

ქ. ტყიბულში, სოფელ კმუისში სანიაღვრე არხის რეაბილიტაცია

შ.პ.ს " ლა ნოვა ხეორხია "

დირექტორი:

გიორგი ბურაბანიძე

ინჟინერი:

ხვიჩა აშორდია

ქუთაისი 2019 წ.

განმარტებული ბარათი

პროექტით გათვალისწინებულია ქ. ტყეშელაშვილში, სოფელ ძეგისში სახელმწიფო არხის რეაბილიტაცია

არსებული მდგომარეობა გამოიყურება შემდეგნაირად:

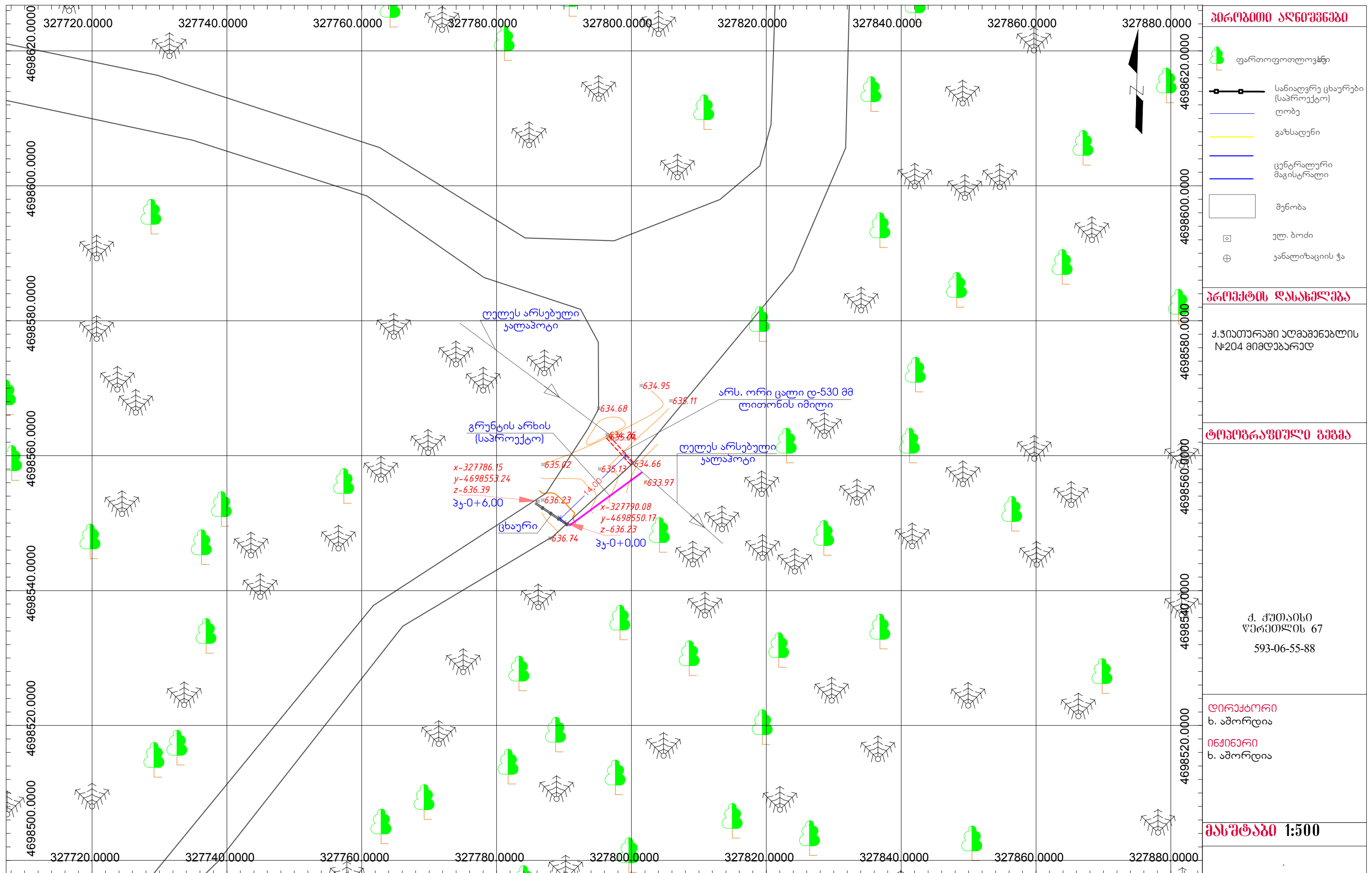
ამჟამად საპროექტო ტერიტორიაზე სანიაღვრე არხების არ არსებობის გამო გზის ფერდობიდან წვიმის წყლის ნალექები მოედინება გზის სავალ ნაწილზე, რომელიც პერიოდულად ირეცხება და ქმნის გრუნტის ბუნებრივ სანიაღვრე არხების დაქსელვას, აღნიშნული წყლის ნალექები იკრიბება გზის ქვედა ნაწილში არსებულ ლითონის მილების გარშემო, რომლის გამოც ზემოაღნიშნული ტერიტორია დანაწელიანებულია და თანდათანობით იწევს ქვემოთ, ხოლოდ ზედ დაყრილი ქვიშა-ხრემის ფენა კი უმალ ირეცხება და გადადის ღელესკენ და ილექება მის ფსკერზე.

პროექტის თანახმად აღნიშნულ უბანზე მოხდება სანიაღვრე ცხაურების მოწყობა არსებული ლითონის მილებიდან 13-14-მ მოშორებით, რათა დაცული იქნას აღნისნული გზის სავალი ნაწილი პერიოდული წარეცხვისგან, მოეწყოს გრუნტის არხი გზის მეორე მხარეზეც რათა მოხდეს სანიაღვრე არხის განტვირთვა ლითონის მილების მიმართულებით.

ინჟინერი:

ხ. აშორდია

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ჭყიბუღაშვილი, სოფელ ძმებისში		
დირექტორი		გ.გურბანიძე	სანიტარში არსის რეაბილიტაცია		
ინჟინერი		ხ.შორდია	განმარტებითი	ფურცელი 1	ფურცლები 4



კუთხოვანა
100X100X6

III -22
ბ-50 მმ

შველერი №10
ბიჯით 500 მმ

800

500

500

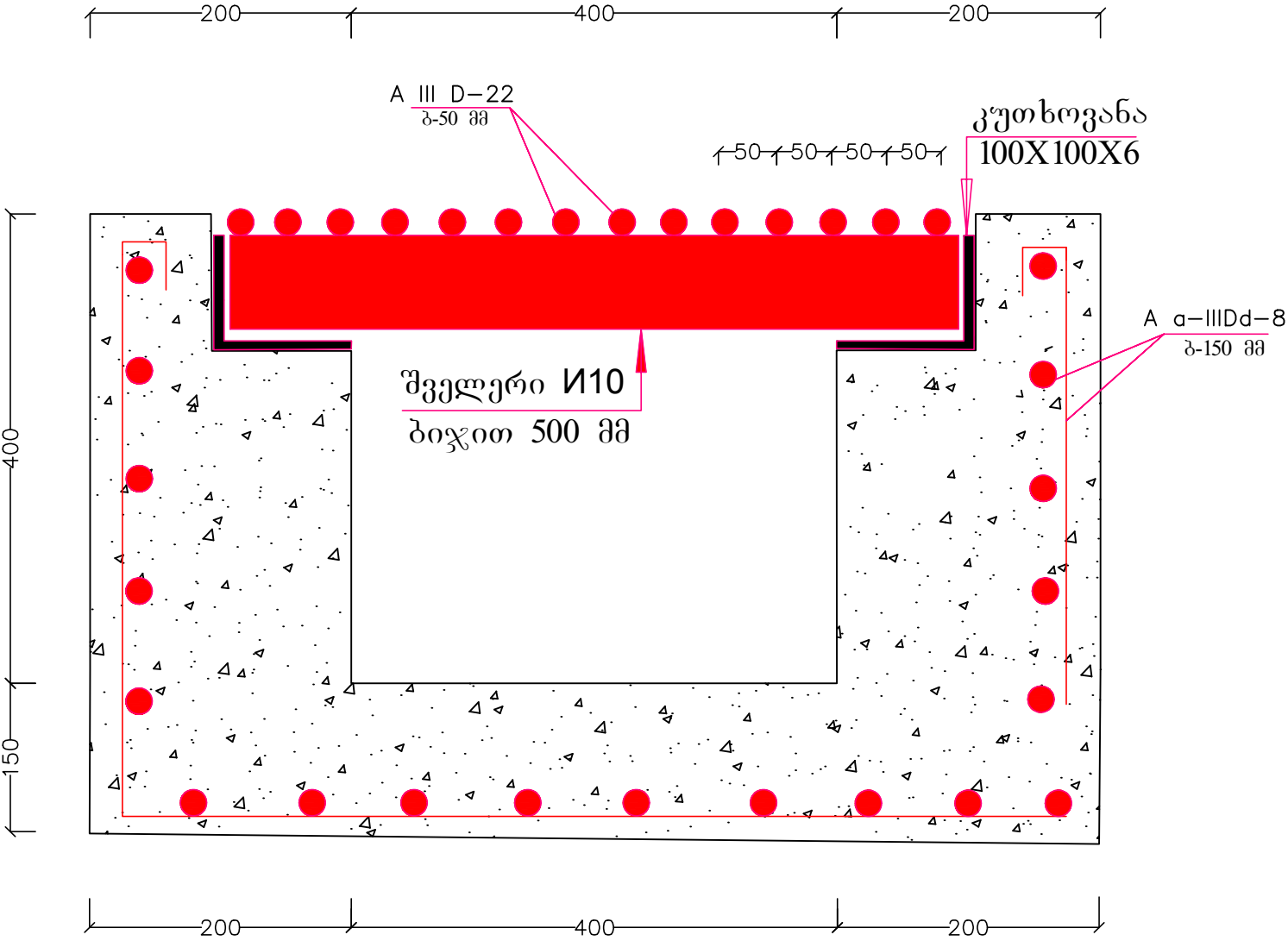
6000

50

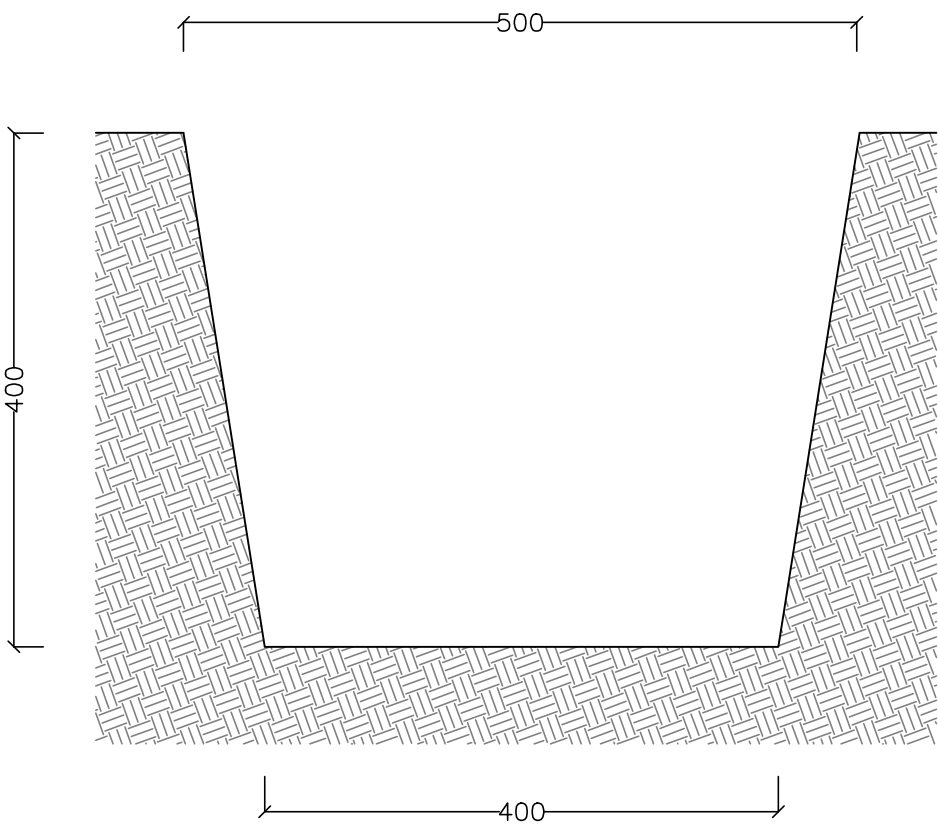
I-I

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყიბულაშვილი, სოფელ ამჟისში სანიაღვრე არხის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	ცხაურის გეგმა	ფურცელი	ფურცლები
				3	4

ჭრილი 1-1
მ. 1:10



გრუნტის არხის კვეთი
მ. 1:10



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყიბულში, სოფელ ძმებისში სანიაღვრე არხის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	ჭრილები	ფურცელი 4	ფურცლები 4

ქ. ტყიბულაშვილი, სოფელ ძმებისში სანიაღვრე არხის რეაბილიტაცია

მოცულობათა უწყისი

№	სამუშაოების დასახელება	განზ.	მოცულობა
1	2	3	4
1	1. მოსამზადებელი სამუშაოები		
2	გრუნტის გათხრა ხელით სანიაღვრე არხების მოსაწყობად	მ3	10.00
3	2. სამონტაჟო სამუშაოები		
4	ქვიშა-ხრეშის საფუძვლის მოწყობა ცხაურების ქვეშ სისქით 25 სმ, არსებული ბალასტით	მ3	1.20
5	ყალიბის (აპალოგა) მოწყობა ხე-მასალით	მ2	16.80
6	ხე-მასალა დახერხილი მშრალი	მ3	0.022
7	ფარი ფიცრის ყალიბის	მ2	3.024
8	რკ/ბეტონის ღია არხის მოწყობა ცხაურისთვის	მ3	1.50
9	ბეტონი მ-300	მ3	1.523
10	ფარი ფიცრის ყალიბის	მ2	4.320
11	ფიცარი ჩამოგანილი	მ3	0.0138
12	არმატურა ა-III დ-8	გრძ/მ	134.000
13	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ.	ტნ	3.654
14	რკ/ბეტონის ღია არხის დაფარვა ლითონ-კონსტრუქციებით	1 ტ	0.29
15	კუთხოვანა 100X100X6 მმ	გრძ/მ	12.00
16	ლითონის შეღებვა 10-ნი	გრძ/მ	5.20
17	არმატურა III დ-22 მმ	გრძ/მ	54.00
18	ელექტროდი	კგ	0.59
19	ცხაურის უკანა სივრცის შევსება-მოსწორება არსებული ბალასტით	მ3	4.80

შეადგინა:

ხ. აშორდია