10 ნოემბერი 2017წ.

ქ.თბილისში, გროზნოს ქ. N13-ში

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის

საექსპერტო დასკვნა

შ.პ.ს. "არქსტუდია ნიაპი"-ს (ს.კ.404540243) და შ.პ.ს. "BARI-ბარი"-ს (ს.კ. 439860214) შორის 2017 წლის 10 ნოემბრის ხელშეკრულების საფუძველზე, ზემოთ აღნიშნულ მისამართზე ჩავატარეთ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა, შენობის მდგრადობის და შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოატაციის თვალსაზრისით.

პროექტი დამუშავებულია ინჟინერ-კონსტრუქტორ ზ.მეგრელიშვილის მიერ.

შენობა ცხრა სართულიანია მიწის ზემოთ და 2 სართული მიწისქვეშა ავტოფარეხით. სწრორი ფორმის, ნაწილობრივ ტეხილი, გაბარიტული ზომებით 20,50X32,00 მ.

ავტოფარეხის სართულის სიმაღლე h=3,0მ; ტიპური სართულის h=3,3მ;

შენობა კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია რკ.ბეტონის კარკასულ ვარიანტში.

სეისმური დარაიონების მიხედვით, ტერიტორია მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას.

ქარის ნორმატიული დატვირთვა 35 კგძ/სმ^2

თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 64 კგძ/სმ^2

საძირკვლები წარმოდგენილია სამუალო სიმტკიცის ქვიშაქვების და არგილიტების მორიგეობით. გრუნტის საანგარიშო წინაღობა ერთღერძა კუმშვაზე Rc=182 კგძ/სმ^2 (18მპა).

შენობის საძირკველში ეწყობა H=260 სმ-იანი ტუმბოები ზომით 1,2X1,2მ და 1,8X1,2მ

საძირკვლსი ძირში ეწყობა H=10 სმ-ის სისქის სუსტი სიმტკიცის ბეტონი.

სვეტები - რკინაბეტონის მონოლითური კვ. 50X80სმ; 40X80სმ; 40X60სმ; 60X40სმ;

რიგელები – რკინაბეტონის მონოლითური კვ. 40X45(h)სმ; 30x45სმ და ფარული 40x22სმ.

სართულშუა გადახურვის ფილა რკინაბეტონის მონოლითურია, სისქით 18 სმ.

კიბე – ლითონის კასაურებით.

სახურავი –პრტყელი, რკინაბეტონის მონოლითური ფილა h=18,0სმ.

კედლების შევსება წვრილი შემავსებლებით b=30სმ

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით.

საპროექტო დოკუმენტაციაში მიღებული მზიდი კონსტრუქციული ელემენტების და შენობის, როგორც ერთიანი სივრცული სიტემის გაანგარიშება სეისმურ ზემოქმედებაზე, განისაზღვრა სერტიფიცირებული კომპიუტერული კომპლექსის „Lira sarp 2015"-ის საშუალებით. რომლის საერთო გაანგარიშებათა შედეგები აკმაყოფილებს შენობის სიმტკიცის, მდგრადობის და დეფორმაციის შესაბამის ნორმატიულ მოთხოვნებს.

წარმოდგენილი პროექტის მიმართ ექსპერტს გააჩნია შემდეგი შენიშვნები:

1. სასურველია ფილების ზედა და ქვედა არმირება გამოიხაზოს ცალ-ცალკე, რათა ნათლად ჩანდეს არმატურის გადადების შეწყვეტის ადგილები;
2. სასურველია წვრილი შემავსებლების, მზიდ კონსტრუქციებთან დაკავშირების კვანძი დატანილი იქნას ნახაზზე, არმატურის დაკაბშირების და ბიჯის ჩვენებით
3. გადახურვის ფილების ზედა ბადეების ასაწყობად და ფიქსაციისთვის აუცილებელია სამონტაჟო კარკასების გამოყენება.

დასკვნა: ძირითადად პროექტი დამუშავებულია კვალიფიციურად საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით. მიუხედავად მცირე შენიშვნებისა, ობიექტის მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური გადაწყვეტები სრულად აკმაყოფილებს როგორც სტატიკურ დატვირთვებზე, ასევე სეისმურ ზემოქმედებაზე მდგრადობის საიმედოობის მოთხოვნებს და წარმოდგენილ პროექტს ეძლევა დადებითი რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი: ინჟინერ-კონსტრუქტორი,
ტ.მ. დოქტორი: /ჯ.ვაშაკიძე/

შპს „არქსტუდია ნიაპი“-ის
დირექტორი: /ვ.ძაგანია/

გვარი	ვაშაკიძე
სახელი	ჯუმბერი
მამის სახელი	აბესალომის-ძე
დაბადების თარიღი	31 აგვისტო, 1963 წ.
ეროვნება	ქართველი
ოჯახური მდგომარეობა	დაოჯახებული
მისამართი	საქართველო, თბილისი, კრწანისის ქუჩა №53;
ტელეფონი	სახ. +99532 72 06 34, მობ: +99593 28 34 58;
mail	vashakidze.jumber@gmail.com

ენები	საუბარი	კითხვა	წერა
მშობლიური ენა - ქართული	სრულყოფილად	სრულყოფილად	სრულყოფილად
რუსული	სრულყოფილად	დამაკმაყოფილებელი	დამაკმაყოფილებელი
გერმანული	დამაკმაყოფილებელი	დამაკმაყოფილებელი	დამაკმაყოფილებელი

განათლება

1981-86 **საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,**
სპეციალობით: „ხიდები და სატრანსპორტო გვირაბები“

დიპლომი ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია (ხიდები და სატრანსპორტო გვირაბები)
Варианты:

სამუშაო გამოცდილება:

1986 „თბილ. ზნიეპი“
ინჟინერი

1987 „თბილგვირაბმშენი“
კონსტრუქტორი

1988 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი „ხიდებისა და გვირაბების“კათედრა
კონსტრუქტორი, ლაბორანტი, ლაბორატორიის გამგე

2007 შ.პ.ს. „უჩქენ ჯორჯია“
სასტუმრო „იველია“-ს მშენებლობის მთავარი ინჟინერი. დღემდე

1987-88 თბილგვირაბმშენი“
საბურთალოს ხაზზე მეტროპოლიტენის მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

2002 ” საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, “ხიდებისა და გვირაბების კათედრა
.ქ. თბილისში რკინიგზის სადგურის პანდუსის გამოცდა-გაანგარიშება
მეცნიერ-თანამშრომელი

„ვილა ბაკურიანი" და ბაკურიანში სასტუმროს რეკონსტრუქცია
კონსტრუქტორი

2006 საპროექტო-სამშენებლო კომპანია "იმპულსი"
პროფ. თოდუას სახელობის სამედიცინო-რადიოლოგიის ინსტიტუტის დაპროექტება, პროექტის ავტორი
პროექტის ავტორი, მთავარი კონსტრუქტორი

2007 შ.პ.ს. „აქსისი" დეველოპმენტი
რიყის გვირაბის პროექტის ავტორი

2008 შ.პ.ს. „უჩქენ ჯორჯია"
სასტუმრო „ივერია"-ს ცალკეული კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება. კერძოდ; სახანძრო კიბეები რიგელების გაძლიერება, მე-11 სართულზე ლითონის გადახურვის კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება, საძირკლის 800 მმ-იანი ხიმინჯის გაანგარიშება და დაპროექტება, 0,00 ნიშნულზე 3 მეტრიანი რკინაბეტონის ფილის კონსოლის გაანგარიშება-დაპროექტება, საყრდენი კედლების გაანგარიშება-დაპროექტება, პანორამული ლიფტის ფასადის ლითონის კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება, რადისონის წარწერის დამაგრებისათვის ლითონის კონტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება, შეკიდული ჭერების კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება.

2008 წლის 16 დეკემბერი სატრანსპორტო მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტზე დაიცვა დისერტაცია დოქტორის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად, თემაზე: „არაწრიული მოხაზულობის სამაგრის გაანგარიშება სატრანსპორტო გვირაბების აგების ტექნოლოგიის გათვალისწინებით".

2007 წლიდან შპს „ინჟსერვისი-07" - ინჟინერ-კონსტრუქტორი (შეთავსებით).

2007-2009 წლიდან აქტიურად მონაწილეობს მრავალფუნქციური და საცხოვრებელი სახლების პროექტების კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზაში
მრავალბინიანი საცხ. სახლი ჩხეიძის ქ. №10-ში
მრავალბინიანი საცხ. სახლი ჯიქიას ქ. №9-ში
მრავალბინიანი საცხ. სახლი ყიფშიძის ქ. №9-ის მიმდებარედ
მრავალბინიანი საცხ. სახლი ცხვედაძის ქ. №58-ში
მრავალბინიანი საცხ. სახლი დელისის №3 საბაგირო გზის მიმდებარედ
სოფელ გონიოში მრავალფუნქციური საცხ. სახლი, ნაკვეთი №293
ქ. თბილისში თაროზნიშვილის ჩიხი №7-9 მრავალბინიანი საცხ. სახლი
ქ. ბათუმში პუშკინის ქ. №35-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

2011 წლიდან შპს „არქსტუდია ნიაპი"-ს - ინჟინერ-კონსტრუქტორი (შეთავსებით).

გამოქვეყნებული შრომები 8 სამეცნიერო ნაშრომი
კონფერენციებისა და პრაქტიკული სემინარების მონაწილე

ინჟინერ-კონსტრუქტორი: /ვ. ვაშაკიძე/

შპს „არქსტუდია ნიაპი"-ს
დირექტორი: /გ. ძაგანია/

შპს "არქსტუდია ნიაპი" GEORGIA "ARCHSTUDIO NIAPI" LTD 204540243

მისამართი

თბილისი კრწანისის ქ№53

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება

თბილისის მთაწმინდა კრწანისის I-გან

გაცემის თარიღი 20 10 2004

მოქმედების ვადა 20 10 2014

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01015020228

სახელი ჯუმბერ

გვარი ვაშაკიძე

დაბადების თარიღი 31 07 1963

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ------

№ბ 0586860

პირადი ხელმოწერა

დიპლომი

წარჩინებით

ИВ № 258114

ეს დიპლომი მიეცა ჯუმბერ აბესალომის ძე ვაშაკიძეს

მასზე, რომ იგი 1981 წელს შევიდა საქართველოს [illegible] პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1986 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით [illegible] და გვირაბები

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1986 წ.

" [illegible] " დადგენილებით

[illegible] მიენიჭა [illegible]

კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი " 31 " XII

სარეგისტრაციო № 4879

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

ИВ № 258114

Настоящий диплом выдан Вашакидзе Джумберу Абесаломовичу

в том, что он в 1981 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1986 году окончил полный курс названного института

по специальности мосты и тоннели

Решением Государственной экзаменационной комиссии от [illegible] 1986 г.

Вашакидзе Д.А.

присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П. Город Тбилиси "31" XII 1986 г.

Регистрационный № 4879

Московская типография Гознака. 1981.