საექსპერტო დასკვნა

ზემოთ აღნიშნულ მისამართზე,ჩავაარეთ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა შენობის მდგრადობისა და შემდგომი უსაფრთხო ექსპლუატაციის მიზნით.

პროექტი დამუშავებულია შპს ,,პროდიუს ინვესტი"-ს მიერ,ინჟ.კონსტრუქტორი ნ.კირთაძე.სამშენებლო კომპლექსი შედგება ცამეტი და თხუთმეტსართულიანი შენობისგან (ბლოკებისგან) -3,40 ნიშ-ზე ერთსართულიანი ავტოფარეხის გათვალისწინებით,აგრეთვე,ორივე ბლოკის გარეთ,ერთი მალით ეწყობა ავტოფარეხი

სეისმური დარადიანების მიხედვით,სამშენებლო ტერიტორია მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას,უბნის ამგები გრუნტები სეისმურ თვისებებით მიეკუთვნება II კატეგორიას.
ფუძედ მიღებულია კენჭნაროვანი თიხნარები.
საანგარიშო წინაღობა:P_0=2.2 კგძ/სმ^2
დეფორმაციის მოდელი: E=170 კგძ/სმ^2
შინაგანი სახუნის კუთხე : 20^0
ხვედრითი შეჭიდულობა : 0,22 კგძ/სმ
სიმკვრივე 1,80გ.ძ/სმ^2

ნაგებობის პირობითი ნოლი შეესაბამება 441,75 აბსოლიტურ ნიშნულს

ძირითადი შენობის ფუძედ გათვალისწინებულია მონოლითური რკ.ბეტონის H=80 სმ-ნი სისქის ფილა

ერთსართულიანი ავტოფარეხისთვის ეწყობა წერტილოვანი და ლენტური საძირკვლები

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის რეკომენდაციით საძირკვლების ქვეშ ეწყობა დატკეპნილი ბალასტის 50 სმ-ნი ბალიში.შემკრავად გამოყენებულია მონოლითური რკ.ბეტონის საძირკვლის კოჭებში

პროექტის მიხედვით,შენობის მზიდი კონსტრუქციები გადაწყვეტილია კარკასულ ვარიანტში.

სვეტები,დიაფრაგმები,რიგელები და გადახურვის ფილები სარდაფში შემომფარგვლელად მიღებულია მონოლითური რკ.ბეტონის კედელი ანაკრები ბეტონის ცოკოლის ბლოკები

ძირითადი შენობის: სვეტების კვეთებზე -3,40 / 14,3 ნიშნ-მდე 600X600 მმ-ია,შემდეგ 500X500 მმ. ერთსართულიანი შენობის სვეტების კვეთია 400X400 მმ.

ძირითადი შენობის რიგელების კვეთია 200 მმ
გადახურვის სისქე -0,10 ნიშნ-ზე არის 200 მმ, დანარჩენ სართულძე h=180 მმ
ფილებში დამხმარე კონსტრუქციებად გამოყენებულია სხვა და სხვა კვეთის მონოლითური რკ.ბეტონის სვეტი (სვ-1-300X300), რიგელი (რ-I-400X250, რ-II,რ-III-400X300; რ-ჩ,რ-XI;რ-XII - 500X500)

ერთსართულიანი ნაგებობის კონსტრუქციები ძირითადი ბლოკების კონსტრუქციებთან დაკავშირებულია სახსრული შეერთებით.

შემავსებლად მიღებულია აგური, ბლოკი .

საპროექტო დოკუმენტაციაში მიღებული მზიდი კონსტრუქციული ელემენტების და შენობის, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება სეისმურ ზემოქმედებაზე, განისაზღვრება სერთიფიცირებული გამოკვლევითი კომპლექსის „Lira-Safr"-ით, რომლის საერთო გაანგარიშებათა შედეგები აკმაყოფილებს შენობის სიმტკიცის, მდგრადობის და დეფორმაციის შესაბამის ნორმატიულ მოთხოვნებს . გაანგარიშება ჩატარდა ა.ლებანიძის ხელმძღვანელობით.

წარმოდგენილი პროექტის მიმართ ექსპერტს გააჩნია შემდეგი შენიშვნები:

1. ლიფტის შახტების კონსტრუქციები სასურველია დამუშავდეს დეტალურად; მიეთითოს თვითამწეობა და აწევის სიმაღლე
2. კიბის მარშის არმირება მოცემულია ფრაგმენტულად, სასურველია ნაჩვენები იყოს არმატურათა გადაბმები.
3. არ არის მითითებული წვრილი შემავსებლის მზიდ კონსტრუქციებთან დაკავშირების კვანძი და ტიხრების მოწყობა.

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 მიეცეს დადებითი რეკომენდაცია დასამტკიცებლად .

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

შ.პ.ს. „არქსტუდია ნიაპი"-ის
დირექტორი: /ვ.ძაგანია/

CV

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)**
წარჩინებით,

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 „ივერია“-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, საძირკვლის 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, რადიოსონის 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: „არაწრიული მოხაზულობის სამაგრის გაანგარიშება სატრანსპორტო გვირაბების აგების ტექნოლოგიის გათვალისწინებით".

2007 წლიდან შპს „ინჯსერვისი-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: ჯ. ვაშაკიძე/

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

АТТЕСТАТ

ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР
от 23 ноября 1979 г. (протокол № 37)

Чохонелидзе Гуне Ильичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геологии

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა ილიას ძე
ჯოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
აღნიშნული ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ.
„30" ივნისის გადაწყვეტილებით
გ.ი. ჯოხონელიძეს მიენიჭა
ინჟინერ-
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი
სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.