



**საქართველო  
ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერია**



განცხადების ნომერი: .02190242-11  
განცხადების თარიღი: 24/01/2019  
გაცნობის თარიღი: 01/02/2019

მიწის ნაკვეთ(ებ)ი/ობიექტ(ებ)ი

მიწის ნაკვეთ(ებ)ი/ობიექტ(ებ)ი

- საკადასტრო კოდი :03.05.26.023
- მისამართი :ქალაქი ქუთაისი, ქუჩა თცხელი, N 2, (ნაკვეთი N2)
- ნაკვეთის დანიშნულება :არასასოფლო სამეურნეო
- მესაკუთრები : სააქციო სამოგადოება სამედიცინო კორპორაცია ევექსი

განცხადებელი-ფაქვეთი : მამუკა გაბელიძე

პირადი ნომერი :39001011482

მისამართი :ქუთაისი ერევნის ქ. N 25

ნომერკლატურა :მშენებლობის ნებართვა სამედიცინო და კანმრთელობის ობიექტები / სამედიცინო დაწესებულება / ქმედება: მიშენება ან მიშენება - დაშენება / კლასი: III

სტაციები:

- მშენებლობის ნებართვა
- პროექტის შეთანხმება

ფაქვეთის ინფორმაცია

- დამკვეთ(ებ)ის პირადი ნომერი :39001011482
- დამკვეთ(ებ)ის სახელი და გვარი :მამუკა გაბელიძე

შეთანხმებული პროექტის რეკვიზიტები

სატიტულო ინფორმაცია

- ფუნქციური დანიშნულების სახეობა :თვალის ამბულატორიული კლინიკა
- მთავარი არქიტექტორის/სპეციალისტის პირადი ნომერი :60001078652
- მთავარი არქიტექტორის/სპეციალისტის სახელი და გვარი :ლევანი ჩიხლაძე

სარეკონსტრუქციო შენობა-ნაგებობის (არსებული) ტექნიკურ - ეკონომიკური მაჩვენებლები (მეათედების სიმუსტით)

- მიწის ნაკვეთის ფართობი (კვ.მ) :6211.0
- განაშენიანების ფართობი (კვ.მ) :1430.0
- საერთო ფართობი (კვ.მ) :4953.8
- სარდაფის ფართობი (კვ.მ) :1143.8
- დაშმარე ფართობი (კვ.მ) :1134.0
- პალატების ფართობი (კვ.მ) :5776.0
- სამშენებლო მოცულობა (კუბ.მ) :36465.0
- 0.00 ნიშნულის ზევით (კუბ.მ) :30745.0
- 0.00 ნიშნულის ქვევით (კუბ.მ) :5720.0
- შენობა-ნაგებობის კონსტრუქციული სიმაღლე (მ) :26.5
- 0.00 ნიშნულის ზევით (მ) :21.5
- 0.00 ნიშნულის ქვევით (მ) :5.0
- კ1 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში) :1430 k1=0.2
- კ2 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში) :8580 k2=1.4
- კ3 გამნვარების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში) :0.2

პროექტირების შედეგად მიღებული ტექნიკურ - ეკონომიკური მაჩვენებლები (მეათედების სიმუსტით)

- მიწის ნაკვეთის ფართობი (კვ.მ) :6211.0
- განაშენიანების ფართობი (კვ.მ) :225.07
- საერთო ფართობი (კვ.მ) :380.17
- საოფისე ფართობი (კვ.მ) :33.72
- დაშმარე ფართობი (კვ.მ) :186.42
- პალატების ფართობი (კვ.მ) :128.62
- საორფინაციო და სამშერაციო ფარბი (კვ.მ) :31.41
- სამშენებლო მოცულობა (კუბ.მ) :4056.0
- 0.00 ნიშნულის ზევით (კუბ.მ) :3256.0
- 0.00 ნიშნულის ქვევით (კუბ.მ) :800.0
- შენობა-ნაგებობის კონსტრუქციული სიმაღლე (მ) :10.75

- 0.00 ნიშნულის მცენით (მ) :8.0
- 0.00 ნიშნულის ქვეყით (მ) :2.75
- კ1 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში) :1655.07 k1=0.3
- კ2 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში) :8987.36 k2=1.45
- კ3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტში) :0.2

არსებობის შემთხვევაში შერის განვარგულების/ბრძანების რეაგიზიტები

## ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

ქართველი ქუთაისში, ოცხელის ქუჩა N2-ში (ნაკვეთი N2) მდებარე, სს „სამედიცინო კორპორაცია ევექსი“-ს კუთვნილი მიწის ნაკვეთში, „ამბულატორიული კლინიკის რეკონსტრუქციის“ სამშენებლო დოკუმენტის პროექტის შეთანხმებისა და მშენებლობის ნებართვის გაცემის შესახებ

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ 57-ე მუხლის შე-3 პუნქტის, 61-ე მუხლის შე-3 პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტის, 62-ე მუხლის შე-2 პუნქტის, ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერიის დებულების დამტკიცების შესახებ, ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 27 დეკემბრის №9 დადგენილებით დამტკიცებული ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერიის დებულების შე-8 მუხლის პირველი პუნქტის, ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერიის 2018 წლის 02 მარტის №396 ბრძანებისა და საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილების მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის, მე-19 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის, მე-20 მუხლის, 31-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის, 33-ე მუხლის, 36-ე მუხლის შე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის, 39-ე მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის, 53-ე, 54-ე, 55-ე, 56-ე, 71-ე, 72-ე, 73-ე და 74-ე მუხლების საფუძველზე.

### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

1. შეთანხმდეს ქალაქ ქუთაისში, ოცხელის ქუჩა N2-ში (ნაკვეთი N2) მდებარე, სს „სამედიცინო კორპორაცია ევექსი“-ს კუთვნილი მიწის ნაკვეთში, „ამბულატორიული კლინიკის რეკონსტრუქციის“ მშენებლობის სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი.

2. გაიცეს მშენებლობის ნებართვა და გაცემულად ჩაითვალოს სანებართვო მოწმობა.

3. მშენებლობის ნებართვის მოქმედების ვადა განისაზღვროს ბრძანების ძალაში შესვლის დღიდან 15 თვით.

4. ბრძანების შესრულების კონტროლი განახორციელოს ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერიის პირველადი სტრუქტურული ერთეული არქიტექტურის, უბანული ადგენერაციისა და ძეგლთა დაცვის სამსახურის ხელმძღვანელმა, ზარა ჩინკვაძემ.

5. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს. კანონით დადგენილი წესით, ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის შერთან და შემდგომ ქუთაისის საქალაქო სასამართლოში /ვ.კუპრაძის ქუჩა №11/ შეიძინოს გაცნობითან ერთო თვის ვადაში.

6. ბრძანება ძალაში შევიდეს კანონით დადგენილი წესით.

თქვენ ვალდებული ხართ მშენებლობის დაწყებამდე მოიპოვოთ: მშენებლობის ორგანიზების პროექტი და კონსტრუქციული სქემა სათანადო დეტალიზაციით.

სამშენებლო სამუშაოების სანებართვო პირობების შესაბამისად შესრულების შედამხეცელობის განხორციელების ურთისეულსაცოდვა, გთხოვთ, სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე 2 დღით ადრე მიმართეთ ქალაქ ქუთაისის და ზედამხედველობის სამსახურს (საკონტაქტო ტელეფონი 24 20 22).

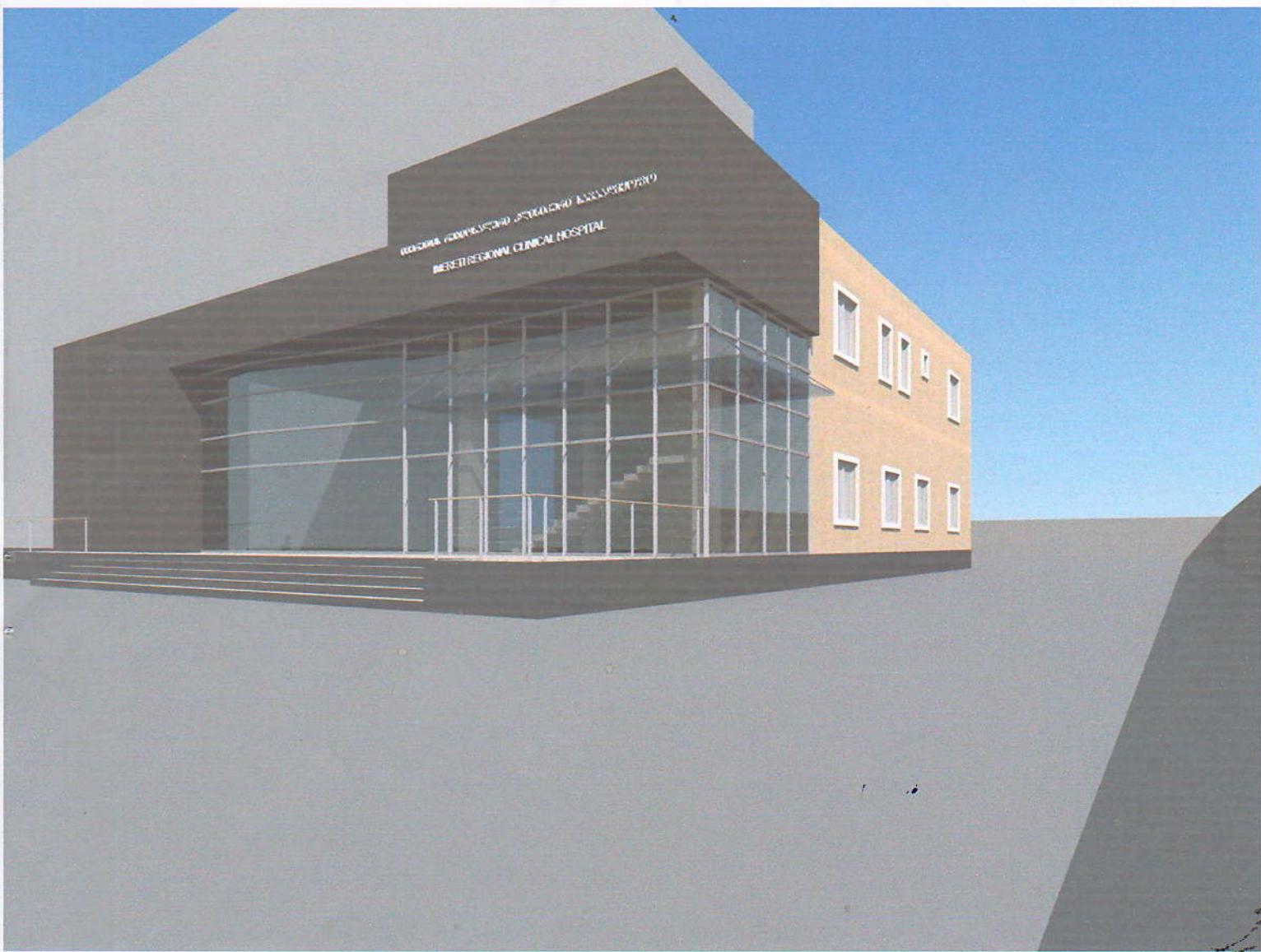
აგრეთვე ვალდებული ბრძანდებით დაკვალვა, (საკადასტრო საზღვრების დატანა, მიბმა საკადასტრო საზღვრებთან) ფარული სამუშაოების აქტებისა და მშენებლობის ეტაპების დასრულების ოქმების შედგენა განახორციელოთ ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის შერივის პირველადი სტრუქტურული ერთეული ზედამხეცელობის სამსახურის ნარმომადგენელის მონაწილეობითა და თანდასწრებით.

მშენებლობის ნებართვის გასვლიდან 6 თვის ვადაში ვალდებული ბრძანდებით ექსპლუატაციაში მიღებისათვის მომზადებული შენობა წარმოადგინოთ უფლებამოსილ ორგანიზი ექსპლუატაციაში მიღებისათვის.

ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის შერია-შერის მოადგილე

იური  
უგულავა

ქუთაისი, 4600, რუსთაველის გამზ. N3, ტელ.: (0431) 245454; ფაქსი: (0431) 246962



## დაგეგმარების მიზნის აღწერა

### დაგეგმარების საფუძველი და მიზნები:

\_ პროექტი მიზნად ისახავს თვალის ამბოლატორიული კლინიკის დაგეგმარებას, თანამედროვე გეგმარებითი პრინციპებისა და შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების მიხედვით.

### მიწის ნაკვეთის მდებარეობა აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი ფართი 6211 მ<sup>2</sup> მდებარეობს ქ.ქუთაისში ოცხელის ქუჩა #2(ნაკვეთი#2)-ში დასავლეთით,ჩრდილოეთით: კერძო მიწის ნაკვეთები.აღმოსავლეთით და სამხრეთი: ქუთაისის დეზინფექციისა და სპეციალიზებული ეპიდზედამხედველობის სამსახური, სერვიტუტით დატვირთული გზა.

ტერიტორია ხასიათდება სწორი რელიეფით.

### პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

ტერიტორია მდებარეობს ქ.ქუთაისში ოცხელის #2(ნაკვეთი #2)-ში. დაპროექტებული ობიექტი წარმოადგენს. არსებულ 6 სართულიან კლინიკაზე 2 სართულიან თვალის ამბულატორიას.

საპროექტო შენობა წარმოადგენს ორ სართულიან შენობას. სადაც განთავსდება თვალის კლინიკა. შენობა არ უკავშირდება არსებულ საავადმყოფოს. ამიტომ საპროექტო ობიექტს გააჩნია დამოუკიდებელი შესასვლელი და კიბის უჯრედი საიდანაც მოვხვდებით მეორე სართულზე.

პირველს სართულზე შენობაში განთავსებულია მისაღები ჰილი,კიბის უჯრედი და სამანიპულაციო.

მეორე სართულზე განთავსებულია ოფისი,საორდინატორი,კომპიუტერული თამაშების ოთახი თვალის ვარჯიში, სველი წერტილები და მოსაცდელი დერეფნები.

ვინაიდან საპროექტო შენობა არ უკავშირდება არსებულ 6 სართულიან კლინიკას გასასულელებებითა და კონსტრუქციული ელემენტებით შენობა მიეკუთვნება მე-3 კლასს.

ტერიტორია თავისუფალია მცენარეებითა და ნარგავებით.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

საპროექტო შენობა კარკასულია. შევსება წვრილი სამშენებლო ბლოკისა და მინის ვიტრაჟით. საძირკვლები კომბინირებული.

### კანონმდებლობის აღწერა

შენობის და საპროექტო მიწის ნაკვეთის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება #41. ტექნიკური რეგლამენტი "შენებლობის ნებართვის გაცემის და სანებართვო პირობების შესახებ" და " დასახლებათა ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების ძირითადი დებულებების დამტკიცების თაობაზე"

შპს "კარიბჭე"-ს  
დირექტორი:

აქსაცირტო



# საექსპერტო დასკვნა

არქიტექტურული პროექტი

ამბულატორიულ სამედიცინო დაწესებულების შენობა

ქალაქი ქუთაისი, ოცხელი ქ. N2-(ნაკვეთი N2);

ს.ს. „სამედიცინო კორპორაცია ევექსის“ კუთვნილი მიწის ნაკვეთი

ს.კ. N03.05.26.023

არქიტექტორი:



რამაზი სალდაძე

ქ. ქუთაისი - 2019 წ.

## საექსპერტო დასკვნა

ქ. ქუთაისი

10.01.2019 წელი

ს.ს. „სამედიცინო კორპორაცია ევექსის“ კუთვნილ მიწის ნაკვეთში, ქალაქი ქუთაისი, ოცხელის ქ. N2-ში(ნაკვეთი N2) 2 სართულიანი ამბულატორიული სამედიცინო დაწესებულების დანიშნულების შენობის არქიტექტურული პროექტის საექსპერტო შეფასება დამევალა არქიტექტორ რამაზი სალდაძეს (მუშაობის სტაჟი 47 წელი), რისთვისაც მოვახდინე შპს „კარიბჭეს“ საპროექტოს მიერ დამუშავებული არქიტექტურული პროექტის შესწავლა და „ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის N41 დადგენილებასთან შესაბამისობის შესახებ,

### გ ა ფ რ თ ხ ი ლ ე ბ ა;

მე მოქალაქე რამაზი სალდაძე მცხოვრები ქ.ქუთაისი, იოანე პეტრიშვილის ქ. მე-4 შეს.N2/ა, პირ. ნომერი 60003005383 -N15IF60251, სპეციალობით არქიტექტორი, დიპლომი N ე-20386 ქ.თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, მუშაობის სტაჟით 47 წელი, ვაცნობიერებ ჩემს უფლებებსა და მოვალეობას, რომელიც მოცემულ შემთხვევაში, მევისრება სისხლის სამართლის კოდექსის 51-ედა 52-ე მუხლებით, ამასთან ცრუ ჩვენების, ყალბი დასკვნის, საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლის სამართლის პასუხისმგებლობის შესახებ.

ე ს ქ ს პ ე რ ტ ი ზ ი ს ჩ ა ტ ა რ ე ბ ი ს ს ა ფ უ ძ ვ ე ლ ი;  
-ექსპერტიზის სახეობა; საინჟინერო ექსპერტიზა;  
-დამნიშვნელი; ს.ს. ს.კ.ევექსის ადმინისტრაცია  
-საფუძველი; ხელშეკრულება;

სავაჭრო ობიექტის არქიტექტურული პროექტი, საექსპერტო შეფასება დამევალა არქიტექტორ რამაზი სალდაძე მუშაობის სტაჟი 47 წელი, რისთვისაც მოვახდინე საპროექტო შპს „კარიბჭეს“ მიერ დამუშავებული არქიტექტურული პროექტის შესწავლა და „ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის N41 დადგენილებასთან შესაბამისობის დადგენა.

საექსპერტო დასკვნის შესადგენად გამოყენებული იქნა დამკვეთის მიერ მოწოდებული დოკუმენტიცია: „მშენებლობის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის N57 დადგენილება-კონსოლიდირებული ვერსია.

შენიშვნა: 1. საპროექტო დასკვნა წარმოადგენს სანებართვო არქიტექტორული პროექტის საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის N41 დადგენილებასთან, ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის შეფასებას და არ მოიცავს საქართველოს ტერიტორიაზე მოქმედ, სამშენებლო სფეროში გამოყენებულ სხვა რაიმე დადგენილებასთან შესაბამისობის ანალიზს.

2. საპროექტო დასკვნისათვის მოწოდებული დოკუმენტაციის სისწორეზე და რეალობასთან შესაბამისობაზე პასუხისმგებელია მომწოდებელი მხარე.

3. საპროექტო დასკვნაში გამოყენებულია ტერმინები რომელიც (დაკვებულობა, დაკავებულობის დატვირთვა, მისაწვდომობა და სხვა) შესაბამება შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესებში გამოყენებული ტერმინებს და უნდა განემარტოს აღნიშნული წესების მიხედვით. განუმართავი ტერმინები საყოველთაოდ მიღებული მნიშვნელობით გამოიყენება.

საექსპერტო შეფასება მოიცავს შემდეგ ნაწილებს:

ა) დაკავებულობების და დაკავებულობის დატვირთვების შეფასება;

პროექტით გათვალისწინებულია 2-სართულიანი სამედიცინო დაწესებულების დანიშნულების ობიექტის: კერძოდ თვალის ამბულატორიის მშენებლობა(არსებულ 6 სართულიან საავადმყოფო სამედიცინო შენობაზე მიშენება).

დაკავებულობის შეფასებისათვის გამოყენებული იქნა წესების შევ-3 თავი (გამოყენება და დაკავებულობის კლასიფიცირება).

პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია შემდეგი:

1) საპროექტო შენობის პირველ მიწისპირა და მეორე სართულებზე რომლებიც როგორც საქმიანი ჯგუფი დაკავებულობა 304.1 ქვეთავის მიხედვით კლასიფიცირდება როგორც პროფესიული მომსახურების ჯგუფი სქ, რომელიც მოიცავს შენობის ან ნაგებობის ან მისი ნაწილების გამოყენებას საოფისე, პროფესიული ან სამომსახურეო ტიპის საქმიანობისათვის, მათ შორის, ჩანაწერებისა და ანგარიშების შესანახად მათ შორის ამბოლატორიულ სამედიცინო დაწესებულებებს.

წარმოდგენილი პროექტის მიხედვით დაკავებულობების კლასიფიცირება შესაბამისობაშია წესების მოთხოვნებთან.

პროფესიული მომსახურების ჯგუფი სქ 27.9 მთლიანი.

დაკავებულობის დატვირთვის გამოსათვლელად ვიყენებთ ფორმულას  
$$\text{დ.დ.} = \frac{\text{სამუშაო}}{\text{დ.დ.ფ.}} \text{პროექტში } \text{მოცემული } \text{დაკავებულობის } \text{დატვირთვები } \text{ემთხვევა } \text{ანგარიშის}$$

შედეგად მიღებულ დატვირთვებს.

3) კონსტრუქციული ტიპების შეფასება;

საპროექტო შენობის სტრუქტურა წარმოადგენს გაძლიერებული რკ/ზეტონის კომბინირებული საძირკვლზე დაფუძნებულ სტრუქტურულ ჩარჩოს, გაძლიერებული ბეტონის სვეტებით და კოჭებით, სართულშუა გადახურვის და სახურავის გაძლიერებული ბეტონის მონოლითური ფილით, სახურავის ბურული მრავალშრიანია და შედგება:

1) ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა;

2) თერმორეაქტიული გაცხელებით დასაგები ერთშრიანი ტოლის ფენა;

3) პროფილირებული ფენილი ხისა და ლითონის კონსტრუქციებზე(დროებითი).

ხანძარსაწინააღმდეგო მინიმალური მანძილი: ჩრდილოეთით — 10,18 მ, სამხრეთით — 0,0 მ, დასავლეთით — 20,44 მ, აღმოსავლეთით — 20,45 მ.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე და მე-6 თავის (კონსტრუქციის ტიპები) ცხრილი 601, 602-ზე დაყრდნობით, სადაც მოცემულია ცეცხლმედეგობის ხარისხის მოთხოვნები შენობის ელემენტებისათვის სხვადასხვა კონსტრუქციის ტიპებისათვის, შენობის კონსტრუქციის ტიპად შეიძლება შევარჩიოთ IA ტიპი, წარმოდგენილ პროექტშიც კონსტრუქცია IA ტიპისაა და აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

გ) სიმაღლისა და ფართობის შეფასება;

მე-5 თავის 503 ცხრილის მიხედვით, შენობის დასაშვები სართულიანობა, სიმაღლე და ფართობი IA კონსტრუქციის ტიპისათვის შეადგენს:

სქ ჯგუფის დაკავებულობისათვის: სიმაღლე, სართულიანობა, და ფართი შეუზღუდავი.

ზემოთ აღნიშნულიდან და პროექტით გათვალისწინებული დაკავებულობებიდან გამომდინარე, შენობის გაბარიტებთან (სიმაღლე -მიწის დონის ზემოთ, სართულიანობა -მიწის დონის ზემოთ, ფართობი - „შენობის ფართობი“ განსაზღვრის მიხედვით, თითოეულ სართულზე) დაკავშირებული პარამეტრები შეესაბამება წესების მოთხოვნებს.

დ) გასასვლელების, გასასვლელთან მისადგომების, გასასვლელების და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასება;

გასასვლელი საშუალებების შეფასებისას ძირითადად გამოყენებულია წესების მე-10 თავი.

ზოგადად 1021.1 ქვეთავის საფუძველზე თითოეულ სართულს უნდა ემსახურებოდეს მინიმალურად საჭირო რაოდენობის გასასვლელები ან გასასვლელთან მისადგომები.

სართულებიდან გასასვლელების შეფასებისას გამოყენებულია: სართულის დაკავებულობა; სართულის დაკავებულობის დატვირთვა; 1021.2 ქვეთავი (სართულებიდან გასასვლელები); 1021.2(2) ცხრილი (სართულები ერთი გასასვლელით ან ერთი გასასვლელთან მისადგომით); 1021.2.4 ქვეთავი (სამი ან მეტი გასასვლელი), რომელთა გათვალისწინებით წარმოდგენილ შენობას ესაჭიროება;

1) მიწისპირა სართულს — 1გასასვლელი.

1021.2(2) ცხრილის მიხედვით სქ დაკავებულობას მიწისპირა სართულიდან შეიძლება ემსახურებოდეს ერთი გასასვლელი, თუ დამკავებელთა მაქსიმალური რაოდენობა ერთ სართულზე 49 ან ნაკლებია, ხოლო გასასვლელთან მისადგომის მაქსიმალური სავალი მანძილი 30მ-ს არ აღემატება.

1021.2.4 ქვეთავის მიხედვით, სადაც დ.დ. 501-დან 1000-ის ჩათვლით უნდა მოეწყოს ნებისმიერი სართულიდან 3 გასასვლელი.

ჩვენს შემთხვევაში სართულის დ.დ. 3.17-ია და სართულს ემსახურება 1 გასასვლელი, რაც აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების 1014-109 ქვეთავები გასასვლელი საშუალებების გასასვლელთან მისადგომის ნაწილს ეხება. სივრცეებიდან, გასასვლელის და გასასვლელთან მისადგომის გზა-კარებების შეფასებისას გამოყენებულია წესების 1015 ქვეთავი (გასასვლელის და გასასვლელთან მისადგომის გზა-კარი).

გასასვლელთან მისადგომის მაქსიმალური სავალი მანძილის შეფასებისას, გამოყენებულია ქვეთავი 1016 და ცხრილი 1016.2 (გასასვლელთან მისადგომი სავალი მანძილი).

მეორე სართულზე, სადაც განთავსებულია პროფესიული მომსახურები ჯგუფი (სქ ჯგუფის დაკავებულობის) ემსახურება ერთი გასასვლელი. ფართების დ.დ.-ა 3.73 მაქსიმალური სავალი მანძილები 35 მ-ია, რითაც დაკმაყოფილებულია 1015.1 და 1016.2 ცხრილის მოთხოვნები, გზა-კარების და მაქსიმალურ სავალ მანძილთან დაკავშირებით.

პროექტის მიხედვით, გასასვლელები გადის შენობის გარეთ. ერთი მათგანი გასასვლელის გზა-დერეფნის საშუალებით. შენობიდან გამოსასვლელები უზრუნველყოფს საზოგადოებრივ გზასთან პირდაპირ და დაუბრკოლებელ მისადგომებს. შენობიდან გამოსასვლელების გამტარუნარიანობა არ არის გასასვლელების აუცილებელ გამტარუნარიანობაზე ნაკლები და დაკმაყოფილებულია წესების 1027.2 და 1024.4-ის ქვეთავების მოთხოვნები.

ე) გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობის შეფასება; გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობის შესაფასებლად გამოყენებულია წესების 1005 ქვეთავი (გასასვლელი საშუალებების ზომა).

სართულის მაქსიმალური დ.დ 35-ია, თუ მას გავამრავლებთ გამტარუნარიანობის ფაქტორზე, გზა-კიბეების სიგანე მცირე გამოდის. პროექტით შიგა გასასვლელის გზა-კიბეების სიგანე 1.4 მ-ია(მინიმალური) და აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

კიბის საფეხურების და კიბის ბაქნების ზომები აკმაყოფილებს 1009.7.2 (საფეხურის შემაღლების/შუბლის სიმაღლე და თარაზული ზედაპირის სიღრმე) და 1009.8 (გზა-კიბის ბაქნები) ქვეთავის მოთხოვნებს.

1008.1.1 ქვეთავით კარის ღიობის მინიმალური სიგანე უნდა უზრუნველყოფდეს არანაკლებ 82 სმ თავისუფალ სიგანეს, თუ მოითხოვება 82 სმ თავისუფალი სიგანე და კარის ღიობში ჩასმულია ორფრთიანი კარი გამყოფის გარეშე, ერთი ფრთა ღიობის 82 სმ თავისუფალ სიგანეს უნდა უზრუნველყოფდეს.

პროექტით გათვალისწინებული ოთახებიდან და სივრცეებიდან გამომავალი გზა-კარებების ღიობების გამტარუნარიანობა, აგრეთვე დერეფნის სიგანეები აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

### ვ) მისაწვდომობის შეფასება;

საპროექტო ობიექტს 1021 (გასასვლელების რაოდენობა და გასასვლელების კონფიგურაცია) ქვეთავის მიხედვით შენობიდან ერთი გასასვლელი საშუალება გააჩნია. პროექტის მიხედვით გასასვლელი საშუალება მისაწვდომია, რაც აკმაყოფილებს წესების 1007.1 (აუცილებელი მისაწვდომი გასასვლელი საშუალებები) ქვეთავის მოთხოვნას. ორივე მისაწვდომი გასასვლელი საშუალება უწყვეტად მიემართება საზოგადოებრივი გზისკენ და მოიცავს 1007.2 (უწყვეტობა და კომპონენტები) ქვეთავის შესაბამის რამდენიმე კომპონენტს, როგორიცაა: მისაწვდომი სვლა-გეზი, მისაწვდომი შიგა გასასვლელის გზა-კიბე. წინამდებარე თავში მოცემულია თითოეული კომპონენტის შეფასება.

მისაწვდომი საპროექტო შენობის მიწისპირა და მეორე სართულში განთავსებულია საოფისე ფართები, რომლებიც მიეკუთვნება სქ დაკავებულობის ჯგუფს. ამ ფართების საერთო გამოყენების მიმოსვლის ბილიკები ემთხვევა მისაწვდომ სვლა-გეზებს, რაც აკმაყოფილებს წესების 1104.3.1 (თანამშრომლების სამუშაო ფართები) ქვეთავისა და 1104.5 (მდებარეობა) ქვეთავის მოთხოვნას. მისაწვდომია საპროექტო შენობაში მთავარი შესასვლელი, რაც აკმაყოფილებს წესების 1105.1 (მთავარი შესასვლელები) ქვეთავის მოთხოვნას.

პროექტის მიხედვით ექიმთა ოთახები-სამანიპულაციო მისაღები და საოფისე ფართები მდებარეობს მისაწვდომ სვლა-გეზზე, რომელიც როგორც ზემოთ ავლნიშნეთ, ემთხვევა შიგა სივრცეში საერთო გამოყენების მიმოსვლის ბილიკს.

ზ) გარე კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასება;

გარე (ჩვენს შემთხვევაში არამზიდი) კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასებისას, პირველ რიგში ვაფასებთ ცეცხლმედევობის ხარისხისადმი მოთხოვნებს, ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილის მიხედვით, რისთვისაც გამოყენებულია ცხრილი 602.

როცა ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი  $X < 1.0 - \text{ზე}$ , სვ და სქ დაკავებულობებისათვის, გარე არამზიდი კედელი უნდა იყოს 1 სთ-იანი.

საპროექტო შენობის მინიმალური ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი 0,0 მ-ია, გარე არამზიდი კედლები წვრილი ბეტონის ბლოკის წყობისაა სისქით 30 სმ, რომლის ცეცხლმედევობის ხარისხი 721.1(2) ცხრილის მიხედვით აღემატება 2 სთ-ს და აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

705.8 ცხრილის (გარე კედლის ღიობების მაქსიმალური ფართობი ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილისა და ღიობის დაცვის ხარისხის მიხედვით) საფუძველზე, საპროექტო შენობის სამხრეთის ფასადი საპროექტო ობიექტს არ აქვს ვინაიდან ის ემიჯნება (მიშენდება) არსებულ შენობას, სადაც ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი 0,0 მ-ია, ხოლო აღმოსავლეთის, რდილოეთის და დასავლეთის ფასადზე დაუცველი და დაცული ღიობები შეუზღუდავია.

პროექტით ღიობების ფართი შეადგენს:

სამხრეთის ფასადზე 0,0%-ს, დასავლეთის ფასადზე 20,44%-ს და აღმოსავლეთის ფასადზე 23,48%-ს და ჩრდილოეთის ფასადზე 9,910% აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

თ) სახურავის ანაწყობების შეფასება;

საპროექტო მინაშენი შენობის მრავალშრიანი სახურავის ბურული მოწყობილია გაძლიერებული მონოლითური ბეტონის ფილის ფენილზე. წყლის მოცილების (დრენაჟის) უზრუნველყოფად მრავალშრიანი სახურავის ქანობი შეადგენს 2%, რაც აკმაყოფილებს წესების 1507.10.1 (ქანობი) ქვეთავის მოთხოვნას. შენობის კონსტრუქციის ტიპიდან გამომდინარე საპროექტო შენობის სახურავი წარმოადგენს B კლასის სახურავის ანაწყობს, რაც შეესაბამება წესების 1505.1 (სახურავის მინიმალური ბურულების კლასიფიკაცია კონსტრუქციის ტიპებისათვის) ცხრილის მოთხოვნას.

მონოლითური ბეტონის ფილას სისქით 16 სმ, 722.2.2.1 (ფილის მინიმალური სისქე) ცხრილის მიხედვით გაცილებით აღემატება წესებით გათვალისწინებულ 707.3.10

ცხრილით განსაზღვრულ ცეცხლმედეგობის ხარისხს — 2 საათს, რაც ასევე აკმაყოფილებს წესების 1706.4 ქვეთავის მოთხოვნას.

ი) ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამმიჯნავების შეფასება;

707.3.10 (ცეცხლისგან დაცულ ფართობებს შორის ცეცხლმედეგი ზღუდის, ანაწყობის ან თარაზული ანაწყობის ცეცხლმედეგობის ხარისხებთან დაკავშირებული მოთხოვნები) ცხრილის მიხედვით საპროექტო შენობის მიწისპირა სართულის სავაჭრო მაღაზიის და მიწისზედა სართულების დაკავებულობის ხარისხისაგან დაცული ფართების, გამმიჯნავი თარაზული ანაწყობის ცეცხლმედეგობის ხარისხი უნდა იყოს 2 საათი, ხოლო მიწისზედა სართულებზე გათვალისწინებული საოფისე ერთეულების ერთმანეთისაგან გამმიჯნავი თარაზული ანაწყობების ცეცხლმედეგობის ხარისხი უნდა იყოს სულ მცირე 1 საათი. 722.2.2.1 (ფილის მინიმალური სისქე (სმ-ში)) ცხრილის მიხედვით საპროექტო გაძლიერებული ბეტონის ფილის (სისქე 16 სმ) ცეცხლმედეგობის ხარისხი ბევრად აღემატება წესებით მოთხოვნილ ცეცხლმედეგობის ხარისხს.

პროექტით გათვალისწინებულია საოფისე ერთეულები, რომლებიც განთავსებულია მიწისპირა სართულის ზემოთ, წესების 708.1 (ზოგადი) 708.2 (მასალები) და 708.3 (ცეცხლმედეგობის ხარისხი) ქვეთავების მიხედვით ერთმანეთისაგან უნდა გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგი ტიხრებით, რომელთა ცეცხლმედეგობის ხარისხი უნდა იყოს არა ნაკლებ 1 საათი. პროექტში ურთიერთშორისი გამოყოფილი ერთეულები ერთმანეთისაგან გამიჯნულია 20 სმ სისქის წვრილი წიდაბეტონის ბლოკის წყობის კედლით, რომლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 721.1(2) ცხრილის მიხედვით ბევრად აღემატება 1 საათს, დერეფნების ცეცხლმედეგობის ხარისხი სქ ჯგუფის დაკავებულობაში 1018.1 (დერეფნების ცეცხლმედეგობის ხარისხი) ცხრილის მიხედვით, საშეფებით აღჭურვილ შენობაში 0.5 საათია. პროექტით გათვალისწინებული დერეფნის გამმიჯნავი კედლების სისქა 20 სმ (ბეტონის წვრილი ბლოკის წყობის კედლი), რომლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი გაცილებით აღემატება 1 საათს.

ყველა ზემოთ აღნიშნული პირობა სრულად აკმაყოფილებს მოცემული საპროექტო შენობისადმი ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი გამმიჯნავებისათვის წესებით განსაზღვრულ მოთხოვნას.

კ) ხანძრისაგან დაცვის სისტემების შეფასება;

ავტოსაშეფი სისტემის მონტაჟი გათვალისწინებული არ არის გათვალისწინებული წესების 903.3.1.1.1 (გამონაკლისი ადგილები) ქვეთავის მიხედვით.

პროექტით გათვალისწინებულია I კლასის სახანძრო მილდგარების მონტაჟი მიწის დონის სართულში რაც აკმაყოფილებს წესების 905.3.1 (სიმაღლე) ქვეთავის 1. და 4. გამონაკლისებს აგრეთვე შიგა გასასვლელის გზა-კიბეზე მიწის დონის ზემოთ, იატაკის დონეზე. პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია 2-A კლასის 2 ცალი ხელის ცეცხლმაქრის განთავსება საპროექტო შენობის დაკავებულობის 2 ცალი იგივე კლასის ხელის ცეცხლმაქრის განთავსება მიწისპირა სართულის სვ და სწ-2 დაკავებულობის ფართებისათვის, ცეცხლსაქრობებამდე მაქსიმალური სავალი მანძილის 30 მ-ის გათვალისწინებით.

პროექტით მიხედვით გათვალისწინებულია კვამლზე მორეაგირე მოწყობილობის მონტაჟი თითეული სამედიცინო კაბინეტებისა და საოფისე ფართის ჭერზე, რაც თანხვედრაშია წესების 907.2.11.2 ქვეთავის მიხედვით.

ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი პროექტით გათვალისწინებული ხანძრისაგან დაცვის სისტემა სრულად აკმაყოფილებს საპროექტო სავაჭრო ცენტრის წესებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

ლ) წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასება;

წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასებისას გამოყენებულია თავი 16 (წყალსადენი სისტემები). 1602.1 ცხრილის (წყალსადენი სისტემების აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობების მინიმალური რაოდენობა) მიხედვით.

სქ ჯგუფის დაკავებულობისათვის (ჩვენს შემთხვევაში 2 სართული საოფისე ფართი) მოთხოვნილია: უნიტაზი 1 ც.; ხელსაბანი 1 ც.;

წარმოდგენლი პროექტით გათვალისწინებული წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

## დასკვნა:

ზემოთ აღნიშნული შეფასებებიდან გამომდინარე შეიძლება დავასკვნათ:

წარმოდგენილი 2 სართულიანი ამბოლატორიულ სამედიცინო დაწესებულების საპროექტო შენობის არქიტექტურული პროექტი ს.ს. "სამედიცინო კოორპორაცია ევექსის" საკუთარ მიწის ნაკვეთში (ს.კ.03.05.26.023) ქ.ქუთაისი, ოცხელის ქუჩა N2-ში (ნაკვეთი N2), შეესაბამება „ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების“ მოთხოვნებს.

შეადგინა არქიტექტორი:  /რ. სალდაძე/

## ს ა რ ჩ ე ბ ი

1. განმარტებითი ბარათი
2. მშენებლობის საჭირო პირობები და ობიექტის დახასიათება
3. ნაშენები ნაშენები
4. სამშენებლო კადრების მოთხოვნა
5. უსაფრთხოების ტექნიკა, საწარმოო სანიტარია და სანქარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოება
6. გკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები
7. ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები
8. მშენებლობის კალენდარული გეგმა-გრაფიკი
9. მშენებლობის პროცესში დასრულებული სამუშაოების წინმსწრები სავალდებულო დოკუმენტების ჩამონათვალი



განმარტებითი ბარათი

კონსტრუქციული ნაწილი

ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია ევექსის კუთვნილ მიწის  
ნაკვეთზე მდებარე ქ.ქუთაისის ოცხელის ქ.№2 (ნაკ.№2)  
კლინიკის მშენებლობისათვის საძირკვლის ფუძედ  
მიღებულია ქვიშა, რომლის საანგარიშო წინაღობა  
 $R_o = 3.5 \text{ კმ}^2 / \text{სმ}^2$ .

- საძირკვლებად გამოყენებულია წერტილოვანი  
მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკველი, ბეტონის მარკა  
“მ-300”. საძირკვლების ჩაღრმავება მოხდება არსებული 6  
სართულიანი საავადმყოფოს საძირკვლების ძირის  
ნიშნულამდე.
- შენობა კარგასულია, კარგასი მონოლითური რკ/ბეტონია  
ბეტონის მარკა “მ-300”.
- სართულშუა გადახურვა მონოლითური რკ/ბეტონია “მ-300”
- სახურავი ბრტყელია მონოლითური რკ/ბეტონის
- მშენებლობა მიმდინარეობს ქ. ქუთაისში სადაც  
სეისმურობა 8 ბალია



ინჟინერ-კონსტრუქტორი ე.მინაძე

## 1. განმარტებითი ბარათი

ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია მჩხვარებული მიზანის ნაკრითზე (არსებულ სააგადებო კლინიკის პროექტისამჟამა დოკუმენტის პროექტის მშენებლობის ორგანიზების პროექტი შედგენილია № 3.01.01.85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია“ მოთხოვნების და საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილების, 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილებისა და საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილების – ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების“ გათვალისწინებით.

მშენებლობის ორგანიზების პროექტის შესადგენად წარმოდგენილია:

1. საკადასტრო გეგმა
2. საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა
3. სამშენებლო დოკუმენტის პროექტი

წარმოდგენილი მასალების მიხედვით მშენებლობა ოანახმად საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილების მუხლი 71 პუნქტი 2ა მშენებლობა მიეკუთვნება III კლასის მშენებლობას.

მშენებლობის წინასწარი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაა 135000 ლარი.

მშენებლობის ხანგრძლივობის ვადა განისაზღვრება 15 თვე, მათ შორის მოსამზადებელი პერიოდი 24 დღე თანახმად სხ და წ. 1.04.03.85-ის მშენებლობის ნორმების საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი შენობების მშენებლობისათვის საშუალებით და დღევანდელი პირობების გათვალისწინებით.

მშენებლობა უნდა განხორციელდეს ორ რიგად (საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილება მუხლი 86, პუნქტები 1, 2, 3).

პირველი რიგი: მოსამზადებელი სამუშაოები, რომელიც მოიცავს შემდეგ ეტაპებს: 1. სამშენებლო მოედნის მომზადება მშენებლობისათვის, შენობა-ნაგებობის გრუნტზე დაკვალვა (ძირითადი დერძების დაფიქსირება).

მეორე რიგი: ძირითადი სამუშაოები სამუშაოების (საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილება, მუხლი 88, პუნქტი 1 და 2010 წლის 24 მარტის №84 დადგენილება (შესწორება და დამატება) შემდეგ ეტაპებს:

1. მიწის სამუშაოები
2. შენობის ფუძის მოწყობის სამუშაოები
3. წერტილოვანი საძირკვლების და საძირკვლის კოჭების მოწყობა (მიწისქვეშა სართულის ავტოფარეხის მოწყობა)
4. შენობის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა +8,00 ნიშნულამდე
5. შენობის გადახურვის მოწყობა
6. შენობის შიგა და გარე მოსაპირკეთებელი სამუშაოები

სს „ქართველი“  
დირექტორი:



## 2. მშენებლობის საჭირო პირობები და ობიექტის დახასიათება

შენობა ორ სართულიანია : რკ. ბეტონის ფილა, კარგასით, საძირკვლები მონოლითური რკინა-ბეტონის წერტილოვანი და ლენტური. კედლები წვრილი ბლოკის სისქით 30 სმ, მონოლითური რკინა-ბეტონის გადახურვის ფილით. სახურავი ბრტყელი ფხვიერი დამათბუნებლით, ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვითა და პიდროსაიზოლაციო ორი ფენით.

მშენებლობის რაიონი მიეკუთვნება IV კლიმატურ რაიონს  
ჰაერის გარე საანგარიშო ტემპერატურა – 4<sup>0</sup>

სეისმურობა – 8 ბალი

თოვლის ნორმატიული დატვირთვა – 70 კგ/მ<sup>2</sup>

ქარის ნორმატიული დატვირთვა – 56 კგ/მ<sup>2</sup>

მიწის გაყინვის ნორმატიული სიღრმე – 41 სმ.

საპროექტო შენობის მოცულობა – 4056 კუბ. მეტრი

საპროექტო მაქსიმალური სიმაღლე – 0,00 ნიშნულს ზევით 8,00 მეტრი.

შენობის საძირკვლები: M-300 მარკის წერტილოვანი და საძირკვლის კოჭები გარე კედლები – წვრილი ბლოკის სისქით 30 სმ.

შიგა ტიხრები – წვრილი ბლოკის სისქით 10 სმ. და მინაპაკეტის ვიტრაჟები გარე სანტექნიკური ქსელები – გამოყენებულ იქნას არსებული ქსელები.

ობიექტი მდებარეობს ქ. ქუთაისში, ოცხელის ქუჩა #2, (ნაკვეთი #2)

პროექტით გათვალისწინებულია: ახალი მიწისზედა 2 სართულიანი შენობის მშენებლობა, სადაც გათვალისწინებულია თვალის ამბულატორიული კლინიკა.

შემომზღვდავ კონსტრუქციებად მიღებულია სამშენებლო წვრილი ბლოკის კედლები.

გიტრაჟები ალუმინის ქარქასზე

იატაკები მოპირკეთდეს კერამიკული ფილებითა და ლამინატით.

შპს "კარიბექ"-ს  
დარგულების:

ექსპრტი:



ქუთაისი

3. უსაფრთხოების ტექნიკა, საწარმოო სანიტარია და  
სანდარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოება

სამშენებლო-სამონტაჟო წარმოებისას სამშენებლო მოედანზე არსებული უსაფრთხოების ტექნიკის დაცვის შესრულება ოანახმად ს.ნ. და წ. IV-80-სა და საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 23 მარტის №62 დადგენილებით.

მუშების პიგიენური დაცვისა და შრომის სწორი ორგანიზაციისათვის სამშენებლო მოედანზე გათვალისწინებულია დროებითი ნაგებობის მოწყობა.

სამშენებლო მოედანზე საჭიროა დაცული იქნას ყველა სანდარსაწინააღმდეგო დონისძიება ოანახმად „ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას“ დამტკიცებული სახანძრო დაცვის მთავარი სამმართველოს მიერ.

ყველა თვითმმართველი მანქანა და მექანიზმი, აგრეთვე ელექტროფიცირებული ინსტრუმენტები აუცილებელია საიმედოდ იქნას დამიწებული.



#### 4. გაკოლოგია და ბუნების დაცვის საჭითხები

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოების დროს უნდა განხორციელდეს ბუნების დაცვითი და პაერის დაბინძურების საწინააღმდეგო დონისშიბები:

გარემოს დაცვის სამსახურის ნებართვის გარეშე მშენებლობის ზონაში იკრძალება მრავალწლიანი ხეებისა და ჩარგავების მოჭრა.

აკრძალულია სელიტებურ რაიონებში მდებარე ობიექტების სიახლოეს ბეტონ და სსნარნმრევი კვანძების მოწყობა.

დაუშვებელია არსებულ საგანალიზაციო ჭაში ბეტონისა და ცემენტის ხსნარის მიღსადენების ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.

მშენებლობის პროცესში მოსალოდნელი მტკრის გაფანტგა გარე სიჭრცეში, რის გამოც შენობას უნდა ჩამოეფაროს ფარდა ანდა სამუშაოები უნდა მოეწოს დახურულ სივრცეში ვენტილაციის მოწყობით.

იკრძალება სამშენებლო ნარჩენებისა და ნაგვის ღია წესით ჩამოყრა. სამშენებლო ნარჩენებისა და ნაგვის ჩამოყრა უნდა განხორციელდეს ინვენტარული კონუსური ტიპის ნაგავსაყრელი მიღებით.

სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება ფხვიერ მდგომარეობაში არ არის რეკომენდირებული. აგრძოშინებანის ქარაში ჩატევირთვის შემდეგ ზედაპირი უნდა დაინამოს.

შპს "კარიბჭე"-ს  
დირექტორი:

აქსაცერტი:



## 5. ტექნიკურ-გაონომიკური მაჩვენებლები

ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია ევექსის პუთიშვილი მისი 6220104  
 (არსებულ სააგადმყოფოზ) თვალის ამბულატორიის კლინიკა

საპროექტო მიშენების სამშენებლო მოც.	4056 კუბ.მ.
ობიექტის საერთო სახარჯთაღრიცხვო ლირებულება	135000 ლარი
მშენებლობის საერთო ხანგრძლივობა	15 თვე
მ/შ მოსამზადებელი პერიოდი	24 დღე
მაქსიმალური მუშაობა რაოდენობა	8 კაცი



მშენებლობის პროცესში დასრულებული სამუშაოების წინმსწრები  
სავალდებულო დოკუმენტების ჩამონათვალი

I. ფარული და სხვა სამუშაოების აქტები

1. შენობის დერძების დაკვალვის აქტი
2. საძირკვლისათვის მოწყობილი ორმოების და თხრილების დათვალიერების აქტი
3. საძირკვლის მოწყობის ფარული სამუშაოების აქტი
4. რგინა-ბეტონის ჩარჩოს და მონოლითური წიბოვანი ფილების მონტაჟის ფარული სამუშაოების აქტები
5. კედლის წყობის აქტი
6. კედლების კუთხეების დაკავშირების ფარული სამუშაოების აქტი
7. ბეტონირების წინ ყალიბის შესაბამისობის დადასტურების აქტი

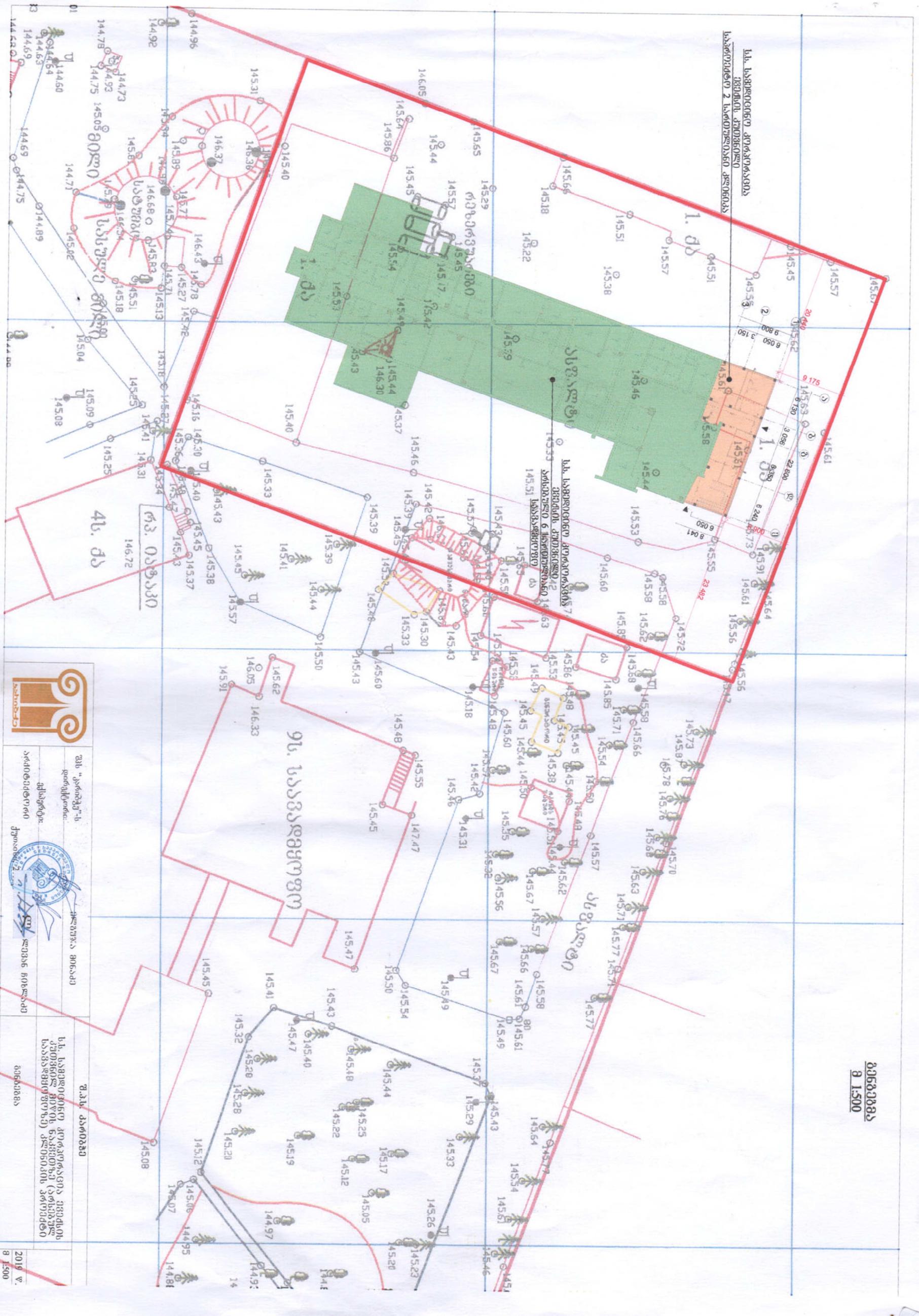
II. გამოცდის აქტი

1. ბეტონის ნიმუშების ლაბორატორიული გამოცდის აქტი

III. სხვა დოკუმენტაცია

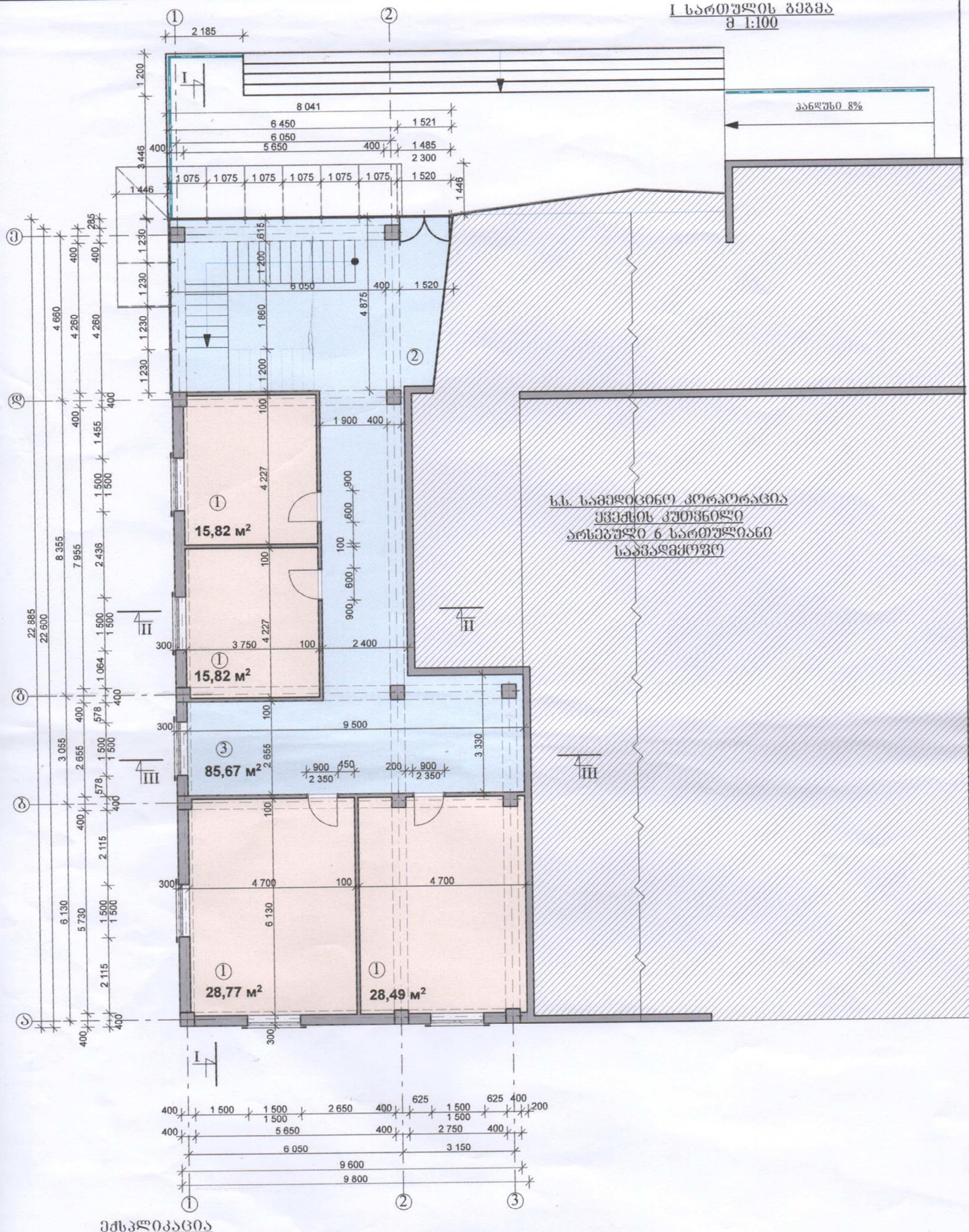
1. სამუშაოთა წარმოების ქურნალი
2. ბეტონის სამუშაოთა ქურნალი





ბენგაძეს  
გ 1:500

I სართულის გეგმა  
გ 1:100



ეკა  
ტექ  
ნიკ  
იკუ  
ნა

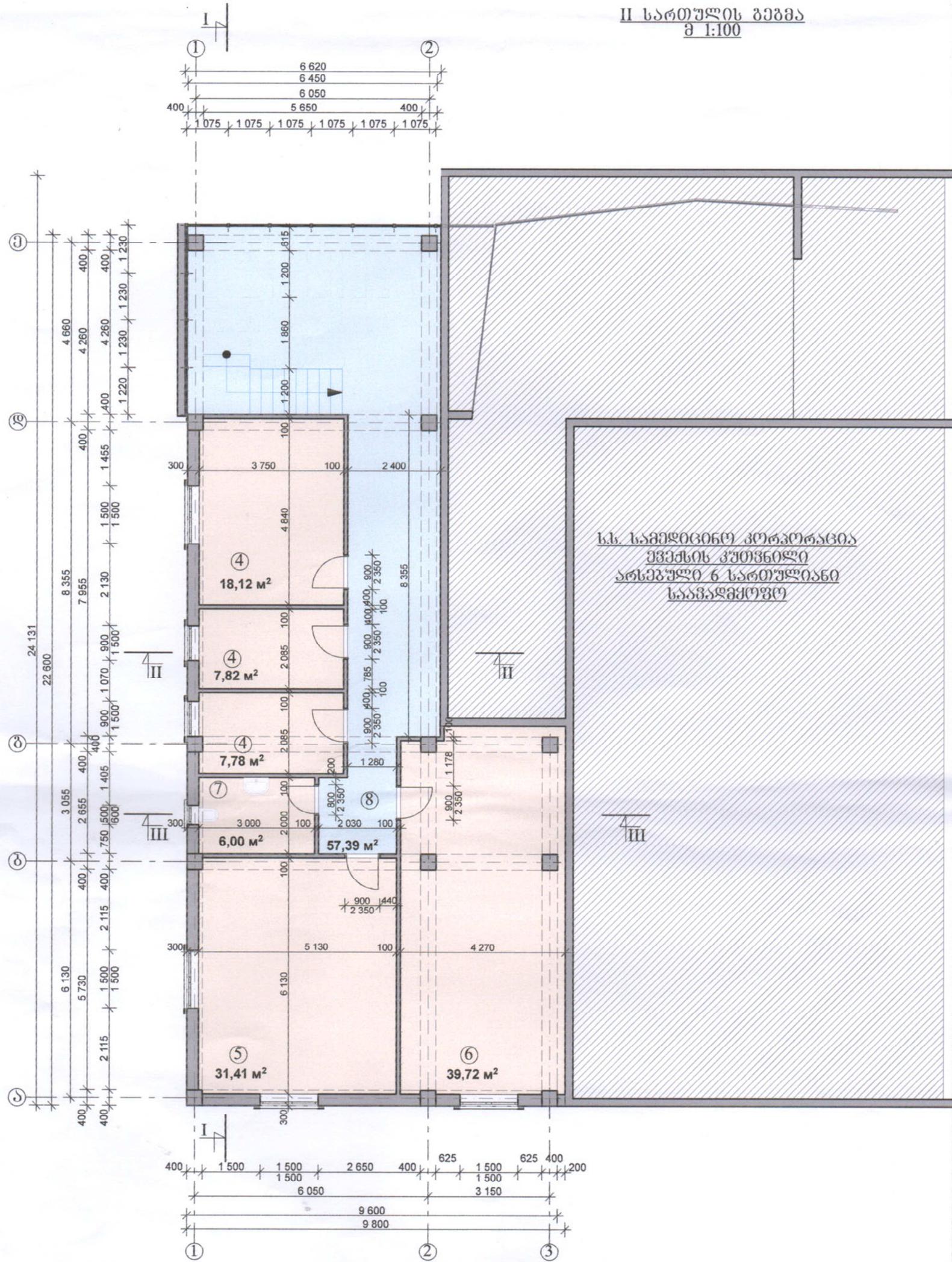


მუნიციპალიტეტი  
ართიანი მუნიციპალიტეტი  
ქალაქ თბილისი

ე.ს. კარიბაძე  
ს.ს. სამეცნიერო პორტატივის ექიმის  
კათედრის მიმმართ მუნიციპალიტეტი  
სამუშაოების მინისტრის მიმმართ

2019 წ.

გ 1:100



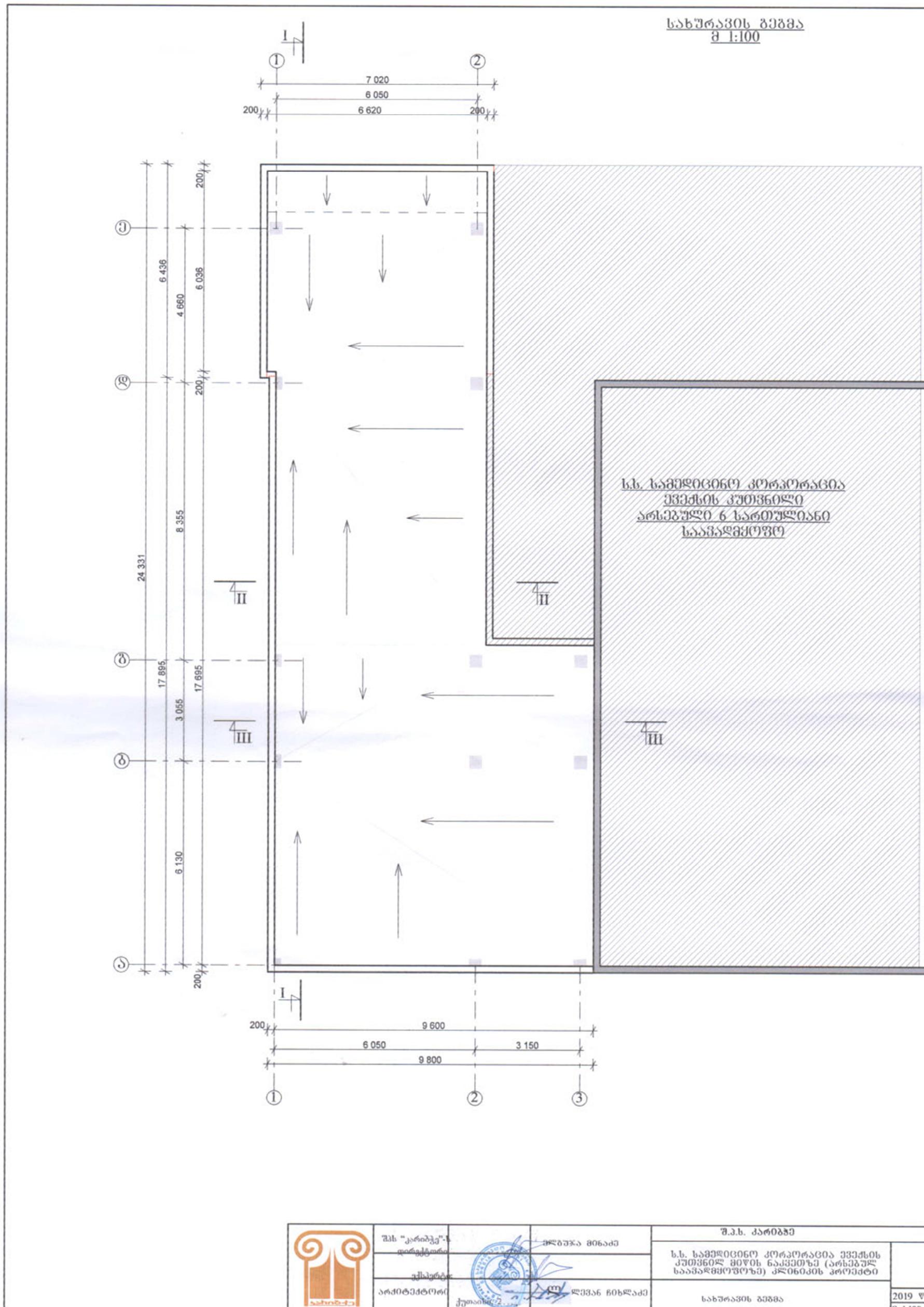
4. ოფისი
5. საორგანიზაციო
6. კომპიუტერული თამაშების ოთახი,  
ტვალის ვარჯიში.
7. ტუალეტი
8. დერეზანი

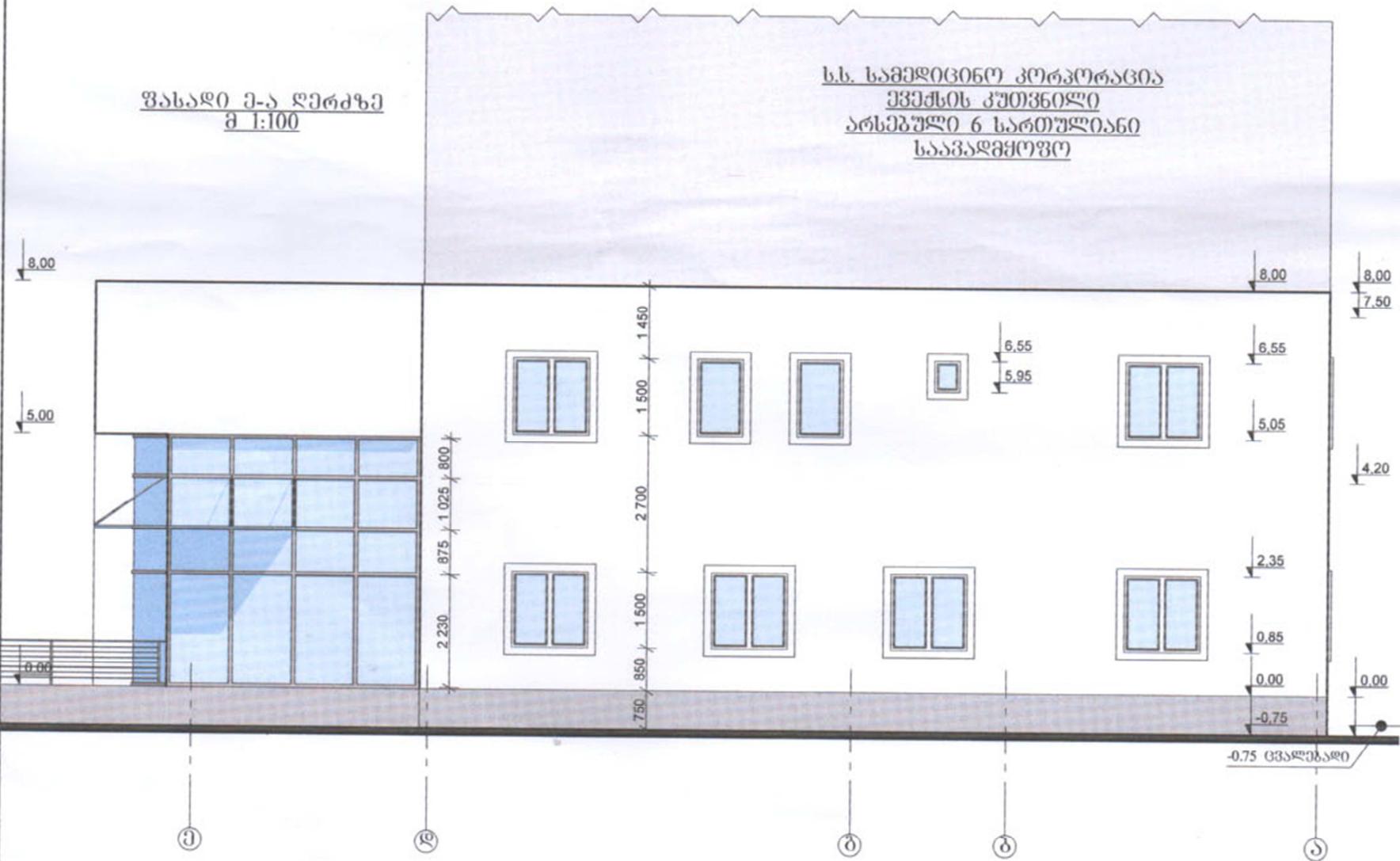
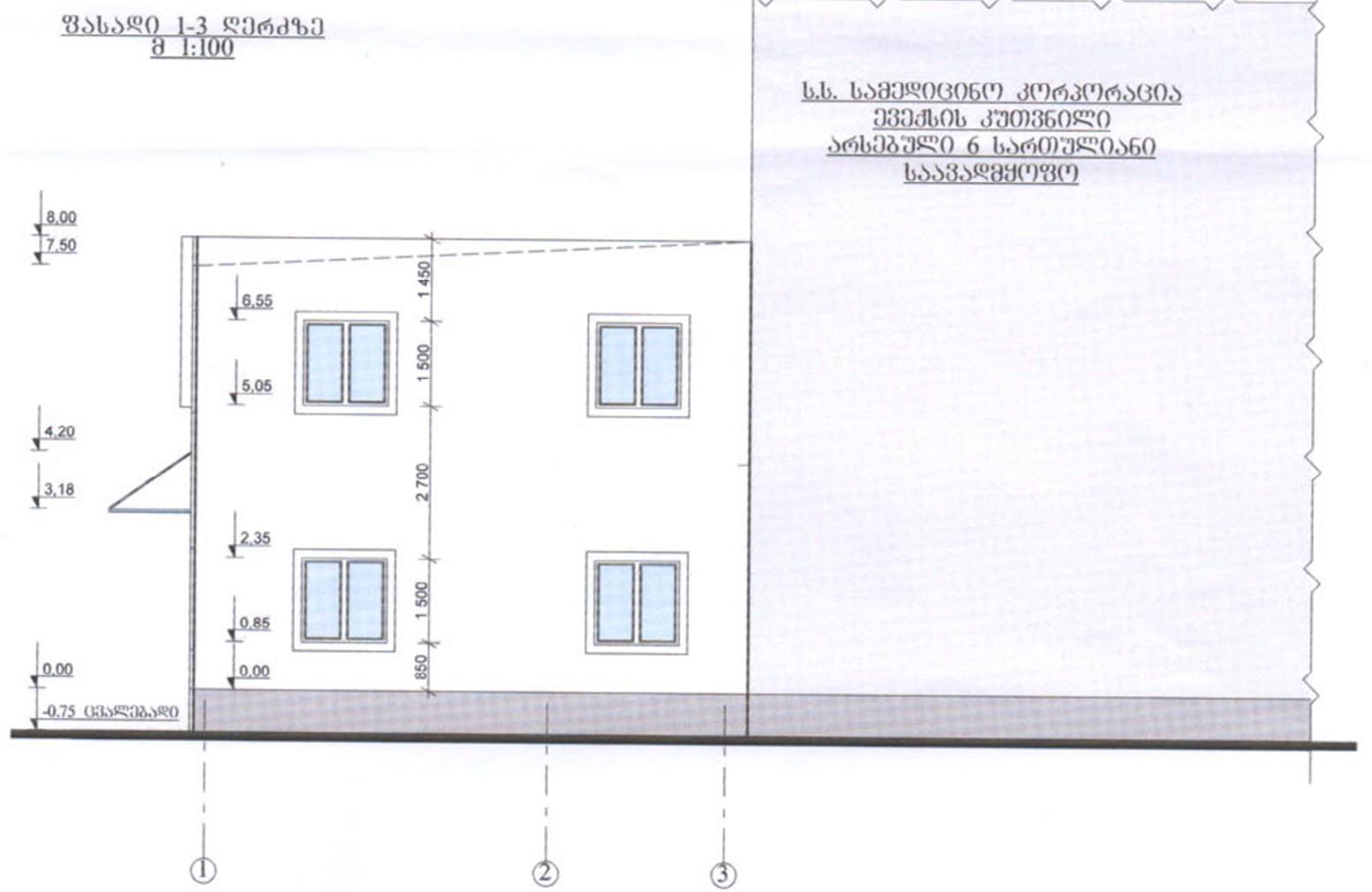
გ.პ.ს. კარიბჭე
ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია ევენის კუთხეობი მინისტრი (არსებულ სამაცხოვოზე) კლინიკის პრეზენტი

II სართულის გეგმა

2019 წ

გ 1:100

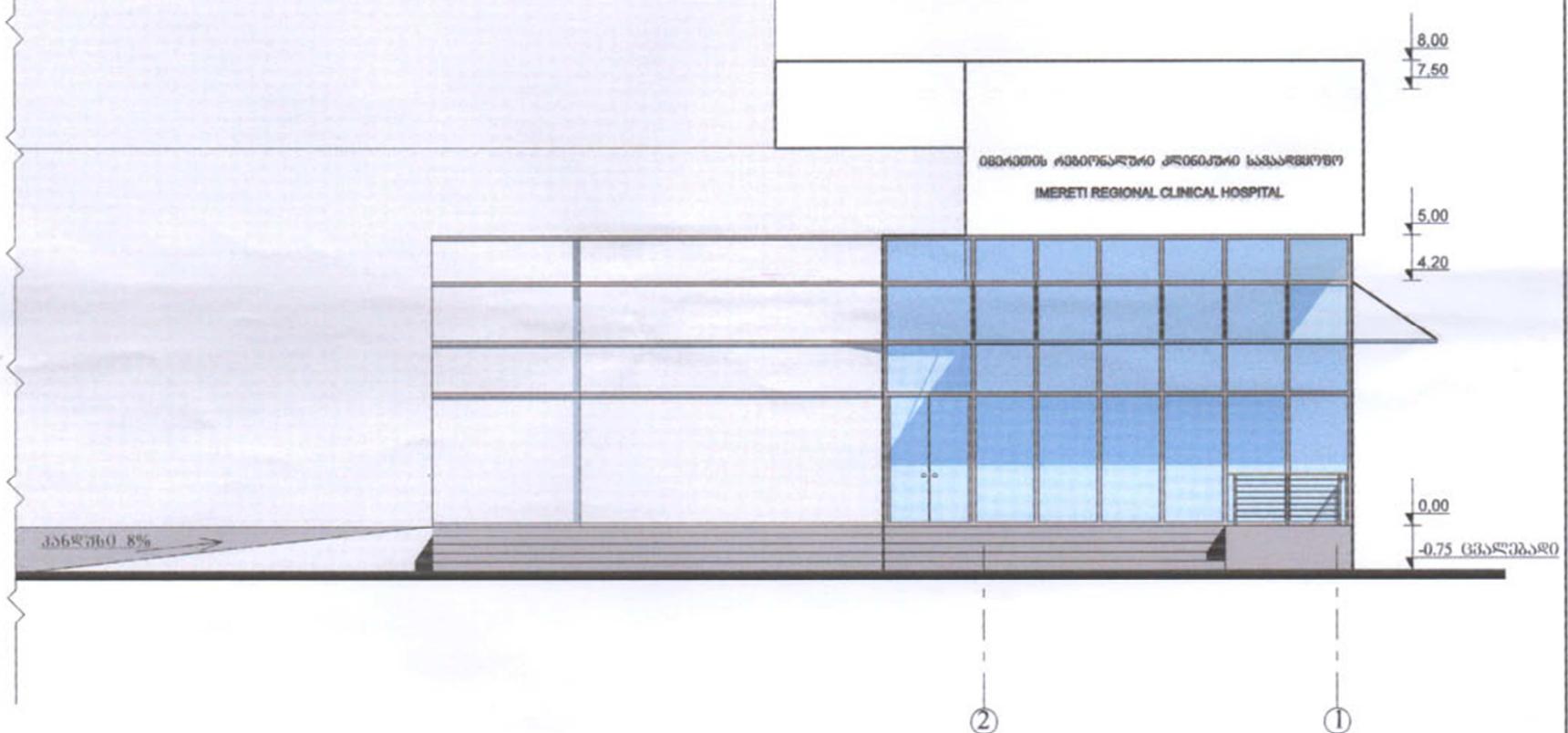




	ქადაგი „ეროვნული“-ის თანამდებობა		მდგრადი 806ამშ	შპ. კარიბჭი
	უძღვის			ს.ს. საცდელი კორპუსის ვიცე- კორპუსის კუთხით მდგრადი 807ის ნაკვეთის (არსებულ საკადატუროზე) ქადაგის მიერ მიმღები
	პრეზიდენტი		დავან ჩიხლაძე	ზახარი 1-3; 3-5 2019 წ 8 1:100

ვასაზო 2-1 დერძხვა  
გ 1:100

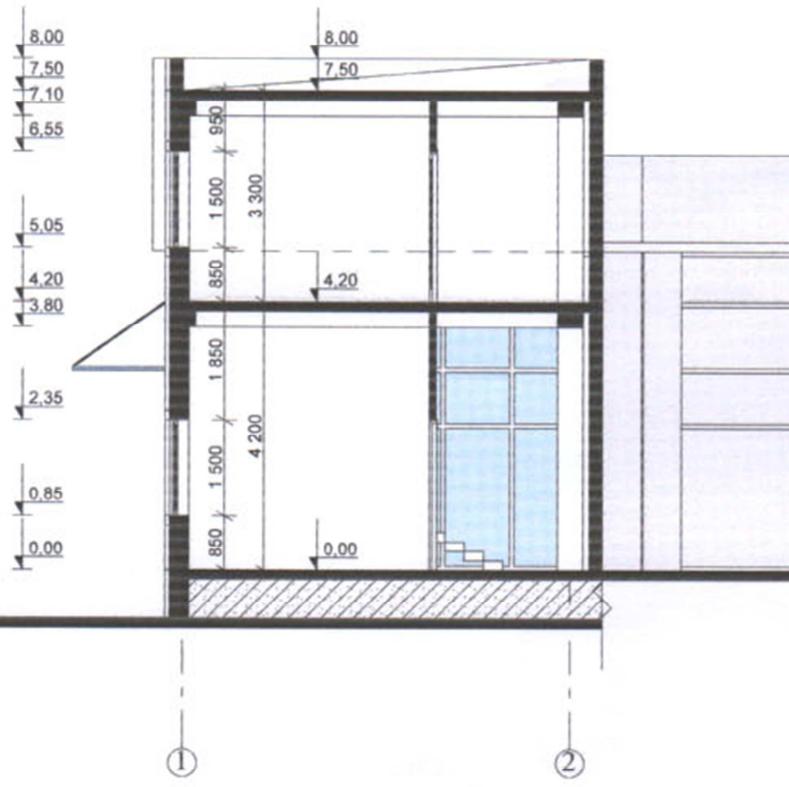
ს. სამედიცინო კორპუსი  
ევანგელიკ კუთხეობის  
არქიტექტორი 6 სართულაზო  
საავაზმულო



მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი
ს. სამედიცინო კორპუსი ევანგელიკ კუთხეობის არქიტექტორი 6 სართულაზო საავაზმულო	მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი
არქიტექტორი ქუთხეობის საავაზმულო	მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი	მ.მ. კარგი

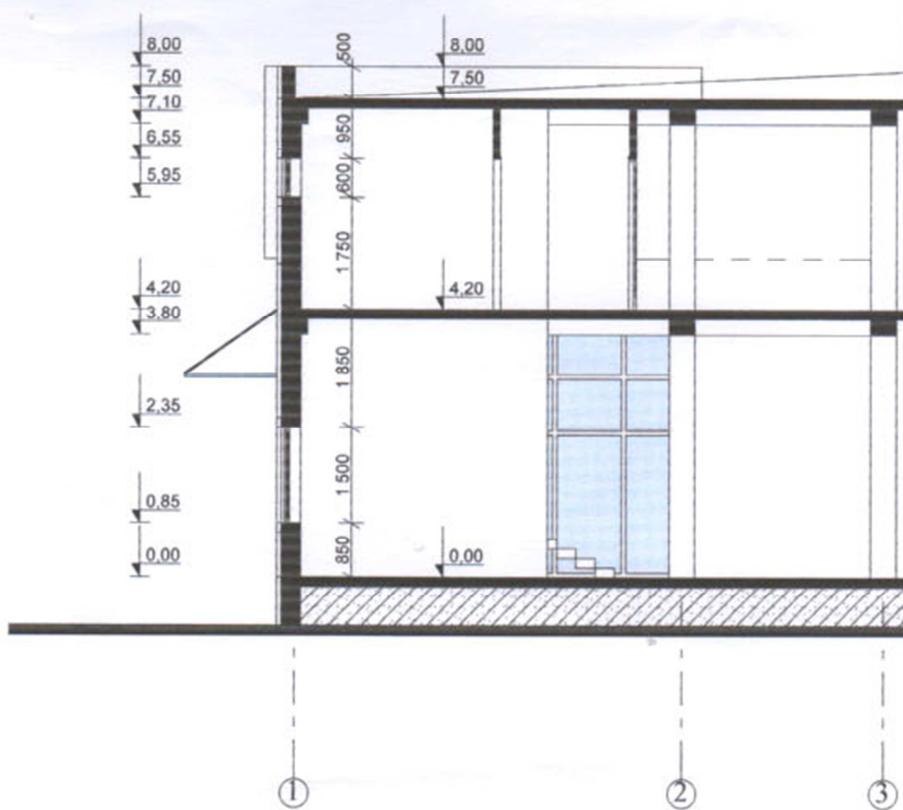
პრ0ლ0 II-II  
გ 1:100

ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია  
ვეექსის პუ0360ლ0  
არსებული 6 სართულიანი  
საავალგეოზო



პრ0ლ0 III-III  
გ 1:100

ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია  
ვეექსის პუ0360ლ0  
არსებული 6 სართულიანი  
საავალგეოზო



მეც „კურიუტე“  
მინისტრი



მედიცინური  
მუნიციპალიტეტი

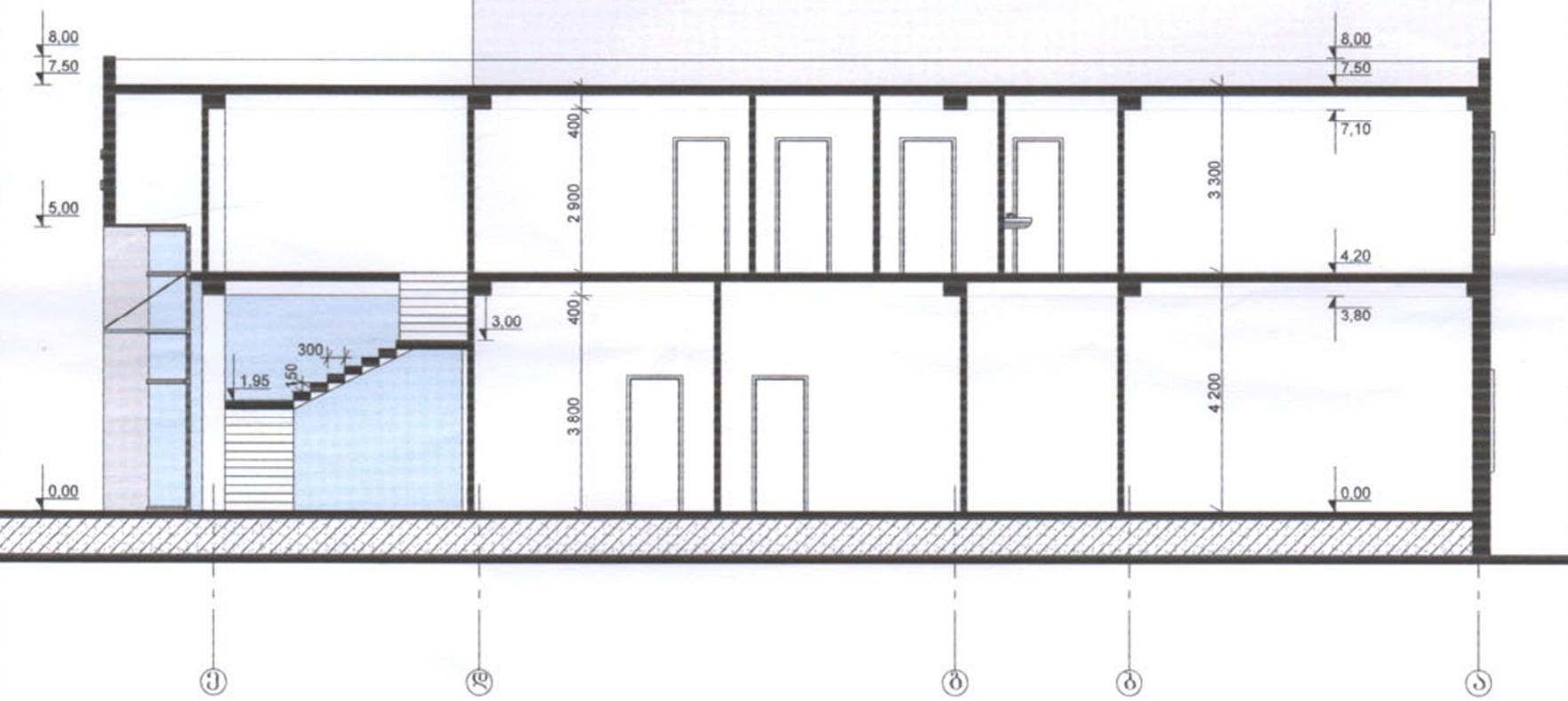
მ.ს. კარიბაშვი  
ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია ვეექსის  
პუ0360ლ0 807ს ნაკვეთზე (პრეცენტ  
საავალგეოზოს) კლ06030ს პრ0ეპტ0

2019 წ  
გ 1:100

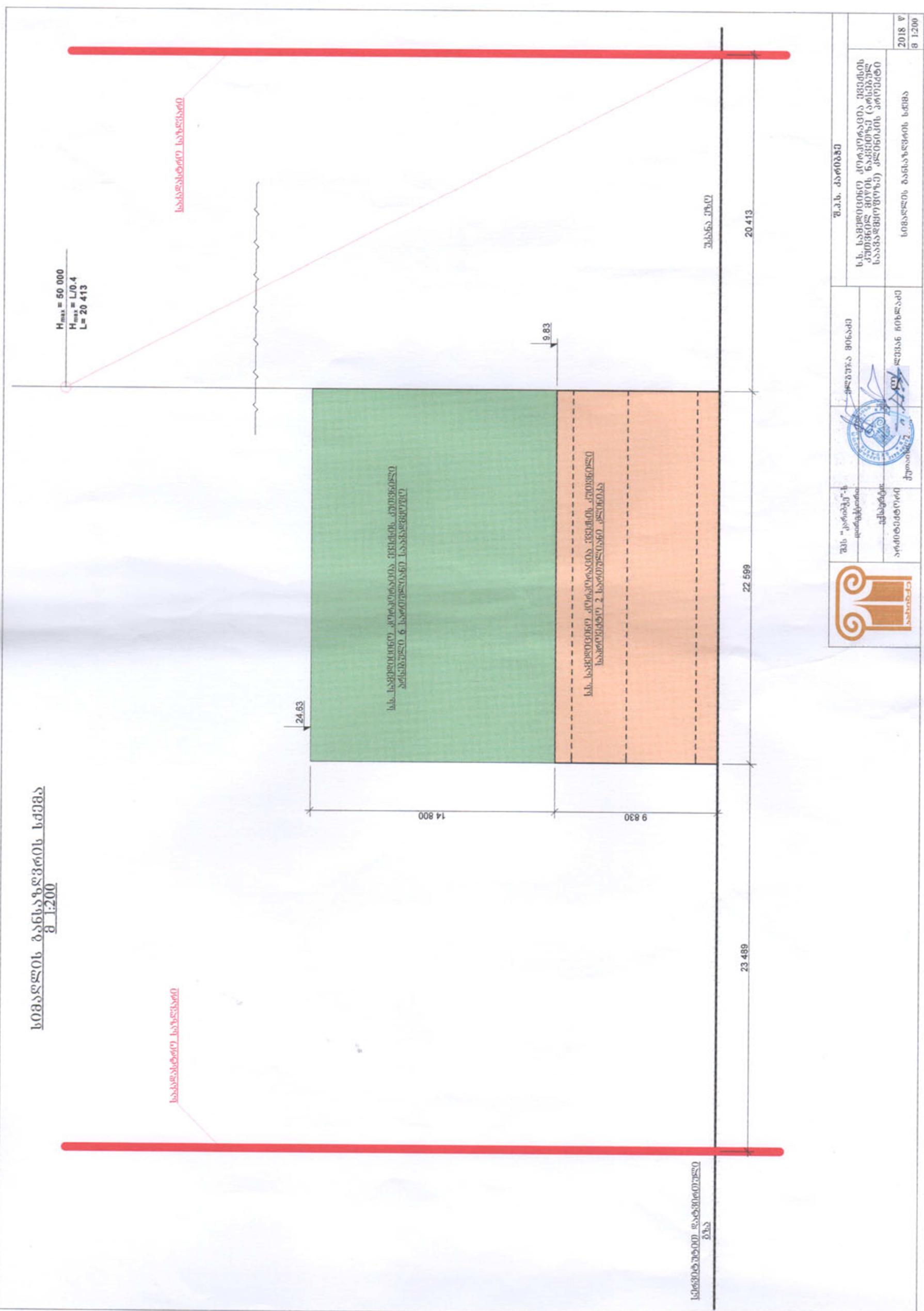
პრ0ლ0 II-II: III-III

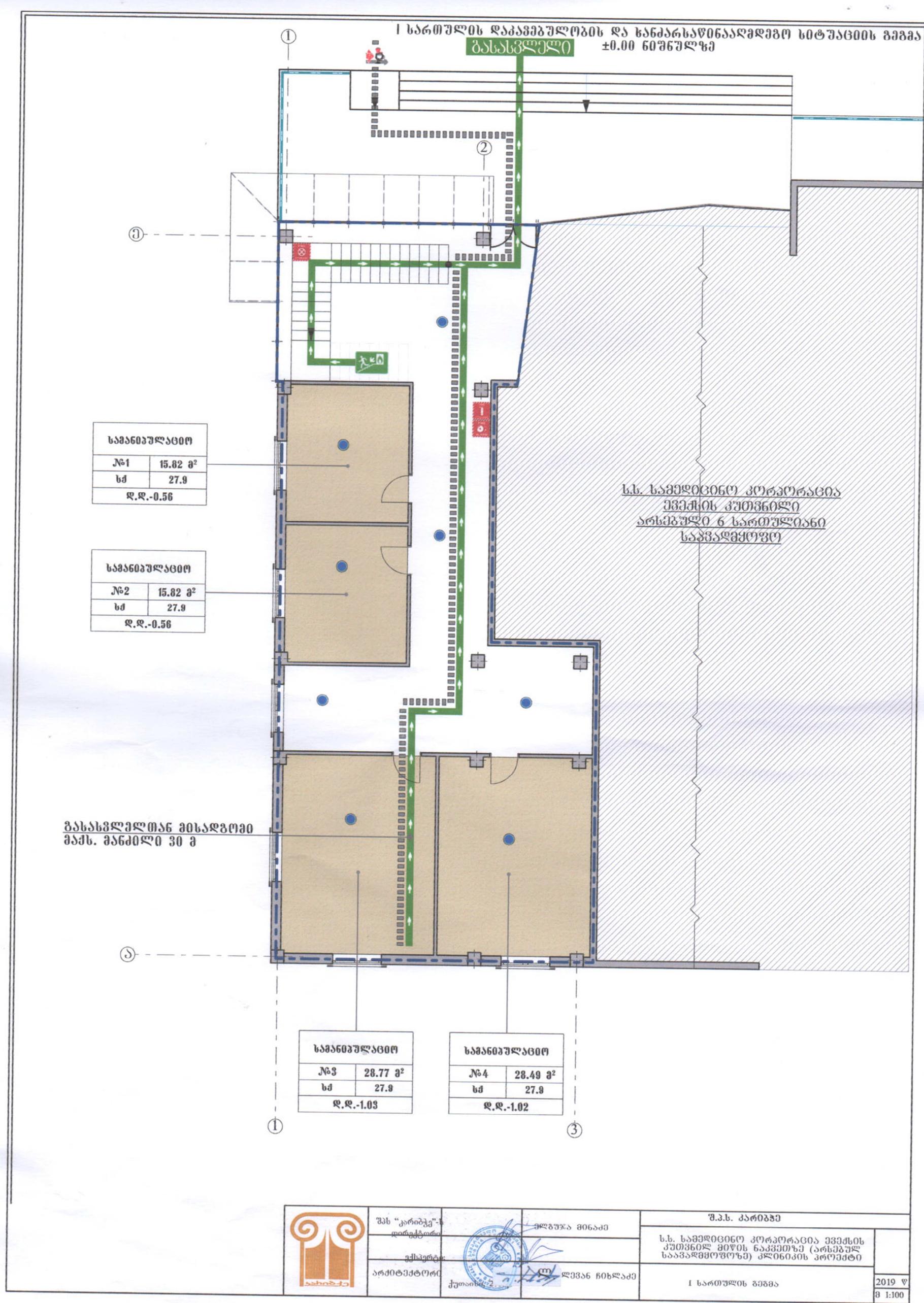
პრ0ლ0 I-I  
გ 1:100

ს. სამედიცინო კორპუსი  
ევენის კუთხელი  
არსებული 6 სართულიანი  
საავალშემოწმოვა

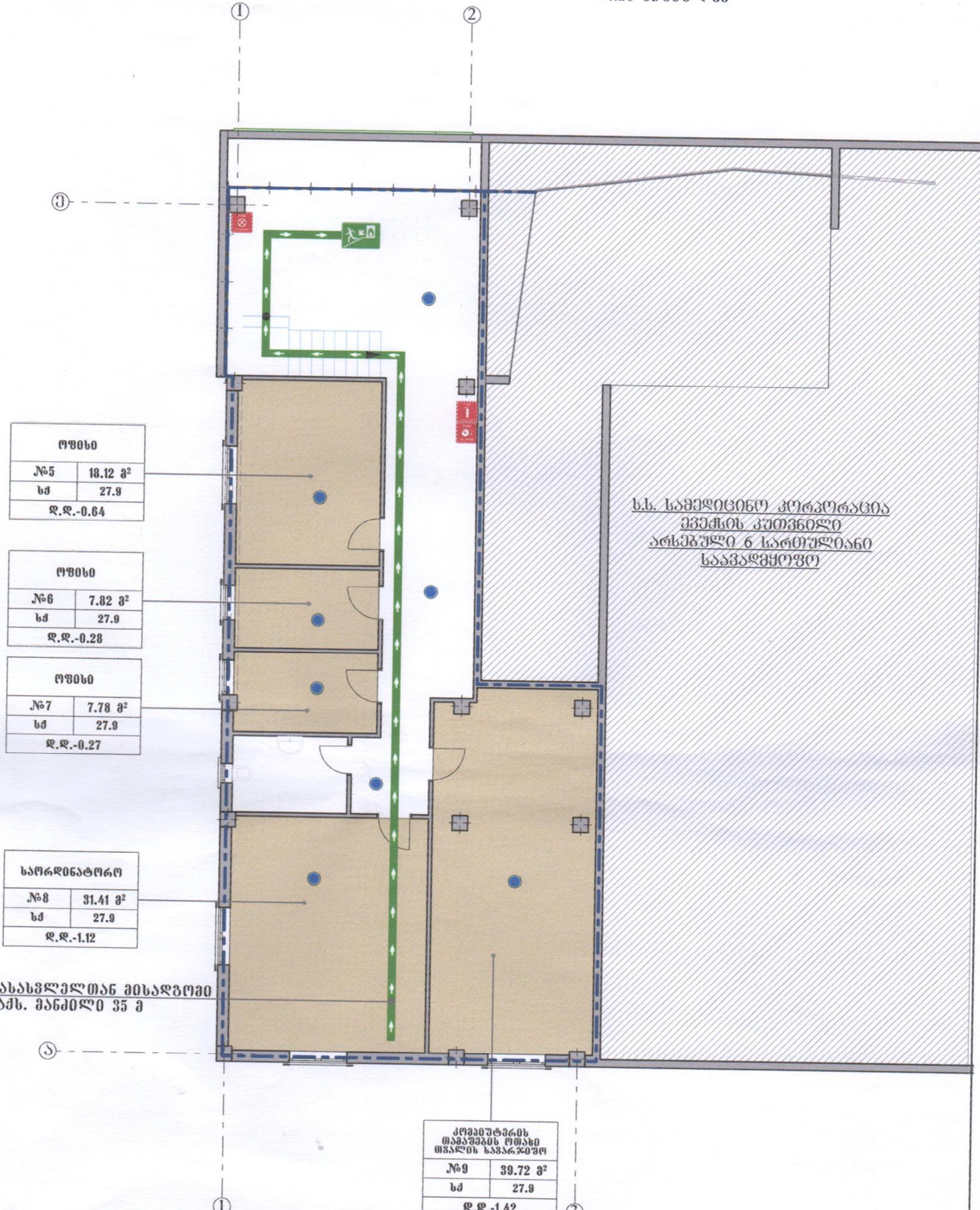


შ.ე. კარტავა	ს. ს. კარტავა	ს. ს. კარტავა	ს. ს. კარტავა
შპს "კარტავა"-ს დოკუმენტი	მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის	მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის	ს. ს. სამედიცინო კორპუსის კუთხელი 8070 ნაკვეთის (არსებულ საავალშემოწმოვა) კლინიკის პროექტი
არქიტექტორი	ქადაგი გოგოვა	ქადაგი გოგოვა	პრ0ლ0 I-I
	ქადაგი გოგოვა	ქადაგი გოგოვა	2019 წ გ 1:100





II სართულის დაკავებულობის და ხანძარსაჭირებელი სიფაზის გეგენ  
+4.20 ნოტიულზე



მ.მ. კარტები	მ.მ. კარტები	
	მ.მ. კარტები	მ.მ. კარტები
შპს "კარიბე" კორპორაცია	მუნიციპალიტეტი გორის მუნიციპალიტეტი	ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია ევექსის კუთხეილ მიზის ნაკვეთზე (არსებულ სააგადებოზოს) პლიტის პროექტი
კუთხეობები	არქიტექტორი	მ.მ. კარტები
არქიტექტორი	ქუთახია გიორგი	1 სართულის გეგენ
	ქუთახია გიორგი	2019 წ
		8 1:100

განმარტებითი ბარათი

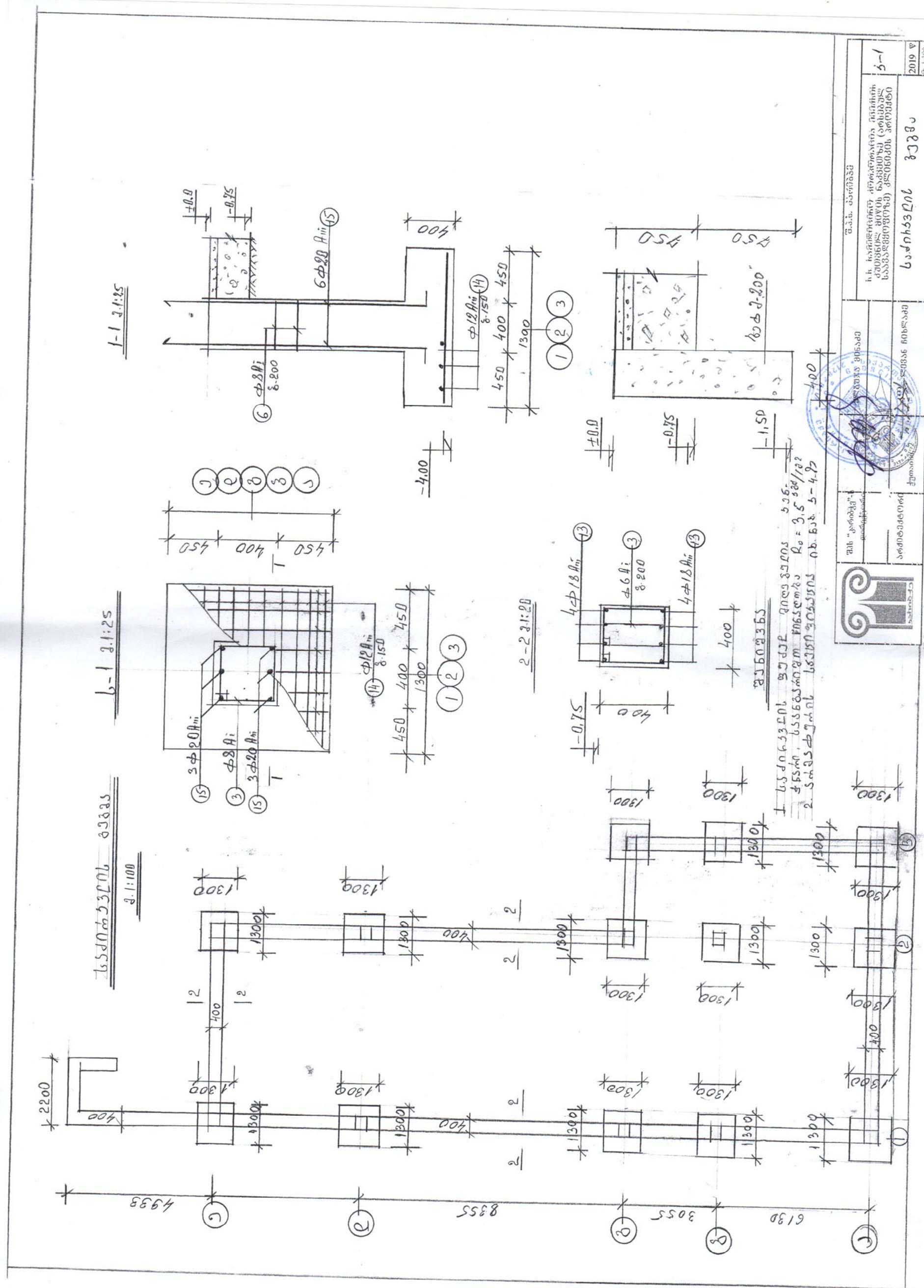
კონსტრუქციული ნაწილი

ს.ს. სამედიცინო კორპორაცია ევექსის კუთვნილ მიწის  
ნაკვეთზე მდებარე ქ.ქუთაისის ოცხელის ქ.№2 (ნაკ.№2)  
კლინიკის მშენებლობისათვის საძირკვლის ფუძედ  
მიღებულია ქვიშა, რომლის საანგარიშო წინაღობა  
 $R_0=3.5\text{მ}^3/\text{სმ}^2$ .

- საძირკვლებად გამოყენებულია წერტილოვანი  
მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკველი, ბეტონის მარკა  
“მ-300”. საძირკვლების ჩაღრმავება მოხდება არსებული 6  
სართულიანი საავადმყოფოს საძირკვლების ძირის  
ნიშნულამდე.
- შენობა კარკასულია, კარკასი მონოლითური რკ/ბეტონია  
ბეტონის მარკა “მ-300”.
- სართულშუა გადახურვა მონოლითური რკ/ბეტონია “მ-300”
- სახურავი ბრტყელია მონოლითური რკ/ბეტონის
- მშენებლობა მიმდინარეობს ქ. ქუთაისში სადაც  
სეისმურობა 8 ბალია

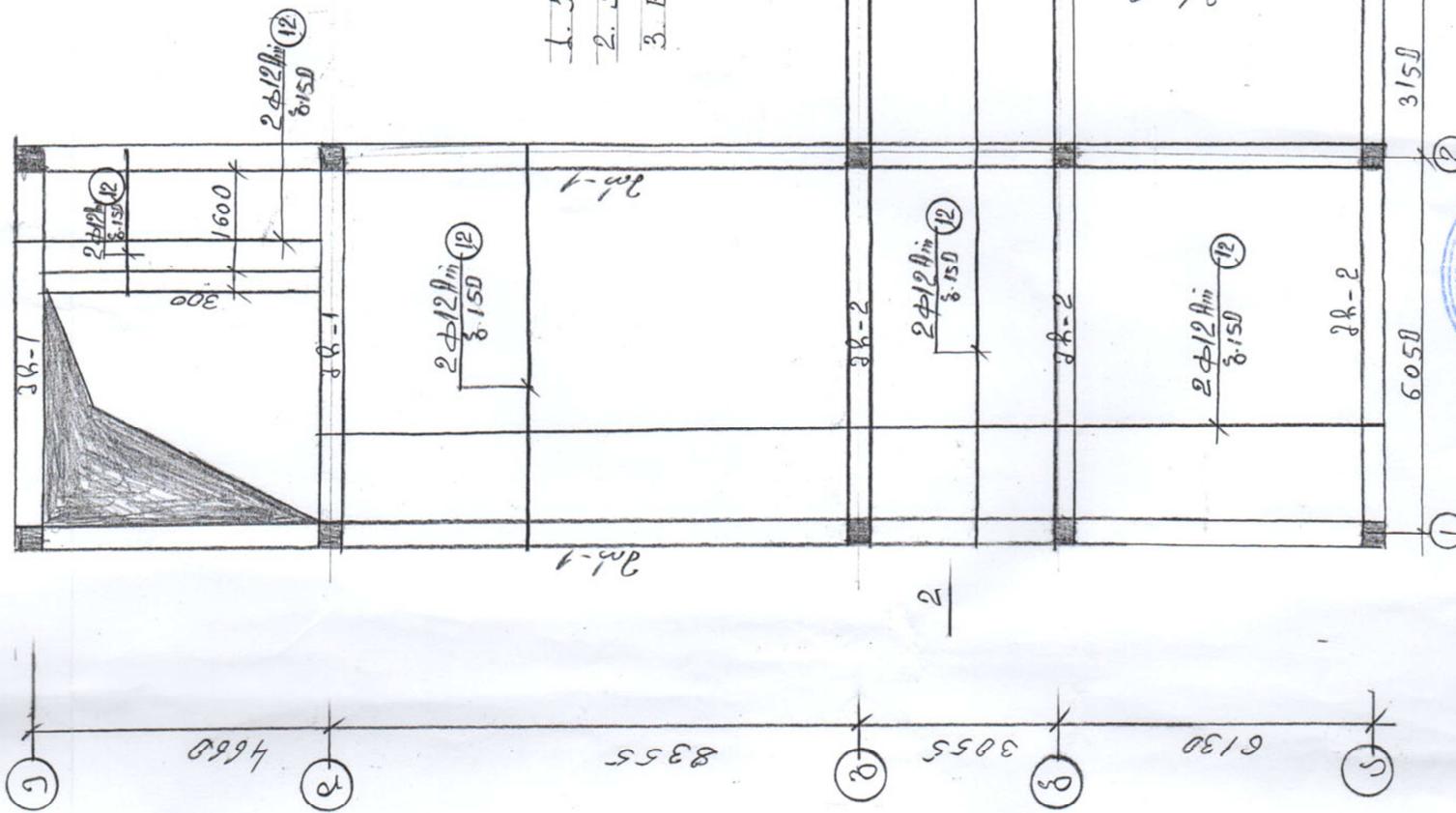
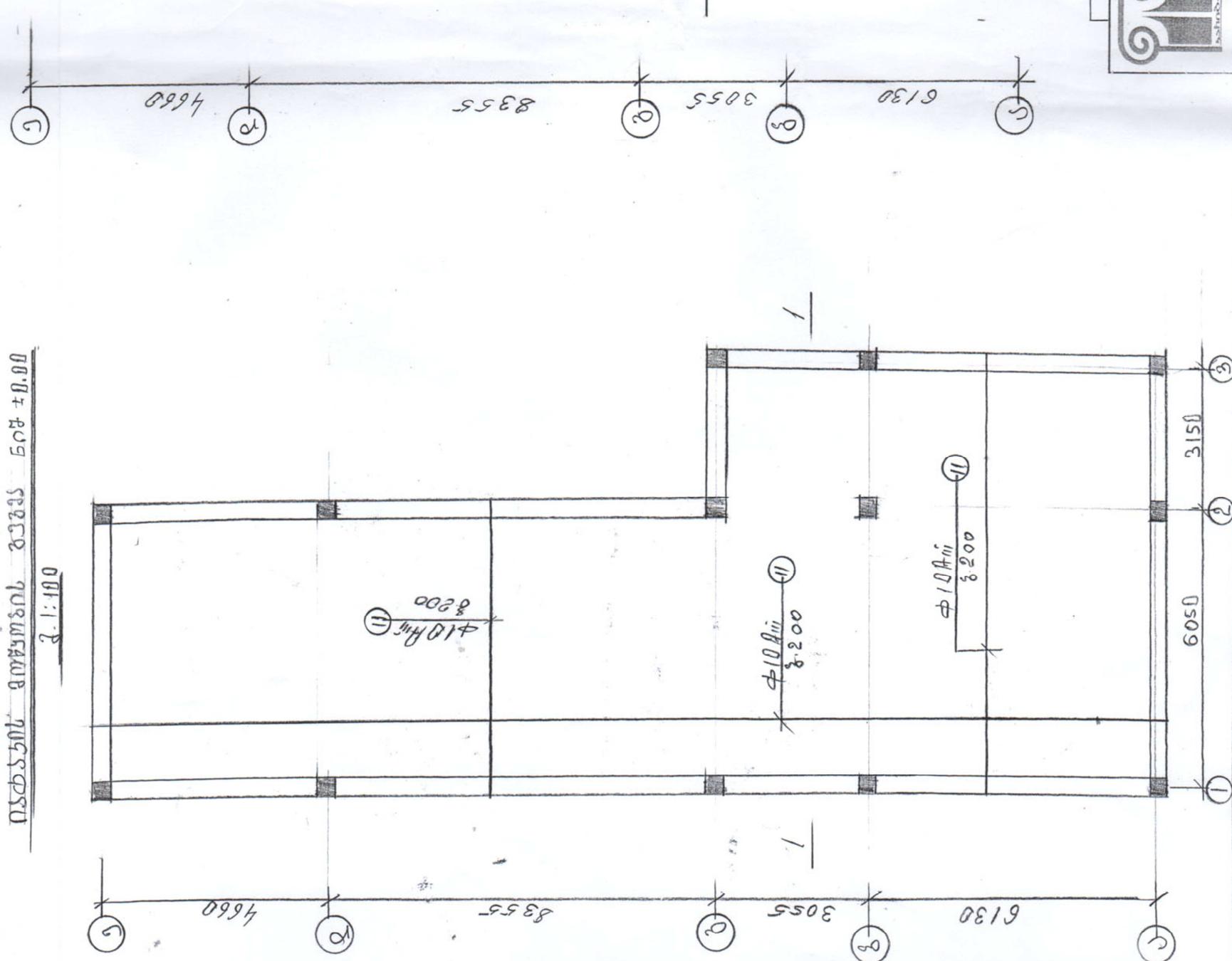


ინჟინერ-კონსტრუქტორი ე.მინაძე

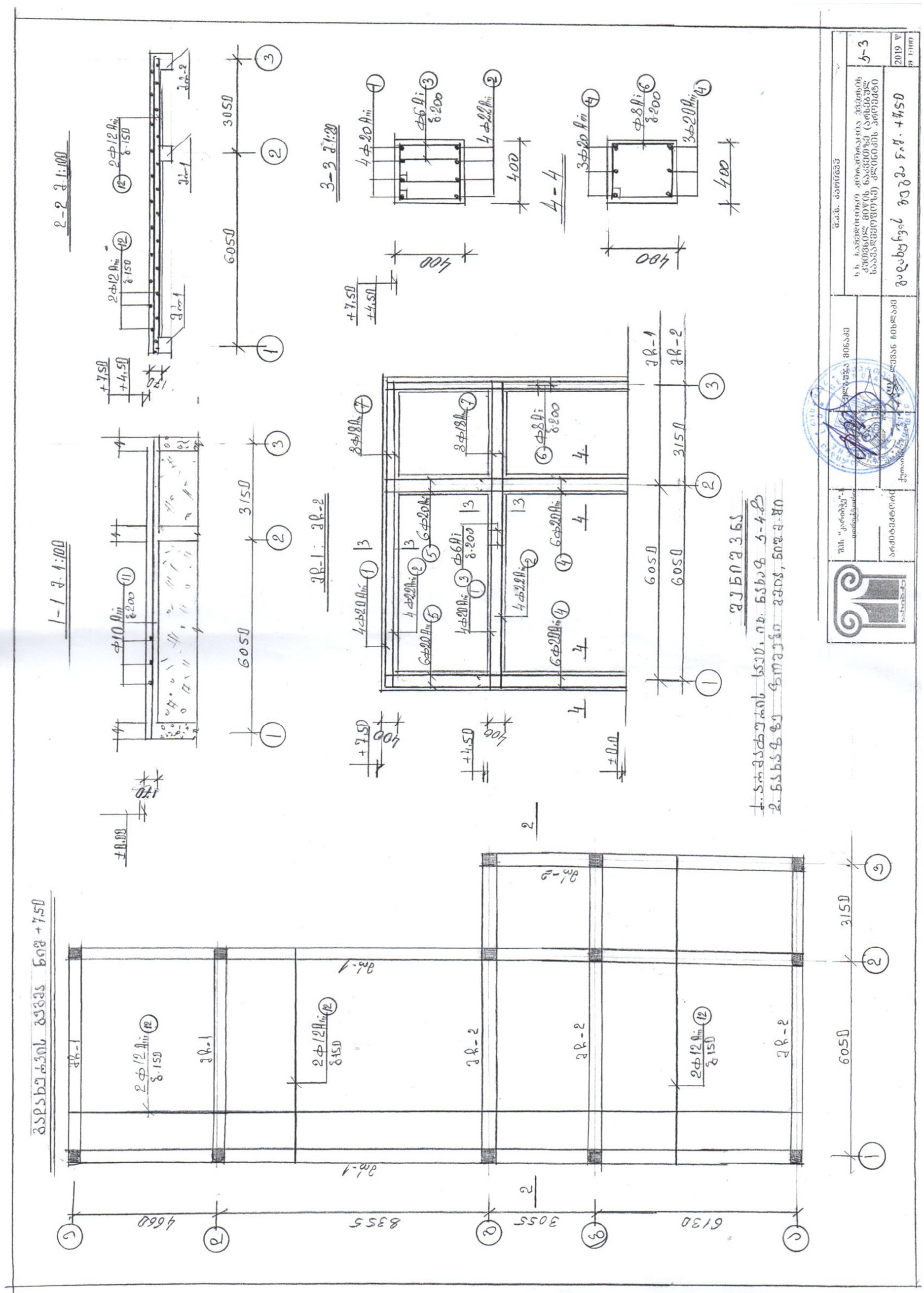


~~35PSB94306~~ 352835 508 + 4.20

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES



1. 33200 1-1; 2-2. 06. 5-3
2. 3625 47000 1525. 06. 5-4.
3. 6555899 80000 28-05

8) 4420

Jm. 1: 100-2

2	③ 46R <sub>1</sub> 8.200	1	4Φ22R <sub>11</sub> (1)	1	4Φ22R <sub>11</sub> (1)	1	4Φ22R <sub>11</sub> (1)	1	4Φ22R <sub>11</sub> (1)	1	4Φ22R <sub>11</sub> (1)
1	4Φ22R <sub>11</sub> (9) 8.200	1	4Φ22R <sub>11</sub> (10) 8.200	1	⑪ 4Φ6R <sub>1</sub> 8.200	1	⑫ 4Φ22R <sub>11</sub> (11) 8.200	1	⑬ 4Φ22R <sub>11</sub> (12) 8.200	1	⑭ 4Φ22R <sub>11</sub> (13) 8.200
2	4Φ22R <sub>11</sub> (8) 8.200	1	2Φ18R <sub>11</sub> (10) 8.200	1	⑪ 4Φ6R <sub>1</sub> 8.200	1	⑫ 4Φ22R <sub>11</sub> (11) 8.200	1	⑬ 4Φ20R <sub>11</sub> (12) 8.200	1	⑭ 4Φ22R <sub>11</sub> (13) 8.200
1	4Φ22R <sub>11</sub> (9) 8.200	1	4Φ22R <sub>11</sub> (10) 8.200	1	4Φ6R <sub>1</sub> 8.200	1	⑪ 4Φ22R <sub>11</sub> (11) 8.200	1	⑫ 4Φ22R <sub>11</sub> (12) 8.200	1	⑬ 4Φ25R <sub>11</sub> (14) 8.200

5 4 3 2 1 0 9 8 7 6 5 4 3													
P.S.S.d.	N°	1			2			3			4		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	—	20 R <sub>m</sub>	6500	8	52,0	125,0	1,92	83	—	20 R <sub>m</sub>	6800	8	55,0
2	—	22 R <sub>m</sub>	6500	8	52,0	156,0	9-300"	—	22 R <sub>m</sub>	6800	8	55,0	165,0
3	—	6A <sub>1</sub>	1500	120	180,0	40,0	—	—	18 R <sub>m</sub>	3800	16	61,0	122,0
4	—	20 R <sub>m</sub>	5000	12	60,0	144,0	2,4	83	—	—	—	—	8-300"
5	—	20 R <sub>m</sub>	3000	12	36,0	87,0	9-300"	—	6A <sub>1</sub>	1500	90	135,0	30,0
6	—	8A <sub>1</sub>	1800	75	135,0	54,0	—	—	18 R <sub>m</sub>	—	—	—	—
1	—	20 R <sub>m</sub>	6500	8	52,0	125,0	2,88	83	18 R <sub>m</sub>	—	—	—	—
2	—	22 R <sub>m</sub>	6500	8	52,0	156,0	9-300"	—	6A <sub>1</sub>	1500	400	600,0	640,0
3	—	6A <sub>1</sub>	1500	180	270,0	60,0	—	—	12 R <sub>m</sub>	1300	12	16,0	14,0
4	—	18 R <sub>m</sub>	4000	16	64,0	128,0	—	—	20 R <sub>m</sub>	5000	6	30,0	72,0
5	—	20 R <sub>m</sub>	5000	18	90,0	216,0	3,6	83	8 A <sub>1</sub>	1800	20	36,0	15,0
6	—	8A <sub>1</sub>	1800	100	54,0	130,0	9-300"	—	—	—	—	—	—
8	—	20 R <sub>m</sub>	6800	8	55,0	132,0	8,0	83	—	—	—	—	—
9	—	22 R <sub>m</sub>	6800	8	55,0	165,0	—	—	—	—	—	—	—
10	—	18 R <sub>m</sub>	3800	16	61,0	122,0	9-300"	—	—	—	—	—	—
11	—	22 R <sub>m</sub>	9000	8	72,0	216,0	—	—	—	—	—	—	—
12	—	25 R <sub>m</sub>	9000	16	61,0	122,0	—	—	—	—	—	—	—
13	—	20 R <sub>m</sub>	5000	16	80,0	192,0	—	—	—	—	—	—	—
14	—	6A <sub>1</sub>	1800	160	288,0	64,0	—	—	—	—	—	—	—
3	—	6A <sub>1</sub>	1500	280	420,0	94,0	—	—	—	—	—	—	—

(22) 1-88 (51) 8-88

1-88 8-88 1-88

3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	2019 V
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3



22	500	350
22	500	350
22	500	350
22	500	350
22	500	350

3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	2019 V
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3
3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3	3 m-1 86-2 5 m-86-1 150 m-3

მშენებლობის პარტნიური გებმა-გრაფიკი

№	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს ხანგრძლივობა (დღეები)																																		
		12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420
1	მოსამზადებელი სამუშაოები	5X24																																		
2	მოწყობი დაკამადინი და მიზის სამუშაოები		6X12																																	
3	წარმოლოდნები და ლინგენი სამუშაოები			8X48																																
4	რიცხვ/კორსიკის ნაკრებია და რიცხვების მოწყობა				8X72																															
5	ბადაქშერის ულის მოწყობა					8X60																														
6	სახელაპის მოწყობა						8X36																													
7	პლიკის კედლის მოწყობა							8X60																												
8	შიგა და გერეტ კედლის მოსახვა								8X48																											
9	კარ-ცანჯრების მოწყობი									3X24																										
10	შიგა იატაპებისა და ურის მოწყობა მოვირებითა										3X60																									

444 სამუშაო დღე (15 033)

მ.მ. პარიგი	ს.ს. სამუშაოების კორპუსის ელექტრონული ფირმის სამუშაოები	2019 წ.
მ.მ. პარიგი	ს.ს. სამუშაოების კორპუსის ელექტრონული ფირმის სამუშაოები	2019 წ.