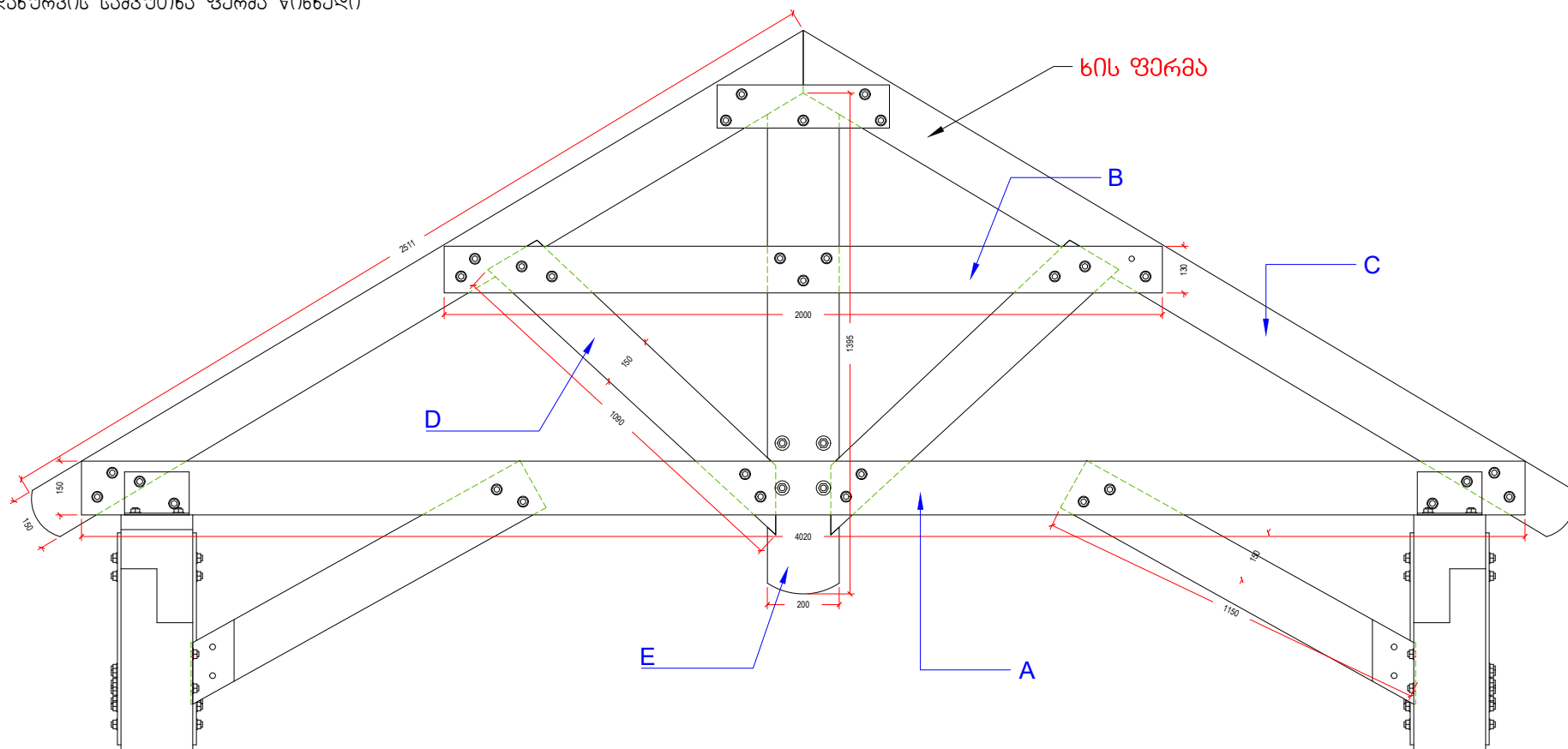
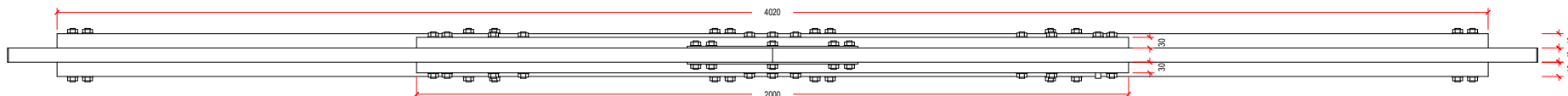


ბალახურვის სამკუთხა ფერმა წინხედი



ბალახურვის სამკუთხა ფერმა ჯელები



რომელი სამკუთხა ბანაჟი

პროექტი  
2018 წელი

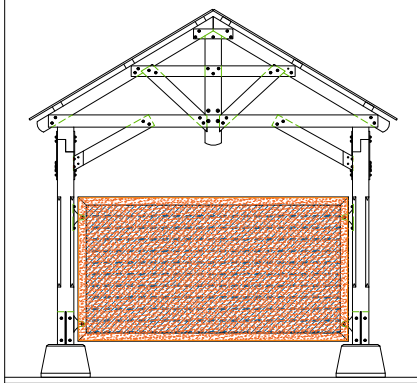
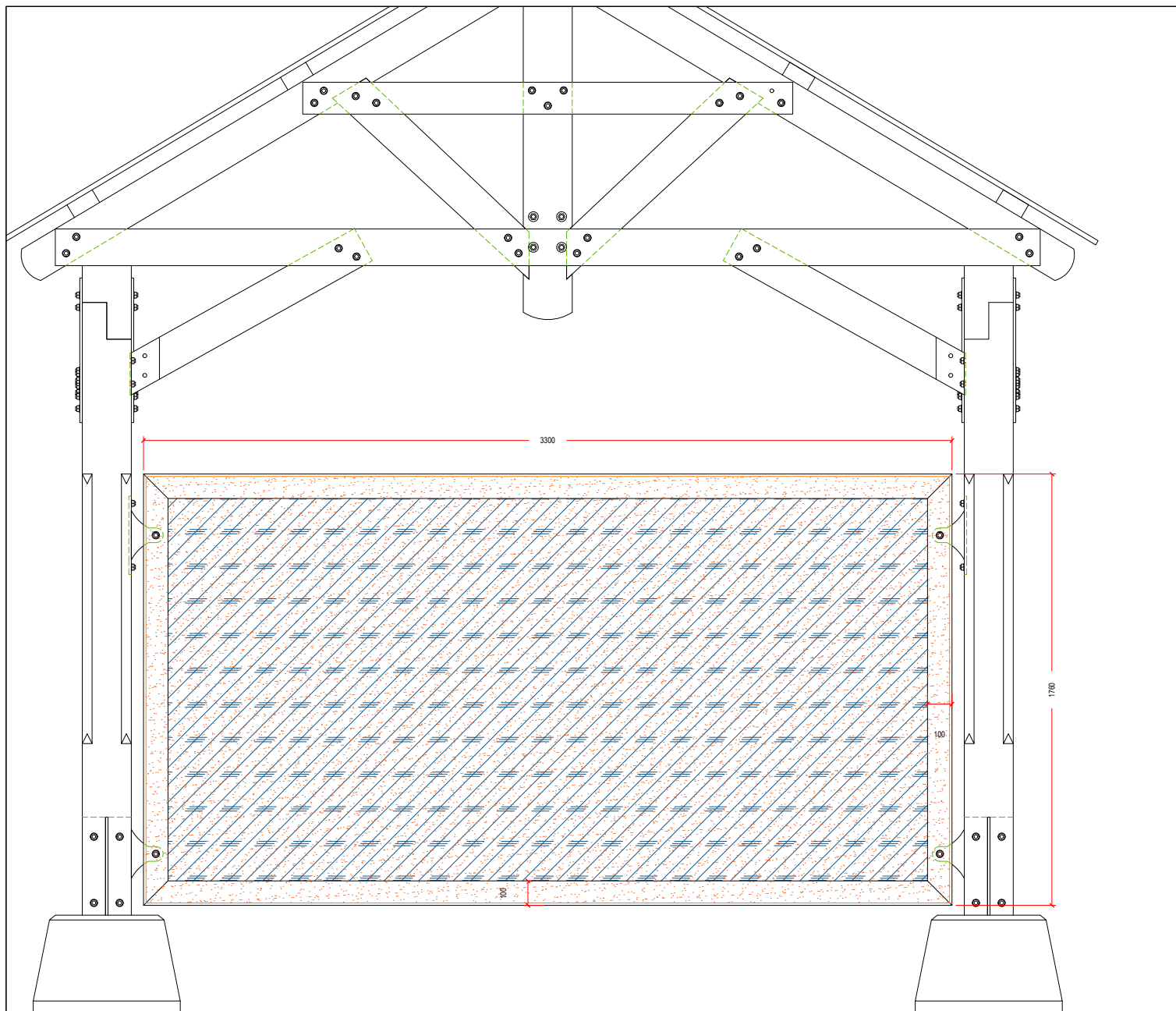
ბალახურვის სამკუთხა ფერმა

ფორმ. A3

გ. 1: 12

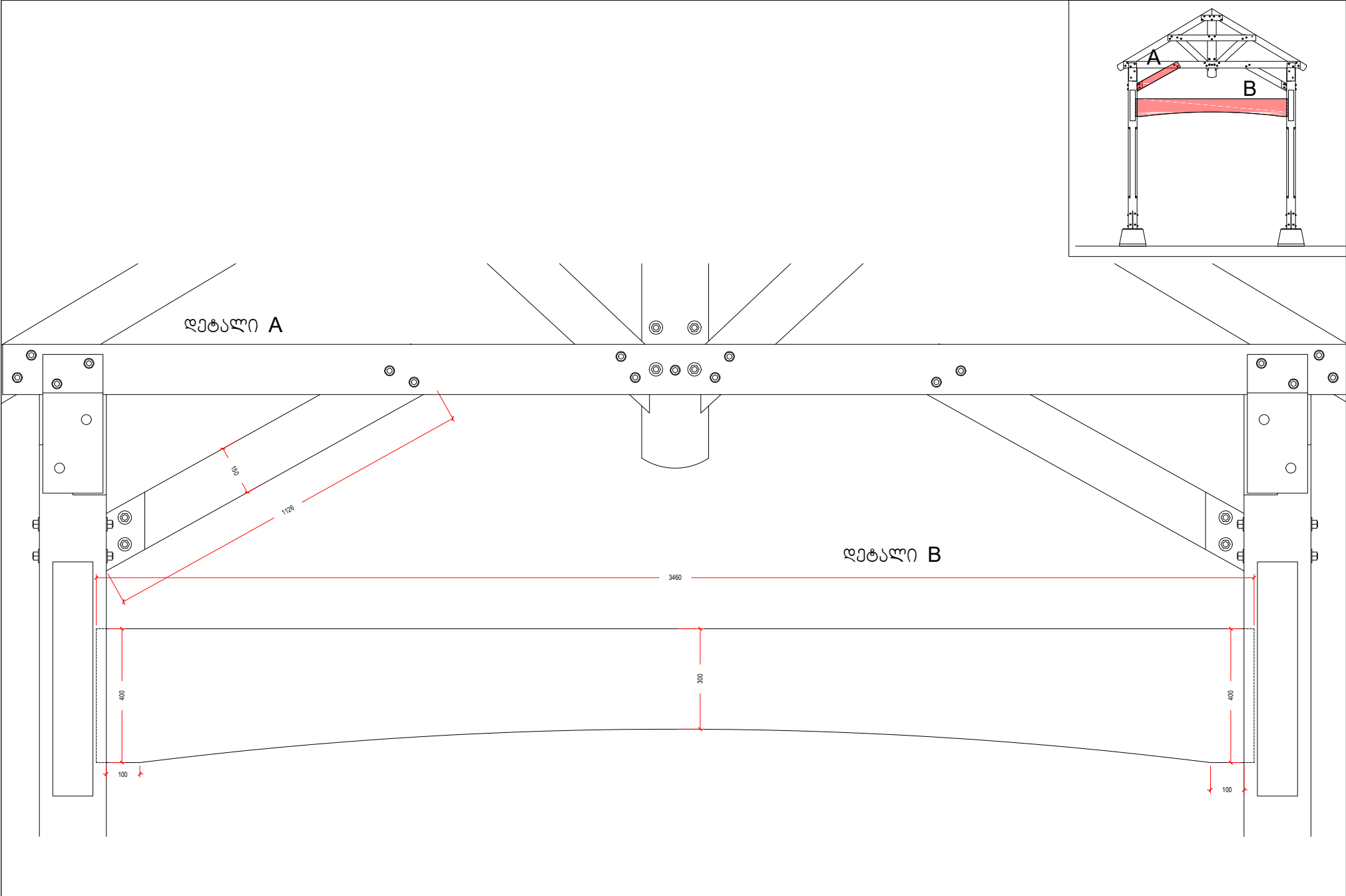
19

| სახურავის ფერმის სპეციფიკაცია  |                      |                      |                                |             |       |                                                                        |          |                  |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
|                                | ელემენტი             | მასალა               | ზომები                         | ბანზომილევა |       | ზედაპირის დამუშავება                                                   |          | საერთო რაოდენობა |
|                                |                      |                      |                                |             |       | მასალა                                                                 | მოცულობა |                  |
| 1                              | A                    | ლარიძსი              | 4020 X 150 X 40 მმ             | მ³          | 0.025 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი    | 1.52 მ²  | 26 ც.            |
| 2                              | B                    | ლარიძსი              | 2000 X 150 X 30 მმ             | მ³          | 0.012 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი    | 0.76 მ²  | 26 ც.            |
| 3                              | C                    | ლარიძსი              | 2520 X 150 X 40 მმ             | მ³          | 0.015 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი    | 0.95 მ²  | 26 ც.            |
| 4                              | D                    | ლარიძსი              | 1090 X 150 X 40 მმ             | მ³          | 0.007 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი    | 0.42 მ²  | 26 ც.            |
| 5                              | E                    | ლარიძსი              | 1400 X 200 X 40 მმ             | მ³          | 0.012 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ლაქი | 0.75 მ²  | 13 ც.            |
| 6                              | ლითონის დეტალი - A   | შავი ლითონის ფურცელი | იხილეთ რკინის დეტალების გვერდი | მ²          | 0.06  |                                                                        |          | 26 ც.            |
| 7                              | ჭანჭიკების კომპლექტი | ფოლადი               | ø 15 X 130 მმ                  | ცალი        | 26    |                                                                        |          | 338 ც.           |
| სულ სახურავის ფერმა- 13 - ცალი |                      |                      |                                |             |       |                                                                        |          |                  |

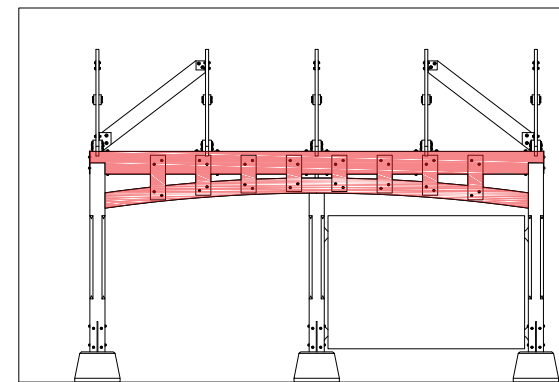
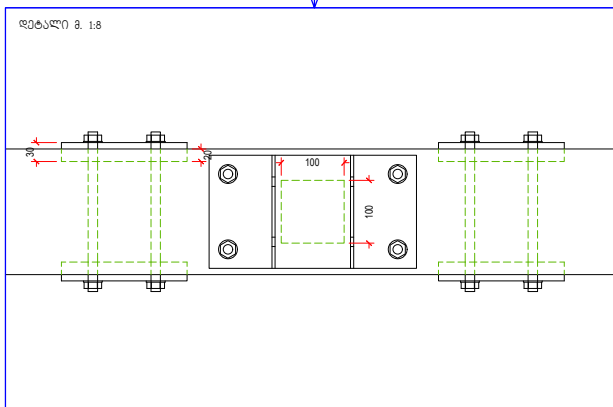
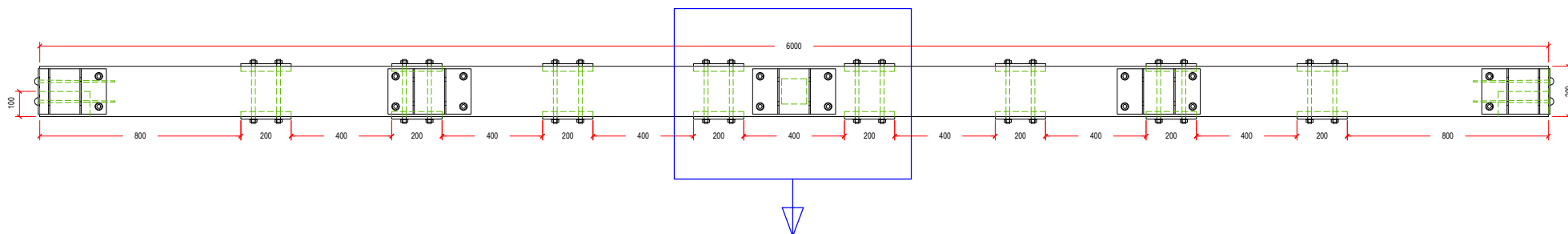
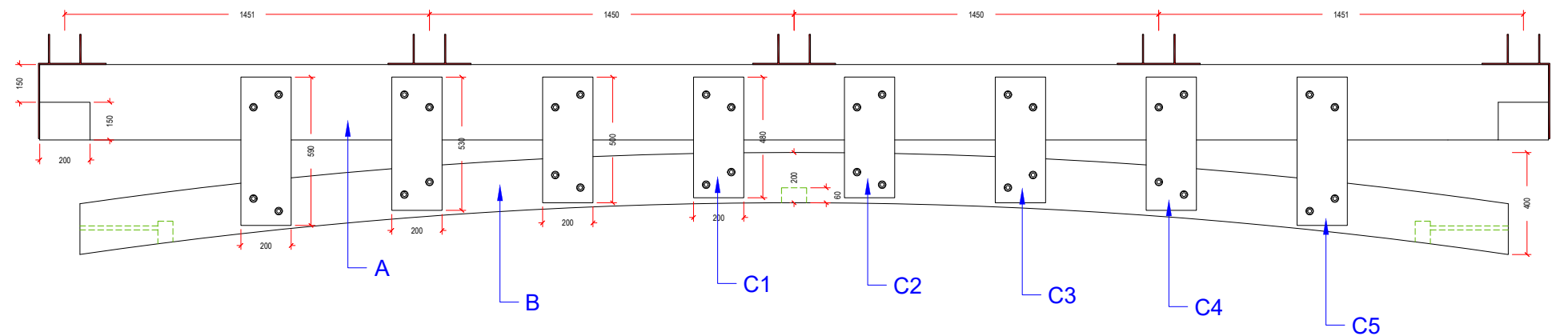


|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | <p>როგორც საშუალო ბანაჟი</p> <p>პროექტი: 2018 წელი</p> |
|--|--------------------------------------------------------|

|                                              |                 |           |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|
| <p>პირით შეღებული პანელი</p> <p>ფორმ. A3</p> | <p>8. 1: 16</p> | <p>21</p> |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|



| ხის კონსტრუქციის დეტალის სპეციფიკაცია |          |        |                    |             |      |                                                                     |          |                  |
|---------------------------------------|----------|--------|--------------------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
|                                       | ელემენტი | მასალა | ზომები             | განზომილება |      | ზედაპირის დამუშავება                                                |          | საერთო რაოდენობა |
|                                       |          |        |                    |             |      | მასალა                                                              | მოცულობა |                  |
| 1                                     | დეტალი A | ლარიძი | 1126 X 150 X 40 მმ | მ³          | 0.01 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 0.35     | 16 ც.            |
| 2                                     | დეტალი B | ლარიძი | 3460 X 400 X 40 მმ | მ³          | 0.06 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 2.78     | 4 ც.             |



რეგულირებადი ბანაკი

პროექტი  
2018 წელი

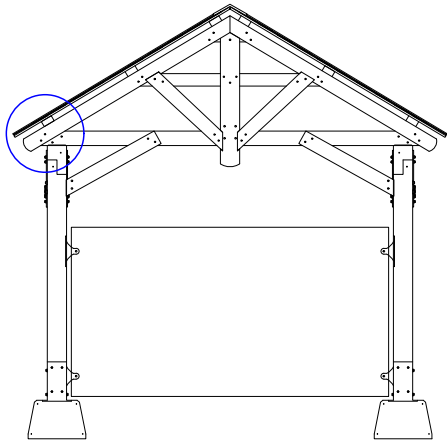
ბაზისების შემდგომი კონსტრუქცია

ფორმ. A3

მ. 1: 16

24

| შედგენილი კოჭის სპეციფიკაცია |                      |        |                     |             |        |                                                                     |          |                  |
|------------------------------|----------------------|--------|---------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
|                              | ელემენტი             | მასალა | ზომები              | ბანზომილება |        | ზედაპირის დამუშავება                                                |          | საერთო რაოდენობა |
|                              |                      |        |                     |             |        | მასალა                                                              | მოცულობა |                  |
| 1                            | A                    | ლარიძი | 6000 X 300 X 200 მმ | მ³          | 0.36   | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 6 მ²     | 4 ც.             |
| 2                            | B                    | ლარიძი | 5600 X 400 X 200 მმ | მ³          | 0.45   | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 4.48 მ²  | 4 ც.             |
| 3                            | C-1                  | ლარიძი | 650 X 200 X 30 მმ   | მ³          | 0.004  | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 0.3 მ²   | 16 ც.            |
| 4                            | C-2                  | ლარიძი | 590 X 200 X 30 მმ   | მ³          | 0.0035 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 0.27 მ²  | 16 ც.            |
| 5                            | C-3                  | ლარიძი | 530 X 200 X 30 მმ   | მ³          | 0.0031 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 0.24 მ²  | 16 ც.            |
| 6                            | C-4                  | ლარიძი | 500 X 200 X 30 მმ   | მ³          | 0.003  | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 0.23 მ²  | 16 ც.            |
| 7                            | C-5                  | ლარიძი | 480 X 200 X 30 მმ   | მ³          | 0.0028 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების ხის ლაქი | 0.22 მ²  | 16 ც.            |
|                              | ჭანჭიკების კომპლექტი | ფოლადი | ∅ 15 X 130 მმ       | ცალი        | 26     |                                                                     |          | 104 ც.           |
| სულ შედგენილი კოჭი - 4 ცალი  |                      |        |                     |             |        |                                                                     |          |                  |

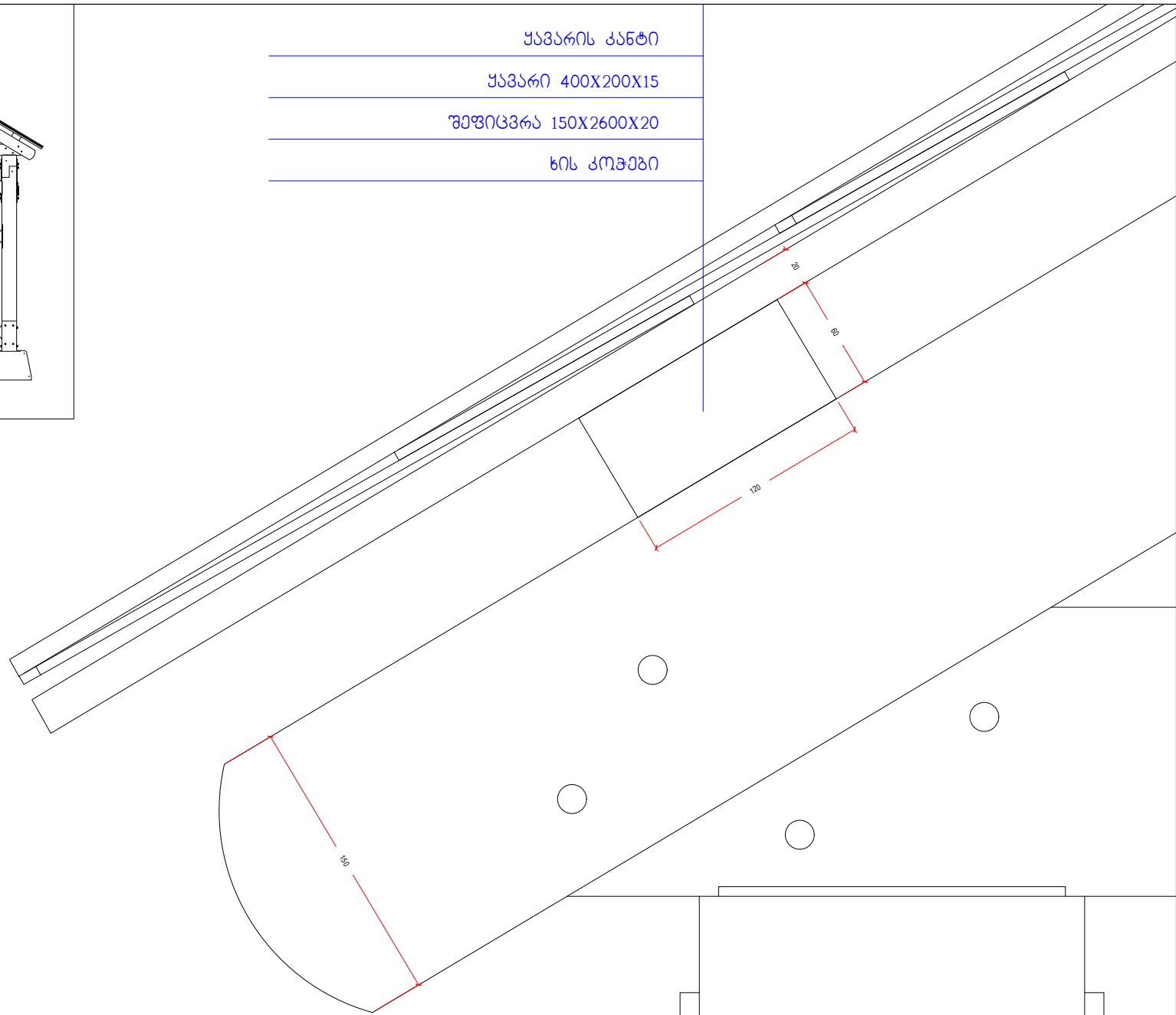


უპვარის კანტი

უპვარი 400X200X15

უპვარი 150X2600X20

ხის კოვები



რეგულირებადი ბანაჟი

პროექტი  
2018 წელი

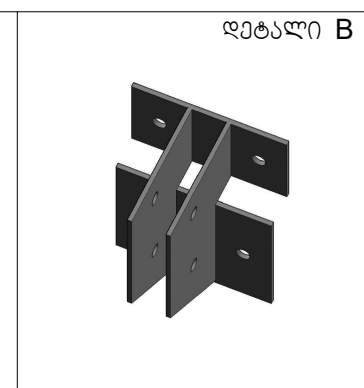
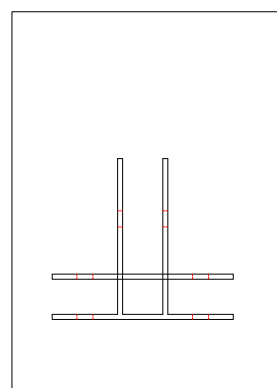
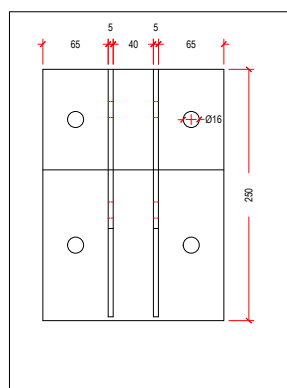
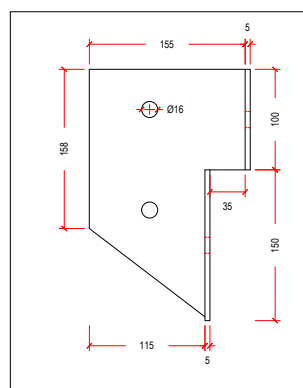
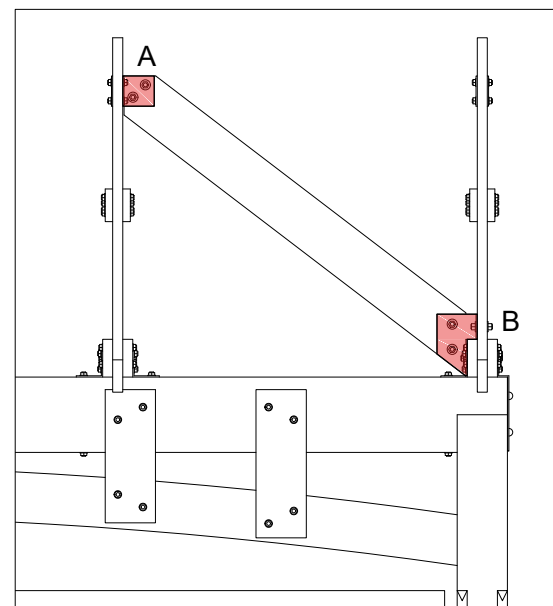
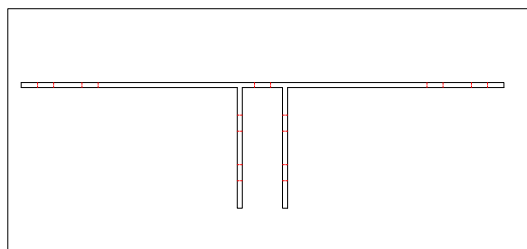
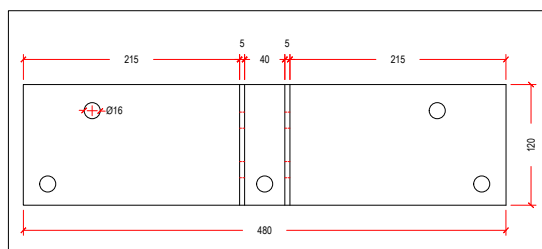
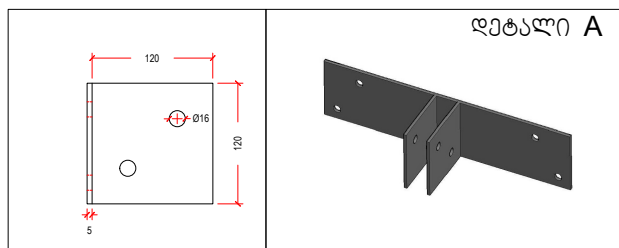
ბაღაჩუკის „პროექტი“

ფორმ. A3

მ. 1: 2

26

| სახურავის სპეციფიკაცია |               |              |                    |             |      |                      |          |                  |
|------------------------|---------------|--------------|--------------------|-------------|------|----------------------|----------|------------------|
|                        | ელემენტი      | მასალა       | ზომები             | განზომილება |      | ზედაპირის დამუშავება |          | საერთო რაოდენობა |
|                        |               |              |                    |             |      | მასალა               | მოცულობა |                  |
| 1                      | ყავარის კანტი | წინვოვანი ხე | 2600 X 200 X 20 მმ | მ³          | 0.01 |                      |          | 12 ც.            |
| 2                      | ყავარი        | წინვოვანი ხე | 200 X 400 X 15 მმ  | მ²          | 0.08 |                      |          | 97 მ²            |
| 3                      | შეფიცვრა      | წინვოვანი ხე | 2600 X 150 X 20 მმ | მ³          | 0.01 |                      |          | 1.95 მ³          |
| 4                      | ხის კოჭები    | ლარიძი       | 6800 X 120 X 60 მმ | მ³          | 0.05 |                      |          | 0.6 მ³           |
|                        |               |              | 4700 X 120 X 60 მმ | მ³          | 0.04 |                      |          | 0.24 მ³          |



როგორც საშუალო ბანაკი

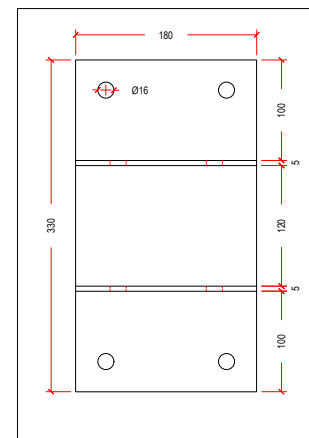
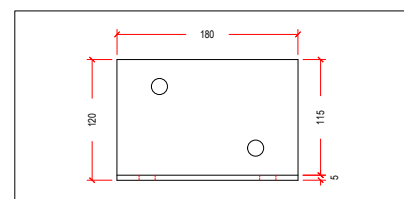
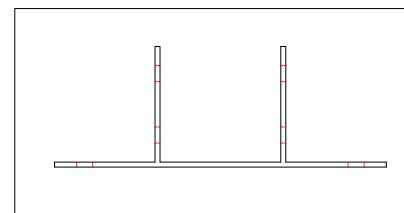
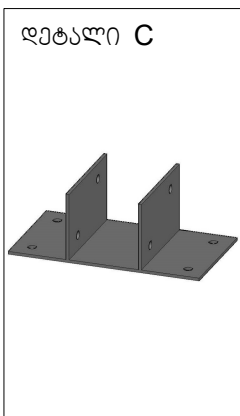
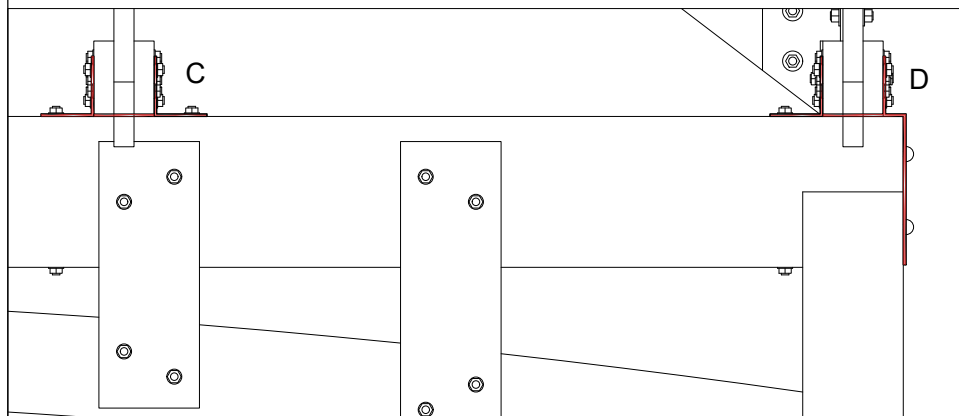
პროექტი  
2018 წელი

დეტალი - საშუალო

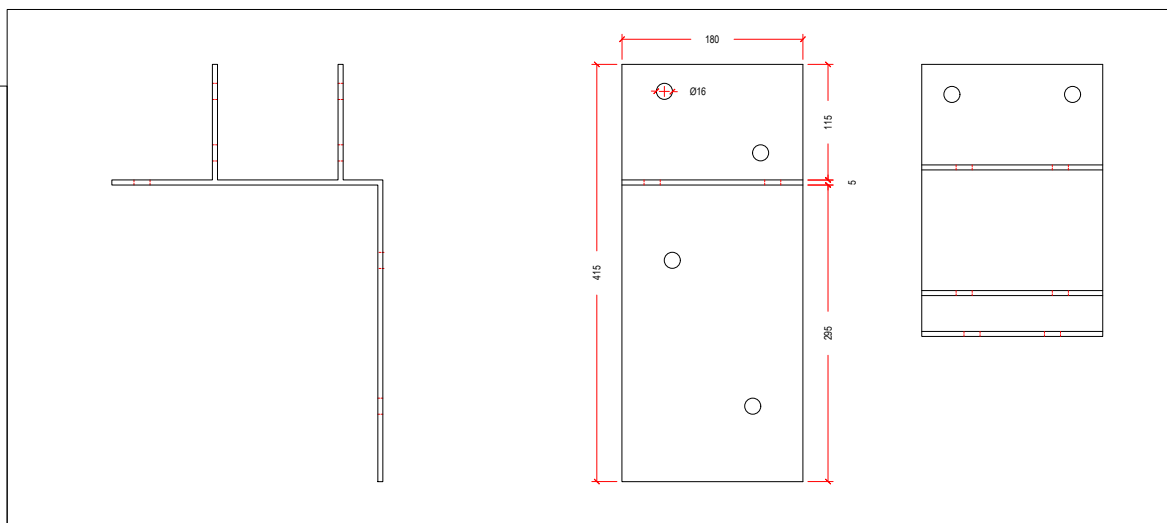
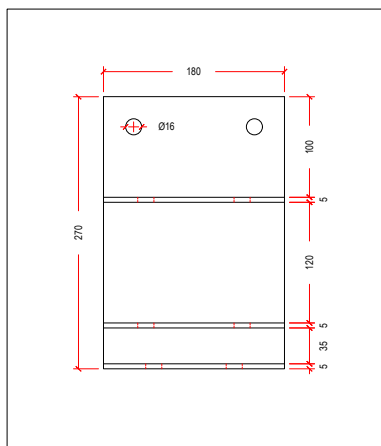
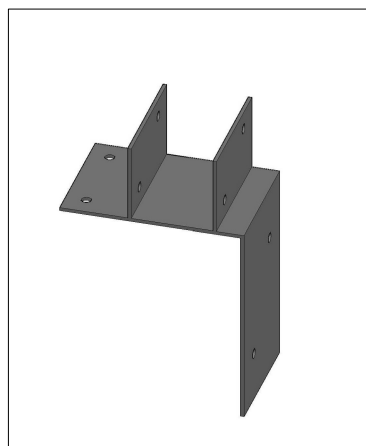
ფორმ. A3

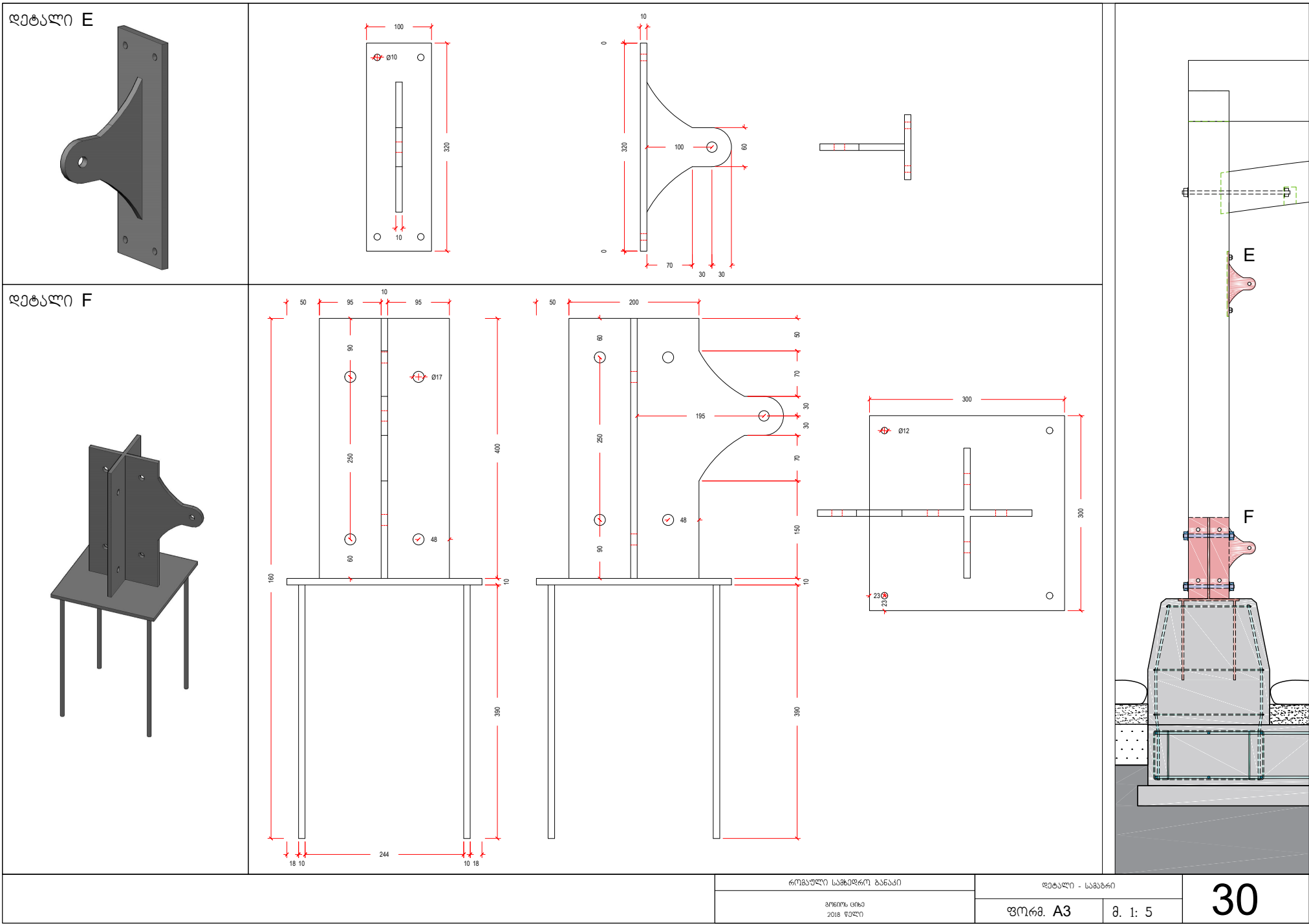
მ. 1: 5

28

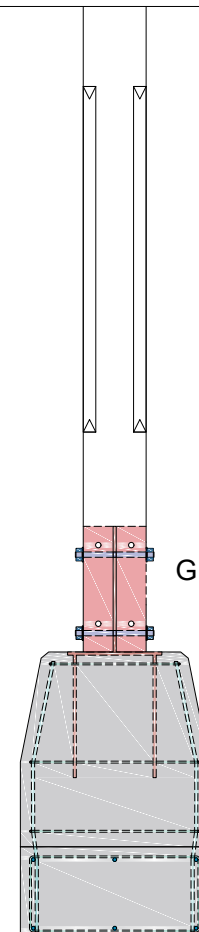
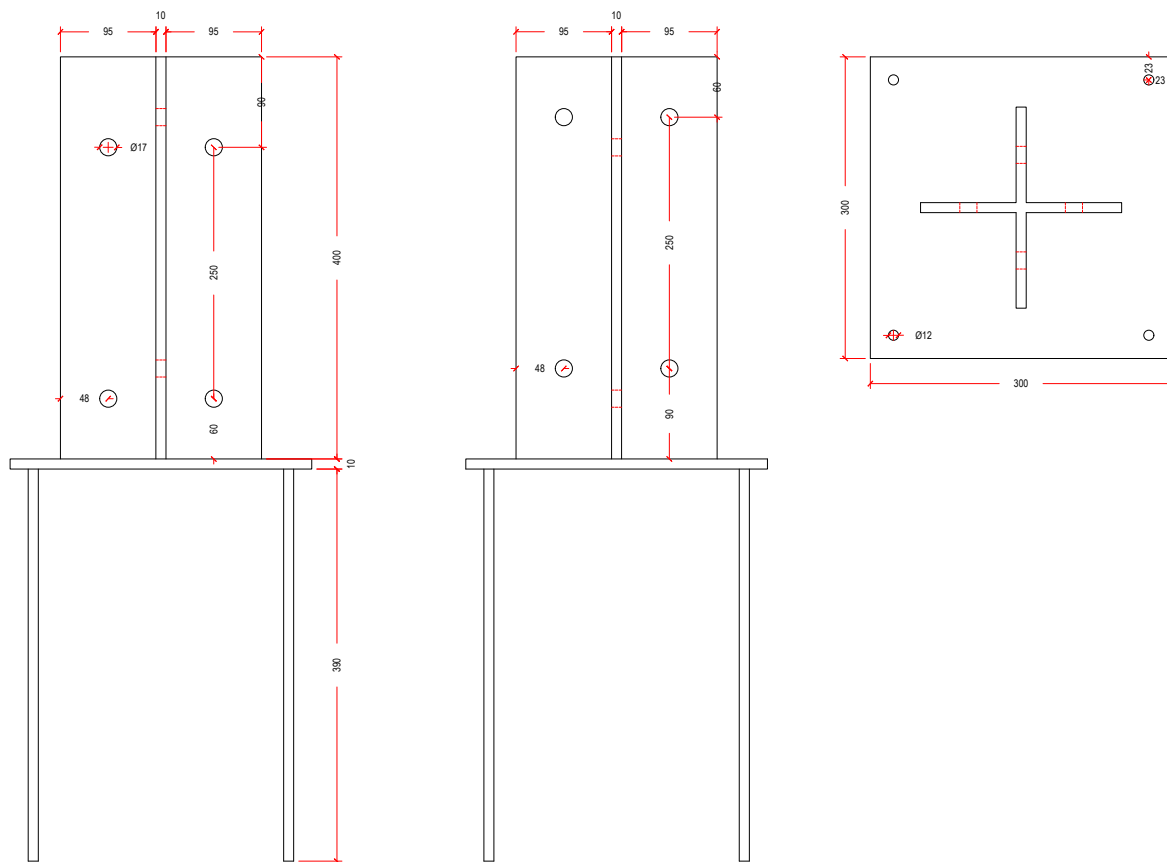
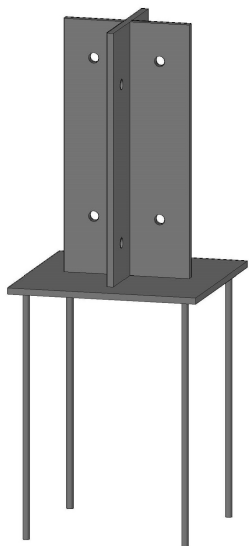


დეტალი D

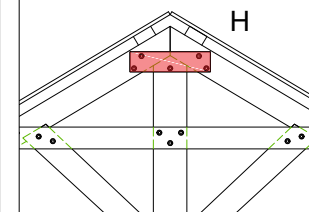
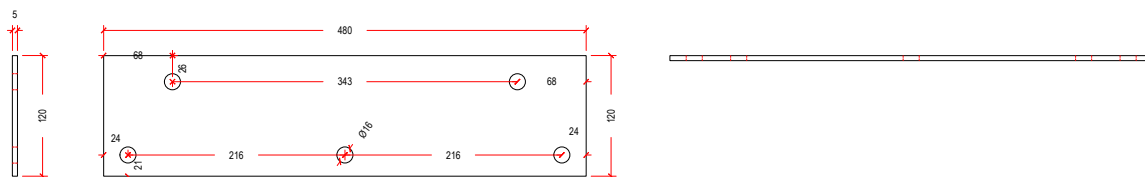
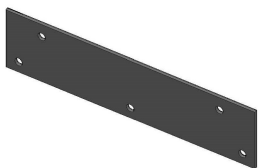




დეტალი G



დეტალი H



რეგულირებადი საშუალო ბანაკი

პროექტირების  
2018 წელი

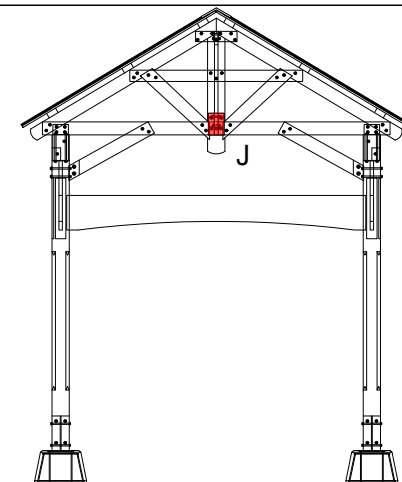
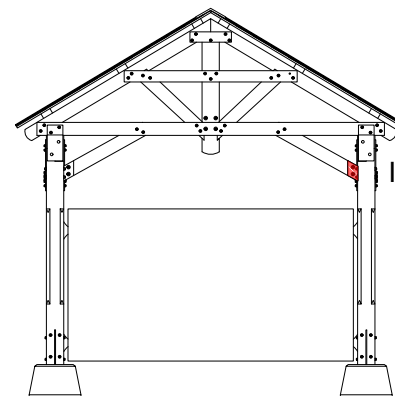
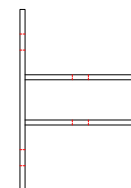
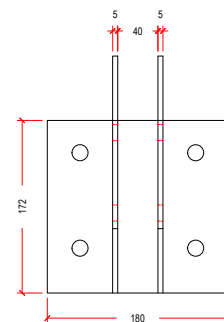
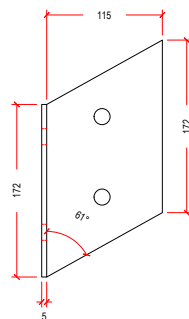
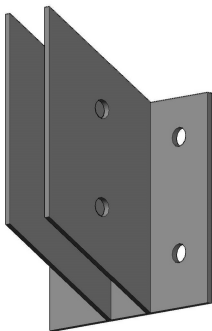
დეტალი - სამაგრი

ფორმ. A3

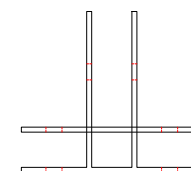
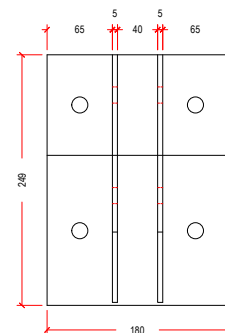
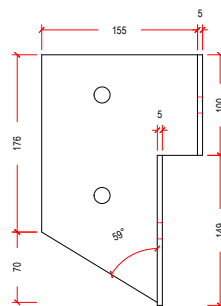
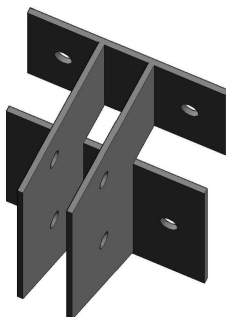
მ. 1: 5

31

დეტალი I



დეტალი J



როგორც საშუალო განაკვეთი

პროექტი: 2018 წელი

დეტალი - საშუალო

ფორმ. A3

გ. 1: 5

32

რკინის ღებალეპის სპეცოფოკაცოია

|    | ელემენტი             | მასალა              | ზომები        | ბანზომილეპა |      | ზედეპირის დემუშეპეპა                                                   |          | საერთო რაოდენოპა | შენიშვნა                       |
|----|----------------------|---------------------|---------------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------|
|    |                      |                     |               |             |      | მასალა                                                                 | მოცულოპა |                  |                                |
| 1  | A                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.10 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 6 ც.             |                                |
| 2  | B                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.13 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 4 ც.             |                                |
| 3  | C                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.09 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 14 ც.            |                                |
| 4  | D                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.28 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 12 ც.            |                                |
| 5  | E                    | შეპი რკინის ფურცელი | 10 მმ.        | მ²          | 0.06 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 5 ც.             |                                |
| 6  | F                    | შეპი რკინის ფურცელი | 10 მმ.        | მ²          | 1.05 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 5 ც.             | არმატურა A III<br>Φ-12X1600 მმ |
| 7  | G                    | შეპი რკინის ფურცელი | 10 მმ.        | მ²          | 1.02 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 9 ც.             | არმატურა A III<br>Φ-12X1600 მმ |
| 8  | H                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.06 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 20 ც.            |                                |
| 9  | I                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.09 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 16 ც.            |                                |
| 10 | J                    | შეპი რკინის ფურცელი | 5 მმ.         | მ²          | 0.13 | 3 - პირი. პოლიურეთანის ბაზაზე დამზადებული გარე გამოყენების რკინის ღაქი | 0.5 მ²   | 2 ც.             |                                |
| 11 | ჭანჭიკების კომპლექტი | ფოლადი              | Ø 10 X 250 მმ | ცალი        | 20   |                                                                        |          | 20               |                                |
| 12 | ჭანჭიკების კომპლექტი | ფოლადი              | Ø 16 X 250 მმ | ცალი        | 424  |                                                                        |          | 424              |                                |
| 13 | ჭანჭიკების კომპლექტი | ფოლადი              | Ø 17 X 250 მმ | ცალი        | 112  |                                                                        |          | 112              |                                |



როგორც საზოგადოებრივი ბანაკი

პროექტი  
2018 წელი

კომპიუტერული ხელოვნება

ფორმ. A3

მ. 1: --



რეგულაციური საპროექტო ბანაკი

პროექტი  
2018 წელი

კომპიუტერული ხელოვნება

ფორმ. A3

მ. 1: --

35