

ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის
აღდგენა და სდაჟრდენი კედლების მოწყობა

დირექტორი:

გიორგი ბურაბანიძე

ინჟინერი:

ხვიჩა აშორდია

ქუთაისი 2019 წ.

განმარტებული ბარათი

ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის აღდგენა და სდაყრდენი კედლების მოწყობა არსებული მდგომარეობა გამოიყურებ შემდეგნაირად:

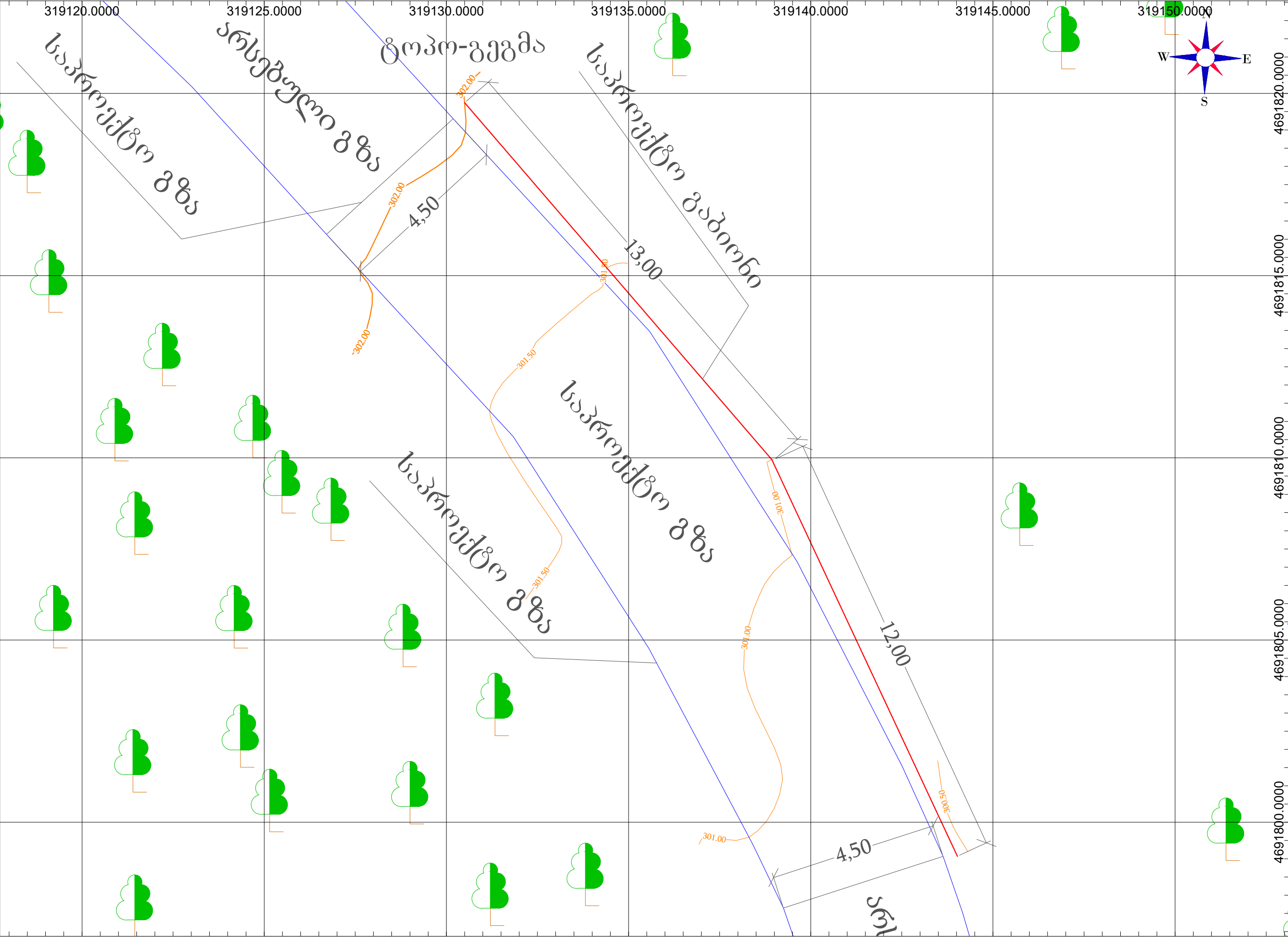
საპროექტო ტერიტორიაზე სავალი ნაწილის კიდეზე გრუნტის ფენა ძლიერ ჩაყარდნილია, რის გამოც ბეტონის სავალი ნაწილიც ძლიერ გაბზარულია და ფაქტიურად დაშლის პირასა.

პროექტის თანახმად უნდა მოხდეს ორ იარუსიანი გაბიონის კედლების მოწყობა მის უკან ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის ამოვსებით და ბეტონის საფალი ნაწილის აღდგენა.

გაბიონის კედელი უნდა მოეწყოს ბეტონის საგალი ნაწილის კიდედან მინიმუმ 0,30 მ დაშორებით მაინც , ხოლო აღნიშნული სიცარიელე შეივსოს ქვიშა-სრეშოვანი ნარევით.

ინჟინერი: ხ. აშორდია

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ტყეულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის აღდგენა და სდაკრდენი კედლების მოწოდება		
დირექტორი		გ.გურბანიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	განმარტებითი	ფურცელი 1	ფურცლები 5



პირობითი აღნიშვნები

- ფართობი/ფართობი ხე
- საპროექტო კედელი
- არსებული კედელი
- ხაზოვანი ნაგებობა
- რეგისტრირებული ზონა
- შენიშვნა-ნაგებობა
- ქიშკარი
- გზის საზღვრები
- ელ. ზომი
- კანალიზაციის ჭა

პროექტის დასახელება

ტყევის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული ბეტონის საფარის აღდგენა და საყრდენი კედლების მოწყობა

ტოპო-გეგმა

შპს "ლა ნოვა ხეობა"

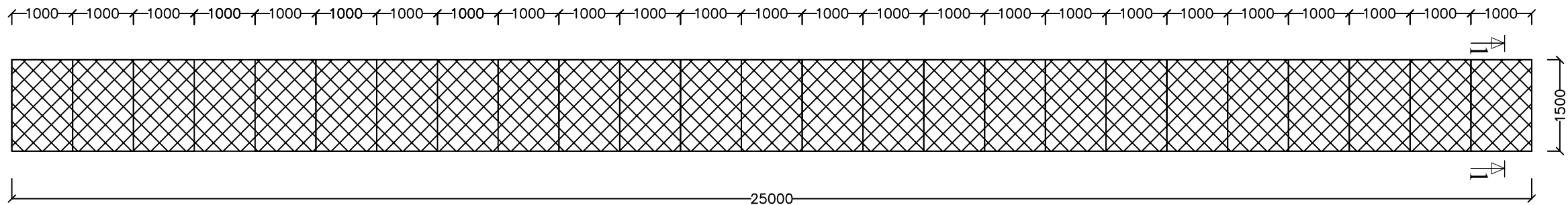
ქ. ქუთაისი
წერეთლის 67
593-06-55-88

დირექტორი
გ. გურაბაიძე

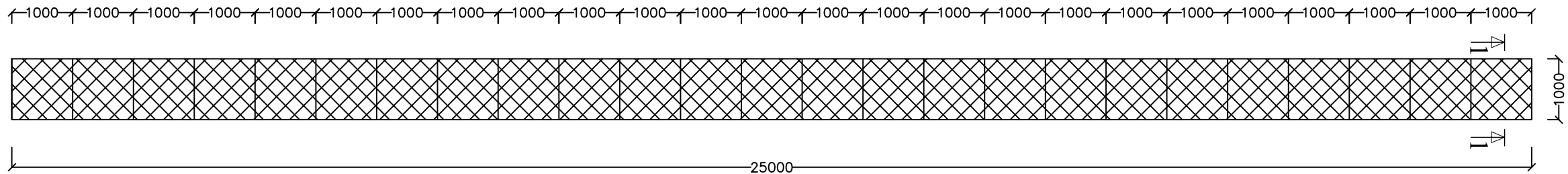
ინჟინერი
ხ. აშორდია

მასშტაბი 1:100

გაბიონის I იარუსის გეგმა
მასშტაბი: 1:100

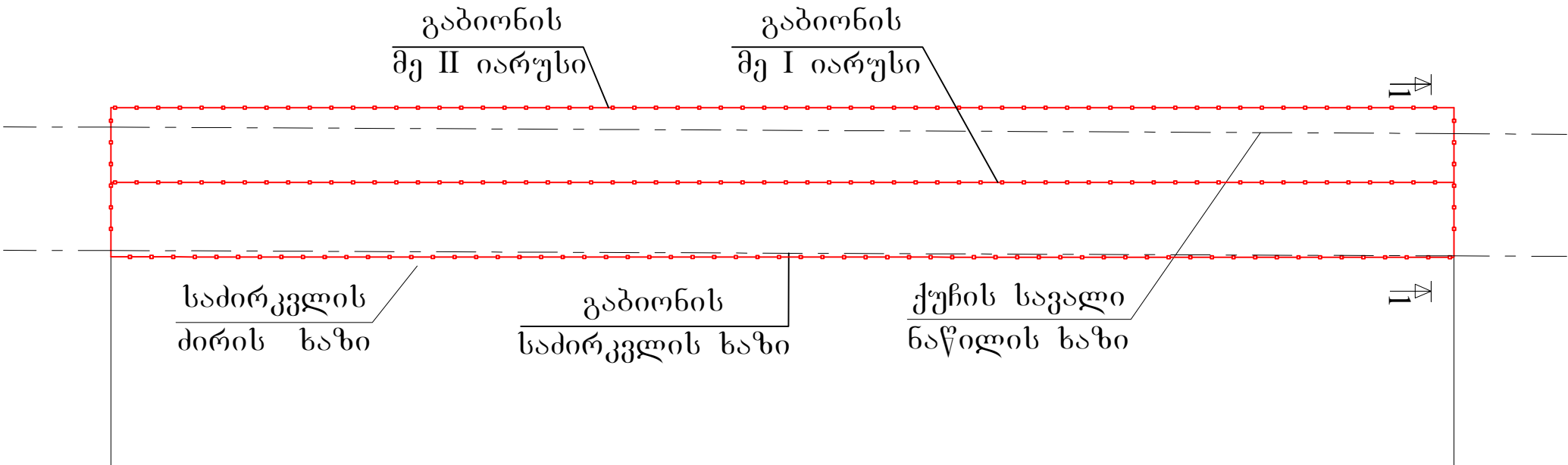


გაბიონის მე-II იარუსის გეგმა
მასშტაბი: 1:100



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	კვანძის მონიტორინგის, სოფელ თაბაგის		
დირექტორი		ბ. გუგუშვილი	გ. გუგუშვილი		
ინჟინერი		კ. აბოშვილი	კ. აბოშვილი		
				ფურცელი	ფურცლები
				3	5

გაბიონის გრძივი პროფილი
მასშტაბი: 1:100



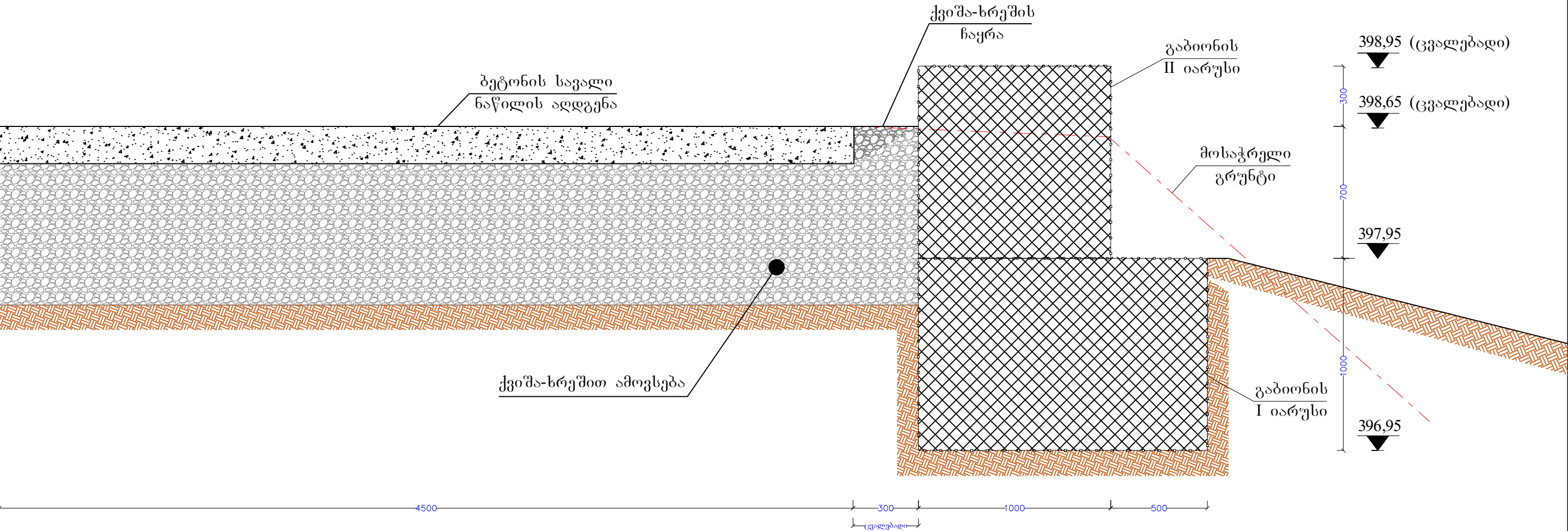
ქუჩის სავალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	398,75	398,65
სადირკვლის ძირის ნიშნული	396,95	396,95
საპროექტო კედლის თავის ნიშნული	398,95	398,95
საპროექტო კედლის სიგრძე, მ	25,00	

პკ-0+0,00

პკ-0+25,00

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ტყიულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის აღდგენა და სდაყრდენი კედლების მოწყობა		
დირექტორი		გ. გუგუნიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	კედლების გრძივი პროფილი	ფურცელი 4	ფურცლები 5

გაბიონის ჭრილი
ჭრილი 1-1
მასშტაბი: 1:5



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ტეიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის აღდგენა და სდაყრდენი კედლების მოწყობა		
დირექტორი		გ. გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ. აშორდია	გაბიონის ჭრილი	ფურცელი 5	ფურცლები 5

**ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში
მოცულობათა უწყისი**

№	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1	2	3	4
1	საპროექტო ტერიტორიაზე დაზიანებული ბეტონის საგალი ნაწილის დემონტაჟი	მ3	18.00
	გრუნტის გათხრა ესკავატორით ჩაშით 0,65 მ3 გაბიონის ძირის მოსაწყობად და ბეტონის საგალი ნაწილის აღსადგენ	მ3	150.00
2	თხრილის მოსწორება ხელით	მ3	15.00
3	დარჩენილი სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცდელებზე	ტნ	24.75
4	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცდელებზე		24.75
5	სამშენებლო ნაგვის და ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 8 კმ-ზე	ტნ	255.00
6	გაბიონის მოთუთიებული ყუთების მონტაჟი და შევსება ქვებით	მ3	62.50
	გაბიონის ყუთები უჯრედით 8X10 სმ, ზომით 1X1X1 მ, სისქით 2,7 მმ	ცალი	25.00
	გაბიონის ყუთები უჯრედით 8X10 სმ, ზომით 1,5X1X1 მ, სისქით 2,7 მმ	ცალი	25.00
	შესაკრავი მავთული 2,2 მმ	ტნ	0.019
	რიყის ქვა მინიმუმ დ-150 მმ	კმ3	63.75
	რიყის ქვის ტრანსპორტირება 15 კმ	ტნ	127.5
7	ცენტრალურ გზასთან გაბიონის კედლის უაკანა მხარის და ბეტონის გზის მოსაწყობად ორმოების ამოვსება ქვიშა-ხრეშით (პრო.მის)	მ3	120.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	132
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტნ	204.60
8	ორმოებში ქვიშა-ხრეშის დატეპნა ფენებად	მ3	120.00
9	ბეტონის საგალი ნაწილის აღდგენა სისქით 16 სმ	მ2	112.50
	ბეტონი მ-300 , B 22,5, W 4.	მ3	18.000
	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ.	ტნ	43.200

შეადგინა:

ხ. აშორდია