კონსტრუქციული დასკვნა

ქ.თბილისი 20 მაისი 2012წ.

ქ.თბილისში ისანი-სამგორის რაიონი ჭიჭინაძეს ქ. №6 ვასილიოს ლაგიოს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე მდებარე შენობაზე მიშენების შესაძლებლობის შესახებ.

შ.პ.ს. პეგასი-2008 სპეციალისტების მიერ გამოკვლეულია ჩაუტარდა ზემოთ აღნიშნულ მისამართზე მდებარე შენობას და მასზე მიშენების შესაძლებლობის დასადგენად.

გამოკვლეული შენობა წარმოადგენს ერთ სართულიან ნაგებობას. გეგმაში შენობა მართკუთხედის ფორმისაა, ზომით 21.10 X 30.0 მ. შენობის ძირითადი ნაწილი წარმოადგენს ერთსართულიანს, სიმაღლით 6.29 მ. რომლის მალის სიგრძეა 11.80 მ. შენობა გადახურულია რკინაბეტონის ფერმებითა და რკინაბეტონის წიბოვანი ფილებით, ხოლო სახურავი შესრულებულია ჰიდროიზოლით. შენობის მეორე ნაწილის სიმაღლე შეადგენს 2.75 მ. გადახურული რკინაბეტონის ღრუტანიანი ფილებით, სახურავი შესრულებულია ჰიდროიზოლით. შენობის საძირკველი შერეული ტიპისაა, რომორც ლენტური ასევე წერტილოვანი. საძირკველი შესრულებულია ბეტონით. კედლები წვრილი ბეტონის ბლოკებით, კოლონები რკინაბეტონით. შენობას გააჩნია ნაწილობრივ სარდაფი და ანტრესოლი. გამოკვლევის შედეგად შენობის მზიდი კონსტრუქციები დაკმაყოფილებულ მდგომარეობაშია მასში არ შეიმჩნევა ჯდენები და დეფორმაციული მოვლენები. მშაკშორე ვასილიოს ლაგიოს სურვილი აქვს აღნიშნულ შენობაზე განახორციელოს მიშენება რომორც მაღლივ ასევე დაბალ შენობაზე რაც შესაძლებელია შემდგომი რეკომენდაციების გათვალისწინებით.

1. არსებული კედელსა და მიშენებულ კედელს შორის მოეწყოს რკინაბეტონის კოლონები.
2. კედლების თავზე მოეწყოსერთიანი რკინაბეტონის სარტყელი. საძირკვლის ჩაღრმავება არ გასცდეს არსებული საძირკვლის ჩაღრმავებას. შესრულდეს ჯდენისა და სეისმური ნაკერები.
3. პირველი სართულის გადახურვა მოეწყოს ხის კოჭებით.
4. სახურავიდან ჩამოსული წყლის ნაკადი გადაყვანილი იქნეს ტერიტორიიდან რათა არ მოხდეს მისი ჩადინება საძირკველში, რაც გამოიწვევს საძირკვლის ჯდენას.
5. იატაკი შესრულდეს ბეტონით

დასკვნა

შესრულებული გამოკვლევის საფუძველზე შ.პ.ს. პეგასი-2008 ადგენს რომ ქ.თბილისში ისანი-სამგორის რაიონი ჭიჭინაძეს ქ. №6 ვასილიოს ლაგიოს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე მდებარე შენობაზე მიშენების შესაძლებლობის შესახებ ზემოთ ჩამოთვლილი რეკომენდაციების გათვალისწინებით.

შ.პ.ს. პეგასი-2008

პ/პ. კონსტრუქტორი / ი.ტუჩაშვილი /