ქ. თბილისში, ვ. გორგასალის ქუჩა №9, ს/კ 01.18.04.002.004. ბალნეოლოგიური კურორტის რეკონსტრუქცია

საექსპერტო დასკვნა

კონსტრუქციული ნაწილი

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისში, გორგასალის ქუჩა №9, ს/კ 01.18.04.002.004 ბალნეოლოგიური კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

საინჟინრო გეოლოგიური პირობების მიხედვით, საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანი, საანგარიშო წინაღობით R_0=2 - 4,5კგძ/სმ². გრუნტის სხვა ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები იხილეთ პროექტის გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს რესპუბლიკის ტერიტორიის სეისმური დარაიონებისა და საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გათვალისწინებით, სამშენებლო მოედანი განლაგებულია 8 ბალიან სეისმური აქტივობის ზონაში. ქარის დაწნევის ნორმატიული მნიშვნელობაა-85კგძ/მ²; თოვლის ნორმატიული დატვირთვა-50კგძ/მ².

შენობა გეგმაში რთული კონფიგურაციისაა, სართულიანობა 2 სართული, გააჩნია ნახევარსარდაფი.

ნაგებობის კონსტრუქციულ სისტემად ორივე მიმართულებით მიღებულია, აგურის კედლის წყობები, მონოლითური სართულშუა გადახურვებით, წვრილი ბლოკების წყობის კედლებით.

საძირკვლის ტიპად წარმოდგენილია ლენტური და წერტილოვანი საძირკვლები, ცვალებადი კვეთით და განლაგებულია სხვადასხვა დონეზე.

გადახურვის ფილის სიხისტის წიბოები (რიგელები) მონოლითური რკინაბეტონის ძირითადი კვეთით 40X60 სმ. ფილის სისქის ჩათვლით.

სართულშუა გადახურვის ფილა, მონოლითური რკინაბეტონის 10 სმ. სისქის.

რეკონსტრუქციის პროექტით საძირკველი, გაძლიერებულია გობისებური მონოლითური რკინაბეტონის საძირკველით, ფილის ძირის სისქით 20 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

გრუნტის წყალის დონე დაახლოებით დაწეულია 80 სმ.-ით დაბლა.

ნაგებობა გეგმაში პირობითად დაყოფილია ბლოკებად A, B, C, D, E, F. ბლოკი A, ორსართულიანია, მასზედ ხდება ორი სართულის დაშენება.

შენობა შესრულებულია მონოლითური რკინაბეტონის სვეტებით, რიგელებითა და გადახურვის ფილებით. სართულშუა გადახურვის მონოლითური ფილები ხისტადაა დაკავშირებული განივი და გრძივი ჩარჩოების რიგელებთან და ქმნიან ჰორიზონტალურ ხისტ დიაფრაგმას.

სვეტები მონოლითური რკინაბეტონისაა კვეთით 35x35 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

რიგელები მონოლითური რკინაბეტონისაა კვეთით 35x50 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

გადახურვის ფილები მონოლითური რკინაბეტონისაა სისქით 160 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

კიბეები მონოლითური რკინაბეტონისაა სისქით 200 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

ბალნეოლოგიური კურორტის ტერიტორიაზე არსებული ძირითადი შენობის მიმდებარე ნაგებობის რეკონსტრუქციის პროექტით ხუთ სართულიანია.

ზომები გეგმაში, რთული კონფიგურაციისაა.

სართულების სიმაღლე, ცვალებადი.

კონსტრუქციული გადაწყვეტა, სარტყელური და კარკასული ვარიანტი.

საძირკველი, მონოლითური რკინაბეტონის ფილა და ლენტური საძირკველი, B25 ბეტონის კლასით.

სვეტები მონოლითური რკინაბეტონის ცვალებადი კვეთით, გულარი 30x30 სმ. და სვეტი 40x40 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

რიგელები მონოლითური რკინაბეტონისაა კვეთით 40x50 სმ. სარტყელი 30x30 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

სართულშუა გადახურვის ფილები მონოლითური რკინაბეტონისაა სისქით 160 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

კიბეები მონოლითური რკინაბეტონისაა სისქით 160 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

სახურავის გადახურვა, ბრტყელი მონოლითური რკინაბეტონის ფილა სისქით 160 სმ. B25 ბეტონის კლასით.

ძირითადი და მიმდებარე შენობა ერთმანეთთან დაკავშირებულია საქვეითო ლითონის ხიდითა და მიწისქვეშა მონოლითური რკინაბეტონის გვირაბით. რომლის პროექტი მოცემულია კონსტრუქციულ ნაწილში.

ქ. თბილისში, გორგასალის ქუჩა №9, ს/კ 01.18.04.002.004 ბალნეოლოგიური კურორტის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში გათვალისწინებულია კომპიუტერული გაანგარიშება სტატიკურ, დინამიკურ და სეისმურ (8 ბალ) დატვირთვებზე.

პროექტში ვრცლად არის დაცული საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები. (ყოფილი მშენებლობის სამინისტროს ბრძანება № 3/26, 05. 2002 წ. და 2006 წ. 24. 02 დადგენილება №45). კერძოდ; 1). სნ - წ - 2.02.01. – 83' ,,შენობებისა და ნაგებობების საძირკვლები". 2). სნ - წ - 2.01.07. – 85 ,,დატვირთვები და ზემოქმედებანი". 3). სნ - წ - II – 7 – 81 ,,მშენებლობა სეისმურ რაიონებში". 4). სნ. - წ - 2.03.01. – 84 ,,ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები". 5). სნ. - წ - II – 28 – 73' და სნ. - წ - 2.03.11.85 ,,სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან." 6). სნ. - წ - II – 2 – 80 ,,შენობებისა და ნაგებობოს პროექტირებისას ხანძარ საწინააღმდეგო ნორმები.

ექსპერტის შენიშვნები უმნიშვნელოა: დაშვებული იყო მექანიკური შეცდომები, რომელიც შესწორებული იქნა.

დასკვნა: ამრიგად პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია კვალიფიციურად, კარგ დონეზე, საქართველოში არსებული სამშენებლო ნორმების დაცვით და ეძლევა დადებითი შეფასება.

დამოუკიდებელი ექსპერტი,

17/10/2017 **გ. სხილაძე**

CV

სახელი, გვარი:	გიორგი სხილაძე
პროფესია:	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
დაბადების თარიღი:	10.01.1964
მუშაობის სტაჟი:	30
ეროვნება:	ქართველი

განათლება: უმაღლესი

1969-1980 ქ.თბილისის მე-8 საშ. სკოლა
1981-1986 საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სატრანსპორტო ფაკულტეტი.
სპეციალობა „ხიდები და გვირაბები“.

სამუშაო საქმიანობა:

1986-1990 სსი „კავგიპროტრანსი“ - ინჟინერ-კონსტრუქტორი
1990-1992 „ხიდმშენი“, მექანიზირებულ სამუშაოთა სამმართველო, ინჟინერი
1992-დღემდე – სხვადასხვა ფირმებში მიწვევით ინჟინერ-კონსტრუქტორი

ენები:

ქართული (წერა, კითხვა, ლაპარაკი) – თავისუფლად
რუსული (წერა, კითხვა, ლაპარაკი) – თავისუფლად

გიორგი სხილაძე
2.08.2017

დიპლომი

ПВ № 043899

ეს დიპლომი მიეცა გიორგი
იუზის ძე სხილაძეს
მასზე, რომ იგი 1981 წელს შევიდა
საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1986 წელს დაამთავრა
დასახელებული
ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით
ხიდები და გვირაბები

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1986 წ.
„28" ივნისის გადაწყვეტილებით
გ.ი. სხილაძეს მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

რექტორი
მდივანი

ქალაქი თბილისი 1987 წ. „20" 01

სარეგისტრაციო № 0102

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ПВ № 043899

Настоящий диплом выдан Схиладзе
Георгию Юзаевичу
в том, что он в 1981 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1986 году окончил полный курс
названного
института
по специальности мосты
и тоннели

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „28" июня 1986 г.
Схиладзе Г.Ю.
присвоена квалификация инженера-
строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

М. П.

Секретарь

Город Тбилиси „20" 01 1987 г.

Регистрационный № 0102

Московская типография Гознака. 1986.

GEO

საქართველო



სახელი / FIRST NAME
გიორგი
GIORGI

გვარი / LAST NAME
სხილაძე
SKHILADZE

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მმ / M	01007008231

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
10.01.1964	21.09.2024

ბარათის No / CARD No
13IH07381

ხელმოწერა
SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
21.09.2014

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დამზადებულია, სსიპ, დამამზადებელი MB-IDS 2014
სსიპ-ის ლიცენზიის No 26-3184

IDGE013IH07381601007008231<<<<
6401104M2409216GEO<<<<<<<<<<<8
SKHILADZE<<GIORGI<<<<<<<<<<<<<