შპს “რუმლაინი“



# მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ

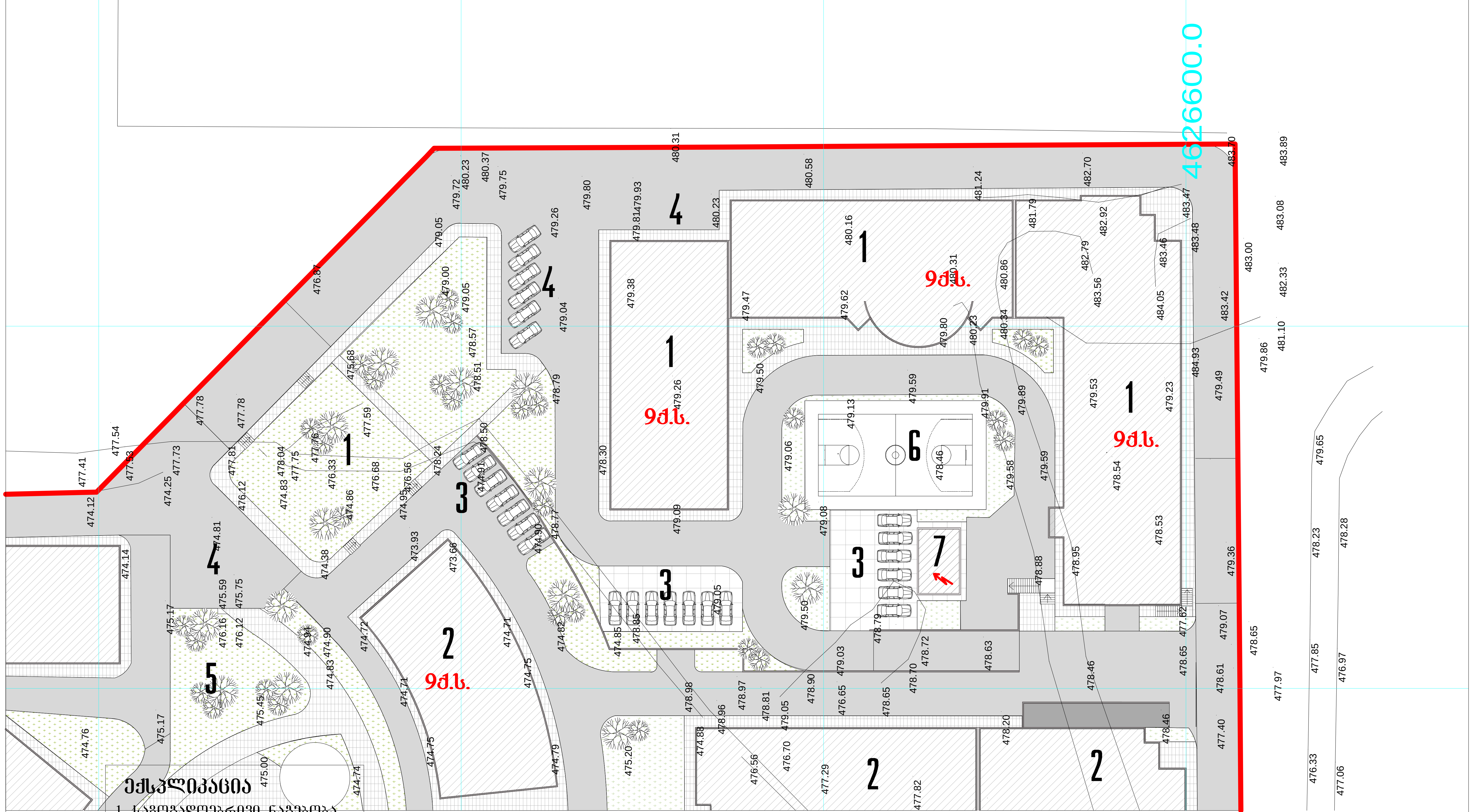
(კორექტირება)

განაშენიანების რეგულირების გეგმა

## ალბომი

თბილისი-2016 წელი

შეთანხმებული რჩება უცვლელი




## ექსპლიკაცია

1. საზოგადოებრივი ნაგებობა
2. საცხოვრებელი შენობა
3. ღია ავტოსადგომი
4. ღია დროებითი ავტოსადგომი
5. რეკრიაცია
6. სპორტული მოედანი
7. სატრანსფორმატორო

| | | |
|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | |
| არ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | |
| არ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | |
| შეასრულა | თ,კოშაძე | |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | |

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ
(კორექტირება)

**არქიტექტურული ნაწილი**

განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (III კვარტალი.ფრაგმენტი.)

დაკვეთა №

| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| პ | 1 | 13 | 1:500 |

საიდენტ.კოდი 404892498

შპს “პ სტუდია“

# განშლა შეთანხმებული



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | | | |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | | | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | | | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № | | |
| | | | განშლა პეტრე იბერის ქუჩიდან | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| | | | | პ | 2 | 13 | 1:500 |
| შეასრულა | გ.გუხიაშვილი | | | | | |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | | საიდენტ.კოდი 404892498 | შპს "კ სტუდია" | | |

# განშლა კორექტირებული

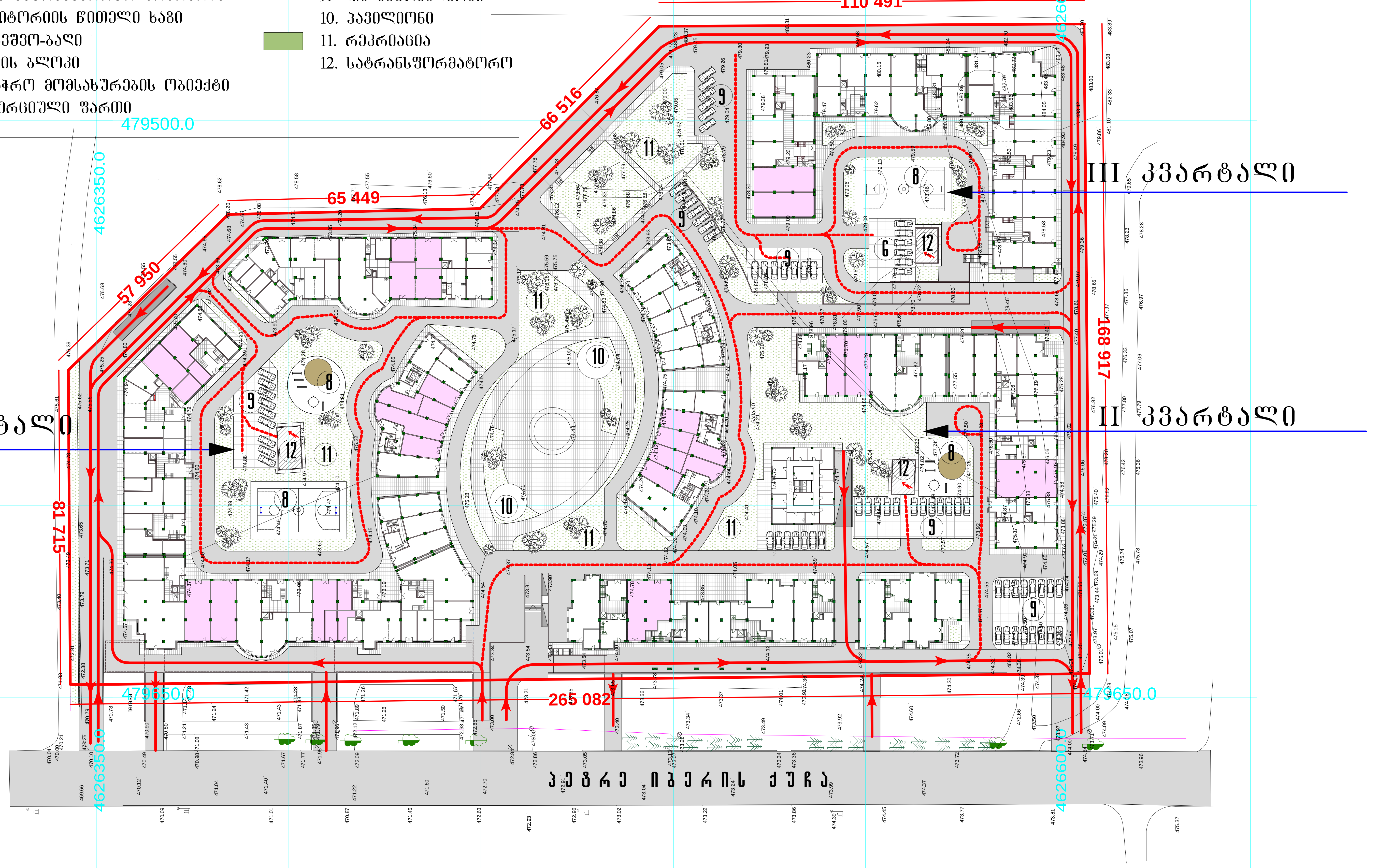


## საპროექტო შენობა

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუაშვილ | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების შენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | | | | | |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნიფაარიძე | | | | | | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | ს.ავალიძე | | | | | | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № | | | | |
| | | | განშლა კორექტირებული | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბ | |
| | | | | p | 3 | 13 | 1:500 | |
| შეასრულა | შ.ნიფაარიძე | | | | | | | |
| შეამოწმა | ბ.ბერუაშვილი | | საიდენტ.კოდი 405063862 | შპს "რუსლანი" | | | | |

# ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა (შეთანხმებული)

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. შიდა სატრანსპორტო მოძრაობა
3. ტერიტორიის წითელი ხაზი
4. საბავშვო-ბაღი
5. კვების ბლოკი
6. სავაჭრო მომსახურების ობიექტი
7. კომერციული ფართი
8. სათამაშო მოედანი
9. ღია ავტოსადგომი
10. პავილიონი
11. რეკრიაცია
12. სატრანსფორმატორო

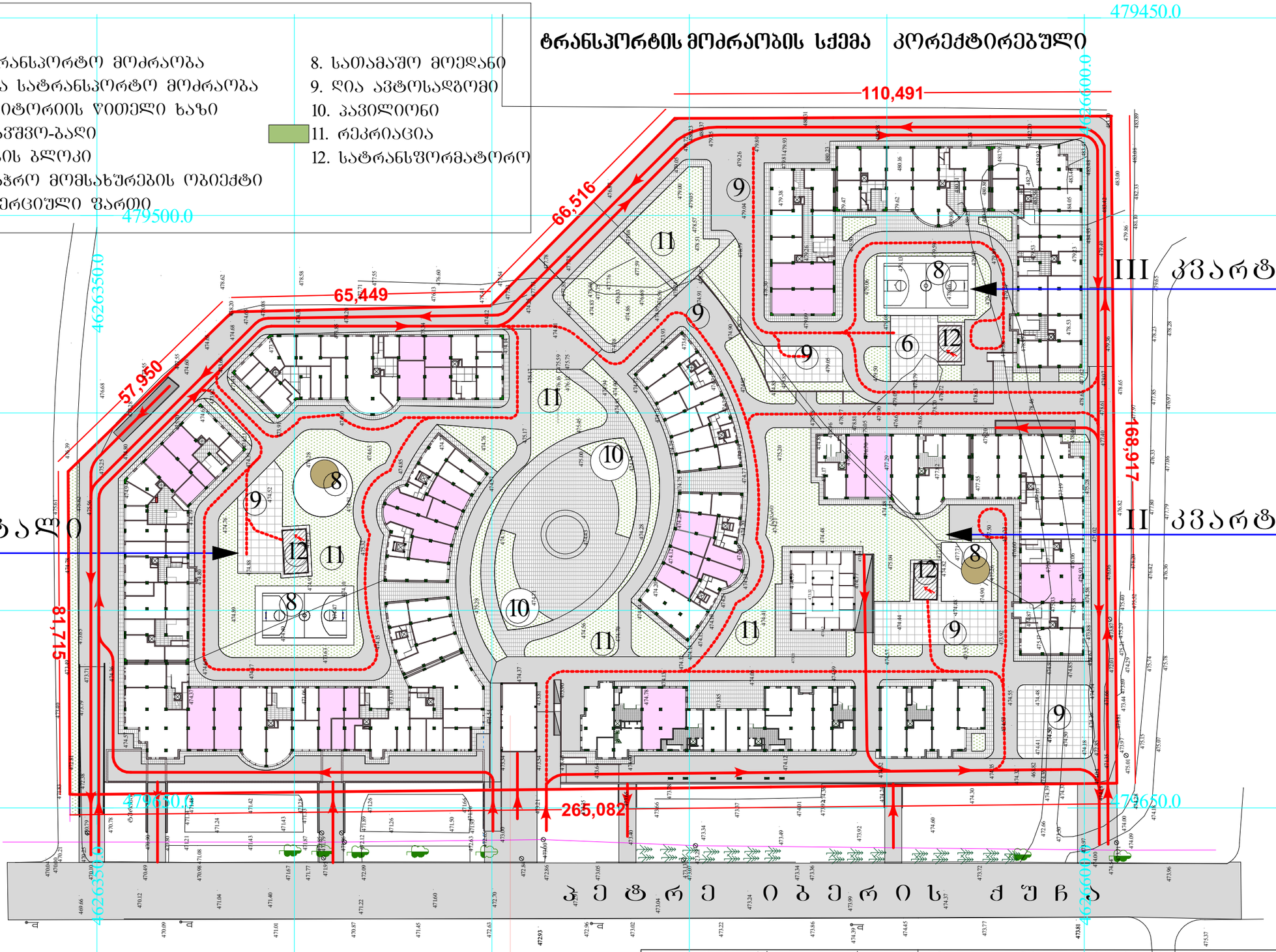



| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი / დაკვეთა № |
| | | | ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა |
| შეასრულა | თ.კოშაძე | | |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | | საიდენტ.კოდი 404892498 / შპს "კ სტუდია" |

| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| პ | 4 | 13 | 1:1000 |

# ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა კორექტირებული

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. შიდა სატრანსპორტო მოძრაობა
3. ტერიტორიის ღობელი ხაზი
4. საბავშვო-ბაღი
5. კვების ბლოკი
6. სავაჭრო მომსახურების ობიექტი
7. კომერციული ფართი
8. სათამაშო მოედანი
9. ღია ავტოსადგომი
10. პავილიონი
11. რეკრიაცია
12. სატრანსფორმატორო




საპროექტო შენობა

| | | |
|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუშვილი | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნეფარიძე | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | |
| | | არქიტექტურული ნაწილი დაკვეთა № |
| | | ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა |
| შეასრულა | შ.ნეფარიძე | |
| შეამოწმა | ბერუშვილი | |

| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| p | 5 | 13 | 1:1000 |

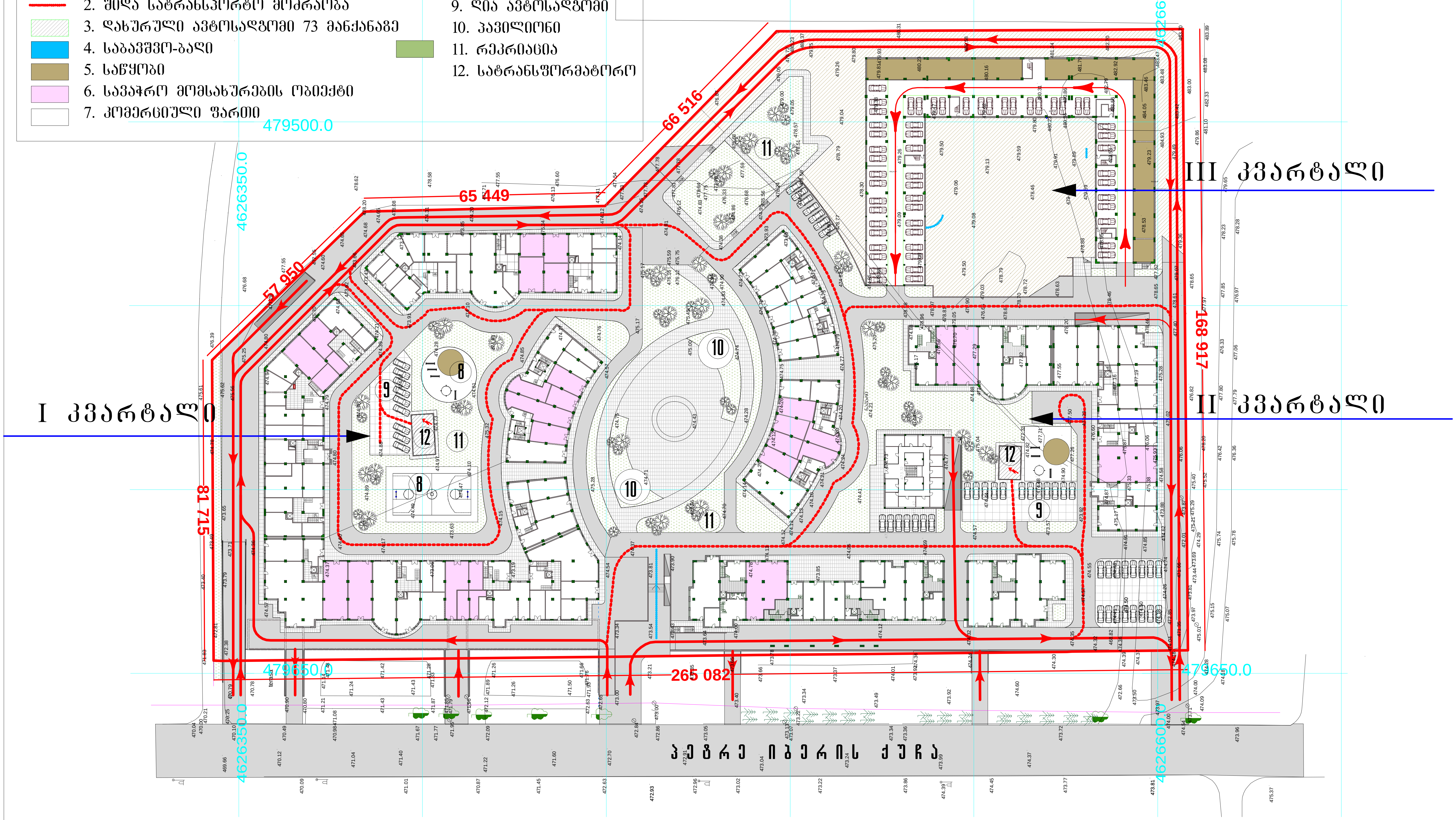
საიდენტ.კოდი 405063862

შპს “რუმლაინი“

# ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა მიწისქვეშა ავტოსადგომის გეგმით 55 ავტომობილზე შეთანხმებული

## ექსპლიკაცია

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. შიდა სატრანსპორტო მოძრაობა
3. დახურული ავტოსადგომი 73 მანქანაზე
4. საბავშვო-ბაღი
5. საწყობი
6. სავაჭრო მომსახურების ობიექტი
7. კომერციული ფართი
8. სათამაშო მოედანი
9. ღია ავტოსადგომი
10. პავილიონი
11. რეკრიაცია
12. სატრანსფორმატორო



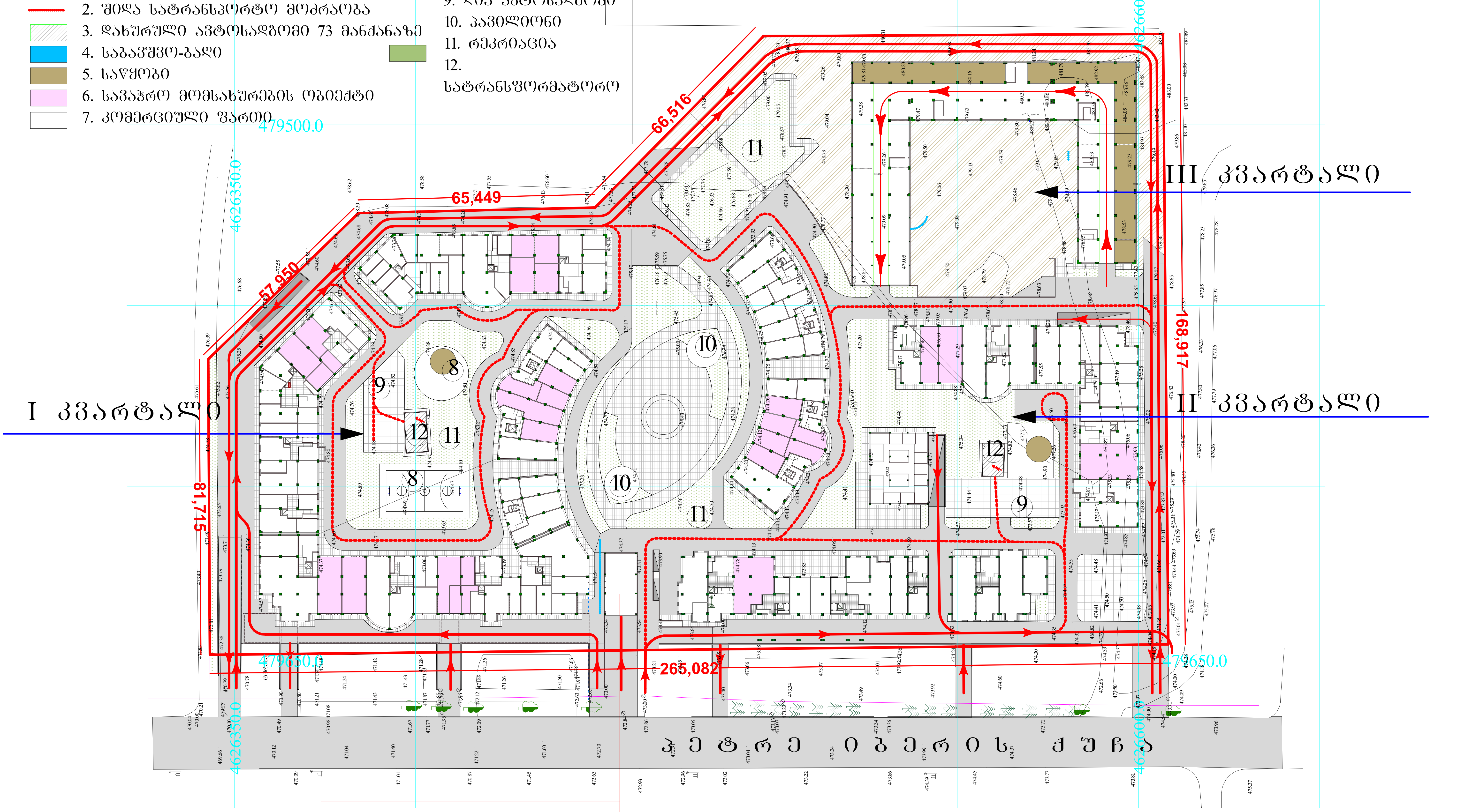

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| არ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | |
| არ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № | | | |
| | | | ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა მიწისქვეშა ავტოსადგომის გეგმით 55 ავტომობილზე | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| შეასრულა | თ.კოშაძე | | | პ | 6 | 13 | 1:1000 |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | | საიდენტ.კოდი 404892498 | შპს "კ სტუდია" | | | |

# ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა მიწისქვეშა ავტოსადგომის გეგმით 55 ავტომობილზე კორექტირებული

## ექსპლიკაცია

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. შიდა სატრანსპორტო მოძრაობა
3. დახურული ავტოსადგომი 73 მანქანაზე
4. საბავშვო-ბაღი
5. საწყობი
6. სავაჭრო მომსახურების ობიექტი
7. კომერციული ფართი
8. სათამაშო მოედანი
9. ღია ავტოსადგომი
10. პავილიონი
11. რეკრიაცია
12. სატრანსფორმატორო




საპროექტო ადგილი (კორექტირებული)

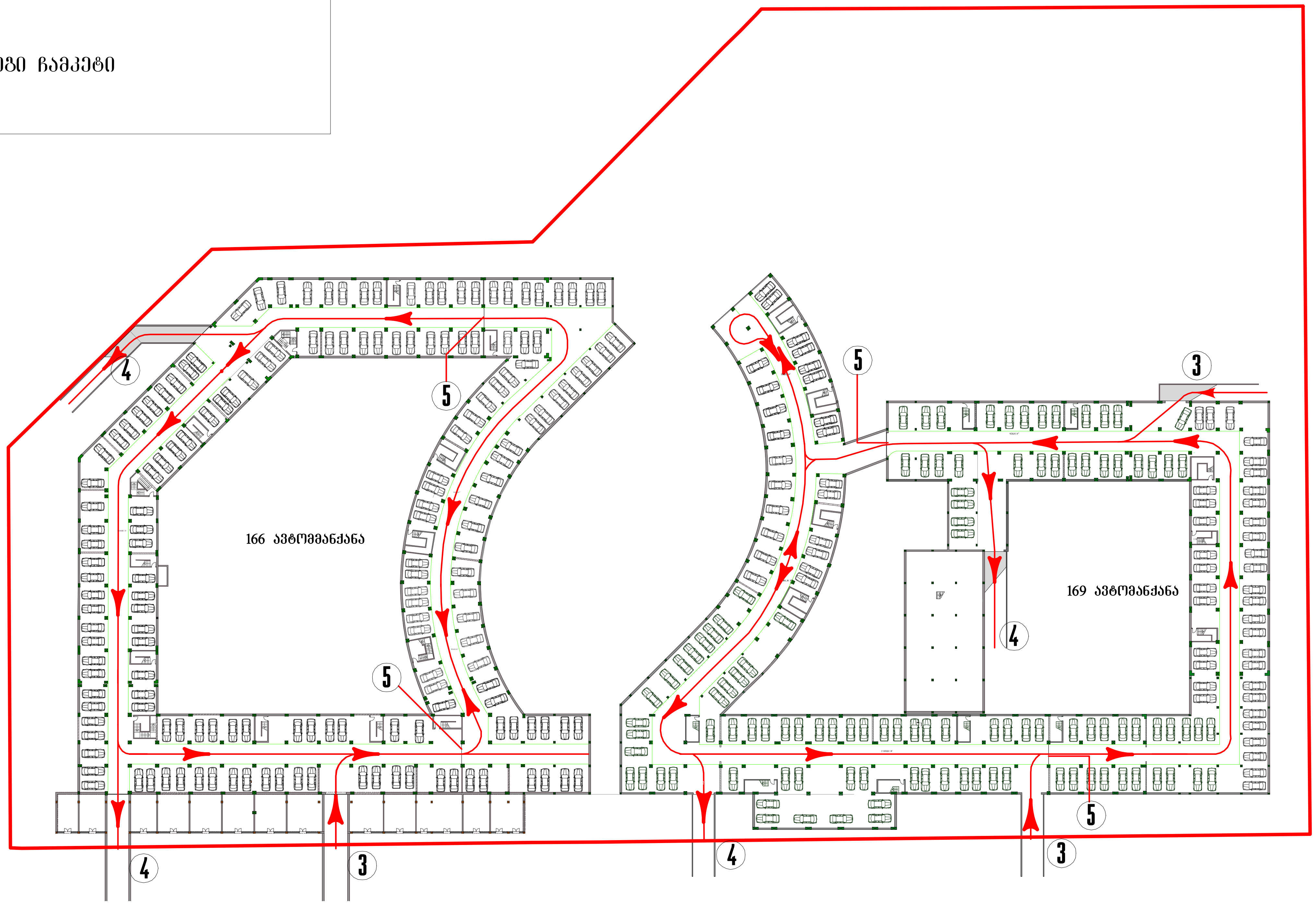
| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუშვილი | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნეფარიძე | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი დაკვეთა № |
| | | | ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა მიწისქვეშა ავტოსადგომით 55 ავტომობილზე |
| შეასრულა | შ.ნეფარიძე | | |
| შეამოწმა | ბერუშვილი | | საიდენტ.კოდი 405063862 — შპს "რუმლაინი" |

| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| პ | 7 | 12 | 1:2000 |

## ექსპლიკაცია

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. წითელი ხაზი
3. შესვლა
4. გამოსვლა
5. ცეცხლმქრობი ჩამკეტი

# დახურული ავტოსადგომის გეგმა 326 ავტომანქანაზე 471.70 ნიშნ-ზე შეთანხმებული




| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |

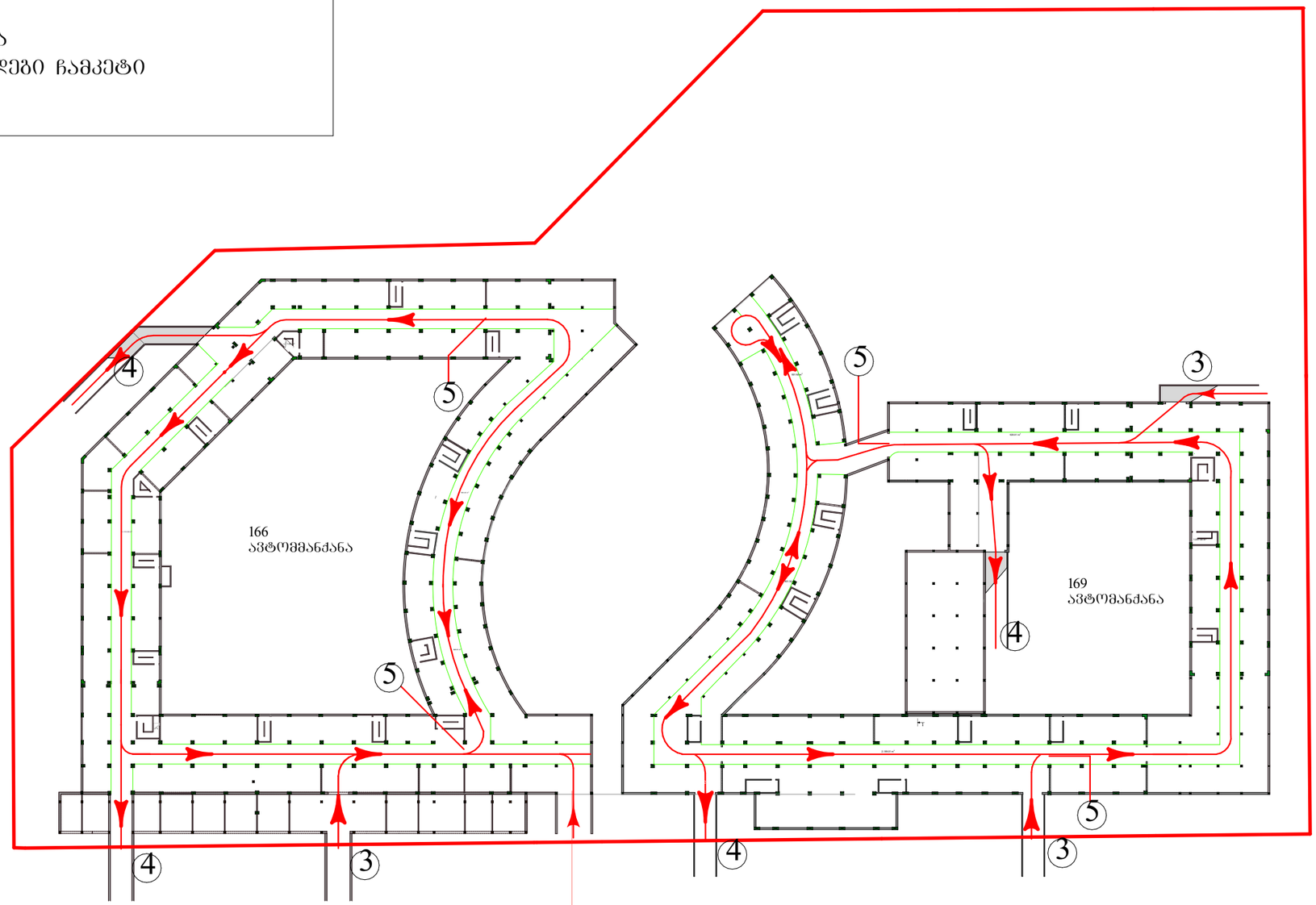
| არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № | | | |
|---|---|---|---|---|
| დახურული ავტოსადგომის გეგმა 326 ავტომანქანაზე 470.70 ნიშნ-ზე | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| | პ | 8 | 13 | 1:1000 |
| საიდენტ.კოდი 404892498 | შპს "კ სტუდია" | | | |

| | |
|---|---|
| შეასრულა | თ.კოშაძე |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი |

## დახურული ავტოსადგომის გეგმა 326 ავტომანქანაზე 471.70 ნიშნ-ზე კორექტირებული

ექსპლიკაცია

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. წითელი ხაზი
3. შესვლა
4. გამოსვლა
5. ცეცხლმედები ჩამკეტი




საპროექტო ტერიტორია

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუშვილი | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნებერიძე | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | ს.ველიძე | | არქიტექტურული ნაწილი დაკვეთა № |
| | | | დახურული ავტოსადგომის გეგმა 326 ავტომანქანაზე 470.70 ნიშნ-ზე |
| შესრულა | შ.ნებერიძე | | |
| შეამოწმა | გ.ერუშვილი | | საიდენტ.კოდი 405063862 |

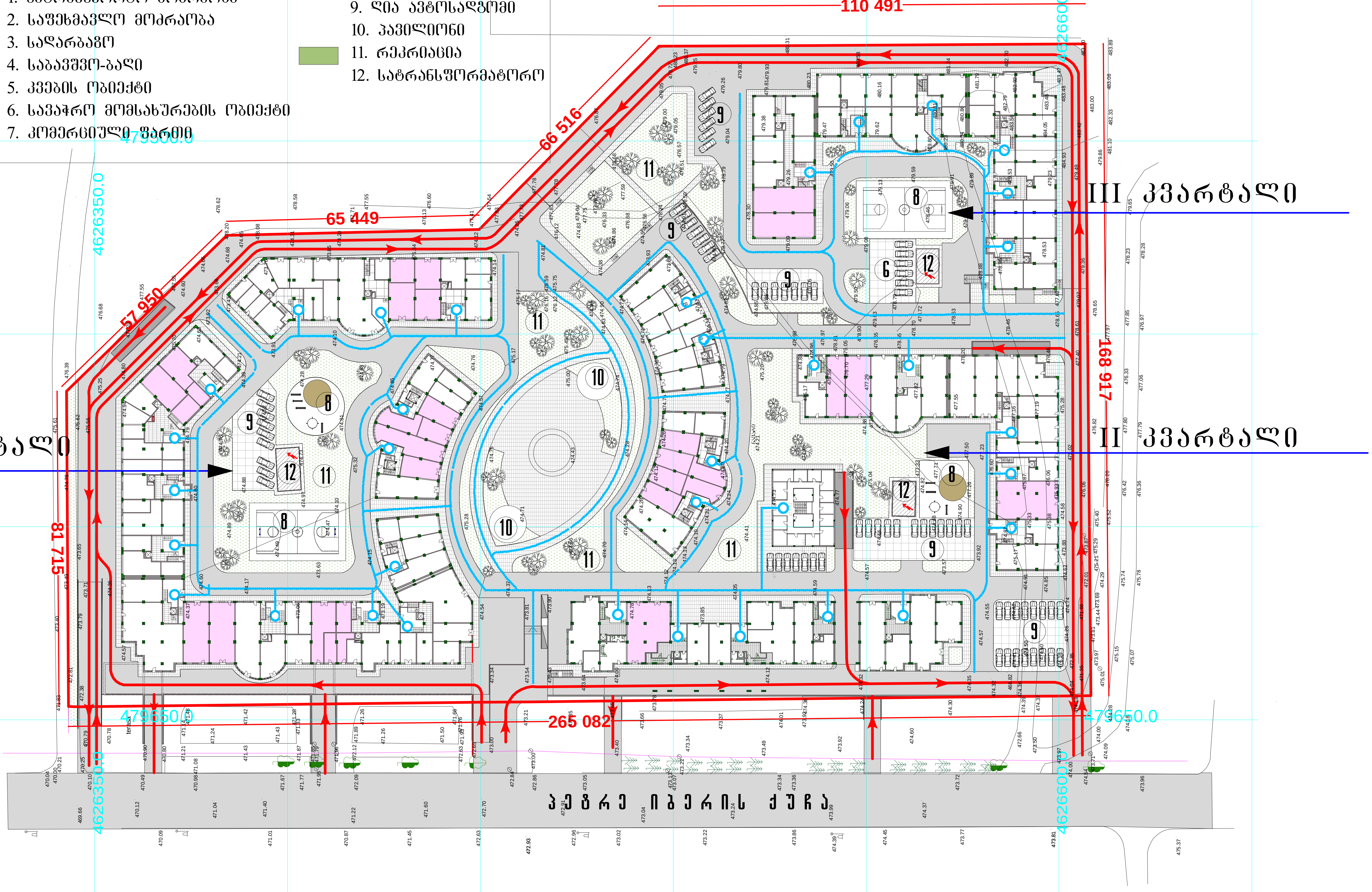
| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| პ | 9 | 13 | 1:1000 |

შპს "რუფლაინი"

# ფეხმავალთა მოძრაობის სქემა, სოციალურ-კომუნალური მომსახურების ინფრასტრუქტურა შეთანხმებული

## ექსპლიკაცია

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. საფეხმავლო მოძრაობა
3. სადარბაზო
4. საბავშვო-ბაღი
5. კვების ობიექტი
6. სავაჭრო მომსახურების ობიექტი
7. კომერციული ფართი
8. სათამაშო მოედანი
9. ღია ავტოსადგომი
10. პავილიონი
11. რეკრიაცია
12. სატრანსფორმატორო



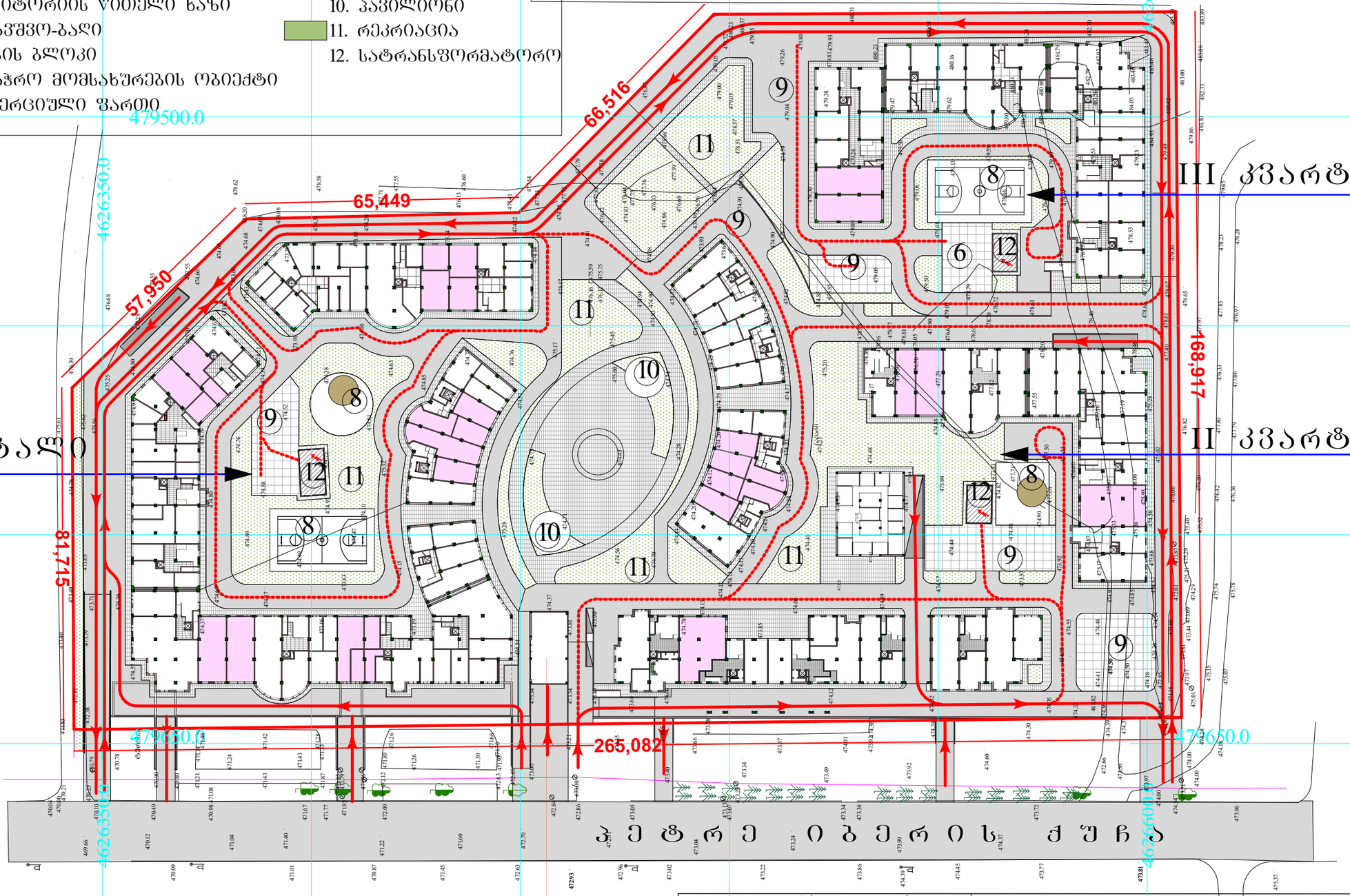

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი / დავალება № |
| | | | ფეხმავალთა მოძრაობის სქემა, სოციალურ-კომუნალური მომსახურების ინფრასტრუქტურა |
| შეასრულა | თ.კოშაძე | | |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | | საიდენტ.კოდი 404892498 |

| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| პ | 10 | 13 | 1:1000 |

შპს "პ სტუდია"

# ფეხმავალთა მოძრაობის სქემა, სოციალურ-კომუნალური მომსახურების ინფრასტრუქტურა კორექტირებული

1. სატრანსპორტო მოძრაობა
2. შიდა სატრანსპორტო მოძრაობა
3. ტერიტორიის ღობელი ხაზი
4. საბავშვო-ბაღი
5. კვების ბლოკი
6. სავაჭრო მომსახურების ობიექტი
7. კომერციული ფართი
8. სათამაშო მოედანი
9. ღია ავტოსადგომი
10. პავილიონი
11. რეკრიაცია
12. სატრანსფორმატორო


110,491
66,516
65,449
57,950
81,715
265,082
69,917
479500.0
479650.0
479650.0
479650

## ექსპლიკაცია

1. საზოგადოებრივი ნაგებობა
2. საცხოვრებელი შენობა
3. კალათბურთის მოედანი
4. პავილიონი
5. სათამაშო მოედანი
6. ღია ავტოსადგომი
7. ღია დროებითი ავტოსადგომი
8. რეკრიაცია
9. სატრანსფორმატორო

წითელი ხაზი

# ფუნქციური ზონირება შეთანხმებული

479450.0

479500.0

4626600.0

4626350.0

110 491

66 516

65 449

57 950

168 917

81 715

265 082

I კვარტალი

II კვარტალი

III კვარტალი

ველოსიპედის ბილიკი



| | | | |
|---|---|---|---|
| სპეციის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მუშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| არ.მთ.არქიტექტ. | ვასარგოლიშვილი | | |
| არ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | არქიტექტურული ნაწილი |
| | | | ფუნქციური ზონირება |
| შემსრულა | მ.კოშაძე | | |
| შემოწმება | ვასარგოლიშვილი | | |

| დასკვნის № | | | |
|---|---|---|---|
| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| პ | 12 | 13 | 1:1000 |

საიდენტ.კოდი 404892498

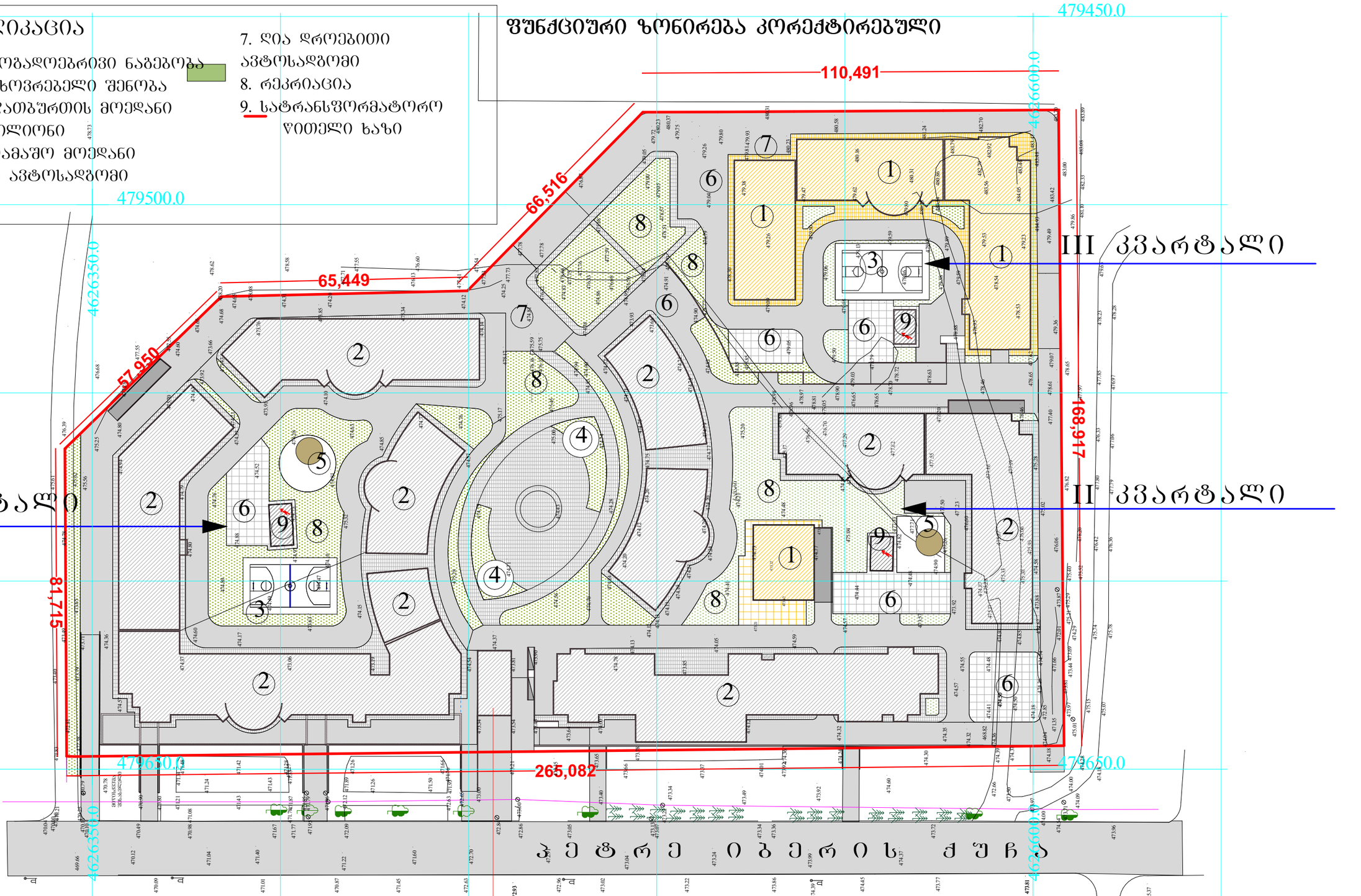
შპს "კ სტუდია"

# ფუნქციური ზონირება კორექტირებული

## ექსპლიკაცია

1. საზოგადოებრივი ნაგებობა
2. საცხოვრებელი შენობა
3. კალათბურთის მოედანი
4. პავილიონი
5. სათამაშო მოედანი
6. ღია ავტოსადგომი
7. ღია დროებითი ავტოსადგომი
8. რეკრიაცია
9. სატრანსფორმატორო ჭითელი ხაზი

საპროექტო ადგილი (კორექტირებული)




| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუშვილი | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომი ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნეფარიძე | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |
| | | არქიტექტურული ნაწილი დაკვეთა № | |
| | | ფუნქციური ზონირება | სტადია: პ; ფურც.: 13; ფ-ბი: 13; მასშტაბი: 1:1000 |
| შეასრულა | შ.ნეფარიძე | | |
| შეამოწმა | ბერუშვილი | საიდენტ.კოდი 405063862 | შპს "რუმლაინი" |


ქარელის მუნიციპალიტეტის სოფელ ფერმის ტერიტორიაზე მდებარე ნაკვეთის (ს/კ 01.26.03.000.) ზონირების გეგმა
ნაკვეთის ფართობი - 0.9919 ჰა
ნაკვეთის ფართობი - 0.9919 ჰა
ნაკვეთის ფართობი - 0.9919 ჰ

შპს “რუმლაინი“

# მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ

(კორექტირება)

განაშენიანების რეგულირების გეგმა

## ალბომი


სტუდიის
ხელმძღვანელი დ.ბერუაშვილი
პროექტის
მთ.არქიტექტორი შ.ნეფარიძე


თბილისი-2016წელი

## ცხრილი 1.0

| ფუნქციის დასახელება | აღწერა |
|---|---|
| 1-1 | სატესტო ფორმატი |
| 1-2 | სატესტო ფორმატი ხმით |
| 2-1 | სატესტო ფორმატი სურათით |
| 3-1 | სატესტო ფორმატი ვიდეოთი |
| 3-2 | სატესტო ფორმატი ანიმაციით |
| 4-1 | სატესტო ფორმატი ინტერაქტიული ელემენტებით |
| 5-1 | სატესტო ფორმატი ფორმებით |
| 5-2 | სატესტო ფორმატი ცხრილებით |
| 6-1 | სატესტო ფორმატი დიაგრამებით |
| 7-1 | სატესტო ფორმატი მათემატიკური ფორმულებით |
| 8-1 | სატესტო ფორმატი კოდის ბლოკებით |
| 9-1 | სატესტო ფორმატი ციტატებით |
| 10-1 | სატესტო ფორმატი სქოლიოებით |
| 11-1 | სატესტო ფორმატი ბიბლიოგრაფიით |
| 12-1 | სატესტო ფორმატი ნაკლული ინფორმაციით |
| 13-1 | სატესტო ფორმატი ძალიან გრძელი ტექსტით |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით. ის არ შეიცავს რეალურ ინფორმაციას და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

| დასახელება | რაოდენობა | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| ფანქარი | 120 | 0.50 | დიახ |
| რვეული | 45 | 2.99 | დიახ |
| კალამი | 60 | 1.25 | არა |
| საშლელი | 30 | 0.75 | დიახ |
| სახაზავი | 15 | 1.10 | დიახ |
| ჯამი | 270 | 187.35 | — |

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 2.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 3.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 4.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 5.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 6.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 7.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 8.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 9.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 10.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 11.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 12.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 13.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორმაცია გამოიყენება ტესტირების ანგარიშის შესადგენად და ხარისხის კონტროლის პროცესში.

## ცხრილი 14.0

| ID | სახელი | ფასი | ხელმისაწვდომია |
|---|---|---|---|
| 1 | ფანქარი | 0.50 | დიახ |
| 2 | რვეული | 2.99 | დიახ |
| 3 | კალამი | 1.25 | არა |
| 4 | საშლელი | 0.75 | დიახ |
| 5 | სახაზავი | 1.10 | დიახ |
| 6 | ფანქრის სათლელი | 0.40 | დიახ |
| 7 | ფერადი ფანქრები | 4.50 | არა |
| 8 | ნოტატორი | 3.20 | დიახ |
| 9 | ფაილების საქაღალდე | 0.90 | დიახ |
| 10 | სკოჩი | 1.80 | არა |
| 11 | მაკრატელი | 2.40 | დიახ |
| 12 | წებო | 1.60 | დიახ |
| 13 | ფანქრის სათლელი ლითონის | 3.50 | არა |
| 14 | ბლოკნოტი | 1.95 | დიახ |
| 15 | ფანქრის ყუთი | 6.00 | არა |

ეს ფაილი შეიქმნა ტესტირების მიზნით და მისი ნებისმიერი ნაწილი შეიძლება ნებისმიერ დროს შეიცვალოს ან წაიშალოს. ფაილის ფორმატი განსაზღვრულია ტექნიკური დოკუმენტაციის მე-3 პარაგრაფში, რომელიც ასევე ტესტირების ნაწილია. ფაილში ჩართულია ცხრილი, რომელიც აღწერს სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს. ცხრილის პირველი სვეტი შეიცავს ტექსტურ მნიშვნელობებს, მეორე სვეტი — მთელ რიცხვებს, მესამე სვეტი — ათწილადებს, ხოლო მეოთხე სვეტი — ლოგიკურ მნიშვნელობებს. ცხრილის ბოლო სტრიქონი შეიცავს ჯამურ მნიშვნელობებს.

ტესტირების მიზნით ფაილში ჩართულია ასევე ფორმულების ნიმუშები. მაგალითად, ფორმულა `=SUM(A1:A10)` აჯამებს პირველი სვეტის მნიშვნელობებს, ხოლო ფორმულა `=AVERAGE(B1:B10)` ითვლის საშუალო მნიშვნელობას. ფორმულების შემოწმება ხდება ავტომატურად ტესტირების პროცესში.

ფაილის ბოლოს მოცემულია ტესტირების შედეგების შეჯამება, რომელიც მოიცავს ტესტების საერთო რაოდენობას, წარმატებით გავლილი ტესტების რაოდენობას და ჩავარდნილი ტესტების რაოდენობას. ეს ინფორ

ინდივიდუალური პროექტი “მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში, ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ“ (კორექტირება) დამუშავებულია შპს “კ სტუდია“ს მიერ.
პროექტირების საფუძველი: ქ.თბილისის მერიის ურბანული დაგეგმარების საქალაქო სამსახურის მიერ 2005წლის 16 ივნისს გაცემული ქალაქგეგმარებითი დავალება და განაშენიანების რეგულირების კორექტირებული გეგმა, შეთანხმებული ქ.თბილისის მერიის ურბანული დაგეგმარების საქალაქო სამსახურთან ბრძანებით №01/1271. 24.09.2008წ და №01/1361. 13.06.2011წ.

პროექტის ავტორები:

არქიტექტორები: დ.მახარობლიშვილი, ნ.კოშაძე,გ.მუხიაშვილი
დ.გოგიჩაიშვილი, თ.კოშაძე, დ.შაფაქიძე

კონსტრუქტორი: მ.საველიძე

პროექტის მთავარი
არქიტექტორი დ.ბერუაშვილი

პროექტის მთავარი
კონსტრუქტორი შ.ნეფარიძე

ნახაზების სია

| ფურ-ცელი | დასახელება |
|---|---|
| ა-1 | საერთო მონაცემები |
| ა-2 | სიტუაციური გეგმა |
| ა-3 | განაშენიანების გეგმა |
| ა-4 | განაშენიანების გეგმა. რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (ფრაგმენტი.I კვარტალი) |
| ა-5 | განაშენიანების გეგმა. რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (ფრაგმენტი.II კვარტალი) |
| ა-6 | განაშენიანების გეგმა. რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (ფრაგმენტი.III კვარტალი) |
| ა-7 | განლა აეტრე იბერის ჭუჩის მხრიდან |
| ა-8 | ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა |
| ა-9 | ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა მიწისქვეშა ავტოსადგომის გეგმით 73 ავტომობილზე 474.00 ნიშნ-ზე |
| ა-10 | დახურული ავტოსადგომის გეგმა 326 ავტომანქანაზე 470.70 ნიშნ-ზე |
| ა-11 | შეზღუდულთა მოძრაობის სქემა. სოციალურ-კომუნალური მომსახურების ინფრასტრუქტურა |
| ა-12 | შუნქციური ზონირება |
| ა-13 | ზონირების დეტალური საცალდებულო რუკა |

განმარტებითი ბარათი

არქიტექტურული ნაწილი კორექტირებული

კორექტირების საფუძველი: მშენებარე კორპუსების მოცულობით-გეგმარებითი ცვლილებები.
საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ.თბილისის ჩრდილო-დასავლეთით, მდინარე მტკვრის მარჯვენა სანაპიროზე, საცხოვრებელ რაიონ “დიდი დიღმის“ პირველ და მესამე მიკრორაიონებს შორის, პეტრე იბერის ქუჩის გასწვრივ. ტერიტორიის ფართი შეადგენს 3,783 ჰა-ს.
არსებულ გარაჟებზე ხდება 3 სართულის დაშენება. შეთანხმებული კოეფიციენტებიდან გამომდიანრე ვეტევი
კორექტირებულ პროქტზე, თითო გვერდზე, წითელ ხაზებით აღნიშნულია საპროექტო ადგილი.
განაშენიანების გეგმა, რეკრიაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობის მხოლოდ I კვარტლის ფრაგმენტში ხდება ცვლეიბა, წითელი ხაზით აღნიშნულ ადგილას ფრც.14
მონიშნულ ტერიტორიაზე არსებული გარაჟის გეგმარება რომელიც მდებარეობს -1 სართულზე რჩება იგივე მხოლოდ ემატება ერთი შესასვლელი რომელიც მონიშნულია ტრანსპორტირების მოძრაობის სქემაზე გვ.5.
ზემოთ აღნიშნულ გარაჟის თავზე აშენდება 3 სართული (ჭერის სიმაღლე 3მ), ჯამური სიმაღლე 14.80მ) შეთანხმებული სიმაღლეს არ აღემატება. (შეთანხმებული პროქტის რეკვიზიტები 01/1701 თარიღი 11/27/2008, მშენებლობის შეთანხმების ნებართვა 6/562 თარიღი:05/14/2009, გაპი:16.06.05 თარიღი 06.16.2005,
შეთანხმებული გრგ რეკვიზიტები 83079 თარიღი 03/27/2012, მშენებლობის ნებართვის ბრძანება 282217 თარიღი 07/26/2012,)
ტერიტორის ფართობი 37830.00მ2
აქედან მხოლოდ კორეკტირება ხდება საზოგადოებრივ-საქმიან ნაგებობის კვადრატულობაში,
შეთანხმებულია 5297.00მ2 ამას ემატება 404 მ2. დანარჩენი რჩება უცვლელი.

შეთანხმებული ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები (ბრძანების ნომერი:83079 გაცემის თარიღი:27.03.2012
მიწის ნაკვეთის საერთო ფართობი ----------37830.0 .
განაშენიანების ფართობი---------- 12878.8 .
საერთო ჯამური ფართობი (გარე კონტური)--------- 100782.2 .
საშუალო კ-1 მთელი საპროექტო ტერიტორია ---------- 0,3;
საშუალო კ-2 მთელი საპროექტო ტერიტორია--------- 2,7;

რადგან კორეკტირება ხდება 1 კორპუსის ტერიტორიაზე. ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:
კორპუსი №1-2-5:
ნაკვეთის ფართობი---------- 9419,0 .
განაშენიანების ფართობი---------- 3674,6 . l=0,4;
განაშენიანების სანგარიშო ფართობი(ბ.კ.) ---- 25806,6 . 2=2,7

კორექტირებული(მოთხოვნილი)

მიწის ნაკვეთის საერთო ფართობი ----------37830.0 .
განაშენიანების ფართობი---------- 13282.8 .
საერთო ჯამური ფართობი (გარე კონტური)--------- 100782.2 .
საშუალო კ-1 მთელი საპროექტო ტერიტორია---------- 0,3;
საშუალო კ-2 მთელი საპროექტო ტერიტორია---------- 2,7;

რადგან კორეკტირება ხდება 1 კორპუსის ტერიტორიაზე. ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:
კორპუსი №1-2-5:
ნაკვეთის ფართობი---------- 9419,0 .
განაშენიანების ფართობი---------- 3674,6 . l=0,4;
განაშენიანების სანგარიშო ფართობი(ბ.კ.)---- 26210.6 . 2=2,7

შენობა იძნება სამ სართულიანი საოფისე ფართი არსებული გარაჟით და ლიფტით.
ფოტო მონტაჟი თან დართულია შეგიძლიათ ნახოთ რა ადგილზეა საშგარი

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუაშვილი | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | | | |
| არ.მთ.არქიტექტ. | ნეფარიძე | | | | | |
| არ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | | | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა | | |
| | | | საერთო მონაცემები | სტადია | ფურც. | ფ-ბი მასშტაბ |
| შეასრულა | შ.ნეფარიძე | | | p | 2 | 2 - |
| შეამოწმა | ბერუაშვილი | | საიდენტ.კოდი 405063862 | შპს “რუმლაინი“ | | |

## ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები შეთანხმებული

| № | დასახელება | განზ. | მაჩვენებელი | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ფართი | % |
| 1 | ტერიტორიის ფართი | მ² | 37830.00 | 100 |
| 2 | ტერიტორია საბინაო მშენებლობისათვის | მ² | 26808.00 | 70.9 |
| 3 | ტერიტორია საგზაღლევებრივ-საქმიან ნაგებობათა მშენებლობისათვის | მ² | 5297.00 | 14 |
| 4 | შიდა საუბნო ქუჩები და მისასვლელები | მ² | 5725.00 | 15.1 |
| 5 | განაშენიანების ფართი | მ² | 12878.80 | - |
| 6 | საშუალო სართულიანობა საბინაო მშენებლობისათვის | - | 6-9 | - |
| 7 | საშუალო სართულიანობა საგზაღლევებრივ-საქმიანი მშენებლობისათვის | - | 2-9 | - |
| 8 | შენობების საერთო ფართი გარე კონტურგე | მ² | 100782.20 | - |
| | მათ შორის: | | | |
| | საბინაო მშენებლობისათვის | - | 81775.70 | - |
| | საგზაღლევებრივ-საქმიან ნაგებობათა მშენებლობისათვის | | 19006.50 | - |
| | | | | |
| 9 | ტერიტორიის ფარღობით საბალანსო მონაცემები (საბინაო მშენებლობა) | მ² | 32533.00 | 100 |
| | მათ შორის: | | | |
| | – შენობების ქვეშ | მ² | 10144.00 | 31.2 |
| | – სპორტული ნაგებობები | მ² | 750.00 | 2.3 |
| | – ღია ავტოსადგომები | მ² | 1750.00 | 5.4 |
| | – ეზოები,ბაღწვანება, დასვენება და ბავშვთა სათამაშო სივრცეები | მ² | 19889.00 | 61.1 |
| 10 | ტერიტორიის ფარღობით საბალანსო მონაცემები (საგზაღლევებრივ-საქმიან ნაგებობათა მშენებლობა) | მ² | 5297.00 | 100 |
| | მათ შორის: | | | |
| | – შენობების ქვეშ | მ² | 2734.7 | 51.6 |
| | – რეკრეაციული ფართი | მ² | 2562.3 | 48.4 |

## ცხრილი №1

| № | სკოლა ან საბავშვო ბაღი | საპროექტო დატვირთვა (რაოდენობა) | არსებული დატვირთვა | |
|---|---|---|---|---|
| | | | რაოდენობა | % |
| | სკოლა | | | |
| 1 | 186-ე (I მიკრორაიონი) | 1400 | 1100 | 78 |
| 2 | 187-ე (II მიკრორაიონი) | 1400 | 600 | 43 |
| 3 | 192-ე (III მიკრორაიონი) | 1400 | 1200 | 86 |
| 4 | ხელოვნების სკოლა, მუსიკალური სკოლა | 500<br>500 | 400<br>120 | 80<br>24 |
| | კერძო სკოლები | | | |
| 5 | "ფესვები" 197-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (I მიკრორაიონი) | 100 | 80 | 80 |
| 6 | "თაობა" 197-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (I მიკრორაიონი) | 100 | 100 | 100 |
| 7 | "პანსიონი" 199-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (II მიკრორაიონი) | 100 | 50 | 50 |
| 8 | ნ.დუმბაძის სახ. სკოლა 212-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (III მიკრორაიონი) | 100 | 49 | 49 |
| 9 | "დედის იმედი" 213-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (III მიკრორაიონი) | 100 | 40 | 40 |
| | საბავშვო ბაღები | | | |
| 1 | 197-ე (I მიკრორაიონი) | 300 (12 ჯგუფი) | 160 (5 ჯგუფი) დანარჩენი შჰირავს სკოლას | 100 |
| 2 | 198-ე (II მიკრორაიონი) | 300 | 100 | 33 |
| 3 | 199-ე (II მიკრორაიონი) | 300 | 104 | 35 |
| 4 | 212-ე (III მიკრორაიონი) | 150 (6 ჯგუფი) | 132 | 88 |
| 5 | 213-ე (III მიკრორაიონი) | 150 | 140 | 93 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| არ.მთ.არქიტექტ. | მანაროზლიშვილი | | |
| არ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | არქიტექტურული ნაწილი / დაკვეთა № |
| | | | საერთო მონაცემები / სტადია: პ; ფურც.: 3; ფ-ბი: 2; მასშტაბი: - |
| შესრულა | თ.კოშაძე | | |
| შეამოწმა | მანაროზლიშვილი | | სალენტ.კოდი 404892498 / შპს "პ სტუდია" |

## ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები კორექტირებული

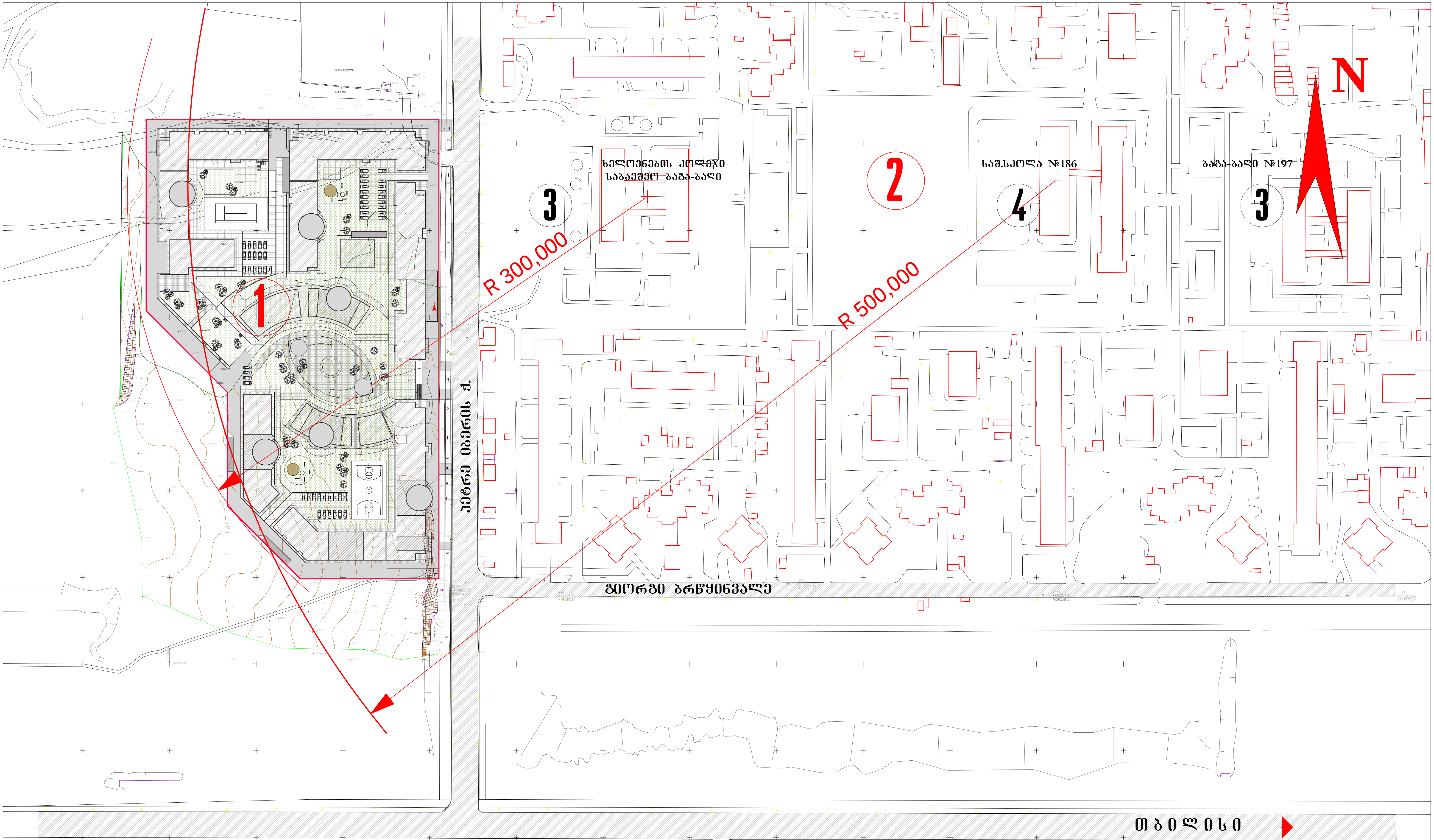
| № | დასახელება<br>ტერიტორიის ფართი | გან ზ. | მაჩვენებელი<br>ფართი | % |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ტერიტორია საბინაო | მ² | 37830.00 | 100 |
| 2 | მშენებლობისათვის | მ² | 26808.00 | 70.9 |
| 3 | ტერიტორია საზოგადოებრივ-საქმიან შიდა საუბნო ქუჩები და მისასვლელები | მ² | 5297.00 | 14 |
| 4 | ნაგებობათა მშენებლობისათვის განაშენიანების ფართი | მ² | 5725.00 | 15.1 |
| 5 | საშუალო სართულიანობა საბინაო მშენებლობისათვის | მ² | 12878.80 | - |
| 6 | საშუალო სართულიანობა | - | 6-9 | - |
| 7 | საზოგადოებრივ-საქმიანი მშენებლობისათვის | - | 2-9 | - |
| 8 | შენობების საერთო ფართი გარე კონტურზე | მ² | 100782.20 | - |
| | მათ შორის: | | | |
| | საბინაო მშენებლობისათვის | - | 81775.70 | - |
| | საზოგადოებრივ-საქმიან ნაგებობათა მშენებლობისათვის | | 19006.50 | - |
| | | | | |
| 9 | ტერიტორიის ფარდობით საბალანსო მონაცემები (საბინაო მშენებლობა) | მ² | 32533.00 | 100 |
| | მათ შორის: | | | |
| | – შენობების ქვეშ | მ² | 10144.00 | 31.2 |
| | – სპორტული ნაგებობები | მ² | 750.00 | 2.3 |
| | – დია ავტოსადგომები | მ² | 1750.00 | 5.4 |
| | – ეზოები,გამწვანება, დასვენება და ბავშვთა სათამაშო სივრცეები | მ² | 19889.00 | 61.1 |
| 10 | ტერიტორიის ფარდობით საბალანსო მონაცემები (საზოგადოებრივ-საქმიან ნაგებობათა მშენებლობა) | მ² | 5297.00 | 100 |
| | მათ შორის: | | | |
| | – შენობების ქვეშ | მ² | 2734.7 | 51.6 |
| | – რეკრეაციული ფართი | მ² | 2562.3 | 48.4 |

ცხრილი №1

| № | სკოლა ან საბავშვო ბაღი | საპროექტო დატვირთვა | არსებული დატვირთვა | |
|---|---|---|---|---|
| | | | რაოდენობა | % |
| სკოლა | | (რაოდენობა) | | |
| 1 | 186-ე (I მიკრორაიონი) | 1400 | 1100 | 78 |
| 2 | 187-ე (II მიკრორაიონი) | 1400 | 600 | 43 |
| 3 | 192-ე (III მიკრორაიონი) | 1400 | 1200 | 86 |
| 4 | ხელოვნების სკოლა, მუსიკალური სკოლა | 500<br>500 | 400<br>120 | 80<br>24 |
| | კერძო სკოლები | | | |
| 5 | “ფესვები“ 197-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (I მიკრორაიონი) | 100 | 80 | 80 |
| 6 | “თაობა“ 197-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (I მიკრორაიონი) | 100 | 100 | 100 |
| 7 | “პანსიონი“ 199-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (II მიკრორაიონი) | 100 | 50 | 50 |
| 8 | ნ.დუმბაძის სახ. სკოლა 212-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (III მიკრორაიონი) | 100 | 49 | 49 |
| 9 | “დედის იმედი“ 213-ე საბავშვო ბაღის შენობაში (III მიკრორაიონი) | 100 | 40 | 40 |
| | ბაღები | | | |
| 1 | 197-ე (I მიკრორაიონი) | 300 (12 ჯგუფი) | 160 (5 ჯგუფი) დანარჩენი უჭირავს სკოლას | 100 |
| 2 | 198-ე (II მიკრორაიონი) | 300 | 100 | 33 |
| 3 | 199-ე (II მიკრორაიონი) | 300 | 104 | 35 |
| 4 | 212-ე (III მიკრორაიონი) | 150 (6 ჯგუფი) | 132 | 88 |
| 5 | 213-ე (III მიკრორაიონი) | 150 | 140 | 93 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუშვილი | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| არ.მთ.არქიტექტ. | ნ.ეფხარიძე | | |
| არ.მთ.კონსტრ. | ს.ველიძე | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი — დაკვეთა |
| | | | საერთო მონაცემები — სტადია: პ; აფშრც.: 4; ფ-ბი: 2; მასშტაბი: - |
| შესრულა | შ.ნეფხარიძე | | |
| შეამოწმა | დ.ბერუშვილი | | სამშენ.კოდი 405063862 — შპს “რუმლაინი“ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |




## ექსპლიკაცია

1. საპროექტო ტერიტორია
2. დიდი–დიღომი
3. საბავშვო ბაგა-ბაღი
4. საშ. სკოლა №186

## სიტუაციური გეგმა შეთანხმებული

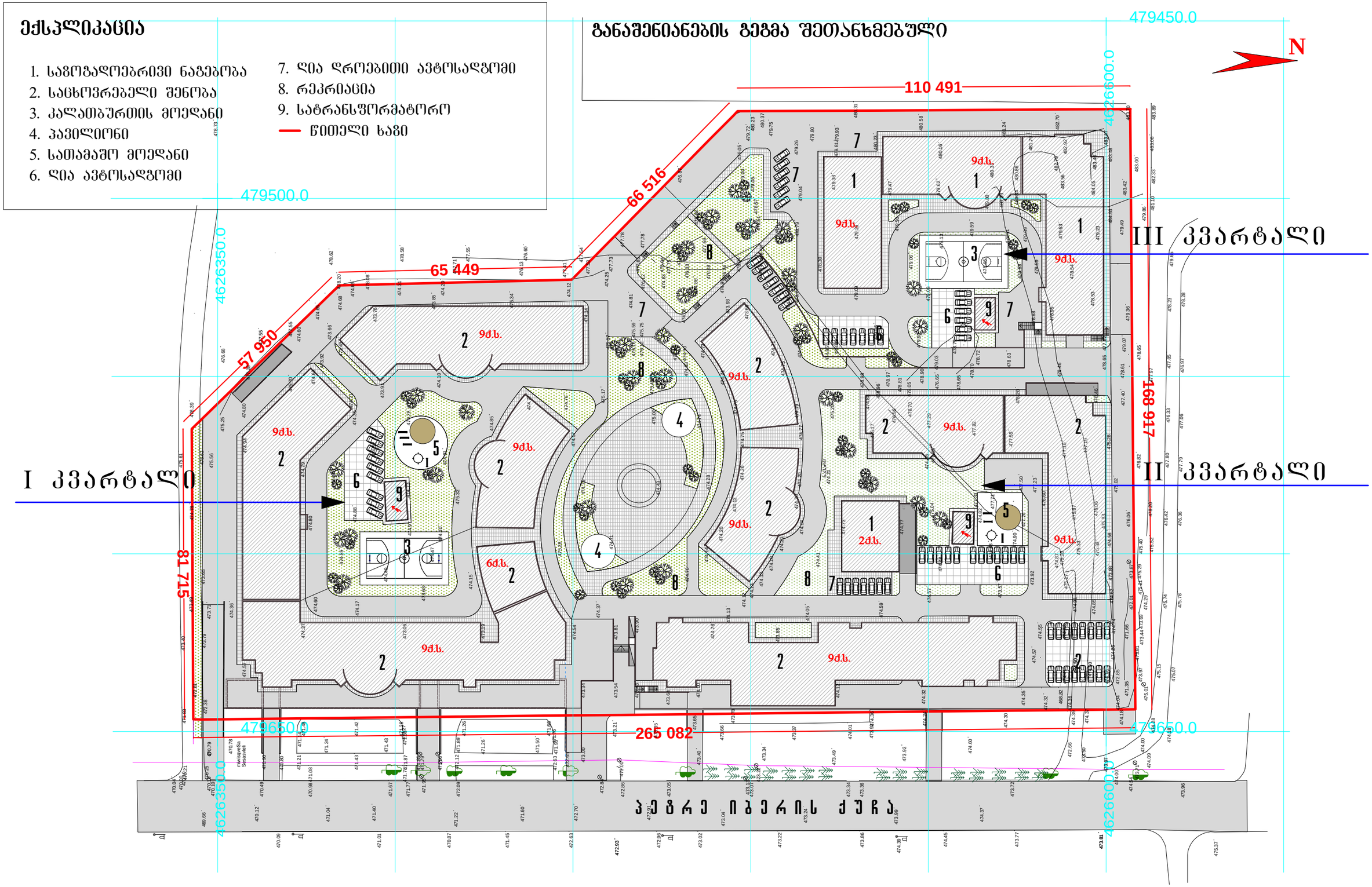
| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |
| | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № |
| | | სიტუაციური გეგმა | სტადია: პ; ფურც.: 6; ფ-ბი: 12; მასშტაბი: 1:2000 |
| შეასრულა | მუხიაშვილი | | |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | საიდენტ.კოდი 404892498 | შპს “კ სტუდია“ |

## ექსპლიკაცია

1. საგზაოდოებრივი ნაგებობა
2. საცხოვრებელი შენობა
3. კალათბურთის მოედანი
4. პავილიონი
5. სათამაშო მოედანი
6. ღია ავტოსადგომი
7. ღია დროებითი ავტოსადგომი
8. რეკრიაცია
9. სატრანსფორმატორო

— წითელი ხაზი

## განაშენიანების გეგმა შეთანხმებული




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სპეციის ხელმძ. | გასარჩევია | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი ღიდ ღიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (პროექტირება) | | | | |
| არ.შემ.არქიტექტ. | გასარჩევია | | | | | | |
| არ.შემ.კონსტრ. | საველიძე | | | | | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № | | | |
| | | | განაშენიანების გეგმა | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| | | | | პ | 7 | 13 | 1:1000 |
| შეასრულა | ქოჩაძე | | | | | | |
| შეამოწმა | გასარჩევია | | საიდენტ.კოდი 404892498 | შპს "პ სტუდია" | | | |

## ექსპლიკაცია

1. საზოგადოებრივი ნაგებობა
2. საცხოვრებელი შენობა
3. კალათბურთის მოედანი
4. პავილიონი
5. სათამაშო მოედანი
6. ღია ავტოსადგომი
7. ღია დროებითი ავტოსადგომი
8. რეკრიაცია
9. სატრანსფორმატორო ღობელი ხაზი

**განაშენიანების გეგმა კორექტირებული**

479450.0

479500.0

4626600.0

4626350.0

110,491

66,516

65,449

57,950

81,745

168,917

265,082

479650.0

479600.0

4626350.0

4626600.0

III კვარტალი

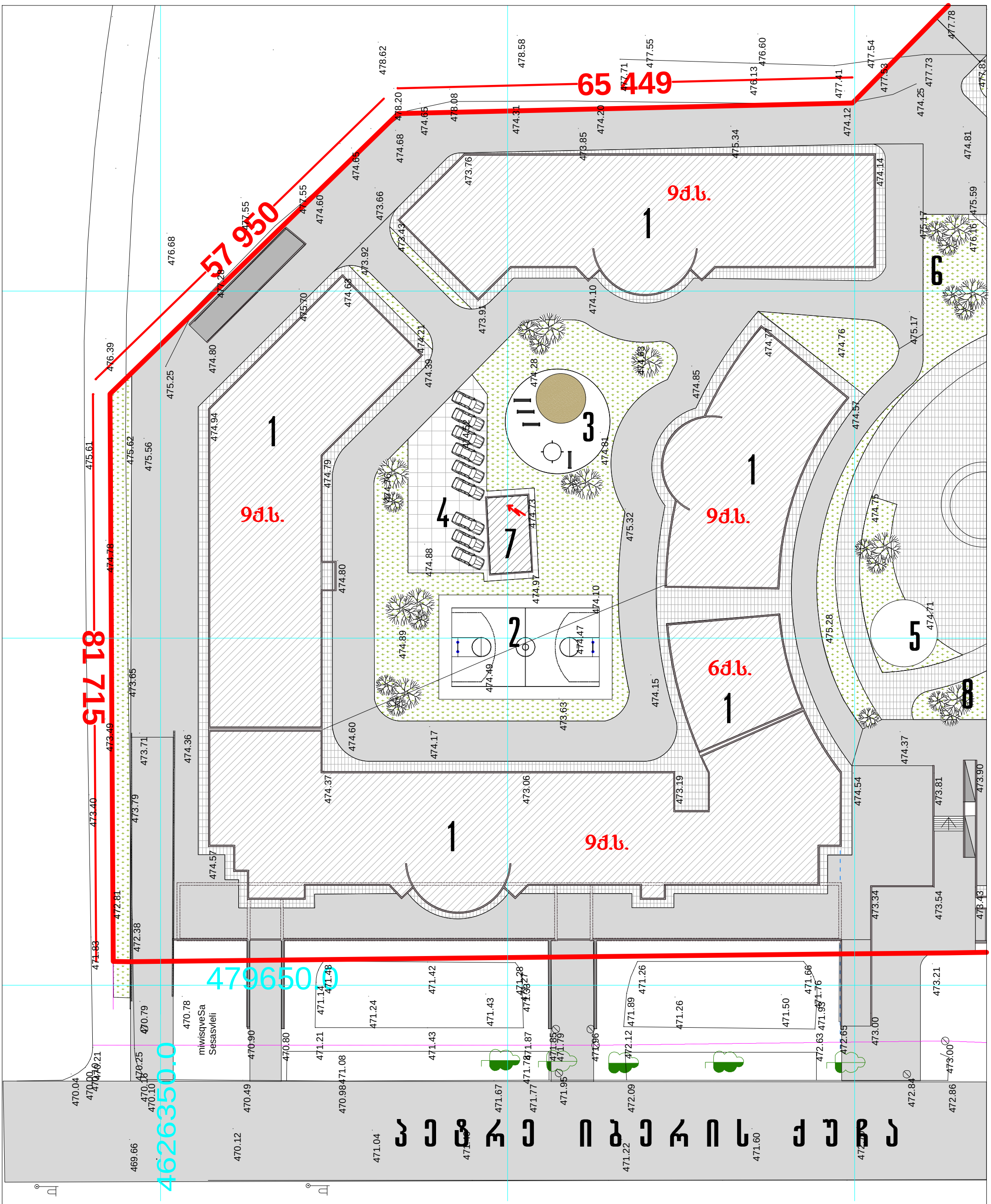
II კვარტალი

I კვარტალი

პეტრე იბერიის ქუჩა

საპროექტო ადგილი (კორექტირებული)

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ჯერუშვილი | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი და დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნეშარიძე | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | ს.ცქიტიშვილი | | არქიტექტურული ნაწილი — დაკვეთა № |
| | | | განაშენიანების გეგმა — სტადია: პ; ფურც.: 8; ფ-ბი: 13; მასშტაბი: 1:1000 |
| შეასრულა | შ.ნეშარიძე | | |
| შეამოწმა | დ.ჯერუშვილი | | ს.კ.405063862 — შპს "რუმლაინი" |

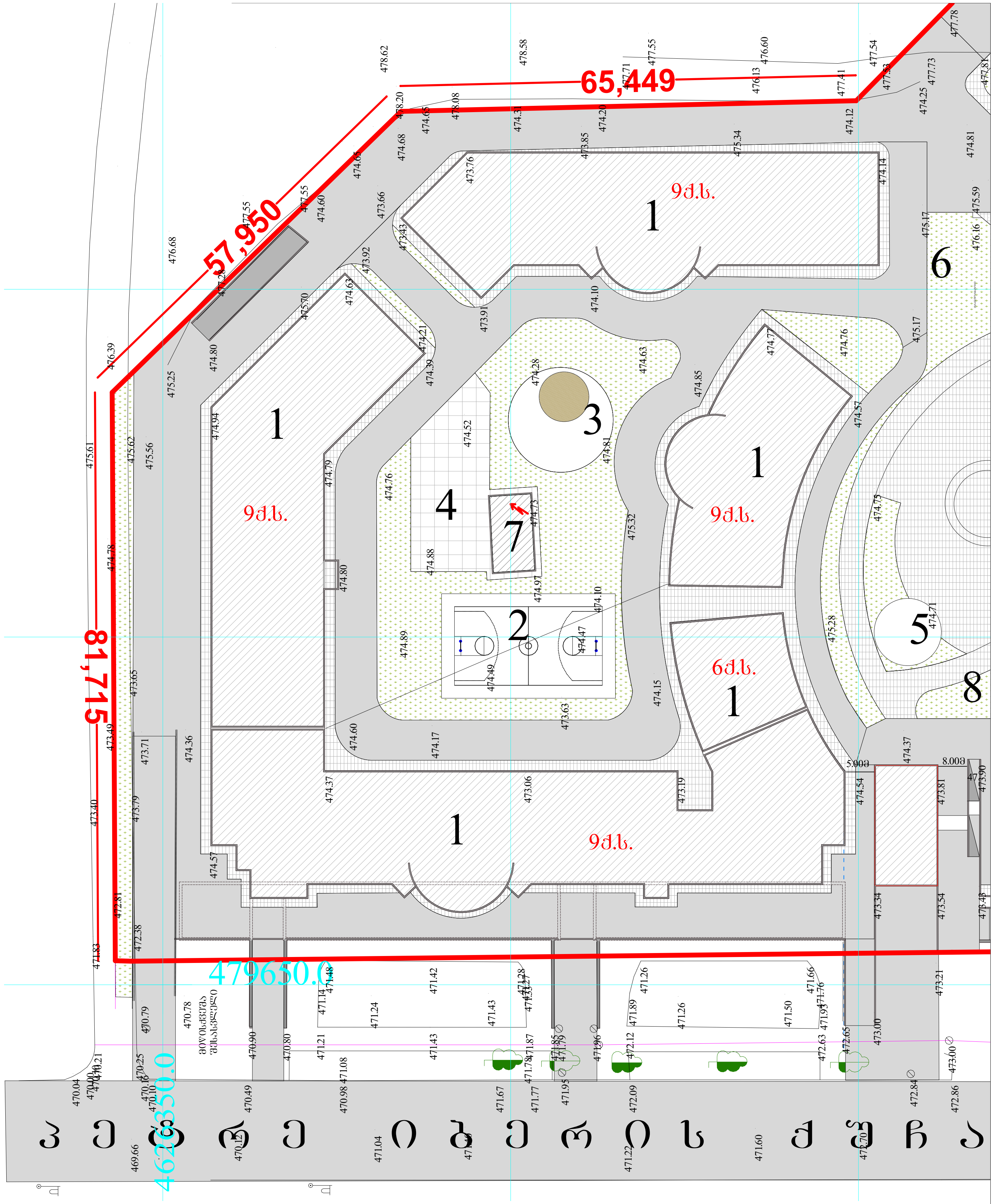



## ექსპლიკაცია

1. საცხოვრებელი შენობა
2. კალათბურთის მოედანი
3. სათამაშო მოედანი
4. ღია ავტოსადგომი
5. პავილიონი
6. რეკრეაცია
7. სატრანსფორმატორო

## განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (I კვარტალი.ფრაგმენტი.) შეთანხმებული

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სპეციის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | | | | |
| არ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | | | | | |
| არ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | არქიტექტურული ნაწილი | დაკვეთა № | | | |
| | | | განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (I კვარტალი.ფრაგმენტი.) | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| | | | | პ | 9 | 13 | 1:500 |
| შეასრულა | მ.კოშაძე | | | | | | |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | | საიდენტ.კოდი 404892498 | შპს "კ სტუდია" | | | |

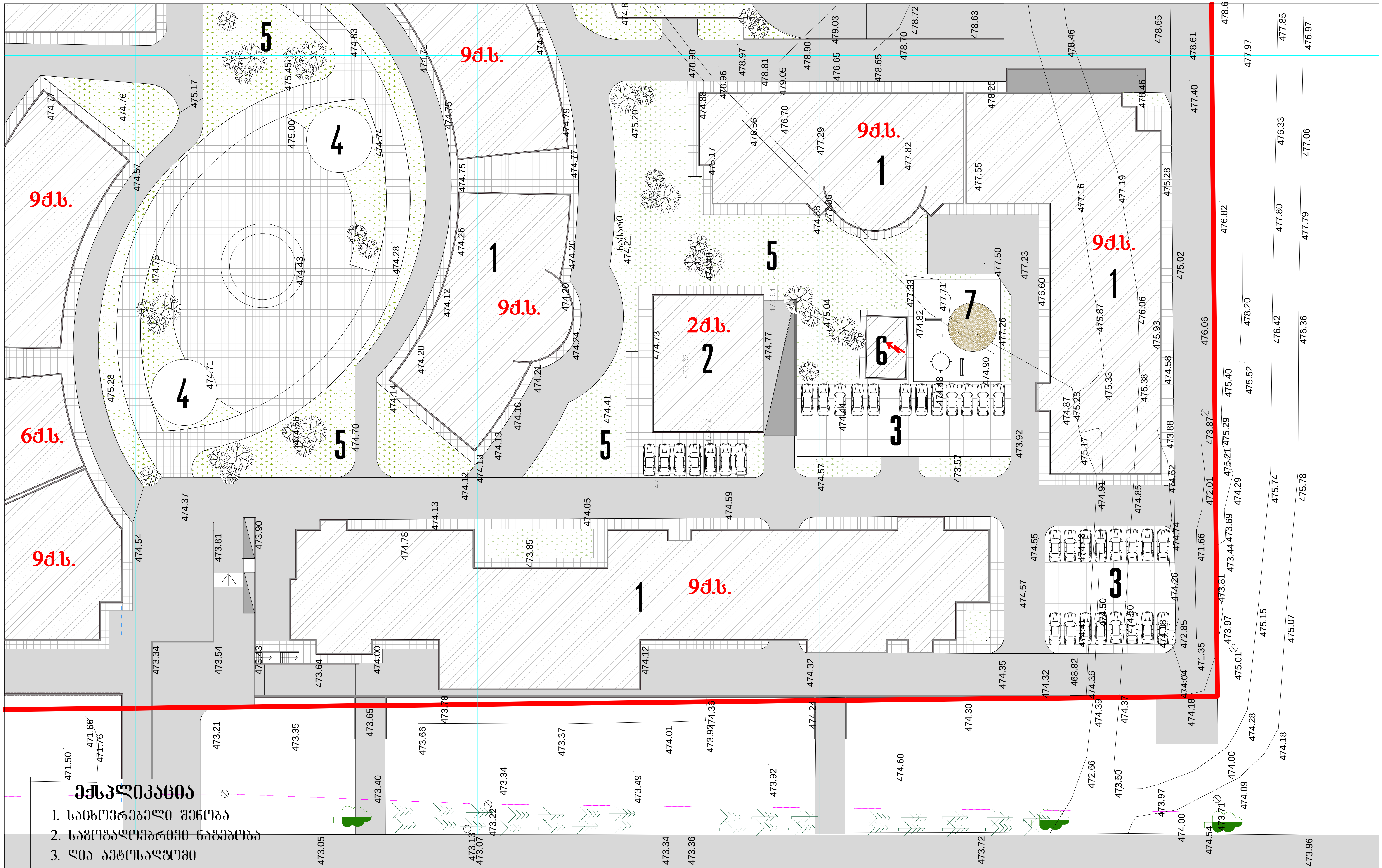



**ექსპლიკაცია**

1. საცხოვრებელი შენობა
2. კალათბურთის მოედანი
3. სათამაშო მოედანი
4. ღია ავტოსადგომი
5. პავილიონი
6. რეკრეაცია
7. სატრანსფორმატორო

# განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (I კვარტალი.ფრაგმენტი.) კორექტირებული

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუშვილი | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) | | | | |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნეფარიძე | | | | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | | | | |
| | | არქიტექტურული ნაწილი დაკვეთა № | | | | |
| | | | სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
| | | | პ | 14 | 13 | 1:500 |
| შეასრულა | შ.ნეფარიძე | | | | | |
| შეამოწმა | დ.ბერუშვილი | საიდენტ.კოდი 405063862 | შპს "რუმლაინი" | | | |



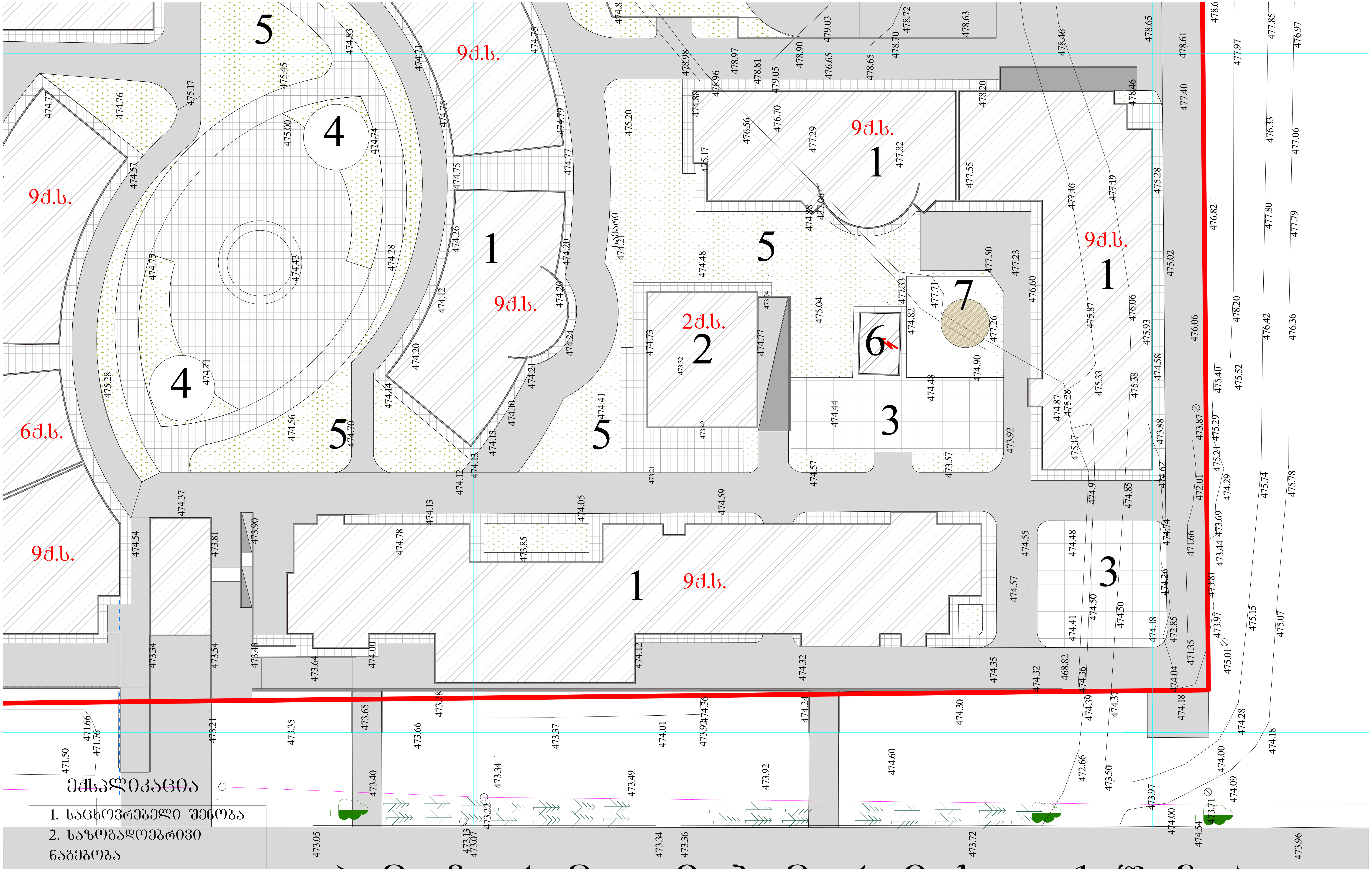

## ექსპლიკაცია

1. საცხოვრებელი შენობა
2. საზოგადოებრივი ნაგებობა
3. ღია ავტოსადგომი
4. პავილიონი
5. რეკრეაცია
6. სატრანსფორმატორო
7. სათამაშო მოედანი

# პ ე ტ რ ე  ი ბ ე რ ი ს  ქ უ ჩ ა

განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (II კვარტალი.ფრაგმენტი.) შეთანხმებული

| | | | |
|---|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | ნ.კოშაძე | | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | მახარობლიშვილი | | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | საველიძე | | |
| | | | არქიტექტურული ნაწილი / დაკვეთა № |
| | | | განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (II კვარტალი.ფრაგმენტი.) |
| შეასრულა | თ.კოშაძე | | სტადია: პ / ფურც.: 15 / ფ-ბი: 13 / მასშტაბი: 1:500 |
| შეამოწმა | მახარობლიშვილი | | საიდენტ.კოდი 404892498 / შპს “პ სტუდია“ |




## ექსპლიკაცია

1. საცხოვრებელი შენობა
2. საზოგადოებრივი ნაგებობა
3. ღია ავტოსადგომი
4. პავილიონი
5. რეკრეაცია
6. სატრანსფორმატორო
7. სათამაშო მოედანი

განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (II კვარტალი.ფრაგმენტი.) კორექტირებული

| | | |
|---|---|---|
| სტუდიის ხელმძ. | დ.ბერუაშვილი | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი დიდ დიღომში ტელევიზორების მშენებარე ქარხნის მიმდებარედ (კორექტირება) |
| პრ.მთ.არქიტექტ. | შ.ნეფარიძე | |
| პრ.მთ.კონსტრ. | სავლიძე | |
| | | არქიტექტურული ნაწილი დაკვეთა № |
| | | განაშენიანების გეგმა რეკრეაციის გეგმარებითი ორგანიზაცია და კეთილმოწყობა (II კვარტალი.ფრაგმენტი.) |
| შეასრულა | შ.ნეფარიძე | |
| შეამოწმა | დ.ბერუაშვილი | საიდენტ.კოდი 405063862 |

| სტადია | ფურც. | ფ-ბი | მასშტაბი |
|---|---|---|---|
| პ | 16 | 13 | 1:500 |

შპს "რუმლაინი"