც. კაცოვაძევიძე	
სახარალოებისხევა	თ. მარაძე	
სამარ. ბერიძე:	ჩ. გეგიძე	
მონაცემის	ი. ფარავაძე	
საკამარისებროვანი	ე. ლევაშვილი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ສານອຸປະນາ

ბადახშარის ვილის საყალიგე ბეგმა +3.01, +6.07, +9.13, +12.19 60გნელები



BAMBLI

მთელი სახურის შედეგად, ქ. გამოხატვის აკვანძობრივის №82-ე
სოსილური სახის №3-ის მხრივ გვიცის სამიზნო

ənəənəhənə:

სამართლის დანერგვის კუთხით ა. ც.

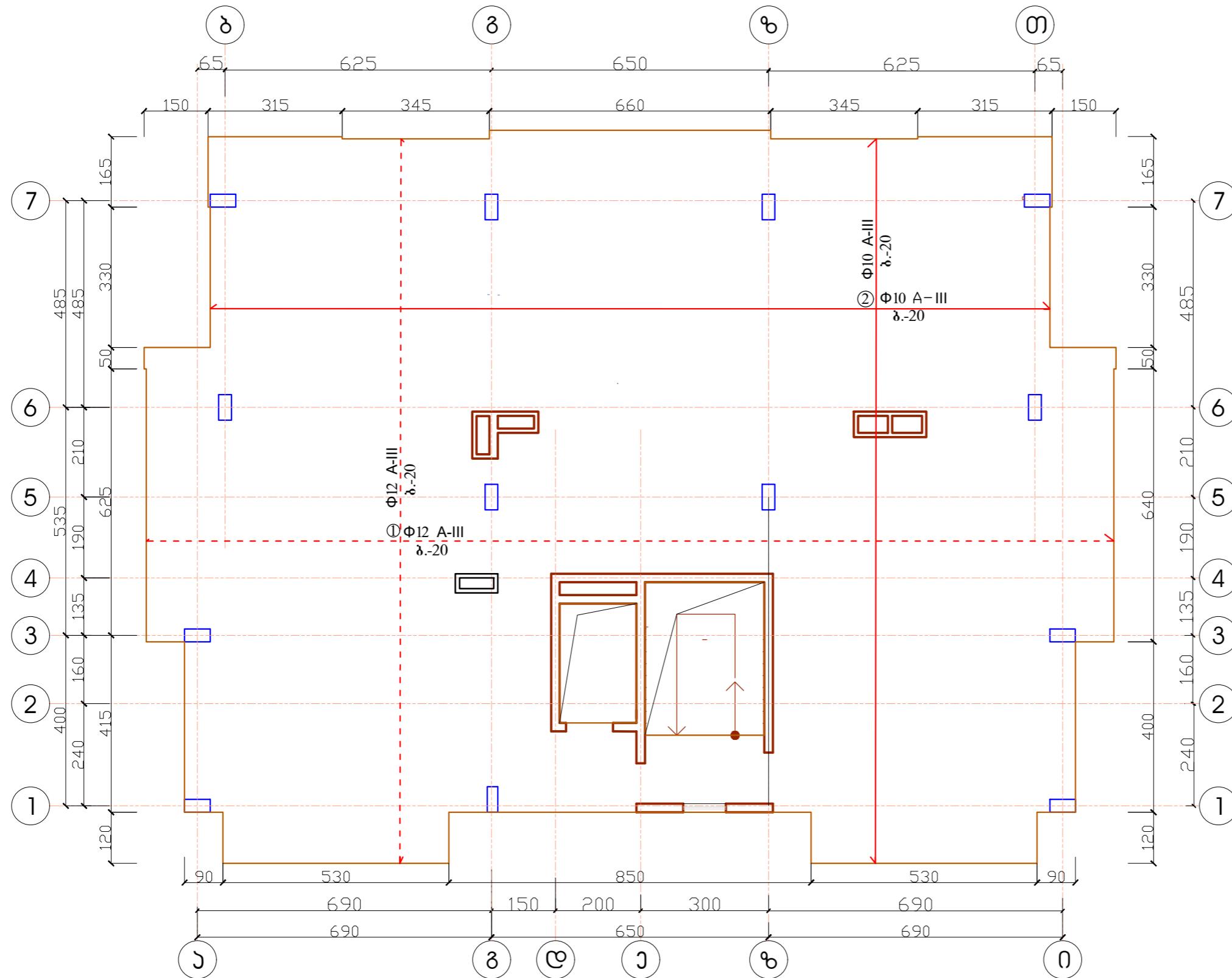
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესიქტორი:	მ. ჭიქვიძე	
აზისტენტორი:	ბ. ლომიაძე	
კონსერვატორი:	ე. სისხლიძე	
ც. მუსიკოსი:	ჭ. ბოგიოვანიშვილი	
პათოლოგი:	3. მარჯანიშვილი	
ფიզიოთაქაგრადი:	ც. ჯაფარაშვილი	
საქათავისებელი:	მ. მელიაძე	
კომ. ბიბლიოფილი:	h. გეგიაძე	
მოწვევი	ი. ფაჩულიძე	
მართველი	ე. ლეხერიაშვილი	

0000000008:

- ბადაცურვის ვოლტების მოვალეობა 0.ავტ. 60ვტულები +3.01, +6.07, +9.13 და +12.19, ხოლო +3.06, +6.12, +9.18 და +12.24 60ვტულები შესაბამებან 0ატაკების ღონის;
 - პრეზენტი ნახაზი განხილულ 0ქნას პ-22 - პ-27 ნახაზებთან ერთად.

შენიშვნა:

გადახურვის ფილტრის ქვედა და ზედა შრის არმინების გეგმა +3.01, +6.07, +9.13, +12.19 60მეტრებზე



BAMBLI

ზორავრის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სამსახურის სახლის №3-ის შენობის მინისტრის
სახლში 60 მეტრის სიმაღლის მინისტრის სახლში

მისამართი:

ქ. ბათუმში, ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

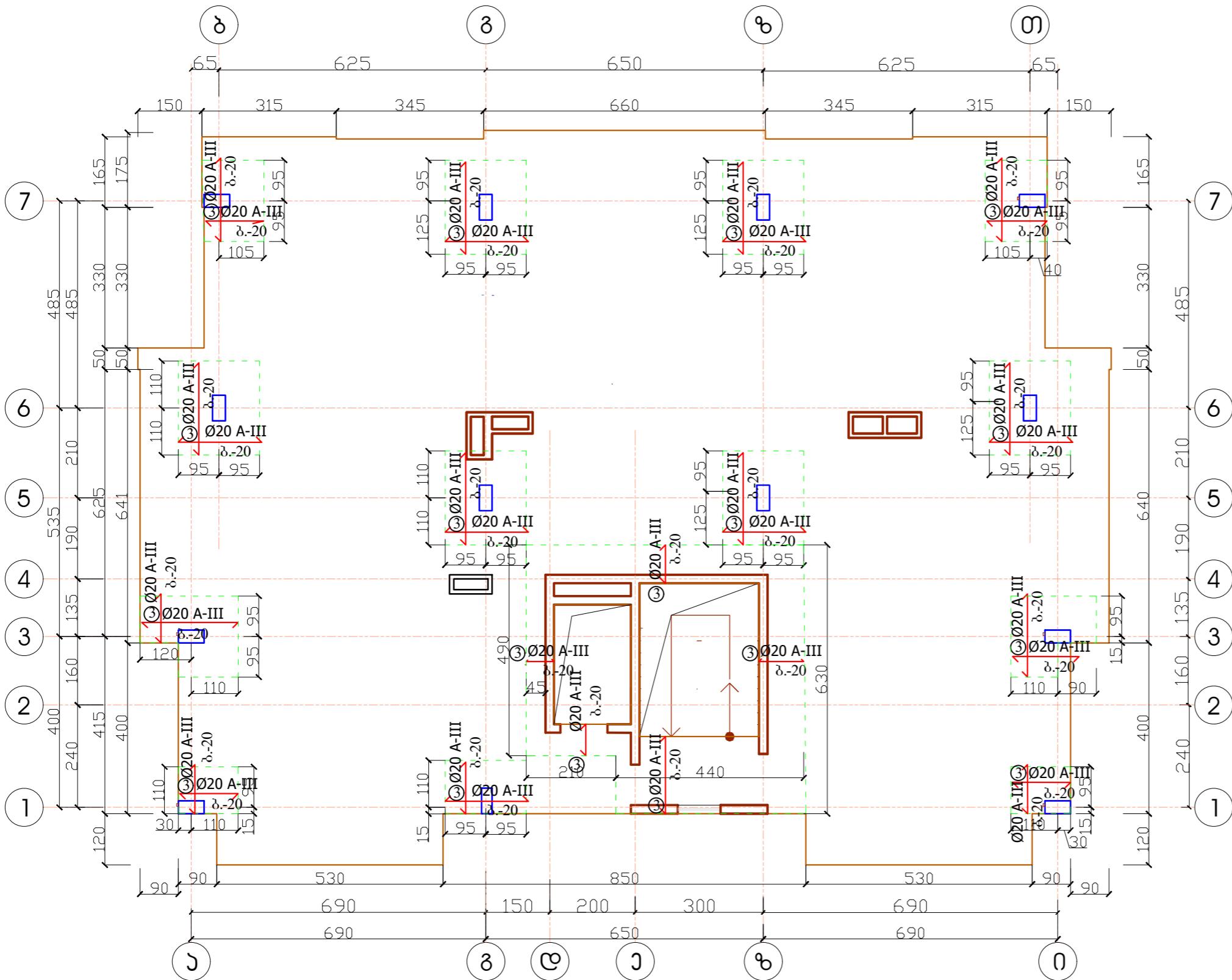
მიმართება: ა. ცის საკუთარ
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესიქტორი:	თ. აბელაძე	
აგილცეპტორი:	ბ. მომიტიძე	
პრესტრესტორი:	ე. სიმარიძე	
ც. მარინაშვილი:	ჭ. ბოგიაშვილი	
გათხოვა:	ვ. მარაშვილი	
ყოველაზებელი:	ც. გამორიძე	
საქათაძის ხაზი:	თ. მარაშვილი	
პომ. ბაჟიანი:	ჩ. ბერიძე	
მინისტრი:	ი. ფარებაძე	
გამორიძე:	ე. გამორიძე	

მინისტრი

შენიშვნა:

გადახურვის ვილის ზედა შრის დამატებითი აღმირების გეგმა
+3.01, +6.07, +9.13, +12.19 60° გლობული



BAMBLI

ზორავის სახლის კავშირის №82-ში
სამართლის №3-ს შენობის სამართლის
საქართველოს მთავრობის მიერ მიმღები

მისამართი:

ქ. ბათუმის გამზირი ა. 6-82

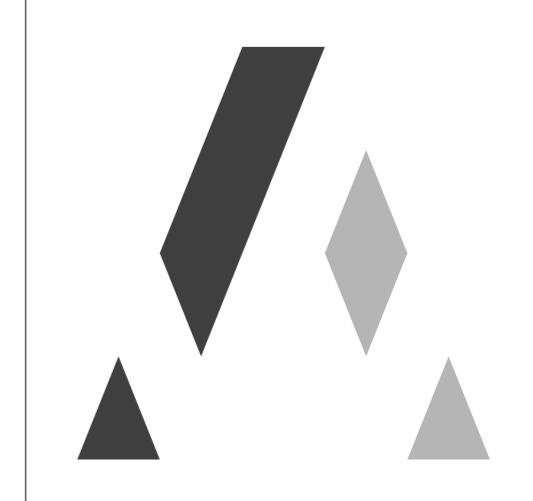
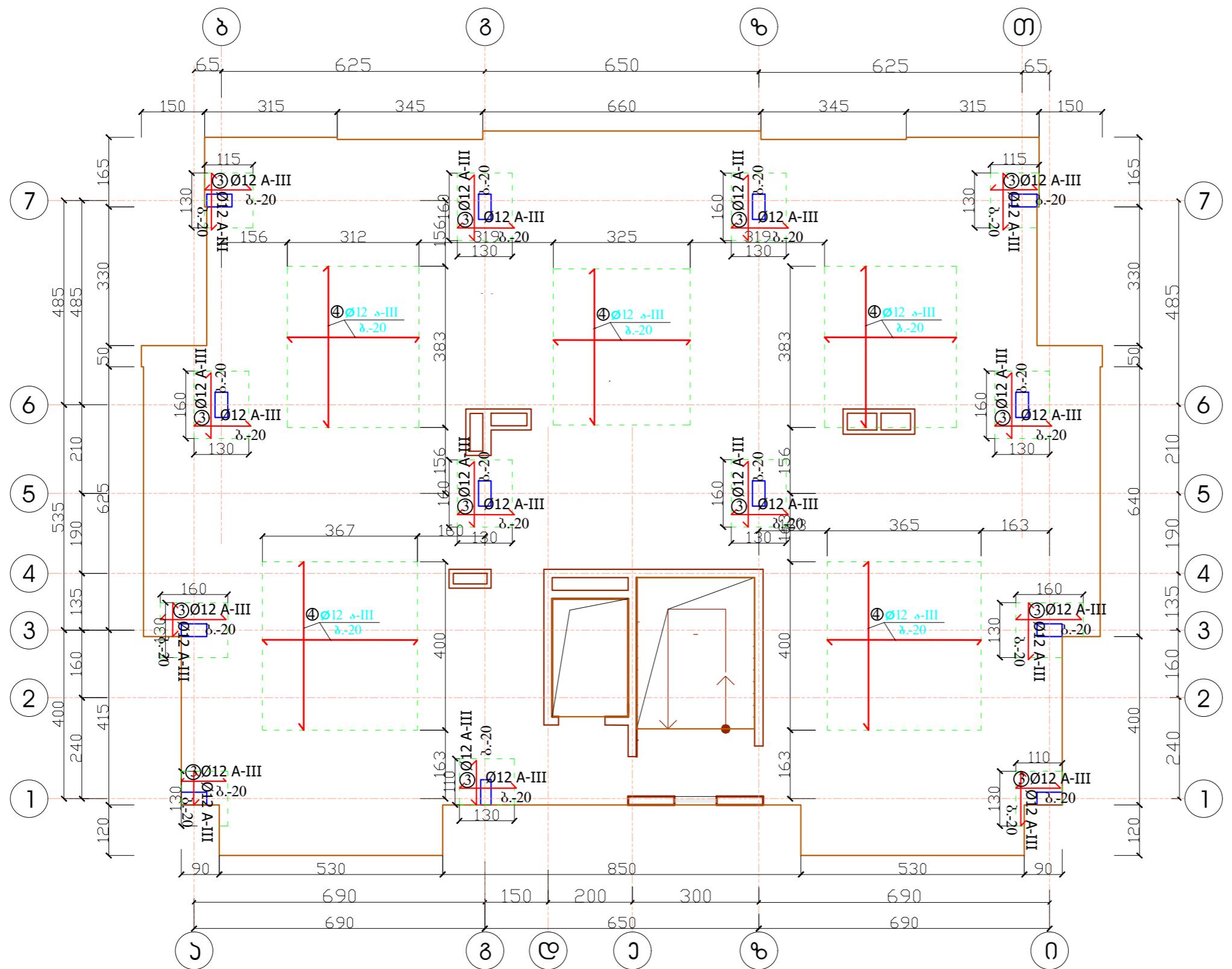
მიმღები: ა. გურიაშვილი
იმპერატორის ერთობლივი
სამართლებრივი

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტეტი:	თ. აბელიძე	
აგრძელებელი:	ა. მომიტიც	
პრეზენტორი:	ე. სიმარიძე	
ც. მარიამიძე:	ქ. ბოგიძე	
გათამა:	ვ. მარაშვილი	
ყელობა:	ც. გამიავალი	
საქათაოსახელი:	თ. მაცენავი	
ამა. მაფია:	ჩ. ბერი	
მიმღები:	ი. ფარავალი	
გამოცემა:	ე. გამარჯველი	

კუთხის გრაფიკი

მიმღები:

ბადახშავის ზოლის ქვედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
 $+3.01, +6.07, +9.13, +12.19$ ნოტების გადასაცემი



BAMBLI

ՕՇՏԱԳԻՒԹՅՈՒՆ:

ქ.ბათუმიში.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

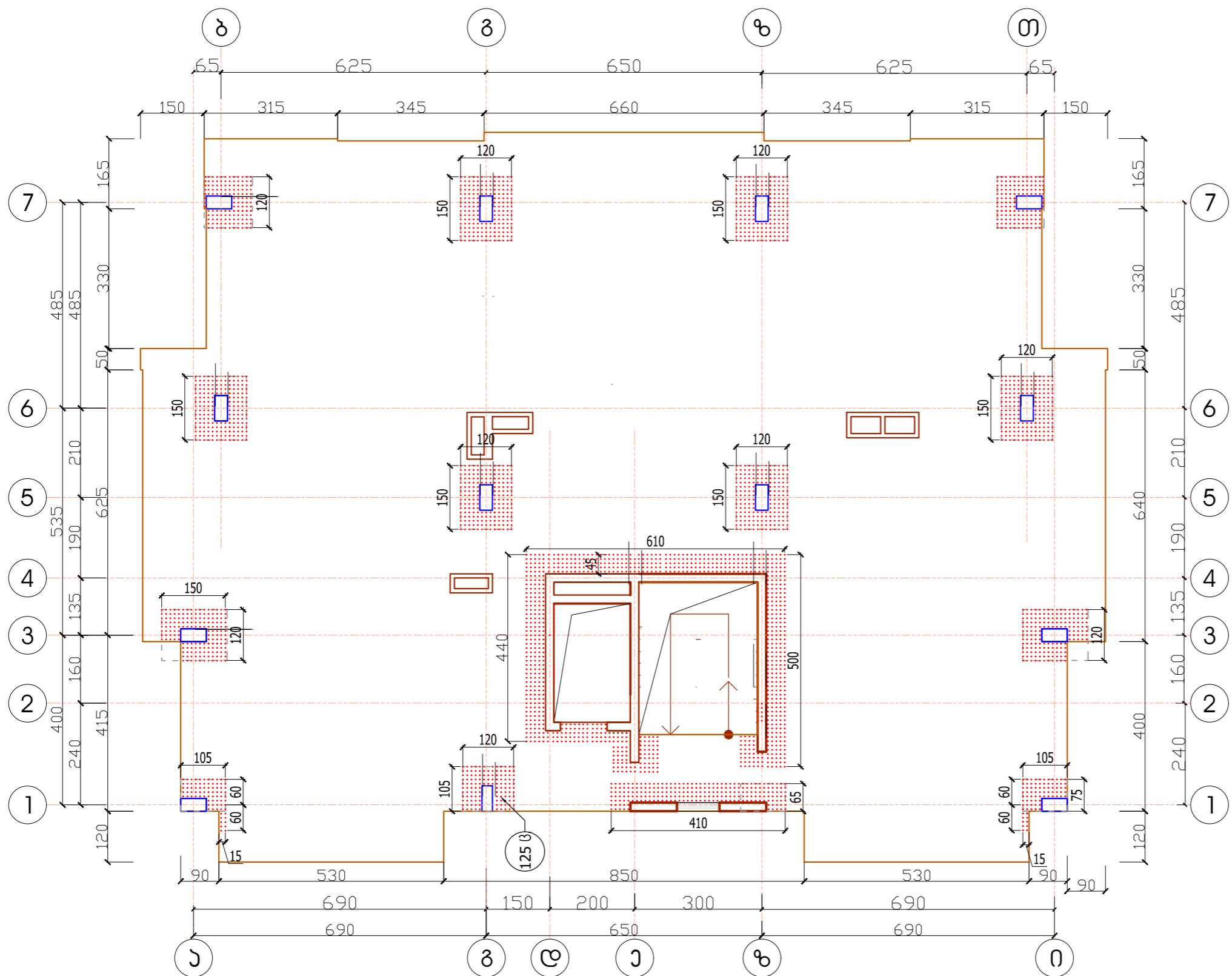
ԵԱԲՀՅԱԿՈՒՅԹ: Ն(Վ) ՏԱՐԱԾՈՎԻ
ՈՐՈՇԻՎԱԾԻ ԽԱՐԱՀԱՆՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՅՑՄԱՆ ԵՎ ԱՌԱՋԱԿԱՎՈՐՄԱՆ
ՍԱՀՄԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

თანამდებობა	სახელი, ბეჭედი	ხელი
ღირებულება:	თ. გამოცემი	
აქციურები:	ბ. მომავალი	
პრესტიჟობრი:	ე. სისხლი	
კ. მარკინგის:	ჭ. მოძირავში	
ბაზობა	ვ. მეცნიერები	
ყველაზე აღიარებული	გ. კასორაში	
საქართველოს	თ. მარკეტი	
ყოფილი:	ჩ. გარემო	
მოწვევი	ი. ფასები	
მარკინგი	ე. დაცვი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

ბადახურვის ზოლის ვერტიკალური ღეროვანის მოწყობის
გეგმა +3.01, +6.07, +9.13, +12.19 6086ულებელი



BAMBLI

ზოლის სახელმძღვანელო: ე. გამოაშენ ჯავახიშვილი №82-ში
სოფიანი სახლი №3- ის შენობის მისამართი
საქართველოს სახალისხმის მინისტრის მიერ მიმღები მინისტრი

მისამართი:

ე. გამოაშენ. იუნივერსიტეტის ქ. 6-82

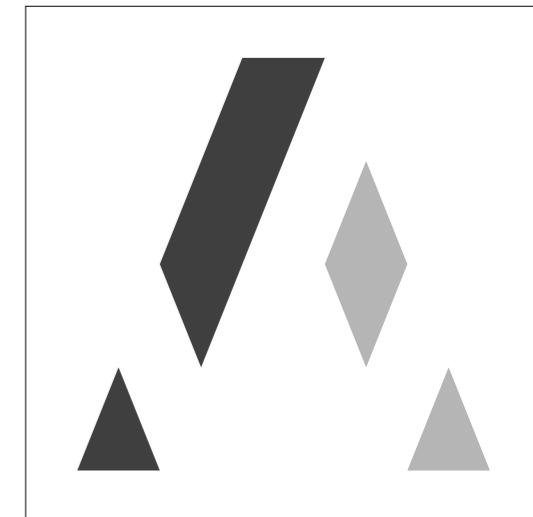
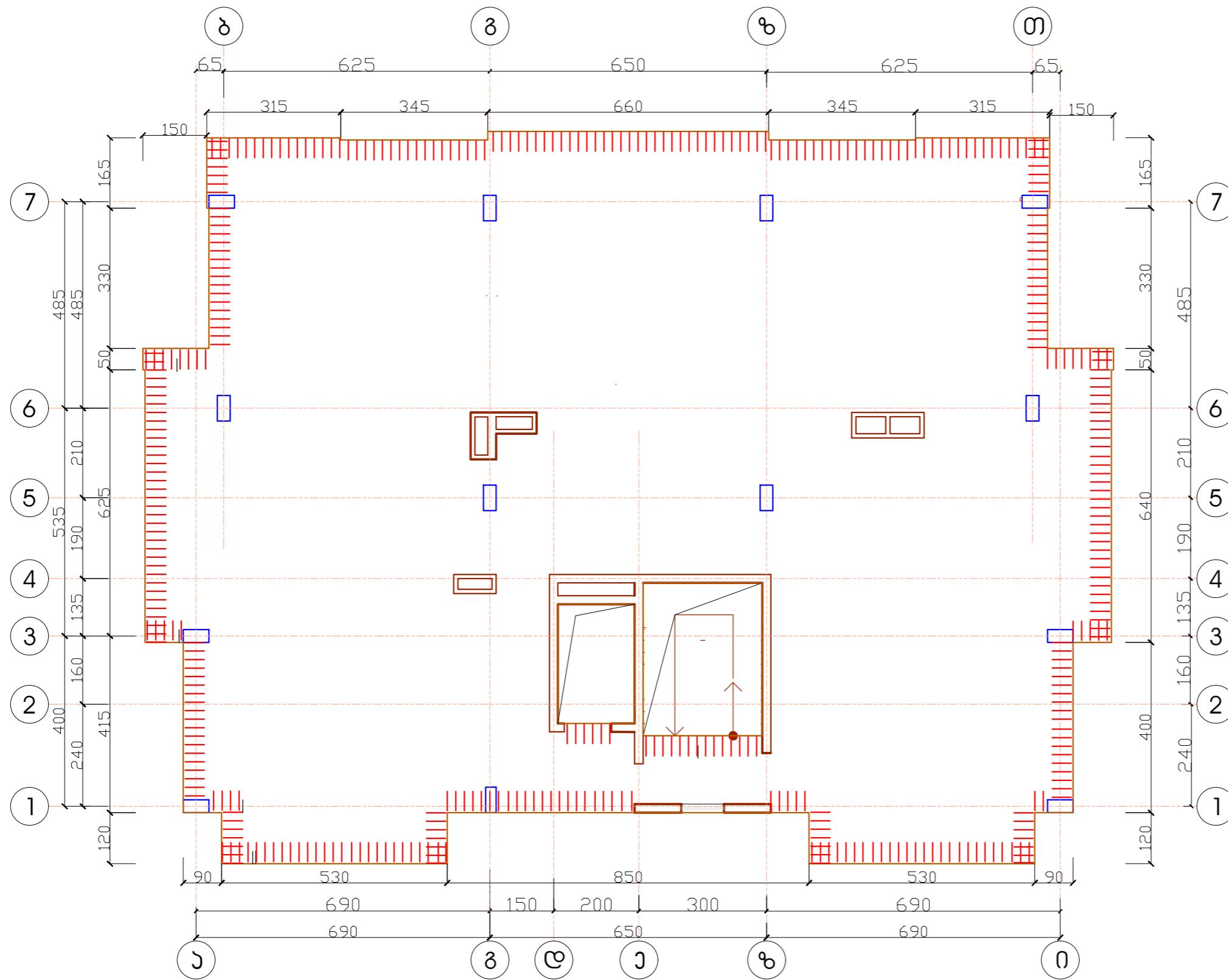
მიმღები: ა(ც)იც საქართველო
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესპერტი:	თ. აბელაძე	
აქციურეტორი:	გ. მომიტიძე	
პროცესუალისტი:	ე. სიმაშვილი	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგიძე	
გათამა:	ვ. მარაშვილი	
ყოველაზენი:	ც. გამოაშენი	
სახალისხმის მინისტრი:	თ. მარაშვილი	
ამა. მინისტრი:	ჩ. ბერიძე	
მინისტრი:	გ. გურია	
მინისტრი:	ი. ფარავაძე	
მინისტრი:	ე. გამოაშენი	

საჭიროებული

შენიშვნა:

გადახურვის ფოლის გზარსაჭირებელ დეროვების (კავები) მოწყობის
გეგმა +3.01, +6.07, +9.13, +12.19 ნოჟელებზე



BAMBLI

ზორავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ზე
სამსახურის სახლი №3- ის გეგმის დოკუმენტის
საქართველოს სახასოლისებრ მინისტრის შენიშვნის

მისამართი:

ქ. ბათუმში, თბილისის გამზირის ქ. 6-82

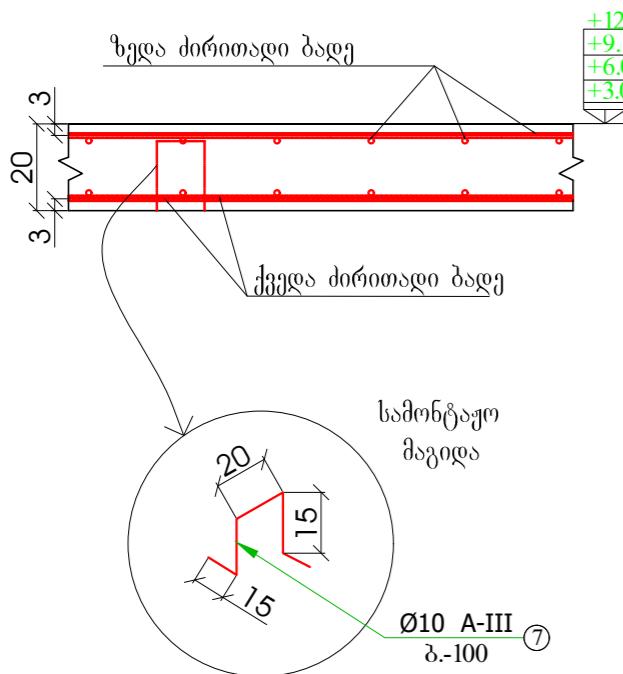
ღამის მიმდევარი:
ა. გამიანიშვილი
ი. გამიანიშვილის ძე ა. გამიანიშვილის
სამართლებრივი სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესექციონი:	თ. აბელაძე	
აგრძელებელი:	გ. მომიანი	
პრეზენტორი:	ე. სიმაშვილი	
ც. მარიანიშვილი:	ქ. ბოგორიძე	
გათავი:	ვ. გამიანიშვილი	
ყელობასაბუღავი:	ი. გამიანიშვილი	
სახასოლისებრი:	თ. მარიანიშვილი	
პომ. მარიანი:	ჩ. გამიანიშვილი	
მონაცემი:	ი. ფარავაძე	
გამოცემა:	ე. გამიანიშვილი	

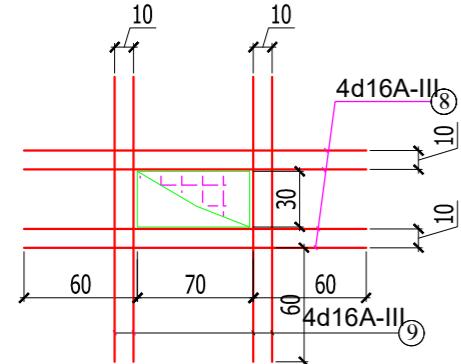
საჭიროებული

შენიშვნა:

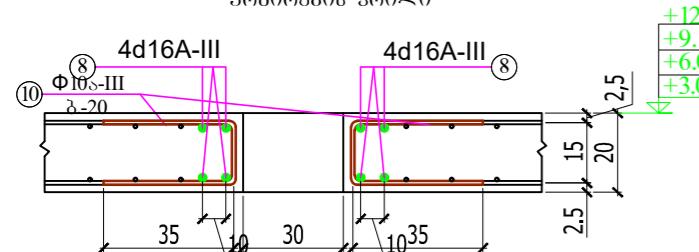
რ.ბ.-ის ფილის არმირების კვეთი



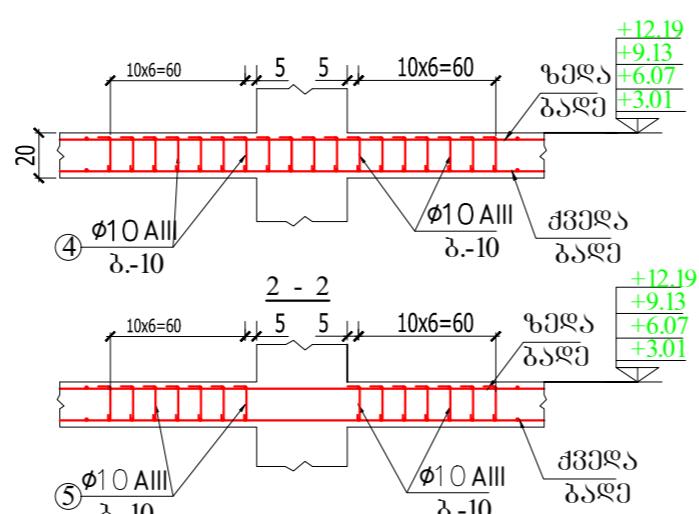
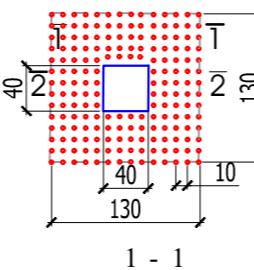
საგენტილაციო ხვრელების მოჩარჩოება დამატებითი ღიროები



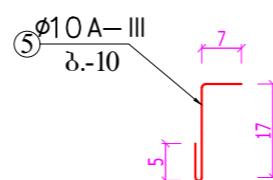
საგენტილაციო ხვრელების მოჩარჩოების არმირების ჰრილი



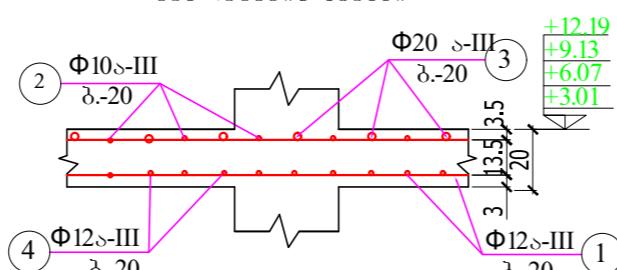
გერტიგალური დეროების
(საკიდების) განლაგების სქემა



ვერტიკალური ღერო

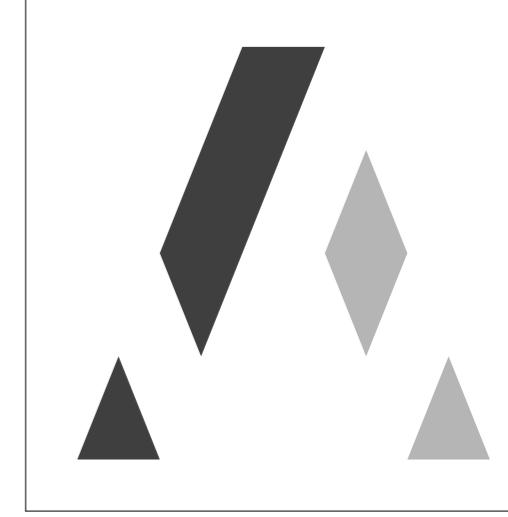


ზედა შრემი დამატებითი არმატურის განლაგების კვანძი



armaturis da betonis specifikacia

ელემ. მარპა	პრტ. №	კვეთი	რაოდ. სიბრძ.	Φ მმ.	L მ.	საერთო წონა კმ.	გეტონის გარეა და მოც-ბა
რამდ. მ-შ, +3.0, +6.07, +9.13, +12.19 ნორტულ გრძელები	1		-	Φ12 A-III	3465	3084	
	2		-	Φ10 A-III	3465	2149	
	3		-	Φ20 A-III	597	1475	
	4		-	Φ12 A-III	1123	999	
	5		3860	Φ10 A-III	1197	742	
	6		415	Φ12 A-III	436	388	
	7		337	Φ10 A-III	270	168	
	8		40	Φ16 A-III	88	139	
	9		40	Φ16 A-III	68	107	
	10		50	Φ10 A-III	43	26	
სერ				20 A-III --- 1475			
				16 A-III --- 246			
				12 A-III --- 4471			
				10 A-III --- 3085			
				B-20 კლ.ბეტ.			
				67.30 კუბ.მ.			



BAMBLI

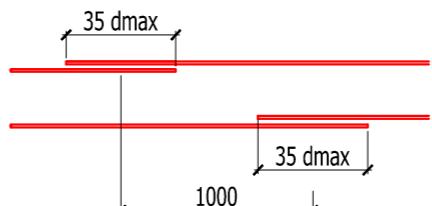
შემოქმედის სახელმწიფო კულტურული მუზეუმის №82-შ
სოციალური სახით №3- ს მდგრადი მობილური
საკონკურსო სახალხო ლიტერატურული მუზეუმის მიერ

ՕՌԵՆԴԱԿԻԾՈՒՅԹ

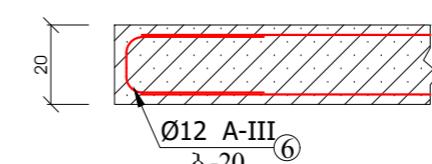
ქ.ბათუმიში.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ლამაზვითი: ა(ა)იპ საკაცებო
ინფრასტრუქტურის და კოსტიუმების
სამუშაოები

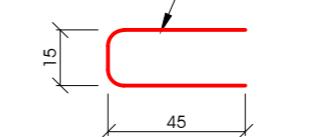
କ.୧.-୦୯ ଫୀଲ୍ଡାଶି ଏକମାତ୍ରଙ୍କୁଳିଟିସ
ପାଇସିପାଇସିବାରେ ଗୁଣାବନ୍ଦିତ କାହାରେ



ბზარსაწინააღმდეგო არმატურის კვანძი
ვილის გარე პერიგეტრზე $\frac{+12}{-12}$ $\frac{19}{12}$



Ø12 A-III
δ.-20 (6)

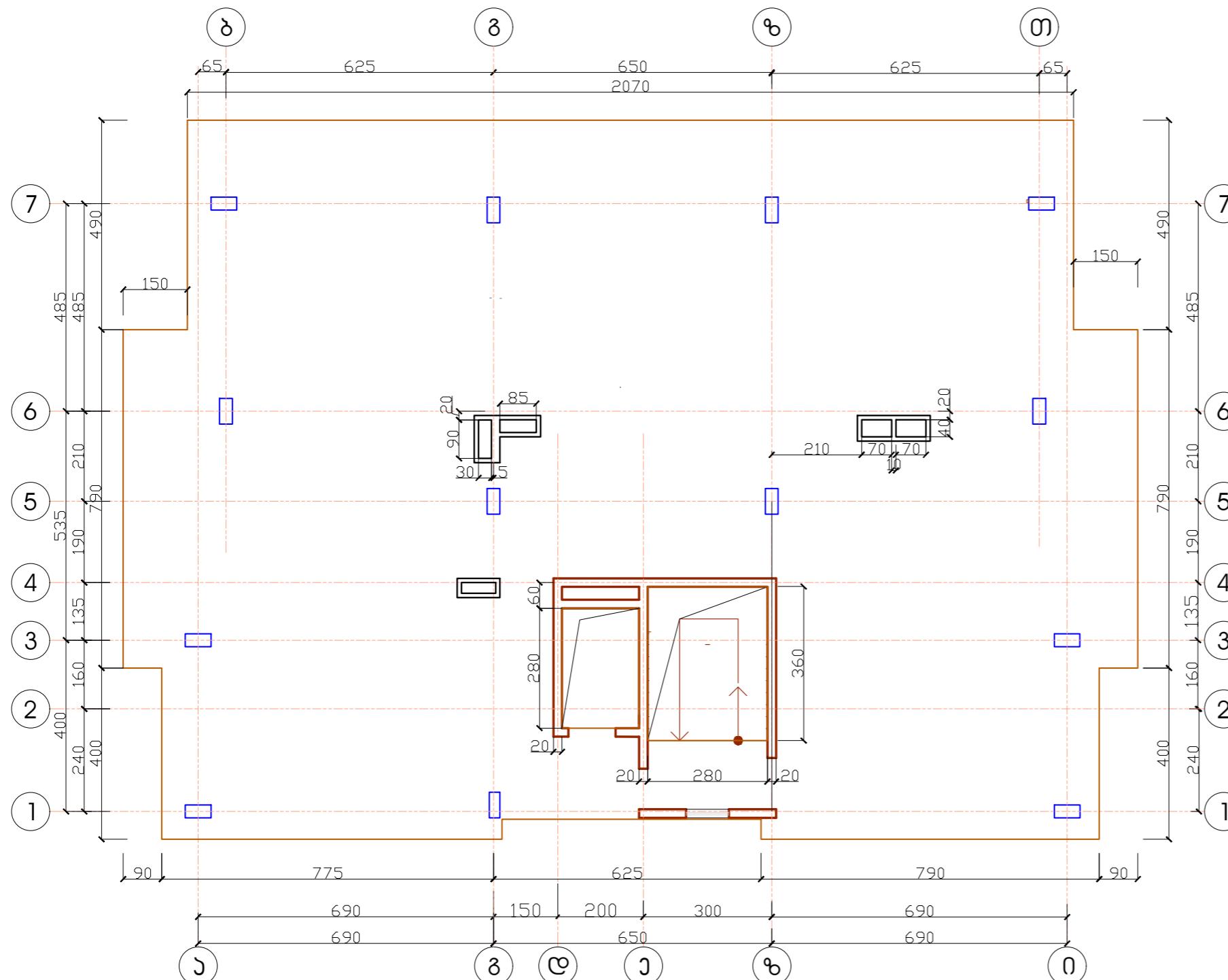


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღიახელმიწი:	თ. გუჩალიძე	
აქტუალურობა:	ბ. ცოდნილიძე	
პრესტიჟობობა:	ე. სიმახილიძე	
ვ. მარკეტინგის:	ჭ. ბოგიჩიშვილი	
გათამაზა	3. მალევაშვილი	
ყუადომასაბაბა	ც. აკაბაგვარიძე	
ხახათალისნევა	თ. მგლაძე	
კომპ. ბაზისა:	გ. ბაქიძე	
მოწავლი	ი. ფახტარიძე	
გაუმონება	ე. გრიგორიაშვილი	

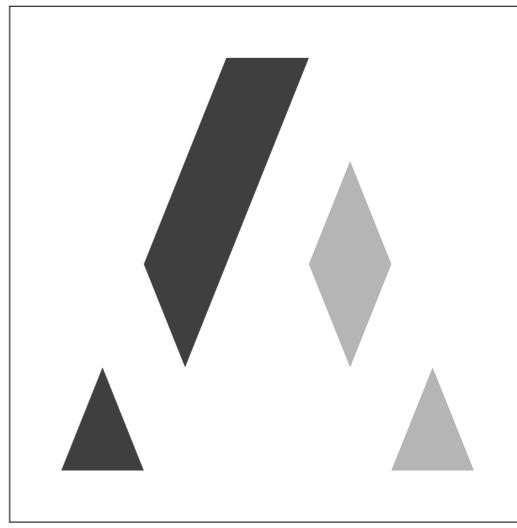
შენიშვნა:

გადახურვის ფოლის საყალიბე გებმა +15.25 ლარი



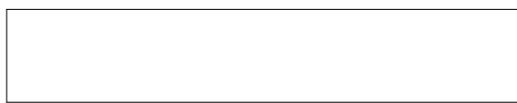
შენიშვნები:

1. ბაღახევრვის ფილისათვის მოყვანილია 01ავის 60გნებლი +15.30, ხოლო +15.30 60გნებლი გემსაბამება 01ატაკების დონეს;
 2. აღნიშვნილი ნახაზი განხილულ 0ქნას პ-29 - პ-34 ნახაზებითან გრიად.

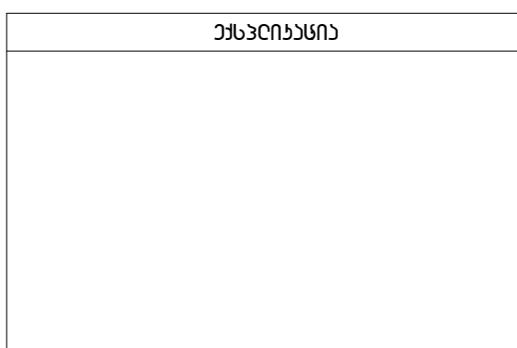


BAMBLI

შოთავების სახელმიწოდებელი: ქ. თბილისში აკადემიუმის №82-შ
სოფიანის სახელი №3- ს მთების გვირგვინის სამაცნე

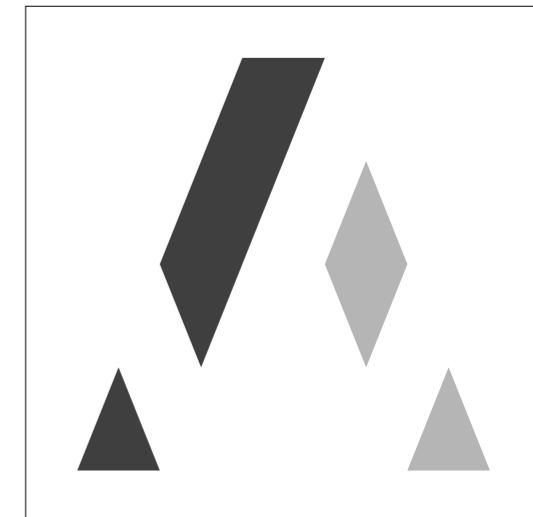
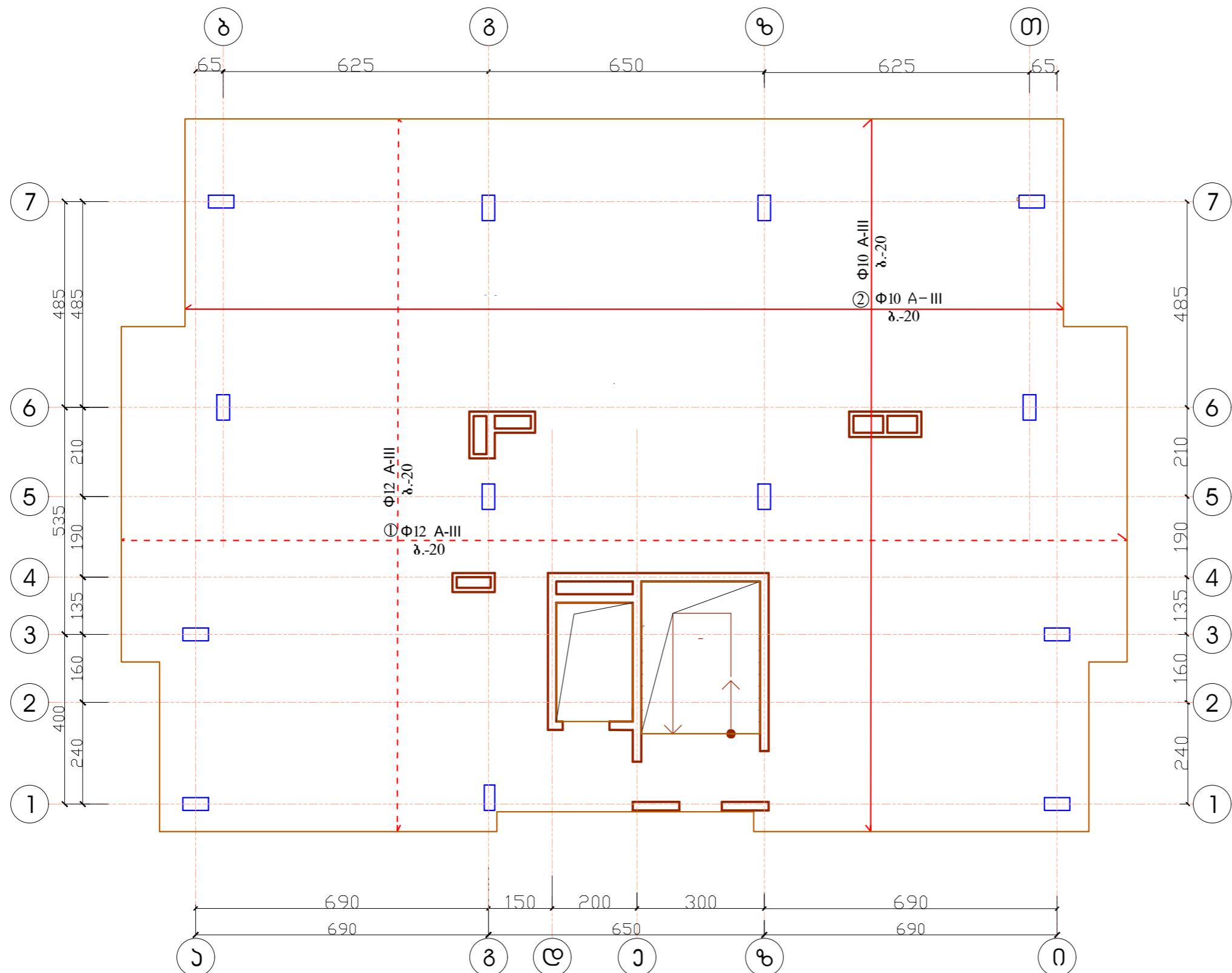


თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესექციური:	თ. გურიაშვილი	
აქტუალური:	ბ. ლომიაშვილი	
პონსეჩურორი:	ე. სიმაშვილი	
ც. მარკოსი:	ჭ. გომირავაშვილი	
გამოყენება	ვ. გელიაშვილი	
ნეიროლოგია	ც. კასპარაშვილი	
საქართველოს სამართლი:	თ. მარცელი	
კომისარი:	ჩ. გელიაშვილი	
მარკოსი:	ე. გომირავაშვილი	



សំណើអាជ្ញារ

ბადახშროს ვილის ქვედა და ზედა შრის არმირების გეგმა +15.25 ნოველზე



BAMBLI

ოსამართი:

ქ.ბათუმიში.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

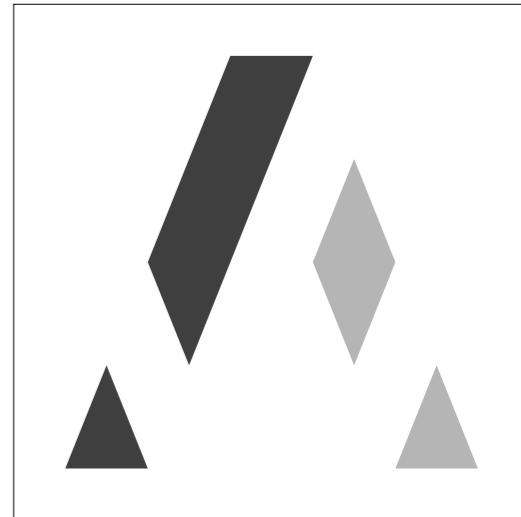
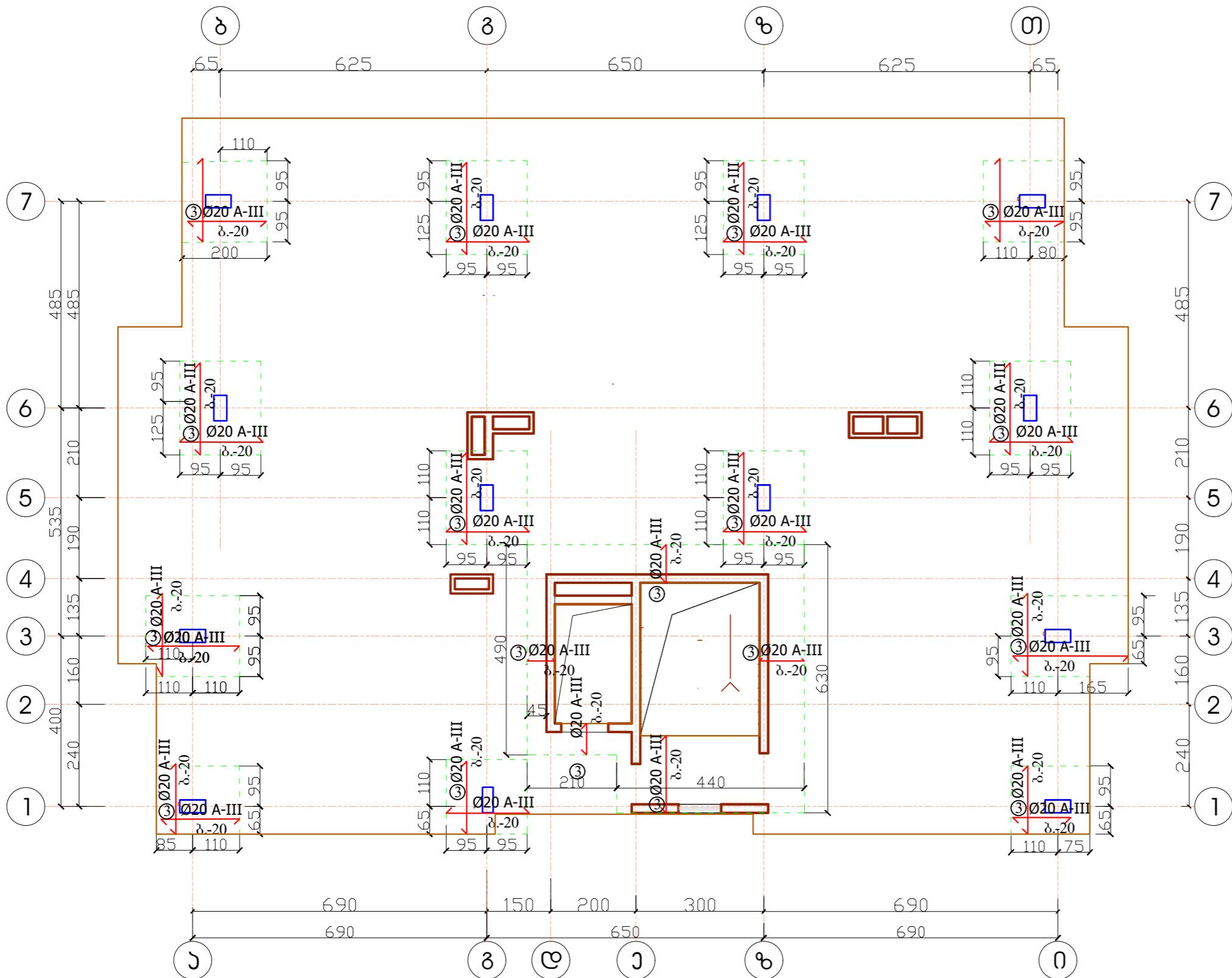
ეაგავთი: ა(ა)იკ საქალაკო
იმფრანტულობის და წარმოების
სამართლი

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელის
ღიაქუმშეიძი:	თ. პირიავიძე	
აქტერთა მომზადებელი:	გ. ცოდოლიძე	
სამსახურთა მომზადებელი:	ე. სიმახიაძე	
კიბ. მართვის მომზადებელი:	შ. ბორისიაშვილი	
გამოყოფა	3. მაცხალაშვილი	
სუსლომანასაბარა	ც. პალობაშვილი	
საქათალოსამსახურის მდებარეობა	თ. მარიამიძე	
კოდ. მართვის მომზადებელი:	ჩ. ბერიძე	
მონაცემის მდებარეობა	გ. ფარებაშვილი	
მართვის მომზადებელი	ე. ლამაზაშვილი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

გადახურვის ვილის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
+15.25 ლოგოგვა



BAMBLI

ზორავრის სახლის გეგმის ნოტი: ე. გამორჩეული ჯავახების №82-ში
სამსახურის სახლის №3- ს გეგმის დოკუმენტის სახელმწიფო სახლის მიერ მიღებული გეგმა

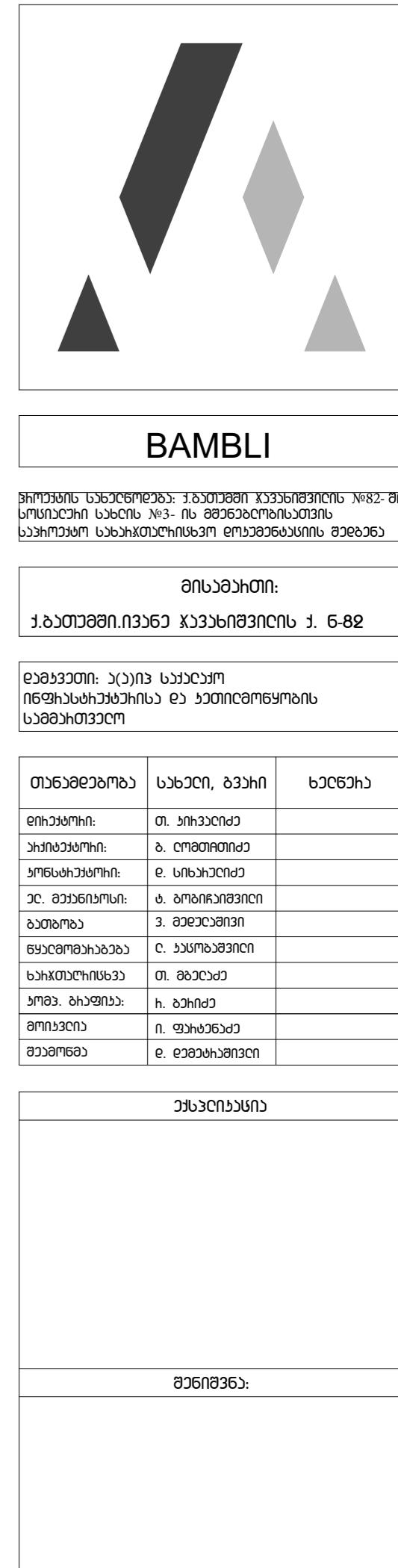
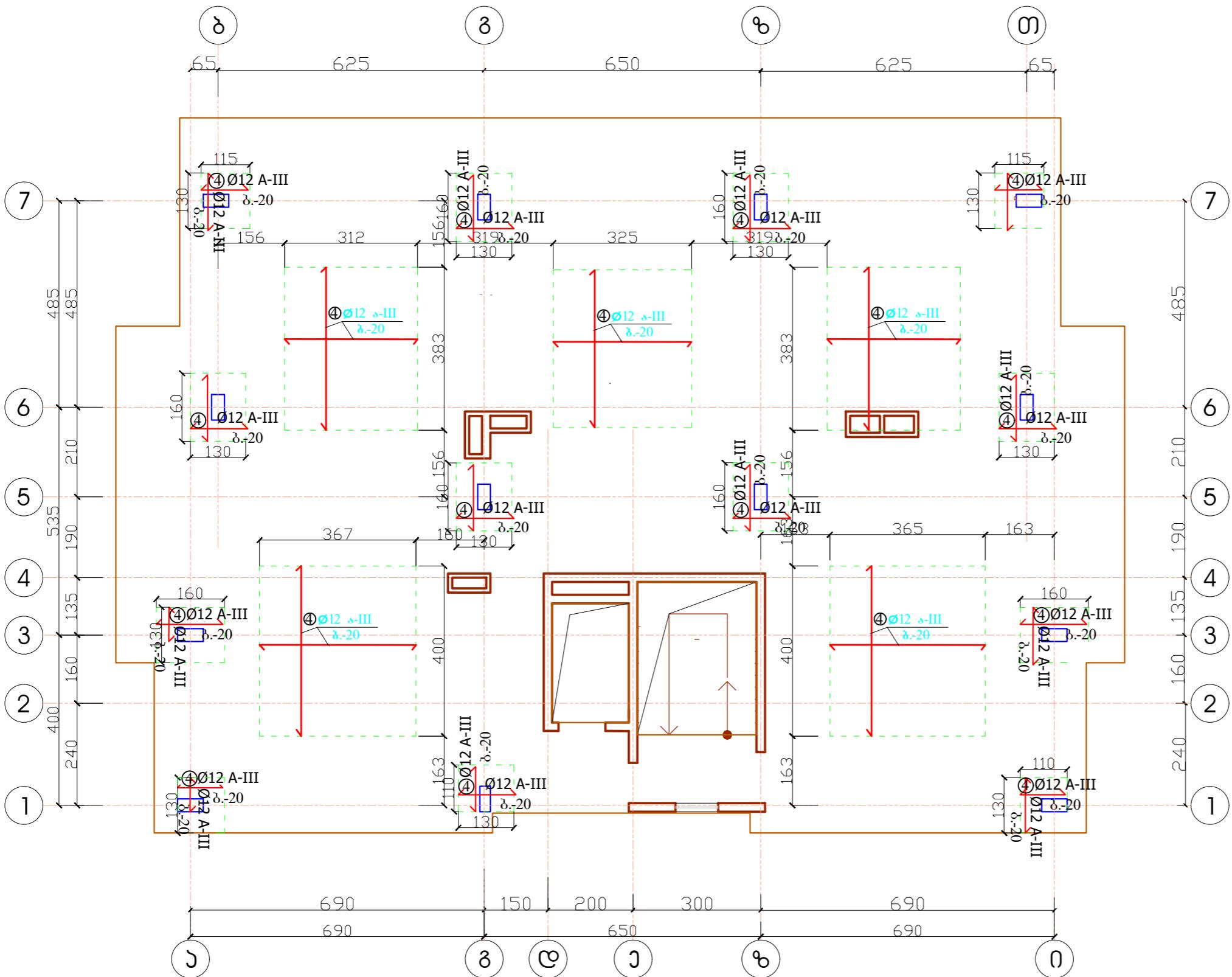
მისამართი:
ქ. ბათუმის გ. ავარიუმის ქ. 6-82

გეგმის მიმღები: ა. გურიაშვილი
ინჟინერული გეგმის დამზადების
სამსახური

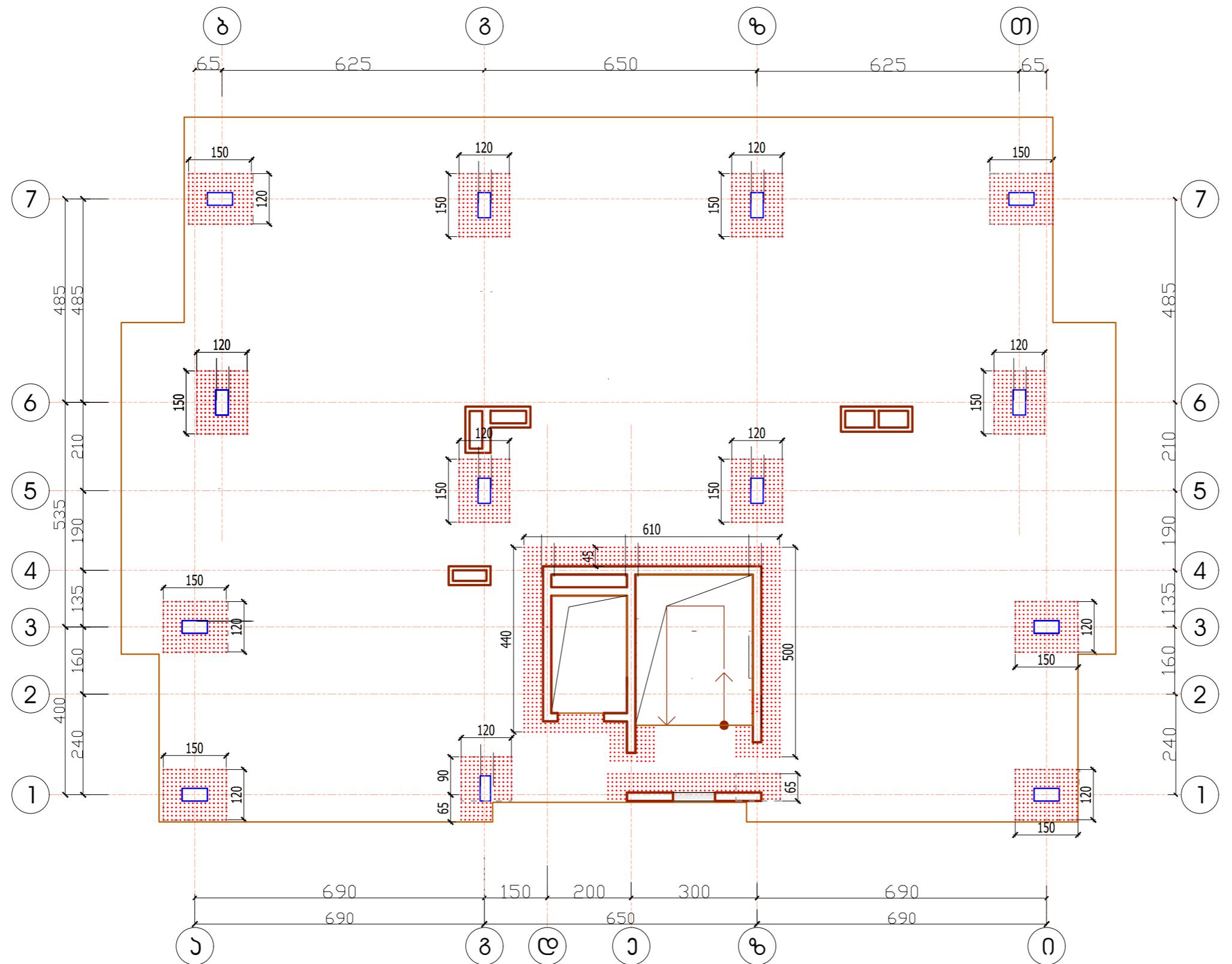
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესენციური:	თ. აბელაძე	
არქიტექტორი:	ა. გომილი	
პრესტრუქტორი:	ე. სიმახიძე	
ი. გურიაშვილი:	შ. ბოგიაშვილი	
გათავი:	ვ. გელაშვილი	
ენიჭობარება:	ი. მაცხადი	
სახალისოსნება:	თ. მაცხადი	
სამა. მაფია:	ჩ. ბერი	
მინიჭება:	ი. ფარავა	
გამოცემა:	ე. გამოცემა	

კუთხის გეგმა
გეგმის მიმღები:

ადამიანის გენომის ულტრა დაგამატების ვიზუალიზაცია
+15.25 ნოტაცია



გადახურვის ზოლის გერტიკალური ღეროების მოწყობის
გეგმა +15.25 ნოზულზე



BAMBLI

ზომიერი სახლების განვითარების №82-ში
სოსიალური სახლი №3-ის გეგმის მიხედვის
საქართველოს სახალისხმელის მიერთებულის შედეგი

მისამართი:

ქ. ბათუმში, გვ. ა. ავალიშვილის ქ. 6-82

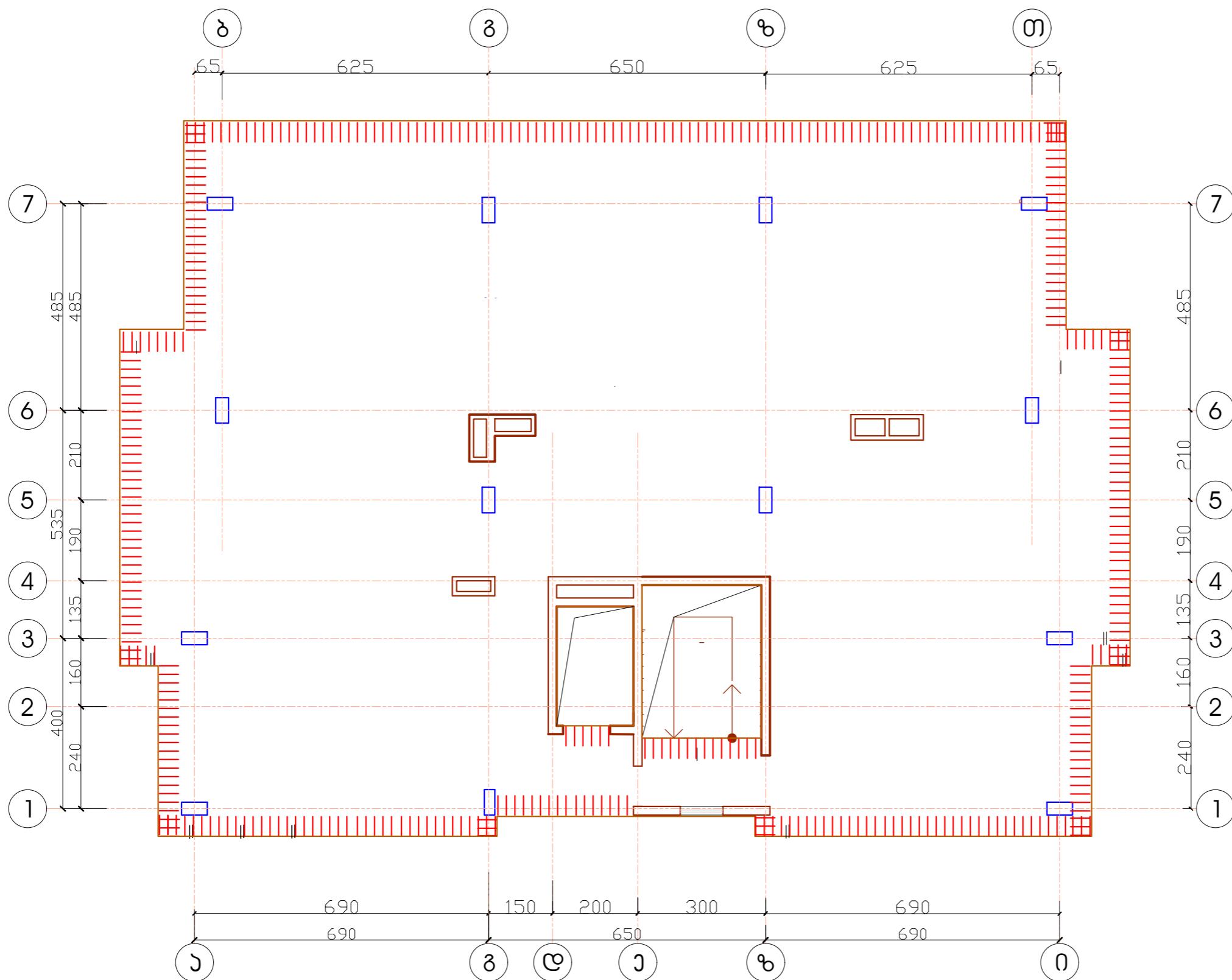
დამაცვი: ა. ა. ავალიშვილი
ინფრასტრუქტურისა და კაოლიტონურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტი:	თ. ა. გეგმის კომიტეტი	
აგრძელები:	ა. მომთავრის კომიტეტი	
პრესტიჟული:	ე. სისხლის კომიტეტი	
ც. მარინისა:	ჭ. ბოგიაშვილი	
გათხოვა:	ვ. მარაშვილი	
ყველობასაზე:	ც. გამორავილი	
სახალისხმელი:	თ. მარაშვილი	
პომ. მარაშვილი:	ჩ. ბერი	
მონაცემი:	ი. ფარებარი	
გამოცემა:	ე. გამოცემის კომიტეტი	

კურსი

მართვის მიზანი:
შენიშვნა:

გადახურვის ვილის გზარსაჭინააღმდეგო ღეროების (კავები) მოწყობის
გეგმა +15.25 ლოგისტიკა



BAMBLI

ზორბეგის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სოსიეტეტის სახლი №3- ის გეგმის დოკუმენტის
საქართველოს სახალისხმელის მიერ მიღებულის შედეგი

მისამართი:

ქ. ბათუმში, ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამის ცის სახელმწიფო
ინდუსტრიული უნივერსიტეტის
სამართლებრივი დაცვის დამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესენიქორი:	თ. აბელაძე	
არისტოქორი:	გ. მომიანი	
პრეზენტორი:	ე. სიმახია	
ც. მარიამიშვილი:	ქ. ბოგიძე	
გათამა:	ვ. ბერიძე	
ყუთისმართველი:	ი. გამიაზია	
სახალისხმელი:	თ. მაცენავიძე	
პომ. მარიამი:	ჩ. ბერიძე	
მინისტრი:	ი. ფაშავა	
გამომცემა:	ე. გამიაზია	

მართვის დაცვის მინისტრი

შენიშვნა:

armaturis da betonis specifikacia

ელემ. მარპა	პოზ. №	კვეთი	რაოდ.სიბრძ. სტ	Φ მდ.	L მ.	კაცროვ. წონა და გარეული მარპა და მოც. გა.
$\sigma_{\text{ბ.ბ.}} = \frac{\sigma_{\text{კ.კ.}}}{+15.25 \text{ ნორმულ წელი}}$	1		- -	$\Phi 12 \text{ A-III}$	3690	3284
	2		- -	$\Phi 10 \text{ A-III}$	3690	2288
	3		- -	$\Phi 20 \text{ A-III}$	635	1568
	4		- -	$\Phi 12 \text{ A-III}$	1123	999
	5	4140	31	$\Phi 10 \text{ A-III}$	1283	796
	6	410	105	$\Phi 12 \text{ A-III}$	430	383
	7	327	80	$\Phi 10 \text{ A-III}$	262	162
	8	40	220	$\Phi 16 \text{ A-III}$	88	139
	9	40	170	$\Phi 16 \text{ A-III}$	68	107
	10	50	85	$\Phi 10 \text{ A-III}$	43	26
	11	820	65	$\Phi 12 \text{ A-III}$	533	474
	12	-	-	$\Phi 12 \text{ A-III}$	462	411
	13	820	26	$\Phi 8 \text{ A-I}$	213	84
სულ					B-20 კვეთი, 71.80 კვეთი,	
20 A-III --- 1568 16 A-III --- 246 12 A-III --- 5551 10 A-III --- 3272 8 A-I --- 84						

BAMBLI

ზორავრი სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამართლებრივი და მეცნიერებელი ცენტრის მიერ გამოქვეყნებული სამართლებრივი დოკუმენტი

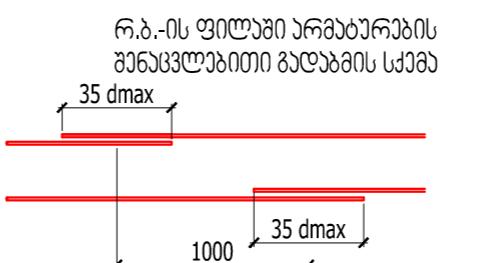
მისამართი:

ქ. ბათუმის გამზირი ა. 6-82

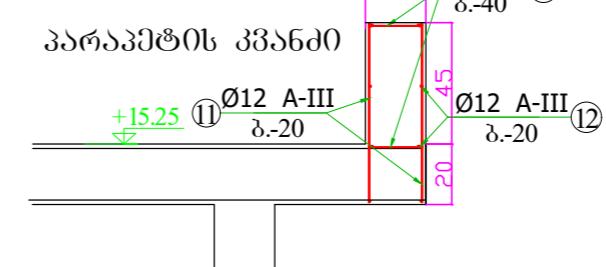
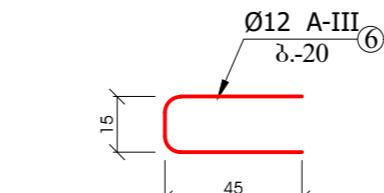
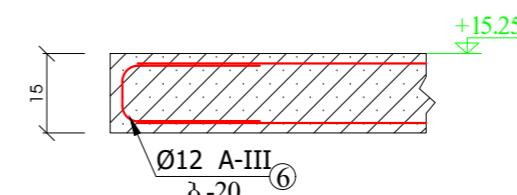
ღმამართი: ა. სამართლებრივი დოკუმენტის მიერ გამოქვეყნებული სამართლებრივი ცენტრი

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ეროვნული:	თ. აბელაშვილი	
არეალური:	ა. მომთავრი	
კონსულტაციური:	ე. სიმარგლე	
ც. მართვის:	ჭ. ბოგოლიოვი	
გათავი:	ვ. მარატაშვილი	
ყოველიანება:	გ. გამორის	
საქართველოს:	თ. მარატაშვილი	
ამავ. მართვი:	ჩ. ბერიძე	
მონიტორი:	ი. ფარებაძე	
გამორი:	ე. გამორიძი	

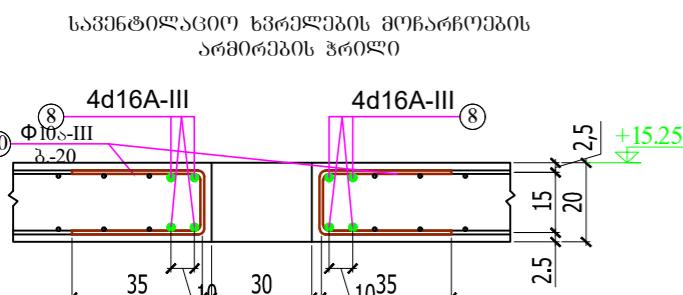
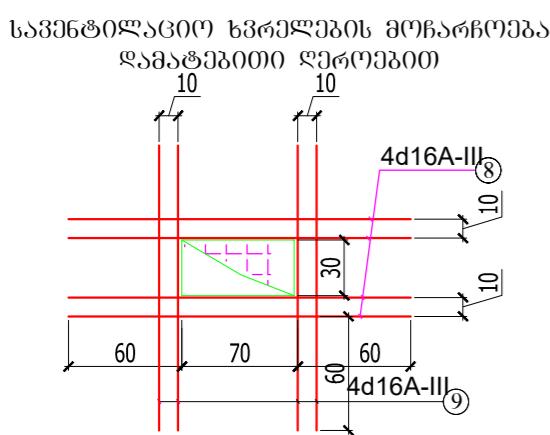
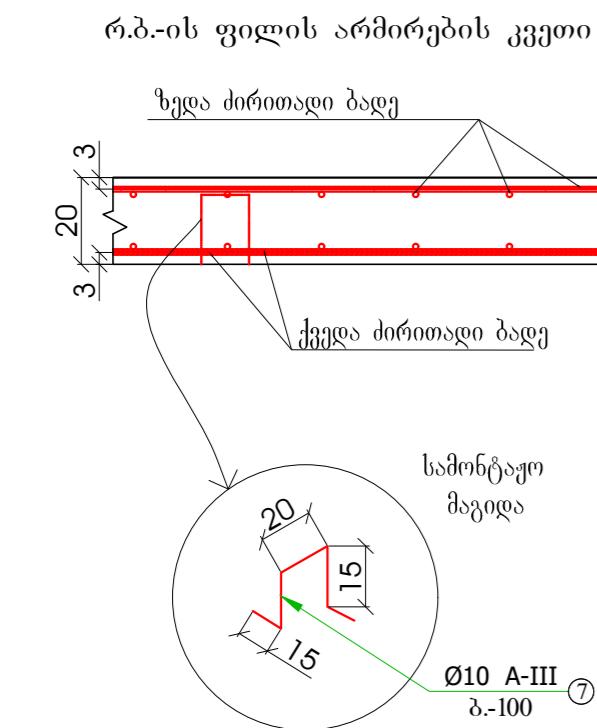
ცალისას



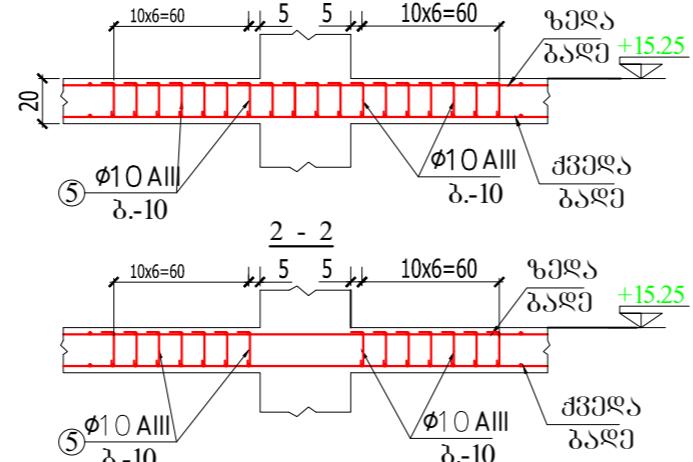
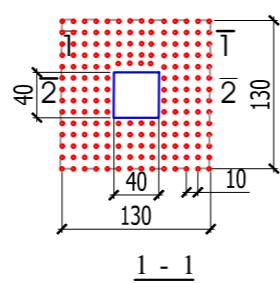
გზარსაჭირო არმატურის კვანძი
ვიღის გარე კერივებრივი



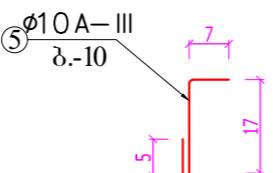
შენიშვნა:



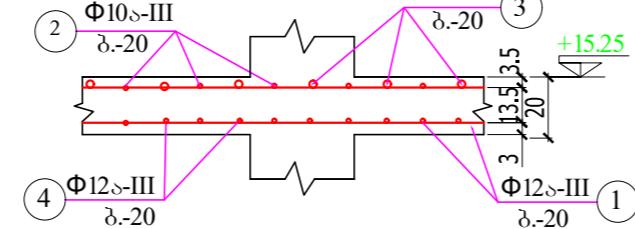
გერტიგალური დერთულის
(საკიდების) განლაგების სქემა

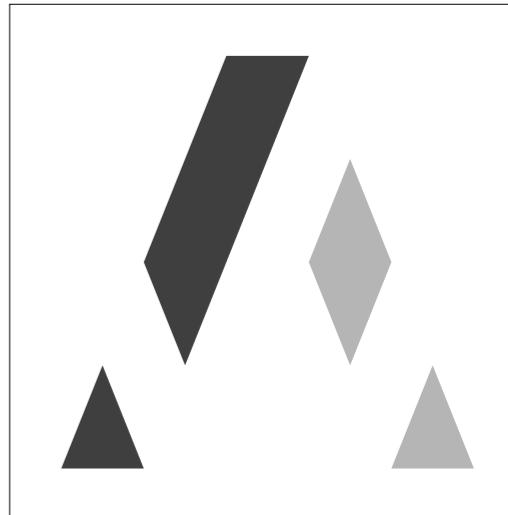
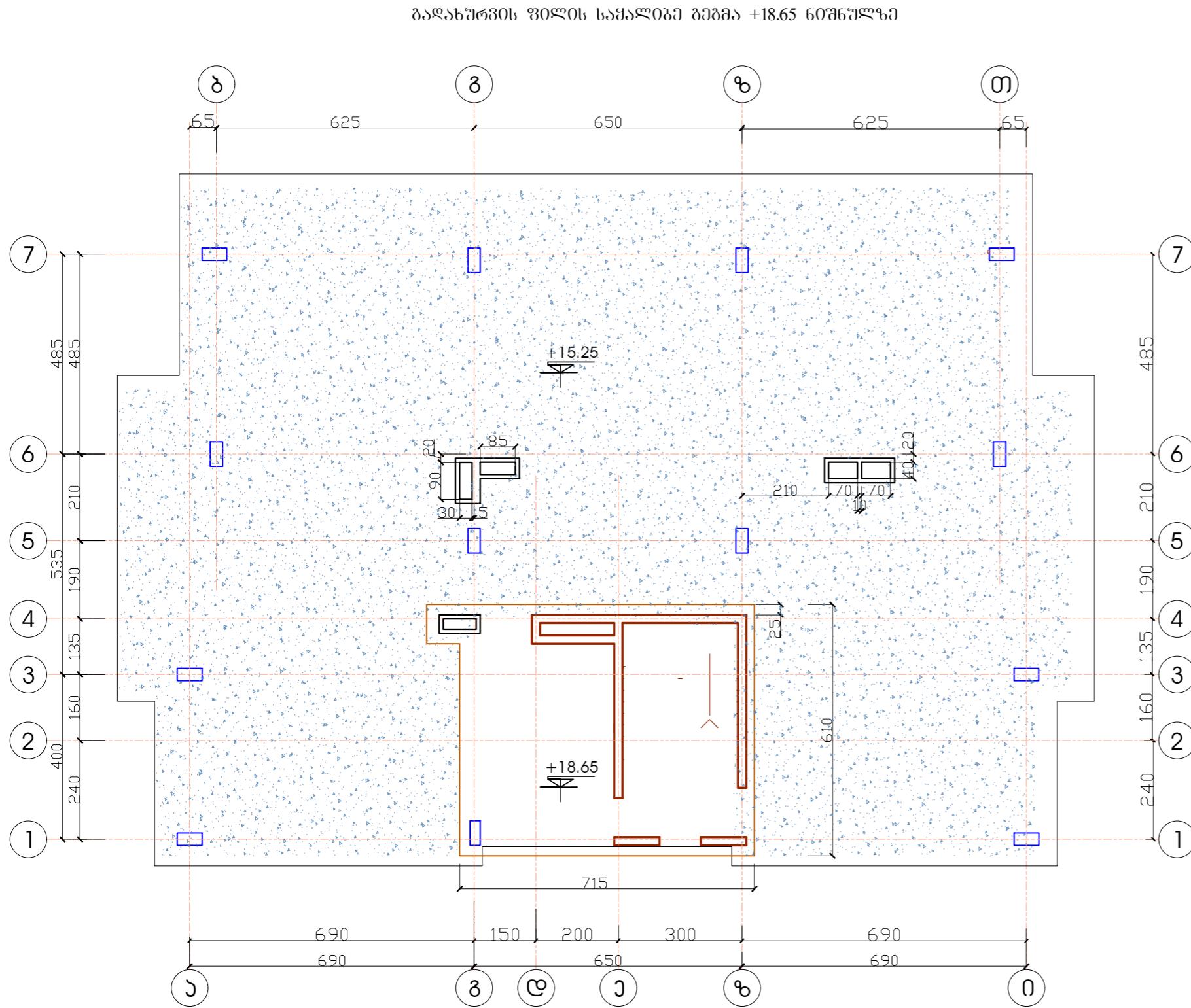


გერტიგალური დერთული



ზედა შრეში დაგატებითი არმატურის
განლაგების კვანძი





BAMBLI

შემოქმედი სამუშაო სახელი №3- ს შენობის სახურავში მოწყვეტილი გეგმის განხილვის დრო

მისამართი:
ქ. ბათუმში, ც. კავკაციის ქ. 6-82

მართვის მისამართი:
ა. სამუშაო სამსახურის ერთობლივი სამსახური

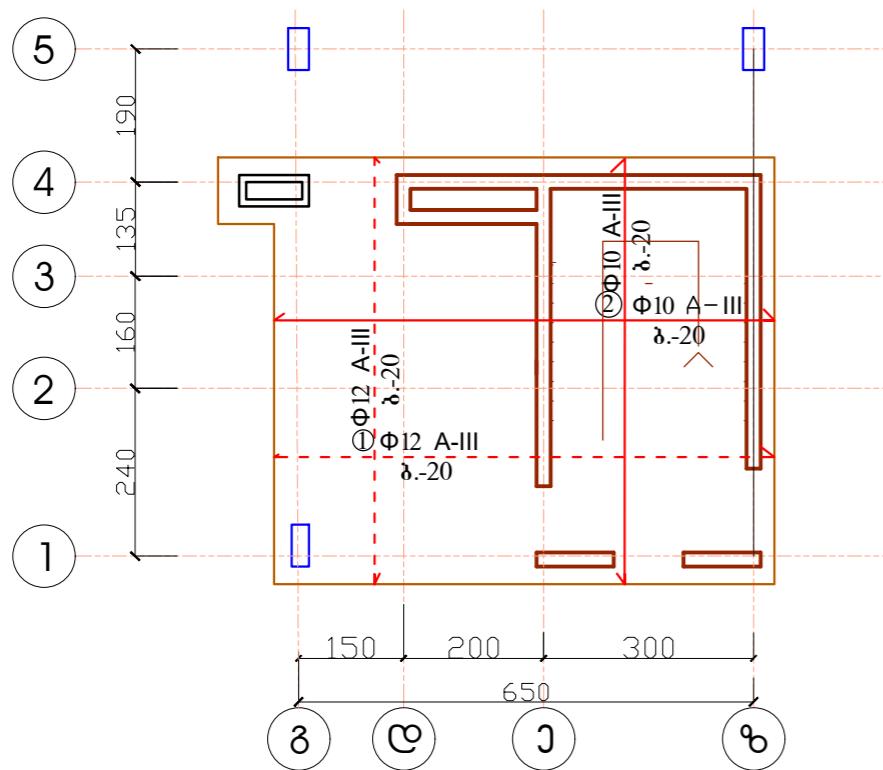
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ნიმუში
ესიქტორი:	თ. აბელაძე	
აერობიკტორი:	გ. მომიტიძე	
პროცესჩექტორი:	ე. სიმაძე	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგიაშვილი	
გათმობა:	ვ. მარაშვილი	
ფინანსორი:	ი. გამია	
სახამილიანი:	თ. მარაშვილი	
პომ. მარია:	ჩ. გუბა	
მომდევი:	ი. ფარებაძე	
გამომცემა:	ე. გამომცემა	

კუთხის განხილვი
შენიშვნები:

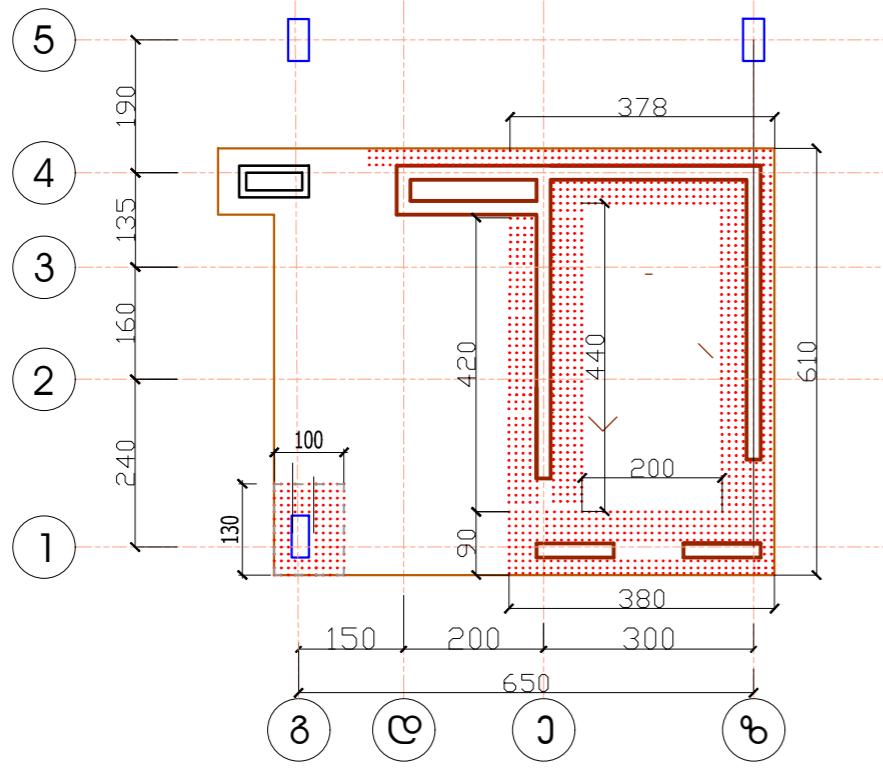
გეგმის გვერდი:

- გადახურვის ვოლისათვის მოწყვეტილი მავის ნოჭელი 16.65;
- აღნიშვნის განვითარების დრო 3-37 და 3-37 განვითარების ერთად.

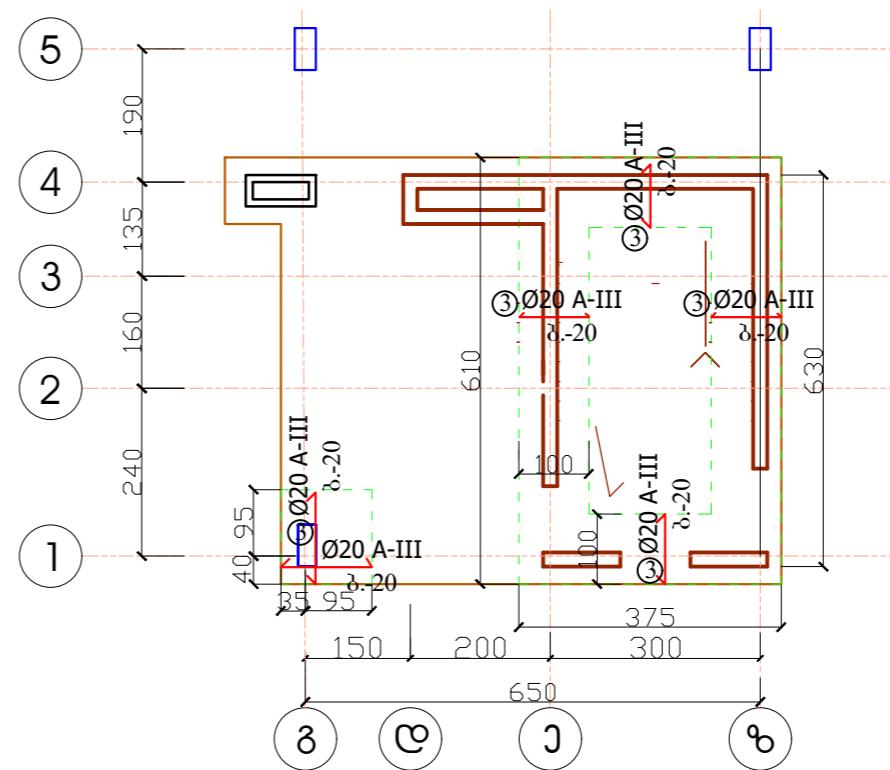
გადახურვის ვილის ქვედა და ზედა შრის
არმირების გეგმა 18.65 ნოჭელზე



გადახურვის ვილის ვერტიკალური დეროვანის
მოწყობის გეგმა +18.65 ნოჭელზე



გადახურვის ვილის ზედა შრის დამატებითი
არმირების გეგმა +18.65 ნოჭელზე



BAMBLI

ზორბეგის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სამსახურის სახლის №3-ის შენობის მიმდევარის
სახლის სახლის მიმდევარის ერთგულის შეზღუდვები

მისამართი:

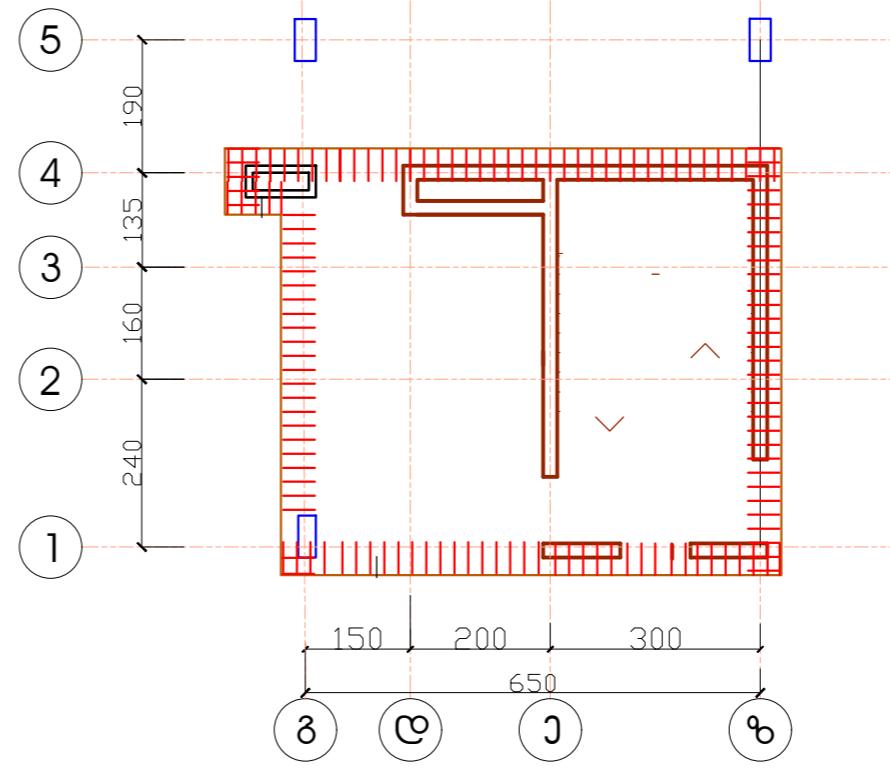
ქ. ბათუმის გამზირი ა. 6-82

ღამისათანი: ა(ა) საკუთარ
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკურიტეტი:	თ. აბელაძე	
აგრძელებელი:	გ. მომთავრი	
პროექტერი:	ე. სიმახიძე	
ც. მარინაშვილი:	ქ. ბოგიძე	
გათავი:	ქ. მარაშვილი	
ყუთისამართებელი:	ც. გამიაშვილი	
საქათაძე:	თ. მარაშვილი	
პორტ:	ჩ. ბერიძე	
მონიტორი:	ი. ფასარეგი	
გამომცემი:	ე. გამიაშვილი	

კუთხისას

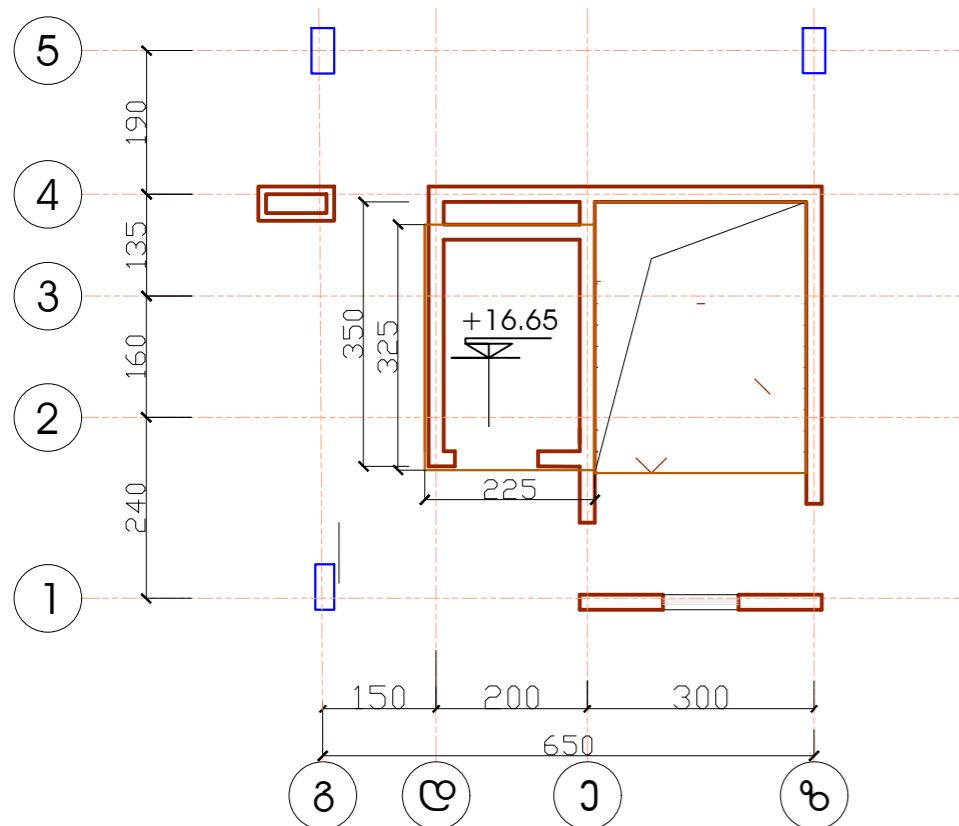
გადახურვის ვილის ბზარსაზონადგლებო დეროვანის
(კავები) მოწყობის გეგმა +18.65 ნოჭელზე



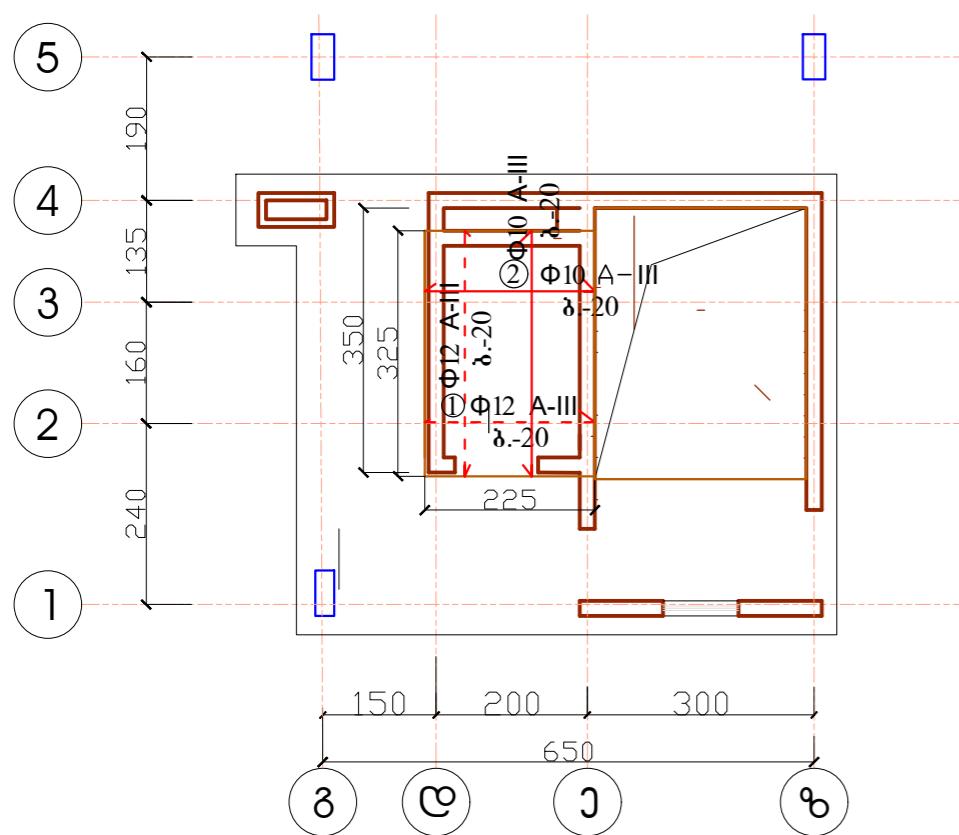
შენიშვნა:

ფასადი:	74	თარიღი:	25.02.2021
ფასადი:	№37	მასშტაბი:	1:100 მ.

ბადახურვის ვოლის საყალიბე გეგმა +16.65 ნოზელზე



ბადახურვის ვოლის ქვედა და ზედა შრის
არმირების გეგმა +16.65 ნოზელზე



armaturis da betonis specifikacia

ელემ. მარკა	პროტ. კვეთი	რაოდ. სიბრძ.	Φ გა.	L გ.	საერთო წყნარი გაფორმების მარად მოვ.ბა
1		-	Φ12 A-III	75	67
2	0.036.5	-	Φ10 A-III	75	47
7	0.036.5	8	Φ10 A-III	6.4	4
					B-20 3ლ.კ. 1.50 3ლ.გ.

სელ

12 A-III --- 67
10 A-III --- 51

BAMBLI

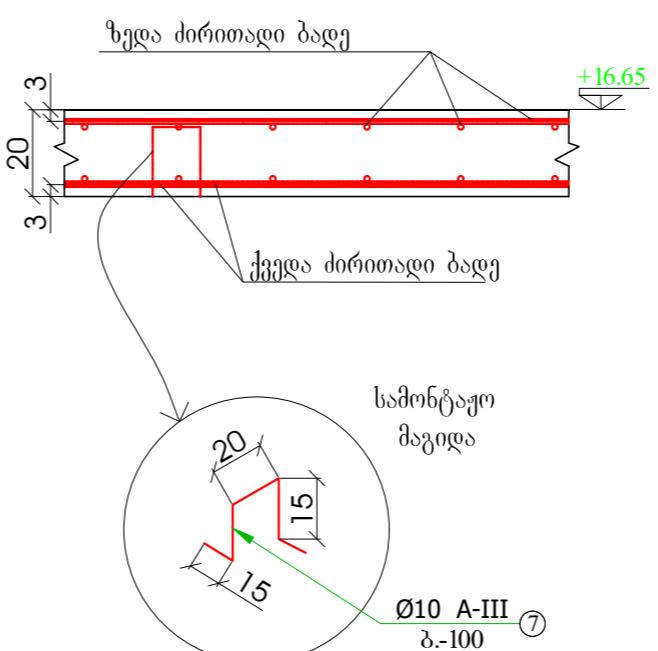
ზორავრის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სოციალური სახის №3-ის შენობის სამუშაოების
სამსახურში სახალისხმის ერთამათურის შემთხვევაში

მისამართი:

ქ. ბათუმში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამის დღესასწაული
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

რ.ბ.-ის ფილის არმირების პერიოდი

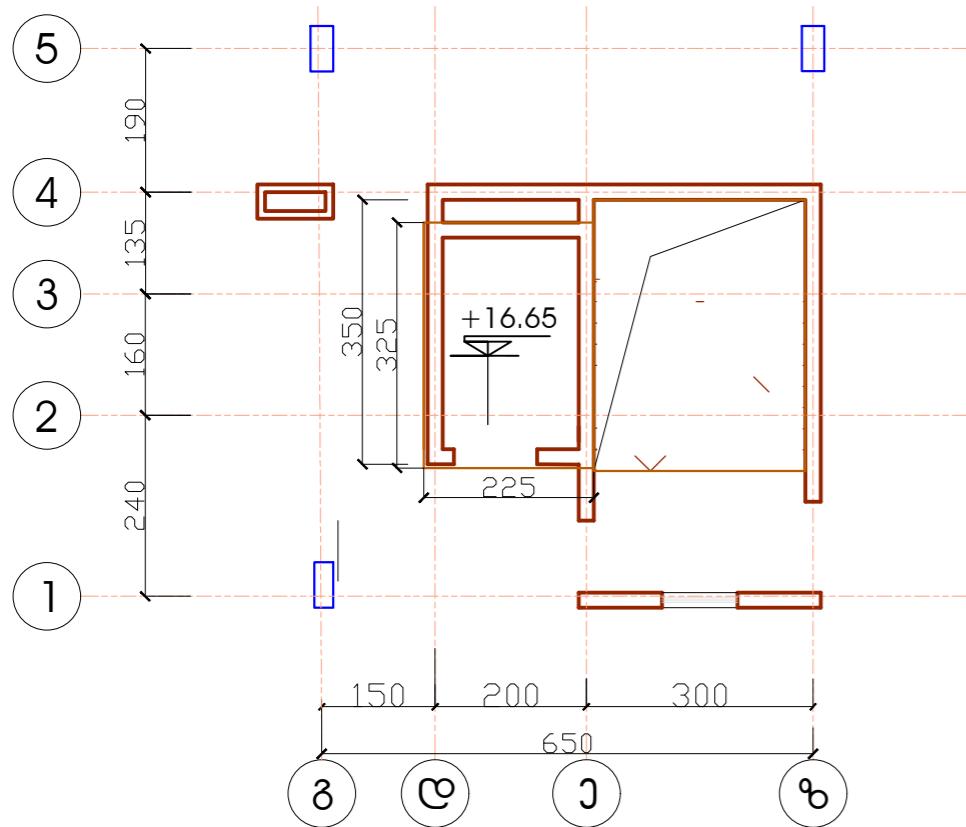


თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესტეპონი:	თ. აბელიძე	
არქიტექტორი:	ა. მომიტიძე	
პრესტრესტორი:	ე. სიმახიძე	
ც. მარინაშვილი:	ჭ. ბოგიძე	
გათავის:	ვ. მალაშვილი	
ეკონომიკური:	ც. კაცავაშვილი	
საართოების:	თ. მაცენავიძე	
პრეზ. ბაზარი:	ჩ. ბერიძე	
მონაცემი:	ი. ფარავაძე	
გამოცემა:	ე. გამიაშვილი	

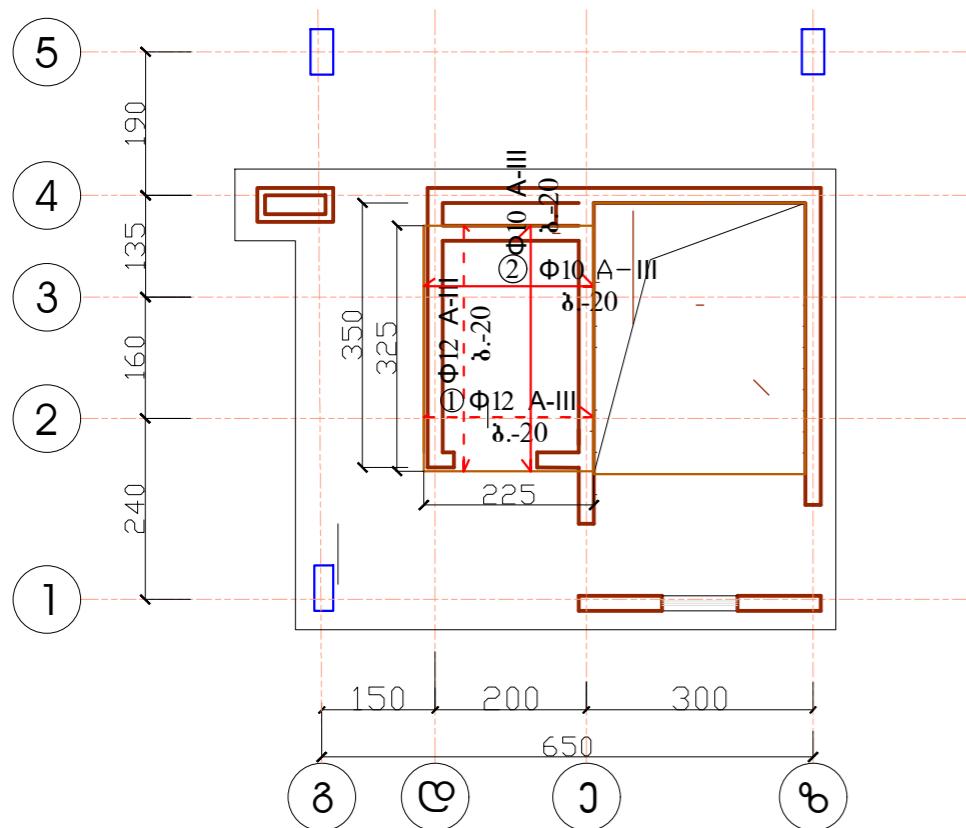
ცალისას

შენიშვნა:

ბადახურვის ვოლის საყალის გეგმა +16.65 ნოტებზე



გადახურვის ვილის ძველა და ზედა შრის
არმირების გეგმა +16.65 ნიშნულზე



armaturis da betonis specifikacio

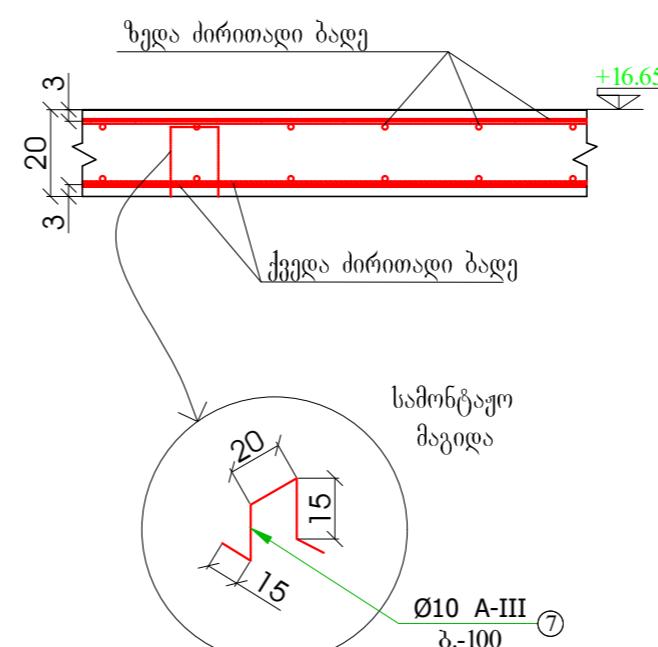


BAMBLI

አዲስአበባ:

კ. 6-82 სამართლის ცენტრული განვითარების მინისტრი

რ.ბ.-ის ფილის არმიონების გვეთი

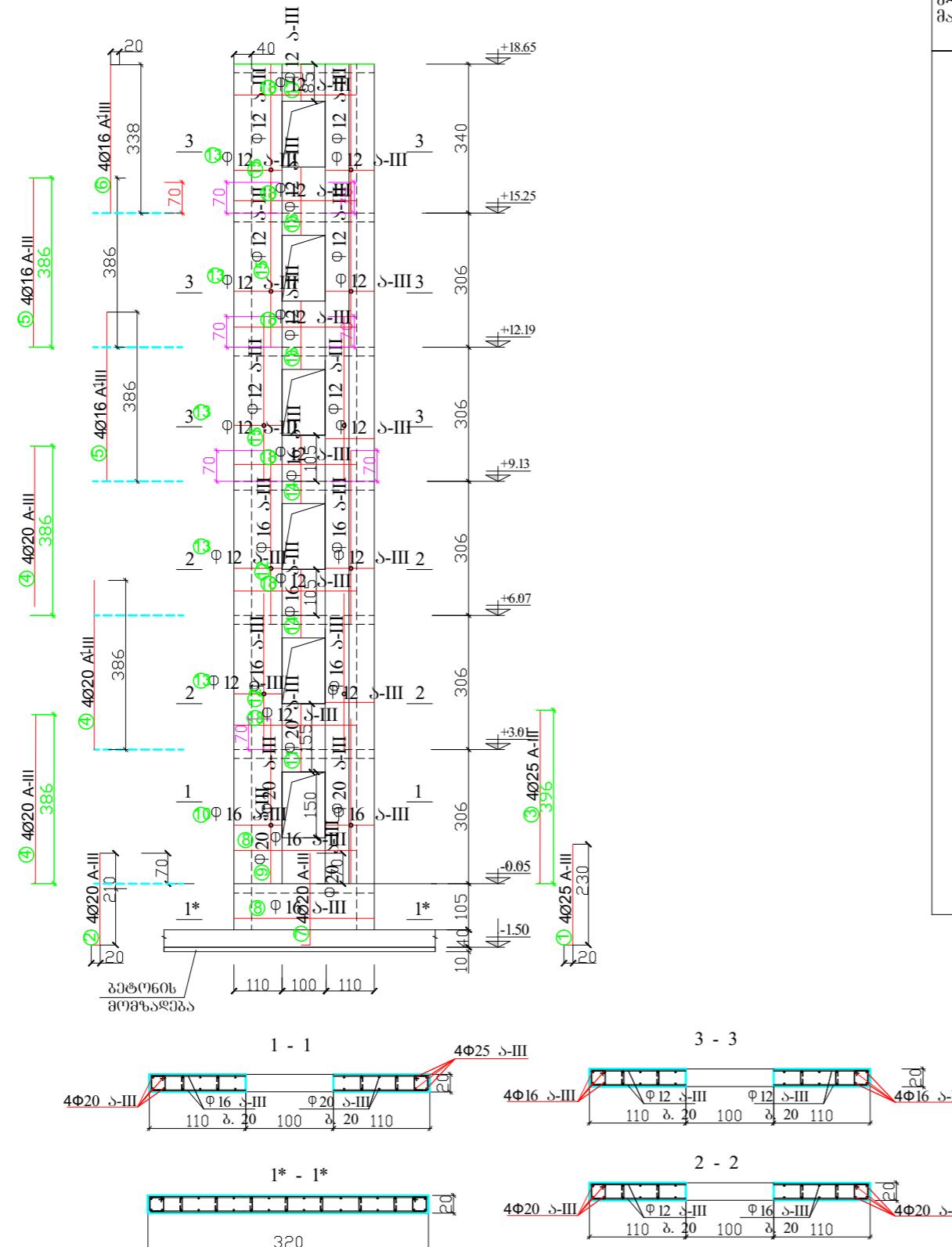


თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხევი
ღიჩევობის:	თ. ჭიშკაძე	
აქტუალური:	გ. ცომილიძე	
სოსელის:	ე. სიძესაძე	
ვ. მარიამისი:	შ. ბოგორიშვილი	
ბათონია	3. მელიაშვილი	
ფილიმონაბეგა	ც. აკაკიაშვილი	
სახარალისნევა	თ. მგელაძე	
სომხ. ბერიძე:	გ. ბერიძე	
მოკავე	ი. ლევანევიძე	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

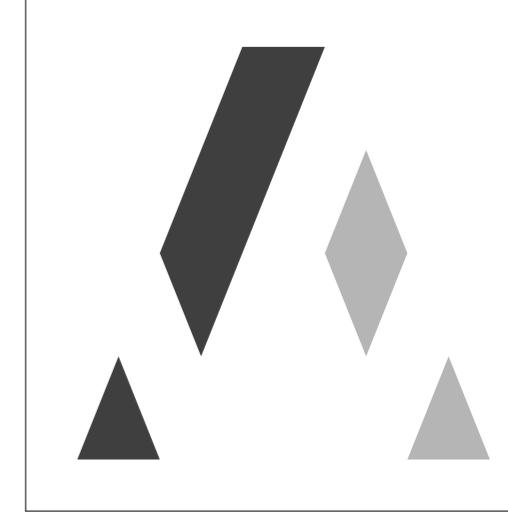
შენიშვნა:

მონილითური კედელი -1



ქლებების მარკა	პონ.	კვეთი	რაო.	F VV	L CV	სამუშაოს ყველა ძღ.	გეტონის მარადება და მოც-ბა
mon. kedeli-1	1	_____	4	Ø25 a-III	250	39	B-20 kl. bet. 10.30 cub.m.
	2	_____	4	Ø20 a-III	230	23	
	3	_____	4	Ø25 a-III	396	61	
	4	_____	20	Ø20 a-III	386	191	
	5	_____	16	Ø16 a-III	386	98	
	6	_____	8	Ø16 a-III	358	45	
	7	_____	24	Ø20 a-III	230	136	
	8	_____	20	Ø16 a-III	315	100	
	9	_____	16	Ø20 a-III	376	149	
	10	_____	32	Ø16 a-III	105	53	
	11	_____	10	Ø20 a-III	150	37	
	12	_____	32	Ø16 a-III	376	190	
	13	_____	160	Ø12 a-III	105	150	
	14	_____	10	Ø16 a-III	150	24	
	15	_____	48	Ø12 a-III	376	161	
	16	_____	20	Ø12 a-III	150	27	
	17	_____	10	Ø12 a-III	105	10	
	18	_____	50	Ø12 a-III	315	140	
	19	□	450	Ø8 a-I	26	46	
	20	□	180	Ø8 a-I	79	63	

j a m



BAMBLI

შესრულებული აქცენტის მიზანით საკუთრივი დოკუმენტი №82-ში მოყვარული სახით №3-ის მიზანით საჭირო სამართლის მიერ გადაწყვეტილი აქცენტის მიზანით საკუთრივი დოკუმენტი გადაწყვეტილი იქნება.

ənəənəhənə:

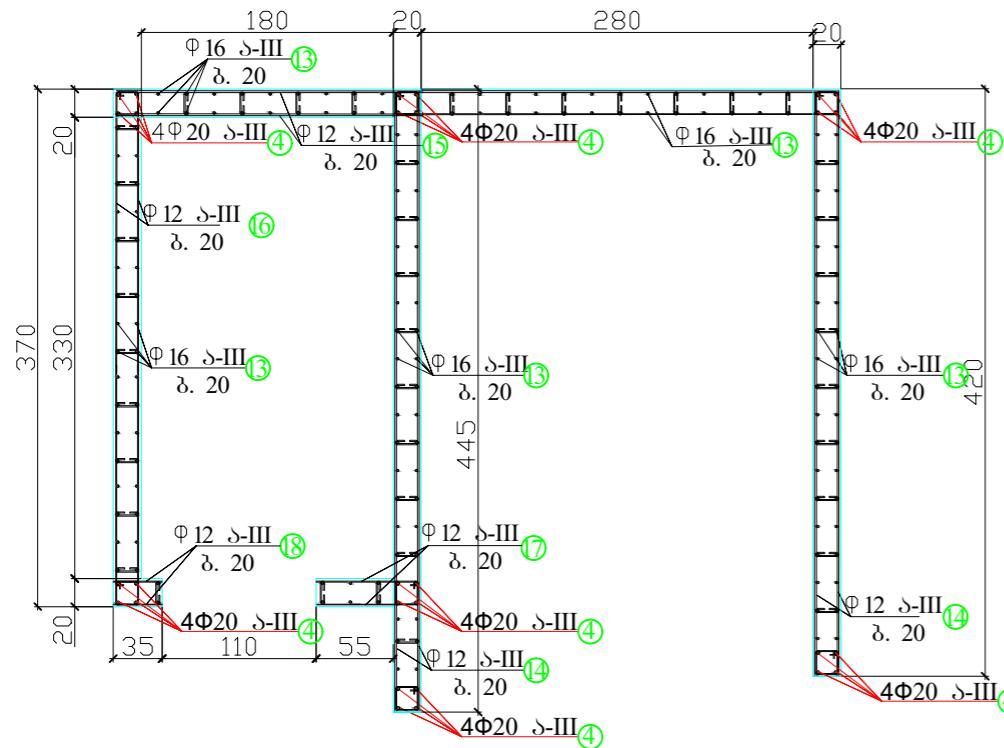
ეამბავთო: ა(ა)ის საკანცულო
ინფრასტრუქტურის და ეკონომიკურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხადვის
ეტურული:	თ. გურიაშვილი	
აქტუალური:	გ. ლომიაძე	
პრინციპური:	ე. სიმახიძე	
ც. მუკანიძესი:	ჭ. ბოგიჩვილიძი	
გამოყენება	3. მალიაშვილი	
სყიდვისასაზრეული	ც. კაჭაძე	
სახატოვისნაცვა	თ. მარგარიტა	
პრივ. მართვა:	ჩ. ბერიძე	
მოინცველი	გ. ფარებაძე	
მუხლების	ე. დავითაშვილი	

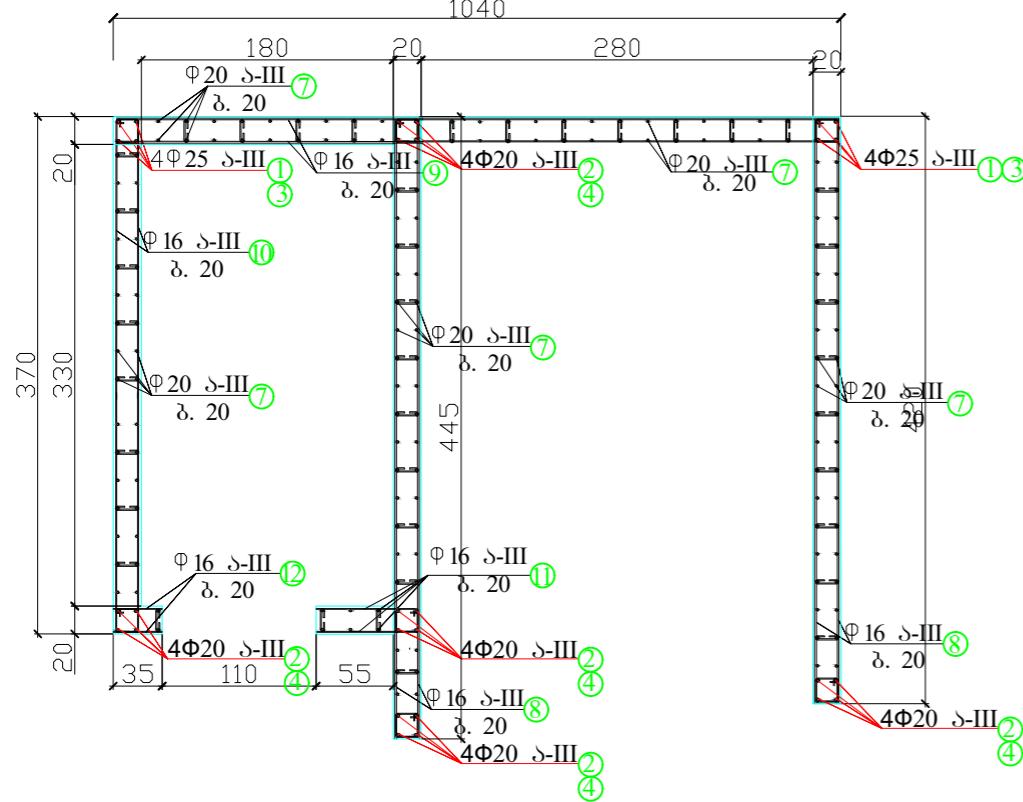
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

សោរុបទំនាក់ទំនង

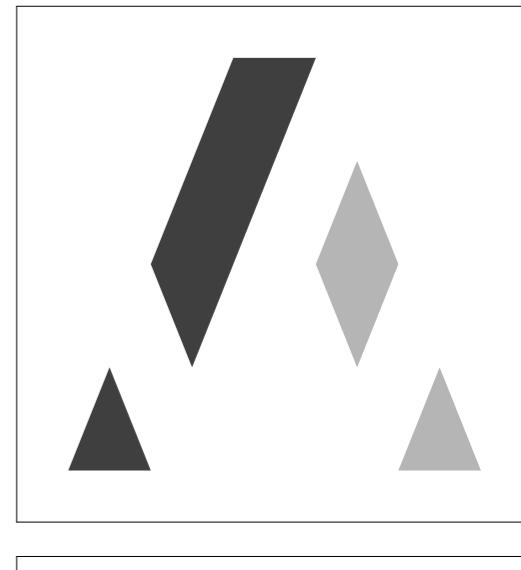
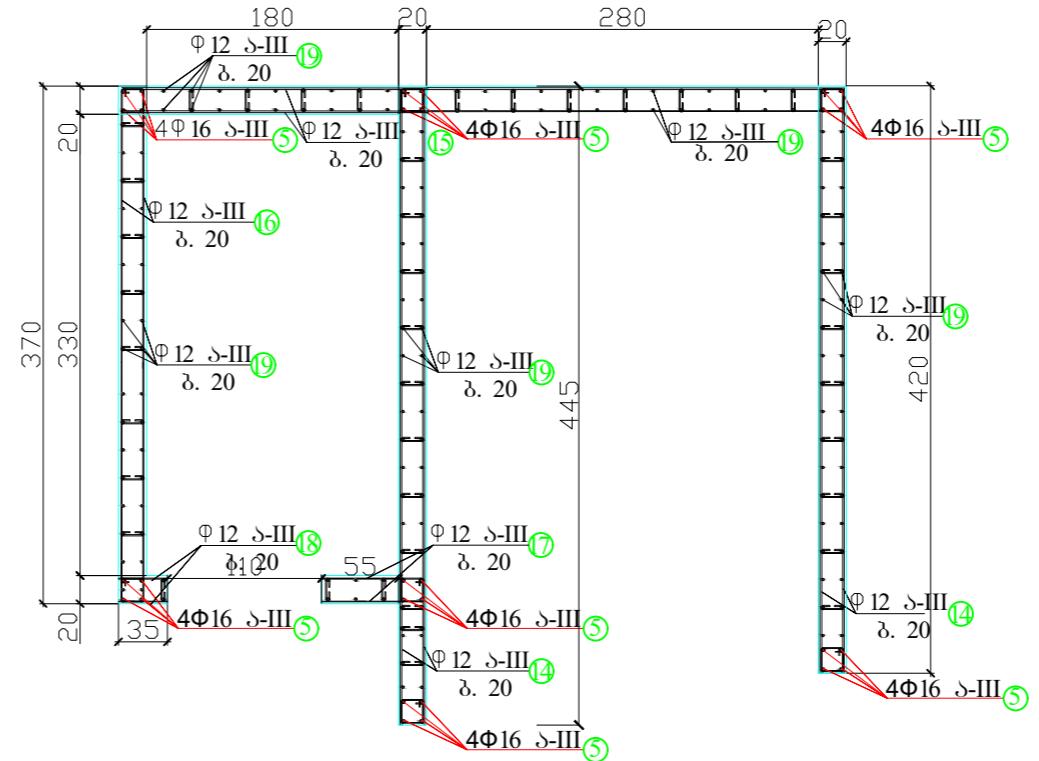
დიავრაბმა გდ-1, ჰრ0ლ0 2-2
+3.01 - +9.13 60გნულებს გორის



დიაგრამა გვ-1, ჟრილი 1-1
-1.50 - +3.01 60გნელებს გორის



დიავოლის მარტივი გრადუსი 3-3
+9.13 - +15.25 ნოვემბრის გორეთ



BAMBLI

შემოქმნას სახელმწიფოსა; ქ. კუთავის აკადემიუმის №82-მ სოციალური სახელი №3- ს მთხვეცოდნისათვის
საკრიტიკო სახას აკადემიუმის მოსახლეობის შეადგი

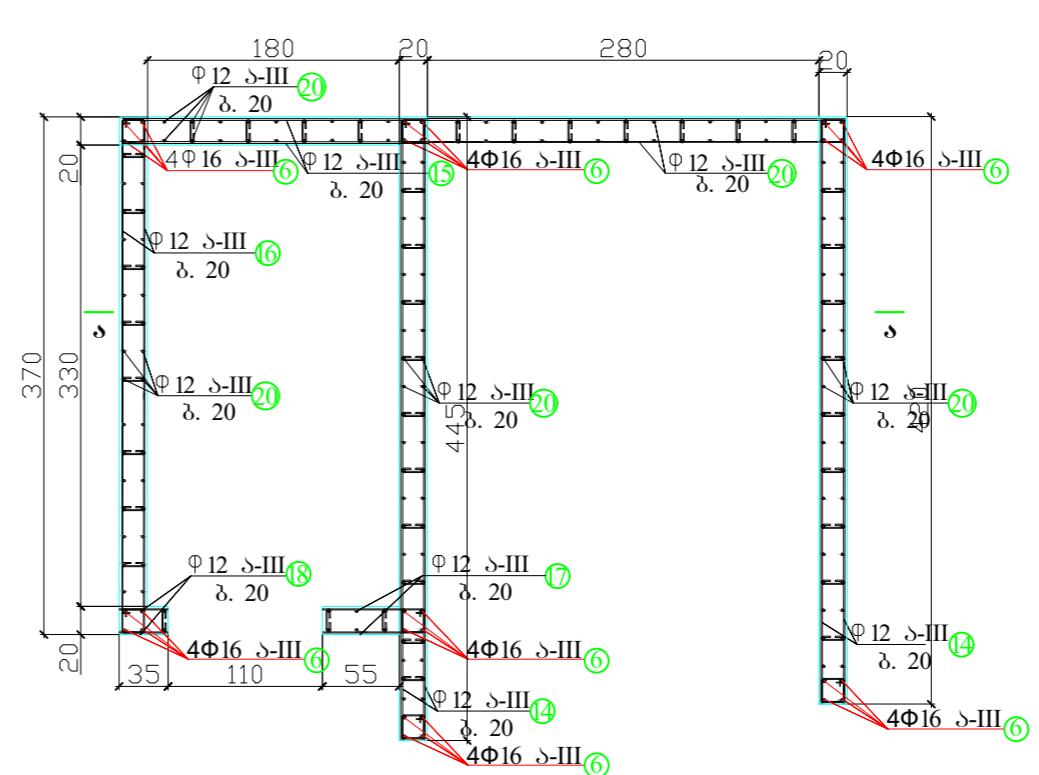
առևագիտութեան

ქ.ბათუმიში.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღმამართი: ა(კ)იკ საქალაქო
ინფრასტურული ხელისა და პოლიციური მინისტრის
სამართლის

თავისებურობა	სახელი, გვარი	ხარისხი
ესტურიშვილი:	მ. კაზაციძე	
აჩვენაშვილი:	ბ. ლომიძე	
პორტერებიშვილი:	ე. სიხარულიძე	
ც. მარჯანიშვილი:	ჭ. გოგიაშვილი	
გამორია	3. მარჯანიშვილი	
ყველამარებელი	ც. კაშაშვილი	
საქათავისხევა	თ. მარცავაძე	
ჭავაძ. ბერიძეს:	ჩ. ბერიძე	
მოიცვილი	ი. ფარებაძე	
შავიმონავა	ე. დავითაშვილი	

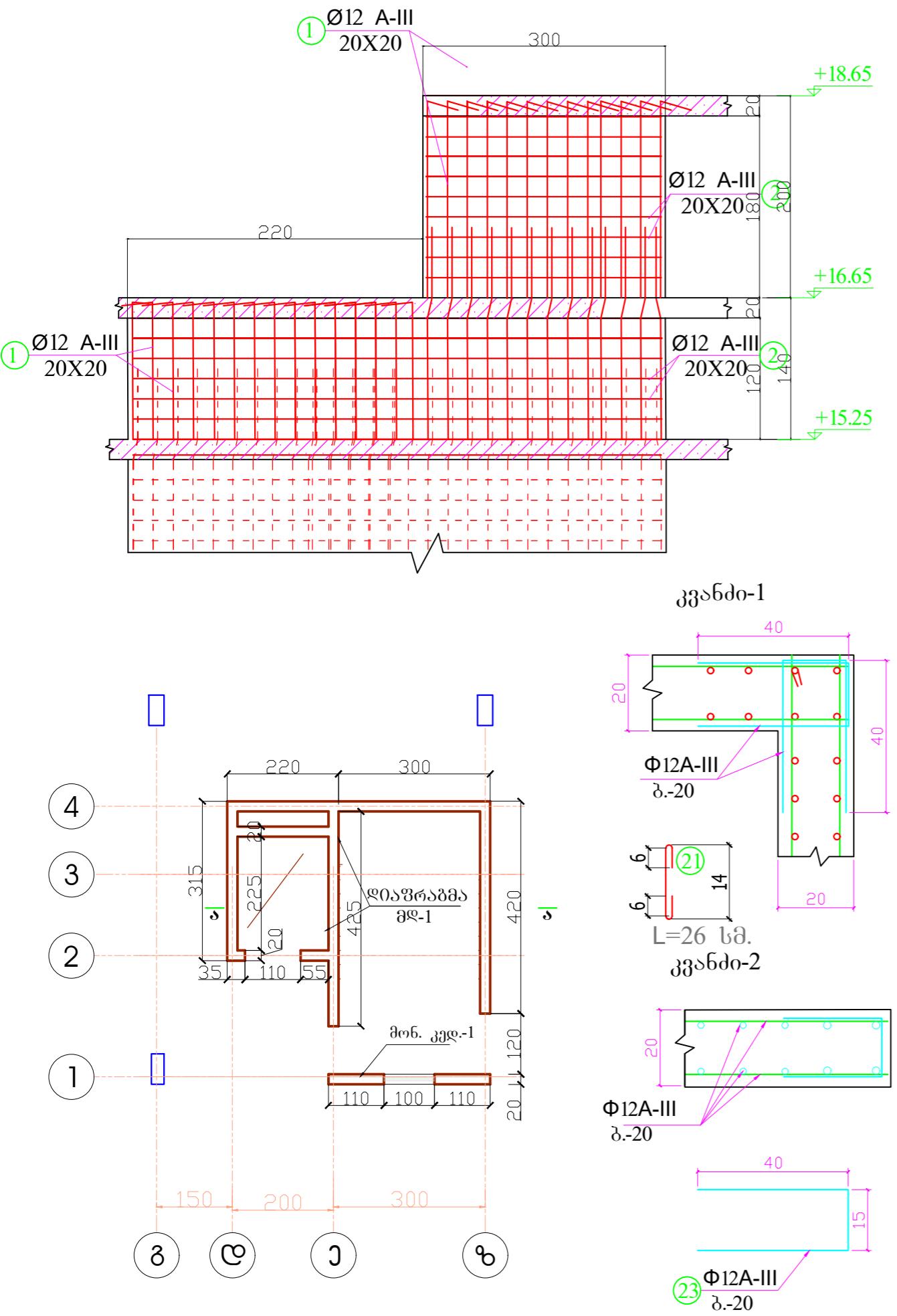
დიავორაბეგა მდ-1, ჭრილი 4-4
+15.25 - +18.65 60მეტრებს გორის



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

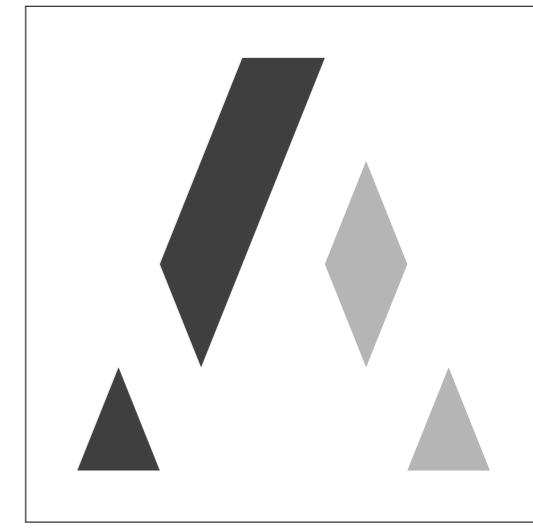
დიაფრაგმის არმირების კვეთი ა-ა



armaturis da betonis specifikacia

ელემენტის მარკა	კოდი.	კვეთი	რაო.	Φ მმ.	L სმ.	სამიზნო მონაცენა გვ.	გეტონის გარება და მოც-ბა
	1		8	Ø25 ს-III	250	77	
	2		174	Ø20 ს-III	230	988	
	3		8	Ø25 ს-III	396	118	
	4		100	Ø20 ს-III	386	953	
	5		72	Ø16 ს-III	386	256	
	6		36	Ø16 ს-III	358	204	
	7		174	Ø20 ს-III	376	1616	
	8		80	Ø16 ს-III	445	563	
	9		40	Ø20 ს-III	1035	654	
	10		40	Ø16 ს-III	370	234	
	11		40	Ø16 ს-III	35	22	
	12		40	Ø16 ს-III	75	47	
	13		328	Ø16 ს-III	376	1949	
	14		90	Ø16 ს-III	445	633	
	15		45	Ø12 ს-III	1035	415	
	16		110	Ø12 ს-III	370	362	
	17		30	Ø12 ს-III	35	10	
	18		30	Ø12 ს-III	75	20	
	19		328	Ø12 ს-III	376	1098	
	20		174	Ø12 ს-III	358	554	
	21		1850	Ø8 ს-I	26	190	
	22		630	Ø8 ს-I	79	197	
	23		1260	Ø12 ს-III	105	1177	

$\varnothing 25 \text{ ს-III} - - - 195 \text{ მმ.}$
 $\varnothing 20 \text{ ს-III} - - - 4211 \text{ მმ.}$
 $\varnothing 16 \text{ ს-III} - - - 3908 \text{ მმ.}$
 $\varnothing 12 \text{ ს-III} - - - 3636 \text{ მმ.}$
 $\varnothing 8 \text{ ს-I} - - - 387 \text{ მმ.}$



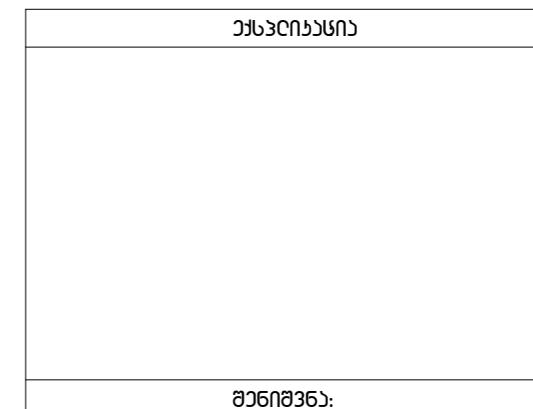
BAMBLI

ზორავრის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სამსახურის სახელი №3- ს შენერების სამსახურის
საქართველოს სახასოსალოს მიერ მიღებულის შემთხვევა

მისამართი:
ქ. ბათუმის გ. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

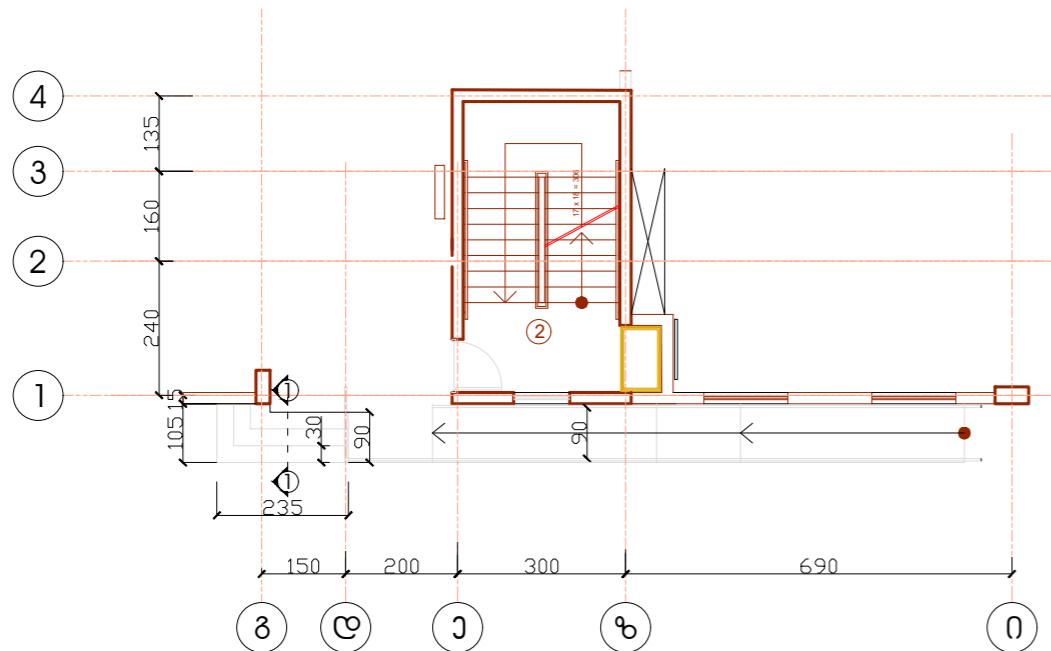
მართვის სამსახური:
ა. ბათუმის გ. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესეკური:	თ. აბელაძე	
აგილიკავი:	ა. მომარიძე	
პრესტრესტრი:	ე. სიმარიძე	
ც. მარიამიძე:	ქ. ბოგიძე	
გათამა:	ვ. ალექსანდრი	
ყუთისამართებელი:	ც. კაჭავავიძე	
სახასოსალოს მისამართი:	თ. მარიამიძე	
ამავ. მართვის:	ჩ. ბერიძე	
მონაცენი:	ი. ფარებაძე	
გამოცემა:	ე. გამარჯვებული	



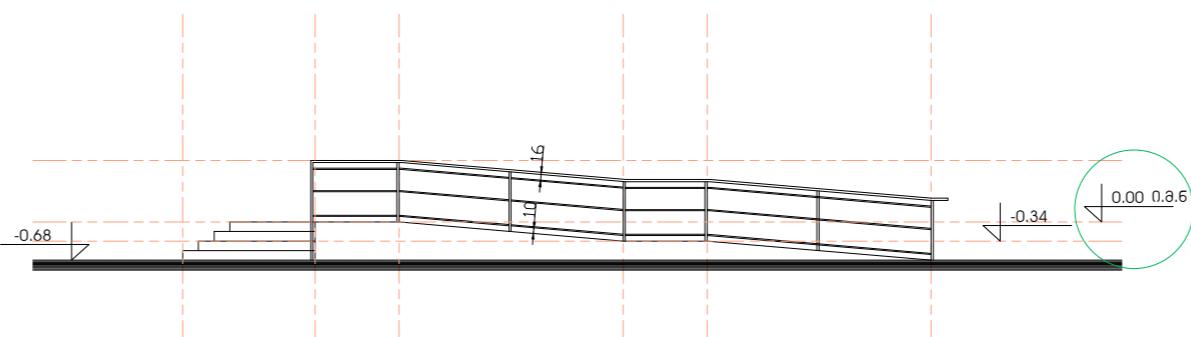
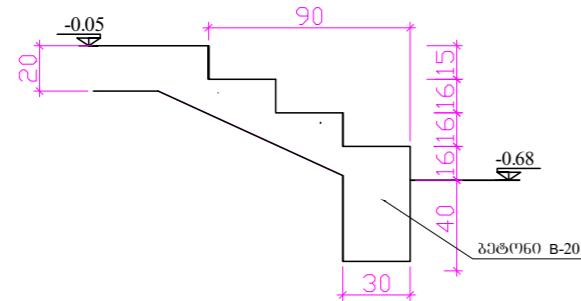
შენიშვნა:

გარე პირს გეგმა



ଓଲାମାନ୍ଦୁ "ଧ"

33000 I - I

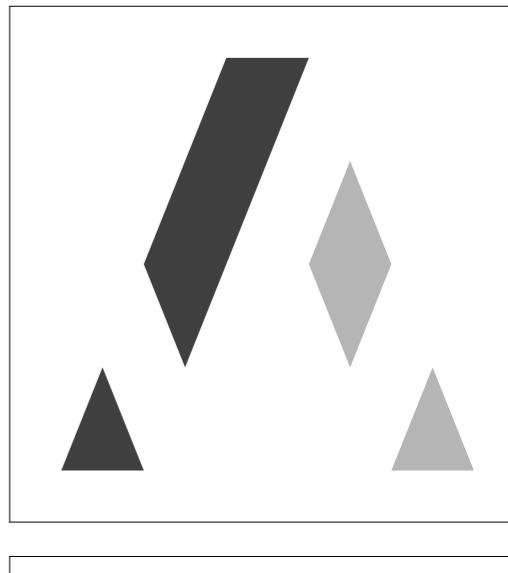


ঢাঙ্গুঢ়াঙ্গুঢ়ো:

- 1) გარე ქაბეთი ეწყვეტის B-20 ბლობის ბეტონისაგან;

2) კაბის ზუსტი ზომები და ნაშენებები ძირის გადასაცვლით
აქნას არტილერიული პიროვნეული მასში დაგვარუთ;

3) ბაზობის მოსაკონტა შეადგინეთ 2,0 კუბ.მ-ს;



BAMBLI

შოთავების საკაცონიერება: გ. გამოცხად აკადემიუმის №82-გ
სოსილიური სასიცოცხლის №3- სს მიერაცხოვისათვეს
საქართველოს სახასხოლის სამინისტროს მიერაცხოვისათვეს

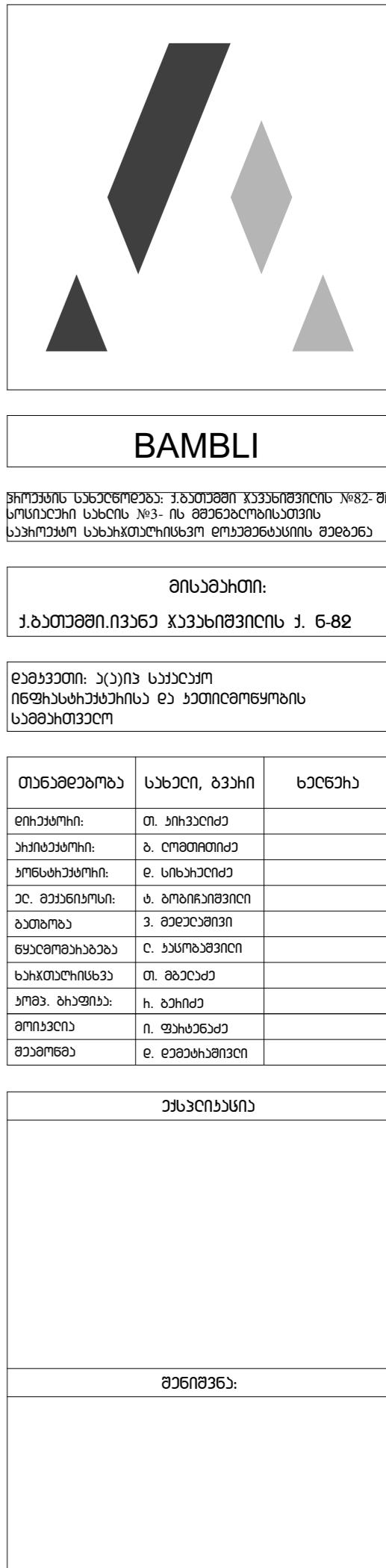
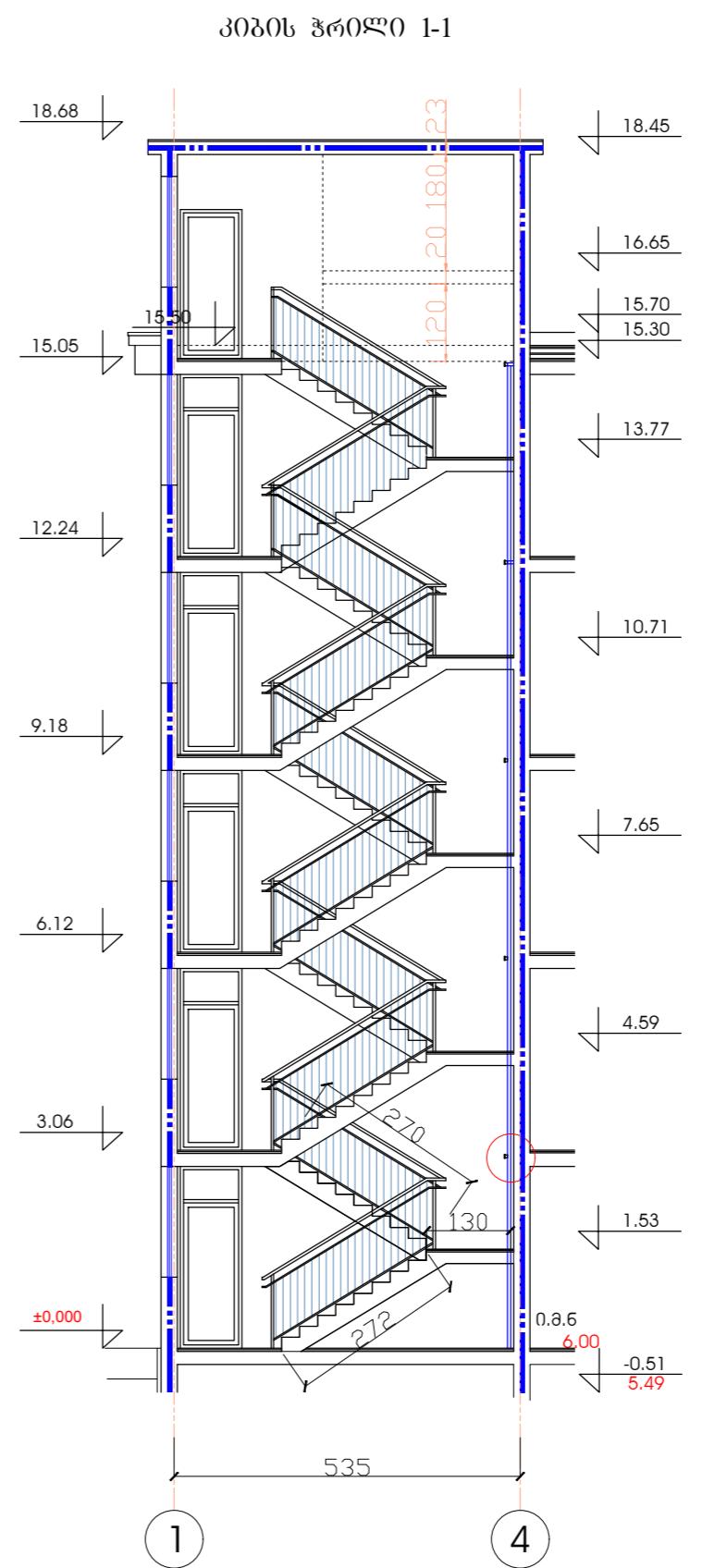
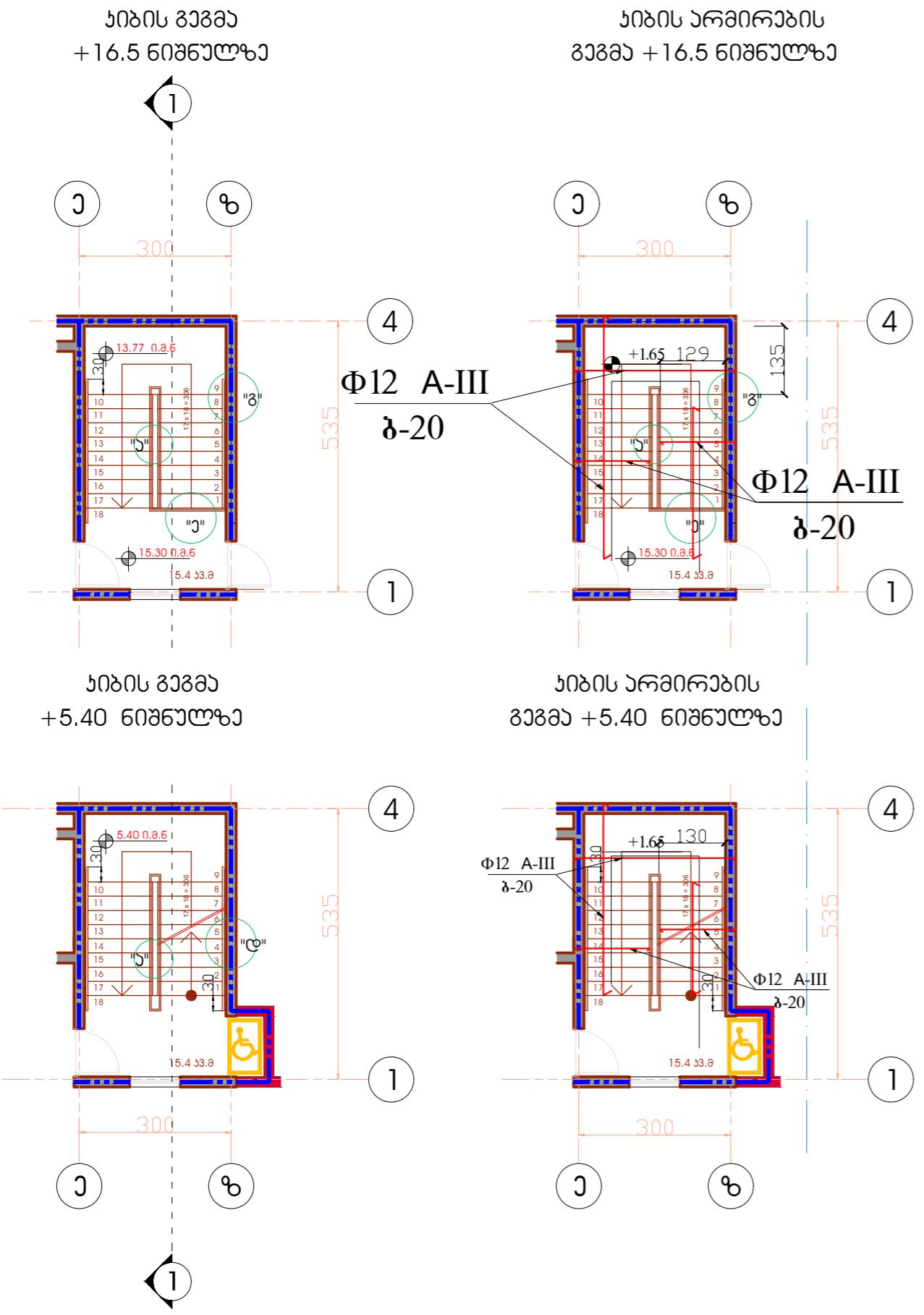
მისამართი:

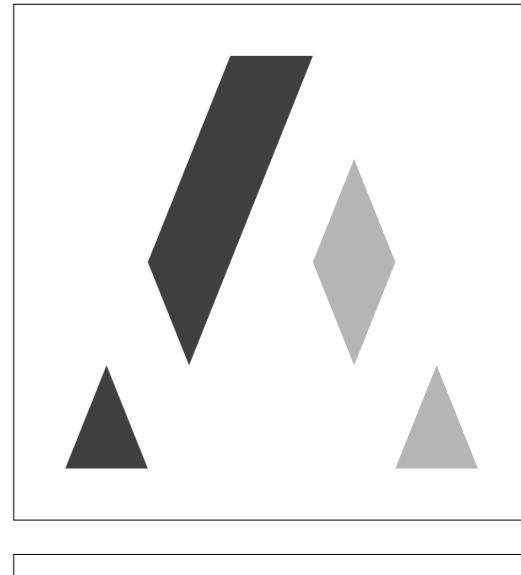
ლაშვილი: ა(ა)იპ საქართველო
ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესექუსორი:	მ. ჭიათურავა	
აქტუალურობა:	ბ. ცომისამიტიკა	
პრინციპურობა:	ე. სისხლისძიება	
ც. მუსიკურობა:	ჭ. ბოგორივაზიძი	
პათოლოგი:	3. მარჯველაშვილი	
ყველობა:	ც. წალერაზიძი	
სახატაცხისხევა:	მ. მხედარიძე	
პოლ. განვითარება:	ჩ. ბერიძე	
მოინტერ:	ი. ფაქტორინი	
შემოხვევა:	ე. დავითიშვილი	

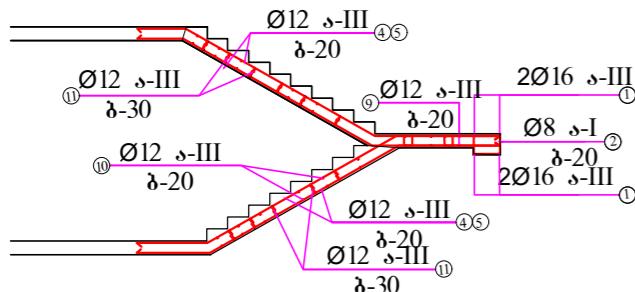
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ප්‍රකාශනය:





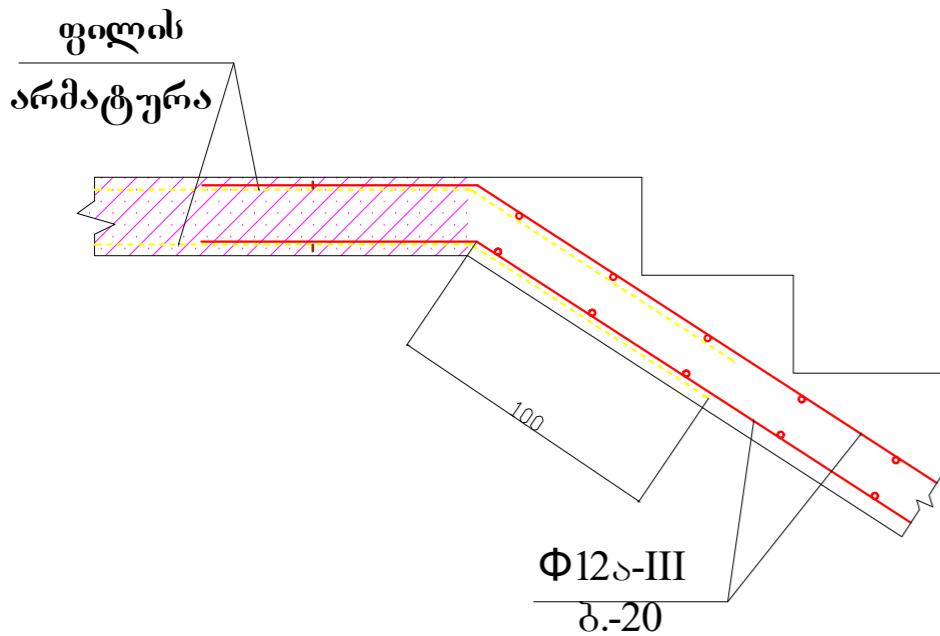
პიბის არმორების სქემა



პიბის არმატურის და გეტონის საეცვლიანობა

ელემ.	კონ.	კვეთი	რაოდ.	Φ მმ.	L სმ.	საერთო სიგრძე მმ.	გაფონის გარეა და გონ.-ბა	
ელ	1	—	24	Φ16 A-III	340	129	B-20 კლების კერძო 1680 კმ.მ	
	2	—	120	Φ8 A-I	139	66		
	4	—	70	Φ12 A-III	460	287		
	5	—	70	Φ12 A-III	460	287		
	6	—	24	Φ12 A-III	300	64		
	7	—	300	Φ12 A-III	135	360		
	8	—	380	Φ12 A-III	30	101		
	10	—	20	Φ12 A-III	70	12		
	11	—	—	—	—	—		
	12	—	—	—	—	—		
	სულ							
	Φ16 A-III 129 მმ. Φ12 A-III 1111 მმ. Φ8 A-I 66 მმ.							

კიბის ფილასტან მიერთების კვანძი

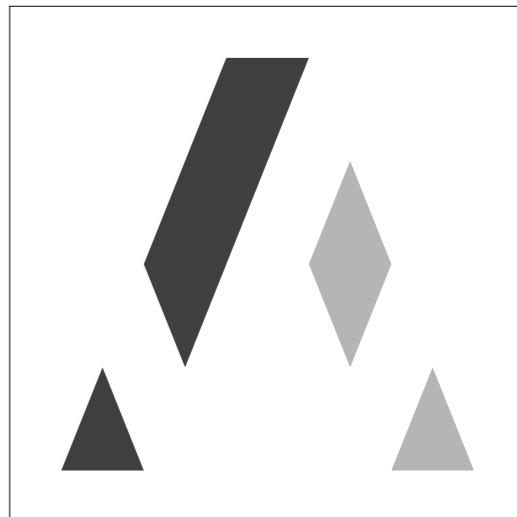


შენიშვნები:

- 1) კიბები ეწყობა B-20 ქლასის ბეტონისა და A-III ქლასის არმატურისაგან;
- 2) კიბების ზომები და ნიშნულები მიღებული იქნას არქიტექტურული პრეცესის მასშვიდვით;

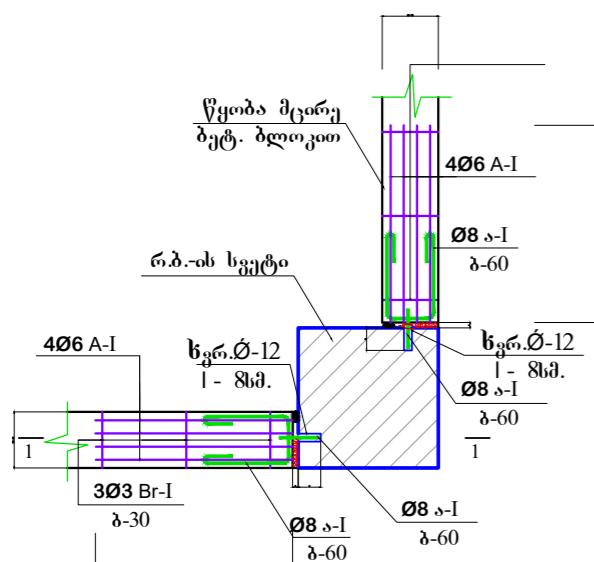
ცალკეული

შენიშვნა:

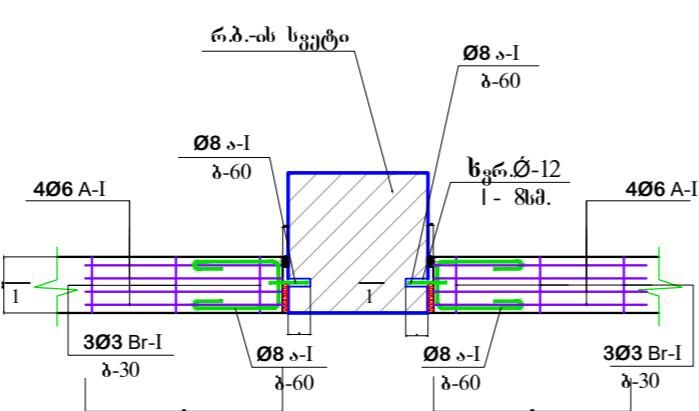


სვეტისა და გედლის შეურთების გგანბები

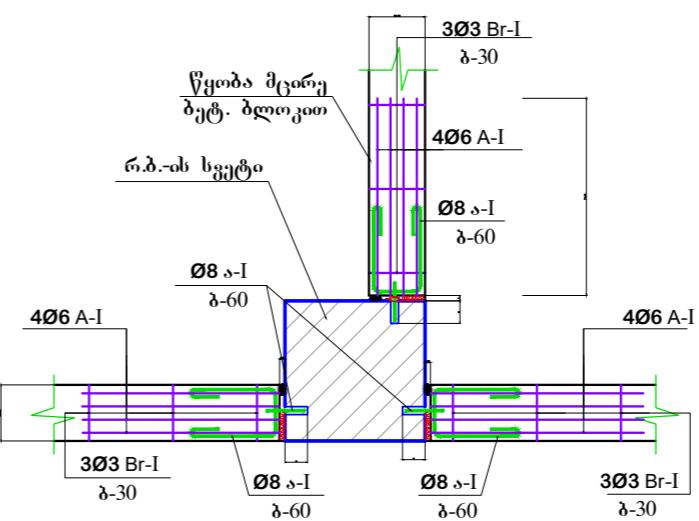
გგანბები-1



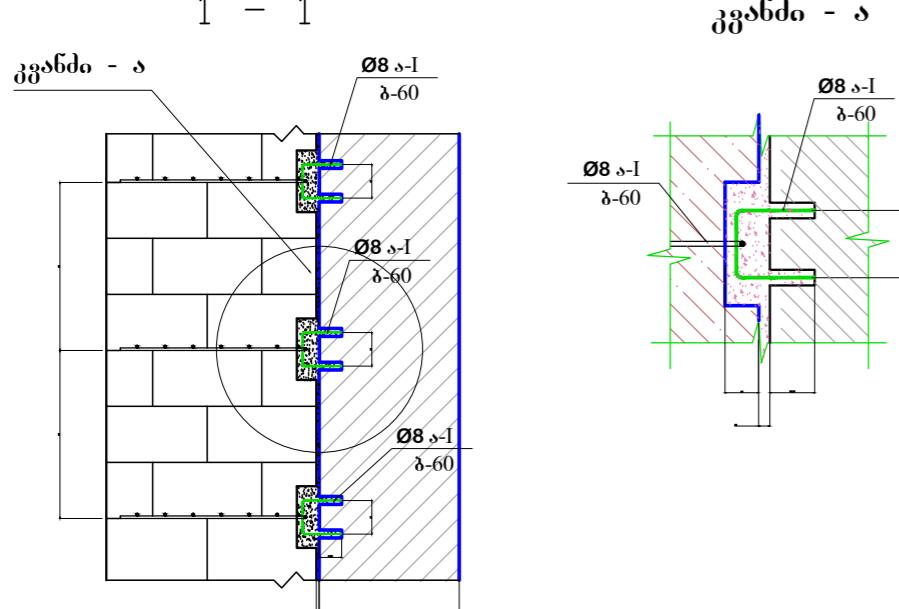
გგანბები-2



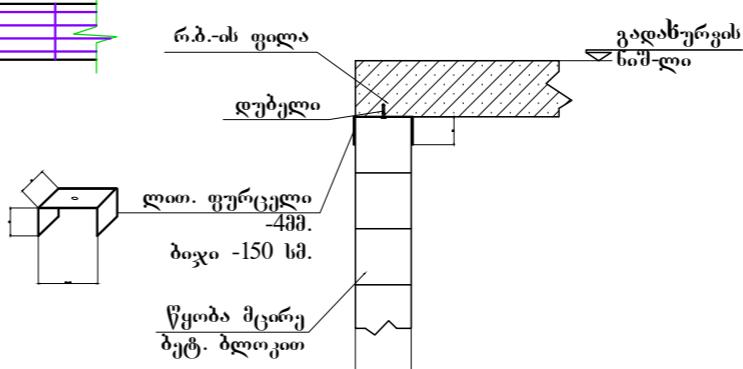
გგანბები-3



გგანბები-4



გედლის შეურთების გგანბები ფილასტინ



BAMBLI

ზორავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სოსიალური სახის №3-ს გედლის შეურთების სახურის
სახალისხმის ერთადგანგზის შემთხვევა

მისამართი:

ქ. ბათუმში, ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამავითი: ა(ა)იკ საკუთარ
ინფრასტრუქტურისა და სატიღომუროს
სამართლებრივი

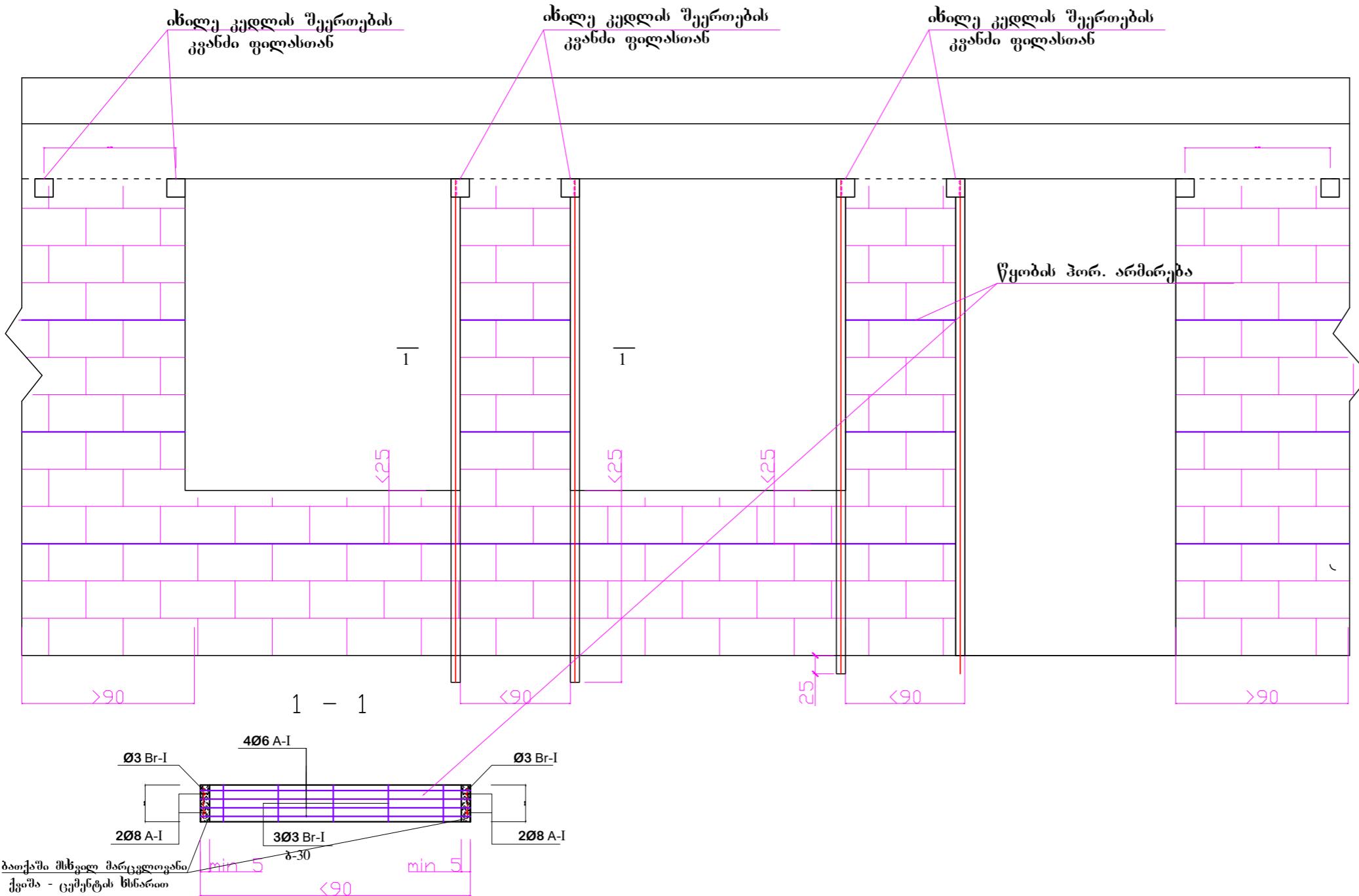
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელისმა
ესებური:	თ. აბელაძე	
აერისებური:	ბ. მომარიძე	
პრესენტორი:	ე. სიმარიძე	
ც. მარინაშვილი:	ჭ. ბოგიძე	
გათმობა:	ვ. მარაშვილი	
ყველობასაბუღავი:	ც. წალენჯიშვილი	
საქათაძის ხაზი:	თ. მარაშვილი	
პომ. ბაჟიანი:	ჩ. ბერიძე	
მონაცემი:	ი. ფარებაძე	
გამომცემა:	ე. გამომცემი	

ცალისასი

შენიშვნა:



შუაკედლისების მოჩარჩოების პგანძი



BAMBLI

შემოქმედი სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სოსიალური სახელმწიფო უნივერსიტეტის №3-ის
სამართლებულისა და მეცნიერებების სამსახურის
სახელმწიფო უნივერსიტეტის მეცნიერებულის შემთხვევაში

მისამართი:

ქ. ბათუმში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

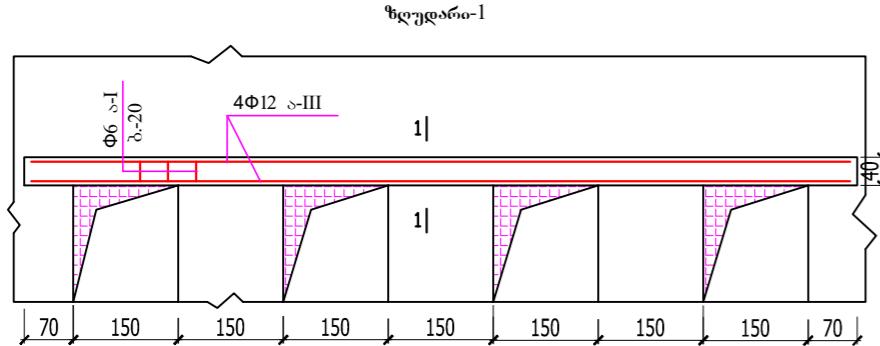
ღამავითი: ა(ა)იკ საკადავი
ინფრასტრუქტურისა და ეკოლოგიურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ერიქოზი:	თ. აბელაძე	
არენაზი:	გ. ცოლიძე	
პროცესი:	ე. სიმაძე	
ც. მარიამიშვილი:	ქ. ბოგიძე	
გათავი:	ვ. მარატიშვილი	
ეკოლოგიაზე:	ც. ასულავაძე	
სახალისო:	თ. მარატიშვილი	
პომ. ბაჟია:	ჩ. ბერიძე	
მონაცია:	ი. ფარებაძე	
გამოცემა:	ე. გამარჯვებული	

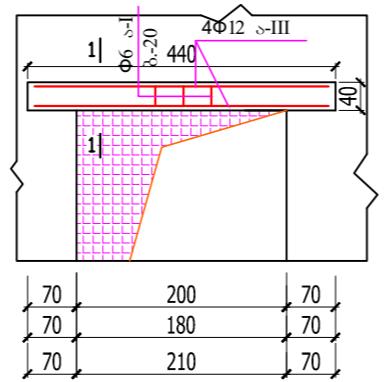
ცალკეული

შენიშვნა:

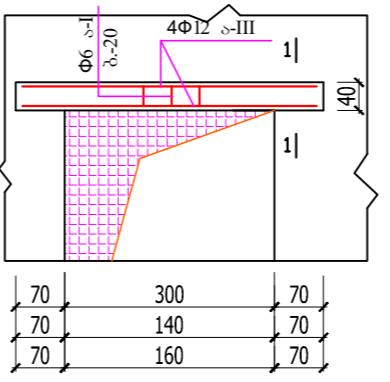
რ.ბ.-ის ზღუდაონების მოწყობის სქემები



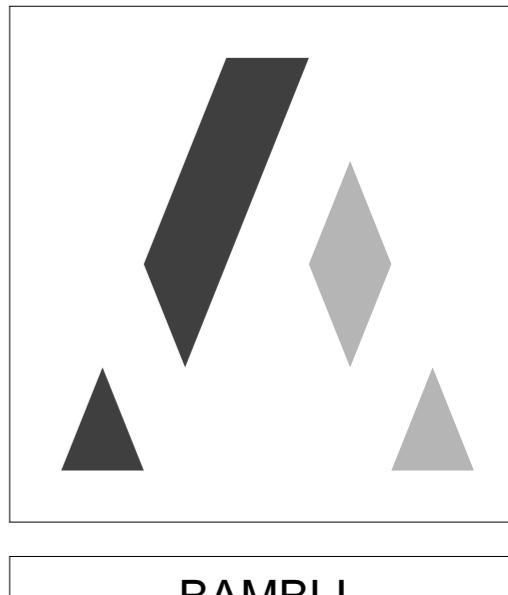
ቍ-ግድአነስ-3;4;8



፭፻፲፭፻፷፭-᭯;᭬;᭧᭦



ቍ-7;9



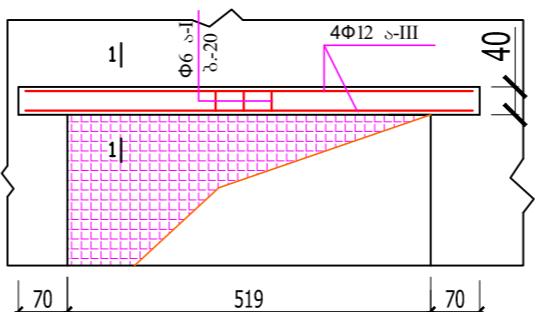
BAMBLI

შოთავების საკაცებლება: გ.გამოახდ ჯვარიშვილის №82-ა
სოფიას ქ სახის №3- ს მარცხებრძოს საზოგადო
საკაცებლების სახსრების მიზნის სამსახურის შემთხვევა

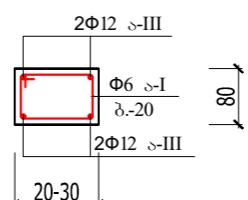
ՕՆՏԱԳԻՒՅՈՒՆ

ს. გამოცხადების სამინისტრო

წლეუდარი-2



1 - 1 81:25



ლაშავეთი: ა(ა)ის საკულტო
ინფრასტრუქტურისა და გეოინფორმაციულის
სამართლის

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ესექუეტორი:	თ. აზერბაიჯანი	
აქტუალურობა:	ბ. ცოდნითიც	
კონსტიტუციონი:	ე. სისხლისიც	
ც. მთავრისობის:	ჭ. პოზიციაზეცი	
პათოლა	3. მარცვაშვი	
ნეიცოდასაბაზარი	ც. კაფებაზეცი	
საქართველოსეა	თ. მხედრული	
კომ. ბეჭედი:	ჩ. ბეჭედი	
მოიცვილი	ი. ფაქტორები	
მართველი	ე. ღმისამართი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

መ.፲፻፲፭

- 1) რ.ბ.-ის ზღუდარები მოეწყოს B-20 კლასის ბეტონით;
 - 2) რ.ბ.-ის ზღუდარები მოეწყოს ყველა კარისა და ფანჯარის დიობის თაგზე არქიტექტურული პროექტის მიხედვით;
 - 3) რ.ბ.-ის ზღუდარის არმატურის ხარჯი შეადგენს 160 კგ/1 კუბ.მ.

შენიშვნა:

ა(ა)იპ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა
და კეთილმოწყობის სამმართველო

ქ.ბათუმის ივანე ჯავახიშვილის ქ.№-82-ში სოციალური
სახლის №3-ის მშენებლობისათვის საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

სანტექნიკის პროექტი

თავმჯდომარე:

თ. კირგალიძე

ავტორი:

გ. ლომთათიძე

ქ.კ.ს. "BAMBLI"
ს/კ 245807113
სხალთის 33
551-23-33-29

განმარტებითი ბარათი

**ქ.ბათუმში, ჯავახიშვილის ქუჩა #82 ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლის
მშენებლობისას სანტექნიკურ სამუშაოებზე**

პროექტით გათვალისწინებულია შიგა ცივი და ცხელი წყალსადენის და
წყალარინების ქსელის მოწყობა.

ცივი წყალსადენი

შიგა წყალსადენის დგარები და განმანაწილებელი ქსელი დაპროექტებულია პოლიეთოლენის წყალსადენის მიღებისაგან დ=50-20მმ მარკით პე-100დრ პნ-16. წყლის საანგარიშო ხარჯი შეადგენს 2,5ლ/წმ. ცივი წყლის შემყვანი დ=50მმ. მილსადენების დიამეტრი განსაზღვრულია ანგარიშის საფუძველზე და საანგარიშო ხარჯების მიხედვით). წყლის საანგარიშო ხარჯი შეადგენს 2.5 ლ/წმ. შესაბამისად, დიამეტრი დ=50მმ. გათვალისწინებულია სახანძრო ონკანების მოწყობა ყოველ სართულზე სახანძრო დგარით ფოლადის მილისაგან დ=50მმ. შენობა წყლით მარაგდება არსებული წყალსადენის ქსელიდან, რომელიც მდებარეობს მშენებარე სახლის მიმდებარედ.

განმარტებითი ბარათი

**ქ.ბათუმში, ჯავახიშვილის ქუჩა #82 ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლის
მშენებლობისას სანტექნიკურ სამუშაოებზე**

შიდა წყალარინების ქსელი

ჭყალარინების ქსელი პროექტდება სქელკედლებიანი უხმაურო
პლასტმასის მილებისაგან დ=100მმ, დ=50მმ . გამომყვანი, დგარები და
სანიტარული მოწყობილობებიდან გამომყვანი დგარებამდე კი დ=100 მმ.
წყალსადენის ქსელთან შეერთება .ხდება დ=50მმ_იანი მილით.

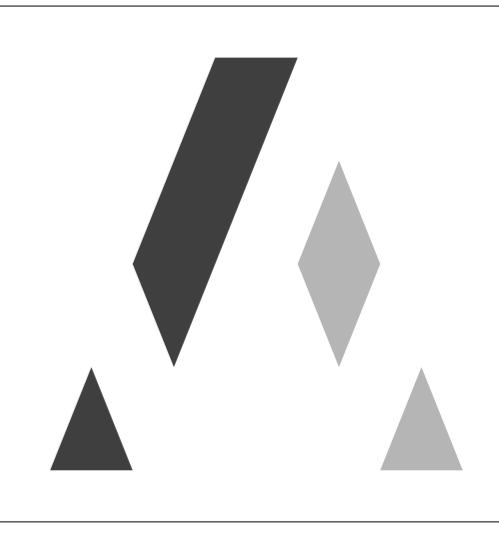
კანალიზაციის ახალი დაპროექტებული ქსელი დ=150მმ მილით უერთდება
ობიექტის მიმდებარედ გამავალ დ=500მმ-იან წყალარინების ქსელზე არსებულ
სამეთვალყურეო ჭაში.

შენობასთან მოწყობილია ერთი სახანძრო ჰიდრანტი სპეციალური ჭით.

განმარტებითი ბარათი

**ქ.ბათუმში, ჯავახიშვილის ქუჩა #82 ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლის
მშენებლობისას სანტექნიკურ სამუშაოებზე შიგა ცხელი წყალსადენი**

შენობის ცხელი წყლით მომარაგება ხდება გაზის წყლის
გამაცხელებლებით წარმადობით 5/ /10 ლ / წთ. გამოყენებულია ცხელი წყლის
პოლუბუთილენის მიღები თერმოიზოლაციით დიამეტრით $\varnothing=20-25\text{მმ}$. გაზის წყლის
გამაცხელებელი დგება ყველა ბინაში. სულ 25.0 ცალი.



BAMBLI

პროცესის სახელმძღვანელო: ქ. ბათუმში აკვაპლაზიდის №82-ში
სოფიანი სახლის №3- ზე გერეალისტიკური
სასახლო სასახლოსავები მოწყვეტილების შემთხვევა

მისამართი:

ქ. ბათუმში. ივანე აკვაპლაზიდის ქ. 6-82

ერთვისათი: ა(ა)იკ საკუთარ
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

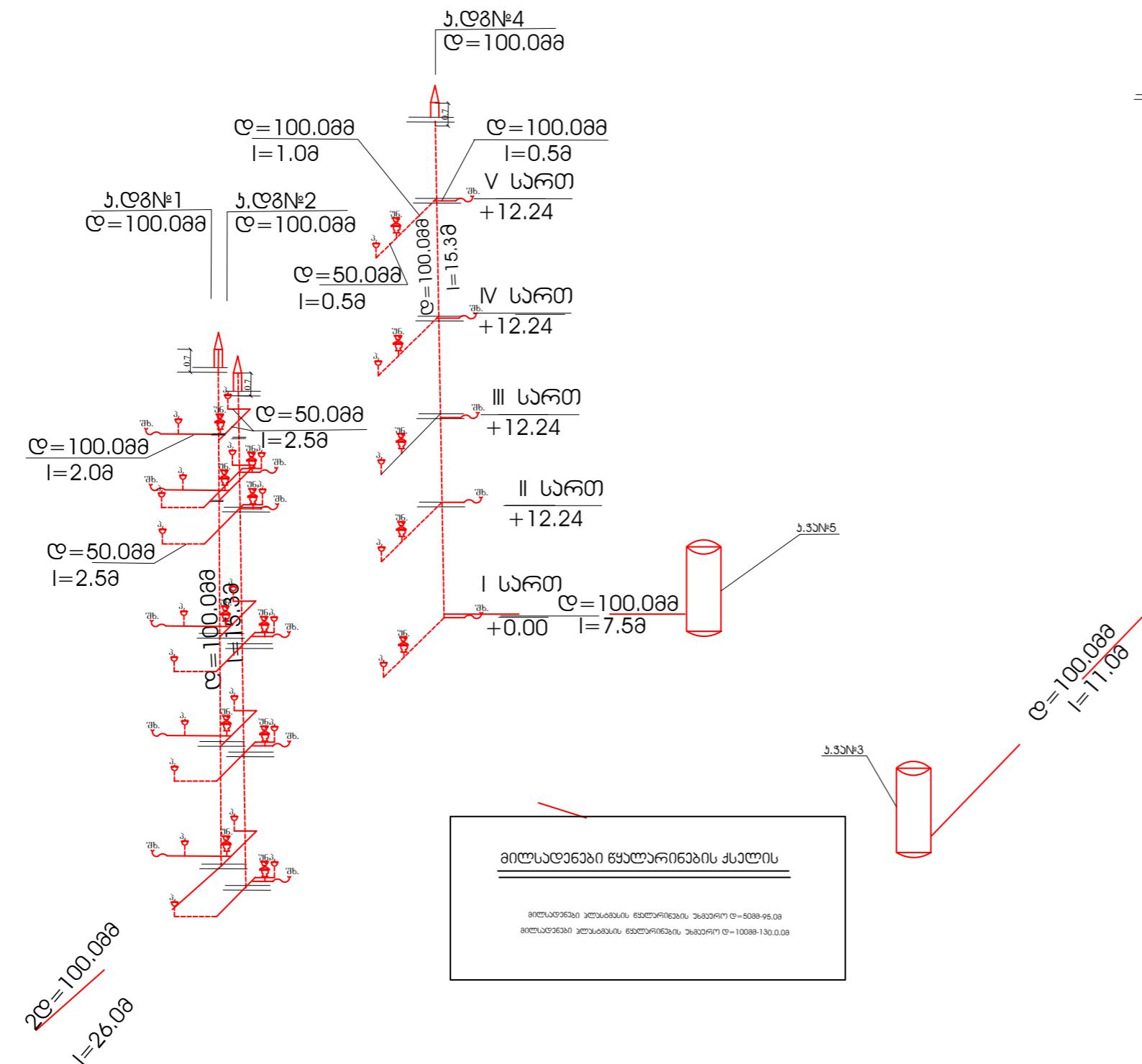
თანამდებობა	სახლი, ბაზი	ხელი
ენერგოზი:	მ. ა. გერეალი	
ახსენებოზი:	გ. ცომირიძე	
ჟონსტენიზი:	ე. სისახლიძე	
კ. მაკანიძესი:	ქ. მამირავიძე	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნეკომედიარება	ც. ასომავალი	
საქართველოს სამსახურის მიერ:	თ. მელაძე	
კომ. ბაზისა:	ჩ. ბერიძე	
მოსავლი	ი. ფაქავაძე	
მაროვანი	ე. ლავაშვილი	

ცალილიანობა

მარიამ გერეალი

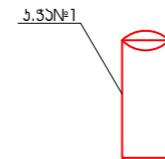
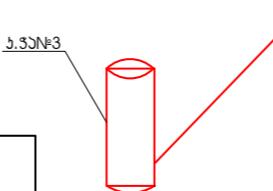
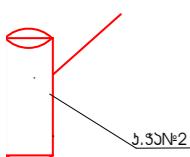
ფაქტორი:	74	თარიღი:	25.02.2021
ფაქტორი:	№49	მასშაბი:	1:100 გ.

პრილი მულარინების დროები

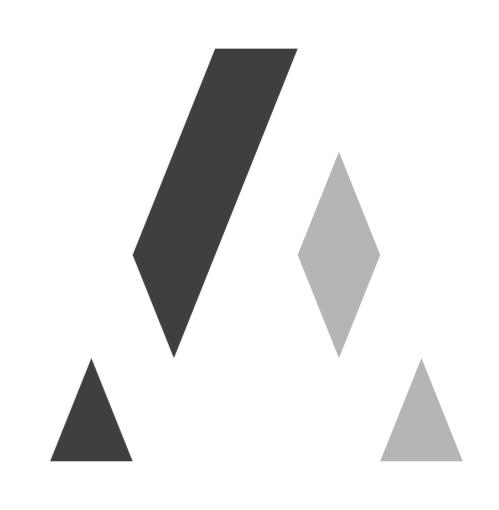


მილსალენი მულარინების კსელის

მილსალენი კსელის ფასი კვ = 5080-95.08
მილსალენი კსელის ფასი კვ = 10080-130.008



| სართულის ცივი ფერსაღის და ფერარინგის გეგმა გ 1/100



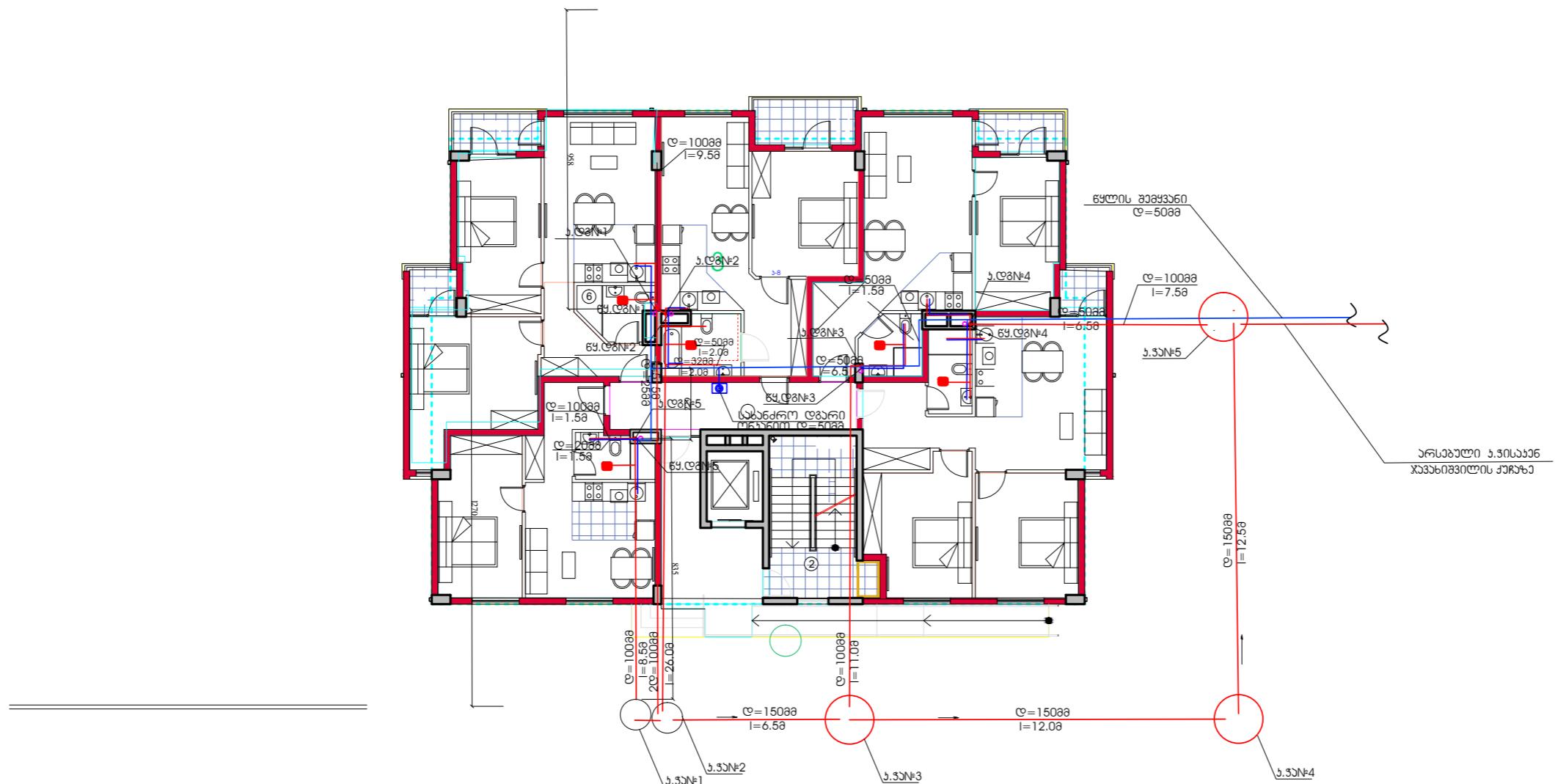
BAMBLI

օնվագիտութեան

ქ. გამოსახული. ივნისი 1995 კავშირის სამსახურის ქ. 6-82

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელისაհ
ეტჩქუმორი:	თ. პირველიძე	
საქართველოს მომიწოდებული:	ბ. ცომისამიტიკი	
სოფელ ხელოვანი:	ე. სისხლიშვილი	
ი. ავარიუმისი:	ჭ. ბოგიარაშვილი	
კათოლიკი:	ვ. მარიამიშვილი	
კულტურული:	ზ. მარიამიშვილი	
საკუთრივი:	თ. გელაშვილი	
სახატის მომიწოდებული:	ჩ. გეგენავარი	
მომიწოდებული:	ი. ფარებაშვილი	
მომიწოდებული:	ე. გეგენავარი	

ნუსაბირავი

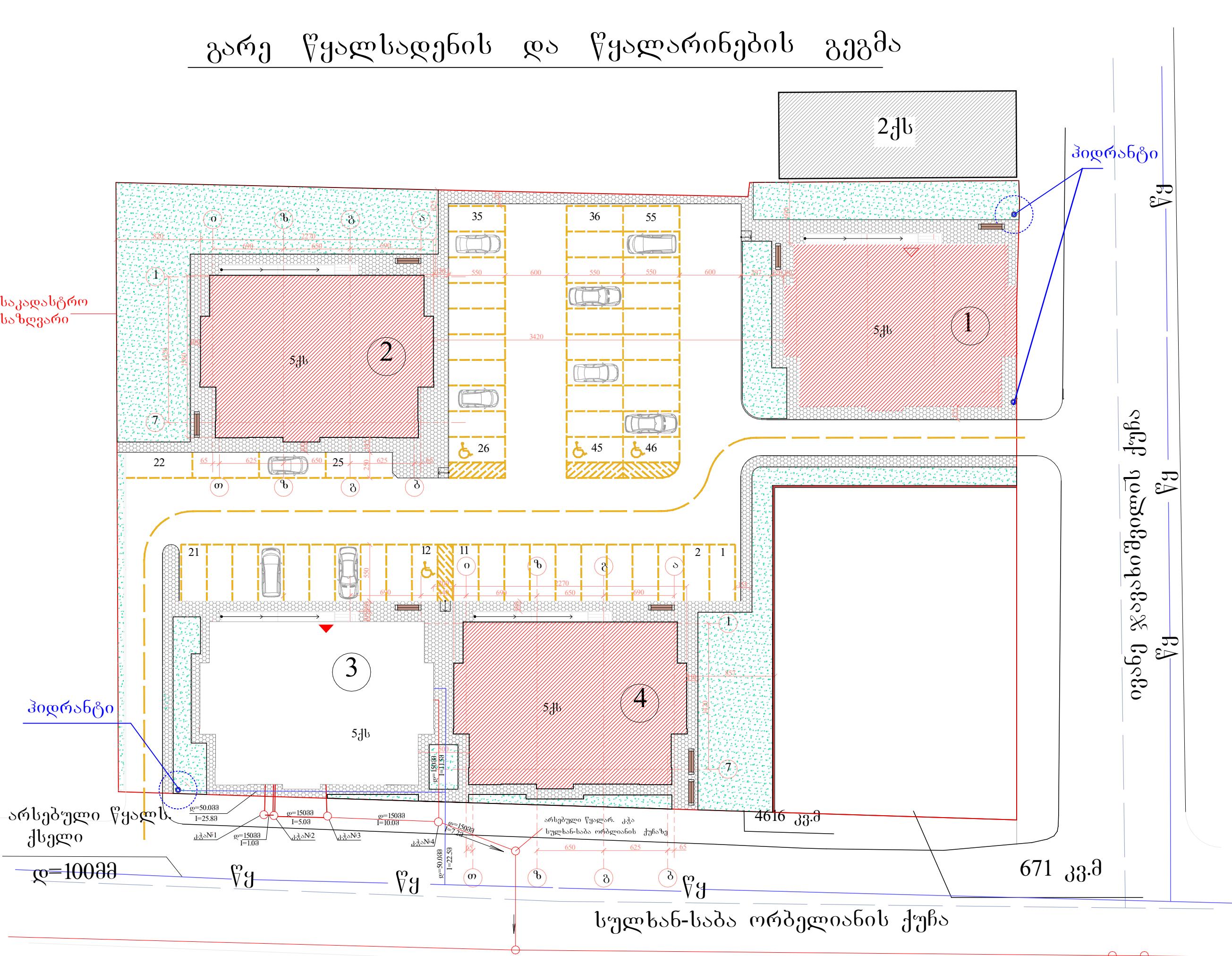


ကျမ်းမာရေးနှင့်

- ၅၂၁။ ၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၁၈ ရက်နေ့တွင် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အမြန်ဆုံး လျှပ်စီးမှု ၁၅၀၃၃-၃၁.၀၆ အတွက် ၁၅၀၃၃-၃၁.၀၆ အတွက် ၁၅၀၃၃-၃၁.၀၆ အတွက် ၁၅၀၃၃-၃၁.၀၆

សោរោគ

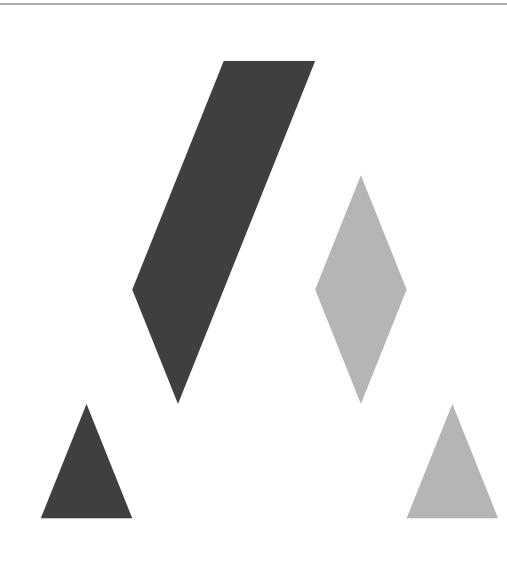
გარე წყალსადენის და წყალარინების გეგმა



მილსადენები

წელის ღ=50მმ პლატფორმასია
წევიანი-48,3გ

წყალარინების - ქსელის $\varrho = 150 \text{გგ}$
გოფრირებული - 34.7მ



BAMBLI

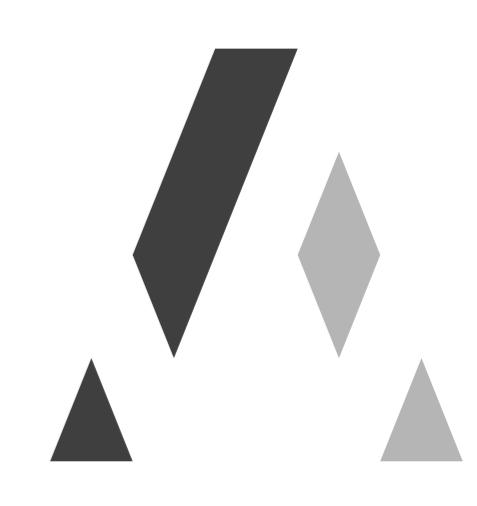
ԹԵՐԱՎԱՐԻ

ლაშავეთი: ა(ა)გ საკადაცო
მცხოვრის აუქტორისა და აკოდემიურის
სამსახურის

თანამდებობები	სახელი, გვარი	ხელისაհბე
ესტურებორი:	თ. გურიაშვილი	
აქტუალურობი:	გ. ლომიაშვილი	
კანონსახელებორი:	ე. სიმეონიძე	
კ. მარჯნიშვილი:	ქ. ბოგიშვილევი	
გათამაზება	3. მარცაშვილი	
სყიდვოւაშაბაზე	ც. პატოშვილი	
სხარავაშისხვევა	თ. მაღალაძე	
კომ. ბახულიშვილი:	ო. ტუნაძე	
მომავალი	ი. ფაჩურიძე	
შეამოვავი	ე. ლეილაშვილი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ສົວໂລກສະບັບ



გაზის წყლის გამაცხელებლის სქემა

BAMBLI

არიტექტონიკური სახელმწიფო სამსახურის №82-ში
სამსახურის სახელმწიფო სამსახურის №3-ში და
სამსახურის სახელმწიფო სამსახურის №3-ში და

მისამართი:

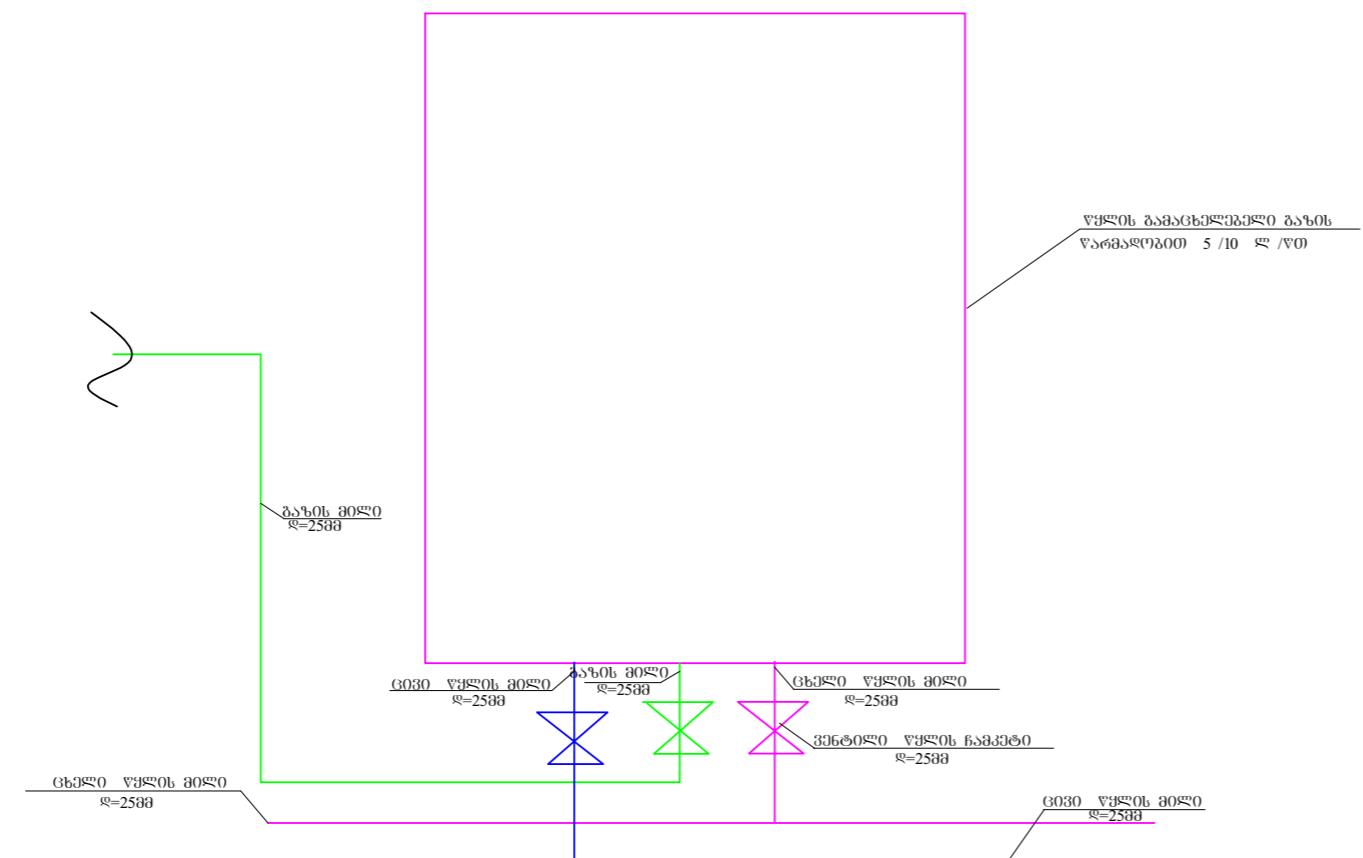
ქ. ბათუმის გამაცხელებლის ქ. 6-82

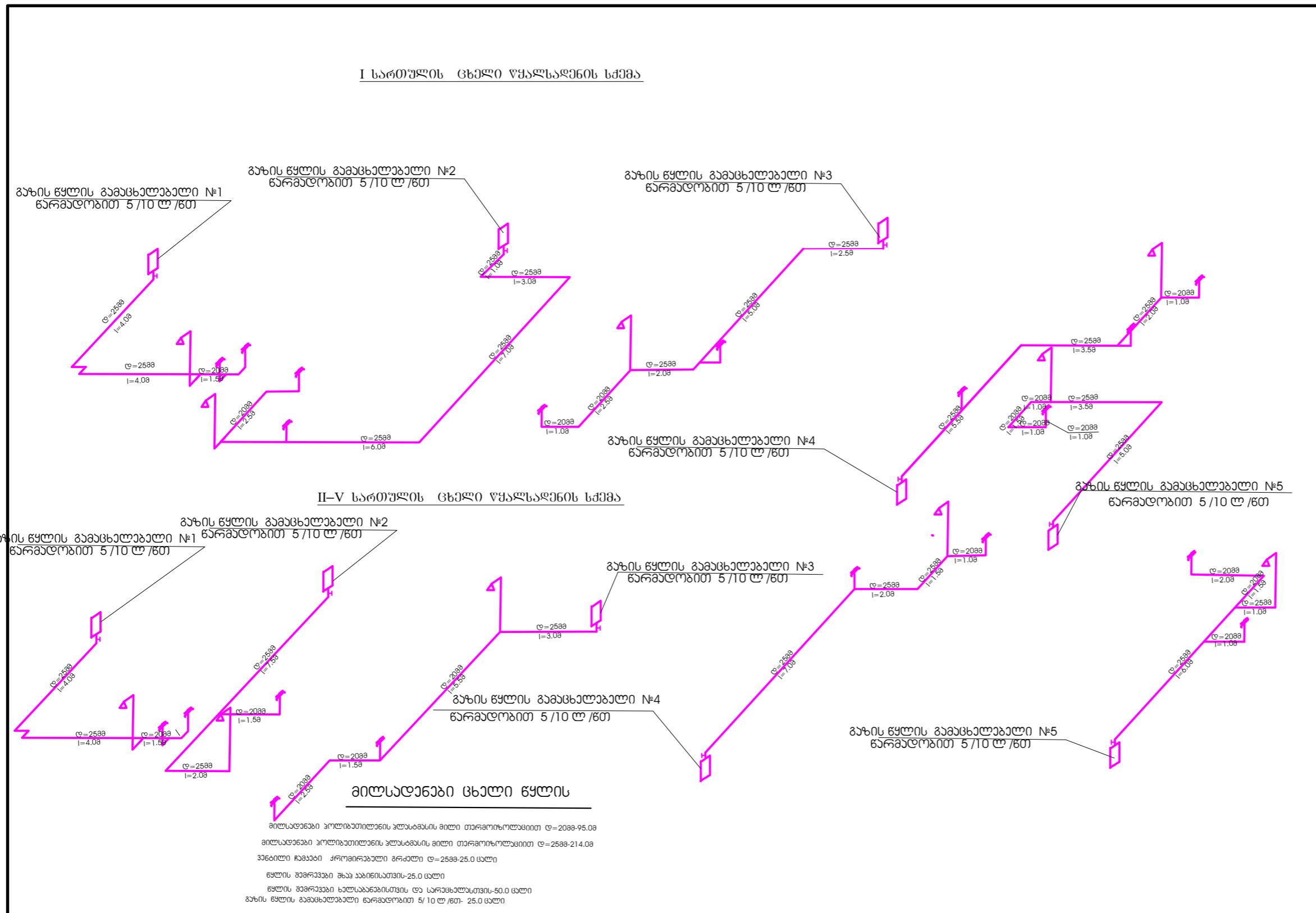
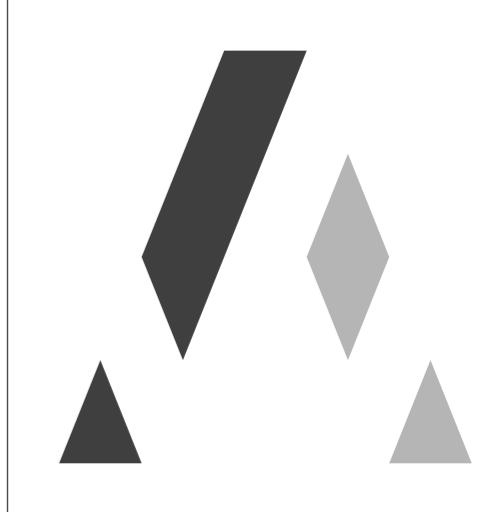
ღმამართი: ა(ა)იკ საკალაქო
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აზერიძე	
აჩისეპონი:	გ. ცომირიძე	
ზორბეგიშვილი:	ე. სიმახურიძე	
ი. მარიამიშვილი:	ქ. ბოგორიძე	
გამგორა	გ. მარგარიტიძე	
ნიკოლაევა	ც. ასომავალიძე	
საქათაძე	თ. მარატიძე	
კომაზიანაძე:	ჩ. ბერიძე	
მოსავლი	ი. ფარავალიძე	
მამორაძე	ე. ლევანიშვილი	

ცალილიანი

გვიშვილი:





BAMBLI

არის სახელმოქმედი: ქ. ბათუმში აკვაპლაზიდის №82-ში
სოფიანი სახლი №3-ს მშენებელის სამართლებრივი მინისტრის
საქართველოს სახალხო მთავრობის მინისტრის შემადგენლობის შემთხვევაში

მისამართი:

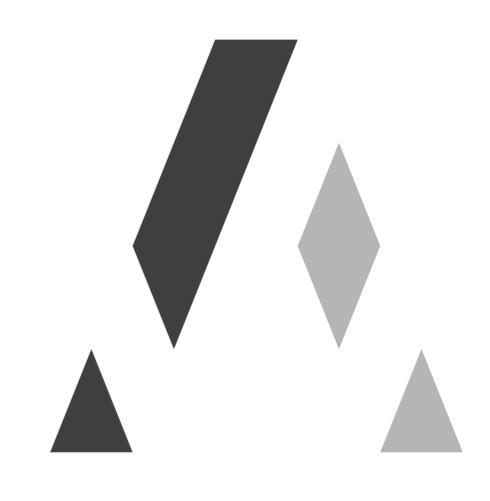
ქ. ბათუმში. ივანე აკვაპლაზიდის ქ. 6-82

მართვის: ა. (ა) საქალაქო
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამსახურის

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აბელიძე	
აქტუალური:	გ. ცომირიძე	
ურნაშენიშვილი:	ე. სიმახუთაძე	
კ. მარიანიშვილი:	ქ. მარიანავილი	
გამორი:	ზ. მალაშვილი	
ნაკომისარება	ც. ასორავილი	
საქართველოს სამართლის	თ. მელაძე	
კომ. ბაჟიანი:	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი	ი. ფაქანაძე	
მარონეა	ე. ლევანაშვილი	

ცალილები

შენიშვნა:



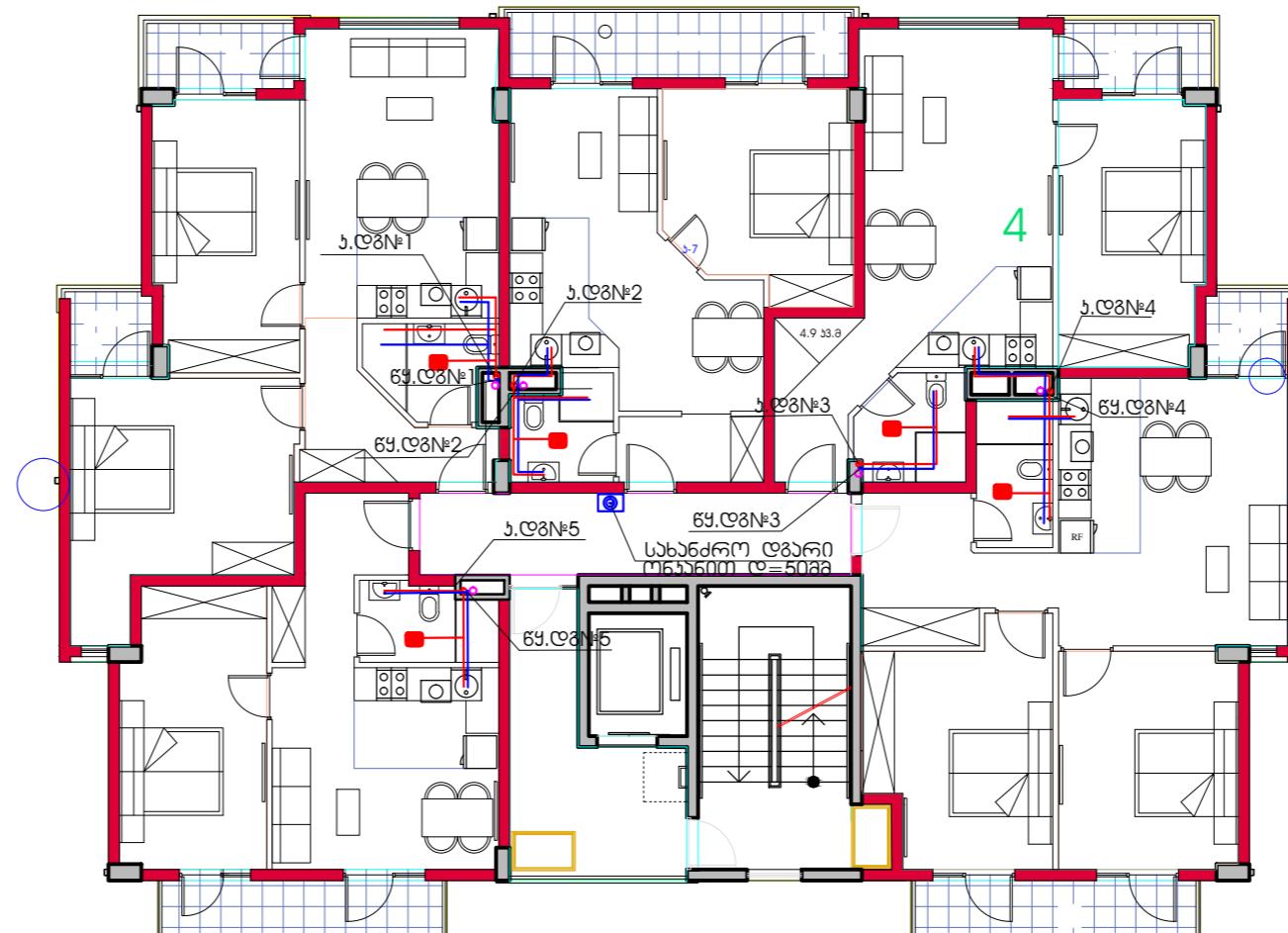
BAMBLI

არჩევის სახელმძღვანელო: ქ. ბათუმში აკვატეპლის №82-ში
სოფიანი სახლის №3-ზე მდგრადი მიმდინარეობის
საქართველოს სახალხო მთავრობის მიერ მიმდინარეობის შედეგების

მისამართი:

ქ. ბათუმში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამის მიმდინარეობის და მიმდინარეობის
სამართველო



თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აბელიძე	
ახელიჭებონი:	ბ. ცომირიძე	
ყორესაჭებონი:	ე. სიმეონიძე	
კ. მავრანაშვილი:	ქ. ბოგორიძე	
გათბობა	ზ. მარაშვილი	
ნეირომარაგება	ც. ასომავალიძე	
საქათავისხევა	თ. მელაძე	
კომ. ბაზისი:	ჩ. ბერიძე	
მოწვევი	ი. ფარავაძე	
მამორეა	ე. ლევანაშვილი	

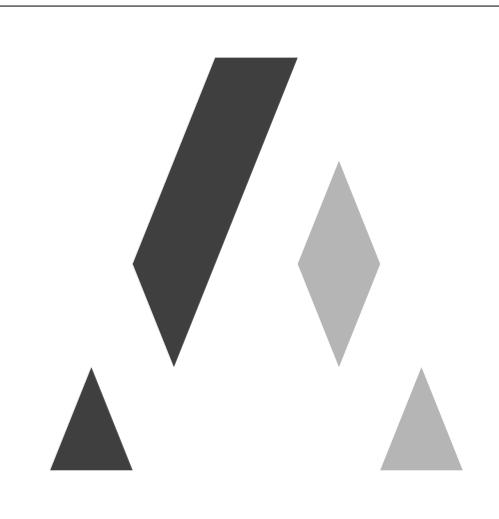
ცალილიანობა

ცალილიანობა:

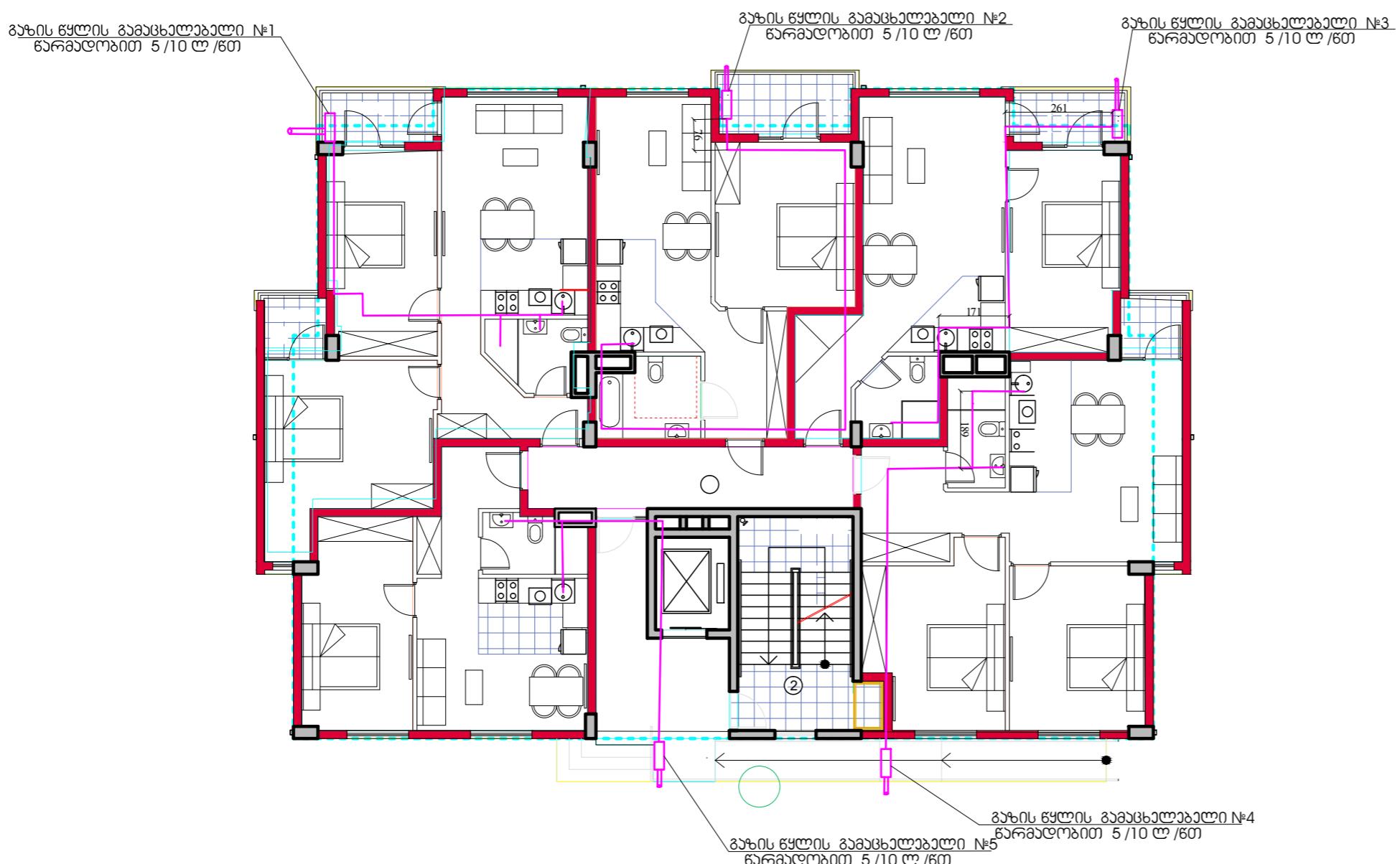
1. უსაფრთხო ადგილი
2. შემოზღუდული კიბის უარის
3. ლიფტი
4. დორაფანი
5. შინაგამი (ტამბარი)
6. სანავანძი
7. სამზარეულოს ზონა
8. სასტუმროს ზონა
9. საპილა კოთახი
10. აივანი
11. შვე პირის ალაგი

შენიშვნა:

ფასილაბაზი:	74	თარიღი:	25.02.2021
ფასილაბაზი:	№54	მასშაბი:	1:100 გ.



I სართულის ცხელი შედეგი გაგება მ 1/100



BAMBLI

არჩევის სახელმძღვანელო: ქ. ბათუმში აკადემიუმი №82-ში
სოფიანი სახლი №3-ზე მდგრადი მიმდინარეობის სასახლო
სასახლო სასახლოს მიმდინარეობის შემთხვევა

მისამართი:

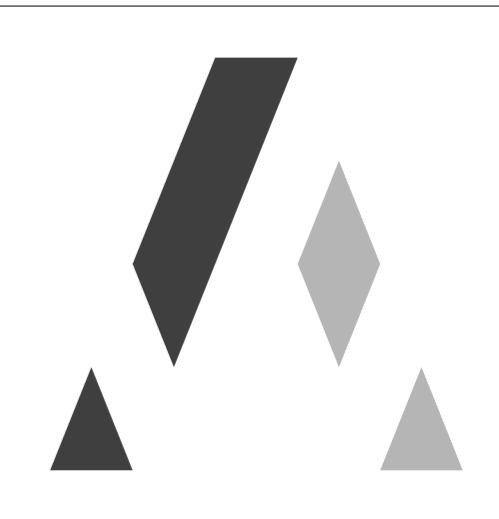
ქ. ბათუმში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ღამის მიმდინარეობის დროის განვითარებისა და ეკონომიკურის
სამსახური

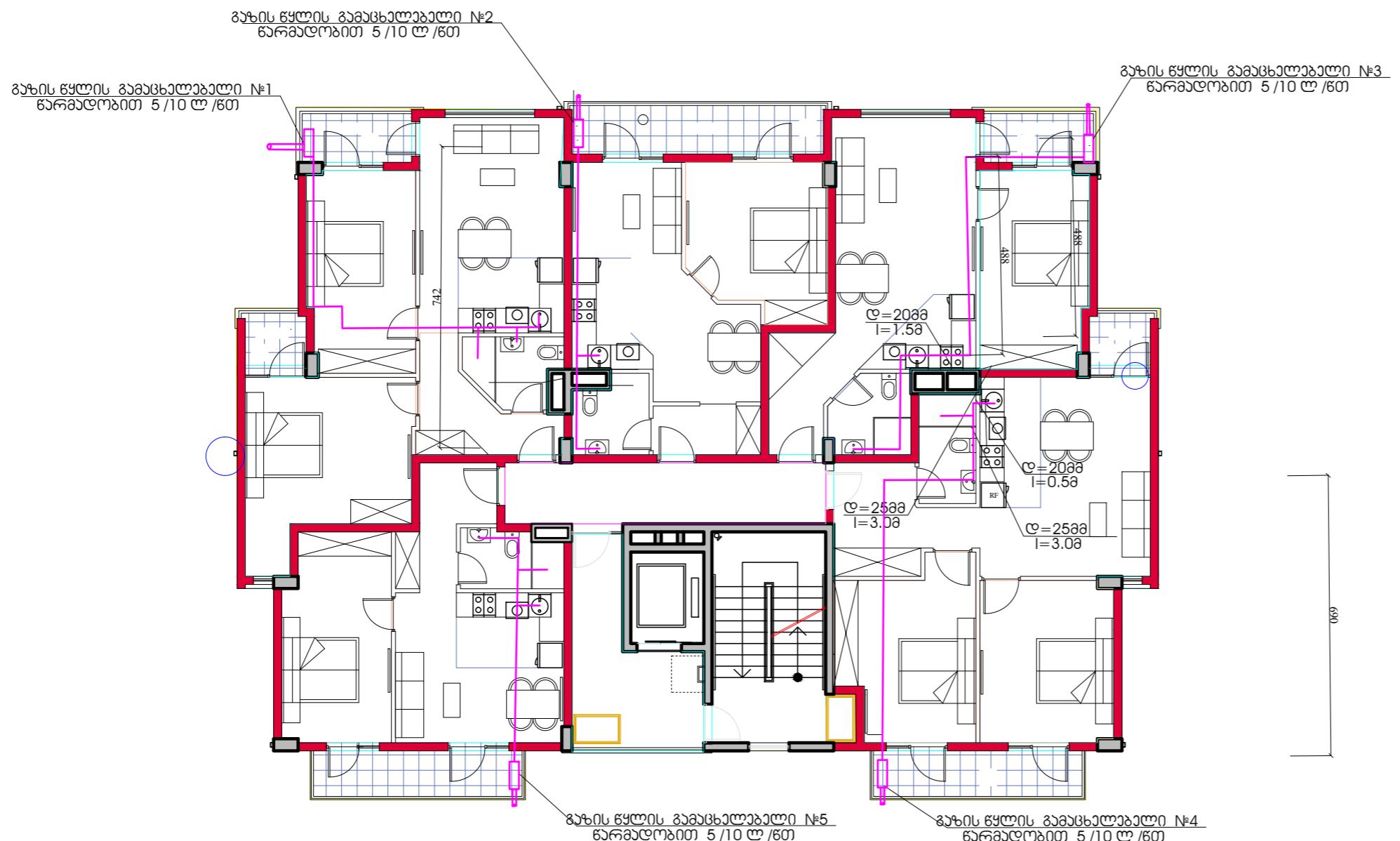
თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ღამის მიმდინარეობის:	თ. არჩევის მიმდინარეობის მიმდინარეობის:	მ. არჩევის მიმდინარეობის მიმდინარეობის:
აქციურების:	გ. ცოდნის მიმდინარეობის:	გ. ცოდნის მიმდინარეობის:
სოფიანი სახლის მიმდინარეობის:	ე. სისახლის მიმდინარეობის:	ე. სისახლის მიმდინარეობის:
ეკონომიკურის:	შ. მომზადების:	შ. მომზადების:
გათბობის:	ზ. მიმდინარეობის:	ზ. მიმდინარეობის:
სამსახურის:	ც. ასამისავარა:	ც. ასამისავარა:
სამსახურის:	თ. მიმდინარეობის:	თ. მიმდინარეობის:
სამსახურის:	გ. მიმდინარეობის:	გ. მიმდინარეობის:
მოსამართის:	ჩ. მიმდინარეობის:	ჩ. მიმდინარეობის:
მოსამართის:	ი. მიმდინარეობის:	ი. მიმდინარეობის:
მოსამართის:	კ. მიმდინარეობის:	კ. მიმდინარეობის:
მოსამართის:	ლ. მიმდინარეობის:	ლ. მიმდინარეობის:

ცალისაფარი

შენიშვნა:



II-V სართულების ცხელი ფელის გეგმა გ 1/100



BAMBLI

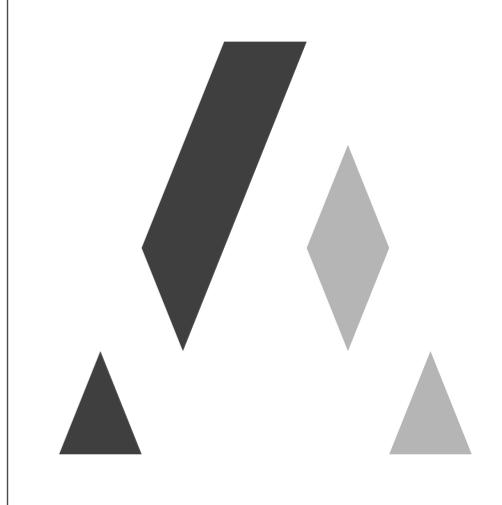
አዲስአበባ

თავისუფალი	სახელი, გვარი	ხელი
გიგინები:	თ. აზერიძე	
გეგენაშვილი:	გ. ცომიათიძე	
გრიშაშვილი:	ე. სიმეონიძე	
დ. აჯანიშვილი:	ქ. ბოგორივაშვილი	
ე. თავაძე:	3. მარტივიშვილი	
ფ. გურგეგა:	ც. ალექსანდრევი	
გ. გურგეგა:	თ. მარგარიტაშვილი	
დ. გურგეგა:	ჩ. ბერიძე	
ე. გურგეგა:	ე. გურგეგა	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

შიგა წყალსადანის აქსონომატოლიული სქემა



BAMBLI

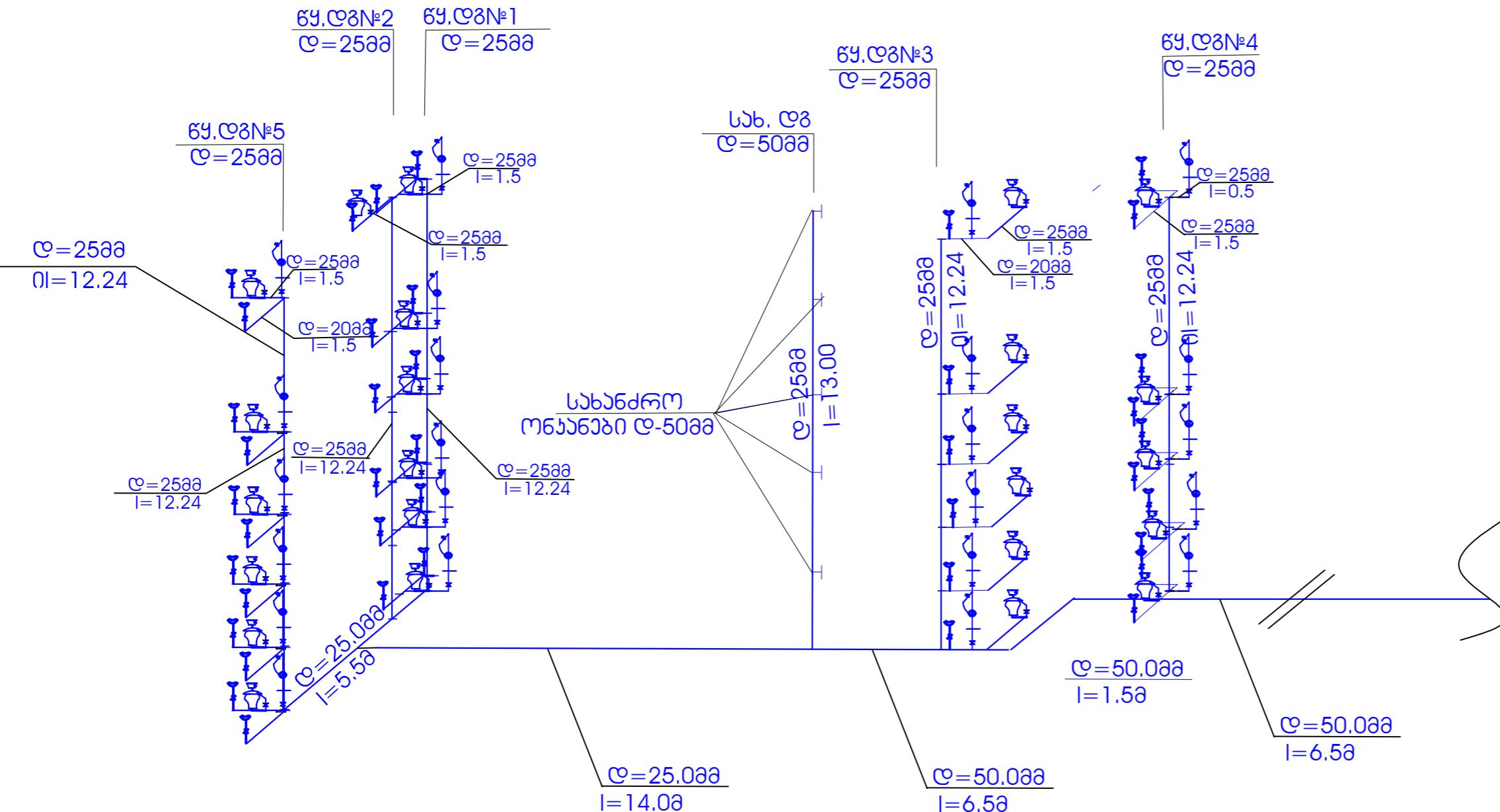
აზოვის სახელმოღაცება: ქ.ბათუმში აკვაპლაზის №82-ში
სოფიანი სახლის №3-ის შენობობისათვის
საქართველოს სახასხვაოსნის მიერ მიმღები შეაბამის

მისამართი:
ქ.ბათუმში.ივანე აკვაპლაზის ქ. 6-82

ღამისათვის: ა(ა)იკ საკალაქ
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამართველო

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აბელიძე	
აჩვენებონი:	ბ. ცომირიძე	
პონსახებონი:	ე. სიმახუთაძე	
კ. მავრიკიაშვილი:	ქ. ბოგორივიძე	
გათბობა:	გ. მარჯანიშვილი	
შეკვეთაშიარება:	დ. ასომავალიძე	
საქართველოს მინისტრი:	თ. მელქონიძე	
პრა. მარიამ:	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი:	ი. ფარავანიძე	
მარონეა:	ე. ლევანიშვილი	

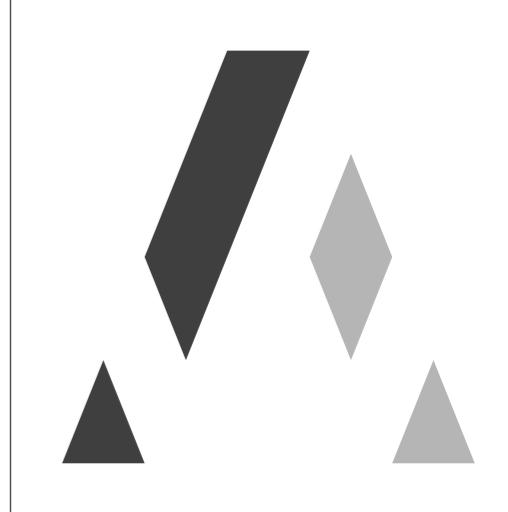
ცალისასაცის	
შენიშვნა:	



სამუშაოს დოკუმენტი

სამუშაოს დოკუმენტი

#	სამუშაოს დასახელება	განვითარებული	რაოდენობა
1	პლასტმასის მიღების მონტაჟი წყალარინების დ=100მმ	100 გ	1.3
2	პლასტმასის მიღების მონტაჟი დ=50მმ	100 გ	0.95
3	პლასტმასის მიღების მონტაჟი დ=150მმ	100 გ	0.31
4	პლასტმასის ფასონური ნაწილები წყალარინების ქსელისათვის	10 ცალი	0.5
5	წყალარინების ჭების მოწყობა რკინა/ბეტონისაგან დ=1000მმ	10 კბმ	0.25
6	გრუნტის გათხრა ხელით III კატ. გრუნტი	100 კბმ	0.33
7	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით III კატ. გრუნტი	100 კბმ	0.28
8	100 მმ პლასტმასის მიღების სამაგრი	10 ცალი	2.5
9	50 მმ პლასტმასის მიღების სამაგრი	10 ცალი	1.8
10	100*100 სამკაპი 45 გრადუსიანი	10 ცალი	0.4
11	100*50 სამკაპი 45 გრადუსიანი	10 ცალი	0.1
12	100*100 სამკაპი 90 გრადუსიანი	10 ცალი	0.4
13	50*50 სამკაპი 90 გრადუსიანი	10 ცალი	0.3
14	100*45 გაშლილი მუხლი	10 ცალი	1.2
15	50*45 გაშლილი მუხლი	10 ცალი	0.8
16	100*90 მუხლი	10 ცალი	0.9
17	50*90 მუხლი	10 ცალი	0.3
18	100*50 გადამყვანი	10 ცალი	0.2
19	100მმ-იანი ხუფი	10 ცალი	0.6
20	50მმ-იანი ხუფი	10 ცალი	0.5
21	ფაიანსის უნიტაზის მონტაჟი სიფონით და ჩამრეცხი ავზით	კომპ	25
22	ფაიანსის პირსაბანის მონტაჟი სიფონით	ცალი	25
23	ჭურჭლის სარეცხელას მონტაჟი სიფონით უქანგავი ერთსექციიანი	ცალი	25
24	შხაპ კაბინის მონტაჟი ოვალური გამჭვირვალე შუშით	ცალი	25
25	100მმ-იანი ტრაპის მონტაჟი გვერდითი შეერთებით	ცალი	25
26	რეზინის შლანგი უნიტაზისათვის	ცალი	25



BAMBLI

შპონის სახელმოღაცება: ქ.ბათუმში ავანიშვილის №82-მი
სამსახურის სახელი №3- ის მშენებლისათვის
სასახლეში სასახლო მოსახურის მემკვიდრეობის შემსრულებელი

მისამართი:

ქ.ბათუმში.ივანე აჯანიშვილის ქ. 6-82

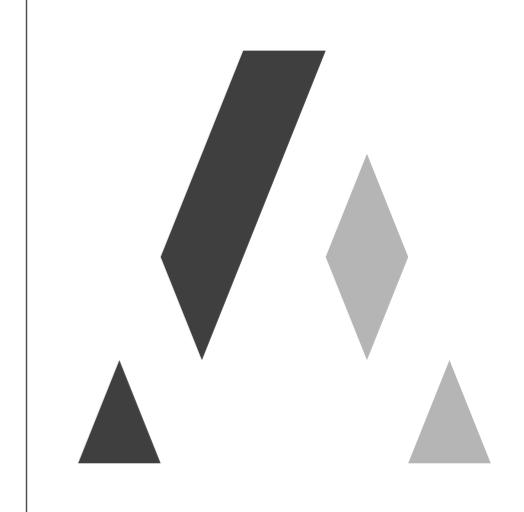
ლამაზეთი: ა(ა)ივ საკალაქ
ინფრასტრუქტურის და ეკონომიკური
სამართვის

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აბებაძე	
ახილებონი:	ბ. ცომირიძე	
ზონსახებონი:	ე. სისახლიძე	
ც. მავანიაშვილი:	ქ. ბოგორიშვილი	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნაკომიაზარავა	ც. ასომავალი	
საქათაძისხვევა	თ. მარაძე	
კომ. ბაჟიანა:	ჩ. ბაჟიანა	
მოსავლი	ი. ფასურაძე	
მამორეა	ე. ლევანაშვილი	

ცალისაფარი

შენიშვნა:

სამუშაოს მოცელობის უფყისი ცხელ ფულსადან



#	სამუშაოს დასახელება	განზღ.	რაოდენობა
1	პოლიბუთილენის მილების მონტაჟი დ=20*3,4მმ , თერმოიზოლაციით	100 გ	0.95
2	პოლიბუთილენის მილების მონტაჟი პნ10 დ=25*4,2მმ თერმოიზოლაციით	100 გ	2.14
3	პოლიბუთილენის მილები მონტაჟი პნ10 დ=32*4,4მმ შიგა დიამეტრით	100 გ	0.05
4	თბოიზოლაცია მილის დ=25მმ კაუჩუკის 22/13მმ	გ	5
5	თბოიზოლაცია მილის დ=32მმ კაუჩუკის 22/13მმ	გ	5
6	წყლის შემრევები შხაპებზე	კომპლ	25
7	წყლის შემრევები ხელსაბანებზე და სარეცხელაზე	კომპლ	50
8	20მმ-იანი სამაგრი მეტალის შტირით	10 ც	0.9
9	ვენტილი დ=32მმ	ც	2
10	ვენტილი არკოს 1/2-3/8 1/2-1/2	ც	100
11	20მმ-იანი სამკაპი	10 ც	0.5
12	20მმ-იანი ქურო	10 ც	0.8
13	20მმ-იანი ხუფი ხრახნით	10 ც	0.8
14	20მმ-იანი მუხლი შ/ხრახნით	10 ც	0.9
15	20მმ-იანი მუხლი 90 გრადუსიანი	10 ც	2
16	წყლის გამაცხელებელების გაზის წარმადლობით 5 / 10 l / WT	ც	25
17	ცხელი წყლის ქსელის პიდრავლიკური გამოცდა	100 გ	3.14

BAMBLI

პრივატული სახელი: ქ.ბათუმში ავანენდობის №82-მი
ცნობილი სახელი №3- ის მშრალობისათვის
საჯარო სახსახულის მომსახულების შემსრულებელი

მისამართი:
ქ.ბათუმში.ივანე ავანენდობის ქ. 6-82

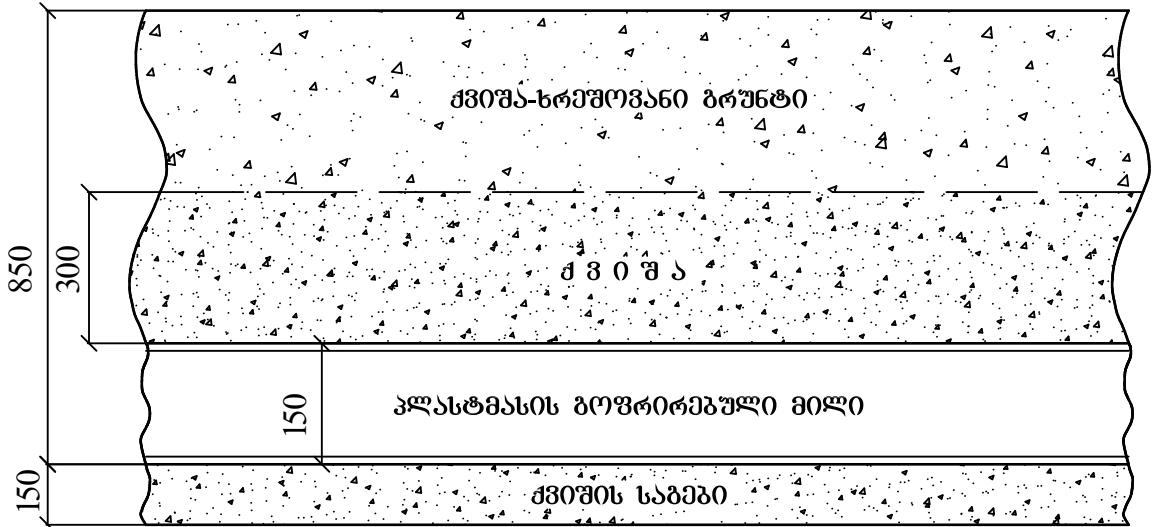
ლამაცვითი: ა(ა)ივ საკადაქ
ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების
სამართვის

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აბებაძე	
ახილებონი:	ბ. ცომირიძე	
ყონსებულებონი:	ე. სისხლიძე	
ვ. მარიანიშვილი:	ქ. ბოგორიძე	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნეალებარაბა	ც. ასომავალი	
საქათაძესვევა	თ. მარაძე	
კომ. ბაჟინა:	ჩ. ბერიძე	
მოსავიდა	ი. ფახნაძე	
მამორა	ე. ლევანიშვილი	

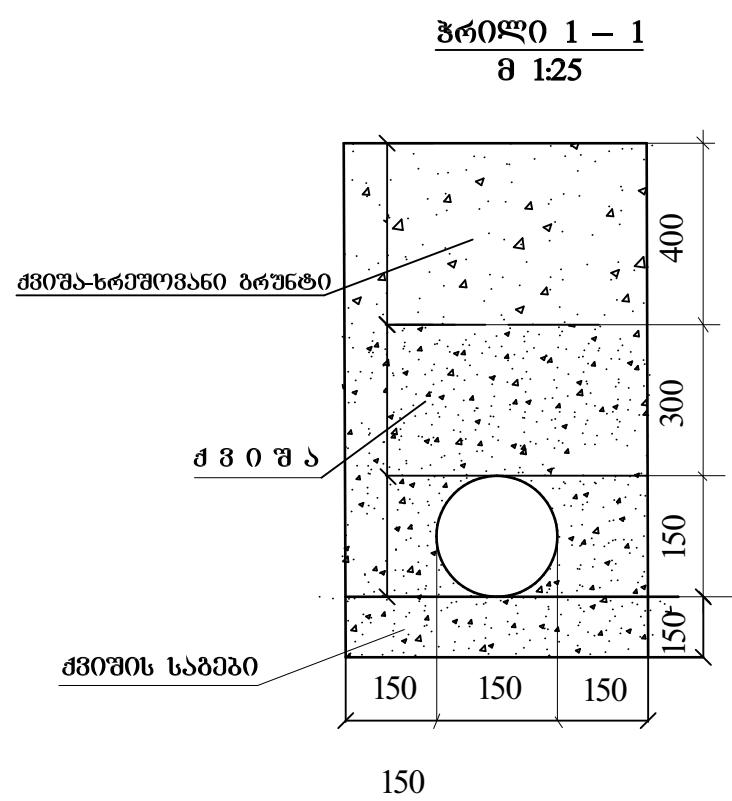
ცალილიანი
შენიშვნა:

ბრძ080 ჰრ0ლ0 სან0ად0გ0 მ0ლ0ს ლ0რ0ძ0
გ 1:25

1

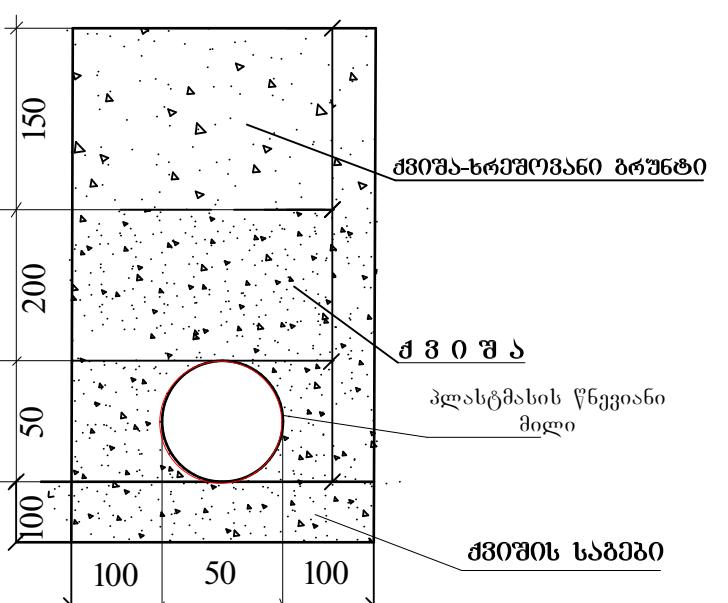


1



წელისადენის მიღი

ჰრ0ლ0 გ 1:25



Ground Floor (70)

1:100



BAMBLI

პროექტის სახელი: ქ. გამიათიშვილის №82-ში
ცენტრული სახლის №3-ის მერიალური სახლის სახახისასვენებლის მიერაცხვის შეზღუდვა

მისამართი:

ქ. გამიათიშვილის გვარის ქ. 6-82

ლაბაცვითი: ა(ა)(ი) საკადაფო
ინფრასტრუქტურისა და სამიარივოების
სამსახური

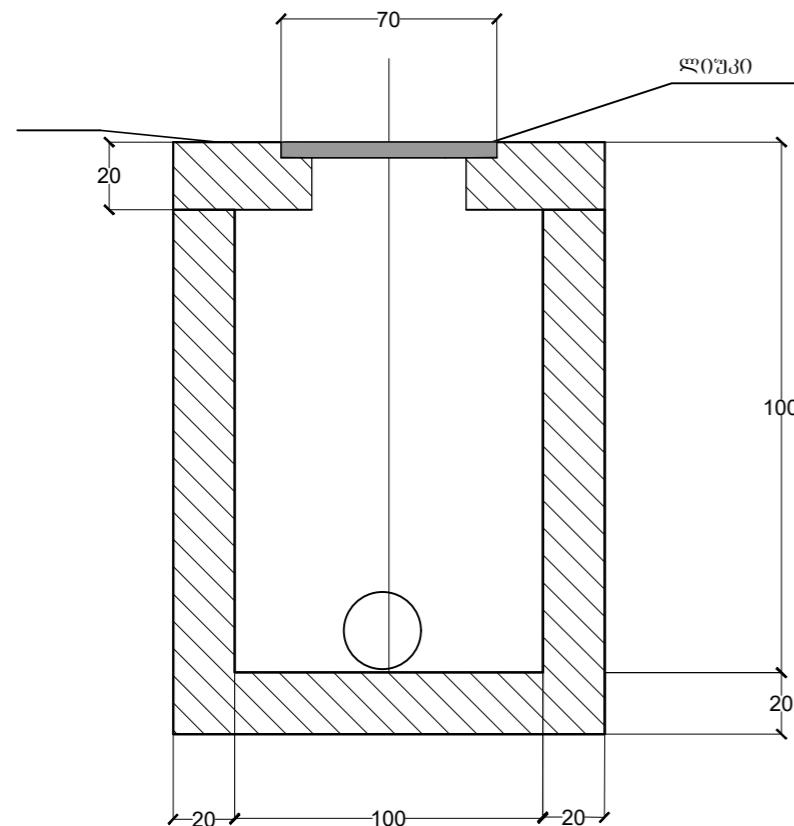
თანამედრობა	სახლი, გვარი	ხედი
თიხის მიზანი:	თ. კიბილი	
აქტუალური:	ბ. ცომისი	
კონსულტაცია:	ე. სისახლი	
კ. მარკინი:	ჭ. ბორისი	
გათავა:	ვ. მარიამი	
ნაკლებანება:	გ. სამიარივო	
სახახის მიზანი:	თ. მარიამი	
ა. მარკინი:	ო. ტუნავა	
მონაცემი:	ქ. ფარენავა	
შესაბამისი:	ე. ლამაზი	

ცალილისას

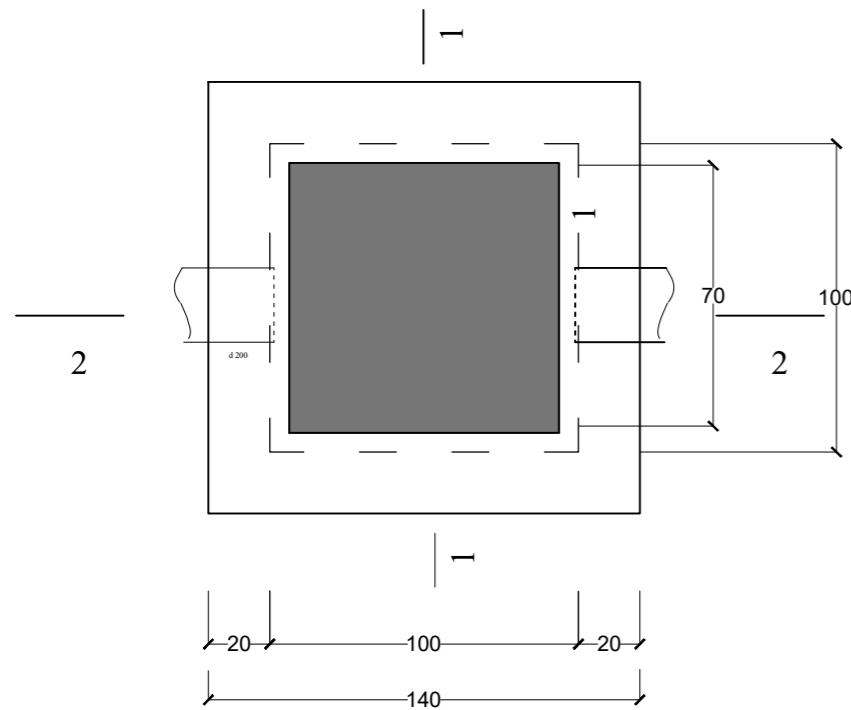
კერძოცემა:

ფურცელი:	74	თარიღი:	25.02.2021
ფარცელი:	59	მასშტაბი:	1:100 გ.

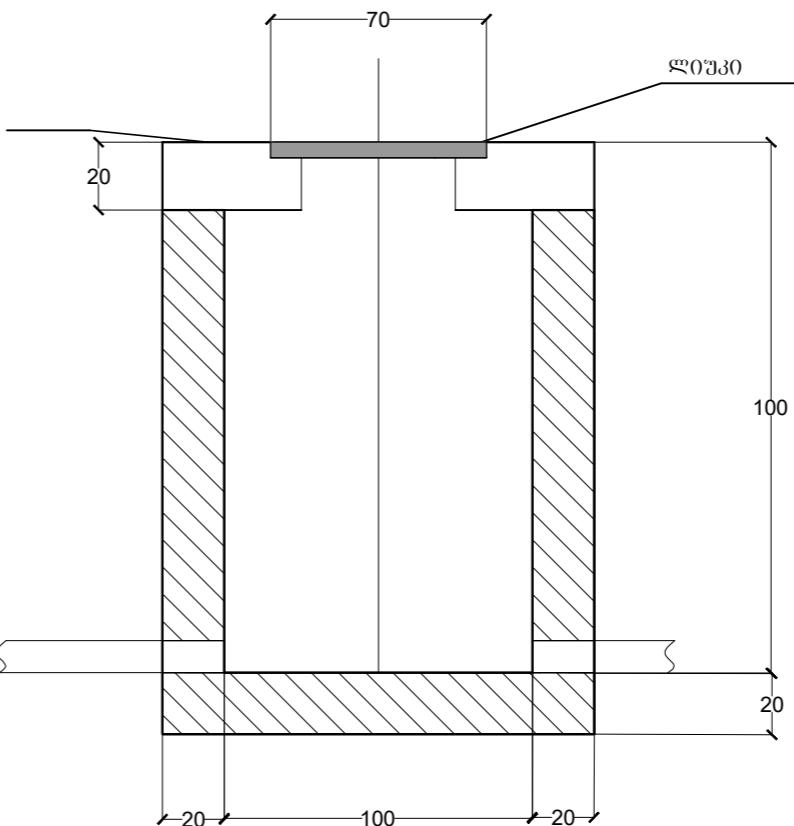
ჰრ0ლ0 1-1
გ. 1:25



გეგმა
გ. 1:25



ჰრ0ლ0 2-2
გ. 1:25



BAMBLI

შემოქმედი სახელი: ქ. ბათუმში ავანიშვილის №82-მ
სოფიანელი სახელი №3- ის მშენებლობისათვის
საქართველოს სახასხვამსამართის მიერ მიღებული შედეგი

მისამართი:

ქ. ბათუმში. ივანე ავანიშვილის ქ. 6-82

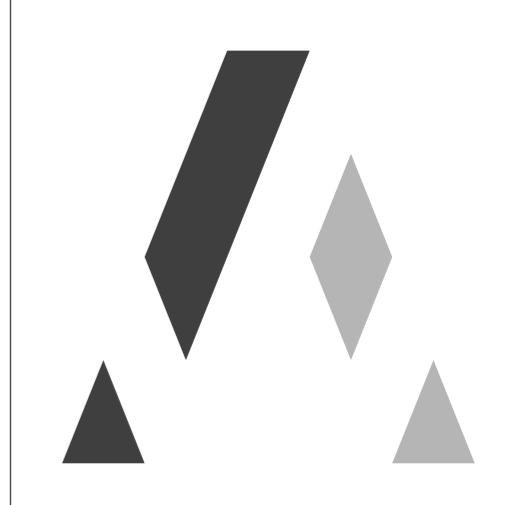
ლამაზები: ა(ა)გვ საქართველო
ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აჩერიძე	
აჩერიძეონი:	გ. ცომირიძე	
პორსელანონი:	ე. სიხარულიძე	
ც. მაკანიაშვილი:	ქ. ბოგორიაშვილი	
გამგორა	გ. მარატოვი	
წყალმიმღება	ც. ასორაშვილი	
საქართველოს სამსახურის მიერ მიღებული შედეგი	თ. მელიქიძე	
კომ. ბაზისა:	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი	ი. ფაქარევი	
მარონეა	ე. ლევანიშვილი	

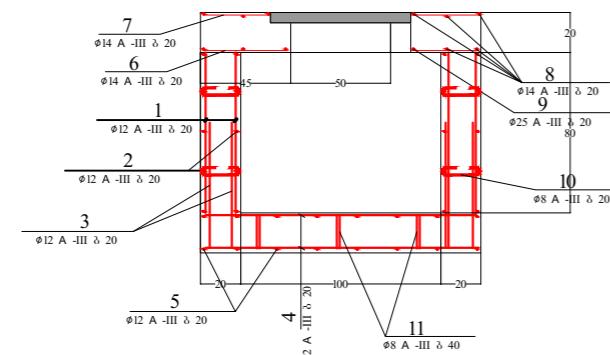
ცალილიანობა

შენიშვნა:

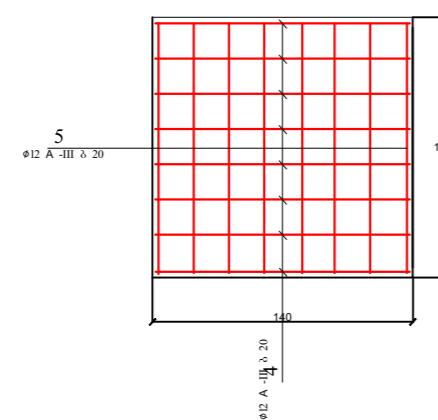
კანალიზაციებს ჭა



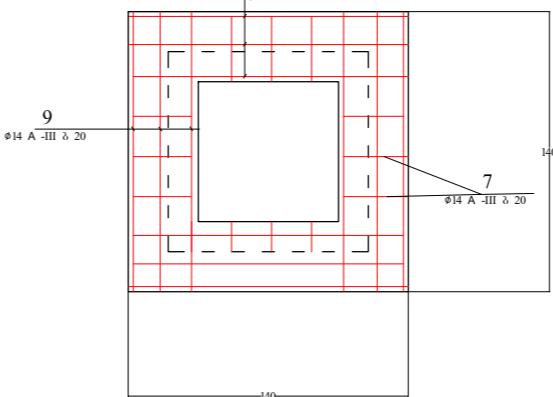
શરૂઆત 1-



ვსკერის ვილის არმიონებ
გ. 1:20



ბაღახშროს ვილის არმორება
ა. 1:20



BAMBLI

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

კ. გათამაში. ივანე აკვასიშვილის ქ. 6-82

ლამაზვითი: ა(ა)გვ საკაცებო
ინფრასტრუქტურისა და ეკონომიკურის
სამართლის

የኢትዮጵያዊ የስራ ስምምነት		የሚሸጠውን ተቋማ እና የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ እና የሚያደርግ ደንብ							
		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ	
		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ		የሚያደርግ ደንብ	
N ^o	በመሆኑ	የሚያደርግ ደንብ	የሚያደርግ ደንብ								
1		78		48		78		12		37.44	
2		135		40		135		8		54	
3		65		48		65		12		31.2	
4		135		16		135		12		21.6	
5		135		16		135		12		21.6	
6		40		12		40		14		4.8	
7		30		12		30		14		3.6	
8		135		22		135		14		29.70	
9		135		2		135		25		2.7	
10		20		24		40		8		4.80	
11		65		16		78		8		12.48	

ბეტონის ხარჯი ჭიდავის 1.502
კბმ

ԱՐԺԱՔՆԵՐՈՒՄ ՎՐԵԱ ԵՐԹՈՒ ՖՈՏԱԴՅԱՆԵ
ՍԵԼ 184 Ճ

d8 28.2 38

d12 99.3.33

332 33

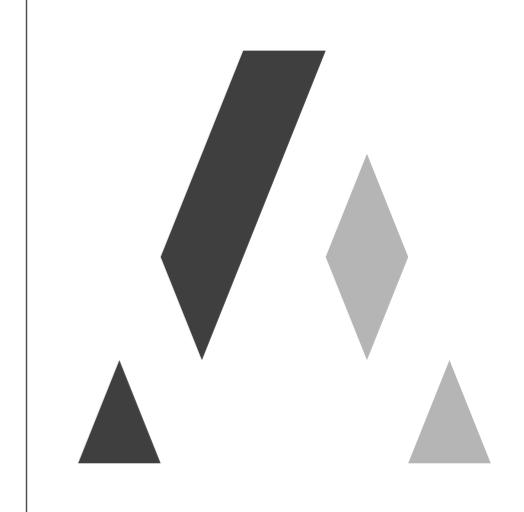
10438

10.400

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

სამუშაოს მოცულობის უფისი შიდა წყალსაღენზე

#	სამუშაოს დასახელება	განვითარებულის სამუშაოს დასახელება	განვითარებულის სამუშაოს დასახელება
1	პლასტმასის მილების მონტაჟი წყლისათვის $\text{დ}=25\text{მმ}$ შიგა დიამეტრით	1000	0.915
2	პლასტმასის მილების მონტაჟი წყლისათვის $\text{დ}=50*6,9\text{მმ}$ შიგა დიამეტრით	1000	0.95
3	პლასტმასის მილების მონტაჟი წყლისათვის $\text{დ}=20*1,8\text{მმ}$ შიგა დიამეტრით	1000	1.25
4	პლასტმასის სქელედლიანი მილების ჩადება თხრილში წნევიანი P3BNP-16 $\text{დ}=50*4,6\text{მმ}$ შიგა დიამეტრით	10000	0.023
5	სახანძრო ონკანების მონტაჟი კარადით	ცალი	5
6	წყალმზომის მონტაჟი $\text{დ}=25\text{მმ}$	ცალი	25
7	მილის სამაგრი მეტალის შტირით $\text{დ}=20\text{მმ}$	10ც	0.5
8	ვენტილების მოწყობა $\text{დ}=20\text{მმ}$	ცალი	2
9	ვენტილების მოწყობა $\text{დ}=25\text{მმ}$ (ქრომირებული გრძელი)	ცალი	5
10	ვენტილების მოწყობა $\text{დ}=50\text{მმ}$ (ქრომირებული გრძელი)	ცალი	4
11	არკოს ვენტილების მოწყობა $\text{დ}=20\text{მმ}$	ცალი	100
12	25/20/25მმ_იანი სამკაპი	10ც	0.7
13	20მმ_იანი საკაპი	10ც	0.8
14	25მმ_იანი ქურო	10ც	0.3
15	20მმ_იანი ქურო	10ც	0.4
16	20მმ_იანი ხუფი ხრახნიანი	10ც	1.6
17	20მმ_იანი მუხლი შ/ხ	10ც	1.9
18	20მმ_იანი მუხლი 90გრადუსი	10ც	2.4
19	25მმ_იანი მუხლი 90გრადუსი	10ც	0.4
20	25-20მმ გადამყვანი წყალსაღენის	10ც	0.5
21	ფოლადის მილების მონტაჟი სახანძრო დგარისათვის $\text{დ}=50*6,9\text{მმ}$ შიგა დიამეტრით	1000	0.13
22	წყალსაღენის ქსელის პიდრავლიკური გამოცდა	1000	3.01
23	გრუნტის გათხრა ხელით III კატეგორიის გრუნტში	100 კბმ	0.17
24	გრუნტის უკუჩაყრა	100 კბმ	0.12
25	სახანძრო პიდრანტის მოწყობა სპეციალურ ჭაში	ცალი	1



BAMBLI

პროცესის სახელი: ქ.ბათუმში აკვაირების №82-მი
სოციალური სახელი №3- ს მშენებლისათვის
საჯარო სახალხო მომსახურების შემსრულებელი

მისამართი:

ქ.ბათუმში.ივანე აკვაირების ქ. 6-82

ლამაზეთი: ა(ა)იკ საქალაქო
ინფრასტრუქტურის და წარმომადის
სამართველო

თანამდებობა	სახელი, ბაზი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აინაძე	
აქტუალური:	გ. ცომირიძე	
ზონაზებონი:	ე. სისახლიძე	
ც. მავანიაშვილი:	ქ. ბოგიაშვილი	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნუკლეარული	ც. ასომავალი	
საქართველოს	თ. მარაძე	
პრა. ბაჟიანა:	ჩ. ბერიძე	
მოსავლი	ი. ფასურაძე	
მამორა	ე. ლევანაშვილი	

ცალი

შენიშვნა:

ა(ა)იპ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა
და კეთილმოწყობის სამმართველო

ქ.ბათუმის ივანე ჯავახიშვილის ქ.№-82-ში სოციალური
სახლის №3-ის მშენებლობისათვის საპროექტო
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

ელ-ქსელების პროექტი

თავმჯდომარე:

თ. კირგალიძე

ავტორი:

გ. ლომთათიძე

ქ.კ.ს. "BAMBLI"
ს/კ 245807113
სხალთის 33
551-23-33-29

ნახაზების ჩამონათვალი

1. განმარტებითი პარატი, საეცოვიკაცია ილ-1;
2. I სართულის შიგა ელ ქსელების გეგმა ილ-2;
3. II-III-IV-V სართულის შიგა ელ ქსელების გეგმა ილ-3;
7. შექტექნიკური უწყისი ილ-4;
8. შენობის დამიჯების გეგმა ილ-5;
9. მკვებავი ქსელის და კომუნიკაციის სქემა ილ-6.

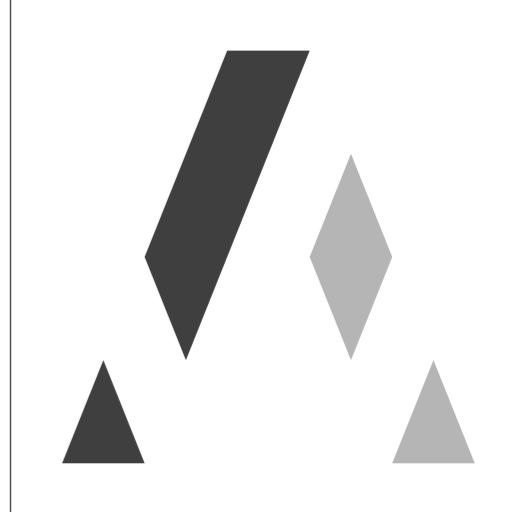
განმარტებითი ბარათი

ქ. ბათუმში, ივანე ჯავახიშვილის ქ. №82-ში მშენებარე ხუთსართულიან საცხოვრებელ
სახლში სამგზავრო ლიფტის დამონტაჟებაზე

პროექტი შედგენილია საცხოვრებელი სახლების ელ მომარაგების პროექტირების, სამშენებლო ნორმებისა და წესების, ელ. სამონტაჟო სამუშაოების ჩატარების წესების ინსტრუქციების მიხედვით, არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე, დამკვეთის მოთხოვნების გათვალისწინებით.

საცხოვრებელი სახლი წარმოადგენს ხუთსართულიან შენობას ერთი სადარბაზოთი დამკვეთის მოთხოვნების საფუძველზე შენობაში გათვალისწინებულია სამგზავრო ლიფტის მონტაჟი. პროექტით რეკომენდირებული ლიფტის პარამეტრები შერჩეულია შენობის ზომების მიხედვით. სამგზავრო ლიფტი კომპლექტში, ტვირთამწეობით 320-400 კგ, $h=22,4$ მ, 6 გაჩერებაზე, სიჩქარე 0,6 მ/წმ. ლიფტის ძრავის სიმძლავრე შეადგენს 10 კვ-ს. მისი მიერთება ელ ქსელთან უნდა განხორციელდეს სპილენძისძარდვიანი კაბელით კვეთით 5×10 კვ.მმ.

ლიფტის სამონტაჟო ელემენტების ნახაზები პროექტში მოცემული არ არის. ნახაზები დამკვეთზე მიწოდებულ იქნება სამგზავრო ლიფტების მომწოდებელი ორგანიზაციის მიერ.



BAMBLI

მოწვევის სახელმოღება: ქ.ბათუმში აჯანიშვილის №82-მი
ცენტრული სახელი №3- ის მდგრადი მომსახურების
სასახლეში სახალხო მუზეუმის მემკვიდრეობის შემსრულებელი

მისამართი:

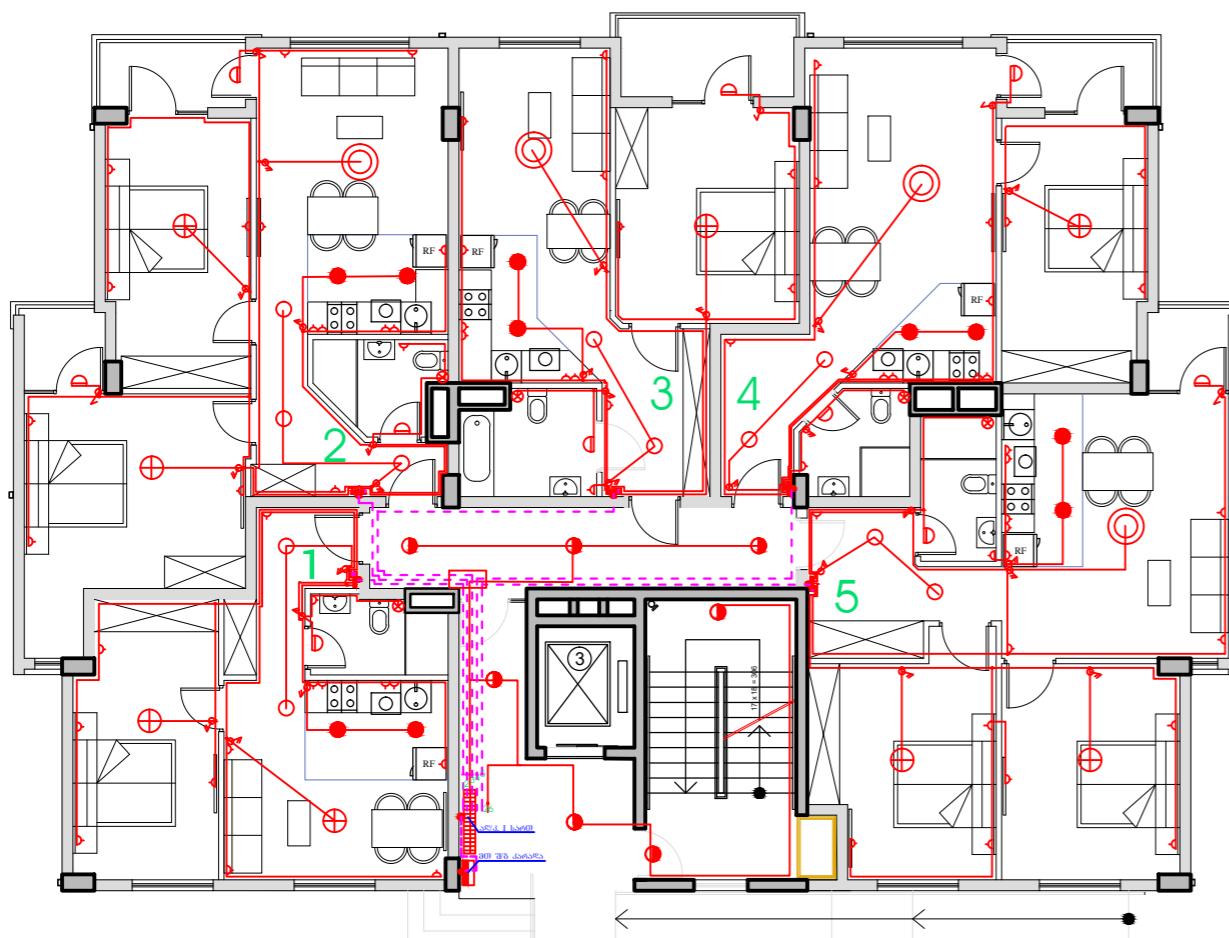
ქ.ბათუმში.ივანე აჯანიშვილის ქ. 6-82

ლამაზები: ა(ა)ი საკულტო
იუნისაშემცირებელის და ეთივე იუნი
სამართველო

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აბელიძე	
ახილებონი:	გ. ცომირიძე	
ყონსშემცირი:	ე. სიმეონიძე	
ი. მარიანიშვილი:	ქ. ბოგორიძე	
გამგორა	ვ. მარაშვილი	
ნუსოლაგარება	ც. ასომავალი	
საქათაძისხევა	თ. მელაძე	
კომა. ბაჟიძე:	ჩ. ბერიძე	
მოსავიდი	ი. ფაქანაძე	
მამორა	ე. ლევანაშვილი	

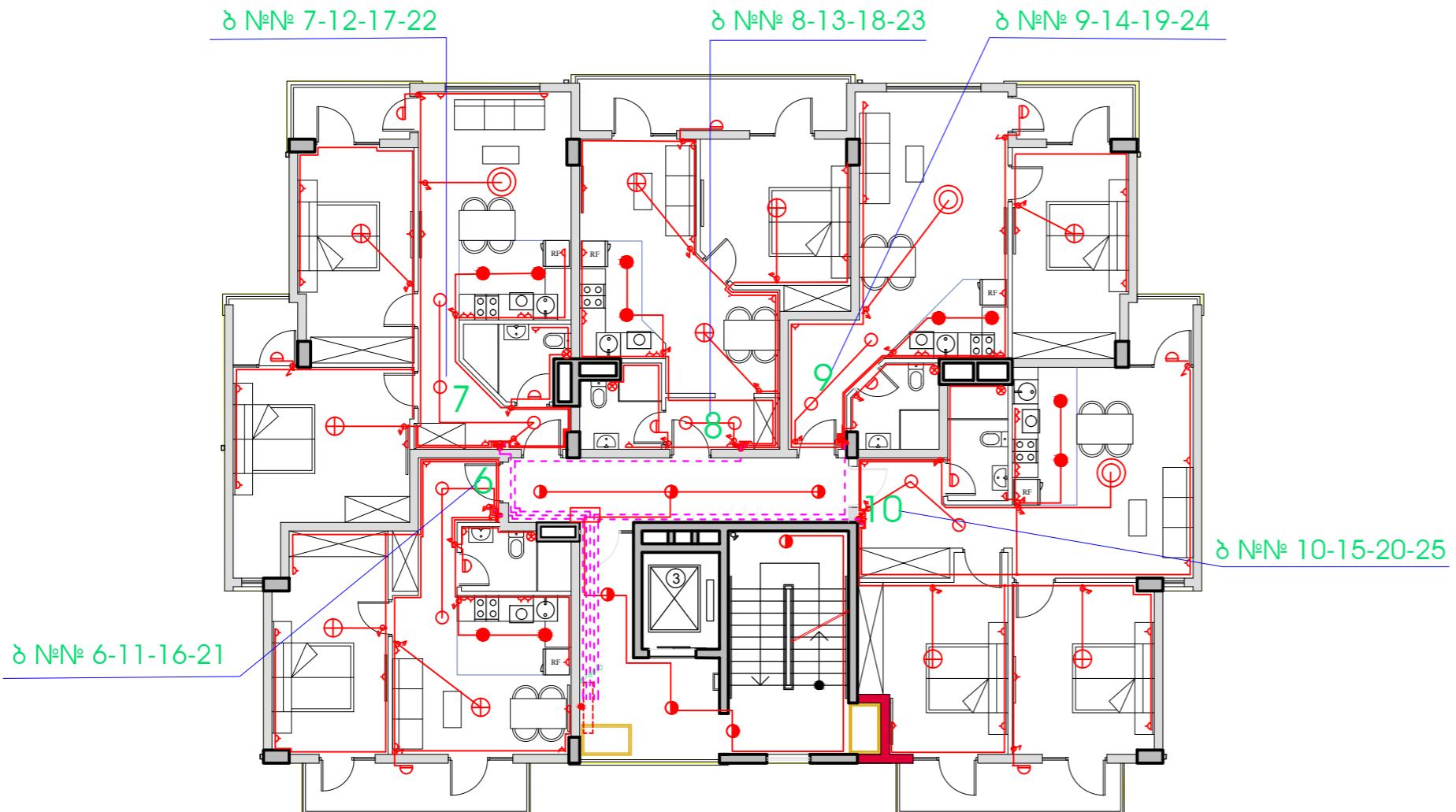
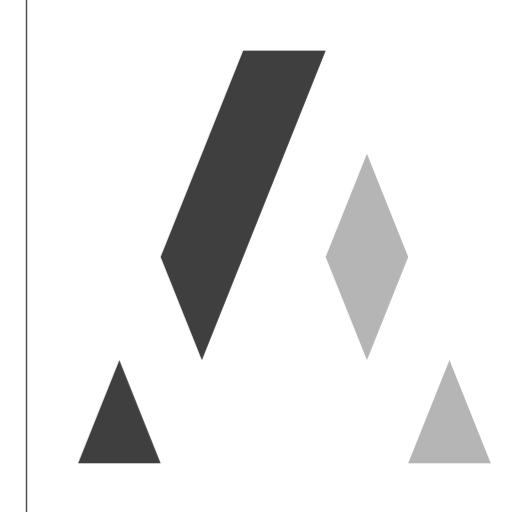
ცავისიანი

შენიშვნა:	
-----------	--



პიროვნები ალბომზე:

- 1.○ - სანათი ხატნათურიანი;
- 2.⊕ - სანათი სამნათურიანი;
- 3.● - დასალალი ტიპის სანათი;
- 4.△ - ეთნოთურიანი კალლის ბრა;
- 5.● - სანეორული სანათი მოძრაობის დატექტორით;
- 6.○ - ჭარის სანათი;
- 7.⊗ - გამწოვი ვენტილატორი;
- 8.♪ - ორკალავიშიანი ჩამოთვალი;
- 9.♪ - ერთალავიშიანი ჩამოთვალი;
- 10.△ - შტაფსალური როზები;
11. - ბ.გ. ფარი 6 ჯეფზე.



პირობითი აღნიშვნები:

- 1.○ - სანათი წათნათურიანი;
- 2.⊕ - სანათი სანათურიანი ;
- 3.● - დაწერული ტიპის სანათი;
- 4.△ - ეთნათურიანი კალის პრა;
- 5.● - სანსორული სანათი მოძრაობის დებექტორით ;
- 6.○ - ჭალის სანათი;
- 7.◎ - გამზოვი ვენტილაციონი;
- 8.♪ - ორატავილიანი ჩამოტვალი;
- 9.♪ - ერთატავილიანი ჩამოტვალი;
- 10.△ - შტაფელური როზები;
11. - შ.გ. ფარი 6 ჯეფზე.

BAMBLI

შემოქმედება: ქ.ბათუმში ავანენდობის №82-მი
სოფიას ქადაგზე №3- ის მდგრადი სამართლის
სამართლის სახალხო მომისამართის შემთხვევა

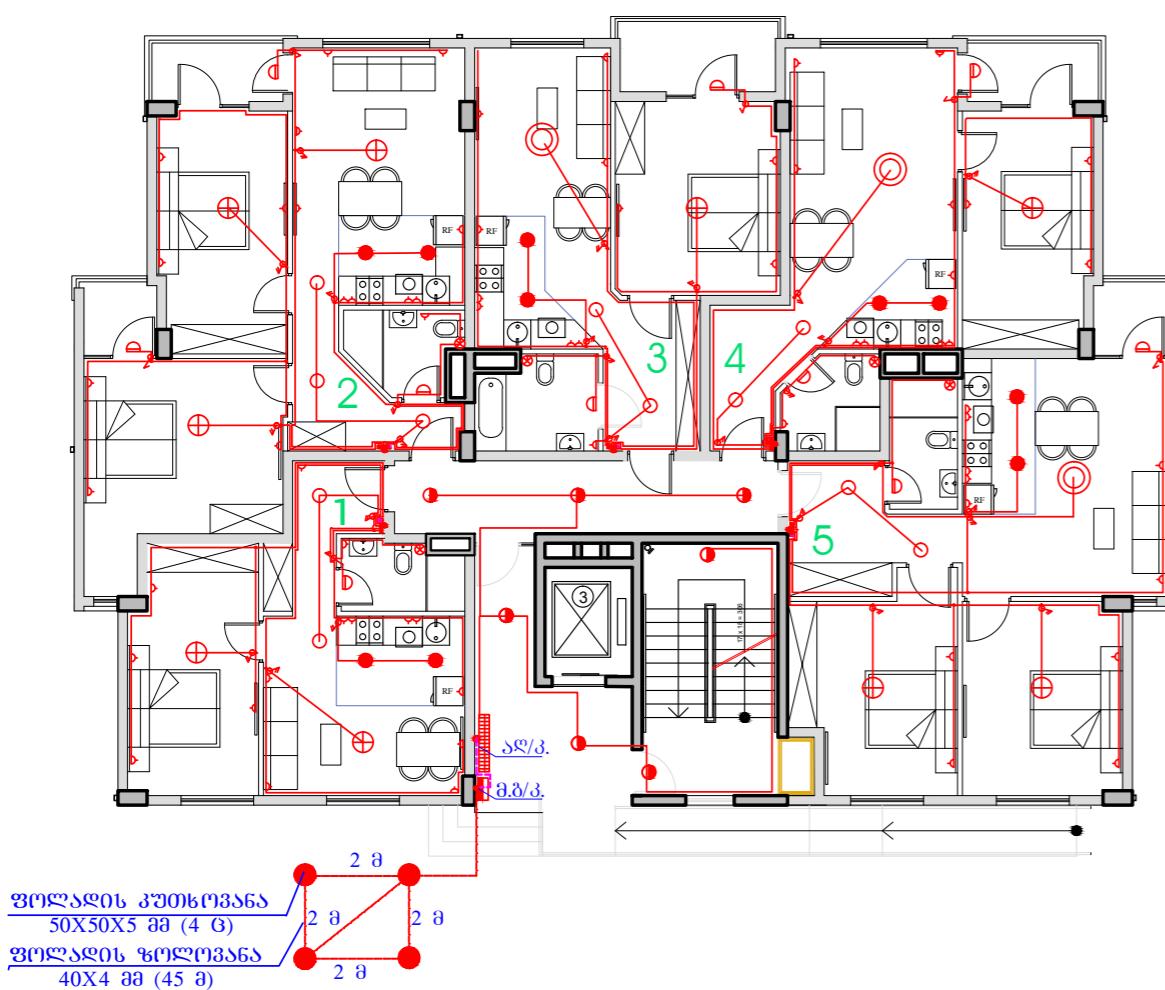
მისამართი:
ქ.ბათუმში.ივანე ავანენდობის ქ. 6-82

ლამაზები: ა(ა)ი საკულტ
იუნისატეტებისა და ეთივეოცეულის
სამართველო

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აჩერიძე	
აჩისტებონი:	ბ. ცომირიძე	
პონსტებონი:	ე. სიხარულიძე	
ი. მარიანიშვილი:	ქ. ბოგორიშვილი	
გათბობა	ვ. მალაშვილი	
საკომიტეტი	ც. ასორავილი	
საქართველოს მთავრობა	თ. მელქონიძე	
კომ. მარიამი:	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი	ი. გამიაძე	
მარონეა	ე. ლავაშვილი	

ცალილიანი
შენიშვნა:

მთ. შ/ბ კარადის დამიღების გეგმა
გ 1 : 100



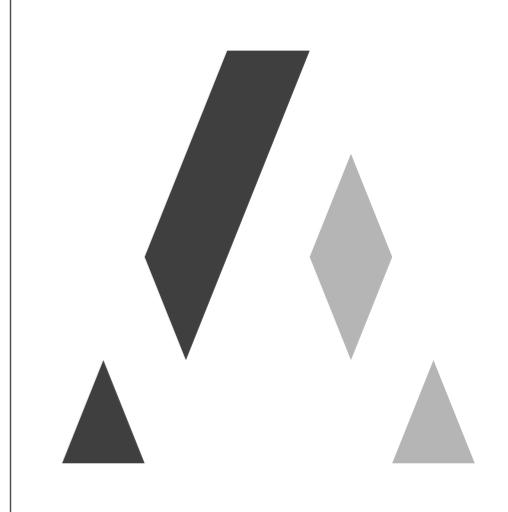
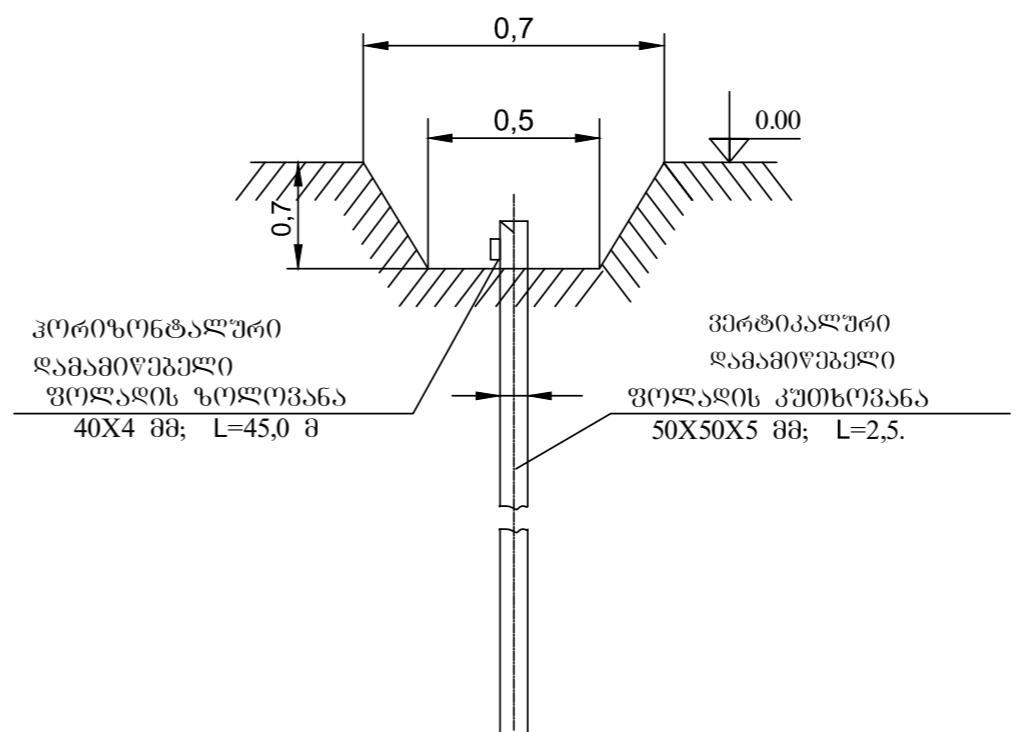
დამიღების მოწყობის წესი

აროეპტით გათვალისწინებულია ობიექტის ტერიტორიაზე დამიღების კონტურის შესრულება და ძალოვანი კარადის კორაჟის მიერთება დამიღების კონტურით.

დამიღების კონტური შესრულდეს ვერტიკალური დამამიღებლების გრუნტში ჩაფლობის გზით 2,5 მ. სიღრმეზე. დამამიღებლებს შორის დამორჩება 2 მ. ვერტიკალურ დამამიღებლად გამოყენებულ იქნას დამიღების ელექტროდი 50X50X5 მმ. რაოდენობა 4 ცალი.

კორიზონტალური დამიღება შესრულდეს ლილონის ზოლოვანათი 40X4 მმ და ჩაიდოს 0,7 მ. სიღრმეზე. ($\square = 45,0$ მ)

ვინაზონა გაიზომოს ლაპორატორიულად, საჭიროების შემთხვევაში დამატებულ იქნას დამიღების ელექტროდები.



BAMBLI

შპოცას სახელმოება: ქ.ბათუმში აკადემიუმის №82-მა სოციალური სახლის №3- ს მშენებლისათვის საჯარო სახალხო სოციალური მოსახურების შემსრულებელი

მისამართი:

ქ.ბათუმში.ივანე აკადემიუმის ქ. 6-82

ლამაცვითი: ა(ა)კ საკულტ ინფრასტრუქტურის და ეკონომიკური სამართვის

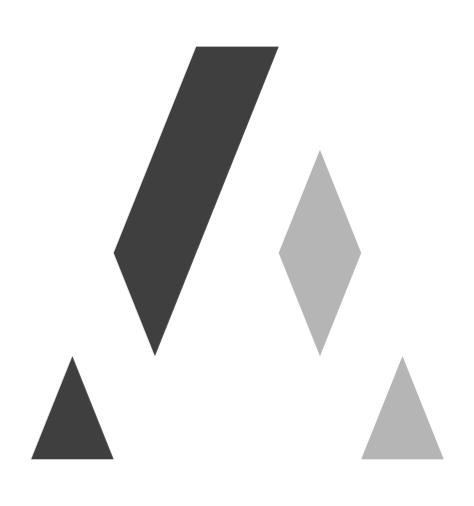
თანამდებობა	სახელი, ბეჭედი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. აჩერიძე	
აჩერიძეონი:	ბ. ცომირიძე	
გორგაშვილი:	ე. სიხარულიძე	
კ. მარანიშვილი:	ქ. ბოგირიძეონი	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნუკლიური არაბაზონი	ც. ასორაშვილი	
საქართველოს სამართლება	თ. მელაძე	
კომ. ბანკის:	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი	ი. ფაქარევი	
მაროვანი	ე. ლევანევიძე	

ცალის დამართვის სამართლებრივი დოკუმენტი

შესრულებელი:	ქ. ბათუმში აკადემიუმის სახლის №3- ს მშენებლისათვის საჯარო სახალხო სოციალური მოსახურების შემსრულებელი
მისამართი:	ქ. ბათუმში.ივანე აკადემიუმის ქ. 6-82
ლამაცვითი:	ა(ა)კ საკულტ ინფრასტრუქტურის და ეკონომიკური სამართვის
მიზანი:	საჯარო სახალხო სოციალური მოსახურების შემსრულებელი
მიზანი:	საჯარო სახალხო სოციალური მოსახურების შემსრულებელი

შენიშვნა:

ფაქტურა:	74	თარიღი:	25.02.2021
ფაქტურა:	№66	მასშაბი:	1:100 მ.



BAMBLI

ოკეანის სახელმწიფო უნივერსიტეტის №82-ში
სისახლის სახლი №3- ს მშენებლობისათვის
აზრით სასახლეთა მინისტრის მიერ გადაწყვეტილი იქნა.

ԹՈՎԱԳՐԻՑ

ს. ბათუმიში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ახალგათიშვილი და მერი ქადაგის მიერ განკუთვნილი არ არის.

№№	სათავე	□ 33.00	□ 3	□ 4	□ 5	სანაოს ტიპი	□ 33.00	□ 3	□ 6	□ 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I სართული										
1	სადაბაზო	13,3	2,8	20,0	სპეციალური სანაოი მიზნის მიზნების დამტკიცების მიზნი	8,3	110	2	IX9	
2	3080ს უჭრები	15,4	2,8	30,0	-----,-----	9,6	148	2	IX9	
3	დაცვული	11,8	2,8	30,0	-----,-----	11,7	138	3	IX9	
4	ბ06ა №1									
ა	პოლ0-ვ06ამ0	5,3	2,8	30,0	პოზი პოზიტივის სანაოი			2	IX9	
ბ	სანაოები	3,5	2,8	30,0	დანართი ტიპი სანაოი			1	IX9	
გ	სამუშაოების ზონა	4,9	2,8	100,0	დანართი ტიპი სანაოი			2	IX20	
დ	სასტამორებულის ზონა	10,4	2,8	100,0	სანაოი სანაოულის მიზნი			1	3(IX60)	
ვ	სამიგრაცი0	13,4	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	11,7	157	1	3(IX40)	
5										
5	ბ06ა №2									
ა	პოლ0-ვ06ამ0	3,4	2,8	30,0	პოზი პოზიტივის სანაოი			2	IX9	
ბ	სანაოები	3,6	2,8	30,0	დანართი ტიპი სანაოი			1	IX9	
გ	სამუშაოების ზონა	4,8	2,8	100,0	დანართი ტიპი სანაოი			1	IX20	
დ	სასტამორებულის ზონა	12,3	2,8	100,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	23,0	283	1	5(IX60)	
ვ	ა03ა60	3,8	2,8	20,0	პოზიტივის სანაოი			1	IX9	
3	სამიგრაცი0	13,0	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	11,7	152	1	3(IX40)	
ზ	სამიგრაცი0	16,3	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	9,6	156	1	3(IX40)	
0	ა03ა60	2,4	2,8	20,0	პოზიტივის სანაოი			1	IX9	
6										
6	ბ06ა №3									
ა	პოლ0-ვ06ამ0	6,0	2,8	30,0	პოზი პოზიტივის სანაოი			2	IX9	
ბ	სანაოები	4,7	2,8	30,0	დანართი ტიპი სანაოი			1	IX9	
გ	სამუშაოების ზონა	4,6	2,8	100,0	დანართი ტიპი სანაოი			2	IX20	
დ	სასტამორებულის ზონა	12,7	2,8	100,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	23,0	292	1	5(IX60)	
ვ	სამიგრაცი0	13,6	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	11,7	159	1	3(IX40)	
3	ა03ა60	5,1	2,8	20,0	პოზიტივის სანაოი			1	IX9	
7										
7	ბ06ა №4									
ა	პოლ0-ვ06ამ0	4,9	2,8	30,0	პოზი პოზიტივის სანაოი			2	IX9	
ბ	სანაოები	3,7	2,8	30,0	დანართი ტიპი სანაოი			1	IX9	
გ	სამუშაოების ზონა	3,6	2,8	100,0	დანართი ტიპი სანაოი			2	IX20	
დ	სასტამორებულის ზონა	17,5	2,8	100,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	23,0	402	1	5(IX60)	
ვ	სამიგრაცი0	12,8	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	11,7	150	1	3(IX40)	
3	ა03ა60	3,8	2,8	20,0	პოზიტივის სანაოი			1	IX9	
8										
8	ბ06ა №5									
ა	პოლ0-ვ06ამ0	7,3	2,8	30,0	პოზი პოზიტივის სანაოი			2	IX9	
ბ	სანაოები	3,8	2,8	30,0	დანართი ტიპი სანაოი			1	IX9	
გ	სამუშაოების ზონა	4,8	2,8	100,0	დანართი ტიპი სანაოი			2	IX20	
დ	სასტამორებულის ზონა	15,8	2,8	100,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	23,0	363	1	5(IX60)	
ვ	სამიგრაცი0	13,0	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	11,7	152	1	3(IX40)	
3	სამიგრაცი0	13,8	2,8	30,0	სანაოი სამიგრაციის მიზნი	11,7	161	1	3(IX40)	
3	ა03ა60	3,8	2,8	20,0	პოზიტივის სანაოი			1	IX9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II-III-IV-V სარიტუალი									
1	ბაღარბაზი	13,3	2,8	20,0	სისხლით გადაიზო მომატებული განვითარების სამსახური	8,3	110	2	IX9
2	პიგი ცალკედო	15,4	2,8	30,0	-----	9,6	148	2	IX9
3	დეკოვანი	11,8	2,8	30,0	-----	11,7	138	3	IX9
4	ბ06ა №№ 6-11-16-21								
ა	პ(ი)ლი-ვინამრი	5,3	2,8	30,0	პირი ცენტრული განვითარების სამსახური			2	IX9
ბ	სანქციანი	3,6	2,8	30,0	დაწერებული ტალის სანაიო			1	IX9
ბ	სამშანეულოს ზოგადი	4,9	2,8	100,0	დაწერებული ტალის სანაიო			2	IX20
დ	სასტატისტიკის ზოგადი	10,4	2,8	100,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური			1	3(IX60)
ვ	სამსახურის ზოგადი	13,4	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	11,7	157	1	3(IX40)
ვ	ა03ა60	6,3	2,8	20,0	ცენტრული განვითარების სამსახური			1	IX9
5	ბ06ა №№ 7-12-17-22								
ა	პ(ი)ლი-ვინამრი	5,1	2,8	30,0	პირი ცენტრული განვითარების სამსახური			2	IX9
ბ	სანქციანი	3,6	2,8	30,0	დაწერებული ტალის სანაიო			1	IX9
ბ	სამშანეულოს ზოგადი	4,8	2,8	100,0	დაწერებული ტალის სანაიო			2	IX20
დ	სასტატისტიკის ზოგადი	14,9	2,8	100,0	სანაიო ცენტრული განვითარების სამსახური	23,0	343	1	5(IX60)
ვ	ა03ა60	3,8	2,8	20,0	ცენტრული განვითარების სამსახური			1	IX9
ვ	სამსახური	13,0	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	11,7	152	1	3(IX40)
ზ	სამსახური	16,3	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	9,6	156	1	3(IX40)
ი	ა03ა60	2,4	2,8	20,0	ცენტრული განვითარების სამსახური			1	IX9
6	ბ06ა №№ 8-13-18-23-28								
ა	პ(ი)ლი	3,2	2,8	30,0	პირი ცენტრული განვითარების სამსახური			2	IX9
ბ	სანქციანი	3,4	2,8	30,0	დაწერებული ტალის სანაიო			1	IX9
ბ	სასტატისტიკის ზოგადი	15,1	2,8	100,0	სანაიო ცენტრული განვითარების სამსახური	23,0	343	2	5(IX60)
დ	სამშანეულოს ზოგადი	4,3	2,8	100,0	დაწერებული ტალის სანაიო			2	IX20
ვ	სამსახური	12,4	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	9,9	146	1	3(IX40)
ვ	ა03ა60	8,0	2,8	20,0	ცენტრული განვითარების სამსახური			1	IX9
7	ბ06ა №№ 9-14-19-24-29								
ა	პ(ი)ლი	5,5	2,8	30,0	პირი ცენტრული განვითარების სამსახური			2	IX9
ბ	სანქციანი	3,7	2,8	30,0	დაწერებული ტალის სანაიო			1	IX9
ბ	სასტატისტიკის ზოგადი	17,1	2,8	100,0	სანაიო ცენტრული განვითარების სამსახური	23,0	402	1	5(IX60)
დ	სამშანეულოს ზოგადი	3,6	2,8	100,0	დაწერებული ტალის სანაიო			2	IX20
ვ	სამსახური	12,8	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	11,7	150	1	3(IX40)
ვ	ა03ა60	3,8	2,8	20,0	ცენტრული განვითარების სამსახური			1	IX9
8	ბ06ა №№ 10-15-20-25-30								
ა	პ(ი)ლი	7,3	2,8	30,0	პირი ცენტრული განვითარების სამსახური			2	IX9
ბ	სანქციანი	3,8	2,8	30,0	დაწერებული ტალის სანაიო			1	IX9
ბ	სასტატისტიკის ზოგადი	15,7	2,8	100,0	სანაიო ცენტრული განვითარების სამსახური	23,0	361	1	5(IX60)
დ	სამშანეულოს ზოგადი	4,8	2,8	100,0	დაწერებული ტალის სანაიო			2	IX20
ვ	სამსახური	13,0	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	11,7	152	1	3(IX40)
ვ	სამსახური	13,8	2,8	30,0	სანაიო სამსახურის განვითარების სამსახური	11,7	161	1	3(IX40)
ზ	ა03ა60	6,3	2,8	20,0	ცენტრული განვითარების სამსახური			1	IX9

სახელი	სახელი, ბეჭედი	ხარისხი
იმპორტორი:	თ. კუნძული	
ექსპორტორი:	ბ. ლომისი	
წარსეპტორი:	ე. სიხარული	
მ. მარკისი:	ბ. ბოგორიშვილი	
კოდი	3. მარკაშვილი	
ყავის სახელი	ც. კარავაშვილი	
აქციალების სახელი	თ. მარცაძე	
მომ. მარცაძე:	ჩ. ბეჭედი	
მისამართი	ი. ფარებული	
კომპანია	ე. ლავაზარი	

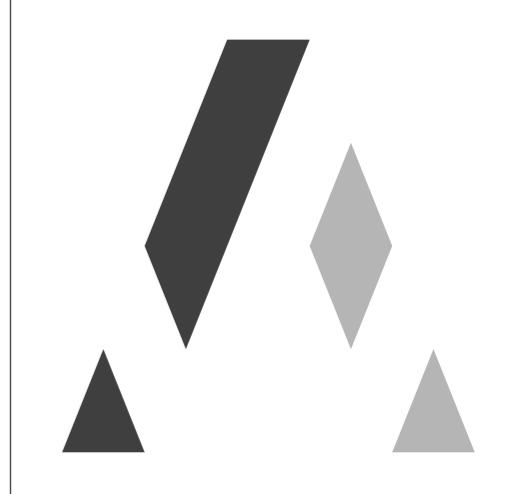
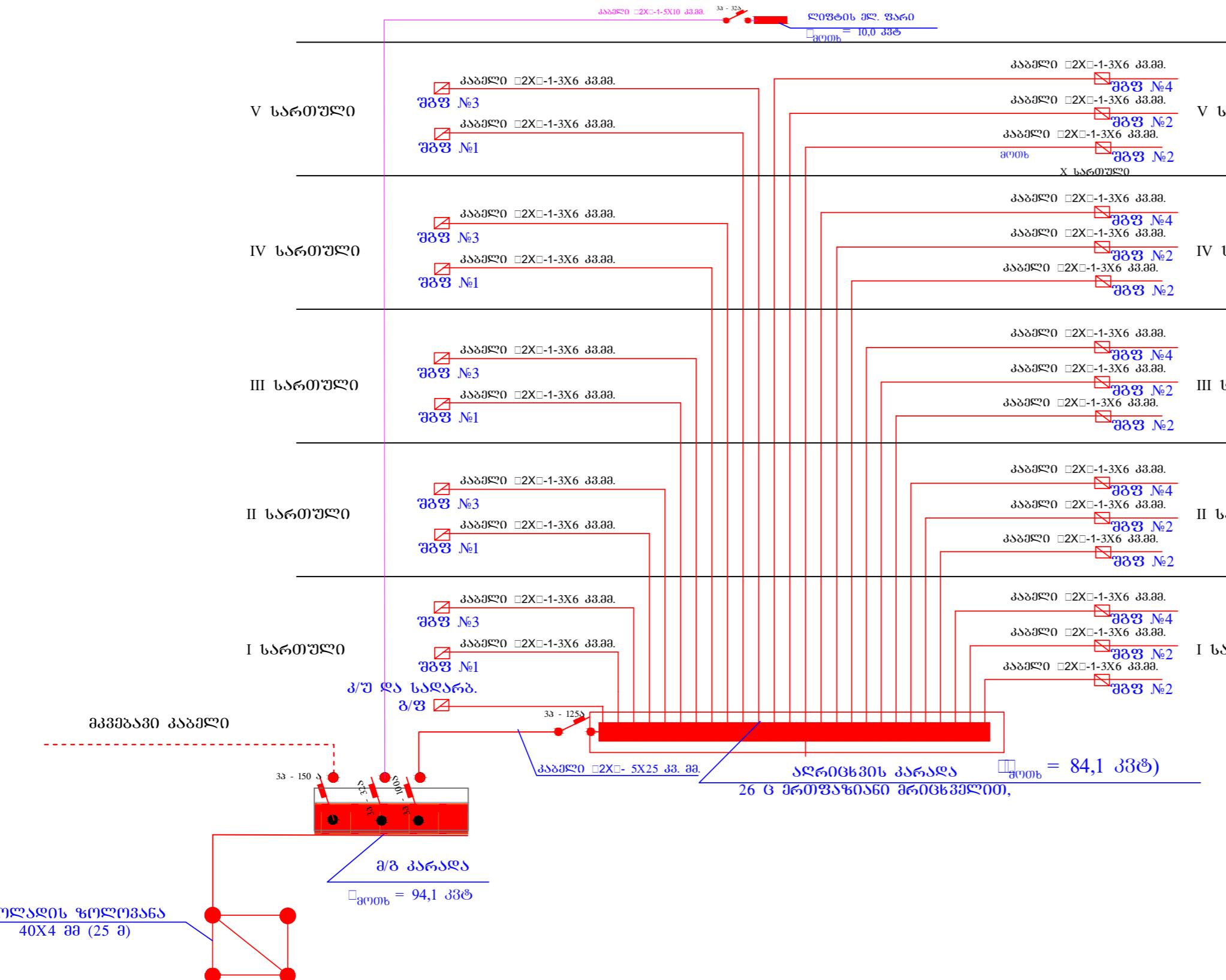
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

შენიშვნა:

მეცნიერებათა კულტურის და კომუნიკაციის სქემა

გადახურვა

გადახურვა



BAMBLI

Եհանգիստ և սահմանադրությունը կազմակերպություն է պահպանության մեջ գործություն ունեցող պահպանական օպերատոր է՝ պահպանական օպերատոր կոչվում է:

አዲስአበባ

ქ. 6-82 აკადემიური გათავისუფლების სამსახური

የኢትዮጵያ አገልግሎት

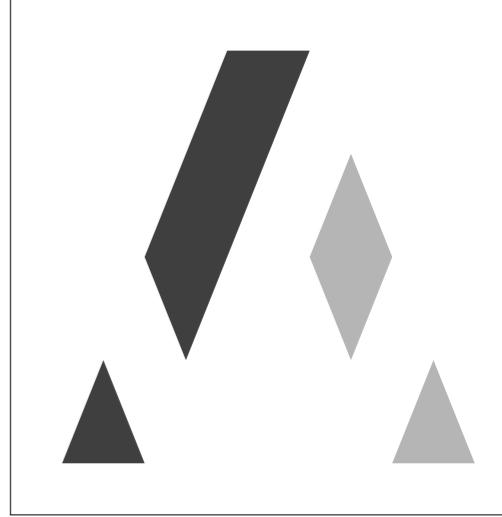
Ուղարկածին է պատումը բառես

თანამდებობა	სახელი, ბეჭედი	ხელის
ერჩეულობა:	მ. გუნდისკ	
აქტუალურობა:	ბ. მომთავრიც	
პონესისაუკარის:	ე. სისხლისკ	
კ. მუკანისონი:	ჭ. ბობირისმარიცი	
გათავონა	ვ. მილიაშვილი	
ყველომარაგება	გ. აკლამაზვილი	
ხასიათისწევა	დ. მეგრიაძე	
კომ. ბიურის:	ე. ლეილაშვილი	
მოინტერვი	შ. გურიაშვილი	
მართველი	ზ. გურიაშვილი	

ՀԱՅԿԱԼԵՐԸ

შენიშვნა:

შენიშვნა:



ბანმარტებითი გარამი

ს პ ლ ი კ ა ნ ი რ ა			
№	დასახელება	განხ. ერი	რაოდ.
	სახანძღვი ს 066ალ0ხა000 ს 0სტ003		
1	აამკ0 JYSTY 2X2X0,8	გ	2100
2	სამისამარი0(9) სახანძღვი საქონითრილ0(9) აან00	გ	1
3	სამისამარი0(9) კაბლის უარისკი დორისტრი0 ბაზ00	გ	95
4	სამისამარი0(9) საშანდარი ლ0ლაპ	გ	6
5	ს0066	გ	5
6	კვერცხ გარულამზ060 12 3	გ	1

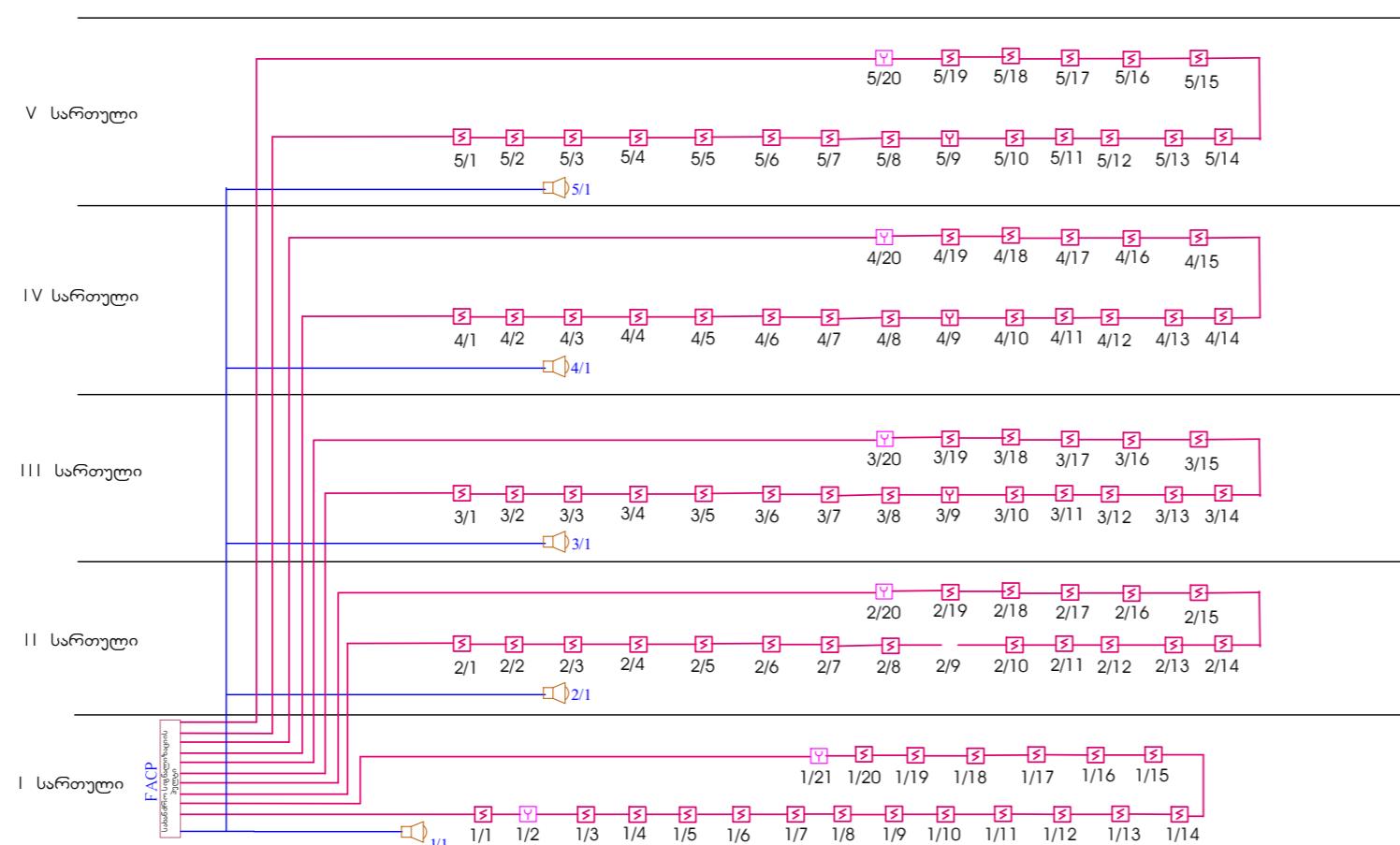
BAMBLI

პროცესის სახელმძღვანელო: ქ. ათიაშვილი ჯავახიშვილი №82- მი
სოფიაში სახლი №3- ს მთებულობაზე საქართველოს

მისამართი:
თეატრ.ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

სამართლი: ა(ა)ი საკუთრებულ
ინფრასტრუქტურისა და გათვალისწინების
სამსახური

სახანძრო სიგნალიზაციის სტრუქტურული სქემა



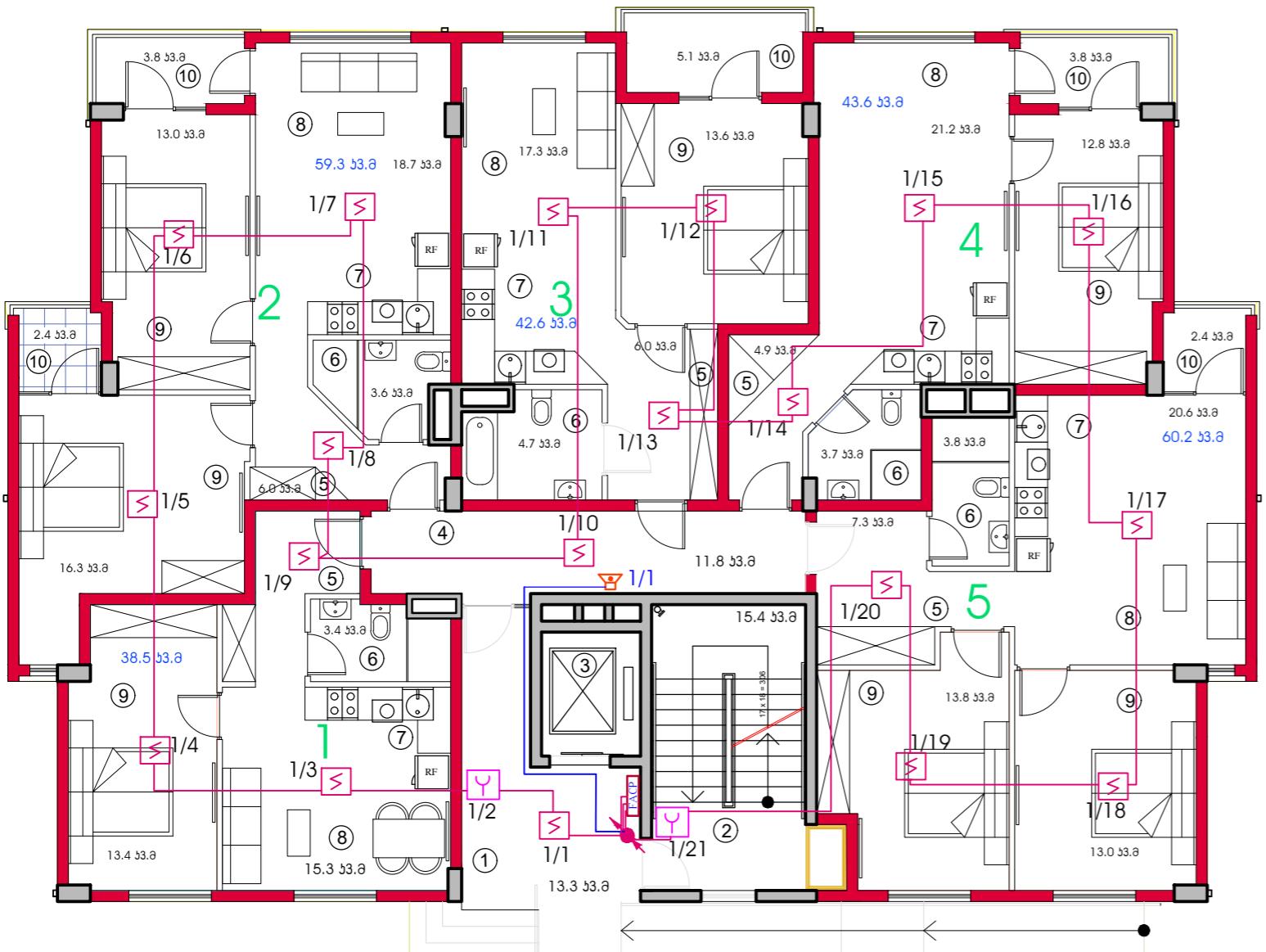
თანამდებობა	სახელი, ბერძნი	ხელი
ღიახელობრივი:	თ. აუგუსტინი	
აქციურებორივი:	ბ. ლომიაშვილი	
კრისტენებორივი:	ე. სიმეონი	
კ. მაკანიძისი:	ჭ. ბობიჩევაშვილი	
გამოყოფილი:	3. მარიამი	
დათვები:	ც. ლავრაშვილი	
დათვები:	თ. მარიამი	
გამოყოფილი:	გ. ბერიძე	
მოიპირი:	ი. ფარებაშვილი	
შემომარისებელი:	ე. ლამაზევი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

ԵՎԱՆԴՈՒՆԱՑՈՆ

შენიშვნა:

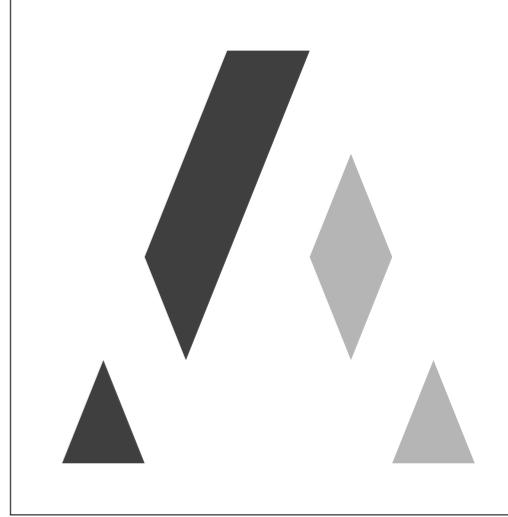
| სართულის სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა | 1/100



-  ՀԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
-  საქարთვելու Հանրապետություն
-  ԱԶԵՐՅԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
-  ՀԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
-  საქարთვելու Հանրապետություն
-  ԱԶԵՐՅԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

1. სალარბაზო
 2. შემოზღუდული პირის უარესი
 3. ლიფტი
 4. დარივანი
 5. წინამდ (ტამანი)
 6. სანავანძი
 7. სამზარეულოს ზონა
 8. სასტუმრო ზონა
 9. საძილე ოთახი
 10. აივანი
 11. შემ პირის ალაგი
 12. შემ პირითა ჰანდუსი



BAMBLI

Ձեր հայտնությունը կազմված է ՀՀ օրենսդրության մասին օրենքում և պահանջվում է պահպանական գործությունների համար օգտագործելու համար:

առևագիտութեան

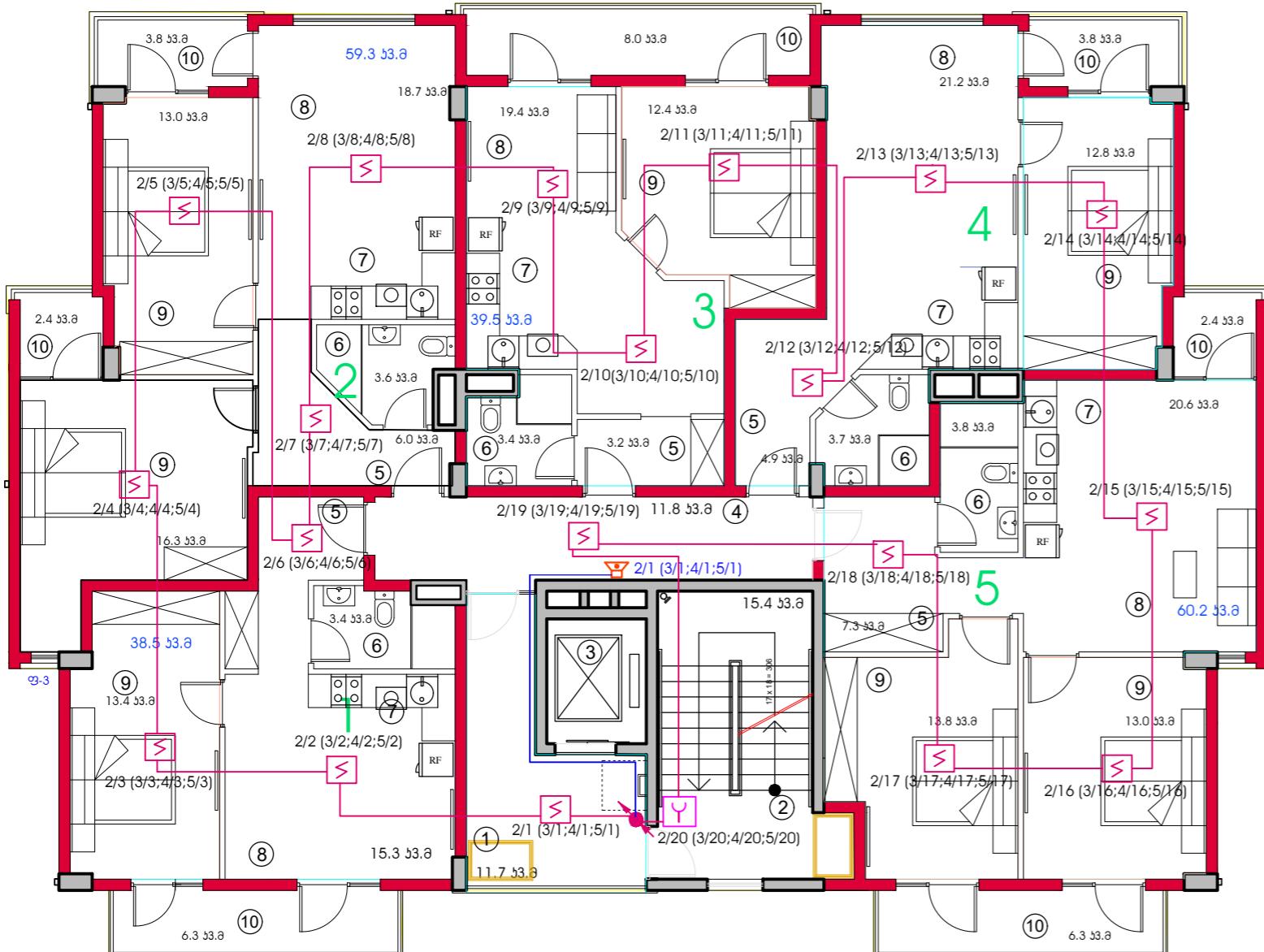
Եթե աշխատությունը պահանջի է առավել քիչ ժամանակ, ապա աշխատությունը կատարելու համար պահանջվում է առավել քիչ ժամանակ:

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
მიზანმიზნი:	თ. არჩევიცძე	
აქტუალურობი:	ბ. ცოდნითიც	
პრინციპურობი:	ე. სისახლიც	
ვ. მიზანის სისტემი:	ჭ. ბოგორიგვილი	
გათავის:	3. მესამაშვილი	
ყველამათაბაბა	ც. ასომავაშვილი	
საქართველოს კანკორდაცია	თ. მარიამიძე	
კომ. ბიუროს:	ჩ. ბერიძე	
მონაცემები	ი. ფარებაძე	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

შენიშვნა:

II-V სართულების სახანძრო სიგნალიზაციის გეგმა გ 1/100



FACP

სამინისტრო საქადემიურ სამსახურის არქიტექტორი

§

სამინისტრო მასშტაბი მასშტაბი

Y

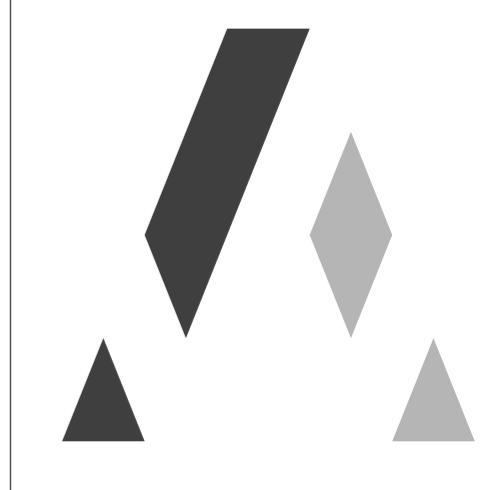
სამინისტრო სამსახური სისტემა

聲

სამინისტრო ბრენდი

ცსპლიცია:

1. უსაფრთხო ადგილი
2. შემოზღუდული კიბის უარის
3. ლიფტი
4. დარივანი
5. წინამო (წაეჩარი)
6. სანაცანი
7. სამზარეულოს ზონა
8. სასტუმრო ზონა
9. საძილე კორიდორი
10. პირანი
11. შემ პირის ალაგი



BAMBLI

შემოქმედება: ქ. ბათუმში ავანიშვილის №82-მ სამსახურის №3-ის მშენებლობისათვის
სამართლებული სახალხო მინისტრის მიერაცხვის შემთხვევა

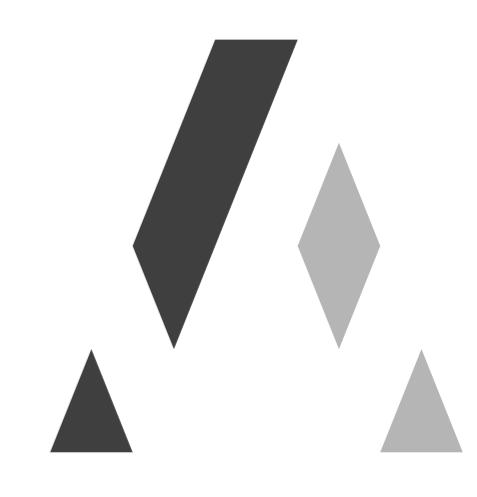
მისამართი:
ქ. ბათუმში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ლამაცვითი: ა(ა)ი საკადაქ
ილექსასტერის და ეთივეოცემის
სამართველო

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. არჩევიძე	
აქტუალური:	გ. ცომირიძე	
ყონისაქტური:	ე. სისხლიძე	
კ. მაკანიშვილი:	ქ. ბოგორივიძე	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნუკლეარული	ც. ასომავალი	
საქართველოს	თ. მელიქიძე	
კომ. მარიამი:	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი	ი. ფარავანიძე	
მართველი	ე. ლევანიშვილი	

ცსპლიცია

გეგმის მიმღება:



განვარტებითი გარამი

კომპიუტერული და სატელეფონო ქსეჭი

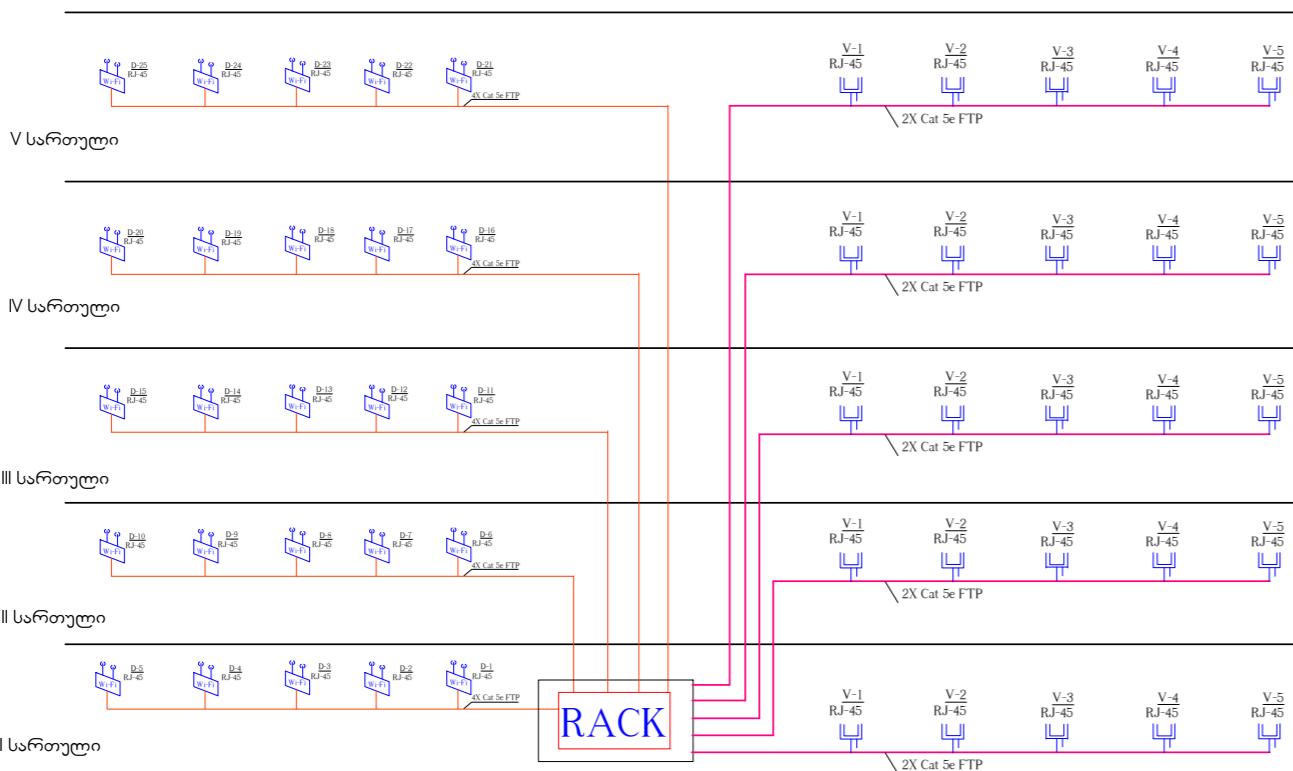
შესლის მთავარი საკოდენიტაციო კარაბა (რეპ) განიხავდება აირველი სართულის ნოზულობის, სააბრენენტო როზულებამდე გაყვანილი 0 მნას FTP CAT-5 ტიპის შესლის კაბელი. კომპიუტერული შესლის კაბელის გაყვანა ხორციელდება შეკიდულ ჰერცებშ. აროებთით სამუშაო ადგილი 001გალისზონებს ერთაოლუსა სააბრენენტო როზულოს RJ-45.

სატელევიზო ხსელი

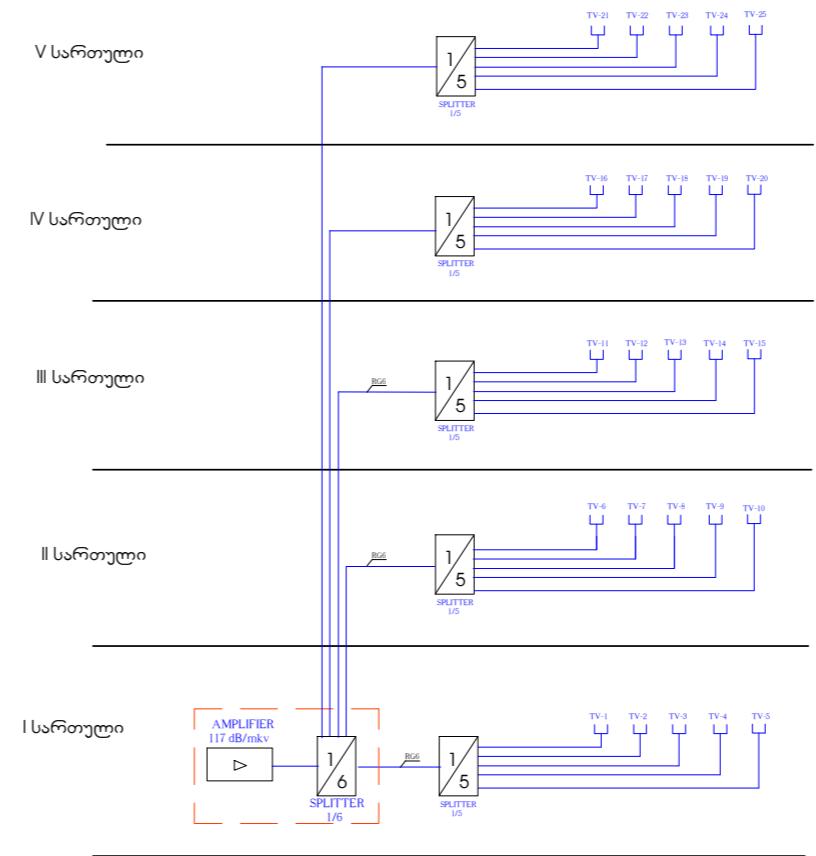
სატელევიზიო ორგანიზაციების მიერ გადაწყვეტილი იქნება მაღარის
საკაბელო ტელევიზიონური მსელი. ტელევიზიონური სიმბილის მისაღებად
ტელევიზიონური გამგებილია პატენტი RG-6 ტიპის, სააგრეგატო
სატელევიზიო მსელის პატენტის გამგება სართულების სლება დახმარებაში
სუსტი დენები სრინის საკაბელო ტელევიზიონური გამგებილი მსელი. ტელევიზიონური გამგებილი
გამოყენების სატელევიზიო როგორი.

ს პ ა ც 0 ვ 0 პ ა ც 0 ა			
№	დასახლება	განტ. ვრ(ი)	რაო(ღ)
	კომპიუტერული და სატელეფონი ქსელი		
1	კომპიუტერული ქსელის აპარატურა FTP Cat 5e	გ	750
2	სამოწყვეტილო(G30) პარალაუ РЕСК 12U კვერცხის აპარატურა	გ	1
3	Smart UPS 1000VA	გ	1
4	ქსელის კომპიუტერული 24 ვირტუალუ	გ	1
5	პარალელუ 24 ვირტუალუ Cat 5e რობორიზის, ანგრილდი	გ	1
6	შესაძლებელი წარადგის წარატოლი	გ	25
7	კომპიუტერის რეზისტო	გ	25
8	ტელეფონის რეზისტო	გ	25
	სატელეფონი ქსელი		
9	სატელეფონი ქსელის აპარატურა RG6	გ	1000
10	სატელეფონი სისტემის გამარტინირებული 117db/mkv	გ	1
11	სალიტო 1/6	გ	1
12	სალიტო 1/5	გ	5
13	ტელეფონის რეზისტო	გ	25
	სატელეფონი გასაჭრა		
14	რიფის საკამატო(არხი 200X60X1 სმ	გ	30
15	რიფის საკამატო(არხი სპონ საბაზო კონსტრუქცია 200X60X1 სმ	გრა3	25
16	რიფის საკამატო(არხი 100X60X1 სმ	გ	20
17	რიფის საკამატო(არხი სპონ საბაზო კონსტრუქცია 100X60X1 სმ	გრა3	15

კომპიუტერული და სატელეფონო კსელის სტრუქტურული სქემა



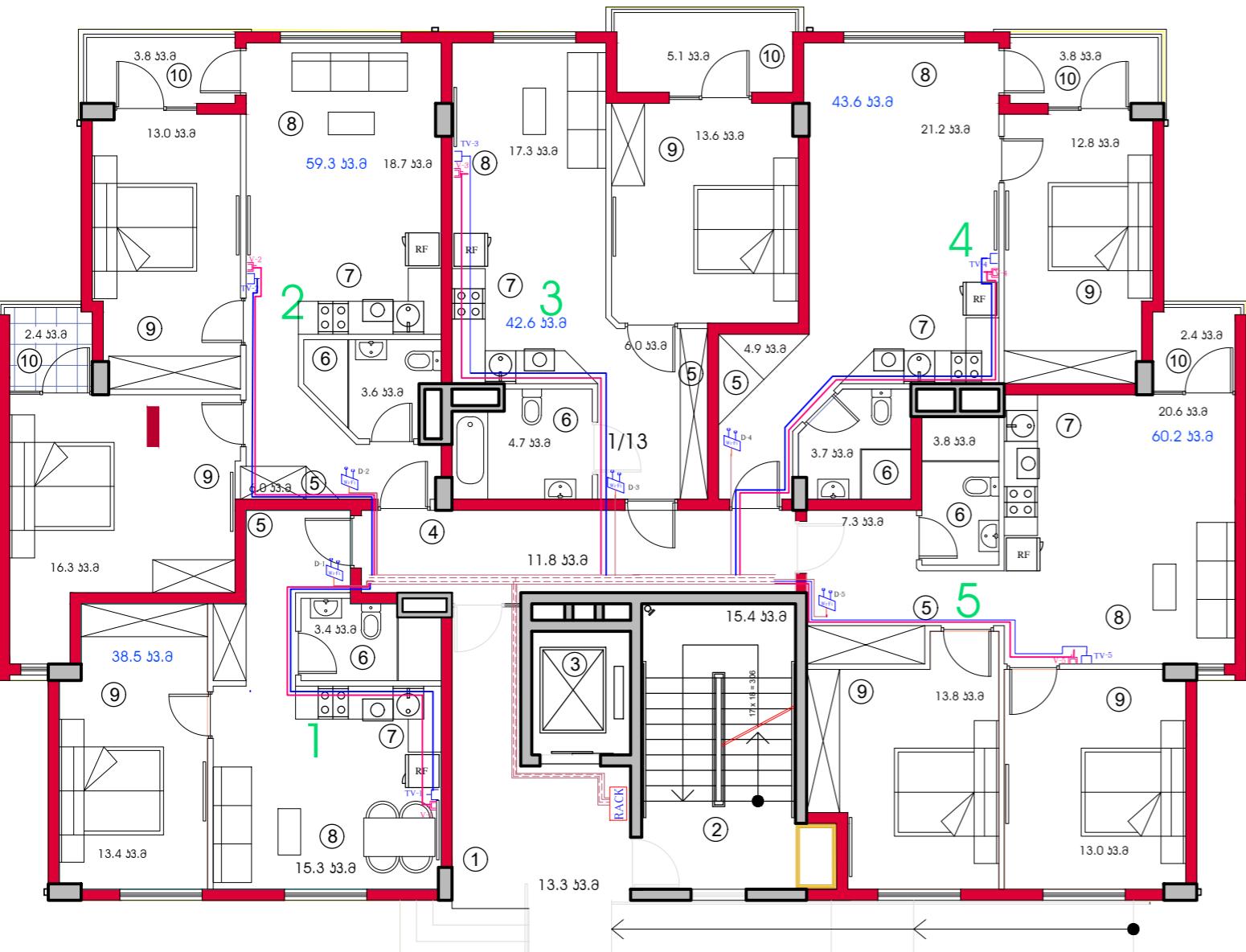
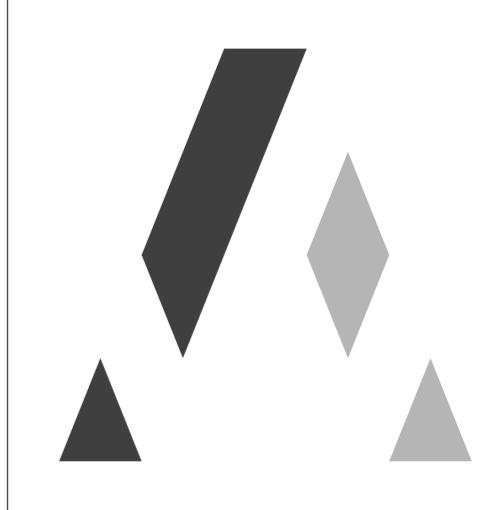
სატელევიზიო ქსელის სტრუქტურული სქემა



თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ექიმებორი:	თ. პირველიძე	
აქტივურობის:	ბ. ცოლოვიძე	
პონეტების:	ე. სისხაჩიძე	
ც. მუნიციპალი:	ქ. გოგიაშვილი	
პარაგა:	3. მაცხარიშვილი	
ყავის:	ც. კასპარაშვილი	
საქართველოს:	თ. მელიაშვილი	
პომ. გარეული:	h. ბერიძე	
მოსახლე:	ი. ფარავაძე	
მარც. მარცვალი:	ე. გაგაუაშვილი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

សោរណ៍



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

1. საღარბაზო
 2. შემოზღუდული პირის უარის
 3. ლიფტი
 4. დარაფანი
 5. წინამო (ტაშაური)
 6. სანავანძი
 7. სამზარეულოს ზონა
 8. სასტუმრო ზონა
 9. საპილა რთახი
 10. აივანი
 11. შემ პირის ალაგი
 12. შემ პირის ჰანდუსი



20480000 1880385

សោរណី

BAMBLI

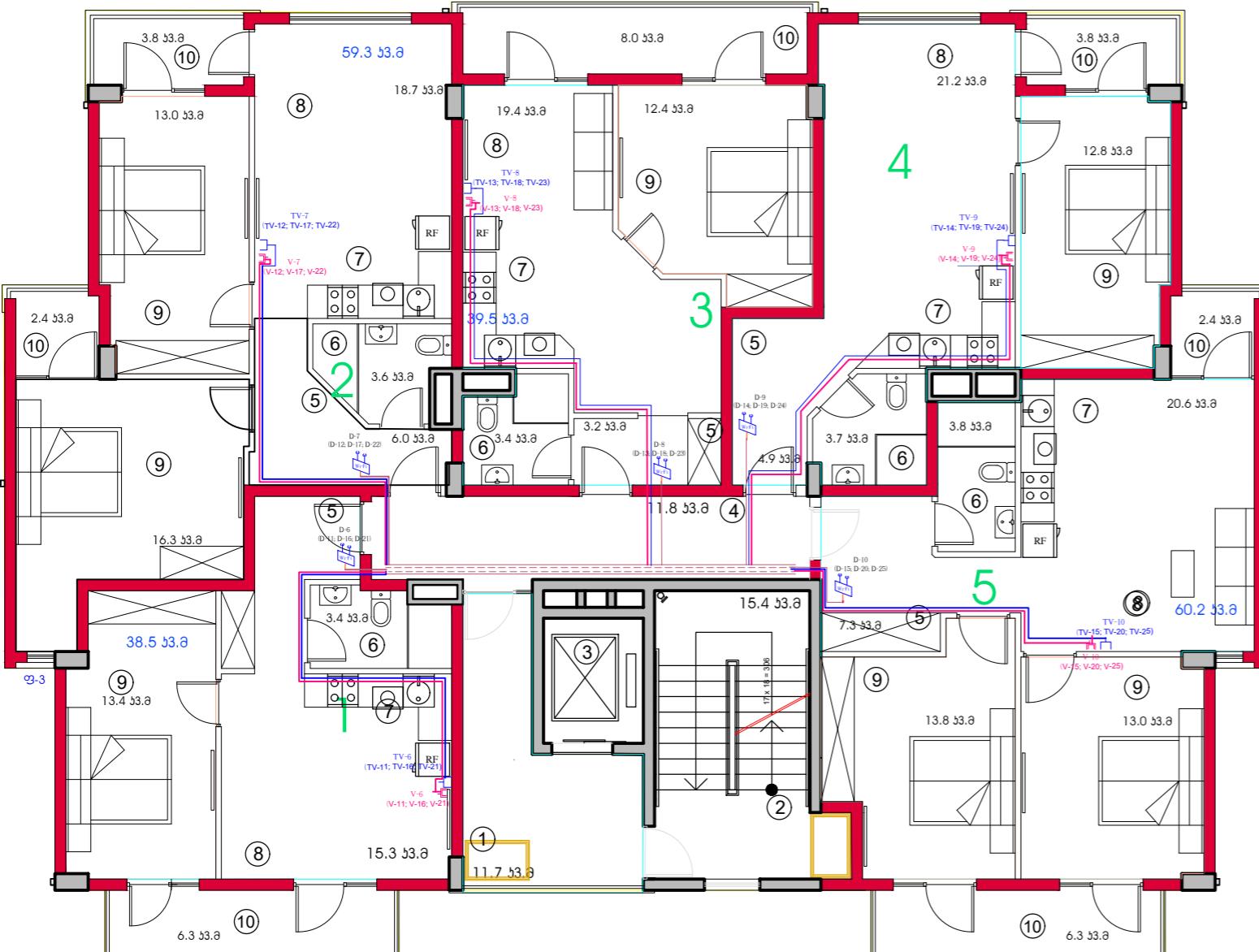
ԹԵՐԱՎԱԴԻ

ს. გამის მუნიციპალიტეტის საკუთრივი სამსახური

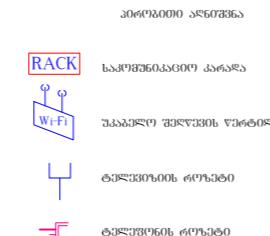
თავისებურობა	სახელი, გვარი	ხელი
ერქვემდებარებული:	თ. აზერბაიჯანი	
აქტუალურობი:	ბ. ცოდნის მიზანი	
პონტიფიციალური:	ე. სისხლის კანონი	
ც. მართლის მიზანი	ჭ. ბოლორის მიზანი	
ბათობა	ვ. მართლის მიზანი	
ყველა მართლის მიზანი	გ. სამართლებრივი	
საქართველოს მთავრობა	დ. მართლის მიზანი	
პომარქიული:	ე. გარემონტი	
მოწოდების მიზანი	შ. მართლის მიზანი	
მართლის მიზანი	ზ. მართლის მიზანი	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

For more information about the study, please contact the study team at 1-800-258-4929 or visit www.cancer.gov.

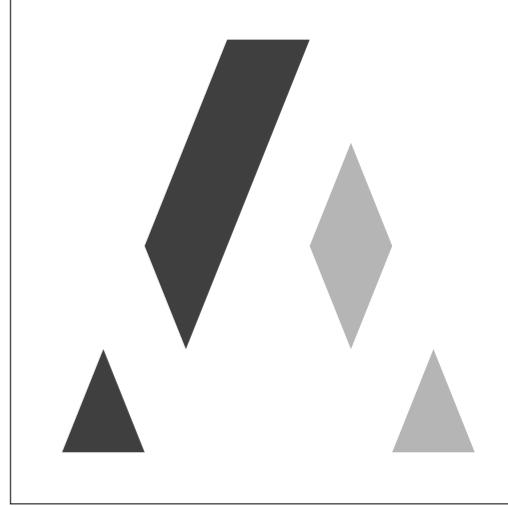


4
3
5



ცალიანიანი:

1. უსაფრთხო აღგილი
2. შემოზღუდული პირის უარის
3. ლიფტი
4. ლარეზენი
5. ნინამო (ტამბარი)
6. სანკვანები
7. სამზარეულოს ზონა
8. სასტუმრო ზონა
9. საქილე კოთახე
10. აივანი
11. შემ პირის კლავი



BAMBLI

შემოწმებული სახელი: ქ. ბათუმში ჩავალიშვილი №82-მა ცენტრული სახელი №3- ის მიმდევრული სახლის სახლამოხისკენ მოავრცელავთ შემთხვევაში

მისამართი:

ქ. ბათუმში. ივანე ჯავახიშვილის ქ. 6-82

ლამაზები: ა(ა)ი საქართველო
ინფორმაციული და კომუნიკაციური
სამსახური

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელი
ენიჭებონი:	თ. არჩევიძე	
აჩვენებონი:	გ. ცომირიძე	
ყონისახებონი:	ე. სისახლიძე	
კ. მაკანიძე	ქ. გომირვაძე	
გათბობა	ზ. მალაშვილი	
ნეკომიტებება	ც. ასომავაძე	
საქართველოს	თ. მელაძე	
კომ. მარიამიძე	ჩ. ბერიძე	
მოსამართი	ი. ფარავაძე	
მაროვანი	ე. ლევანიძე	

ცალიანიანი

შენიშვნა: