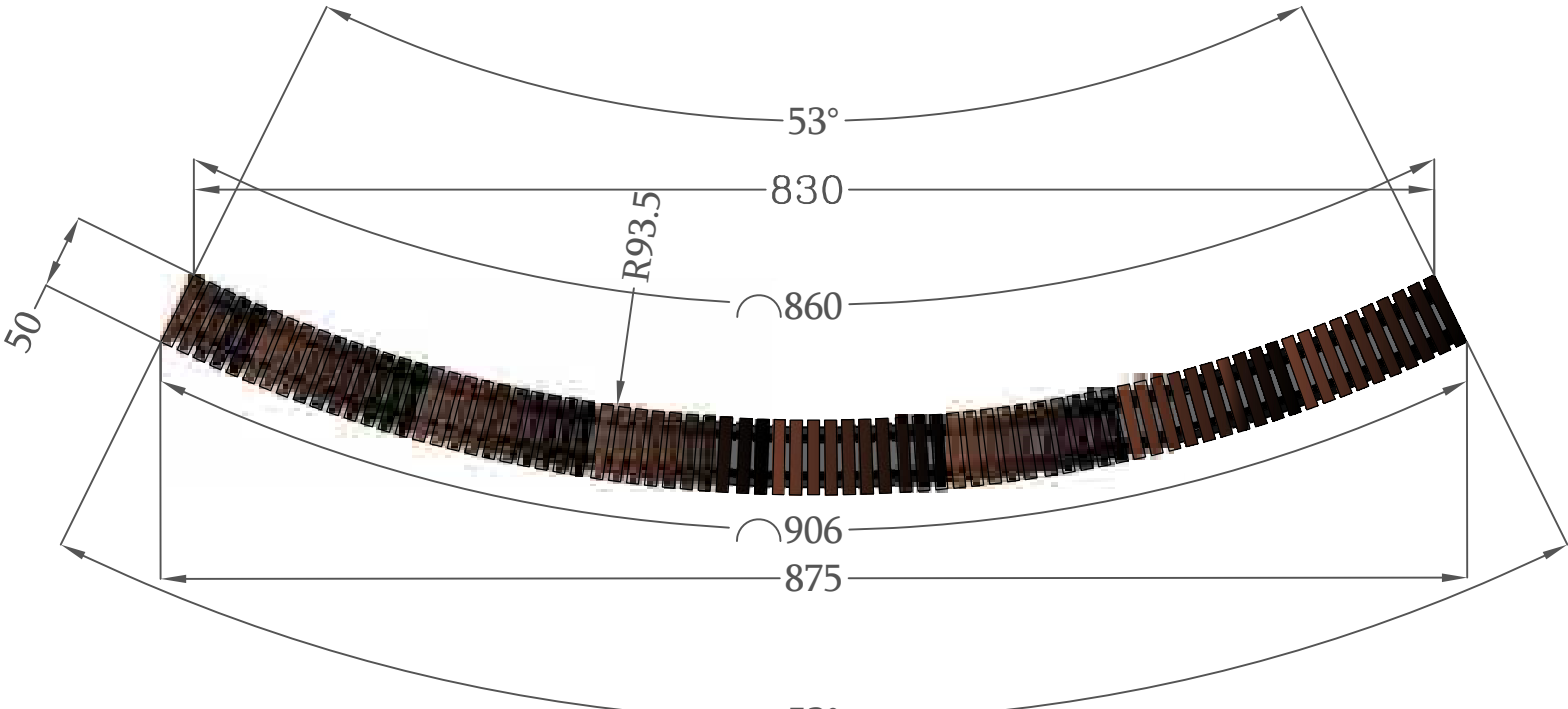
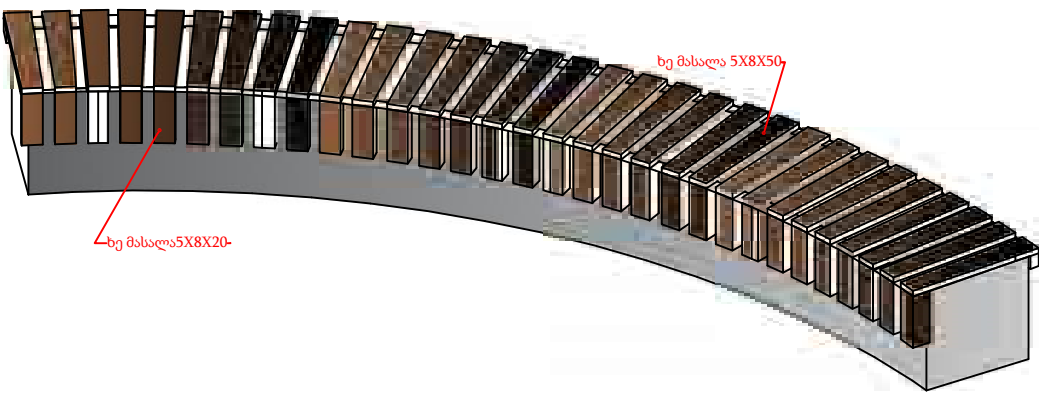
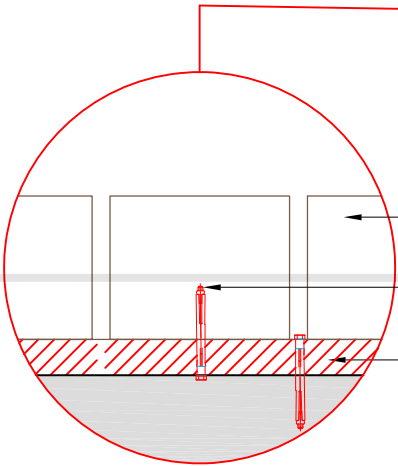
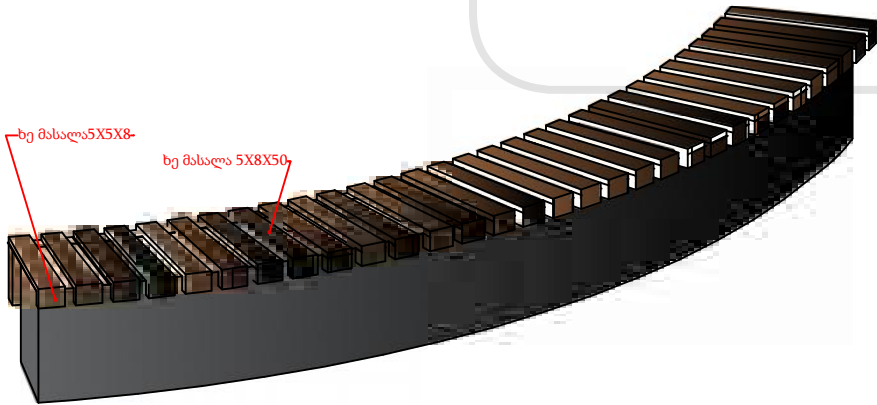
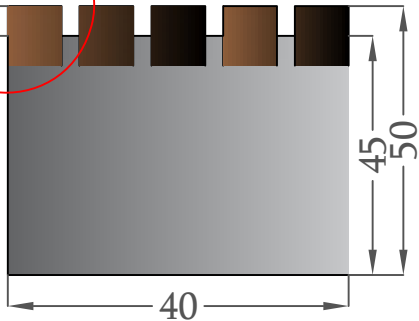


ზოლოვანა 50X40მ  
არმატურის ბადე Ø 12მმ;  
15X15 ბიჯით



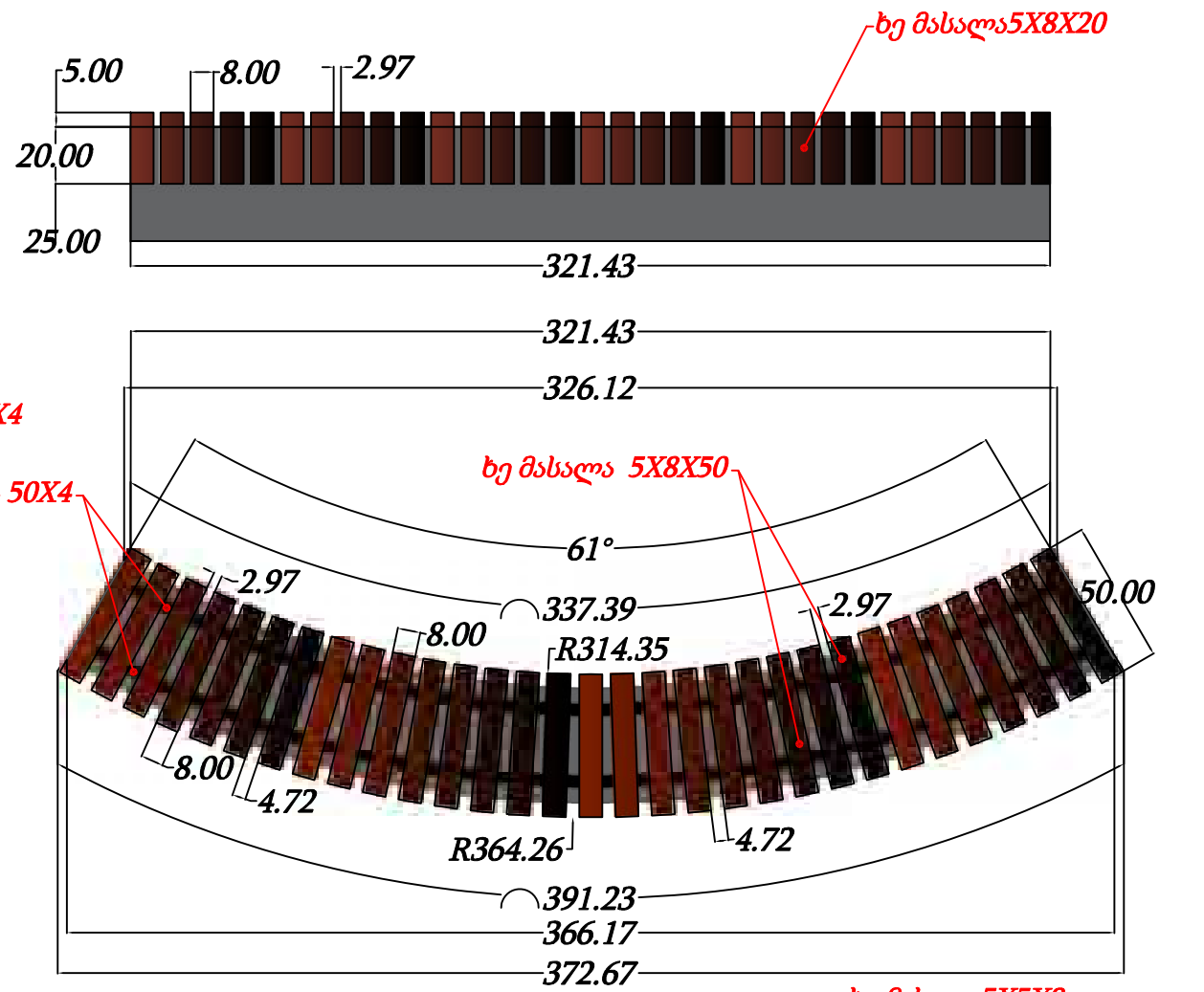
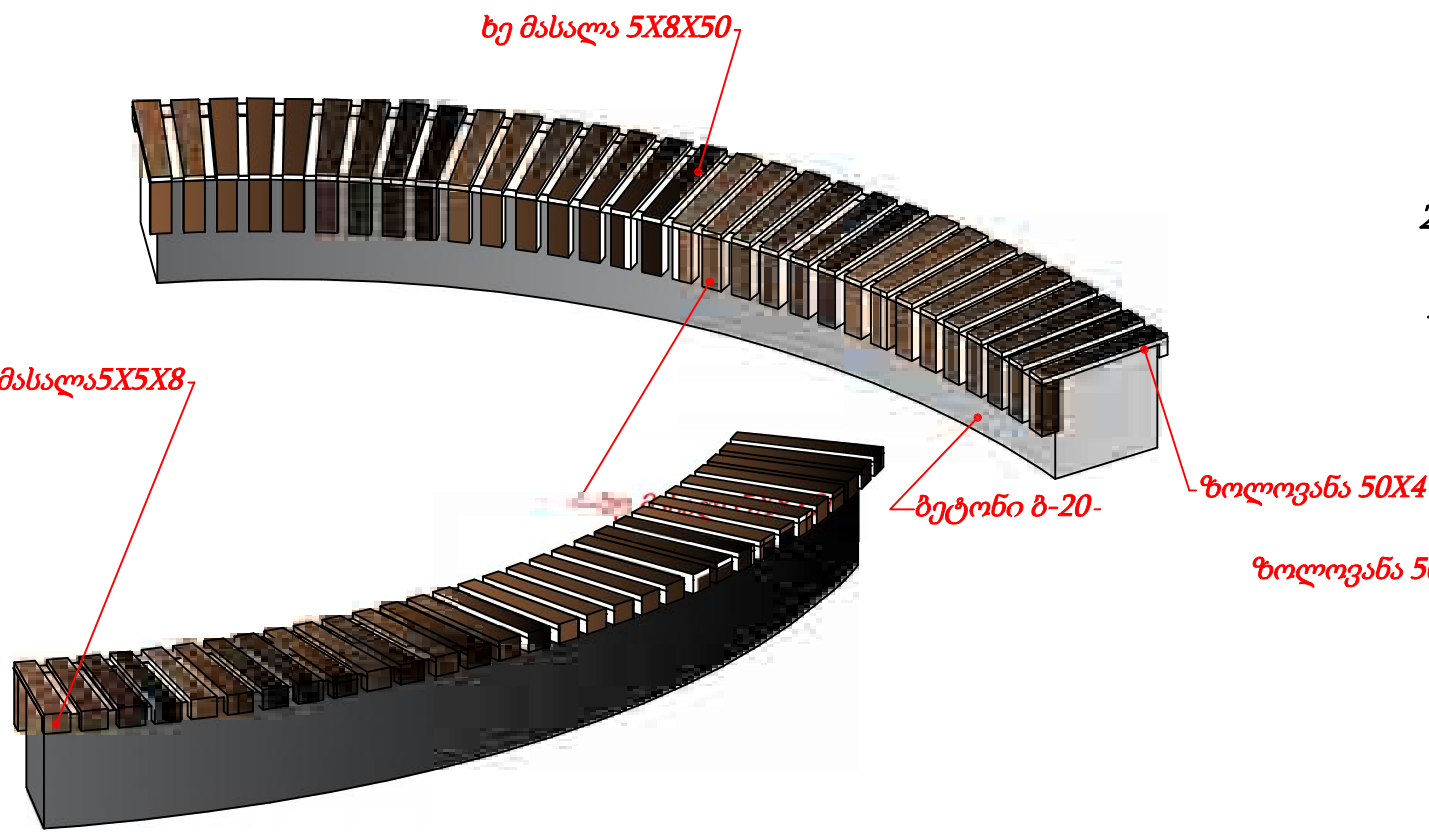
ხე მასალა  
ქანჭიკი ბუდით  
ზოლოვანა 50X40მ



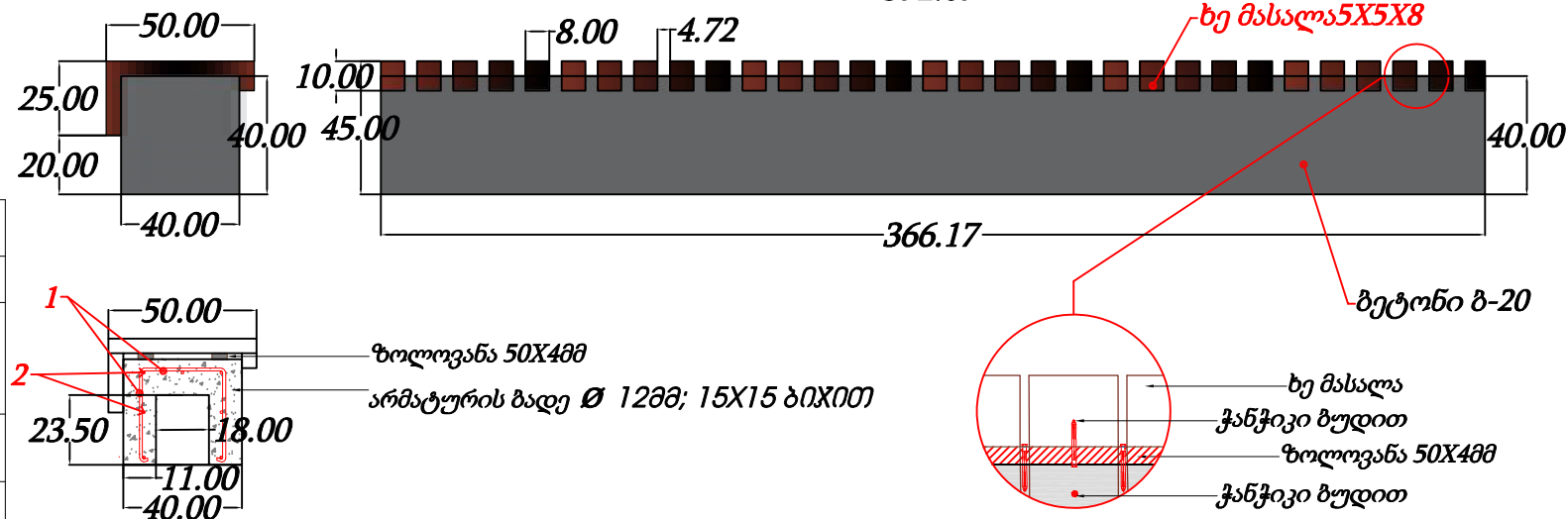
| დასახელება             | რაოდენობა |       | კვეთი მმ-ში/სისქე მმ | სიგრძე მმ-ში/ფართობი მ.კვ.მ | ჯამური სიგრძე მეტრში/ფარ |
|------------------------|-----------|-------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                        | პირდ.     | შებრ. |                      |                             |                          |
| ზოლოვანა               | 2         |       | 50X4                 | 8890/8870                   | 17.76                    |
| ხე მასალა              | 75        |       | სიგრძით 50 სმ        | 0.002 მ3                    | 0.16მ3                   |
| ხე მასალა              | 75        |       | სიგრძით 20 სმ        | 0.0009 მ3                   | 0.072მ3                  |
| ხე მასალა              | 75        |       | სიგრძით 5 სმ         | 0.000175 მ3                 | 0.014 მ3                 |
| დასახელება             | რაოდენობა |       | მოცულობა მ3-ში       | ჯამური სიგრძე მ.            |                          |
| ბეტონი ზ18.5           | -         |       | 1.06 მ3              | -                           |                          |
| ქვიშა-ხრეშოვანი საგები | -         |       | 0.35548 მ3           | -                           |                          |
| შურუპი                 | -         |       | -                    | -                           |                          |

ბატონის სკამი:  
სკამის მასა უნდა იყოს არმირებული ბატონისგან  
დაზადებული.  
სკამული უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი მასისისაგან, არ  
უნდა იყოს შეათქაფებული და სხვა მასით მოჭირათებული.  
მისი ზედაპირი უნდა იყოს გავრილებული.ის დაბლაში  
უნდა დაეშავდეს ზედაპირით და გაილაქოს.

|               |                                                                                                                  |             |                 |               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| შემსრულებელი: |  შპს "მრავალკუთხედი"        | თანამდებობა | სახელი და გვარი | ხელმოწერა     |
| დამკვეთი:     |  კრწანისის რაიონის გამგეობა | დირექტორი   | ირაკლი თავაძე   |               |
| პროექტი:      | კრწანისის რაიონში,რუსთავის გზატკეცილი № 18-ის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები                             |             | შეადგინა        | ზურა ბარამიძე |
| ექსპლიკაცია:  | პერგოლის სკამის ესკიზი                                                                                           |             | შენიშვნა        |               |



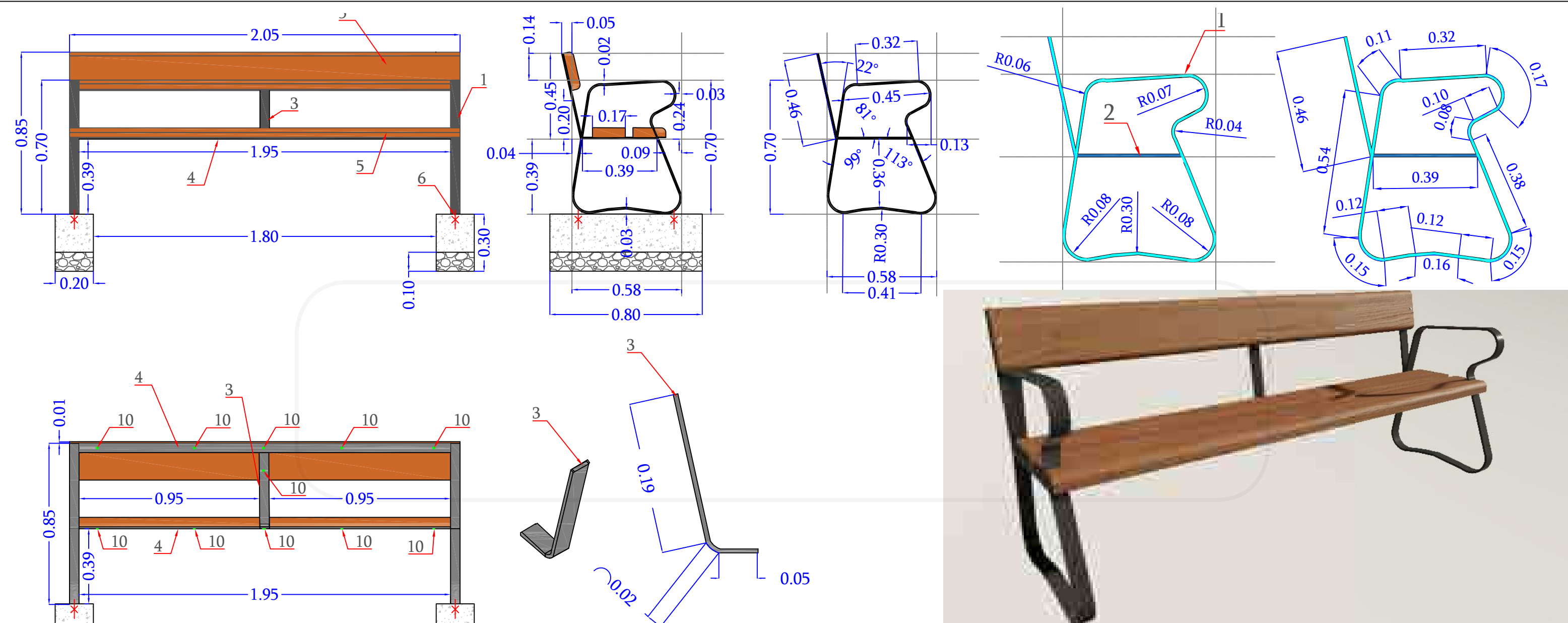
|   | დასახელება             | რაოდენობა |       | კვეთი მმ-ში/სისქე მმ | სიგრძე მმ-ში/ფართობი | ჯამური სიგრძე |
|---|------------------------|-----------|-------|----------------------|----------------------|---------------|
|   |                        | პირდ.     | შებრ. |                      |                      |               |
| 1 | ზოლოვანა               | 1         |       | 50X4                 | 3800                 | 3.80          |
| 2 | ზოლოვანა               | 1         |       | 50X4                 | 3550                 | 3.55          |
| 3 | ხის მასალა             | 31        |       | 80X50                | 500                  | 15.50         |
| 4 | ხის მასალა             | 31        |       | 80X50                | 200                  | 6.20          |
| 5 | ხის მასალა             | 31        |       | 80X50                | 50                   | 1.55          |
|   | დასახელება             | რაოდენობა |       | მოცულობა მ3-ში       |                      |               |
| 6 | ბეტონი ბ18.5           | -         |       | 0.46                 |                      |               |
| 7 | ქვიშა-ხრეშოვანი საგები | -         |       | 0.156                |                      |               |



| მასალის სპეციფიკაცია |        |                            |           |       |      |          |           |            |     |
|----------------------|--------|----------------------------|-----------|-------|------|----------|-----------|------------|-----|
| ელემენტი             | პოზ. № | ესკიზი მმ.                 | Ø და კლ.  | L მმ. | n ც. | n x L მ. | მასა კგ.  |            |     |
|                      |        |                            |           |       |      |          | ერთი პოზ. | ყველა პოზ. | სულ |
| სკამი                | 1      | 315 930 315<br>315 300 315 | A III Ø12 | 930   | 26   | 24       | 0,83      | 21         | 21  |
|                      | 2      | 3900                       | A III Ø12 | 3900  | 7    | 27       | 3,46      | 24         | 24  |
|                      |        |                            |           |       |      |          | Σ         | 46         |     |

გაბონის საბჭო:  
საბჭოს მასა უნდა იყოს არაფორმული  
გაბონისგან დაზღუდული.  
სხეული უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი  
მასისგან, არ უნდა იყოს შეზღუდული და  
სხვა მასით მოჭირავებული. მისი ზაღავი  
უნდა იყოს გაზომილი. ხის დაზღუდი  
უნდა დაეზღუდოს ზედაპირით და გაილაშქროს.

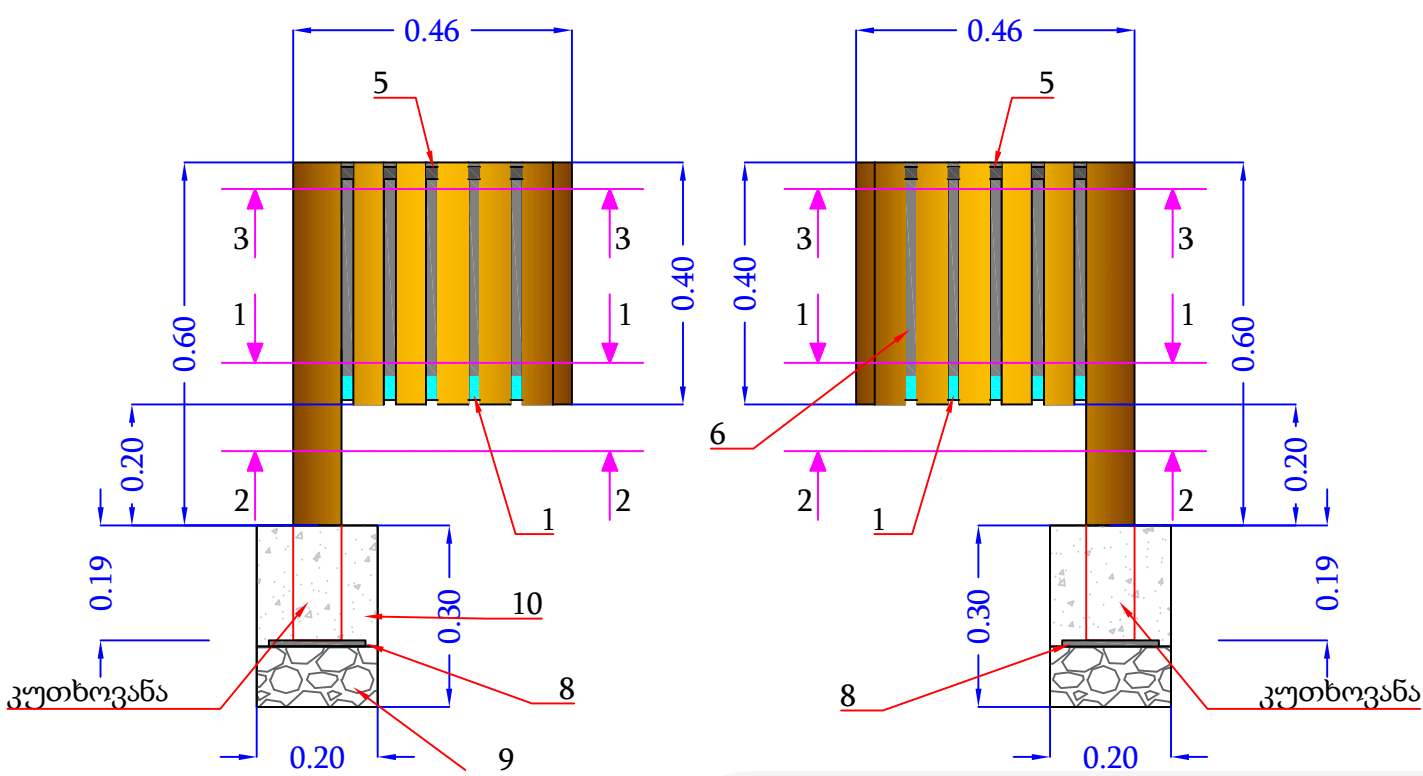
|               |                                                                                                                  |             |                                |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|
| შემსრულებელი: |  შპს "მრავალკუთხედი"        | თანამდებობა | სახელი და გვარი                | ხელმოწერა |
| დამკვეთი:     |  კრწანისის რაიონის გამგეობა | დირექტორი   | ირაკლი თავაძე                  |           |
| პროექტი:      | კრწანისის რაიონში, რუსთავის გზატკეცილი № 18 – ის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები                          | შეადგინა    | ზურა ბარამიძე                  |           |
| ექსპლიკაცია:  | სკამის ესკიზი                                                                                                    | შენიშვნა    | ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში |           |



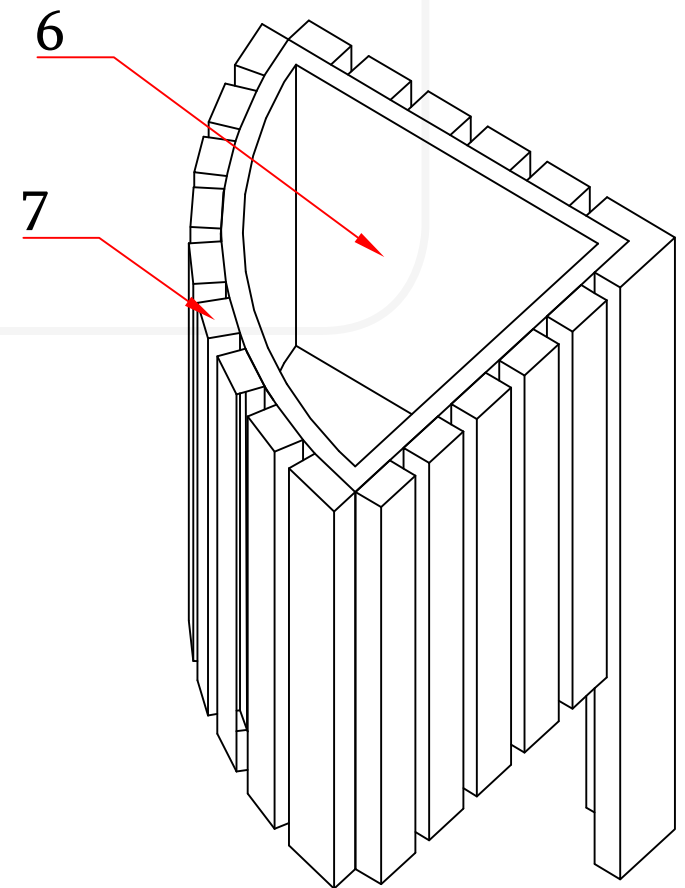
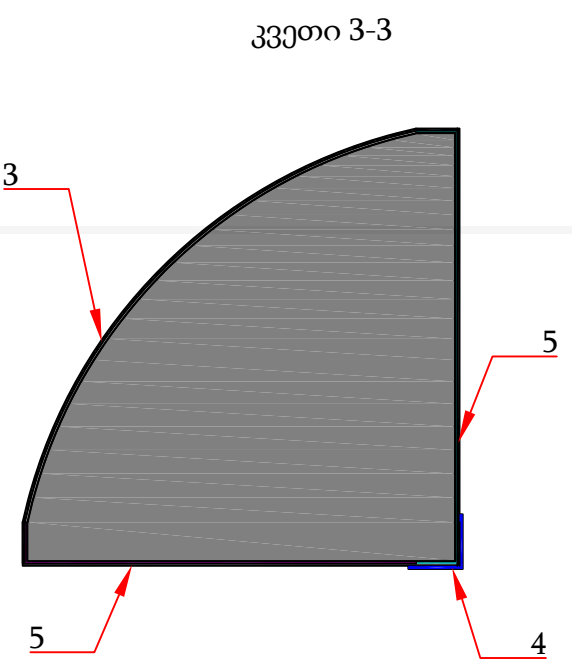
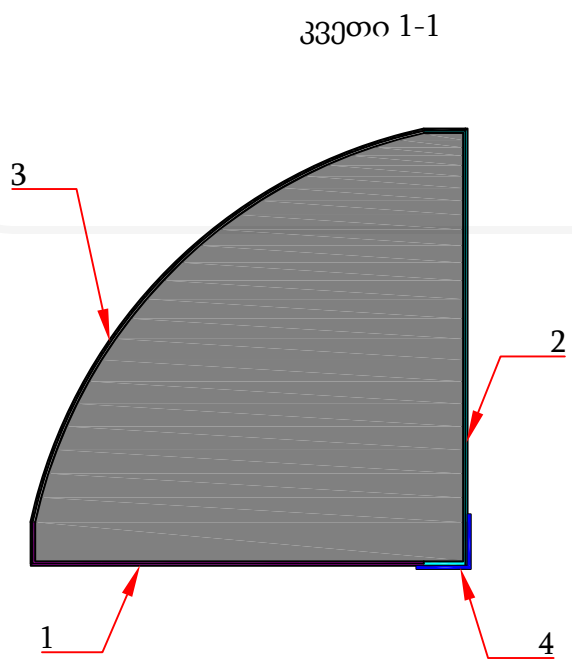
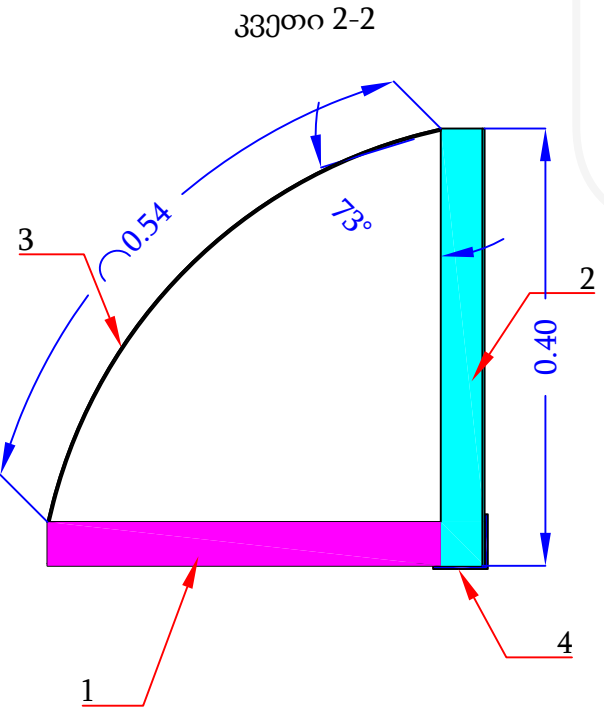
|    | დასახელება             | პოზიცია | რაოდენობა |       | კვეთი მმ-ში/სისქე მმ | სიგრძე მმ-ში/ფართობ | ჯამური სიგრძე |
|----|------------------------|---------|-----------|-------|----------------------|---------------------|---------------|
|    |                        |         | პირდ.     | შებრ. |                      |                     |               |
| 1  | ზოლოვანა               | 1       | 2         |       | 50X10                | 2800                | 5.60          |
| 2  | ზოლოვანა               | 2       | 2         |       | 50X10                | 400                 | 0.80          |
| 3  | ზოლოვანა               | 3       | 1         |       | 50X10                | 520                 | 0.52          |
| 4  | ზოლოვანა               | 4       | 3         |       | 50X10                | 1950                | 5.85          |
| 5  | ხის მასალა             | 5       | 3         |       | 170X50               | 2050                | 6.15          |
| 6  | არმატურა               | 6       | 4         |       | D 12                 | 150                 | 0.60          |
|    | დასახელება             | პოზიცია | რაოდენობა |       | მოცულობა მ3-ში       |                     |               |
| 7  | სამაგრი                | 7       | 6         |       | -                    |                     |               |
| 8  | ბეტონი B18.5           | 8       | -         |       | 0.064                |                     |               |
| 9  | ქვიშა-ხრეშოვანი საგები | 9       | -         |       | 0.032                |                     |               |
| 10 | შურუპი                 | 10      | 17        |       | -                    |                     |               |

სკამის კონსტრუქცია უნდა დამზადდეს ლითონისაგან და შეიმოსოს გამომშრალი წიფელით. ლითონის კონსტრუქციები შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით. ხის კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს ზუმფარით, ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით და გაილაქოს. მონტაჟი უნდა განხორციელდეს ბეტონის საფუძველზე არმატურასთან შედუღებით. დასაშვები ცდომილება 5სმ.

|               |                                                                                 |              |          |                          |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------------------|
| გამსრულებელი: | გვს "მრავალჯერადი"                                                              | თანამდებობა: | ხელწერა: | სახელი და გვარი.         |
| დამკვეთი:     | ქრწნისის რაიონის გამგეობა                                                       | დირექტორი    |          | ირაქლი თაქაძე            |
| პროექტი:      | ქრწნისის რაიონში, რუსთავის გზაჯაჯცილის №18-ის მიმდ. სავარის მოწყობის სამუშაოები | გეასრულა     |          | ლაშა ხვიჩია              |
| ექსპლიკაცია:  | სკამის ესკიზი                                                                   | გენიშვნა:    |          | ზომები მოცემული მეტრებში |

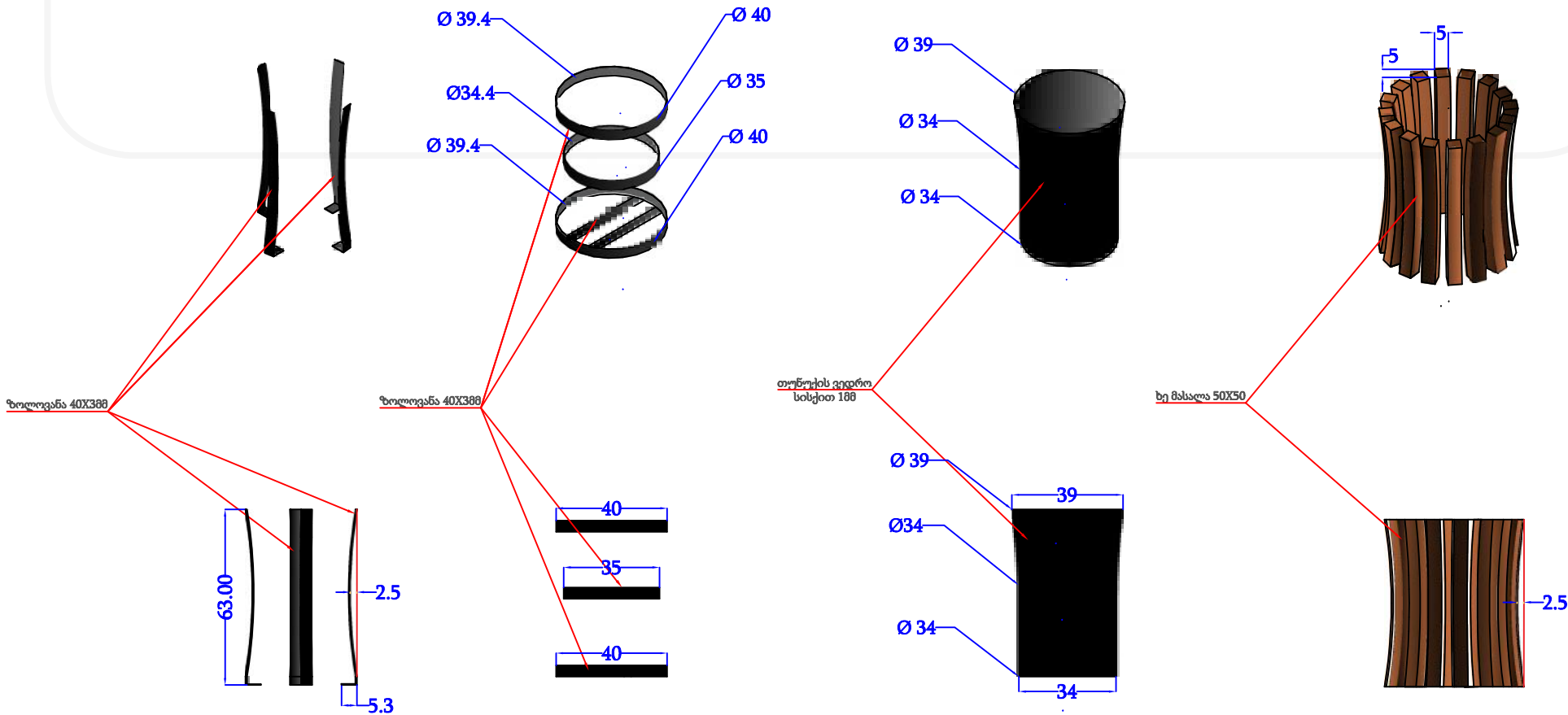
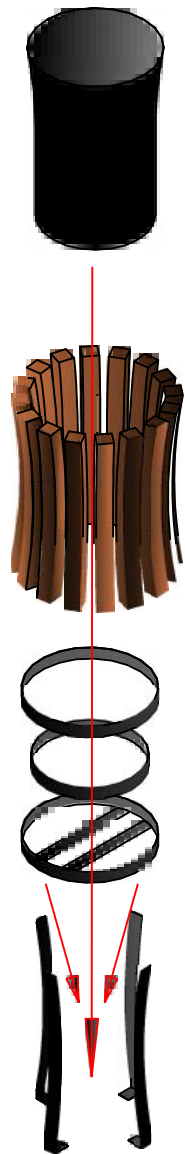


|    | დასახელება               | პოზიცია | რაოდენობა |       | კვეთი მმ-ში/სისქე მმ | სიგრძე მმ-ში/ფართობ | ჯამური სიგრძე |
|----|--------------------------|---------|-----------|-------|----------------------|---------------------|---------------|
|    |                          |         | პირდ.     | შებრ. |                      |                     |               |
| 1  | კუთხოვანა                | 1       | 1         |       | 50X10                | 2800                | 2.80          |
| 2  | კუთხოვანა                | 2       | 1         |       | 50X10                | 400                 | 0.40          |
| 3  | ხედილება                 | 3       | 2         |       | 50X10                | 520                 | 1.04          |
| 4  | კუთხოვანა                | 4       | 1         |       | 50X10                | 1950                | 1.95          |
| 5  | ხედილება                 | 5       | 2         |       | 170X50               | 2050                | 4.10          |
| 6  | უმაღლესი დამონის ფერხედი | 6       | -         |       | სისქით 0.5 მმ        | 0.75 მ2             | 0.75 მ2       |
| 7  | სე მხარე                 | 7       | 21        |       | 40X30 მმ             | 400                 | 8.40          |
| 8  | დამონის ფერხედი          | 8       | 2         |       | სისქით 3 მმ          | 0.0036 მ2           | 0.0072 მ2     |
|    | დასახელება               | პოზიცია | რაოდენობა |       | მოცულობა მ3-ში       |                     |               |
| 9  | ქვიშ-ხედილება            | 9       | -         |       | 0.008                |                     |               |
| 8  | ხედილება                 | 8       | -         |       | 0.016                |                     |               |
| 10 | შებენი                   | -       | -         |       | -                    |                     |               |

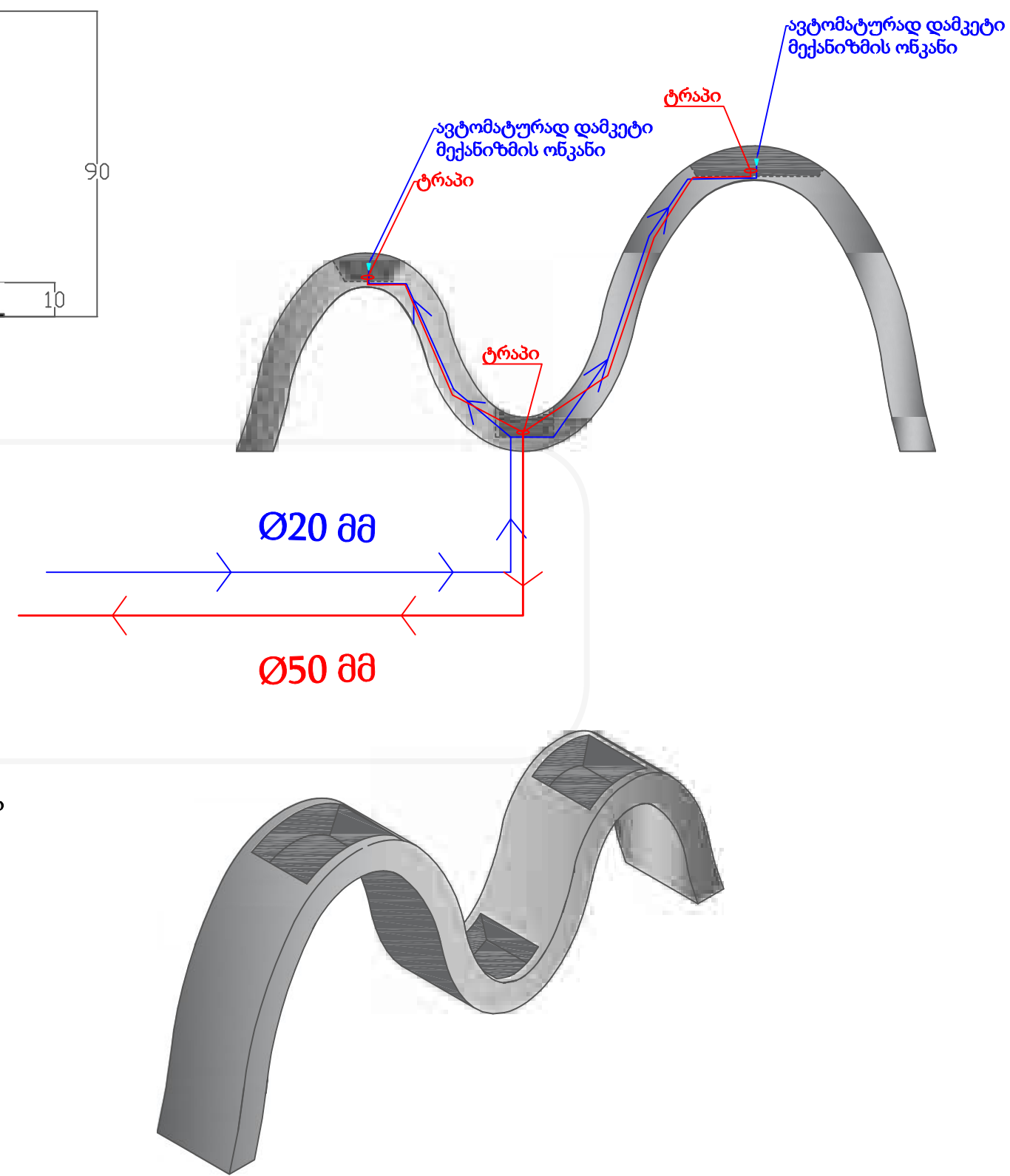
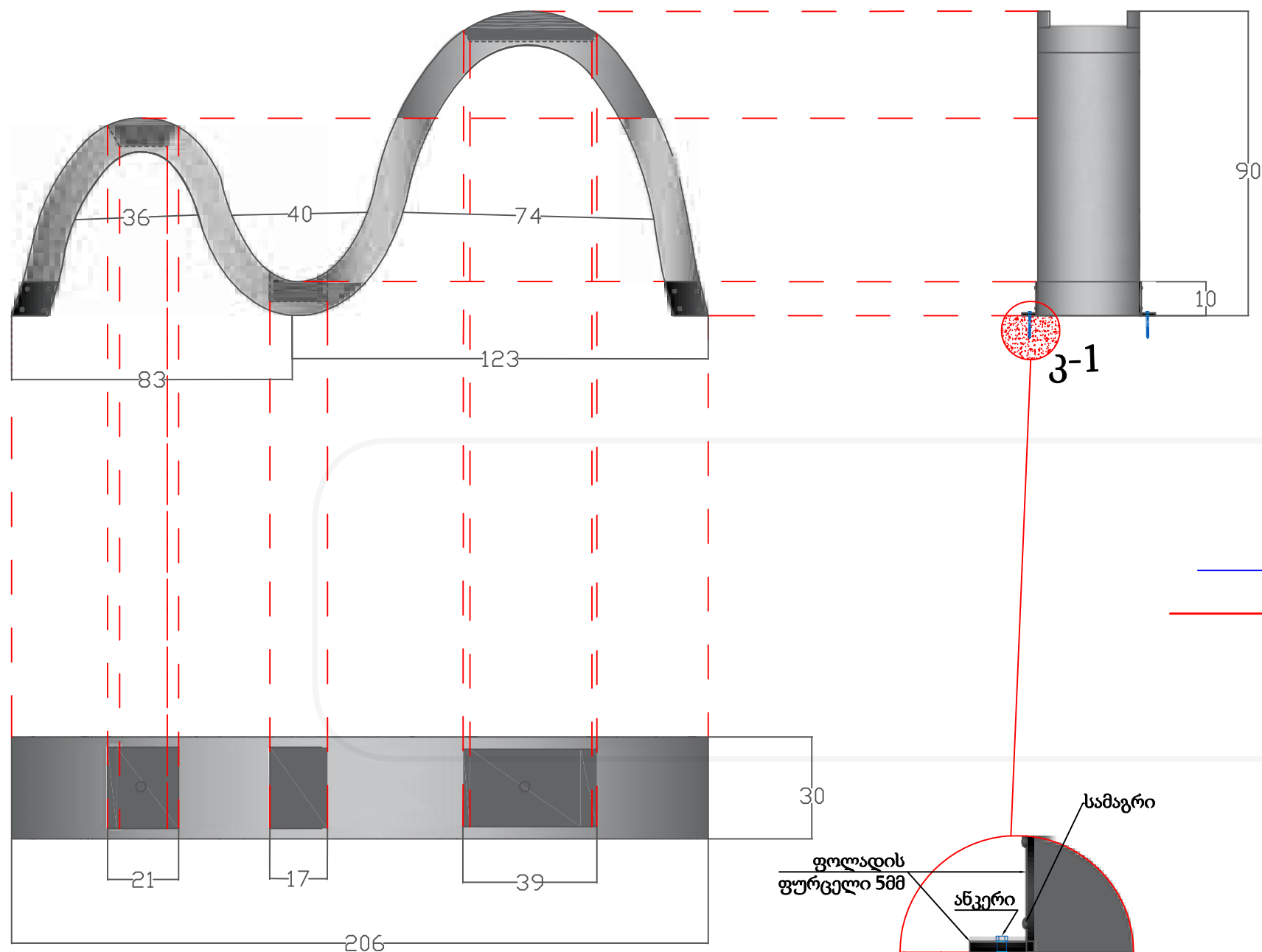


|               |                                                                                   |              |          |                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------------|
| გამსრულებელი: | გვს "მრავალჯერადი"                                                                | თანამდებობა: | ხელნაწი: | სახელი და გვარი:          |
| დამკვეთი:     | ქრანისის რაიონის გამგეობა                                                         | დირექტორი    |          | ირაკლი თავაძე             |
| პროექტი:      | ქრანისის რაიონში, რუსთავეის გზაჯვარედინის №18-ის მიმდ. საკრის მოწყობის სამუშაოები | გამსრულა     |          |                           |
| ექსპლიკაცია:  | ურნა                                                                              | განიშნა:     |          | ზომები მოცემული მატრიცაში |

ლითონის დეტალები შეიღებოს  
 ზეთოვანის საღებავით.  
 ხის მასალები დამუშავდეს  
 ზუმფარით, ხანძარსაწინააღმდეგო  
 ხსნარით და შეიღებოს ლაქით.  
 ჩამაგრება უნდა განხორციელდეს  
 ანკერების მეშვეობით .

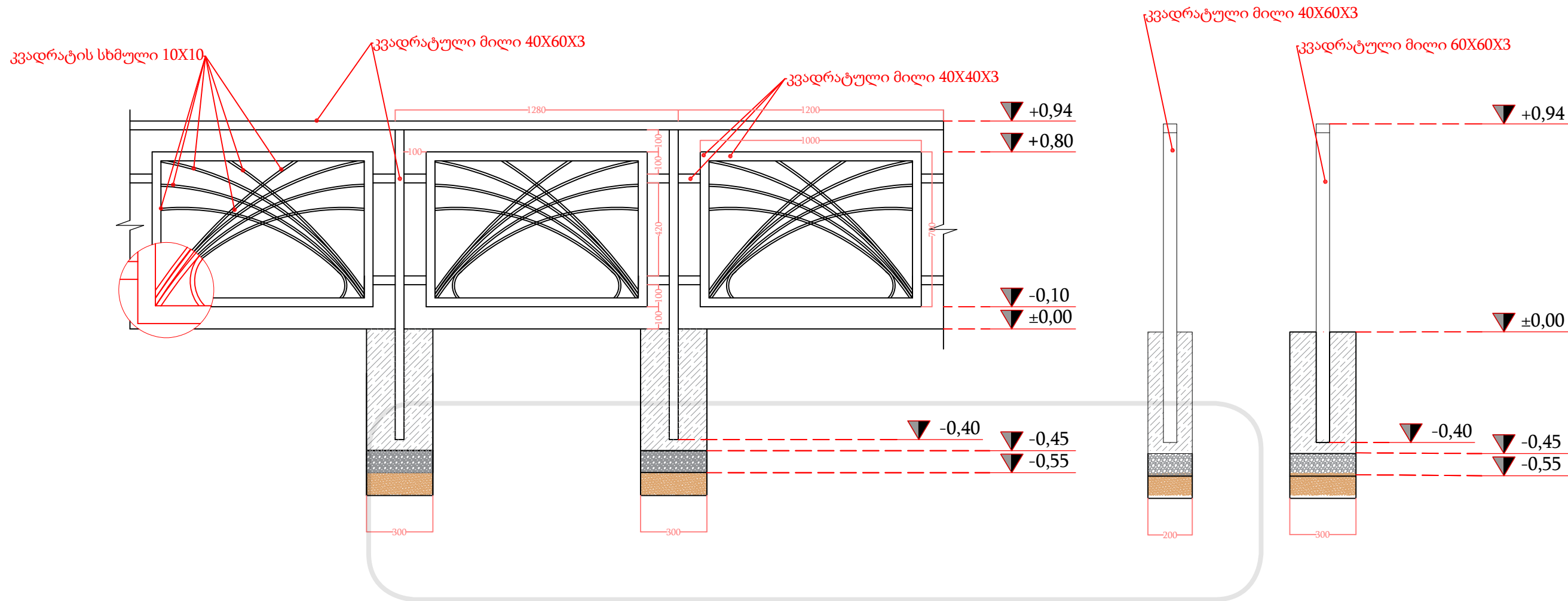


|               |                                                                                                                  |             |                 |                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|
| შემსრულებელი: |  შპს "მრავალკუთხედი"        | თანამდებობა | სახელი და გვარი | ხელმოწერა                      |
| დამკვეთი:     |  კრწანისის რაიონის გამგეობა | დირექტორი   | ირაკლი თავაძე   |                                |
| პროექტი:      | კრწანისის რაიონში , რუსთავეის გზატკეცილის №18-ის მიმდ. საკარის მოწყობის სამუშაოები                               |             | ინჟინერი        | ზურა ბარამიძე                  |
| ექსპლიკაცია:  | ნაგვის ურნა                                                                                                      |             | შენიშვნა        | ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში |



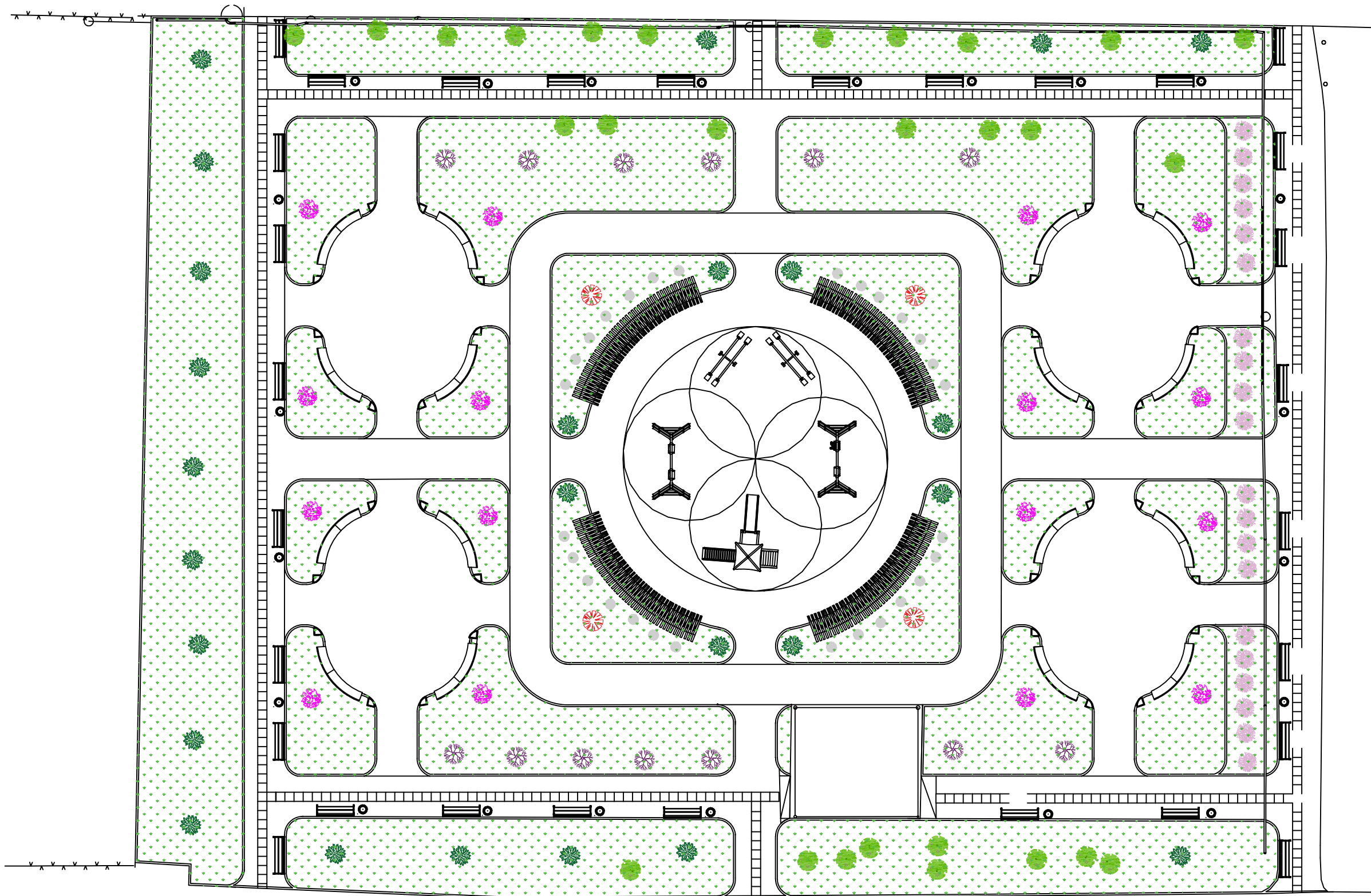
მარმარილოს ქვის პაღრეპანი:  
 პაღრეპნის მასა უნდა იყოს  
 გრანულუბის, სამკენებლო  
 ინგრედიენტების,  
 პლასტიფიკატორების, არმირების  
 გამოყენებით დაზადებული.  
 სხეული უნდა შედგებოდეს  
 ერთგვაროვანი მასისისაგან, არ უნდა  
 იყოს შეატყაშებული და სხვა მასით  
 მოპირათებული. მისი ზედაპირი  
 უნდა იყოს წყალმდებრი, ყინვამდებრი,  
 გავრილაებული, გალქული.

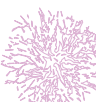
|               |                                                                                                                  |             |                 |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| შემსრულებელი: |  შპს "მრავალკუთხედი"        | თანამდებობა | სახელი და გვარი | ხელმოწერა |
| დამკვეთი:     |  კრწანისის რაიონის გამგეობა | დირექტორი   | ირაკლი თავაძე   |           |
| პროექტი:      | კრწანისის რაიონში, რუსთავის გზატკეცილის 18-ის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები                             |             |                 |           |
| ექსპლიკაცია:  | გენ.გეგმა                                                                                                        |             | შენიშვნა        |           |



| დასახელება       | დიამეტრი მმ | საერთო სიგრძე მმ |
|------------------|-------------|------------------|
| კვადრატული მილი  | 60X60X3     | 1300             |
| კვადრატული მილი  | 40X60X3     | 2540             |
| კვადრატული მილი  | 40X40X3     | 3800             |
| კვადრატის სხმული | 10X10       | 8900             |

|               |                                                                                                                  |             |                 |                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| შემსრულებელი: |  შპს "მრავალკუთხედი"        | თანამდებობა | სახელი და გვარი | ხელმოწერა                     |
| დამკვეთი:     |  კრწანისის რაიონის გამგეობა | დირექტორი   | ირაკლი თავაძე   |                               |
| პროექტი:      | კრწანისის რაიონში, რუსთავის გზატკეცილი № 18-ის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები                            |             | მხაზველი        | ზურაბ ბარამიძე                |
| ექსპლიკაცია:  | ღობის ესკიზი                                                                                                     |             | შენიშვნა        | ზომები მოცემულია მილიმეტრებში |



-  ოლეანდრი-20მ.
-  კვიპაროსი-25მ.
-  ირმის რქა-16მ.
-  წითელი მუხა-4მ.
-  არღვანი-13მ.
-  არსებული ხეები.
-  გამწვანება

|               |                                                                                                                  |             |                 |               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| შემსრულებელი: |  შპს "მრავალკუთხედი"        | თანამდებობა | სახელი და გვარი | ხელმოწერა     |
| დამკვეთი:     |  კრწანისის რაიონის გამგეობა | დირექტორი   | ირაკლი თავაძე   |               |
| პროექტი:      | კრწანისის რაიონში,რუსთავის გზატკეცილი № 18-ის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები                             |             | შეადგინა        | ზურა ბარამიძე |
| ექსპლიკაცია:  | დენდროლოგია                                                                                                      |             | შენიშვნა        |               |