

ქ. რუსთავი

23 სექტემბერი 2020 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის პირველი მოადგილის ბესიკ ტოგონიძის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),

მისამართი: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20

საიდენტიფიკაციო კოდი: №216433287

საბანკო რეკვიზიტები:

სახელმწიფო ხაზინა

ხაზინის ერთიანი ანგარიში

ბ/კ TRESGE22

ა/ა №GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ შპს „ტენდექსი“ წარმოდგენილი მისი დირექტორის დავითი რეხვიაშვილის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: ქ. თბილისი, თ. ერისთავის ჩიხი 3 ბ 38

საიდენტიფიკაციო კოდი: 400149291

ტელეფონის ნომერი: 599 44 55 35

საბანკო რეკვიზიტები:

სს „საქართველოს ბანკი“

ბანკის კოდი: BAGAGE22

ანგარიშის ნომერი: GE43BG0000000561456600

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებულნი, როგორც „მხარეები“,

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT200012687) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს ქალაქ რუსთავში კოსტავას №19 (№21 ბაღის წინ) მ/ტ და გარეჯის №1 მ/ტ მიწის სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სამუშაოები (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45100000 - სამშენებლო უბნის მოსამზადებელი სამუშაოები, 45112720 - სპორტული მოედნებისა და დასასვენებელი ტერიტორიების მოწყობის სამუშაოები, 45112723 - სათამაშო მოედნების მოწყობის სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 123 615.09 (ასოცდასამიათას ექვსასთხუთმეტი ლარი და 09 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 (ორმოცდახუთი) კალენდარულ დღეში. (ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2020 წლის 7 ნოემბრის ჩათვლით)

2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის ვადაში.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში, სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული, სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმით წარდგენილი, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

მუხლი 4. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოებს უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.

2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებამდე და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი



3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შპს „რეალექსპერტი“-ს (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით. (შპს „რეალექსპერტი“-ს დასკვნის ხარჯებს ანაზღაურებს შემსყიდველი)
4. ანგარიშსწორება იწარმოებს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 31 მარტის N619 განკარგულების შესაბამისად.
5. დაფინანსების წყარო: 2020 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი.

მუხლი 5. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (შემდგომში - ავანსი) გადახდის თაობაზე.
2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.
3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.
4. ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე მიიღოს შესაბამისი თანხა.
5. მიმწოდებლისთვის გადასახდელი ავანსი ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20%-ს.
6. მიმწოდებელი ვალდებულია ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.
7. ავანსის გაქვითვა მოხდება პროპორციულად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოებიდან, იმ პროცენტული ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც იქნება გაცემული ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად.
8. ავანსის გადახდა მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

მუხლი 6. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელს. (მათ შორის გარე განათების სანათებზე)
2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებიდან, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს მისი აღმოფხვრა.
3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დასრულებისა და შპს „რეალექსპერტი“-ს მიერ ინსპექტირების ანგარიშის გაცემის შემდეგ, შემსყიდველის მიერ შესაბამისი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

მუხლი 7. სამუშაოს შესაბამისობა

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული სამუშაო მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს ჯეროვნად, სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის, ტექნიკური დავალების, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი (არსებობის შემთხვევაში) ნორმების, წესების (მათ შორის საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის 2012 წლის 12 ივლისის №1-1/1463 ბრძანების, 2012 წლის 11 აპრილის №1-1/970 ბრძანების, საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებისა და 2014 წლის 14 იანვრის №51 დადგენილების შესაბამისად) და შემსყიდველის მოთხოვნების შესაბამისად.
2. ახალი კორონა ვირუსის (covid 19) გავრცელებასთან დაკავშირებით, ქვეყანაში შექმნილი მდგომარეობიდან გამომდინარე, მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოების შესრულების პროცესში უზრუნველყოს საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული რეკომენდაციების დაცვა.
3. ამ მუხლის პირველ და მეორე პუნქტში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმებიდან მიმწოდებლის მხრიდან ნებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ მიიღოს სამუშაო ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.



მიმწოდებელი

მუხლი 8. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ.
2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურების და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს ზედამხედველი, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

მუხლი 9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:
 - ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის განმავლობაში;
 - ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-7 მუხლის პირველ პუნქტში გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;
 - გ) სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლში განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით;
 - დ) სამუშაოები განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად;
 - ე) შემსყიდველთან შეთანხმოს სამუშაოების განხორციელებისას გამოსაყენებელი მასალ(ებ)ის იერსახე და ხარისხი;
 - ვ) სამშენებლო/სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყებამდე სამშენებლო მოედანზე გადაამოწმოს საპროექტო ნიშნულები, ასევე, საპროექტო ნახაზებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს;
 - ზ) იმ შემთხვევაში, თუ გამოვლინდება, რომ მიმწოდებლის მიერ დაგეგმილი სამუშაოებიდან რომელიმე კონკრეტული სამუშაოს განხორციელებისათვის მიმწოდებელს არ აქვს მოპოვებული საჭირო დოკუმენტაცია ან ნებართვა, მიმწოდებელი ვალდებულია, სათანადო დოკუმენტაციის ან ნებართვის მოპოვებამდე შეაჩეროს აღნიშნული სამუშაოს განხორციელება და დაუყოვნებლივ გაატაროს შესაბამისი ღონისძიებები მათ მოსაპოვებლად;
 - თ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;
 - ი) შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;
 - კ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნები და პირობები (მათი არსებობის შემთხვევაში).
2. შემსყიდველი ვალდებულია, შეუფერხებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.
3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:
 - ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება.
 - ბ) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

მუხლი 10. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი.
2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება).
3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.
4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა და კონტროლის (ინსპექტირების) ხელახლა განხორციელებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება.
5. სამუშაოს განხორციელების პროცესში, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი, ასევე, წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.
6. სამუშაოების მიმდინარეობაზე შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელიც დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტირება) მიზნით შერჩეული სხვა პირ(ებ)ის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად აღიწერება ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, თავისი სახსრებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დეფექტ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს არ უნაზღაურდება დეფექტ(ებ)ით შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

8. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 11. ფორს-მაჟორი

1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობა ან/და არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური უბედურება, ეპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცვლილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზეგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მხარეების შესაძლებლობას აღემატებოდა. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება მოვლენებს, რომელთა წარმოშობასა და განვითარებაზე მხარეებს ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ (ფორს-მაჟორი).

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების მიზეზად ფორს-მაჟორი მოჰყავს, ვალდებულია, დაუყოვნებლივ, მაგრამ ფორს-მაჟორის მოვლენის დადგომიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ასეთი მოვლენის დადგომისა და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ; წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან. ამასთან, მეორე მხარის მოთხოვნის შემთხვევაში, შესაბამისმა მხარემ უნდა წარადგინოს ფორს-მაჟორის არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი, და დაასაბუთოს, რომ ფორს-მაჟორმა არსებითად ხელი შეუშალა მხარეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

მუხლი 12. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება.

2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

4. ამ მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავოს თანხა დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზიანის ანაზღაურების ვალდებულება ეკისრება მიმწოდებელს.

6. მიმწოდებლის მიერ ჩადენილი საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისათვის, შემსყიდველისათვის დაკისრებული ადმინისტრაციული სახდელისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

7. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

8. მიმწოდებელს ეკისრება პირველი პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმოშობით ზიანზე.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი

მუხლი 13. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.
2. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით.
3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ვადამდე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:
 - ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვალდებულებას/ვალდებულებებს;
 - ბ) მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების ან გადახდისუუნარობის საქმისწარმოება (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა);
 - გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;
 - დ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;
 - ე) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;
 - ვ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;
 - ზ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილსინდისიერი ქმედება;
 - თ) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;
 - ი) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

მუხლი 14. უფლებების გადაცემა

1. ხელშეკრულების არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება, გადასცეს მესამე პირს ხელშეკრულებით განსაზღვრული თავისი უფლებები და მოვალეობები მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.
2. ხელშეკრულების ფარგლებში მესამე პირებთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

მუხლი 15. ქვეკონტრაქტორ(ებ)ი

1. დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორ(ებ)ს შესასრულებლად გადაეცეს შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობის 40%-ზე მეტი;
2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ნაწილის ქვეკონტრაქტორ(ებ)ზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შეწყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.
3. მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ხელშეკრულების ფარგლებში, ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან ხელშეკრულებ(ებ)ის დადების თაობაზე და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე. ამ მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეკონტრაქტორ(ებ)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება ღირებულების მითითებით და გასაფორმებელი ქვეკონტრაქტ(ებ)ის ასლი.
4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ებ)ი წარუდგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ებ)ის გაფორმებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

მუხლი 16. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეკემბის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - infra.rustavi@gmail.com მიმწოდებლის შემთხვევაში - tendeqsi@gmail.com) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.
2. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინებაში ძალაში შესვლისათვის დადგენილ დღეს იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

მუხლი 17. სხვა პირობები

1. ხელშეკრულებაში შესატანი სტანდარტული ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე ხელშეკრულების დანართის გაფორმების გზით. ამ პუნქტის შესაბამისად გაფორმებული ხელშეკრულების დახარტი მხარეთა ხელმოწერისთანავე წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

მიმწოდებელი

2. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა, რა დროსაც დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

4. მხარეთა შორის წარმოშობილი სადავო საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა გადაწყდება საქართველოს სასამართლოს მეშვეობით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, რომელიც მხარეთა მიერ დამოწმებულია ელექტრონულად კვალიფიციური ხელმოწერით/შტამპით.

6. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება - ხარჯთაღრიცხვები, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, ნახაზები, განმარტებითი ბარათები და გეგმები თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 18. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2021 წლის 31 მარტის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

შემსყიდველი



მიმწოდებელი

ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი სამსახურის (ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების და ტრანსპორტის სამსახური) ხელმძღვანელი

 ზაზა ზაზაძე

ქალაქ რუსთავეში კოსტავას №19 (№21 ბაღის წინ) მ/ტ და გარეჯის №1 მ/ტ მიწის სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სამუშაოები

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	ღირებულება (ლარი)
1	2	3	4	5
1	კოსტავას №19 (№21 ბაღის წინ) მ/ტ მიწის სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია	ლარი		44,007.98
2	გარეჯის №1 მ/ტ მიწის სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია	ლარი		57,699.35
	ჯამი	ლარი		101,707.33
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	ლარი	3%	3,051.22
	ჯამი	ლარი		104,758.55
	დღგ	ლარი	18%	18,856.54
	ჯამი	ლარი		123,615.09

ხარჯთაღრიცხვა №1
კოსტაეას №19 (№21 ზაღის წინ) მ/ტ მიწის სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული ტესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები										
		ა) მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	სნწ 1-22(15)	ქვიშარეშოვანი ნარევისა და III კატ გრუნტის მოხსნა H _{სა} =26სმ (მოედანზე) ექსკავატორით ჩამოს ტევადობით 0,583 ათვითმცდელებზე დატვირთვით 28882X0,26მ=74.8883	100083		0.0749							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.00	1.4976		0.00	6.00	8.99		0.00	8.99
		ექსკავატორი 0,583	მანქ/სთ	44.80	3.3546		0.00		0.00	30.00	100.64	100.64
		სხვა მანქანები	ღარი	2.10	0.1572		0.00		0.00	3.20	0.50	0.50
		ღორღი	მ3	0.05	0.0037	22.50	0.08		0.00		0.00	0.08
2	სნწ 1-80(3)	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით საბირკელების მოხაწვობად 0,3X0,38X0,418X23ც+0,48X0,48X0,518X4ც+1368X0,28X0,1მ=3,9083	10083		0.0390							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	206.00	8.0340		0.00	4.60	36.96		0.00	36.96
3	სნწ 1-80(2) გამოყ	ნაშალის დატვირთვა ხელით ათვითმცდელებზე	10083		0.0390							0.00
		შრომითი რესურსები										0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	154.00	6.0060		0.00	4.60	27.63		0.00	27.63
4		ნაშალის გატანა ათვითმცდელებით ნაყარში 10კმ მანძილზე (მათ შორის დემონტირებული ღობის ნაწილის დასაწყოება დამკვეთის მითითებულ ადგილას)	ბ		153.62		0.00		0.00	8.00	1,228.97	1,228.97
		ბ) რკინაბეტონის ლენტური-წერტილოვანი საბირკელები										0.00
		სნწ 8-3(2)	საბირკელების ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღორღით 0-408მ სისქით 10სმ	183		2.2310						0.00
5		შრომითი რესურსები										0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	1.9856		0.00	10.00	19.86		0.00	19.86
		მანქანები	ღარი	0.37	0.8255		0.00		0.00	3.20	2.64	2.64
		მატერიალური რესურსები										
		ღორღი 0-40	მ3	1.22	2.7218	22.50	61.24		0.00		0.00	61.24
		სხვა მასალა	ღარი	0.02	0.0446	3.20	0.14		0.00		0.00	0.14
6	სნწ 6-1(8)	რკინაბეტონის ლენტური-წერტილოვანი საბირკელების მოწყობა	10083		0.1054							0.00
		შრომითი რესურსები										0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	290.00	30.5660		0.00	26.00	794.72		0.00	794.72
		მანქანები	ღარი	93.00	9.8022		0.00		0.00	3.20	31.37	31.37
		მატერიალური რესურსები										
		ბეტონი მ-300	მ3	101.50	10.6981	117.00	1,251.68		0.00		0.00	1,251.68
		არმატურა Ф6 A-240 98მX1,03X0,222=0,022ტ	ბ	პრ	0.0220	1,900.00	41.80		0.00		0.00	41.80
		არმატურა Ф12 A-500 136მX1,03X0,888=0,124ტ	ბ	პრ	0.1240	1,800.00	223.20		0.00		0.00	223.20
		დამონტრებული ფანერა საყდრზე 18მმ	მ2	51.100	5.3859	18.00	96.95		0.00		0.00	96.95
		წიწკოვანი ხის ფიცარი ჩამოვანილი III ხარისხის სისქით 40მმ	მ3	0.560	0.0590	650.00	38.37		0.00		0.00	38.37
7	სნწ 6-9(7)	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა	1ტ		0.0054							0.00
		შრომითი რესურსები										0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	210.00	1.1340		0.00	6.00	6.80		0.00	6.80
		მანქანები	ღარი	1.40	0.0076		0.00		0.00	3.20	0.02	0.02
		მატერიალური რესურსები										
		ფოლადის ფურცელი 68მ 0,118X0,118X4ცX1,05=0,0582	მ2	პრ	0.0500	90.00	4.50		0.00		0.00	4.50
		არმატურა Ф12 ა-III 0,8მX4ცX0,89X1,03=0,003ტ	ბ	პრ	0.0030	1,800.00	5.40		0.00		0.00	5.40
		სხვა მასალა	ღარი	2.00	0.0108	3.20	0.03		0.00		0.00	0.03
		გ) სპორტული მოედნის საფარი										0.00
		სნწ 27-1(2)	გრუნტის გაკისის მოხაწვობა	100082		0.2880						0.00
8		შრომითი რესურსები										0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.00	3.7440		0.00	4.60	17.22		0.00	17.22
		ავტოფრეიდერი 79კმტ (108ცხ.ა)	მანქ/სთ	16.20	4.6656		0.00		0.00	30.00	139.97	139.97
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ/სთ	0.94	0.2707		0.00		0.00	30.00	8.12	8.12
		სატკეპნი საგზაო პნეუმოთვალზე 16ტ	მანქ/სთ	2.31	0.6653		0.00		0.00	30.00	19.96	19.96
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ/სთ	1.76	0.5069		0.00		0.00	30.00	15.21	15.21
		სხვადასხვა მანქანა	ღარი	0.53	0.1526		0.00		0.00	3.20	0.49	0.49
		მატერიალური რესურსები										
		სმკ წყალი	მ3	12.80	3.6864	0.85	3.13		0.00		0.00	3.13
		სნწ 27-10-2 27-10-3	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით H _{სა} =20სმ	100082		0.2880						0.00
9		შრომითი რესურსები										0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	24.60	7.0848		0.00	4.60	32.59		0.00	32.59
		ავტოფრეიდერი 79კმტ (108ცხ.ა)	მანქ/სთ	1.72	0.4954		0.00		0.00	30.00	14.86	14.86
		ბულდოზერი 79კმტ (108 ცხ.ა)	მანქ/სთ	2.58	0.7430		0.00		0.00	30.00	22.29	22.29
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნეუმოთვალზე 18ტ	მანქ/სთ	0.41	0.1181		0.00		0.00	30.00	3.54	3.54
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მანქ/სთ	6.20	1.7856		0.00		0.00	30.00	53.57	53.57
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ/სთ	4.54	1.3075		0.00		0.00	30.00	39.23	39.23
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ/სთ	1.48	0.4262		0.00		0.00	30.00	12.79	12.79
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშარეშოვანი ნარევი საგზაო სამუშაოების	მ3	248.20	71.4816	18.00	1,286.67		0.00		0.00	1,286.67
	სმკ წყალი		მ3	11.00	3.1680	0.85	2.69		0.00		0.00	2.69

10	ნ67 27-11(2) 27-11(4)	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მ8 სისქით 10სმ	100082	0.2880						0.00
		შრომითი რესურსები								0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	33.00	9.5040	0.00	4.60	43.72	0.00	43.72
		აგრეგირებული 79კვტ (108ცსა)	მანქ.სთ	1.91	0.5501	0.00		0.00	30.00	16.50
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	4.14	1.1923	0.00		0.00	30.00	35.77
		სარტყპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მანქ.სთ	11.20	3.2256	0.00		0.00	30.00	96.77
		სარტყპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	24.80	7.1424	0.00		0.00	30.00	214.27
		ღორღის გამანაწილებელი	მანქ.სთ	0.53	0.1526	0.00		0.00	30.00	4.58
		მატერიალური რესურსები								
		ფრაქციული ღორღი 0-40	მ3	122.00	35.1360	22.50	790.56	0.00	0.00	790.56
11	ნ67 27-23(11) 27-23(12)	წყალი	მ3	7.00	2.0160	0.85	1.71	0.00	0.00	1.71
		შრომითი რესურსები								0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	250.02	72.0058	0.00	40.00	2,880.23	0.00	2,880.23
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	12.40	3.5712	0.00		0.00	30.00	107.14
		ბიტუმის ქვაბი გადასატანი 1000ლ	მანქ.სთ	11.40	3.2832	0.00		0.00	30.00	98.50
		სხვა მანქანები	ღარი	0.80	0.2304	0.00		0.00	30.00	6.91
		მატერიალური რესურსები								
		ბეტონი მ-300	მ3	101.80	29.3184	117.00	3,430.25	0.00	0.00	3,430.25
		არმატურა D6 ა-1 2880X1,03X0,222=0.659ტ	ტ	პრ	0.6590	1,900.00	1,252.10	0.00	0.00	1,252.10
		ქვიშა	მ3	40.00	11.5200	36.00	414.72	0.00	0.00	414.72
12	ნ67 11-11(12)	საველიბე ფარი 25მ8	მ2	5.98	1.7222	18.00	31.00	0.00	0.00	31.00
		ბიტუმი	ტ	0.09	0.0259	1,000.00	25.92	0.00	0.00	25.92
		წყალი	მ3	178.00	51.2640	0.85	43.57	0.00	0.00	43.57
		სხვა მასალა	ღარი	4.06	1.1693	3.20	3.74	0.00	0.00	3.74
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	81.10	233.5680	0.00	6.00	1,401.41	0.00	1,401.41
		მანქანები	ღარი	1.30	3.7440	0.00		0.00	3.20	11.98
		მატერიალური რესურსები								
		ქვიშა კვარცხის	მ3	1.86	5.3568	60.00	321.41	0.00	0.00	321.41
		კუმბერტი მ-400	ტ	0.05	0.1440	185.00	26.64	0.00	0.00	26.64
13	ნ67 13-33(7)	სხვა მასალა	ღარი	15.60	44.9280	3.20	143.77	0.00	0.00	143.77
		პ) სამღებრო სამუშაოები								
		ლითონკონსტრუქციების გაწმენდა	182	164.26						
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0.90	147.8340	0.00	4.60	680.04	0.00	680.04
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1.46	2.3982	0.00	10.00	23.98	0.00	23.98
		მანქანები	ღარი	0.17	0.2792	0.00		0.00	3.20	0.89
		მატერიალური რესურსები								
		ნიტროსაღებავი	კგ	15.70	25.7888	7.20	185.68	0.00	0.00	185.68
14	ნ67 13-18(1)	გამსხნელი	კგ	2.40	3.9422	2.70	10.64	0.00	0.00	10.64
		ზ) სპორტული მოედნის დახაზვა								
		სპორტული მოედნის დახაზვა (თეთრი ფერის)	10082	0.1200						
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.25	0.3900	0.00	6.00	2.34	0.00	2.34
		სავეც მანქანა	მანქ.სთ	0.88	0.1056	0.00		0.00	30.00	3.17
		სხვა მანქანები	ღარი	3.52	0.4224	0.00		0.00	3.20	1.35
		მატერიალური რესურსები								
		საღებავი ასფალტის (თეთრი)	კგ	42.00	5.0400	9.00	45.36	0.00	0.00	45.36
		სპორტული მოედნის დახაზვა (ფერადი-ღურჯი 782, ყვითელი 4,282, შინდისფერი 107,282)	10082	1.1840						0.00
15	ნ67 27-36(1) გამყ	შრომითი რესურსები								0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.25	3.8480	0.00	6.00	23.09	0.00	23.09
		სავეც მანქანა	მანქ.სთ	0.88	1.0419	0.00		0.00	30.00	31.26
		სხვა მანქანები	ღარი	3.52	4.1677	0.00		0.00	3.20	13.34
		მატერიალური რესურსები								
		საღებავი ასფალტის (ფერადი)	კგ	42.00	49.7280	9.00	447.55	0.00	0.00	447.55
		თ) საკადასტრო ფარი								0.00
		საკადასტრო ფარი 1,88X1,058 ორგმინიანი 128მ, ზამბარიანი კალათბურთის რკალით (ორგმინისგან დამოუკიდებელი) და ბადით (ლითონის ჯაჭვი) მონტაჟი	კომპლ	1.00	2.0000	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
		შრომითი რესურსები								0.00
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1.00	2.0000	0.00	50.00	100.00	0.00	100.00
16	ნ67 27-36(1) გამყ	მატერიალური რესურსები								
		საკადასტრო ფარი 1,88X1,058 ორგმინიანი 128მ, ზამბარიანი კალათბურთის რკალით და ბადით (ლითონის ჯაჭვი)	კომპლ	1.00	2.0000	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
		ფეხბურთის ბადე	კომპლ	1.00	2.0000	140.00	280.00	0.00	0.00	280.00
		ჯამი	ღარი			11,075.92	6,099.56	2,336.58		19,512.07
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ღარი		3.00%	332.28	0.00	0.00		332.28
		ჯამი	ღარი							19,844.34
		ზედნადები ხარჯები	ღარი		10.00%					1,984.43
		ჯამი	ღარი							21,828.78
		თაღი 2 ლითონკონსტრუქციები								
		ა) შემოდგება								
17	ნ67 9-40 დამატ 3 გამყ	ლითონის ღობის მოწყობა	182	198.0000						
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.89	770.2200	0.00	4.60	3,543.01	0.00	3,543.01
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 10ტ	მანქ/სთ	0.01	1.9800	0.00		0.00	30.00	59.40
		მანქანები	ღარი	0.11	21.7800	0.00		0.00	3.20	69.70
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.89	770.2200	0.00	4.60	3,543.01	0.00	3,543.01
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 10ტ	მანქ/სთ	0.01	1.9800	0.00		0.00	30.00	59.40
		მანქანები	ღარი	0.11	21.7800	0.00		0.00	3.20	69.70
		შრომითი რესურსები								

		მატერიალური რესურსები									
		ფოლადის კვადრატული მილი 120X120X4 248X1,05=25.29	გრკმ/მ	პრ	25.2000	31.50	793.80		0.00	0.00	793.80
		ფოლადის კვადრატული მილი 80X80X4 92.008X1,05=96.69	გრკმ/მ	პრ	96.6000	22.50	2,173.50		0.00	0.00	2,173.50
		ფოლადის კვადრატული მილი 40X40X3 6908X1,05=	გრკმ/მ	პრ	724.5000	8.10	5,868.45		0.00	0.00	5,868.45
18		ფოლადის კუთხოვანა 40X40X4 54.30X1,05=57.9	გრკმ/მ	პრ	57.0000	4.50	256.50		0.00	0.00	256.50
		ფოლადის მილი Ø102X3 31.38X1,05=32.99	გრკმ/მ	პრ	32.9000	16.20	532.98		0.00	0.00	532.98
		ფოლადის მილი Ø48X3 18.8X1,05=18.99	გრკმ/მ	პრ	18.9000	7.20	136.08		0.00	0.00	136.08
		ფოლადის ფურცელი 488 0.2382X1,05=0.2482	მ2	პრ	0.2400	90.00	21.60		0.00	0.00	21.60
		ფოლადის ფურცელი 688 1.9582X1,05=2.0582	მ2	პრ	2.0500	90.00	184.50		0.00	0.00	184.50
		ფოლადის ზოლივანა 30X4 13.48X1,05=14.18	გრკმ/მ	პრ	14.1000	1.80	25.38		0.00	0.00	25.38
		თეთიმქრელი შურევი Ø4	კმ	პრ	0.5000	3.60	1.80		0.00	0.00	1.80
	პლასტმასის გარსაცმით იზოლირებული ლითონის ბადე უჯრის ზომა 50X50 უწყვეტი ნაკსოვი, გადაბძის გარეშე. 488 მათეული PVC- ით დფურებული, ხილი PVC-ს გარეშე მათეულის სისტე 388 7082X1,02=71.482	მ²	პრ	71.4000	10.80	771.12		0.00	0.00	771.12	
	პლასტმასის გარსაცმით იზოლირებული პაგირი Ø6, ბადის კონსტრუქციის დასამაგრებლად 3 რიგად	გრკმ/მ	პრ	156.0000	1.30	202.80		0.00	0.00	202.80	
	პაგირის დამჭამი	ც	პრ	30.0000	9.00	270.00		0.00	0.00	270.00	
	ელექტროლი 488	კმ	პრ	140.5800	3.60	506.09		0.00	0.00	506.09	
	სხვა მასალა	ღარი	0.07	13.8600	3.20	44.35		0.00	0.00	44.35	
		ჯამი	ღარი			11,788.95		3,543.01	129.10	15,461.06	
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ღარი		3.00%	353.67		0.00	0.00	353.67	
		ჯამი	ღარი							15,814.73	
		ზედინადები ხარჯები	ღარი		8.00%					1,265.18	
		ჯამი	ღარი							17,079.90	
		თანგი 3 ელემენტობა									
		ა) კაბელები									
18	სწ IV-6-82 8-150-1 დანართ.5 პ.9	საპაერთო კაბელების მონტაჟი არსებული განათების ბოძიდან საპროექტო განათების ბოძამდე №1 (ალუმინის ელ კაბელი СИП 2X4)	1008		0.1200						
		შრომითი რესურსები									
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	14.00	1.6800	0.00	6.00	10.08		0.00	10.08
		მანქანები	ღარი	4.02	0.4824	0.00		0.00	3.20	1.54	1.54
		მატერიალური რესურსები									
		ალუმინის ელ კაბელი СИП 2X4	გრკმ/მ	103.00	12.3600	1.80	22.25	0.00		0.00	22.25
		დამჭამი მომჭერი SL-157.1	ც	პრ	2.0000	0.85	1.70	0.00		0.00	1.70
	სხვა მასალა	ღარი	79.30	9.5160	3.20	30.45	0.00		0.00	30.45	
19	სწ IV-6-82 8-417-1 მიე დანართ.5 პ.14	გოფირებული მიდეების ჩაწეობა ტრანშეაში Ø26	1008		0.8100						
		შრომითი რესურსები									
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	26.00	21.0600	0.00	4.60	96.88		0.00	96.88
		მანქანები	ღარი	0.122	0.0988	0.00		0.00	3.20	0.32	0.32
		მატერიალური რესურსები									
		გოფირებული მიდეები Ø26	გრკმ/მ	103.00	83.4300	1.80	150.17	0.00		0.00	150.17
		სასიგნალი ღუნჩი 750X1,03=77.39	გრკმ	პრ	77.3000	0.85	65.71	0.00		0.00	65.71
	სხვა მასალა	ღარი	8.20	6.6420	3.20	21.25	0.00		0.00	21.25	
20	სწ IV-6-82 8-149-1 დანართ.5 პ.9	კაბელების გატარება გოფირებულ მილში (ალუმინის ელ კაბელი АВВГ 3X4)	1008		0.8800						
		შრომითი რესურსები									
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	11.00	9.6800	0.00	4.60	44.53		0.00	44.53
		მანქანები	ღარი	0.10	0.0880	0.00		0.00	3.20	0.28	0.28
		მატერიალური რესურსები									
		ალუმინის ელ კაბელი АВВГ 3X4	გრკმ/მ	103.00	90.6400	1.00	90.64	0.00		0.00	90.64
		სხვა მასალა	ღარი	3.49	3.0712	3.20	9.83	0.00		0.00	9.83
21	სწ IV-6-82 8-149-1 დანართ.5 პ.9	კაბელების გატარება განათების ელ ბოძში (ალუმინის ელ სადენი АПВ 1X2,5)	1008		0.8400						
		შრომითი რესურსები									
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	11.00	9.2400	0.00	4.60	42.50		0.00	42.50
		მანქანები	ღარი	0.10	0.0840	0.00		0.00	3.20	0.27	0.27
		მატერიალური რესურსები									
		ალუმინის ელ სადენი АПВ 1X2,5	გრკმ/მ	103.00	86.5200	0.70	60.56	0.00		0.00	60.56
		სხვა მასალა	ღარი	3.49	2.9316	3.20	9.38	0.00		0.00	9.38
	ბ) ელ გამაანწილებელი კოლოფი და სანათები										
22	სწ IV-6-82 8-534- 2	საკლემო კოლოფი დაცვის კლასი IP54 მონტაჟი საკლემო იზოლატორებით	1კომპლ		4.0000						
		შრომითი რესურსები									
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	3.00	12.0000	0.00	4.60	55.20		0.00	55.20
		მანქანები	ღარი	0.01	0.0400	0.00		0.00	3.20	0.13	0.13
		მატერიალური რესურსები									
		საკლემო კოლოფი დაცვის კლასი IP54	ც	1.00	4.0000	9.00	36.00	0.00		0.00	36.00
	სხვა მასალა	ღარი	1.88	7.5200	3.20	24.06	0.00		0.00	24.06	
23	სწ IV-6-82 8-525- 1	ერთმოლეხიანი ავტომატური ამომრთველი 220ვ 4ა, გათიშვის უნარიანობა 45 კა მონტაჟი	1ც		1.0000						
		შრომითი რესურსები									
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	1.00	1.0000	0.00	6.00	6.00		0.00	6.00
		მანქანები	ღარი	0.01	0.0100	0.00		0.00	3.20	0.03	0.03
	მატერიალური რესურსები										

		შემომყვანი ერთპიჯისიანი ავტომანქანის ამომრთველი 220 ვ. 4კ, გათიშვის უნარიანობა 45 კი (C60a3P4AC) მძღვის კატეგორია C	ც	1.00	1.0000	6.30	6.30	0.00	0.00	6.30
		ავტომანქანის კუთხით 200X200X60	ც	1.00	1.0000	1.80	1.80	0.00	0.00	1.80
		სხვა მასალა	ღარი	1.07	1.0700	3.20	3.42	0.00	0.00	3.42
24	ნაწ IV-6-82 8-595-1	დედსანათების მონტაჟი	100ც		0.0400					
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	76.00	3.0400	0.00	7.00	2128	0.00	2128
		მანქანები	ღარი	62.30	2.4920	0.00		0.00	3.20	7.97
		მატერიალური რესურსები								
		განათლების დამატონები 150W. 85-265V. 90-100LM/W. (L600xW310xHB2 ან L745xW310xHB2)	ც	100.00	4.0000	150.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	სხვა მასალა	ღარი	24.00	0.9600	3.20	3.07	0.00	0.00	3.07	
25	ნაწ IV-6-82 8-471-1	დამიწების გერტიკალური დერტების მოწყობა	10ც		0.3000					
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	9.00	2.7000	0.00	6.00	16.20	0.00	16.20
		სხვა მანქანები	ღარი	0.10	0.0300	0.00		0.00	3.20	0.10
		მატერიალური რესურსები								
		ფოლადის კუსთიყანა 50X50X4	გრძ.მ	პრ	9.0000	7.20	64.80	0.00	0.00	64.80
	სხვა მასალები	ღარი	14.00	4.2000	3.20	13.44	0.00	0.00	13.44	
26	ნაწ IV-6-82 8-472-2	პირიზონტალური დამამიწებელი ზოლფანის მონტაჟი 40X4	100გ		0.1000					
		შრომითი რესურსები								
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	12.00	1.2000	0.00	6.00	7.20	0.00	7.20
		სხვა მანქანები	ღარი	0.10	0.0100	0.00		0.00	3.20	0.03
		მატერიალური რესურსები								
		ზოლფიანა 40X4	გრძ.მ	პრ	10.0000	4.50	45.00	0.00	0.00	45.00
		სხვა მასალები	ღარი	19.30	1.9300	3.20	6.18	0.00	0.00	6.18
		ჯამი	ღარი				1,266.02	299.87	10.67	1,576.56
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ღარი		3.00%		37.98			37.98
		ჯამი	ღარი							1,614.54
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	ღარი		75.00%			224.90		224.90	
	ჯამი	ღარი							1,839.44	
	1, 2 და 3 თავების ჯამი	ღარი							40,748.13	
	გვერდითი დერტობები	ღარი		8.00%					3,259.85	
	ჯამი	ღარი							44,007.98	

ხარჯთაღრიცხვა №2
გარეჯის №1 მ/ტ მიწის სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1 სამშენებლო სამუშაოები										
		ა) მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	სფ 22(15) 1-	ქვიშახრეშოვანი ნარევისა და III კატ გრუნტის მოხსნა H _{კა} 26სმ (მოედანზე) ექსკავატორით ჩაშლის ტევადობით 0,583 ა/თეთიმცდელებზე დატვირთვით 45082X0,26მ=11783	100083		0.1170							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20.00	2.3400		0.00	6.00	14.04		0.00	14.04
		ექსკავატორი 0,583	მანქ.სთ	44.80	5.2416		0.00		0.00	30.00	157.25	157.25
		სხვა მანქანები	ღარი	2.10	0.2457		0.00		0.00	3.20	0.79	0.79
		ღირადი	მ3	0.05	0.0059	22.50	0.13		0.00		0.00	0.13
2	სფ 22(15) 1-	ქვიშახრეშოვანი ნარევისა და III კატ გრუნტის მოხსნა H _{კა} 26სმ (საფეხმავლო ბილიკზე) ექსკავატორით ჩაშლის ტევადობით 0,583 ა/თეთიმცდელებზე დატვირთვით 382X0,26მ=0,883	100083		0.0008							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20.00	0.0160		0.00	6.00	0.10		0.00	0.10
		ექსკავატორი 0,583	მანქ.სთ	44.80	0.0358		0.00		0.00	30.00	1.08	1.08
		სხვა მანქანები	ღარი	2.10	0.0017		0.00		0.00	3.20	0.01	0.01
		ღირადი	მ3	0.05	0.0000	22.50	0.00		0.00		0.00	0.00
3	სფ 1-80(3)	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით საბირკვლების მოხაწვობად 0,3X0,38X0,418X32ც+0,48X0,48X0,518X4ც+988X0,28 X0,1მ=3,4783	10083		0.0347							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	206.00	7.1482		0.00	4.60	32.88		0.00	32.88
4	სფ 1-80(2) გამოყ	ნაშადის დატვირთვა ხელით ა/თეთიმცდელებზე	10083		0.0347							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	154.00	5.3438		0.00	4.60	24.58		0.00	24.58
5		ნაშადის გატანა ა/თეთიმცდელებით ნაფარში 10კმ მანძილზე	ტ		236.48		0.00		0.00	8.00	1,891.81	1,891.81
		ბ) რკინაბეტონის ღენტიურ-წერტილოვანი საბირკვლები										
6	სფ 8-3(2)	საბირკვლის ქვეშ საფუძვლის მომზადება ფრაქციული ღირადით 0-4088 სისქით 10სმ	183		2.9830							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0.89	2.6549		0.00	10.00	26.55		0.00	26.55
		მანქანები	ღარი	0.37	1.1037		0.00		0.00	3.20	3.53	3.53
		მანქანული რესურსები										
		ღირადი 0-40	მ3	1.22	3.6393	22.50	81.88		0.00		0.00	81.88
		სხვა მასალა	ღარი	0.02	0.0597	3.20	0.19		0.00		0.00	0.19
7	სფ 6-1(8)	რკინაბეტონის ღენტიურ-წერტილოვანი საბირკვლების მოწყობა	10083		0.1054							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	290.00	30.5660		0.00	26.00	794.72		0.00	794.72
		მანქანები	ღარი	93.00	9.8022		0.00		0.00	3.20	31.37	31.37
		მანქანული რესურსები										
		ბეტონი მ-300	მ3	101.50	10.6981	117.00	1,251.68		0.00		0.00	1,251.68
		არმატურა Ф6 A-240 988X1,03X0,222=0,022ც	ტ	პრ	0.0220	1,900.00	41.80		0.00		0.00	41.80
		არმატურა Ф12 A-500 1888X1,03X0,888=0,179ც	ტ	პრ	0.1790	1,800.00	322.20		0.00		0.00	322.20
		ღამირტუბული ფანერა საყალიბო 18მ	მ2	51.100	5.3859	18.00	96.95		0.00		0.00	96.95
		წიწვოვანი ხის ფიცარი ჩამოვანილი III ხარისხის სისქით 40მმ	მ3	0.560	0.0590	650.00	38.37		0.00		0.00	38.37
		სხვა მასალა	ღარი	16.00	1.6864	3.20	5.40		0.00		0.00	5.40
8	სფ 6-9(7)	ნასატანებელი ფენების მოწყობა	1ტ		0.0054							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	210.00	1.1340		0.00	6.00	6.80		0.00	6.80
		მანქანები	ღარი	1.40	0.0076		0.00		0.00	3.20	0.02	0.02
		მანქანული რესურსები										
		ფოლადის ფურცელი 6მმ 0,118X0,118X4ცX1,05=0,0502	მ2	პრ	0.0500	90.00	4.50		0.00		0.00	4.50
		არმატურა Ф12 ა-III 0,88X4ცX0,89X1,03=0,003ც	ტ	პრ	0.0030	1,800.00	5.40		0.00		0.00	5.40
		სხვა მასალა	ღარი	2.00	0.0108	3.20	0.03		0.00		0.00	0.03
9	სფ 27-1(2)	გ) სპორტული მოედნის საფარი გრუნტის გაყისის მოწოვება	100082		0.4500							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	13.00	5.8500		0.00	6.00	35.10		0.00	35.10
		ავტოგრაფიერი 79,მმ (108ც.ბ.)	მანქ.სთ	16.20	7.2900		0.00		0.00	30.00	218.70	218.70
		სატკეპნი საფარი თეთიმავალი გლუვი 10ც	მანქ.სთ	0.94	0.4230		0.00		0.00	30.00	12.69	12.69
		სატკეპნი საფარი პნეუმოთვალზე 16ც	მანქ.სთ	2.31	1.0395		0.00		0.00	30.00	31.19	31.19
		სარწყავი მანქანა 6ც	მანქ.სთ	1.76	0.7920		0.00		0.00	30.00	23.76	23.76
		სხვადასხვა მანქანა	ღარი	0.53	0.2385		0.00		0.00	3.20	0.76	0.76
		მანქანული რესურსები										
		წყალი	მ3	12.80	5.7600	0.85	4.90		0.00		0.00	4.90
10	სფ 27-10-2 27-10-3	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის სისქით H _{კა} 20სმ	100082		0.4500							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	24.60	11.0700		0.00	4.60	50.92		0.00	50.92
		ავტოგრაფიერი 79,მმ (108ც.ბ.)	მანქ.სთ	1.72	0.7740		0.00		0.00	30.00	23.22	23.22
		ბუქლონი 79,მმ (108 ც.ბ.)	მანქ.სთ	2.58	1.1610		0.00		0.00	30.00	34.83	34.83
		სატკეპნი საფარი თეთიმავალი პნეუმოთვალზე 18ც	მანქ.სთ	0.41	0.1845		0.00		0.00	30.00	5.54	5.54

		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 5ტ	მანქსი	6.20	2.7900		0.00		0.00	30.00	83.70	83.70
		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 10ტ	მანქსი	4.54	2.0430		0.00		0.00	30.00	61.29	61.29
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქსი	1.48	0.6660		0.00		0.00	30.00	19.98	19.98
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშარეშოვანი ნარევი საგზაო სამუშაოების	მ3	248.20	111.6900	18.00	2,010.42		0.00		0.00	2,010.42
	სმკ	წყალი	მ3	11.00	4.9500	0.85	4.21		0.00		0.00	4.21
11	სნწ 27-11(2) 27-11(4)	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	100082		0.4500							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	33.00	14.8500		0.00	4.60	68.31		0.00	68.31
		აგროგრეიდერი 79კმტ (108ცხა)	მანქსი	1.91	0.8595		0.00		0.00	30.00	25.79	25.79
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქსი	4.14	1.8630		0.00		0.00	30.00	55.89	55.89
		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 5ტ	მანქსი	11.20	5.0400		0.00		0.00	30.00	151.20	151.20
		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 10ტ	მანქსი	24.80	11.1600		0.00		0.00	30.00	334.80	334.80
		ღორღის გამანაწილებელი	მანქსი	0.53	0.2385		0.00		0.00	30.00	7.16	7.16
		მატერიალური რესურსები										
		ფრაქციული ღორღი 0-40	მ3	122.00	54.9000	22.50	1,235.25		0.00		0.00	1,235.25
	სმკ	წყალი	მ3	7.00	3.1500	0.85	2.68		0.00		0.00	2.68
12	სნწ 27-23(11) 27-23(12)	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10სმ ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით	100082		0.4500							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	250.02	112.5090		0.00	40.00	4,500.36		0.00	4,500.36
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქსი	12.40	5.5800		0.00		0.00	30.00	167.40	167.40
		ბიტუუმის ქვაბი გადასატანი 1000ლ	მანქსი	11.40	5.1300		0.00		0.00	30.00	153.90	153.90
		სხვა მანქანები	ღარი	0.80	0.3600		0.00		0.00	3.20	1.15	1.15
		მატერიალური რესურსები										
		ბეტონი მ-300	მ3	101.80	45.8100	117.00	5,359.77		0.00		0.00	5,359.77
		არმატურა Ф6 а-I 4500მX1.03X0.222=1.029ტ	ტ	3.0	1,0290	1,900.00	1,955.10		0.00		0.00	1,955.10
		ქვიშა	მ3	40.00	18.0000	36.00	648.00		0.00		0.00	648.00
		საქადიბე ფარი 25მ	მ2	5.98	2.6910	18.00	48.44		0.00		0.00	48.44
		ბიტუმი	ტ	0.09	0.0405	1,000.00	40.50		0.00		0.00	40.50
	სმკ	წყალი	მ3	178.00	80.1000	0.85	68.09		0.00		0.00	68.09
		სხვა მასალა	ღარი	4.06	1.8270	3.20	5.85		0.00		0.00	5.85
13	სნწ 11-11(12)	ბეტონის საფარის მოხეწვა	10082		4.5000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	81.10	364.9500		0.00	6.00	2,189.70		0.00	2,189.70
		მანქანები	ღარი	1.30	5.8500		0.00		0.00	3.20	18.72	18.72
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშა კვარცის	მ3	1.86	8.3700	60.00	502.20		0.00		0.00	502.20
		ცემენტი მ-400	ტ	0.05	0.2250	185.00	41.63		0.00		0.00	41.63
		სხვა მასალა	ღარი	15.60	70.2000	3.20	224.64		0.00		0.00	224.64
		დ) ბეტონის ბორდიურები 10X20სმ										
14	სნწ 1-80(3)	ქვიშარეშოვანი ნარევის დამუშავება სისქით H _{სა} =10სმ 68X0,308X0,10მ=0,283	1008 ^ბ		0.0020							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სი	206.00	0.4120		0.00	6.00	2.47		0.00	2.47
15	სნწ 27-19(2) ტნ. ცხვ კ=0.86 კ=0.33	ბეტონის ბორდიურების 10სმX20სმ მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	1008		0.0600							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	74.00	4.4400		0.00	4.60	20.42		0.00	20.42
		მანქანები	ღარი	0.71	0.0426		0.00		0.00	3.20	0.14	0.14
		მატერიალური რესურსები										
		ბეტონის ბორდიური 10სმX20სმ	გრამ	100.00	6.0000	7.20	43.20		0.00		0.00	43.20
		ბეტონი მ-200	მ3	5.074	0.3044	117.00	35.62		0.00		0.00	35.62
		ცემენტის სისარი 1:1	მ ³	0.0198	0.0012	108.00	0.13		0.00		0.00	0.13
		სხვა მასალა	ღარი	9.60	0.5760	3.20	1.84		0.00		0.00	1.84
16	სნწ 1-81(3)	ნაშლის უკუმიერთა ბორდიურების მოწყობის შემდეგ	10083		0.0020							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სი	121.00	0.2420		0.00	6.00	1.45		0.00	1.45
		ე) საფეხმაგლი ბილიგი ბეტონის საფარით										
17	სნწ 27-1(2)	გრუნტის გაკისის მოსწორება	100082		0.0030							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	13.00	0.0390		0.00	6.00	0.23		0.00	0.23
		აგროგრეიდერი 79კმტ (108ცხა)	მანქსი	16.20	0.0486		0.00		0.00	30.00	1.46	1.46
		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 10ტ	მანქსი	0.94	0.0028		0.00		0.00	30.00	0.08	0.08
		სარკეები საგზაო პნევმოთვაზე 16ტ	მანქსი	2.31	0.0069		0.00		0.00	30.00	0.21	0.21
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქსი	1.76	0.0053		0.00		0.00	30.00	0.16	0.16
		სხვადასხვა მანქანა	ღარი	0.53	0.0016		0.00		0.00	3.20	0.01	0.01
		მატერიალური რესურსები										
	სმკ	წყალი	მ3	12.80	0.0384	0.85	0.03		0.00		0.00	0.03
18	სნწ 27-10-2 27-10-3	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ზრეშოვანი ნარევით სისქით H _{სა} =20სმ	100082		0.0030							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	24.60	0.0738		0.00	4.60	0.34		0.00	0.34
		აგროგრეიდერი 79კმტ (108ცხა)	მანქსი	1.72	0.0052		0.00		0.00	30.00	0.15	0.15
		სარკეები საგზაო თვითმავალი პნევმოთვაზე 18ტ	მანქსი	0.41	0.0012		0.00		0.00	30.00	0.04	0.04
		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 5ტ	მანქსი	6.20	0.0186		0.00		0.00	30.00	0.56	0.56
		სარკეები საგზაო თვითმავალი გლეჯი 10ტ	მანქსი	4.54	0.0136		0.00		0.00	30.00	0.41	0.41
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქსი	1.48	0.0044		0.00		0.00	30.00	0.13	0.13
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშარეშოვანი ნარევი საგზაო სამუშაოების	მ3	248.20	0.7446	22.50	16.75		0.00		0.00	16.75
	სმკ	წყალი	მ3	11.00	0.0330	0.85	0.03		0.00		0.00	0.03
	სნწ 27-11(2) 27-11(4)	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 7სმ	100082		0.0043							

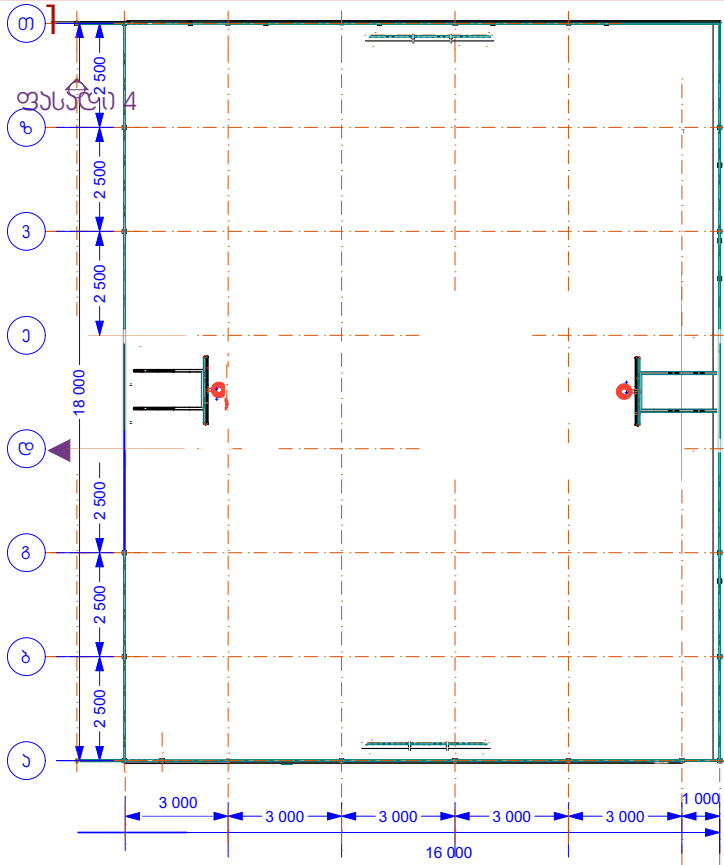
19		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	33.00	0.1414		0.00	4.60	0.65		0.00	0.65
		აგროგუერადური 79,კვტ (108ც.ს.)	მანქ.სო	1.91	0.0082		0.00			30.00	0.25	0.25
		ბუღალტერი 79,კვტ (108 ც.ს.)	მანქ.სო	2.58	0.0111		0.00			30.00	0.33	0.33
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სო	4.14	0.0177		0.00			30.00	0.53	0.53
		სარტყპნი საგზაო თვითმავალი გულუფი 5ტ	მანქ.სო	11.20	0.0480		0.00			30.00	1.44	1.44
		სარტყპნი საგზაო თვითმავალი გულუფი 10ტ	მანქ.სო	24.80	0.1063		0.00			30.00	3.19	3.19
		დორღის გამანაწილებლები	მანქ.სო	0.53	0.0023		0.00			30.00	0.07	0.07
		მატერიალური რესურსები										
		ფრაქციული ღირღი 0-40	მ3	122.00	0.5229	22.50	11.76		0.00		0.00	11.76
	სმკ	წყალი	მ3	7.00	0.0300	0.85	0.03		0.00		0.00	0.03
20	სნწ 27-23(11) 27-23(12)	მონღლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10სმ ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით	100082		0.0030							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	250.02	0.7501		0.00	6.00	4.50		0.00	4.50
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სო	12.40	0.0372		0.00		0.00	30.00	1.12	1.12
		ბიტუმიის ქვაბი გადასატანი 1000ლ	მანქ.სო	11.40	0.0342		0.00		0.00	30.00	1.03	1.03
		სხვა მანქანები	ღარი	0.80	0.0024		0.00		0.00	3.20	0.01	0.01
		მატერიალური რესურსები										
		ბეტონი მ-300	მ3	101.80	0.3054	126.00	38.48		0.00		0.00	38.48
		არმატურა Ф6 ა-1	ტ	არ	0.0040	1,900.00	7.60		0.00		0.00	7.60
		ქვიშა	მ3	40.00	0.1200	36.00	4.32		0.00		0.00	4.32
21		საქალაქე ფარი 25მმ	მ2	5.98	0.0179	18.00	0.32		0.00		0.00	0.32
		ბიტუმი	ტ	0.09	0.0003	1,000.00	0.27		0.00		0.00	0.27
		წყალი	მ3	178.00	0.5340	0.85	0.45		0.00		0.00	0.45
		სხვა მასალა	ღარი	4.06	0.0122	3.20	0.04		0.00		0.00	0.04
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	81.10	2.4330		0.00	6.00	14.60		0.00	14.60
		მანქანები	ღარი	1.30	0.0390		0.00		0.00	3.20	0.12	0.12
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშა კვარცის	მ3	1.86	0.0558	60.00	3.35		0.00		0.00	3.35
		ცემენტი მ-400	ტ	0.05	0.0015	185.00	0.28		0.00		0.00	0.28
	სხვა მასალა	ღარი	15.60	0.4680	3.20	1.50		0.00		0.00	1.50	
22	სნწ 13-33(7)	გ) სამღებრო სამუშაოები										
		ლითონკონსტრუქციების გაწმენდა	182		162.51							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	0.90	146.2590		0.00	4.60	672.79		0.00	672.79
		სნწ 13-18(1)	ლითონკონსტრუქციების შედგება	10082		1.6251						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	1.46	2.3726		0.00	10.00	23.73		0.00	23.73
		მანქანები	ღარი	0.17	0.2763		0.00		0.00	3.20	0.88	0.88
		მატერიალური რესურსები										
		ნიტროსაღებავი	კგ	15.70	25.5141	7.20	183.70		0.00		0.00	183.70
	გამსხნელი	კმ	2.40	3.9002	2.70	10.53		0.00		0.00	10.53	
24	სნწ 27-56(1) გამოყ	ზ) სპორტული მოედნის დახაზვა										
		სპორტული მოედნის დახაზვა (თეთრი ფერის)	10082		0.1200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	3.25	0.3900		0.00	6.00	2.34		0.00	2.34
		სპეც მანქანა	მანქ.სო	0.88	0.1056		0.00		0.00	30.00	3.17	3.17
		სხვა მანქანები	ღარი	3.52	0.4224		0.00		0.00	3.20	1.35	1.35
		მატერიალური რესურსები										
		საღებავი ასფალტის (თეთრი)	კმ	42.00	5.0400	9.00	45.36		0.00		0.00	45.36
		სნწ 27-56(1) გამოყ	სპორტული მოედნის დახაზვა (ფერადი-ლურჯი 782, ყვითელი 4,282, შინდისფერი 107,282)	10082		1.1840						
		შრომითი რესურსები										
25		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	3.25	3.8480		0.00	6.00	23.09		0.00	23.09
		სპეც მანქანა	მანქ.სო	0.88	1.0419		0.00		0.00	30.00	31.26	31.26
		სხვა მანქანები	ღარი	3.52	4.1677		0.00		0.00	3.20	13.34	13.34
		მატერიალური რესურსები										
		საღებავი ასფალტის (ყვრადი)	კმ	42.00	49.7280	9.00	447.55		0.00		0.00	447.55
		თ) საკალათბურთო ფარი										
		საკალათბურთო ფარი 1,88X1,05მ ორგმინიანი 128მ, ზამბარიანი კალათბურთის რკალით (ორგმინისგან დამოუკიდებელი) და ბადით (ლითონის ჯაჭვი) მონტაჟი (რვა ცალი დაყენდება დამკვეთის მითითებით სხვა ღირებულები)	კომპლ		10.0000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კომპლ	1.00	10.0000		0.00	50.00	500.00		0.00	500.00
		მატერიალური რესურსები					0.00		0.00		0.00	0.00
	საკალათბურთო ფარი 1,8მX1,05მ ორგმინიანი 128მ, ზამბარიანი კალათბურთის რკალით და ბადით (ლითონის ჯაჭვი)	კომპლ	1.00	10.0000	300.00	3,000.00		0.00		0.00	3,000.00	
	ჯამი	ღარი				17,853.33		9,010.68		3,578.93	30,442.93	
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ღარი		3.00%	535.60						535.60	
	ჯამი	ღარი									30,978.53	
	ზედნადები ხარჯები	ღარი		10.00%							3,097.85	
	ჯამი	ღარი									34,076.39	
	თავი 2 ლითონკონსტრუქციები											
	ა) შემოდგება											
სნწ 9-40 დამატ 3 გამოყ		ლითონის ღობის მოწყობა	182		198.0000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სო	3.89	770.2200		0.00	4.60	3,543.01		0.00	3,543.01
		ამწე სააგრომომილი სვლაზე 10ტ	მანქ.სო	0.01	1.9800		0.00		0.00	30.00	59.40	59.40
		მანქანები	ღარი	0.11	21.7800		0.00		0.00	3.20	69.70	69.70
	მატერიალური რესურსები											

27		ფოლადის კეფირატული მიდი 120X120X4 24HX1,05=25,2მ	გრძ/მ	პრ	25.2000	31.50	793.80		0.00		0.00	793.80
		ფოლადის კეფირატული მიდი 80X80X4 92,00HX1,05=96,6მ	გრძ/მ	პრ	96.6000	22.50	2,173.50		0.00		0.00	2,173.50
		ფოლადის კეფირატული მიდი 40X40X3 690,36HX1,05=724,88მ	გრძ/მ	პრ	724.8800	8.10	5,871.53		0.00		0.00	5,871.53
		ფოლადის კუთხოვანა 40X40X4 54,30X1,05=57მ	გრძ/მ	პრ	57.0000	4.50	256.50		0.00		0.00	256.50
		ფოლადის მიდი $\Phi 102X3$ 31,34X1,05=32,9მ	გრძ/მ	პრ	32.9000	16.20	532.98		0.00		0.00	532.98
		ფოლადის მიდი $\Phi 48X3$ 60X1,05=6,3მ	გრძ/მ	პრ	6.3000	7.20	45.36		0.00		0.00	45.36
		ფოლადის ფურცელი 4მმ 0,23HX2X1,05=0,24მ2	მ2	პრ	0.2400	90.00	21.60		0.00		0.00	21.60
		ფოლადის ფურცელი 6მმ 1,95HX2X1,05=2,05მ2	მ2	პრ	2.0500	90.00	184.50		0.00		0.00	184.50
		ფოლადის ზოლოვანა 30X4 13,4HX1,05=14,1მ	გრძ/მ	პრ	14.1000	1.80	25.38		0.00		0.00	25.38
		თეთიშქრელი შურეუკი $\Phi 4$	კმ	პრ	0.5000	3.60	1.80		0.00		0.00	1.80
	პლასტმასის გარსაცმით იზოლირებული ლითონის ბაფე უჯრის ზომა 50X50 უწყვეტი ნაქსოვი, გადაბმის გარეშე, 4მმ მკეთედი PVC-ის დეფარული, ხილი PVC-ს გარეშე მკეთედი სისქე 3მმ 104HX2X1,02=106,1მ2	მ²	პრ	106.1000	10.80	1,145.88		0.00		0.00	1,145.88	
	პლასტმასის გარსაცმით იზოლირებული ბაგირი $\Phi 6$, ბადის კონსტრუქციის დასამაგრებლად 3 რიგად	გრძ/მ	პრ	156.0000	1.30	202.80		0.00		0.00	202.80	
	ბაგირის დამჭიმო	ც	პრ	30.0000	9.00	270.00		0.00		0.00	270.00	
	ელექტროდი 4მმ	კმ	0.71	140.5800	3.60	506.09		0.00		0.00	506.09	
	სხვა მასალა	ღარი	0.07	13.8600	3.20	44.35		0.00		0.00	44.35	
		ჯამი	ღარი				12,076.07		3,543.01		129.10	15,748.18
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები	ღარი					362.28					362.28
	ჯამი	ღარი										16,110.46
	ზედნადები ხარჯები	ღარი					8.00%					1,288.84
	ჯამი	ღარი										17,399.29
		თავი 3 ელექტრობა										
		ა) კაბელები										
28	სწ IV-6-82 8-150-1 დანართ.5 პ.9	საბაერო კაბელების მონტაჟი არსებული განათების ბოძიდან საპროექტო განათების ბოძამდე №1 (ალუმინის ელ კაბელი CHH 2X4)		1008		0.3000						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	14.00	4.2000		0.00	6.00	25.20		0.00	25.20
		მანქანები	ღარი	4.02	1.2060		0.00		0.00	3.20	3.86	3.86
		მანერიალური რესურსები										
		ალუმინის ელ კაბელი CHH 2X4	გრძ/მ	103.00	30.9000	1.80	55.62		0.00		0.00	55.62
		დამჭიმი მომჭერი SL-157.1	ც	პრ	2.0000	0.85	1.70		0.00		0.00	1.70
	სხვა მასალა	ღარი	79.30	23.7900	3.20	76.13		0.00		0.00	76.13	
29	სწ IV-6-82 8-417-1 მიე დანართ.5 პ.14	გოფირებული მილების ჩაწყობა ტრანშეაში $\Phi 26$		1008		0.8100						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	26.00	21.0600		0.00	4.60	96.88		0.00	96.88
		მანქანები	ღარი	0.122	0.0988		0.00		0.00	3.20	0.32	0.32
		მანერიალური რესურსები										
		გოფირებული მილები $\Phi 26$	გრძ/მ	103.00	83.4300	1.80	150.17		0.00		0.00	150.17
		საბოინალი ღურბა 75HX1,03=77,3მ	გრძ/მ	პრ	77.3000	0.85	65.71		0.00		0.00	65.71
	სხვა მასალა	ღარი	8.20	6.6420	3.20	21.25		0.00		0.00	21.25	
30	სწ IV-6-82 8-149-1 დანართ.5 პ.9	კაბელების გატარება გოფირებულ მილში (ალუმინის ელ კაბელი ABBG 3X4)		1008		0.8800						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	11.00	9.6800		0.00	4.60	44.53		0.00	44.53
		მანქანები	ღარი	0.10	0.0880		0.00		0.00	3.20	0.28	0.28
		მანერიალური რესურსები										
		ალუმინის ელ კაბელი ABBG 3X4	გრძ/მ	103.00	90.6400	1.00	90.64		0.00		0.00	90.64
		სხვა მასალა	ღარი	3.49	3.0712	3.20	9.83		0.00		0.00	9.83
31	სწ IV-6-82 8-149-1 დანართ.5 პ.9	კაბელების გატარება განათების ელ ბოძში (ალუმინის ელ სადენი AHB 1X2,5)		1008		0.8400						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	11.00	9.2400		0.00	4.60	42.50		0.00	42.50
		მანქანები	ღარი	0.10	0.0840		0.00		0.00	3.20	0.27	0.27
		მანერიალური რესურსები										
		ალუმინის ელ სადენი AHB 1X2,5	გრძ/მ	103.00	86.5200	0.70	60.56		0.00		0.00	60.56
		სხვა მასალა	ღარი	3.49	2.9316	3.20	9.38		0.00		0.00	9.38
	ბ) ელ გამანაწილებელი კოლოფი და სანათები											
32	სწ IV-6-82 534-2 8-	საკლემო კოლოფი დაცვის კლასი 1P54 მონტაჟი საკლემო იზოლატორებით		სკომპლ		4.0000						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.00	12.0000		0.00	4.60	55.20		0.00	55.20
		მანქანები	ღარი	0.01	0.0400		0.00		0.00	3.20	0.13	0.13
		მანერიალური რესურსები										
		საკლემო კოლოფი დაცვის კლასი 1P54	ც	1.00	4.0000	9.00	36.00		0.00		0.00	36.00
		სხვა მასალა	ღარი	1.88	7.5200	3.20	24.06		0.00		0.00	24.06
33	სწ IV-6-82 525-1 8-	ერთოფლენიანი ავტომატური ამომრთველი 220ვ 4ა, გათიშვის უნარიანობა 45 კა მონტაჟი		1ც		1.0000						
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1.00	1.0000		0.00	6.00	6.00		0.00	6.00
		მანქანები	ღარი	0.01	0.0100		0.00		0.00	3.20	0.03	0.03
	მანერიალური რესურსები											

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი (45 დღე)

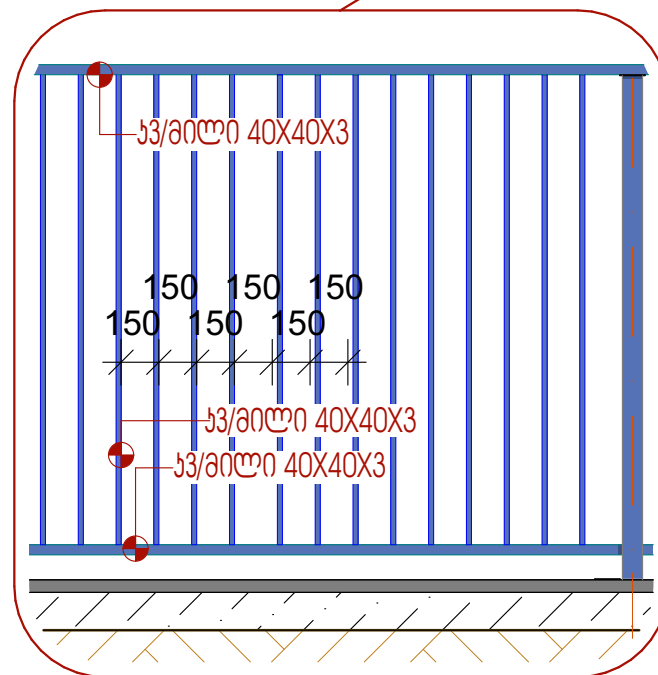
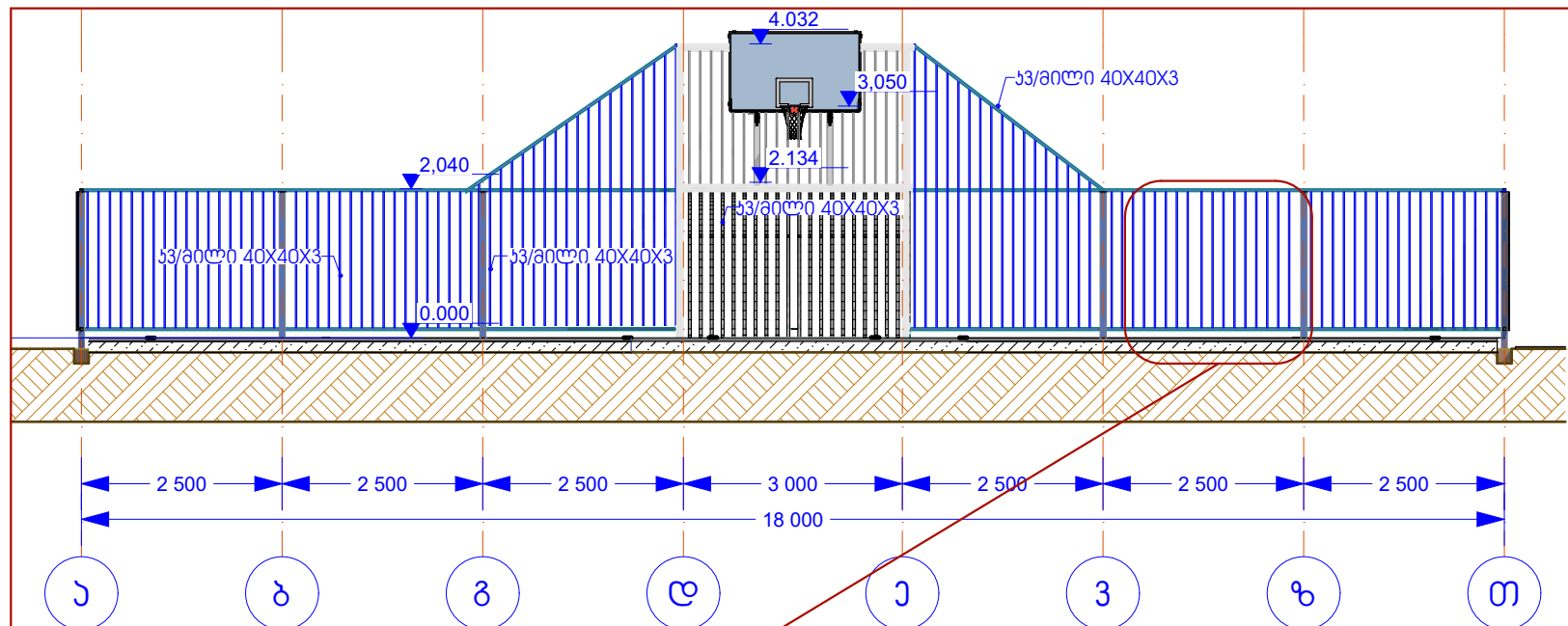
დანართი N5

N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს განსახორციელებლად საჭირო დრო (დრო)	კალენდარული გრაფიკი (კვირები)							სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I	II	III	IV	V	VI	VII	
	კოსტავას N19									
	სამშენებლო სამუშაოები	45	7	7	7	7	7	7	3	28653.16
	ლითონკონსტრუქციები	24				7	7	7	3	22419.63
	ელექტრობა	24				7	7	7	3	2414.51
	გარეულის N1									
	სამშენებლო სამუშაოები	45	7	7	7	7	7	7	3	44729.77
	ლითონკონსტრუქციები	24				7	7	7	3	22838.86
	ელექტრობა	24				7	7	7	3	2559.16
	ასათვისებელი თანხის საორენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		3500.00	6500.00	11000.00	13520.00	37000.00	41000.00	11095.09	123615.09
			34520.00				89095.09			



ფანსალი 1

1:100



პირობითი აღნიშვნები

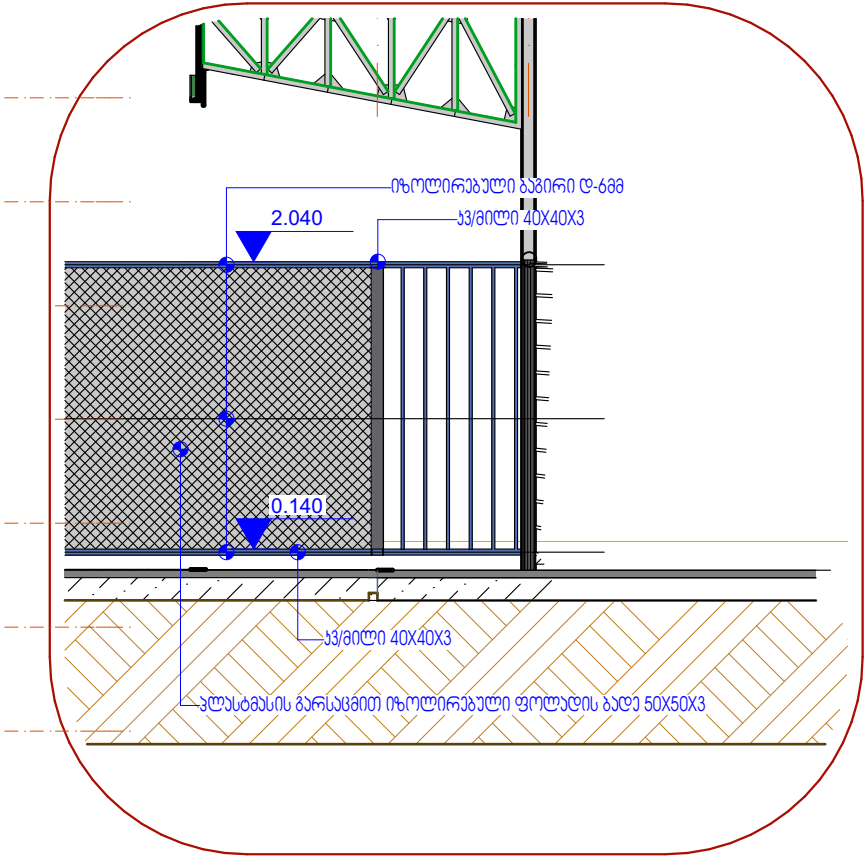
შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი

ქ. რუსთავი

ფანსალი 1

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:100, 1:30		



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

სკორტული გოლდის
გამოღობვა შეიღებოს
საღებავით:

■ RGB: 3939DE

თვითმართვალე ქალაქი რუსთავის
შარია

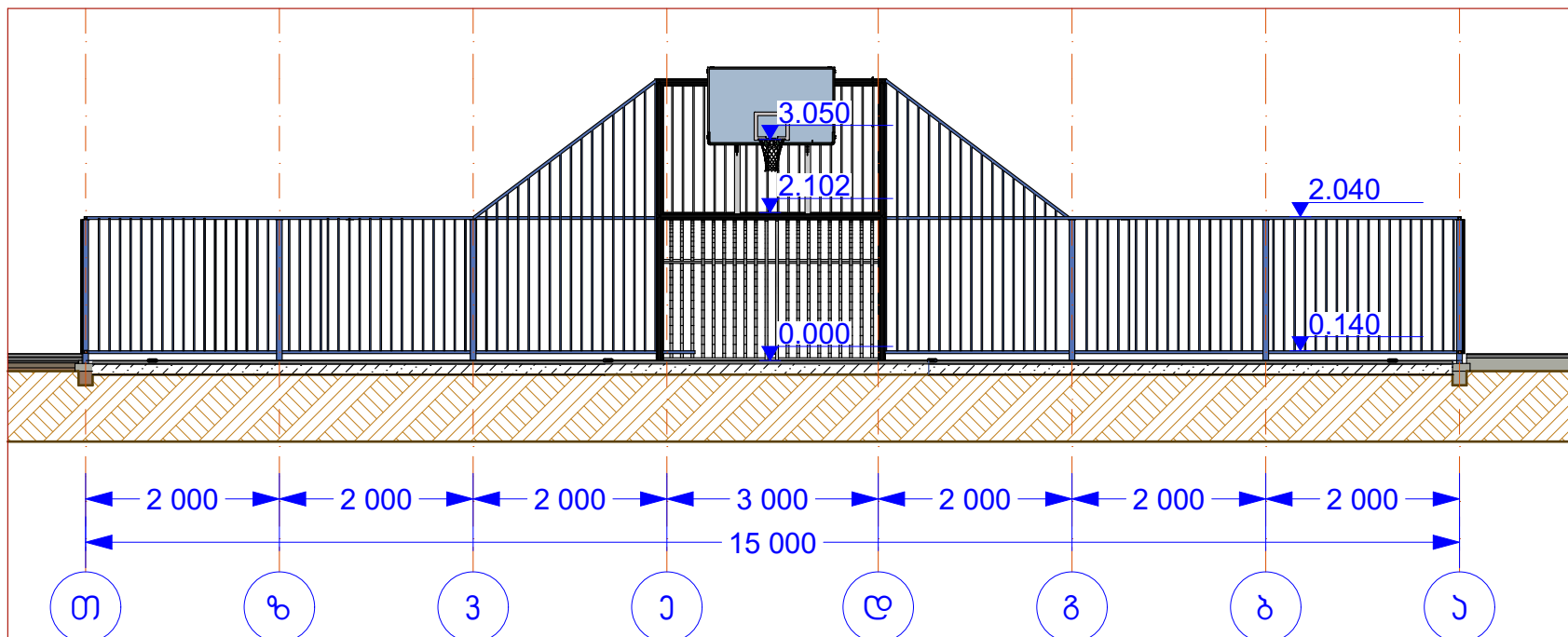
ქ. რუსთავი

ფასადი 2

მასშტაბი	ფარგული	ფარგული
1:200, 1:50		

ფასადი 3

1:100



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს-ს

ქ. რუსთავი

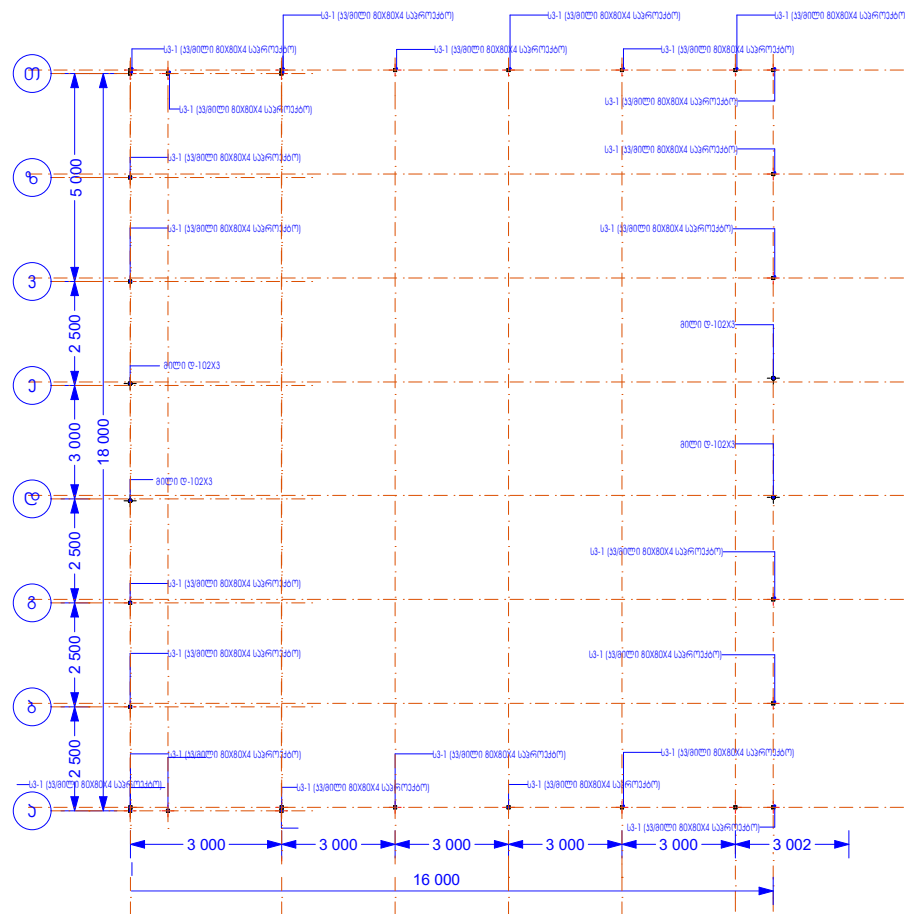
ფასადი 3, 4

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:100, 1:200		

-1.

სკეტიზის განლაგების გეგმა

1:200



პირობითი აღნიშვნები

განიშნა

თვითმართვალე ქალაქი რუსთავის
შარია

ქ. რუსთავი

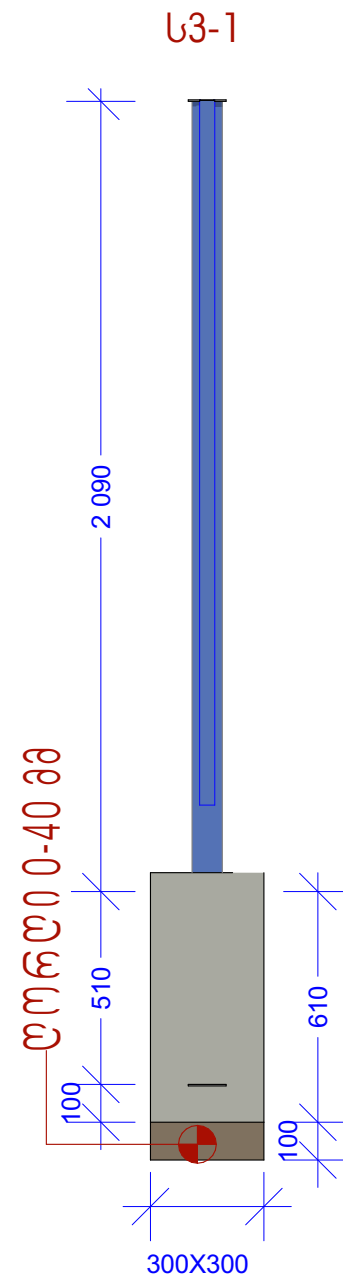
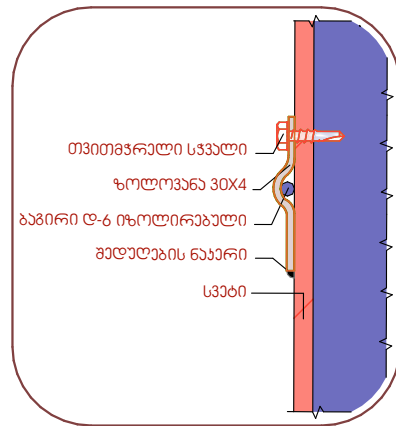
სკეტიზის განლაგების გეგმა

მასშტაბი

1:200

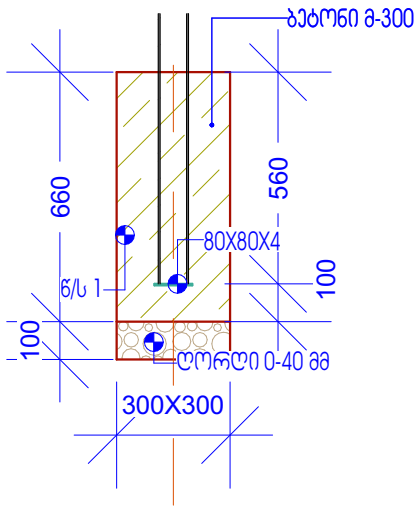
ფარგული

ფარგული

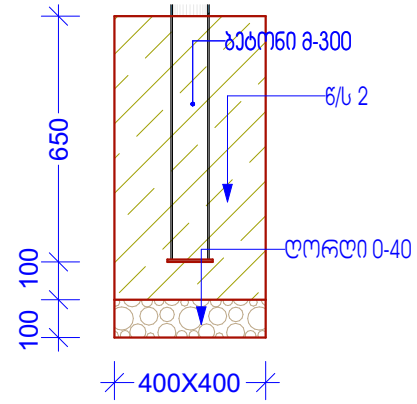


პირობითი აღნიშვნები		
გენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტის		
ქ. რუსთავი		
სკვებები		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

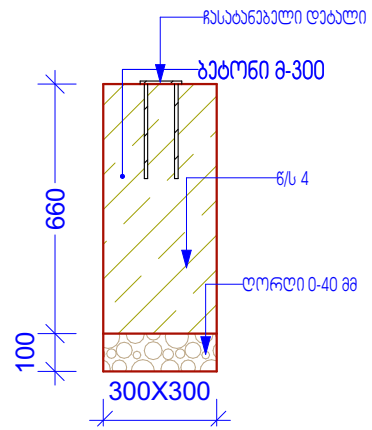
34 ც წ/ს 1 1:20



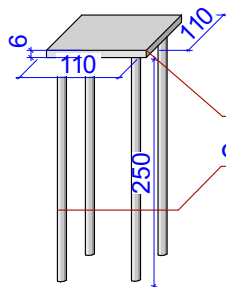
4 ც წ/ს 2 1:20



4 ც წ/ს 4 1:20



პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი		
ქ. რუსთავი		
საპროექტო საპროექტო დოკუმენტაცია		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

ჩასატანებელი ღებელი		
დასახელება	რ-ბა	ხედი
ჩასატანებელი ღებელი	4	

პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი		
ქ. რუსთავი		
სპეციფიკაცია		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

The drawing consists of two parts: a side elevation on the left and a detailed view of a truss section on the right.

Side Elevation (Left):

- Overall width: 1 800
- Overall height: 740
- Internal width dimension: 960
- Labels for components:
 - ჰეთროპანა 40X40X4 (Heteropane 40x40x4)
 - ჰ/ბილი 80X80X4 (H/Bili 80x80x4)
 - ფარმა (Farma)
 - სკები 80X80X4 (ფარის) (Skibi 80x80x4 (Faris))
 - სკები 80X80X4 (ფარის) (Skibi 80x80x4 (Faris))

Truss Section Detail (Right):

- Top chord dimensions: 1 105 and 2 105
- Left vertical dimension: 437
- Right vertical dimension: 844
- Labels for components:
 - ჰ/ბილი 80X80X4 (H/Bili 80x80x4)
 - ჰეთროპანა 40X40X4 (Heteropane 40x40x4)
 - 2 X40X40X4
 - 2 X40X40X4
 - ფარმა (Farma)
 - ლითონის ფარცალი 688 (Litონის ფარცალი 688)
 - სკები 80X80X4 (Skibi 80x80x4)
- Member lengths: 522, 436, 527, 516, 628, 596, 628, 676, 738
- Bottom chord dimension: 2 139

შენიშვნა

თვითგმერთვალ ქალაქი რუსთავის
გარეა

ჟ. რუსთავი

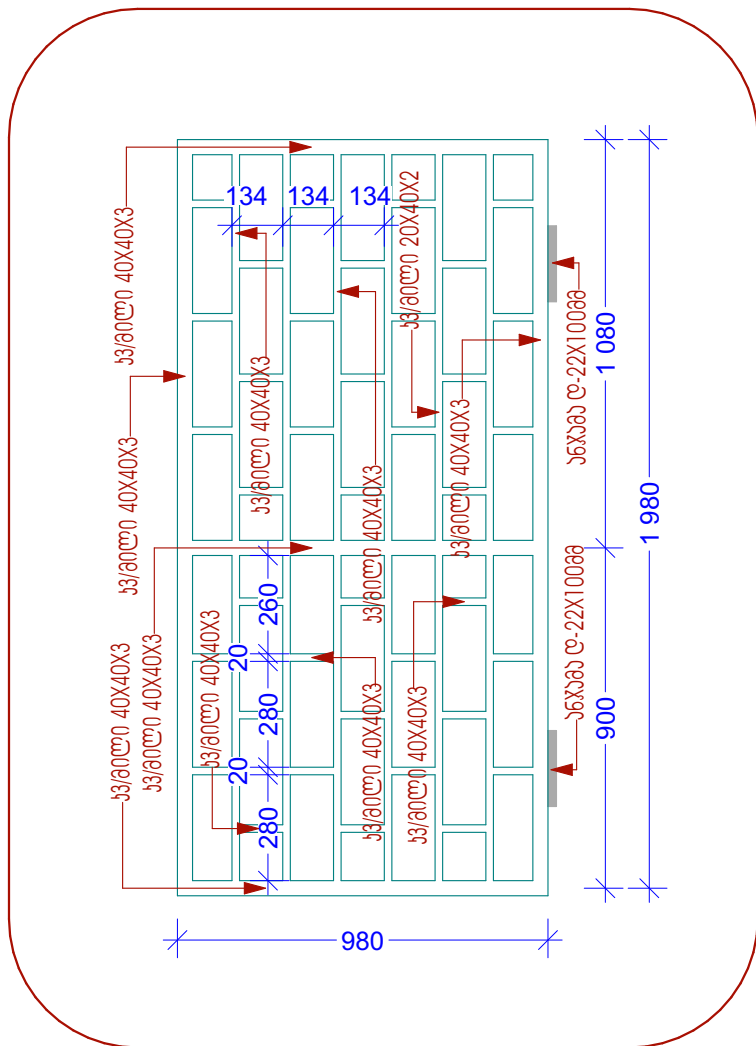
ფარის კონსტრუქცია

მუსიკანტი

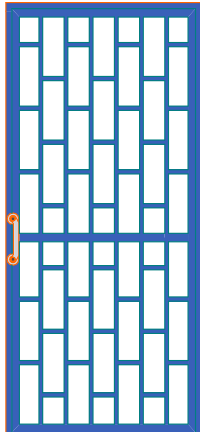
ფურცელი

ფურცლები

1. **ჯეტიანრი** 1:20



უარის სვეტიფიხანი 1:1

ჰარის სპეციფიკაცია		
დასახელება	პ-1	
რაოდენობა	1	
სიმაღლე	2 000	
სიგანე	910	
ფართობი	1.820	
ხედი		

პირობითი აღნიშვნები

၁၁၆၀၁၃၆၁

სკოლაში მოედნის
ქარები შეიღებოს
საღებავით;

RGB: 3939DE

თვითგაერთვადი ქალაქი რუსთავის
მერია

၁. ကွန်တာဒါ

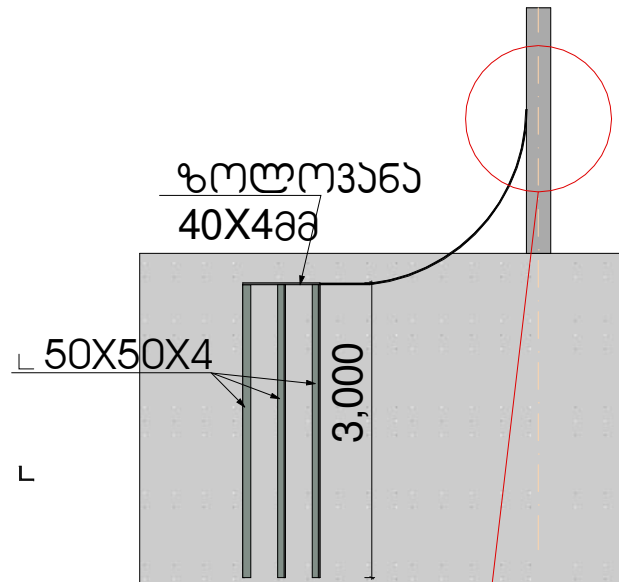
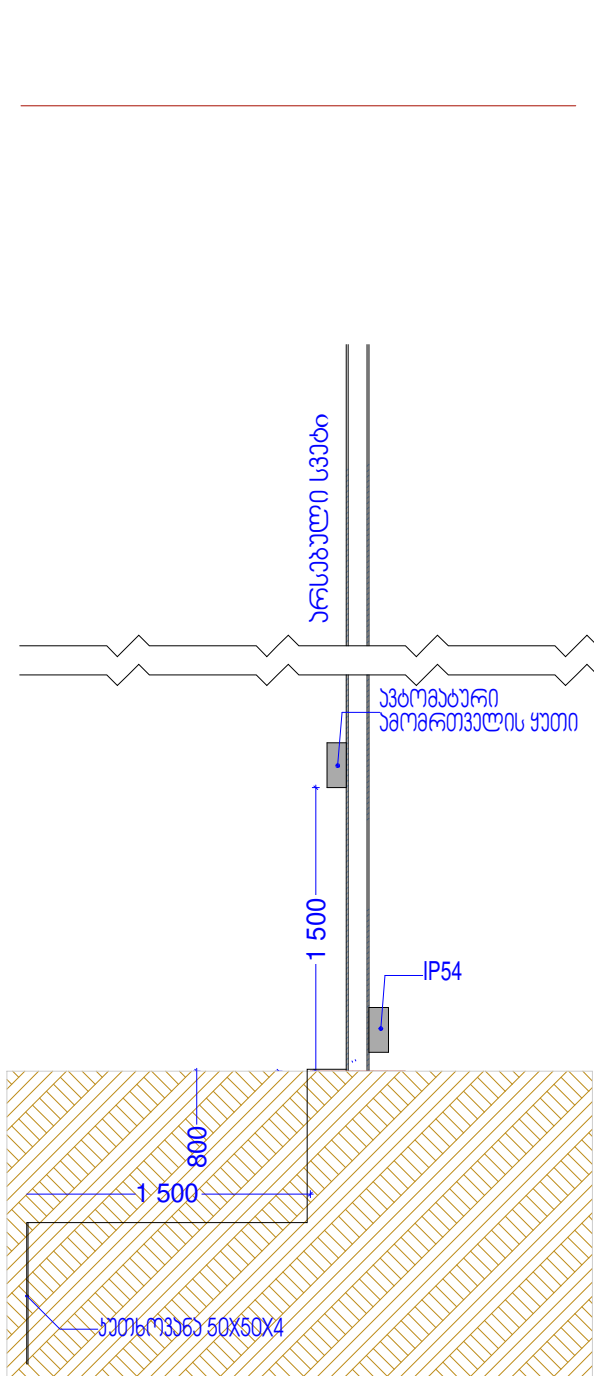
დეტალები

მუსიკა

ფურცელი

ფურცლები

1:1, 1:20

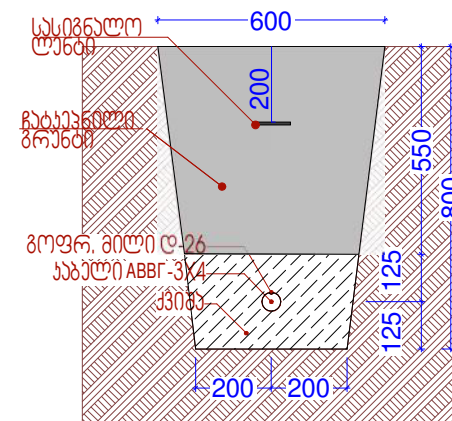


ქანტი ჯანჭიკით
M 8X35
ზოლოვანა
40X4 მმ

ლაზიონი

სანთები	
სიმძლავრე	150W
ლაზიონი	90-100LM/W
ვოლტაჟი	85-265v
გაბარიტი	L745xW310xH82
დაცვის დონე	IP65
მასალა	ალუმინი

1. ჯრილი 1:20



პრობითი აღნიშვნები

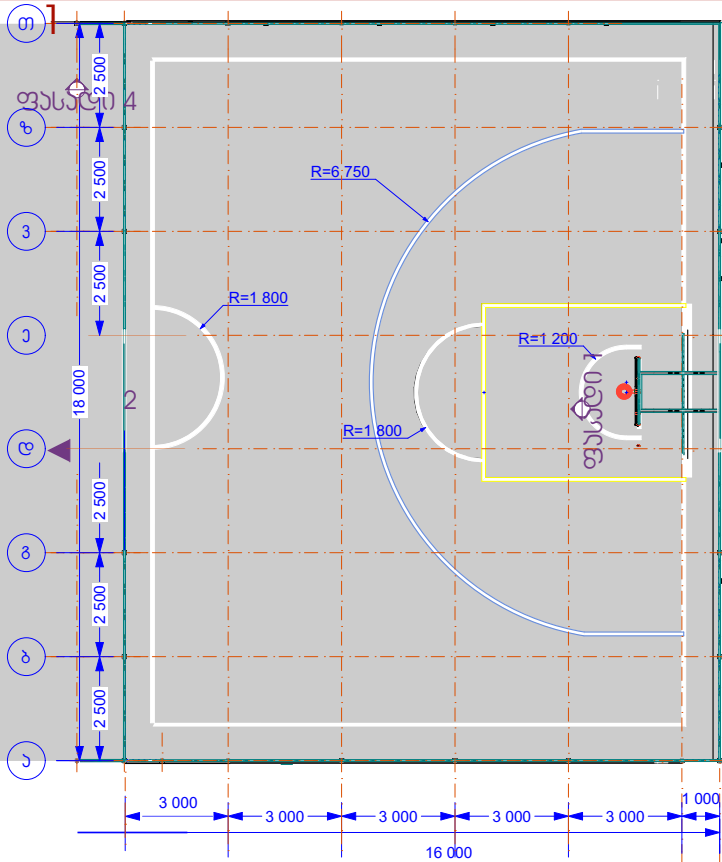
განიშნა

თვითმართვალ ქალაქი რუსთავის
გარე

ქ. რუსთავი

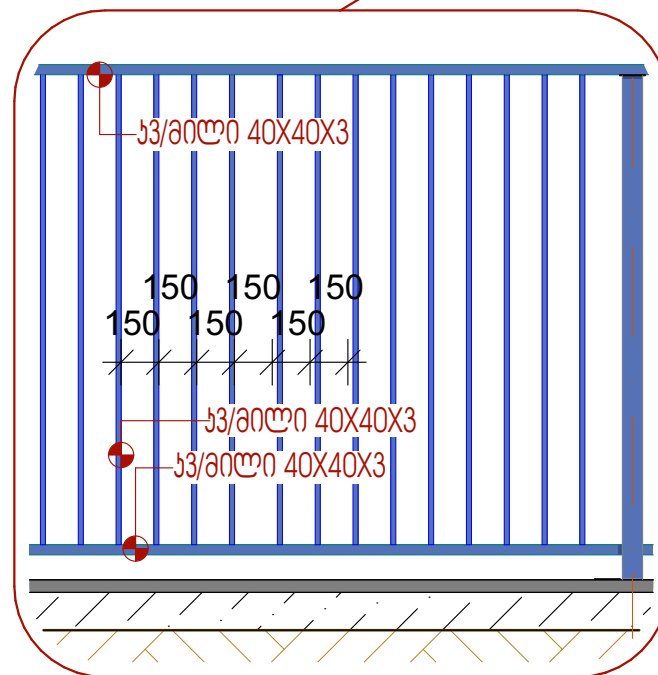
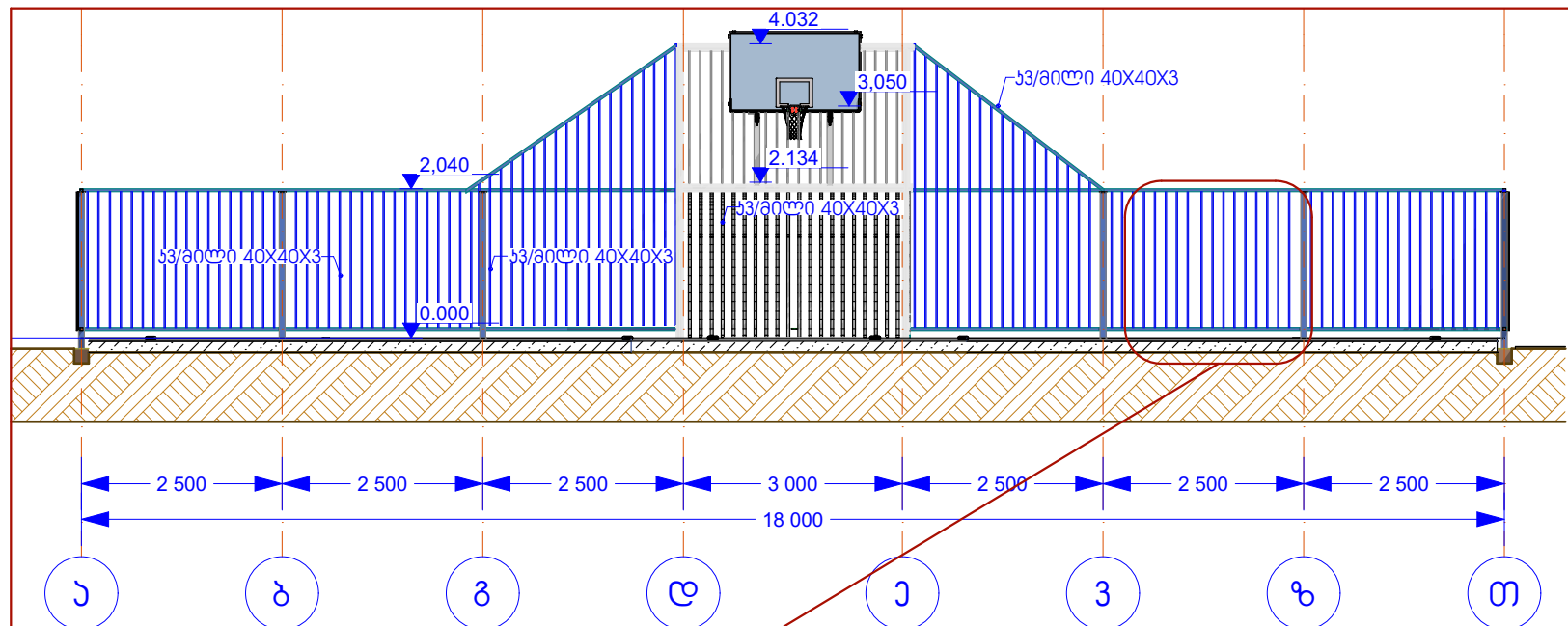
განათების მოწყობა

მასშაბი	ფარცალი	ფარცალი
1:1		



ფანსალი 1

1:100



პროექტი უნივერსალი

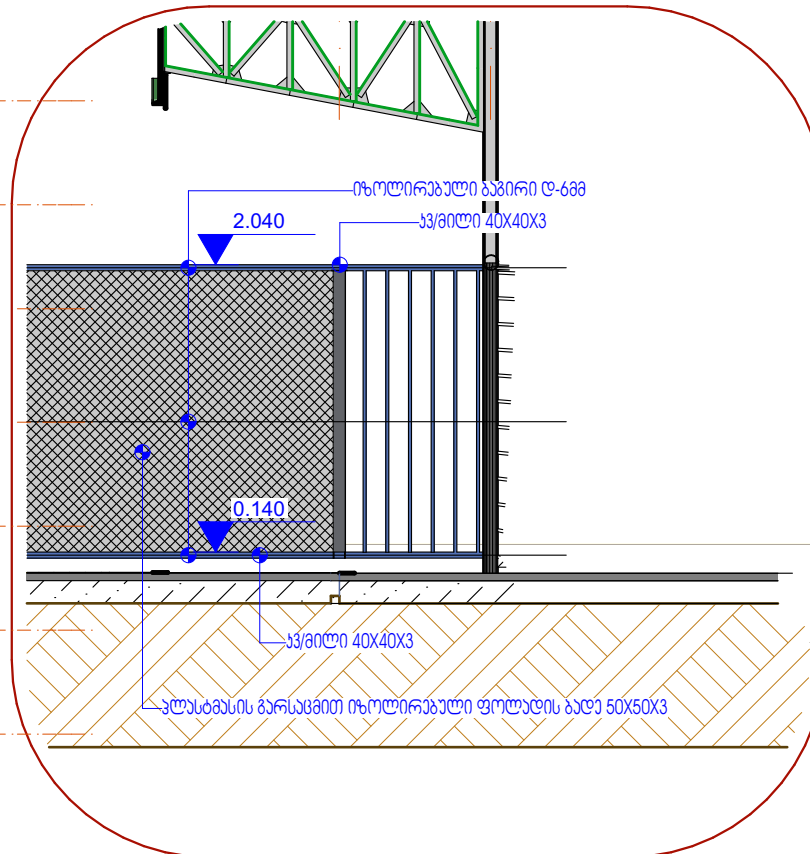
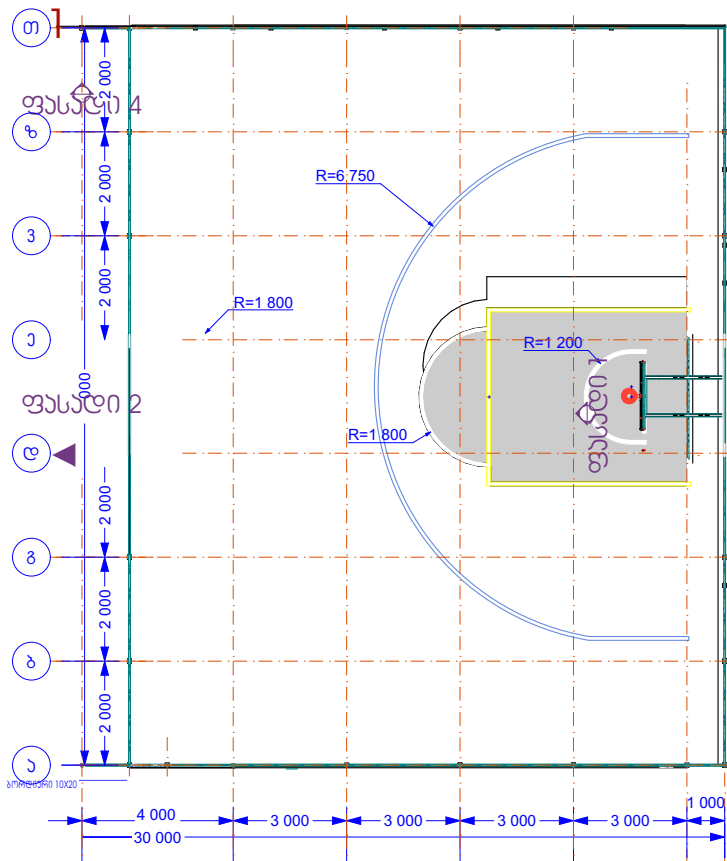
განიშნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი

ქ. რუსთავი

ფანსალი 1

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:100, 1:30		



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

სკოტური გოლდენი
ფეროვანი შეიღების
საღებავით:

RGB: 3939DE

თვითმართვალე ქალაქი რუსთავის
შარია

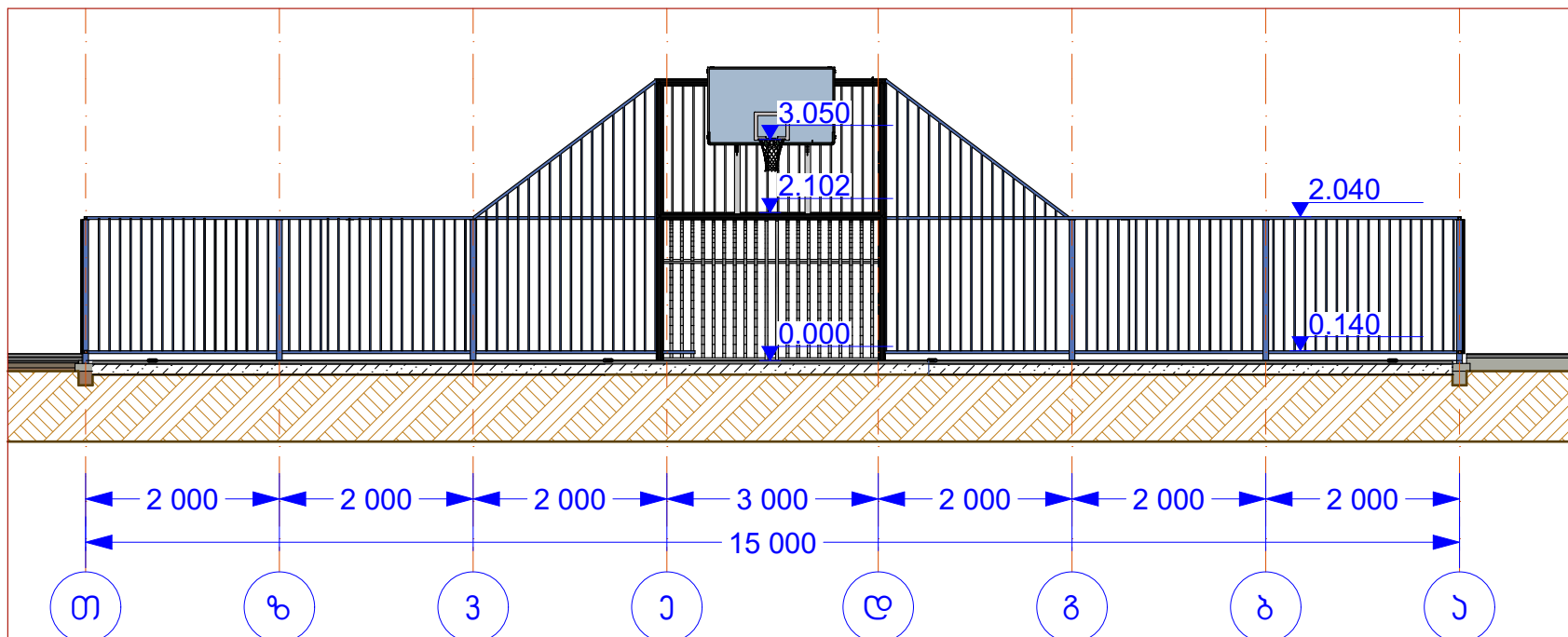
ქ. რუსთავი

ფასადი 2

მასშაბი	ფარგული	ფარგული
1:200, 1:50		

ფასადი 3

1:100



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს

ქ. რუსთავი

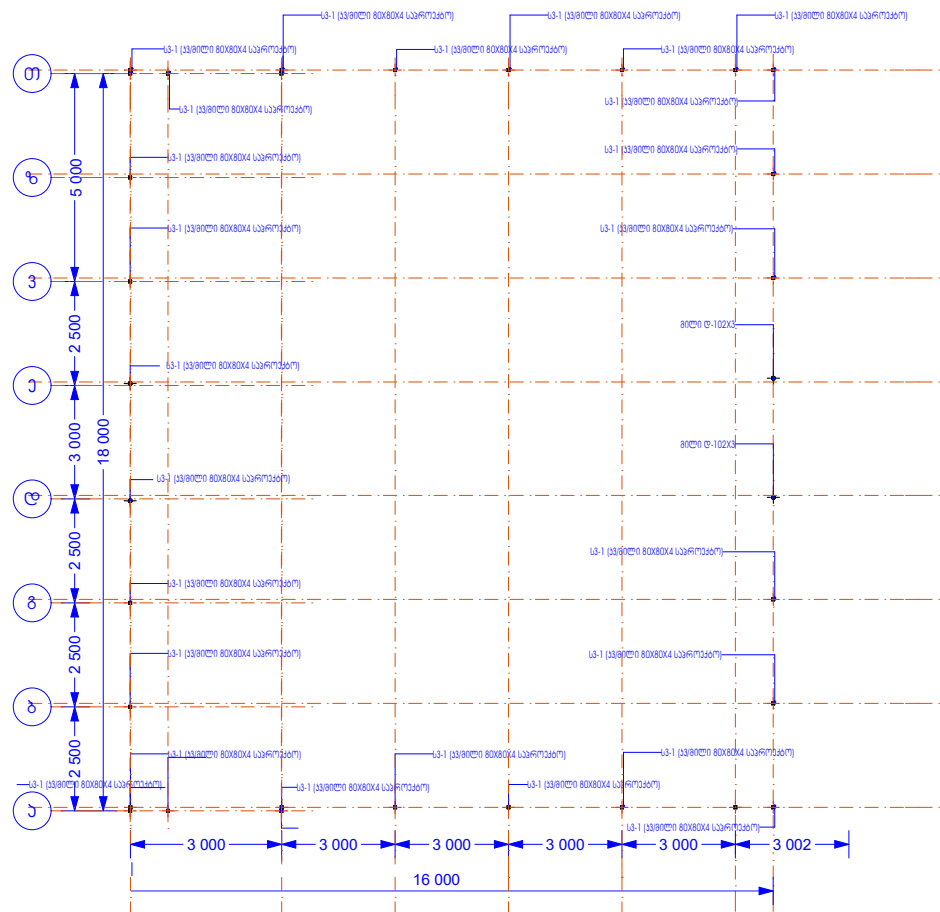
ფასადი 3, 4

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:100, 1:200		

-1.

სკეტიზის განლაგების გეგმა

1:200



პირობითი აღნიშვნები

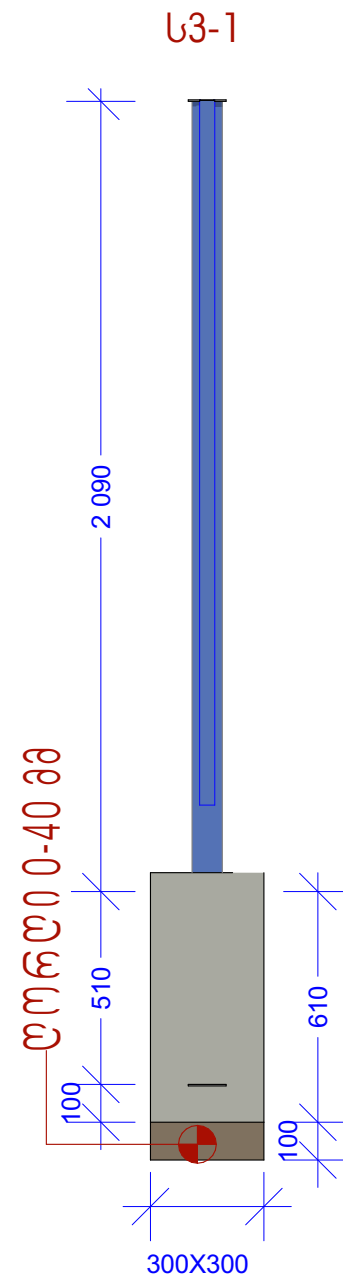
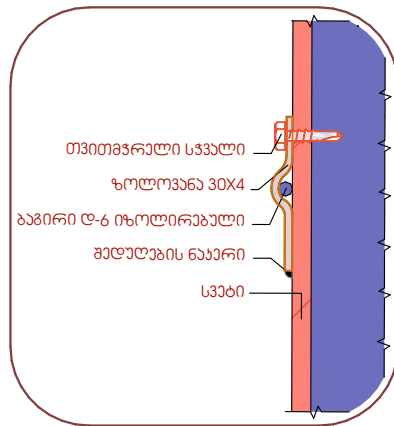
შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
მერი

ქ. რუსთავი

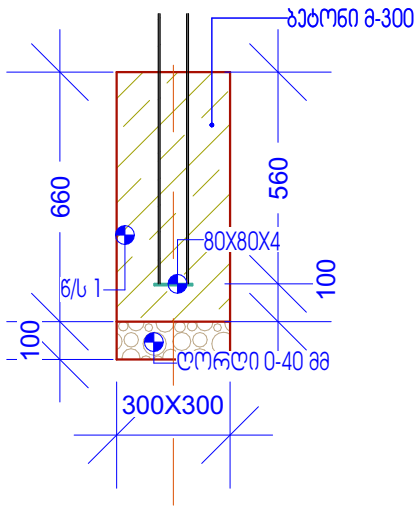
სკეტიზის განლაგების გეგმა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:200		

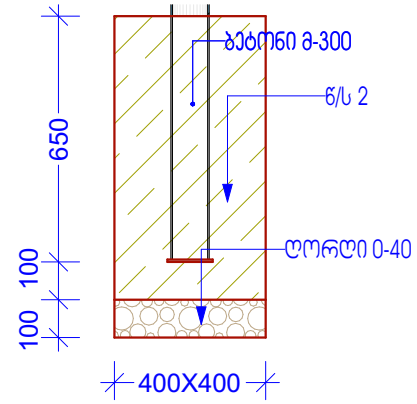


პირობითი აღნიშვნები		
გენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტის		
ქ. რუსთავი		
სკვებები		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

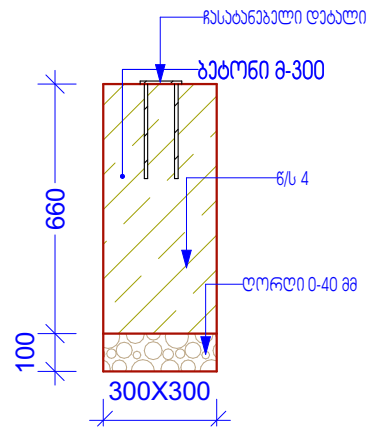
34 ც წ/ს 1 1:20



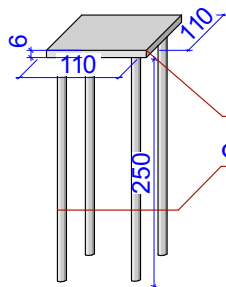
4 ც წ/ს 2 1:20



4 ც წ/ს 4 1:20

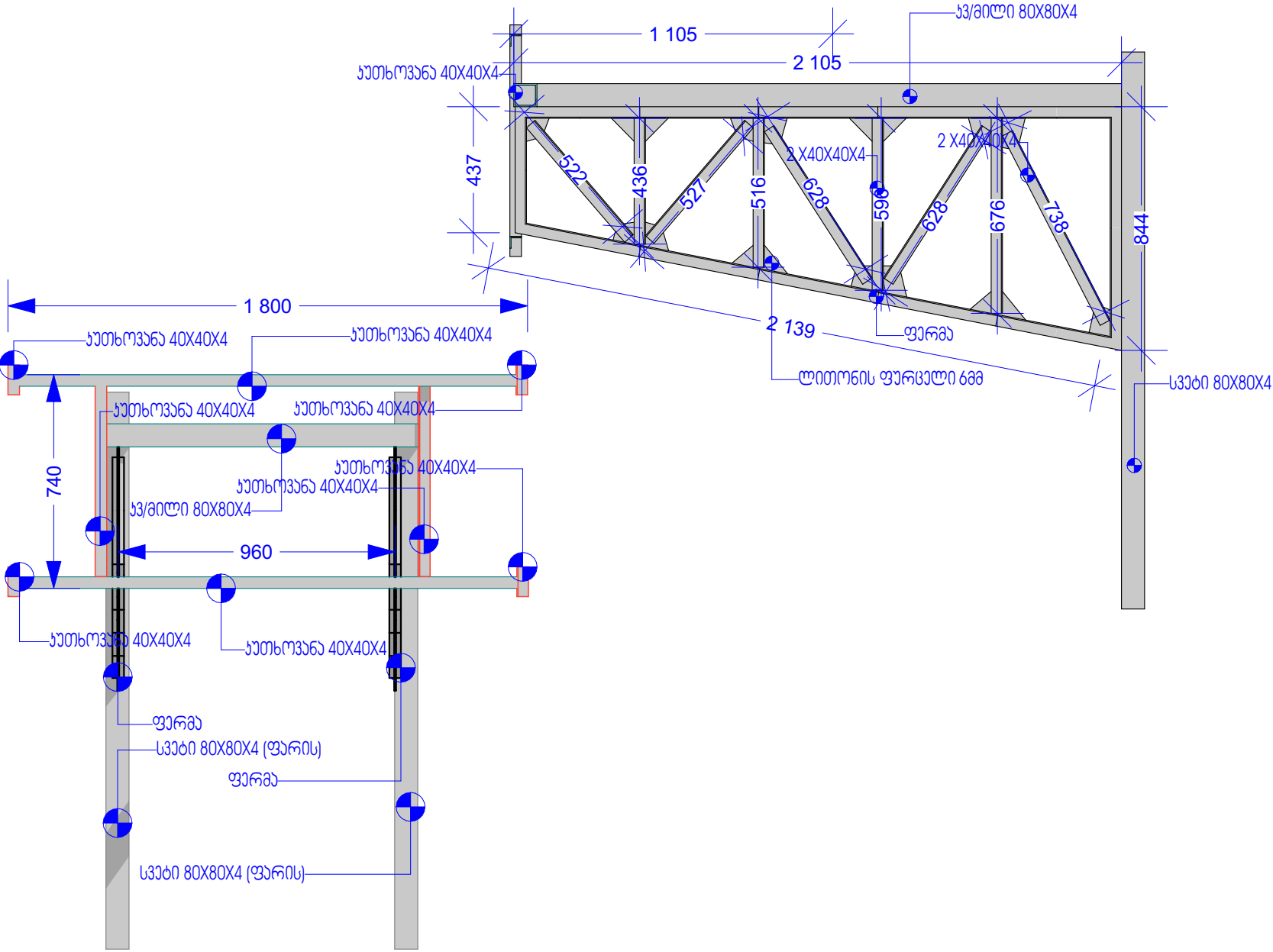


პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი		
ქ. რუსთავი		
საპროექტო სამუშაოების აღნიშვნა		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

ჩასატანებელი ღებელი		
დასახელება	რ-ბა	ხედი
ჩასატანებელი ღებელი	4	

პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი		
ქ. რუსთავი		
სპეციფიკაცია		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

ფარის საფარის ჯონსტრუქცია



პირობითი აღნიშვნები

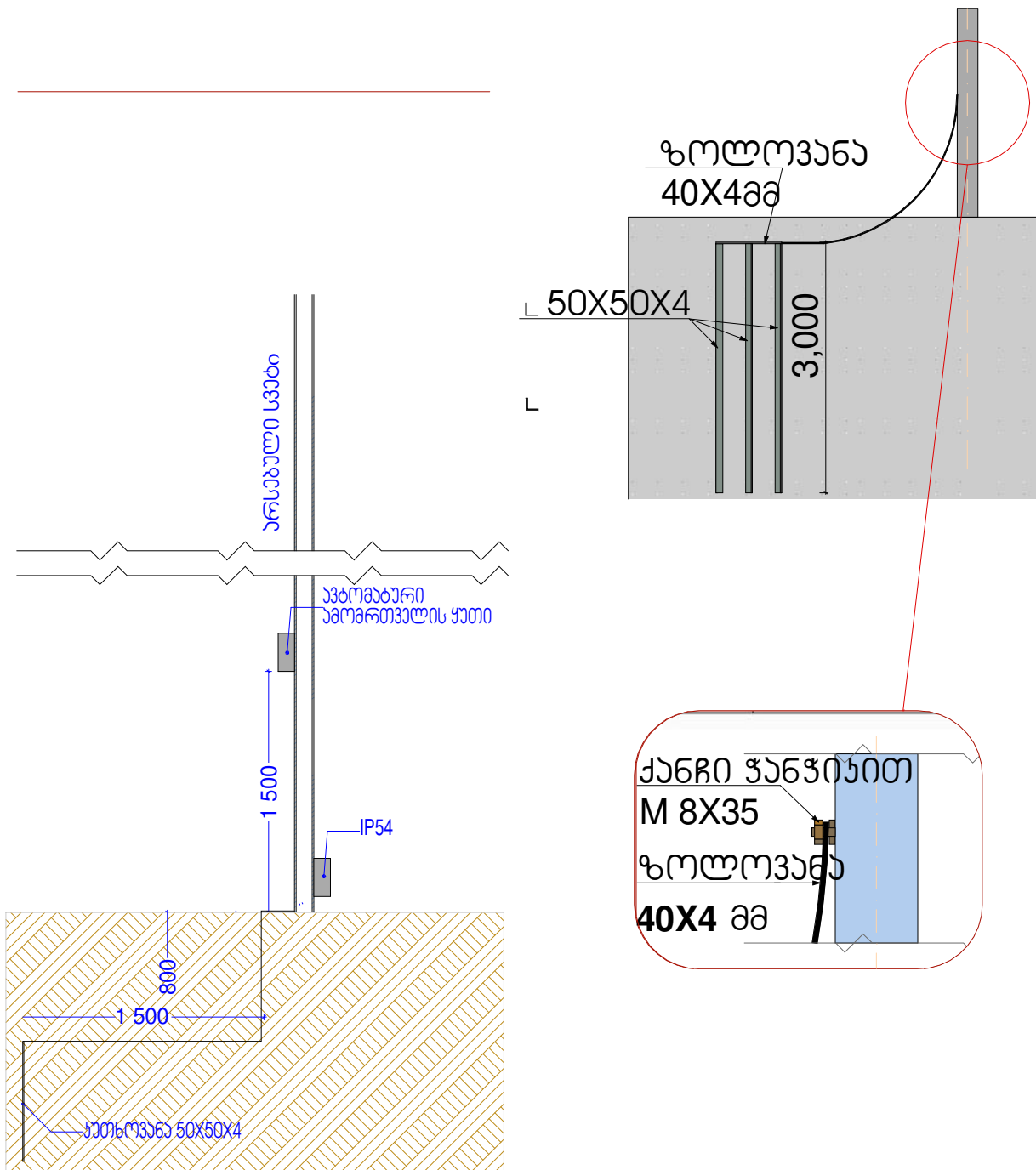
შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი

ქ. რუსთავი

ფარის ჯონსტრუქცია

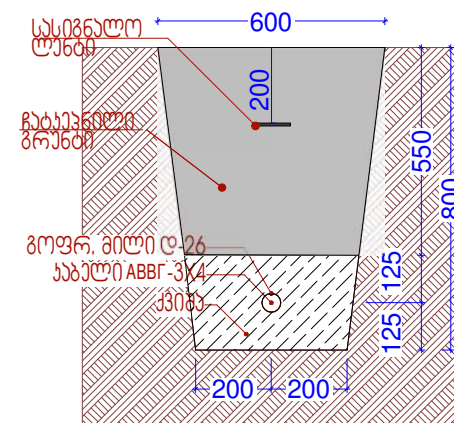
მასშტაბი	ფარცალი	ფარცალაბი



ლაზიონი

სანთები	
სიმძლავრე	150W
ლამინი	90-100LM/W
ვოლტაჟი	85-265v
ზაზარობა	L745xW310xH82
ღაცვის დონე	IP65
მასალა	ალუმინი

1. ჭრილი 1:20



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმარტვალე ქალაქი რუსთავის მარცხე

ქ. რუსთავი

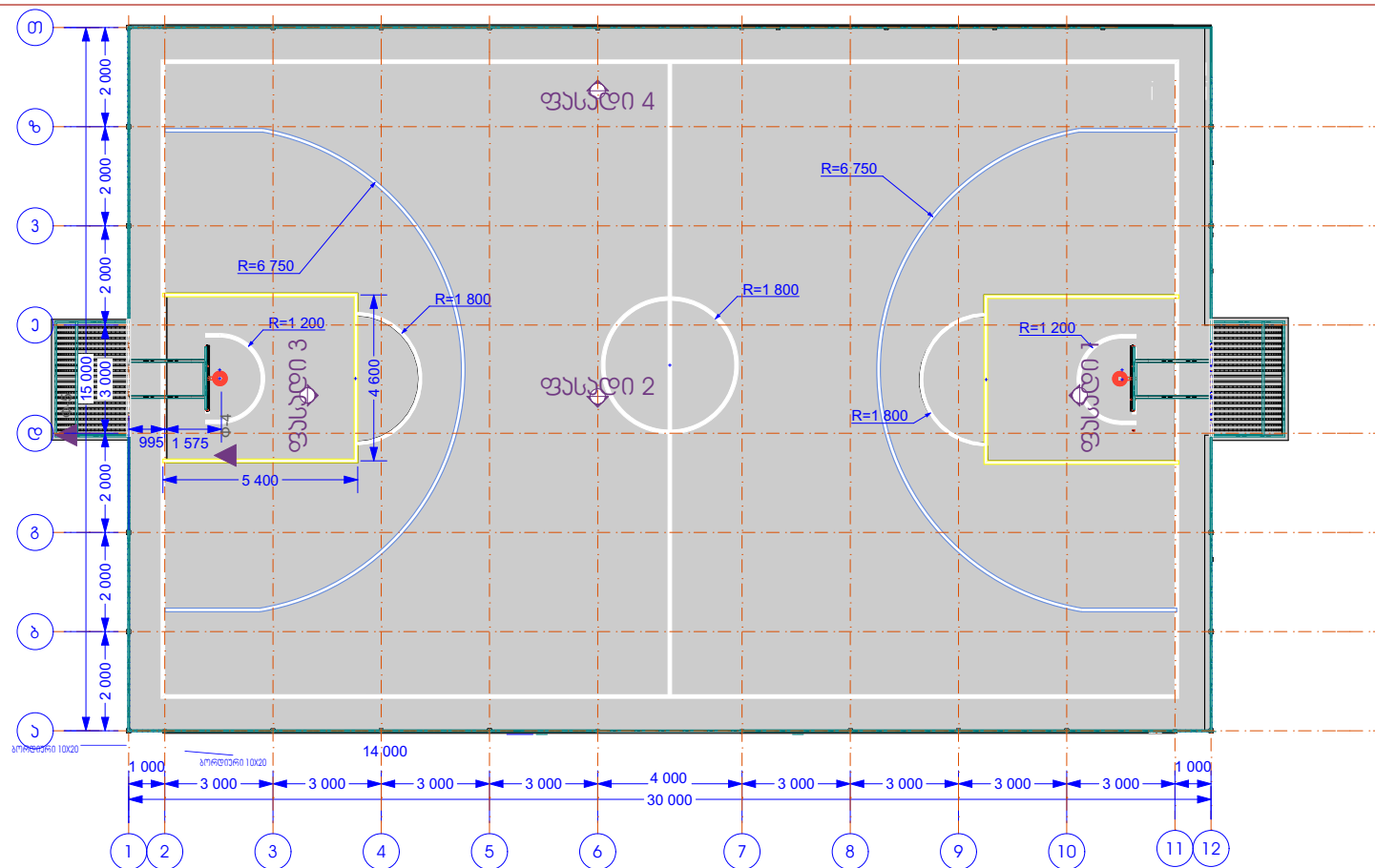
განათების მოწყობა

მასშაბი	ფარცალი	ფარცლავი
1:1		

1.

მოედნის გეგმა

1:200



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

სკოლბული მოედანი
ლაინაზოს საღებავებით:

- RGB: EAD84C
- RGB: 3939DE
- RGB: FAFafa

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს-ის

ქ.

ქ. რუსთავი

მოედნის გეგმა

მასშტაბი

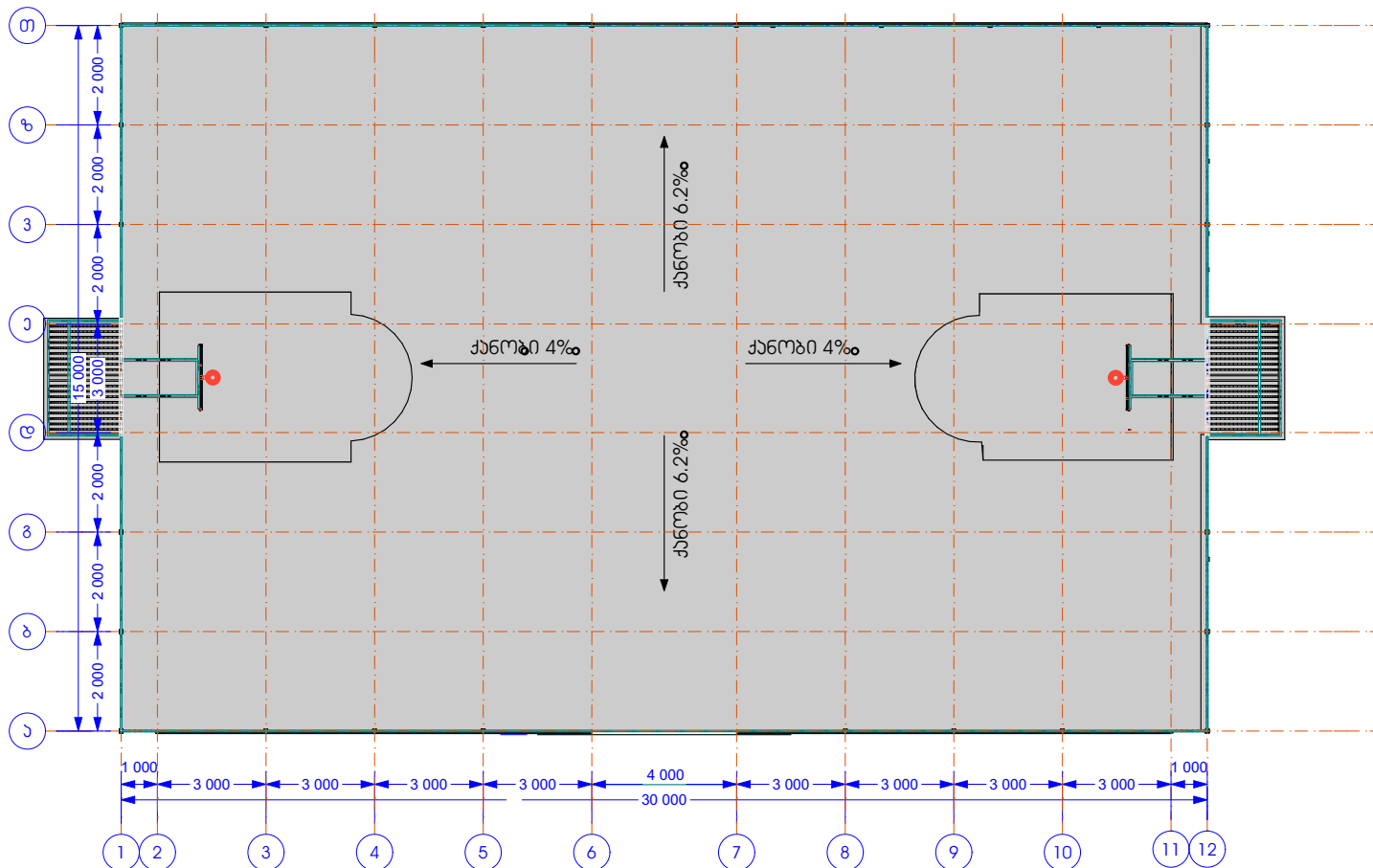
ფურცელი

ფურცელი

1.

წყლის არიდების სქემა

1:200



პროექტი უდინგეაბი

განიგნა

თვითგარეშული ქალაქი რუსთავის
გარეშე

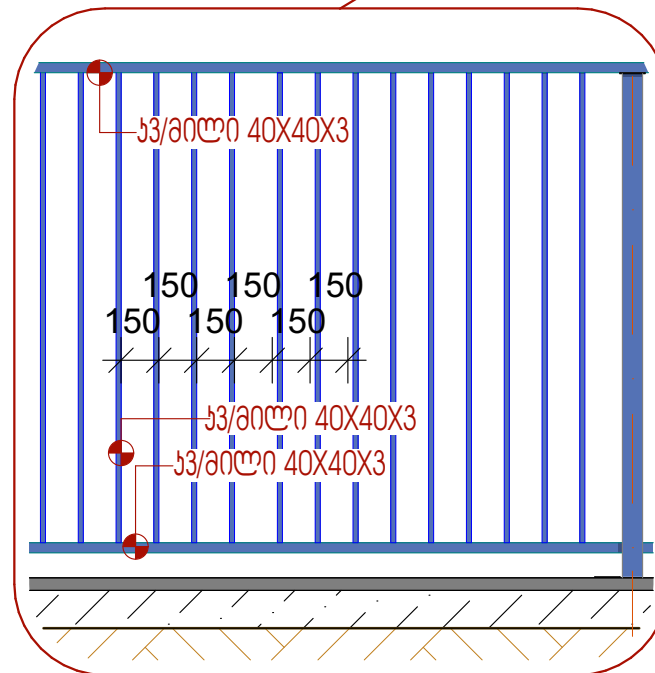
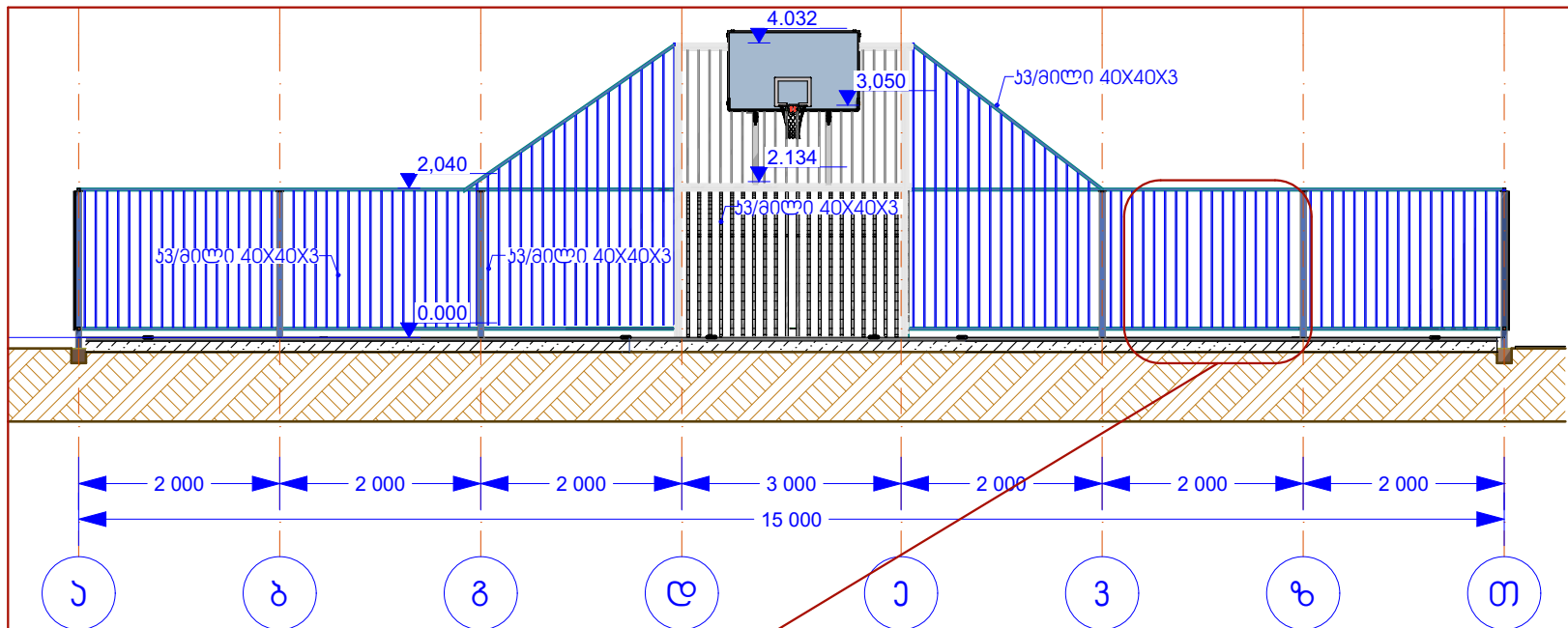
ქ. რუსთავი

წყლის არიდების სქემა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:200		

ფანსალი 1

1:100



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
მერია

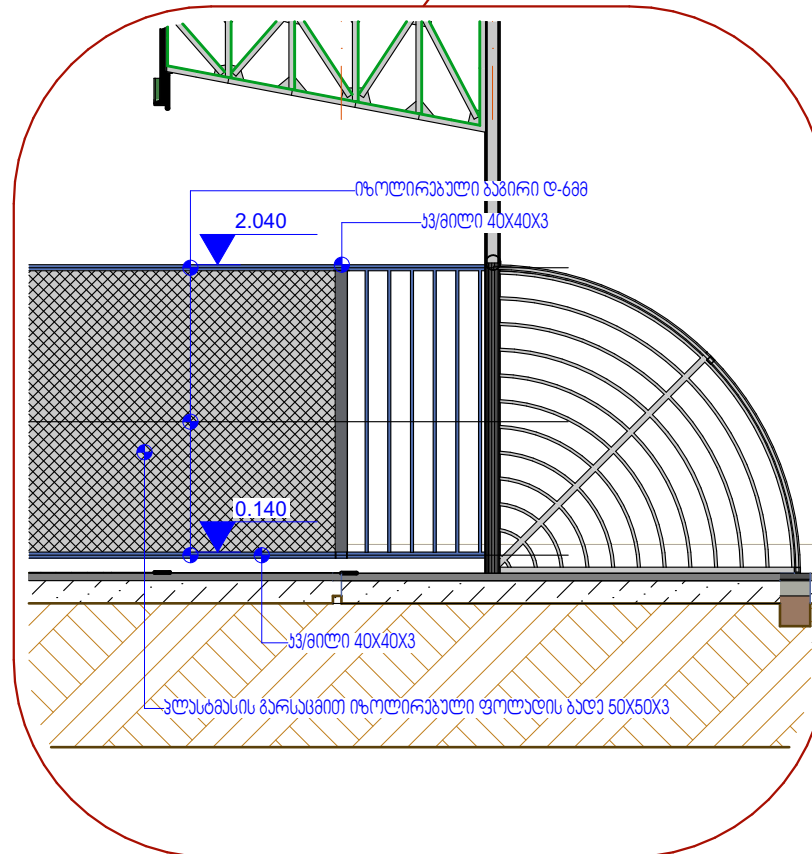
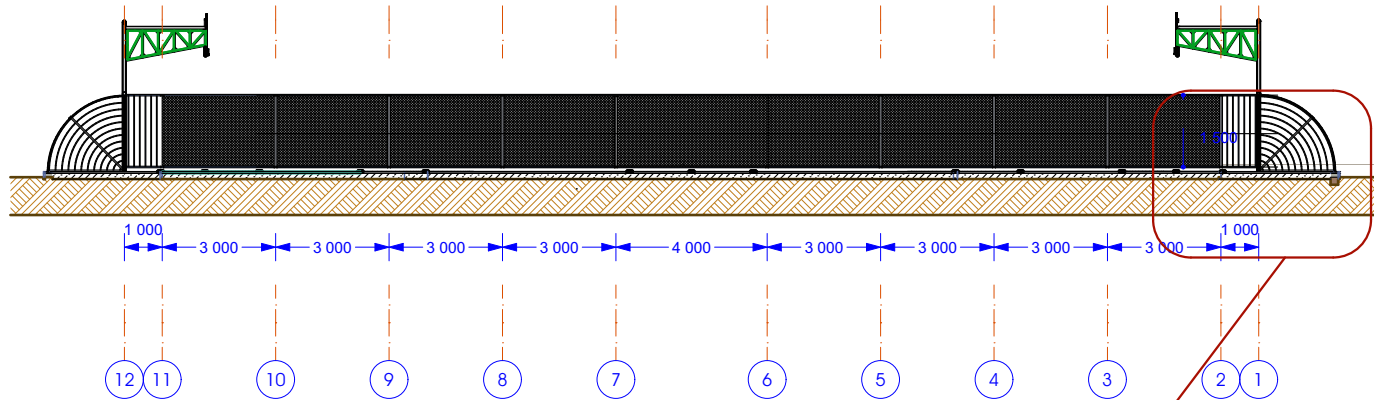
ქ. რუსთავი

ფანსალი 1

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:100, 1:30		

ფასადი 2

1:200



პროექტი უნივერსიტეტი

უნივერსიტეტი

სკოლის გოგონის
გამოცემა შეიქმნა
სადავო:

RGB: 3939DE

თვითმართავი ქალაქი რუსთავის
გარეშე

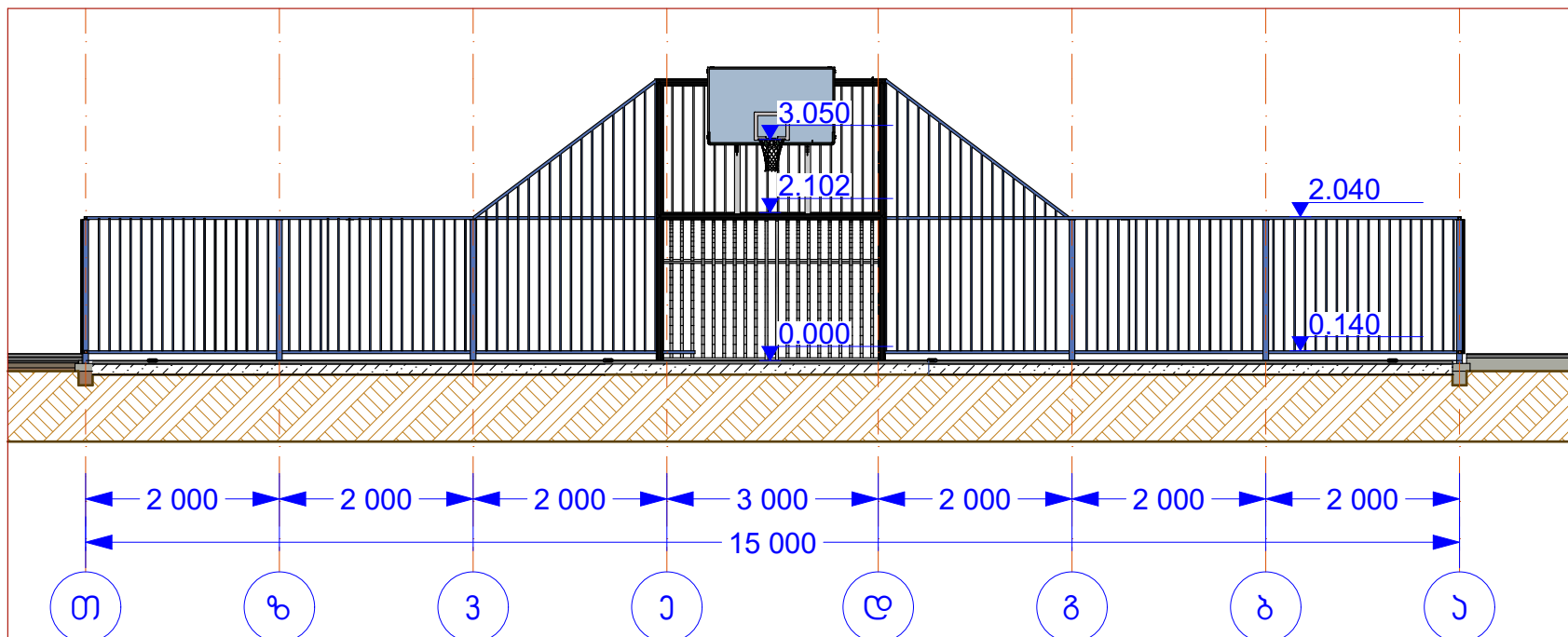
ქ. რუსთავი

ფასადი 2

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელი
1:200, 1:50		

ფასადი 3

1:100



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს-ს

ქ. რუსთავი

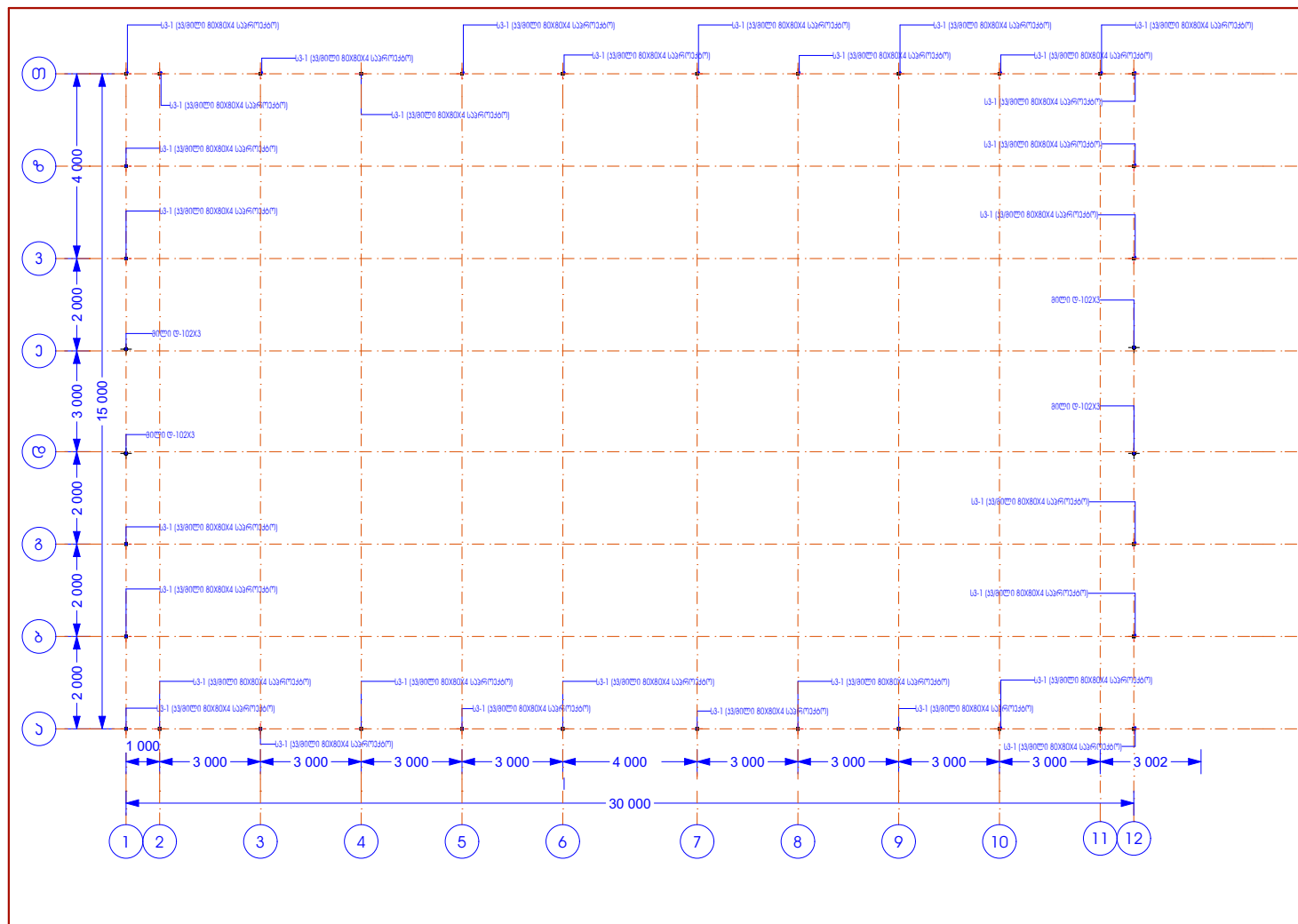
ფასადი 3, 4

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:100, 1:200		

-1.

სკეტიზის განლაგების გეგმა

1:200



პროექტი აღნიშნული

განიშნა

თვითმართვალ ქალაქი რუსთაჲს
გარე

ქ. რუსთაჲს

სკეტიზის განლაგების გეგმა

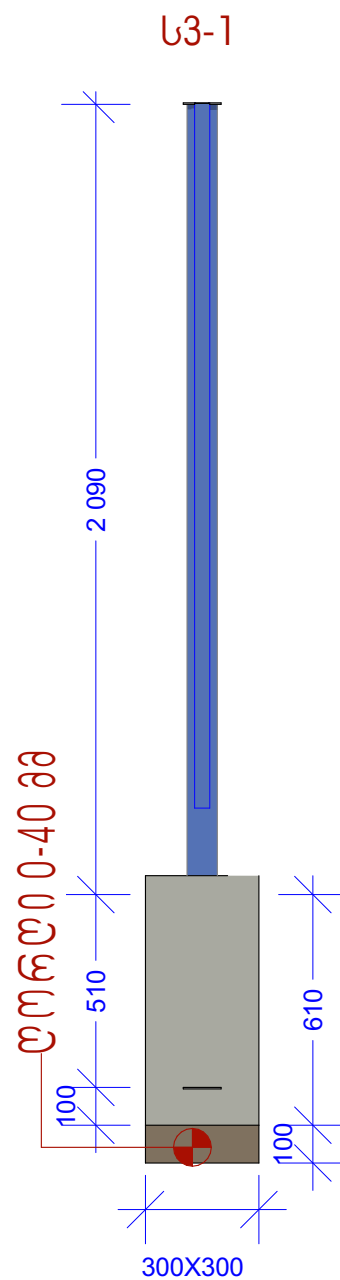
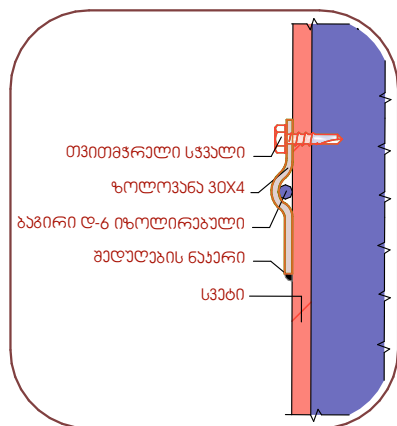
მასშტაბი

1:200

ფარგული

ფარგული

ბაგირის დამაგრების აპარატი



პრობითი აღნიშვნები

განიშნა

თვითმგვარი ქალაქი რუსთავის
გარეუბანი

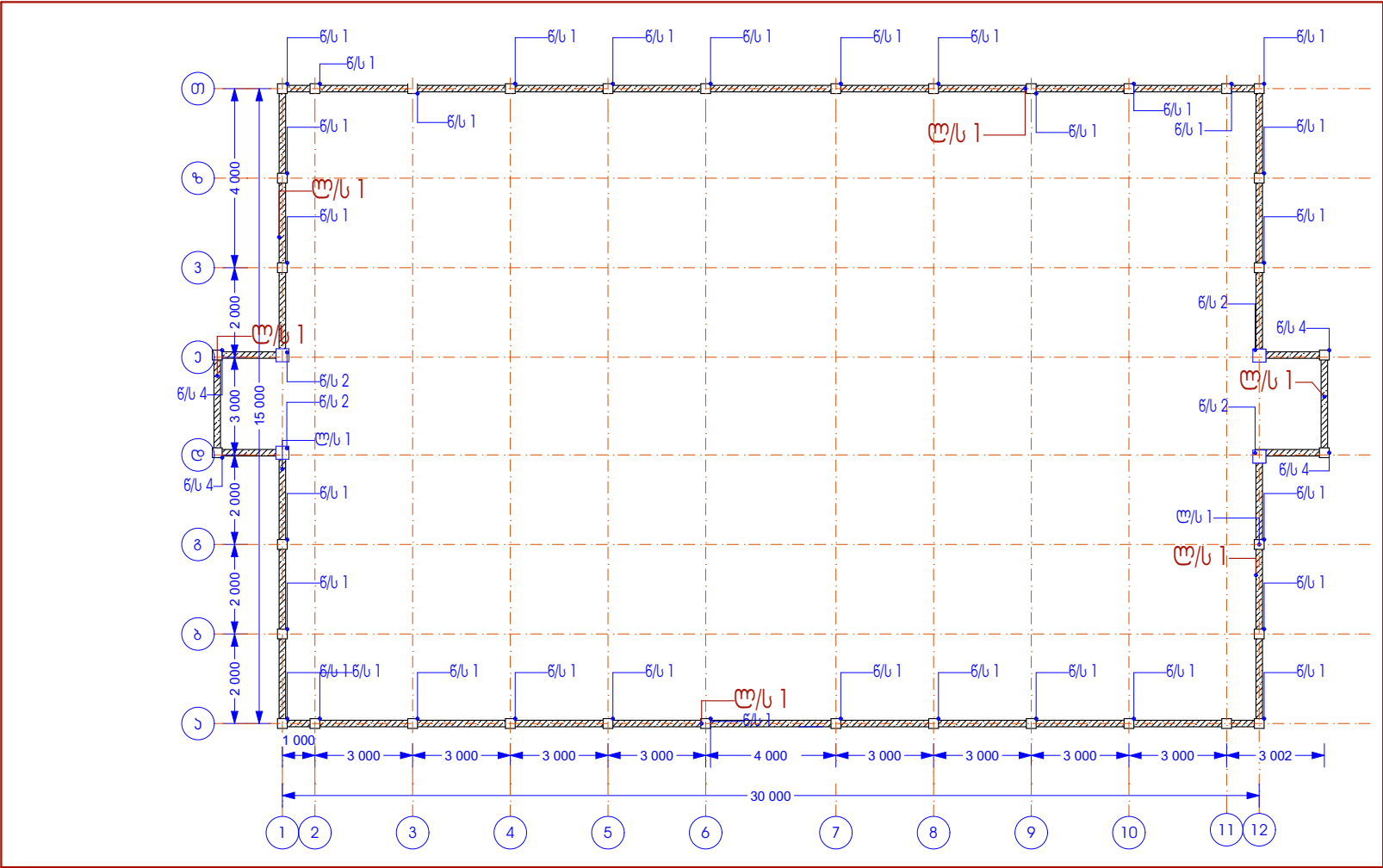
ქ. რუსთავი

სკანები

მასშტაბი

ფურცელი

ფურცელი



პირობითი აღნიშვნები

განიმკვეთი

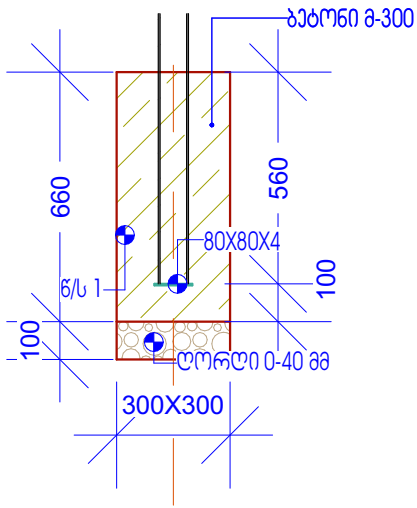
თვითმგებარე ქალაქი რუსთავის
გარეუბანი

ქ. რუსთავი

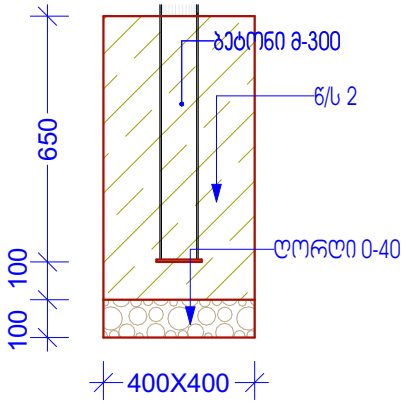
საძირკვლის განლაგების გეგმა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:200, 1:1.31		

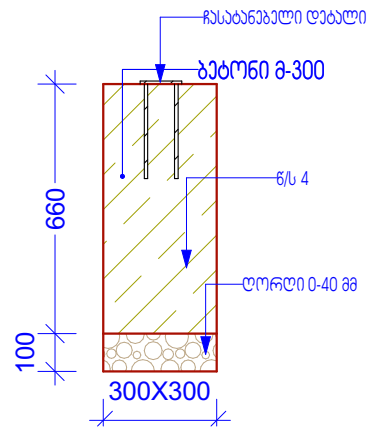
34 ც წ/ს 1 1:20



4 ც წ/ს 2 1:20



4 ც წ/ს 4 1:20



პირობითი აღნიშვნები

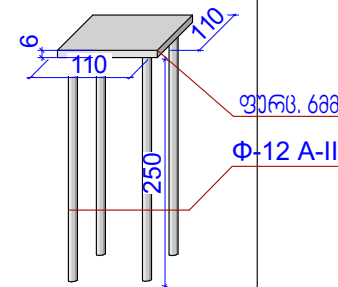
შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი

ქ. რუსთავი

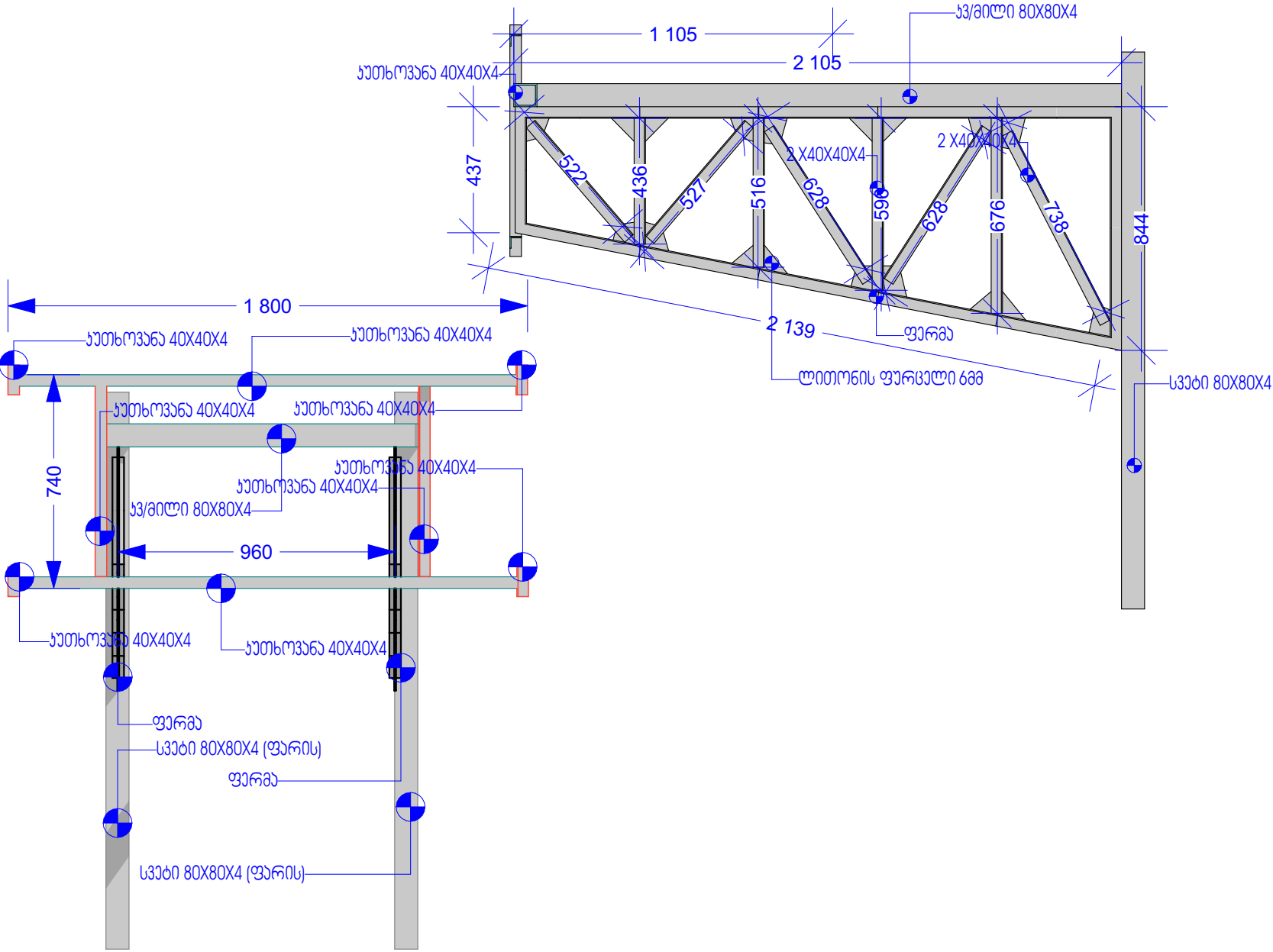
საპროექტო სამუშაოების შედეგად

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
----------	---------	----------

ჩასატანებელი ღებელი		
დასახელება	რ-ბა	ხედი
ჩასატანებელი ღებელი	4	

პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი		
ქ. რუსთავი		
სპეციფიკაცია		
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

ფარის საფარის ჯონსტრუქცია



პროექტის აღნიშვნები

განიშნა

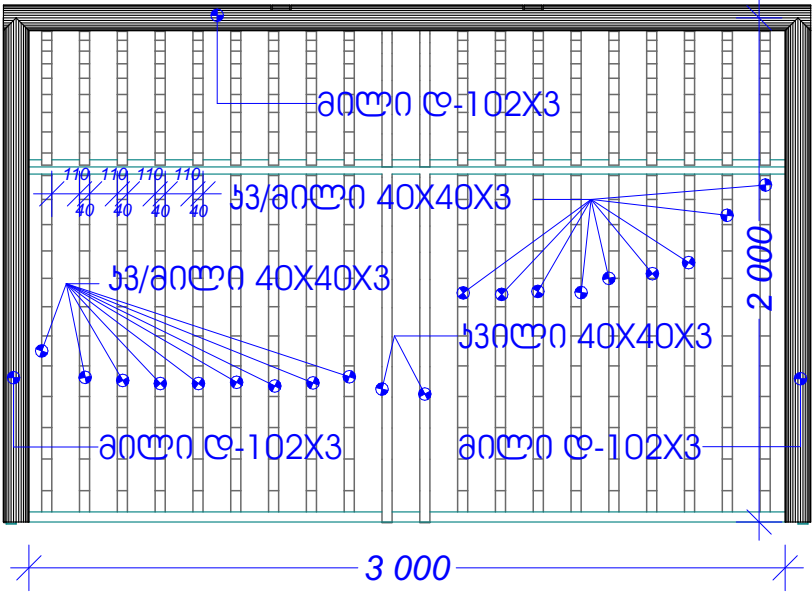
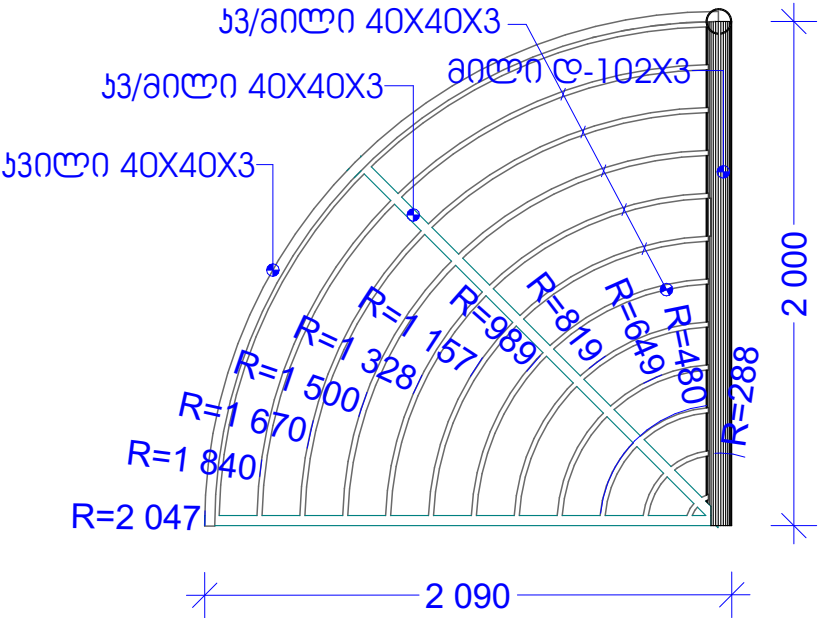
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მუნიციპალიტეტი

ქ. რუსთავი

ფარის ჯონსტრუქცია

მასშტაბი	ფარული	ფარული

ხარის ჯონსტრუქცია



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს-ი

ქ. რუსთავი

ხარის ჯონსტრუქცია

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს

ქ. რუსთავი

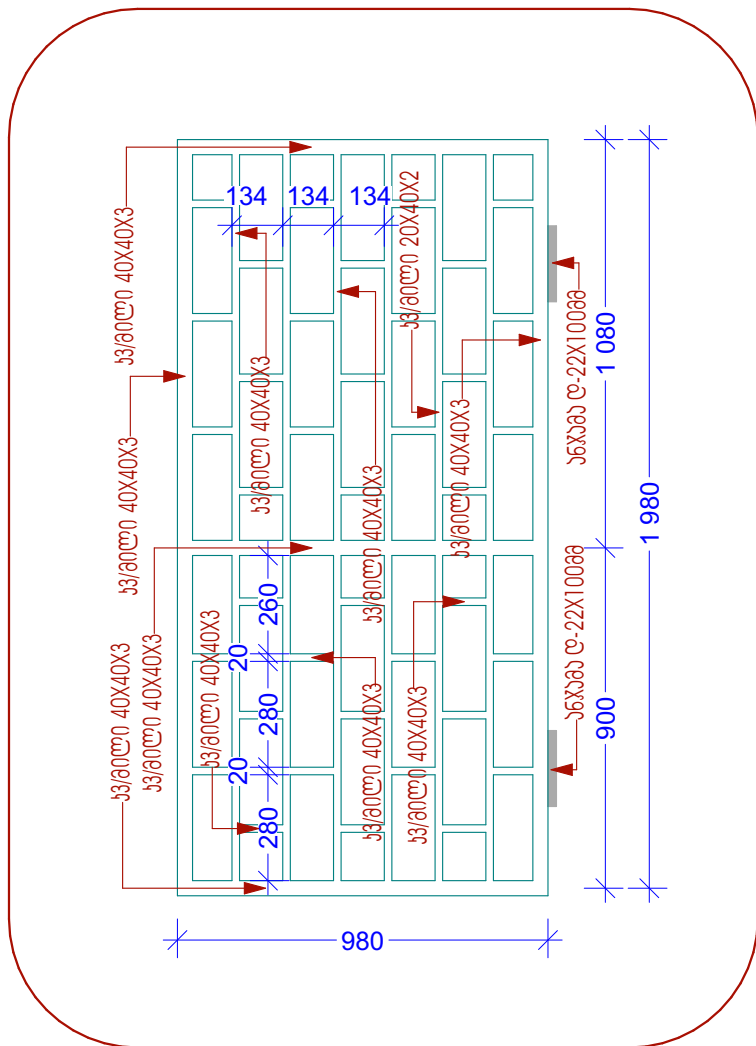
პროექტი-1

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:200		

1.

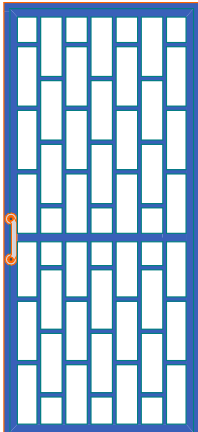
გუბიანარი

1:20

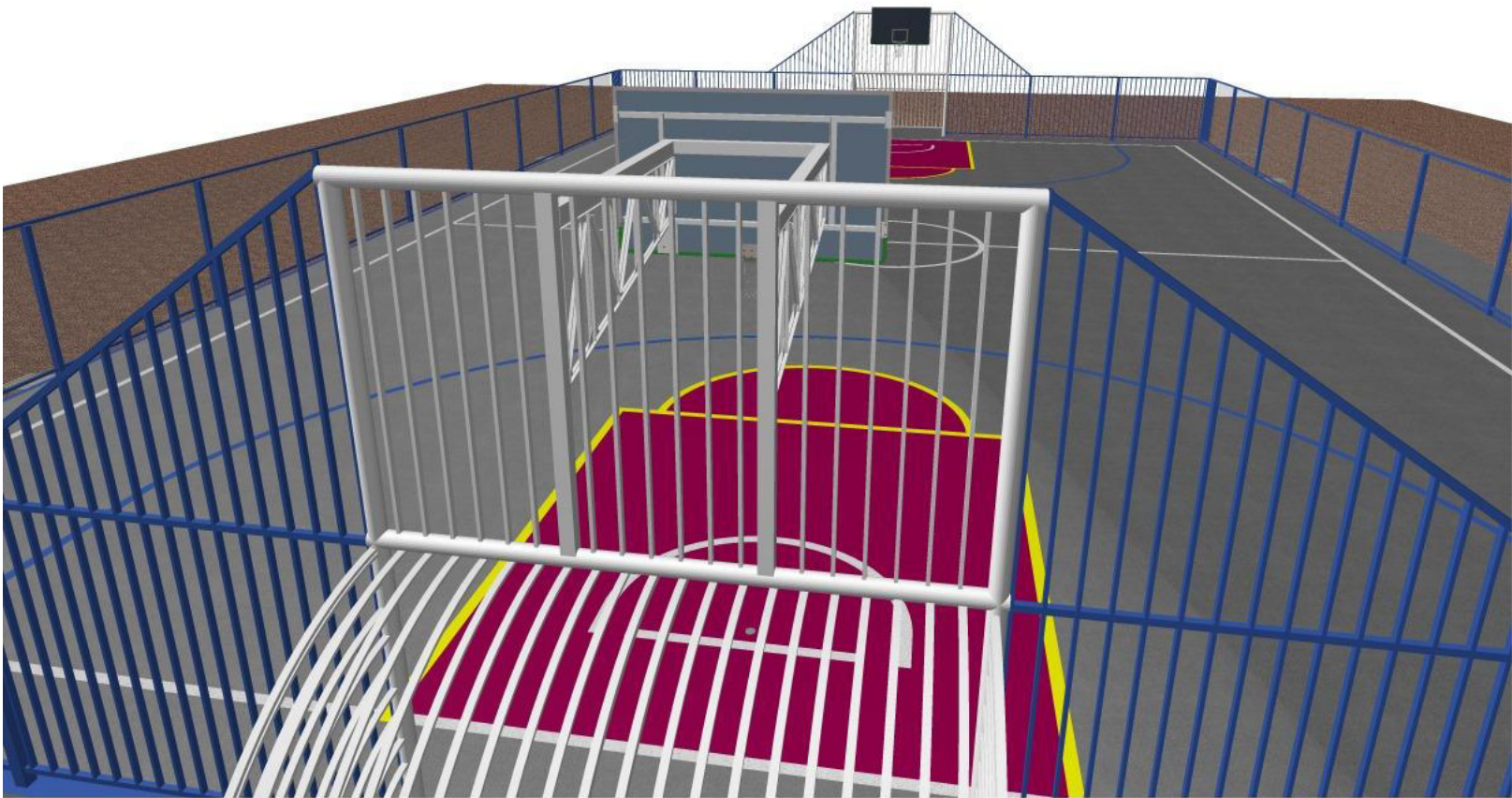


ხარის სპეციფიკაცია

1:1

ჟარის სპეციფიკაცია		
დასახელება	კ-1	
რაოდენობა	2	
სიმაღლე	2 000	
სიგანე	910	
ფართობი	1.820	
ხედი		

პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნა		
სკორბულის გულდნის ჯანსაღი შიშვოს საღვანით:		
	RGB: 3939DE	
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის მერია		
ქ. რუსთავი		
ღობღობი		
მასშტაბი	ფარგლი	ფარგლი
1:1, 1:20		



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

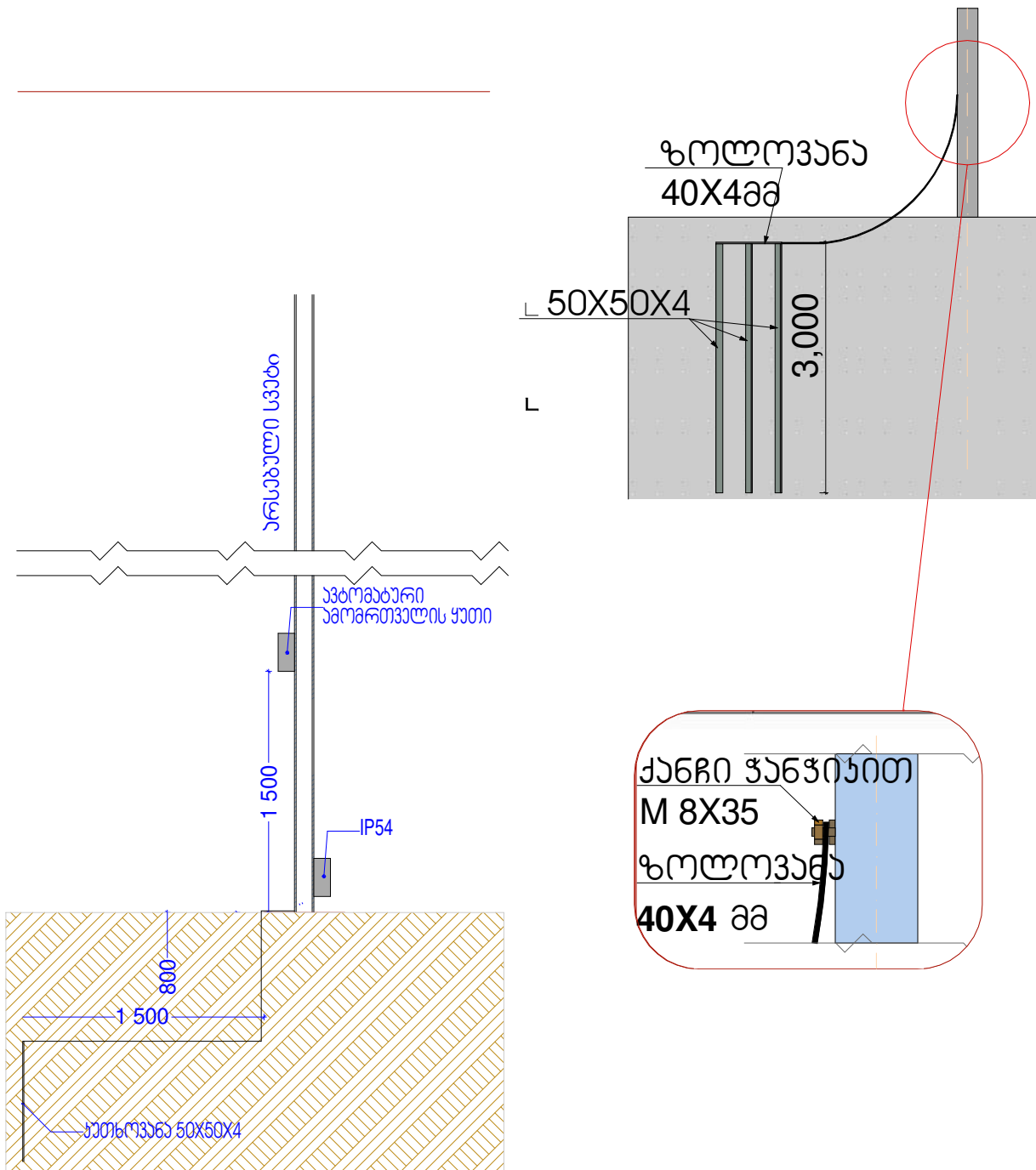
თვითმმართველი ქალაქი რუსთავის
შპს

ქ

ქ. რუსთავი

პირობითი აღნიშვნა 3

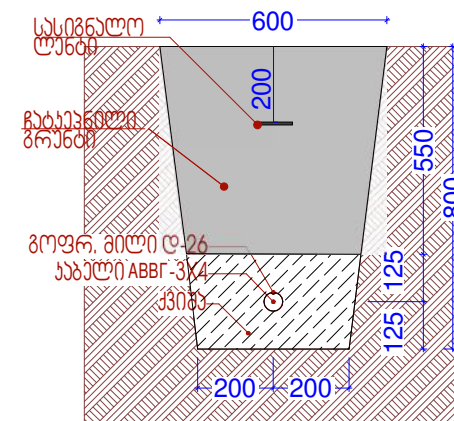
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
1:200		



ლაზიონი

სანთები	
სიმძლავრე	150W
ლაზიონი	90-100LM/W
ვოლტაჟი	85-265v
ზაზარობა	L745xW310xH82
ლაკვის დონე	IP65
მასალა	ალუმინი

1. ჭრილი 1:20



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნა

თვითმართვალ ქალაქი რუსთავის მარცხენა

ქ. რუსთავი

განათების მოწყობა

მასშტაბი	ფარცალი	ფარცალი
1:1		

განმარტებითი ბარათი

კოსტავას #19 (#21 ბადის წინ) მიმდებარე ტერიტორიაზე საჭიროებს მინი სპორტული მოედნის რეაბილიტაციას, რადგან არსებული ძლიერ დაზიანებულია.

სპორტული მოედნის მოსაწყობად საჭიროა შემდეგი სამუშაოების ჩატარება: არსებული ღობის ნაწილი რჩება სადაც ტალავურია და გაშენებულია ვენახი, ახალი სტადიონის ლითონკონსტრუქციები განტავსდება გვერდზე, დემონტირებული კონსტრუქციები დასაწყობდეს ქალაქში დამკვეთის მითითებულ ადგილას, დამუშავდეს III კატ გრუნტი ტრანშეაში და მოეწყოს რკინაბეტონის ლენტურ-წერტილოვანი საძირკვლები. სპორტული მოედანზე მოეწყოს საფუძვლის ქვედა ფენა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 20სმ და ზედა ფენა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ 10სმ. და დაიგოს ბეტონის საფარი. მოეწყოს ლითონკონსტრუქციების ღობე, საფეხბურთო კარი და საკალათბურთო ფარის საყრდენი ბოძი. ლითონკონსტრუქციები გაიწმინდოს და შეიღებოს ნირტოსაღებავით. სპორტული მოედნის გვერდილა ღობეებზე მოეწყოს იზოლირებული ფოლადის ბადეები PVC 50X50. დამონტაჟდეს საკალათბურთო ფარი 1.8მX1.05მ რგოლით და ლითონის ბადით (ჯაჭვებით). მოინიშნოს სპორტული მოედნის ბეტონის საფარი და შეიღებოს საღებავით. სამშენებლო ნარჩენები დაიტვირთოს ა/თვითმცლელეზზე და გატანილი იქნას ნაყარში 10 კმ მანძილზე. უნდა მოეწყოს გარე განათების ბოძები სანათებით და მიურთდეს არსებულ ქსელს. ლითონკონსტრუქციები უნდა დადულდეს შესაბამისად რადგან სტადიონი განიცდის მუდმივ დატვირთვას.

სპორტული მოედნის გაბარიტული ზომების მაქსიმალურად მიახლოებულია და უნდა მოერგოს არსებულ სიტუაციას.

განმარტებითი ბარათი

გარეჯის #1 მიმდებარე ტერიტორიაზე საჭიროებს მინი სპორტული მოედნის მოწყობას, რადგან იქ მცხოვრებთათვის არ არსებობს მსგავსი ობიექტი.

სპორტული მოედნის მოსაწყობად საჭიროა შემდეგი სამუშაოების ჩატარება: დამუშავდეს III კატ გრუნტი ტრანშეაში და მოეწყოს რკინაბეტონის ლენტურ-წერტილოვანი საძირკვლები. სპორტული მოედანზე მოეწყოს საფუძვლის ქვედა ფენა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 20სმ და ზედა ფენა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ 10სმ. და დაიგოს ბეტონის საფარი. მოეწყოს ლითონკონსტრუქციების ღობე, საფეხბურთო კარი და საკალათბურთო ფარის საყრდენი ბოძი. ლითონკონსტრუქციები გაიწმინდოს და შეიღებოს ნირტოსაღებავით. სპორტული მოედნის გვერდიდა ღობეებზე მოეწყოს იზოლირებული ფოლადის ბადეები PVC 50X50. დამონტაჟდეს საკალათბურთო ფარი 1.8მX1.05მ რგოლით და ლითონის ბადით (ჯაჭვებით). მოინიშნოს სპორტული მოედნის ბეტონის საფარი და შეიღებოს საღებავით. მმისასვლელები საფეხმავლო ბილიკი მოეწყოს ბეტონის საფარით და მიუერთდეს არსებულ გზას ეზოს. სამშენებლო ნარჩენები დაიტვირთოს ა/თვითმცლელელებზე და გატანილი იქნას ნაყარში 10 კმ მანძილზე. უნდა მოეწყოს გარე განათების ბოძები სანათებით და მიუერთდეს არსებულ ქსელს. ლითონკონსტრუქციები უნდა დადუღდეს შესაბამისად რადგან სტადიონი განიცდის მუდმივ დატვირთვას.

სპორტული მოედნის გაბარიტული ზომების მაქსიმალურად მიახლოებულია და უნდა მოერგოს არსებულ სიტუაციას.

