შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება

კონსტრუქციული მდგრადობა, პროექტის დიაგნოსტიკის

სამეცნიერო დიაგნოსტიკური ცენტრი.

"IMEDI-R"

L.T.D

GEORGIA

ქალაქი თბილისი შარტავას 14ა

Tbilisi shartava str14a

Email:

Ramaz_khvedelidze@yahoo.com

TEL: +(995)551111412

დემონტაჟის ორგანიზების პროექტის საექპერტო შეფასება

შინაარსი: შ.პ.ს "imedi-R"-ის თხოვნის საფუძველზე დაგვევალა შემოწმება ჩაგვეტარებინა მიწის ნაკვეთზე ს/კ 01.14.07.008.180 შედგენილი სადემონტაჟო საპროექტო დოკუმენტაციისათვი, რომელიც მოიცავს არქიტექტურულ ნახაზებზე დამუშავებულ კონსტრუქციულ მუშა ნახაზებს. სადემონტაჟო პროექტის მიხედვით იშლება ტერიტორიაზე არსებული ყველა შენობა ნაგებობა, არსებული შენობები ძირითადად წარმოადგენს მართკუთხა ფორმის კარკასული ტიპის ნაგებობებს.

კვლევის მიზანია შესწავლილ იქნას დაგეგმარებული კონსტრუქციული ელემენტების განლაგებისა და საანგარიშო სქემის მართებულობა, პროექტში მოცემულია კონსტრუქციული ნახაზების მიხედვით, შესაბამისად გეოლოგიური კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემებისა და მოცემული ლაბორატიული კვლევის შედეგების სისწორე.

პირველ რიგში შესწავლილი იქნა ინჟინერ–გეოლოგის მიერ ჩატარებული გეოლოგიური სამუშაოები, რომელიც წარმოდგენილია კვლევაში.წაროდგენილია გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით ნაყარი ფენის შემდგომ გხვდება თიხა, მყარი რომლის სიმტკიცის კოეფიციენტი(R-2.5 კგ.ძ/სმ2) მოცემულ პროექტთან მიმართებაში მისაღები და საანგარიშოდ დაკმაყოფილებულია.წარმოდგენილი გეოლოგიური კვლევის შედეგები შეესაბამება ნორმებს და სამუშაოები განხორციელებულია ჯეროვნად. აღნიშნულ პროექტზე ჩვენს მიერ ჩატარებულ იქნა კვლევა, სადაც შესწავლილ იქნა ყველა ის კონსტრუქციული მახასიათებლები და საანგარიშო სქემა, რაც მოიცავს შენობის მნიშვნელოვან მზიდუნარიან დეტალებს. დემონტაჟის პროექტის მიხედვით შენობის სქემა წარმოდგენელია

შემდეგი სახით: ყველა შენობის საძირკველები ერთიანი ლენტური ტიპისაა. რომელიც გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით დასულია ძირითად მასიურ ფენაზე(ფენაN1)

1) ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #01,4 საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა პანელური რკინა–ბეტონის კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

2) ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #02,1 საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა აგურის წყობით ნაშენი კედლებით, საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა ##03(1); 04(2)საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #05/5 საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა პანელური რკინა–ბეტონის კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა ##06/1 საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა 07/1)საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #08/1საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი

კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #09/1საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #10/1საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #11/2 საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა რკინაბეტონის კონსტრუქციითაა ნაწარმოები.ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #12/1საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული. ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა ##03(1); 04(2)საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა რკინაბეტონის არმირებული ფილა.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #14/1საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა რკინაბეთონის ფილა.

ს/კ 01.14.07.008.180 შენობა #16/3 საანგარიშო სქემა რკინა– ბეტონის კარკასული ტიპისაა ნაწილობრივ რკინა-ბეტონის პანელური კედლებით ნაწილობრივ,აგურის წყობით ნაშენი კედლებით,საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებულია არსებული შენობის დემონტაჟი.

კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის რიგელ-კოლონა, საძირკველი ლენტური, კედლები წვრილი საკედლე ბლოკითაა შესრულებული. გადახურვა ხის კონსტრუქციით, რომელიც ლითონის ფურცლითაა დახურული.

ყველა შენობა გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით გასულია 2 შრეზე.

გამოყენებულია საანგარიშო გათვლებით 8 A-I განივი არმატურა 25 A-III კლასის მუშა არმირება ვერტიკალური მიმართულებით კოლონებში და რიგელებში. წარმოდგენილი საძირკველი გეგმარების მიხედვით შეადგენს ერთ დონეზე და კვეთზე გათვლილ კონსტრიქციულ სქემას,რაც განპირობებულია საპროექტო გეომეტრიული ფორმებისა და პარამეტრების მიხედვით. შესწავლის საფუძველზე საძირკვლების გეგმარება განხორციელებულია სწორი გაანგარიშების მეთოდით და მოცულობაში წარმოდგენილ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია. შესაბამისად კონცტრიქციული გეგმარება და საანგარიშო სქემა თავისი მუშა არმირებებითა და ბეტონით წარმოდგენილ

რელიეფზე ნაწარმოებია მართებულად. შესწავლის საფუძველზე 0.00 ნიშნულს დონემდე კონსტრუქციული ელემენტები დაგეგმარებულია სავსებით მართებულად

და გაანგარიშება ნაწარმოებია სამშენებლო ნორმატივების და საანგარიშო

სქემის მიხედვით. აქედან გამომდინარე საძირკვლის მუშა ნახაზი დამაკმაყოფილებლად მიგვაჩნია. რაც სრულიად საკმარისი და მდგომარეობის თვალსაზრისით მისაღები სქემაა.
ჩატარებული ექსპერტიზის საფუძველზე საპროექტო დოკუმენტაცია შედგენილია გეოლოგიური მონაცემებისა და კონსტრუქციული სწორი საანგარიშო სქემის მიხედვით, რაც მოცემულია მუშა ნახაზებში და გათვლებში. შესაბამისად წარმოდგენილი დემონტაჟის

ორგანიზაციის პროექტი შედგენილია და დამუშავებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით.

დასკვნა

ჩვენს მიერ შესწავლილი დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტი შედგენილია და დამუშავებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით, რომელიც სავსებით დამაკმაყოფილებელია.

აქედან გამომდინარე დოკუმენტაცია სრულიად აკმაყოფილებს დღეისათვის მოქმედ სამშენებლო ნორმებსა და წესებს.

დირექტორი: რ.ხვედელიძე

ექსპერტი: ა.ყურაშვილი

Georgia

IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



ბარათის No / CARD No

19IA43611

სახელი / FIRST NAME

ალექსანდრე

ALEKSANDRE

გვარი / LAST NAME

ყურაშვილი

KURASHVILI

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მმ / M	01024034907

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
21.02.1985	15.10.2029

ხელმოწერა
SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH

თბილისი

TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE

15.10.2019

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY

იუსტიციის სამინისტრო

MINISTRY OF JUSTICE

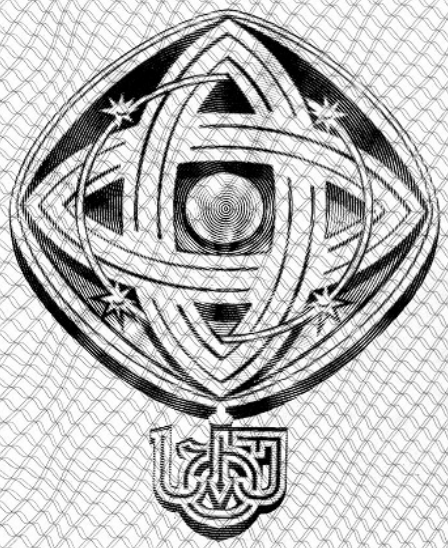
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2019

სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE019IA4361130102403490 7<<<<

8502212M2910150GEO<<<<<<<<<<<8

KURASHVILI<<ALEKSANDRE<<<<<<<<<



დამკვეთი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
შემსრულებელი: საგამომცემლო პოლიგრაფიული სახლი კაბადონი
ს.ფ.ს. რეგისტრაციის № 7 - 0158

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY



ბაკალავრის დიპლომი

BACHELOR'S DIPLOMA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 000839

This is to certify that Mr./Ms. Alexander
Name, Surname
Kurashvili

was enrolled in 2002 in Georgian Technical University and in 2006

completed the requirements of Faculty of

Civil Engineering

Bachelor's Degree of the University

with major in Industrial and Civil Engineering

By the decision of the State Qualification Commission, September
Month, Day, Year
18, 2006, Mr. Alexander Kurashvili
Name, Surname

was awarded the Academic Degree of

Bachelor of Civil Engineering

Seal

Rector

Dean

City: Tbilisi

Registration # 06535

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

STU № 000839

ეძლევა ალექსანდრე ყურაშვილს

მასზედ, რომ იგი 2002 წელს ჩაირიცხა და 2006

წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამშენებლო

ფაკულტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი სამრეწველო და სამოქალაქო

მშენებლობის

სპეციალობით

საკვალიფიკაციო კომისიის 2006 18. 9
(წელი, რიცხვი, თვე)
გადაწყვეტილებით

ალექსანდრე ყურაშვილს მიენიჭა

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი და მშენებლის

კვალიფიკაცია

რექტორი

დეკანი

ქალაქი თბილისი

სარეგისტრაციო ნომერი 06535