მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა

ქ. თბილისი, გარეჯის ქუჩა, №1
(ს/კ :01.81.25.007.029)

დამკვეთი: შ.პ.ს „კასპერი 1"
ს/კ: 400366466

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

მთ. არქიტექტორი ვ. ამისულაშვილი

დაამუშავა ბ. გოგოლაური

ქ. თბილისი 2026წ

შინაარსი

ა/--განმარტებითი ბარათი /A-4/;

ბ/--კალენდარული გეგმა /A-3/;

გ/--გრაფიკული ნაწილი /A-3/:
ნახაზი მო-1, მო-2

ა/ განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია СниП 3.01.01-85 თანახმად და "საქართველოს მთავრობის დადგენილება №255, მუხლი №№18, 20"-ის თანახმად.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს გარეჯის ქ. №1-ში, ს/კ 01.81.25.007.029. საპროექტო ობიექტი არის ორსართულიანი მრავალფუნქციური შენობა. პირველ სართულზე განლაგდება კომერციული ფართი, მეორე სართულზე გათვალისწინებულია ორი საცხოვრებელი სახლი.

საპროექტო ობიექტი აშენდება მონოლითური რკინაბეტონისაგან.

ტექნო-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

--მიწის ნაკვეთის ფართობი----------1049.00მ^2
--საერთო ფართობი----------980.70მ^2
--კომერციული ფართობი----------484.00მ^2
--სამშენებლო მოცულობა----------3187.70მ^3
--შენობა-ნაგებობის კონსტრუქციული სიმაღლე----------7.60მ

გეოლოგიური დასკვნის საფუძველზე ტერიტორიაზე გამოყოფილია შემდეგი ფენები:
--ფენა №1----ნაყარი გრუნტი;
--ფენა №2---თიხნარი ძნელპლასტიკური.

სამშენებლო უბანი მიეკუთვნება 8 ბალიან ზონას.

2. საპროექტო ობიექტის მშენებლობის ხანგრძლივობა განისაზღვრება СниП 1.04.03-85 თანახმად. ანალოგი გვ. 479 პ.3-ის T=9.00თვე. გვ 477, პ.16-ის მიხედვით T=9.00+0.50x4.84=11.42 თვე. გვ 2 პ 11-ის მიხედვით T=11.42+5.50=16.92 თვე. გვ. 4 პ. 17-ის მიხედვით T=16.92x1.15=20.00 თვე, სადაც 2.00 თვე----მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლივობა. დამკვეთის სურვილის თანახმად ხანგრძლივობა მიღებულია **T=24.00 თვე.**

<u>მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს</u>:

--დროებითი ღობის მოწყობა არსებული შემოღობვის ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით;
--დროებითი საფარიანი ღობის მოწყობა საპროექტო შენობის ირგვლივ /იხილე ნახაზი მო-1/;
--შეზღუდული პირობების გამო, დროებითი "ფართების" განლაგება აშენებულ ნაწილში;

--საპროექტო ქსელების გაყვანა;
--სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით საპროექტო ქსელებიდან;
--სასაწყობო მოედნის გათვალისწინება;
--კონსტრუქციების და მასალების შემოტანა მოედანზე;
--ხანძრისგან დაცვის სისტემის გათვალისწინება.

3 . გრუნტის დამუშავება მოხდეს ექსკავატორით და ხელით. დამუშავებული გრუნტი მთლიან მოცულობაში უნდა იქნას დატვირთული და გატანილი. გრუნტის დამუშავება მოხდეს СНиП-III-4-80, ცხრ№4-ის თანახმად.
დამუშავების სიღრმე **1.5მ-მდე**, გრუნტი დამუშავდეს:
--ნაყარი 1:0.67;
--თიხნარი 1:0
დამუშავების სიღრმე **3.0მ-მდე**, გრუნტი დამუშავდეს:
--ნაყარი 1:1;
--თიხნარი 1:0.25
დამუშავების სიძნელის მიხედვით, უბანზე გავრცელებული გრუნტები მიეკუთვნებიან:
--ნაყარი გრუნტი (ფენა 1) – სამივე სახეობით (ერთციცხვიანი ექსკავატორით, ბულდოზერით და ხელით) დამუშავებისას – II ჯგუფს;
--თიხნარი (ფენა 2) – სამივე სახეობით (ერთციცხვიანი ექსკავატორით,ბულდოზერით და ხელით) დამუშავებისას – II ჯგუფს.

4. წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს სამუშაოების განხორციელებას სტაციონალური ბეტონის ტუმბოს საშუალებით. ბეტონის ტუმბოს "დგომა" მოხდება სამშენებლო მოედანზე. სამშენებლო მასალების მიწოდება ადგილზე შეიძლება მოხდეს ხელით. სამუშაოების დროს გათვალისწინდეს არსებული ქსელების ადგილმდებარეობა. მექანიზმების მუშაობისას მოედანზე დაყენდეს მარეგულირებელი მემონტაჟე.
სამუშაოების განხორციელების რიგები და ეტაპები:
მშენებლობის პირველი რიგი:
--პირველი ეტაპი----------სამშენებლო მოედნის მოწესრიგება----------**30 დღე**;
--მეორე ეტაპი----------შენობა-ნაგებობის გრუნტზე დაკვალვა და ძირითადი ღერძების დაფიქსირება----------**30 დღე.**
მშენებლობის მეორე რიგი:
--მესამე ეტაპი----------შენობა-ნაგებობის მიწის სამუშაოები, შენობა-ნაგებობის ფუძის მოწყობის სამუშაოები, შენობა--ნაგებობის საძირკვლის მოწყობის სამუშაოები, ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა შენობა-ნაგებობის

ნულოვან ნიშნულამდე, ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა შენობა-ნაგებობის ნულოვანი ნიშნულიდან, შენობა-ნაგებობის სახურავისა და გადახურვის მოწყობა----------**300 დღე;**
--მეოთხე ეტაპი ----------არამზიდი კონსტრუქციების მოწყობა, შენობა-ნაგებობის ლოკალური საერთო სარგებლობის საინჟინრო-ტექნიკური ქსელების მოწყობა----------**180 დღე;**
--მეხუთე ეტაპი----------შენობა-ნაგებობის გარე მოსაპირკეთებელი სამუშაოები, მიწის ნაკვეთის კეთილმოწყობის სამუშაოები----------**180 დღე.**

5. უსაფრთხოების ტექნიკა

გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცვლელებზე უნდა მოხდეს ან მანქანის გვერდიდან ან მანქანის უკანა ნაწილის მხრიდან.

სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილ უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებით.

საჰიდროიზოლაციო სამუშაოთა შესრულებისას და ზოგიერთ სხვა სამუშაოზე მუშები უნდა იყენებდნენ სპეცტანსაცმელს, რესპირატორებსა და თავსაბურებს.

მასალებისა და ნაკეთობების დასაწყობება უნდა მოხდეს მათზე ტექნოლოგიური პირობათა გათვალისწინებით; ამავე დროს ისინი უნდა დაწყოს მოსწორებულ ადგილზე, რომ მათი მოცურება არ მოხდეს.

გაშიშველი სადენების გამოყენება აკრძალულია. იკრძალება ვიბრატორის სხვა ადგილას გადატანა მისი ელექტროქსელიდან გამორთვის გარეშე.

6. გარემოს დაცვის ღონისძიებები

გარემოს დაცვის ღონისძიებები ქმნის პირობებს დამახასიათებელი ეკოსისტემებისა, მცენარეთა და ცხოველთა სახეობების, ბუნებრივი წარმონაქმნებისა და კულტურული არეალების დასაცავად და აღსადგენად.

პროექტირების დროს და შემდგომ მშენებლობაში გამოყენებული იყოს ნაკლებად ტოქსიკური სამშენებლო მასალები. წინამდებარე პროექტში აღნიშნულია მშენებლობის მოქმედების არეალი /სამშენებლო მოედანი /აუცილებლად უნდა იქნას შემოღობილი ღობით.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში იხილავს პირდაპირი და არაპირდაპირი ზემოქმედების ფაქტორებს გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე:

-ადამიანის ჯანმრთელობის და უსაფრთხოება;
-მცენარეთა საფარი, ბიოლოგიური ექოსისტემა;

-ატმოსფერული ჰაერის მოსალოდნელი დაბინძურების დონეები;
-ხმაურის მოსალოდნელი დონეები და მისი ზემოქმედება ადამიანის საცხოვრებელ გარემოზე.

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

ბეტონის შემოტანა უნდა მოხდეს სასაქონლო წესით ---ბეტონის მიქსერის საშუალებით.

საბათქაშო და მოსახვითი სამუშაოების შესრულებისას ფასადებს უნდა ჩამოეფაროს ფარად, რათა არ მოხდეს მტვრის გაბნევა.

მშენებლობის დამთავრების პერიოდში შენობიდან სამშენებლო ნაგვის ჩამოყრა ღიად დაუშვებელია, რათა ამ შემთხვევაშიც არ მოხდეს მტვრის გაბნევა. შენობა საჭიროა აღჭურვოს კონუსური ტიპის ნაგავგამტარით, ნაგვის ჩამოცვლა კი მოხდეს უშუალოდ ავტოთვითმცლელი ავტომანქანების ძარაში.

7. წინამდებარე განმარტებითი ბარათი იხილე ნახ მო-1, მო-2 ერთად.

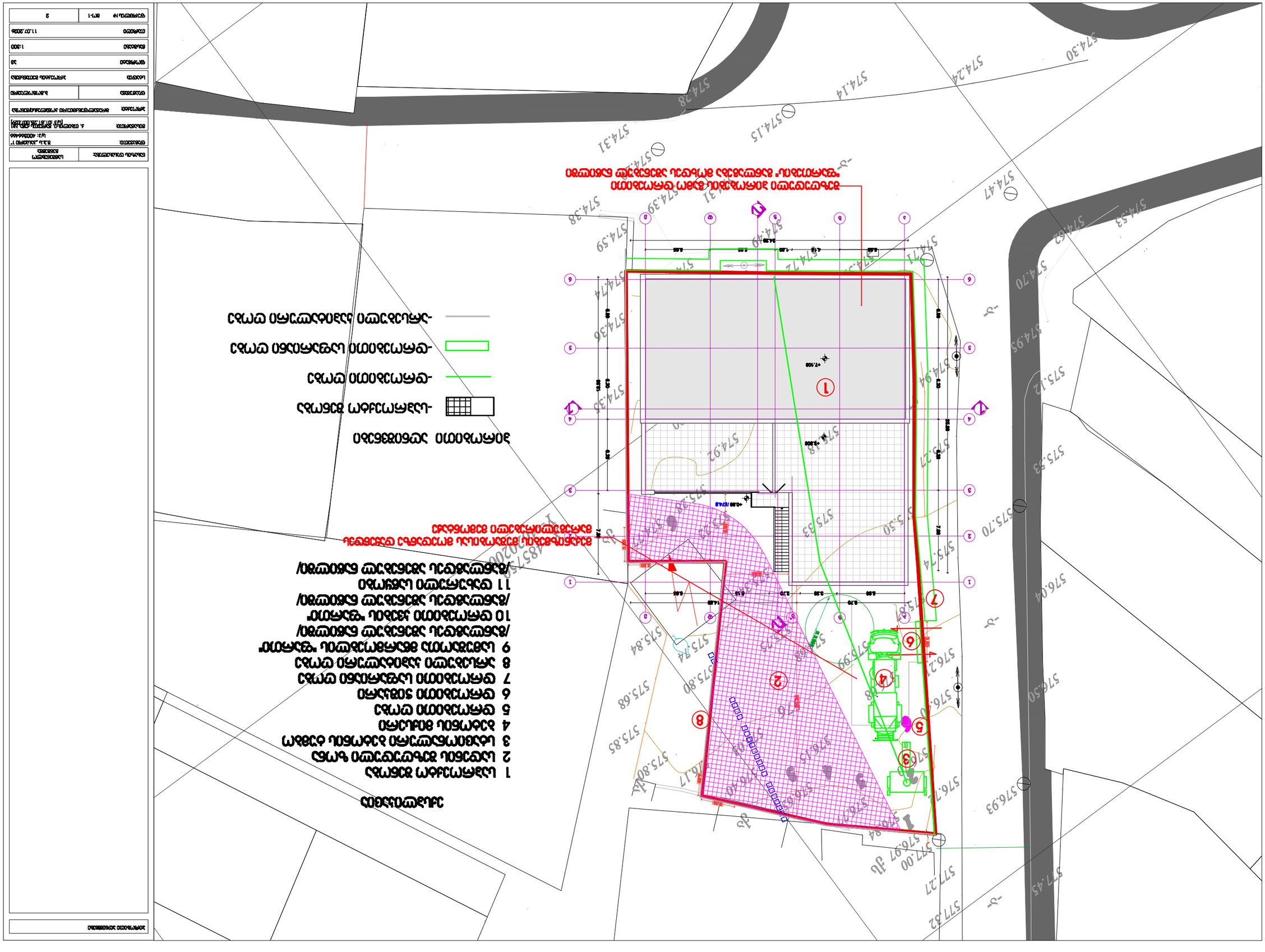
სტაციონალური ბეტონის ტუმბო **Putzmeister P-715-ის** ტექნიკური დახასიათება

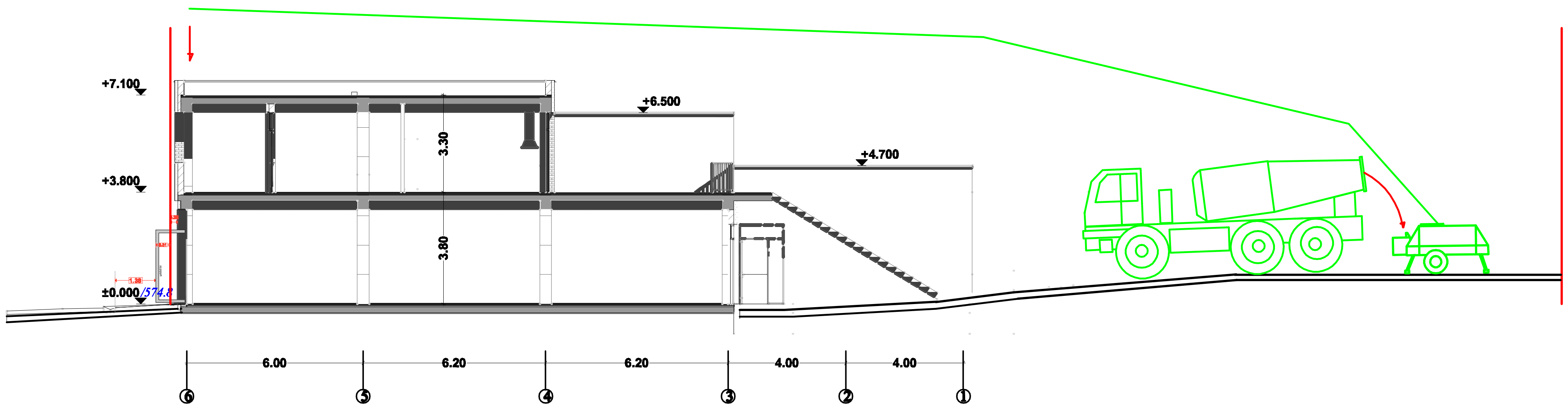
1	დანადგარის ზომები	3.00x1.39x1.39მ
2	მექანიზმის წონა	1700.00კგ
3	წვდომა:	
	-ვერიკალურად	60.00მ
	-ჰორიზონტალურად	200.00მ

შენიშვნა: მექანიზმის მარკა შეიძლება მოხდეს ანალოგიურ მარკაზე სამშენებლო ორგანიზაციის სურვილის თანახმად!

ბ/ კალენდარული გეგმა 24.0 თვე

| № ეტ | მშენებლობის განხორციელების პროცესის რიგები და ეტაპები | დღე | თვეები | | |


מפת מצב מוצעת
מפת מצב מוצעת - תכנית גגות
מפת מצב מוצעת - תכנית קומת קרקע
מפת מצב מוצעת - תכנית קומה א'
מפת מצב מוצעת - תכנית קומה ב'
מפת מצב מוצעת - תכנית קומה ג'
מפת מצב מוצעת - חתך א-א
מפת מצב מוצעת - חתך ב-ב
מפת מצב מוצעת - חתך ג-ג
מפת מצב מוצעת - חתך ד-ד
מפת מצב מוצעת - חתך ה-ה
מפת מצב מוצעת - חתך ו-ו
מפת מצב מוצעת - חתך ז-ז
מפת מצב מוצעת - חתך ח-ח
מפת מצב מוצעת - חתך ט-ט
מפת מצב מוצעת - חתך י-י
מפת מצב מוצעת - חתך יא-יא
מפת מצב מוצעת - חתך יב-יב
מפת מצב מוצעת - חתך יג-יג
מפת מצב מוצעת - חתך יד-יד
מפת מצב מוצעת - חתך טו-טו
מפת מצב מוצעת - חתך טז-טז
מפת מצב מוצעת - חתך יז-יז
מפת מצב מוצעת - חתך יח-יח
מפת מצב מוצעת - חתך יט-יט
מפת מצב מוצעת - חתך כ-כ
מפת מצב מוצעת - חתך כא-כא
מפת מצב מוצעת - חתך כב-כב
מפת מצב מוצעת - חתך כג-כג
מפת מצב מוצעת - חתך כד-כד
מפת מצב מוצעת - חתך כה-כה
מפת מצב מוצעת - חתך כו-כו
מפת מצב מוצעת - חתך כז-כז
מפת מצב מוצעת - חתך כח-כח
מפת מצב מוצעת - חתך כט-כט
מפת מצב מוצעת - חתך ל-ל
מפת מצב מוצעת - חתך לא-לא
מפת מצב מוצעת - חתך לב-לב
מפת מצב מוצעת - חתך לג-לג
מפת מצב מוצעת - חתך לד-לד
מפת מצב מוצעת - חתך לה-לה
מפת מצב מוצעת - חתך לו-לו
מפת מצב מוצעת - חתך לז-לז
מפת מצב מוצעת - חתך לח-לח
מפת מצב מוצעת - חתך לט-לט
מפת מצב מוצעת - חתך מ-מ
מפת מצב מוצעת - חתך מא-מא
מפת מצב מוצעת - חתך מב-מב
מפת מצב מוצעת - חתך מג-מג
מפת מצב מוצעת - חתך מד-מד
מפת מצב מוצעת - חתך מה-מה
מפת מצב מוצעת - חתך מו-מו
מפת מצב מוצעת - חתך מז-מז
מפת מצב מוצעת - חתך מח-מח
מפת מצב מוצעת - חתך מט-מט
מפת מצב מוצעת - חתך נ-נ
מפת מצב מוצעת - חתך נא-נא
מפת מצב מוצעת - חתך נב-נב
מפת מצב מוצעת - חתך נג-נג
מפת מצב מוצעת - חתך נד-נד
מפת מצב מוצעת - חתך נה-נה
מפת מצב מוצעת - חתך נו-נו
מפת מצב מוצעת - חתך נז-נז
מפת מצב מוצעת - חתך נח-נח
מפת מצב מוצעת - חתך נט-נט
מפת מצב מוצעת - חתך ס-ס
מפת מצב מוצעת - חתך סא-סא
מפת מצב מוצעת - חתך סב-סב
מפת מצב מוצעת - חתך סג-סג
מפת מצב מוצעת - חתך סד-סד
מפת מצב מוצעת - חתך סה-סה
מפת מצב מוצעת - חתך סו-סו
מפת מצב מוצעת - חתך סז-סז
מפת מצב מוצעת - חתך סח-סח
מפת מצב מוצעת - חתך סט-סט
מפת מצב מוצעת - חתך ע-ע
מפת מצב מוצעת - חתך עא-עא
מפת מצב מוצעת - חתך עב-עב
מפת מצב מוצעת - חתך עג-עג
מפת מצב מוצעת - חתך עד-עד
מפת מצב מוצעת - חתך עה-עה
מפת מצב מוצעת - חתך עו-עו
מפת מצב מוצעת - חתך עז-עז
מפת מצב מוצעת - חתך עח-עח
מפת מצב מוצעת - חתך עט-עט
מפת מצב מוצעת - חתך פ-פ
מפת מצב מוצעת - חתך פא-פא
מפת מצב מוצעת - חתך פב-פב
מפת מצב מוצעת - חתך פג-פג
מפת מצב מוצעת - חתך פד-פד
מפת מצב מוצעת - חתך פה-פה
מפת מצב מוצעת - חתך פו-פו
מפת מצב מוצעת - חתך פז-פז
מפת מצב מוצעת - חתך פח-פח
מפת מצב מוצעת - חתך פט-פט
מפת מצב מוצעת - חתך צ-צ
מפת מצב מוצעת - חתך צא-צא
מפת מצב מוצעת - חתך צב-צב
מפת מצב מוצעת - חתך צג-צג
מפת מצב מוצעת - חתך צד-צד
מפת מצב מוצעת - חתך צה-צה
מפת מצב מוצעת - חתך צו-צו
מפת מצב מוצעת - חתך צז-צז
מפת מצב מוצעת - חתך צח-צח
מפת מצב מוצעת - חתך צט-צט
מפת מצב מוצעת - חתך ק-ק
מפת מצב מוצעת - חתך קא-קא
מפת מצב מוצעת - חתך קב-קב
מפת מצב מוצעת - חתך קג-קג
מפת מצב מוצעת - חתך קד-קד
מפת מצב מוצעת - חתך קה-קה
מפת מצב מוצעת - חתך קו-קו
מפת מצב מוצעת - חתך קז-קז
מפת מצב מוצעת - חתך קח-קח
מפת מצב מוצעת - חתך קט-קט
מפת מצב מוצעת - חתך ר-ר
מפת מצב מוצעת - חתך רא-רא
מפת מצב מוצעת - חתך רב-רב
מפת מצב מוצעת - חתך רג-רג
מפת מצב מוצעת - חתך רד-רד
מפת מצב מוצעת - חתך רה-רה
מפת מצב מוצעת - חתך רו-רו
מפת מצב מוצעת - חתך רז-רז
מפת מצב מוצעת - חתך רח-רח
מפת מצב מוצעת - חתך רט-רט
מפת מצב מוצעת - חתך ש-ש
מפת מצב מוצעת - חתך שא-שא
מפת מצב מוצעת - חתך שב-שב
מפת מצב מוצעת - חתך שג-שג
מפת מצב מוצעת - חתך שד-שד
מפת מצב מוצעת - חתך שה-שה
מפת מצב מוצעת - חתך שו-שו
מפת מצב מוצעת - חתך שז-שז
מפת מצב מוצעת - חתך שח-שח
מפת מצב מוצעת - חתך שט-שט
מפת מצב מוצעת - חתך ת-ת
מפת מצב מוצעת - חתך תא-תא
מפת מצב מוצעת - חתך תב-תב
מפת מצב מוצעת - חתך תג-תג
מפת מצב מוצעת - חתך תד-תד
מפת מצב מוצעת - חתך תה-תה
מפת מצב מוצעת - חתך תו-תו
מפת מצב מוצעת - חתך תז-תז
מפת מצב מוצעת - חתך תח-תח
מפת מצב מוצעת - חתך תט-תט
מפת מצב מוצעת - חתך תי-תי
מפת מצב מוצעת - חתך תיא-תיא
מפת מצב מוצעת - חתך תיב-תיב
מפת מצב מוצעת - חתך תיג-תיג
מפת מצב מוצעת - חתך תיד-תיד
מפת מצב מוצעת - חתך תיה-תיה
מפת מצב מוצעת - חתך תיו-תיו
מפת מצב מוצעת - חתך תיז-תיז
מפת מצב מוצעת - חתך תיח-תיח
מפת מצב מוצעת - חתך תיט-תיט
מפת מצב מוצעת - חתך כ-כ
מפת מצב מוצעת - חתך כא-כא
מפת מצב מוצעת - חתך כב-כב
מפת מצב מוצעת - חתך כג-כג
מפת מצב מוצעת - חתך כד-כד
מפת מצב מוצעת - חתך כה-כה
מפת מצב מוצעת - חתך כו-כו
מפת מצב מוצעת - חתך כז-כז
מפת מצב מוצעת - חתך כח-כח
מפת מצב מוצעת - חתך כט-כט
מפת מצב מוצעת - חתך ל-ל
מפת מצב מוצעת - חתך לא-לא
מפת מצב מוצעת - חתך לב-לב
מפת מצב מוצעת - חתך לג-לג
מפת מצב מוצעת - חתך לד-לד
מפת מצב מוצעת - חתך לה-לה
מפת מצב מוצעת - חתך לו-לו
מפת מצב מוצעת - חתך לז-לז
מפת מצב מוצעת - חתך לח-לח
מפת מצב מוצעת - חתך לט-לט
מפת מצב מוצעת - חתך מ-מ
מפת מצב מוצעת - חתך מא-מא
מפת מצב מוצעת - חתך מב-מב
מפת מצב מוצעת - חתך מג-מג
מפת מצב מוצעת - חתך מד-מד
מפת מצב מוצעת - חתך מה-מה
מפת מצב מוצעת - חתך מו-מו
מפת מצב מוצעת - חתך מז-מז
מפת מצב מוצעת - חתך מח-מח
מפת מצב מוצעת - חתך מט-מט
מפת מצב מוצעת - חתך נ-נ
מפת מצב מוצעת - חתך נא-נא
מפת מצב מוצעת - חתך נב-נב
מפת מצב מוצעת - חתך נג-נג
מפת מצב מוצעת - חתך נד-נד
מפת מצב מוצעת - חתך נה-נה
מפת מצב מוצעת - חתך נו-נו
מפת מצב מוצעת - חתך נז-נז
מפת מצב מוצעת - חתך נח-נח
מפת מצב מוצעת - חתך נט-נט
מפת מצב מוצעת - חתך ס-ס
מפת מצב מוצעת - חתך סא-סא
מפת מצב מוצעת - חתך סב-סב
מפת מצב מוצעת - חתך סג-סג
מפת מצב מוצעת - חתך סד-סד
מפת מצב מוצעת - חתך סה-סה
מפת מצב מוצעת - חתך סו-סו
מפת מצב מוצעת - חתך סז-סז
מפת מצב מוצעת - חתך סח-סח
מפת מצב מוצעת - חתך סט-סט
מפת מצב מוצעת - חתך ע-ע
מפת מצב מוצעת - חתך עא-עא
מפת מצב מוצעת - חתך עב-עב
מפת מצב מוצעת - חתך עג-עג
מפת מצב מוצעת - חתך עד-עד
מפת מצב מוצעת - חתך עה-עה
מפת מצב מוצעת - חתך עו-עו
מפת מצב מוצעת - חתך עז-עז
מפת מצב מוצעת - חתך עח-עח
מפת מצב מוצעת - חתך עט-עט
מפת מצב מוצעת - חתך פ-פ
מפת מצב מוצעת - חתך פא-פא
מפת מצב מוצעת - חתך פב-פב
מפת מצב מוצעת - חתך פג-פג
מפת מצב מוצעת - חתך פד-פד
מפת מצב מוצעת - חתך פה-פה
מפת מצב מוצעת - חתך פו-פו
מפת מצב מוצעת - חתך פז-פז
מפת מצב מוצעת - חתך פח-פח
מפת מצב מוצעת - חתך פט-פט
מפת מצב מוצעת - חתך צ-צ
מפת מצב מוצעת - חתך צא-צא
מפת מצב מוצעת - חתך צב-צב
מפת מצב מוצעת - חתך צג-צג
מפת מצב מוצעת - חתך צד-צד
מפת מצב מוצעת - חתך צה-צה
מפת מצב מוצעת - חתך צו-צו
מפת מצב מוצעת - חתך צז-צז
מפת מצב מוצעת - חתך צח-צח
מפת מצב מוצעת - חתך צט-צט
מפת מצב מוצעת - חתך ק-ק
מפת מצב מוצעת - חתך קא-קא
מפת מצב מוצעת - חתך קב-קב
מפת מצב מוצעת - חתך קג-קג
מפת מצב מוצעת - חתך קד-קד
מפת מצב מוצעת - חתך קה-קה
מפת מצב מוצעת - חתך קו-קו
מפת מצב מוצעת - חתך קז-קז
מפת מצב מוצעת - חתך קח-קח
מפת מצב מוצעת - חתך קט-קט
מפת מצב מוצעת - חתך ר-ר
מפת מצב מוצעת - חתך רא-רא
מפת מצב מוצעת - חתך רב-רב
מפת מצב מוצעת - חתך רג-רג
מפת מצב מוצעת - חתך רד-רד
מפת מצב מוצעת - חתך רה-רה
מפת מצב מוצעת - חתך רו-רו
מפת מצב מוצעת - חתך רז-רז
מפת מצב מוצעת - חתך רח-רח
מפת מצב מוצעת - חתך רט-רט
מפת מצב מוצעת - חתך ש-ש
מפת מצב מוצעת - חתך שא-שא
מפת מצב מוצעת - חתך שב-שב
מפת מצב מוצעת - חתך שג-שג
מפת מצב מוצעת - חתך שד-שד
מפת מצב מוצעת - חתך שה-שה
מפת מצב מוצעת - חתך שו-שו
מפת מצב מוצעת - חתך שז-שז
מפת מצב מוצעת - חתך שח-שח
מפת מצב מוצעת - חתך שט-שט
מפת מצב מוצעת - חתך ת-ת
מפת מצב מוצעת - חתך תא-תא
מפת מצב מוצעת - חתך תב-תב
מפת מצב מוצעת - חתך תג-תג
מפת מצב מוצעת - חתך תד-תד
מפת מצב מוצעת - חתך תה-תה
מפת מצב מוצעת - חתך תו-תו
מפת מצב מוצעת - חתך תז-תז
מפת מצב מוצעת - חתך תח-תח
מפת מצב מוצעת - חתך תט-תט
מפת מצב מוצעת - חתך תי-תי
מפת מצב מוצעת - חתך תיא-תיא
מפת מצב מוצעת - חתך תיב-תיב
מפת מצב מוצעת - חתך תיג-תיג
מפת מצב מוצעת - חתך תיד-תיד
מפת מצב מוצעת - חתך תיה-תיה
מפת מצב מוצעת - חתך תיו-תיו
מפת מצב מוצעת - חתך תיז-תיז
מפת מצב מוצעת - חתך תיח-תיח
מפת מצב מוצעת - חתך תיט-תיט



პირობითი აღნიშვნები

ნახაზის დასახელება:	სამონტაჟო სქემა
დამკვეთი:	შ.პ.ს „პასპარი 1" ს/კ: 400366466
მისამართი:	ქ. თბილისი, გარეჯის ქუჩა, №1 (ს/კ :01.81.25.007.029)
პროექტი:	მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა
დაამუშავა	ბ.გოგოლაური
სტადია	პროექტის შეთანხმება
ფორმატი	ა3
მასშტაბი	1:200
თარიღი	11.07.2026
ფურცლის № მო-2	2