კონსტრუქციულიგადაწყვეტა

წინამდებარეპროექტისკონსტრუქციულინაწილიდამუშავებულიაარქიტექტურული-გეგმარებითიგადაწყვეტისა და საინჟინრო-გეოლოგიურიგამოკვლევისსაფუძველზე.

ფუძედმიღებულიაკენჭნარები, რომლისსაანგარიშომაჩვენებლებია:

- საანგარიშოწინაღობაR_0=4.5 კგ/სმ^2;
- დეფორმაციის მოდული E=500 კგ/სმ^2;
- შიგახახუნისკუთხე – 37°;

სამშენებლომოედანზესეისმურობისდაზუსტებისმიზნითჩატარებულიაგეოფიზიკურიკვლევა და შექმნილიაშესაბამისიაქსილოგრამებისპაკეტი. ჩატარებულიანალიზისშედეგადსამშენებლომოედანზეფუძე-გრუნტებისმაქსიმალური (პიკური) ჰორიზონტალურიაჩქარებისსაანგარიშომნიშვნელობაშეადგენს 0.21 g-ს (2.06 მ/წმ^2). სამშენებლომოედნისსაანგარიშოსეისმურობაშეადგენს 8 ბალს.

საანგარიშოსისტემაწარმოადგენსსივრცითკავშირებიანკარკასსკოლონების, დიაფრაგმების, რიგელებისა და გადახურვისფილებისერთობლიობით.

ნაგებობაშედგება 2 დამოუკიდებელიბლოკისაგან, 16 სართულიანი და 8 სართულიანიბლოკებისაგან.

ბოლო წლებისპრაქტიკიდანგამომდინარე, დამკვეთთანშეთანხმებით, 8 სართულიანბლოკზეწინასწარგათვალისწინებულიიყო 3 სართულისდამატება, რომლისრეალიზებისშემთხვევაშიდაცულიიქნებარესპუბლიკაშისეისმურინორმებისმოთხოვნისყველაპუნქტი.

კედლებისშევსება და ტიხრებიწვრილისაკედლებლოკითმოცულობითიწონითარაუმეტეს 1000 კგ/მ^3.

პროექტისკონსტრუქტორი ზ. სილაგაძე