d a s k v n a

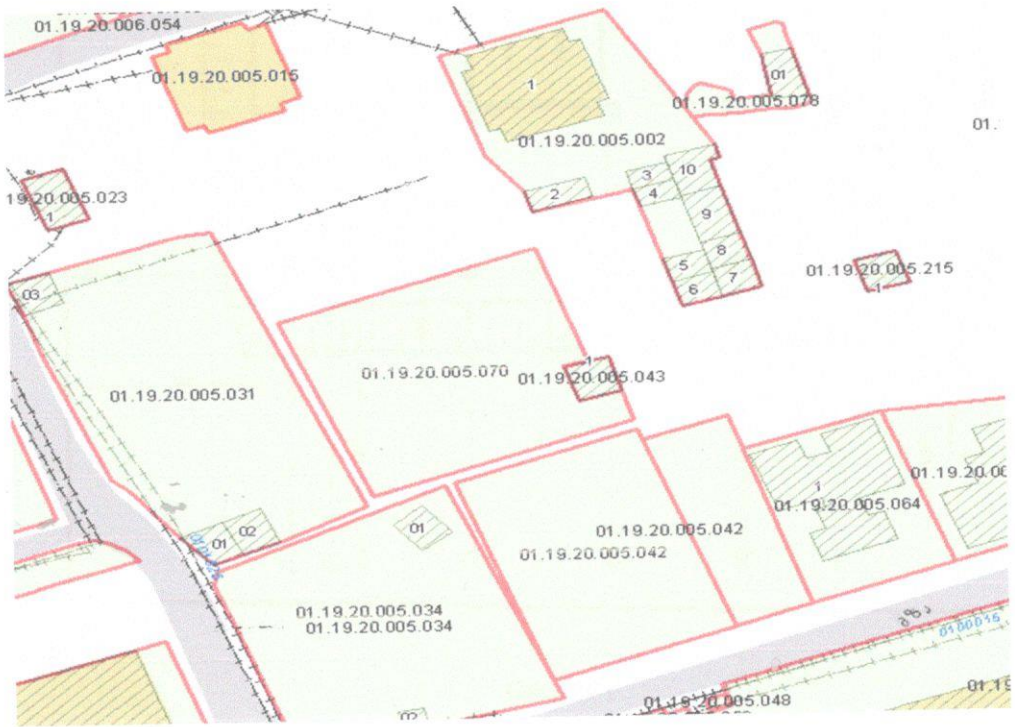
ქ. თბილისში, სამგორის რაიონში, III მასივი, ზემო პლატოს კორპუსი № 20-ის მიმდებარედ არსებულ № 005/070 ნაკვეთზე მშენებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობის მოსაზღვრე ტერიტორიაზე არსებული შენობა-ნაგებობების ურთიერთ გავლენის შესახებ.

საპროექტო მრავალბინიანი საცხონრებელი სახლი მდებარეობს ქ. თბილისში, სამგორის რაიონში, III მასივი, ზემო პლატოს კორპუსი № 20-ის მიმდებარედ არსებულ ნაკვეთზე საკადასტო კოდით 01.19.20.005.070.

საპროექტო ტერიტორიას ჩრდილო-აღმოსავეთის მხრიდან ესაზღვრება მიწის ნაკეთი საკადასტრო კოდით 01.19.20.005.002 (იხ. სურათი-1), რომელზედაც განთავსებულია 9 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი (ნაგებობა#1) და ერთსართულიანი გარაჟები (ნაგებობა-#2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10).

სამხრეთის მხრიდან საპროექტო შენობას ესაზღვრება მიწის ნაკვეთი საკადასტრო კოდით 01.19.20.005.042, რომელზედაც ასევე მიმდინარეობს მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა.

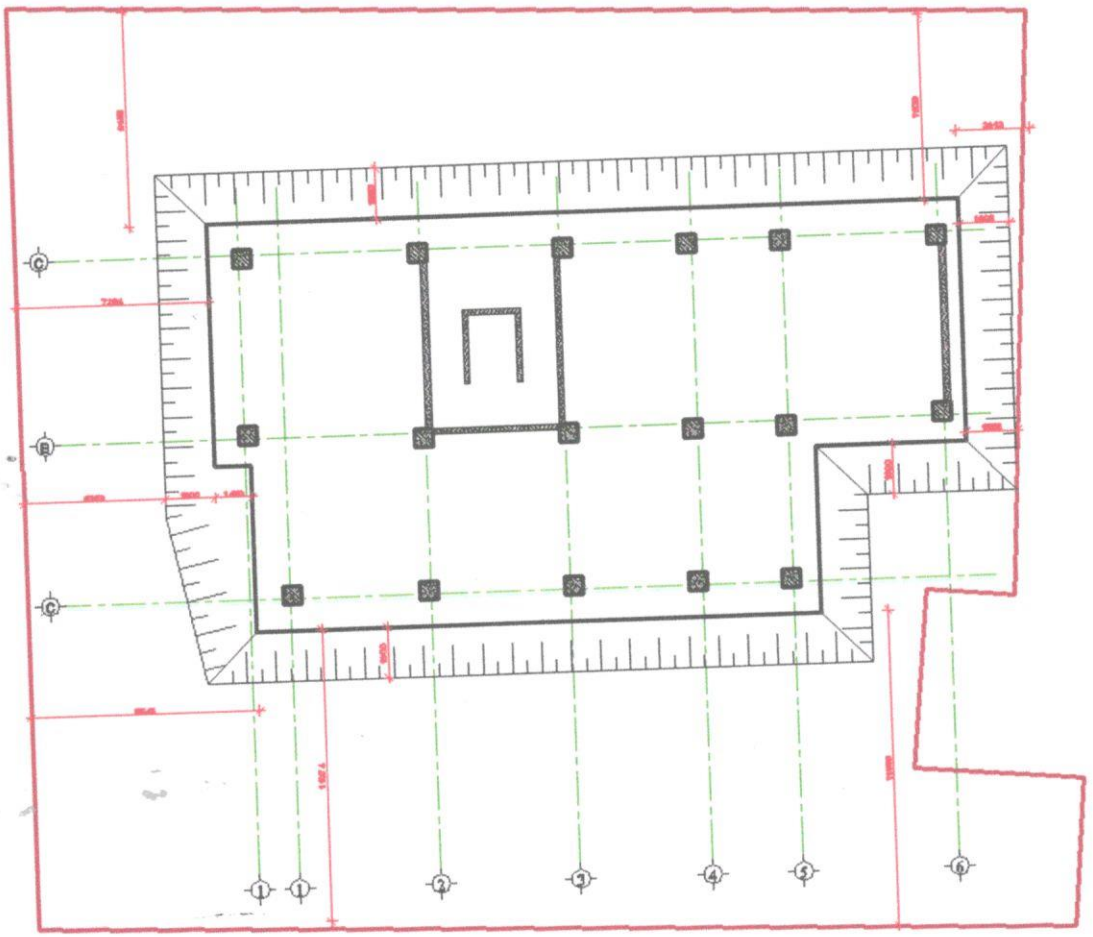
სამხრეთ-დასავლეთის და დასავლეთის მხრიდან საპროექტო ტერიტორიას ესაზღვრება მიწის ნაკეთები საკადასტრო კოდებით შესაბამისად 01.19.20.005.034 და 01.19.20.005.031. აღნიშნული საკადასტრო ერთეულები განკუთვნილია ავტოსადგომებისთვის.



სურათი-1

საპროექტო შენობას აღმოსავლეთის მხრიდან ესაზღვრება საკადასტრო ერთეული კოდით 01.19.20.005.043, რომელზედაც განთავსებული ყოფილა ერთსართულიანი ნაგებობა სავარაუდოდ კორპუსების ცენტრალური გათბობის მომსახურებისათვის. დღეისათვის აღნიშნული ნაგებობა საკადასტრო ერთეულზე შეიძლება ითქვას აღარ არსებობს. დარჩენილია მხოლოდ მიწისქვეშა საძირკვლის ნაწილი. დანარჩენი შენობის ნაწილი გაძარცვული და განადგურებულია.

საპროექტო შენობა 12 სართულიანია ერთი მიწისქვეშა სარდაფის სართულით. საძირკვლის ჩაღრმავება მიწის ზედაპირიდან ხორციელდება 3,9 მ-ით. ქვაბულის დამუშავება პროექტის მიხედვით ხორციელდება მასზედ ფერდის მოწყობით, რათა თავიდან აცილებული იქნას გრუნტის ჩამოწოლა. აღნიშნული ფერდის მოწყობის საშუალებას იძლევა საპროექტო ტერიტორია და მასზე განსათავსებელი შენობის გაბარიტული ზომები (იხ. ნახაზი-1).



ნახაზი-1

გამომდინარე იქედან, რომ საპროექტო შენობასა და მომიჯნავე ტერიტორიებზე განთავსებული შენობა-ნაგებობებს შორის ყველაზე ახლოს განთავსებულ ნაგებობამდე

მანძილი არანაკლებ 18 მ-ია, ასევე გამომდინარე საპროექტო შენობების საძირკვლის ძირის ჩაღრმავებიდან და გრუნტზე გადაცემული დატვირთვიდან შეიძლება დავასკვნათ შემდეგი:

საპროექტო ტერიტორიაზე 12 სართულიანი შენობის მშენებლობის პროცესი არ და ვერ იქონიებს უარყოფით ზეგავლენას მომიჯნავე შენობა-ნაგებობების ზიდვის უნარსა და მდგრადობაზე.

კონსტრუქტორი: /ზ. კაპანაძე/

საქართველო
Georgia

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

Legal Entity of Public Law

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
Georgian Technical University

დოქტორის დიპლომი
Doctor's Diploma

DOC№ 000338

საშენებლო ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს 2015 წლის 23 ივლისის № 10

გადაწყვეტილებით ზურაბ კაპანაძეს მიენიჭა

ინჟინერიის დოქტორის აკადემიური ხარისხი მშენებლობაში

სადისერტაციო ნაშრომი: ბზარების ამოცანების რიცხვითი ამოხსნები სინგულარული ინტეგრალური განტოლებების გამოყენებით

By the decision № 10 July 23, 2015 of the Dissertation Council of the Faculty of Civil Engineering

Mr. Zurab Kapanadze was awarded PhD Degree in Construction Engineering

Doctoral Thesis: Numerical Solutions of Cracks Analysis Applying Singular integral Equations

რეგისტრაცია *Registration* № 00332

დეკანი *Dean* მ/შ *Act.Dean* დავით გურგენიძე *David Gurgenidze*

თბილისი *Tbilisi* 15 რიცხვი/*Day* 11 თვე/*Month* 2016 წელი/*Year*

რექტორი *Rector* არჩილ ფრანგიშვილი *Archil Prangishvili*

ბ.ა *Seal*