შ.პ.ს. "შენობა-ნაგებობათა დიაგნოსტიკის ცენტრი"

ს/კ: 405060829

თბილისი, ქავთარაძის ქ.№27; +995 591 25 24 99

ლ.ფოსტა: aberdz@mail.ru

შესავალი

შ.პ.ს. "შენობა-ნაგებობათა დიაგნოსტიკის ცენტრი" -ში შემოსულია შ.პ.ს. "მმბ"-ს (ს/კ:20504774) განცხადება, შესაფასებელია ქ. თბილისში, დასახლება ვაშლიჯვარი, ზონა II, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩის მიმდებარედ, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი..

ხვლევის მეთოდი

ზემოთ აღნიშნული მოთხოვნის შესაბამისად, განხორციელდა წარმოდგენილი კონსტრუქციული პროექტის შესწავლა.

საპროექტო შენობა-ნაგებობების აღწერა

ტერიტორიას რომელზედაც არსებული შენობა უნდა აშენდეს, დამრეცად დახრილი (ძირითადად 25% ფარგლებში) ფერდის ნაწილში. საპროექტო შენობა ცამეტ სართულიანია, პირველი სართული ავტოპარკინგისთვის და სამი ნოლსქვეშა სართულით. პირველი სართულის იატაკის საპროექტო ნიშნული მიბმული იქნება ადგილმდებარეობის რელიეფთან., ერთი სადარბაზოთი ორი ბიბის უპრედით. 0.00 სართულიდან ათი სართული და სამი ნაწილობრივ მიწისქვეშა სართული. გეგმაში გაბარიტული ზომით 40x17-მეტრზე .
შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითურ რკინაბეტონის ჩარჩოვან და ჩარჩო-ბავშირებიან სივრცულ სისტემას. საძირკველი-მონოლითური რკინაბეტონის ფილა. სვეტების განივკვეთის ზომები ცვალებადია შენობის სიმაღლის მიხედვით. სართულშუა გადახურვა ხორციელდება მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი ფილებით. მონოლითური რკინაბეტონისაა აგრეთვე ყველა ვერტიკალური დიაფრაგმა, ბიბის და ბანდუსის კონსტრუქციებიც.

შენობის მზიდი ელემენტების კონსტრუირებას საფუძვლად უდევს მისი, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების შედეგები, მუდმივ,დროებით ხანგძლივ, დროებით ხანმოკლე ვერტიკალურ დატვირთვაზე, ჰორიზონტალურ ქარის დატვირთვაზე კულსაციის გათვალისწინებით, 8 ბალიან სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე. საანგარიშო მოდელი ითვალისწინებს შენობისა და მის ქვეშ არსებული გრუნტის ერთობლივ მუშაობას

პროექტი შესრულდება ქვეყანაში მოქმედი ნორმატული დოკუმენტების СНиП 2.01.07.85 Нагрузкиивоздействия,"სეისმომედეგი მშენებლობა" (Ენ 01.01-09), СНиП II-7-81 Строительство всейсмических районах, СНиП 2.03.01.84 Бетонные и железобетонные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*, მოთხოვნების შესაბამისად.

კონსტრუქტორი გ. ჩიტიკიანი

დირექტორი ბ. ბერძენიშვილი