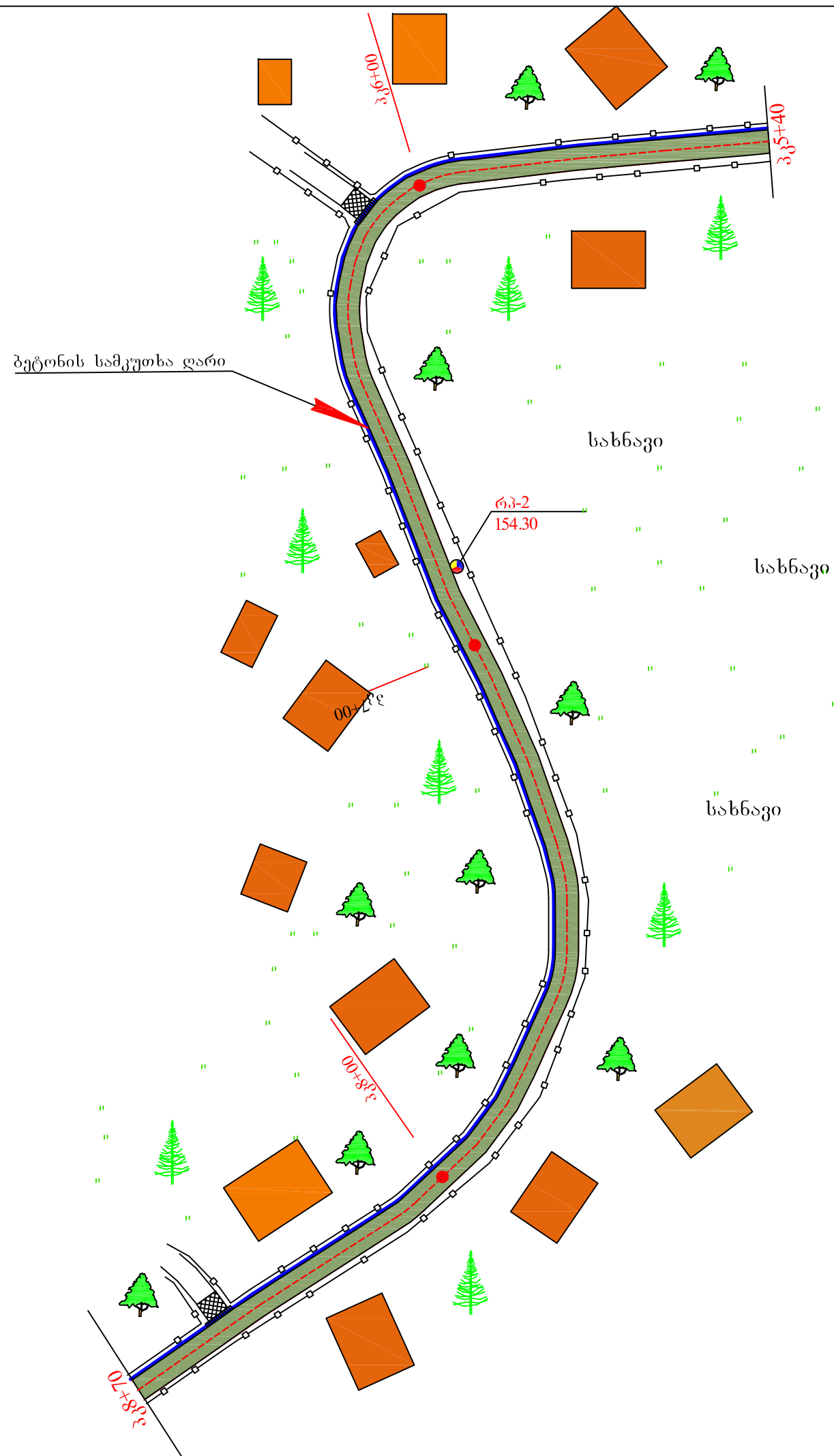
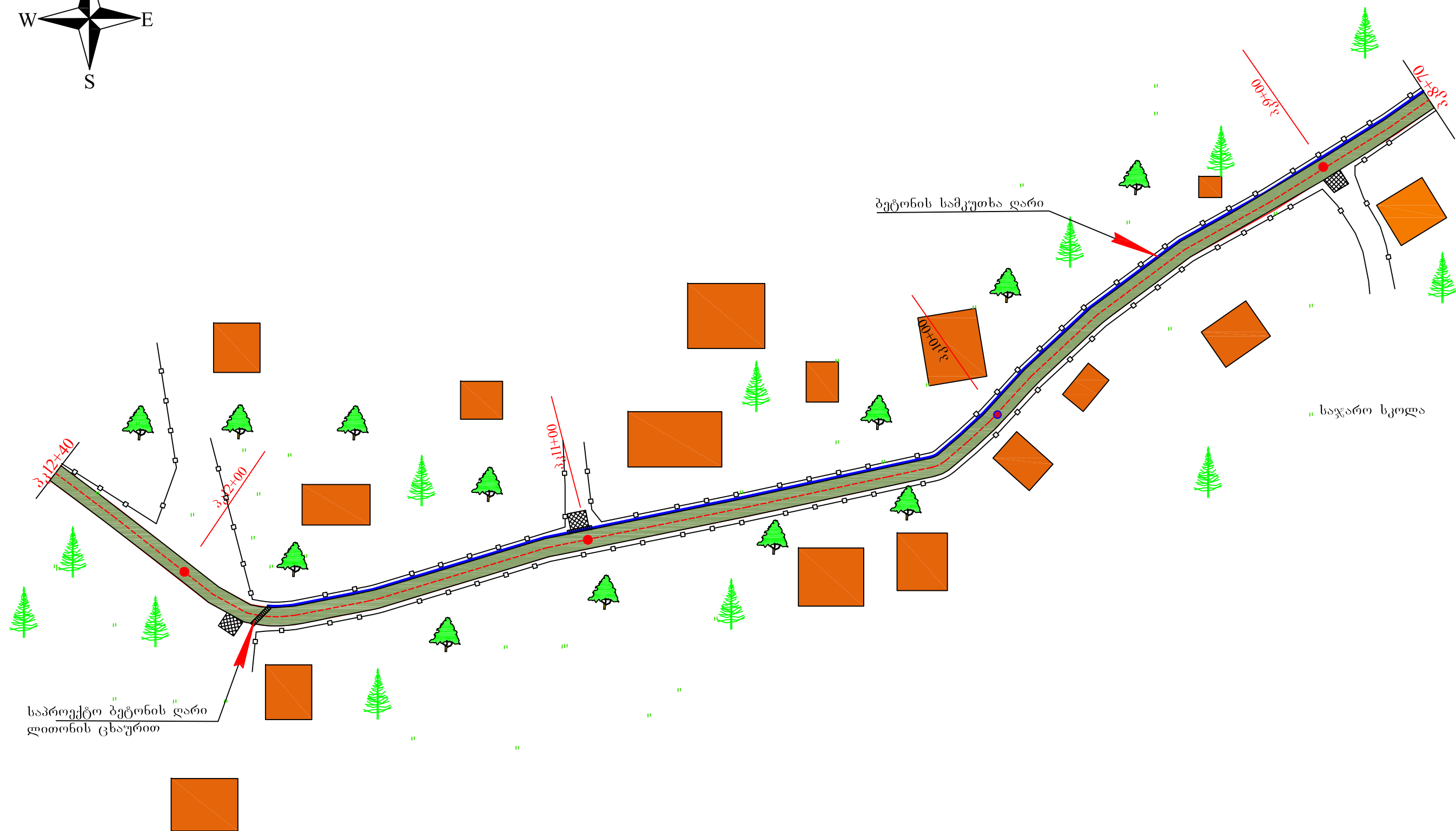
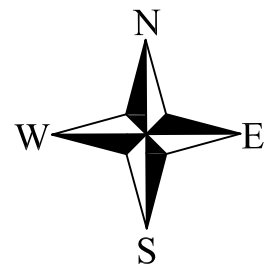




 — გზა ბეტონის საფარით
 — სახლები
 — ფერდი
 — ღოღე
 — სამკუთხა ბეტონის ღარი
 — ბეტონის სწორკუთხა ღარი
 — ლითონის ცხაური
 — მიწი
 — მიერთება
 — რეპერი
 — წიწვოვანი ხე
 — ფოთლოვანი ხე
 — ბუჩქი
 — ბალახი, ნათესი

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.			
სიტუაციური გეგმა პკ5+40 - პკ 8+70 მ-1:1000	სტადია	ფ-ცემლი	ფ-ცლები
	მ. პ.	2	4
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



საპროექტო ბეტონის ღარი
ლითონის ცხაურით

ბეტონის სამკუთხა ღარი

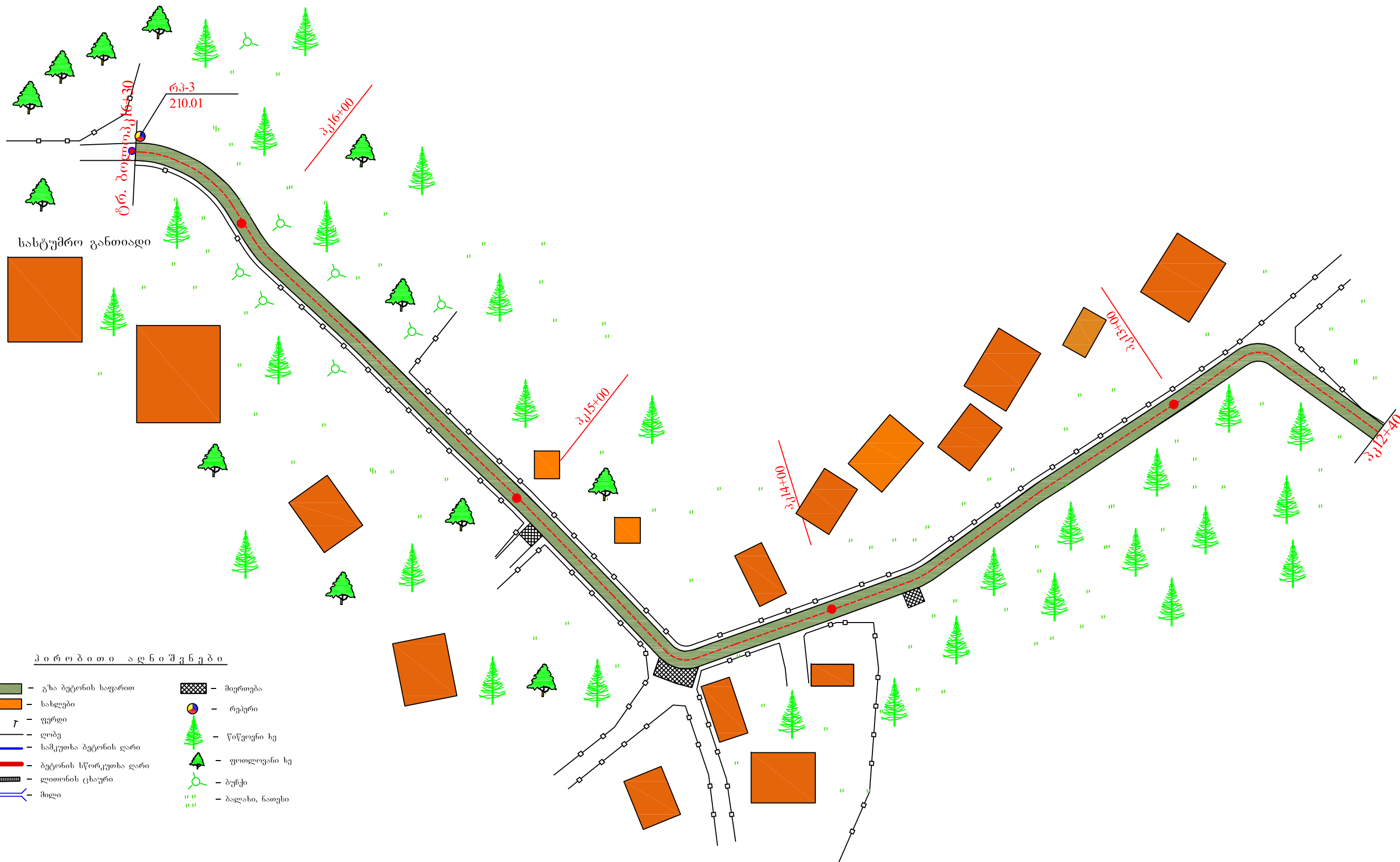
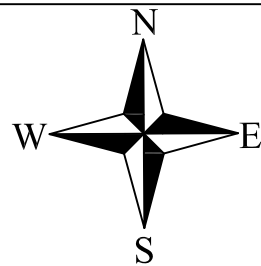
საჯარო სკოლა

პ ი რ ბ ი თ ი ა დ ნ ი შ ე ნ ე ბ ი

- | | |
|--------------------------|------------------|
| - გზა ბეტონის საფარით | - მიერთება |
| - სახლები | - რკინიგზა |
| - ფერდი | - წიწვოვანი ხე |
| - ლოპე | - ფოთლოვანი ხე |
| - სამკუთხა ბეტონის ღარი | - ბუნქი |
| - ბეტონის სწორკუთხა ღარი | - ბაღახი, ნათესი |
| - ლითონის ცხაური | |
| - მილი | |

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.			
სიტუაციური გეგმა პკ8+70 - პკ12+40 მ-1:1000	სტადია	ფ-ცვლი	ფ-ცვლები
	მ. პ.	3	4
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



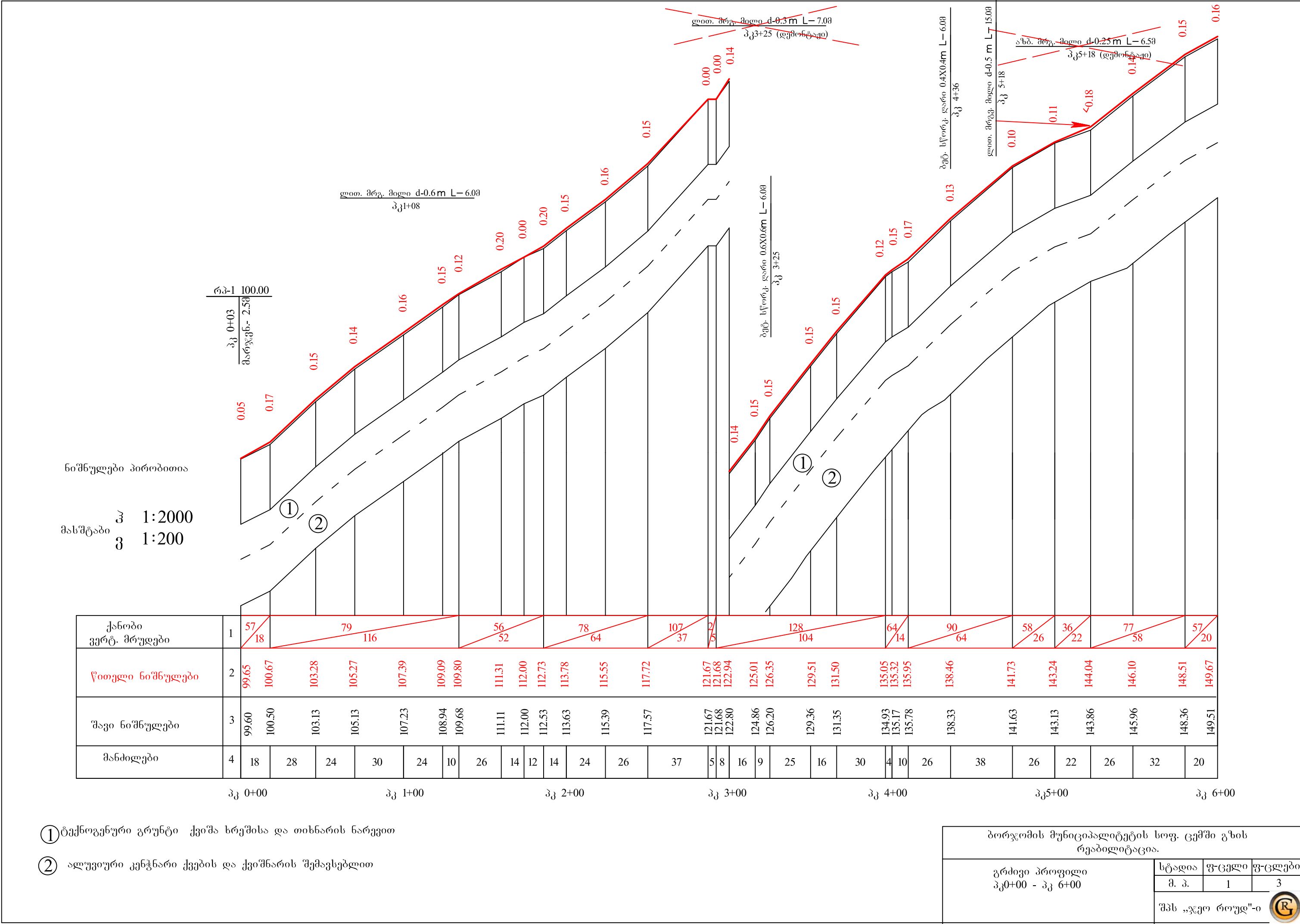


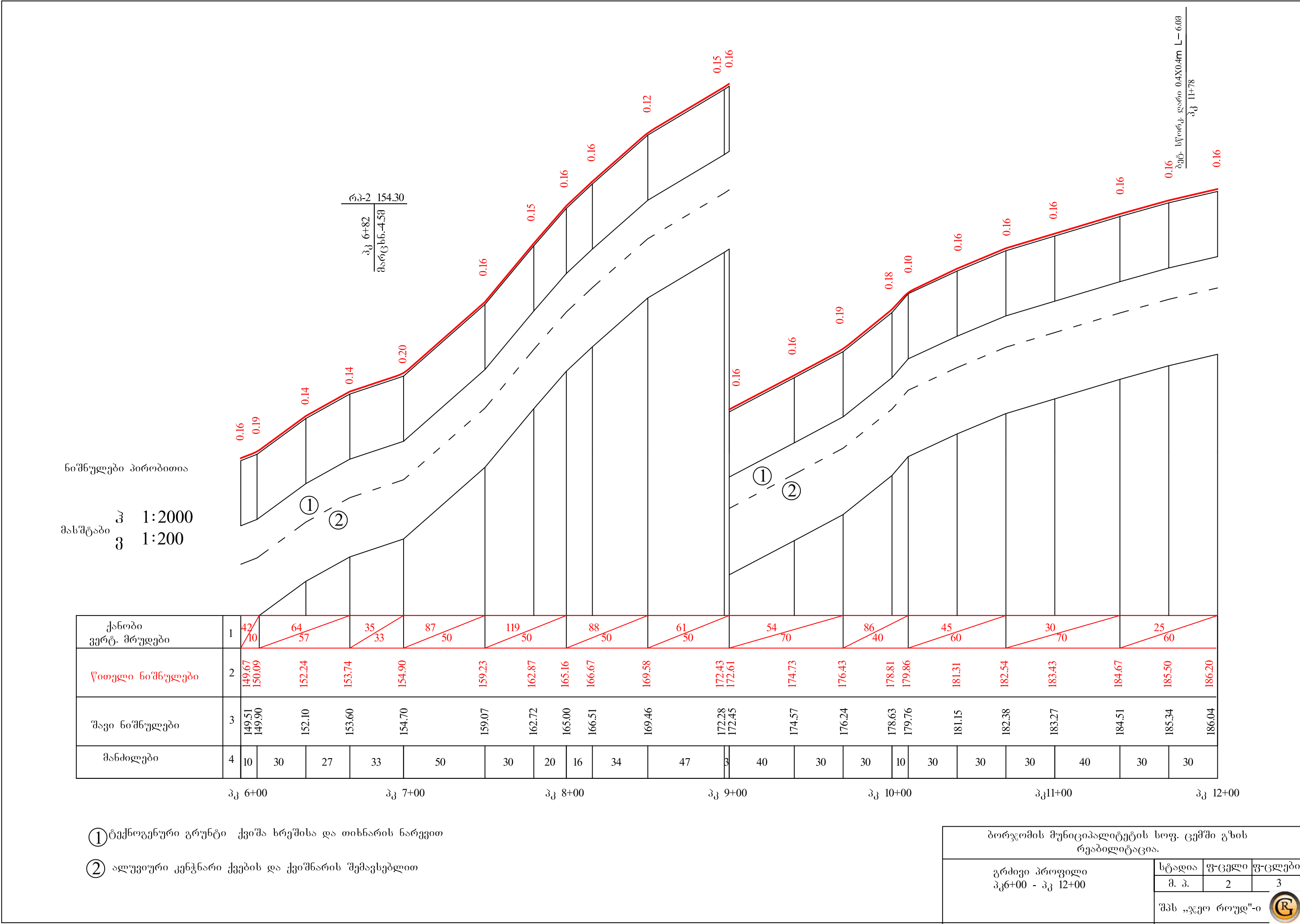
პ ი რ ბ ი თ ი ა დ ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

- გზა ბეტონის საფარით
- სახლები
- ფერდი
- დობე
- სამკუთხა ბეტონის დარი
- ბეტონის სწორკუთხა დარი
- ლითონის ცხაური
- მილი
- მიერთება
- რეპერი
- წიწვოვანი ხე
- ფოთლოვანი ხე
- ბუჩქი
- ბაღახი, ნათესი

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.			
სიტუაციური გეგმა პკ12+40 - პკ 16+30 მ-1:1000	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	4	4
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		

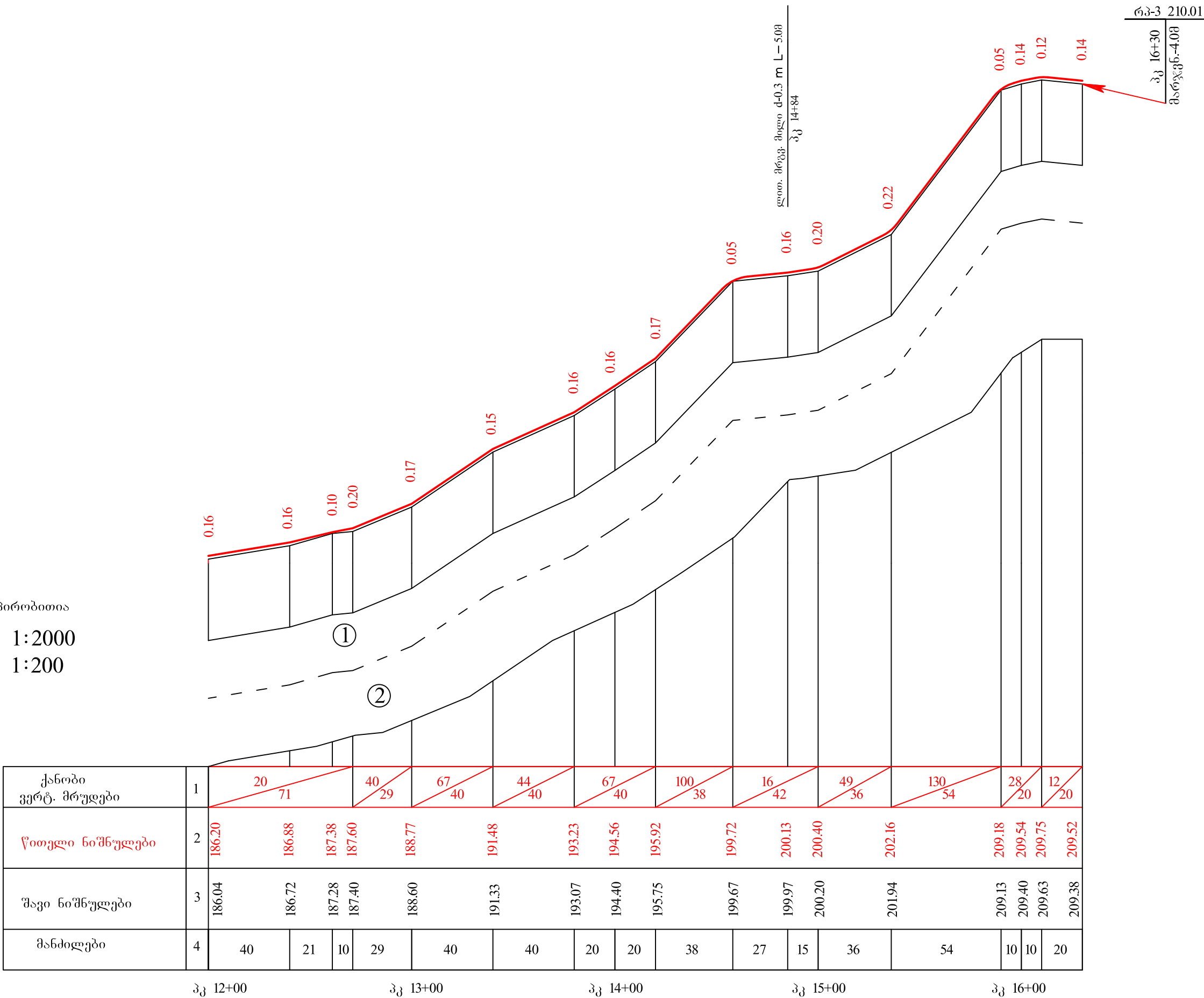






ნოშნულები პირობითია

მასშტაბი
ჰ 1:2000
გ 1:200

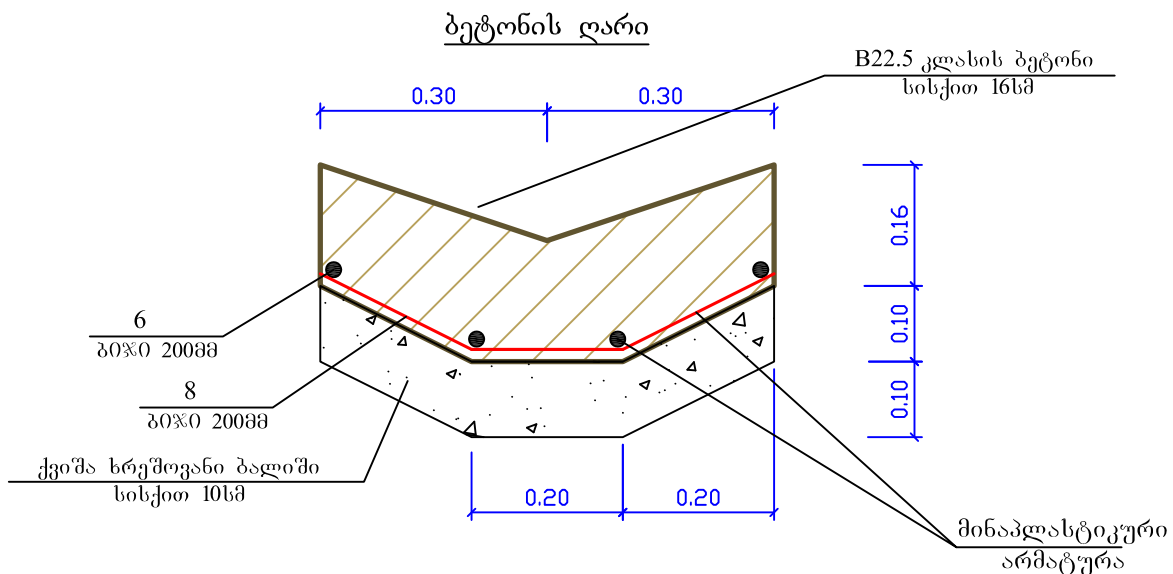
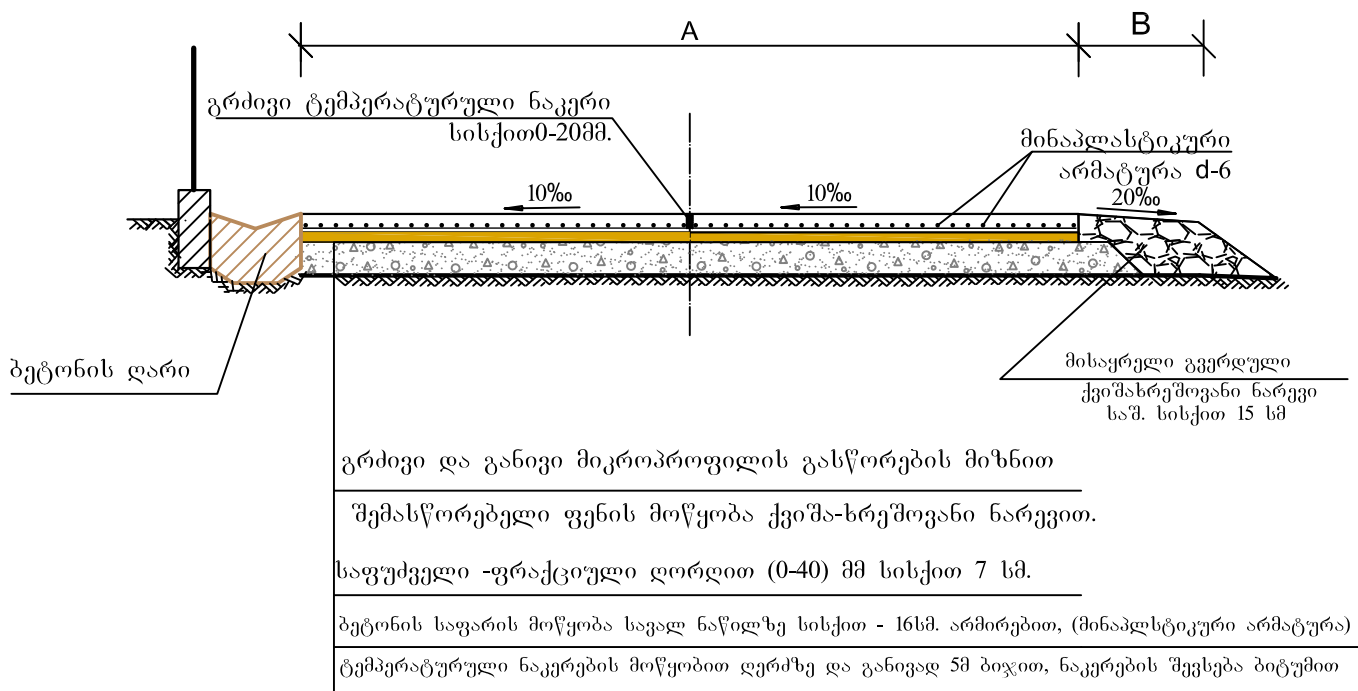


- ① ტექნოგენური გრუნტი ქვიშა სრეშისა და თიხნარის ნარევით
- ② ალუვიური კენჭნარი ქვების და ქვიშნარის შემავსებლით

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.			
გრაფიკი პროფილი პკ12+00 - პკ 16+30	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	3	3
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



ტიპი II



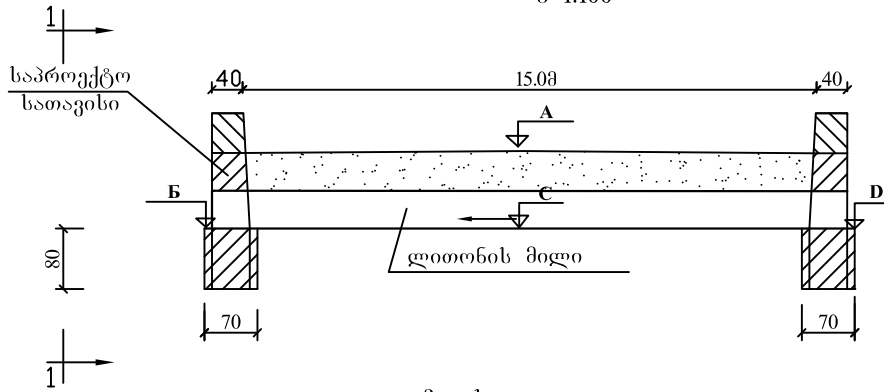
სპეციფიკაცია ერთ ბრძოვ მმტრ ბეტონის ღარზე

№	მინაპლასტიკური არმატურა კვეთი მმ.	მთლიანი სიგრძე მ
1	6.0	4.0
2	8.0	3.0

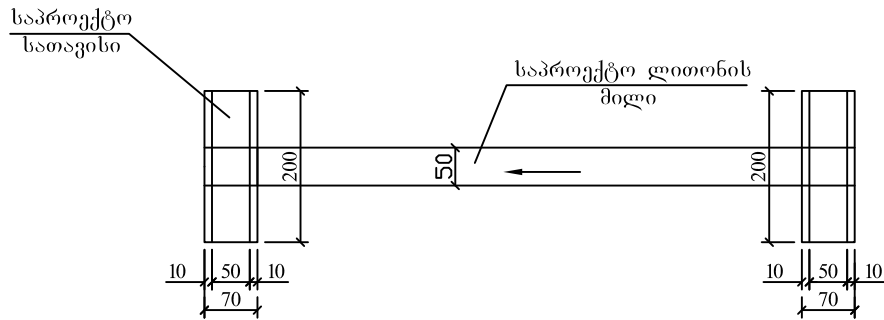
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცეშში გზის რეაბილიტაცია.			
საგზაო სამოსისა და ბეტონის ღარის კონსტრუქცია I-მონაკვეთი პკ0+00-პკ16+30	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



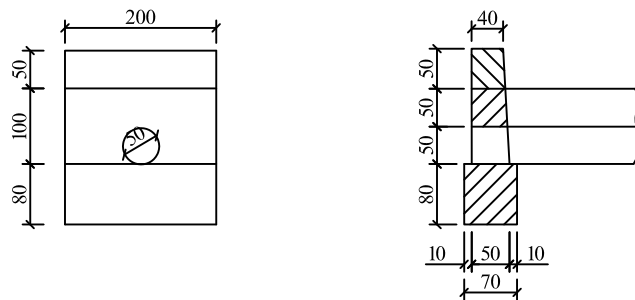
გრძელი ჭრილი მილის ღერძზე
მ 1:100



ზედახედი
მ 1:100



ჭრილი და ხედი 1-1
მ 1:100



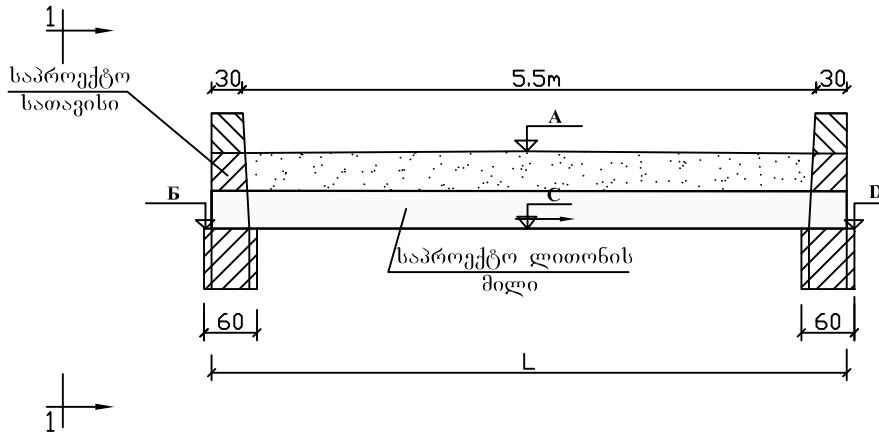
მილების საპროექტო მონაცემები

№ №	პკ+	ს ი ბ რ ძ ე (მ)	ნ ი შ ნ უ ლ ე ბ ი (მ)				შენიშვნა
		L	A	B	C	D	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	5+18	15.0	143.90	142.70	142.90	143.10	

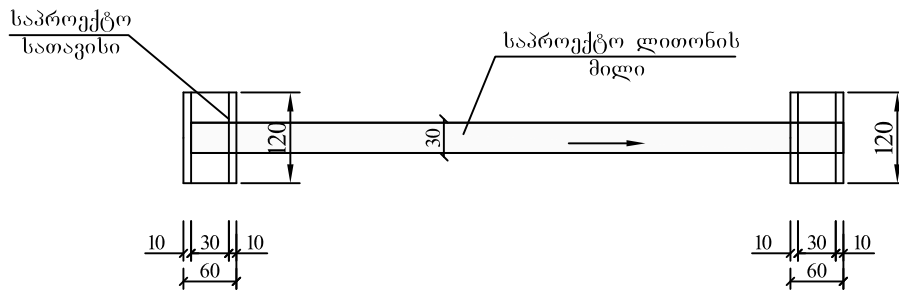
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცეშში გზის რეაბილიტაცია.			
ლითონის მრგვალი მილი d-0.5მ პკ 5+18 I-მონაკვეთი	სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



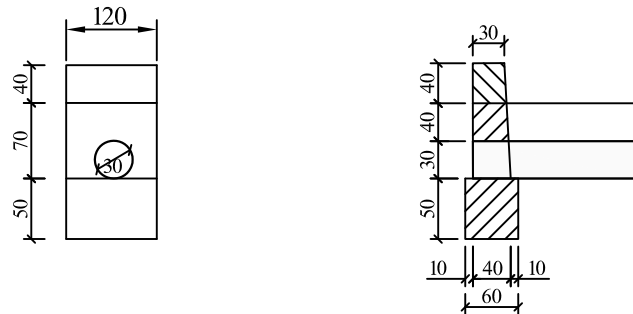
გრძელი ჭრილი მილის ღერძზე
მ 1:100



ზედხედი
მ 1:100



ჭრილი და ხედი 1-1
მ 1:100



მილების საპროექტო მონაცემები

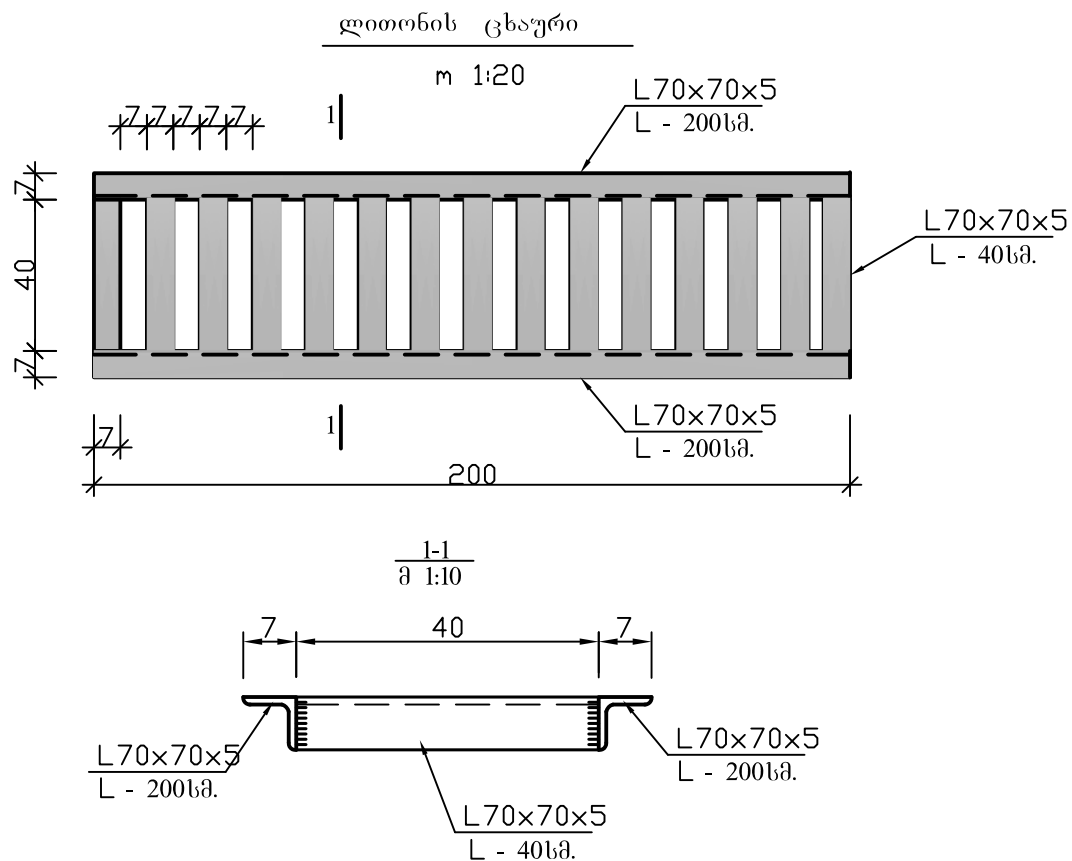
№ №	პპ+	ს ი ბ რ ძ ე (მ)	ნ ი შ ნ უ ლ ე ბ ი (მ)				შენიშვნა
		L	A	B	C	D	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	14+84	5.0	200.13	199.46	199.43	199.40	

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის
რეაბილიტაცია.

ლითონის მრგვალი მილი d-0.3მ
პკ 14+84
I-მონაკვეთი

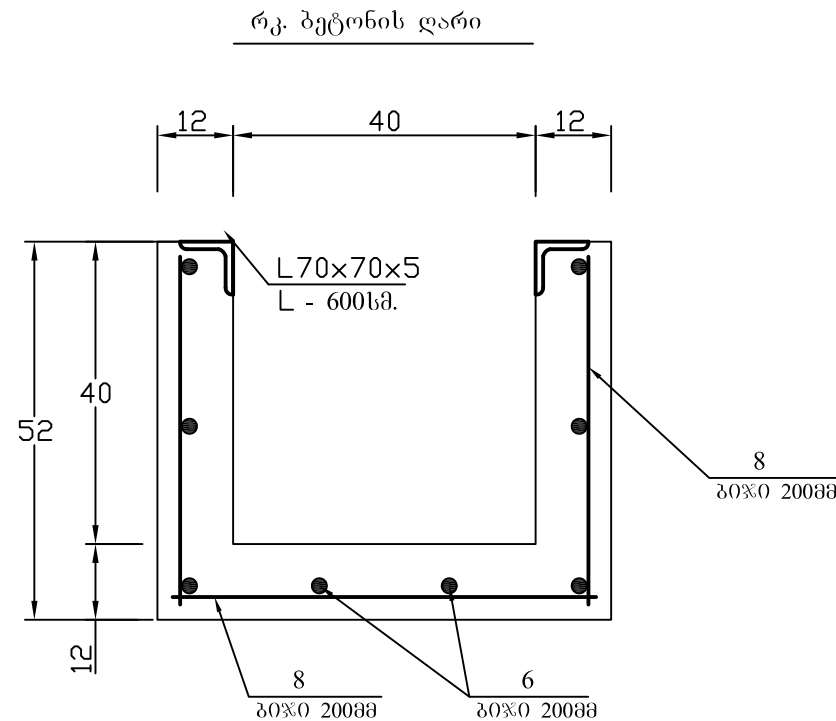
სტადია ფ-ცელი ფ-ცლები
მ. პ. 1 1
შპს „ჯეო როუდ“-ი





სპეციფიკაცია ერთ ცხაურზე

№	ელემენტის კვეთი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 გრძ.მ-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.
1	L70x70x5	2000	2	4.0	5.38	21.6
2	L70x70x5	400	15	6.0	5.38	32.3
სულ ლითონი						53.9

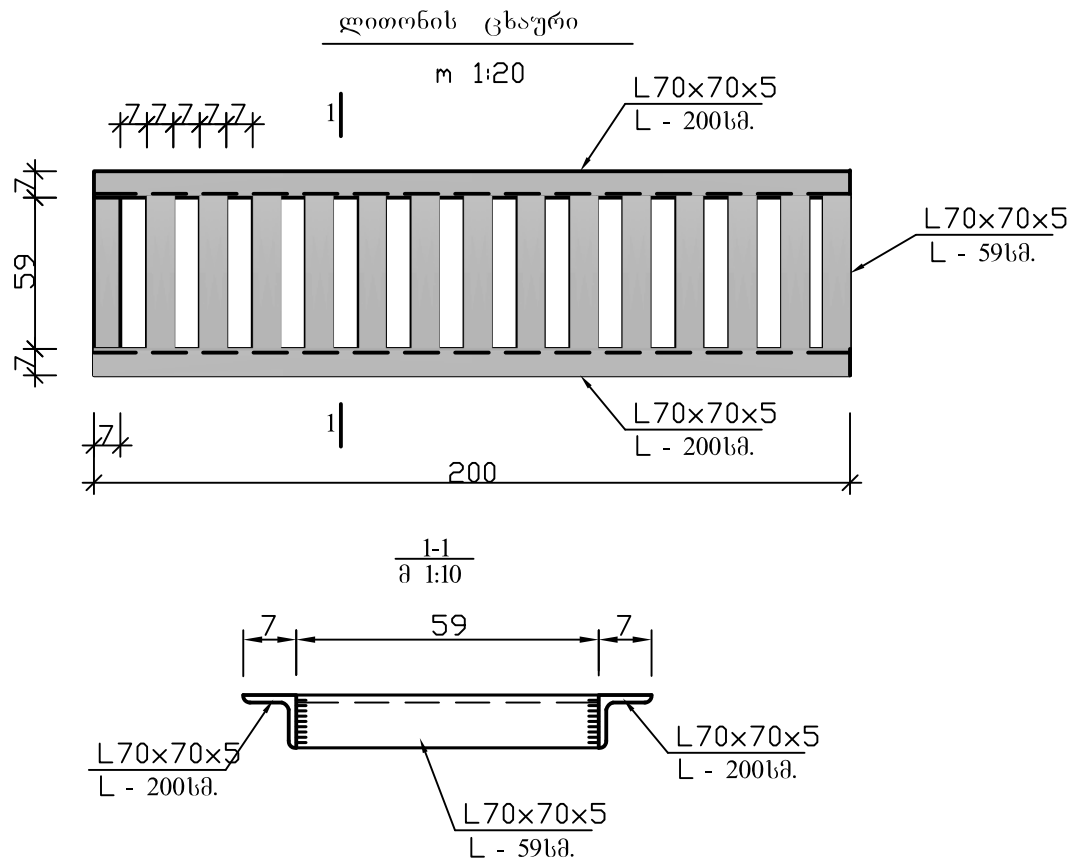


სპეციფიკაცია ერთ ბრძოვ მეთრ ბეტონის ღარზე

№	ელემენტის კვეთი მმ.	სიგრძე მ	1 გრძ.მ-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.
1	6	8.0	—	—
2	8	8.0	—	—
3	L70x70x5	2.0	5.38	10.76

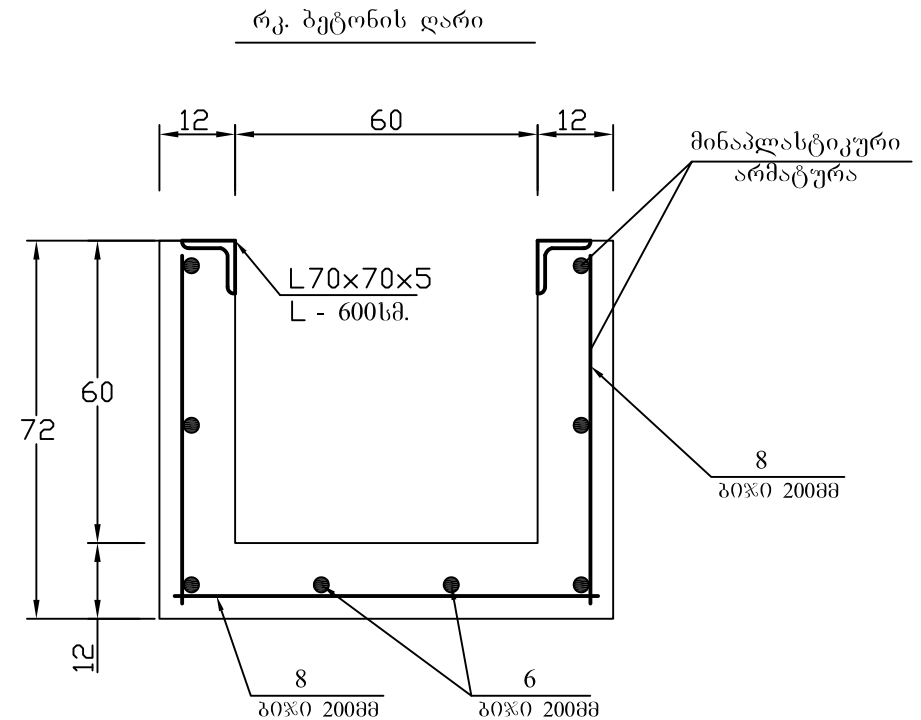
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.			
ბეტონის ღარის კვეთით 0.4X0.4მ და ცხაურის კონსტრუქცია მ 1:500 I-მონაკვეთი	სტადია	ფ-ცვლი	ფ-ცვლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		





სპეციფიკაცია ერთ ცხაურზე

№	ელემენტის კვეთი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	სამართო სიგრძე მ.	1 გრძმ-ის წონა კგ.	სამართო წონა კგ.
1	L70x70x5	2000	2	4.0	5.38	21.6
2	L70x70x5	590	15	8.85	5.38	47.7
სულ ლითონი						69.3



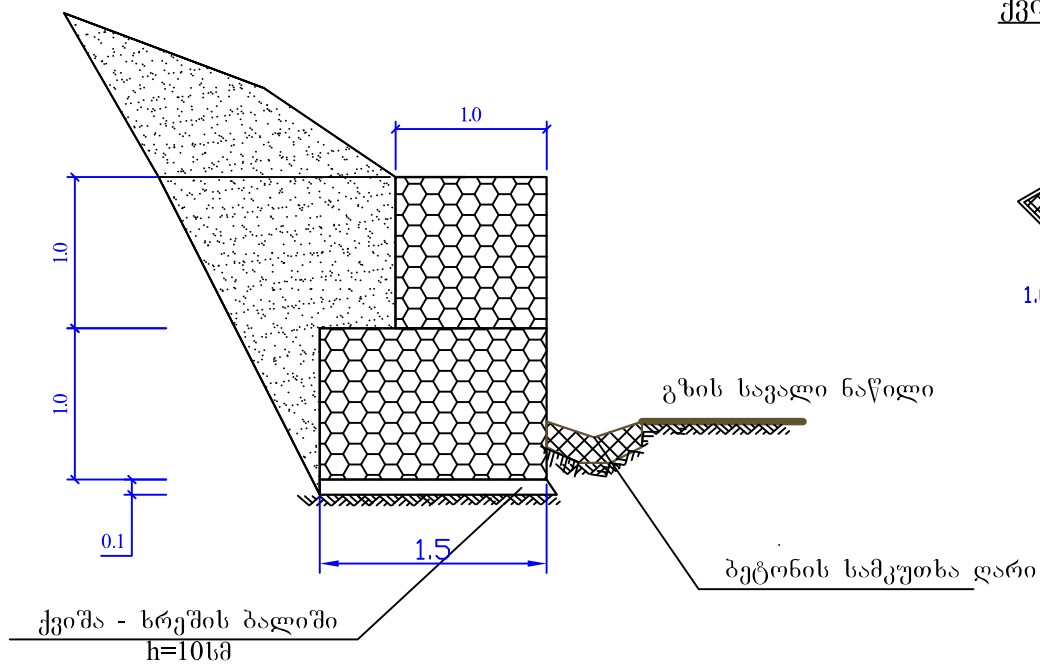
სპეციფიკაცია ერთ ბრძოვ მეტრ ბეტონის ღარზე

№	მინაპლასტიკური არმატურის კვეთი მმ	სიგრძე მ
1	6	8.0
2	8	11

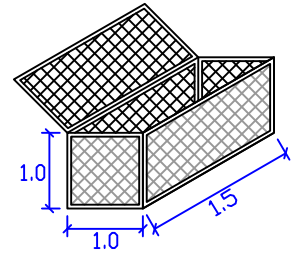
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.			
ბეტონის ღარის კვეთით 0.6X0.6მ და ცხაურის კონსტრუქცია მ 1:500 I-მონაკვეთი	სტადია	ფ-ცვლი	ფ-ცვლები
	მ. პ.	1	1
	შპს „ჯეო როუდ“-ი		



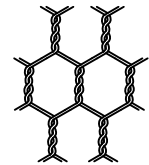
გაბიონის კონსტრუქცია
მ 1:50



ქვის გაბიონის ყუთი
მ 1:100

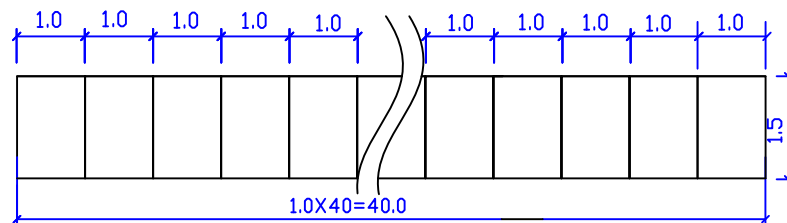


ქვის გაბიონის
ყუთის მათეულბადე

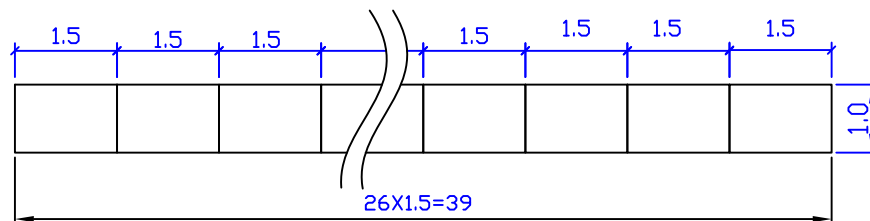


გაბიონის ყუთების განშლა რიგების მიხედვით
მ 1:100

რიგი I-40ც



რიგი II-26ც

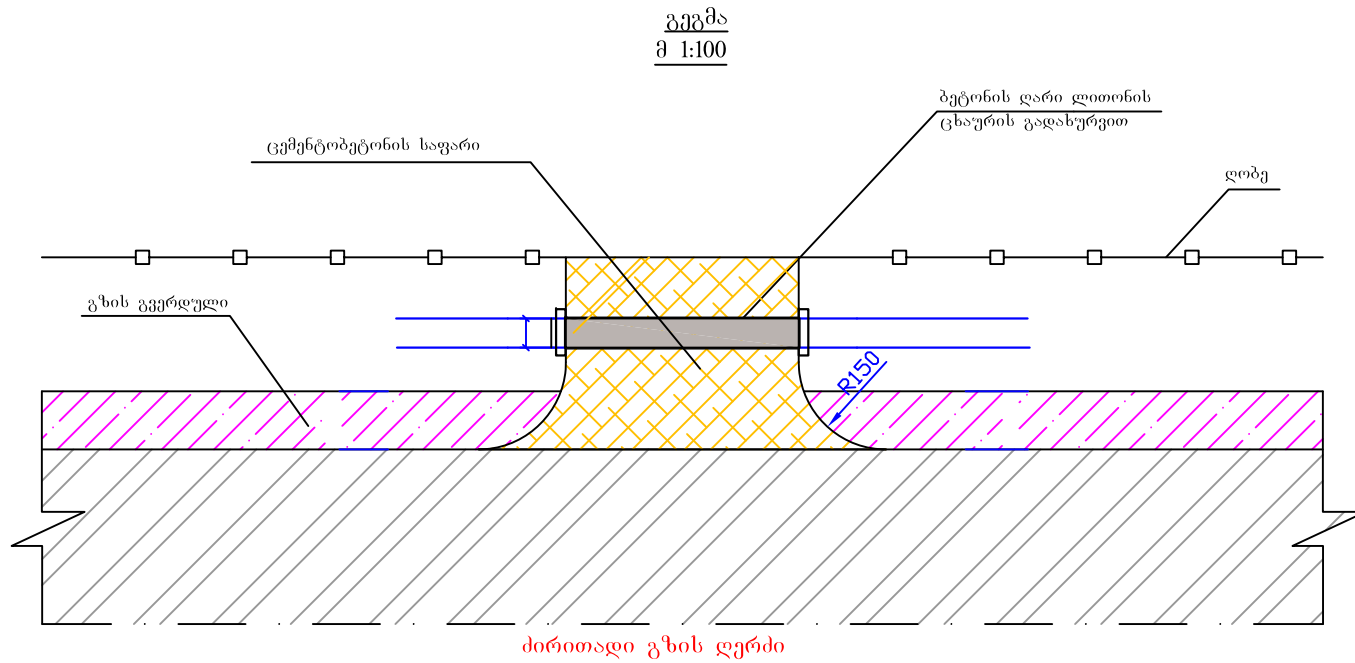


ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცეშში გზის
რეაბილიტაცია.

გაბიონის მოწყობა გზის მარცხენა
მხარეს
პკპ+50-პკპ+90
I-მონაკვეთი

სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
მ. პ.	1	5
შპს „ჯეო როუდ“-ი		





შენიშვნა:

1. მიერთებების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

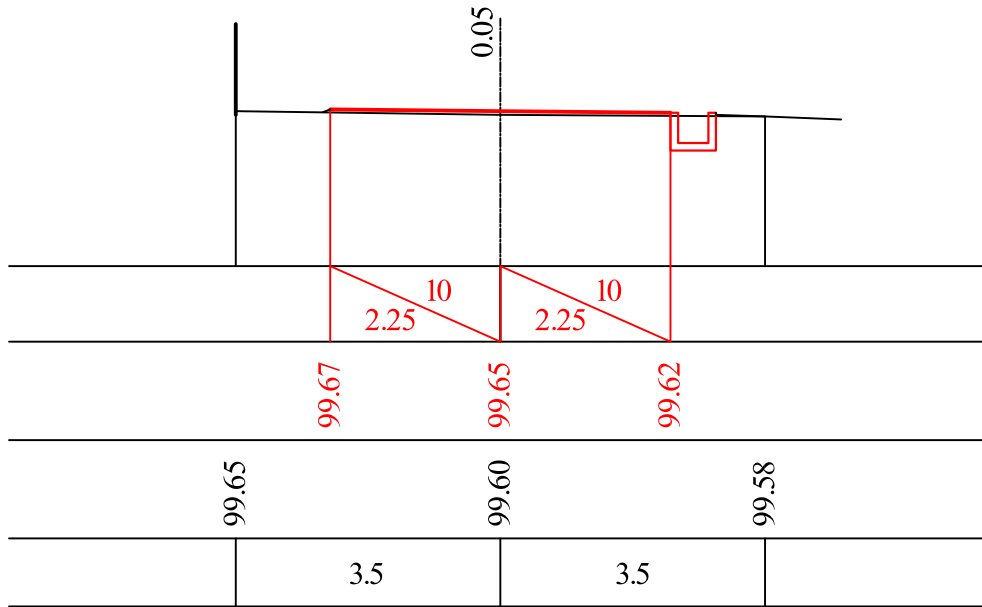
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემში გზის რეაბილიტაცია.

გზიდან გადასასვლელების
ჯგუფური ნახაზი
I-მონაკვეთი

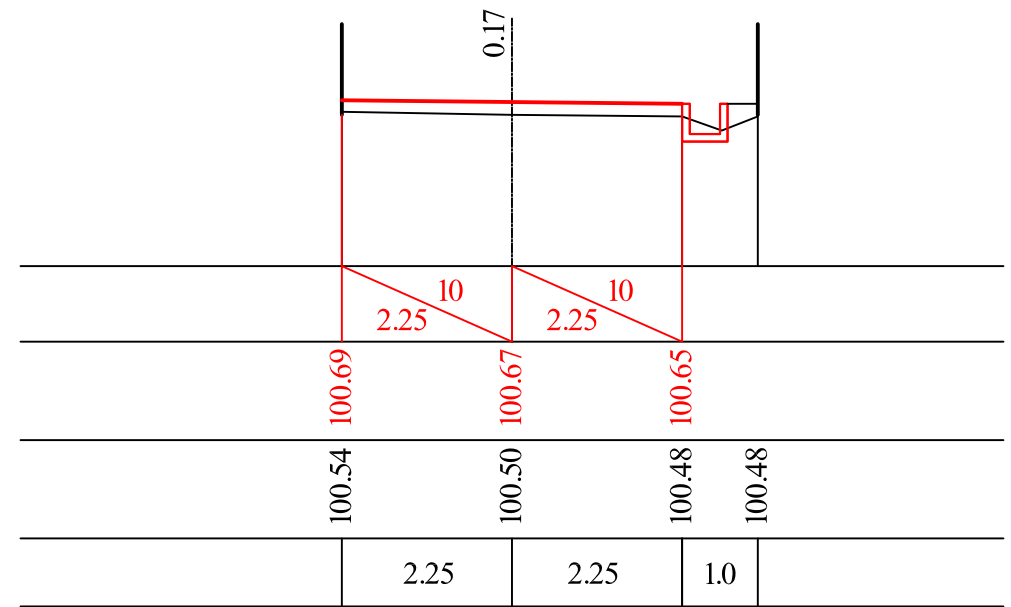
სტადია	ფ-ცელი	ფ-ცლები
მ. პ.	1	1
შპს „ჯეო როუდ“-ი		



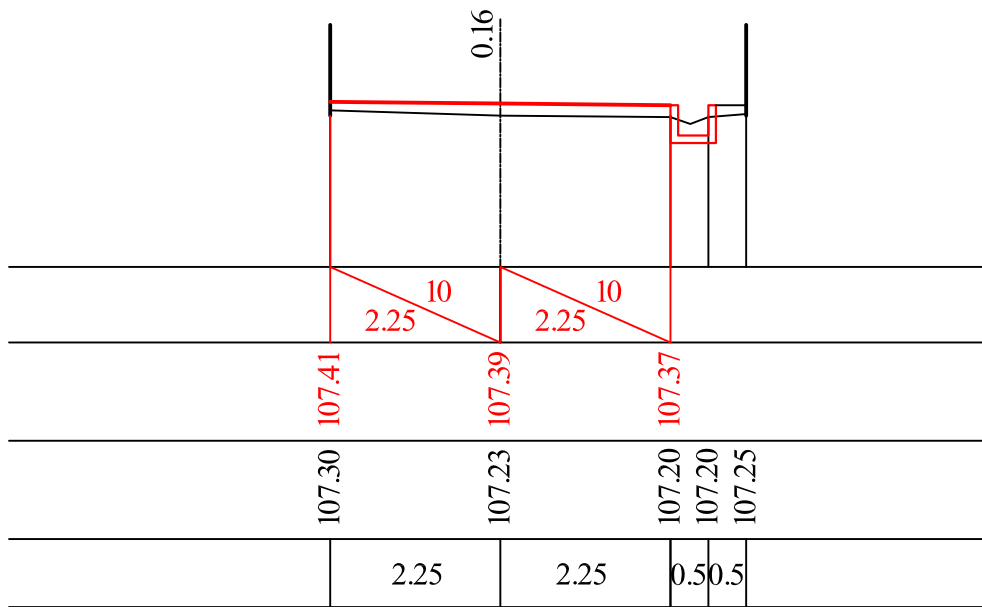
33 0+00



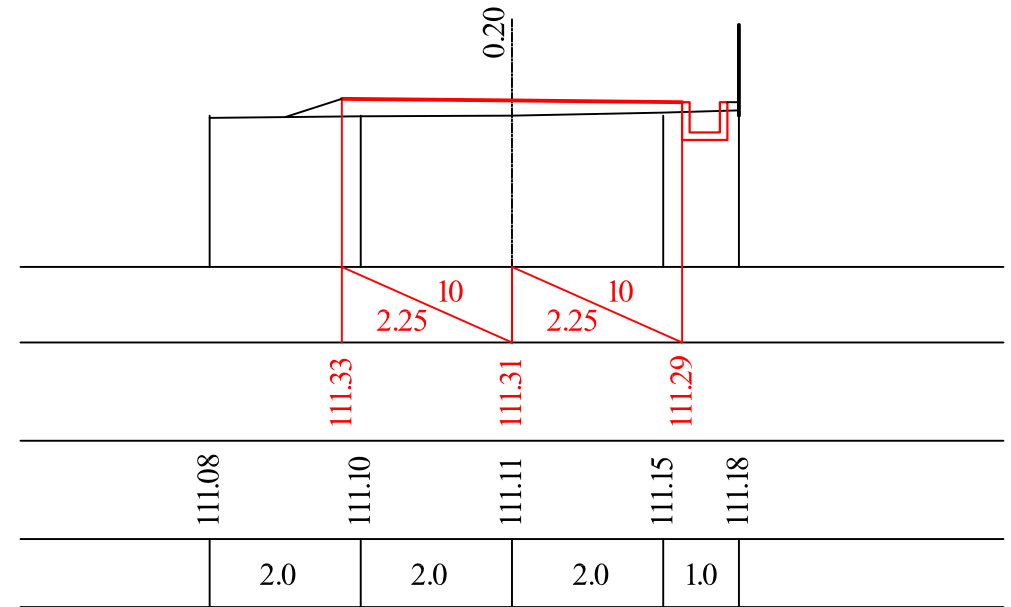
33 0+18



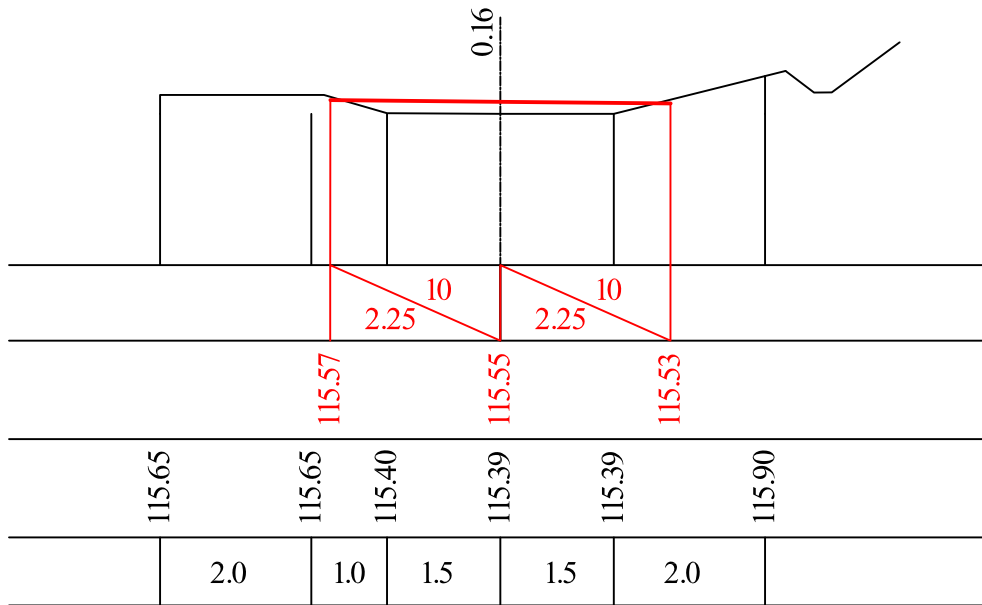
33 1+00



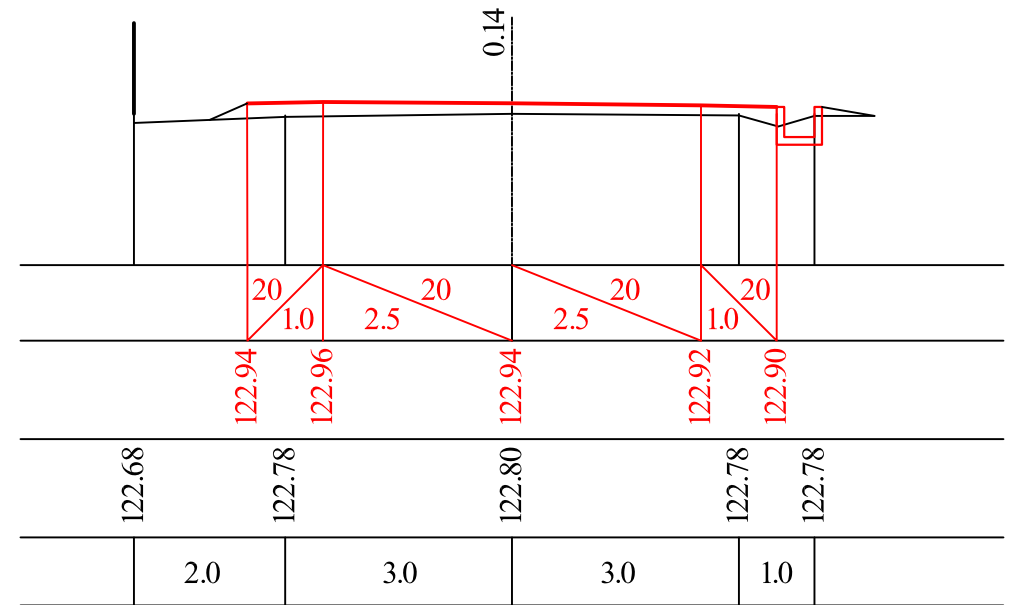
33 1+60



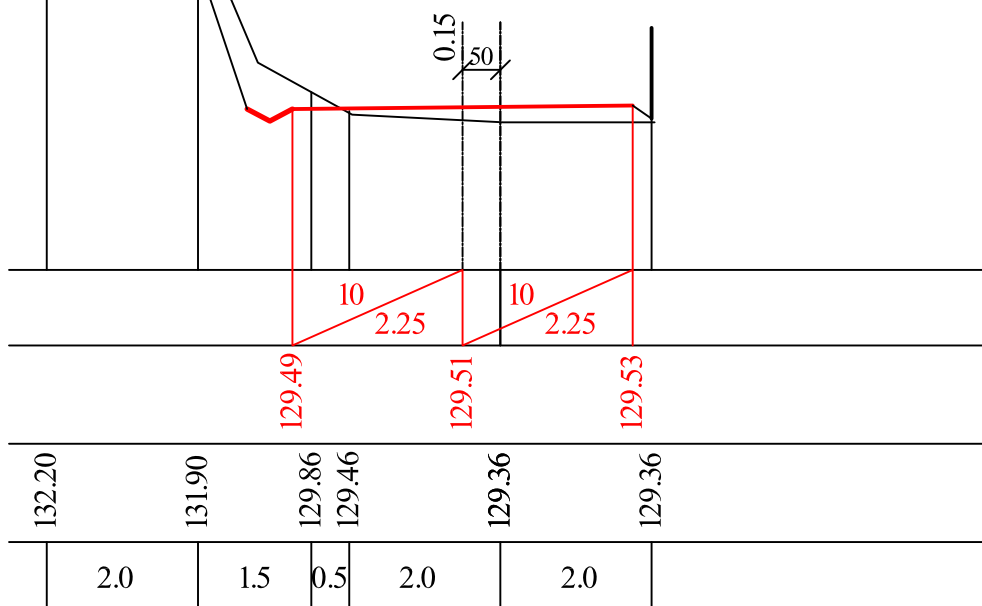
33 2+24



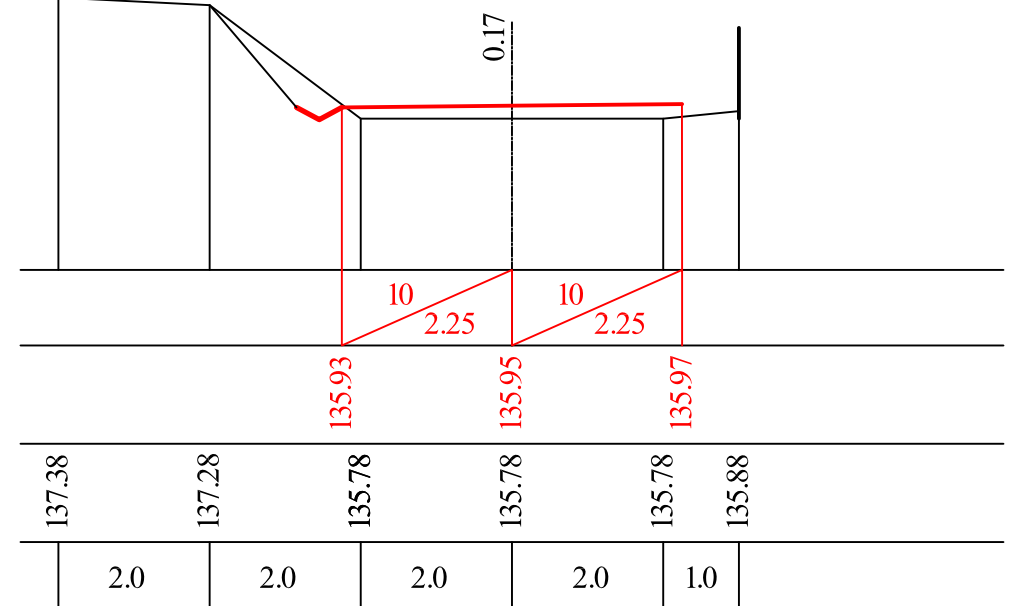
33 3+00



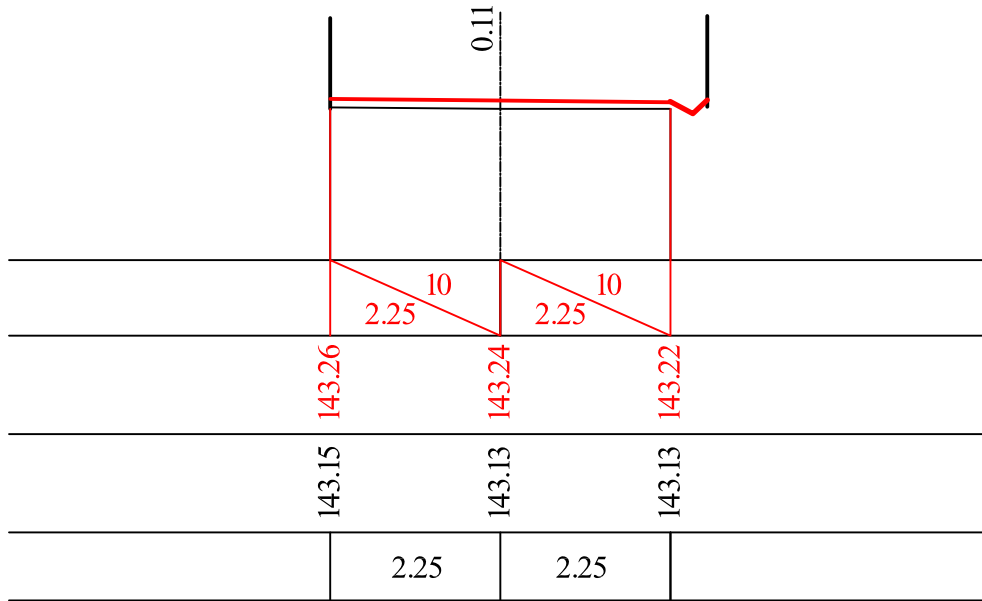
33 3+50



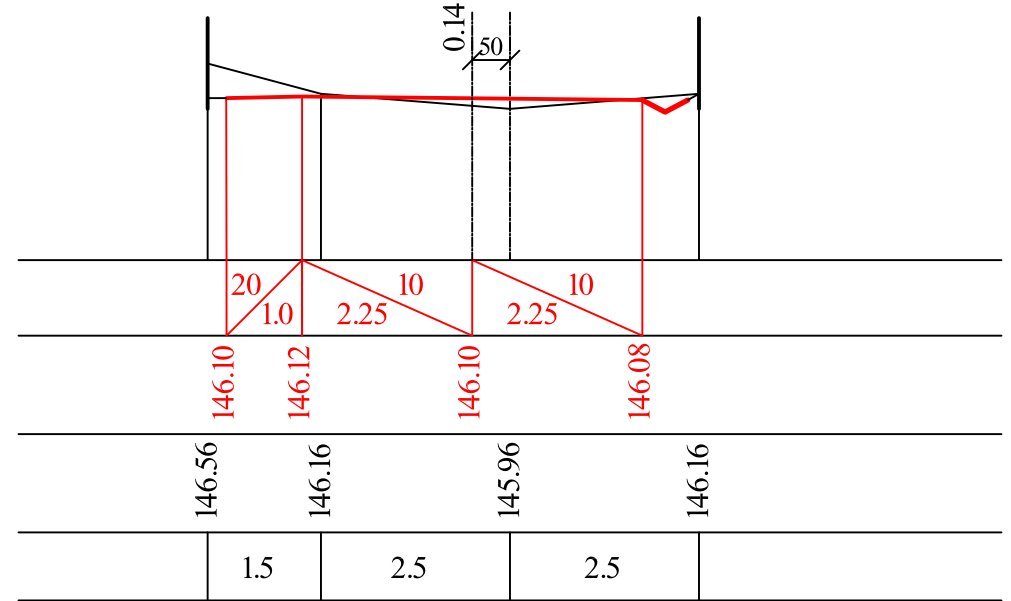
33 4+10



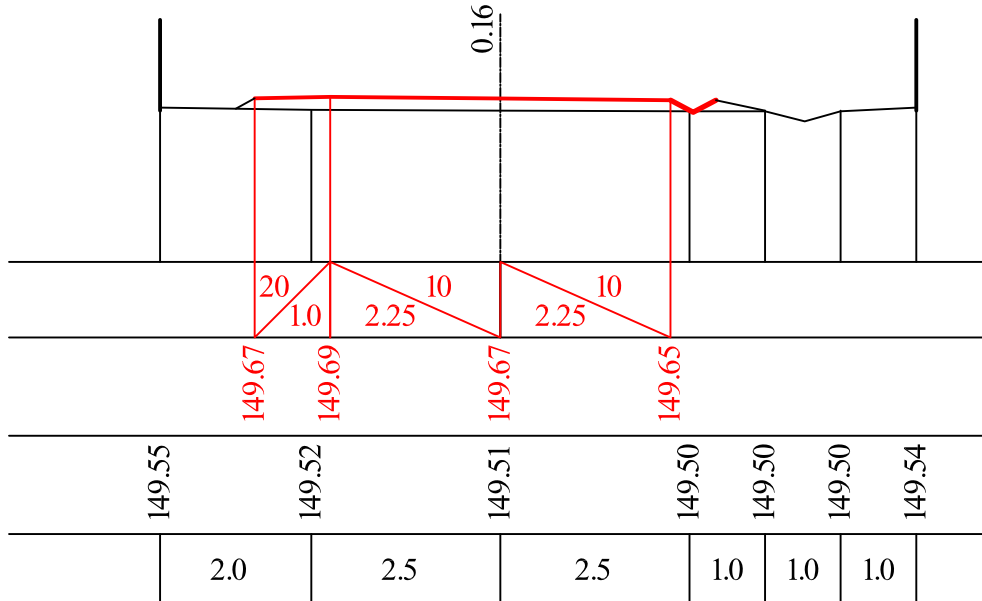
33 5+00



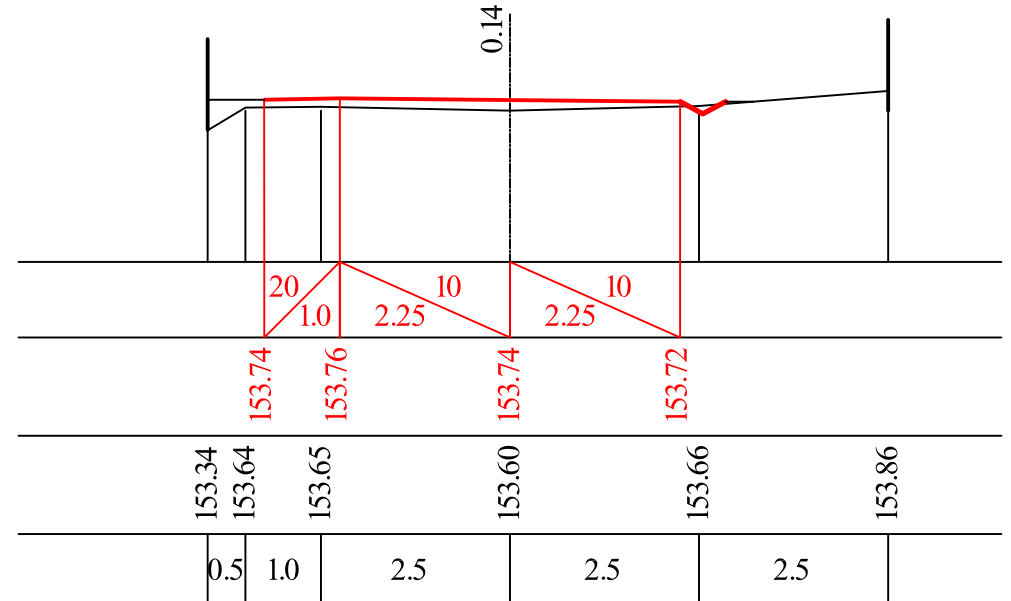
33 5+48



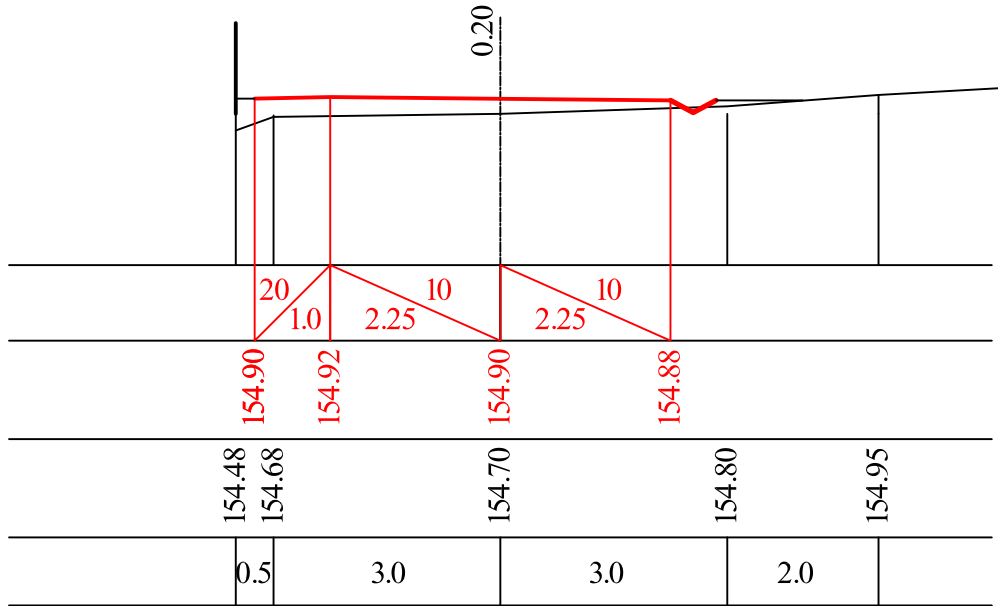
33 6+00



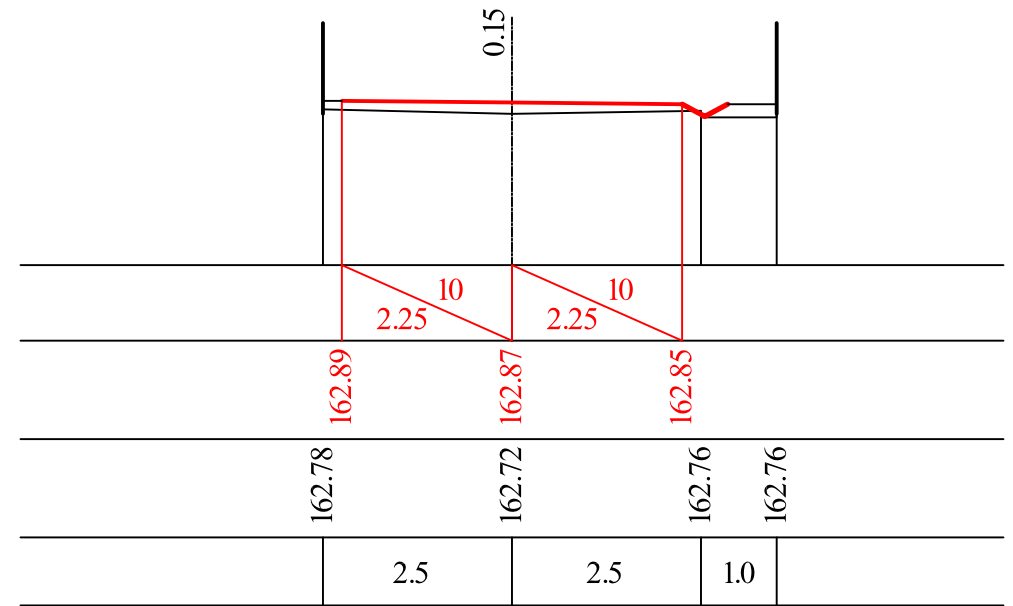
33 6+67



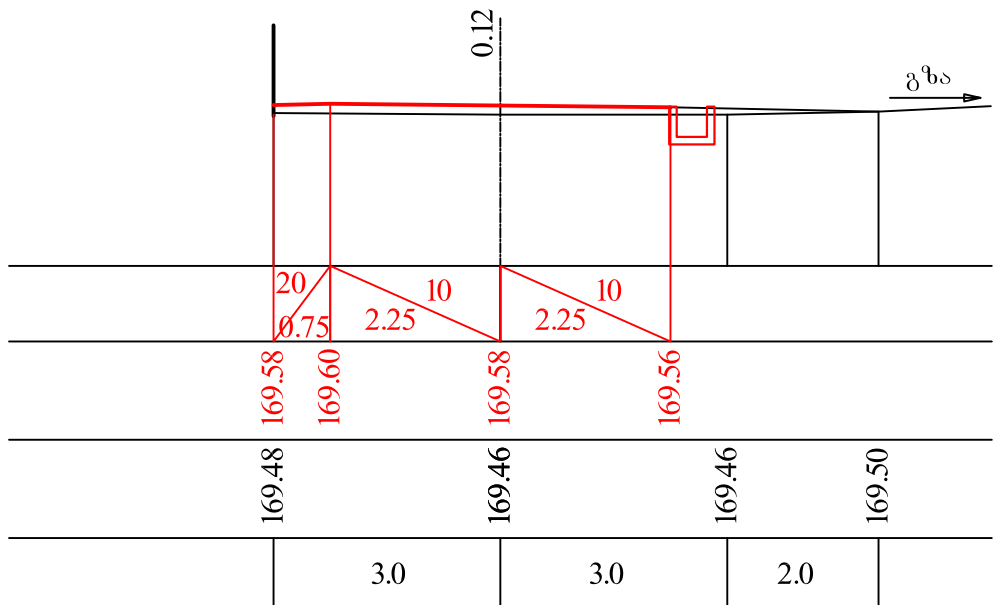
33 7+00



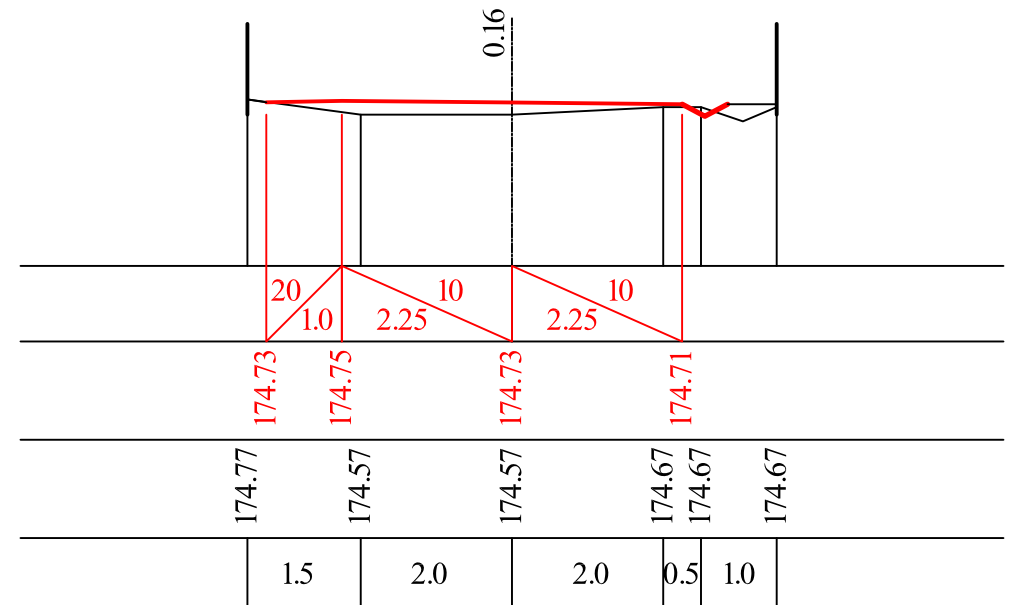
33 7+80



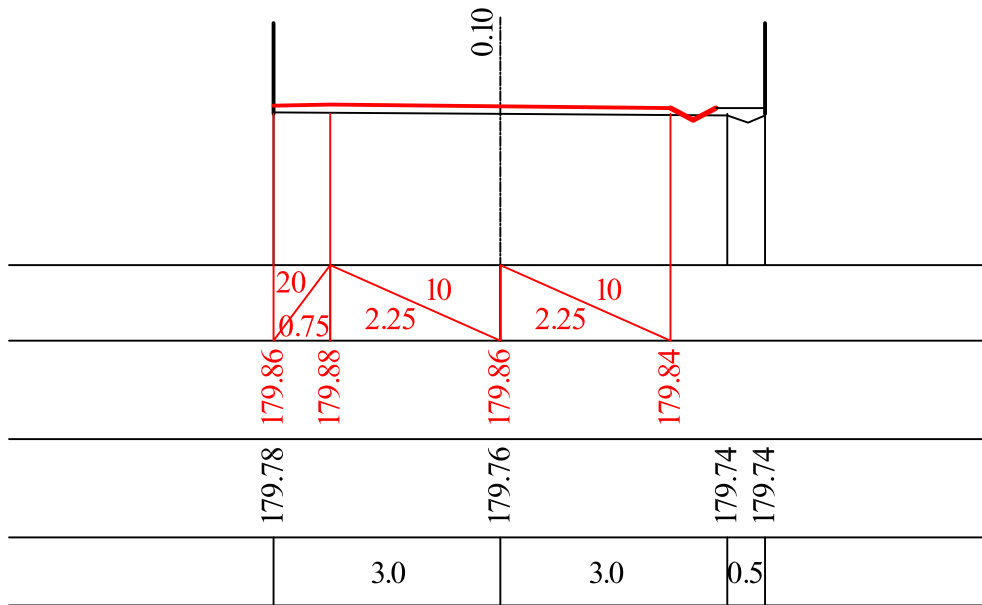
33 8+50



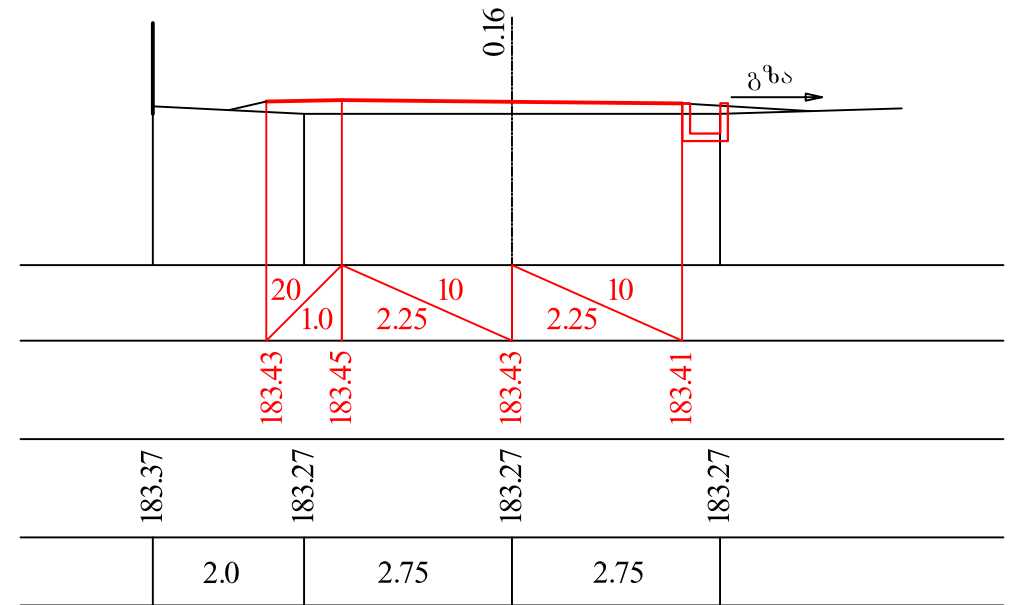
33 9+40



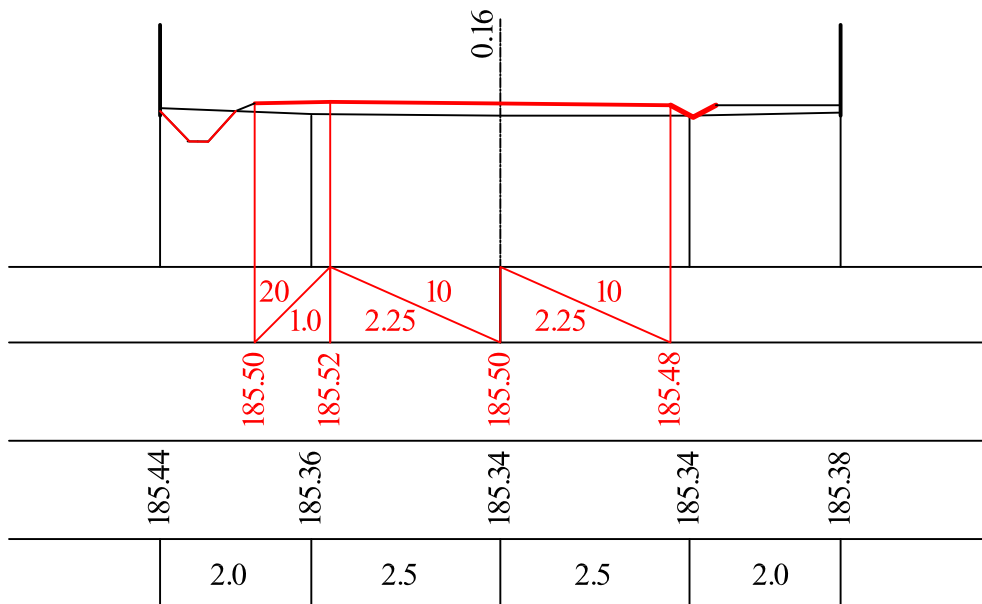
Յձ 10+10



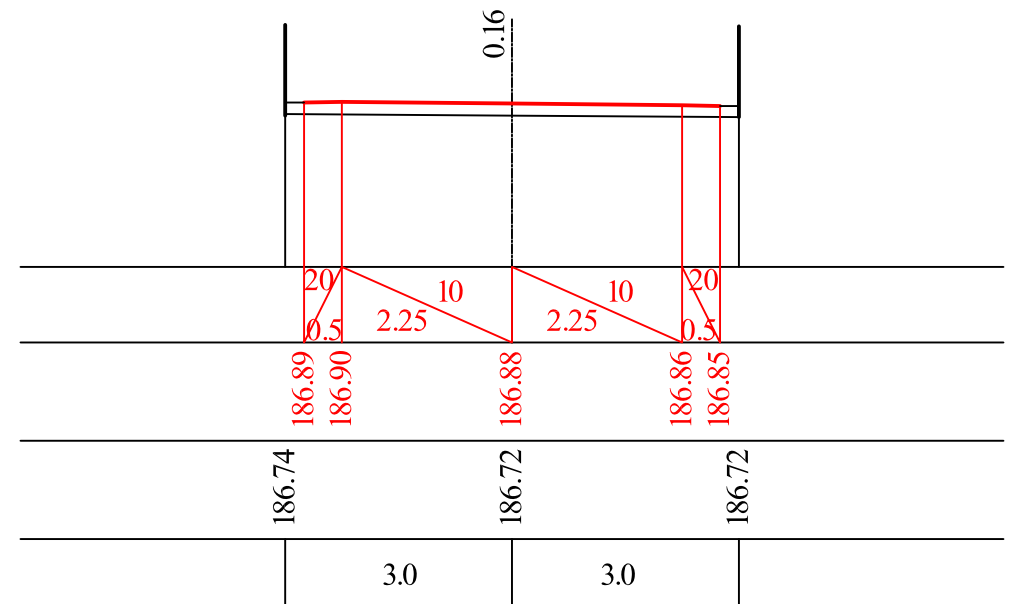
Յձ 11+00



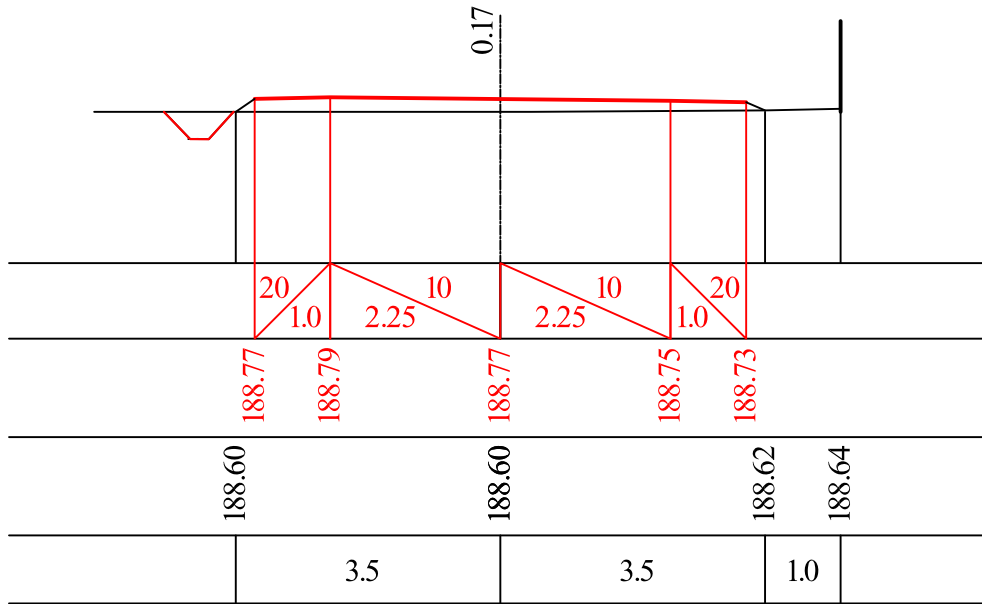
Յձ 11+70



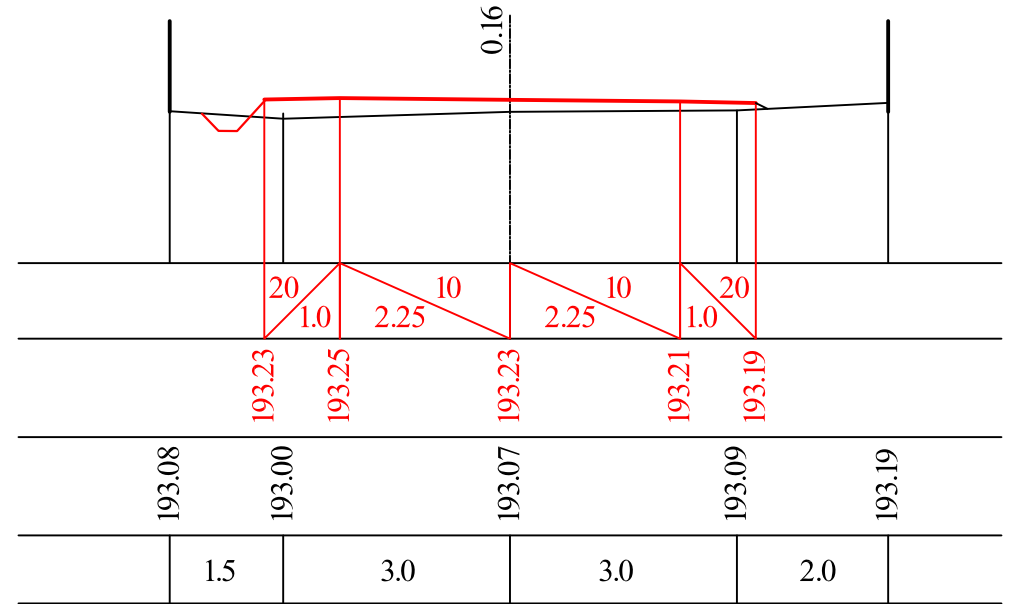
Յձ 12+40



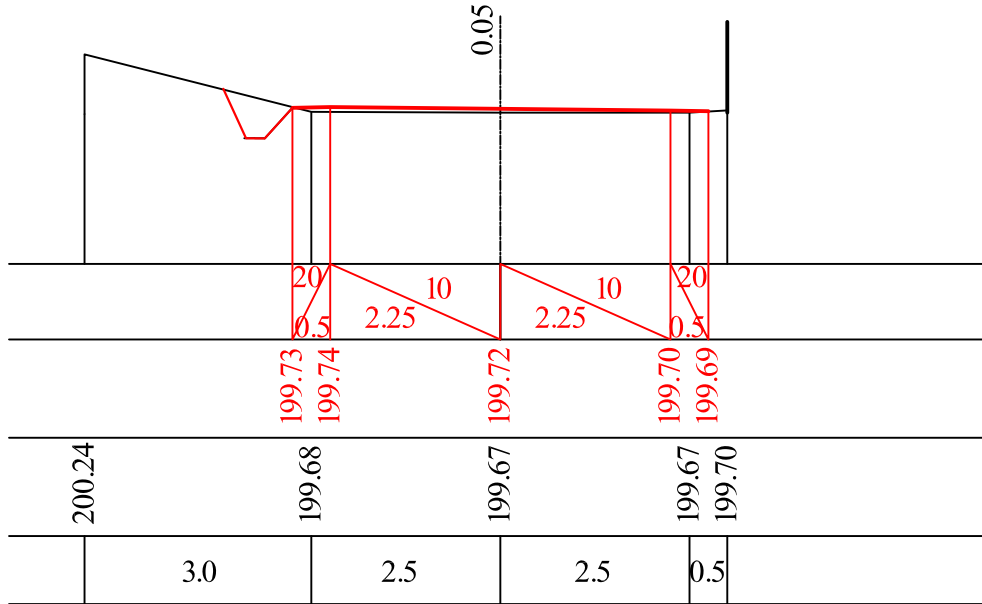
33 13+00



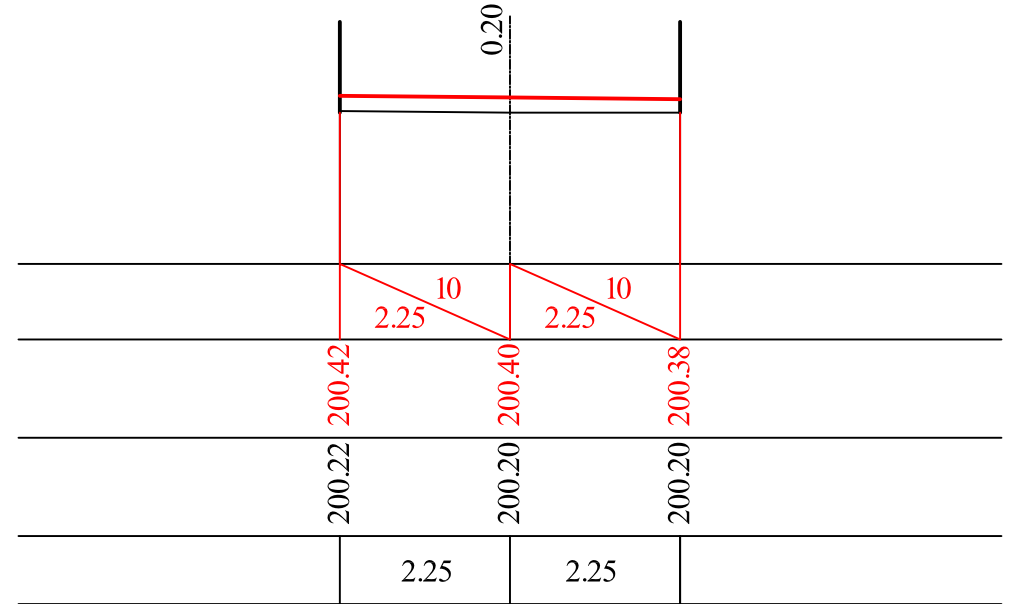
33 13+80



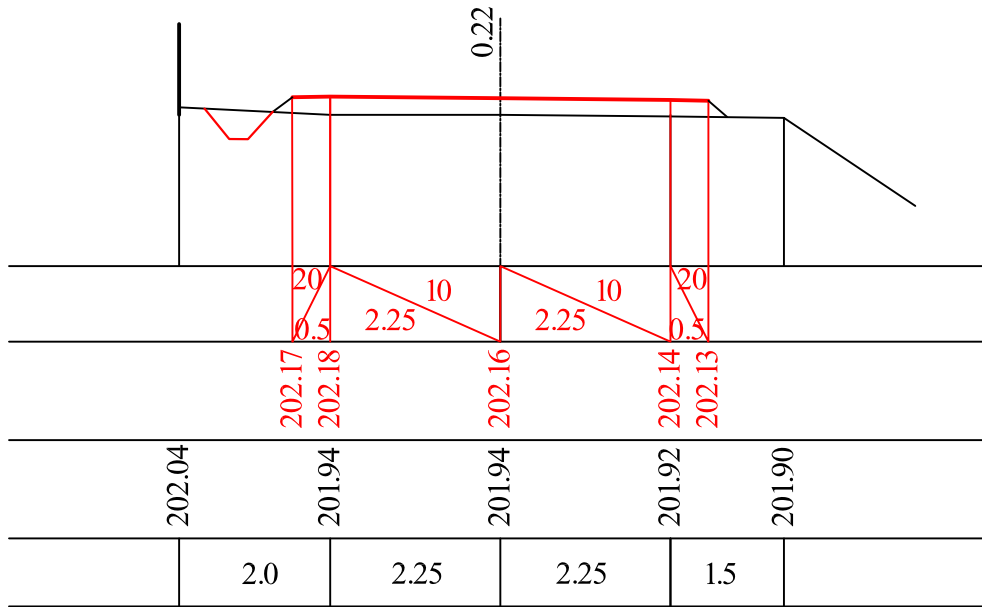
33 14+58



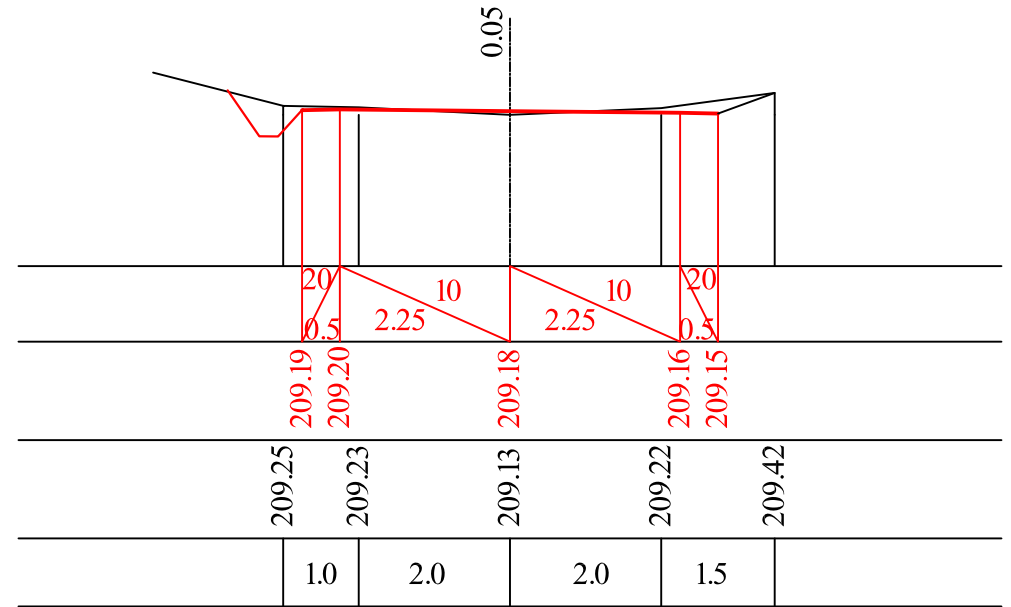
33 15+00



33 15+36



33 15+90



33 16+30

