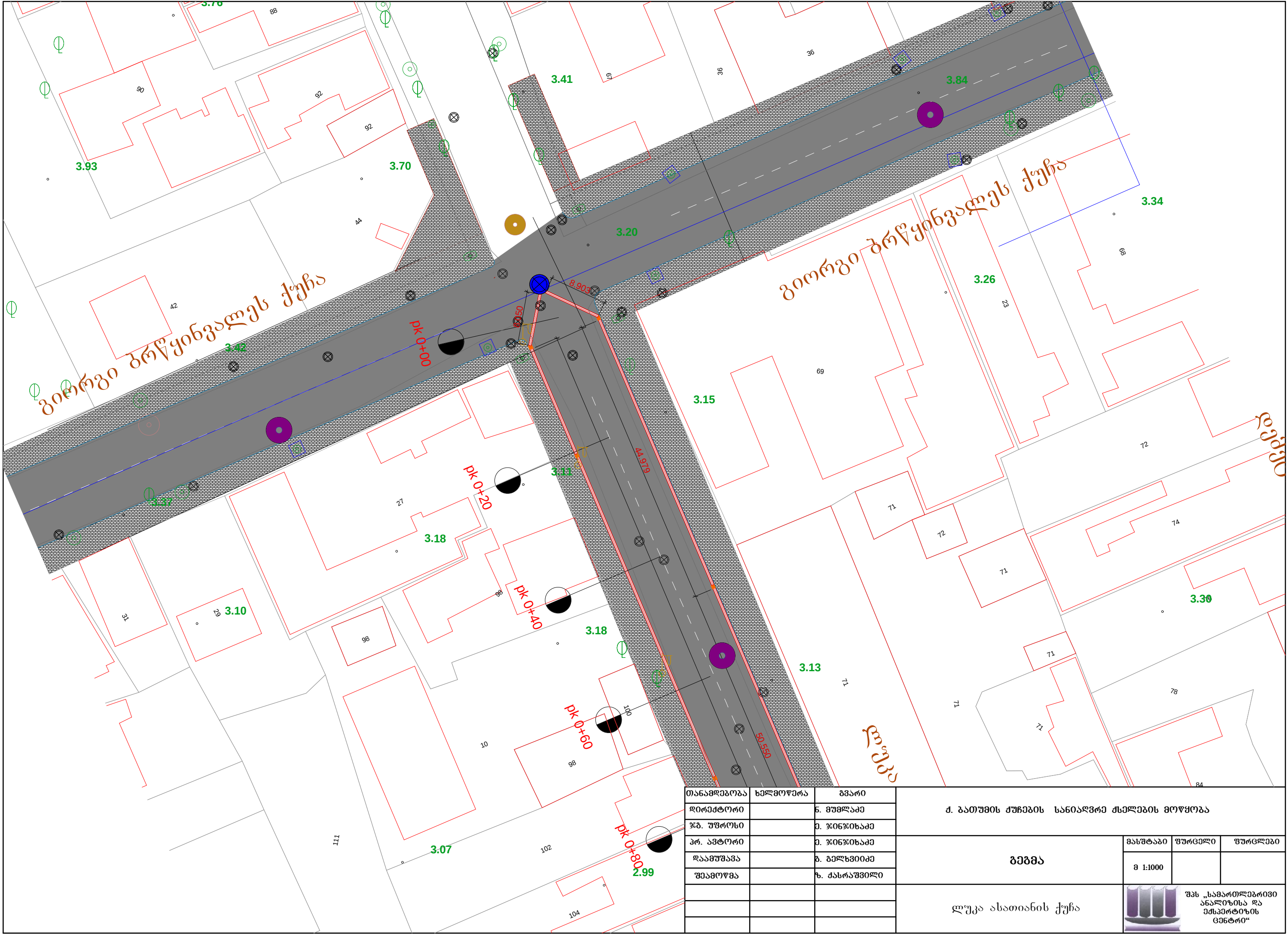




თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების სანიაღვრე ქსელების მოწყობა		
დირექტორი		ნ. გუგუშვილი			
წმ. უფროსი		მ. ჯინჭიშვილი			
პრ. ავტორი		მ. ჯინჭიშვილი			
დაამუშავა		ბ. გელაშვილი	გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი
შეამოწმა		ზ. მასრაშვილი		მ 1:1000	
			ლუკა ასათიანის ქუჩა	 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ემსპერტიზის ცენტრი“	



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. გუგუშვილი
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიფაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიფაძე
დაამუშავა		ბ. ბელახვიძე
შეამოწმა		ზ. ძახლაშვილი

მ. ბათუმის ქუჩების საინჟინერო ძეგლების მოწყობა		
გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი
	მ 1:1000	ფურცლები
ლუკა ასათიანის ქუჩა	შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების საზღვრულ ტერიტორიის მოწყობა		
დირექტორი		ნ. მუხომეძე			
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიფაძე			
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიფაძე			
დაამუშავა		ბ. ბელახვიძე	გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი
შეამოწმა		ზ. ქადაგიშვილი		მ 1:1000	ფურცლები
			luka asa Tianis qu Ca	 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. გუგუშვილი
წმ. უფროსი		მ. ჯინჭიშვილი
პრ. ავტორი		მ. ჯინჭიშვილი
დაამუშავა		ბ. გელაშვილი
შეამოწმა		ზ. მასრაშვილი

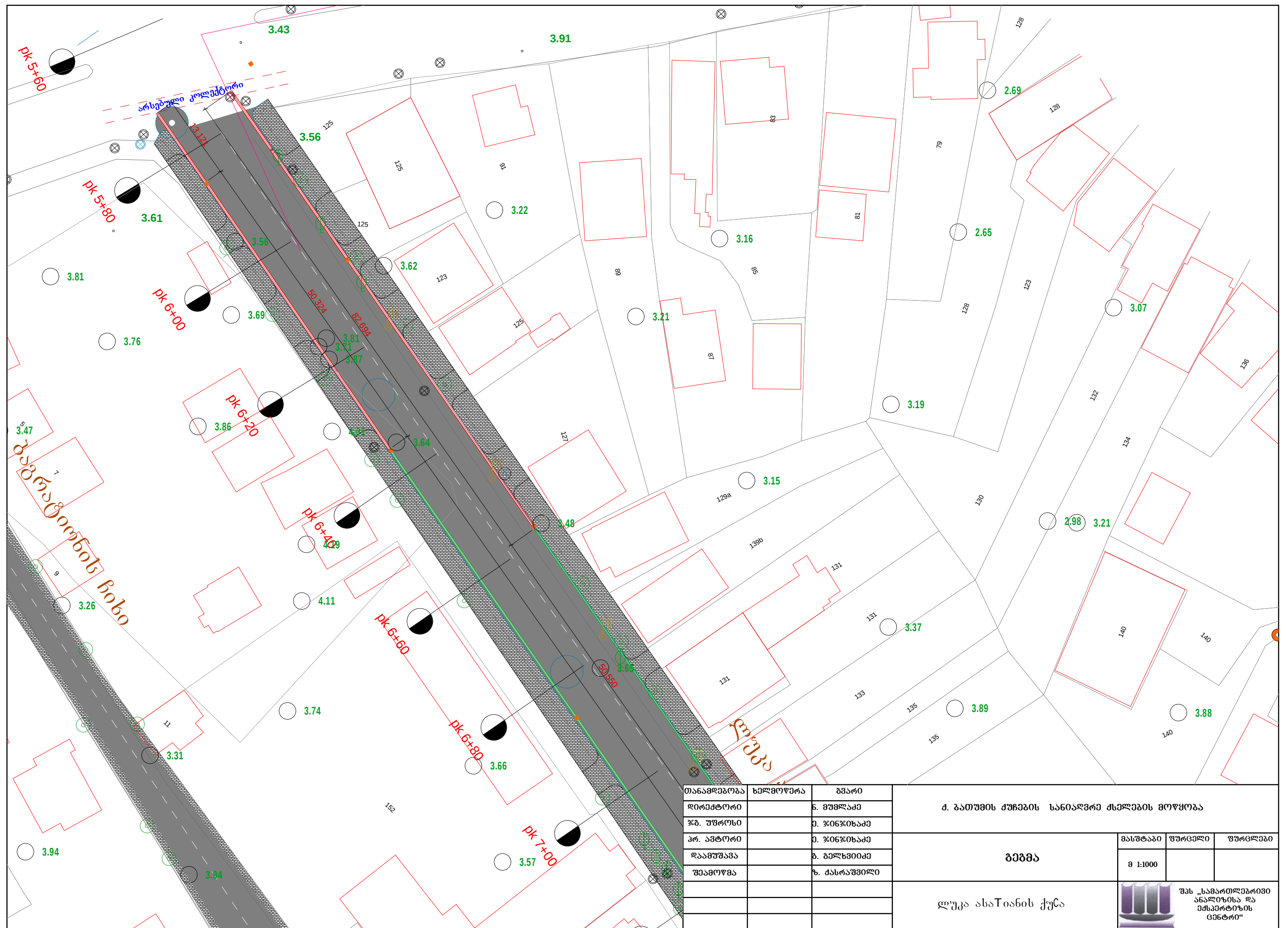
მ. ბატუშვილის ქუჩის საინჟინრო ტექნიკური მოწყობა		
გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი
	მ 1:1000	
ლუკა ასათიანის ქუჩა	 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

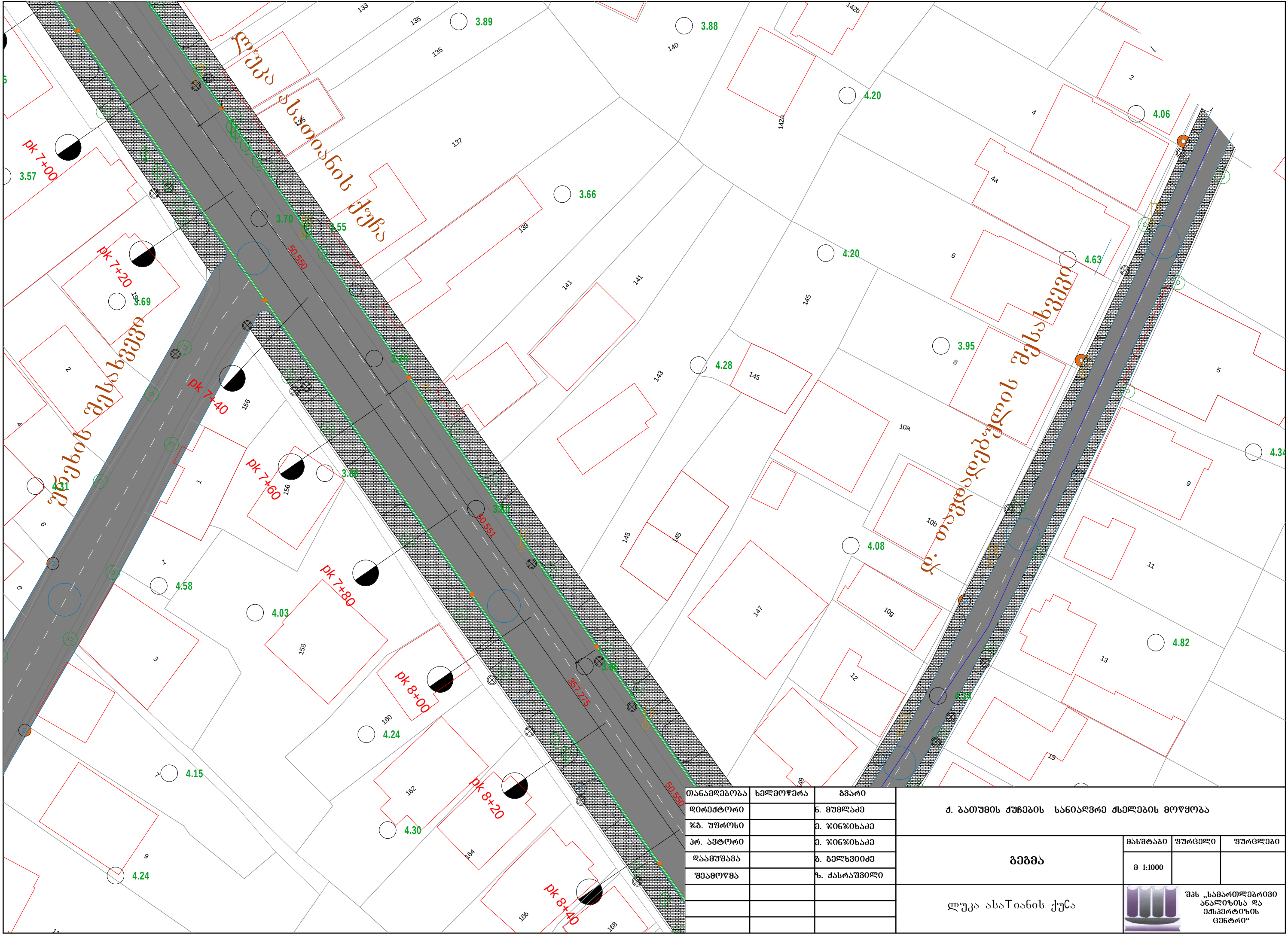


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. გუგუშვილი
წმ. უფროსი		მ. ჯინჭიშვილი
პრ. ავტორი		მ. ჯინჭიშვილი
დაამუშავა		ბ. გელაშვილი
შეამოწმა		ზ. მასრაშვილი

მ. ბათუმის ქუჩების საზოგადოებრივი სარეზერვუარო მოწყობა		
გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი
	მ 1:1000	
ლუკა საზოგადოებრივი სარეზერვუარო	 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

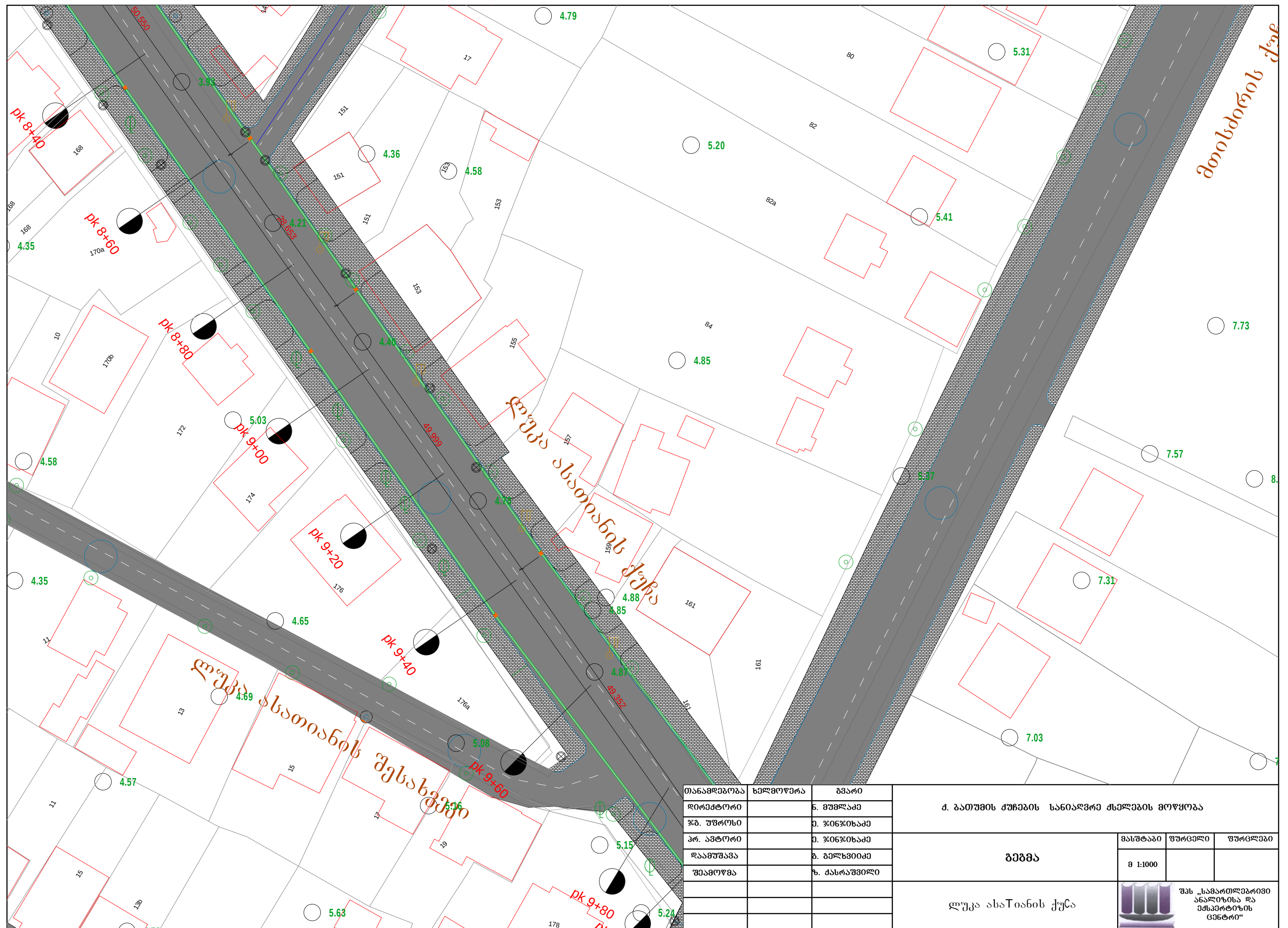






თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. გუგუშაძე
ჟ.ბ. უფროსი		ე. ჯინჭიშაძე
პრ. ავტორი		ე. ჯინჭიშაძე
დაამუშავა		ბ. ბელახიძე
შეამოწმა		ზ. ძახლაშვილი

ქ. ბათუმის ქუჩების სანიაღვრე ქსელების მოწყობა		
გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი
	მ 1:1000	
ლუკა ასათიანის ქუჩა	შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	





ნიღვარმიმღები ჭა თუჯის ცხაურით

0.272

0.537

R=0.125-0.150-200

0.451

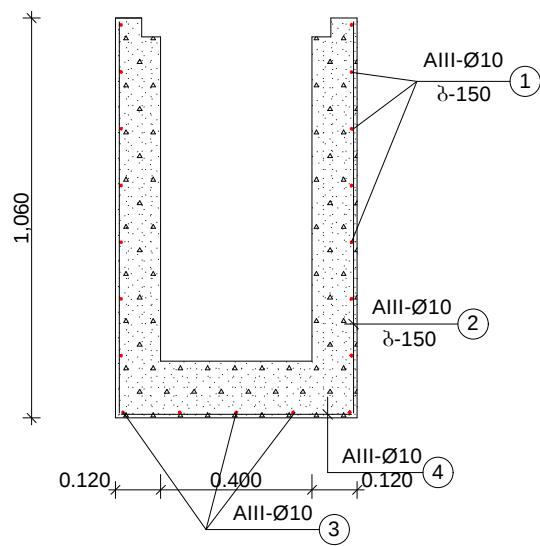
1.058

0.100

პლასტმასის მილი
DN=250-300-400

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ძ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		გ. მუხლაძე				
ჰბ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე				
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე	ნიღბარმიმღები ჯებისა და მიღების მოწყობა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
დაამუშავა		ბ. ბელხანიძე		მ 1:50		
შეამოწმა		ბ. ძოძოვაძე				
			ლუკა ასათიანის ქუჩა		შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსკვეთების ცენტრი“	

ნიაღვარმიმღები ჭის არმირების
სპეციფიკაცია და დეტალები



ნიაღვარმიმღები ჭის მასალების სპეციფიკაცია და ლითონის ამოკრება

პოზიციის დასახელება	პოზ. №	ლითონის სპეციფიკაცია					ლითონის ამოკრება					ბეტ. მოც. ერთ ჰაზზე მ³
		მსკიზი	Ø, მმ	L, მმ	n, ც.	nXL, მ.	Ø, მმ	Σ nXL, მ.	Q, კბ.	Σ Q, კბ.		
ნიაღვარმიმღები ჭა	1		AIII-Ø10	2540	7	17.78	AIII-Ø10	43.11	0.62	26.73	ბეტონი მ-200 - 0.36 მ³	
	2		AIII-Ø10	1035	18	18.63						
	3		AIII-Ø10	670	5	3.35						
	4		AIII-Ø10	670	5	3.35						
	ამონაკრები A-III									26.73		
	შედულების ნაკერები და გადანატრელები									1.34		
	სულ ლითონი									28.07		

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	მ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა		
დირექტორი		ნ. გუგუშვილი			
წმ. უფროსი		მ. ჯიწიხიაძე			
პრ. ავტორი		მ. ჯიწიხიაძე			
დაამუშავა		ბ. ბელხვიძე	ნიაღვარმიმღები ჭის სპეციფიკაცია და დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი
შეამოწმა		ბ. ჭოქოველი		მ 1:20	
			ლუკა ასათიანის ქუჩა	 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	



ნახაზის წაკითხვა მოუხდეს სიტუაციურ გეგმასთან ერთად

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		გ. მუხლაძე
წმ. უფროსი		მ. ჯიფიხიაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯიფიხიაძე
დაამუშავა		ბ. ბელხვიძე
შეამოწმა		ბ. ძოძოვე

მ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა

გაუმჯობესების გეგმა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები

ლუკა ასათიანის ქუჩა

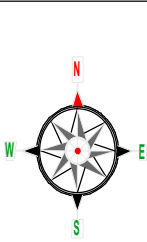
შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოძირზე
მ 1:500

პირობითი აღნიშვნები

- გამწვანების გამყოფი ზოლი
სიგანით 2.00 მ.
- ბეტ. ფერადი დეკორატიული
ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
- ასფალტობეტონის საფარი
ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზით
- ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზი
საფეხმავლო გადასასვლელი
- პლასტმასის მილი
- სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა
- არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხი
- ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
- 1.22

საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი
- საპროექტო ნიაღვრემიდელები
ჭის ცხადური 600X600



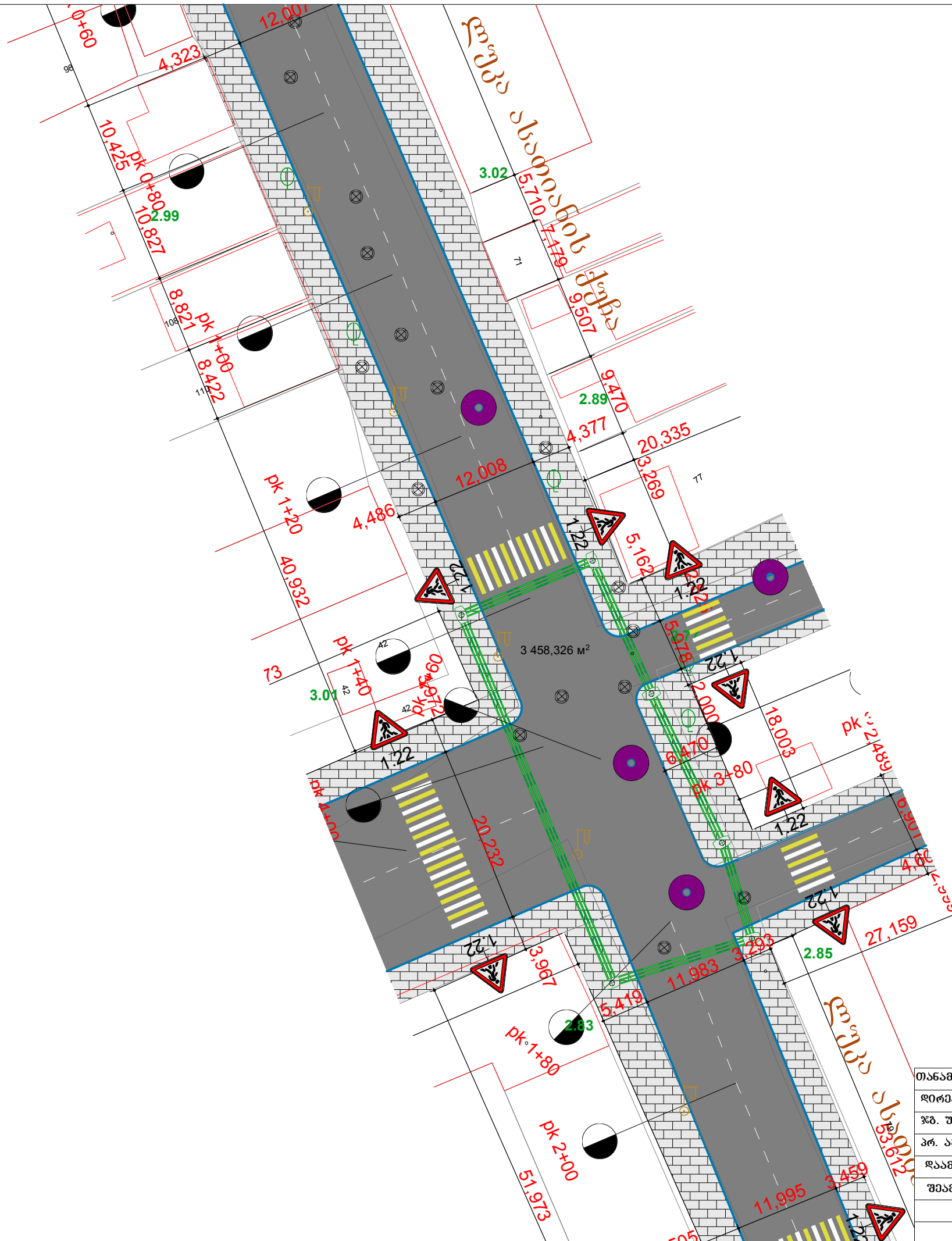
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		ნ. მუხლაძე				
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე				
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე				
დაამუშავა		ბ. ბელევიძე	გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვი		მ 1:500		

ლუკა ასათიანის ქუჩა

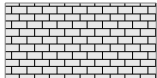


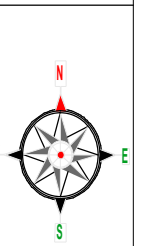
შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
ემსპერტიზის ცენტრი“

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოდირზე
მ 1:500

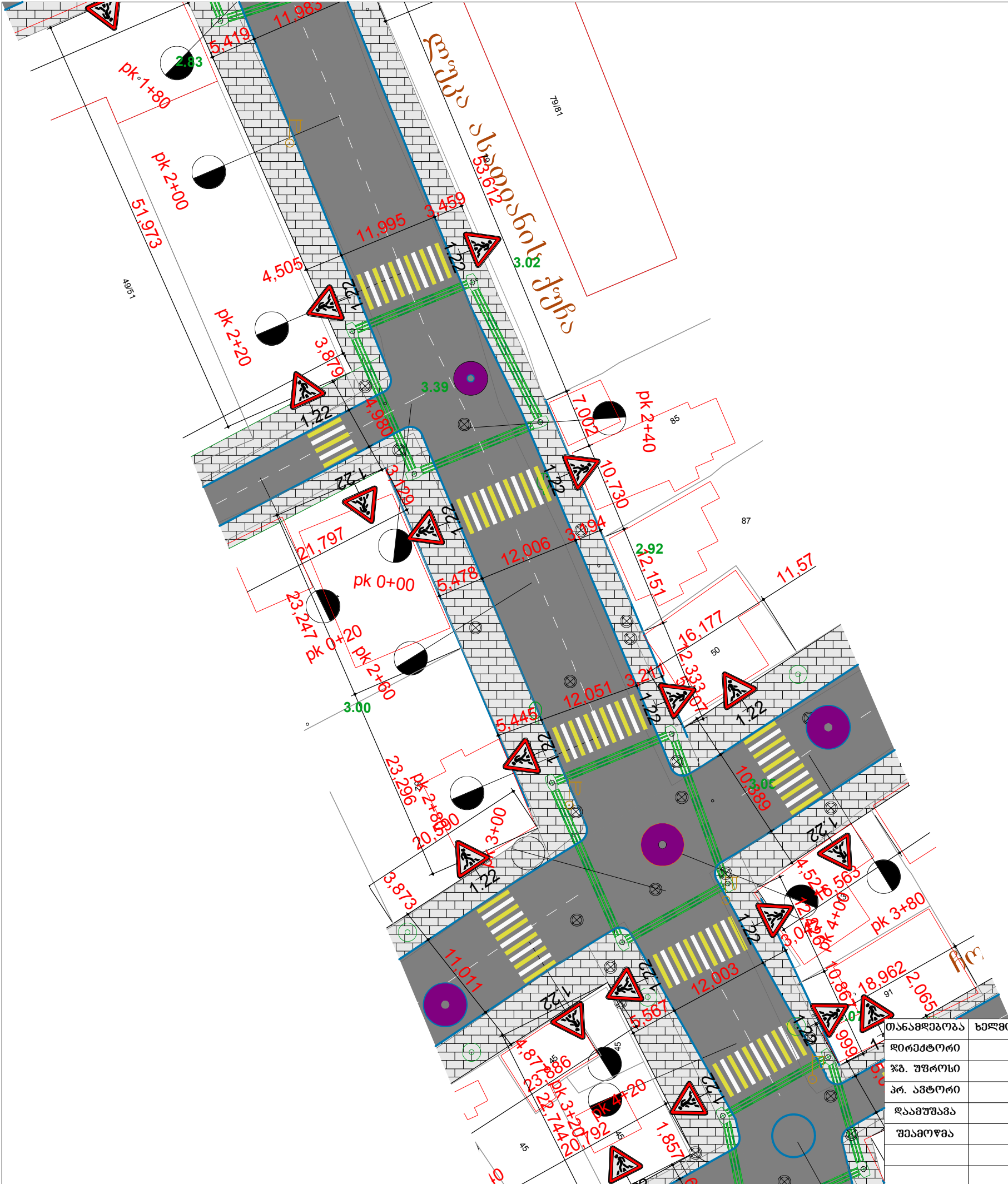


პირობითი აღნიშვნები

- | | | |
|---|-------|---|
|  | _____ | გამწვანების გამყოფი ზოლი
სიგანით 2.00 მ. |
|  | _____ | ბეტ. ფერადი დეკორატიული
ფილა სისქით (5+1) 6 სმ. |
|  | _____ | ასფალტობეტონის საფარი
ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზით |
|  | _____ | ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზი
საფეხმავლო გადასასვლელი |
|  | _____ | პლასტმასის მილი |
|  | _____ | სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა |
|  | _____ | არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხილები |
|  | _____ | ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300 |
|  | _____ | საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი |
| 1.22 | _____ | საპროექტო ნიადაგრმმდებრივი
ჭის ცხელი 600X600 |
|  | _____ | |



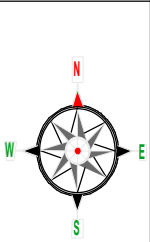
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა				
ღირებუტორი		ნ. მუხლაძე					
წმ. უფროსი		მ. ჯონხიხაძე					
პრ. ავტორი		მ. ჯონხიხაძე	გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
დამამუშავა		ბ. ბელხვიძე		მ 1:500			
შეამოწმა		ბ. ძოძოვე					
			ლუბა ასათიანის ქუჩა		შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსხპმრტოზის ცენტრი“		



კ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოგრაფიკული
მ 1:500

პირობითი აღნიშვნები

- გამწვანების გამყოფი ზოლი სიგანით 2.00 მ.
- ბეტ. ფერადი დეკორატიული ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
- ასფალტობეტონის საფარი პორიზოგრაფიკული მონიშვნის ხაზით
- პორიზოგრაფიკული მონიშვნის ხაზი საფეხმავლო გადასასვლელი
- პლასტმასის მილი
- სარეზერვუარო საკომუნიკაციო ჭა
- არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხილები
- ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
- საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი
- საპროექტო ნიაღვრემიძღვრები ჭის ცხადური 600X600



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. მუხომეძე
წმ. უფროსი		მ. ჯიბუხიძე
პრ. ავტორი		მ. ჯიბუხიძე
დაამუშავა		ბ. ბეზუხიძე
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვილი

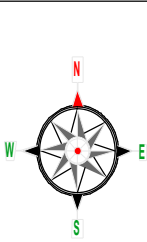
კ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გეგმისა და ტოპოგრაფიკული კეთილმოწყობა			
გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
	მ 1:500		
ლუკა ასათიანის ქუჩა		 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოძირზე
მ 1:500

პირობითი აღნიშვნები

- გამწვანების გამყოფი ზოლი
სიგანით 2.00 მ.
- ბეტ. ფერადი დეკორატიული
ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
- ასფალტობეტონის საფარი
ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზით
- ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზი
საფეხმავლო გადასასვლელი
- პლასტმასის მილი
- სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა
- არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხი
- ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
- 1.22

საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი
- საპროექტო ნიაღვრემიძღები
ჭის ცხადური 600X600



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. მუხლაძე
ჟ.ბ. უფროსი		მ. ჯიფიხიაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯიფიხიაძე
დაამუშავა		ბ. ბელხვიძე
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვი

ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და
ტროტუარების კეთილმოწყობა

გეგმა

მასშტაბი
მ 1:500

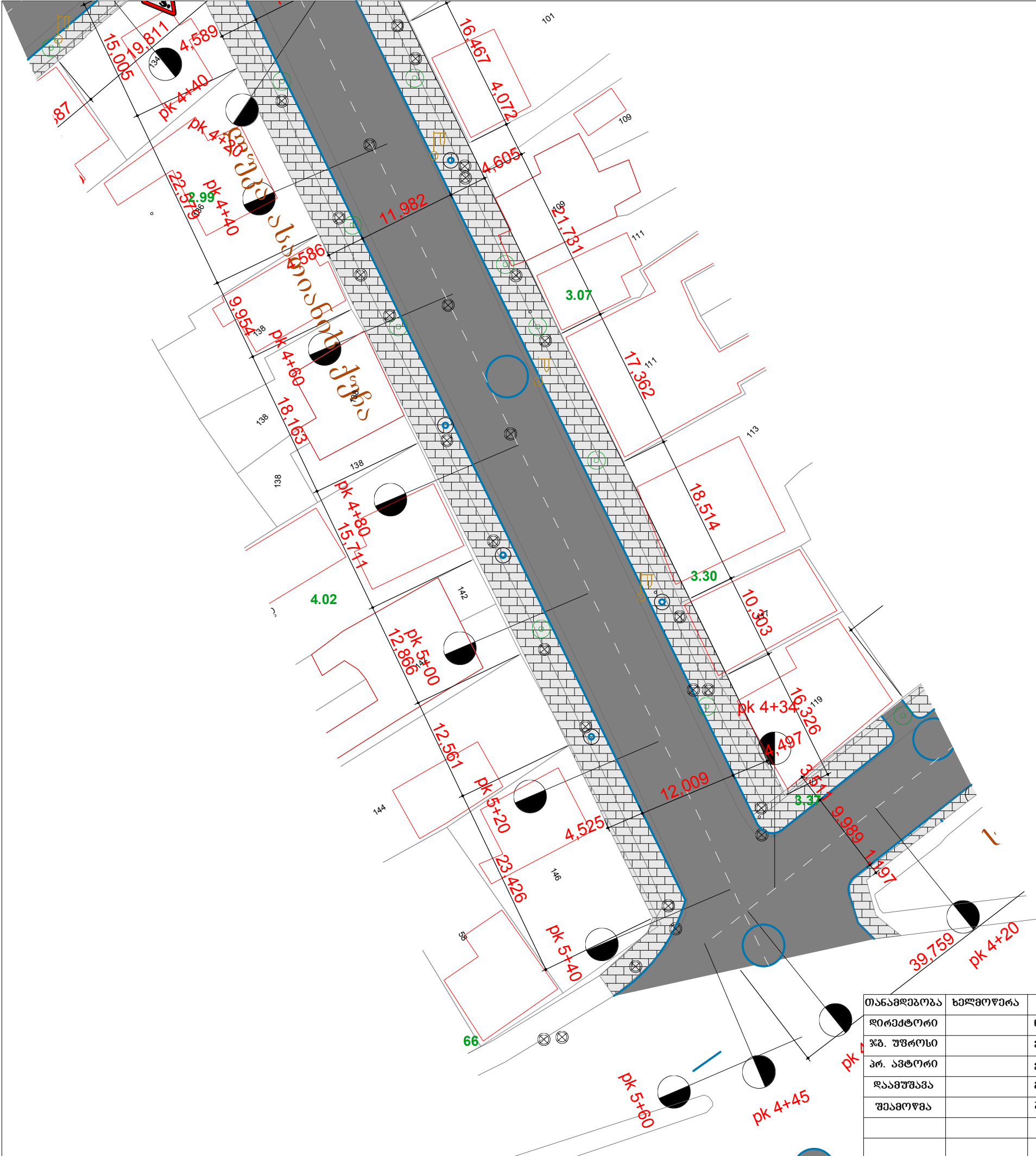
ფურცელი

ფურცლები

ლუკა ასათიანის ქუჩა



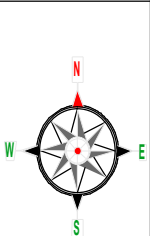
შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
ემსპერტიზის ცენტრი“



ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოძირზე
მ 1:500

პირობითი აღნიშვნები

- გამწვანების გამყოფი ზოლი სიგანით 2.00 მ.
- ბეტ. ფერადი დეკორატიული ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
- ასფალტობეტონის საფარი პორიზოტალური მონიშვნის ხაზით
- პორიზოტალური მონიშვნის ხაზი საფეხმავლო გადასასვლელი
- პლასტმასის მილი
- სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა
- არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხილები
- ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
- საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი
- საპროექტო ნიაღვრამიმდებარე ტის ცხაური 600X600



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. მუხლაძე
წმ. უფროსი		მ. ჯიფიხიაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯიფიხიაძე
დაამუშავა		ბ. ბელხვიძე
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვი

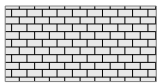
ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გეგმისა და ტოპოგრაფიის კეთილმოწყობა			
გეგმა	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
	მ 1:500		
ლუკა ასათიანის ქუჩა		 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოძირზე
მ 1:500

პირობითი აღნიშვნები



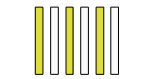
გამწვანების გამყოფი ზოლი
სიგანით 2.00 მ.



ბეტ. ფერადი დეკორატიული
ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.



ასფალტობეტონის საფარი
ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზით



ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზი
საფეხმავლო გადასასვლელი



პლასტმასის მილი



სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა



არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ტუბი



ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300

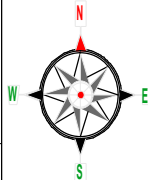


საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი

1.22



საპროექტო ნიაღვრემიშვები
ჭის ცხაური 600X600



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. მუხლაძე
წმ. უფროსი		მ. ჯიფიხაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯიფიხაძე
დაამუშავა		ბ. ბელხვიძე
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვი

ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და
ტროტუარების კეთილმოწყობა

გეგმა

მასშტაბი

მ 1:500

ფურცელი

ფურცლები

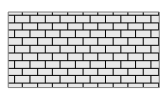
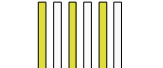
ლუკა ასათიანის ქუჩა

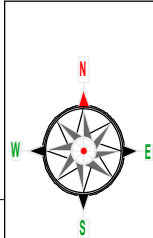


შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
ემპირიის ცენტრი“

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოძირზე
მ 1:500

პირობითი აღნიშვნები

-  გამწვანების გამყოფი ზოლი სიგანით 2.00 მ.
-  ბეტ. ფერადი დეკორატიული ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
-  ასფალტობეტონის საფარი პორიზონტალური მონიშვნის ხაზით
-  პორიზონტალური მონიშვნის ხაზი საფეხმავლო გადასასვლელი
-  პლასტმასის მილი
-  სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა
-  არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხილები
-  ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
-  საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი 1.22
-  საპროექტო ნიადაგრემიძღვების ტიპის ცხაური 600X600



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. მუხრანაძე
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიფიაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიფიაძე
დაამუშავა		ბ. ბეზინაძე
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვილი

ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ 1:500		

ლუკა ასათიანის ქუჩა



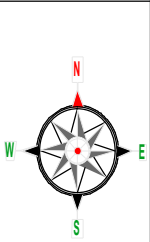
შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოგრაფიულ
შ 1:500

პირობითი აღნიშვნები

- გამწვანების გამყოფი ზოლი
სიგანით 2.00 მ.
- ბეტ. ფერადი დეკორატიული
ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
- ასფალტობეტონის საფარი
ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზით
- ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზი
საფეხმავლო გადასასვლელი
- პლასტმასის მილი
- სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა
- არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხი
- ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
- 1.22

საფეხმავლო გადასასვლელი ნიშანი
- საპროექტო ნიაღვრემიძღვლები
ჭის ცხადური 600X600



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. მუხრანაძე
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიფიაძე
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიფიაძე
დამამუშავა		ბ. ბეზინიძე
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვი

ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და
ტროტუარების კეთილმოწყობა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
შ 1:500		

ლუკა ასათიანის ქუჩა

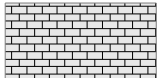


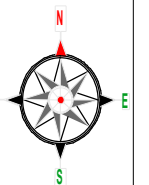
შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
ემსპერტიზის ცენტრი“

ქ. ბათუმი ლუკა ასათიანის ქუჩის
გეგმა ტოპოდირზე
მ 1:500



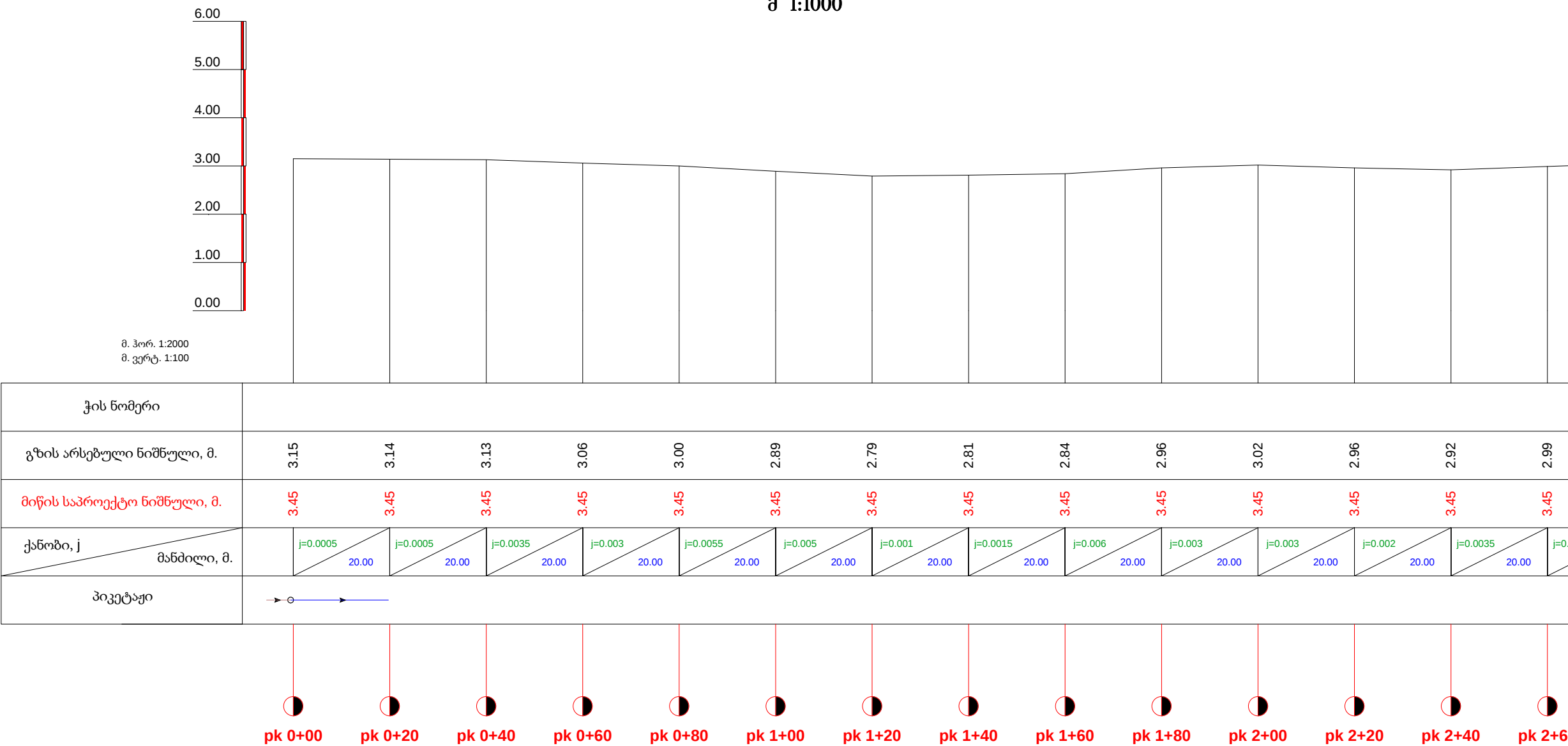
პირობითი აღნიშვნები

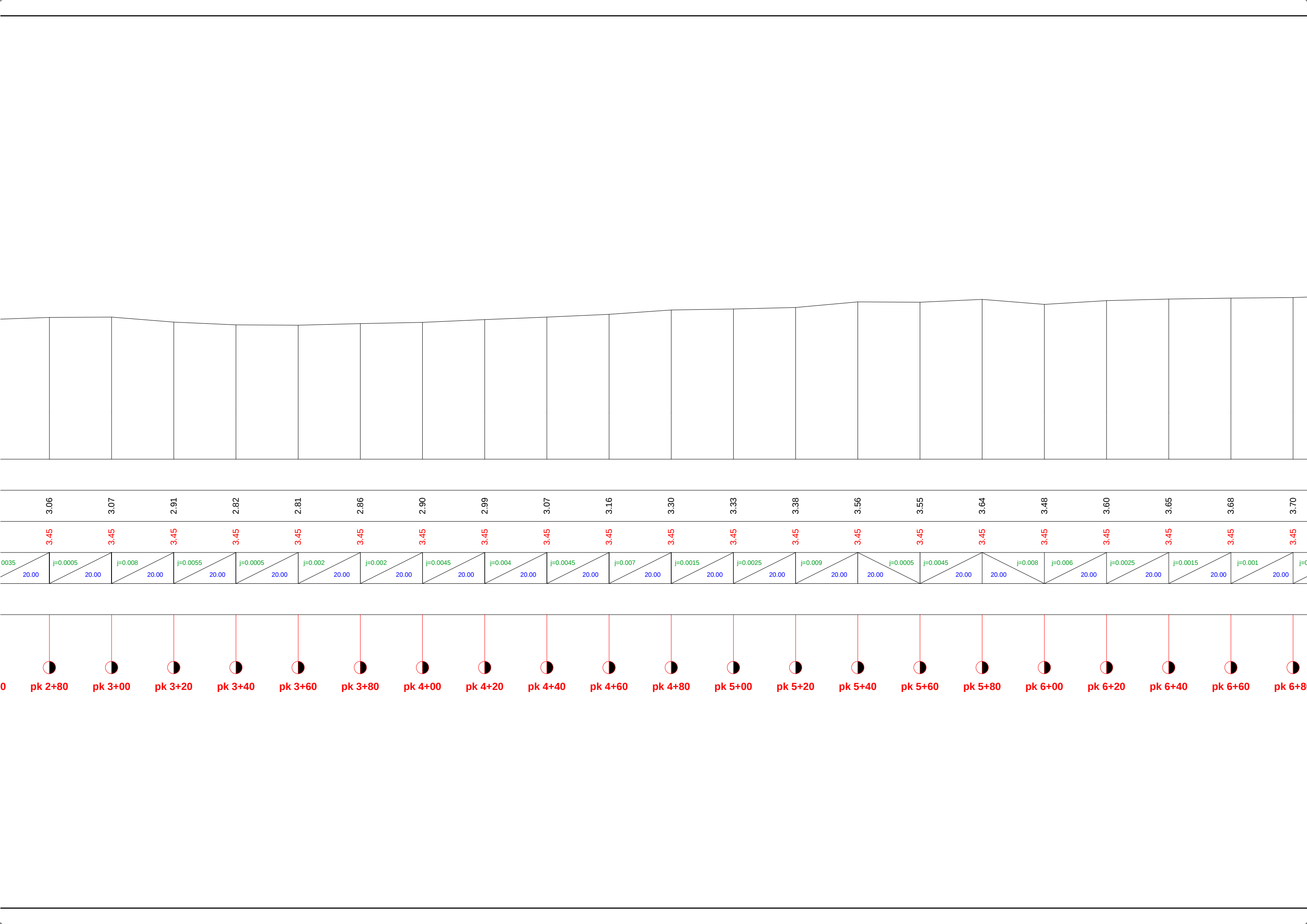
	_____	გამწვანების გამყოფი ზოლი სიგანით 2.00 მ.
	_____	ბეტ. ფერადი დეკორატიული ფილა სისქით (5+1) 6 სმ.
	_____	ასფალტობეტონის საფარი პორიზონტალური მონიშვნის ხაზით
	_____	პორიზონტალური მონიშვნის ხაზი საფეხმაგლო გადასასვლელი
	_____	პლასტმასის მილი
	_____	სარეზერვო საკომუნიკაციო ჭა
	_____	არსებული საკანალიზაციო და სანიაღვრე ჭეხილები
	_____	ბაზალტის ბორდიური ზომით 150X300
	_____	საფეხმაგლო გადასასვლელი ნიშანი
1.22	_____	საპროექტო ნიადაგმომღებო ჭის ცხაური 600X600
	_____	

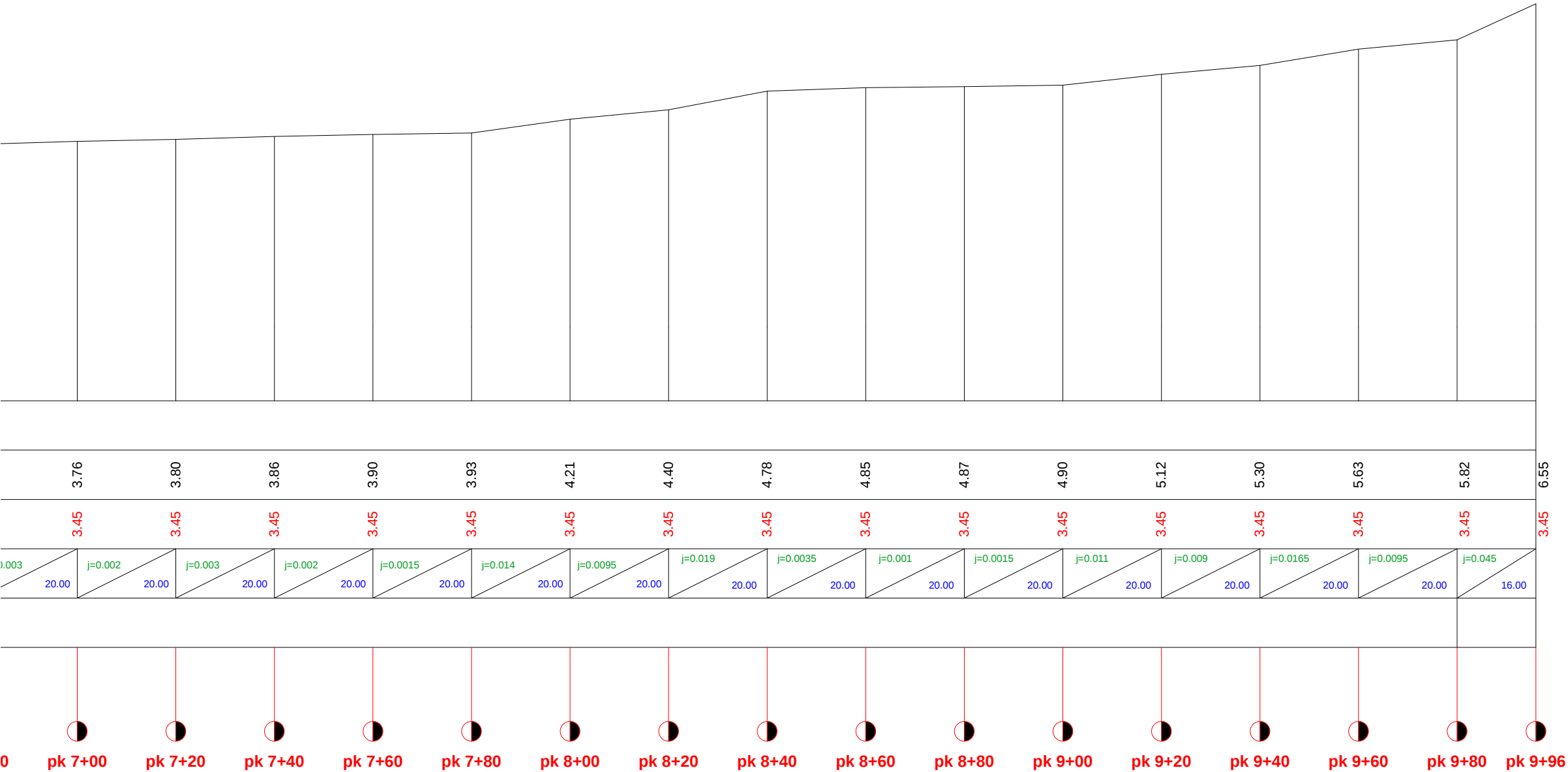


თანამდებობა	ხელმოწერა	ბმარი	ქ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა			
დირექტორი		6. მუხლაძე				
წმ. უფროსი		7. ჯინჯიხაძე				
პრ. ავტორი		8. ჯინჯიხაძე	გზამკ	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
დაამუშავა		9. გელაშვილი		მ 1:500		
შეამოწმა		10. ქოქოშვილი				
			ლუგა ასატიანის ქუჩა		შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

ლუკა ასათიანის ქუჩის გზის გრძივი პროფილი
მ 1:1000







თანამდებობა	ხელმოწერა	ბვარი	ძ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროტუარების კეთილმოწყობა		
დირექტორი		ნ. გუგუშვილი			
ჟბ. უფროსი		მ. ჯინჯიფია			
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიფია	ბრძოლი პროექტი	მასშტაბი	ფურცელი
დაამუშავა		ბ. ბეზინიძე		მ 1:1000	
შეამოწმა		ბ. ქოქოშვი			
			ლუკა ასათიანის ქუჩა	შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	