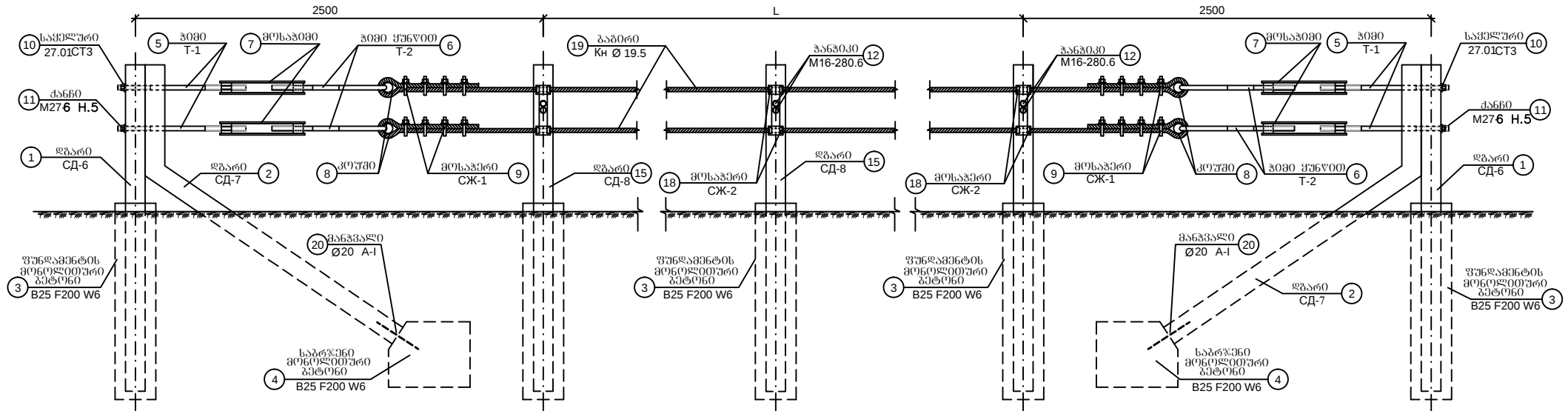
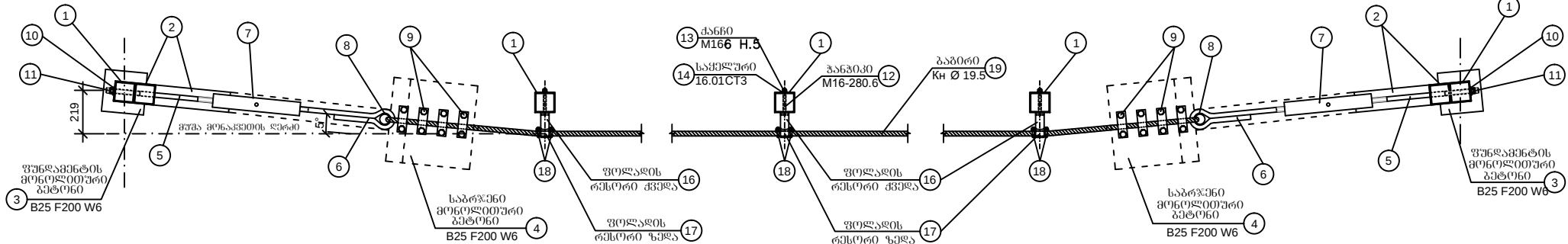




მ 1:25



| პროექტი | დასახელება                                | რაოდენობა ერთ მიწისპირით | ნახაზი № |
|---------|-------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 1       | 2                                         | 3                        | 4        |
| 1       | ღებარე CD-6 ლითონის კვადრატული            | 1/1                      | 2/3      |
| 2       | ღებარე CD-7 ლითონის კვადრატული            | 1/1                      | 2/3      |
| 3       | ფუნდამენტის მიწისპირით ბეტონი B25 F200 W6 | 1/1                      | 2/3      |
| 4       | საბრუნავი მიწისპირით ბეტონი B25 F200 W6   | 1/1                      | 2/3      |
| 5       | ჰიზი T-1                                  | 2/2                      | 2/5      |
| 6       | ჰიზი ფუნდამენტზე T-2                      | 2/2                      | 2/5      |
| 7       | მიწისპირით                                | 2/2                      | 2/5      |
| 8       | კოშკი გოტ 2224-72                         | 2/2                      | 2/2      |
| 9       | მიწისპირით CЖ-1                           | 8                        | 2/6      |
| 10      | საწმინდო 27.01 CT3 გოტ 6958-78            | 2                        | 2/2      |
| 11      | ძანწი M276 H.5 გოტ 5915-70                | 2                        | 2/2      |
| 20      | მანკალი Ø A-I L=300 მმ                    | 1/1                      | 2/3      |

| 1  | 2                                             | 3             | 4   |
|----|-----------------------------------------------|---------------|-----|
| 12 | ჰანგოვი M16-280.6 გოტ 7798-70                 | 2x ჰანგო CD-8 | 2/2 |
| 13 | ძანწი M166 H.5 გოტ 5915-70                    | 2x ჰანგო CD-8 | 2/2 |
| 14 | საწმინდო 16.01 CT3 გოტ 6958-78                | 2x ჰანგო CD-8 | 2/2 |
| 15 | ღებარე CD-8 ლითონის კვადრატული                | L/4(2) +1     | 2/3 |
| 3  | ფუნდამენტის მიწისპირით ბეტონი B25 F200 W6     | 1x ჰანგო CD-8 | 2/3 |
| 16 | ფოლადის რესორი ძველი                          | 1x ჰანგო CD-8 | 2/4 |
| 17 | ფოლადის რესორი ზედა                           | 1x ჰანგო CD-8 | 2/6 |
| 18 | მიწისპირით CЖ-2                               | 4x ჰანგო CD-8 | 2/6 |
| 19 | ჰაბიტი Ø 19.5 მმ 1 ჰაბიტი-1.41 კმ გოტ 2688-80 | 2L+8მ         | 2/2 |

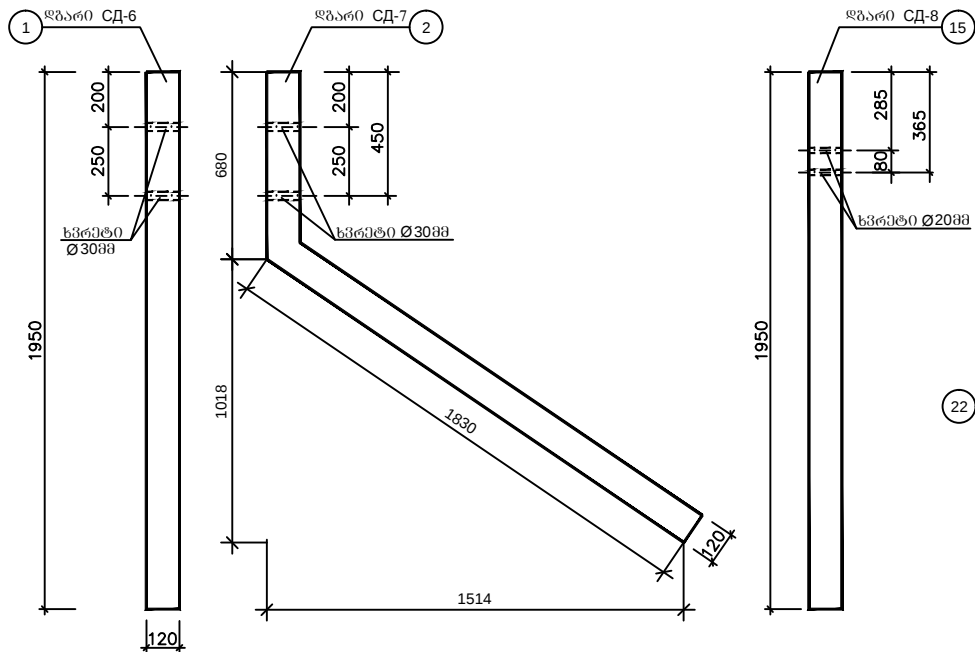
შენიშვნა:

- მოცემული ნახაზი განიხილეს თითოეული ღებარის ნახაზთან ერთად.
- შეშორება ღებარის ჰაბიტით გოტ 23457-86 და ტიპური პროექტის 3.503.1-89 (I-II) მიხედვით.

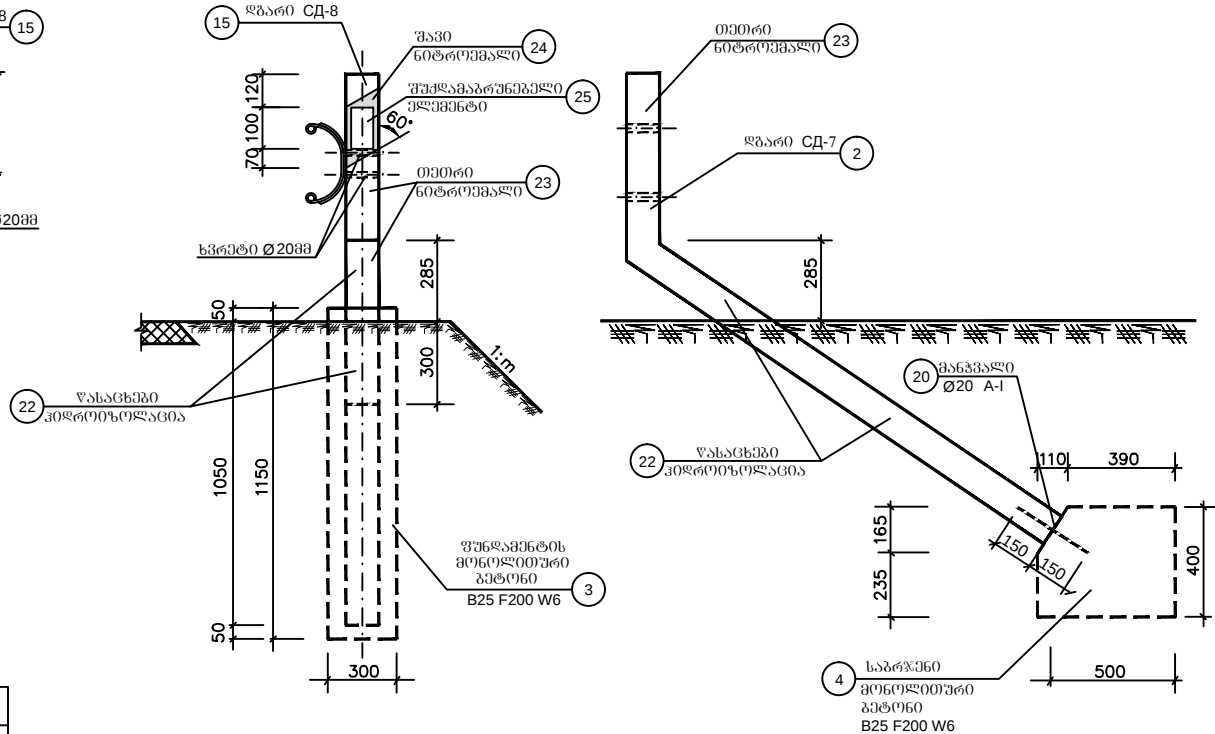
| პროექტი | დასახელება                     | საწმინდო მიწისპირით რაოდენობა ც. | მასა კგ |
|---------|--------------------------------|----------------------------------|---------|
| 8       | კოშკი გოტ 2224-72              | 2                                | 1.1     |
| 10      | საწმინდო 27.01 CT3 გოტ 6958-78 | 2                                | 0.42    |
| 11      | ძანწი M276 H.5 გოტ 5915-70     | 2                                | 0.161   |

|                                                                 |         |           |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| შ.პ.ს. გზაპროექტი                                               |         | 2018 წ.   |             |
| შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-თერნალი კმ0+000-კმ4+300 |         |           |             |
| ფოლადის ბაგირით<br>შემოფარგვლის კონსტრუქცია<br>11 ДО - ТМ       |         | დირექტორი | პ. მიქელაძე |
|                                                                 | ფურც.№1 | ინჟინერი  | ვ. აღონია   |

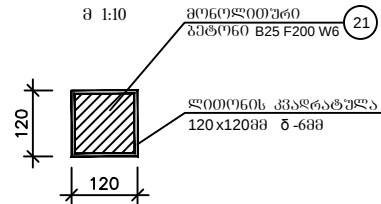
მ 1:20



მ 1:20



| პოზიციის       | დასახელება                                     | ბანზონი-მონტაჟი  | რაოდენობა | შენიშვნა                    |
|----------------|------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------|
| საწიმი მონტაჟი | 1 ღბარი CD-6 ლითონის კვადრატულა                | ც/კ              | 1/40.93   | 120x120მმ 5-6მმ L=1950 გრძ. |
|                | 2 ღბარი CD-7 ლითონის კვადრატულა                | ც/კ              | 1/52.68   | 120x120მმ 5-6მმ L=2510 გრძ. |
|                | 3 უნდაგნის მონტაჟი ბეტონი                      | ც/მ <sup>3</sup> | 1/0.07    | 250x250x1150მმ B25 F200 W6  |
|                | 4 საბრუნო მონტაჟი ბეტონი                       | ც/მ <sup>3</sup> | 1/0.1     | 500x400x400მმ B25 F200 W6   |
|                | 21 ღბარის (CD-6,CD-7) შეწყობა მონტაჟი ბეტონით  | მ <sup>3</sup>   | 0.05      | B25 F200 W6                 |
|                | 22 წანაცხები კონსტრუქციის ცხელი ბიტუმიტი ორჯერ | მ <sup>2</sup>   | 1.3       |                             |
|                | 23 ღბარის (CD-6,CD-7) შეწყობა თიხის ნიტრომალის | მ <sup>2</sup>   | 0.9       |                             |
|                | 20 მანკალი Ø20 A-I L=300მმ                     | ც/კ              | 1/0.74    |                             |
| მუშა მონტაჟი   | 15 ღბარი CD-8 ლითონის კვადრატულა               | ც/კ              | 1/40.93   | 120x120მმ 5-6მმ L=1950 გრძ. |
|                | 3 უნდაგნის მონტაჟი ბეტონი                      | ც/მ <sup>3</sup> | 1/0.07    | 250x250x1150მმ B25 F200 W6  |
|                | 21 ღბარის (CD-8) შეწყობა მონტაჟი ბეტონით       | მ <sup>3</sup>   | 0.025     | B25 F200 W6                 |
|                | 22 წანაცხები კონსტრუქციის ცხელი ბიტუმიტი ორჯერ | მ <sup>2</sup>   | 0.3       |                             |
|                | 23 ღბარის (CD-8) შეწყობა თიხის ნიტრომალის      | მ <sup>2</sup>   | 0.4       |                             |
|                | 24 ღბარის (CD-8) შეწყობა შავი ნიტრომალის       | მ <sup>2</sup>   | 0.06      |                             |
| 25             | შუქმაგარუნებელი ელემენტი                       | ც                | 2         | 150x80მმ                    |

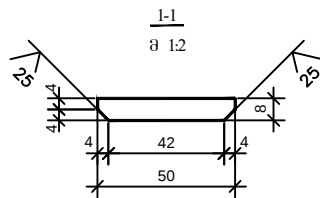
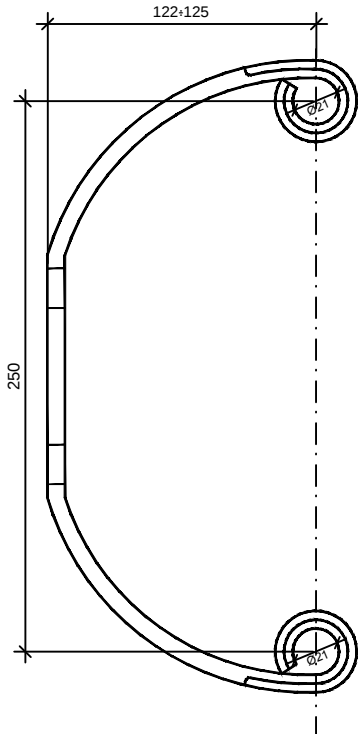
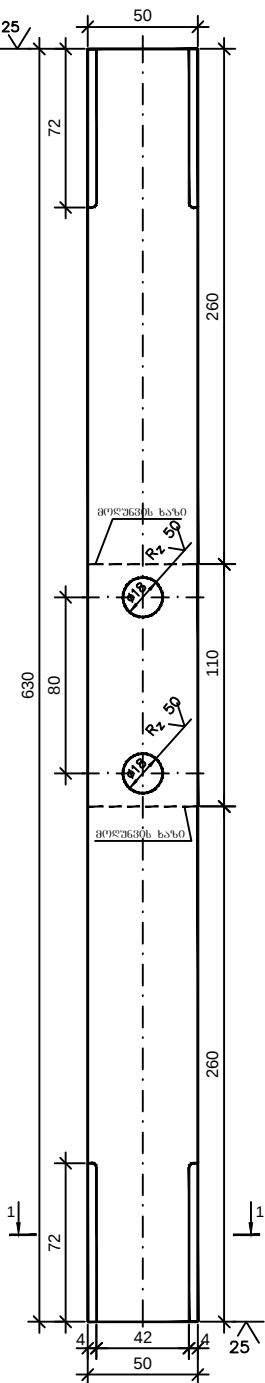


შენიშვნა:

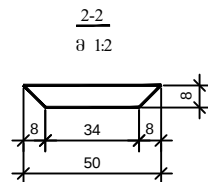
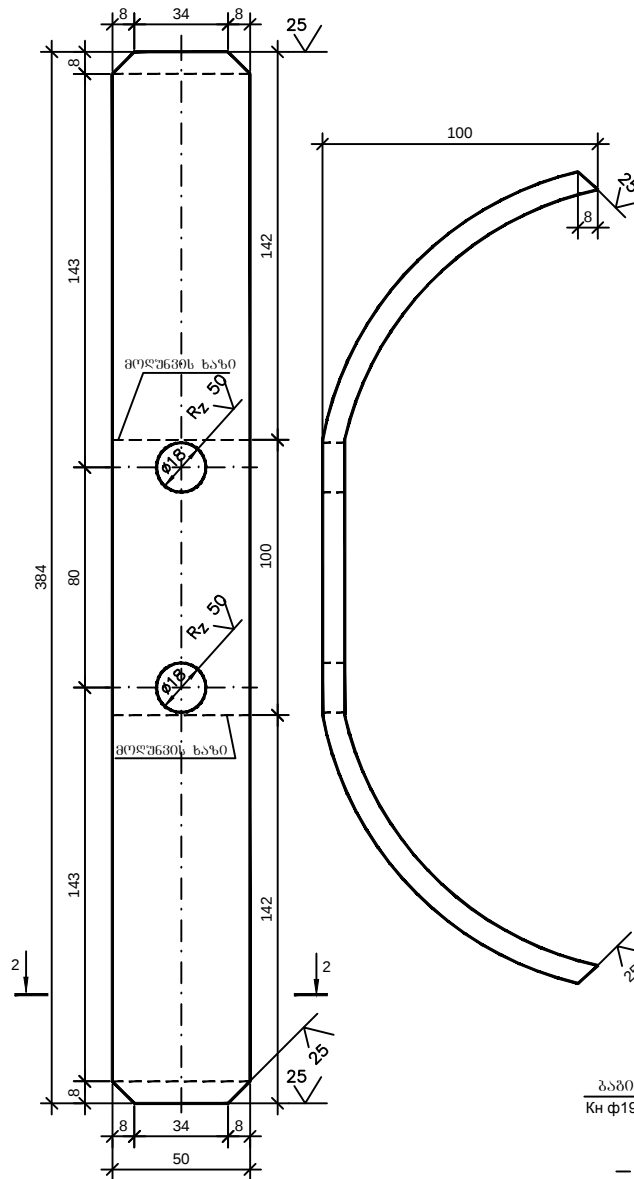
- შუქმაგარუნებელი ელემენტი მარჯვნივ მოძრაობის მიმართულებით წითელ წერისა, მარცხნივ შავი წერის.
- ვერა ზომები მონტაჟის მიხედვით.

|                                                                  |         |           |             |
|------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| შ.პ.ს. გზაპროექტი                                                |         | 2018 წ.   |             |
| შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-თერნალი კმ0+000-კმ4+300  |         |           |             |
| ღბარები CD-6,CD-7,CD-8<br>ლითონის კვადრატულა<br>120x120მმ 5-6 მმ |         | დირექტორი | პ. მიქელაძე |
|                                                                  | ფურც.№2 | ინჟინერი  | გ. აღონია   |

ფოლადის ზედა რემორი (პოზ.17)  
გაშლილი ვერცხელი  
მ 1:2.5

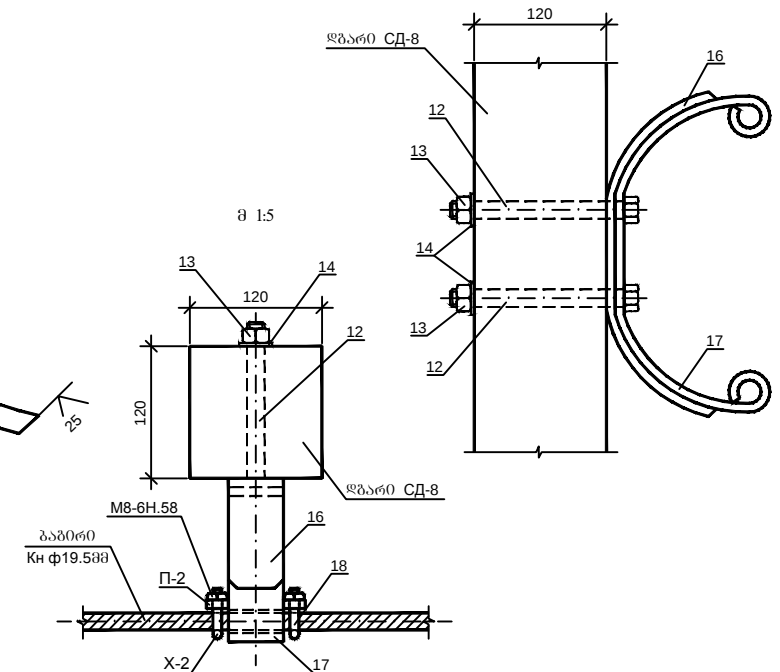


ფოლადის ქვედა რემორი (პოზ.16)  
გაშლილი ვერცხელი  
მ 1:2



| პოზიციის | დასახელება                          | რაოდენობა<br>(ერთი ღებრეკი-მ) | შენიშვნა         |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 17       | ფოლადის ზედა რემორი<br>ГОСТ 103-76  | 1                             | IG- 1.98კმ       |
| 16       | ფოლადის ქვედა რემორი<br>ГОСТ 103-76 | 1                             | IG- 1.21კმ       |
| 12       | ბაზისი M16x280.6<br>ГОСТ 7798-70    | 2                             | IG- 0.475კმ      |
| 14       | სამკვეთი 16.01.СТ3<br>ГОСТ 6958-78  | 2                             | IG- 0.055კმ      |
| 13       | ძანწი M16-6H.5<br>ГОСТ 5915-70      | 2                             | IG- 0.035კმ      |
| 18       | CЖ-2<br>A-1<br>ფ-3                  | გალუწი X-2                    | 4<br>IG- 0.063კმ |
|          |                                     | ფორფიტა П-2                   | 4<br>IG- 0.04კმ  |
|          |                                     | ძანწი M8-6H.58                | 8<br>IG- 0.024კმ |

მ 1:5  
/პოზიციის 18 ღებრეკი ნაწილები არ არის/



|                                                                 |         |           |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| შ.პ.ს. გაბარეკტი                                                |         | 2018 წ.   |             |
| შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-თერნალი კმ0+000-კმ4+300 |         |           |             |
| კომპესატორები ფოლადის<br>რესორისგან                             |         | დირექტორი | პ. შიქელაძე |
|                                                                 | ფურც.№3 | ინჟინერი  | ვ. აღონია   |

[illegible]

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 520 (length) and 80 (width). The plate features a central circular hole with a diameter of  $\phi 20$ . There are two rectangular cutouts, labeled 3-1 and 3-2, located at the ends of the plate. The distance from the left edge to the center of cutout 3-1 is 91, and the distance from the right edge to the center of cutout 3-2 is 92. The distance between the centers of the two cutouts is 44. The plate is labeled П-3.

3080 T-1  
3090000 N5  
Ø 1.5

[illegible]

П-3

ГОСТ 5264-80 H1 A

6

Ø20

10

60

80

10

60

10

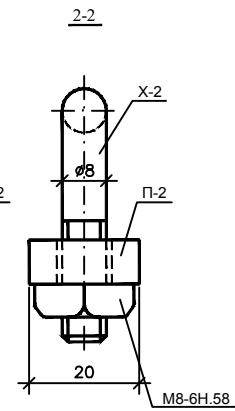
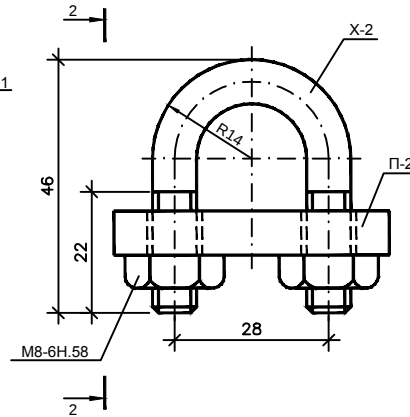
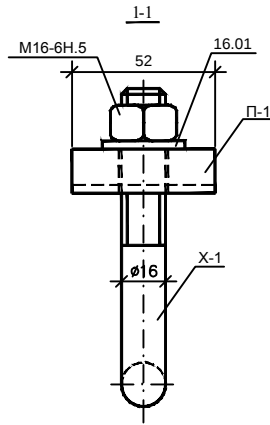
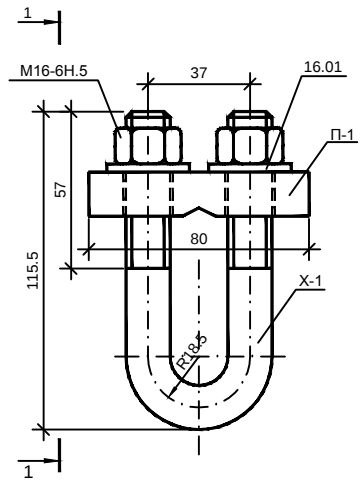
80

П-3

Technical drawing of a square plate with a central hole. The front view (left) shows a 60x60 mm square with a 27 mm diameter hole. The top surface is rough (Rz 40). The side view (right) shows the 60 mm thickness and the hole's profile. Section line I-I is indicated.

|                                                                 |         |           |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| შ.პ.ს. გზაპროექტი                                               |         | 2018 წ.   |             |
| შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვევი-თერნალი კმ0+000-კმ4+300 |         |           |             |
| მოსაჭიმი,<br>ჭიმიტ-და ჭიმიტ-2 ყუნწით                            |         | დირექტორი | პ. მიქელაძე |
|                                                                 | ფურც.№4 | ინჟინერი  | მ. აღონია   |
|                                                                 |         |           |             |

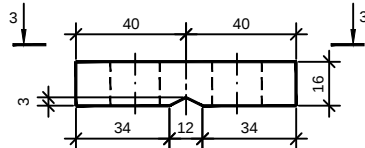
მოსაპროექტო ცხ-1  
პროექტი №9  
მ 1:2



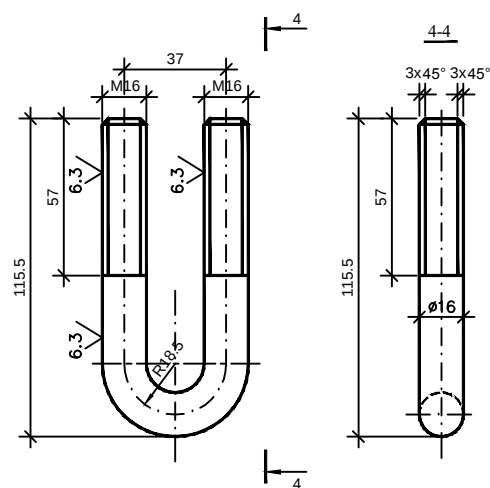
მოსაპროექტო ცხ-2  
პროექტი №18  
მ 1:1

| პროექტი | დასახელება  | დამამუშავებელი<br>პროექტი | სიგრძე<br>მმ | მასა<br>კგ | რაოდენობა<br>ცალი | შენიშვნა      |
|---------|-------------|---------------------------|--------------|------------|-------------------|---------------|
| 9       | ცხ-1<br>მ-3 | ფორმირება Π-1             | 16x80        | 52         | 0.52              | ГОСТ 103-76   |
|         |             | გაღებული X-1              | Ø 16         | 220        | 0.35              | ГОСТ 5781-82  |
|         |             | ძანბო M16-6H.5            | 13x24        | -          | 0.0332            | ГОСТ 5915-70  |
|         |             | სამკვეთი 16.01            | Ø 30         | 3          | 0.011             | ГОСТ 11371-78 |
| 18      | ცხ-2<br>მ-3 | ფორმირება Π-2             | 8x50         | 20         | 0.063             | ГОСТ 103-76   |
|         |             | გაღებული X-2              | Ø 8          | 100        | 0.04              | ГОСТ 5781-82  |
|         |             | ძანბო M8-6H.58            | 6x18         | -          | 0.0235            | ГОСТ 5915-70  |

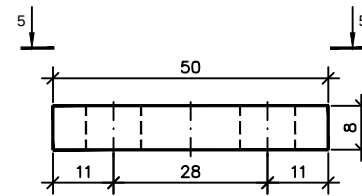
ფორმირება Π-1  
მ 1:2



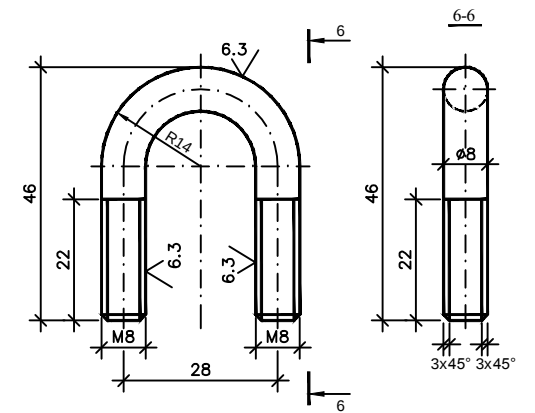
გაღებული X-1  
მ 1:2



ფორმირება Π-2  
მ 1:1



გაღებული X-2  
მ 1:1



|                                                                 |         |           |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| შ.პ.ს. გზაპროექტი                                               |         | 2018 წ.   |             |
| შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/გზა შუახვედი-თერნალი კმ0+000-კმ4+300 |         |           |             |
| მოსაჭიმი, 0Ж-1 და 0Ж-2                                          |         | დირექტორი | პ. მიქელაძე |
|                                                                 | ფურც.№5 | ინჟინერი  | ვ. აღონია   |