

ხელშეკრულება N61
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

ქ. ჩოხატაური

11 აპრილი 2022 წელი

ერთი მხრივ, ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი მუნიციპალიტეტის მერის დავით შარაშიძის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),

მისამართი: ჩოხატაური, წერეთლის ქ. N2

საიდენტიფიკაციო კოდი: №242008705

ტელეფონის ნომერი: 577952055

საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა

და მეორე მხრივ, შპს Georgian Build, წარმოდგენილი დირექტორის გიორგი დაუშვილის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: თბილისი ქ.თბილისი მარაბდის ქ.#13

საიდენტიფიკაციო კოდი: № 404977833

ტელეფონის ნომერი: +99599495020

საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „თიბისი ბანკი“

ბანკის კოდი: TBCBGE22

ანგარიშის ნომერი: GE88TB7405436050100002

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 4 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT220005329) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

დაფინანსების წყარო: სახელმწიფო ბიუჯეტი - 100%

საქართველოს მთავრობის 2022 წლის 17 იანვრის N75 განკარგულება

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს **სოფ. შუა ამაღლებში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები**. (შემდგომში - სამუშაო) შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება თან ერთვის.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **224871,65 (ორასოცდაოთხიასრვაასსამოცდათერთმეტი ლარი და 65 თეთრი)** ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2022 წლის 11 აპრილიდან 90 (ოთხმოცათი) კალენდარული დღის ვადაში 2022 წლის 10 ივლისის 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. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად საბანკო ან სადაზღვევო დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვრული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებულ საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის თანხა შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს (სავარაუდო ღირებულებასთან შედარებით საბოლოო ფასის 20%-ით ან მეტით კლების შემთხვევაში მოითხოვება გარანტია 10%-ის ოდენობით).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს შესაბამისი თანხა.

4. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლიდან 30 კალენდარული დღის განმავლობაში.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, ამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

7. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

8. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, უზრუნველყოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადის გაგრძელება და შემსყიდველს წარუდგინოს აღნიშნულის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ცვლილება/ახალი საბანკო გარანტია).

მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

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

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

3. ეტაპობრივი ანგარიშსწორება განხორციელდება ჩოხატაურის მერის ბრძანებით დანიშნული ინსპექტირების ჯგუფის მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

4. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ინსპექტირების ჯგუფის მიერ, შესრულებულ სამუშაოზე მიღება ჩაბარების აქტის საფუძველზე, რომელიც მოიცავს შესრულებულ სამუშაოზე დადასტურებულ ფორმა N2-ს და შესრულებული სამუშაოების მოცულობებისა და ხარისხის შესაბამისობაზე ექსპერტიზის დასკვნის (აღნიშნული დასკვნ(ებ)ის ღირებულება უნდა დაფაროს მიმწოდებელმა საკუთარი ხარჯებით) წარმოდგენის შემდეგ. ექსპერტიზის დასკვნა გაცემული უნდა იყოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს ან სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ (იმ შემთხვევაში, თუ დასკვნის გამცემი ორგანო არ იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“, მიმწოდებელმა დამატებით უნდა წარმოადგინოს დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი (აკრედიტაციის სფერო უნდა ფარავდეს მოთხოვნილ მომსახურებას);

5. მიმწოდებელმა ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოზე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადაში (ხელშეკრულების შესრულების ვადა მოიცავს ექსპერტის დასკვნისთვის საჭირო ვადას).

მუხლი 6. 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 საგადასახადო გირავნობა ან/და ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და 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 სამუშაოს ღირებულების იმ პროცენტის ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც გაიცა ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშწორების შემთხვევაში, ანგარიშწორების 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 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელს.

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 შესაბამისი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

მუხლი 8. 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) ნორმებისა და წესების 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 ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.“

მუხლი 9. 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 დადასტურებიდან და შემსყიდველის ბრძანებით შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის (კომისიის) 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 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-8 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 შეათანხმოს 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;

თ) 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;

ი) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-7 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

კ) შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

ლ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნები და პირობები (მათი არსებობის შემთხვევაში).

მ) შესრულებულ სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად, ინსპექტირების ჯგუფთან შეთანხმებით მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გზის საფარიდან ამოჭრილი ა/ბეტონის გამოცდის შედეგები (მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრულ ნორმებს) და გამოყენებული მასალების სერტიფიკატები

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 11. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველის მიერ ბრძანებით შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის (კომისიის) მეშვეობით.

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, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

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, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ აამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია. 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 12. 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 13. 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 ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე, შესასრულებელი (შეუსრულებელი, დარჩენილი) ვალდებულებების შესაბამისი ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით.

3. თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის სისტემატური დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის და შემსყიდველს შორის არ იქნა მიღწეული შეთანხმება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების თაობაზე ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე და მიმწოდებელი ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია აამოქმედო ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

5. ამ მუხლის პირველი და მეორე 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.

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

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

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

9. მიმწოდებელს ეკისრება სრული პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმოშობილ ზიანზე.

მუხლი 14. 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) ამოიწურა ხელშეკრულებაზე თანდართული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიით განსაზღვრული თანხა/ვადა და მიმწოდებელმა შემსყიდველს არ წარუდგინა ახალი საბანკო გარანტია;

ვ) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;

ზ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;

თ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილსინდისიერი ქმედება;

ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

მუხლი 15. 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 16. ქვეკონტრაქტორ(ებ)ი და მიმწოდებლის პერსონალი

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 შემყიდველთან 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 17. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - shorenakacharava@yahoo.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 18. სხვა პირობები

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

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, 2 (ორი) ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი პირი - შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).

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

7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, ხარჯთაღრიცხვა, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, ტექნიკური დავალება, საპროექტო დოკუმენტაციის განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაციები, ნახაზები, პროექტი თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2022 წლის 11 აპრილიდან 2022 წლის 10 აგვისტოს ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

„შემსყიდველი“

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი
ს.კ. 242008705
სახელმწიფო ხაზინა
ტელ: 577952055
მის: ჩოხატაური, წერეთლის ქ. N2
მუნიციპალიტეტის მერი:
დავით შარაშიძე

„მიმწოდებელი“

შპს Georgian Build
მისამართი: თბილისი ქ.თბილისი მარაბდის ქ.#13
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 404977833
ტელეფონის ნომერი: +99599495020
საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „თიბისი ბანკი“
ბანკის კოდი: TBCBGE22
ანგარიშის ნომერი: GE88TB7405436050100002
დირექტორი:
გიორგი დაუშვილი

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება

სოფ. შუა ამაღლებში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების განსახორციელებლად გასათვალისწინებელია შემდეგი მოთხოვნები, კერძოდ:

1. ფარული სამუშაოების წარმოების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია ორი დღით ადრე წერილობით აცნობოს ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის მიერ დადებული სახელმწიფო შესყიდვების ხელშეკრულებებით განხორციელებული შესყიდვების მიღება-ჩაბარების მიზნით შექმნილ ინსპექტირების ჯგუფს და შეადგინოს ფარული სამუშაოების დამადასტურებელი აქტები. აქტები წარმოებული უნდა იქნეს მიმწოდებლის მიერ, ინსპექტირების ჯგუფთან ერთად. აქტი დამოწმებული უნდა იქნეს ორივე მხარის მიერ. იმ შემთხვევაში, თუ ფარული სამუშაოების წარმოებისას მიმწოდებლის მიერ არ ეცნობება ინსპექტირების ჯგუფს, აღნიშნული სამუშაოები არ ჩაითვლება მიღებულად და დამატებით ხარჯებს არსებული სამუშაოს თავიდან საწარმოებლად გაიღებს მიმწოდებელი. წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.
2. ინსპექტირების ჯგუფი უზრუნველყოფს მშენებლობის კონტრაქტის ფარგლებში სამუშაოების ხარისხის კონტროლს და მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შესრულებული სამუშაოების აქტების (ფორმა N2) დადასტურებას. იმ შემთხვევაში, როდესაც სამუშაოების ხარისხი დამაკმაყოფილებელია და მოცულობა ზუსტი.
3. მიმწოდებელმა ხელშეკრულების გაფორმებამდე უნდა შეისწავლოს ტექნიკურ დავალებაში მოცემული შესყიდვის ობიექტის წარმოდგენილი პროექტი და ხარჯთაღრიცხვა. გამოვლენილი უზუსტობის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აცნობოს შემსყიდველს, წინააღმდეგ შემთხვევაში პრეტენზია არ განიხილება.
4. სამუშაოს შესრულებისას ნებისმიერი კომუნიკაციის დაზიანების შემთხვევაში საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს დაზიანების აღმოფხვრა.
5. შესრულებულ სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად, ინსპექტირების ჯგუფთან შეთანხმებით მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გზის საფარიდან ამოჭრილი ბეტონის გამოცდის შედეგები (მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრულ ნორმებს) და გამოყენებული მასალების სერთიფიკატები
6. საბოლოო ანგარიშსწორება მოხდება შესრულებულ სამუშაოზე მხარეთა მიერ ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტის, შესრულებული სამუშაოების ფასის, მოცულობებისა და ხარისხის შესაბამისობაზე ექსპერტიზის დასკვნის (ექსპერტიზის დასკვნა გაცემული უნდა იყოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასაღარტოლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს, ან /და სხვა აკრედიტირებული პირების მიერ. იმ შემთხვევაში, თუ დასკვნის გამცემი ორგანო არ იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასაღარტოლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“, მიმწოდებელმა დამატებით უნდა წარმოადგინოს დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი, აკრედიტაციის სფერო უნდა ფარავდეს მოთხოვნილ მომსახურეობას) და ფინანსური დოკუმენტაციის (ფორმა N2, საგადასახადო ა/ფაქტურა ან/და ზედნადები, წერილობითი მოთხოვნა ანგარიშსწორებისათვის) წარმოდგენის შემთხვევაში.
7. მომწოდებელმა ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოზე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადაში (ხელშეკრულების შესრულების ვადა მოიცავს ექსპერტის დასკვნისთვის საჭირო ვადას).

8. შესრულებული სამუშაო მიღებულად ჩაითვლება შესაბამისი წესით მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
9. მიმწოდებელმა სამუშაოების წარმოება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან სამი სამუშაო დღის განმავლობაში, წინააღმდეგ შემთხვევაში მიმწოდებელი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.
10. სამუშაოს შესრულების გარანტიის ვადა განისაზღვრება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან **3 (სამი)** წლის განმავლობაში. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს გამოვლენილი დეფექტების აღმოფხვრა, დეფექტების აღმოჩენიდან არა უმეტეს ერთი თვის ვადაში.
11. მიმწოდებელი ვალდებულია დაიცვას შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიები -დასაქმებულისა და სამუშაო სივრცეში მყოფი სხვა პირის სიცოცხლის, ჯანმრთელობისა და ფუნქციური შესაძლებლობების სამუშაოს უარყოფითი ასპექტებისგან დაცვის სისტემა, რომელიც ჯანსაღი და უსაფრთხო საქმიანობის პირობებს ქმნის და მოიცავს სამართლებრივ, სოციალურ-ეკონომიკურ, ორგანიზაციულ-ტექნიკურ, სანიტარიულ-ჰიგიენურ, სამკურნალო-პროფილაქტიკურ, სარეაბილიტაციო და სხვა ღონისძიებებს;
12. სამუშაოების განხორციელების ვადა - **ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 კალენდარული დღე.**

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

N	დასახელება	განზომილება	ღირებულება
1	ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის (<i>ჯიბლაძეების უბანი</i>) რეაბილიტაცია	ლარი	103,459.04
2	ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის (<i>სასაფლაოდან მოთა სიხარულიძის სახლამდე</i>) რეაბილიტაცია	ლარი	3,838.49
3	ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის (<i>ბაბუღიშვილების უბანი</i>) რეაბილიტაცია	ლარი	117,574.12
	ჯამი	ლარი	224,871.65

მპს „Georgian Build“-ის დირექტორი:
გიორგი დაუშვილი

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის (ჯიბლაძეების უბანი) რეაბილიტაციის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

შედგენილია 2021 წლის I კვ. მიმდინარე ფასებში

ღირებულება: 103459.04 ლარი

N	შიფრი	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ნორმით	ფაქტ.	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	კვლევა-ძიების	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0.404							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	93.22	37.66			5.00	188.30			188.30
		თავი I.-ის ჯამი										188.30
		თავი II. მიწის ვაკისი										
1	1-22-9	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება, არსებული გრუნტის სანიაღვრეების გაწმენდა და ახლების მოწყობა მექანიზმით მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 90%	მ³		420.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.0132	5.54			5.00	27.72			27.72
		ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	0.0295	12.39					40.00	495.60	495.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.88					4.00	3.53	3.53
		ღორღი	მ³	0.00005	0.02	18.00	0.38					0.38
2	1-80-3	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით 10%	მ³		46.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2.06	94.76			5.00	473.80			473.80
3	ენირ-90 & 2-1-54 პ.3ვ	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელზე	მ³		46.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.81	37.26			5.00	186.30			186.30
4	ს.რ.ფ.	დატვირთული მასის გატანა საშ. 2 კმ-ზე	ტ		838.80					2.00	1677.60	1677.60
5	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		466.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	1.51			5.00	7.53			7.53

	14-142	ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0.00362	1.69					10.00	16.87	16.87
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.08					4.00	0.34	0.34
	4.1-230	ლორდი	მ³	0.00004	0.02	18.00	0.34					0.34
6	1-52-3	ყრილის მოწყობა ქვიშა-ხრემით (ბალასტით)	მ³		28.00							
	13-142	ბუღდოზერი 79კვტ (108ცხძ)	მანქ/სთ	0.0169	0.47					1.00	0.47	0.47
	13.7	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79კვტ (108ცხძ)	მანქ/სთ	0.00079	0.02					1.00	0.02	0.02
		ქვიშა-ხრემი (ბალასტი)	მ³	1	28.00	10.00	280.00					280.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00026	0.01					4.00	0.03	0.03
		ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1.6	44.80					5.00	224.00	224.00
7	1-116-3	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²		2032.00							
		ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.00045	0.91					30.00	27.43	27.43
		ბუღდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	0.0009	1.83					1.00	1.83	1.83
		თავი II.-ის ჯამი										3423.78
		თავი III. ხელოვნური ნაგებობები										
		სანიაღვრე ღარი										
1	1-12-6	სანიაღვრე ღარის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე დაყრით (III კატ.) 90%	მ³		3.24							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0154	0.05			5.00	0.25			0.25
		ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	0.0726	0.24					30.00	7.06	7.06
2	1-80-3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუღდომელ ადგილებში 10%	მ³		0.36							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.06	0.74			5.00	3.71			3.71
3	8-3-2	სანიაღვრე ღარის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშა-ხრემით (ბალასტით) საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³		0.72							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.64			5.00	3.20			3.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.37	0.27					4.00	1.07	1.07
		ქვიშა-ხრემი (ბალასტი)	მ³	1.22	0.88	10.00	8.78					8.78
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.01	4.00	0.06					0.06
	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	1.41					5.00	7.03	7.03

4	27-5-6	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.3X0.3X1მ, კედლის სისქე - 15სმ	მ³		1.62							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.42	5.54			5.00	27.70			27.70
		ამწე 3ტ	მანქ/სთ	1.13	1.83					20.00	36.61	36.61
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0483	0.08					4.00	0.31	0.31
		რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 30X30X15	მ	პრ	9.00	50.00	450.00					450.00
		ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.0193	0.03	1000.00	31.27					31.27
		ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0.092	0.15	100.00	14.90					14.90
5	1-81-3	სანიაღვრე არხის კედლებზე ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) მასის მიყრა კ-1.22	მ³		0.72							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1.21	0.87			5.00	4.36			4.36
		ქვიშა-ხრემი (ბალასტი)	მ³	1.22	0.88	10.00	8.78					8.78
	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	1.15					5.00	5.76	5.76
6	8-7-5	რკინაბეტონის ღარის გადახურვა ლითონის ცხურით (200X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 70X70X5მმ	ტ		0.224							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	37.4	8.36			5.00	41.82			41.82
		სხვა მანქანები	ლარი	6.32	1.41					4.00	5.65	5.65
		70*70*5	ტ	1	0.224	3000.00	670.95					670.95
		ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0.75	0.168	100.00	16.77					16.77
		სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0.06	0.01	2800.00	37.57					37.57
		სხვა მასალები	ლარი	7.63	1.71	4.00	6.83					6.83
	ს.რ.ფ.	ლითონის ტრანსპორტირება 75 კმ-დან	ტ		0.224					30.00	6.71	6.71
7	30-56-1 მიყ.	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ		0.224							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9.28	2.075			5.00	10.38			10.38
		ოლიფა	ტ	0.004	0.0009	3500.00	3.13					3.13
		ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0.008	0.0018	4000.00	7.16					7.16
8	1-23-5	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³		3.60							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0242	0.09			5.00	0.44			0.44
		ექსკავატორი	მანქ/სთ	0.0571	0.21					30.00	6.17	6.17

		სხვა მანქანები	ლარი	0.00557	0.02					4.00	0.08	0.08
9	ს.რ.ფ.	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-ზე	ტ		6.66					2.00	13.32	13.32
10	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		3.60							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	0.01		5.00	0.06				0.06
	14-142	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0.00362	0.01					1.00	0.01	0.01
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.00					4.00	0.00	0.00
	4.1-230	ღორღი	მ³	0.00004	0.00	18.00	0.00					0.00
		თავი III.-ის ჯამი										1437.90
		თავი IV. საგზაო სამოსი										
		ტიპი I										
1	27-7-2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით (ბალასტით) კ-1.22	მ³		304.80							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.15	45.72		5.00	228.60				228.60
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	6.58					30.00	197.51	197.51
		სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0.0273	8.32					30.00	249.63	249.63
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.0097	2.96							
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.22	371.86	10.00	3718.56					3718.56
		წყალი	მ³	0.07	21.34	1.00	21.34					21.34
		ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1.6	594.97					5.00	2974.85	2974.85
2	27-11-1,4	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²		1749.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.033	57.72		5.00	288.59				288.59
		ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0.00042	0.73					30.00	22.04	22.04
		თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0.0112	19.59					5.00	97.94	97.94
		თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	0.0248	43.38					5.00	216.88	216.88
		ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0.00258	4.51					1.00	4.51	4.51
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0.00414	7.24					1.00	7.24	7.24
		ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00053	0.93					1.00	0.93	0.93
		ღორღი 0-40მმ	მ³	0.1512	264.45	18.00	4760.08					4760.08
		წყალი	მ³	0.03	52.47	1.00	52.47					52.47
		ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	1.6	423.12					3.00	1269.35	1269.35

[illegible]

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის (სასაფლაოდან შოთა სიხარულიძის სახლამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

შედგენილია 2021 წლის I კვ. მიმდინარე ფასებში

ღირებულება: 3838.49 ლარი

N	შიფრი	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ნორმით	ფაქტ.	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I. გზის სავალი ნაწილის მოხრეშვა										
1	1-116-3	სავალი ნაწილის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²		1440.00							
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.00045	0.65					30.00	19.44	19.44
		ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	0.0009	1.30					1.00	1.30	1.30
2	27-8-2	სავალი ნაწილის დაპროფილება ხრეშის დამატებით	მ²		1440.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.0321	46.22			5.00	231.12			231.12
		ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მანქ/სთ	0.00388	5.59					30.00	167.62	167.62
		სატკეპნი თვითმავალი 5ტ	მანქ/სთ	0.00616	8.87					1.00	8.87	8.87
		სატკეპნი თვითმავალი 10ტ	მანქ/სთ	0.00453	6.52					1.00	6.52	6.52
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79 კვტ	მანქ/სთ	0.00071	1.02					1.00	1.02	1.02
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.00207	2.98					1.00	2.98	2.98
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00102	1.47					4.00	5.88	5.88
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	პრ	50.00	10.00	500.00					500.00
		წყალი	ლიტრი	0.015	21.60	1.00	21.60					21.60
		ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	80.00					5.00	400.00	400.00
		თავი I.-ის ჯამი										1366.34
		თავი II. ხელოვნური ნაგებობები										
		სანიაღვრე ღარი										
1	1-12-6	სანიაღვრე ღარის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე დაყრით (III კატ.) 90%	მ³		6.30							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0154	0.10			5.00	0.49			0.49
		ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	0.0726	0.46					30.00	13.72	13.72

2	1-80-3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში 10%	მ³		0.70							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.06	1.44			5.00	7.21			7.21
3	8-3-2	სანიაღვრე ღარის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშა-ხრეში (ბალასტით) საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³		1.40							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	1.25			5.00	6.23			6.23
		სხვა მანქანები	ლარი	0.37	0.52					4.00	2.07	2.07
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.22	1.71	10.00	17.08					17.08
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.03	4.00	0.11					0.11
	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	2.73					5.00	13.66	13.66
4	27-5-6	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.3X0.3X1მ, კედლის სისქე - 10სმ	მ³		2.20							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.42	7.52			5.00	37.62			37.62
		ამწე 3ტ	მანქ/სთ	1.13	2.49					20.00	49.72	49.72
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0483	0.11					4.00	0.43	0.43
		რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 30X30X10	მ		პრ	20.00	50.00	1000.00				1000.00
		ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.0193	0.04	1000.00	42.46					42.46
		ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0.092	0.20	100.00	20.24					20.24
5	1-81-3	სანიაღვრე არხის კედლებზე ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) მასის მიყრა კ-1.22	მ³		1.60							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1.21	1.94			5.00	9.68			9.68
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.22	1.95	10.00	19.52					19.52
	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	2.56					5.00	12.80	12.80
6	1-23-5	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³		7.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0242	0.17			5.00	0.85			0.85
		ექსკავატორი	მანქ/სთ	0.0571	0.40					30.00	11.99	11.99
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00557	0.04					4.00	0.16	0.16
7	ს.რ.ფ.	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-ზე	ტ		12.95					2.00	25.90	25.90
8	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		7.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	0.02			5.00	0.11			0.11

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის (ბაზულეიშვილების უბანი) რეაბილიტაციის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

შედგენილია 2021 წლის I კვ. მიმდინარე ფასებში

ღირებულება: 117574.12 ლარი

N	შიფრი	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ნორმით	ფაქტ.	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	კვლევა-ძიების	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0.630							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	93.22	58.73			5.00	293.64			293.64
		თავი I.-ის ჯამი										293.64
		თავი II. მიწის ვაკისი										
1	1-22-9	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება, არსებული გრუნტის სანიაღვრეების გაწმენდა და 100გრძ.მ ახლიბის მოწყობა მექანიზმით მისი ა/თვითმცვლელებზე დატვირთვით 90%	მ³		99.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.0132	1.31			5.00	6.53			6.53
		ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	0.0295	2.92					40.00	116.82	116.82
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.21					4.00	0.83	0.83
		ღორღი	მ³	0.00005	0.00	18.00	0.09					0.09
2	1-80-3	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით 10%	მ³		11.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2.06	22.66			5.00	113.30			113.30
3	ენი-90 & 2-1-54 პ.3ვ	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელებზე	მ³		11.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.81	8.91			5.00	44.55			44.55
4	ს.რ.ფ.	დატვირთული მასის გატანა საშ. 2 კმ-ზე	ტ		198.00					2.00	396.00	396.00
5	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		110.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	0.36			5.00	1.78			1.78

	14-142	ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0.00362	0.40					1.00	0.40	0.40
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.02					4.00	0.08	0.08
	4.1-230	ღორღი	მ³	0.00004	0.00	18.00	0.08					0.08
6	1-116-3	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²		2180.00							
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.00045	0.98					30.00	29.43	29.43
		ბუღდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	0.0009	1.96					1.00	1.96	1.96
		თავი II.-ის ჯამი										711.85
		თავი III. ხელოვნური ნაგებობები										
		ახალი მიწების მოწყობა										
1	1-12-6	III-კატ. გრუნტის დამუშავება მილის მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³		4.65							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0154	0.07			5.00	0.36			0.36
		ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	0.0726	0.34					30.00	10.13	10.13
2	1-80-3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³		0.52							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.06	1.07			5.00	5.33			5.33
3	8-3-2	ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ბალიში მილის ქვეშ h-10სმ	მ³		0.50							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.45			5.00	2.23			2.23
		სხვა მანქანები	ლარი	0.37	0.19					4.00	0.74	0.74
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.15	0.58	10.00	5.75					5.75
		სხვა მასალები	ლარი	0.04	0.02	4.00	0.08					0.08
	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	0.92					5.00	4.60	4.60
4	22-5-8	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=500მმ	გრძ.მ		6.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.594	3.56			5.00	17.82			17.82
		სხვა მანქანები	ლარი	0.282	1.69					4.00	6.77	6.77
		რკინაბეტონის მილი d=500მმ	გრძ.მ	1.003	6.02	105.00	631.89					631.89
		სხვა მასალები	ლარი	0.14	0.84	4.00	3.36					3.36
	ს.რ.ფ.	მილის ტრანსპორტირება 75 კმ-დან	ტ	0.7	4.20					30.00	126.00	126.00
6	30-51-3 მიყ.	მილის შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²		26.38							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.564	14.88			5.00	74.38			74.38
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0409	1.08					4.00	4.32	4.32

		ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.0045	0.12	1000.00	118.69					118.69
		სხვა მასალები	ლარი	0.265	6.99	4.00	27.96					27.96
7	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა მიღზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³		2.36							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.993	2.35			5.00	11.73			11.73
8	1-23-5	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³		2.81							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0242	0.07			5.00	0.34			0.34
		ექსკავატორი	მანქ/სთ	0.0571	0.16					30.00	4.81	4.81
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00557	0.02					4.00	0.06	0.06
9	ს.რ.ფ.	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-ზე	ტ		5.05					2.00	10.11	10.11
10	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		2.81							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	0.01			5.00	0.05			0.05
	14-142	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0.00362	0.01					1.00	0.01	0.01
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.00					4.00	0.00	0.00
	4.1-230	ღორღი	მ³	0.00004	0.000	18.00	0.00					0.00
		სანიაღვრე ღარი										
1	1-12-6	სანიაღვრე ღარის და ჭის მოსაწყობად ქვებულის დამუშავება ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე დაყრით (III კატ.) 90%	მ³		44.06							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0154	0.68			5.00	3.39			3.39
		ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	0.0726	3.20					30.00	95.95	95.95
2	1-80-3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში 10%	მ³		4.90							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.06	10.08			5.00	50.42			50.42
3	8-3-2	სანიაღვრე ღარის და ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშა-ხრემით (ბალასტი) საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³		9.50							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	8.45			5.00	42.26			42.26
		სხვა მანქანები	ლარი	0.37	3.51					4.00	14.05	14.05
		ქვიშა-ხრემი (ბალასტი)	მ³	1.22	11.59	10.00	115.85					115.85
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.19	4.00	0.76					0.76
	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	18.54					5.00	92.68	92.68

4	27-5-6	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.3X0.3X1მ, კედლის სისქე - 10სმ	მ³		13.86							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.42	47.40			5.00	237.01			237.01
		ამწე 3ტ	მანქ/სთ	1.13	15.66					20.00	313.24	313.24
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0483	0.67					4.00	2.68	2.68
		რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 30X30X10	მ	პრ	126.00	50.00	6300.00					6300.00
		ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.0193	0.27	1000.00	267.50					267.50
		ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0.092	1.28	100.00	127.51					127.51
5	27-5-6	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.3X0.3X1მ, კედლის სისქე - 15სმ	მ³		1.08							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.42	3.69			5.00	18.47			18.47
		ამწე 3ტ	მანქ/სთ	1.13	1.22					20.00	24.41	24.41
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0483	0.05					4.00	0.21	0.21
		რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 30X30X15	მ	პრ	6.00	50.00	300.00					300.00
		ბიტუმის მასტიკა	ტ	0.0193	0.02	1000.00	20.84					20.84
		ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0.092	0.10	100.00	9.94					9.94
6	6-18-7	წყლის მიმღებ-გამანაწილებელი ჭის მოწყობა B25 F200 W6	მ³		0.69							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.43	4.45			5.00	22.25			22.25
		სხვა მანქანები	ლარი	1.5	1.04					4.00	4.15	4.15
		ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1.015	0.70	126.20	88.65					88.65
		დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0.0334	0.02	550.00	12.71					12.71
		ხის ფარები	მ²	1.08	0.75	16.00	11.96					11.96
		ელექტროდი	ტ	0.0006	0.00	4000.00	1.66					1.66
		სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0.0013	0.00	2800.00	2.52					2.52
		სხვა მასალები	ლარი	0.85	0.59	4.00	2.35					2.35
	ს.რ.ფ.	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ		1.69					5.00	8.43	8.43
7	1-81-3	სანიაღვრე არხის და ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) მასის მიყრა კ-1.22	მ³		11.42							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1.21	13.82			5.00	69.11			69.11
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.22	13.94	10.00	139.35					139.35

	ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	18.28					5.00	91.38	91.38
8	8-7-5	რკინაბეტონის ღარის გადახურვა ლითონის ცხაურით (200X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 70X70X5მმ	ტ		0.149							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	37.4	5.58			5.00	27.88			27.88
		სხვა მანქანები	ლარი	6.32	0.94					4.00	3.77	3.77
		70*70*5	ტ	1	0.149	3000.00	447.30					447.30
		ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0.75	0.112	100.00	11.18					11.18
		სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0.06	0.01	2800.00	25.05					25.05
		სხვა მასალები	ლარი	7.63	1.14	4.00	4.55					4.55
	ს.რ.ფ.	ლითონის ტრანსპორტირება 75 კმ-დან	ტ		0.149					30.00	4.47	4.47
9	30-56-1 მიყ.	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ		0.149							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9.28	1.384			5.00	6.92			6.92
		ოლიფა	ტ	0.004	0.0006	3500.00	2.09					2.09
		ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0.008	0.0012	4000.00	4.77					4.77
10	1-23-5	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³		48.95							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0242	1.18			5.00	5.92			5.92
		ექსკავატორი	მანქ/სთ	0.0571	2.80					30.00	83.85	83.85
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00557	0.27					4.00	1.09	1.09
11	ს.რ.ფ.	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-ზე	ტ		90.56					2.00	181.12	181.12
12	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		48.95							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	0.16			5.00	0.79			0.79
	14-142	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0.00362	0.18					1.00	0.18	0.18
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.01					4.00	0.04	0.04
	4.1-230	ლორღი	მ³	0.00004	0.00	18.00	0.04					0.04
		თავი III.-ის ჯამი										10370.19
		თავი IV. საგზაო სამოსი										
		ტიპი I										
1	27-7-2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³		236.25							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.15	35.44			5.00	177.19			177.19
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	5.10					30.00	153.09	153.09

		სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0.0273	6.45					30.00	193.49	193.49
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.0097	2.29					1.00	2.29	2.29
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.22	288.23	10.00	2882.25					2882.25
		წყალი	მ³	0.07	16.54	1.00	16.54					16.54
		ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1.6	461.16					5.00	2305.80	2305.80
2	27-11-1,4	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²		1777.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.033	58.64			5.00	293.21			293.21
		ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0.00042	0.75					30.00	22.39	22.39
		თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0.0112	19.90					1.00	19.90	19.90
		თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	0.0248	44.07					1.00	44.07	44.07
		ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0.00258	4.58					1.00	4.58	4.58
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0.00414	7.36					1.00	7.36	7.36
		ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00053	0.94					1.00	0.94	0.94
		ღორღი 0-40მმ	მ³	0.1512	268.68	18.00	4836.28					4836.28
		წყალი	მ³	0.03	53.31	1.00	53.31					53.31
		ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	1.6	429.89					5.00	2149.46	2149.46
3	27-24-17,18	სავალი ნაწილის საფარის მოწყობა მონოლითური ბეტონით მ-350 B25 F200 W6 სისქით 16სმ	მ²		1575.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.38644	608.64			5.00	3043.22			3043.22
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	0.0226	35.60					1.00	35.60	35.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0131	20.63					4.00	82.53	82.53
		ბეტონის მ-350 ფასი k-1.02	მ³	0.1632	257.04	126.20	32438.45					32438.45
		არმატურა d-6 A_I უჯრა 20*20სმ	ტ	პრ	3.88	2630.00	10198.22					10198.22
		ფარი ფიცრის ყალიბის	მ²	0.00934	14.71	16.00	235.37					235.37
		სხვა მასალები	ლარი	0.00564	8.88	4.00	35.53					35.53
		წყალი	მ³	0.0178	28.04	1.00	28.04					28.04
		ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ		616.90					5.00	3084.48	3084.48
		არმატურის ტრანსპორტირება 75 კმ-ზე	ტ		3.88					30.00	116.33	116.33
4	27-28-1	განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა ყოველ 5 მეტრში	გრძ.მ		315.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.077	24.26			5.00	121.28			121.28

		ნაკერების დამჭერი მექანიზმი	მანქ/სთ	0.0194	6.11					4.00	24.44	24.44
		ნაკერების ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0.0167	5.26					5.00	26.30	26.30
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე	მანქ/სთ	0.0242	7.62					1.00	7.62	7.62
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.0088	2.77					1.00	2.77	2.77
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0637	20.07					4.00	80.26	80.26
		წყალი	მ³	0.062	19.53	1.00	19.53					19.53
		ბიტუმ-პოლიმერული ნარევი	ტ	0.0013	0.41	1000.00	409.50					409.50
		სხვა მასალები	ლარი	0.0178	5.61	4.00	22.43					22.43
6	27-7-2	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშით (ბალასტი) (ფრაქცია 0-70მმ) შემდგომში სატკეპნით შემკვრივება	მ³		90.75							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.15	13.61			5.00	68.06			68.06
		ა/გრეიდერი საშუალო ტიპის 108 ცხ.ძ	მან/სთ	0.0216	1.96					30.00	58.81	58.81
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 18 ტნ	მან/სთ	0.0273	2.48					30.00	74.32	74.32
		მოსარწყავ მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მან/სთ	0.0097	0.88					1.00	0.88	0.88
		ქვიშა-ხრეშით (ბალასტი)	მ³	1.22	110.72	10.00	1107.15					1107.15
		წყალი	მ³	0.07	6.35	1.00	6.35					6.35
		ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1.6	177.14					5.00	885.72	885.72
		თავი IV.-ის ჯამი										65375.33
		თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა										
		არსებული მიწების დემონტაჟი										
1	22-5-1 მიყ.	არსებული მიწების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ		5.80							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.318	1.84			5.00	9.22			9.22
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0223	0.13					4.00	0.52	0.52
		მიერთებები										
		მიერთებაზე სავალი ნაწილის მოხრეშვა										
1	1-116-3	სავალი ნაწილის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²		306.00							
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.00045	0.14					30.00	4.13	4.13
		ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	0.0009	0.28					1.00	0.28	0.28
2	27-8-2	სავალი ნაწილის დაპროფილება ხრეშის დამატებით	მ²		306.00							

		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.0321	9.82			5.00	49.11			49.11
		ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მანქ/სთ	0.00388	1.19					30.00	35.62	35.62
		სატკეპნი თვითმავალი 5ტ	მანქ/სთ	0.00616	1.88					1.00	1.88	1.88
		სატკეპნი თვითმავალი 10ტ	მანქ/სთ	0.00453	1.39					1.00	1.39	1.39
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79 კვტ	მანქ/სთ	0.00071	0.22					1.00	0.22	0.22
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.00207	0.63					1.00	0.63	0.63
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00102	0.31					4.00	1.25	1.25
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	პრ	30.60	10.00	306.00					306.00
		წყალი	ლიტრი	0.015	4.59	1.00	4.59					4.59
		ქვიშა-ხრეშის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-დან	ტ	1.6	48.96					5.00	244.80	244.80
		მიერთებებზე ბეტონის საფარის მოწყობა										
1	1-29-3	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³		14.40							
		ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0.0191	0.28					1.00	0.28	0.28
2	1-22-15	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³		14.40							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.02	0.29			5.00	1.44			1.44
		ექსკავატორი 0.5მ³	მანქ/სთ	0.0448	0.65					30.00	19.35	19.35
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.03					4.00	0.12	0.12
		ლორდი	მ³	0.00005	0.00	18.00	0.01					0.01
3	ს.რ.ფ.	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-ზე	ტ		25.92					2.00	51.84	51.84
4	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		14.40							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.00323	0.05			5.00	0.23			0.23
	14-142	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0.00362	0.05					1.00	0.05	0.05
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.00					4.00	0.01	0.01
	4.1-230	ლორდი	მ³	0.00004	0.00	18.00	0.01					0.01
5	27-7-2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით (ბალასტით) კ-1.22	მ³		15.55							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.15	2.33			5.00	11.66			11.66
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	0.34					30.00	10.08	10.08
		სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0.0273	0.42					30.00	12.74	12.74
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.0097	0.15					1.00	0.15	0.15
		ქვიშა-ხრეში (ბალასტი)	მ³	1.22	18.97	10.00	189.73					189.73
		წყალი	მ³	0.07	1.09	1.00	1.09					1.09

		ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1.6	30.36					5.00	151.79	151.79
6	27-11-1,4	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²		103.68							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.033	3.42			5.00	17.11			17.11
		ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0.00042	0.04					30.00	1.31	1.31
		თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0.0112	1.16					1.00	1.16	1.16
		თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	0.0248	2.57					1.00	2.57	2.57
		ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0.00258	0.27					1.00	0.27	0.27
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0.00414	0.43					1.00	0.43	0.43
		ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00053	0.05					1.00	0.05	0.05
		ღორღი 0-40მმ	მ³	0.1512	15.68	18.00	282.18					282.18
		წყალი	მ³	0.03	3.11	1.00	3.11					3.11
		ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	1.6	25.08					5.00	125.41	125.41
7	27-24-17,18	სავალი ნაწილის საფარის მოწყობა მონოლითური ბეტონით მ-350 B25 F200 W6 სისქით 16სმ	მ²		96.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.38644	37.10			5.00	185.49			185.49
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	0.0226	2.17					1.00	2.17	2.17
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0131	1.26					4.00	5.03	5.03
		ბეტონის მ-350 ფასი k-1.02	მ³	0.1632	15.67	126.20	1977.20					1977.20
		არმატურა d-6 A_I უჯრა 20*20სმ	ტ	პრ	0.24	2630.00	621.61					621.61
		ფარი ფიცრის ყალიბის	მ²	0.00934	0.90	16.00	14.35					14.35
		სხვა მასალები	ლარი	0.00564	0.54	4.00	2.17					2.17
		წყალი	მ³	0.0178	1.71	1.00	1.71					1.71
		ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ		37.60					5.00	188.01	188.01
		არმატურის ტრანსპორტირება 75 კმ-ზე	ტ		0.24					30.00	7.09	7.09
8	27-28-1	განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა ყოველ 5 მეტრში	გრძ.მ		17.00							
		შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0.077	1.31			5.00	6.55			6.55
		ნაკერების დამკრელი მექანიზმი	მანქ/სთ	0.0194	0.33					4.00	1.32	1.32
		ნაკერების ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0.0167	0.28					5.00	1.42	1.42
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე	მანქ/სთ	0.0242	0.41					1.00	0.41	0.41
		მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0.0088	0.15					1.00	0.15	0.15

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი

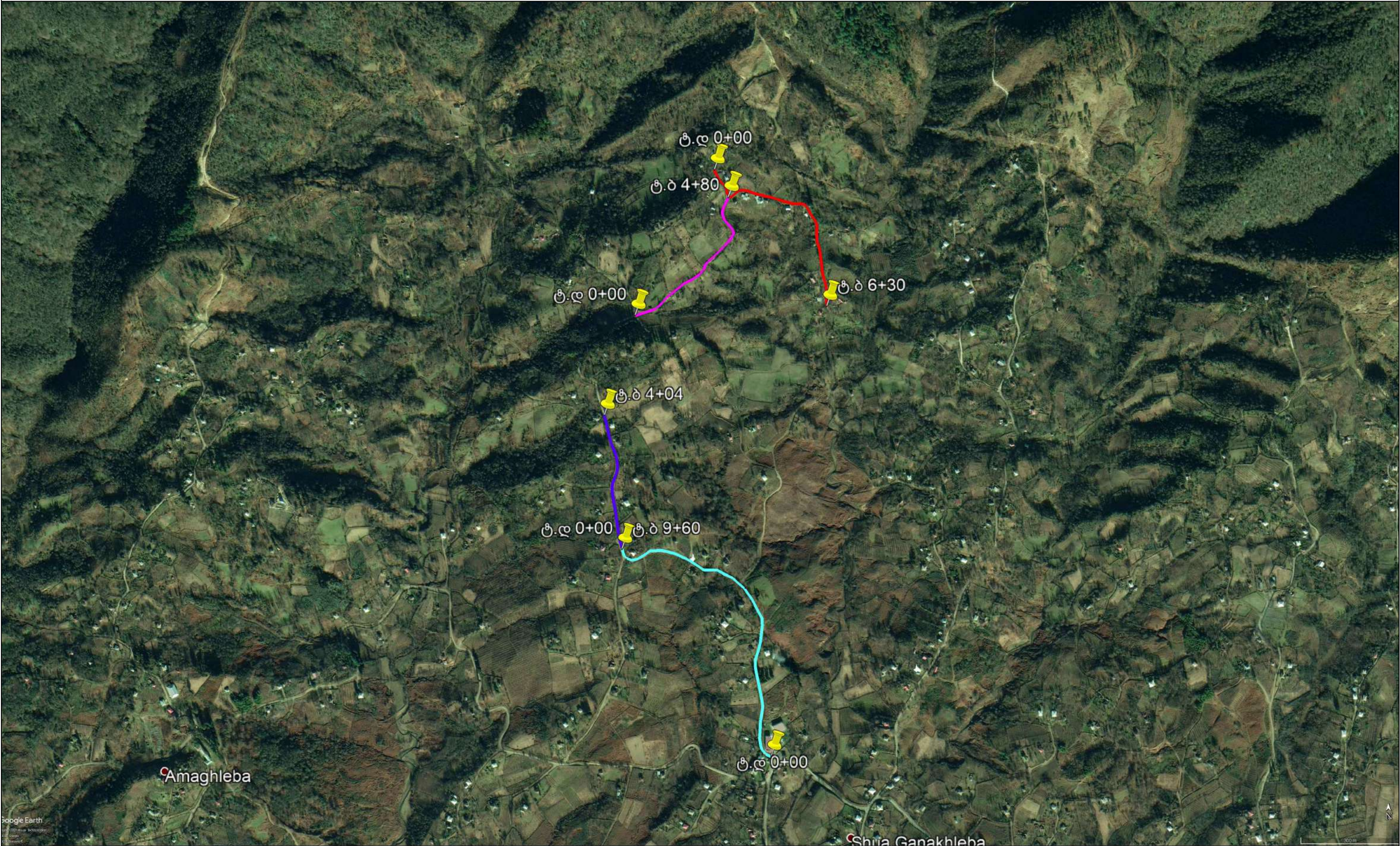
ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 კალენდარული დღე

N	სამუშაოების დასახელება	სამუშაოების განსახორციელებლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი												სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე				
			I კვირა	II კვირა	III კვირა	IV კვირა	I კვირა	II კვირა	III კვირა	IV კვირა	I კვირა	II კვირა	III კვირა	IV კვირა	
1	სოფ. შუა ამაღლებაში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები.	90 კალენდარული დღე	500.00	500	500	500	5000	10000	15000	25000	30000	40000	50000	47871.65	224871.65
	ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		2000.00				55000.00				167871.65				224871.65
			224871.65												

შენიშვნა:
გეგმა-გრაფიკში წარმოდგენილი სამუშაოების ჯამურ ღირებულებაში გათვალისწინებული უნდა იყოს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადი.

შპს „Georgian Build“-ის დირექტორი:
გიორგი დაუმვილი

სიტუაციური გეგმა



ციანურ ხაზი — ჯიშტნების უბანი
ფიოლეტო ხაზი — ჯიგლაძეების უბანი

მწვანე ხაზი — სასაფლაოდან შოთა სიხარულიძის სახლამდე
წითელი ხაზი — ბაბულებიშვილების უბანი

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	სიტუაციური გეგმა	ფურცელი	0
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

გეგმა

269000.000

269100.000

269200.000

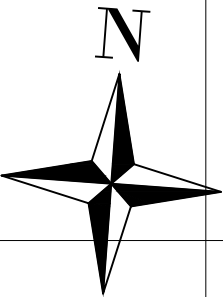
269300.000

4657700.000

4657700.000

4657600.000

4657600.000



2+00

1+80

1+60

1+40

1+20

1+00

0+80

0+60

0+40

RP-5

RP-6

BP: 0+00

არს. რკ. ბეტონის მილი
d=800მმ l=8.00 (1+23)

არს. რკ. ბეტონის მილი
d=300მმ l=5.30 (0+32)

არს. რკ. ბეტონის მილი
d=1000მმ l=7.40 (0+27)

- შესასვლელი
- ლოზე
- ქის ლუქი
- ცხური
- ბოძი

შენობა

საპ. მიერთება

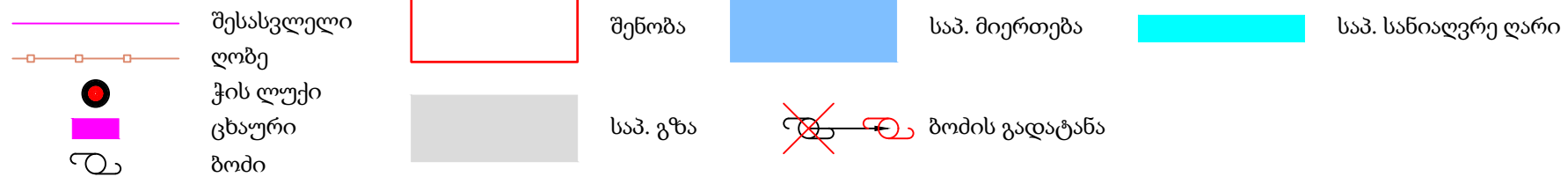
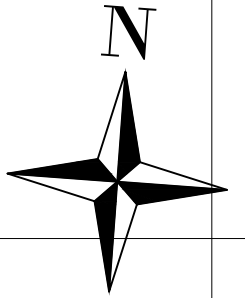
საპ. სანიაღვრე ღარი

საპ. გზა

ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიპუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (0+00 - 2+00)	ფურცელი	1
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბეზბაზ



შ.პ.ს. "სანდო"		ჩრობათაშორის მშენივიალიტმტში სოფ. შუა ამაღლებასი გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების შუანი)		დაკვეთა №04	
დირმტორი		ბ.წულამი	გეგმა (2+00 - 4+00)	შურცელი	2
ავტორი		ბ.წულამი		მასშტაბი	1:1000
დაამშუასა		დტრბაღაჯილი			

გეგმა

269000.000

269100.000

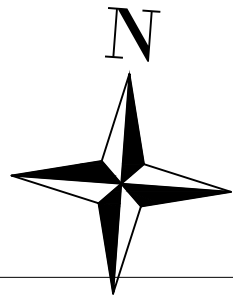
269200.000

4657900.000

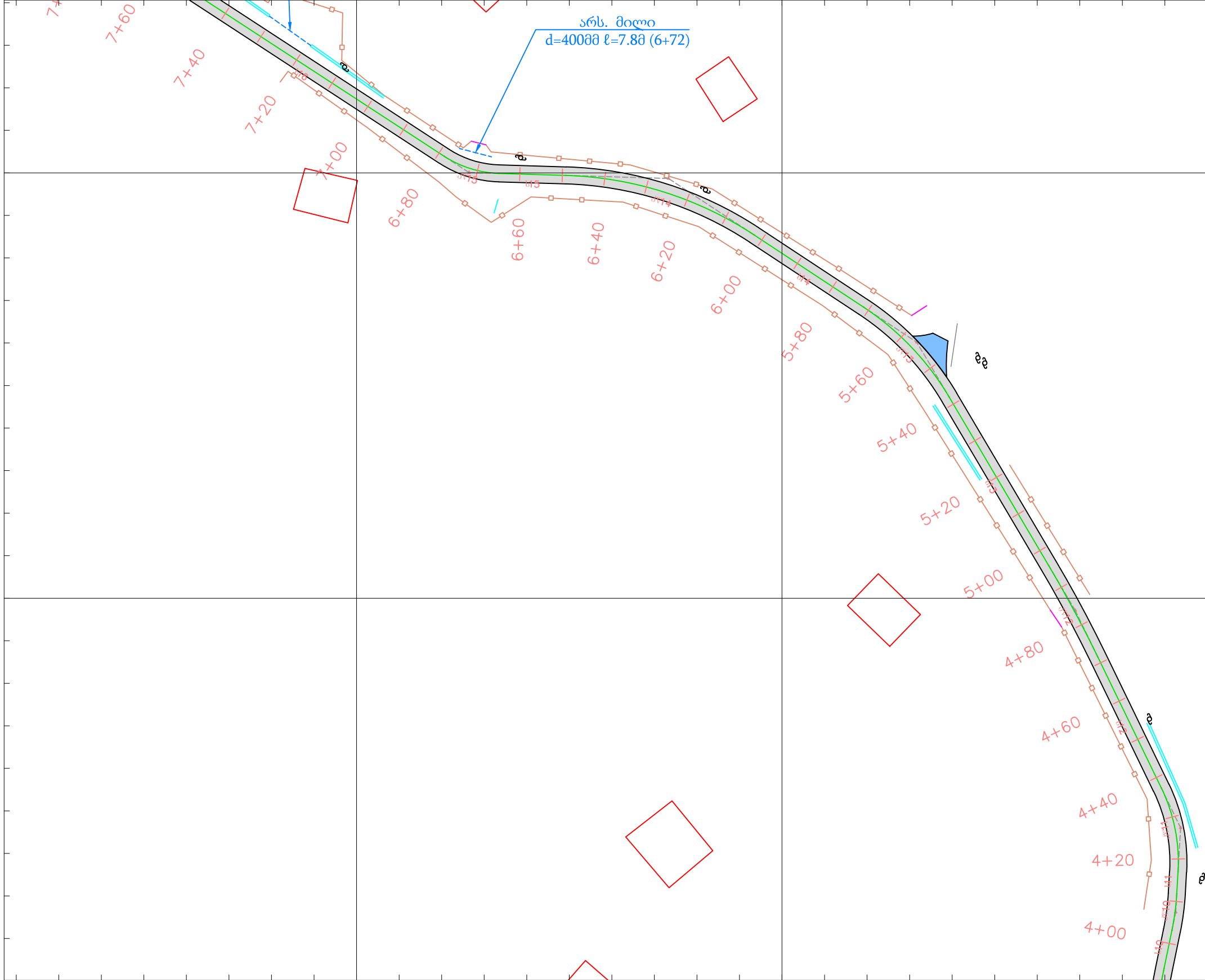
4657900.000

4657800.000

4657800.000



არს. მილი
d=400მმ l=7.8მ (6+72)



269000.000

269100.000

269200.000



შესასვლელი

ღობე

ქის ლუქი

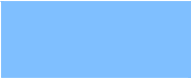
ცხური

ბოძი



შენობა

საპ. გზა



საპ. მიერთება

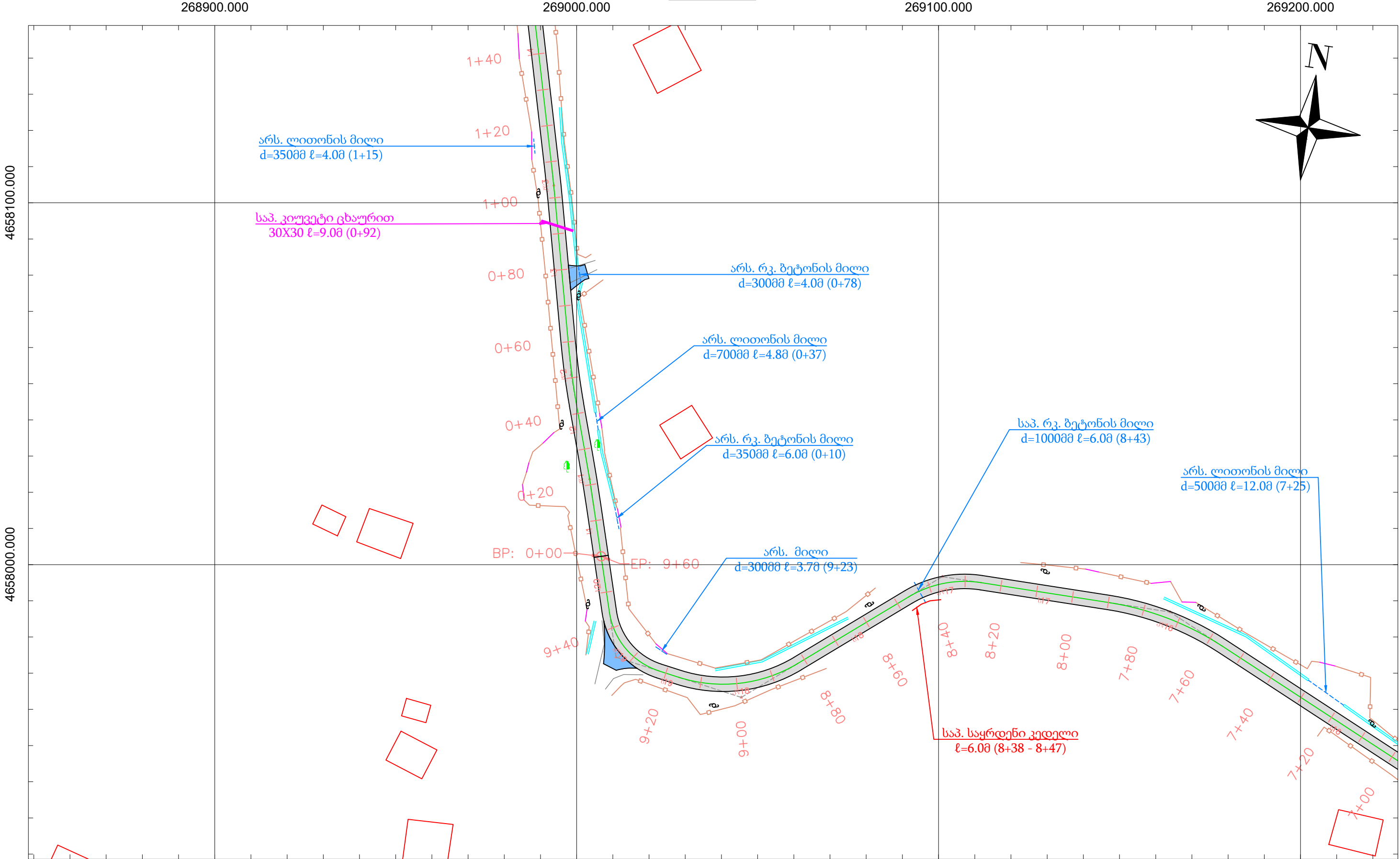
ბოძის გადატანა



საპ. სანიაღვრე ღარი

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიპუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (4+00 - 7+40)	ფურცელი	3
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დებრილაშვილი			

გეგმა



შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

საპ. მიერთება

საპ. სანიაღვრე ღარი

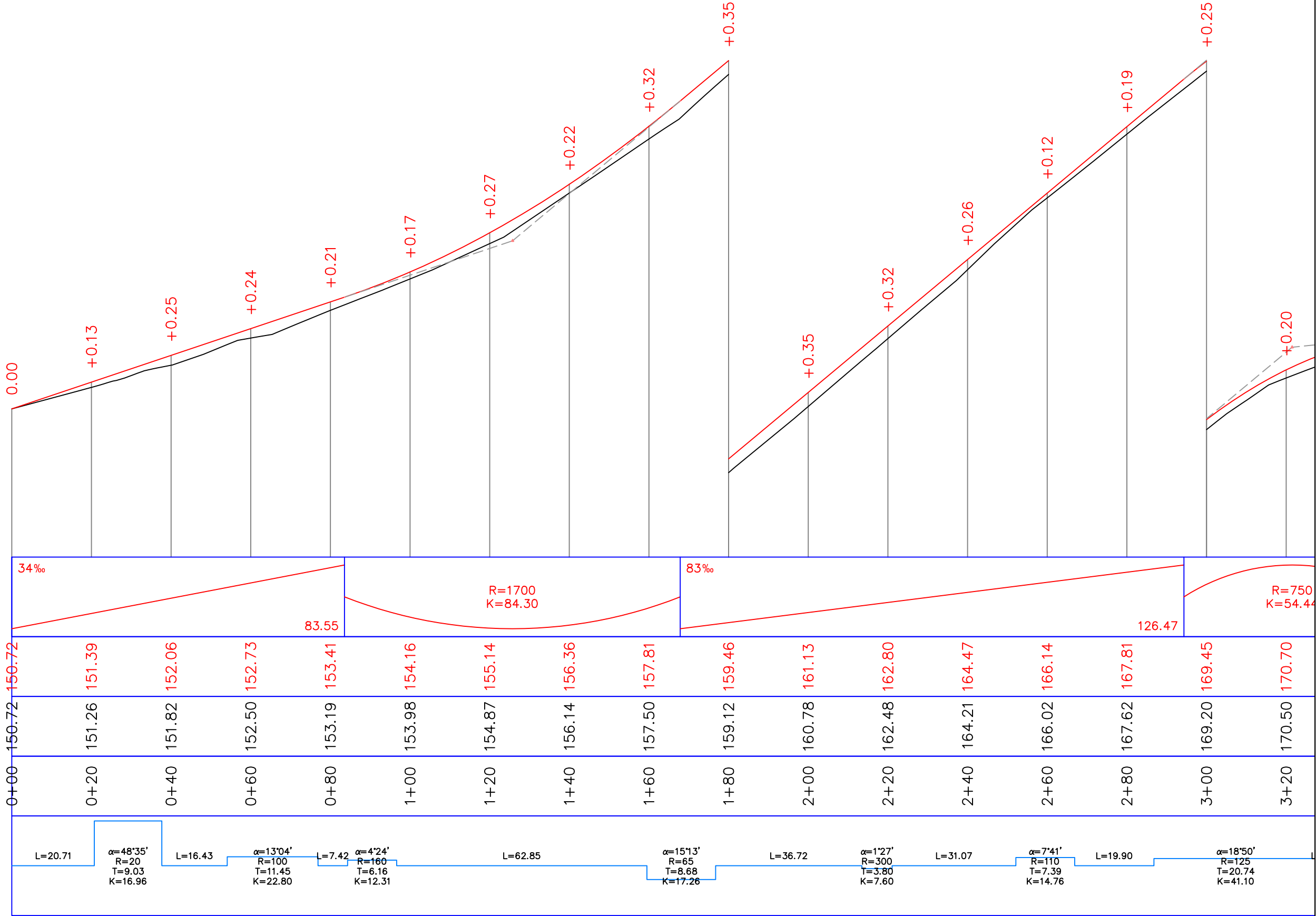
ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (7+40 - 9+60)	ფურცელი	4
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბრძოვი პროფილი

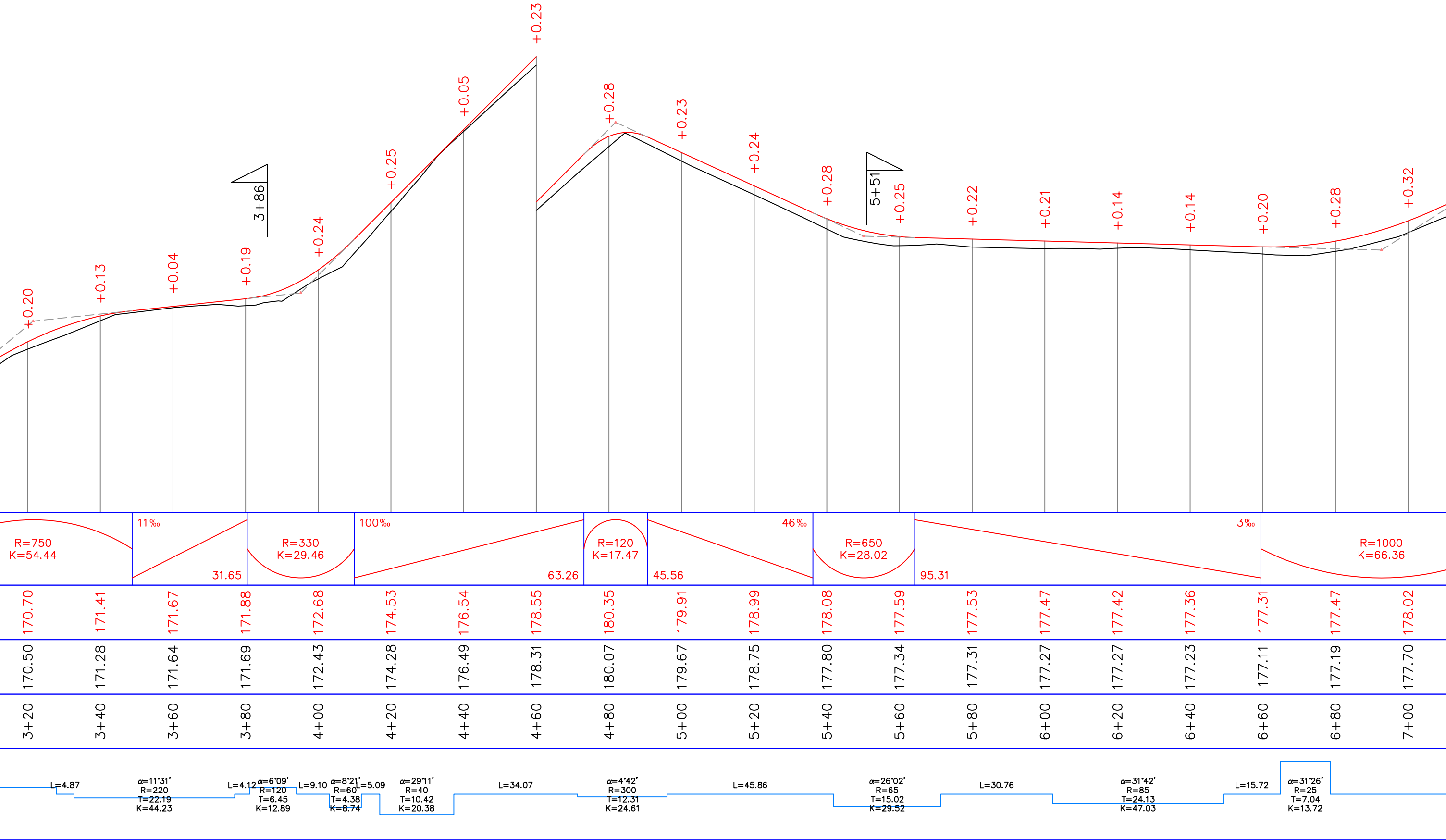
მასშტაბი:
კოორდინატური - 1:1000
გეოდეზიკური - 1:100

ქანობი, %
მანძილი, მ
საპროექტო ნიშნული, მ
არსებული ნიშნული, მ
პიკეტი
ტრასის ელემენტები



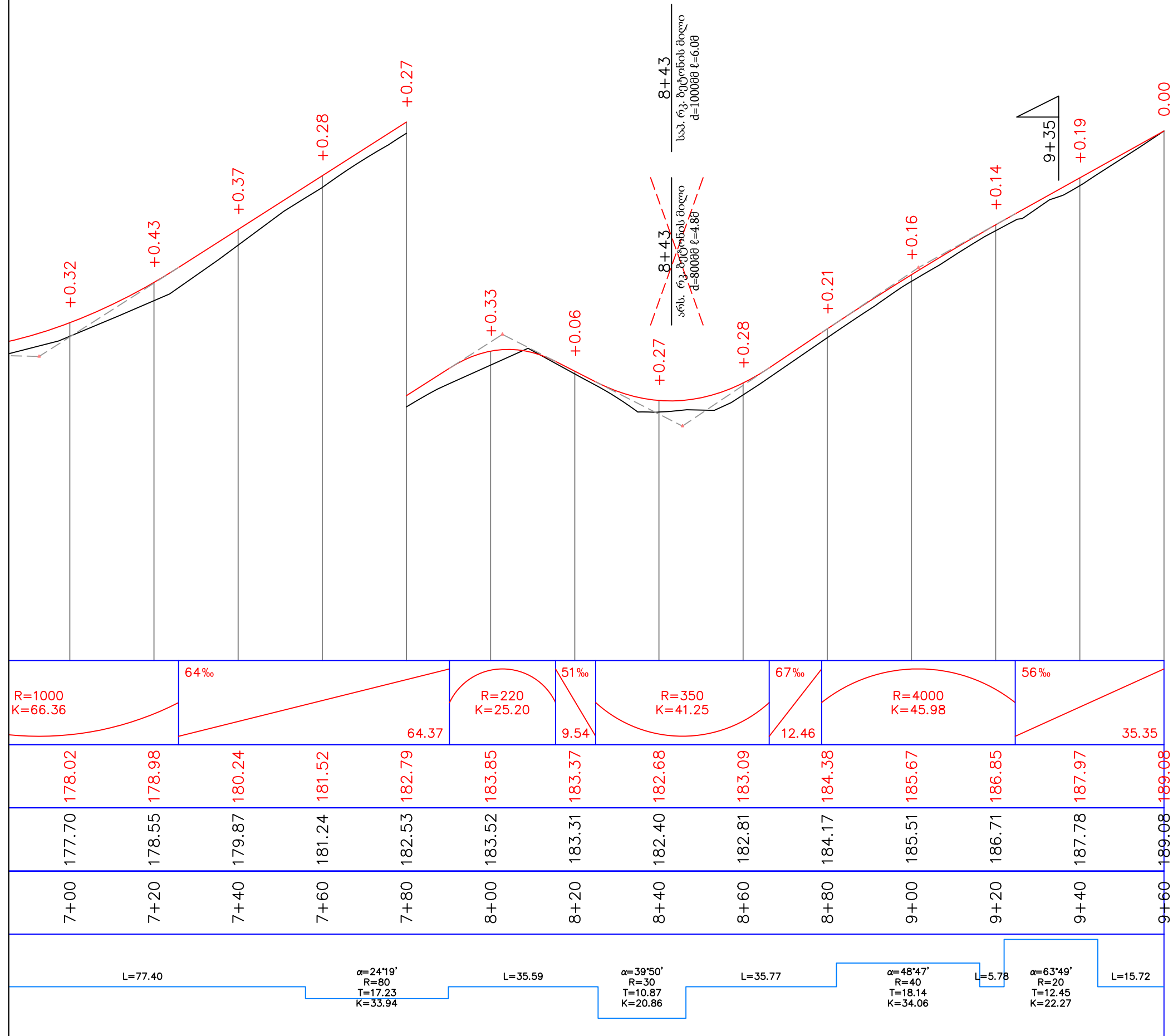
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (პიკეტაჟის უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (0+00 - 3+20)	ფურცელი	5
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000 1:100
დაამუშავა		გ.წულაძე			

ბრძოვი პროფილი



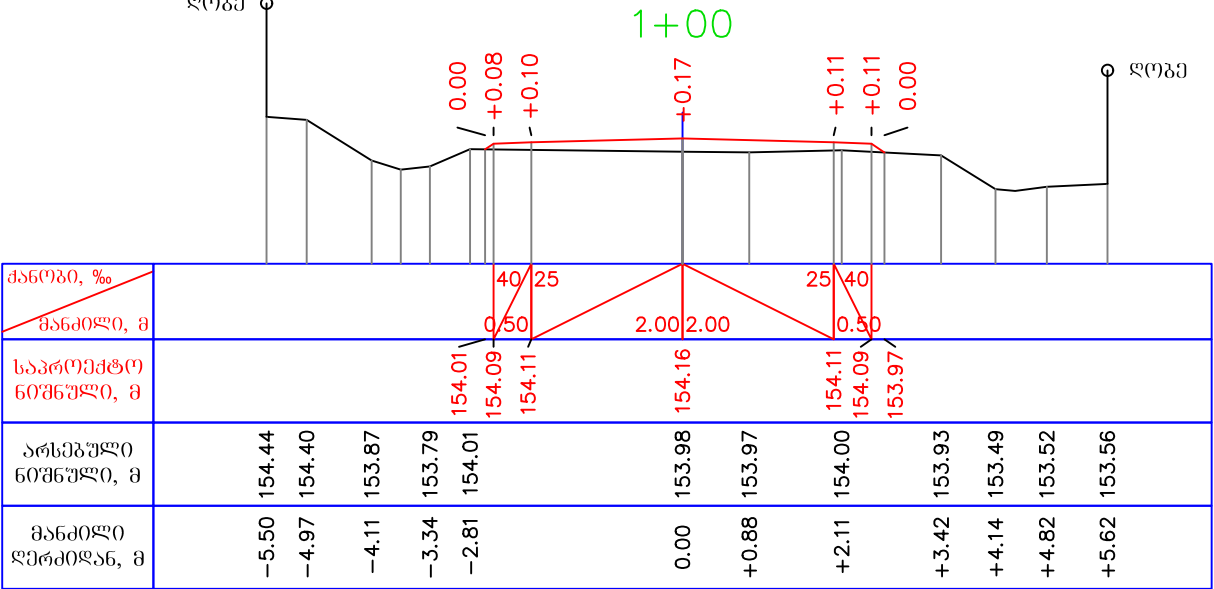
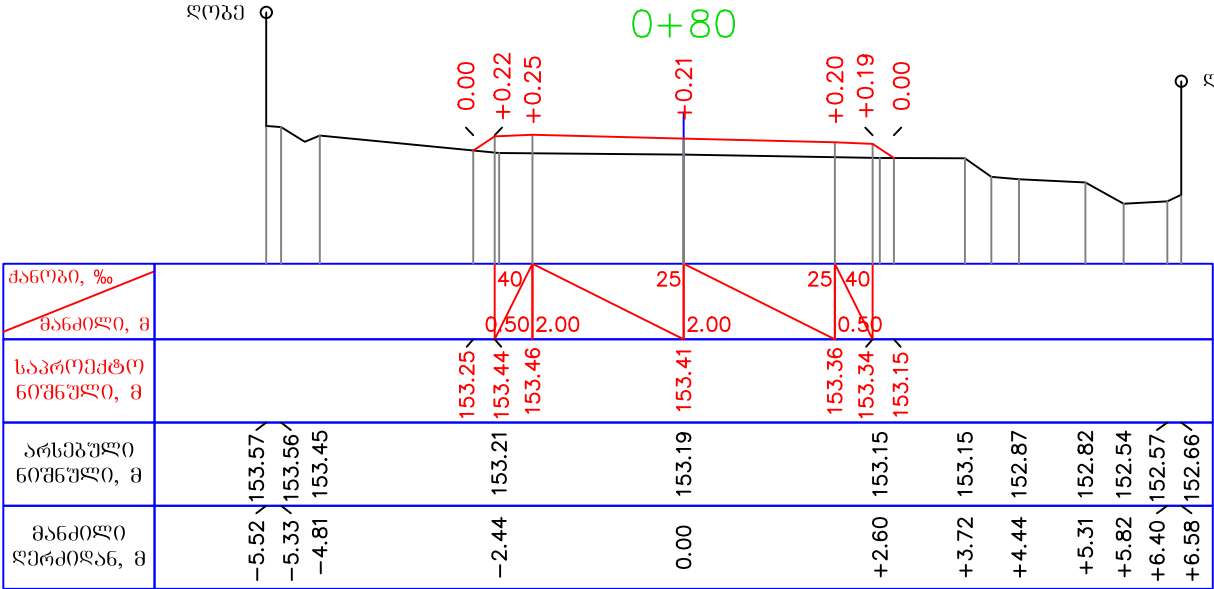
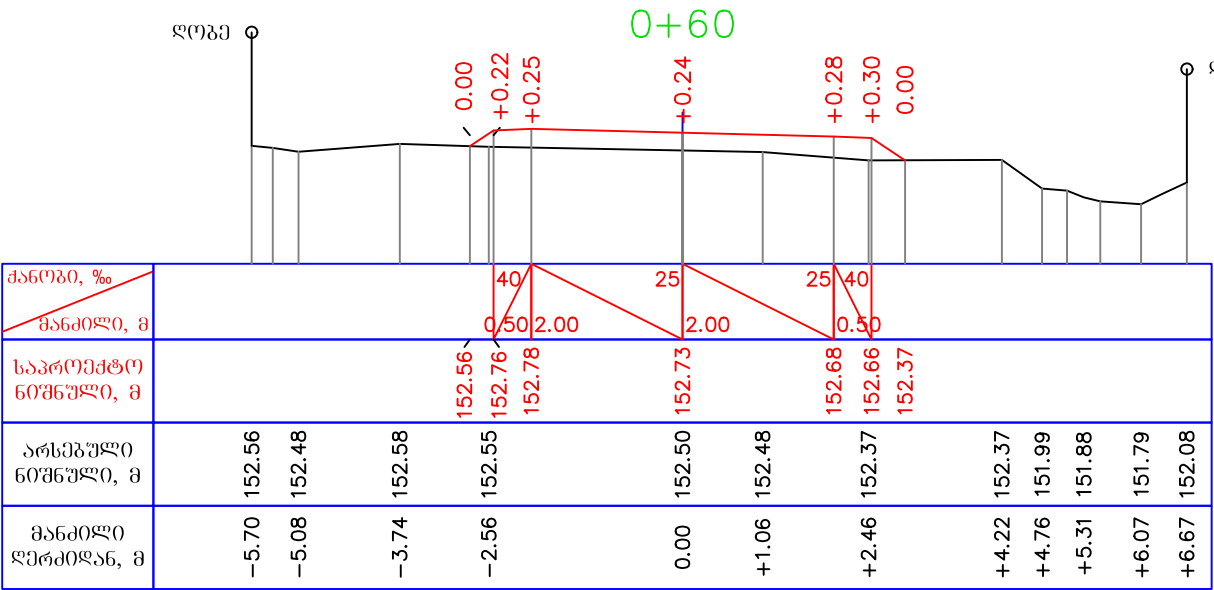
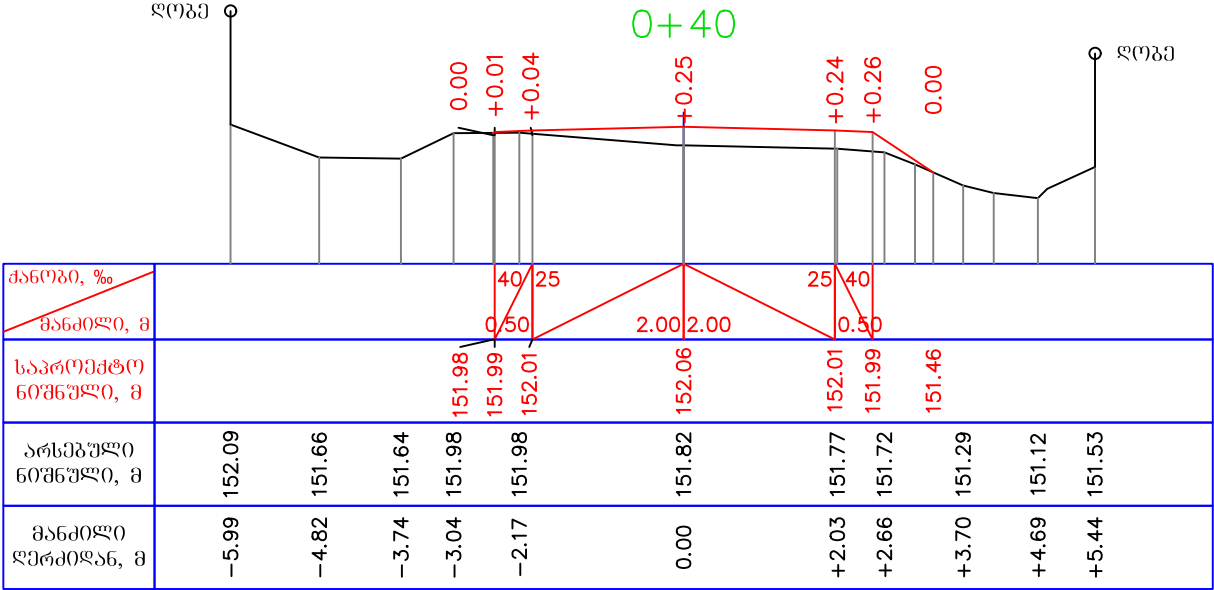
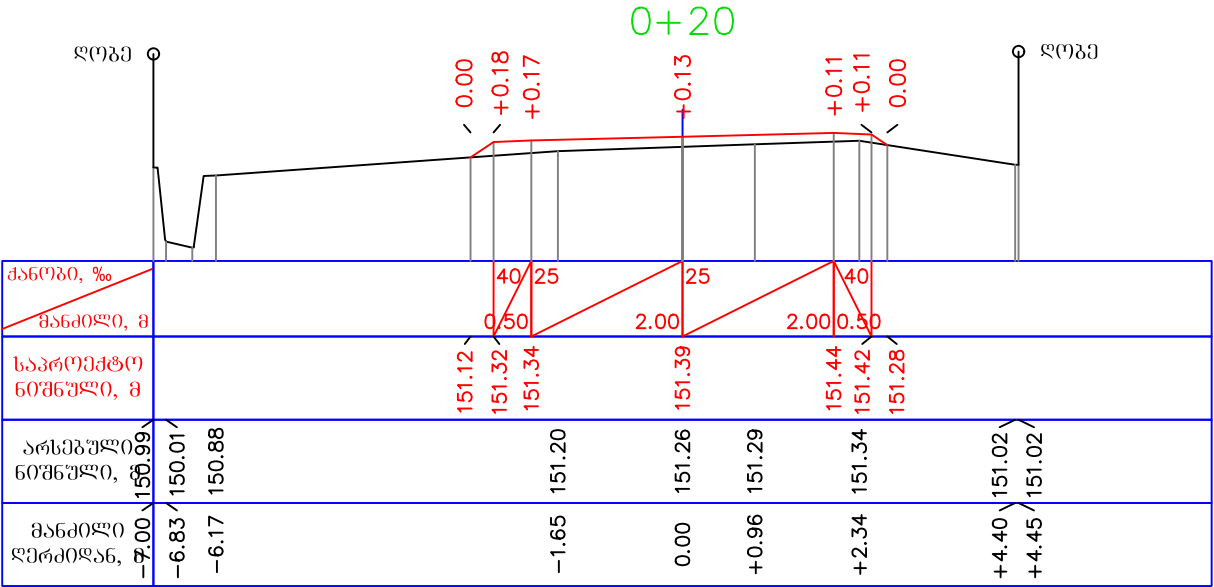
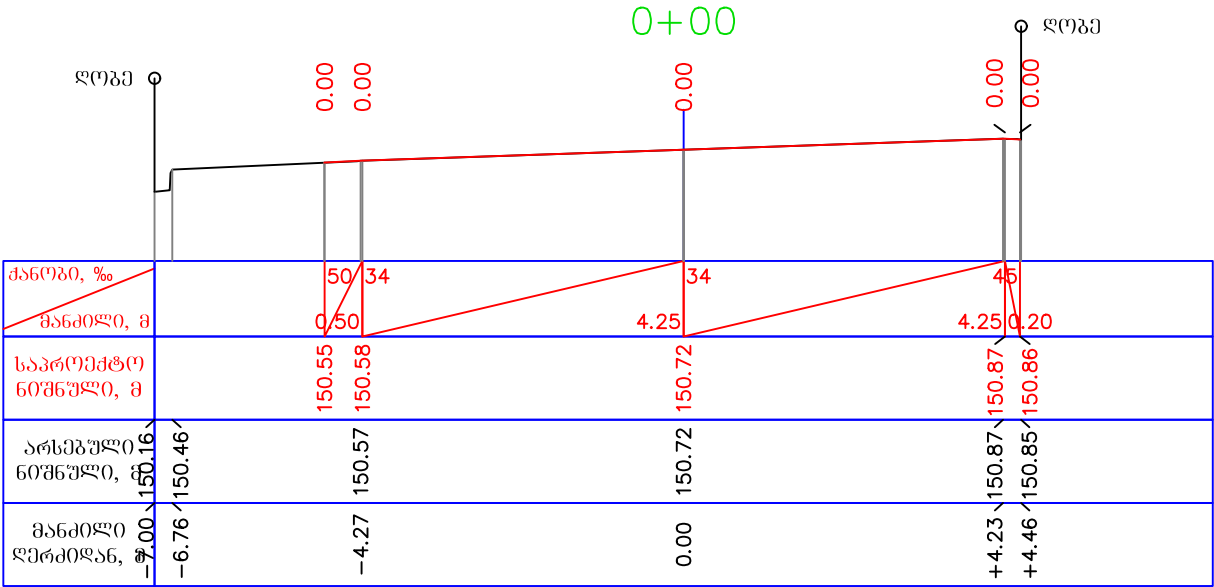
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (3+20 - 7+00)	ფურცელი	6
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000 1:100
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი			

ბრძოლი პროზილი



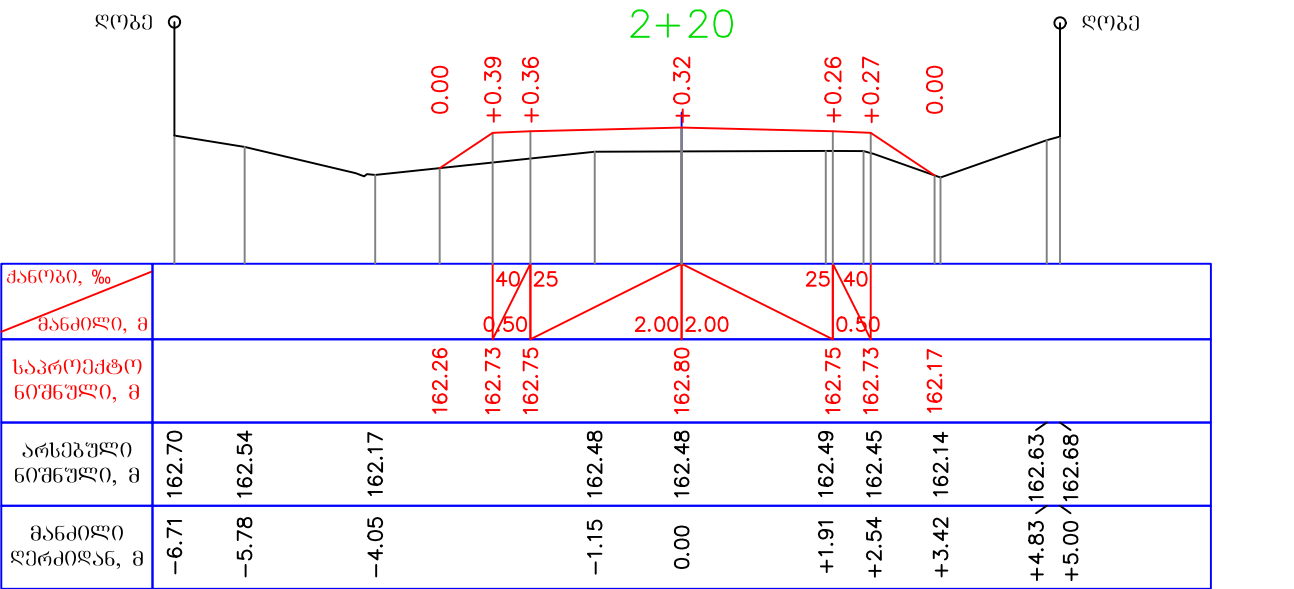
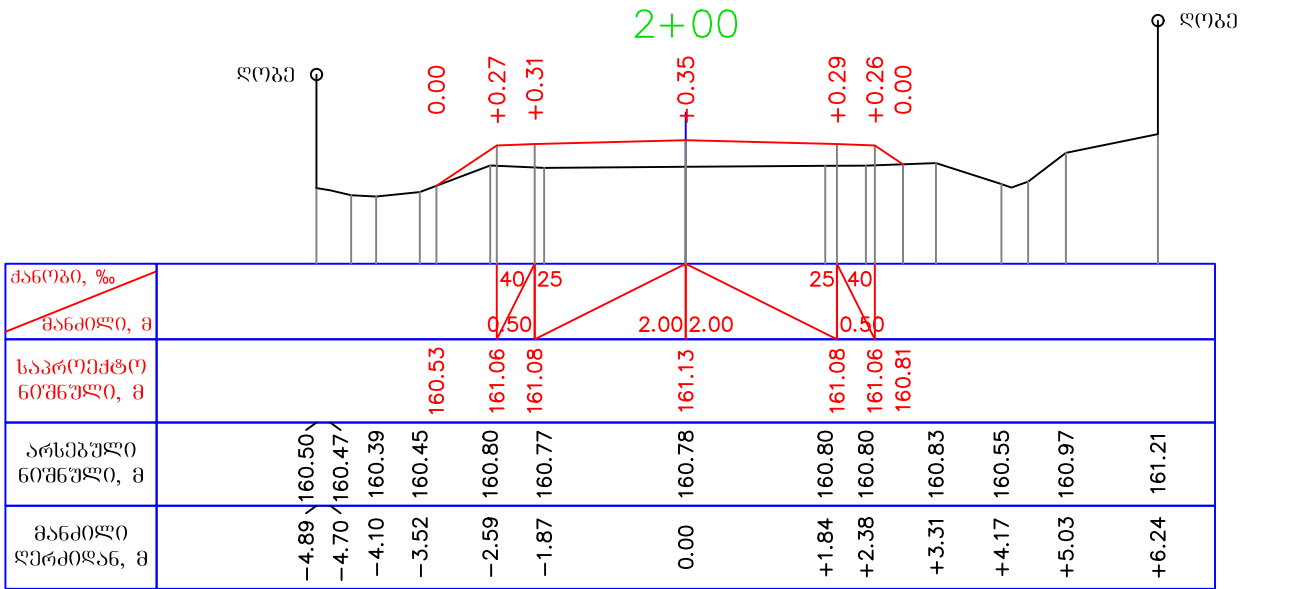
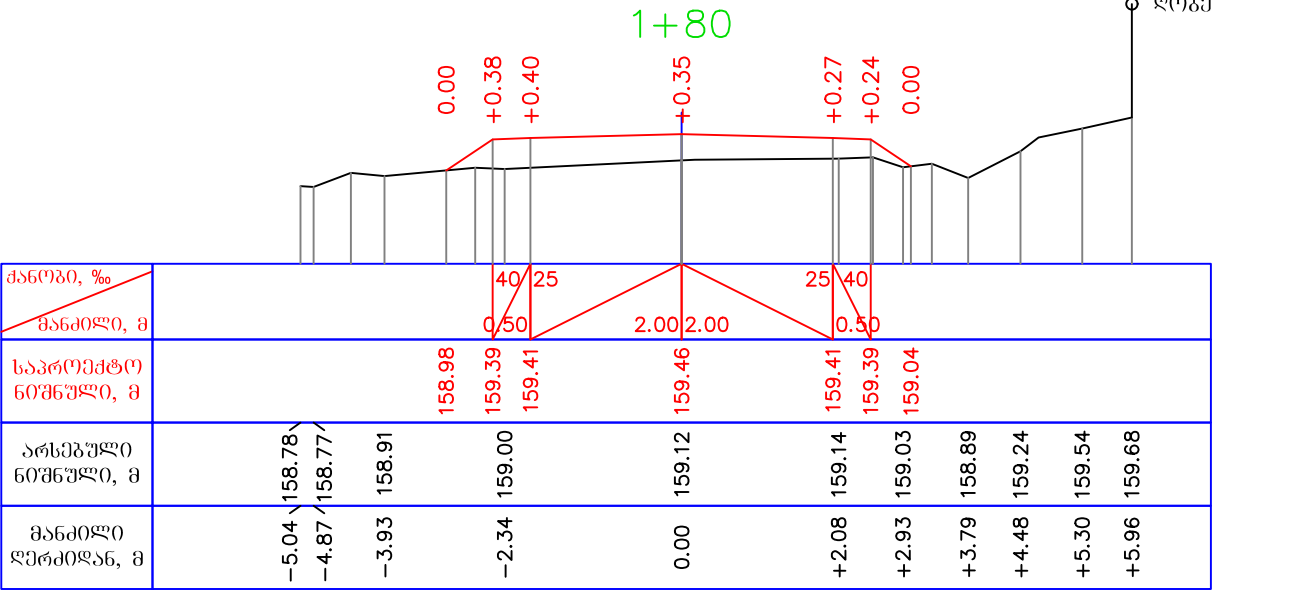
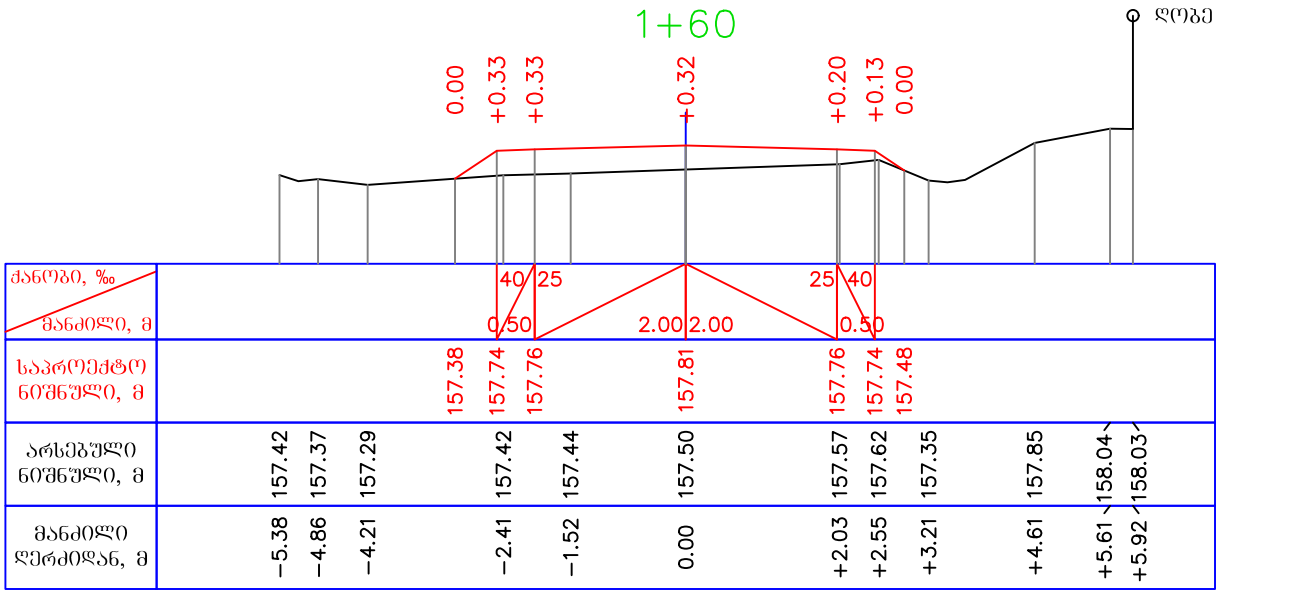
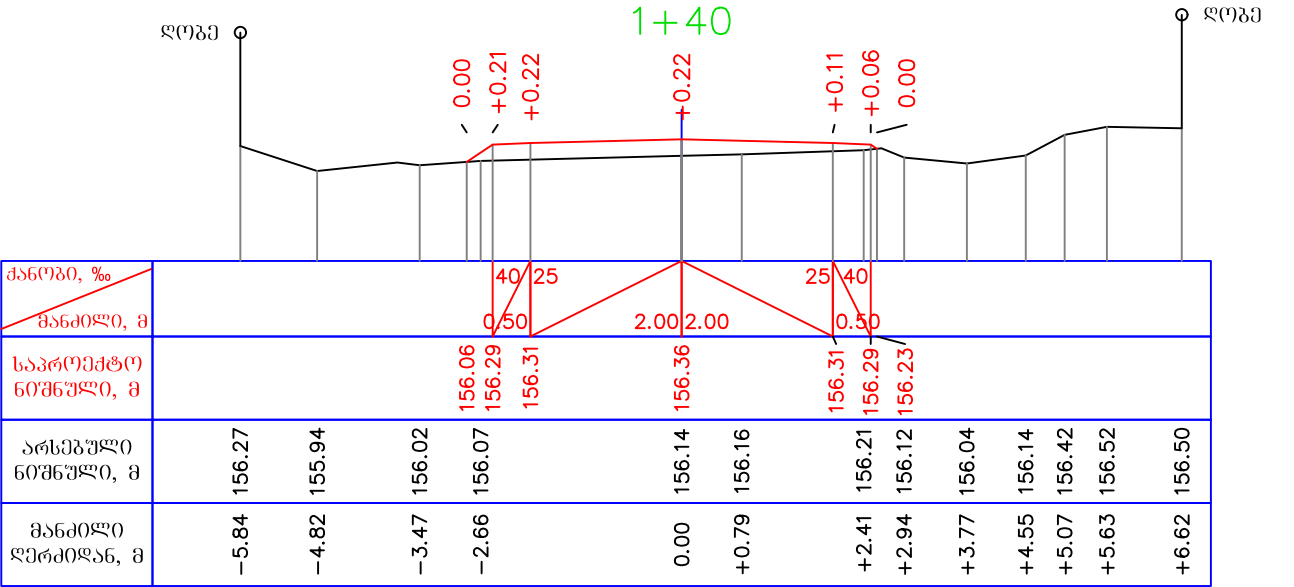
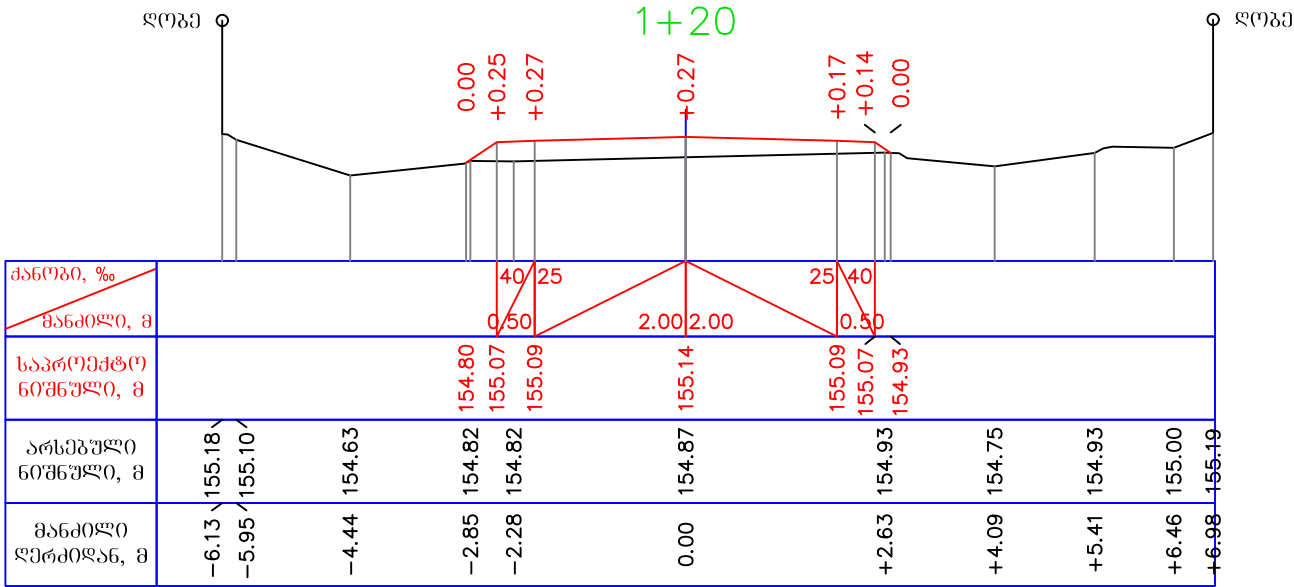
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში ბუხის რეაბილიტაცია (ჯგუფების უბანი)		დაკვეთა №04	
ფორმული		ბ.წუღაძე	ბრძოლი პრეზიდენტი (7+00 - 9+60)	ფორმული	7
პროექტი		ბ.წუღაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეზინაშვილი			1:100

ბანივი პროვილები

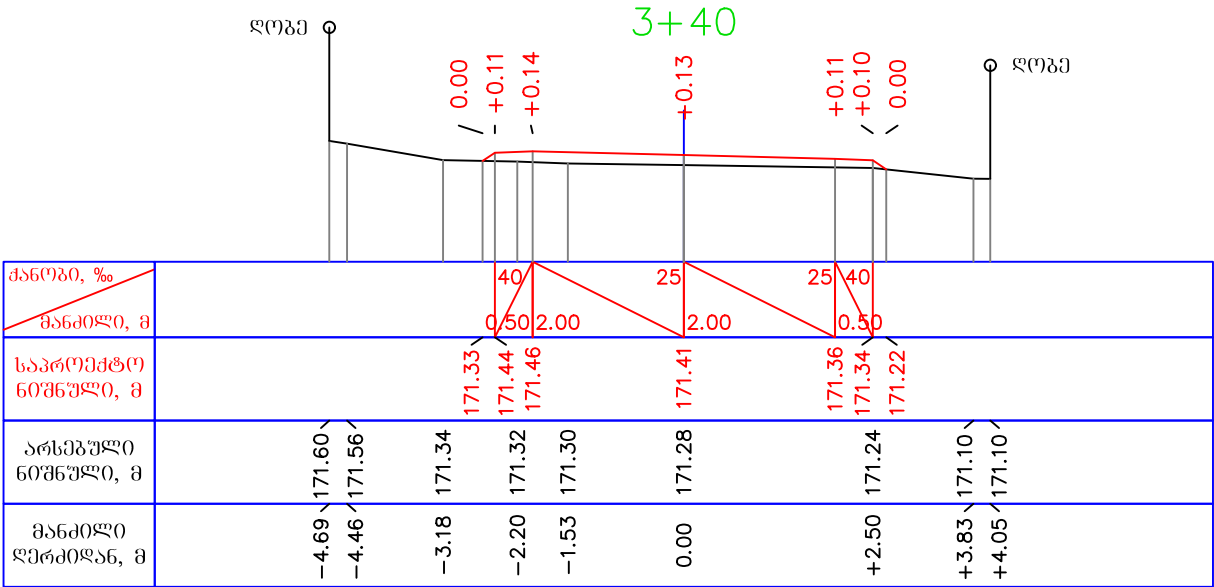
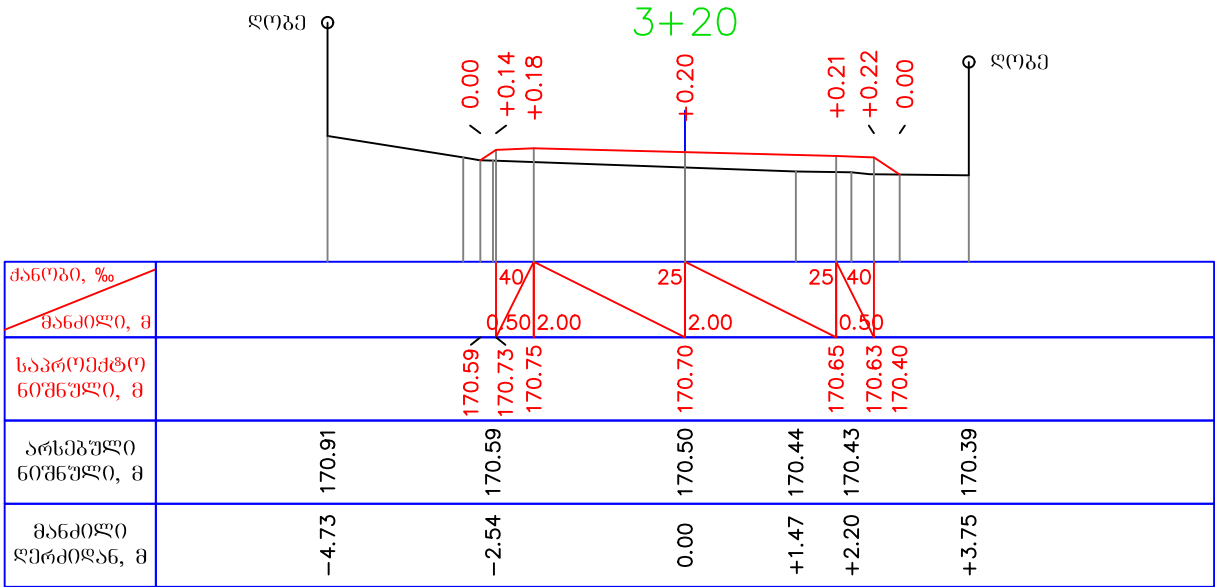
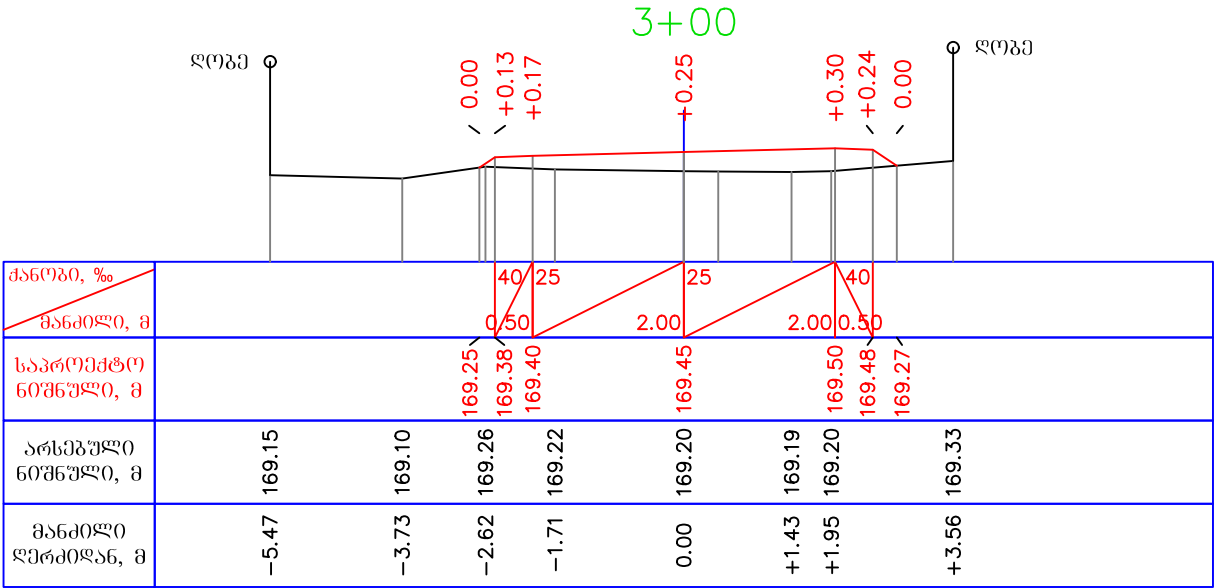
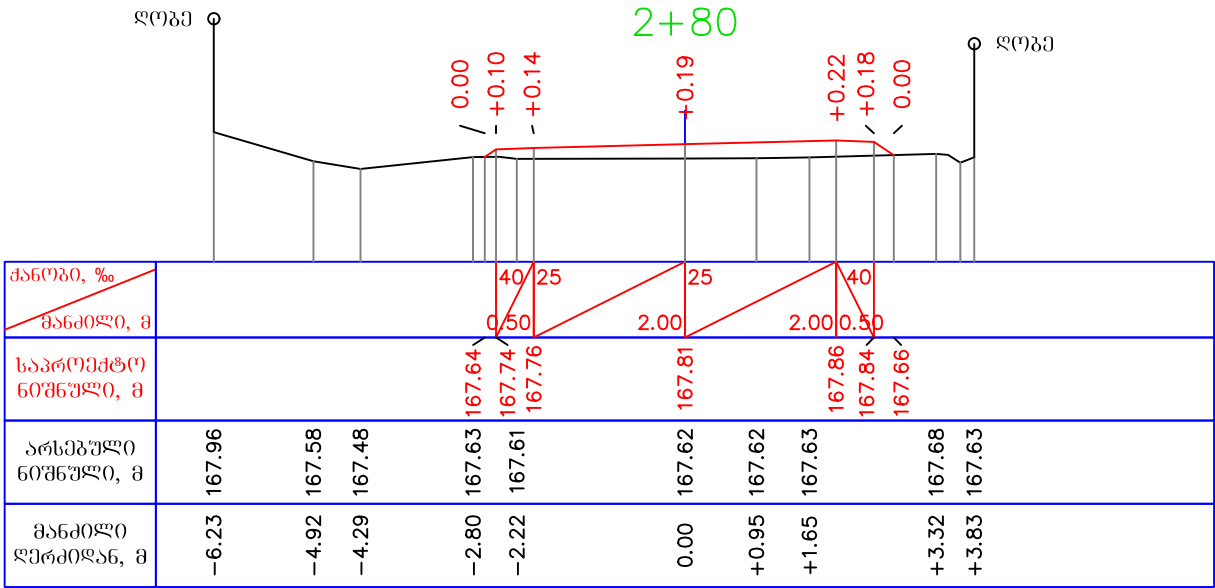
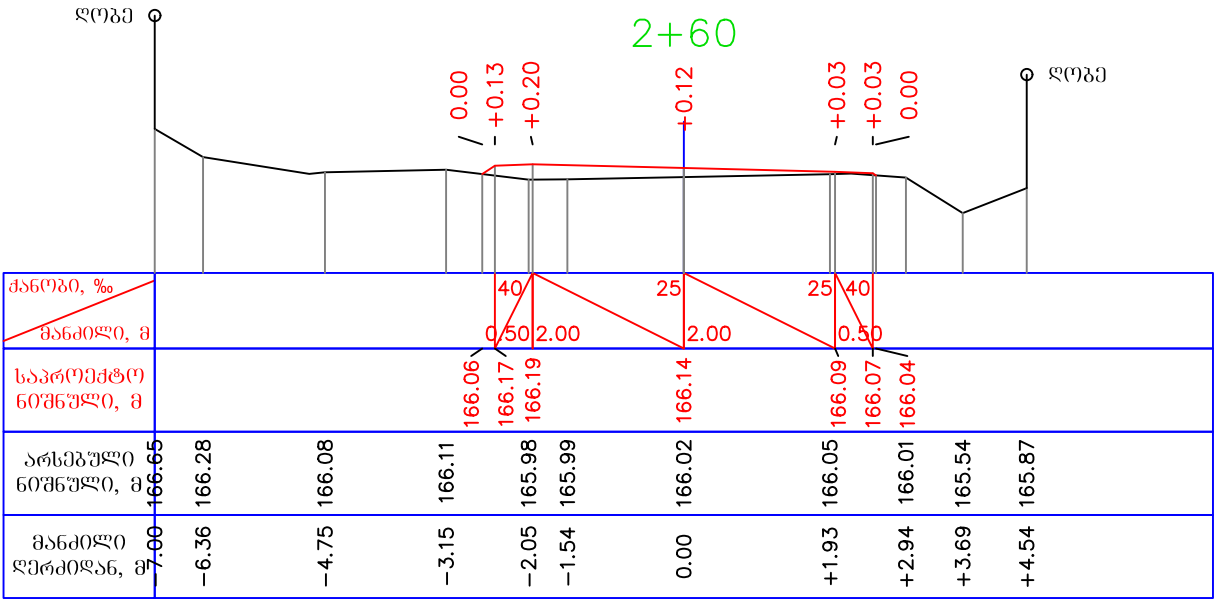
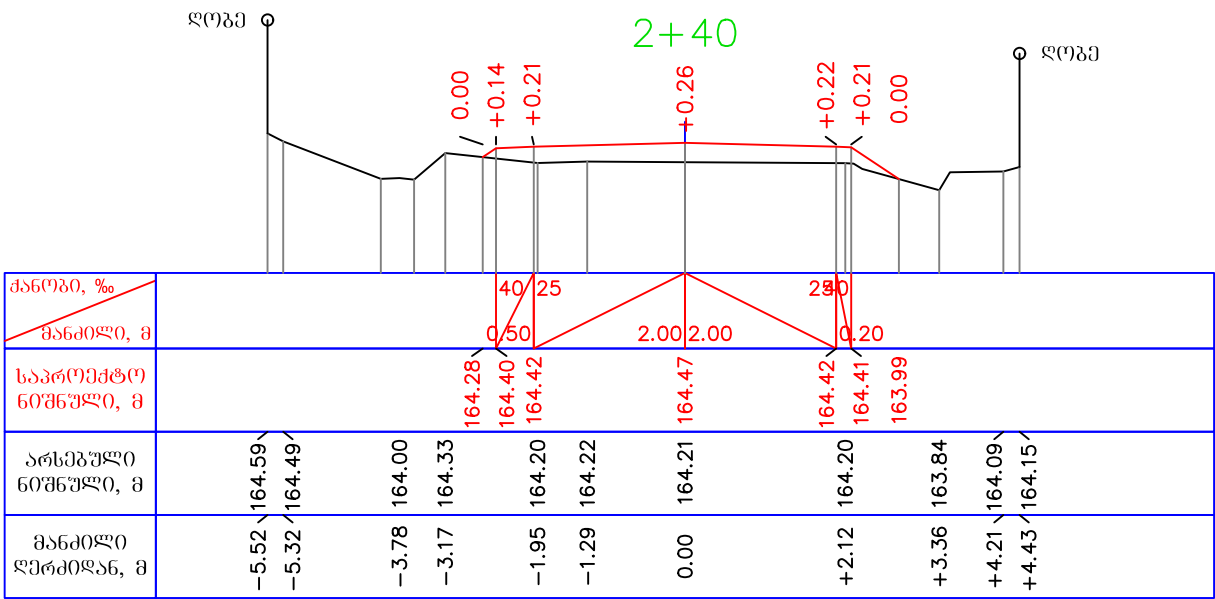


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯივუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანივი პროვილები (0+00 - 1+00)	ფურცელი	8
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		გ.წულაძე			

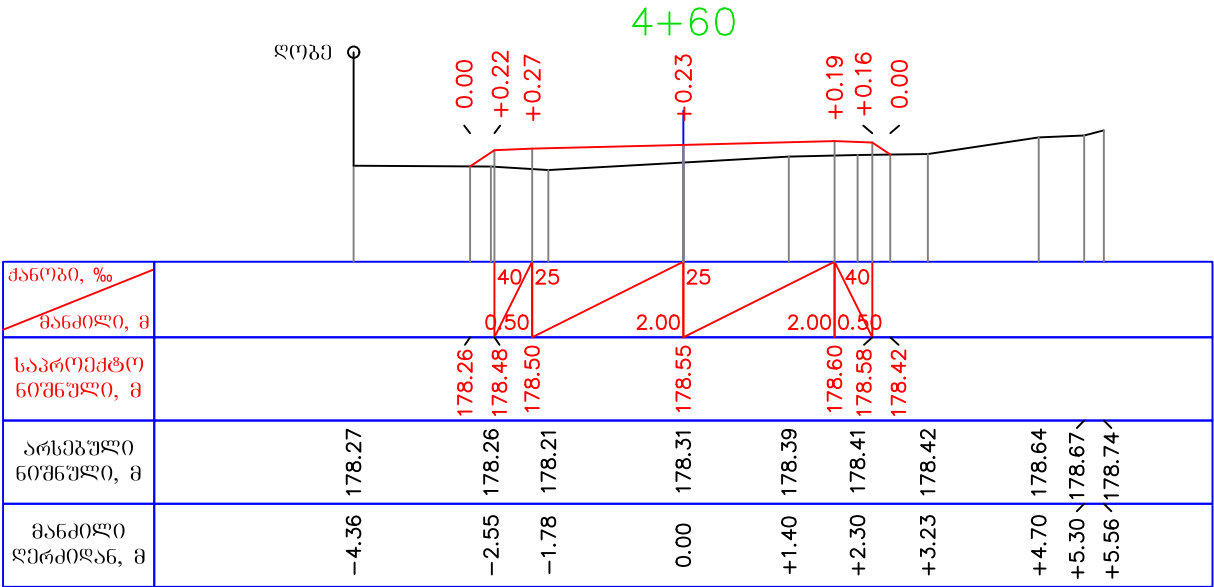
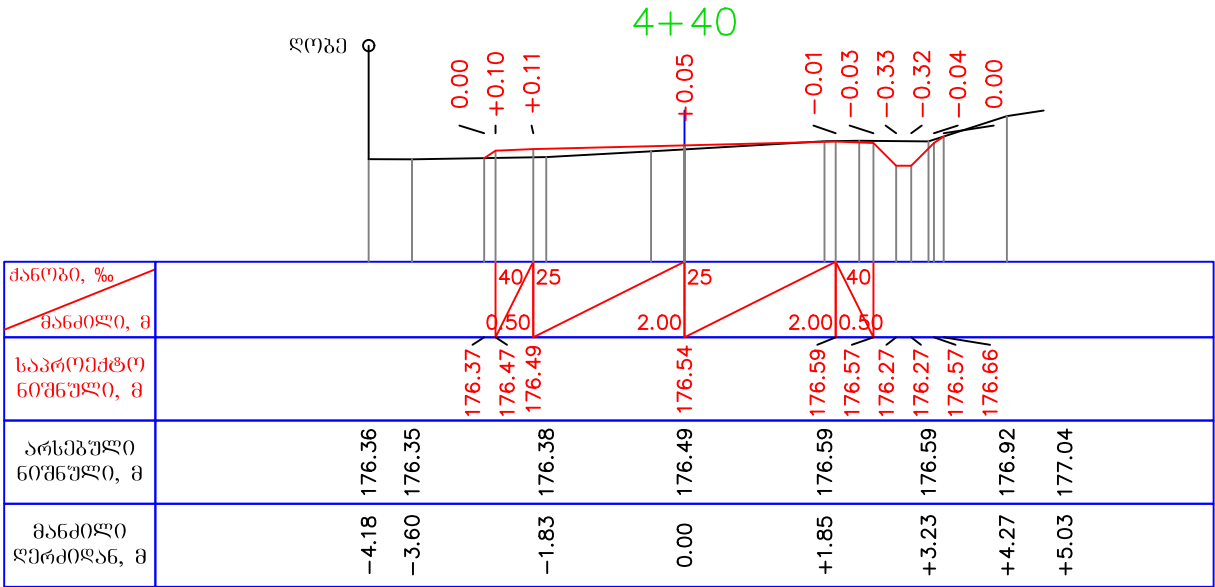
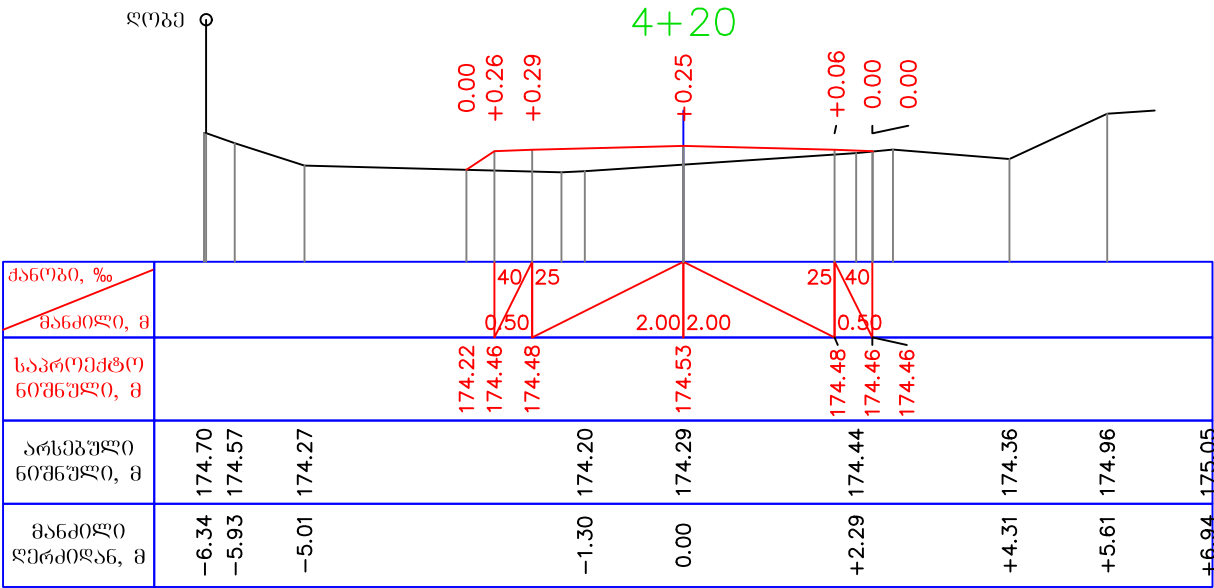
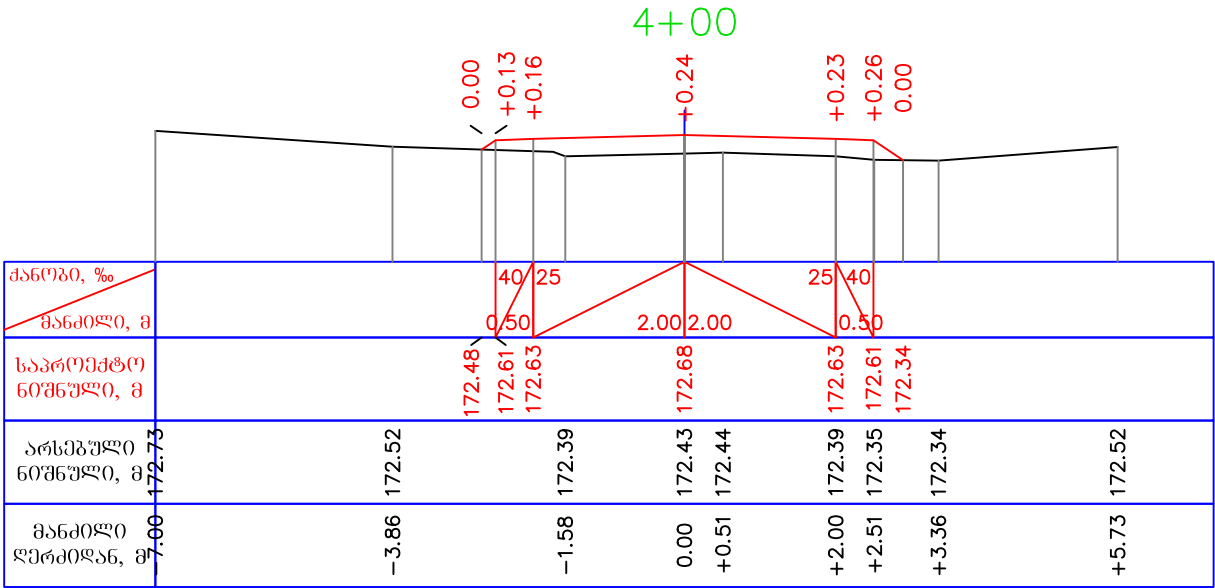
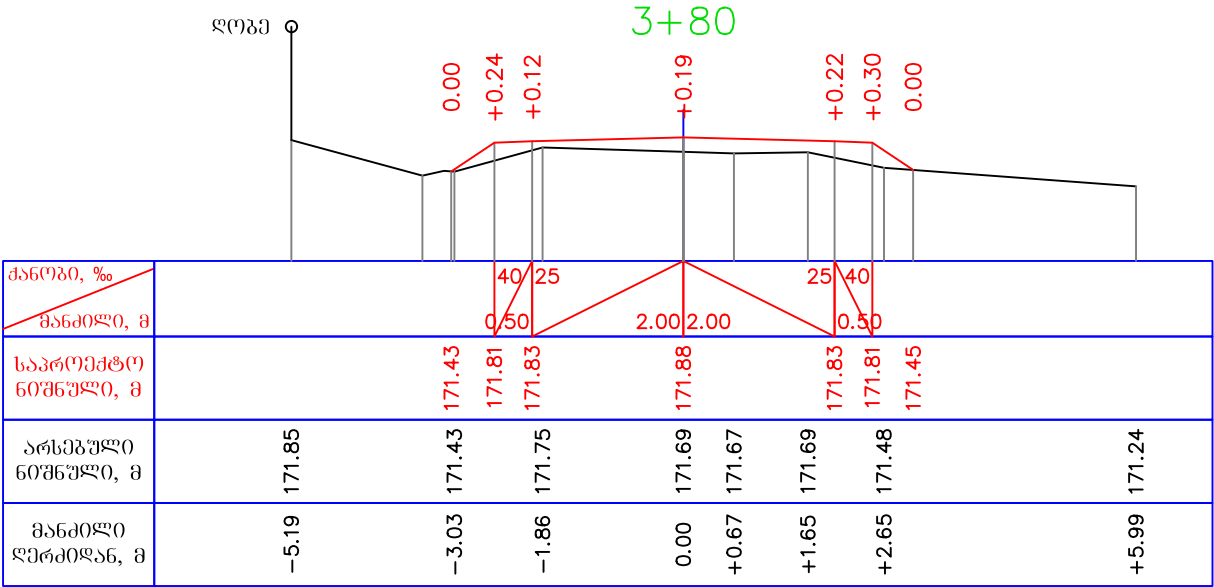
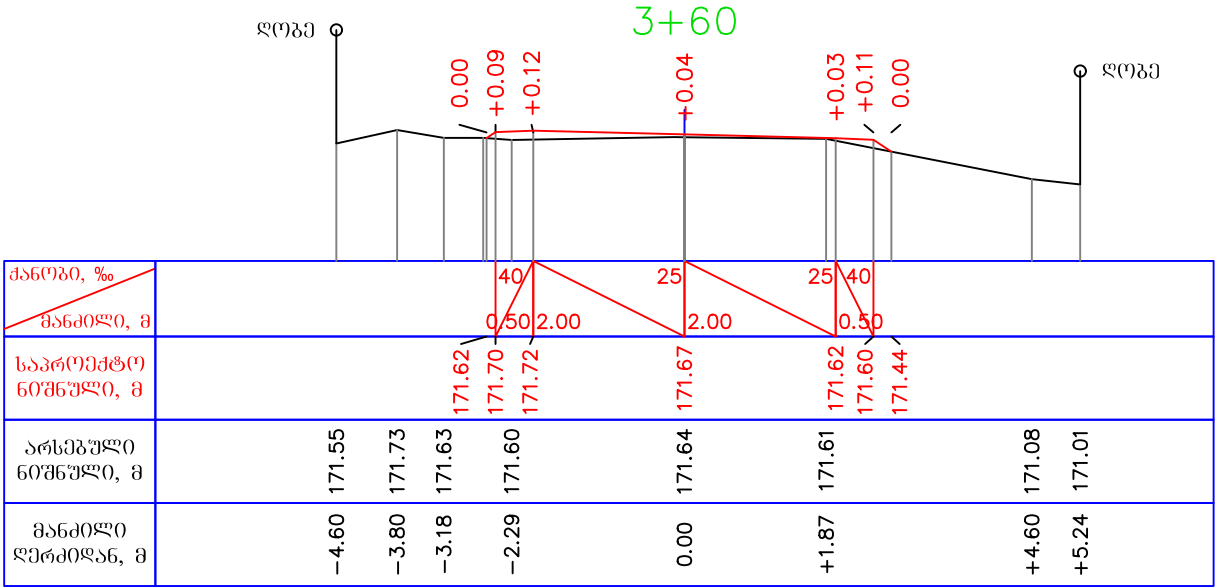
ბანივი პროვილები



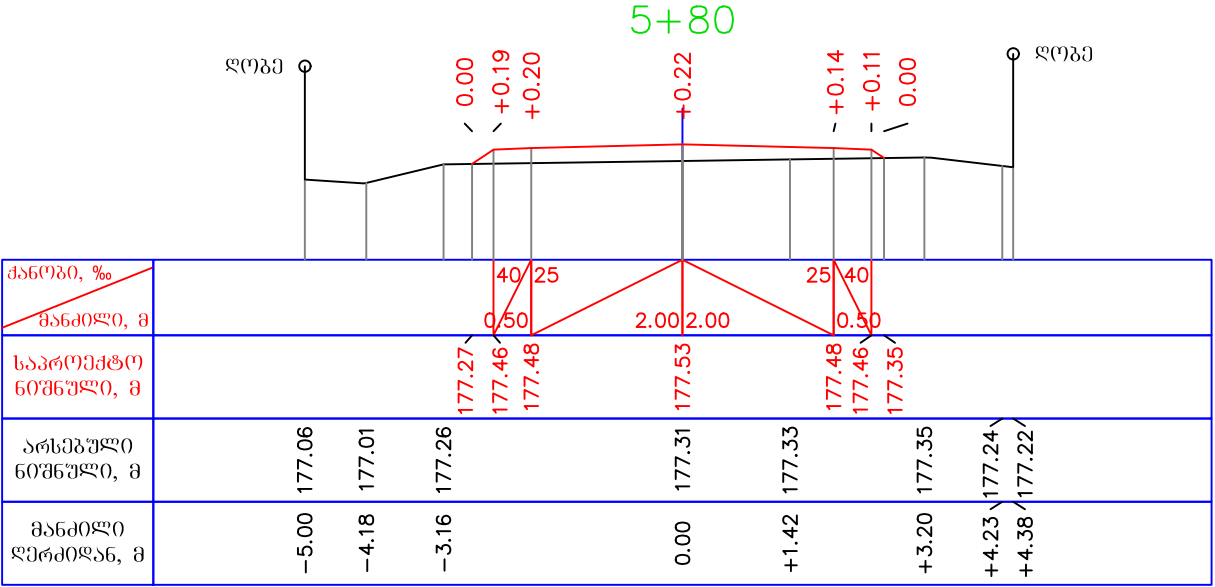
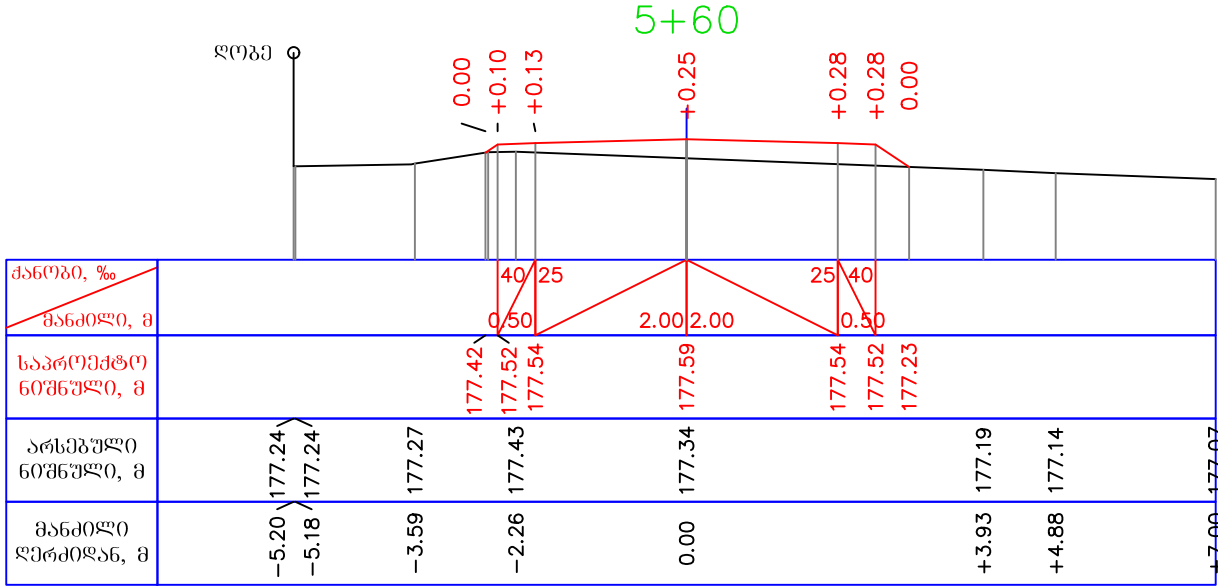
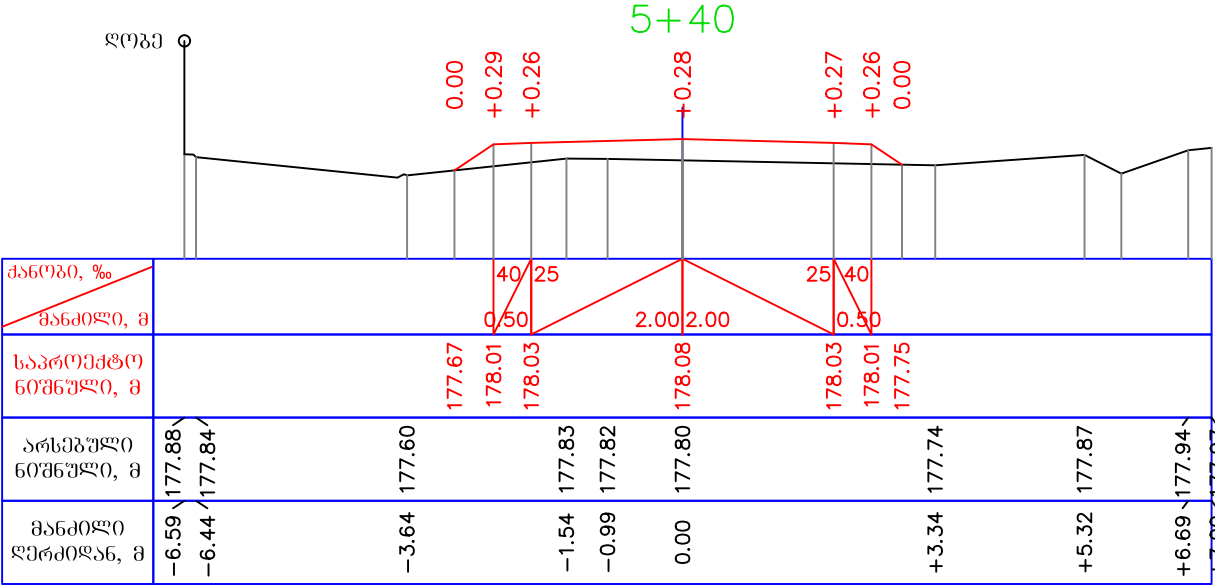
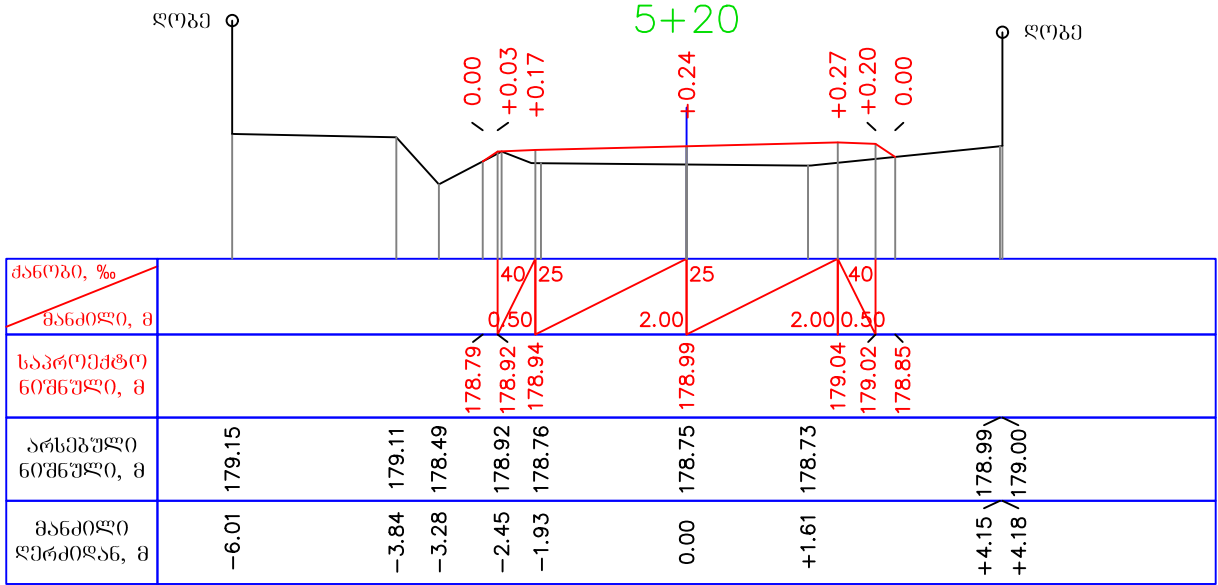
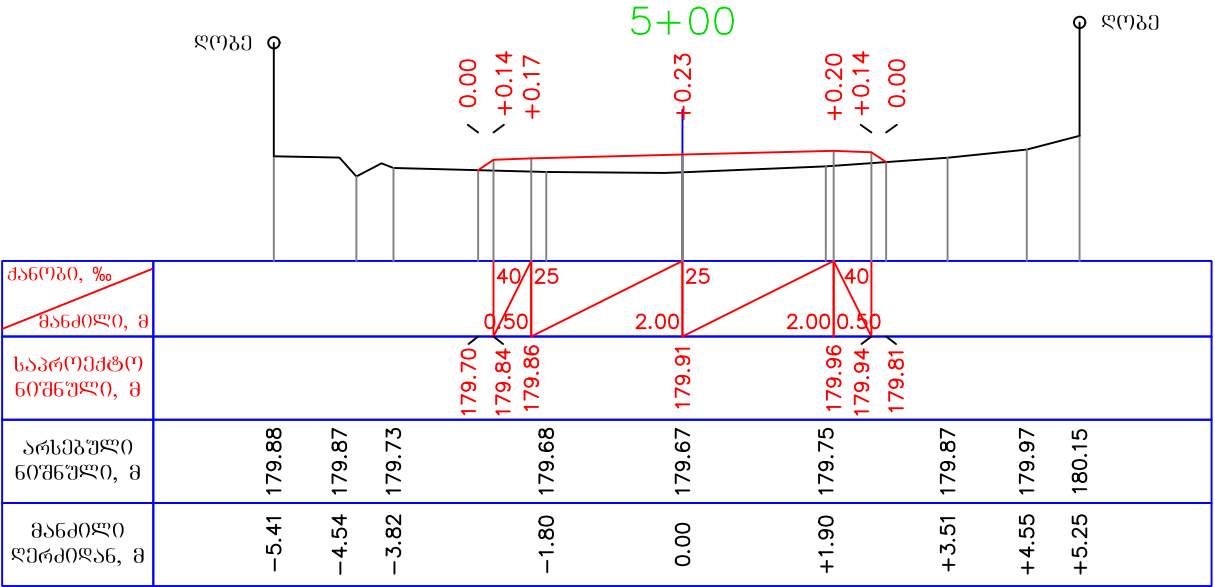
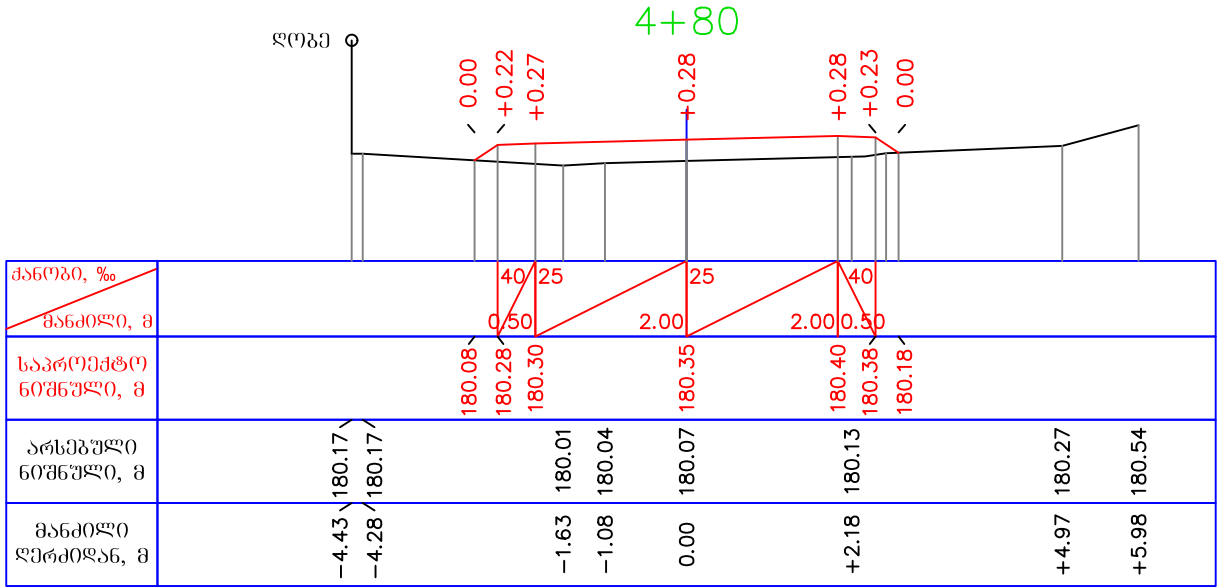
ბანივი პროვილები



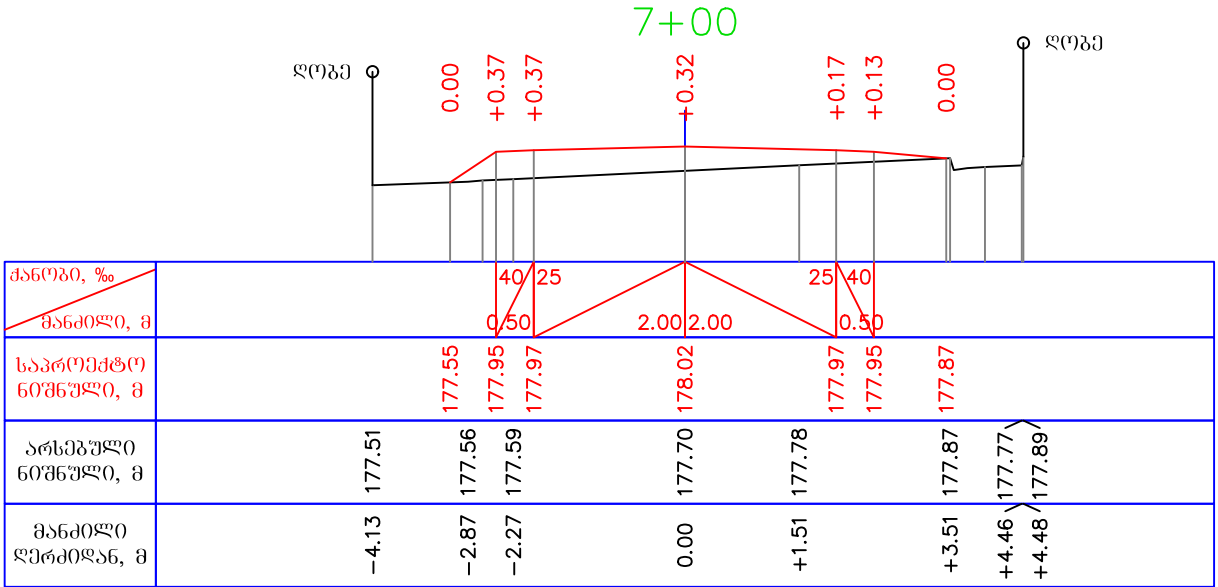
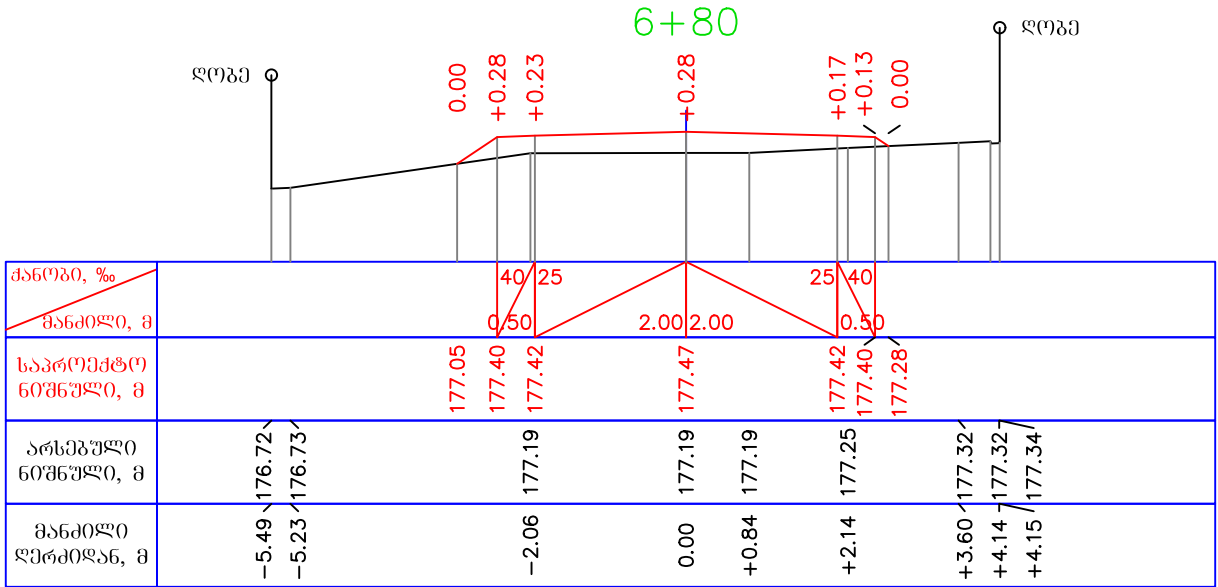
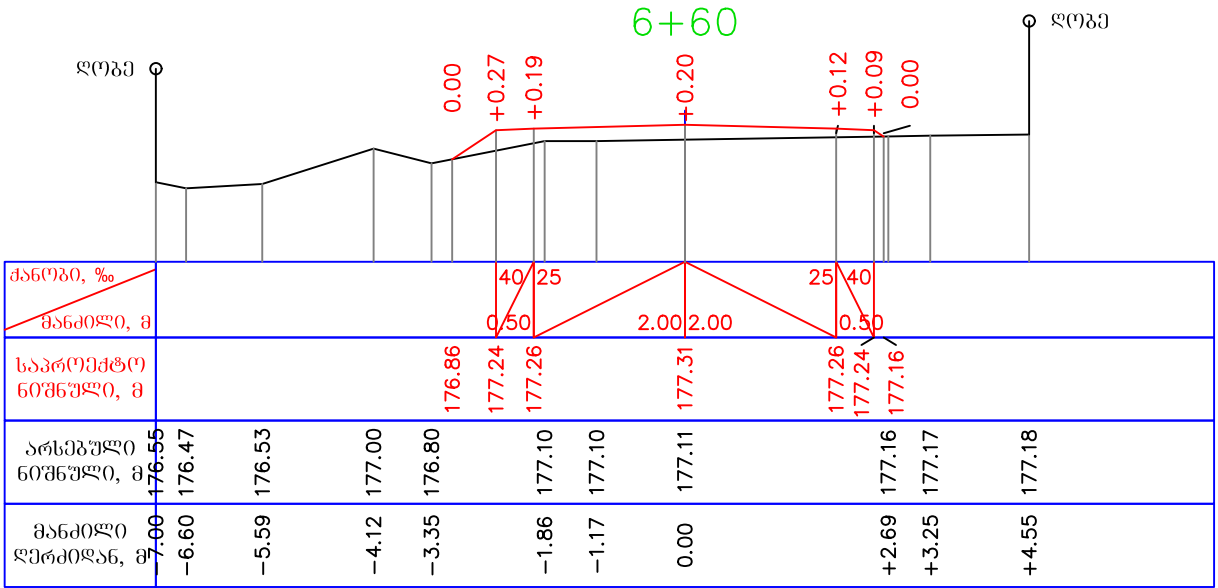
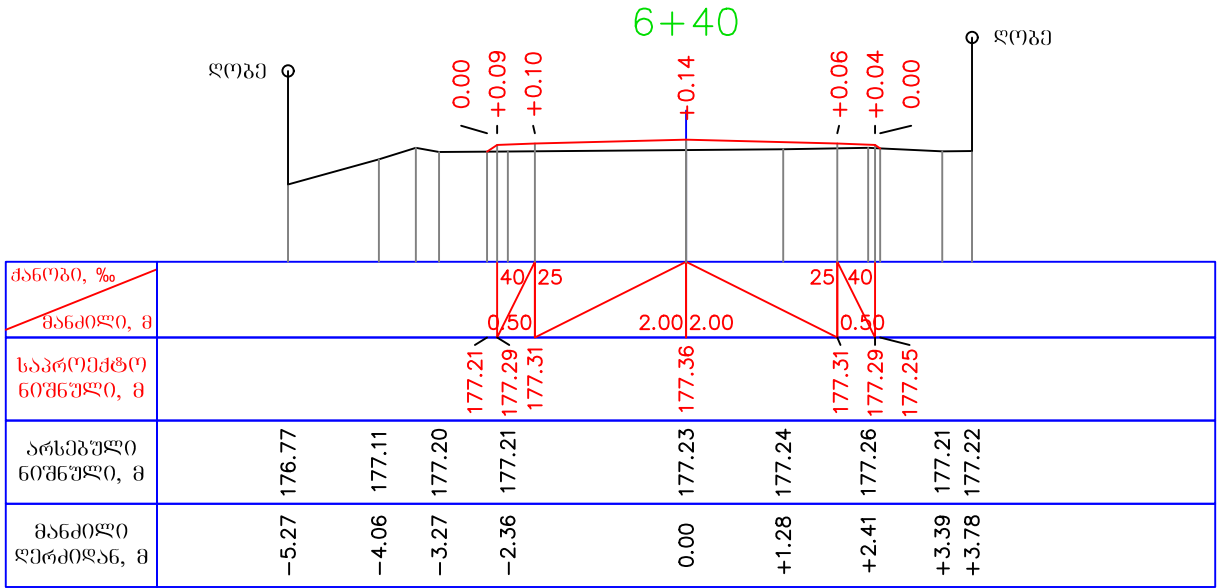
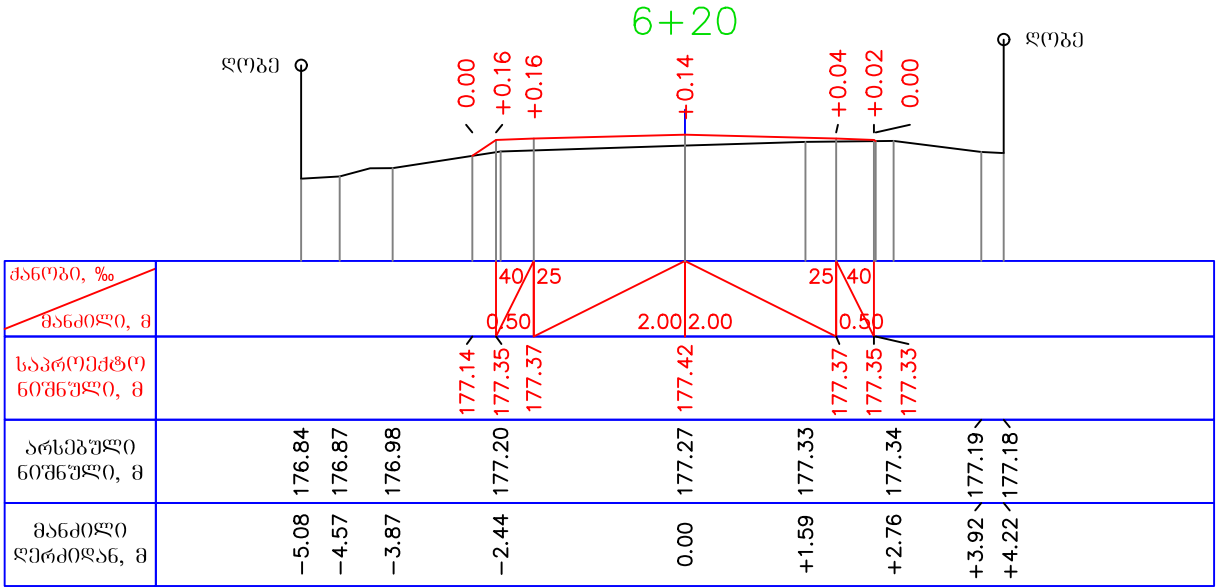
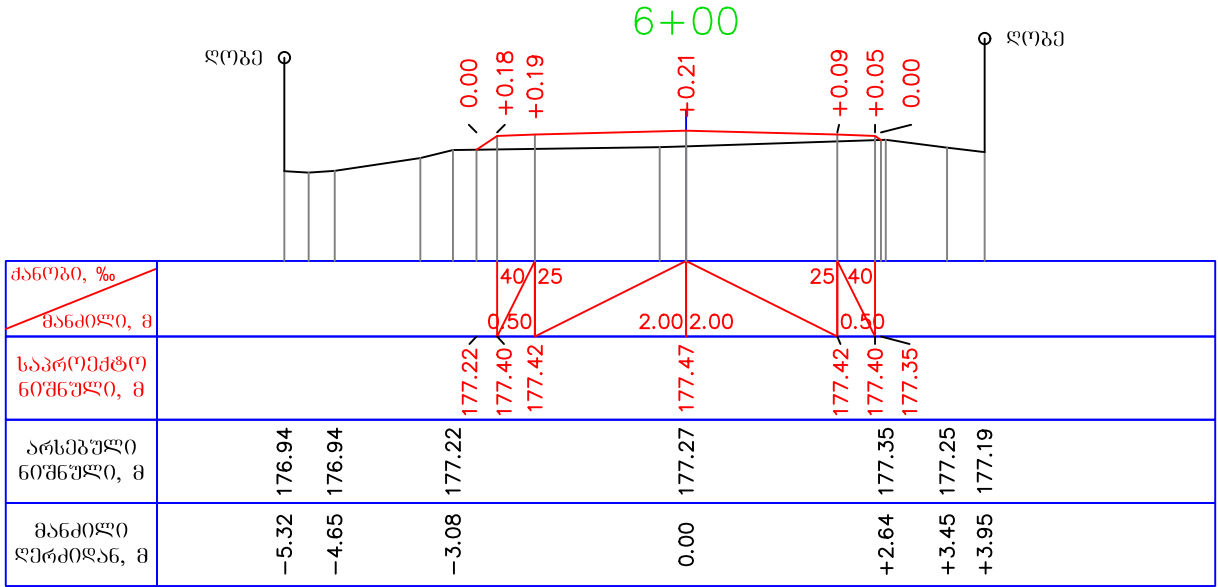
ბანივი პროვილები



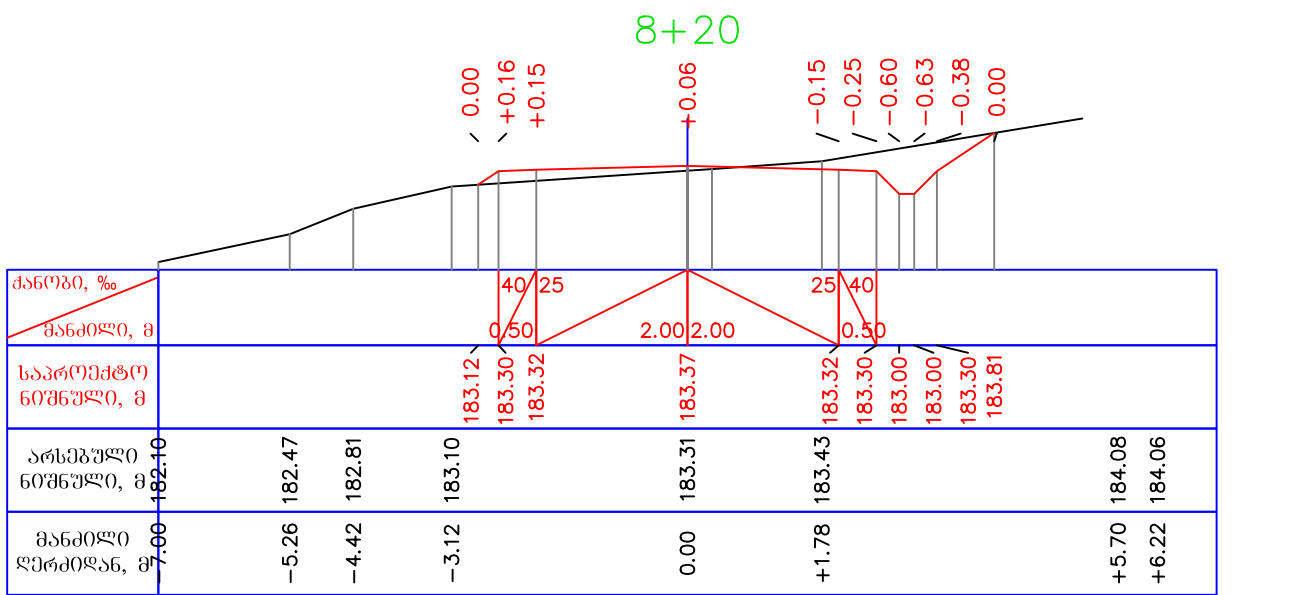
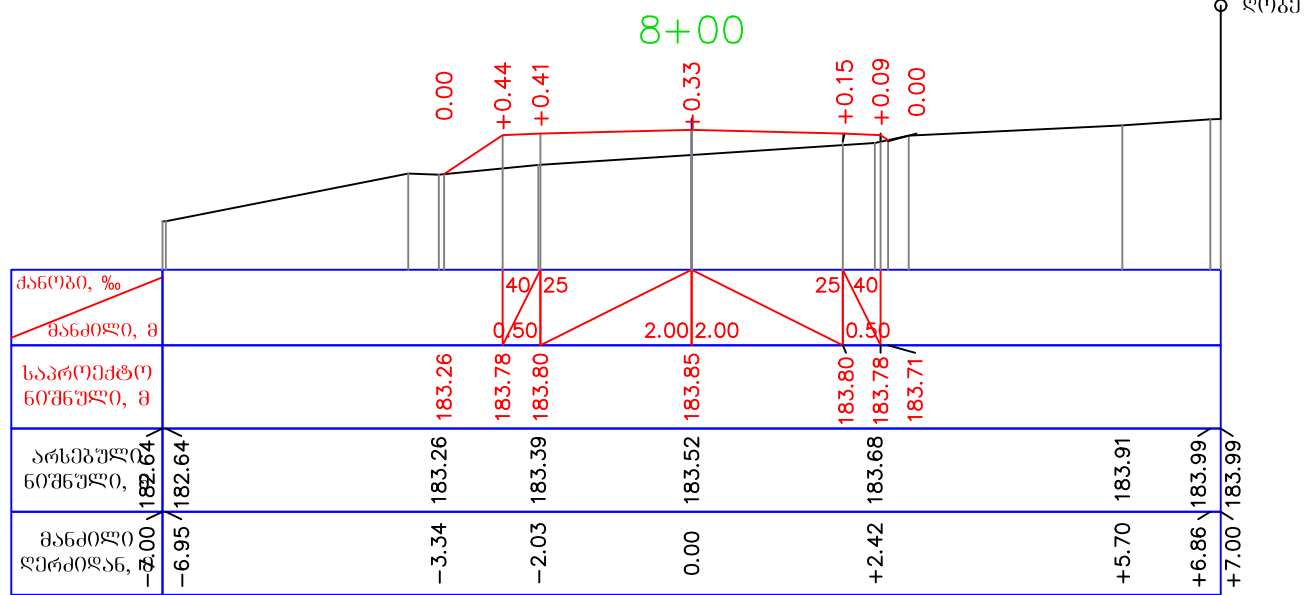
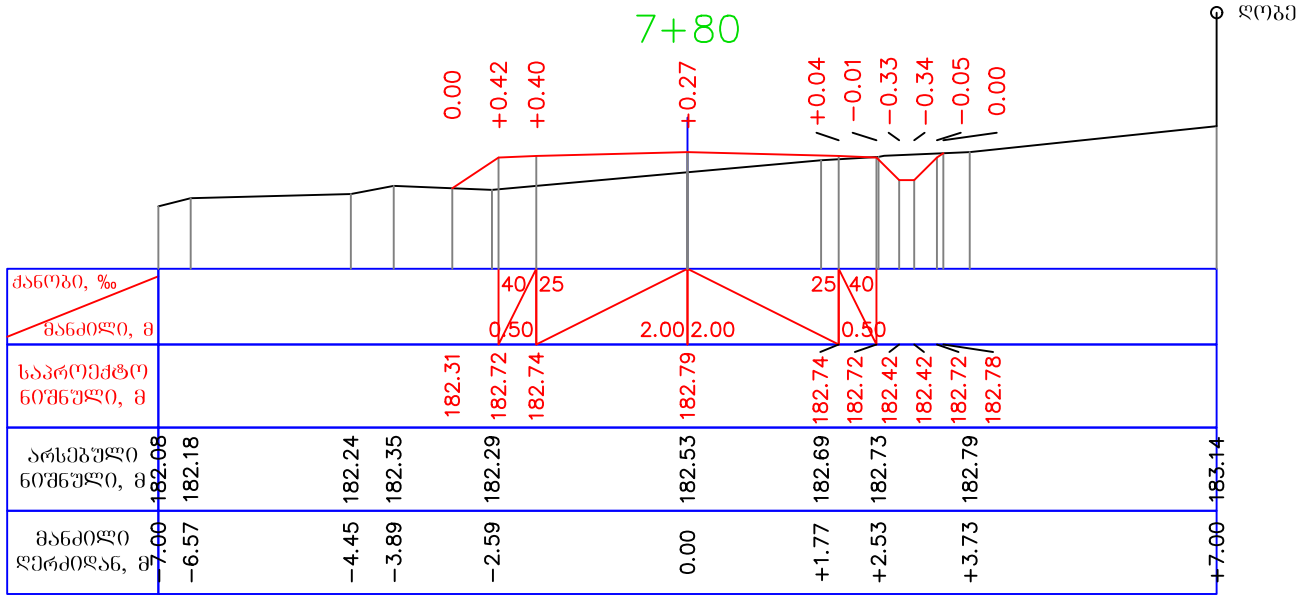
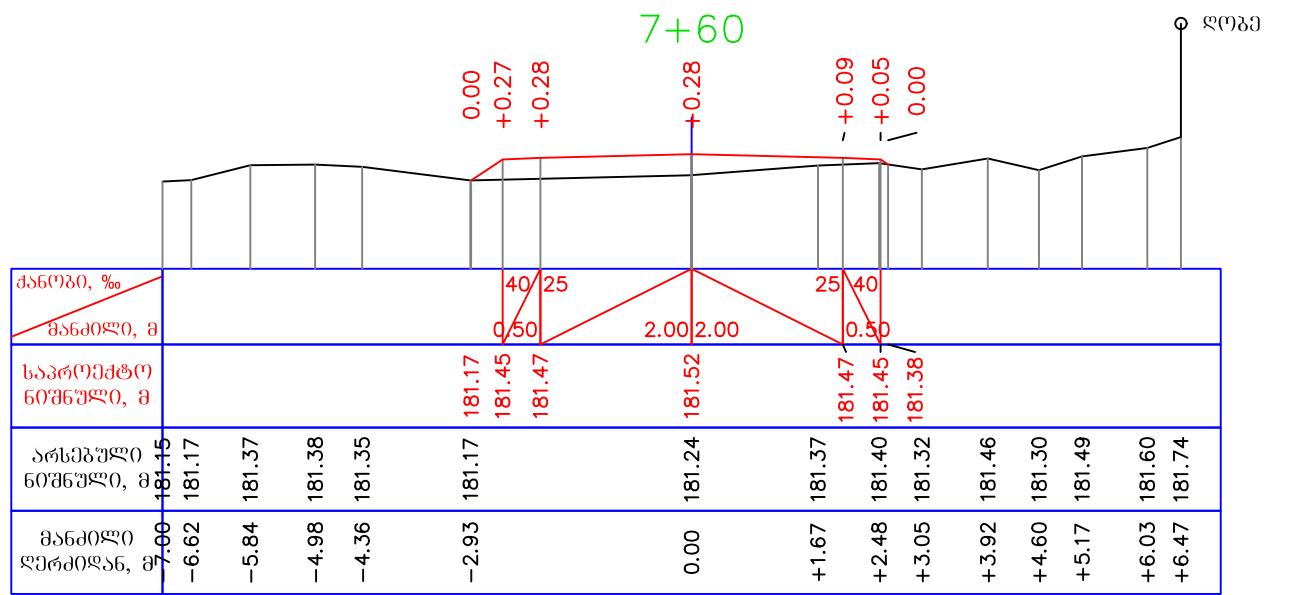
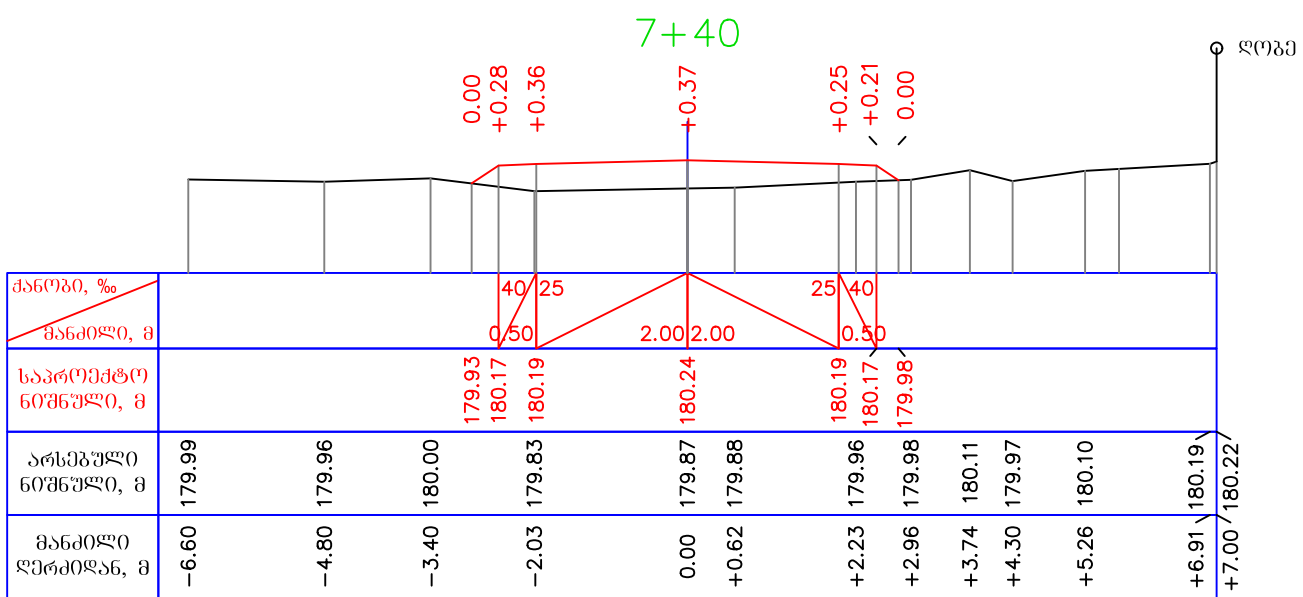
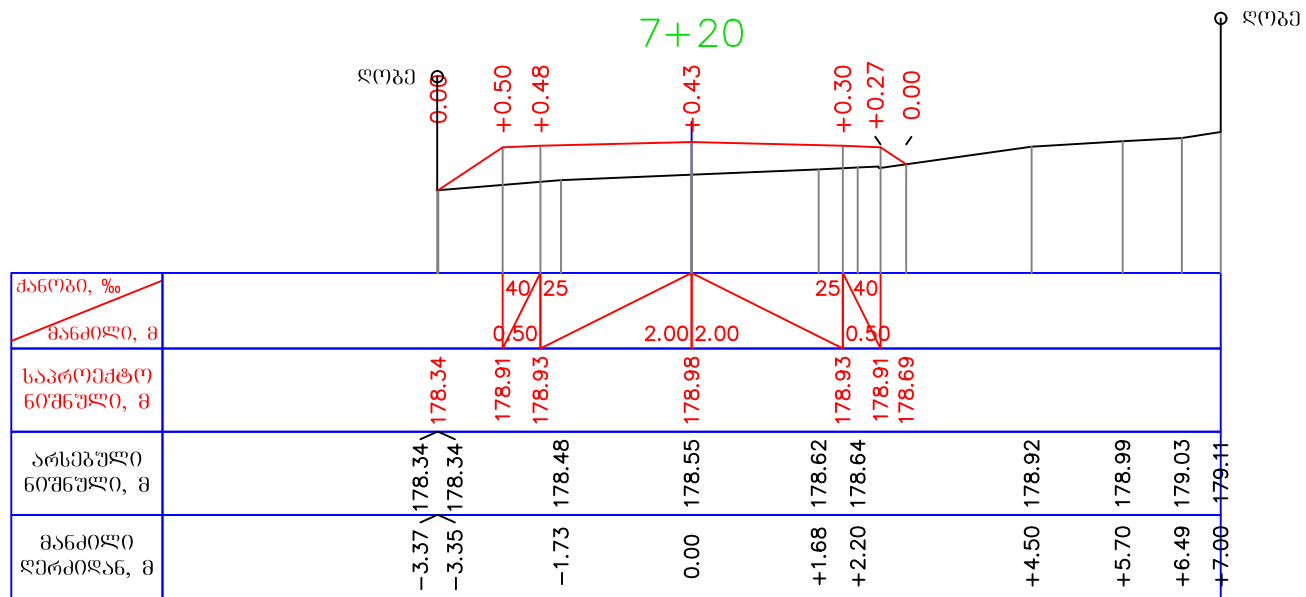
ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილები

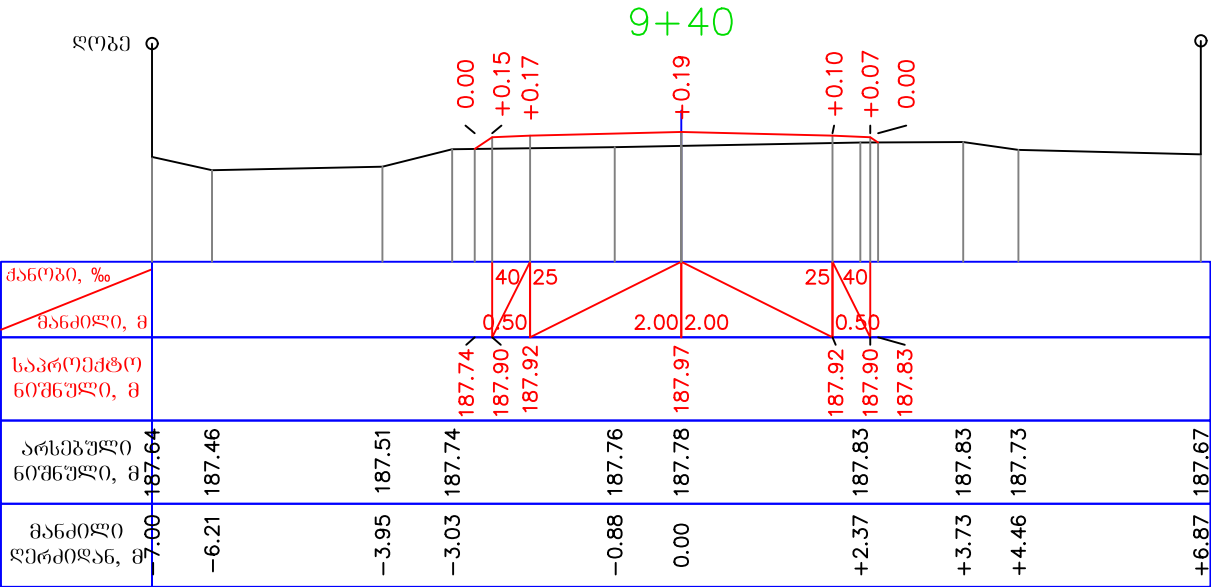
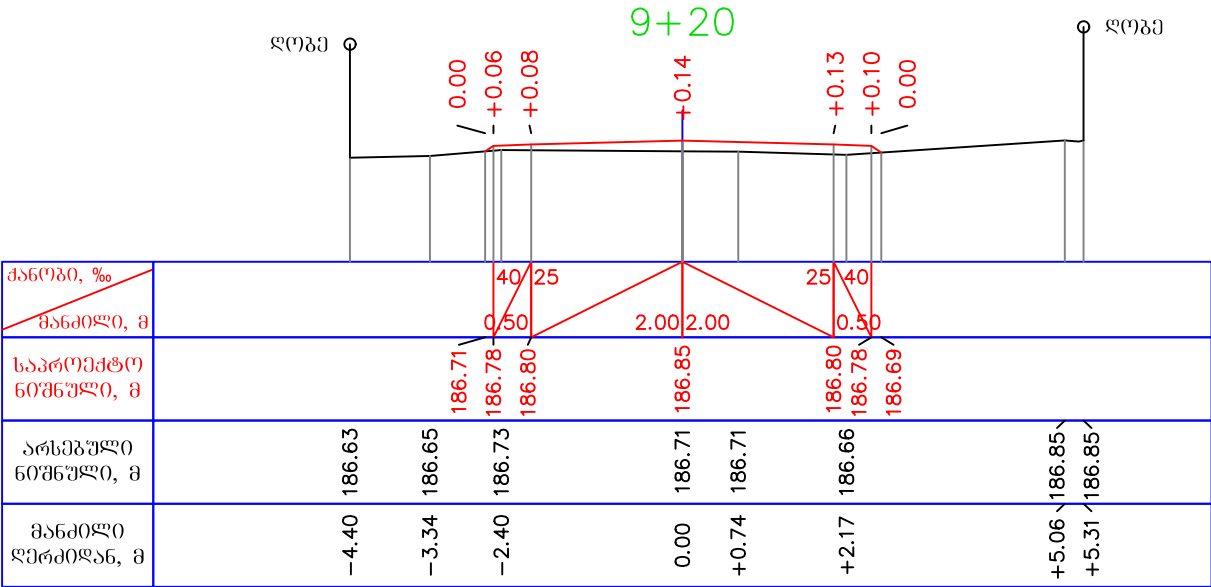
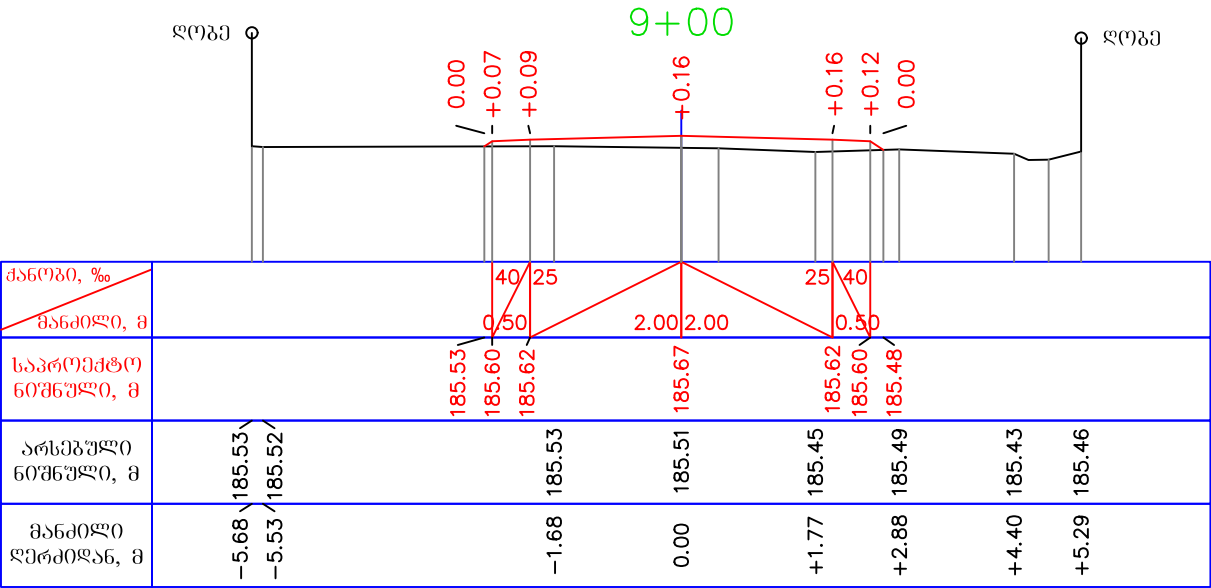
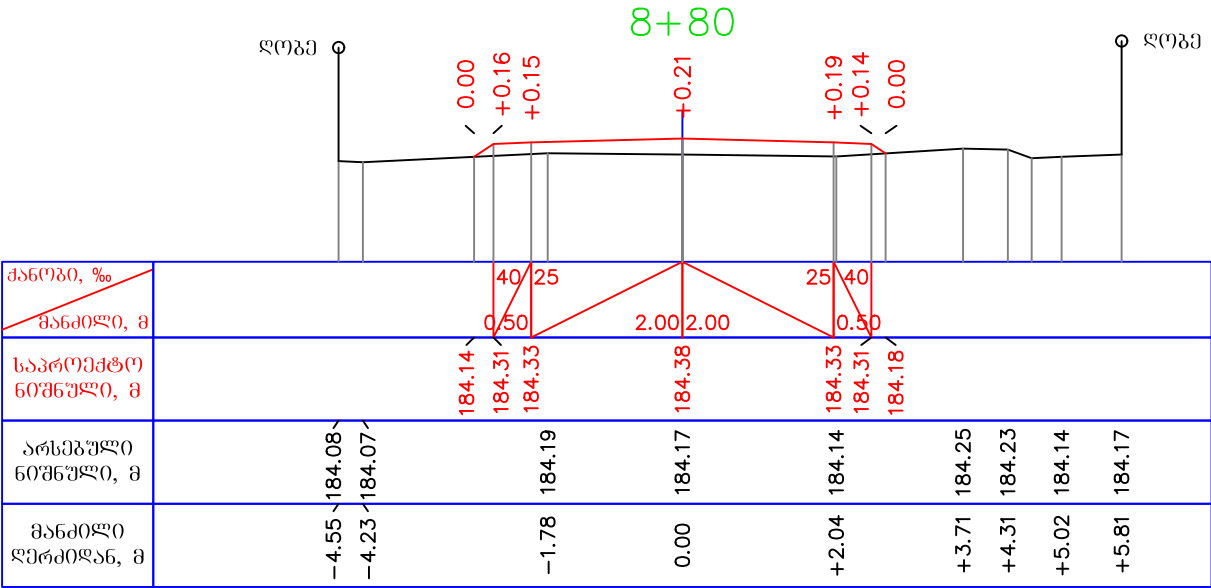
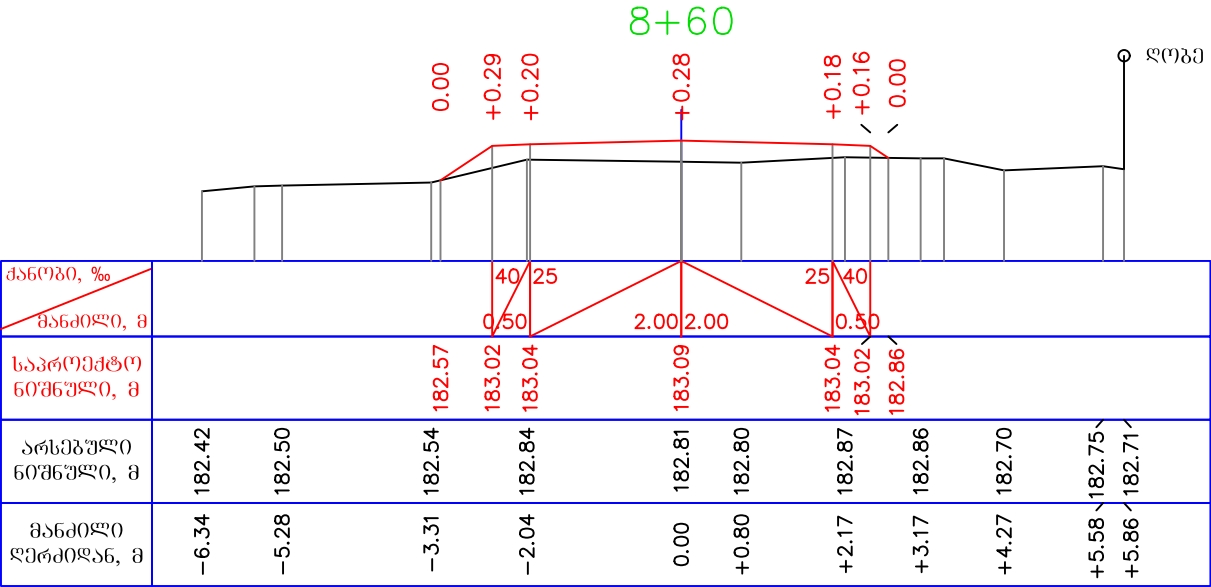
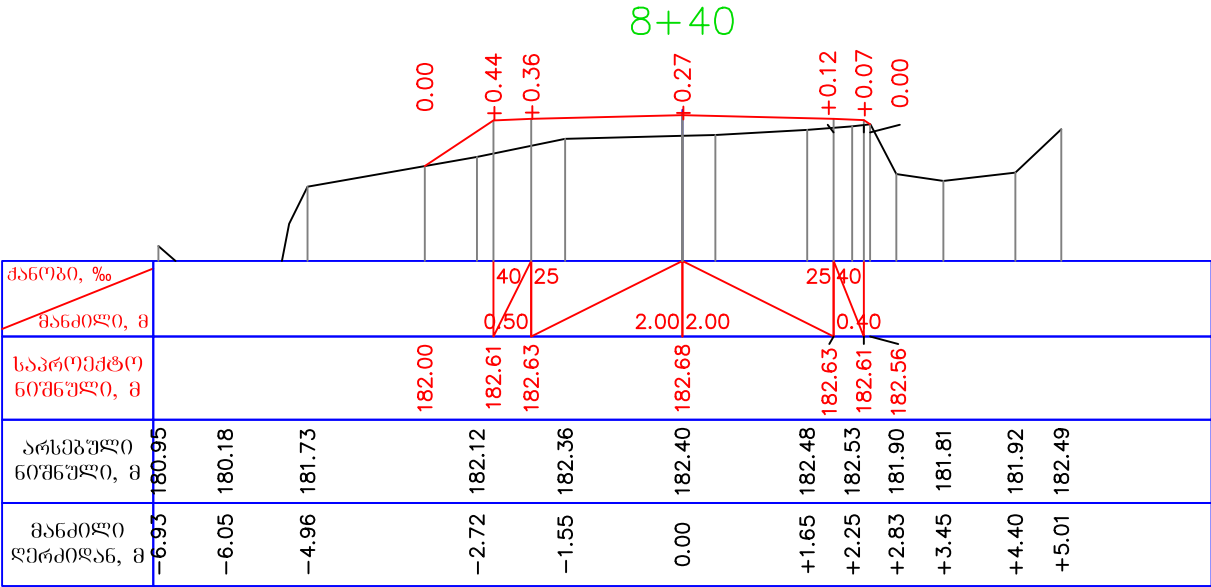


განივი პრობლემები

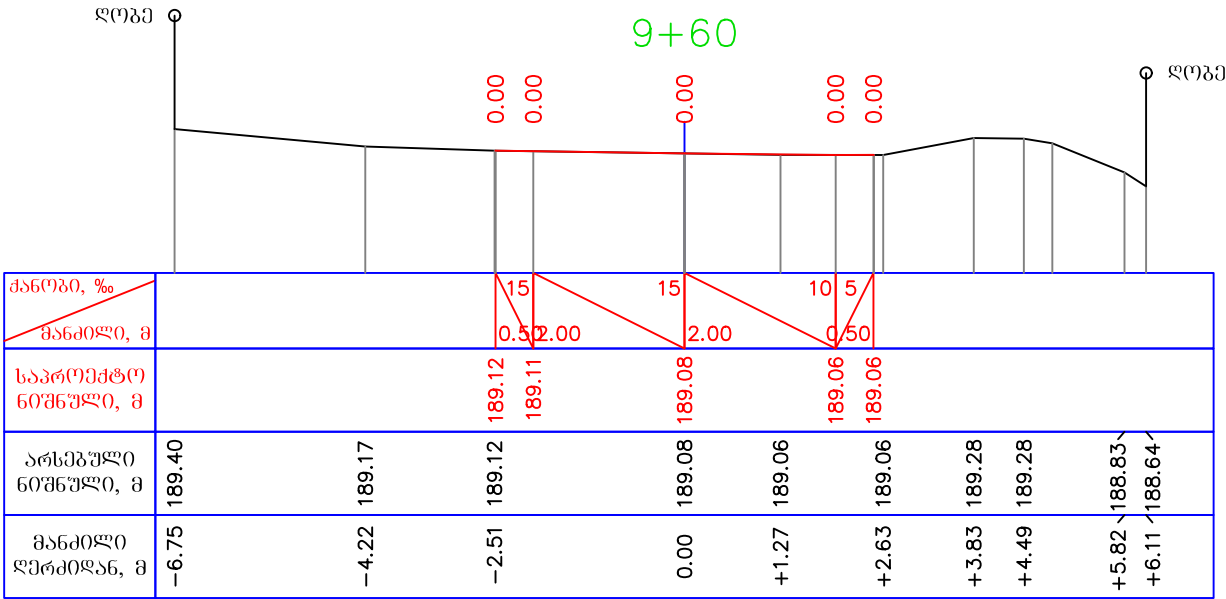


შ.პ.ს. "სანდო"		წილობაშუამდგომარეობის წესი. შუამდგომლობაში განხილვის რეგისტრაციის (აქტივების) შედეგად		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	განვიხილეთ (7+20 - 8+20)	შუამდგომელი	14
აგენტო		გ.წულაძე			
დაამუშავა		დ.გომიშვილი		მასშტაბი	1:100

ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილუბი



შ.პ.ს. "სანდი"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჭიკუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანივი პროვილუბი (9+60)	ფურცელი	16
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბიბიაშვილი			

გეგმა

268600.000

268700.000

268800.000

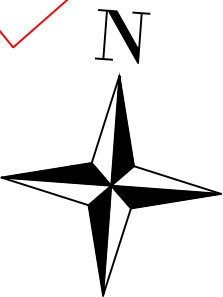
268900.000

4658300.000

4658300.000

4658200.000

4658200.000



შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

საპ. მიერთება

საპ. სანიაღვრე ღარი

ბოძის გადატანა

268600.000

268700.000

268800.000

268900.000

4658300.000

4658200.000

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (0+00 - 2+00)	ფურცელი	17
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

გეგმა

268600.000

268700.000

268800.000

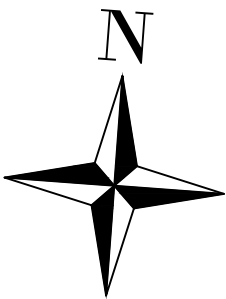
268900.000

4658300.000

4658300.000

4658200.000

4658200.000



RP-4

RP-3

EP: 4+04

4+00

3+80

3+60

3+40

3+20

3+00

2+80

2+60

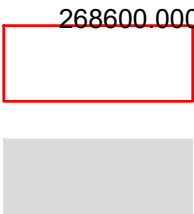
2+40

2+20

2+00

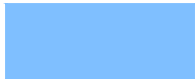
არს. ლითონის მიწი
d=300მმ l=5.4მ (3+01)

- შესასვლელი
- ლოზე
- ქის ლუქი
- ცხური
- ბოძი



შენიშვნა

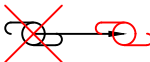
საპ. გზა



საპ. მიერთება

268700.000

საპ. სანიაღვრე ღარი



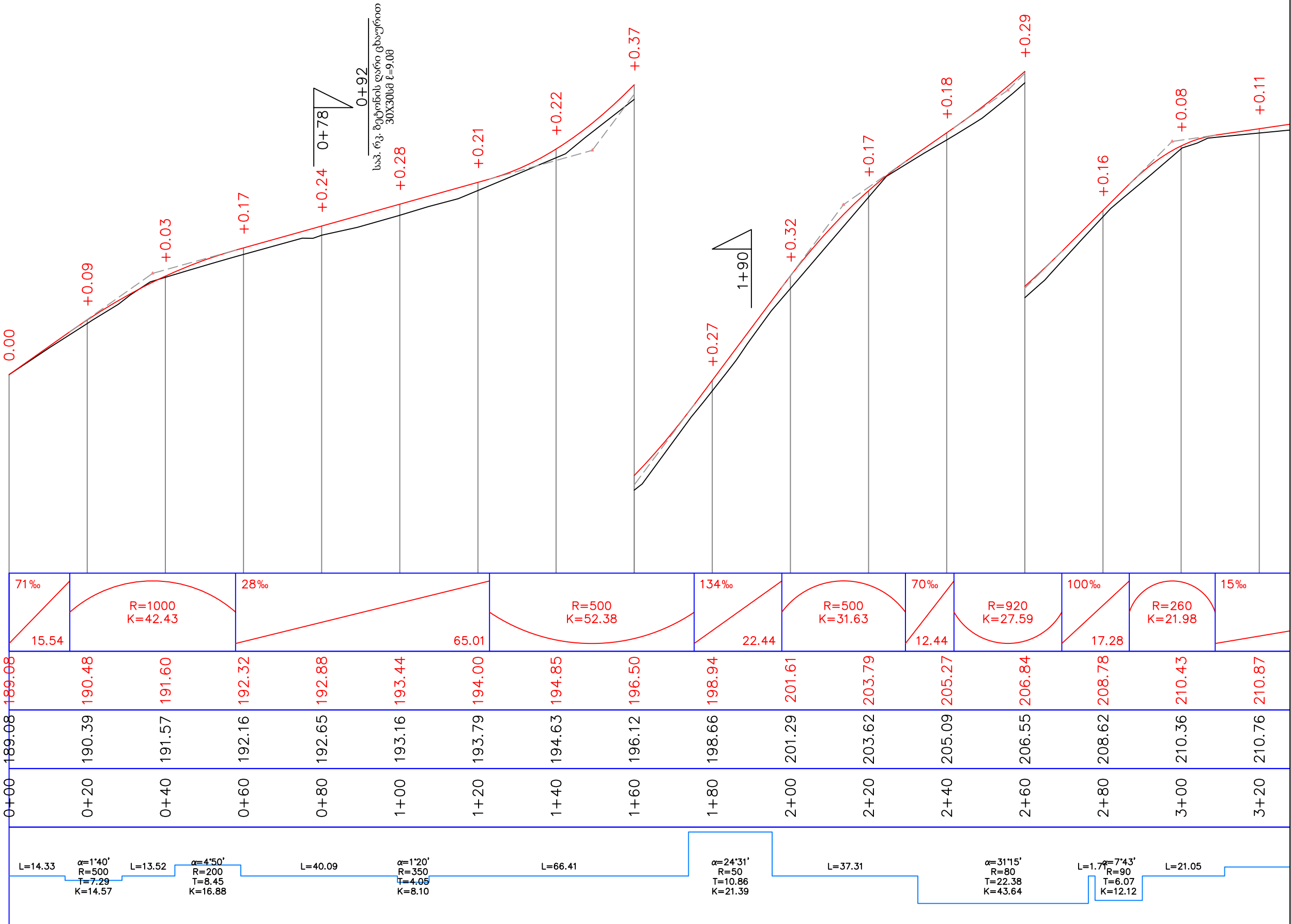
ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (2+00 - 4+04)	ფურცელი	18
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

ბრძივი პროფილი

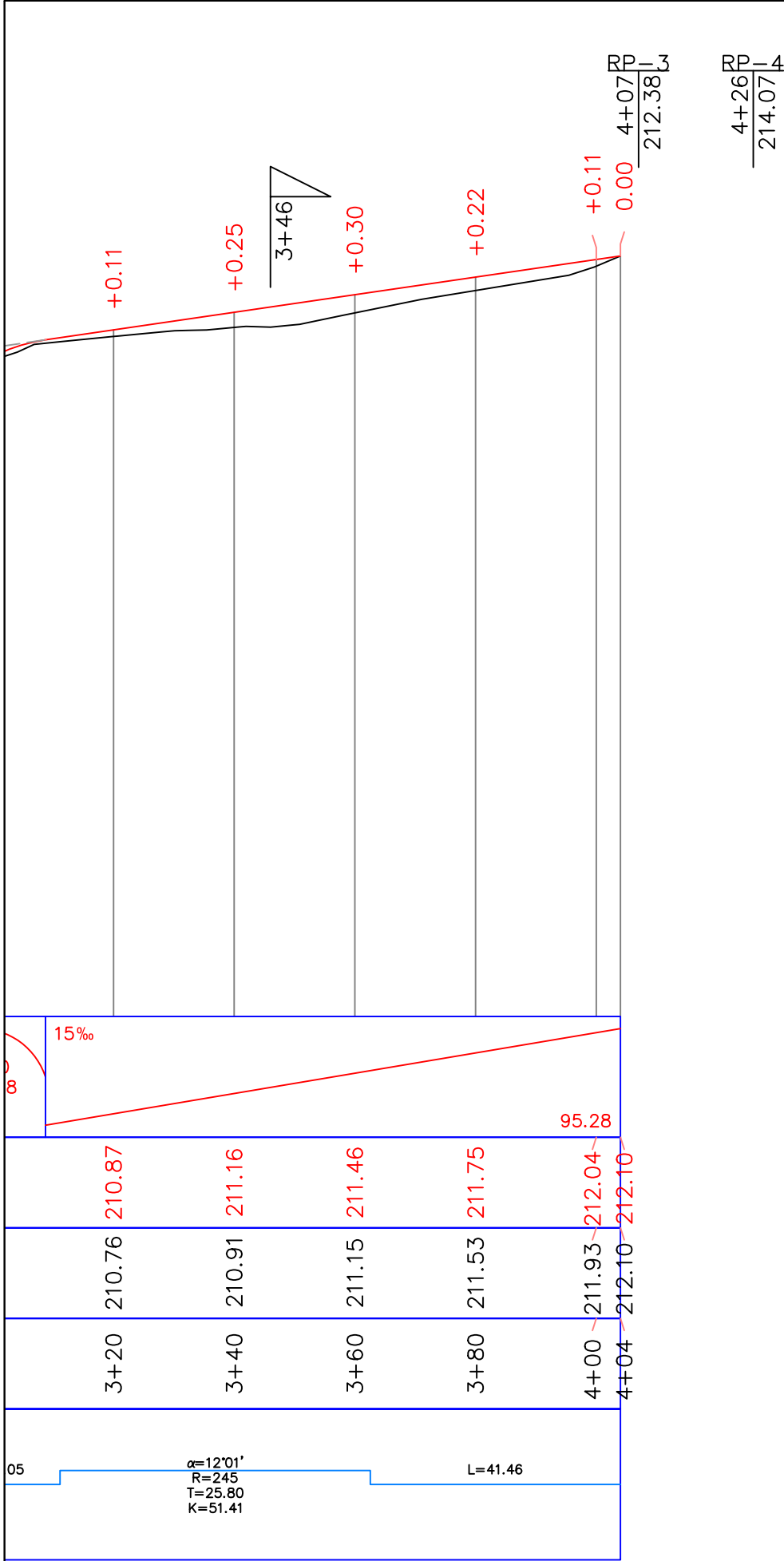
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური - 1:1000
ვერტიკალური - 1:100

ქანობი, ‰
მანძილი, მ
საპროექტო ნიშნული, მ
არსებული ნიშნული, მ
პიკეტი
ტრასის ელემენტები



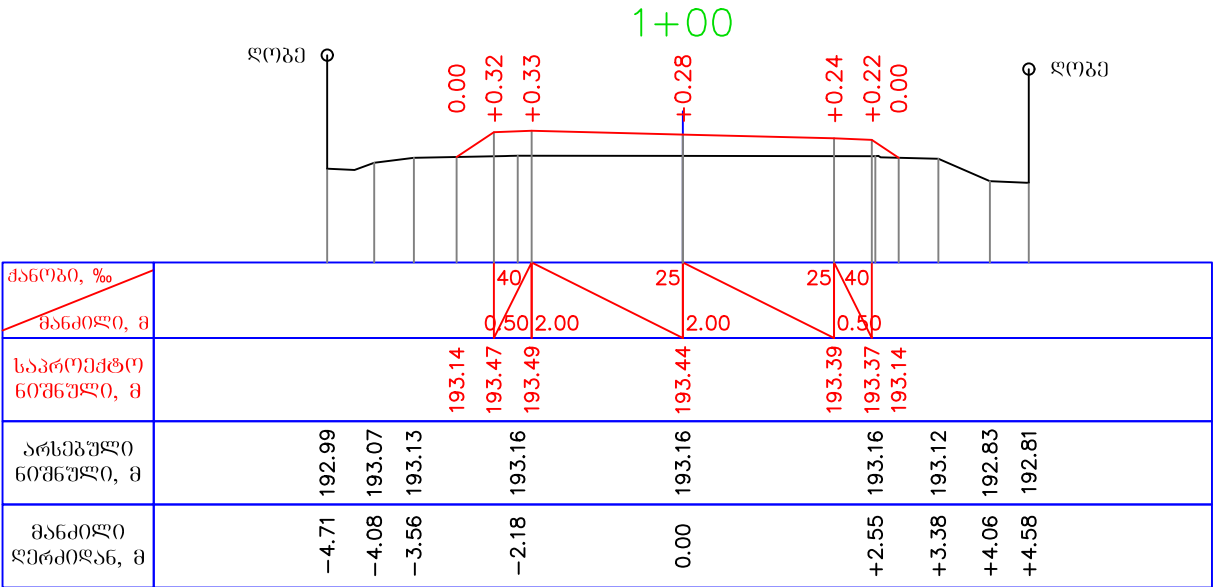
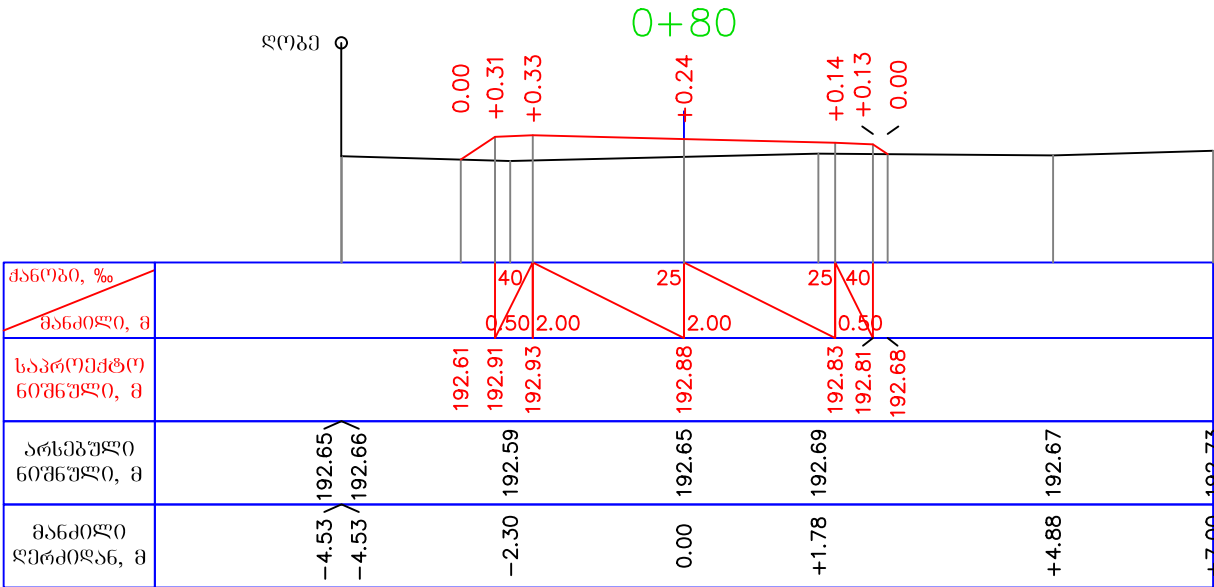
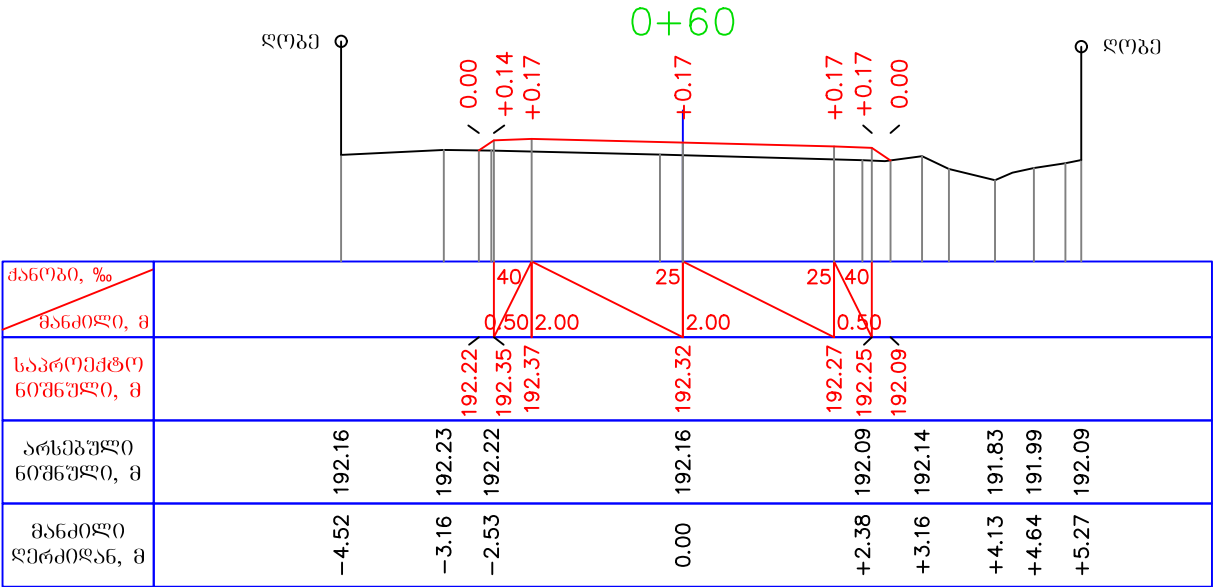
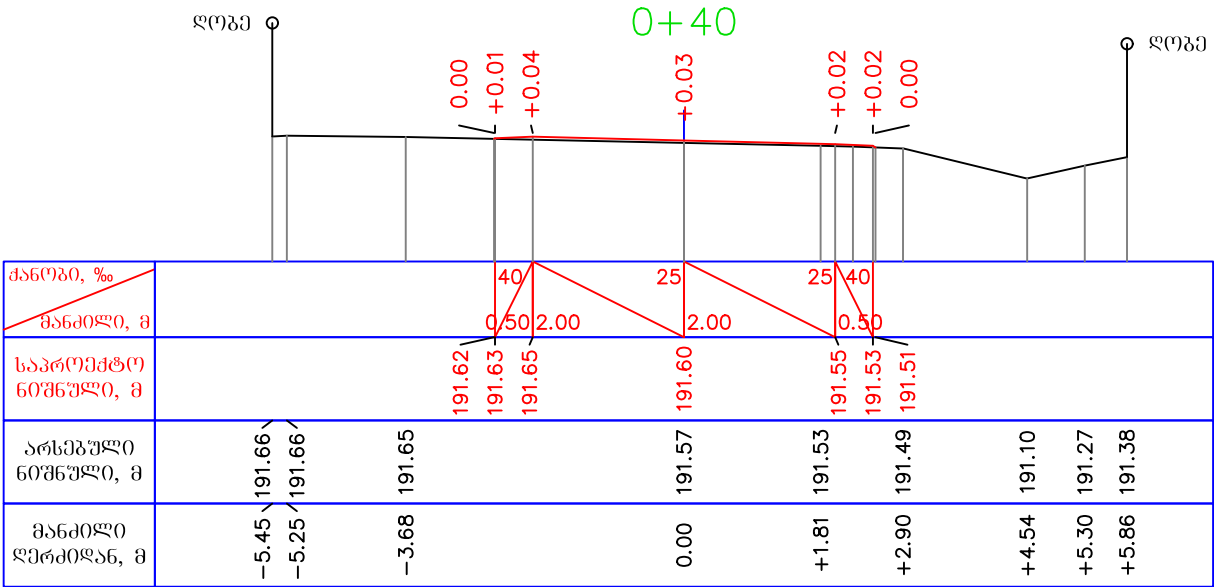
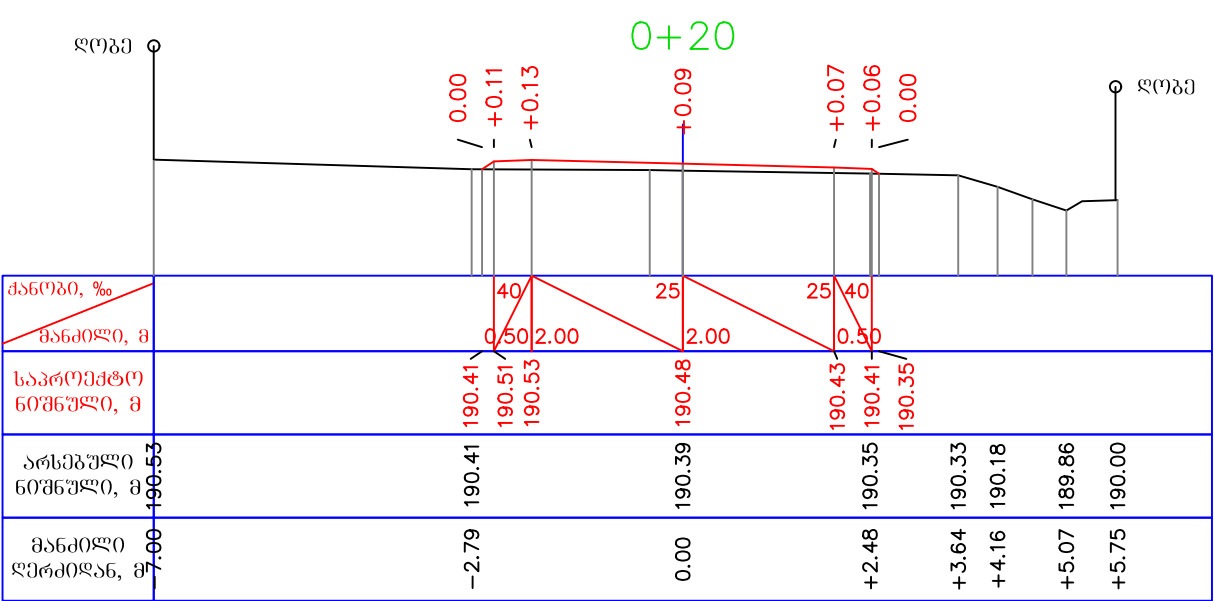
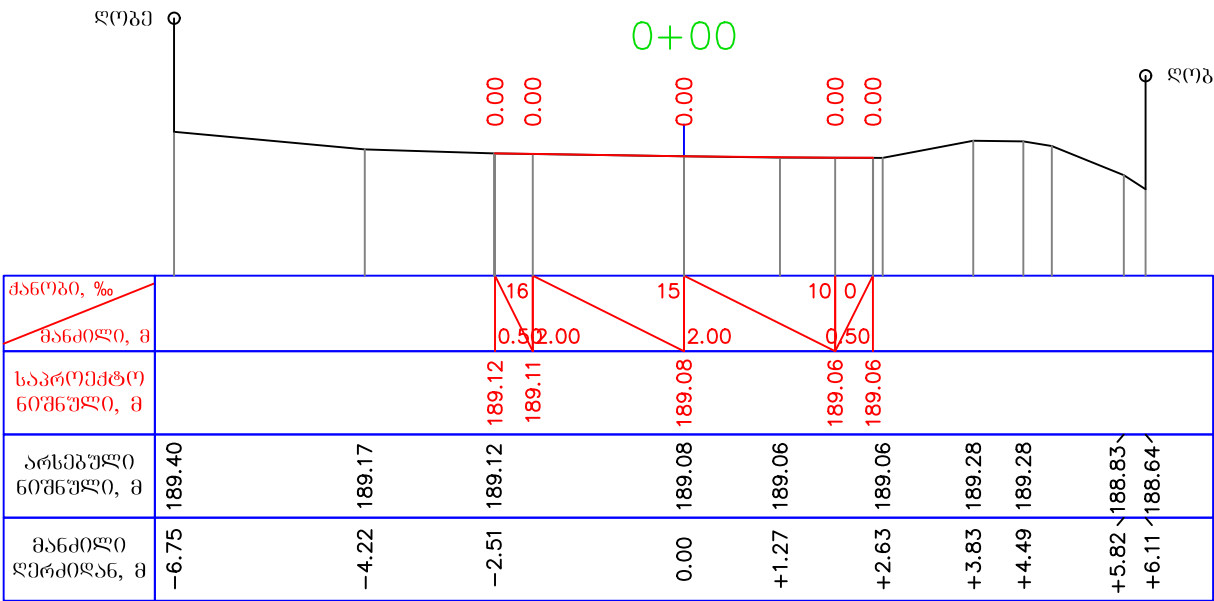
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძივი პროფილი (0+00 - 3+20)	ფურცელი	19
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი			1:100

ბრძოვი პროვილი

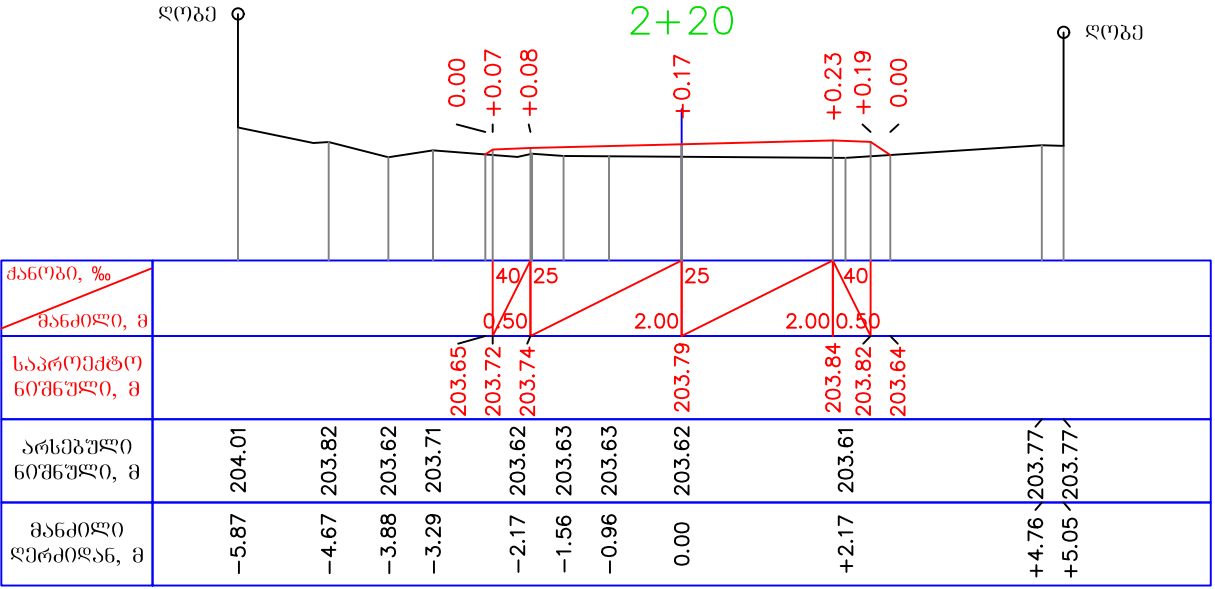
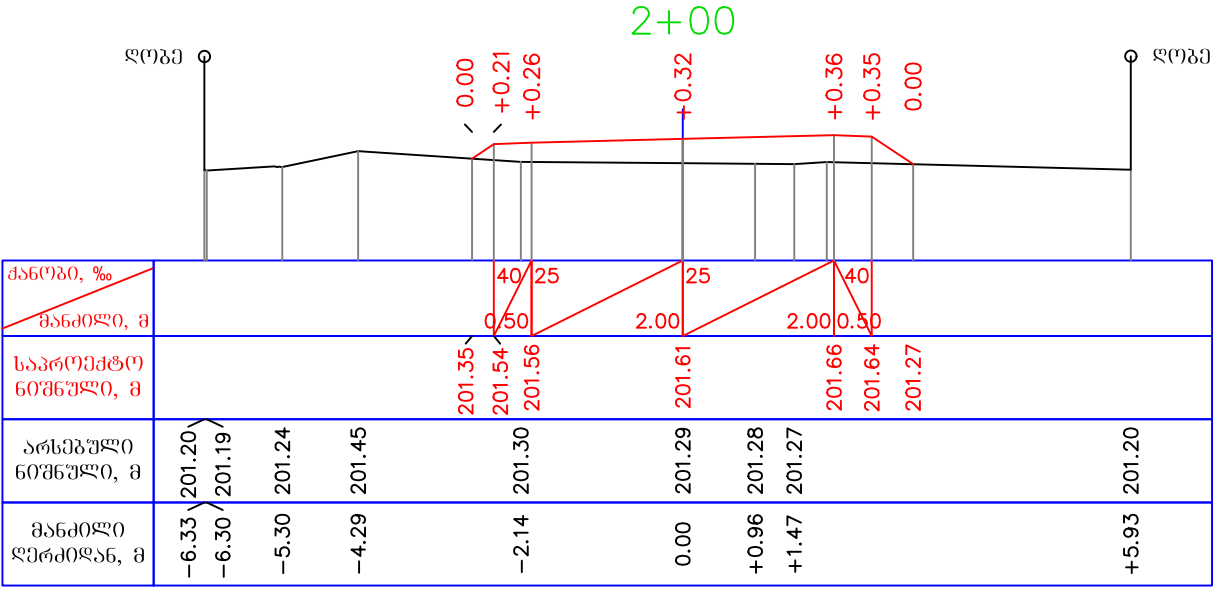
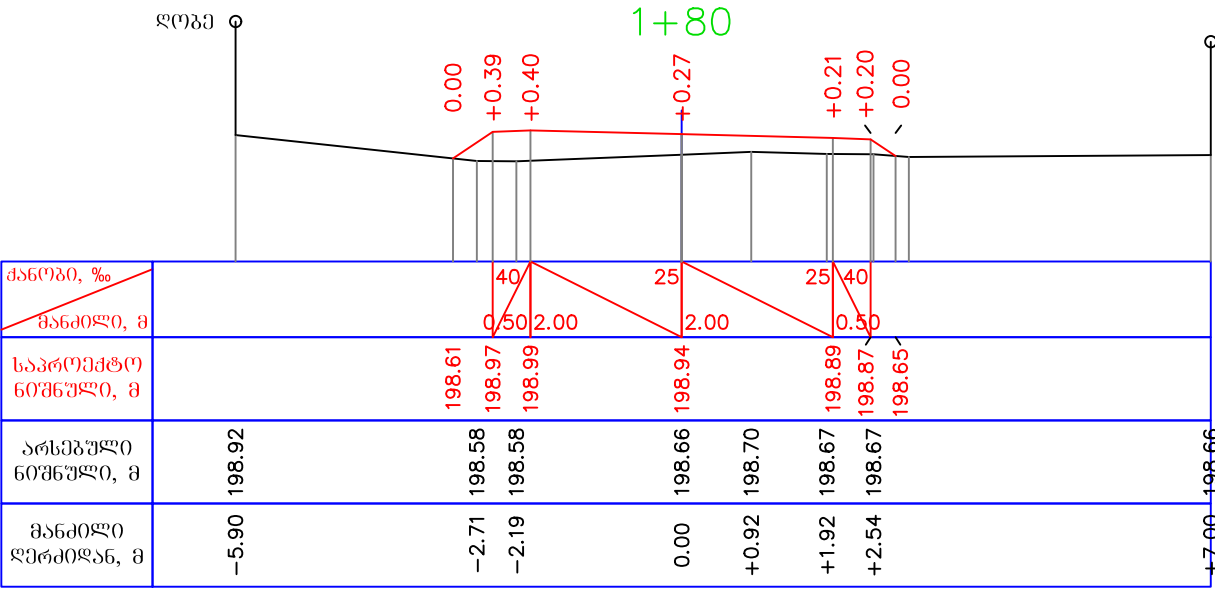
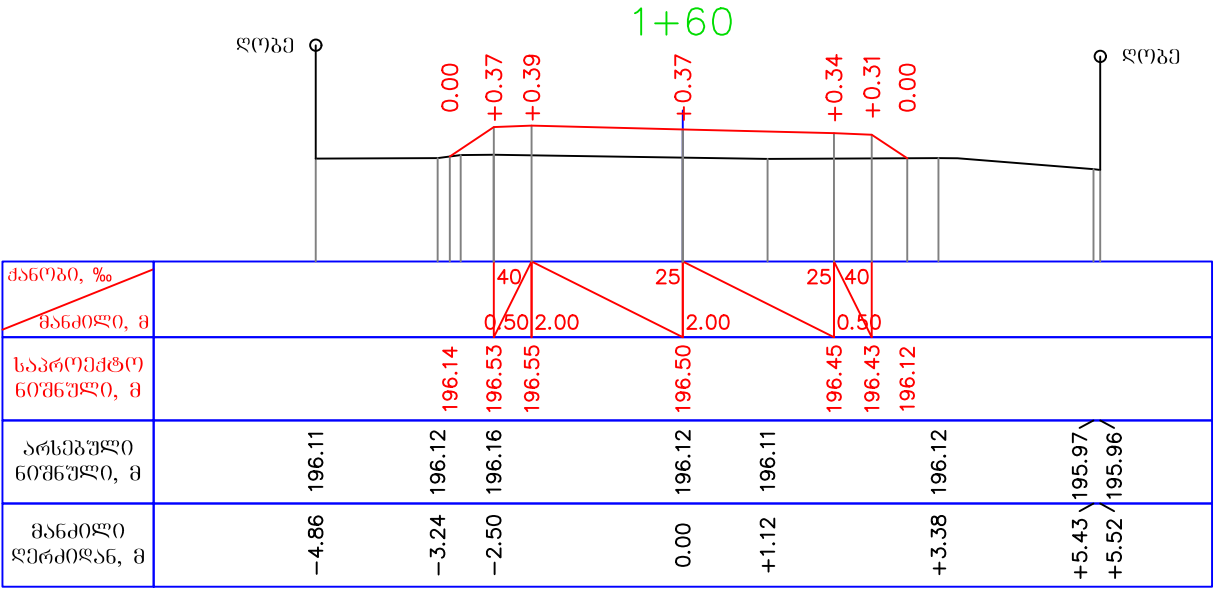
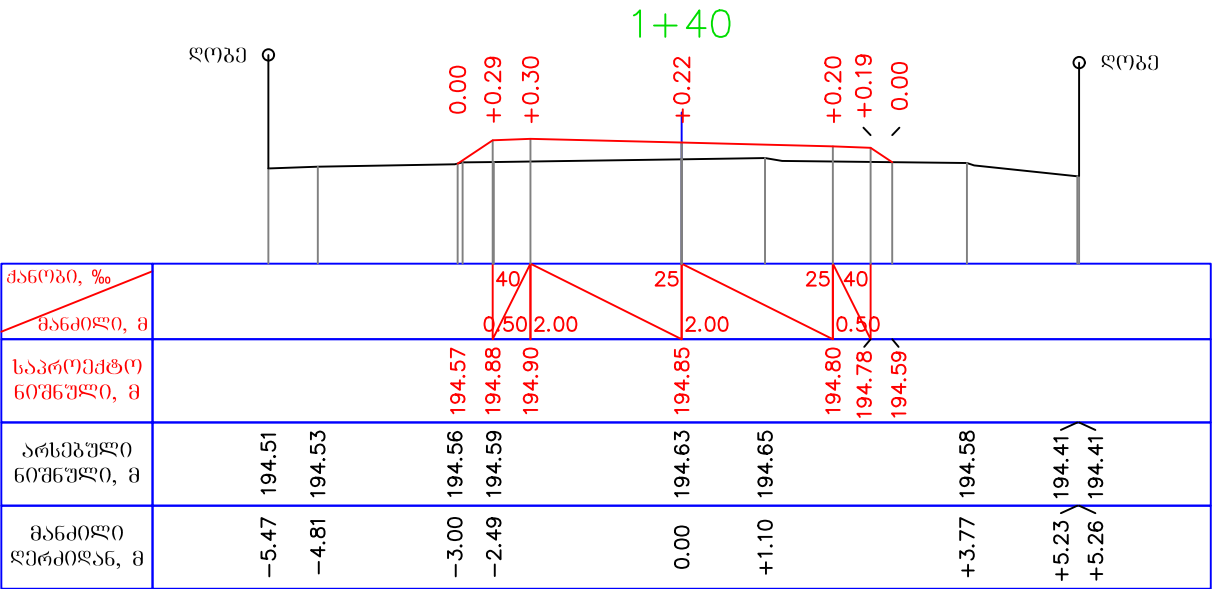
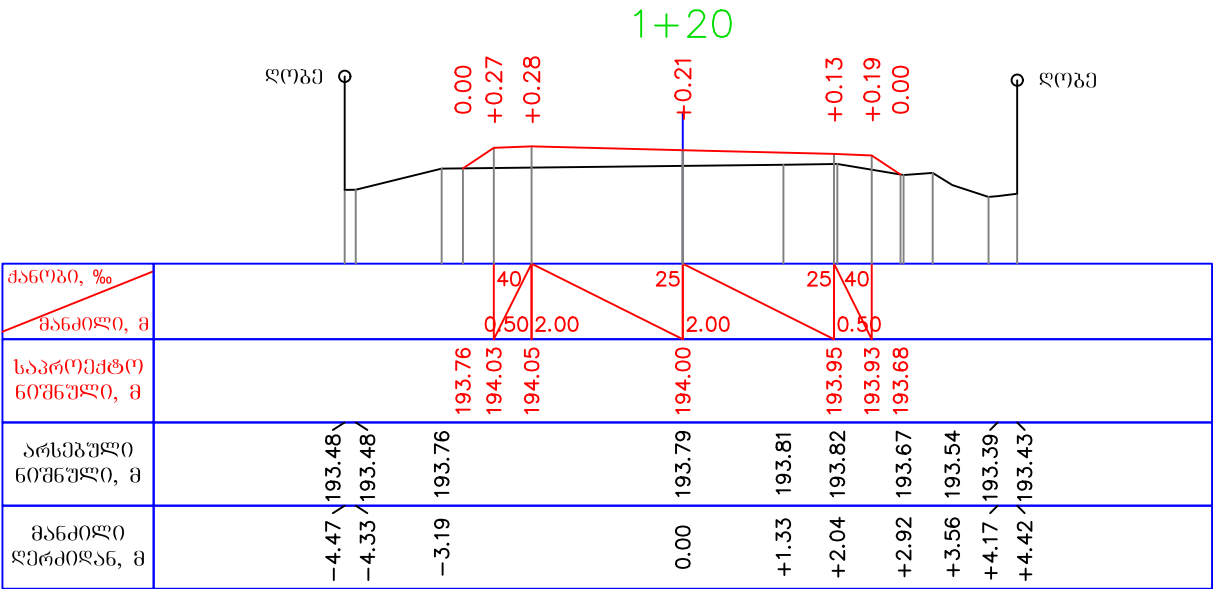


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროვილი (3+20 - 4+04)	ფურცელი	20
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრძოლაშვილი			

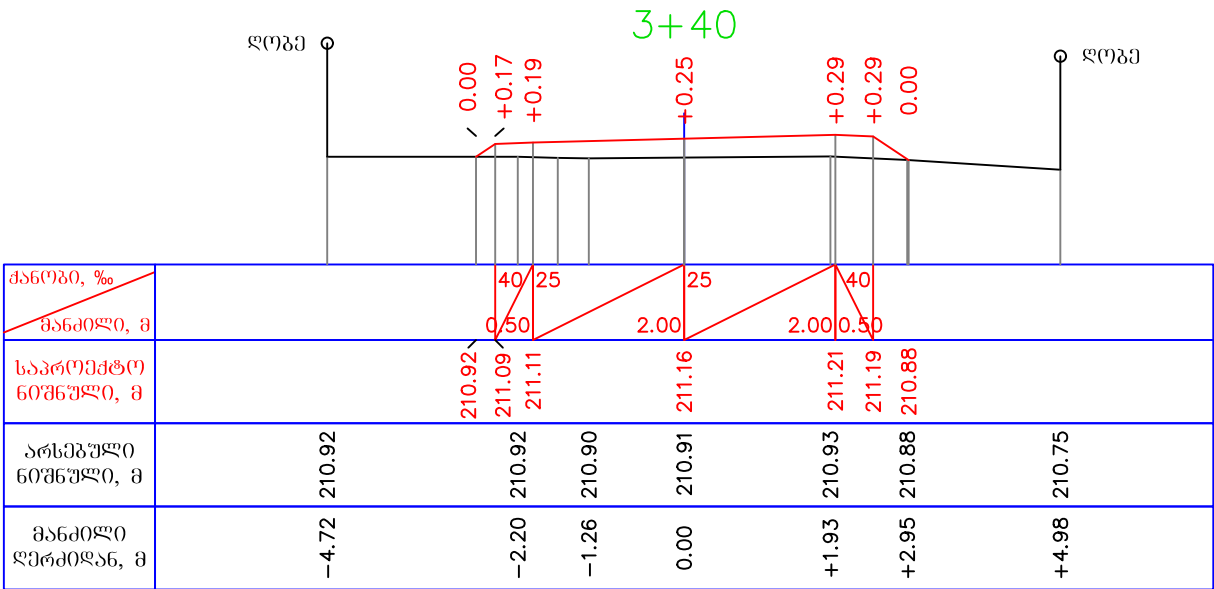
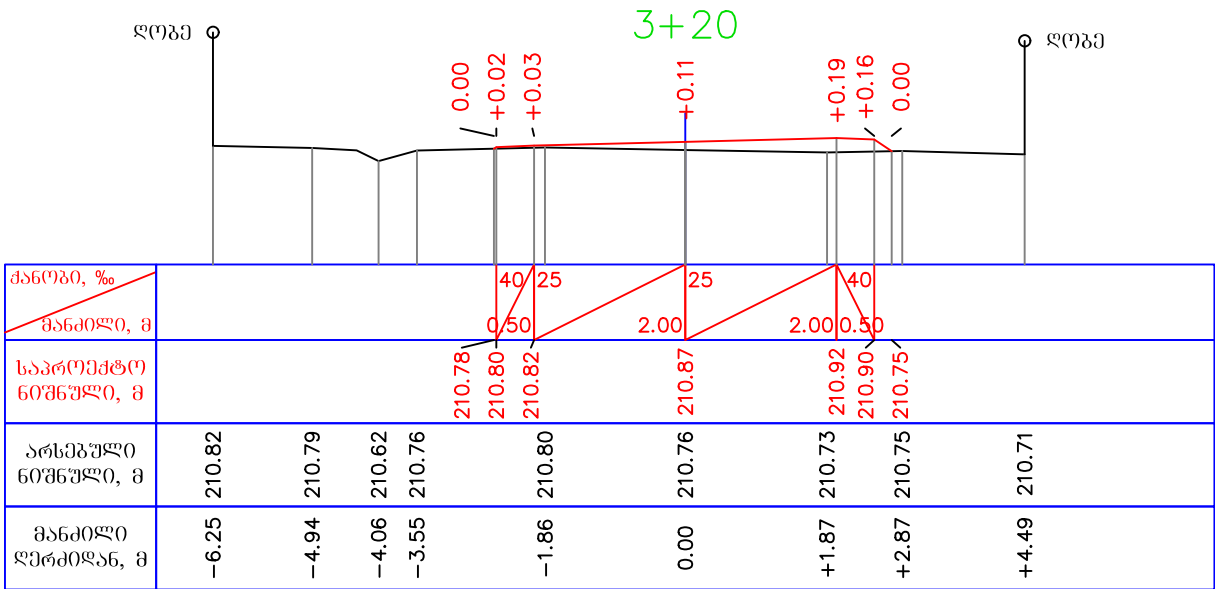
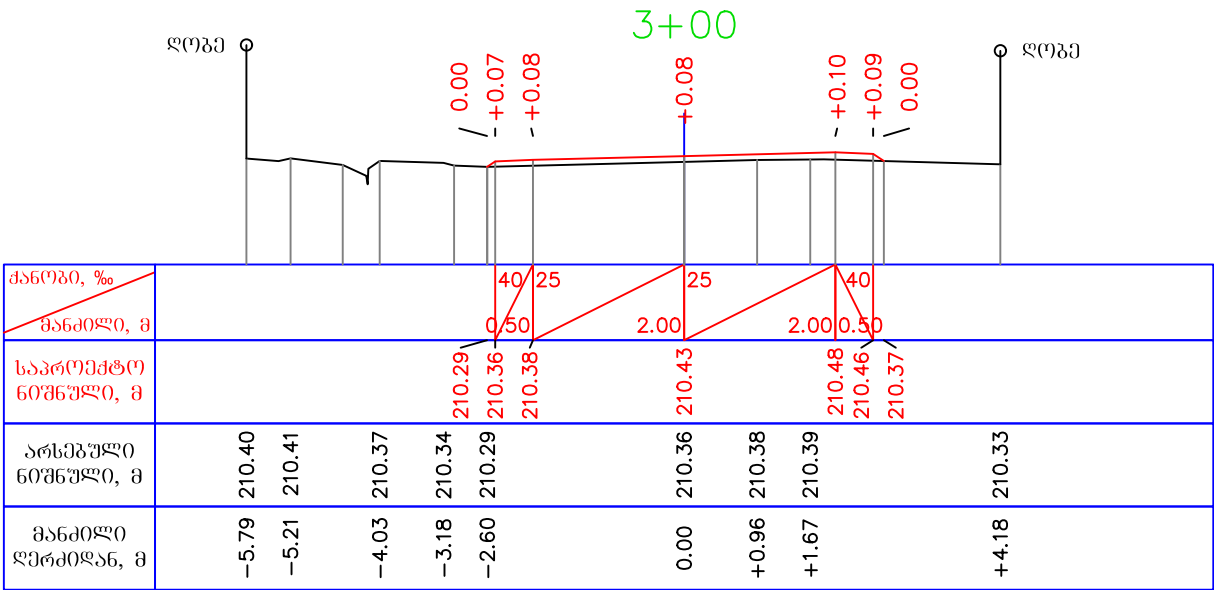
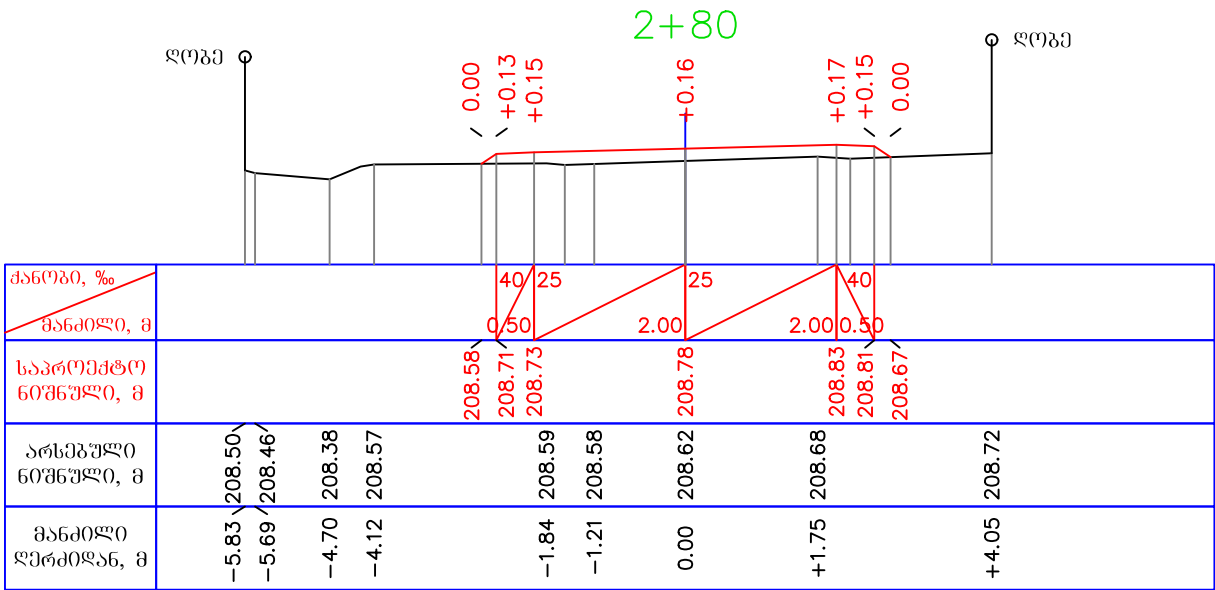
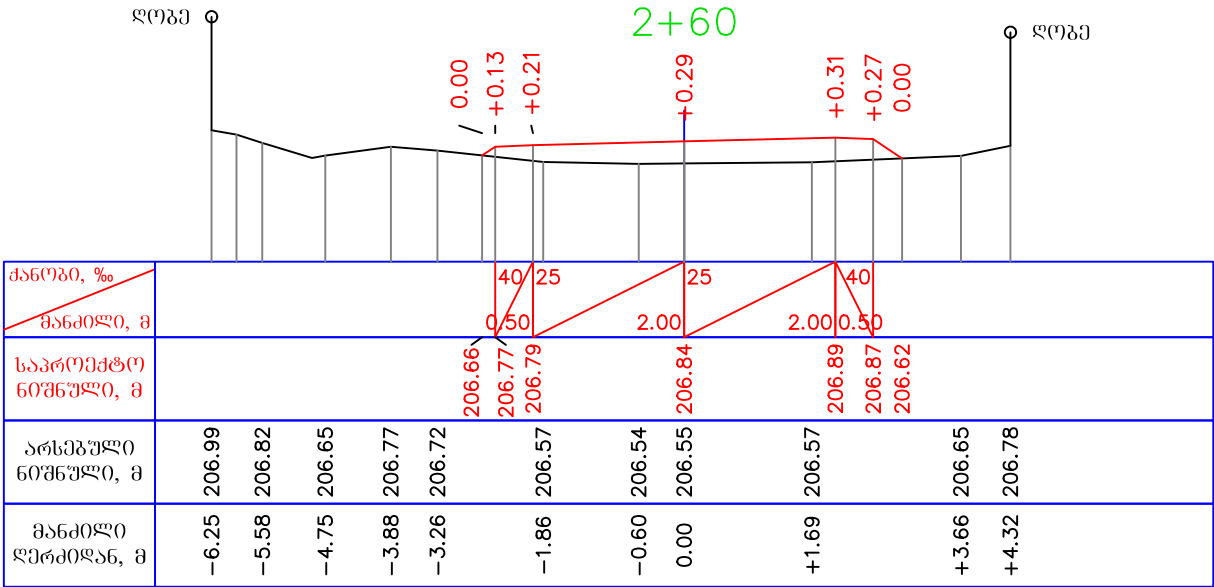
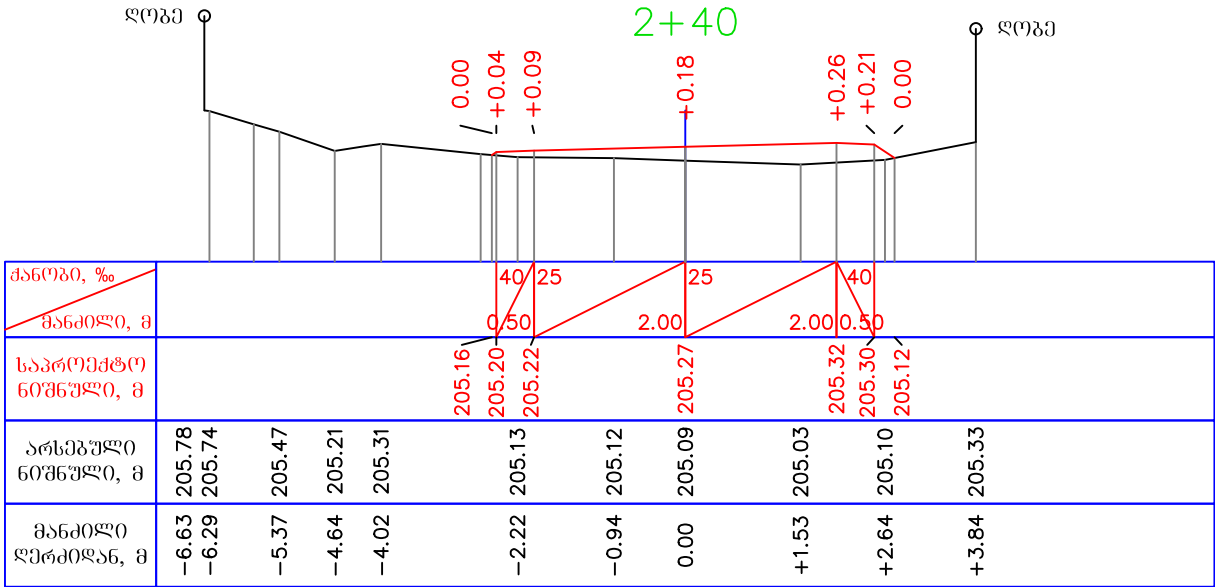
ბანივი პროვილები



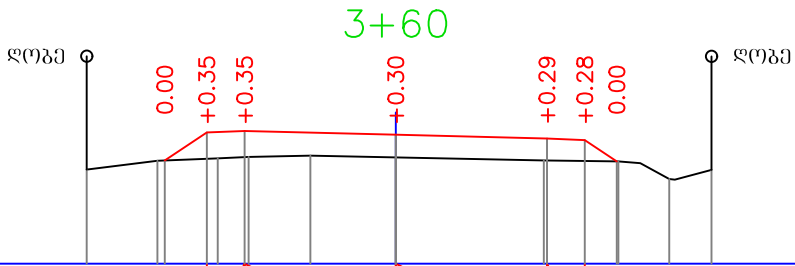
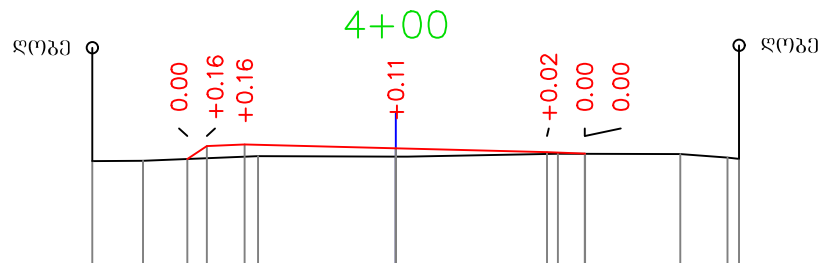
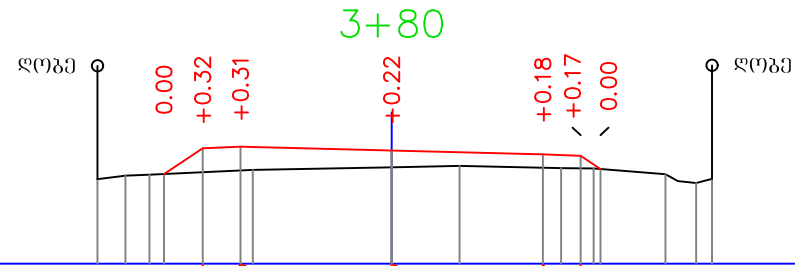
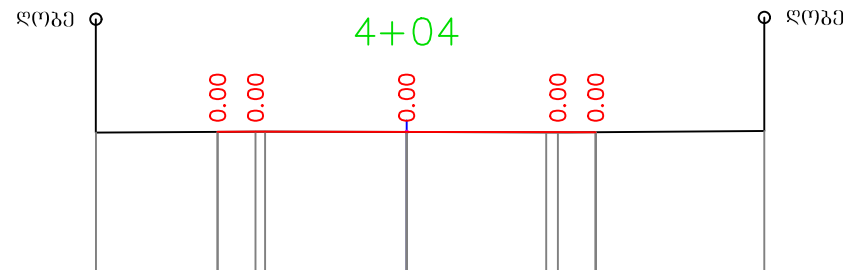
ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილები



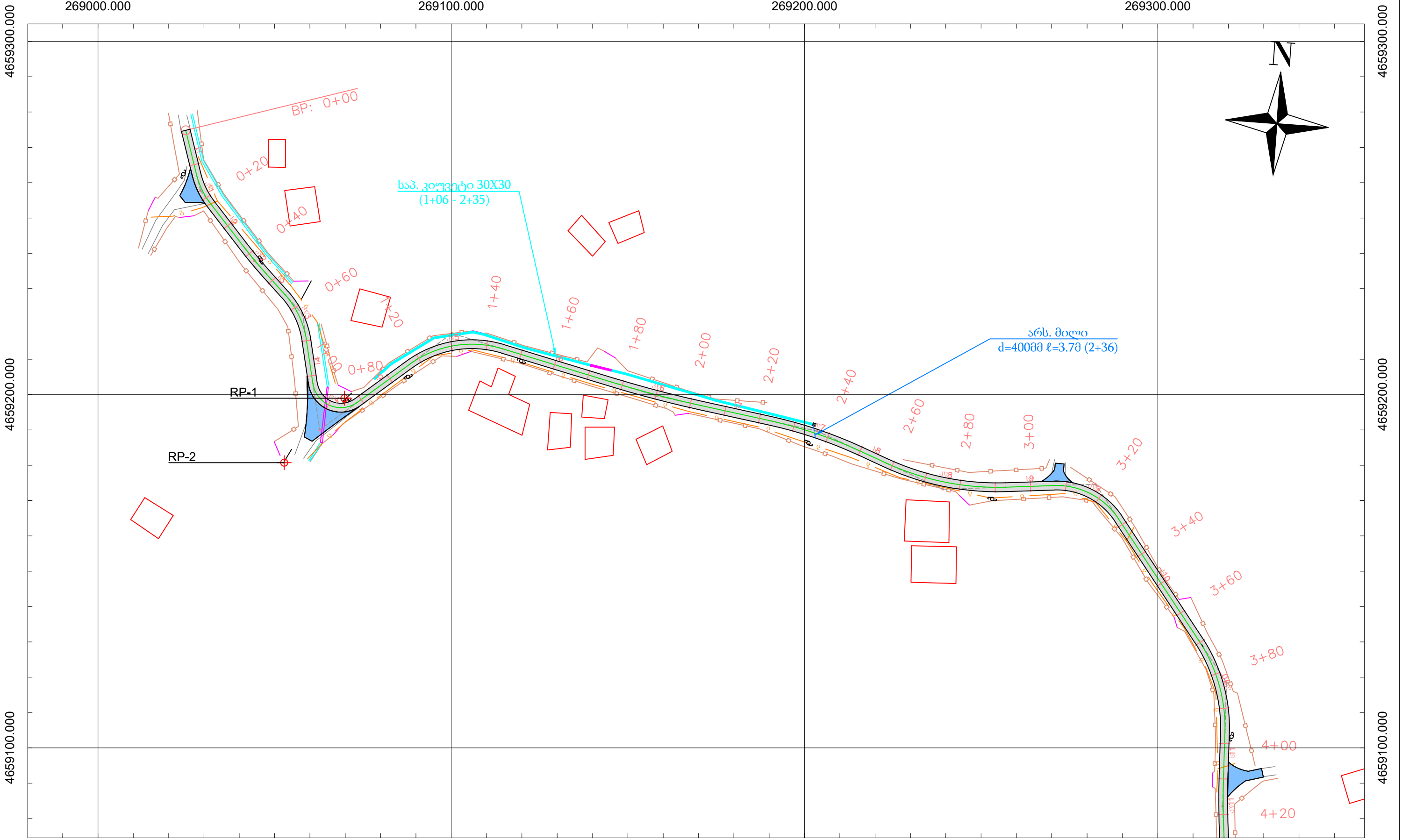
განივი პრობლემები

[illegible][illegible][illegible]

ქანონი, ‰		5	3	1	2	
მანძილი, მ		0.50	2.00	2.00	0.50	
საპროექტო ნიშნული, მ	212.09	212.10	212.10	212.09	212.09	212.11
არსებული ნიშნული, მ	212.09	212.10	212.10	212.09		212.11
მანძილი ღებობას, მ	-4.11	-1.87	0.00	+1.85		+4.73

შ.პ.ს. "სანდლო"		ნოზატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაქების უბანი)		დაკვეთა №04	
ლიმეტორი	გ.წულაძე	ბანიჭო პროფილები (3+60 - 4+04)		ფურცელი	24
ავტორი	გ.წულაძე			მასშტაბი	1:100
დაამუშავა	გ.ბრიტაშვილი				

გეგმა



269000.000

269100.000

269200.000

269300.000

შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

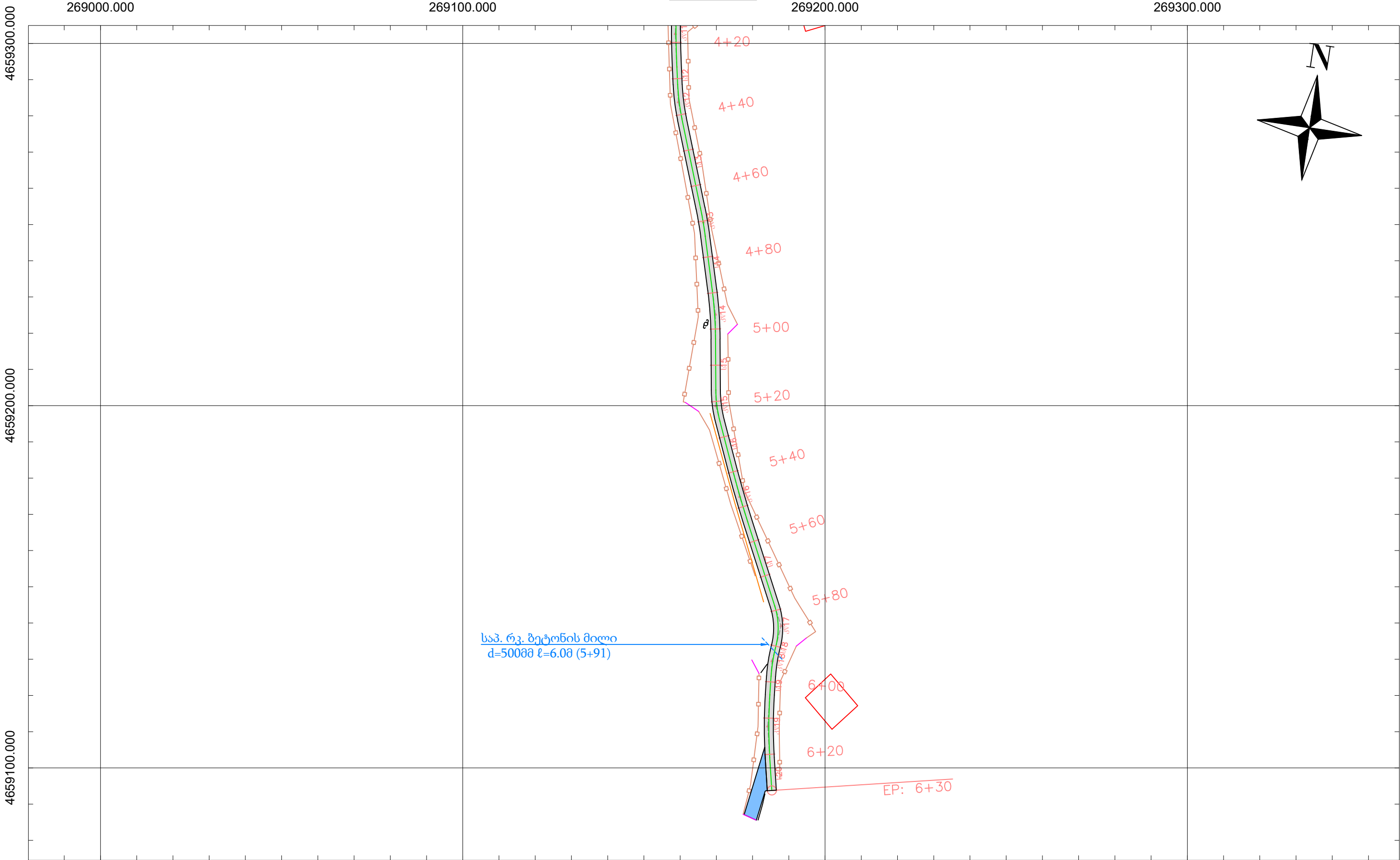
საპ. მიერთება

ბოძის გადატანა

საპ. საზოგადოებრივი დარბაზი

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონჯათაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაციის (გაბულები) პროექტის შუამდგომლობა		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (0+00 - 4+20)	ფურცელი	25
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		გ.წულაძე			

გეგმა



269000.000

269100.000

269200.000

269300.000

შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

საპ. მიერთება

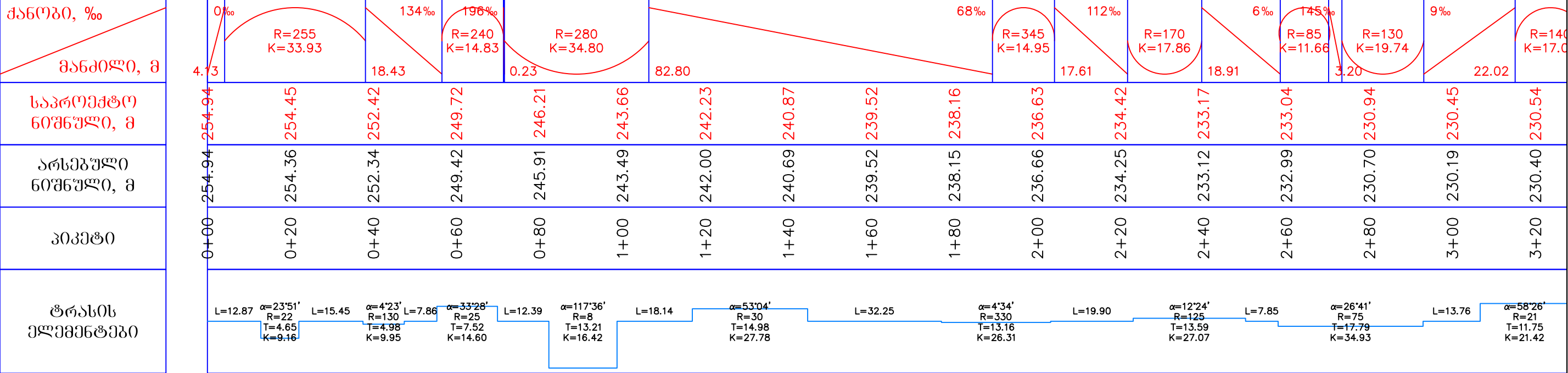
საპ. სანიაღვრე ღარი

ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (4+20 - 6+30)	ფურცელი	26
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

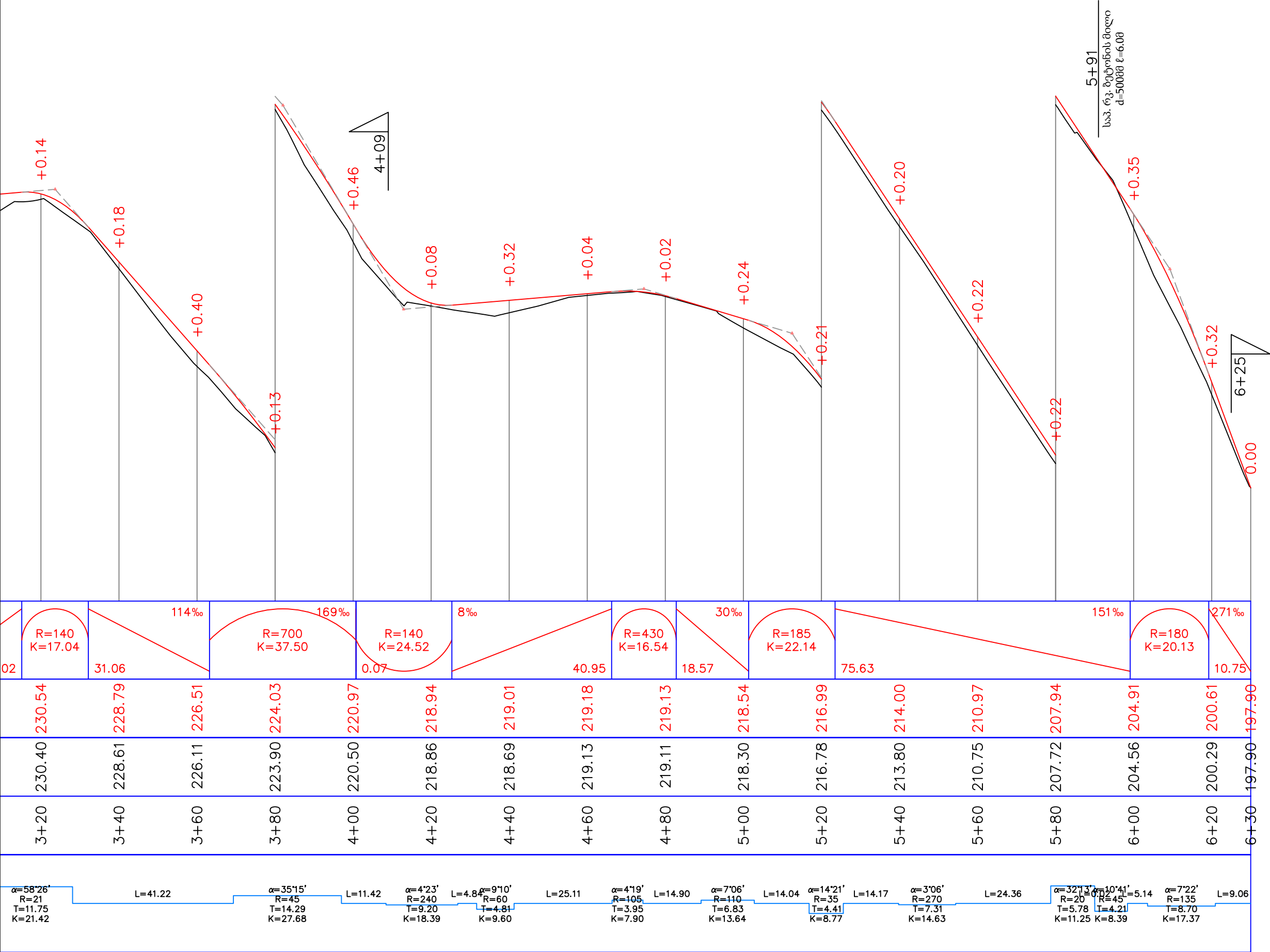
ბრძოვი პროფილი

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური - 1:1000
ვერტიკალური - 1:100



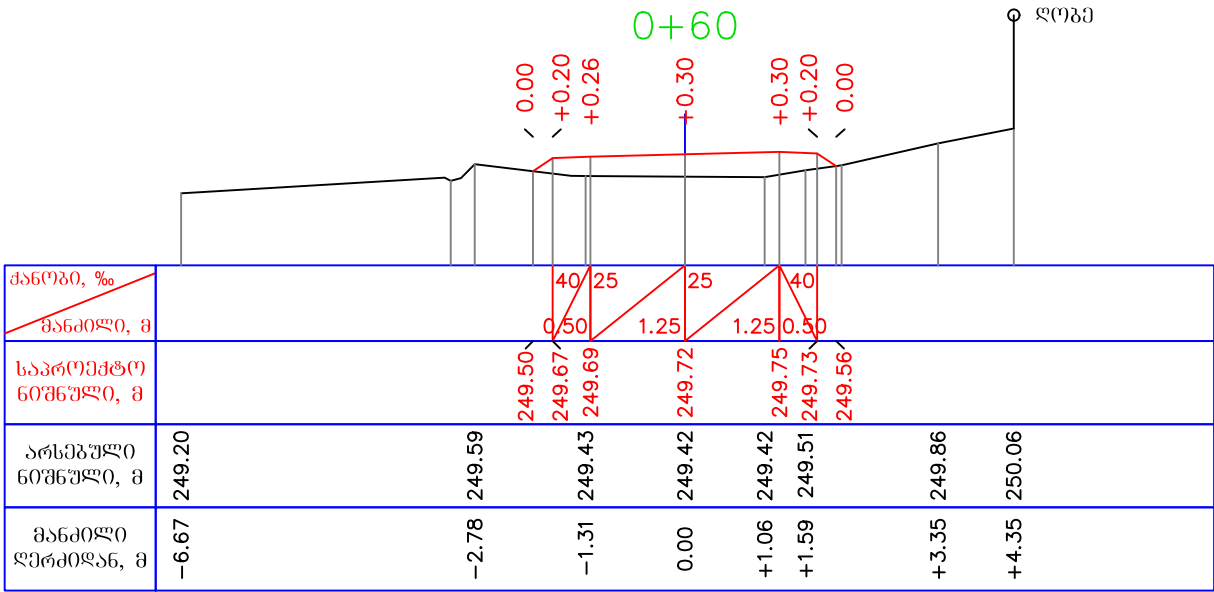
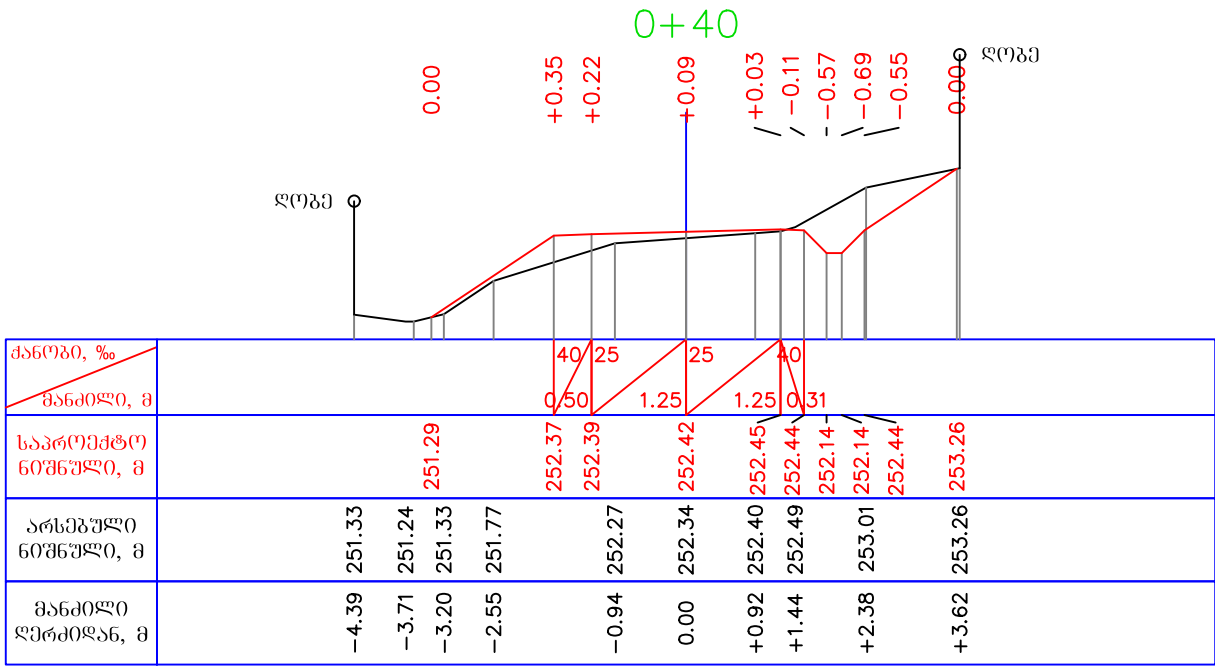
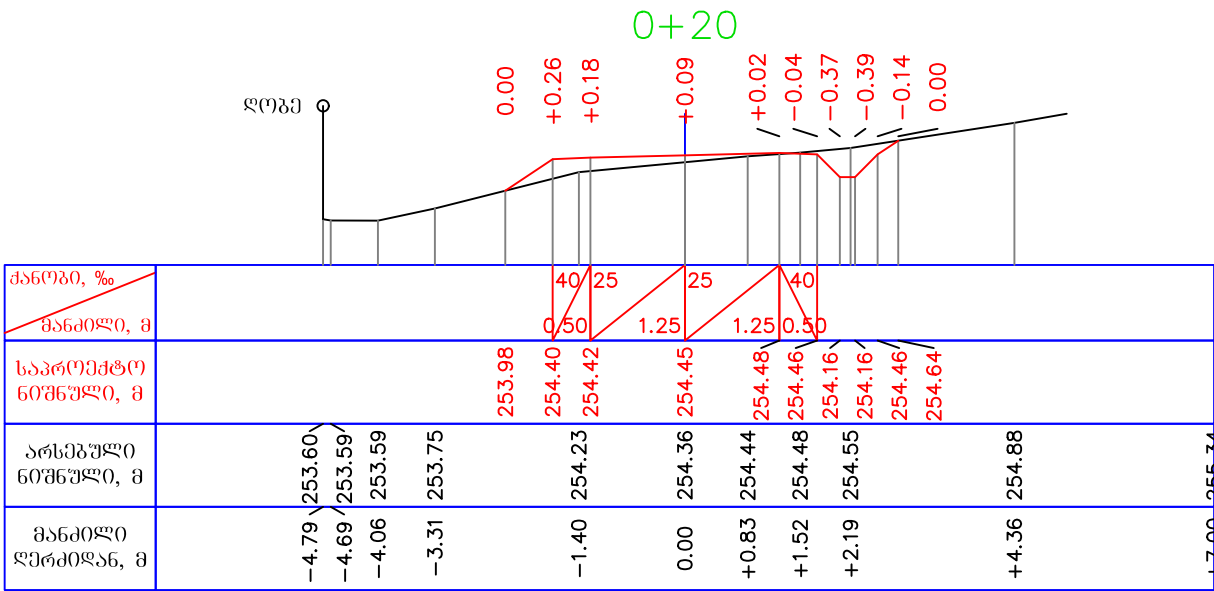
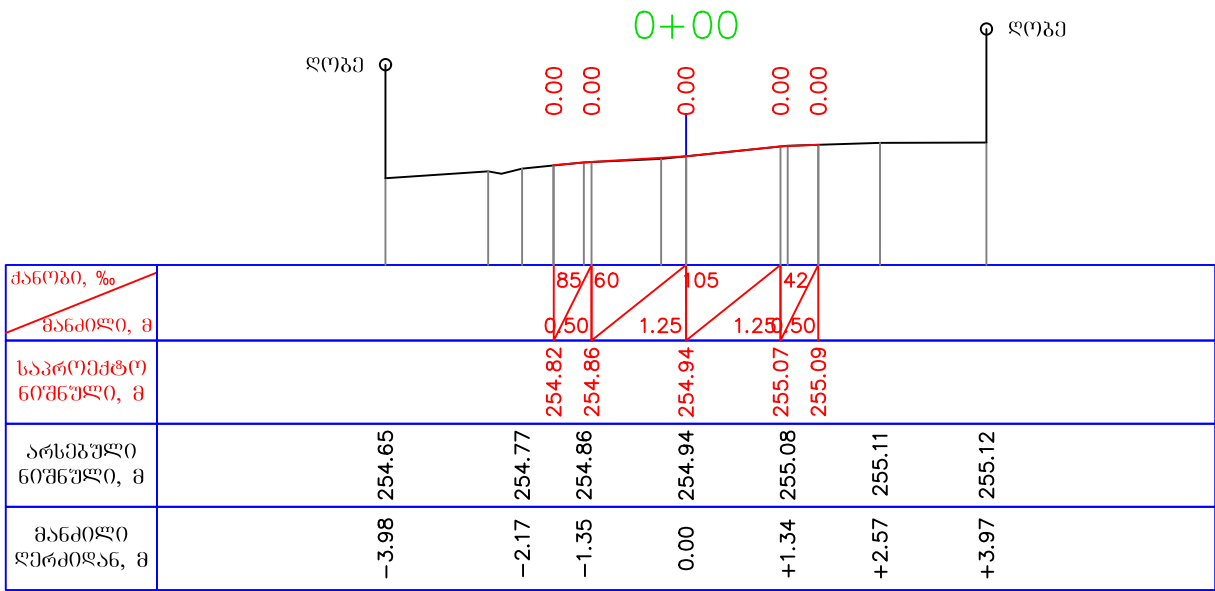
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (0+00 - 3+20)	ფურცელი	27
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		გ.ბრიგადაშვილი			1:100

ბრძივი პროფილი

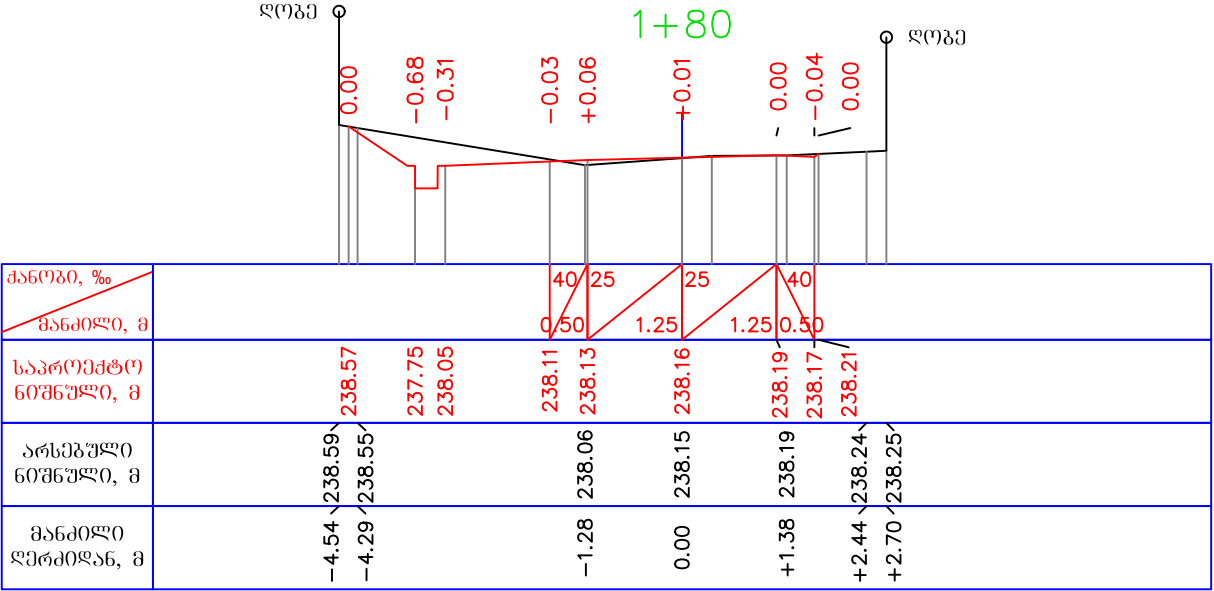
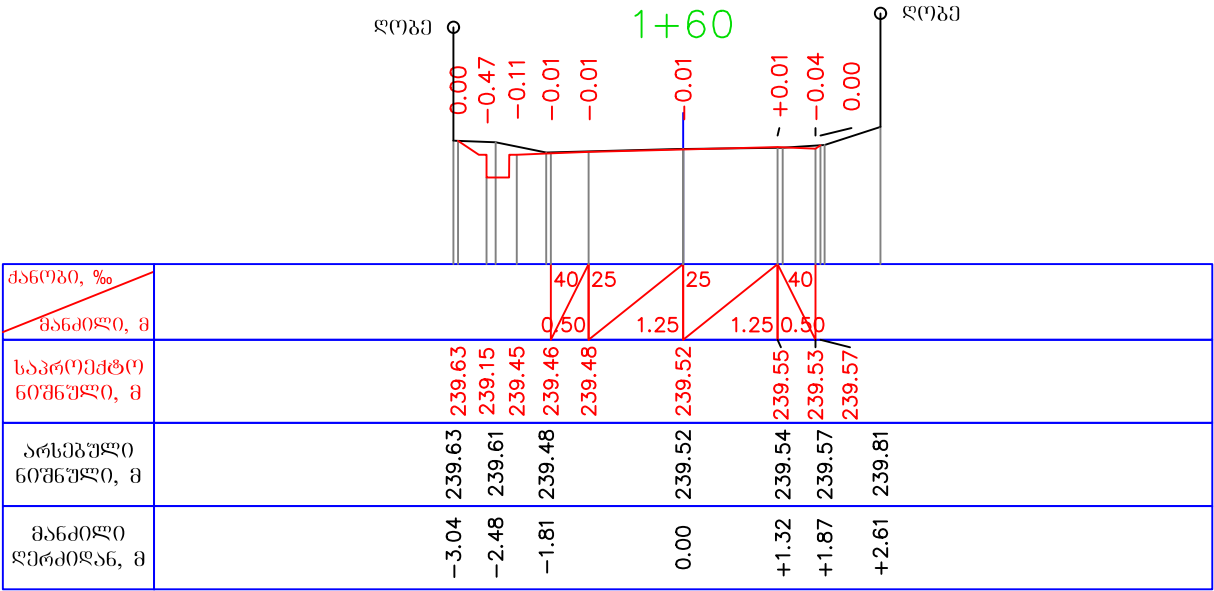
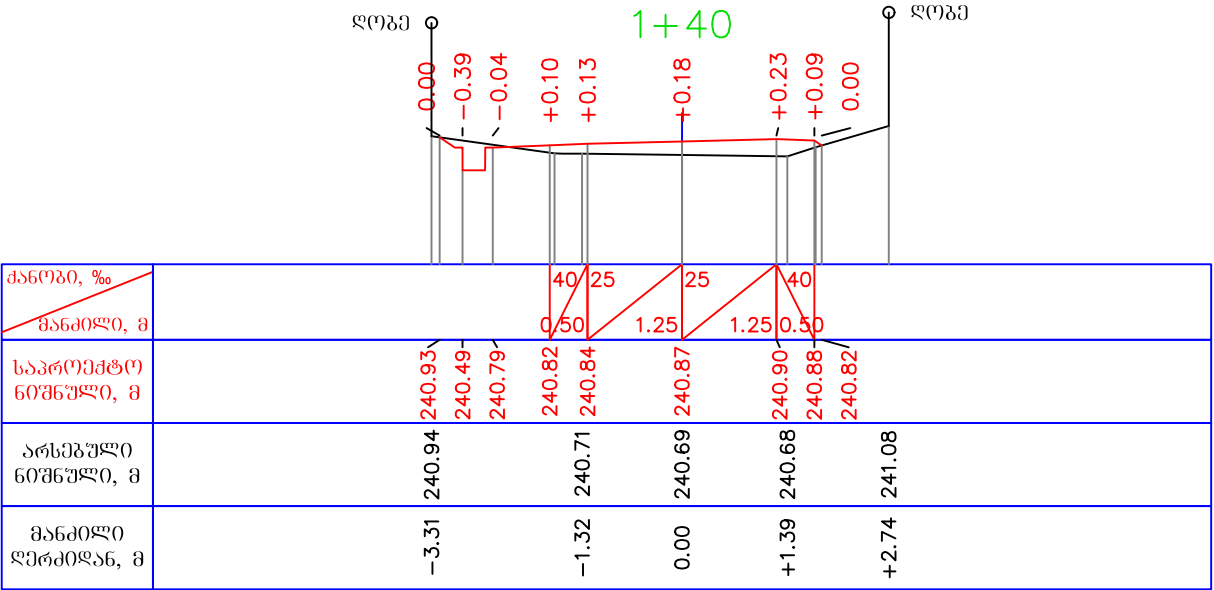
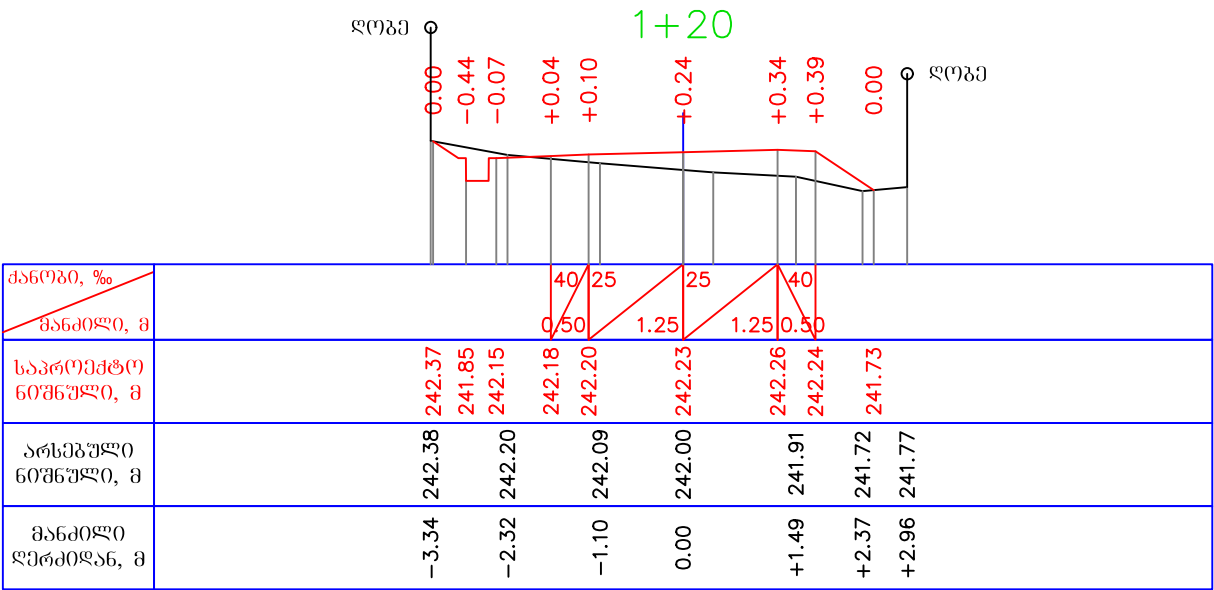
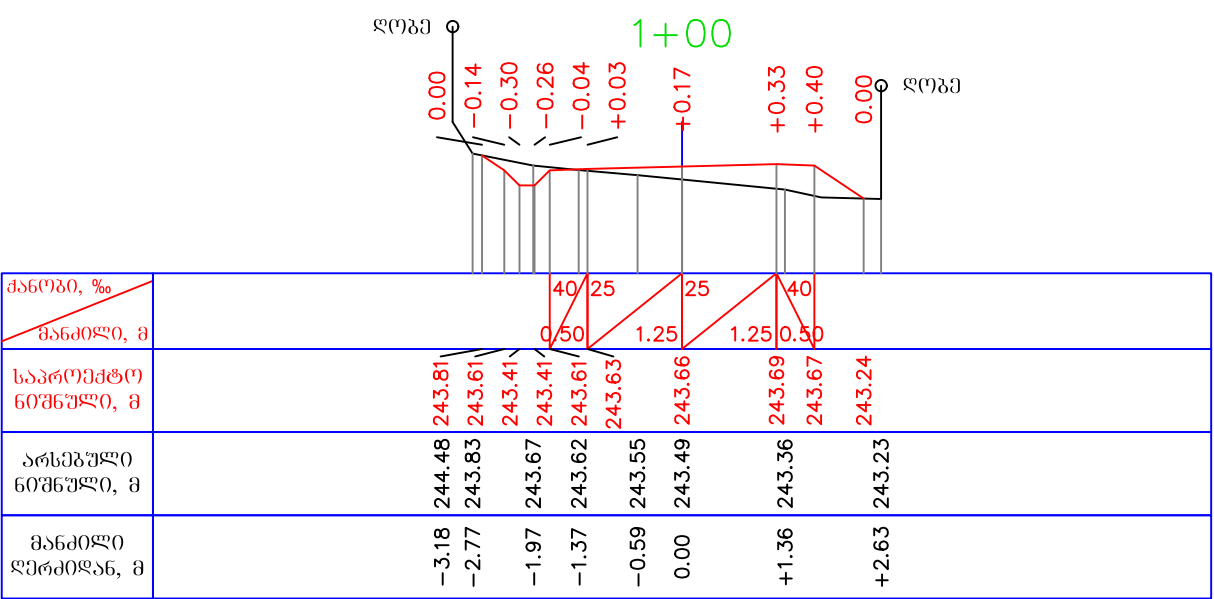
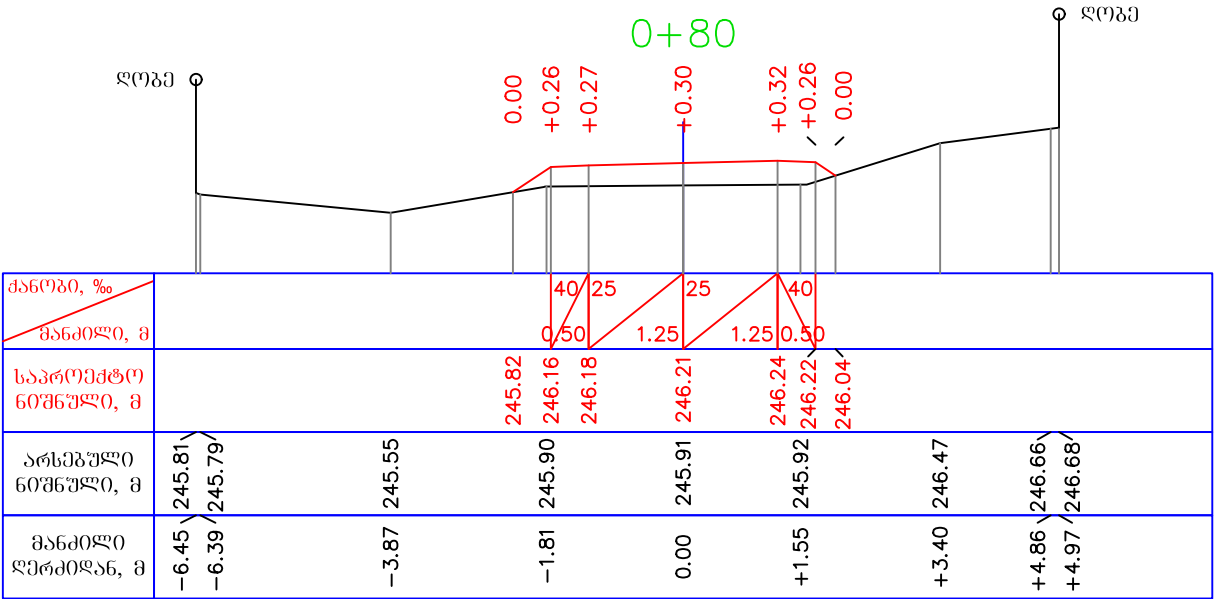


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძივი პროფილი (3+20 - 6+30)	ფურცელი	28
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		გ.წულაძე			1:100

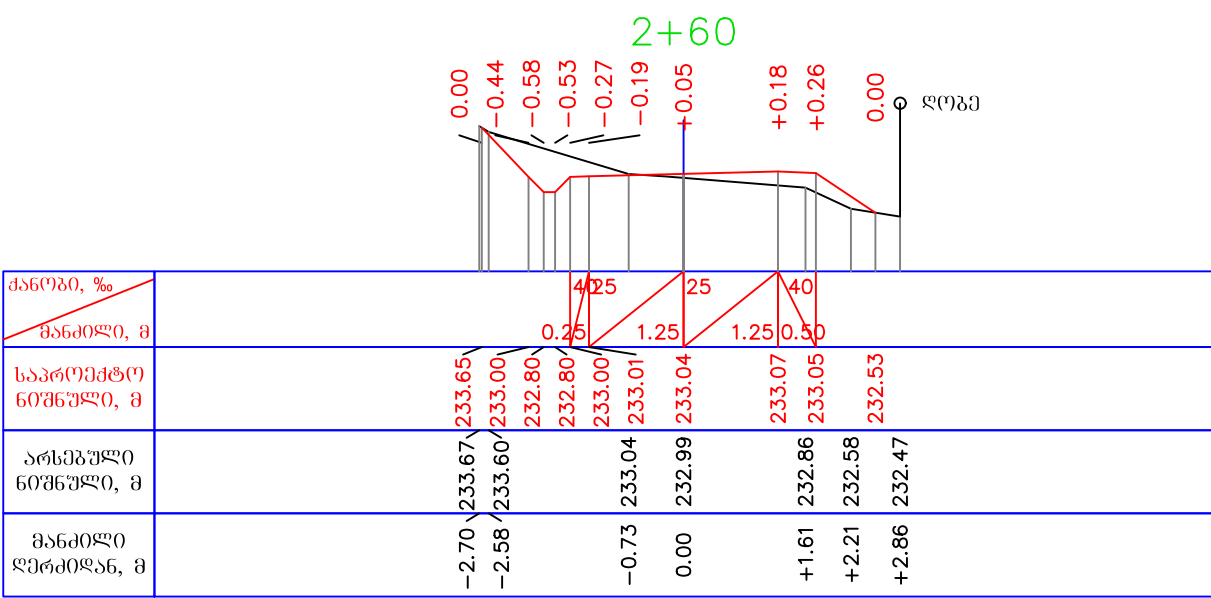
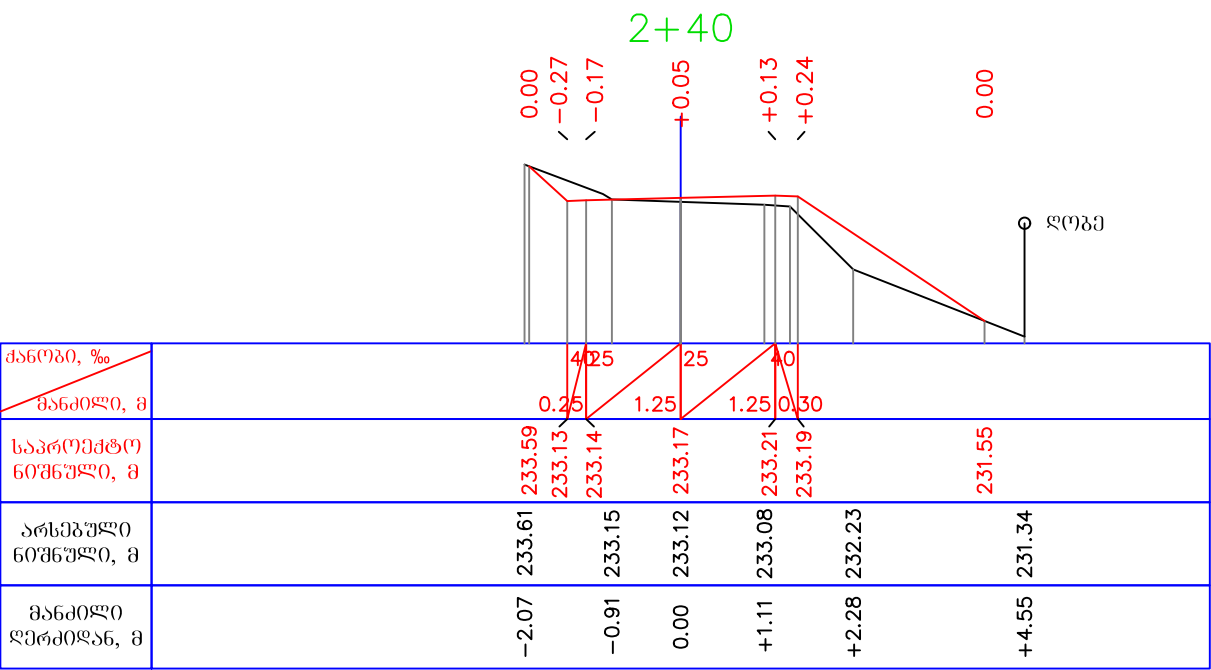
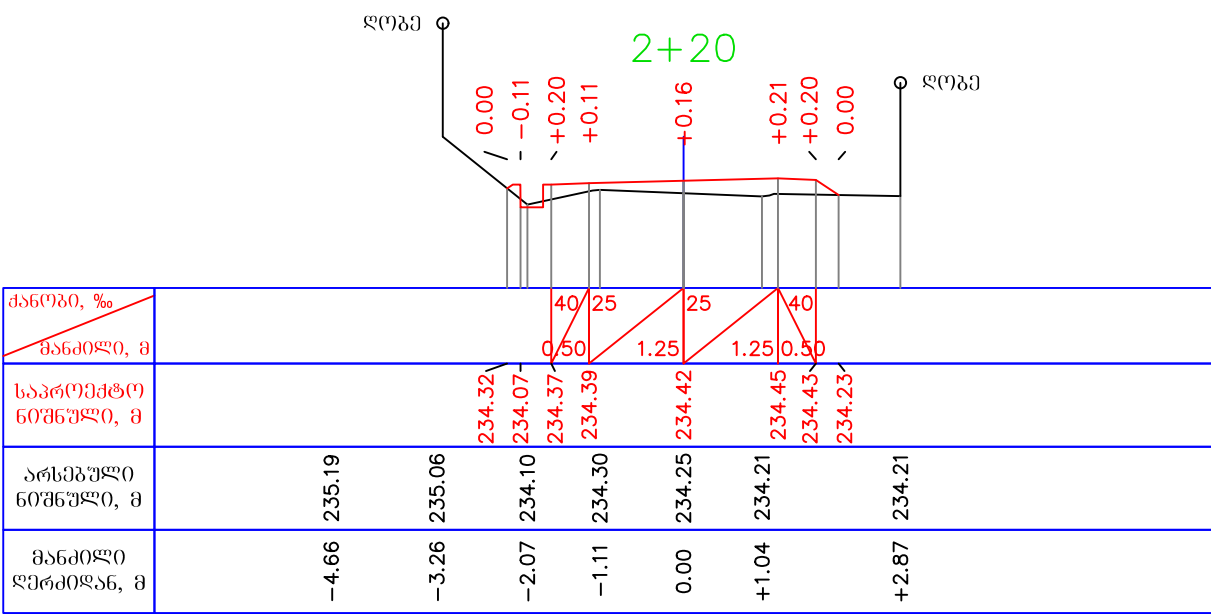
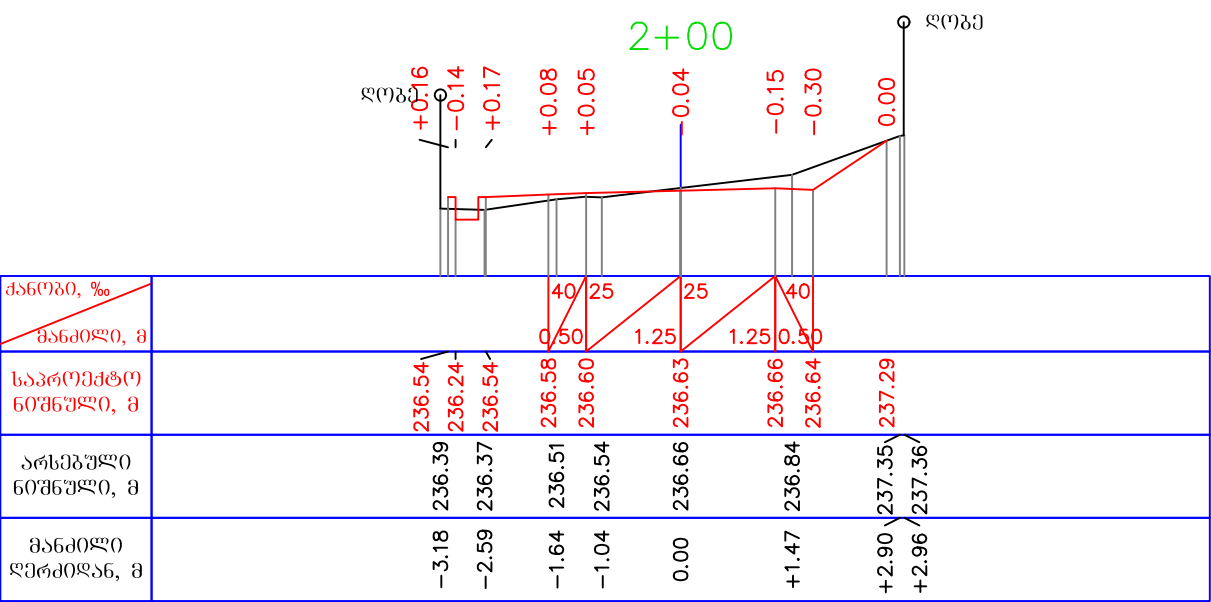
ბანივი პროვილები



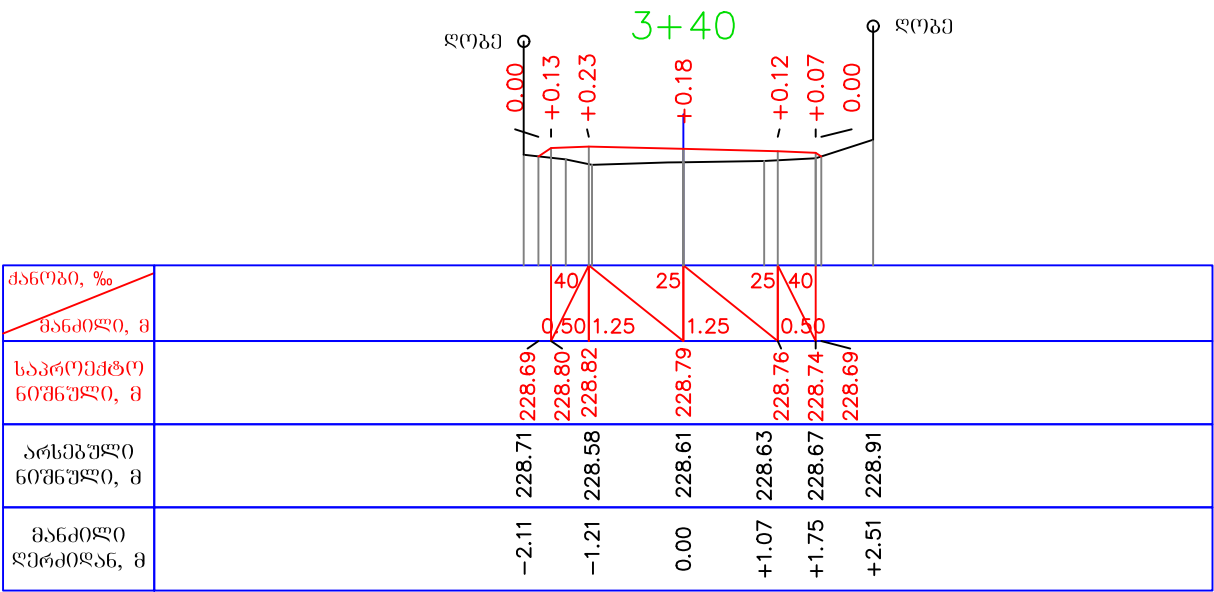
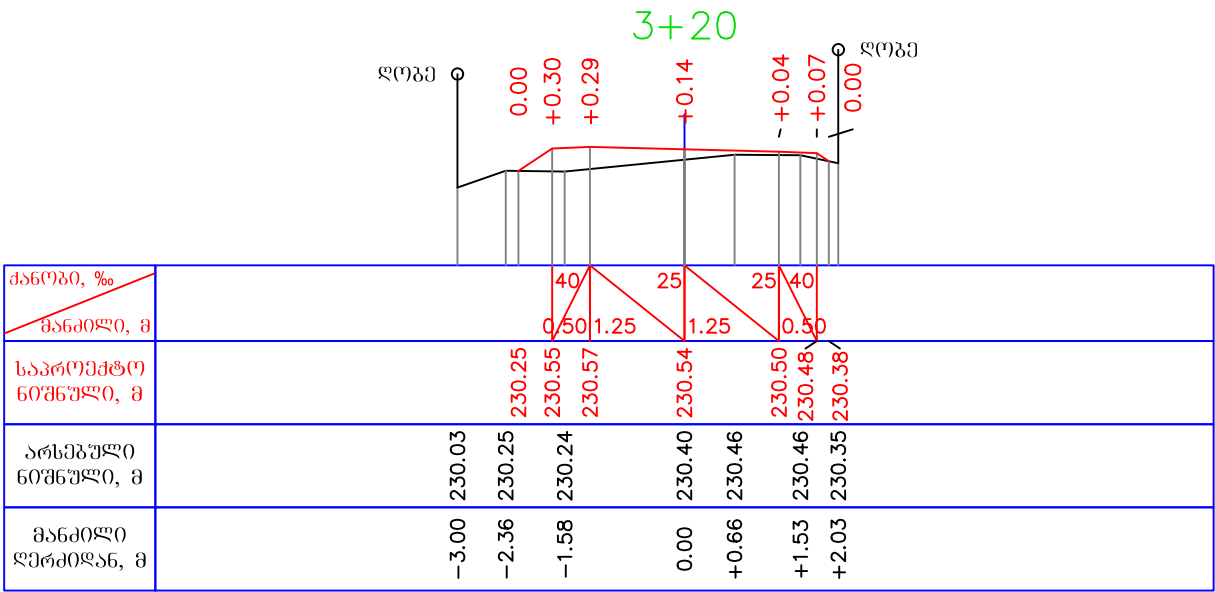
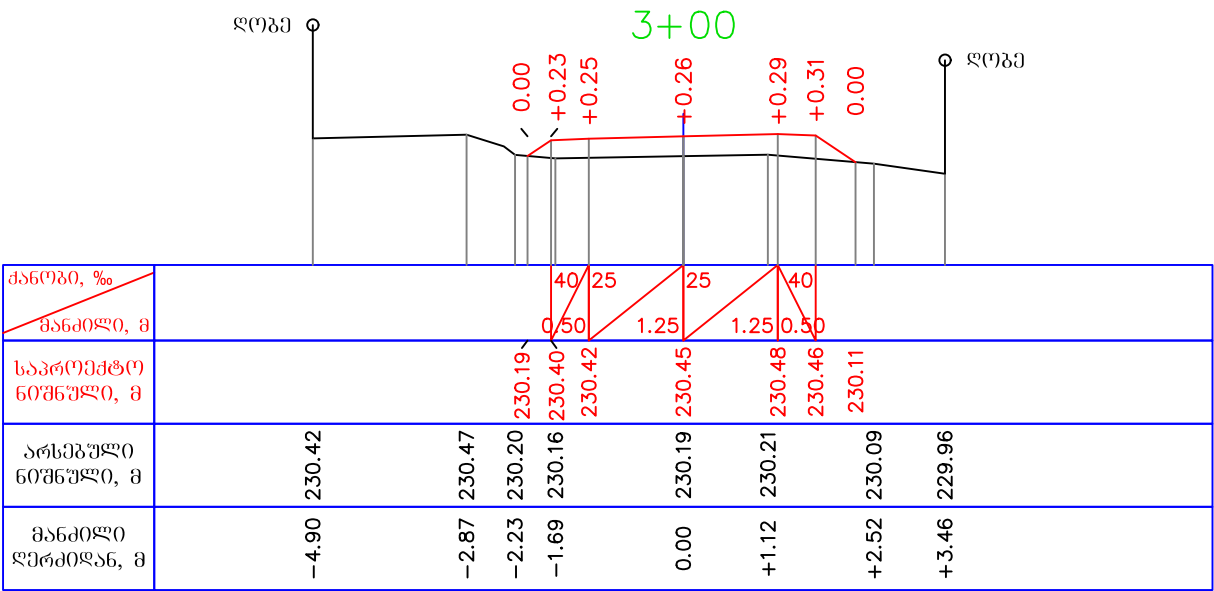
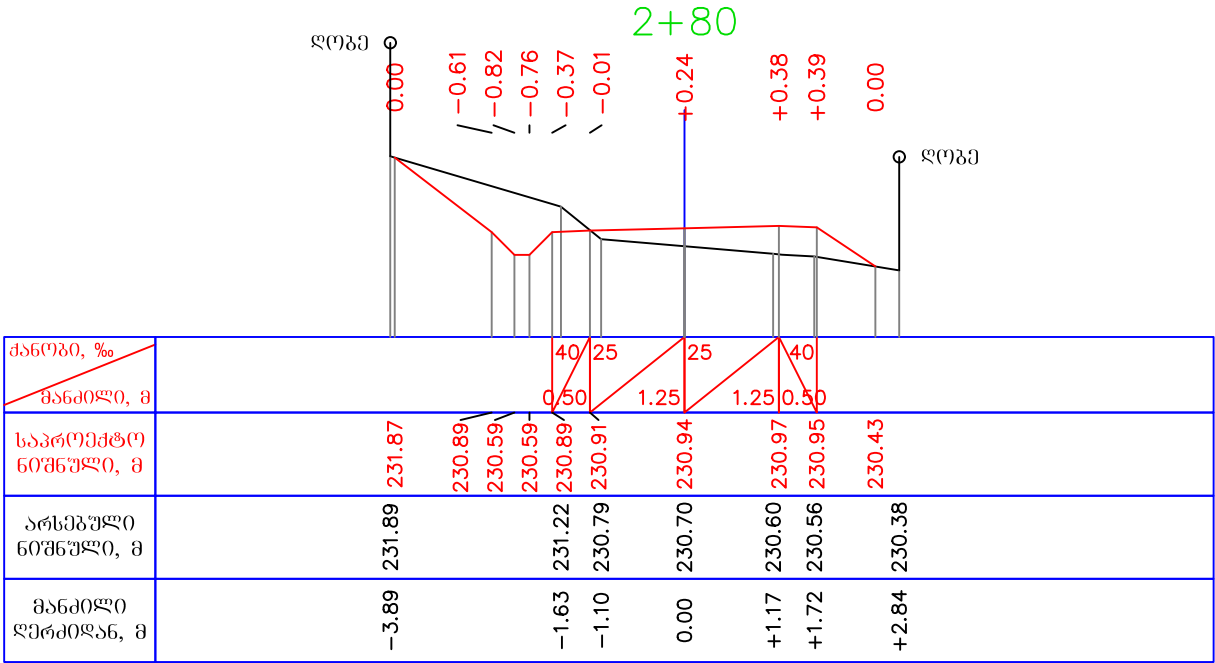
ბანივი პროვილები



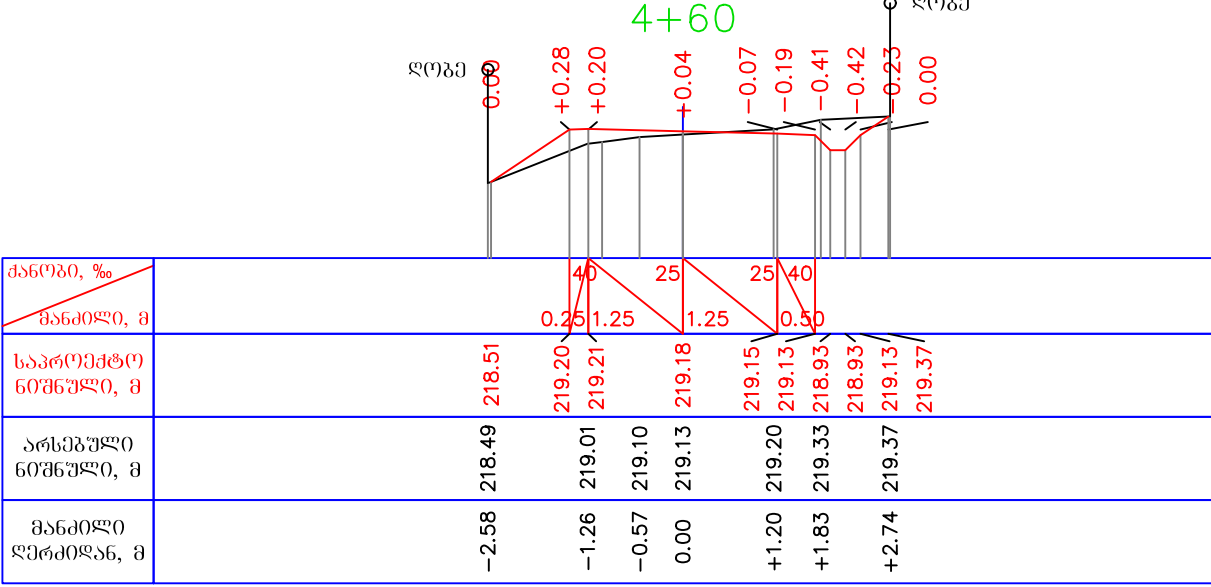
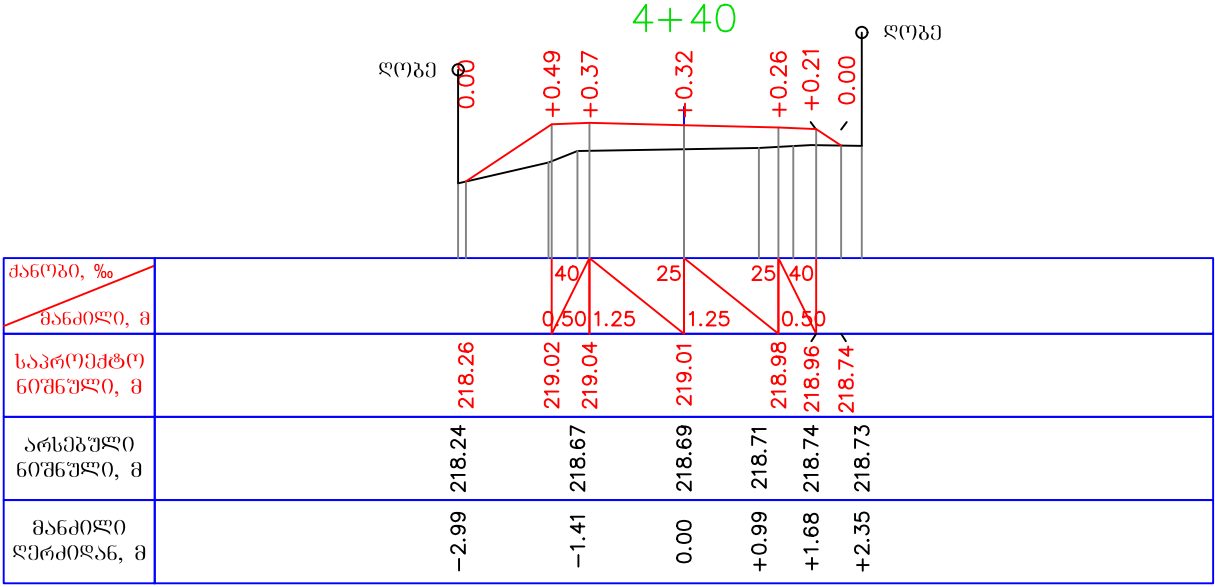
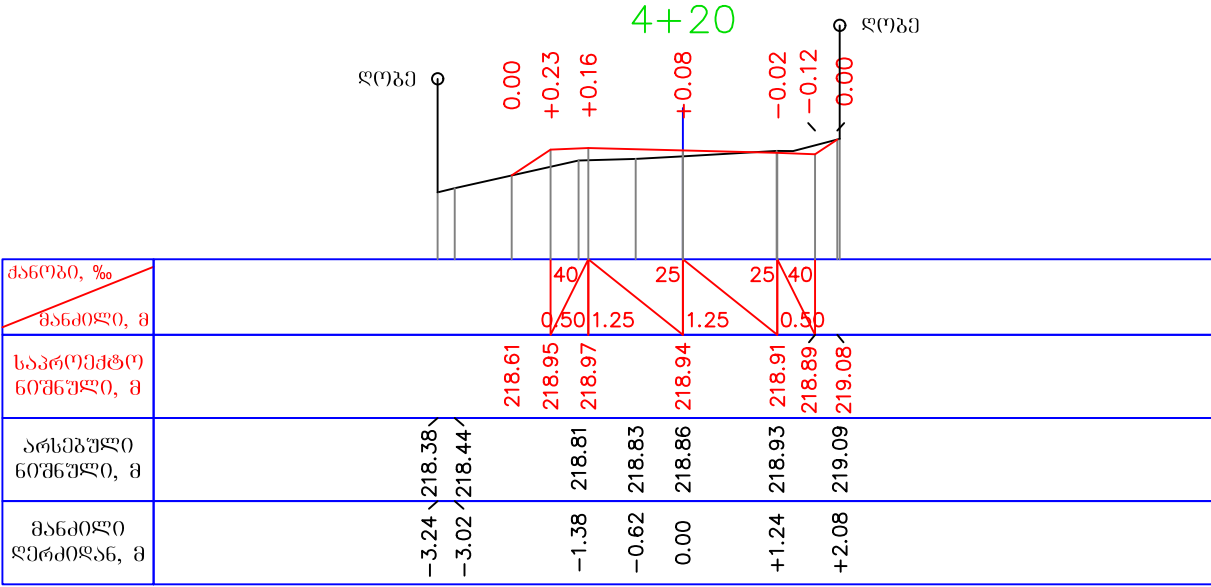
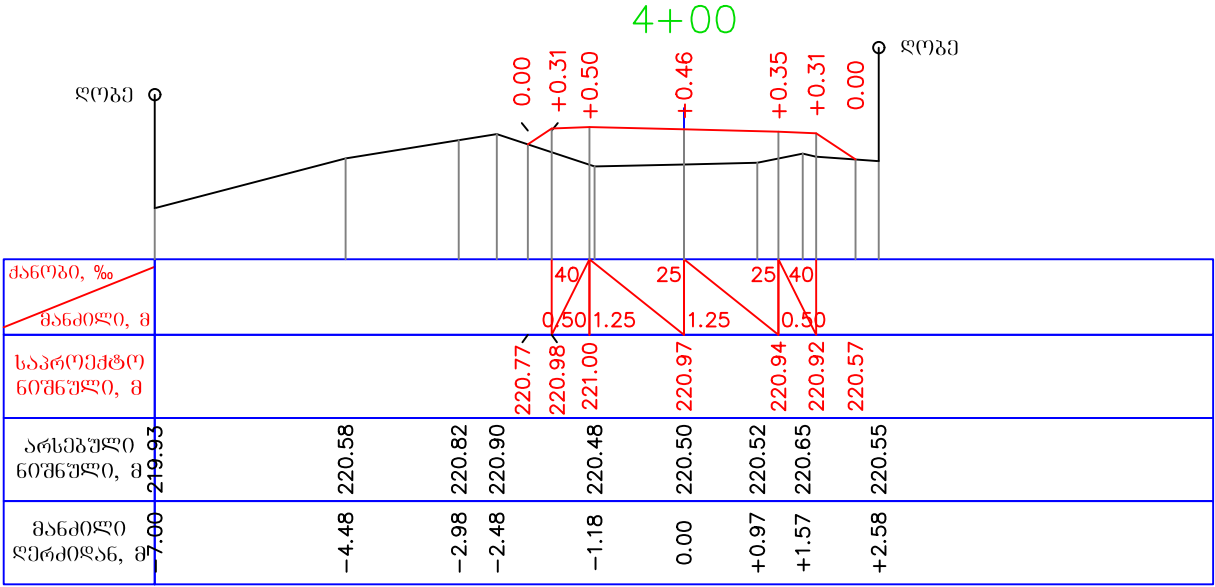
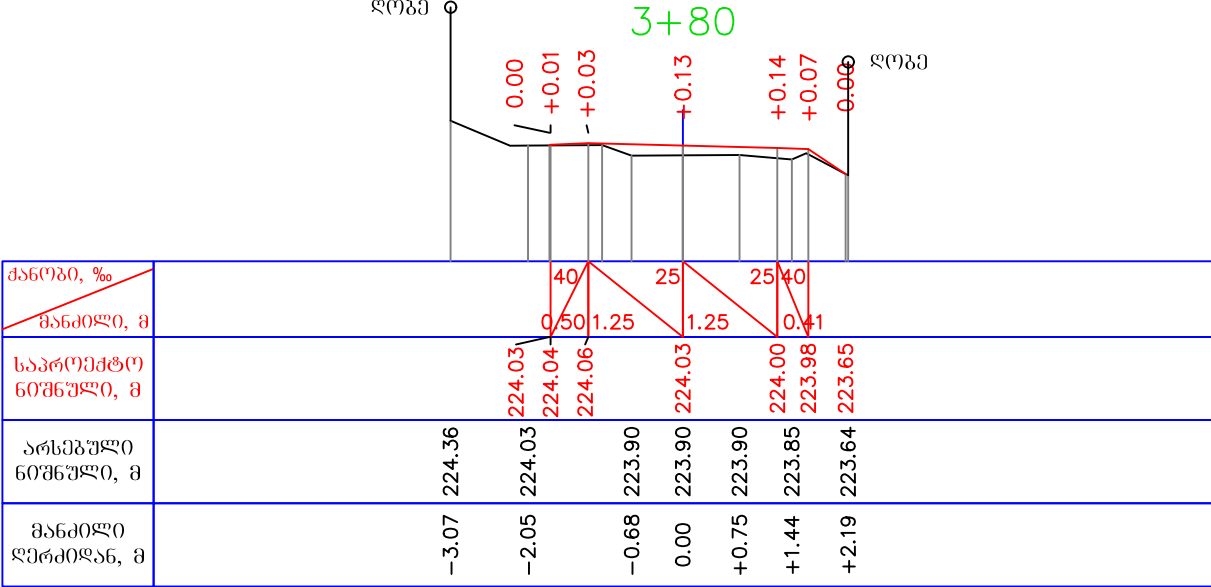
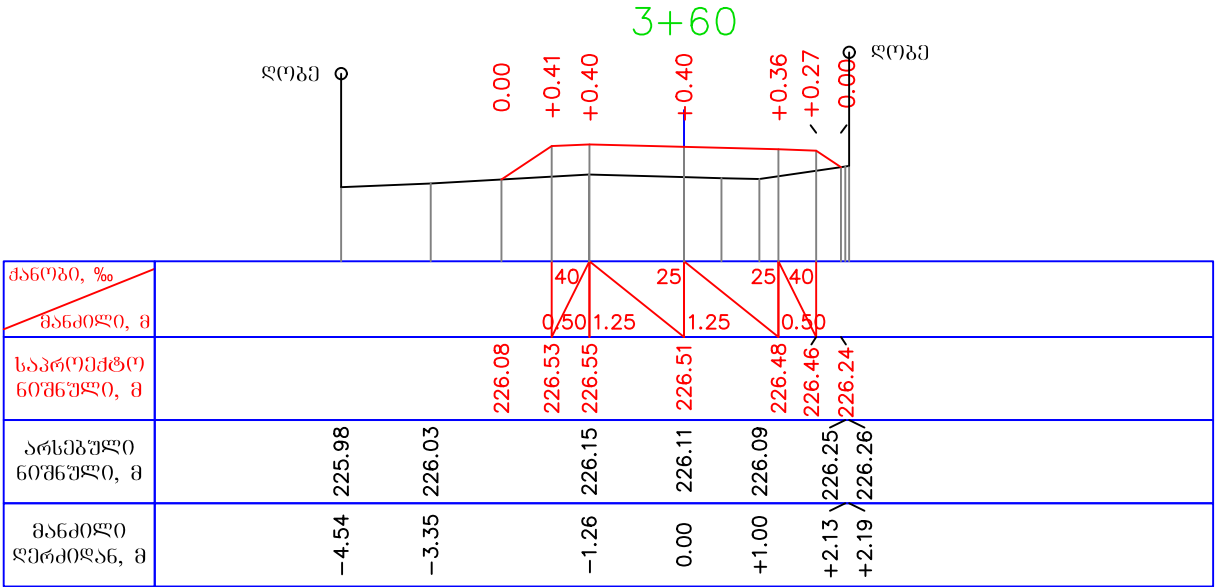
ბანივი პროვილები



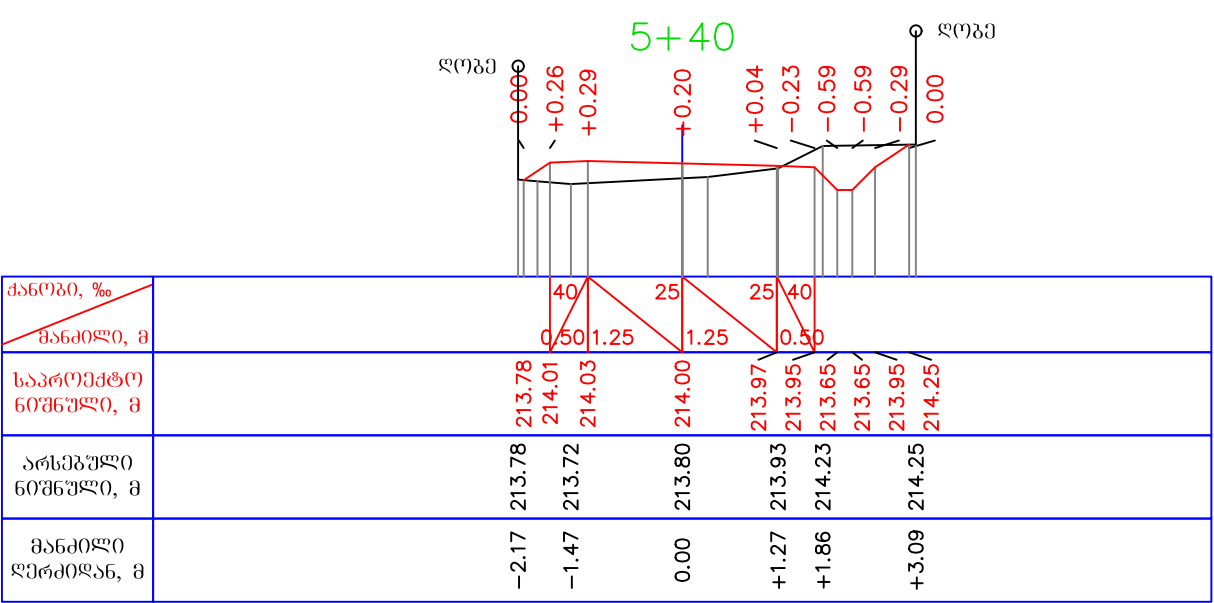
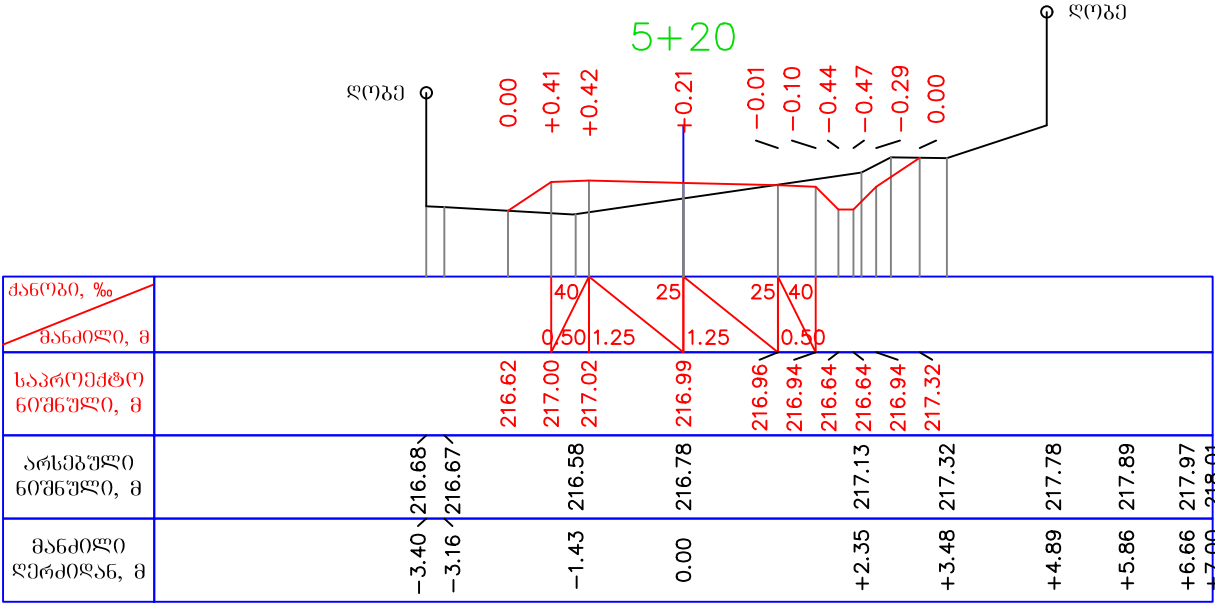
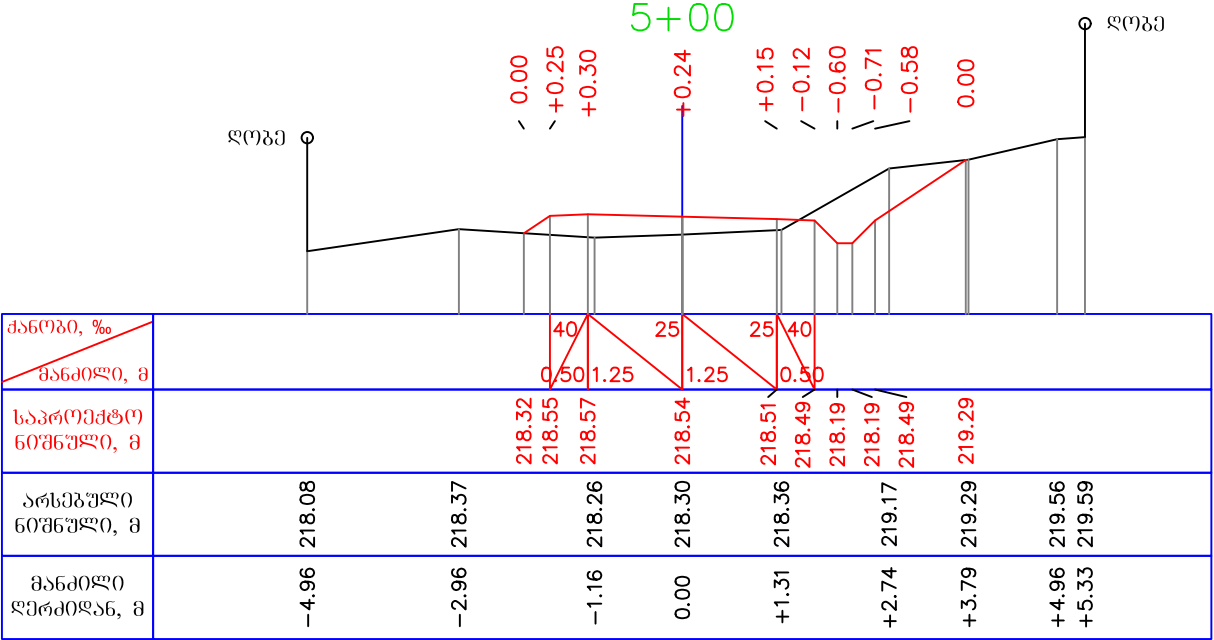
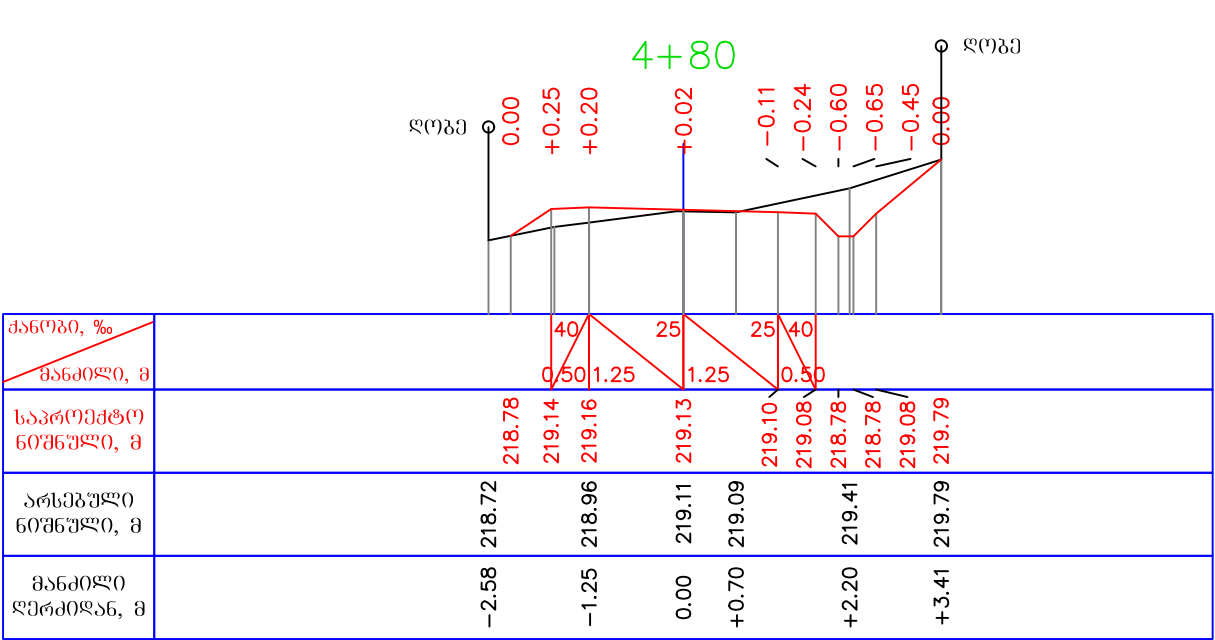
ბანივი პროვილები



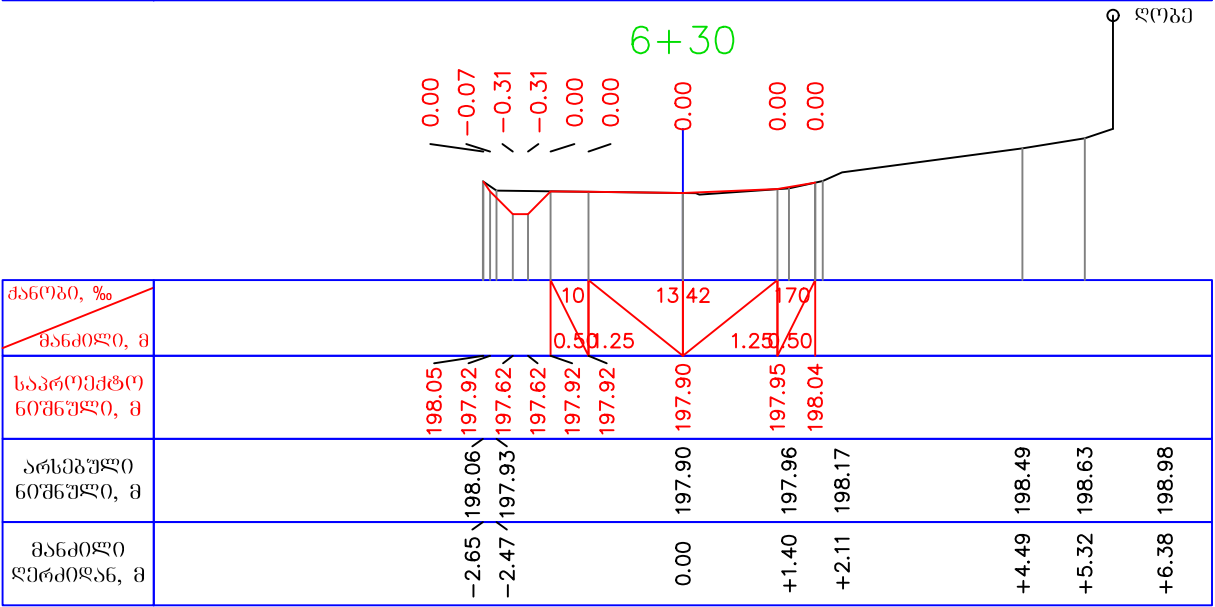
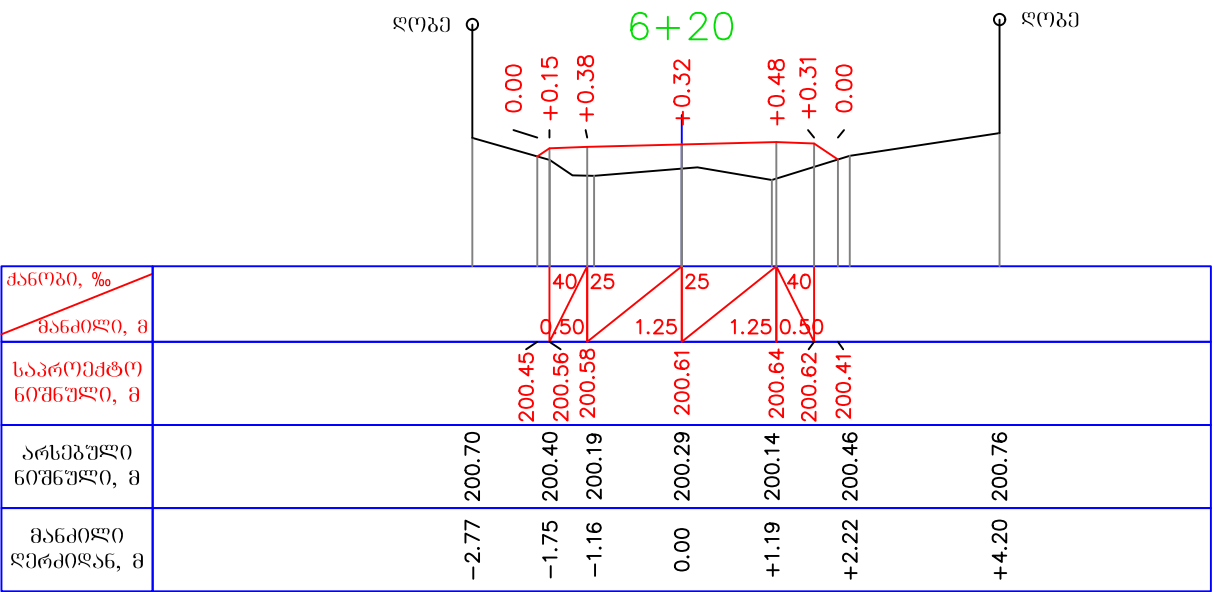
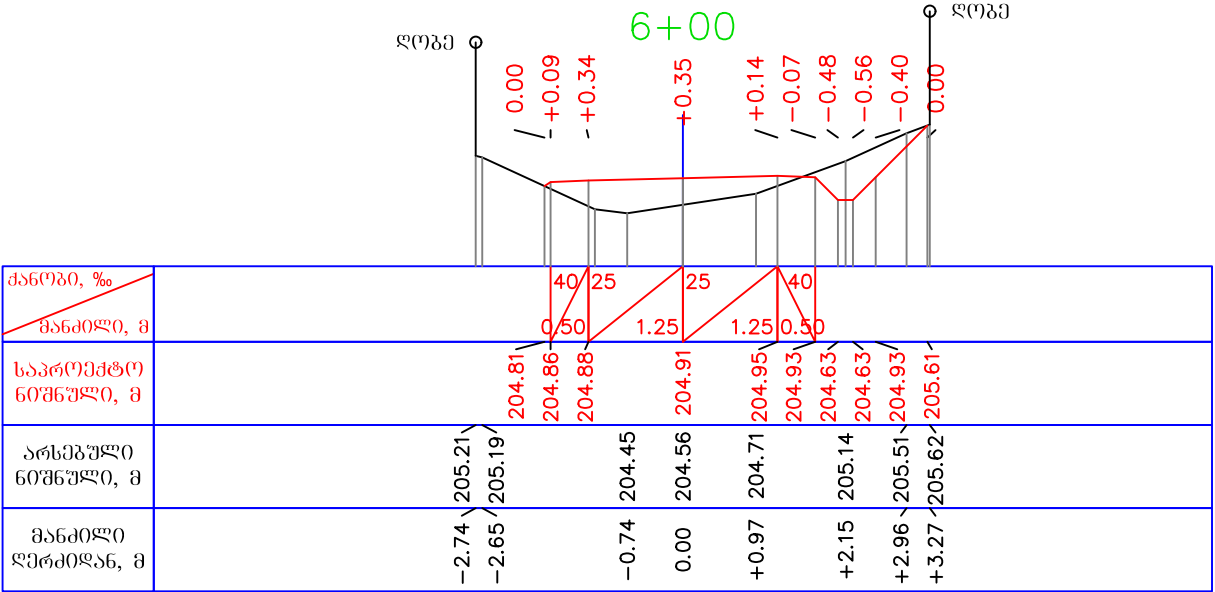
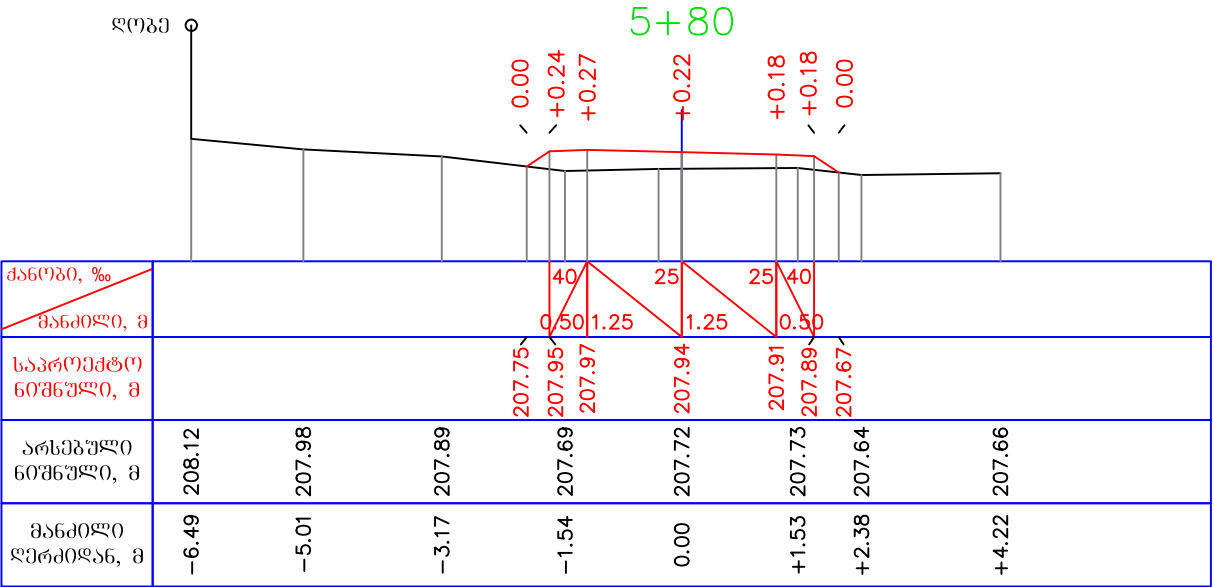
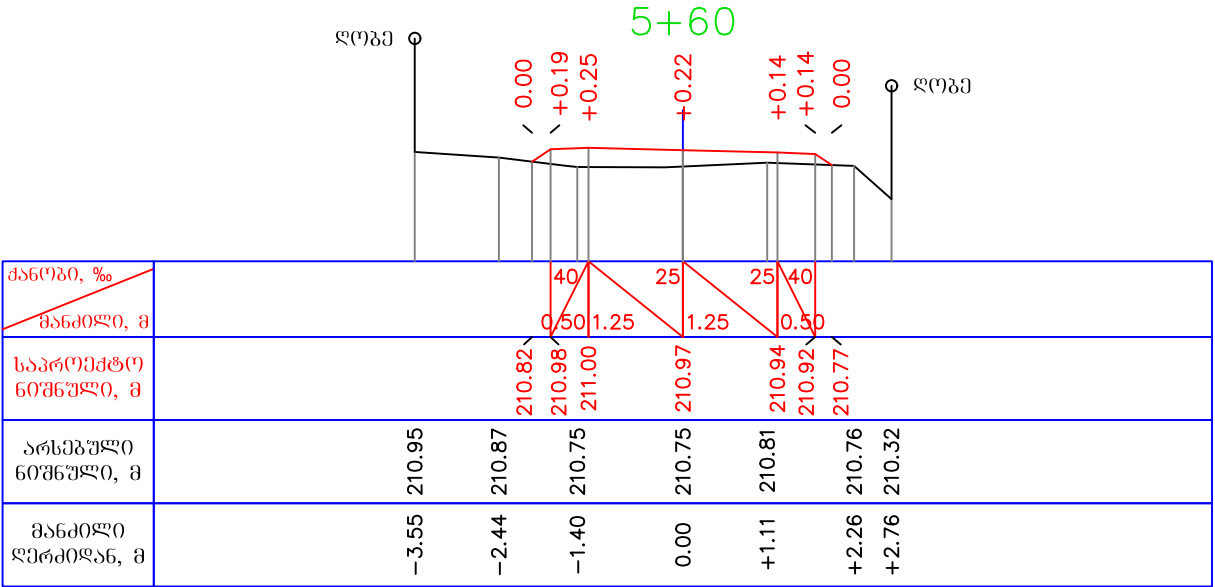
ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილები



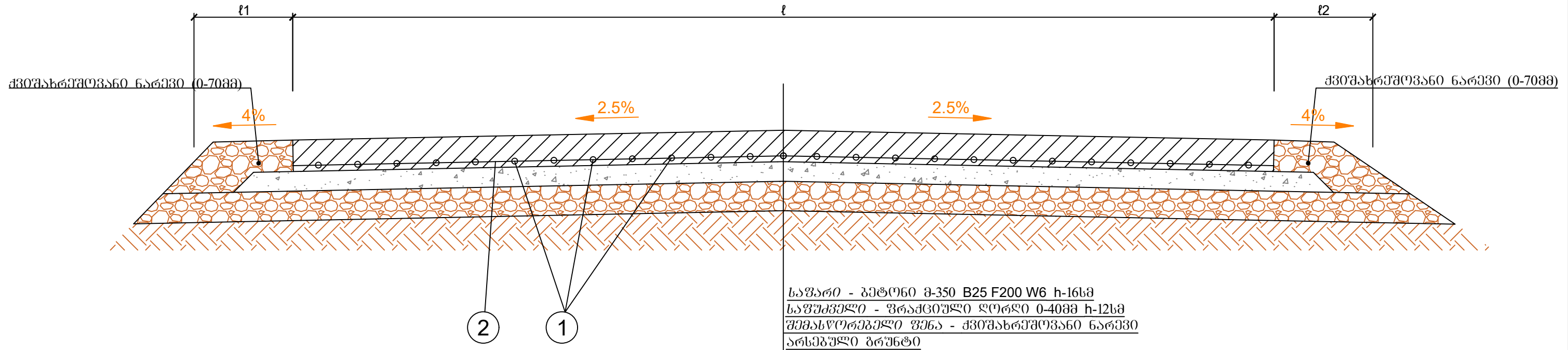
ბანივი პროვილები



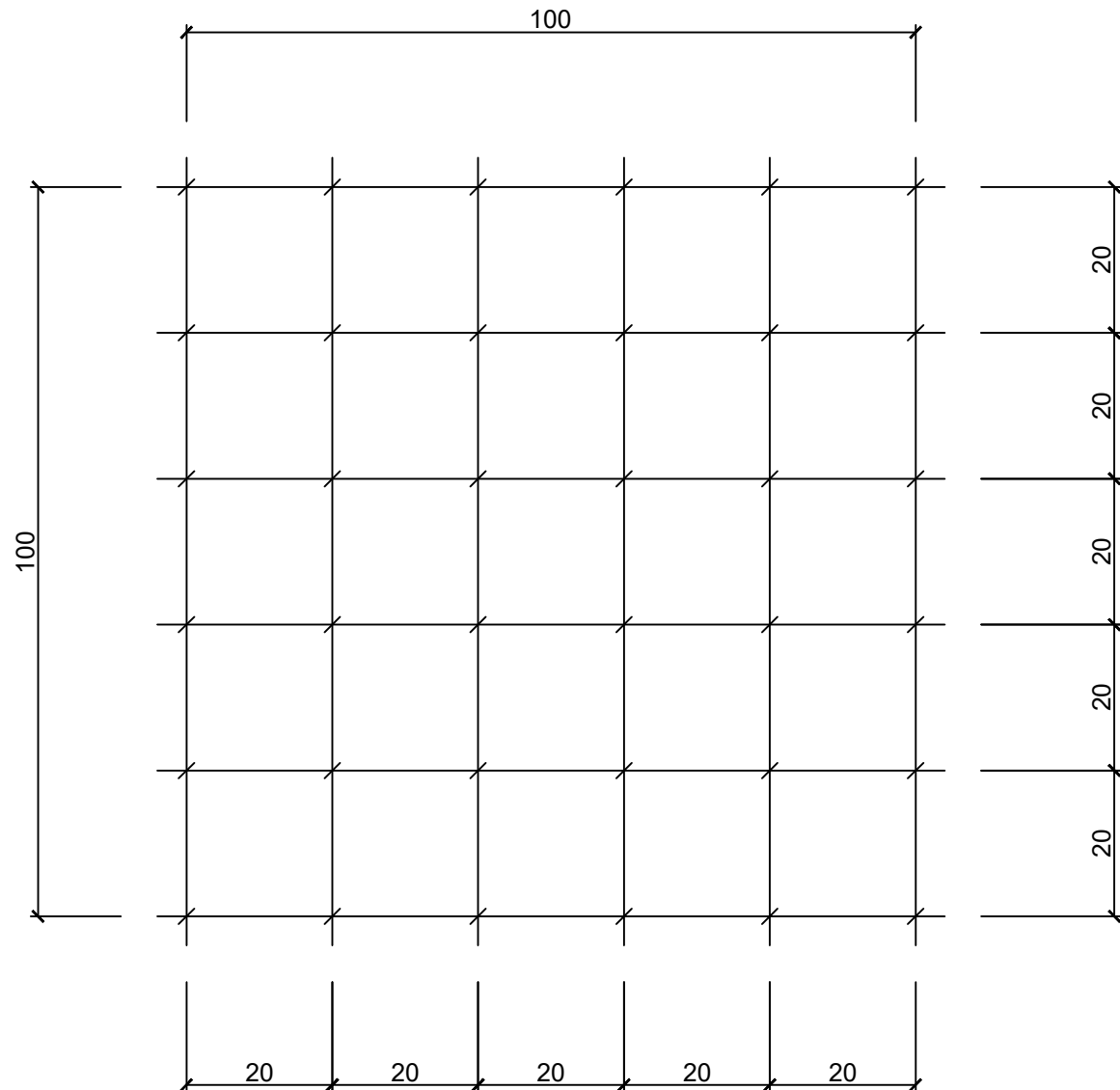
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი I

მ 1:20



საფარი - ბეტონი მ-350 B25 F200 W6 h-16სმ
საფარისქვეშა - ვრცელქვეშა ღორღი 0-40მმ h-12სმ
შემასწორებელი ფენა - ქვიშახრეშქოვანი ნარევი
არსებული ბრუნტი



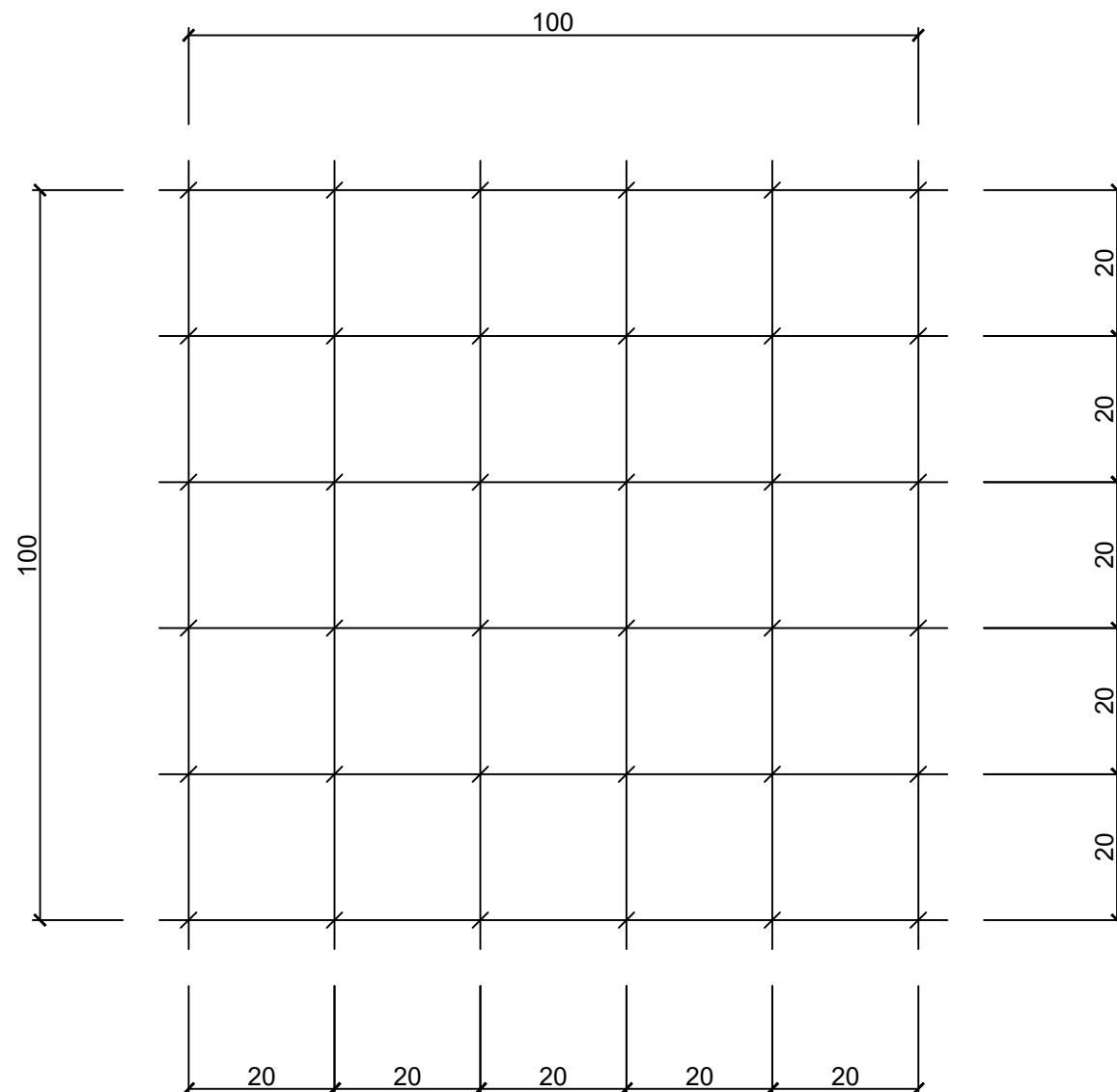
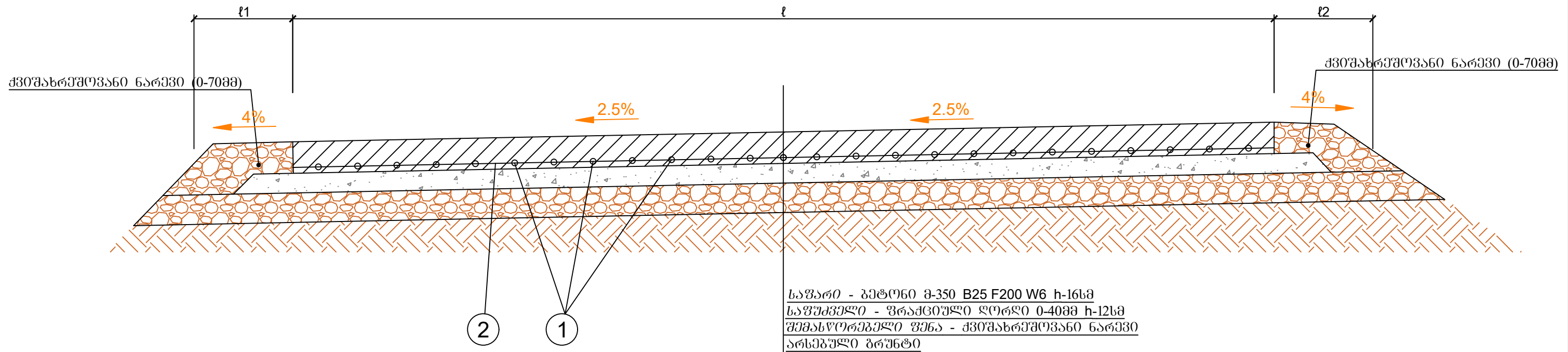
№	Φ	ღეროს სიგრძე მ	რადიუსი ა ც	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ.მ წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
2	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
3	შესაპრაპი მავთული					0.02

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია			დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		ფურცელი	36
ავტორი		ბ.წულაძე			მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი				

საბჭაო სამონის კონსტრუქცია

ᐅᐅᐅ I

၁ ၁:၂၀



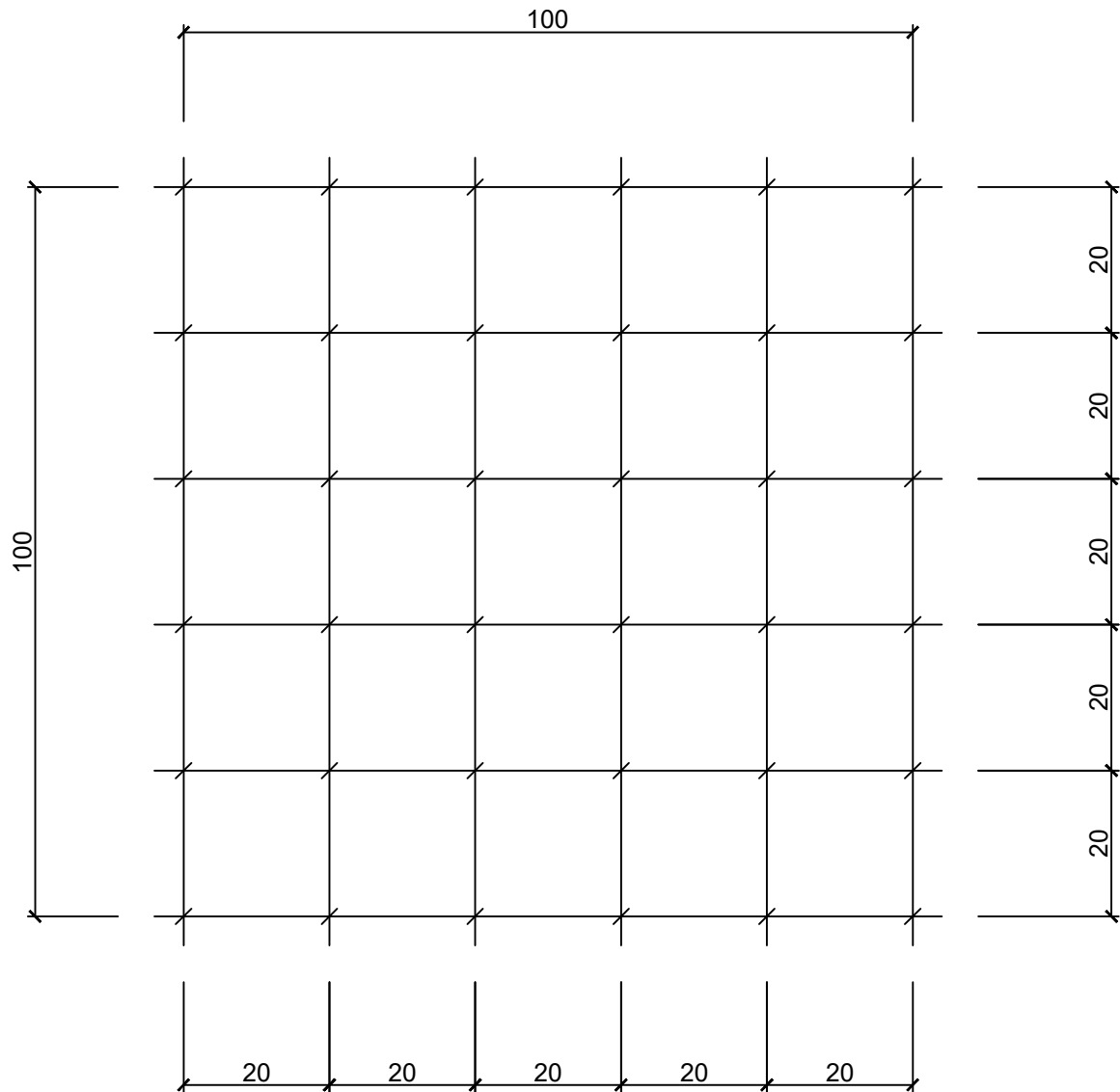
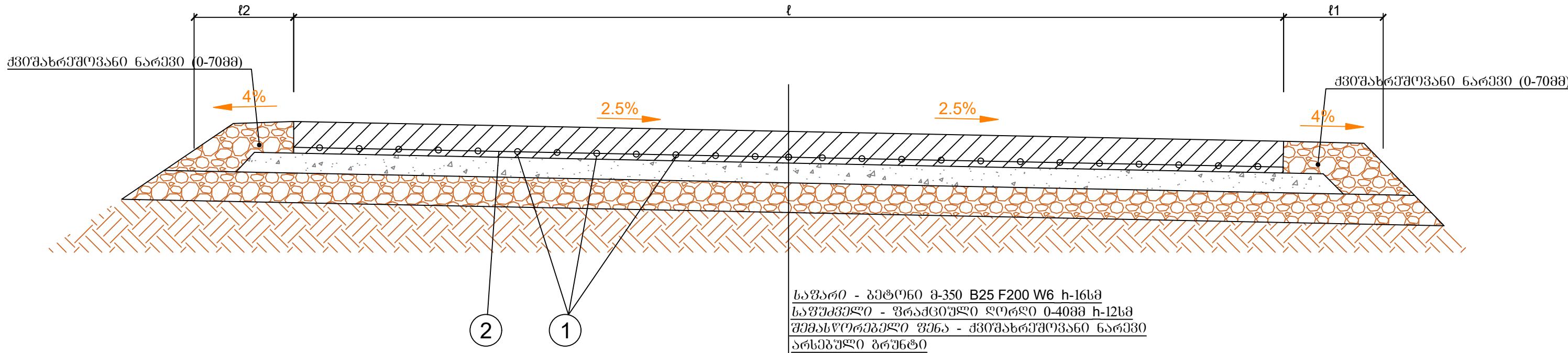
№	Φ	ღეროს სიგრძე მ	რადიუმი ა ც	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ.მ წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
2	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
3	შესაბრავი მავთული					0.02

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაშვილის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	ფურცელი	37
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დამამუშავა		დ.ბერბაქაძე			

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი I

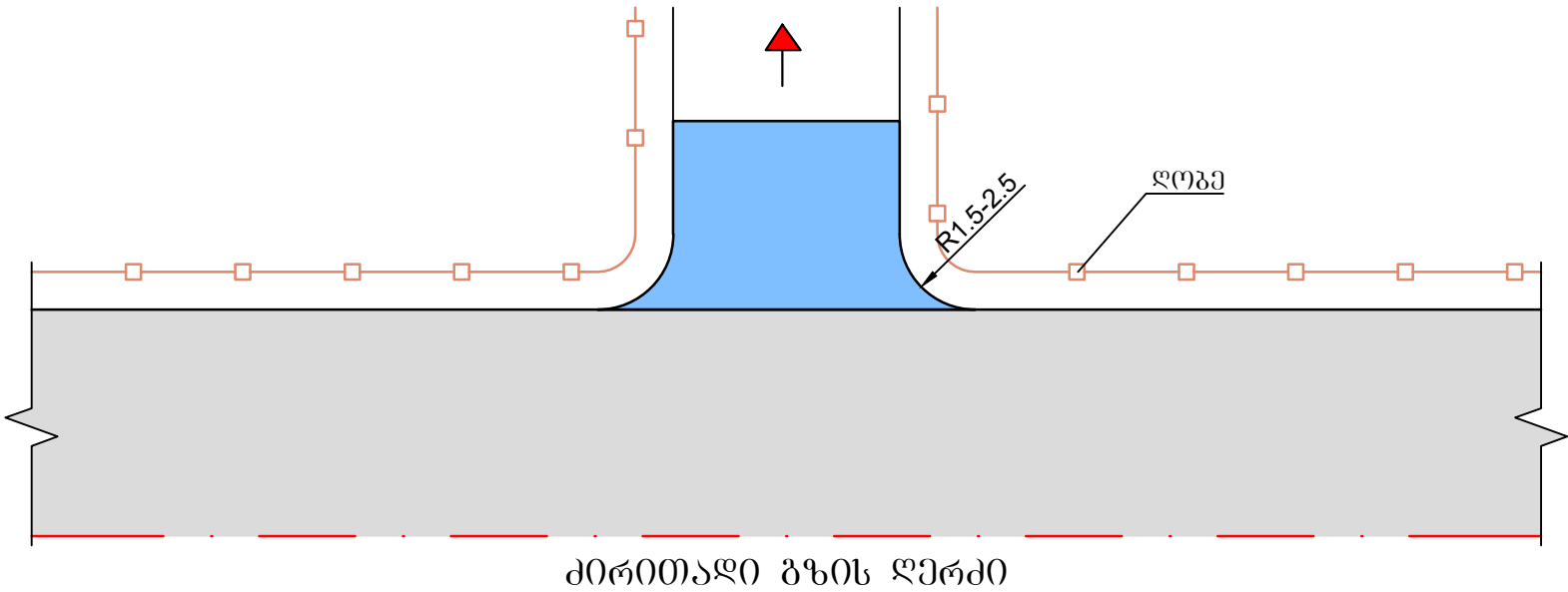
მ 1:20



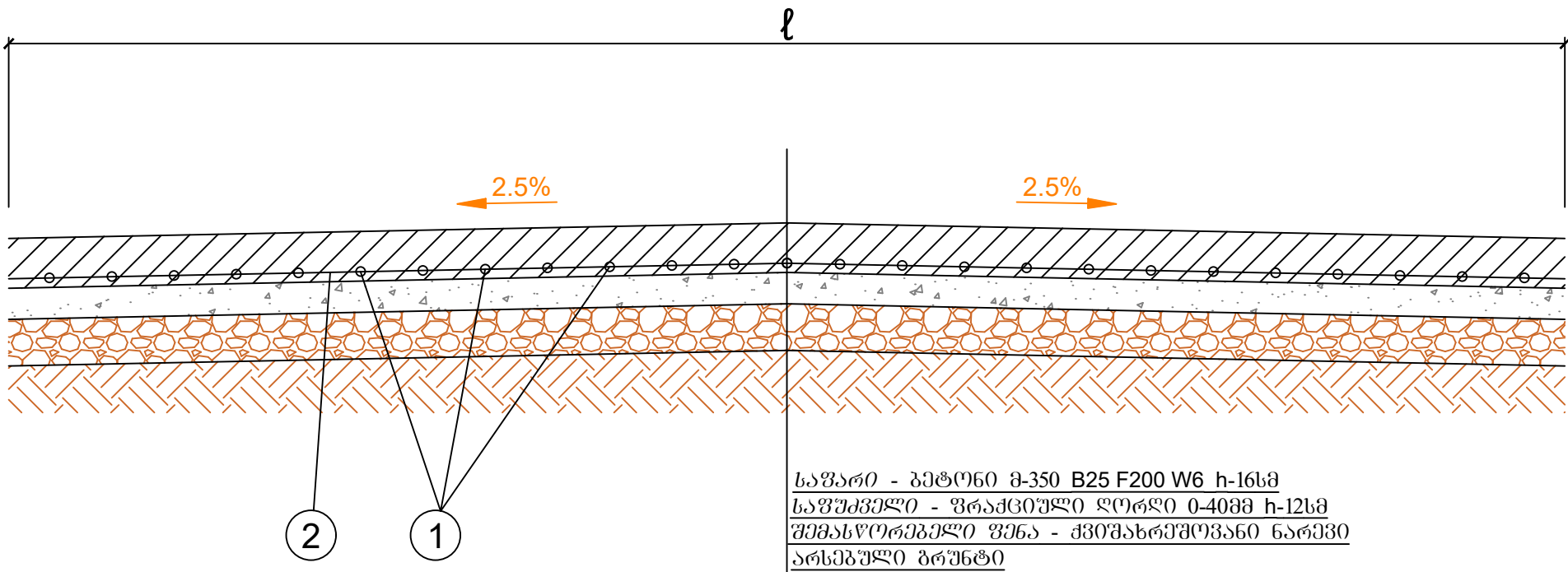
№	Φ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ს	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ.მ წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
2	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
3	შესაპრავი მავთული					0.02

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია			დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		ფურცელი	38
ავტორი		ბ.წულაძე			მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი				

ბეჭედი



მიერთებაზე
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

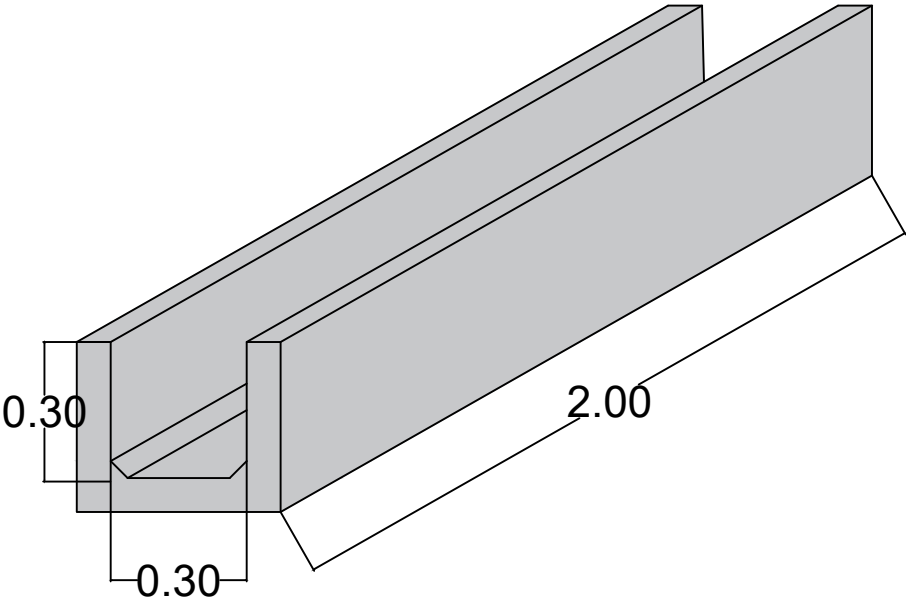
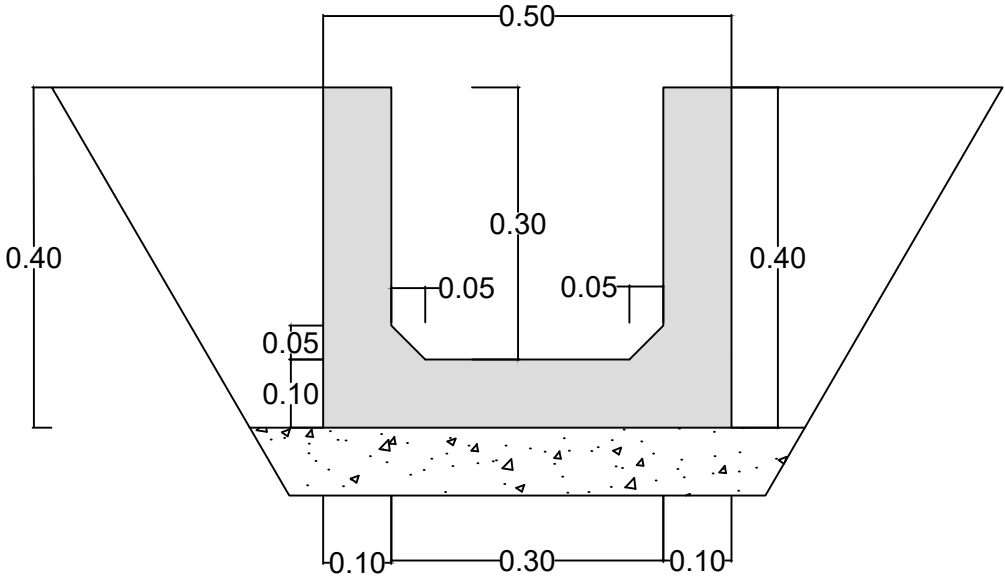


შენიშვნა:

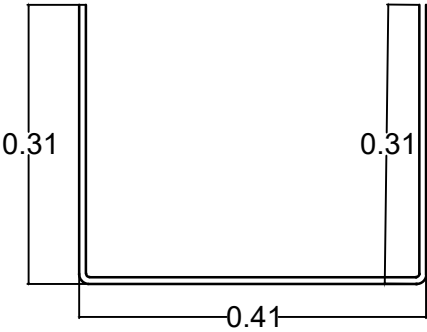
1. აღბეჭდვები და მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით.

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში ბზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	მიერთების დეტალები	ფურცელი	39
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

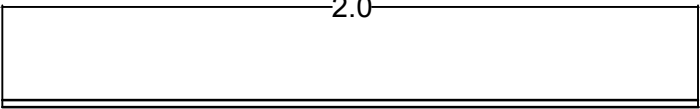
ღია არხების არმირების დეტალები



① 8 Ø10 AIII L=1.03



② 11 Ø8 AIII L=2.0 M

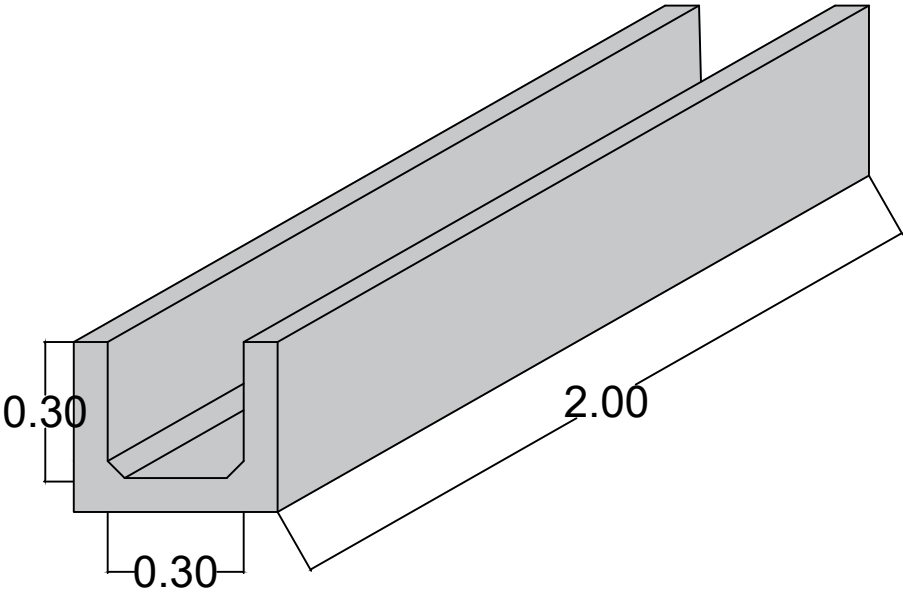
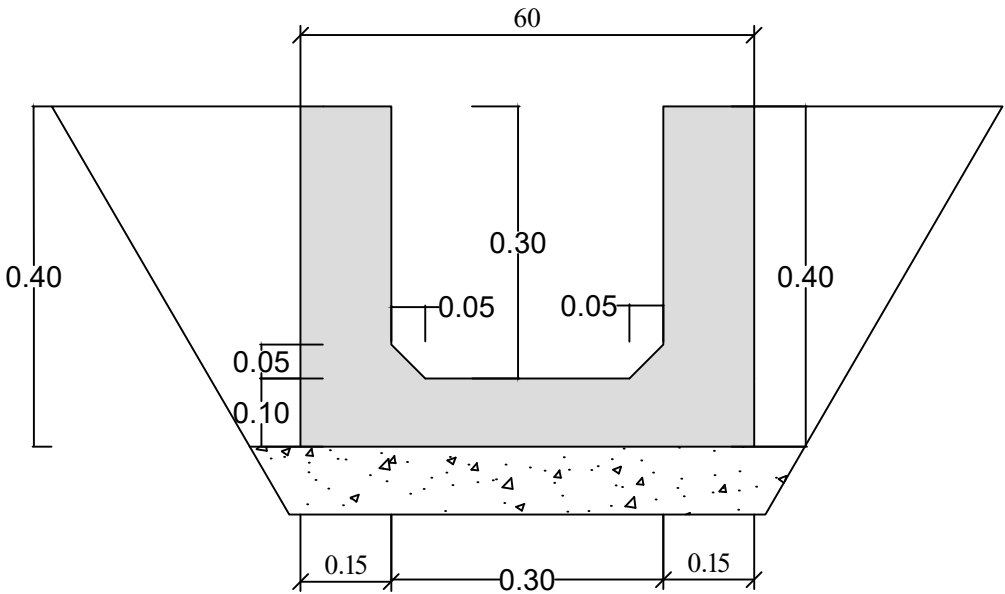


2 გრძივი მეტრი რ/ბ არხის არმატურის სპეციფიკაცია

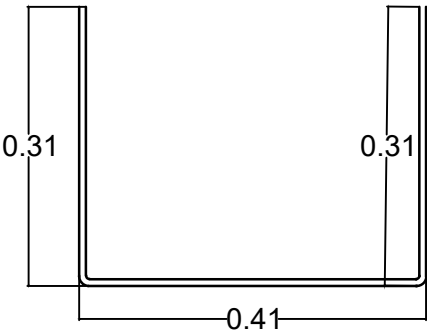
პოზ	კვეთი	სიგრძე მეტრი	რაოდ.	მთლიანი სიგრძე	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	ბეტონი მ3 B25 F200 W6
	1	2	3	4	5	6	7
1	10	1.03	11	11.33	0.62	7.02	0.23
2	8	2	9	18	0.395	7.11	
სულ						14.13	

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია			დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ღია არხების არმირების დეტალები 30X30			ფურცელი 40
ავტორი		ბ.წულაძე				მასშტაბი 1:10
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი				

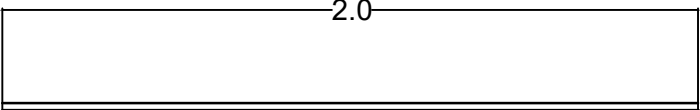
ღია არხების არმირების დეტალები



① 8 Ø10 AIII L=1.03



② 11 Ø8 AIII L=2.0 M



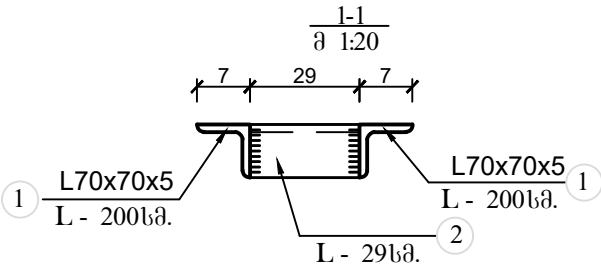
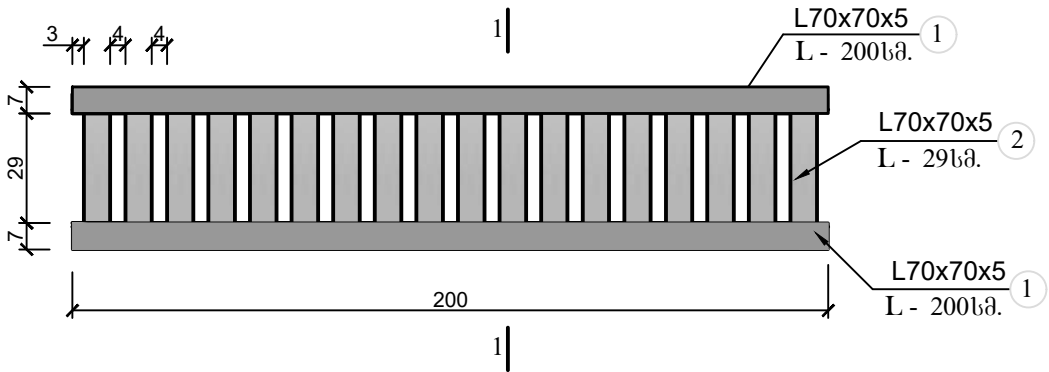
2 გრძივი მეტრი რ/ბ არხის არმატურის სპეციფიკაცია

პოზ	კვეთი	სიგრძე მეტრი	რაოდ.	მთლიანი სიგრძე	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	ბეტონი მ3 B25 F200 W6
	1	2	3	4	5	6	7
1	10	1.03	8	8.24	0.616	5.08	0.30
2	8	2	9	18	0.395	7.11	
სულ						12.19	

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ღია არხების არმირების დეტალები 30X30	ფურცელი	41
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

ლითონის ცხაური 200X29

მ 1:20



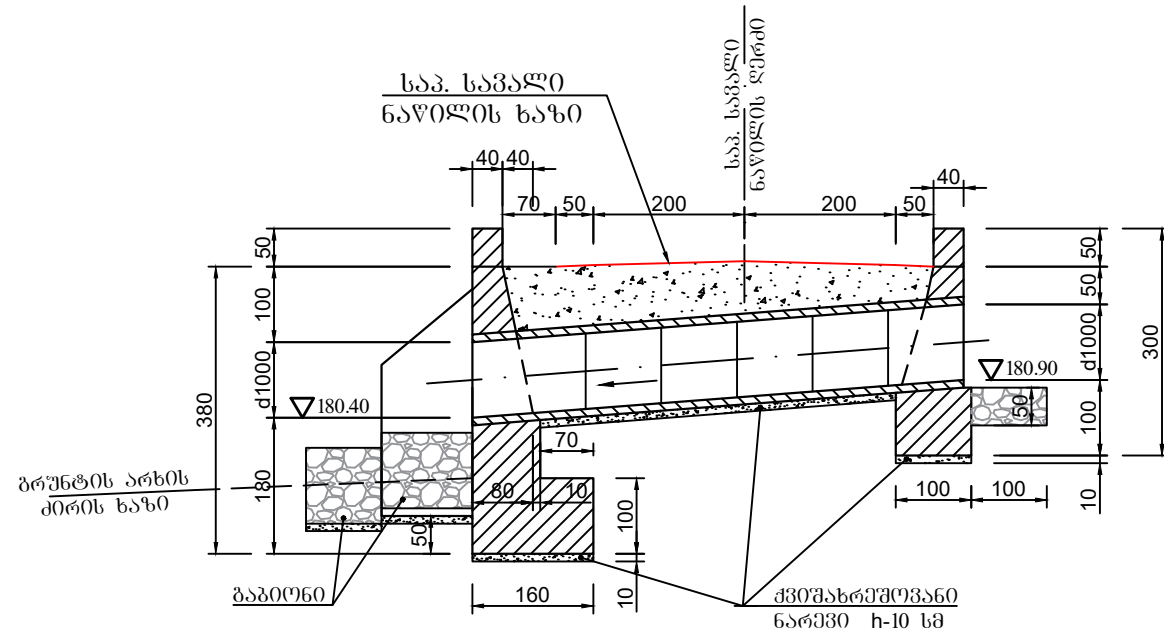
სპეციფიკაცია ერთ ცხაურზე

№	ელემენტის კვეთი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	სამართო სიგრძე მ.	1 გრძ.-ის წონა კგ.	სამართო წონა კგ.
1	L70x70x5	2000	2	4.0	5.38	21.6
2	L70x70x5	290	18	5.22	5.38	28.1
სულ ლითონი						49.7

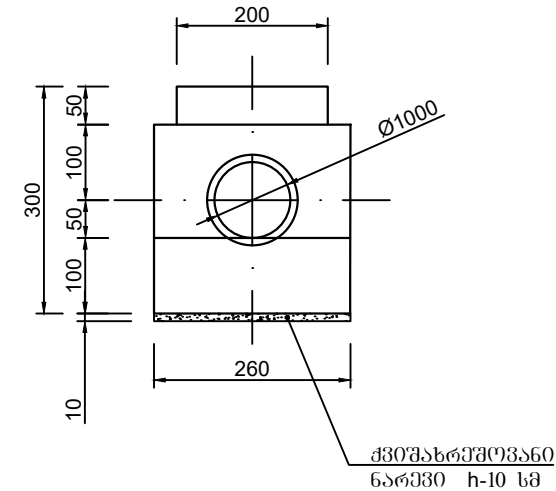
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ლითონის ცხაური	ფურცელი	42
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

რკ/ბეტონის მიღის მოწყობა d1000 მმ

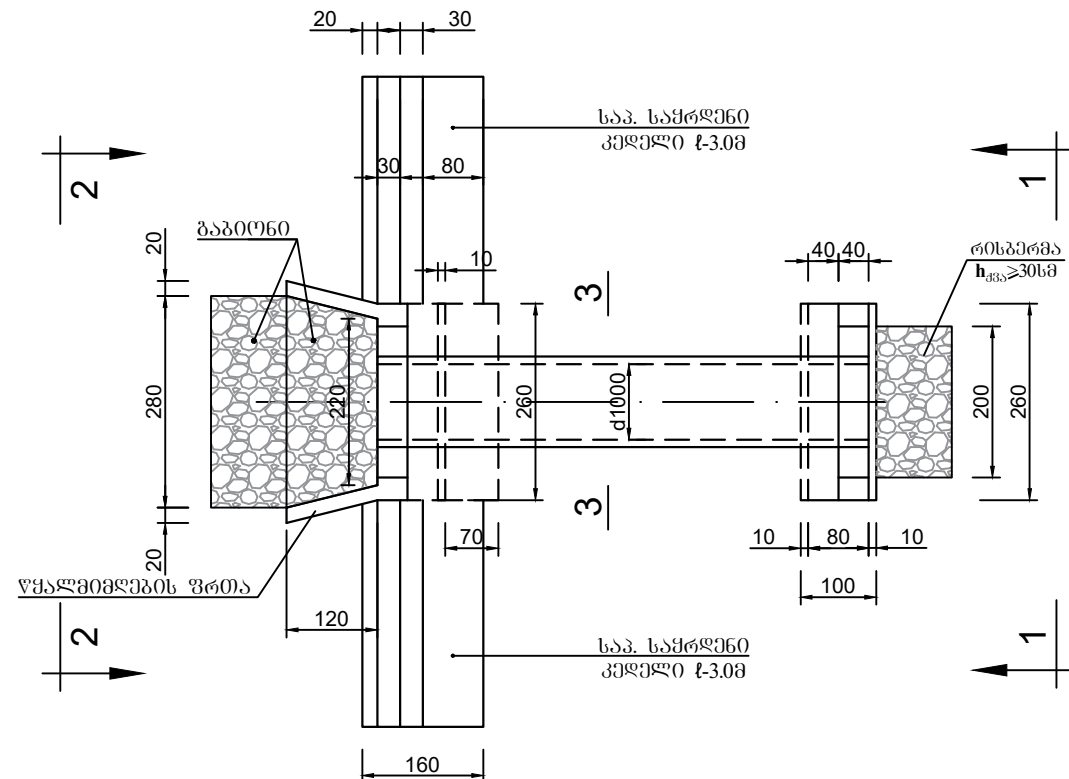
ბრძოვი ჰრილი მილის ღერძი
მ 1:100



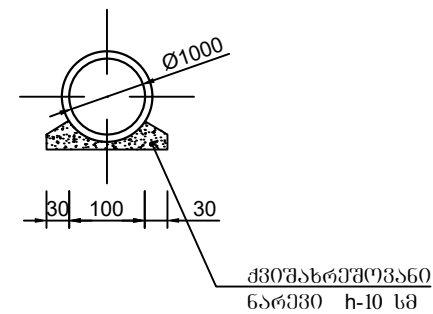
ხედი 1 – 1
მ 1:100



ზ ე ღ ხ ე ღ 0
მ 1:100



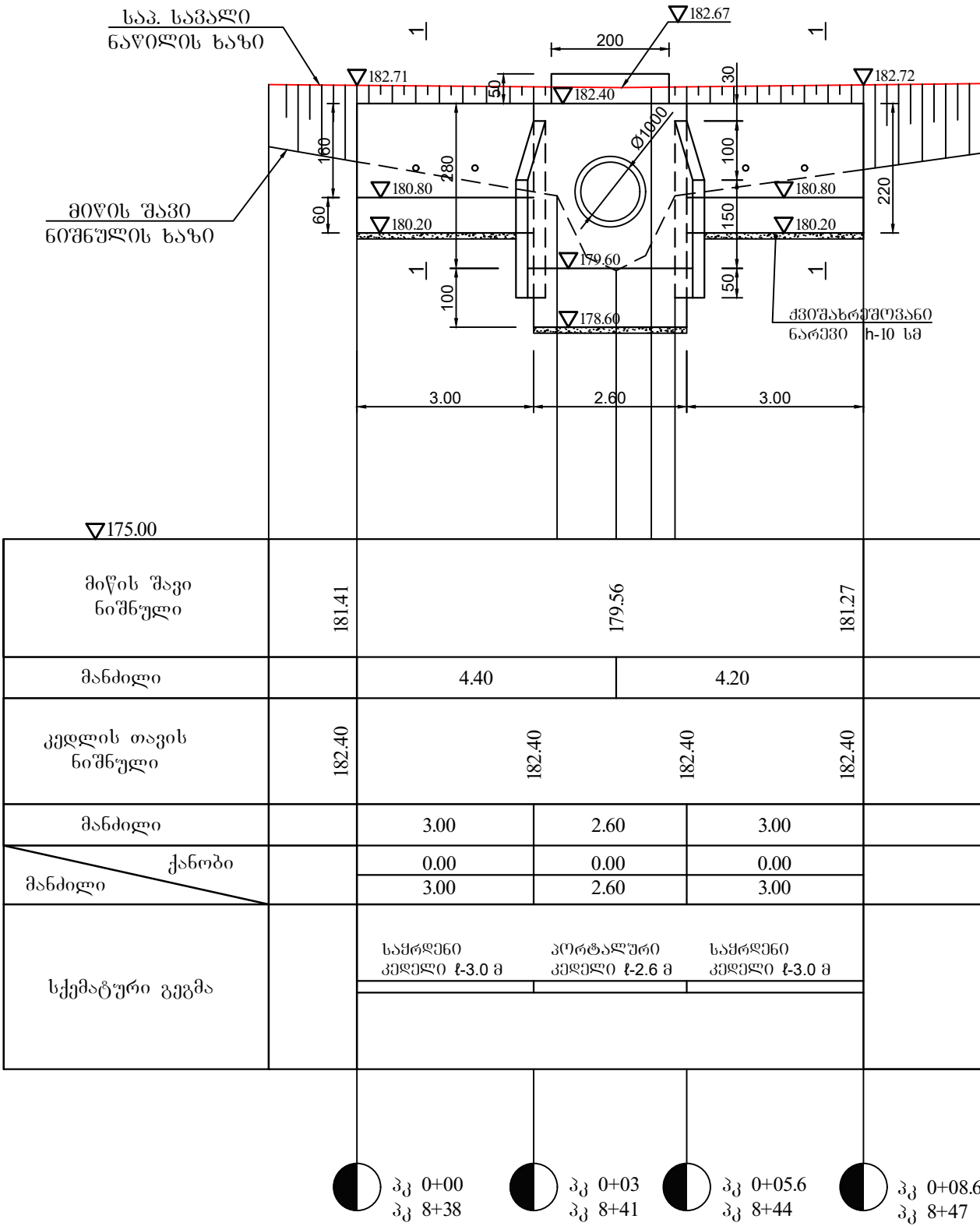
3-3



1. მილი უნდა მოეწიოს რკპეტონის, შიდა ღიაგმტრები 1000მმ.
2. შესასვლელი და გამოსასვლელი სათავეები უყოფა მონოლითური ბეტონისგან მ-350
3. ნახაზი წაკითხულ იქნას ფურც. №46 - №47

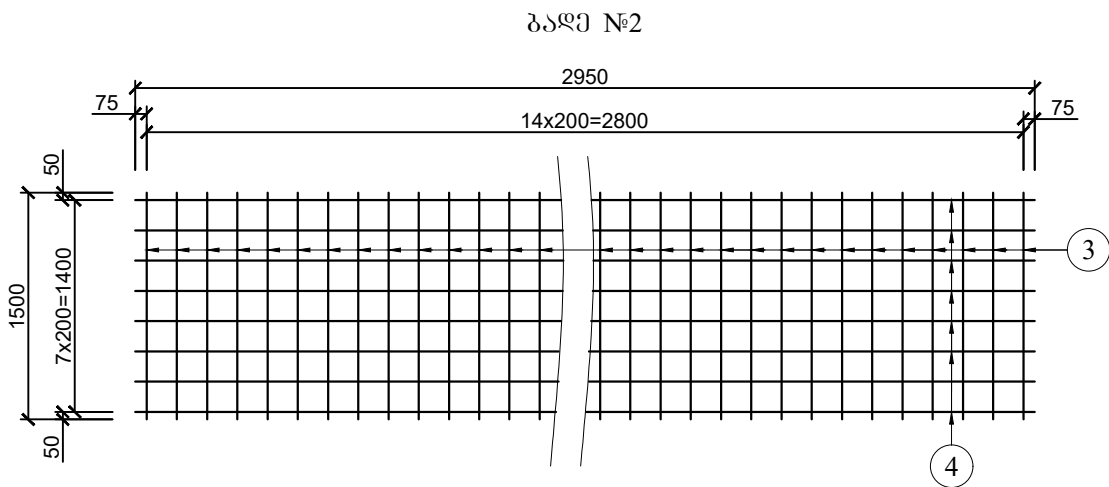
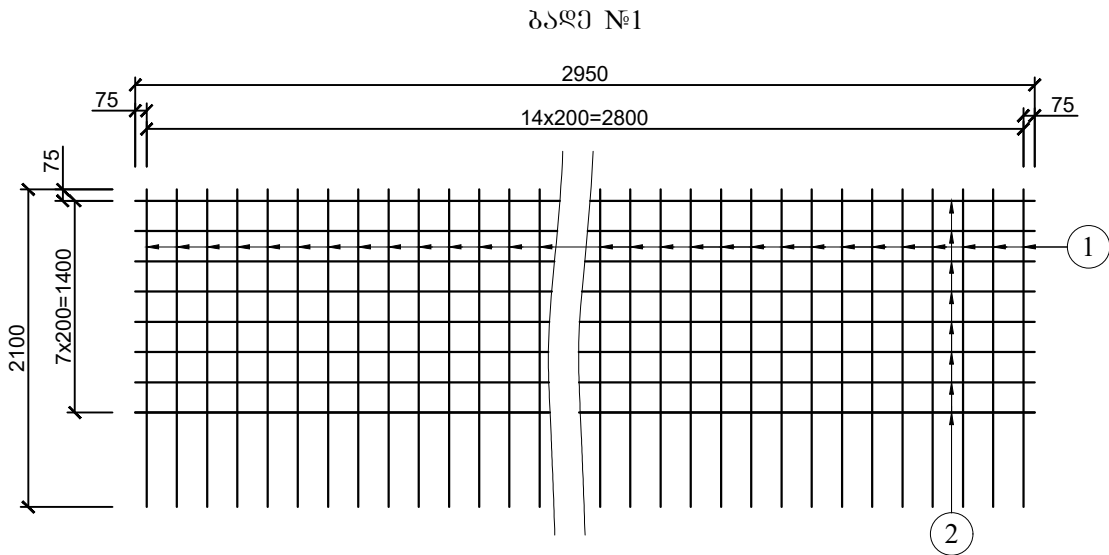
შ.პ.ს. "სანდლო"		ჩონატაპურის მშენიშვალიტმტშო სოფ. შუა აბაღღაბაშო ბჟის რბაბიტრიატია (ჯობუნბის შუანო)		ღაკვითა №04	
ღირეშტორო		ბ.წულაბე	რბინა ბტონის ბიღის ძ1000მმ ბოწმობა (8+43)	წურგვლი	43
აბტორო		ბ.წულაბე		მბსშტაბო	1:100
ღაანაშუანა		ღ.ბტონბაღაწბიღო			

ბრძივი პროფილი
ხედი 2-2
მ 1:100

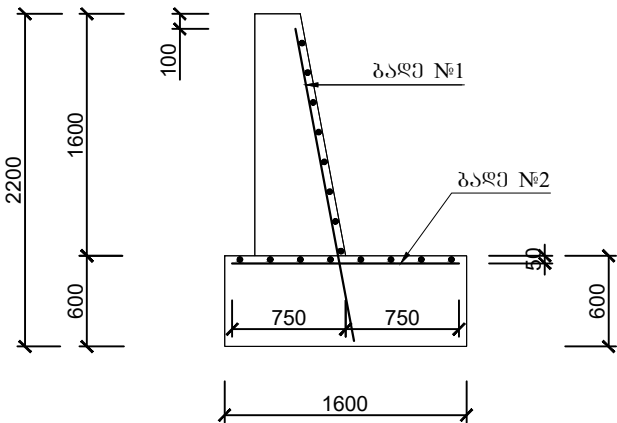
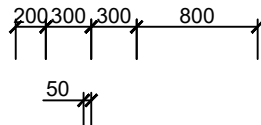


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (წიგუზნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	კედლის ბრძივი პროფილი	ფურცელი	44
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

რკინაბეტონის ქვედა საყრდენი კედლი
კვეთი 1-1
h=1.6 მ.



განვივი კვეთი
მასშტაბი 1:50



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ სექციაზე L=3.0 მ

	პოზიცია	ლითონის ან კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6
გაღე №1 (1 ნაღი)	1	12A-III	2100	15	31.5
	2	8A-I	2950	8	23.6
გაღე №2 (1 ნაღი)	3	12A-III	1500	15	22.5
	4	8A-I	2950	8	23.6

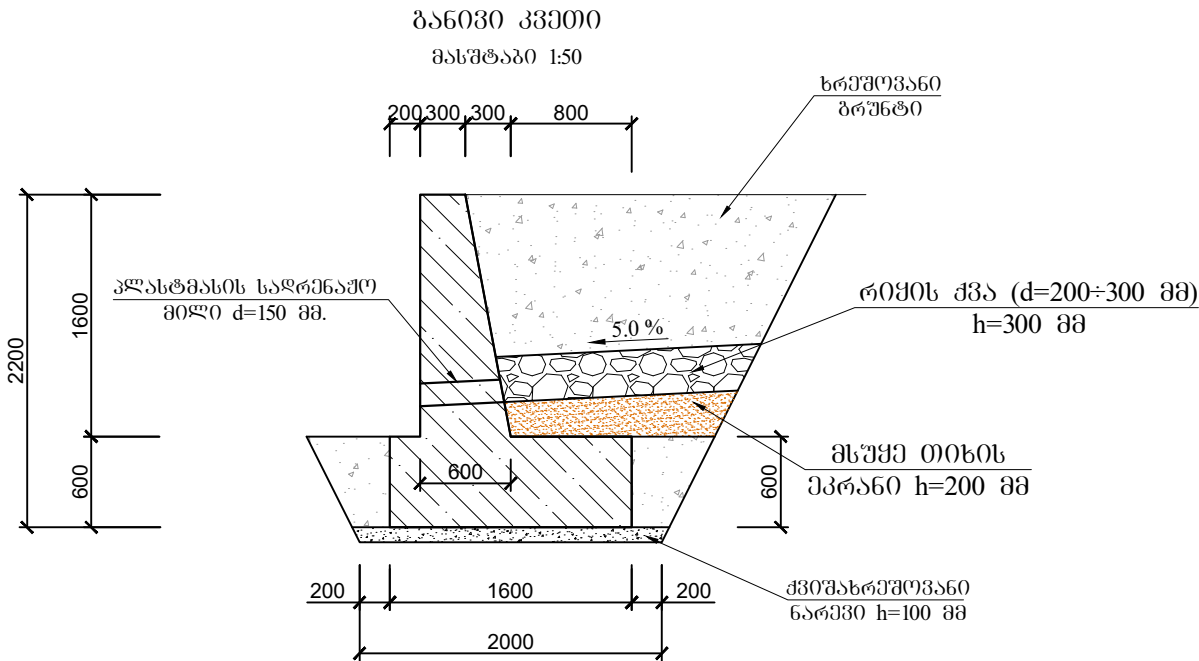
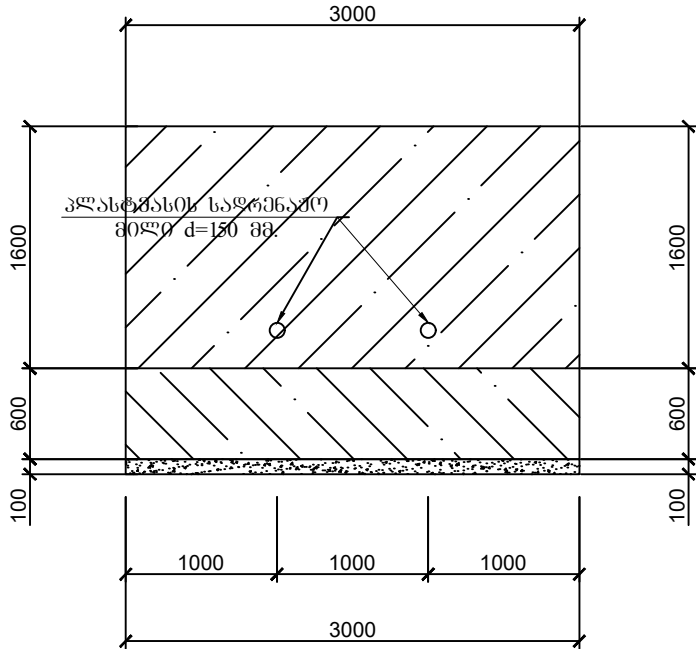
ტიპი II ლითონის ამოკრება, კგ

ელემენტი	არმატურის ნაკეთობა		ჯამი
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*		
	A-I	A-III	
	Ø 8	Ø 12	
1	2	3	4
	18.6	48.1	66.7

ბეტონის მოცულობა ერთ სექციაზე

ბეტონი B25 F200 W6:
საპირკველი V=2.88 მ³.
ტანი V=2.16 მ³.

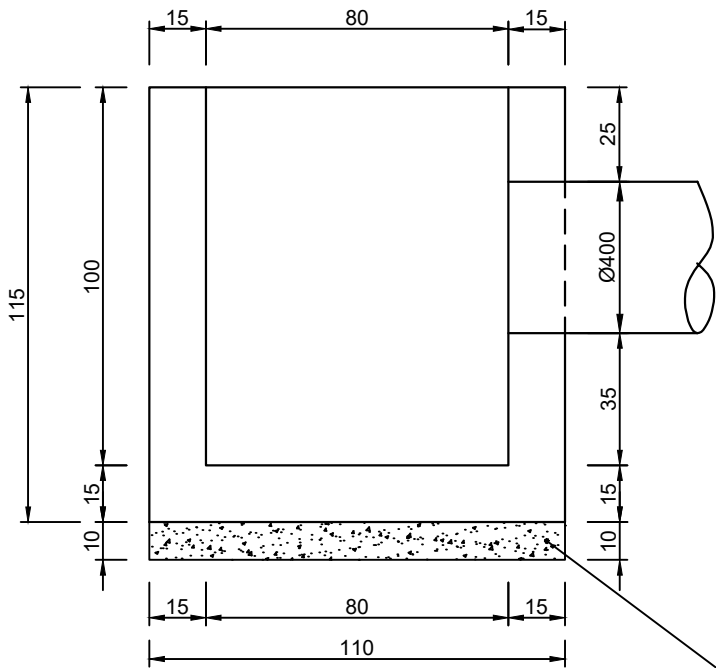
კვეთი 1:1
მასშტაბი 1:50



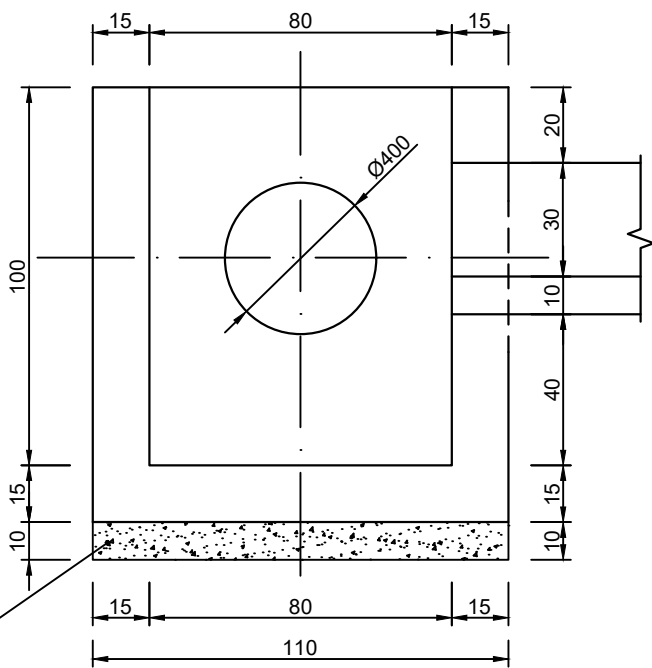
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონაბუნის მონივრული ტექნიკური სპეც. შპს ამბულანსი გზის რეაბილიტაცია (პროექტების უბანი)		დაკვეთა №04	
ლიტონი		ბ.წულაძე	კედლის განვივი კვეთი	ფურცელი	45
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:50
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

ნიაღვარმიმღები ჰა
მ 1:20

პეტი ა-ბ

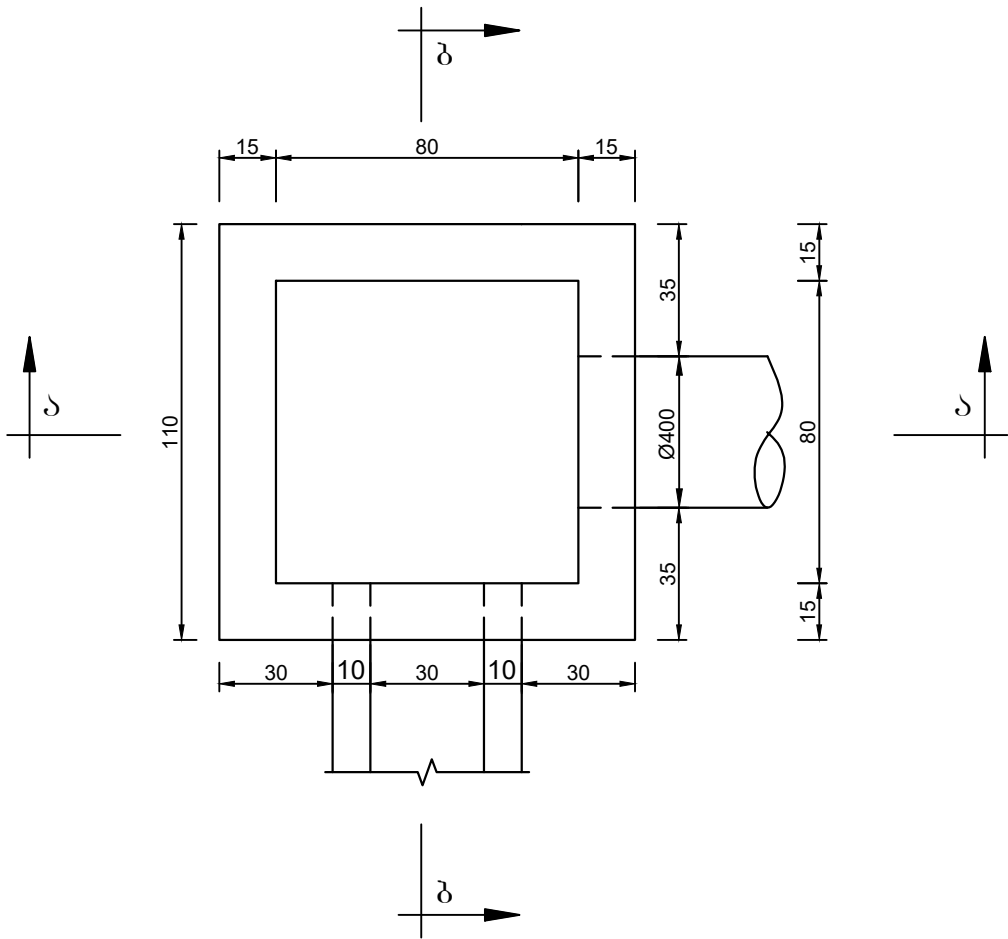


პეტი ბ-ბ



ქვიშახეშოვანი
ნარევი h-10სმ

გეგმა



შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ნიაღვარმიმღები ჰის დეტალები	ფურცელი	46
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			



ჯიბლაძეების უბანი



ბაბულეიშვილების უბანი