

# საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი



სტუდენტთა მე-87ლია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციისთვის წარმოდგენილი თემა

თემაზე:

## კათამბრჯენების გენეზისი

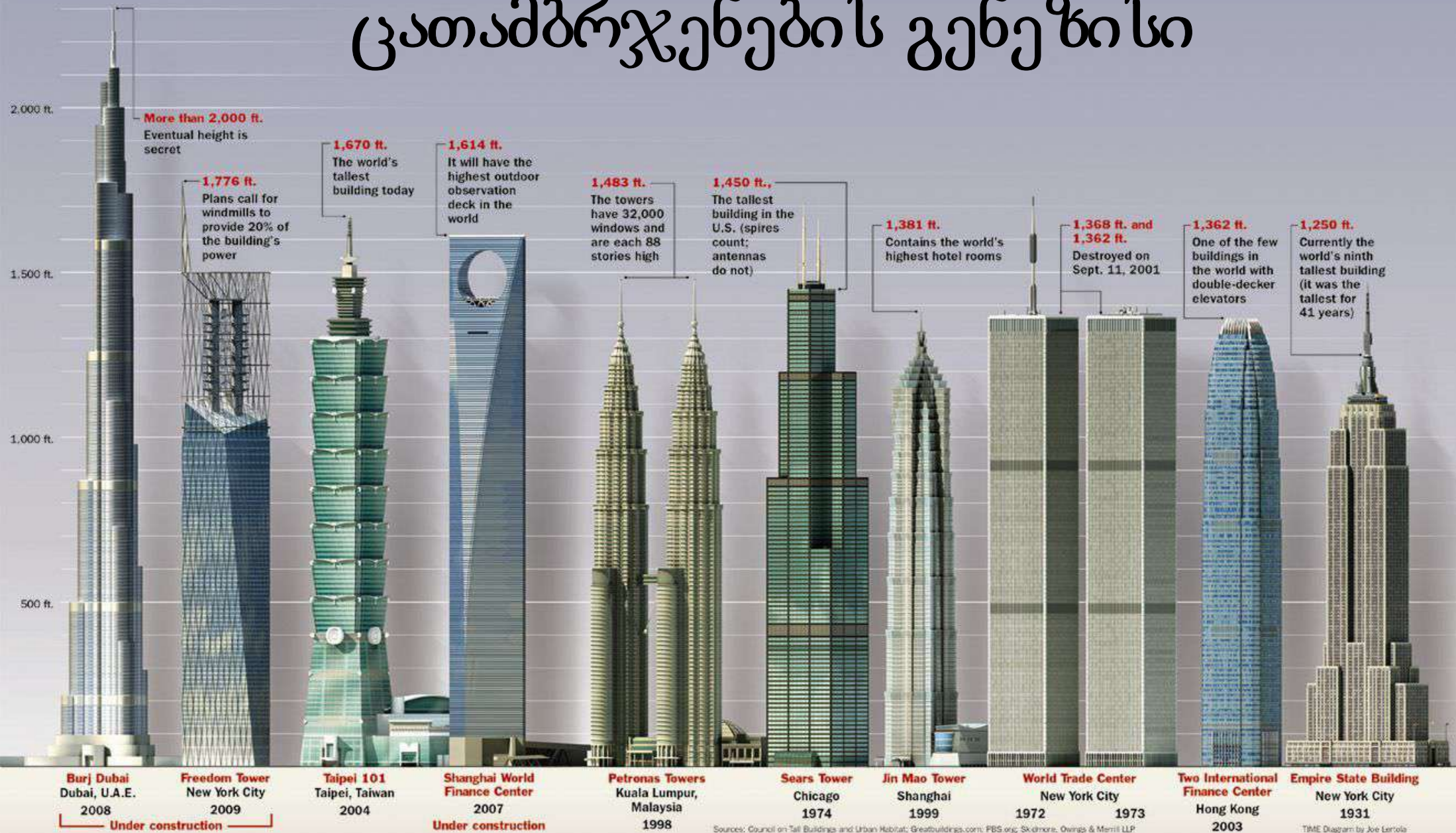
არქიტექტურის, ურბანისტიკისა და დიზაინის ფაკულტეტი

I კურსის მაგისტრანტი: ნეფარიძე შალვა

ხელმძღვანელი: მელქაძე მედეა

თბილისი, 2019

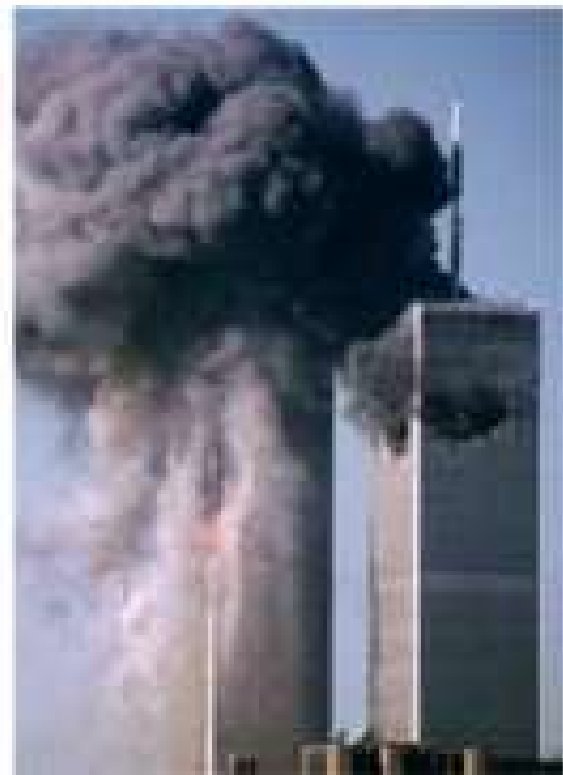
# კათამბრჯენების გენეზისი



Sources: Council on Tall Buildings and Urban Habitat; Greatbuildings.com; PBS.org; Skidmore, Owings & Merrill LLP

TIME Diagram by Joe Lertola

11 სექტემბრის  
ტერაქტი



ჩიკაგო 1870





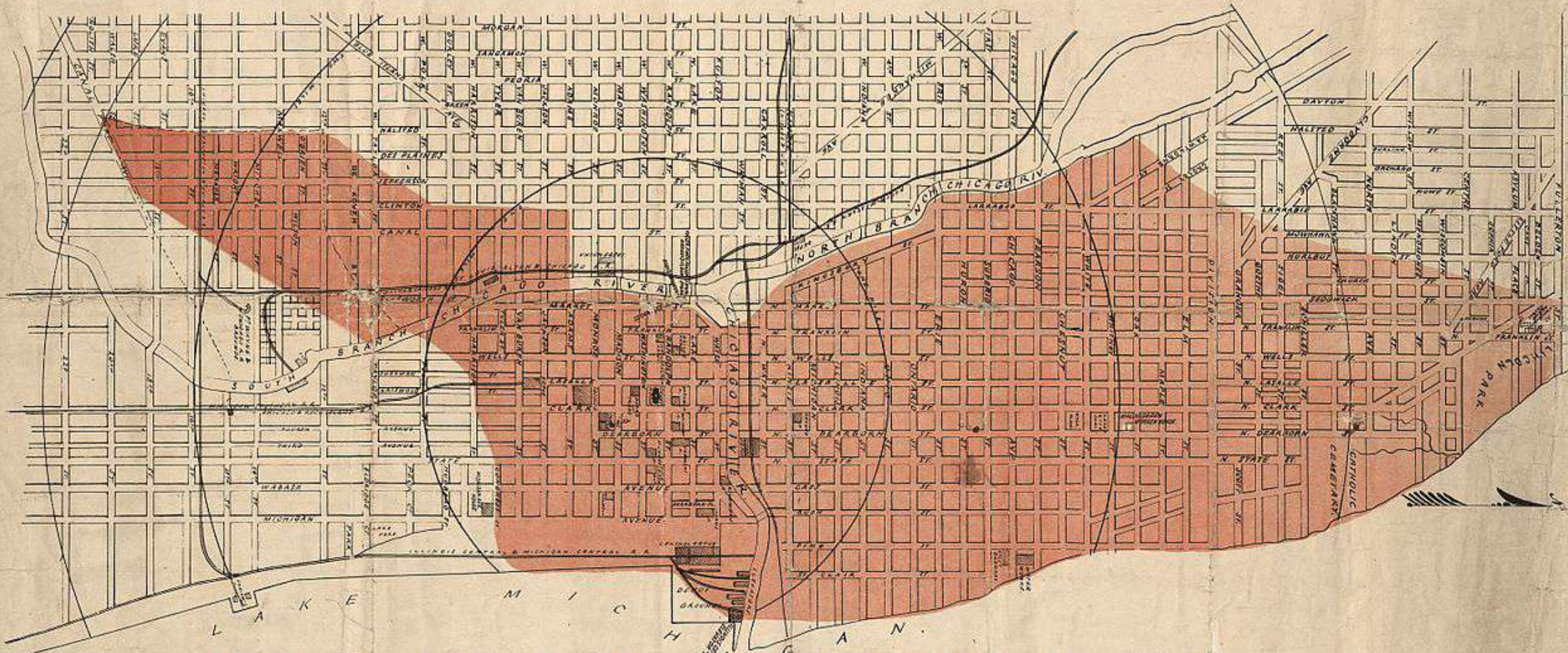


ჩიკაგო ხანძრის მერე



წითლად მონიშნული პერიმეტრი განადგურდა ხანძრის დროს

# MAP SHOWING THE BURNT DISTRICT IN CHICAGO!



*Published for the benefit of the Relief Fund by*  
**3<sup>D</sup> EDITION. THE R.P. STUDLEY COMPANY, ST. LOUIS.**



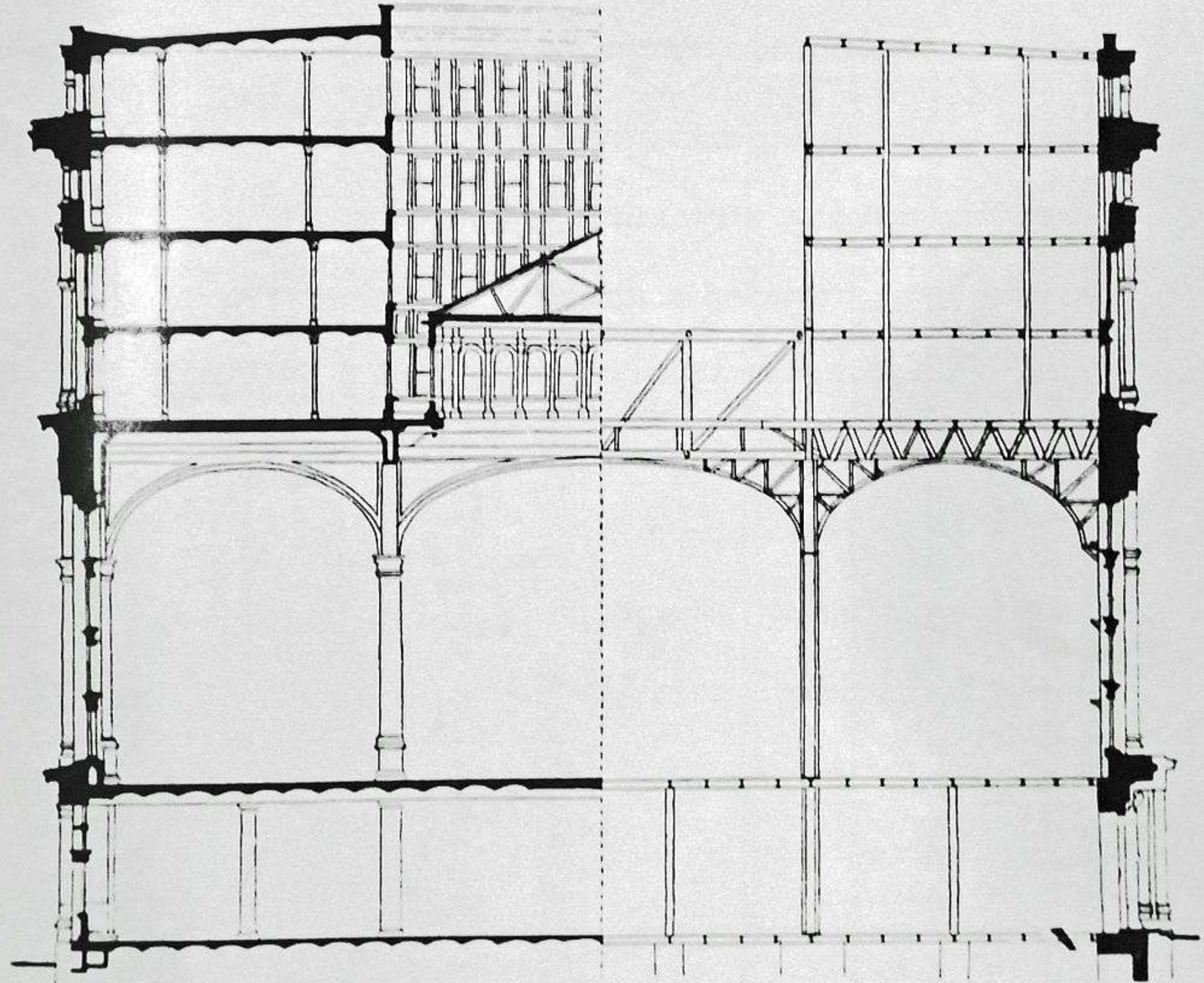
ბილდინგი

ფლატირონ

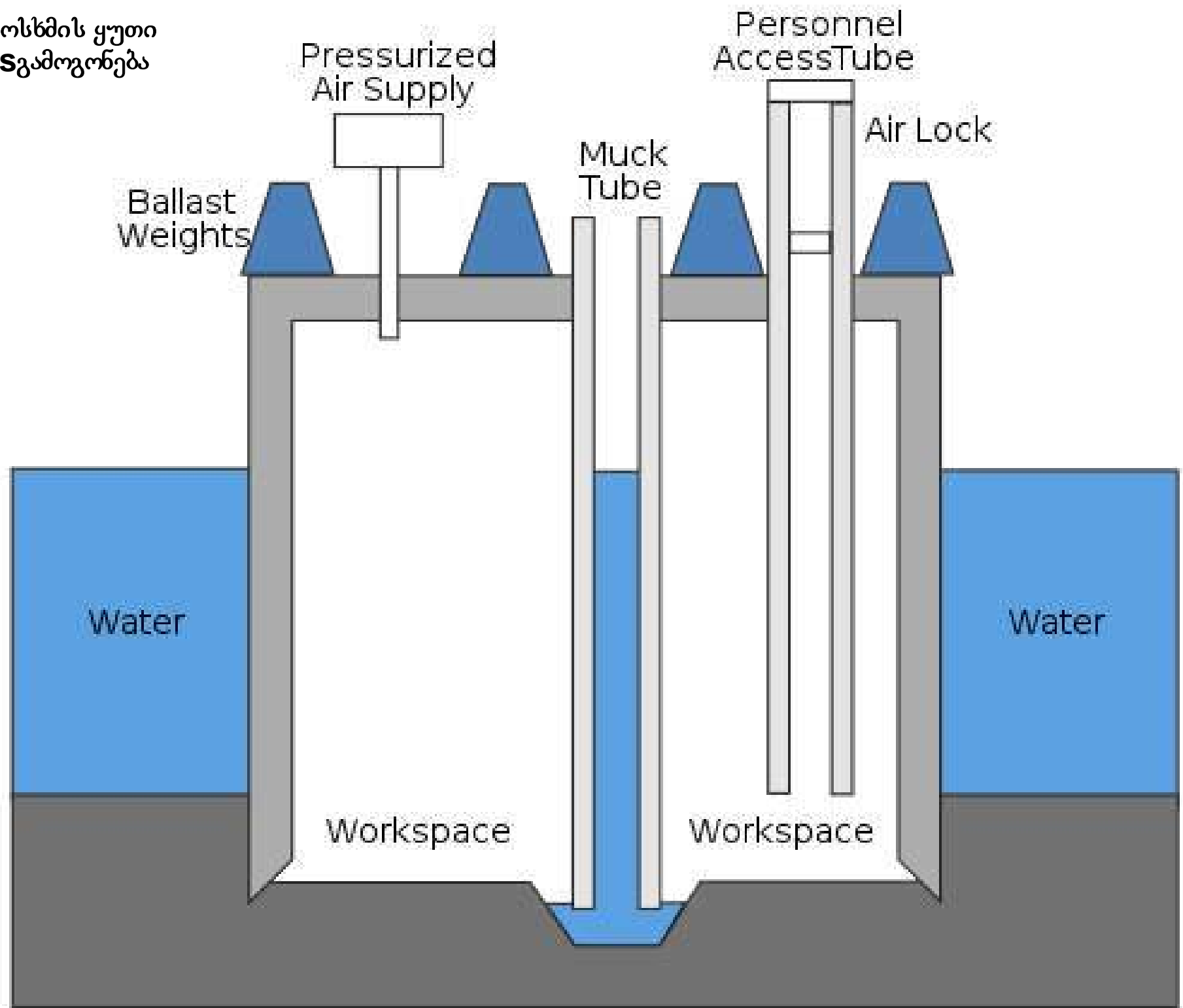




1860 წელს ფრანგი ინჟინრების მიერ აღმოჩენილი რკინის ფირფიტების კონსტრუქცია



წყლის ჩამოსხმის ყუთი  
**caissons** გამოგონება





**Sumitomo forestry-ის 70სართულიანი ხის კათამბრჯენი რომელიც 2041წელს დასრულდება**



ნის ჩათამბრჯენი 350მ სიმაღლის



"ბილთმორ თბილისი" 150მ-დე სიმაღლის






"ბილთმორ თბილისი"



"ბელთმორ თბილისი"





მეფე ღავითის რეზიდენცია

**Rezid Holding GmbH-ის 32**სართული  
ანი შენობა



აქსის თაუერსი

