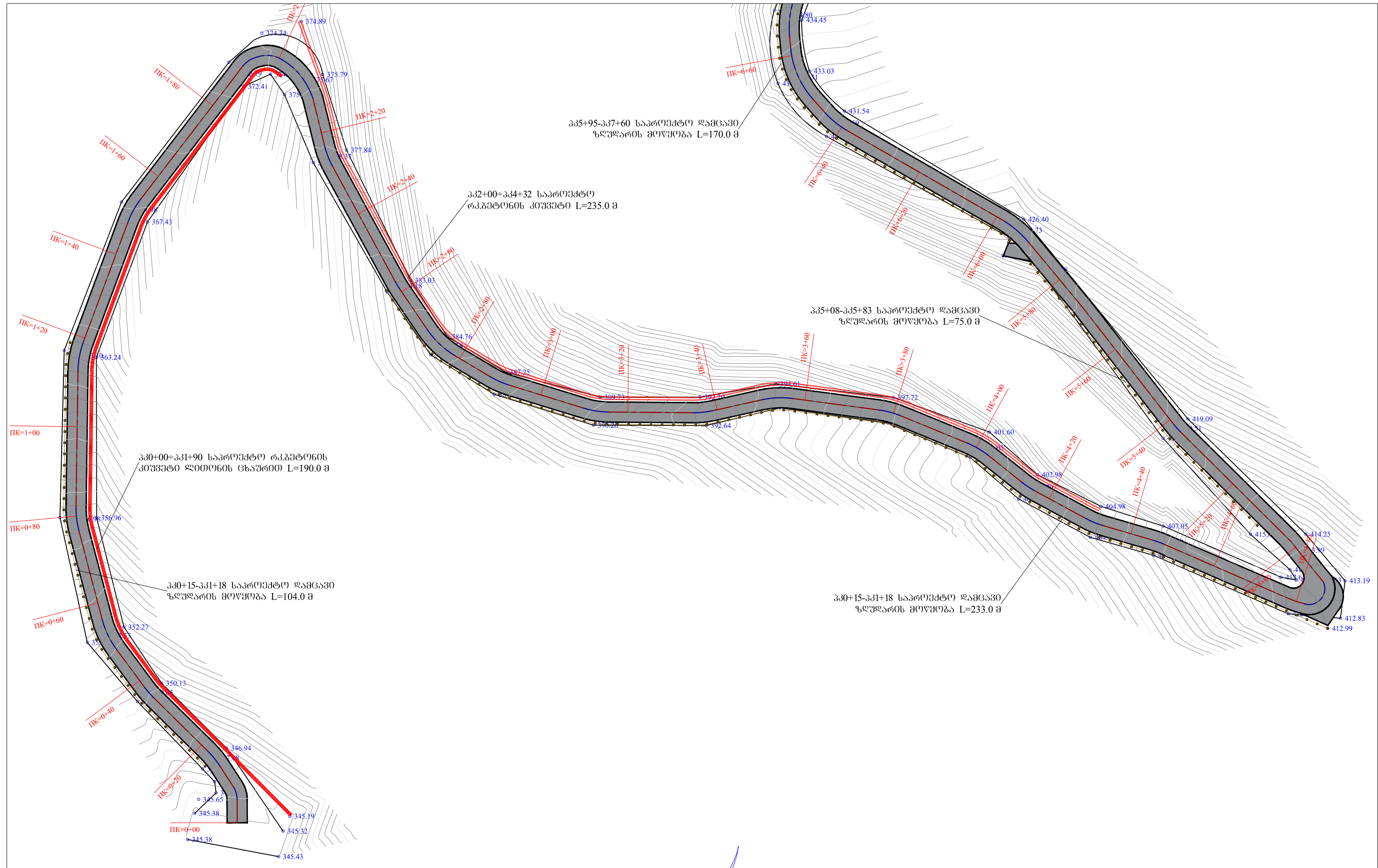
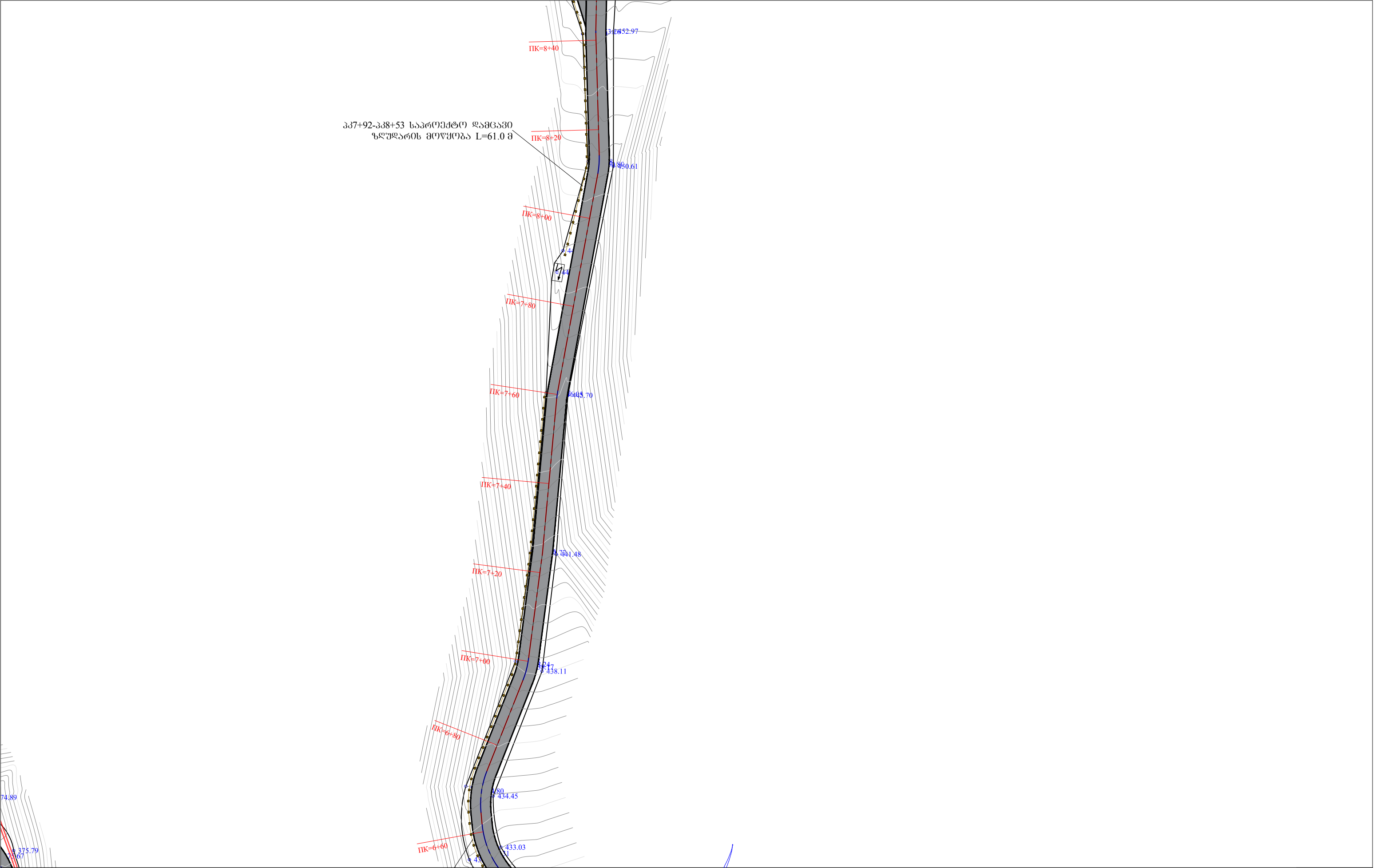
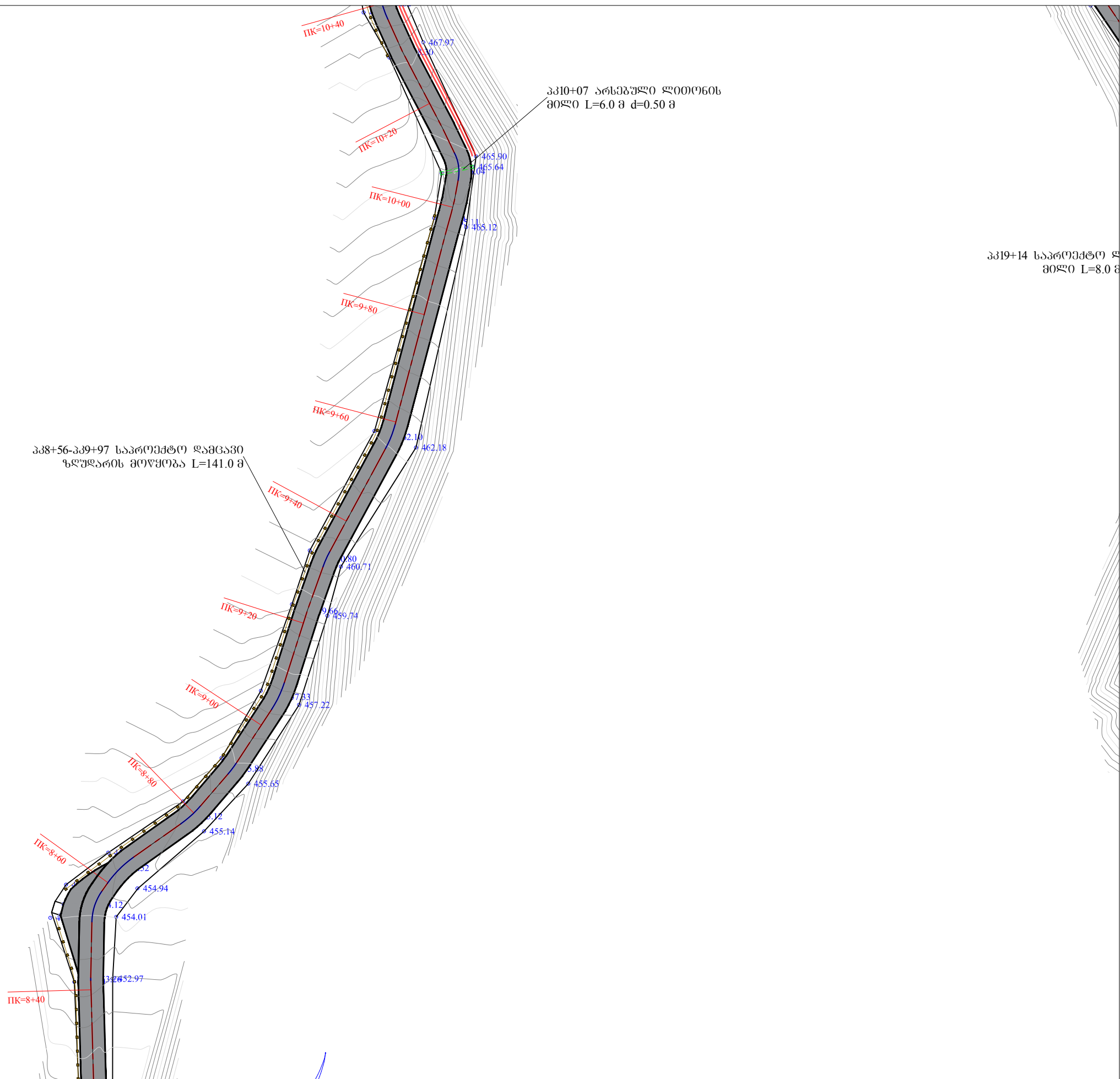




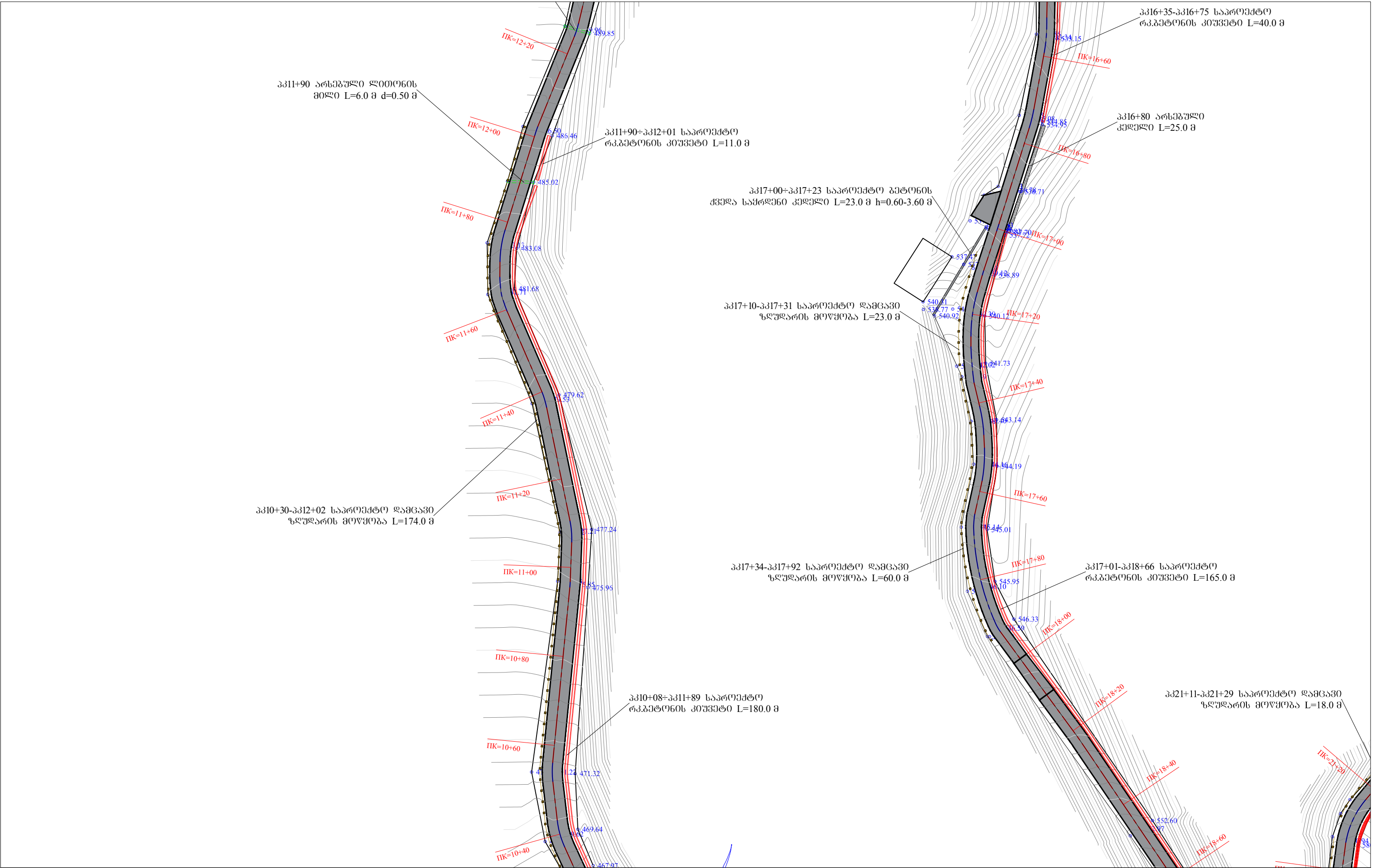
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შემსრულებელი  შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი	პ. მიქელაძე	5.2	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზზა ხიზაური ახალღაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალღაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	ღაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/1
		ინჟინერი	ვ.ალონია	3.1			თარიღი	2018
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	3.2	გეგმა	თარიღი	მასშტაბი 1:85	
							ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



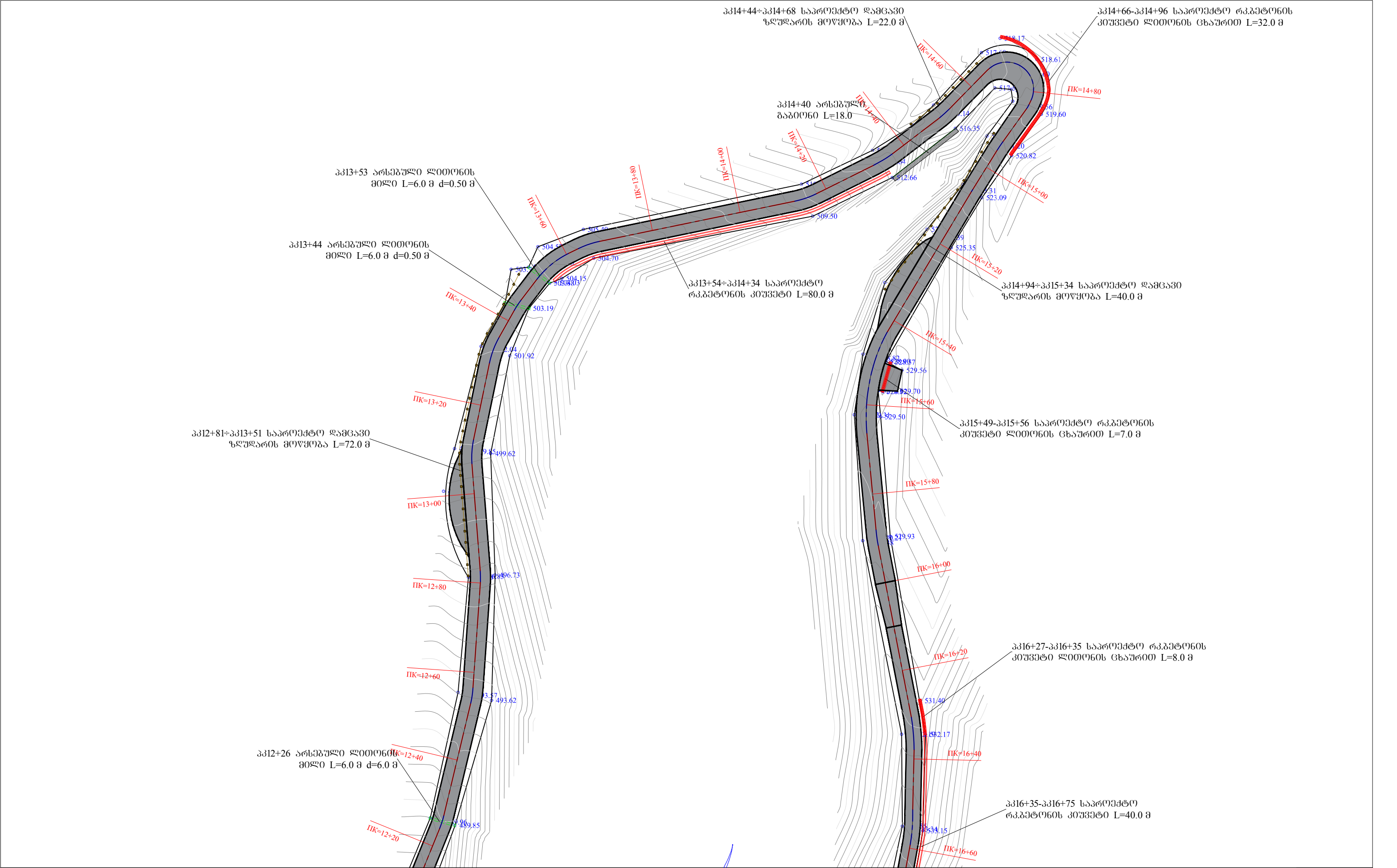
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაური ახალღაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალღაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	დამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/2
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	ვ.ალონია		თარიღი	თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:85	
		შ.პ.ს. გზაპროექტი				გეგმა	თარიღი	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



ღამცაჰეტი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზზა ხიზაური ახალდაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალდაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	ღამცაჰეტი:	ნახაზის ნომერი	1/3
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	პ.ალექსიძე		თარიღი	თარიღი	
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:85	
		შ.პ.ს. გზაპროექტი				გეგმა		ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



ღამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაური ახალღაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალღაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	ღამკვეთი:	ნახაზის ნომერი	1/4	
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ. აღონია		გეგმა	თარიღი	2018	
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:85		
				შ.პ.ს. გზაპროექტი				გეგმა	თარიღი	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420



ღამცვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაური ახალდაზა კმ0+000-კმ2+500 და ახალდაზა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	ღამცვეთი:	ნახაზის ნომერი	1/5	
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	ვ.ალექსიძე		თარიღი	2018		
				დახაზა	ბ. მიქელაძე		გეგმა		თარიღი	მასშტაბი 1:85
									ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	

საპროექტო
მეტი L=180.0 მ

0+07 არსებული ლითონის
ლი L=6.0 მ d=0.50 მ

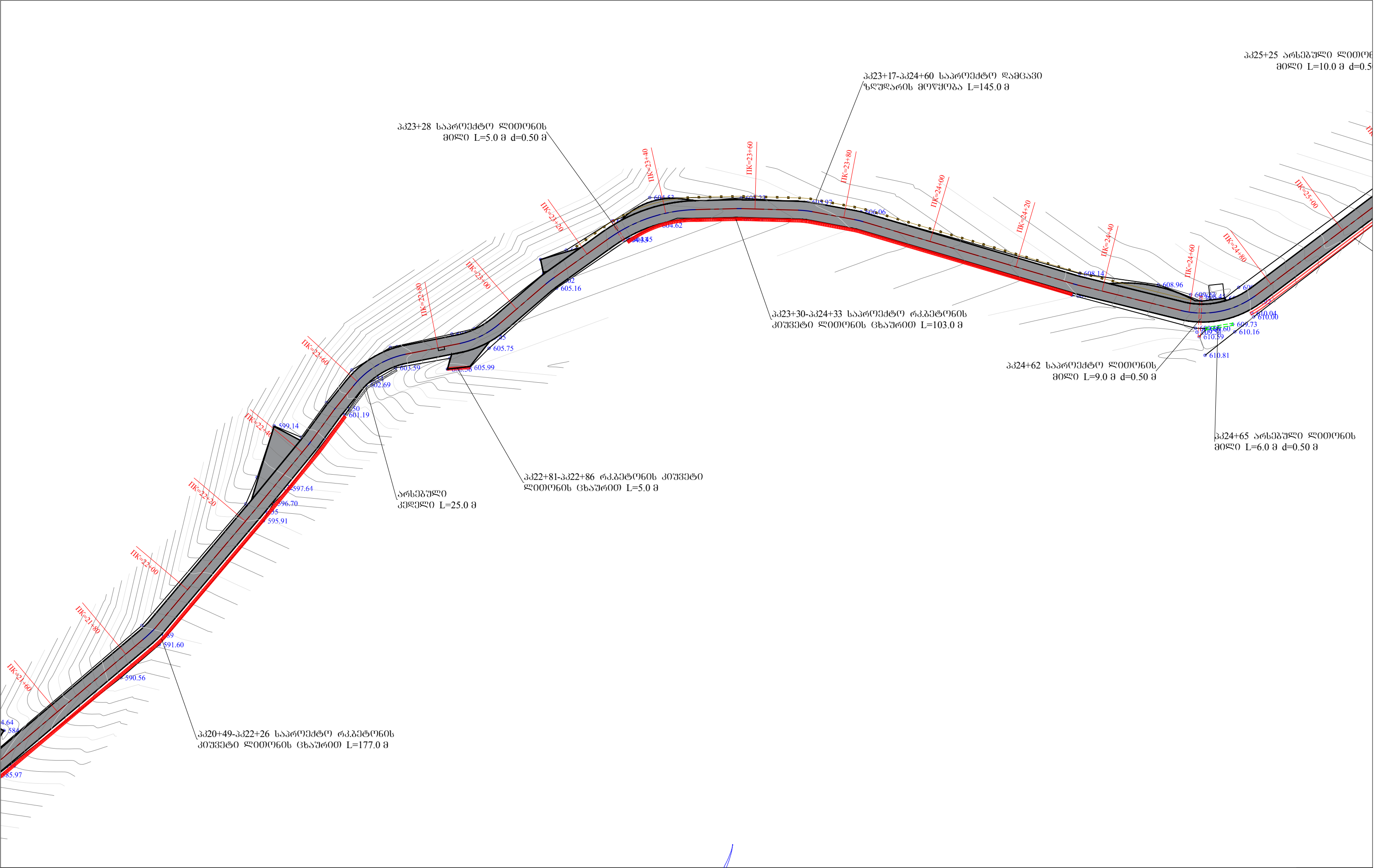
პკ19+14 საპროექტო ლითონის
მილი L=8.0 მ d=0.50 მ

პკ21+11-პკ21+29 საპროექტო ღამცაჰო
ზღუდარის მოწყობა L=18.0 მ

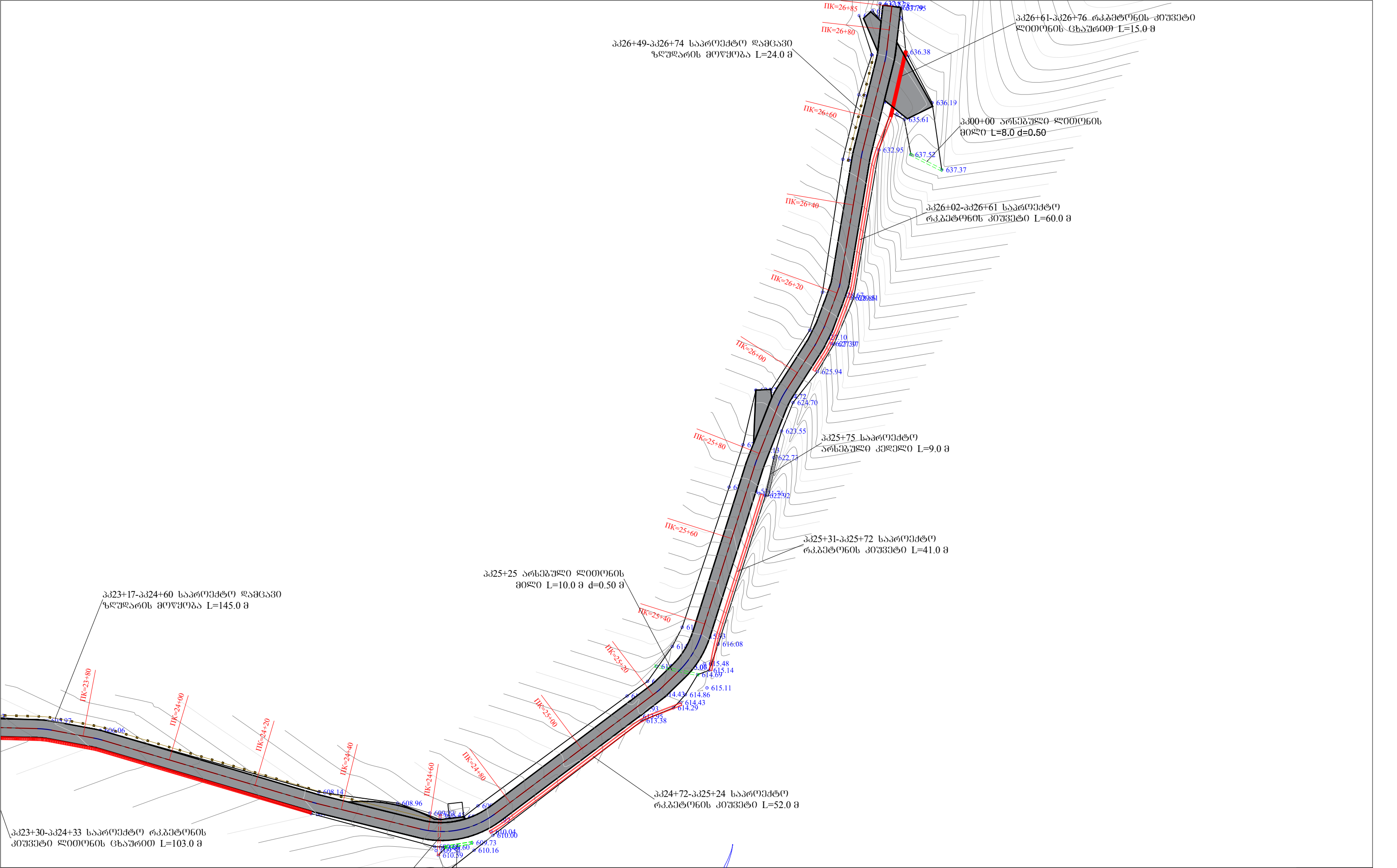
პკ20+71-პკ21+07 საპროექტო ღამცაჰო
ზღუდარის მოწყობა L=36.0 მ

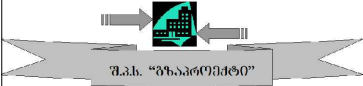
პკ20+49-პკ22+26 საპროექტო რკვეთის
კონკრეტის ღამცაჰო L=177.0 მ

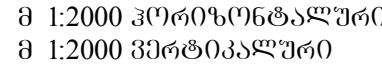
ღამცვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზნა ხიზაური ახალღაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალღაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	ღამცაჰო:	ნახაზის ნომერი	1/6
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	ვ.ალექიძე			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე		გეგმა	მასშტაბი 1:85	
				გეგმა					

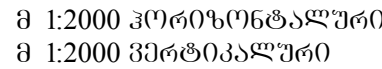


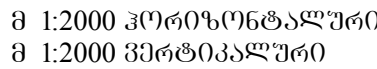
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზზა ხიზაური ახალღაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალღაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	დამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/7
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	ვ.ალონია		თარიღი	თარიღი	
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:85	
		შ.პ.ს. გზაპროექტი		გეგმა			თარიღი	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	

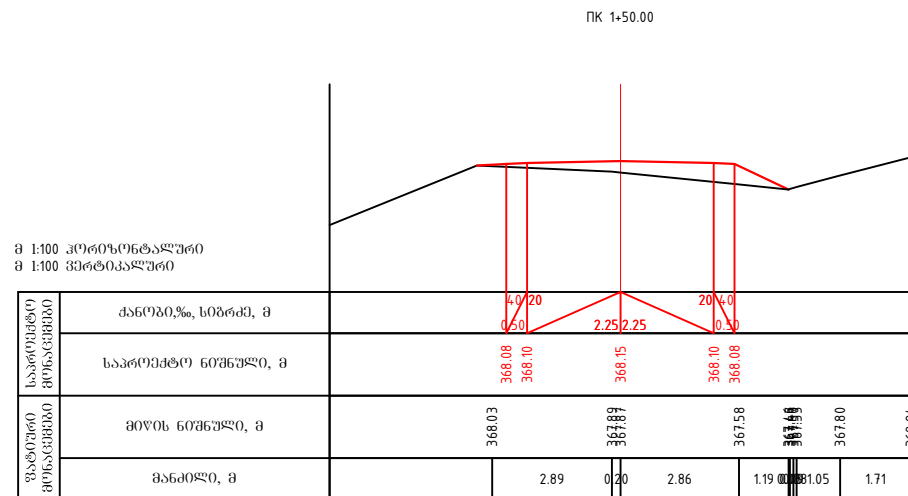
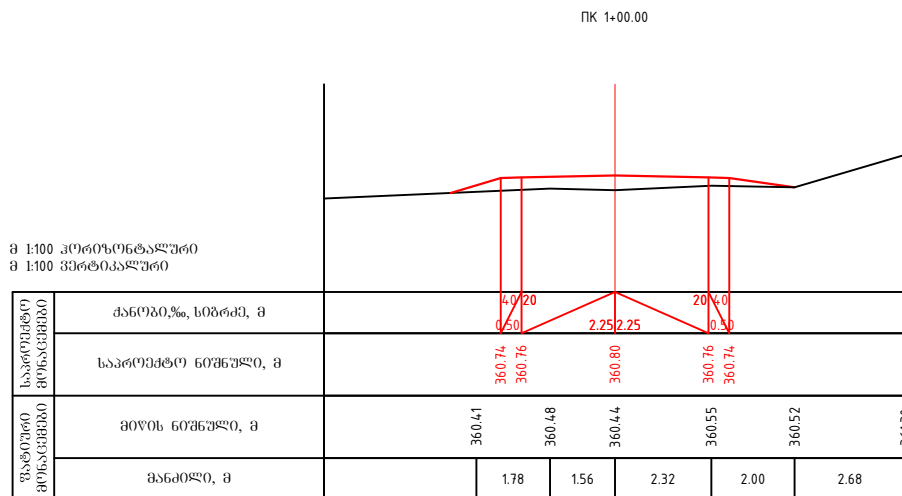
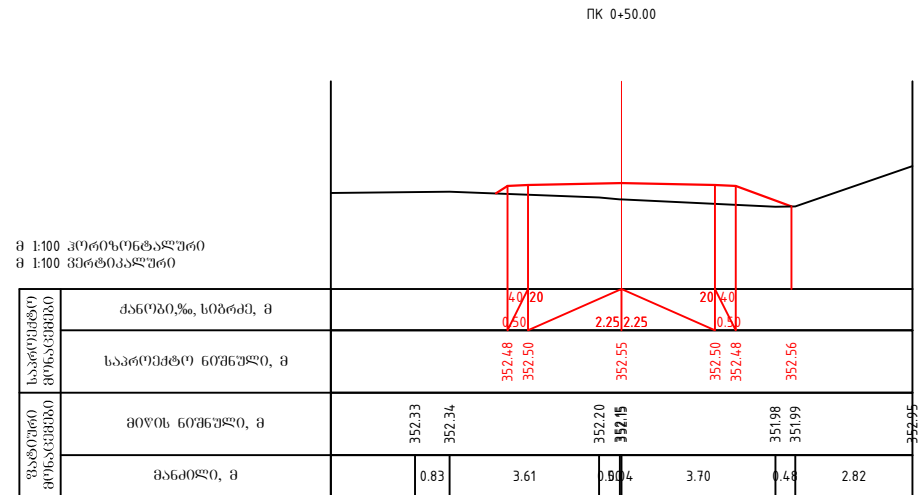
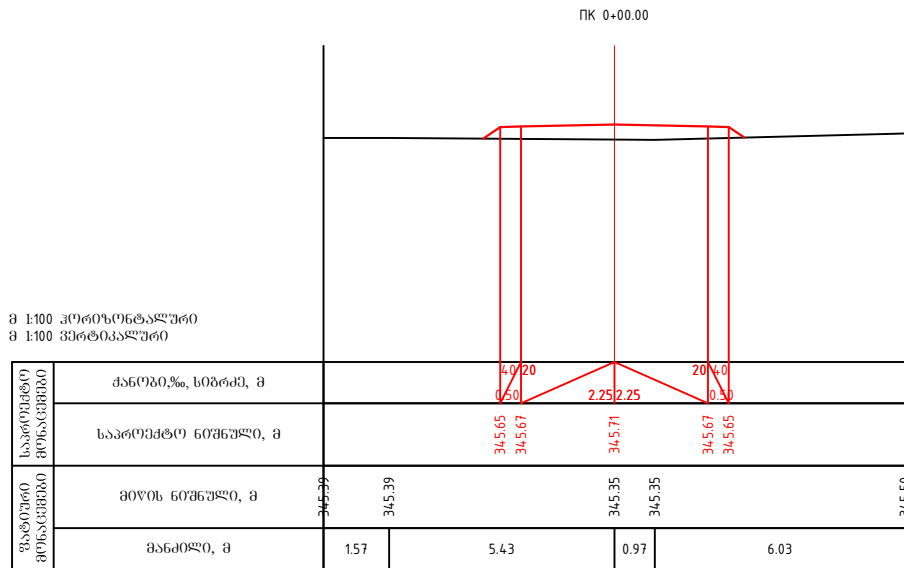


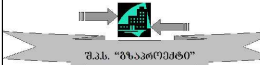
ლაგვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	5.2	შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაური ახალღაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალღაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185	ლაგვეთი:	ნახაზის ნომერი	1/8
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ.ალექსიძე	3.1		თარიღი	2018	
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	3.2		გეგმა	თარიღი	მასშტაბი 1:85
								ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420





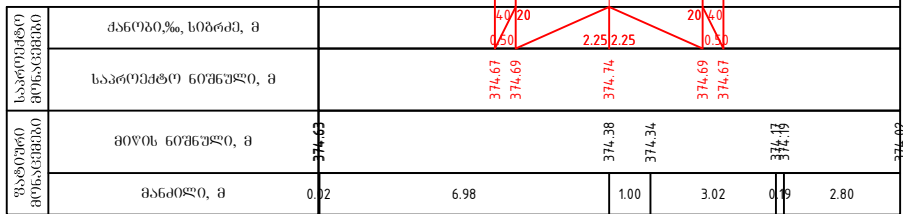




ღამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუამდგომლობის მოთხოვნის საფუძველზე ახალგაზრდა მშენებლის პროექტი 300+000-302+500 ღმ ახალგაზრდა-შპს-ისთვის 300+000-300+185	შეამოწმა:	ნახაზის ნომერი	3/1
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამშენებლო-სასაწყობო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზატრასები"		ინჟინერი	ვ. ლომია			თარიღი	2018
		შ.პ.ს. გზატრასები		დაწვავა	ბ. მიქელაძე	განმეორებული	თარიღი	მასშტაბი 1:25	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა					

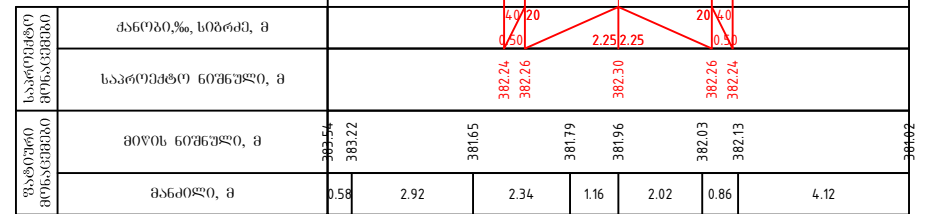
ПК 2+00.00

მ 1:100 პორტიონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური



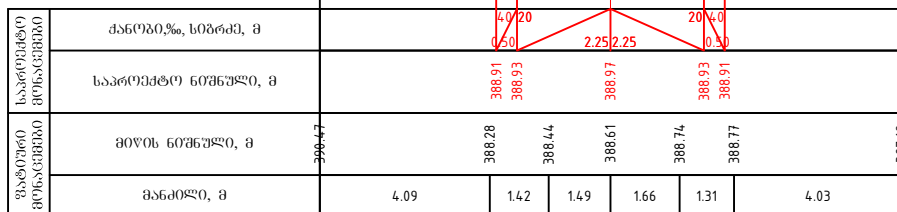
ПК 2+50.00

მ 1:100 პორტიონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური



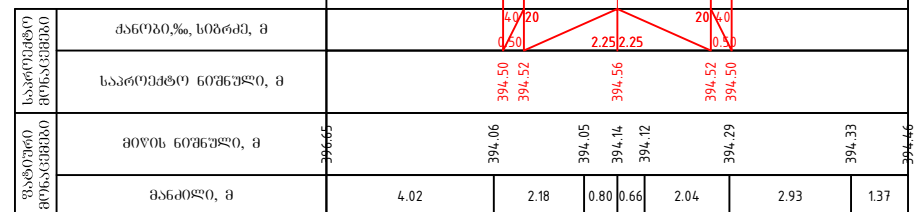
ПК 3+00.00

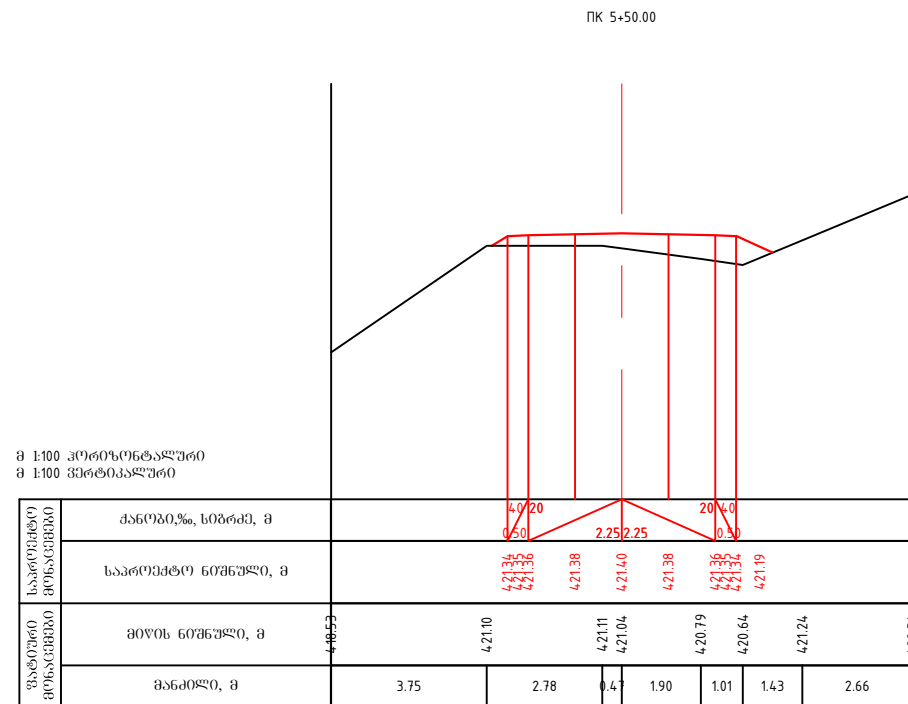
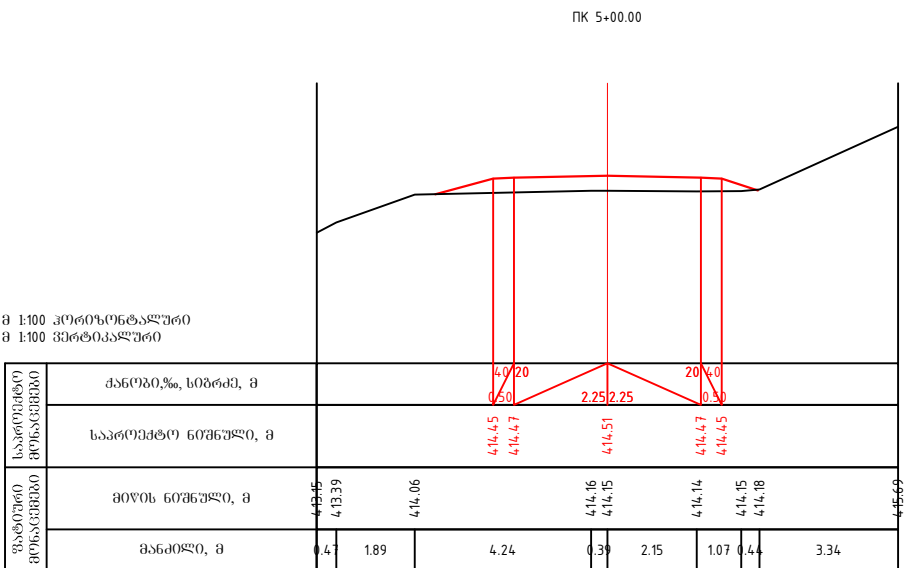
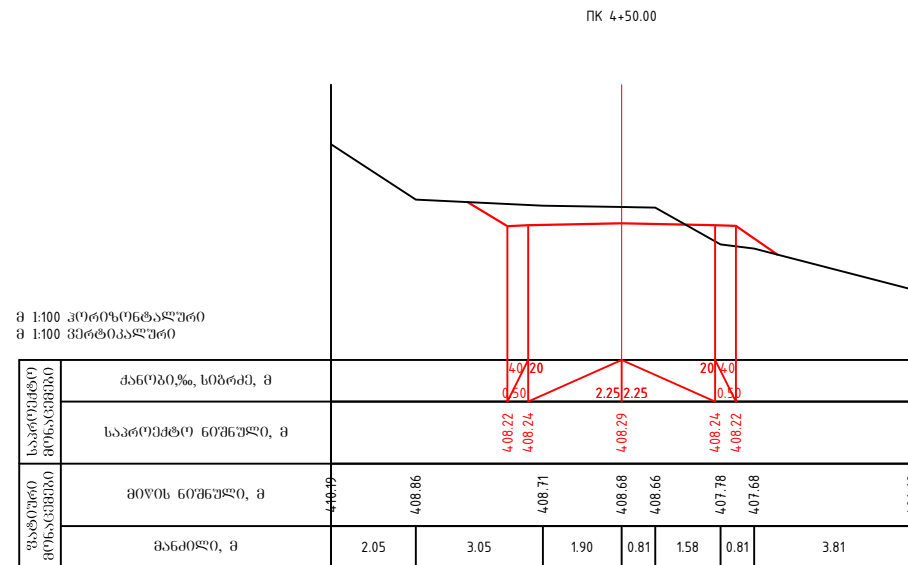
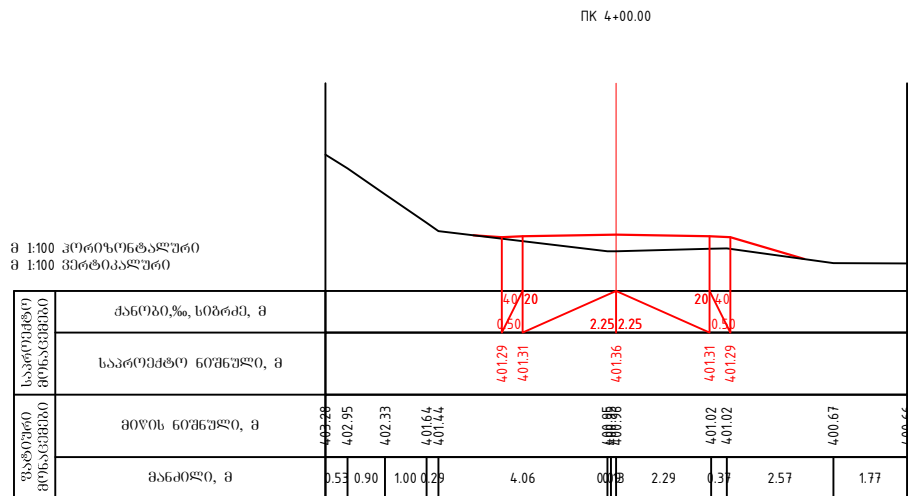
მ 1:100 პორტიონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური



ПК 3+50.00

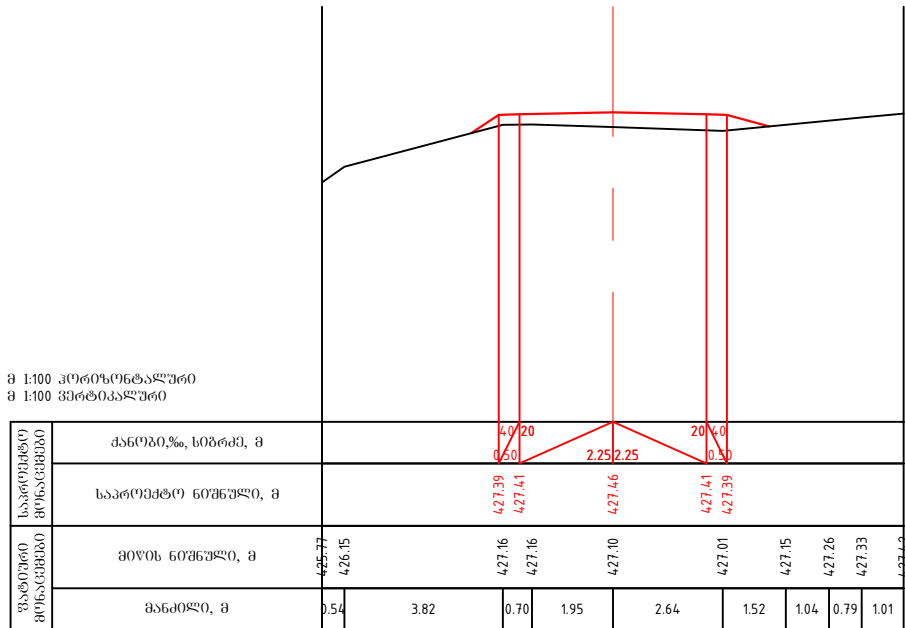
მ 1:100 პორტიონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური





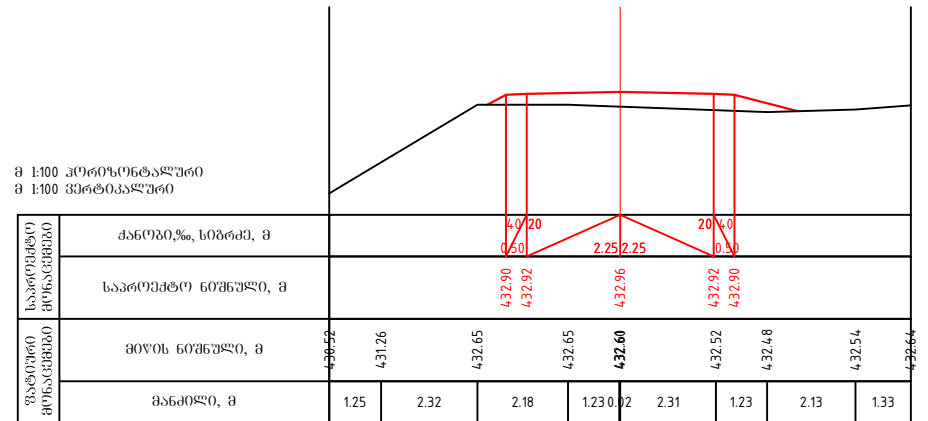
ПК 6+00.00

მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 ვერტიკალური



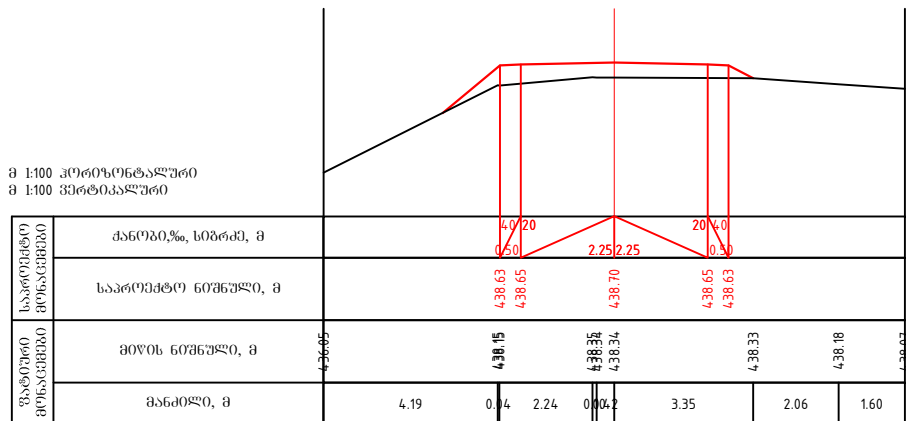
ПК 6+50.00

მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 ვერტიკალური



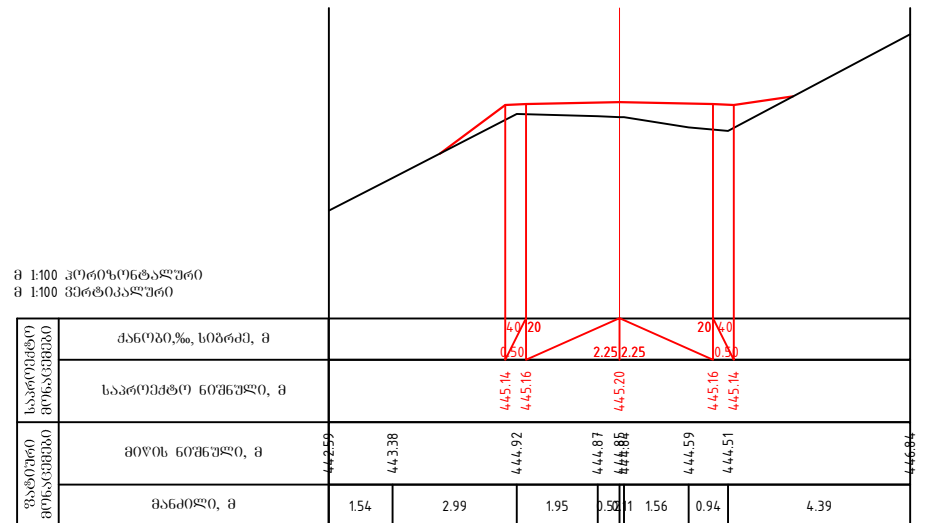
ПК 7+00.00

მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 ვერტიკალური



ПК 7+50.00

მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 ვერტიკალური



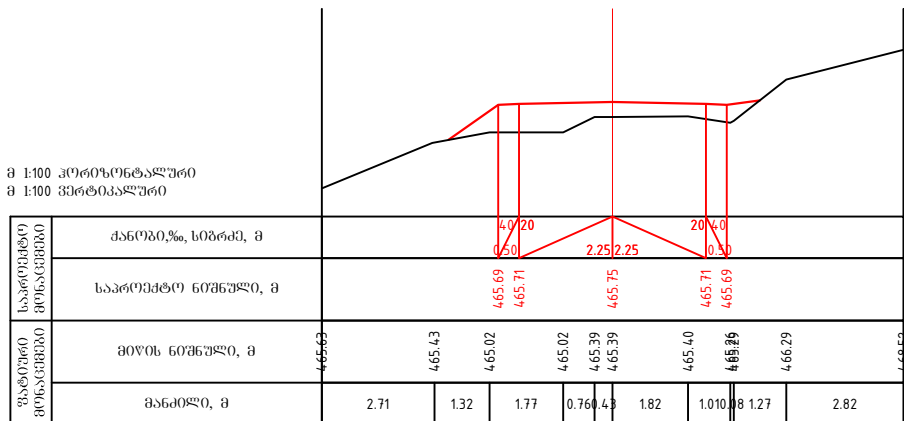
[illegible][illegible][illegible]

ქანობი, %	20	20	20	20	20	20	20	20	20
საპროექტო მოცულობები	457.05	457.07	457.12	457.07	457.05	457.05	457.05	457.05	457.05
მოცულობები	456.88	456.68	456.76	456.76	456.66	456.59	456.59	456.59	456.59
მანძილი, მ	2.64	1.18	0.95	2.22	2.14	1.61	2.71	0.53	0.53

საპროექტო მოცულობები	ძან(ებ)ი, % _თ , სიბრძნე, მ		4.0 0.50	20 2.25	20 2.25	20 0.50	
	საპროექტო ნორმული, მ		462.05 462.07		462.11		462.07 462.05
ვალიანი მოცულობები	მოცულობა ნორმული, მ	462.12	461.71 461.69		461.72 461.69		461.74 461.63
	მანძილი, მ	3.74	0.89	2.37	0.89	3.34	0.60 2.18

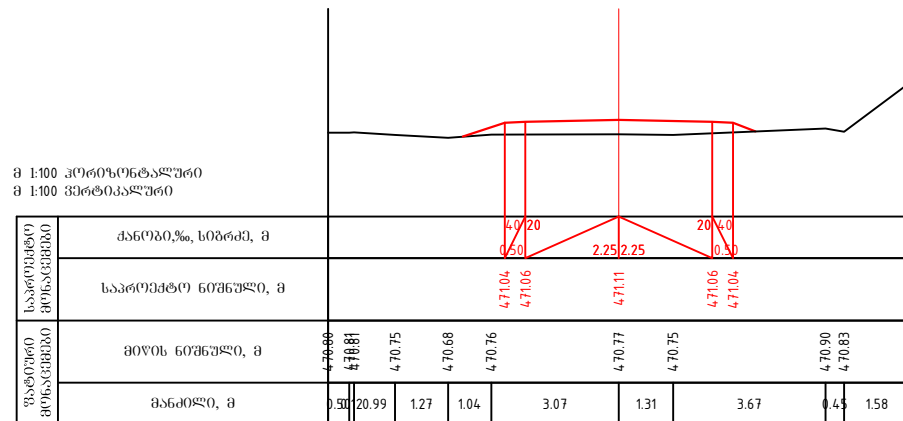
ПК 10+00.00

მ 1:100 პორტოგრაფიული
მ 1:100 ვერტიკალური



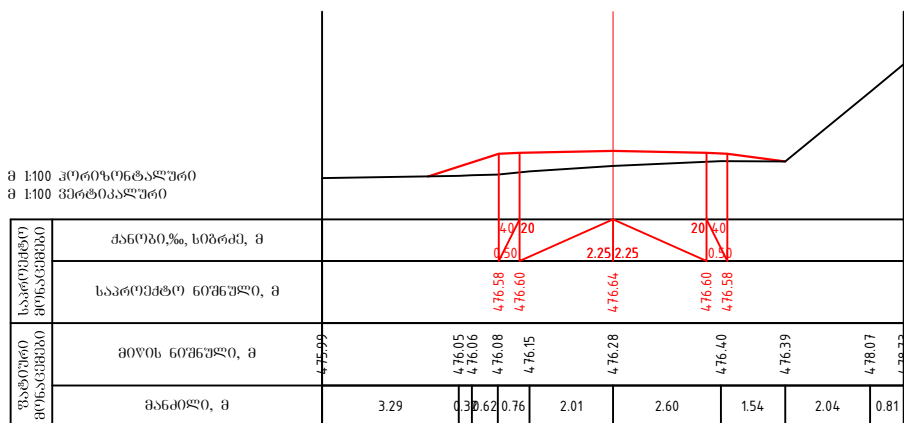
ПК 10+50.00

მ 1:100 პორტოგრაფიული
მ 1:100 ვერტიკალური



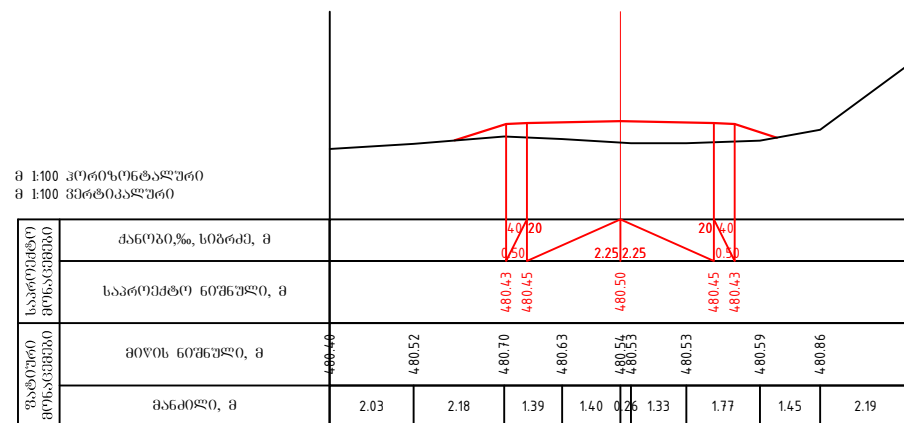
ПК 11+00.00

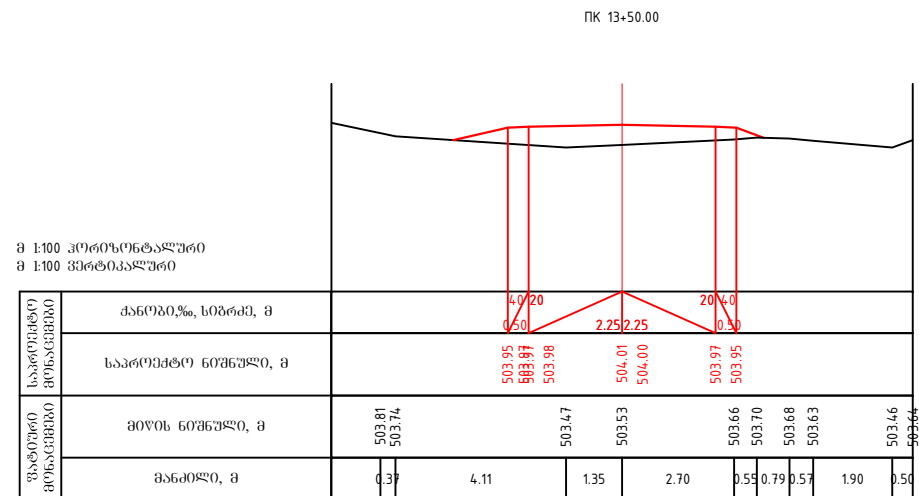
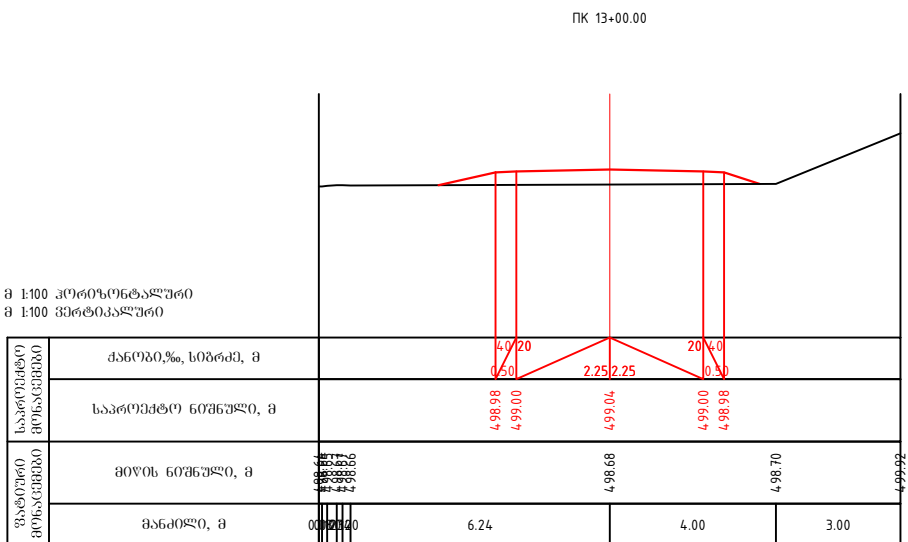
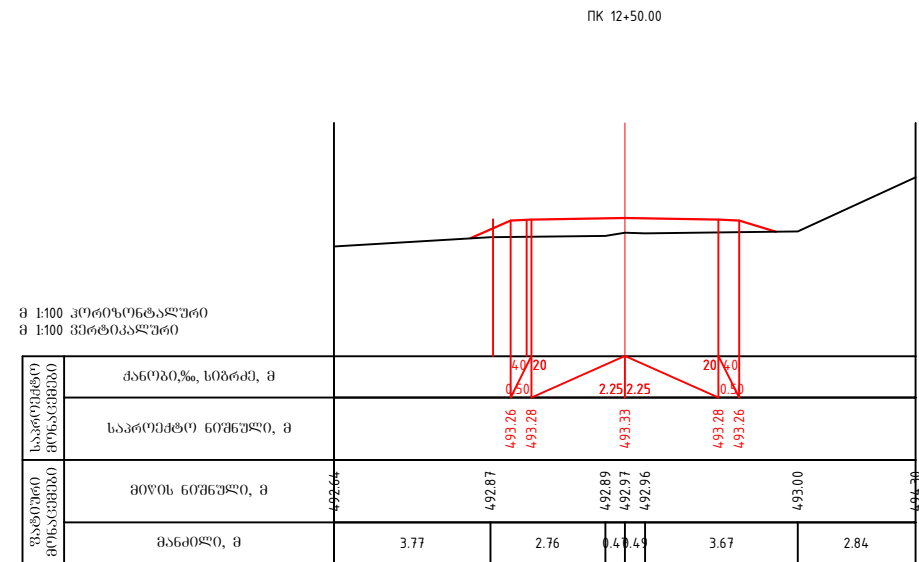
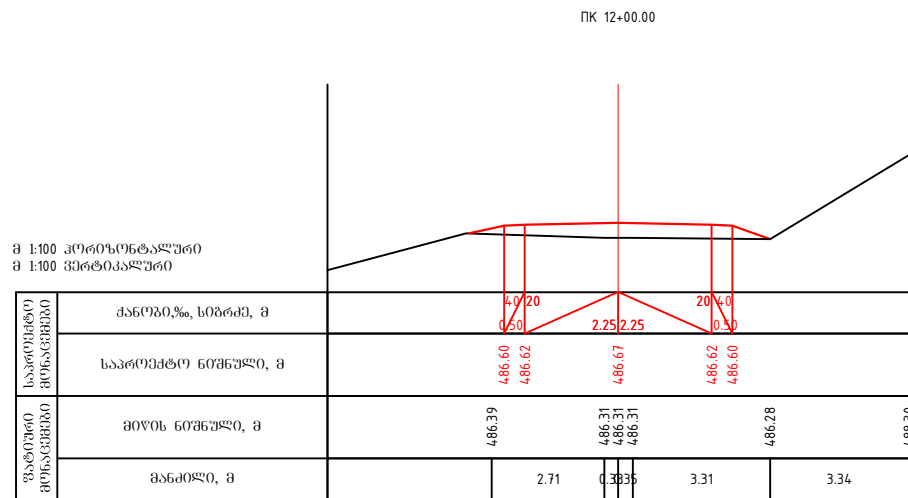
მ 1:100 პორტოგრაფიული
მ 1:100 ვერტიკალური



ПК 11+50.00

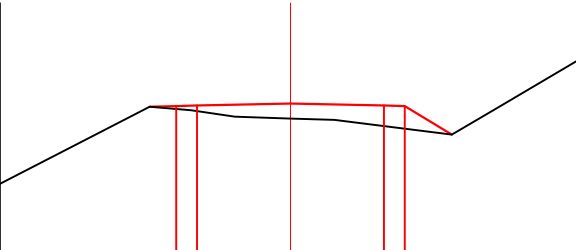
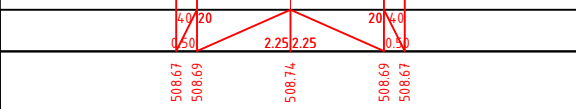
მ 1:100 პორტოგრაფიული
მ 1:100 ვერტიკალური





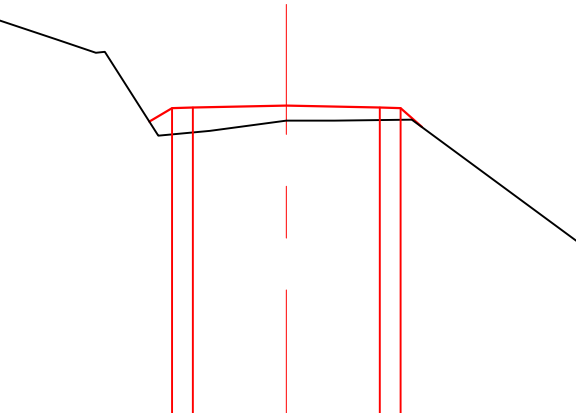
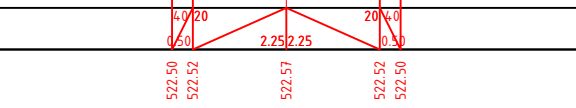
ПК 14+00.00

მ 1:100 პერსონალური
მ 1:100 პერსონალური

საპროექტო მოცულობა	დანობი,სმ, სიგრძე, მ								
საპროექტო მოცულობა	საპროექტო ნიშნული, მ								
ფაქტური მოცულობა	მოცულობა, მ	508.24	508.65	508.58	508.42	508.38	508.34	507.99	508.59
ფაქტური მოცულობა	მანძილი, მ	3.61	1.00	1.05	1.34	1.05	2.83	1.03	2.09

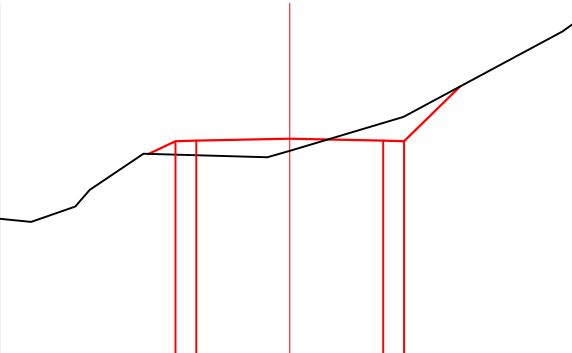
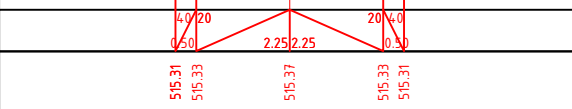
ПК 15+00.00

მ 1:100 პერსონალური
მ 1:100 პერსონალური

საპროექტო მოცულობა	დანობი,სმ, სიგრძე, მ								
საპროექტო მოცულობა	საპროექტო ნიშნული, მ								
ფაქტური მოცულობა	მოცულობა, მ	521.79	521.30	521.35	521.84	521.96	522.21	522.20	522.23
ფაქტური მოცულობა	მანძილი, მ	1.48	0.60	0.22	1.61	1.24	1.84	1.17	1.86

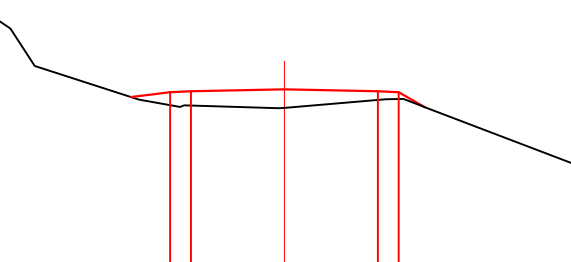
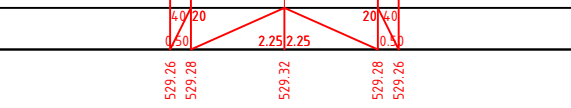
ПК 14+50.00

მ 1:100 პერსონალური
მ 1:100 პერსონალური

საპროექტო მოცულობა	დანობი,სმ, სიგრძე, მ								
საპროექტო მოცულობა	საპროექტო ნიშნული, მ								
ფაქტური მოცულობა	მოცულობა, მ	515.20	515.12	515.59	515.86	514.92	515.08	515.89	517.95
ფაქტური მოცულობა	მანძილი, მ	0.77	1.63	1.54	0.10	2.42	0.54	2.74	3.83

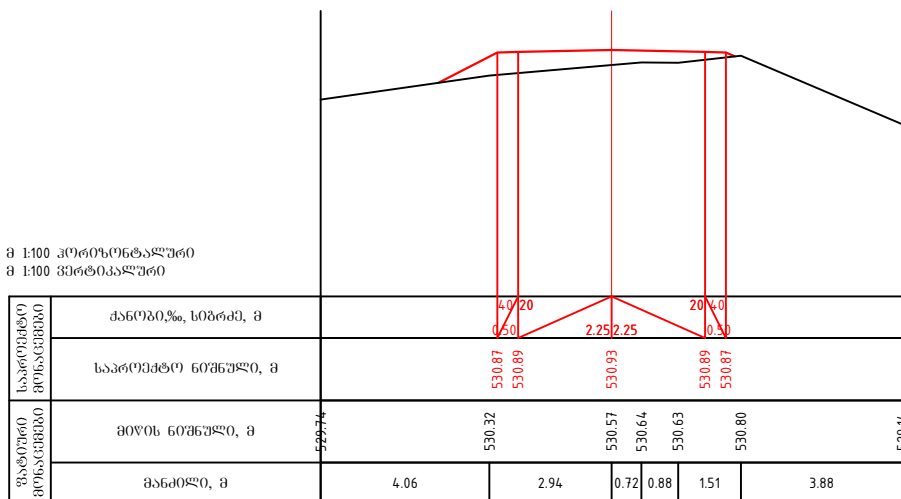
ПК 15+50.00

მ 1:100 პერსონალური
მ 1:100 პერსონალური

საპროექტო მოცულობა	დანობი,სმ, სიგრძე, მ								
საპროექტო მოცულობა	საპროექტო ნიშნული, მ								
ფაქტური მოცულობა	მოცულობა, მ	529.34	529.55	529.47	528.61	528.90	528.88	529.08	529.09
ფაქტური მოცულობა	მანძილი, მ	0.50	0.94	2.50	0.99	0.10	2.28	0.13	2.44

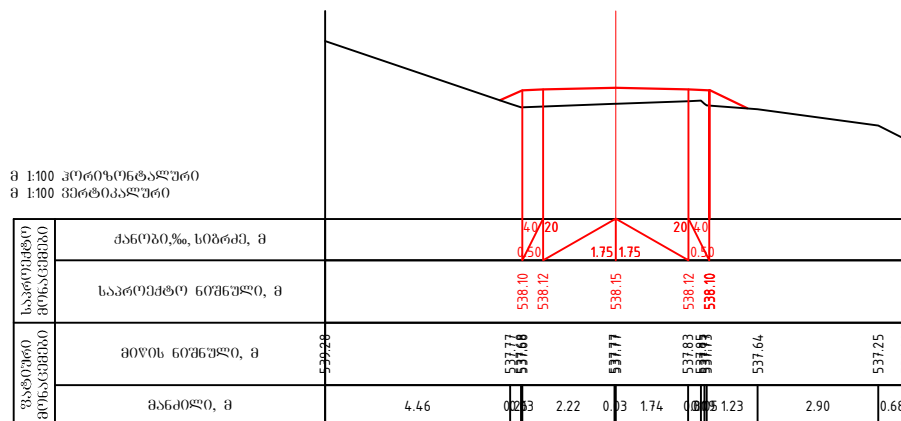
ПК 16+00.00

მ 1:100 კოორდინატური
მ 1:100 ვერტიკალური



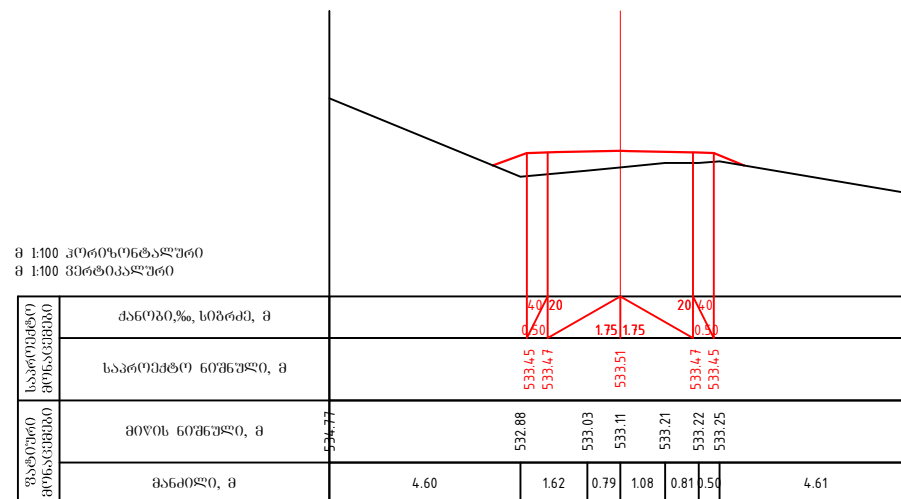
ПК 17+00.00

მ 1:100 კოორდინატური
მ 1:100 ვერტიკალური



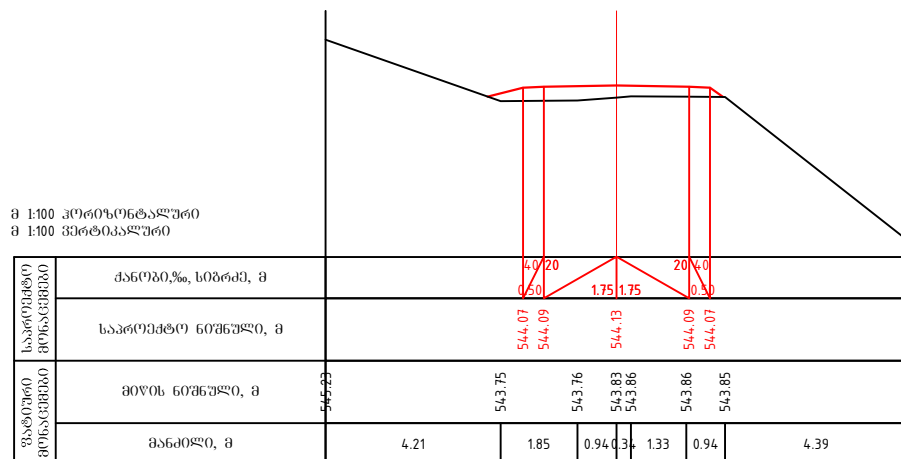
ПК 16+50.00

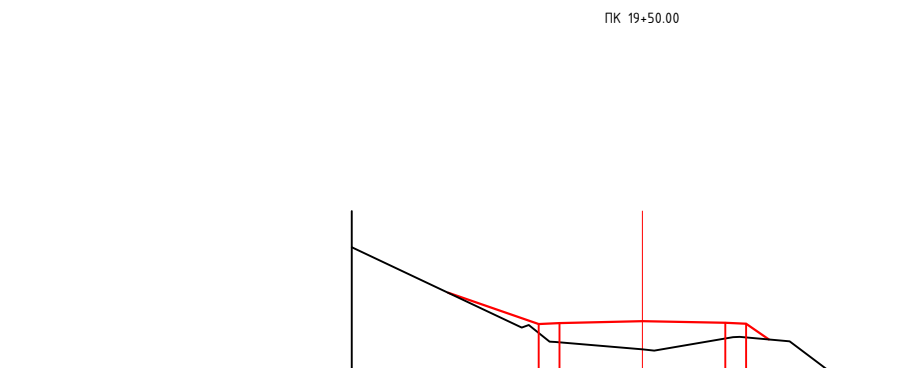
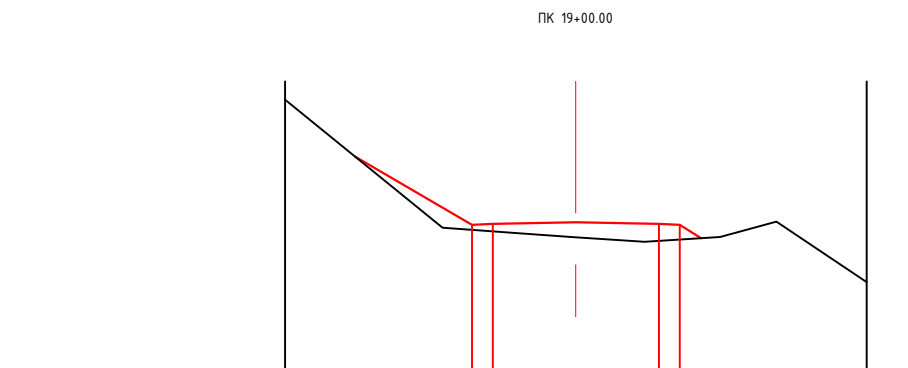
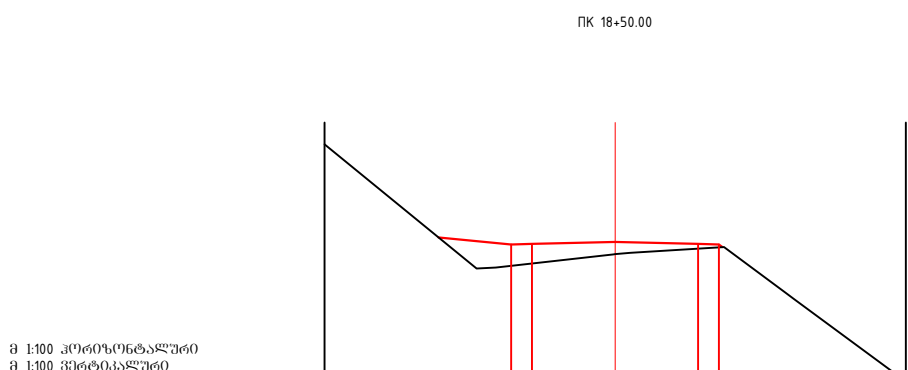
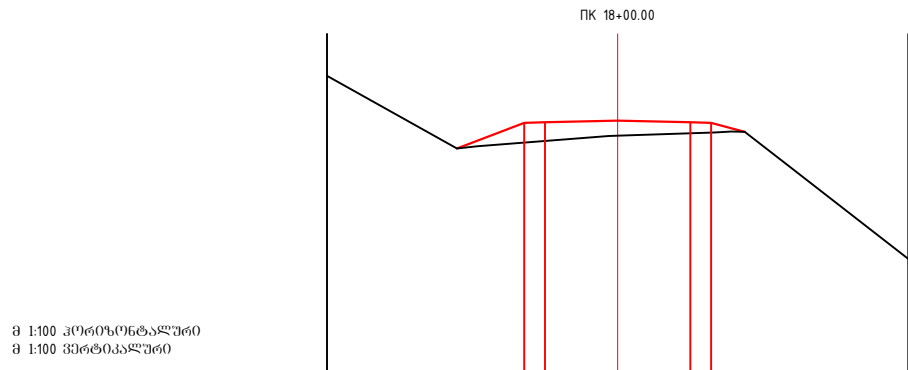
მ 1:100 კოორდინატური
მ 1:100 ვერტიკალური



ПК 17+50.00

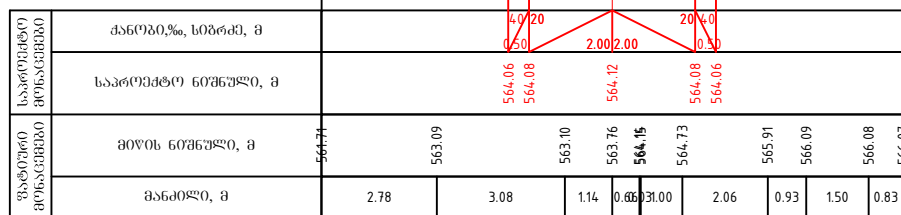
მ 1:100 კოორდინატური
მ 1:100 ვერტიკალური





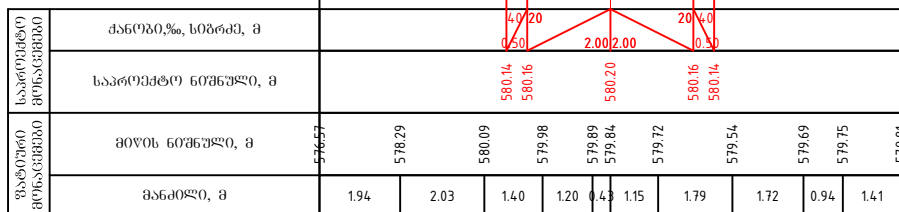
ПК 20+00.00

მ 1:100 პროფილაური
მ 1:100 ვერტიკალური



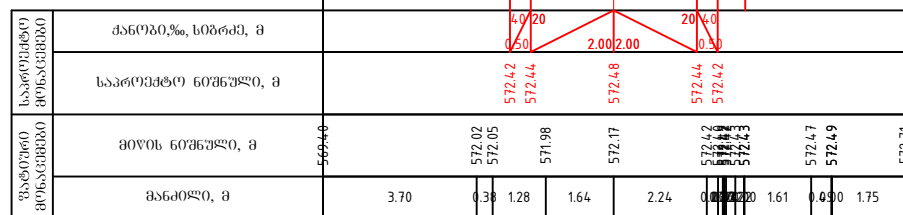
ПК 21+00.00

მ 1:100 პროფილაური
მ 1:100 ვერტიკალური



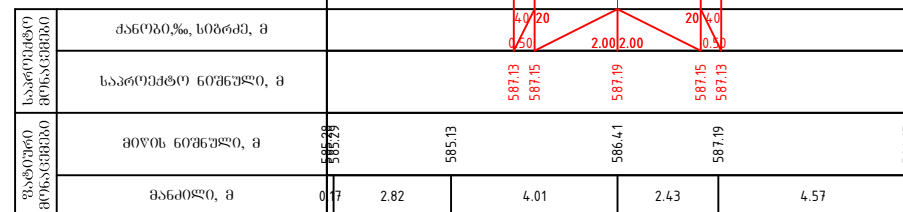
ПК 20+50.00

მ 1:100 პროფილაური
მ 1:100 ვერტიკალური

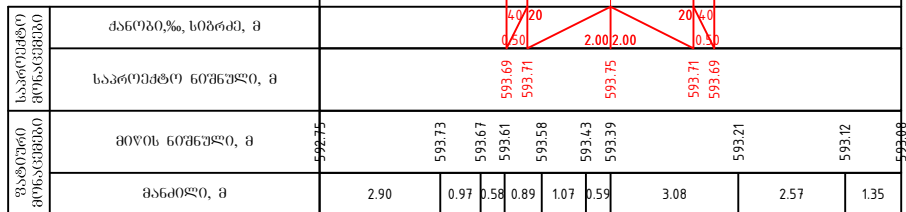


ПК 21+50.00

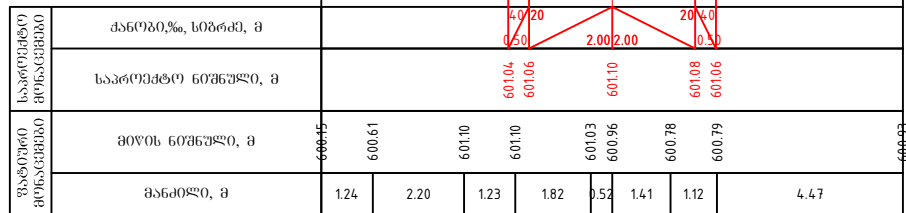
მ 1:100 პროფილაური
მ 1:100 ვერტიკალური



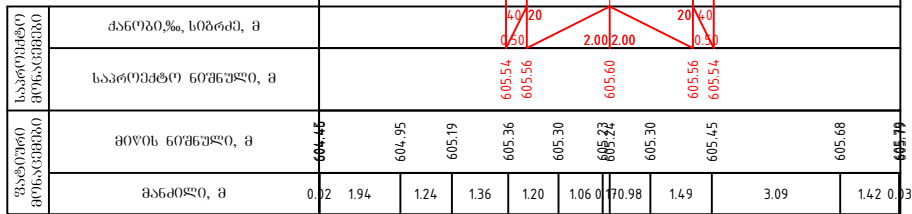
მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 პერტიკალური



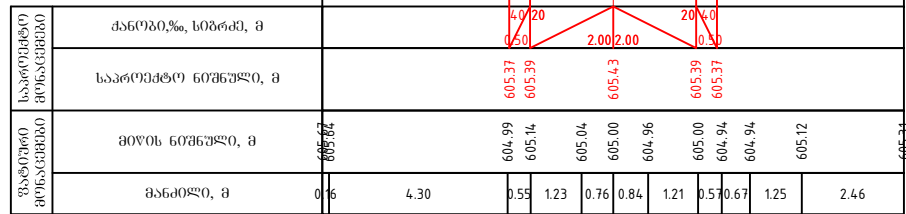
მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 პერტიკალური

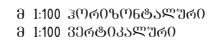
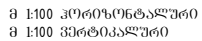
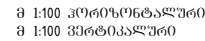
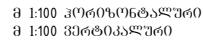


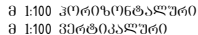
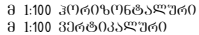
მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 პერტიკალური



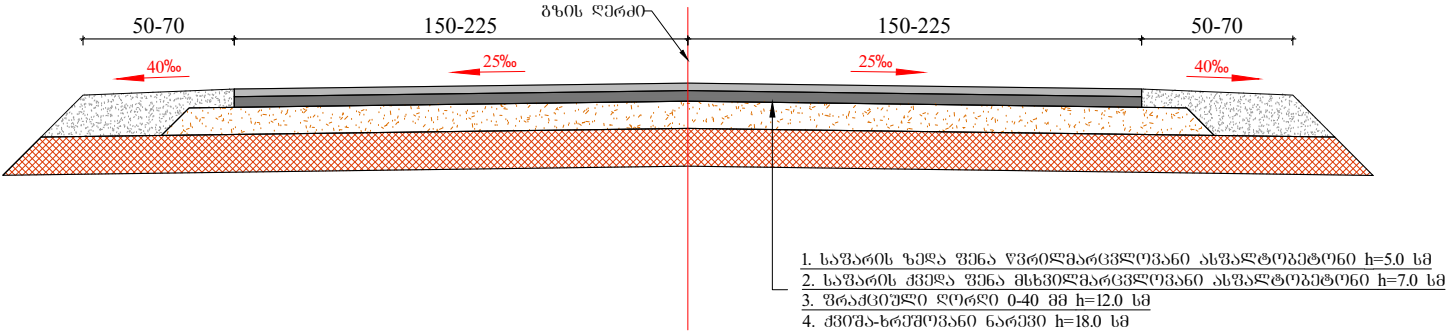
მ 1:100 კოორდინატული
მ 1:100 პერტიკალური

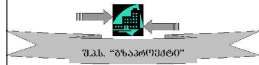


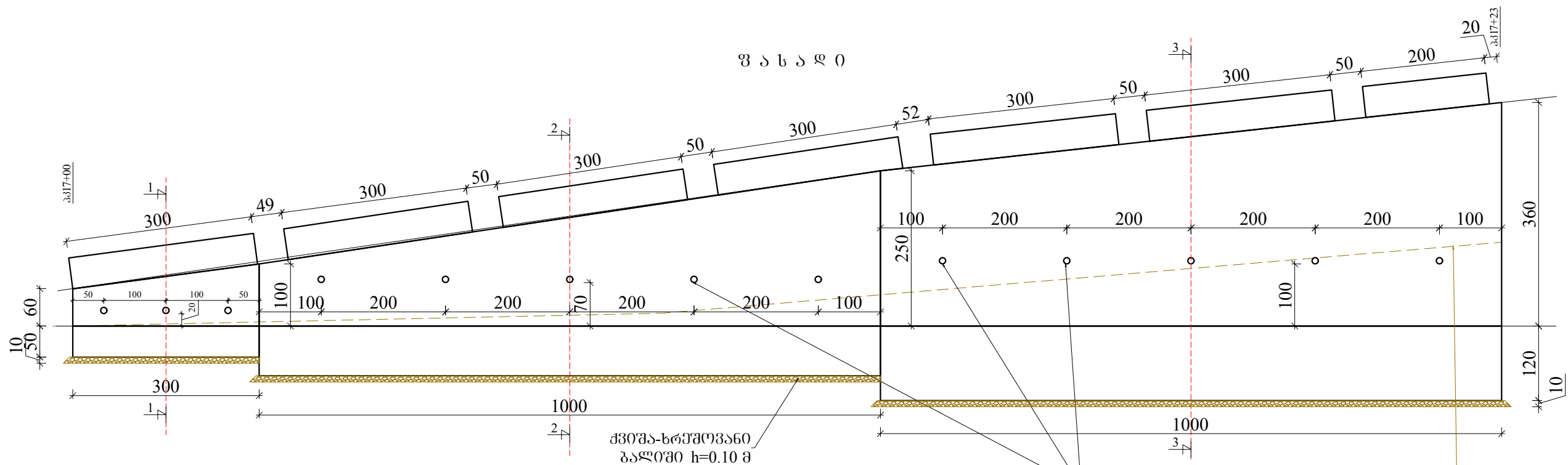




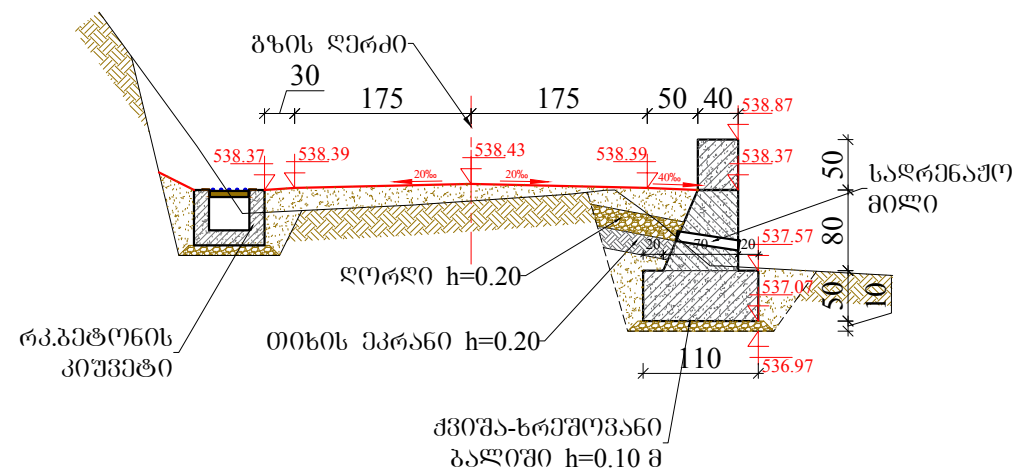
გზის საფოსის კონსტრუქცია ტიპი I



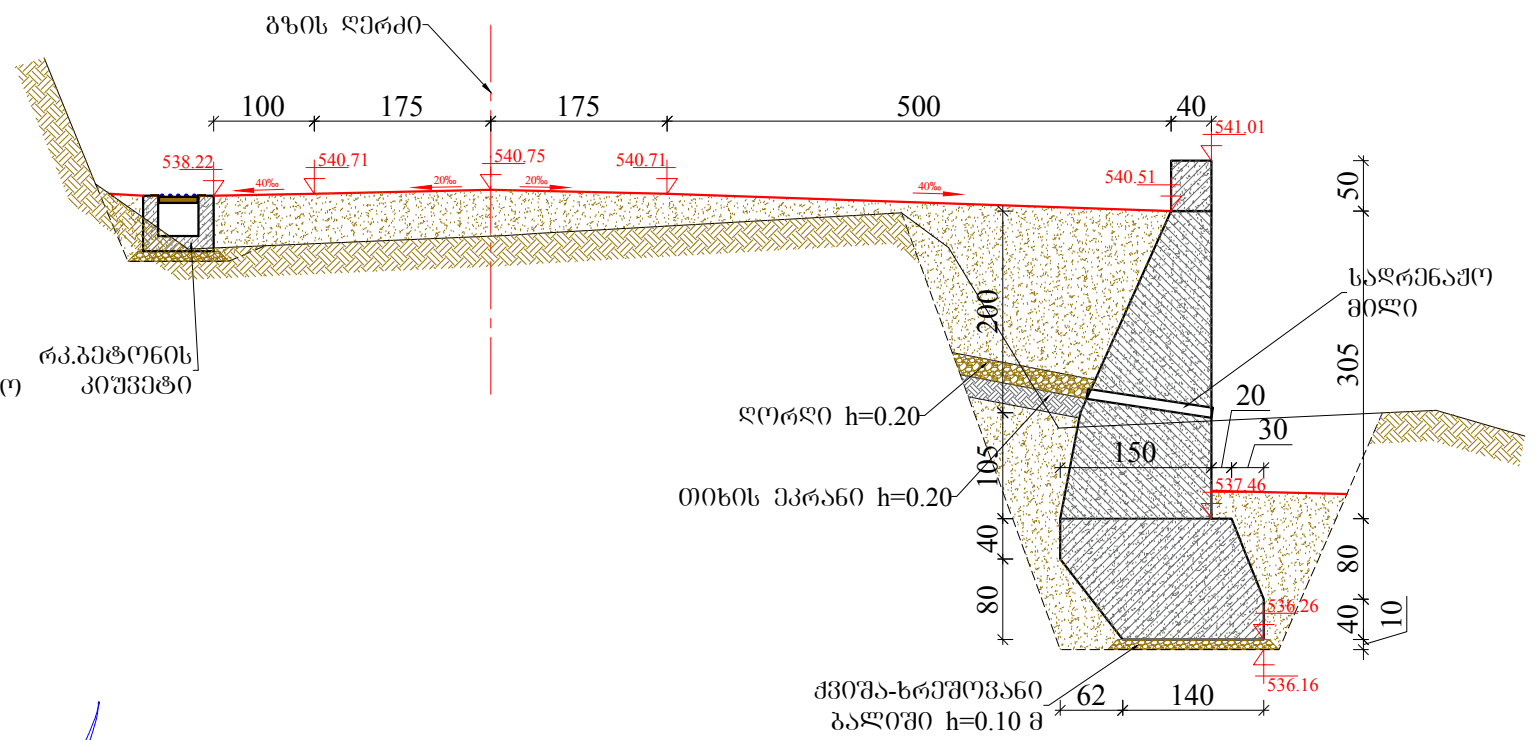
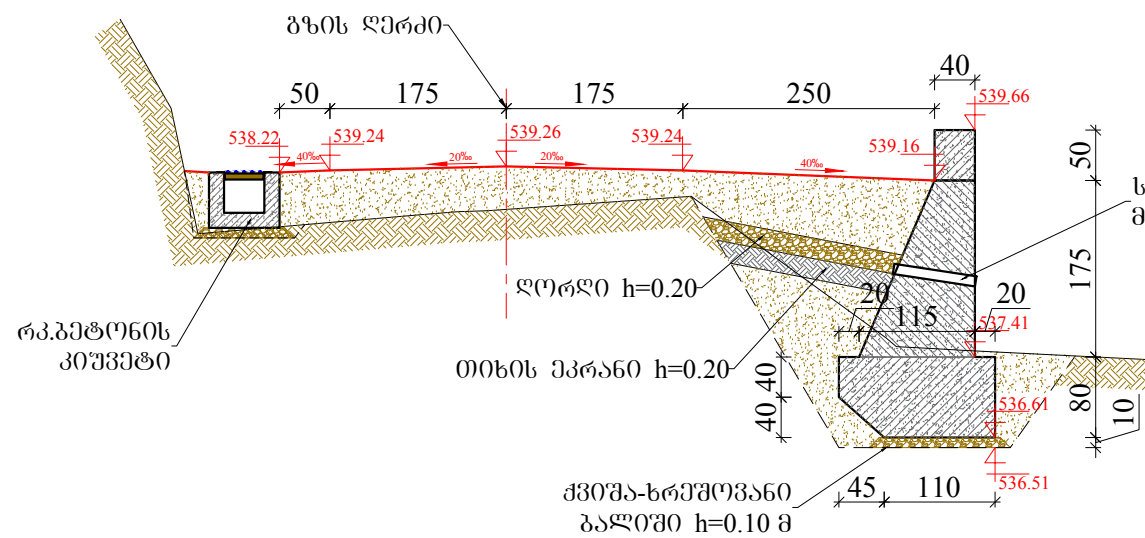
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	შუახვედის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაში ახალდაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალდაბა-წმარეთი კმ0+000-კმ0+185	ლაბორატორია:	ნახაზის ნომერი	4
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ. პოლია		თარიღი	თარიღი	
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			2018	
							შ.პ.ს. გზაპროექტი		გზის საფოსის კონსტრუქცია



პრილი 1-1



პრილი 2-2



პრილი 3-3

გეტონის კედლის მოცულობა:
ფუნდამენტი: 33.20 მ³
ტანი: 46.60 მ³

დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

ინჟინერი

ვ. პალონი

დამკვეთი

ბ. მიქელაძე

პ. მიქელაძე

შუამავის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაური ახალდაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალდაბა-წყაროთა კმ0+000-კმ0+185

კპ17+00-კპ17+23 გეტონის ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა

დამტკიცება:

ნახაზის ნომერი

5

თარიღი

თარიღი

2018

თარიღი

მასშტაბი 1:85

ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი



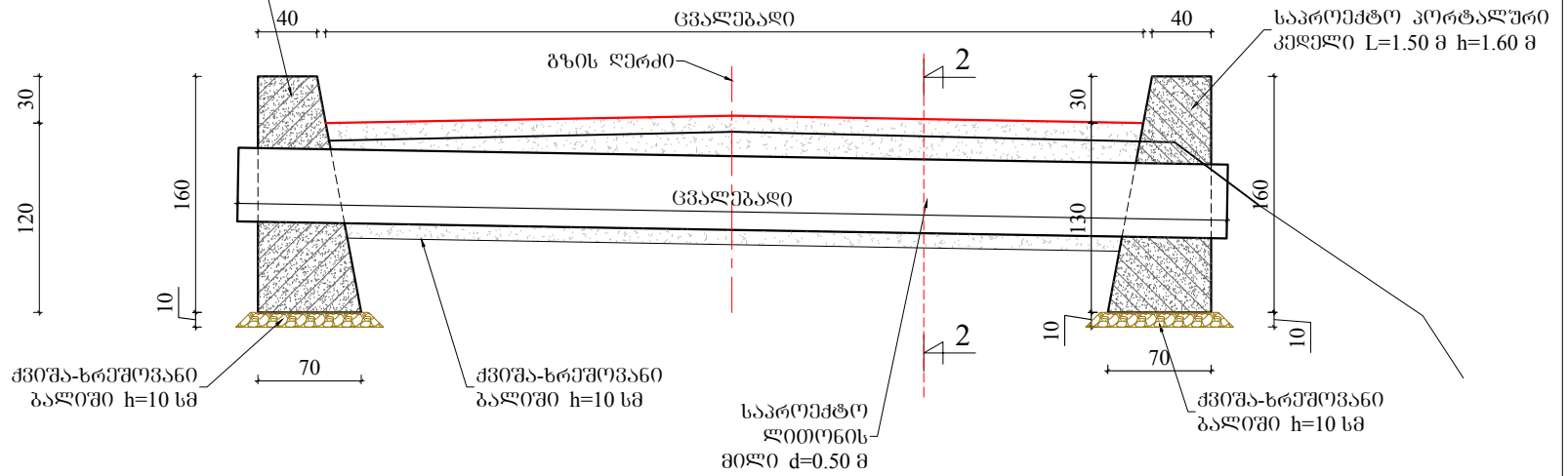
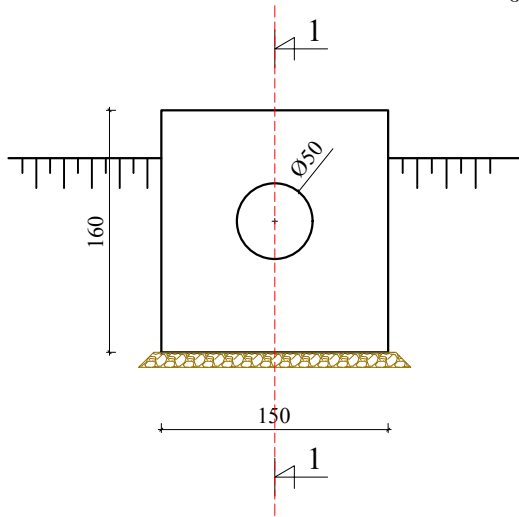
შ.პ.ს. გზაპროექტი

ტიპური პორტალური კედელი გზაზე

გზის სიგანე მ 1:50

საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

პროექტი 1-1 მ 1:50



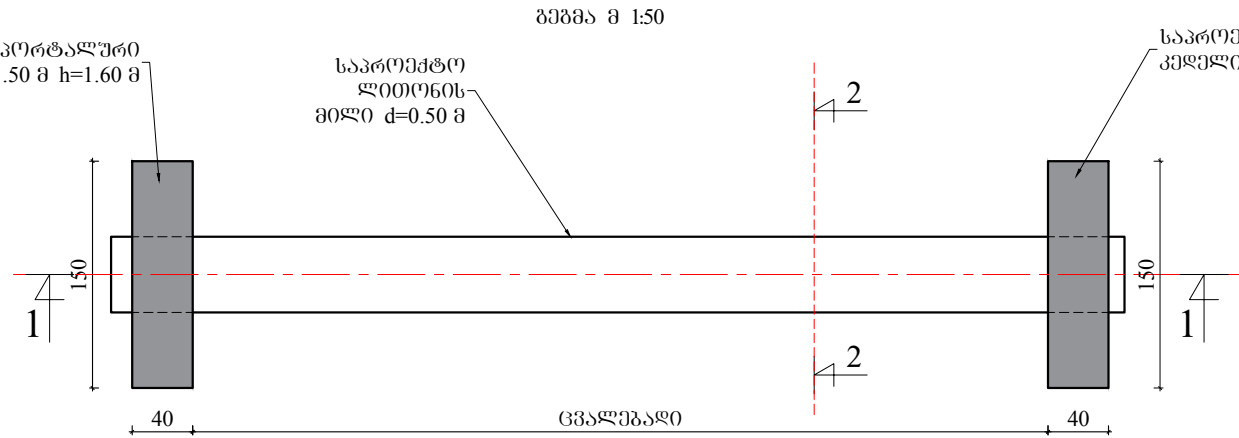
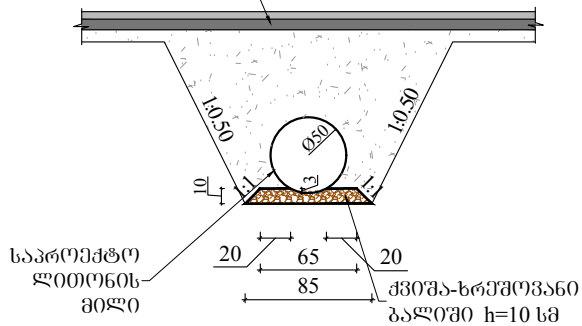
პროექტი 2-2 მ 1:50

საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

საპროექტო
ლითონის
მილი d=0.50 მ

საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

ასფალტობეტონის
საფარი h=12 სმ



გეგმის მოცულობა ერთი ცალკე: 1.20 მ

დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

ინჟინერი

ვ. პალონი

დახარჯი

ბ. მიქელაძე

შუამდგომლობა მუშის შესახებ ს/გზა ხიზაზე ახალგაზრდა კმ 0+000-კმ 2+500 და ახალგაზრდა-წიგნის კმ 30+000-კმ 30+185

ლაპარაკი:

ნახაზის ნომერი

6

თარიღი

2018

თარიღი

მასშტაბი 1:85

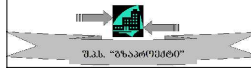
ნახაზის ორიგინალური ზომა:

A3 297X420

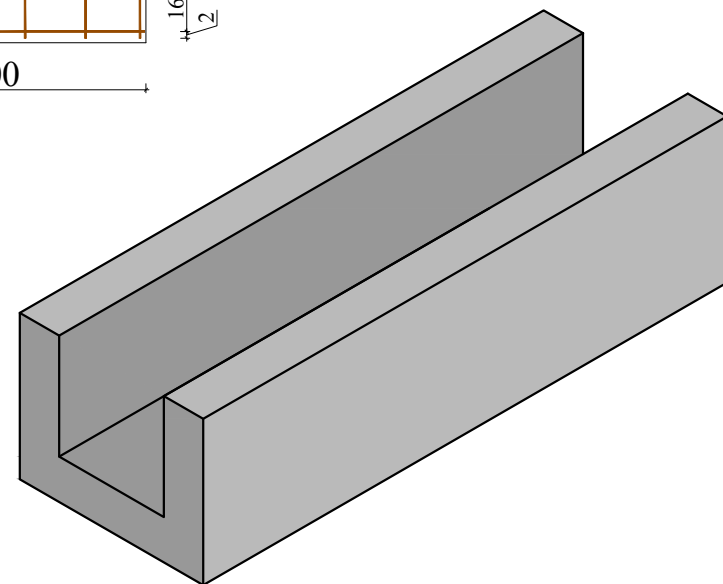
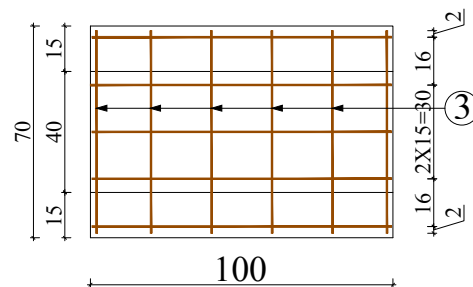
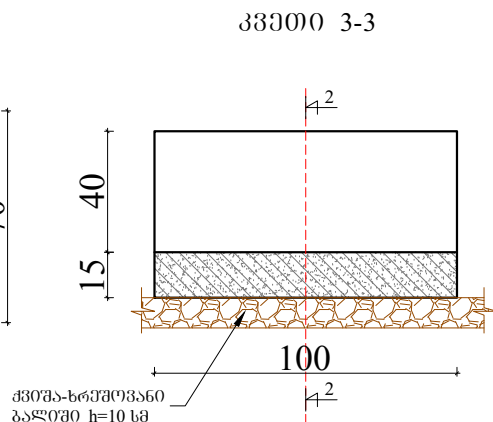
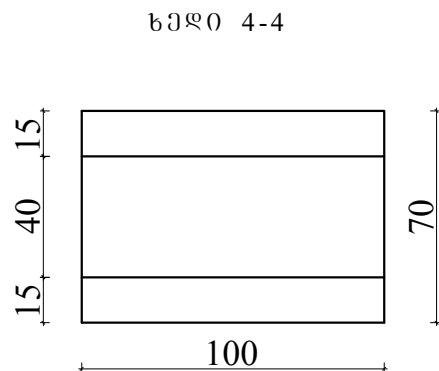
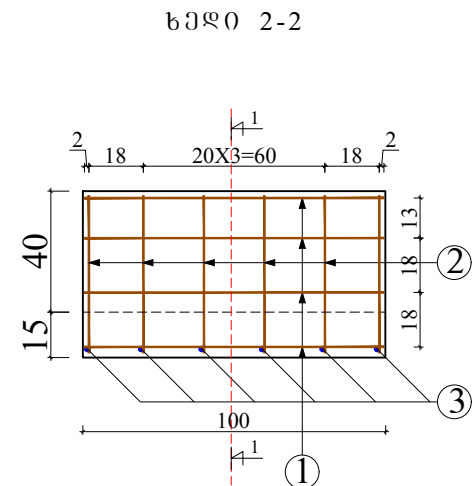
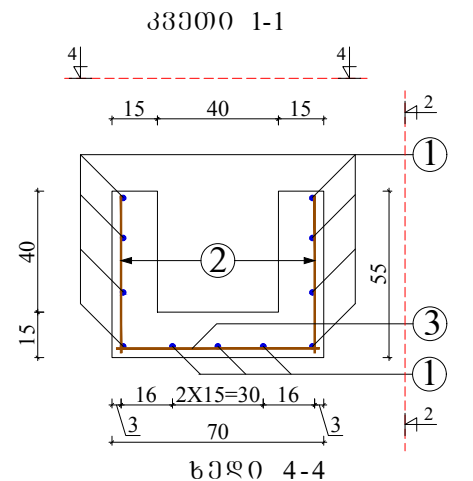
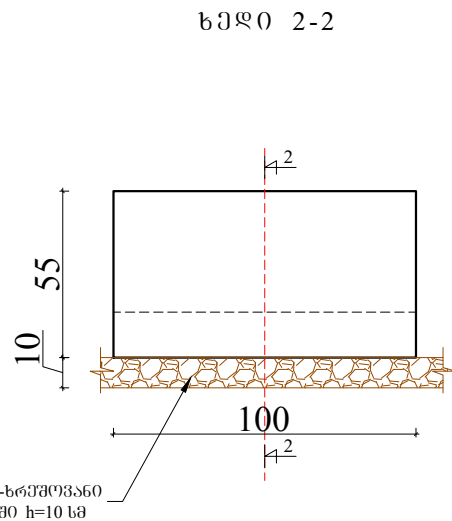
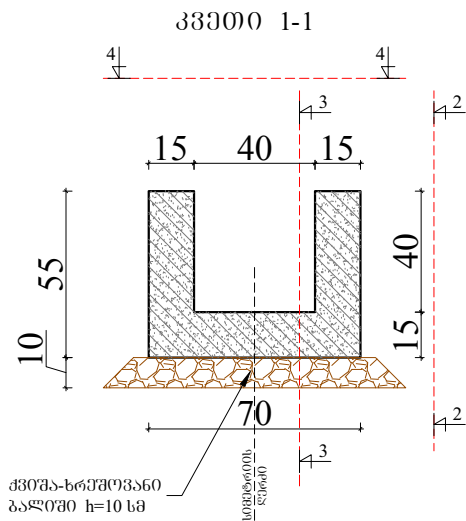
ტიპური გეგმის პორტალური კედელი



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის
სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზაპროექტი



რკპეტონის კიშვების
გეტონის მოცულობა 1
ბრტ.მ-ზე: 0.225 მ³

არმატურის საუციფოკაცია /ერთ ბრტმზე/							
პოზიციის №	გსკოზი	დეროს დიამეტრი ფ	დეროს სიგრძე	რაოდენობა	მოღიანი სიგრძე	1 ბრტმ წონა	მოღიანი წონა
	მმ	სმ	ცალი	მ	მ	კგ	კგ
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57
სულ ჯამი							8.29

ღამკვეთი

ვემსრულებელი

ღირმებური

პ. მიქელაძე

შუახვევის მუნიციპალიტეტი ს/ზსა ხიზაური ახალდაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალდაბა-წმაროთა კმ0+000-კმ0+185

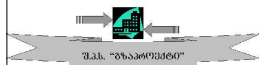
ღამკვეთი:

ნახაზის ნომერი

7



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტონომიური გზების და სამელორაციო
სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი

პ. მიქელაძე

დახაზა

პ. მიქელაძე

რკპეტონის კიშვები

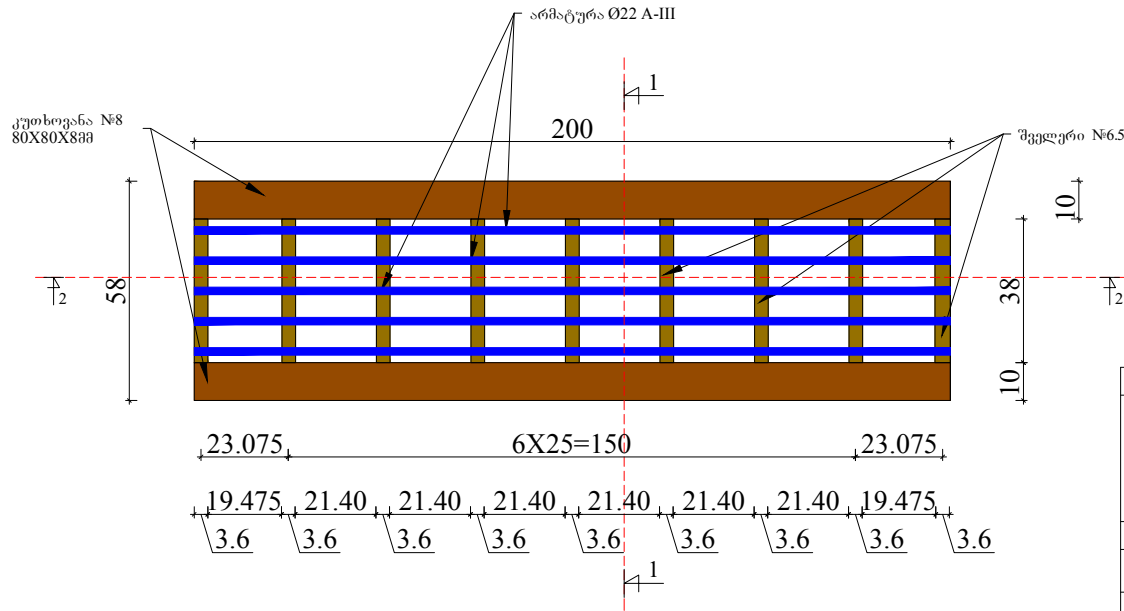
თარიღი

მასშტაბი 1:85

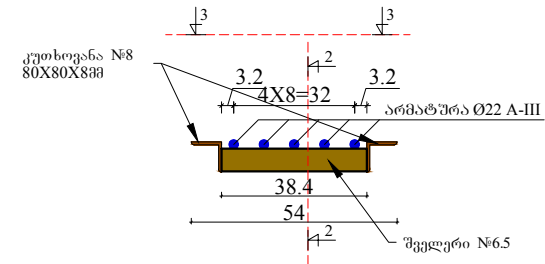
ნახაზის ორიგინალური ზომის:
A3 297X420

2018

ხედი 3-3

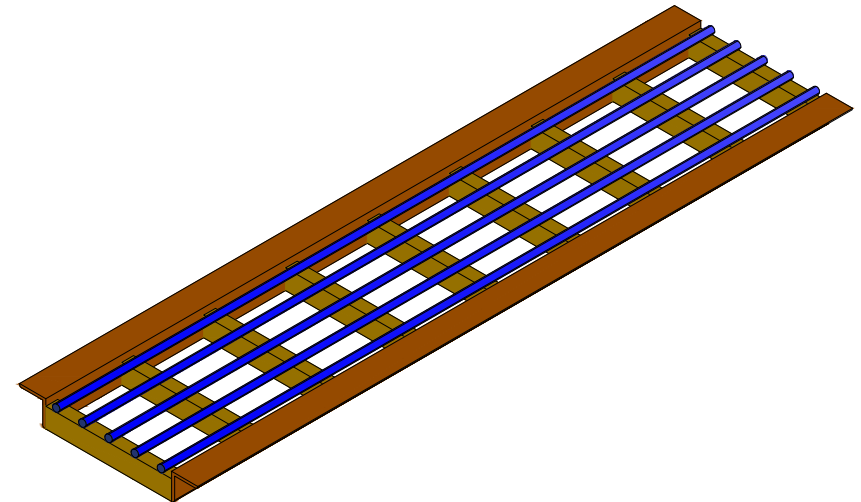
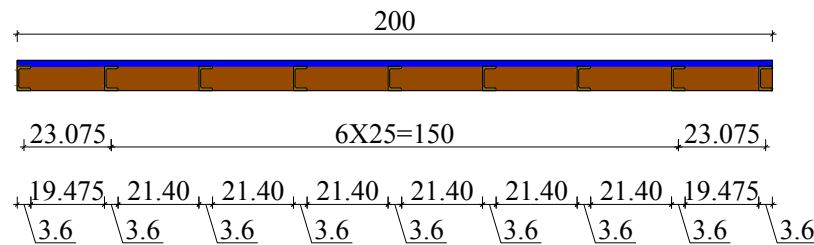


პედი 1-1



ლიტონის სპეციფიკაცია /ორ გრძელ მუტრზე/						
ესკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მოლიანი სიგრძე, ფართობი მ, მ²	1 გრძელ ჭონა კმ	მოლიანი ჭონა კმ	შენიშვნა
№8	200	2	4.00	9.65	38.60	ფოლ.5
№6.5	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ფოლ.5
არმატურა Ø 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ფოლ.5

პედი 2-2



დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

პ. მიქელაძე

შუამავლის მონივრული მუშაობა ს/ზა ხიზაში ახალდაბა კმ0+000-კმ2+500 და ახალდაბა-წმარეთი კმ0+000-კმ0+185

ლაპტოპი:

ნახაზის ნომერი

8

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიურო გზების და სახელმწიფო სისტემების მართვის დეპარტამენტი

შ.პ.ს. "გზაპროექტი"

დირექტორი

პ. მიქელაძე

პ. მიქელაძე

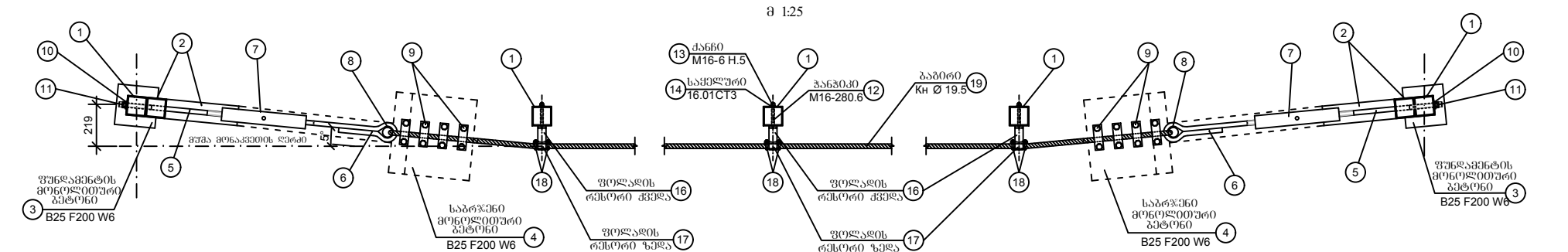
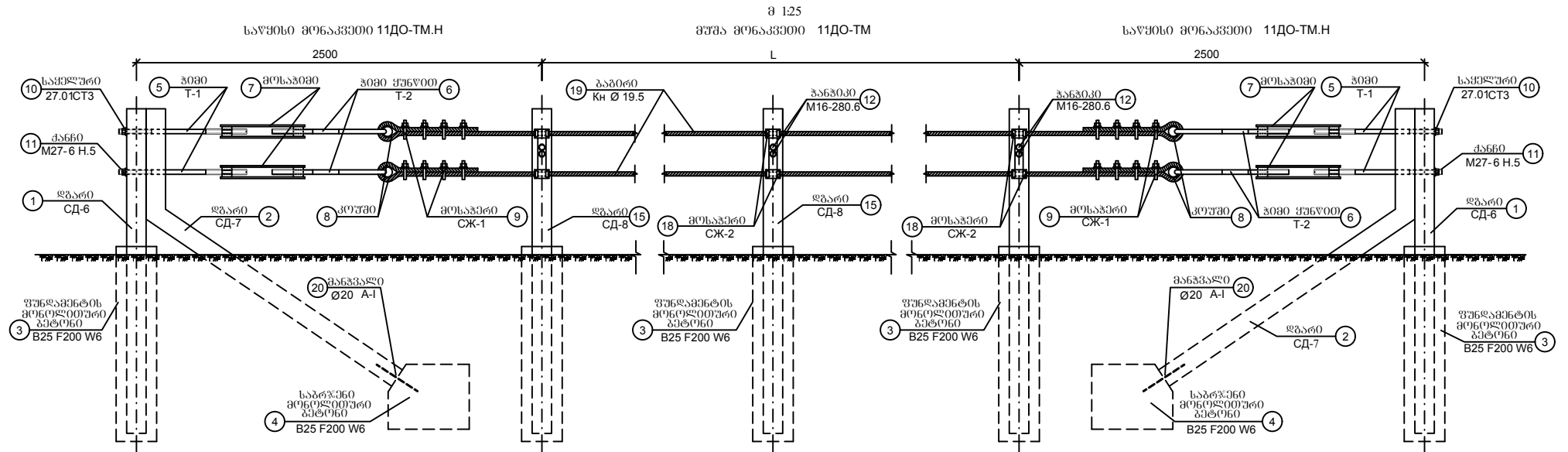
რკპეტონის კიშვიტი

თარიღი

მასშტაბი 1:85

2018

ნახაზის ორიგინალური ზომის: A3 297X420



კომპონენტი	დასახელება	რეკომენდაცია მუშა მიწისკვეთი	ნახაზი №
1	2	3	4
1	ღებრი CD-6 ლითონის კვადრატული	1/1	2/3
2	ღებრი CD-7 ლითონის კვადრატული	1/1	2/3
3	ფუნდამენტის მიწისკვეთი ბეტონი B25 F200 W6	1/1	2/3
4	საბრუნის მიწისკვეთი ბეტონი B25 F200 W6	1/1	2/3
5	პილოტი T-1	2/2	2/5
6	პილოტი T-2	2/2	2/5
7	მიწისკვეთი	2/2	2/5
8	კონკრეტი A10 2224-72	2/2	2/2
9	მიწისკვეთი CЖ-1	8	2/6
10	საბრუნის 27.01 CT3 A10 6958-78	2	2/2
11	ქანჭი M27-6 H.5 A10 5915-70	2	2/2
20	მანქანა Ø A-I L=300 მმ	1/1	2/3

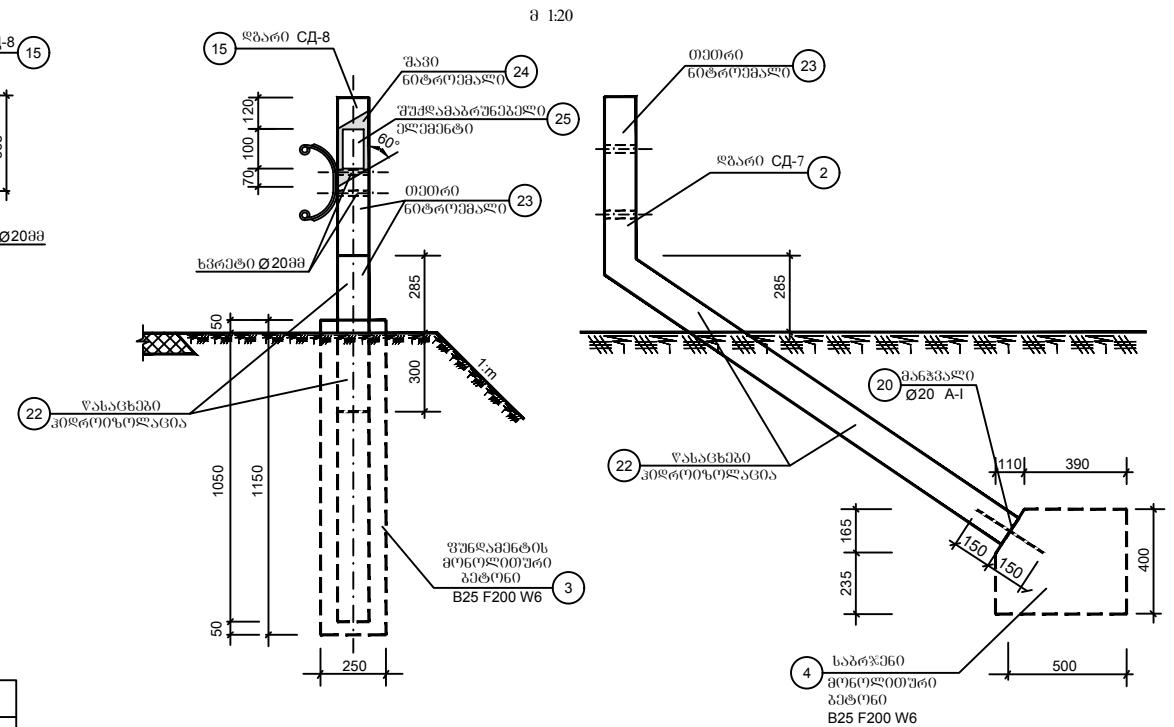
1	2	3	4
12	პანელი M16-280.6 A10 7798-70	2x ჯაბი CD-8	2/2
13	ქანჭი M16-6 H.5 A10 5915-70	2x ჯაბი CD-8	2/2
14	საბრუნის 16.01 CT3 A10 6958-78	2x ჯაბი CD-8	2/2
15	ღებრი CD-8 ლითონის კვადრატული	L/4(2) + 1	2/3
3	ფუნდამენტის მიწისკვეთი ბეტონი B25 F200 W6	1x ჯაბი CD-8	2/3
16	ფოლადის რესორი კვლეა	1x ჯაბი CD-8	2/4
17	ფოლადის რესორი ზედა	1x ჯაბი CD-8	2/6
18	მიწისკვეთი CЖ-2	4x ჯაბი CD-8	2/6
19	პანელი M16-280.6 A10 7798-70	2L+8მ	2/2

კომპონენტი	დასახელება	საწიფის მიწისკვეთი რეკომენდაცია G.	მასა კგ
8	კონკრეტი A10 2224-72	2	1.1
10	საბრუნის 27.01 CT3 A10 6958-78	2	0.42
11	ქანჭი M27-6 H.5 A10 5915-70	2	0.161

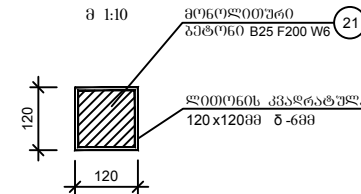
შენიშვნა:

- მიწისკვეთი ნახაზი პანელის დასახელება მიწისკვეთი ლიტონის ნახაზთან ერთად.
- მიწისკვეთი ფოლადის რესორი A10 23457-86 და ტიპური პროექტის 3.503.1-89 (I-II) მიხედვით.

შ.პ.ს. გაბრუნეტი		2018 წ.	
მუშა მიწისკვეთი 11ДО-ТМ		მუშა მიწისკვეთი 11ДО-ТМ	
ფოლადის ბაგირით შემოყვარვის კონსტრუქცია 11 ДО - ТМ	ფურც. №9	დირექტორი	პ. მიქელაძე
		ინჟინერი	გ. აღონია



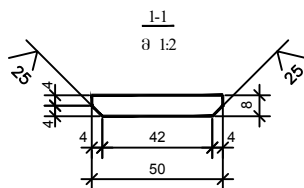
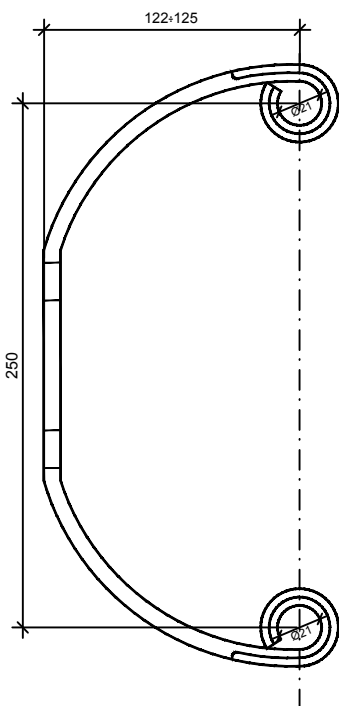
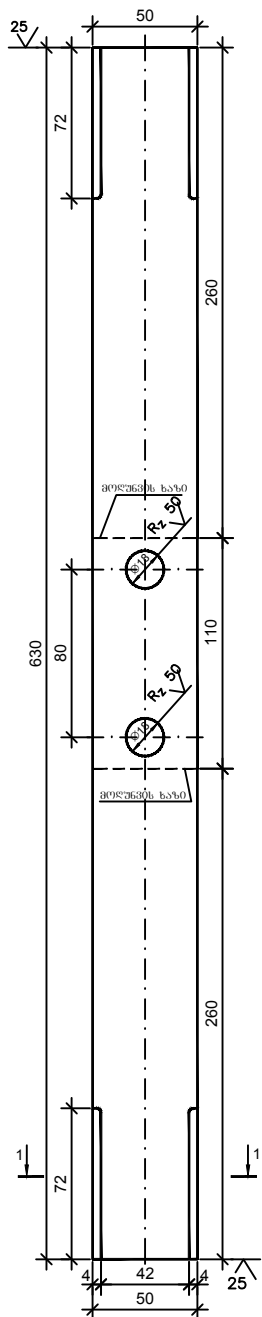
კონსტრუქცია	დასახელება	ბანკო- მოცულობა	რაოდენობა	შენიშვნა
საფარი	1 ლითონის კვადრატული	ც/კმ	1/40.93	120x120მ 5-6მ L=1950 გრძ.
	2 ლითონის კვადრატული	ც/კმ	1/52.68	120x120მ 5-6მ L=2510 გრძ.
	3 ფენიანი მოცულობითი ბეტონი	ც/მ ³	1/0.07	250x250x1150მ B25 F200 W6
	4 საბურთი მოცულობითი ბეტონი	ც/მ ³	1/0.1	500x400x400მ B25 F200 W6
	21 ლითონის (CD-6,CD-7) შენაგება მოცულობითი ბეტონით	მ ³	0.05	B25 F200 W6
	22 წახეხილი კონკრეტული გეგმა ბეტონით (გრძ.)	მ ²	1.3	
	23 ლითონის (CD-6,CD-7) შენაგება თითო ნივთიერება	მ ²	0.9	
	20 განვანდილი Ø20 A-I L=300მ	ც/კმ	1/0.74	
შენიშვნა	15 ლითონის კვადრატული	ც/კმ	1/40.93	120x120მ 5-6მ L=1950 გრძ.
	3 ფენიანი მოცულობითი ბეტონი	ც/მ ³	1/0.07	250x250x1150მ B25 F200 W6
	21 ლითონის (CD-8) შენაგება მოცულობითი ბეტონით	მ ³	0.025	B25 F200 W6
	22 წახეხილი კონკრეტული გეგმა ბეტონით (გრძ.)	მ ²	0.3	
	23 ლითონის (CD-8) შენაგება თითო ნივთიერება	მ ²	0.4	
	24 ლითონის (CD-8) შენაგება შესი ნივთიერება	მ ²	0.06	
	25 შენაგება ქვემო ნივთიერება	ც	2	150x80მ



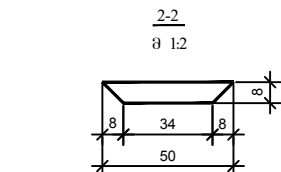
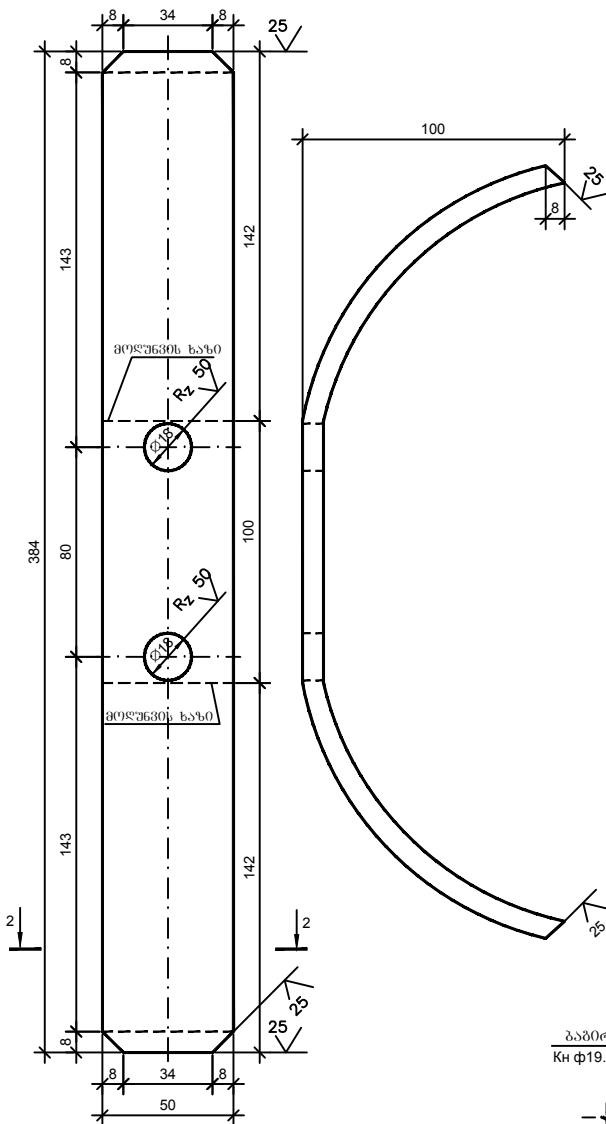
1. შუქლამაბარუნებელი ელემენტი მარჯვნივ მოქარაობის მიმართულებით წითელი ფერისაა, მარცხნივ მჭიდველი ფერის.
2. ქველა ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

შ.პ.ს. გზაპროექტი		2018 წ.	
შუახვედის მუნიციპალიტეტში ს/ზს სივარძი საზღაბა 330+000-332+500 და საზღაბა-წაშრობის 330+000-330+185			
დგარები CD-6,CD-7,CD-8 ლითონის კვადრატულა 120x120მმ 6-6 მმ		დირექტორი	პ. მიქელაძე
	ფურც.№10	ინჟინერი	გ. ადონია

ფოლადის ზედა რესორი (პოზ.17)
გაშლილი ფურცელი
მ 1.2.5

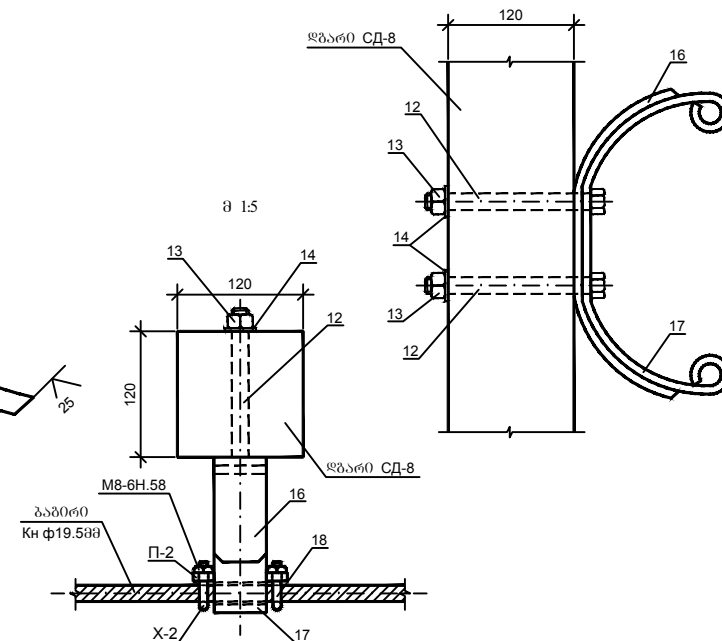


ფოლადის ქვედა რესორი (პოზ.16)
გაშლილი ფურცელი
მ 1.2



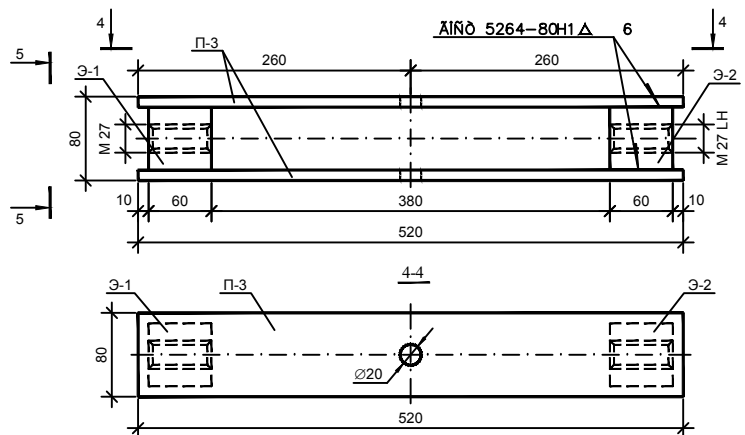
პოზიციის	დასახელება	რაოდენობა (ერთი დგარზე CD-8)	შენიშვნა
17	ფოლადის ზედა რესორი AIND 103-76	1	IG.- 1.98კპ
16	ფოლადის ქვედა რესორი AIND 103-76	1	IG.- 1.21კპ
12	პანელი M16x280.6 AIND 7798-70	2	IG.- 0.475კპ
14	საქმური 16.01.CT3 AIND 6958-78	2	IG.- 0.055კპ
13	პანელი M16-6H.5 AIND 5915-70	2	IG.- 0.035კპ
18	გალუნი X-2	4	IG.- 0.063კპ
	ფირფიტა P-2	4	IG.- 0.04კპ
	პანელი M8-6H.58	8	IG.- 0.024კპ

მ 1.5
/პოზიციის 18 და პანელი ნახვევები არ არის/

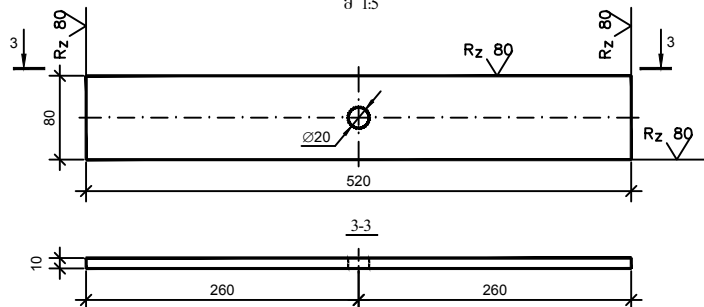


შ.პ.ს. გზაპროექტი		2018 წ.	
შპს-ის მფლობელობაში ს/ზა ნიშნის ახალგაზრდა 380+000-382+500 და ახალგაზრდა-ფიქსირებული 380+000-380+185			
კომპლექტორები ფოლადის რესორისგან		დირექტორი	პ. მიქელაძე
	ფურც. №11	ინჟინერი	ვ. ადონია

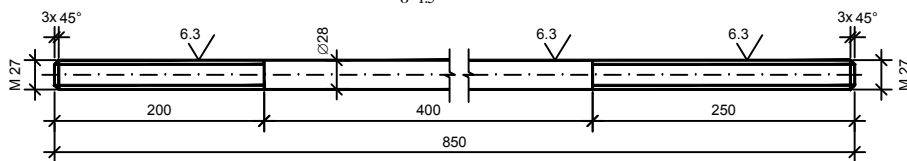
პოლიმერული
პროტოტი №7
მ 1:5



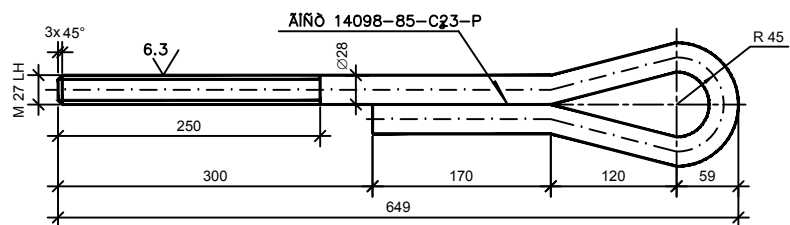
პოლიმერული
პროტოტი №3
მ 1:5



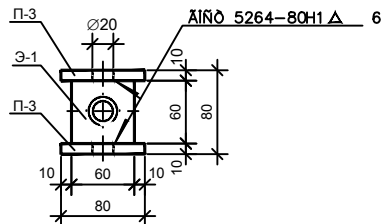
პოლიმერული
პროტოტი №5
მ 1:5



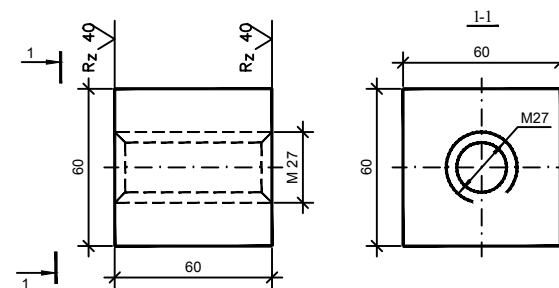
პოლიმერული
პროტოტი №6
მ 1:5



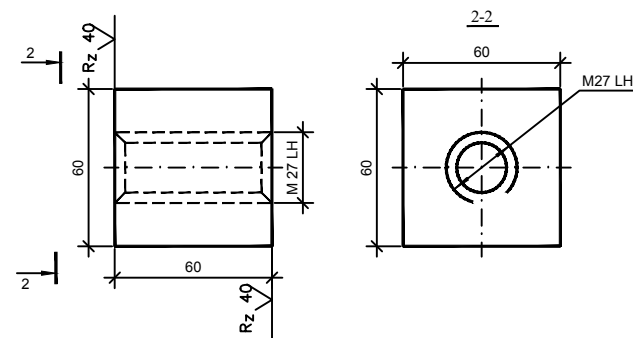
5-5



პოლიმერული
პროტოტი №1
მ 1:2



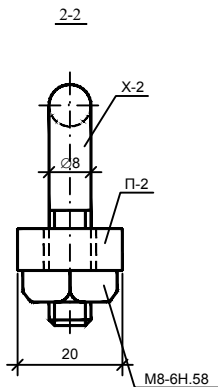
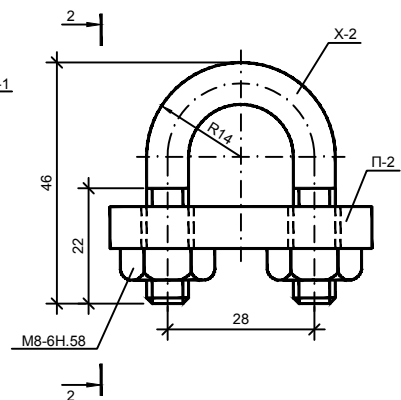
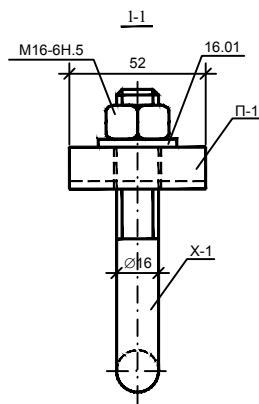
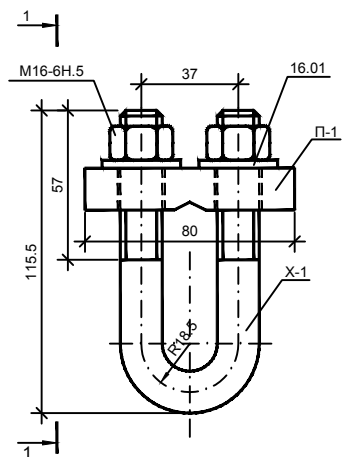
პოლიმერული
პროტოტი №2
მ 1:2



პროტოტი	დასახელება	დიამეტრი ა6 კმეტი მმ	სიგრძე მმ	მასა კგ	რეზინოვანი ცალი	შენიშვნა
7	პოლიმერული პროტოტი №1	60x60	60	1.7	1	აიწმ 2591-88
	პოლიმერული პროტოტი №3	10x80	520	3.3	2	აიწმ 103-76
	პოლიმერული პროტოტი №2	60x60	60	1.7	1	აიწმ 2591-88
5	პოლიმერული პროტოტი T-1	28	850	4.11	1	აიწმ 5781-82
6	პოლიმერული პროტოტი T-2	28	1040	5.02	1	აიწმ 5781-82

შპს. გზაპროექტი				2018 წ.
შპს-ის მფლობელობაში ს/მ-ის ნიშნით ახალგაზრდა ახალგაზრდა-ფინანსური კმე+000-კმე+500 და ახალგაზრდა-ფინანსური კმე+000-კმე+185				
პროექტი, კომიტეტი კომიტეტი-2 კუნწი	ფურც. №12	დირექტორი		პ. მიქელაძე
		ინჟინერი		პ. ადონია

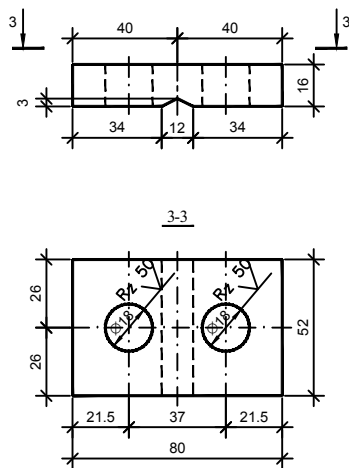
მოსაპირი CЖ-1
პოზიცია №9
მ 1:2



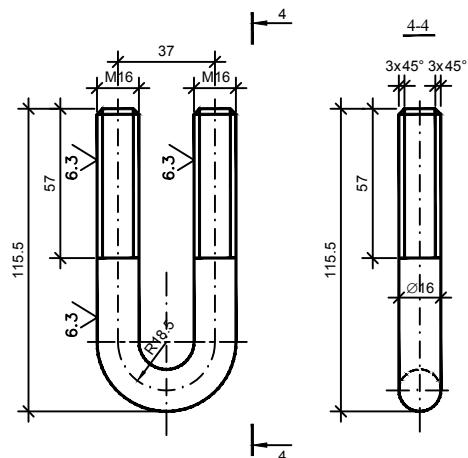
მოსაპირი CЖ-2
პოზიცია №18
მ 1:1

პოზიცია	დასახელება	დამამუშავებელი კომპანია	სიგრძე მმ	მაბა კმ	რაოდენობა ცალი	შენიშვნა
9	პოზიცია П-1	16x80	52	0.52	1	АИՌ 103-76
	გაღებული X-1	Ø 16	220	0.35	1	АИՌ 5781-82
	ქანჭო M16-6H.5	13x24	-	0.0332	2	АИՌ 5915-70
	სამკვეთი 16.01	Ø 30	3	0.011	2	АИՌ 11371-78
18	პოზიცია П-2	8x50	20	0.063	1	АИՌ 103-76
	გაღებული X-2	Ø 8	100	0.04	1	АИՌ 5781-82
	ქანჭო M8-6H.58	6x18	-	0.0235	2	АИՌ 5915-70

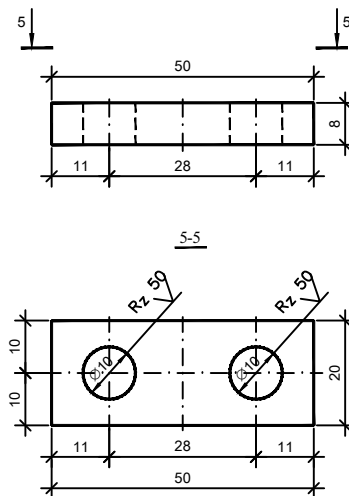
პოზიცია П-1
მ 1:2



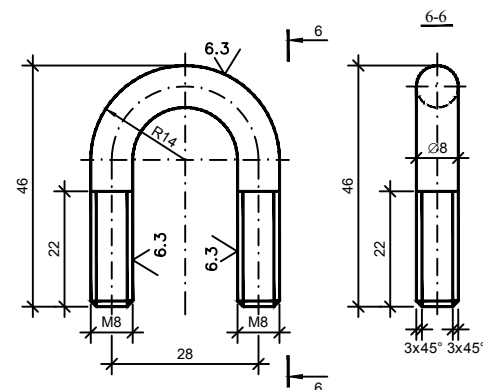
გაღებული X-1
მ 1:2



პოზიცია П-2
მ 1:1



გაღებული X-2
მ 1:1



შ.პ.ს. გზაპროექტი		2018 წ.	
შპს-ის მფლობელობაში მდებარე ნაგებობის ახალგადაკეთების პროექტი № 380+000-382+500 და ახალგადაკეთების პროექტი № 380+000-380+185			
მოსაპირი, CЖ-1 და CЖ-2	ფურც. №13	დირექტორი	პ. მიქელაძე
		ინჟინერი	ვ. აღონია