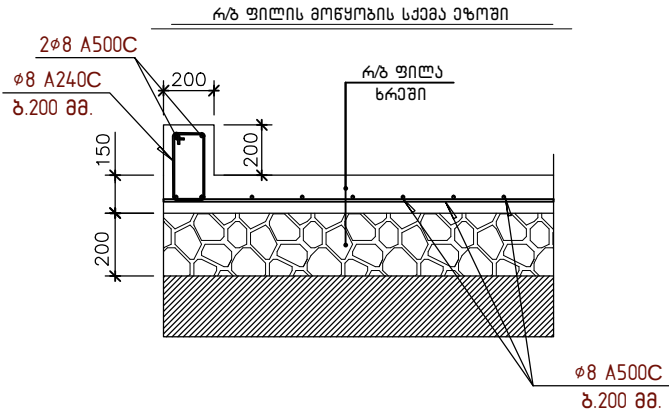
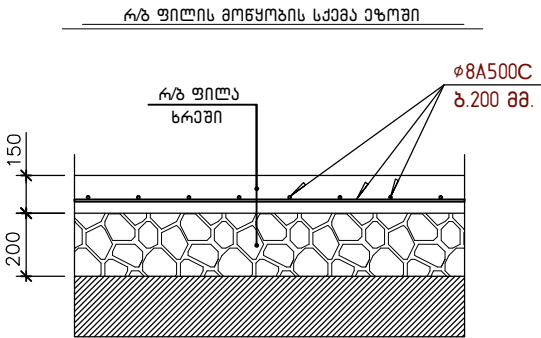


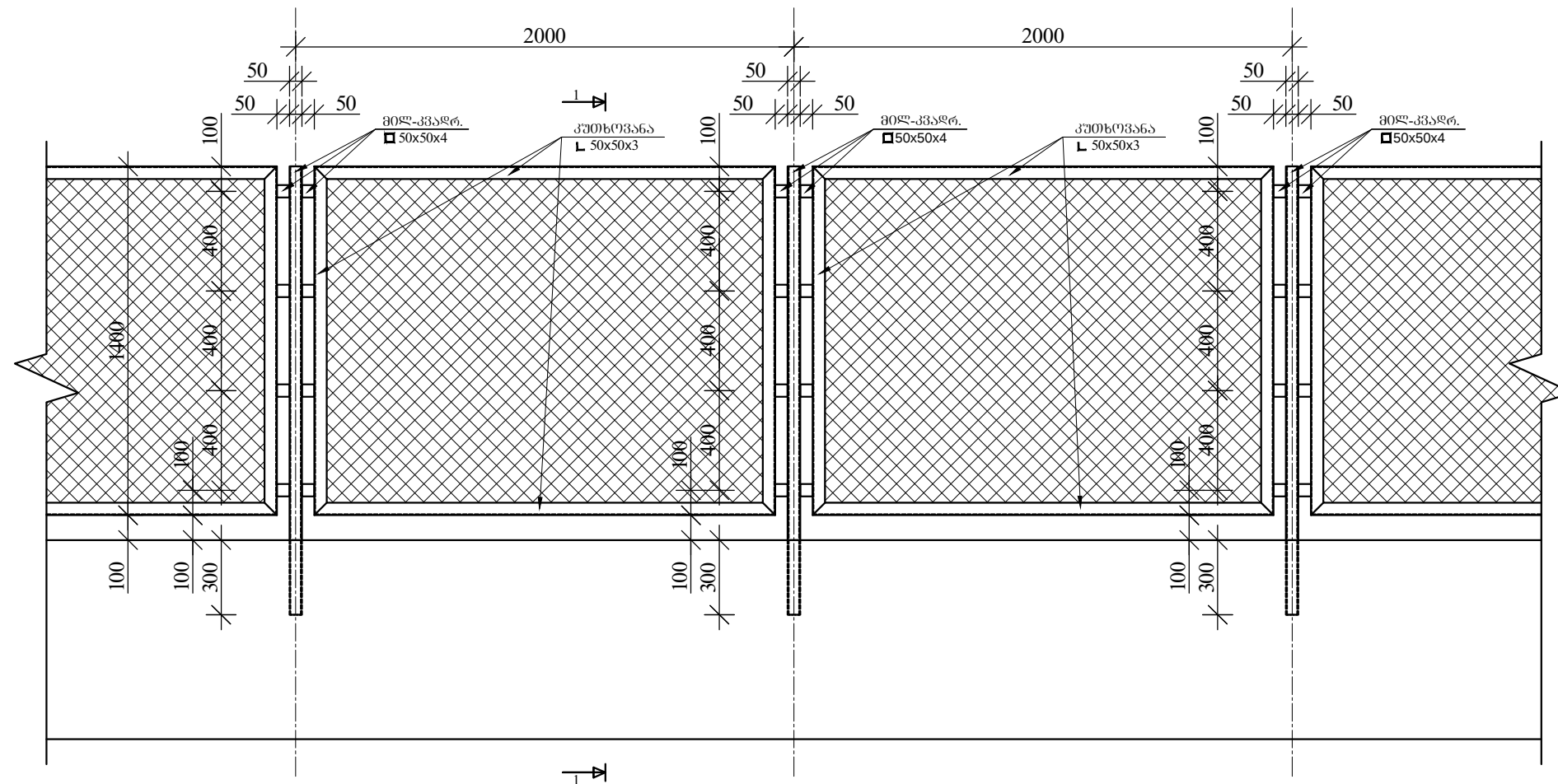


|      |                 |                                    |        |              |          |  |
|------|-----------------|------------------------------------|--------|--------------|----------|--|
| პოზ. | ა ღ ი შ ვ ნ ა   | ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა                | რაიონი | წონა, კგ     |          |  |
|      |                 | რკ.პ. ფილის სპეციფიკაცია (≈900 მ²) | ცალი   |              |          |  |
|      |                 | დეტალები                           |        | ერთეული (კგ) | სულ (კგ) |  |
| 1    | დაიჭრას ადგილზე | Ø 8 A500C ლ= 12000                 | 790    | 4.74         | 3744.71  |  |
| 2    | დაიჭრას ადგილზე | Ø 8 A240C ლ= 12000                 | 35     | 4.74         | 165.91   |  |
|      |                 |                                    |        | Σ =          | 3910.62  |  |
|      |                 |                                    |        | ერთეული (მ³) | სულ (მ³) |  |
|      |                 | ბეტონი B25                         |        |              | 140.00   |  |

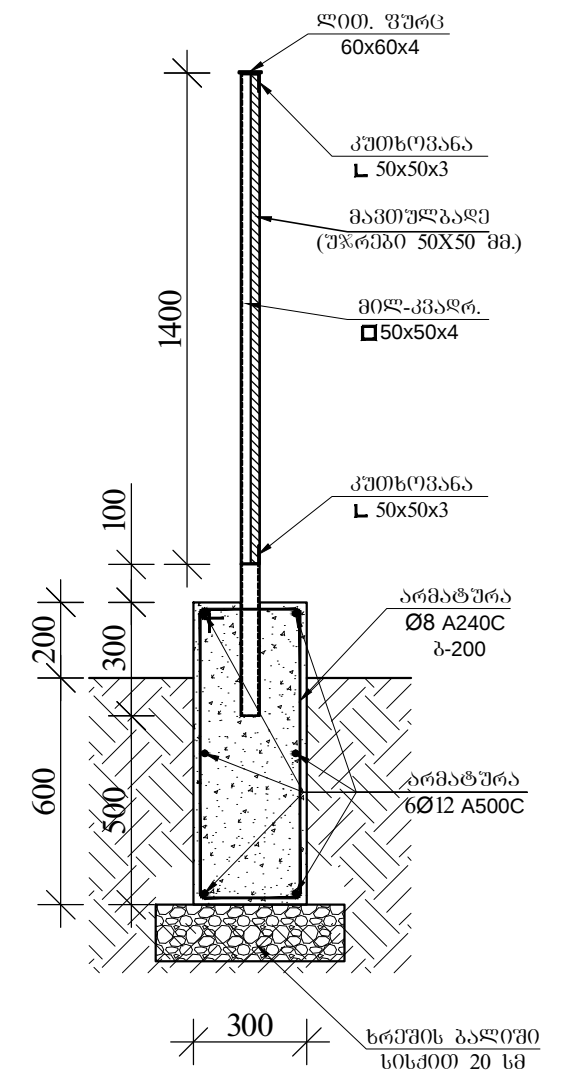
ტერიტორია ხრეშის ღაყრა ტექსტონი – 180.0 მ³

|                      |                 |  |                                                                         |         |           |          |    |
|----------------------|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|----|
|                      |                 |  | შ.ს.ს. სამშენებლო სამმართველო                                           |         |           |          | A3 |
| კონსტრუქციული ნაწილი |                 |  | ჯუბილი, სოფელი ანაკლია<br>სახანძრო-სამაშველო სამსახურის შენობის პროექტი |         |           |          |    |
|                      |                 |  | კეთილმოწყობა                                                            |         |           |          |    |
| არქიტექტორი          | ს. ჭელიძე       |  | სტადია                                                                  | ფურც. № | სულ ფურც. | მასშტაბი |    |
| კონსტრუქტორი         | ნ. მუქვაბიშვილი |  | მ.პ.                                                                    | კ-1     | 3         |          |    |
|                      |                 |  |                                                                         |         |           |          |    |

ფოტო 1-ს მონაცემების ნახაზი (106.0 გრძ/მ)



ჰეროლო 1-1



|      |                  |                                         |         |              |          |  |  |
|------|------------------|-----------------------------------------|---------|--------------|----------|--|--|
| პოზ. | ა ბ გ დ ე ვ ზ ა  | დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა                     | რადიუსი | წონა, კგ     |          |  |  |
|      |                  | რკ.პ. ციკლონის სპეციფიკაცია<br>(106 მ.) | ცალი    |              |          |  |  |
|      |                  | <u>დეტალები</u>                         |         | ერთეული (კგ) | სულ (კგ) |  |  |
| 1    | დანიჭრის ადგილზე | Ø 12 A500C $t=$ 12000                   | 55      | 10.67        | 586.59   |  |  |
| 2    |                  | Ø 8 A240C $t=$ 2200                     | 530     | 0.87         | 460.58   |  |  |
|      |                  |                                         |         | $\Sigma =$   | 1047.18  |  |  |
|      |                  |                                         |         | ერთეული (მ³) | სულ (მ³) |  |  |
|      |                  | პეტრეი B25                              |         |              | 25.50    |  |  |

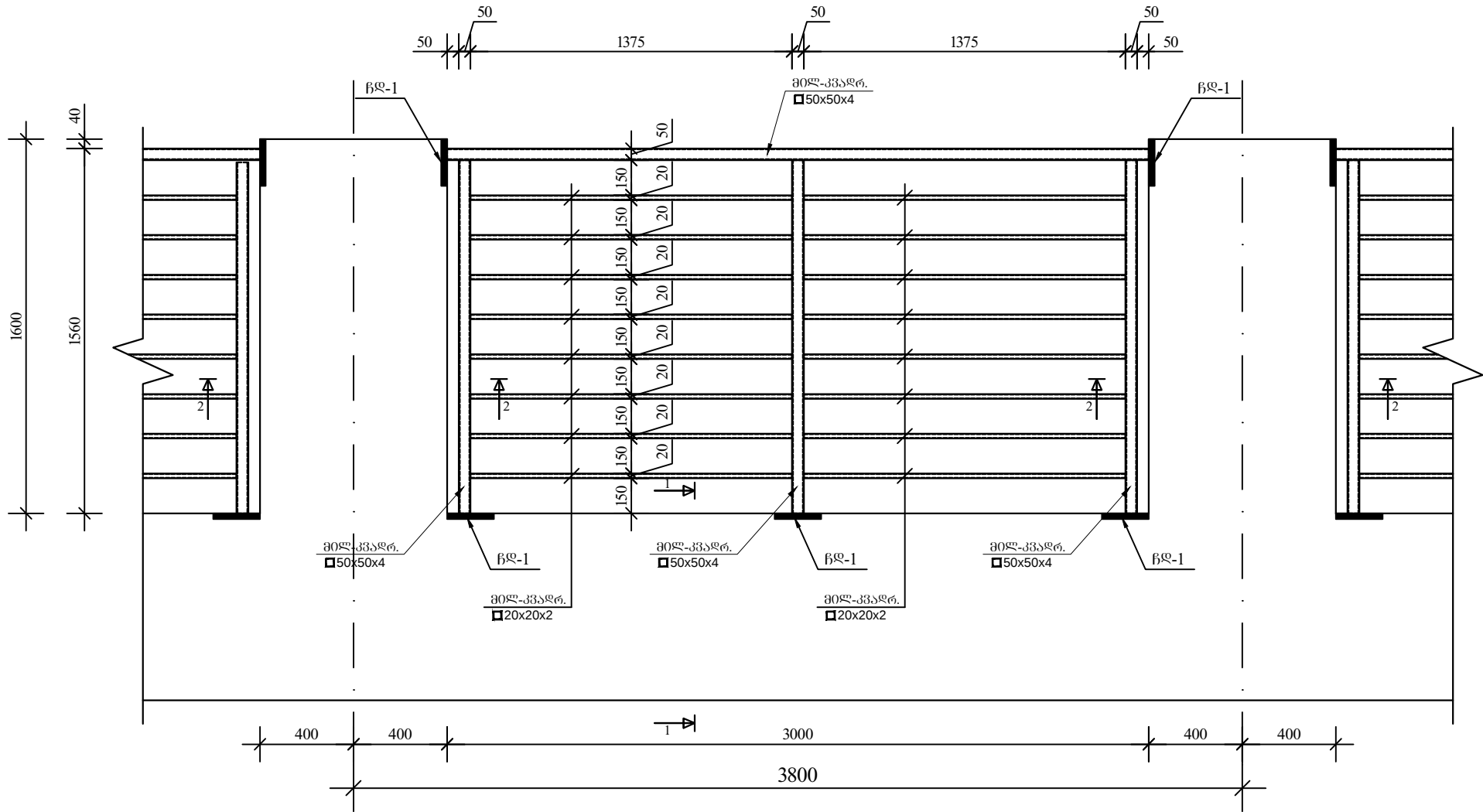
შპს-ს მფლობელები:

1. პროექტით გათვალისწინებულია რკპ. კონსტრუქციების კიდროიზოლაცია გრუნტთან შეხების მიემ კერიმეტრზე.
2. გრუნტის სამუშაოები:  
ამოსაღები გრუნტის მოცულობა  $\approx 60.0 \text{ მ}^3$ ;  
უკუჩასახრელი გრუნტის მოცულობა  $\approx 25 \text{ მ}^3$ ;  
დასაყრელი ხრეშის მოცულობა  $\approx 14.0 \text{ მ}^3$ .

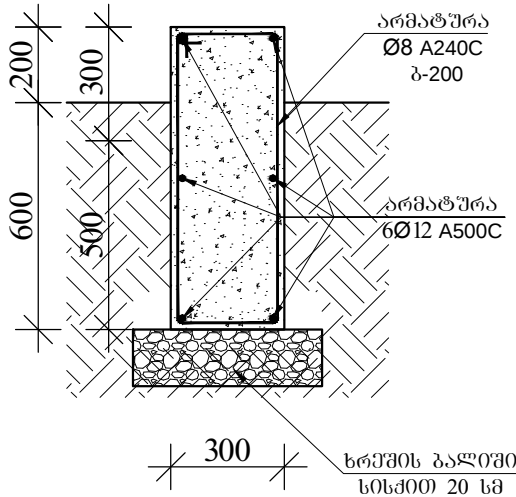
1. კვადრატული მილი სვეტებისთვის  $50 \times 50 \times 4 = 120.0$  გრძ/მ (688.0 კბ.)
2. ლით. ფურცელი (4 მმ.) სვეტებისთვის =  $0.2$  მ<sup>2</sup> (6.3 კბ.)
3. კუთხოვანა  $50 \times 50 \times 3 = 350.0$  გრძ/მ (812.0 კბ.)
4. მავთულბაღი  $\phi 1.5$  მმ. უჯრებით  $50 \times 50$  მმ. =  $140.0$  მ<sup>2</sup>

|                      |                |                                                                                       |                                                                          |         |           |          |
|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|
|                      |                | შ.ს.ს. სამშენებლო სამმართველო                                                         |                                                                          |         |           | A3       |
| კონსტრუქციული ნაწილი |                |                                                                                       | ჯუბილი, სოფელი ანაკლია<br>სახანძრო-სამაშველო სამსახურის შენობის კაროვები |         |           |          |
|                      |                |                                                                                       | კეთილმოწყობა                                                             |         |           |          |
| არქიტექტორი          | ს. ჭელიძე      |  | სტადია                                                                   | ფურც. № | სულ ფურც. | მასშტაბი |
| კონსტრუქტორი         | გ. მკვახიშვილი |                                                                                       | მ.პ.                                                                     | კ-2     | 3         |          |
|                      |                |                                                                                       |                                                                          |         |           |          |

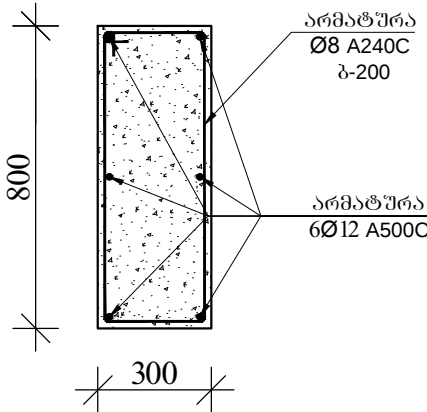
ღოგე 2-ს მოწყობის ნახაზი (24.0 ბრძ/მ)



ჭრილი 1-1

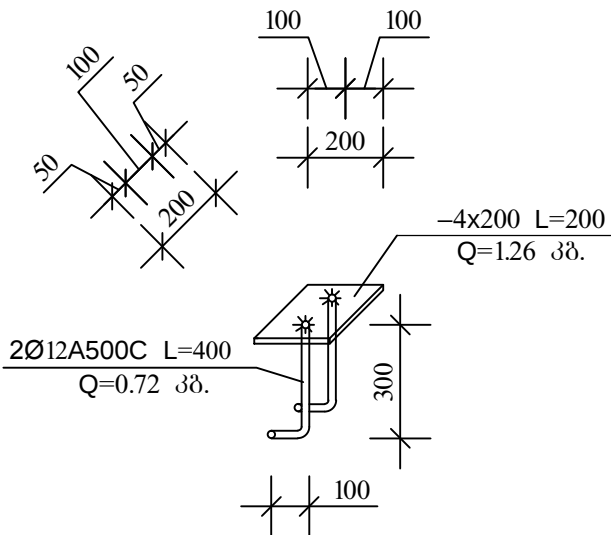


ჭრილი 2-2



ჩასატანებელი ღებალი ჩდ-1

მ 1:20



| პოზ. | აღნიშვნა        | დასახელება            | რაოდ. | წონა, კგ     |          |
|------|-----------------|-----------------------|-------|--------------|----------|
|      |                 | ღოგე 2-ს სპეციფიკაცია | ცალი  |              |          |
|      |                 | ღებალები              |       | ერთეული (კგ) | სულ (კგ) |
| 1    | დაიჭრას ადგილზე | Ø 12 A500C ლ= 12000   | 30    | 10.67        | 319.96   |
| 2    |                 | Ø 8 A240C ლ= 2200     | 200   | 0.87         | 173.81   |
|      |                 |                       |       | Σ =          | 493.77   |
|      |                 |                       |       | ერთეული (მ³) | სულ (მ³) |
|      |                 | ბეტონი B25            |       |              | 8.90     |

შენიშვნები:

- პროექტით გათვალისწინებულია რკ.პ. კონსტრუქციების კილორიზოლაცია ბრუნტთან შეხების მიემლ პერიმეტრზე.
- ბრუნტის სამუშაოები:  
ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა ≈15.0 მ³;  
უკუჩასაქრელი ბრუნტის მოცულობა ≈7 მ³;  
დასაქრელი ხრეშის მოცულობა ≈3.5 მ³.

ღოგის ლითონის კარკასი:

ჩასატანებელი ღებალი ჩდ-1  
სწორკუთხა მილი 50x50x4  
სწორკუთხა მილი 20x20x2

n=30 ც. Q=60.0 კგ.  
L=45.0 ბრ.მ. Q=246.0 კგ.  
L=132.0 ბრ.მ. Q=143.0 კგ.

|                               |               |  |                                                                          |         |           |          |
|-------------------------------|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|
| შ.ს.ს. სამშენებლო სამმართველო |               |  | A3                                                                       |         |           |          |
| კონსტრუქციული ნაწილი          |               |  | ჯუბილი, სოფელი ანაკლია<br>სახანძრო-სამშენებლო სამსახურის შენობის პროექტი |         |           |          |
|                               |               |  | კეთილმოწყობა                                                             |         |           |          |
| არქიტექტორი                   | ს. ჭელიძე     |  | სტადია                                                                   | ფურც. № | სულ ფურც. | მასშტაბი |
| კონსტრუქტორი                  | ნ. მუხრანბერი |  | მ.პ.                                                                     | კ-3     | 3         |          |