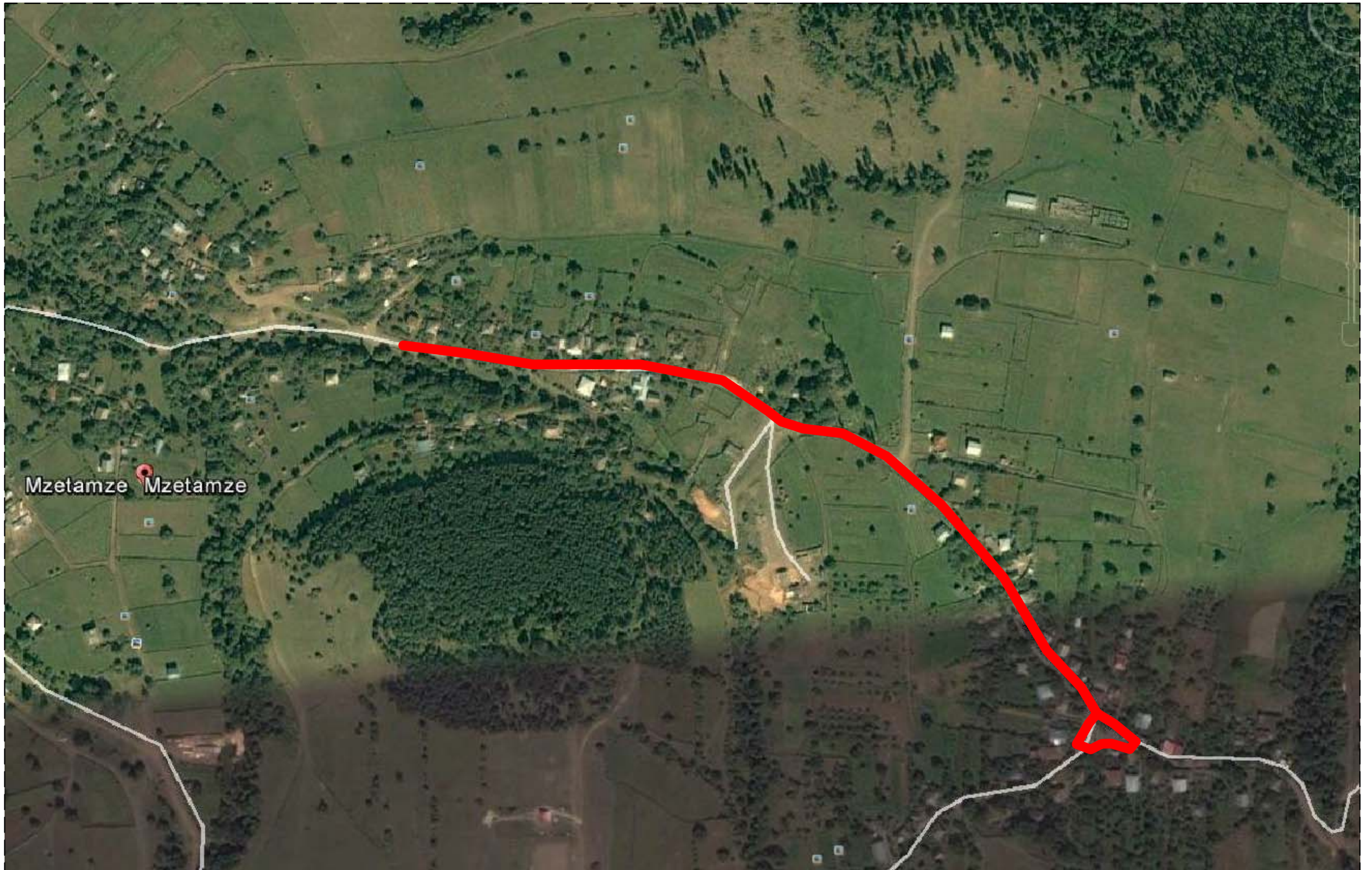
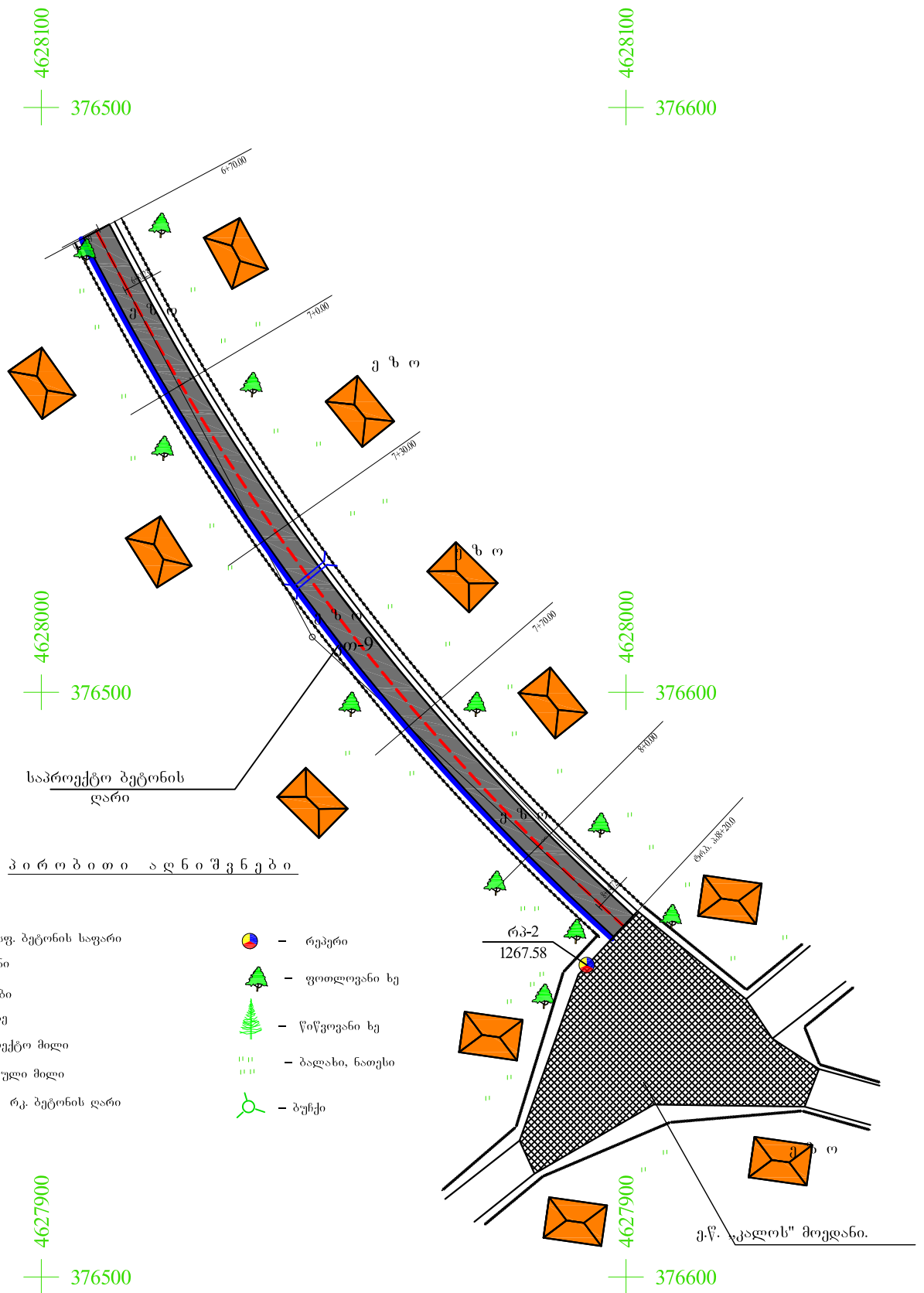
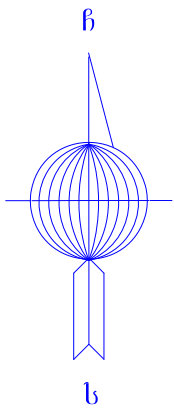
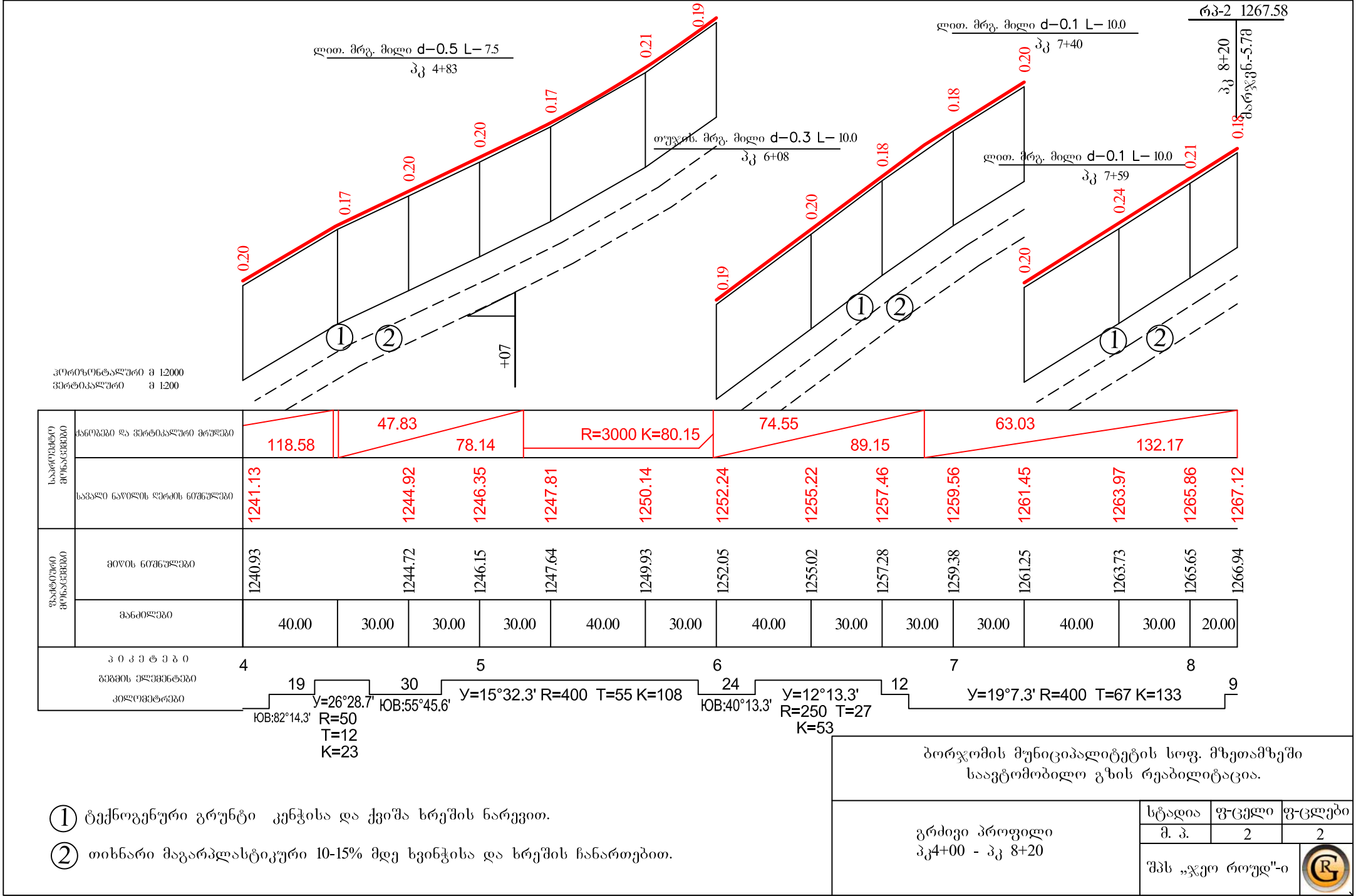








ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. მზეთამზეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.			
სიტუაციური გეგმა პკ6+70-პკ8+20მ 1:1000	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	3	3
	შპს "ჯეო როუდ"-ი		



ჰორიზონტალური მ 1:2000
ვერტიკალური მ 1:200

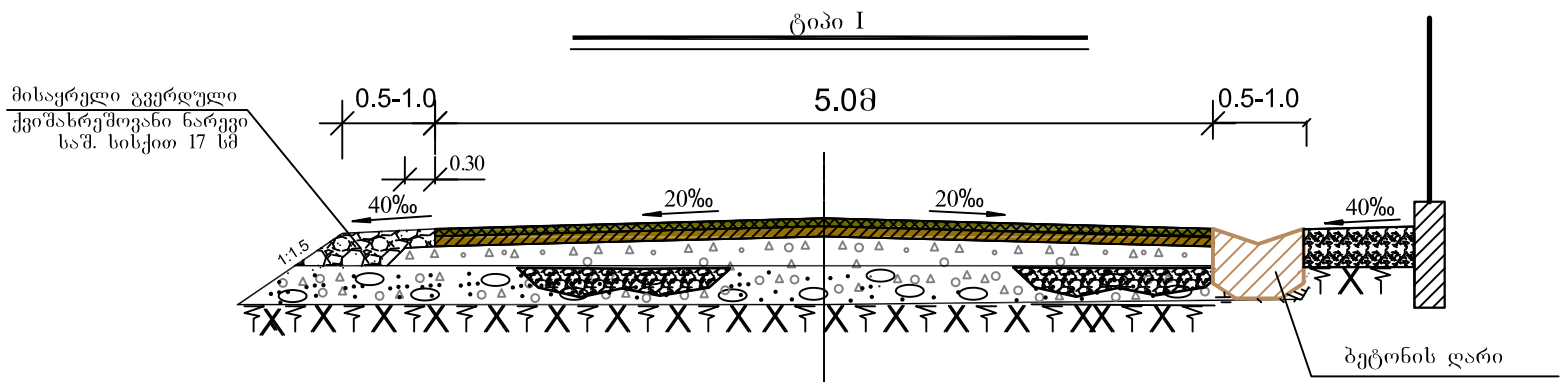
საპროექტო მოწოდებები	ძანოეპი ლა ვერტიკალური გრეულეპი	118.58	47.83 78.14				R=3000 K=80.15		74.55 89.15			63.03 132.17				
	საპალე ნაწილის ღირებულება	1241.13	1244.92 1246.35				1247.81	1250.14	1252.24	1255.22	1257.46	1259.56	1261.45	1263.97	1265.86	1267.12
ფაქტობრივი მოწოდებები	მიწის ნიშნულები	1240.93	1244.72 1246.15				1247.64	1249.93	1252.05	1255.02	1257.28	1259.38	1261.25	1263.73	1265.65	1266.94
	მანძილები	40.00	30.00	30.00	30.00	40.00	30.00	40.00	30.00	30.00	30.00	30.00	40.00	30.00	20.00	

პიკეტაჟი	4	5	6	7	8
გზის ელემენტები	19	30	24	12	9
კოორდინატები	Y=26°28.7' R=50 T=12 K=23 IOB:82°14.3'	Y=15°32.3' R=400 T=55 K=108 IOB:55°45.6'	Y=12°13.3' R=250 T=27 K=53 IOB:40°13.3'	Y=19°7.3' R=400 T=67 K=133	

- ① ტექნოგენური გრუნტი კენჭისა და ქვიშა ხრეშის ნარევით.
- ② თიხნარი მაგარპლასტიკური 10-15% მდე ხეინჯისა და ხრეშის ჩანართებით.

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. მზეთამხეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.		
გრძელი პროფილი პკ4+00 - პკ 8+20	სტადია	ფ-ცელი
	მ. პ.	2
შპს „ჯეო როუდ“-ი		ფ-ცელები
		2





გრძივი და განივი მიკროპროფილის გასწორების მიზნით შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით.
 საფუძველი -ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ სისქით 10 სმ.
 თხევადი ბიტუმის მოსხმა
 საფარი ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი, ღორღოვანი.
 ა/ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II სისქით 5 სმ.
 თხევადი ბიტუმის მოსხმა
 საფარის ზედა ფენა-წვრილმარცვლოვანი მკრივი, ღორღოვანი
 ა/ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 4 სმ.

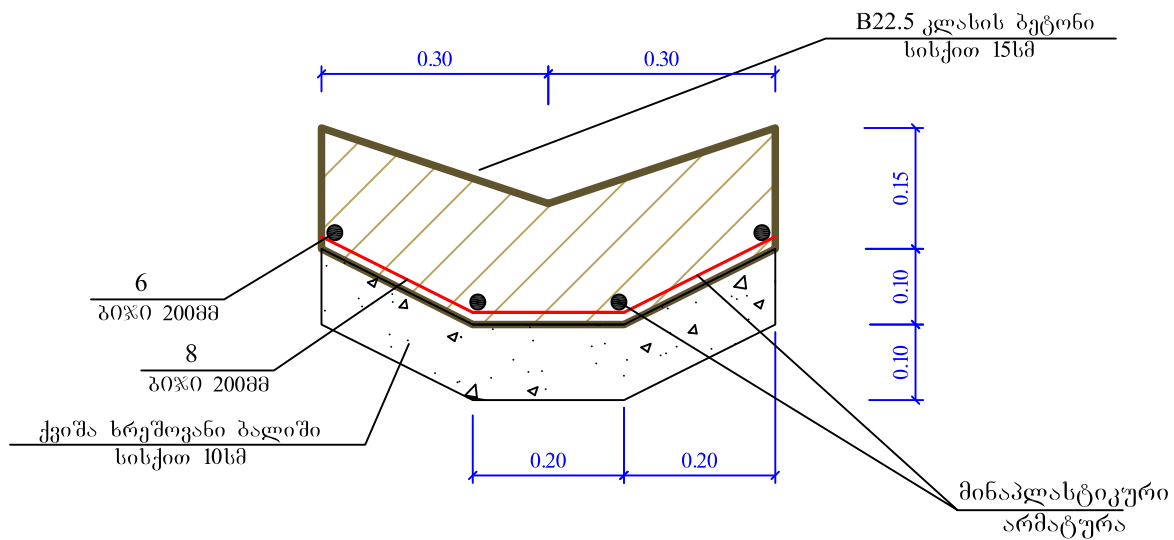
1000 მ³-ზე საგზაო სამოსისათვის დახარჯული მასალების ხარჯი

№	მასალების დასახელება	წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონი სისქით 4 სმ ტ	მსხვილ მარცვლოვანი ა/ბეტონი სისქით 5 სმ ტ	ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ სისქით 10 სმ გ ³	ქვიშახრეშოვანი ნარევი გ ³	წყალი გ ³	შენიშვნა
1	2	3	4	6	7	8	9
1.	საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი "B", მარკა II	97.4	—	—	—	—	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-40
2.	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II	—	116.0	—	—	—	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-40
3.	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	—	—	126	—	30	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-11
4.	ქვიშახრეშოვანი ნარევი 100მ ³ -ზე	—	—	—	122	7	სნ და წ IV,2.82 ცხრ.27-7

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. მზეთამზეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		

ბეტონის ღარი



სპეციფიკაცია ერთ ბრძივ მეტრ ბეტონის ღარზე

№	მინაპლასტიკური არმატურა კვადრი მმ.	მოლიანი სიგრძე მ
1	6.0	4.0
2	8.0	3.0

შენიშვნა:

1. ბეტონის ღარის ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

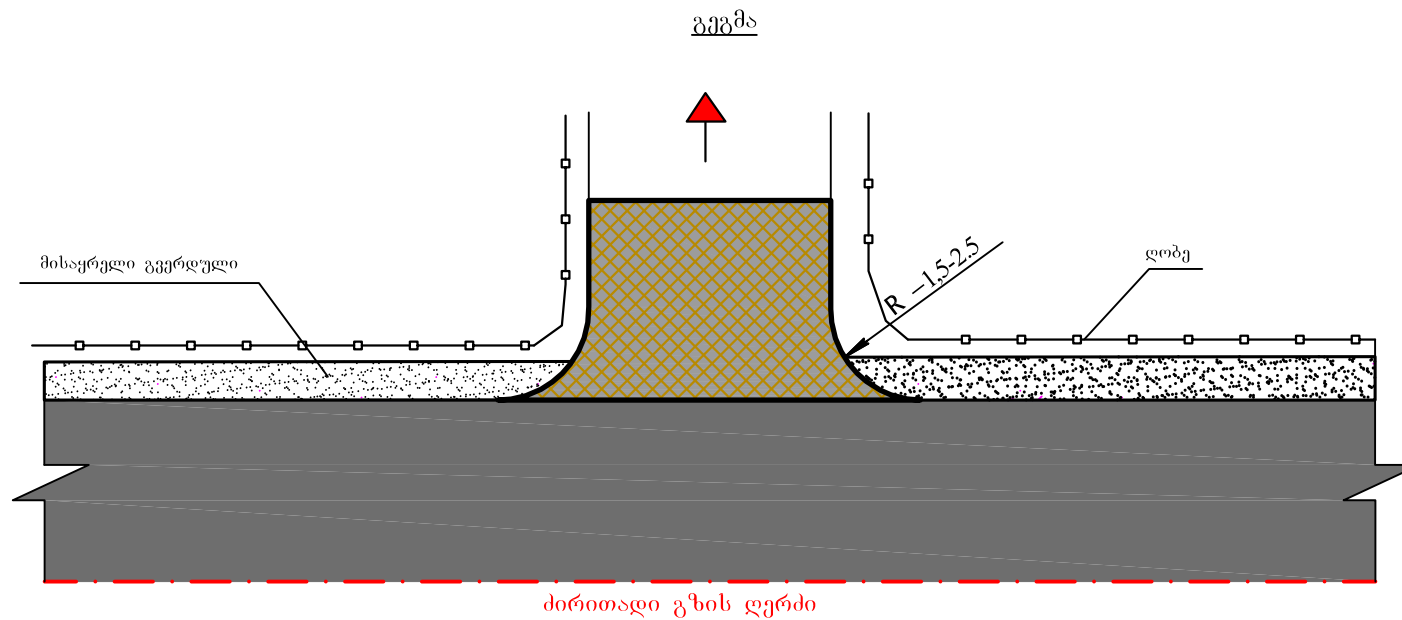
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. მზეთამხეში
საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.

ბეტონის ღარის კონსტრუქცია

სტადია ფ-ცელი ფ-ცლები
მ. პ. 1 1

შპს „ჯეო როუდ“-ი





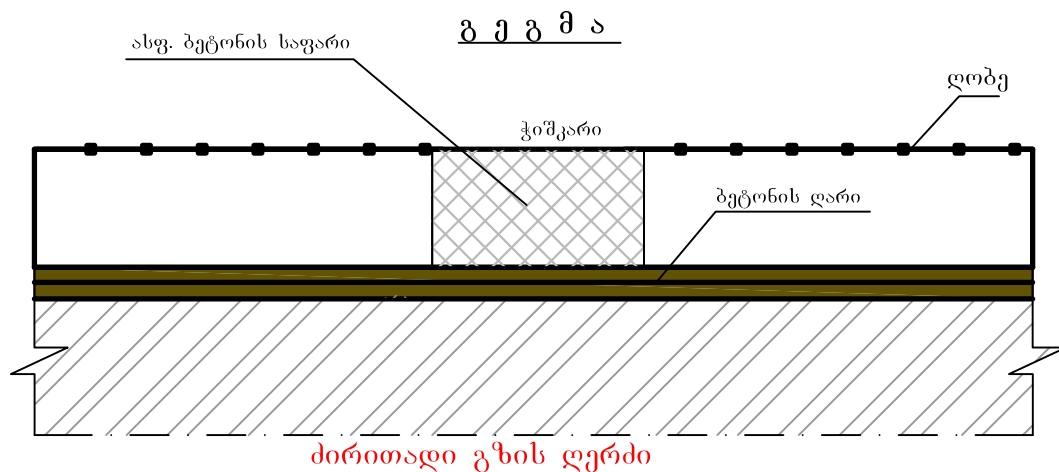
შენიშვნა:

1. მიერთებების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

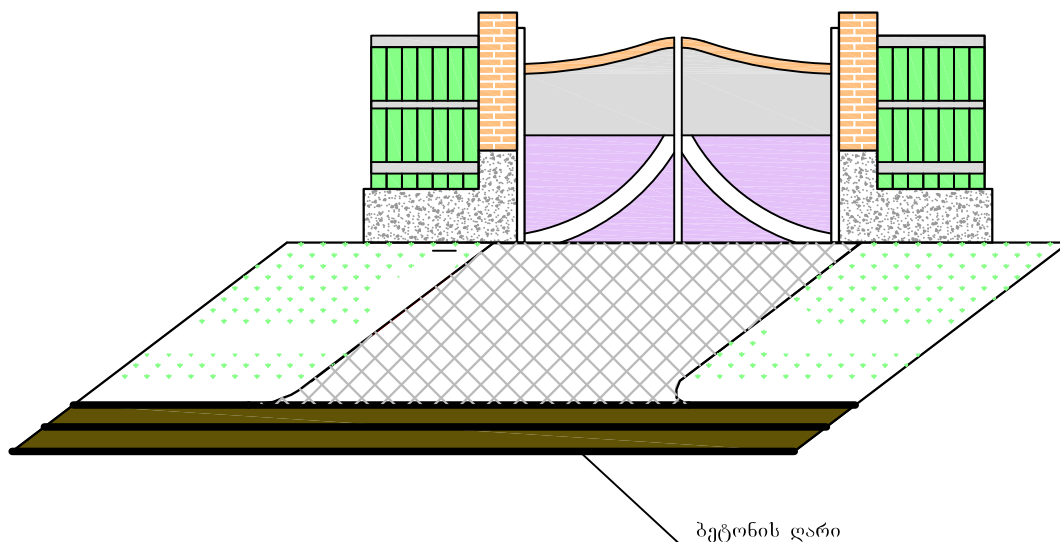
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. მხეთამხეში
საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.

მიერთების ჯგუფური
ნახაზი

სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
მ. პ.	1	1
შპს „ჯეო როუდ“-ი		



ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი



შენიშვნა:

1. ეზოებში შესასვლელების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. მზეთამზეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.			
ეზოებში შესასვლელების ესკიზური ჯგუფური ნახაზი	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		

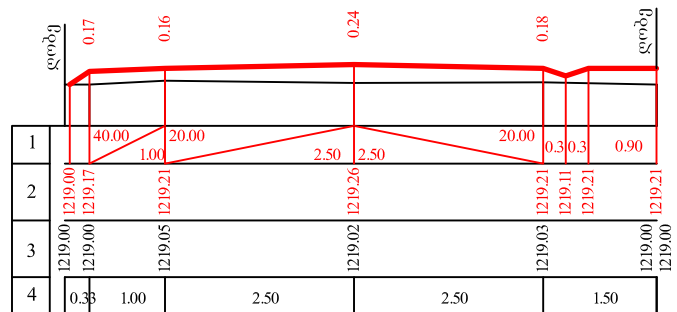
სოფ. მზეთამზეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.

0+0.00

მასშტაბი 1:100

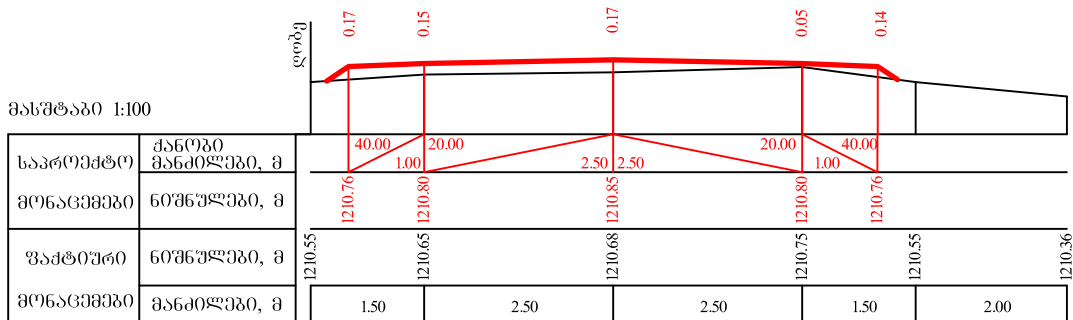
საპროექტო	ჰანოზი	40.00	20.00	20.00	40.00
მონაცემები	მანძილები, მ	1.00	2.50	2.50	1.00
შეჯამებული	მონაცემები, მ	1206.08	1206.12	1206.12	1206.08
შეჯამებული	მონაცემები, მ	1206.00	1206.12	1206.17	1206.12
შეჯამებული	მონაცემები, მ	2.00	2.50	2.50	2.00

1+40.00

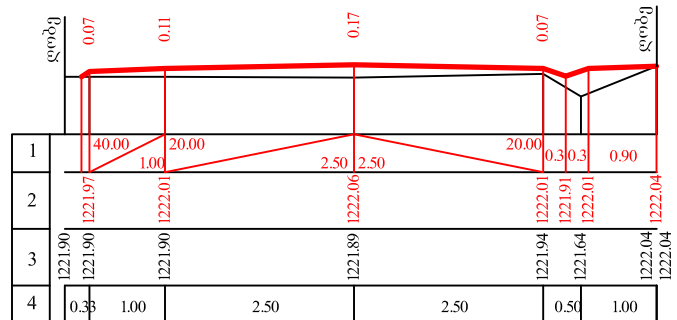


0+50.00

მასშტაბი 1:100

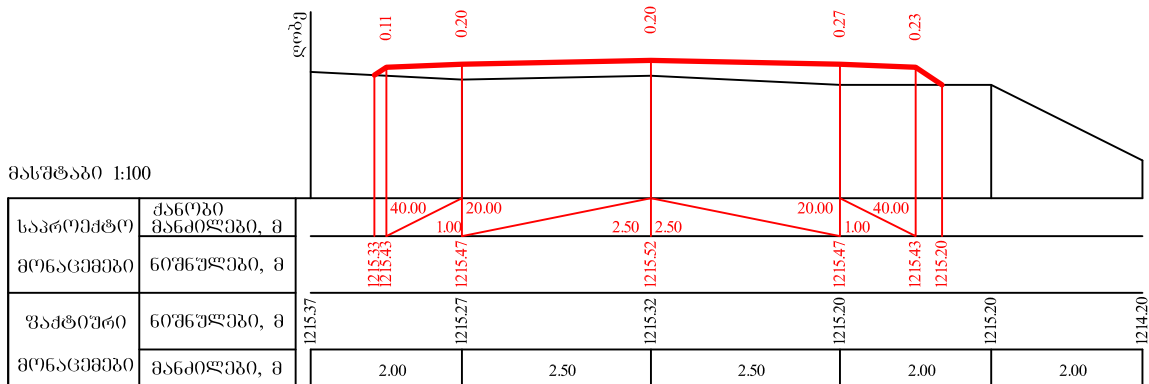


1+70.00

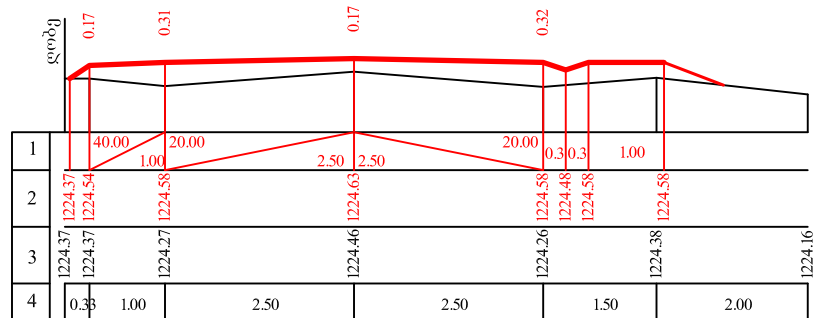


1+0.00

მასშტაბი 1:100



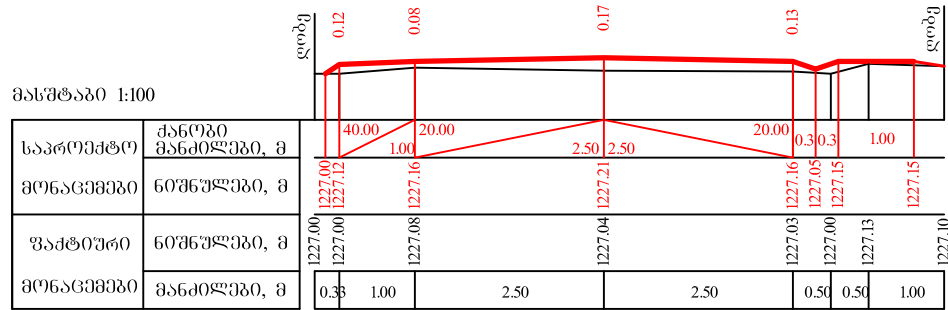
2+0.00



სოფ. მზეთამზეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.

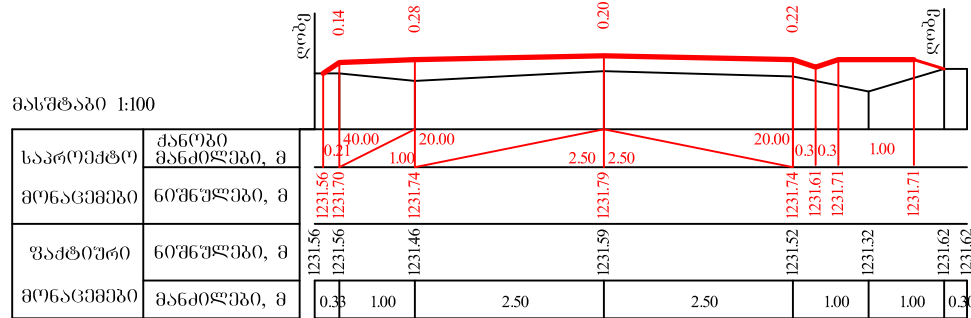
2+30.00

მასშტაბი 1:100



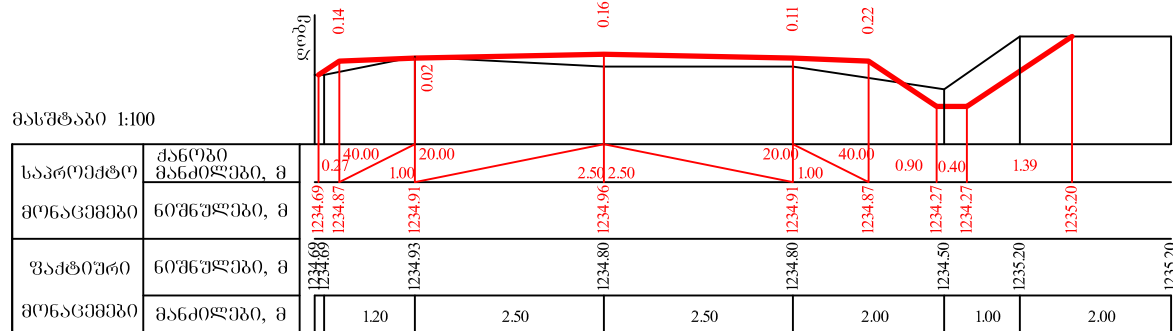
2+70.00

მასშტაბი 1:100



3+0.00

მასშტაბი 1:100



3+40.00

Point	1	2	3	4
1	40.00	20.00	2.50	2.50
2	20.00	40.00	0.90	0.40
3	0.52	0.40	0.90	0.40
4	0.52	0.40	0.90	0.40

3+70.00

[illegible]

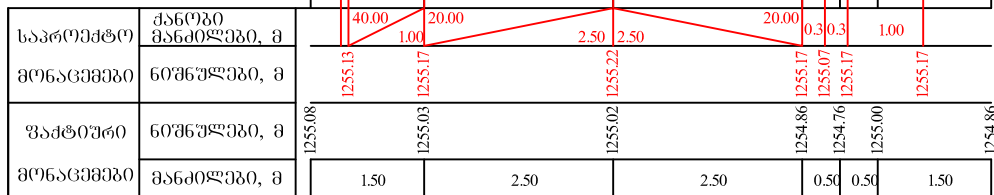
4+0.00

1	0.04	0.08	0.20	0.10	0.04
2	40.00	20.00	2.50	2.50	20.00
3	1241.04	1241.08	1240.93	1240.98	1241.04
4	2.00	2.50	2.50	3.00	0.21

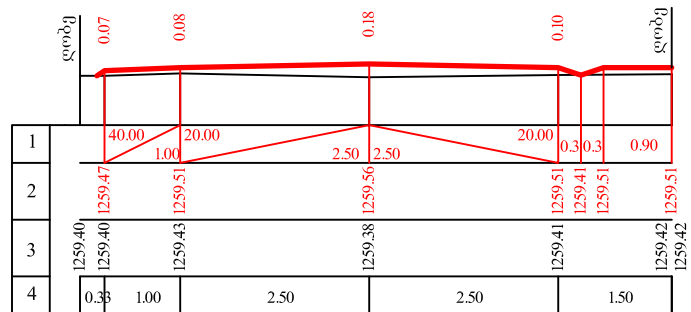
სოფ. მზეთამზეში საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია.

6+40.00

მასშტაბი 1:100

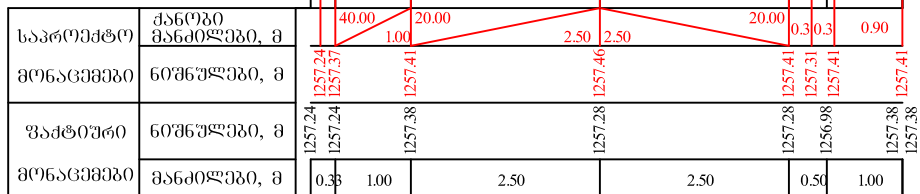


7+0.00

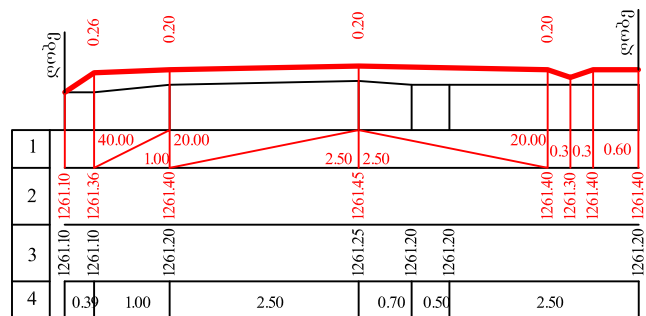


6+70.00

მასშტაბი 1:100



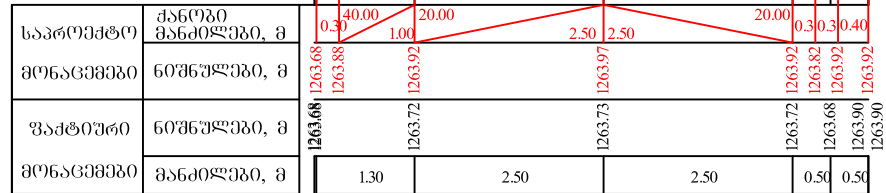
7+30.00



სოფ. მხეთამხეში საავტომობილო
გზის რეაბილიტაცია.

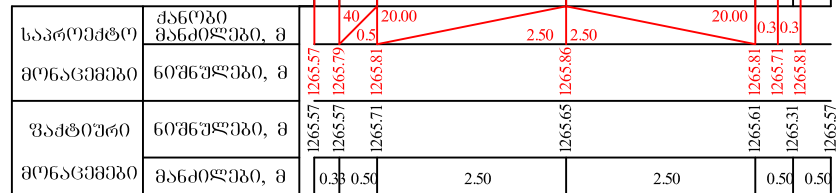
7+70.00

მასშტაბი 1:100



8+0.00

მასშტაბი 1:100



8+20.00

მასშტაბი 1:100

