

ლენტეხის მუნიციპალიტეტის სოფ.  
შკედში, ზედა უბანში, წყალმომარაგების  
სისტემების მოწოდების პროექტი



ქ. ბორი, სოფ. თორტიზა

დირექტორი ნიკოლოზ ლავაჩი

შპს "მშენებრუკი"



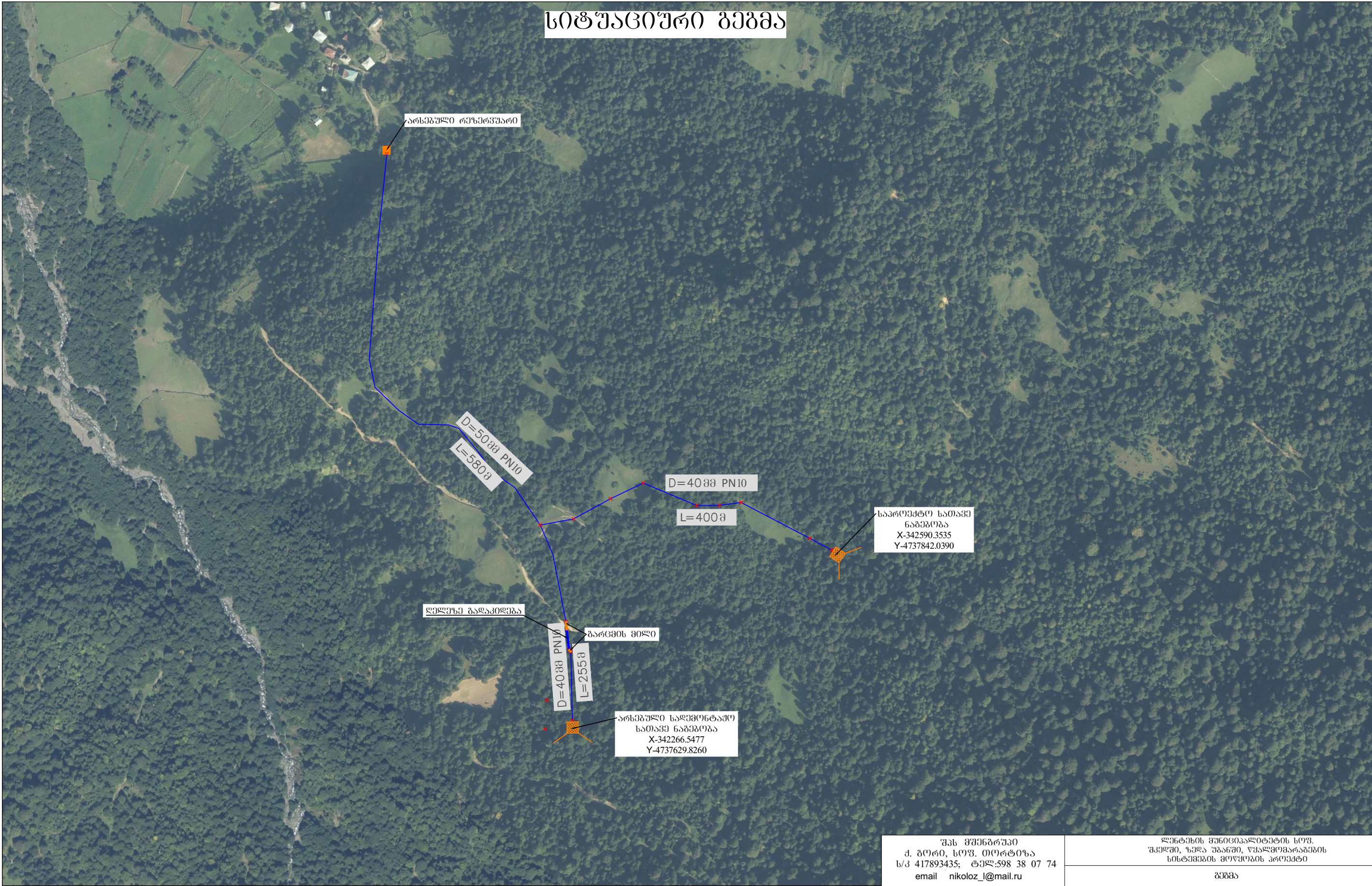
ფოტომასალა



|                                                                                                            |           |  |                                                                                                           |  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| შპს გვერდნაპირი<br>ქ. ბორჯომი, სოფ. თორთოზა<br>ს/კ 417893435; ტელ: 598 38 07 74<br>email nikoloz_l@mail.ru |           |  | ლენტეხის მუნიციპალიტეტის სოფ.<br>გვერდნაპირი, ზედა უბანში, წყალგამწვანების<br>სისტემების მოწყობის პროექტი |  |         |
|                                                                                                            |           |  | ფოტომასალა                                                                                                |  |         |
| დირექტორი                                                                                                  | ნ. ლავანო |  | დამკვეთი                                                                                                  |  | ფურცელი |
|                                                                                                            |           |  |                                                                                                           |  | №1      |
|                                                                                                            |           |  | ლენტეხის მუნიციპალიტეტი                                                                                   |  | მასშაბი |
|                                                                                                            |           |  |                                                                                                           |  | თარიღი  |



სიტუაციური გეგმა

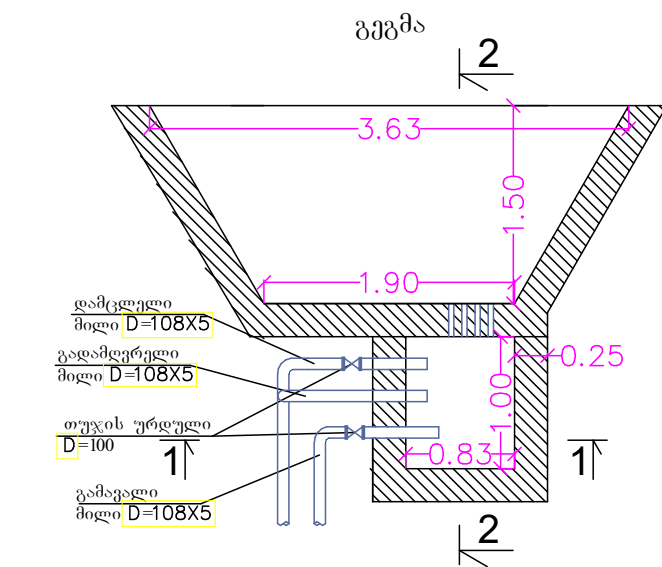


|                                                                                                         |           |  |                                                                                          |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| შპს გვინგოშვილი<br>ქ. გორი, სოფ. თორთოზა<br>ს/კ 417893435; ტელ: 598 38 07 74<br>email nikoloz_l@mail.ru |           |  | ლენტის მუნიციპალიტეტის სოფ. შველი, ზღა უბანში, წყალმომარაგების სისტემების მოვლის პროექტი |         |
| გეგმა                                                                                                   |           |  | გეგმა                                                                                    |         |
| დირექტორი                                                                                               | გ. ლავანი |  | დაამუშავა                                                                                | ფურცელი |
|                                                                                                         |           |  |                                                                                          | №2      |
|                                                                                                         |           |  | ლენტის მუნიციპალიტეტი                                                                    | მასშაბი |
|                                                                                                         |           |  |                                                                                          | თარიღი  |

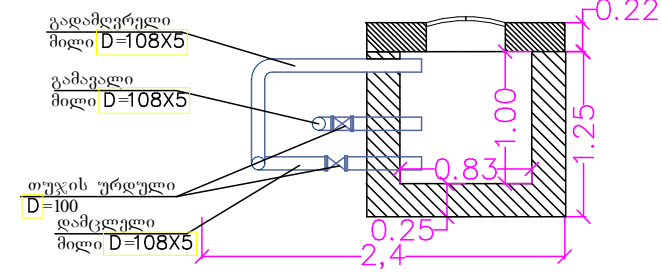


გაპტაჟის მოწყობა

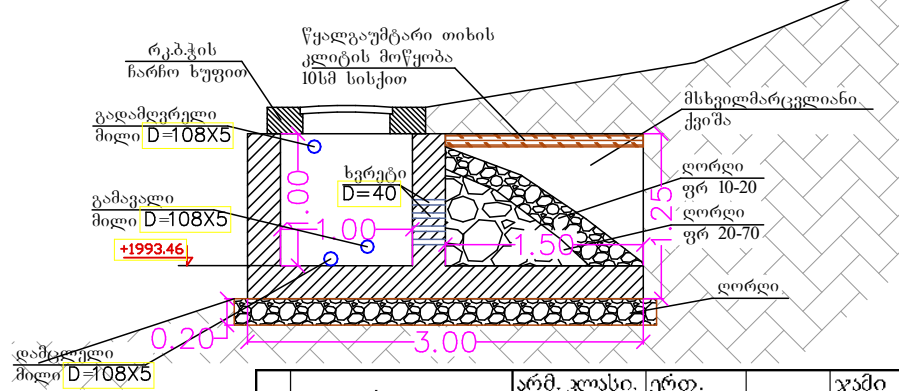
სანტექნიკური არმატურა



ჭრილი 1-1

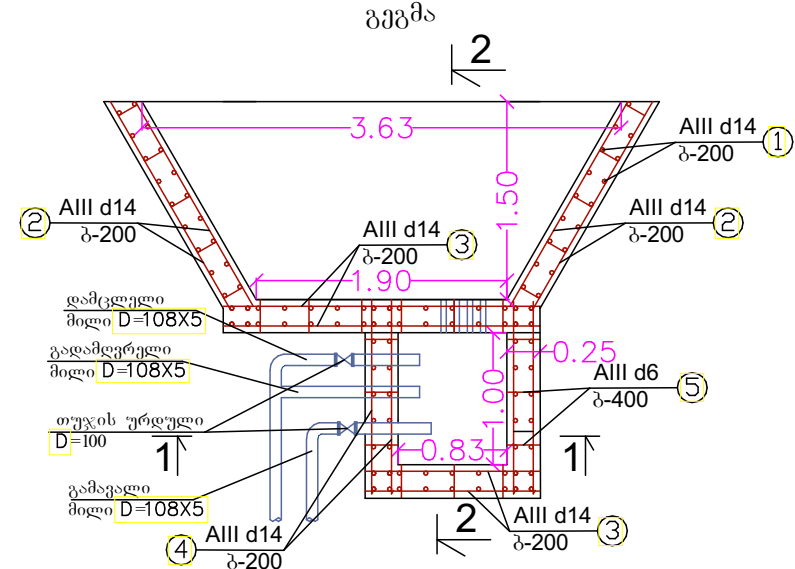


ჭრილი 2-2

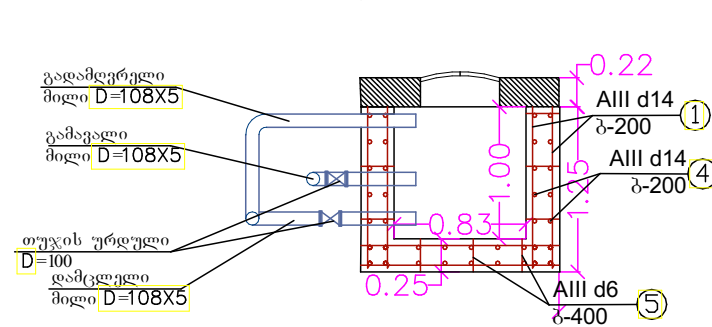


| № | ესკოზი | არმ. კლასი.<br>დიამეტრი | ერთ.<br>ზომა მ | რაოდ.  | ჯამი<br>რაოდ. მ | ერთ.<br>წონა ტ | ჯამი<br>წონა ტ |
|---|--------|-------------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|
| 1 | 1.17   | A III d-14              | 1.17           | 112    | 131.04          | 0.00144        | 0.161          |
| 2 | 2      | A III d-14              | 2.00           | 24     | 48              | 0.00246        | 0.059          |
| 3 | 2.82   | A III d-14              | 2.82           | 6      | 16.92           | 0.00347        | 0.021          |
| 4 | 1.46   | A III d-14              | 1.46           | 58     | 84.68           | 0.00180        | 0.104          |
| 5 | 0.31   | A I d-6                 | 0.31           | 124    | 38.44           | 0.00007        | 0.008          |
| 6 | 1.46   | A III d-14              | 1.46           | 24     | 35.04           | 0.00032        | 0.008          |
| 7 | 2.82   | A III d-14              | 2.82           | 18     | 50.76           | 0.00347        | 0.062          |
| 8 | 12     | A III d-15              | 12.00          | 6      | 72              | 0.01476        | 0.089          |
|   |        |                         |                | ჯამი ტ | A III           |                | 0.504          |
|   |        |                         |                | ჯამი ტ | A I             |                | 0.008          |

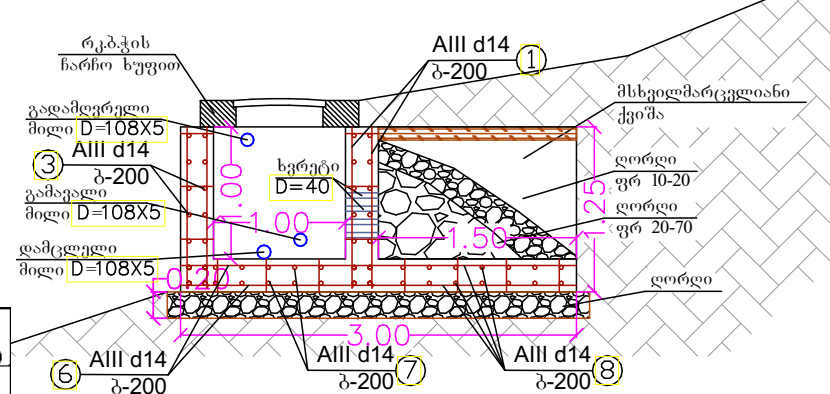
კონსტრუქციული ნაწილი



ჭრილი 1-1



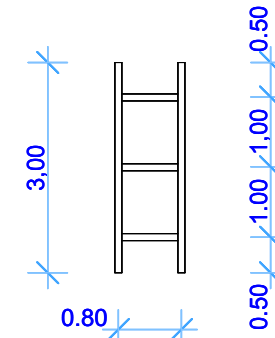
ჭრილი 2-2



|                                                                                                                                             |            |  |                                                                                                                                 |  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| <p>შპს მშენებრუპი<br/>         ქ. ბორი, სოფ. თორბიზა<br/>         ს/კ 417893435; ტელ: 598 38 07 74<br/>         email nikoloz_l@mail.ru</p> |            |  | <p>ლენტეხის მუნიციპალიტეტის სოფ.<br/>         შავლში, ზედა უბანში, წყალმომარაგების<br/>         სისტემების მოწყობის პროექტი</p> |  |          |
|                                                                                                                                             |            |  | კავტაში                                                                                                                         |  |          |
| დირექტორი                                                                                                                                   | ნ . ლავანი |  | დამკვეთი                                                                                                                        |  | ვუბერელი |
|                                                                                                                                             |            |  |                                                                                                                                 |  | №3       |
|                                                                                                                                             |            |  | ლენტეხის მუნიციპალიტეტი                                                                                                         |  | მავტაბი  |
|                                                                                                                                             |            |  |                                                                                                                                 |  | თარღი    |

Technical drawing of a bridge cross-section. The total span is 10.00 m. The bridge has two main sections, each 3.0 m wide, separated by a 4.0 m gap. The drawing shows the reinforcement layout, including 25 mm diameter reinforcement bars (labeled "25 მმ ლითონის ბარები") and 150 mm diameter reinforcement bars (labeled "d=150 მმ ზოლადის მილი"). The reinforcement is shown in a cross-section of the bridge deck, with dimensions for the reinforcement bars and the overall structure.

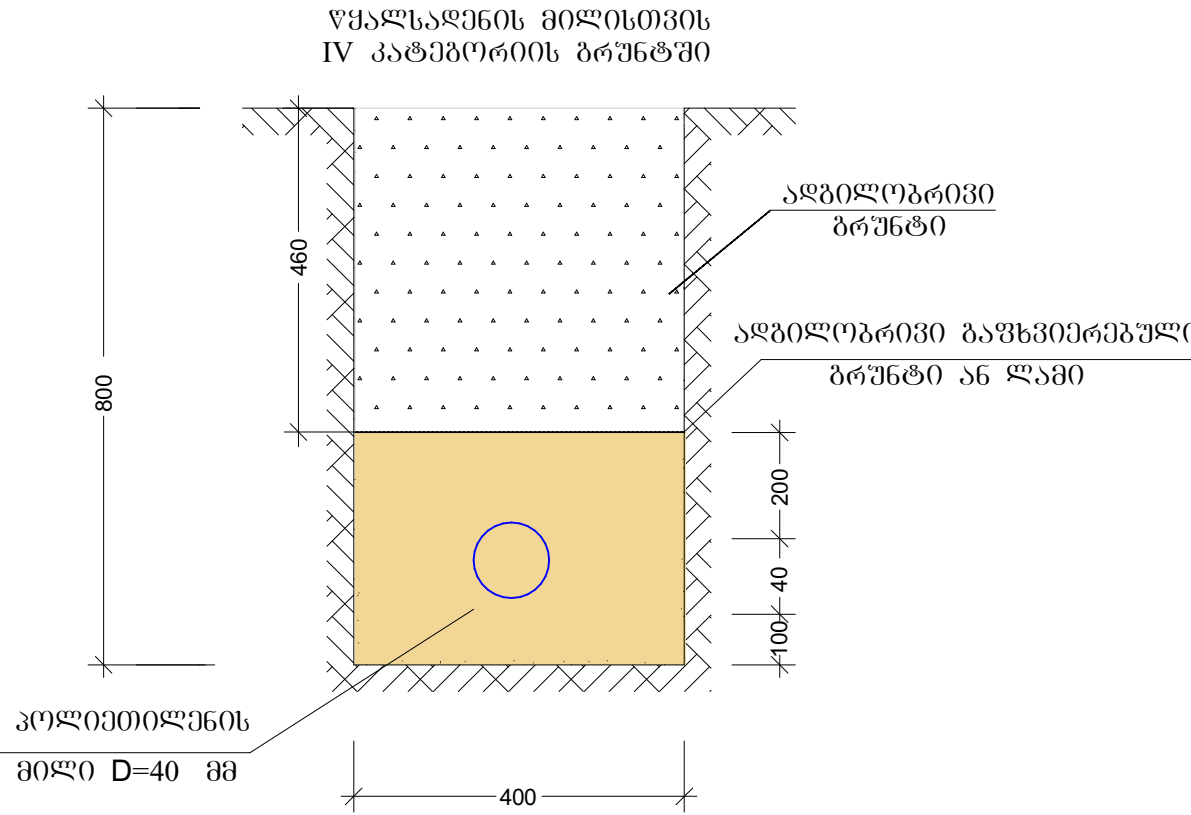
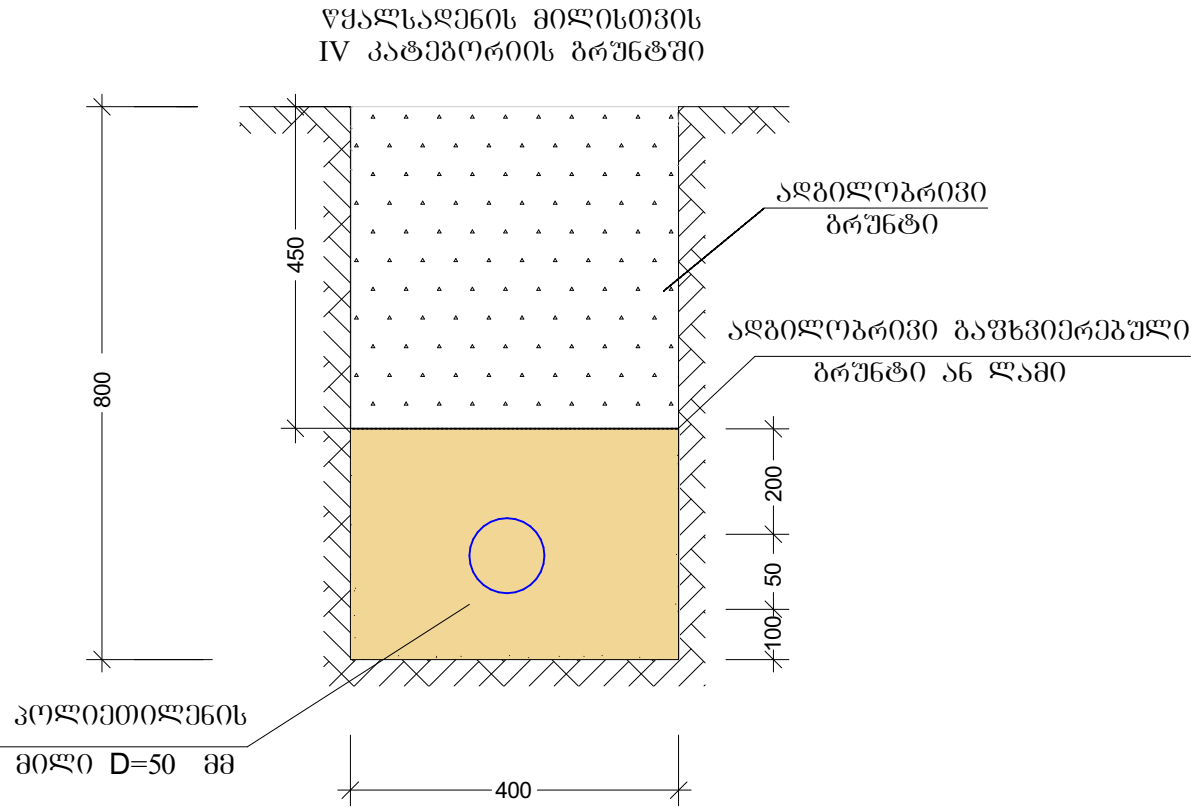
Technical drawing of a ladder with dimensions: total length 3,00, total width 0,80, and segment widths 0,50, 1,00, 1,00, 0,50.



| პრეზ: | დასახელება              | ბანკ: | რანგი: |
|-------|-------------------------|-------|--------|
| 1     | ბ=20 გმტონი             | მ3    | 2.56   |
| 2     | ვოლადის ღ=100 მმ მილი   | მ     | 16.8   |
| 3     | ვოლადის ღ=150 მმ მილი   | მ     | 1.5    |
| 4     | ვოლადის ღ=25 მმ პაბირო  | მ     | 30     |
| 5     | ვოლადის ღ=8 მმ პაბირო   | მ     | 15     |
| 6     | ვოლადის დამჭერი ჰანჯიკი | ც     | 15     |

|                                                                                                                          |            |  |                                                                                                               |  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| <p>შპს მშენებელი</p> <p>ქ. ბორი, სოფ. თორთოზა</p> <p>ს/კ 417893435; ტელ: 598 38 07 74</p> <p>email nikoloz_l@mail.ru</p> |            |  | <p>ლენტისი მშენიანობის სოფ.</p> <p>შედეგი, ზედა უბანი, წყალმომარაგების</p> <p>სისტემების მოწყობის პროექტი</p> |  |         |
|                                                                                                                          |            |  | ხემა გადასვლა მიწიდან                                                                                         |  |         |
| დირექტორი                                                                                                                | 6 . ლანანი |  | ლაგველი                                                                                                       |  | ფურცელი |
|                                                                                                                          |            |  |                                                                                                               |  | N4      |
|                                                                                                                          |            |  | ლენტისი მშენიანობის                                                                                           |  | მასშაბი |
|                                                                                                                          |            |  |                                                                                                               |  | თარიღი  |

ტრანშეის ჯრილები



|                                                                                                      |                                                                                              |  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| შპს გენერეპი<br>ქ. გორი, სოფ. თორტიზა<br>ს/კ 417893435; ტელ: 598 38 07 74<br>email nikoloz_l@mail.ru | ლენტის მუნიციპალიტეტის სოფ. გეგეში, ზედა უბანში, წყალმომარაგების სისტემების მოწყობის პროექტი |  |         |
|                                                                                                      | ტრანშეის ჯრილები                                                                             |  |         |
| დირექტორი                                                                                            | ნ. ლავანი                                                                                    |  | ფურცელი |
|                                                                                                      |                                                                                              |  | №5      |
|                                                                                                      |                                                                                              |  | მასშაბი |
|                                                                                                      |                                                                                              |  | თარიღი  |
|                                                                                                      |                                                                                              |  |         |