ქ.თბილისი. ვ.თოფურიძის ქ. 1-ლი შესახვევი N4-ში (ს/კ. 01,10,10,020,066) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასება

მე (საქართველოს კონსტრუქტორთა ასოციაციის წევრი ა.მჭედლიშვილი)შევისწავლე მოცემული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი,რომელიც დამუშავებულია ხელით,პროექტს თან ერთვის გეოლოგიური კვლევის მასალები.სადაც მოცემულია,რომ შენობის საძირკვლების ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანები.სუბარგელიტებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა.ქვაბულის დამუშავების დროს ფენების დახრა არ უშლის ხელს,რადგან ეს ფენები ქვაბულისკენ არაა დაქანებული და მათი მოცურება გამორიცხულია.შესაბამისად ამ მდგომარეობის მოცემულია ქვაბულის გეგმა.

საძირკვლებად მიღებულია გეოლოგიური მონაცემების მიხედვთ შერჩეილი რ/ბეტონის მონ,წერტილოვანი საძირკვლები,რომელიც განთავსებულია ძირითად ქანებზე და ერთმანეთთან დაკავშირებულია სეისმური ნორმების თანახმად რ/ბ-ის მონოლითური სასაძირკვლე კოჭებით.ქვედა ორ სართულზე რომელნიც განთავსებულია ნაწილობრივ მიწაში ეწყობა ავტოფარეხი.ეს ორი სართული სამი მხრიდან ხვდება ნაწილობრივ მიწაში ამიტომ სარდაფის კედლები არმირებულია ცალმაგი და ორმაგი არმატურის ბადით.როგორც ზემოთ ავღნიშნეთ ქვედა ორი სართული ნახევარ სარდაფებია სადაც განთავსებულია ავტოფარეხი.სახლის ზედა შვიდი სართული კი საცხოვრებელია.შენობისმზიდი კონსტრუქცია რ/ბ-ის მონ. კარკასია კონფიგურაციით სახლი მარტივი მართკუთხედია,კარკასის მონ. სვეტები სარდაფის 2(ორი) და საცხოვრებელის 1(ერთ)სართულზე AxB=600x600 მმ.შემდეგი სამი სართული AxB=500x500 მმ.ზედა სამი სართული კი AxB=400x400 მმ.კარკასის სვეტებისა და კოჭებში არმატურა განლაგებულია სწორად.სვეტებში დაცულია არმატურის გადაბმა ლ=800მმ წინსწრებით და

კოჭებში ზედა არმატურის ბმა მალის 1/3-ში გადაბმის ნორმის დაცვით,კოჭების ბოლო სვეტებზე ჯდომაში ჩაანკერებითა და ა.შ სართულშუა გადახურვებად მიღებულია კონტურზე დაყრდნობილი რ/ბ-ის მონ. ორმაგად არმირებული ფილები.აქვე აღსანიშნავია,რომ საცხოვრებელ სართულებზე კონსოლური აივნის ფილებზე ნაწილობრივ განლაგებულია ერკვენები,რის გამოც ფილები გაძლიერებულია ზედა ბადეში დამატებითი ღერებით.კონსოლურ ფილის თავების ზედა და ქვედა ბადეები შეკრულია ჩაკეტილი L-ს მაგვარი საკიდებით რაც ეთანადება სეისმურ ნორმებს.

სახურავი მანსარდზე ეწყობა ხის ნივენური კონსტრუქციით პროფილირებული თუნუქის გამოყენებით.

პროექტში დამუშავებულია კიბის ორმარშიანი კონსტრუქცია რ/ბ-ის მონ.კიბის მარშით,საფეხურების არმირების ჩათვლით.ამასთან კიბის მარშის ზედა და ქვედა არმატურის ბადეები შეკრულია ნაპირებში C-ს მაგვარი საკიდებით.

პროექტი დამუშავებულია დეტალურად და მიუხედავად იმისა,რომ შესრულებულია იგი ხელით სრულყოფილია და ექსპერტიზის ძირითადი კონსტრუქციებზე შენიშვნა არ გააჩნია,ყოველივე ზევიდან გამომდინარე ვასკვნი.

დასკვნა

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია დეტალურად.საექსპერტო შეფასება დადებითია და ეძლევა რეკომენდაცია მშენებლობაში განხორციელების.

კონსტრუქტორი: ა.მჭედლიშვილი

დიპლომი

ЖВ № 185599

ეს დიპლომი მიეცა მჭედლიშვილს
ალექსანდრე ვახტანგის ძეს
მასზე, რომ იგი 1973 წელს შევიდა
თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტში
და 1981 წელს დაამთავრა
ამნიშნული უნივერსიტეტის
სრული კურსი სპეციალობით
მშენებლობის ეკონომიკა
და ორგანიზაცია
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1981 წ.
„16" ივნისის გადაწყვეტილებით
ა.ვ. მჭედლიშვილს მიენიჭა
ინჟინერ-ეკონომისტის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე [illegible]
რექტორი მდივანი [illegible]
ქალაქი თბილისი 1981 წ. „25" VI
სარეგისტრაციო № 162

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ЖВ № 185599

Настоящий диплом выдан Мчедлишвили
Александру Вахтанговичу
в том, что он в 1973 году поступил
в Тбилисский государственный
университет
и в 1981 году окончил полный курс
названного университета
по специальности экономика и
организация строительства.

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „16" июня 1981 г.
Мчедлишвили А. В.
присвоена квалификация
инженера-экономиста

Председатель Государственной экзаменационной комиссии Е. Гаприндашвили
Ректор [illegible]
Секретарь [illegible]

м. п.

Город Тбилиси „25" VI 1981 г.
Регистрационный № 162

Московская типография Гознака. 1979.

IDENTITY CARD

საქართველო



სახელი / FIRST NAME
ალექსანდრე
ALEKSANDRE

გვარი / LAST NAME
მჭედლიშვილი
MTCHEDLISHVILI

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მმ / M	01008016746

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
04.04.1956	23.02.2022

ბარათის No / CARD No
11IB89825

ხელმოწერა
SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
23.02.2012

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11
სშს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IB89825501008016746<<<<
5604045M2202233GE0<<<<<<<<<<<5
MTCHEDLISHVILI<<ALEKSANDRE<<<<

კონსტრუქტორის ალექსანდე მჭედლიშვილი შესრულებული ობიექტის პროექტის კონსტრქციული ნაწილის

ნ უ ს ხ ა

1. წყალსათხილამურო სპროტის საინფორმაციო ტაბლო ქ. ფოთში (გიგანტური ტაბლო)
2. სპორტკომპლექსი „ღვთის შვილები“ თქმსის დასახლებაში. ქ. თბილისი
3. პანისონატი „სპორტი“ ლესელიძეში– რეკონსტრუქცია.
4. საჭიდაო დაბრაზი ქ. საჩხერეში.
5. ავტომაღაზია „მერსედესი“ უნივერსიტეტის ქუჩაზე. ქ. თბილისი.
6. BMW-ს ცენტრი აღმაშენებლის გზატკეცილზე.
7. მრავალბინიანი საცხ. სახლი ონიაშვილის ქუჩაზე. ქ. თბილისი
8. მრავალბინიანი საცხ. სახლი ერისთავ ხოშტარიას ქუჩაზე – ქ. თბილისი.
9. სავაჭრო ობიექტი შარტავა ქ. №18-ში
10. მახათას მთაზე „ჯთ“-მობილურის სარეტრანსილაციო ანძა დამხმარე შენობით.
11. თბილისის ზღვა აკვაპარკის ღია აუზები.
12. წყნეთის გზატკეცილზე საცხოვრებელი კომპლექსი.
13. თბილისის ზღვაზე აკვაპარკის სასტუმროს კომპლექსი.
14. „ქარვასლის“ სავაჭრო ცენტრი ქ. ქუთაისში.
15. ბორჯომის ქ. №17 სავაჭრო – საოფისე ცენტრი
16. ალავერდის მონასტერის მარანი.
17. მრავალსართულიანი საცხ. სახლები ფალიაშვილის №90 და №92
18. გუდიაშვილის სახლ-მუზეუმის რესტავრაცია
19. ეკლესია ალავერდის ეპარქიაში – ბუშეტი
20. ბაკურიანის სასტუმრო – დიდი ველი
21. ჩხიკვთას სიონის ეკლესიის რესტავრაცია.
22. წმ. ექვთიმე თაყაიშვილის სახ. კიკეთში მამათა მონასტერი.
23. „საქპატენტის“ სათავე ოფისი მცხეთაში
24. საქართველოს ფეხბურთის ფედერაციის შერნობა და ა.შ.