ი.მ. "გოჩა ქლიბაძე"

ს/კ 18001009880

მრავალფუნქციური მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი,
ვაზისუბანი პატარიძის ქუჩაზე
პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი

საექსპერტო შეფასება

ი.მ. გ. ქლიბაძე

თბილისი 2017 წელი

მრავალფუნქციური მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისი,

ვაზისუბანი პატარიძის ქუჩაზე

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი

საექსპერტო შეფასება

დამკვეთი

საპროექტო ორგანიზაცია შ.პ.ს. "მანუ";

პროექტის მთავარი არქიტექტორი **დავით მახარობლიძე**

პროექტის კონსტრუქტორები **ზაური სილაგაძე და რატი სილაგაძე;**

ექსპერტი კონსტრუქტორი **გოჩა ქლიბაძე;**

საექსპერტოდ წარმოდგენილი საპროექტო დოკუმენტაცია:

1. არქიტექტურული ნაწილი;
2. საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა;
3. კონსტრუქციული ნაწილი;
4. საანგარიშო მოდული Lira Sapr-2013;

ყველა მახალა წარმოდგენილია ელექტრონული სახით.

კვლევითი ნაწილი

საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის თანახმად შენობა დაფუძნებულია თიხნარებზე, რომლის საანგარიშო წინაღობა შეადგენს 4.0 კგ/სმ^2; დეფორმაციის მოდული 1800 ტ/მ^2;

ნორმატიული გარე დატვირთვები:

ქარის დაწნევა 10 მ სიმაღლემდე 65 კგ/მ^2;

თოვლის დატვირთვა 50 კგ/მ^2;

სამშენებლო მოედნის სეისმოაქტივობა MSK შკალის მიხედვით 8 ბალი.

არქიტექტურული-გეგმარებითი გადაწყვეტის საფუძველზე შენობა 11 სართულიანია მიწის ზემოთ, მიწისქვეშა 2 სართულით. მიწისქვეშა სართულების სიმაღლეა 2.85 მ. და მასში განთავსებულია ავტოსადგომები. მიწისზედა პირველი სართულის სიმაღლე შეადგენს 4.0 მ-ს, დანარჩენი საცხოვრებელი სართულების სიმაღლეა 3.3 მ. შენობის საერთო სიმაღლე მიწის ზედაპირიდან შეადგენს 37.3 მ-ს სამანქანოს ჩათვლით.

გეგმაში შენობის გაბარიტული ზომებია ღერძებში 33X16 (მ). კონსტრუქციული სქემა სწორკუთხა, მარტივი ფორმისაა, მცირე ზომის კონსოლური გამოწევებით.

საანგარიშო მოდელი წარმოადგენს კავშირებიან ჩარჩოს განივი მიმართულების დიაფრაგმებით.

ანგარიში შესრულებულია პროგრამა Lira Sapr-ის გამოყენებით. ანალიზიდან ჩანს, რომ მოდელი სწორადაა შერჩეული, რაზეც მეტყველებს შემდეგი მონაცემები

რხევის ფორმა	რხევის სიხშირე ჰც	რხევის პერიოდი წმ	X ღერძის მიმართ. მასა %	Y ღერძის მიმართ. მასა %
1	0.54	1.845	66.1	0.1
2	0.6	1.66	0.1	64.8
3	0.64	1.56	0.2	0.6
4	1.76	1.56	8.5	0.0
5	2.11	0.47	0.0	0.6
6	2.32	0.43	0.0	12.7

მაქსიმალური გადაადგილება X ღერძის მიმართულებით 8.8 სმ;

მაქსიმალური გადაადგილება Y ღერძის მიმართულებით 8.7 სმ.

კონსტრუქციული ელემენტების დახასიათება:

საძირკველი – რკინაბეტონის ფილა სისქით 100 სმ;

კოლონები – სხვადასხვა კვეთის 50X50 სმ; 120X40 სმ;

დიაფრაგმები – რკინაბეტონის სისქით 30 სმ;

რიგელები – რკინაბეტონის კვეთით 50X40 სმ ფილასთან ერთად;

გადახურვის ფილები – რკინაბეტონის სისქით 20 სმ;

გამოყენებულია ბეტონი B30; არმატურა A500C და A240.

კონსტრუქციული ნახაზები დამუშავებულია არქიტექტურულ ნახაზებთან და ანგარიშიდან მიღებულ შედეგებთან შესაბამისობაში.

დასკვნა

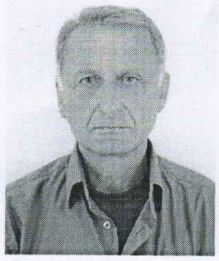
ქ. თბილისში, ვაზისუბანში, პატარიძის ჭუჭახე, მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 01.17.07.024.060 მრავალფუნქციური, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საკმარისი მოცულობით, რესპუბლიკაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით, არქიტექტურულ ნაწილთან სრულ

შეხვედრებში და აქმაყოფილებს ხიბრკოლისა და მდგრადობის შეხვედრის დოკუმენტების ყველა მოთხოვნას. ექსპერტი დადებით შეფასებას აძლევს პროექტს და რეკომენდაციას უწევს მას შენობლობის ნებართვის მისაღებად და განსახორციელებლად.

ექსპერტი გოჩა ქლიბაძე

გამოყენებული ლიტერატურა

1. ან 01.01-09 ხელმძღვანელობა;
2. ან 02.01-08 შენობების და ნაგებობების წესები;
3. ან 03.01-09 ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები.



CV

გოჩა ქლიბაძე

მისამართი: ქ.თბილისი,მუხიანიდუმბაძის ქ. IV ა მ/რ-ნი XI კორპუსი ბინა 122.

მობილური: **555 44 54 88**

დაბადების წელი: 02.03.1956 წ.

E-mail : klibadzegocha@mail.ru

ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული.

განათლება : უმაღლესი,1980-1985 წწ,საქართველოს პოლიტექნიკური უნივერსიტეტი (ГПИ)

ფაკულტეტი: სამშენებლო.

სპეციალობა: სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა.

პროფესია : ინჟინერ მშენებელი.

პროფესიული მოღვაწეობა:

1985-1988 წწ — ტრესტი №8 ,,ჭიათურმარგანმშენი“ ს.ს ,,ზესტაფონმშენი“ სამუშაოთა მწარმოებელი,უბნის უფროსი. (აშენებული მაქვს პროფრექნიკური სასწავლებლის საცხოვრებელი კორპუსი,ფ.შ.ქ. ტერიტორიაზე სამაზუთე მეურნეობა)

1988-1990 წწ — ზესტაფონის ფ.შ. ქარხანა კაპიტალური მშენებლობის განყოფილება წამყვანი ზედამხედველი.(ჩემი ზედამხეველობით აშენდა ქარხნის ცენტრალური საქვაბე, ღუმელების გაზგამწმენდები)

1990-1995 წწ — ტრესტი №14 ტექნიკური განყოფილების უფროსი(ტექნიკური დოკუმენტაციისა და მშენებლობის ექსპეტიზა და კონტროლი)

1995-2007 — ზესტაფონის ფ.შ.ქარხანა კაპიტალური მშენებლობის რემონტებისა და პროექტირების სამმართველო — უბნის უფროსი, მთ.ინჟინერი.

2007 – 2013 წწ. — შ.პ.ს. ,,აზიმუტი"(აშენებული მაქვს ქ.თბილისი სავაჭრო ცენტრი ერისთავის ქ;საცხოვრებელი კორპუსი თოფურიას ქ-ზე,საცხენისის ქ-ზე,ონიაშვილის ქ-ზე)

ამჟამად ვმუშაობ შ.პ.ს. ,,ტენდექსი" — სამუშაოთა მწარმოებლად.

უცხო ენები : რუსული.

დამატებით კვალიფიკაცია: AutoCAD,ArchiCAD, Microsoft Exel.

ავტომობილის მართვის მოწმობა BC

კატეგორია.

ავტომობილი TOYOTA HARRYER.

დიპლომი

KB № 155105

ეს დიპლომი მიეცა ქ-ნ ს.

სოფიას ძე ქლიბაძეს

მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა

საქართველოს ფ.ი.დერჟინსკის სახელობის

ბოლაგრონტყა ინსტიტუტში

და 1985წელს დაამთავრა

სრული კურსი სპეციალობით სამშენებლო-ტექ. და

სამთო-ტექნიკა მშენებლობაში

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ.

„29" მაისიდან გადაწყვეტილებით

ვ. ს. ქლიბაძეს მიენიჭა ინჟინერ-

მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

რექტორი

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1988წ. „1" 04

სარეგისტრაციო № 0700

Грузинский ин.

ДИПЛОМ

KB № 155105

Настоящий диплом выдан Клибадзе

Сосо Семеновичу

в том, что он в 1980 году поступил

в Грузинский политехнический

институт им. В.И. Ленина

и в 1985 году окончил полный курс

вечернего

института

по специальности промышленное

и гражданское

строительство

Решением Государственной экзаменационной

комиссии от „29" мая 1985 г.

Клибадзе С. С.

присвоена квалификация инженера

строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „1" 04 1988 г.

Регистрационный № 0700

Московская типография Гознака, 1982.


GEO
სახელი / FIRST NAME
გოჩა
GOCHA
გვარი / LAST NAME
ქლიბაძე
KLIBADZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
18001009880
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
02.03.1956
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
26.06.2026
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
15ID23589
დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ზესტაფონი
ZESTAPHONI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
26.06.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE015ID23589818001009880<<<<
5603026M2606266GE0<<<<<<<<<<<5
KLIBADZE<<GOCHA<<<<<<<<<<<<<<<