საპროექტო შენობასთან მიმდებარედ არსებული შენობის მდგრადობის კონსტრუქციული დასკვნა

დაპროექტებული ,,შპს პინეო" სამედიცინო კლინიკა მდებარეობს ქ.თბილისში გორგასლის ქ N:93. არსებული საავადმყოფოს ტერიტორიაზე.

შენობა რვასართულიანია სარდაფით, გაბარიტული ზომებით გეგმაში (30X16)მ კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია ურიგელო კარკასულ ვარიანტში.

საძირკველი - ფილა. შემავსებელი - წვრილი ბლოკი.

საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ხვინჭოვანი გრუნტი R_0=3.5კგძ/სმ^2

საძირკვლის ტიპი - რკ/ბეტონის მონოლითური ფილა. მონოლითური ფილა ზედა ნიშნული - 400.00 სისქე 80სმ.

დაპროექტებული შენობის სიახლოვეს (აღმოსავლეთის მხრიდან; დაშორება - 6.0 მეტრი) მდებარეობს არსებული საავადმყოფოს ოთხსართულიანი შენობა

სარდაფის სართულით. შენობა აშენებულია გასული საუკუნის 70-იან წლებში. შენობა აგებულია მსხვილი საკედლე ბლოკებით, სართულშუა გადახურვა ღრუტანიანი ფილებით, სხვენი ხის ნივნივებზე. სარდაფი მიწის ნიშნულიდან ჩაღრმავებულია საშუალოდ 2.0 - 2.2 მეტრით. საძირკვლები

ლენტურ-წერტილოვანი ტიპის, ჩაღრმავებულია სარდაფის იატაკის ნიშნულიდან 1.3 მეტრის სიღრმეზე. არსებულ შენობას ჩაუტარდა ექსპერტიზა

2018 წელს მდგრადობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლუატაციის მიზნით არსებული შენობა ვიზუალური დათვარიელების და დასკვნის მიხედვით წარმოადგენს მდგრად ნაგებობას.

მშენებლობი პროცესში ქვაბულის დამუშავებისას ჩაღრმავება იქნება საშუალოდ 2 მეტრი მიწის ზედაპირიდან, რომლის დამუშავება მოხდება არამძიმე ტექნიკით, რითაც არ მიადგება ზიანი არსებულ შენობას.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი თ.მშველიძე

