საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, ვანის ქ.№4 -ში (ს/კ 01.13.06.006.064), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციულ ნაწილზე

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისში, ქ. თბილისში, ვანის ქ.№4 -ში (ს/კ 01.13.06.006.064), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

შენობა შედგება 1 ავტოფარეხის, 1 ნაწილობრივ საოფისე და ნაწილობრივ ავტოსადგომისა და 12 საცხოვრებელი სართულისაგან.

სამშენებლო უბანი ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

1. სეისმურობა – 8 ბალი;
2. ქარის დატვირთვა – 70 კგძ/მ.;
3. თოვლის დატვირთვა – 50 კგძ/მ.

საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს φ100 სმ ხიმინჯები, როსტვერკები H=0.9 მ. რომლებზეც მოწყობილია რკინაბეტონის ფილა სისქით 22 სმ. და საძირკვლის მონოლითური ფილა სისქით 40 სმ.

საძირკვლის ფუძედ ხიმინჯებისთვის მიღებულია გამოფიტული ქვიშაქვები და არგილიტები ფენა №5 R_{cn}=60.0 კგძ/სმ². საძირკვლის მონოლით რი ფილა 1-ისთვის მიღებულია ფენა №2, მოყვითალო-მოყავისფრო თიხნარი ხვინჭის ჩანართებით R_o=2.0 - 2.2 კგძ/სმ².

სარდაფის კედლები – რკინაბეტონის მონოლითური, სისქით 30 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასი:

მონოლითური სვეტები – კვეთით (50X90, 50X80, 50X70, 50X60, 50X50) სმ;

რიგელები – კვეთით (50X55. 40X55) სმ.

დიაფრაგმები – სისქით 20 სმ.

შენობის სართულშუა გადახურვები განხორციელებულია რკინაბეტონის მონოლითური ფილებით, სისქით 20 და 18 სმ.

კარკასის შევსება წვრილი ბლოკით, სისქით 20 სმ.

კიბის კონსტრუქცია – რკინაბეტონის მონოლითური.

დასაპროექტებელ შენობას ემიჯნება:

2 სართულიანი ქვის სახლი (საკ. კოდო 01.13.06.006.032)

2 სართულიანი ქვის სახლი (საკ. კოდი 01.13.06.006.023)

1 სართულიანი ქვის სახლი (საკ. კოდი 01.13.06.006.058)

ამ შენობებზე საპროექტო შენობის გავლენის გამოსარიცხად და ქვაბულის ფერდის დასაჭერად ეწყობა რკინაბეტონის მონოლითური ფარდები 0.3 მ. დიამეტრის მქონე ბურღვითნატენი ხიმინჯებისაგან, რომლებიც განთავსებულია ერთმანეთისაგან 0.5 და 0.6 მეტრი ბიჯით.

მონოლითური რკინაბეტონის ხიმინჯების ფარდა იძლევა იმის გარანტიას, რომ საპროექტო შენობის საძირკვლის ძირიდან გადაცემული დატვირთვები არ იმოქმედებენ არსებულ ნაგებობებზე.

საპროექტო შენობის ჩრდილოეთის მხრიდან არსებული 2 სართულიანი ქვის სახლი (საკ. კოდი. 01.13.06.006.014) დასაპროექტებელი შენობის კონტურიდან დაშორებულია 17.3 მ-ით, აქედან გამომდინარე საპროექტო შენობის

საძირკვლიდან გადაცემული დატვირთვა პრაქტიკულად და თეორიულად გამორიცხულია.

საპროექტო შენობის, ქვაბულის ფერდის და მომიჯნავე შენობების მდგრადობის გაანგარიშებები, ჩატარებულია გამოთვლითი კომპლექსის LIRA Sapr 2016“-ის საშუალებით, რომელიც ეფუძნება სასრულ ელემენტთა მეთოდს და რეალიზებულია გადაადგილებებში.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების დაცვით, შესაბამისად, შენობის მდგრადობა უზრუნველყოფილია და პროექტს ეძლევა ცალსახად დადებითი საექსპერტო შეფასება.

ექსპერტი – საკონსტრუქტორო
განყოფილების უფროსი შ. დოლიძე

11.05.2018წ.

საკვალიფიკაციო მონაცემი

სახელი, გვარი:	**შალვა დოლიძე**
დაბადების თარიღი	16 იანვარი, 1961 წ
დაბადების ადგილი:	ქ. თბილისი
მოქალაქეობა:	საქართველოს მოქალაქე
ოჯახური მდგომარეობა:	დაქორწინებული
შვილები:	2 ვაჟი
სახლის მისამართი:	ქ. თბილისი, ვ.ფშაველას II კვარტ. 13 კორპ, ბ. № 30 ტელეფონი: (995 32) 32 45 72
სამსახურის მისამართი:	საქართველო, თბილისი 0160, ალ. ყაზბეგის გამზ. №2; ტელეფონი: (995 32) 237 52 28

განათლება:

1980-1985 წ.წ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,
სპეციალობა - სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობა

პროფესიული გამოცდილება:

1985 წლიდან 2010 წლამდე - სს „საქქალაქმშენპროექტი“- ინჟინერი, I კატეგორიის ინჟინერი, წამყვანი ინჟინერი, მთავარი სპეციალისტი-კონსტრუქტორი, საკონსტრუქტორო განყ. უფროსი,
2010 წლიდან დღემდე - შპს „ახალი საქქალაქმშენპროექტის“ საკონსტრუქტორო განყოფილების უფროსი.
1992 წლიდან არის საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშ. ტექნოლოგიის კათედრის მოწვეული თანამშრომელი.
2000 წლიდან არის სამშენებლო პროექტირების ლიცენზირებული ექსპერტი.

მნიშვნელოვანი საპროექტო სამუშაოები:

- საბავშვო ქალაქი „მზიური“;
- დას. საქართველოში მიწისძვრით დაზიანებული რაიონების აღდგენა;
- ბავშვთა ნევროლოგიური პოლიკლინიკა დიღომში;
- სანატორიუმი სოხუმში;
- ამბროლაურის რაიონული საავადმყოფო;
- ჟოეკვარას დასასვენებელი კომპლექსის აღდგენა-რეკონსტრუქცია, გაგრა;
- რიგი ობიექტების დაპროექტება და ზედამხედველობა, მ.შ. 4-5 ვარსკვლავიანი სასტუმროები ქ.ქ. როსტოვსა და სოჭში, რუსეთის ფედერაცია;

ერთობლივი პროექტები:
- მაკდონალდსის რესტორანი დ. აღმაშენებლის გამზირზე, თბილისი;
- ქართულ ამერიკული სკოლა „მზიურის“ ტერიტორიაზე, თბილისი;
- კათარზისის თავშესაფარი ისნის რაიონში, თბილისი;
- საბაჟო სადგურები „წითელი ხიდი“ და „ყაზბეგი“ (ინგლისურ-ქართულ ენოვანი პროექტირება კონსტრუქციული ნაწილის. ექსპერტიზა გაიარა ვისბადენისა და ვაშინგტონის ოფისებში);
- საბაჟო „ყაზბეგის“ გაბიონების საყრდენი კედლები მდ. თერგზე;
- ყაზარმები და სამეთაურო პუნქტები საქ. სხვადასხვა რეგიონში.
- ოფიციალური ექსპერტის რანგში (მშენებლობის სამინისტროს დავალებით) მონაწილეობდა სტიქიური უბედურების მიერ მიყენებული ზარალის აღწერაში და შედეგების ლიკვიდაციაში საქ. მთელ რიგ რეგიონებში.

- უმატრონო ბავშვთა სახლების პროექტირებაში დიდუბესა და ლისის ტბაზე (განათლების სამინისტროს დავალებით)
- დევნილებით კომპაქტურად დასახლებული შენობა-ნაგებობების აღდგენა-გამაგრების პროექტირებაში (ლტოლვილთა და განსახლების სამინისტროს დავალებით)
- აჭარისა და იმერეთის რეგიონებში პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულებები
- ქ. თბილისის გლდანი-ნაძალადევის რაიონის მწვავე ავარიული საცხოვრებელი სახლების აღდგენა-გამაგრება;
- ქ. ბორჯომში მდ. ბორჯომულას დამ დ. მტკვრის საყრდენი კედლების აღდგენა-გამაგრება;
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „ვალე“;
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „სარფი“;
- 10-14 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი თამარაშვილის ქუჩაზე (უცხო ენების ინსტიტუტის უკან);
- 16 სართულიანი ვარსკვლავების სახლი ყიფშიძის ქუჩაზე;
- 15-16 სართულიანი მრავალფუნქციური ცენტრი ავლაბარში, ქეთევან წამებულის გამზირისა და შაი ზღვის ქუჩის გადაკვეთაზე;
- 6 მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ტაბიძის და ბარნოვის ქუჩებზე და „მზიურის“ ტერიტორიაზე;
- „არსის“ 22 სართულიანი სავაჭრო ცენტრი (სიმაღლით 82 მ) ქ. ბათუმში;
- 410-ბინიანი 18 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის ქუჩაზე;
- საცხოვრებელი სახლები ქავთარაძის ქუჩაზე;
- „არსის“ სავაჭრო ცენტრი – ქარვასლა ქ. თბილისში;
- „ოლიმპიური ვარსკვლავის“ მრავალფუნქციური ობიექტი საბურთალოს ბაზრის ტერიტორიაზე (32-სართულიანი საოფისე ნაწილით);
- „მუხიანის ვარსკვლავის“ სავაჭრო ცენტრი მუხიანში;
- 25-სართულიანი საცხოვრებელი სახლი მიშველაძის ქუჩაზე, ვაკის პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე;
- „დრიმთაუნი“ ქავთარაძის ბაზრის ტერიტორიაზე, 22-25 სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები;
- თბილისში 12 ავარიული საცხოვრებელი სახლის აღდგენა გამაგრების პროექტის ექსპერტიზა;
- „სახალხო ბანკის“ სათაო ოფისისა და ფილიალების რეკონსტრუქცია;
- სოციალური მომსახურების ცენტრები საქართველოს მასშტაბით;
- ონის რაიონში მიწისძვრის შედეგად დაზიანებული სახლების აღდგენა-გამაგრების პროექტები;
- 15 და 25 საწოლიანი საავადმყოფოების ტიპიური და მიბმის პროექტები;
- ქ. თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, 10 საყრდენი კედლის აღდგენა-მოწყობა;
- საავადმყოფოების მშენებლობის ზედამხედველობა;
- დაბა სტეფანწმინდაში სასტუმრო „ყაზბეგი“-ს რეკონსტრუქცია.

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), რუსული (თავისუფლად), ინგლისური (კარგად)

კომპიუტერის ცოდნა: AutoCAD, Visio, Exsel, Word

დირექტორი ბ. ჟირიანაშვილი

დიპლომი

КВ № 155116

ეს დიპლომი მიეცა შალვა გივის ძე დოლიძეს

მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1985 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ. „30" ივნისის გადაწყვეტილებით შ. გ. დოლიძეს მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე [signature]

ბ. ა.

რექტორი [signature]

მდივანი [signature]

ქალაქი თბილისი 1989 წ. „24" 03

სარეგისტრაციო № 0681

ДИПЛОМ

КВ № 155116

Настоящий диплом выдан Долидзе Шалве Гивиевичу

в том, что он в 1980 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1985 году окончил полный курс названного института

по специальности промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „30" июня 1985 г.

Долидзе Ш. Г.

присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии [signature]

Ректор [signature]

Секретарь [signature]

М. П.

Город Тбилиси „24" 03 1989 г.

Регистрационный № 0681

Московская типография Гознака. 1982.