ქ. თბილისში, სამგორის რაიონი. ლორთქიფანიძის ქუჩა №3ა
მრავალფუნქციური შენობის კორექტირებული პროექტის
კონსტრუქციული ნაწილის

საექსპერტო დასკვნა

მრავალფუნქციური შენობის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორები არიან, კონსტრუქტორები: ნ. მსხილაძე; თ. მშველიძე,

შენობა ცხრამეტსართულიანი დამატებითი სამი მიწისქვეშა ავტოფარეხის სართულით. სულ ჯამში ოცდაორი სართული. პირველი ექვსი სართული ტრაპეციის ფორმისაა გაბარიტებით გეგმაში: 32,45x54,30მ, ხოლო დანარჩენი 16 სართული მართკუთხაფორმის ზომებში:

17,80x 54,30 მეტრი.

სართულის სიმაღლე ცვალებადი: **ჰ**=3.10; **ჰ**=3.20; **ჰ**=3.30; **ჰ**=3.40 და **ჰ**=3.90 მ.

კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია კარკასულ ვარიანტში, სიხისტის დიაფრაგმით. კიბის უჯრედთან სისქით b=30 სმ; b=20 სმ (+11,70 ნიშნულიდან)

სვეტები კვეთით - 1,30x0,50 მ; 1,20x0,50 მ; 1,00x0,50 მ; 0,8x0,50 მ;

რიგელები - 0,50x0,50 მ;

სართულშუა გადახურვის მონოლითური რკ.ბეტონის ფილები; ავტოფარეხში (სამი სართული) ჰ=20 სმ, დანარჩენ სართულებზე - ჰ=18 სმ;

კიბე - მონოლითური რკინაბეტონის.

სახურავი - ბრტყელი, მონოლითური რკინაბეტონის.

შენობის შემომფარგვლელ საკედლე მასალად მიღებულია მსუბუქი ბეტონის წვრილი ბლოკების თვითმზიდი წყობა, შესაბამისი ანტისეისმიური ღონისძიებებით.

საძირკველი - მონოლითური რკინაბეტონის ფილა, სისქე 110 სმ.

შენობის მზიდ კონსტრუქციების სივრცითი მოდელის საანგარიშო სქემა დათვლილია საანგარიშო პროგრამა **Lira Sapr 2018**-ში სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე.

ობიექტის საამშენებლო უბანზე ი/მ გურამ ბიძინაშვილის მიერ 2019 წელს ჩატარებული ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის დასკვნის თანახმად, **საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ძლიერი გამოფიტული ქვიშაქვების და არგილიტების მორიგეობა (სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალნაჯერ პირობებში Rc=12,5 კ.პა=125 კგ/სმ²)**

ქვაბულის მოწყობის პროცესში, გრუნტის წყლების არიდების მიზნით, უნდა მოეწყოს სადრენაჟე სისტემა.

საძირკველში და მიწისქვეშა ყველა კონსტრუქციულ ელემენტში გამოყენებული უნდა იქნას სულფატმედეგი ბეტონი.

საამშენებლო ტერიტორიის კლიმატური და გეოფიზიკური მონაცემები :
-ქარის ნორმატიული დატვირთვა -0,85კპა;
თოვლის ნორმატიული დატვირთვა -0,50კპა
საამშენებლო ნორმების და წესების სნ 01.01.0.95. **სნ 01.01.09 საშენებლო ნორმების და წესების თანახმად („სეისმომედეგი მშენებლობა").** დაპროექტებული კომპლექსის საამშენებლო უბანი (ქ.თბილისი) განლაგებულია სეისმური საშიშროების მიხედვით **8 ბალიან** ზონაში ,უბანზე ჩატარებული სამშენებრო -გეოლოგიური კვლევის დასკვნის თანხმად საანგარიშო სეისმიურობა არის ასევე 8 ბალი
პროექტში ყველა მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციებში მიღებულია B30 და B25 კლასის ბეტონი არმატურა A500c (A-III) და A240 (A-I). კლასის ძირითადი შენობის გარე შემომფარგლავ კედლებად გათვალისწინებულია მიბის

დასკვნა

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და წესების შესაბამისობაში, სათანადო პროფესიონალურ დონეზე. შენობის მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური გადაწყვეტილებები სრულად აკმაყოფილებს როგორც სტატიკურ დატვირთვებზე ასევე სეისმურ ზემოქმედებაზე, მდგრადობის საიმედოობის მოთხოვნებს.

პროექტს ეძლევა დადებითი რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი:
ინჟინერ-კონსტრუქტორი /ვ.მიქაძე/

შპს „არქსტუდია ნიაპი"-ს
დირექტორი /ვ.მაგანია

ინფორმაცია სამუშაო გამოცდილების შესახებ

კონსტრუქტორ პ. მიქაძის ხელმძღვანელობით და უშუალო მონაწილეობით
ამუშავებულია მრავალი სამოქალაქო და საცხოვრებელი პროფილის ობიექტის
პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. მათ შორის:

1. ქ. თბილისში, სამეცნიერო-ტექნიკური ბიბლიოთეკის პროექტი.
2. ფ/კ „დინამო“-ს საწვრთნელი ბაზა დიღომში. პროექტის რეკონსტრუქცია.
3. ქ. თბილისში, „ენგური ჰესის“ 104 ბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი.
4. დასასვენებელი კომპლექსის პროექტი იაღლუჯის მთაზე. (კინოთეატრით).
5. ბორჯომის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი.
6. ბორჯომის საავადმყოფოს – რეკონსტრუქცია. გაძლიერების პროექტი.
7. ჭიათურაში საბაგირო გზების რამოდენიმე სადგურის პროექტი.
8. ჭიათურის სტადიონის რეკონსტრუქციის პროექტი.
9. ქ. ხაშურში, ავტოსადგურის მშენებლობის პროექტი.
10. ქ. გორში, კულტურის სახლის მშენებლობის პროექტი.
11. ტურბაზები ლაგოდეხში და ვარძიაში.
12. მესტიაში:
    - კულტურის სახლი;
    - ისტორიკო-ეთნოგრაფიული მუზეუმი;
    - კავშირგაბმულობის სამმართველოს შენობის პროექტი;
13. რკინიგზის სადგურის პროექტი ლანჩხუთში.
14. სპეც. საწყობის მოწყობის პროექტი მარნეულში და საგარეჯოში.
15. ქ. თბილისში, (ვაკეში) მწერლების კოოპერატივის „მწერალი-215“ 163 ბინიანი საცხ. სახლის პროექტი.
16. ბოლნისში, სკოლის რეკონსტრუქციის პროექტი.
17. ქ. თბილისში, „ისანის“ საცხოვრებელი შენობის პროექტი.
18. ბორჯომის საბავშვო ბაღის პროექტი.
19. ბათუმის სპორტსკოლის პროექტი.
20. ქ. თბილისში, ახალგაზრდა მეცნიერთა კლუბი.
21. ბიჭვინთაში საავადმყოფო 150 საწოლზე – რეკონსტრუქციის პროექტი.
22. ქ. ქობულეთში, მინისტრთა საბჭოს დასასვენებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი.
23. ქ. მახაჩკალაში - სკოლა 960 მოსწავლეზე.
24. ქ. მახაჩკალაში საბავშვო ბაგა-ბაღი 280 ბავშვზე.
25. საქართველოს პავილიონი ქ. ულიანოვსკში და სხვა.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი პ. მიქაძე

03.07.12.

პარმენ მიქაძე

ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. 72
ტელ: 22-18-16
მობ.: 899-90-57-52

დაბადების წელი, რიცხვი, თვე	1936 წლის 17 თებერვალი
ოჯახური მდგომარეობა	მეუღლე და შვილი

განათლება და სამუშაო გამოცდილება

1955-1960 წწ. – თბილისის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი;

1960-1966 წწ. – საპროექტო ინსტიტუტის "საქსახპროექტი" - ინჟინერი, უფროსი ინჟინერი, კონსტრუქტორთა ჯგუფის ხელმძღვანელი;

1966-1967 წწ. – საპროექტო ინსტიტუტი "ტაშქალაქმშენპროექტი" - პროექტის მთავარი ინჟინერი (ქ. ტაშკენტში მიწისძვრის შედეგების ლიკვიდაციის სამუშაოები);

1968-1980წწ. – საპროექტო ინსტიტუტი "საქქალაქმშენსახპროექტი" - პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი, №2 არქიტექტურული სახელოსნოს მთავარი კონსტრუქტორი, ტექნიკური განყოფილების უფროსი, ინსტიტუტის მთავარი ინჟინრის მოადგილე;

1980-1989 წწ. – საქართველოს სსრ სახალხო კონტროლის კომიტეტი – მშენებლობის, ინდუსტრიის და კომუნალური მეურნეობის განყოფილება- ინსპექტორი, განყოფილების გამგის მოადგილე, განყოფილების გამგე;

1989-1991 წწ. – საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭო – მშენებლობის განყოფილების გამგე, საქართველოს რესპუბლიკის მთავრობის არქიტექტურისა და მშენებლობის საკითხთა სახელმწიფო მრჩეველი;

1993-1998წწ. – საქართველოს რესპუბლიკის ტურიზმის კომიტეტი (ტურიზმის სახელმწიფო დეპარტამენტი) – მთავარი სპეციალისტი, საგარეო ეკონომიკურ-ურთიერთობათა სამმართველოს უფროსის მოადგილე, სამმართველოს უფროსი;

1998-2004 წწ. – ტურიზმისა და კურორტების სახალემწიფო დეპარტამენტი – საერთაშორისო ურთიერთობებისა და ინსვესტიციების სამმართველოს უფროსი;

2004-2011 წწ. – შ.პ.ს. „სამშენებლო ობიექტების პროექტების სახელმწიფო ექსპერტიზის მთავარი სამმართველო" – ექსპერტი (იხ. დანართი);

2006 წ. ივ. ჯავახიშვილის სახელობის უნივერსიტეტის შიდა აუდიტის სამსახურის მთავარი ექსპერტი მშენებლობის დარგში;

2007-2008 წწ. – თბილისის საარბიტრაჟო და სავაჭრო პალატა – ექსპერტი მშენებლობის დარგში.

2008 წ. საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს დიდუბე – ჩუღურეთის საგადასახადო ინსპექციის შენობის მიშენება – რეკონსტრუქციის ტექნიკური ზედამხედველი.

2009 წ. – დღემდე „საქართველოს დამოუკიდებელი ექსპერტიზის ცენტრი" – წამყვანი ექსპერტი მშენებლობის დარგში.

2010 წ. – საქართველოს ეროვნული გალერეა (ცისფერი გალერეა);

– რეკონსტრუქცია – რეაბილიტაციის პროექტის ექსპერტიზა;

– სამშენებლო – სამონტაჟო სამუშაოების წარმოების აუდიტი;

2011-2012 წწ. (დღემდე) – ქ. ბათუმში სასტუმრო კომპლექსის „გრანდ ოტელ კემპინსკი" –ს მშენებლობის ექსპერტ – კონსულტანტი.

<u>მთაყრობის ჯილდოები:</u>

1. საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმის საპატიო სიგელი;
2. მედალი „შრომითი მამაცობისთვის" (სამშენებლო ობიექტის პროექტირებისა და მშენებლობის საავტორო ზედამხედველობის წარმატებით განხორციელებისათვის).
3. საბჭოთა კავშირის მინისტრთა საბჭოს სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი (გაგრის რაიონში დასასვენებელი კომპლექსის „მზიურის" პროექტირებისა და მშენებლობისათვის – საავტორო ზედამხედველობის ჯგუფის ხელმძღვანელი, პროექტის მთავარი ინჟინერი).

/ვ.მიქაძე/

03.01.2018

~~23.03.2017~~

ინფორმაცია სამუშაო გამოცდილების შესახებ

კონსტრუქტორ პ. მიქაძის ხელმძღვანელობით და უშუალო მონაწილეობით დამუშავებულია მრავალი სამოქალაქო და საცხოვრებელი პროფილის ობიექტის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. მათ შორის:

1. ქ. თბილისში, სამეცნიერო-ტექნიკური ბიბლიოთეკის პროექტი.
2. ფ/კ „დინამო“-ს საწვრთნელი ბაზა დიღომში. პროექტის რეკონსტრუქცია.
3. ქ. თბილისში, „ენგური ჰესის“ 104 ბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი.
4. დასასვენებელი კომპლექსის პროექტი იაღლუჯის მთაზე. (კინოთეატრით).
5. ბორჯომის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი.
6. ბორჯომის საავადმყოფოს – რეკონსტრუქცია, გაძლიერების პროექტი.
7. ჭიათურაში საბაგირო გზების რამოდენიმე სადგურის პროექტი.
8. ჭიათურის სტადიონის რეკონსტრუქციის პროექტი.
9. ქ. ხაშურში, ავტოსადგურის მშენებელობის პროექტი.
10. ქ. გორში, კულტურის სახლის მშენებლობის პროექტი.
11. ტურბაზები ლაგოდეხში და ვარძიაში.
12. მესტიაში:
    - კულტურის სახლი;
    - ისტორიკო-ეთნოგრაფიული მუზეუმი;
    - კავშირგაბმულობის სამმართველოს შენობის პროექტი;
13. რკინიგზის სადგურის პროექტი ლანჩხუთში.
14. სპეც. საწყობის მოწყობის პროექტი მარნეულში და საგარეჯოში.
15. ქ. თბილისში, (ვაკეში) მწერლების კოოპერატივის „მწერალი-215“ 163 ბინიანი საცხ. სახლის პროექტი.
16. ბოლნისში, სკოლის რეკონსტრუქციის პროექტი.
17. ქ. თბილისში, „ისანის“ საცხოვრებელი შენობის პროექტი.
18. ბორჯომის საბავშვო ბაღის პროექტი.
19. ბათუმის სპორტსკოლის პროექტი.
20. ქ. თბილისში, ახალგაზრდა მეცნიერთა კლუბი.
21. ბიჭვინთაში საავადმყოფო 150 საწოლზე – რეკონსტრუქციის პროექტი.
22. ქ. ქობულეთში, მინისტრთა საბჭოს დასასვენებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი.
23. ქ. მახაჩკალაში - სკოლა 960 მოსწავლეზე.
24. ქ. მახაჩკალაში საბავშვო ბაგა-ბაღი 280 ბავშვზე.
25. საქართველოს პავილიონი ქ. ულიანოვსკში და სხვა.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი პ. მიქაძე

03.07.14.

საქართველოს დამოუკიდებელი ექსპერტიზის ცენტრი

მოწმობა № 019

პარმენ მიქაძე

წამყვანი ექსპერტი მშენებლობის დარგში



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

მოწმობის წარმომდგენი სარგებლობს საქართველოს სსკ 168-ე მუხლით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობით

ცენტრის დირექტორი ა. გოგაშვილი

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01008001254



სახელი პარმენ

გვარი მიქაძე

დაბადების თარიღი 17.02.1936 წ.

დაბადების ადგილი რუსეთი

ეროვნება ქართველი

პირადი ხელმოწერა

N° J0001820

მისამართი თბილისი. ვარნოვის ქ. № 158³. ბ. 29.

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისი. ვაკის შს განყოფილება

გაცემის თარიღი 09. 08. 1995 წ.

მოქმედების ვადა უვადო

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

დიპლომი

Н № 676058

ДИПЛОМ

Н № 676058

Настоящий диплом выдан Микадзе Гарсевану Гарсевановичу

в том, что он в 1955 году

поступил в грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт имени В. И. Ленина

и в 1960 году окончил полный курс названного института

по специальности Промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "30" июня 1960 г.

Микадзе Г. Г.

присвоена квалификация

инженера строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор (директор)

М. П.

Город Тбилиси 1960 г.

Регистрационный № 3296

Типография Госплана. 1958.