საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი. დიდი დიღომი. III მიკრორაიონი. მიწის საკადასტრო კოდი 01.10.08.005.130-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, "ბ" ბლოკი, პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილია ქ. თბილისში, დიდ დიღომი. III მიკრორაიონი. მიწის საკადასტრო კოდი 01.10.08.005.130-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, "ბ" ბლოკი, პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევის შედეგები, შენობის მზიდი კონსტრუქციის, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება და აგრეთვე პროექტის არქიტექტურული ნაწილი.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია შპს "ლირა"-ს მიერ. ქალაქის სეისმური დარაიონების რუკის მიხედვით სამშენებლო მოედანი განეკუთვნება 8 ბალიან ზონას, ქარის ნორმატიული სიჩქარე - 37მ/წმ, ქარის ნორმატიული დაწოლა - 85 კგ/მ^2. თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50კგ/მ^2.

საპროექტო შენობა ცხრასართულიანია ერთი ავტოსადგომით, გეგმაში სწორკუთხა მოხაზულობისაა, ზომებით 38.80X15.50მ. (ღერძებში).

პროექტის მიხედვით ცხრასართულიანი კორპუსი საძირკვლის ფილის ქვეშ მოწყობილი ბეტონის მომზადებისა და საშუალო სიმსხოს ქვიშოვანი გრუნტის დატკეპნილი ბალიშის საშუალებით ეფუძნება ძირითად საინჟინრო გეოლოგიურ ელემენტს-თიხნარი, თიხის შუაშრეებით. დეფორმაციის მოდული E =125კგძ/სმ^2. საანგარიშო წინაღობა R$_0$=2.0 კგძ/სმ^2. შეჭიდულობა C=0.14კგძ/სმ^2. ხახუნის კუთხე φ=17გრად. *სიმკვრივე ρ= 1.90 გრ/სმ^3; პუასონის კოეფიციენტი μ =0.38;* სამშენებლო მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა ჩატარებულია შპს "გეოგემა"-ს მიერ.

სამშენებლო ტერიტორია უმნიშვნელოდ დამრეცია, ქვაბულის ფერდები ბუნებრივი ქანობებითაა გათვალისწინებული დაშესაბამისად არ ითხოვს დამატებით გამაგრება-გაძლიერებებს.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის სივრცითი კარკასული სისტემა. სივრცული სიხისტე და მდგრადობა უზრუნველყოფილია სვეტების, რიგელების, სართულშუა გადახურვების ფილების (სისქით 16სმ) და ვერტიკალური დიაფრაგმების (კედლების) ერთიანი კონსტრუქციული სისტემით. სვეტების განივკვეთის ზომები იცვლება შენობის სიმაღლის მიხედვით. სართულშუა გადახურვები ხორციელდება მონოლითური

რკინაბეტონის რიგელებითა და ფილებით. მონოლითური რკინაბეტონისაა აგრეთვე შიდა კიბის კონსტრუქციაც.

შენობის მზიდი ელემენტების კონსტრუირებას საფუძვლად უდევს მისი, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების

შედეგები მუდმივ, დროებითი ხანგრძლივ, დროებითი ხანმოკლე ვერტიკალურ დატვირთვებზე, ჰორიზონტალურ სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე. საანგარიშო სქემაში საძირკვლის ფუძის გრუნტების მუშაობა, შენობის საანგარიშო მოდელი დაპროექტებისათვის მისაღები სიზუსტით შესაძლოდ სრულად აღწერს ნაგებობის მუშაობის სურათს.

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილ პროექტში განხილული ყველა კონსტრუქციული ელემენტი დანიშნულებიდან გამომდინარე მრავალჯერადად არის გამოყენებული და მათი დაპროექტების საკითხები, განურჩევლად მათი ადგილმდებარეობიდან, აღწერილია ყველასადმი ხელმისაწვდომ სახელმძღვანელოებში, საცნობარო ლიტერატურაში, ნორმატიულ დოკუმენტებში და მათ მეთოდურ მითითებებში. ამდენად, დამპროეტებელ კონსტრუქტორთა მიერ ხორციელდება ცნობილი კონსტრუქციული გადაწყვეტების მისადაგება-მორგება არქიტექტურულ-გეგმარებით გადაწყვეტებთან, ადგილობრივ მეტეოროლოგიურ, გეოლოგიურ და სეისმოლოგიურ პირობებთან. თუ რამდენად სრულყოფილად ხდება ამის განხორციელება , არსებული ცოდნის ბაზის გამოყენებით, საბოლოო ჯამში აისახება ტექნიკურ-ეკონომიკურ მაჩვენებლებში.

საექსპერტოდ წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესრულების კარგი დონე, როგორც შინაარსობრივად, ისე გაფორმებით, პროექტით გადმოცემული ინფორმაცია არის სრული და ადვილად აღსაქმელი.

ამასთან ერთად უნდა აღინიშნოს, რომ პროექტის ექსპერტიზის ჩატარების პროცესში პროექტის ავტორის მიერ გათვალისწინებული იყო ექსპერტის შენიშვნები და სათანადო კორექტივები შეტანილი იყო პროექტში.

დასკვნა

ზემოთთქმულიდან გამომდინარე ქ. თბილისში, დიდ დიღომი, III მიკრორაიონი. მიწის საკადასტრო კოდი 01.10.08.005.130-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, "ბ" ბლოკი, პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება და ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი,

ინჟინერ-კონსტრუქტორი ილია მეხრიშვილი

iloko46@yahoo.com

595-14-60-72





დიპლომი

ЖВ № 187451

ეს დიპლომი მიეცა ... მეხრიშვილს
ილიას
მასზე, რომ იგი 1976 წელს შევიდა
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში ვ.ი. ლენინის სახელობის
და 1981 წელს დაამთავრა
ვ.ი. ლენინის სახელობის
სრული კურსი სპეციალობით
სამრეწველო და სამოქალაქო
მშენებლობა
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1981 წ.
„ 8 " 07 გადაწყვეტილებით
მინიჭებულია
მშენებლის
კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე
რექტორი
მ. ა.
ქალაქი თბილისი 1982 წ. „ 29 " 1
სარეგისტრაციო № 11277

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ЖВ № 187451

Настоящий диплом выдан Мехришвили
Илье Георгиевичу
в том, что он в 1976 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1981 году окончил полный курс
названного
института
по специальности промышленное
и гражданское
строительство
Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 8 " 07 1981 г.
присвоена квалификация инженера
строителя
Председатель Государственной экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
М. П.
Город Тбилиси „29" 1 1982 г.
Регистрационный № 11277

Московская типография Гознака. 1973.

CURRICULUM VITAE (CV)

პროფესია	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
სახელი, გვარი	ილია მესხიშვილი
დაბადების თარიღი	19 ივლისი 1959
დაბადების ადგილი	ქ. ახალციხე
მოქალაქეობა	საქართველოს მოქალაქე

განათლება:
უმაღლესი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, სპეციალობა
სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა.

სამუშაო გამოცდილება:

პერიოდი	დამსაქმებელი ორგანიზაცია და თქვენი თანამდებობა. საკონტაქტო ინფორმაცია	ქვეყანა	აღწერეთ თქვენი მოვალეობები
1981-1985	"საქსოფლმშენსახპროექტი" ინჟინერ-კონსტრუქტორი	საქართველო	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ანგარიში და დაფურცვლა
1985-1989	სახლმშენიგნელი კომბინატი № 5 ტექნიკური განყოფილების უფროსი	საქართველო	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მენეჯმენტი.
1989- 1995	"მაღალქალაქპროექტი" ინჟინერ-კონსტრუქტორი	საქართველო	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ანგარიში და დამუშავება. მშენებლობაზე საავტორო ზედამხედველობის განხორციელება.
2008- დღემდე	შპს "არტსტუდიო პროექტი" ინჟინერ-კონსტრუქტორი	საქართველო	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ანგარიში და დამუშავება, მშენებლობაზე საავტორო ზედამხედველობის განხორციელება.

ენები (მიუთითეთ მხოლოდ ის ენები, რომელშიც შეგიძლიათ მუშაობა)
რუსული
ინგლისური

კომპიუტერული პროგრამები Word; Excel; PowerPoint; AutoCAD; ArchiCAD; ПК ЛИРА; MOHOMAX; E-mail; internet;

საკონტაქტო ინფორმაცია:
მისამართი: ქ. ახალციხე ე. ცაბაძის ქ.№18
ტელეფონი: 599 14 60 72
E_mail: iliko46@yahoo.com