ქ. თბილისი, წავკისი, ვახტანგ გორგასლის მე-3 შეს. N2 საცხოვრებელი სახლის შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასება

თბილისი
2026წ

ქ. თბილისი, წავკისი, ვახტანგ გორგასლის მე-3 შეს. N2 საცხოვრებელი სახლის შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასება

ექსპერტი: გ. ნოზაძე

ქ. თბილისი, წავკისი, ვახტანგ გორგასლის მე-3 შეს. N2 საცხოვრებელი სახლის შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი წარმოდგენილია A3 ფორმატის 29 ფურცელზე.

მშენებლობისათვის განკუთვნილი სამშენებლო მოედენი მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმური საშიშროების ზონას, სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A-0,17; ქარის ნორმატიული დატვირთვა შეადგენს 0.85 კპა; თოვლის საფარის ნორმატიული დატვირთვაა 0.50 კპა; შენობის ფუძე გრუნტს წარმოადგენს თიხნარი გრუნტი, რომლის საანგარიშო წინაღობა R0=2,5 კგ/სმ2 .

სამშენებლო მოედანზე ეწყობა ორსართულიანი კომერციული შენობა.

კომერციული შენობა ერთსართულიანია სარდაფით, რომლის გაბარიტული ზომებია 13,63X13,0 მ. შენობას გააჩნია წერტილოვანი საძირკვლები, რომლებიც ერთმანეთთან დაკავშირებულია რანდკოჭებით. შენობა კარკასული რკინაბეტონის კონსტრუქციაა, მოწყობილია რკინაბეტონის სვეტები კვეთით 300x300 მმ, რკინაბეტონის კოჭები კვეთით 400x300 და გადახურვის ფილები სისქით 200 მმ და სხვენის ფილა 180 მმ, ასევე მოწყობილია რკინაბეტონის კიბე.

პროექტში კონსტრუქციული ნახაზები განაწილებულია შემდეგი თანმიმდევრობით:

ფურც. კ-1÷კ-4 მოცემულია თავფურცელი, სატიტულო ფურცელი, ნახაზების ჩამონათვალი, განმარტებითი ბარათი, რომელშიც წარმოდგენილია საპროექტო გადაწყვეტები და ზოგადი მითითებები;

ფურც. კ-5, 6 მოცემულია შენობის საძირკვლების განლაგების გეგმა, წერტილოვანი საძირკვლების არმირება და მასალის სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-7÷9 წარმოდგენილია შენობის ფილის ფილა-1 არმირების კონსტრუქციული ნახაზები და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-10 რანდკოჭის რკ-1 არმირება და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-11, 17 წარმოდგენილია რკინაბეტონის სვეტი სვ-1 და სვ-2 კონსტრუქციული ნახაზი და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-12, 13, 18 წარმოდგენილია რკინაბეტონის კოჭების რკ-1, რკ-2 და რკ-3 არმირების ნახაზები და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-14, 15, 16 წარმოდგენილია რკინაბეტონის გადახურვის ფილის ფილა-2 არმირების ნახაზები და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-19, 20, 21 წარმოდგენილია რკინაბეტონის გადახურვის ფილის ფილა-3 არმირების ნახაზები და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-22, 23 წარმოდგენილია პარაპეტის რკინაბეტონის ჩანართის რჩ-1 და რკინაბეტონის სარტყელის სარტ-1 არმირების ნახაზები და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-24 წარმოდგენილია რკინაბეტონის კიბის არმირების კონსტრუქციული ნახაზები და მასალების სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-25, 26 სახურავის კონსტრუქციული სქემა, ჭრილი და წარმოდგენილია მასალის სპეციფიკაცია;

ფურც. კ-27 მოცემულია რკინაბეტონის ელემენტების არმირების ტიპიური კვანძები;

ფურც. კ-28÷29 მოცემულია ბეტონის და არმატურის ჯამური სპეციფიკაციები.

<u>დასკვნა:</u> ქ. თბილისი, წავკისი, ვახტანგ გორგასლის მე-3 შეს. N2 საცხოვრებელი სახლის შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე შეიძლება აღინიშნოს შემდეგი:

1. შენობის კონსტრუქციული ნაწილი დაპროექტებულია სამშენებლო ნორმების და წესების დაცვით, შესაბამისი ნორმატიული დატვირთვების გათვალისწინებით;
2. მოცემულია რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მარკირება;
3. წარმოდგენილია კონსტრუქციული ელემენტების არმირების სქემები;
4. მოცემულია მასალების სპეციფიკაციები შესაბამისი მარკირების მიხედვით;
5. მოცემულია ბეტონის და არმატურის ჯამური სპეციფიკაციები.

ქ. რუსთავში, მესხიშვილის ქ. N16 ერთსართულიანი კომერციული შენობის ***საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია მუშა პროექტის დონეზე მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების დაცვით, წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიხედვით შესაძლებელია მშენებლობის სამუშაოების ჩატარება.***

პროექტს ეძლევა დადებითი შეფასება.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი, ექსპერტი გ. ნოზაძე

Giorgi Nozadze 57001030358 Digitally signed by Giorgi Nozadze Date: 2026.11.17 20:16:44