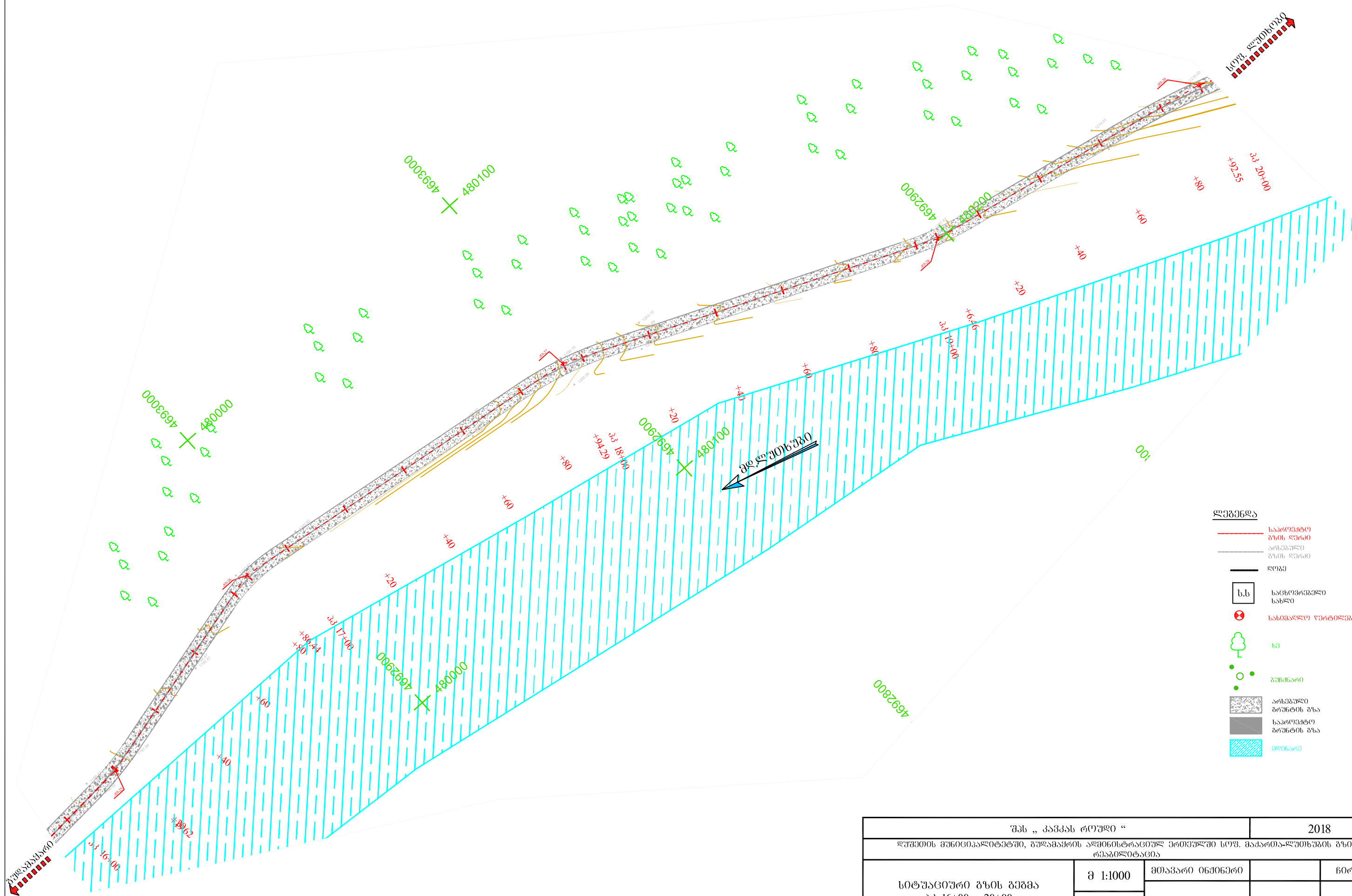
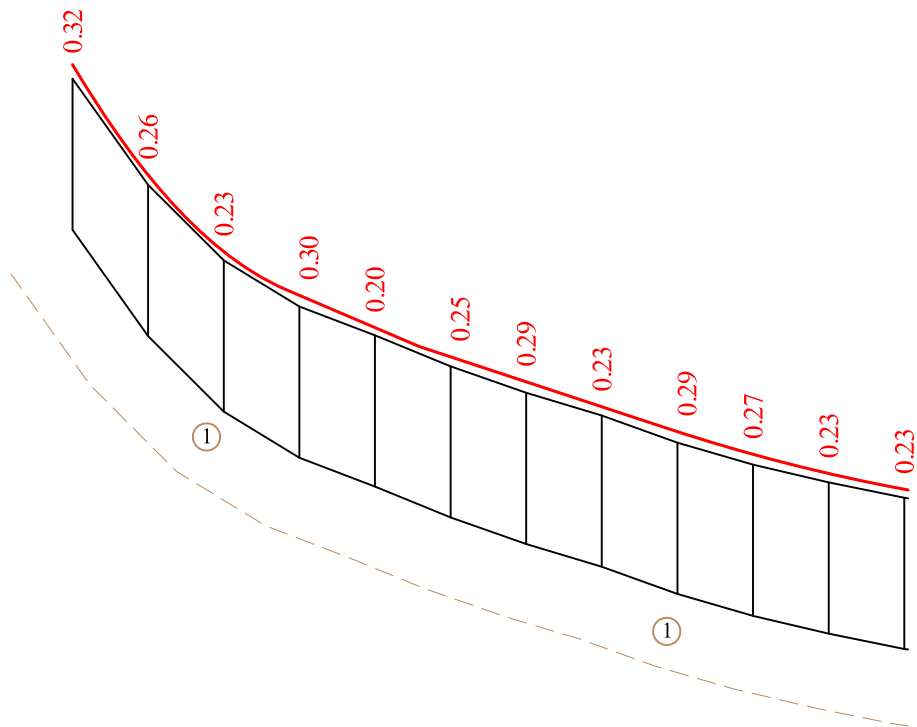


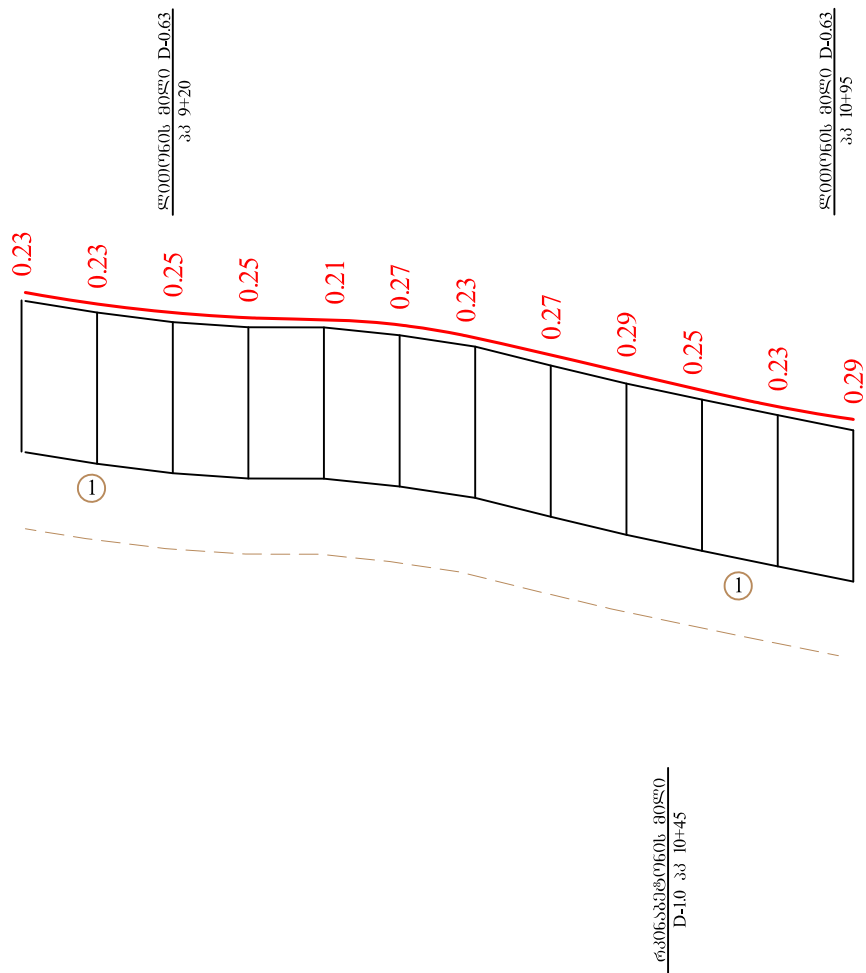




ჰოროზონტალური მ 1:2000
 ვერტიკალური მ 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობები და ვერტიკალური მრუდები											
	R=450 K=57.43				42.78				32.95			
ვატერუარი მონაცემები	საპალი ნაწილის ღერძის ნიშნულები											
	1197.58	1194.66	1192.63	1191.48	1190.62	1189.85	1189.19	1188.53	1187.87	1187.27	1186.76	1186.35
ვატერუარი მონაცემები	მიწის ნიშნულები											
	1197.21	1194.40	1192.40	1191.18	1190.42	1189.60	1188.90	1188.30	1187.58	1187.00	1186.53	1186.12
ვატერუარი მონაცემები	მანძილები											
	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
პ ი კ ე ტ ე ბ ი გეგმის ელემენტები კილომეტრები												
$\alpha=15^{\circ}36.3'$ $K=27$ $R=10$ 6 $T=14$ 2 $R=50$ 14 $\alpha=34^{\circ}33.9'$ 87 $T=7$ $R=100$ $T=16$ $K=30$												

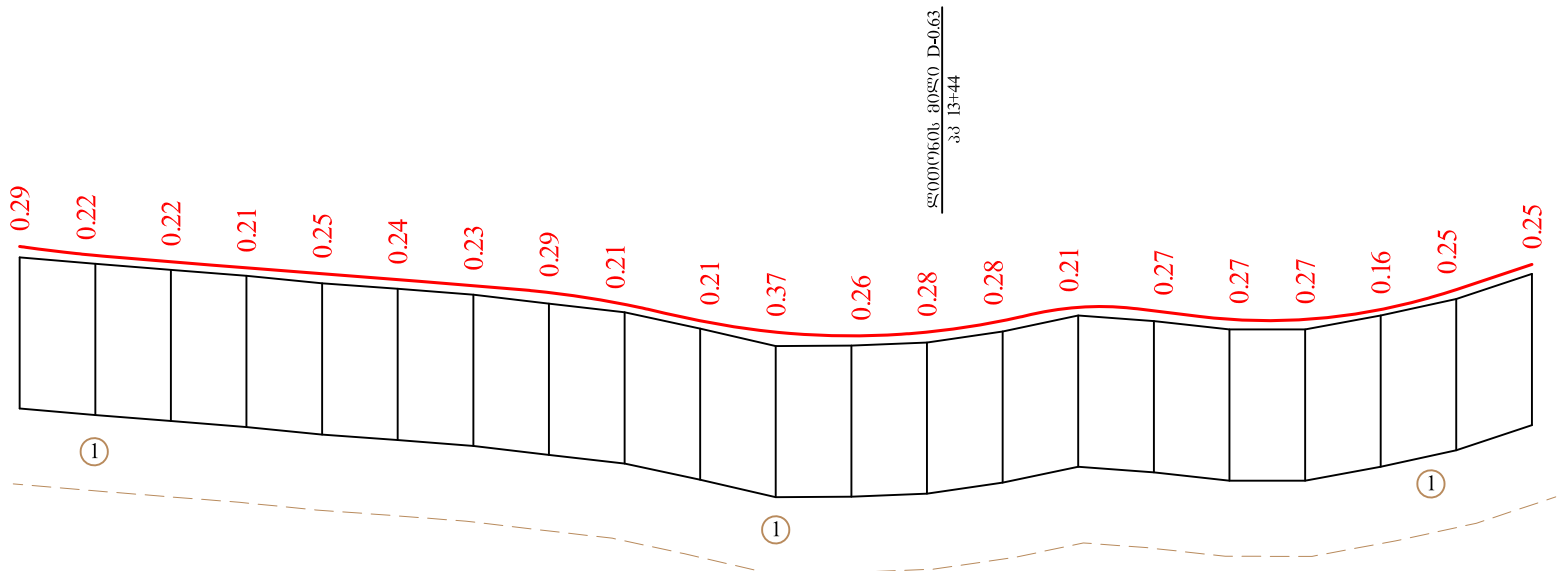
შპს „კავკას რეზილი“			2018	
დოკუმენტი მუშაობის დასრულების შემთხვევაში, გულისხმობს ავტომატურად ექსპლუატაციის სფეროში. მაქსიმალური-დოკუმენტის გზის რეაბილიტაცია				
ბრძოლი პროექტი პკ 6+60 - პკ 8+80	მ 1:2000	მთავარი ინჟინერი		წილობა
	მ 1:200			
	შპს-ის № 3/1			



პროექტის შრიტები მ 1:2000
პროექტის შრიტები მ 1:200

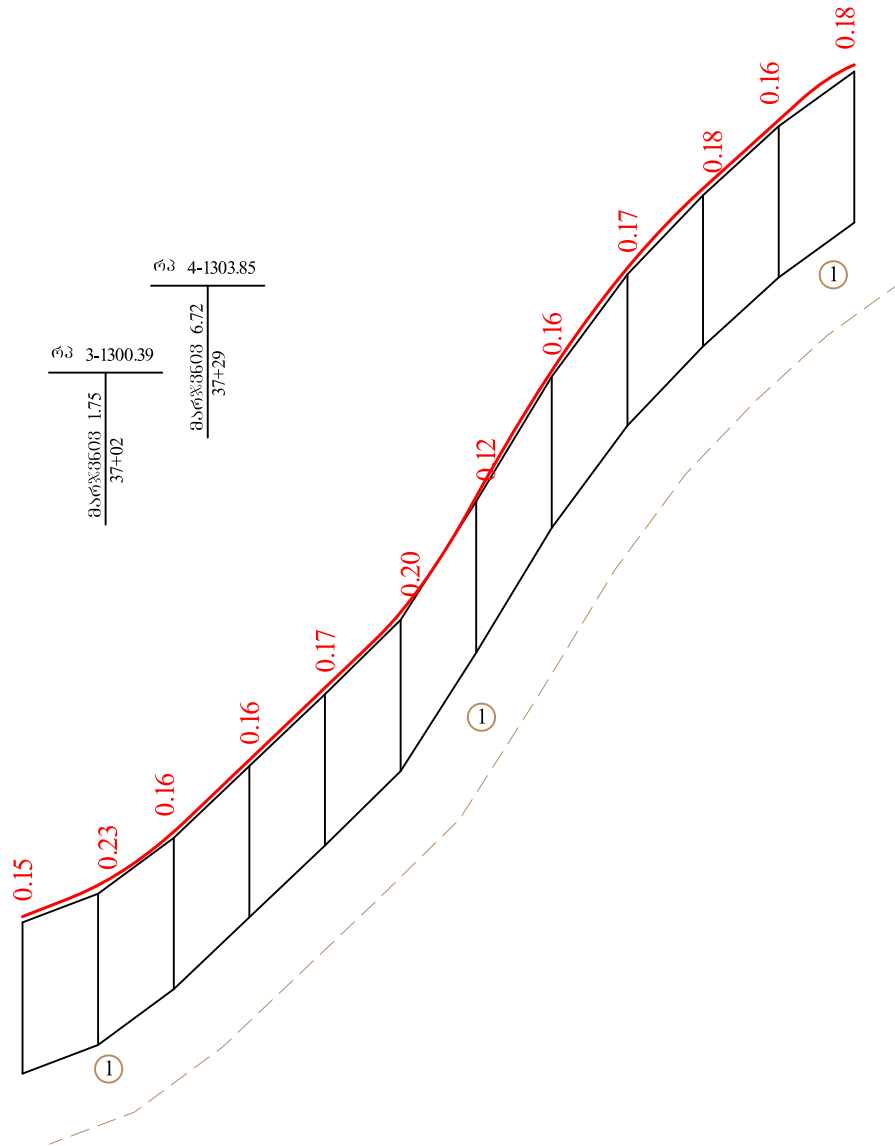
საპროექტო მონაცემები	ქანობები და პერტიკულური მონაცემები				R=4300 K=132.78				R=2000 K=42.14				23.14				R=4000 K=60.54							
	საპროექტო ნაწილის ღრმის ნიშნულები				1186.35	1186.03	1185.80	1185.67	1185.61	1185.47	1185.13	1184.67	1184.21	1183.75	1183.31	1182.98								
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ნიშნულები				1186.12	1185.80	1185.55	1185.41	1185.41	1185.20	1184.90	1184.40	1183.92	1183.50	1183.09	1182.69								
	მანძილები				20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00								
პოკეტები					9 T=5				α=11°30.8'				K=46				11							
გზის უწყვეტობები					51 R=30				26 R=100				R=150 T=23				14 α=24°21.8'							
კონსტრუქციები					3 T=8 R=30				T=10				α=17°40.1' R=80 T=17 K=34											

შპს „ კავკასი რეკონსტრუქციის “			2018				
დამუშავების მონაცემები: გზის პროექტის დაგეგმვა, გზის პროექტის დაგეგმვა, გზის პროექტის დაგეგმვა							
გზის პროექტი პკ 8+80 - პკ 11+00	მ 1:2000 მ 1:200	მთავარი ინჟინერი		ჩიკაძე			
	ფურც. № 3/2						



ჰერონტაჟური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200

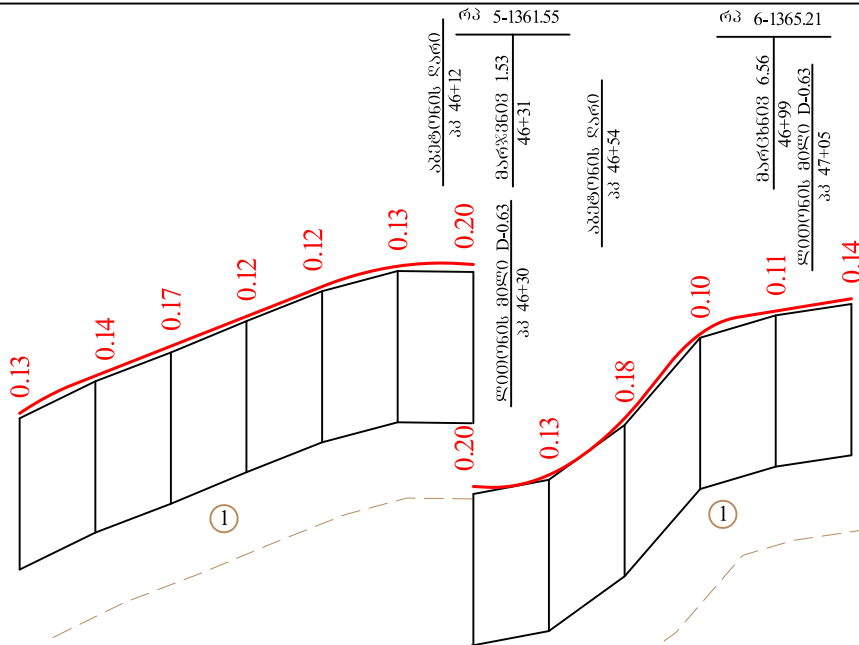
საპროექტო მოცულობები	განგებები და ვერტიკალური გრულები																				
	R=4000 K=60.54		105.36							R=2500 K=35.88		R=2000 K=91.41				R=800 K=28.43		R=1500 K=68.11			
განმარტებული მოცულობები	საკვალის ნაწილის ღრმის ნიშნულები																				
	1182.69	1182.52	1182.36	1182.20	1182.00	1181.85	1181.70	1181.46	1181.23	1180.80	1180.34	1180.36	1180.44	1180.73	1181.15	1181.00	1180.78	1180.78	1181.15	1181.59	
	მანძილები																				
	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
პოკეტები		11					12					13					14				
გზის უღმრთეობები		$\alpha=24^{\circ}21.8'$ T=17 K=34 R=80					$\alpha=7^{\circ}44.2'$ T=20 K=41 R=300					$\alpha=12^{\circ}1.7'$ R=200 T=21 K=42					$\alpha=14^{\circ}27.4'$ T=13 K=25				
კოორდინატები		11					12					13					14				
		25 R=30 5					19					101					107				
		1182.98					1181.93					1180.71					1181.05				
		1182.74					1181.44					1180.61					1181.04				
		1182.57					1181.76					1180.36					1181.15				
		1182.41					1181.23					1180.44					1181.00				
		1182.25					1180.80					1180.73					1180.78				
		1182.09					1181.46					1180.36					1180.78				
		1181.93					1181.23					1180.73					1180.78				
		1181.76					1181.46					1180.36					1180.78				
		1181.44					1181.23					1180.73									



პროექტის შალსი მ 1:2000
 პერტიკალური მ 1:200

საპროექტო მოხსენებები	ქანობები და პერტიკალური გრძელები	R=550 K=31.08		95.53 49.13		R=300 K=26.14		R=650 K=60.02		90.34 26.03		R=300	
		1298.92	1299.75	1301.16	1303.06	1304.97	1306.97	1310.02	1313.36	1316.08	1318.18	1319.99	1321.45
გაბარიტული მოხსენებები	მოწილის ნიშნულები	1298.77	1299.52	1301.00	1302.90	1304.80	1306.77	1309.90	1313.20	1315.91	1318.00	1319.83	1321.27
	მანძილები	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
პიკეტაჟი		37											
გზის სიგანე		37											
პიკეტაჟი		38											
გზის სიგანე		39											
პიკეტაჟი		39											

შპს „კავკასი როუტი“		2018	
დამკვეთის მხრიდან დადგენილი პირობები, გზის საპროექტო-კონსტრუქციის გზის რეკონსტრუქციის			
გზის საპროექტო-კონსტრუქციის პიკეტაჟი 36+80 - პიკეტაჟი 39+00	მ 1:2000	მოამზადებელი	ნომერი
	მ 1:200		
	ფურცელი № 3/4		



ბოუნტის შიშვარ-მკანდავარი თხილამუხის გზის სკეტი

ფურცლის N	გეოლოგიური ინჟინირება	გზის ნაგებობის დასახელება	გზის ნაგებობის განმარტება CH&P IV-5-83 მისხედით	ქანობის სიმაღლე	ფორმის ნაგებობის კოეფიციენტი	ფენადობის კოეფიციენტი	შინაგანი სახეობის კოეფიციენტი	შეკიდულობა	პირდაპირი წინადადება	ქანობის სიმაღლის ზღვარი	ფენადობის სიმაღლის ზღვარი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	dQ ₁	თიხნარი ნახევრადმკანდავარი კენჭებით 25%-მდე	330	1:1- 1:1.5	1.95	-	-	24°	0.001	0.3	-

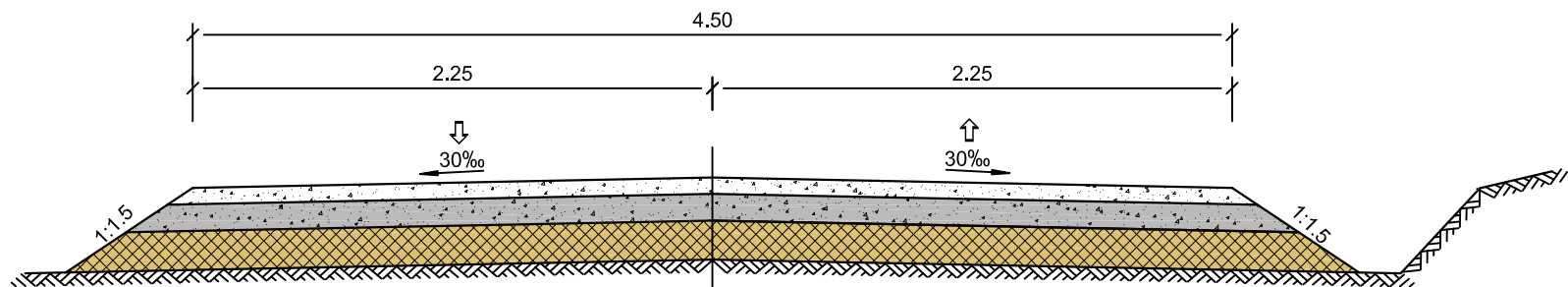
პროექტის შიშვარ-მკანდავარი მ 1:2000
გეოლოგიური მ 1:200

საპროექტო მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები								
მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	39.39	65.81	R=800 K=36.30	R=330 K=46.15	R=173 K=20.30	16.29	30.13	1356.14	1357.13	1357.91	1358.70	1359.49	1360.03	1360.08	1360.38	1361.88	1364.11	1364.71	1365.04
მანძილი და გეოლოგიური მონაცემები	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

პროექტის ალმონტის მონაცემები:

① შიშვარ-მკანდავარი

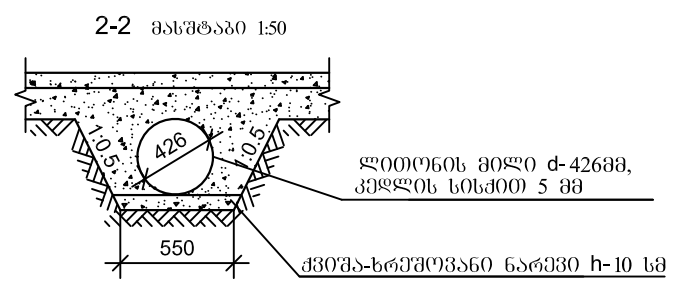
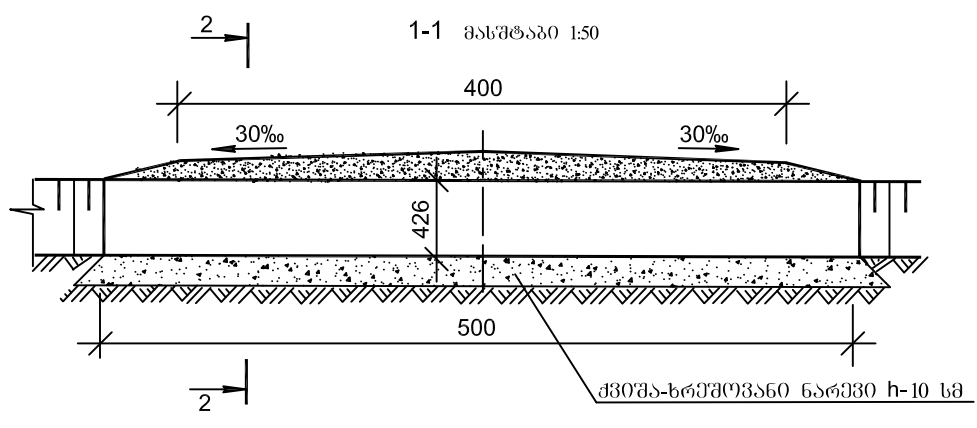
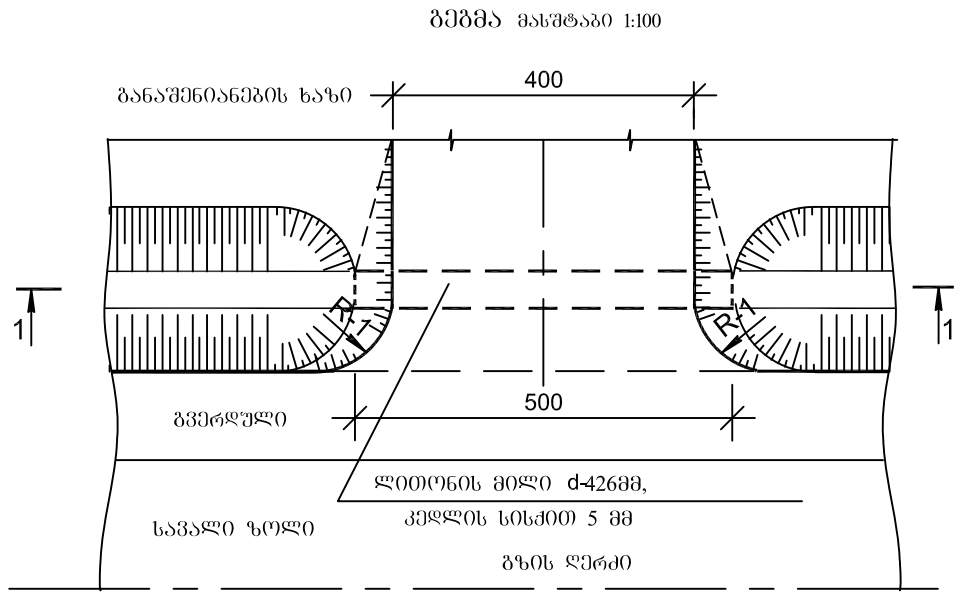
შპს „ კავკასიონი “				2018		
გეოლოგიური მონაცემების აღწერა, გეოლოგიური მონაცემების აღწერა, გეოლოგიური მონაცემების აღწერა						
გეოლოგიური მონაცემების აღწერა პკ 45+00 - პკ 47+20	მ 1:2000 მ 1:200	მთავარი ინჟინერი		წარმომადგენელი		
	შპს-ის № 3/7					



არსებული გზის სამოსი ხრეშოვანი საფარი

შემასწორებელი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი

საფარი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 15 სმ



შენიშვნა:

1. უზოში შესასვლელის აღბეჭდვარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

შ.პ.ს. "კავკასი როუდი"		2018		
დუშეთის მუნიციპალიტეტში, გუდამაყრის აღმოსებრეთით მდებარე სოფ. მაქარა-აღუთის გზის რეაბილიტაცია				
უზოში შესასვლელი	მ 1:50	მოთხოვნები		ბიზნესი
	მ 1:100			
	ფურც. № 5			

