

**ოქროყანაში ექ. თაყაიშვილის ქ. N19-ში
სასაფლაოსთან არსებულ ტერიტორიაზე
საყრდენი კედლის
განმარტებითი ბარათი**

ოქროყანაში, სასაფლაოსთან მიმდებარე ტერიტორიაზე საყრდენი კედლის მშენებლობის საპროექტო და სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია მთაწმინდის რაიონის გამგეობის მიერ გაცემული ტექნიკური დავალების შესაბამისად, შპს „LMC“-ის სპეციალისტების მიერ გადაღებული ტოპომასალისა და საინჟინრო გეოლოგიის დასკვნის საფუძველზე.

სამშენებლო უბანი შესწავლილ იქნა, როგორც ვიზუალურად, ასევე ინსტრუმენტალურად, რომლის თანახმად სასაფლაოს ტერიტორია განიცდის ჩამოშლას. ჩამოშლის პირი კი ზოგიერთ საფლავამდეა მოსული. არსებული საყრდენი კედლის მიშენება ითვალისწინებს არსებული დეფორმირებული საყრდენი კედლის დემონტაჟს, რომელსაც საფუძველი გამორეცხილი აქვს. კედლის სიგრძე შეადგენს 13,0 მ. სიმაღლე 1,0 მ. სისქე 0,20 მ.

საყრდენი კედლის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია არგელიტების და ქვიშა-ქვების მორიგეობა, ძლიერ გამოფიტული, მცირე სიმტკიცის. დასაპროექტებელი საყრდენი კედლის სიგრძე შეადგენს 47 მ. სიმაღლე 2,0÷4,0 მ-მდე. ნიშნულები მერყეობს 681,0 მ-დან 675 მ-მდე.

საყრდენი კედლის ტრანშეის გათხრა, საპროექტო ნიშნულამდე დამოწმებულ უნდა იქნას ინჟინერ-გეოლოგის მიერ.

საყრდენი კედელი დატვირთვას განიცდის მხოლოდ მის უკან ჩაყრილი დრენირებული გრუნტისაგან.

1მ³ დრენირებული გრუნტის მოცულობითი წონა არის 1,6მ³, ხოლო თვითონ საყრდენი კედლის წონა 69,75X2,4=167400კგ.

გრუნტი-144მ³

B-20 მარკის ბეტონი -200მ³

არმატურა AIII-კლასის 5000კგ

AI -კლასის 1050კგ

ყორე ქვა - 12მ³