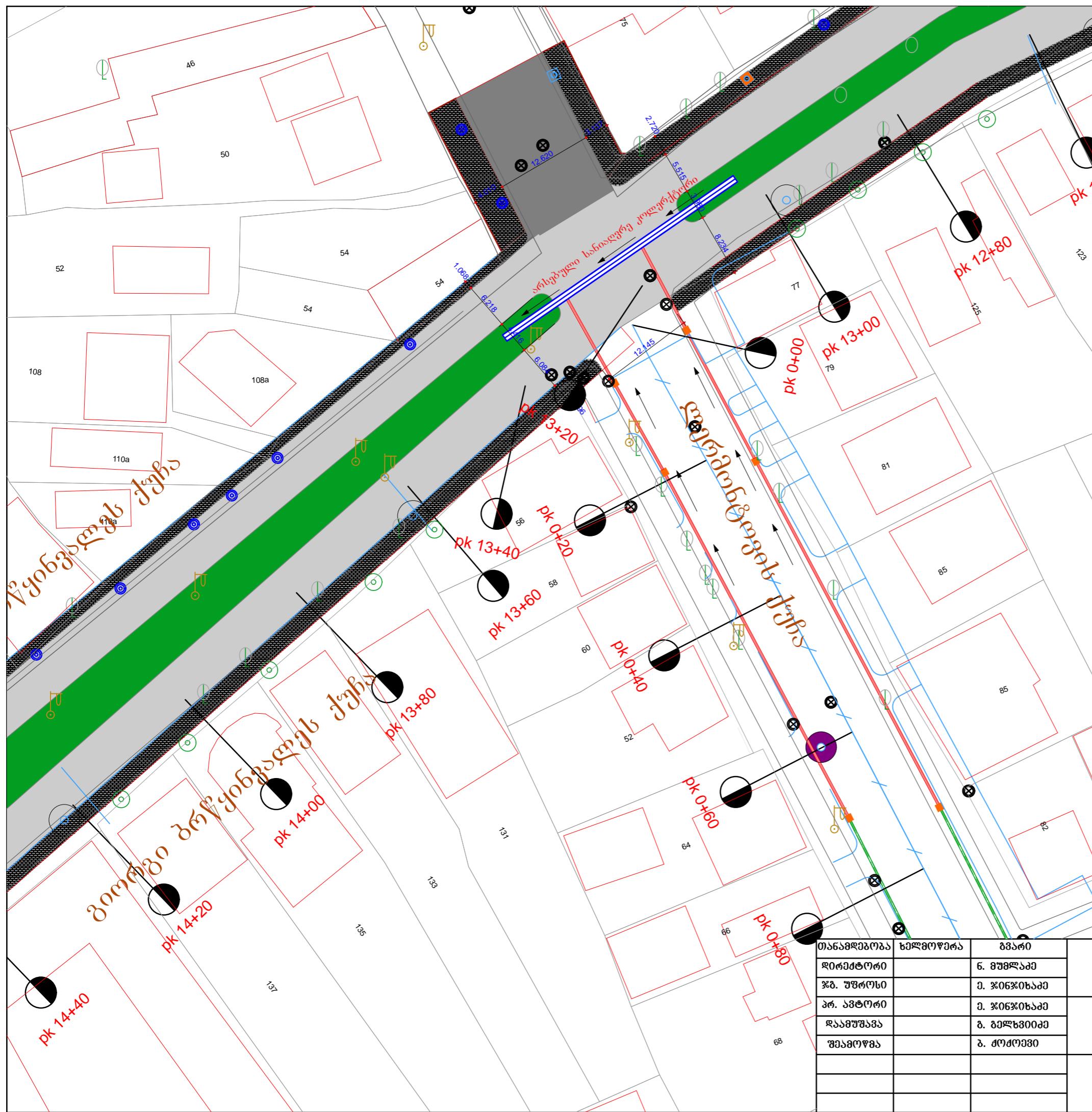


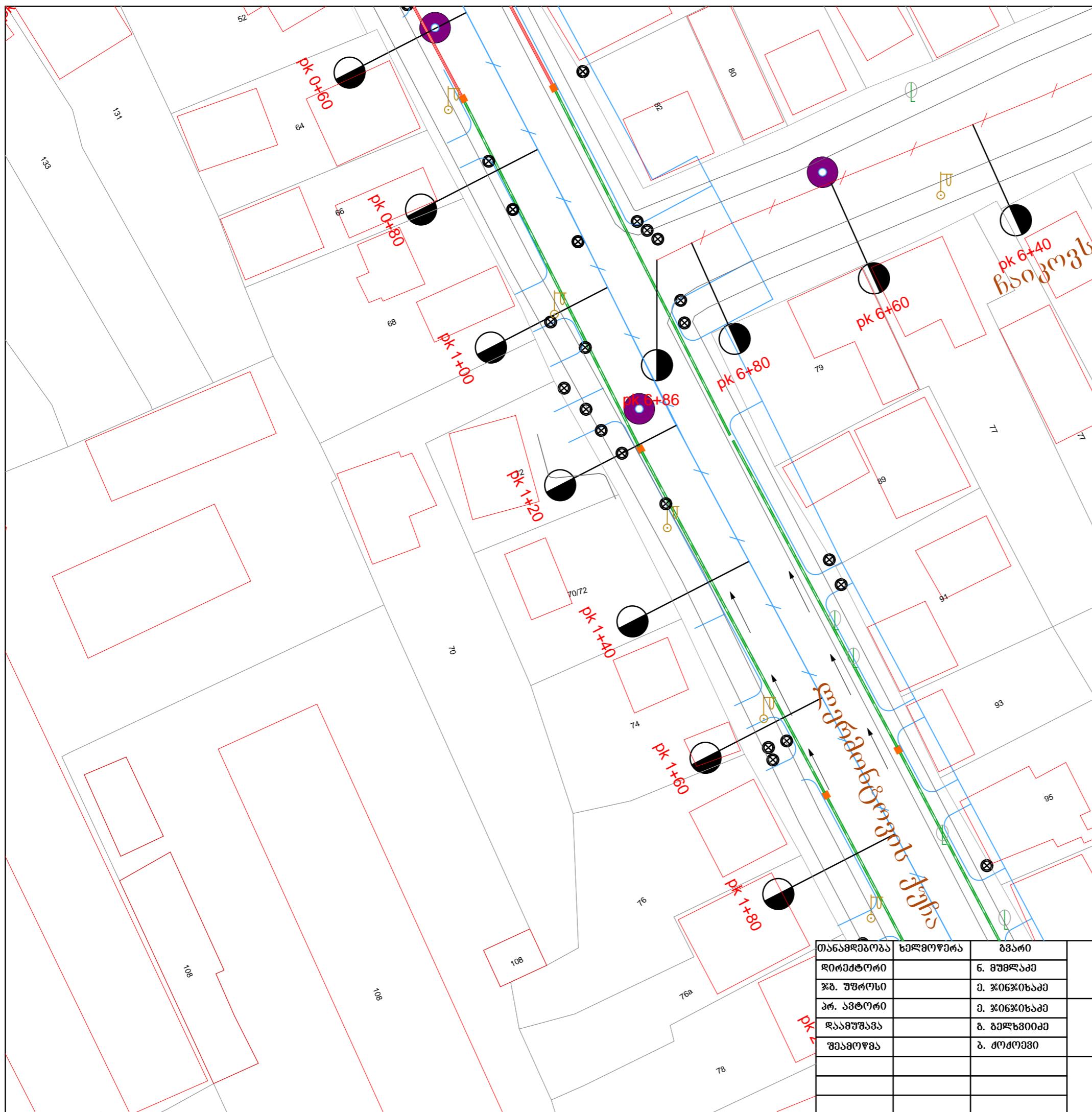
სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მილი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მილი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოლექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



თანამდებობა	ხელმოწერა	შპარი
დირექტორი		6. გამჭავე
კ. უფროსი		6. ჯონიხაძე
პ. აგრორი		6. ჯონიხაძე
დაამუშავა		6. გალეგოვა
შეამოწმა		6. მოქმედი

ქ. ბათუმის ქუჩაზე მონაცემების გზებისა და
ტროლურების გეოლოგიურიანა

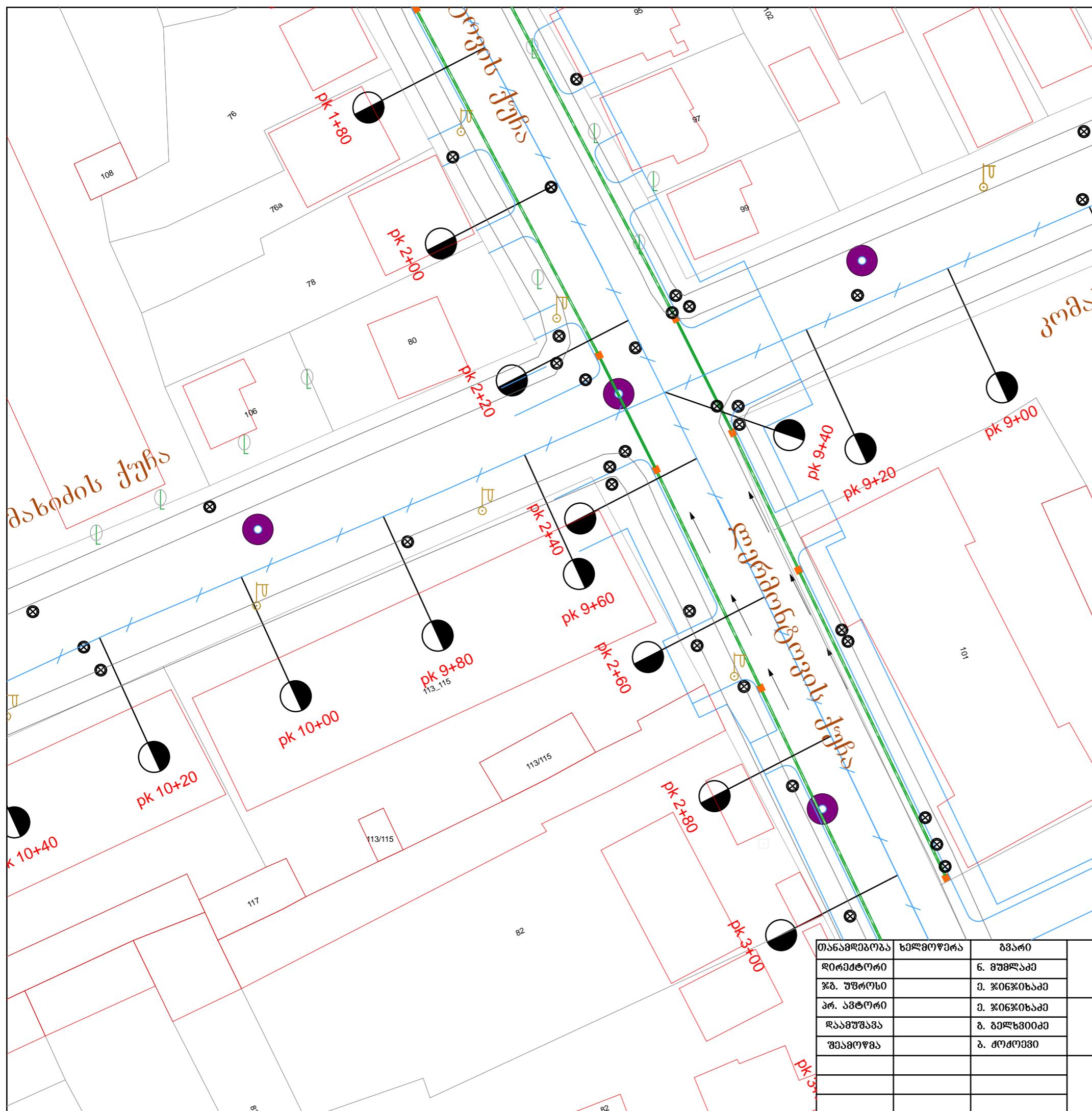
სანიაღვრე სისტემის გეგმა

ლერმონტოვის ქუჩა

შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
მშენებლის მინის“

სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



თანამდებობა	ზელმოწვრა	შრარი
დირექტორი	6. გამჭარე	
კ. უფროსი	6. ჯონიხამე	
პ. აგრორი	6. ჯონიხამე	
დაამუშავა	6. გალეგოვა	
შეამოწმა	6. ძოქოვა	

გ. ბათუმის ქუჩაზე მონაცემთა ბზებისა და
ტროლურების პილოტმოწყობა

სანიაღვრე სისტემის გეგმა	გაშტაბი	უზრუნველი	უზრდება
	1:500		

ლერმონტოვის ქუჩა

შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
მშევრულის ცენტრი“

სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოლექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა

გაგრატიონის ქუჩა

pk 3+00

pk 3+20

pk 3+40

pk 3+60

pk 3+80

pk 4+00

pk 4+20

pk 4+40

pk 4+60

pk 4+80

pk 5+00

არსებული
სანიაღვრე
კოლექტორი

ლერმონტოვის
ქუჩა

თანამდებობა ზელმოწვერა შრატი
დირექტორი 6. გამჭამელ
ჯ. უფროსი 6. გონიონამ
პრ. აგრორი 6. გონიონამ
დაამუშავა 6. გონიონამ
შეამოწმა 6. გონიონამ

გ. ბათუმის ქუჩაზე მონაკვეთების გზებისა და
ტროლურების გეოილოფშრებისა

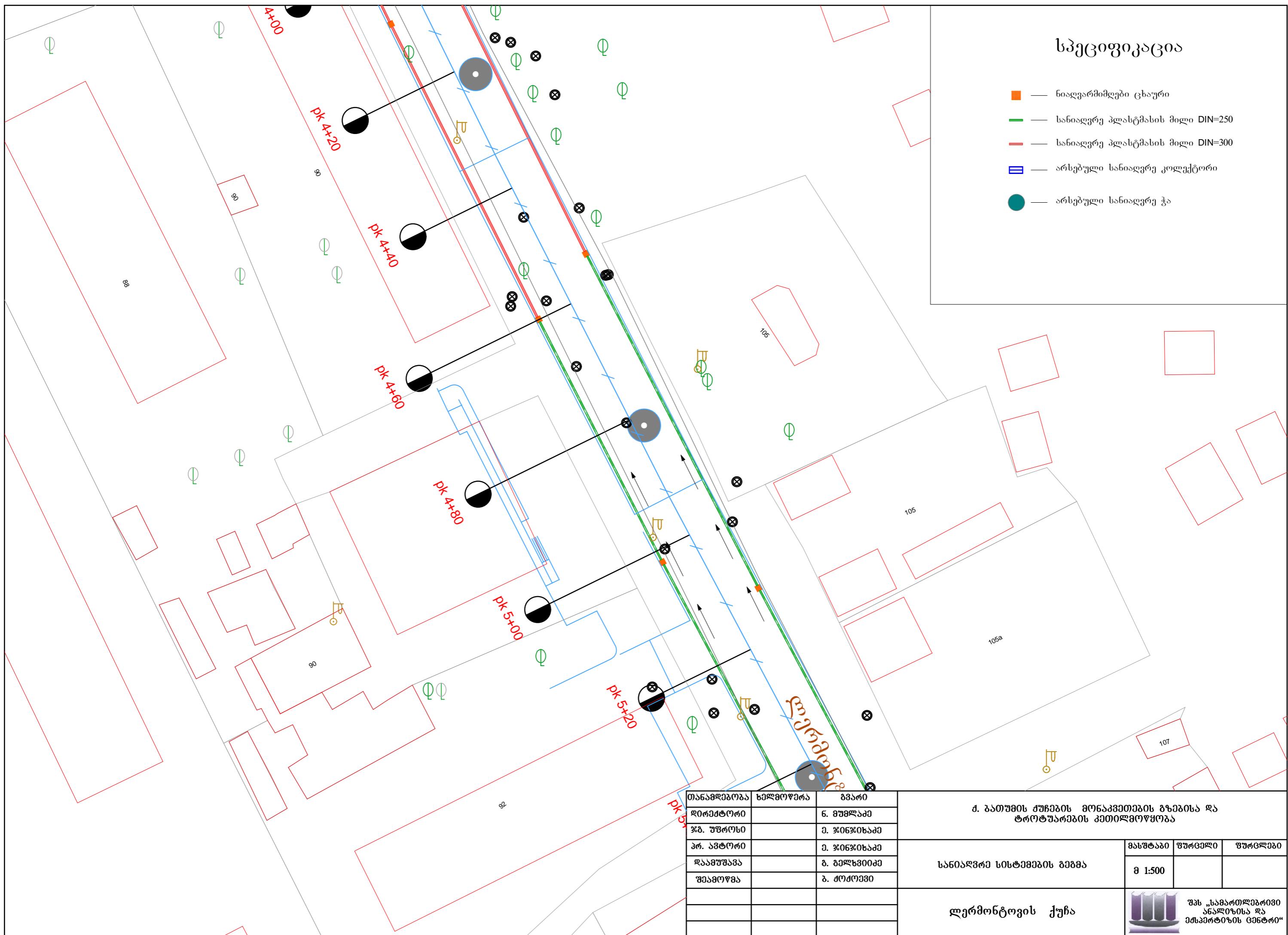
სანიაღვრე სისტემების გეგმა

ლერმონტოვის ქუჩა

შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
მშევრულის ცენტრი“

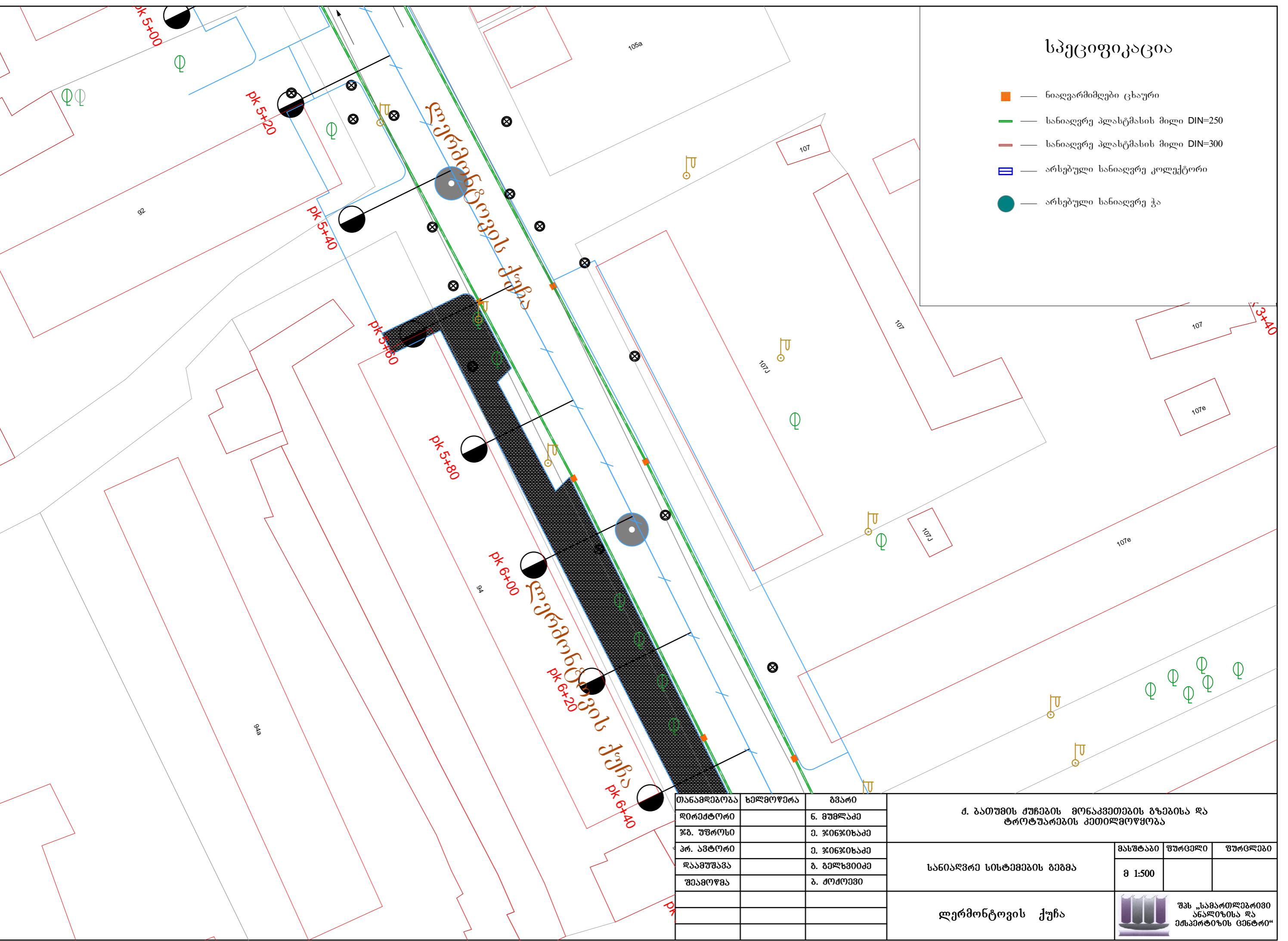
სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



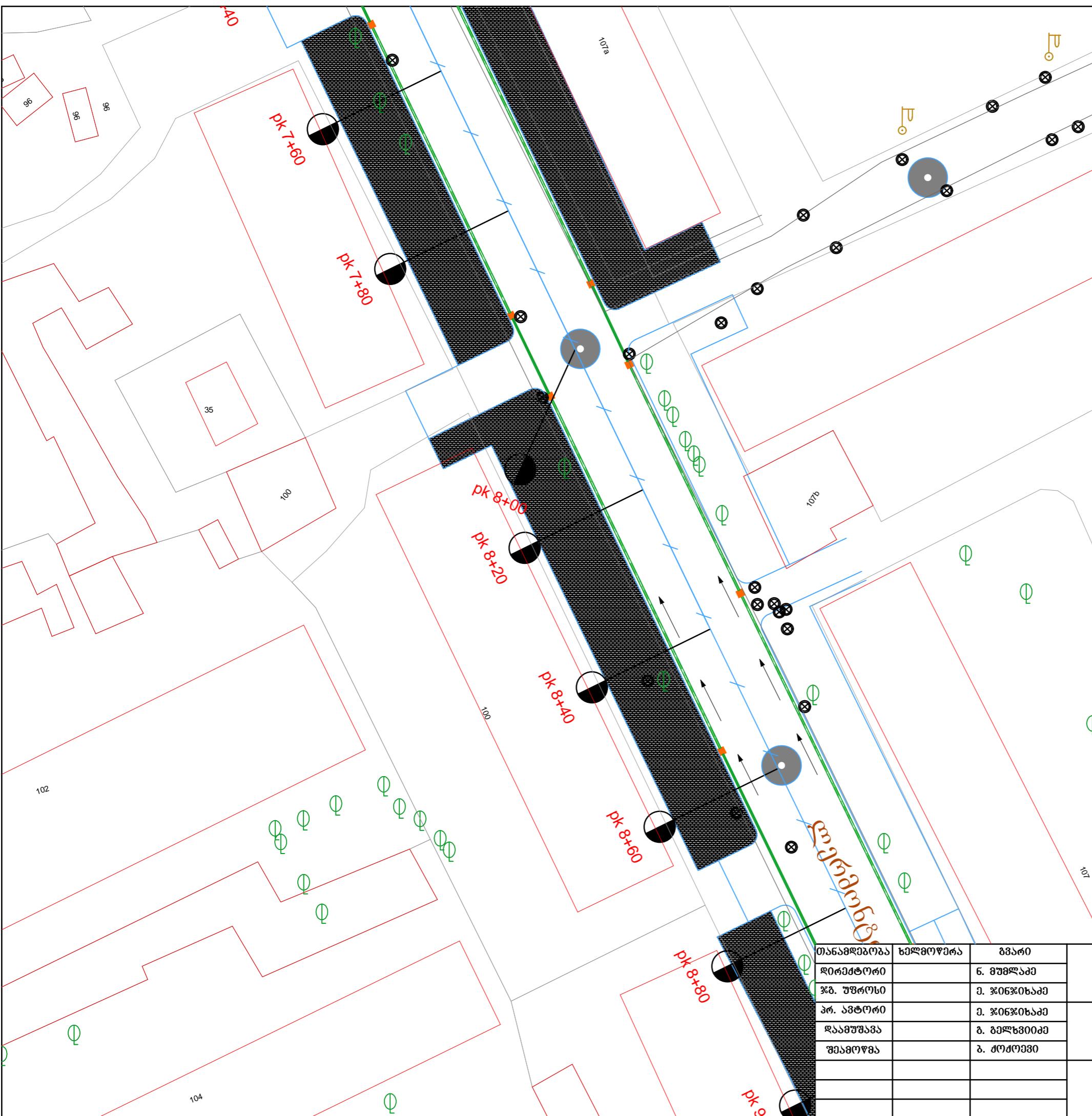
სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მილი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მილი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



მ. გათავის ქუჩაზე მონაცემთვების გზებისა და ტროლურების გეოილოგიურია

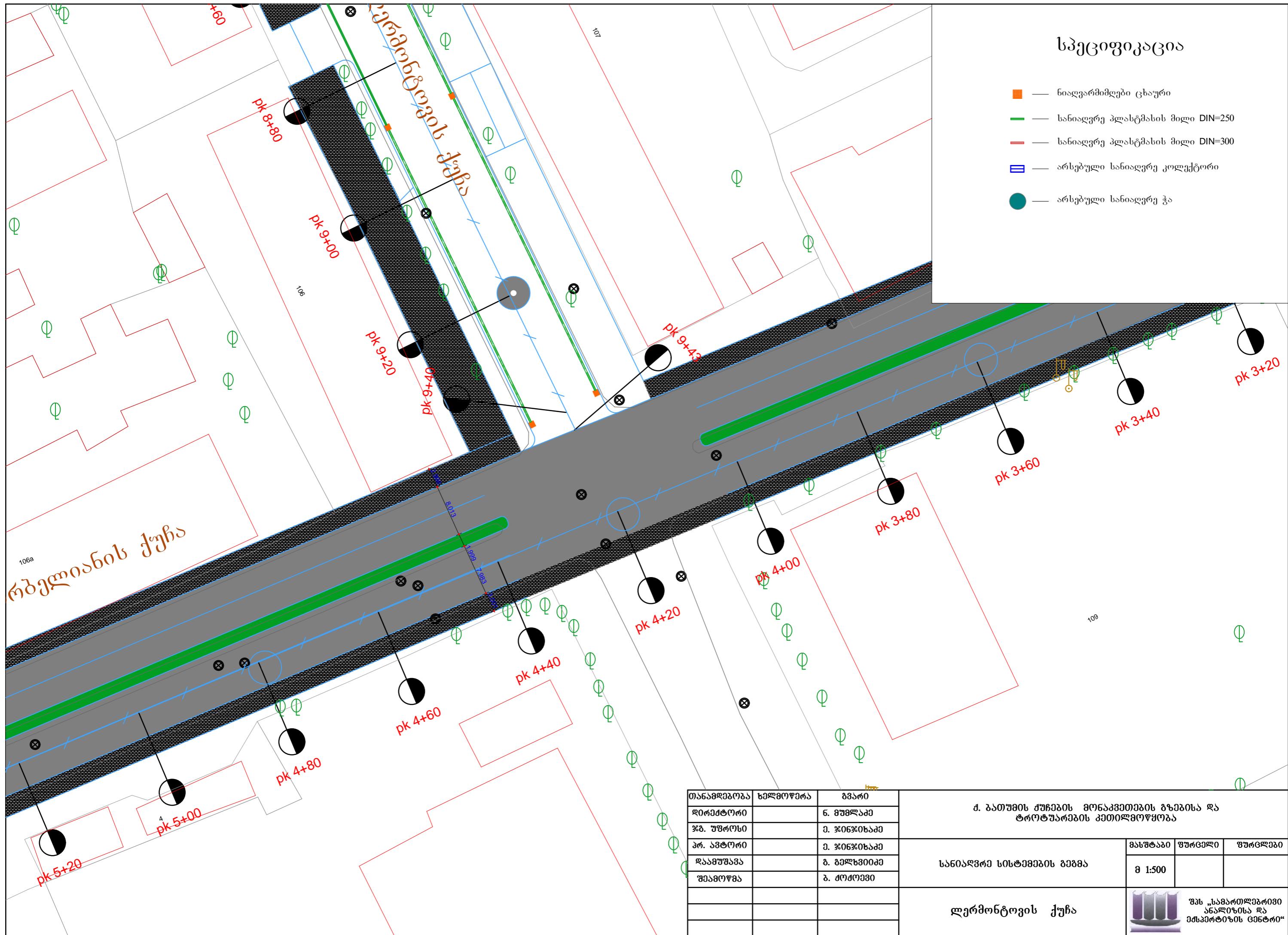
გასფაბი	უზრუნველყოფა	უზრდება
θ 1:500		

ლერმონტოვის ქუჩა

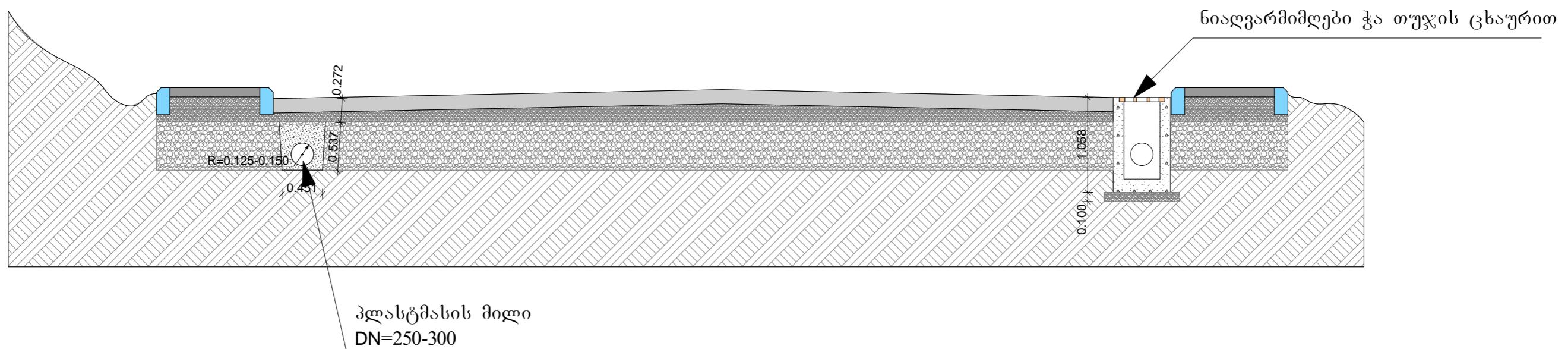
შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მშევრტის ცენტრი“

სპეციფიკაცია

- — ნიაღვარმიმღები ცხაური
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=250
- სანიაღვრე პლასტმასის მიღი DIN=300
- არსებული სანიაღვრე კოდექტორი
- — არსებული სანიაღვრე ჭა



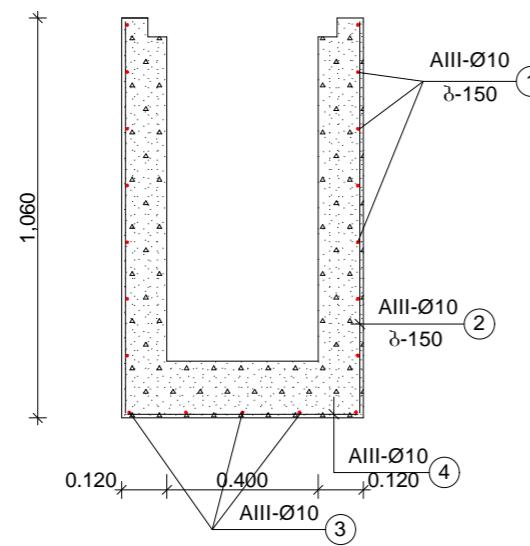
სანიაღვრე მილებისა და ნიაღვარმიმღები
ჭების მოწყობის ჟრილი
გ 1:50



თანამშენებელი	ხელმოწერა	შეარი	მ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროლუარების გეოილმოწყობა		
დირექტორი		ნ. გამლაებე			
კრ. უფროსი		მ. ჯონიხევი			
პრ. აგრორი		ე. ჯონიხევი			
დაამუშავა		გ. გელეგიძე			
შეამოწმა		ბ. მოქმედი			
			ნიაღვარმიმღები ჭებისა და მილების მოწყობა		
			გასფაბი	უზრუნველი	უზრდებელი
			გ 1:50		
			ლერმონტოვის ქუჩა		
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მშევრულის ცენტრი“		

ნიაღვარმიმღები ჭის არმირების სპეციფიკაცია და დეტალები

ნიაღვარმიმღები ჭის მასალების სპეციფიკაცია და დეტალები



ნორმული დანართების ნომერი	№	ლიმიტის სპეციფიკაცია					ლიმიტის ამოქრება				გეტ. მოც. ერთი ჰაზე მ³
		მსპობი	Ø, მმ	L, მმ.	n, გ.	nXL, გ.	Ø, მმ	nXL, გ.	Q, კბ.	Q, კბ.	
1	1		AIII-Ø10	2540	7	17.78	AIII-Ø10	43.11	0.62	26.73	ბეტ. მოც. ერთი ჰაზე მ³
2	2		AIII-Ø10	1035	18	18.63					
3	3		AIII-Ø10	670	5	3.35					
4	4		AIII-Ø10	670	5	3.35					
ამონაკრები A-III										26.73	
შედელების ნაკერები და გადანაჭრელები										1.34	
სულ ლითონი										28.07	
ბეტონი გ-200 - 0.36 მ³											

თანამდებობა	ხელმოწვრილი	შრატი	მ. ბათუმის ქუჩების მონაკვეთების გზებისა და ტროლურების გეოილმოწყობა		
დირექტორი		6. მამლაძე			
კბ. უზრუნველყოფილობის მიმღები		ე. ჯონაშვილი			
პრ. აგრორი		ე. ჯონაშვილი			
დაამუშავა		გ. გელეგიძე			
შეამოწმება		გ. ქოქოვა			
			ნიაღვარმიმღები ჭის სპეციფიკაცია და დეტალები		
			გასული 1:20	უზრუნველყოფილობის მიმღები	
			ლერმონტოვის ქუჩა		
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მშევრულის ცენტრი“		

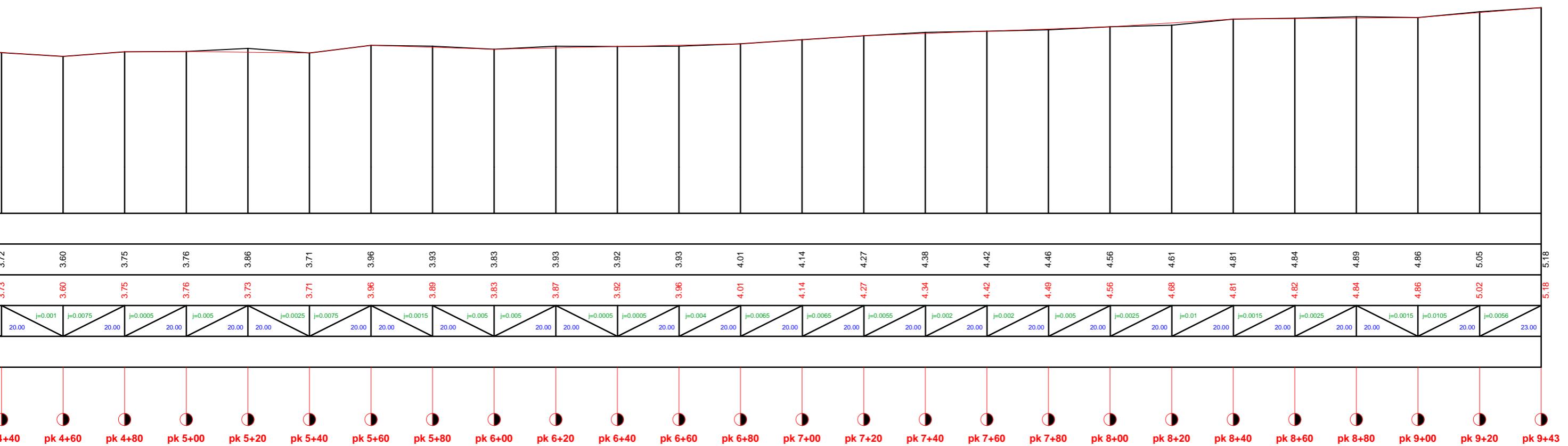
ლერმონტოვის ქუჩის გზის გრძივი პროფილი
მ 1:1000

მ. პორ. 1:2000
მ. გერბ. 1:100

ჭის ნომერი																										
გზის არსებული ნიშნული, მ.	2.65	2.65	3.00	3.08	3.13	3.17	3.18	3.13	3.23	3.31	3.31	3.44	3.48	3.57	3.70	3.70	3.67	3.83	3.98	4.01	3.97	4.06	4.05	4.04	4.03	
მიწის საპროექტო ნიშნული, მ.	2.65	3.00	3.05	3.11	3.17	3.15	3.13	3.23	3.33	3.44	3.48	3.57	3.70	3.67	3.82	3.98	4.01	4.03	4.06	4.05	4.04	3.94	3.85	3.85		
ქმნიბი, j მანძილი, მ.		j=0.0175 20.00	j=0.004 20.00	j=0.0025 20.00	j=0.002 20.00	j=0.0005 20.00	j=0.0025 20.00	j=0.005 20.00	j=0.004 20.00	j=0.0065 20.00	j=0.002 20.00	j=0.011 20.00	j=0.0015 20.00	j=0.0075 20.00	j=0.0015 20.00	j=0.002 20.00	j=0.0015 20.00	j=0.0045 20.00	j=0.0005 20.00	j=0.0045 20.00	j=0.0005 20.00	j=0.0005 20.00	j=0.009 20.00	j=0.0065 20.00		
პიკებისაფი	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	●	►	



pk 0+00 pk 0+20 pk 0+40 pk 0+60 pk 0+80 pk 1+00 pk 1+20 pk 1+40 pk 1+60 pk 1+80 pk 2+00 pk 2+20 pk 2+40 pk 2+60 pk 2+80 pk 3+00 pk 3+20 pk 3+40 pk 3+60 pk 3+80 pk 4+00 pk 4+20



თანამდებობა	ხელმოწვევა	შრეობა	მ. გამოშინების ქანქანის მონაცემთვების გზებისა და ტროქულობის პერიოდიზაცია		
დირექტორი		ნ. გამოჭავაძე			
კ. გვ. უფროსი		ნ. გვირგვინაძე			
პრ. აგრორი		ნ. გვირგვინაძე			
დაამუშავა		ნ. გვირგვინაძე			
შეამოწვევა		ნ. გვირგვინაძე			
			გასტაგი	ურთელი	ურთდება
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპრესიის ცენტრი“		

ვოლოდისტაცია

მ. ლერმონტოვის ქუჩა







