შპს „კონექსი"
საქართველო, ქ. თბილისი
მინდელის ქ.№3,ტელ. (+99532)2537698

„Konex" LTD
Tbilisi, Georgia
№3 Mindeli str. Tel. (+99532) 253 76 98

Web:www.konex.ge
Email:info@konex.ge

28/09/2018 №ᲙᲓ-09-28

ს ა ე ქ ს პ ე რ ტ ო დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ. №50/52-ში მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილია ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ. №50/52-ში მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი და შენობის მზიდი კონსტრუქციის, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება. მასთან ერთად წარმოდგენილია პროექტის არქიტექტურული ნაწილი და ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია კონსტრუქტორების, ირაკლი კიკნაძის და კობა კობალაძის მიერ. შენობა გეგმაში რთული მოხაზულობისაა. იგი ოცდაცხრა სართულიანია, მათ შორის ორი სარდაფის სართულია.

პროექტის მიხედვით შენობა რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი 1.20 მეტრი დიამეტრის ხიმინჯებით ეფუძნება ძირითად ქანებს – სუსტად გამოფიტული ქვიშაქვების და არგელიტების მორიგეობა. რკინაბეტონის ხიმინჯების თავები ერთმანეთთან დაკავშირებულია რკინაბეტონის 1.0 მეტრის სისქის ფილით.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩო-კავშირებიანი სივრცული სისტემა. სვეტების და პილონების განიკვეთის ზომები ცვლადია შენობის სიმაღლის მიხედვით. სართულშუა გადახურვები ხორციელდება მონოლითური რკინაბეტონის ფილებით, კერძოდ: -2.75-დან +4.50 ნიშნულის ჩათვლით – ურიგელო სისქით 25 სმ, +7.80-დან +14.90 ნიშნულამდე წიბოვანი ფილები სისქით 20 სმ, +14.90-დან +90.80 ნიშნულამდე ურიგელო, კონტურზე წიბოვანი ფილა სისქით 22 სმ. ფილის წიბოების განივიკვეთია 50X60 და 40X60 სანტიმეტრი. მონოლითური რკინაბეტონისაა აგრეთვე მიწისქვეშა კედლები, ქვედა ვერიკალური დიაფრაგმა, კიბის და პანდუსის კონსტრუქციებიც. შენობის კონსტრუქციებში გამოყენებულია ბეტონი სიმტკიცის კლასით B30, ხოლო არმატურის კლასი A500C (ГОСТ Р 52544—2006)

შენობის პირველ სართულზე გათვალისწინებულია აუზის მოწყობა რომელიც გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კონსტრუქციებში.

შენობის მზიდი ელემენტების კონსტრუირებას საფუძვლად უდევს მისი, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების შედეგები მუდმივ, დროებით ხანგძლივ, დროებით ხანმოკლე ვერტიკალურ დატვირთვაზე, ჰორიზონტალურ ქარის დატვირთვაზე პულსაციის გათვალისწინებით, 8 ბალიან სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო

Web:www.konex.ge
Email:info@konex.ge

შპს „კონექსი"
საქართველო, ქ. თბილისი
მინდელისქ.№3,ტელ. (+99532)2537698

„Konex" LTD
Tbilisi, Georgia
№3 Mindeli str. Tel. (+99532) 253 76 98

თანწყობაზე. გაანგარიშება ჩატარებულია საანგარიშო კომპლექსი Lira SAPR 2017-ს საშუალებით. (ლიც. № 717782665)

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილ პროექტში მოცემული ყველა კონსტრუქციული ელემენტი დანიშნულებიდან გამომდინარე მუშაობის ხასიათით და კონფიგურაციით მრავალჯერადად არის გამოყენებული და მეტ-ნაკლები სისრულით აღწერილია სახელმძღვანელოებში, საცნობარო ლიტერატურაში, ნორმატულ დოკუმენტებში და მათ მეთოდურ მითითებებში. შესაბამისად პროექტის ინჟინრების მიერ განხორციელებულია, კონსტრუქციული გადაწყვეტების მისადაგება-მორგება არქიტექტურულ-გეგმარებით გადაწყვეტებთან, ადგილობრივ მეტეოროლოგიურ, გეოლოგიურ, ჰიდროგეოლოგიურ და სეისმოლოგიურ პირობებთან.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიმართ გაგვაჩნია შენიშვნები, რომლებიც ატარებენ უფრო სურვილის ხასიათს:

1. სასურველია პროექტში მიეთითოს, რომ ხიმინჯების დასაფუძნებელი ძირითადი ქანების მიღება მოხდეს გეოლოგის მიერ.
2. სასურველია მასალის სპეციფიკაციების ამოკრებვა მოხდეს კონსტრუქციული ელემენტების მიხედვით.
3. შესაძლებლად მიგვაჩნია, რომ სამუშაოების გაადვილების მიზნით მოხდეს მზიდი კონსტრუქციების დაარმირების დროს მათი უნიფიცირება.

აღნიშნული შენიშვნების გათვალისწინება ან არ გათვალისწინება არ ცვლის ექსპერტის წარმოდგენას პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე, რაც ცალსახად დადებითია. საექსპერტოდ წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია მისაღებ დონეზე, როგორც შინაარსობრივად, ისე გაფორმებით. პროექტით გადმოცემული ინფორმაცია არის საკმარისი და ადვილად აღსათქმელი.

ზემოთთქმულიდან გამომდინარე წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს შეიძლება გაეწიოს რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი: ვ. ქერდიყოშვილი.



საქართველო

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01019028384

სახელი ვაჟა

გვარი ქერდიყოშვილი

დაბადების თარიღი 28.02.1961

დაბადების ადგილი თბილისი

№ ა 1386232

პირადი ხელმოწერა



მისამართი თბილისი დ.გურამიშვილის გამზ. N 10"ა" ბ. 35

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს ნაძალადევის სამსახური

გაცემის თარიღი 06.09.2010

მოქმედების ვადა 06.09.2020

რეგისტრაციის თარიღი 23.02.1991

ბ.პ. უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

დამკვეთი: სსიპ-ს; შემსრულებელი: შპს „კაბადონი +"; სფს რეგისტრაციის № 05-1623

დიპლომი

წარჩინებით

Г-I № 174871

ეს დიპლომი მიეცა ვაჟა
კონსტანტინეს ძე ქერდიკოშვილს
მასზე, რომ იგი 1978 წელს შევიდა
საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1983 წელს დაამთავრა
აღნიშნული
ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო
და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1983 წ.
„22" ივნისის გადაწყვეტილებით
ვ.კ. ქერდიკოშვილს მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1983 წ. „24" IX

სარეგისტრაციო № 20902

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Г-I № 174871

Настоящий диплом выдан Кердикошвили
Важе Константиновичу
в том, что он в 1978 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1983 году окончил полный курс
названного
института
по специальности промышленное
и гражданское
строительство

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „22" июня 1983 г.
Кердикошвили В.К.
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „24" 09 1983 г.

Регистрационный № 20902

Московская типография Гознака. 1976.

Московская типография Гознака. 1989.



Высшая аттестационная комиссия при Совете Министров СССР

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

КД № 037045

Москва 15 мая 1991 г.

Решением

Совета при Центральном научно-исследовательском и проектно-экспериментальном институте комплексных проблем строительных конструкций и сооружений им. В.А. Кучеренко

от 5 декабря 1990г. (протокол № 8)

Кердикошвили Важе Константиновичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

технических наук

Председатель совета

Ученый секретарь совета

პირადი მონაცემები და სამუშაო გამოცდილება

სახელი, გვარი:	ვაჟა ქერდიყოშვილი.
მისამართი:	ქ. თბილისი; გურამიშვილის გამზ. №10ა
ტელეფონი:	+995 599 58-31-24
ელ. ფოსტა:	vajakk@mail.ru; vajakerdikoshvili@gmail.com
დაბადების თარიღი:	ქ. თბილისი 1961 წლის 28 თებერვალი.
განათლება:	უმაღლესი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი 1983 წელი. 1987-1990 წლებში ЦНИИСК им. Кучеренко-ს ასპირანტი. ტექ. მეც. კანდიდატი
სამუშაო გამოცდილება:	1983-1987; 1990-1997 წლებში „თბილზნიიეპი“-ს საინჟინრო გათვლების მექანიზაციის განყოფილების მეცნიერ თანამშრომელი. საექსპერტიზო, საკონსულტაციო საპროექტო შ.პ.ს. “კონექსი” – ინჟინერ-კონსტრუქტორი. 1997 წ-დან დღემდე.

ვაჟა ქერდიყოშვილის მიერ 1990 წლიდან დღემდე შესრულებულია სამას ერთეულზე მეტი სხვადასხვა სამუშაო, კერძოდ: სამშენებლო კონსტრუქციების გაანგარიშებები, პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის დამუშავება, კონსტრუქციული პროექტის ექსპერტიზა, შენობა-ნაგებობების კვლევა და საქსპერტო დასკვნების მომზადება, კონსულტაცია.

შესრულებული სამუშაოების კატეგორიები: სამოქალაქო, საწარმოო, ჰიდროტექნიკური, საგზაო შენობა-ნაგებობების პროექტირება.

შესრულებული პროექტების არასრული ჩამონათვალი

- სასტუმრო ივერიის რეკონსტრუქცია 2005 წ.
- მრავალფუნქციური შენობა ქ. თბილისში, ყოფილი შადიმოვის ქარვასლის ადგილას 2006 წ.
- "აქსის თაოურეი" ი. ჭავჭავაძის გამზირზე. შენობის კონსტრუქციის მათემატიკური მოდელის შექმნა და გაანგარიშება.
- ქ. თბილისში, ქეთევან წამებულის გამზ. №68-ში მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი. 2007წ. (კალასი)
- მრავალბინიანი სახლი ქ. თბილისში, ო.თაქთაქიშვილის ქ.№10-ში 2009 წ.
- ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ხეივნის მე-12 კმ-ზე მშენებარე მრავალპროფილიანი საავადმყოფო. 2010 წ.
- მრავალფუნქციური კომპლექსი რუსთაველის გამზირი№42, გრიბოედოვის ქუჩა №31-33 2010 წ.
- იუსტიციის სახლი ქ. მესტიაში 2011წ.
- იუსტიციის სახლი ქ. ახალციხე 2011წ.
- იუსტიციის სახლი ქ. მცხეთა 2012წ.
- პროკურატური შენობა ქ. რუსთავში 2012წ.
- იუსტიციის სახლი ქ. ყვარელი 2012 წ.
- იუტიციის სასწავლო ცენტრი ქ. ყვარელში 2012 წ.
- ქ. თბილისში, ქეთევან წამებულის გამზ. №68-ში მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი. 2013წ. (**GDG**) ახალი პროექტი.
- რეგიონალური არქივი ქ. რუსთავში. 2013 წ.
- ქ. თბილისში, კოსტავას გამზ. №43-ში მრავალფუნქციური შენობა. 2013წ.
- მრავალბინიანი საცხ. სახლი ქ. თბილისი თემქის დასახლება I კვარტალი. 2014წ.
- დაბა ბაკურიანში, დიდველის ტერიტორიაზე სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლი 2015წ. (კომპლექსი)
- "ორბი ბიჩ თაუერი" ქალაქ ბათუმში 2015

- ქ. ყვარლის მუნიციპალიტეტში შპს "ჯორჯიაზ ნეიჩრლ"-ის სამეურნეო შენობის პროექტი 2016წ.
- ქ. თბილისში მარშალ-გელოვანის გამზ. 22 ში მდებაე სავაჭრო ცენტრი “აგროჰაბი”-ის შენობის გაანგარიშება. 2016წ.
- “ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას” კასპის ცემენტის ქარხნის ტერიტორიაზე ახალი ხაზის კირქვის სამტვრევის შენობის პროექტი. 2016წ.
- “ალიანს პალასი” ქალაქ ბათუმში 2017

/ვაჟა ქერდიყოშვილი/