

**ხელშეკრულება
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ №85**

ქ. ბათუმი

15 ოქტომბერი, 2020 წ.

ერთის მხრივ, ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო“, ს/კ 445532308, იურ. მის.: ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25, ფაქტ. მის.: ქ. ბათუმი, ლერმონტოვის ქ. №90^ა (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის სულხან ევგენიძეს სახით

და მეორეს მხრივ შპს „ზიმო-7“, ს/კ: 245424919, იურ. მის.: ქ. ბათუმი, ხახულის ქ. 35 (59) , წარმოდგენილი მისი დირექტორის მარინე მანგალაძის სახით

საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და მისი გათვალისწინებით შეთანხმდნენ შემდეგზე:

შემსყიდველმა ჩაატარა აღმაშენებლის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოების (ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის VI ჩიხის კეთილმოწყობა; ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის მეორე შესახვევის კეთილმოწყობა), თამარის დასახლების ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოების (ი. გრიშაშვილის ქუჩის კეთილმოწყობის სამუშაოები; ი. გრიშაშვილის ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოები), მწვანე კონცხის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოებისა (ქ. ბათუმში, ბაღის ქუჩის პირველი შესახვევის კეთილმოწყობა) და ქ. ბათუმში, რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზებრა გადასასვლელზე ტროტუარის ბორდიურის სიმაღლის დაყვანა ნულოვანი ნიშნულის სამუშაოები შესყიდვის ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე (NAT200013416) (45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები; 45221241 - საავტომობილო გვირაბების მშენებლობა; 45232130 - ჩამდინარე წყლების მილსადენი სისტემების მშენებლობა; 45232420 - ჩამდინარე წყლებთან დაკავშირებული სამუშაოები; 45233000 - გზატკეცილების, გზების მშენებლობა, საძირკვლის მომზადებისა და ზედა ფენის გადაგების სამუშაოები; 45233120 - გზის მშენებლობა; 45233161 - ტროტუარების სამშენებლო სამუშაოები; 45233200 - გზების საფართან დაკავშირებული სხვადასხვა სახის სამუშაოები; 45233253 - ტროტუარების ზედა საფარის მოწყობის სამუშაოები; 45233300 - გზატკეცილების, გზების, ქუჩებისა და ტროტუარების ფუნდამენტების მომზადება) და მიიღო მიმწოდებლისაგან სატენდერო წინადადება სამუშაოს შესრულებაზე შემდეგ თანხაზე: **1768542,71 ლარი** (შემდგომში „ხელშეკრულების ღირებულება“).

წინამდებარე ხელშეკრულება ადასტურებს შემდეგს:

1. მოცემულ ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინები და გამოთქმები ატარებენ იმავე მნიშვნელობებს, რაც მათ აქვთ მინიჭებული ხელშეკრულების პირობებში.
2. ქვემოთ ჩამოთვლილი დოკუმენტები ქმნიან მოცემულ ხელშეკრულებას და წარმოადგენენ მის განუყოფელ ნაწილს, კერძოდ:
 - ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;
 - ბ) ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობები;
 - გ) ტექნიკური პირობები;
 - დ) ფასების ცხრილი;

3. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას შეუსრულოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნული სამუშაოები ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

4. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ფასი ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით.

5. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაო პროცესში ჩართული საინჟინრო-ტექნიკური პერსონალის და მუშა-მოსამსახურეების შემადგენლობა უზრუნველყოს საქართველოს მოქალაქეებით არანაკლებ 70%-ის ოდენობით.

6. სამუშაოების შესრულების ვადა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2021 წლის 10 მაისის ჩათვლით პერიოდი.

7. ხელშეკრულების მოქმედების ვადაა 2023 წლის 30 ივნისის ჩათვლით პერიოდი.

ყოველივე ზემოთქმულის დასტურად მხარეებმა გააფორმეს წინამდებარე ხელშეკრულება, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ამ დოკუმენტის თავში მითითებულ დღესა და წელს.

„შემსყიდველი“

ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და
კეთილმოწყობის სამმართველო“
ს/კ: 445532308
იურ. მის.: ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25
ფაქტ. მის.: ქ. ბათუმი, ლერმონტოვის ქ. №90
„სახელმწიფო ხაზინა“ ბ/კ TRESGE22
ანგ.: №GE24NB0330100200165022 GEL
ელ. ფოსტა: ketilmotskoba@batumi.ge
დირექტორი: სულხან ევგენიძე

(ხელმოწერა)

„მიმწოდებელი“

შპს „ზიმო-7“, ს/კ: 245424919
იურ. მის.: ქ. ბათუმი, ხახულის ქ. 35 (59)
ბანკის დასახელება: სს „თიბისი ბანკი“ ბანკის
კოდი: TBCBGE22
ანგ.: №GE13TB1000000360746701
ელ. ფოსტა: info@zimo7.ge
ტელ.: 595220775
დირექტორი: მარინე მანგალაძე

(ხელმოწერა)

ხელშეკრულების სპეციფიკური პირობები

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

შემსყიდველი: ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო“, ს/კ 445532308;

მიმწოდებელი: შპს „ზიმო-7“, ს/კ: 245424919

2. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

2.1. შემსყიდველი მისი წარმომადგენლის მეშვეობით ახდენს შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირებას;

2.2. მიმწოდებლის მიერ გასაწევ, ან უკვე გაწეულ სამუშაოებზე კონტროლი (ინსპექტირება) ხორციელდება სისტემატიურად შემსყიდველის შეხედულებისამებრ;

2.3. მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ინსპექტირების ჩატარებას აუცილებელი პერსონალით და ტექნიკური საშუალებებით;

2.4. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯით უზრუნველყოს ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა;

2.5. შემსყიდველი მიმწოდებელთან ერთად აწარმოებს კონტროლს სამუშაოების მიმდინარეობაზე, თანახმად საქართველოში მოქმედი ყველა სამშენებლო ნორმების, სტანდარტების და წესებისა, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს გააჩნია უფლება შეაჩეროს სამუშაოები და განახორციელოს კანონით გათვალისწინებული სანქციები;

2.6. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა ხარისხი შეესაბამება საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოიყენოს მიმწოდებლის მიმართ პასუხისმგებლობის ღონისძიებები;

2.7. ხელშეკრულების შესრულების შემსყიდველის მხიდან კონტროლს, შესრულებული სამუშაოების წინამდებარე ხელშეკრულების შესაბამისად მიღება-ჩაბარების მიზნით მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებას და ტექნიკურ ზედამხედველობას განახორციელებს ამხანაგობა „ასკ და უნიპროფჯგუფი“ (NAT200013885; ხელშეკრულება N79, 12.10.2020 წ.). შემსყიდველს უფლება აქვს ხელშეკრულების მოქმედების ნებისმიერ ეტაპზე და ნებისმიერ დროს ამ პუნქტით გათვალისწინებული უფლებამოსილება ინდივიდუალურ ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით მიანიჭოს ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო“ სხვა თანამშრომელს ან/და შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე ნებისმიერ სხვა პირს. შემსყიდველის ასეთი გადაწყვეტილება არ საჭიროებს მიმწოდებლის არც წინასწარ და არც შემდგომ თანხმობას და იგი ძალაში შედის შესაბამის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით ან შესაბამისი ხელშეკრულებით დადგენილი წესით;

2.8. ხელშეკრულების შესრულების შემსყიდველის მხიდან კონტროლის, შესრულებული სამუშაოების წინამდებარე ხელშეკრულების შესაბამისად მიღება-ჩაბარების მიზნით მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების და ტექნიკური ზედამხედველობის განხორციელების უფლებამოსილების 2.7. პუნქტის შესაბამისად შესაბამის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით ან შესაბამისი ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირზე მინიჭების შემდეგ ასეთი უფლებამოსილების მინიჭებამდე შესრულებული სამუშაოების კონტროლისა და ტექნიკური ზედამხედველობის განხორციელების შედეგები და გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტები ინარჩუნებს იურიდიულ ძალას.

3. სამუშაოს შესრულების პირობები

3.1. მიმწოდებელი ვალდებულია შეასრულოს სამუშაოები, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადებში, საქართველოში მოქმედი ყველა საჭირო ნორმების, სტანდარტებისა და წესების მოთხოვნების დაცვით.

3.2. მხარეები ყოველთვიურად განიხილავენ გრაფიკის შესრულების მიმდინარეობის საკითხებს და საჭიროების შემთხვევაში შეაქვთ გრაფიკში სათანადო ცვლილებები.

3.3. შემსყიდველი ვალდებულია აანაზღაუროს ყოველთვიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადაში და პირობებით.

4. დაზღვევა

მიმწოდებელი ვალდებულია დააზღვიოს: მუშა-მოსამსახურე პერსონალი უბედური შემთხვევისაგან და მესამე პირთა მიმართ სამოქალაქო პასუხისმგებლობა.

5. თანმდევი მომსახურება

5.1. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს დასრულებისთანავე გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა დანადგარებისაგან და სხვადასხვა ნარჩენებისაგან.

5.2. სამუშაოების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციისა და მტვრის გავლენა.

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1. შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი) და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის გაფორმების შემდეგ.

6.2. შესყიდვის ობიექტის მიღება და საბოლოო შემოწმება ხდება გაწეული სამუშაოების შესრულების ადგილზე.

6.3. შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

6.4. ხელშეკრულების მიმწოდებლის ბრალით შეწყვეტის შემთხვევაში, მიღება-ჩაბარებას არ ექვემდებარება სამუშაო, რომელიც განმეორებითაა შესასრულებელი ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს გაგრძელების შემთხვევაში ან რომელიც არ შეესაბამება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან/და საყოველთაოდ აღიარებულ ხარისხს (პირობებს). მტკიცების ტვირთი, რომ შესრულებული სამუშაო ექვემდებარება მიღება-ჩაბარებას, ეკისრება მიმწოდებელს.

7. ანგარიშსწორება

7.1. ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი.

7.2. ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობივად, თითოეულ ეტაპზე ექსპერტიზის დასკვნის, მიღება-ჩაბარების აქტის, გადახდის სერთიფიკატის გაფორმებისა და შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ 10 სამუშაო დღის მანძილზე;

7.3. შემსყიდველი ახდენს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 5%-ის დაკავებას. დაკავებული თანხის გამოქვითვა იწარმოებს ფაქტიურად შესრულებული

სამუშაოების მოცულობების შესაბამისად, გადახდის სერტიფიკატის, მიღება-ჩაბარების აქტისა და ანგარიშ-ფაქტურაში ნაჩვენები თანხების პროპორციულად 5%-ის ოდენობით;

7.4. სამუშაოს სრულად დასრულების შემდეგ მიმწოდებელს დაუბრუნდება დაკავებული თანხის ნახევარი, ხოლო მეორე ნახევარი დაუბრუნდება სამუშაოების დასრულებიდან 2 წლის შემდეგ მას შემდეგ, რაც ტექნიკური ზედამხედველი დაამოწმებს, რომ მის მიერ ყველა მითითებული დეფექტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მიერ, ან დაკავებული თანხის მეორე ნახევარი მიმწოდებელს შესაძლებელია აუნაზღაურდეს სამუშაოს მთლიანად დასრულების შემდეგ შესაბამისი გარანტიის წარდგენის საფუძველზე. გარანტიის მოქმედების ვადა 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების საგარანტიო პერიოდს;

7.5. თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულ ორგანიზაციასთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ღირებულების ანაზღაურებაზე;

7.6. 2020 წელს შემსყიდველის მიერ, მიმწოდებლის მიერ შესრულებული „ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის VI ჩიხის კეთილმოწყობისა და მამია ვარშანიძის მეორე შესახვევის კეთილმოწყობის სამუშაოების“ ღირებულების გათვალისწინებით, ანაზღაურდება არაუმეტეს 200000,00 ლარი, მიმწოდებლის მიერ შესრულებული „ქ. ბათუმში, ბადის ქუჩის პირველი შესახვევის კეთილმოწყობის სამუშაოების“ ღირებულების გათვალისწინებით, ანაზღაურდება არაუმეტეს 67700,00 ლარი, ხოლო მიმწოდებლის მიერ შესრულებული „ი. გრიშაშვილის ქუჩის კეთილმოწყობისა და ი. გრიშაშვილის ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოების“ ღირებულების გათვალისწინებით, ანაზღაურდება არაუმეტეს 200000,00 ლარი, ამასთან, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება 2020 წელს დამატებითი დაფინანსების შესახებ.

7.7. სააგანსო ანგარიშსწორება არ გამოიყენება.

8. სამუშაოს შესრულების ვადა:

8.1. სამუშაოების შესრულების ვადა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2021 წლის 10 მაისის ჩათვლით პერიოდი.

8.2. ქ. ბათუმში, რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზებრა გადასასვლელზე ტროტუარის ბორდიურის სიმაღლის დაყვანა ნულოვანი ნიშნულის სამუშაოების შესრულების ვადა - 2020 წლის 20 დეკემბრის ჩათვლით პერიოდი.

9. საგარანტიო ვადა:

9.1. პერიოდი შეადგენს 24 თვეს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან;

9.2. საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში ხარვეზის გამოვლენის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ დადგენილ ვადაში მოახდინოს გამოვლენილი ხარვეზის აღმოფხვა ისე, რომ შესრულებული სამუშაოები სრულ შესაბამისობაში იყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

10.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობისა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო (დარჩენილი) შესასრულებელი ვალდებულების **0,5%-ის** ოდენობით;

10.2. საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

10.3. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების **5%-ის** ოდენობით.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

11.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა;

11.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია;

11.3. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა;

11.4. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად;

11.5. ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე შეთანხმება, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს, შეიძლება მხარეების მიერ ხელმოწერილი იქნას ცალცალკე და ხელშეკრულების მეორე მხარეს ხელმოსაწერად გაეგზავნოს ფოსტის მეშვეობით. ასეთ დროს ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე შეთანხმებაში უნდა მიეთითოს თითოეული მხარის მიერ მასზე ხელმოწერის თარიღი და უნდა ითვალისწინებდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე შეთანხმების ძალაში შესვლის თარიღს, მაგრამ არაუადრეს შეთანხმებაზე პირველი ხელმოწერის შესრულების თარიღისა. აღნიშნული პირობების დარღვევის შემთხვევაში შეთანხმება ძალაში შედის მასზე ბოლო ხელმოწერის შესრულების დღიდან;

11.6. ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე შეთანხმება მხარეების მიერ შეიძლება ხელმოწერილი იქნას ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად და ხელმოწერილი შეთანხმების ერთი პირი გაეგზავნოს ხელშეკრულების მხარეს. ასეთ დროს სავალდებულოა, რომ ხელშეკრულების თითოეული მხარის მიერ ხელმოწერილი შეთანხმების ტექსტი იყოს იდენტური და იგი შედგენილი იყოს ორმხვრივი შეთანხმებისათვის დადგენილი ფორმით, მხოლოდ იმ განსხვავებით, რომ თითოეული მხარის მიერ ხელმოწერილი ტექსტი უნდა შეიცავდეს მხოლოდ ხელმოწერილი მხარის ხელმოწერის პუნქტს იურიდიული მისამართისა და საბანკო რეკვიზიტების მითითებით. ასეთ დროს ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე შეთანხმებაში უნდა მიეთითოს თითოეული მხარის მიერ მასზე ხელმოწერის თარიღი და უნდა ითვალისწინებდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე შეთანხმების ძალაში შესვლის თარიღს, მაგრამ არაუადრეს შეთანხმებაზე პირველი ხელმოწერის შესრულების თარიღისა. აღნიშნული პირობების დარღვევის შემთხვევაში შეთანხმება ძალაში შედის მასზე ბოლო ხელმოწერის შესრულების დღიდან;

11.7. ხელშეკრულებაში ცვლილებ(ებ)ის ან დამატებ(ებ)ის შეტანის თაობაზე ორმხვრივ შეთანხმებას უთანაბრდება მხარეთა მიერ ერთმანეთისადმი გაგზავნილი წერილობითი დოკუმენტები, როცა ხელშეკრულების ერთი მხარის მიერ გამოვლენილი ნება მიღებული იქნება ხელშეკრულების მეორე მხარის მიერ და საპასუხო წერილობითი დოკუმენტით პირდაპირ აცნობებს მისი თხოვის დაკმაყოფილების თაობაზე. ასეთი წერილობითი დოკუმენტი პირდაპირ უნდა შეიცავდეს, ხელშეკრულების რომელი პირობა იცვლება და როგორია ხელშეკრულების შეცვლილი პირობა ან/და ხელშეკრულებას რა შინაარსის პირობა დაემატა. წინამდებარე პუნქტის შესაბამისად ხელმოწერილ წერილობით დოკუმენტს ორმხვრივი შეთანხმების თანაბარი იურიდიული ძალა აქვს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მას შემსყიდველის მხრიდან ხელს აწერს სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულებებზე ხელმოწერის უფლების მქონე პირი;

11.8. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის გზით ხელშეკრულების ვადის (ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის) გაგრძელების საკითხის განხილვისას, თუ მიმწოდებელი სამუშაოების შესრულებას ახორციელებდა ხელშეკრულების დანართი გრაფიკის შესაბამისად, თუნდაც რომ გრაფიკით დადგენილ ვადაში სამუშაოს შეუსრულებლობისათვის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული არ იყოს პირგასამტეხლო, ყოველ კონკრეტულ შემთხვევაში გათვალისწინებული უნდა იქნას მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების თანდართული გრაფიკით დადგენილ ვადაში სამუშაოთა შესრულების მდგომარეობა, რადროსაც, თუ დადასტურდა, რომ ხელშეკრულების (ვალდებულების შესრულების) საბოლოო ვადის დარღვევა განაპირობა ხელშეკრულების თანდართული გრაფიკით დადგენილ ვადაში სამუშაოთა ბრალეულმა შეუსრულებლობამ, დაუშვებელია ხელშეკრულების (ვალდებულების შესრულების) საბოლოო ვადის გაგრძელება.

12. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

12.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით;

12.2. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით;

12.3. ხელშეკრულების მხარის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი რომელიმე ვალდებულების დარღვევა არ ჩაითვლება ბრალეულ დარღვევად, თუ აღნიშნული ვალდებულების შესრულების მიზნით განსახორციელებელი ქმედება სავალდებულოდ საჭიროებს რომელიმე ადმინისტრაციული ორგანოს მიერ ნებართვის, ლიცენზიის ან თანხმობის გაცემას, მაგრამ ადმინისტრაციული ორგანო არ ახდენს აღნიშნულზე ხელშეკრულების მხარის მოთხოვნის კანონმდებლობით დადგენილ ვადაში განხილვას ან უსაფუძვლოდ უარს ეტყვის ხელშეკრულების მხარეს ნებართვის, ლიცენზიის ან თანხმობის გაცემაზე;

12.4. 16.3. პუნქტის შესაბამისად ადმინისტრაციული ორგანოს მიერ მის კომპეტენციას მიკუთვნებული საკითხის კანონმდებლობით დადგენილ ვადაში განუხილველობა ან ხელშეკრულების მხარისათვის ნებართვის, ლიცენზიის ან თანხმობის გაცემაზე უარის უსაფუძვლოდ დადასტურებული უნდა იყოს ზემდომი ადმინისტრაციული ორგანოს ან სასამართლოს აქტით;

12.5. წინამდებარე პუნქტი არ მოიცავს ფორსმაჟორულ გარემოებებს და მათი რეგულირება ხდება სხვა პუნქტით.

13. ხელშეკრულების შეწყვეტა:

13.1. ხელშეკრულება შეიძლება ვადამდე მოიშალოს:

13.1.1. მხარეთა ორმხრივი შეთანხმებით. დაუშვებელია მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტა შემსყიდველის თანხმობის გარეშე, გარდა ამ პუნქტის 13.1.4. ქვეპუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა;

13.1.2. მხარეთა მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების დარღვევის შედეგად ამ პუნქტის 13.1.3. და 13.1.4. პუნქტების შესაბამისად;

13.1.3. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულება ცალმხრივად ვადამდე შეიძლება მოიშალოს (შეწყდეს):

13.1.3.1. მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულებისათვის დადგენილი ვადის დარღვევის შემთხვევაში;

13.1.3.2. თუკი სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმებით ირღვევა საქართველოს კანონმდებლობა;

13.1.3.3. მიმწოდებელი შემსყიდველის გაფრთხილების მიუხედავად მისთვის გადაცემულ ქონებას ან/და ნაკისრი ვალდებულების შესრულებისას თვითმმართველ ქ. ბათუმის საკუთრებაში არსებულ ნებისმიერ სხვა ქონებას მნიშვნელოვნად აზიანებს ან უქმნის ასეთი დაზიანების რეალურ საშიშროებას;

13.1.3.4. მიმწოდებლის მიერ გაფრთხილების მიუხედავად ხელშეკრულების იმავე პირობების განმეორებით ან/და სხვა პირობების შეუსრულებლობის გამოვლენის შემთხვევაში;

13.1.3.5. ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის დადგომამდე აშკარა ხდება, რომ მიმწოდებელი დადგენილ ვადაში ვერ შეასრულებს ნაკისრ ვალდებულებას და დადგება ხელშეკრულებაზე უარის თქმის (შეწყვეტის) საფუძვლები, ხოლო შემსყიდველმა ურთიერთობის გაგრძელება ხელშეკრულებით დაუკავშირა ვალდებულების დროულ შესრულებას;

13.1.3.6. მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;

13.1.3.7. თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

13.1.3.8. თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ მიმწოდებლის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები ყალბი აღმოჩნდება;

13.1.3.9. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში არ იქნა დაწყებული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება ვადაზე ადრე;

13.1.3.10. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევაში;

13.1.4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულება ცალმხრივად ვადამდე შეიძლება მოიშალოს (შეწყდეს):

13.1.4.1. არ მოხდა შემსყიდველის მიერ იმ ობიექტის დროულად გამოთავისუფლება და მიმწოდებლისათვის ნაკისრი ვალდებულების შესრულების მიზნით გადაცემა, სადაც ან რომელზეც უნდა განხორციელდეს სამუშაოს შესრულება, თუ აღნიშნული მდგომარეობა გაგრძელდა ოთხ თვეზე მეტ ხანს;

13.1.4.2. თუ მიმწოდებლისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

13.1.4.3. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევაში;

13.2. ხელშეკრულება წყდება ნაკისრი ვალდებულების შესრულების გამო;

13.3. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

13.4. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხვრივად მოშლა (შეწყვეტა) დასტურდება შესაბამისი ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით;

13.5. მიმწოდებლის მიერ აღნაგობის ხელშეკრულების ცალმხვრივად მოშლა (შეწყვეტა) დასტურდება განცხადების საფუძველზე, რომელზეც მიმწოდებლის მხრიდან უფლებამოსილი პირის მიერ ხელმოწერა დადასტურებული უნდა იყოს სანოტარო წესით და რომელიც პირდაპირ უნდა შეიცავდეს მიმწოდებლის მიერ გამოვლენილ ნებას, რომ იგი ცალმხვრივად შლის (წყვეტს) ხელშეკრულებას;

13.6. ხელშეკრულების შემსყიდველის ბრალით მოშლის (შეწყვეტის) შემთხვევაში ხდება შესრულებული სამუშაოს სრულად ანაზღაურება.

14. დაუძლეველი ძალა (ფორს-მაჟორი) და დაუძლეველი ძალის გარემოება:

14.1. მხარეები თავისუფლდებიან წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი და/ან დაგვიანებით შესრულების გამო პასუხისმგებლობისაგან, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის გარემოებებით, რაც ასევე არ გამოიწვევს ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას;

14.2. ამ პუნქტის მიზნებისათვის „დაუძლეველი ძალის გარემოება“ ნიშნავს მხარეთა ნებისა და კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომელიც არ არის დაკავშირებული მხარეთა შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომელთა თავიდან აცილებაც შეუძლებელია მიუხედავად მხარეთა გონივრული მცდელობებისა და რომელთაც მიეკუთვნება, მაგრამ არ შემოიფარგლება ამით:

ა) ომი, სამხედრო მოქმედება, რევოლუცია, ბლოკადა, მობილიზაცია, ემბარგო;

ბ) აჯანყება, რევოლუცია, სამხედრო ან უკანონო ქმედება ან სამოქალაქო ომი;

გ) ამბოხი ან საბოტაჟი;

დ) საზოგადოების მტრების ან ტერორისტების მოქმედებები;

ე) სტიქიური უბედურებები (ქარიშხლი, ქარბორბალა, წყალდიბობა და სხვა), ეპიდემია, კარანტინი, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება

ვ) სხვა გარემოებები, რომლებიც საყოველთაოდ აღიარებულია ფორს-მაჟორულ გარემოებად ან/და რომელიც ასეთად იქნება აღიარებული ხელისუფლების ორგანოების მიერ.

14.3. დაუძლეველი ძალის გარემოების გამო მხარეები პასუხისმგებლობისაგან თავისუფლდებიან მხოლოდ იმ დროთა და მოცულობით, რაც აუცილებელია დაუძლეველი ძალის სიტუაციით გამოწვეული პრობლემების მოგარებისათვის. დაუძლეველი ძალის გარემოების მოქმედების დროს მხარემ, რომელზეც იმოქმედებს ასეთი გარემოება, რაც შეიძლება სწრაფად უნდა შეატყობინოს მეორე მხარეს ასეთი გარემოების შესახებ და მიაწოდოს ასეთი გარემოების დამამტკიცებელი სათანადო საბუთი და მისი ხანგრძლივობის სავარაუდო ვადა და შედეგები და ორივე მხარემ უნდა მიიღონ ყველა ზომა იმისათვის, რომ შეამცირონ მეორე მხარისადმი ზარალის ოდენობა, რომელიც გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის გარემოებით;

14.4. თუ დაუძლეველი ძალის გარემოებები გაგრძელდა 2 (ორი) თვეზე მეტი ხნის ვადით, ხელშეკრულების თითოეული მხარე უფლებამოსილია მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების ვადაზე ადრე შეწყვეტა (მოშლა);

14.5. იმ შემთხვევაში, თუ ფორს-მაჟორული გარემოებების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შეცვლაზე, მათ შორის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადის გაგრძელებაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს წინამდებარე ხელ-

შეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით. ამასთან, ხელშეკრულების პირობების შეცვლა უნდა მოხდეს მხოლოდ იმ დროთა და მოცულობით, რაც აუცილებელია დაუძლეველი ძალის სიტუაციით გამოწვეული პრობლემების მოგვარებისათვის;

14.6. წინამდებარე ხელშეკრულების მიზნებისათვის არცერთ შემთხვევაში ფორს-მაჟორულ გარემოებას არ წარმოადგენს მხარეთა ფინანსური სიძნელეები, საგადასახადო და სხვა სახელმწიფო ორგანოებთან, ასევე სხვა ფიზიკურ თუ იურიდიულ პირთან ურთიერთობის გამო დამდგარი შედეგები და კლიმატური პირობები, გარდა სტიქიური უბედურებებისა, რამაც მთლიანად ან ნაწილობრივ გააანადგურა ხელშეკრულების პირობების (ხარისხის) შესაბამისად შესრულებული სამუშაო ან შეუძლებელი გახადა მისი შესრულება;

14.7. მიმწოდებელი თავისუფლდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი და/ან დაგვიანებით შესრულების გამო პასუხისმგებლობისაგან იმ შემთხვევაშიც, როცა მას შესრულება უნდა მიეღო მესამე პირისაგან და ასეთი ვერ მიიღო, თუ მესამე პირმა მიმწოდებელის წინაშე ნაკისრი ვალდებულება ვერ შეასრულა ფორსმაჟორული გარემოებების გამო.

15. სუბკონტრაქტორები

15.1. მიმწოდებელმა წერილობით უნდა აცნობოს შემსყიდველს წინამდებარე ხელშეკრულების ფარგლებში სუბკონტრაქტორის აყვანის შესახებ. მიმწოდებელს არა აქვს უფლება გადასცეს სუბკონტრაქტორს თავისი უფლებები და მოვალეობები, შემსყიდველის თანხმობის გარეშე;

15.2. სუბკონტრაქტორი არ უნდა იყოს რეგისტრირებული სახელმწიფო შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეესტრში – ე.წ. „შავი სია“;

15.3. შემსყიდველის თანხმობის გარეშე სუბკონტრაქტორის აყვანის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია კონტრაქტორ კომპანიას შეუწყვიტოს ხელშეკრულება და დააკისროს ჯარიმის სახით პირგასამტეხლო სახელშეკრულებო თანხის 1%-ის ოდენობით. ასეთ შემთხვევაში აღნიშნული საჯარიმო სანქცია გავრცელდება მთელი საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში (შესრულებული სამუშაოს მიღება -ჩაბარებიდან 2 წელი);

15.4. სუბკონტრაქტორზე წარმოდგენილი უნდა იქნას შემდეგი სახის ინფორმაცია:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება

საიდენტიფიკაციო კოდი/ ნომერი

პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:

ხელმძღვანელის სახელი, გვარი

რეტენდენტის ტელეფონის ნომერი: ტელ.: ; ფაქსი.: ;მობ.: ;

ელექტრონული მისამართი, E-mail:

ბანკის დასახელება

ბანკის კოდი

ანგარიშსწორების ანგარიში

ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასახელება და ღირებულება

ხელშეკრულების ასლი მიმწოდებელსა და სუბკონტრაქტორს შორის.

15.5. სუბკონტრაქტორს უკანასკნელი წლების განმავლობაში (2017 - ტენდერი გამოცხადების დღემდე) შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოები.

16. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

16.1. შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა ღონე უნდა იხმაროს, რათა პირდაპირი მოლაპარაკებების პროცესში შეთანხმებით მოაგვარონ ყველა უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ;

16.2. თუ ასეთი მოლაპარაკებების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს სასამართლოს;

16.3. სასამართლოში სადაო საკითხის განხილვისას გამოიყენება სართველოს კანონმდებლობა;

16.4. რადგან ხელშეკრულების შესრულების ადგილს წარმოადგენს ქ. ბათუმი, სადაო საკითხის განხილვის მოთხოვნით მიმართვა ხდება ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო“-ს ადგილსამყოფელის მიხედვით არსებული სასამართლოსადმი.

17. გამოყენებული სამართალი

ხელშეკრულება დადებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და - ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

18. ხელშეკრულების ენა

ხელშეკრულება და მასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაცემულია მხარეთა შორის შესრულდება ქართულ ენაზე.

19. შეტყობინებები:

19.1. შეტყობინების წესი:

შეტყობინება ხელმოწერილი უნდა იყოს გამგზავნი მხარის მიერ ან მისი სახელით, გაეგზავნოს მხარეს, რომელიც არის მისი ადრესატი და მიეწოდოს ამ მხარეს მისამართზე, რომელიც მითითებულია 19.2 პუნქტში, ან უკანასკნელ მისამართზე, რომელიც მხარემ შეტყობინების მეშვეობით განსაზღვრა შეტყობინებებისთვის წინამდებარე ხელშეკრულების შესაბამისად. მხარისთვის გაგზავნილი ნებისმიერი შეტყობინება უნდა იყოს ქართულ ენაზე ან თან ახლავდეს ქართული თარგმანი;

19.2. შეტყობინების მისამართი და შეტყობინების დრო:

შეტყობინება უნდა გადაეცეს ხელიდან ხელში ან გაიგზავნოს ფოსტის მეშვეობით, და წინამდებარე ხელშეკრულების და ყველა სხვა მიზნისთვის იგი ჩაითვლება მიწოდებულად:

(ა) **ხელიდან ხელში გადაცემისას:** როდესაც ის პირადად მიეწოდება მხარეს ქვემოთ მოცემულ მისამართზე ან უკანასკნელ მისამართზე, რომელიც მხარემ შეტყობინების მეშვეობით განსაზღვრა შეტყობინებებისთვის წინამდებარე ხელშეკრულების შესაბამისად.

შემსყიდველი:	მიმწოდებელი:
ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო“ ფაქტ. მის.: ქ. ბათუმი, ლერმონტოვის ქ. №90ა იურ. მის.: ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25	შპს „ზიმო-7“ იურ. მის.: ქ. ბათუმი, ხახულის ქ. 35 (59)

(ბ) კურიერული ფოსტა: თუ გაიგზავნა ფოსტის მეშვეობით 19.2. პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ მისამართზე, რაც დასტურდება კურიერის მიწოდების დასტურის ჩანაწერებში;

შეტყობინებები, რომლებიც მიღებულია უქმე დღეს ან სამუშაო დღის 17.00 საათის შემდეგ ჩაითვლებიან მიღებულად შემდეგ სამუშაო დღეს.

20. სხვა პირობები:

20.1. მხარეები ადასტურებენ, რომ წინამდებარე ხელშეკრულება შეესაბამება მათ მიერ გამოვლენილ ნებას და ნების გამოვლენისას მათზე რაიმე სახის ძალდატანებას ადგილი არ ჰქონია. ასევე ადასტურებენ, რომ ისინი უფლებამოსილნი არიან ხელი მოაწერონ წინამდებარე ხელშეკრულებას სწორედ აღნიშნული შინაარსით;

20.2. წინამდებარე ხელშეკრულება გაფორმებულია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად და ყოველი ეგზემპლარის თითოეული გვერდი დამოწმებულია ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველოს“ ბეჭდით და კვალიფიციური ელექტრონული შტამპით ან კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერით, ზოგ შემთხვევაში, ორივე მხრიდან დამოწმებულია მხოლოდ ელექტრონულად (კვალიფიციური ელექტრონული შტამპით ან კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერით) თითოეულ ეგზემპლარს გააჩნია თანაბარი იურიდიული ძალა;

20.3. სხვა საკითხები, რომლებიც მოწესრიგებული არ არის წინამდებარე ხელშეკრულებით წესრიგდება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსით.

20.4. შემსყიდველი იტოვებს უფლებას, მიმწოდებელს მოსთხოვოს შესრულებული სამუშაოების ამსახველი ლოკალური ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენა.

ტექნიკური დავალება

1. შესყიდვის ობიექტი:

ქ. ბათუმში, ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები.

2. სამუშაოთა შემადგენლობა ჩასატარებელი ძირითადი სამუშაოთა სახეობები:

მოსამზადებელი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები;

მილსადენის გაყვანის სამუშაოები;

ჭების მოწყობის სამუშაოები;

რკინა ბეტონის დახურული სანიაღვრე არხის მოწყობა რკინის ცხაურით;

სანიაღვრე არხის მოწყობა რკინა-ბეტონის მილებისაგან;

ხაზობრივი ნაგებობების ფუძის მოწყობის სამუშაოები;

ხაზობრივი ნაგებობების ფუნქციონირებისათვის აუცილებელი
შენობანაგებობების სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები;

ხაზობრივი ნაგებობების გამოსაცდელი სამუშაოები;

კეთილმოწყობის სამუშაოები;

არსებული სანიაღვრე არხის მოწყობა;

ღია სანიაღვრე არხის მოწყობა რკინის ცხაურით;

3. გამოყენებული მასალები:

ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმასა და სტანდარტს. ყველა მასალა, მოწყობილობა, სა-კომპლექტო ნაწილი, სამარაგო საგანი, მოწოდებული კონტრაქტის ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული. უხარისხო ან დაბალი ხარისხის მასალები, მოწყობილობები და საკომპლექტო ნაწილები არ მიიღება და მათი გამოყენება არ იქნება ნებადართული;

შენიშვნა: სატენდერო დოკუმენტაციის იმ ნაწილში (ტექნიკური პირობები, ხარჯთაღრიცხვა, დანართი და სხვა) სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

4. სამუშაოთა შესრულების წესი:

სამუშაოების წარმოების პირობები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ წესებსა და ნორმებს. სამუშაოების შესრულების პროცესში პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა და დამცავი გამაფრთხილებელი თვალსაჩინოების და შუქნიშნების დაყენება. სამუშაოს დაწყებისთანავე წარმოდგენილი უნდა იქნეს სამუშაოს წარმოების ჟურნალი. შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს ფარული სამუშაოების აქტები იმ სამუშაოებზე, რომლებზეც საჭიროა აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოება.

შესრულებული სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად მოქმედი სამშენებლო ნორმების შესაბამისად, შემსრულებელი ვალდებულია მასალების გამოცდისათვის საჭირო სპეციალიზირებულ ლაბორატორიაში ჩაატაროს გამოსაყენებელი მასალების (ასფალტბეტონის, ცემენტბეტონის, ღორღის, ქვიშის, ბიტუმის, გრუნტების და სხვა) ხარისხის ყველა საკონტროლო ლაბორატორიული გამოცდები და შემოწმებები მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე. აღნიშნულიდან გამომდინარე, სამუშაოების შესრულების დროს შემსრულებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გამოყენებული მასალების (ასფალტბეტონის, ცემენტბეტონის, ღორღის, ქვიშის, ბიტუმის, გრუნტების და სხვა) ლაბორატორიული დასკვნები და რეცეპტები. მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს. მიმწოდებელი ვალდებულია ისარგებლოს მარტო იმ ასფალტო-ბეტონის ქარხნით, რომლის მიერ გამოშვებულ პროდუქციას ექნება ლაბორატორიული დასკვნა ამ ქარხნის პროდუქციის გამოყენების ვარგისიანობაზე. წინააღმდეგ შემთხვევაში სამუშაოები არ იქნება მიღებული. ხელშეკრულების ფარგლებში ანაზღაურებული იქნება იმ სამუშაოთა ღირებულება, რომელზეც არსებობს ხარისხის სერთიფიკატი ან პასპორტი. მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ. მიმწოდებლების მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერთიფიკატი. მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს. შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს ფარული სამუშაოების აქტები იმ სამუშაოებზე, რომლებზეც საჭიროა აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოება. შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია. სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს პროექტის შესრულების შესახებ საერთო ანგარიში (დასურათებული, ელექტრონული და ბეჭდური ფორმით). ასევე საჭიროების შემთხვევაში უნდა ჩაატაროს დასრულებული სამუშაოების ტესტირება.

მშენებლობის დროს აუცილებელია СНиП-ებით ხელმძღვანელობა, შესრულება და დაცვა მათი მოთხოვნებისა შრომის დაცვასა და უსაფრთხოების ტექნიკაში. მომუშავენი უზრუნველ-ყოფილი უნდა იყვნენ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით და ასევე უნდა სრულდებოდეს საერთო კოლექტიური დაცვის ღონისძიებებიც. აუცილებელია უსაფრთხოების ტექნიკის, საწარმოო სანიტარიის და ხანძარსაწინააღმდეგო მოქმედი წესების, ნორმებისა და ინსტრუქციების დაცვა. სამუშაოების შესრულებისას, მიმწოდებელმა თითოეული სამუშაოსთვის უნდა უზრუნველყოს ისეთი უსაფრთხო და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის უვნებელი სამუშაო პირობები, რის შესაძლებლობასაც იძლევა საქმიანობის ხასიათი. ყველა სამუშაო უნდა შესრულდეს იმ ადგილობრივი და სახელმწიფო კანონების, კოდექსების, მოთხოვნებისა და დადგენილებების შესაბამისად, რომლებიც ეხება ადამიანთა უსაფრთხოებას, ჯანმრთელობის დაცვასა და კეთილდღეობას. შემსრულებელი კარგად უნდა იცნობდეს და უნდა ემორჩილებოდეს ყველა სამშენებლო წესს, რომელიც კანონითაა დადგენილი. შემსრულებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოთა უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა წესისა და

ინსტრუქციის შესრულება, რათა შემდგომისდაგვარად აიცილოს უბედური შემთხვევები და მინიმუმამდე დაიყვანოს თავისი მუშაკების და სხვა ადამიანთა ზარალი. სამუშაო ტერიტორიაზე უნდა იყოს შესაბამისი ნიშნები და გაფრთხილებები. სამუშაოთა წარმოების დროს განსაკუთრებით ყურადღებით უნდა შესრულდეს მიწის სამუშაოები ჭრილში კომუნიკაციების (ელ. კაბელის, გაზსადენის, წყალსადენის და სხვა) ფარგლებში. აუცილებელია სამუშაოთა წარმოების ზონაში მოხვედრილი კომუნიკაციების მფლობელთა თანდასწრება და მათი მოთხოვნების გათვალისწინება. შემსრულებელმა უნდა ჩაატაროს ღონისძიებები, მიიღოს უსაფრთხოების შესაფერისი ზომები და განახორციელოს ყველა საჭირო სამუშაო ხელშეკრულების ფარგლებში, შეათანხმოს აღნიშნული სამუშაოები შესაბამის სამსახურებთან, მის სამუშაო ტერიტორიაზე ელექტროენერგიის, ტელეგრაფის, ტელეფონის ხაზების, ბუნებრივი გაზის სადენების და სხვა კომუნალური აღჭურვილობის დასაცავად და მათზე ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად. აღნიშნულთან დაკავშირებული ხარჯები უნდა გაიღოს შემსრულებელმა. შემსრულებელმა უნდა დაიცვას და გაათავისუფლოს დამკვეთი ყოველგვარი პრეტენზიისაგან, მოთხოვნისაგან, სარჩელისაგან, ზარალის ანაზღაურებისაგან და ხარჯებისაგან, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას ზემოთაღნიშნული ზემოქმედების შედეგად ან მასთან კავშირში. შემსრულებელი ვალდებულია სათანადოდ დაიცვას ყველა შენობა, ნაგებობა, დანადგარი, კომუნიკაციები დაზიანებისაგან და გაფუჭებისაგან ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში. შემსრულებელმა უნდა მიიღოს ყველა საჭირო ზომა შენობის, ნაგებობის, მილსადენების, კაბელების, კანალიზაციის, რკინიგზის და სხვა კომუნიკაციების დასაცავად.

სხვადასხვა მიწისქვეშა კომუნიკაციის შეხვედრის შემთხვევაში შემსრულებელმა საკუთარი სახსრებით უნდა უზრუნველყოს კომუნიკაციის გადატანა მისი დაზიანების გარეშე. შემსრულებელმა საკუთარი სახსრებით უნდა უზრუნველყოს არსებული მეორადი მასალების ტრანსპორტირება სასაწყობო მეურნეობაში-ქ.ბათუმი, აეროპორტის გზატკეცილი 257. მიმწოდებელმა სარეკონსტრუქციო-სარეაბილიტაციო და კეთილმოწყობის სამუშაოების შესრულების დროს უნდა უზრუნველყოს არსებული/მოქმედი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) გარე განათების გამართულ მდგომარეობაში არსებობა/შენარჩუნება. განათება მუდმივად უნდა იყოს ჩართული მთელი ღამის განმავლობაში იმ დროსაც კი, თუ სამუშაოების შესრულების დროს მოხდება მისი დაზიანება (ამისათვის გამოიყენებული უნდა იქნას დროებითი საჰაერო ელექტრო გადამცემი ხაზები, რომელიც დარჩება მიმწოდებლის საკუთრებაში)

5. საგზაო სამოსის მოწყობა ქუჩის საგზაო სამოსის კონსტრუქციის მოწყობის სამუშაოების ტექნოლოგიური თანამიმდევრობა საერთოა:

დაზიანებული ადგილის მომზადება, მასალის მოზიდვა, შესწორება და დატკეპნა. ქვესაგები ფენისა და საფუძვლის მოსაწყობად ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისა და ღორღისაგან (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით) ინერტული მასალის მოყრის შემდეგ უნდა შესრულდეს მოყრილი მასალის მოსწორება, პროფილირება.

ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დაგებისას უნდა ჰქონდეს ტენიანობა ოპტიმალურ-თან მოახლოებული: ღორღის საფუძვლის მოწყობა გათვალისწინებულია ღორღით, ფრაქციით (0-40) სმ, სისქით 15 სმ. სატკეპნის სიჩქარე დასაწყისში უნდა იყოს 1.5-2 კმ/სთ, ხოლო დატკეპნის ბოლოსათვის 5 კმ/სთ-ით უნდა გაიზარდოს. დატკეპნა უნდა მოხდეს მორწყვით, სვლების რაოდენობა დაზუსტდეს ადგილზე საცდელი სატკეპნით. ასფალტბეტონის ფენის მოწყობის წინ გათვალისწინებულია ქვედა ფენის დამუშავება თხევადი ბიტუმით, რომელიც უნდა შესრულდეს 1-6 საათით ადრე. ფოროვანი ასფალტბეტონის გამკვრივების კოეფიციენტი უნდა იყოს არანაკლებ 0.98-ისა, ხოლო მკვრივი ასფალტბეტონისა-არანაკლებ 0.99-სა. დატკეპნა უნდა შესრულდეს ისე, რომ ზედაპირზე არ წარმოიქმნას ბზარები და არ დარჩეს ნაკვალევი. დაგების დროს აუცილებელია საფარის სისწორის და განივი ქანობების შენარჩუნება. დაუშვებელია ავტოტრანსპორტის მოძრაობა ახლად მოწყობილ ასფალტბეტონის საფარზე მის მთლიანად გაცივებამდე, რათა აცილებული იქნას საბურავების ნაკვალევის წარმოქმნა. დატკეპნა უნდა დაიწყოს დაგებისთანავე, მასალის ტემპერატურის დაცვით ტკეპნის დასაწყისში 1200C ზევით. ცხელი ასფალტბეტონის დაგება უნდა შესრულდეს მშრალ ამინდში, არანაკლებ +50C ტემპერატურის დროს.

გამოყენებული მასალები: ა) ბაზალტის ბორდიური - ბორდიურის მასალა - ბაზალტი; მასალის ხარისხი - ГОСТ 6666-81 და ГОСТ 9479-98, წახნაგის მოჭრით; ბ) ორშრიანი დეკორატიული ფილა - ახალი, ორშრიანი დეკორატიული ფილების მახასიათებელი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნას: ბეტონის სიმტკიცე შეკუმშვისას-30 მპა (მეგაპასკალი), ბეტონის წყალშთანთქმა-არაუმეტეს 6%, ბეტონის ცვეთადობა-არაუმეტეს 0.9/კვ.სმ, ბეტონის ყინვაგამძლეობა-არ უნდა შეიცვალოს თვისებები არანაკლებ F-200 ციკლზე. მასალის ხარისხი უნდა აკმაყოფილებდეს ГОСТ 17608-91-ის ან ევროსტანდარტის EN 1338-2007 მოთხოვნებს. ფილების I შრე უნდა იყოს 4,5-5 სმ. სისქის. II შრე 0,8-1 სმ. სისქის სპეციალური მაღალხარისხიანი ფერადი პიგმენტითა და ცემენტით შექმნილი ფენა. ფილების ფერი უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან; გ) ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმასა და სტანდარტს. ყველა მასალა, მოწყობილობა, საკომპლექტო ნაწილი, სამარაგო საგანი, მოწოდებული კონტრაქტის ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული. უხარისხო ან დაბალი ხარისხის მასალები, მოწყობილობები და საკომპლექტო ნაწილები არ მიიღება და მათი გამოყენება არ იქნება ნებადართული.

7. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია: შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით; უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა; მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე; ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა

იყოს ა(ა)იპ „საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველოსთან“. სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 5 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნა-გებობებისაგან და ა.შ.

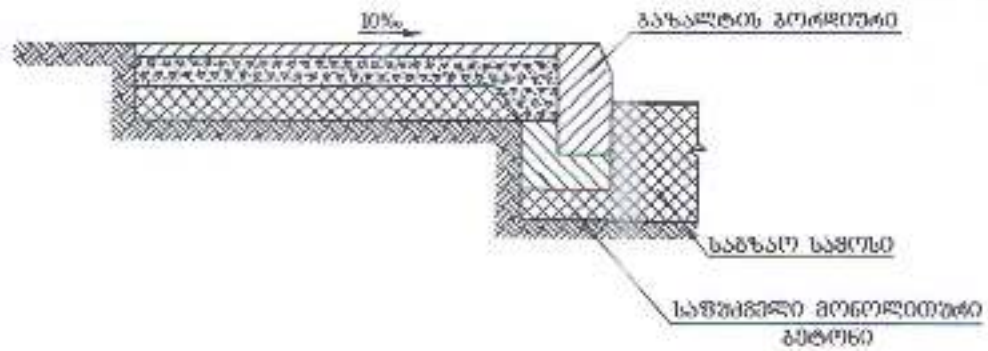
8. ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოებზე:

ა) ტენდერში გამარჯვებული მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების (თითოეული ქუჩის, მონაკვეთის დასრულების შემდგომ) საკუთარი სახსრებით უზრუნველყოს სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მიერ ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენა ყველა შესრულებული სამუშაოს შესაბამისობაზე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან (აკრედიტებული პირის მიერ გაცემულ დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი).

ბ) ექსპერტიზისათვის საჭირო ხარჯები უნდა გაიღოს პრეტენდენტმა;

გ) პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოებზე უნდა პასუხობდეს კონკრეტულად დასმულ კითხვას: პრეტენდენტის მიერ შესრულებული ყველა სამუშაო შესაბამისობაშია თუ არა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

9. ნახაზებისა და სპეციფიკაციების ჩამონათვალი: ნახაზები და სპეციფიკაციები იხილეთ *.pdf ფაილებში.

$$\begin{array}{r} 856080 \text{ ദശലക്ഷം} \\ 8 \text{ 120} \end{array}$$


ბაზალტის გომამუშაო
8 1:10

□-2-1 100X30X15

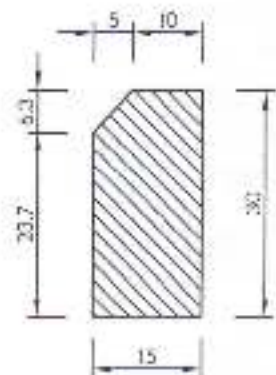
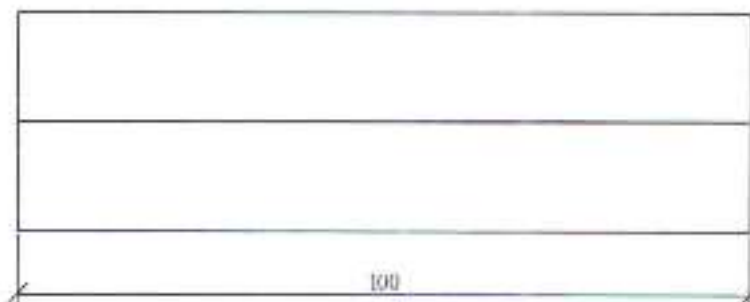


TABLE 2

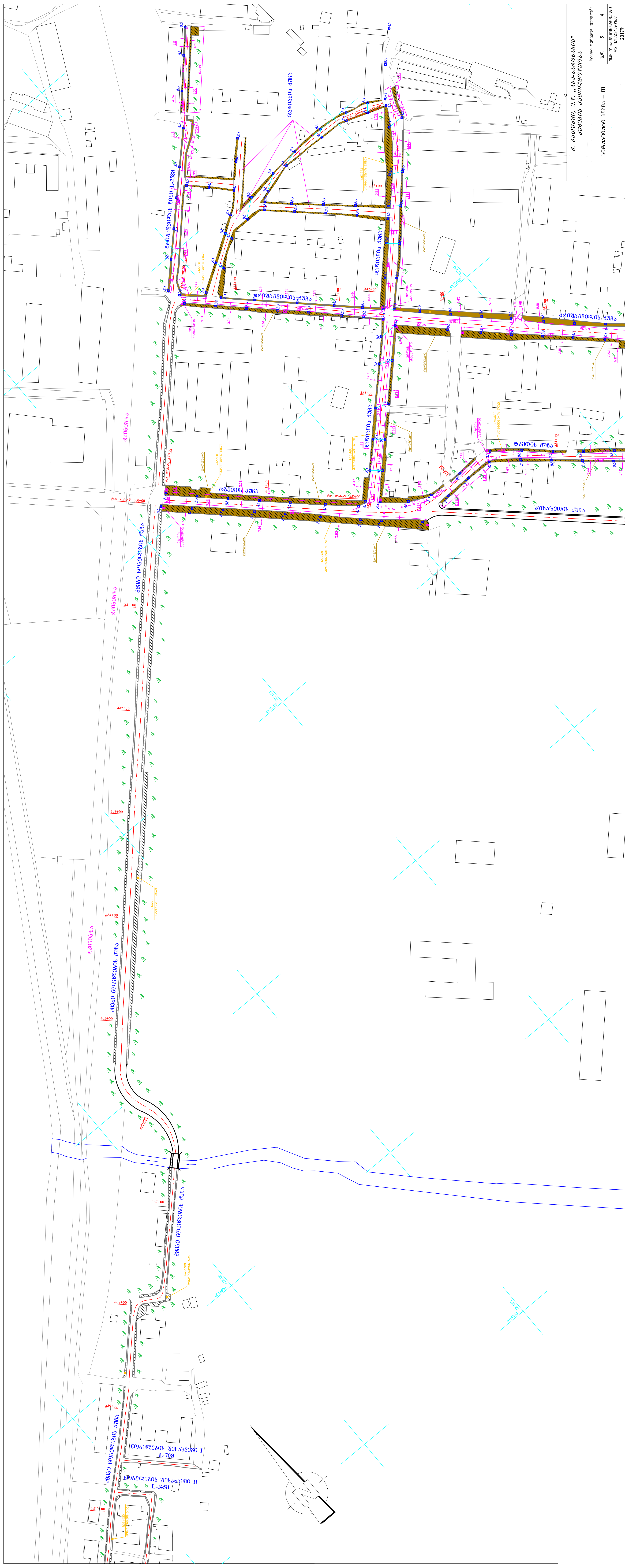
1. საშენობო-მშენებლობითი მოცულობის ცალკე შეყენება
2. ზომიერი მოცულობის საბინაო-სახლი

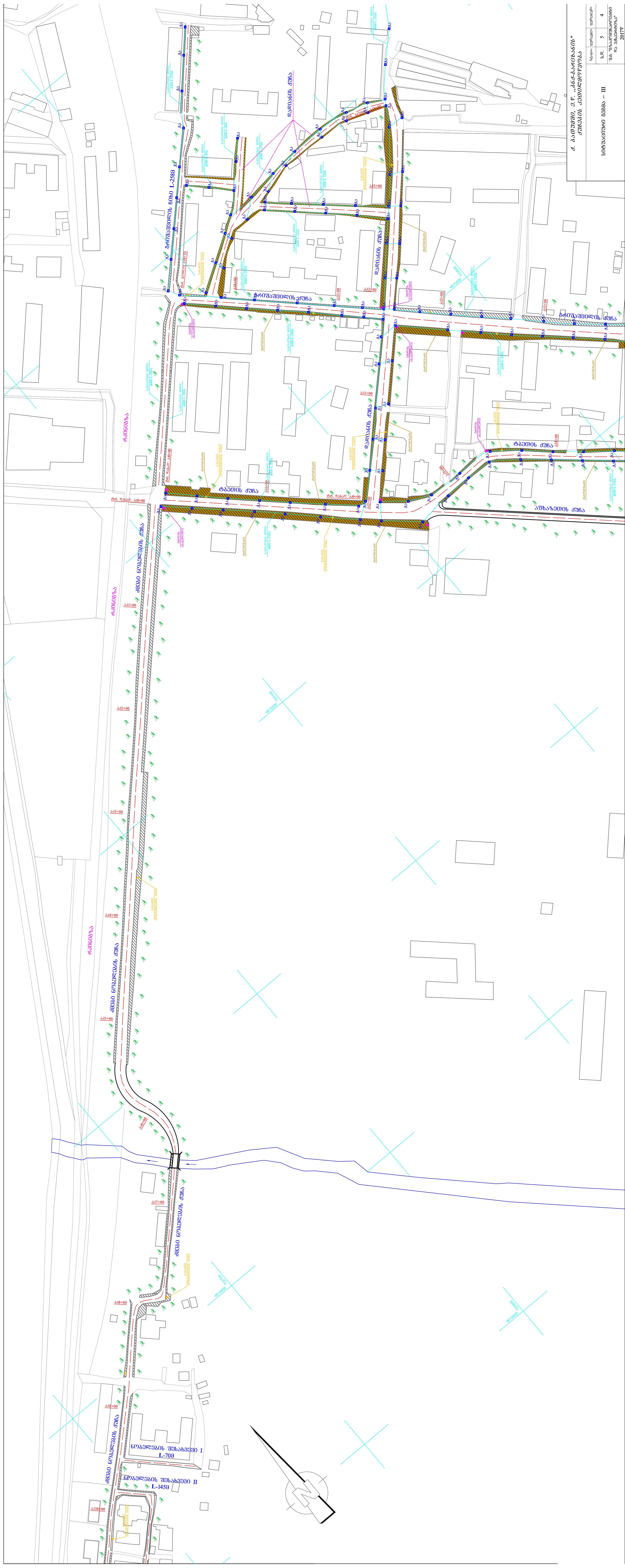
80) 06206340:

გ. ხუცოშვილი

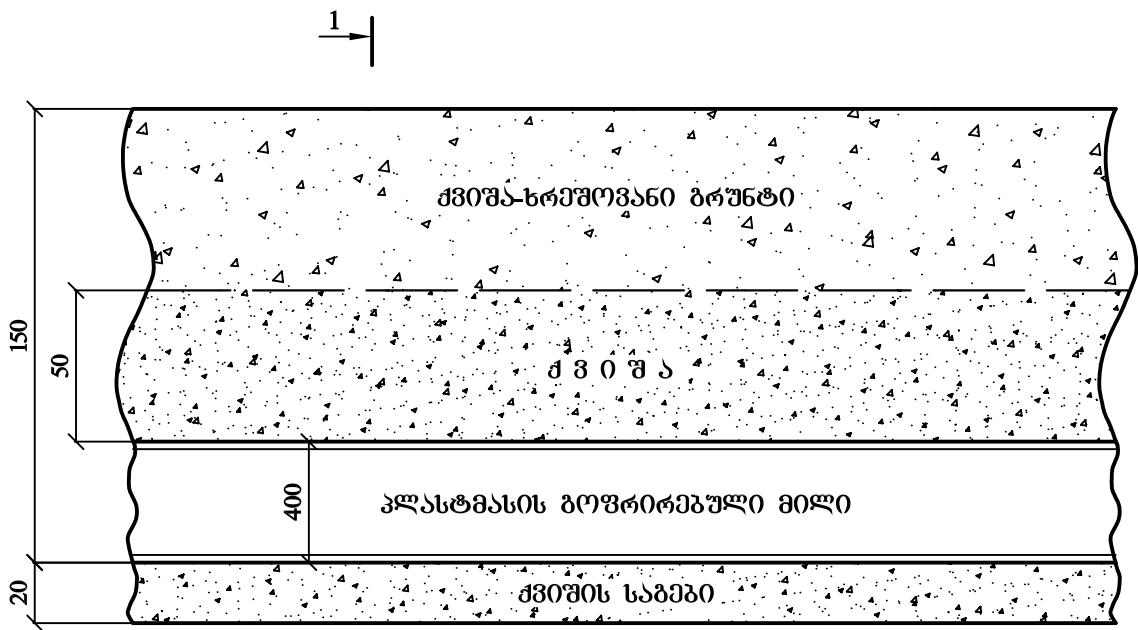
ძ. ბათუმში, ე.წ. „ბნტ-გარეხანის“
ძუგების ძეგთიღმრუწმუბა

განმარტის გონივრების მონეტარული	სტანდარტი	გაზრდა	გაზრდა
	სტ.	1	1
განმარტის გონივრების მონეტარული და მონეტარული 2017წ			

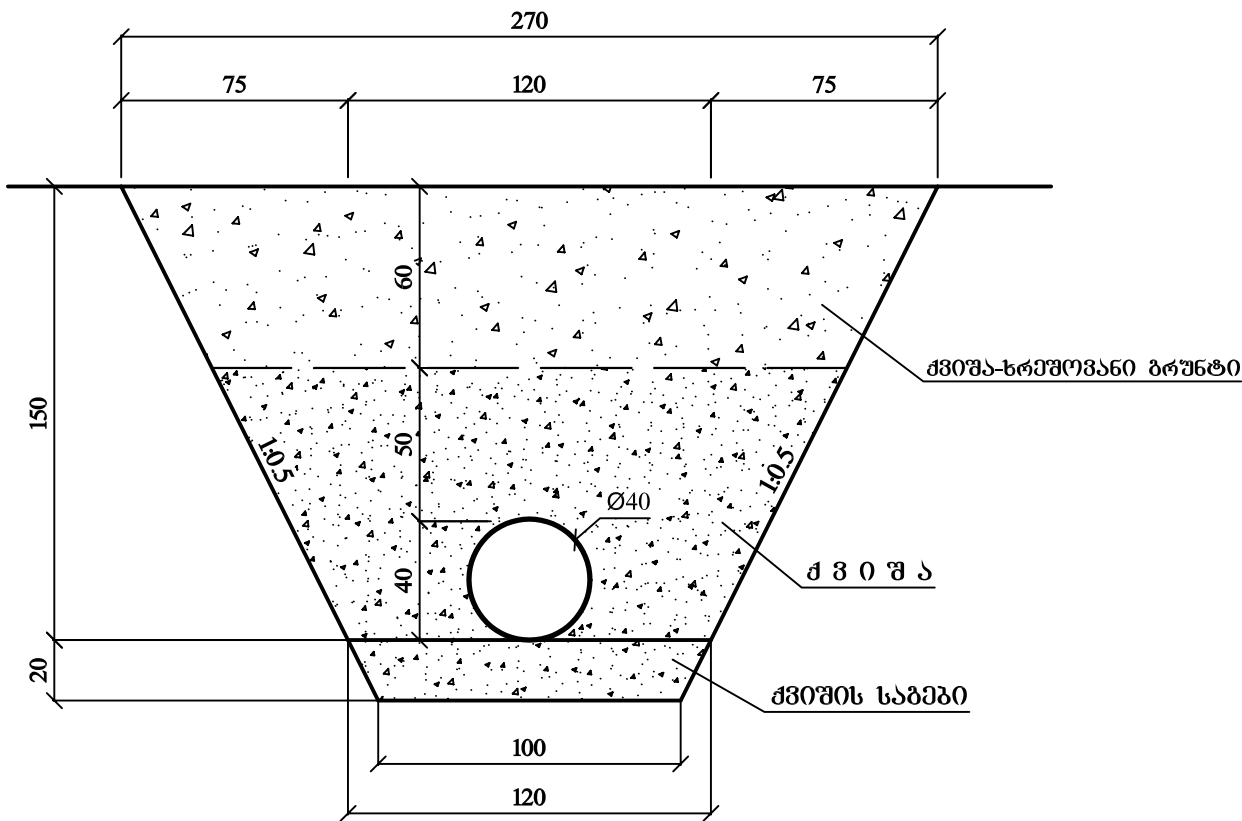




ბრძოვი ჰრილი სანიღვრე მილის ღერძი
მ 1:25



ჰრილი 1 – 1
მ 1:25



ქ. ბათუმში, ე.წ. „ბნტ-ბარცხანის“
ქუჩების კეთილმოწყობა

სანიღვრე მილის კონსტრუქცია
და ბანოვი ჰრილი

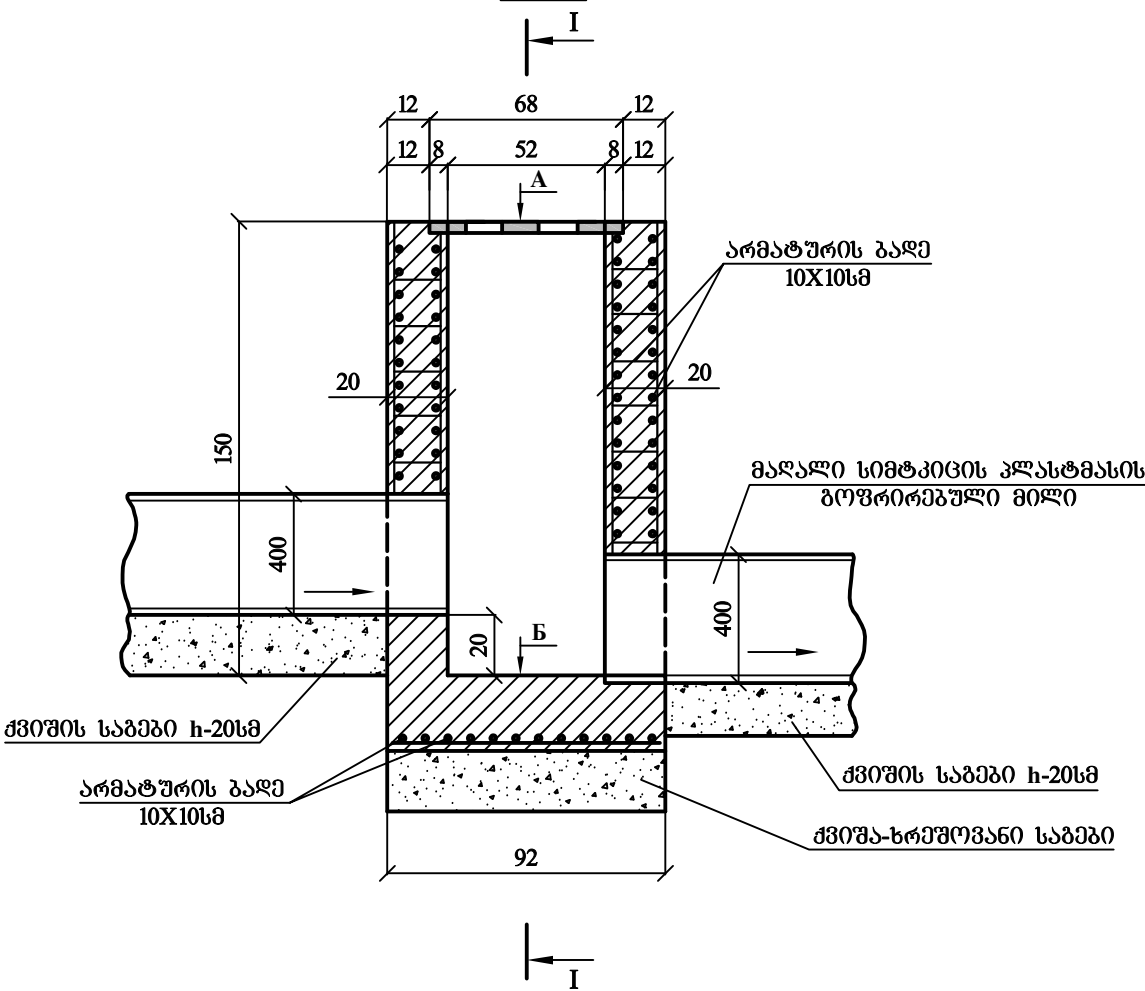
სტადია ფურცელი ფურცლები

ს.დ. 28 1

შპს "გზაპროექტინგ" და მშენებლობა
2015წ

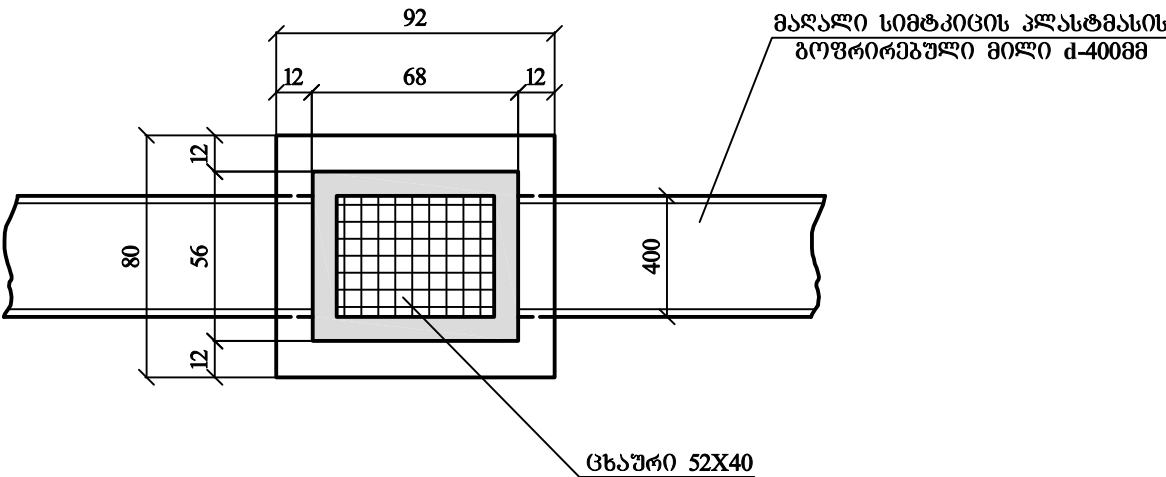
სანიღვრე ჰის კონსტრუქცია

მ 1:25



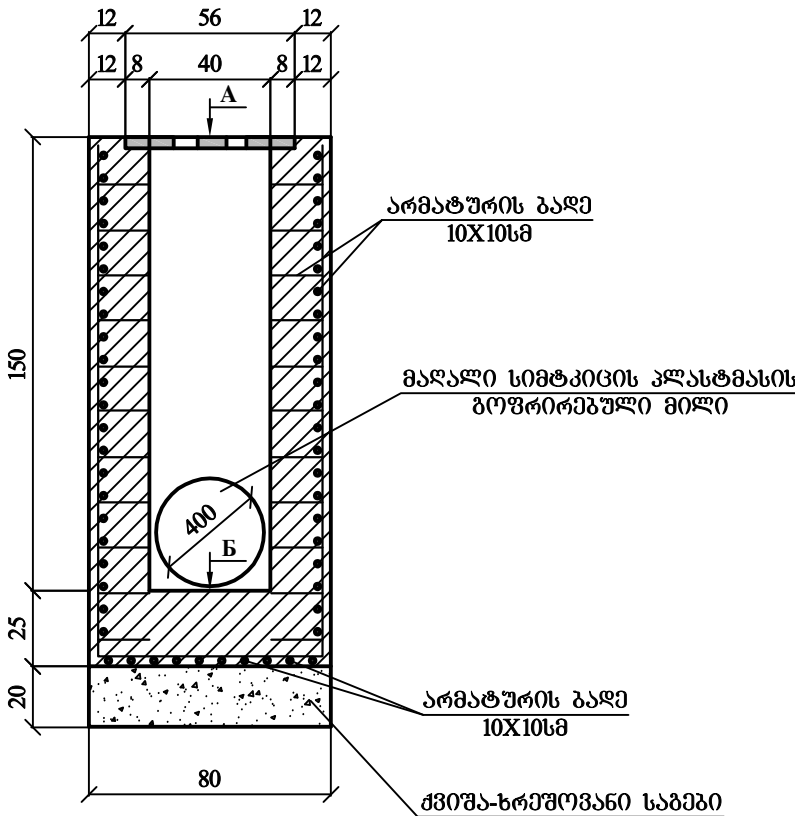
ბ ე ბ მ ა

მ 1:25



ჰრილი I - I

მ 1:25



შენიშვნა

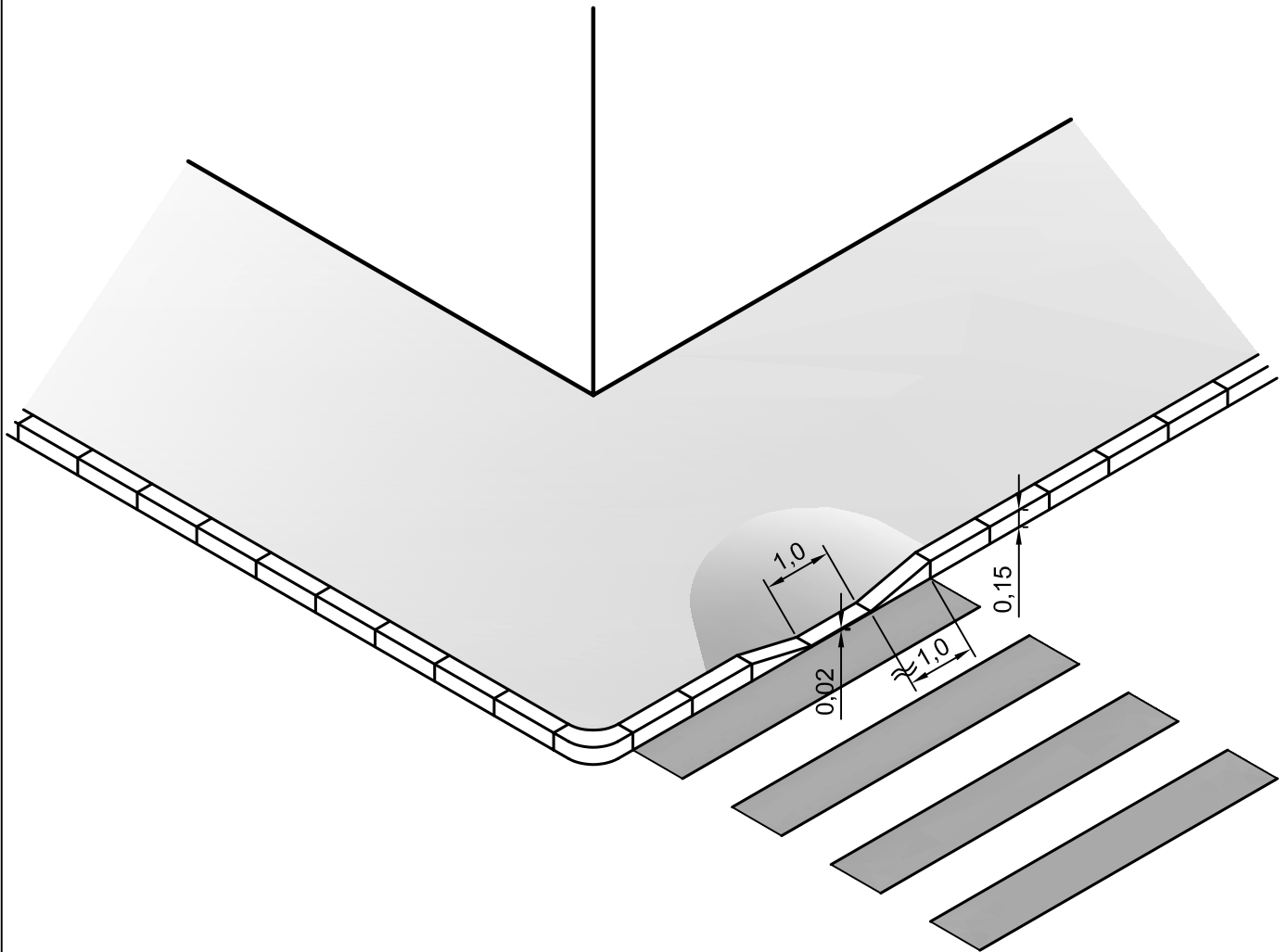
1. კონსტრუქციის ზომები მოცემულია სმ-ში
მილის დიამეტრი მმ-ში, ნიშნულები მ-ში

ქ. ბათუმი, ე.წ. "ბნე-ბარცხანის"
ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები

სანიღვრე ჰის კონსტრუქცია

ფურცელი	ფურცლები
6	8
შპს „გააკომუნკომპი და მსპერტიზა“ 2015წ	

ეტლის ასახვლელი ტრეტუარზე



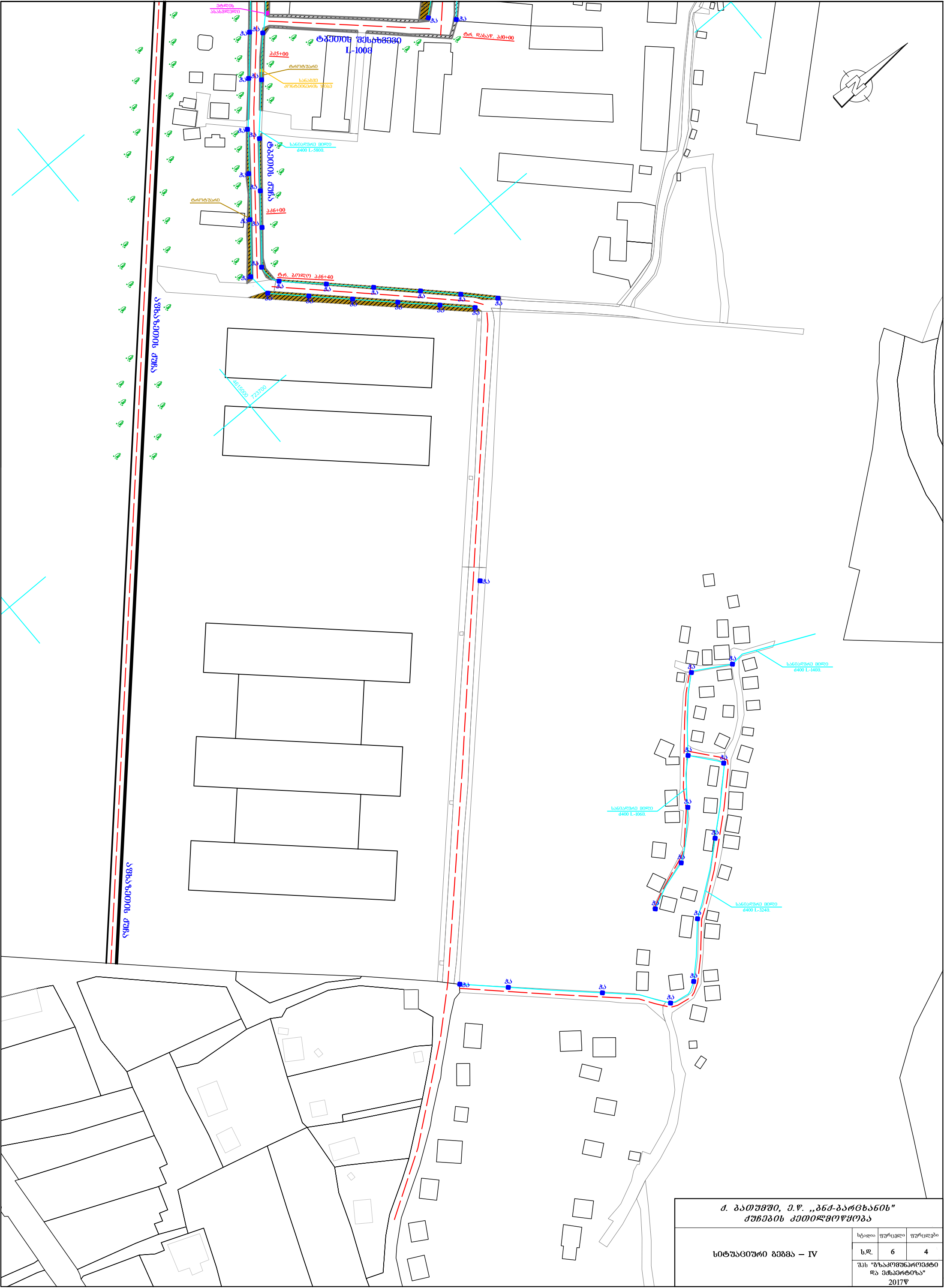
შენიშვნა:

- ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

ძ. ბათუმში, ე.წ. „გნტ-პარცხანის“
 ქუჩების კეთილმოწყობა

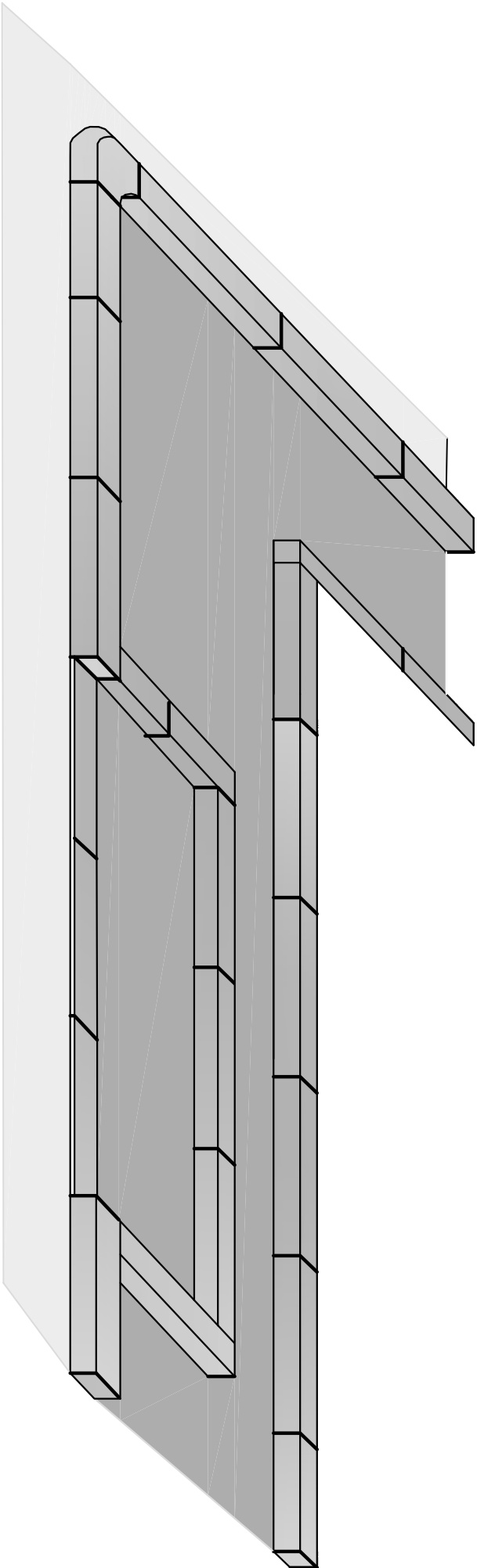
ეტლის ასახვლელი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	29	1
შპს "გზაპროექტინჟინერინგ" და მშპ "მშპ"		
2015წ		



დ. პატუშვი, ე.წ. „კნტ-პარტნიორი“ ქუჩების კეთილმოწყობა			
სიტუაციური გეგმა – IV	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.გ.	6	4
	შპს „გზაპროექტი“ და მშენებლობა 2017წ		

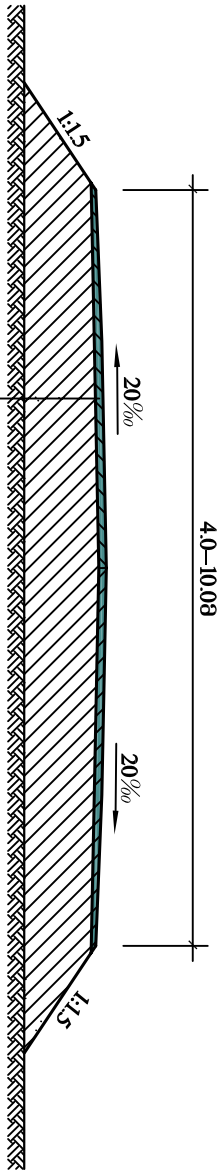
ს ა ნ ა ბ ზ ე პ ო ნ ტ ი ვ ი ო ნ ე მ ო ნ ჯ ო ბ ე



დ. ბათუმში, ე.წ. „ბნძ-ბაზნაბნის“
ქუჩების კეთილშობილურად

სანაბნე კონტეინერის ჯიშე		სტანდარტული	ფუნქციონირება
		ს.დ.	30
		1	
		შპს "ბაზნაბნეპროექტი" და მშენებლობა" 2015წ	

საგზაო საშენიანო პროექტის
I-ფაზა

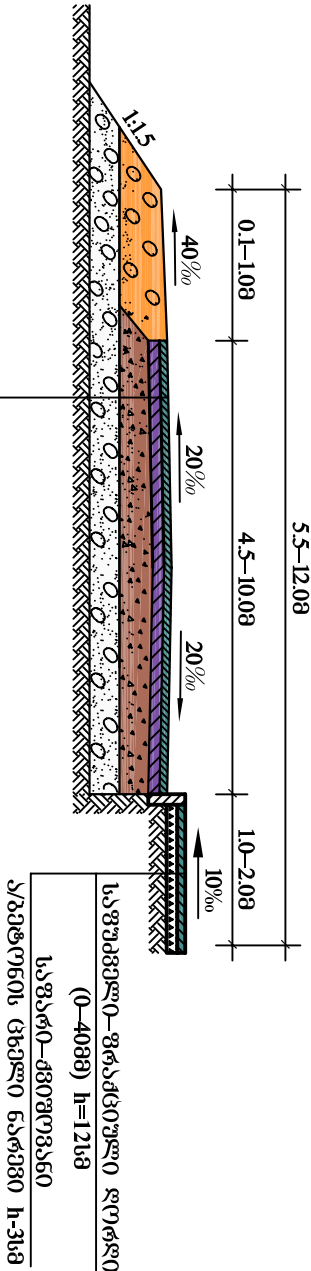


შენიშვნა: საშენიანო ფენა – წყარო-მასალის საფარი
ფენის სისქე ა/ნ ცხელი ნარევი ტიპი „F“ h=2.5მ

თხევადი ბიტუმი, მონტაჟი

საგზაო – წყარო-მასალის საფარი მასალის ფენის სისქე
ა/ნ ცხელი ნარევი ტიპი „F“ მასალა II სისქით 5მ (ГОСТ 9128-84)

საგზაო საშენიანო პროექტის
II-ფაზა



მასალის ფენა – მასალის საფარი ნარევი h=2.5მ

საგზაო – წყარო-მასალის საფარი სისქე 1.5მ (ГОСТ 25607-83)

თხევადი ბიტუმი, მონტაჟი

საგზაო-მასალის ფენა – მასალის საფარი ფენის სისქე
ა/ნ ცხელი ნარევი მასალა II სისქით 6მ (ГОСТ 9128-84)

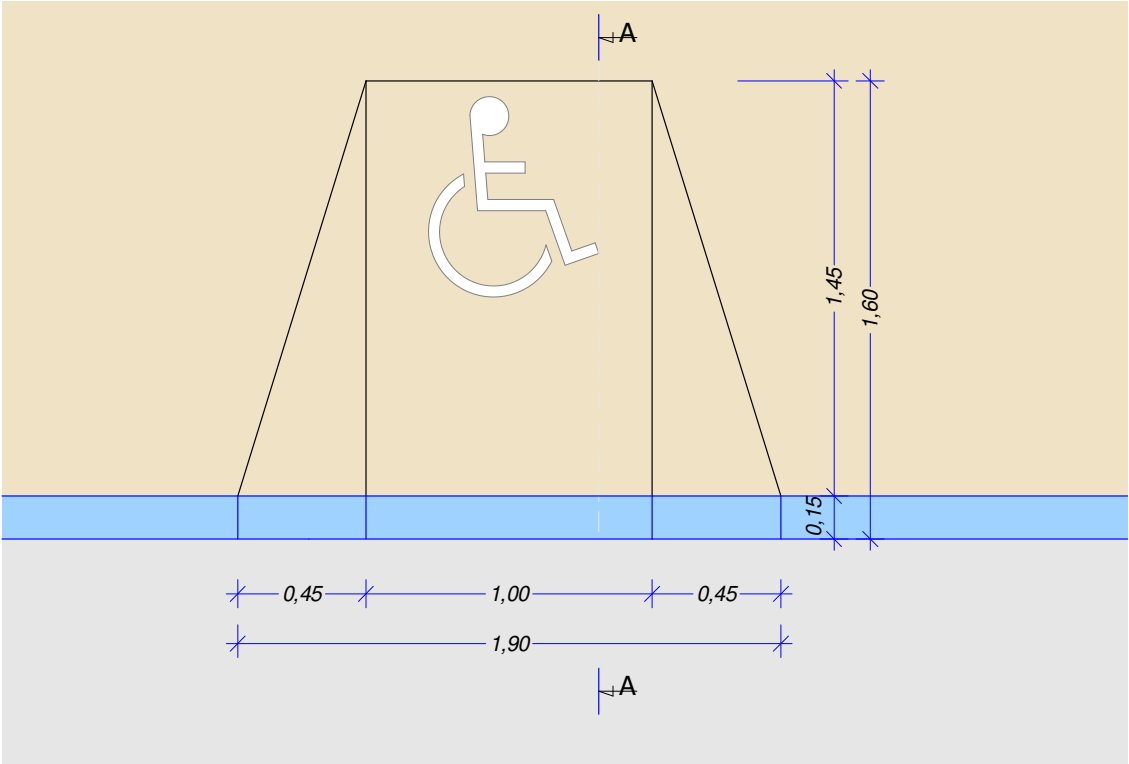
თხევადი ბიტუმი, მონტაჟი

საგზაო-მასალის ფენა – წყარო-მასალის საფარი მასალის ფენის სისქე
ა/ნ ცხელი ნარევი ტიპი „F“ მასალა II სისქით 4მ (ГОСТ 9128-84)

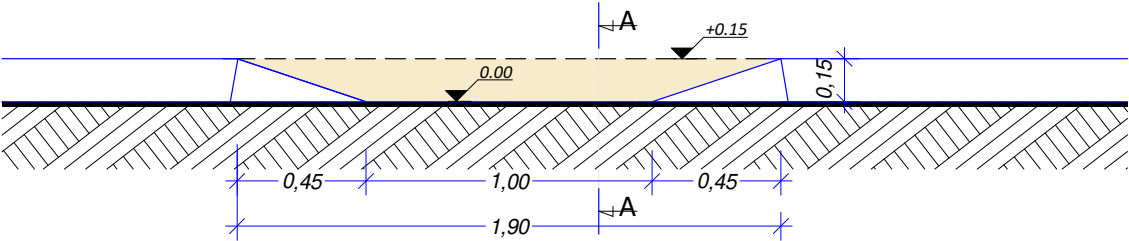
დ. ბატუშვილი, ე.წ. „მასალის საფარი“
მასალის საფარი

საგზაო საშენიანო პროექტის	საგზაო საშენიანო პროექტის	საგზაო საშენიანო პროექტის
	საგზაო საშენიანო პროექტის	საგზაო საშენიანო პროექტის
საგზაო საშენიანო პროექტის	საგზაო საშენიანო პროექტის	საგზაო საშენიანო პროექტის

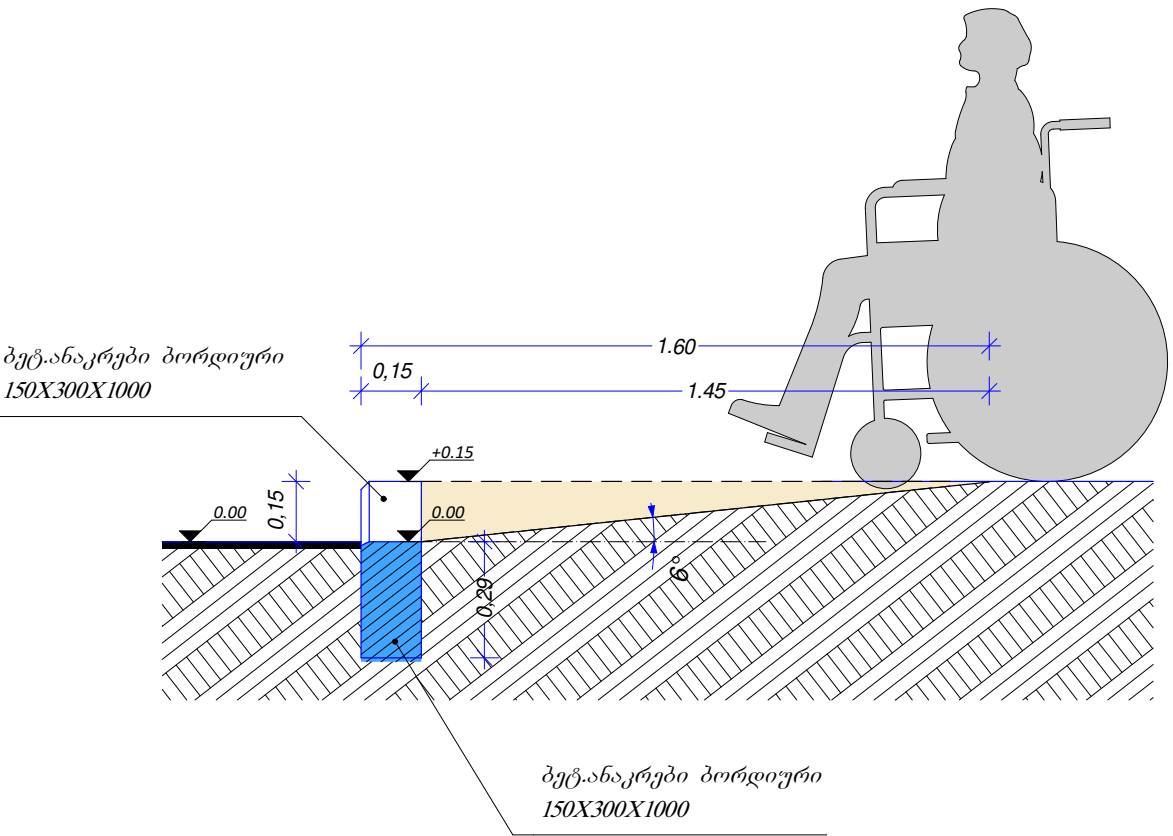
გეგმა



წიგნედი



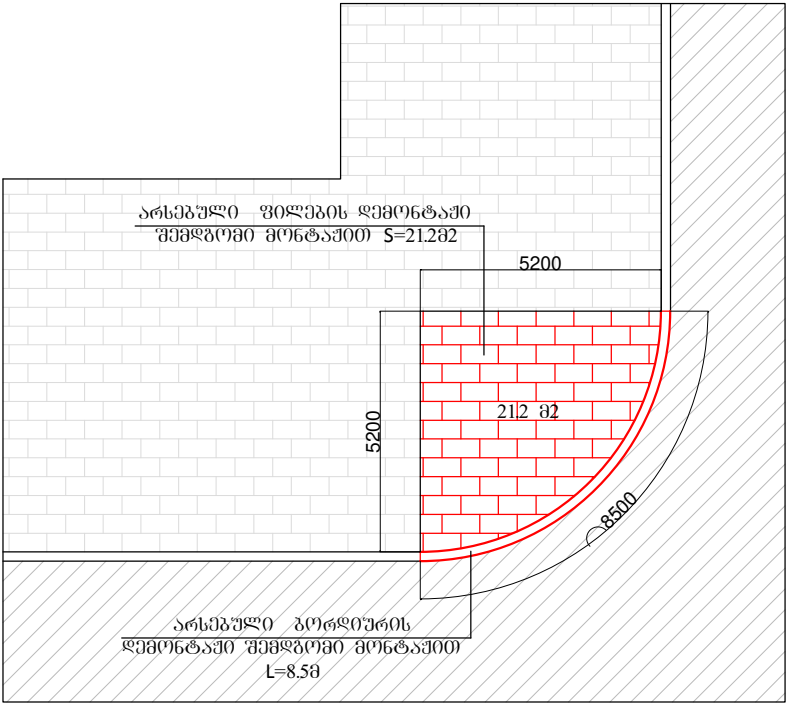
ჭრილი A-A



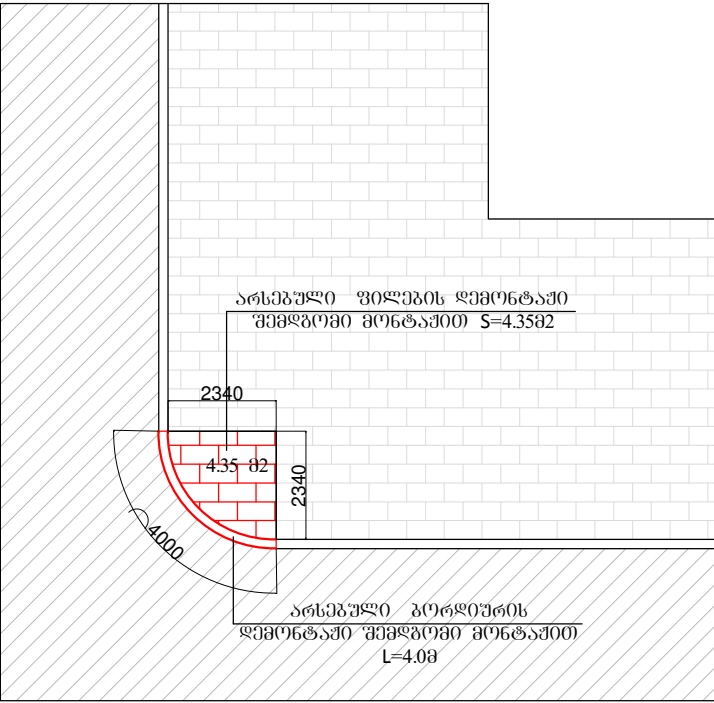
შენიშვნა: ჯანდსი მონაყოს ნახაზზე ნაჩვენაი სქემის მიხედვით
ქანობი ახ ჯნა ჯღამათაზომეს 6 ბიხდეს

მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა:			დამკვეთი:
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიკვირა	ლ. კვიკვირა	სტადია	მ.პ	A3	პროექტირება: შ.პ.ს. „ხოზი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. ხობი, ბერიას ქ. №7
დირექტორი	ს. დოღბაია	ს. დოღბაია	თარიღი	ფურც №	სულ	

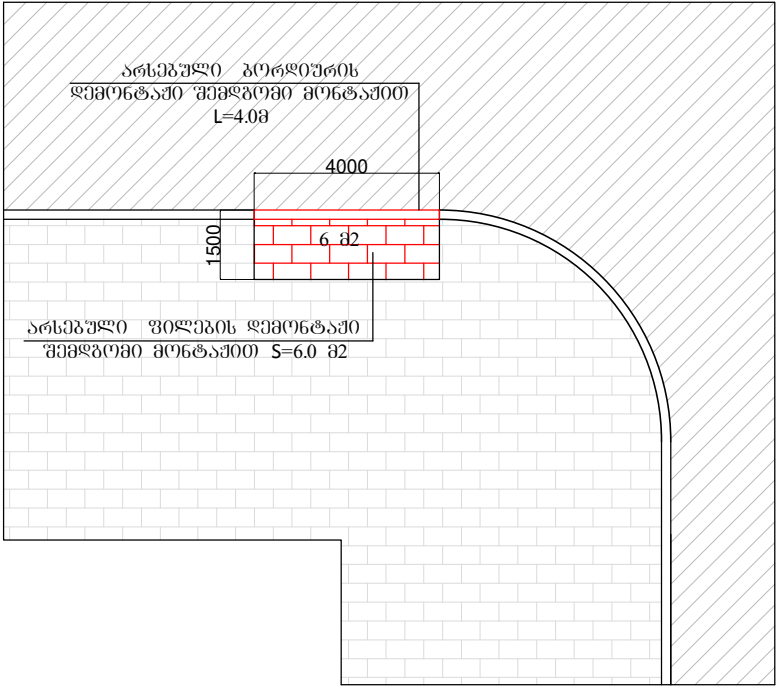
ტიპი №1



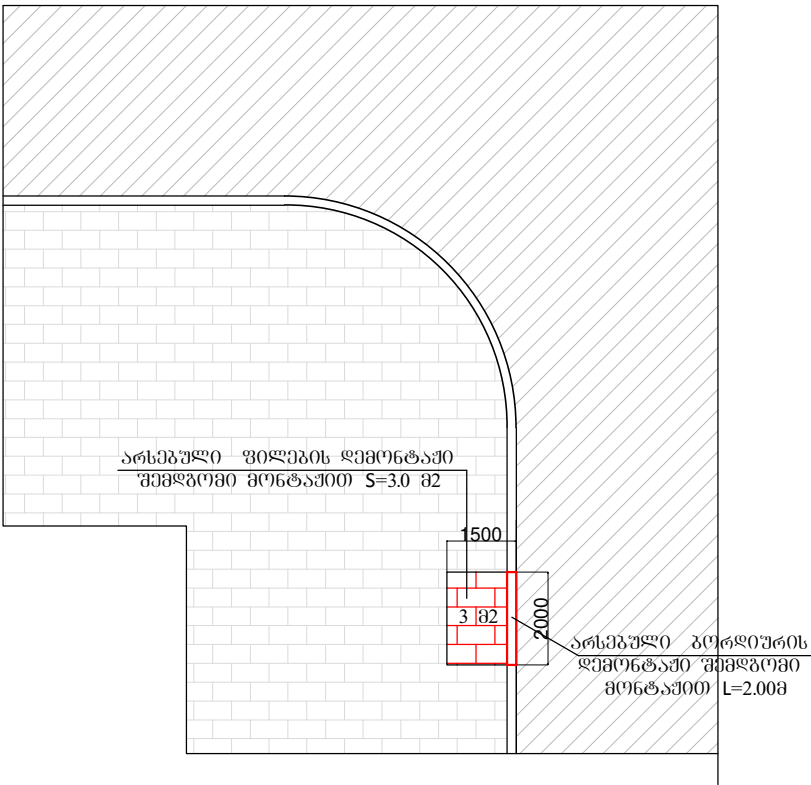
ტიპი №2



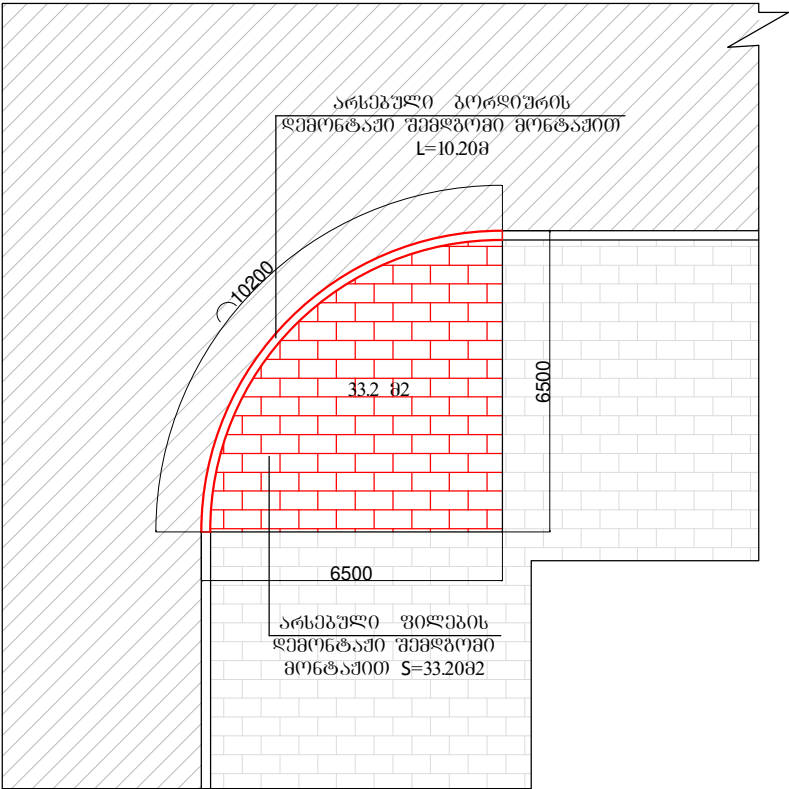
ტიპი №3



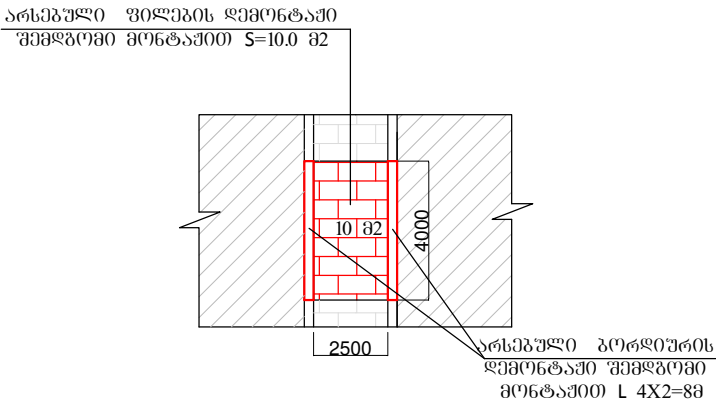
ტიპი №4



ტიპი №5

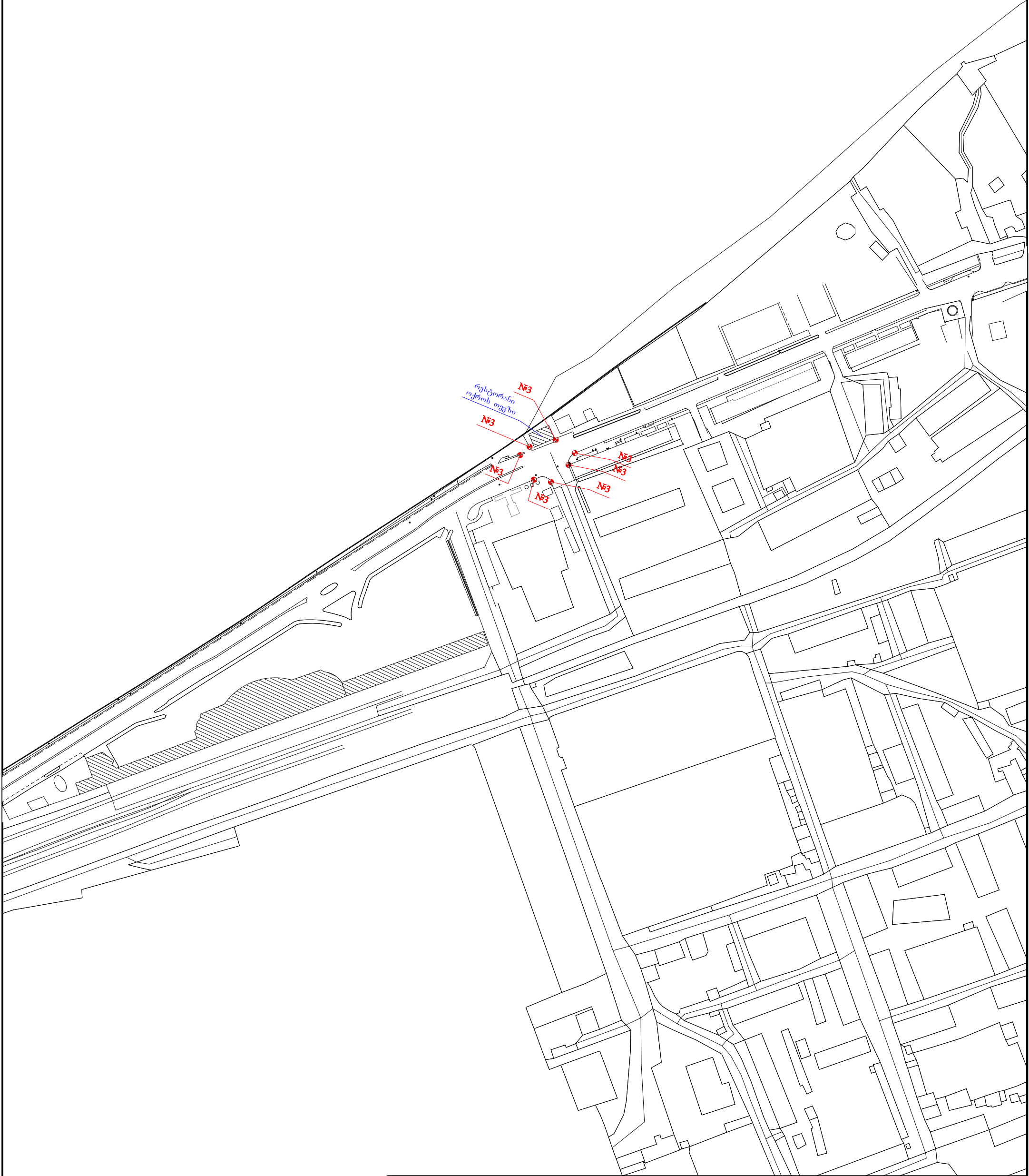


ტიპი №6

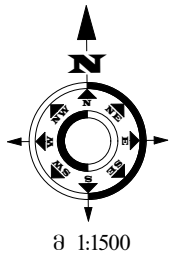


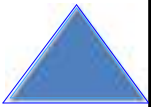
სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
ობიექტის დასახელება დ. გაიუზი		
ბორღიურების დაწესება		
დამკვეთი: დ. გაიუზის მშენებელი		
პროექტირება: შ.პ.ს. „ბოზი 2005“ ს/პ 244685131 დ. ხოზი, ბერიას დ. №7		
არქიტექტორი	ა. გადელია	
მტ.ინჟინერი	დ. კოკეიხია	
დირექტორი	ს. დოლბაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზეგრა გადასასვლელზე ტროტუარის გორდიუმის
სიმაღლის დამყვანა ნულოვან ნიშნულზე

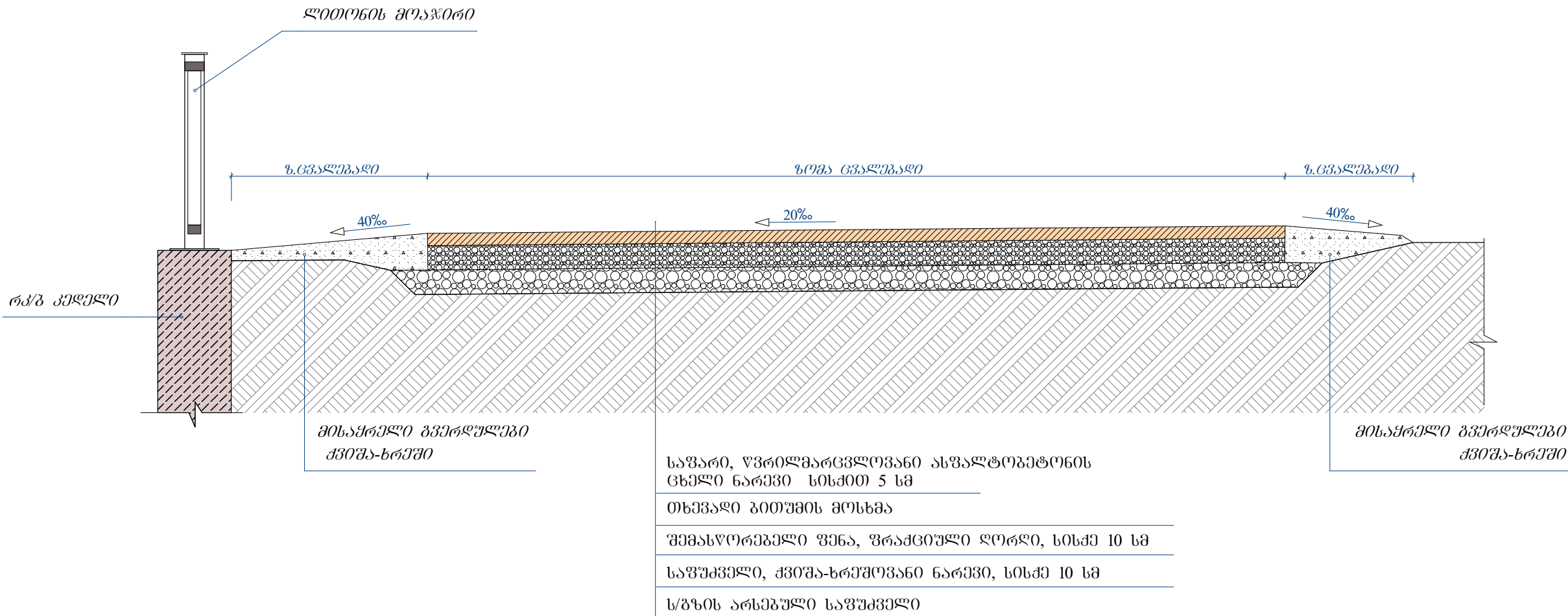
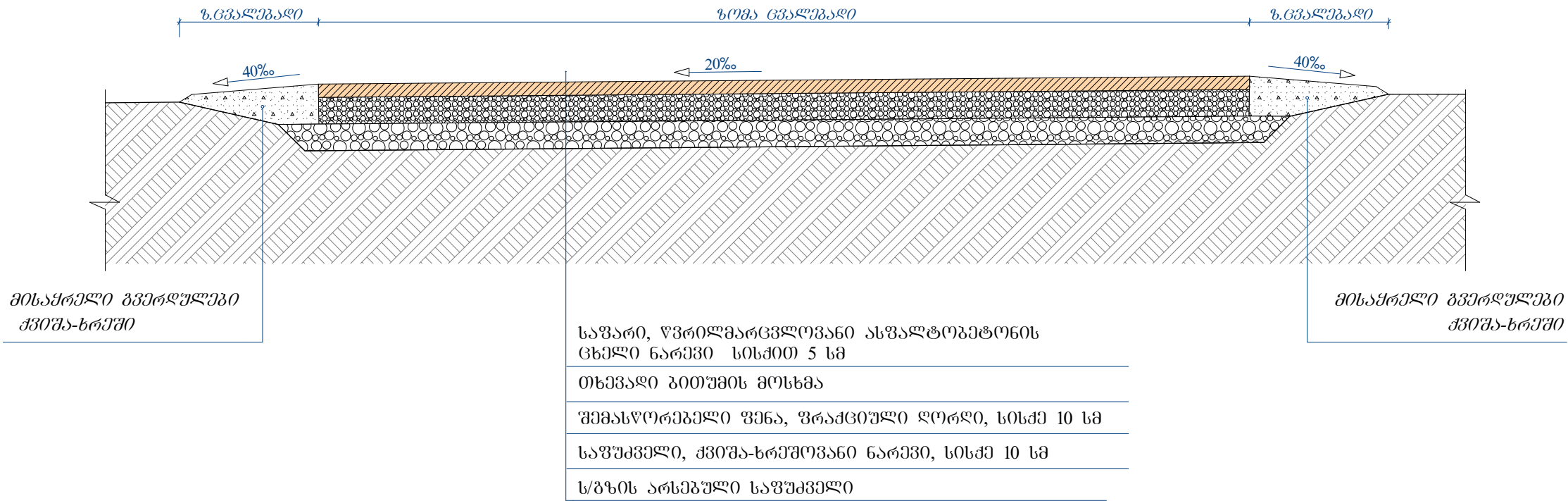


მთ. არქიტექტ.	ა. ვადელია		ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ქ.ბათუმის მერია	
მთ. ინჟინერი	ლ.კვიკვირია		სტადია	მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. სოპი, ზერეას ქ. №7	
დირექტორი	ს. დოღბაია		თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.		
							

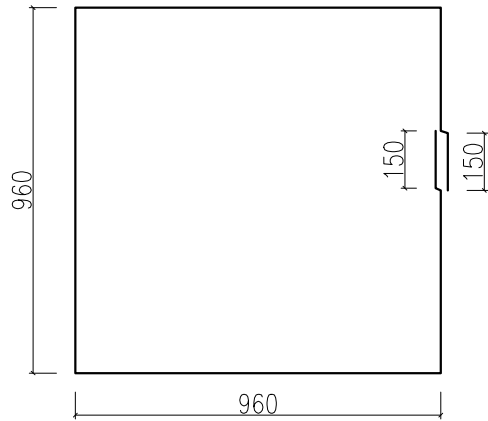
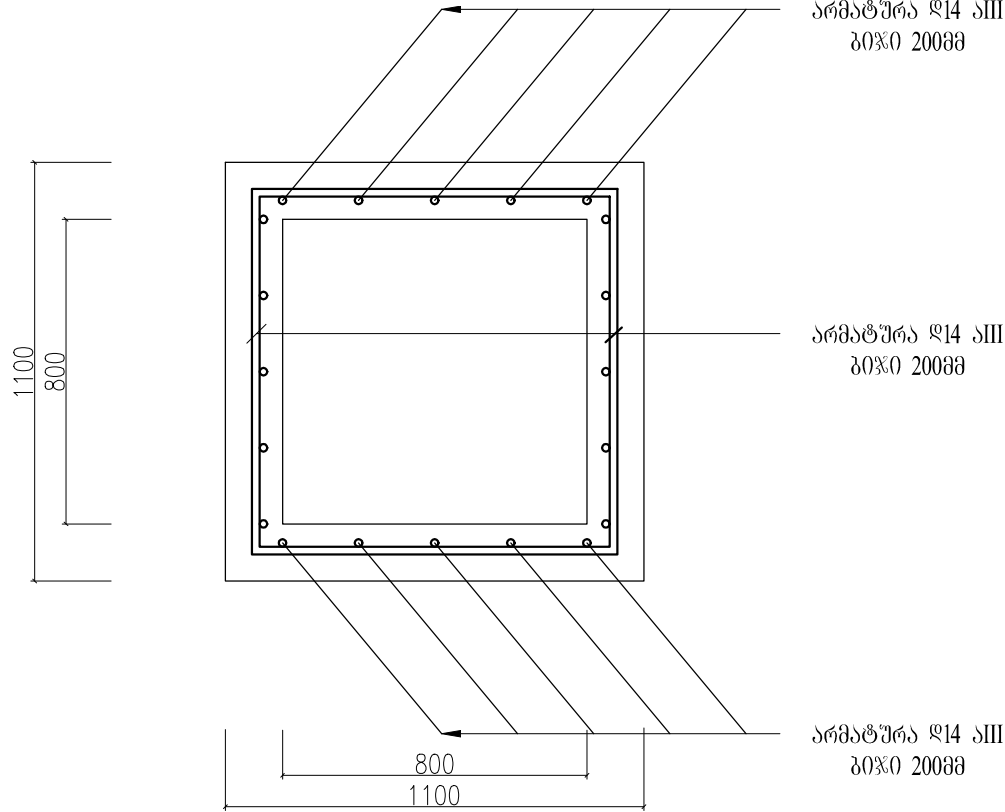
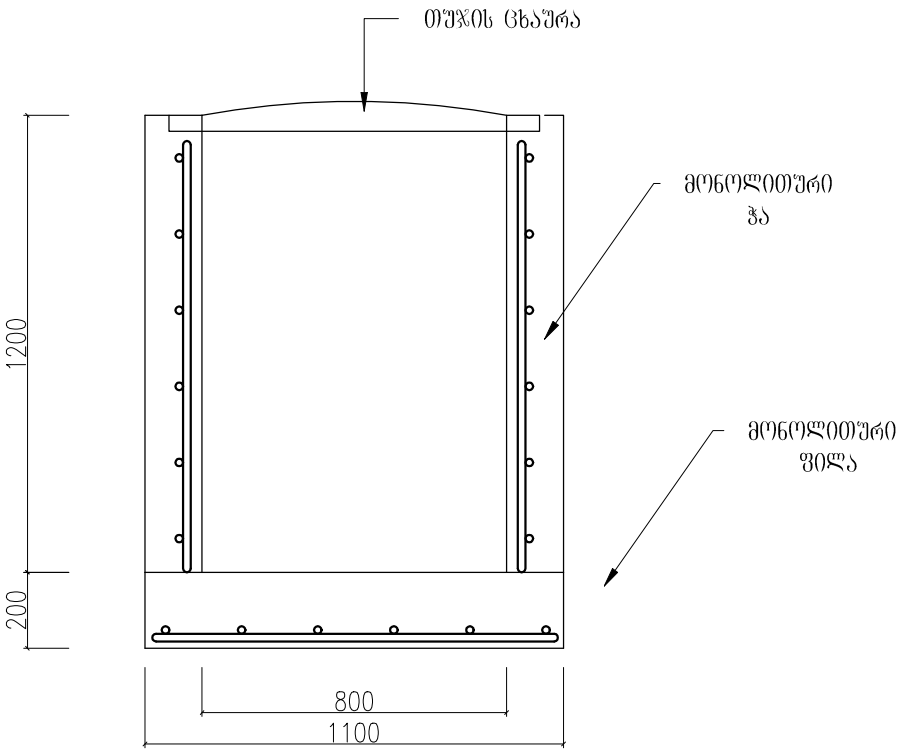


ობიექტის დასახელება		
დამკვეთი: ბათუმის მერია		
ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი		
პროექტირება: შ.პ.ს. „სობი-2005“ ს/კ 244685131 ქ.სობი, ბერიას ქ. №7		
		
თანამდებობა	სახელი გვარი	სელმოწერა
არქიტექტორი	ა. გადელია	ა. გადელია
მთ.ინჟინერი	ლ.კვიფინია	ლ.კვიფინია
ღირეექტორი	ს.დოლბაია	ს. დოლბაია
სტადია		მ.პ
თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.

საგზაო სამუშაოების მოწყობა
(ტიპური კონსტრუქციული ჰრილი)

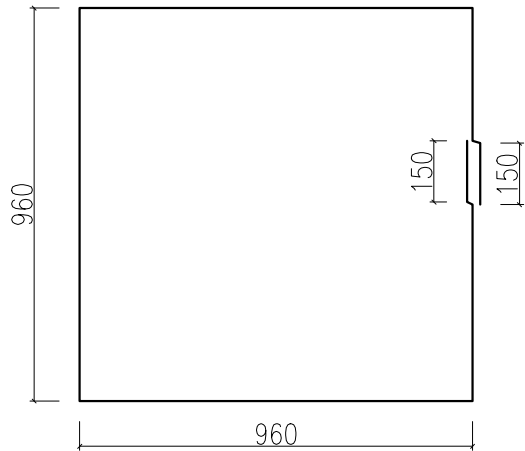
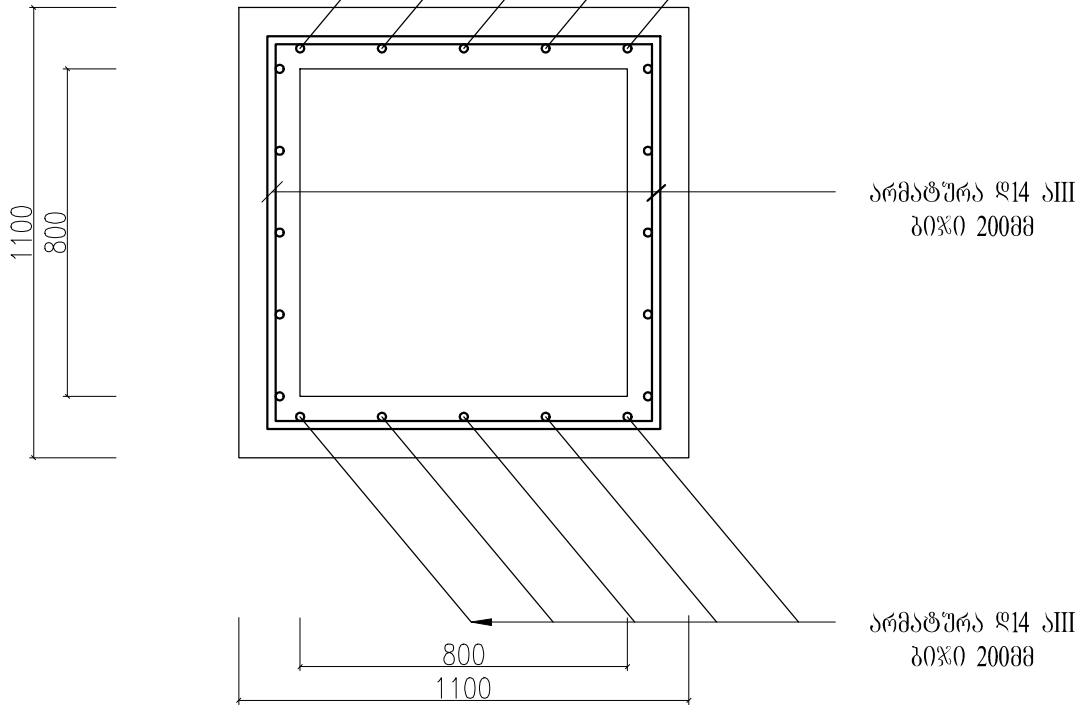
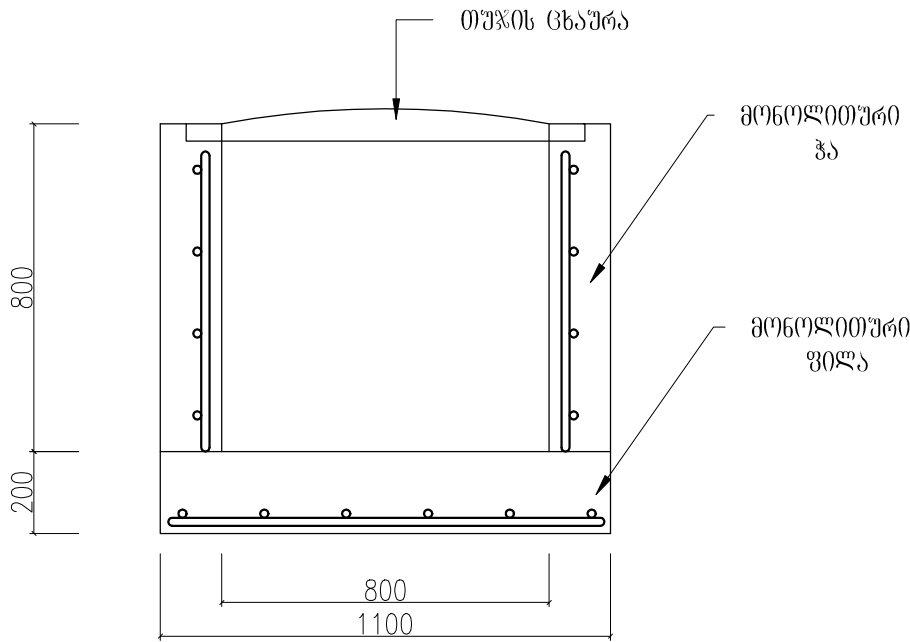


ობიექტის დასახელება		
დამკვეთი: ბათუმის მერია		
ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი		
პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ.სოპი, ბერიას ქ. №7		
თანამდებობა	სახელი გვარი	სტამბა
არქიტექტორი	ა. გაღული	ა. გაღული
მთ.ინჟინერი	ლ. კვიკვიძია	ლ. კვიკვიძია
დირექტორი	ს. დოღვაია	ს. დოღვაია
სტადია		მ.პ
თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.

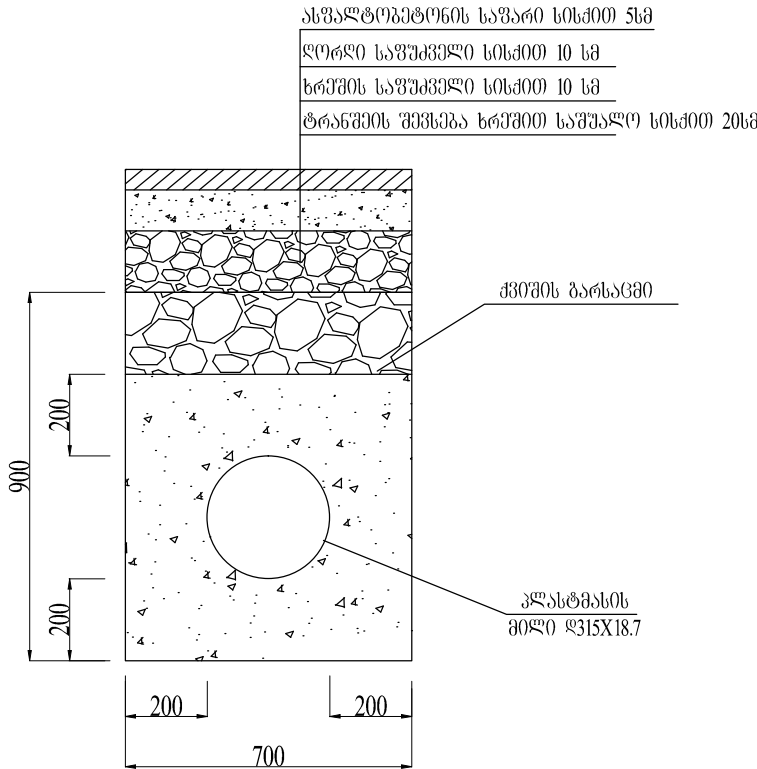


შენიშვნა: კერტიკალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
ჰორიზონტალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
სანიღვრე თუჯის ლუკი ჩარჩოთი დამონტაჟდეს
ჰის დამატონების დროს
ჰორიზონტალური არმატურების შეპირაპირება
მოხდეს გადაღებით და შედუღებით სიგრძით 150 მმ

სამშენიშვნები		
პროექტის აღნიშვნები		
ოგნიშტის დანახელება		
პროექტის 2-ე ფურცლის კეთილმოწყობა		
დამამუშავებელი: დ. ბატუშვილი გვარამაძე		
პროექტორი: შ.პ.ს. „სტრუქტურა 2005“ ს/პ 244685131 დ. ხოლო, პეტრიაშვილი დ. №7		
არქიტექტორი	ა. გაღვილი	
მეტეოროლოგი	ლ. კვიკვირა	
დირექტორი	ს. დოღვაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

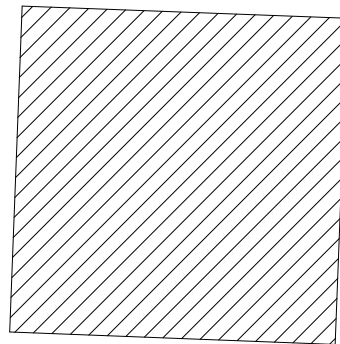
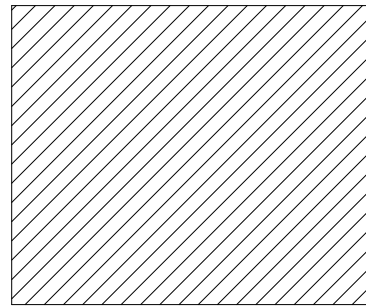
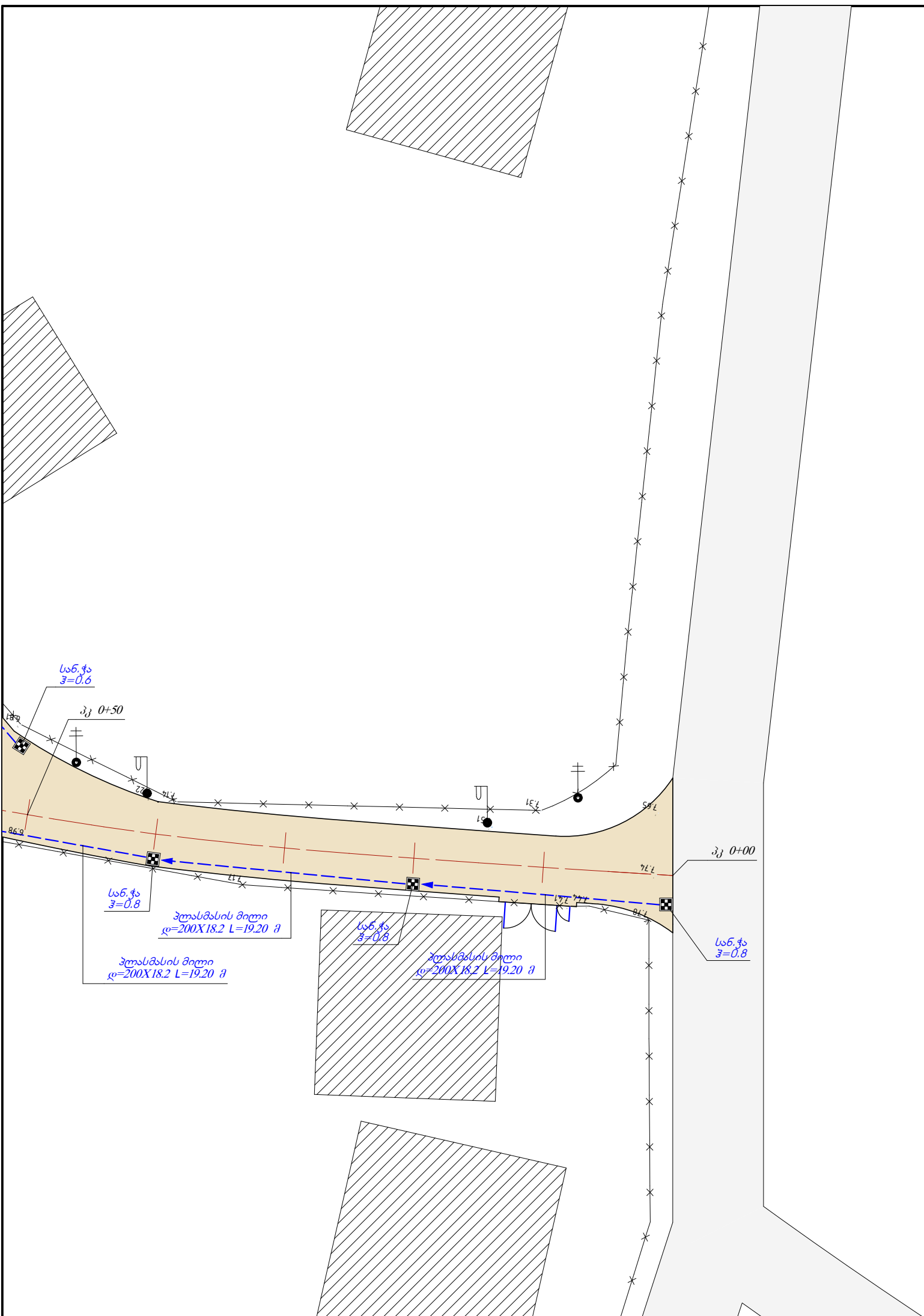
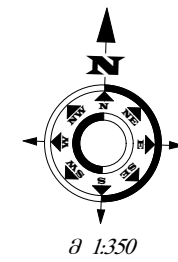


შენიშვნა: ვერტიკალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
ჰორიზონტალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
სანიღვრე თუჯის ლუკი ჩარჩოთი დამონტაჟდეს
ჯის დაბეტონების დროს
ჰორიზონტალური არმატურების შევირავირება
მოხდეს გადაღებით და შეღუფლებით სიგრძით 150 მმ



საპროექტო პირობები		
პროექტის აღწერა		
პროექტის დასახელება		
პროექტის 2-ე ეტაპის პროექტი		
დამკვეთი: ქ. ბათუმის მერია		
პროექტირება: შ.პ.ს. „სილი 2005“ ს/პ 244685131 ქ. სოფი, პეტრიაშ ქ. №7		
არქიტექტორი	ა. გაღვირა	
მ.ინჟინერი	ლ. კვიკვირა	
დირექტორი	ს. დოღვაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

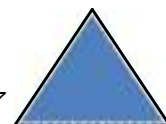
1	
2	3 4



პროექტის აღწერა

- არს. გარე განათება
- არს. ელბოძი
- ხე ფოთლოვანი
- შენობა ნაგებობა
- ლობე
- ჭიშკარი
- შავი პლასმასის მილი $d=200 \times 18.2$
- შავი პლასმასის მილი $d=300 \times 18.6$
- სანიაღვრე წყალმომღები ჭა
- ასფალტობეტონის საფარი
- საპროექტო გარე განათება -3 ცალი

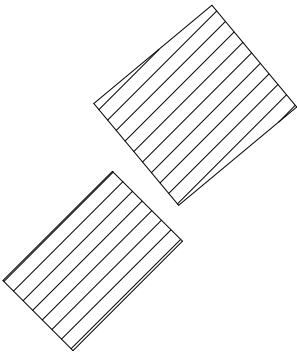
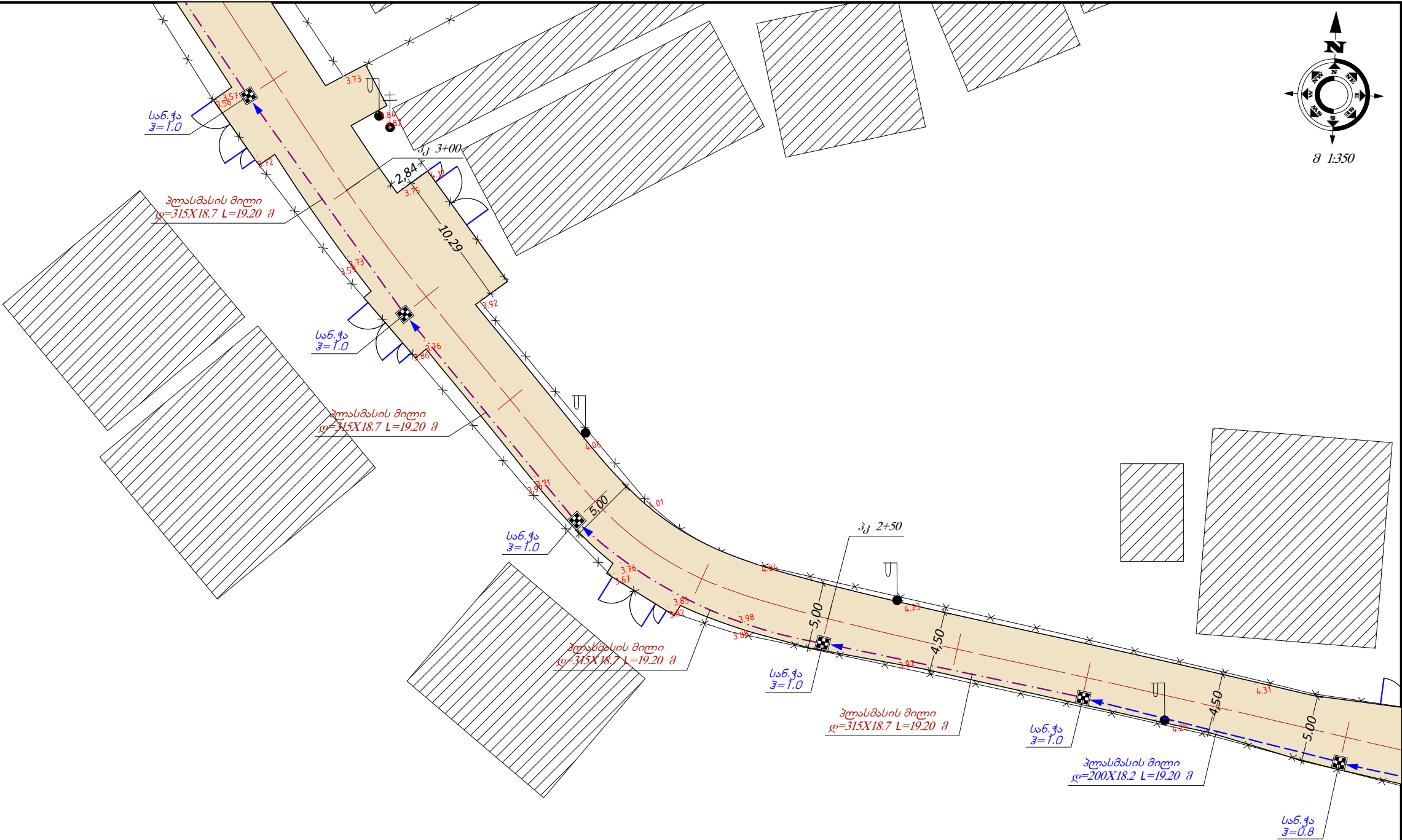
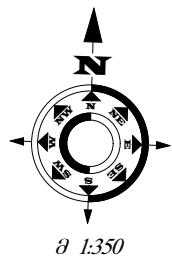
მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია	
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიციშვილი	ლ. კვიციშვილი	სტადია	მ.პ.		პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. ხობი, ბერიას ქ. №7	
დირექტორი	ს. დოღბაია	ს. დოღბაია	თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.		



ქ.ბათუმი
მ. გარშანიძის მე-2 შესახვევის კეთილმოწყობა

ტოპოგრაფია

1
2
3
4

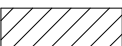


პროექტის ანოტაცია

- 

-არს.გარე განათება
- 

-არს. ელბოძი
- 

-ხე ფოთლოვანი
- 

-შენობა ნაგებობა
- 

-ლობე
- 

-ჭიშკარი
- 

-შავი პლასმასის მილი დ=200X18.2
- 

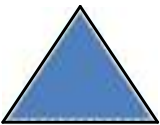
-შავი პლასმასის მილი დ=300X18.6
- 

-სანიაღვრე წყალმიმღები ჭა
- 

-ასფალტობეტონის საფარი
- 

-საპროექტო გარე განათება -3 ცალი

მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია	
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიციშვილი	ლ. კვიციშვილი	სტადია		მ.პ	პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. სოპი, ბერიას ქ. №7	
დირექტორი	ს. დოღბაია	ს. დოღბაია	თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.		



შპს-ს საპროექტო სამსახური

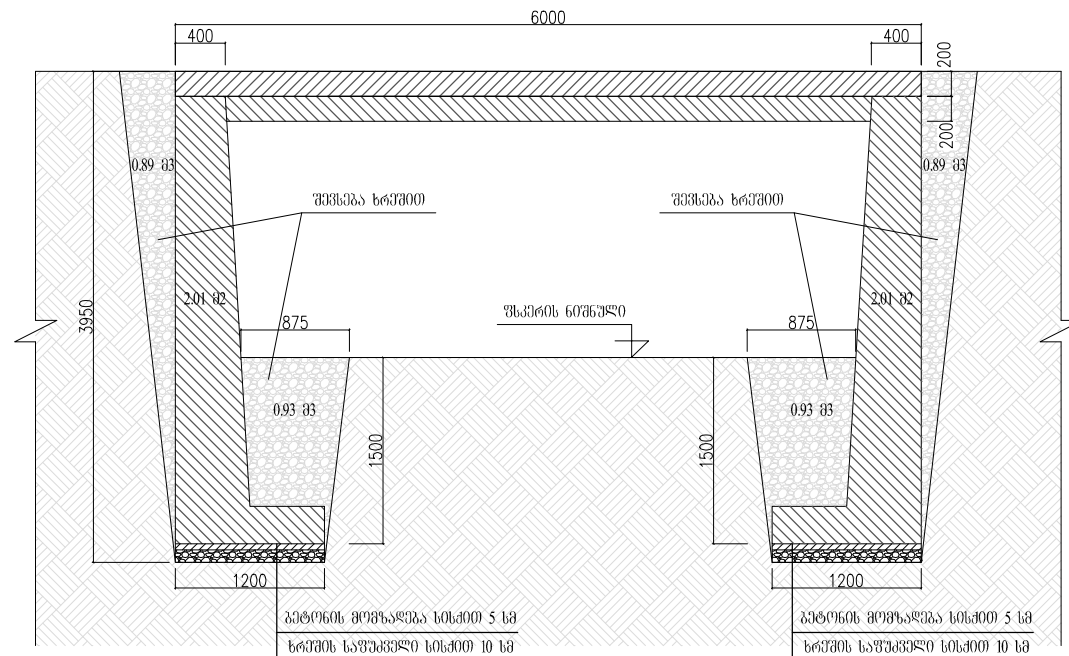
გეგმის მიზანშეწონილობის შემოწმების მიზნით

შპს-ს საპროექტო სამსახური

გეგმის მიზანშეწონილობის შემოწმების მიზნით

200	3740
-----	------

A red zigzag line is shown, consisting of three segments. The first segment is labeled 250, the second segment is labeled 195, and the third segment is labeled 250.



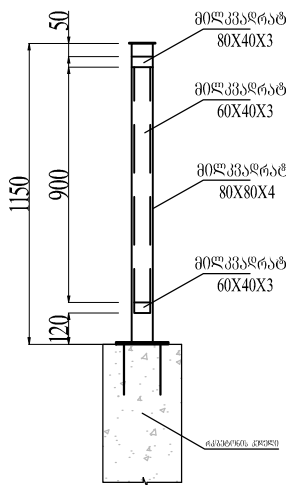
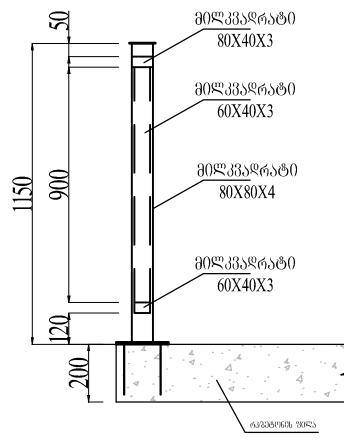
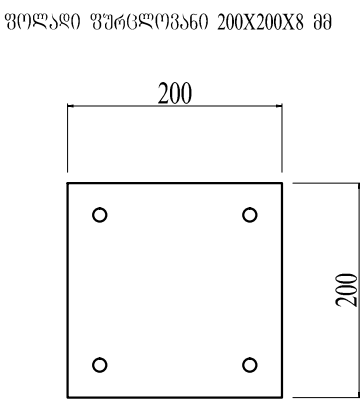
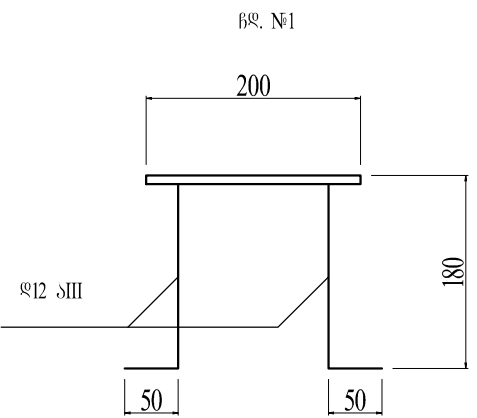
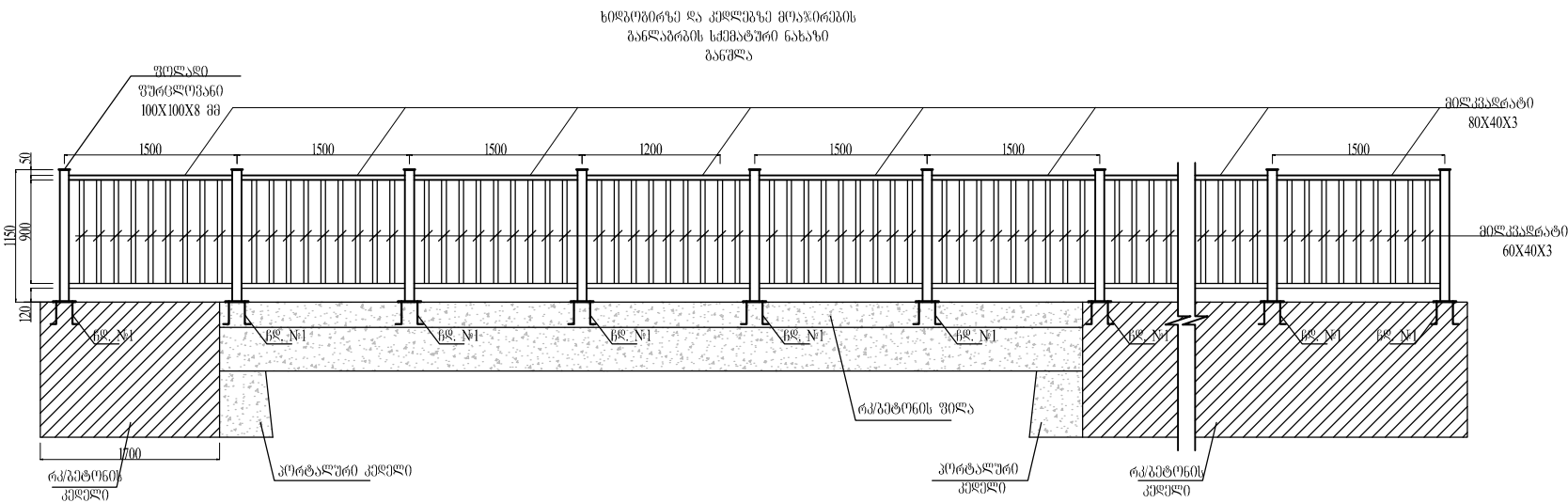
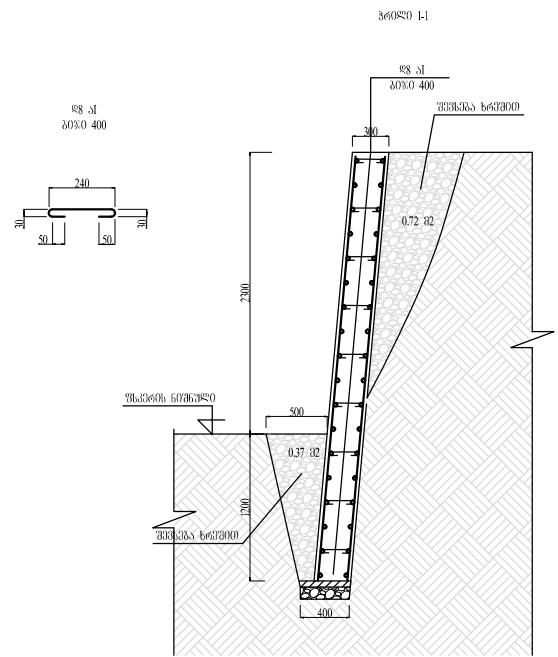
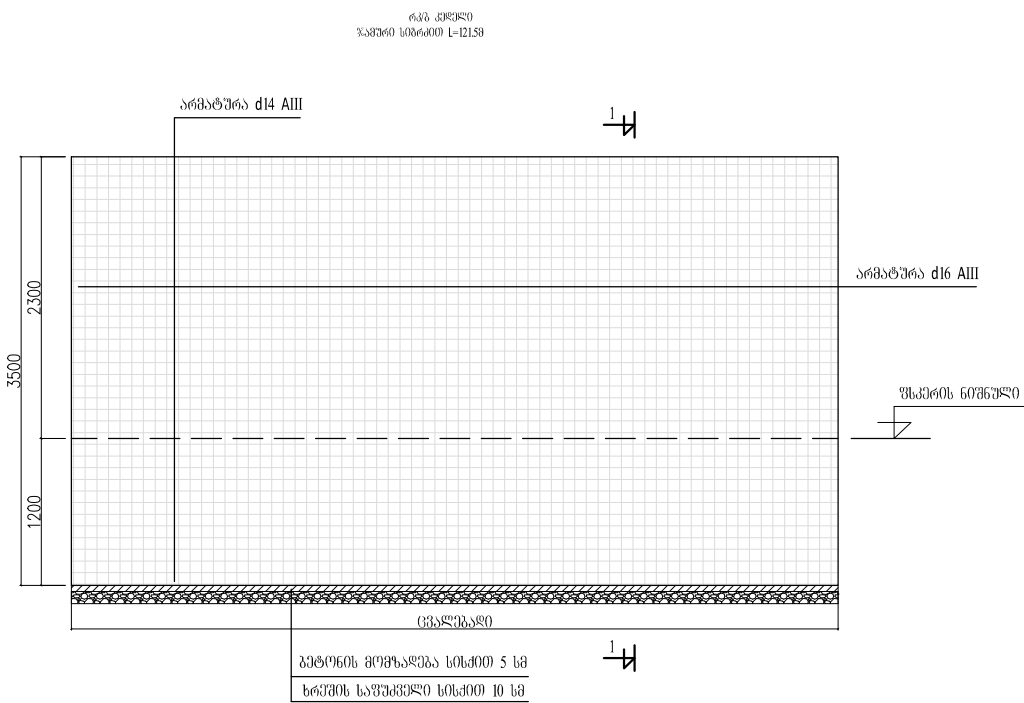
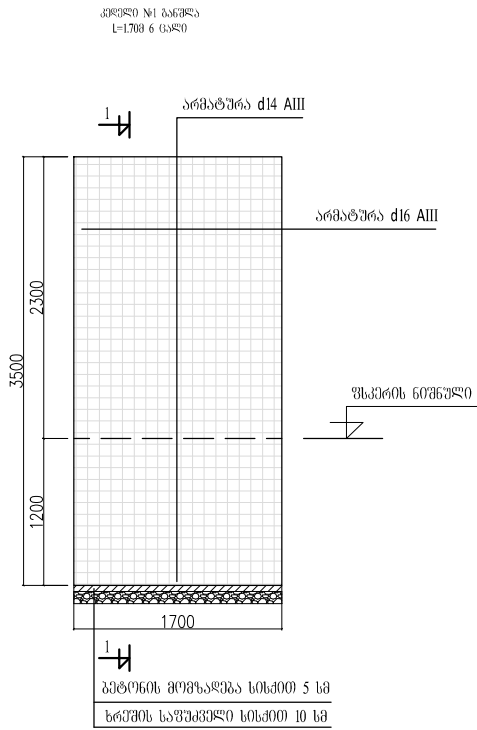
Technical drawing of a reinforced concrete beam with two cross-sections. The top view shows a beam with a total length of 4700 mm, divided into segments of 1000, 300, 2100, 300, and 1000 mm. The cross-sections are labeled d20A-III and d22A-III. The top view also shows the beam's width of 200 mm and the spacing of reinforcement bars (d8 A1 and d10 A1).

Technical drawing of a rectangular plate. The dimensions are: width 150, height 365, top flange width 80, and top flange height 80.

A diagram of a horizontal bar. The total length is labeled as 140. At each end, there is a segment of length 50. The thickness of the bar at each end is labeled as 30.

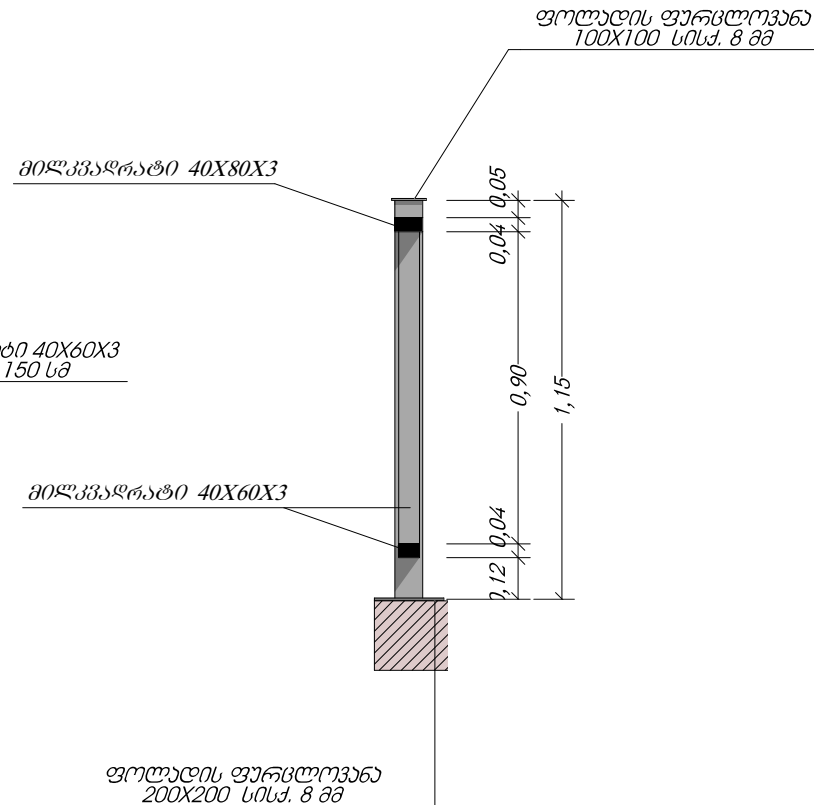
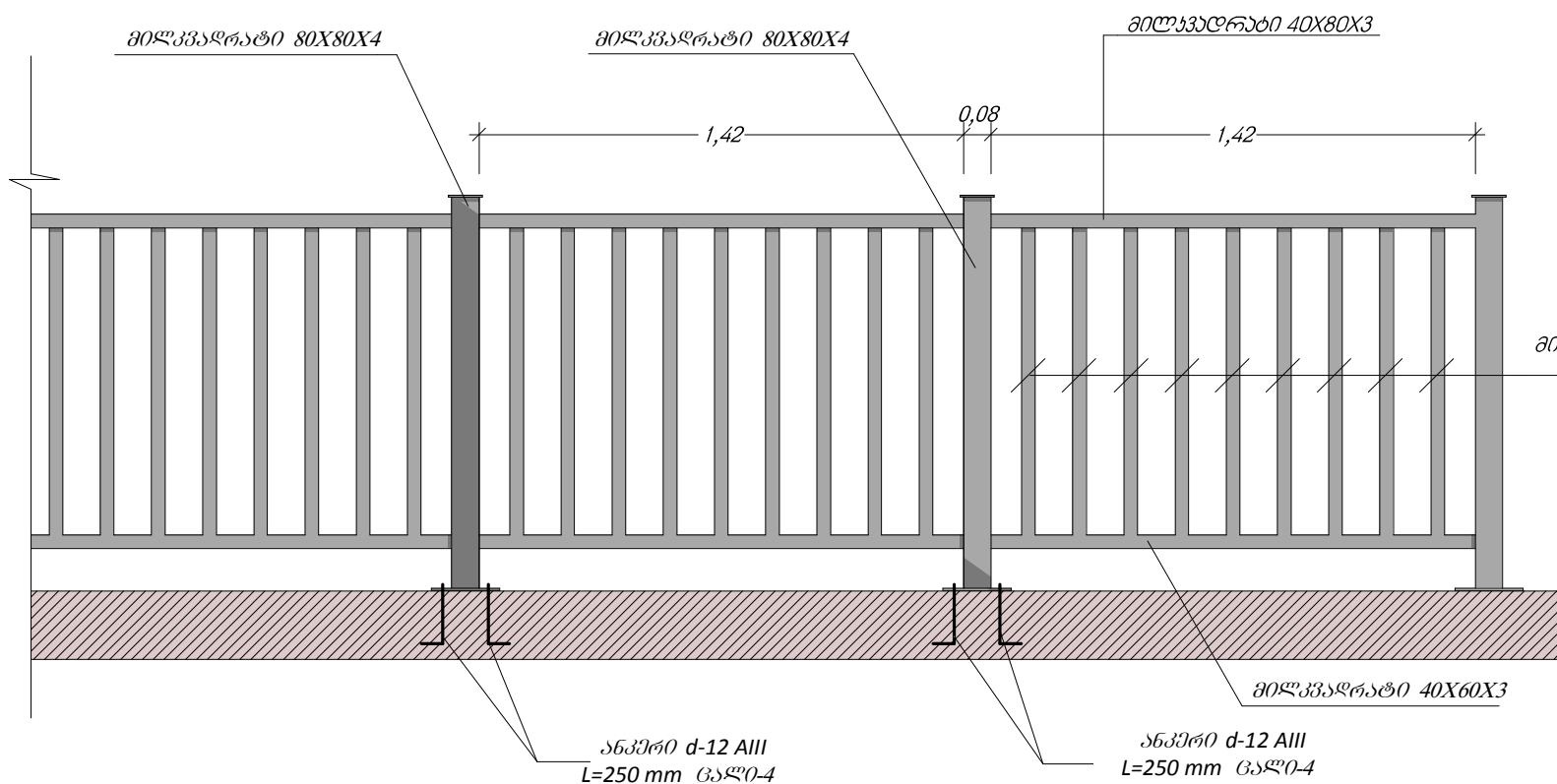
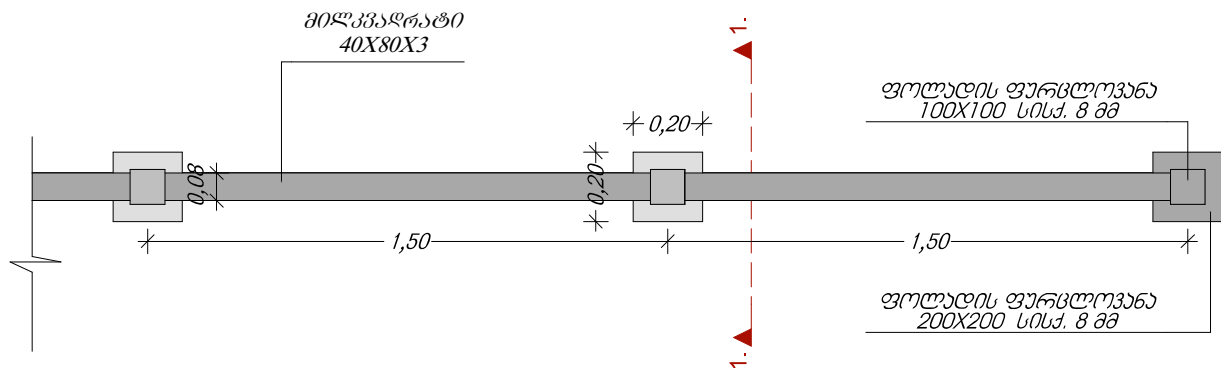
— ძველი შრის არმპირება
— ახალი შრის არმპირება

[illegible]



საპროექტო მონაცემები		
პროექტის აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
პროექტის 2-ე ფაზის მონაცემების კომპლექტის მომზადება		
დამკვეთი: მ. ბატაშვილი გ. ბატაშვილი		
პროექტორი: შ.პ.ს. „სილი 2005“ ს/პ 244685131 მ. ბატაშვილი, გ. ბატაშვილი მ. ბატაშვილი		
არქიტექტორი	ა. გაბელია	
მ.ინჟინერი	ლ. კვიკვირა	
დირექტორი	ს. დოღვაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

მოხაირის ფარგმანები
გეგმა



ობიექტის დასახელება

დამკვეთი:
ბათუმის მერია

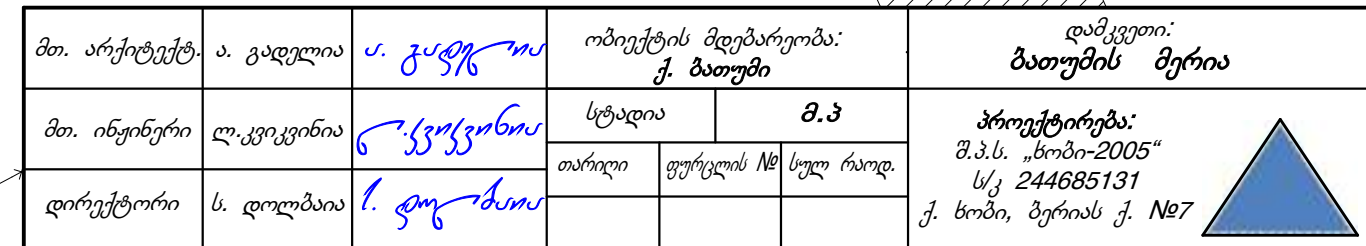
ობიექტის მდებარეობა:
ქ. ბათუმი

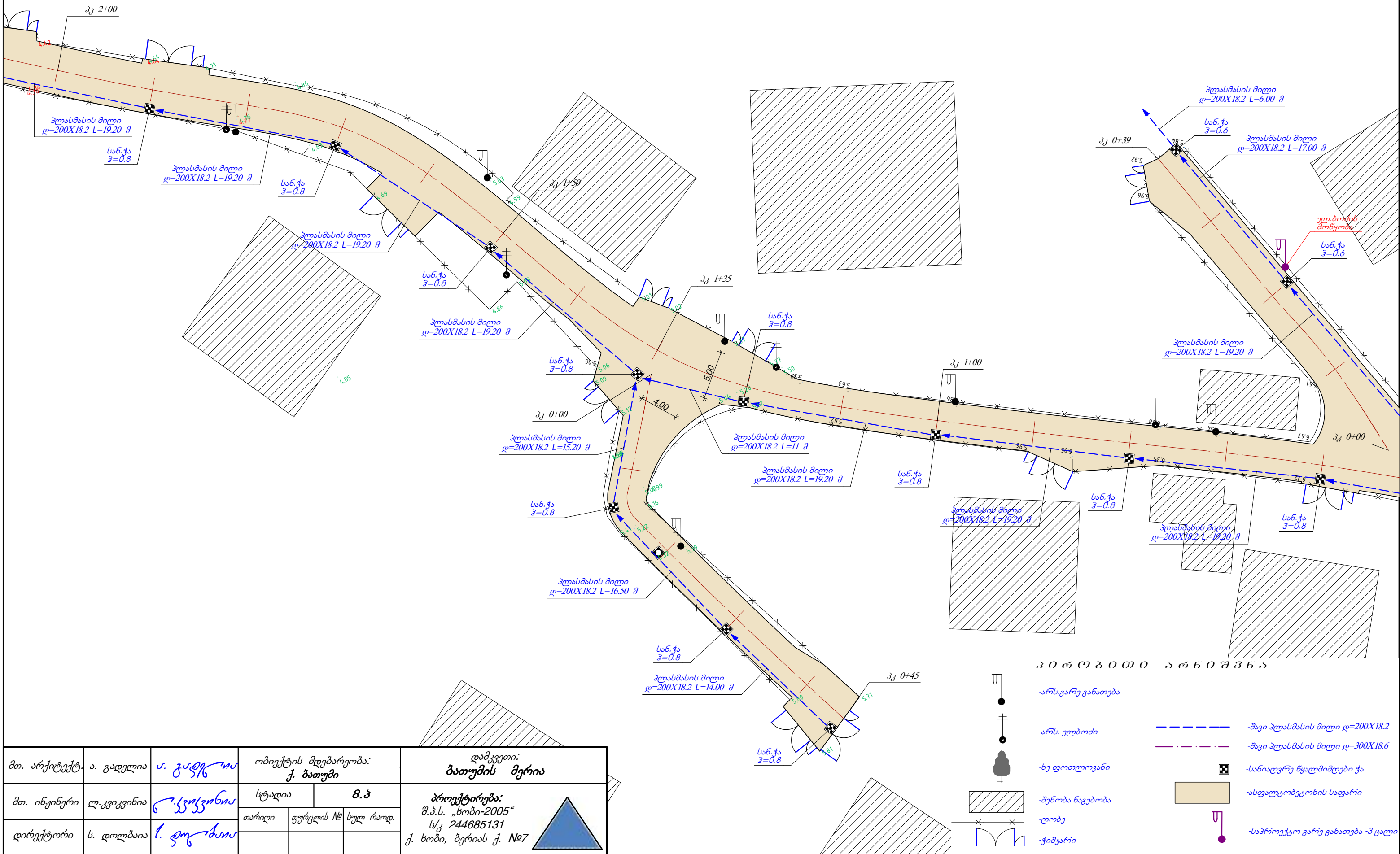
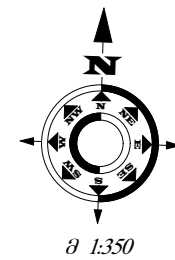
პროექტირება:
შ.პ.ს. „ნობი-2005“
ს/კ 244685131
ქ.ნობი, ბერიას ქ. №7



თანამდებობა	სახელი გვარი	სტამპი
არქიტექტორი	ა. გადელი	ა. გადელი
მთ.ინჟინერი	ლ. კვიფინია	ლ. კვიფინია
დირექტორი	ს. დოლბაია	ს. დოლბაია

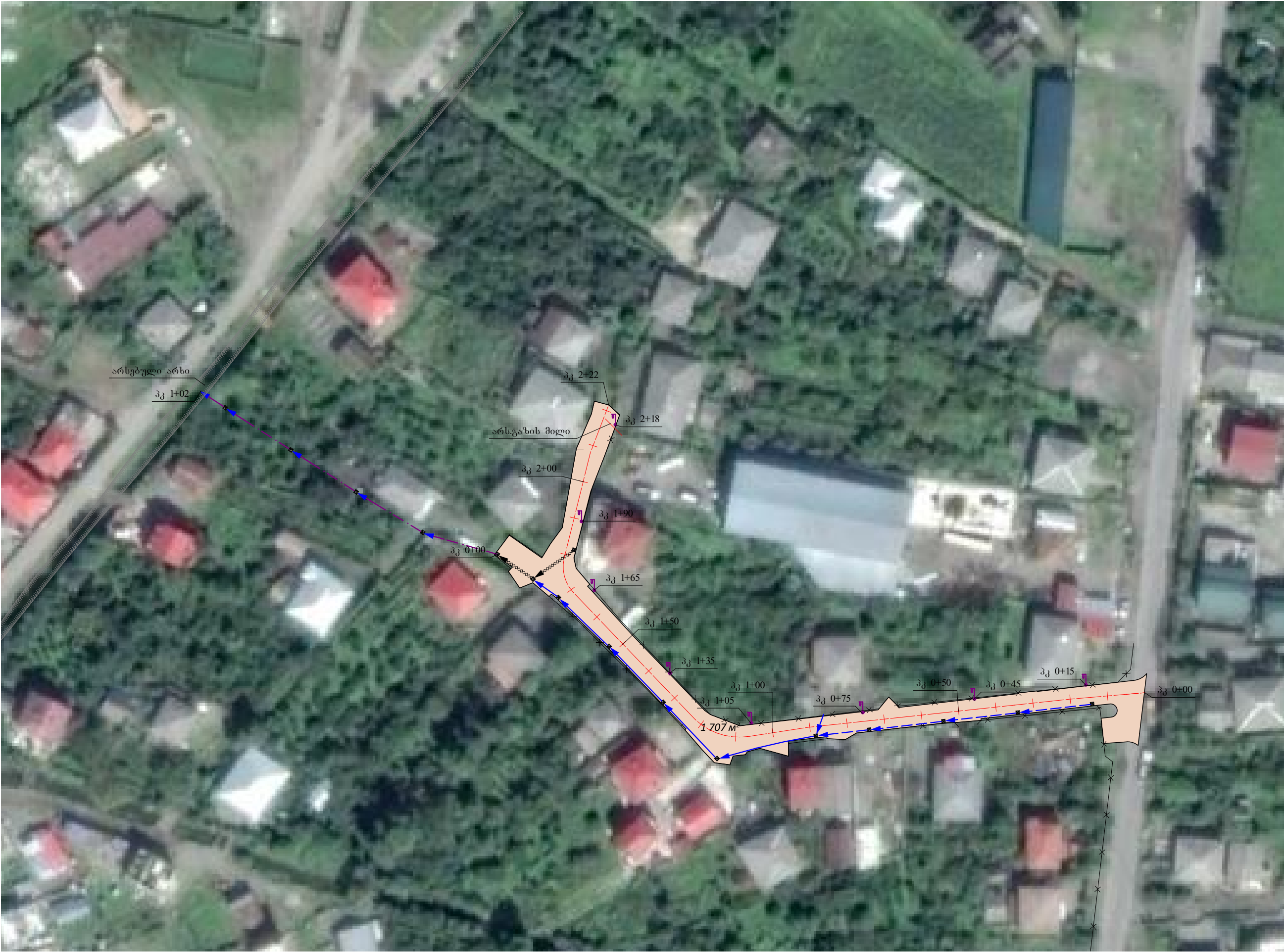
სტადია	მ.პ.
თარიღი	ფურცლის №
სურათი	სურათი





მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია		
მთ. ინჟინერი	ლ. კეიკელიძე	ლ. კეიკელიძე	სტადია	მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „ზობი-2005“ ს/კ 244685131		
დირექტორი	ს. დოლბაია	ს. დოლბაია	თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.	ქ. ზობი, ბერიას ქ. №7		

ქ.ბათუმი
მ. ვარშანისძის მე-6 ჩიხის კეთილმოწყობა
ხოტუაგოშრო ბეზმა

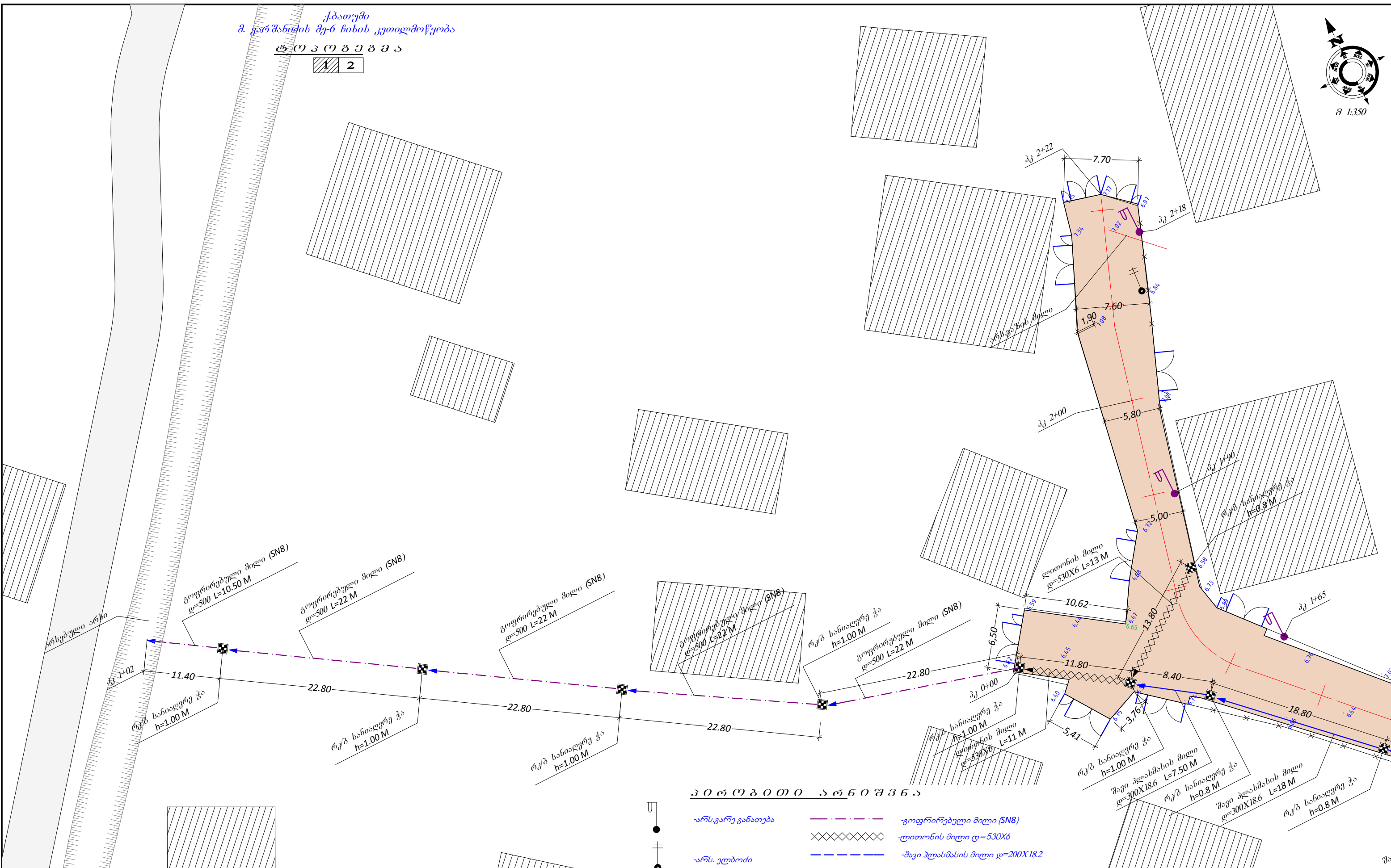
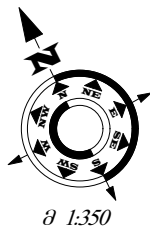


ობიექტის დასახელება		
დამკვეთი: ბათუმის მერია		
ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი		
პროექტირება: შ.პ.ს. „სობი-2005“ ს/კ 244685131 ქ.სობი, ბერიას ქ. №7		
თანამდებობა	სახელი გვარი	სელმოწერა
არქიტექტორი	ა. გადელია	ა. გადელია
მთ.ინჟინერი	ლ.კვიკვირა	ლ. კვიკვირა
დირექტორი	ს.დოლბაია	ს. დოლბაია
სტადია		მ.პ
თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.

ქ.ბათუმი
მ. ჯარშანის მე-6 ხისის კეთილმოწყობა

ტ.ო.პ.ო.ბ.ე.მ.ა

1 2

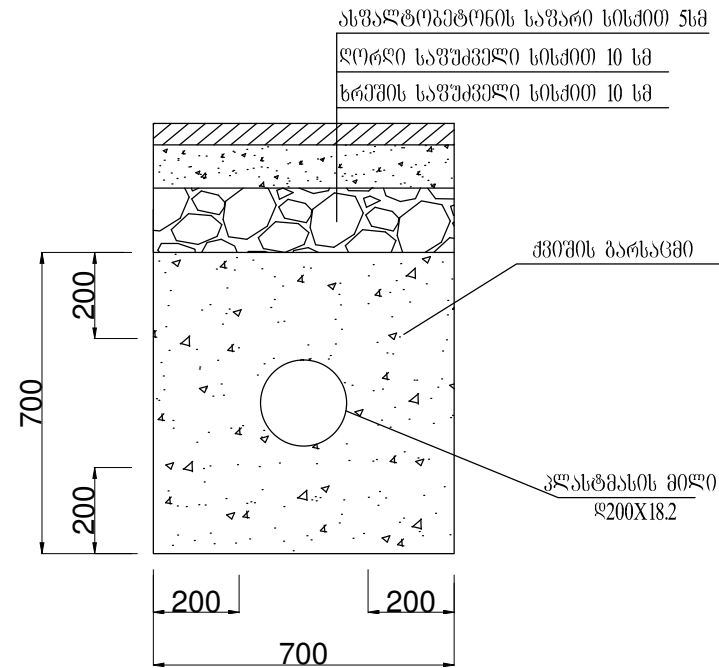
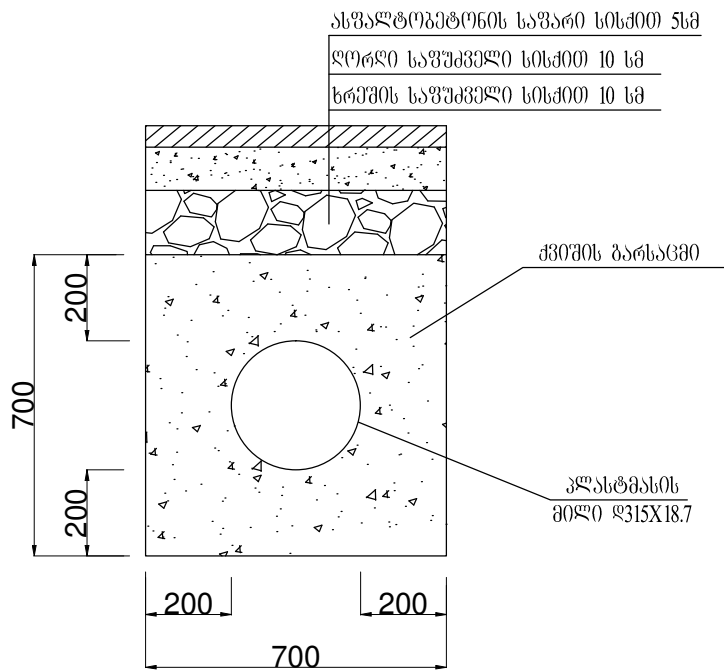
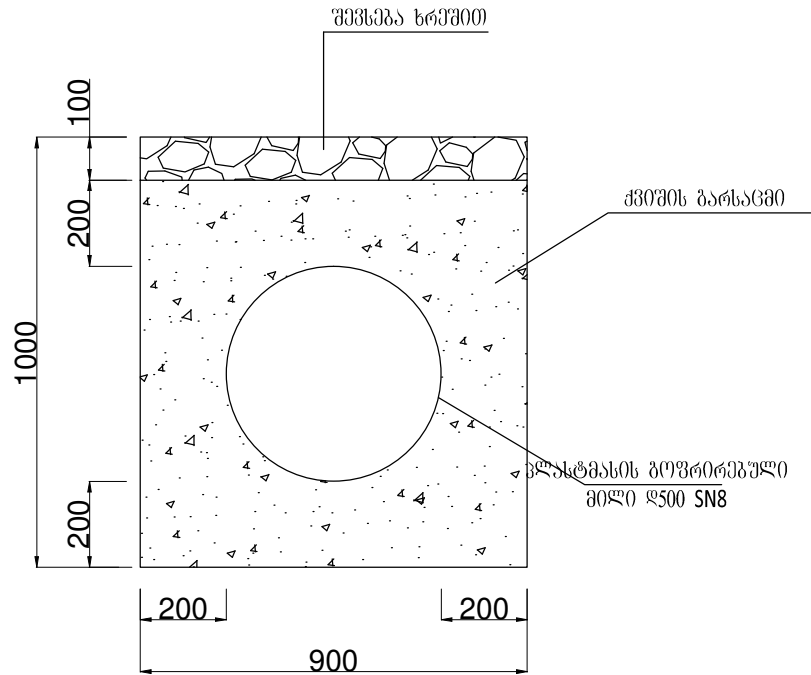
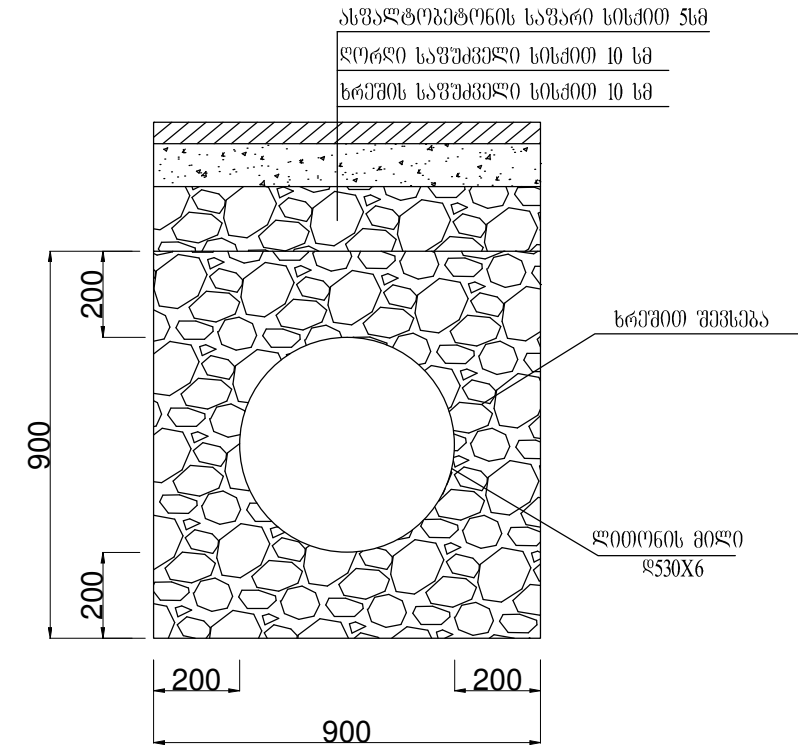


პ.ო.პ.ო.ბ.ე.მ.ა

- არს.გარე განათება
- არს. ელბოძი
- ხე ფოთლოვანი
- შენობა ნაგებობა
- ღობე
- ჭიშკარი
- გოფირებული მილი (SN8)
- ლითონის მილი ღ=530X6
- შავი პლასმასის მილი ღ=200X18.2
- შავი პლასმასის მილი ღ=300X18.6
- სანიაღვრე წყალმომღები ჭა
- ასფალტობეტონის საფარი
- საპროექტო გარე განათება -მ ცალი

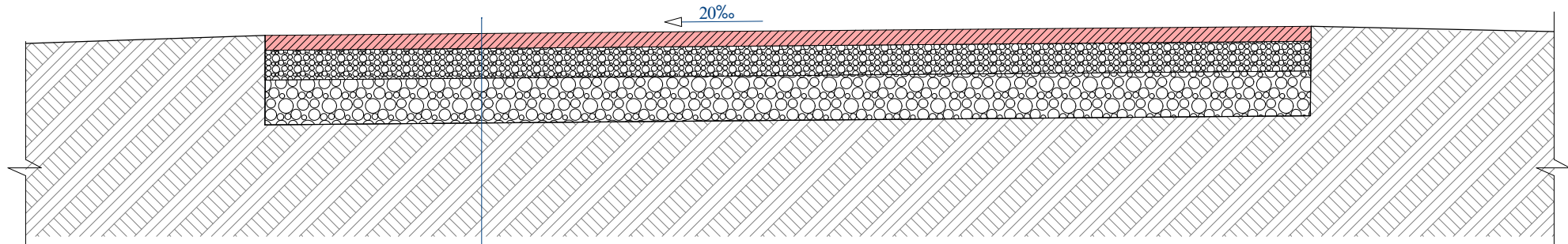
მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია	
მთ. ინჟინერი	ლ. კეიკელია	ლ. კეიკელია	სტადია	მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „ზობი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. ხობი, ბერიას ქ. №7	
დირექტორი	ს. დოლბაია	ს. დოლბაია	თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.		

სანიღვრე მილების მოსაწყობად
ტრანშეების გათხრის სქემატური ნახაზი.
პრილეგი



სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
მ. ვარვანიძის 6 ნიხის კეთილმოწყობა		
ობიექტის დასახელება მ. გათუში		
დამკვეთი: მ. გათუშის მერია		
პროექტირება: შ.პ.ს. „ხობი 2005“ ს/კ 244685131 მ. ხობი, გერმანია მ. №7		
არქიტექტორი	ა. გადელია	
მტ.ინჟინერი	დ. კვიკვიია	
დირექტორი	ს. დოლბაია	
სტადია	მ. კ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

ქ.ბათუმი
მ. გარშანიძის მე-6 ნიხის კეთილმოწყობა
საგზაო სამონტაჟო მოწყობა
(ტიპური კონსტრუქციული პრილი)



საფარი, წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი სისქით 5 სმ
თხევადი ბიტუმი მოსხმა
შემასწორებელი ფენა, ფრაქციული ღორღი, სისქე 10 სმ
საფუძველი, ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი, სისქე 10 სმ
ს/ზის არსებული საფუძველი

ობიექტის დასახელება

დამკვეთი:
ბათუმის მერია

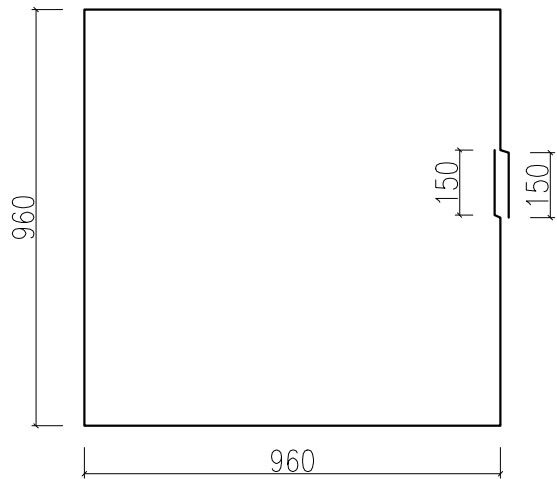
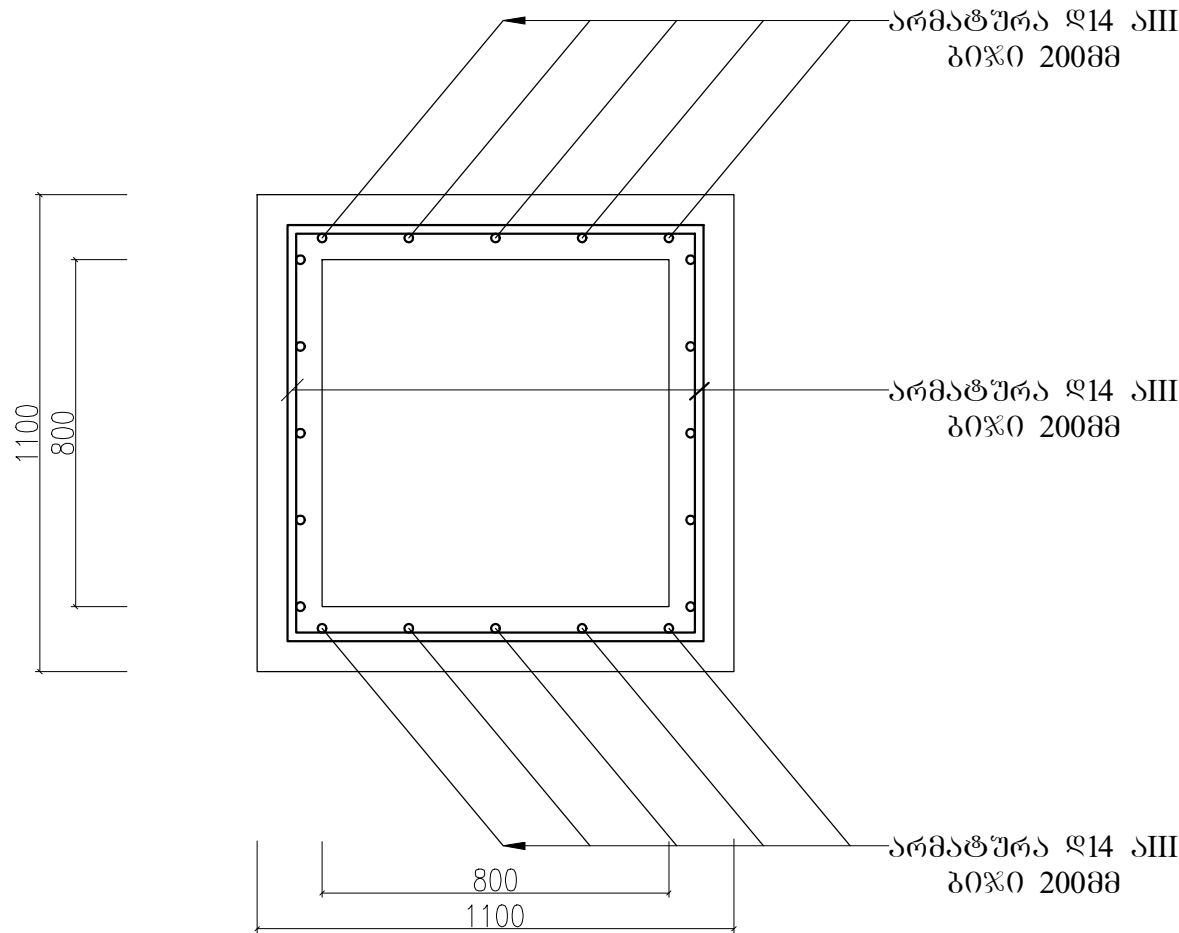
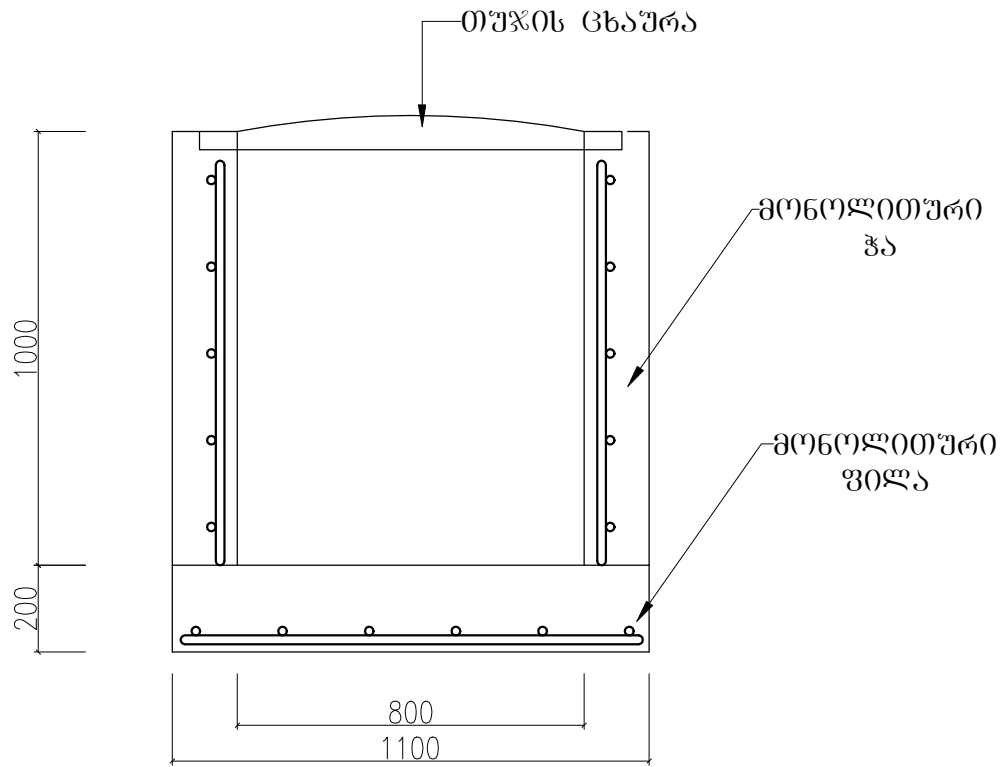
ობიექტის მდებარეობა:
ქ. ბათუმი

პროექტირება:
შ.პ.ს. „ნობი-2005“
ს/კ 244685131
ქ.ნობი, ბერიას ქ. №7



თანამდებობა	სახელი გვარი	სტამბა
არქიტექტორი	ა. გაბელია	ა. გაბელია
მთ.ინჟინერი	ლ. კვიკვიძია	ლ. კვიკვიძია
დირექტორი	ს. დოღვაია	ს. დოღვაია

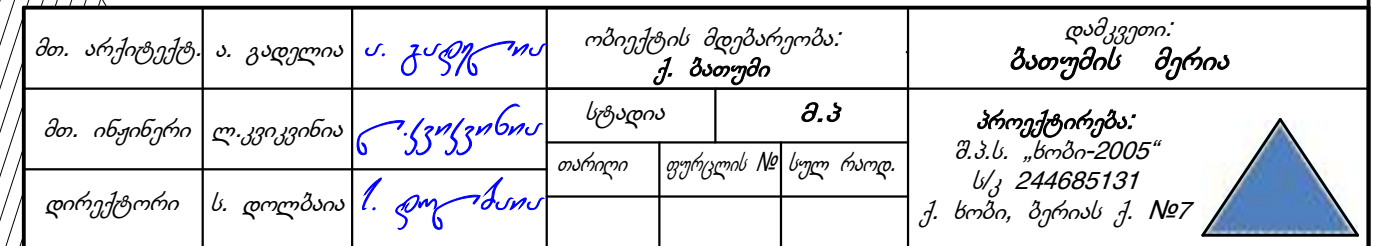
სტადია	მ.პ	
თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.

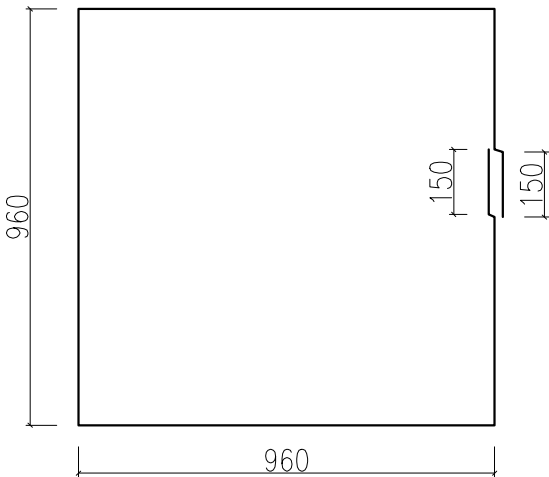
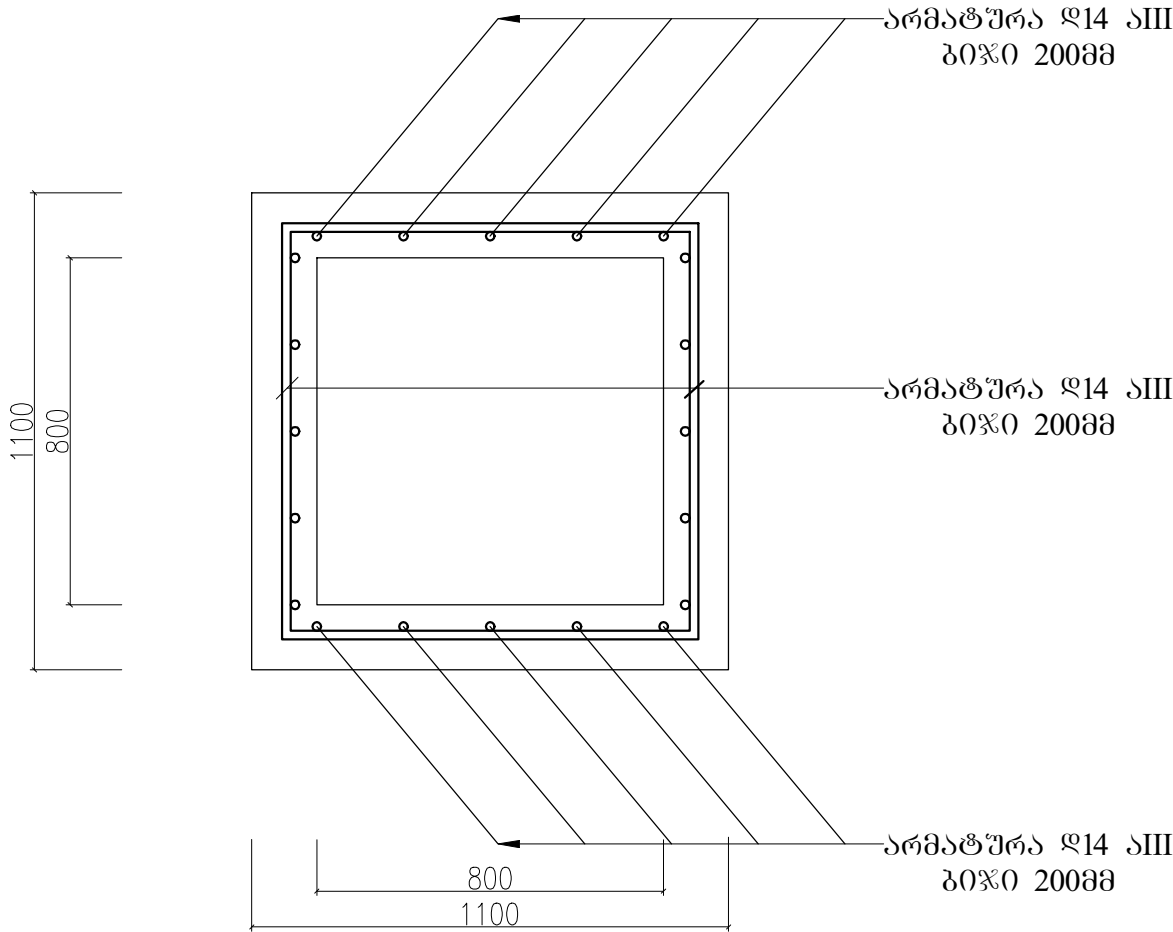
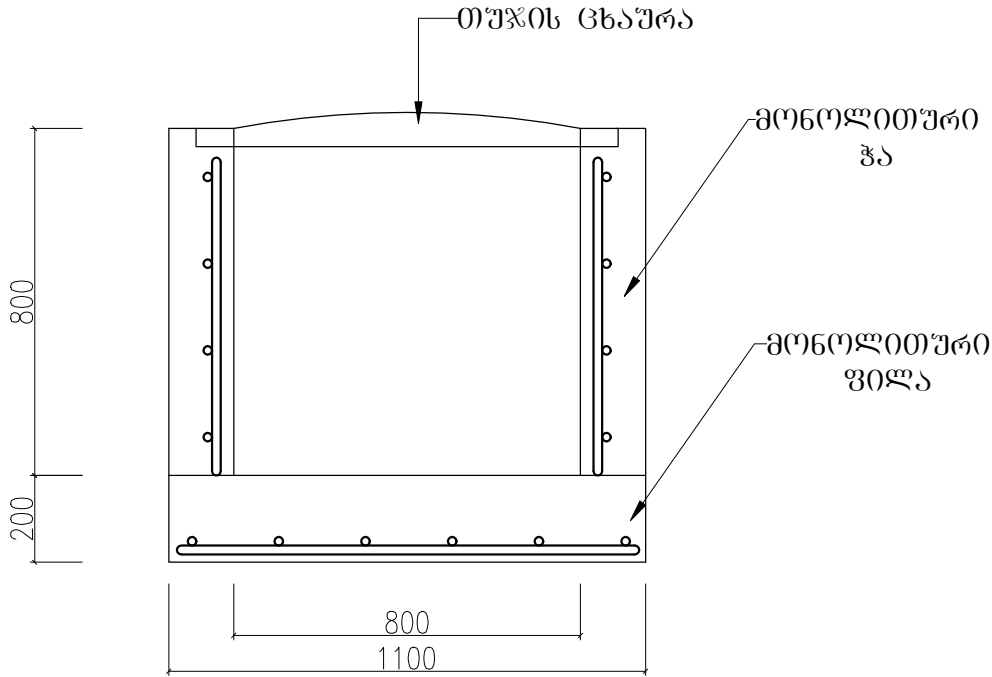


შენიშვნა: პერტიკალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
ჰორიზონტალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
სანიაღვრე თუჯის ღუპი ჩარჩოთი დამონტაჟდეს
ჭის დაბეტონების დროს
ჰორიზონტალური არმატურების შეპირაპირება
მოხდეს გადაღებით და შედუღებით სიგრძით 150 მმ

სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
მ. ვარშანის 6 ნიხის კეთილმოწყობა		
ობიექტის დასახელება		
მ. გათუში		
დამკვეთი:		
მ. გათუშის მერია		
პროექტირება: შ.პ.ს. „ხოზი 2005“ ს/კ 244685131 მ. ხოზი, ბერიას ქ. №7		
არქიტექტორი	ა. გაღულია	
მტ.ინჟინერი	დ. კვიკინია	
დირექტორი	ს. დოლბაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

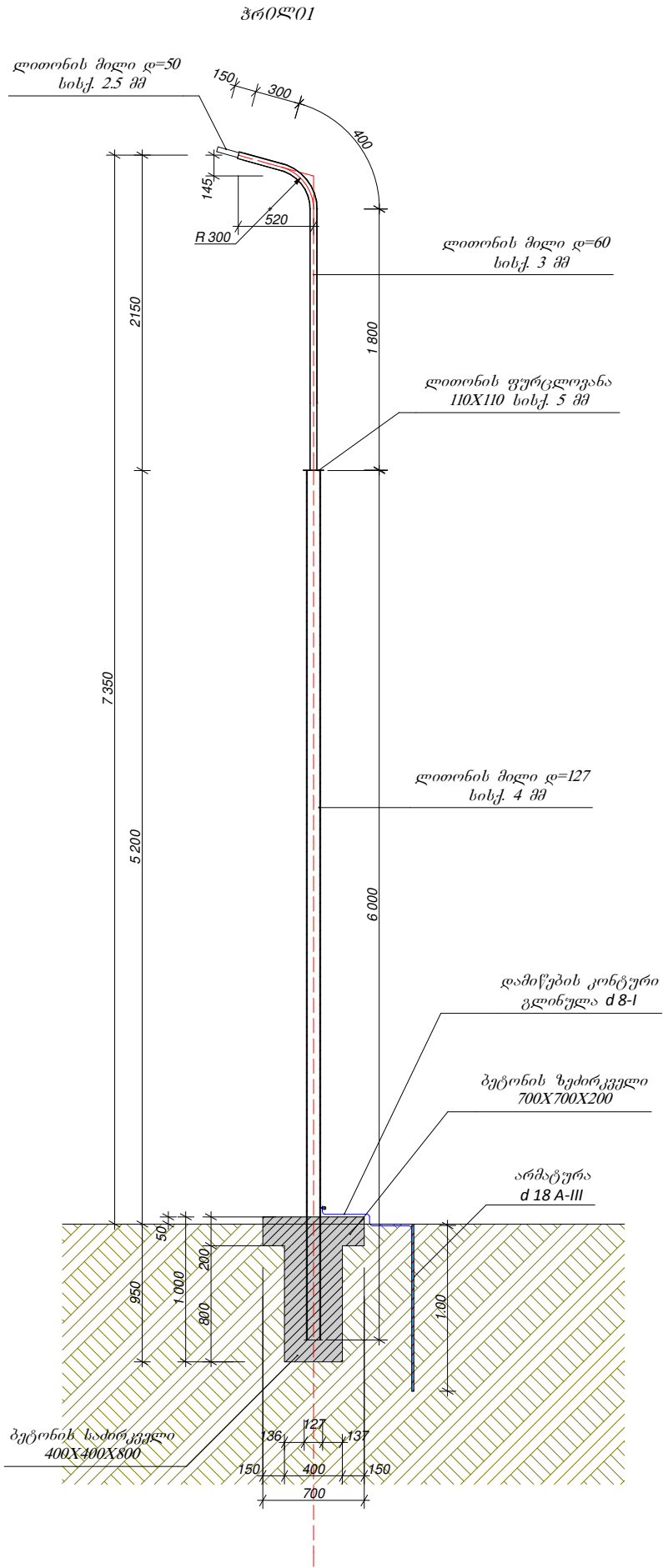
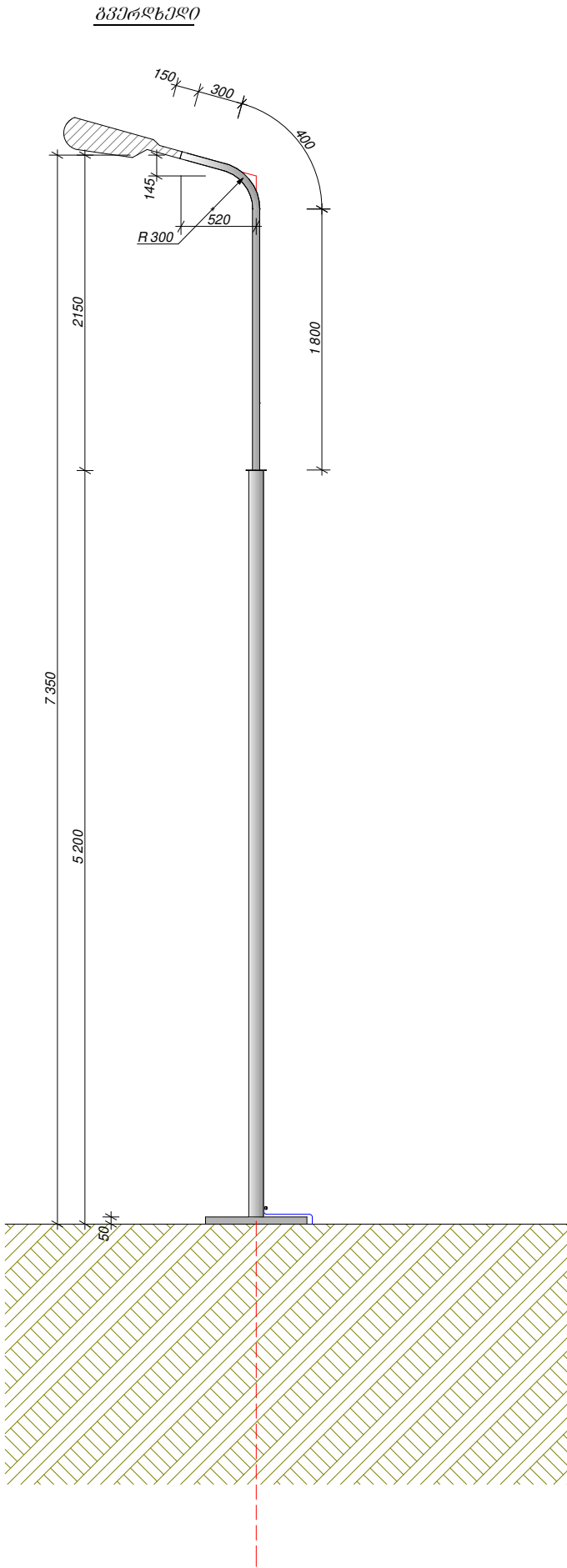
1	2
---	---





შენიშვნა: ვერტიკალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
ჰორიზონტალური არმატურები განთავსდეს გიჟით 200 მმ
სანიაღვრე თუჯის ლუკი ჩარჩოთი დამონტაჟდეს
ჭის დაბეტონების დროს
ჰორიზონტალური არმატურების შეპირაპირება
მოხდეს გადაღებით და შეღულებით სიბრძნით 150 მმ

სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
მ ვარშანის 6 ნიხის კეთილმოწყობა		
ობიექტის დასახელება მ. გათუში		
დამკვეთი: მ. გათუშის მერია		
პროექტირება: შ.პ.ს. „ხობი 2005“ ს/კ 244685131 მ. ხობი, გერმანია მ. №7		
არქიტექტორი	ა. გაღულია	
მტ.ინჟინერი	დ. კეიკელია	
დირექტორი	ს. დოლბაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

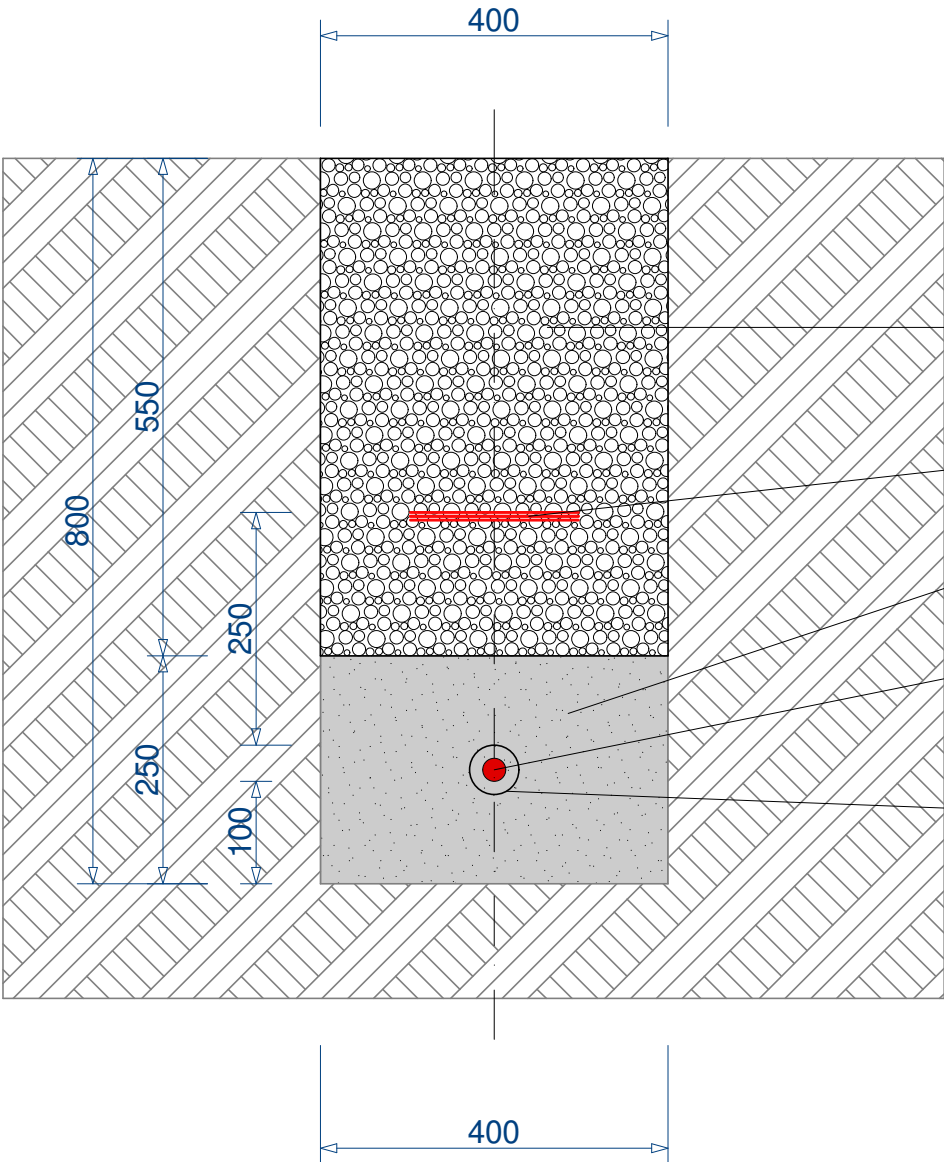


მასალათა ამონაგრები
ერთ გრძელზე

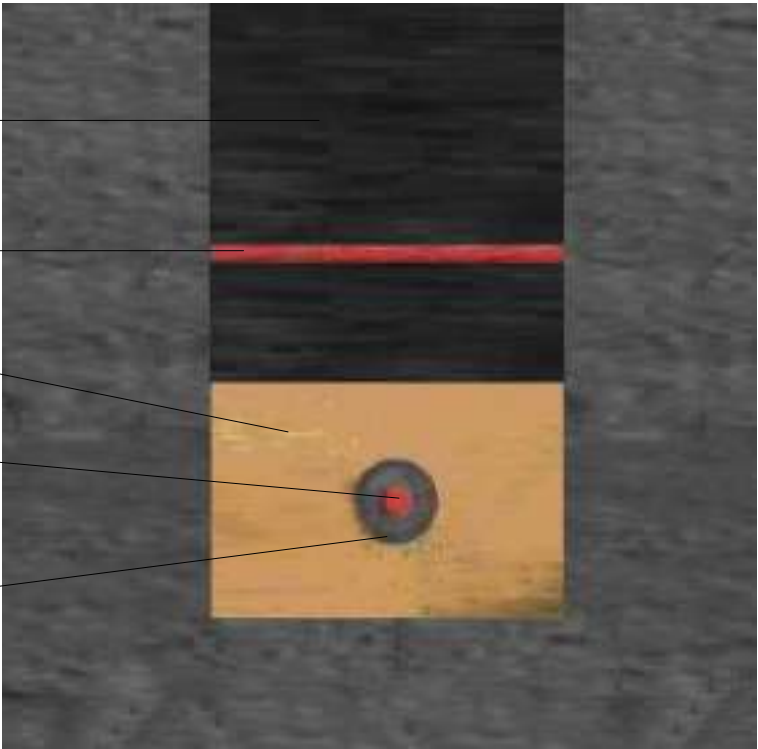
- ლითონის მილი d-127X4 =6.0 გრძ.
- ლითონის მილი d-60X3 =2.50 გრძ.
- ლითონის მილი d-50X2.5 =0.15 გრძ.
- ლითონის ფურც. 5 მმ = 0.012 მ²
- ბეტონი b-22.5 = 0.23 მ³

ობიექტის დასახელება		
ობიექტის მდებარეობა: საქართველო;		
დამკვეთი:		
პროექტირება: შ.პ.ს. „სობი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. სობი, ბერიას ქ. №7		
მთ. არქიტექტ.		
მთ. ინჟინერი		
დირექტორი	ს. დოღბაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A3		

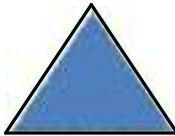
ელ. კაბელის მოწყობა
/სქემატური ნახაზი/

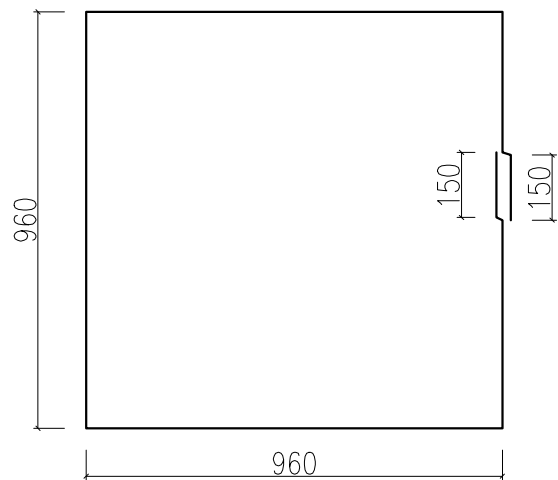
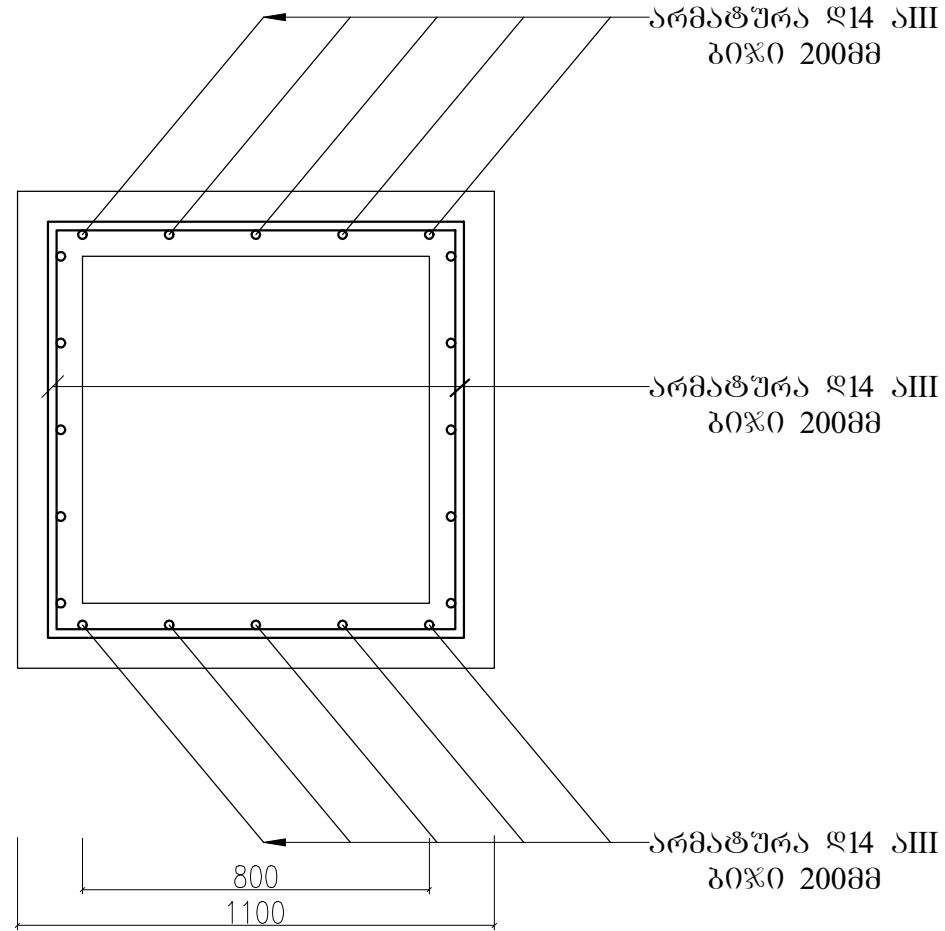
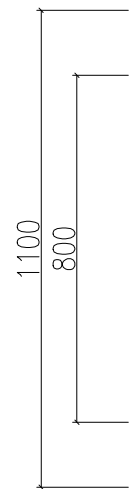
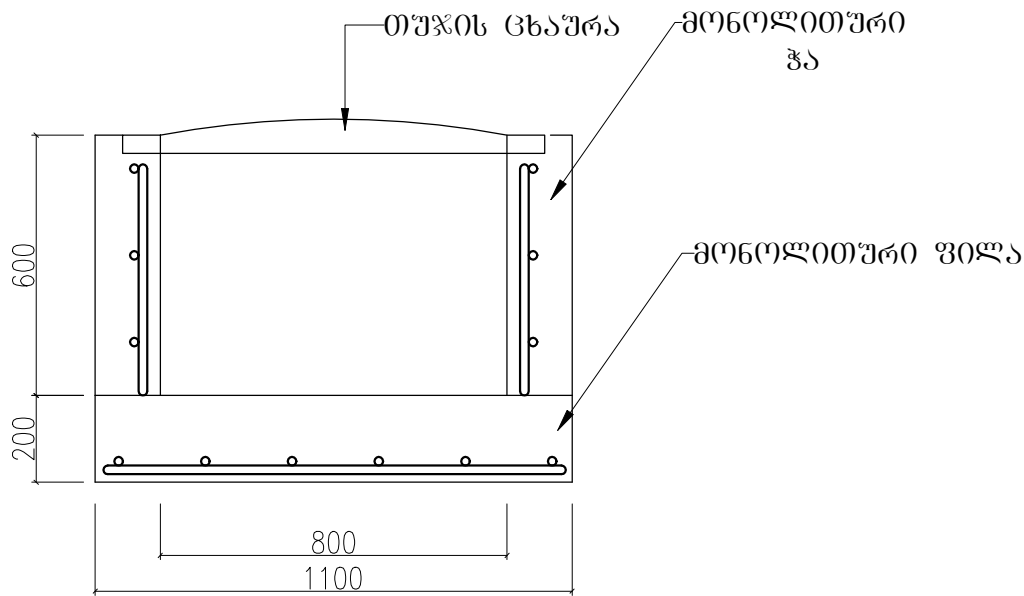


- შეხვევა პლასტიტ
- სასიბნალო ლენტი
- ქვიშის ფალიტა
- ელ. კაბელი
- კაბელაწხი (გოფირებული მილი)



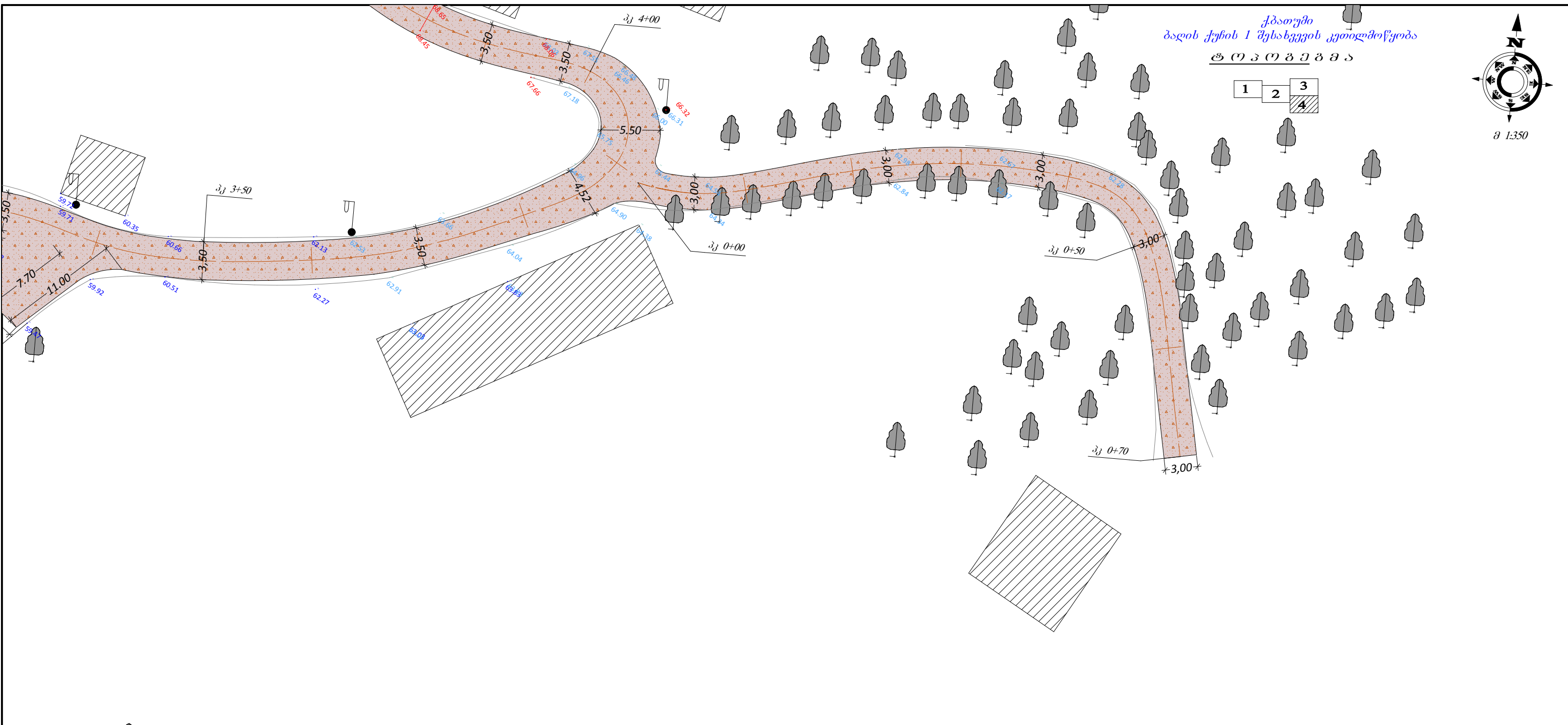
მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია		ობიექტის მდებარეობა:			დაშკვეთი:
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიკვიტია		სტადია	მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. სოპი, ზერის ქ. №7
დირექტორი	ს. დოლბაია		თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.	





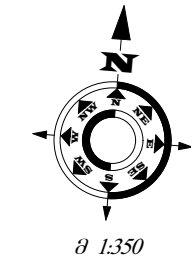
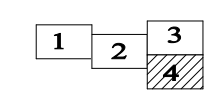
შენიშვნა: ვერტიკალური არმატურები განთავსდეს ბიჯით 200 მმ
ჰორიზონტალური არმატურები განთავსდეს ბიჯით 200 მმ
სანიაღვრე თუჯის ღუპი ჩარჩოთი დამონტაჟდეს
ჭის დაბეტონების დროს
ჰორიზონტალური არმატურების შეპირაპირება
მოხდეს გადაღებით და შეღუღებით სიგრძით 150 მმ

სპეციფიკაცია		
პრობითი აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
მ. ვარშანის 6 ნიხის კეთილმოწყობა		
ობიექტის დასახელება		
მ. ბათუმი		
დამკვეთი:		
მ. ბათუმის მერია		
პროექტირება:		
შ.პ.ს. „ხობი 2005“		
ს/კ 244685131		
მ. ხობი, გერმანია მ. №7		
არქიტექტორი	ა. გაღულია	
მტ.ინჟინერი	ლ. კეკელია	
დირექტორი	ს. დოღბაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი	A 3	



ქბათუმი
ბადის ქუჩის 1 შესახვევის კეთილმოწყობა

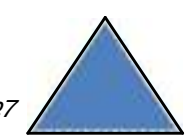
ტოპოგრაფიკა



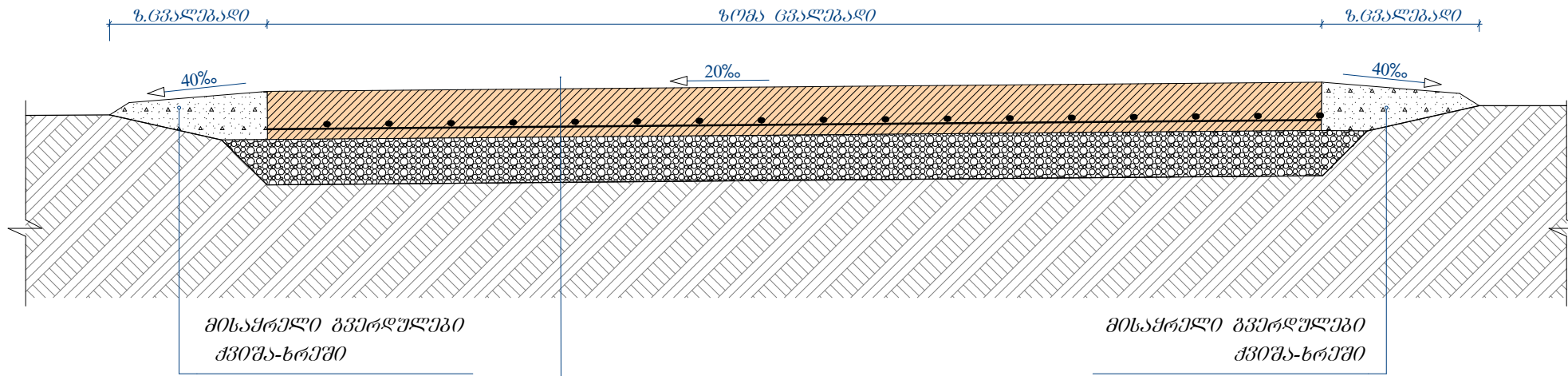
პოტოგოგონა

- არს. გარე განათება
- არს. ელბოძი
- ხე ფოთლოვანი
- შენობა ნაგებობა
- ლობე
- ჭიშკარი
- არსებული სანიაღვრე არხი ცხაურით
- საპროექტო სანიაღვრე არხი ცხაურით
- რეზ. საფარი სისქით-16 სმ

მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია	
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიცინია	ლ. კვიცინია	სტადია	მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. ხობი, ბერიას ქ. №7	
დირექტორი	ს. დოღბაია	ს. დოღბაია	თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.		



საგზაო საშენიანო მუშაობა
(ტრასის პროექტირება)



საგზაო, საგზაო გვერდულები B-30, სიმაღლე 16 სმ
(ღ12 A-III პიკი 200X200)

საგზაო, გვერდულები ნარევი, სიმაღლე 15 სმ

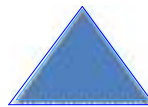
ს/გზის არსებული საგზაო

ობიექტის დასახელება

დამკვეთი:
ბათუმის მერია

ობიექტის მდებარეობა:
ქ. ბათუმი

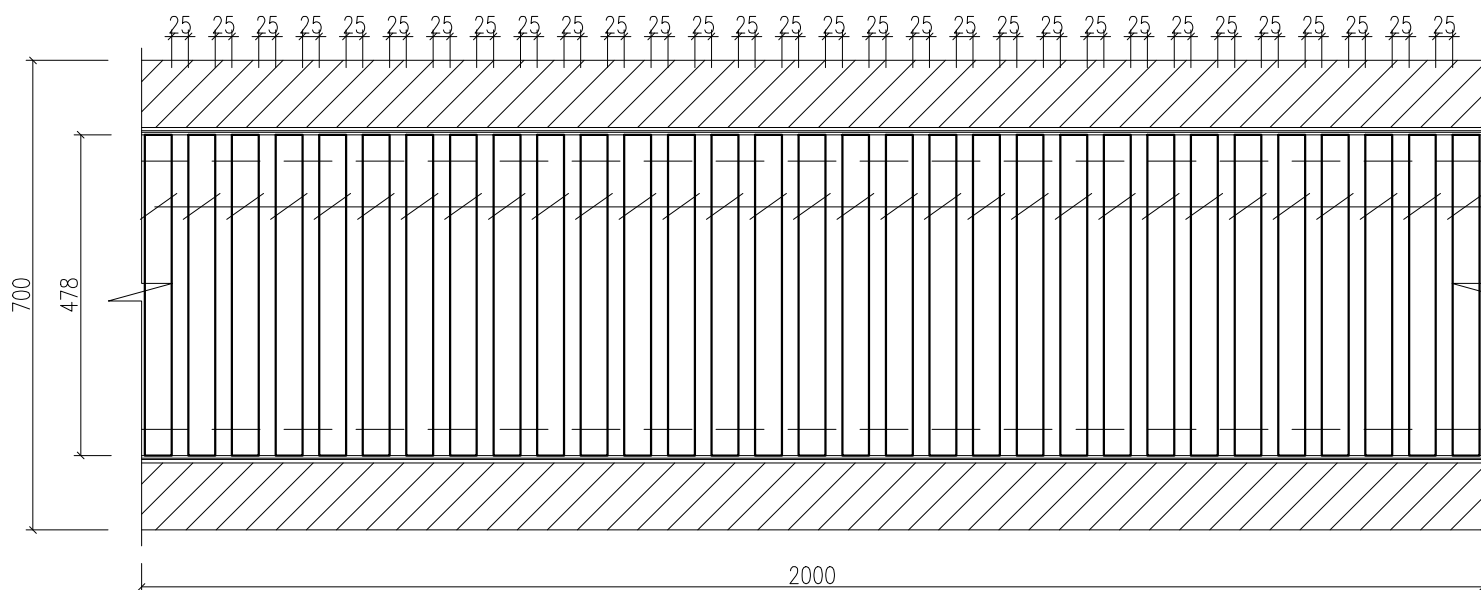
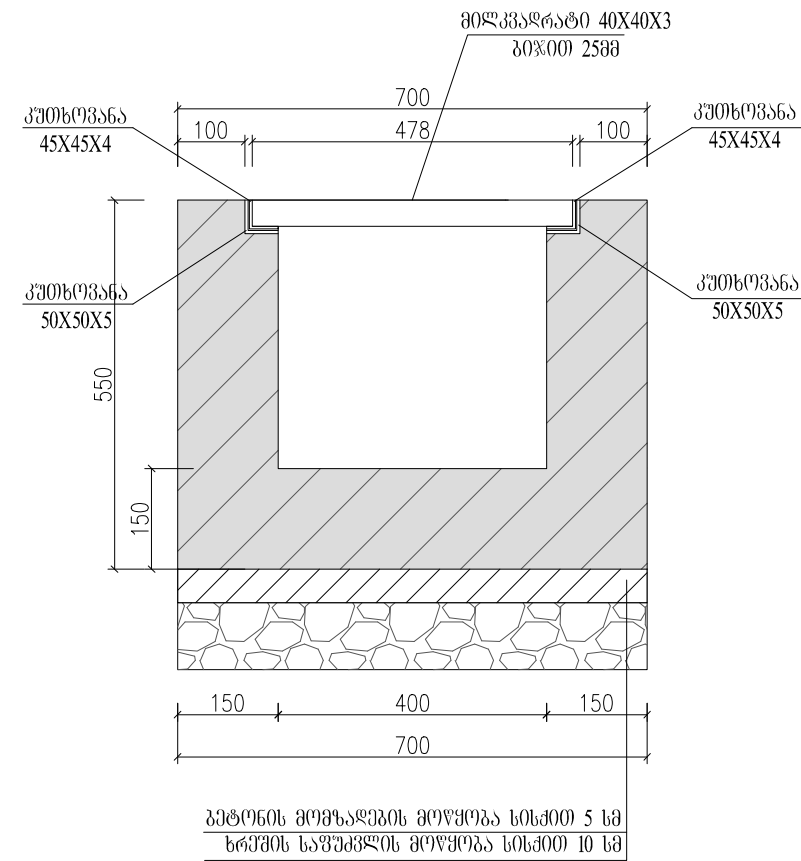
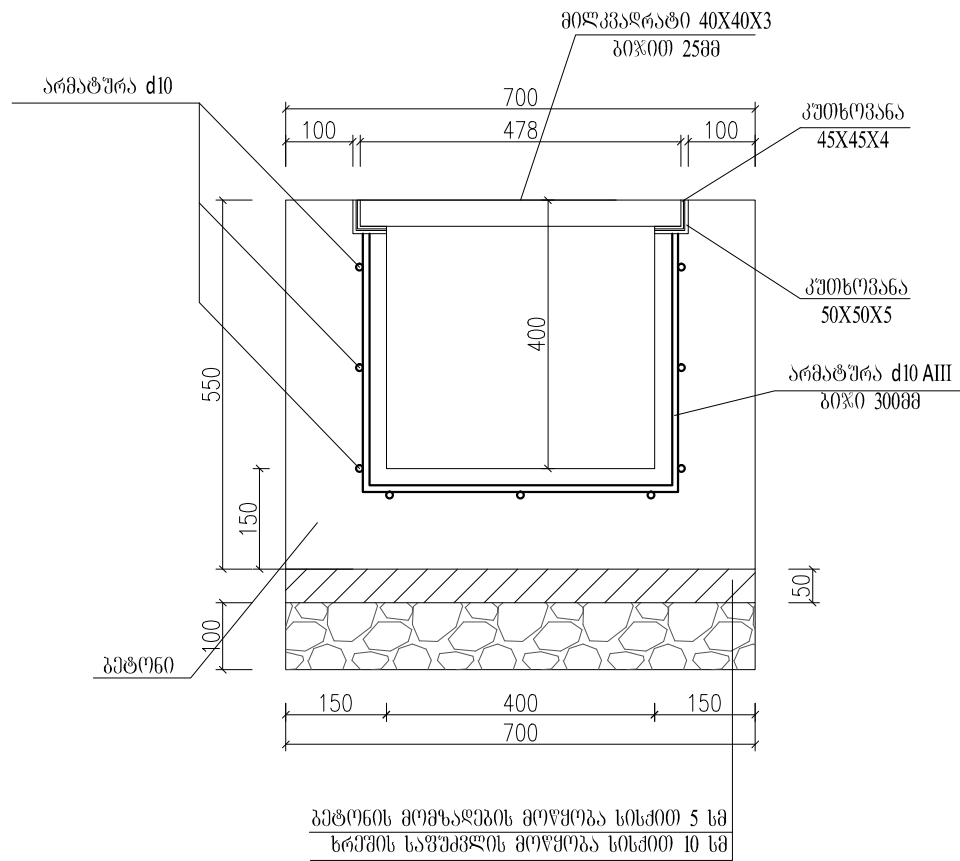
პროექტირება:
შ.პ.ს. „ნობი-2005“
ს/კ 244685131
ქ.ნობი, ბერიას ქ. №7



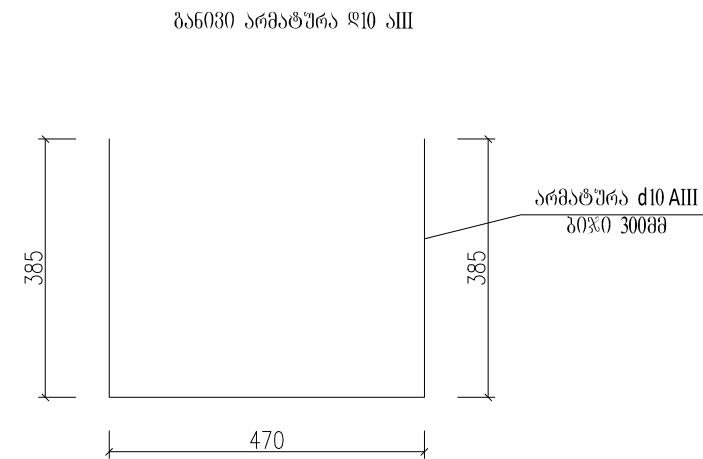
თანამდებობა	სახელი გვარი	სტამბა
არქიტექტორი	ა. გაბელია	ა. გაბელია
მთ.ინჟინერი	ლ. კვიფინია	ლ. კვიფინია
დირექტორი	ს. დოღვაია	ს. დოღვაია

სტადია		მ.პ	
თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.	

მონოლითური სანიაღვრე არხი
არმირების სქემატური ნახაზი ჯამური სიგრძით 344 მ .



შენიშვნა.: მიღკვარატიები განლაგდეს
ერთმანეთისგან 25მმ ბიჭით

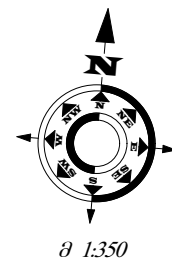


სპეციფიკაცია		
პირობითი აღნიშვნები		
ობიექტის დასახელება		
ბაღის ქუჩის I შესახვევის კიბოლმოქობა		
ობიექტის დასახელება დ. ბაიშვილი		
დამკვეთი: დ. ბაიშვილის შვილი		
პროექტირება: შ.პ.ს. „სოფი 2005“ ს/კ 244685131 დ. სოფი, გერმანია დ. №7		
		
არქიტექტორი	ა. გადელია	
მტ.ინჟინერი	ლ. კვიკვირა	
დირექტორი	ს. დოღვაია	
სტადია	მ. პ.	
თარიღი	ფურცელი	ფურცლები
ფორმატი A 3		

ქ.ბათუმი
ბადის ქუჩის 1 შესახვევის კეთილმოწყობა

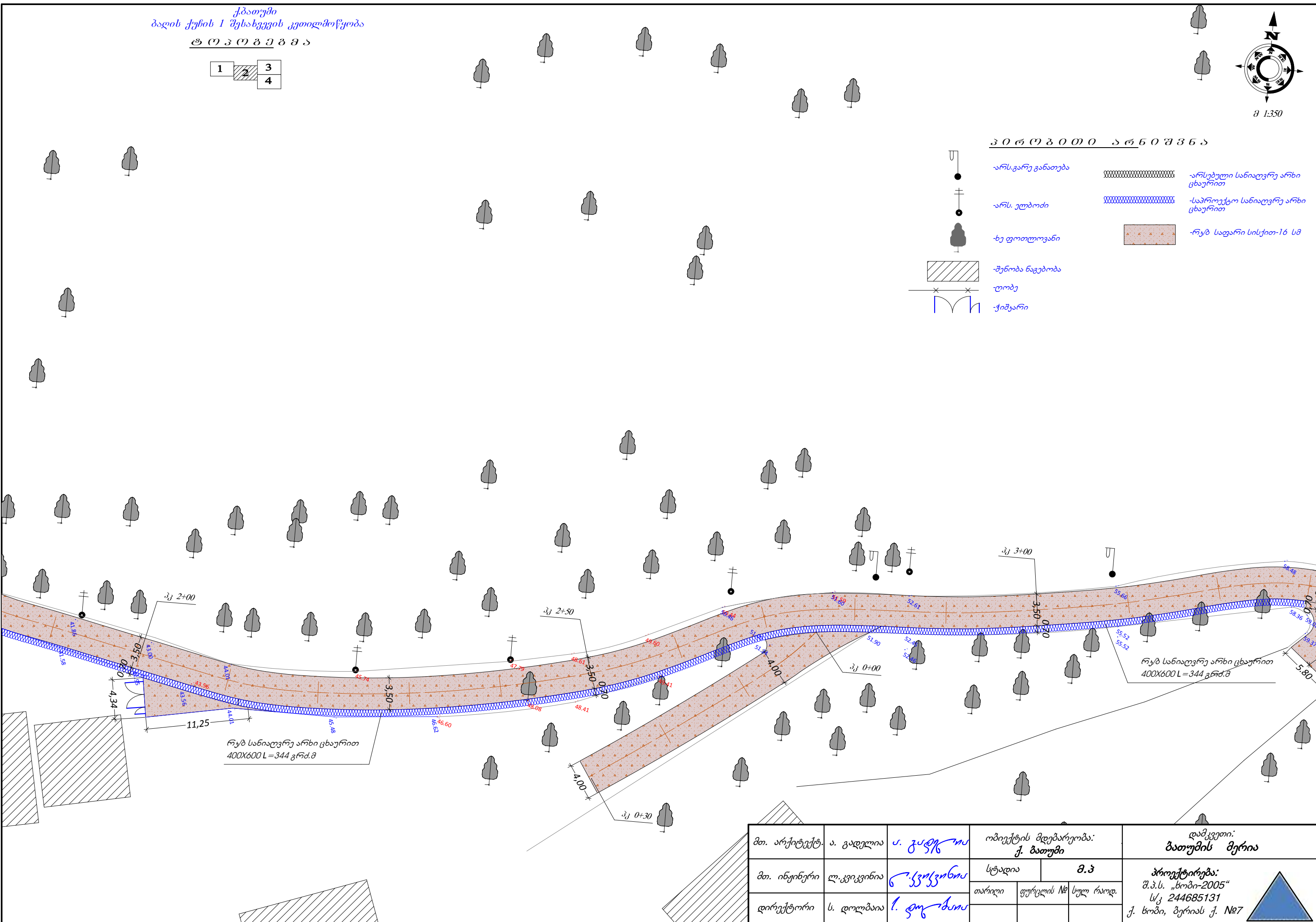
ტ ო ა ო ბ ე ბ მ ა

1	2	3
		4



პ ო რ ო ბ ო ო ო ა რ ნ ო მ გ ა

	არს. გარე განათება		არსებული სანიაღვრე არხი ცხაურით
	არს. ელბოძი		საპროექტო სანიაღვრე არხი ცხაურით
	ხე ფოთლოვანი		რეზ საფარი სისქით-16 სმ
	შენობა ნაგებობა		
	ღობე		
	ჭიშკარი		



რეზ სანიაღვრე არხი ცხაურით
400X600 L=344 გრძ.მ

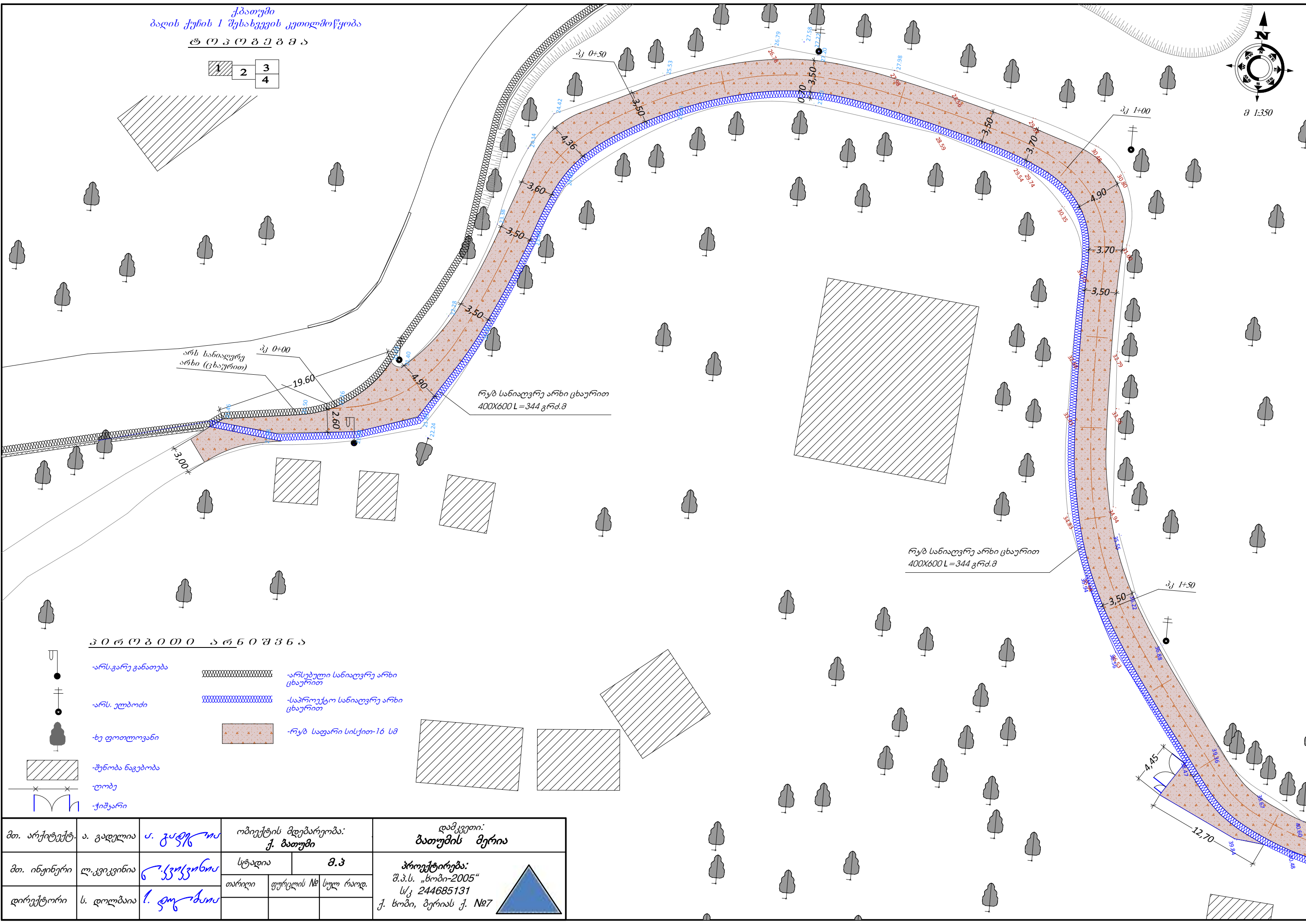
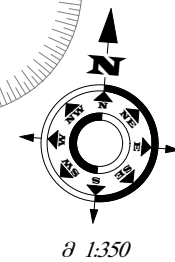
რეზ სანიაღვრე არხი ცხაურით
400X600 L=344 გრძ.მ

მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი		დამკვეთი: ბათუმის მერია
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიციშვილი	ლ. კვიციშვილი	სტადია	მ.პ	პროექტირება: შ.პ.ს. „სოპი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. ხობი, ბერიას ქ. №7
დირექტორი	ს. დოღბაია	ს. დოღბაია	თარიღი	ფურცლის №	
				სულ რაოდ.	

ქბათუმი
ბადის ქუჩის 1 შესახვევის კეთილმოწყობა

ტოპოგრაფია

1	2	3
		4



არს. სანიტარული არხი (ცხურით)

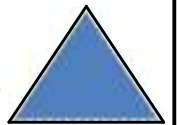
რეზ. სანიტარული არხი ცხურით
400X600 L=344 გრძ.მ

რეზ. სანიტარული არხი ცხურით
400X600 L=344 გრძ.მ

პროექტირება

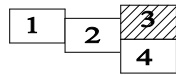
- არს. გარე განათება
- არს. ელბოძი
- ხე ფოთლოვანი
- შენობა ნაგებობა
- ღობე
- ჭიშკარი
- არსებული სანიტარული არხი ცხურით
- საპროექტო სანიტარული არხი ცხურით
- რეზ. სადარი სისქით-16 სმ

მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია	
მთ. ინჟინერი	ლ. კეიკელიძე	ლ. კეიკელიძე	სტადია	მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „ზობი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. ზობი, ბერიას ქ. №7	
დირექტორი	ს. დოღბაია	ს. დოღბაია	თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.		



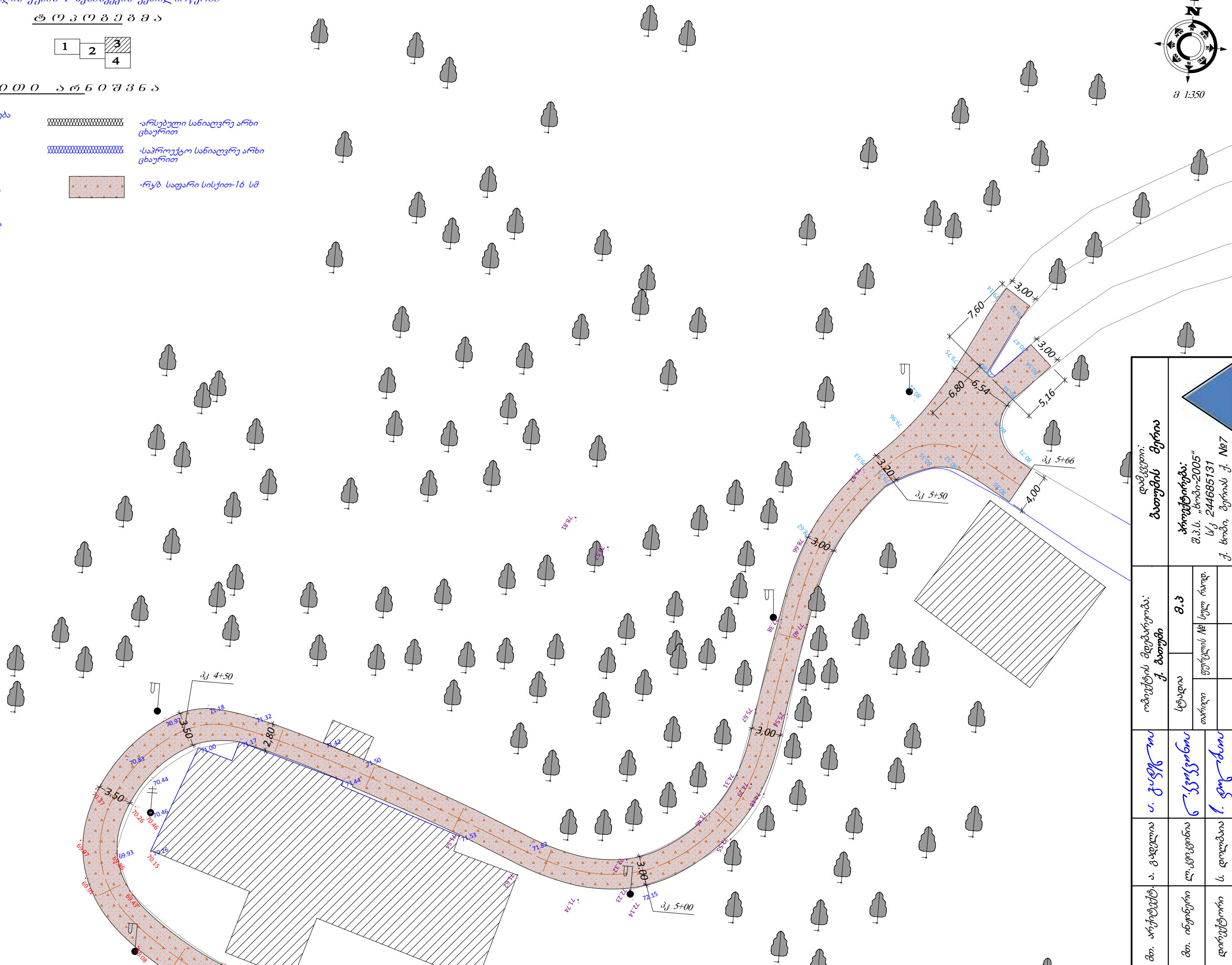
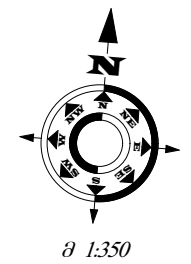
ქბათუში
ბადის ქუჩის 1 შესახვევის კეთილმოწყობა

ტოპოგრაფიკული

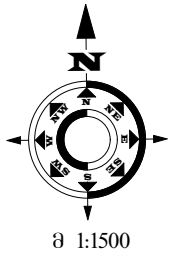


პროექტი

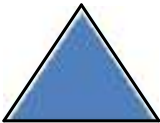
- არს. გარე განათება
- არს. ელბოძი
- ხე ფოთლოვანი
- შენობა ნაგებობა
- ღობე
- ჭიშკარი
- არსებული სანიაღვრე არხი ცხურით
- საპროექტო სანიაღვრე არხი ცხურით
- რეზ. საფარი სისქით-16 სმ



მთ. არქიტექტ. მთ. ინჟინერი დირექტორი	ა. ვაძულა	ა. ვაძულა	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი		დამკვეთი: ბათუმის მერია	
			სტადია	მ.პ	პროექტირება: შ.პ.ს. „სოში-2005“ ს/კ 244685131 ქ. სოში, გერბის ქ. №7	
მთ. ინჟინერი დირექტორი	ლ. კვიფინია	ს. დოლბაია	თარიღი	ფურცლის №	სტადია	
					მ.პ	



მთ. არქიტექტ.	ა. გადელია	ა. გადელია	ობიექტის მდებარეობა: ქ. ბათუმი			დამკვეთი: ბათუმის მერია		
მთ. ინჟინერი	ლ. კვიკინია	ლ. კვიკინია	სტადია		მ.პ		პროექტირება: შ.პ.ს. „სობი-2005“ ს/კ 244685131 ქ. სობი, ბერიას ქ. №7	
			თარიღი	ფურცლის №	სულ რაოდ.			
დირექტორი	ს. დოლბაია	ს. დოლბაია						



ადმაშენებლის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები
(ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის VI ჩიხის კეთილმოწყობა)

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილებების ერთეული	რაოდენობა	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
			საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6
I. სამშენებლო სამუშაოები					
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	დაზიანებული ასფალტო-ბეტონის საფარის მოხსნა სამტერევი ჩაქუნის გამოყენებით და გატანა 10 კმ-მდე	100მ3	0.013	3,000.00	39.00
2	ბეტონის საფარის მოხსნა სამტერევი ჩაქუნის გამოყენებით და გატანა	100მ3	0.070	3,000.00	210.00
5	არსებული სანიაღვრე ბეტონის არხის დემონტაჟი	მ³	1.38	200.00	276.00
7	არსებული რკ/ბეტონის სანიაღვრე ჭის დემონტაჟი	10 მ³	0.162	500.00	81.00
3	არსებული სანიაღვრე მილების დემონტაჟი	1 კმ	0.070	500.00	35.00
სამონტაჟო სამუშაოები					
სანიღვრე სისტემის მოწყობა					
სანიღვრე ჰეპის მოწყობა					
1	მიწის ამოღება ხელით სანიღვრე ჭეხის მოსაწყობად (16 ცალი)	100 მ3	0.305	1,500.00	457.50
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.0305	3,000.00	91.50
3	სანიღვრე ჭეხისათვის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ	10მ3	0.270	150.00	40.50
	რკინა-ბეტონის მონოლითური სანიღვრე ჭეხის მოწყობა (16 ცალი)	10მ3	1.140		
	ბეტონი ბ-25	მ3	10.693	170.00	1,817.81
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0.559	100.00	55.90
	არმატურა დ-14 A-III	გრძ/მ	711.00	2.10	1,493.10
	თუჯის ცხაურა ოთხკუთხედი ჩარჩოთი	ცალი	16.00	350.00	5,600.00
	ხე მასალა ყალიბისათვის	კმმ	0.86	700.00	602.00
27	სანიღვრე ჭეხთან დარჩენილი ღიობის შევსება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	7.88	15.00	118.20
პლასმასის სანიღვრე მილების მოწყობა					
1	ტრანშეის ამოღება პლასმასის სანიღვრე მილების მოსაწყობად	1000 მ3	0.17151	3000.00	514.53
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.17151	3,000.00	514.53
9	სანიღვრე მილების ქვიშის ბალიშისა და გარსაცმის მოწყობა	10მ3	13.439	300.000	4,031.70

10	სანიადვრე პლასმასის გოფირებული მილების მოწყობა დ-500 სნ-8	1000 მ	0.099	70000.00	6,930.00
	სანიადვრე პლასმასის მილების მოწყობა	1000 მ	0.169		
11	პლასმასის მილი დ-200X18,2	გრძ/მ	77.10	105.00	8,095.50
	პლასმასის მილი დ-315X18,7	გრძ/მ	92.00	120.00	11,040.00
12	მილების დაერთება ჭებთან და არსებულ ქსელთან	10 ცალი	2.80	1,000.00	2,800.00
13	ტრანშეის შეესება (პლასმასის გოფირებული მილების დ-500 SN-8 გასწვრივ) შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	8.87	15.00	133.05
ლითონის სანიადვრე მილების მოწყობა					
1	ტრანშეის ამოღება ლითონის სანიადვრე მილების მოსაწყობად	1000 მ3	0.01944	3000.00	58.32
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.01944	3,000.00	58.32
3	ლითონის სანიადვრე მილებისთვის გარსაცმის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	10მ3	1.415	150.00	212.25
1	ლითონის მილების მოწყობა დ-530X6მმ	1000 მ	0.024	200000.00	4,800.00
5	მილების დაერთება ჭებთან და არსებულ ქსელთან	10 ცალი	0.40	1,000.00	400.00
ს/გზის საგალი ნაწილის მოწყობა ა/პეტონის საფარით					
1	გრუნტის მოჭრა (25 სმ-მდე) ასფალტო-ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.4268	3000.00	1280.40
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.4268	3,000.00	1280.40
3	ს/გზის საგალ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშით სისქით 10 სმ	1000მ2	1.7070		
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	212.01	15.00	3180.15
4	საფარის მოყვანა პროფილზე	1000მ2	1.707	1000.00	1707.00
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10 სმ	1000 მ2	1.707	5,000.00	8535.00
6	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	1.707	1,000.00	1707.00
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	1000მ2	1.707	15,000.00	25605.00
	ჯამი				93,800.66
	ზედნაღები ხარჯები %	10%			9,380.07
	ჯამი:				103,180.73
	ბეზმიური დაბრუნება %	8%			8,254.46
	ჯამი თაში I:				111,435.19
II. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები					
ბარე განათების მოწყობა					

1, სამშენებლო სამუშაოები					
1	გრუნტის ამოღება ხელით წერტილოვანი საძირკვლების მოსაწყობად	100 მ3	0.0168	1,500.00	25.20
2	ტრანშეის გათხრა პლასმასის გოფირებული მილების მოსაწყობად (ელ. კაბელისთვის, დაერთების ჩათვლით)	1000მ3	0.0800	3000.00	240.00
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით და გატანა ნაყარში	100 მ³	0.8168	300.00	245.04
	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა ბეტონით	100 მ³	0.0184		
4	არმატურა დ-16 ა-III	გრძ.მ	17.92	2.00	35.84
	ჭანჭიკი ქანჩით	ცალი	32.00	2.00	64.00
	ბეტონი ბ-25	მ³	1.88	170.00	319.60
3	ქვიშის შაღითის მოწყობა	10მ3	0.250	300.00	75.00
4	ელ. კაბელებისთვის არხში პლასმასის გოფირებული მილის ჩადება დიამეტრით 50 მმ (დაერთების ჩათვლით)	გრ.მ	250.00		
	პლასმასის გოფირებული მილი φ50 მმ	გრ.მ	250.00	1.00	250.00
	კაბელის სანიშნი ლენტი	გრ.მ	250.00	3.00	750.00
6	ტრანშეის შევსება შემოტანილი ბალასტით	მ3	55.00	15.00	825.00
	ჯამი:				2,829.68
	ზედნაღები ხარჯები %	10%			282.97
	ჯამი 1:				3,112.65
2. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები					
	ელ. განათების ლითონის ბოძებისა და სანათების მოწყობა	ცალი	8.00		
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	32.40	6.00	194.40
	ლითონის მილი დ-50X2,50	გრძ/მ	1.20	5.00	6.00
	ლითონის მილი დ-60X3,0	გრძ/მ	20.00	7.00	140.00
	ლითონის მილი დ-127X4,0	გრძ/მ	48.00	25.00	1200.00
	ლითონის ფურცლოვანი 5მმ	მ²	0.10	150.00	15.00
	ელ. კაბელის ბოძთან მისამაგრებელი უღელი (კრონშტეინი)	ცალი	8.00	2.00	16.00
	დიოდური სანათი ალუმინის კორპუსით 50 ვტ, პერმეტულობის დონე IP 65	ცალი	8.00	100.00	800.00
2	განათების ბოძების შეღებვა	100 მ²	0.336		
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	22.85	6.00	137.10
	ხეთოვანი საღებავი	კგ	8.20	10.00	82.00
3	ძალოვანი იზოლირებული კაბელი 2X16 მოწყობა (დაერთების ჩათვლით)	გრძ/მ	250.00		
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	146.50	6.00	879.00
	ძალოვანი იზოლირებული კაბელი 2X16	გრძ/მ	262.50	2.00	525.00
4	დაერთება დენის წყაროსთან	ცალი	1.00		

	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	7.24	6.00	43.44
5	ელ. სადენის 2X2,5 მოწყობა	გრძ/მ	72.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	42.19	6.00	253.14
	ელ. სადენი 2X2,5	გრძ/მ	75.60	1.00	75.60
6	დამიწების მოწყობა	ცალი	8.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	14.08	6.00	84.48
	არმატურა 18ა-III	გრძ/მ	8.00	2.00	16.00
	არმატურა 8ა-I	გრძ/მ	16.00	2.50	40.00
6	ელ. ყუთის მოწყობა	100 ცალი	0.01		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	5.25	6.00	31.50
	ელ. ყუთი	ცალი	1.00	100.00	100.00
	ავტომატური ამომრთველი 25ა	ცალი	1.00	50.00	50.00
7	ფოტორელეს მონაჟი	ცალი	1.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	3.17	6.00	19.02
	ფოტორელე	ცალი	1.00	150.68	150.68
	კონტაქტორი	ცალი	1.00	200.00	200.00
	ჯამი				5,058.36
	მათ შორის ხელფასი				1,642.08
	ზედნაღები ხარჯები ხელფასიდან	75%			1,231.56
	ჯამი 2				6,289.92
	ჯამი I+2				9,402.57
	გეგმიური ღაბროშება	8%			752.21
	ჯამი თავი II:				10,154.78
	სულ მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება (I+II)				121,589.97
	გაუმთავლისწინებელი ხარჯები	3%			3,647.70
	ჯამი				125,237.67
	ღღბ	18%			22,542.78
	სულ მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				147,780.45

აღმაშენებლის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები (ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის მეორე შესახვევის კეთილმოწყობა)

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილებების ერთეული	რაოდენობა	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
			საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6
I. სამშენებლო სამუშაოები					
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	ბეტონის საფარის მოხსნა სამტვრევი ჩაქუჩის გამოყენებით და გატანა	100მ3	0.072	3,000.00	216.00
2	რ/ბეტონის არსებული ანაკრები ფილების დემონტაჟი	მ³	16.80	10.00	168.00
3	არსებული სანიაღვრე ბეტონის არხის დემონტაჟი	მ³	11.50	30.00	345.00
4	არსებული სანიაღვრე არხის კედლების დემონტაჟი	მ³	27.00	30.00	810.00
5	არსებული სანიაღვრე მილების დემონტაჟი	1 კმ	0.030	1000.00	30.00
6	არსებული ლითონკონსტრუქციების დემონტაჟი და გატანა	1 ტ	8.28	50.00	414.00
7	არსებული განათების ბოძების დემონტაჟი (5 ცალი), გადატანა შემდგომი მონტაჟით	მ3	1.25	300.00	375.00
სამონტაჟო სამუშაოები					
სანიაღვრე სისტემის მოწყობა					
სანიაღვრე ჯაბის მოწყობა					
1	მიწის ამოღება ხელით სანიაღვრე ჭეხვის მოსაწყობად (27 ცალი)	100 მ3	0.5327	1,500.00	799.05
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.05327	3,000.00	159.81
3	სანიაღვრე ჭეხვისათვის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ	10მ3	0.457	150.000	68.55
4	რკინა-ბეტონის მონოლითური სანიაღვრე ჭეხვის მოწყობა (27 ცალი)	10მ3	1.990		
	ბეტონი ბ-25	მ3	18.666	170.00	3,173.22
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0.975	100.00	97.50
	არმატურა დ-14 A-III	გრძ/მ	1244.90	2.10	2,614.29
	თუჯის ცხურა ოთხკუთხედი ჩარჩოთი	ცალი	27.00	350.00	9,450.00
	ხე მასალა ყალიბისათვის	კმმ	1.49	700.00	1,043.00
5	სანიაღვრე ჭეხთან დარჩენილი ღიობის შევსება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	13.830	15.00	207.45
პლასმასის სანიაღვრე მილების მოწყობა					
1	ტრანშეის ამოღება პლასმასის სანიაღვრე მილების მოსაწყობად	1000 მ3	0.25280	3000.00	758.40
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.25280	3,000.00	758.40

3	სანიაღვრე პლასმასის მიღების ქვიშის ბალიშისა და გარსაცმის მოწყობა	10მ3	20.930	300.00	6,279.00
4	სანიაღვრე პლასმასის მიღების მოწყობა	1000 მ	0.470		
	პლასმასის მილი დ-200X18,2	გრძ/მ	310.10	105.00	32,560.50
	პლასმასის მილი დ-315X18,7	გრძ/მ	160.10	120.00	19,212.00
5	მიღების დაერთება ჭებთან და არსებულ ქსელთან	10 ცალი	5.40	1,000.00	5,400.00
6	ტრანშეის შევსება (პლასმასის სანიაღვრე მიღების გასწვრივ) შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	22.41	15.00	336.15
კედელი №1 (6 მრთეშული) მოწყობა					
1	გრუნტის ამოღება ხელით საპირკელის მოსაწყობად	100 მ ³	0.082	1,500.00	123.00
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით და გატანა ნაყარში	100 მ ³	0.0820	300.00	24.60
3	კედლის №1 ქვიშა-ხრეშოვანი მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით	100 მ ³	0.0041	1500.00	6.15
4	კედლის №1 ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით ბეტონი ბ-15	მ3	0.205	170.00	34.85
5	კედლის №1 მოწყობა	100 მ3	0.1071		
	ბეტონი ბ-25	მ3	10.87	170.00	1,847.90
	არმატურა დ-8 ა-I	გრძ/მ	91.80	0.70	64.26
	არმატურა დ-14 ა-III	გრძ/მ	354.20	2.10	743.82
	არმატურა დ-16 ა-III	გრძ/მ	395.60	2.70	1,068.12
	ყალიბის ფარი 25 მმ	კვმ	18.85	30.00	565.50
	ხის მასალა	კვმ	0.04	700.00	28.00
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40 მმ	კვმ	0.39	700.00	273.00
6	კედლის უკან სივრცის შევსება შემოტანილი ხრეშით	100 მ3	0.1112	1,500.00	166.80
რკ/კედელი (ჯამური სიგრძით 121,5მ) მოწყობა					
1	გრუნტის ამოღება ხელით საპირკელის მოსაწყობად	100 მ ³	0.972	1,500.00	1,458.00
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით და გატანა ნაყარში	100 მ ³	0.9720	300.00	291.60
3	კედლის №2 ქვიშა-ხრეშოვანი მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით	100 მ ³	0.0486	1500.0000	72.90
4	კედლის №2 ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით ბეტონით ბ-15	მ3	2.430	170.000	413.10
5	რკ/კედელი (ჯამური სიგრძით 121,5 მ) მოწყობა	100 მ3	1.2758		
	ყალიბის ფარი 25 მმ	კვმ	224.5400	30.00	6,736.20
	ხის მასალა	კვმ	0.4210	700.00	294.70
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40 მმ	კვმ	4.6700	700.00	3,269.00
	ბეტონი ბ-25	მ3	129.49	170.00	22,013.30
	არმატურა დ-8 ა-I	გრძ/მ	1,093.50	0.70	765.45
	არმატურა დ-14 ა-III	გრძ/მ	4,503.00	2.10	9,456.30
	არმატურა დ-16 ა-III	გრძ/მ	4,434.10	2.70	11,972.07

6	კედლების უკან სივრცის შევსება შემოტანილი ხრეშით	100 მ3	1.3244	1,500.00	1,986.60
ხიდგაბიძგების მოწყობა (3 მართეული)					
1	გრუნტის ამოღება ხიდბოგირის პორტალური კედლების მოსაწყობად	1000 მ³	0.11054	3000.00	331.62
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	1000 მ³	0.11054	3,000.00	331.62
4	ქვიშა-ხრეშოვანი მომზადების მოწყობა სისქით 10 სმ	100 მ³	0.0338	1500.00	50.70
5	ბეტონის მომზადების მოწყობა ხიდბოგირის მოსაწყობად 5 სმ სისქით ბეტონით ბ-15	მ3	1.690	170.000	287.30
6	ხიდის პორტალურ კედლების მოწყობა	მ3	56.70		
	ბეტონი ბ-30	კბმ	57.55	180.00	10,359.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	კვმ	104.33	30.00	3,129.90
	ხის ფიცარი 25 მმ	კბმ	0.19	700.00	133.00
	ხის ფიცარი 40 მმ	კბმ	2.22	700.00	1,554.00
	არმატურა დ-8 ა-I	გრძ/მ	330.00	0.70	231.00
	არმატურა დ-10 ა-I	გრძ/მ	107.20	1.10	117.92
	არმატურა დ-16 ა-III	გრძ/მ	655.60	2.10	1,376.76
	არმატურა დ-18 ა-III	გრძ/მ	2,105.00	3.40	7,157.00
7	ხიდბოგირის სავალ ნაწილზე რკ/ბეტონის მონოლითური ფილის მოწყობა	მ3	18.80		
	ბეტონი ბ-30	კბმ	19.08	180.00	3,434.40
	ყალიბის ფარი 25 მმ	კვმ	25.76	30.00	772.80
	ხის ფიცარი 25 მმ	კბმ	0.16	700.00	112.00
	ხის ფიცარი 40 მმ	კბმ	0.53	700.00	371.00
	არმატურა დ-8 ა-I	გრძ/მ	175.50	0.70	122.85
	არმატურა დ-10 ა-I	გრძ/მ	554.00	1.10	609.40
	არმატურა დ-18 ა-III	გრძ/მ	1,718.40	3.40	5,842.56
	არმატურა დ-20 ა-III	გრძ/მ	106.90	4.20	448.98
	არმატურა დ-22 ა-III	გრძ/მ	106.90	5.10	545.19
8	დარჩენილი სივრცეების შევსება ქვიშა-ხრეშით	100 მ3	0.513	1500.00	769.50
ხიდგაბიძგებზე და კედლებზე მოაჯირების მოწყობა					
1	ჩასატანებული დეტალების და ანკერების მოწყობა	100 მ2	0.046		
	არმატურა 12ა-III	გრძ/მ	115.00	1.50	172.50
	რკინა-ფურცლოვანი 8 მმ	მ2	4.60	50.00	230.00
2	ხიდბოგირებზე და კედლებზე მოაჯირების მოწყობა	100 მ2	1.9150		
	მილკვადრატი 80X80X4	გრძ/მ	132.25	25.00	3,306.25
	მილკვადრატი 80X40X3	გრძ/მ	157.62	18.00	2,837.16
	მილკვადრატი 60X40X3	გრძ/მ	1056.72	15.00	15,850.80
	რკინა-ფურცლოვანი 8მმ	მ2	1.15	50.00	57.50

3	ლითონის კონსტრუქციის ანტიკოროზიული დამუშავება	100 მ2	1.9150	200.00	383.00
4	ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ2	1.9150	500.00	957.50
ს/ზის სავალი ნაწილის მოწყობა ა/პეტიონის საფარით					
1	გრუნტის მოჭრა (25 სმ-მდე) ასფალტო-ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.8185	3000.00	2455.50
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.8185	3,000.00	2455.50
3	ს/ზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშით სისქით 10 სმ	1000მ2	3.274		
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	406.63	15.00	6099.45
4	საფარის მოყვანა პროფილზე	1000მ2	3.274	1000.00	3274.00
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ სისქით 10 სმ	1000 მ2	3.274	5,000.000	16370.00
6	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	3.274	1000.000	3274.00
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	1000მ2	3.274	15000.000	49110.00
6	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.417	1500.000	625.50
	ჯამი				294,497.70
	ზედნაღები ხარჯები %	10%			29,449.77
	ჯამი:				323,947.47
	ბეზმიური დაბრუნება %	8%			25,915.80
	ჯამი თავი I:				349,863.27
II. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები					
ბარე ბანათების მოწყობა					
1, სამშენებლო სამუშაოები					
1	გრუნტის ამოღება ხელით წერტილოვანი საძირკვლების მოსაწყობად	100 მ3	0.0063	1,500.00	9.45
2	ტრანშეის გათხრა პლასმასის გოფირებული მილების მოსაწყობად (ელ. კაბელისთვის, დაერთების ჩათვლით)	1000მ3	0.0384	3000.00	115.20
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით და გატანა ნაყარში	100 მ³	0.3903	300.00	117.09
	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა ბეტონით	100 მ³	0.0069		
4	არმატურა დ-16 ა-III	გრძ.მ	6.72	2.70	18.14
	ჭანჭიკი ქანჩით	ცალი	12.00	2.00	24.00
	ბეტონი ბ-25	მ³	0.70	170.00	119.00
3	ქვიშის შაღითის მოწყობა	10მ3	0.120	350.00	42.00
4	ელ. კაბელებისთვის არხში პლასმასის გოფირებული მილის ჩადება დიამეტრით 50 მმ (დაერთების ჩათვლით)	გრ.მ	120.00		

	პლასმასის გოფირებული მილი $\phi 50$ მმ	გრ.მ	120.00	1.00	120.00
	კაბელის სანიშნი ლენტი	გრ.მ	120.00	3.00	360.00
6	ტრანშეის შევსება შემოტანილი ბალასტით	მ3	26.40	15.00	396.00
	ჯამი:				1,320.88
	ზედნაღები ხარჯები %	10%			132.09
	ჯამი 1:				1,452.97
	2. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები				
	ელ. განათების ლითონის ბოძებისა და სანათების მოწყობა	ცალი	3.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	12.15	6.00	72.90
	ლითონის მილი დ-50X2,50	გრძ/მ	0.45	5.00	2.25
	ლითონის მილი დ-60X3,0	გრძ/მ	7.50	7.00	52.50
	ლითონის მილი დ-127X4,0	გრძ/მ	18.00	25.00	450.00
	ლითონის ფურცლოვანი 5მმ	მ ²	0.04	20.00	0.80
	ელ. კაბელის ბოძთან მისამაგრებელი უღელი (კრონშტეინი)	ცალი	3.00	2.00	6.00
	დიოდური სანათი ალუმინის კორპუსით 50 ვტ, ჰერმეტიკულობის დონე IP 65	ცალი	3.00	100.00	300.00
	განათების ბოძების შეღებვა	100 მ ²	0.126		
2	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	8.57	6.00	51.42
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	3.07	10.00	30.70
	ძალოვანი იზოლირებული СИП 2X16 მოწყობა (დაერთების ჩათვლით)	გრძ/მ	120.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	70.32	6.00	421.92
	ძალოვანი იზოლირებული СИП 2X16	გრძ/მ	126.00	2.00	252.00
	დაერთება დენის წყაროსთან	ცალი	2.00		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	14.48	6.00	86.88
	ელ. სადენის 2X2,5 მოწყობა	გრძ/მ	27.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	15.82	6.00	94.92
	ელ. სადენი 2X2,5	გრძ/მ	28.35	2.00	56.70
	დამიწების მოწყობა	ცალი	3.00		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	5.28	6.00	31.68
	არმატურა 18ა-III	გრძ/მ	3.00	3.40	10.20
	არმატურა 8ა-I	გრძ/მ	6.00	0.70	4.20
	ჯამი				1,925.07
	მათ შორის ხელშასი				759.72
	ზედნაღები ხარჯები ხელშასიდან	75%			569.79
	ჯამი 2				2,494.86
	ჯამი 1+2				3,947.83
	გეგმიური ღებრომება	8%			315.83
	ჯამი თავი II:				4,263.66
	სულ მიღიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება (I+II)				354,126.93
	გაუმთავლისწინებელი ხარჯები	3%			10,623.81
	ჯამი				364,750.74
	ღღვ	18%			65,655.13
	სულ ჯამი				430,405.87

მწვანე კონცხის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები (ქ. ბათუმში, ზალის ქუჩის პირველი შესახვევის კეთილმოწყობა)

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილებების ერთეული	რაოდენობა	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
			საპროექტო მონაცემზე	განზომილებების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6
I. საფუძვანო სამუშაოები					
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	დაზიანებული ასფალტო-ბეტონის საფარის მოხსნა სამტერევი ჩაქუჩის გამოყენებით და გატანა 10 კმ-მდე	100მ3	0.718	3,000.00	2,154.00
2	ბეტონის საფარის მოხსნა სამტერევი ჩაქუჩის გამოყენებით და გატანა	100მ3	0.150	3,000.00	450.00
3	არსებული სანიაღვრე მილების დემონტაჟი	1 კმ	0.030	1000.00	30.00
სამონტაჟო სამუშაოები					
რკ/ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა					
1	მიწის ამოღება სანიაღვრე არხის მოსაწყობად	1000 მ3	0.16856	3,000.00	505.68
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.16856	3,000.00	505.68
3	სანიაღვრე არხისთვის ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	მ ³	24.08	15.00	361.20
4	სანიაღვრე არხის ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით ბეტონი ბ-15	100 მ ³	0.1204	17000.00	2046.80
5	რკინა-ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა	100მ3	0.7740		
	ბეტონი ბ-25	მ3	78.56	170.00	13355.20
	კუთხოვანა 50X50X5	გრძ/მ	688.00	9.00	6192.00
	არმატურა 10ა-III	გრძ/მ	4612.00	1.10	5073.20
	ხე მასალა ყალიბისათვის	კმმ	3.07	30.00	92.10
6	ღია სანიაღვრე არხის დაერთება არსებულ ქსელში	10 ცალი	0.10	1,000.00	100.00
7	სანიაღვრე არხზე ლითონის ცხაურის მოწყობა	100მ2	1.720		
	კუთხოვანა 45X45X4	გრძ/მ	688.00	6.00	4128.00
	მილკეადრატი 40X40X3 მმ	გრძ/მ	2559.40	8.00	20475.20
8	ცხაურის შედგება (ორჯერ)	100მ2	1.720	500.00	860.00
9	სანიაღვრე არხის კედლებთან დარჩენილი ღიობის შევსება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	48.16	15.00	722.40
ც/ბეტონის საფარის მოწყობა (სისქით 16 სმ)					
1	გრუნტის მოჭრა (საშუალოდ 30 სმ) ც/ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.769	3000.00	2307.00
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.769	3,000.00	2307.00
3	საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშით სისქით 15 სმ	1000მ2	2.564		

	ქვიშა-სრეშოვანი ნარევი	მ3	477.42	15.00	7161.30
4	ც/ბეტონის (არმირებული) საფარის მოწყობა სისქით 16 სმ	მ2	2,564.00		
	ბეტონი ბ-30	მ3	420.50	180.00	75,690.00
	არმატურა 12ა-III	გრძ/მ	26,922.00	1.60	43,075.20
5	სადეფორმაციო ნაკერის მოწყობა	100 გრძ.მ	3.89	300.00	1167.00
6	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- სრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.427	1500.00	640.50
	ჯამი				189,399.46
	ზედნაღები ხარჯები %	10%			18,939.95
	ჯამი:				208,339.41
	გეგმიური ღაბროვება %	8%			16,667.15
	ჯამი				225,006.56
	გაუმჯაღისწინებელი ხარჯები %	3%			6,750.20
	ჯამი				231,756.76
	ღღბ	18%			41,716.22
	სულ მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				273,472.98

თამარის დასახლების ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები (ი. გრიშაშვილის ქუჩის კეთილმოწყობის სამუშაოები)

#	შიფრი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	რაოდ.	ხელფასი	
					ერთ.	სულ
					ფასი	
1	2	3	4	5	6	7
		<u>თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</u>				
1	კაპ. მშენ.შსს გვ-557 ცხრ.17	ქუჩის დაკვალვა	კმ	0.453	1000.00	453.00
2	27-9-7	სავალ ნაწილზე ბეტონის ბორდიურების ზომ. (15*30)სმ მოხსნა სამტერევი ჩაქუჩებით	მ	200.00	2.00	400.00
3	1-22-11 1-25-4	ბეტონის ბორდიურების დატვირთვა ექსკავატორით V-0.65მ3 ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ3	9.00	20.00	180.00
4	30-11-2 1-22-11 1-25-4	ბორდიურების ქვეშ ბეტონის საფუძვლის მოხსნა სამტერევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ექსკავატორით 0,65მ3 ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ3	4.00	50.00	200.00
5	27-9-4	ტროტუარზე არსებული დეფორმირებული საფარის სისქით 3სმ და ფილების მოხსნა პნევმატური ჩაქუჩებით	მ2	400.00	7.00	2800.00
6	1-22-11 1-25-4	ნაგრევეების დატვირთვა ექსკავატორით ჩამჩით 0,65მ3 ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ3	12.00	20.00	240.00
7		არსებული ქვაფენილის ფილების, ზომ. 10*10*5სმ, მოხსნა, გატანა და დასაწყობება	მ²	4530.00	1.00	4530.00
8	27-9-4 1-22-11 1-25-4	ტროტუარის ამორტიზირებული საფუძვლის, სისქით 10სმ, მოხსნა, დატვირთვა V-0.65მ3 ექსკავატორით ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	40.00	10.00	400.00
		<u>თავი 2. მიწის ვაკისი</u>				
1	1-27-2 1-22-8 1-25-2	ვარცლის დამუშავება გრეიდერით, სისქით h=60სმ, დატვირთვა ექსკავატორით V-0.65მ3 ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ3	2505.00	13.50	33817.50
		<u>თავი 3. საგზაო სამოსი</u>				
		<u>ტიპი II</u>				
1	27-7-2	ქვესაგები ფენა – ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, h=35სმ	მ³	1442.00	15.00	21630.00
2	27-11-1	საფუძვლის ქვედა ფენა - ფრაქციული ღორღი (0-40)სმ, h=15სმ	მ²	4175.00	5.00	20875.00
3	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოხსნა	ტ	2.45	1000.00	2450.00
4	27-39-1,2 27-40-1,2	საფარის ქვედა ფენა-მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h=6სმ	მ²	4120.00	16.50	67980.00
5	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოხსნა	ტ	1.61	1000.00	1610.00
6	27-39-1 27-40-1	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, მარკა II, h= 4სმ	მ²	4120.00	12.00	49440.00
		<u>თავი 4. ხელოვნური ნაგებობები</u>				
		<u>ა) სანიაღვრე მიწების ჩაწყობა</u>	გრძ.მ	912		

1	1-22-9 1-25-2	გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით $V=0.65\text{მ}^3$, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ^3	2400.00	3.00	7200.00
2	1-80-3 1-22-9	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ^3	290.00	15.00	4350.00
3	30-3-2	ქვიშის საგები გოფრირებული მილების ქვეშ სისქით 20სმ	მ^3	201.00	30.00	6030.00
4	22-8-8	მაღალი სიმტკიცის გოფრირებული მილები d-400მმ	გრძ.მ.	920.00	50.00	46000.00
4	22-8-8	მაღალი სიმტკიცის გოფრირებული მილები d-100 მმ ეზოების დაერთებისათვის	გრძ.მ.	370.00	10.00	3700.00
5	6-8-2	სანიაღვრე ჭასთან მიერთებების ადგილის გამონოლითება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ^3	41.00	100.00	4100.00
6	1-22-9 1-31-5	ქვიშის ჩაყრა ქვაბულში ავტოგრიდერით	მ^3	654.05	30.00	19621.50
7	1-22-9 1-31-5	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის ჩაყრა ქვაბულში ავტოგრიდერით	მ^3	900.00	15.00	13500.00
		ბ) სანიაღვრე ჭების მოწყობა	ც	30		
1	1-80-3 1-22-9	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ^3	76.00	15.00	1140.00
2	30-3-3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები სანიაღვრე ჭის ქვეშ სისქით	მ^3	17.80	15.00	267.00
3	30-5-1	სანიაღვრე ჭის ძირის ბეტონი B22.5, F200, W6	მ^3	5.40	170.00	918.00
4	30-5-1	სანიაღვრე ჭის კედლების ბეტონი B22.5, F200, W6	მ^3	21.70	170.00	3689.00
5	30-5-2	- ჭის ძირის არმატურის ბადე (10X10)სმ	ტ	0.33	2000.00	660.00
6	იგივე	- კედლების ბადის არმატურა $\Phi 10$ A-III	ტ	2.80	2000.00	5600.00
7	იგივე	- ბადეების დამაკავშირებელი არმატურა $\Phi 6$ A - I	ტ	0.066	2000.00	132.00
8	30-51-3	კედლების უკანა მხარის გაგლესვა ბიტუმით	მ^2	151.80	5.00	759.00
9	1-22-9 1-81-3	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის ჩაყრა ქვაბულში ხელით	მ^3	43.89	15.00	658.35
10	23-23-1	თუჯის ცხურები ჩარჩოთი	ც	30.00	350.00	10500.00
		დ) ინფრასტრუქტურის განვითარება				
		მიწისქვეშა კომუნიკაციები				
1	1-27-2 1-22-8 1-25-2	გრუნტის მოჭრა ჭებისა და მილების მოსაწყობად	მ^3	64.00	3.00	192.00
2	30-3-3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები სანიაღვრე ჭის ქვეშ სისქით 20სმ	მ^3	2.88	15.00	43.20
3	30-5-1	სანიაღვრე ჭის ძირის და კედლების ბეტონი B22.5, F200, W6	მ^3	21.33	170.00	3626.10
4	30-5-2	კედლების და ძირის ბადის არმატურა $d=10$ A-III კლასის არმატურით	ტ	3.25	2000.00	6500.00
5	30-51-3	კედლების უკანა მხარის გაგლესვა ბიტუმით	მ^2	112.00	5.00	560.00
6	30-15-2	კედლების გახვრეტა მილების შესაშვებად	ც	96.00	30.00	2880.00
7	30-51-3	ნახვრეტების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ^3	0.32	100.00	32.00

8	1-22-9 1-81-3	ქვიშა-ხრემოვანი გრუნტის ჩაყრა ქვაბულში ხელით	მ³	20.80	15.00	312.00
9	23-23-1	ჭის პოლიმერული სახურავი ტროტუარებისათვის	ც	16.00	100.00	1600.00
10	1-5-1	სარეზერვოდ პლასტმასის მილების მოწყობა DN150 მმ კედლის სისქე 0,915 სმ (საკომუნიკაციო ჭების დაკავშირება)	გრძ.მ	288.00	31.30	9014.40
1		ტროტუარები				
1	27-7-1	- საფუძვლის მოწყობა ქვიშისაგან, სისქით 3სმ	მ³	100.00	35.00	3500.00
2	27-42-1	დეკორატიული ფილის მოწყობა პანდუსების ჩათვლით (ორშრიანი 5+1 სმ; ფერადი)	მ²	3343.00	30.00	100290.00
3	27-19-1	.- ბაზალტის ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ.	906.00	35.00	31710.00
		თავი 6. საჭიროების შემთხვევაში(ელ.სამონტაჟო და კომუნიკაციების აღდგენის სამუშაოები				
1	34-101-2	პლასტმასის გოფირებული მილის მოწყობა ტრანშეაში კაბელის გასატარებლად დ=50	გრძ.მ	500.00	2.00	1000.00
2	8-391-2	ძალოვანი იზოლირებული ABBF 4X25 კაბელის გატარება მონტაჟი გოფირებულ მილში	გრძ.მ	500.00	5.00	2500.00
3		სხვადასხვა დაზიანებული კომუნიკაციების აღდგენა	ადგ	25.00	100.00	2500.00
		სულ	ლარი			502090.05
		ზედნადები ხარჯები 10%	ლარი			50209.01
		სულ	ლარი			552299.06
		გეგმიური დაგროვება 8%	ლარი			44183.92
		სულ	ლარი			596482.98
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი			17894.49
		სულ	ლარი			614377.47
		დღგ 18%	ლარი			110587.94
		სულ ჯამი	ლარი			724965.41

შპს „ზიმო-7“-ს დირექტორი:

მ. მანგალაძე

თამარის დასახლების ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოები
(ი. გრიშაშვილის ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოები)

№	შიფრი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	რაოდ.	ღირებულება	
					ერთ, ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6	7
		თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები				
1	კაპ. მშენ.შსს გკ.557 ცხრ.17	ქუჩის დაკვალვა	კმ	0.258	1000.00	258.00
2	27-9-7	სავალ ნაწილზე ბეტონის ბორდიურების ზომ. (15*30)სმ მოხსნა სამტერევი ჩაქუჩებით	მ	140	2.00	280.00
3	1-22-11 1-25-4	ბეტონის ბორდიურების დატვირთვა ექსკავატორით V-0.65მ ³ ა/თვითმცლელეზე და გატანა ნაყარში	მ ³	6.3	3.00	18.90
4	30-11-2 1-22-11 1-25-4	ბორდიურების ქვეშ ბეტონის საფუძვლის მოხსნა სამტერევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ექსკავატორით 0,65მ ³ ა/თვითმცლელეზე და გატანა ნაყარში	მ ³	1.4	30.00	42.00
5	27-9-4	ტროტუარზე არსებული დეფორმირებული საფარის სისქით 3სმ და ფილების მოხსნა პნევმატური ჩაქუჩებით	მ ²	280	5.00	1400.00
6	1-22-11 1-25-4	ნანგრევების დატვირთვა ექსკავატორით ჩამჩით 0,65მ ³ ა/თვითმცლელეზე და გატანა ნაყარში	მ ³	8.4	3.00	25.20
7	27-9-4 1-22-11 1-25-4	ტროტუარის ამორტიზირებული საფუძვლის, სისქით 10სმ, მოხსნა, დატვირთვა ექსკავატორით V-0.65მ ³ ა/თვითმცლელეზე და გატანა ნაყარში	მ ³	28	5.00	140.00
8	1-80-3 1-22-9 1-25-2	სანიაღვრე არხების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	52	15.00	780.00
9	30-5-1	ბეტონის არხების და ეზოებში შესასვლელების შეკეთება ბეტონით B20	მ ³	48	170.00	8160.00
		თავი 3. საგზაო სამოსი				
		ტიპი I				
1	27-8-11	შემასწორებელი ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონით, სისქით 2.5სმ	ტ	78.69	130.00	10229.70
2	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოხსნა	ტ	0.52	1000.00	520.00
3	27-39-1 27-40-1	წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევი, მარკა II, h=5სმ	მ ²	1290	15.00	19350.00
		ტიპი II (არსებული ა/ბეტონის საფარის ნაწიბურებზე, ბზარებზე ინფრასტრუქტურული პლასტმასის მილების გადაკვეთაზე)				
1	27-7-2	ქვესაგები ფენა – ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, h=35სმ	მ ³	126	15.00	1890.00

2	27-11-1	საფუძვლის ქვედა ფენა - ფრაქციული ღორღი (0-40)სმ, h=15სმ	მ ²	360	5.00	1800.00
3	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.21	1000.00	210.00
4	27-39-1,2 27-40-1,2	საფარის ქვედა ფენა-მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h=6სმ	მ ²	350	16.50	5775.00
5	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.14	1000.00	140.00
6	27-39-1 27-40-1	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, მარკა II, h= 4სმ	მ ²	348	12.00	4176.00
		თავი 4. ხელოვნური ნაგებობები				
		ა) სანიაღვრე მიწების ჩაწყობა	გრძ.მ	258		
1	1-22-9 1-25-2	გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით V=0.65მ ³ , დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე და გატანა ნაყარში	მ ³	762	3.00	2286.00
2	1-80-3 1-22-9 1-25-2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე და გატანა ნაყარში	მ ³	78	15.00	1170.00
3	30-3-2	ქვიშის საგები გოფირებული მიწების ქვეშ სისქით 20სმ	მ ³	57	30.00	1710.00
4	22-8-8	მაღალი სიმტკიცის გოფირებული მიწები d-400მმ	გრძ.მ.	275	45.00	12375.00
5	6-8-2	სანიაღვრე ჭასთან მიერთებების ადგილის გამონოლითება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ ³	2.25	100.00	225.00
6	1-22-9 1-31-5	ქვიშის ჩაყრა ქვაბულში ავტოგრეიდერით	მ ³	302	6.25	1887.50
7	1-22-9 1-31-5	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის ჩაყრა ქვაბულში ავტოგრეიდერით	მ ³	369.64	4.00	1478.56
		ბ) სანიაღვრე ჭების მოწყობა	ც	9		
1	1-80-3 1-22-9 1-25-2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელეზზე და გატანა ნაყარში	მ ³	23.1	15.00	346.50
2	30-3-3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები სანიაღვრე ჭის ქვეშ სისქით 20სმ	მ ³	1.4	35.00	49.00
3	30-5-1	სანიაღვრე ჭის ძირის ბეტონი B22.5, F200, W6	მ ³	1.63	170.00	277.10
4	30-5-1	სანიაღვრე ჭის კედლების ბეტონი B22.5, F200, W6	მ ³	6.59	170.00	1120.30
5	30-5-2	- ჭის ძირის არმატურის ბადე (10X10)სმ	ტ	0.1	2000.00	200.00
6	იგივე	- კედლების ბადის არმატურა Φ10 A-III	ტ	0.84	2000.00	1680.00
7	იგივე	- ბადეების დამაკავშირებელი არმატურა A - I	ტ	0.02	2000.00	40.00
8	30-51-3	კედლების უკანა მხარის გაგლესვა ბიტუმით	მ ²	46	5.00	230.00
9	1-22-9 1-81-3	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის ჩაყრა ქვაბულში ხელით	მ ³	13.3	15.00	199.50
10	23-23-1	თუჯის ცხაურები ჩარჩოთი	ც	9	350.00	3150.00

		დ) ინფრასტრუქტურის განვითარება				
1	22-8-3	პლასტმასის მილების ჩაწობა გზის განივად d-200მმ მომავალი ინფრასტრუქტურის განვითარებისათვის სიღრმით 0.8მ-დე, ინტერვალით 30მ	გ.მ	40	30.00	1200.00
2		მიწის სამუშაოები:				
3	1-80-3	ა) გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე ჯაბაყრიტ	მ3	80.0	15.00	1200.00
4	1-81-3	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	48.0	15.00	720.00
5		გ) ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ3	32.0	3.00	96.00
		<u>თავი 6. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა</u>				
1		<u>ტროტუარები</u>				
1	27-7-1	- საფუძვლის მოწყობა ქვიშისაგან, სისქით 3სმ	მ²	387	35.00	13545.00
2	27-42-1	დეკორატიული ფილის მოწყობა პანდუსების ჩათვლით (ორშრიანი 5+1 სმ; ფერადი)	მ²	387	30.00	11610.00
3	27-19-1	.- ბაზალტის ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ.	516	35.00	18060.00
		სულ	ლარი			130050.26
		ზედნადები ხარჯები 10%	ლარი			13005.03
		სულ	ლარი			143055.29
		გეგმიური დაგროვება 8%	ლარი			11444.42
		სულ	ლარი			154499.71
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი			4634.99
		სულ	ლარი			159134.70
		დღგ 18%	ლარი			28644.25
		სულ ჯამი	ლარი			187778.95

ქ. ბათუმი, რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზეგრა გადასასვლელზე ტროტუარის ბორდიურის
სიმაღლის დაყვანა ნულოვან ნიშნულზე

#	სამუშაოს დასახელება	განზომილება ის □ ერთეული	რაოდენობა	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
			საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	3	4	6	7	8
სამშენებლო სამუშაოები					
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	არსებული დეკორატიული ფილების დემონტაჟი და გატანა ნაყარში	100მ2	0.4200	300.00	126.00
2	არსებული ანაკრები ბორდიურების დემონტაჟი და გატანა ნაყარში	100 მ	0.28	275.00	77.00
მოსამზადებელი სამუშაოები					
არსებული ჭეხის მოყვანა პროფილზე					
1	არსებული რკინა-ბეტონის ჭეხის თავსახურების დემონტაჟი	მ3	0.96	20.00	19.20
2	რკინა-ბეტონის ჭეხის ზომების მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე (3 ცალი)	100მ3	0.002	30000.00	60.00
3	რკინა-ბეტონის ჭეხის თავსახურების მონტაჟი	მ3	0.96	50.00	48.00
დეკორატიული ფილების მოწყობა					
1	გრუნტის მოჭრა (საშუალოდ 20 სმ) ფეხსავალ ზოლზე დეკორატიული ფილების მოსაწყობად	1000 მ3	0.0084	3000.00	25.20
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა □ ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.0084	3,000.00	25.20
3	დეკორატიული ფილის ფენილის საგების მოწყობა ქვიშით სისქით 10 სმ	1000მ2	0.0420		
	ქვიშა (0÷0,5)	მ3	5.22	30.00	156.60
4	საფუძვლის მოყვანა პროფილზე	1000მ2	0.0420	1000.00	42.00
5	დეკორატიული ფილის მოწყობა (ორშრიანი, სისქით 6 სმ, ფერადი)	100მ2	0.42		
	დეკორატიული ფილა, ფერადი, სისქით 6 სმ (ორშრიანი)	მ2	42.63	24.00	1,023.12
	ქვიშა-ცემენტის ნარევი	მ3	3.36	100.00	336.00
ანაკრები ბორდიურების მოწყობა					
1	მიწის ამოღება ხელით ბორდიურების მოსაწყობად	100 მ3	0.0112	1,500.00	16.80
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა □ ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.00112	3,000.00	3.36
3	ბორდიურებისათვის ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა 10 სმ სისქით	მ3	0.560		
	ქვიშა-ხრეში	მ3	0.62	15.00	9.30

1	3	4	6	7	8
4	ბორდიურებისათვის ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით	მ3	0.280		
	ბეტონი ბ-15	მ3	0.28	180.00	50.40
5	ბეტონის ანაკრები ბორდიურის მოწყობა 1000X150X300მმ	100 გრძ/მ	0.28		
	ბეტონის ანაკრები ბორდიური 1000X150X300მმ	გრძ/მ	28.28	30.00	848.40
	ჯამი				2,866.58
	ზედნადები ხარჯები %	10%			286.66
	ჯამი:				3,153.24
	გეგმიური დაგროვება %	8%			252.26
	ჯამი				3,405.50
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები %	3%			102.17
	ჯამი:				3,507.67
	დ.დ.გ. %	18%			631.38
	სულ ჯამი:				4,139.05

აღმაშენებლის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოების (ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის VI ჩიხის კეთილმოწყობა; ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის მეორე შესახვევის კეთილმოწყობა), თამარის დასახლების ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოების (ი. გრიშაშვილის ქუჩის კეთილმოწყობის სამუშაოები; ი. გრიშაშვილის ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოები), მწვანე კონცხის ადმინისტრაციულ ერთეულში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოებისა (ქ. ბათუმში, ბადის ქუჩის პირველი შესახვევის კეთილმოწყობა) და ქ. ბათუმში, რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზებრა გადასასვლელზე ტროტუარის ბორდიურის სიმაღლის დაყვანა ნულოვანი ნიშნულის სამუშაოები

საერთო ფასების ცხრილი

№	მისამართები	ღირებულება
1	ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის VI ჩიხის კეთილმოწყობა	147780.45
2	ქ. ბათუმი, მამია ვარშანიძის მეორე შესახვევის კეთილმოწყობა	430405.87
3	ქ. ბათუმში, ბადის ქუჩის პირველი შესახვევის კეთილმოწყობა	273472.98
4	ი. გრიშაშვილის ქუჩის კეთილმოწყობის სამუშაოები	724965.41
5	ი. გრიშაშვილის ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოები	187778.95
6	ქ. ბათუმში, რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზებრა გადასასვლელზე ტროტუარის ბორდიურის სიმაღლის დაყვანა ნულოვანი ნიშნულის სამუშაოები	4139.05
	სულ ჯამი (დღგ-ს გათვალისწინებით):	1768542.71

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული გეგმა-ბრუნეტი
ა. ბათუმში, კეთილმოწყობის სამუშაოები

№	მისამართები	ღირებულება	2020 წელი				2021 წელი				
			ოქტომბერი	ნოემბერი	დეკემბერი		იანვარი	თებერვალი	მარტი	აპრილი	1-10 მაისი
					01 - 20	21 - 31					
1	ქ. ბათუმში, შამია ვარშანიძის VI ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოები	147780,45									
2	ქ. ბათუმში, შამია ვარშანიძის მეორე შესახვევის კეთილმოწყობის სამუშაოები	430405,87									
3	ქ. ბათუმში, ბაღის ქუჩის პირველი შესახვევის კეთილმოწყობის სამუშაოები	273472,98									
4	ქ. ბათუმში, ი. გრიშაშვილის ქუჩის კეთილმოწყობის სამუშაოები	724965,41									
5	ქ. ბათუმში, ი. გრიშაშვილის ჩიხის კეთილმოწყობის სამუშაოები	187778,95									
6	ქ. ბათუმში, რესტორან ოქროს თევზთან არსებულ ზეზრა გადასასვლელზე ტროტუარის ბორდიურის სიმაღლის დაყვანა ნულოვანი ნიშნულის სამუშაოები	4139,05									
		1768542,71			471839,05		1296703,66				

შპს "ზიმო-7"-ის დირექტორი



მანგალაძე

მ. მანგალაძე



278/102-02

სს "თიბისი ბანკი", ბათუმის ფილიალი
JSC "TBC Bank", Batumi Branch

საბანკო გარანტია # 45350-11128309

ქალაქი თბილისი

2020 წლის 09 ოქტომბერი

ს.ს. "თიბისი ბანკი", მოქმედებს რა წესდებისა და საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე, გასცემს წინამდებარე გარანტიას ქვემოთ წარმოდგენილი ძირითადი პირობებით:

გარანტი:
პრინციპალი:

ბენეფიციარი:

გარანტიის თანხა:

გარანტიის გაცემის საფუძველი:

გარანტიის ძალაში შესვლის წინაპირობა:

გარანტიის თანხის მოთხოვნის უფლება:

სს "თიბისი ბანკი"

შპს "ზიმო-7"

საიდენტიფიკაციო ნომერი: 245424919

რეგ. თარიღი: 14/09/1999

აიპ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის
სამმართველო44 213,57 (ორმოცდაოთხი ათას ორასცამეტი ლარი და 57 ლარი)
ლარიქ. ბათუმში ქუჩების კეთილმოწყობის სამუშაოების შესყიდვის
ელექტრონული ტენდერის აუქციონის გარეშე NAT200013416
"პრინციპალი" გამოვლინდა გამარჯვებულად. პრინციპალსა და
ბენეფიციარს შორის ფორმდება ხელშეკრულება (შემდგომში
„ხელშეკრულება“);"გარანტი" კისრულობს ვალდებულებას, ამ საბანკო გარანტიის
წერილის პირობების გათვალისწინებით, პირველივე
წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის
ვადაში "ბენეფიციარს" გადაუხადოს მოთხოვნილი მითითებული
თანხა, მაგრამ არაუმეტეს გარანტიის თანხისა1. სამუშაო დღე - კალენდარული დღე, გარდა შაბათისა,
კვირისა და საქართველოს კანონმდებლობით
განსაზღვრული უქმე დღეებისა.ბენეფიციარმა წერილობით მოთხოვნაში (რომელიც
ხელმოწერილი უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ)
აუცილებელი წესით უნდა მიუთითოს იმ გარემოების შესახებ თუ
რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა.წერილობითი მოთხოვნა თანდართულ დოკუმენტებთან ერთად
(წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული რაიმე სახის
დოკუმენტის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის
შემთხვევაში) წარმოდგენილ უნდა იქნეს ს.ს. "თიბისი ბანკი"-ს
კანცელარიაში სამუშაო საათებში.12.07.2021-ის ჩათვლით, მოთხოვნა გარანტიაზე გადახდის
შესახებ "ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილ უნდა იქნას ამ
თარიღის ჩათვლით.

გარანტიის მოქმედების ვადა:

თუ წინამდებარე საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში არ იქნა წარმოდგენილი "ბენეფიციარის" წერილობითი მოთხოვნა "პრინციპალის" შეუსრულებელ
ვალდებულებაზე მითითებით, თანდართული "ხელშეკრულების" ასლითა და წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული სხვა დოკუმენტით (წინამდებარე
გარანტიით ასეთის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში), მაშინ გარანტიის მოქმედება წყდება (ბენეფიციარის მოთხოვნის
წარმოუდგენლობის შემთხვევაში საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება მისი მოქმედების ვადის გასვლით).

საბანკო გარანტია ზემოაღნიშნულის გარდა ასევე უქმდება შემდეგ შემთხვევებში:

- ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა გარანტია;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე საკუთარ უფლებებზე წერილობითი უარის თქმით და საბანკო გარანტიის დედნის
გარანტისთვის დაბრუნებით;
- პრინციპალის მიერ საგარანტიო ვალდებულებების სრულად შესრულებით, რომელიც წერილობით დადასტურებული უნდა იქნას
ბენეფიციარის მიერ.

წინამდებარე გარანტიაზე საქართველოს სამოქალაქო კოდექსთან ერთად მოქმედებს საერთაშორისო სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ დადგენილი
უნიფიცირებული წესები მოთხოვნამდე გარანტიებზე (პუბლიკაცია #758).საბანკო გარანტიის თაობაზე წამოჭრილი ყველა დავის გადაწყვეტა მოხდება ურთიერთმოლაპარაკების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა
განიხილება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

ს.ს. "თიბისი ბანკი"-ს წარმომადგენელი ჯამბულ კახიძე

