

ბორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)  
შპს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"-ს ღრობით კუთვნილებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე  
ავტობასმართი სადგურის არქიტექტურული  
პროექტი



შპს „სან პეტროლუმ ჯორჯია“



2024 წელი

გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)  
შპს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"-ს კუთვნილებაში მყოფ მიწის ნაკვეთზე  
ავტობასამართი სადგურის და ცენტრალური ოფისის  
არქიტექტურული პროექტის  
განმარტებითი ბარათი

წარმოდგენილი არქიტექტურული პროექტი დამუშავებულია გორის რაინში, სოფელ ბერბუკში (საკადასტრო კოდის # 66.54.22.403), თბილისი-სენაკი-ლესელიძის საავტომობილო გზის 81-ე კილომეტრზე, შპს „ოილ ლენდ“-ის საკუთრებაში არსებული მომქმედი ავტო გასამართი სადგურის საოფისე ფართის განახლებისთვის.

აღნიშნული ავტო გასამართი საგური განთავსებულია მიწის ნაკვეთზე (ს.კ. 66.54.22.403) - მიწის ფართობი შეადგენს 2110 კვ.მ. მიწის ნაკვეთზე, არსებული შენობის საერთო ფართი შეადგენს 356,2მ<sup>2</sup>.

საპროექტო გენ.გეგმის მიხედვით, სარეკონსტრუქციო ავტოგასამართ სადგურზე ავტომობილების შესვლა-გამოსვლა არ იცვლება, მთლიანად უცვლელი დარჩება არსებული საწვავგასამართი სადგურის ლითონის კონსტრუქცია და მის ქვეშ არსებული 4 ცალი საწვავსარიგებელი სვეტის (დისკენსერი) განთავსების ადგილი.


საოფისე შენობა, რომლის ფართის გაზრდა მოხდა სარეზერვუარო ჰარკის და არსებული სანიტარული კვანძის სადემონტაჟო შენობის (შენობა #3) გამონთავისუფლებულ მიწის ნაკვეთის ადგილას, იქნა რკ. ბეტონის კარკასის. კედლების შემავსებლად გამოენებულია 30 სმ სისიქის სამშენებლო ბლოკით. ხოლო შიდა ტიხრები მოწყობილია 20სმ და 15სმ სისიქის სამშენებლო ბლოკით. მაღაზიის სივრცეში კედლების მოპირკეთება ხდება დეკორატიული აგურით (კატ.მიხედვით). დანარჩენი სივრცეები დამუშავებულია ფითხით, გარდა სან.-კვანძების (იხ. კედლების მოწყობის სქემა). იატაკზე მოსაწყობია მოჭიმული იატაკი ხოლო ზედაპირზე გამოყენებულია კერამოგრანიტის ფილა კატალოგის მიხედვით. ჭერის სიმაღლე მაღაზიის სივრცეში შეადგენს 3მ-ს ხოლო დანარჩენ სივრცეებში 2,7მ-ს (გარდა მაცივრის ნიშის). საპროექტო შენობის ჭერზე გამოყენებულია "არმსტრონგი"-ს შეკიდული ჭერი, გარდა პერსონალის სველ წერტილებისა და მაცივრის ნიშის.

შენობაში ხდება სრული ელექტრო-ტექნიკური, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაციის სისტემების მოწყობა

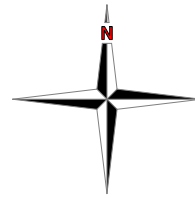
ფასადები შეიმოსება თეთრი ფერის ალუკაბონდის პანელებით. პარაპეტებზე მოეწყობა „გალფი“ის სამფეროვანი ალუმინის პანელები (დამკვეთის შესრულებით), რომელზეც დამონტაჟდება მანათობელი წარწერები თანაბარი ზომის და რაოდენობის, ქართულ და უცხოური ენებზე. სახურავის კონსტრუქცია წარმოადგენს ლითონის ფერმებს, რომელზეც ზემოდან მოწყობილია სენდვიჩპანელი. ფასადზე ვ-ა მოსაწყობია თუნუქის წყალსარინელი სისტემა. შემობაში იატაკები მოპირკეთდება კერამოგრანიტის ფილებით (იხ.კატალოგი). ხოლო გარეთ არსებულ ბეტონის ფილები იმოსება ბაზალტის ბუნებრივი ქვით, შ.შ.მ.პ. პანდუსის ჩათვლით. შენობის პერიმეტრზე მოსაწყობია გამწვანება,რომლის გარე კედლები წარმოადგენს შავი ლითონის 5მმ ფილას. ფასადების ღიობებში მოეწყობა შავი ფერის ალუმინის ვიტრაჟები.

სარეზერვუარო ჰარკისთვის მოწყობილია მიწისქვეშა კაპიტალური რკ. ბეტონის სარკოფაგი, რომლის განთავსებულია გზის ღერძულა ხაზიდან დასაძვებ მანძილზე. საპროექტო მიწიქვეშა რკ.ბეტონის სარკოფაგში განთავსებულია 7 ცალი ამერიკული სტანდარტის ქარხნული ჰორიზონტალური ერთკედლიანი ლითონის საწვავის ავზი.

ტერიტორიაზე მოეწყობა მენამრიდი (დამკვეთის შესრულებით). ტექნოლოგიური კუთხით, წარმოდგენილი გენგეგმა დამუშავებულია, ამერიკის შეერთებული შტატების 2021 წლის გამოცემის კოდექსები NFPA-30 და NFPA-30A, თანახმად ხოლო არქიტექტურული პროექტი დამუშავებულია, საქართველოს მთავრობის 2016 წლის, 28 იანვრის #41-ე დადგენილების (ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების თაობაზე) მიხედვით.


|  |  |              |                           |   |       |
|--|--|--------------|---------------------------|---|-------|
| შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"   |  |              |                           |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ოილ ლენდ"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობასამართი სადგურის არქიტექტურული პროექტი |  |              |                           |   |       |
| პროექტი  |  |              |                           |   |       |
| არქიტექტორი  |  | დ.როზაძე     | ნახაზის<br>ფასის<br>ფასის | ფურც.ზომა   | ა-2   |
| გეგმვა   |  | ი.ბახვაშვილი | განმარტებითი<br>ბარათი    | მასშტაბი  | *     |
| გეგმვა   |  | ა.შარვაძე    |                           | თარიღი  | 2024გ |



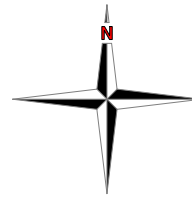


სიტუაციური გეგმა  
ორთოგოტოზე

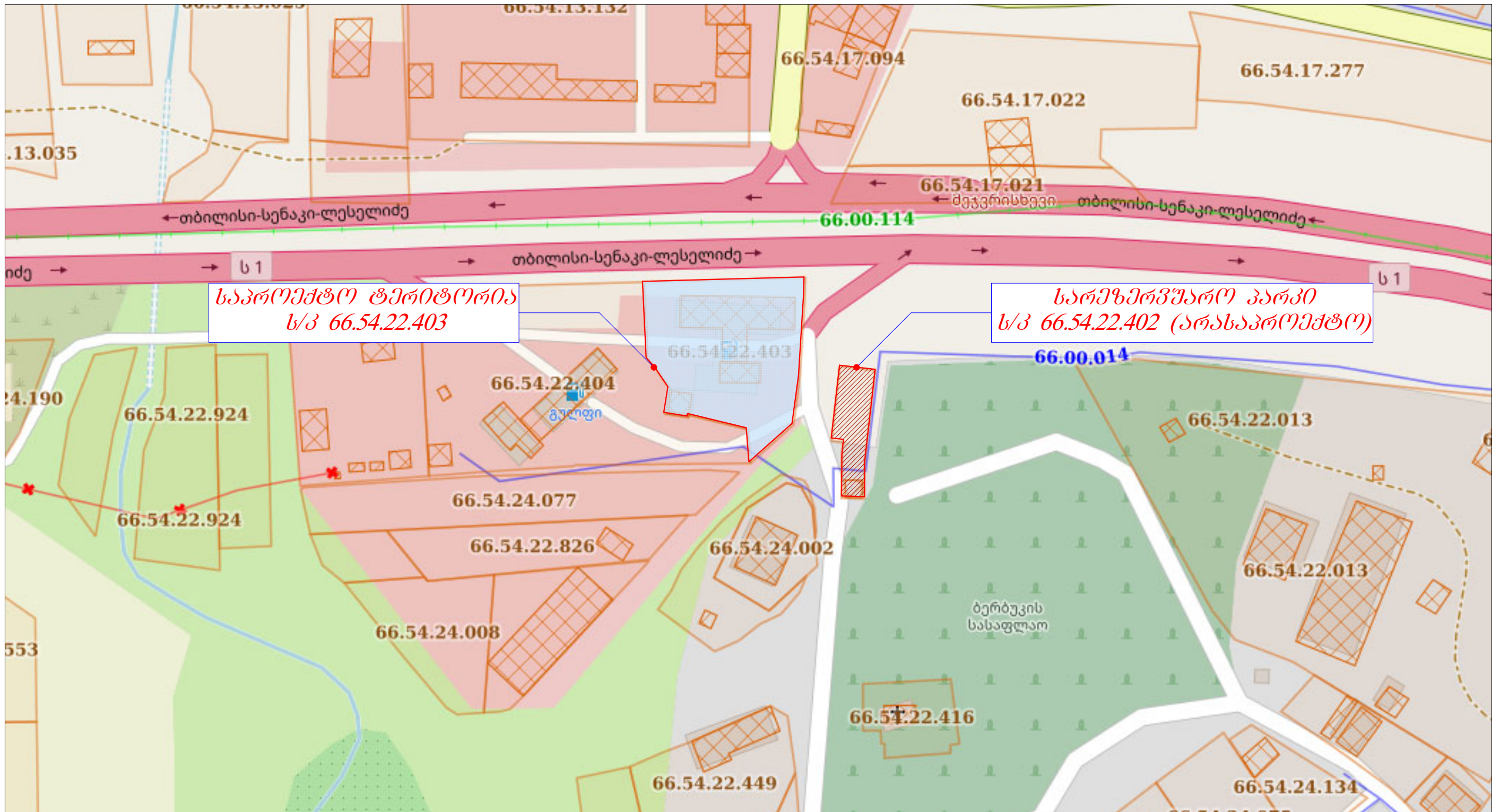



|   |  |            |  |   |            |
|---|--|------------|--|---|------------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  |  |            |  |  |            |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშო, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |            |  |   |            |
| ფურცელი   |  |            |  |   | ა-3        |
| არქიტექტორი   |  | დ. როზაძე  |  | ნახაზის<br>დასახელება   | ფურც. ზომა |
| გამონა  |  | ი. ბახტაძე |  | მასშტაბი  | 1:2000     |
| გამონა  |  | ა. შარვაში |  | თარიღი  | 2024გ      |



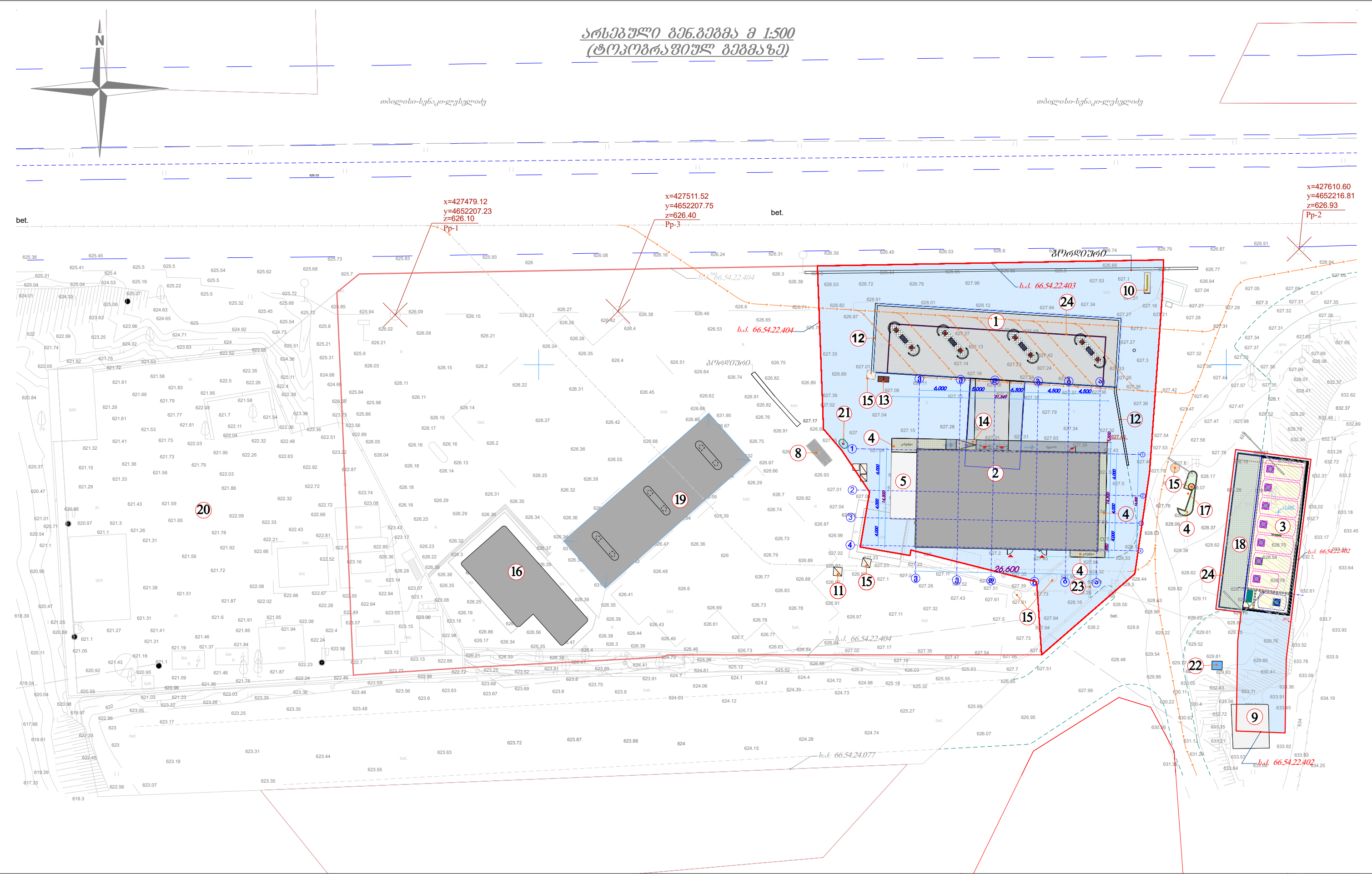


სიტუაციური გეგმა  
საპლანეტრო რუკაზე



|   |  |               |  |   |          |       |
|---|--|---------------|--|---|----------|-------|
| შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"  |  |               |  |  |          |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |               |  |   |          |       |
| ფურცელი   |  |               |  |   | A-4      |       |
| არქიტექტორი   |  | დ. როსაძე     |  | ნახაზის<br>დასახელება   | ფურცელი  | A-3   |
| გამონა  |  | ი. ბახვაშვილი |  | სიტუაციური გეგმა<br>(საპლანეტრო რუკაზე)   | მასშტაბი | 1:500 |
| გამონა  |  | ა. შარვაში    |  |   | თარიღი   | 2024წ |





|   |               |  |            |       |                |
|---|---------------|--|------------|-------|----------------|
| <b>შპს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"</b><br>გორის რაიონი, სოფელ გერგუშოში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობასმართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |               |  |            |       | ფურცელი<br>ა-5 |
| არქიტექტორი   | თ. როსაძე     | ნახაზის<br>დასახელება                  | ფურც. ზომა |       |                |
| გამომწე   | ი. ბახვაშვილი | არსებული გეგმის<br>ტოპოგრაფიულ გეგმაზე | მასშტაბი   |       |                |
| გამომწე   | ა. შარვაში    |  | თარიღი     | 1:500 | 2024გ          |

შენიშვნა:

- საწვავის დისპენსერების ფარდული
- გალფ სტორი
- სარეზერვუარო პარკი (სარკოფაგი)
- გრუნტი

5. ტერასა

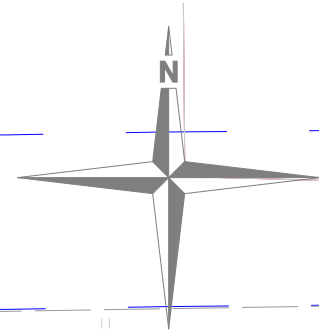
- \*
- \*
- გაზგასმართი სადგ. მოსაცდელი
- წყლის რეზერვუარი

- არსებული ფასმანგებელი სტელა
- საკანალიზაციო ჭა
- არსებული სანიაღვრე არხი
- არსებული ნუთობდაშკერი
- შშპ პანდუსი

- სარევიზიო ჭა (სანიაღვრე)
- გაზგასმართი სადგური
- დასუფთავების სამსახურის ურნები
- ავტოციტერნის გასაწვრები სივანე 3.5მ
- გაზგასმადი სადგურის ფარდული

- გაზ. სადგურის ტექ. მოწყობილობები
- სახანძრო პიდრანტის კუნძული
- წყლის სამუთავაფურეო ჭა
- საპროექტო სანიაღვრე არხი. ლითონის სცაურით
- არსებული ნუთობშემკრები არხები

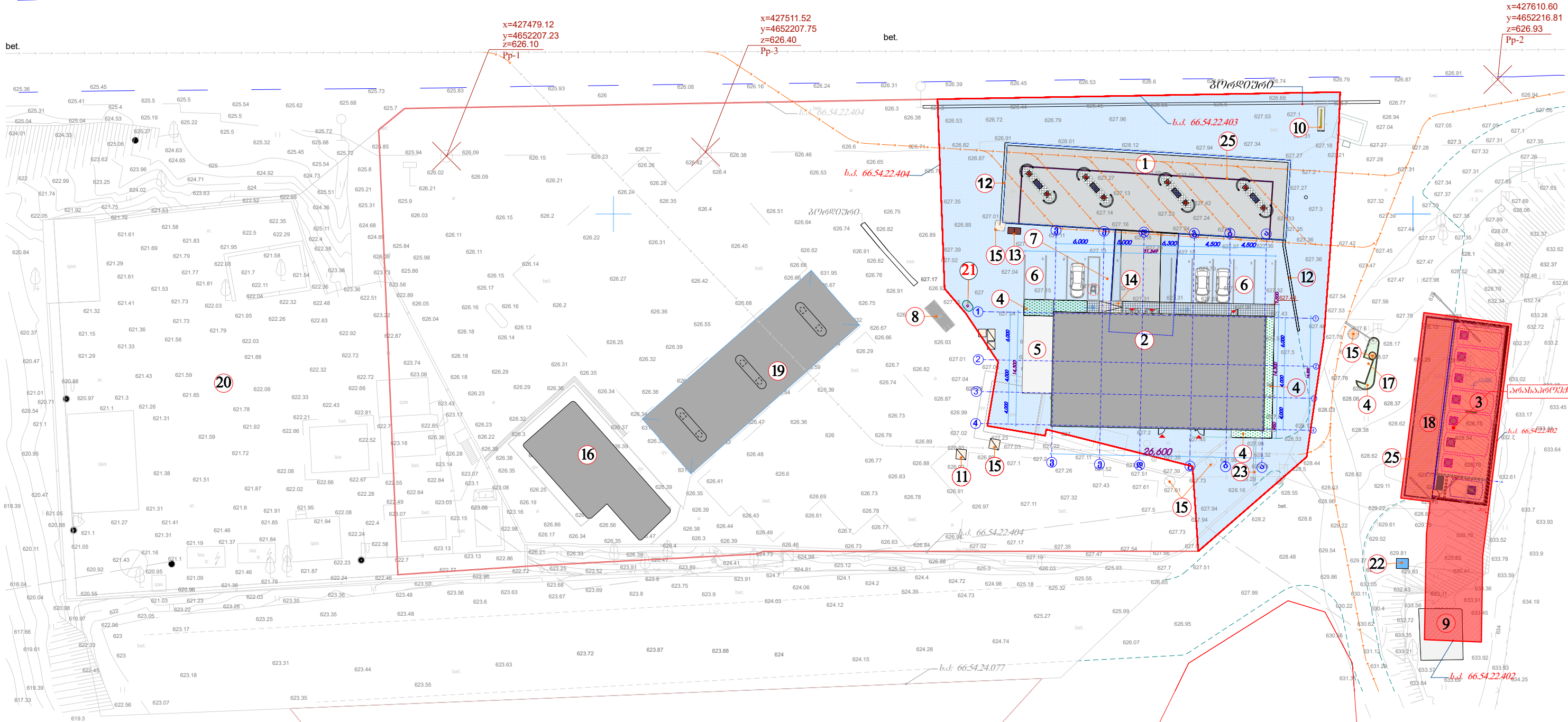




საპროექტო გეგმება მ 1:500  
(ტოპოგრაფიულ გეგმაზე)

თბილისი-სენაკი-ღვსელოძე

თბილისი-სენაკი-ღვსელოძე



გეგმაცია:

- 1. საწვავის დისპენსერების ფარდული
- 2. გაღვ სტორი
- 3. სარეზერვუარო პარკი (ხარკოფაგი)
- 4. გრუნტი

5. ტერასა

- 6. ავტოსადგომი 9 ადგილზე
- 7. შშპ. ავტოსადგომი
- 8. გაზგასამართი სადგ. მოსაცდელი
- 9. წყლის რეზერვუარი

10. არსებული ფასმსვენებელი სტელა


- 11. საკანალიზაციო ჭა
- 12. არსებული ხანიაღვრე არხი
- 13. არსებული ნეთობდაშკერი
- 14. შშპ პანდუსი

15. სარევიზიო ჭა (ხანიაღვრე)

- 16. გაზგასამართი სადგური
- 17. დასუფთავების სამსახურის ურნები
- 18. ავტოცისტერნის გასაწერებელი სივანე 3.5მ
- 19. გაზგასამართი სადგურის ფარდული

20. გაზ. სადგურის ტექ. მოწყობილობები

- 21. სახანძრო პიდრანტის კუნძული
- 22. წყლის სამუთავაფურეო ჭა
- 23. საპროექტო ხანიაღვრე არხი. ლითონის სცაურით
- 24. არსებული ნეთობშემკრები არხები

| შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"   |               |  |  |  |       |
|--|---------------|--|--|---|-------|
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენლი"ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთიზე<br>ავტობასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |               |  |  | ფურცელი   | ა-6   |
| პროექტორი  | ტ. როსაძე     | ნახაზის<br>დასახლება                       |  | ფურც. ზომა  | A-3   |
| გამონახ  | ი. ბახვაშვილი | საპროექტო გეგმება<br>(ტოპოგრაფიულ გეგმაზე) |  | მასშტაბი  | 1:500 |
| გამონახ  | ა. შარვაში    |  |  | თარიღი  | 2024გ |



არსებულ ბეჭედად  
მ. 1:100



შენიშვნა:

\* შენობაში იატაკების მოპირკეთება ხორციელდება მუქი ნაცრისფერი კერამოგრანიტის ფილებით.

\* შენობის წინა და უკანა ბაქნების ასევე შშმ პანდუსის და ტერასის მოპოვრება ხდება ბაზალდის 30მმ ფილებით.

\* ცენტრალურ შესასვლელში გათვალისწინებულია იატაკში ჩაშენებული ფეხსაწმენდები ზომებით 1200X600.

\* შენობის გარშემო გამწვანების შუბლის მოწყობა ხდება ლითონის 5მმ სისქის ლითონის ფურცლით.

შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"

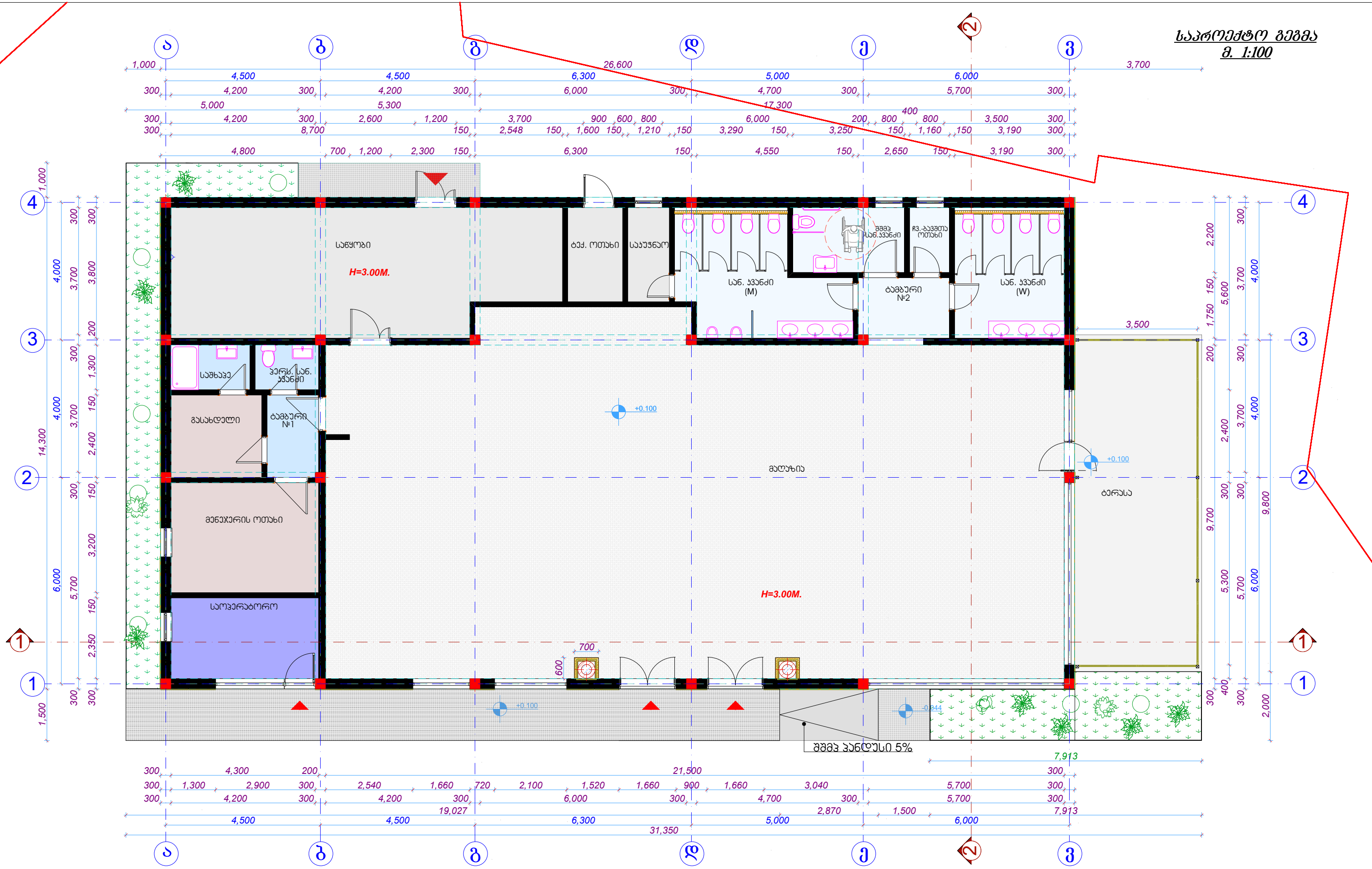
გორის რაიონი, სოფელ ბებრუკში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)  
განს "ოილ ჯუნდო"-ს კომპენდიუმგაში არსებულ მიწის ნაკვეთზეა  
ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული  
პროექტი



|            |       |
|------------|-------|
| ფურცალი    | ა-7   |
| ფურც. ზომა | A-3   |
| მასშტაბი   | 1:100 |
| თარიღი     | 2024  |


|           |               |                       |
|-----------|---------------|-----------------------|
| პროცესორი | დ. რობაქიძე   | ნაზარის<br>დასახელება |
| ჰეაონება  | ი. ბესუაშვილი | არსებული გეგმა        |
| ჰეაონება  | ბ. ჰეაონაძე   |                       |



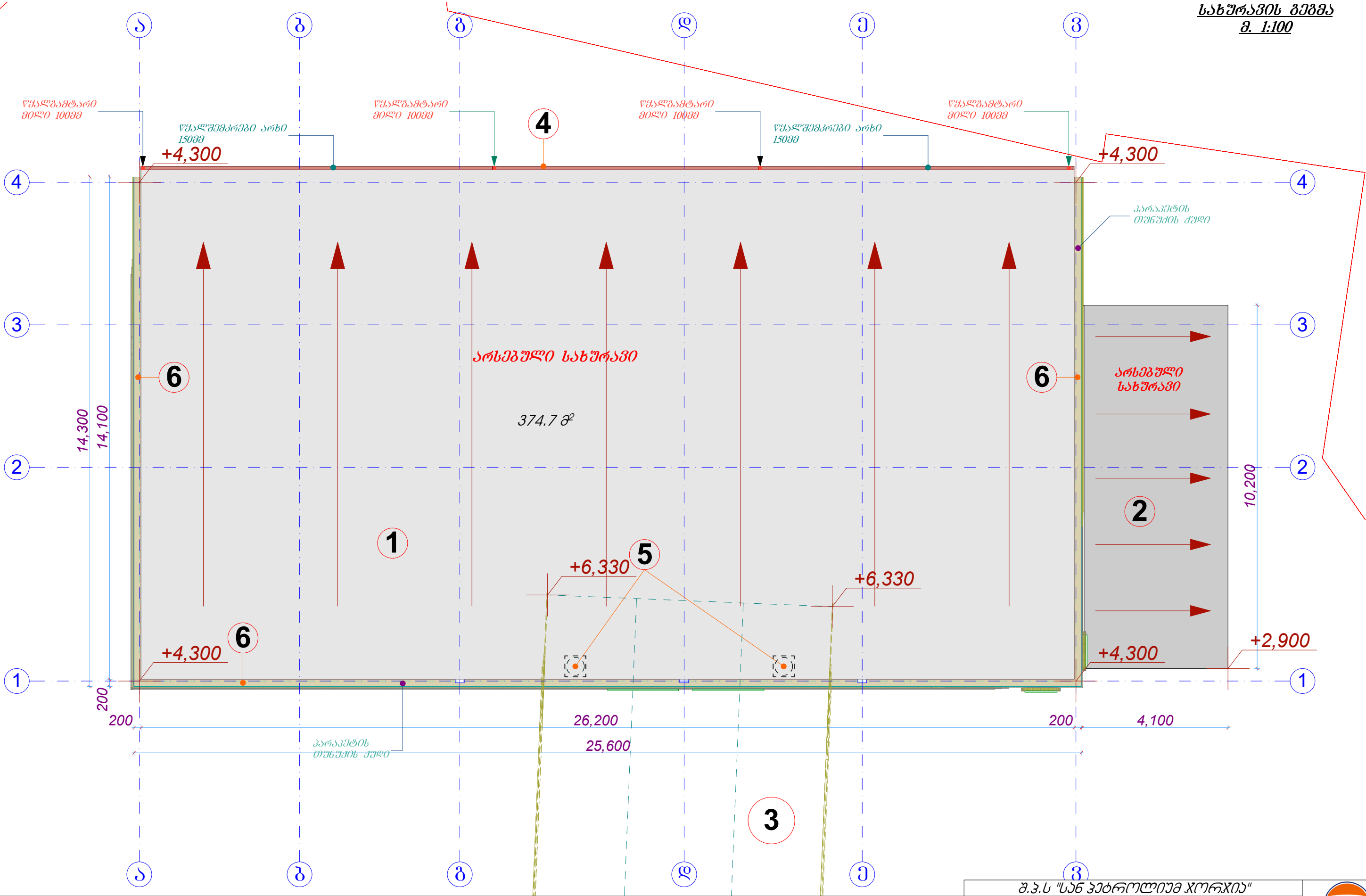


შენიშვნა:

- \* შენობაში იატაკების მოპირკეთება ხორციელდება მუქი ნაცრისფერი კერამიკის ფილებით.
- \* შენობის წინა და უკანა ბაქნების ასევე შუამდგომლობის და ტერასის მოპირკეთება ხდება ბაზალტის 30მმ ფილებით.
- \* ცენტრალურ შესასვლელში გათვალისწინებულია იატაკში ჩაშენებული ფეხსაწმენდები ზომებით 1200X600.
- \* შენობის გარშემო გამწვანების შუბლის მოწყობა ხდება ლითონის 5მმ სისქის ლითონის ფურცლით.

|   |  |               |                        |   |       |
|---|--|---------------|------------------------|---|-------|
| შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"  |  |               |                        |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კომპლექსში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობასმართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |               |                        |   |       |
|   |  |               |                        | ფურცელი   | ა-8   |
| არქიტექტორი   |  | დ. როზაძე     | ნახაზის<br>დამსახურება | ფურც. ზომა  | A-3   |
| გამომცემი   |  | ი. ბახვაშვილი | საპროექტო გეგმა        | მასშტაბი  | 1:100 |
| გამომცემი   |  | ა. შარვაში    |                        | თარიღი  | 2024გ |





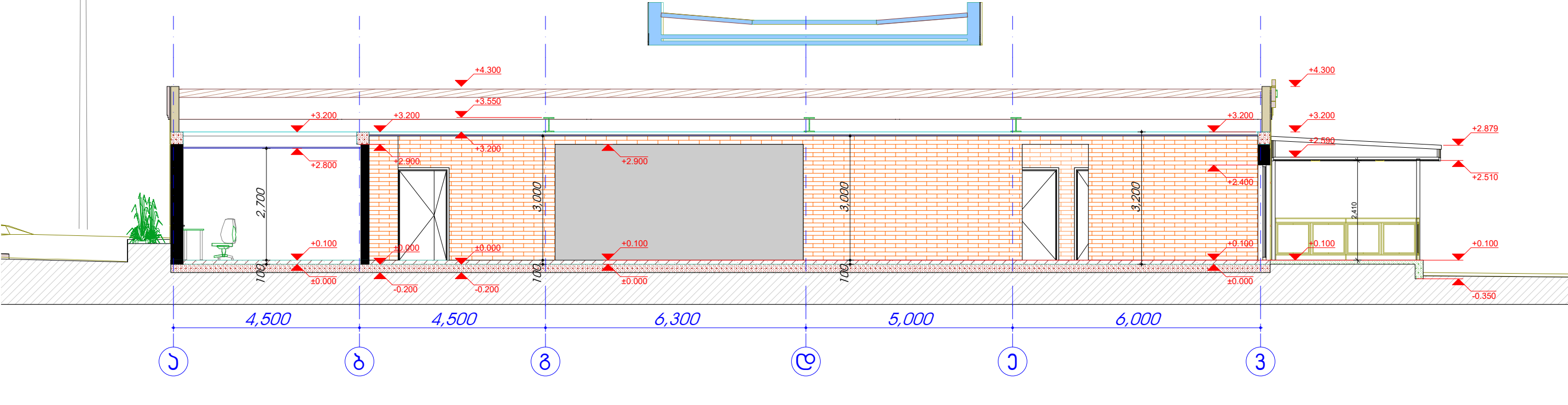
გეგმაცია:

- შენიშნის სახურავი (მსუბუქი გადახურვა)
- ტერასის სახურავი (მსუბუქი გადახურვა)
- ფარდელის არსებული სახურავი
- თუნუქის წყალშემკრები არხი 150X150მმ
- არსებული ფარდელის საფარის სვეტები
- სახურავის პარაპეტი

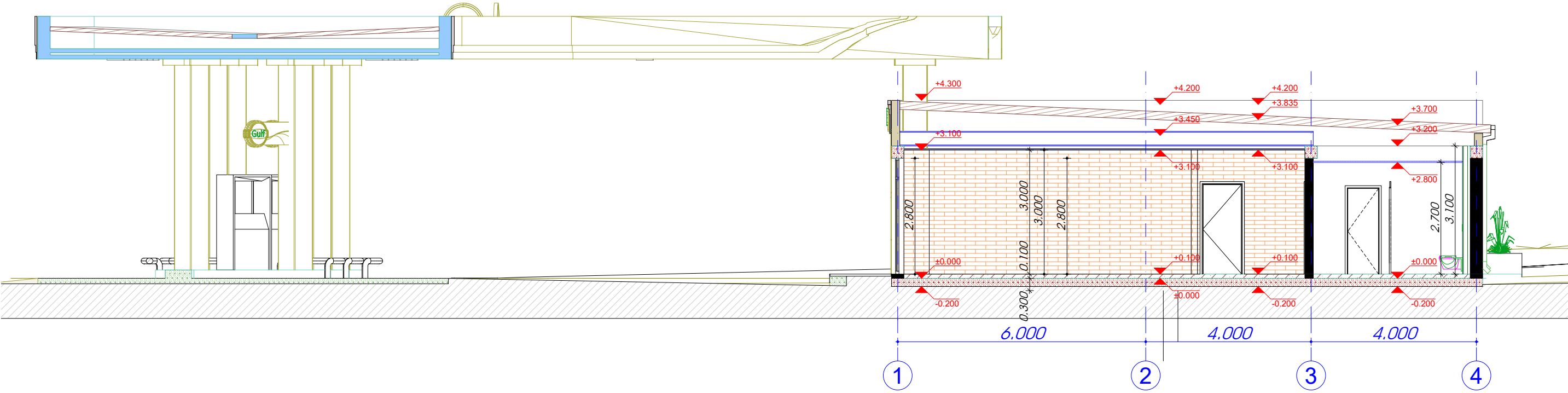
| შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"   |  |              |  | Gulf                  |           |
|--|--|--------------|--|-----------------------|-----------|
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/6 №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კომპლექსში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |              |  | ფურცელი               | ა-9       |
| არქიტექტორი  |  | დ.როსაძე     |  | ნახაზის<br>დასახელება | ფურც.ჯომა |
| გამონათვალი  |  | ი.ბახვაშვილი |  | სახურავის გეგმა       | მასშტაბი  |
| გამონათვალი  |  | ა.შარვაში    |  |                       | 1:100     |
|  |  |              |  | თარიღი                | 2024გ     |




საკონსტრუქციო ჯგუფი 1-1  
მ. 1:100




საკონსტრუქციო ჯგუფი 2-2  
მ. 1:100



|  |  |               |  |   |                   |
|--|--|---------------|--|---|-------------------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"   |  |               |  |  |                   |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |               |  |   |                   |
| არქიტექტორი  |  | დ. როსტომიძე  |  | ნახაზის<br>დასახელება   | ფურცელი<br>ა-10   |
| გამონახაზი   |  | ი. ბახვაშვილი |  | პროექტი 1-1, 2-2  | მასშტაბი<br>1:100 |
| გამონახაზი   |  | ა. შარვაშიძე  |  |   | თარიღი<br>2024გ   |

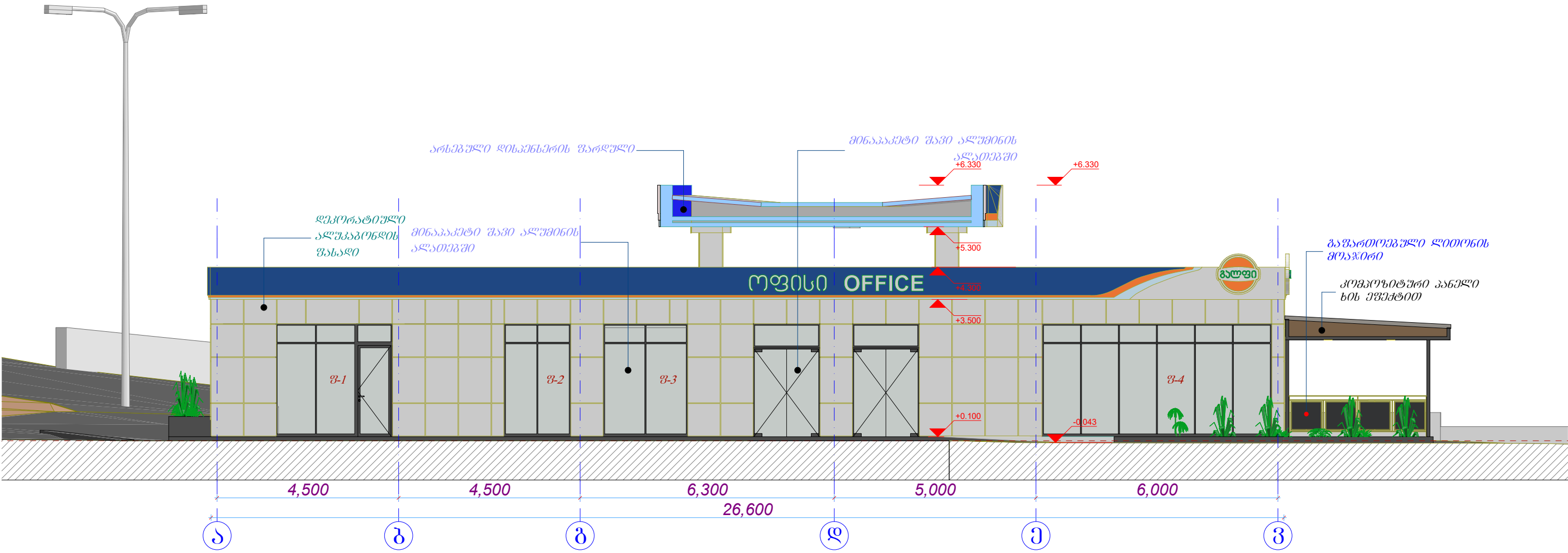
შახალი 4-1 მ 1:100




|  |  |               |  |   |       |
|--|--|---------------|--|---|-------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"   |  |               |  |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშო, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობანაპარტი საღებურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |               |  |   |       |
| არქიტექტორი  |  | დ. რობაქიძე   |  | ფურცელი   | ა-11  |
| განმარტება   |  | ი. ბახვაშვილი |  | ფურც. ზომა  | A-3   |
| განმარტება   |  | ა. შარვაშიძე  |  | მასშტაბი  | 1:100 |
|  |  |               |  | თარიღი  | 2024გ |

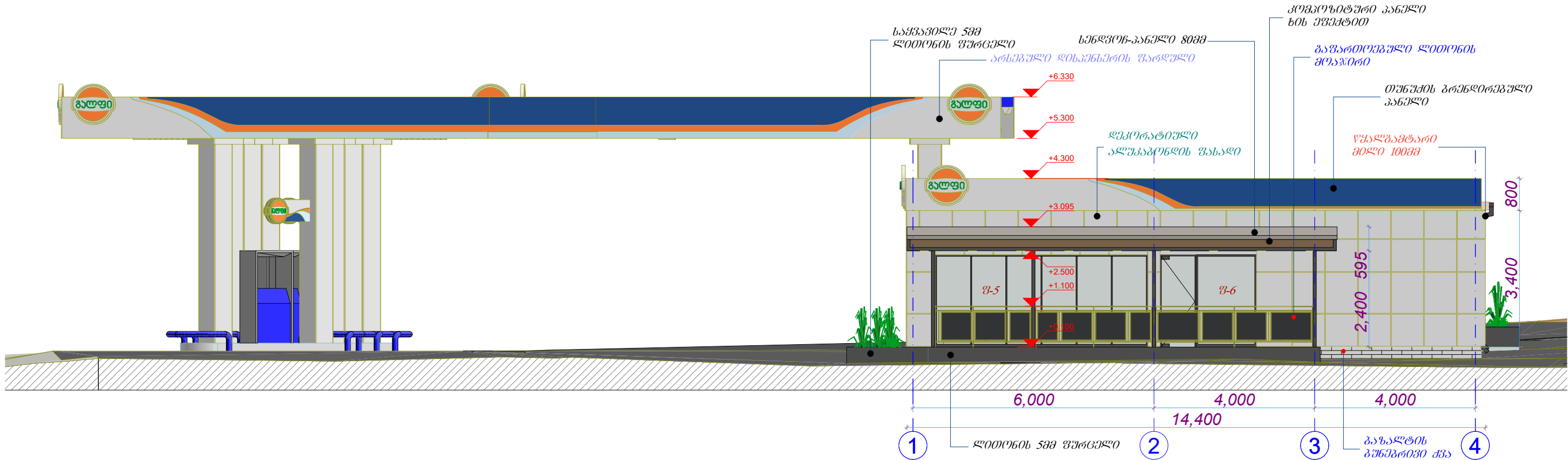



შახლი ა-3 მ 1:100



|   |  |              |  |                        |   |       |
|---|--|--------------|--|------------------------|---|-------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  |  |              |  |                        |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშკში, (ნაკვეთი: ს/6 №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |              |  |                        |   |       |
| პროექტი   |  |              |  |                        | ფურცელი   | ა-12  |
| არქიტექტორი   |  | დ.როშაძე     |  | ნახაზის<br>დამსახელება | ფურც. ზომა  | A-3   |
| შეამოწმა  |  | ი.ბახვაშვილი |  | შეახადი ა-3            | მასშტაბი  | 1:100 |
| შეამოწმა  |  | ა.შარვაძე    |  |                        | თარიღი  | 2024წ |

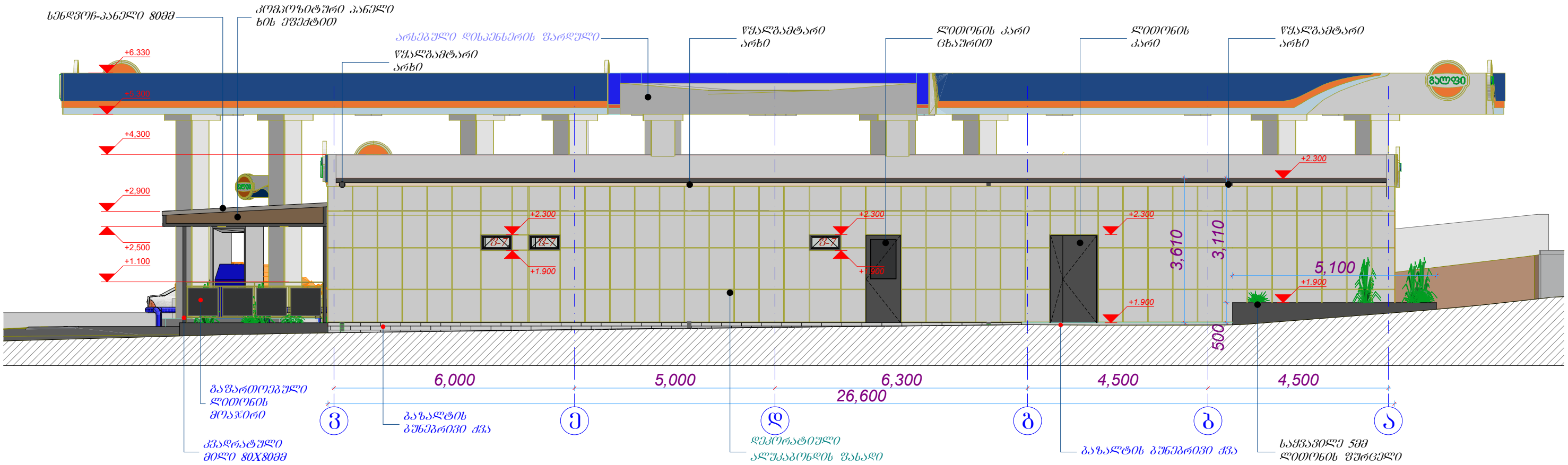
ფასადი 1-4 მ 1:100




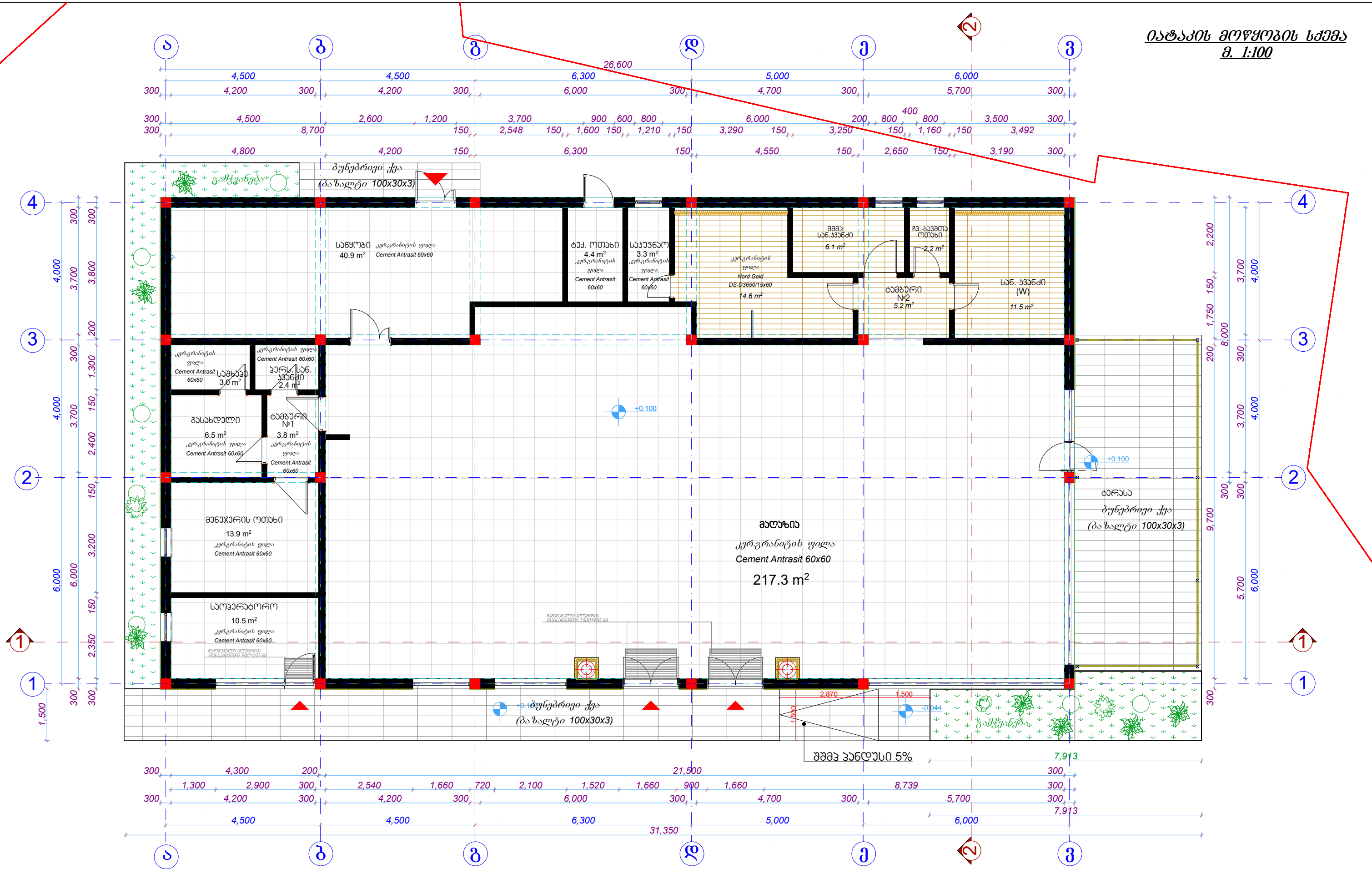
|  |             |  |                    |   |       |
|--|-------------|--|--------------------|---|-------|
| <p><b>შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"</b></p> <p>ბოროს რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაგვეთი; ს/ნ №66.54.22.403)</p> <p>შპს "ოილ ლენდ"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე</p> <p>ავტოგასამართი სადგურის არშეიქმედებული</p> <p>პროექტი</p> |             |  |                    |  |       |
|  |             |  |                    | ფურცელი   | ა-13  |
| არსებობს   | ფ.რეზიდა    |  | ნახსენი<br>ცხატება | ფურცელი   | A-3   |
| შეიქმნა  | ი.განუგვილი |  | ზანაღი 1-4         | მასშტაბი  | 1:100 |
| შეიქმნა  | კ.გარაძე    |  |                    | თარიღი  | 2024  |



შახლი 3-ა მ 1:100



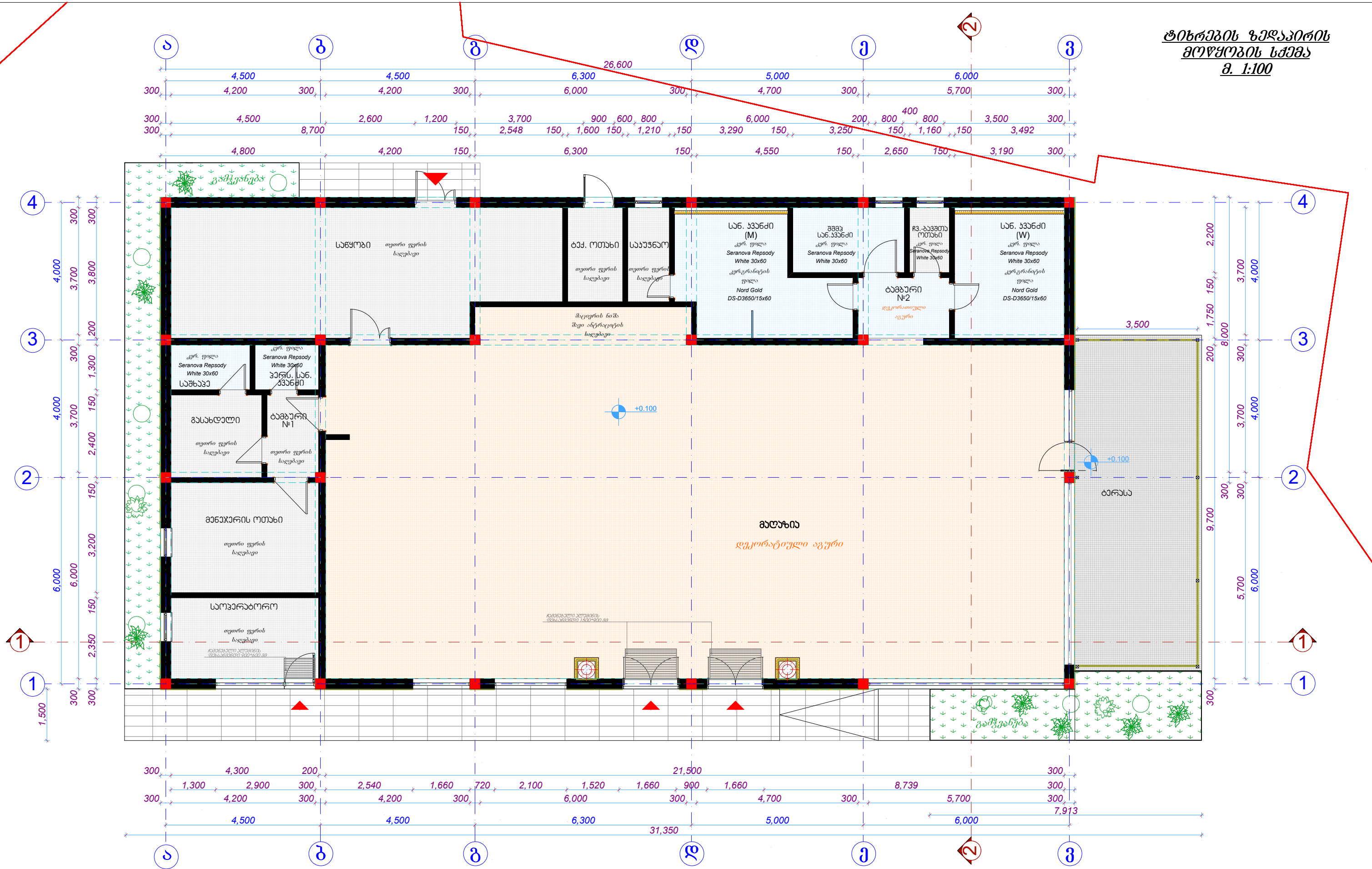
|  |  |              |  |                        |   |       |
|--|--|--------------|--|------------------------|---|-------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"   |  |              |  |                        |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/6 №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |              |  |                        |   |       |
| არქიტექტორი  |  | დ.როშაძე     |  | ნახაზის<br>დამსახელება | ფურცელი   | ა-14  |
| გეგმვა   |  | ი.ბახვაშვილი |  | შახლი 3-ა              | მასშტაბი  | 1:100 |
| გეგმვა   |  | ა.შარვაში    |  |                        | თარიღი  | 2024გ |



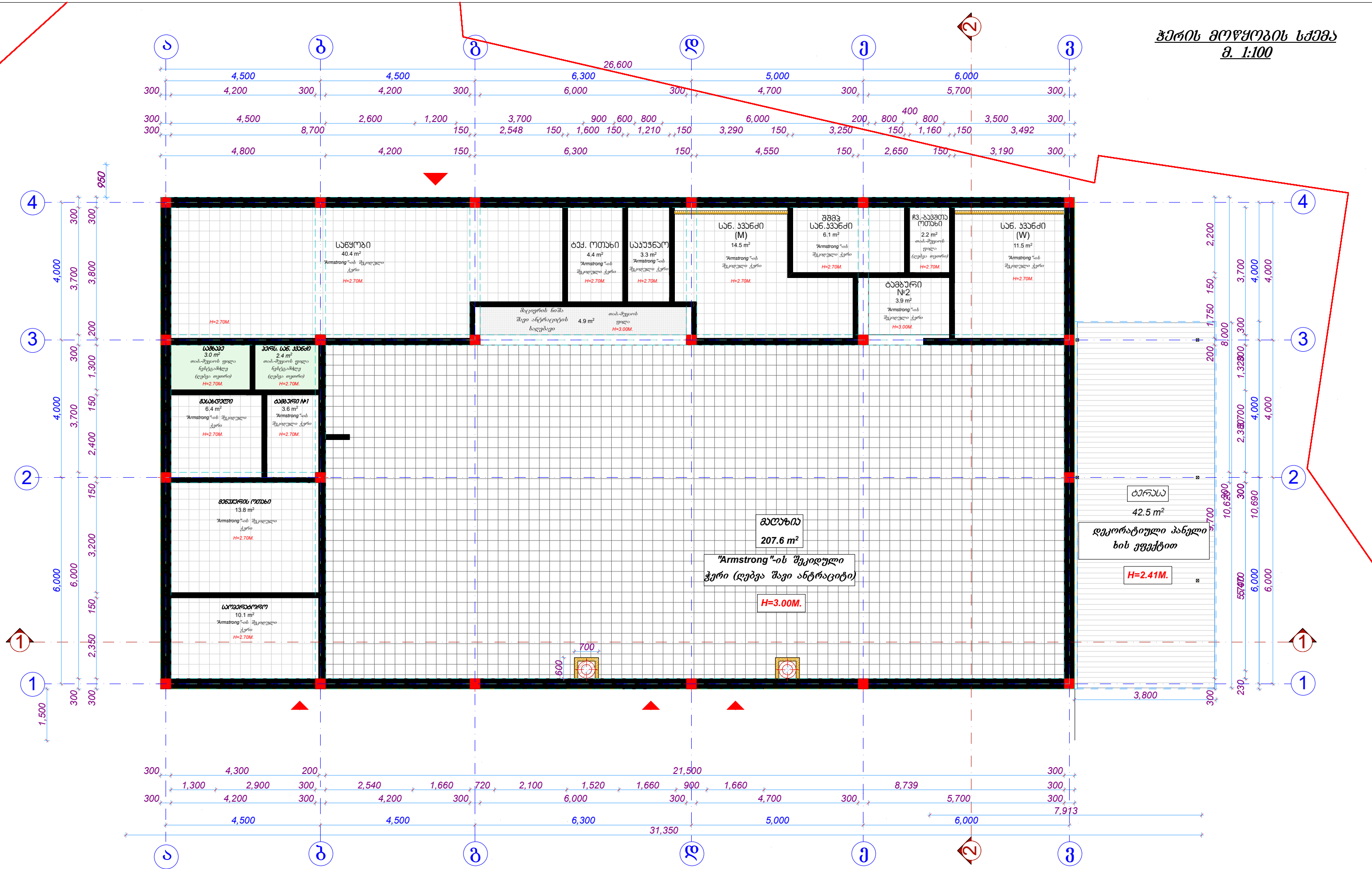
|  |              |                        |          |       |
|--|--------------|------------------------|----------|-------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"                               |              |                        |          |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუთში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403) |              |                        | ფურცელი  |       |
| შპს "ლილ ლენდი"ს კომპლექსში არსებულ მიწის ნაკვეთზე         |              |                        | ა-15     |       |
| ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული პროექტი               |              |                        | ფურცელი  |       |
| არქიტექტორი  | დ. როსაძე    | ნახაზის დასახელება     | ფურცელი  | ა-3   |
| გამომცემი  | ი. ბაგვაძე   | იატაპის მოწყობის სქემა | მასშტაბი | 1:100 |
| გამომცემი  | ა. შარვაშიძე |                        | თარიღი   | 2024  |



ტიხრების ზედაპირის  
მიწისშენი სქემა  
მ. 1:100

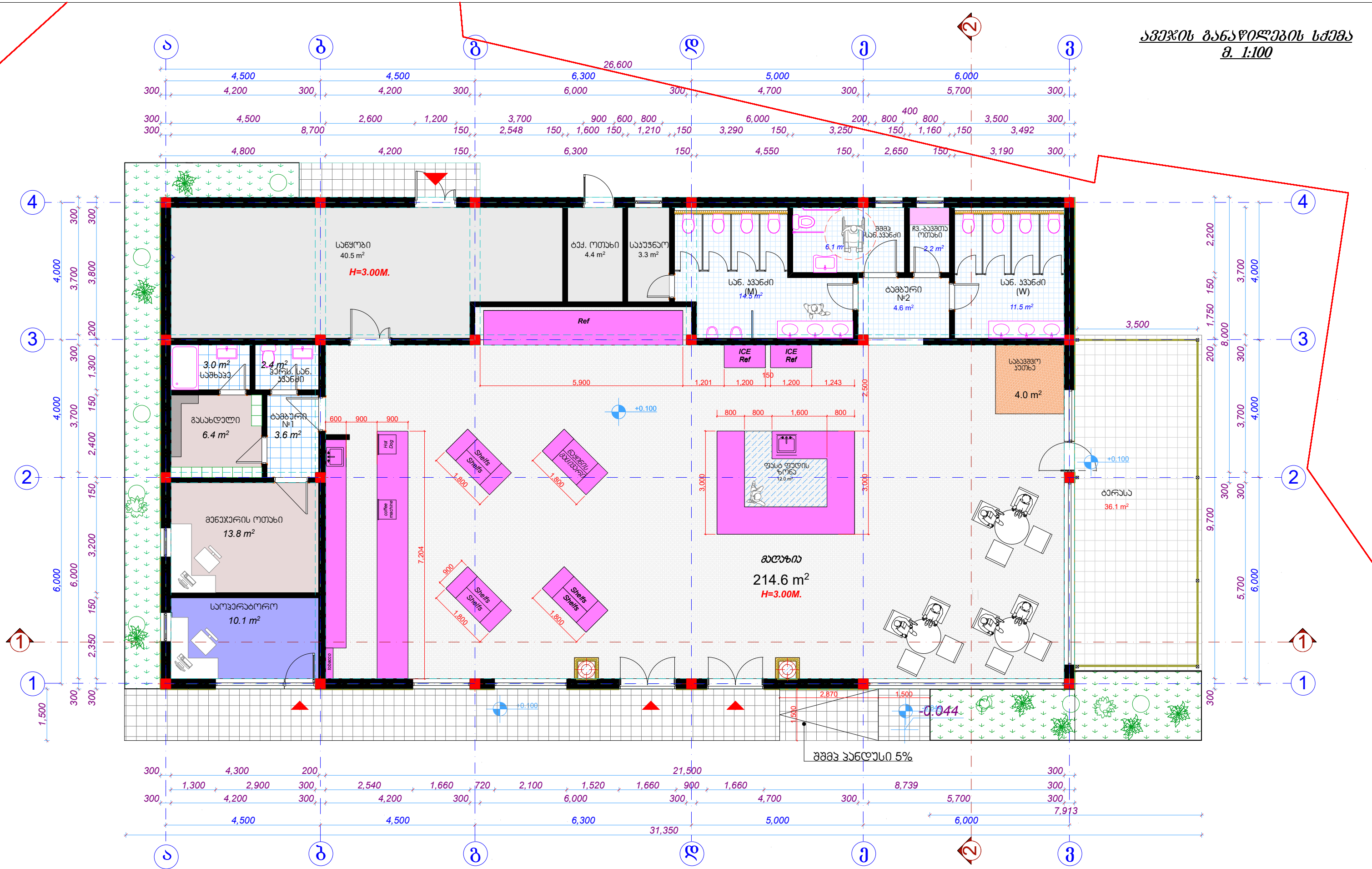


|   |              |  |  |   |       |
|---|--------------|--|--|---|-------|
| მ.პ.ს. "სან კატროლიუმ ჯორჯია"   |              |  |  |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გურგუთში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>მას "ოილ ლენდი"-ს კომპლექსში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობუსგამართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |              |  |  |   |       |
| არქიტექტორი   | დ. როსტომიძე |  |  | ფურცელი   | ა-16  |
| გამგზავნი   | ი. ბაგვაძე   |  | ნახაზის<br>დასახელება                      | ფურც. ზომა  | A-3   |
| გამგზავნი   | პ. ბაგვაძე   |  | ტერმინის<br>ხელაქირის<br>მოწყობის<br>სქემა | მასშტაბი  | 1:100 |
| გამგზავნი   | პ. ბაგვაძე   |  |  | თარიღი  | 2024  |



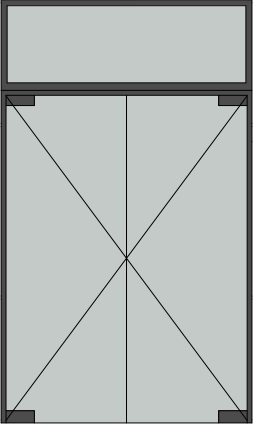
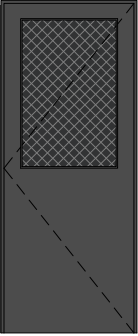
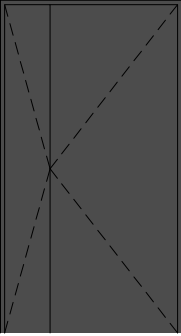
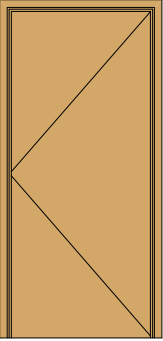
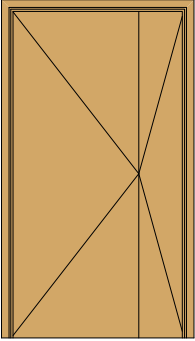
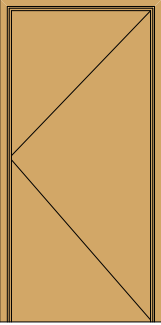
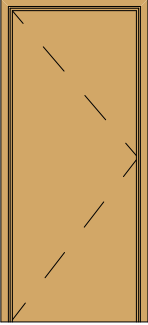
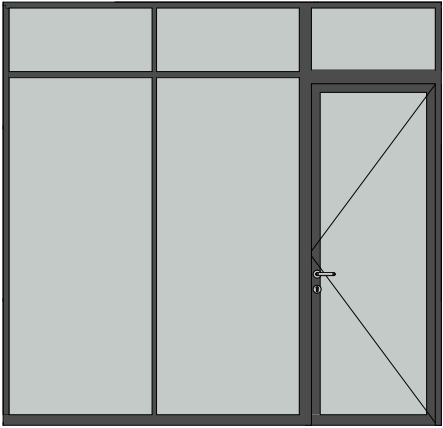
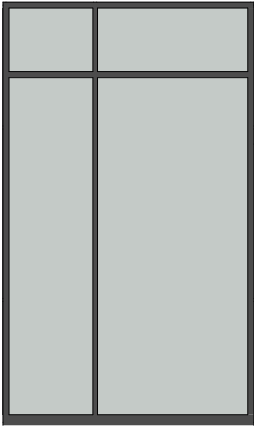
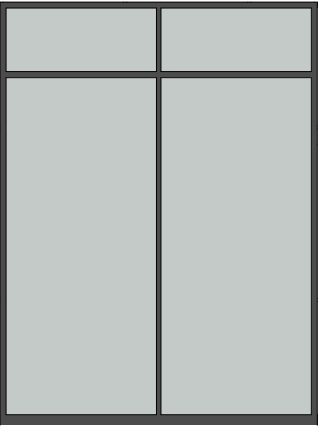
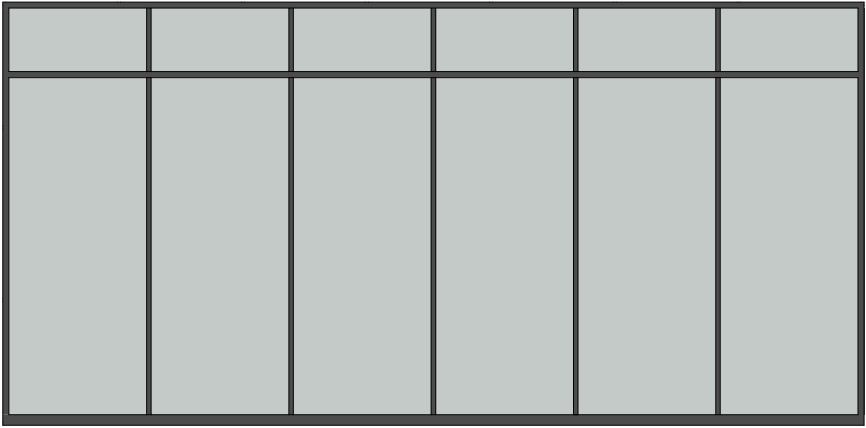
|  |  |              |                         |   |          |
|--|--|--------------|-------------------------|---|----------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"   |  |              |                         |  |          |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშოში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კომპლექსში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობანაკრძის საღებურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |              |                         |   |          |
| არქიტექტორი  |  | დ. როსტომიძე |                         | ფურცელი   | ა-17     |
| გამომცემი  |  | ი. ბაგვაძე   | გორის მოწყობის<br>სქემა | ფურცელი   | ა-3      |
| გამომცემი  |  | პ. ბაგვაძე   |                         |   | მასშტაბი |
|  |  |              |                         | თარიღი  | 2024     |






|   |               |                                |            |          |       |
|---|---------------|--------------------------------|------------|----------|-------|
| შ.პ.ს "სან კატროლიუმ ჯორჯია"  |               |                                |            |          |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუქში, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კომპლექსში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობანაგორით საღებურის არქიტექტურული<br>პროექტი |               |                                |            | ფურცელი  | ა-18  |
| არქიტექტორი   | დ. როსტომიძე  | ნახაზის<br>დასახელება          | ფურც. ზომა | მასშტაბი | 1:100 |
| გამონახაზი  | ი. ბახუაშვილი | ავთვის<br>ბანაწილების<br>სქემა | თარიღი     | 2024     |       |

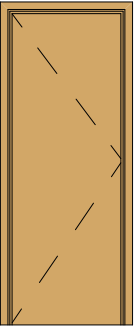
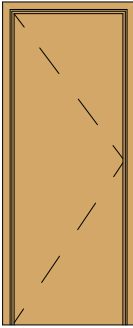
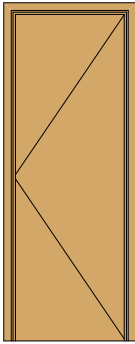
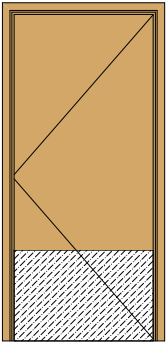
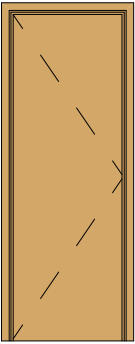
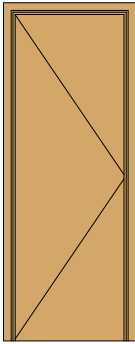
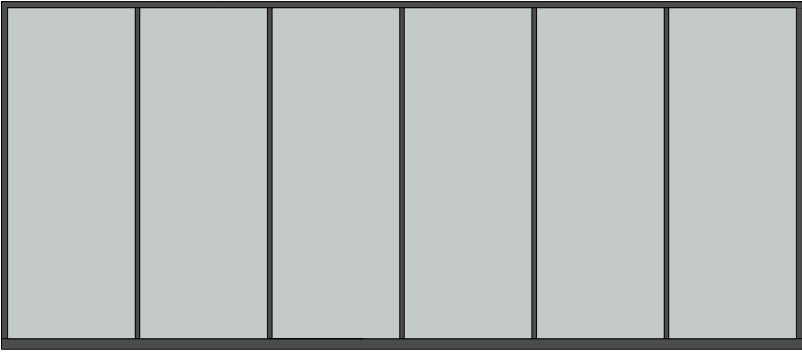
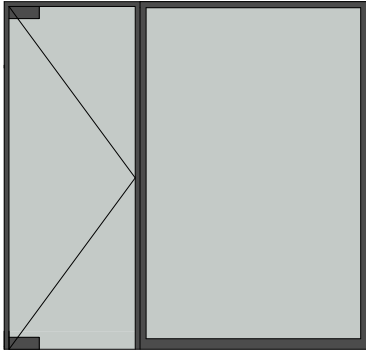
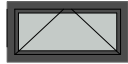
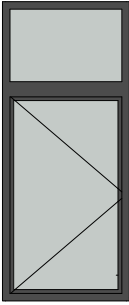
კარ-შანჯრების სპეციფიკაცია №1 მ. 1:50


|           |        |   |  |   |   |   |   |   |
|-----------|--------|---|--|---|---|---|---|---|
| პარი      | №      | 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
|           | ფორმა  |    |   |    |    |  |  |  |
|           | ზომა   | (800+800)X(2200+600)  | 900X2200   | (300+900)X2200  | 1000X2200   | 900+300X2200  | 1000X2100   | 900X2100  |
|           | მასალა | შავი ალუმინი<br>(ნაწრობი მინა)  | ლითონის კარი   | ლითონის კარი  | MDF-ის კარი   | MDF-ის კარი   | MDF-ის კარი   | MDF-ის კარი   |
| რაოდენობა |        | 2 ცალი  | 1 ცალი   | 1 ცალი  | 1 ცალი  | 1 ცალი  | 1 ცალი  | 1 ცალი  |
| შანჯარა   | №      | 1   | 2  | 3   | 4   |   |   |   |
|           | ფორმა  |  |  |  |  |   |   |   |
|           | ზომა   | (1000+1000+900)X(2200+600)  | (610+1050)X(2200+600)  | (1050+1050)X(2200+600)  | (1140+1140+1140+1140+1140)X(2200+600)   |   |   |   |
|           | მასალა | შავი ალუმინი<br>ნაწრობი მინით   | შავი ალუმინი<br>ნაწრობი მინით  | შავი ალუმინი<br>ნაწრობი მინით   | შავი ალუმინი<br>მინაკაპებით   |   |   |   |
| რაოდენობა |        | 1 ცალი  | 1 ცალი   | 1 ცალი  | 1 ცალი  |   |   |   |

|   |  |              |  |                                     |   |       |
|---|--|--------------|--|-------------------------------------|---|-------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  |  |              |  |                                     |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/6 №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტობასმართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |              |  |                                     |   |       |
| არქიტექტორი   |  | დ.როშაძე     |  | ნახაზის<br>დასახელება               | ფურც.ზომა   | A-19  |
| გამონახა  |  | ი.ბახვაშვილი |  | კარ-შანჯრების<br>სპეციფიკაცია<br>№1 | მასშტაბი  | 1:50  |
| გამონახა  |  | ა.შარვაში    |  |                                     | თარიღი  | 2024გ |

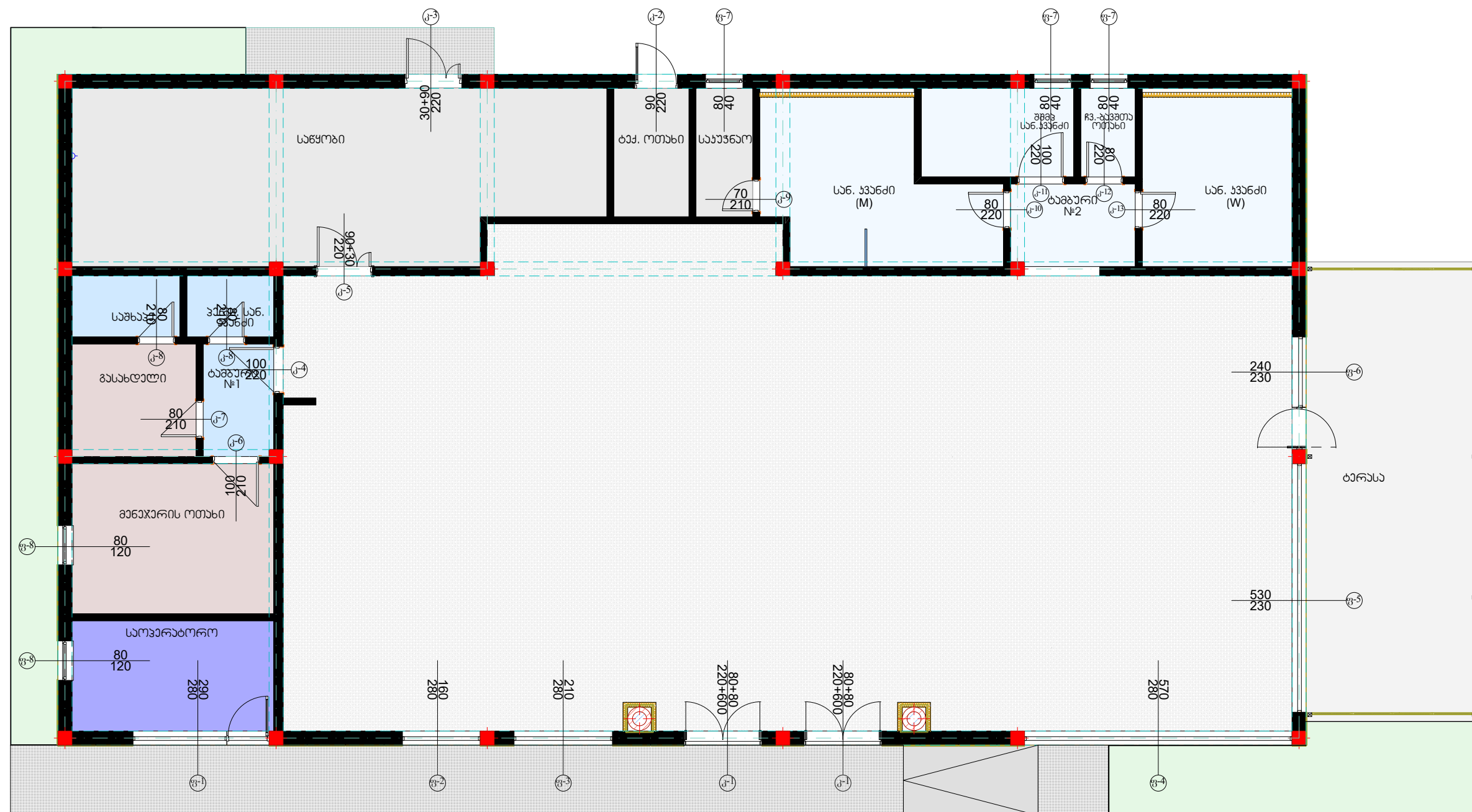


კარ-შანჯრების სპეციფიკაცია №2 მ. 1:50

|           |        |  |   |   |   |   |   |   |
|-----------|--------|--|---|---|---|---|---|---|
| პარი      | №      | 8  | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | * |
|           | ფორმა  |     |  |    |  |    |    |   |
|           | ზომა   | 800X2100   | 700X2100  | 80X2200   | 1000X2200   | 800X2200  | 800X2200  | * |
|           | მასალა | MDF-ის პარი  | MDF-ის პარი   | MDF-ის პარი   | შ.შ.მ.კ. MDF-ის პარი  | MDF-ის პარი   | MDF-ის პარი   | * |
| რაოდენობა |        | 2 ცალი   | 1 ცალი  | 1 ცალი  | 1 ცალი  | 1 ცალი  | 1 ცალი  | * |
| შანჯარა   | №      | 5  |   | 6   |   | 7   | 8   |   |
|           | ფორმა  |  |   |  |   |  |  |   |
|           | ზომა   | (883+883+883+883+883+883)X2300   |   | (900+1500)X2300   |   | 800X400   | 800X1200  |   |
|           | მასალა | შავი ალუმინი<br>ნაწრობი მინით  |   | შავი ალუმინი<br>ნაწრობი მინით   |   | შავი ალუმინი<br>მინაპაკეტით   | შავი ალუმინი<br>მინაპაკეტით   |   |
| რაოდენობა |        | 1 ცალი   |   | 1 ცალი  |   | 3 ცალი  | 2 ცალი  |   |

|   |  |              |  |                                       |   |       |
|---|--|--------------|--|---------------------------------------|---|-------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  |  |              |  |                                       |  |       |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br>შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br>ავტომობილგასართი სადგურის არქიტექტურული<br>პროექტი |  |              |  |                                       |   |       |
| არქიტექტორი   |  | დ.როშაძე     |  | ნახაზის<br>დასახელება                 | ფურც.ჯომა   | ა-20  |
| გეგმვა  |  | ი.ბახვაშვილი |  | კარ-შანჯრების<br>სპეციფიკაციები<br>№2 | მასშტაბი  | 1:50  |
| გეგმვა  |  | ა.შარვაძე    |  |                                       | თარიღი  | 20246 |

გარ-ვანჯრების ბანაწილების სქემა მ. 1:100




შენი შვნა:

\* ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

\* შ.შ.მ. პირთა კარის ფასადებზე დატანილია ლითონის გოფირირებული დამცავი ფირი  $h=60\text{სმ}$ .

\* ცენტრალური კარი (ბ-1) ნაწრთობი მინა 1088.

*\* კარ-ფანჯრების საკუთრების სისტემები შეთანხმდეს დამკვეთთან.*

|  |  |                |  |   |          |
|--|--|----------------|--|---|----------|
| <p><b>შ.პ.ს. "სან კაბროლიუმე ჯორჯია"</b></p> <p>გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)<br/>         შეს "ოილ ლენდო"ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე<br/>         ავტობანამართი სადგურის არსებობის შესახებ</p> |  |                |  |  |          |
|  |  |                |  | ფურცელი   | ა-21     |
| არსებობს/არა   |  | დ. რეგისტრაცია |  | ნახაზის<br>ფურცელი  | ფურცელი  |
| გადასმულია   |  | ი. ნაკვეთი     |  | კარ-ფანჯრების<br>ბანაობის   | მასშტაბი |
| გადასმულია   |  | ა. მასშტაბი    |  | სქემა   | თარიღი   |
|  |  |                |  |   | 2024     |



ოზიანების საპროექტო სურათები №1



შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"  
გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/ნ №66.54.22.403)  
შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე  
ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული  
პროექტი

|            |       |
|------------|-------|
|            |       |
| ფურცელი    | ა-22  |
| ფურც. ზომა | A-3   |
| მასშტაბი   | *     |
| თარიღი     | 2024გ |

|             |               |                                    |            |
|-------------|---------------|------------------------------------|------------|
| არქიტექტორი | დ. როზაძე     | მუშაულის<br>დამსახურება            | ფურც. ზომა |
| გამონათვა   | ი. ბაგვაშვილი | ოზიანების საპროექტო<br>სურათები №1 | მასშტაბი   |
| გამონათვა   | ა. შარვაში    |                                    | თარიღი     |



ობიექტის საპროექტო სურათები №2



|  |            |                                   |                    |
|--|------------|-----------------------------------|--------------------|
| შ.პ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"                               |            |                                   |                    |
| გორის რაიონი, სოფელ გერგუშვი, (ნაკვეთი: ს/6 №66.54.22.403) |            |                                   |                    |
| შპს "ლილ ლენდი"-ს კუთვნილებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე      |            |                                   |                    |
| ავტოგასამართი სადგურის არქიტექტურული                       |            |                                   |                    |
| პროექტი  |            |                                   |                    |
| არქიტექტორი  | დ. როზაძე  | წარუხსნ<br>დასაბულები             | ფურცელი<br>ფურც. № |
| გამონათვა  | ი. ბახტაძე | ობიექტის საპროექტო<br>სურათები №2 | მასშტაბი<br>თარიღი |
| გამონათვა  | ა. შარვაში |                                   | 2024გ              |



|          |       |
|----------|-------|
| ფურცელი  | ა-23  |
| ფურც. №  | A-3   |
| მასშტაბი | *     |
| თარიღი   | 2024გ |



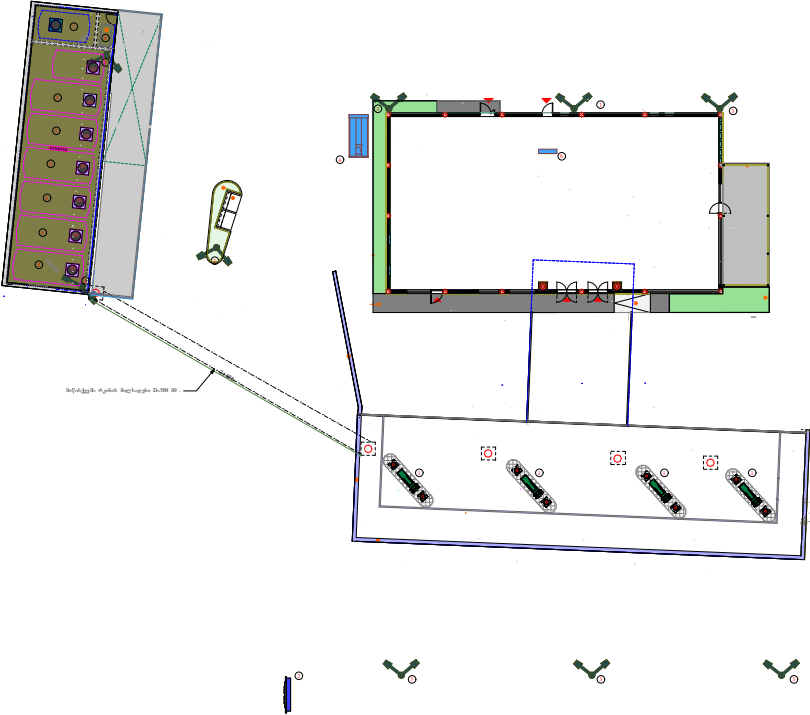
Architectural site plan of a residential complex. The plan includes a north arrow, property boundaries, and various building and parking areas. Key features include a large central building (2), a parking lot (1), and several smaller structures (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32). The plan is color-coded with red lines for boundaries and orange lines for internal divisions. A scale bar is provided at the bottom left.

Legend:


- 1. Բնակարան
- 2. Բնակարանի հարկեր
- 3. Բնակարանի հարկեր
- 4. Բնակարանի հարկեր
- 5. Բնակարանի հարկեր
- 6. Բնակարանի հարկեր
- 7. Բնակարանի հարկեր
- 8. Բնակարանի հարկեր
- 9. Բնակարանի հարկեր
- 10. Բնակարանի հարկեր
- 11. Բնակարանի հարկեր
- 12. Բնակարանի հարկեր
- 13. Բնակարանի հարկեր
- 14. Բնակարանի հարկեր
- 15. Բնակարանի հարկեր
- 16. Բնակարանի հարկեր
- 17. Բնակարանի հարկեր
- 18. Բնակարանի հարկեր
- 19. Բնակարանի հարկեր
- 20. Բնակարանի հարկեր
- 21. Բնակարանի հարկեր
- 22. Բնակարանի հարկեր
- 23. Բնակարանի հարկեր
- 24. Բնակարանի հարկեր
- 25. Բնակարանի հարկեր
- 26. Բնակարանի հարկեր
- 27. Բնակարանի հարկեր
- 28. Բնակարանի հարկեր
- 29. Բնակարանի հարկեր
- 30. Բնակարանի հարկեր
- 31. Բնակարանի հարկեր
- 32. Բնակարանի հարկեր

- [illegible]

ტექნოლოგიური ელემენტო დანაშარების მოწყობის  
საპროექტო გეგმა-გენგეგმა. მ 1:250

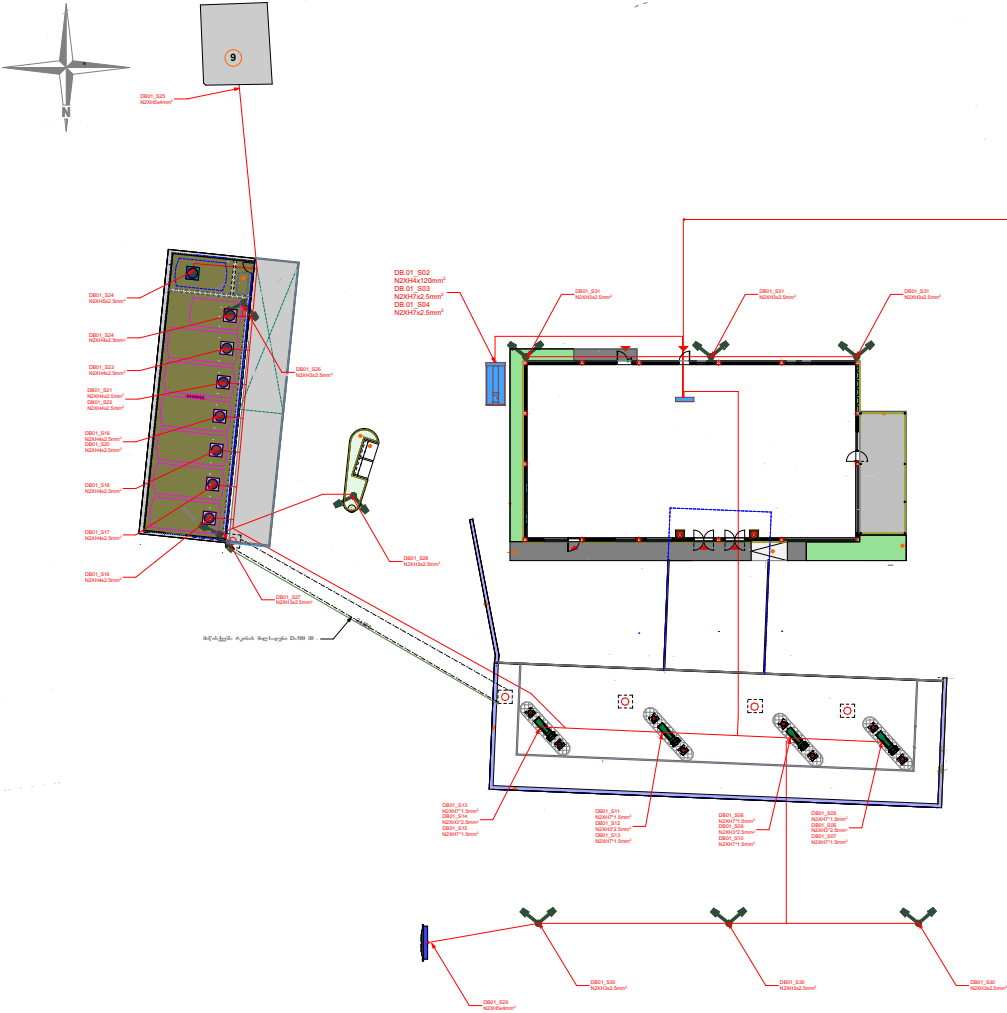


- გეგმა-გენგეგმა :
1. საწვავმარეგული სვეტი
  2. ფასმარეგული სვეტი
  3. გარე განათების ბოძი 200გ. ღვედ  
სანათით
  4. დიზელ-გენერატორი 200 კვა.
  5. საწვავის რეზერვუარი
  6. დ. მართვის კარადა DB 01
  7. წყლის რეზერვუარი
  8. საწვავის მიმღები კარადა.
  9. ტრანსფორმატორი 630 კვ.

|  |  |  |  |   |         |
|--|--|--|--|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან კეტრულის ჯორჯია"           |  | ქ. თბილისი, პავლიაშვილის ბაზა, №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |  |  |         |
| საპროექტო გეგმის ნაშრომის<br>მისამართი |  | გეგმის რ.ს. სურველი პირადი   |  |   |         |
| არქიტექტორი                            |  | ქ. შარვაში   | არქიტექტორი  | თარიღი  | 2024 წ. |
| შეასრულა                               |  | განუტყუვნილი   | ავტო ბასმარეგული სვეტის<br>რეგულირება-მართვის<br>ტექნიკური დანაშარების<br>საპროექტო გეგმა-გენგეგმა | მასშტაბი  | 1:200   |
|  |  |  |  | ფურცელი   |         |

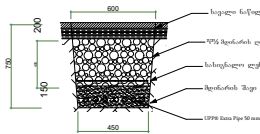



ტექნიკური დეტალი მომარაგების მოწყობის საპროექტო  
გეგმა-პლანები  
მ 1:250



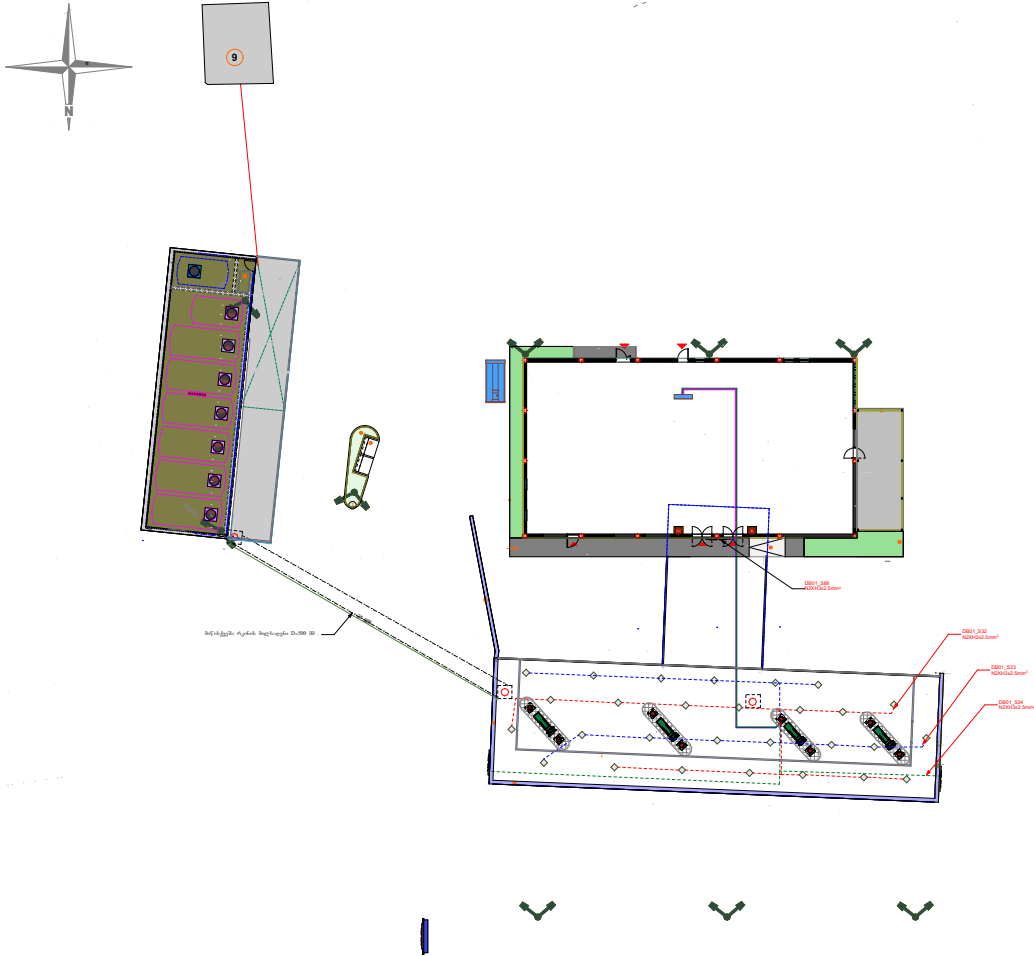
DB.01.501  
N2044x120mm<sup>2</sup>

საწყობის მდებარეობის მითითება ტრანშეის მოწყობის კრებულში.

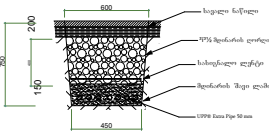



|                                       |              |   |  |   |         |
|---------------------------------------|--------------|---|--|---|---------|
| შპს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"           |              | დ. თბილისი, ჯანაშვილის ბაზრის №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |  |  |         |
| საპროექტო მომსახურების<br>მომწოდებელი |              | მომსახურების<br>მომწოდებელი   |  |   |         |
| არქიტექტორი                           | პ. შარვაშიძე | არქიტექტორი<br>პეტრე ჯანაშვილი<br>გვარამაძის ქუჩა-მუნიციპალიტეტი        |  | თარიღი  | 2024 წ. |
| შენიშვნა                              | პროექტი      | პროექტი   |  | მასშტაბი  | 1:200   |
|                                       |              |   |  | ფურცელი   |         |

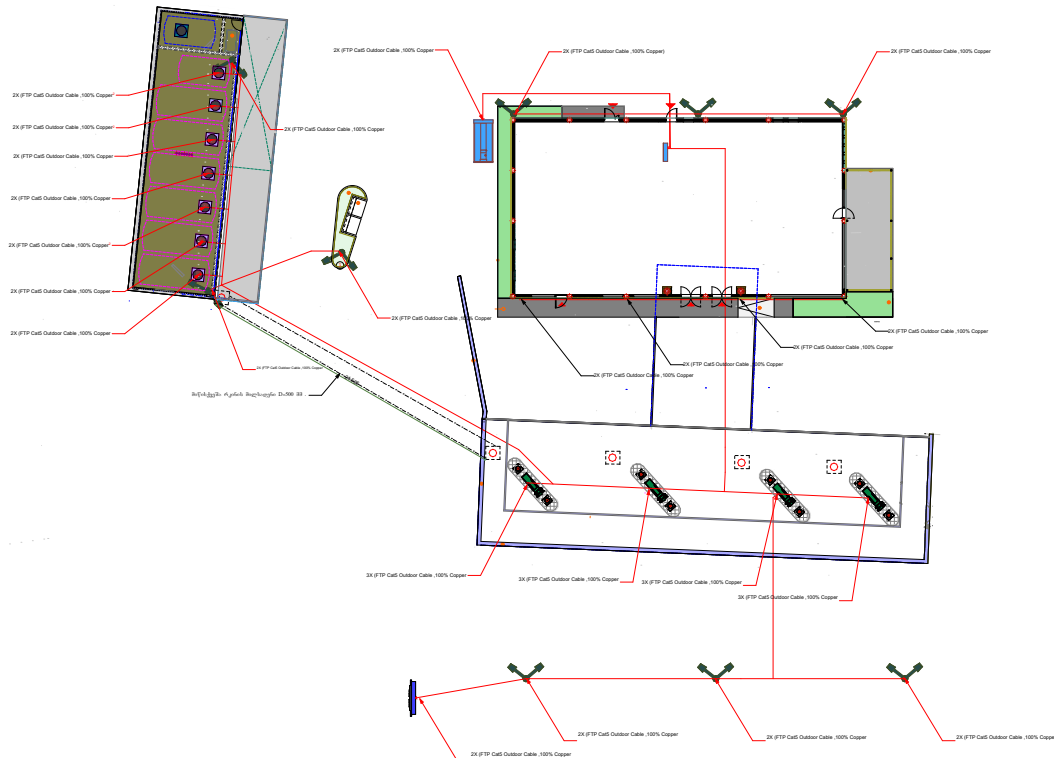
ელაბორაციის პლაზმური მომარაგების მოწყობის საპროექტო  
გეგმა-პენგეგმა  
მ 1:250




საწყობის მიწისფენის მიწისქვეშა ტრანშეის მოწყობის გეგმა.

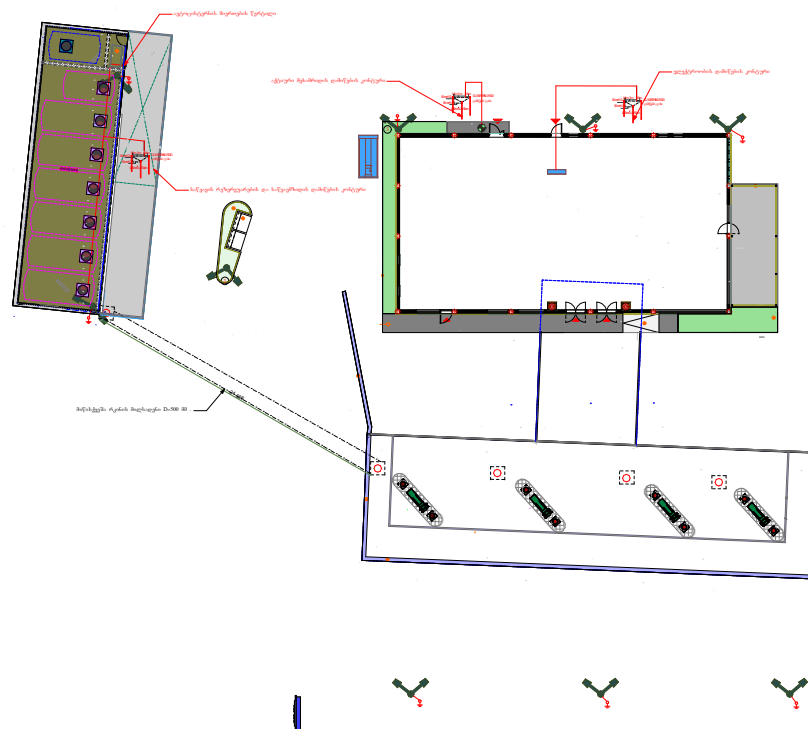



|   |  |  |   |   |         |
|---|--|--|---|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან კონსტრუქციონერ გეგმები"       |  | ქ. თბილისი, პანკაძის რაიონი, №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |   |  |         |
| საპროექტო მომსახურების<br>გეგმვა-პენგეგმა |  | პროექტი, რ.ს. სტრუქტურული გეგმები                                      |   |   |         |
| არქიტექტორი                               |  | ქ. გეგმები   | არქიტექტორი<br>ავტო გეგმებით საპროექტო<br>გეგმვის გეგმვა-პენგეგმა | თარიღი  | 2024 წ. |
| შეასრულა                                  |  | გეგმვის გეგმვა-პენგეგმა  |   | სტადია  |         |
|   |  |  | გეგმვის გეგმვა-პენგეგმა   | მასშტაბი  | 1:200   |
|   |  |  | საპროექტო გეგმვა-პენგეგმა   | შეასრული  |         |




|                                      |              |   |  |   |         |
|--------------------------------------|--------------|---|--|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმუმ ჯორჯია"      |              | ქ. თბილისი, ხაბაძის ქ. 34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |  |  |         |
| საპროექტო მუშის ნაშრომი<br>მისამართი |              | მ.რ.ს. 0-6, სოფელი პანაკიძეთი                                   |  |   |         |
| არქიტექტორი                          | ქ. შარვაშიძე | არსებული<br>სახლი   |  | თარიღი  | 2024 წ. |
| შენიშვნა                             | პანაკიძის ქ. | სახლი   |  | სტადია  |         |
|                                      |              | სახლი   |  | მისამართი   | 1:200   |
|                                      |              | სახლი   |  | ფურცელი   |         |





|   |              |  |  |   |      |
|---|--------------|--|--|---|------|
| შპს. "ხან პეტროლუმ ჯორჯია"              |              | 4. თბილისი, პაპიაშვილი ბაზრ. №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |  |  |      |
| საპროექტო მოვლის ნაგებობის<br>მისამართი |              | ბოლნისი რ-მ, სოფ.საბურთაქო   |  |   |      |
| არბიტრადი                               | პ. ზაზაშვიდი | არსებული<br>პროექტის საპროექტო<br>საპროექტო ნაგებობის                  |  | თარიღი  | 2024 |
| შეამოწმა                                | პაპიაშვილი   | ტექნიკური<br>პროექტის<br>პროექტის                                      |  | მისამართი   | 1200 |
|   |              | საპროექტო ნაგებობის  |  | ფურცელი   |      |



|                                       |              |   |            |   |      |
|---------------------------------------|--------------|---|------------|---|------|
| შ.პ.ს. „სან პეტროლიუმ ზეოქონია“       |              | ა. თაყაიშვილი, პასპატივის პატი, №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |            |  |      |
| საპროექტო მიწის ნაწილის<br>მისაღწევით |              | პერსონ. ტრ. სერვისი პირდაპირ  |            |   |      |
| არბიტრები                             | ა. შარვაშიძე | პროკურორი   | თაყაიშვილი | 2024 წ.   |      |
| შეასრულა                              | პასუხავენი   | საპროექტო მიწის ნაწილის<br>მისაღწევით                                     | პროკურორი  | მისაღწევით  | 1250 |

ელექტრო გამანაწილებელი ფარის და დამხმარე  
მოსწობილობების განთავსების სპაროექტო გეგმა-გენგეგმა  
მ 1:250

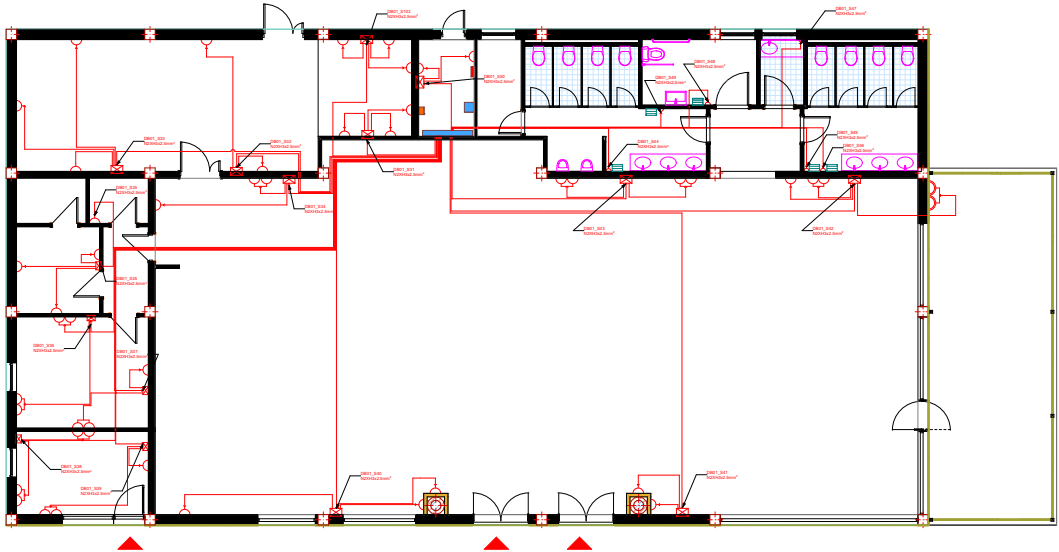


| სიმბოლოები აღნიშვნები |  |
|-----------------------|--|
|                       | ელექტრო გამანაწილებელი და მართვის კარდა    |
|                       | საკონსერვაციო რეკო                         |
|                       | მაღვის რეგულატორი                          |
|                       | სახანძრო სიგნალიზაციის საბაზისური სისტემის |
|                       |  |
|                       |  |
|                       |  |
|                       |  |

|  |  |   |                          |   |         |
|--|--|---|--------------------------|---|---------|
| შ.პ.ს. "საგ. კომპლექსი" (ს.ს.ს.ს.ს.ს.) |  | ქ. თბილისი, ზაქარიაშვილის ბაზა, №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                          |  |         |
| საპროექტო მუშის სახელის<br>მისამართი   |  | მუშის სახელი  |                          |   |         |
| არქიტექტორი                            |  | პ. შარვაშიძე  | არქიტექტორი              | თარიღი  | 2024 წ. |
| შესრულება                              |  | ბახტაშვილი  | არქიტექტორი              | სტადია  |         |
|  |  |   | ბაქტაშვილი               | მასშტაბი  | 1:250   |
|  |  |   | საპროექტო გეგმა-გენგეგმა | შეამოწმა  |         |



ტოპოგრაფიკული და დეტალური საპროექტო გეგმა,  
იატაკიდან 90 სმ,  
მ 1:250

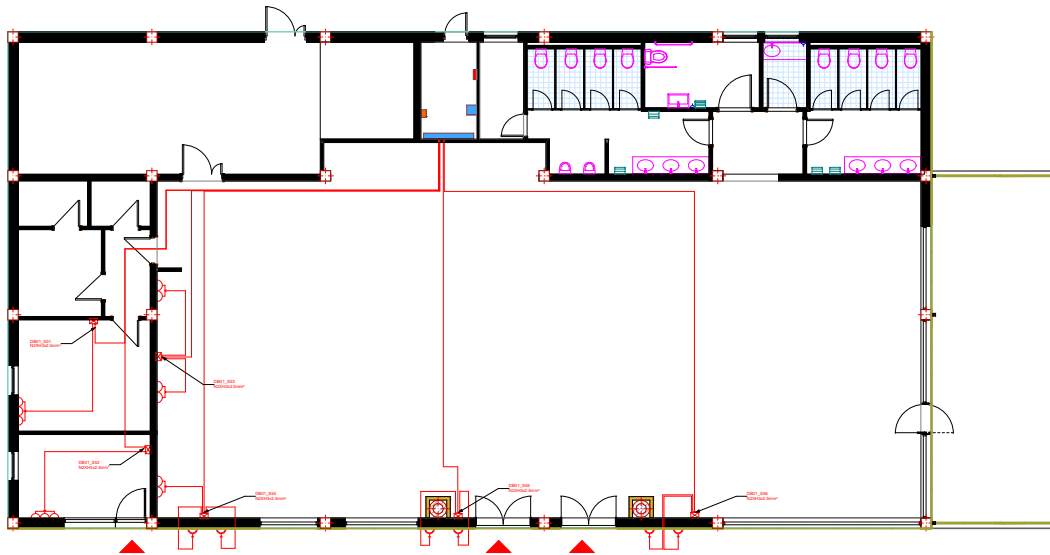







| პროექტის აღწერა |   |
|-----------------|---|
|                 | ელ. გამწვანების ფონი DB-01                                    |
|                 | სამშენებლო-რეზერვუარული კონტეინერი, 20-მ. სიმაღლე             |
|                 | ვერტიკალური კაბელების კაბელები                                |
|                 | გამწვანების კოლონა  |
|                 | გამწვანების სამშენებლო-რეზერვუარული კონტეინერი, 20-მ. სიმაღლე |
|                 |   |
|                 |   |

შენიშვნა: დეტალური წარმოდგენა 3\*2.5მმ2 მრავალფეროვანი სილენის კაბელების  
გამოყენებით, დეტალური  
უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფირებული მილის  
გამოყენებით


|  |  |  |                            |          |         |
|--|--|--|----------------------------|----------|---------|
| შპს. "სან პეტროლიუმ ჰიუსი"             |  | ქ. თბილისი, პანკაძის რაიონი, N34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                            |          |         |
| საპროექტო მიზნის ნაწილის<br>შესაზღვრვა |  | მიზნის რ.ს. სურველი პერიოდის   |                            |          |         |
| არქიტექტორი                            |  | დ. შარვაში   | არქიტექტორი                | თარიღი   | 2024 წ. |
| შესაზღვრვა                             |  | არქიტექტორი  | არქიტექტორი                | სტადია   |         |
|  |  |  | არქიტექტორი                | მასშტაბი | 1:250   |
|  |  |  | საპროექტო გეგმა-განმარტება | ფურცელი  |         |

ტოპოგრაფიის განლაგების და დაქველვის საპროექტო გეგმა,  
იანვარი 25 სმ .  
მ 1:250

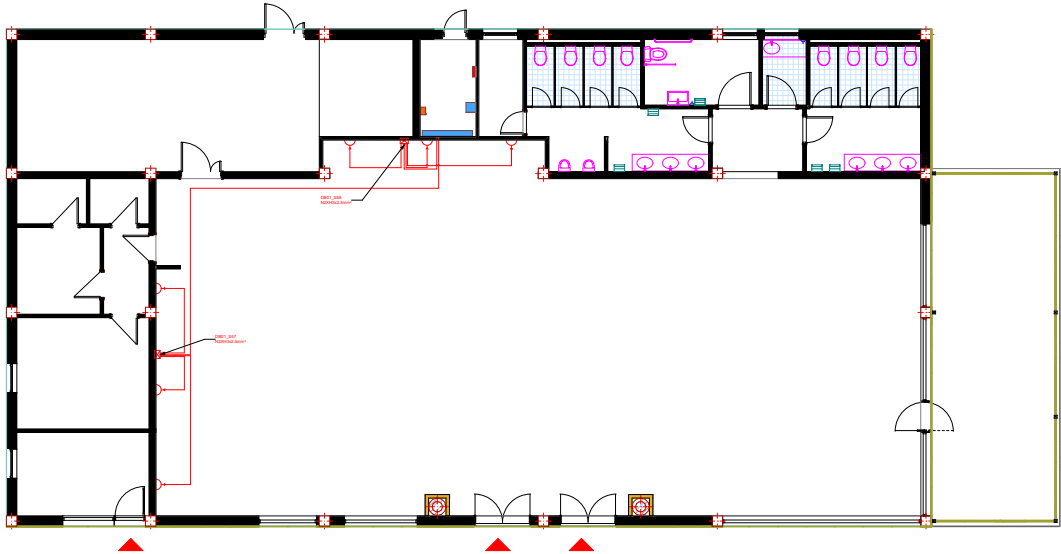


| „საქმეობრივი“ აქტების კატეგორია   |  |
|---|--|
|  | <p>ჯერ განიხილებული ფაქტის მხ-მ.</p>                                       |
|  | <p>სამსჯელო რაობა დაწესების სტატუსი. 27-მ. 164</p>                         |
|  | <p>ჯგუფის წევრის კატეგორია. კვლევა</p>                                     |
|  | <p>კონკრეტული კატეგორია</p>  |
|  | <p>განხილული სამსჯელო რაობა დაწესების სტატუსი. 27-მ. 164<br/>2002 წლის</p> |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

შენიშვნა: დაქსელვა წარმოებს 3\*25მმ2 მრავალძარღვა სპილენძის კაბელის გამოყენებით, დაქსელვა უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფირებული მილის გამოყენებით

|                                      |                         |  |                 |   |
|--------------------------------------|-------------------------|--|-----------------|---|
| შპს „სპ-სივრცე“ (სსიპ-სივრცე)        |                         | დ. 01.08.2020, სასაქონლო საპ.მ. №34<br>0285; 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                 |  |
| საპროექტო მუშის ნაწილობრივი შედეგები |                         | პროექტის რეგისტრაციის №2020.020  |                 |   |
| პროექტის/მუშის/შედეგის               | დ. შედგენა              | პროექტის/მუშის/შედეგის   | 01.08.2020      |   |
| შედეგის/შედეგის                      | საპროექტო მუშის/შედეგის | პროექტის/მუშის/შედეგის   | შედეგის/შედეგის | 2024 წ.   |
|                                      |                         | საპროექტო მუშის/შედეგის  | შედეგის/შედეგის | 1250  |
|                                      |                         | საპროექტო მუშის/შედეგის  | შედეგის/შედეგის |   |

ტოპოგრაფიის განლაგების და დამკვეშის საპროექტო გეგმა,  
პერიმეტრი 25 სმ  
მ 1:250



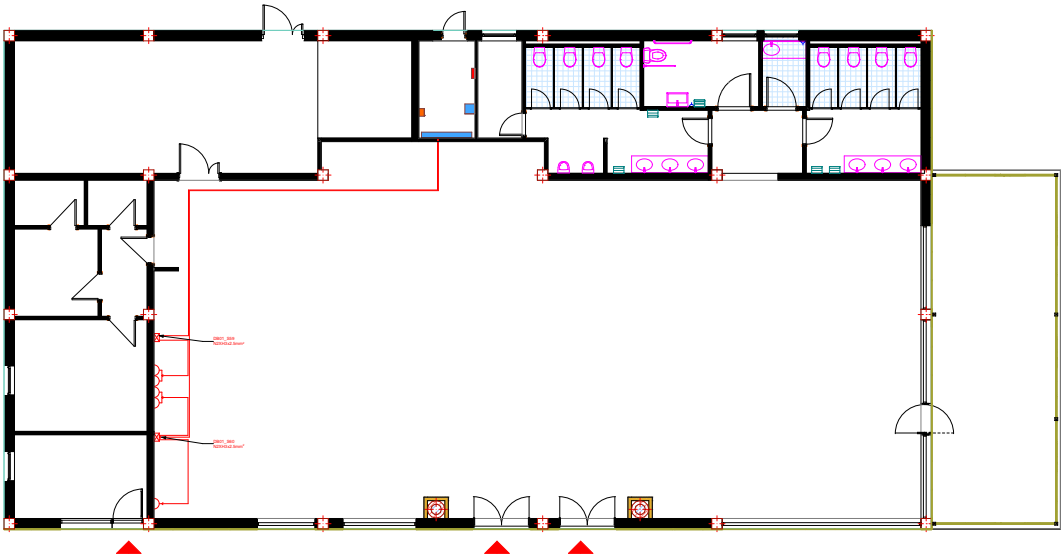
| პროექტის აღწერა            |         |
|----------------------------|---------|
| პროექტის სახელი            | პროექტი |
| პროექტის ავტორი            | პროექტი |
| პროექტის თემატიკა          | პროექტი |
| პროექტის სტადია            | პროექტი |
| პროექტის თარიღი            | პროექტი |
| პროექტის მდებარეობა        | პროექტი |
| პროექტის მასშტაბი          | პროექტი |
| პროექტის ფურცლის რაოდენობა | პროექტი |
| პროექტის ფურცლის ნომერი    | პროექტი |

შენიშვნა: დაქსეფი წარმოებს 3\*2.5მმ მრავალჯერადი საიდენიფიკაციო კაბელის  
გამოყენებით, დაქსეფი  
უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფირებული მილის  
გამოყენებით

|                                      |              |   |                         |           |         |
|--------------------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|---------|
| შპს "სან პეტროლიუმ გოგონია"          |              | ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                         |           |         |
| საპროექტო მუშის ნაწილის<br>მისამართი |              | მუშის რ.6, სოფელი პანკისი   |                         |           |         |
| არქიტექტორი                          | კ. შერვაშიძე | არქიტექტორი   | არქიტექტორი             | თარიღი    | 2024 წ. |
| შესრულება                            | პროექტი      | არქიტექტორი   | არქიტექტორი             | სტადია    |         |
|                                      |              | არქიტექტორი   | არქიტექტორი             | მისამართი | 1250    |
|                                      |              | საპროექტო გეგმა-პროექტი   | საპროექტო გეგმა-პროექტი | ფურცელი   |         |




ტოპოგრაფიის ბანკების და დაქვეყნების სარეგისტრაციო გეგმა,  
0:1:250  
შ. 1:250



| კონსტრუქციის აღწერა |  |
|---------------------|--|
| ■                   | კონსტრუქციის ფარგლები                          |
| —                   | სარეგისტრაციო დანართი, 20-ე სართული            |
| —                   | კედლის ნიშნები, კედლის ფარგლები                |
| —                   | კონსტრუქციის კოორდინატები                      |
| —                   | დამატებითი სარეგისტრაციო დანართი, 20-ე სართული |

შენიშვნა: დაქვეყნებულია წარმოდგენილი სარეგისტრაციო გეგმის  
გამოყენებით, დაქვეყნებულია  
უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20:25მ-იანი გოგორიებული მილის  
გამოყენებით


|  |  |   |                                |   |         |
|--|--|---|--------------------------------|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან კონსტრუქციის გეგმები"            |  | მ. შიშინიძე, პანკაშვილი, შიშინიძე, შიშინიძე<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                                |  |         |
| სარეგისტრაციო გეგმის ნაგებობის<br>შესაზღვრვა |  | მ. შიშინიძე, პანკაშვილი, შიშინიძე, შიშინიძე                                       |                                |   |         |
| არქიტექტორი                                  |  | პ. შიშინიძე   | არქიტექტორი                    | მ. შიშინიძე   | 2024 წ. |
| შესაზღვრვა                                   |  | პანკაშვილი  | არქიტექტორი                    | პანკაშვილი  | 1:250   |
|  |  |   | სარეგისტრაციო გეგმა-პანკაშვილი | შ. შიშინიძე   |         |

იატაკის რეზებების განლაგების და ღამსუღის  
საპროექტო გეგმა,  
მ 1.250



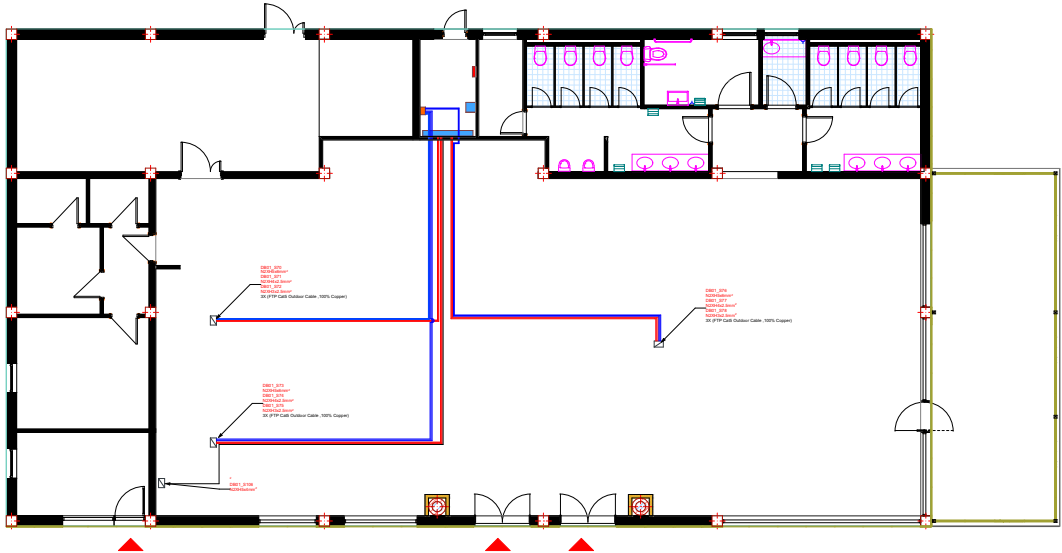
| კონსტრუქციის აღნიშვნები |  |
|-------------------------|--|
|                         | ელ. გამომწვევი ფარი DB-01.                           |
|                         | სამცველი რაზმი დამცავი კონტაქტი. 2P-E-16A.           |
|                         | ვერის ნიშანი. კბილის ტიპის კელო.                     |
|                         | გამომწვევი კოლო.                                     |
|                         | ფიქტურული სამცველი რაზმი დამცავი კონტაქტი. 2P-E-16A. |
|                         | ოტერის რაზმი: თბ. პირიტი, GSM/RS485, RS485, RS485.   |
|                         |  |
|                         |  |

შენიშვნა: დაქსელვა წარმოებს 3\*2.5882 მრავალფეროვანი სიდიდის კაბელის გამოყენებით, დაქსელვა უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მ-იანი გოფირებული მილის გამოყენებით.  
დაქსელვა წარმოებს იატაკქვეშ ტრანზის გამოყენებით 10-15 სმ-ის სიღრმეზე.

|  |  |  |                            |   |         |
|--|--|--|----------------------------|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან ანტონოვიჩი ჯორჯია"         |  | დ. თაბაქაძის, ზაქარაიასი ბაზრ. №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                            |  |         |
| საპროექტო მითით. ნაკვეთის<br>მისამართი |  | მითით. ნაკვეთის მისამართი  |                            |   |         |
| არქიტექტორი                            |  | კ. შარვაში   | არქიტექტორი                | თარიღი  | 2024 წ. |
| შესრულება                              |  | განხილვის  | არქიტექტორი                | სტადია  |         |
|  |  |  | არქიტექტორი                | მისამართი   | 1250    |
|  |  |  | საპროექტო გეგმა-განმარტება | ფურცელი   |         |




საღაროს ზონის და სწრაფი კვების ზონის ელექტრო  
მომარაგების საპროექტო საპროექტო გეგმა,  
მ 1:250

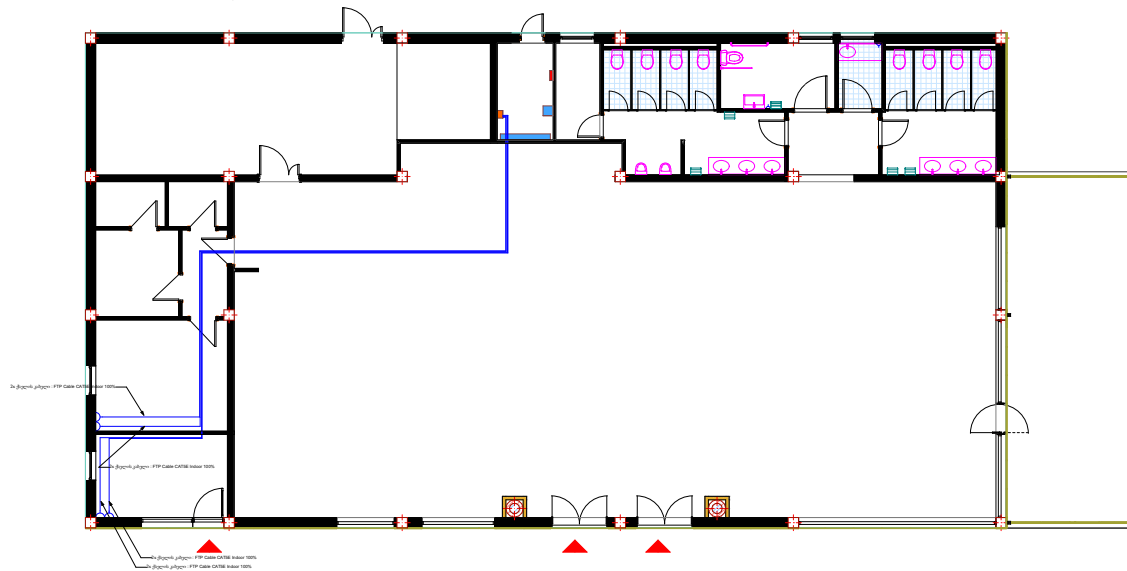









| საპროექტო აღნიშვნები |  |
|----------------------|--|
|                      | ელ. გამყოფი ფარ DB-01                                  |
|                      | სამუშაო/მონტაჟის დაწყების კონტეინერი. 2P-E-16A         |
|                      | ვარდის ნიშნის კაბელების კონტეინერი                     |
|                      | გამყოფი კაბელები                                       |
|                      | გამყოფი სამუშაო/მონტაჟის დაწყების კონტეინერი. 2P-E-16A |
|                      | ინტეგრირებული სისტემის კონტეინერი. 2P-E-16A            |
|                      |  |
|                      |  |

დაქსელვა წარმოებს გოფორბული მილების გამოყენებით იატაკქვეშა ტრანშეის გამოყენებით 40 სმ-ის  
სიღრმეზე.


|  |  |  |                        |   |         |
|--|--|--|------------------------|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან კონსტრუქციონერები"         |  | ქ. თბილისი, პანკაძის რაიონი, N34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                        |  |         |
| საპროექტო გეგმის ნახევრის<br>შესამართი |  | გეგმის რ.ს. სიღრმის პანკაძის   |                        |   |         |
| არქიტექტორი                            |  | პ. შარვაშიძე   | არქიტექტორი            | თარიღი  | 2024 წ. |
| შესამართი                              |  | პანკაძის რაიონის   | არქიტექტორი            | სტადია  |         |
|  |  |  | არქიტექტორი            | მასშტაბი  | 1:250   |
|  |  |  | საპროექტო გეგმა-გეგმვა | შემოწმებული   |         |

საინფორმაციო ტექნოლოგიების შიდა ქსელის მოწყობის  
საპროექტო გეგმა  
მ 1.250



| კონსტრუქციული ანგარიშები  |  |
|---|--|
|  | პლ. ცენტრალური კარი DB-41.   |
|  | სარკველი მრავალ-ფანქრის კონტაქტი. 2P-მ-16A   |
|  | ფეხის მოხრა, კაბელების კვანძი.   |
|  | ცენტრალური კოლონი.   |
|  | გმირული სარკველი მრავალ-ფანქრის კონტაქტი. 2P-მ-16A<br>მუხრის მრავალ-ფანქრის კონტაქტი. 2P-მ-16A |
|  | მუხრის მრავალ-ფანქრის კონტაქტი. 2P-მ-16A   |
|  | მუხრის სარკველი 2-მომხმარებელი 16A   |

უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფირებული მილის  
შენიშვნა:  
გამოყენებით

|   |   |  |   |   |         |
|---|---|--|---|---|---------|
| შპს „სპე კონკრეტული კომპანია“             |   | დ. 01.08.2020, სასაქონლო, საპრო. №34<br>08/20; 022 64 94 44; 5 77 99 08 28 |   |  |         |
| საპროექტო/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი |   | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი                                    |   |   |         |
| პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი   | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი                                    | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი   | 2024 V. |
| პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი   | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი                                    | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი | პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი/პროექტი   | 1250    |

᠔᠓᠔᠓᠔.  
᠔ 1:250




3\*2.5002

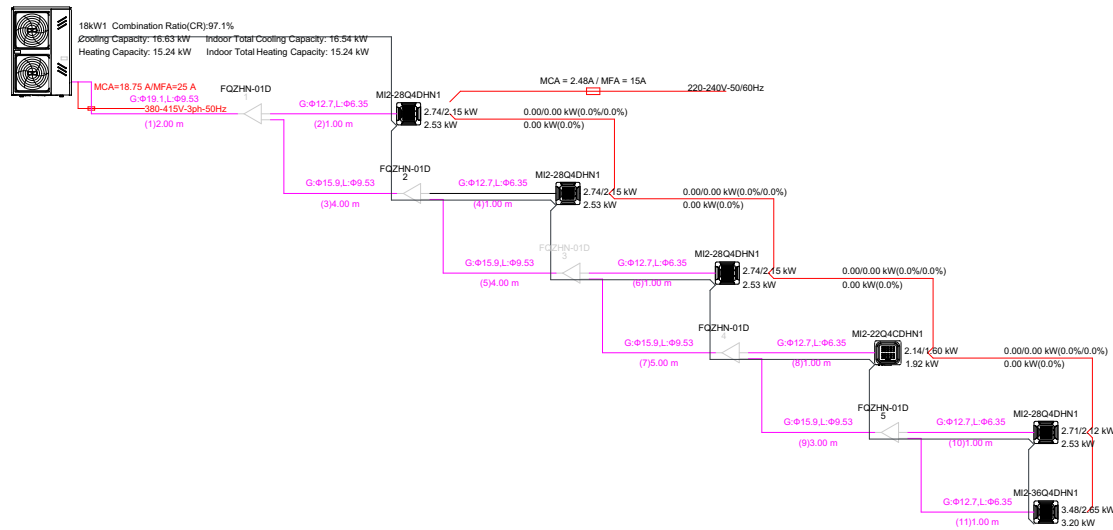





3 1:250

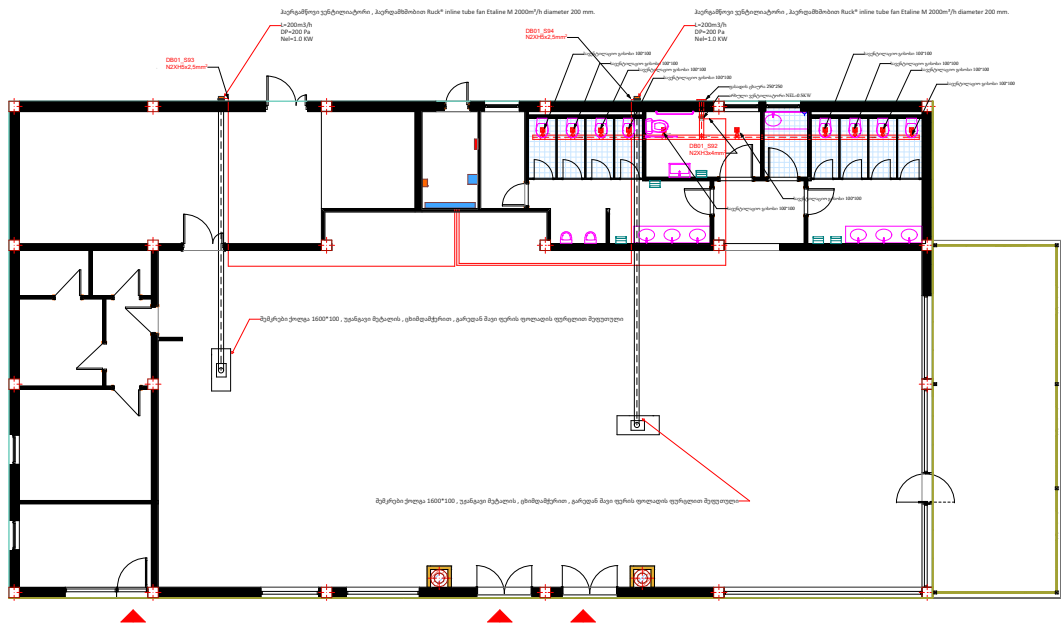
|  |   |   |         |
|--|---|---|---------|
| შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"              | ა. თაყაიშვილი, პაპიაშვილი, ზაზა, №34<br>გზის: 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |  |         |
| საპროცესო/მართ. დოკუმენტაციის<br>გრაფიკული | გიორგი, გ.ა. ლეიშვილი, პაპიაშვილი                                       |   |         |
| პროცესუალური<br>გრაფიკული                  | დ. ზაზაშვილი<br>პაპიაშვილი, ზაზა  | თაყაიშვილი<br>პაპიაშვილი, ზაზა<br>საპროცესო/მართ. დოკუმენტაციის<br>გრაფიკული          | 2024 წ. |
| გრაფიკული                                  | საპროცესო/მართ. დოკუმენტაციის<br>გრაფიკული                              | თაყაიშვილი<br>პაპიაშვილი, ზაზა  | 1250    |

ბათუმი-ბათუმის გზის სიგრძე 17.5 კმ  
პ 1.250



|                              |                 |   |          |   |
|------------------------------|-----------------|---|----------|---|
| შპს „სანაპირული გზის სიგრძე“ |                 | ბ. ბათუმის, ბათუმის რაიონი, N34<br>ტელ: 022 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |          |  |
| საპროექტო/მონტაჟის სამსახური |                 | ბათუმი, ბ. ბ. სურგულაძის  |          |   |
| პროექტის/მონტაჟის            | პ. შარვაშიძე    | პროექტის/მონტაჟის   | თარიღი   | 2024 წ.   |
| შეამოწმა                     | ბათუმის რაიონის | შეამოწმა  | სტადია   |   |
|                              |                 | საპროექტო/მონტაჟის  | მასშტაბი | 1:250   |
|                              |                 | საპროექტო/მონტაჟის  | შეამოწმა |   |

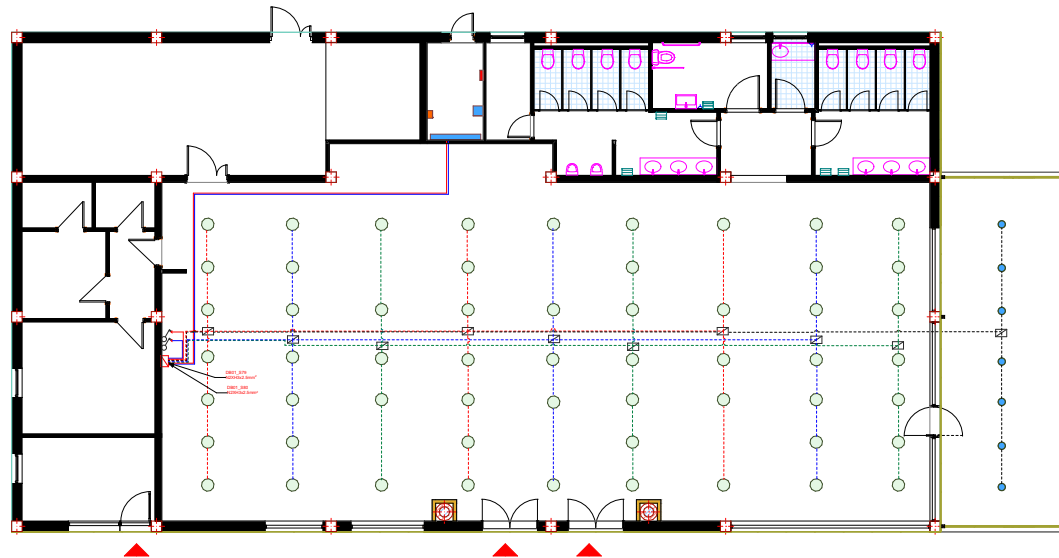
სამზარეულოს ზონის და საპირფარეოს განყოფილების  
მოწყობის სპარემატო გეგმა,  
მ 1.250




|                                    |  |   |                            |   |         |
|------------------------------------|--|---|----------------------------|---|---------|
| შპს „სან კაბერესიზი ვაიზინი“       |  | ბ. თაბაგისი, პანკავერის ბაზრ. №34<br>ტელ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28 |                            |  |         |
| საპროექტო მოწყობის საპროექტო გეგმა |  | ბ. თაბაგისი, პანკავერის ბაზრ. №34                                       |                            |   |         |
| არქიტექტორი                        |  | ბ. თაბაგისი   | არქიტექტორი                | თაბაგისი  | 2024 წ. |
| შენიშვნა                           |  | პანკავერის  | არქიტექტორი                | თაბაგისი  | 1.250   |
|                                    |  |   | საპროექტო გეგმა-პანკავერის | შენიშვნა  |         |




შენიშვნა: დაქსელება წარმოებს 3\*25მმ2 მრავალადრევა სპილენძის კაბელის გამოყენებით, დაქსელება უზრუნველყოფილ უნდა იქნას 20-25მმ-იანი გოფირებული მილის გამოყენებით


[illegible]

|                                       |                           |  |           |   |         |
|---------------------------------------|---------------------------|--|-----------|---|---------|
| შპს „სპე-სერვისი“ (შპს „სერვისი“)     |                           | დ. 08/08/2019, საპროცესო, საპრ. №34<br>ც/პრ: 032 2 49 64 44, 5 77 99 08 28 |           |  |         |
| საპროცესო ბიფი, დასერილი<br>შეხვედრით |                           | პროცესი, რ.ს. სერვისი  |           |   |         |
| არსებული ბიფი                         | დ. შერისაქმ<br>დახმარების | არსებული<br>პროცესი  | პროცესი   | 08/08/20  | 2024 წ. |
| შეხვედრის                             | შეხვედრის                 | შეხვედრის  | შეხვედრის | შეხვედრის   | 1250    |
| საპროცესო ბიფი                        |                           | საპროცესო ბიფი   |           | საპროცესო   |         |

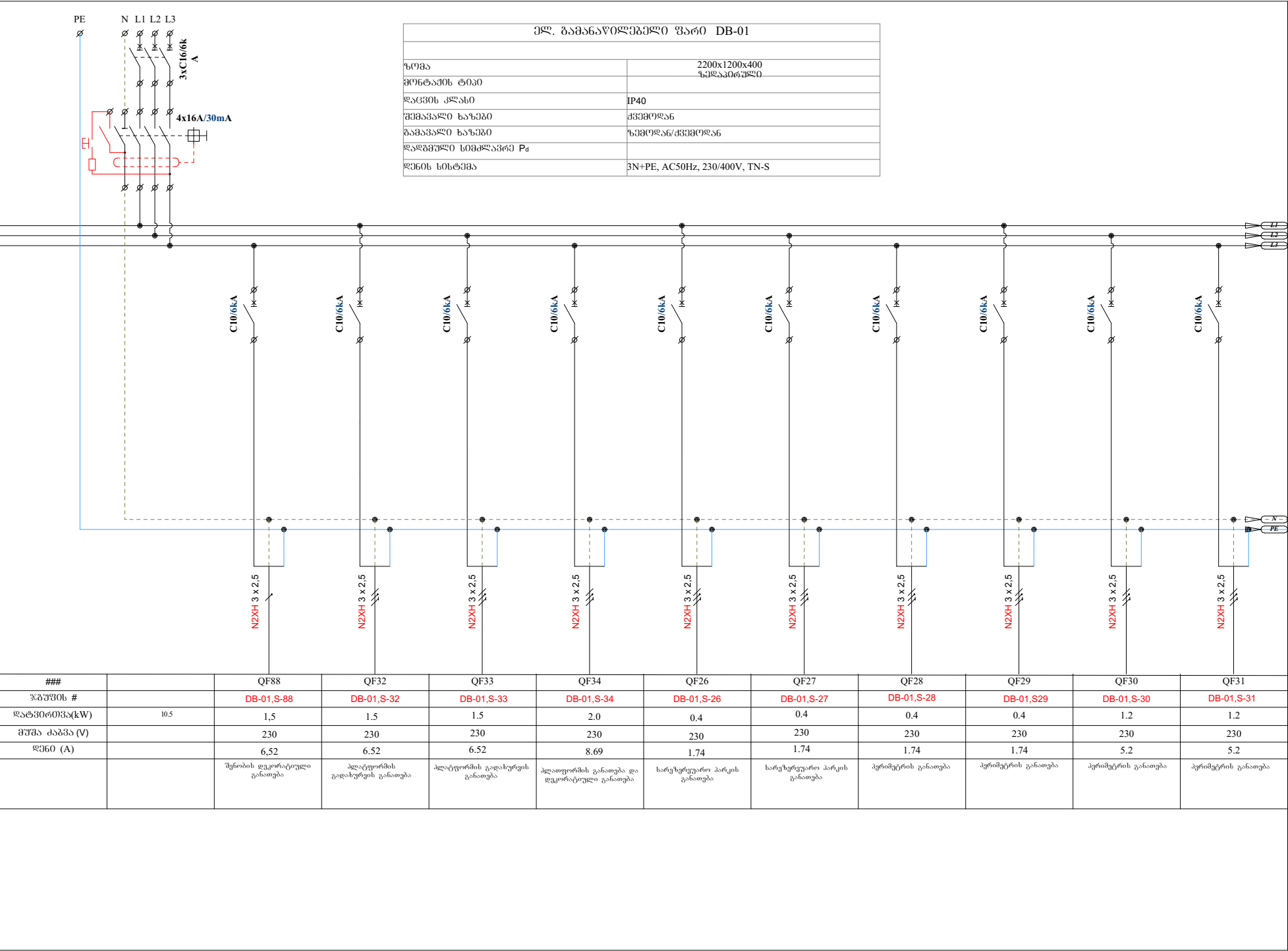
[illegible][illegible]

|                                 |   |   |                        |   |
|---------------------------------|---|---|------------------------|---|
| შპს „სპე ადვანსერსიზი ჰოტელისა“ |   | დ. 03.02.2020, სასაბჭოერო საპრ. №34<br>658/02; 2 49 64 44; 5 77 98 28 |                        |  |
| საპრეზიდენტო გოტელის მენეჯმენტი |   | გოტელის მენეჯმენტი  |                        |   |
| არქიტექტურული<br>შემართვა       | დ. 03.02.2020<br>საპრეზიდენტო<br>გოტელის მენეჯმენტი | გოტელის<br>მენეჯმენტი   | მანქანის<br>მენეჯმენტი | 2024 წ.<br>ა.ა.   |
|                                 |   | გოტელის მენეჯმენტი  | მანქანის<br>მენეჯმენტი | 1:250   |

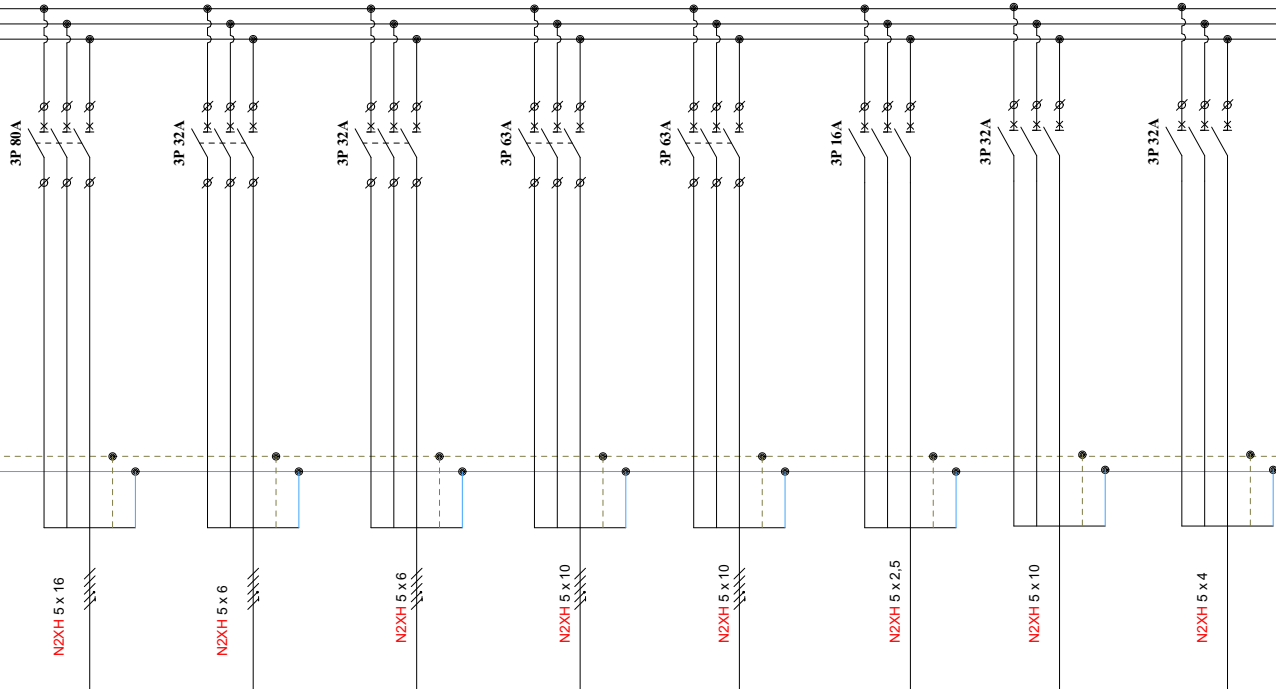
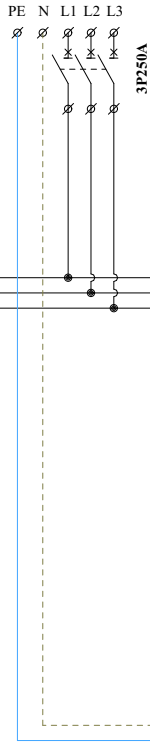
a 1:250[illegible]

|  |                     |  |             |   |  |
|--|---------------------|--|-------------|---|--|
| შპს „ზაფხულის ფრინველთა ფერმის“            |                     | დ. 08.09.2016, სასაქონლო საფ. №34<br>გ/რ: 032 2 49 64 44; 5 77 99 08 28          |             |  |  |
| საპროექტო/პროექტის ნაშრომის<br>შემაჯავრობი |                     | პროექტის სტრუქტურის აღწერა   |             |   |  |
| პროექტის/პროექტის                          | დ. შერევაძე         | პროექტის<br>პროექტის საპროექტო/პროექტის<br>საპროექტის/პროექტის-პროექტის/პროექტის | მარტო/მარტო | 2024  |  |
| შემაჯავრობა                                | საპროექტის/პროექტის | პროექტის/პროექტის/პროექტის   | მარტო/მარტო | 1250  |  |
|  |                     | პროექტის/პროექტის/პროექტის   | მარტო/მარტო | 506   |  |

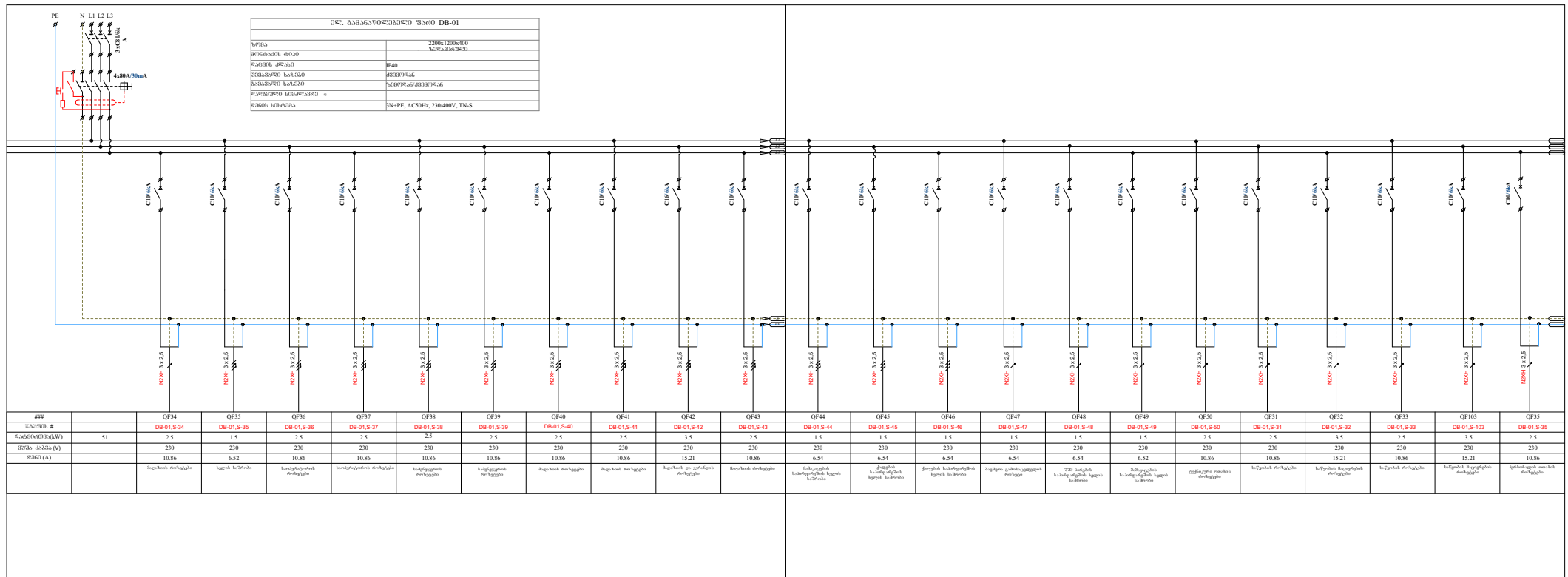




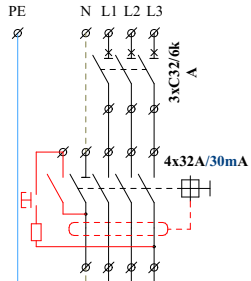
| ელ. გამანაწილებელი ჯგუფი -I DB-1 |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ზომი                             | 2200x1200x400                 |
| მონტაჟის ტიპი                    | ზედაპირული                    |
| დაცვის კლასი                     | IP40                          |
| შემაჯავლი ხაზები                 | ქვემოდას                      |
| გამანაწილი ხაზები                | ზემოდას/ქვემოდას              |
| დადგენილი სიმძლავრე              | 154,7                         |
| დენის სისტემა                    | 3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S |



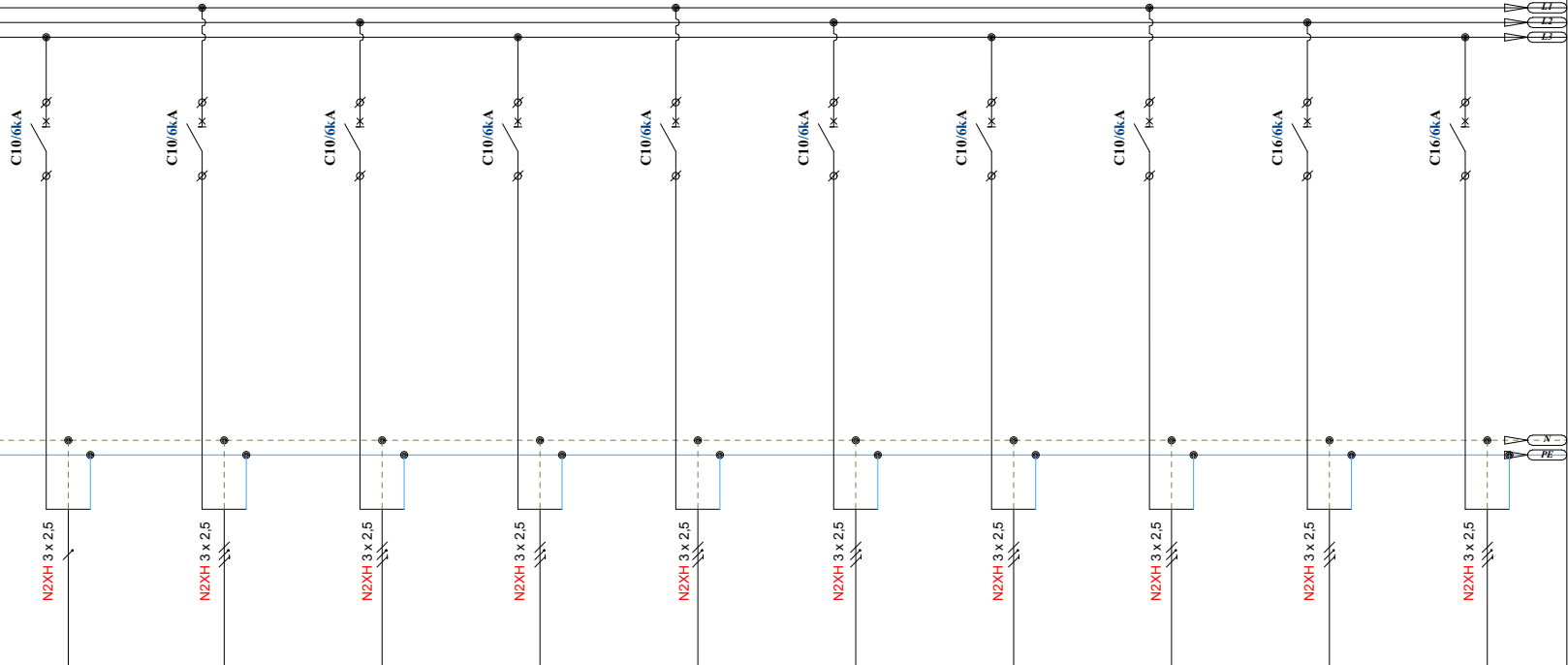
| ###            |       |  | QF-106          | QF-107          | QF-108                  | QF-109             | QF-110                | QF11            | QF8                     |                   |  |
|----------------|-------|--|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--|
| ჯგუფის #       |       |  |                 |                 |                         |                    |                       |                 |                         |                   |  |
| დატვირთვა (kW) | 154.7 |  | 51              | 18              | 18                      | 24                 | 24                    | 1,7             | 14                      | 4                 |  |
| მუშა ძაბვა (V) |       |  | 380             | 380             | 380                     | 380                | 380                   | 380             | 380                     | 380               |  |
| დაინტერესება   |       |  | როტეტების ჯგუფი | როტეტების ჯგუფი | იატაკის როტეტების ჯგუფი | კვების ზონის ჯგუფი | კონდენსატორების ჯგუფი | განათების ჯგუფი | ვერანდის გათბობის ჯგუფი | გამწვანების ჯგუფი |  |



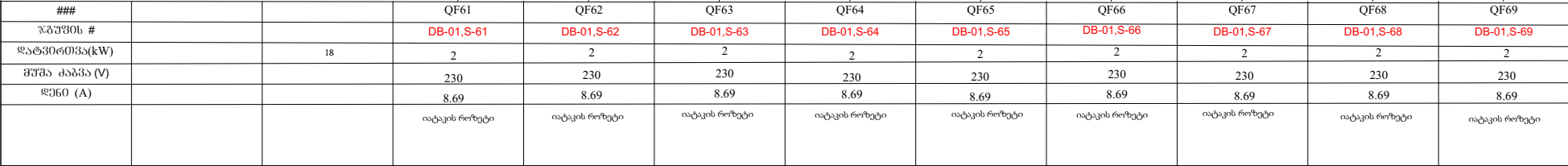
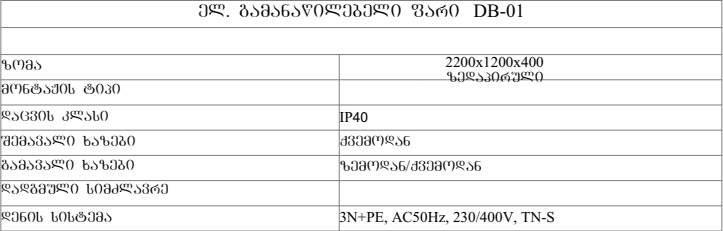


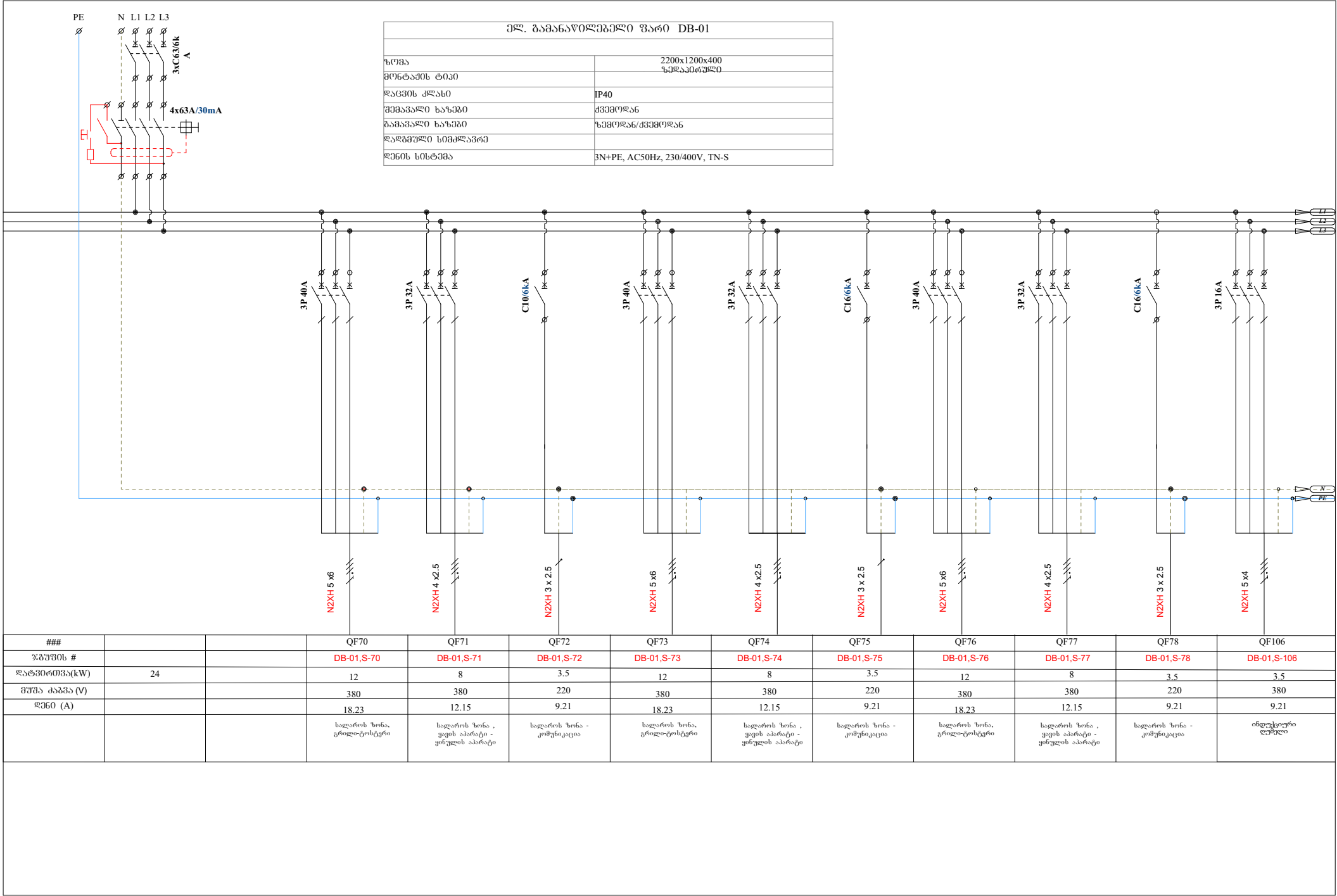


| ერ. განაწილებული ზარი DB-01        |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| ზომები                             | 2200x1200x400<br>სმ/მმ/სმ     |
| მონტაჟის ტიპი                      |                               |
| დაცვის კლასი                       | IP40                          |
| შემაჯავლი ხაზები                   | ძვემოლან                      |
| გამაჯავლი ხაზები                   | ზემოლან/ძვემოლან              |
| დადგენილი სიმძლავრე P <sub>d</sub> |                               |
| დენის სისტემა                      | 3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S |



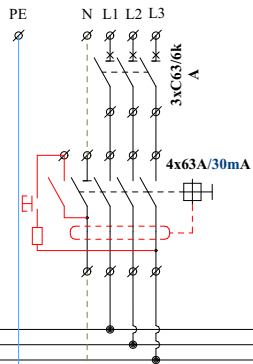
| ###              |    | QF51   | QF52   | QF53                              | QF54                   | QF55                   | QF56                   | QF57                                      | QF58                                      | QF59                              | QF60                               |
|------------------|----|--|--|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| ზარდის #         |    | DB-01,S-51   | DB-01,S-52   | DB-01,S-53                        | DB-01,S-54             | DB-01,S-55             | DB-01,S-56             | DB-01,S-57                                | DB-01,S-58                                | DB-01,S-59                        | DB-01,S-60                         |
| დატვირთვალი (kW) | 18 | 2.5  | 2.5  | 2.5                               | 2.5                    | 2.5                    | 2.5                    | 1.5                                       | 1.5                                       | 3.5                               | 3.5                                |
| მუშა კაპა (V)    |    | 230  | 230  | 230                               | 230                    | 230                    | 230                    | 230                                       | 230                                       | 230                               | 230                                |
| დენი (A)         |    | 10.86  | 10.86  | 10.86                             | 10.86                  | 10.86                  | 10.86                  | 6.52                                      | 6.52                                      | 15.21                             | 15.21                              |
|                  |    | სამუშაოს კომპიუტერული ტექნიკის როზეტები იატაკიდან 25 სმ. | საოპერატორის კომპიუტერული ტექნიკის როზეტები იატაკიდან 25 სმ. | სადარის ზონის მაცივრების როზეტები | გარე მაცივრის როზეტები | გარე მაცივრის როზეტები | გარე მაცივრის როზეტები | სატელეკომუნიკაციო როზეტები კუროდან 25 სმ. | სატელეკომუნიკაციო როზეტები კუროდან 25 სმ. | სადარის როზეტები იატაკიდან 115 სმ | სადარის როზეტები იატაკიდან 115 სმ. |



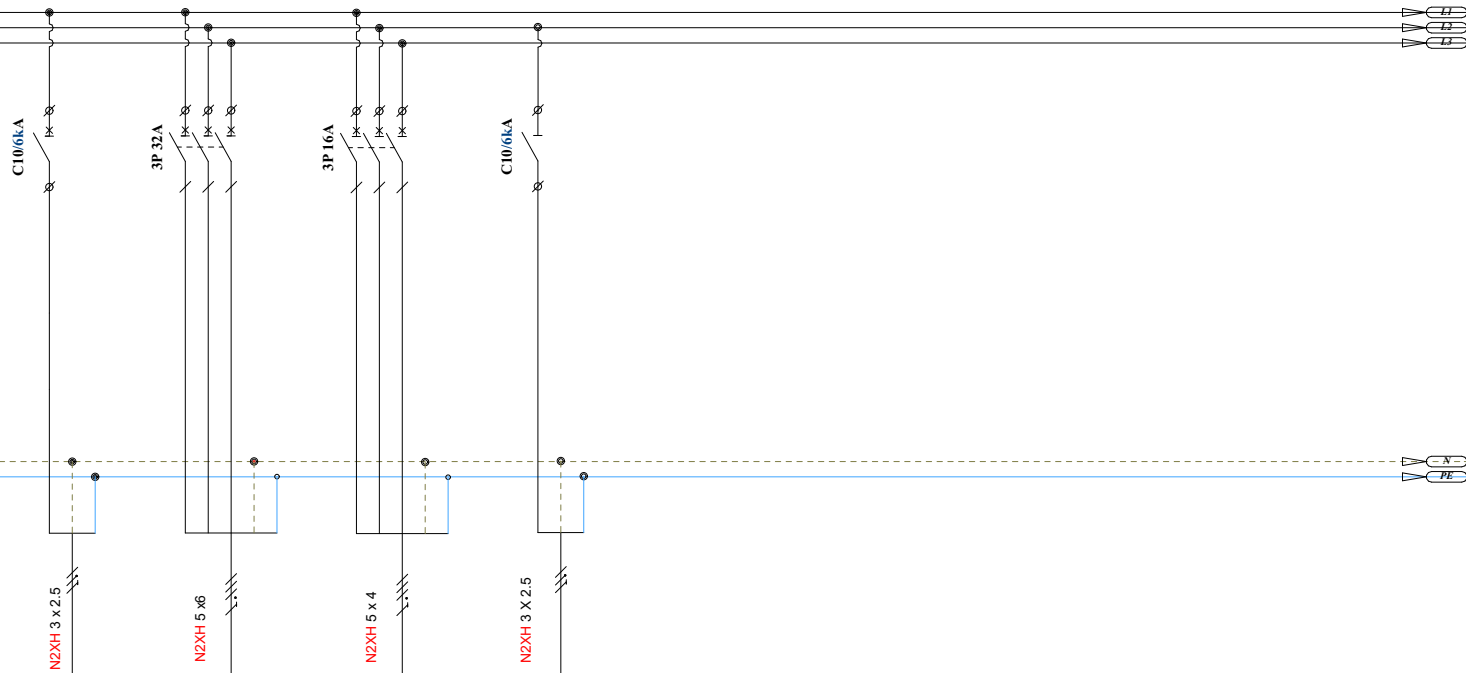


| ელ. განაწილებითი უჯრი DB-01 |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ზომა                        | 2200x1200x400                 |
| მონტაჟის ტიპი               | ზედაპირული                    |
| დაცვის კლასი                | IP40                          |
| შემაჯავლი ხაზები            | ძვემონტაჟი                    |
| განაწილებითი ხაზები         | ზემოდან/ძვემონტაჟი            |
| დადგენილი სიმძლავრე         |                               |
| დენის სისტემა               | 3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S |

| ###           |    | QF70                        | QF71   | QF72                       | QF73                        | QF74   | QF75                       | QF76                        | QF77   | QF78                       | QF106            |
|---------------|----|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|------------------|
| ჯგუფის #      |    | DB-01,S-70                  | DB-01,S-71                                     | DB-01,S-72                 | DB-01,S-73                  | DB-01,S-74                                     | DB-01,S-75                 | DB-01,S-76                  | DB-01,S-77                                     | DB-01,S-78                 | DB-01,S-106      |
| დატვირთვა(kW) | 24 | 12                          | 8  | 3.5                        | 12                          | 8  | 3.5                        | 12                          | 8  | 3.5                        | 3.5              |
| ვოლტაჟი (V)   |    | 380                         | 380  | 220                        | 380                         | 380  | 220                        | 380                         | 380  | 220                        | 380              |
| დენი (A)      |    | 18.23                       | 12.15  | 9.21                       | 18.23                       | 12.15  | 9.21                       | 18.23                       | 12.15  | 9.21                       | 9.21             |
|               |    | სადაროს ზონა, გრილი-ტოსტერი | სადაროს ზონა , ჟევის აპარატი - ჟიხულის აპარატი | სადაროს ზონა - კომუნიკაცია | სადაროს ზონა, გრილი-ტოსტერი | სადაროს ზონა , ჟევის აპარატი - ჟიხულის აპარატი | სადაროს ზონა - კომუნიკაცია | სადაროს ზონა, გრილი-ტოსტერი | სადაროს ზონა , ჟევის აპარატი - ჟიხულის აპარატი | სადაროს ზონა - კომუნიკაცია | ინდუსტრიული ლუქი |

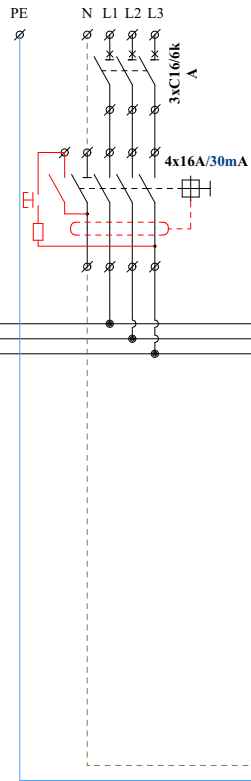


| ელ. გამანაწილებელი ღარი DB-01 |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ზომა                          | 2200x1200x400                 |
| მონტაჟის ტიპი                 | ზედაპირული                    |
| დაცვის კლასი                  | IP40                          |
| შემავალი ხაზები               | ძვემოლან                      |
| გამავალი ხაზები               | ზემოლან/ძვემოლან              |
| დადგენილი სიმძლავრე           |                               |
| დენის სისტემა                 | 3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S |

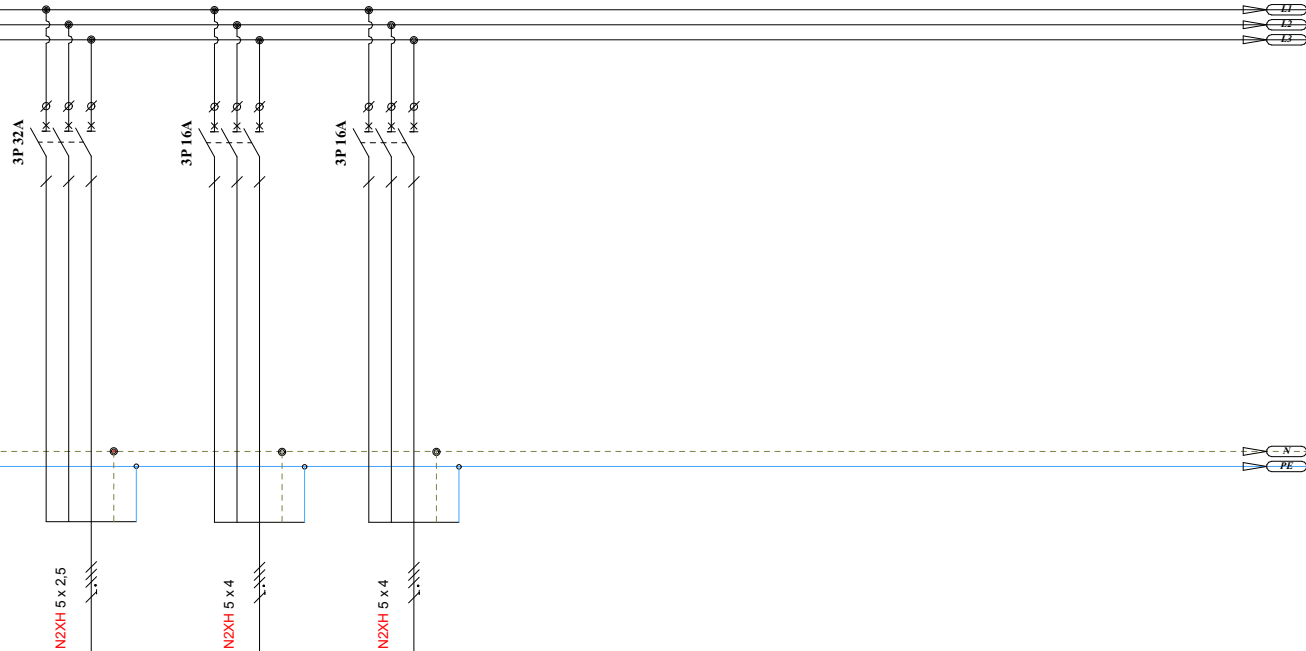


| ###            |    |  | QF89                                       | QF90                           | QF91                           | QF102                                     |  |  |  |  |
|----------------|----|--|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--|
| ჯგუფის #       |    |  | DB-01,S-89                                 | DB-01,S-90                     | DB-01,S-91                     | DB-01,S-102                               |  |  |  |  |
| დატვირთვა (kW) | 24 |  | 3,85                                       | 12                             | 7                              | 1.8                                       |  |  |  |  |
| მუშა ძაბვა (V) |    |  | 230  | 380                            | 380                            | 230                                       |  |  |  |  |
| დენი (A)       |    |  | 16,73                                      | 18,23                          | 10,63                          | 7,82                                      |  |  |  |  |
|                |    |  | დარბაზის<br>კონდენციონერის შიდა<br>ბლოკები | კონდენციონერის<br>გარე ბლოკი 1 | კონდენციონერის გარე<br>ბლოკი 2 | საოფისე<br>კონდენციონერის შიდა<br>ბლოკები |  |  |  |  |

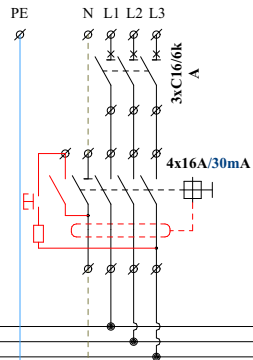




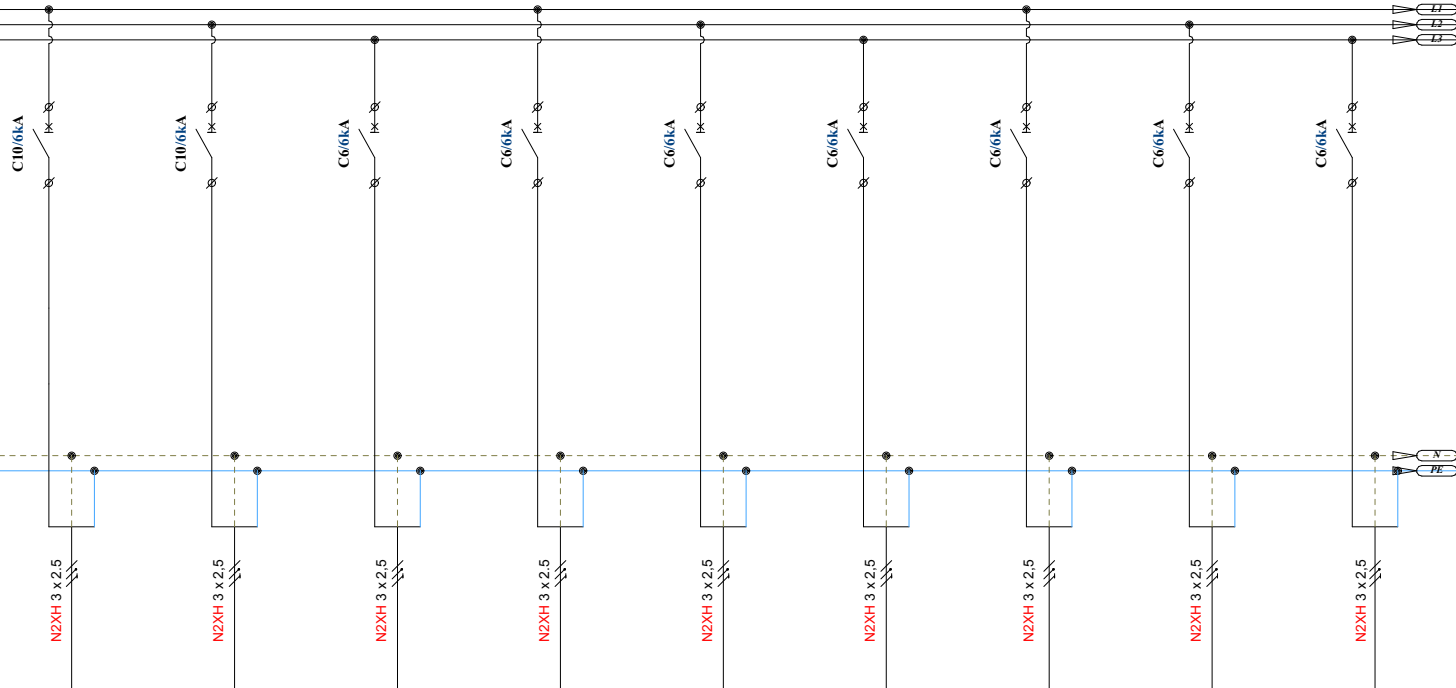
| ელ. გამანაწილებელი ღარი DB-01 |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ზომა                          | 2200x1200x400                 |
| მონტაჟის ტიპი                 | ზედაპირული                    |
| დაცვის კლასი                  | IP40                          |
| შემაველი ხაზები               | ქვემოდა                       |
| გამანაწილებელი ხაზები         | ზემოდა/ქვემოდა                |
| დადგენილი სიმძლავრე           |                               |
| დენის სისტემა                 | 3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S |



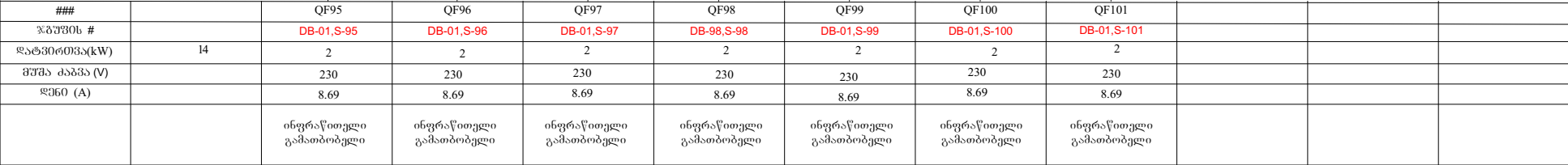
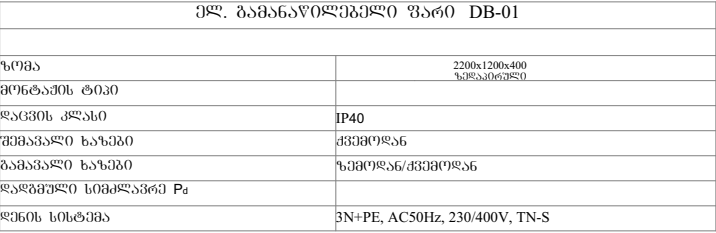
| ###            |   |  |  | QF92                                    | QF93                                | QF94                                |  |  |  |  |
|----------------|---|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| ჯგუფის #       |   |  |  | DB-01,S-92                              | DB-01,S-93                          | DB-01,S-94                          |  |  |  |  |
| დატვირთვა (kW) | 4 |  |  | 1                                       | 1,5                                 | 1,5                                 |  |  |  |  |
| მუშა ძაბვა (V) |   |  |  | 380                                     | 380                                 | 380                                 |  |  |  |  |
| დენი (A)       |   |  |  | 2,63                                    | 3,94                                | 3,94                                |  |  |  |  |
|                |   |  |  | საპროფიტის გამწვანო არხული ექსტენდიტორი | სამხარეულის გამწვანო ექსტენდიტორი 1 | სამხარეულის გამწვანო ექსტენდიტორი 2 |  |  |  |  |



| ელ. გადანაწილებელი ღარი DB-01 |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ზომა                          | 2200x1200x400                 |
| მონტაჟის ტიპი                 | ჰედლაინერული                  |
| დაცვის კლასი                  | IP40                          |
| შენიშნული ხაზები              | ძვემოღან                      |
| გამავალი ხაზები               | ზვემოღან/ძვემოღან             |
| დადგენილი სიმძლავრე           |                               |
| დენის სისტემა                 | 3N+PE, AC50Hz, 230/400V, TN-S |



| ###           |     | QF79              | QF80                         | QF81                           | QF82                              | QF83                              | QF84              | QF85                       | QF86                 | QF87                  |
|---------------|-----|-------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ზღუდის #      |     | DB-01,S-79        | DB-01,S-80                   | DB-01,S-81                     | DB-01,S-82                        | DB-01,S-83                        | DB-01,S-84        | DB-01,S-85                 | DB-01,S-86           | DB-01,S-87            |
| დატვირთვა(kW) | 1.7 | 0.39              | 0.57                         | 0.12                           | 0.1                               | 0.16                              | 0.14              | 0.1                        | 0.08                 | 0.04                  |
| მუშა კაპა (V) |     | 230               | 230                          | 230                            | 230                               | 230                               | 230               | 230                        | 230                  | 230                   |
| დენი (A)      |     | 1.69              | 2.47                         | 0.52                           | 0.45                              | 0.69                              | 0.6               | 0.45                       | 0.34                 | 0.17                  |
|               |     | დარბაზის განათება | დარბაზის და კვანძის განათება | ქაღალდის საპირფარეშოს განათება | შუშ პირების საპირფარეშოს განათება | მამაკაცების საპირფარეშოს განათება | საწყობის განათება | პერსონალის ოთახის განათება | სამეცნიეროს განათება | საოპერატოროს განათება |



გორის რაიონი, სოფელი ბერბუხი ს/ხ №№66.54.22.403;  
არსებული ავტოგასამართი სადგურის  
რეკონსტრუქცია

ხანუთიზაციის და წყალმომარაგების სისტემების პროექტი

2024 წელი



|   | ნახაზის ნუსხა:                                |     |
|---|---|-----|
| 1 | განმარტებითი გარეთი და სავაჭრო პორტები        | ნ-1 |
| 2 | ქანალიზაციის სისტემის გეგმა                   | ნ-2 |
| 3 | წყალმომარაგების სისტემის გეგმა                | ნ-3 |
| 4 | ქანალიზაციის სისტემის ავსონომიზებული სქემა    | ნ-4 |
| 5 | წყალმომარაგების სისტემის ავსონომიზებული სქემა | ნ-5 |

განმარტებული ბაჭათი

ბორის რაიონი, სოფელი გერგუჯი ს/კ №№66.54.22.402;  
66.54.22.403 არსებული ავტოგასამართი სადგურის  
შენიშვნის სანტიმეტრიკური ნაწილი დამუშავებულია  
საქართველოში მოქმედი წესების და ნორმატივების  
მიხედვით. პროექტში გათვალისწინებულია სასამე-  
ლ-სამეურნეო და კანალიზაციის სისტემის მოწყობა .  
წყალსადენის მიღები ეწყობა შენობის იატაკებში  
და კედლებში. სასამელ-სამეურნეო სისტემაში  
გამოყენებულია (პლასტმასის) პოლიპროპილენის  
მილები და ფასონური ნაწილები.

მიღები, „რომლებიც ეწეობა შენობის იატაკში იგუთება ფოლბიანი კაზქუკის იზოლაციით).

ცხელი წყლის მიღები მონტაჟდება ცივი წყლის მიღების პარალელურად. გამოყენებულია ცხელი წყლის (პლასტმასის) პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი ან ფოლგით არმირებული მილები. ცხელი წყლის მოსაგზადებლად გათვალისწინებულია 3 ცალი ელექტრო გამაცხელებელი აპი მონტაჟით 100 ლიტრი. ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია გარე საპანალიზაციო და სხემელი წყლის ქსელის მონტაჟი.

კანალიზაციის ქსელზე გათვალისწინებულია სარევიზიო ჯები. გამოყენებულია კანალიზაციის პლასტმასის მილები და უსონური ნაწილები.

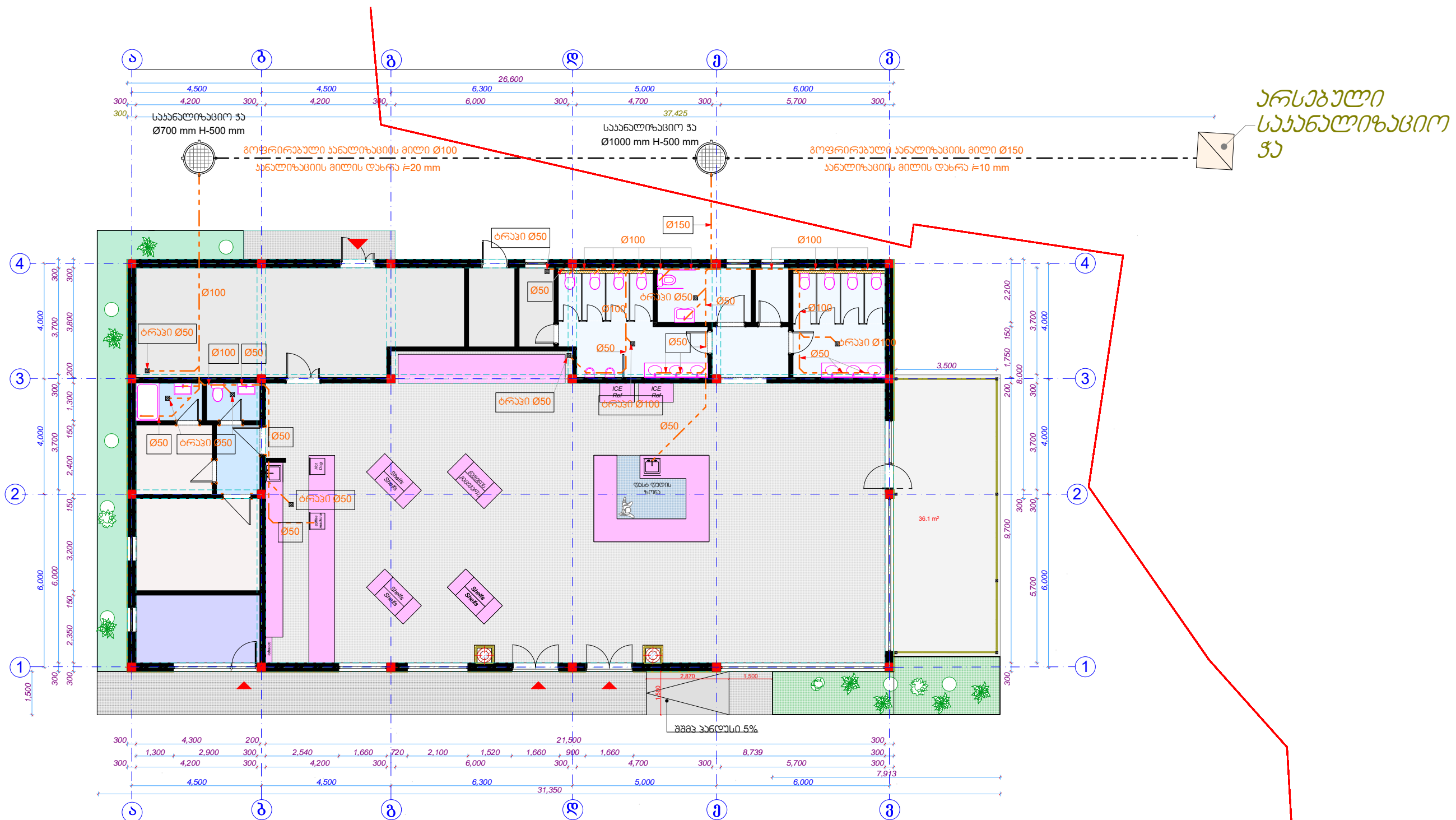
შენობაში შეპალური მასები იკრიბება და  
ბაიყვანება შენობის გარეთ, სადაც უერთდება  
არსებულ საპანალიზაციო ქსელს.

საქართველო

| №  | დასახელება  | განზ-ბა | რ-ბა  |
|----|---|---------|-------|
| 1  | კანალიზაციის გოფირებული მილის გაყვანა დ-150 მმ  | გრძ.მ   | 20    |
| 2  | კანალიზაციის გოფირებული მილის გაყვანა დ-100 მმ  | გრძ.მ   | 20    |
| 3  | რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა (რგოლეები) h=500 mm d=1000 mm  | ცალი    | 1     |
| 4  | რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა (რგოლეები) h=500 mm d=700 mm   | ცალი    | 1     |
| 5  | რკ/ბეტონის ჭის ძირი   | ცალი    | 2     |
| 6  | თუჯის ხუფი ბეტონის ჩარჩოთი მრგვალი (დახურული)   | კომპლ.  | 2     |
| 7  | მიწის გათხრა მექანიზმით   | მ³      | 11.25 |
| 8  | იგივე ხელით   | მ³      | 1.69  |
| 9  | მიწების ძირზე ქვიშის საგების მოწყობა 10 სმ-სისქით   | მ³      | 1.44  |
| 10 | მიწების თავზე ქვიშა-ხრეშის ფენილის დაყრა ხელით, ფენობრივი დატკეპნით                                   | მ³      | 1.6   |
| 11 | თხრილის ამოვსება ადგილობრივი გრუნტით  | მ³      | 6.64  |
| 12 | არსებულ კანალიზაციის ჭაზე მიერთება  | ცალი    | 1     |
|    | <b>წყალმომარაგება</b>   | მ       |       |
| 1  | პოლიპროპილენის მიწები Ø32 ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით (დაზუსტდეს ადგილზე)                 | მ       | 32    |
| 2  | პოლიპროპილენის მიწები Ø25 ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით                                     | მ       | 36    |
| 3  | პოლიპროპილენის მიწები Ø20 ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით                                     | მ       | 92    |
| 4  | პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი მიწები Ø20 ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით                       | მ       | 68    |
| 5  | პოლიპროპილენის ვენტილი Ø20მმ  | ც       | 8     |
| 6  | პოლიპროპილენის ვენტილი Ø 25მმ   | ც       | 2     |
| 7  | პოლიპროპილენის ვენტილი Ø 32მმ   | ც       | 2     |
| 8  | პოლიპროპილენის მუხლი Ø20-1/2" შიდა ხრახნით  | ც       | 27    |
| 9  | ვენტილი კუთხოვანი 1/2" (არკო)   | ც       | 28    |
| 10 | პოლიპროპილენის მიწების კაუჩუქის იზოლაცია დ-22, 28 , 35 მმ   | მ       | 228   |
| 11 | წყლის ელ. გამაცხელებელი მოცულობით 200 ლიტრი სამაგრი ელემენტებით და მაკომპლექტებული ნაილებით           | ჟომბ.   | 1     |
| 12 | წყლის ელ. გამაცხელებელი მოცულობით 100 ლიტრი სამაგრი ელემენტებით და მაკომპლექტებული ნაილებით           | ჟომბ.   | 1     |
| 13 | დამხმარე მასალები   | ჟომბ.   | 1     |
| 14 | არსებულ წყლის ქსელთან მიერთება  |         | 1     |
|    | <b>კანალიზაცია</b>  |         |       |
| 1  | პოლიეთილენის კანალიზაციის მილი Ø150მმ ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით                         | მ       | 6     |
| 2  | პოლიეთილენის კანალიზაციის მილი Ø100მმ ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით                         | მ       | 52    |
| 3  | პოლიეთილენის კანალიზაციის მილი Ø50მმ ფასონური ნაწილებით და სამაგრი დეტალებით                          | მ       | 64    |
| 4  | ტრაპი სარკველით Ø50 მმ  | ც       | 7     |
| 5  | ტრაპი სარკველით Ø100 მმ   | ც       | 2     |
| 6  | გარე ცხაურა დ-100 მმ  | ც       | 1     |
| 7  | გარე ცხაურა დ-50 მმ   | ც       | 1     |
|    | <b>ხელსაწყოები</b>  |         |       |
| 1  | შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით, ექსცენტრიკით, ვენტილით და მოქნილი შლანგით | ჟომბ.   | 1     |
| 2  | უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით, ექსცენტრიკით, ვენტილით და მოქნილი შლანგით                                     | ჟომბ.   | 9     |
| 3  | შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა ხელსაბანი შემრევი ონკანით, სიფონით და მოქნილი შლანგებით           | ჟომბ.   | 1     |
| 4  | ხელსაბანი შემრევი ონკანით, სიფონით და მოქნილი შლანგებით   | ჟომბ.   | 8     |
| 5  | საშაპე ქვეშე შემრევი ონკანით და სიფონით   | ჟომბ.   | 1     |
| 6  | უჯანგავი ფოლადის სმზარეულოს ნიჟარა შემრევი ონკანით, სიფონით და მოქნილი შლანგებით                      | ჟომბ.   | 2     |
| 7  | პისუარი ვენტილით და მოქნილი შლანგით   | ჟომბ.   | 2     |

|   |             |      |
|---|-------------|------|
| მ.კ.ს. "სან პეტროლიუმოჩი"   |             |      |
| გორის რაიონი, სოფელ იბრაჰი<br>ს/მ/გ. 54.22.403<br>არსებული ავტოსადგომი სადგომის<br>ხანძრობის და წყალმომარაგების<br>სისტემების პროექტი |             |      |
| არქიტექტორი   |             |      |
| გეოსკალა  | ს. ნაზაროვი |      |
| გამომცემი   |             |      |
| შენიშვნა:   |             |      |
|   |             |      |
| განმარტებითი გარეთი, სპეციფიკაცია   |             |      |
|   |             |      |
| ფურცელი   |             | 1/1  |
| ფურც. ზომი  |             | A-3  |
| მასშტაბი  |             |      |
| თარიღი  |             | 2024 |

ქანალიზაციის სისტემის გეგმა



ჯანალიზაციის მიზლის დახრა:

Ø50  $f=30$  mm  
 Ø100  $f=20$  mm  
 Ø150  $f=10$  mm

ბოვრიტებსული კანალოზაციის მიღი

კანაღობაცვიის მიღი

ხელსაგანი

ხელს.უნარ.პირ.

ნოქარა

შენიშვნა

შენიჭ.შენარ.პირ.

მ.კ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"

გორის რაიონი, სოფელი ბარბაქი  
ს/პ №66. 54.22.403  
არსებული ავტოსადამართი სადგურის  
ქანალიზაციის და წყალმომარაგების  
სისტემების პროექტი

არქიტექტორი

გეოსრულა

ဘာသာစကား

**ᠱᠠᠩᠭ᠋ᠢᠨᠵᠤᠯᠦᠰ:**

ჯანალობაციის სისტემის გეგმა

|         |  |
|---------|--|
| ფურცალი |  |
|---------|--|

 $\beta_j - 2$ [illegible]

4-3

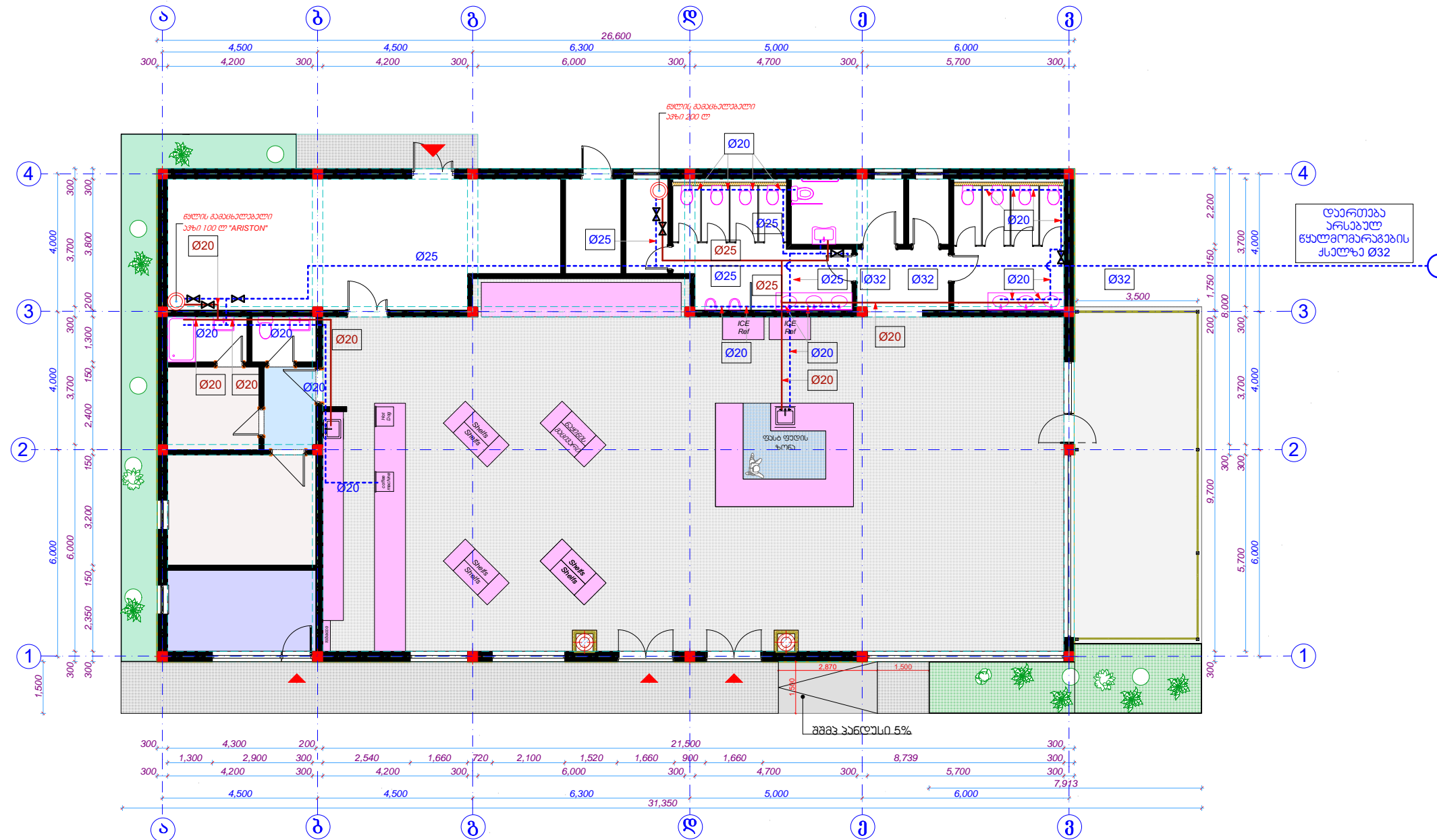
მსმართელი








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

|        |  |
|--------|--|
| თარიღი |  |
|--------|--|

246

წყალმომარაგების სისტემის გეგმა



- |   |                       |   |                            |
|---|-----------------------|---|----------------------------|
|  | <u>ხელსაგანი</u>      |  | <u>ცივი წყლის მიღშენი</u>  |
|  | <u>ხელს.შნარ.პირ.</u> |  | <u>ცხელი წყლის მიღშენი</u> |
|  | <u>ნოშარა</u>         |   |                            |
|  | <u>შნოტაზი</u>        |   |                            |
|  | <u>შნოტ.შნარ.პირ.</u> |   |                            |

გ.ვ.ს "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"

გორის რაიონი, სოფელი ბერეჟი  
ს/ა №66.54.22.403  
არსებული ავტოგასაფრთი საღვრის  
ქანაღბაჰიის და ჭაღაღმარაღვრის  
სისღაღბის ჰროღბი

|               |              |  |
|---------------|--------------|--|
| საქონლშეღწერა |              |  |
| გამსკრულია    | ს. ნუბარკოვი |  |
| გაუმკნესა     |              |  |

**ಪ್ರಗತಿ:**

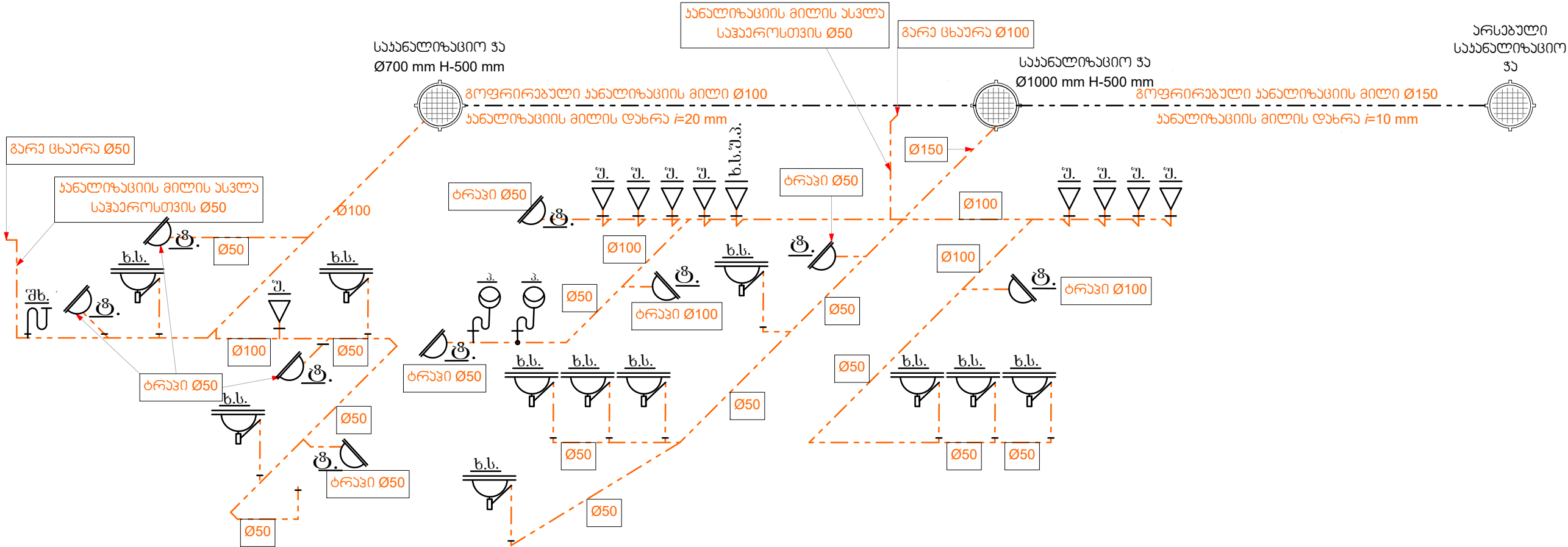
წალმორაგების სისტემის გეგმა

|            |                   |
|------------|-------------------|
| ფურცელი    | წ.ჯ-3             |
| ფურც. ზომა | A-3               |
| მასშტაბი   |                   |
| თარიღი     | 2024 <sup>6</sup> |

გორის რაიონი, სოფელი ბარჯაი  
ს/ა №66.54.22.403  
არსებული ავსონომებრიული სისტემის  
ქანალიზაციის და წყალმომარაგების  
სისტემის პროექტი

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| ავსონომერი |             |  |
| შეასრულა   | ს. ნაზარაძე |  |
| შეამოწმა   |             |  |

შენიშვნა:



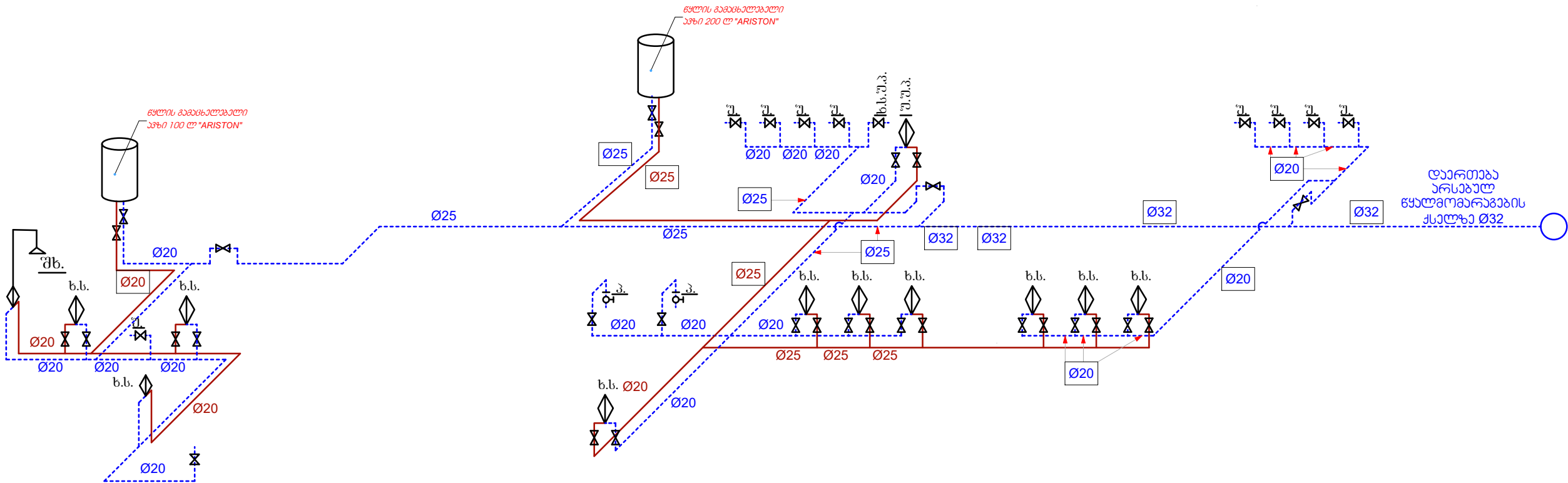
- |          |                |       |                               |
|----------|----------------|-------|-------------------------------|
| ბ.ს.     | ბელსაბანი      | ----- | ქანალიზაციის მილი             |
| ბ.ს.შ.პ. | ბელს.შნარ.პირ. | ----- | გორიერაბელი ქანალიზაციის მილი |
| ტ.       | ტოიარა         |       |                               |
| შ.       | შნოტაზი        |       |                               |
| შ.შ.პ.   | შნოტ.შნარ.პირ. |       |                               |
| ტ.       | ტრაპი          |       |                               |

ქანალიზაციის სისტემის  
ავსონომებრიული სქემა

|            |       |
|------------|-------|
| ფურცელი    | 1/4   |
| ფურც. ზომა | A-3   |
| მასშტაბი   |       |
| თარიღი     | 20246 |



წყალმომარაგების სისტემის ამსონომეტრიული სქემა



ხ.ს. ხელსაწილი  
ხ.ს.შ.პ. ხელს.შნარ.პირ.  
ნ. ნოქარა  
შ. შნობა  
შ.შ.პ. შნობ.შნარ.პირ.

----- ცოვი წყლის მიწოდება  
————— ცხელი წყლის მიწოდება

შ.პ.ს. "სან პეტროლიუმ ჯორჯია"

გორის რაიონი, სოფელი გარეჯი  
ს/ა №66.54.22.403  
არსებული ავტომატური საფარის  
ანალოგის და წყალმომარაგების  
სისტემის პროექტი

|             |             |  |
|-------------|-------------|--|
| არქიტექტორი |             |  |
| განმარტება  | ს. ნაზარაძე |  |
| გამოწმება   |             |  |

პენივანა:

წყალმომარაგების სისტემის  
ამსონომეტრიული სქემა

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ფურცელი | ფურცელი | ფურცელი |
| ფურცელი | ფურცელი | ფურცელი |
| ფურცელი | ფურცელი | ფურცელი |
| ფურცელი | ფურცელი | ფურცელი |

# Gulf Store



რემონტი/რეზერვუარები/სამშენებლო



# მაღაზიის ვიტრაჟები და მინის კარი

ვიტრაჟის ფერი და მასალა

1. შავი ალუმინი
2. ევროპული წარმოების

შუშის შესასვლელი კარის სპეციფიკაცია

მზადდება ნაწრთობი მინით, მაღალი ხარისხის გერმანული ანჯამებით, ჩარჩოს გარეშე. ქვედა ჩამკეტით მექანიზმით. ერთ ფრთიანი კარის შემთხვევაში ზომა არ უნდა იყოს 1100 მმ-ზე ნაკლები.

გადმოსაღები ფანჯრები

ყველა ფანჯარა რომელიც დაკავშირებულია შიდა კარით მაღაზიასთან, უნდა მოეწყოს მწერებისაგან დამცავი ბადეები

# კედელზე გასაკრავი აგური

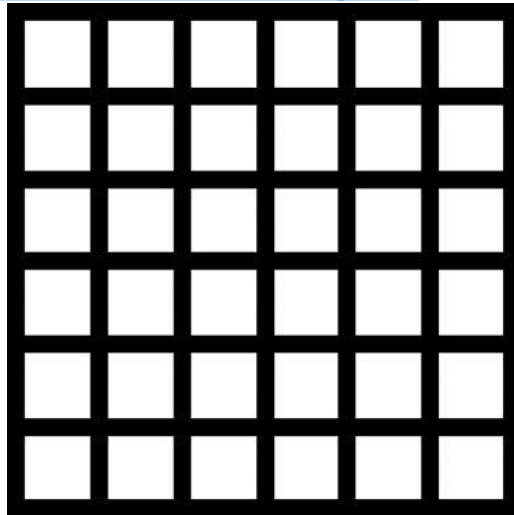
დაჭრილი, დეკორატიული აგური:





# მაღაზიის ჭერი

- ჭერი უნდა გაკეთდეს თაბაშირ მუყაოს ფილებით.
- დამუშავდება და შეიღებება შავად, საღებავი შავი ანტრაციტი (ნოვას კოდი 325).
- ჭერზე მონტაჟდება ალუმინის შავი ფერის შეკედული PPP ტიპის ჭერი 60X60-ზე , მომწოდებელი:
- დიმიტრი 555 844844
- <https://www.facebook.com/eurohub.ge/>



# იატაკზე დასაგები ფილები

- მაღაზიაში, კაფეში და სველ წერტილებში იგება ერთი სახის კერამო გრანიტის ფილა 60X60 -ზე.

მწარმოებელი seranova თურქეთი, მოდელი Cement Antrasit 60X60 -ზე

<http://seranovaceramic.com/icerik/detay/133/cement.html>



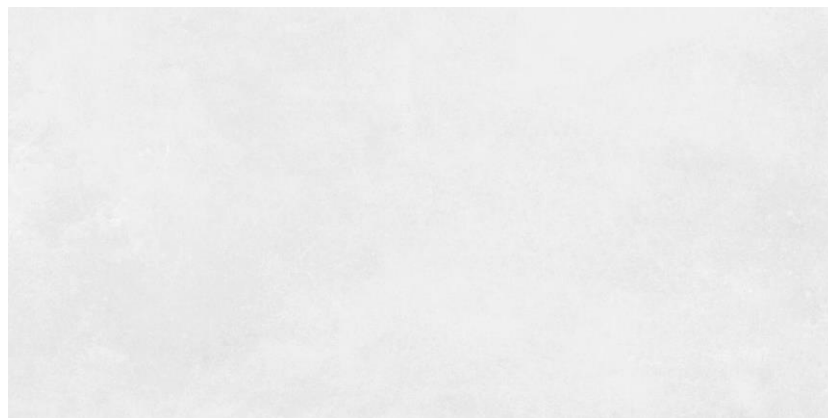
პენიშენა: მოცემული ინვენტარის ვერ პოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

# სველ წერტილებში დასაგები მეტლახი და კაფელი

- იატაკზე და უნიტაზის უკანა კედელზე კეთდება ხის ფაქტურის კერამო გრანიტით
- მაგ: Nordic Gold GS-D3650/15X60



სველი წერტილებში დანარჩენ კედლებზე კეთდება მუქი თეთრი ფერის კერამო გრანიტის ფილებით 30X60  
მაგ: Seranova Rapsody White



**შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ შოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!**

# უნიტაზი, ხელსაბანი და შემრევები

- ვიტრას ინდუსტრიული უნიტაზი 8-9 ლიტრიანი ჩასამონტაჟებელი
- ჩამრეცხი ავზით
- ხელსაბანი ნიჟარა ვიტრას ფირმის, მოკლედ ფეხით, კედელზე
- დასამაგრებელი
- შემრევი ჰანს გროჰეს ფირმის კოლექცია Logis ფერი (ვერცხლისფერი)
- მაგ:

IDEAL  
8024016



შენიშვნა: მოცემული ინვენტარის ვერ პოვნის და ჩანაცვლების შემთხვევაში, უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან!

# შიდა კარები

- შიდა კარები მზადდება MDF-ის მასალით რომელიც იქნება დაშპონილი მუხით და ნახევარი მხარე შეღებილი. საღებავის კოდი (RAL 7012)
- გალთვის მიერ შერჩეული მწარმოებლებია:
- 1. შპს „სკალა ვან ჰოლდინგი“  
(ტელ: 551 22 11 00 გიორგი)





# ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები

- ყველა ჩამრთველი და როზეტი უნდა იყოს დამიწებით და შავი ფერის.
- დარბაზში განთავსებული როზეტებს უნდა ჰქონდეს USB პორტი.



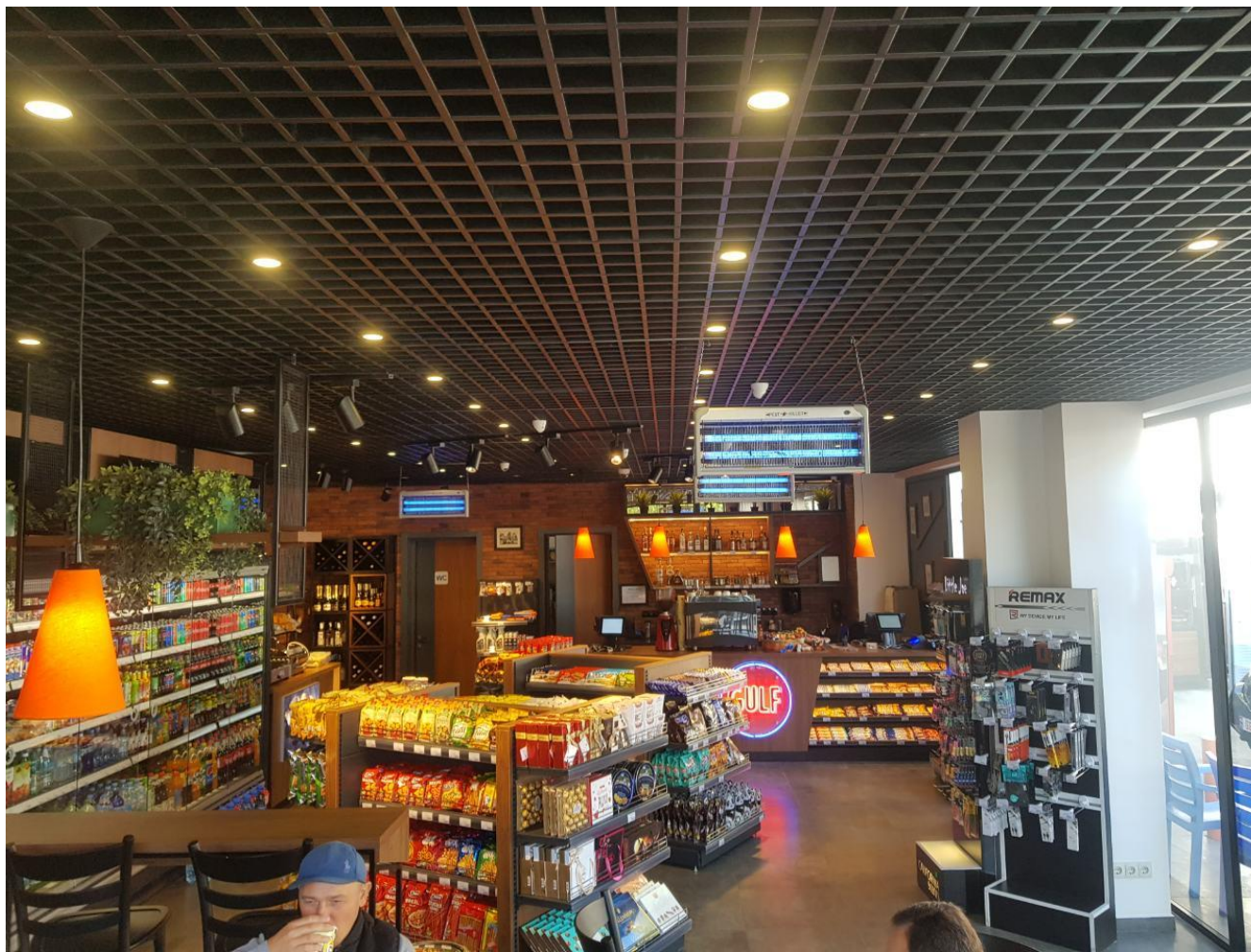
 the Atlantic



# განათება

- ყველა მაგიდის თავზე ყენდება ნარინჯისფერი სანათები დარბაზში, ასევე სალარო ზონის თავზეც (სალაროს სიდიდის მიხედვით რაოდენობრივად)
- შუაში განთავსებული თაროების შემთხვევაში ყენდება ცალკე იმპულსური ზონისათვის რელსზე მიმაგრებული პროექტორები
- მაღაზიის ძირითადი განათება არის ნეიტრალური (ნებისმიერი ტიპის სანათისათვის)
- სურათები იხილით შემდეგ სლაიდზე.

# მალააზის და კაფის ინტერიერის სურათები



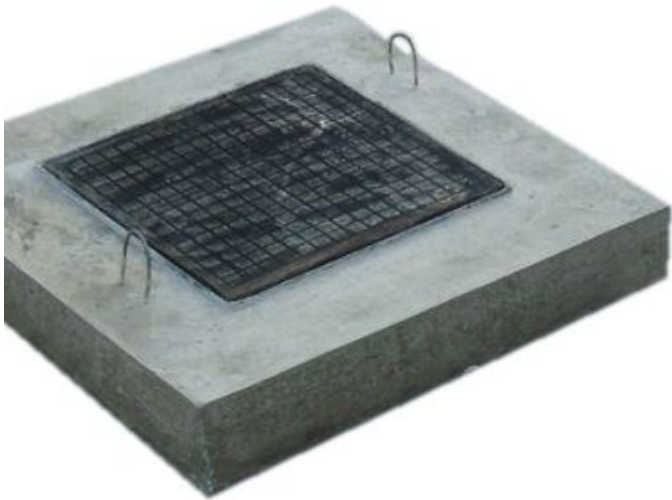
# ფასადები

- ფასადების დამუშავება:
- ქვიშა-ცემენტის მინაშხეფი
- ღებვა: სილიკონიანი საფასადე საღებავი (თეთრი)  
ან წებო ემულსიის საფასადე საღებავით



# საკანალიზაციო ჭის მონაცობა

პოლიმერული კანალიზაციის  
მანქოლი 500X500 (სახურავი)



რკ-ბეტონის საკანალიზაციო ჭა  
600X600X700





|   | სამშენებლო და მოსაპირკეტებელი მასალების ექსპლიკაცია:   |
|---|--|
| *   |  |
| 1   | ალუმინის კარ-ფანჯრები :<br>*ფრამუგები : შავი ფერის Aluprof -ის ფირმის მოდელი : MB 77 HS ხიდებით.<br>* რეგულირებადი მექანიზმები და საკეტები : ROTTO -ს ფირმის . |
| 2   | 10 მმ-იანი ნაწრთობი მინის - ROTTO-ს ფირმის მექანიზმებით , საიზოლაციო რეზინებით და სახეღურებით.   |
| 3   | ლედ სანათები : Phillips-ის ფირმის (ორიგინალი) .  |
| 4   | ცემენტი -ჰაიდელბერგი 400 მარკიანი.   |
| 5   | წებოცემენტი აგურისათვის : CERESIT CM 9   |
| 6   | წებოცემენტი კერამიკული ფილებისათვის : CERESIT CM 11.   |
| 7   | საწყობის, სამენეჯეროს და საოპერატოროს სამღებრო სამუშაოებისთვის გამოყენებულ იქნას: ERFURT სადა-ფლიზელინი 1003227 25 00 X 1 00 M                                 |
| 8   | თეთრი საღებავი : CAPAROL   |
| 9   | შავი საღებავი ანტრაციტი : ALPINA   |
| 10  | ფლიზელინის წებო : PUFAS  |
| 11  | ფითხის გრუნტი : GENC   |
| 12  | როტბანდი : KNAUF   |
| 13  | ფითხი : KNAUF  |
| 14  | კერამიკული ფილა : 60*60 ესპანური.  |
| 15  | კერამიკული ფილა : 200*1200 ესპანური.   |
| 16  | არმსტრონგის ჭერი : ნესტამძლე ფოლგიანი : Thermatex Feinstratos 600x600x15 სამაგრებით.   |
| 17  | გიფსოკარდონი ნესტამძლე : KNAUF   |
| 18  | გიფსოკარდონი : KNAUF   |
| 19  | გიფსოკარდონის პროფილები : KNAUF  |
| 20  | როზეტი დამიწებით შავი : ABB-SHNEIDER   |
| 21  | როზეტი დამიწებით თეთრი : ABB-SHNEIDER  |
| 22  | ჩამრთველები შავი-თეთრი : ABB-SHNEIDER  |
| 23  | მღფ კარის საკეტები და ფურნიტურა :  |
| 24  | სახურავი : 0,7 -იანი ნოვას პროფილირებული თუნუქი.   |
| 25  | სილიკონი - SISTA.  |
| 26  | შეღებილი მღფ -ის კარი - გერმანული შავი მექანიზმებით და გარანტიით 3 წელი .  |
| 27  | ხელსაბანი ; VITRA  |
| 28  | ჩაშენებული უნიტაზი : VITRA   |
| 29  | ონკანები : HANSGROHE   |
| 30  | ტრაპები - უკუსარქველიანი : AQUAZONE  |
| 31  | წყლის გამაცხელებელი : ARISTON  |
| 32  | არმატურა - უკრაინა -რუსეთი   |
| 33  | ქვაბამბა 10 სმ.- KNAUF   |
| 34  | XPS ფილა : KNAUF.  |
| 35  | კომპოზიტური შესაფუთ მასალა : ALUTECHBOND -თურქეთი 4 მმ.  |
|   |  |
| აღნიშნული უნდა გაითვალისწინოს ყველა ხარჯთაღმრიცხველმა , გთხოვთ ახალ პროექტებში მივუთითოთ მწარმოებლები |  |