ქ. თბილისში, გორგასლის I ჩიხი №75ა-ში
საცხოვრებელი სახლის „B“ ბლოკის პროექტის
კონსტრუქციული ნაწილის
საექსპერტო დასკვნა:

შპს „არქსტუდია ნიაპი“-ს და შპს „ბაუერი“-ს, (ს/კ-406108260) შორის 2015 წლის 17 ნოემბერს გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე ჩავატარეთ ზემოთ აღნიშნულ მისამართზე საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა, შესრულებული პროექტის მდგრადობის და შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოატაციის თვალსაზრისით.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია ინჟ. კონსტრუქტორ თ. მშველიძის ხელმძღვანელობით.

შენობა ათ სართულიანია, ერთი მიწისზედა ავტოსადგომით, მართკუთხა ფორმის, გაბარიტული ზომებით 22,10x12,90მ.

შენობა კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია რკბეტონის კარკასულ ვარიანტში, დიაფრაგმის გამოყენებით.

სეისმური დარაიონების მიხედვით, ტერიტორია მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას, გეოლოგიური თვალსაზრისით, სამშენებლო უბანი განეკუთვნება II (საშუალო) სირთულის საინჟინრო-გეოლოგიურ კატეგორიას.

საძირკვლის ფუძედ მიღებულია თიხნარი, რომლის საანგარიშო წინაღობა R_0=2,40კგ.ძ/სმ², (240კპა).

შენობის საძირკვლად მიღებულია H=80სმ-ანი რკბეტონის მონოლითური ფილა.

სვეტები – რკინაბეტონის მონოლითური 80x50(h)სმ; 70x40(h)სმ;

რიგულები – რკინაბეტონის მონოლითური 40x50(h)სმ; 60x40(h)სმ;

სართულშუა გადახურვის ფილა – რკბეტონის მონოლითური h=18,0სმ;

კიბე – რკბეტონის მონოლითური;

სახურავი – ბრტყელი, რკბეტონის ფილა $H_ფ$=16,0სმ;

კედლების შეკვრა წერილი შემავსებელებით b=30სმ;

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

წარმოდგენილი პროექტის მიმართ ექსპერტს გააჩნია შემდეგი შენიშვნები:

1. მიუხედავად იმისა, რომ სვეტების ნახაზზე მოცემულია არმატურების გადაბმების სიგრძეები, სასურველია იგივე გადაბმების ზომები ჩანდეს ჩარჩოებში, სხვადასხვა დონეზე;
2. სასურველია ფილების ზედა და ქვედა არმირება გამოიხაზოს ცალ-ცალკე, რათა ნათლად ჩანდეს არმატურის გადადების შეწყვეტის ადგილები;

3. ნახაზზე დატანილ იქნას წვრილი შემავსებლების, მზიდ კონსტრუქციებთან დაკავშირების კვანძი, არმატურის დაკავშირების და ბიჯის ჩვენებით;
4. სასურველია დამუშავდეს კოლონების კვეთის ზომების შეცვლის კვანძები;
5. არ არის მითითებული თოვლის საფარის დატვირთვა და ჭარის წნევის ნორმატივები;
6. ლიფტის ორმოს ჭრილში, არმატურის წყვეტის ადგილზე ნაჩვენები უნდა იქნეს არმატურის ჩაღუნვა;
7. სასურველია განმარტებაში მიეთითოს, რომ ქვაბულის ამოღების შემდეგ უნდა განხორციელდეს მისი ძირის და ხრეშოვანი ბალასტის ფენა-ფენა დატკეპნა ვიბროკატოკის მეშვეობით, რომლის კოეფიციენტი არ უნდა იყოს 0,95-ზე ნაკლები;
8. „ზოგად მითითება“-ში (პუნქტი 5), სიტყვა „სარდაფი“ არარეალურია.

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

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

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

CURRICULUM VITAE

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)

სამუშაო გამოცდილება:

1986 „თბილ. ზნიპი"
ინჟინერი

1987 „თბილგვირაბმშენი"
კონსტრუქტორი

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

2007 შ.პ.ს. „უჩქენ ჯორჯია"
სასტუმრო „იუერია"-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. „ურბან ჯორჯია"
სასტუმრო „ივერია"-ს ცალკეული კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება. კერძოდ: სახანძრო კიბეები რიგელების გაძლიერება, მე-11 სართულზე ლითონის გადახურვის კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება, სახურავის 800 მმ-იანი ხიმინჯის გაანგარიშება და დაპროექტება. 0,00 ნიშნულზე 3 მეტრიანი რკინაბეტონის ფილის კონსოლის გაანგარიშება-დაპროექტება, საყრდენი კედლების გაანგარიშება-დაპროექტება. პანორამული ლიფტის შახტის ლითონის კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება, რადისონის წარწერის დამაგრებისათვის ლითონის კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება. შეკიდული ჭერების კონსტრუქციების გაანგარიშება-დაპროექტება.

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

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

2007-2009 წლიდან აქტიურად მონაწილეობს მრავალფუნქციური და საცხოვრებელი სახლების პროექტების კონსტრუქციული ნაწილის შესრულებაში

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 თარხნიშვილის ნისა №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: /ჯ. ვაშაკიძე/

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

თბილისი კრწანისის ქ№5ე

თბილისის მთაწმინდა-კრწანისის I-ლი

20 10 2004

20 10 2014

საქართველოს რესპუბლიკა

პირადობის მოწმობა



№ 01015020228

ჯუმბერ

ვაშაკიძე

31 07 1963

თბილისი

N°ბ 0586860

დიპლომი

წარჩინებით

ИВ № 258114

ეს დიპლომი მიეცა ჯუმბერს აბესალომის ძე ვაშაკიძეს

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

და 1986 წელს დაამთავრა [illegible]

[illegible]

სპეციალობით ხიდები და გვირაბები

სახელმწიფო [illegible] 1986 წ.

[illegible] დადგენილებით

[illegible]

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 [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.