ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის რეაბილიტაცია

დირექტორი: გიორგი გურაბანიძე

ინჟინერი: ხვიჩა აშორდია

ქუთაისი 2019 წ.

განმარტებითი ბარათი

პროექტით გათვალისწინებულია ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის რეაბილიტაცია

არსებული მდგომარეობა გამოიყურებ შემდეგნაირად:

საპროექტო ტერიტორიაზე სავალი ნაწილის კიდეზე გრუნტის ფენა მცირედიდ ჩავარდნილია, რის გამოც ბეტონის სავალი ნაწილი ძლიერ გაბზარულია და ფაქტიურად დაშლის პირასაა, რაც ჩვენს მიერ აღნისნულია ტოპო გეგმაზე წყვეტილი ხაზით.

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

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

ინჟინერი: ხ. აშორდია

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის რეაბილიტაცია	
დირექტორი		გ.გურაბანიძე		
ინჟინერი		ხ. აშორდია	განმარტებითი	ფურცელი 1 / ფურცლები 5

318300.0000
318305.0000
318310.0000
318315.0000
318320.0000
318325.0000
318330.0000

4693120.0000
4693115.0000
4693110.0000
4693105.0000
4693100.0000
4693095.0000

N
W
E
S

საპროექტო გზა

1,49

30,00

გზის ნაპირი

არსებული გზა

21,89

2,67

ბეტონის საფენი
(საპროექტო)

პირობითი აღნიშვნები

- ფართოფოთლოვანი ხე
- საპროექტო კედელი
- არსებული კედელი
- ხაზოვანი ნაგებობა
- რეგისტრირებული ზონა
- შენობა-ნაგებობა
- ჭიშკარი
- გზის საზღვრები
- ელ. ბოძი
- კანალიზაციის ჭა

პროექტის დასახელება

ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული ბეტონის გზის რეაბილიტაცია

ტოპო-გეგმა

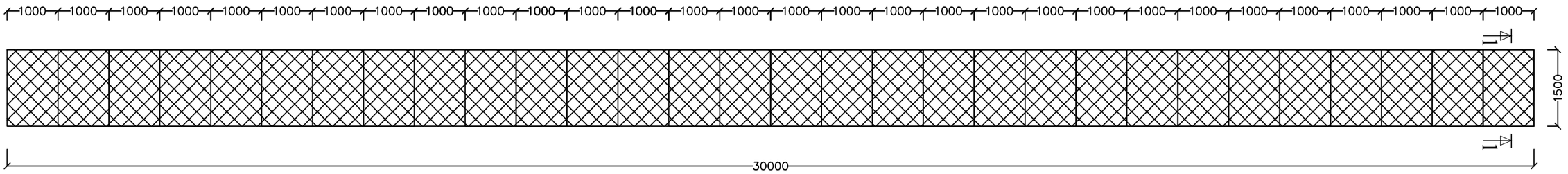
შპს ლა ნოვა ხეორხია
ქ. ქუთაისი
წერეთლის 67
593-06-55-88

დირექტორი
გ. გურაბანიძე

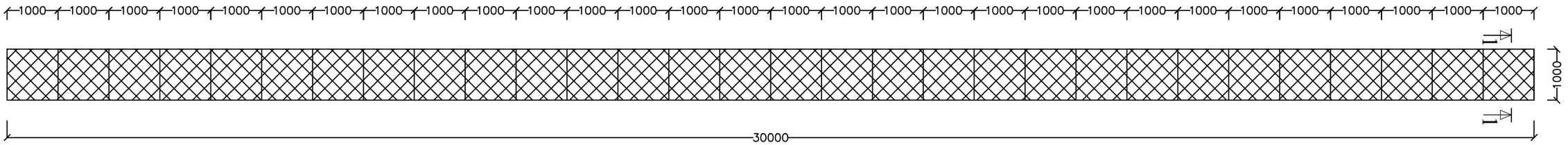
ინჟინერი
ხ. აშორდია

მასშტაბი 1:100

გაბიონის I იარუსის გეგმა
მასშტაბი: 1:100



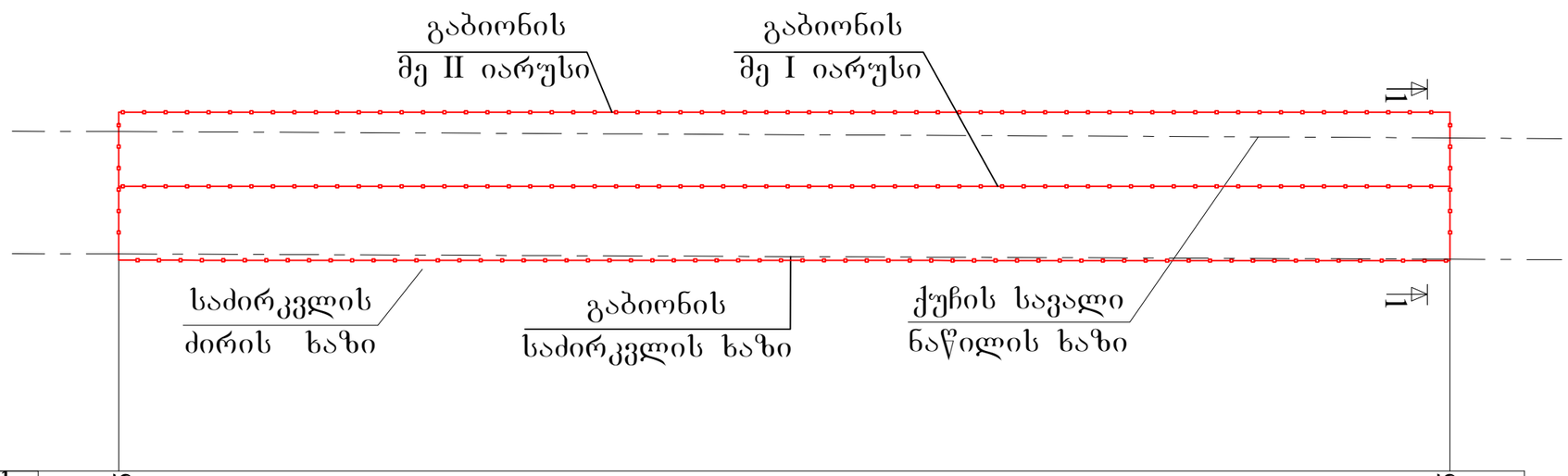
გაბიონის მე-II იარუსის გეგმა
მასშტაბი: 1:100



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ტეხილის მერიალიზატორი, სოფელ ოცოლაში დაზიანებული გზის საფარის რეაბილიტაცია
დირექტორი		გ. გურაბანიძე	
ინჟინერი		ხ. აშორდია	ქედლების გეგმა

ფურცელი	ფურცლები
3	5

გაბიონის გრძივი პროფილი
მასშტაბი: 1:100

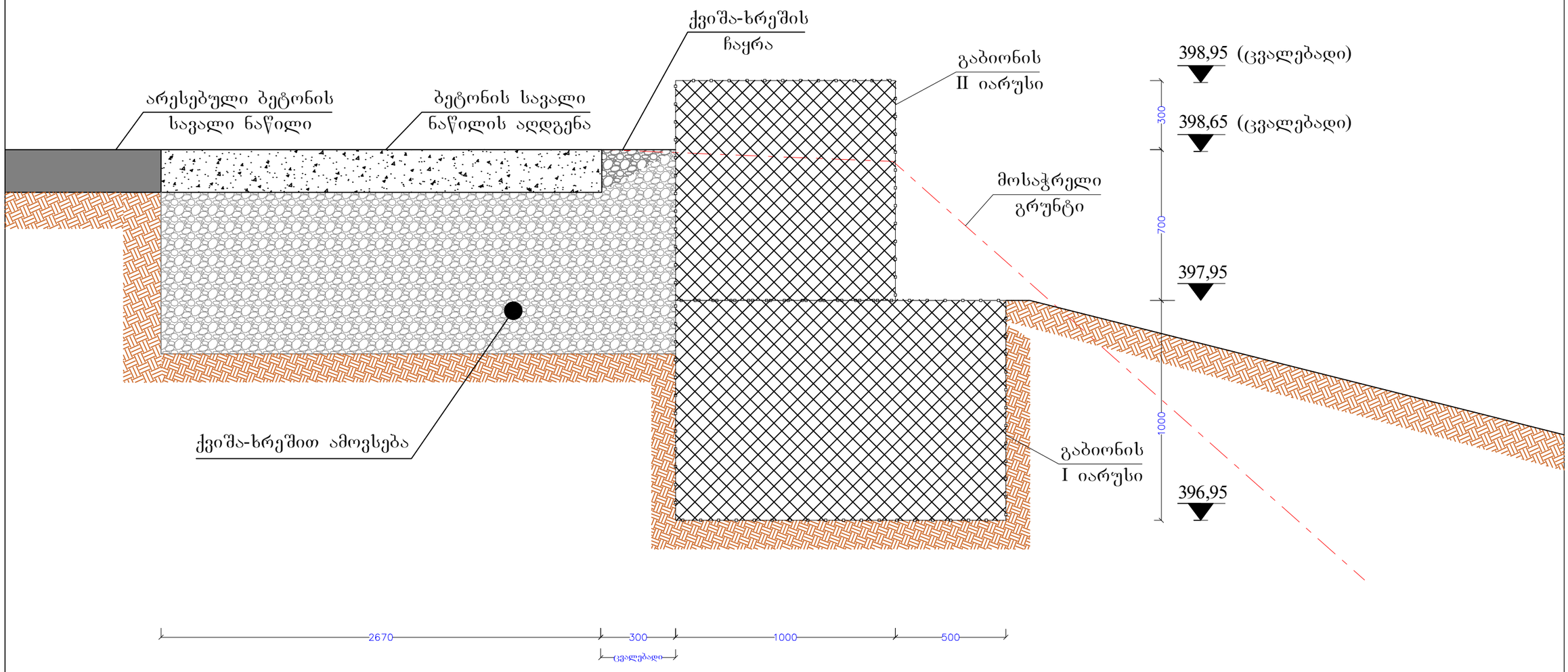


ქუჩის სავალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	398,75		398,65
საძირკვლის ძირის ნიშნული	396,95		396,95
საპროექტო კედლის თავის ნიშნული	398,95		398,95
საპროექტო კედლის სიგრძე, მ		30,00	

პკ-0+0,00 პკ-0+30,00

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქუთაისის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის რეაბილიტაცია
დირექტორი		გ. გურბანიძე	
ინჟინერი		ხ. აშორდია	კედლების გრძივი პროფილი
			ფურცელი 4 / ფურცლები 5

გაბიონის ჭრილი
ჭრილი 1-1
მასშტაბი: 1:5



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული გზის საფარის რეაბილიტაცია
დირექტორი		გ. გურაბანიძე	
ინჟინერი		ხ. აშორდია	გაბიონის ჭრილი

ფურცელი	ფურცლები
5	5

ტყიბულის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჯოლაში დაზიანებული ბეტონის გზის საფარის რეაბილიტაცია
მოცულობათა უწყისი

№	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1	2	3	4
1	**საპროექტო ტერიტორიაზე ბეტონის სავალი ნაწილის დემონტაჟი**	**მ3**	**6.75**
2	**გრუნტის გათხრა ხელით გაბიონის ძირის მოსაწყობად და ბეტონის სავალი ნაწილის აღსადგენად**	**მ3**	**45.00**
3	**სამშენებლო ნაგვის და გრუნტის შეგროვება-გამოტანა ავტოთვითმცლელზე დასატვირთად**	**ტნ**	**90.45**
4	**სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელებზე**	**ტნ**	**16.20**
5	**ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელებზე**		**90.45**
6	**სამშენებლო ნაგვის და ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 8 კმ-ზე**	**ტნ**	**90.45**
7	**გაბონის მოთუთიებული ყუთების მონტაჟი და შევსება ქვებით**	**მ3**	**75.00**
	გაბიონის ყუთები უჯრედით 8X10 სმ, ზომით 1X1X1 მ, სისქით 2,7 მმ	ცალი	30.00
	გაბიონის ყუთები უჯრედით 8X10 სმ, ზომით 1,5X1X1 მ, სისქით 2,7 მმ	ცალი	30.00
	შესაკრავი მავთული 2,2 მმ	ტნ	0.023
	რიყის ქვა მინიმუმ დ-150 მმ	კბმ	76.5
	რიყის ქვის ტრანსპორტირება 15 კმ	ტნ	153
8	**ცენტრალურ გზასთან გაბიონის კედლის უკანა მხარის და ბეტონის გზის მოსაწყობად ორმოების ამოვსება ქვიშა-ხრეშით (პრო.მიხ)**	**მ3**	**63.00**
	ქვიშა-ხრეში	მ3	69.3
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტნ	107.42
9	**ორმოებში ქვიშა-ხრეშის დატკეპნა ფენებად**	**მ3**	**63.00**
10	**ბეტონის სავალი ნაწილის აღდგენა სისქით 16 სმ**	**მ2**	**45.00**
	ბეტონი მ-300 , B 22,5, W 4.	მ3	7.200
	სხვა მანქანები	ლარი	1.350
	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ.	ტნ	17.280

შეადგინა: **ხ. აშორდია**