GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 012916

This is to certify that Mr./Mrs. Giorgi Chikvaidze in the year 2003 completed a full Bachelor's course of the Georgian Technical University majoring in Industrial and Civil Engineering

By resolution of the State Examination Board, dated December 22, 2003. Mr. Giorgi Chikvaidze is conferred the degree of Bachelor of Engineering

qualifying as Civil-Engineer

Seal

Rector R. Khunadze

Chairman of the State Examination Board

Dean R. Imedz

City Tbilisi 19. 02. 2004

Registration No 10468 Secretary

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

სტუ № 012916

მიეცა გიორგი ნიკოლოზის ძე ჩიქვაიძეს

მასზედ, რომ მან 2003 წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი, სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 2003 წლის 22 დეკემბრის გადაწყვეტილებით გიორგი ნიკოლოზის ძე ჩიქვაიძეს მიენიჭა

ბაკალავრის ხარისხი და

ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია

რექტორი

ბ.ა.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

დეკანი

ქალაქი თბილისი 19. 02. 2004წ.

სარეგისტრაციო № 10468 მდივანი



მისამართი: პლატონ იოსელიანის N30, თბილისი 0171, საქართველო
მობ. ტელეფონი: + (995 599) 64-13-20
ელ. ფოსტა: g.chikvaidze@progresi.com.ge

გიორგი ჩიკვაიძე

განათლება და კვალიფიკაცია

ინჟინერიის დოქტორი მშენებლობაში (*წარჩინებით*) — 2008-2012
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
(ვებ გვერდი: **www.gtu.ge**)
სამშენებლო ფაკულტეტი

სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობის მაგისტრი (*წარჩინებით*) — 2004-2005
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
(ვებ გვერდი: **www.gtu.ge**)
სამშენებლო ფაკულტეტი

სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობის ბაკალავრი (*წარჩინებით*) — 1999-2003
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
(ვებ გვერდი: **www.gtu.ge**)
სამშენებლო ფაკულტეტი

სამუშაო გამოცდილება

შპს პროგრესი — 2008-დღემდე
(ვებ გვერდი: **www.progresi.com.ge**)
მთავარი კონსტრუქტორი
მმართველი პარტნიორი
მოვალეობები და პასუხისმგებლობები:
– *პროექტირების მართვა*
– *სასრული ელემენტებით ანგარიში და მოდელირება*
– *რეპორტების შედგენა*
– *AutoCAD-ში ხაზვა*
– *სამშენებლო მოედანზე საავტორო ზედამხედველობა*

პირს ინჯინერსი (მილუოკი, აშშ) — 2018
(ვებ გვერდი: www.pierceengineers.com)
კონსტრუქტორი
– *სასრული ელემენტებით ანგარიში და მოდელირება*

სტილ სოლუშენი (მილუოკი, აშშ) — 2017
(ვებ გვერდი: www.steelesolutions.com)
მხაზველი-კონსტრუქტორი
– *2D/3D AutoCAD-ში ლითონკონსტრუქციების workshop ნახაზები*

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო — 2014-2015
სივრცითი დაგეგმარებისა და სამშენებლო პოლიტიკის დეპარტამენტი
(ვებ გვერდი: **www.economy.ge**)
კონსულტანტი ევროკოდის საკითხებში
მოვალეობები და პასუხისმგებლობები:
– *კონსულტაციები ევროკოდის დანერგვასთან დაკავშირებით*
– *ევროკოდის სამეცნიერო და ტექნიკური ტერმინოლოგიის სისწორის დადასტურება*
– *ინგლისურ-ქართული თარგმანის ადაპტაცია პრაქტიკული გამოყენებისათვის*

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი — 2013-2015
ასისტენტ-პროფესორი
(ვებ გვერდი: **www.agruni.edu.ge**)
მოვალეობები და პასუხისმგებლობები:
– *პრაქტიკული (ლექცია) მასალათა გამძლეობაში*

ქართუ ჯგუფი (შპს. „ბურჯი) 2004-2008
[‘Shin Takamatsu Architect & Associates Co., Ltd.’ დაქვემდებარებაში]
(ვებ გვერდი: **www.cartugroup.com, www.burji.com.ge, www.takamatsu.co.jp;**)

არქიტექტურული მხაზველი

მოვალეობები და პასუხისმგებლობები:
- *2D/3D AutoCAD/ArchiCAD -ში ხაზვა*
- *არქიტექტურული ნახაზების შედგენა*
- *საავტორო ზედამხედველობა*
- *რეპორტების შედგენა*

ჯილდოები და სპეციალური მიღწევები

ტრეინინგი: ‘კონსტრუქციული გაანგარიშების და პროექტირების ინფორმაციული ტექნოლოგიები კომპიუტერული კომპლექსის „მონომახის“მიხედვით. სერთიფიკატი. (კიევი, უკრაინა) 2008

პატენტი ტექნიკურ გამოგონებაზე (P 4115)
ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი - ‘საქპატენტი’ 2004

გოგი თოფაძის სტიპენდიის მფლობელი 2002-2004
სახელმწიფო სტიპენდიის მფლობელი 1999-2003
რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია: „მშენებლობა და 21-ე საუკუნე“ (სტატია) 2005
სტუდენტთა რესპუბლიკური კონფერენციის გამარჯვებული 2002
(პრეზიდენტ ედუარდ შევარდნაძის ჯილდო)

სტუდენტთა სამეცნიერო კონფერენციების გამარჯვებული:
მშენებლობის სექცია - ***I ადგილი*** 2012
სამოქალაქო ინჟინერიის სექცია – ***II ადგილი*** 2003
სამოქალაქო ინჟინერიის სექცია – ***I ადგილი*** 2002
მშენებლობის სექცია – ***II ადგილი*** 2001

მათემატიკური პროექტების საერთაშორისო კონფერენცია (ქოჯაელი, თურქეთი) – *ოქროს მედალი* 1997

მნიშვნელოვანი პროექტები

- ‘ახაშენის სასტუმრო კომპლექსი’ (30,000 მ^2)
- ‘გაერთიანებული ორგანიზაციის სკოლა’ (3,000 მ^2)
- ‘გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის ზუგდიდის ოფისი’(5,000 მ^2)
- ‘ლაზიკის იუსტიციის სახლი’ (5,000 მ^2)
- ‘ჰილტონის სასტუმრო ბათუმში’ (80,000 მ^2)
- ‘სმოლენსკაიას საოფისე შენობა, მოსკოვი, რუსეთი’ (3,000 მ^2)
- ‘ესექსის ბიზნეს სკოლა კოლჩესტერში, გაერთიანებული სამეფო’ (3,000 მ^2)
- ‘ოზურგეთის იუსტიციის სახლი’ (2,500 მ^2)
- ‘ფოთის იუსტიციის სახლი’ (2,500 მ^2)
- ‘თბილისის პროკურატურის შენობა’ (5,000 მ^2)
- ‘ბათუმი რივიერა’ (20,000 მ^2)
- ‘ბათუმი რივიერას სასტუმრო კომპლექსი’ (85,000 მ^2)
- ‘რუსთავის პოლიციის შენობა’ (7,000 მ^2)
- ‘უკრაინის საელჩო საქართველოში’ (5,000 მ^2)
- ‘გეზის სასაწყობე შენობა’ (5,000 მ^2)
- ‘მულტიმედიური ბიბლიოთეკა’ (3,000 მ^2)
- ‘აფთაუნ თბილისი’ (30,000 მ^2)
- ‘ფოთის პორტის ტერმინალი’ (10,000 მ^2)
- ‘ურეკის პარკი - ციცინათელა’ (15,000 მ^2)
- ‘თბილისის ბიზნეს ცენტრი’ (10,000 მ^2)
- ‘კოკა-კოლას სავაჭრო ცენტრი, ინდიანაპოლისი, აშშ’ (8,000 მ^2)
- ‘ქუთაისის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტის კომპლექსი’ (100,000+ მ^2)
- ‘არქის საცხოვრებელი და სასტუმრო კომპლექსები’ (100,000+ მ^2)

სამეცნიერო სტატიები

„სიხისტის მოდიფიკაციის კოეფიციენტის განსაზღვრა ანაკრებ-მონოლითური კოჭისათვის, ძველი და ახალი ბეტონის შეპირაპირების გათვალისწინებით, რიცხვითი და პრაქტიკული ექსპერიმენტების საფუძველზე.“
სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი - ,,მშენებლობა'' #2 (25), 2012 გვ. 145-151

„სიხისტის მოდიფიკაციის კოეფიციენტის განსაზღვრა მონოლითური რკინაბეტონის ფილაში, ძველი და ახალი ბეტონის შეპირაპირების გათვალისწინებით, რიცხვითი და პრაქტიკული ექსპერიმენტების საფუძველზე.“
სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი - ,,მშენებლობა'' #4 (23), 2011 გვ. 67-74

„სიხისტის მოდიფიკაცია მონოლითური რკინაბეტონის ურიგელო ფილაში, ძველი და ახალი ბეტონის საკონტაქტო ზედაპირების და არაწრფივი დეფორმაციების გათვალისწინებით.“
სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი - ,,მშენებლობა'' #4 (23), 2011 გვ. 18-25

„ძველი და ახალი ბეტონის შეპირაპირება მონოლითური რკინაბეტონის კონსოლურ კოჭში.“
სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი - ,,მშენებლობა'' #3 (22), 2011 გვ. 60-65

კომპიუტერული პროგრამები

LIRA 9.0 / 9.2 / 9.4 / 9.6 / 2013 / 2015 / 2017 (პროფესიულ დონეზე)
CSI SAP2000 V15 (პროფესიულ დონეზე)
AutoCAD 2010 / 2011/ 2012 / 2013 / 2014 / 2015 / 2016 (პროფესიულ დონეზე)
MS Excel 2007 (პროფესიულ დონეზე)
MS Word 2007 (proficiency level)
Adobe Photoshop 7.0 / 8.0 / CS2 / CS3 (პროფესიულ დონეზე)

ენები

ქართული (მშობლიური),
ინგლისური (თავისუფლად),
რუსული (თავისუფლად),
თურქული (საშუალოდ);

მოქალაქეობა

საქართველოს

დაბადების თარიღი

September 26, 1981 **(ასაკი: 39)**

Georgia IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME

გიორგი

GIORGI

გვარი / LAST NAME

ჩიკვაიძე

CHIKVAIDZE

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მამ / M	01008013951

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
26.09.1981	30.03.2022

ბარათის No / CARD No

11IC28719

ხელმოწერა SIGNATURE



დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH

თბილისი

TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE

30.03.2012

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY

იუსტიციის სამინისტრო

MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11

სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IC28719701008013951<<<<

8109264M2203300GE0<<<<<<<<<<<8

CHIKVAIDZE<<GIORGI<<<<<<<<<<<

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 000032

This is to certify that Mr./Ms. Giorgi
Name, Surname
Chikvaidze
was enrolled in 2004 in Georgian Technical University and in 2005
completed the requirements of Faculty of
Civil Engineering
Master's Degree of the University
with major in Industrial and Civil Engineering
By the decision of the State Qualification Commission, December
Month, Day, Year
28, 2005. Mr. Giorgi Chikvaidze
Name, Surname
was awarded the Academic Degree of
Master of Civil Engineering

Seal

Rector

Dean G. Lagvendaev

City: Tbilisi

Registration # 00068

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

STU № 000032

ეძლევა გიორგი ჩიკვაიძეს

მასზედ, რომ იგი 2004 წელს ჩაირიცხა და 2005

წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამშენებლო

ფაკულტეტის

მაგისტრატურის სრული კურსი სამრეწველო და სამოქალაქო

მშენებლობის

სპეციალობით

საკვალიფიკაციო კომისიის 2005 28. 12 გადაწყვეტილებით
(წელი, რიცხვი, თვე)

გიორგი ჩიკვაიძეს მიენიჭა

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი და მშენებლის

კვალიფიკაცია

რექტორი

დეკანი

ქალაქი თბილისი

სარეგისტრაციო ნომერი 00068

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

PhD

DIPLOMA

DOC № 000569

By the decision N 17 June 25, / 2012 . /

of the Dissertation Council of the Faculty of

Civil Engineering

Mr. Giorgi Chikvaidze

was awarded PhD Degree in Construction Engineering

Theoretical and Experimental Research of Monoli

thic Reinforced Concrete Beam and Slab Bonding

Zone Including their Contact Surface Specificities

(Doctor's Thesis)

სარეგისტრაციო Registration № 00571

თბილისი Tbilisi 26 / რიცხვი/day 6 / თვე/month 2014 / წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დოქტორის

დიპლომი

DOC № 000569

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს 2012 წლის 25 . 6 № 17 გადაწყვეტილებით გიორგი ჩიკვაიძეს მიენიჭა ინჟინერიის დოქტორის აკადემიური ხარისხი.

მშენებლობაში. მონოლითური რკინაბეტონის რიგელებისა და ფილების შეუღლების ზონის თეორიული და ექსპერიმენტული კვლევა მათი საკონტაქტო (შემხებარე ბის) ზედაპირების თავისებურებათა გათვალისწინებით

(სადისერტაციო ნაშრომის სათაური)

დეკანი / ზურაბ გედენიძე / Dean / Zurab Gedenidze /

ბ.ა. Seal

რექტორი / არჩილ ფრანგიშვილი / Rector / Archil Prangishvili /

21.02.2024 წ.

ქ. თბილისში, ერწოს ქუჩა #15 -ში მშენებარე საცხოვრებელი სახლის მოსაზღვრე ტერიტორიებზე არსებული შენობა-ნაგებობების ურთიერთგავლენასთან დაკავშირებით.

მშენებარე საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს ქ. თბილისში, ერწოს ქუჩა #15 -ში, საცხოვრებელი სახლი 20 სართულიანია.

მშენებარე შენობას ჩრდილოეთის მხრიდან დაახლოებით დაახლოებით 30 მეტრის მანძილზე ესაზღვრება 1;2 და 3 სართულიანი შენობები, რომელიც მდებარეობს მიწის ნაკვეთებზე საკადასტრო კოდებით 01.12.08.010.006; 01.12.08.010.008; 01.12.08.010.038; 01.12.08.010.039, სამხრეთის მხრიდან დაახლოებით დაახლოებით 15 მეტრის მანძილზე ესაზღვრება 1 და 2 სართულიანი შენობები, რომელიც მდებარეობს მიწის ნაკვეთებზე საკადასტრო კოდებით 01.12.08.010.004; 01.12.08.010.016; 01.12.08.010.017; 01.12.08.010.018, აღმოსავლეთის მხრიდან დაახლოებით დაახლოებით 8 მეტრის მანძილზე ესაზღვრება 2 სართულიანი შენობა, რომელიც მდებარეობს მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.12.08.010.005, დასავლეთის მხარეს ესაზღვრება მწვანე მასივი.

საცხოვრებელი შენობის გეგმარებითი პარამეტრები: შენობა გეგმაში ოთხკუთხა ფორმისაა, 20 სართულიანი 3 მიწისქვეშა სართულით.

შენობის მაქსიმალური ღერძული ზომებია: **49.95 x 60.325 მ.** შენობა კონსტრუქციული თვალსაზრისით გადაწყვეტილია, როგორც ჩარჩოკავშირებიანი მონოლითური რკინაბეტონის სისტემა. შენობის სართულის მაქსიმალური სიმაღლე **H=3.50 მ**; შენობის მაქსიმალური მალი ღერძებში აღწევს **L=9.45 მ.**

ნაგებობის დაფუძნების პირობები: სამშენებლო მოედნის (ს/კ 01.12.08.010.116) გეოტექნიკური აგებულებიდან გამომდინარე შენობა ეფუძნება ფენა-4 -ს (ქვიშაქვებისა და არგილიტების მონაცვლეობა), რომლის წინაღობად მიღებულია **Rc=161 კგძ/სმ²**. 1200მმ სისქის საძირკვლის ფილით, რომელიც აერთიანებს 6 მ-ის და Ø1200 მმ ხიმინჯებს.

შენობის ქვაბულის გამაგრებისთვის გათვალისწინებილია ქვაბულის ფერდების ქანობით მოჭრა.

გამომდინარე მშენებარე სენობის დაფუძნების პირობიდან (შენობა ხიმინჯების საშუალებით ეფუძნება კლდოვან ქანს რომელიც არ არის დატვირთვების გადამტანი) და ასევე ქვაბულის ფერდების ქანობით მოჭრა, საპროექტო შენობა საფრთხეს არ უქმნის მის ირგვლივ მდებარე შენობა-ნაგებობებს.

<u>დასკვნა:</u>

გამომდინარე შენობის დაფუძნების პირობებიდან და მოსაზღვრე შენობა-ნაგებობების მდებარეობიდან საპროექტო შენობასთან მიმართებაში, ასევე ქვაბულის დამცავი ღონისძიებებიდან გამომდინარე, ასაშენებელი შენობა საფრთხეს არ უქმნის მოსაზღვრე შენობა-ნაგებობებს (კერძოდ შემდეგ საკადასტო კოდებზე მდებარე შენობა ნაგებობები: 01.12.08.010.006; 01.12.08.010.008; 01.12.08.010.038; 01.12.08.010.039; 01.12.08.010.004; 01.12.08.010.016; 01.12.08.010.017; 01.12.08.010.018 და 01.12.08.010.005), როგორც ნორმირებული მშენებლობის პროცესში, ასევე შემდგომი ნორმალური ექსპლუატაციის პირობებშიც.

გიორგი ჩიკვაიძე
ინჟინერიის დოქტორი მშენებლობაში
ევროკოდის ექსპერტ-კონსულტანტი

