კონსტრუქციული დასკვნა

ქ. თბილისში, ორხევის დასახლებაში, ახვლედიანის ქ. №3-ში, (ს/კ01.19.16.001.064) ასაშენებელი ნაგებობის გავლენა მომიჯნავე ნაგებობებზე

ქ. თბილისი 24.01.2024 წ.

ქ. თბილისში, ორხევის დასახლებაში, ახვლედიანის ქ. №3-ში, (ს/კ01.19.16.001.064)-ში განსახილველი ნაგებობის მიმდებარედ განიხილება ერთ ნაკვეთზე მდებარე ორი შენობა, (ს.კ. 01.19.16.001.057) კვლევის მიზანია დადგინდეს ასაშენებელი საწყობის გავლენა ზემოხსენებულ ნაგებობებზე.

ოთხი სართულიან ნაგებობას არ აქვს სარდაფის სართული, შენობას გეგმაში მართკუთხედის ფორმა აქვს. სართულის სიმაღლე 3.3 მ. ნაგებობის პროექტირებისას გამოყენებულია დღეისათვის საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები დაწესები. დასსაპროექტებელ ნაგებობაში მიღებულია შემდეგი საპროექტო გადაწყვეტები:
პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში გამოყენებულია შემდეგი საპროექტო გადაწყვეტები:
ნაგებობა №1

1. საძირკვლები - მონ. რ/ბ. წერტილოვანი საძირკვლები სისქით 40 სმ-ია რომლის ქვეშ მოწყობილია ქვიშახრეშოვანი შემასწორებელი ფენა სიქით 10 სმ და ბეტონის მომზადება სისქით 10 სმ. წერტილოვანი საძირკვლები შეკრულია მონ. რ/ბ. კოჭებით 600X400(h) მ.
2. სვეტები - მონ. რ/ბ - ის მართკუთხა კვეთის 0.4X0.4 მ-ზე. სვეტები უნდა ჩაისხას „B-25” კლასის ბეტონზე.
3. რიგელები - მონ. რ/ბ. - ის კვეთით 0.4X0.5(h) მ-ზე.
4. გადახურვები - მონ. რ/ბ. - ის სისქით 20 სმ.
5. კიბეები – მონ. რ/ბ. მარშები და ბაქნები სისქით 18 სმ-ი.

ნაგებობა №2

1. საძირკვლები - მონ. რ/ბ. ლენტური საძირკვლები სისქით 40 სმ-ია რომლის ქვეშ მოწყობილია ქვიშახრეშოვანი შემასწორებელი ფენა სიქით 10 სმ და ბეტონის მომზადება სისქით 10 სმ.
2. სვეტები - მონ. რ/ბ - ის მართკუთხა კვეთის 0.4X0.4 მ-ზე. სვეტები უნდა ჩაისხას „B-25” კლასის ბეტონზე.
3. რიგელები - მონ. რ/ბ. - ის კვეთით 0.4X0.4(h) მ-ზე.
4. გადახურვები - მონ. რ/ბ. - ის სისქით 20 სმ.
5. კიბეები – მონ. რ/ბ. მარშები და ბაქნები სისქით 18 სმ-ი.

საკვლევი გვერდზე მდგომი შენობების ვიზუალური დათვალიერების შედეგად დადგინდა, რომ ნაგებობები კარკასული ტიპისაა და ასაშენებელი ნაგებობიდან მდებარეობს 16 მ; 9მ ის დაშორებით. გამომდინარე იქიდან, რომ ასაშენებელი საწყობის კონსტრუქციები არ მოითხოვს საბურღი ან ვიბრირებადი ხელსაწყოების გამოყებენას საძირკვლების მოსაწყობად ასევე საკვლევი ნაგებობები მდებარეობს საშუალოდ 16 მ და 9 მ. ის დაშორებით, ასევე საძირკვლები განთავსებულია ერთიდაიგივე ნიშნულზე. ასაშენებელი საწყობი ვერანაირ ზეგავლენას ვერ მოახდენს გვერდზე მდგომი ნაგებობების მზიდუნარიანობაზე ან მდგრადობაზე.

ყოველივეს გათვალისწინებით ვასკვნი, რომ დასკვნა არის ცალსახად დადებითი ქ. თბილისში, ორხევის დასახლებაში, ახვლედიანის ქ. №3-ში, (ს/კ01.19.16.001.064) არანაირ ზეგავლენას არ მოახდენს არსებული გვერდზე მდგომი ნაგებობების (01.19.16.001.057) მზიდუნარიანობაზე და მდგრადობაზე.

ექსპერტი კონსტრუქტორი: /ბ.ნიჟარაძე/





GEORGIA

TECHNICAL UNIVERSITY OF GEORGIA

MASTER'S

DIPLOMA

WITH HONOURS

M № 000635

By decision N 23 July 10, 2009 /

of the faculty of

Civil Engineering

Mr. Beka Nizharadze

was awarded the Degree of Master of

Sciences in

Civil and Industrial Engineering

რეგისტრაციის № Registration 00375

თბილისი Tbilisi 24 რიცხვი/day 2 თვე/month 2010 წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის

დიპლომი

წარჩინების

M № 000635

სამშენებლო

ფაკულტეტის 2009 წლის 10. 7 № 23

გადაწყვეტილებით ბექა ნიჟარაძეს

მიენიჭა მეცნიერების

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

საშოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის

სპეციალობით

დეკანი / ზურაბ გედენიძე /

Dean / Zurab Gedenidze /

ბ.ა. Seal

რექტორი / არჩილ ფრანგიშვილი /

Rector / Archil Prangishvili /