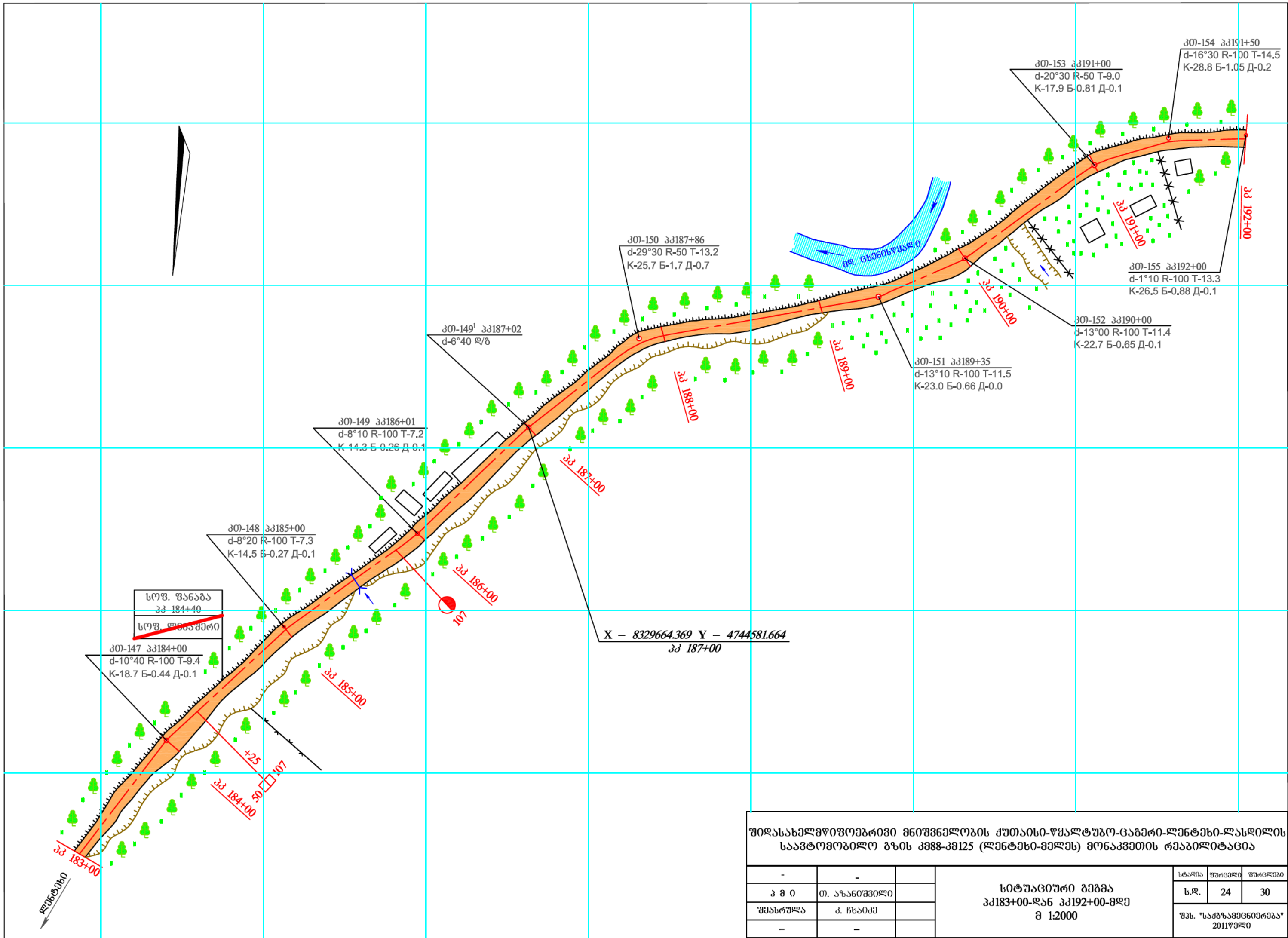
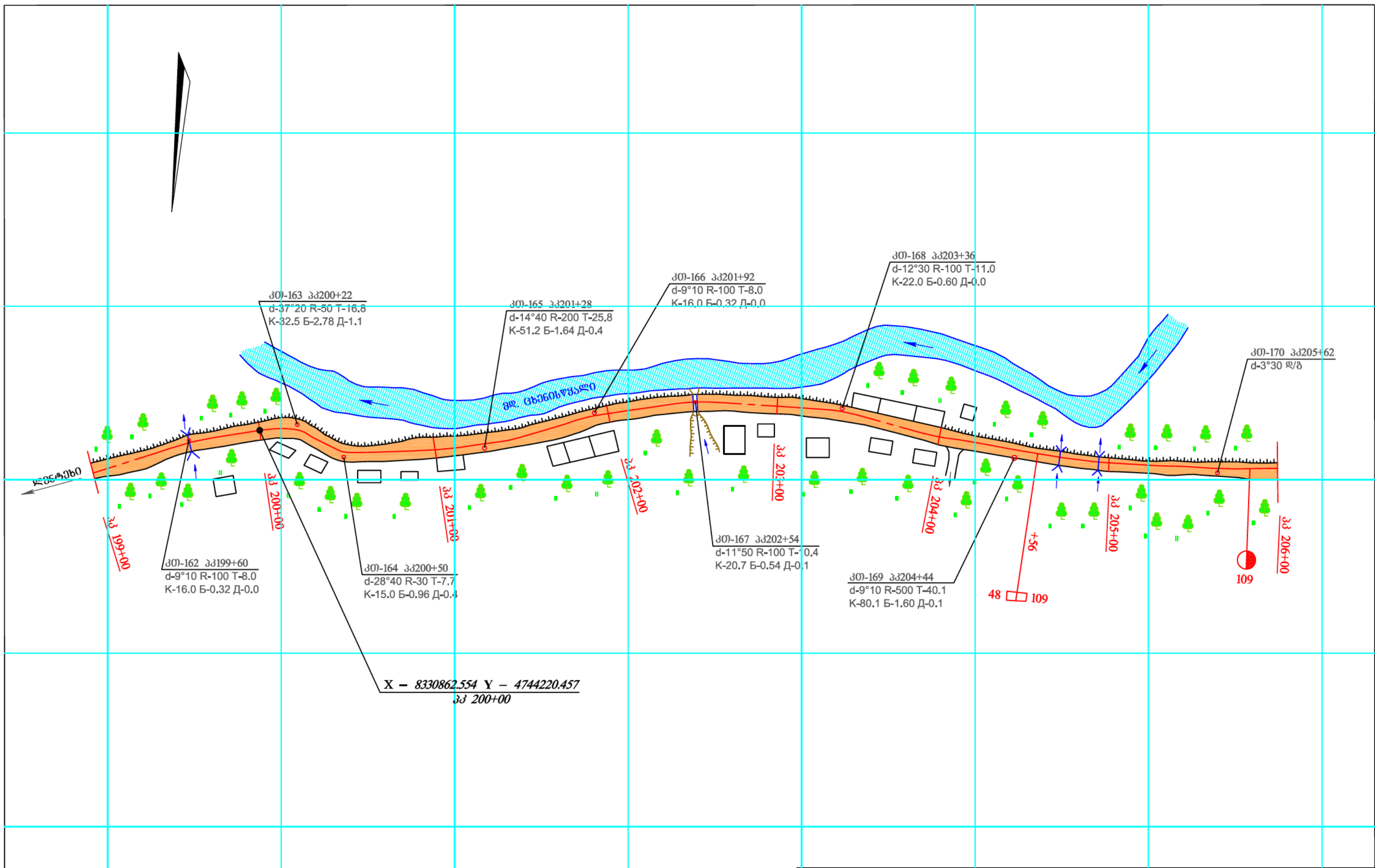
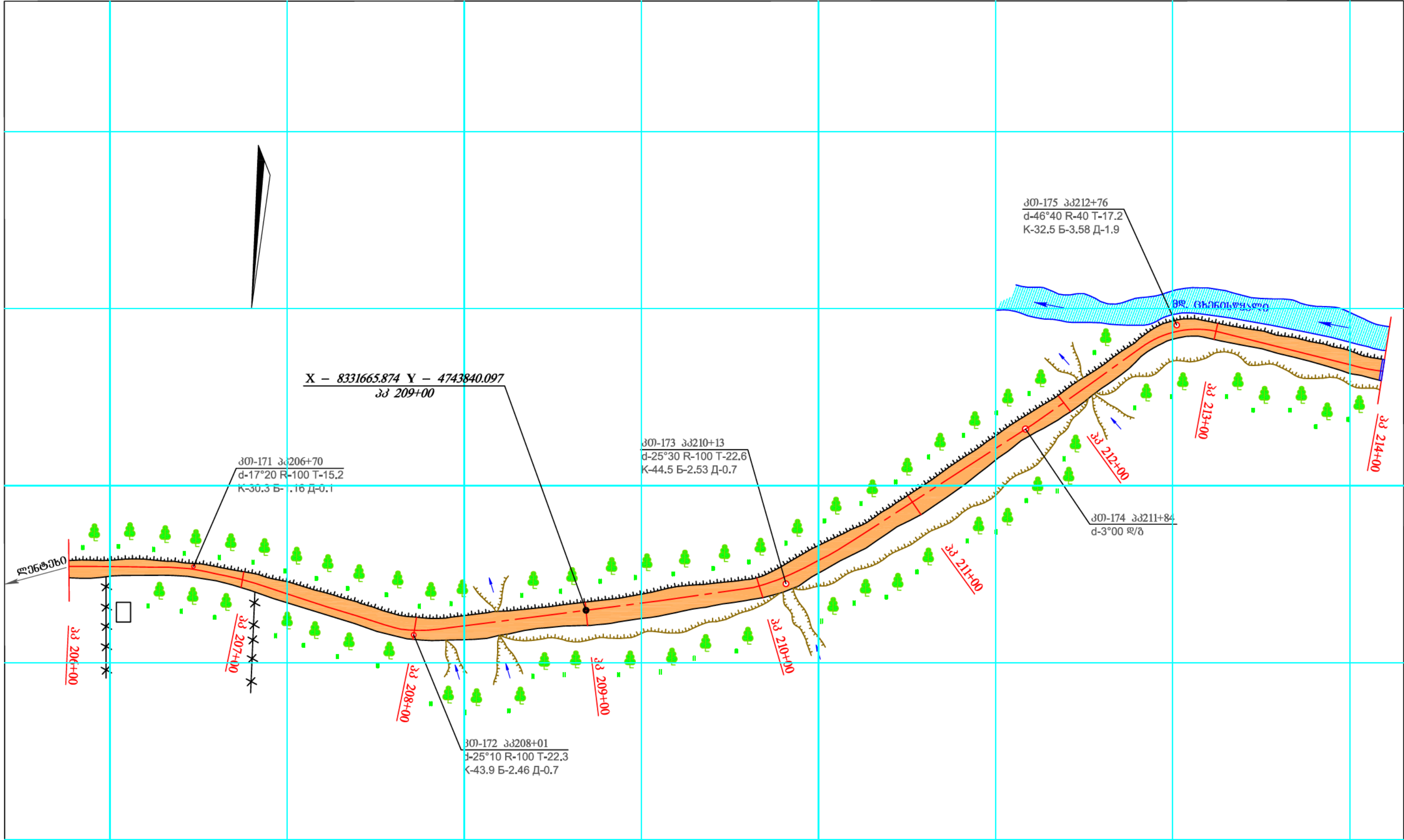




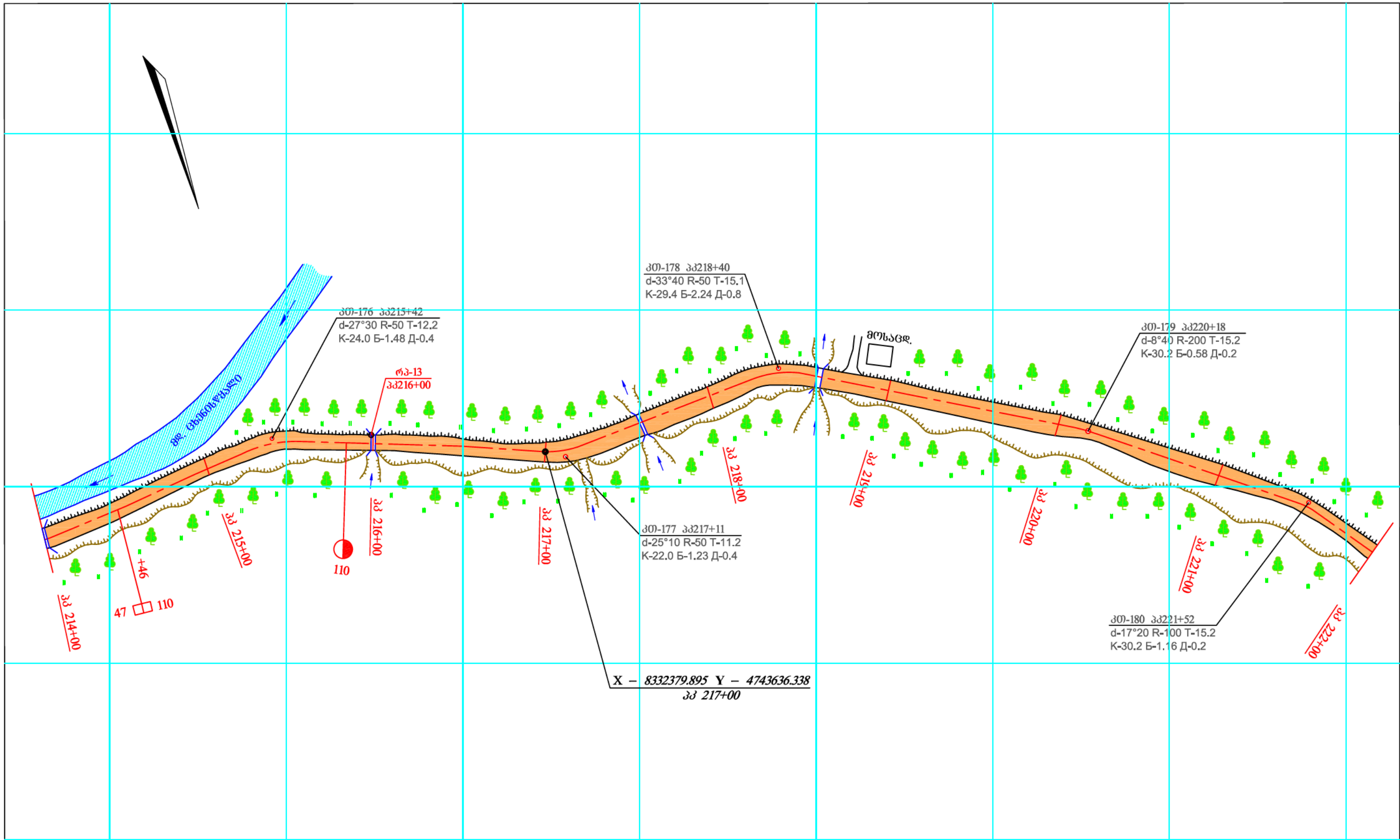
შოღასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		სიტუაციური გეგმა პპ183+00-დან პპ192+00-მდე მ 1:2000		
პ მ 0	თ. აზანოშვილი				
შეასრულა	კ. ჩხაიძე				
-	-				
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	ს.დ.	24	30
შპს. "საგზააშენი" 2011წელი					



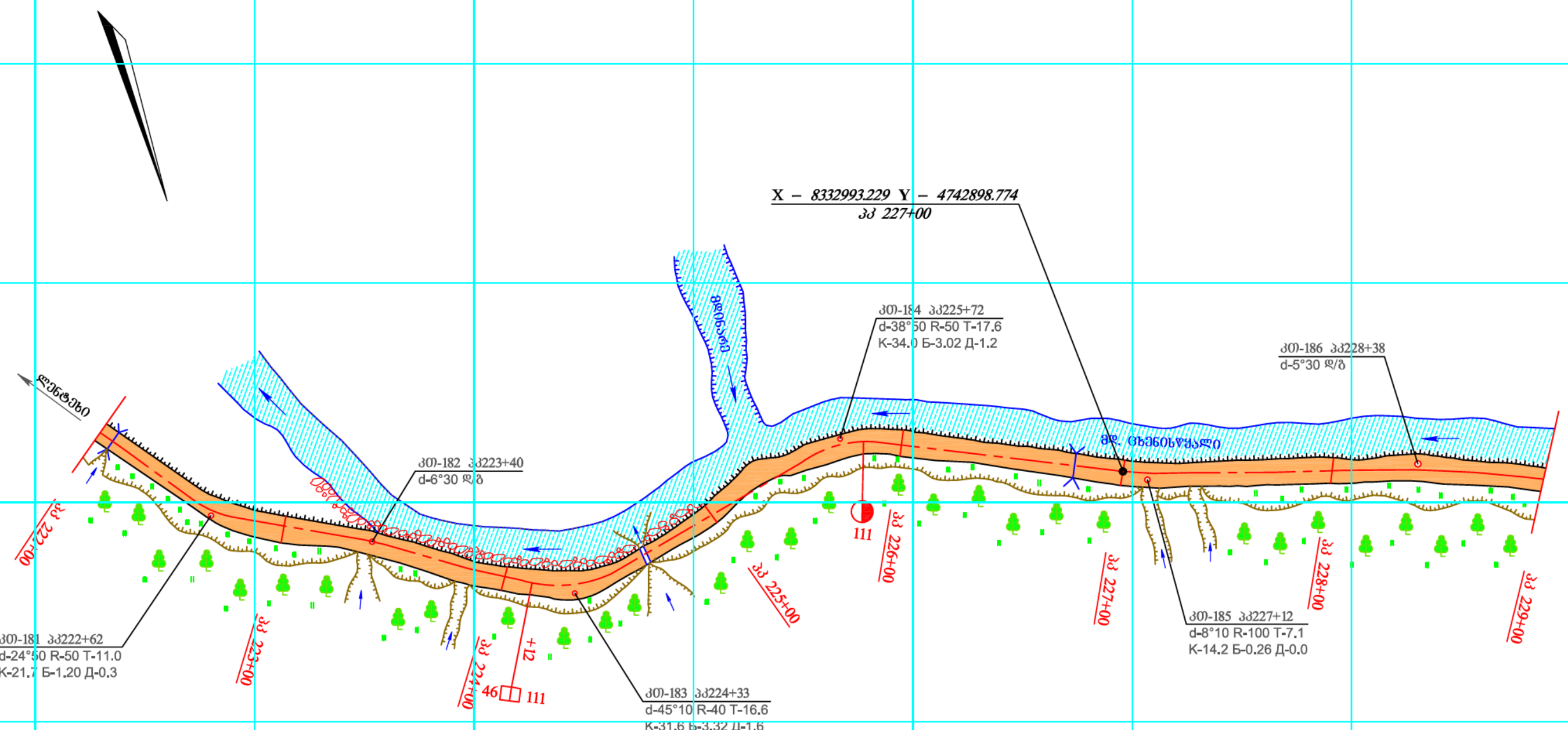
შოღასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		სიტუაციური გეგმა პპ199+00-დან პპ206+00-მდე მ 1:2000		სტაფია
პ მ ი	თ. აზანოშვილი				ფურცელი
შეასრულა	კ. ჩხაიძე				ფურცლები
-	-				ს.დ.
				26	30
				შპს. "საგზააშენი" 2011წელი	



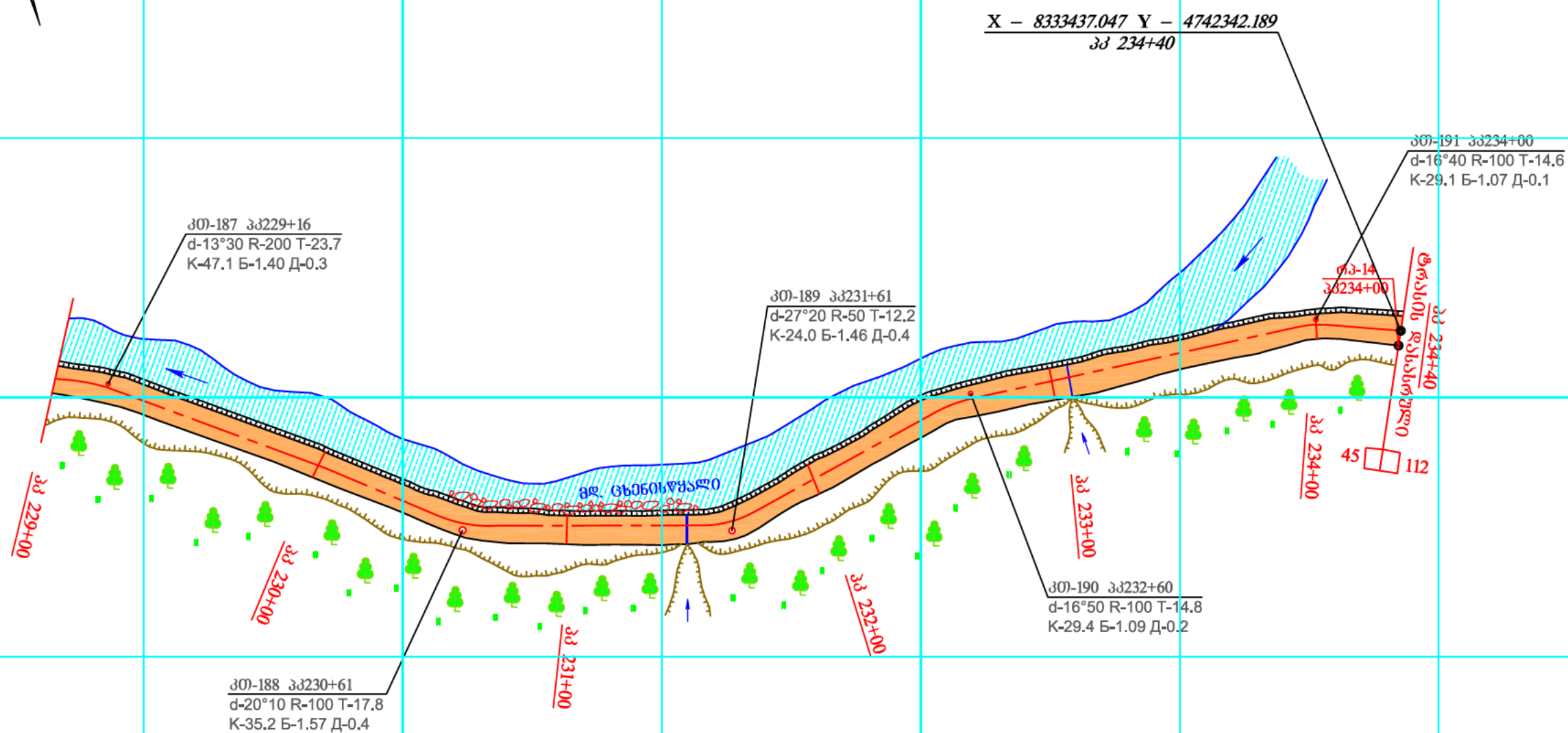
შოღასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		სიტუაციური გეგმა პკ206+00-დან პკ214+00-მდე მ 1:2000		
პ მ 0	თ. აზანოშვილი				
შეასრულა	კ. ჩხაიძე				
-	-				
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	ს.დ.	27	30
შპს. "საგზაო სამშენებლო"					
2011 წელი					



შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		სიტუაციური გეგმა პპ214+00-დან პპ222+00-მდე მ 1:2000		სტაფია
პ მ 0	თ. ახანოშვილი				ფურცელი
შეასრულა	კ. ჩხაიძე				ფურცლები
-	-				
				ს.დ.	28
				შპს. "საგზააშენი"	30
				2011წელი	

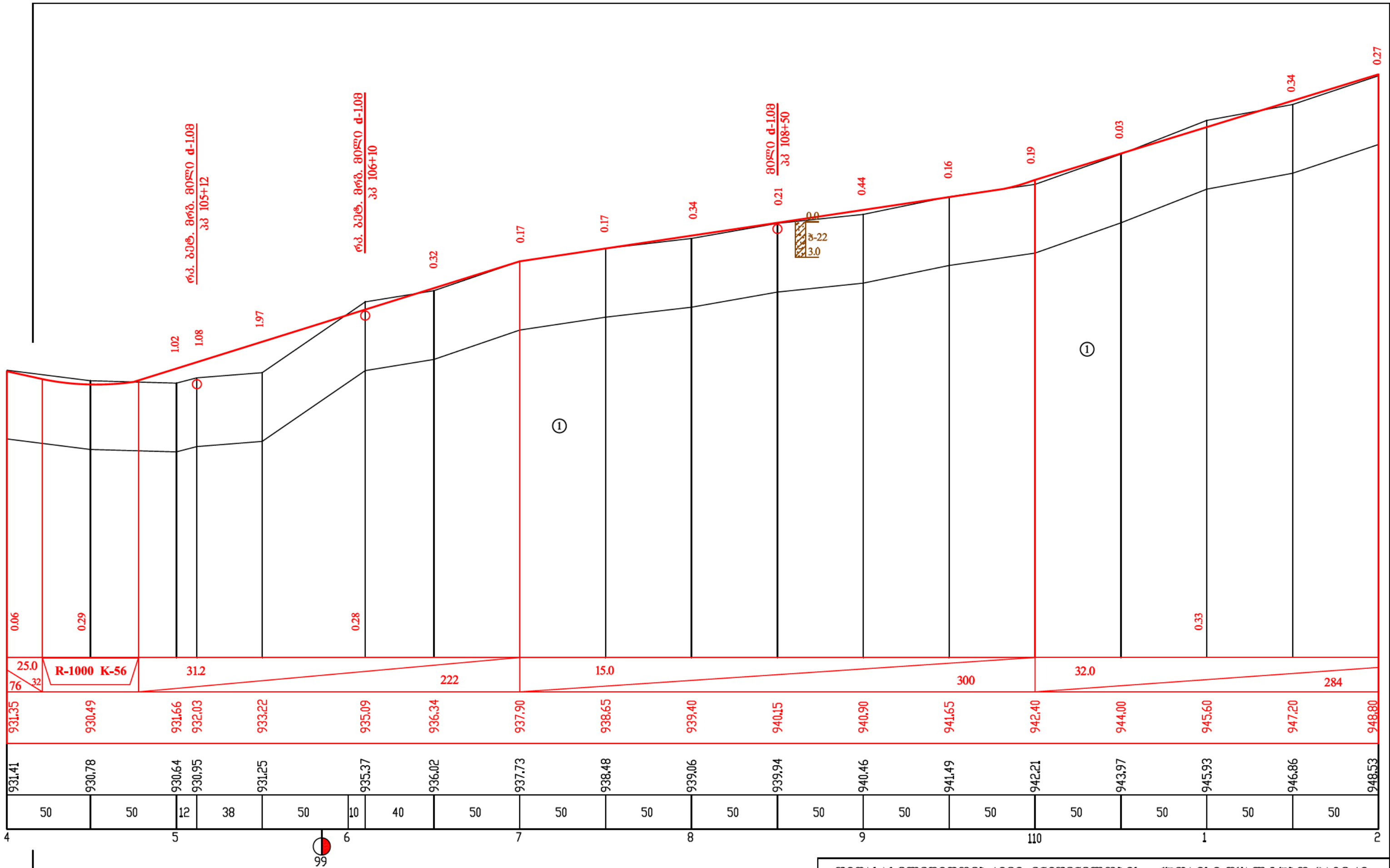


შოღასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		სიტუაციური გეგმა პკ222+00-დან პკ229+00-მდე მ 1:2000		
პ მ 0	თ. ახანოშვილი				
შეასრულა	კ. ჩხაიძე				
-	-				
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	ს.დ.	29	30
შპს. "საგზაო სამშენებლო" 2011წელი					

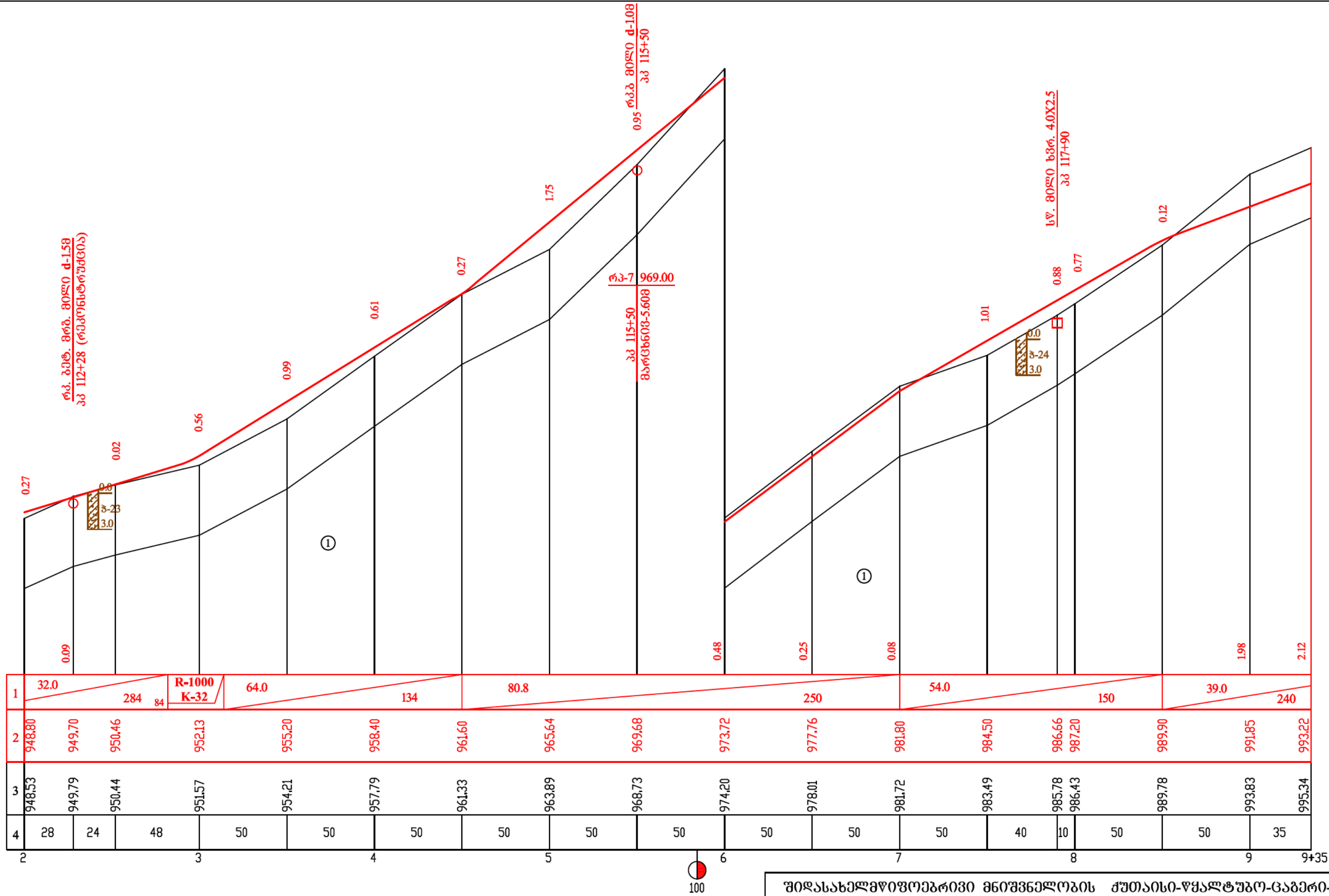


შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ-ლენტეხი-ლასდილის
საავტომობილო გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია

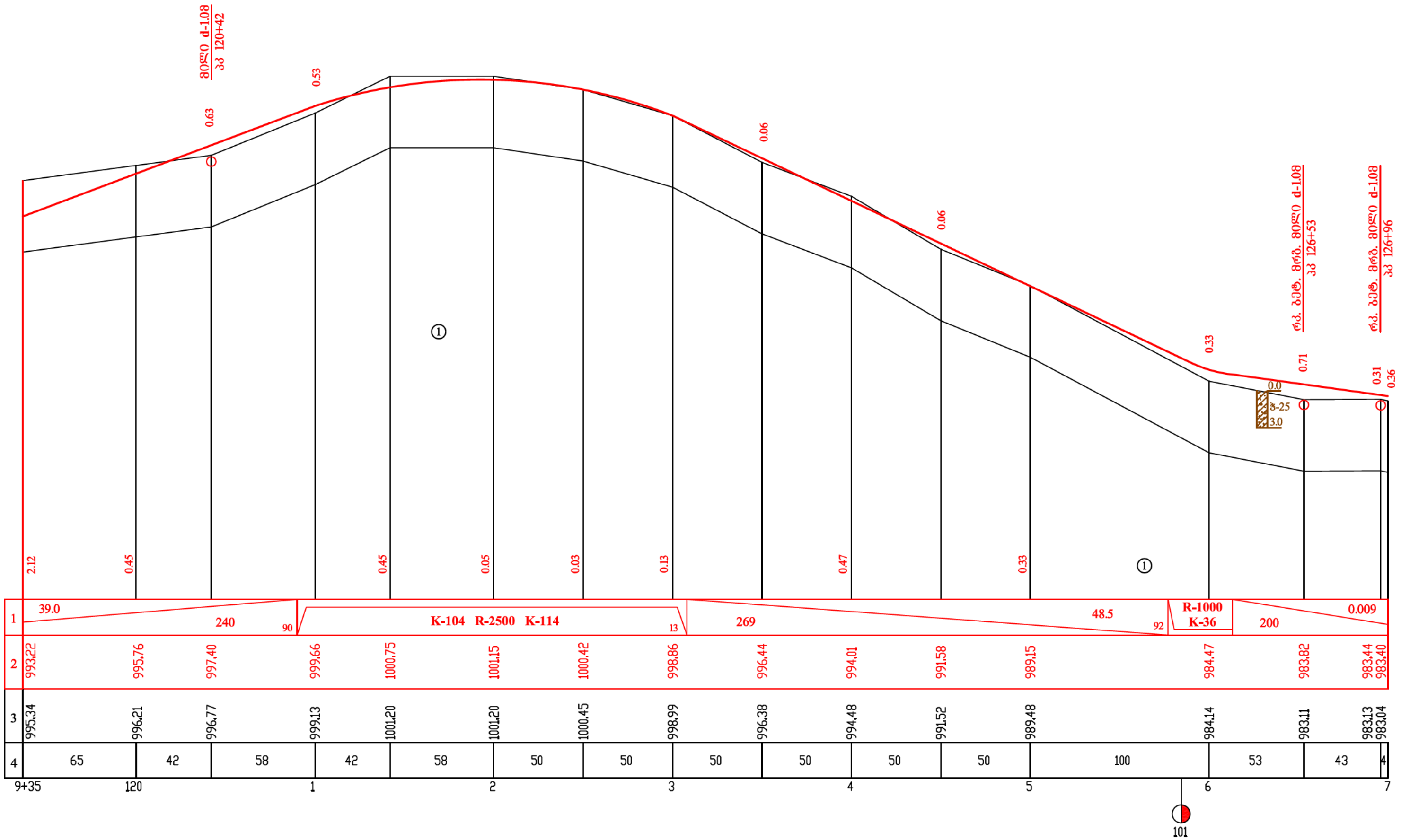
-	-	სიტუაციური გეგმა პკ229+00-დან პკ234+40-მდე მ 1:2000	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ 0	თ. აზნაიშვილი		ს.დ.	30	30
შეასრულა	კ. ჩხაიძე		შპს. "საქგზომინერბაზა" 2011წელი		
-	-				



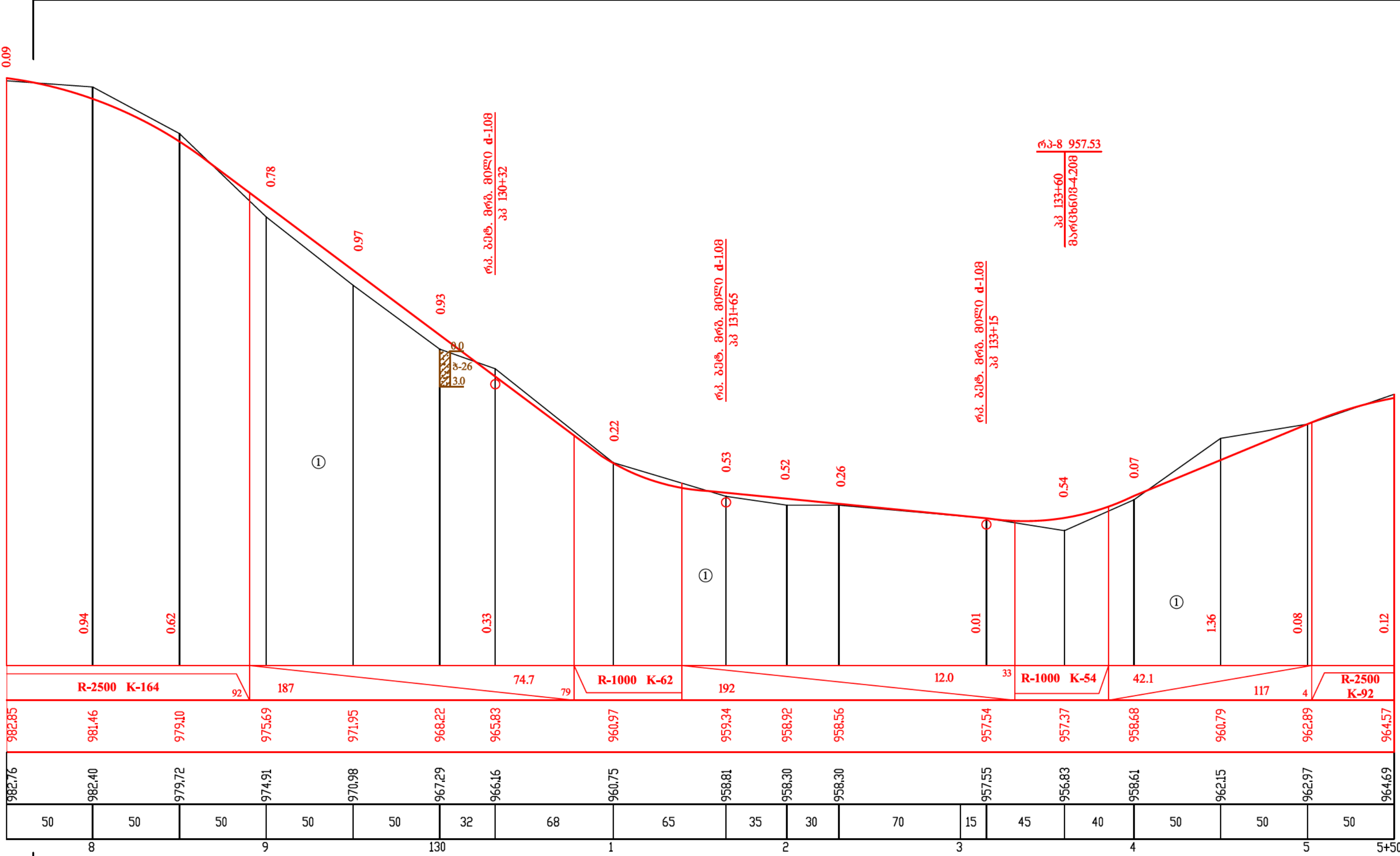
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძოვი პროფილი კპ104+00 კპ112+00	სტაფია	ფურცელი	ფურცლები
კ მ ი	თ. აზანდოშვილი			ს.დ.	49	35
შეასრულა	ა. დემურაშვილი			შპს. "საქგზამშენიერება" 2011წელი		
გეოლოგი	მ. მთიანაშვილი					



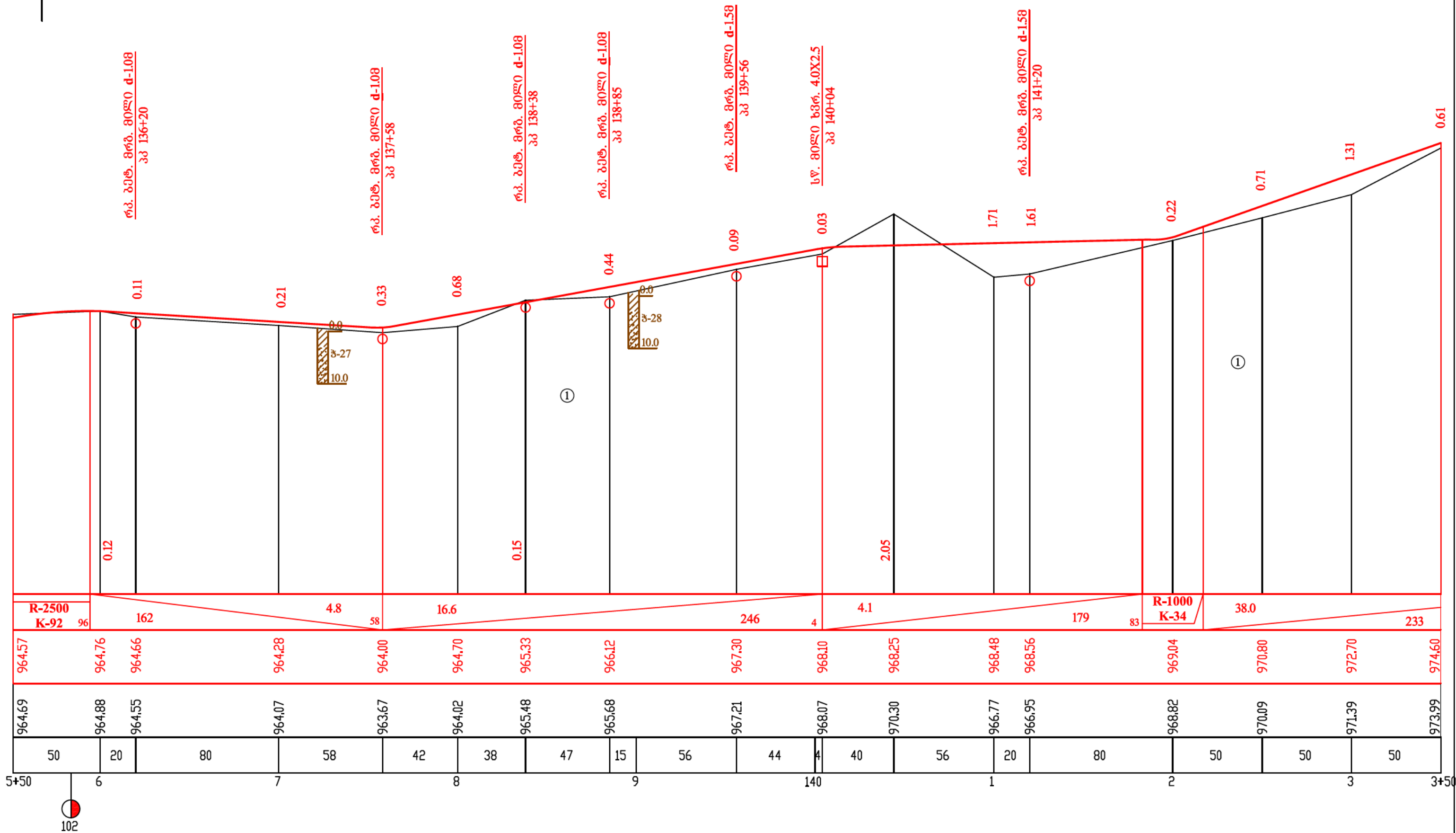
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაბერი- ლენტეხი-ლასდილის ს/ზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძოვი პროექტი პკ112+00 პკ119+35	სტადია	შერჩეული	შერჩეული
პ მ ი	თ. აზნაუშვილი			ს.დ.	50	35
შეასრულა	ა. დემურაძე			შპს. "საქმშენი" 2011წელი		
გეოლოგი	მ. მირიანაშვილი					



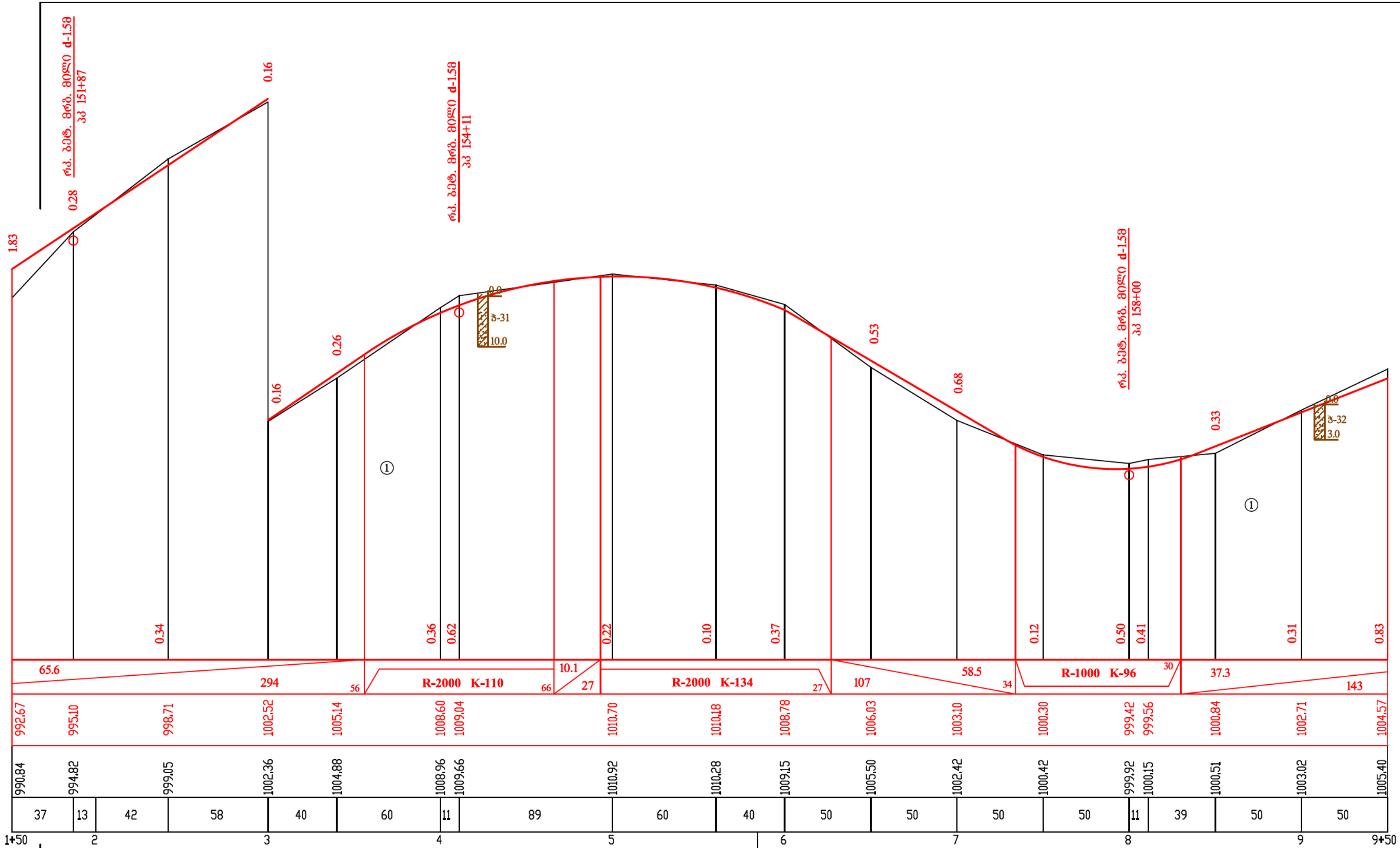
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		ბრძოვი პროექტი პკ119+35 პკ127+00	სტაფია	ფურცელი
პ მ 0	თ. აზნაფიშვილი			ს.დ.	51
შეასრულა	ა. დემურაშვილი			ფურცელი	35
გეოლოგი	მ. მთიანაშვილი			შპს. "საპროექტინგინერგა" 2011წელი	



შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზვის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძოვი პროფილი პკ127+00 პკ135+50	სტაფია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ 0	თ. აზნაფიშვილი			ს.დ.	52	35
შეასრულა	ა. დემურაშვილი			შპს. "საქგზამშენიერება" 2011წელი		
გეოლოგი	მ. მთიანაშვილი					

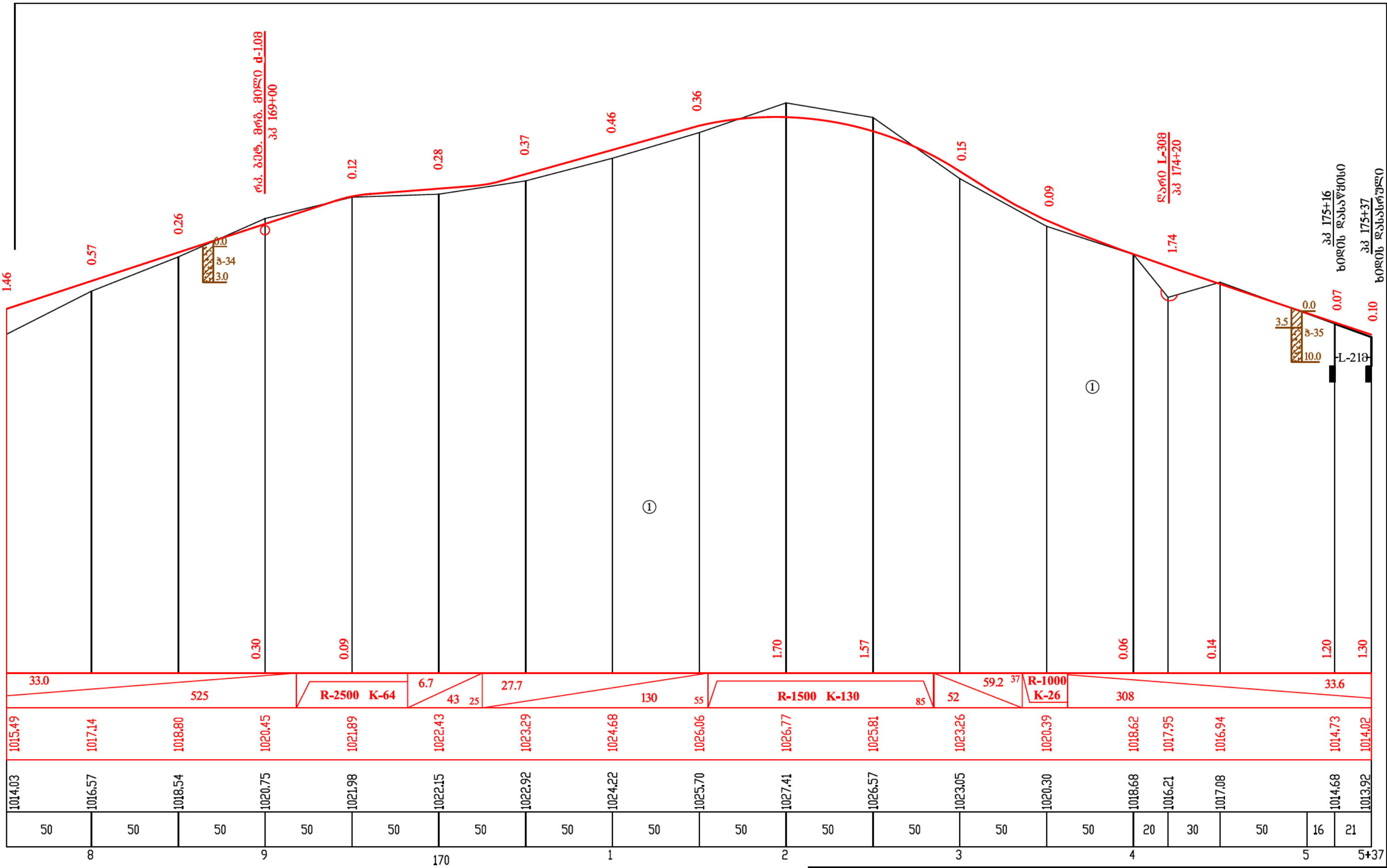


შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზოის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		ბრძოვი პროფილი პკ135+50 პკ143+50	სტაფია	ფურცელი
პ მ ი	თ. ახანოშვილი			ს.დ.	53
შეასრულა	ა. დემურაშვილი			შპს. "საპროექტინგინერგა" 2011წელი	
გეოლოგი	მ. მთიანაშვილი				

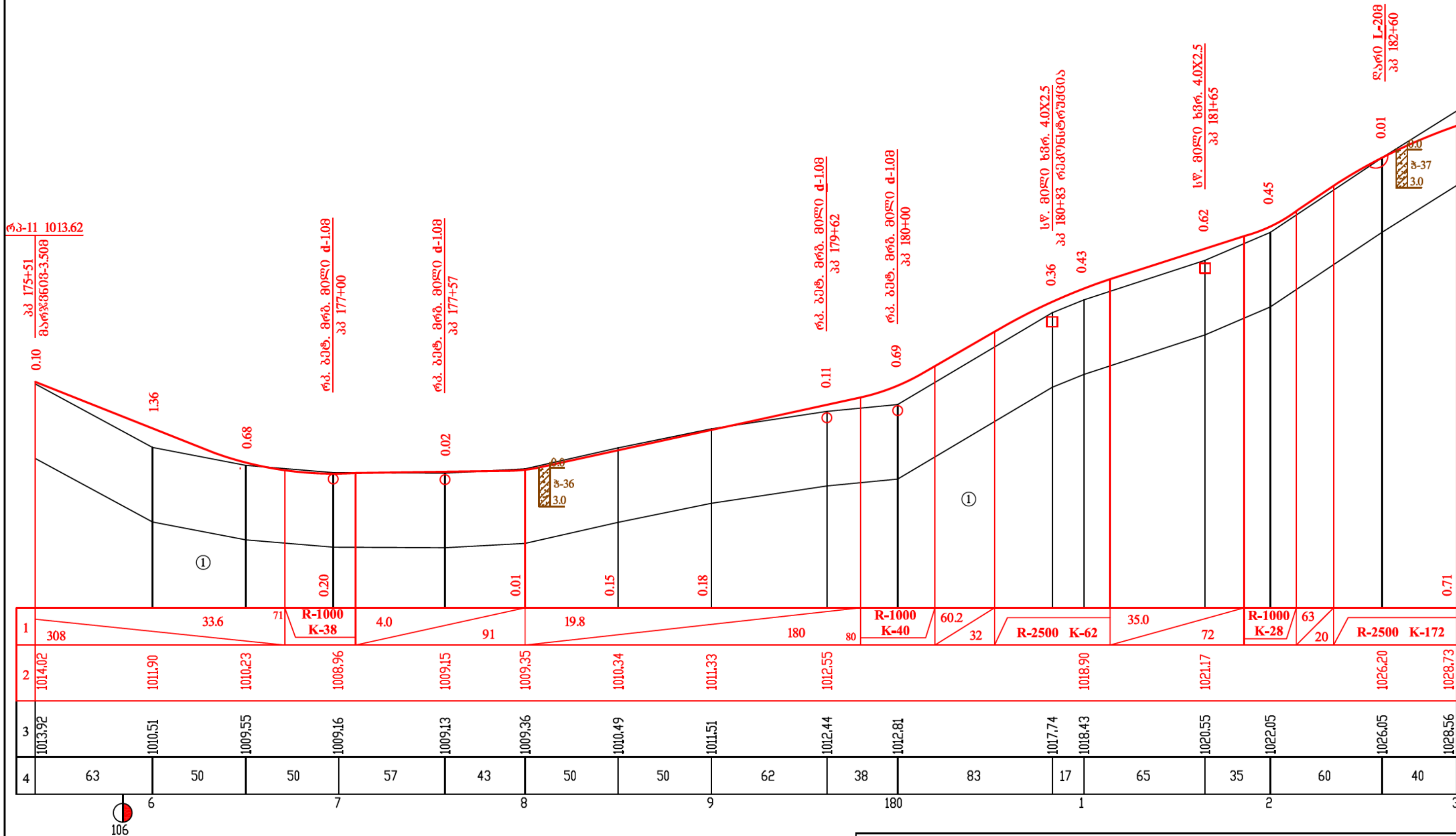


104

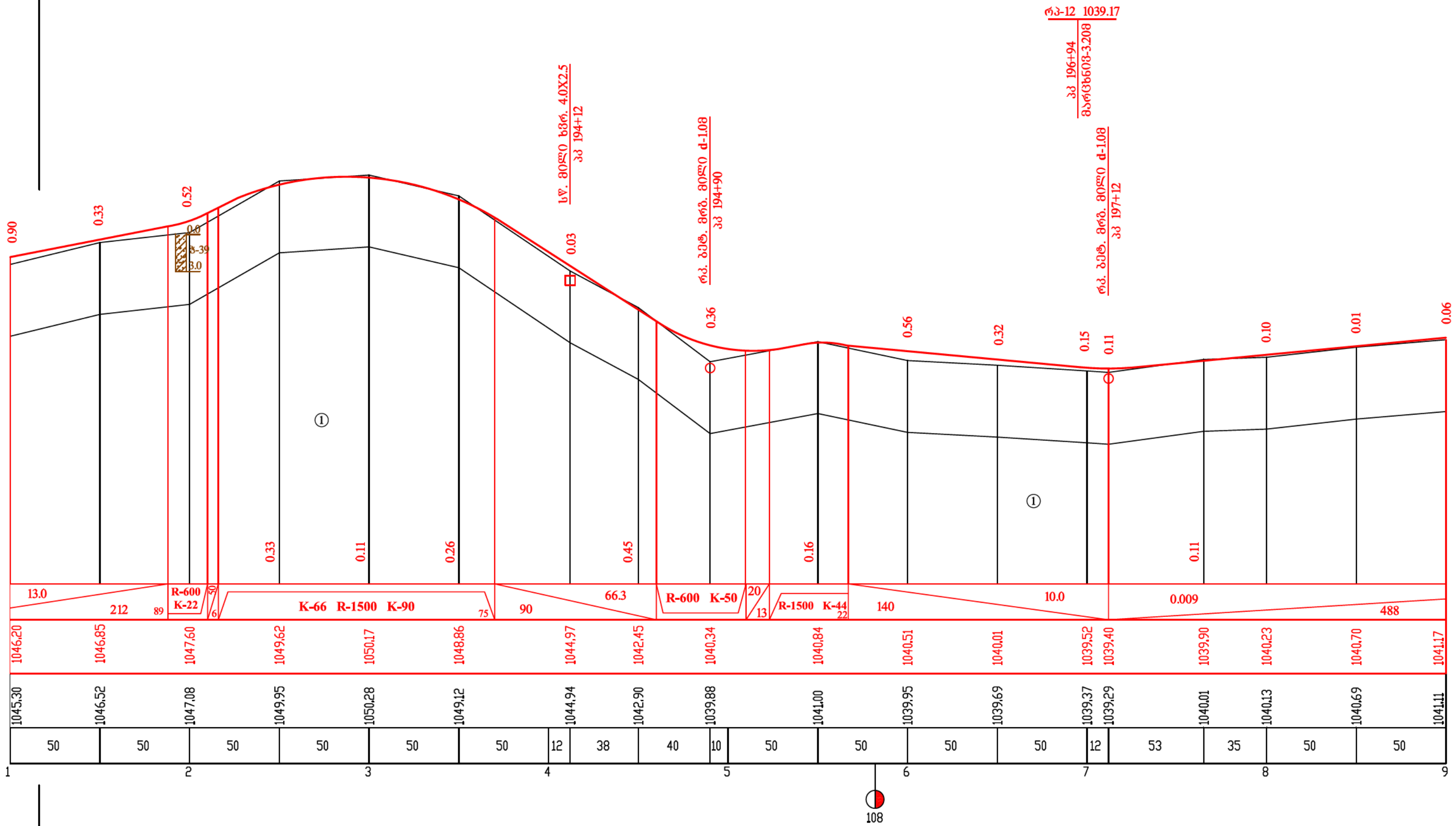
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძოვი პროფილი კპ151+50 კპ159+50	სტაფია	ფურცელი	ფურცლები
კ მ 0	თ. აზანაშვილი			ს.დ.	55	35
შეასრულა	ა. დემდარიანი			შპს. "საპროექტინგინერგა" 2011წელი		
გეოლოგი	მ. მირიანაშვილი					



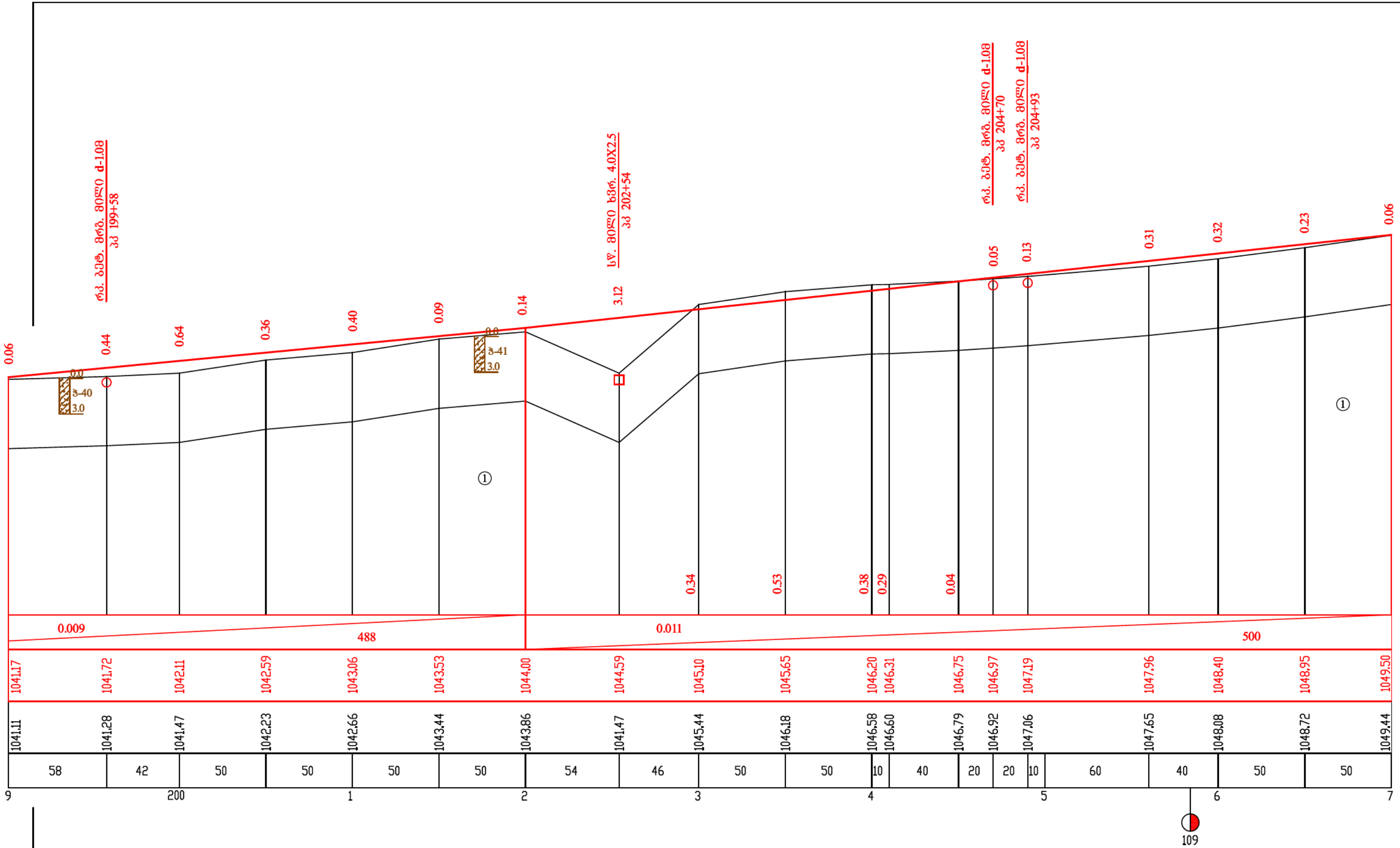
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძოვი პროექტი პპ167+00 პპ175+37	სტაფია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ 0	თ. აზნაფიშვილი			ს.დ.	57	35
შეასრულა	ა. დემდარიანი			შპს. "საპროექტინგინერგა" 2011წელი		
გეოლოგი	მ. მთიანაშვილი					



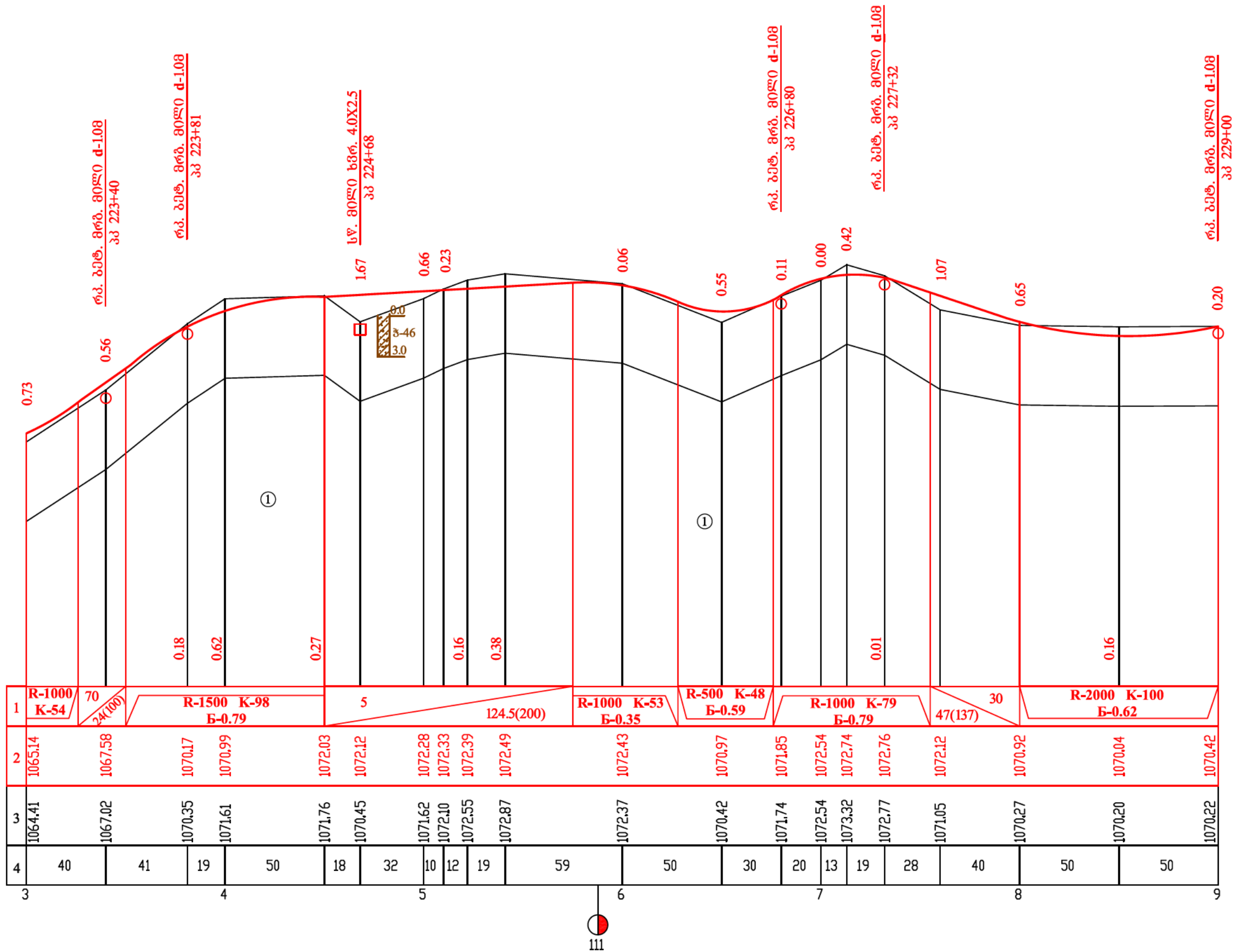
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძივი პროექტი პკ175+37 პკ183+00	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ ი	თ. ახანოშვილი			ს.დ.	58	35
შეასრულა	ა. დეგრაძიანი			შპს. "საქგზამშენიერება" 2011წელი		
გაუწიდა	მ. მთიანაშვილი					



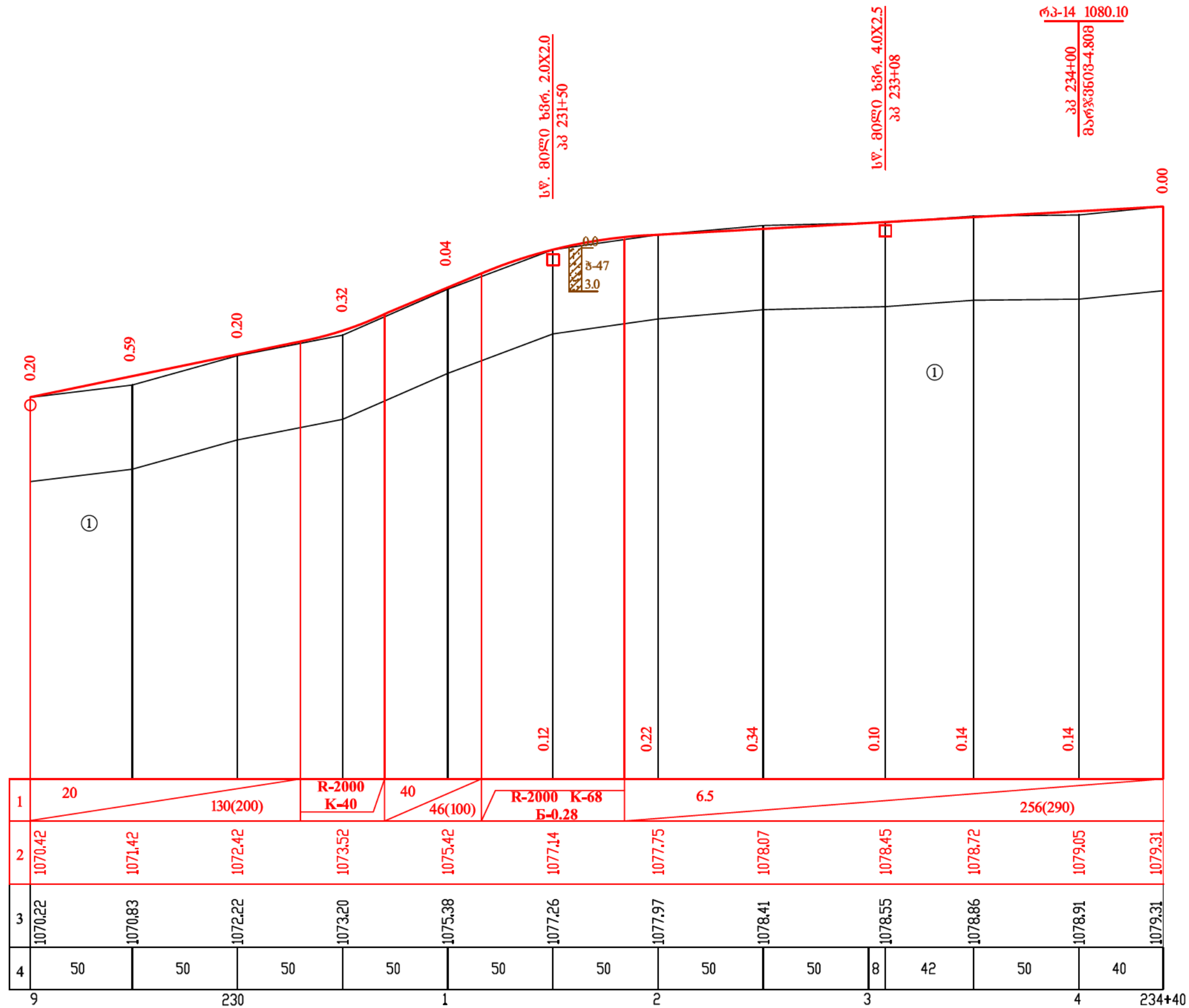
შოღასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		ბრძივი პროფილი პპ191+00 პპ199+00	სტაფია	ფურცელი
პ მ ი	თ. აზანოშვილი			ს.დ.	60
შეასრულა	ა. დევიდარიანი			ფურცელი	35
გეოლოგი	მ. მითიანაშვილი			შპს. "საქგზამშენიერება" 2011წელი	



შოღასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერ- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია					
-	-		ბრძივი პროფილი კპ199+00 კპ207+00	სტაფია	ფურცელი
პ მ 0	თ. აზნაფიშვილი			ს.დ.	61
შეასრულა	ა. დევიდარიანი			შპს. "საპროექტირება" 2011წელი	
გეოლოგი	მ. მირიანაშვილი				



შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძოვი პროექტი კპ223+00 კპ229+00	სტაფია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ ი	თ. ანანოშვილი			ს.დ.	64	35
შეასრულა	ა. დემდარიანი			შპს. "საქგზამშენიშენი" 2011წელი		
გეოლოგი	გ. მთიანაშვილი					



ს.წ. 80900 ხმრ. 2.0X2.0
პპ 231+50

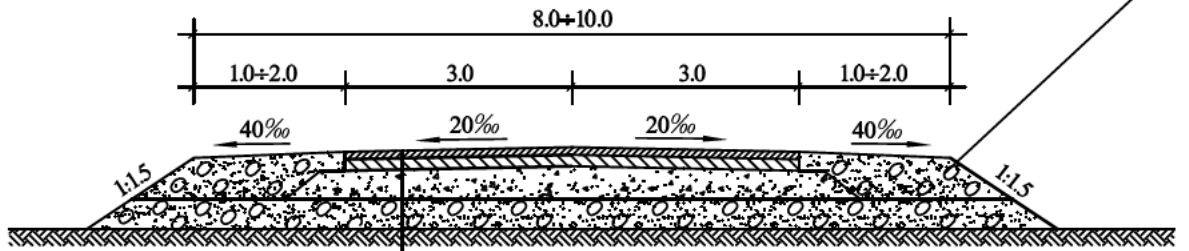
ს.წ. 80900 ხმრ. 4.0X2.5
პპ 233+08

რკ-14 1080.10
პპ 234+00
მარჯვენა-4.808

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი- -ლენტეხი-ლასდილის ს/ზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		ბრძივი პროფილი კპ229+00 კპ234+40	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ ი	თ. ახანოშვილი			ს.დ.	65	35
შეასრულა	ა. დემდარიანი			შპს. "სამშენაშენიშენიშენი" 2011წელი		
გეოლოგი	მ. მთიანაშვილი					

ტიპი I

გვერდულების მოწყობა
ძვიშა-ხრეშოვანი ნარევი $h=23$ სმ



ძვესაგები ფენა – ძვიშახრეშოვანი ნარევი სისქით 25სმ

საფუძველი ფრამცვილი ღორღი (0-40მმ) – $h=15$ სმ

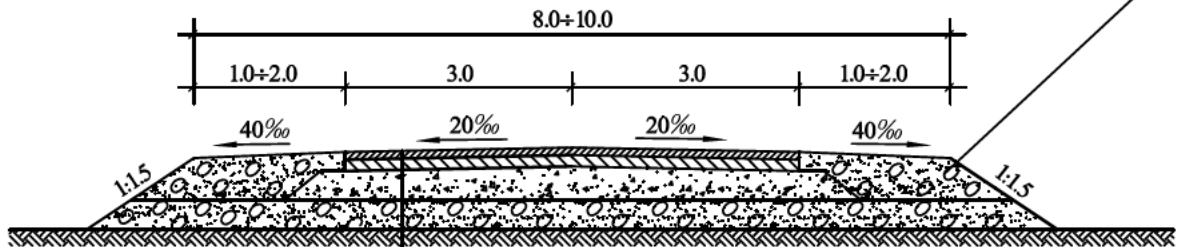
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა

საფარის ძვედა ფენა – მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი
ასფალტობეტონის ცხელი ნარევიტ მარკა-II სისქით 6სმ
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა

საფარის ზედა ფენა – წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი
ასფალტობეტონის ცხელი ნარევიტ ტიპი-"B" მარკა-II სისქით 4სმ

ტიპი II

გვერდულების მოწყობა
ძვიშა-ხრეშოვანი ნარევი $h_{საშ}=23$ სმ



შემაწორებადი ფენა – ძვიშახრეშოვანი ნარევი სისქით 15სმ

საფუძველი ფრამცვილი ღორღი (0-40მმ) – $h=15$ სმ

ბიტუმის ემულსიის მოსხმა

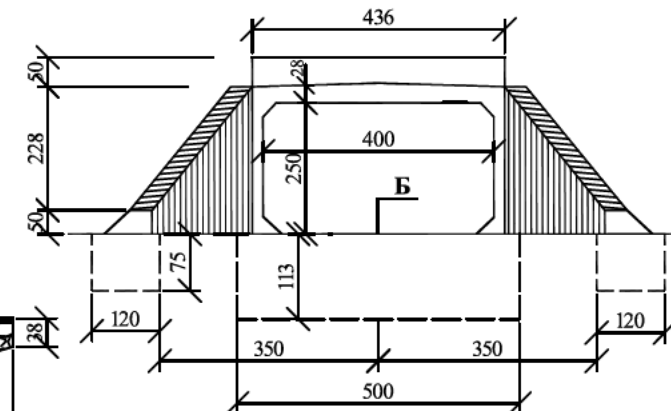
საფარის ძვედა ფენა – მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი
ასფალტობეტონის ცხელი ნარევიტ მარკა-II სისქით 6სმ
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა

საფარის ზედა ფენა – წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი
ასფალტობეტონის ცხელი ნარევიტ ტიპი-"B" მარკა-II სისქით 4სმ

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერი-
-ლენტეხი-ლასდილის ს/გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს)
მონაკვეთის რეაბილიტაცია

–	–		საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პ მ ი	თ. ახანოშვილი			ს.დ.	61	1
შეასრულა	კ. ჩხაიძე			შპს. "საქგზაგამცნიერება" 2011წელი		
-	-					

ჭრილი და ხედი 1 – 1
მ 1:200
(პარაკეტი ნაჩვენები არაა)



Technical drawing of a reinforced concrete frame structure. The drawing shows a cross-section of a frame with two columns and a central beam. The columns have a top width of 400 mm and a bottom width of 120 mm. The beam has a width of 400 mm. The height of the columns is 500 mm. The drawing includes dimensions for the concrete and reinforcement layers.

ფუნდამენტის ღია ტანის
 მანქანის მოძრაობის არეგულირება
 Φ18 III L-2.08 ბოჭი 50/8

№ №	პპ+	ს ი ბ რ ძ ე (მ)			ნ ი შ ნ უ ლ ე ბ ი (მ)				კედელი (მ)		i	ბ მ თ ლ თ ბ ი
		L ₁	L ₂	L	A	Б	C	D	H	L		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	12+25	3.95	4.05	8.0	724.74	721.36	721.25	721.14	5.0	10	0.027	34 _y /34 _g II 1:1.5
2	55+00	3.95	4.05	8.0	802.28	798.90	798.79	798.68	5.0	8.0	0.027	34 _y /34 _g II 1:1.5
3	194+12	3.95	4.05	8.0	1044.97	1041.59	1040.78	1039.77	7.0	12	0.225	34 _y /34 _g II 1:1.5
4	216+00	3.95	4.05	8.0	1062.76	1059.38	1059.27	1059.16	5.0	12	0.027	34 _y /34 _g II 1:1.5
5	217+60	3.95	4.05	8.0	1060.08	1056.70	1056.59	1056.48	5.0	12	0.027	34 _y /34 _g II 1:1.5

1. მილი დაპროექტებულია თანახმად ტიპიური ალკომისა რომლის სერიას 3501-104 063მტ. №1072/1
2. მილის სათავისები დაპროექტებულია ინდვიდუალურად
3. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში, ნიშნულები მ-ში

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი-წყალტუბო-ცაგერის- -ლენტეხი-ლასდილის ს/გზის კმ88-კმ125 (ლენტეხი-მელეს) მონაკვეთის რეაბილიტაცია						
-	-		სწორკუთხა მილის ხვრ. 4.0X2.5 ჯგუფური ნახაზი (ბამოსასვლელი სათავისი საყრდენ კედელზე)	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კ მ ი	თ. ახანიშვილი			ს.დ.	107	23
შეასრულა	ბ. ტიპარაძე			შპს. "საძგზამცნენიმება" 2011წელი		
-	-					