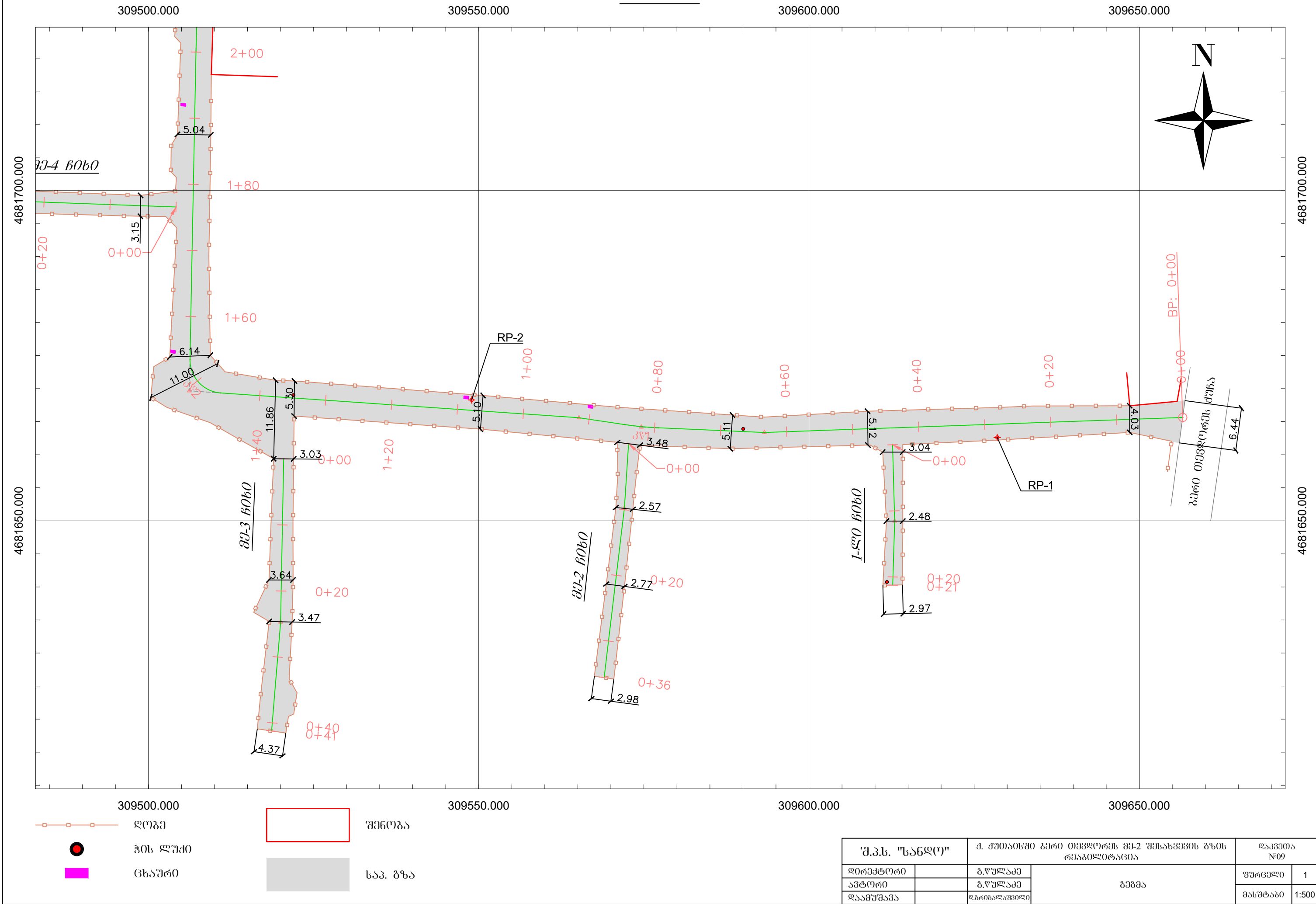
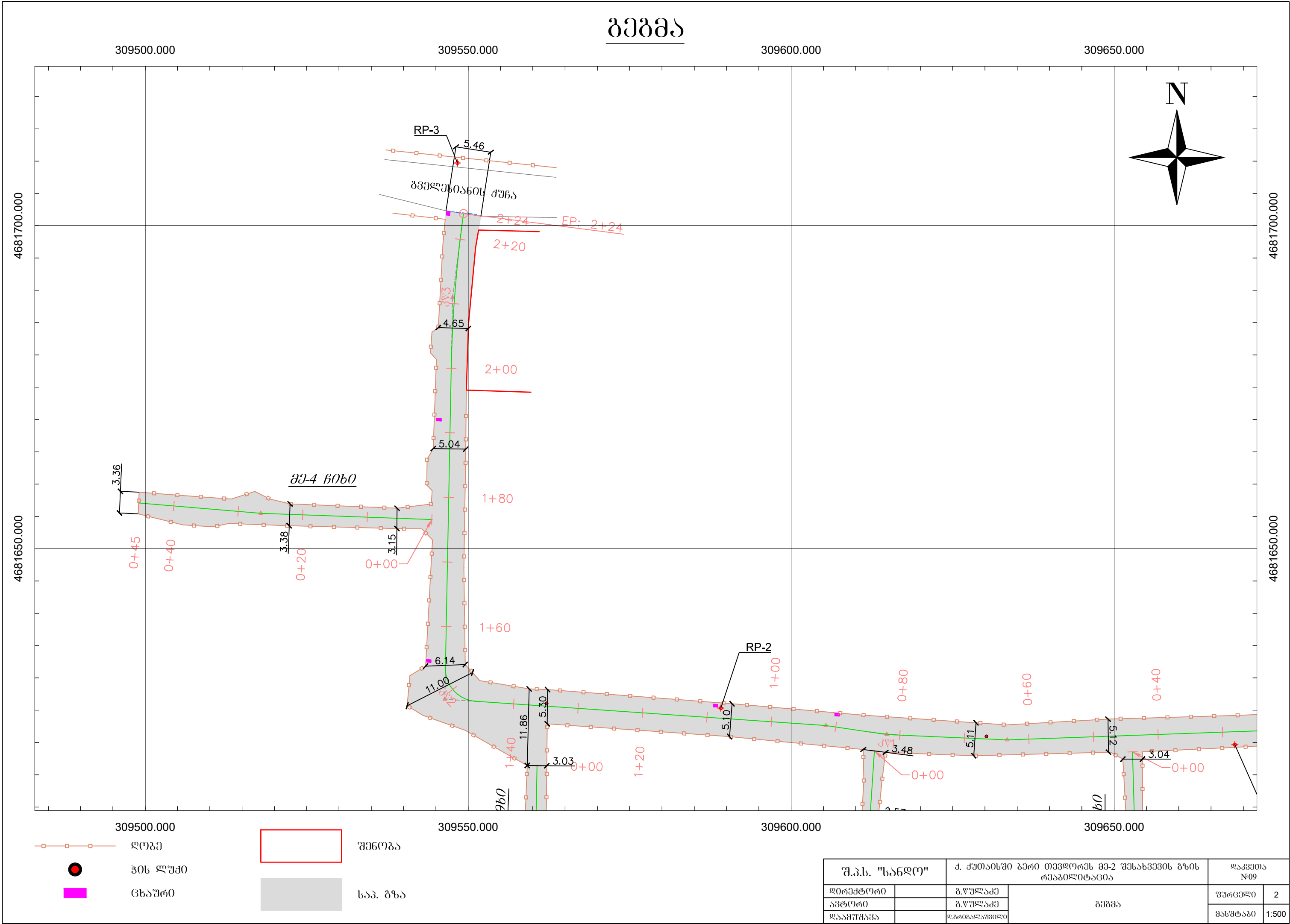


გეგმა



შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	გეგმა	ფურცელი	1
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:500
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბეჭედი

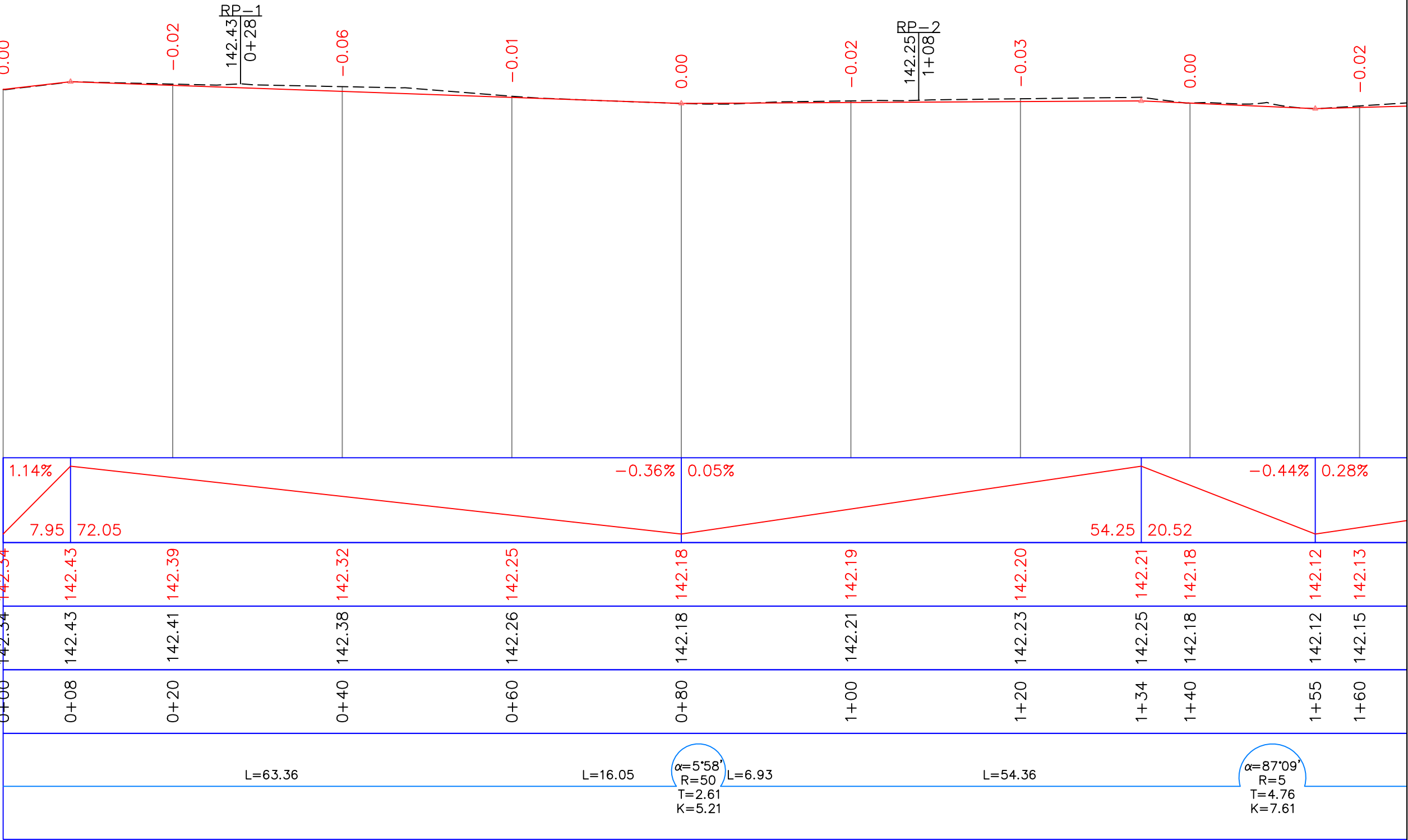


შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბეჭედი	ფურცელი	2
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:500
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბრძოვი პროექტი

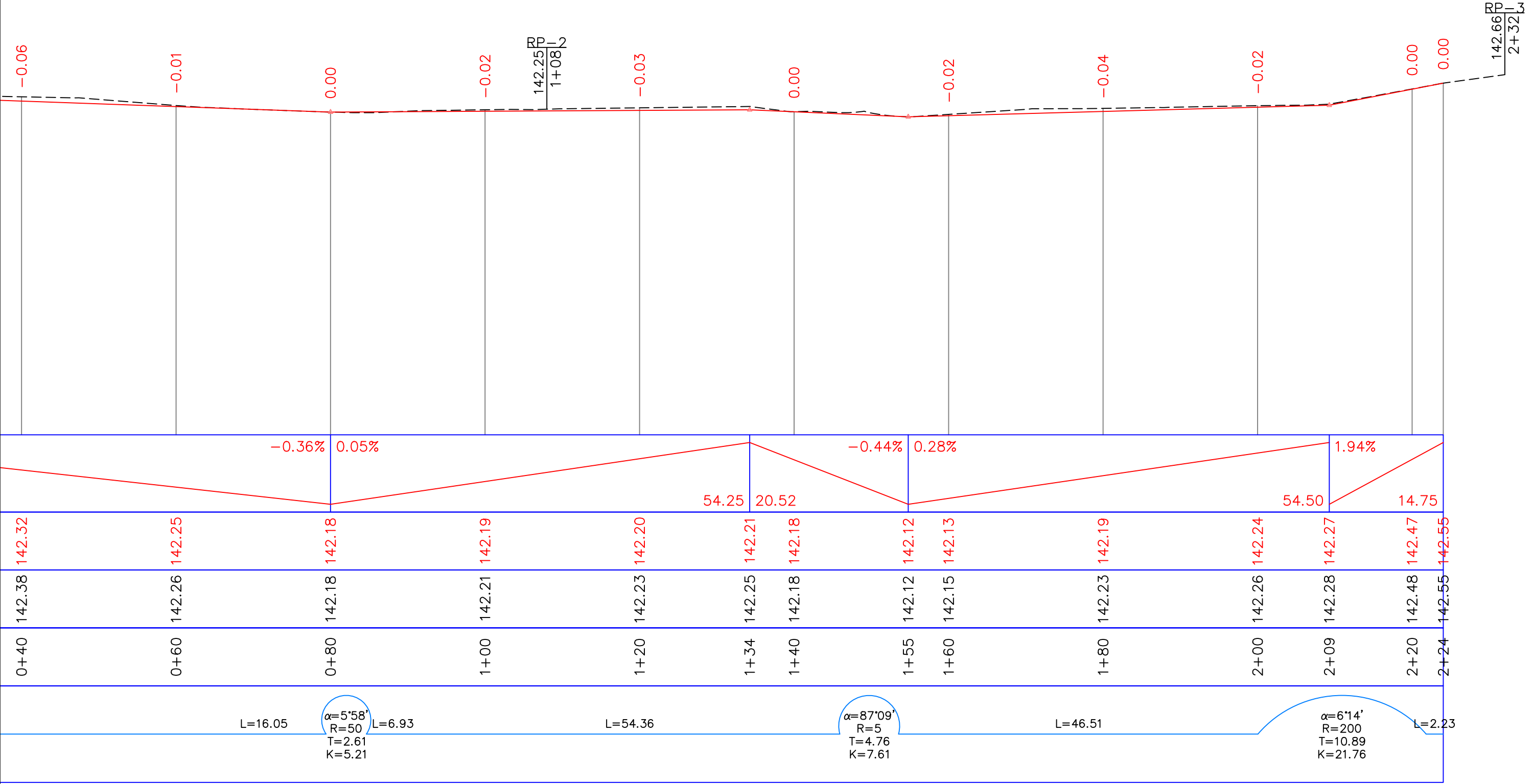
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური - 1:500
ვერტიკალური - 1:50

ქანობი, %
მანძილი, მ
წითელი ნიშნული, მ
შავი ნიშნული, მ
პიკეტი
სქემატური გეგმა



შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროექტი მთავარი ქუჩა (0+00 - 1+60)	ფურცელი	3
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:500
დაამუშავა		დ.ბრძოლაშვილი			1:50

ბრძოვი პროექტი

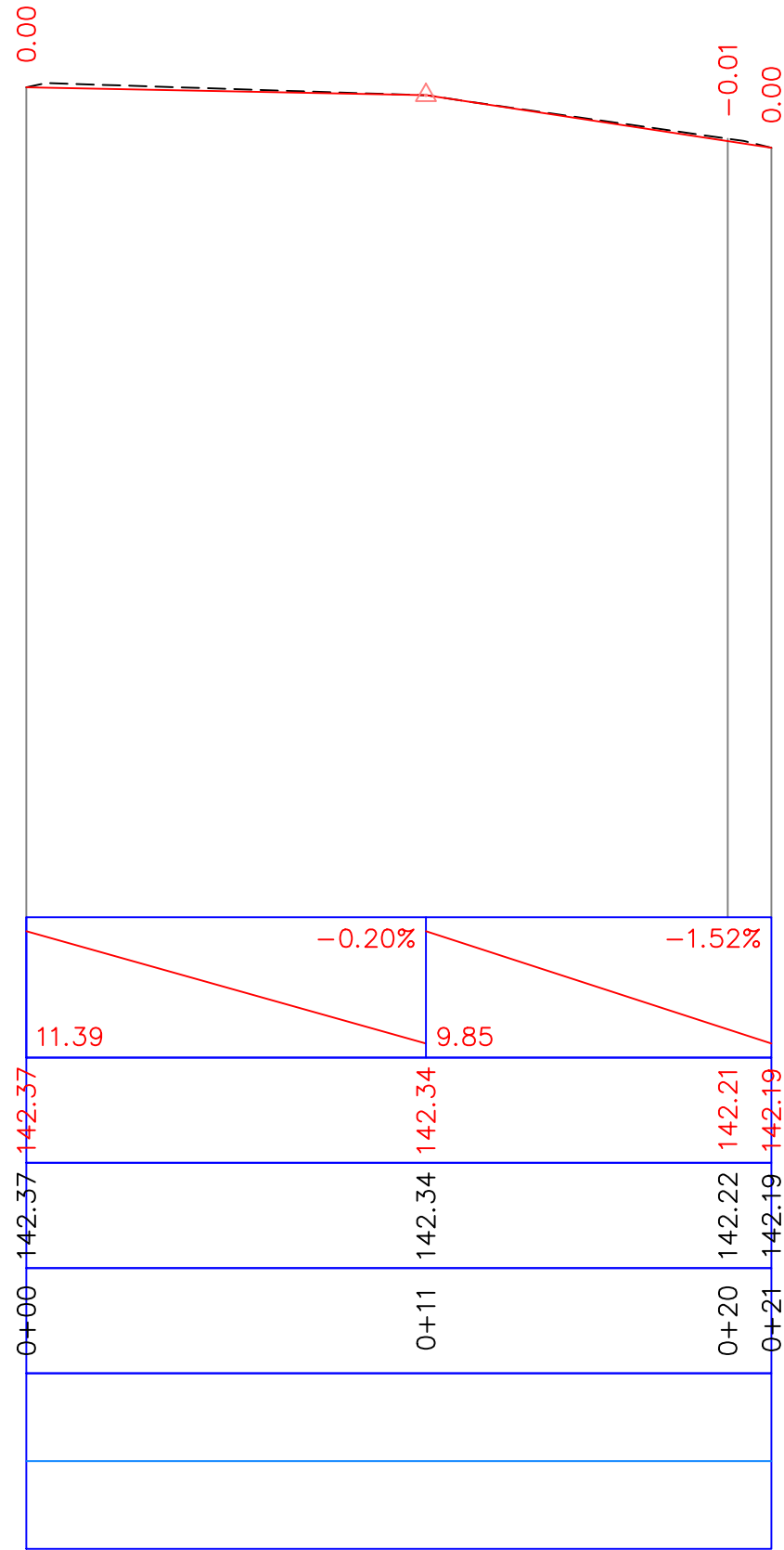


შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროექტი მთავარი ქუჩა (0+40 - 2+24)	ფურცელი	4
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:500 1:50
დაამუშავა		დ.ბერილაშვილი			

ბრძივი პროფილი

მასშტაბი:
კორიზონტალური - 1:200
ვერტიკალური - 1:20

ქანობი, %
მანძილი, მ
წითელი ნოშნული, მ
შავი ნოშნული, მ
პიკეტი
სქემატური გეგმა

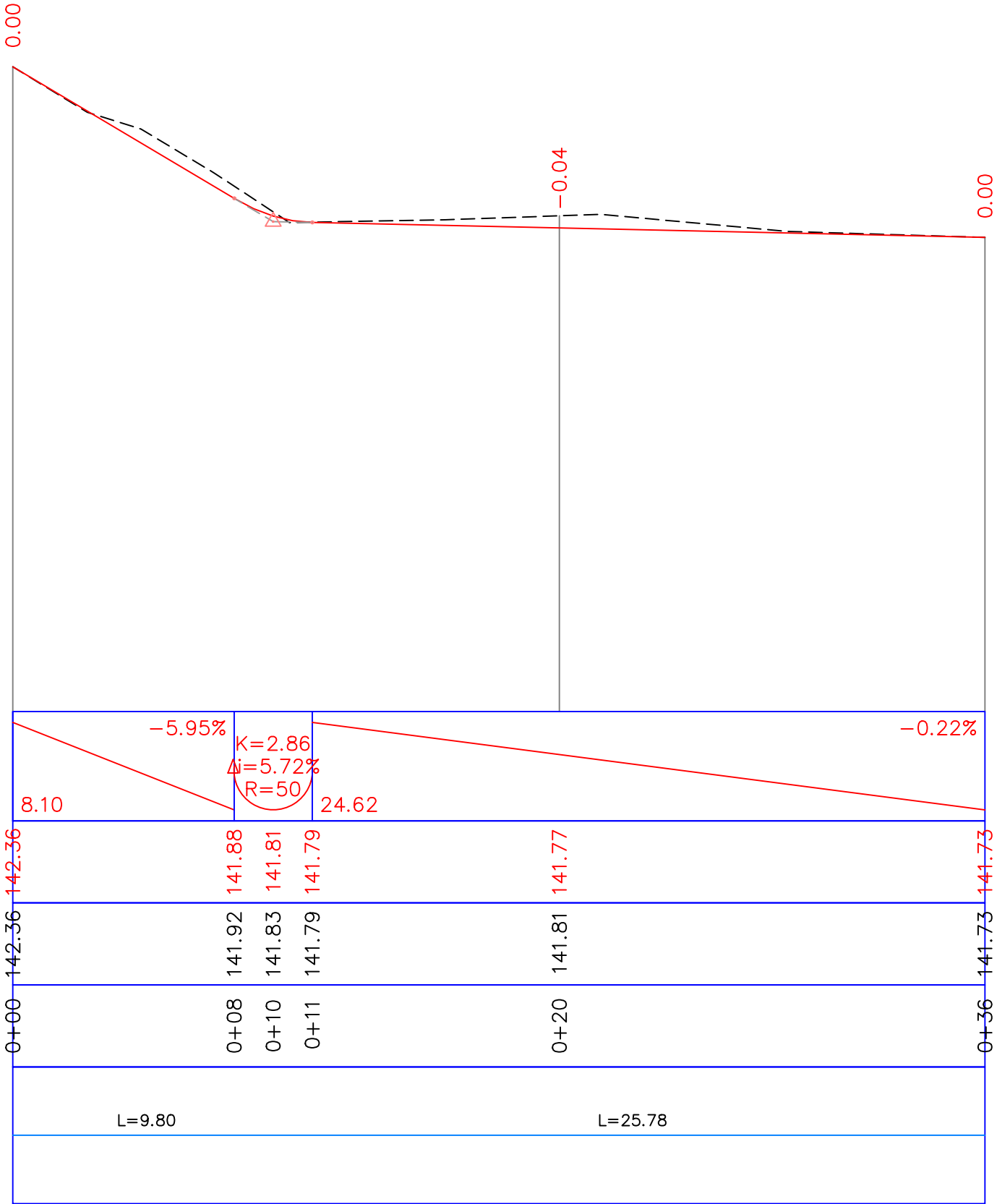


შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძივი პროფილი 1-ლი ჩიხი (0+00 - 0+21)	ფურცელი	5
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:200 1:20
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბრძოვი პროექტი

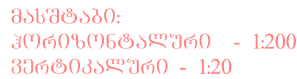
მასშტაბი:
ჰორონტალური - 1:200
ვერტიკალური - 1:20

ქანობი, %
მანძილი, მ
წითელი ნიშნული, მ
შავი ნიშნული, მ
პიკეტი
სქემატური გეგმა



შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროექტი მე-2 ჩიხი (0+00 - 0+36)	ფურცელი	6
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:200 1:20
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბრძივი პროზილი

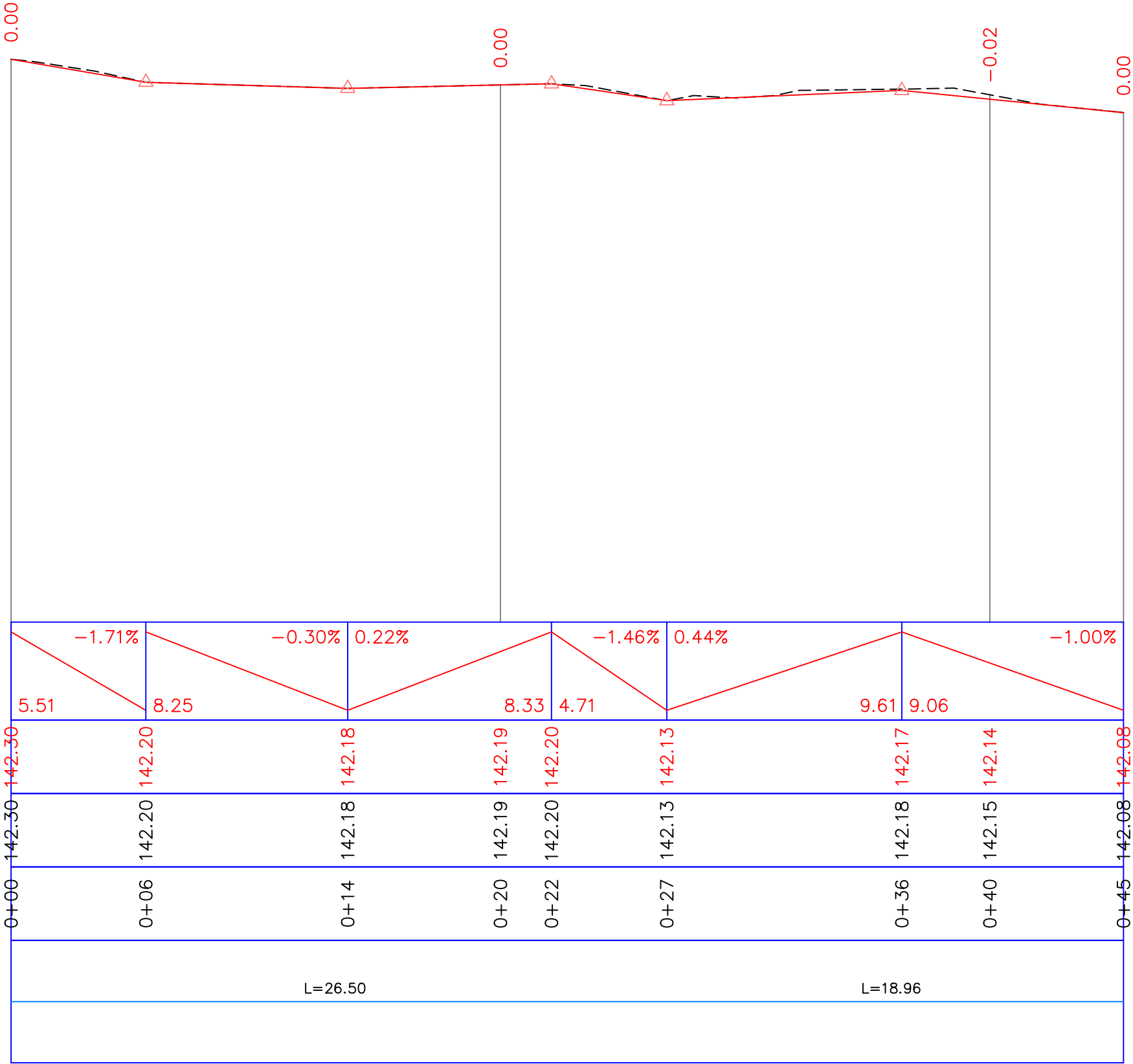


შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მი-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
ფირმატორი		ბ.წულაძე	ბრძოვი პროვინი	ფურცელი	7
ავტორი		ბ.წულაძე	მ-3 ნიონ		
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი	(0+00 - 0+41)	მასშტაბი	1:200 1:20

ბრძოვი პროექტი

მასშტაბი:
კოორდინატული - 1:200
ვერტიკალური - 1:20

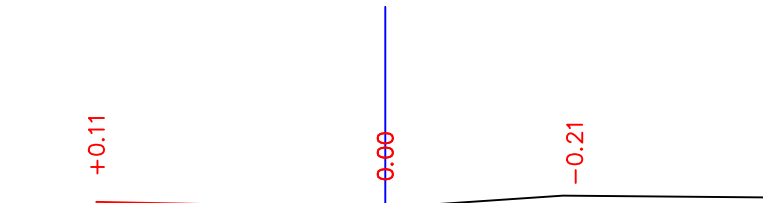
ქანობი, %
მანძილი, მ
წითელი ნიშნული, მ
შავი ნიშნული, მ
პიკეტი
სქემატური გეგმა



შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბრძოვი პროექტი მე-4 ნიხი (0+00 - 0+45)	ფურცელი	8
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:200 1:20
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბანოვი კვეთები

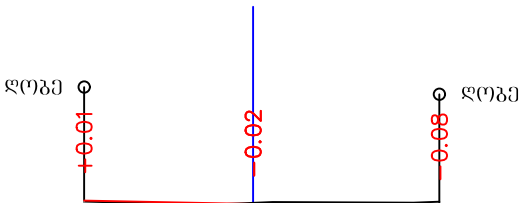
0+00



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %			
მანძილი, მ	3.82	2.51	
წითელი ნიშნული, მ	142.42	142.34	142.29
შავი ნიშნული, მ	142.31	142.34	142.50
მანძილი, მ	-3.82	0.00	2.51

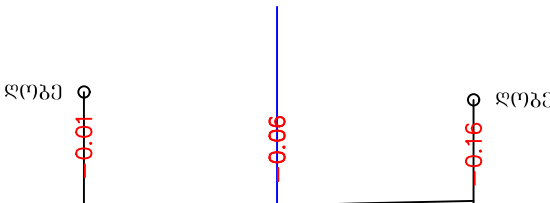
0+20



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %			
მანძილი, მ	2.24	2.46	
წითელი ნიშნული, მ	142.44	142.39	142.34
შავი ნიშნული, მ	142.42	142.41	142.42
მანძილი, მ	-2.24	0.00	2.46

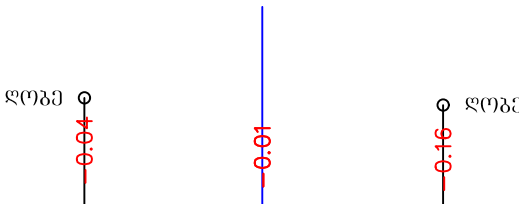
0+40



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %			
მანძილი, მ	2.56	2.60	
წითელი ნიშნული, მ	142.37	142.32	142.27
შავი ნიშნული, მ	142.38	142.38	142.43
მანძილი, მ	-2.56	0.00	2.60

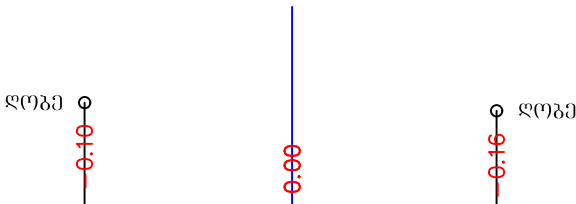
0+60



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %			
მანძილი, მ	2.35	2.39	
წითელი ნიშნული, მ	142.30	142.25	142.20
შავი ნიშნული, მ	142.34	142.26	142.36
მანძილი, მ	-2.35	0.00	2.39

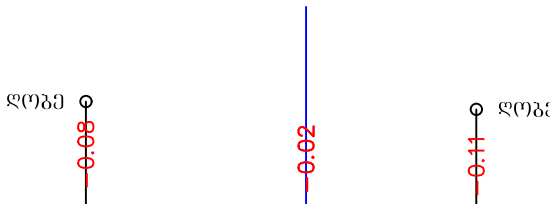
0+80



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %			
მანძილი, მ	2.75	2.70	
წითელი ნიშნული, მ	142.23	142.18	142.12
შავი ნიშნული, მ	142.33	142.18	142.28
მანძილი, მ	-2.75	0.00	2.70

1+00



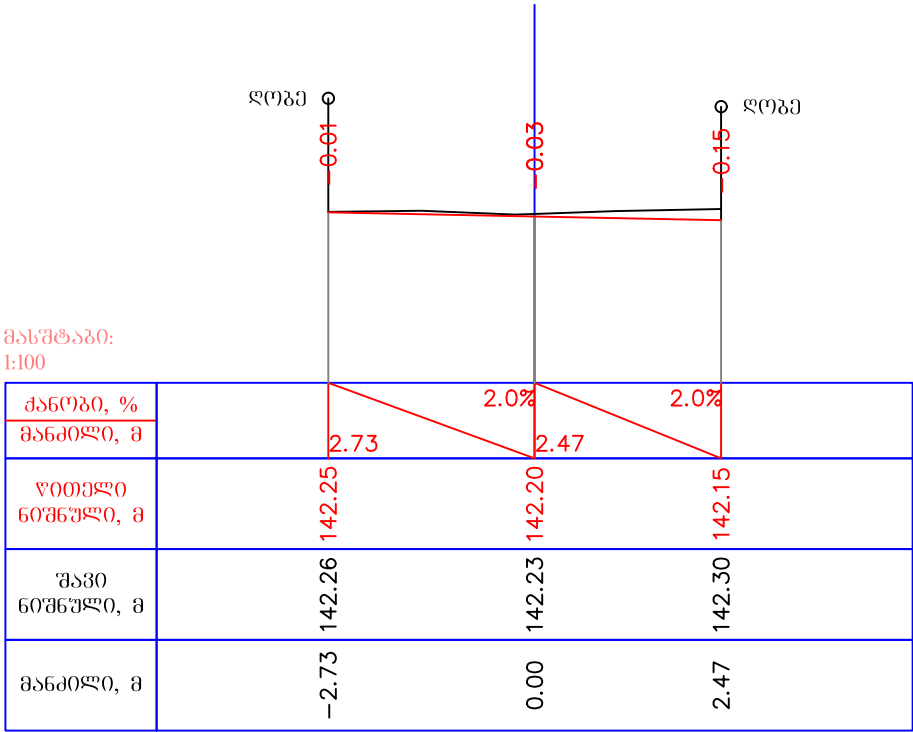
მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %			
მანძილი, მ	2.91	2.25	
წითელი ნიშნული, მ	142.25	142.19	142.14
შავი ნიშნული, მ	142.33	142.21	142.26
მანძილი, მ	-2.91	0.00	2.25

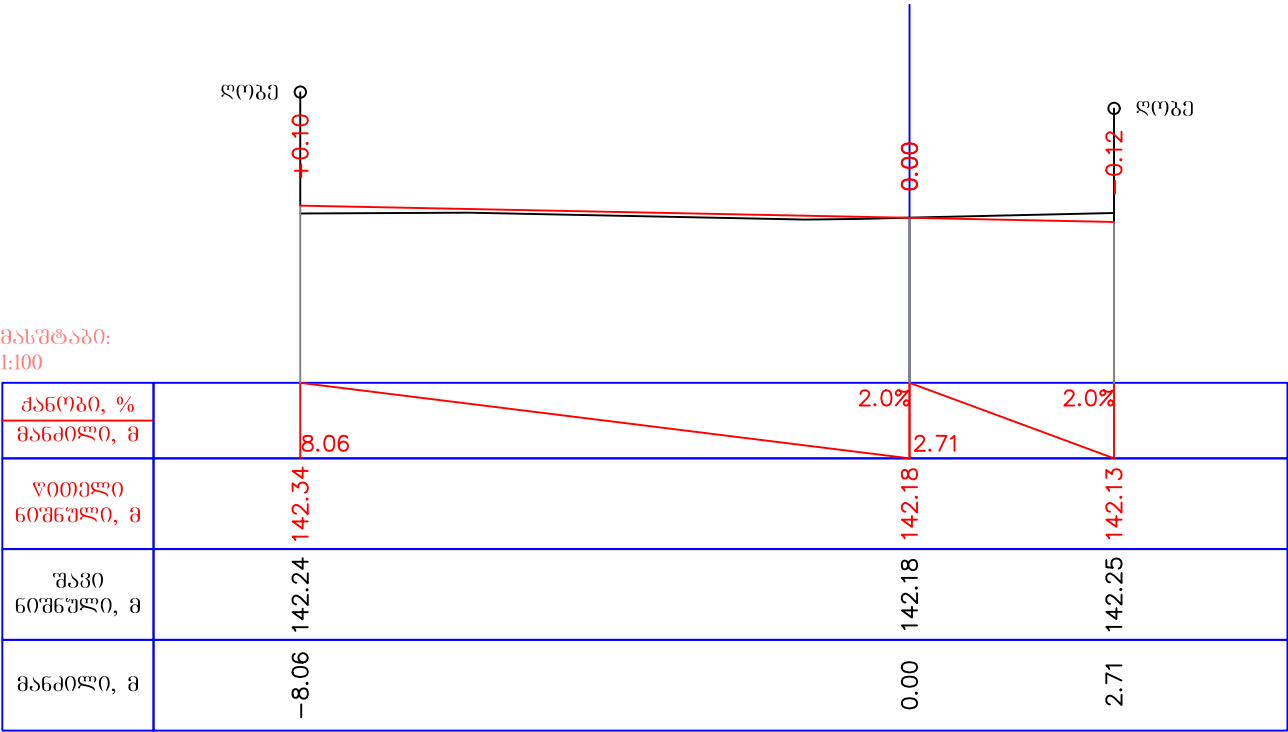
შ.პ.ს. "სანდო"		ძ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვეთები მთავარი ქუჩა (0+00 - 1+00)	ფურცელი	9
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბანოვი კვეთები

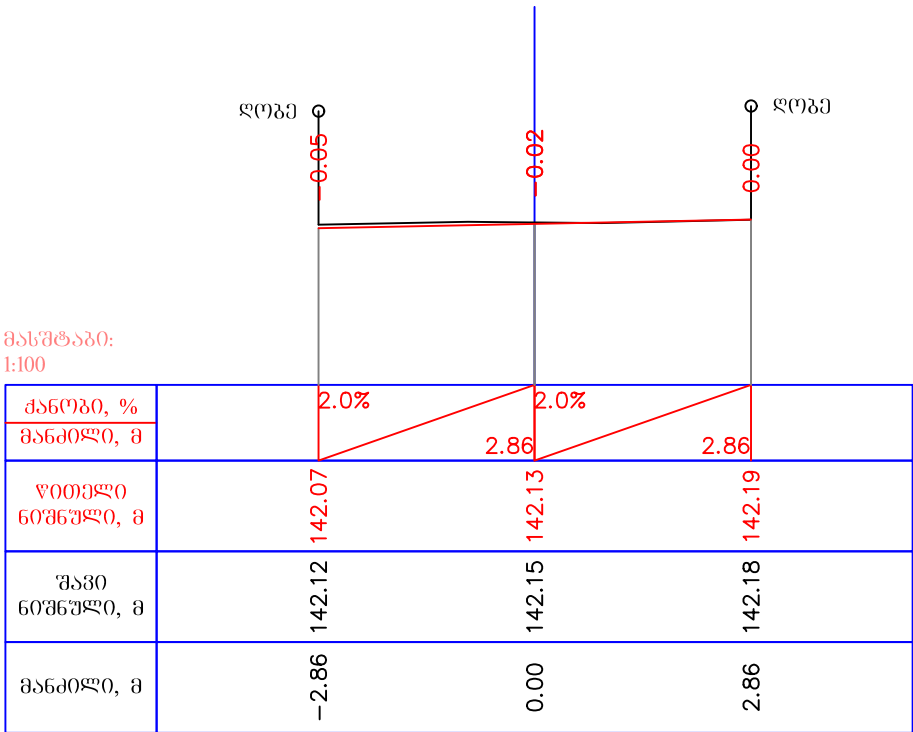
1+20



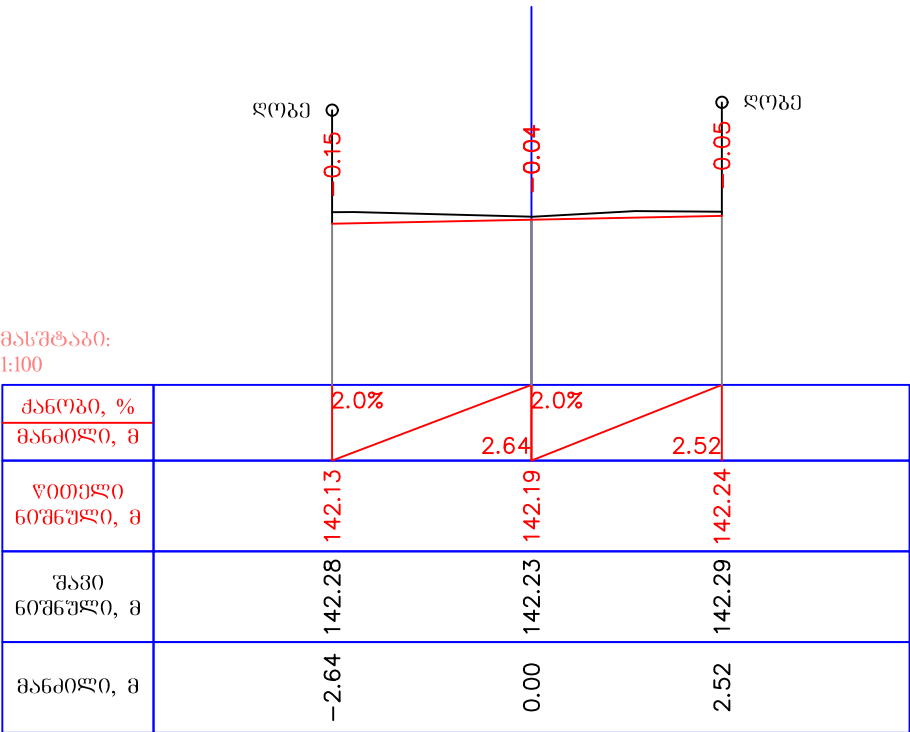
1+40



1+60



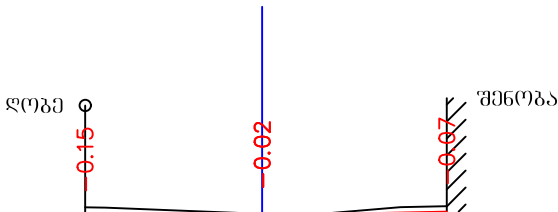
1+80



შ.პ.ს. "სანდო"		ძ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვეთები მთავარი ქუჩა (1+20 - 1+80)	ფურცელი	10
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბანოვი კვეთები

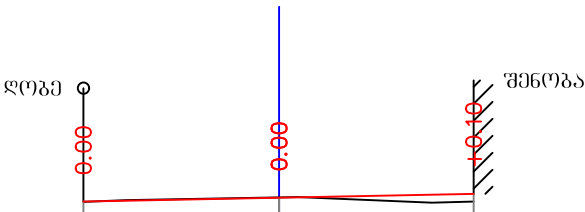
2+00



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%	
მანძილი, მ	2.34	2.44	
წითელი ნიშნული, მ	142.19	142.24	142.29
შავი ნიშნული, მ	142.35	142.26	142.36
მანძილი, მ	-2.34	0.00	2.44

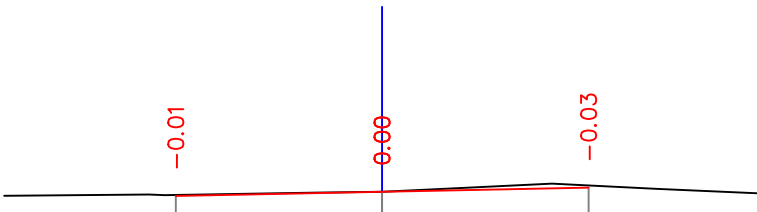
2+20



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%	
მანძილი, მ	2.59	2.57	
წითელი ნიშნული, მ	142.42	142.47	142.53
შავი ნიშნული, მ	142.42	142.48	142.42
მანძილი, მ	-2.59	0.00	2.57

2+24



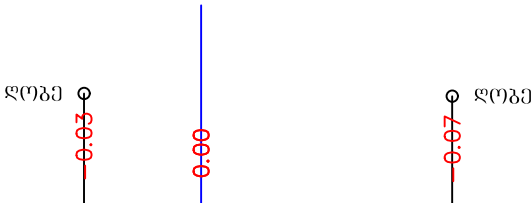
მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%	
მანძილი, მ	2.73	2.73	
წითელი ნიშნული, მ	142.50	142.55	142.61
შავი ნიშნული, მ	142.51	142.55	142.64
მანძილი, მ	-2.73	0.00	2.73

შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვეთები მთავარი ქუჩა (2+00 - 2+24)	ფურცელი	11
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბანოვი კვეთები

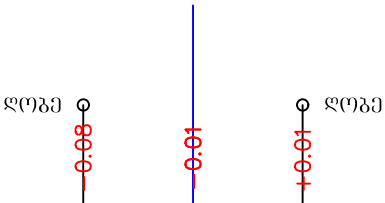
0+00



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ	1.55	3.32	
წითელი ნიშნული, მ	142.33	142.37	142.30
შავი ნიშნული, მ	142.36	142.37	142.37
მანძილი, მ	-1.55	0.00	3.32

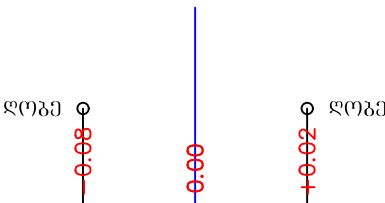
0+20



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ	1.45	1.45	
წითელი ნიშნული, მ	142.18	142.21	142.18
შავი ნიშნული, მ	142.26	142.22	142.18
მანძილი, მ	-1.45	0.00	1.45

0+21



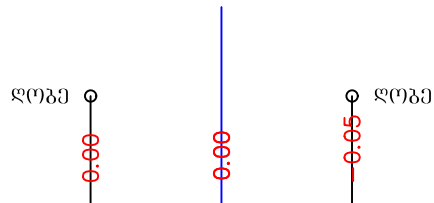
მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ	1.48	1.48	
წითელი ნიშნული, მ	142.16	142.19	142.16
შავი ნიშნული, მ	142.24	142.19	142.14
მანძილი, მ	-1.48	0.00	1.48

შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვეთები 1-ლი ჩიხი (0+00 - 0+21)	ფურცელი	12
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბრეგვალიშვილი			

ბანოვი კვითები

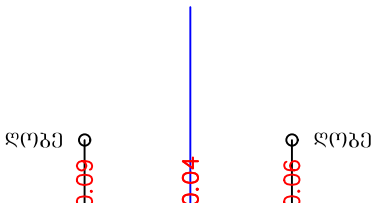
0+00



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	1.73	1.73	2.0%
მანძილი, მ	142.32	142.36	142.32	
წითელი ნიშნული, მ	142.33	142.36	142.38	
შავი ნიშნული, მ	-1.73	0.00	1.73	

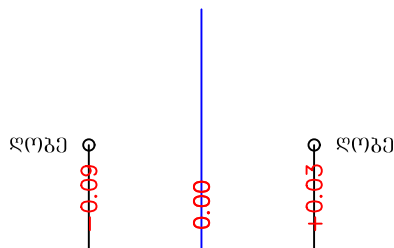
0+20



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	1.40	1.34	2.0%
მანძილი, მ	141.74	141.77	141.74	
წითელი ნიშნული, მ	141.83	141.81	141.80	
შავი ნიშნული, მ	-1.40	0.00	1.34	

0+36



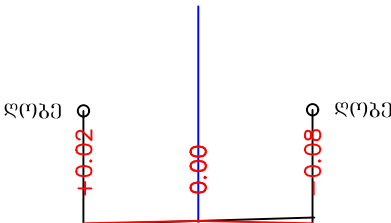
მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	1.49	1.49	2.0%
მანძილი, მ	141.70	141.73	141.70	
წითელი ნიშნული, მ	141.79	141.73	141.67	
შავი ნიშნული, მ	-1.49	0.00	1.49	

შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მმ-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვითები მმ-2 ჩიხი (0+00 - 0+36)	ფურცელი	13
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბრიგადაშვილი			

ბანოვი კვითები

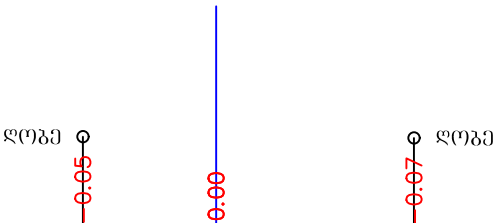
0+00



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%
მანძილი, მ	1.51	1.51
წითელი ნიშნული, მ	142.13	142.16
შავი ნიშნული, მ	142.11	142.16
მანძილი, მ	-1.51	0.00

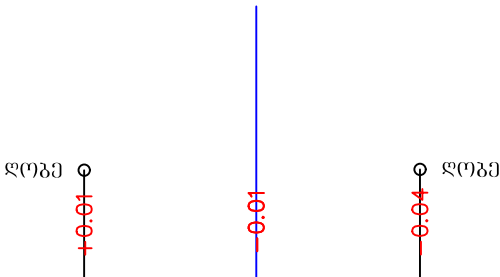
0+20



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%
მანძილი, მ	1.76	2.62
წითელი ნიშნული, მ	141.77	141.81
შავი ნიშნული, მ	141.83	141.81
მანძილი, მ	-1.76	0.00

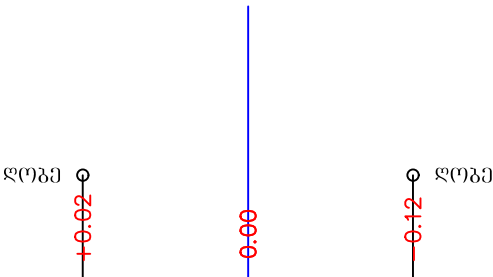
0+40



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%
მანძილი, მ	2.28	2.17
წითელი ნიშნული, მ	141.34	141.39
შავი ნიშნული, მ	141.33	141.40
მანძილი, მ	-2.28	0.00

0+41



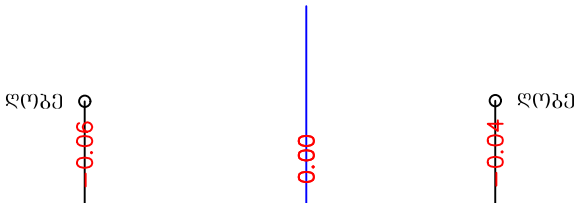
მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%	2.0%
მანძილი, მ	2.19	2.18
წითელი ნიშნული, მ	141.27	141.31
შავი ნიშნული, მ	141.25	141.32
მანძილი, მ	-2.19	0.00

შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვითები მმ-3 ჩიხი (0+00 - 0+41)	ფურცელი	14
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

ბანოვი კვეთები

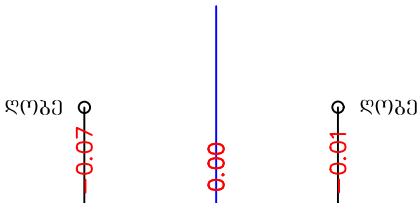
0+00



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ		2.93	2.50
წითელი ნიშნული, მ	142.24	142.30	142.25
შავი ნიშნული, მ	142.30	142.30	142.29
მანძილი, მ	-2.93	0.00	2.50

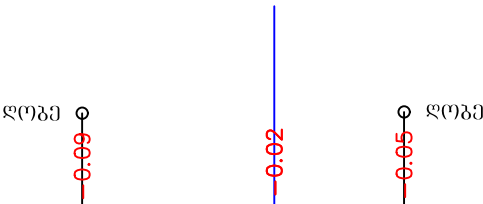
0+20



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ		1.74	1.61
წითელი ნიშნული, მ	142.16	142.19	142.16
შავი ნიშნული, მ	142.23	142.19	142.17
მანძილი, მ	-1.74	0.00	1.61

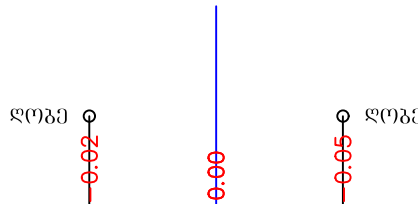
0+40



მასშტაბი:
1:100

ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ		2.54	1.72
წითელი ნიშნული, მ	142.08	142.14	142.10
შავი ნიშნული, მ	142.17	142.15	142.15
მანძილი, მ	-2.54	0.00	1.72

0+45



მასშტაბი:
1:100

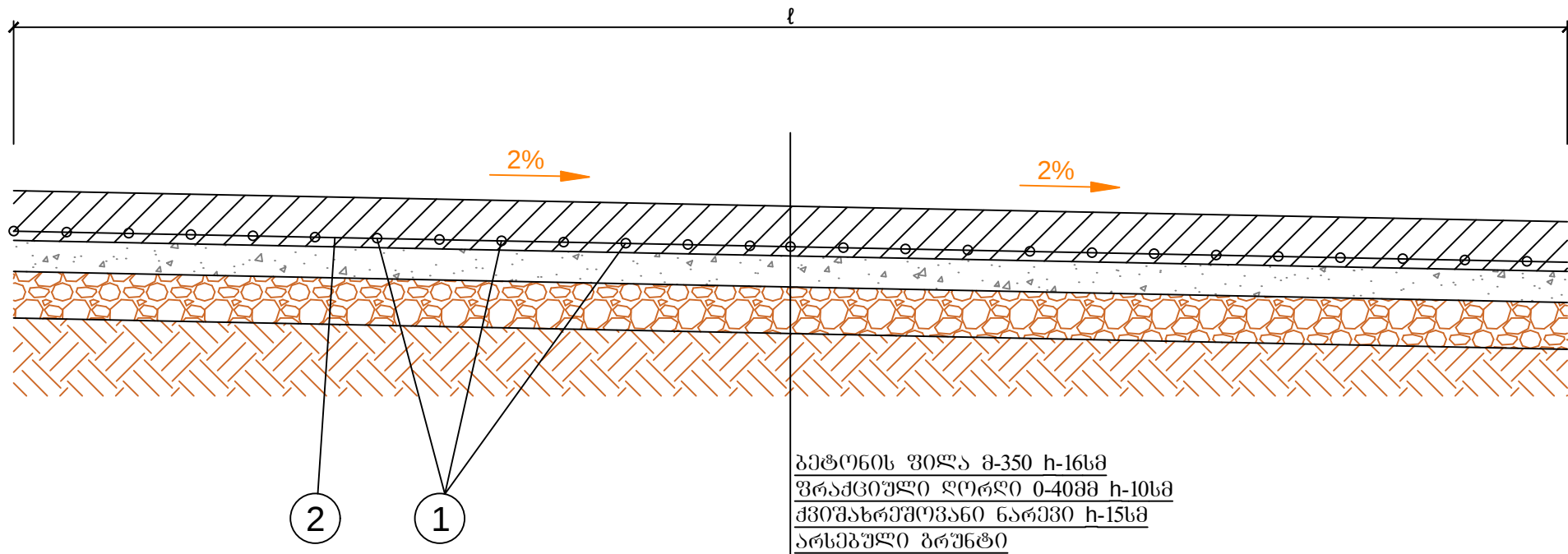
ქანობი, %	2.0%		2.0%
მანძილი, მ		1.68	1.68
წითელი ნიშნული, მ	142.05	142.08	142.05
შავი ნიშნული, მ	142.07	142.08	142.10
მანძილი, მ	-1.68	0.00	1.68

შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში ბერი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთი №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	ბანოვი კვეთები მე-4 ჩიხი (0+00 - 0+45)	ფურცელი	15
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:100
დაამუშავა		დ.ბერიშვილი			

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი I

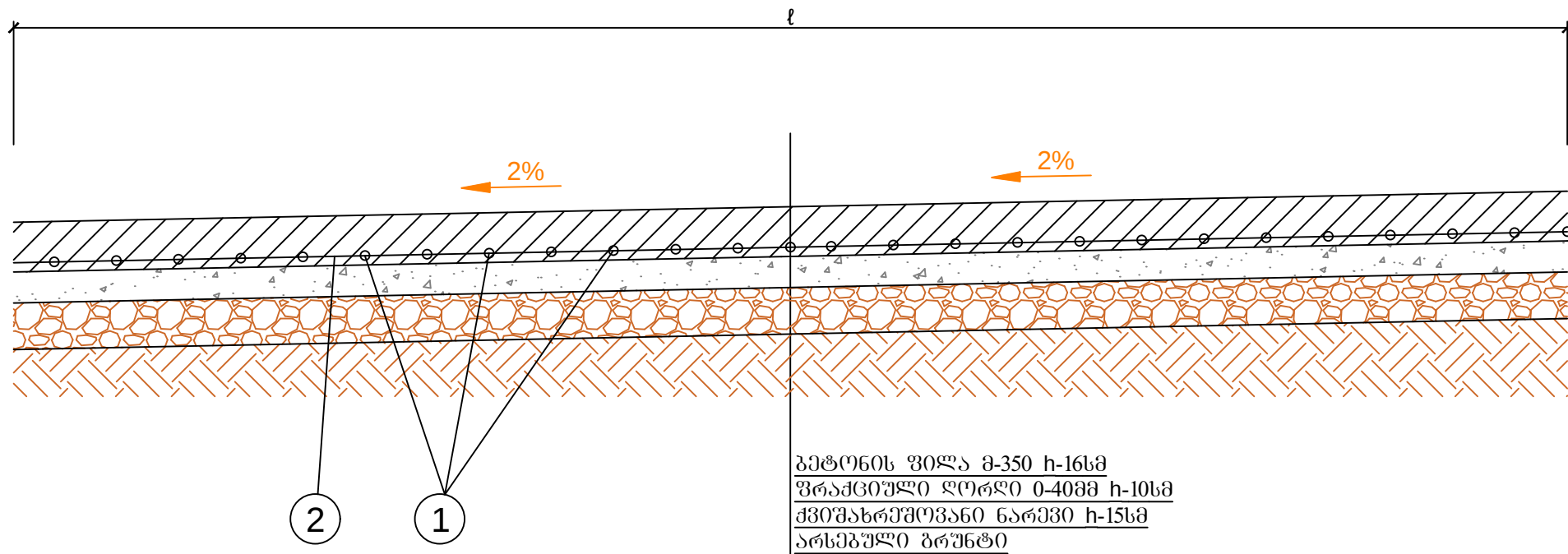
მ 1:20



საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი II

მ 1:20

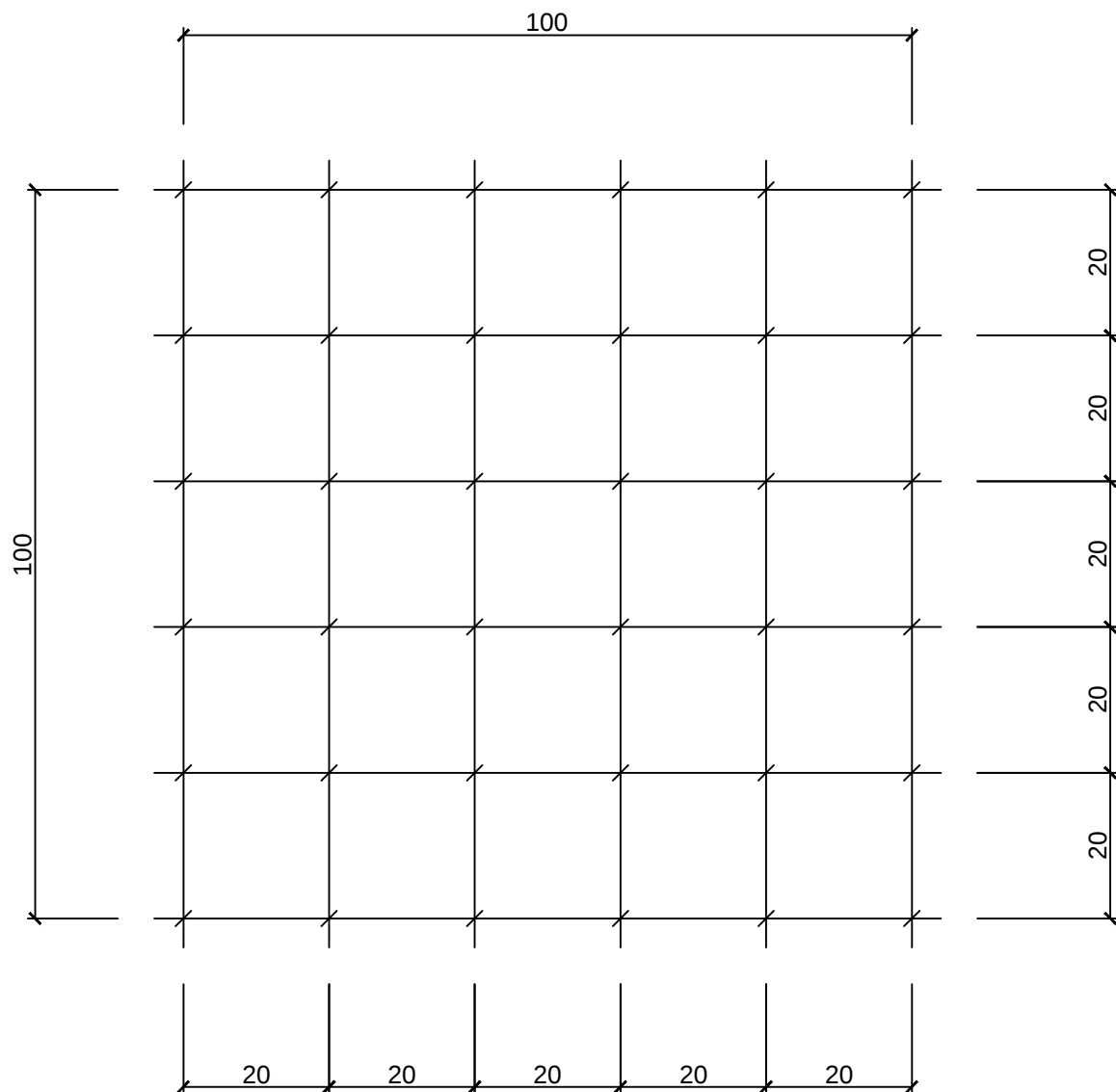
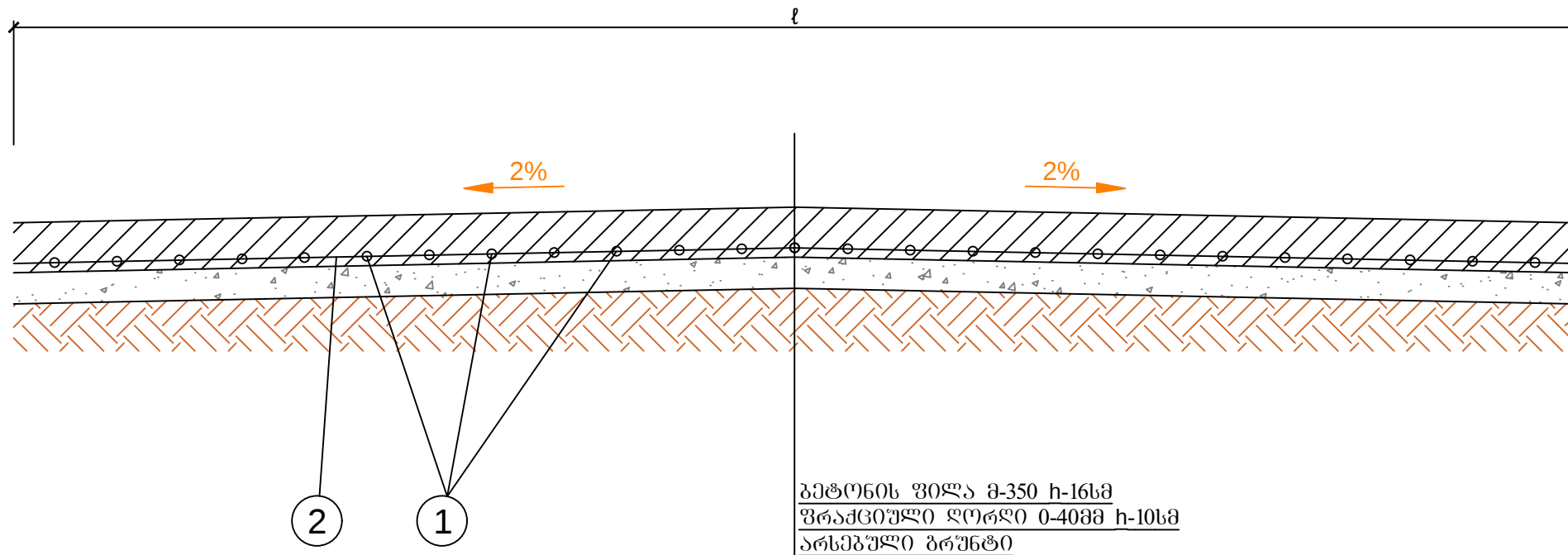


შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში გირი თევდორეს მე-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		ბ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	ფურცელი	16
ავტორი		ბ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		დ.ბიბილაშვილი			

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი III (ჩინებისთვის)

მ 1:20



1 კვ.მ არამტურა AIII $\Phi 8$ მმ ბიჰი 20X20

№	Φ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდენობა ს	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ.მ წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	8	1.00	5.50	5.50	0.395	2.173
2	8	1.00	5.50	5.50	0.395	2.173
3	შესაპრავი მავთული					0.02

შ.პ.ს. "სანდო"		ქ. ქუთაისში გერმ. თევზორეს მმ-2 შესახვევის გზის რეაბილიტაცია		დაკვეთა №09	
დირექტორი		გ.წულაძე	საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	ფურცელი	17
ავტორი		გ.წულაძე		მასშტაბი	1:20
დაამუშავა		გ.ბიბილაშვილი			