საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი, თ.ერისთავის №15/17, 100 მ^3 რეზერვუარის

პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

თბილისი

2025 წ

დავალების თანახმად საჭიროა შედგეს საექსპერტო დასკვნა, ქ.თბილისი, თ.ერისთავის №15/17, 100 მ^3 რეზერვუარის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

გამოყენებული მასალები:

1. ქ.თბილისი, თ.ერისთავის №15/17, 100 მ^3 რეზერვუარის პროექტის არქიტექტურული ნაწილი;
2. ქ.თბილისი, თ.ერისთავის №15/17, 100 მ^3 რეზერვუარის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი;
3. ქ.თბილისი, თ.ერისთავის №15/17, 100 მ^3 რეზერვუარის პროექტის კომპიუტერული გაანგარიშების შედეგები.

ნაგებობა გაანგარიშებულია დატვირთვების შემდეგ ზემოქმდებაზე:

- სამშენებლო მოედნის სეისმიურობა - 8 ბალი
- ქარის ნორმატიული დატვირთვა - 85 კგ/მ^2;
- თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგ/მ^2.

შენობის მზიდი სივრცითი კონსტრუქციული სისტემა და ფუძე-საძირკვლები გაანგარიშებულია „LIRA SAPR-2021“ საანგარიშო კომპლექსის გამოყენებით სპექტრული მეთოდით. ანგარიში მიღებულია რომ რეზერვუარის გადახურვის ფილაზე არ ხდება არანირი დამატებითი დატვირთვა და იგი დატივრთულია მხოლოდ საკუთარი წონით. აღნიშნულის შეცვლის შემთხვვაში საჭიროა შესამაბისი ცვილების განხორციელება პრეოქტში.

საპროექტო ობიექტს წარმოადგენს 100 კუბიანი რკინაბეტონის რეზერვუარს. საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით, რეზერვუარის ფუძე გუნრტად მირებულია პირობითად თიხნარი გრუნტი, რომლის პირობითი საანბარიშო წინაღობა მიღებულია R_0=2.00 კგ/სმ2, დეფორმაციის მოდული E =2500 (ტ/მ2). აუცილებელია ფუძე გრუნტი (ქვაბული) მიღებული იქნას ინჟინერ გეოლოგის მიერ, სათანადო აქტით.

მზიდი ელემენტები:

საძირკვლები – მონოლითური რკინაბეტონის ფილა სისქე 300 მმ ბეტონი კლასით B25. იგი ორივე შრეში არმირებულია ⌀12A500c კლასის არმატურებით, ბიჯით 200 მმ.ია

რ/ბ კედლები - მონოლითური რკინაბეტონისაა, სისქით 300 მმ, ისინი არმირებულია ⌀12 A500C; კლასის არმატურებით ბიჯით 200 მმ, ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით კლასით B25.

გადახურვის ფილა – მონოლითური რკინაბეტონის, ფილის სისქე 300 მმ ბეტონი კლასით B25. იგი არმირებულია ⌀12A500c კლასის არმატურებით, ბიჯით 200 მმ.

რეზერვუარის გამოცდა შესრულდეს საინჟინრო ნორმებისა და წესების 3.05.04-85* "წყალმომარაგება-კანალიზაციის გარე ქსელებს და ნაგებობების" მიხედვით .

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ.თბილისი, თ.ერისთავის №15/17, 100 მ^3 რეზერვუარის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით და პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი რეკომენდაცია.

ექსპერტები,
ინჟინერ-კონსტრუქტორი /თ.გეგეჭკორი/

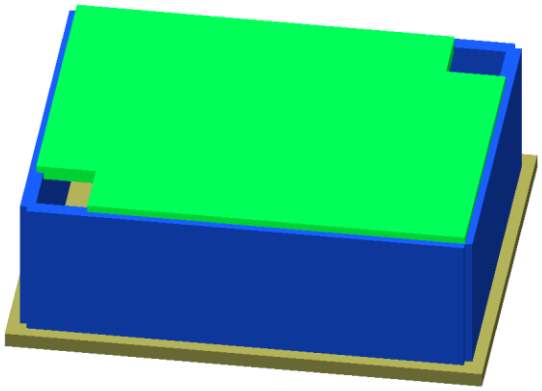
☎: 555-41-95-08

✉: gegechkori1951@gmail.com

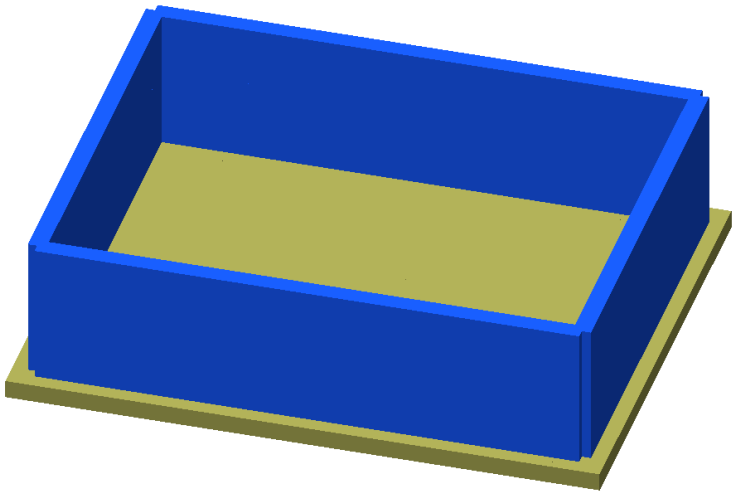
21.12.2025

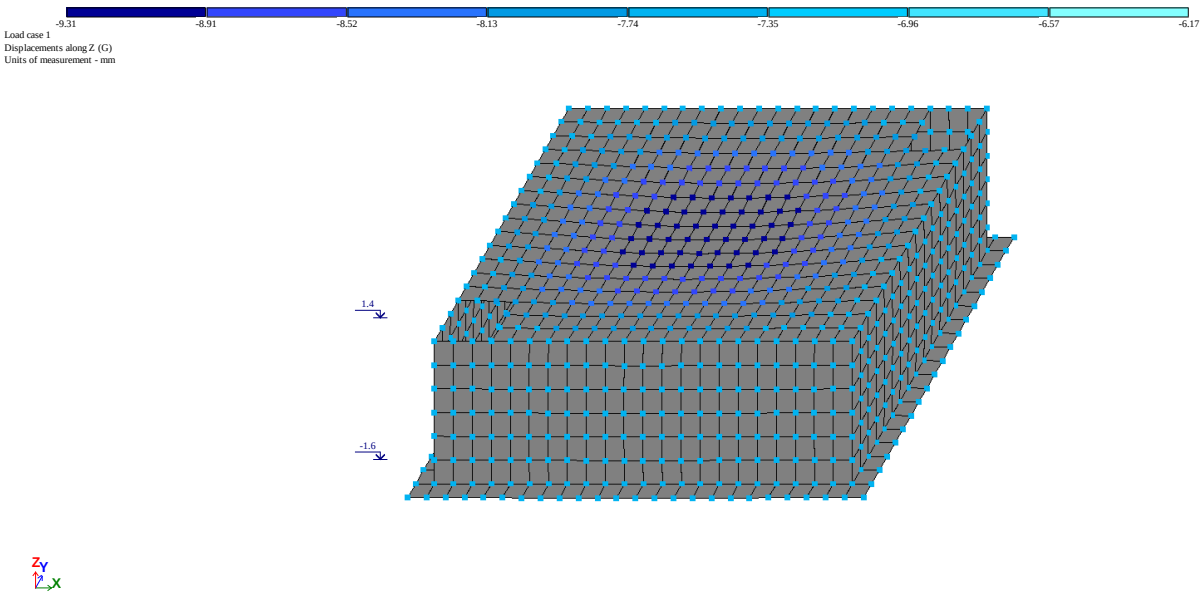
რეზერვუარის საანგარიშო მოდელები

REZERUARI REV-1.I3d

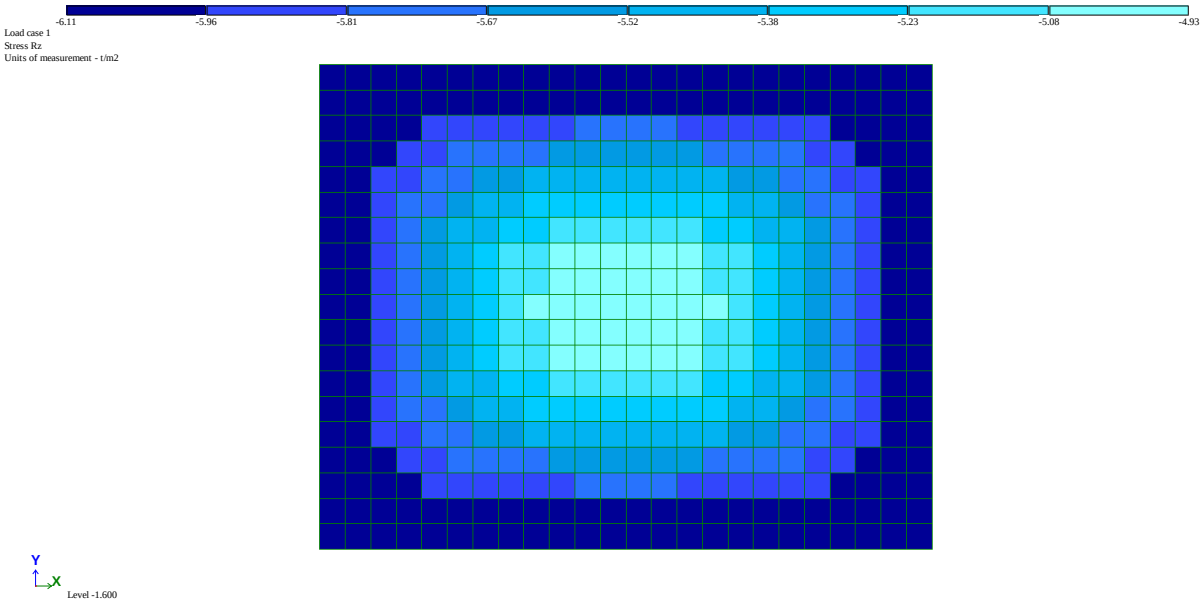


REZERUARI REV-1.I3d

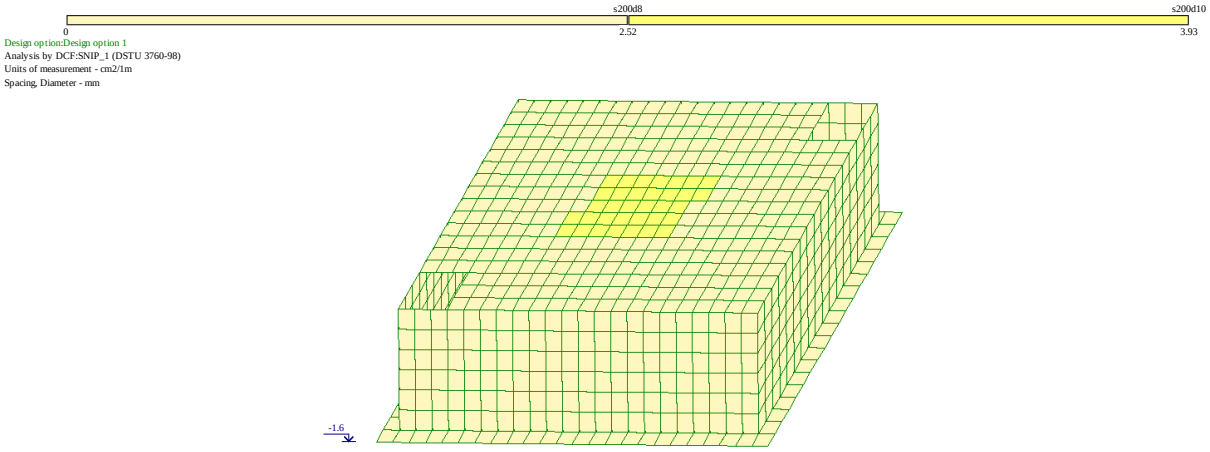




რეზერვუარის დეფორმაცია ვერტიკალური ღერძის მიმართულებით, Z ღერძი



საძირკვლის ძირზე წნევა



Overall area of lower (for wall-beam - middle) reinforcement per 1 r.m. along the Y-axis; max in element 1110

მაქსიმალური არმირება რეზერვუარის კონსტრუქციები

CV

თამაზ გეგეჭკორი

ეროვნება: ქართველი
სქესი: მამრობითი
დაბადების თარიღი: 10.05.1951 წ.
ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული
კონტაქტი: მობ: 555 419 508
E-mail: gegechkori1951@gmail.com



1951 დავიბადე მარტვილის რაიონში.
1968 დავამთავრე თბილისის კომაროვის სახელობის მათემატიკური სკოლა.
1973 დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი წარჩინებით და მივიღე ინჟინერ-მშენებლის სპეციალობა.
1973-74 განაწილებით ვმუშაობდი ინჟინერ-კონსტრუქტორად თბილზნიეპის მე-2 არქიტექტურულ სახელოსნოში. ამავე წლებში ვსწავლობდი სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ასპირანტურაში დაუსწრებლად.
1977-83 ვმუშაობდი ტიპიური პროექტების ცენტრალური ინსტიტუტის ექსპერტიზის განყოფილებაში ჯგუფის ხელმძღვანელად, მშენებარე ობიექტების ტექნიკურ ზედამხედველად.
1983-98 ვიყავი საქსახპროექტის მე-2 სამშენებლო განყოფილების უფროსის მოადგილე, შემდეგ უფროსი. ამ პერიოდში დაპროექტებული მაქვს რესპუბლიკით მასშტაბით მრავალი სამრეწველო ობიექტი და განხორციელებული მათი მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველობა.
1991-93 ვმონაწილეობდი მიწისძვრით დაზიანებული სახლების აღწერასა და აღდგენაში.
1994-98 შევასრულეთ ქ. ფოთის პორტის რეკონსრუქციის პროექტი.
2009-11 ვმუშაობდი ინჟინერ-კონსტრუქტორად შ.პ.ს. “ედრი+”-ში.
2011-16 ვმუშაობდი ინჟინერ-კონსტრუქტორად შ.პ.ს. “ჯორჯიან ჰიდრო ფაუერი”-ში.
2016-დღემდე ვმუშაობ შ.პ.ს. “ბალავერ”-ში.
ოჯახური მდგომარეობა : მყავს მეუღლე მანანა გეგეჭკორი, და ვაჟი გიორგი გეგეჭკორი,
ენები: ქართული – მშობლიური; რუსული – სრულყოფილად.

მისამართი : თბილისი, ნუცუბიძის პლატო 2 მ.კ. 1 კვ. 1 კორპ. ბ.50

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕМЕНЕ ФАМИЛИИ, ИМЕНИ, ОТЧЕСТВА
გვარის, სახელის, მამის სახელის გამოცვლის მოწმობა

Гражданин (ка) [illegible]
[illegible]

[illegible] — фамилия, имя, отчество

родившийся (аяся) [illegible] 10. [illegible] 1957 г.
[illegible]

место рождения [illegible]
[illegible]

переменил (а) фамилию, имя, отчество на [illegible]
[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

о чем в книге регистрации актов о перемене фамилии, имени, отчества
[illegible]

1982 года [illegible] месяца 10 числа
[illegible]

произведена запись за № 57
[illegible]

Место регистрации [illegible]
[illegible]

наименование и местонахождение бюро ЗАГС

[illegible]

Дата выдачи 10. 07 1982
[illegible]

Заведующий отделом (бюро) записи актов гражданского состояния
[illegible]

I-ТИ № 263478

[illegible] Грузия [illegible]

დიპლომი

ფარნიანებით

ა № 001038

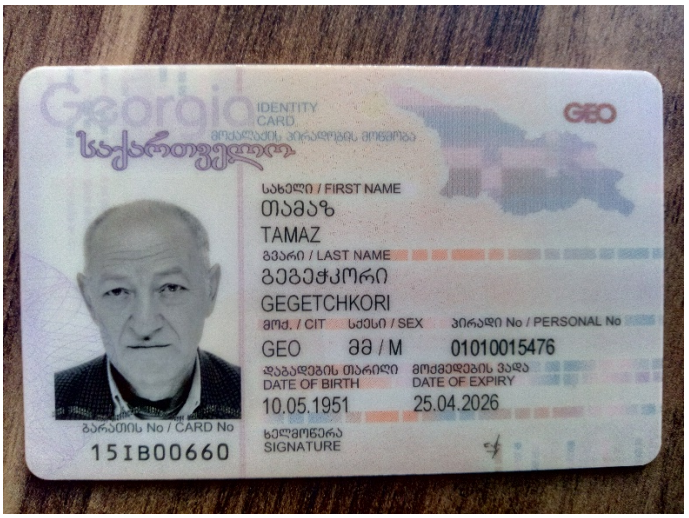
ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

У № 001030






Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
თამაზ
TAMAZ
გვარი / LAST NAME
გეგეჭკორი
GEGETCHKORI
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მმ / M
01010015476
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
10.05.1951
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
25.04.2026
ბარათის No / CARD No
15IB00660
ხელმოწერა
SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
მარტვილი
MARTVILI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
25.04.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE015IB00660701010015476<<<<
5105106M2604251GE0<<<<<<<<<<<1
GEGETCHKORI<<TAMAZ<<<<<<<<<<<