



## საპროექტო საკონსულტაციო ჯგუფი

სოფელ კოხნარის სტადიონის შემოღობვის  
კვანძები და დეტალები

## განმარტებითბარათი

ობიექტის დასახელება: ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფელ კონხარის სპორტული მოედანი

წინამდებარე სამშენებლო ობიექტის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია მომზადებულია ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის მერიის დაკვეთის საფუძველზე და შედგენილია საქართველოში მოქმედი “სამშენებლო ნორმების და წესების” და მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის “სამშენებლო რესურსების კავშირის” მიმდინარე წლის კვარტლის ფასების მიხედვით.

ობიექტის მოწყობის სამუშაოების ჩამონათვალი:

1. დემონტაჟი - სავალდებულოა სამუშაოები განხორციელდეს “შრომის დაცვადა უსაფრთხოება”-ს გათვალისწინებით. სამშენებლო ნაგავი დემონტაჟისთანავე სამშენებლო ნაგავსაყრელზე უნდა იქნას გატანილი, ლითონის ნაკეთობების დემონტაჟის შემდგომ ლითონი დასაწყობებულ უნდა იქნას დამკვეთის მითითებულ ადგილზე;
2. ღობე და ჭიშკარი – მოსაწყობია 3 მეტრის სიმაღლის ღობე ფეხბურთის კარების უკანა მხარეებში, ხოლო სტადიონის გვერდებში მოეწყოს 1.7 მეტრის სიმაღლის ღობე. არსებული ლითონის დგარების გამოყენებით. ღობის მოწყობა განხორციელდეს თანდართული კონსტრუქციული პროექტითა და დეფექტური აქტის მიხედვით. რომელზეც შედგება შესაბამისი აქტი და წარმოდგენილი იქნება დამკვეთთან. ჭიშკრებისა და კუტიკარის მოწყობის მდებარეობა დაზუსტდეს ადგილზე დამკვეთთან შეთანხმებით. სამღებრო სამუშაოების დაწყებამდე სავალდებულოა ფერები შეთანხმდეს დამკვეთთან.  
ღობისმეტალისკონსტრუქციებზეიჭიმებალითონისბადე (უჯრისზომებიარაუმეტეს 40X40მმ),  
ხოლოღობისმთელპერიმეტრზე 5  
პარალელურრიგადპლასტმასისგარსითიზოლირებულიბაგირი(კოველ 10 მეტრში მექანიკური დამჭიმის გათვალისწინებით), რომელზეცმაგრდებაბადე;
3. ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის რეკომენდაცია – გათვალისწინება სავალდებულოა.

შესრულებული სამშენებლო სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებს და წესებს.

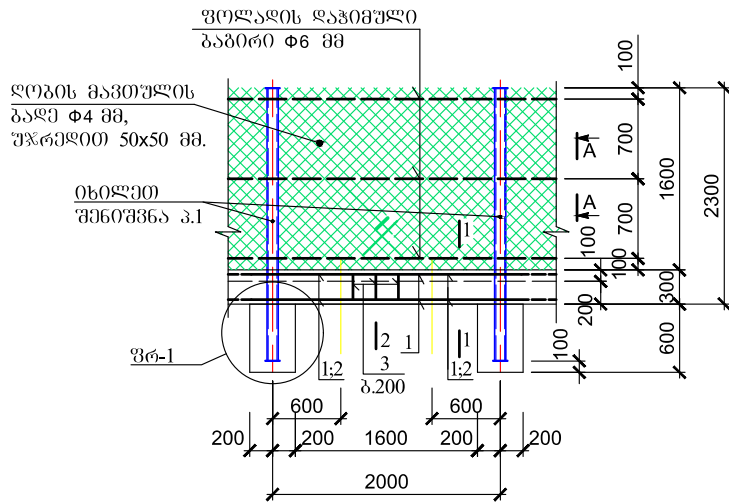
შემსრულებელი: ა. შარიქაძე 593-47-41-47

ფერები და მასალები შეთანხმდეს აუცილებლად დამკვეთთან.

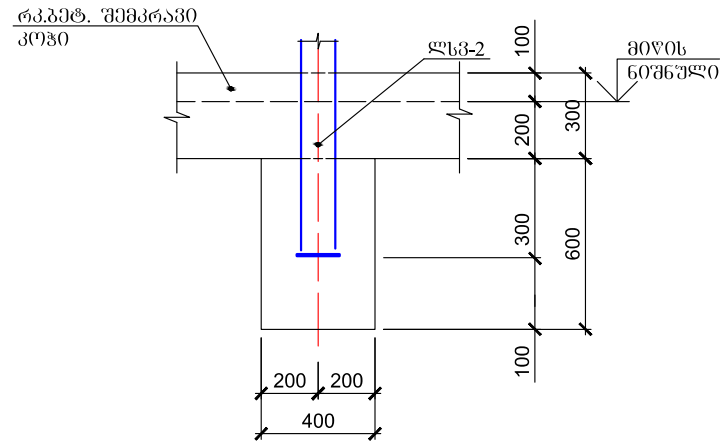
## არსებული სიტუაციის ფოტოფიქსაცია



## ღობის სქემა №1

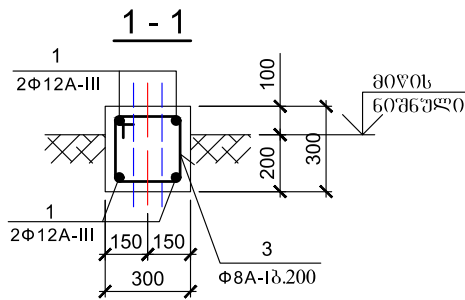
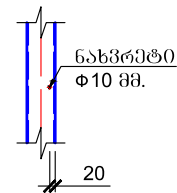


## ვრ-1



| არმატურის სპეციფიკაცია ერთ პონსტრუქციასზე |   |       |         |         |               |         | არმატურის ამოკრეფა |         |                         |       |       |
|-------------------------------------------|---|-------|---------|---------|---------------|---------|--------------------|---------|-------------------------|-------|-------|
| პონსტრუქცია                               | № | შარტი | ფ       | სიხშირე | რკპიტ. (აგრი) | სიხშირე | ფ                  | სიხშირე | შარტი                   | ა-III | ა-I   |
| მიწის საფუძველი                           | 1 | 2380  | 12A-III | 2000    | 4             | 8.00    | 12A-III            | 8.00    | 7.12                    | —     | —     |
|                                           | 2 | 260   | 8A-I    | 1200    | 11            | 13.20   | 8A-I               | 13.20   | —                       | 5.21  | —     |
|                                           |   |       |         |         |               |         | შარტი              |         | 7.12                    | 5.21  | 12.33 |
|                                           |   |       |         |         |               |         | ბეტონის კლასი      | B 20    | V <sub>კ</sub> =0.28 მ3 |       |       |

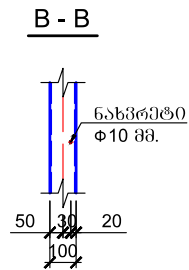
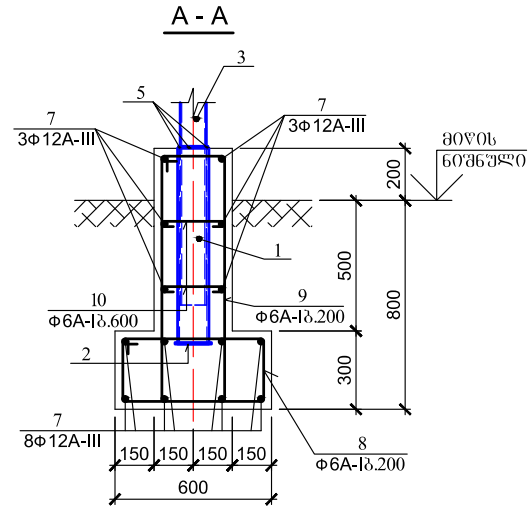
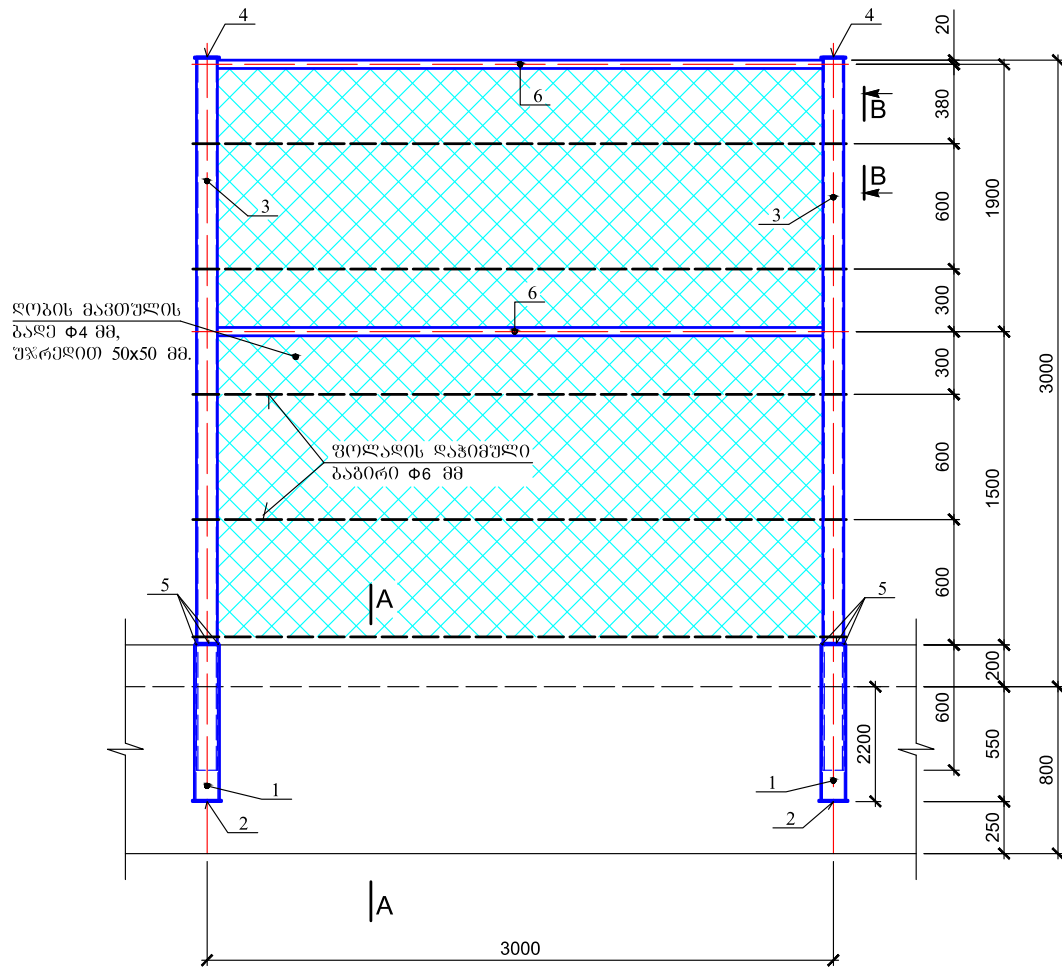
## A - A



შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობები:

- მიწის სამუშაოები .....0.39 მ<sup>3</sup>
- ღობის ფენა.....0.02 მ<sup>3</sup>
- მიწის უკუჩაყრა.....0.01 მ<sup>3</sup>
- ბეტონის კლასის B20 მოცულობა.....0.28მ<sup>3</sup>

## სკოტშული მოედნის ღობის სექცია



| <b>საბჭოთავი სპორტის განვითარების გეგმა</b> |            |                       |               |              |                 |               |                |             |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|
| <b>კლუბები</b>                              | <b>N°</b>  | <b>დროში</b>          | <b>მომად.</b> | <b>ალუმ.</b> | <b>საკონსტ.</b> | <b>შენათ.</b> | <b>ჯამა ჯ.</b> |             |
| <b>ნაკლები</b>                              | <b>20%</b> | <b>30%</b>            | <b>(1)20%</b> | <b>(2)</b>   | <b>სინათლე</b>  | <b>B</b>      | <b>ფურც.</b>   | <b>სხვა</b> |
| <b>საბჭოთავი კონსტრუქციის<br/>სპორტი</b>    | 1          | □<br><b>20x120x6</b>  | <b>740</b>    | <b>1</b>     | <b>0.74</b>     | <b>16.73</b>  | <b>94.22</b>   |             |
|                                             | 2          | - <b>6x140</b>        | <b>140</b>    | <b>1</b>     | <b>0.14</b>     | <b>0.92</b>   |                |             |
|                                             | 3          | □<br><b>100x100x6</b> | <b>3410</b>   | <b>1</b>     | <b>3.41</b>     | <b>53.54</b>  |                |             |
|                                             | 4          | - <b>6x120</b>        | <b>120</b>    | <b>1</b>     | <b>0.12</b>     | <b>0.68</b>   |                |             |
|                                             | 5          | □<br><b>10x10</b>     | <b>440</b>    | <b>1</b>     | <b>0.44</b>     | <b>0.35</b>   |                |             |
|                                             | 6          | 4x <b>40x3</b>        | <b>2900</b>   | <b>2</b>     | <b>5.80</b>     | <b>22</b>     |                |             |
|                                             |            |                       |               |              |                 |               |                |             |
|                                             |            |                       |               |              |                 |               |                |             |

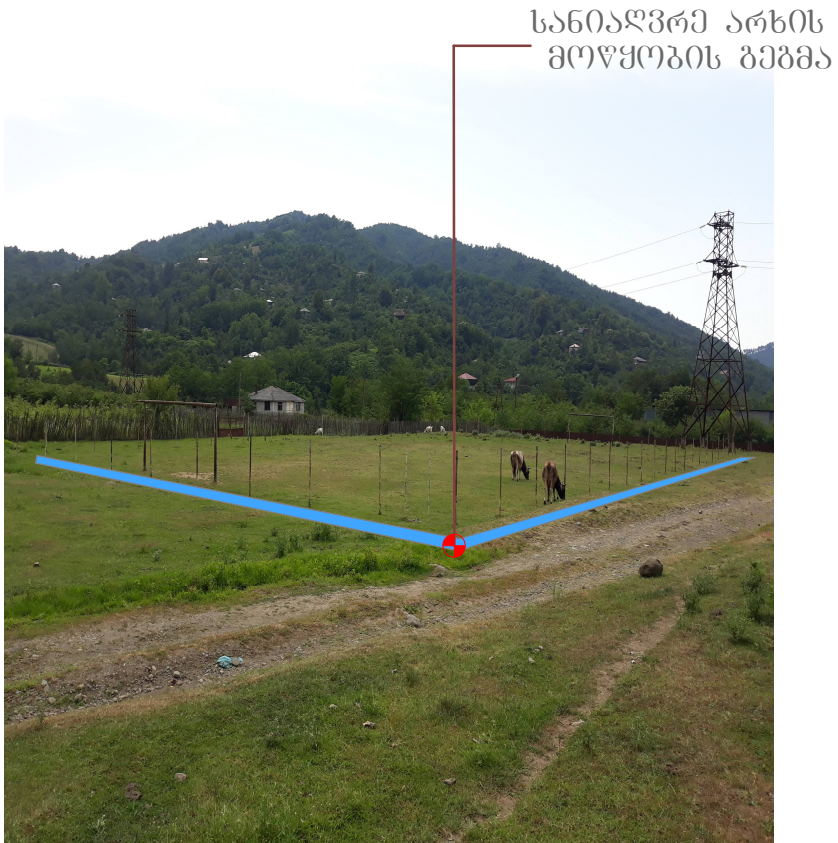
[illegible]

შპს "საქსტელკომ":

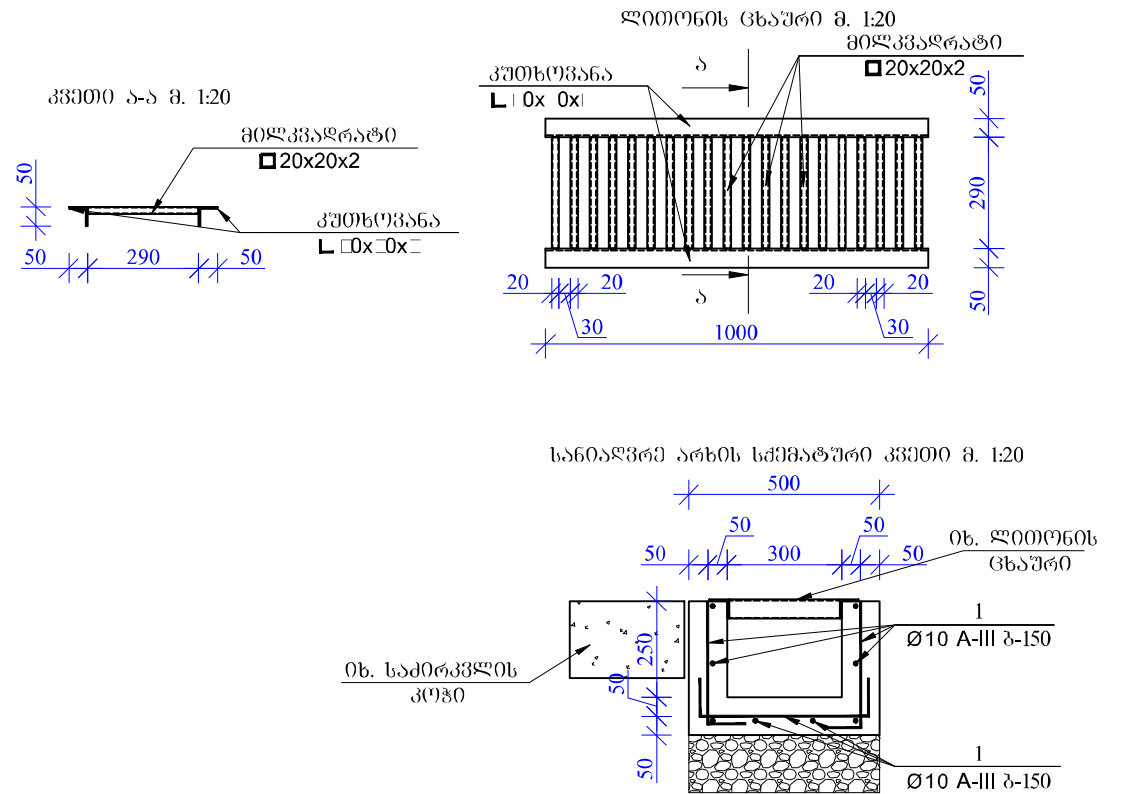
- 1) სრეში დართკანრო სველ გდგომარეოგაში.
- 2) გეტონის ჩასხმის დროს გომეწენულ იქნას ვიბროტგა.
- 3) გომეწენული იქნას **B-20** კლასის გეტონი დნ **A-III – A-I** კლასის არგატგრა.
- 4) სპირკველის სიდრმე ბანისაგვროს ადგილზე, არა გყარი გრუნტის შემთხვევაში სპირკველი გოეწესი დრგად.
- 5) ლითონის ელმენტგბის შემოტგბა ბანსოტცოდეს ელქტრო-ტკალური შემულგბი, ელქტროდით დიამეტრით 4 მმ. ნაკვერის სიგაღრით 4 მმ.



## სანიაღვრე არხის მოწყობის სქემა



სანიაღვრე არხის  
მოწყობის გეგმა



სანიავზრე არხის მასალათა სპეციფიკაცია

| მასალის სპეციფიკაცია |                                     |                        |             |             |              |           |                       |                |             |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------------------|----------------|-------------|
| სანიავზრე არხი       | პოზ. №                              | დიამეტრი და კლასი Φ მმ | სიგრძე L მმ | რადიენობა N | სიგრძე Lxმ მ | წონა q კგ | ელემენტის რადიენობა N | სიგრძე LxმxN მ | წონა qxN კგ |
|                      | 1                                   | Φ 10 A-III             | 18400       | 1           | 18.4         | 11.34     | 1                     | 18.40          | 11.34       |
|                      |                                     |                        |             |             |              |           |                       |                |             |
|                      | ლითონის წონა ერთ გრძ.მ Q=           |                        |             |             |              | 11.34     |                       | ჯამი:          | 11.34       |
|                      | ბეტონის მოცულობა ერთ გრძ.მ B-25 V=  |                        |             |             |              | 0.10      |                       | ჯამი:          | 0.10        |
|                      | ბეტონის მოცულობა ერთ გრძ.მ B-7.5 V= |                        |             |             |              | 0.025     |                       | ჯამი:          | 0.025       |
|                      | ღორღის მოცულობა ერთ გრძ.მ V=        |                        |             |             |              | 0.08      |                       | ჯამი:          | 0.08        |
|                      | გრუნტის მოჭრა გრძ.მ V=              |                        |             |             |              | 0.40      |                       | ჯამი:          | 0.40        |
|                      | გრუნტის უკუ ჩაყრა გრძ.მ V=          |                        |             |             |              | 0.08      |                       | ჯამი:          | 0.08        |
|                      |                                     |                        |             |             |              |           |                       |                |             |

| მასალის სპეციფიკაცია ლითონის ცხაპრზე |                   |           |                 |          |         |                    |                 |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|----------|---------|--------------------|-----------------|
| პოზ. №                               | პროფილი მმ        | სიგრძე მმ | რადიუსი ნომბა ც | სიგრძე მ | წონა კგ | სამართო რადიუსი ბა | სამართო წონა კგ |
| 1                                    | მონოკლასი 20x20x2 | 290       | 20              | 5.80     | 7.00    | 1.00               | 7.00            |
| 2                                    | კუთხეუანი 50x50x3 | 1000      | 2               | 2.00     | 5.00    |                    | 5.00            |
| შეღებვის მასა - 2%                   |                   |           |                 |          | 0.30    |                    | 0.30            |
|                                      |                   |           |                 |          | ჯამი-   | 12.30              | 12.30           |