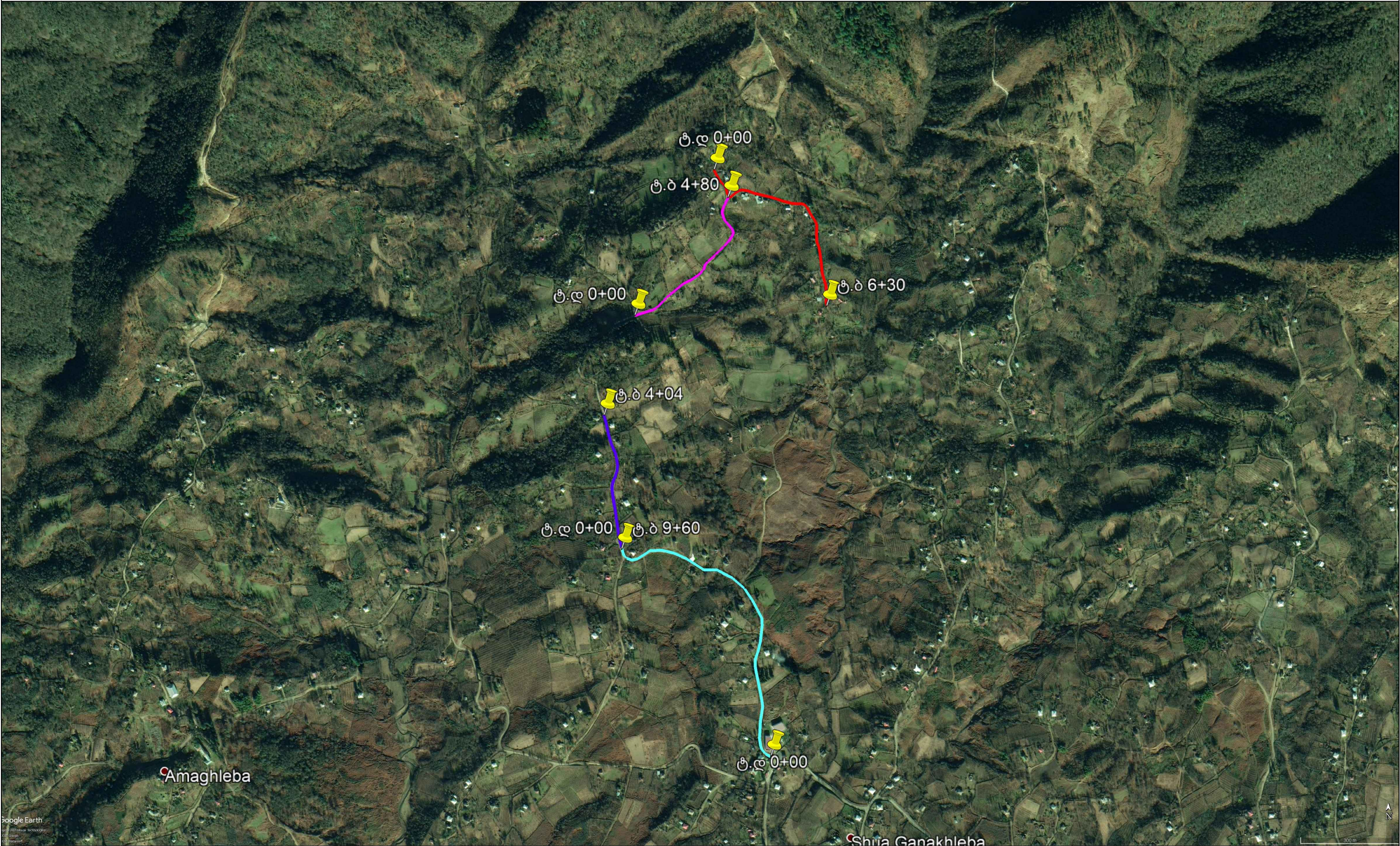


სიტუაციური გეგმა



წიგუტნების უბანი	სასაფლაოვან შოთა სიხარულიძის სახლამდე						
წიგლამების უბანი	ბაბულებიშვილების უბანი	შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	სიტუაციური გეგმა	ფურცელი	0		
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი			
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი					

გეგმა

269000.000

269100.000

269200.000

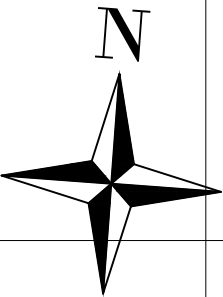
269300.000

4657700.000

4657700.000

4657600.000

4657600.000



2+00

1+80

1+60

1+40

1+20

1+00

0+80

0+60

0+40

RP-5

RP-6

BP: 0+00

არს. რკ. ბეტონის მილი
d=300მმ ლ=5.3მ (0+32)

არს. რკ. ბეტონის მილი
d=1000მმ ლ=7.4მ (0+27)

არს. რკ. ბეტონის მილი
d=800მმ ლ=8.0მ (1+23)

- შესასვლელი
- ლოზე
- ქის ლუქი
- ცხური
- ბოძი

შენობა

საპ. მიერთება

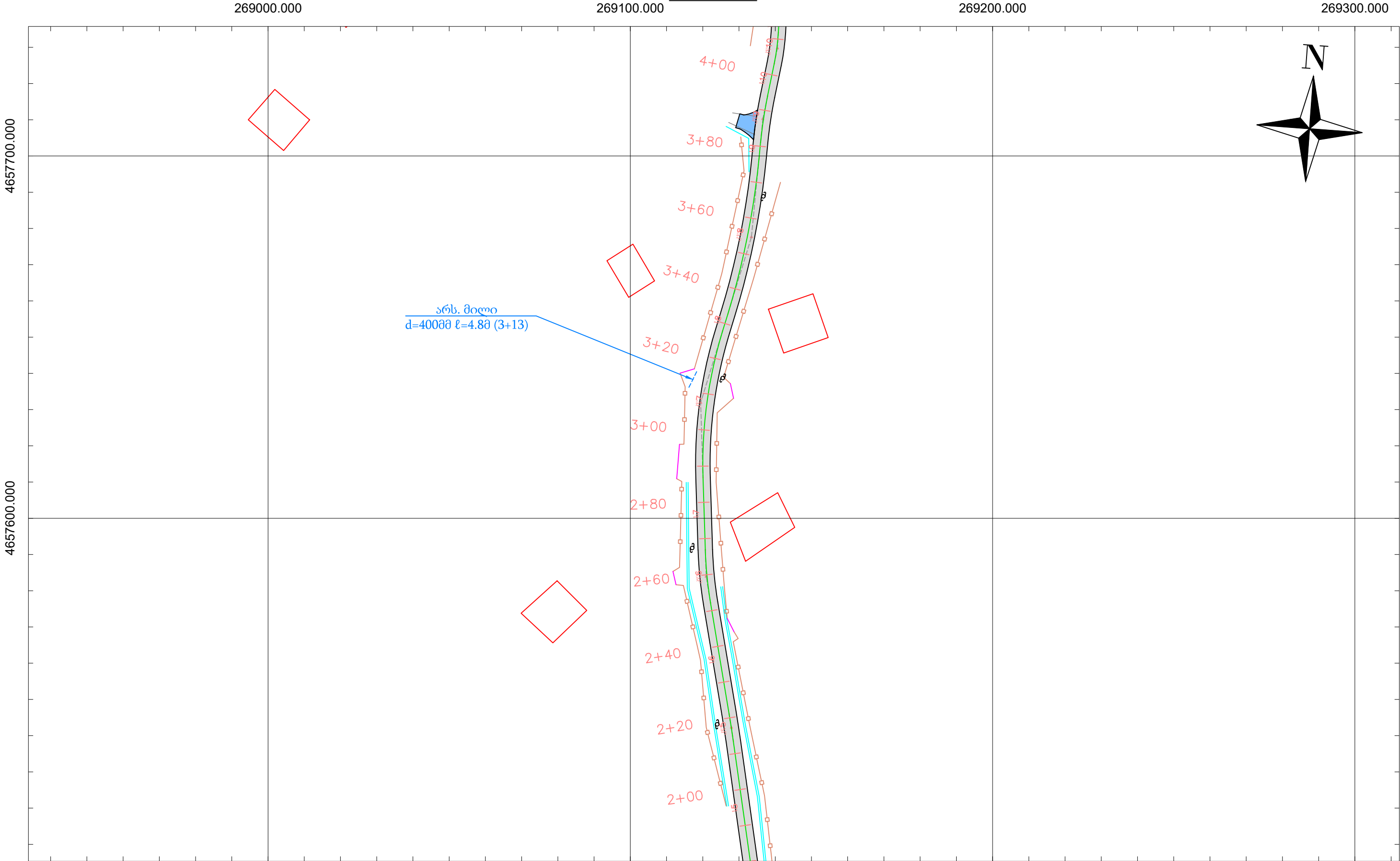
საპ. სანიაღვრე ღარი

საპ. გზა

ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიპუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (0+00 - 2+00)	ფურცელი	1
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

გეგმა



შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

საპ. მიერთება

ბოძის გადატანა

საპ. სანიაღვრე ღარი

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (2+00 - 4+00)	ფურცელი	2
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (2+00 - 4+00)	ფურცელი	2
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

გეგმა

269000.000

269100.000

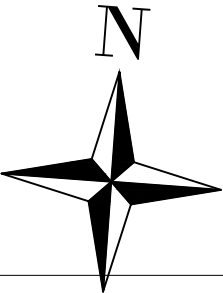
269200.000

4657900.000

4657900.000

4657800.000

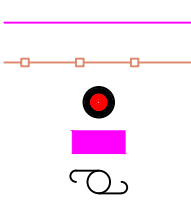
4657800.000



არს. მილი
d=400მმ l=7.8მ (6+72)

მზ

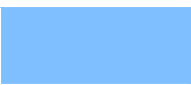
მ



შესასვლელი
ლოზე
ქის ლუქი
ცხური
ბოძი



შენობა
საპ. გზა

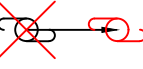


საპ. მიერთება

269100.000



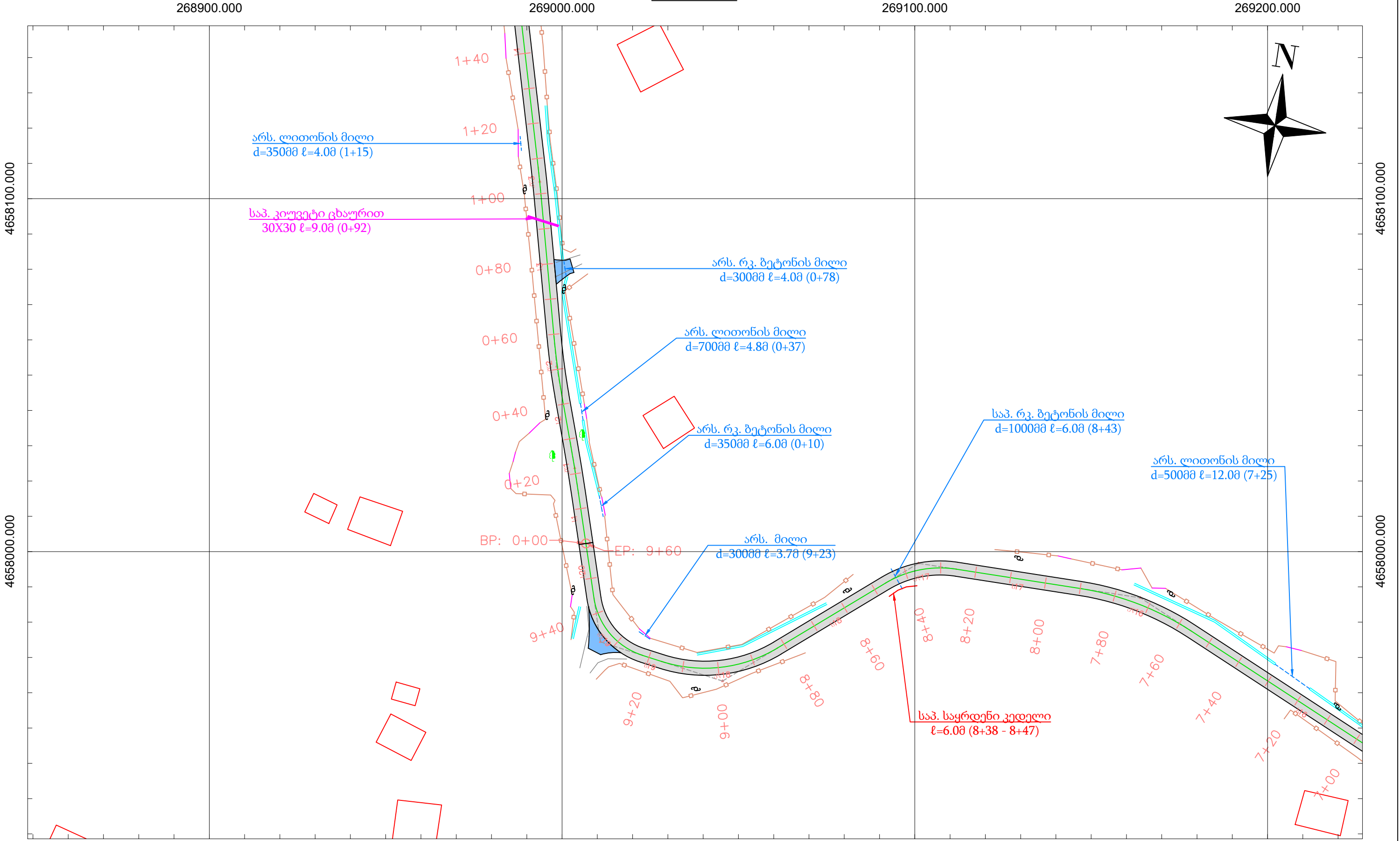
საპ. სანიაღვრე ღარი



ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიპუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (4+00 - 7+40)	ფურცელი	3
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დებრილაშვილი			

გეგმა



შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

საპ. მიერთება

ბოძის გადატანა

საპ. სანიაღვრე ღარი

268900.000

269000.000

269100.000

269200.000

4658000.000

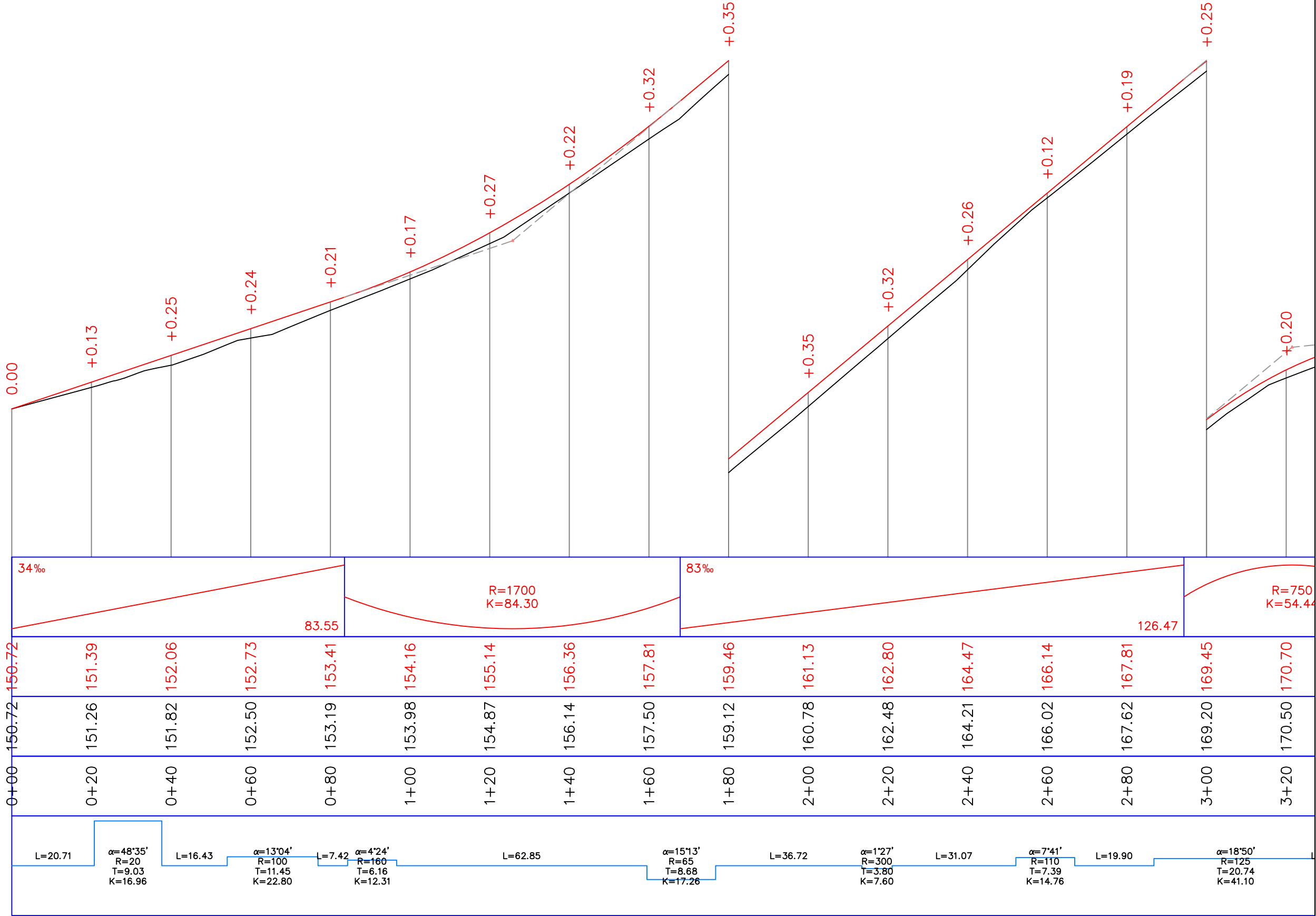
4658100.000

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (7+40 - 9+60)	ფურცელი	4
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბრძოვი პროფილი

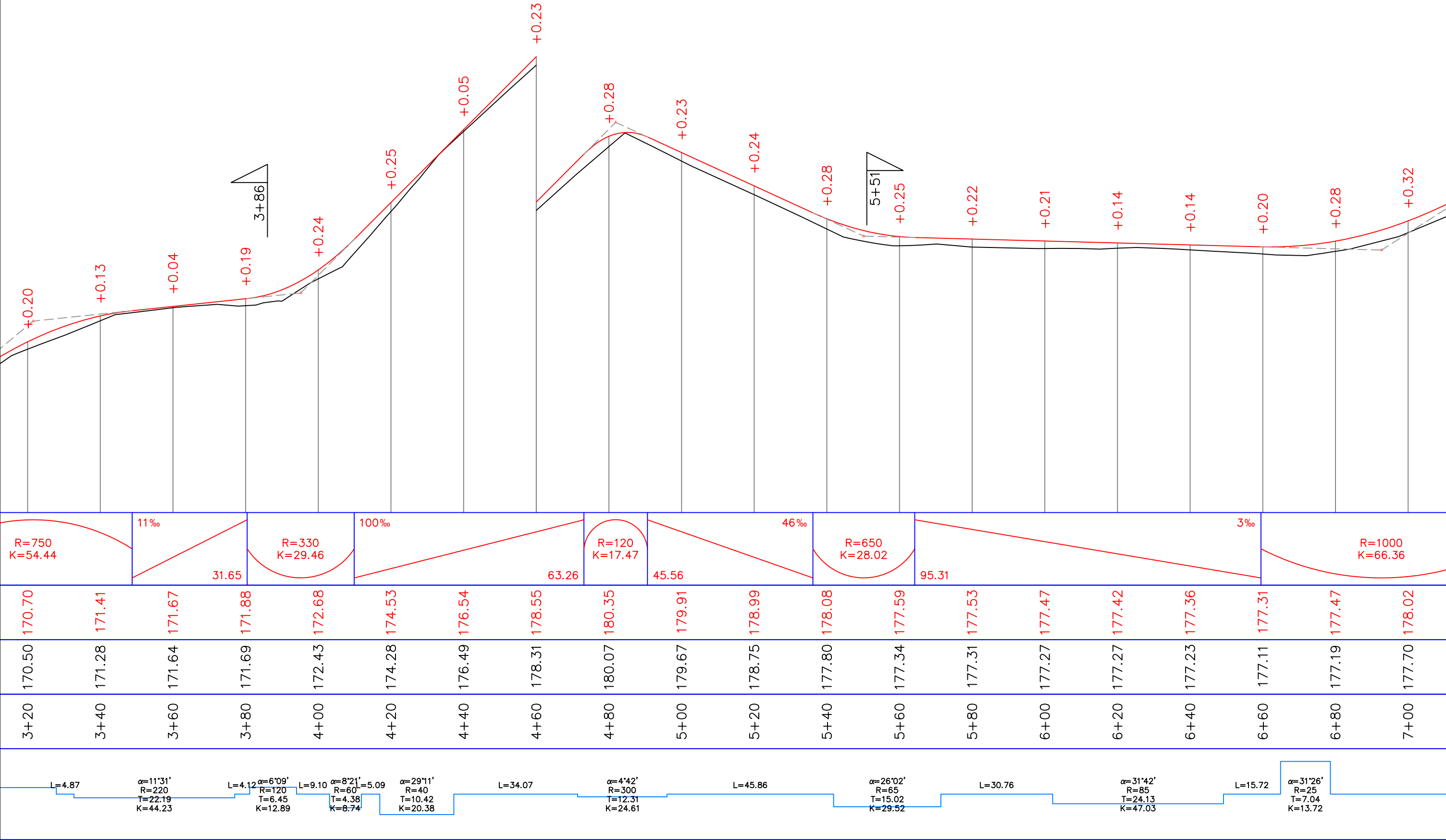
მასშტაბი:
კოორდინატური - 1:1000
გეოდეზიკური - 1:100

ქანობი, %
მანძილი, მ
საპროექტო ნიშნული, მ
არსებული ნიშნული, მ
პიკეტი
ტრასის ელემენტები



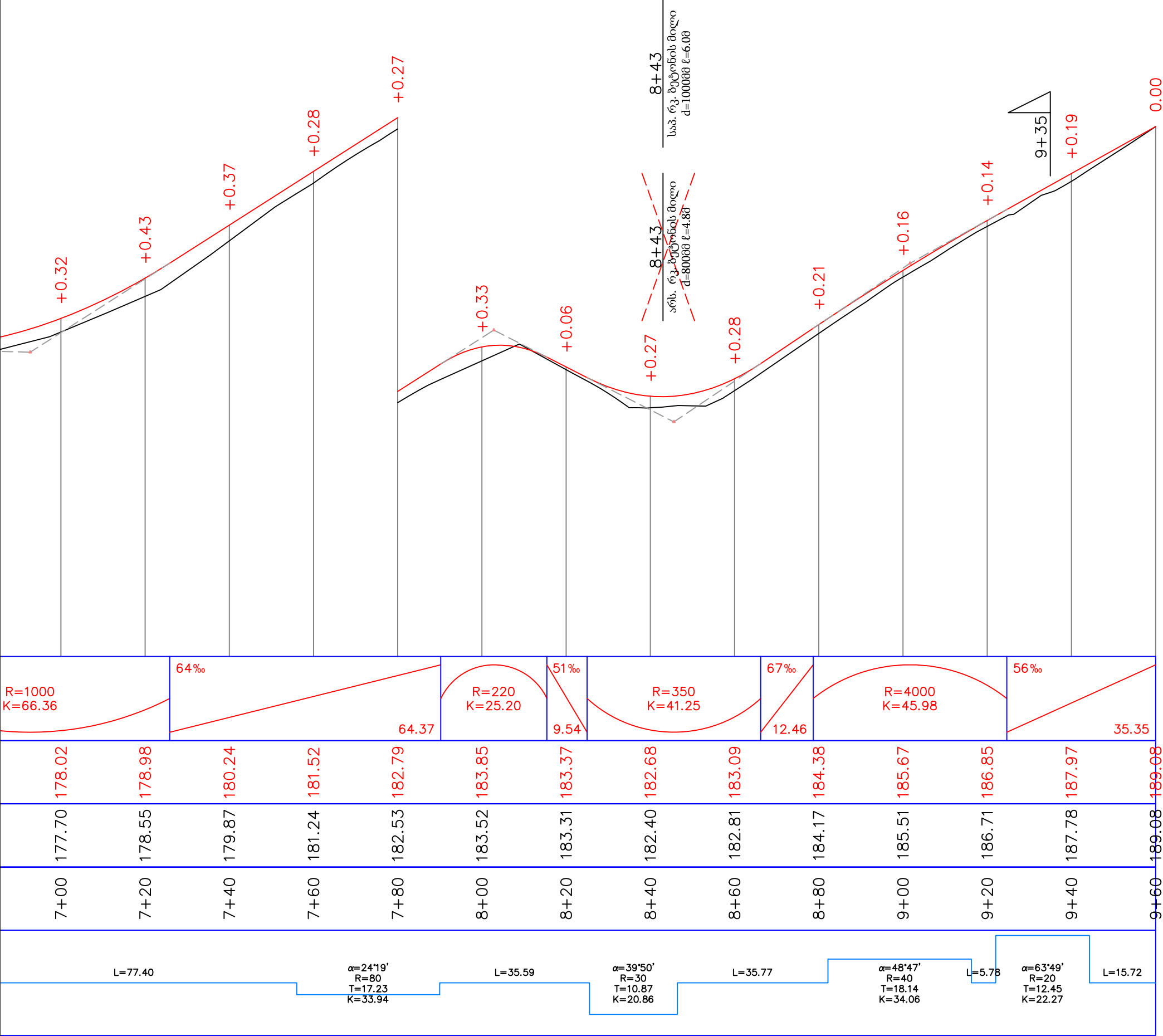
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (პიკეტაჟის უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (0+00 - 3+20)	ფურცელი	5
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000 1:100
დაამუშავა		გ.წულაძე			

ბრძოვი პროფილი



შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბუტნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (3+20 - 7+00)	ფურცელი	6
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000 1:100
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი			

ბრძოვი პროფილი

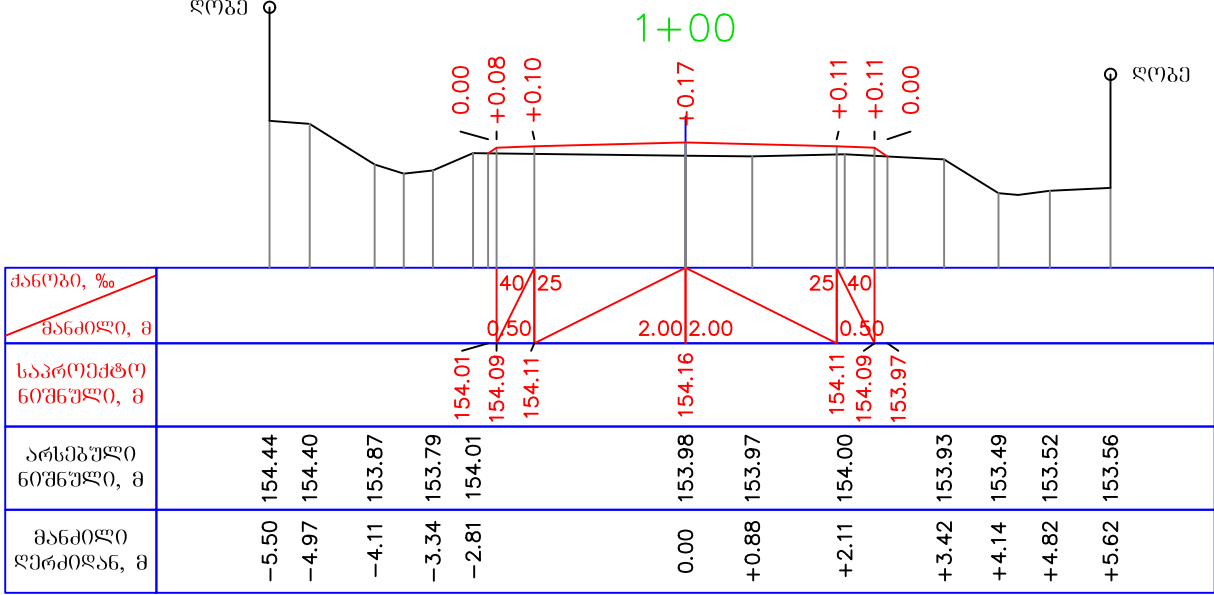
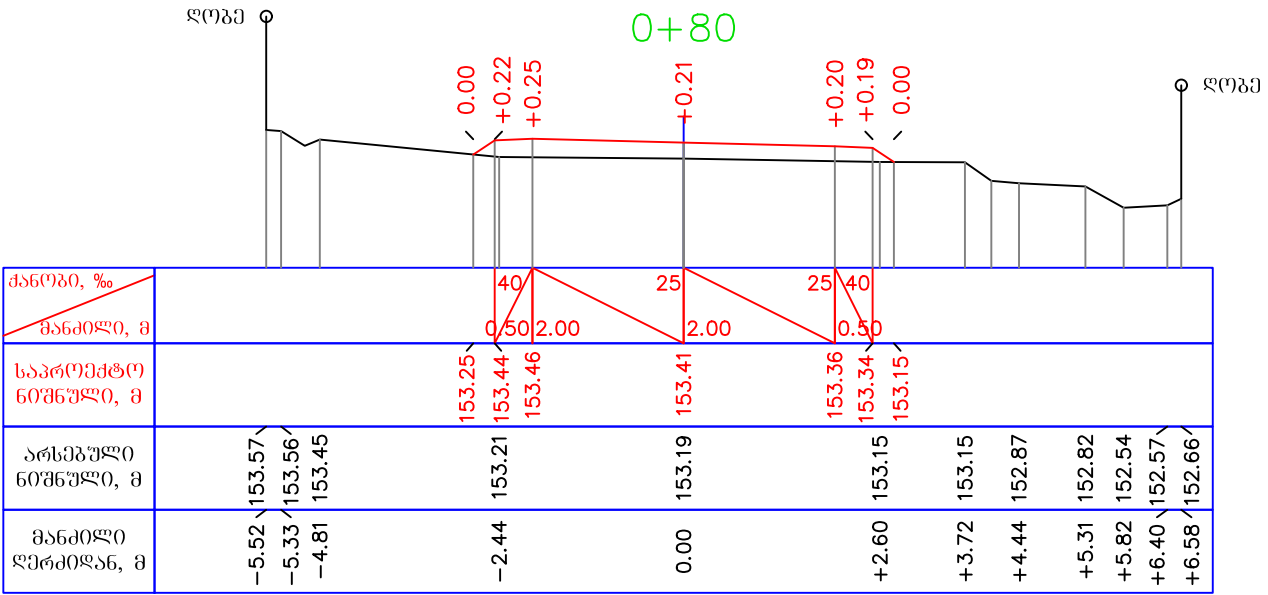
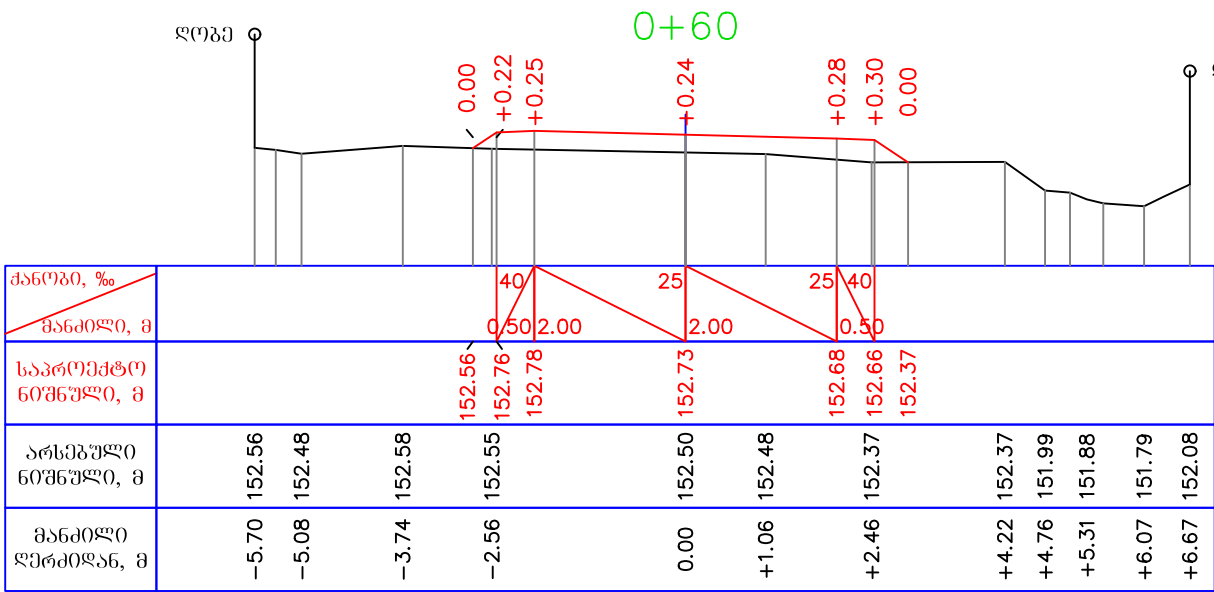
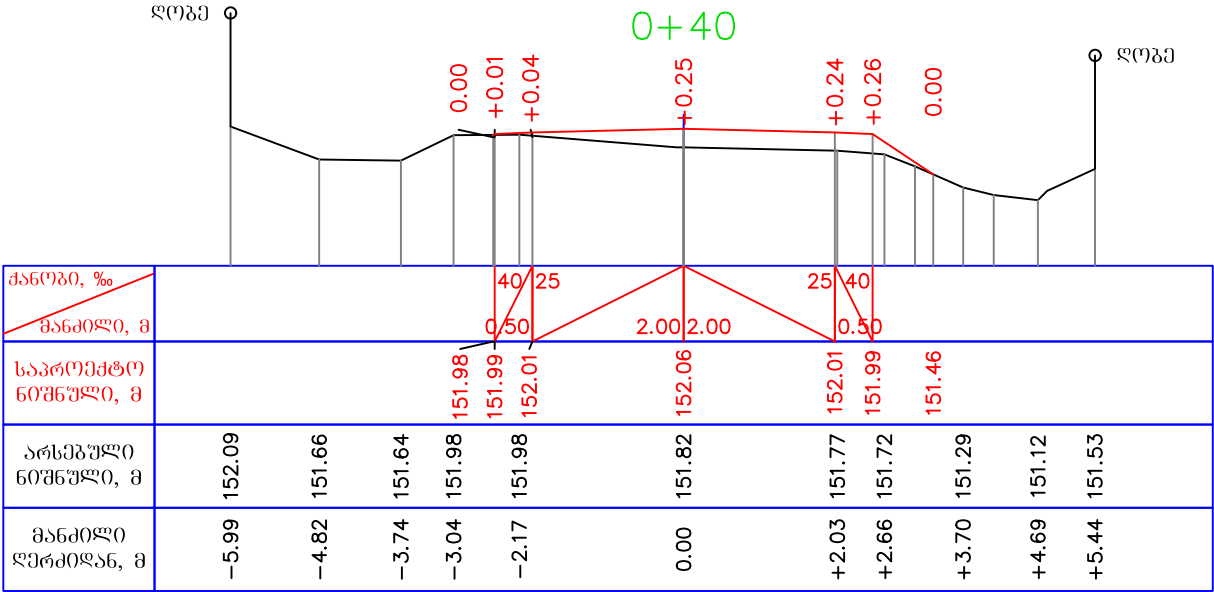
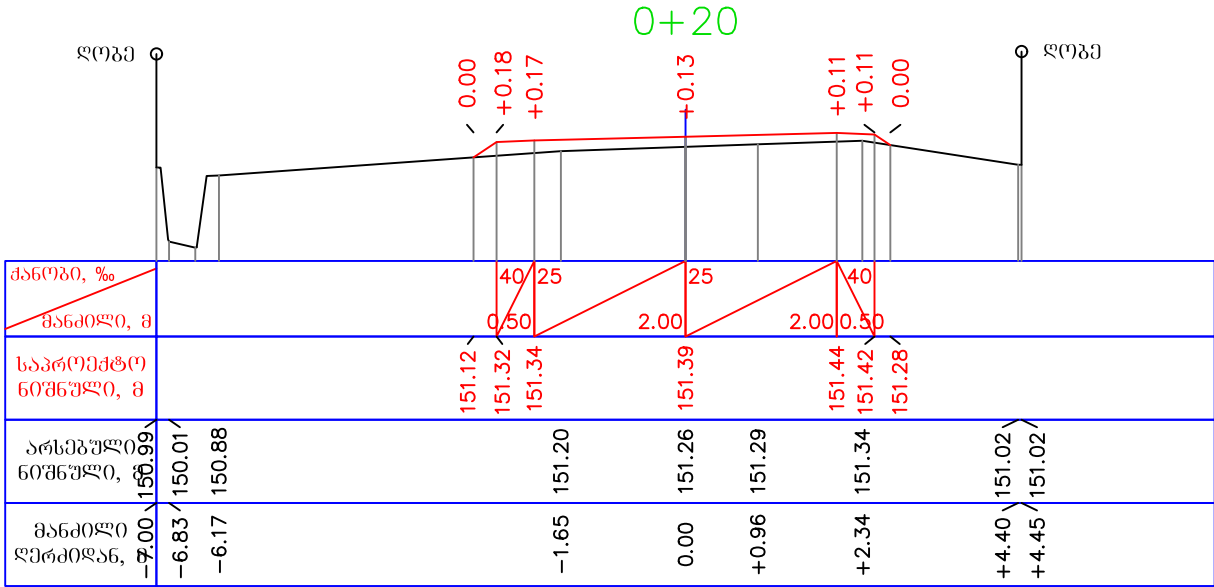
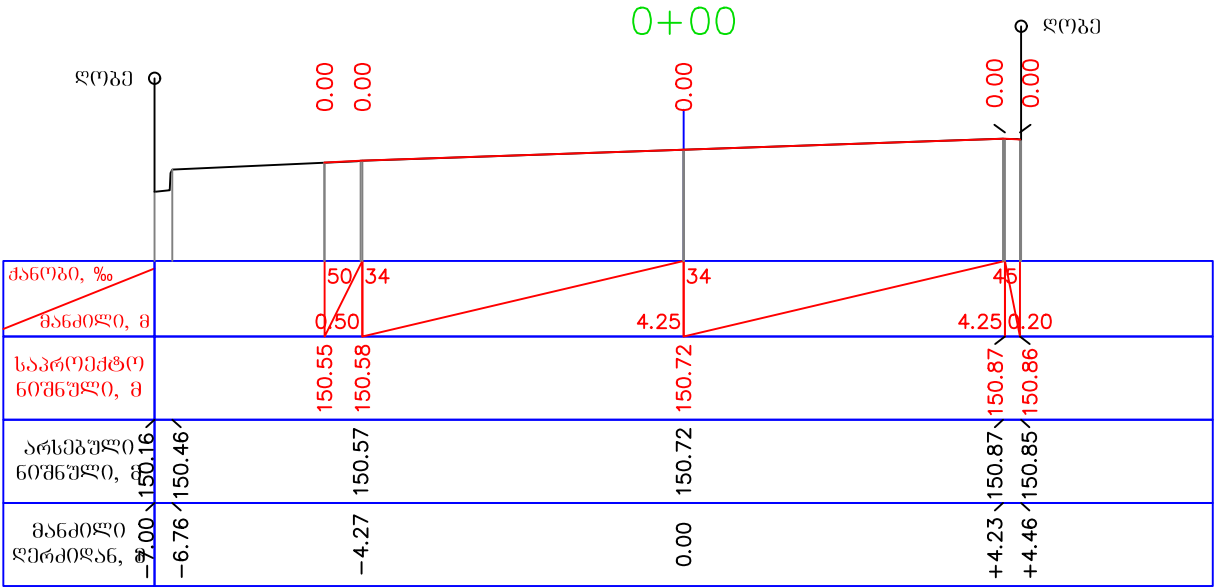


7+00	177.70	178.02
7+20	178.55	178.98
7+40	179.87	180.24
7+60	181.24	181.52
7+80	182.53	182.79
8+00	183.52	183.85
8+20	183.31	183.37
8+40	182.40	182.68
8+60	182.81	183.09
8+80	184.17	184.38
9+00	185.51	185.67
9+20	186.71	186.85
9+40	187.78	187.97
9+60	189.08	189.08

L=77.40	α=24°19' R=80 T=17.23 K=33.94	L=35.59	α=39°50' R=30 T=10.87 K=20.86	L=35.77	α=48°47' R=40 T=18.14 K=34.06	L=5.78	α=63°49' R=20 T=12.45 K=22.27	L=15.72
---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	---------

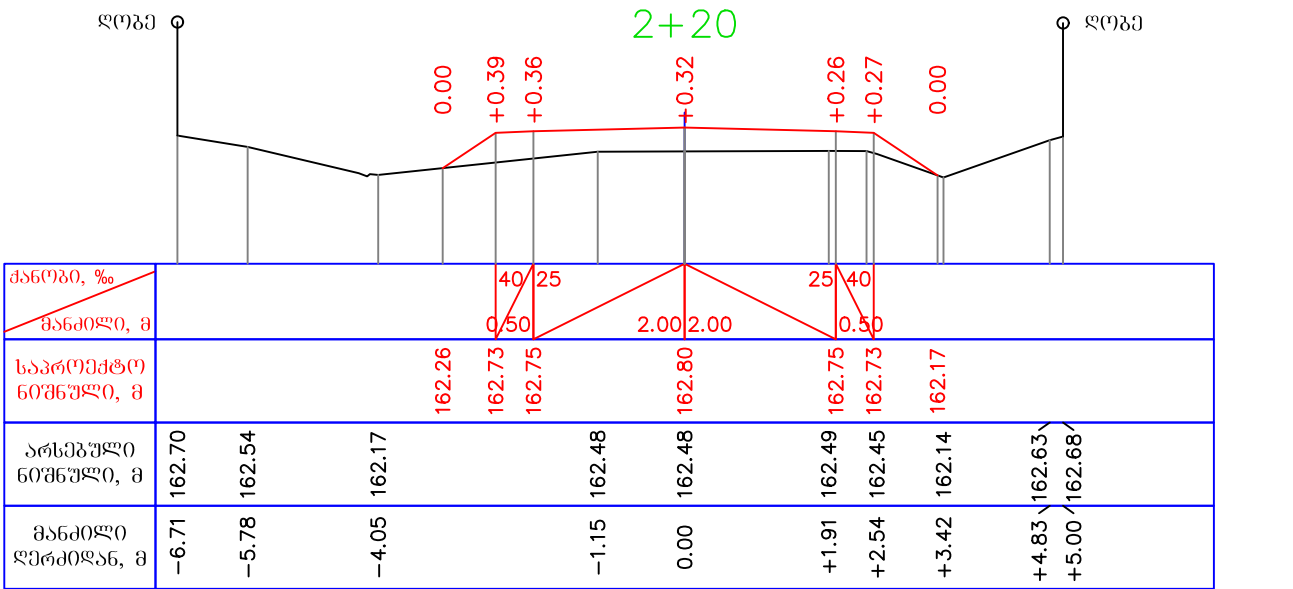
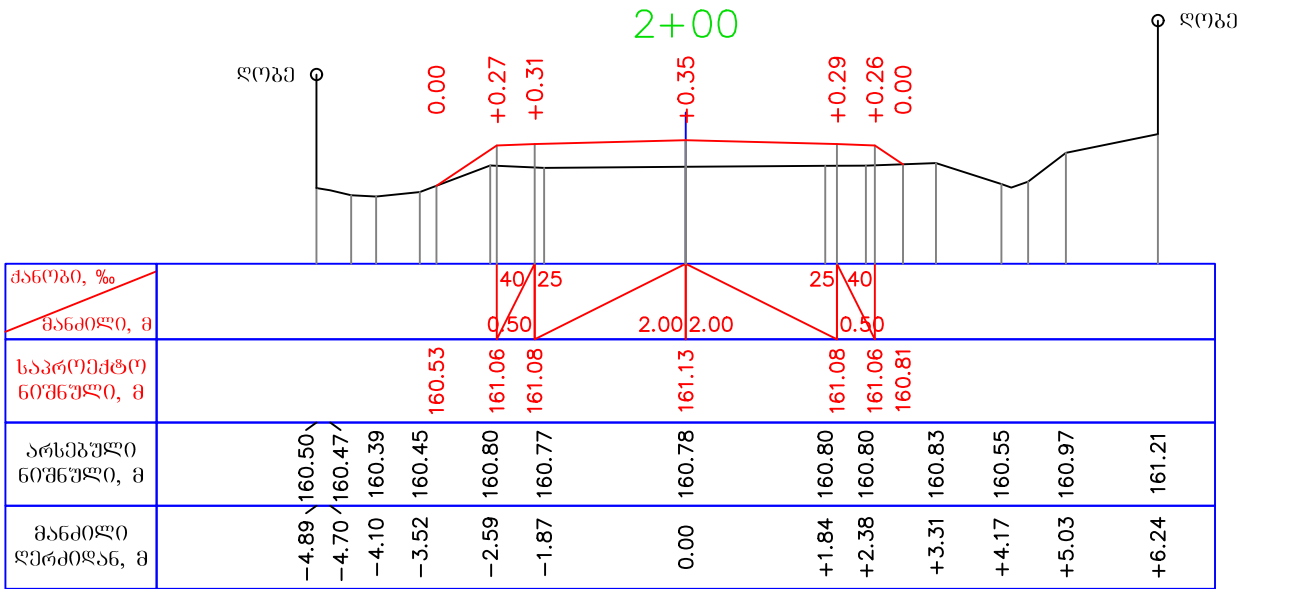
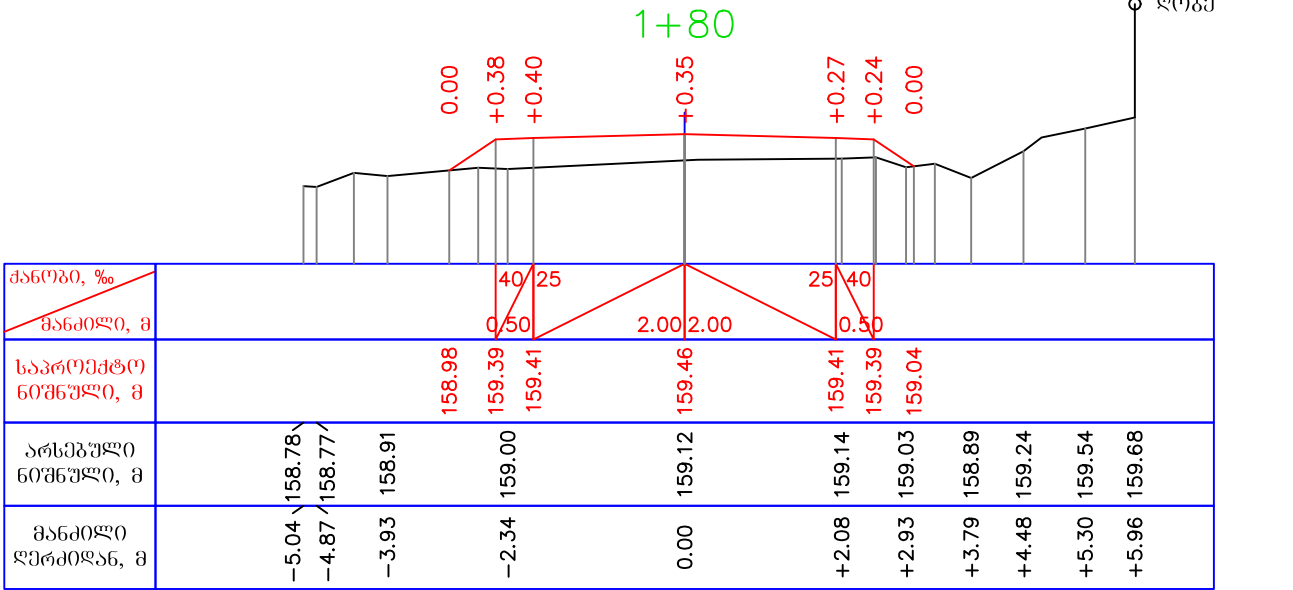
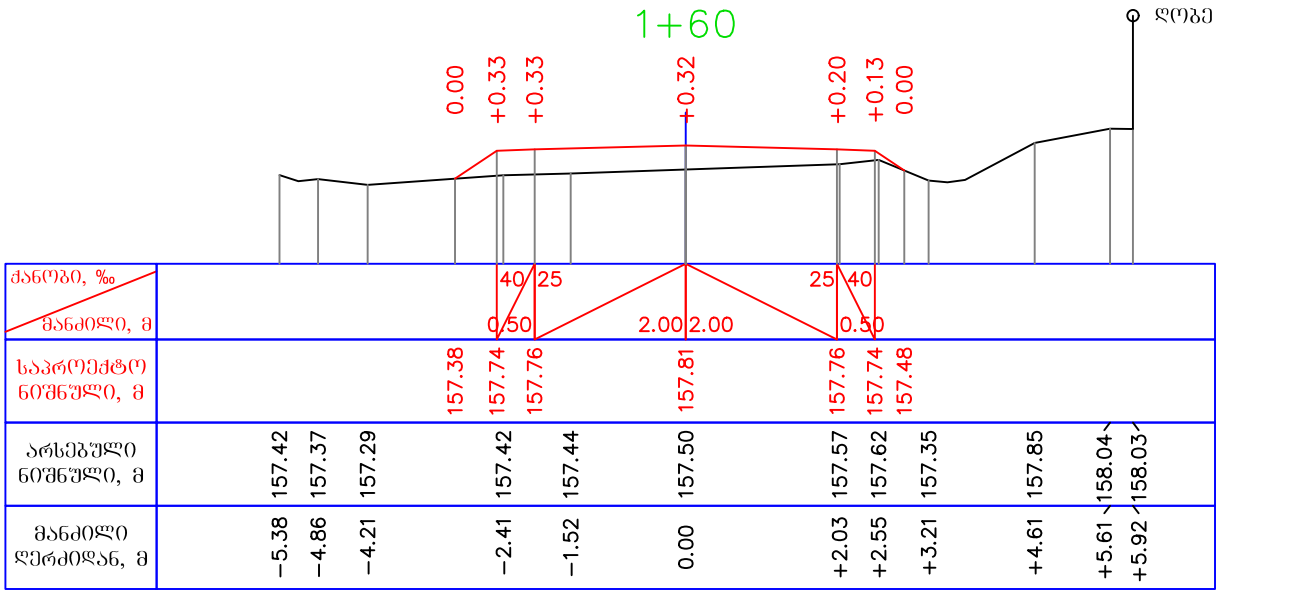
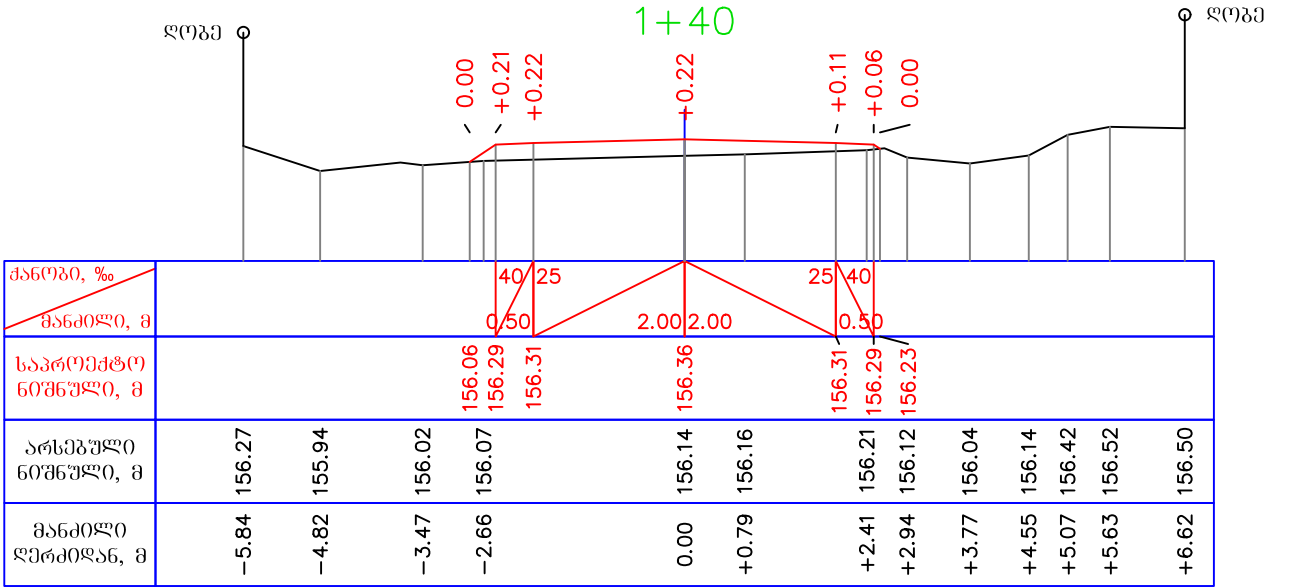
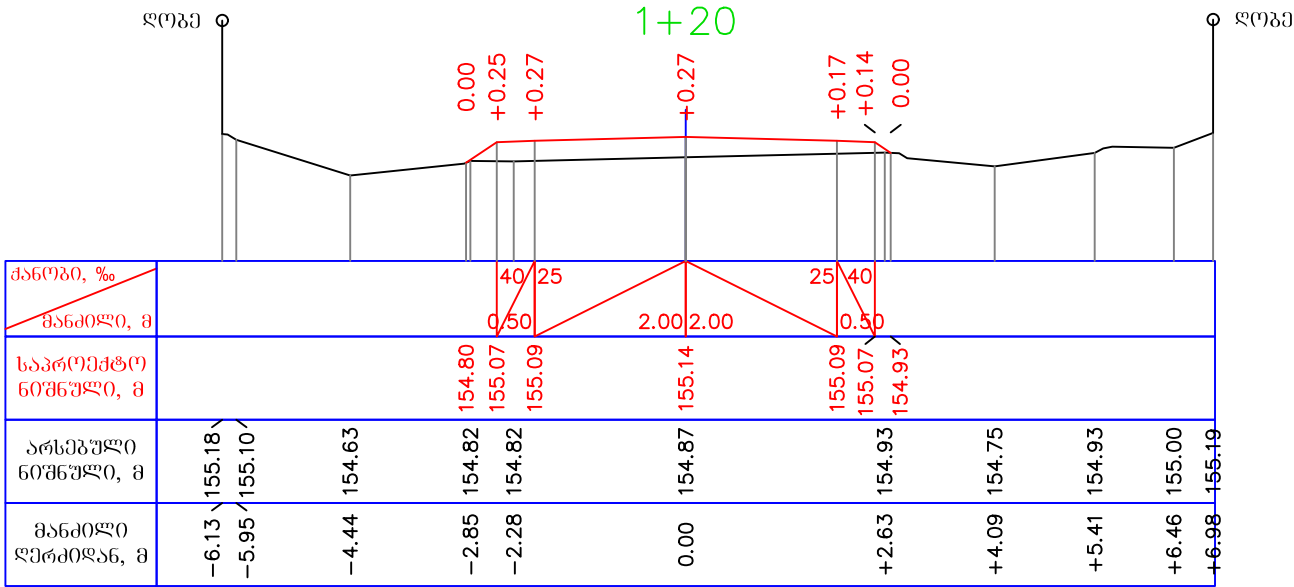
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიპტონების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (7+00 - 9+60)	ფურცელი	7
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000 1:100
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

განივი პრობლემები

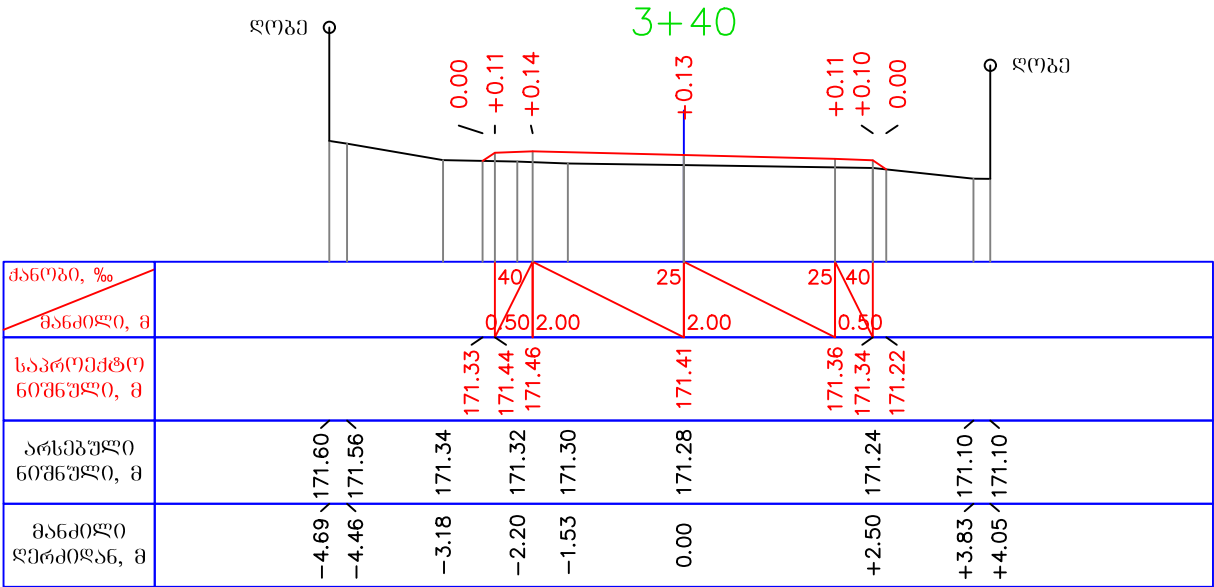
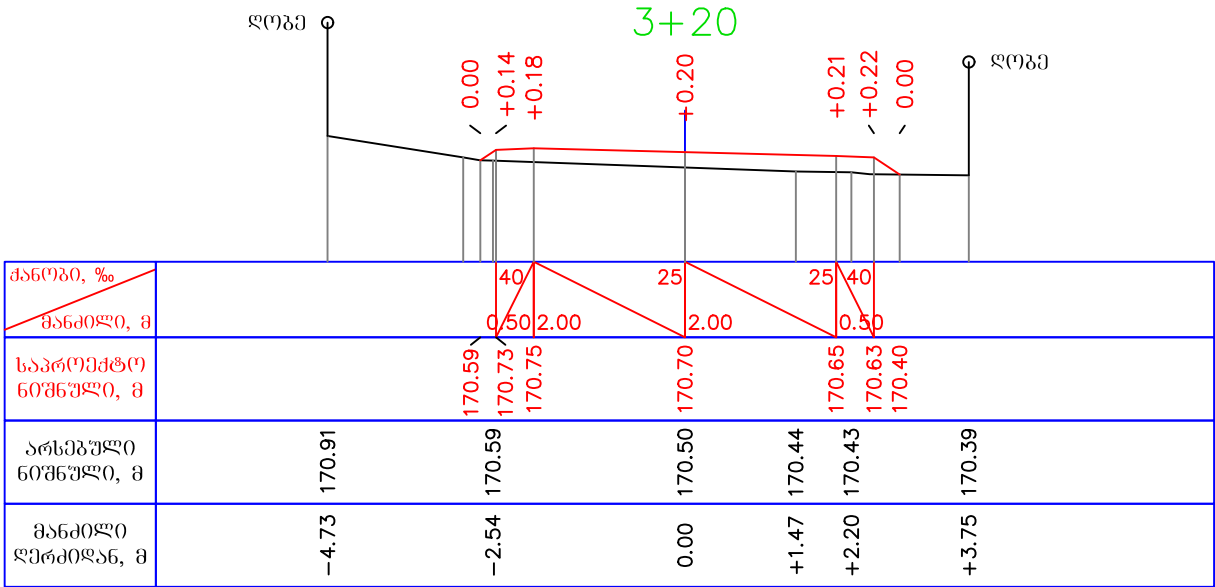
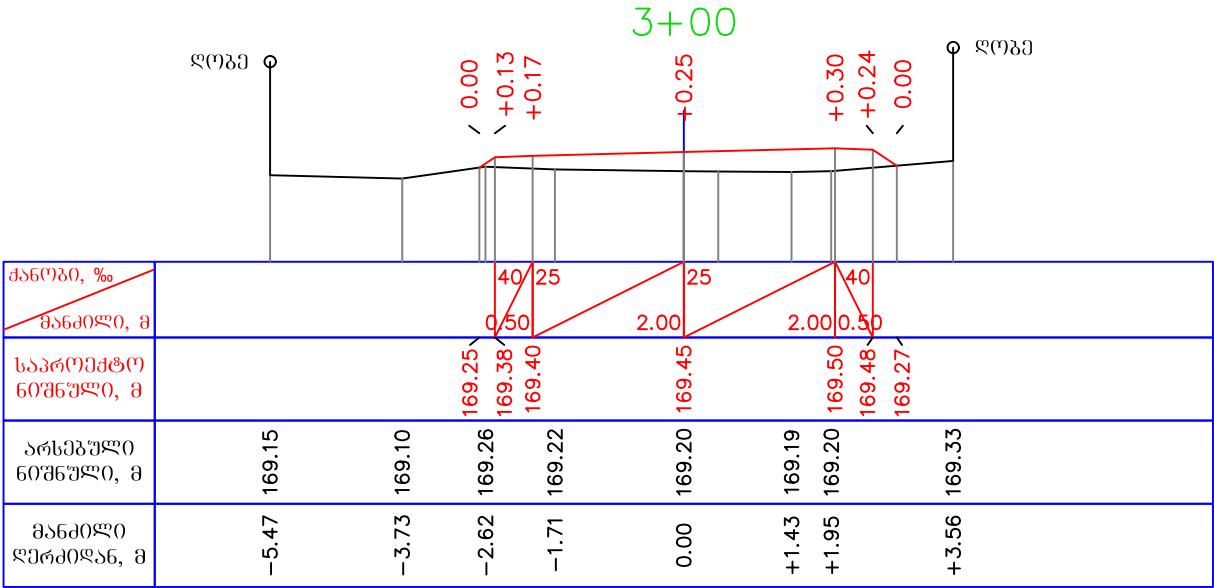
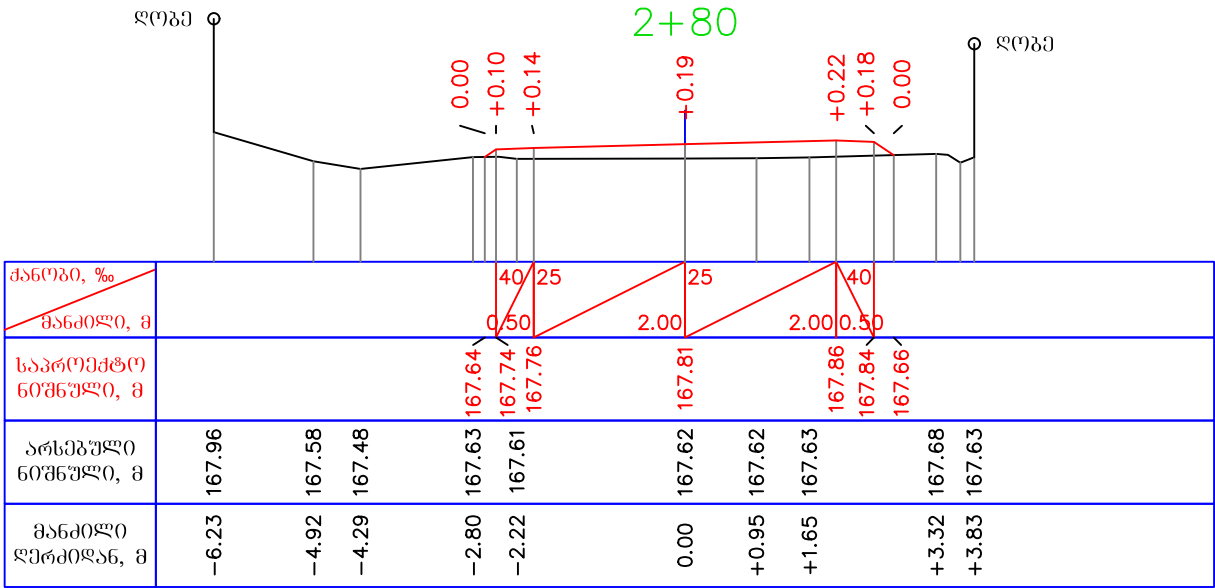
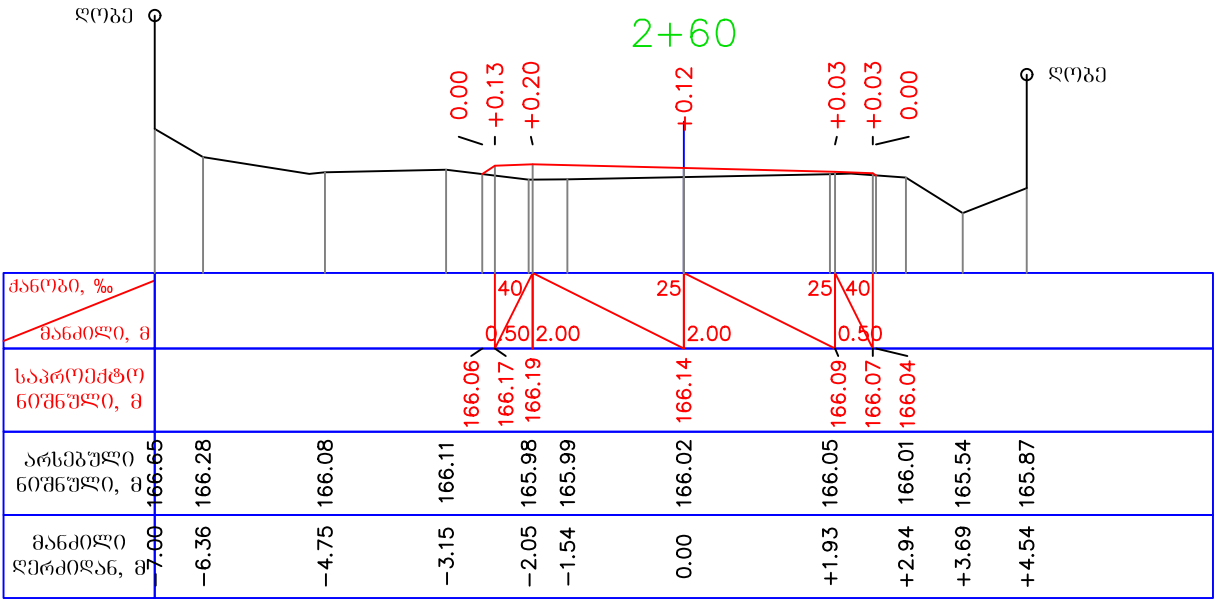
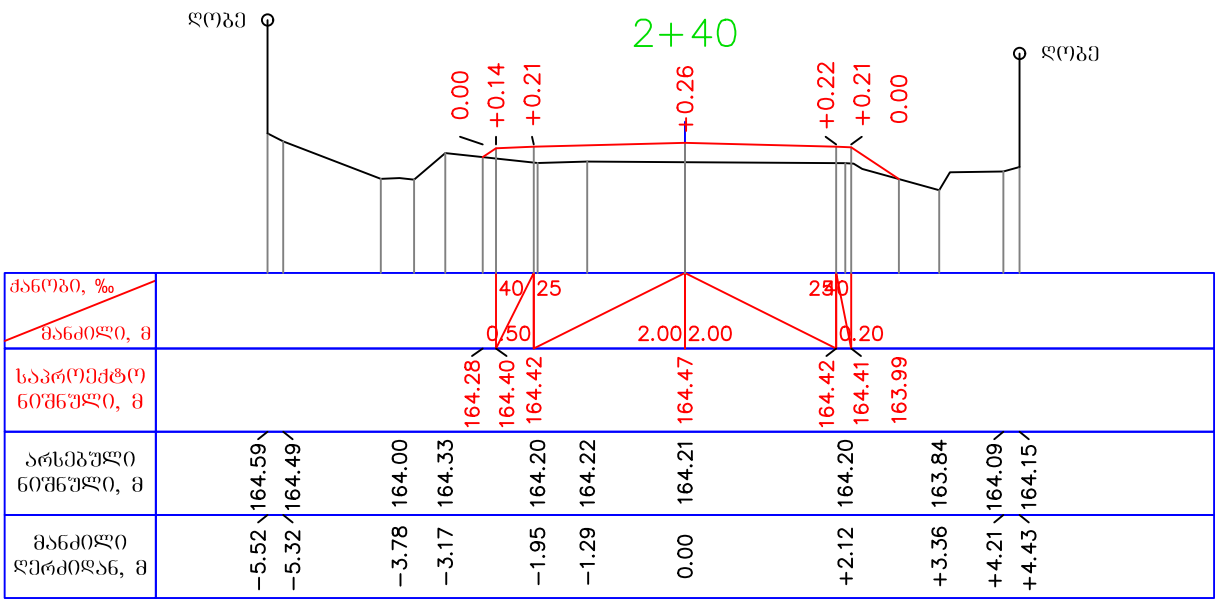


შ.პ.ს. "სანდლო"		ჩრობათაშორის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში ბზის რეაბილიტაცია (პროექტნების შპანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ბანიში პროფილები (0+00 - 1+00)	ფურცელი	8
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		მ.ბრძოლაშვილი			

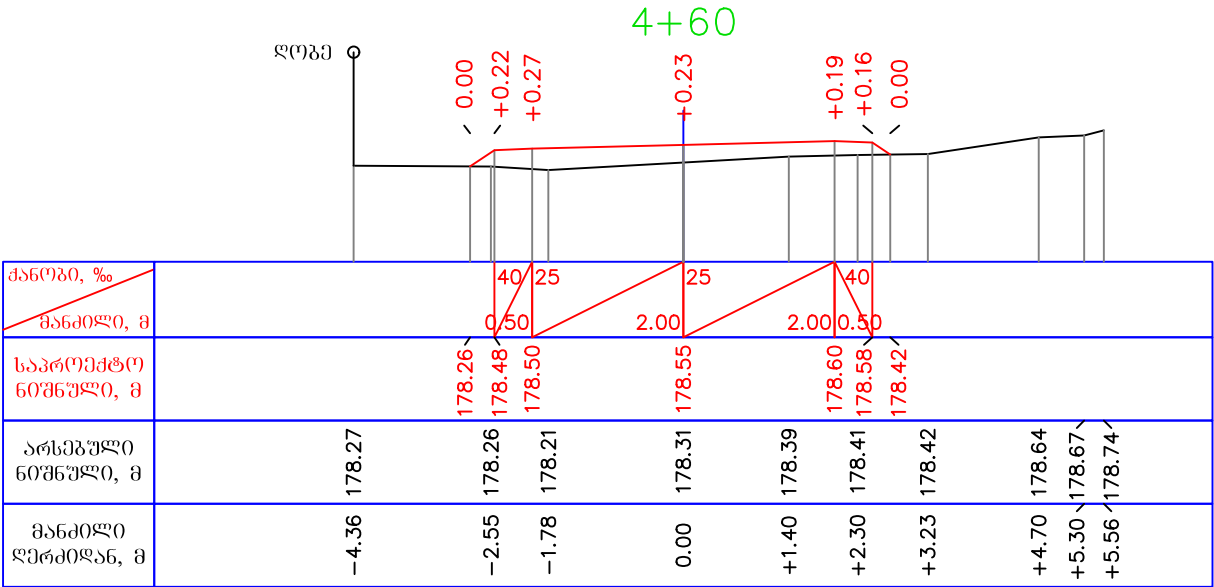
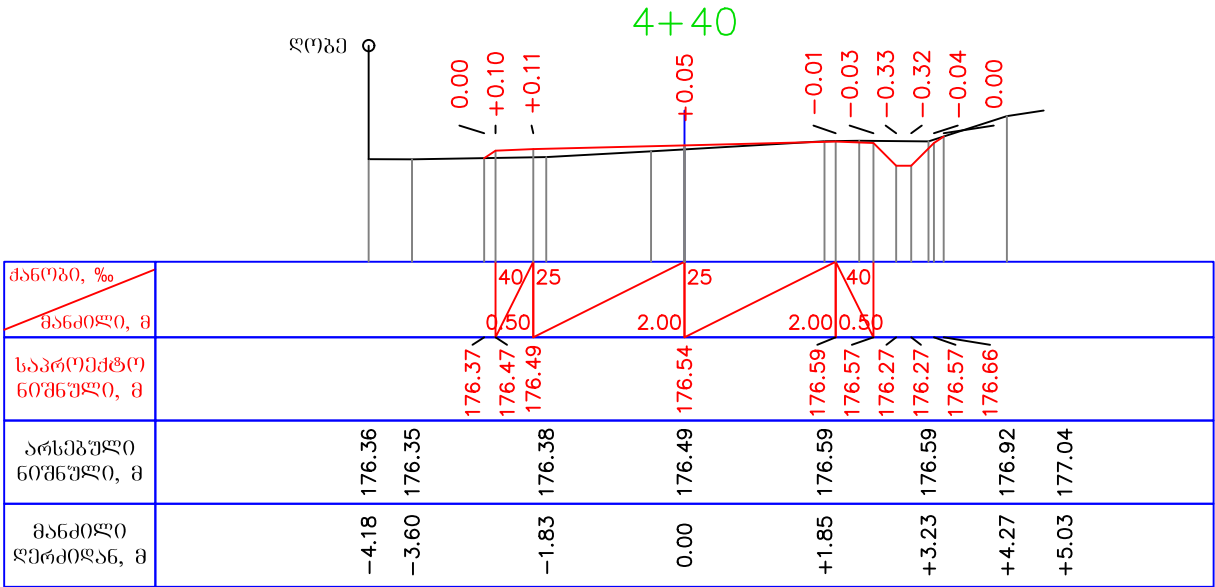
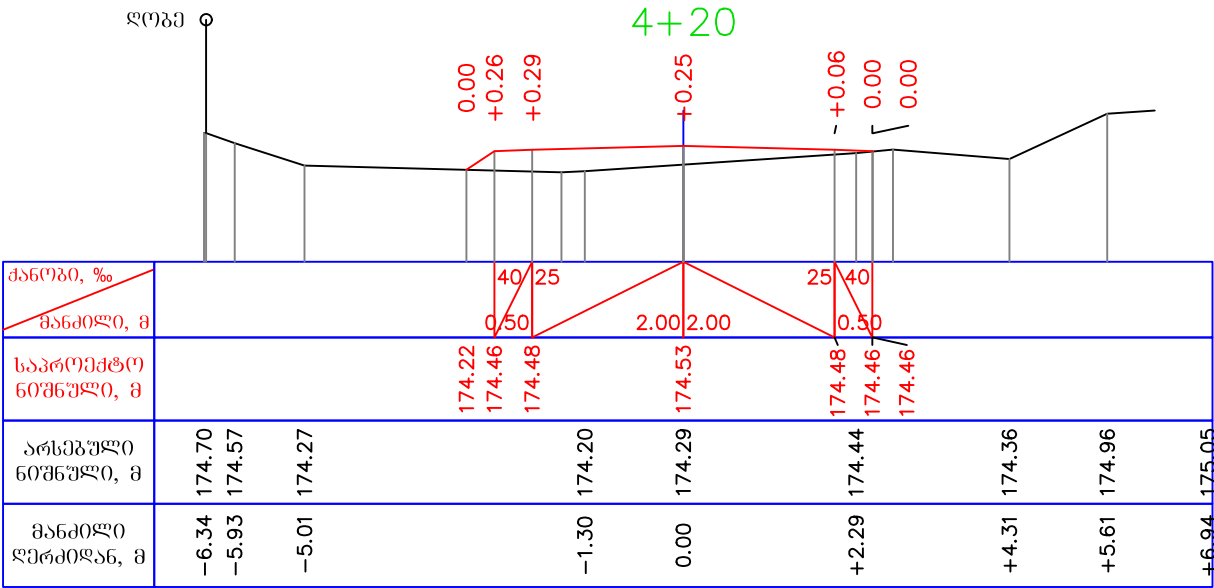
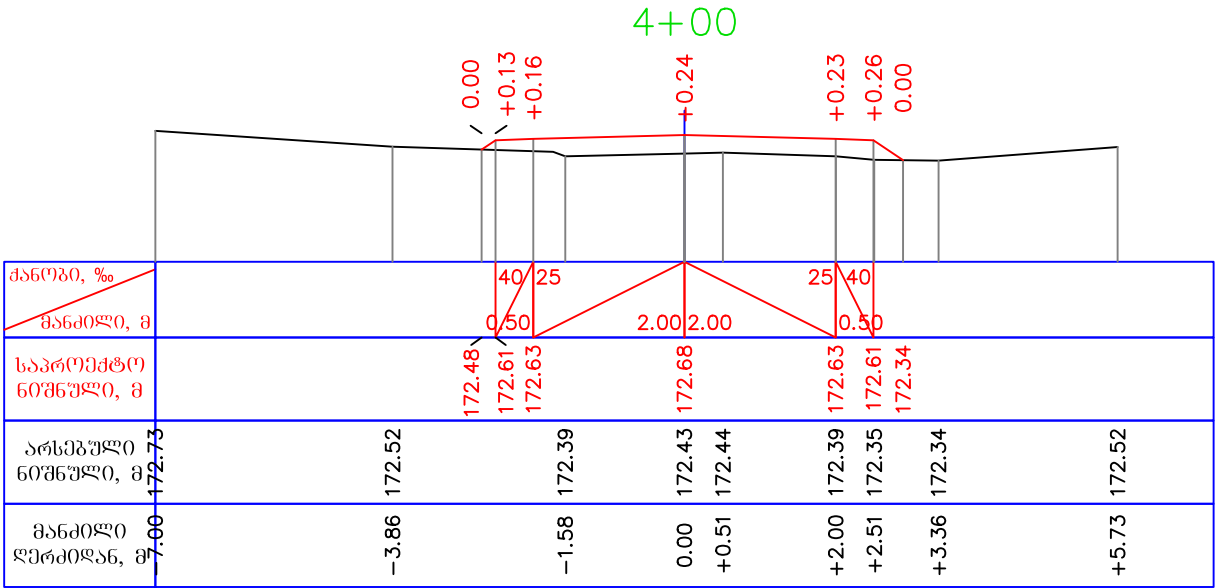
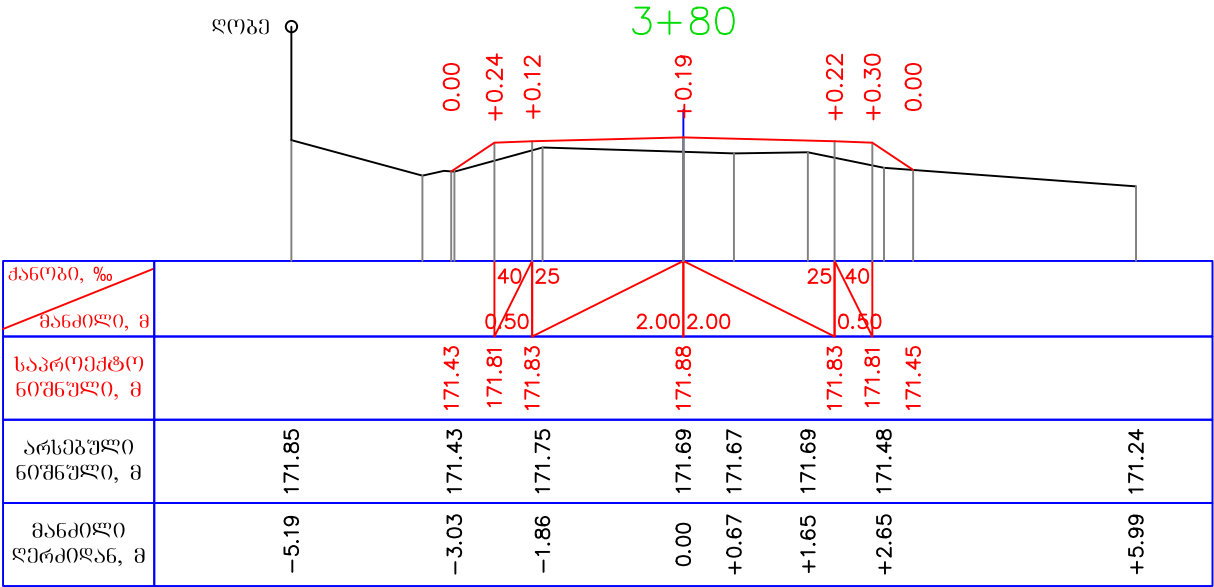
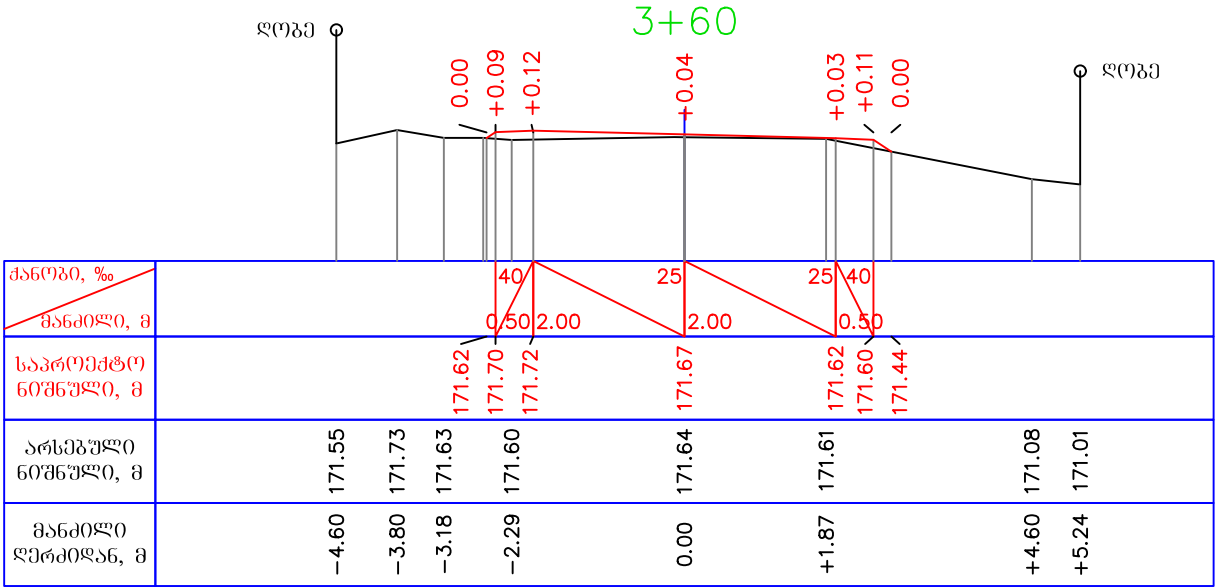
ბანივი პროვილები



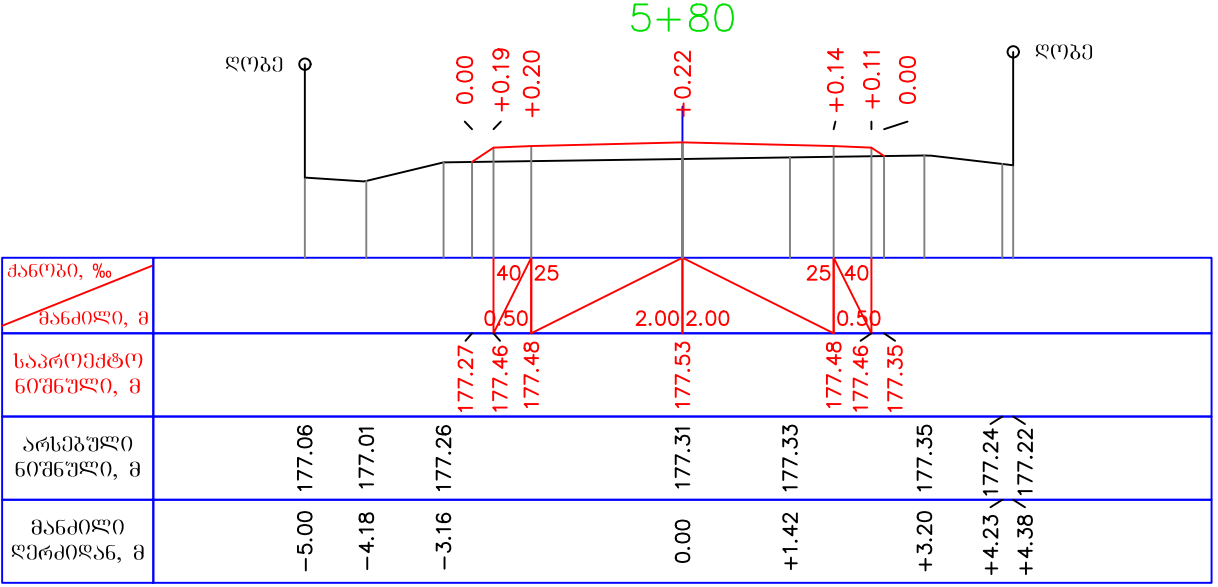
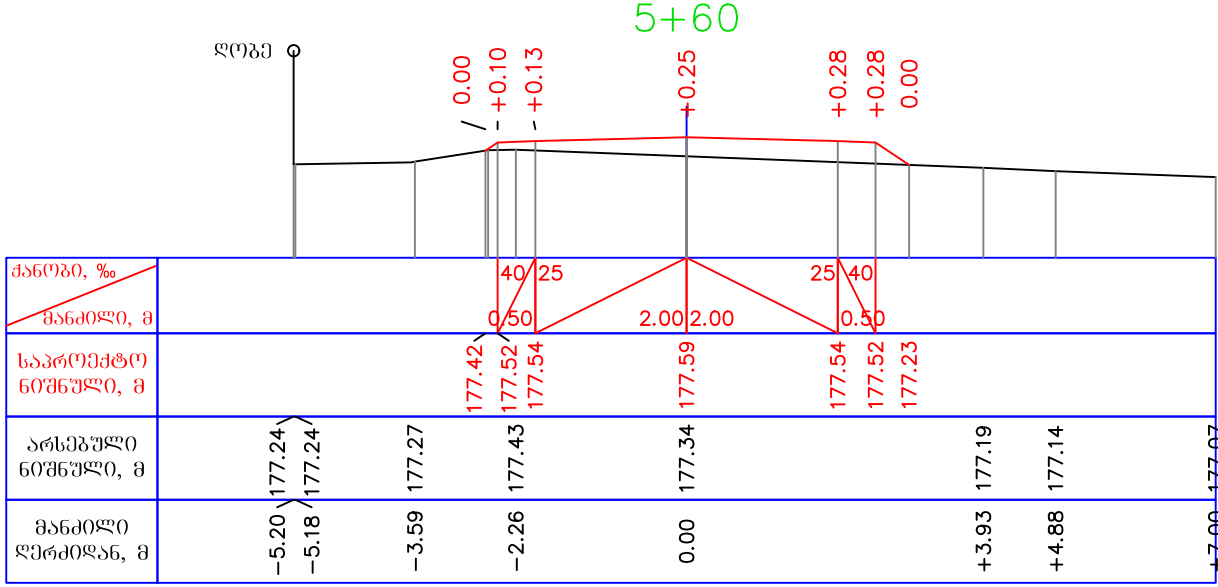
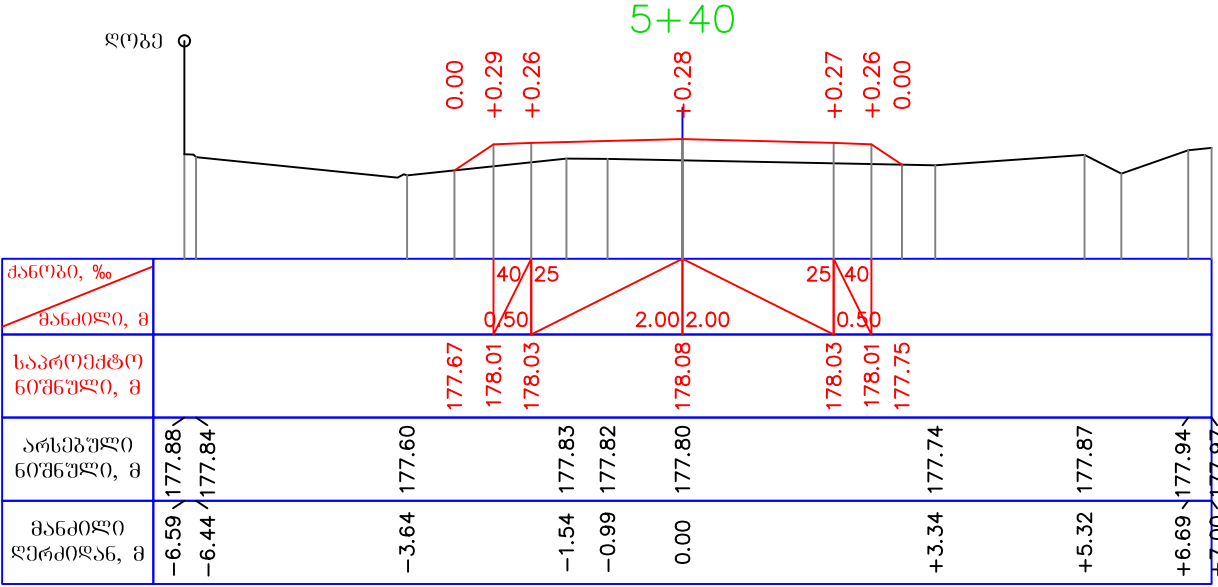
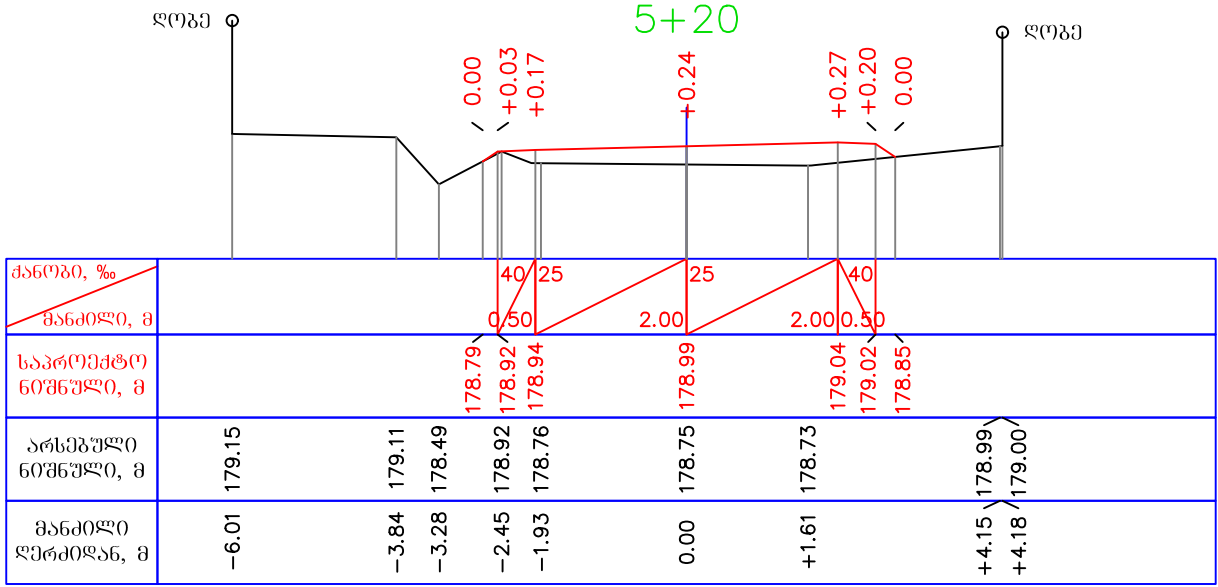
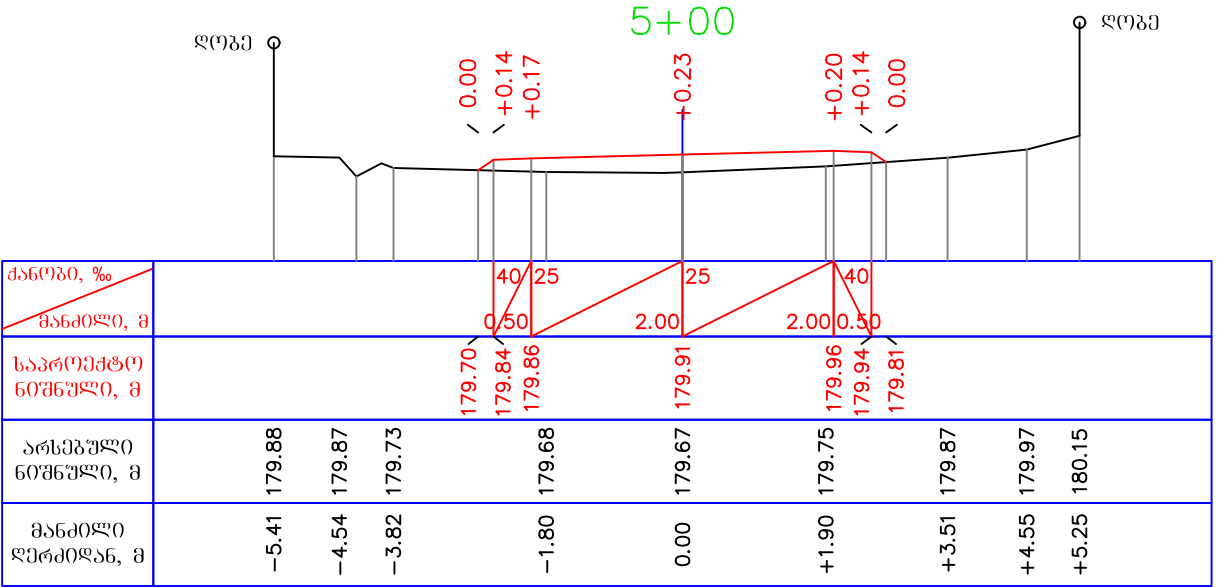
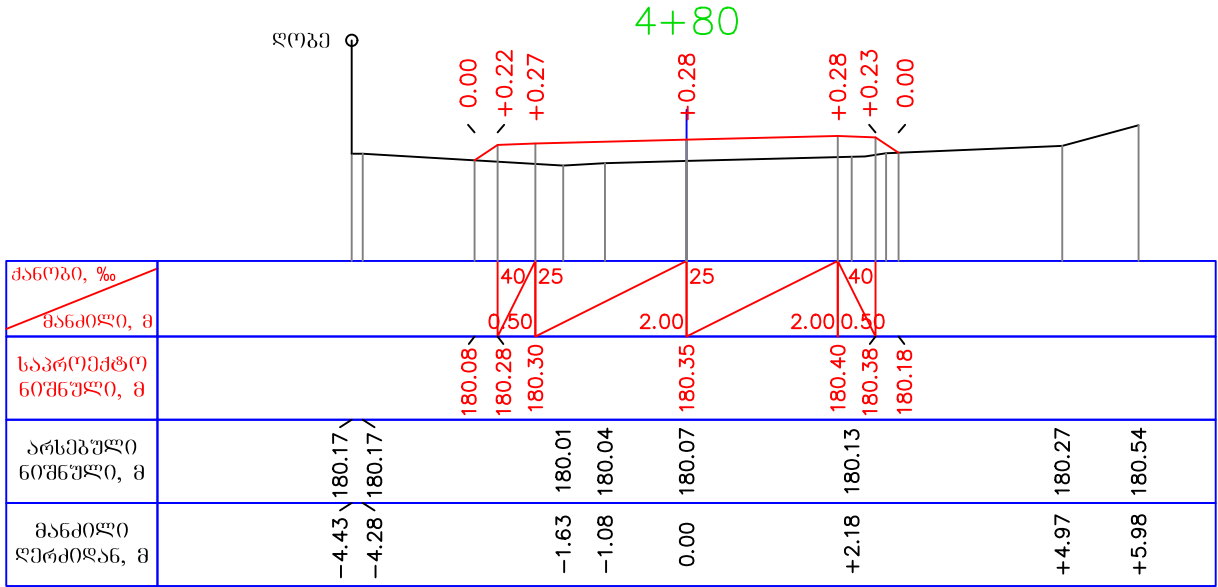
ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილები

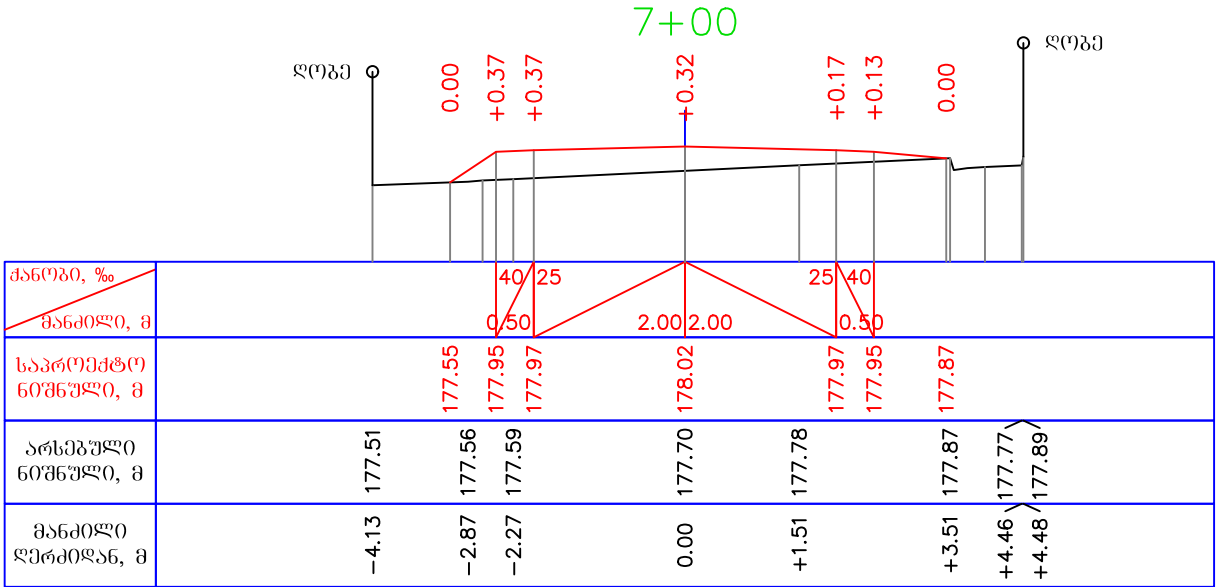
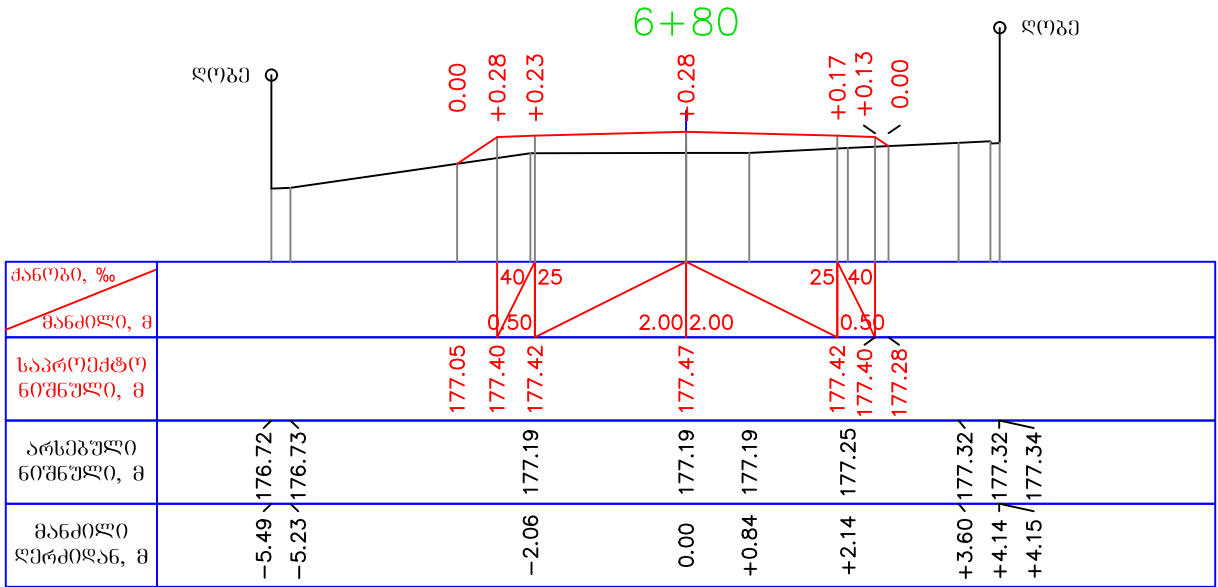
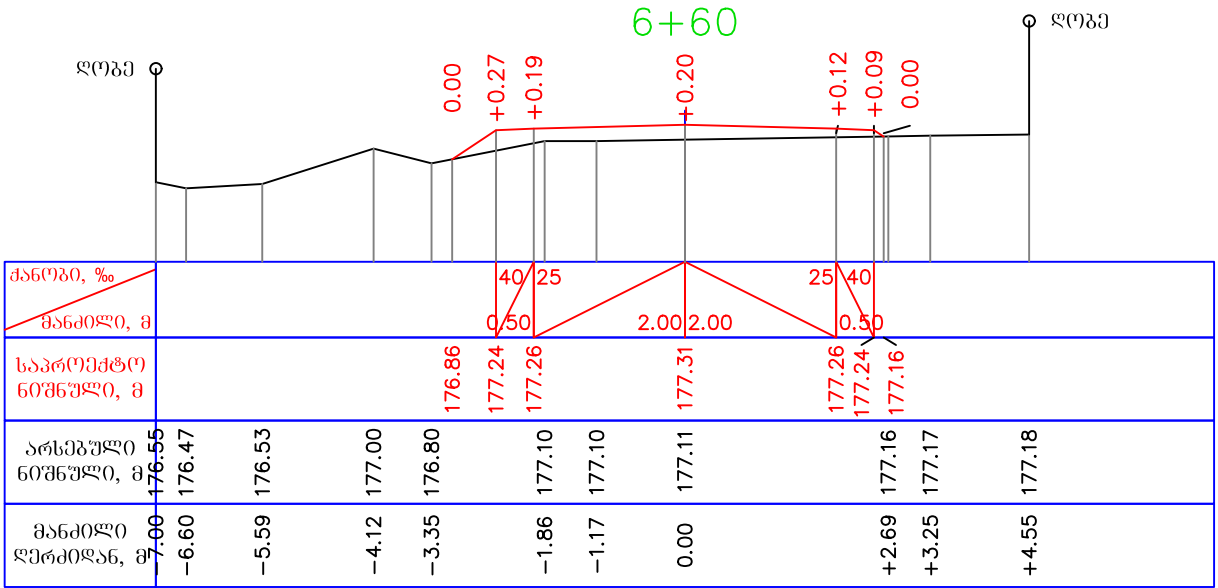
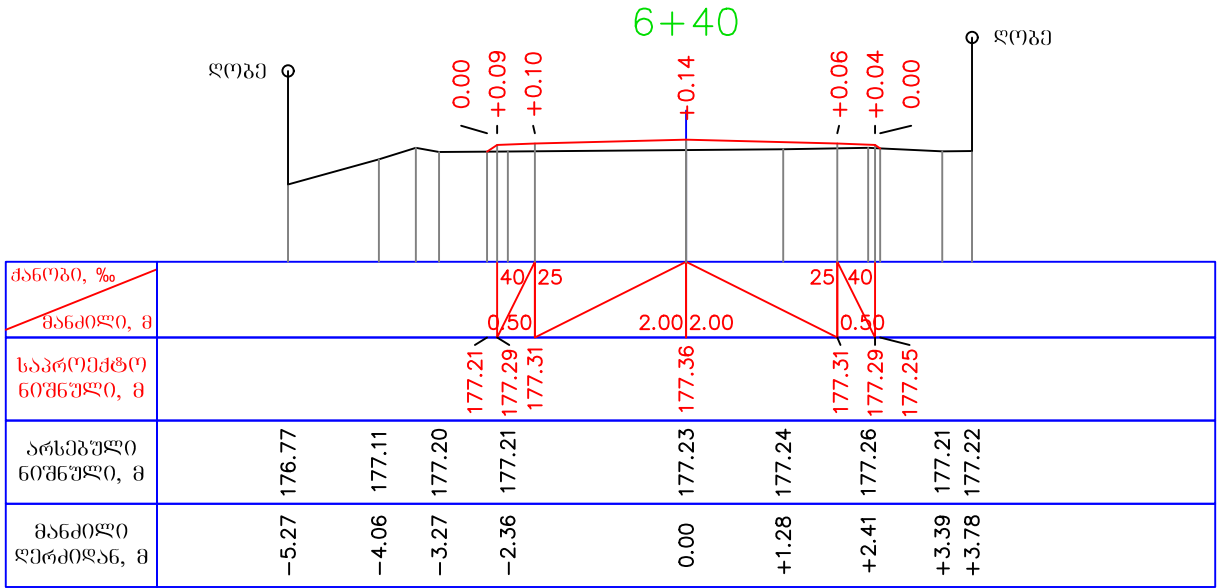
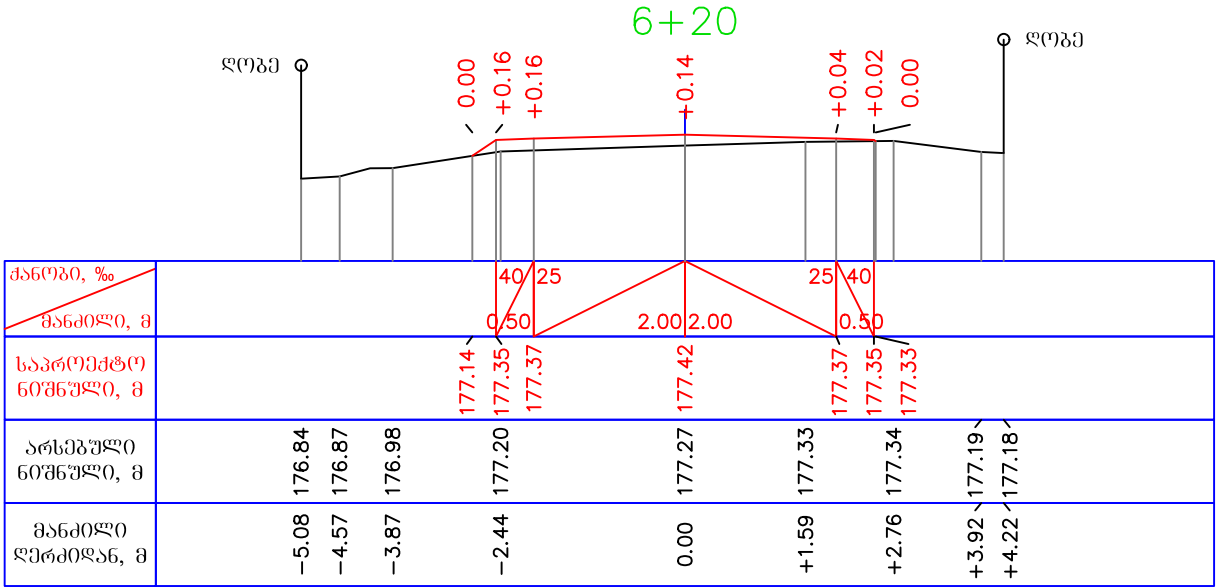
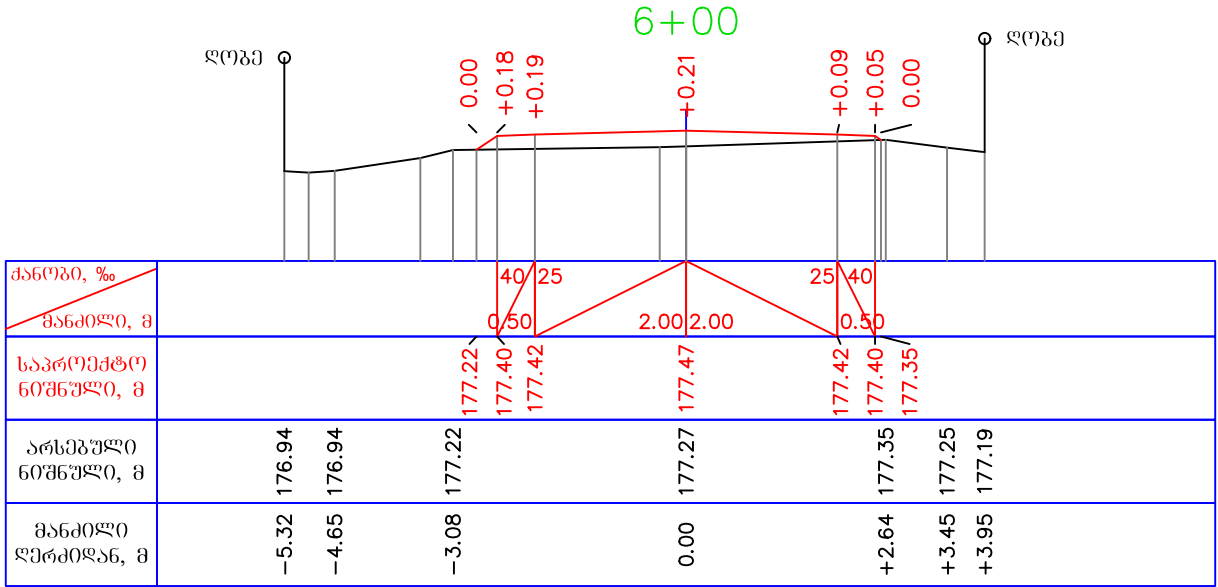


ბანოვი პროფილები

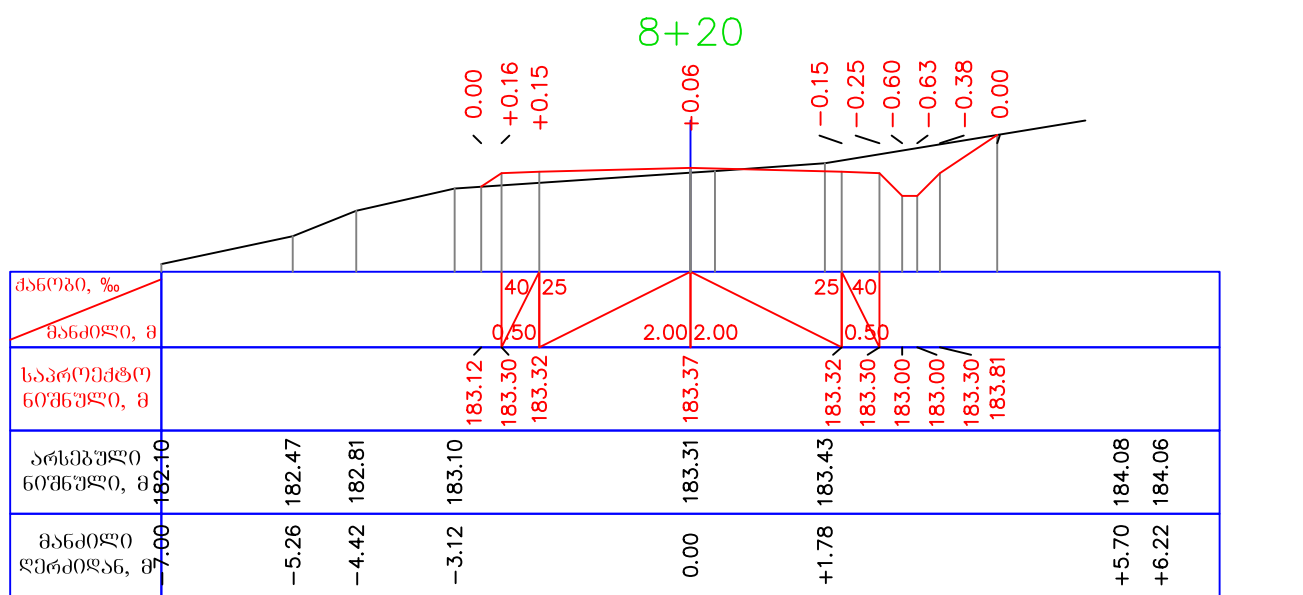
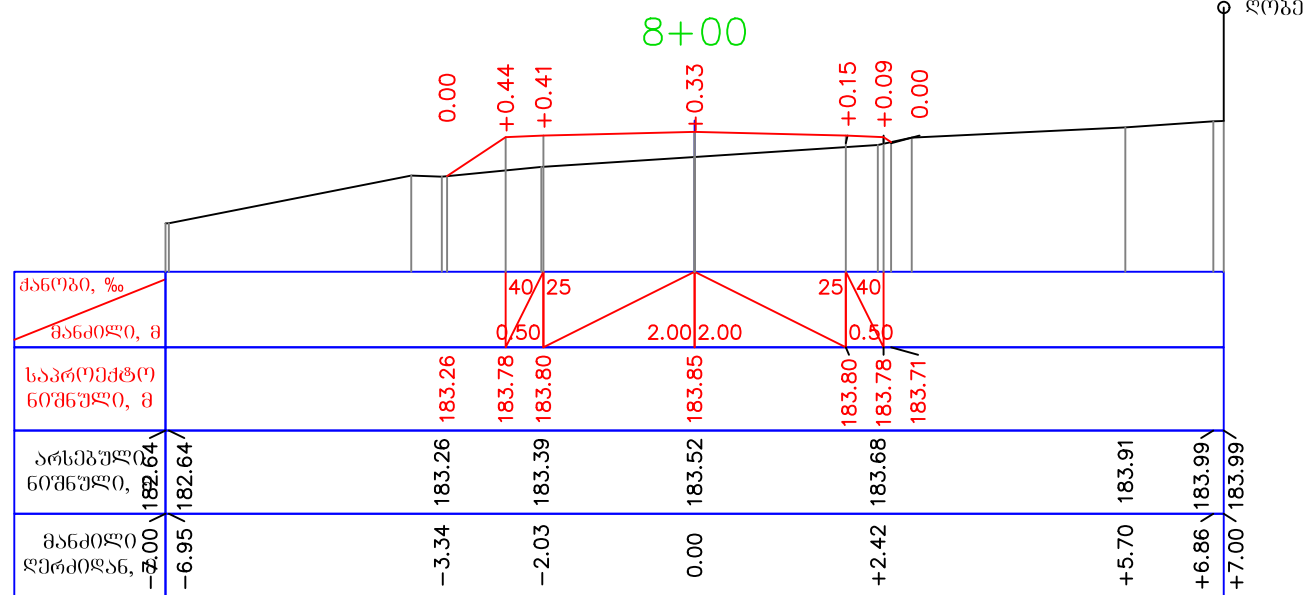
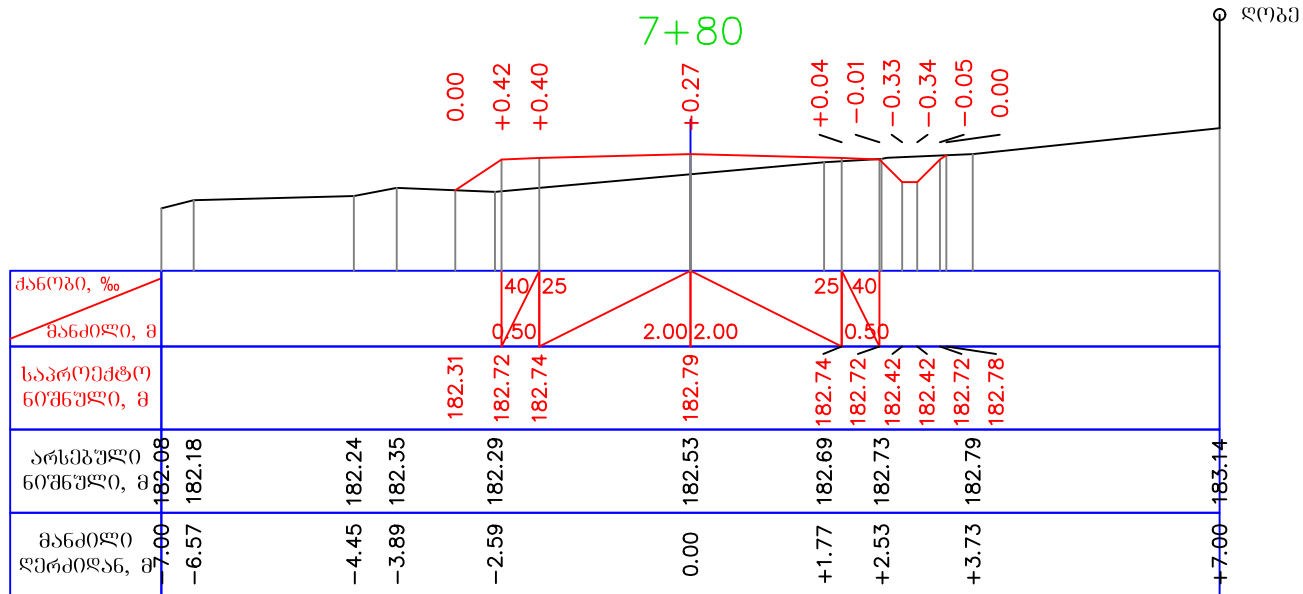
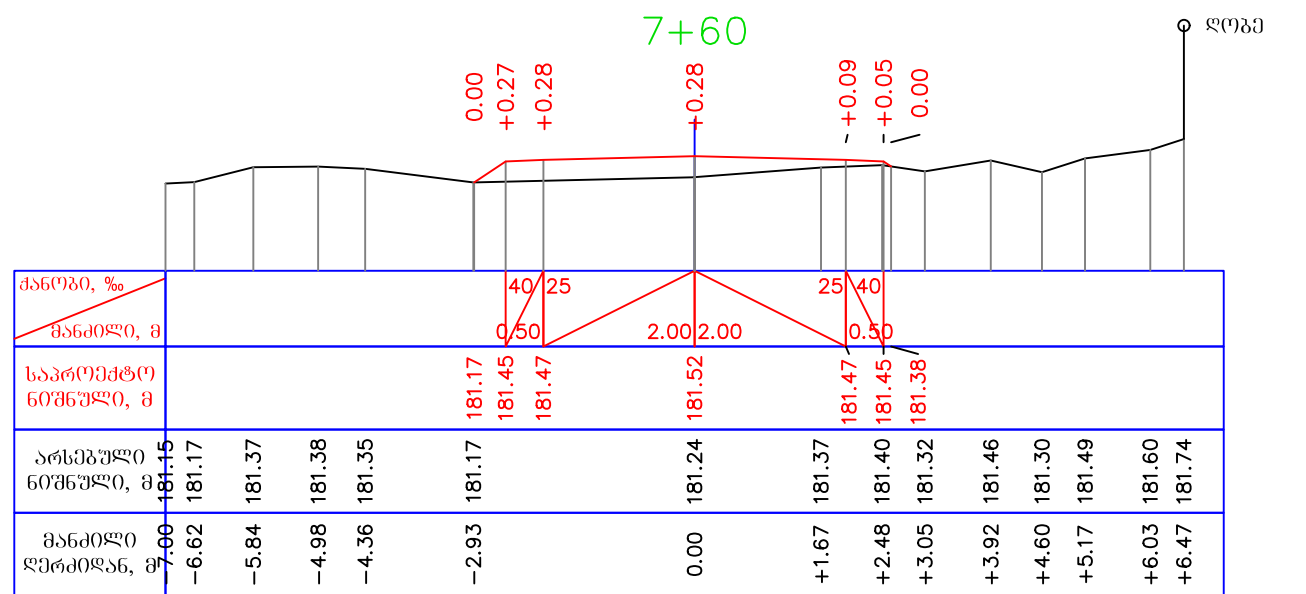
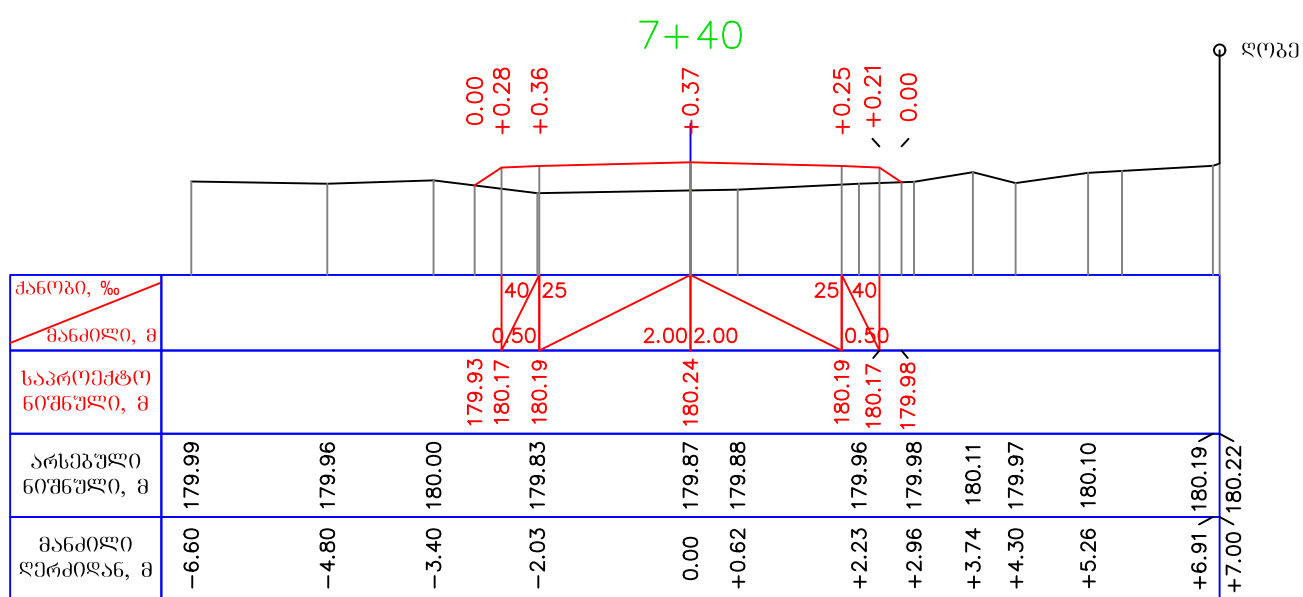
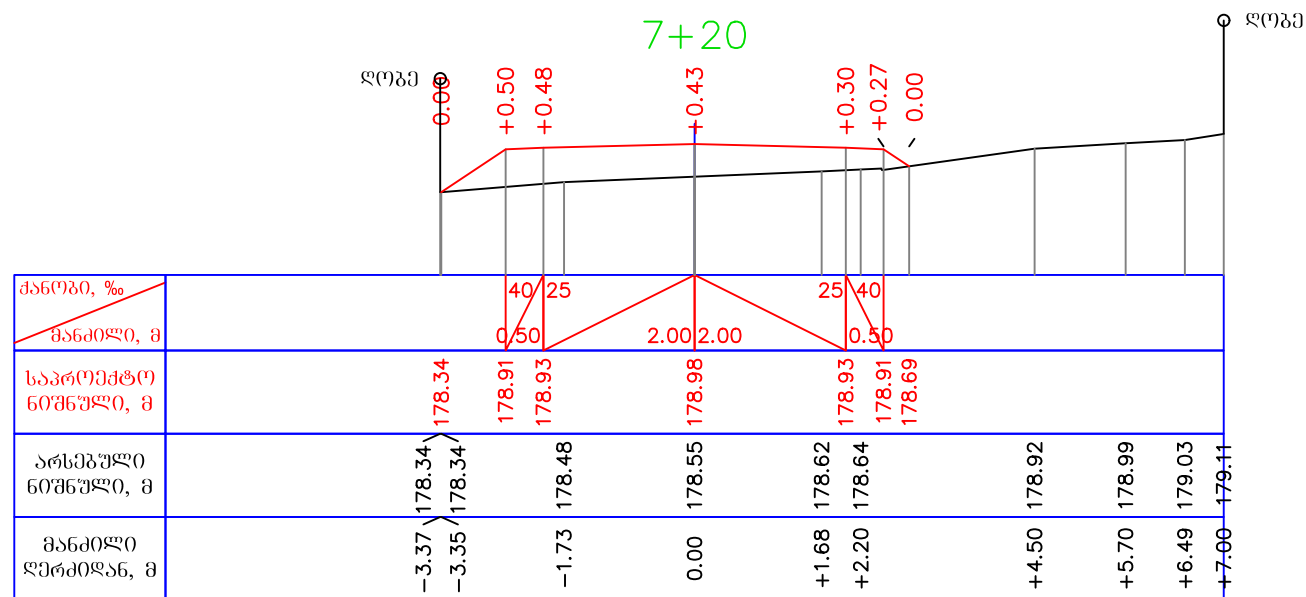


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიშტენის უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ბანოვი პროფილები (4+80 - 5+80)	ფურცელი	12
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი			

ბანივი პროვილები

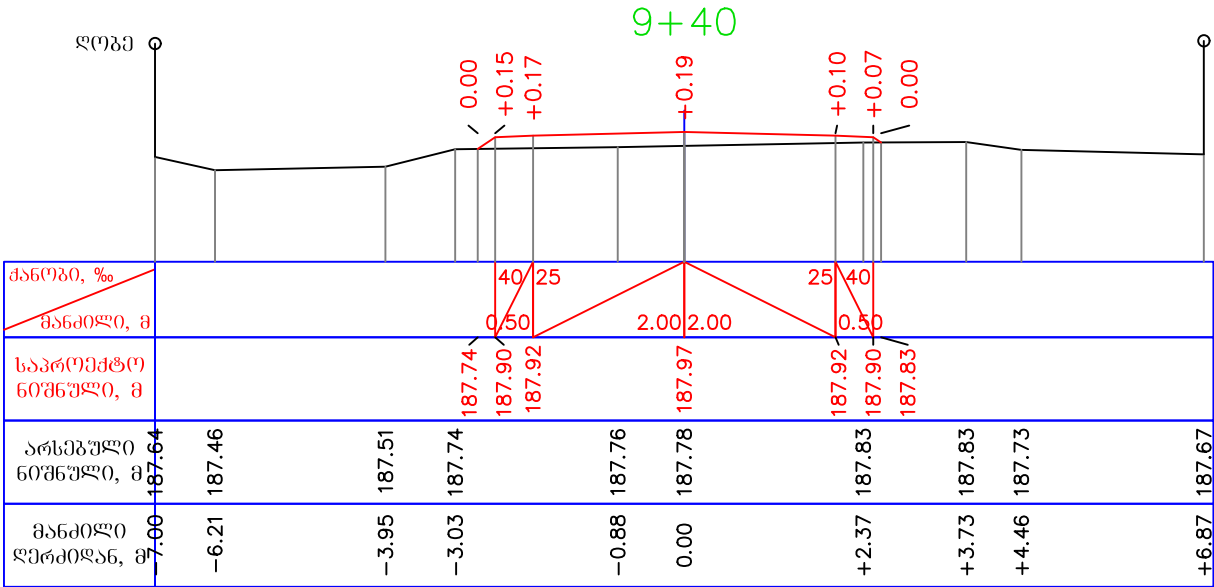
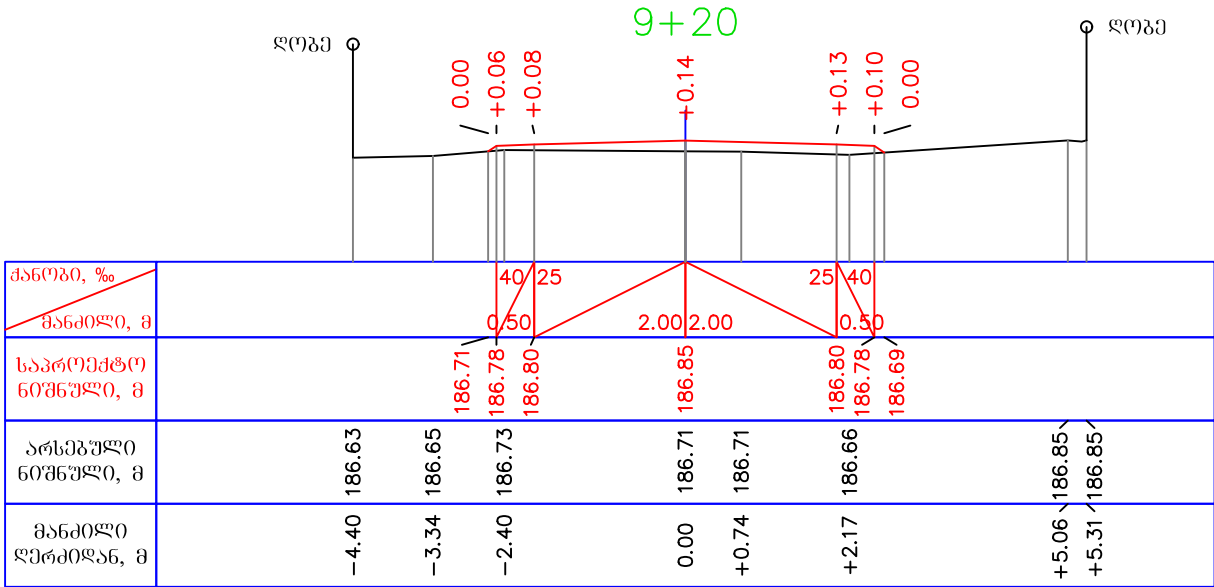
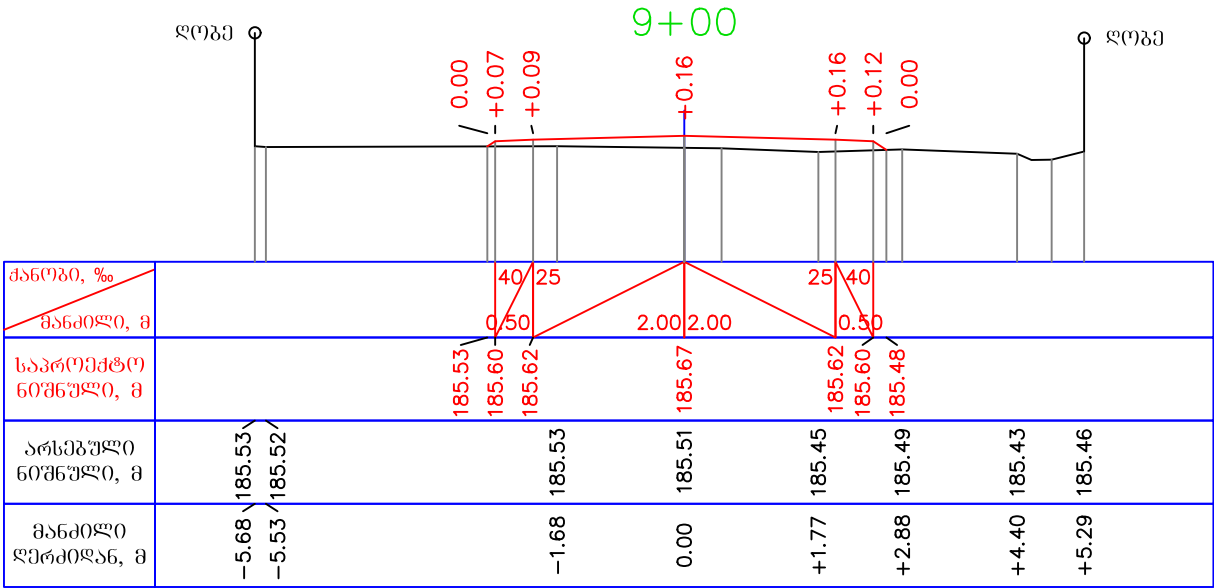
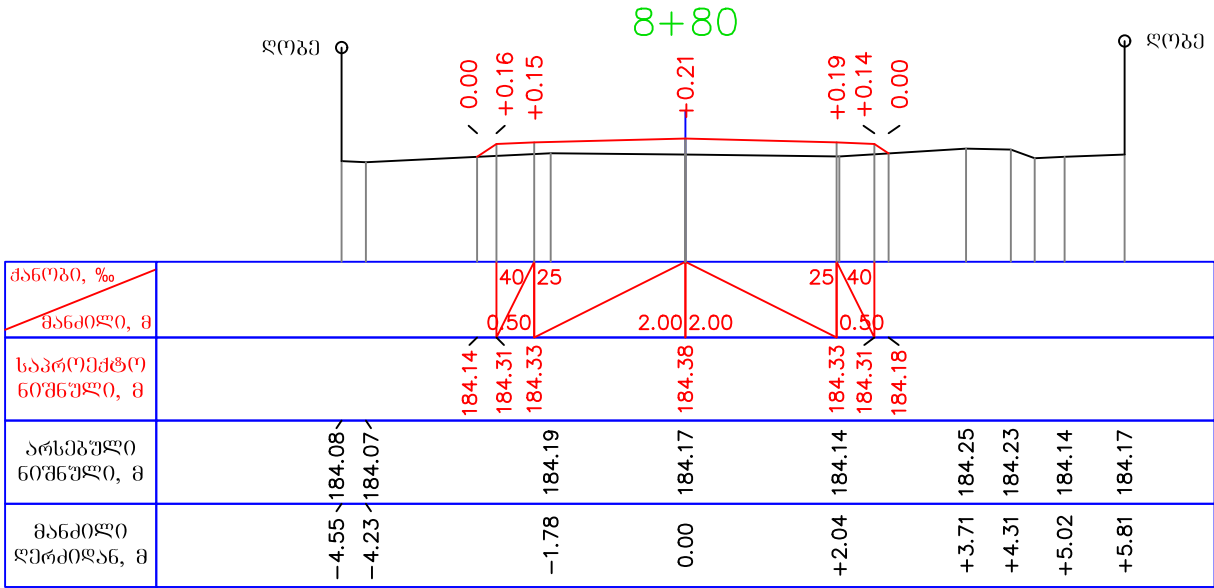
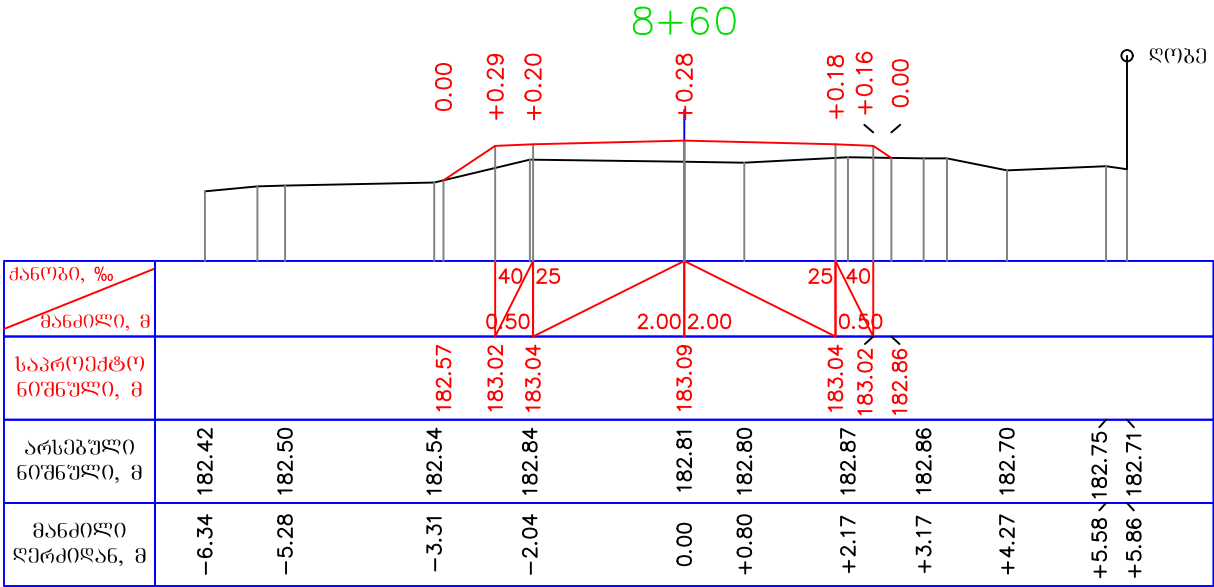
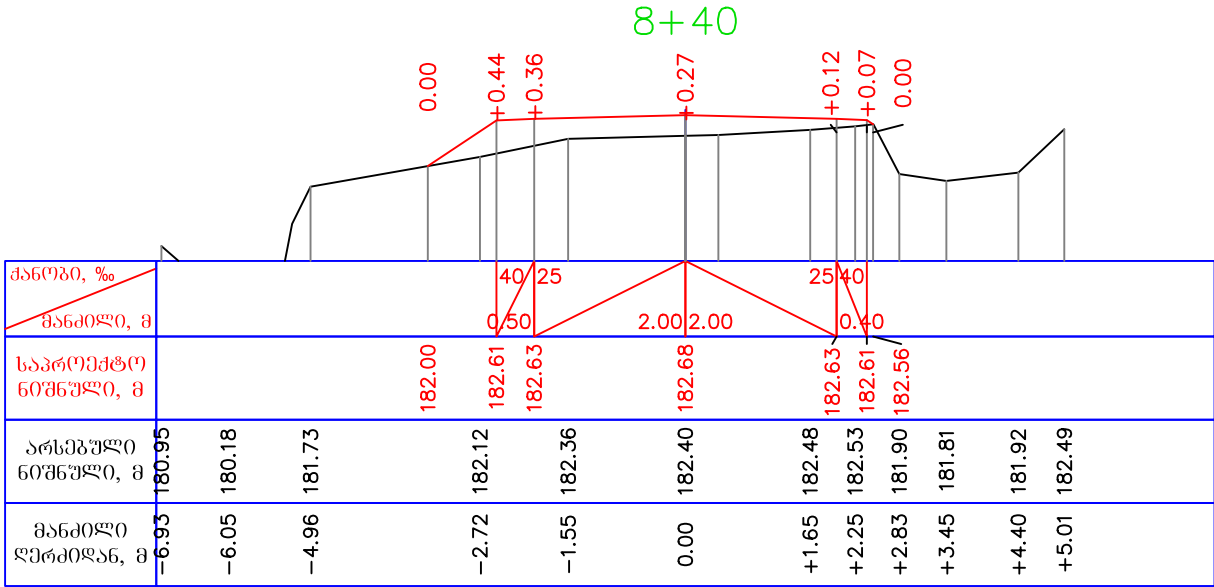


განივი პრობლემები



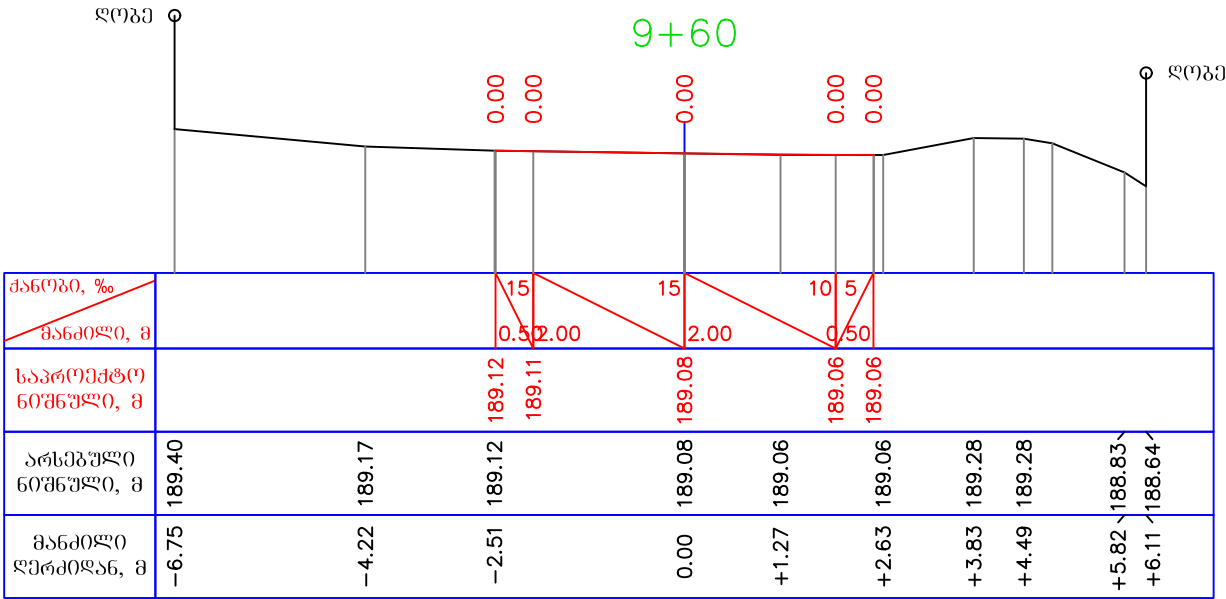
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მშენიშველიტმში სოფ. შუა ავალშვაში ბუის რვაბილიტაცია (ავტუტნების შუაში)		დაკვეთა №04	
ლირმტორი		ბ.წულაძე	ბანიში პრევილივი (7+20 - 8+20)	წურვლი	14
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამშუა		დ.ბრინალაშვილი			

ბანივი პროვილები



შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიპტენების უბანი)			დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანივი პროვილები (8+40 - 9+40)		ფურცელი	15
ავტორი		გ.წულაძე			მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		გ.წულაძე				

ბანივი პროვილუბი



შ.პ.ს. "სანდი"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჭიჭუნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანივი პროვილუბი (9+60)	ფურცელი	16
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბიბიაშვილი			

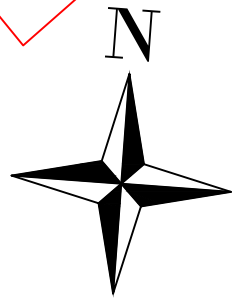
ბეზბაზ

268600.000

268700.000

268800.000

268900.000

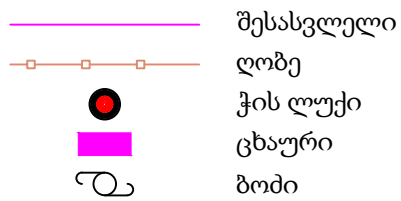


4658300.000

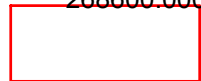
4658300.000

4658200.000

4658200.000



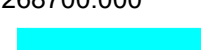
~~268600.000~~



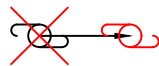
შენობა



საპ. მიგრაცია



საპ. სანილოვრე ღარი



ბოდის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში ბზის რეაბილიტაცია (ჰობლამშენის შპანი)		დაკვეთა №04	
ღირებუთრი		ბ.წულადე	ბემზა (0+00 - 2+00) ღებრბაღაჰჰიღი	შურბელი	17
აბტორი		ბ.წულადე		მასშტაბი	1:1000
დააშშაჰა					

გეგმა

268600.000

268700.000

268800.000

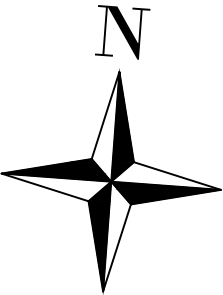
268900.000

4658300.000

4658300.000

4658200.000

4658200.000



RP-4

RP-3

EP: 4+04

4+00

3+80

3+60

3+40

3+20

3+00

2+80

2+60

2+40

2+20

2+00

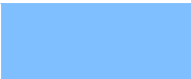
არს. ლითონის მიწი
d=300მმ ლ=5.4მ (3+01)

- შესასვლელი
- ლოზე
- ქის ლუქი
- ცხური
- ბოძი



შენიშვნა

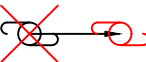
საპ. გზა



საპ. მიერთება

268700.000

საპ. სანიაღვრე ღარი



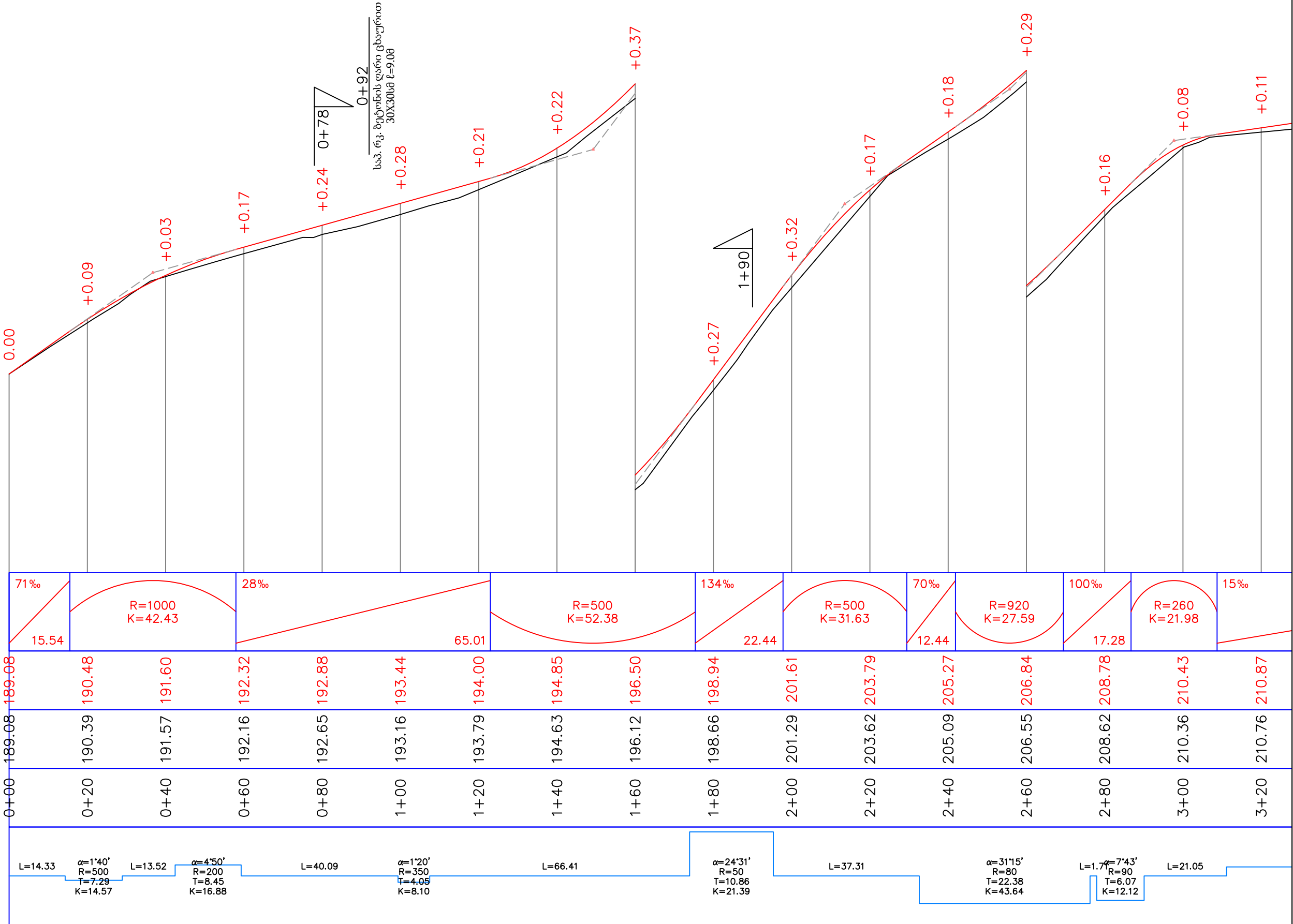
ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (2+00 - 4+04)	ფურცელი	18
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბრძივი პროფილი

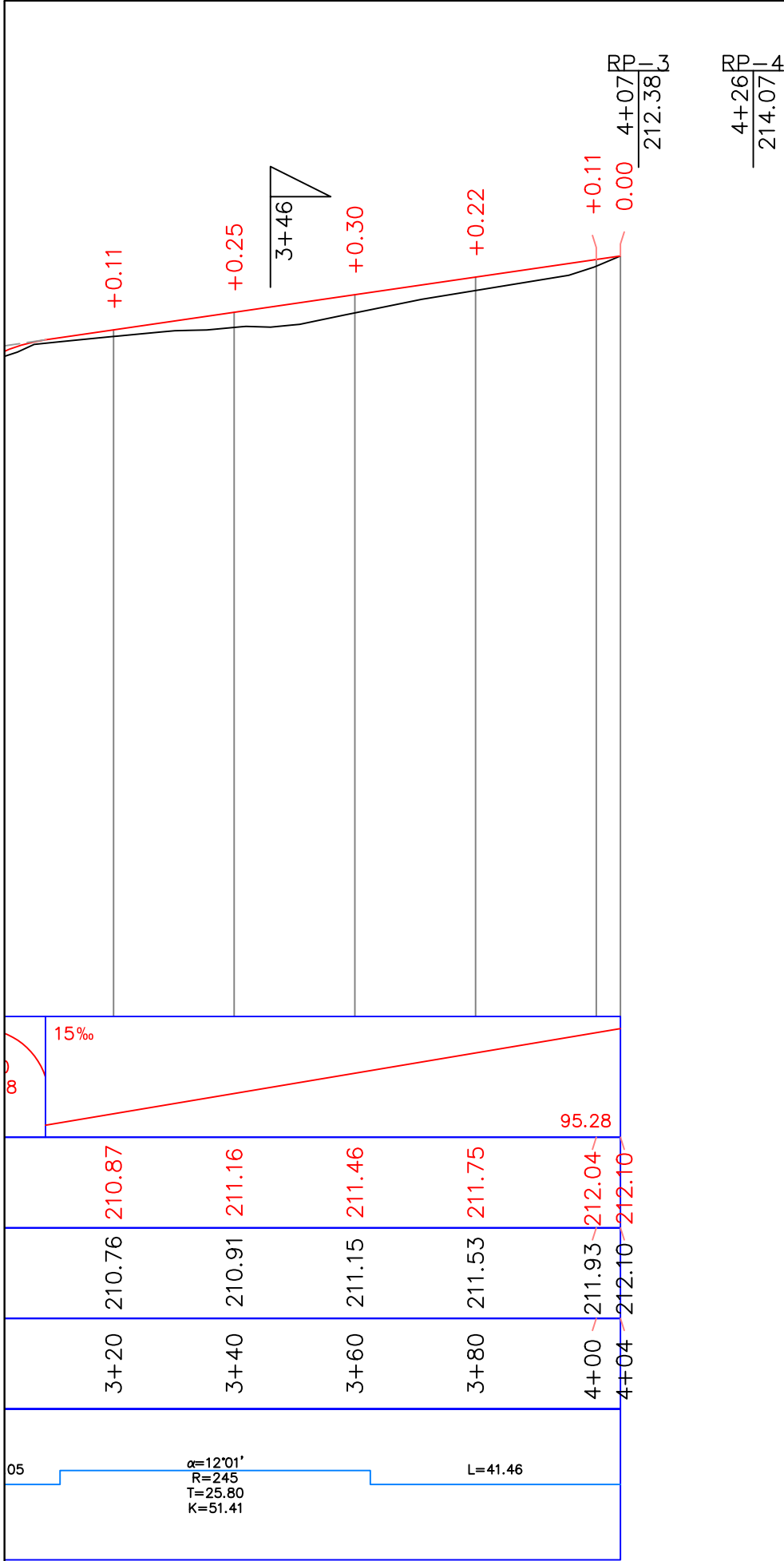
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური - 1:1000
ვერტიკალური - 1:100

ქანობი, ‰
მანძილი, მ
საპროექტო ნიშნული, მ
არსებული ნიშნული, მ
პიკეტი
ტრასის ელემენტები



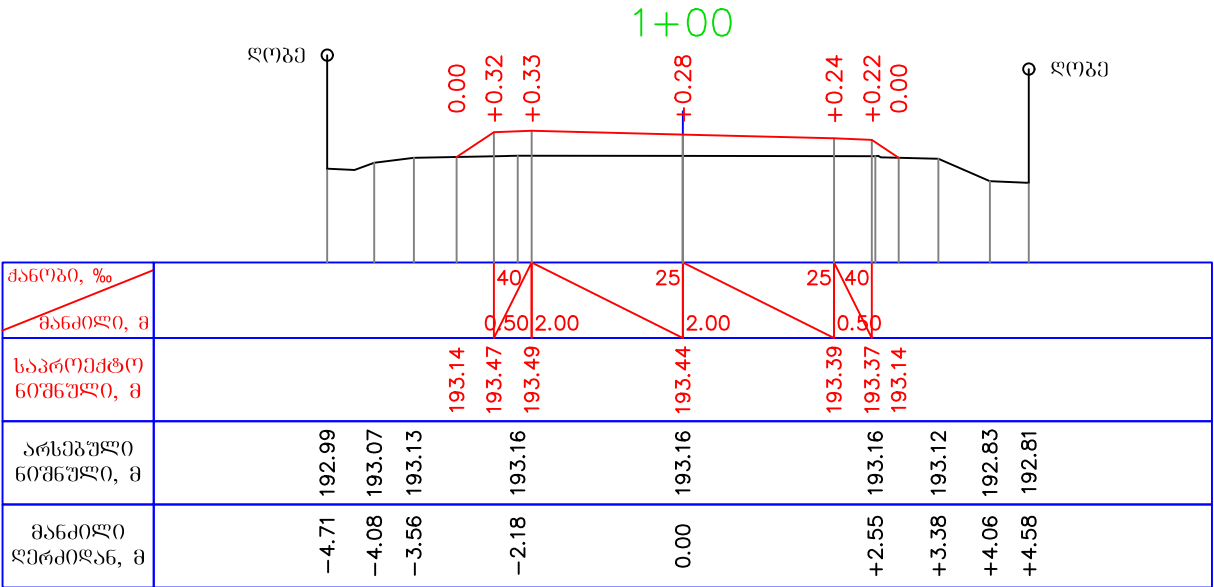
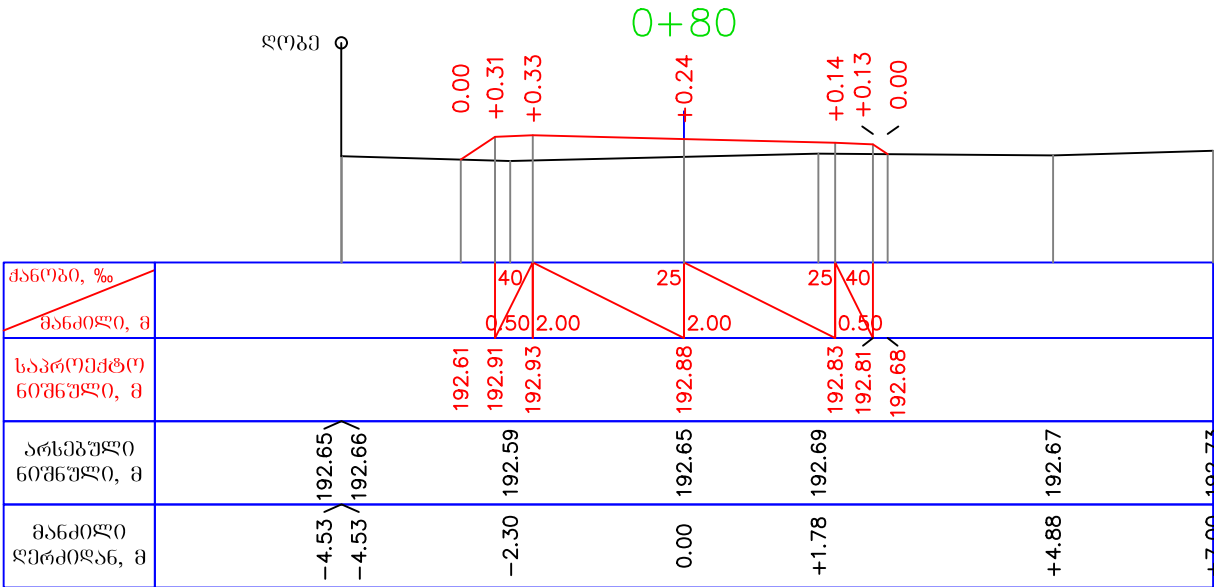
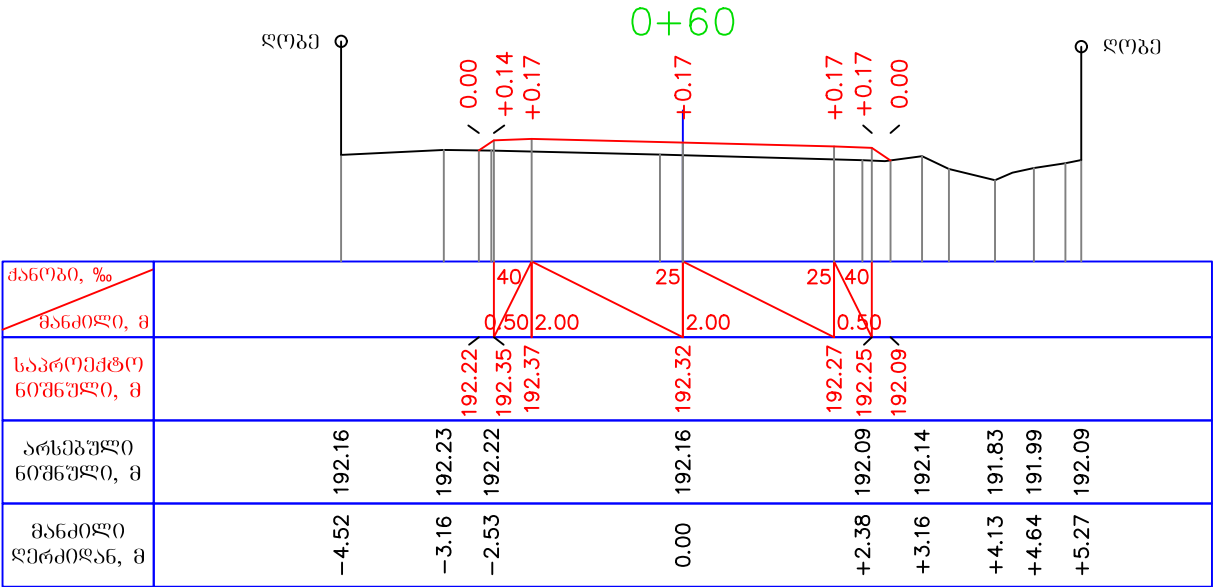
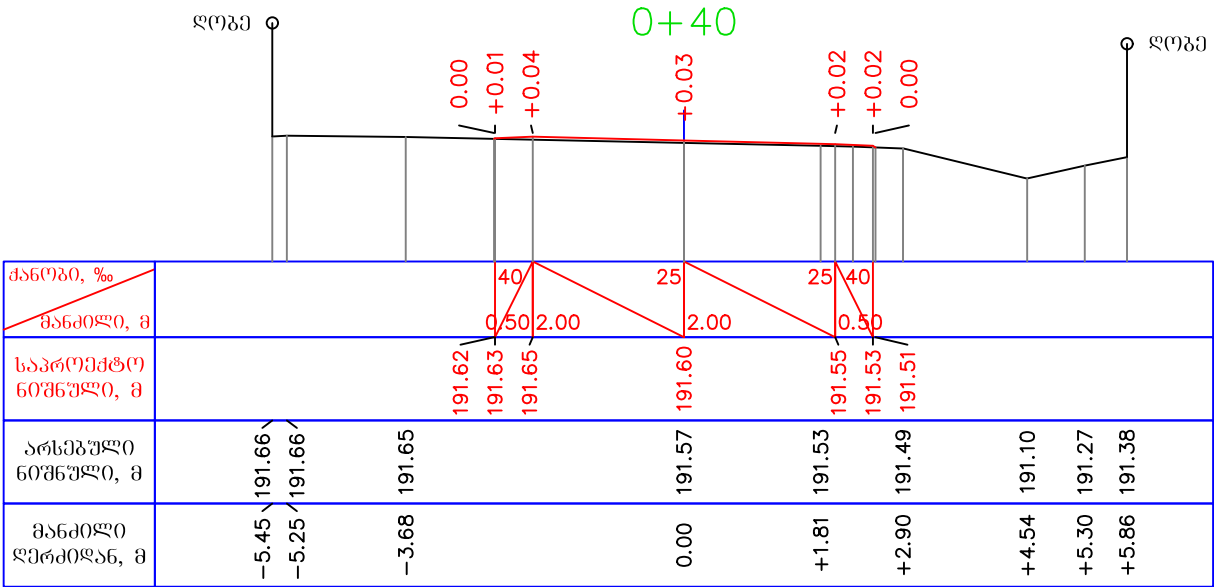
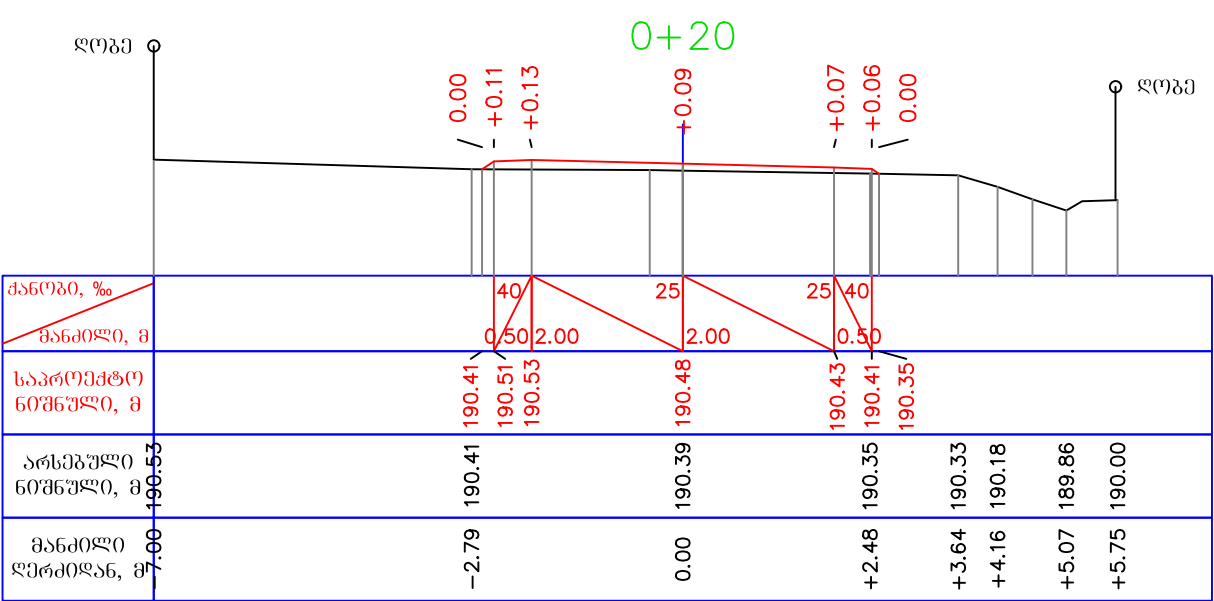
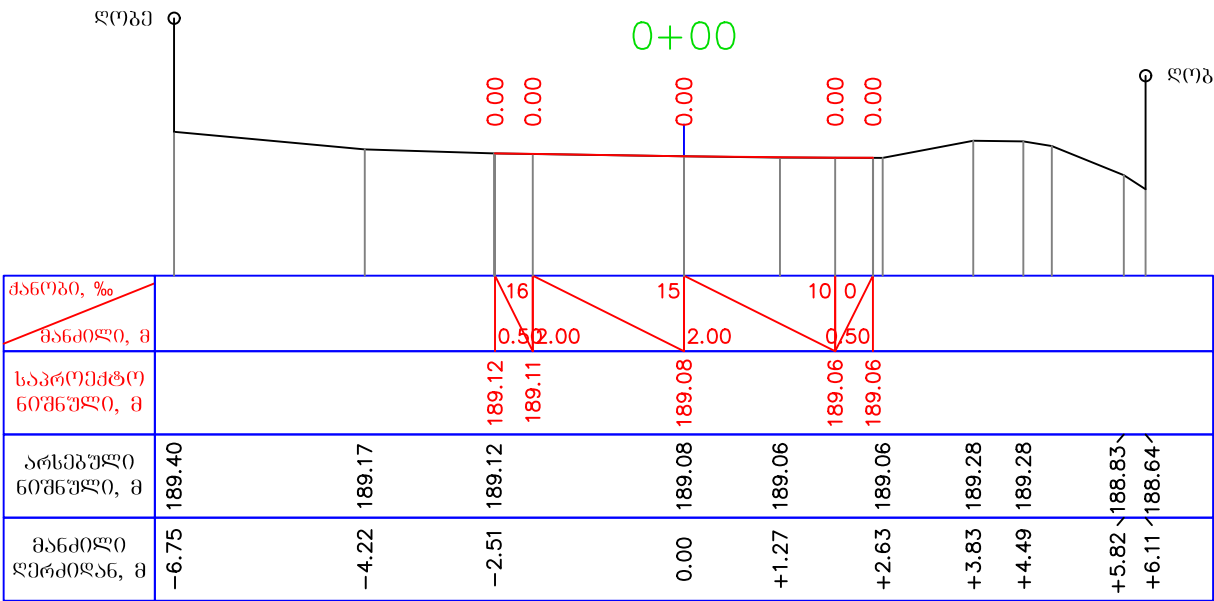
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძივი პროფილი (0+00 - 3+20)	ფურცელი	19
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი			1:100

ბრძოვი პროვილი

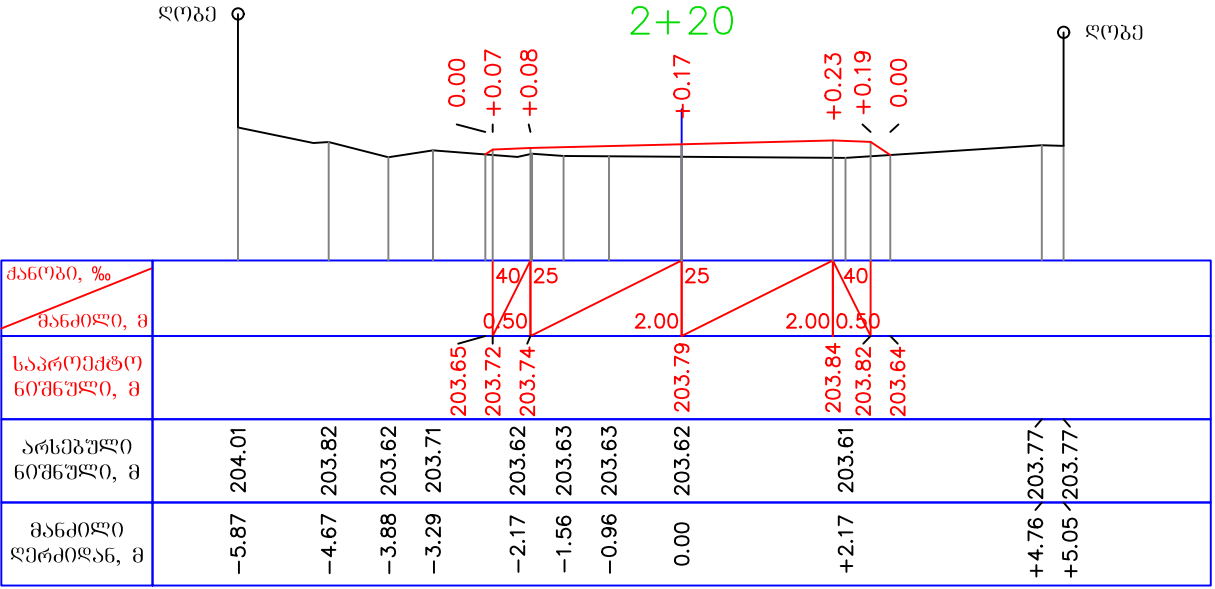
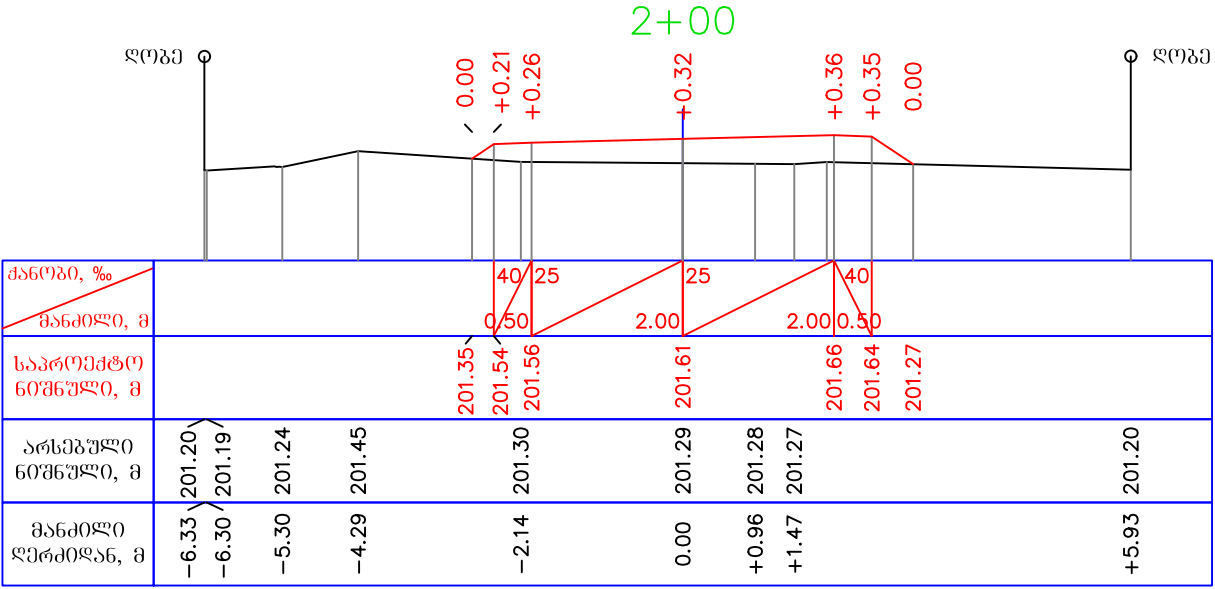
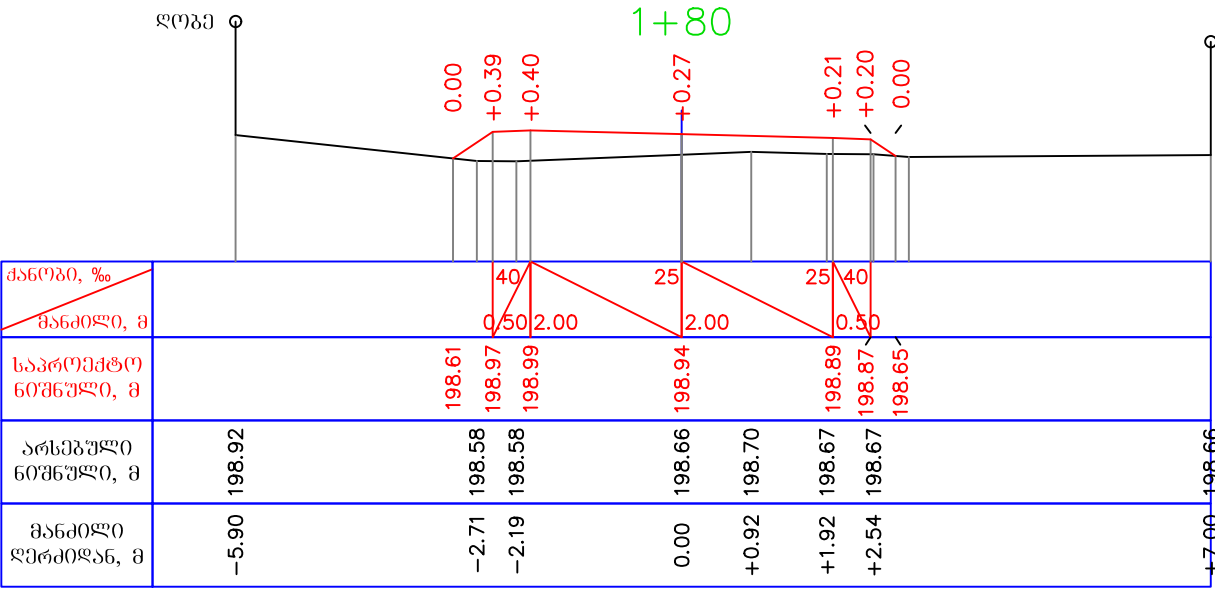
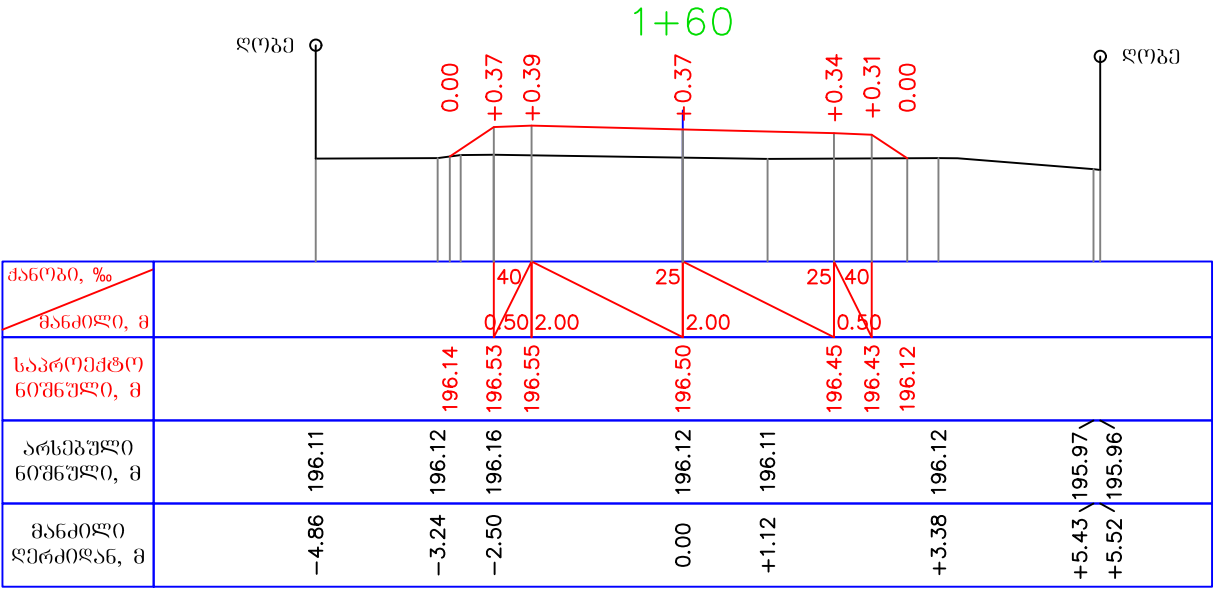
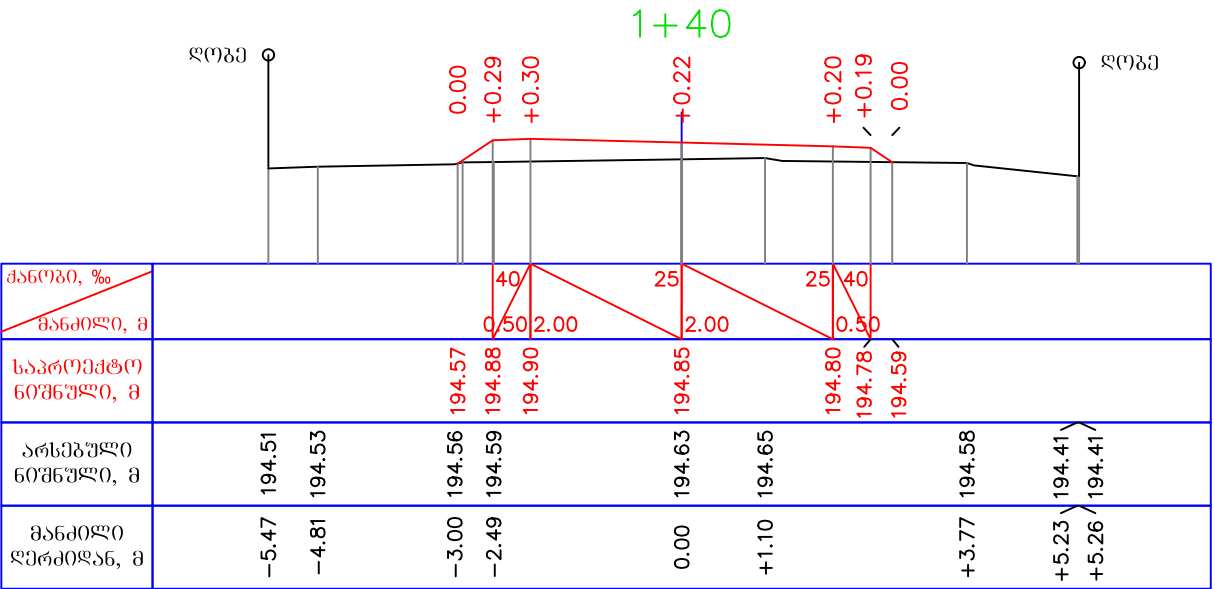
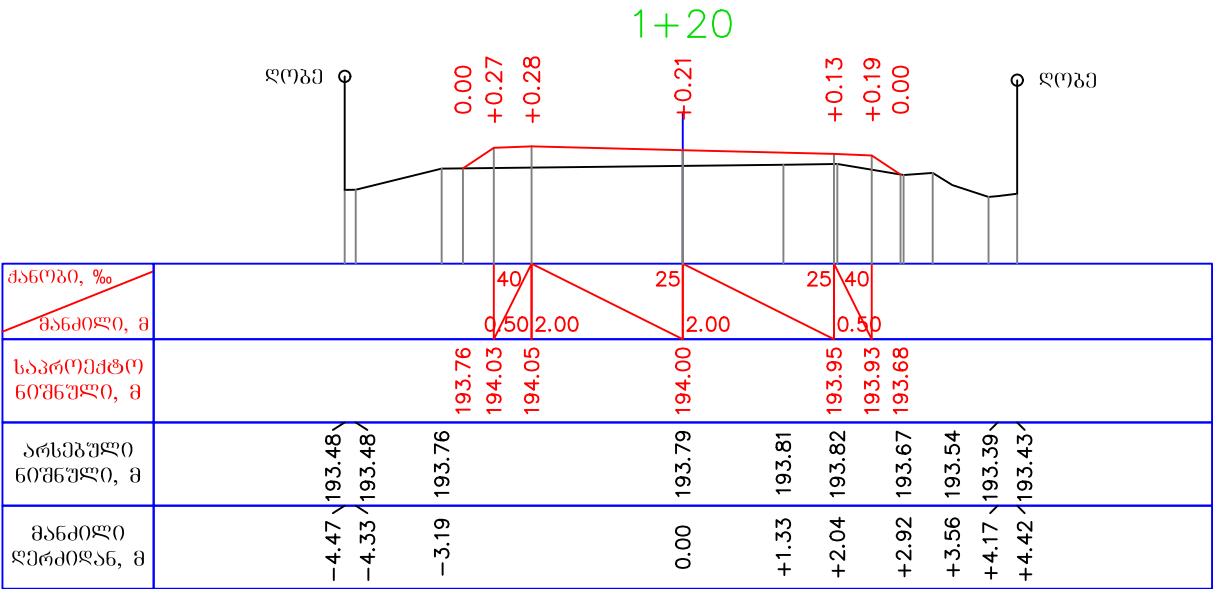


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბლაძეების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროვილი (3+20 - 4+04)	ფურცელი	20
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრძოლაშვილი			1:100

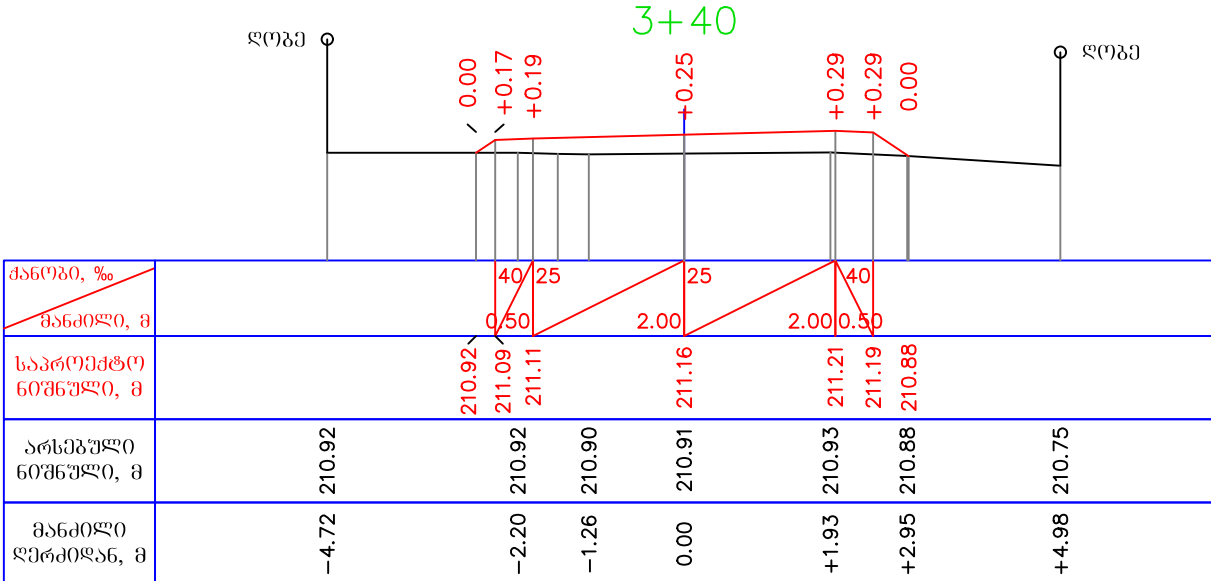
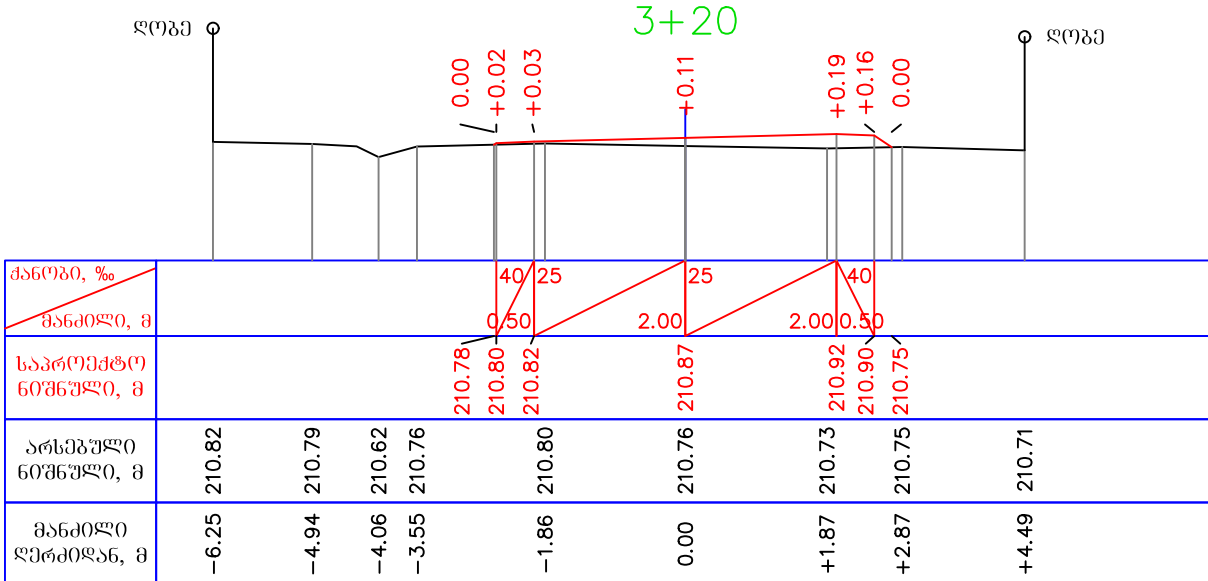
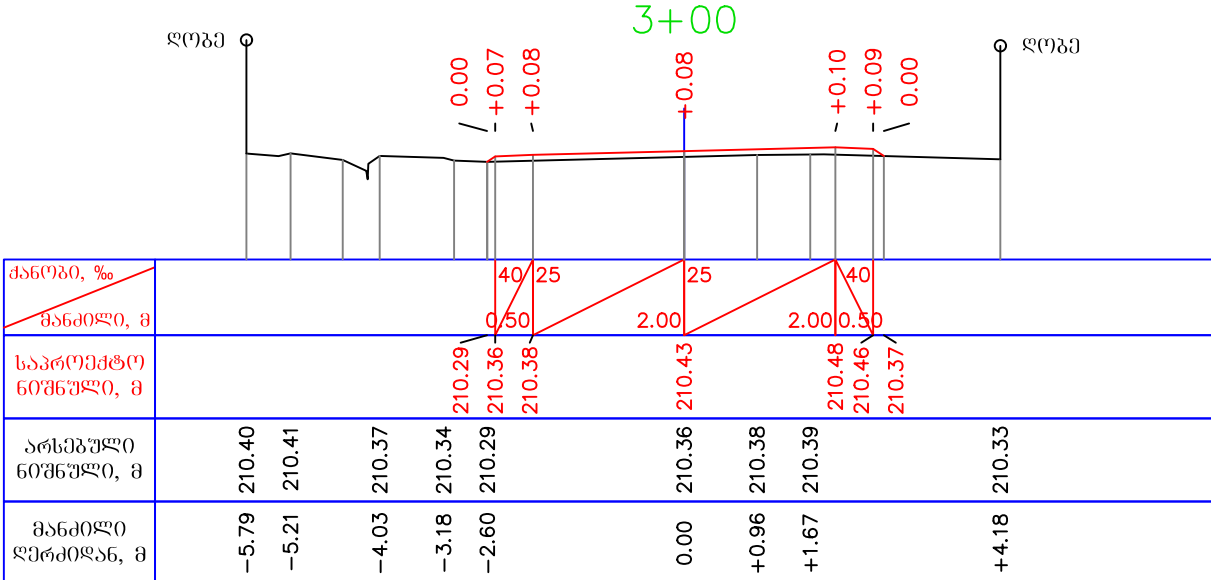
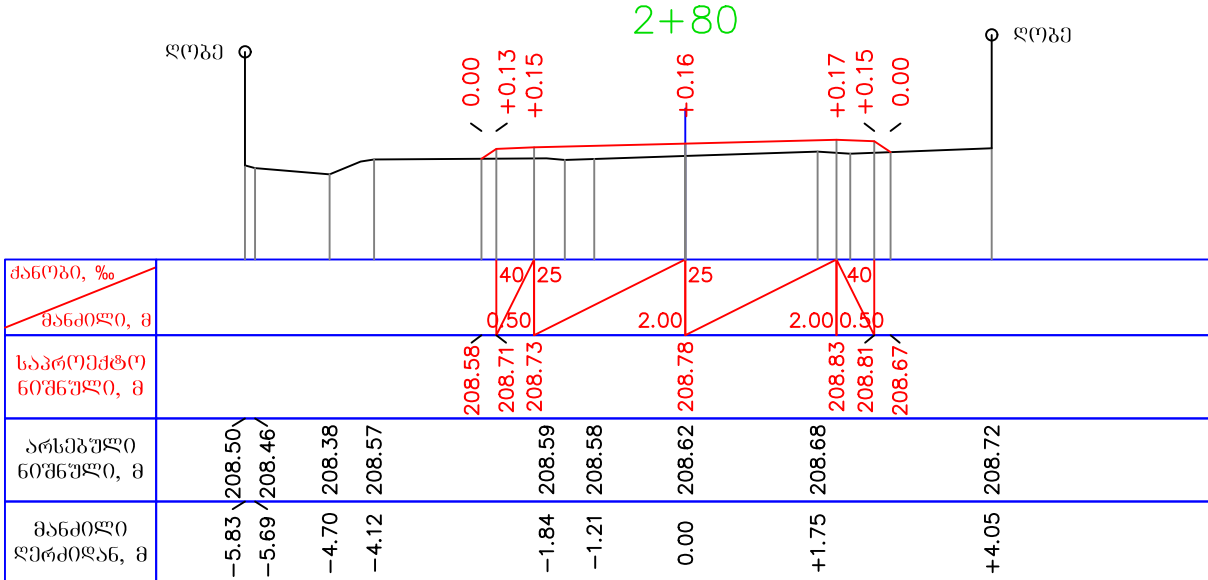
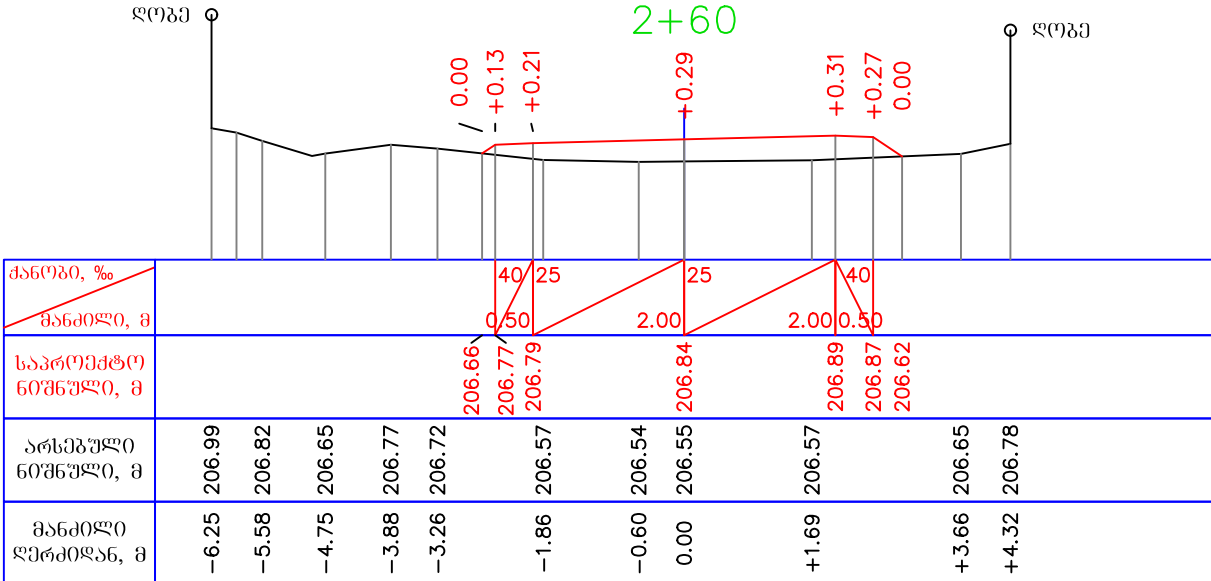
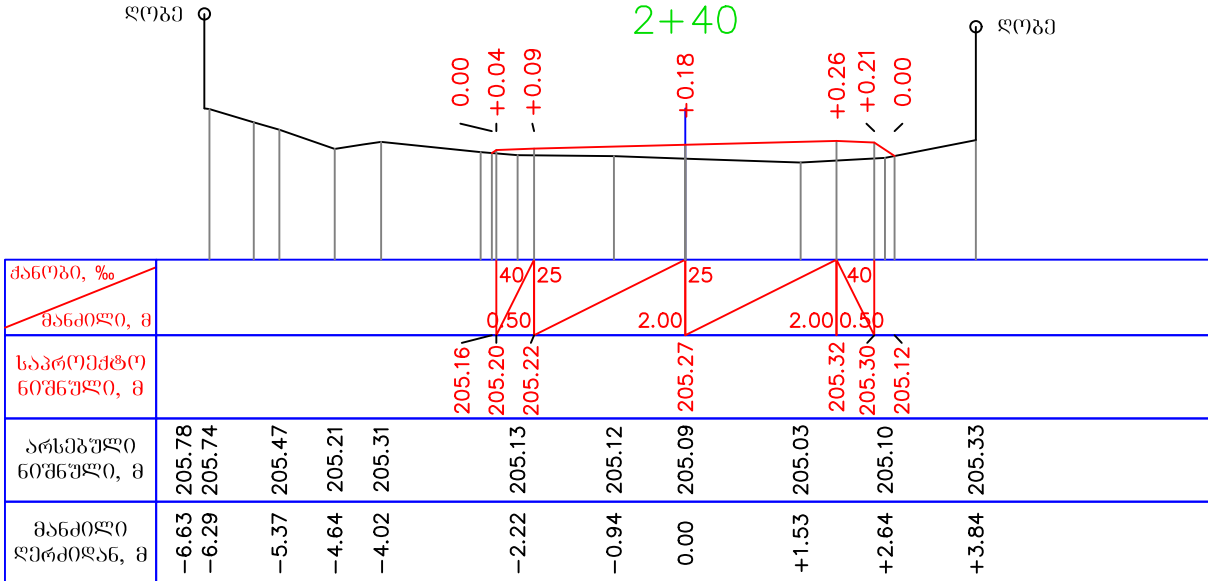
ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილები

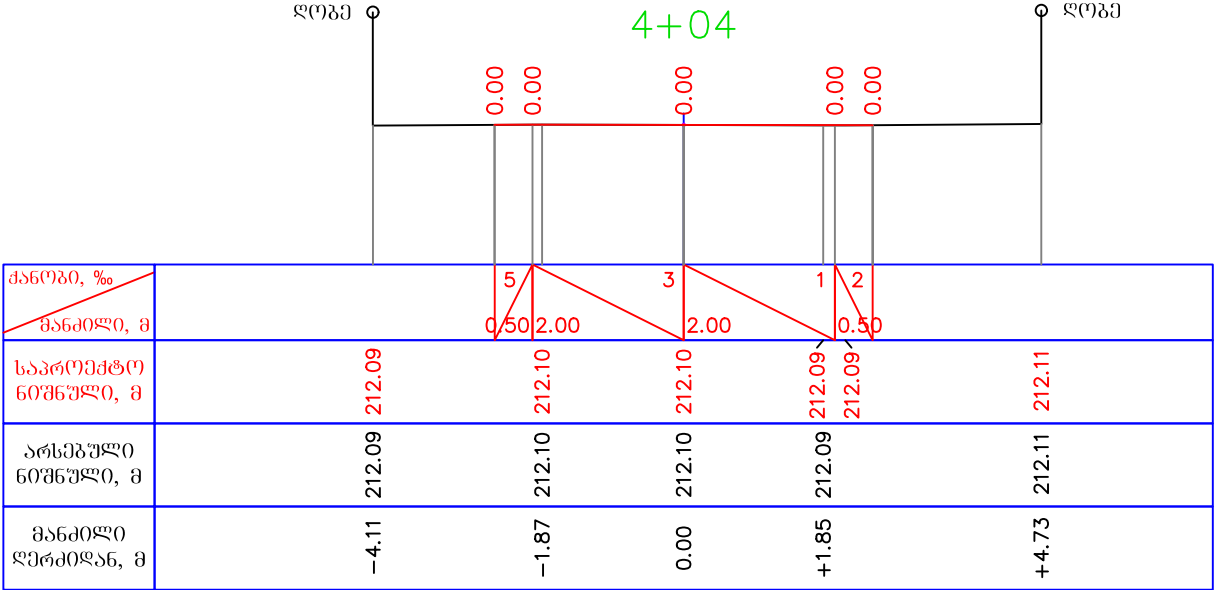
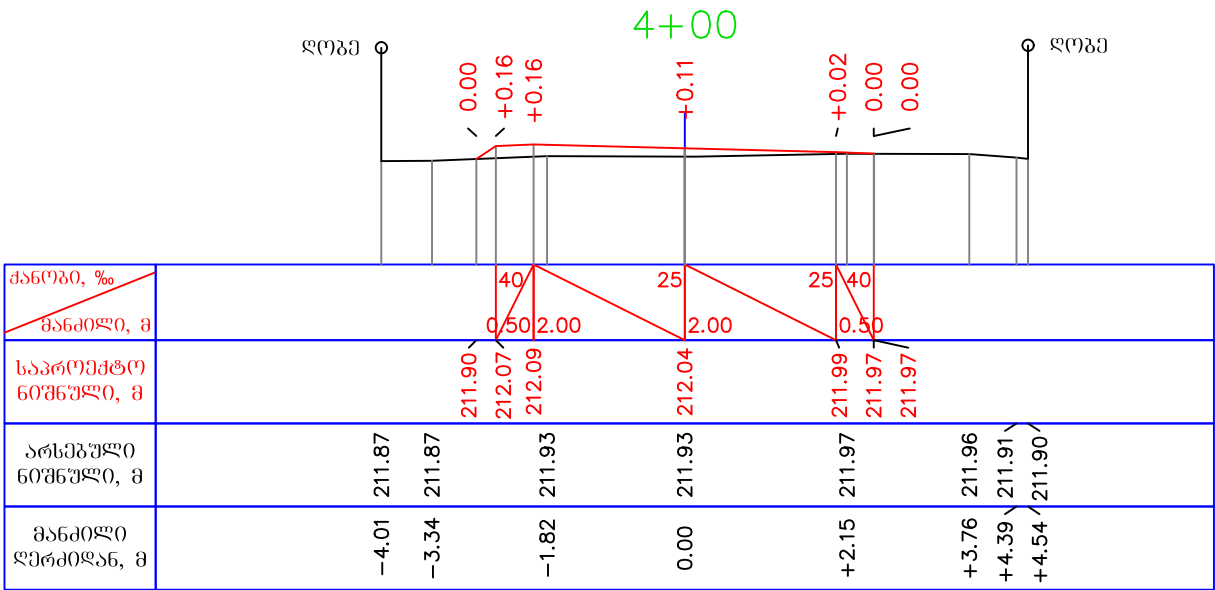
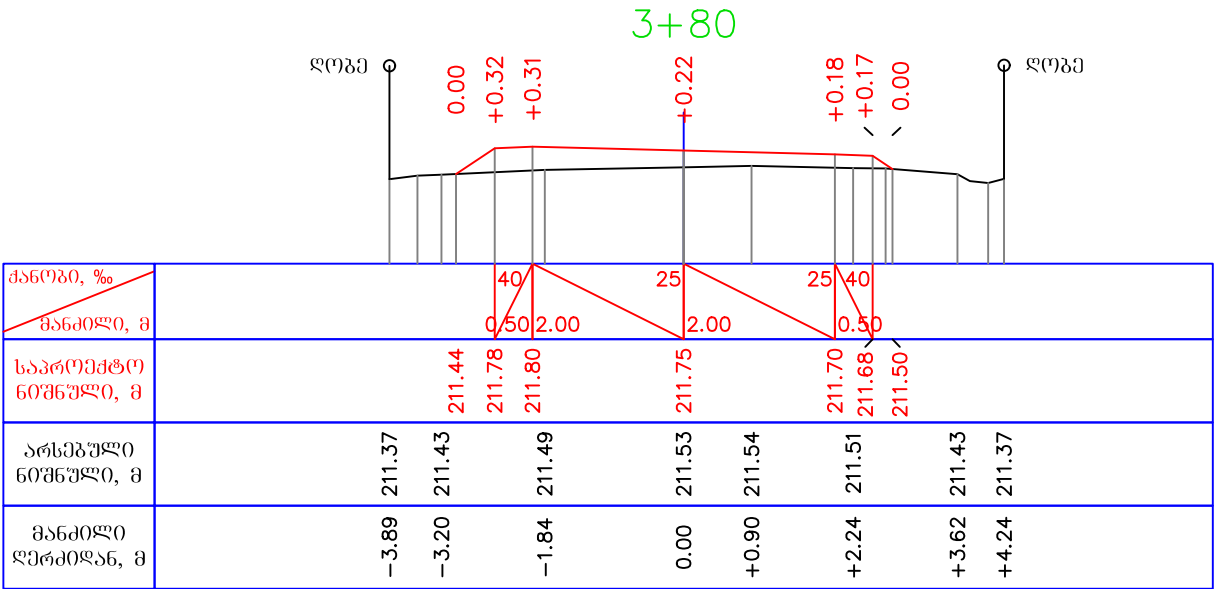
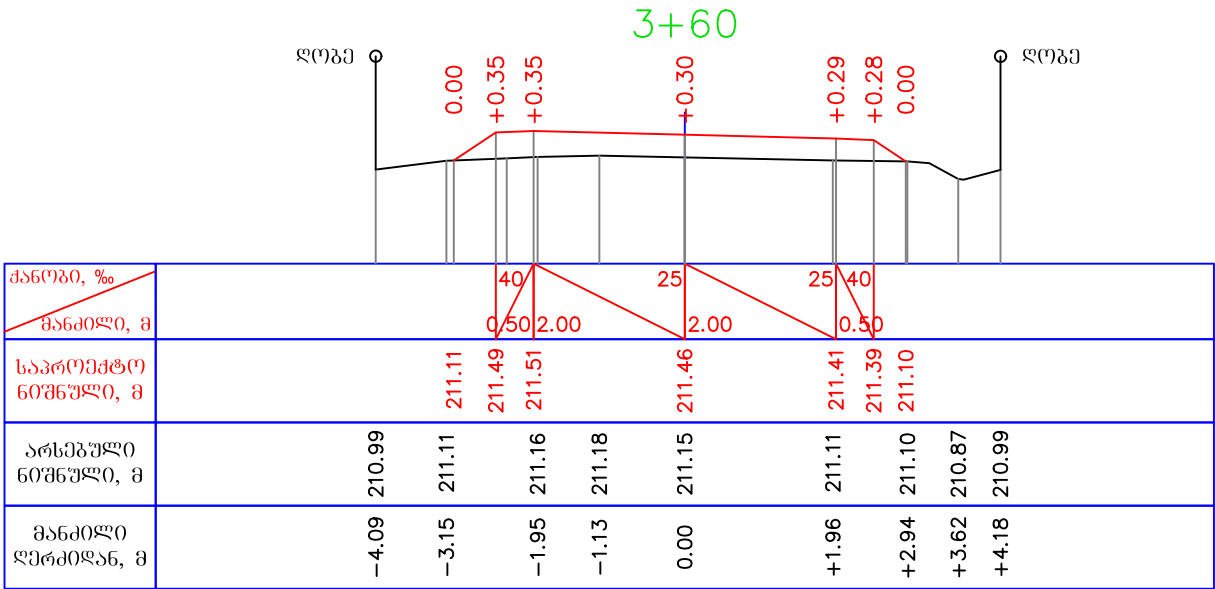


განივი პრობლემები

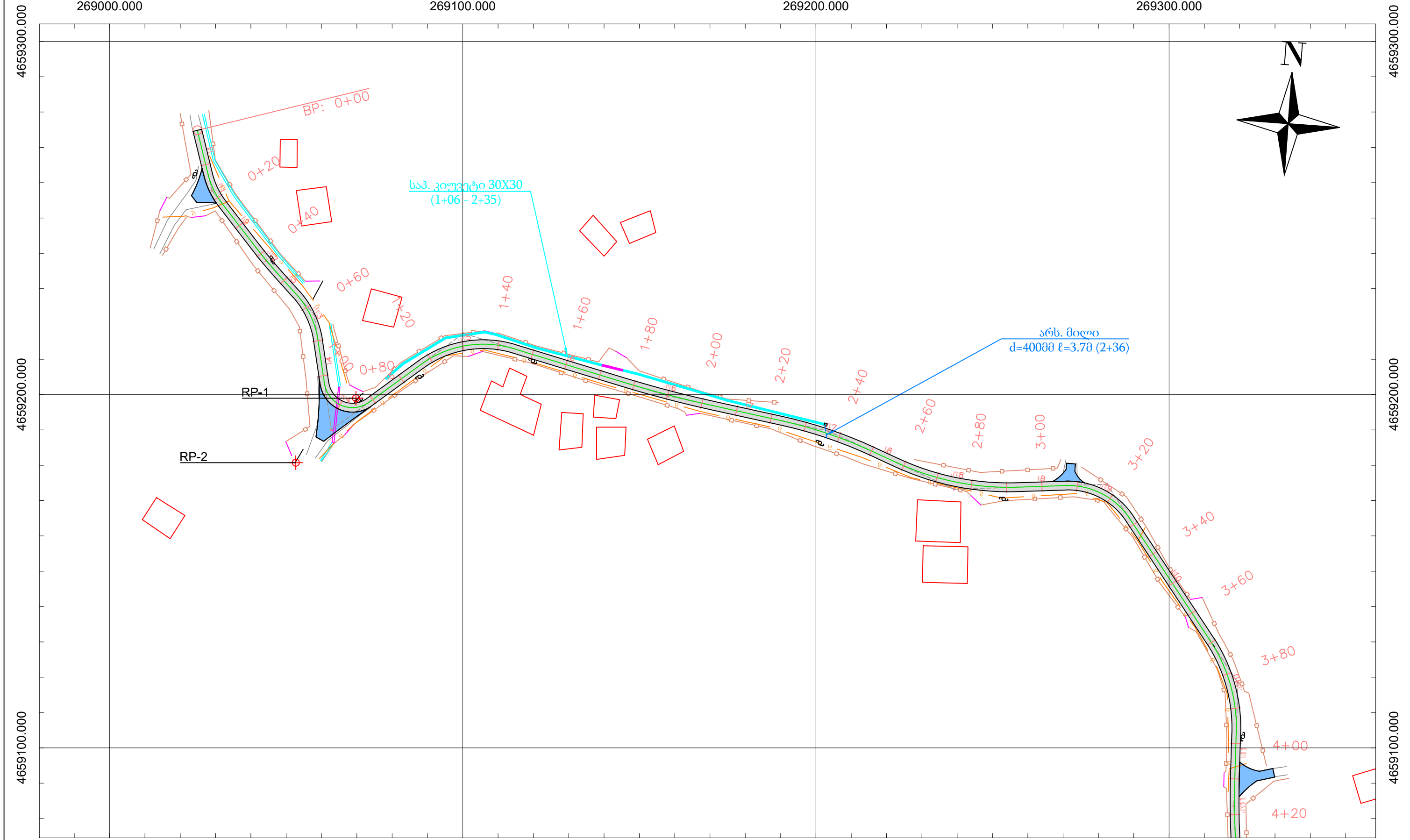


შ.პ.ს. "სანდლო"		ჩოხატაშორის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებასში გზის რეაბილიტაცია (ჯიბგადამშენის შპს-ი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ბანიძე პროგიოზები (2+40 - 3+40)	ფურცელი	23
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბრიკაუაშვილი			

ბანივი პროვილები



გეგმა



269000.000

შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

269100.000

შენობა

საპ. გზა

269200.000

საპ. მიერთება

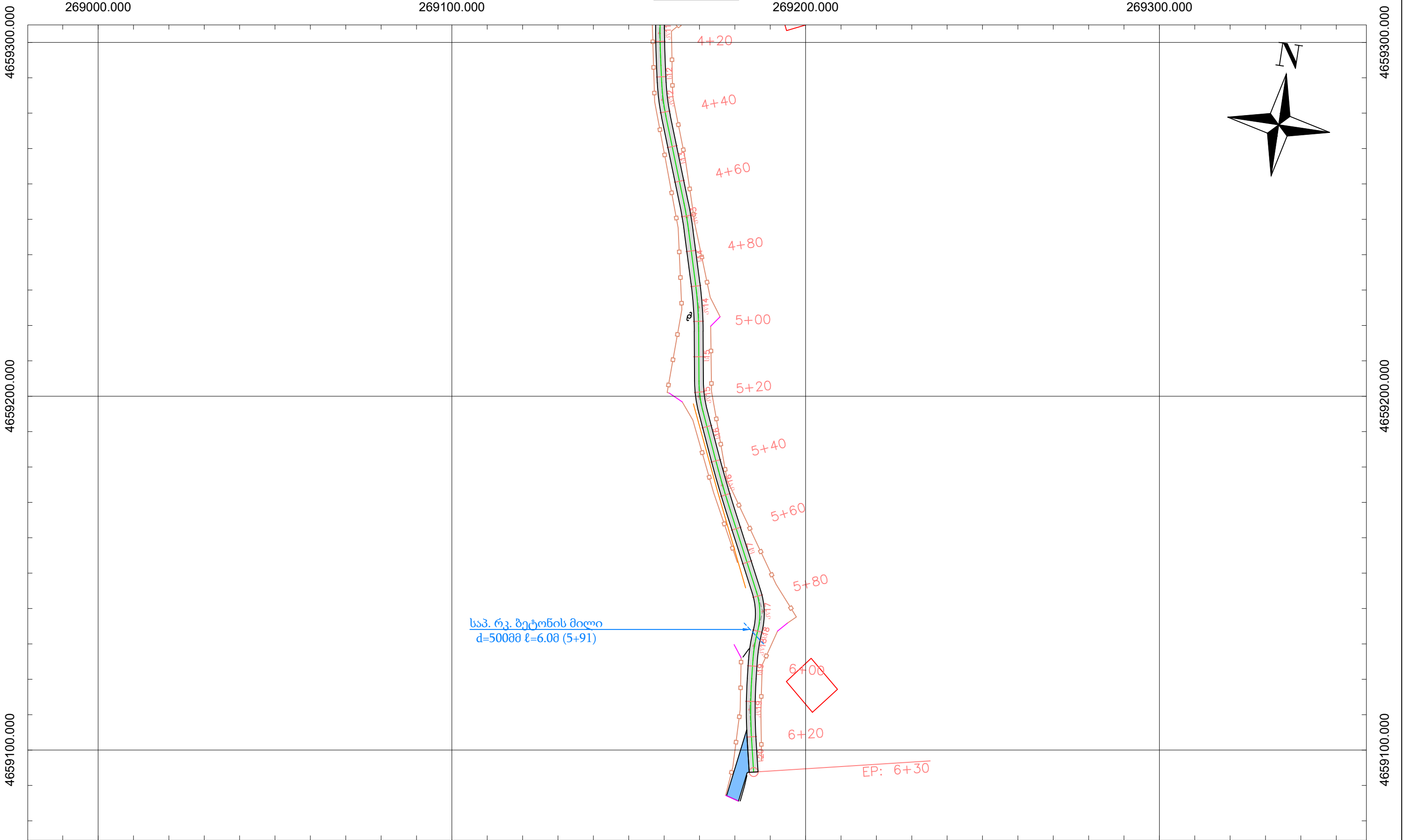
ბოძის გადატანა

269300.000

საპ. სანიაღვრე ღარი

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (0+00 - 4+20)	ფურცელი	25
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

გეგმა



269000.000

შესასვლელი

ლოზე

ქის ლუქი

ცხური

ბოძი

შენობა

საპ. გზა

საპ. მიერთება

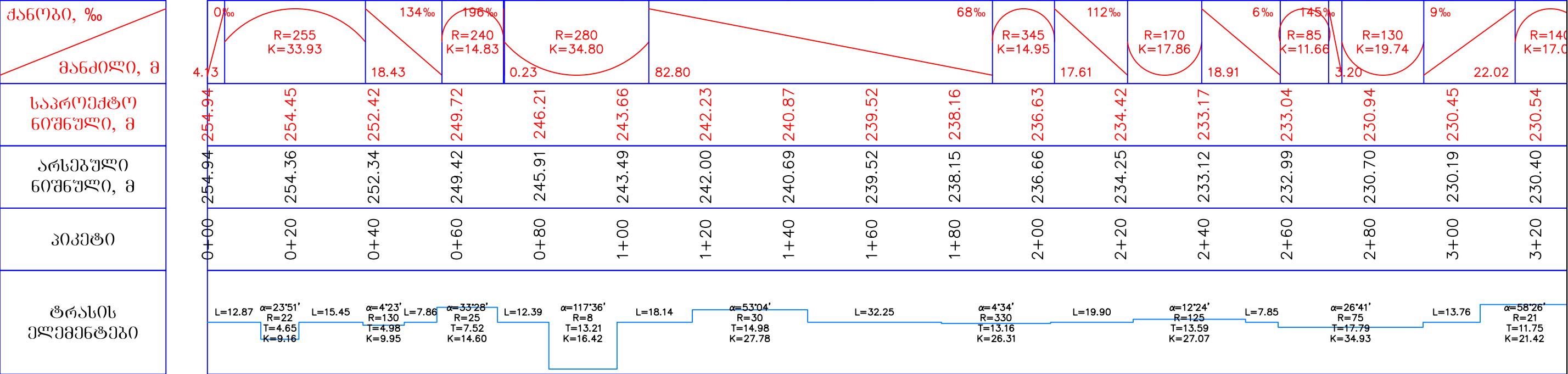
საპ. სანიაღვრე ღარი

ბოძის გადატანა

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა (4+20 - 6+30)	ფურცელი	26
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

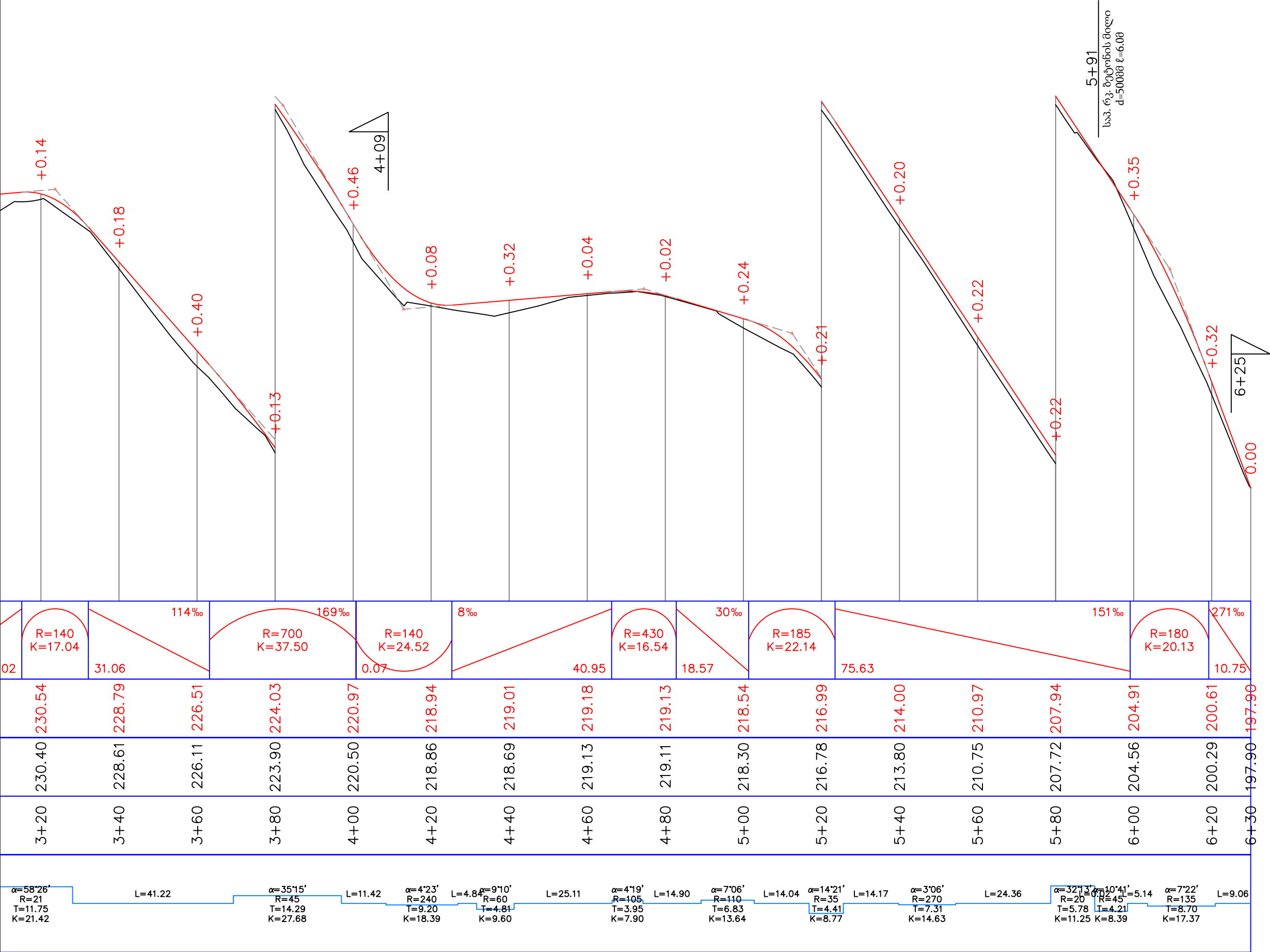
ბრძივი პროფილი

მასშტაბი:
კოორდინატული - 1:1000
ვერტიკალური - 1:100



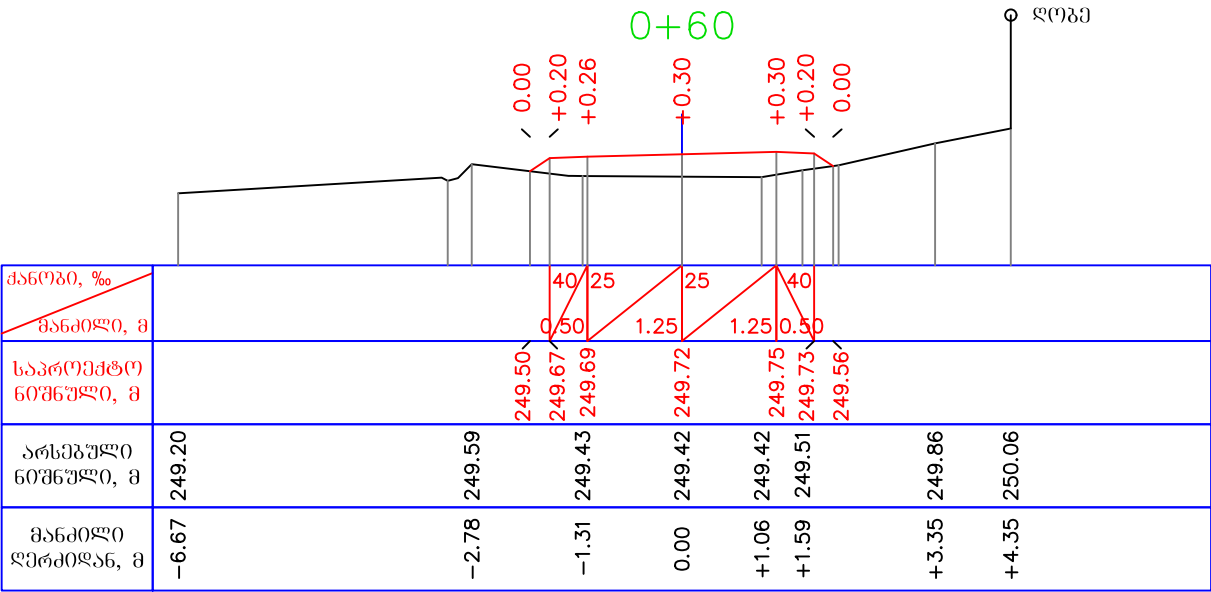
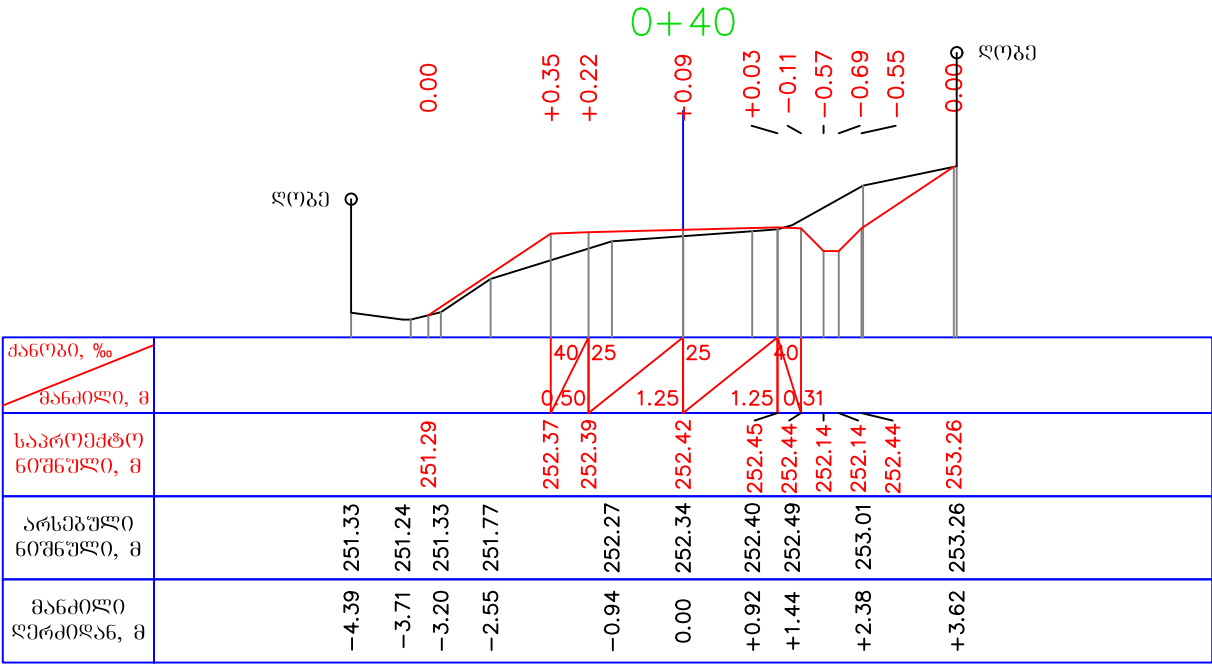
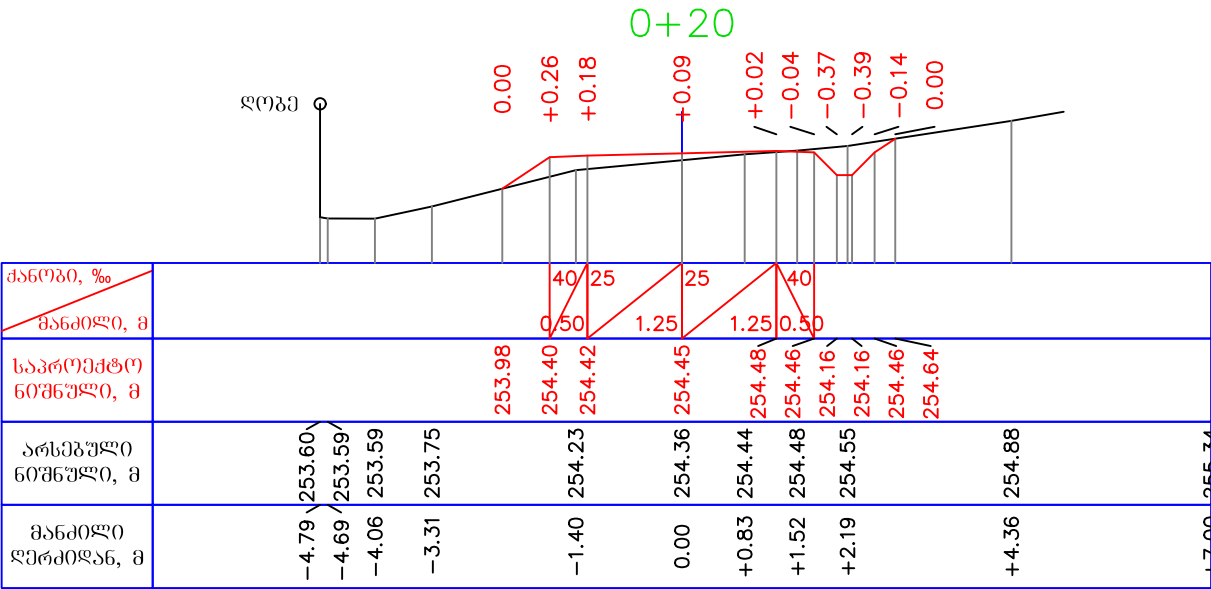
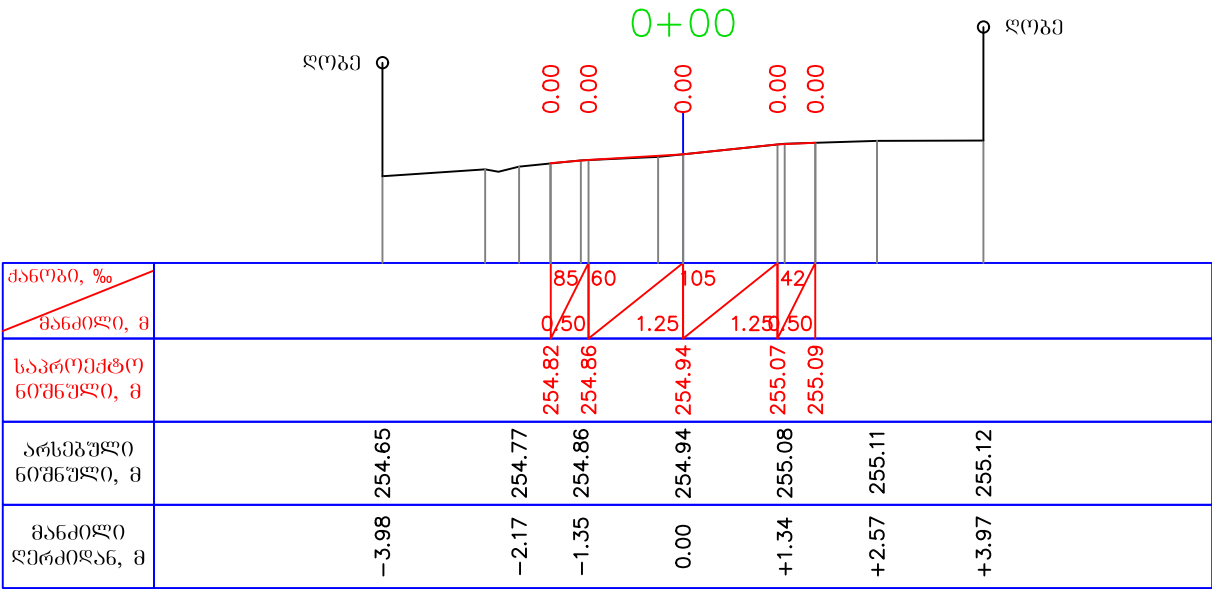
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძივი პროფილი (0+00 - 3+20)	ფურცელი	27
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		გ.ბრიგადაშვილი			1:100

ბრძოვი პროფილი

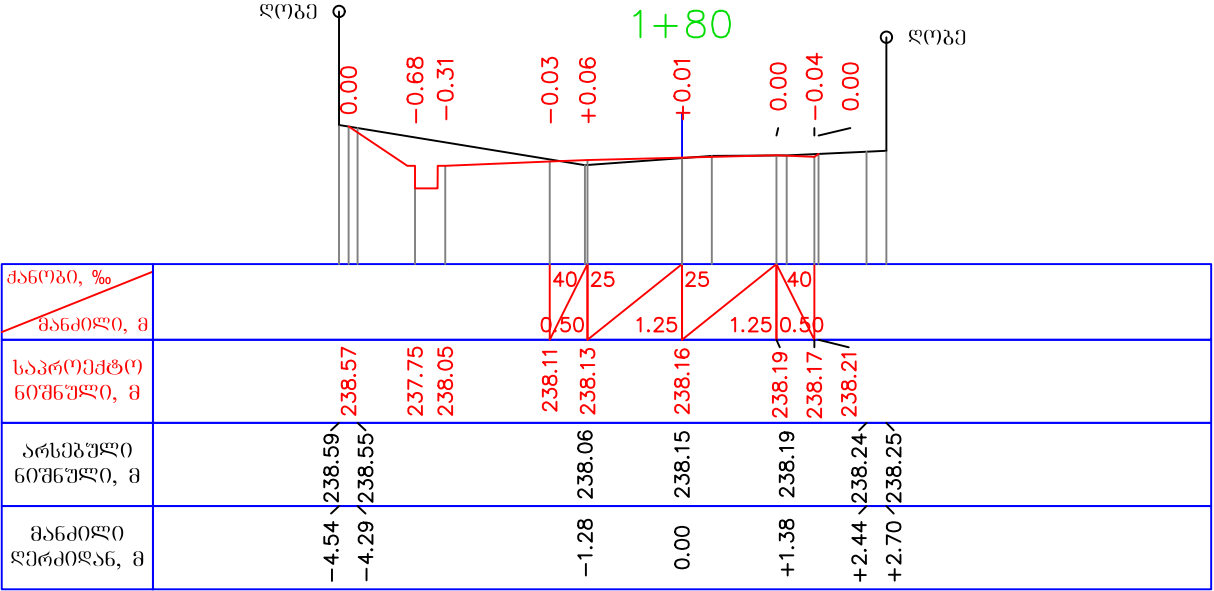
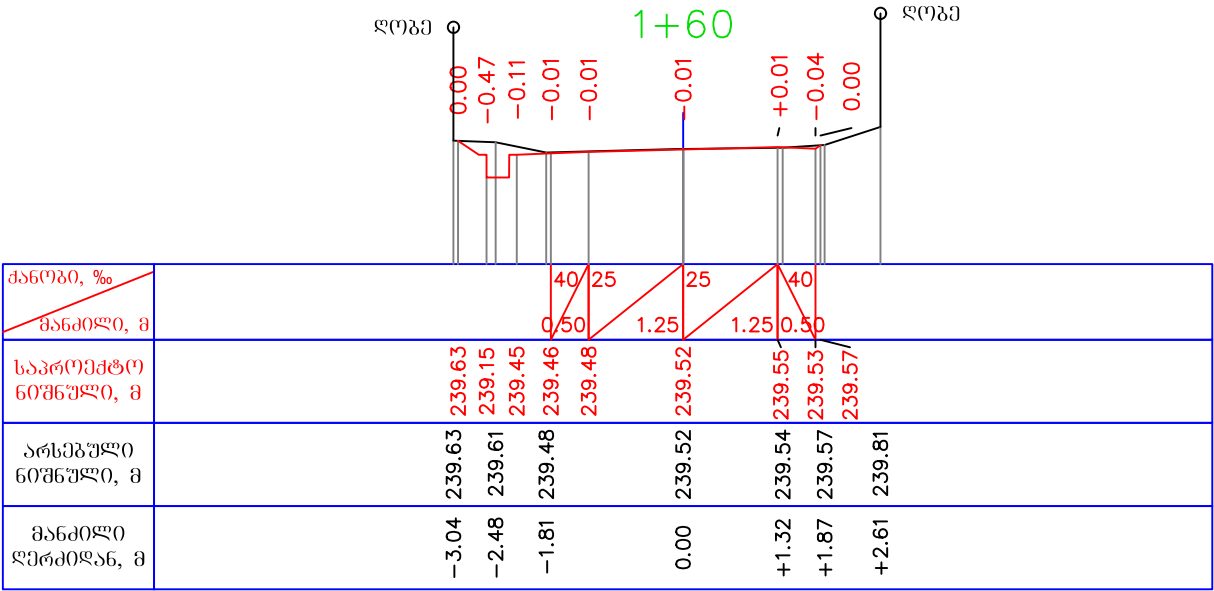
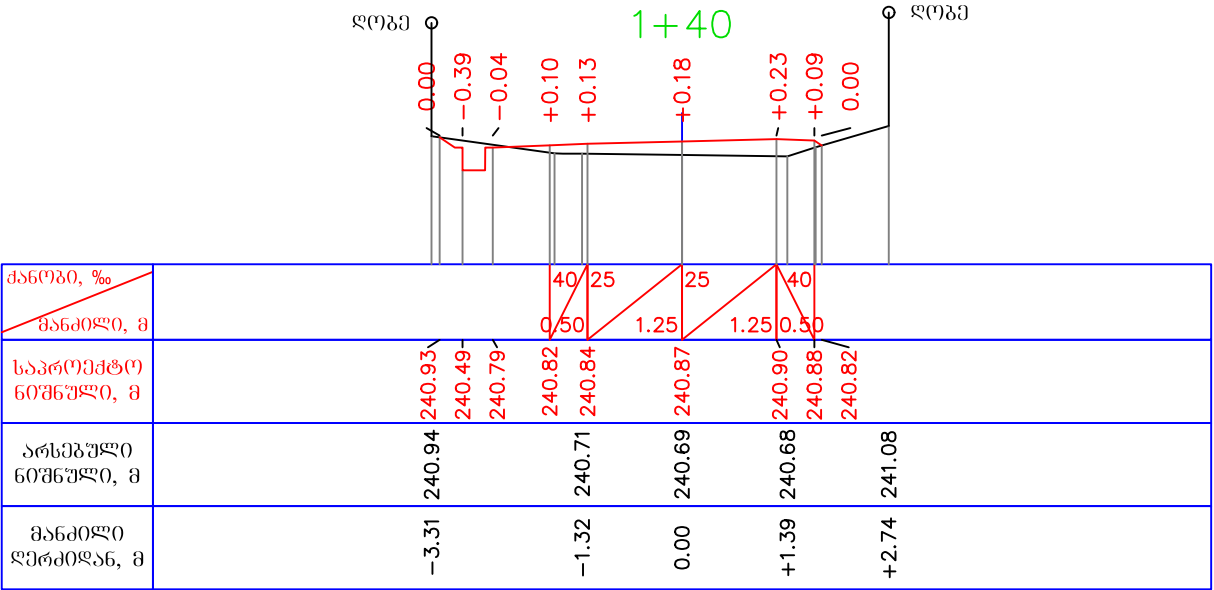
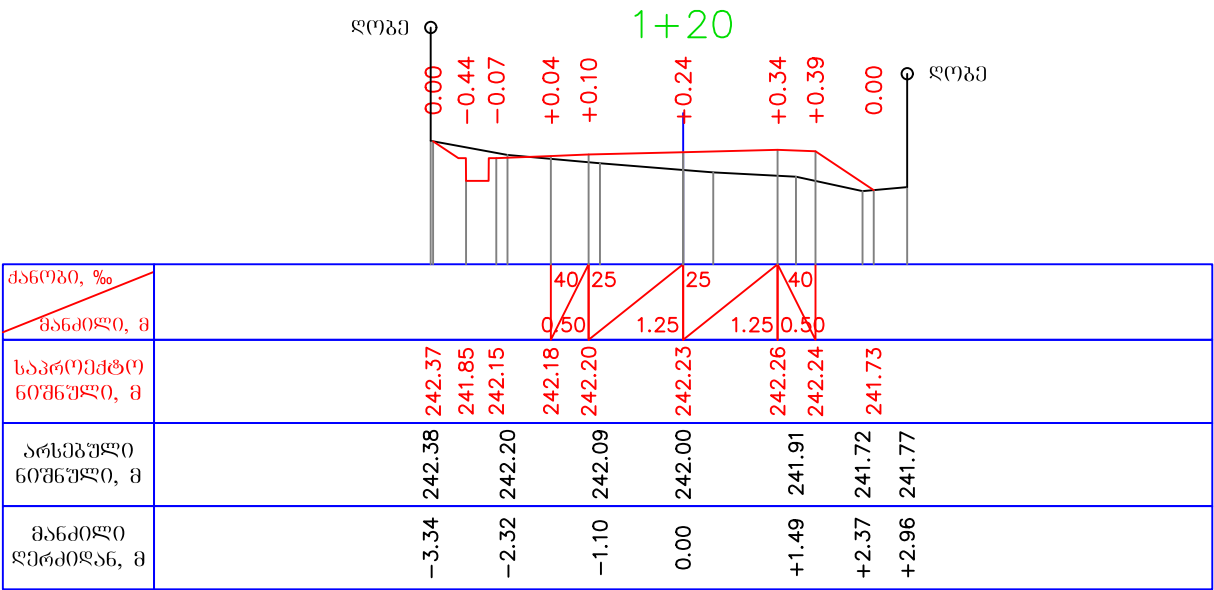
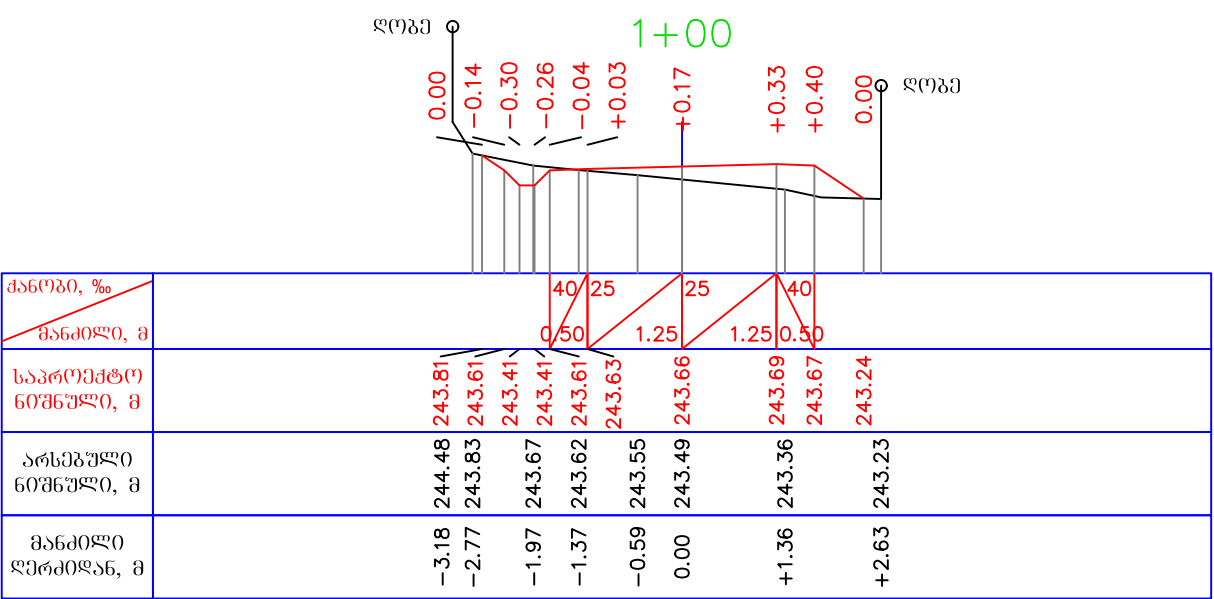
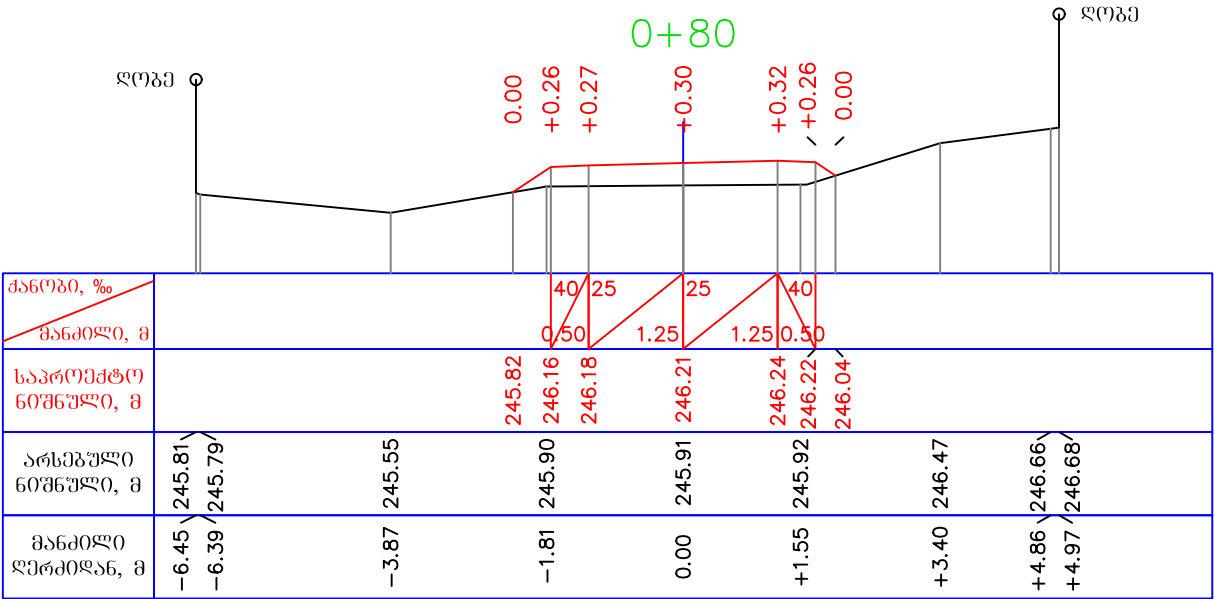


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (გაბულებიშვილის უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროფილი (3+20 - 6+30)	ფურცელი	28
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:1000
დაამუშავა		გ.წულაძე			1:100

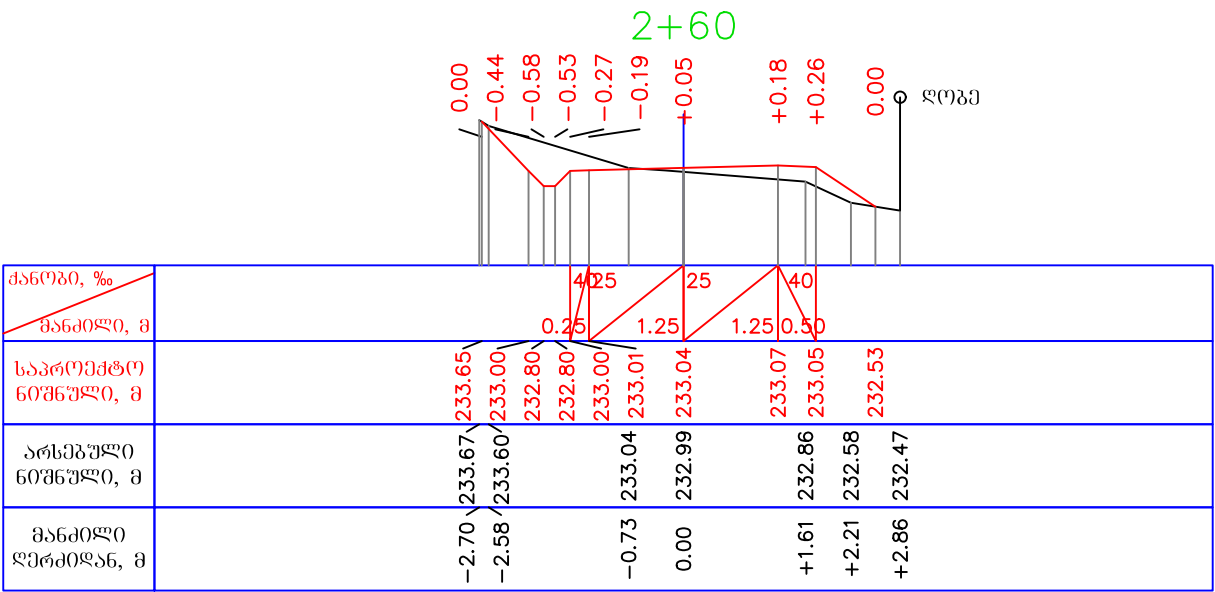
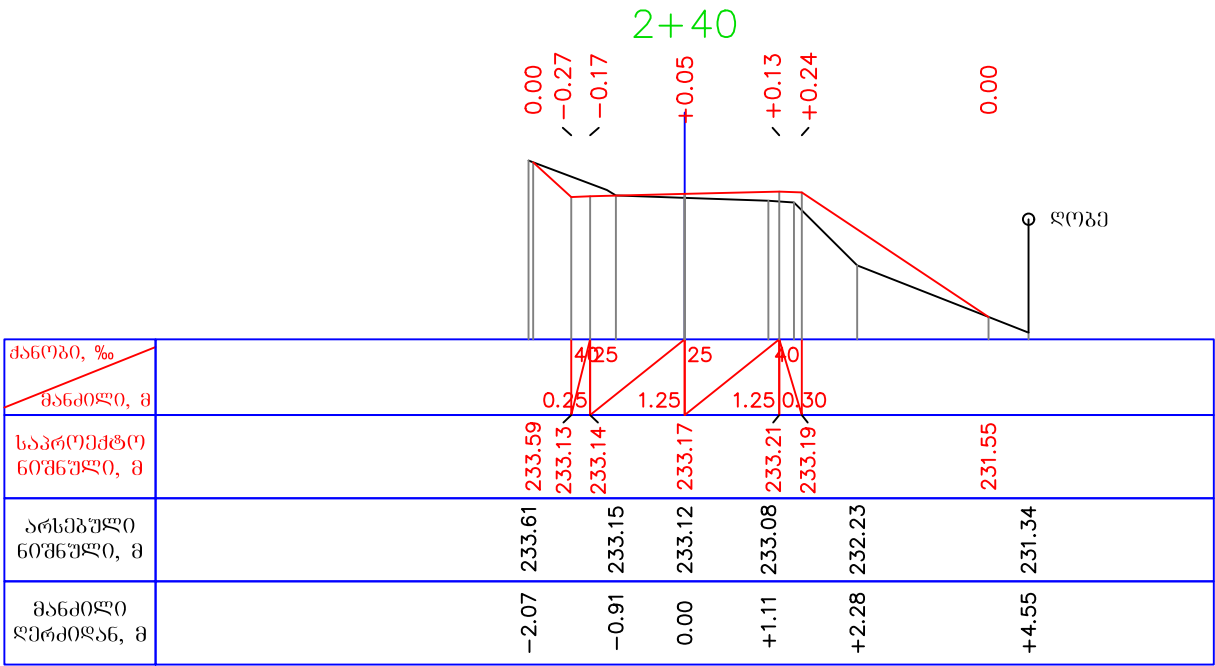
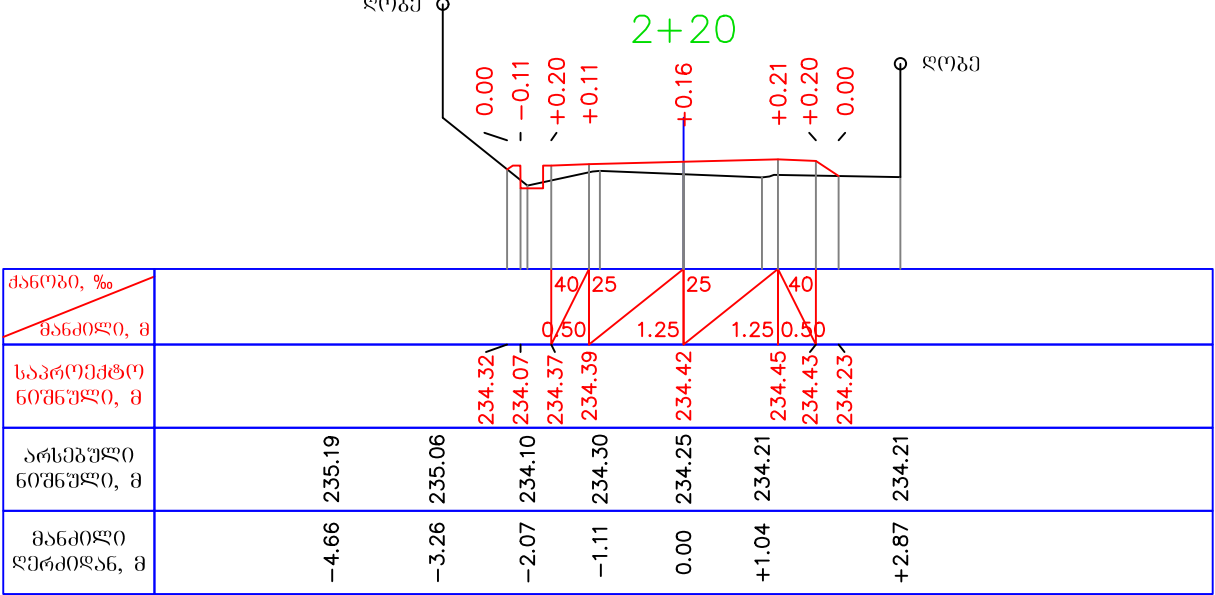
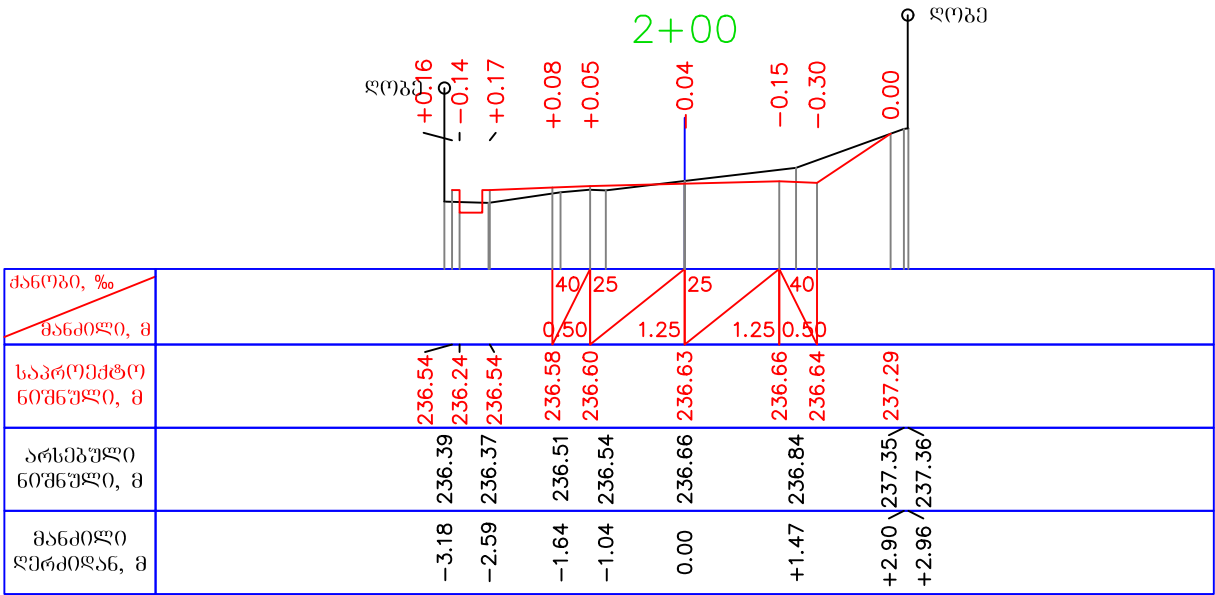
ბანივი პროვილები



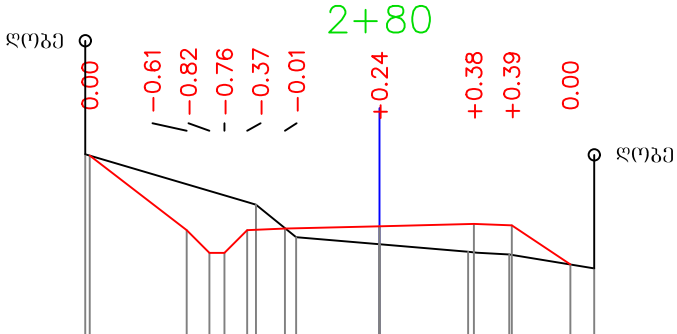
ბანივი პროვილები



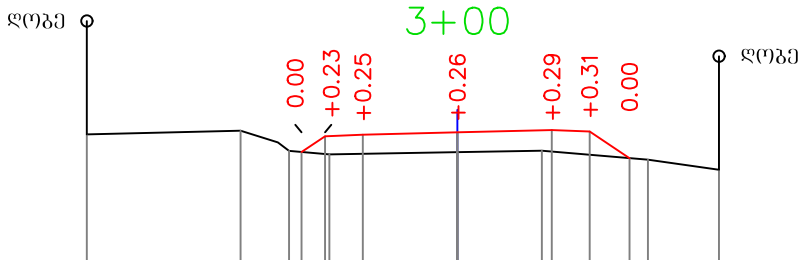
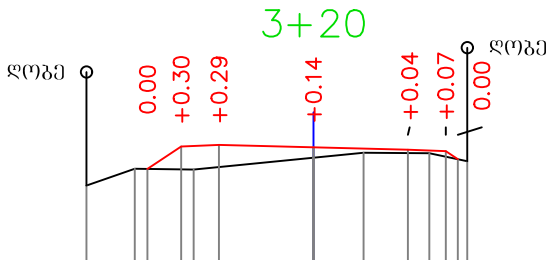
ბანივი პროვილები



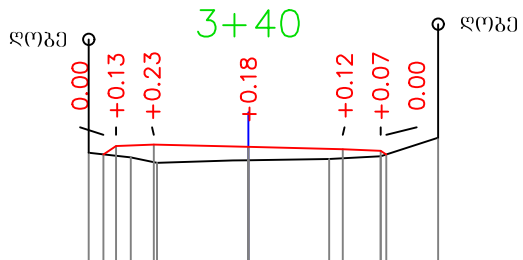
განივი პრობლემები



პანოები, % მანძილი, მ	40	25	25	40
საპროექტო ნიშნული, მ	231.87	230.89	230.94	230.97
არსებულ ნიშნული, მ	231.89	230.59	230.70	230.56
მანძილი ღერძიდან, მ	-3.89	-1.63	0.00	+1.17

[illegible]

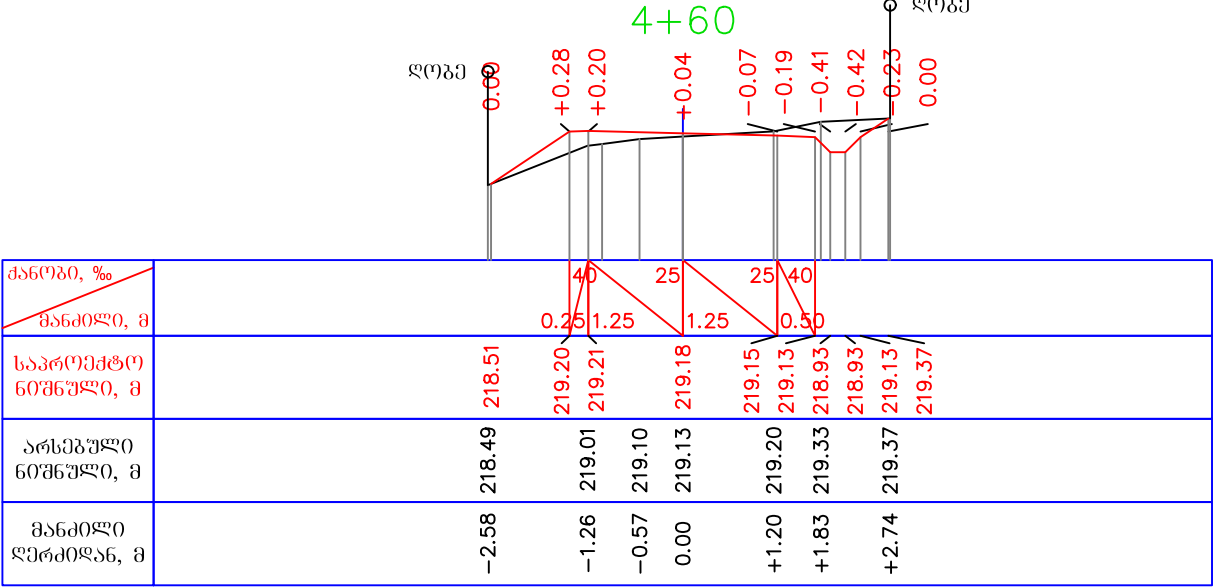
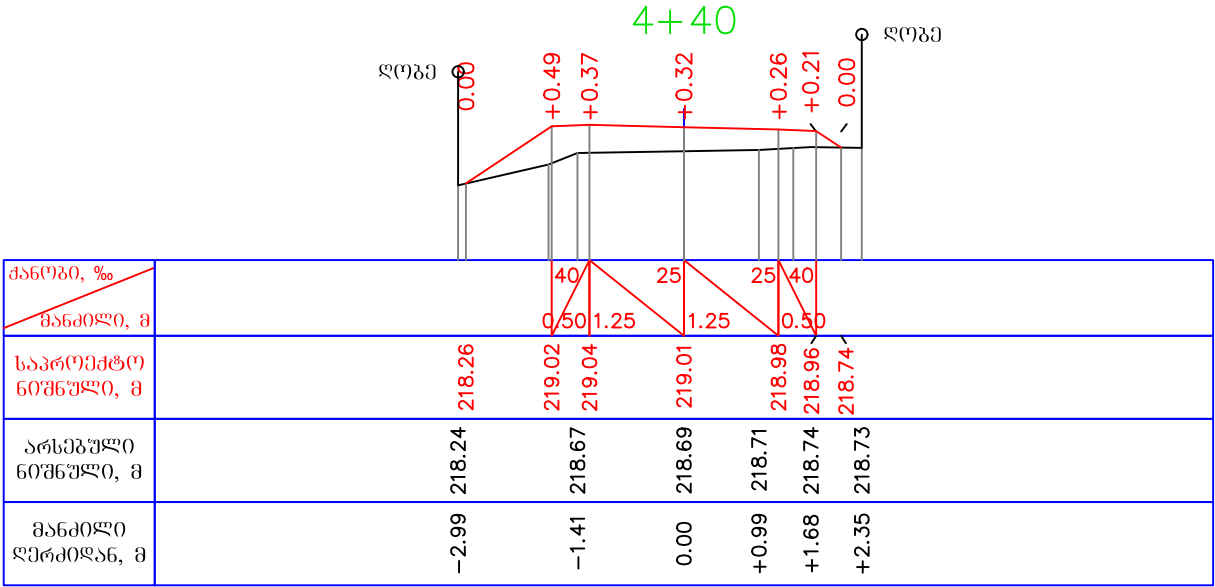
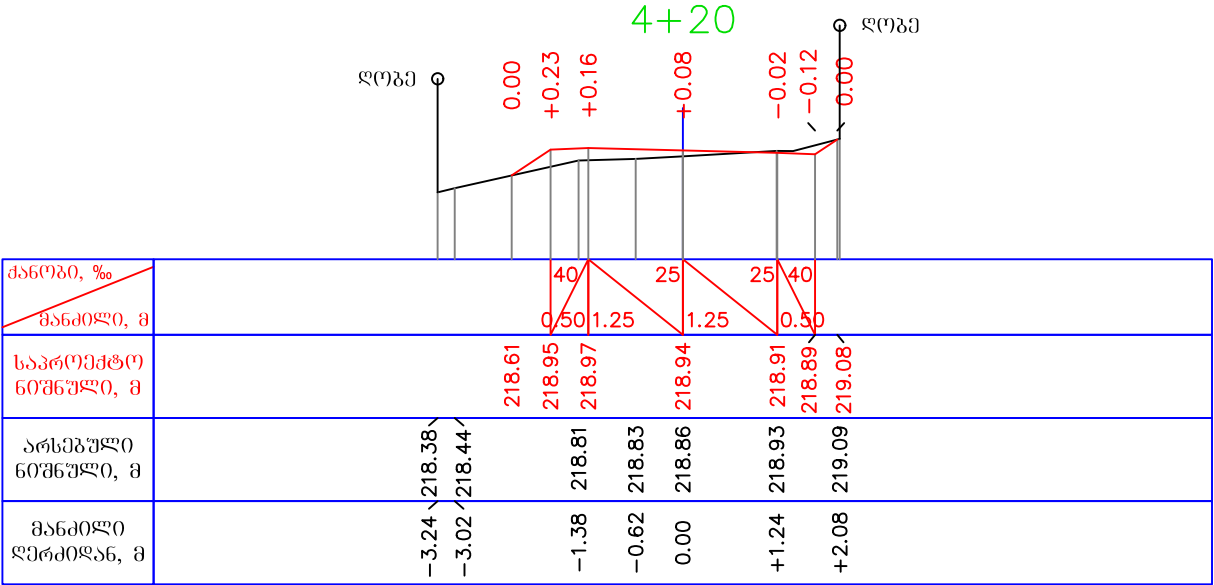
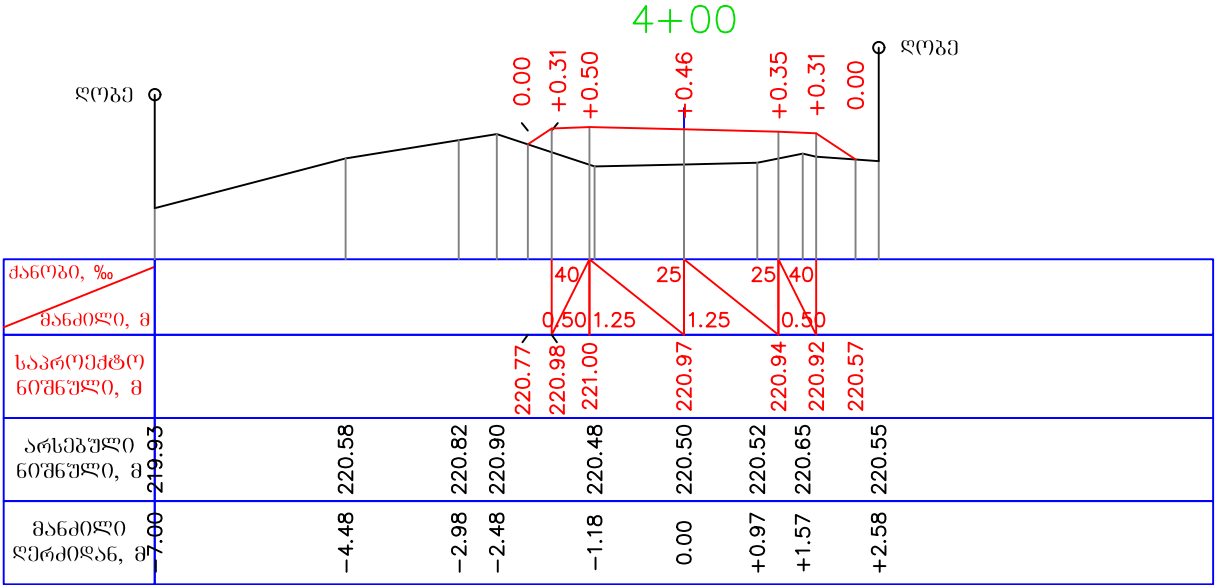
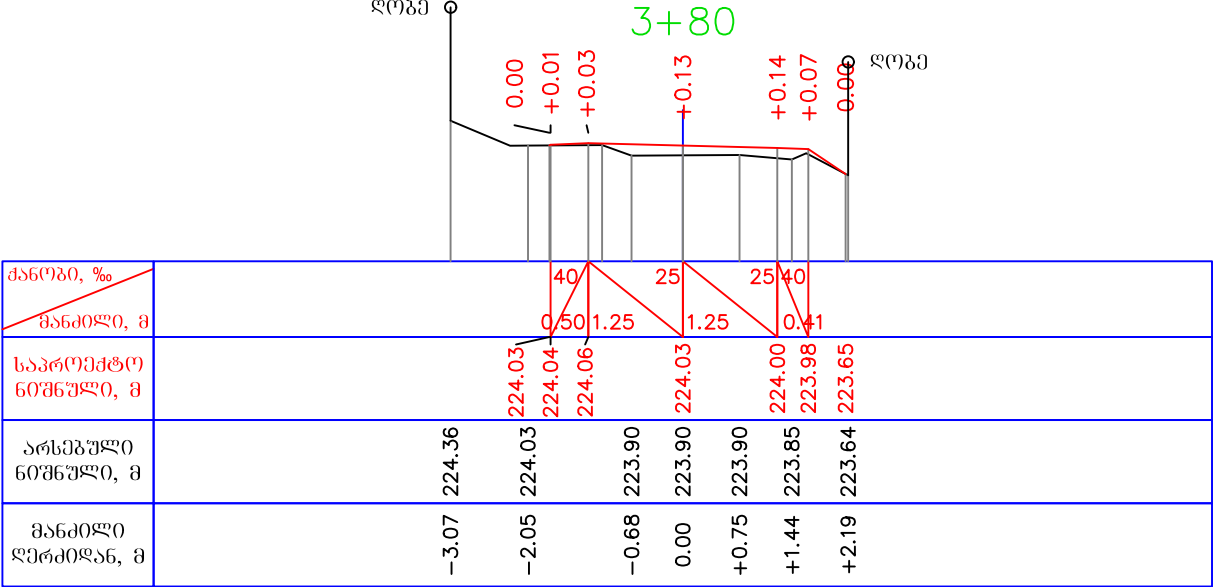
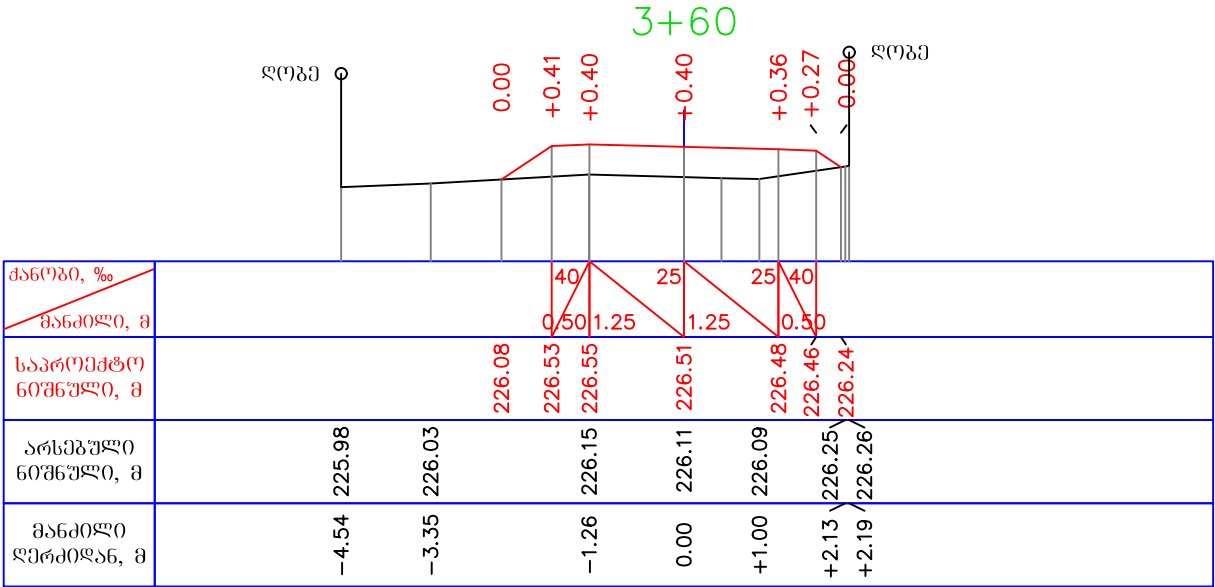
ქანობი, ‰			40	25	25	40	
მანძილი, მ			0.50	1.25	1.25	0.50	
საპროექტო ნიშნული, მ		230.25	230.55	230.57	230.54	230.50	230.48
არსებული ნიშნული, მ		230.03	230.24	230.40	230.46	230.46	230.35
მანძილი ღერძიდან, მ		-3.00	-2.36	-1.58	0.00	+0.66	+1.53
							+2.03



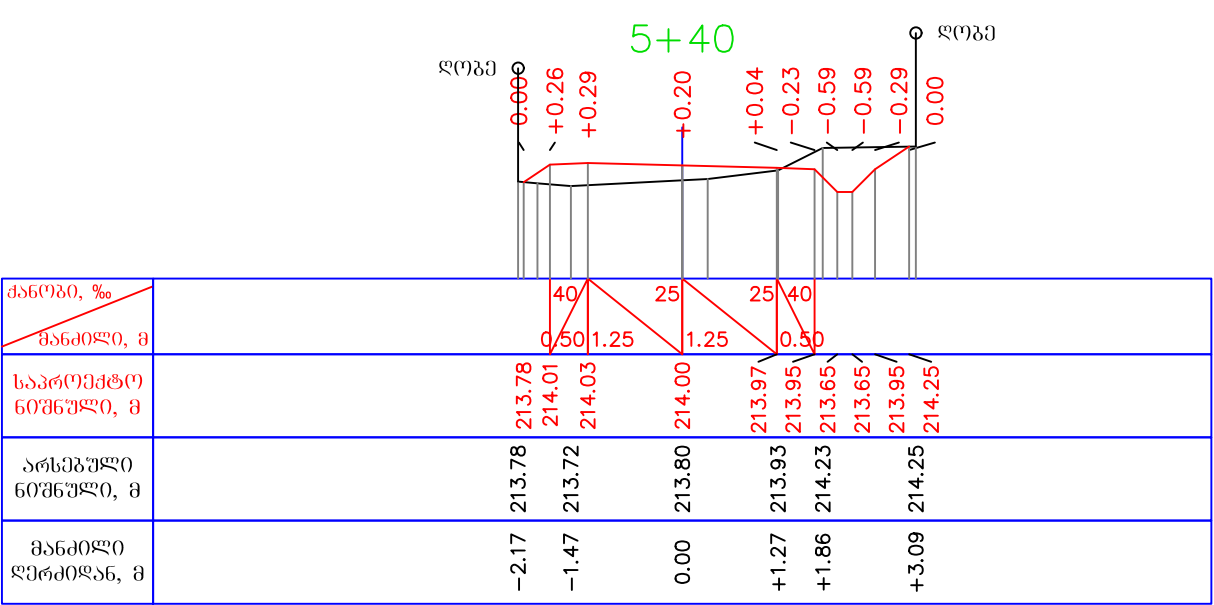
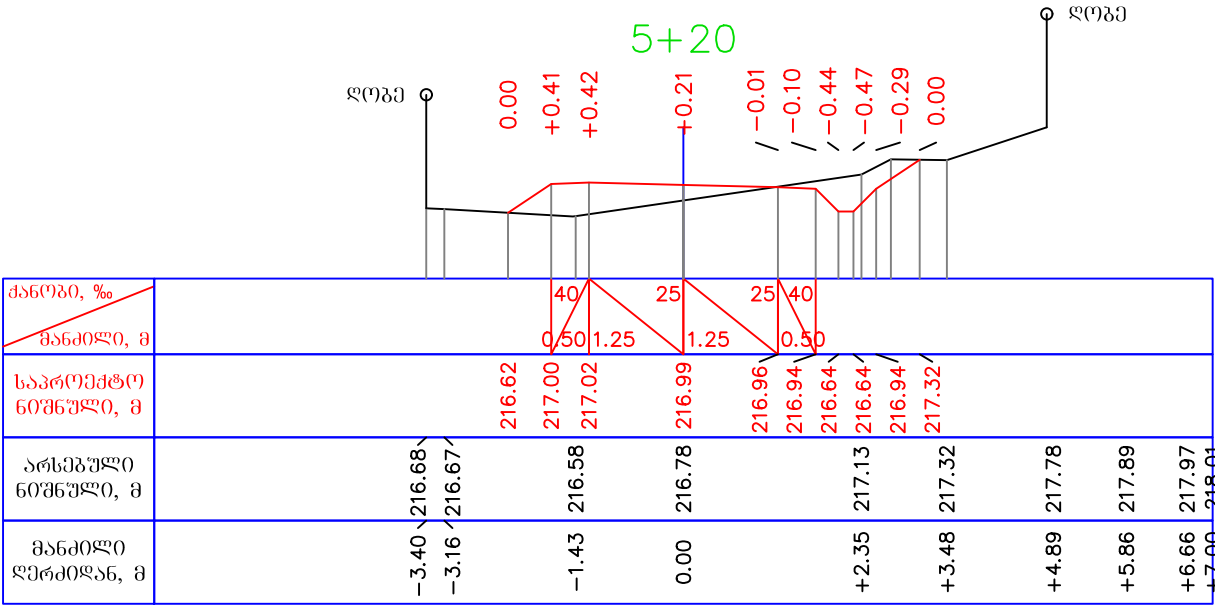
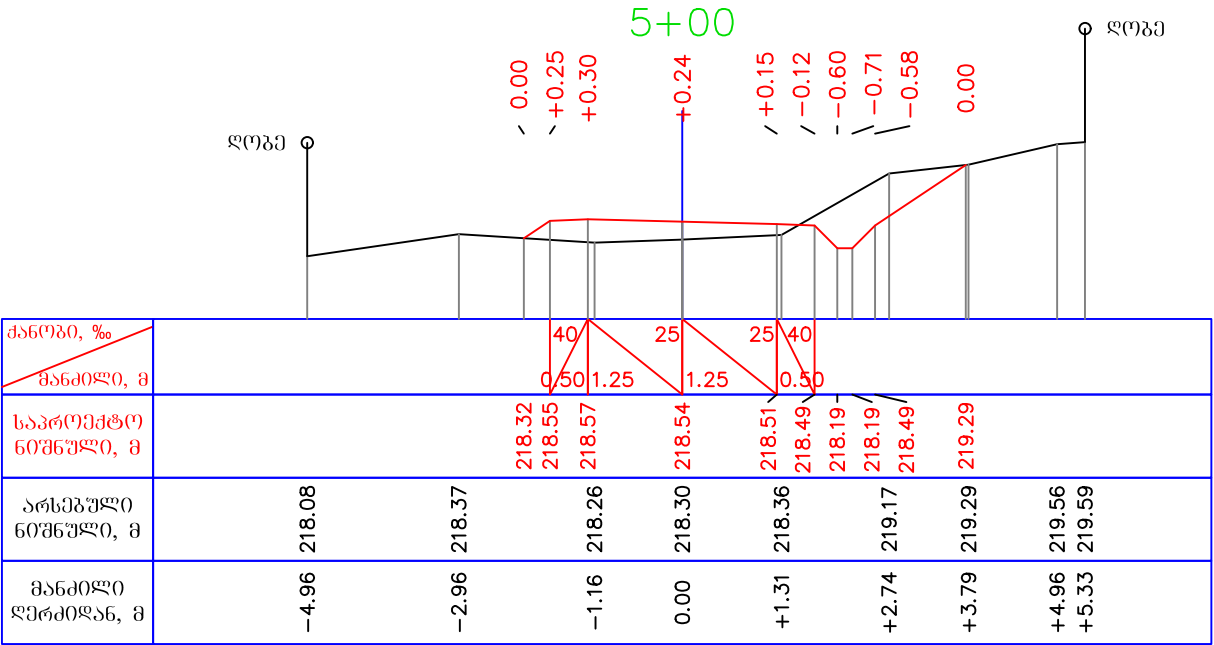
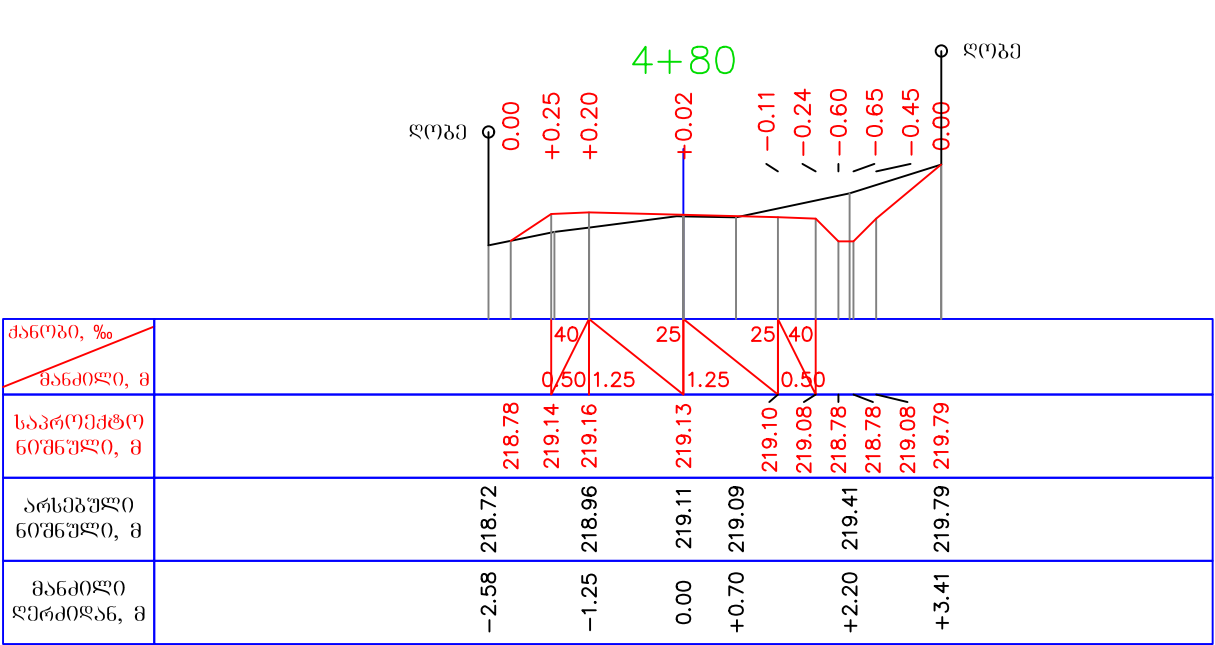
ძანოზი, %		40	25	25	40	
მანძილი, მ		0.50	1.25	1.25	0.50	
საპროექტო ნიშნული, მ		228.69	228.80	228.82	228.79	228.76
ერსებული ნიშნული, მ		228.71	228.58	228.61	228.63	228.67
მანძილი ღებშიდან, მ		-2.11	-1.21	0.00	+1.07	+1.75
						+2.51

შ.პ.ს. "სანდლო"		ჩრობათაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლვაში ბნის რეაბილიტაცია (გაბულისშენიშვნის შპანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი	ბ.წულაძე	ბანიში პროფილები (2+80 - 3+40)		ფურცელი	32
ავტორი	ბ.წულაძე			მასშტაბი	1:100
დაამუშავა	მ.ბრძოლაშვილი				

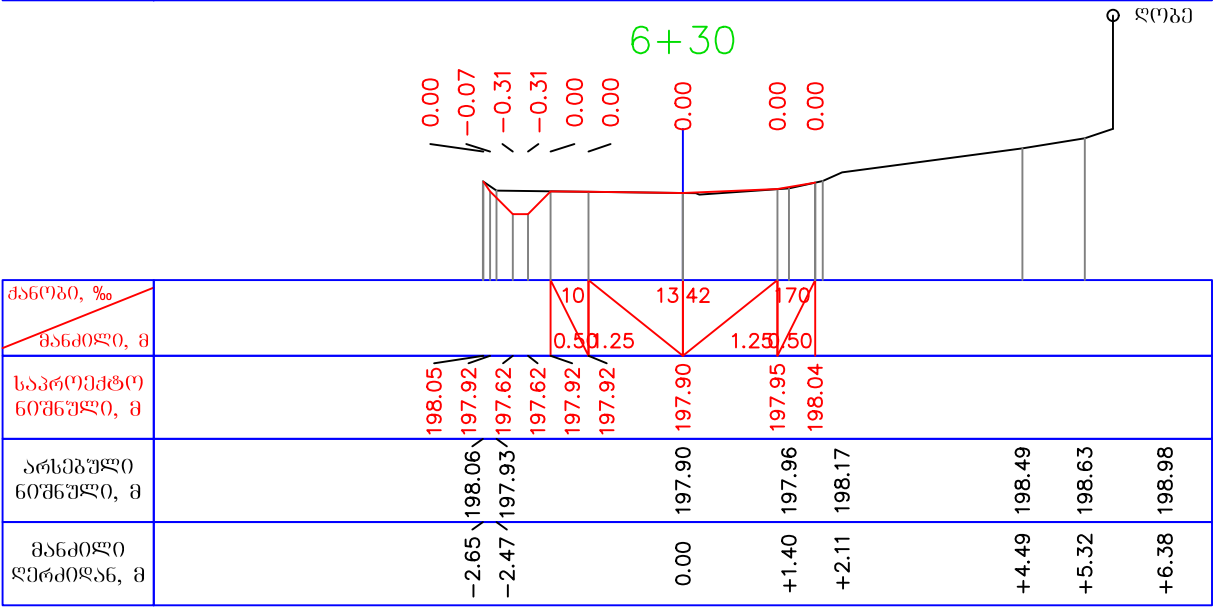
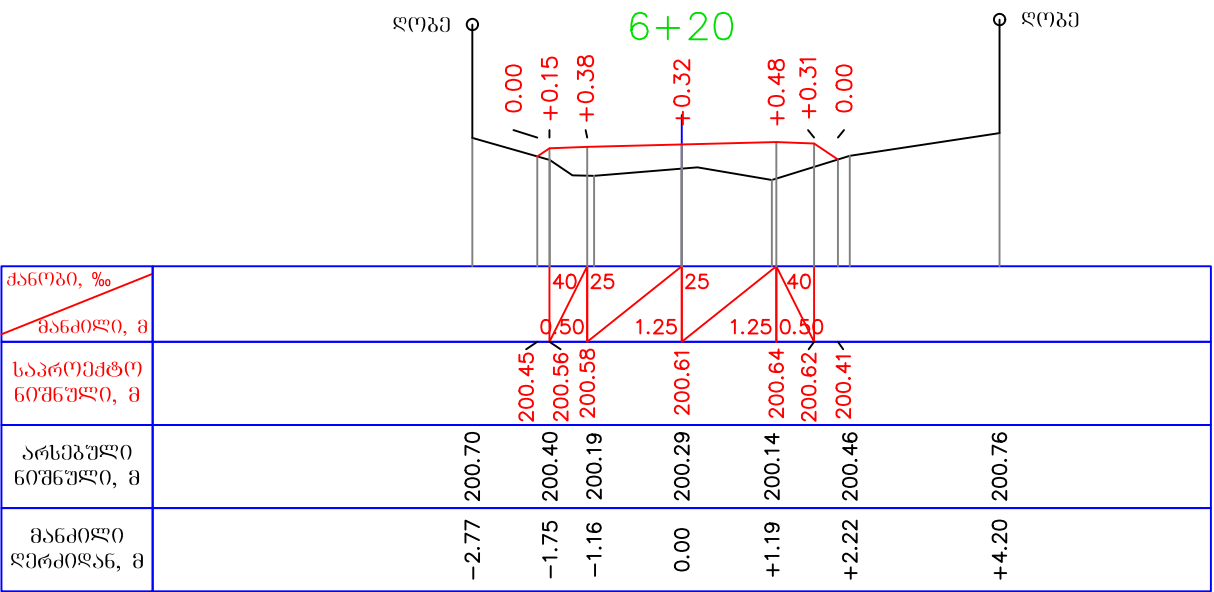
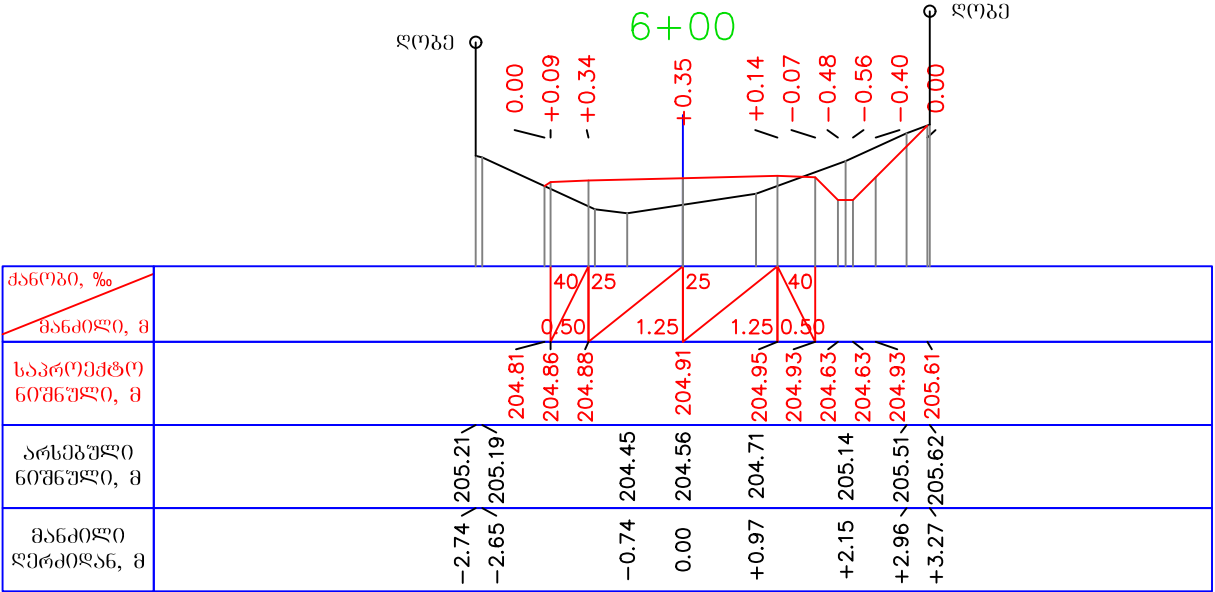
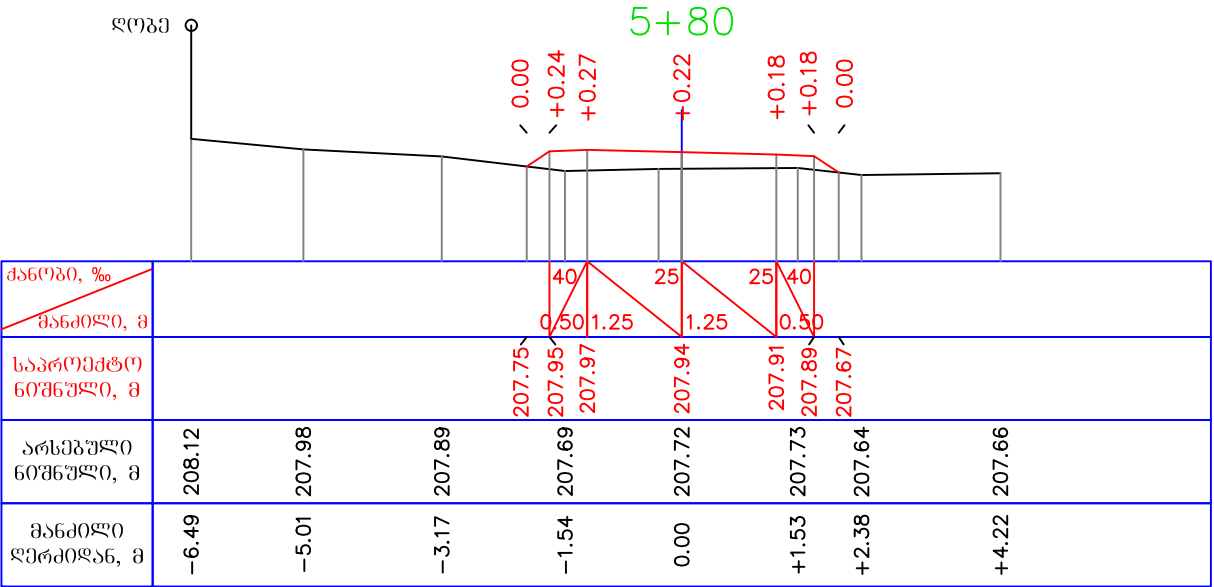
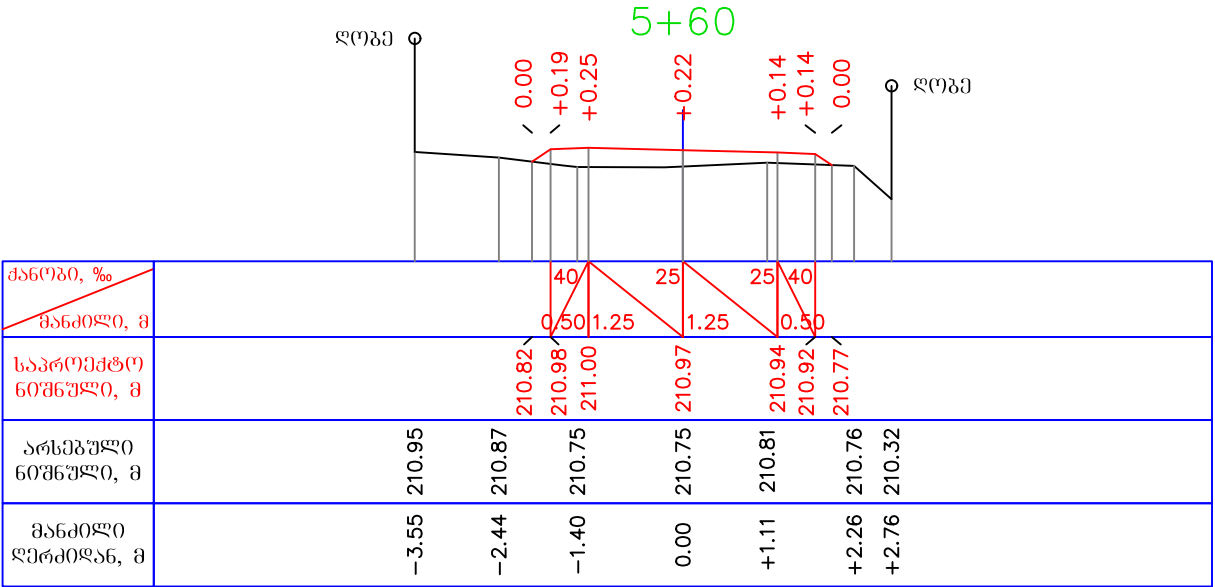
ბანივი პროვილები



ბანივი პროვილები



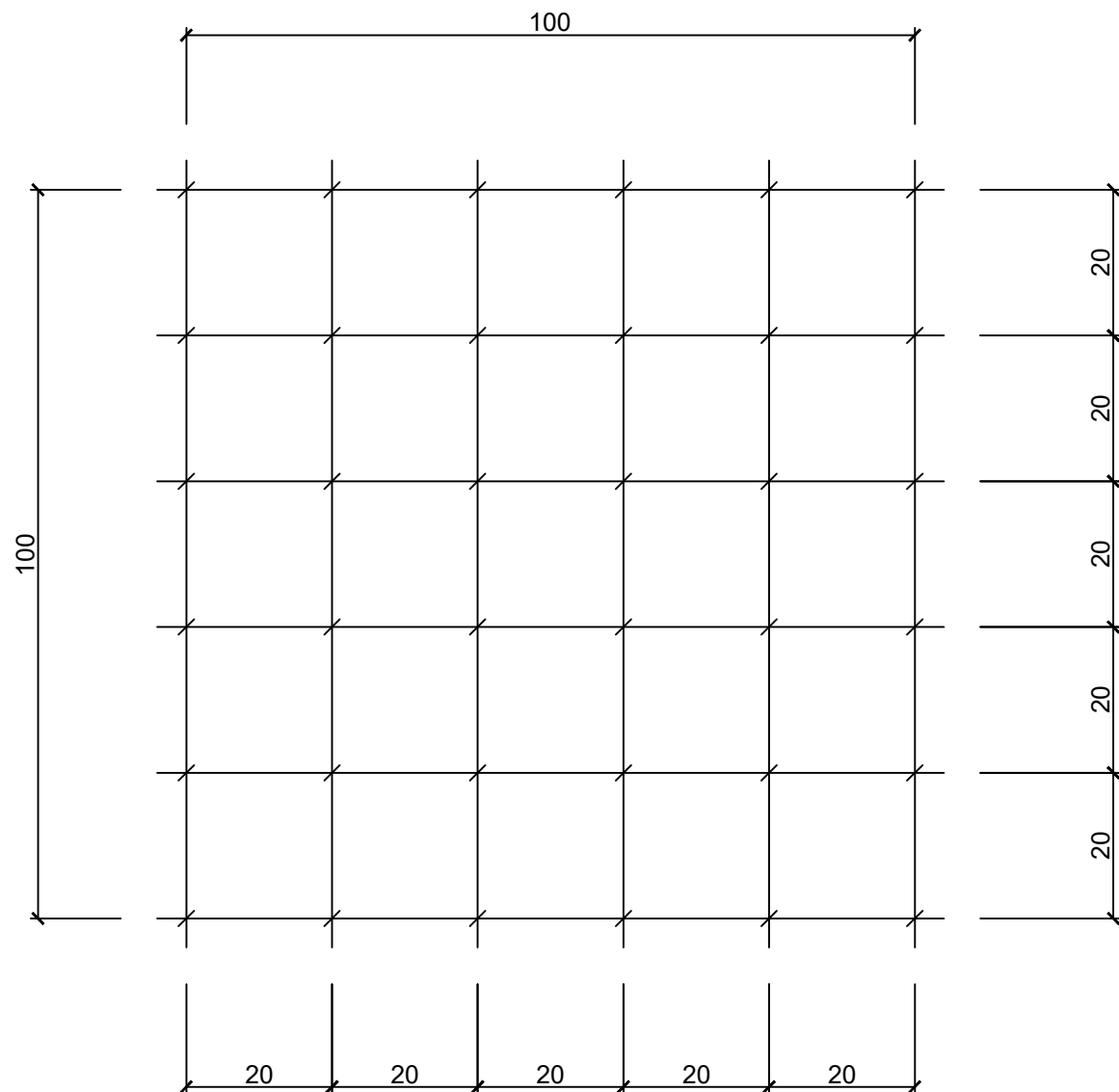
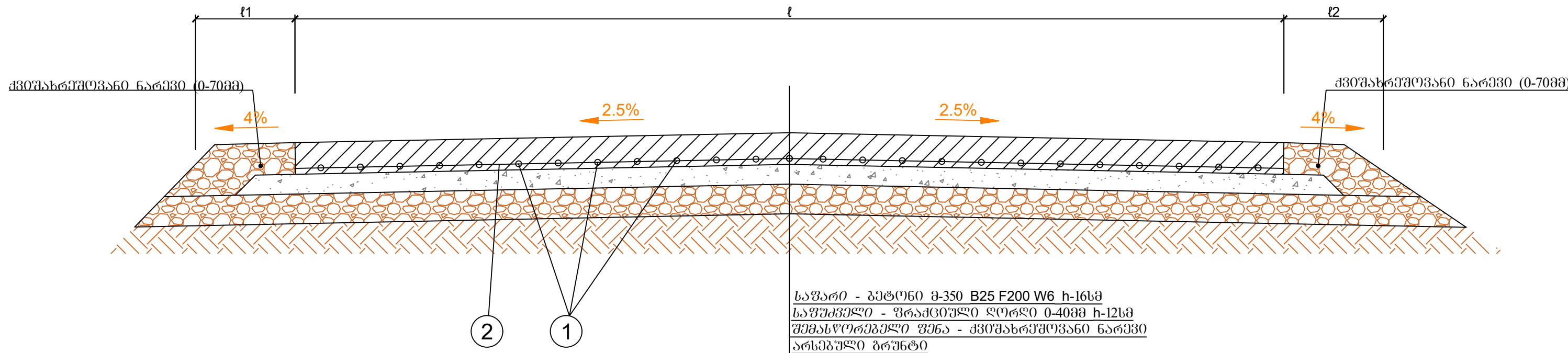
ბანივი პროვილები



საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი I

მ 1:20



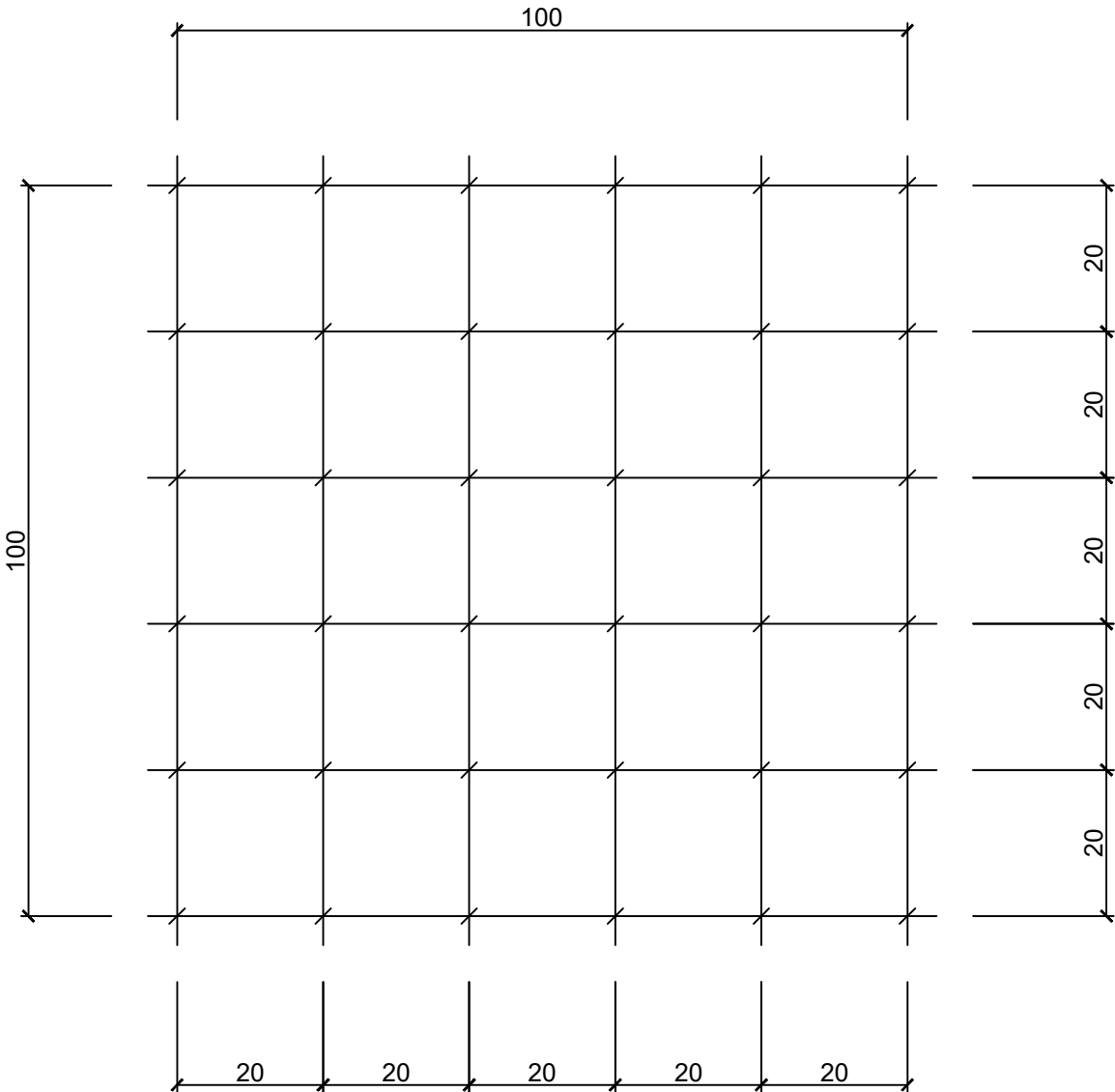
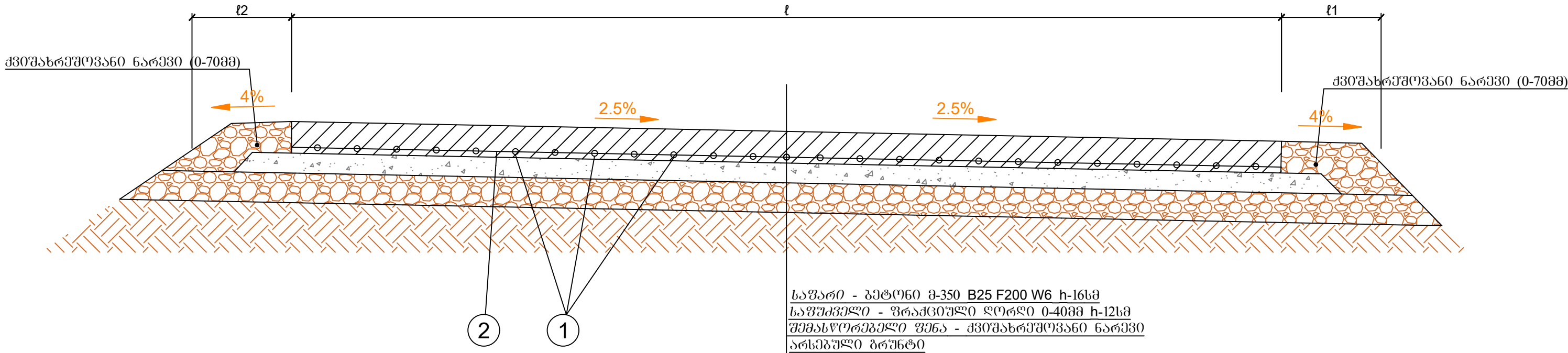
№	Φ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ს	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ.მ წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
2	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
3	შენიშვნაში მითითებული					0.02

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონჯის მონიტორინგის სისტემის მოვლა			დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		ფურცელი	36
ავტორი		გ.წულაძე			მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		გ.წულაძე				

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი I

მ 1:20

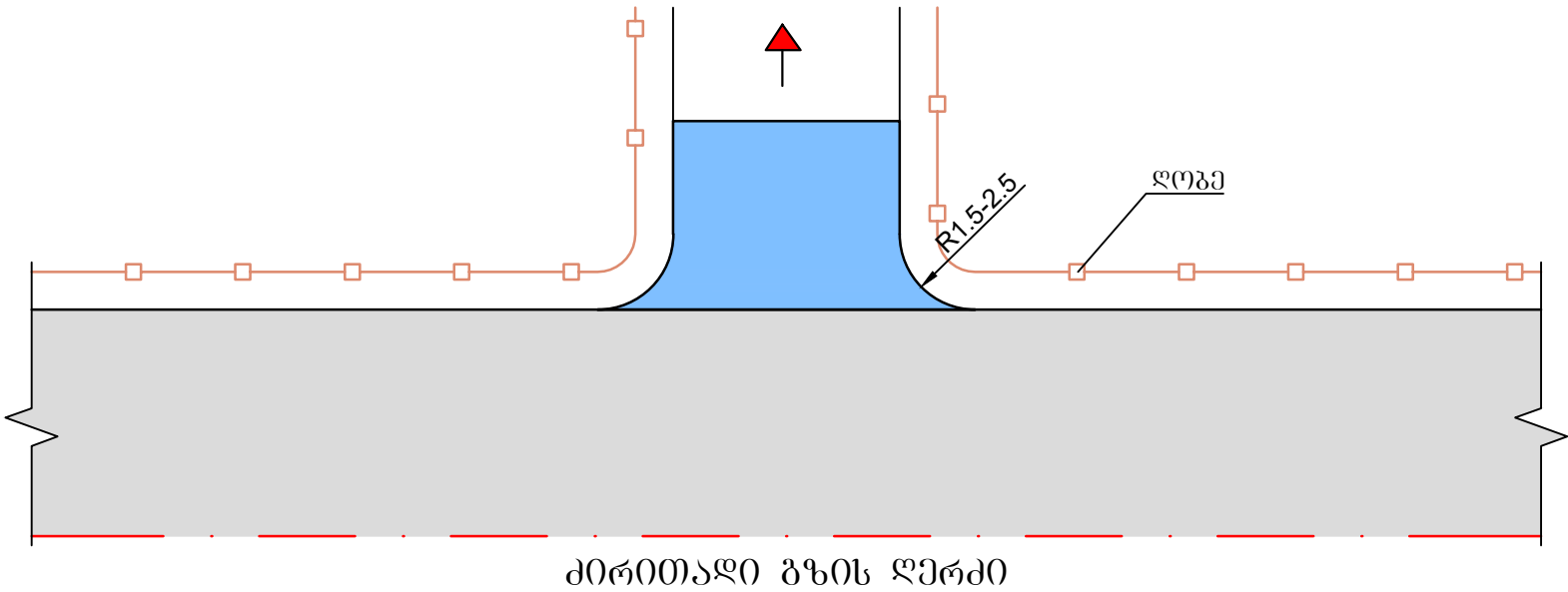


საფარი - ბეტონი მ-350 B25 F200 W6 h-16სმ
საფარი - ვრცელფორმული ღორღი 0-40მმ h-12სმ
შენიშვნა - ქვიშაქვიშვანი ნარევი
არსებული ბრუნტი

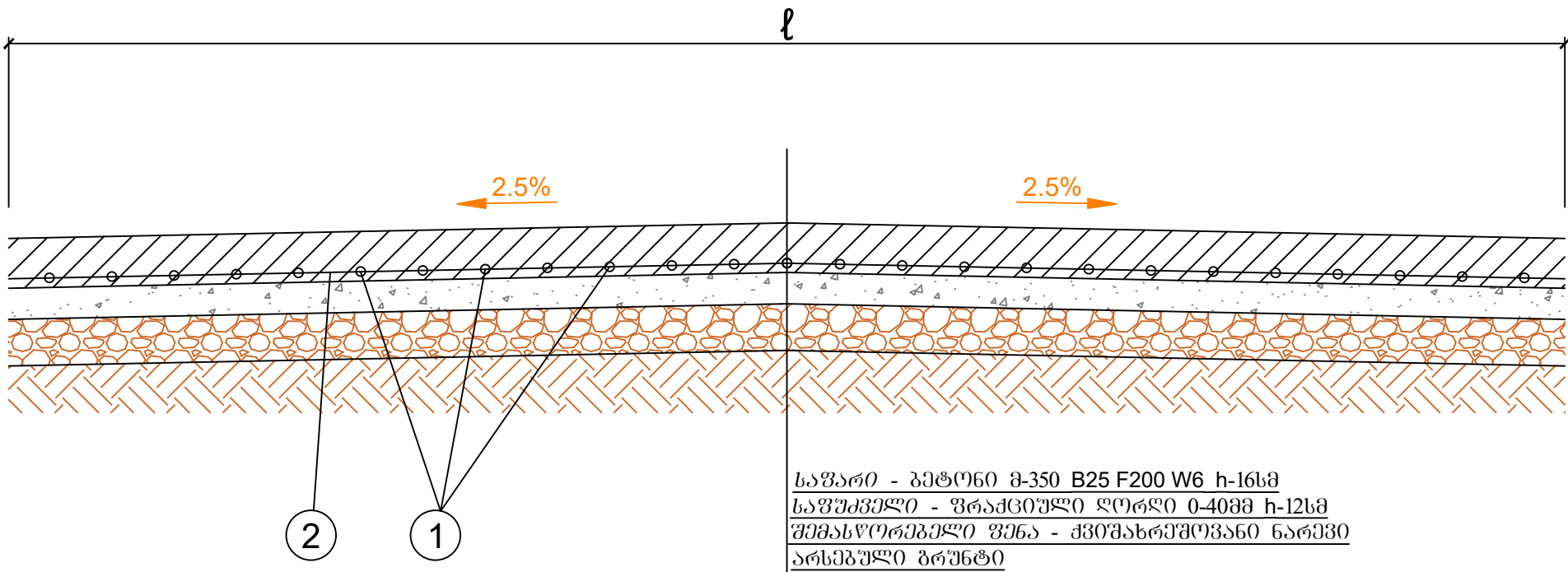
№	Φ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ს	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ.მ წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
2	6	1.00	5.50	5.50	0.222	1.221
3	შენიშვნაში მითითებული					0.02

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონჯის მონიტორინგის სისტემის მოვლა			დაკვეთა №04	
დირექტორი		გ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		ფურცელი	38
ავტორი		გ.წულაძე			მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		გ.წულაძე				

ბეჭედი



მიერთებაზე
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

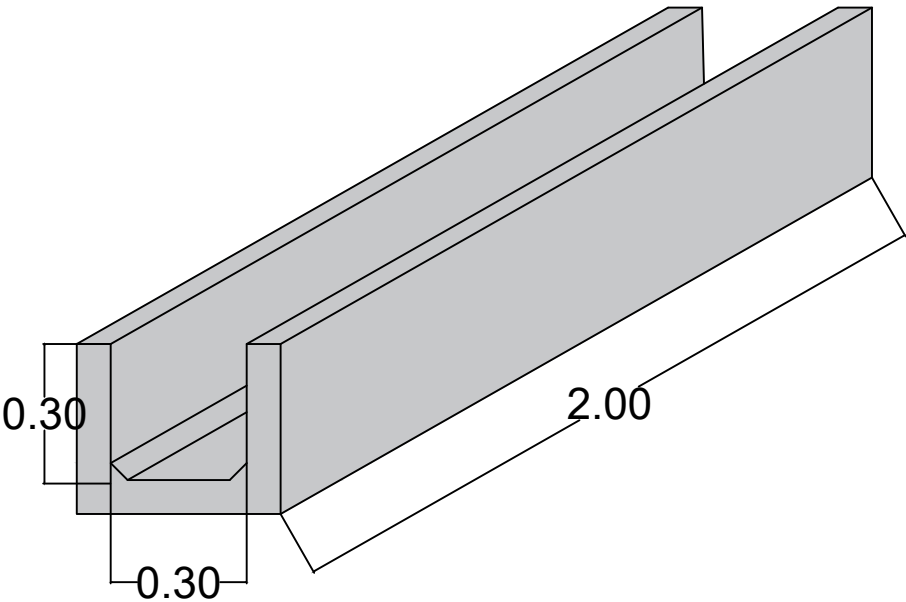
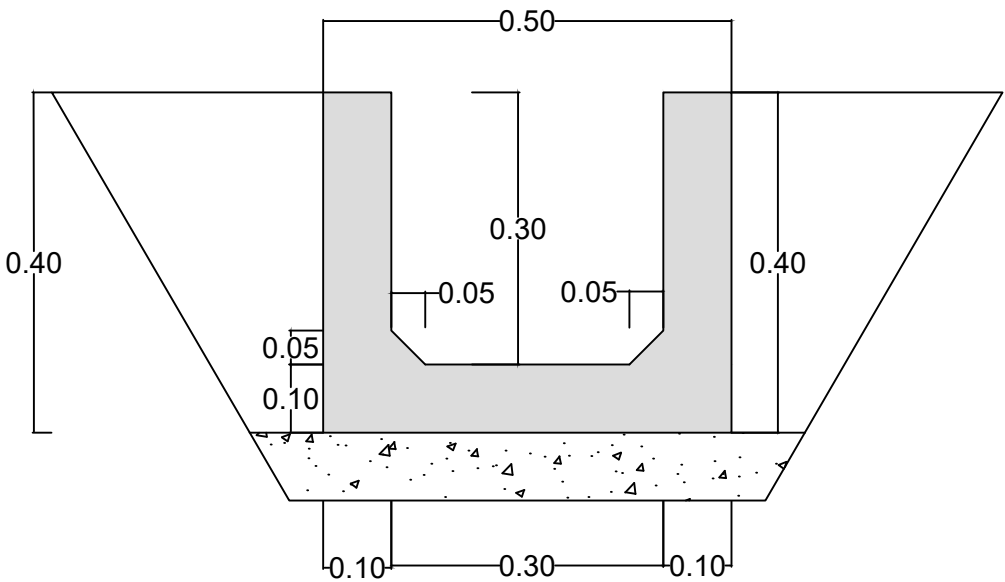


შენიშვნა:

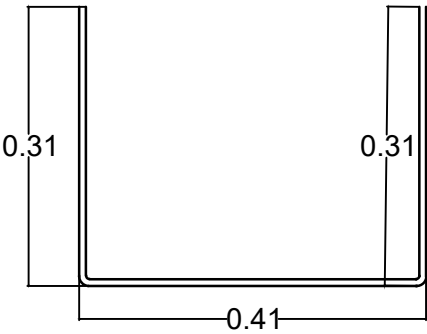
1. აღბეჭდვები და მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით.

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	მიერთების დეტალები	ფურცელი	39
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

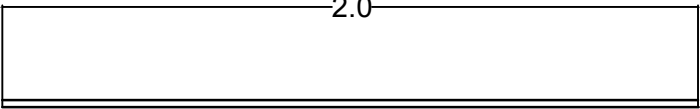
ღია არხების არმირების დეტალები



① 8 Ø10 AIII L=1.03



② 11 Ø8 AIII L=2.0 M

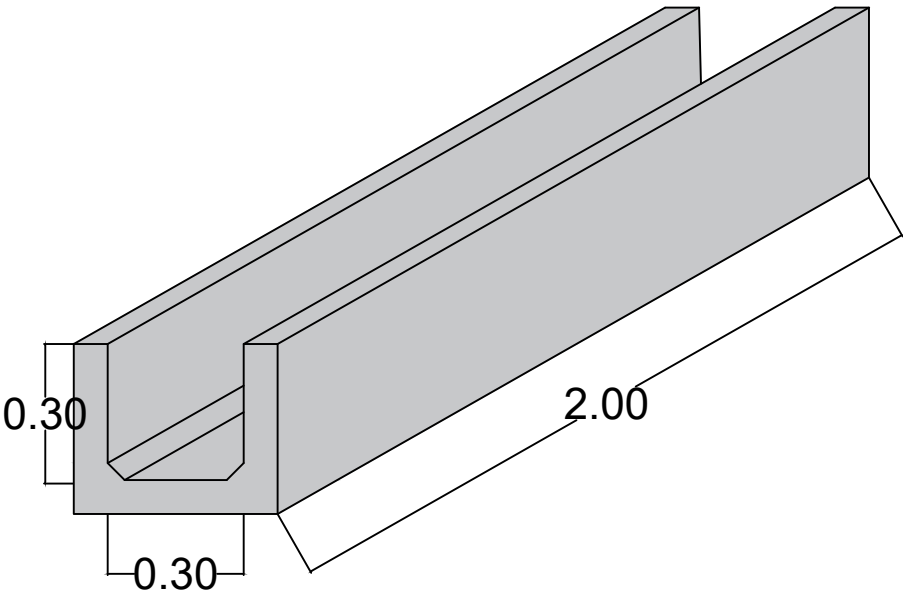
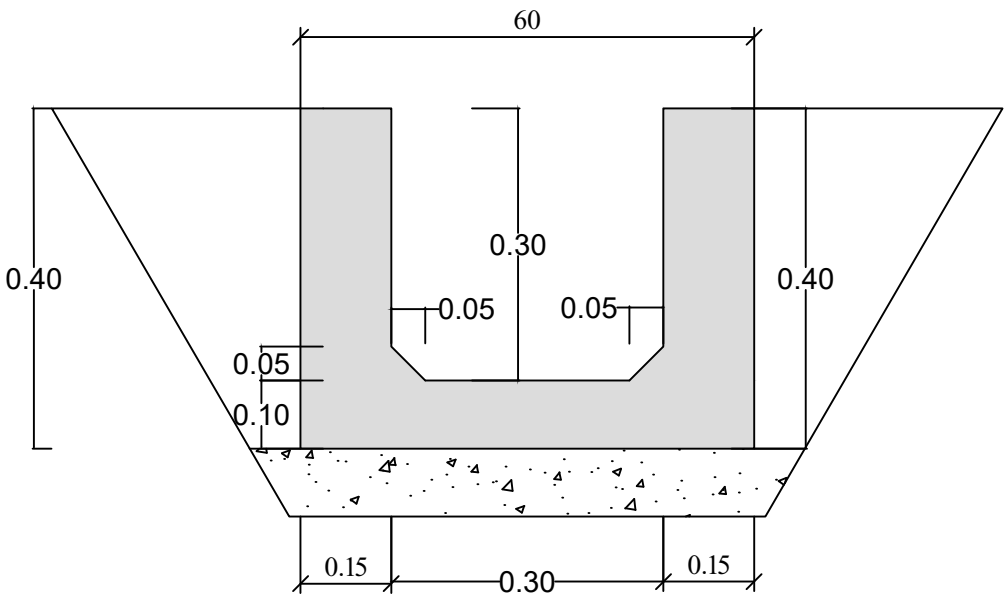


2 გრძივი მეტრი რ/ბ არხის არმატურის სპეციფიკაცია

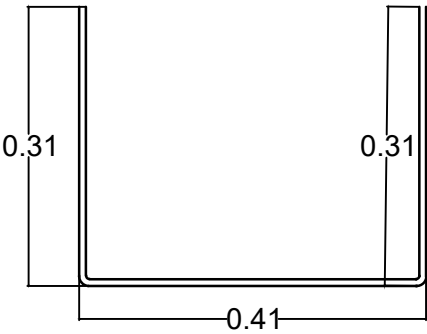
პოზ	კვეთი	სიგრძე მეტრი	რაოდ.	მთლიანი სიგრძე	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	ბეტონი მ3 B25 F200 W6
	1	2	3	4	5	6	7
1	10	1.03	11	11.33	0.62	7.02	0.23
2	8	2	9	18	0.395	7.11	
სულ						14.13	

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია			დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ღია არხების არმირების დეტალები 30X30			ფურცელი 40
ავტორი		ბ.წულაძე				მასშტაბი 1:10
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი				

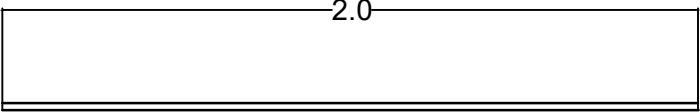
ღია არხების არმირების დეტალები



① 8 Ø10 AIII L=1.03



② 11 Ø8 AIII L=2.0 M



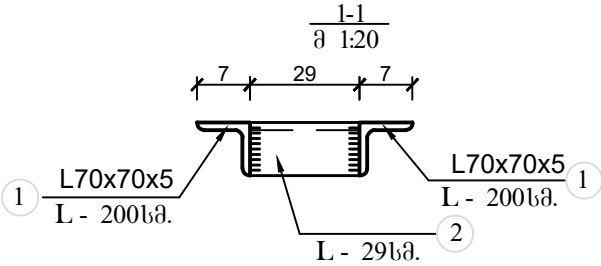
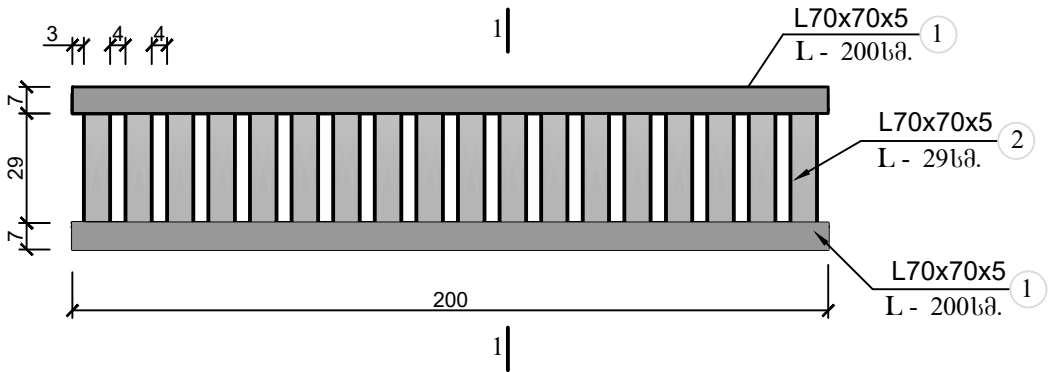
2 გრძივი მეტრი რ/ბ არხის არმატურის სპეციფიკაცია

პოზ	კვეთი	სიგრძე მეტრი	რაოდ.	მთლიანი სიგრძე	1 გრძ.მ წონა კგ	მთლიანი წონა კგ	ბეტონი მ3 B25 F200 W6
	1	2	3	4	5	6	7
1	10	1.03	8	8.24	0.616	5.08	0.30
2	8	2	9	18	0.395	7.11	
სულ						12.19	

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია			დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ღია არხების არმირების დეტალები 30X30			ფურცელი 41
ავტორი		ბ.წულაძე				მასშტაბი 1:100
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი				

ლითონის ცხაური 200X29

მ 1:20

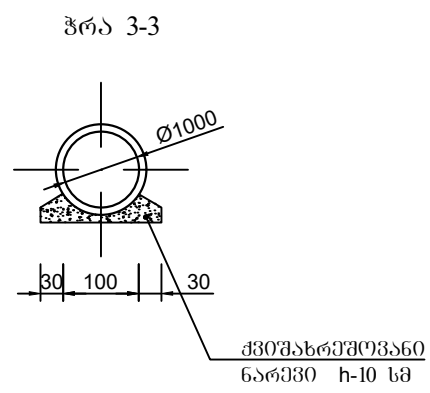
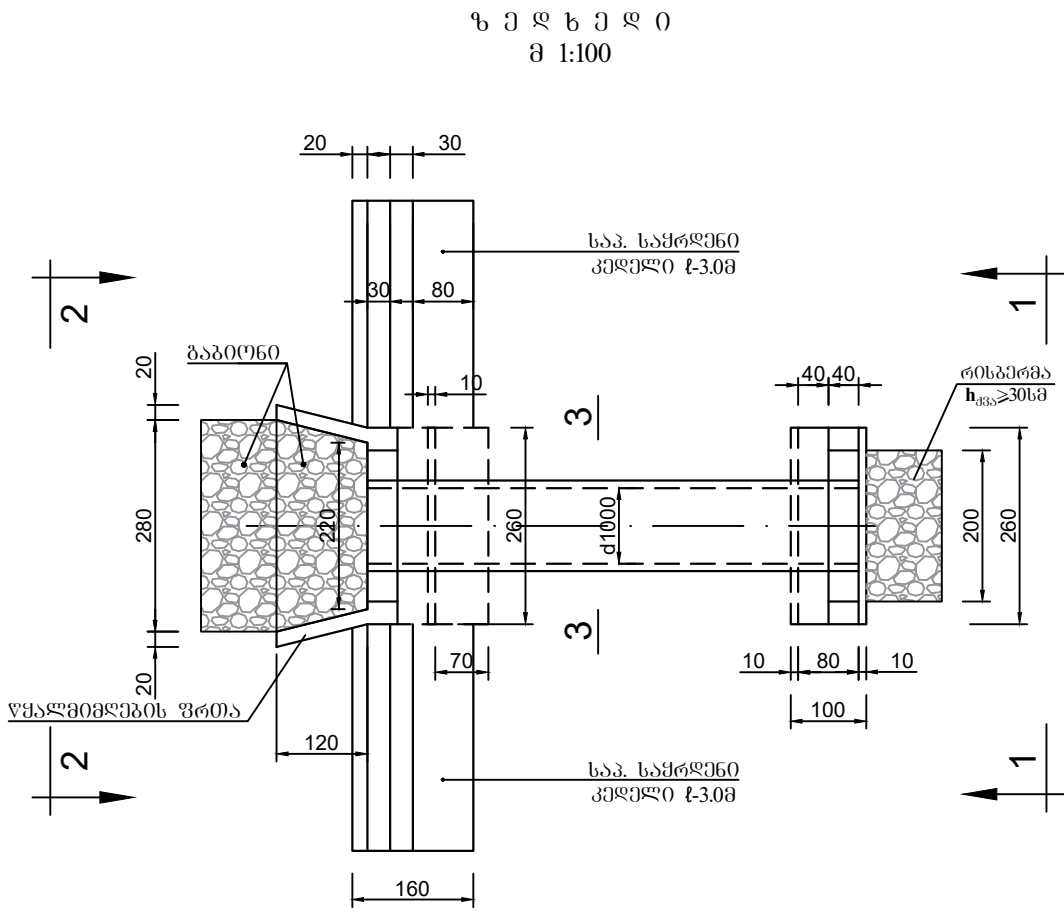
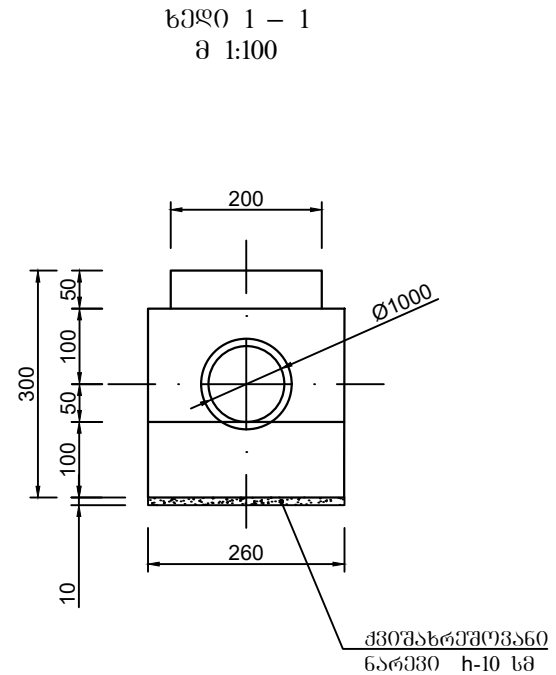
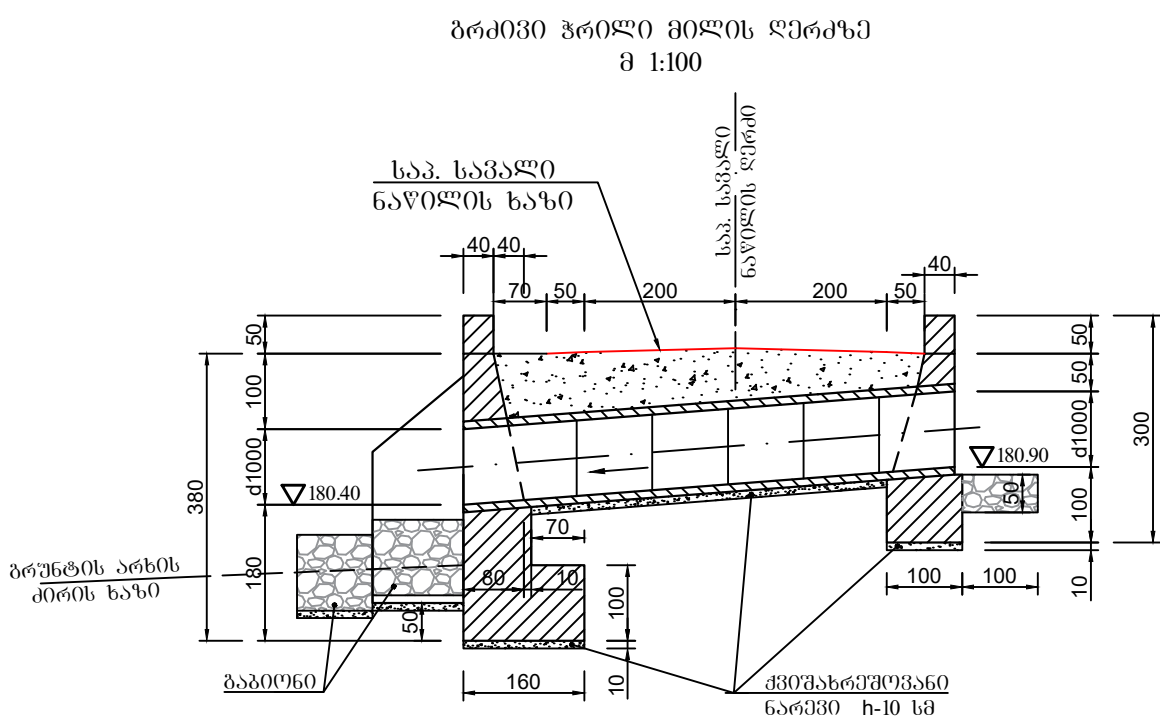


სპეციფიკაცია ერთ ცხაურზე

№	ელემენტის კვეთი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	სამართო სიგრძე მ.	1 გრძ-ის წონა კგ.	სამართო წონა კგ.
1	L70x70x5	2000	2	4.0	5.38	21.6
2	L70x70x5	290	18	5.22	5.38	28.1
სულ ლითონი						49.7

შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ლითონის ცხაური	ფურცელი	42
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

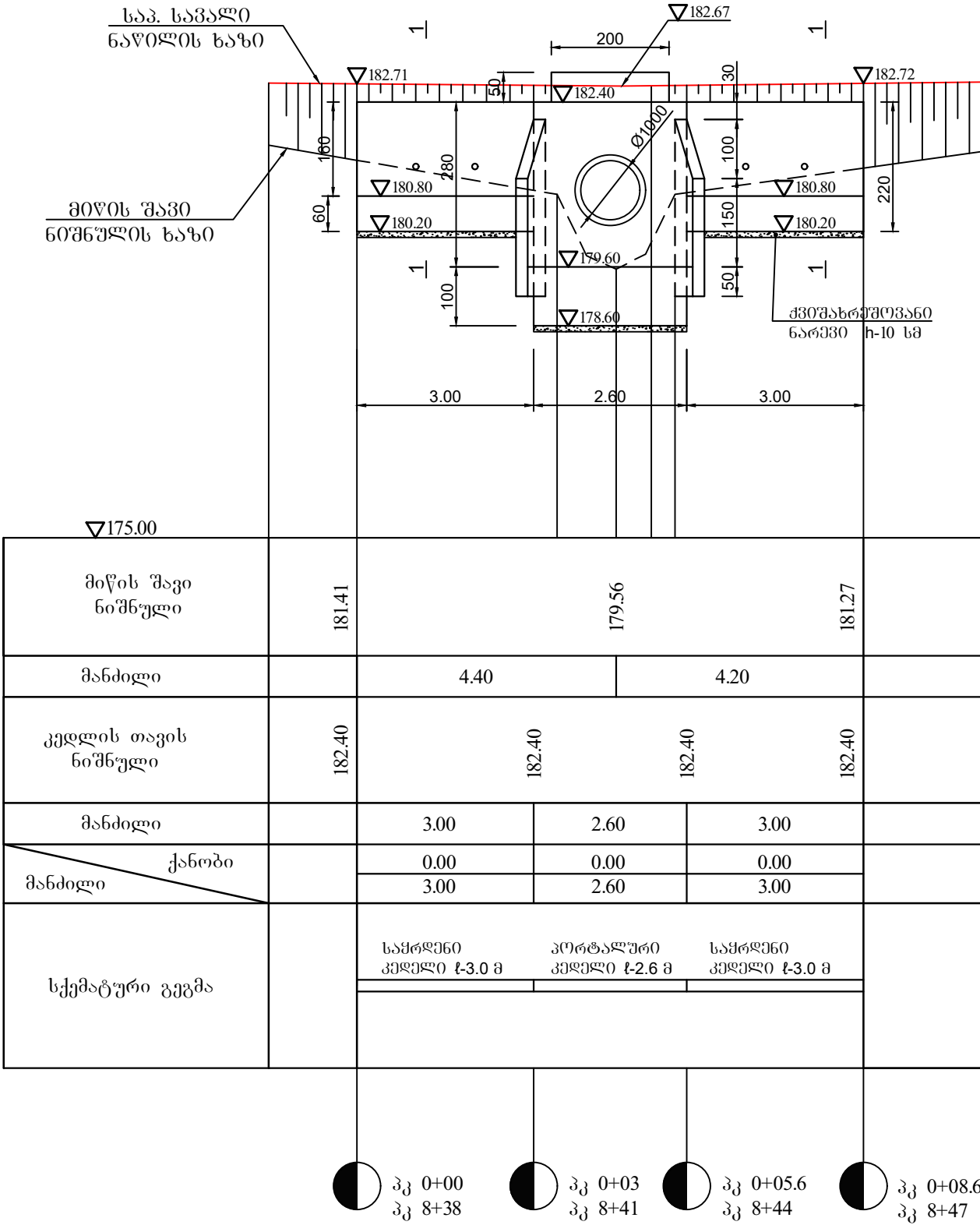
რკ/ბეტონის მილის მოწყობა d1000 მმ



- შენიშვნები
- მილი უნდა მოეწყოს რკ/ბეტონის, შიდა დიამეტრით 1000მმ.
 - შესასვლელი და გამოსასვლელი სათავეები ეწყობა მონოლითური ბეტონისგან მ-350
 - ნახაზი წაკითხულ იქნას ფურც. №46 - №47

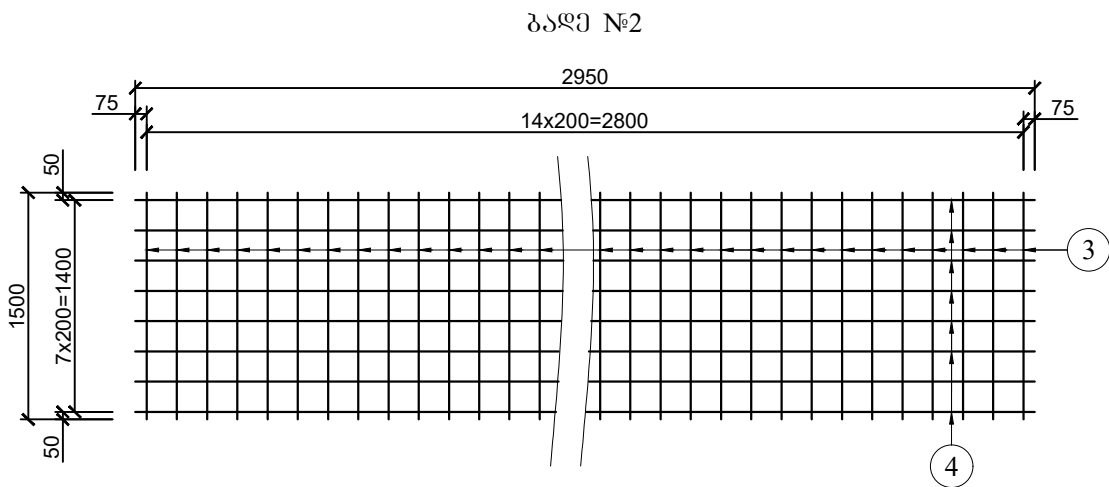
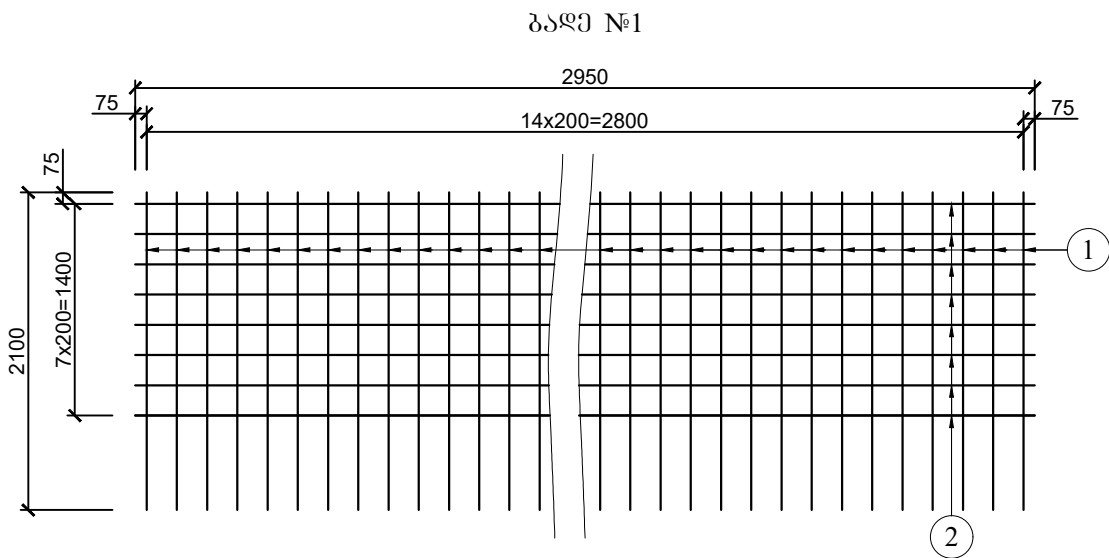
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (ჭიბუშენების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	რკინა ბეტონის მილის d1000მმ მოწყობა (8+43)	ფურცელი	43
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბრძივი პროფილი
ხედი 2-2
მ 1:100

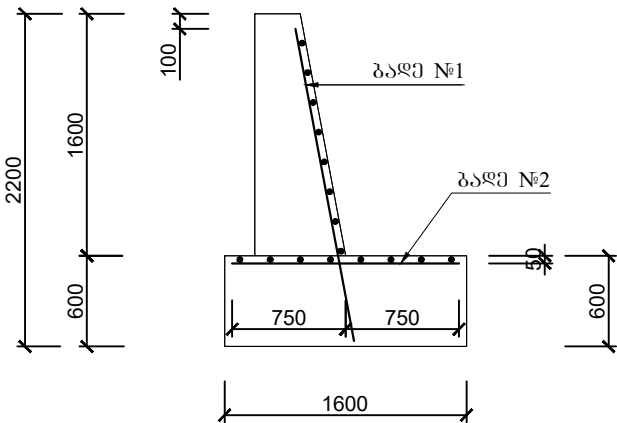
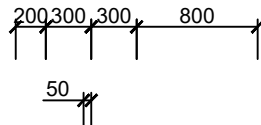


შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია (წიგუზნების უბანი)		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	კედლის ბრძივი პროფილი	ფურცელი	44
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

რკინაბეტონის ქვედა საყრდენი კედლი
კვეთი 1-1
h=1.6 მ.



ბანძი კვეთი
მასშტაბი 1:50



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ სექციაზე L=3.0 მ

	პოზიცია	დიაგნოზიკური ან კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6
ბაღე №1 (1 ნაღი)	1	12A-III	2100	15	31.5
	2	8A-I	2950	8	23.6
ბაღე №2 (1 ნაღი)	3	12A-III	1500	15	22.5
	4	8A-I	2950	8	23.6

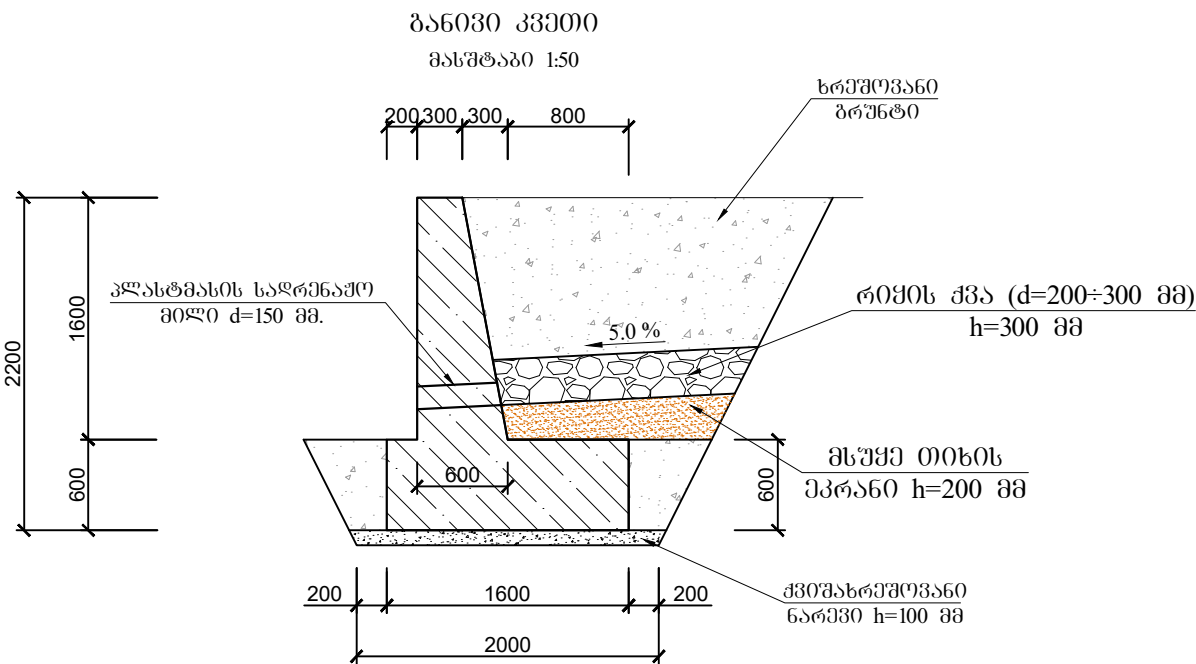
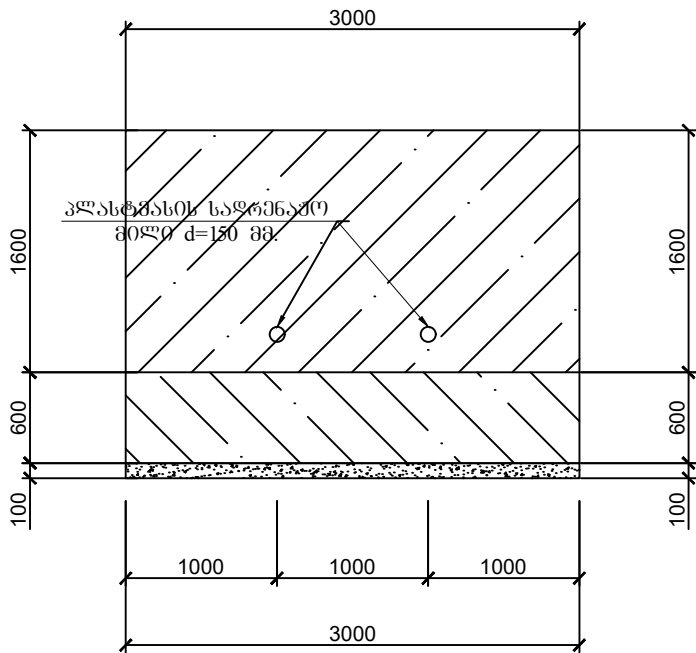
ტიპი II ლითონის ამოკრება, კგ

ელემენტი	არმატურის ნაკეთობა		ჯამი
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*		
	A-I	A-III	
	Ø 8	Ø 12	
1	2	3	4
	18.6	48.1	66.7

ბეტონის მოცულობა ერთ სექციაზე

ბეტონი B25 F200 W6:
საპირკველი V=2.88 მ³.
ტანგი V=2.16 მ³.

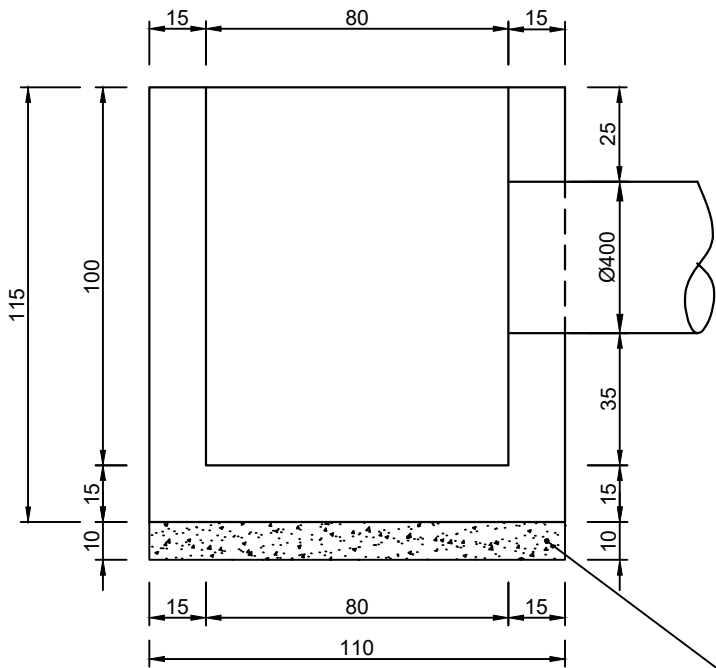
კვეთი 1:1
მასშტაბი 1:50



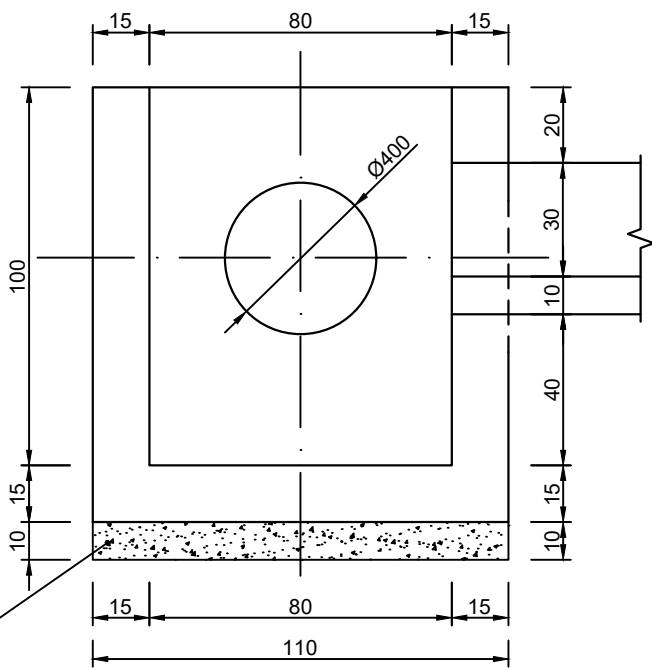
შ.პ.ს. "სანდო"		ჩონატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში ბუნების რეაბილიტაცია (პროექტის უბანი)		დაკვეთი №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	კედლის ბანძი კვეთი	ფურცელი	45
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:50
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

ნიაღვარმიმღები ჰა
მ 1:20

პეტი ა-ბ

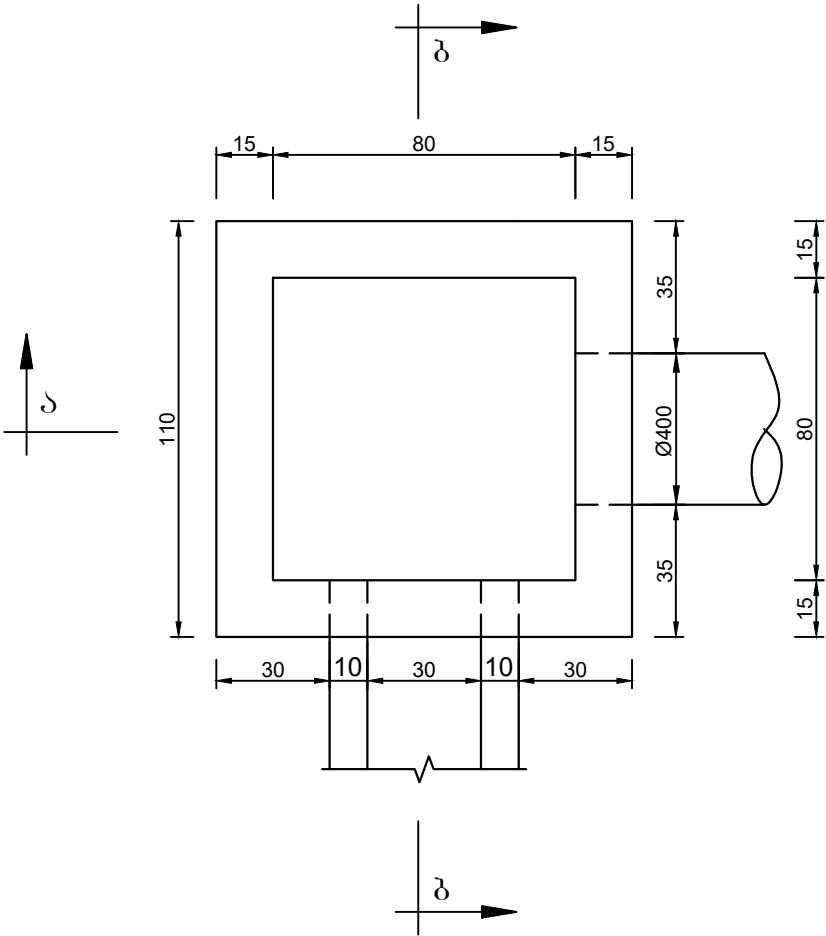


პეტი ბ-ბ



ქვიშახეშოვანი
ნარევი h-10სმ

გეგმა



შ.პ.ს. "სანდო"		ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში სოფ. შუა ამაღლებაში გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №04	
დირექტორი		ბ.წულაძე	ნიაღვარმიმღები ჰის დეტალები	ფურცელი	46
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			