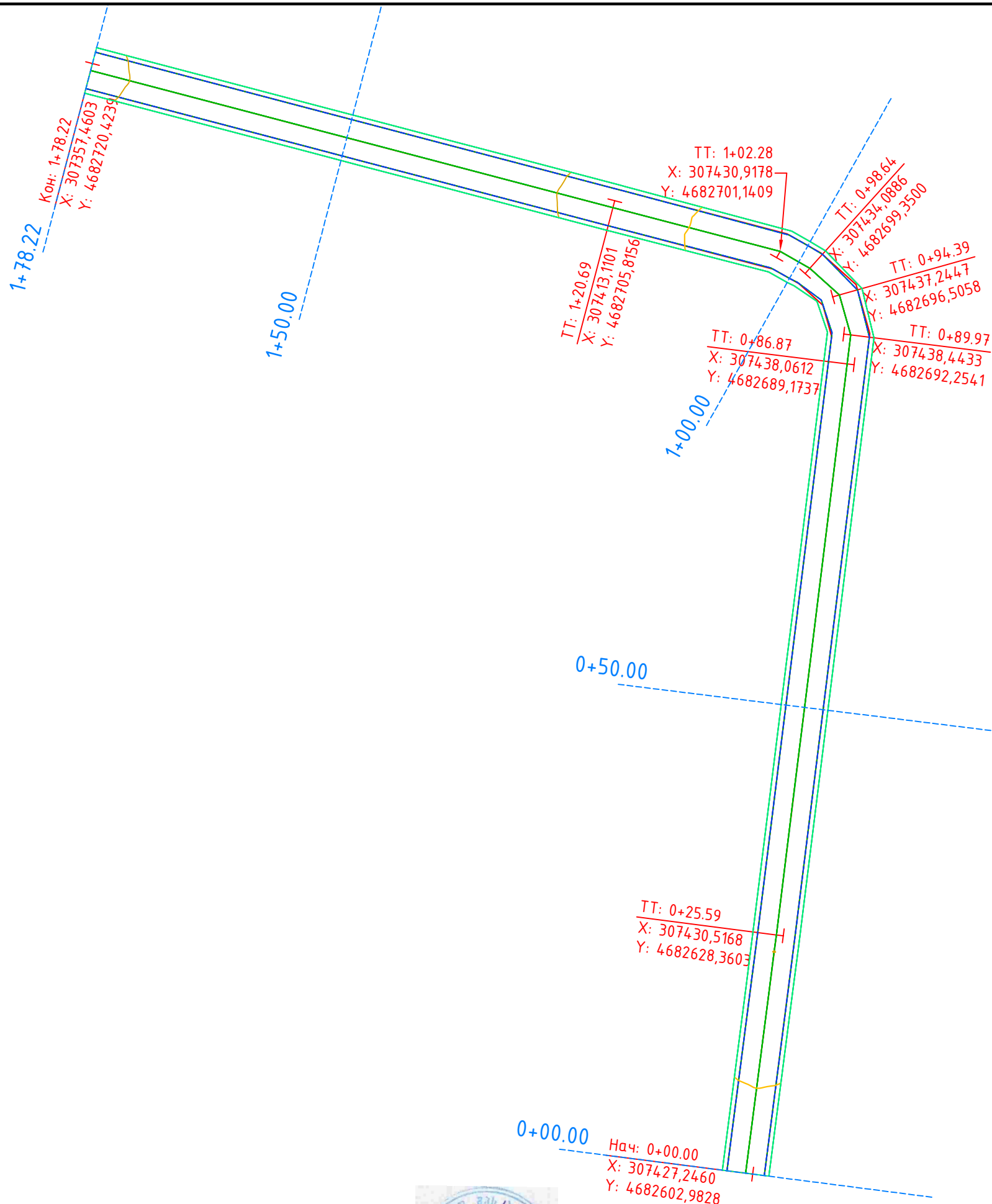


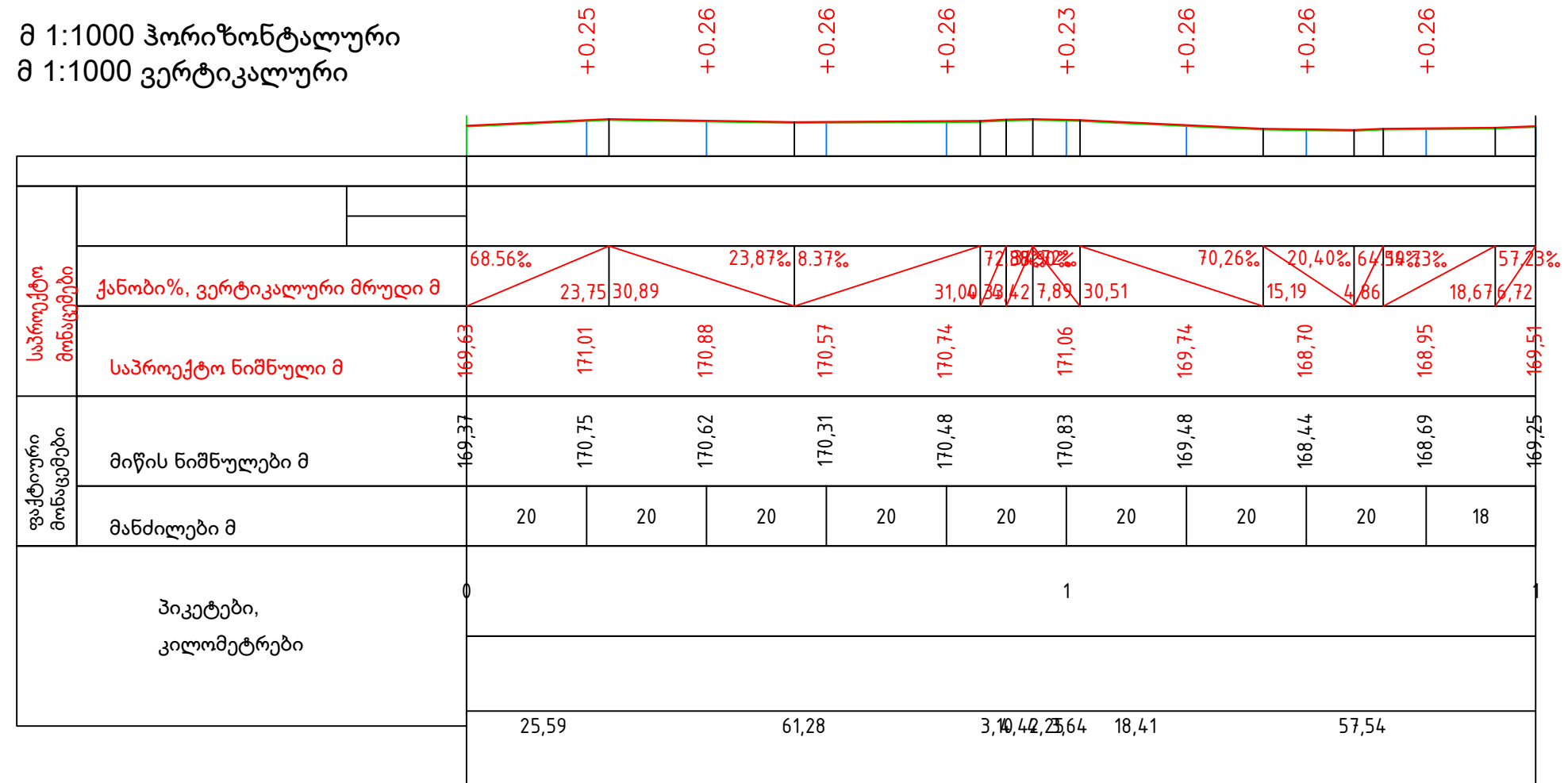
სოფ. გუმბრა 26 ქუჩა



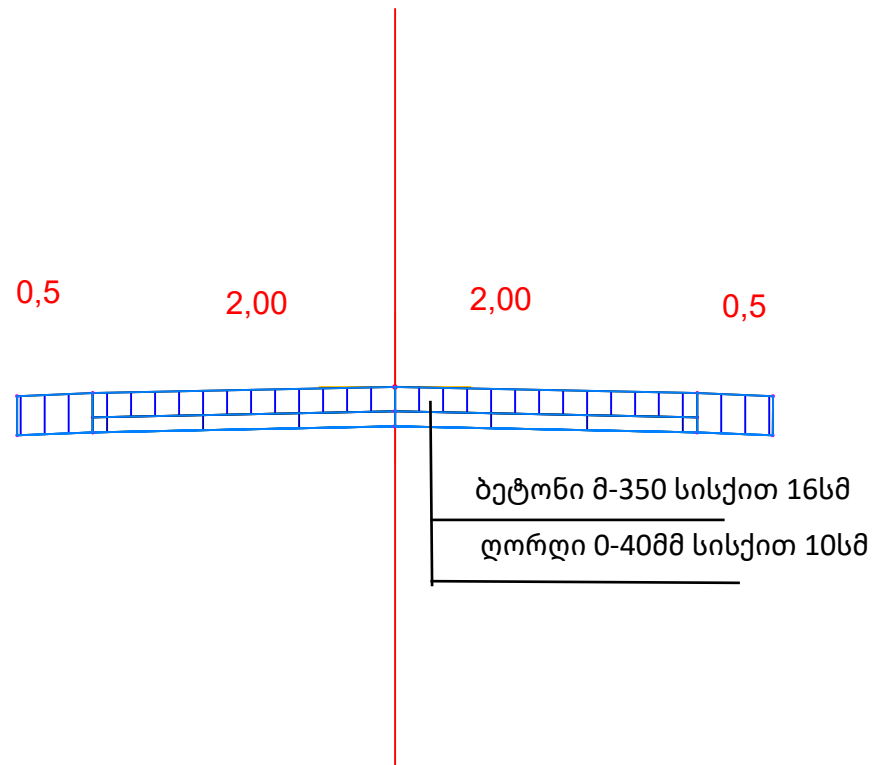


შპს „არქიტექტორი“	დირექტორი	ო. ზივლაძე	წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფ. გუგრაში 26 ქუჩის საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია	გზის გეგმა	ფ	მ
	შეადგინა	ო. ზივლაძე				
	შეამოწმა	ა. ზივლაძე				
						1:500

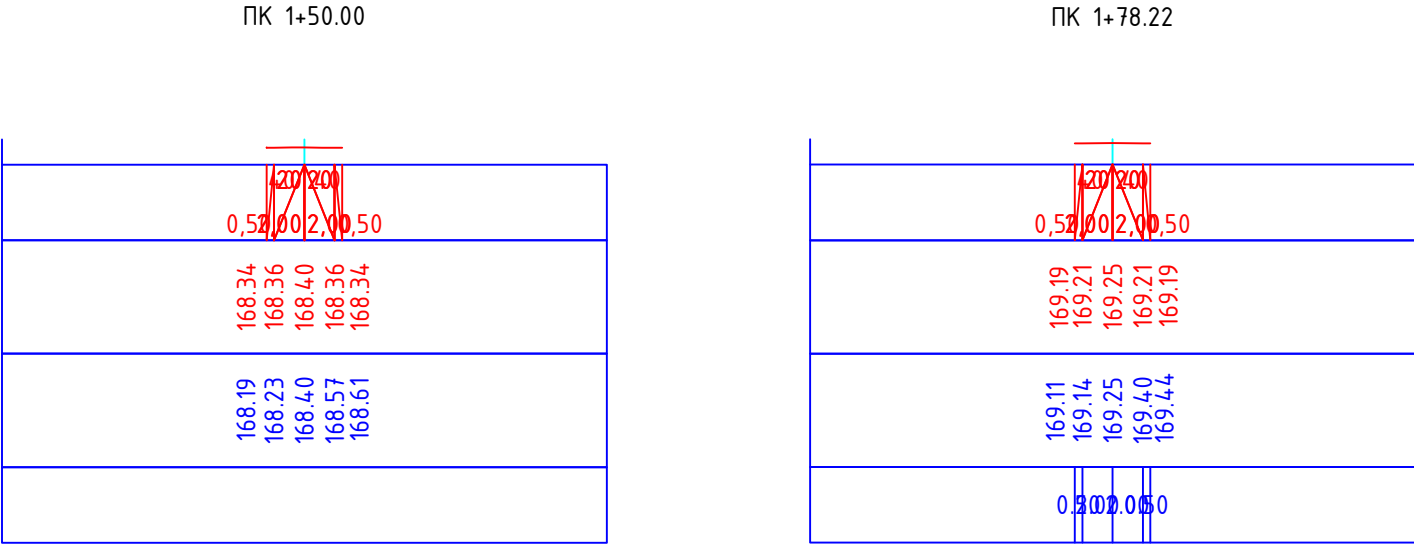
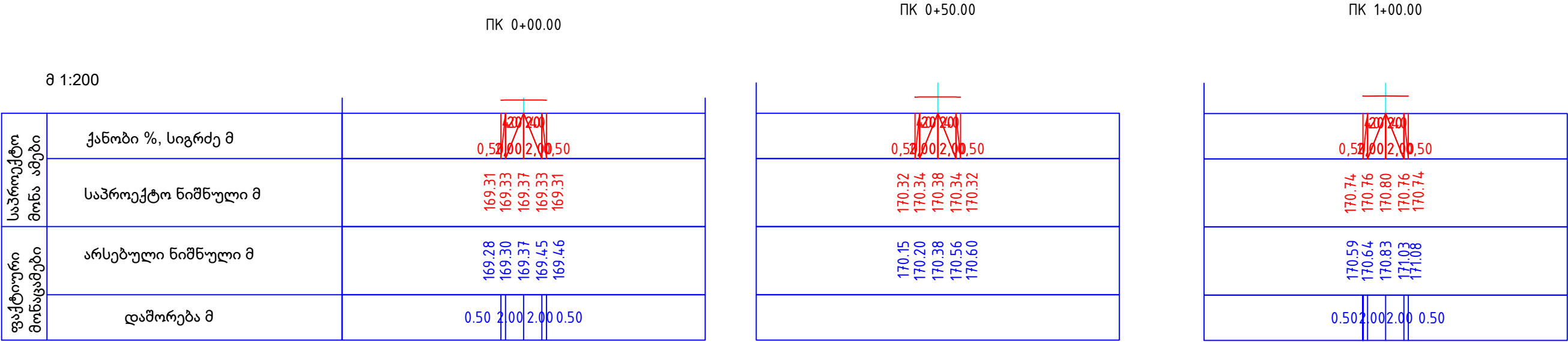
მ 1:1000 ჰორიზონტალური
მ 1:1000 ვერტიკალური



შპს „არძიბეჭეთი“	დირექტორი	ი. ჰილდაძე		წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფ. გუმბრაში 26 ქუჩის საავტომობილო პარკის რეაბილიტაცია ბრძოლის პროექტი	ფ	მ
	მეპატიონი	ი. ჰილდაძე				
	მეპატიონი	ა. ჰილდაძე				1:1000



შპს „არქიტექტორი“	დირექტორი	ო. ზილქაძე	წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფ. გუმბარაში 26 ქუჩის საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია გზის კონსტრუქცია	ფ	მ
	შეადგინა	ო. ზილქაძე			
	შეამოწმა	ა. ზილქაძე			1:50



შპს „არქიტექტო“	დირექტორი	ო. ზიფლაძე	წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფ. გუმბარაში 26 ქუჩის საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია	განვითარებული პროექტი	ფ	მ
	შეადგინა	ო. ზიფლაძე				
	შეამოწმა	ა. ზიფლაძე				

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფელ გუმბრა 26
ქუჩის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის
სამუშაოების

სამშენებლო კონსტრუქციების, ნაკეთობების,
ნახევარფაბრიკატების და მასალების რაოდენობათა
უწყისი

№	დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ღორღი 0-40 მმ	მ³	89,82
2	ბეტონი მ-350 B-25	მ³	116,20
3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	98,70
4	ბიტუმის ემულსია	ტ	0,07
5	ქვიშა შავი	მ³	1,19
6	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,08
8	ხე-მასალა	მ³	2,00

შეადგინა

ი. ჭილაძე

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფელ გუმბრა 26
ქუჩის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის
სამუშაოების

ძირითადი სამშენებლო მანქანების და
სატრანსპორტო საშუალებების საჭირო
რაოდენობათა უწყისი

№	დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ავტოკონსტრუქციის საშუალო ტიპის 79 კვტ	ცალი	1
2	სატკეპნი 5ტ თვითმავალი გლუვი	ცალი	1
3	სატკეპნი 10ტ თვითმავალი გლუვი	ცალი	1
4	ამწე საავტომობილო სვლაზე 5 ტ.	ცალი	1
5	ბუღლოზერი 79კვტ	ცალი	1
6	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 40 კვტ	ცალი	1
7	ავტოთვითმცლელი 10-30ტ	ცალი	4
8	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	ცალი	1
9	ავტო ბეტონ მზიდი	ცალი	4

შეადგინა

ი. ჭილაძე

**სავალი ნაწილის ფართის პიკეტუზი დათვლის
შუქისი**

№	პკ-დან+	პკ-მდე+	მანძილი მ	სავალი ნაწილი	
				სიგანე მ	ფართი მ²
1	0+00.00	0+20.00	20,00	4	80
2	0+20.00	0+23.75	3,75	4	15
3	0+23.75	0+25.59	1,83	4	7,32
4	0+25.59	0+40.00	14,41	4	57,64
5	0+40.00	0+54.64	14,64	4	58,56
6	0+54.64	0+60.00	5,36	4	21,44
7	0+60.00	0+80.00	20,00	4	80
8	0+80.00	0+85.64	5,64	4	22,56
9	0+85.64	0+86.87	1,23	4	4,92
10	0+86.87	0+89.97	3,10	4	12,4
11	0+89.97	0+94.39	4,42	4	17,68
12	0+94.39	0+98.64	4,25	4	17
13	0+98.64	1+00.00	1,36	4	5,44
14	1+00.00	1+02.28	2,28	4	9,12
15	1+02.28	1+20.00	17,72	4	70,88
16	1+20.00	1+20.69	0,69	4	2,76
17	1+20.69	1+32.78	12,09	4	48,36
18	1+32.78	1+40.00	7,22	4	28,88
19	1+40.00	1+47.98	7,98	4	31,92
20	1+47.98	1+52.84	4,86	4	19,44
21	1+52.84	1+60.00	7,16	4	28,64
22	1+60.00	1+71.51	11,51	4	46,04
23	1+71.51	1+78.22	6,72	4	26,88
	ჯამი				712,88

შეადგინა

ი. ჭილაძე

გზის კოორდინატის უწყისი

დასახელება	კოორდინატი				სიგრძე მ
	დასაწყისი		დასასრული		
	ჩრდილოეთ ო	აღმოსავლეთი	ჩრდილოეთი	აღმოსავლეთ ო	
1	2	3	4	5	6
გზა	4682602,98	307427,25	4682720,42	307357,46	178,22
გზის მარცხნივ	4682603,24	307425,26	4682718,49	307356,95	175,29
გზის მარჯვნივ	4682602,73	307429,23	4682722,36	307357,97	181,16

შეადგინა

ი. ჭილაძე

გრძივი პროფილის უწყისი

პკ	გრძივი მ	სიმაღლე მ		სამუშაო სიმაღლეები მ	
		ფაქტიურ ი	საპროექ ტო	დასამატ ებელი	მოსატრე ლი
1	2	3	4	5	6
0+00.00		169,37	169,63	0,26	
	20				
0+20.00		170,75	171,01	0,26	
	20				
0+40.00		170,62	170,88	0,26	
	20				
0+60.00		170,31	170,57	0,26	
	20				
0+80.00		170,48	170,74	0,26	
	20				
1+00.00		170,83	171,06	0,23	
	20				
1+20.00		169,48	169,74	0,26	
	20				
1+40.00		168,44	168,7	0,26	
	20				
1+60.00		168,69	168,95	0,26	
	18,22				
1+78.22		169,25	169,51	0,26	

შეადგინა

ი. ჭილაძე

სამუშაო სიმაღლეები

პკ	ზედაპირი ს პროფილი ს სიმაღლე მ	საპროექტო პროფილი				შენიშვნა
		სიმაღლე მ	სამუშაო სიმაღლე მ	ქანობი, ‰	რადიუსი, მ	
ПК 0+00.00	169,37	169,63	0,26	68,56		
ПК 0+20.00	170,75	171,01	0,25	68,56		
ПК 0+40.00	170,62	170,88	0,26	-23,9		
ПК 0+60.00	170,31	170,57	0,26	8,37		
ПК 0+80.00	170,48	170,74	0,26	8,37		
ПК 1+00.00	170,83	171,06	0,23	-34,7		
ПК 1+20.00	169,48	169,74	0,26	-70,3		
ПК 1+40.00	168,44	168,7	0,26	-20,4		
ПК 1+60.00	168,69	168,95	0,26	14,73		
ПК 1+78.22	169,25	169,51	0,26	57,23		

შეადგინა

ი. ჭილაძე