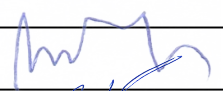



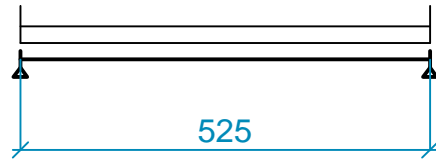
ქ. თბილისი, ცაბაძის ქ. N6, ს.ს. „საქართველოს ბანკი“-ს საოფისე შენობაში
ნათაკის მოწყობის პროექტი

კონსტრუქციული ნახაზები

	ნახაზების დასახელება	ფურცელი
1	ნახაზების ჩამონათვალი	კ-1
2	ასანჯის კოფის ანბარიში	კ-2
3	საპროექტო შენობის გეგმა	კ-3
4	იატაკის მოწყობის გეგმა	კ-4
5	კვეთი 1-1 და 2-2; კვანძი „1“	კ-5

ქ. თბილისი, ცაბაძის ქ. N6, ს.ს.„საქართველოს ბანკი“-ს საოფისე შენობაში იატაკის მოწყობის პროექტი					
ნახაზების ჩამონათვალი					
პრ.კონსტრუქტორი		ა.რამიშვილი	ფურც.	სულ ფურც.	თარიღი
პროექტორი		მ. მინაშაძე	კ - 1	5	2024

საცხავის კოფის ანგარიში



ლითონის კედელი $(2 \times \frac{3}{1000} \times 2.5 + \frac{3}{1000} \times \frac{2.25}{2} \times 2) \times 7.85 + 0.1 \times 2.5 \times 2.5 + 0.1 \times 2.5 \times \frac{2.25}{2} \times 1.1 = 0.19 \quad \text{თ/მ}$

ნაბეჭი

რკ. ბ. ფილა $0.2 \times 2.5 \times 1.1 \times \frac{2.25}{2} = 0.62$

დროებითი $0.6 \times \frac{2.25}{2} \times 1.1 = 0.81$

ნაბეჭი $0.1 \times \frac{2.25}{2} \times 1.1 = 0.13$

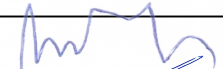
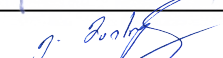
$\Sigma = 1.75 \quad \text{თ/მ}$

$M = \frac{1.75 \times (5.25 \times 1.05)^2}{8} = 6.64 \quad \text{თ/მ}$

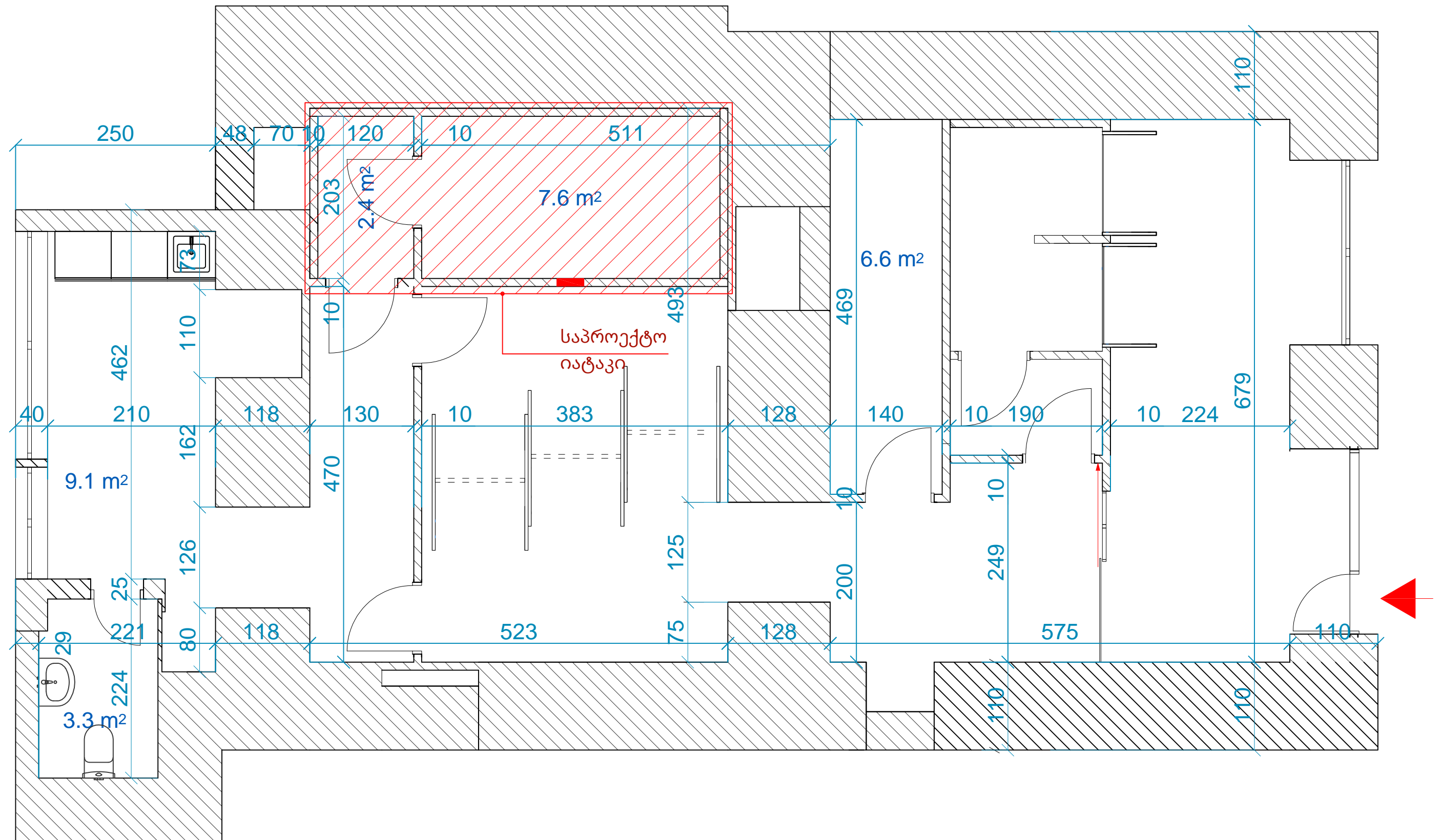
$W_x = \frac{664000}{2100} = 316 \text{ სმ}^3 \quad [N30 \quad W_x = 387 \text{ სმ}^3; \quad J_x = 5810 \text{ სმ}^4;$

ჩაღუბვა

$f_x = \frac{5 \times 17.5 \times (5.25 \times 1.05)^4 \times 10^8}{384 \times 2.1 \times 10^6 \times 5810} = 1.73 \text{ სმ} < \frac{5.25}{200} = 2.63 \text{ სმ}$

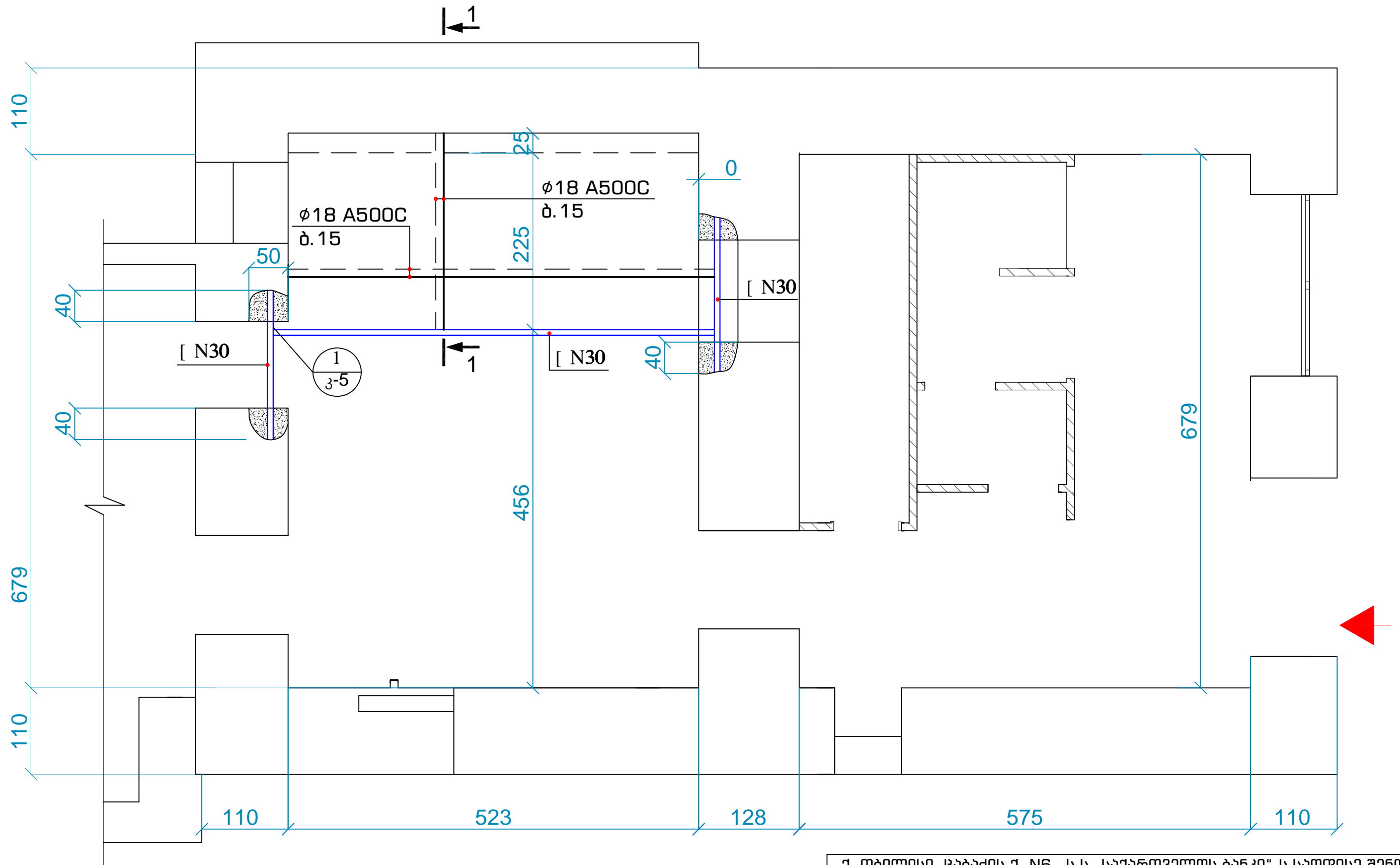
ქ. თბილისი, ცაბაძის ქ. N6, ს.ს. „საქართველოს ბანკი“-ს საოფისე შენობაში ნაბეჭის მოწყობის პროექტი					
საცხავის კოფის ანგარიში					
პრ. კონსტრუქტორი		ა. რამიშვილი	ფურც.	სულ ფურც.	თარიღი
პროექტორი		ე. მამუკაძე	კ - 2	5	2024

საპროექტო შენობის გეგმა
მ 1:100



ქ. თბილისი, ცაბაძის ქ. N6, ს.ს. „სამართველოს ბანკი“-ს საოფისე შენობაში იბნაჰის მოწყობის პროექტი					
საპროექტო შენობის გეგმა					
პრ. კონსტრუქტორი		ა. რამიშვილი	ფურც.	სულ ფურც.	თარიღი
პროექტი		მ. მინაშვილი	კ - 3	5	2024

იატაკის მოწყობის გეგმა
მ 1:100

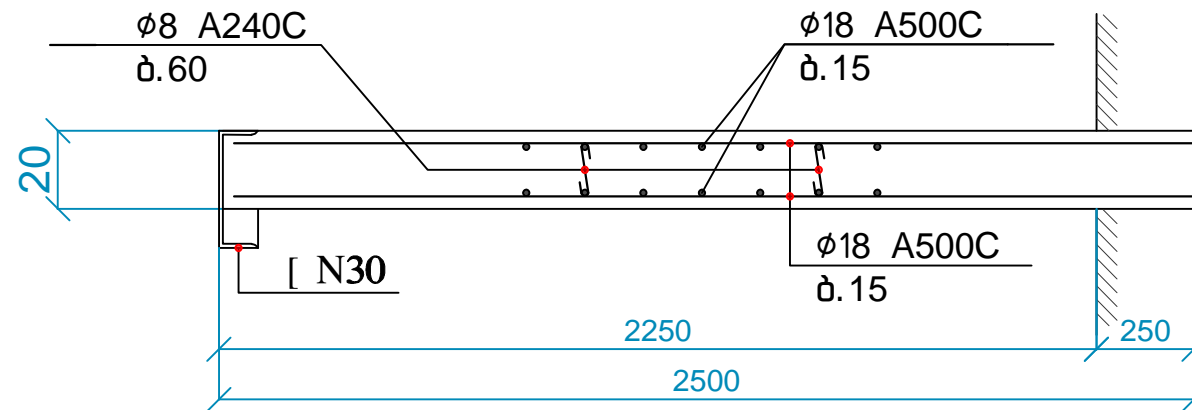


შენიშვნა

კვრთი 1-1 იხ. ფურცელი კ-5

ქ. თბილისი, ცაბაძის ქ. N6, ს.ს. „სამართველოს ბანკი“-ს საოფისე შენობაში იატაკის მოწყობის პროექტი					
იატაკის მოწყობის გეგმა					
პრ. კონსტრუქტორი		ა. რამიშვილი	ფურც.	სულ ფურც.	თარიღი
პროექტორი		მ. მინაშვილი	კ - 4	5	2024

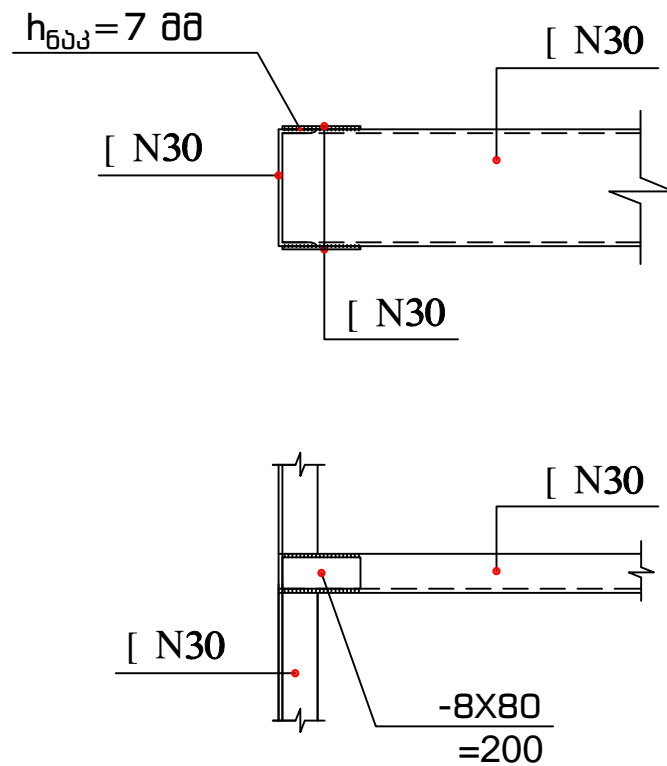
კვეთი 1-1 მ 1:20



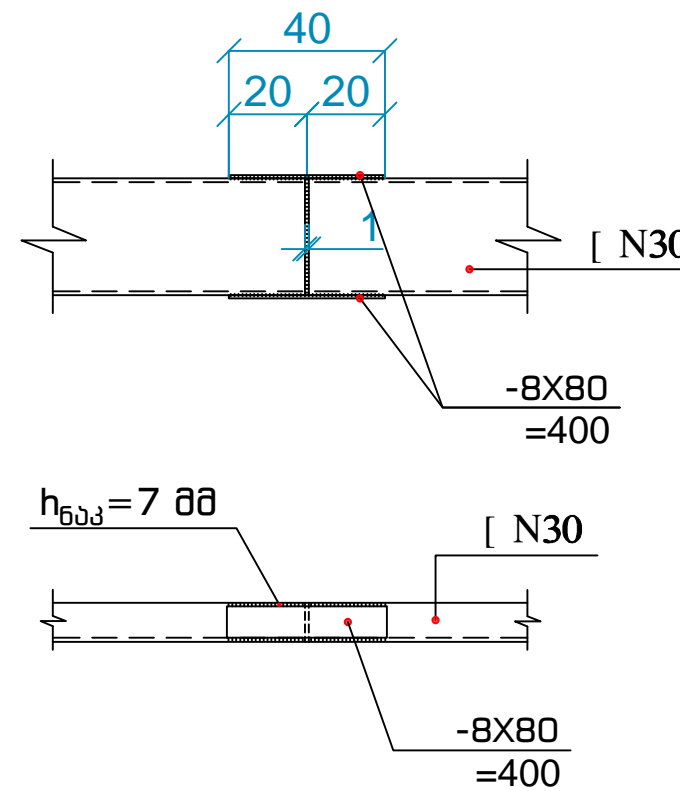
მასალების ხარჯი

შველერი [N30 სანართო სიგრძე - 12 მ;
ფურცლოვანი ფოლადი -8X80, =200, N=6 მ;
-8X80, =400, N=2 მ;
ბეტონი B25 $V_b = 3 \text{ მ}^3$;
არმატურა $\phi 18 \text{ A500C} - 400 \text{ მ}$
 $\phi 8 \text{ A240C} - 40 \text{ მ}$

კვანძი „1“ მ 1:20



შველერის გადაბმის კვანძი მ 1:20



ქ. თბილისი, ცაგარის ქ. N6, ს.ს.„სამართველოს ბანკი“-ს საოფისე შენობაში იანვარის მოწყობის პროექტი					
კვეთი 1-1 და 2-2; კვანძი „1“					
პრ.კონსტრუქტორი		ა.რამიშვილი	ფურც.	სულ ფურც.	თარიღი
პროექტორი		ი.ბერიშვილი	კ - 5	5	2024