ქ. თბილისი, მელიქიშვილის ქუჩა N 39 და N 41-ში

არსებული შენობა-ნაგებობების დაშლა

ს/კ. N 01. 15. 03. 014. 006 და ს/კ. N 01. 15. 03. 014. 001

სამუშაოების ორგანიზაციის პროექტის

განმარტებითი ბარათი

შეასრულა: /ბ.დგებუაძე/

შპს. ,,ბდ ჯგუფი,,

2024 წ

შინაარსი

I - განმარტებითი ბარათი

1. საერთო ნაწილი
2. დასაშლელი შენობები და მიმდებარე ტერიტორია
3. სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები
4. სადემონტაჟო სამუშაოების ხანგრძლივობის დადგენა
5. მშენებლობის უსაფრთხოება
6. გარემოს დაცვის ღონისძიებები

II - ძირითადი სამშენებლო მანქანებისა და სატრანსპორტო საშუალებების მოთხოვნილებათა უწყისი

III - გამოყენებული ლიტერატურა

IV - სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოების გრაფიკი

V - სამშენებლო გენგეგმა

I - განმარტებითი ბარათი

1. საერთო ნაწილი

ა. სადემონტაჟო სამუშაოების ორგანიზაციის პროექტის დამუშავების საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:

- მშენებლობის რაიონის სიტუაციური გეგმა;
- აზომვითი ნახაზები;
- ტოპოგრაფიული გეგმა;

ბ. პროექტის შედგენის წინ მოხდა შენობების, ეზოს, მთლიანად ტერიტორიისა და მიმდებარე ქუჩების დათვალიერება დაშლის პირობების შესწავლითა და გაანალიზებით.

გ. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების (მათ შორის ხანძარფეთქებადი უსაფრთხოების) შესაბამისად. ნორმატიული დოკუმენტების ჩამონათვალი მოცემულია III თავში (გამოყენებული ლიტერატურა), აგრეთვე შესაბამის თავებში და ქვეთავებში.

2. დასაშლელი შენობები და მიმდებარე ტერიტორია.

ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქუჩა N39, ს/კ N 01.15.03.014.006 და მელიქიშვილის ქუჩა N41, ს/კ N 01.15.03.014.001. შენობები მდებარეობს მჭიდროდ დასახლებულ უბანში ჩამოყალიბებული ინფრასტრუქტურით. სამშენებლო მოედნის სეისმურობა განისაზღვრება 8 ბალით.

ამჟამად N39-ში განთავსებულია 3 ერთეული შენობა-ნაგებობა #01/2; #02/1 და #03/1. N41-ში განთავსებულია 1 ერთეული შენობა #01/1. დამკვეთის ინფორმაციით ყველა შენობა ექვემდებარება დაშლას.

II დასაშლელი შენობების დახასიათება.

მელიქიშვილის #39

შენობა–ნაგებობა N 02/1

შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით. ბრტყელი გადახურვით. გეგმაში რთული მოხაზულობით. მაქსიმალური გაბარიტული ზომებით 4,29 X 7,05 მ. მაქსიმალური სიმაღლე მიწის დონიდან შეადგენს 3,3 მეტრს. შენობა მზიდკედლიანია. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და

სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით. სარდაფის კედლები აგურის მასალით. საძირკველი ქვის.

დასაშლელი შენობის ტექნიკურ–ეკონომიკური მაჩვენებლები შემდეგნაირია;

- შენობის ფართი გარე კონტურით – 80,9 მ^2;
- სამშენებლო მოცულობა – 224,7 მ^3;
- სამშენებლო მოცულობა 0,00 ნიშნულზე ზევით – 167,2 მ^3;
- სამშენებლო მოცულობა 0,00 ნიშნულზე ქვევით – 57,5 მ^3;
- შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 5,2 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზევით – 3,3 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე, 0,00 ნიშ. ქვევით – 1,9 მ.

შენობა–ნაგებობა N 01/2

შენობა ორსართულიანის, სარდაფით. ქანობიანი გადახურვით. გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობით. მაქსიმალური გაბარიტული ზომით 9,76 X 25,9 მ, სიმაღლე მიწის დონიდან შეადგენს 10,21 მ. შენობა მზიდკედლიანია. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით. სარდაფის კედლები აგურის მასალით. საძირკველი ქვის.

დასაშლელი შენობის ტექნიკურ–ეკონომიკური მაჩვენებლები შემდეგნაირია.

- შენობის ფართი გარე კონტურით – 876,6 მ^2;
- სამშენებლო მოცულობა – 2 639,5 მ^3;
- სამშ. მოცულობა 0,00 ნიშნულის ზევით – 2 237,2 მ^3;
- სამშ. მოცულობა 0,00 ნიშ. ქვევით – 402,3 მ^3;
- შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 12,11 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზევით – 10,21 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ქვევით – 1,9 მ

შენობა–ნაგებობა N 03/1

შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. ქანობიანი სახურავით. გეგმაში მართკუთხა ფორმისაა გაბარიტული ზომით 3,8 x 2,5 მ, სიმაღლე 2,7 მ. შენობა მზიდკედლიანია. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით. სარდაფის კედლები აგურის მასალით. საძირკველი ქვის.

დასაშლელი შენობის ტექნიკურ–ეკონომიკური მაჩვენებლები შემდეგნაირია:

- შენობის ფართი გარე კონტურით – 9,12 მ^2;
- სამშენებლო მოცულობა – 24,62 მ^3;
- სამშ. მოცულობა 0,00 ნიშ. ზემოთ – 24,62 მ^3;
- სამშ. მოცულობა 0,00 ნიშ. ქვემოთ – 0
- შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 2,7 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზემოთ – 2,7 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ქვემოთ – 0.

მელიქიშვილის #41

შენობა–ნაგებობა N 01/1

შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. სახურავი ნაწილობრივ ბრტყელი და ქანობიანი. შენობის ნაწილს გააჩნია მანსარდული ანტრესოლი. გეგმაში მართკუთხა ფორმისა, გაბარიტული ზომით 13,0 x 21,6 მ. მაქსიმალური სიმაღლე მიწიდან 7,27 მ. ნაწილი 4,09 მ. საძირკველი ლენტური. ნაწილობრივ ქვა და ბეტონი. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით.

დასაშლელი შენობის ტექნიკურ–ეკონომიკური მაჩვენებლები შემდეგნაირია:

- შენობის ფართი გარე კონტურით – 484,8 მ^2;
- სამშენებლო მოცულობა – 1 557,1 მ^3;
- სამშენებლო მოცულობა 0,00 ნიშ. ზევით – 1 557,1 მ^3;
- სამშენებლო მოცულობა 0,00 ნიშ. ქვევით – 0.
- შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 7,27 მ^2;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზევით – 7,27 მ;
- კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ქვევით – 0.

3. სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები

სადემონტაჟო ნაგებობების დაშლამდე აუცილებელია არსებული საინჟინრო ქსელების, კომუნიკაციებისა და კაბელების ჩახსნა საქალაქო ქსელებიდან საექსპლუატაციო ორგანიზაციების მეთვალყურეობის ქვეშ.
შენობის დაშლა ხდება სამონტაჟო სამუშაოების თანმიმდევრობის საპირისპიროდ, ე.ი. ზემოდან ქვევით.

- სახურავის ბურულის მოხსნა.
- მოიხსნას კარ-ფანჯრები.
- ხელით და მექანიზაციით დაიშალოს სართულის გადახურვის ხის კონსტრუქციები..

- ხელით დაიშალოს მზიდი კედლები და ტიხრები შესაბამისი ინსტრუმენტების გამოყენებით.
- მექანიზირებული წესით და პნევმოჩაქუჩით დაიშალოს სართულის მონოლითური ბეტონის იატაკი და ლენტური საძირკვლები.
- ყველა ეტაპის სადემონტაჟო სამუშაოების შესრულების დროს გატანილ იქნას სამშენებლო ნაგავი და დაშლილი კონსტრუქციები.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დადგენა

იმის გამო, რომ სადემონტაჟო სამუშაოების ხანგრძლივობა სამშენებლო ნორმებით გათვალისწინებული არ არის, მშენებლობის ხანგრძლივობას ვნიშნავთ ანალოგიური ხასიათის სამუშაოების გამოცდილების გათვალისწინებით - 5 (ხუთი) თვე. მათ შორის 10 დღე - მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლივობაა. მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოეწყოს სამშენებლო ღობე და მოხდეს დროებითი შენობა-ნაგებობის დადგმა, სადემონტაჟო სამუშაოებისათვის ფრონტის მომზადება.

4. მშენებლობის უსაფრთხოება

1. უცხო პირთა, აგრეთვე სამშენებლო ოპერაციებში დაუსაქმებელ მუშა-მოსამსახურეთა ყოფნა სამშენებლო მოედანზე დაუშვებელია.
2. მუშა-მომსახურე პერსონალს უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი მშენებლობაზე უსაფრთხოების ტექნიკის უზრუნველყოფის საკითხებზე, ასევე ტარდება გამოცდაც.
3. სამუშაოების შესრულების დროს საჭიროა СниП-Ш-4-80 თავის „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში“ და სხვა ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების დაცვა.
4. სადემონტაჟო სამუშაოების ჩატარება დაიშვება ინჟინრების ხელმძღვანელობით, რომლებსაც აქვთ გამოცდილება ასეთი სახის სამუშაოების ჩატარების.
5. მუშა-მომსახურე პერსონალი დაიშვება სამუშაოდ მხოლოდ 18 წ. ასაკიდან.
6. სახიფათო ზონები აუცილებლად უნდა იყვნენ აღნიშნულნი და შემოღობილნი ყველა ფაქტორის გათვალისწინებით.
7. სადემონტაჟო სამუშაოების ჩატარებამდე და მათი მსვლელობის დროს შენობა და მისი ცალკეული ელემენტები უნდა იყვნენ შემოწმებულნი მდგრადობაზე, თუ ხდება აუცილებელი, სპეციალისტი, რომელიც თვალს ადევნებს სადემონტაჟო პროცესს, იღებს გადაწყვეტილებას მათი გამაგრების დროებითი საყრდენების მეშვეობით ან მიწის უკუჩაყრით და ა.შ.
8. სადემონტაჟო სამუშაოების მსვლელოვის დროს აუცილებლად უნდა მიექცეს ყურადღება ამინდის მდგომარეობას, სამუშაოების ჩატარება დაუშვებელია, როდესაც ქარის სიჩქარე აღემატება 10მ/წმ.
9. დასანგრევ შენობაში დაუშვებელია სამუშაო და საყოფაცხოვრებო ნაგებობების განთავსება. საყოფაცხოვრებო სათავსო უნდა განლაგდეს

სამშენებლო ნაკვეთზე სადემონტაჟო შენობიდან მანძილზე არანაკლებ მისი 2 სიმაღლისა დაშლის მიმართულებით და არანაკლებ მისი 1.5 სიმაღლისა ყველა სხვა მიმართულების შემთხვევაში. მინიმალური მანძილი 10 მეტრია.

10. სადემონტაჟო სამუშაოების დაწყებამდე შრომის სერტიფიცირებული უსაფრთხოების სპეციალისტის მიერ მოხდება საფრთხეების იდენტიფიცირება, რისკების შეფასება და პრევენციალური ზომების შემუშავება.

– ამწის თავზე ანაკრები კონსტრუქციების ჩაბმა–ჩახსნის პროცესში.

- შენობა–ნაგებობის დემონტაჟისთვის გამოყენებული მანქანები განლაგდება კონსტრუქციის ჩამონგრევის ზონის გარეთ.
- გამოყოფილი იქნება პასუხისმგებელი პირი ამწის ტექნიკური გამართულობის, უსაფრთხო ექსპლუატაციის და ზედამხედველობის უზრუნველსაყოფად.

5. ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხი

ა. სამუშაოების დაწყება ქ. თბილისის არქიტექტურული სამსახურის მიერ გაცემული ნებართვის შემდეგ. მშენებლობა აუცილებელია განხორციელდეს ბუნების დაცვითი და ჰაერის გაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით.

ბ. გარემოს დაცვის სამსახურის ნებართვის გარეშე მშენებლობის სიახლოვეს იკრძალება მრავალწლიანი ხეებისა და ნარგავების მოჭრა ან განადგურება.

გ. სადემონტაჟო სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში შენობიდან სამშენებლო ნაგვის ღიად ჩამოყრა დაუშვებელია, რათა ამ შემთხვევაშიც არ მოხდეს მტვრის გაბნევა სელიტებურ ზონაში. შენობა უნდა აღიჭურვოს ინვენტარული კონუსური ტიპის ნაგავგამტარებით და ნაგვის ჩამოცლა კი მოხდეს უშუალოდ ავტოთვითმცლელი მანქანის ძარებში.

დ. სადემონტაჟო სამუშაოების პროცესში წარმოქმნილი მტვრის შემცირების მიზნით მშრალ ამინდში ტერიტორია მოიწყას, ხოლო სამშენებლო მასალების ტრანსპორტირება მოხდეს სახურული ან ტენიანი ავტოტრანსპორტით.

II - ძირითადი სამშენებლო მანქანებისა და სატრანსპორტო საშუალებების მოთხოვნილებათა უწყისი

N	დასახელება	მარკა	რაოდ. ცალი
1	„ბოლგარკის“ ტიპის ან უფრო თანამედროვე კონსტრუქციების საჭრელი მოწყობილობა	კომპლ.	4
2	პნევმატური ინსტრუმენტი: საბურღი, ხრახნ-დამჭერი და სხვა	კომპლ.	2
3	გადასატანი კომპრესორი	CO-45	1
4	სანგრევი ჩაქუჩი	-	2
5	ავტოგენური საჭრელი აპარატი	კომპლ.	1
6	თვითმცლელი, ძარიანი და სპეცავტოტრანსპორტი	სხვადასხვა	1
8	სხვადასხვა დანიშნულების ხელის მოწყობილობა-ინსტრუმენტები: ნიჩბები, ბარები, ლომები, წერაქვები და სხვა	კომპლ.	10
9	ხელის უნივერსალური ჯალამბარი	ტპ-66 ე	1
10	ვიბროსამსხვრევი	ც-47614	1
11	ელექტრომაგნიტური ბურღი	კომპლ.	1
12	ხელით საგორავი ერთთვალა ურიკა	-	4
13	ხარჩოები ანაკრები	კომპლ.	30
14	ავტო ამწე - ტვირტამწეობით 3 ტონა		1
მითითებები: რეკომენდირებული მანქანა-დანადგარები და ინსტრუმენტ-მოწყობილობა შესაძლებელია შეიცვალოს ანალოგიური ან უფრო თანამედროვეთი.			

III გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები საქართველოში მოქმედი ნორმები და წესები, რომელიც უნდა იქნეს დაცული სამუშაოების განხორციელებისას

– საქართველოს ორგანული კანონი „შრომის უსაფრთხოების შესახებ“.

– საქართველოს ორგანული კანონი „შრომის კოდექსი“.

– საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის ბრძანება „სამუშაო დროის აღრიცსვის ფორმისა და მისი წარმოების წესის დამტკიცების თაობაზე“ (ქ თბილისი).

– საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, ძრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის N01-15/ნ ბრძანება „სამუშაო სივრცეში რისკის შეფასების წესის დამტკიცების თაობაზე“. (ქ. თბილისი. ცვლილება 01-21/6).

– საქართველოს მთავრობის N429 დადგენილება ტექნიკური რეგლამენტი „ამწე მოწყობილობების მოწყობისა და უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“).

– საქართველოს მთავრობის დადგენილება N422. საქართველოს კანონი „ნარჩენების მართვის კოდექსი“ (2015 წლის 11 აგვისტო ქ. თბილისი).

– საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის ბრძანება N127/6 (2003 წლის 6 ივნისი ქ. თბილისი) „საქართველოს ტერიტორიის სანიტარიული დაცვის წესების დამტკიცების შესახებ“.

– საქართველოს მთავრობის N370 დადგენილება (2015 წლის 23 ივლისი ქ. თბილისი) „სახანძრო უსაფრთხოების წესებისა და პირობების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“.

– საქართველოს მთავრობის დადგენილება N17 „გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტი დამტკიცების თაობაზე“.

– საქართველოს მთავრობის N457 დადგენილება (2022 წლის 16 სექტემბერი ქ. თბილისი) „სამუშაო სივრცეში უსაფრთნოების ან/და ჯანმრთელობის დაცვასთან დაკავშირებული ნიშნების განთავსების მინიმალური მოთხოვნები“. (დადგენილების ამოქმედების ვადა 2023 წლია 1 იანვარი).

– საქართველოს მთავრობის N590 დადგენილება (2022 წლის თბილისი) “ტექნიკური რეგლამენტის სამუშაო სივრცეში ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენებისას უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვასთან დაკავშირებული მინიმალური მოთხოვნების დამტკიცების თაობაზე.

„მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტი. დადგენილება

N361. (27.05. 2014 წ.).

– საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 27 ოქტომბრის N477 დადგენილება „სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები“.

q. Tbilisi. meliqiSvilis quCa #39 da #41-Si arsebuli Senoba-nagebobebis daSla.

mSeneblobis organizaciis kalendaruli grafiki

s/k # 01. 15. 03. 014. 006 da # 01. 015. 03. 014. 001

#39-Si mdebare Senoba #01/2; #02/1; #03/1;
#41-Si mdebare Senoba #01/1

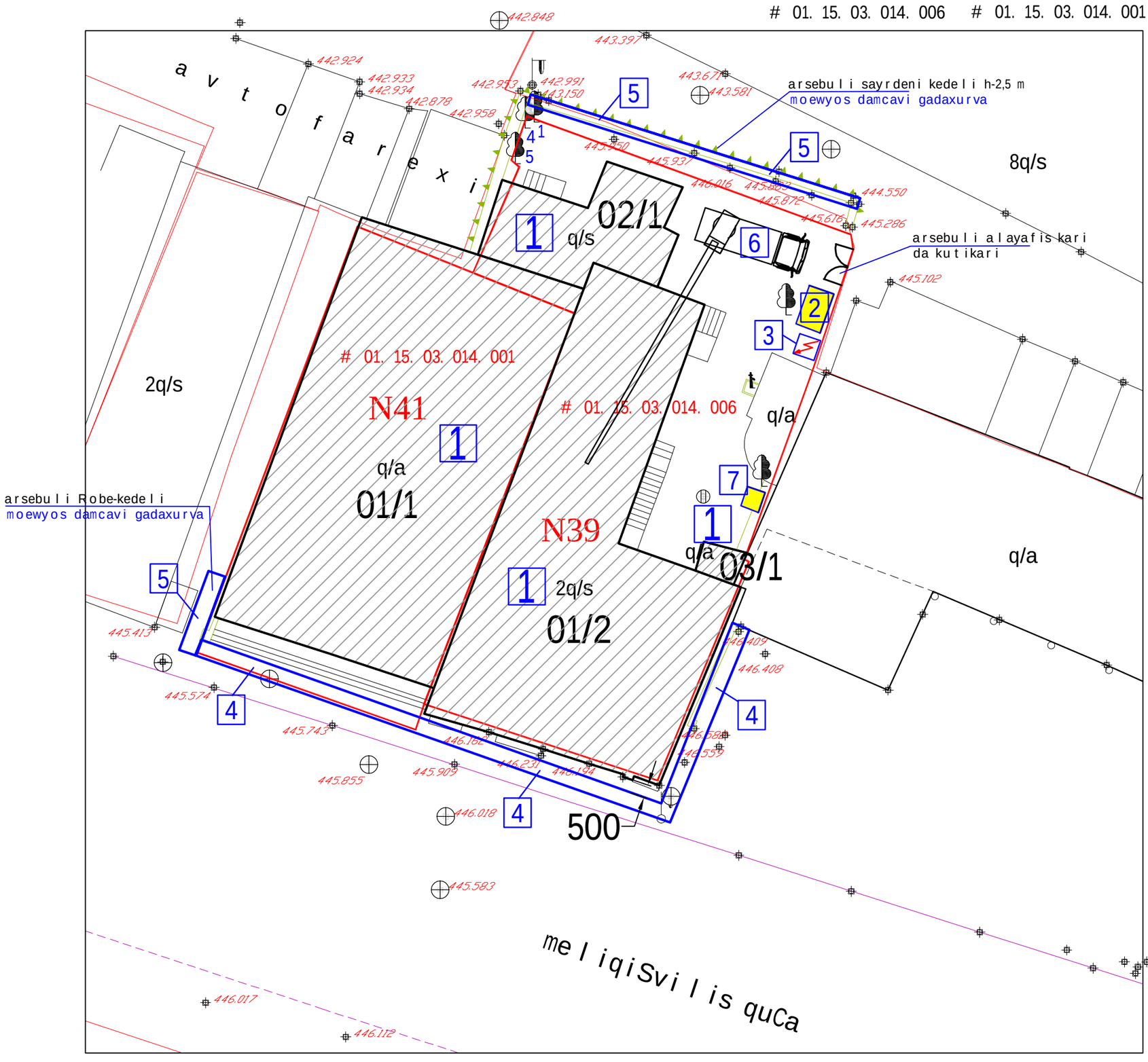
samuSaos dasaxeleba	ganz.	raod.	1 weli															
			I Tve			II Tve			III Tve			IV Tve			V Tve			
			10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	
1. mosamzadebeli samuSaoebi	dRe	10	10															
2. arsebuli kar-fanjris daSla	dRe	10		10														
3. 01/2; 02/1; 03/1; da 01//1 arsebuli Senoba-nagebobebis saxuravebidan burulis moxsna.	dRe	15			15													
4. Senoba #02/1 mzidi kedlebis da tixrebis daSla xeliT	dRe	10				10												
5. Senoba #02/1 sardafis xis gadaxurvis da monoliTuri ubnis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	5					5											
6. Senoba #02/1 sardafis kedlebis, iatakis da saZirkvlis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	10						10										
7. Senoba #01/2 sxvenis sarTulis mzidi kedlebis, tixrebis da sasxveno gadaxurvis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	10							10									
8. Senoba #01/2 me-2-e sarTulis mzidi kedlebis da tixrebis daSla xeliT	dRe	15								15								
9. Senoba #01/2 me-2-e sarTulis xis iatakis da monoliTuri ubnis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	5									5							
10. Senoba #01/2 da #03/1 1 sarTulis mzidi kedlebis da tixrebis daSla xeliT meqanizaciiT	dRe	10										10						
11. Senoba #01/2 sardafis xis gadaxurvis da monoliTuri ubnis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	10											10					
12. Senoba #01/2 sardafis kedlebis, iatakis da saZirkvlis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	15												15				
13. Senoba #01/1 sasxveno gadaxurvis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	5													5			
14. Senoba #01/1 mzidi kedlebis, tixrebis, iatakis da saZirkvlis daSla xeliT da meqanizaciiT	dRe	15														15		
15. samSeneblo narCenebis gatana.	dRe	30						30										

_ mSeneblobis ganxorcielebis procesis rigiToba da etapebis CamonaTvali efuZneba saqarTvelos mTavrobis #255 (2019 wlis 31 maisi) dadgenilebas, mSeneblobis nebarTvis gacemis da Senoba-nagebobis eqspluataciaSi miRebis wesebisa da pirobebis Sesaxeb.

_ kodeqsiT gansazRvruli piris mier mSeneblobis dasrulebis Sesaxeb, oqmi dgeba samSeneblo moedanze warmoebuli samuSaobis daTvalierebisa da sanebarTvo pirobebTan Sesabamisobis dadgenis safuZvelze.

Tanamdeboba	gvari	TariRi	xelmowera	q. Tbilisi. meliqiSvilis quCa #39 da #41-Si arsebuli Senoba-nagebobis daSla	stadia	furceli	forma
direqtori	b. dgebuaZe				mp	mop-2	AA3
daamuSava	e. osefaSvili						
Seamowma	b. dgebuaZe			mSeneblobis organizaciis kalendaruli grafiki.	masStabi	,,b.d. jgufi	
					_		

samSeneb l o gengegma

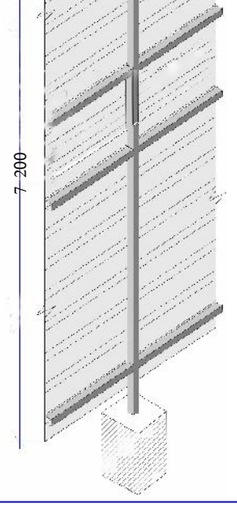


eqsp l ikacia:

1. dasaS l e l i Senobebi
2. samuSao Ta mwarmoeb l is o Taxi da muSaTa gasaxde l i muSaTa gasaxde l i. konteineri
3. e l eqtro fari
4. samSeneb l o Robe damcavi gadaxurviT da mtvris sawinaaRmdego badiT
5. arsebu l Robeze damcavi gadaxurvis mowyoba
6. spec. teqnika
7. tua l e t i droebiTi

samSeneb l o Robis eskizi

4



_ droebiTi samSeneb l o warmoadgens miwaSi Cabetonebu l iTonis mi l kvadratebze vertikalur sibrtyeSi Sekidul Tunuqis profi l irebul furcels, an orientirebul burbuSe l ovan fi l as. simaR l e - 5,00 m.

_ samSeneb l o gengegma efuZneba damkveTis mier mowodebul topogadaRebis gegmas.

_ droebiTi samSeneb l o Robe ver moewyoba sakadastro sazRvrebSi, radgan arsebuli Senoba-nageobebis ked l ebi ganTavsebu l ia zed sakadastro sazRvarze, amitom samSeneb l o Robe damcavi gadaxurviT gadacdeba sakadastro sazRvars me l iqiSvi l is quCis mxares.

samSeneb l o samuSaoebi ganxorcie l des arsebu l i, miwiszeda da miwisqveS komunikaciebis mesakuTre, Sesabamisi uwyebebidan miRebu l i rekomendaciebis safuZve l ze

Tanamdeboba	gvari	TariRi	xe l mowera	q. Tb i l isi, me l iqiSvi l is quCa #39 da #41-Si arsebu l i Senobebis daS l a	stadia	furce l i	forma
direqtori	b. dgebuaZe				m.p	mop-1	A3
daamuSava	e. osefaiSvi l i						
Seamowma	b. dgebuaZe				masStabi		
				Senobebis daS l is samSeneb l o gengegma	1:200	,,b.d. jgufi,	