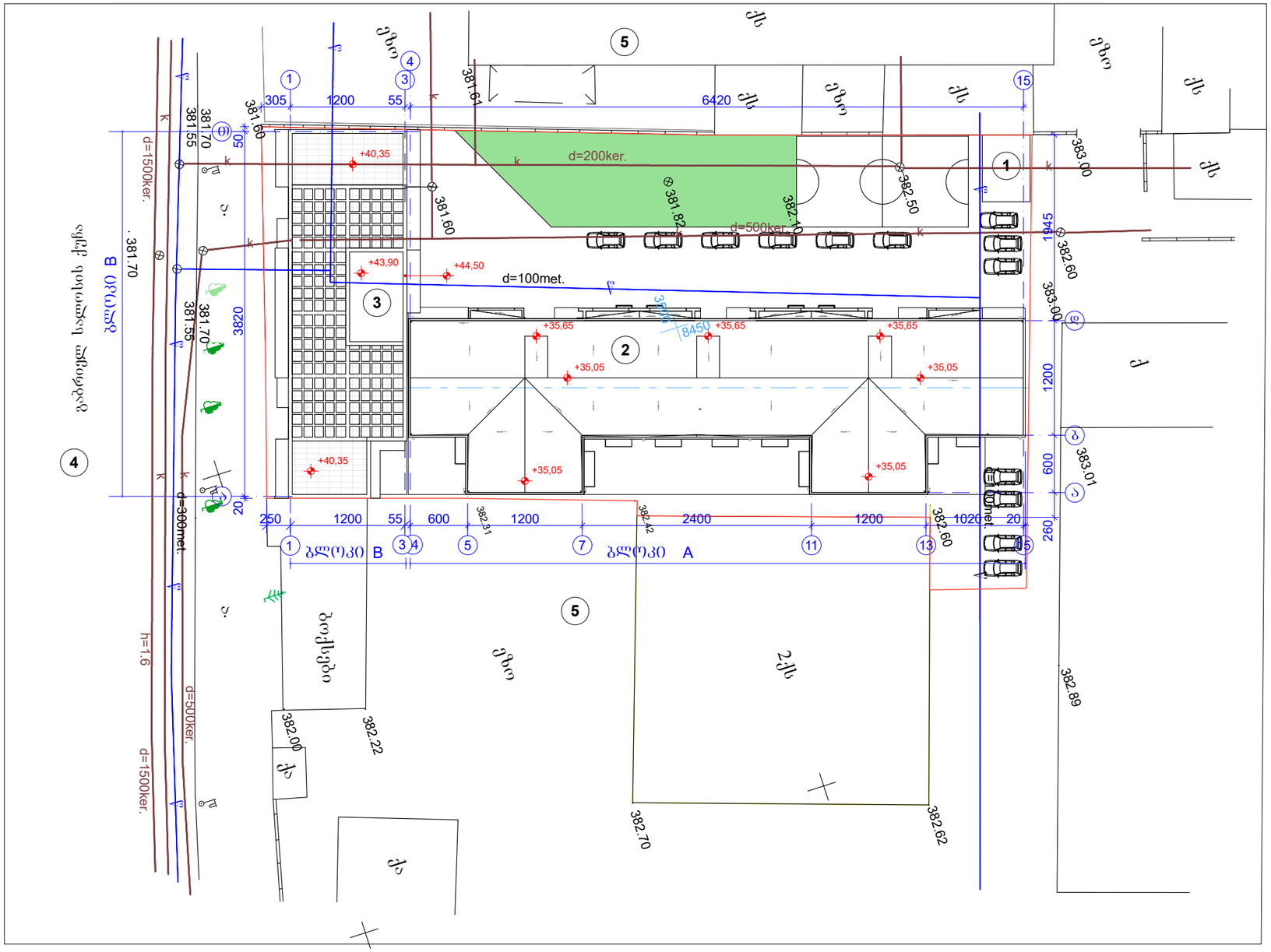
გენგეგმა მ. 1:500

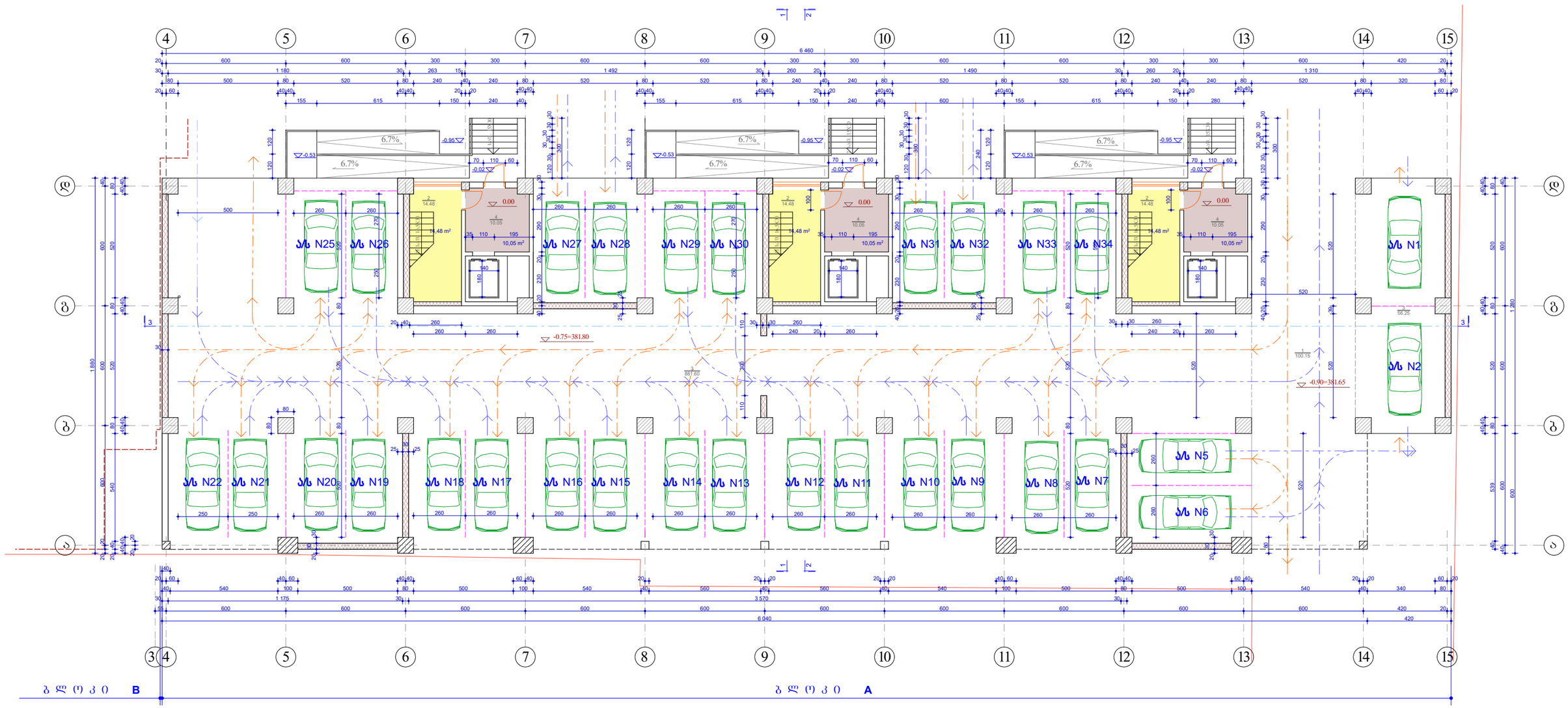


ექსპლიკაცია

1. ელექტრო სატრანსფორმატორო
2. A ბლოკი
3. B ბლოკი
4. გაბრიელ სალოსის ქუჩა
5. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ე ბ ი A და B		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	რ. გეთიაშვილი		გენგეგმა	სტად.	ფურც. რაოდ.
შეამოწმა	თ.ზანდარაშვილმა			მ.პრ.	ა-1

მიწისპირა (ავტოსადგომი) სართულის გეგმა მ 1:100



1. კიბის შ/რედი - **73.59** კვ. მ

2. ავტოსადგომის ფართი - **881.60** კვ. მ

ექსპლიკაცია:
1. ბახასვლელი ბაძახი
2. კიბის შ/რედი
3. ბალახშრული ავტოსადგომი

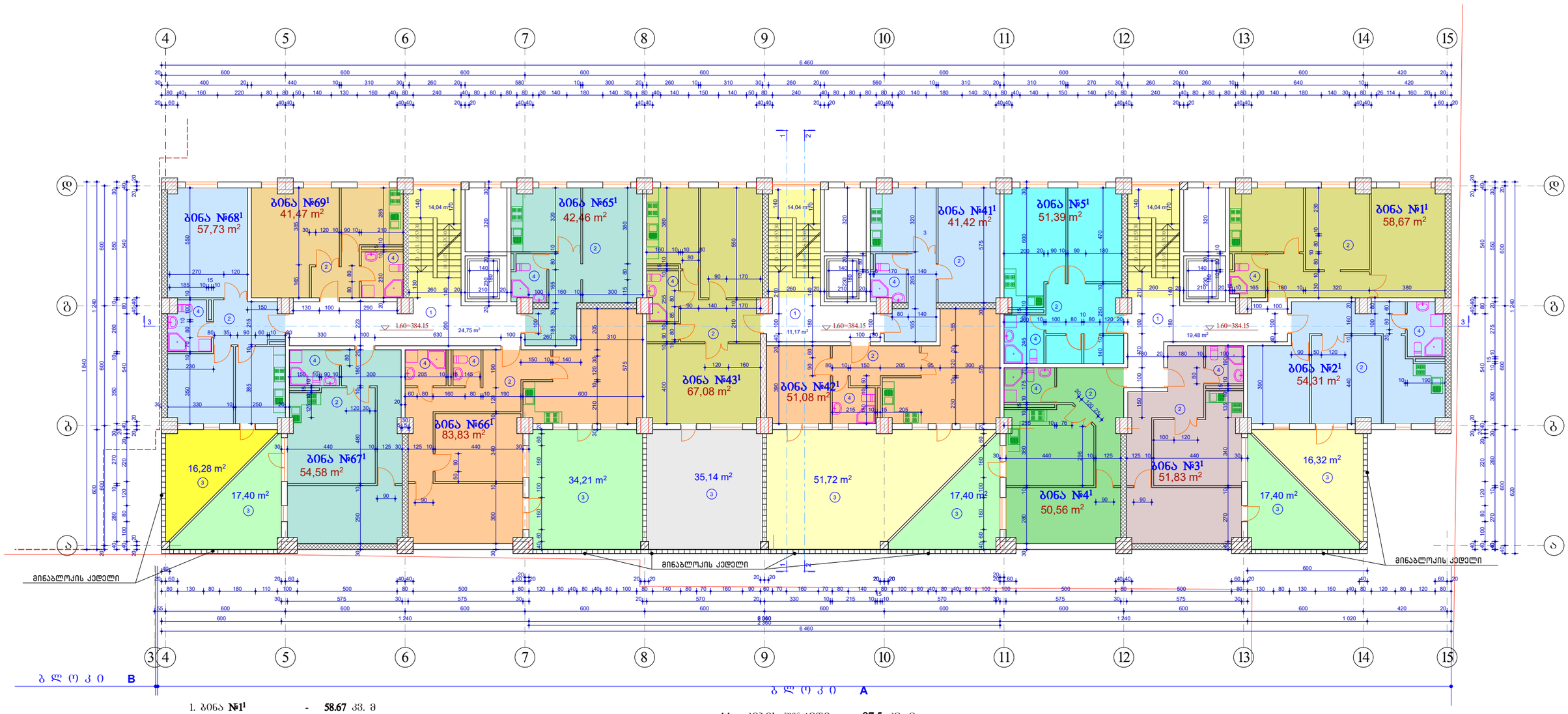
შენიშვნა:
პირველი სართულის გეგმარებას არ ეხება ცვლილებები

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ახალი პლიუსი”-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)პროექტი ბლოკი A		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზახარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მიწისპირა (ავტოსადგომი) სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მპრ.	ა-2	

შენიშვნა: შენობას დაემატა ანტრესოლის სართული

პირველი (ანტრესოლის) სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა №1¹ - **58.67** კვ. მ
2. ბინა №2¹ - **54.31** კვ. მ
   + საზაფხულო ფართი – **16,32** კვ. მ
3. ბინა №3¹ - **51.83** კვ. მ
   + საზაფხულო ფართი – **17,40** კვ. მ
4. ბინა №4¹ - **50.56** კვ. მ
   + საზაფხულო ფართი – **17,40** კვ. მ
5. ბინა №5¹ - **51.39** კვ. მ
6. ბინა №41¹ - **41.42** კვ. მ
7. ბინა №42¹ - **51.08** კვ. მ
   + საზაფხულო ფართი – **51,72** კვ. მ
8. ბინა №43¹ - **67.08** კვ. მ
   + საზაფხულო ფართი – **35,14** კვ. მ
9. ბინა №65¹ - **42.46** კვ. მ
10. ბინა №66¹ - **83.83** კვ. მ
    + საზაფხულო ფართი – **34,21** კვ. მ
11. ბინა №67¹ - **54.58** კვ. მ
    + საზაფხულო ფართი – **17,40** კვ. მ
12. ბინა №68¹ - **57.73** კვ. მ
    + საზაფხულო ფართი – **16,28** კვ. მ
13. ბინა №69¹ - **41.47** კვ. მ

14. კიბის შუასართი - **97.5** კვ. მ

ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი;
2. ოფისი;
3. საზაფხულო ფართი;
4. სანაგვანაძი.

შენიშვნა:

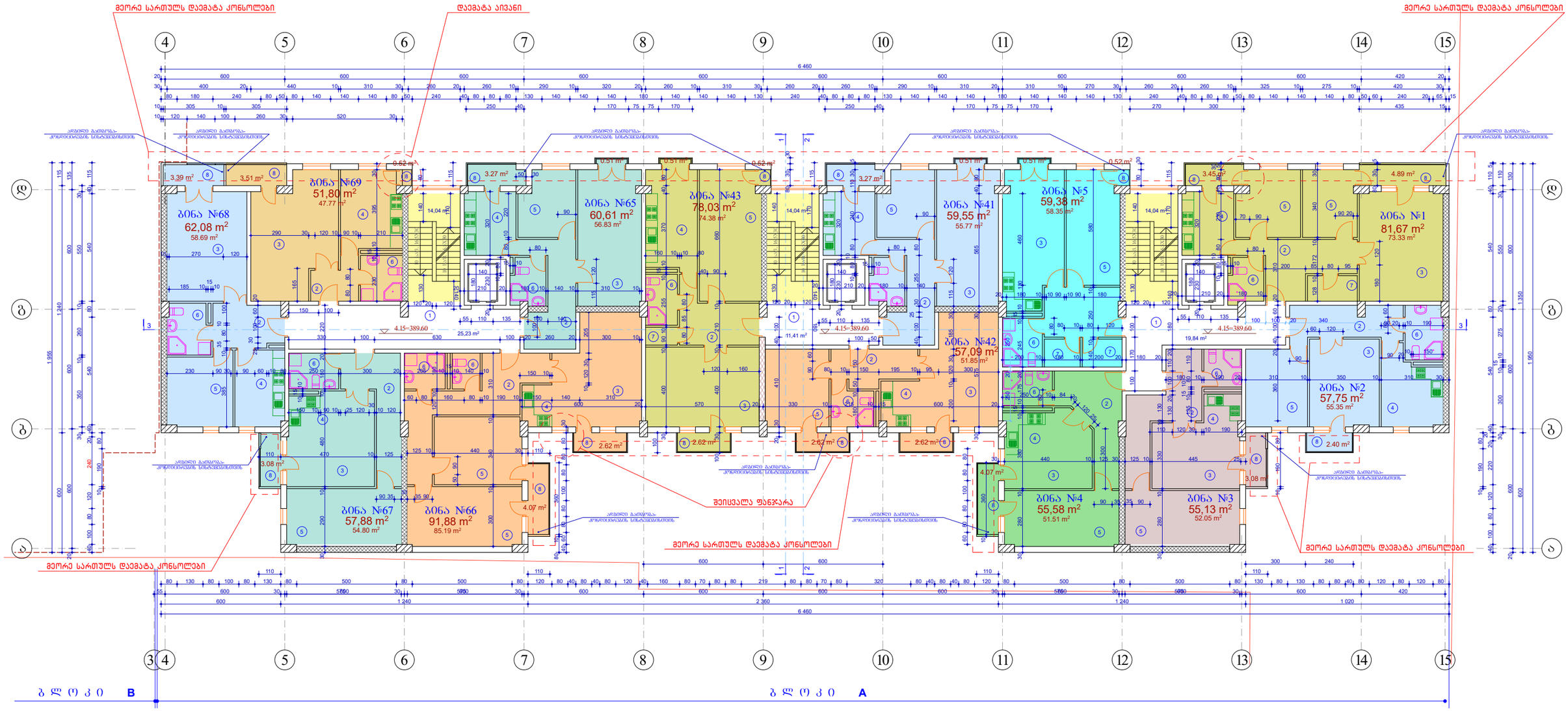
შენობას დაემატა ანტრესოლი არასრული სართულის სახით

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ბმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი		დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		პირველი (ანტრესოლის) სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მპრ.	ა-2¹	

შენიშვნა: შენობას დაემატა ანტრესოლის სართული

მეორე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა **№1** - **81.67** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 73.33 კვ. მ
   - აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა **№2** - **57.75** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 55.35 კვ. მ
   - აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა **№3** - **55.13** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 52.05 კვ. მ
   - აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა **№4** - **55.58** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 51.51 კვ. მ
   - აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა **№5** - **59.38** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 58.35 კვ. მ
   - აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა **№41** - **59.55** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 55.77 კვ. მ
   - აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა **№42** - **57.09** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 51.85 კვ. მ
   - აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა **№43** - **78.03** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 74.38 კვ. მ
   - აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა **№65** - **60.61** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 56.83 კვ. მ
   - აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა **№66** - **91.88** კვ. მ
    - საცხ. ფართი - 85.19 კვ. მ
    - აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა **№67** - **57.88** კვ. მ
    - საცხ. ფართი - 54.80 კვ. მ
    - აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა **№68** - **62.08** კვ. მ
    - საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    - აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა **№69** - **51.80** კვ. მ
    - საცხ. ფართი - 47.77 კვ. მ
    - აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - **98.6** კვ. მ

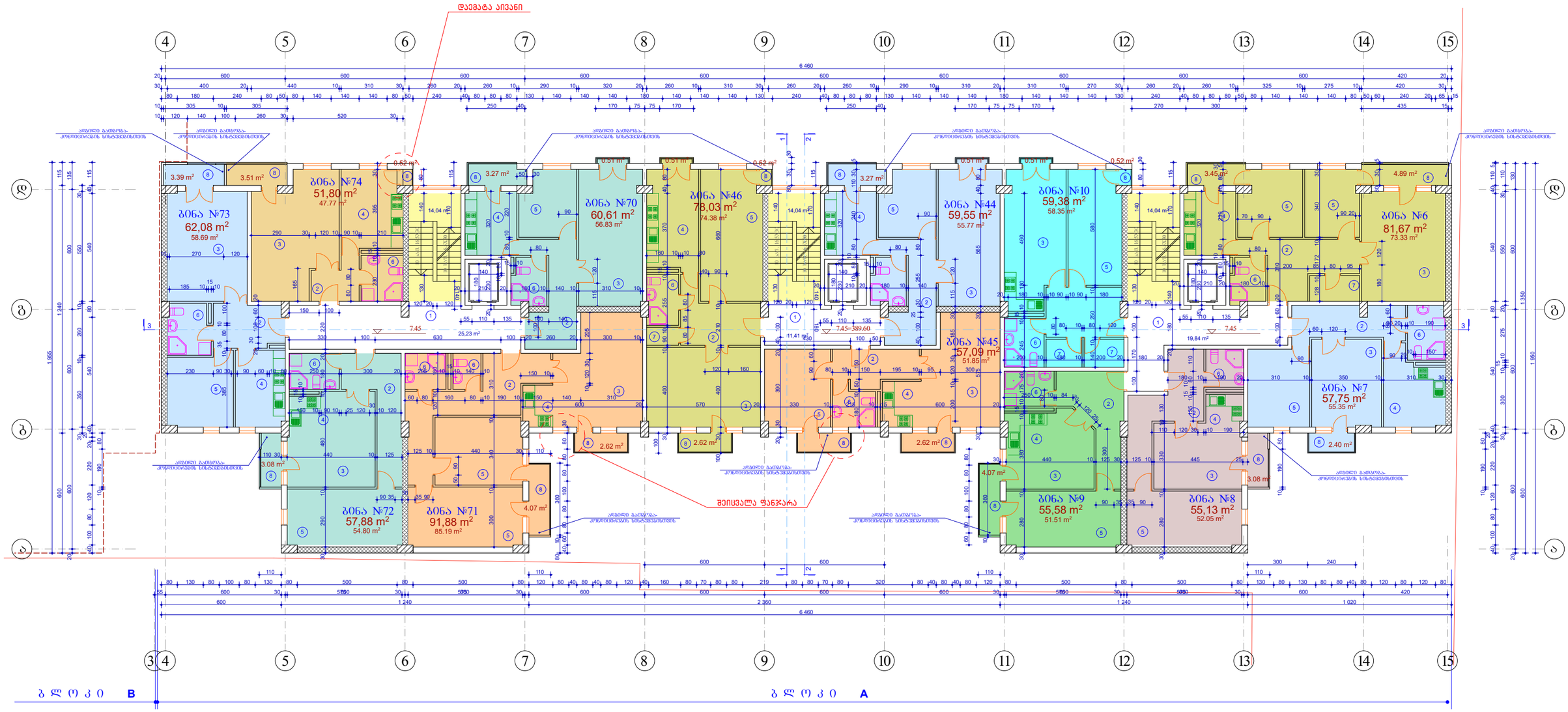
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუშნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ხახდარაშვილი				
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		მეორე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-3	

მესამე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა **№6** - **81.67** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა **№7** - **57.75** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა **№8** - **55.13** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა **№9** - **55.58** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა **№10** - **59.38** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 58.35 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა **№44** - **59.55** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 55.77 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა **№45** - **57.09** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 51.85 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა **№46** - **78.03** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 74.38 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა **№70** - **60.61** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 56.83 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა **№71** - **91.88** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.19 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა **№72** - **57.88** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 54.80 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა **№73** - **62.08** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა **№74** - **51.80** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 47.77 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - **98.6** კვ. მ

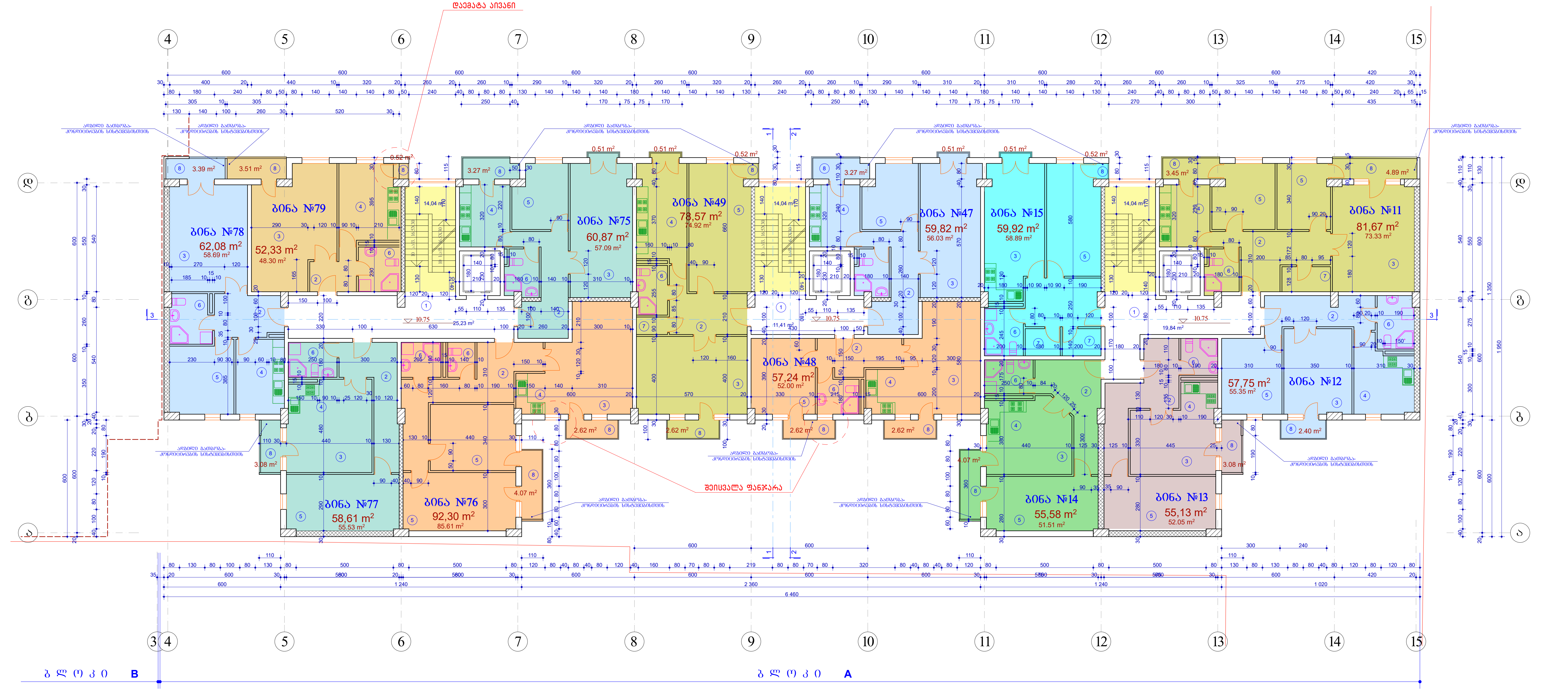
ეძსკლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჯოლი
2. ბინის ჯოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუშნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი				
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		მესამე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მპრ.	ა-4	

მეოთხე სართულის გეგმა   მ 1:100



1. ბინა **№11** - **81.67** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა **№12** - **57.75** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა **№13** - **55.13** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა **№14** - **55.58** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა **№15** - **59.92** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 58.89 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა **№47** - **59.82** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 56.03 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა **№48** - **57.24** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 52.00 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა **№49** - **78.57** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 74.92 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა **№75** - **60.87** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 57.09 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა **№76** - **92.30** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.61 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა **№77** - **58.61** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 55.53 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა **№78** - **62.08** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა **№79** - **52.33** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 48.30 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - **98.6** კვ. მ

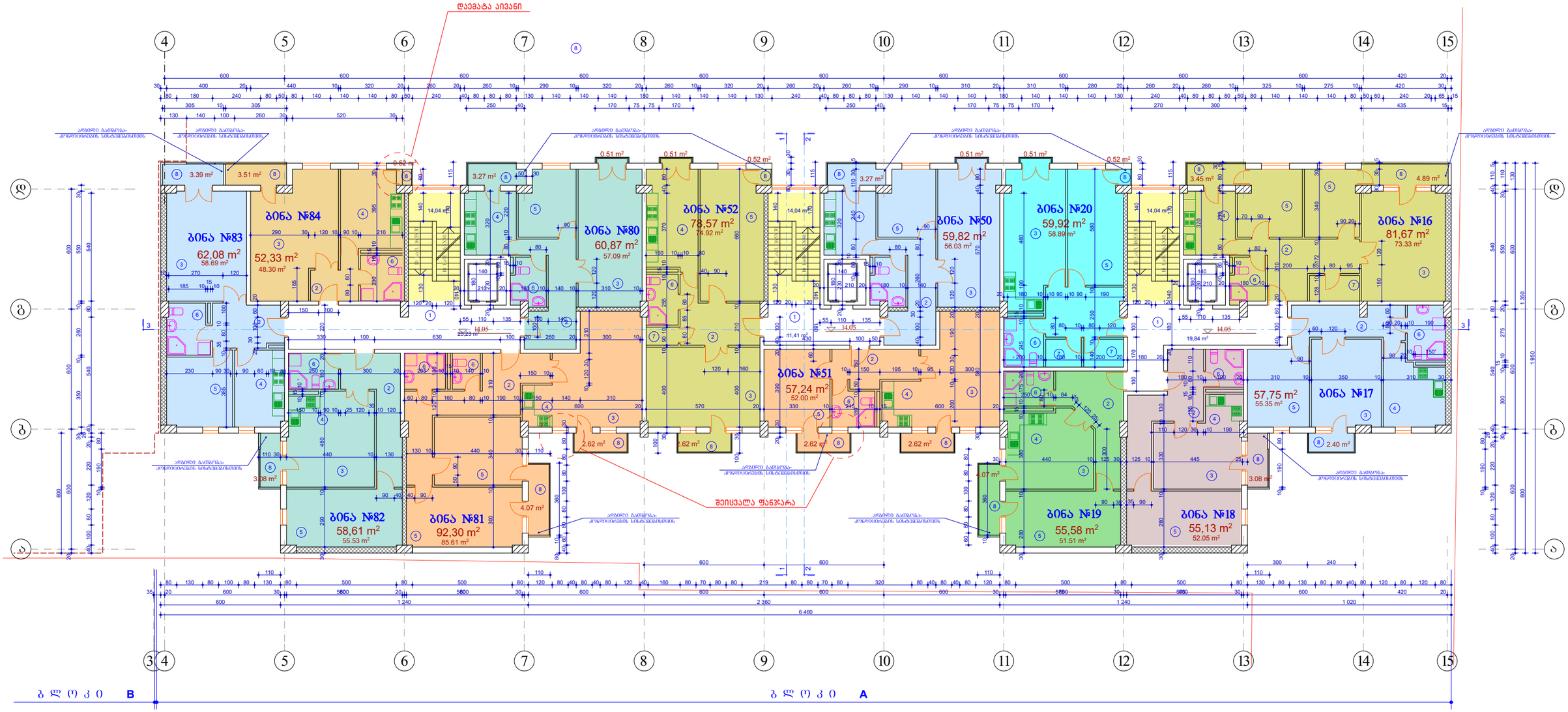
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუჭნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ"		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008		
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი					
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი					
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეოთხე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-5	

მეხუთე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა **№16** - **81.67** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა **№17** - **57.75** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა **№18** - **55.13** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა **№19** - **55.58** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა **№20** - **59.92** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 58.89 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა **№50** - **59.82** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 56.03 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა **№51** - **57.24** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.00 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა **№52** - **78.57** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 74.92 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა **№80** - **60.87** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 57.09 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა **№81** - **92.30** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.61 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა **№82** - **58.61** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 55.53 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა **№83** - **62.08** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა **№84** - **52.33** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 48.30 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ

14. კიბის უჯრედი - **98.6** კვ. მ

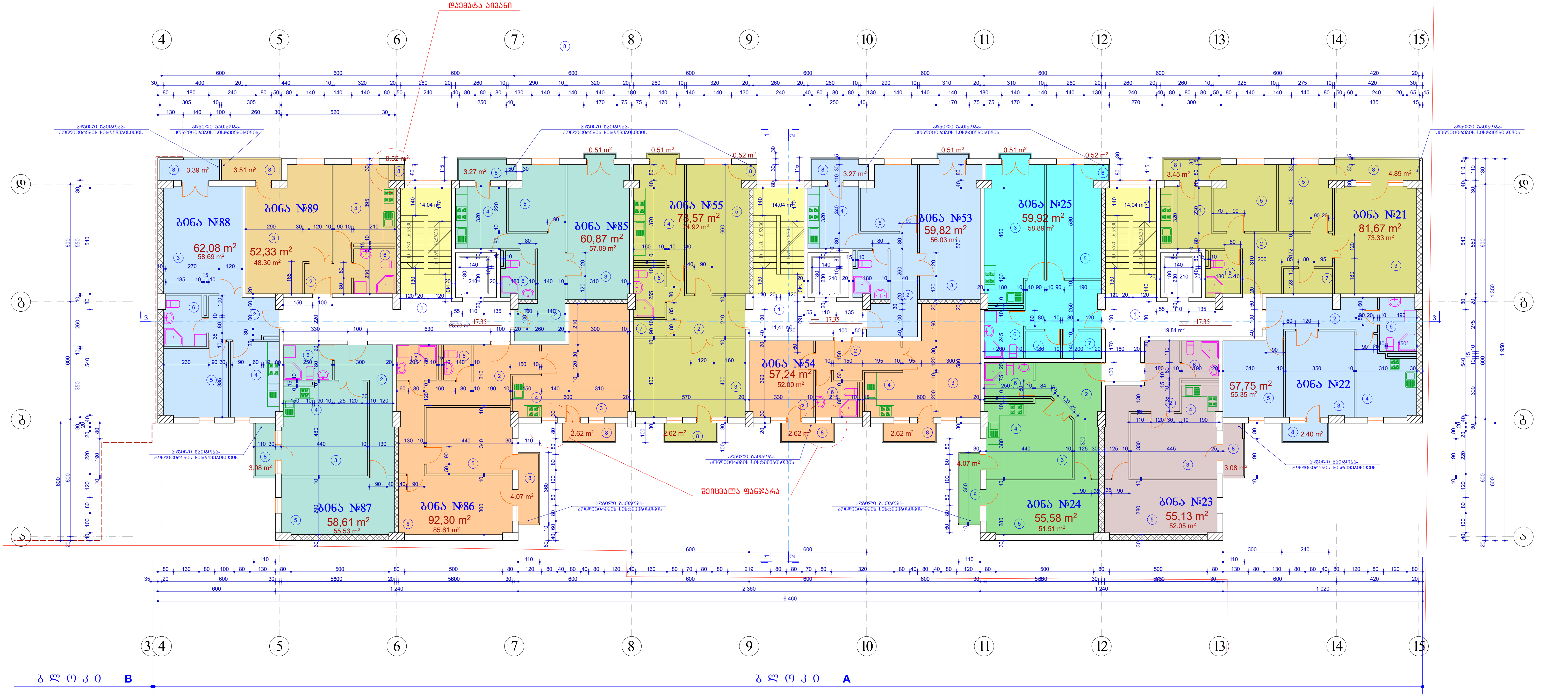
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუჭნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაემატებული კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)პროექტირებული პროექტი ბლოკი A	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი			
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი			
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეხუთე სართულის გეგმა	სტად. / ფურც. / რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მარ. / ა-6 /

მეექვსე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა №21 - 81.67 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა №22 - 57.75 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა №23 - 55.13 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა №24 - 55.58 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა №25 - 59.92 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 58.89 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა №53 - 59.82 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 56.03 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა №54 - 57.24 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.00 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა №55 - 78.57 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 74.92 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა №85 - 60.87 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 57.09 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა №86 - 92.30 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.61 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა №87 - 58.61 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 55.53 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა №88 - 62.08 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა №89 - 52.33 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 48.30 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - 98.6 კვ. მ

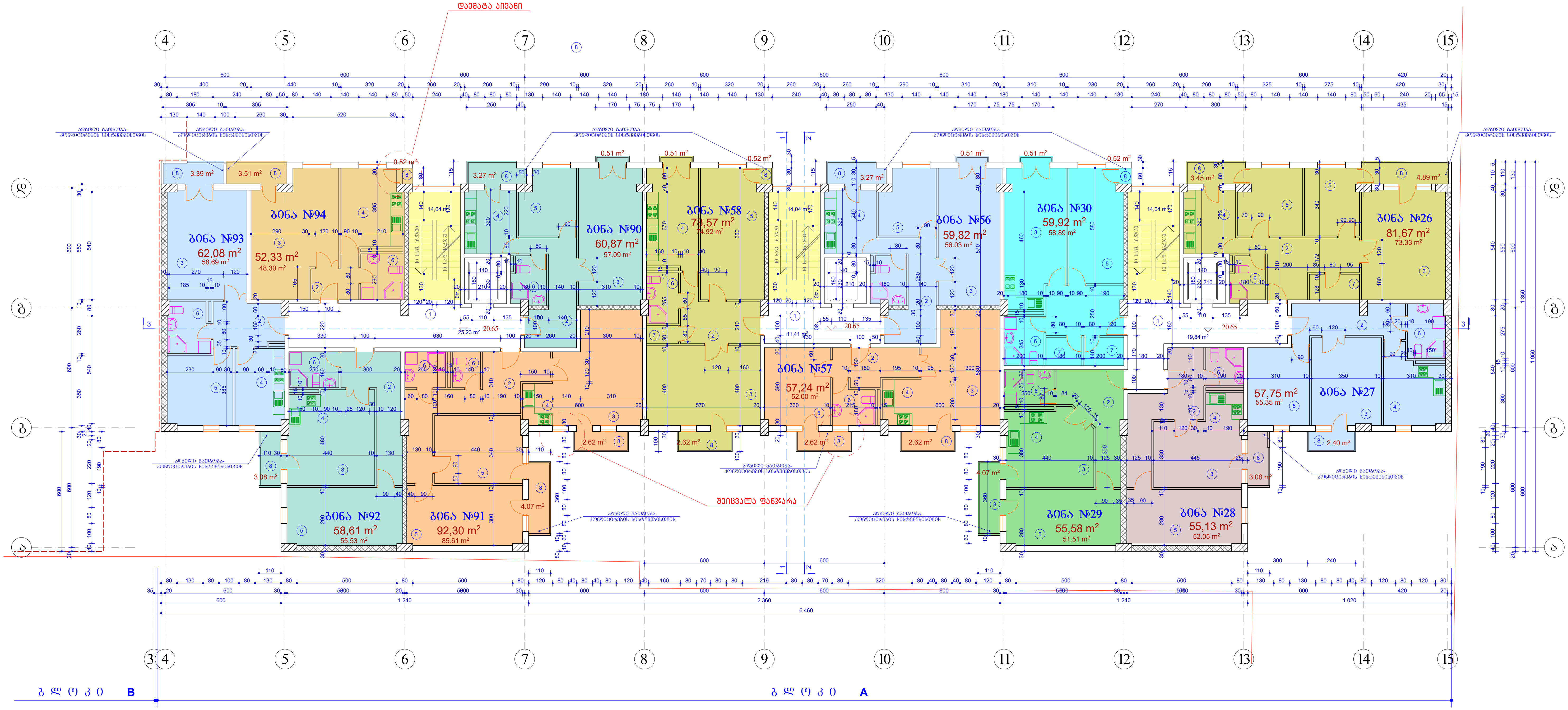
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუჭნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008		
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი					
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი					
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეექვსე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-7	

მეშვიდე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა №26 - **81.67** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა №27 - **57.75** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა №28 - **55.13** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა №29 - **55.58** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა №30 - **59.92** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 58.89 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა №56 - **59.82** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 56.03 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა №57 - **57.24** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.00 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა №58 - **78.57** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 74.92 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა №90 - **60.87** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 57.09 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა №91 - **92.30** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.61 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა №92 - **58.61** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 55.53 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა №93 - **62.08** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა №94 - **52.33** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 48.30 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - **98.6** კვ. მ

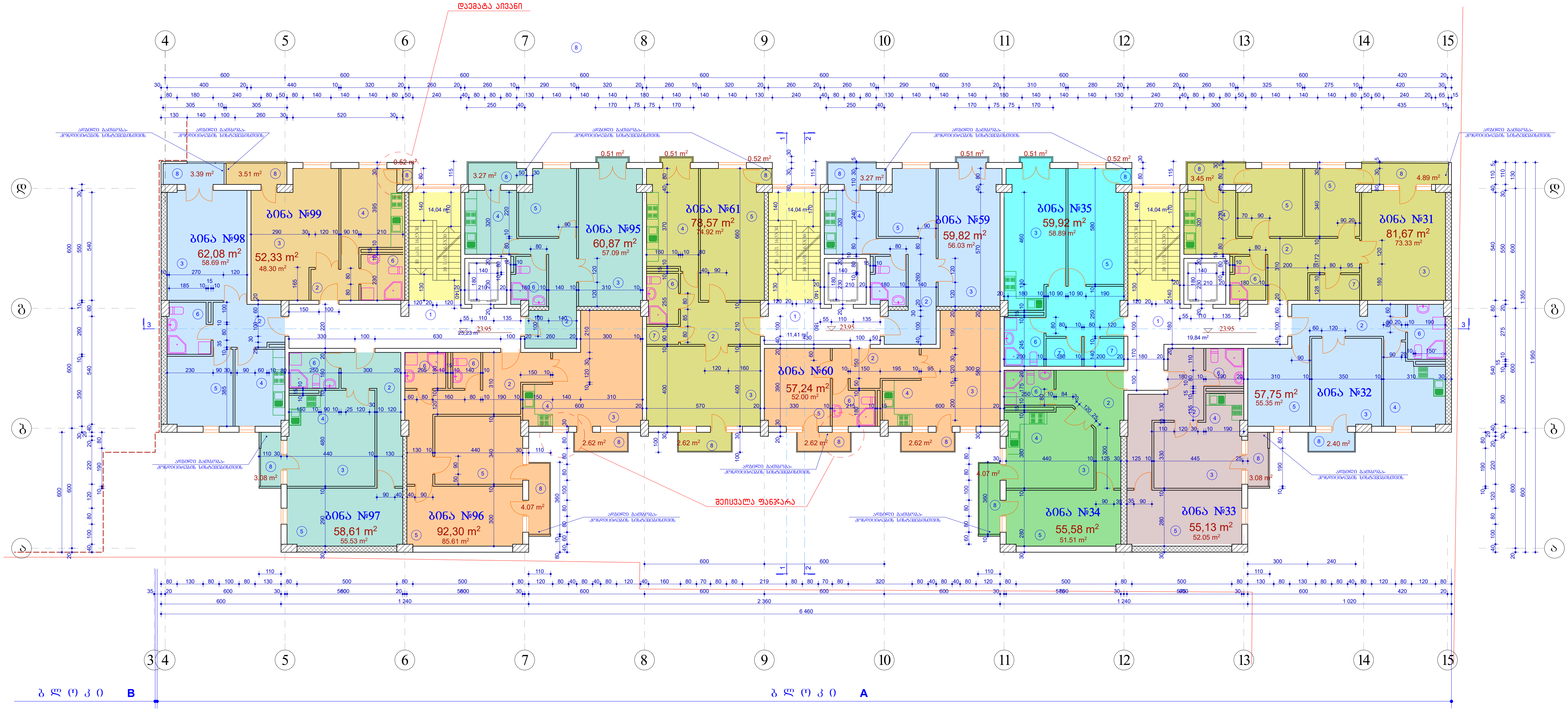
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუჭნაო
8. აივანი

0.00=382.55

შპს „მარჩ დიზაინ"			ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბლოკი A			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008		
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი					
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი					
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეშვიდე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-5	

მერვე სართულის გეგმა   მ 1:100



1. ბინა **№31** - **81.67** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა **№32** - **57.75** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა **№33** - **55.13** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა **№34** - **55.58** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა **№35** - **59.92** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 58.89 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა **№59** - **59.82** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 56.03 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა **№60** - **57.24** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.00 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა **№61** - **78.57** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 74.92 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა **№95** - **60.87** კვ. მ
   საცხ. ფართი- 57.09 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა **№96** - **92.30** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.61 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა **№97** - **58.61** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 55.53 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა **№98** - **62.08** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა **№99** - **52.33** კვ. მ
    საცხ. ფართი - 48.30 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - **98.6** კვ. მ

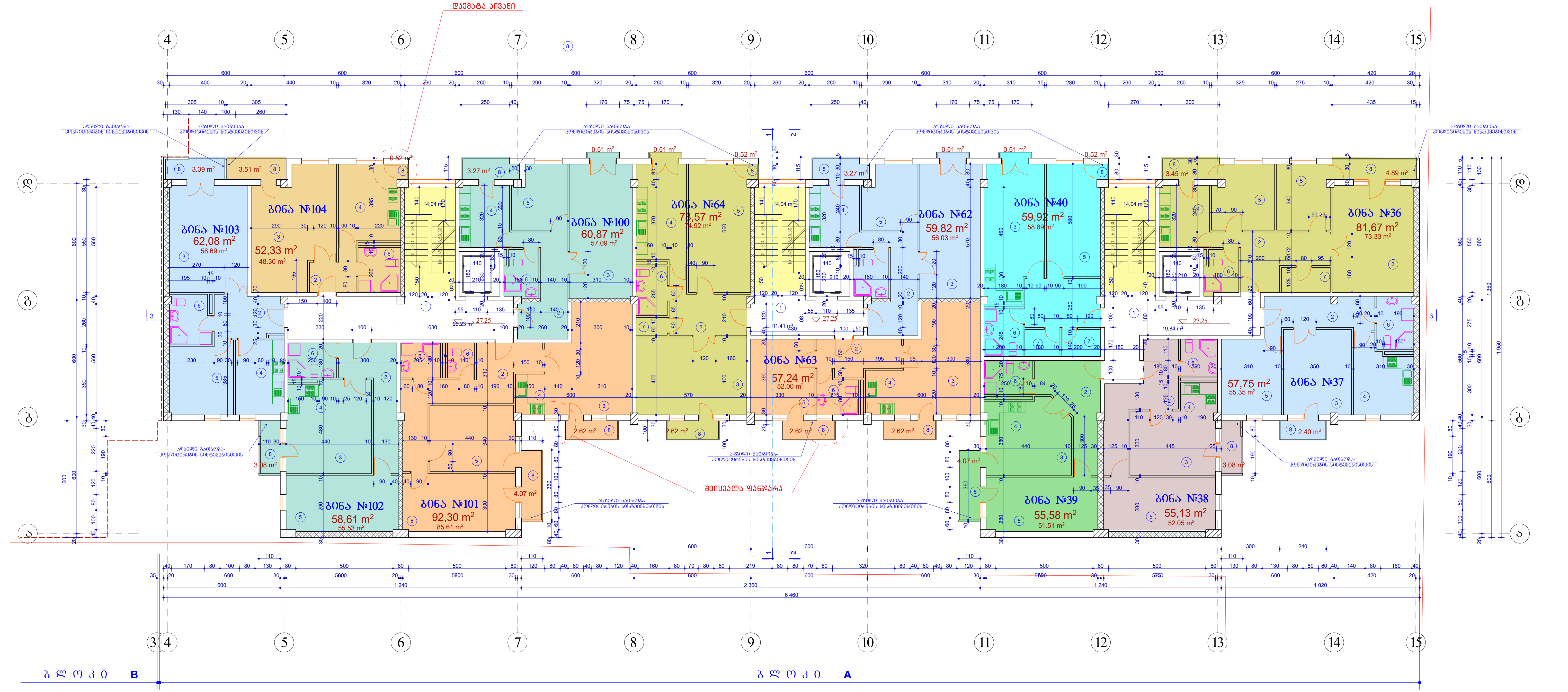
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუჭნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ"		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008		
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი					
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი					
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მერვე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-5	

მეცხრე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა №36 - 81.67 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 73.33 კვ. მ
   აივნები - 8.34 კვ. მ
2. ბინა №37 - 57.75 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 55.35 კვ. მ
   აივანი - 2.40 კვ. მ
3. ბინა №38 - 55.13 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.05 კვ. მ
   აივანი - 3.08 კვ. მ
4. ბინა №39 - 55.58 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 51.51 კვ. მ
   აივანი - 4.07 კვ. მ
5. ბინა №40 - 59.92 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 58.89 კვ. მ
   აივნები - 1.03 კვ. მ
6. ბინა №62 - 59.82 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 56.03 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
7. ბინა №63 - 57.24 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 52.00 კვ. მ
   აივნები - 5.24 კვ. მ
8. ბინა №64 - 78.57 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 74.92 კვ. მ
   აივნები - 3.65 კვ. მ
9. ბინა №100 - 60.87 კვ. მ
   საცხ. ფართი- 57.09 კვ. მ
   აივნები - 3.78 კვ. მ
10. ბინა №101 - 92.30 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 85.61 კვ. მ
    აივნები - 6.69 კვ. მ
11. ბინა №102 - 58.61 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 55.53 კვ. მ
    აივანი - 3.08 კვ. მ
12. ბინა №103 - 62.08 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 58.69 კვ. მ
    აივნები - 3.39 კვ. მ
13. ბინა №104 - 52.33 კვ. მ
    საცხ. ფართი - 48.30 კვ. მ
    აივნები - 4.03 კვ. მ
14. კიბის უჯრედი - 98.6 კვ. მ

ექსპლიკაცია:

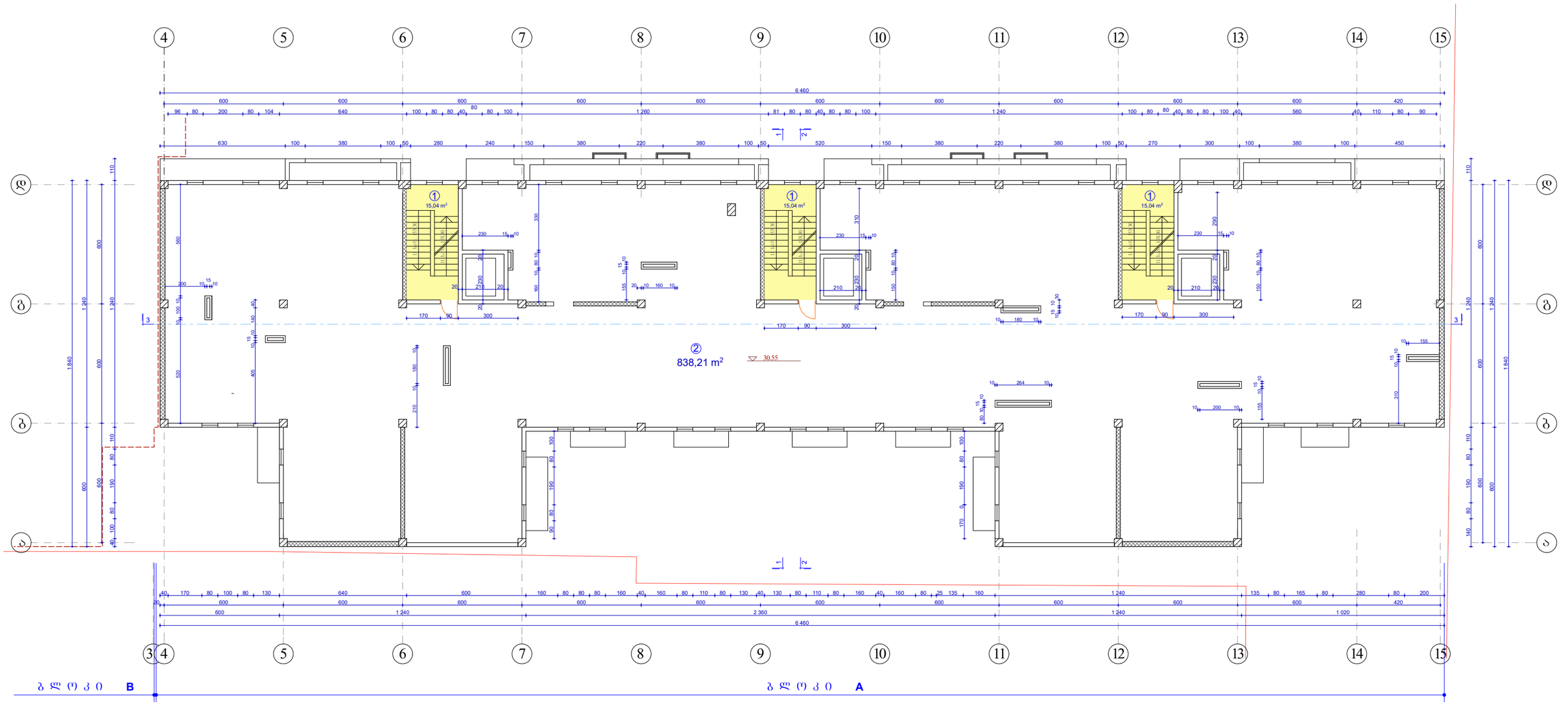
1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუჭნაო
8. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ"		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008		
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი					
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი					
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეცხრე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-5	

შენიშვნა: ტექნიკური სართულისთვის შეცვალა გადახურვა, ბრტყელის ნაცვლად ქანობიანი.
შეცვალა სარკმელები სხვენის სართულის პერიმეტრზე.

სხვენის სართულის (საერთო სარგებლობის დამხმარე სათავსი) გეგმა მ 1:100



1. კიბის უჯრედი - **45.12** კვ. მ
2. დამხმარე ფართი - **838.21** კვ. მ

ექსპლიკაცია:

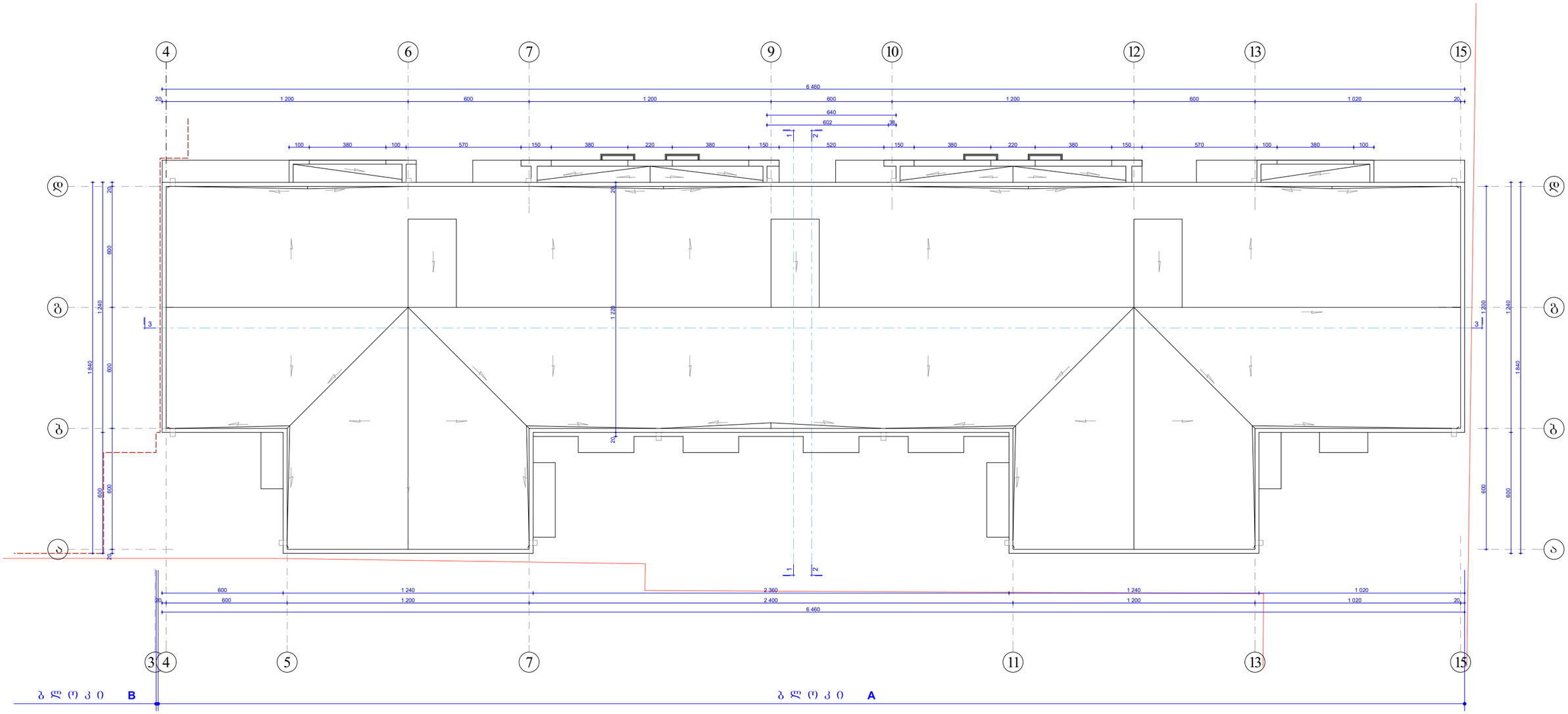
1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ტექნიკური სართული

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დამუშავება)კორექტირებული პროექტი ბლოკი A	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი			
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი			
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		სხვენის სართულის გეგმა	სტად. ფურც. რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მპრ. ა-6

შენიშვნა: შეიცვალა გადახურვა, ბრტყელის ნაცვლად ქანობიანი

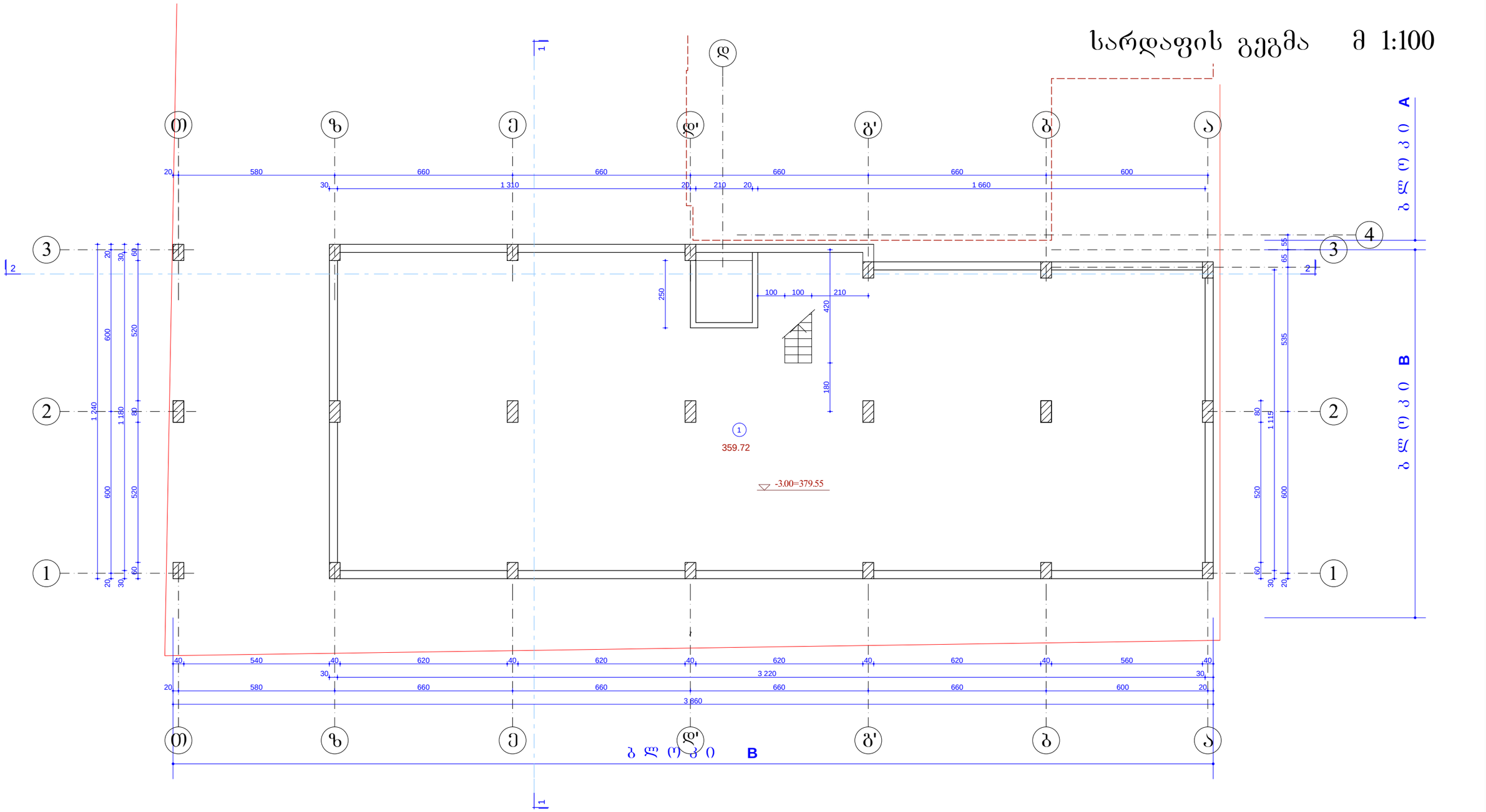
სახურავის გეგმა მ 1:100



0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლუსი”-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)პროექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი				
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		სახურავის გეგმა	სტად.	ფურც. რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მპრ.	ა-7

სარდაფის გეგმა მ 1:100



1. სარდაფის ფართი - **359.72** კვ. მ

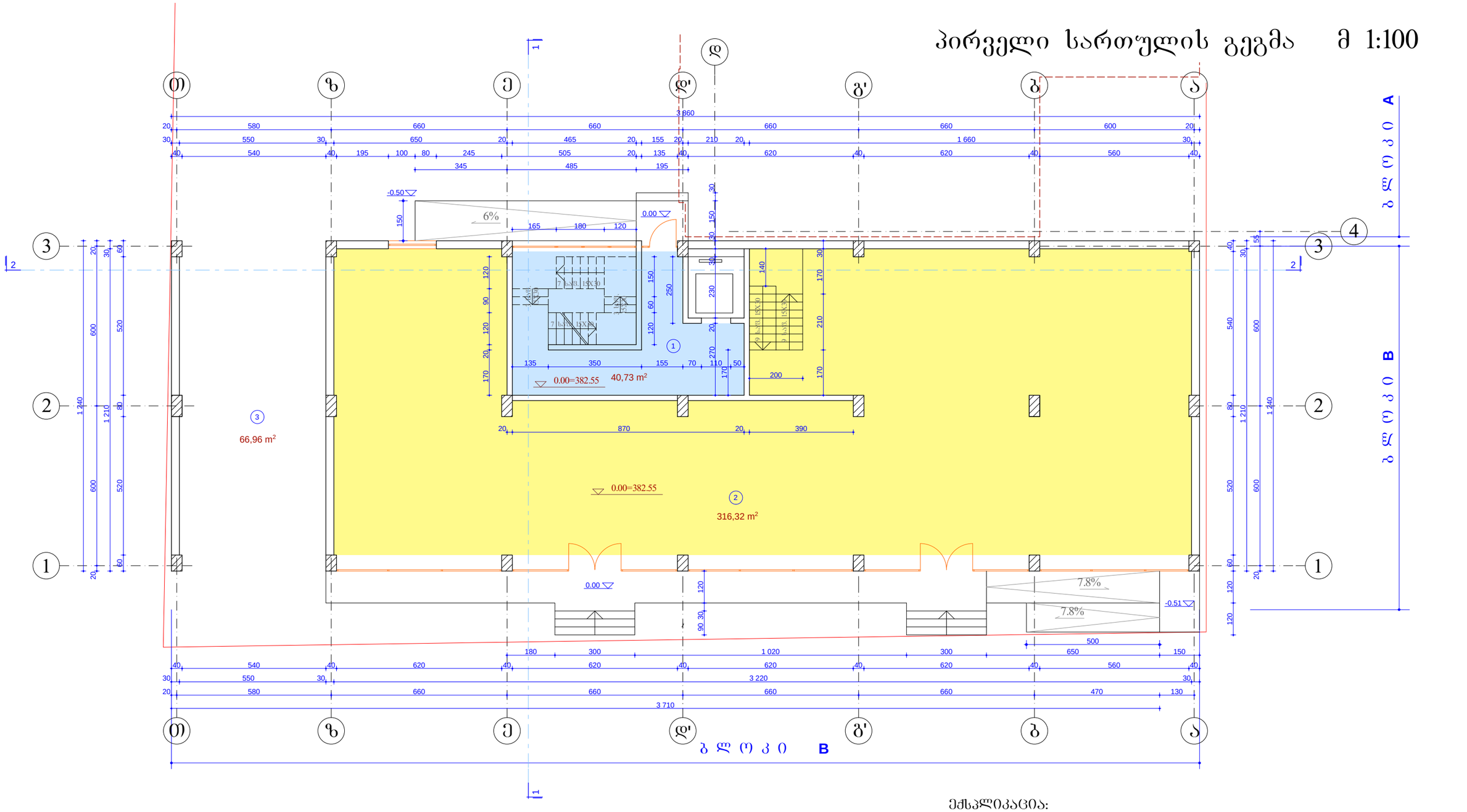
ექსპლიკაცია:

1. კომერციული ფართის სარდაფი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**	**არქიტექტურული ნაწილი**	**დაკვეთა №1/2008**	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		სარდაფის სართულის გეგმა	**სტად.**	**ფურც.**	**რაოდ.**
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.		

პირველი სართულის გეგმა მ 1:100



1. კიბის უჯრედი - **40.73** კვ. მ

2. კომერციული ფართი - **316.32** კვ. მ

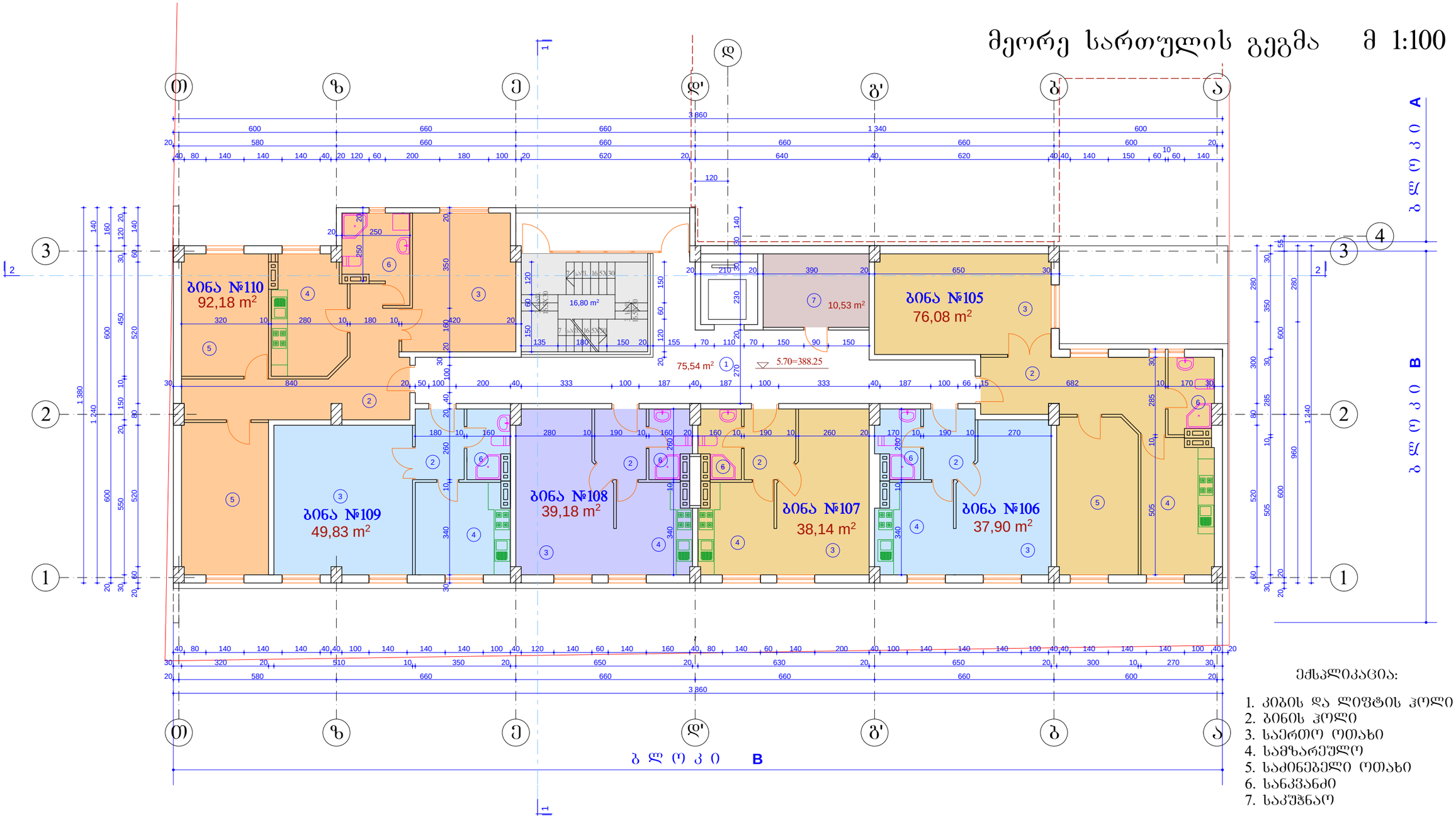
ექსპლიკაცია:

1. კიბე და ლიფტის ჰოლი
2. კომერციული ფართი
3. ავტომანქანების სავალი გზა

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**	**არქიტექტურული ნაწილი**	**დაკვეთა №1/2008**	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		პირველი სართულის გეგმა	**სტად.**	**ფურც.**	**რაოდ.**
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.		

მეორე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

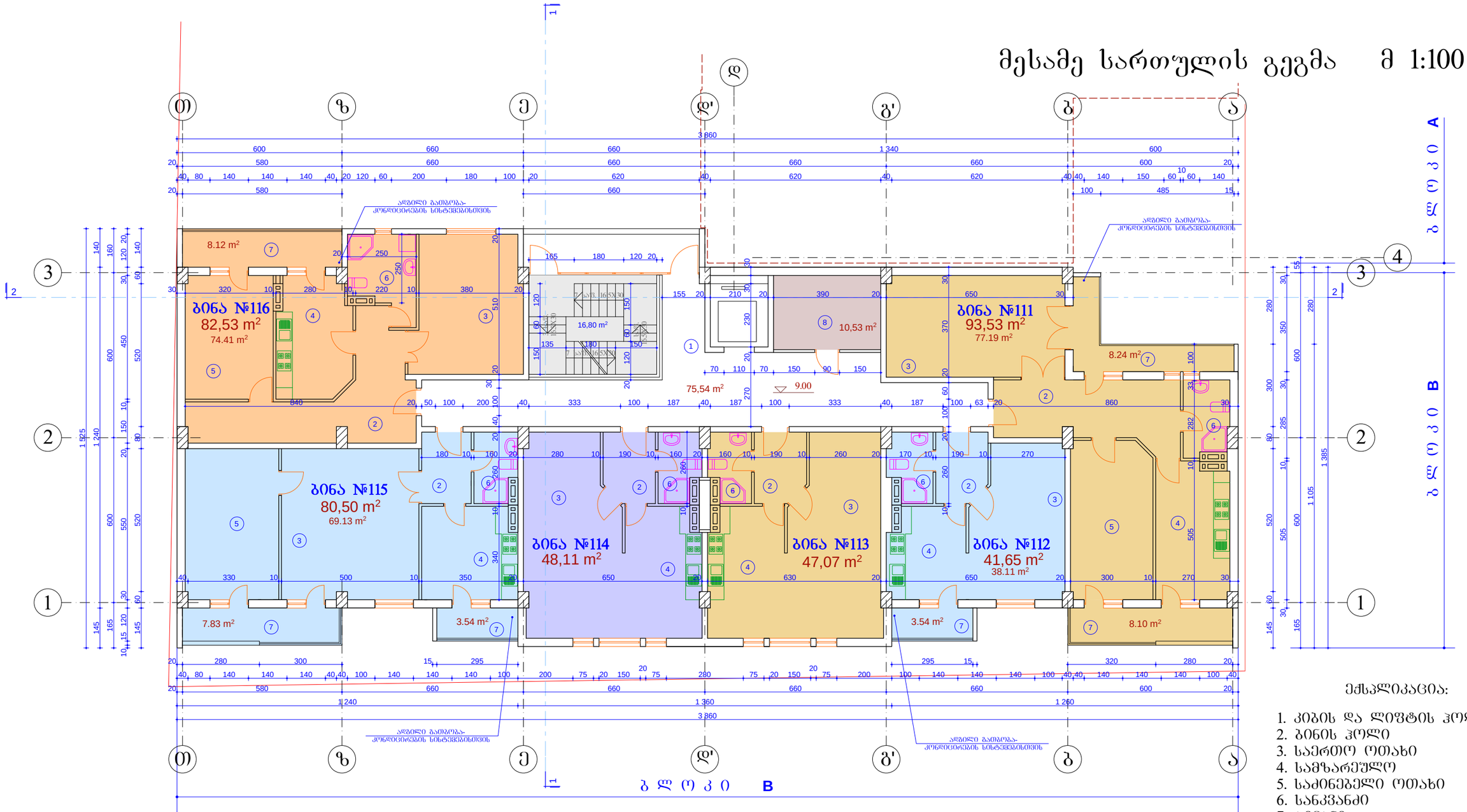
1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. საკუშნაო

1. ბინა №105	-	76.08 კვ. მ	7. დამხმარე ფართი	-	10.53 კვ. მ
2. ბინა №106	-	37.90 კვ. მ			
3. ბინა №107	-	38.14 კვ. მ	8. კიბის უჯრედი	-	75.54 კვ. მ
4. ბინა №108	-	39.18 კვ. მ			
5. ბინა №109	-	49.83 კვ. მ			
6. ბინა №110	-	92.18 კვ. მ			

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბახმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეორე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც. / რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	

მესამე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

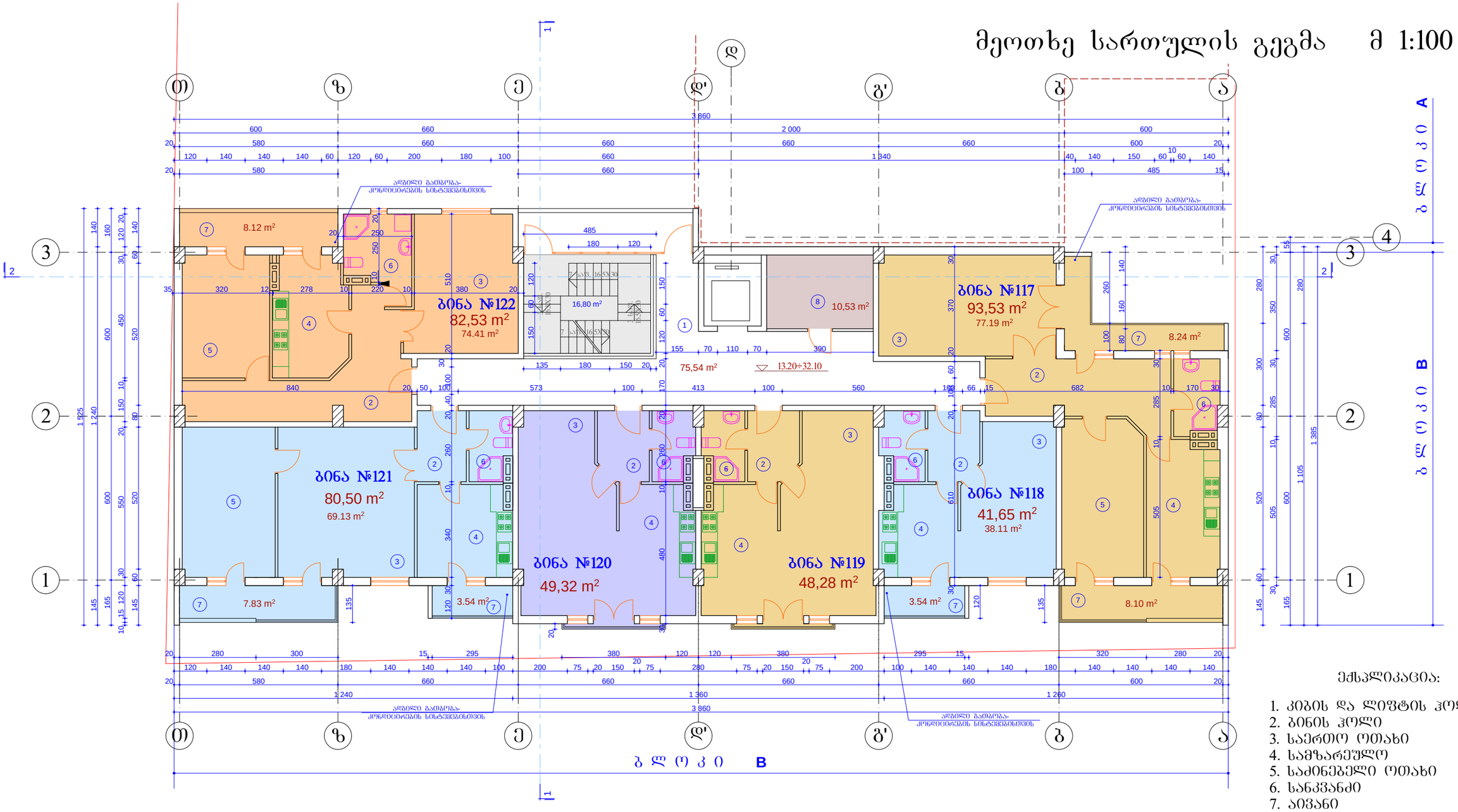
1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუშნაო

1. ბინა №111 - **93.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 77.19 კვ. მ
   აივნები - 16.34 კვ. მ
2. ბინა №112 - **41.65** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 38.11 კვ. მ
   აივანი - 3.54 კვ. მ
3. ბინა №113 - **47.07** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 47.07 კვ. მ
4. ბინა №114 - **48.11** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 48.11 კვ. მ
5. ბინა №115 - **80.50** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 69.13 კვ. მ
   აივნები - 11.37 კვ. მ
6. ბინა №116 - **82.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 74.41 კვ. მ
   აივანი - 8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი - 10.53 კვ. მ
8. კიბის შახრედი - 75.54 კვ. მ

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”	ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი			
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი			
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მესამე სართულის გეგმა	სტად. / ფურც. / რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.

მეოთხე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუშნაო

0.00=382.55

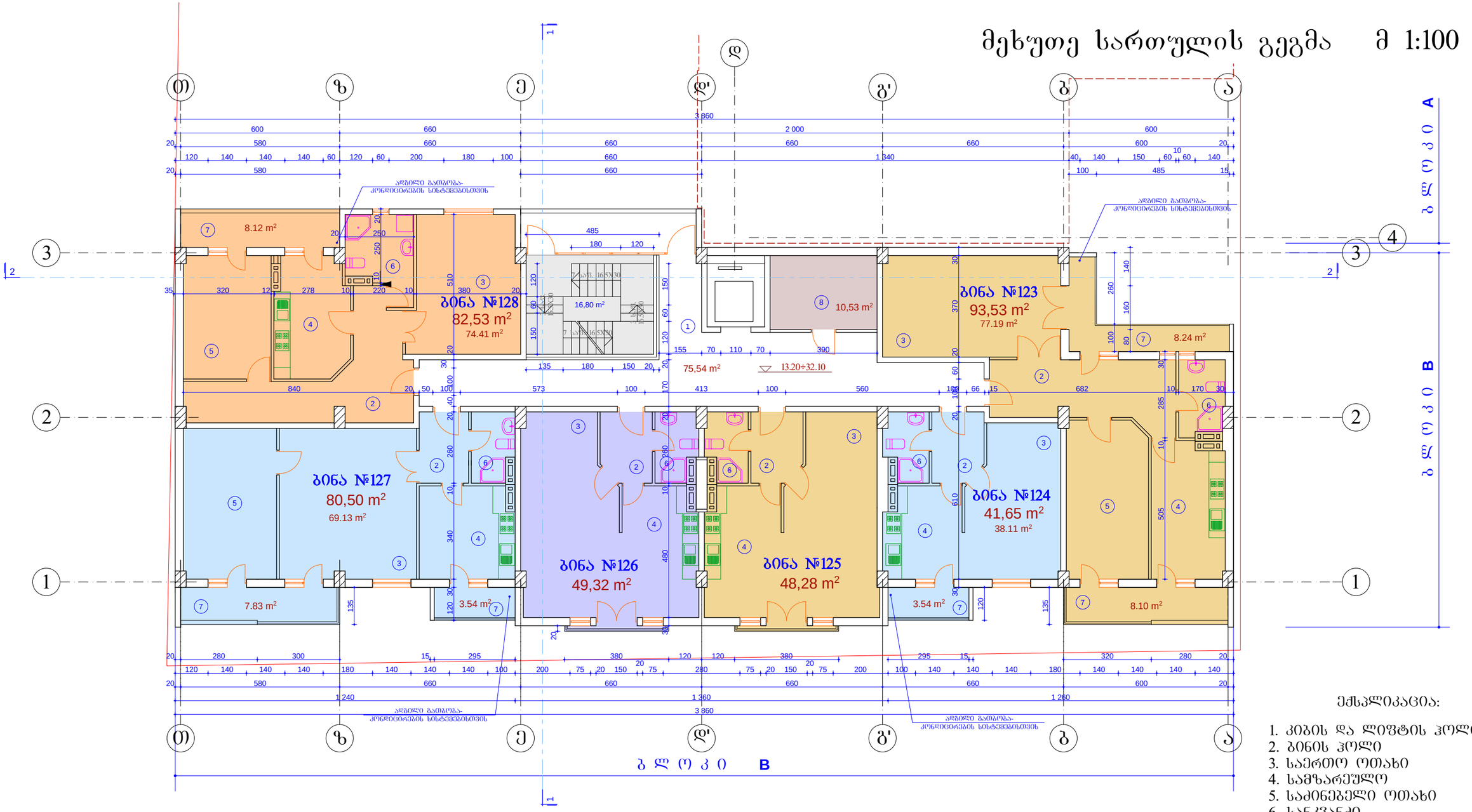
1.	ბინა №117	-	**93.53** კვ. მ	6.	ბინა №122	-	**82.53** კვ. მ
	საცხ. ფართი	-	77.19 კვ. მ		საცხ. ფართი	-	74.41 კვ. მ
	აივნები	-	16.34 კვ. მ		აივანი	-	8.12 კვ. მ
2.	ბინა №118	-	**41.65** კვ. მ				
	საცხ. ფართი	-	38.11 კვ. მ	7.	დამხმარე ფართი	-	10.53 კვ. მ
	აივანი	-	3.54 კვ. მ				
3.	ბინა №119	-	**48.28** კვ. მ	8.	კიბის შეკრედი	-	75.54 კვ. მ
	საცხ. ფართი	-	48.28 კვ. მ				
4.	ბინა №120	-	**49.32** კვ. მ				
	საცხ. ფართი	-	49.32 კვ. მ				
5.	ბინა №121	-	**80.50** კვ. მ				
	საცხ. ფართი	-	69.13 კვ. მ				
	აივნები	-	11.37 კვ. მ				

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”	ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B	
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი		**არქიტექტურული ნაწილი**
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი		
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი		

დაკვეთა №1/2008

სტად.	**ფურც.**	**რაოდ.**
მ.პრ.		

მეხუთე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა №123	-	**93.53** კვ. მ	6. ბინა №128	-	**82.53** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	77.19 კვ. მ	საცხ. ფართი	-	74.41 კვ. მ
აივნები	-	16.34 კვ. მ	აივანი	-	8.12 კვ. მ
2. ბინა №124	-	**41.65** კვ. მ			
საცხ. ფართი	-	38.11 კვ. მ	7. დამხმარე ფართი	-	10,53 კვ. მ
აივანი	-	3.54 კვ. მ			
3. ბინა №125	-	**48.28** კვ. მ	8. კიბის უჯრედი	-	75.54 კვ. მ
საცხ. ფართი	-	48.28 კვ. მ			
4. ბინა №126	-	**49.32** კვ. მ			
საცხ. ფართი	-	49.32 კვ. მ			
5. ბინა №127	-	**80.50** კვ. მ			
საცხ. ფართი	-	69.13 კვ. მ			
აივნები	-	11.37 კვ. მ			

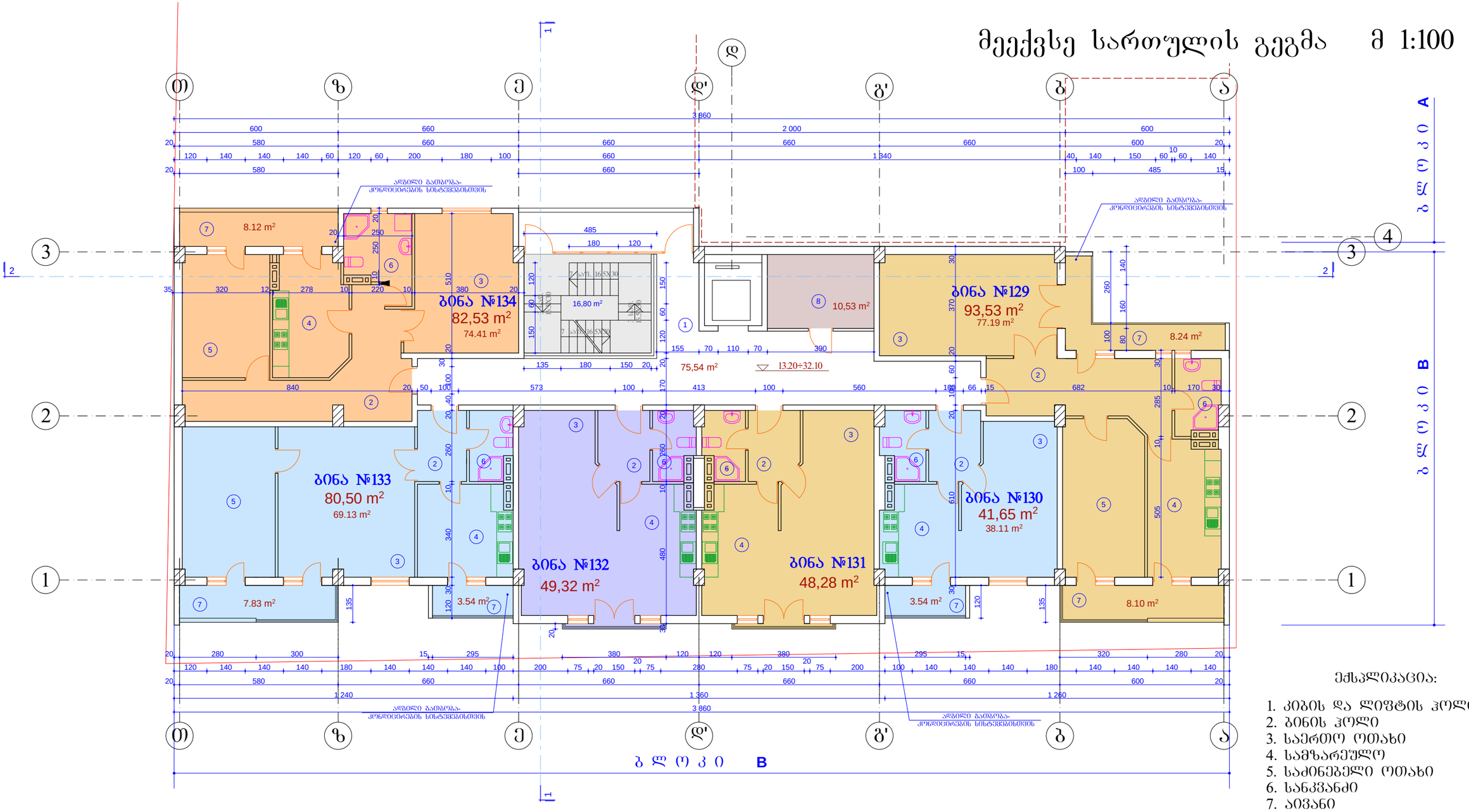
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუშნაო

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ახალი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**	**არქიტექტურული ნაწილი**	**დაკვეთა №1/2008**	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა	**სტად.**	**ფურც.**	**რაოდ.**
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.		

მეექვსე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუჭნაო

0.00=382.55

1. ბინა **№129** - **93.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 77.19 კვ. მ
   აივნები - 16.34 კვ. მ
2. ბინა **№130** - **41.65** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 38.11 კვ. მ
   აივანი - 3.54 კვ. მ
3. ბინა **№131** - **48.28** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 48.28 კვ. მ
4. ბინა **№132** - **49.32** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 49.32 კვ. მ
5. ბინა **№133** - **80.50** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 69.13 კვ. მ
   აივნები - 11.37 კვ. მ
6. ბინა **№134** - **82.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 74.41 კვ. მ
   აივანი - 8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი - 10.53 კვ. მ
8. კიბის შახრედი - 75.54 კვ. მ

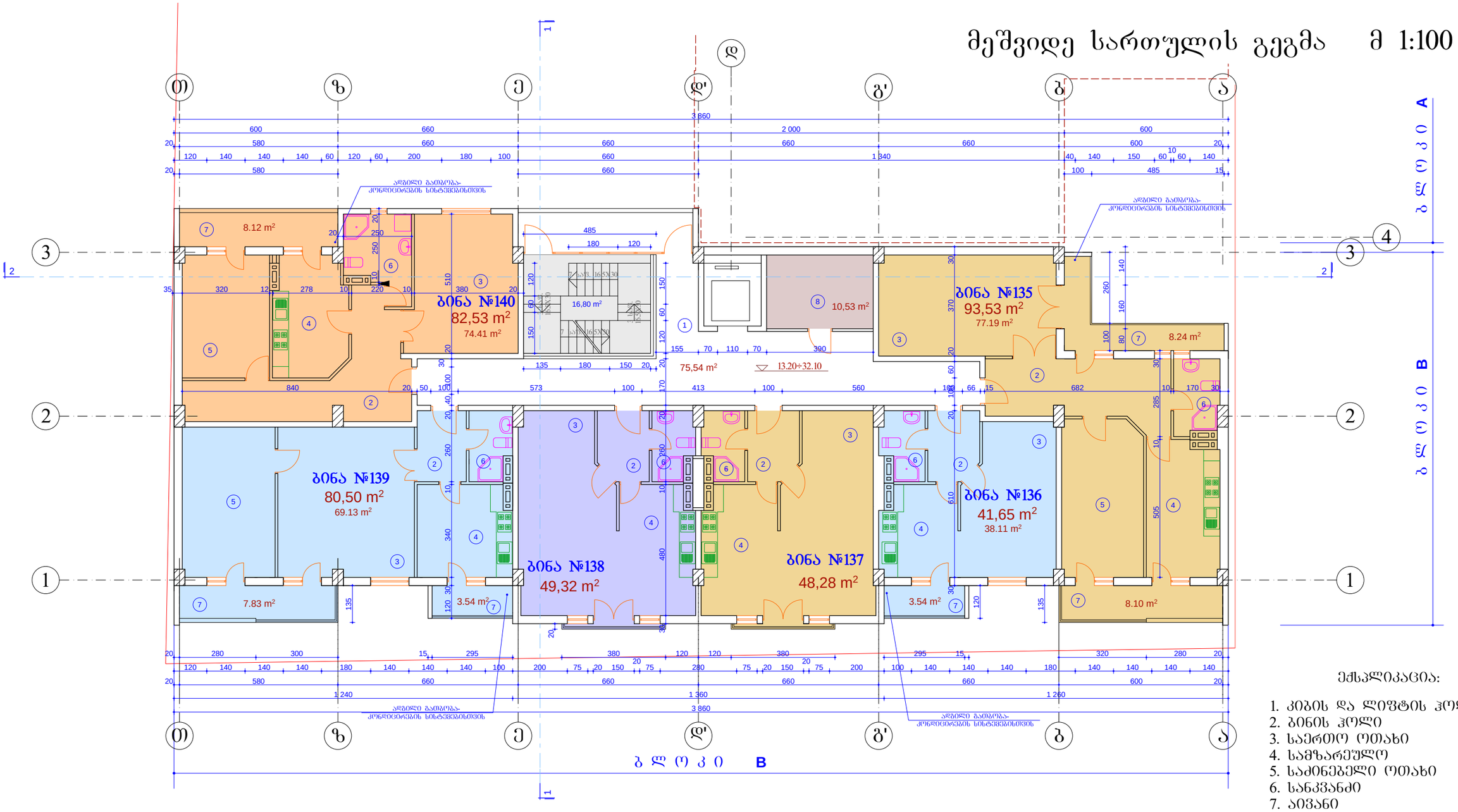
MARCH DESIGN	**შპს „მარჩ დიზაინ”**	ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორპუსტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი	
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი	
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი	
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი — **დაკვეთა №1/2008**

ტიპიური სართულის გეგმა

სტად.	**ფურც.**	**რაოდ.**
მ.პრ.		

მეშვიდე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუჭნაო

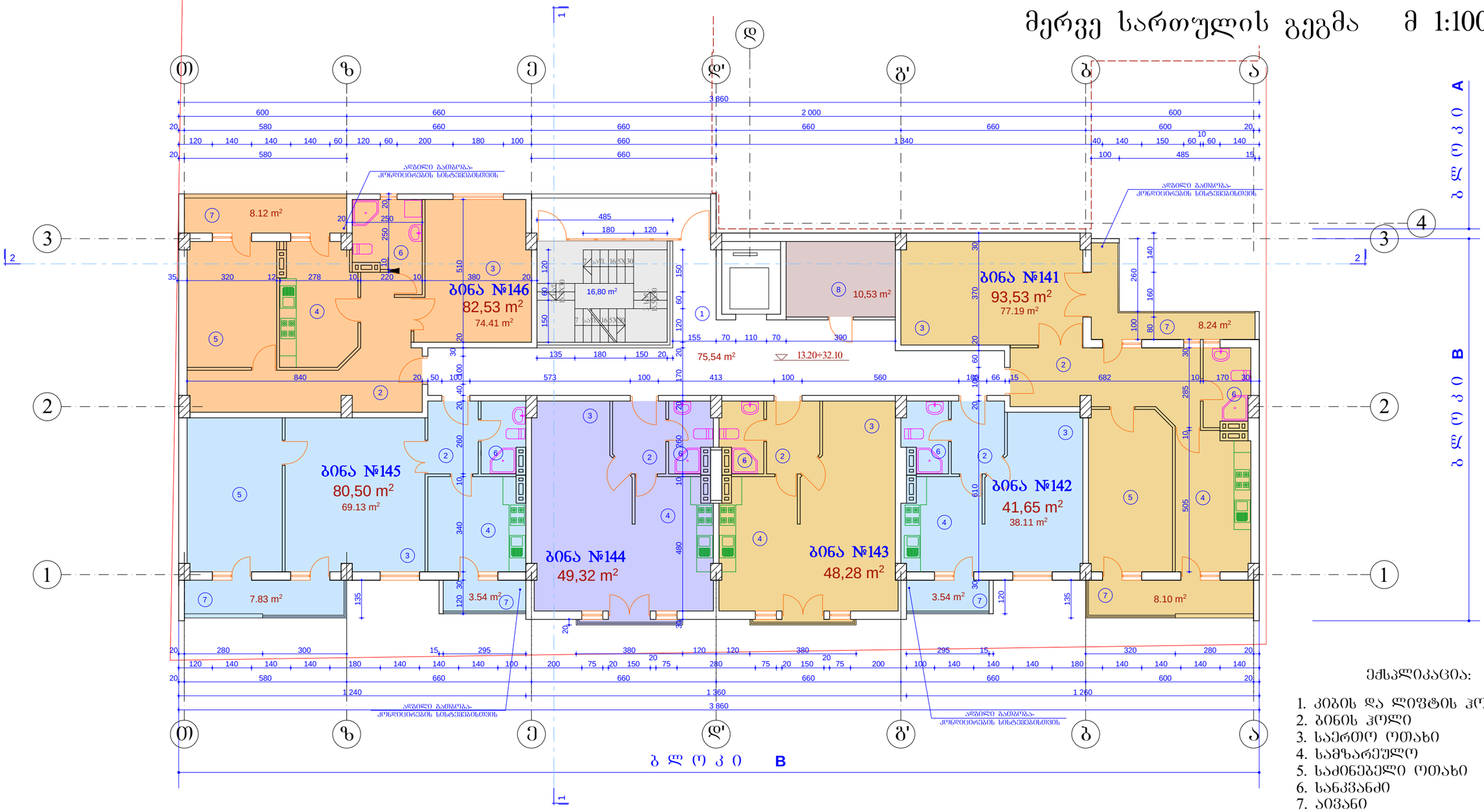
0.00=382.55

1. ბინა **№135** - **93.53** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 77.19 კვ. მ
   - აივნები - 16.34 კვ. მ
2. ბინა **№136** - **41.65** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 38.11 კვ. მ
   - აივანი - 3.54 კვ. მ
3. ბინა **№137** - **48.28** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 48.28 კვ. მ
4. ბინა **№138** - **49.32** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 49.32 კვ. მ
5. ბინა **№139** - **80.50** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 69.13 კვ. მ
   - აივნები - 11.37 კვ. მ
6. ბინა **№140** - **82.53** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 74.41 კვ. მ
   - აივანი - 8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი - 10.53 კვ. მ
8. კიბის შჯრედი - 75.54 კვ. მ

MARCH DESIGN	**შპს „მარჩ დიზაინ”**	ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი	
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი	
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი	
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი			**დაკვეთა №1/2008**
ტიპიური სართულის გეგმა	**სტად.**	**ფურც.**	**რაოდ.**
	მ.პრ.		

მერვე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

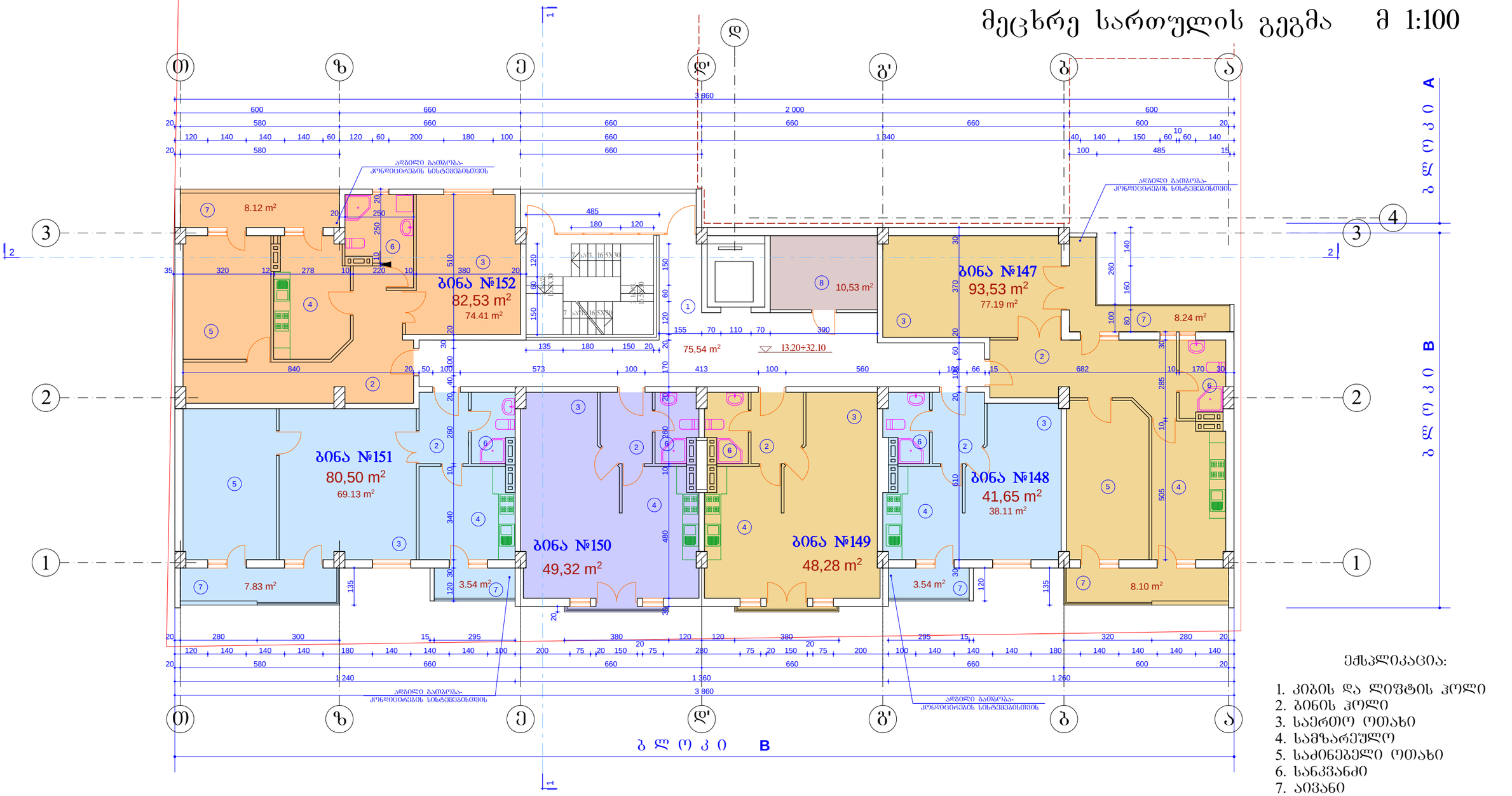
1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუჭნაო

1. ბინა **№141** - **93.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 77.19 კვ. მ
   აივნები - 16.34 კვ. მ
2. ბინა **№142** - **41.65** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 38.11 კვ. მ
   აივანი - 3.54 კვ. მ
3. ბინა **№143** - **48.28** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 48.28 კვ. მ
4. ბინა **№144** - **49.32** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 49.32 კვ. მ
5. ბინა **№145** - **80.50** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 69.13 კვ. მ
   აივნები - 11.37 კვ. მ
6. ბინა **№146** - **82.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 74.41 კვ. მ
   აივანი - 8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი - 10.53 კვ. მ
8. კიბის უჯრედი - 75.54 კვ. მ

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. გ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ახალი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**	**არქიტექტურული ნაწილი**	**დაკვეთა №1/2008**	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა	**სტად.**	**ფურც.**	**რაოდ.**
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.		

მეცხრე სართულის გეგმა მ 1:100



ექსპლიკაცია:

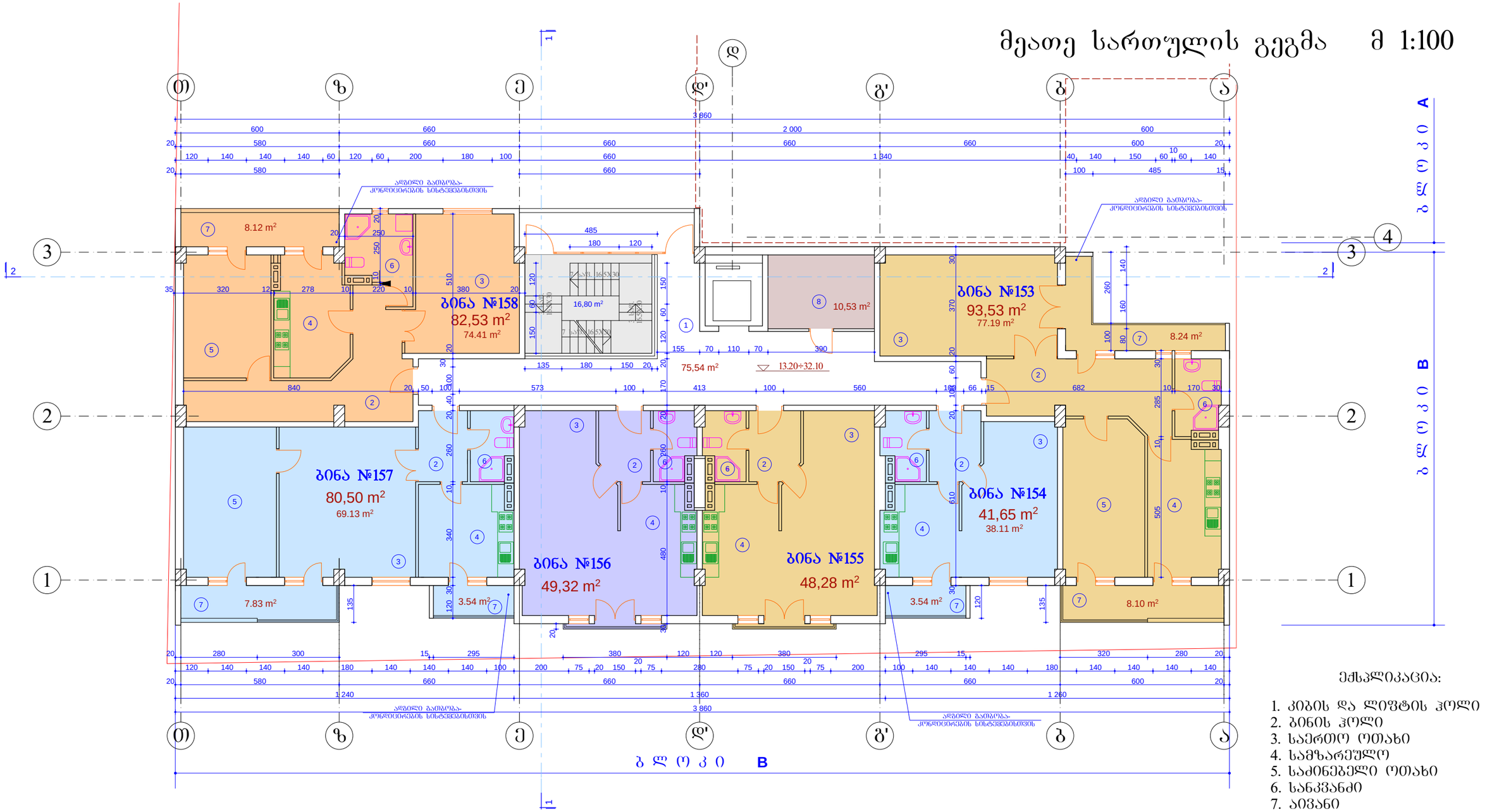
1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუჭნაო

1. ბინა **№147** - **93.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 77.19 კვ. მ
   აივნები - 16.34 კვ. მ
2. ბინა **№148** - **41.65** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 38.11 კვ. მ
   აივანი - 3.54 კვ. მ
3. ბინა **№149** - **48.28** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 48.28 კვ. მ
4. ბინა **№150** - **49.32** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 49.32 კვ. მ
5. ბინა **№151** - **80.50** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 69.13 კვ. მ
   აივნები - 11.37 კვ. მ
6. ბინა **№152** - **82.53** კვ. მ
   საცხ. ფართი - 74.41 კვ. მ
   აივანი - 8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი - 10.53 კვ. მ
8. კიბის უჯრედი - 75.54 კვ. მ

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”	ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბახმეტიევის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბლოკი B	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი / დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი		
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი		
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი		სტად. / ფურც. / რაოდ.
			მ.პრ.

მეათე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა **№153** - **93.53** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 77.19 კვ. მ
   - აივნები - 16.34 კვ. მ
2. ბინა **№154** - **41.65** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 38.11 კვ. მ
   - აივანი - 3.54 კვ. მ
3. ბინა **№155** - **48.28** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 48.28 კვ. მ
4. ბინა **№156** - **49.32** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 49.32 კვ. მ
5. ბინა **№157** - **80.50** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 69.13 კვ. მ
   - აივნები - 11.37 კვ. მ
6. ბინა **№158** - **82.53** კვ. მ
   - საცხ. ფართი - 74.41 კვ. მ
   - აივანი - 8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი - 10.53 კვ. მ
8. კიბის შახრედი - 75.54 კვ. მ

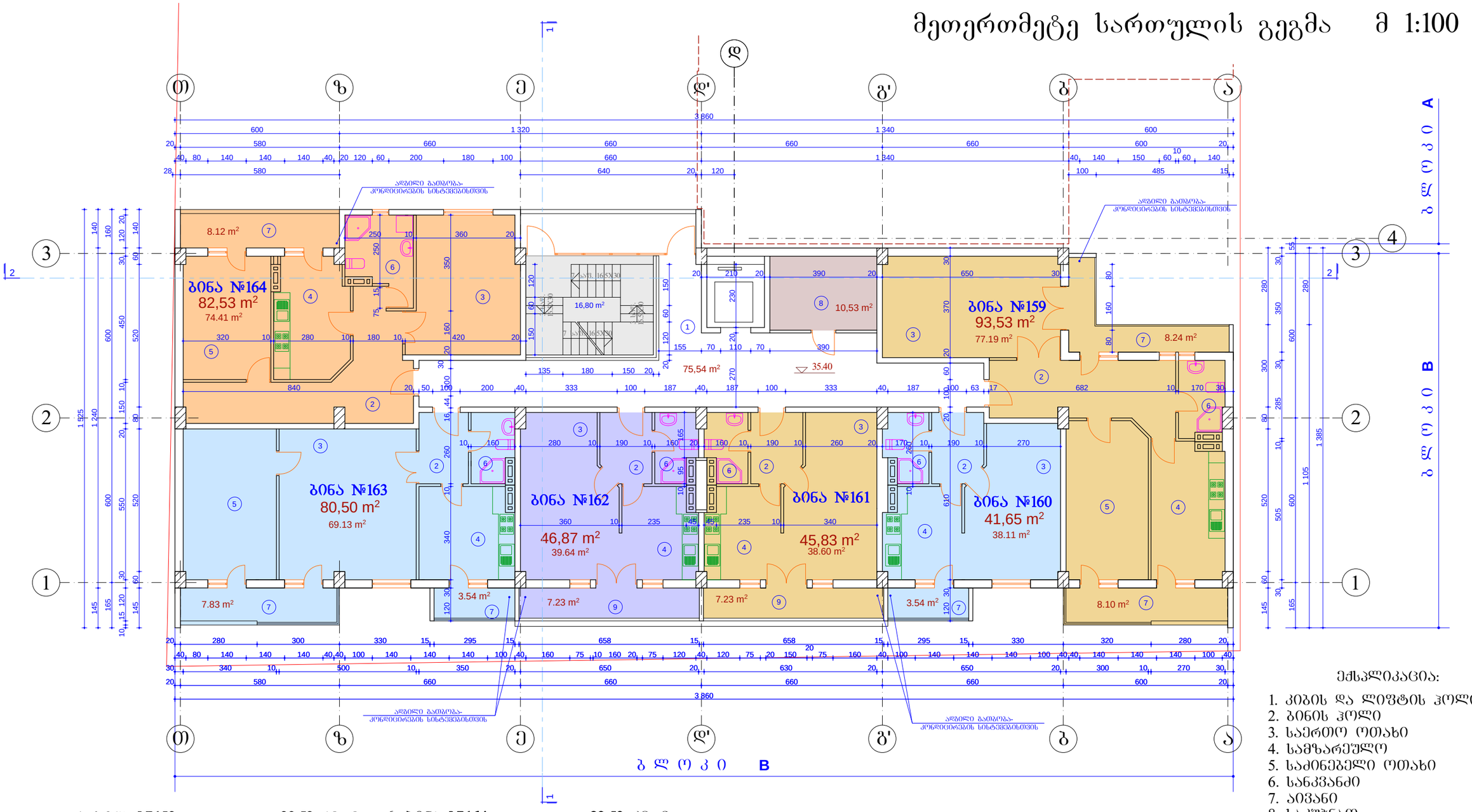
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუჭნაო

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი / დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი		
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი		
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი		სტად. / ფურც. / რაოდ. / მ.პრ.

მეოთხმეტე სართულის გეგმა მ 1:100



1. ბინა **№159**	-	**93.53** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	77.19 კვ. მ
აივნები	-	16.34 კვ. მ
2. ბინა **№160**	-	**41.65** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	38.11 კვ. მ
აივანი	-	3.54 კვ. მ
3. ბინა **№161**	-	**45.83** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	38.60 კვ. მ
ტერასა	-	7.23 კვ. მ
4. ბინა **№162**	-	**46.87** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	39.64 კვ. მ
ტერასა	-	7.23 კვ. მ
5. ბინა **№163**	-	**80.50** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	69.13 კვ. მ
აივანი	-	11.37 კვ. მ
6. ბინა **№164**	-	**82.53** კვ. მ
საცხ. ფართი	-	74.41 კვ. მ
აივანი	-	8.12 კვ. მ
7. დამხმარე ფართი	-	10.53 კვ. მ
8. კიბის შახრედი	-	75.54 კვ. მ

ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჰოლი
2. ბინის ჰოლი
3. საერთო ოთახი
4. სამზარეულო
5. საძინებელი ოთახი
6. სანკვანძი
7. აივანი
8. საკუჭნაო
9. ტერასა

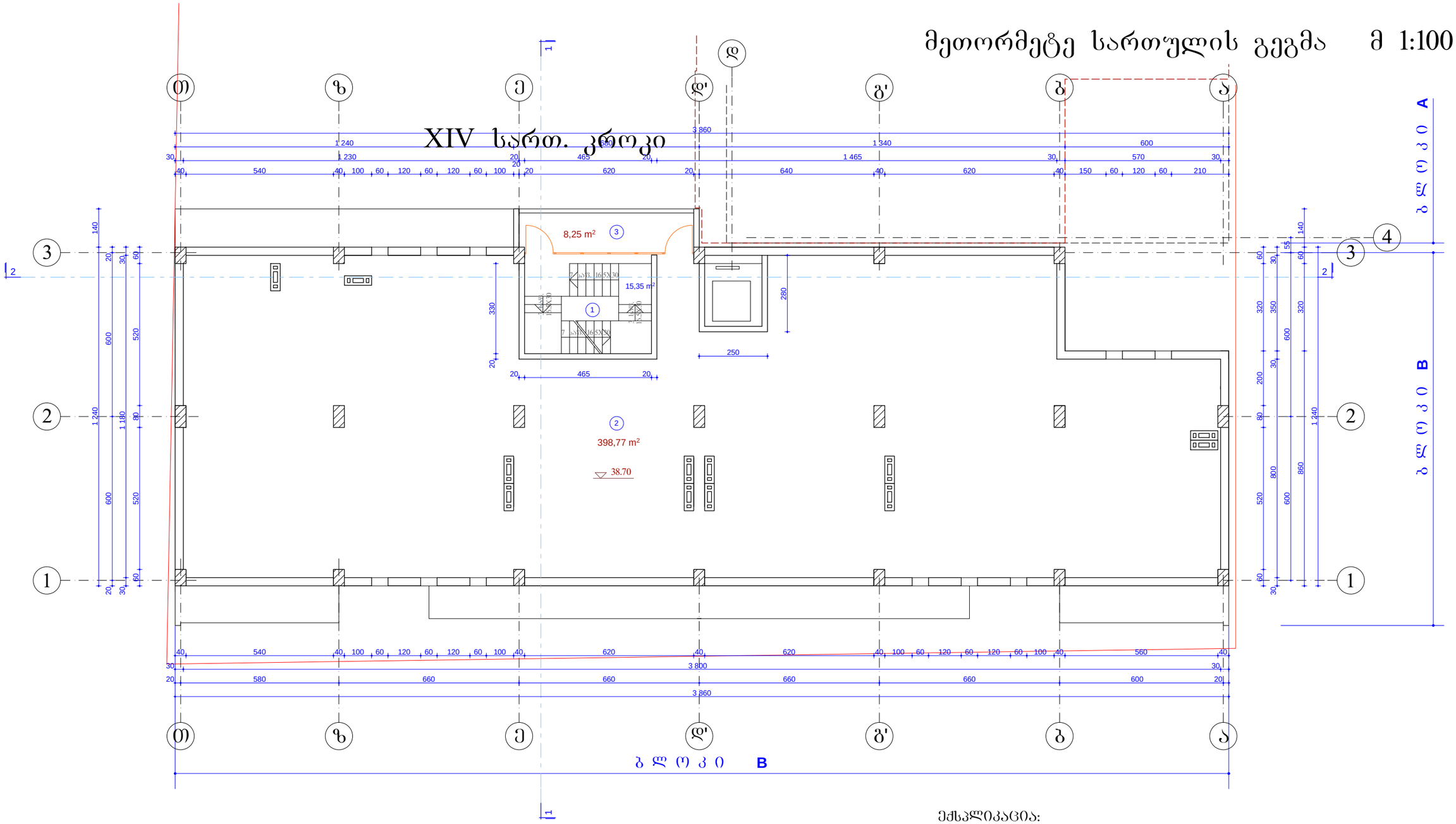
0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”	ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორპუსი B ბ ლ ო კ ი B	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი		
პრ. მთ. არქ.	თ.ხანდარაშვილი		
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეთერთმეტე სართულის გეგმა
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი		

დაკვეთა №1/2008		
სტად.	ფურც.	რაოდ.
მ.პრ.		

მეორმეტე სართულის გეგმა მ 1:100

XIV სართ. კოშკი



1. კიბის უჯრედი - **15.35** კვ. მ
2. დამხმარე ფართი - **398.77** კვ. მ
3. აივანი - **8.25** კვ. მ

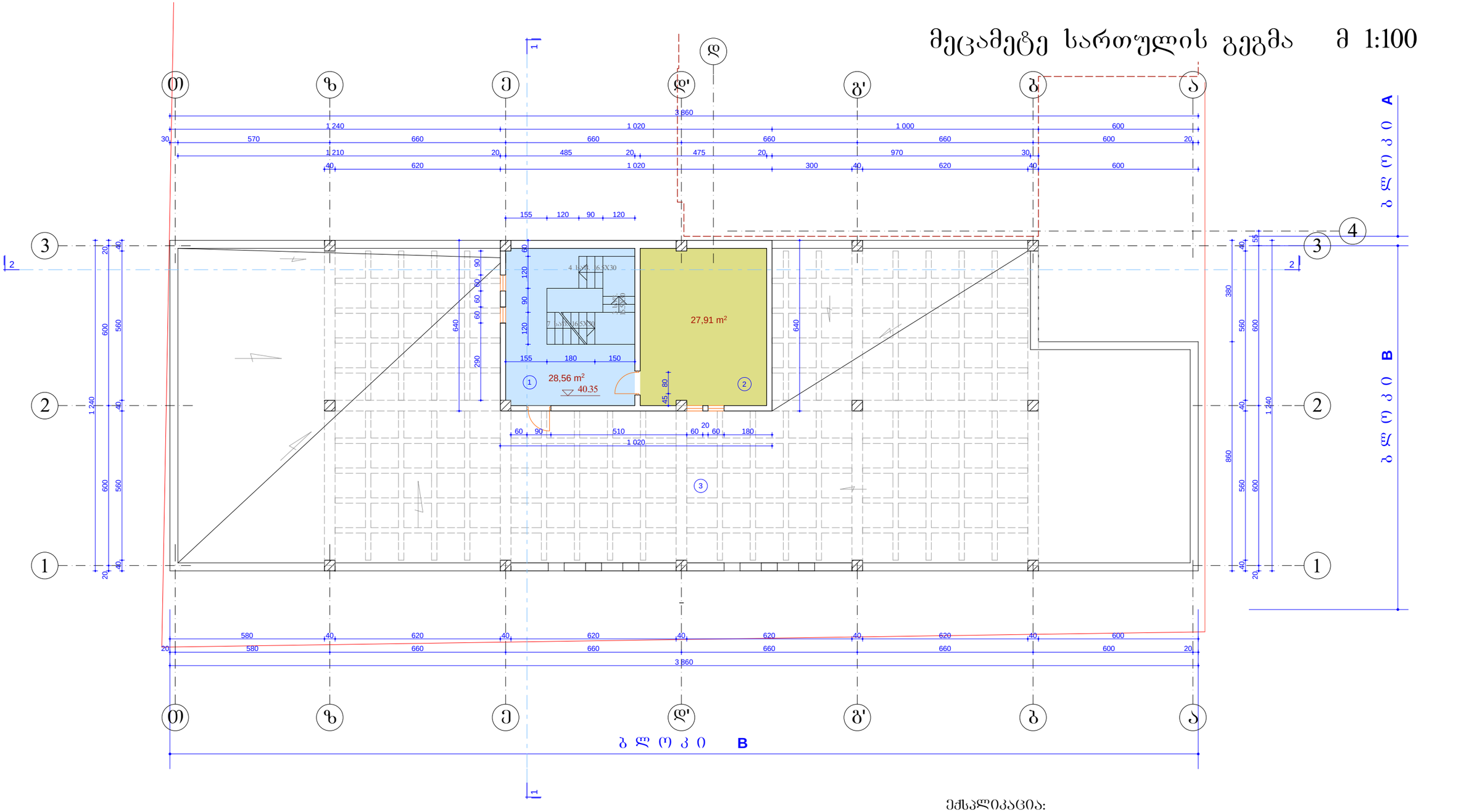
ექსპლიკაცია:

1. კიბის და ლიფტის ჯოლი
2. ტექნიკური სათავსო
3. აივანი

0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი“-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	**გვარი**	**ხელმოწ.**	**არქიტექტურული ნაწილი**	**დაკვეთა №1/2008**	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეთორმეტე სართულის გეგმა	**სტად.**	**ფურც.**	**რაოდ.**
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.		

მეცამეტე სართულის გეგმა მ 1:100



2. კიბის შ ჯ რ ე დ ი - **28.56** კვ. მ

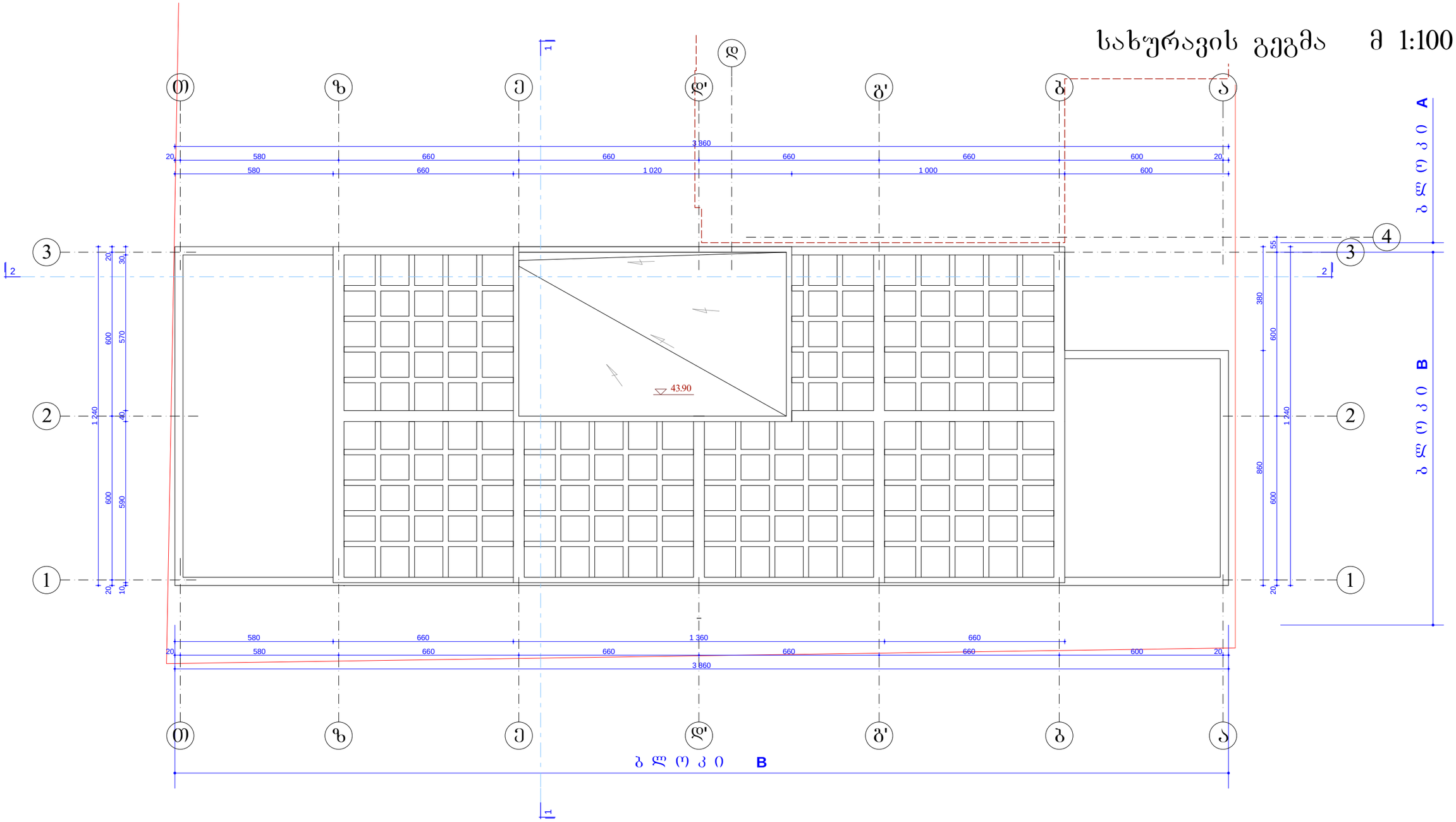
3. დამხმარე ფართი - 27.**91** კვ. მ

ექსპლიკაცია:

1. კიბის შ ჯ რ ე დ ი
2. ლიფტის სამანქანო ო თ ა ხ ი
3. ბ რ ტ ყ ე ლ ი გ ა დ ა ხ ურ ვ ა

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		მეცამეტე სართულის გეგმა	სტად.	ფურც. / რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	

სახურავის გეგმა მ 1:100



MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი B		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		სახურავის გეგმა	სტად.	ფურც. რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	

MARCH DESIGN	"מגדל "ארמון הנגב		
מתכנן/אדריכל	שם, כתובת ומס' טלפון		
יועצים	מהנדס קונסטרוקציה		
	מ. חשמל, תקשורת ומיזוג אויר		
	יועצים סביבתיים/נגישות		
	יועצים נוספים		

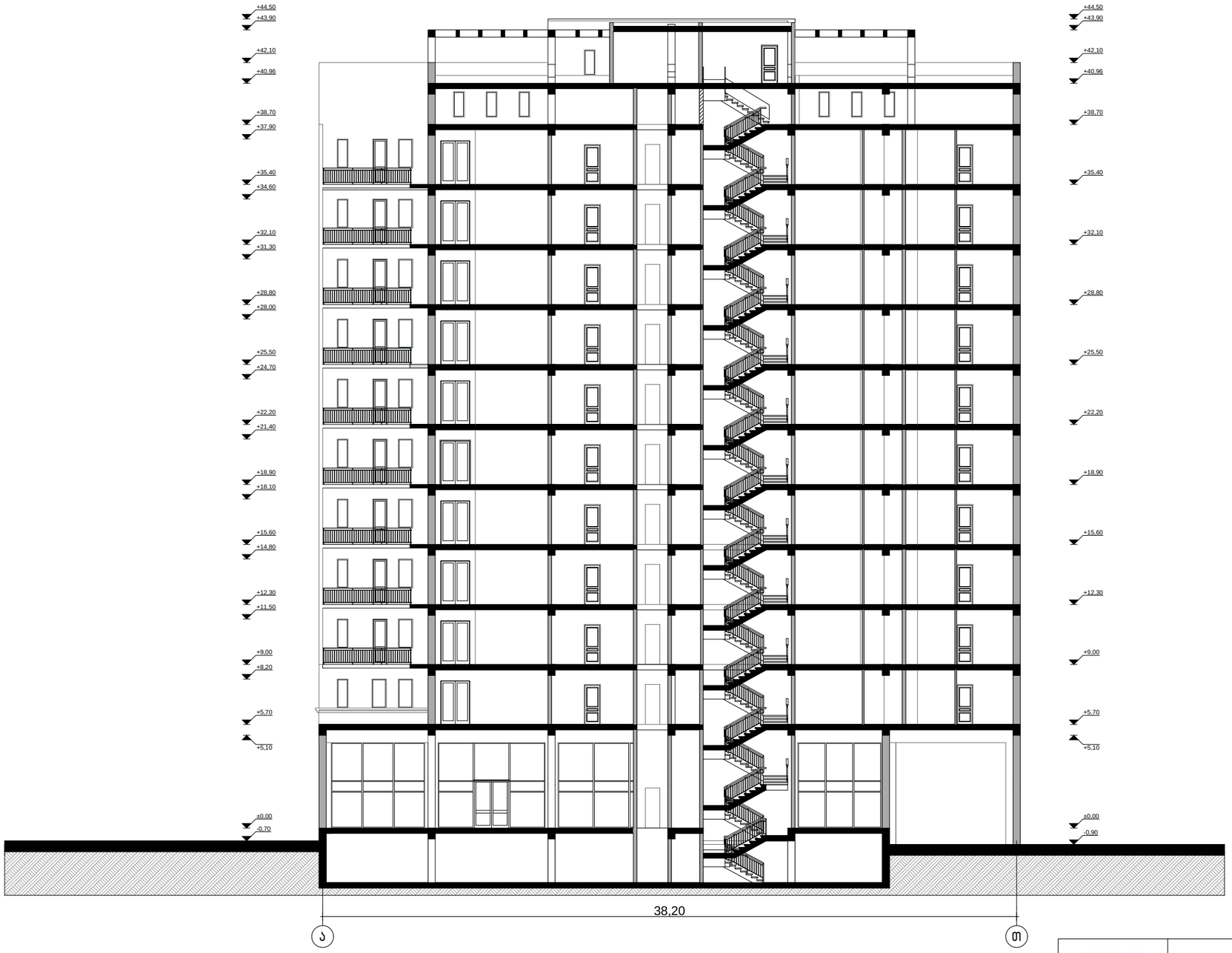
MARCH DESIGN	"ЗАД ДЗАМА РЕКОНСТРУКЦИЯ"		
проектирал:	Общини	Област:	
изпълнителна фаза:	ет. 2 от 3		
зает. площ:	застроена площ:		
Фаза:	застроена площ:		
Фаза:	застроена площ:		
Фаза

ჭრილი 1-1 მ. 1:250



MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		ჭრილი 1-1	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შემოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-23	

ჭრილი 2-2 მ. 1:250



MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი”-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ჭრილი 2-2	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-24	

ფასადი ღერძებში 15-4 მ 1:100



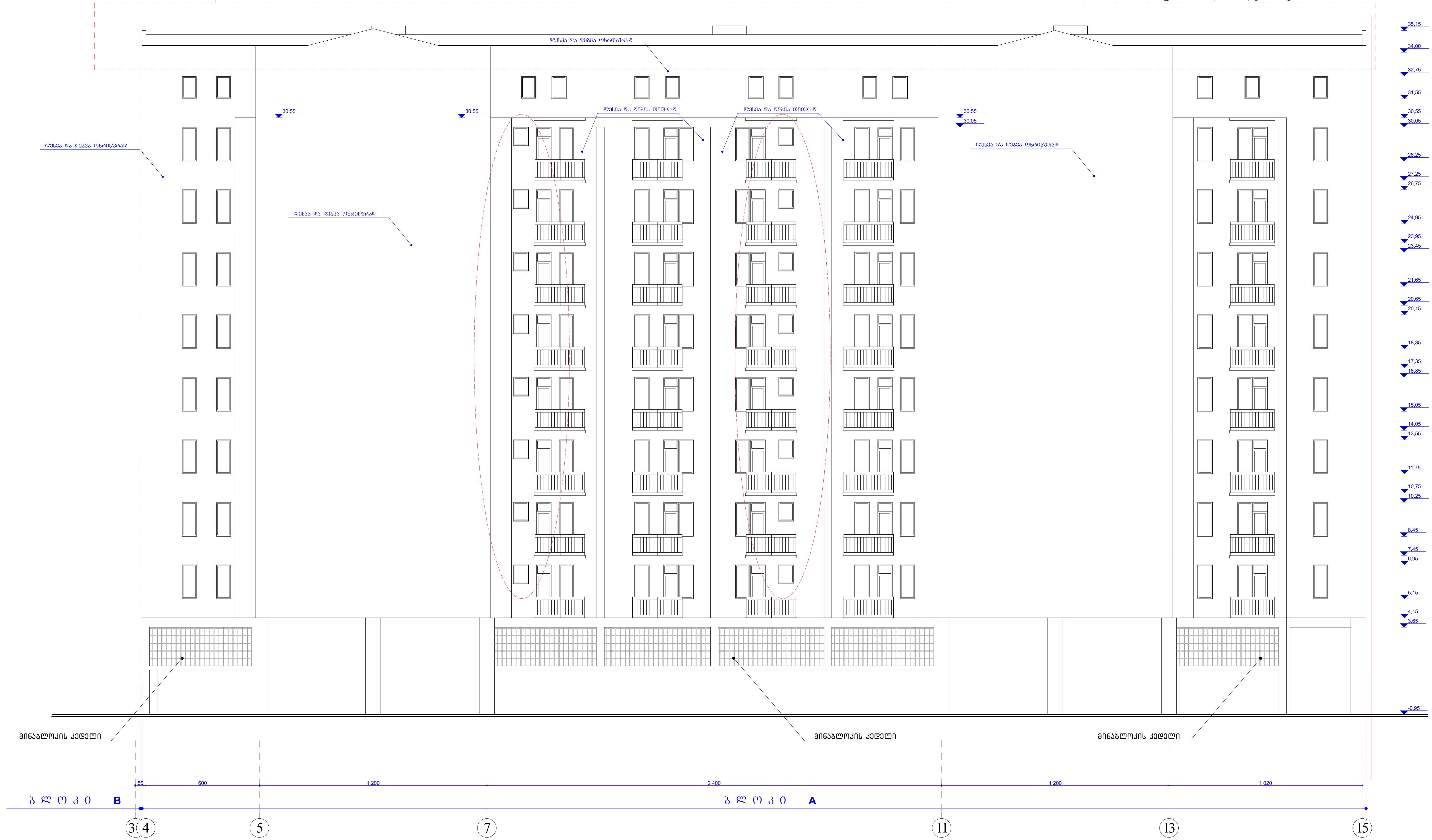
0.00=382.55

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი			
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი			
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა	სტად. / ფურც. / რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ. / ა-11 /

შენიშვნა: პირველ მეორე სართულებს შორის გაჩნდა ანტრესოლის სართული
მეორე სართულზე გაჩნდა კონსოლები
ბრტყელი გადახურვა შეიცვალა ქანობიანით

ფასადი ღერძებში 4-15 მ 1:100

ბრტყელი გადახურვა შეიცვალა ქანობიანით

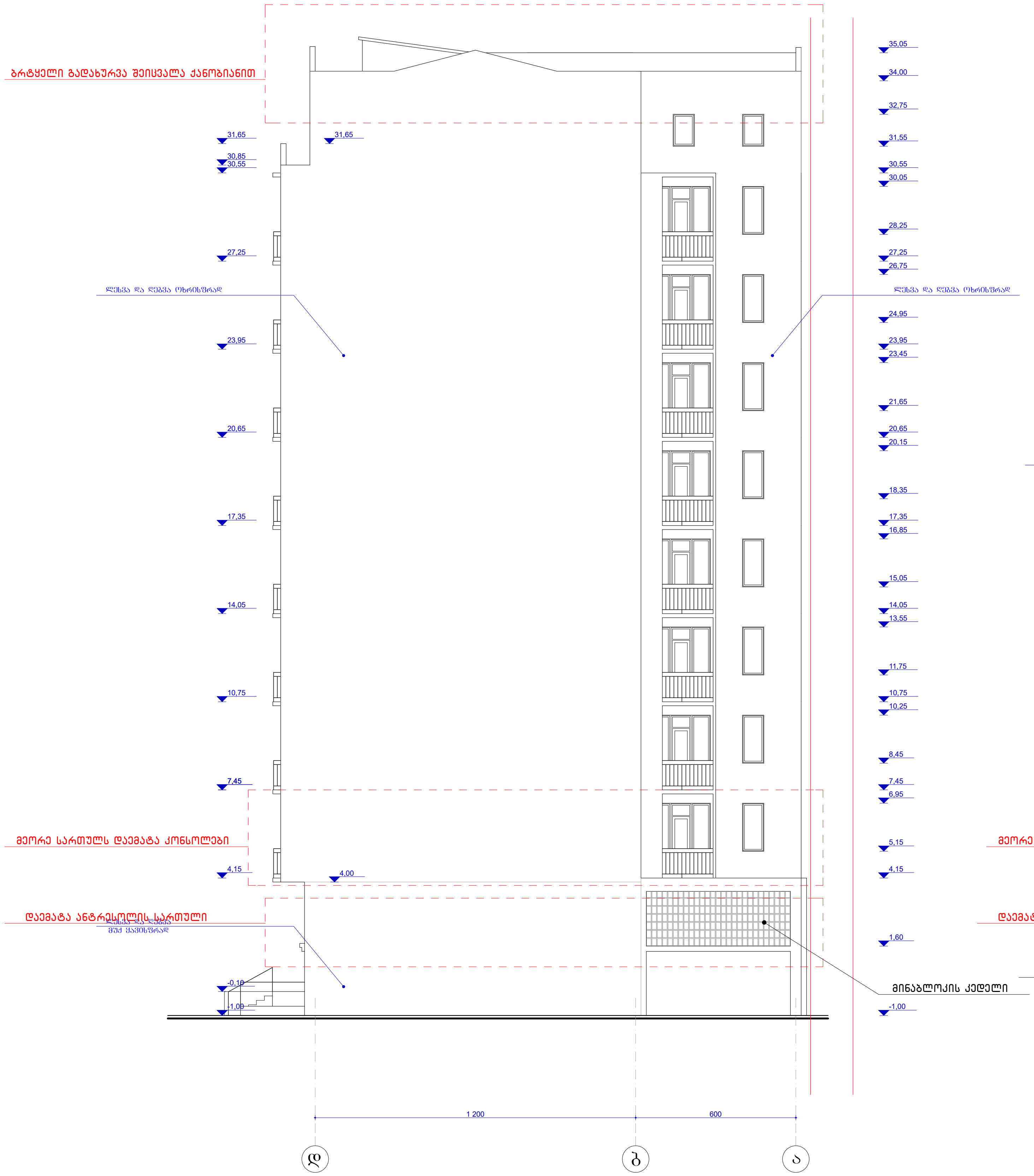


0.00=382.55

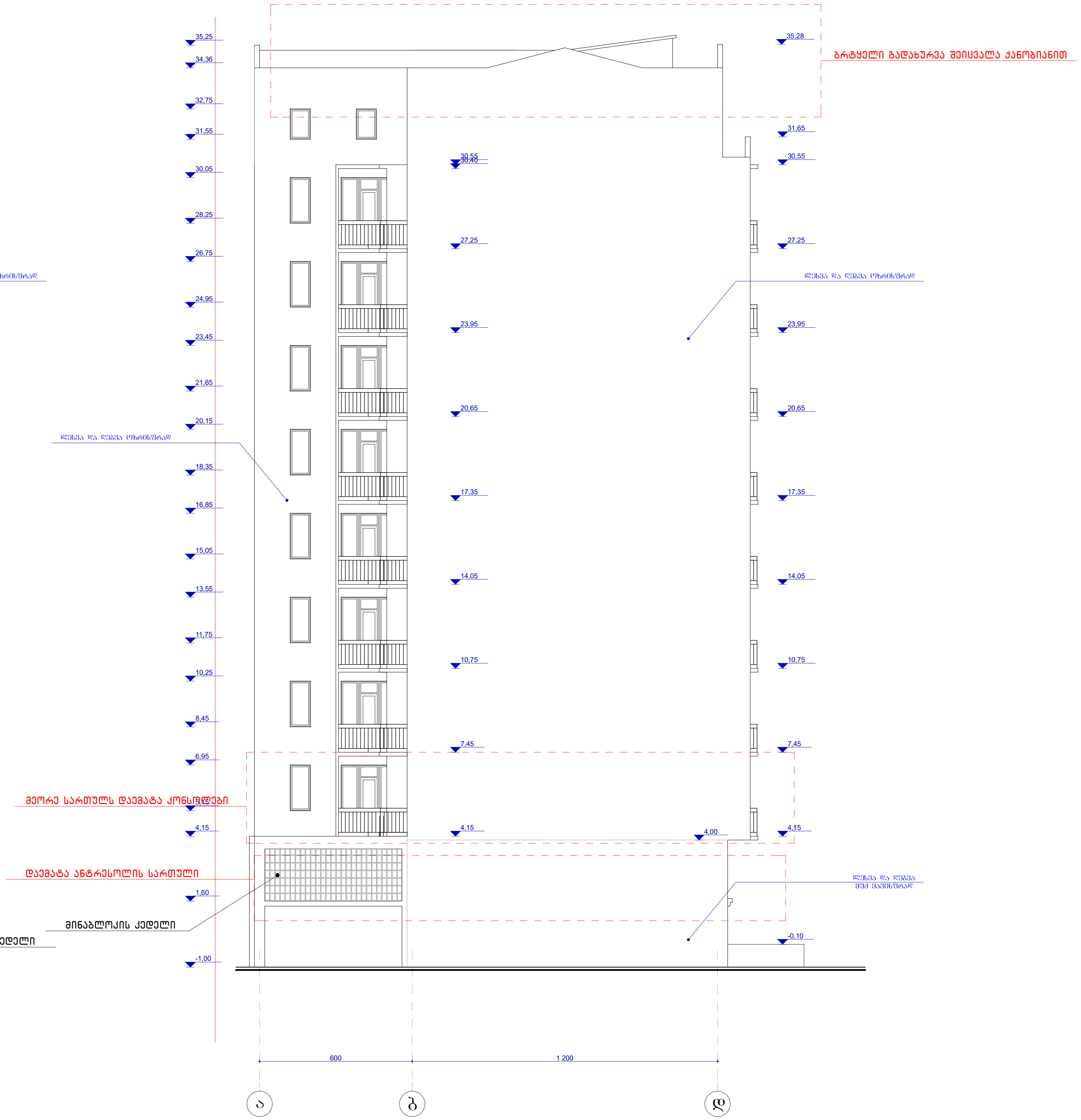
შენიშვნა: პირველ მეორე სართულებს შორის გაჩნდა ანტრესოლის სართული
მეორე სართულზე გაჩნდა კონსოლები
ბრტყელი გადახურვა შეიცვალა ქანობიანით

MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-12	

ფასადი ღერძებში დ-ა მ 1:100



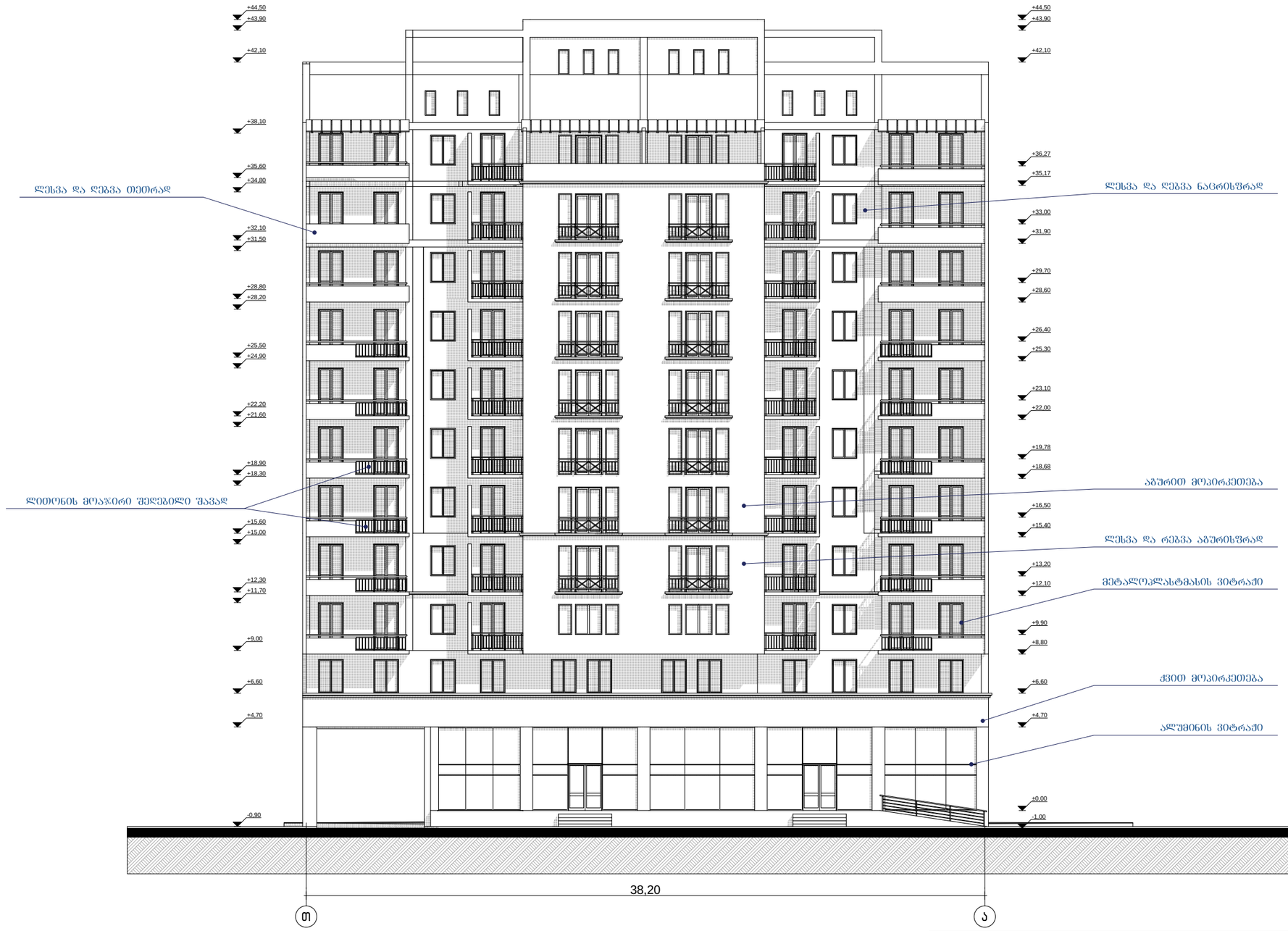
ფასადი ღერძებში ა-დ მ 1:100



0.00=382.55

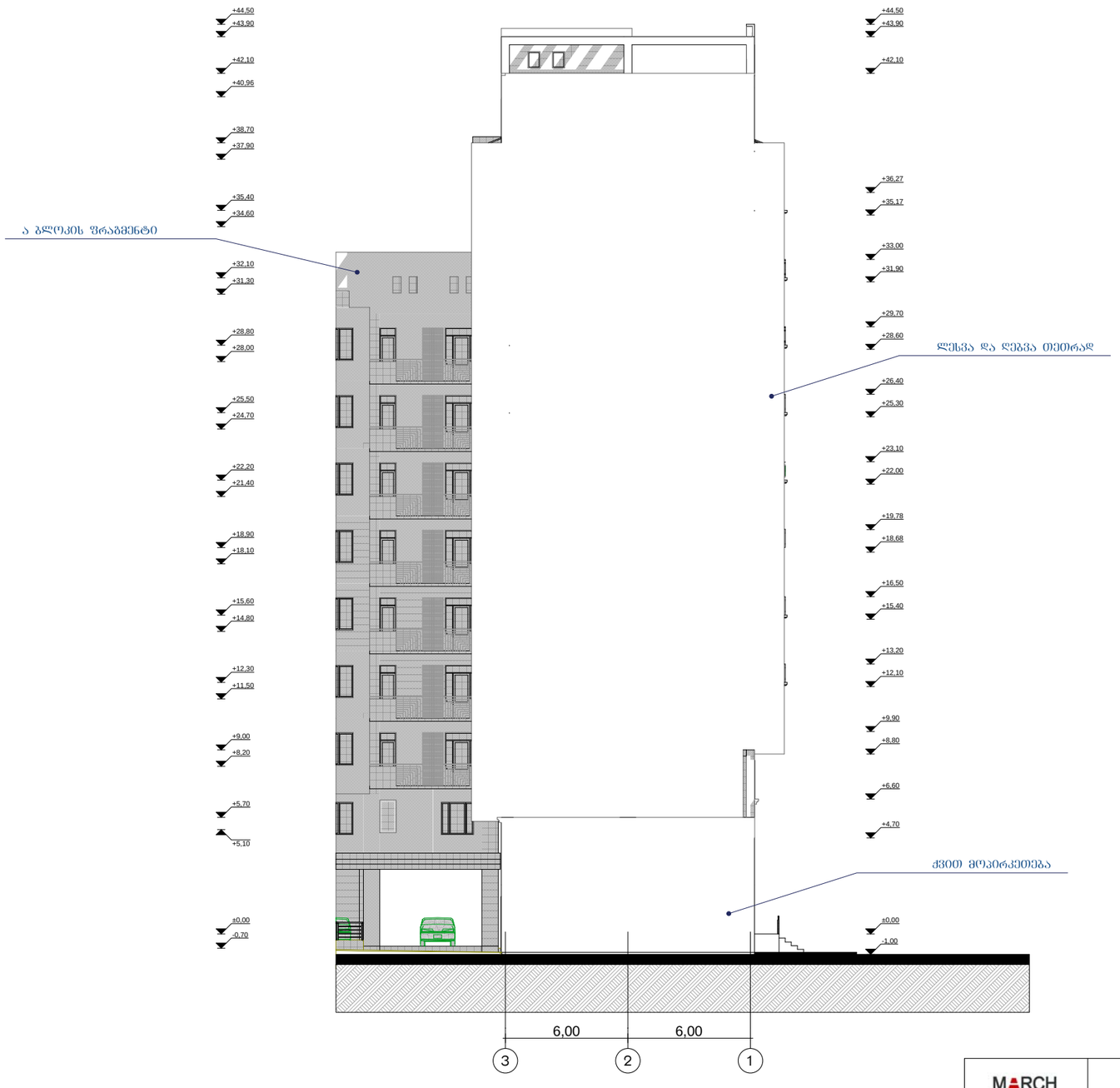
MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ"		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი ბ ლ ო კ ი A	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი			
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი			
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ტიპიური სართულის გეგმა	სტად. / ფურც. / რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ. / ა-13 /

ფასადი თ-ა ღერძებში მ. 1:250



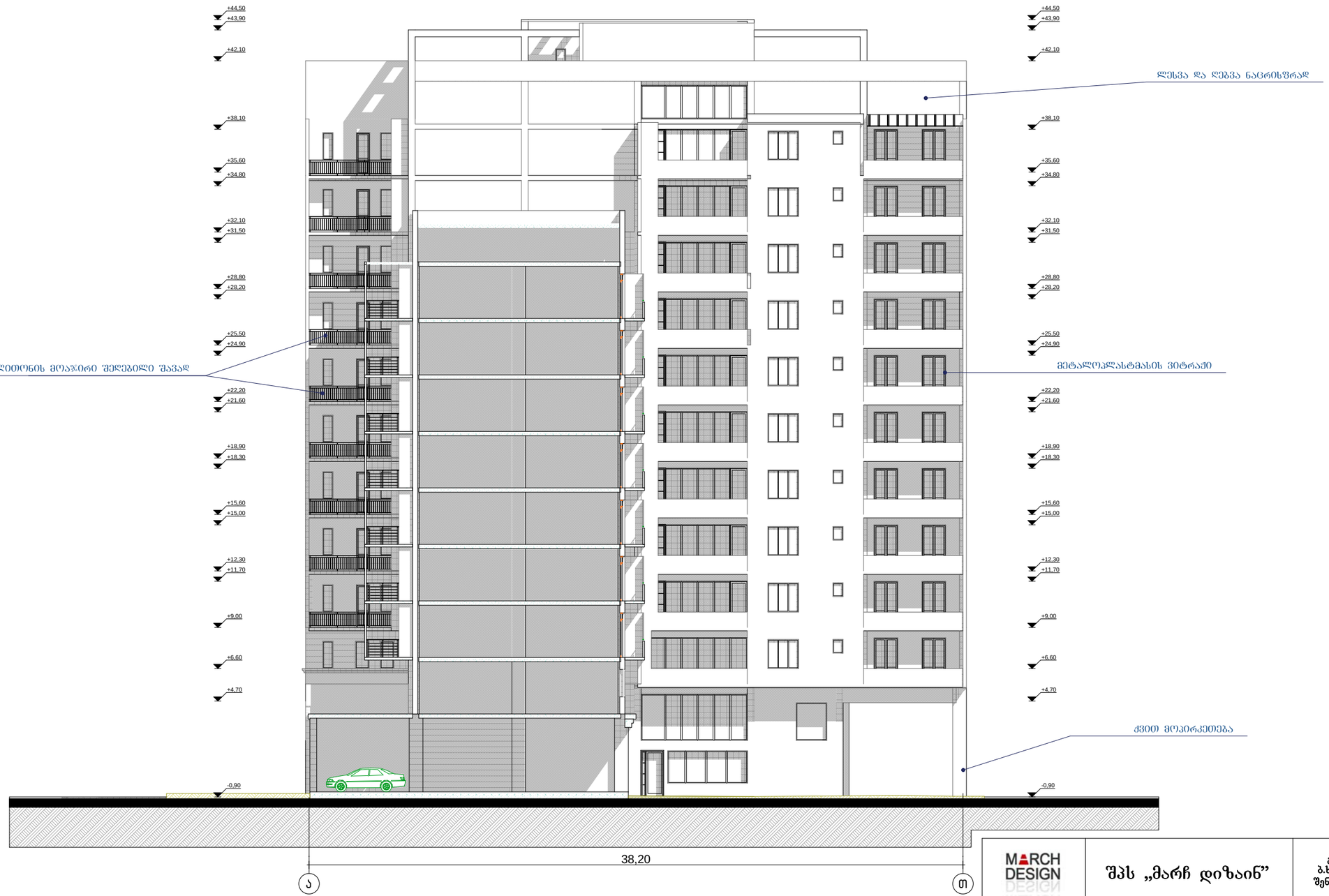
MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ფასადი თ-ა ღერძებში	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მ.პრ.	ა-1	

ფასადი 3-1 ღერძებში მ. 1:250



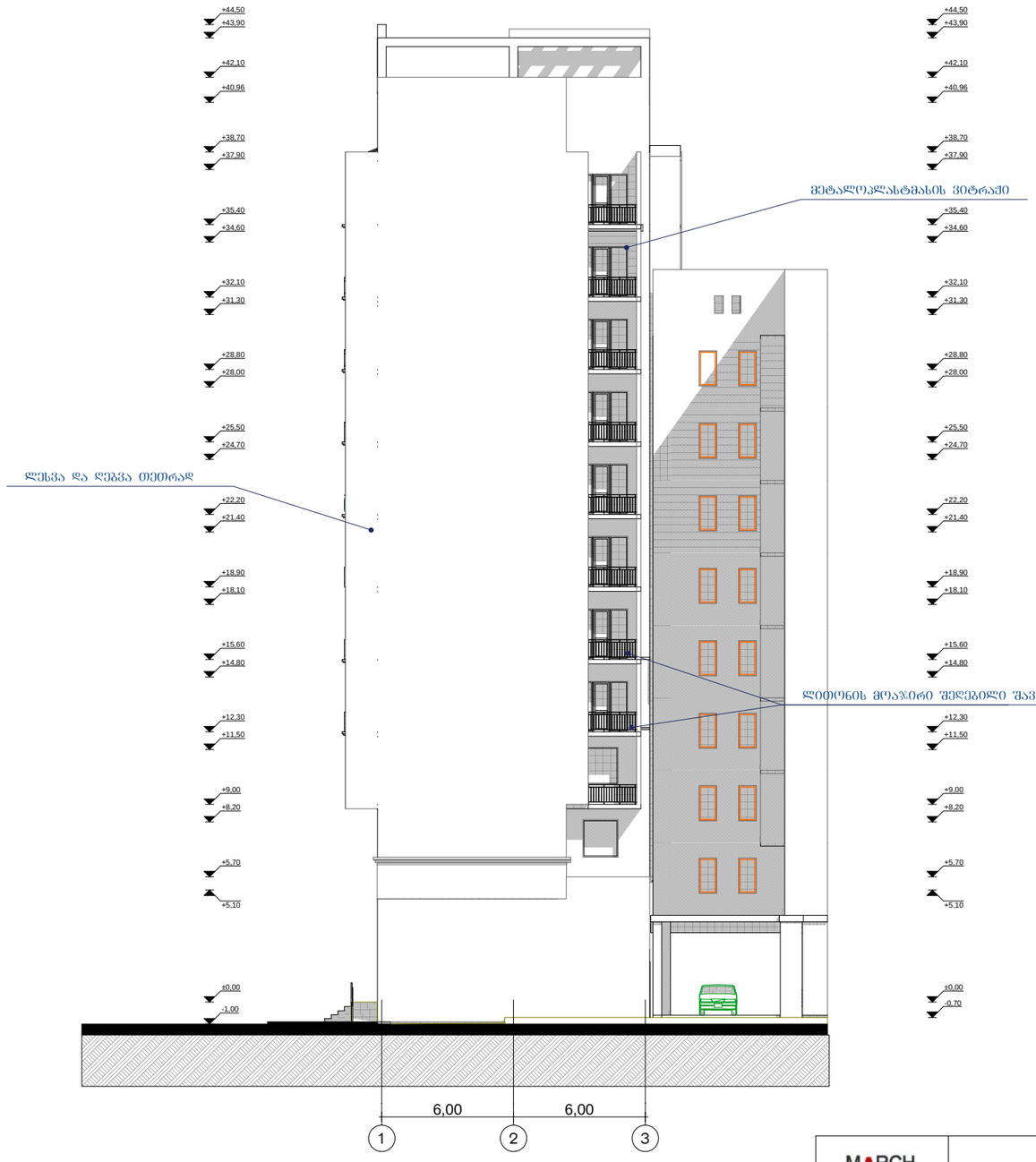
MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008		
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი					
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი					
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ფასადი 3-1 ღერძებში	სტად.	ფურც.	რაოდ.
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			მპრ.	ა-26	

ფასადი ა-თ ღერძებში მ. 1:250



MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავაფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შესრულა	გ. გეთიაშვილი		ფასადი ა-თ ღერძებში		
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			სტად.	ფურც.	რაოდ.
				მ.პრ.	ა-27	

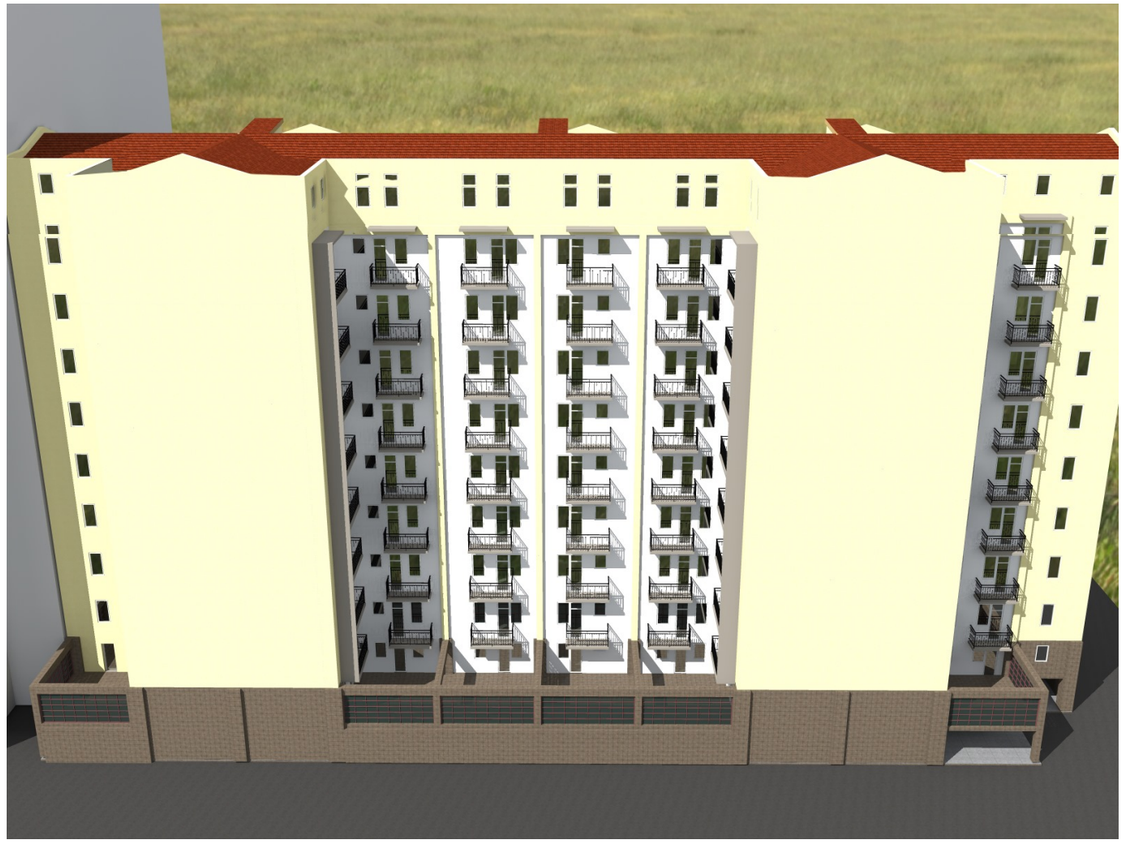
ფასადი 1-3 ღერძებში მ. 1:250



MARCH DESIGN	შპს „მარჩ დიზაინ”		ქ. თბილისში ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ.ხმელნიცკის ქ. №42) შპს „ისანი პლიუსი"-ს მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება)კორექტირებული პროექტი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწ.	არქიტექტურული ნაწილი	დაკვეთა №1/2008	
დირექტორი	რ. გეთიაშვილი				
პრ. მთ. არქ.	თ.ზანდარაშვილი				
შეასრულა	გ. გეთიაშვილი		ფასადი 1-3 ღერძებში		
შეამოწმა	გ. გეთიაშვილი			სტად.	ფურც.	რაოდ.
				მ.პრ.	ა-28	


ლესვა და ღებვა ნაცრისფრად
მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟი
აგურით მოპირკეთება
ლესვა და ღებვა აგურისფრად
ლესვა და ღებვა თეთრად
ყითელი ფერის მეტალოკრამიტი
ლესვა და ღებვა ოხრისფრად
ლითონის მოაჯირი შეღებილი შავად
ქვით მოპირკეთება
ალუმინის ვიტრაჟი









ქალაქ თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ. ხმელნიცკის ქ. №42) შპს "ისანი +"–ის მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება) კორექტირებული პროექტისათვის (ბლოკები A და B) ინსოლაციისა და ბუნებრივი განათებულობის ანგარიში

ზოგადი ნაწილი

განხილვის საგანია ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ. ხმელნიცკის ქ. №42) შპს "ისანი +"–ის მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება) კორექტირებული პროექტი (ბლოკები A და B) შპს "მარჩ დიზაინ" (დაკვეთა №1/2008).

საჭიროა განისაზღვროს, გამოიწვევს თუ არა აღნიშნული შენობის აშენება გარემომცველი შენობების მიმართ ინსოლაციისა და ბუნებრივი განათებულობის ნორმების დარღვევას.

ტერიტორიის შესწავლის, გენგეგმის /ნახაზი № 1/, მიმდებარე არსებული და მშენებარე შენობების, ტექბიუროს მასალებისა და ჩატარებული ნატურული აზომვების შედეგად დადგინდა საანგარიშო სქემა /ნახაზი №2/, სადაც განისაზღვრა ძირითად საანგარიშო წერტილთა მდებარეობები და შესაბამისი საანგარიშო პარამეტრები.

ინსოლაციისა და ბუნებრივი განათებულობის გაანგარიშებისას ხორციელდება არსებულ განაშენიანებაში საანგარიშო წერტილების შერჩევა, მათ მიმართ ინსოლაციისა და ბუნებრივი განათებულობის სურათის აგება, საანგარიშო კოეფიციენტების დადგენა და მიღებული შედეგების ნორმატიულ მაჩვენებლებთან შედარება. მოქმედი ნორმები დამაკმაყოფილებლად ითვლება იმ შემთხვევაში, თუ საანგარიშო კოეფიციენტები აღემატება შესაბამის ნორმატიულ მაჩვენებლებს.

გაანგარიშებათა შედეგები:

ინსოლაცია

განხილულია საპროექტო შენობის ირგვლივ არსებული შენობები, რომელთათვისაც შერჩეულია ოთხი საანგარიშო წერტილი.

ჩატარებული ანგარიშების შედეგად დადგინდა, რომ ყველა ამ წერტილისთვის შენარჩუნებულია ნორმატიული მაჩვენებელი (ნახ. №№ 3 - 6); სხვა ოთახები ან უკეთეს მდგომარეობაში იმყოფებიან, ან არ ექვემდებარებიან ანგარიშს. (ნახაზი № 2)

ბუნებრივი განათებულობა

საანგარიშოდ შერჩეულია ორი კრიტიკული საანგარიშო წერტილი (ნახ. №№ 7-8).

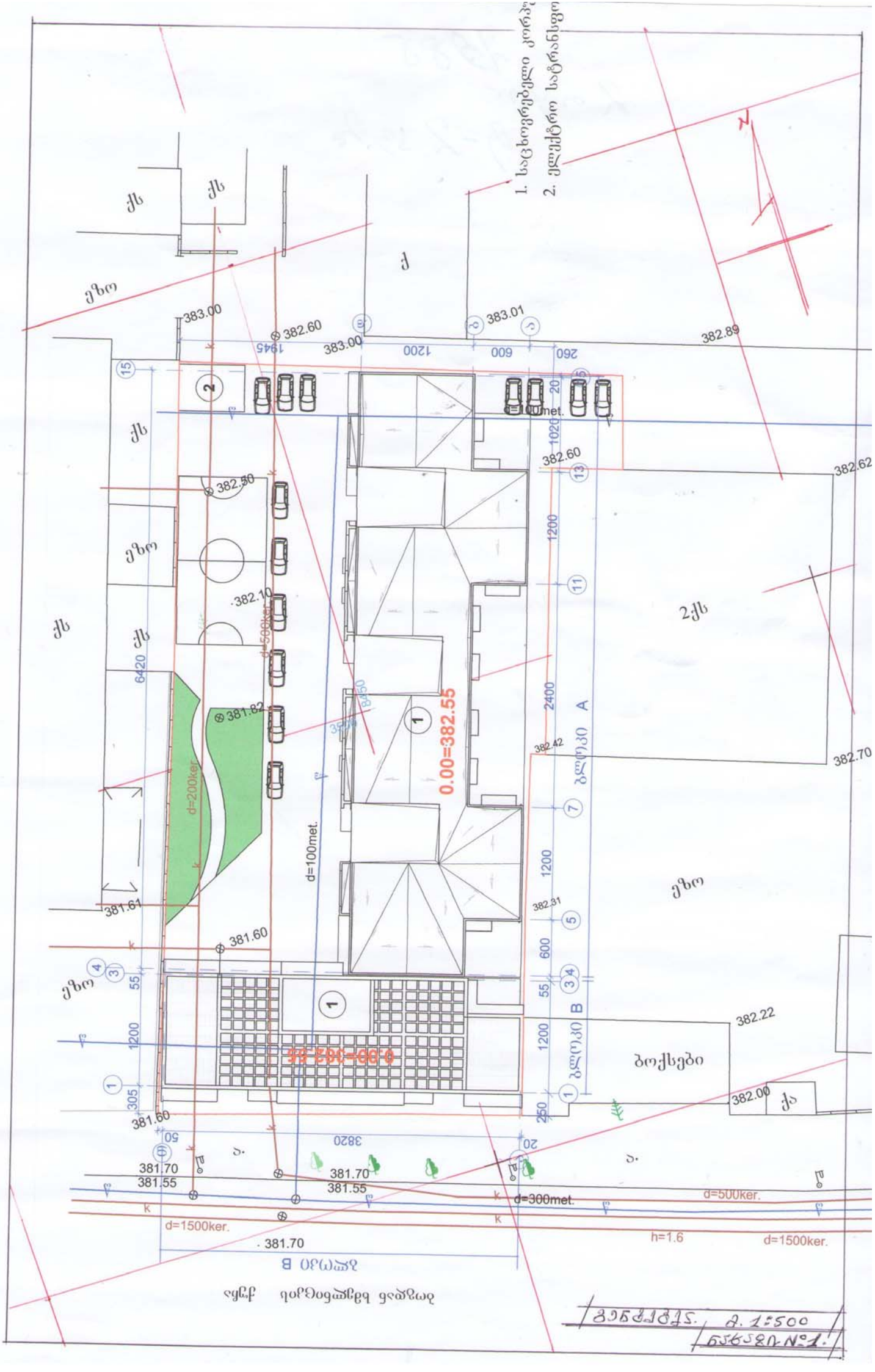
დადგინდა, რომ ბუნებრივი განათებულობის კოეფიციენტის საანგარიშო მნიშვნელობები აკმაყოფილებს შესაბამის ნორმატიულ მოთხოვნებს. დანარჩენი ოთახები იმყოფებიან უკეთეს პირობებში, ან არ ექვემდებარებიან ანგარიშს.

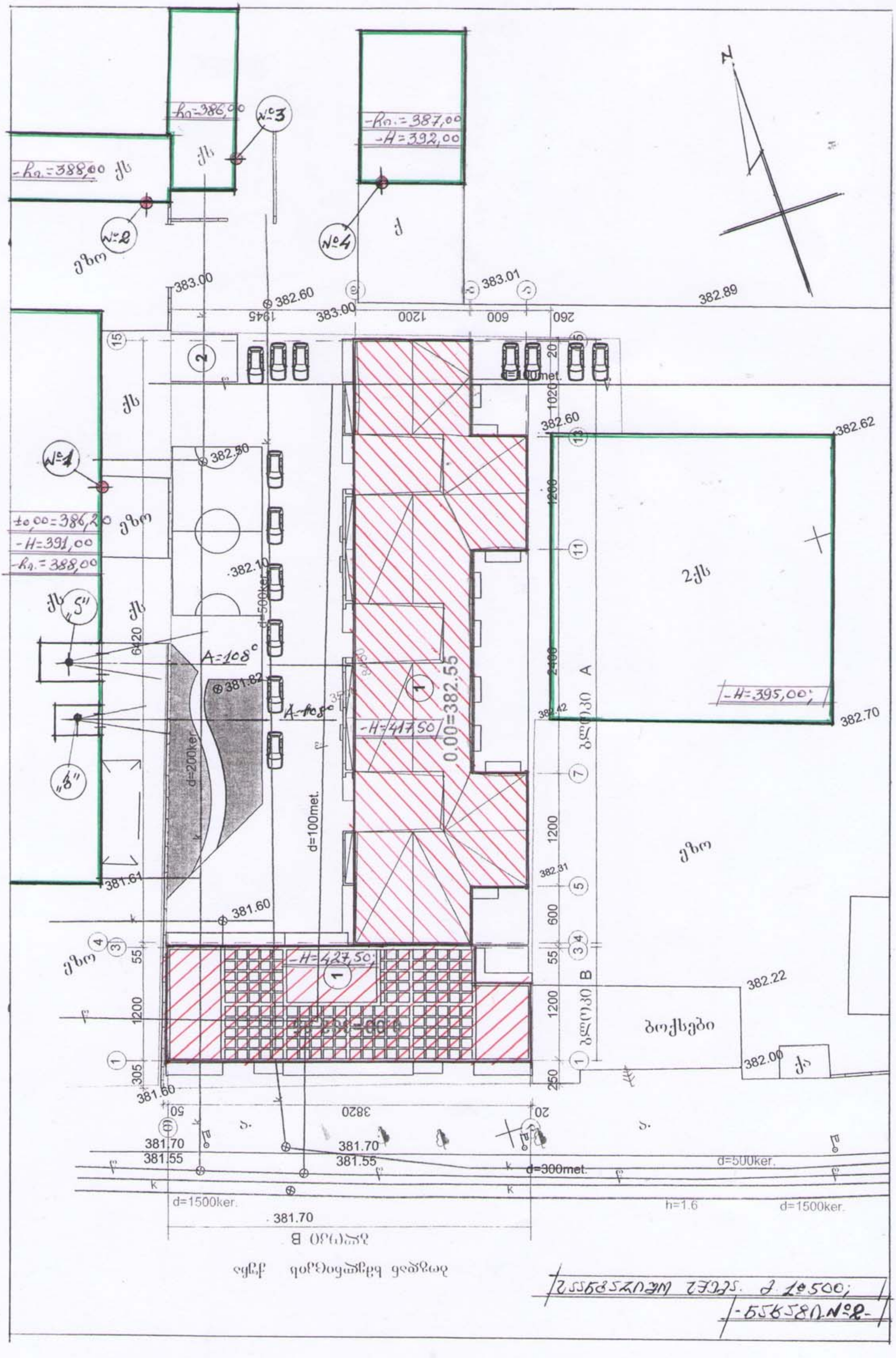
დ ა ს კ ვ ნ ა

- ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის გამზ. №120-ში (ყოფ. ბ. ხმელნიცკის ქ. №42) შპს "ისანი +"–ის მრავალფუნქციური შენობის (დაუმთავრებელი კარკასული შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენება) კორექტირებული პროექტი (ბლოკები A და B) შპს "მარჩ დიზაინ" (დაკვეთა №1/2016) საანგარიშო სქემაზე მოცემული პარამეტრების დაცვით აკმაყოფილებს ინსოლაციისა და ბუნებრივი განათებულობის ნორმების მოთხოვნებს;
- დასაშვებია საპროექტო შენობის ფასადების ნებისმიერი ღია ან თეთრი შეფერილობა.

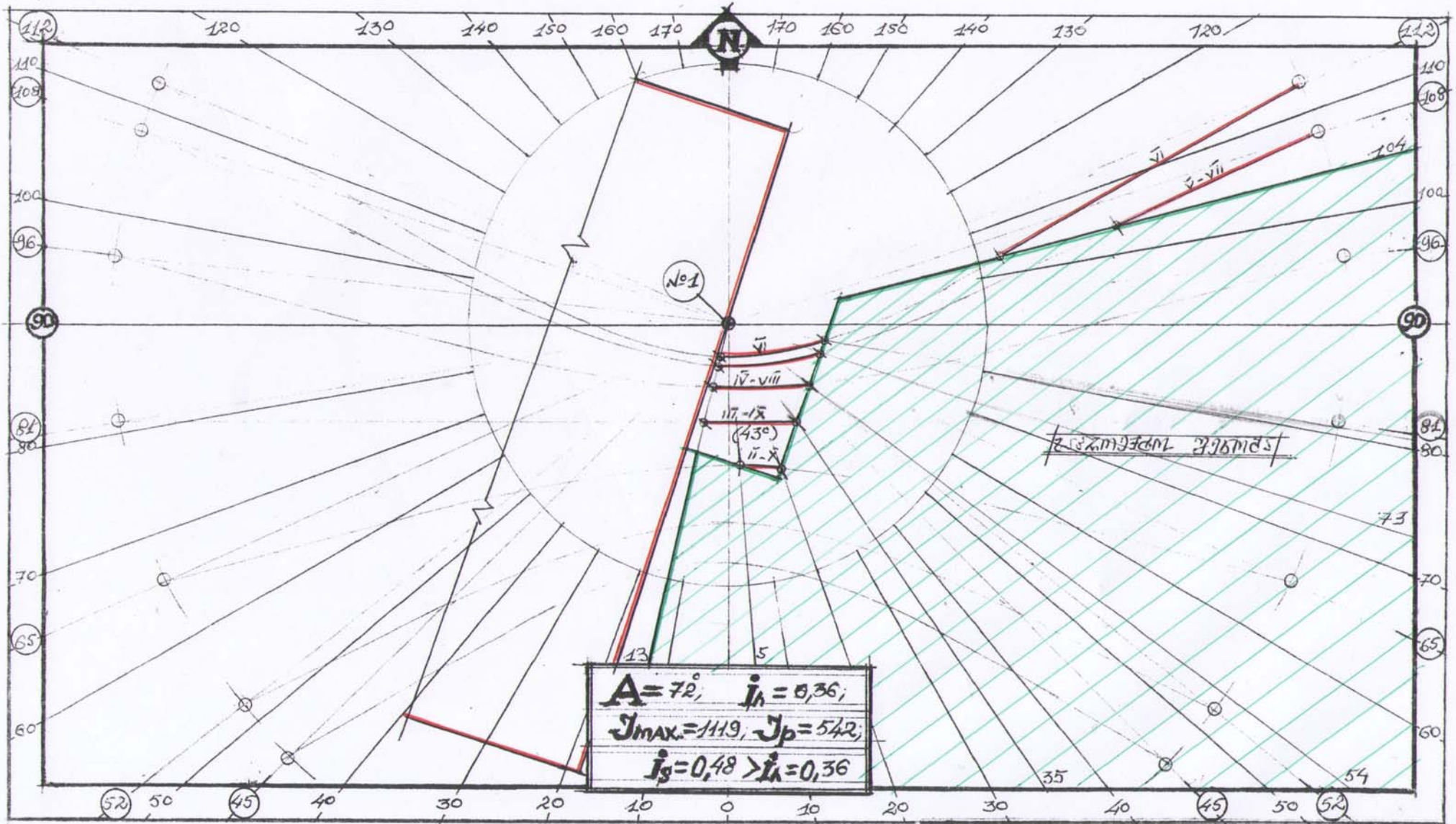
პრ. მთ. არქიტექტორი — შ. ჯანგველაძე

ნოემბერი, 2016 წ


1. საცხოვრებელი კორპუსი
2. ელექტრო საგრანსფორმატორო
N
ქს
ქ
ეზო
383.00
382.60
383.01
382.89
1945
1200
600
260
15
2
20
1020
d=100met.
382.60
382.62
13
1200
11
382.50
382.10
d=500ker.
2ქს
6420
8450
2400
A
0.00=382.55
381.82
382.42
382.70
d=200ker.
d=100met.
7
ბლოკი
1200
381.61
382.31
381.60
5
600
55
4
3
34
B
1200
382.22
ბოქსები
382.00
ქა
305
1
250
381.60
50
3820
20
381.70
381.55
381.70
381.55
d=300met.
d=500ker.
d=1500ker.
h=1.6
d=1500ker.
381.70
B ბლოკი
ეზო
ქვაფენილი
ეზო
1:500
N1

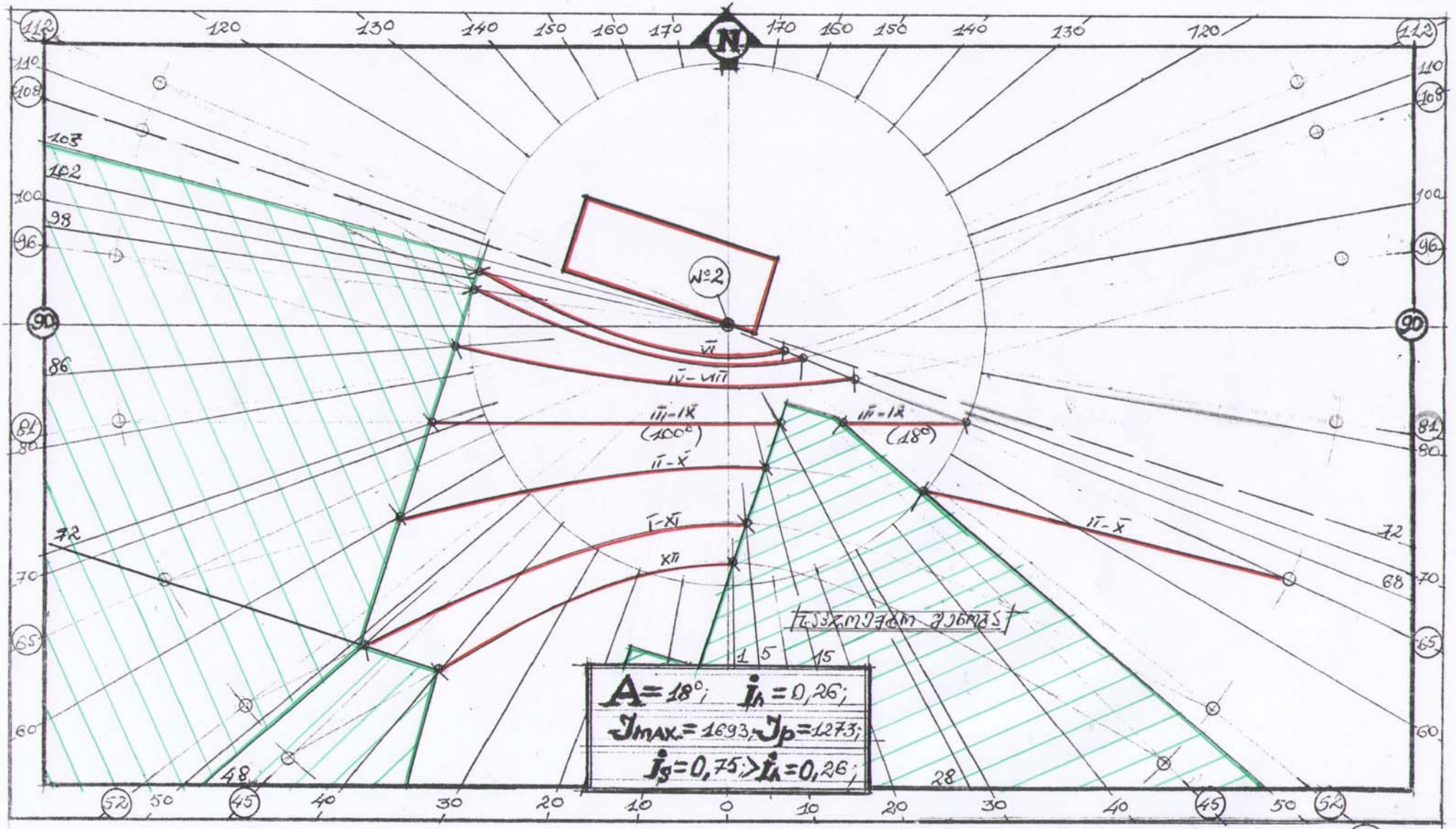


№1
№2
№3
№4
383.00
382.60
383.01
382.89
382.62
382.50
382.10
381.82
382.42
382.70
382.31
381.61
381.60
382.22
382.00
381.70
381.55
d=100met.
d=500ker.
d=200ker.
d=300met.
d=1500ker.
h=1.6
A=108°
0.00=382.55
-H=417.50
-H=427.50
-H=395,00
-H=392,00
-H=391,00
1945
1200
600
260
3820
6420
2400
1020
305
250



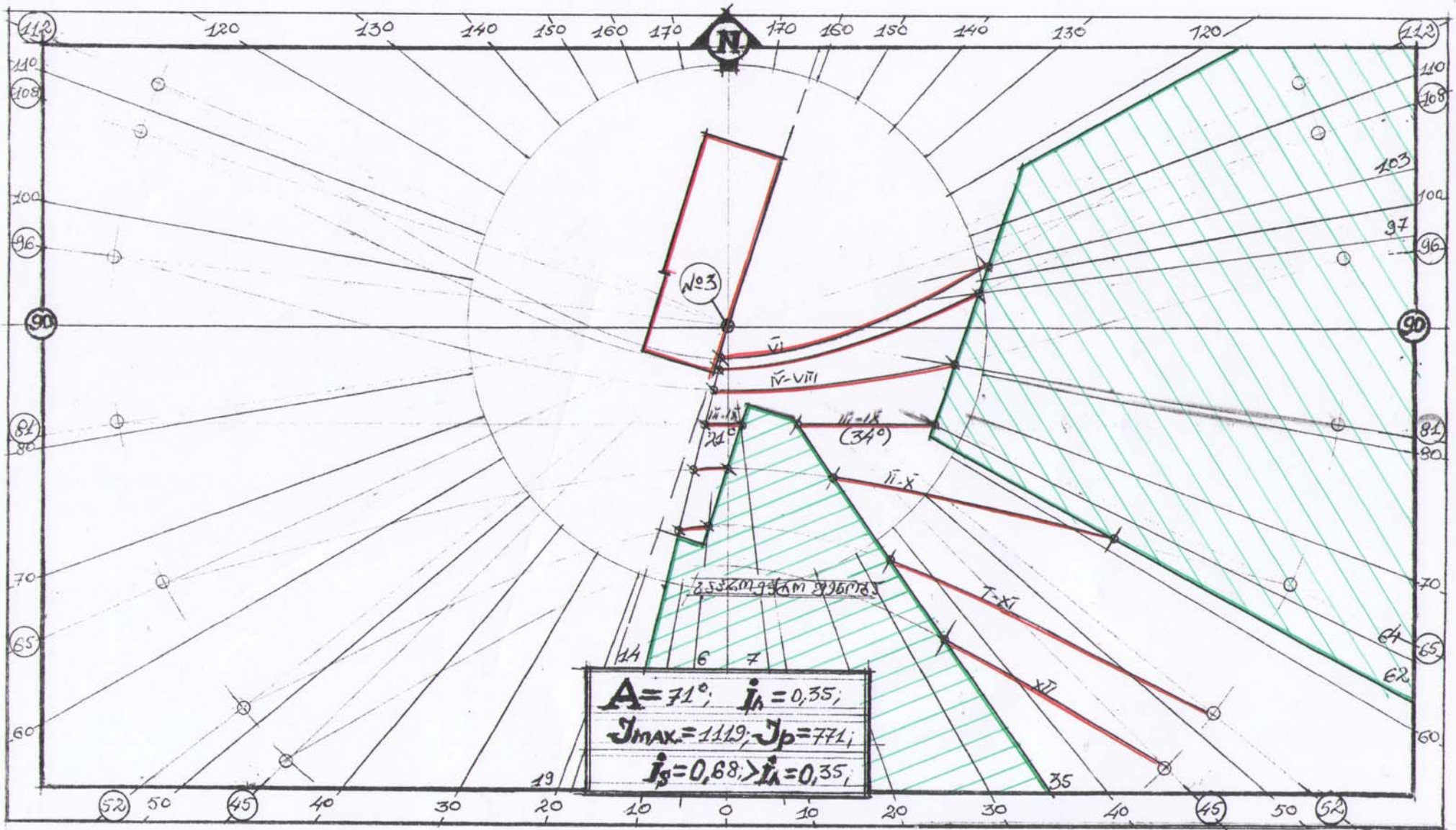
ინსოლაციის ანგარიში ს.ფ. №1 მ 1:500

ნახაზი №3



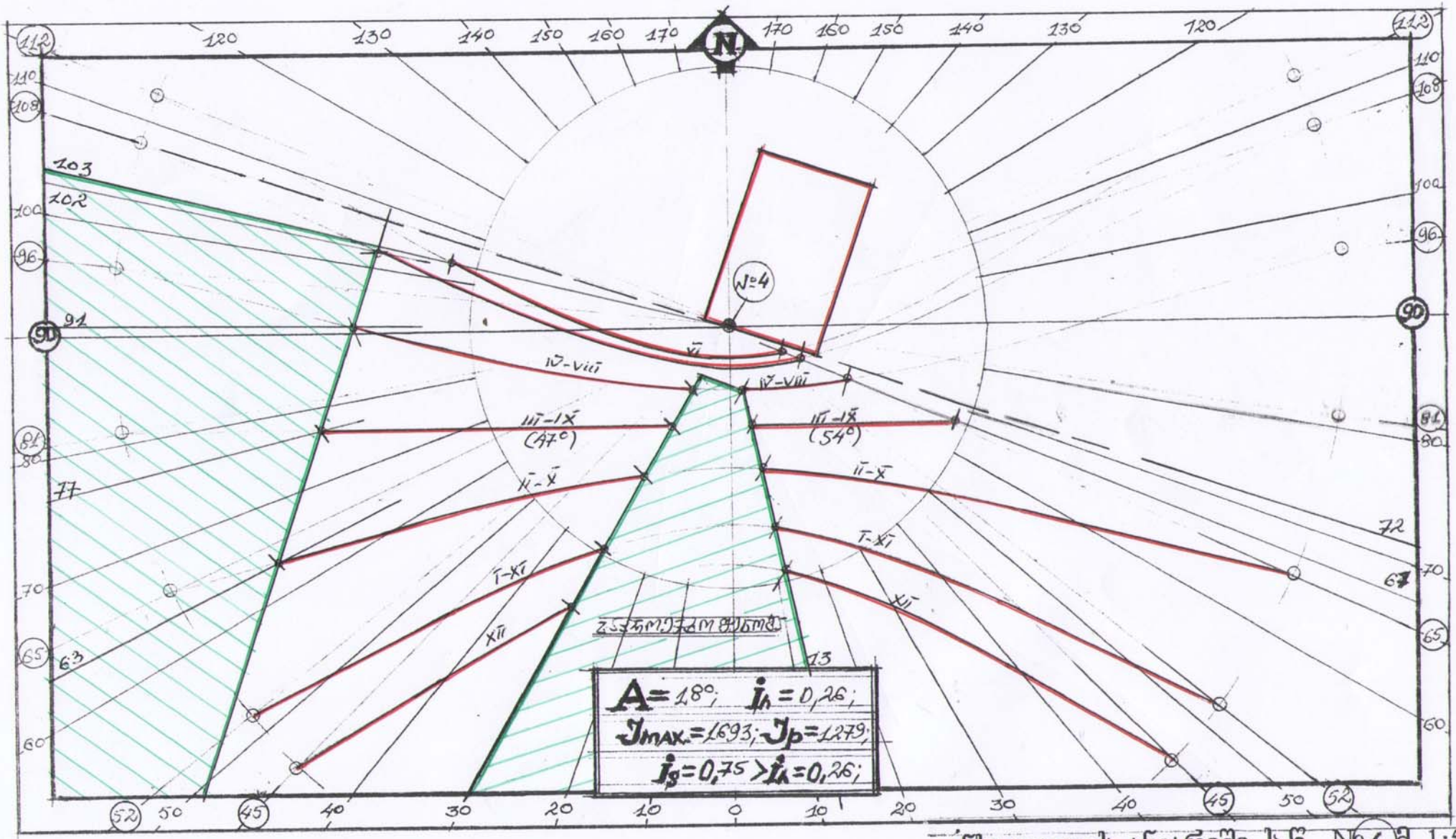
ინსოლაციის ანგარიში ს.წ. №2 მ 1:500

ნახაზი №4.



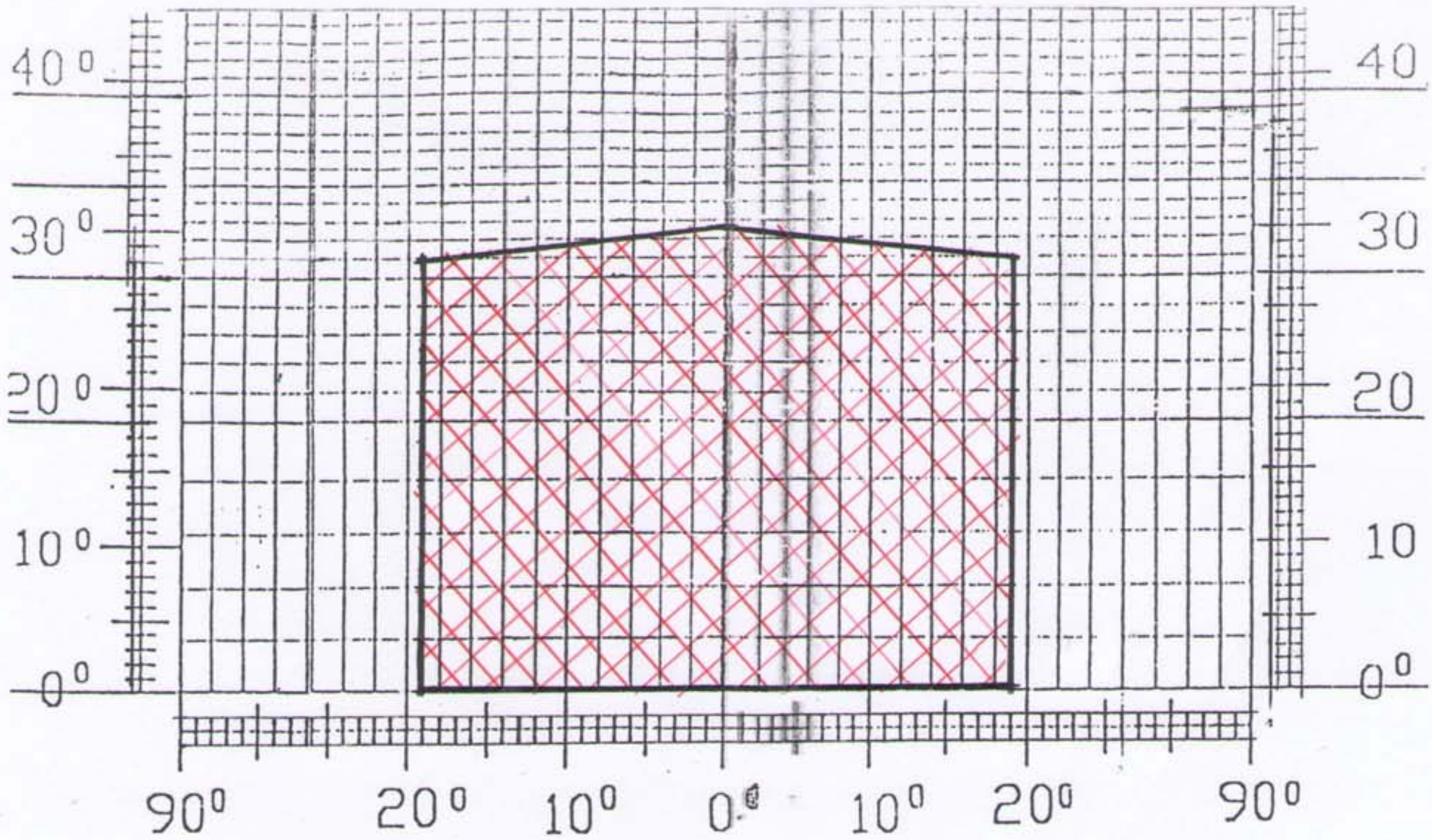
ინსოლაციის ანგარიში ს.წ. №3 მ 1:500

ნახაზი №5.



ინსოლაციის ანგარიში ს.წ. №4. მ 1:500

ნახაზი №6.



$- A = 108^\circ;$ $- T_n = 0,56;$

$- T_3 = (T_h + T_z) \cdot \tau_p \cdot K_3;$ $- \tau_p = 0,72;$ $- K_3 = 0,80;$

$- T_h = \bar{\varepsilon}_h \cdot \bar{R}_h \cdot K_1;$

$- \bar{\varepsilon}_h = 2,752;$ $- \bar{R}_h = 0,285;$ $- K_1 = 1,0;$

$- T_h = 0,785;$

$- T_z = \frac{S_p \cdot f_1 \cdot f_2 \cdot \eta_s \cdot 100}{S_z} \%,$

$- S_p = 4,80;$

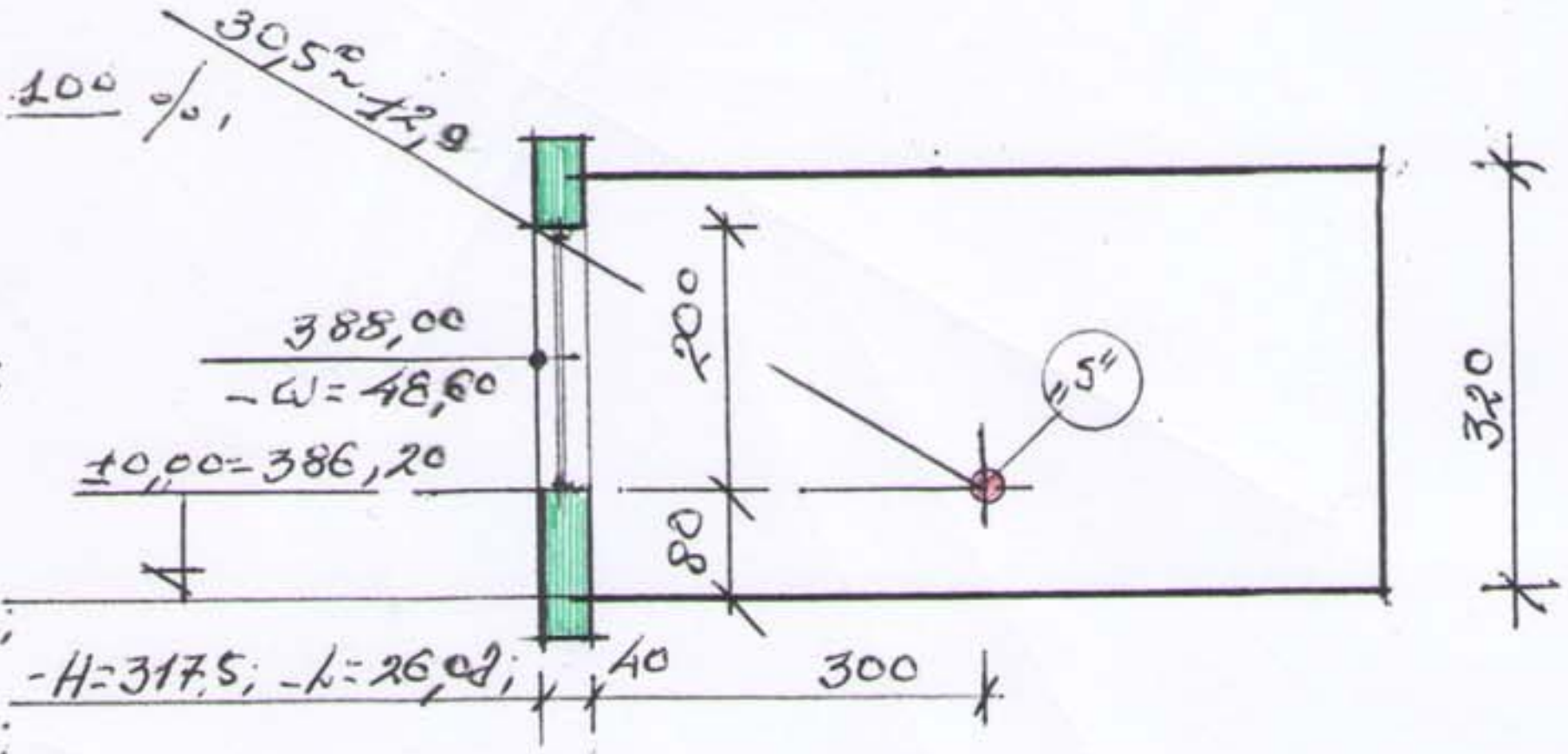
$\frac{- S_K = 58,88}{- S_z = 97,28} = 0,61;$

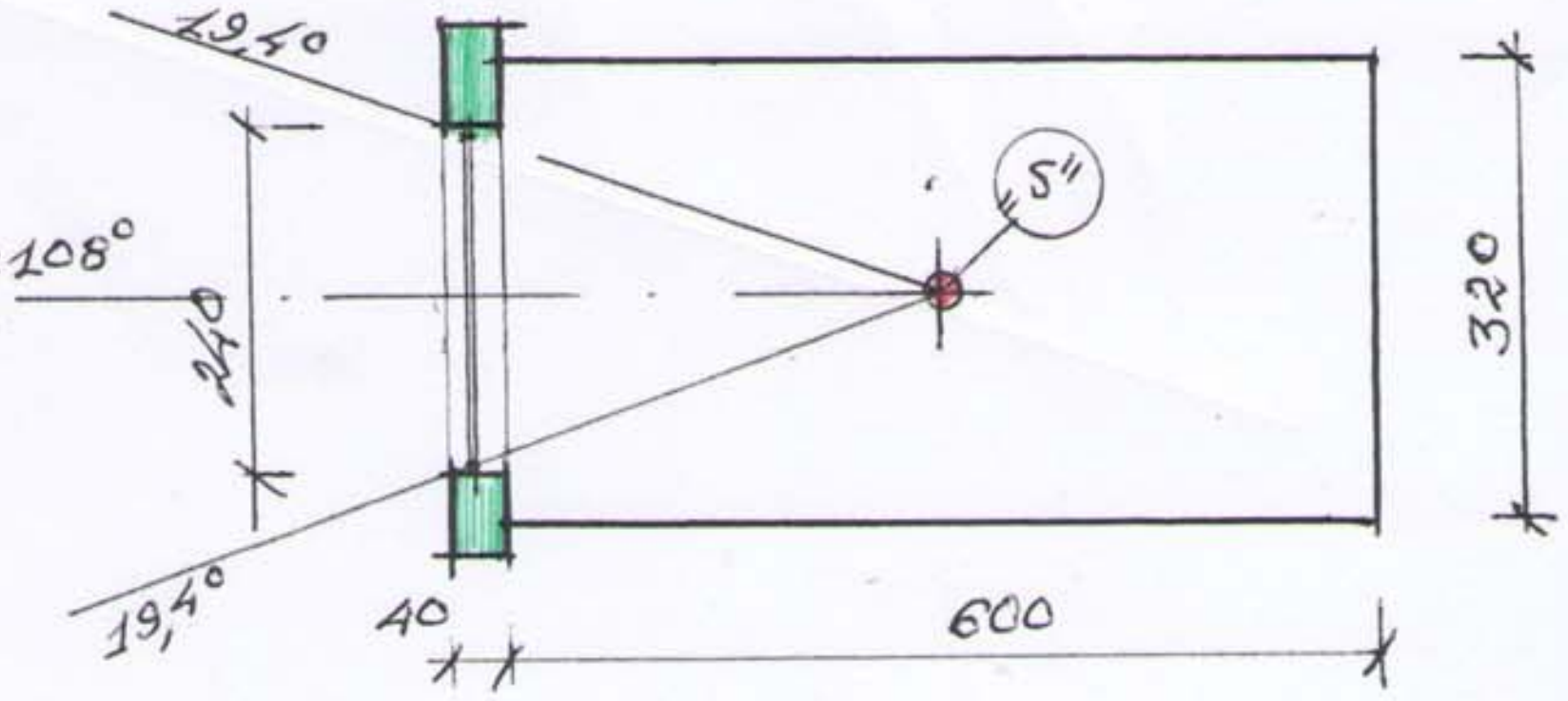
$- \eta_s = 0,68;$

$- \bar{\omega} = 48,6^\circ;$ $- f_1 = 0,21;$

$- \omega_m = 30,5^\circ;$ $- f_2 = 0,31;$

$- T_z = 0,218;$



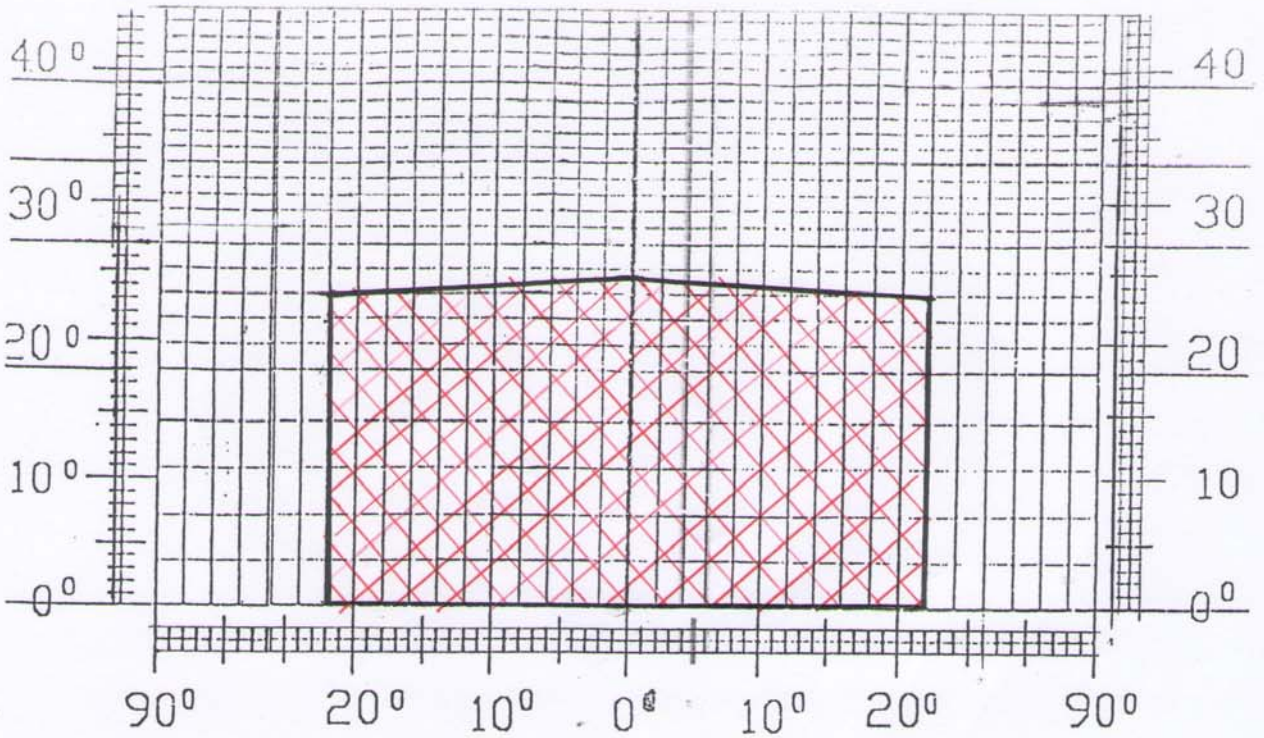


$- T_3 = (0,785 + 0,218) \cdot 0,72 \cdot 0,80 = 0,67;$

$- T_3 = 0,67 > T_n = 0,56;$

ბუნებრივი განათებულობის საანგარიშო სქემა ს.წ. "5"

ნახაზი №7



- $A = 108°$; - $T_n = 0,56$;

- $T_s = (T_h + T_z) \cdot \tau_p \cdot K_g$; - $\tau_p = 0,72$; - $K_g = 0,80$;

- $T_h = \bar{E}_h \cdot \bar{R}_h \cdot K_1$;

- $\bar{E}_h = 2,105$; - $\bar{R}_h = 0,39$; - $K_1 = 1,0$;

- $T_h = 0,821$;

- $T_z = \dfrac{\vartheta_p \cdot f_1 \cdot f_2 \cdot \eta_s \cdot 100}{S_z}$ %;

- $\vartheta_p = 2,52$;

$\dfrac{\text{- } \vartheta_k = 45,60}{\text{- } S_z = 73,76} = 0,62$;

- $\eta_s = 0,70$;

- $\bar{\omega} = 47°$; - $f_1 = 0,22$;

- $\omega_m = 24,8°$; - $f_2 = 0,33$;

- $T_z = 0,173$;

- $T_s = (0,821 + 0,173) \cdot 0,72 \cdot 0,8 = 0,57$;

- $T_s = 0,57 > T_n = 0,56$;

