

ქ. ტყიბულაშვილი, სოფელ ძირიკიანში საავტომობილო მიწ-ხეობის
რეაბილიტაცია

შ.პ.ს " ლა ნოვა ხეობა "

დირექტორი:

გიორგი ბურაბანიძე

ინჟინერი:

ხვიჩა აშორელია

ქუთაისი 2019 წ.

განმარტებითი ბარათი

პროექტით გათვალისწინებულია ქ. ტყიბულში, სოფელ ძიროვანში საავტომობილო მილ-ხიდის რეაბილიტაცია

არსებული მდგომარეობა გამოიყურებ შემდეგნაირად:

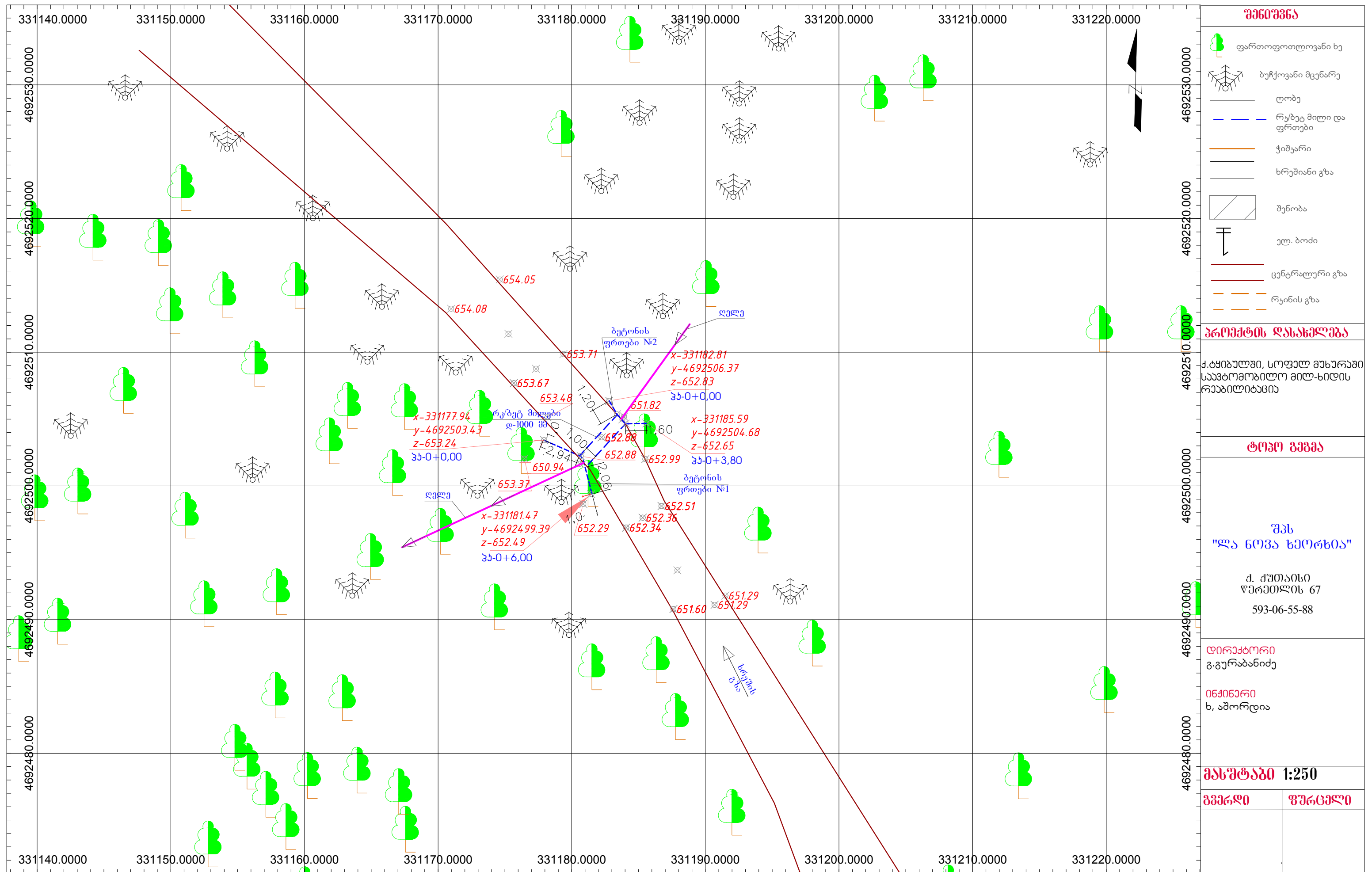
ამჟამად საპროექტო ტერიტორიაზე, ღელესა და გზის გადაკვეთაზე წყლის გასაყვანად მოწყობილია დ-1000 მმ რკ/ბეტონის ანაკრები მილები, რომლებიც წყლის პერიოდული დასველების შედეგად მორყეულია, დაშორებულია ერთმანეთისგან, წარეცხილია რკ/ბეტონის მილის საფუძველი და ჩავარდნილია გზის სავალი ნაწილიც, რაც სავარაუდოდ მილხიდის გარშემო ბეტონის ფრთების და სათავისებს არ არსებობის შედეგია.

საპროექტო გადაწყვეტის თანახმად მოხდება არსებული მილების დემონტაჟი ადგილზე დასაწყობებით, მოეწყობა მილის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველი, არსებულ 4-ცალ რკ/ბეტონის მილებს დაემატება 1-ცალი დ-1000 მმ რკ/ბეტონის მილი და გაუკეთდება ბეტონის სათავისები და ფრთები.

წყლის გამოსასვლელ მხარეს, დაემატოს 1 ცალი დ-1000 მმ მილები, რომელიც ამჟამად ძლიერ გარეცხილია, აღნიშნული მილის დამატების შემდეგ მილის გარშემო. 0,00 ნიშნულზე გაუკეთდეს გაბიონის რისბერმა რენომატრასის სახით, რომელიც უნდა ჩაიდოს მიწაში

ინჟინერი: ხ. აშორდია

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყიბულში, სოფელ ძიროვანში მილ-ხიდის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ.აშორდია	განმარტებითი	ფურცელი 1	ფურცლები 8



საავტომობილო მილ-ხიდის მოწყობის გეგმა
მასშტაბი: 1:100

სრუტის გზა

დელე

ბეტონის ფრთები №2

ბეტონის ფრთები №1

გაბიონის რისბერმა 2X2X0,3 მ

გაბიონის ქბილი 2X1X1 მ

რკ/ბეტ მილები დ-1000 მმ

1,20

1,60

1,0

2,06

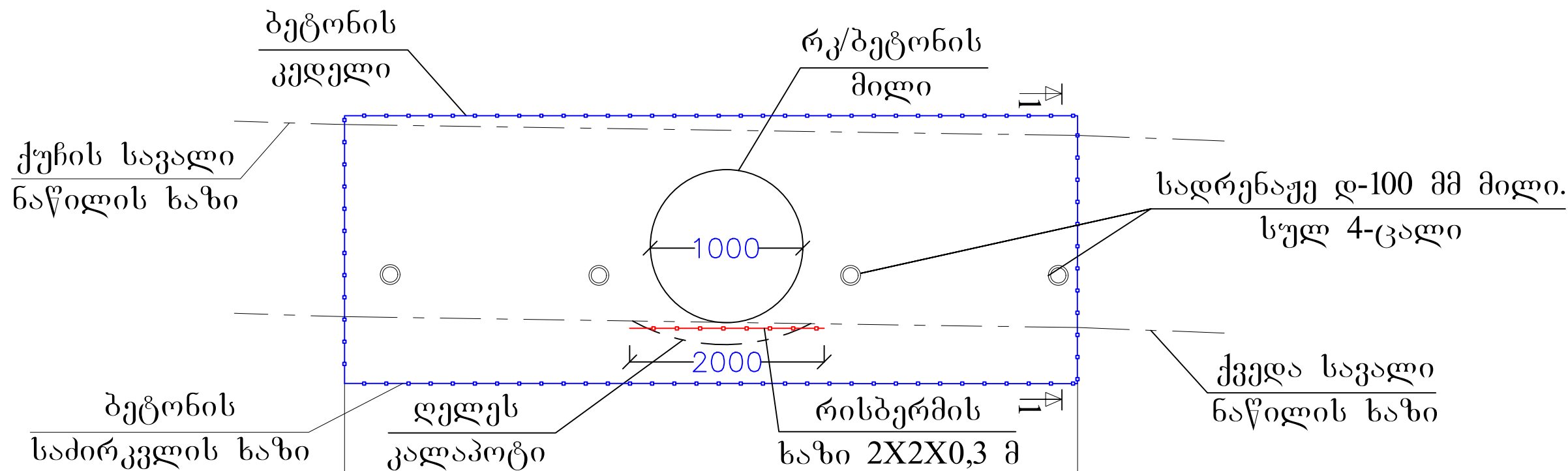
2,94

5,00

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ძ. ტყეშელაშვილი, სოფელ კიროვანში		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე	მილ-ხიდის რეაბილიტაცია		
ინჟინერი		ხ.შორდია	მილ-ხიდის გეგმა	ფურცელი	ფურცლები
				3	8

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ძ. ტყიშელაშვილი, სოფელ ძირფარეხში მიწ-ხედიან რეაბილიტაციას		
დირექტორი		გ.გუბანიძე			
ინჟინერი		ხ.შორდია	მიწ-ხედის გეგმა	ფურცელი 3	ფურცლები 8

ბეტონის №1 ფრთების გრძივი პროფილი
მასშტაბი: 1:100



ქუჩის საგალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	653,24	653,24	652,49
ქვედა საგალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	650,94	650,94	650,80
სადირკველის ძირის ნიშნული	649,80	649,80	649,80
საპროექტო კედლის თავის ნიშნული	653,50	653,50	653,50
საპროექტო კედლის სიგრძე, მ	2,94	1,00	2,06

პკ-0+0,00

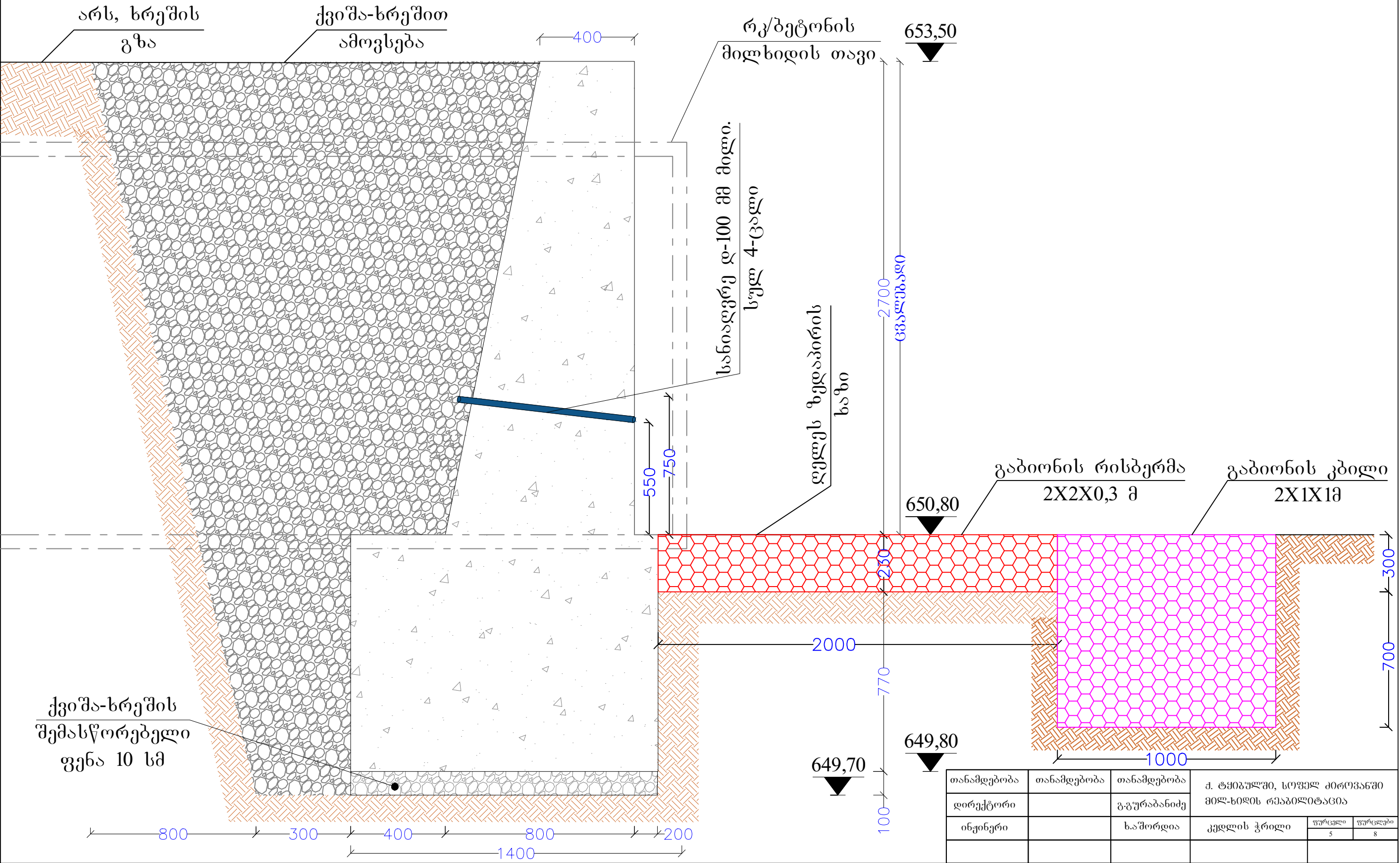
პკ-0+6,00

რეპერების კოორდინატები UTM სისტემაში

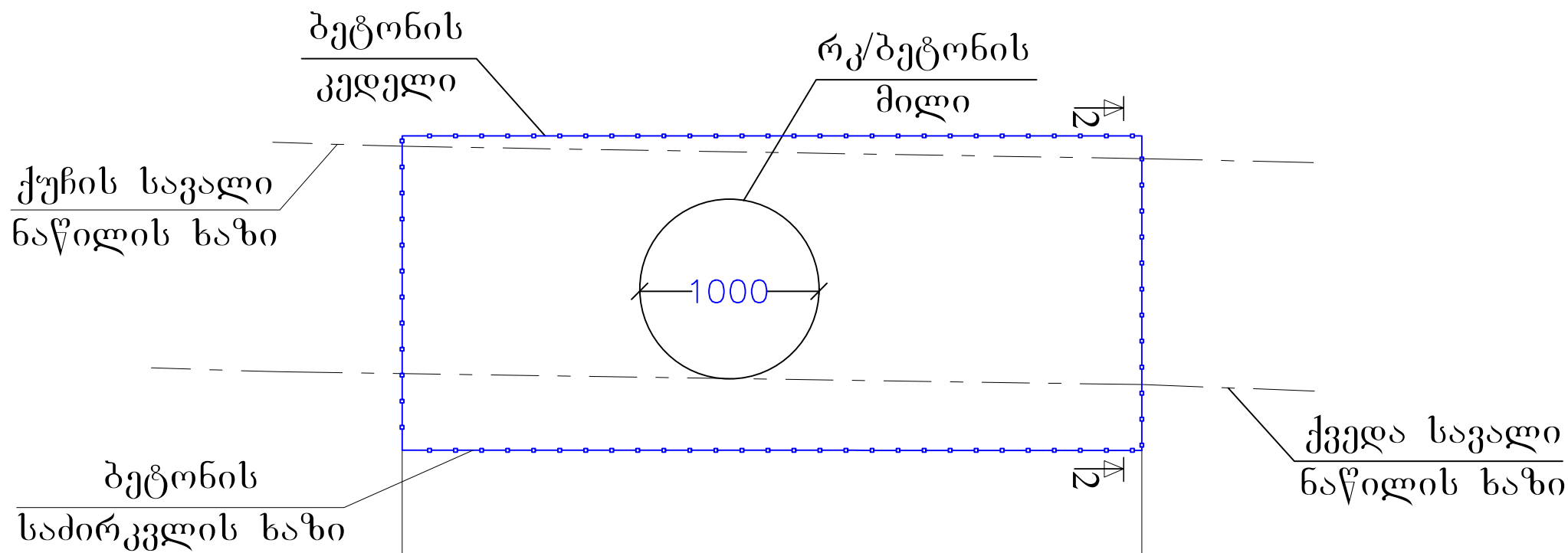
N	X	Y	Z
პკ-0+0,00	331181,47	4692503,43	653,24
პკ-0+6,00	331181,47	4692499,39	652,49

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყეშელაშვილი, სოფ. კიბეძეში მიწ-ხევის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ.შორდია		ფურცელი 4	ფურცლები 8

საყრდენი კედლების ზოგადი კვეთი
კვეთი 1-1
მასშტაბი: 1:5



ბეტონის №2 ფრთების გრძივი პროფილი
მასშტაბი: 1:100



ქუჩის სავალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	652,83				652,65
ქვედა სავალი ნაწილის ზედაპირის ნიშნული	651,86				651,80
საძირკვლის ძირის ნიშნული	650,80				650,80
საპროექტო კედლის თავის ნიშნული	653,20				653,20
საპროექტო კედლის სიგრძე, მ		1,20	1,00	1,60	

პკ-0+0,00

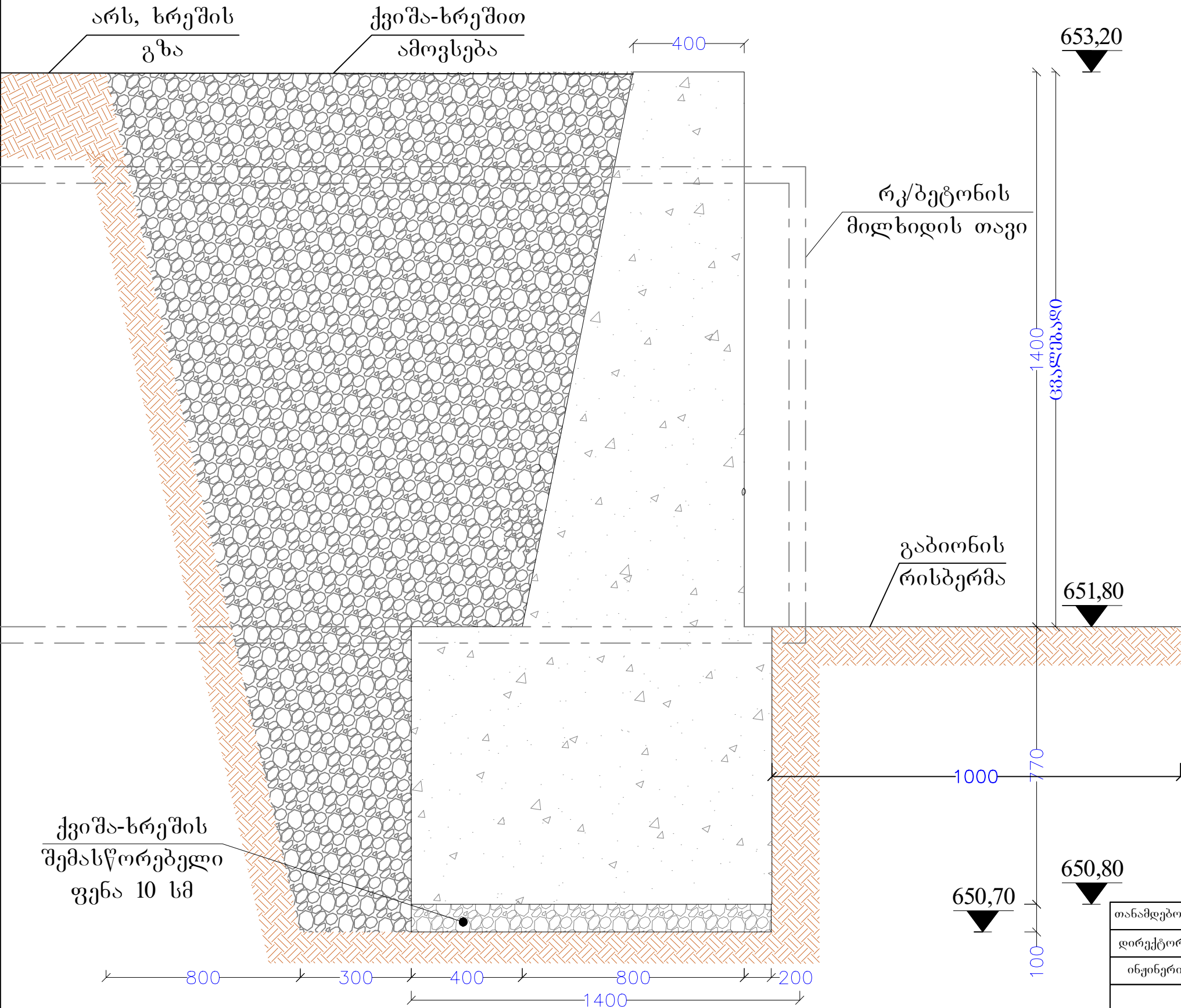
პკ-0+3,80

რეპერების კოორდინატები UTM სისტემაში

N	X	Y	Z
პკ-0+0,00	331182,81	4692506,37	652,83
პკ-0+3,80	331185,59	4692504,68	652,65

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ძ. ტყეშელაშვილი, სოფელ ძირუპანში მიწ-ხელოს რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ.შორდია		ფურცელი 6	ფურცლები 8

საერდენი კედლების ზოგადი კვეთი
კვეთი 2-2
მასშტაბი: 1:5



თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ძ. ტყეშელაშვილი, სოფელ კირიკაშვილი მილ-ხიდის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ.გურაბანიძე			
ინჟინერი		ხ.შორდია	კედლის ჭრილი	ფურცელი	ფურცლები
				7	8

მასალათა სპეციფიკაცია

Nº	სამუშაოს დასახელება	ბანზომილება	რაოდენობა	ბანზომილება	რაოდენობა
დემონტაჟის სამუშაოები					
1	საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული რკ/ბეტ მილების დემონტაჟი	ცალი	4,00	ტონა	–
2	III კატეგორიის ბრუნტის ბათხრა ხელით	მ3	30,00	ტონა	50,00
3	ქვიშა-ხრეშიანი ბრუნტის უპუჩაჟრა ხელით სამუშაოების დასრულების შემდგომ	მ3	10,00	ტონა	15,50
სამონტაჟო სამუშაოები					
1	ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის და ღრენაჟის ფენის მოწყობა	მ3	3,30	ტონა	5,12
2	მონოლითური ბეტონის ღენტური საძირკვლების მოწყობა	მ3	13,72	ტონა	32,93
3	მონოლითური ბეტონის საყრდენი კედლების მოწყობა	მ3	12,00	ტონა	28,80
4	სადრენაჟე დ-100 მმ პლასტმასის მილების მოწყობა ბეტონის ტანში	ბრძ/მ	3,00	ტონა	–
5	ბაბიონის რენომატრასის ყუთი 2X2X0,30 მ	ცალი	1,00	ტონა	0,021
6	ბაბიონის ყუთი 2X1X1 მ	ცალი	1,00	ტონა	0,017
7	რიყის ქვა ბაბიონისთვის	მ3	3,20	ტონა	6,40

თანამდებობა	თანამდებობა	თანამდებობა	ქ. ტყიბულში, სოფელ ძიროვანში მილ-ხილის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		ლ.ცერცვაძე			
ინჟინერი		ს.ა.შორდია	მასალათა ამოკრება	ფურცელი 8	ფურცლები 8