

# ზუგდიდის მუნიციპალიტეტში მანჯგალაძის ქუჩის ბოლოს მინი საფეხბურთო მოედნის მუშა პროექტი



არსებული პროექტი გათვალისწინებულია ზუგდიდიში, მანჯგალადის ქუჩის ბოლოს ბუნებრივ საფარზე მინი სპორტული მოედანის მოწყობა. მოედნის სიგრძე შეადგენს 30 მეტრს , სიგანე 20 მ-ს მოედანი შემოკავებულია მავთულბადის დამცავი ღობით, სიმაღლე 3 მეტრი.

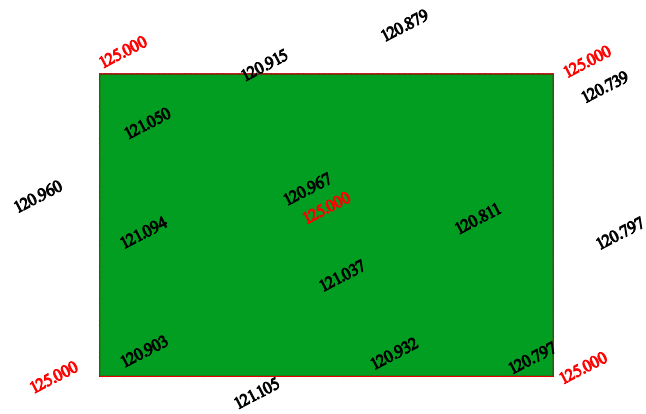
მოედნის ირგლივ მოწყობილია საძირკველი სადაც ჩაბეტონებულია შემოკავეების ბოძები მილი-კვადრატები 80X80 პროექტის მიხედვით. ბოძებზე დამაგრდეს ქვედა და ზედა კოჭები 40X80 მილი კვადრატით. მათ შორის ღიობი შეივსოს მავთულბადით . მავთულბადის გვერდებზე ზემოთ და ქვემოთ მოეწყოს სამაგრი არმატურა დ-6 მმ რომელიც შედუღებულია მილი კვადრატზე ბიჯი 5 სმ-ზე, იგივე პრინციპით მოეწყოს მოედანში შესასვლელი ორი კარი. მეტალის კონსტრუქციები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით ორმაგი შეღებვით.

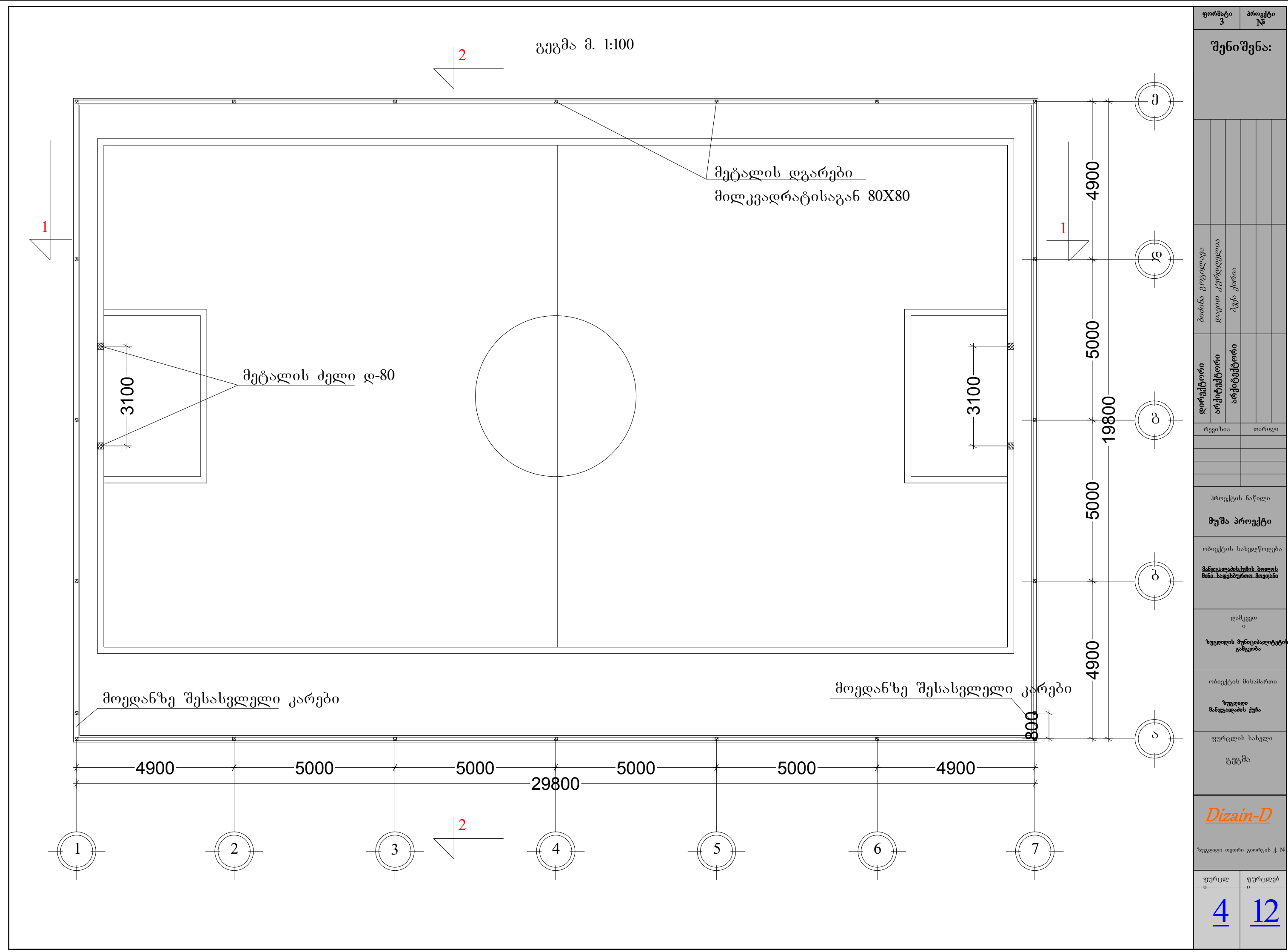
| <u>№</u>  | ფორმატი |                                            |
|-----------|---------|--------------------------------------------|
| <u>1</u>  | 1/3     | განმარტებითი ბარათი                        |
| <u>2</u>  | 1/3     | აერო გადაღება                              |
| <u>3</u>  | 1/3     | ტოპო გადაღება, სიტუაციური გეგმა            |
| <u>4</u>  | 1/3     | გეგმა                                      |
| <u>5</u>  | 1/3     | საძირკვლის გეგმა                           |
| <u>6</u>  | 1/3     | ჭრილი 1:1 ჭრილი 2:2                        |
| <u>7</u>  | 1/3     | ფასადი ღერძებში 1-7<br>ფასადი ღერძებში ა-ე |
| <u>8</u>  | 1/3     | ფრაგმენტი                                  |
| <u>9</u>  | 1/3     | ფრაგმენტი                                  |
| <u>10</u> | 1/3     | სამუშაოთა მოცულობის უწყისი                 |
| <u>11</u> | 1/3     | მასალების სპეციფიკაცია                     |
| <u>12</u> | 1/3     | სამუშაოს კალენდარული გრაფიკი               |

[illegible]



ტოპო გადადება, სიტუაციური გეგმა

[illegible]



**შენიშვნა:**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|            |
|------------|
| დირექტორი  |
| პრეზიდენტი |
| პრეზიდენტი |
|            |
|            |

| რეგეზია | თარიღი |
|---------|--------|
|         |        |
|         |        |
|         |        |
|         |        |

პროექტის ნაწილი

მუშა პრეპტი

ბიექტის სახელწოდება

ნჯგალაძის ქუჩის ბოლოს  
ნი საფეხბურთო მოედანი

დაბკვეთ

უბედის მუნიციპალიტეტი  
გამგეობა

თბილისის მისამართი

ზუგდიდი  
მანუჩაძეების ქუჩა

ფურცლის სახელი

ძირკვლის გეგმა

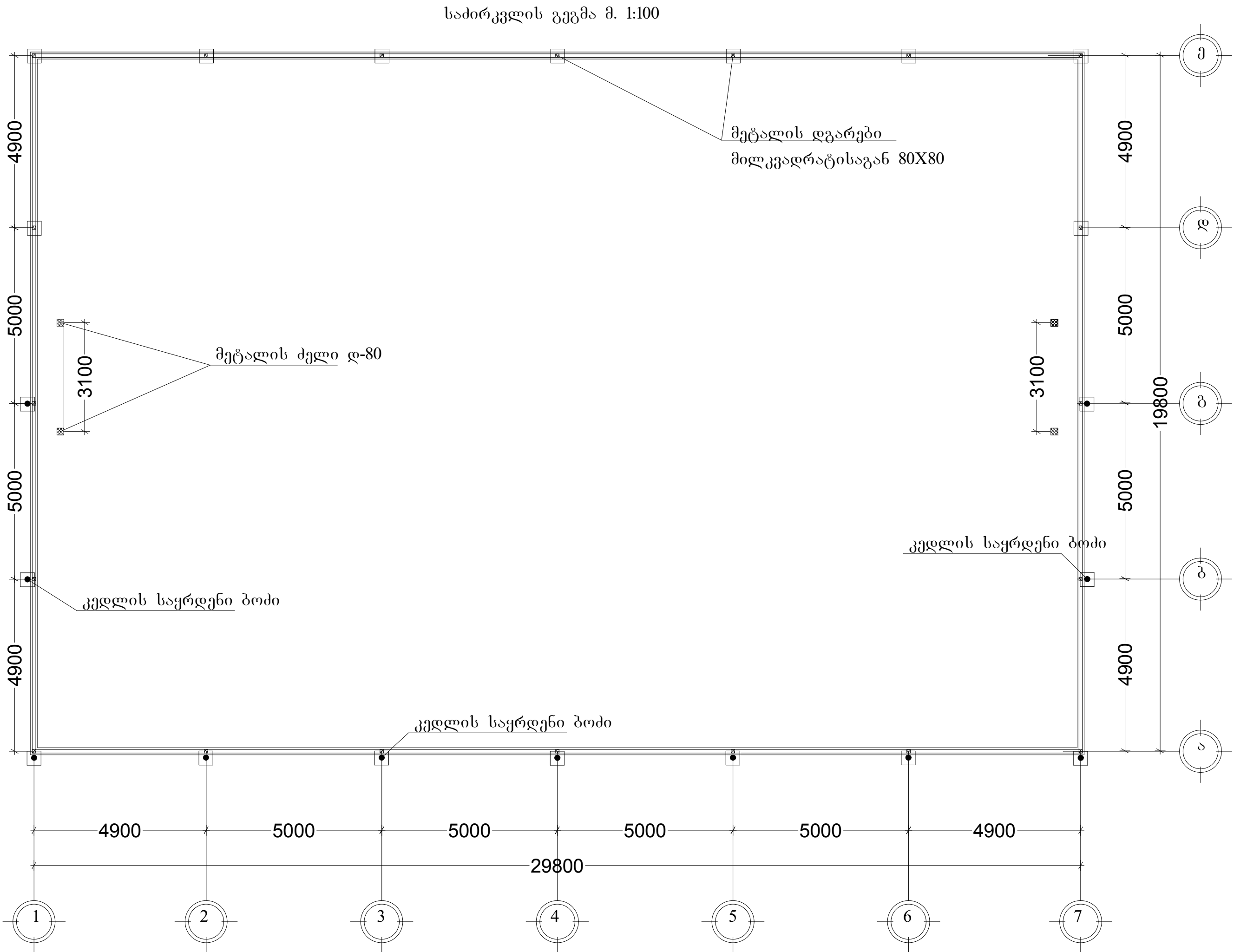
## Dizain-D

დიდი თეთრი გიორგის ქ. №

|        |         |
|--------|---------|
| ფურცელ | ფურცლებ |
| 0      | 0       |

5

12







მილი კვადრატი 80X80

ბეტონი მ 200

100

200

100

150

700

550

400

|              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| ფორმატი<br>3 |  | პროექტი<br>№ |  |
| შენიშვნა:    |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |
|              |  |              |  |



ფორმატი  
3

პროექტი  
№

შენიშვნა:

ბიძინა კოვბიაშვილი

დავით კურდულაშვილი

ბექა ქირია

დირექტორი

არქიტექტორი

არქიტექტორი

რევიზია

თარიღი

პროექტის ნაწილი

მუშა პროექტი

ობიექტის სახელწოდება

მანგაღობის მინი საფუძვრით მოედანი

დამკვეთი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი

გამგეობა

ობიექტის მისამართი

ზუგდიდი

მანგაღობის ქუჩა

ფურცლის სახელი

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი

Dizain-D

ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №

ფურცელი

ფურცლები

10

12

სამუშაოთა მოცულობის უწყისი

| №  | სამუშაოთა დასახელება                                                                         | ზომის ერთ. | რაოდ. | შენიშვნა |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|
| 1  | 2                                                                                            | 3          | 4     | 5        |
| 1  | არსებული ბეტონის საფარის მოხსნა და გატანა                                                    | მ²         | 200   |          |
| 2  | ორმოებისა და ლენტური თხრილის მოწყობა ზომ. 0.35X0.2X100მ³                                     |            | 7     |          |
| 3  | საძირკვლისა და ზეძირკვლის მოწყობა ბეტ- -15                                                   | მ³         | 10    |          |
| 4  | მეტალის დგარების მოწყობა მილკვადრატისაგან ზომ 80X80მმ 22ც                                    | გ/მ        | 81.4  |          |
| 5  | მეტალის ჰორიზონტალური ჩარჩოების მოწყობა მილკვადრატისაგან ზომ. 80X40მმ                        | გ/მ        | 200   |          |
| 6  | მეტალის ჩარჩოების შევსება 3.5 მმ მავთულბადით გლანულის თამასის მოწყობით დ-6მმ                 | მ²         | 315   |          |
| 7  | მოედანზე შესასვლელი მეტალის კარების მოწყობა                                                  | ც          | 2     |          |
| 8  | ორმოების ამოღება მეტ. ბოძების დაყენების ადგილებში                                            | მ³         | 0.32  |          |
| 9  | მეტალის ძელის მოწყობა ბეტონში მილისაგან დ-80მმ                                               | ც          | 2     |          |
| 10 | ორმოების შევსება ბეტონით -15                                                                 | მ³         | 0.3   |          |
| 11 | მეტალის კონსტრუქციისა და მავთულბადის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერადად ორივე მხრიდან | მ²         | 600   |          |
| 12 | მოედნის მიწის მცენარეული ფენით შევსება და მოშანდაკება                                        | მ³         | 90    |          |
| 13 | ყონდარის დათესვა                                                                             | კბ         | 30    |          |

მასალების სპეციფიკაცია

| №  | დასახელება                          | განზომ.<br>ერთეული | ერთის<br>მოცულობა | რაოდენობა | საერთო<br>მოცულობა | წონა კგ. |
|----|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|----------|
| 1  | ბეტონი                              | მ³                 | ---               | ---       | 10.32              |          |
| 2  | მილი კვადრატი 80X80                 | გრძ/მ              | 3.70              | 22        | 81.40              |          |
| 3  | მილი კვადრატი 80X40                 | გრძ/მ              | ---               | ---       | 200                |          |
| 4  | მილი დ-80მმ.                        | გრძ/მ              | ---               | ---       | 18.0               |          |
| 5  | მილი დ-20მმ.                        | გრძ/მ              | ---               | ---       | 6.0                |          |
| 6  | კუთხოვანა 45X45                     | გრძ/მ              | ---               | ---       | 12.0               |          |
| 7  | არმატურა დ-6მმ,<br>მავთულბადისათვის | გრძ/მ              | ---               | ---       | 240                |          |
| 8  | მავთულბადე 2.5მმ.                   | მ²                 | ---               | ---       | 315                |          |
| 9  | ზეთოვანი საღებავი                   | კგ.                | ---               | ---       | 20                 |          |
| 10 | მიწის მცენარეული<br>ფენა            | მ³                 | ---               | ---       | 90                 |          |
| 11 | ყონდარის თესლი                      | მ²                 | ---               | ---       | 30                 |          |

ფორმატი  
3

პროექტი  
№

შენიშვნა:

ბიძინა კოეილაძე

ლაშო კურდღელი

ბექა ქირია

დირექტორი

არქიტექტორი

არქიტექტორი

რევიზია

თარიღი

პროექტის ნაწილი

მუშა პროექტი

ობიექტის სახელწოდება

მანჯაღალის ქუჩის ბოლოს  
მინი საფეხბურთო მოედანი

დამკვეთი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის  
გამგეობა

ობიექტის მისამართი

ზუგდიდი  
მანჯაღალის ქუჩა

ფურცლის სახელი

სამუშაოთა მოცულობის  
უწყისი

Dizain-D

ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №

ფურცელ  
11

ფურცლებ  
12

