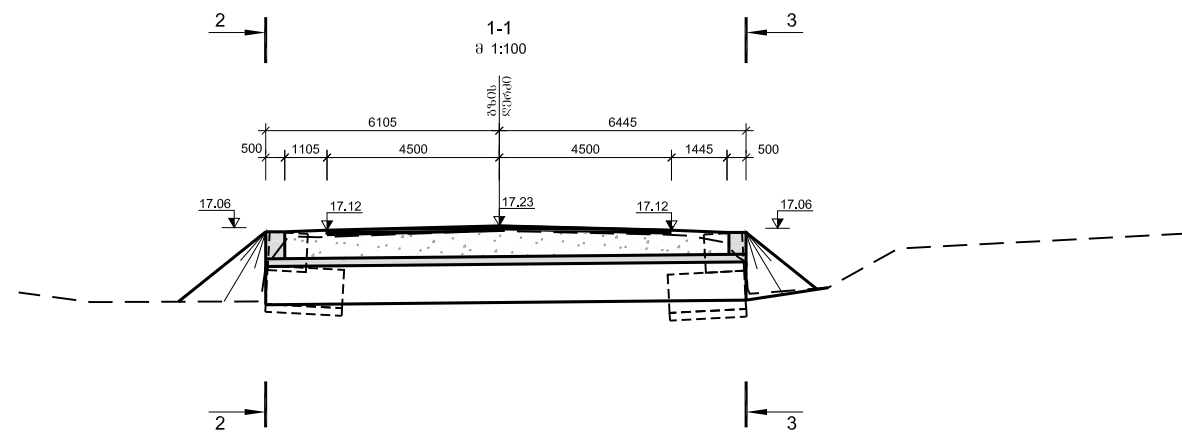
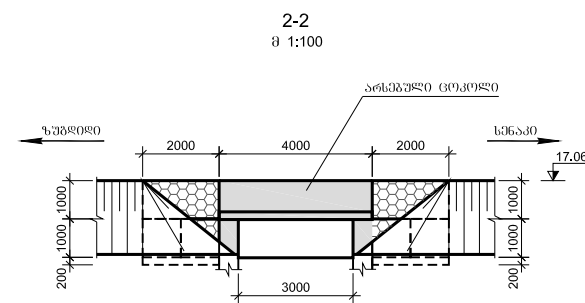
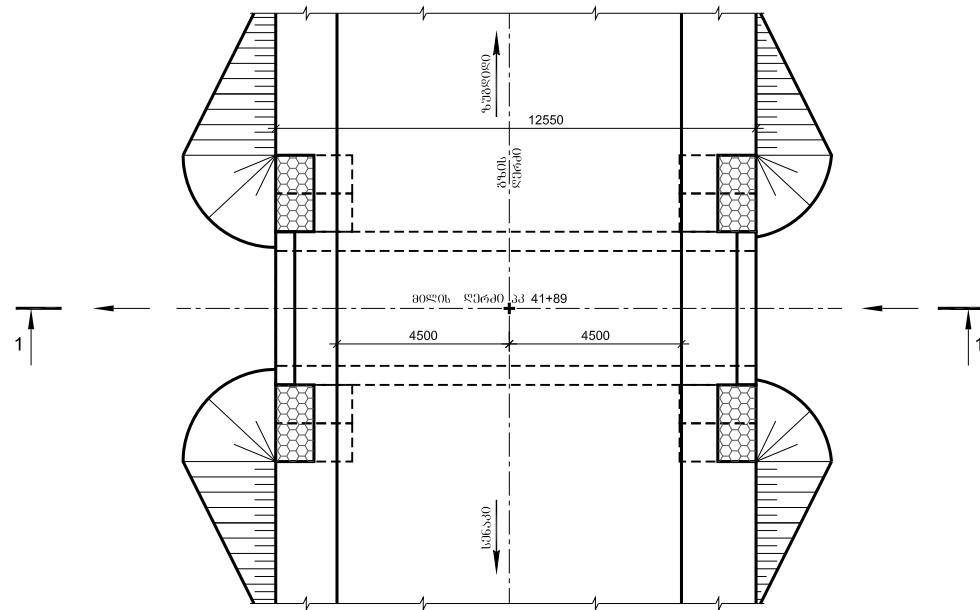
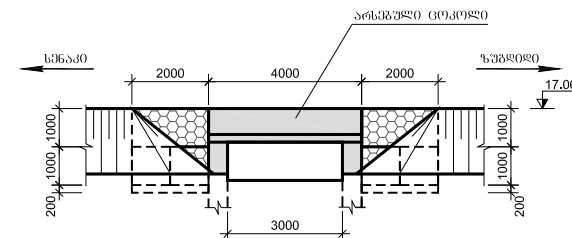




გეგმა
მ 1:100



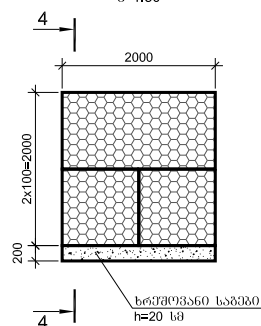
2-2
მ 1:100



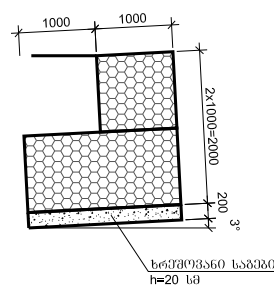
3-3
მ 1:100

ბაბიუნის ქუჩის რაოდენობა
მიწაზე
200x100x100 სმ 12 ცალი

ბაბიუნის კედლის კონსტრუქცია
/შიდა ნაწილი არ არის/
მ 1:50



4-4
მ 1:50

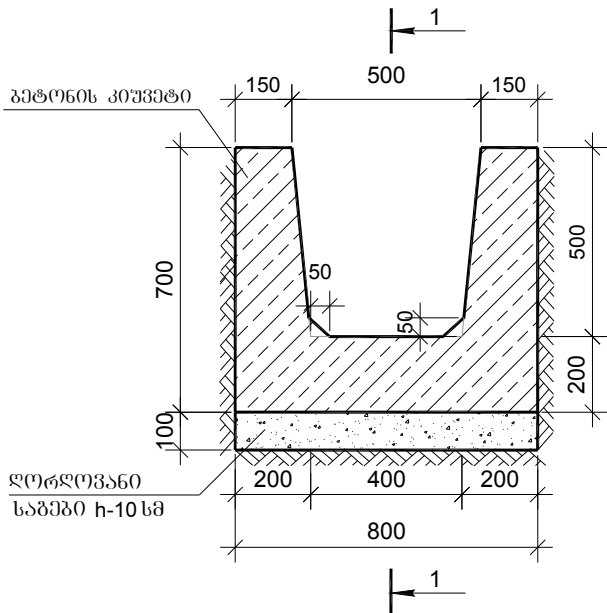


ბრუნტის დასახელება

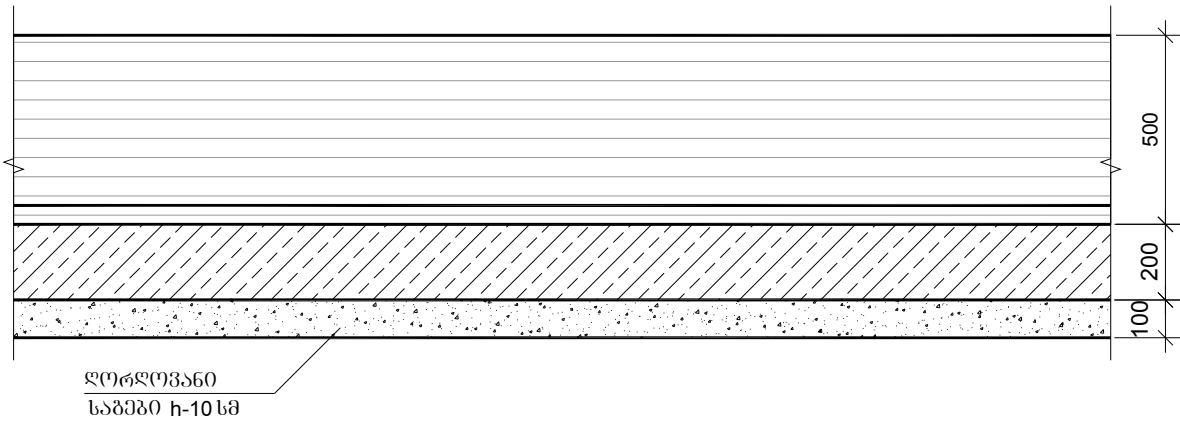
- ① თიხნარი კეპლასტიკური კენკროსი 20%-მდე - 33°
- ρ=1.75 ტ/მ³, φ=20°, C=0.01 მპა, R_c=0.25 მპა, E_c=20 მპა

ხელოვნური ნაგებობების განმარტება			საავტორობილო გზა: თბილისი - სენაპი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
ხ.ნ.გ. უფროსი	ლოგოტი	მ/მ		
პრ.მთ.ინჟ.	თერმანიძე		კმ 41+89 რკ/ბეტონის მიწის შექმნა	No 8
შეაღბნა	ვულუკიძე			2019
შეამოწმა	გვარამია			

გეტონის კიუვეტის განივი ზრილი
მასშტაბი 1:20



1-1
მასშტაბი 1:20



შენიშვნა:

- კიუვეტის სამშენებლო სიბრძნე მიღებულია მონაკვეთის სიბრძნის გამოკლებული ეზოში შესასვლელზე მოსაწყობი რინაგეტონის კიუვეტის ჯამური სიბრძნე.
- გეტონის კიუვეტის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.

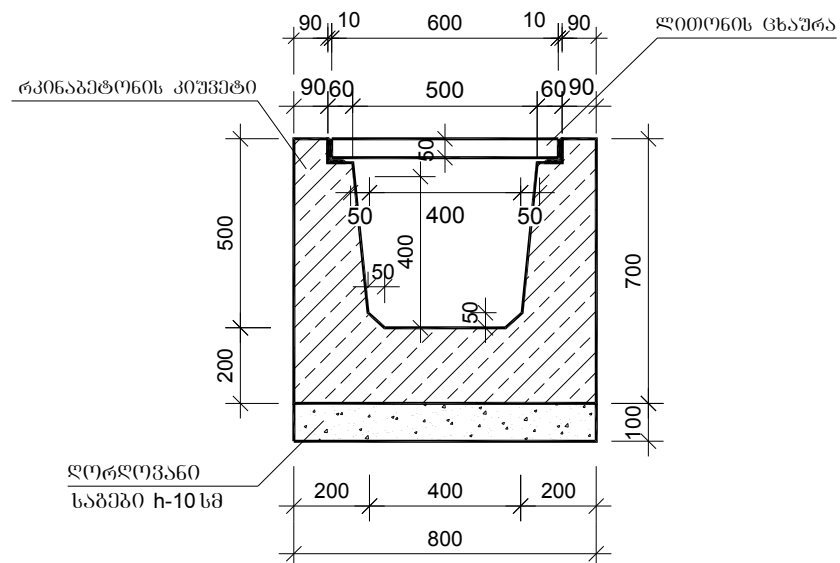
გეტონის კიუვეტის აღბილმეგარეობა

N	პკ + ღან - პკ + მღე		სამშენებლო სიბრძნე
	მარცხენი	მარჯვნივ	მ
1	2	3	4
1	-	19+39 ÷ 23+85	440
2	22+85 ÷ 23+81	-	72
ს უ ლ			512

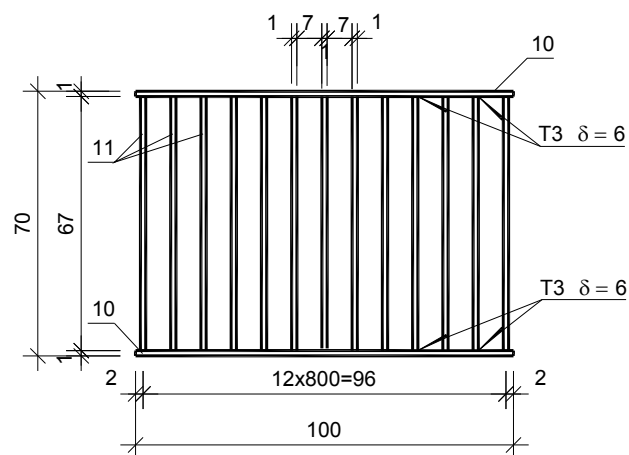
კიუვეტის გეტონის მოცულობა
(1 ბრძნ. მეტრზე)
B22.5 F200 W6
V=0.338 მ³

საბაზო განმარტება			საავტორობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინაძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თვრგანიძე			
შეაღბინა	კუჭავშილი		გონივრული გეტონის კიუვეტის კონსტრუქცია	№ 9
შეამოწმა	იანვინი			2019

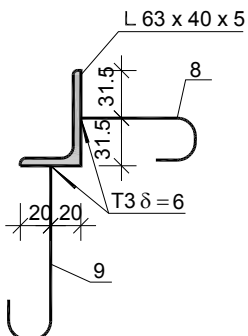
მასშტაბი 1:20



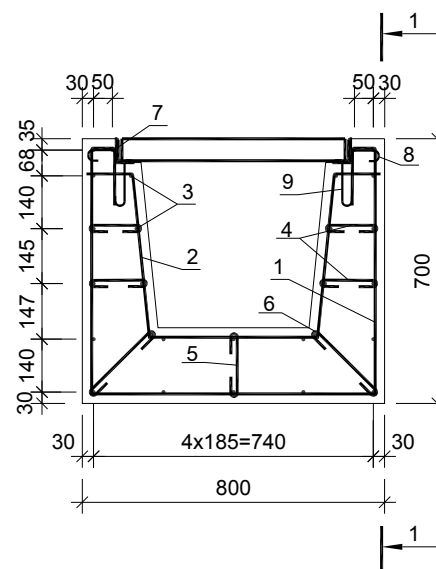
მასშტაბი 1:20



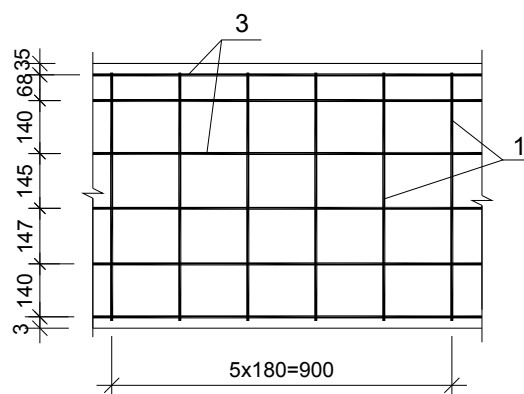
მასშტაბი 1:5



მასშტაბი 1:20



1-1 მასშტაბი 1:20

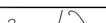
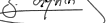


პოლიგონი	პოლიგონის სახელი	ფართობი მ ²	სიგრძე მ	სიგანეობა მ	საშუალო სიღრმე მ	
1	2	3	4	5	6	
რამდენიმე პოლიგონი	1		10 A-III	2435	6	14.61
	2		10 A-III	1555	6	9.33
	3		10 A-III	1000	28	28.0
	4		8 A-I	262	11	2.9
	5		8 A-I	290	11	3.2
	6		8 A-I	356	14	5.0
	7	L 63 x 40 x 5	-	1000	2	2.0
	8	ბოლო-20სმ	10 A-III	100	10	1.0
	9	ბოლო-20სმ	10 A-III	150	10	1.5
ჯამური ცხატა	10		-	1000	2	2.0
	11		-	672	13	8.74

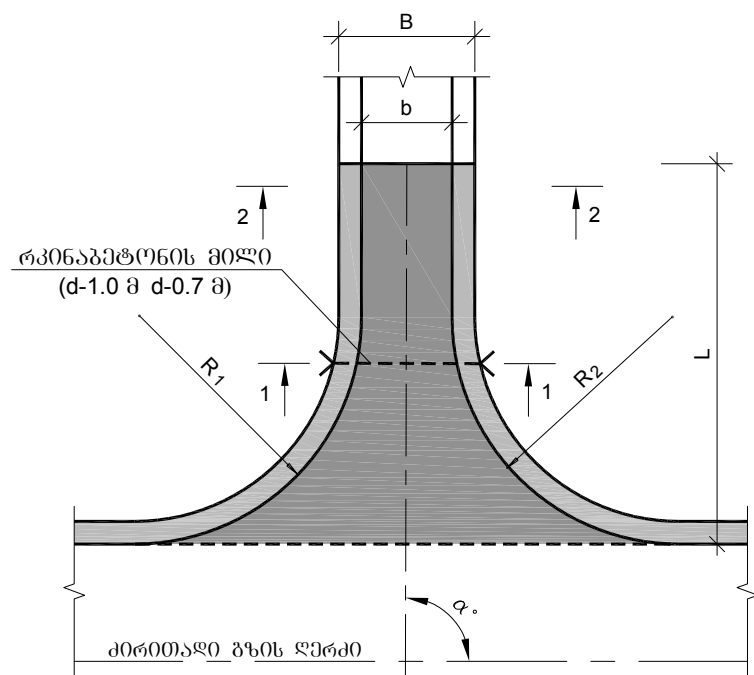
ღანსახელება	არმატურის ნაპირობა			ზოლ/უკანო ვოლადი	კუთხოვანა L 63 x 40 x 5 2 ცალი		
	არმატურის ვოლადი სახ. სტანდარტი 5781-82, 380-88*						
	A-I Ø,მმ	A-III Ø,მმ	ჰამი				
	8	10					
1	2	3	4	5	6		
რკ/გუტონის კიუვეტი	4.4	33.6	36.5	-	7.82		
ლითონის ცხაურა	-	-	-	59.0	-		

რკინაბეტონის კიშკების მოცულობა (1 მეტრის)
B30 F200 W6
V=0.326 მ³

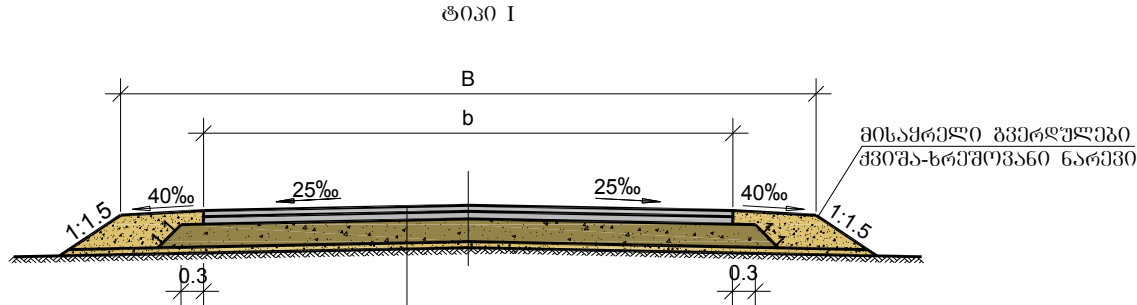
1. სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.ინჟ.	თურმანიძე			
შეადგინა	ბოდუშვიძე		რკინაგზის კიშკეტი ლითონის ცხაურით	No 10
შეამოწმა	იასვილი			2019

მიერთების გეგმა



ბანოვი ჰრილი 2-2 (ტიპი I)



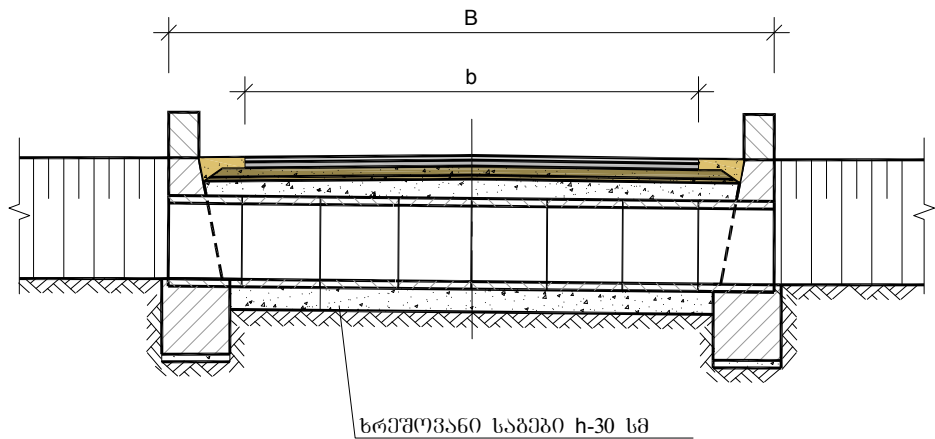
საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარბა II სისქით 4 სმ

საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფორღოვანი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი მარბა II სისქით 6 სმ

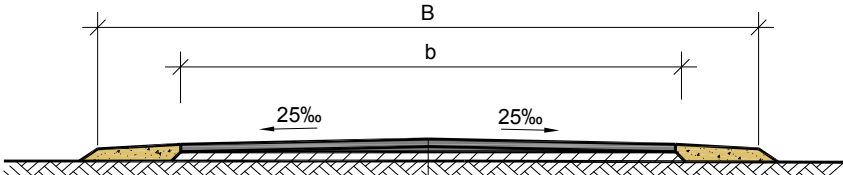
საფარის - ღორღი ფრაქციით 0 - 40 მმ სისქით 18 სმ

შემასწორებელი ფენა - ღორღი ფრაქციით 0 - 40 მმ

ბანოვი ჰრილი 1-1



ბანოვი ჰრილი 2-2 (ტიპი II)



საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი, ტიპი B, მარბა II სისქით 5 სმ

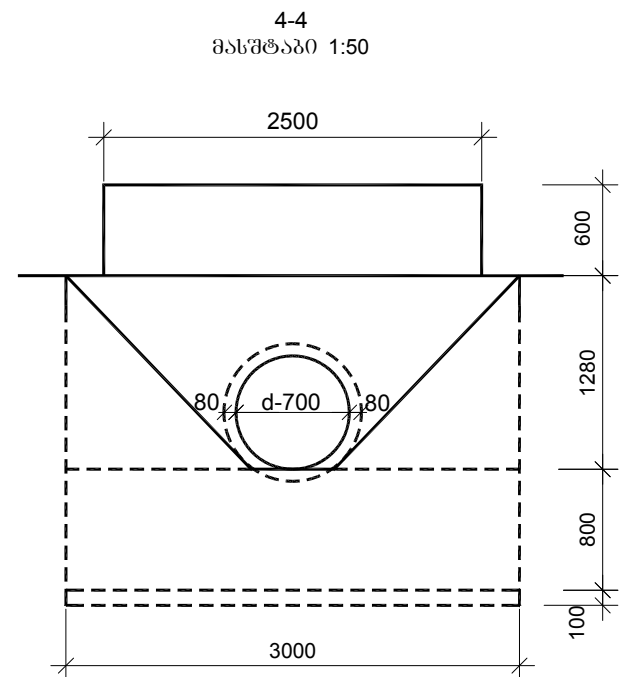
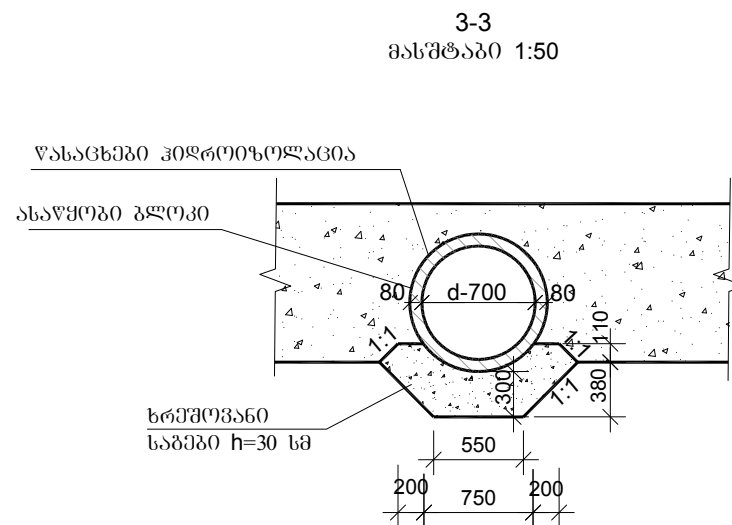
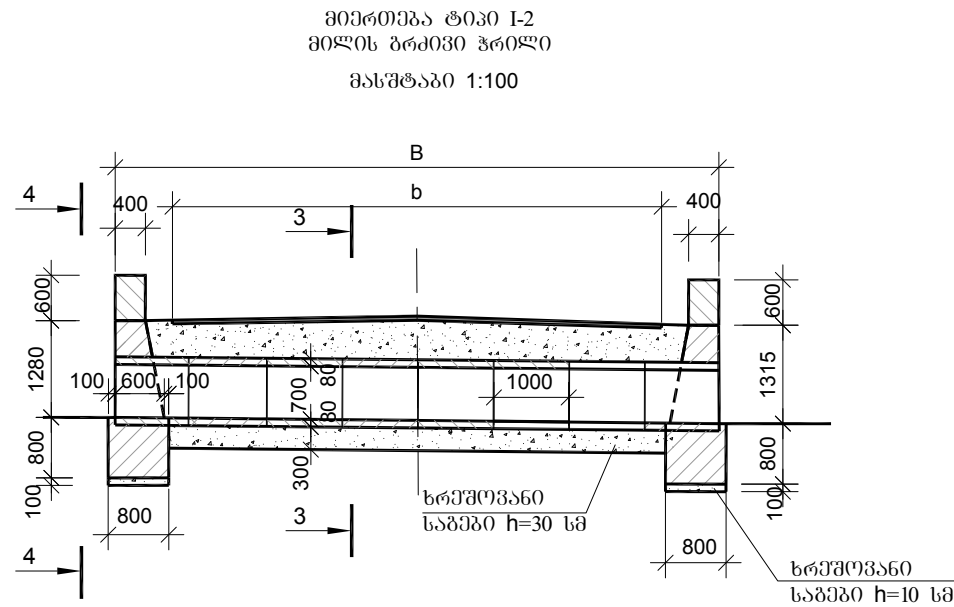
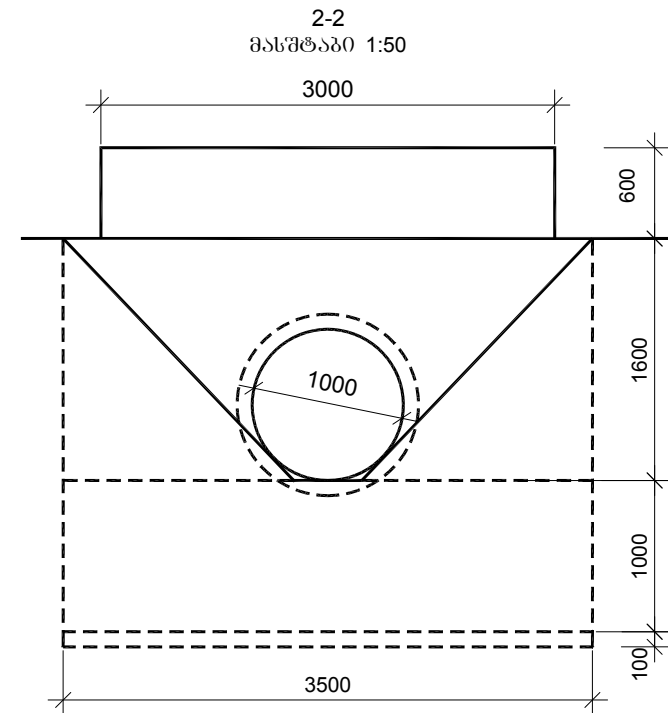
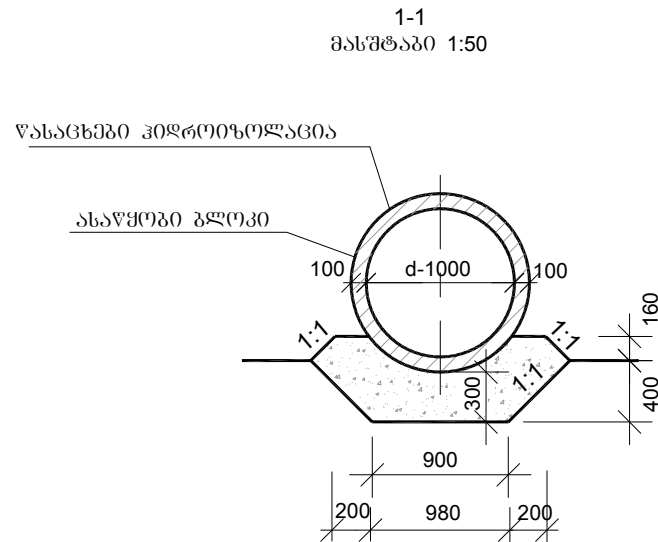
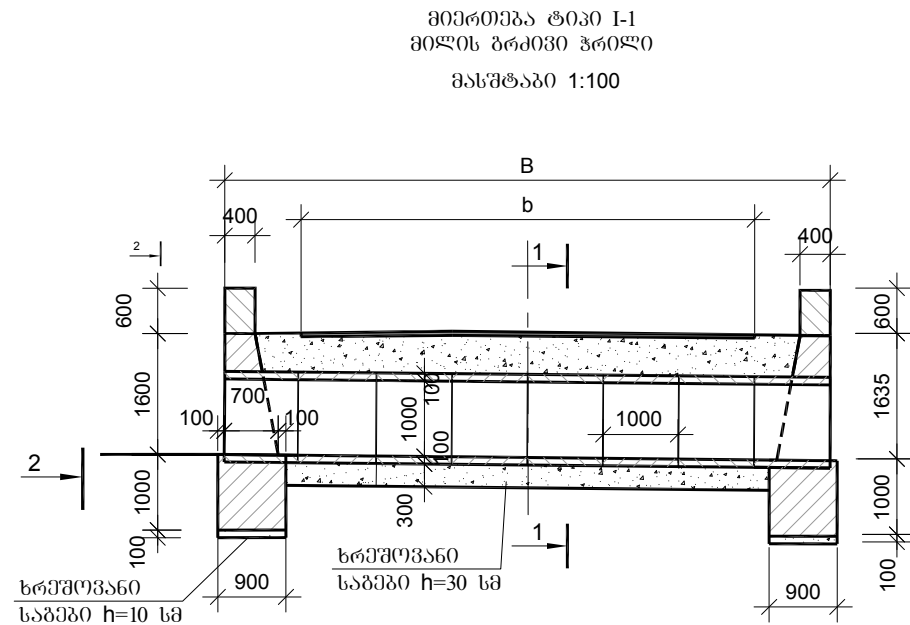
შემასწორებელი ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი, ტიპი B, მარბა II

არსებული გზის სამოსი

შენიშვნა:

- მიერთების ალბომიდან აღებულია ჯა სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისებში.
- მიერთების მილის კონსტრუქციები მოცემულია ცალკე ნახაზზე

საბაზო ბანოვილი			საავტორობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინჯიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თურმანიძე			
შეადგინა	კუჭავაძე		მიერთების კონსტრუქცია	N 11/1
შეამოწმა	იაშვილი			
				2019

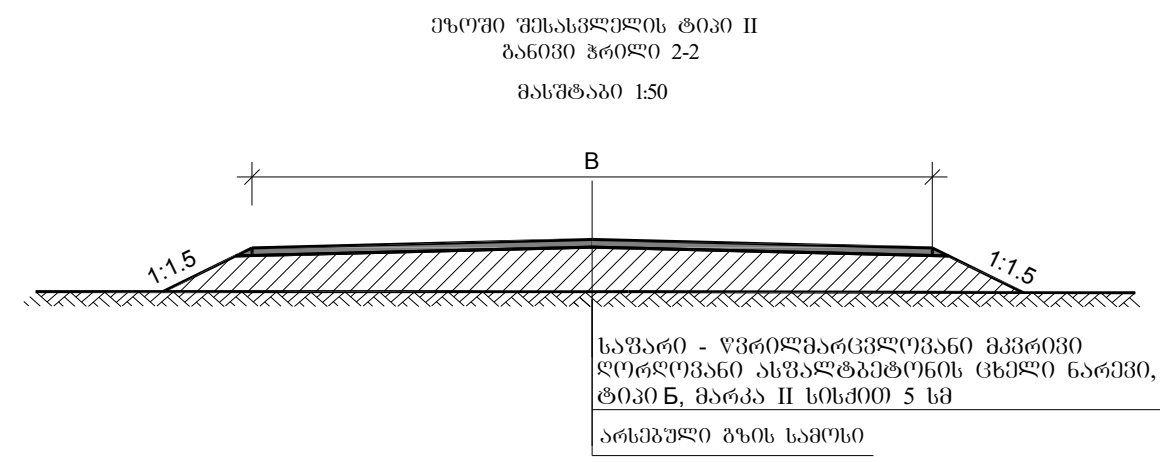
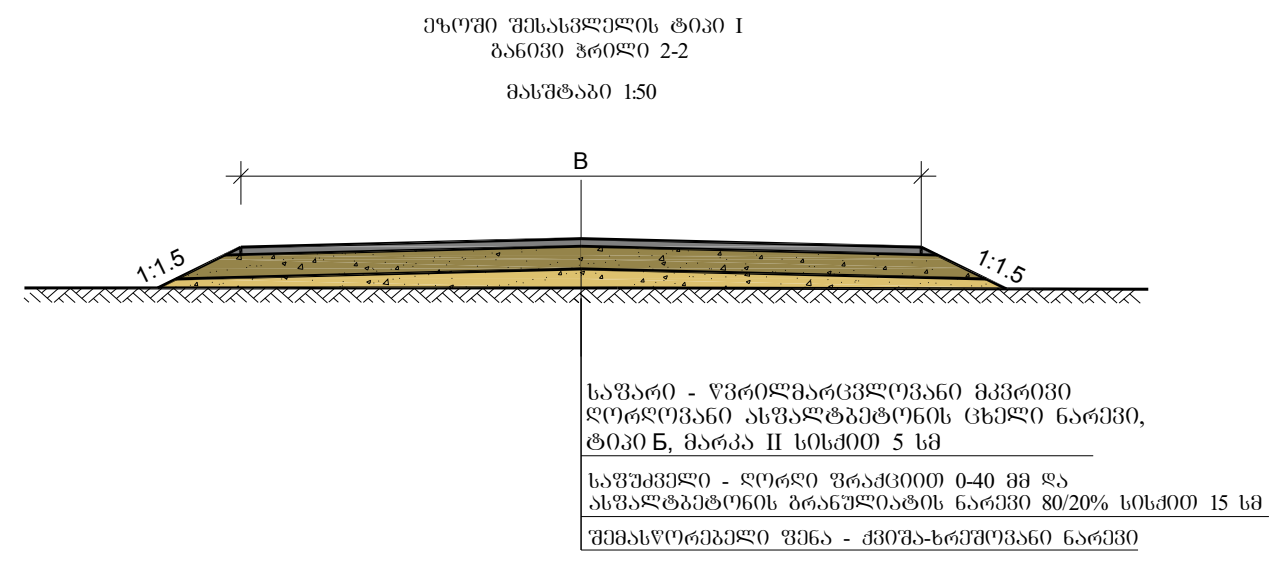
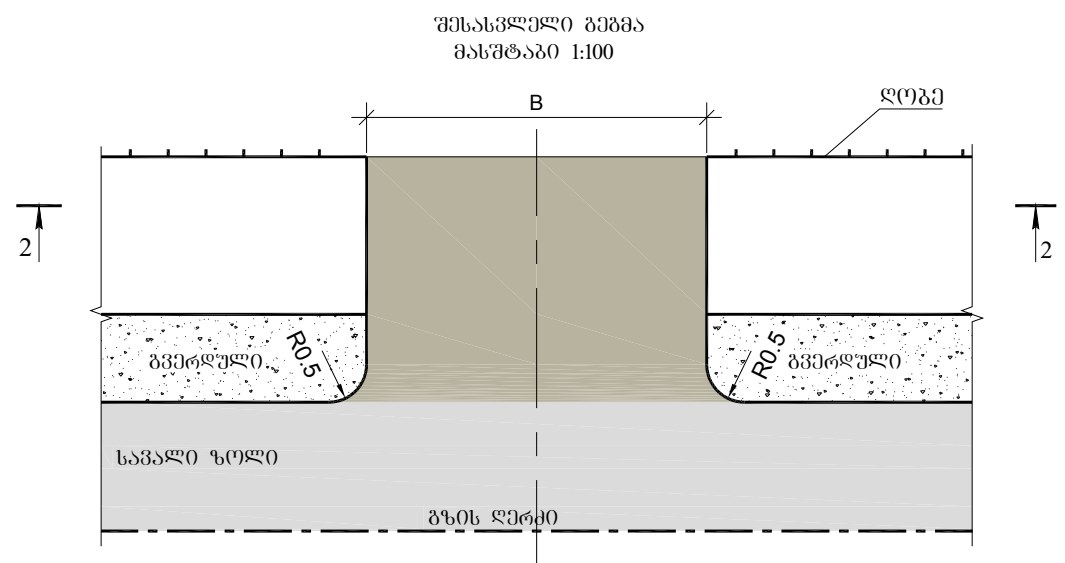
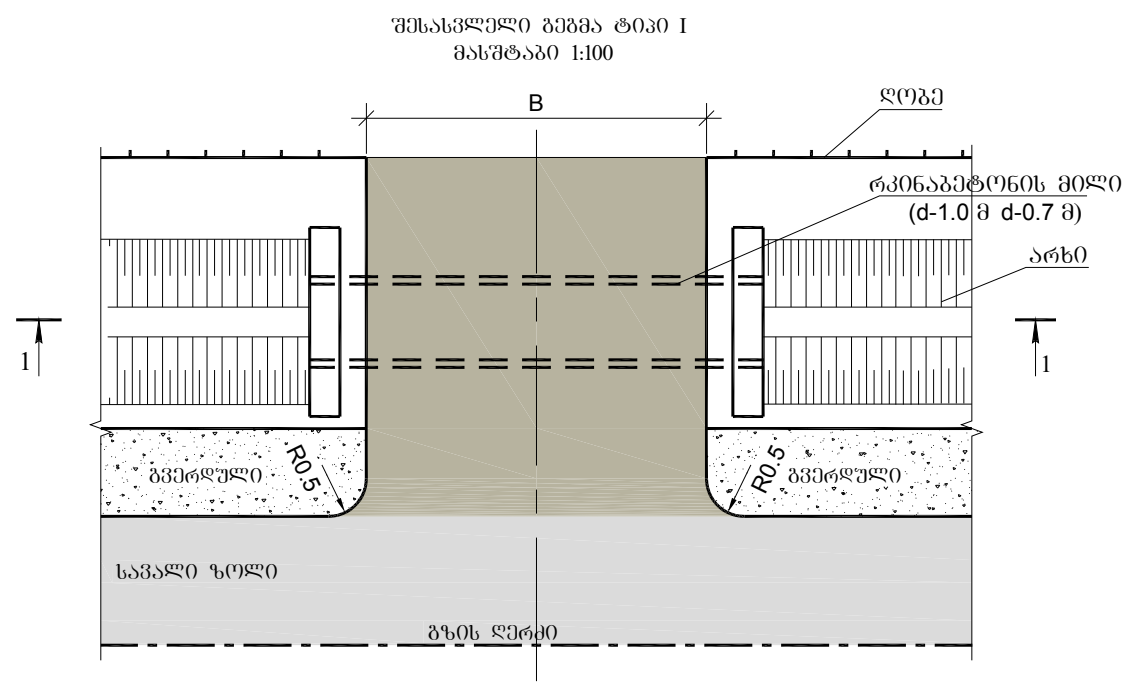


რკინაბეტონის ანაკრები ელემენტების მასხანათებლები

ელემენტი	გაბარიტული ზომები სმ	ბეტონი	არმატურა AIII / AI კმ	სქიმიის მოცულობა მ ³	სქიმიის წონა ტ
1	2	3	4	5	6
მილის სქიმა	120x120x100	B30 F200 W6	23.3 / 8.6	0.35	0.875
	86x86x100	B30 F200 W6	9.8 / 2.5	0.21	0.53

შენიშვნა:

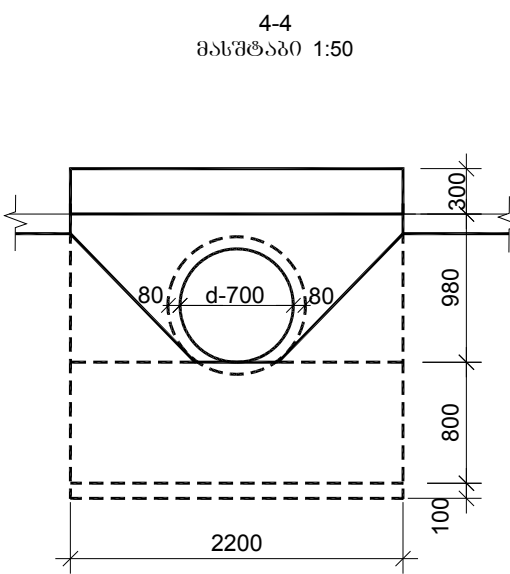
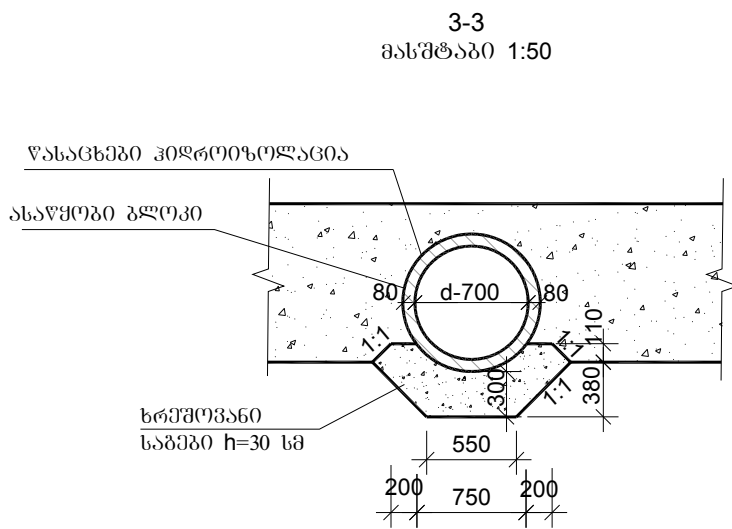
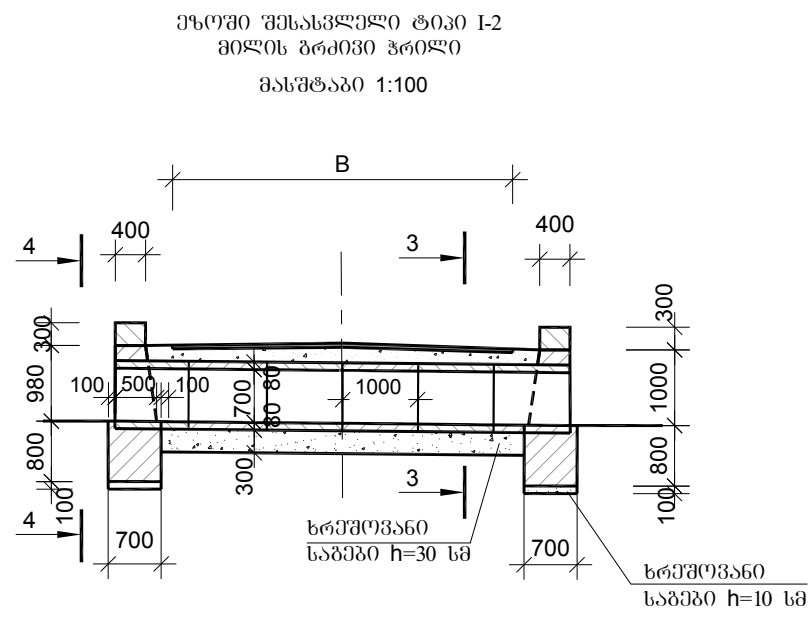
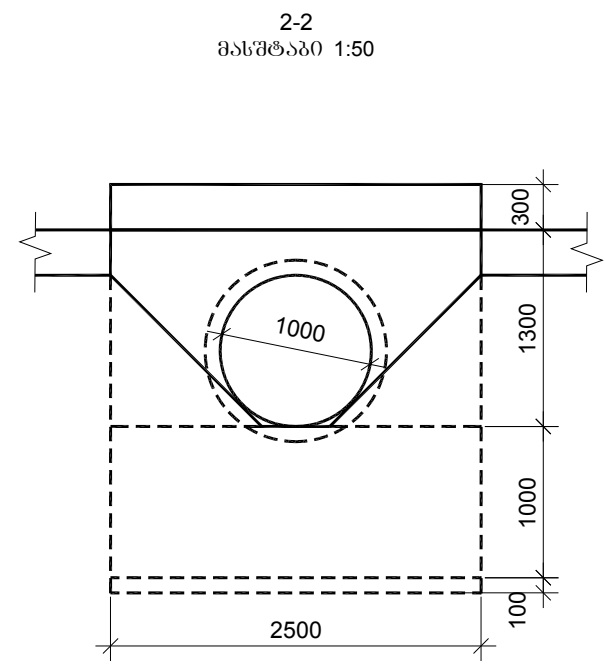
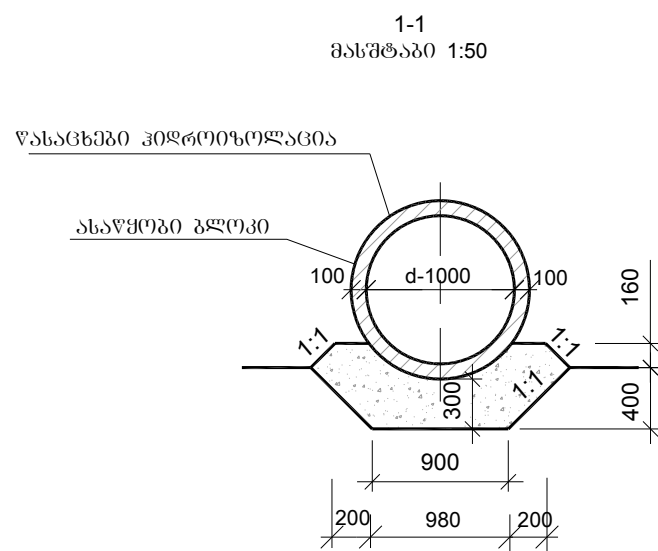
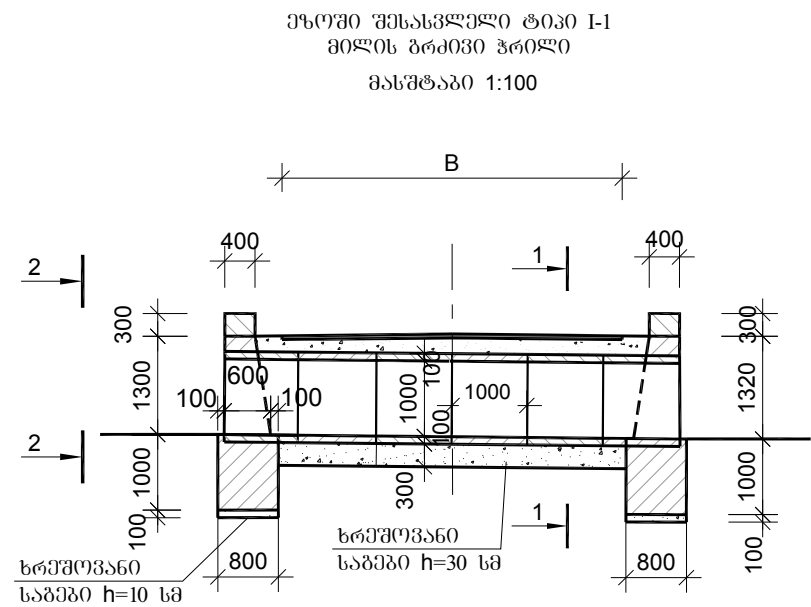
- სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
- მრგვალი მილების მოსაწყობად პროექტში გამოყენებული რკინაბეტონის რგოლების კონსტრუქცია მიღებულია ტიპური პროექტის შიფრ 1484, Выпуск 1, 2002 წ. მიხედვით.
- მიერთების კონსტრუქცია მოცემულია ცალკე ნახაზზე.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.



შენიშვნა:

- უბოში შესასვლელის აღბეჭდვითი და
სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისებში.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

საბაზო განმარტება			საავტორობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინაძის კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თურმანიძე			
შეადგინა	კუჭავიძე		უბოში შესასვლელის კონსტრუქცია	N 12/1
შეამოწმა	იაშვილი			2019

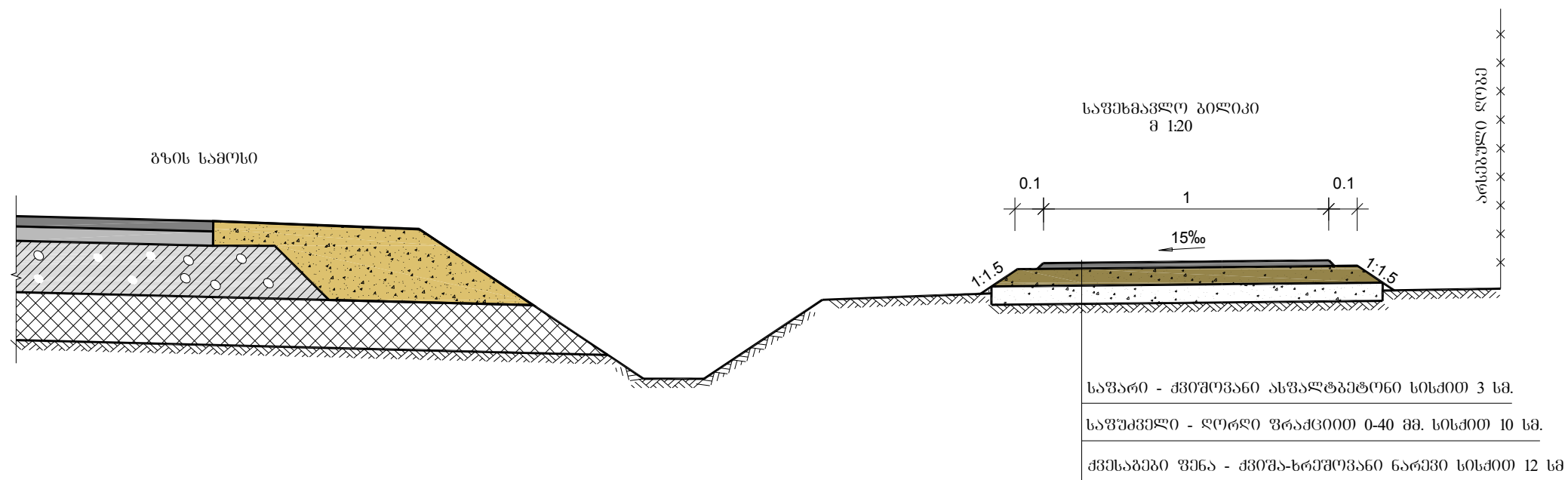


რკინაბეტონის ანაკრები ელემენტების მასხანათებლები

ელემენტი	გაბარიტული ზომები სმ	ბეტონი	არმატურა AIII / AI კმ	სქიმიის მოცულობა მ ³	სქიმიის წონა ტ	რაოდენობა მიღებული ცალი
1	2	3	4	5	6	7
მილის სქიმა	120x120x100	B30 F200 W6	23.3 / 8.6	0.35	0.875	6
	86x86x100	B30 F200 W6	9.8 / 2.5	0.21	0.53	6

შენიშვნა:

- სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
- მრგვალი მილების მოსაწყობად პროექტში გამოყენებული რკინაბეტონის რგოლების კონსტრუქცია მიღებულია ტიპური პროექტის შიფრ 1484, Выпуск 1, 2002 წ. მიხედვით.



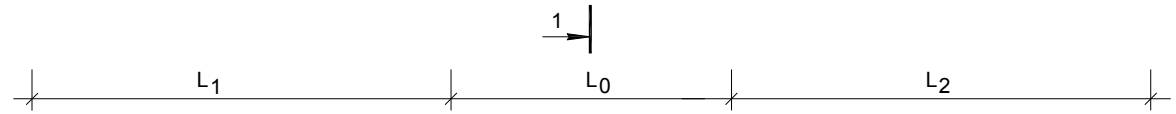
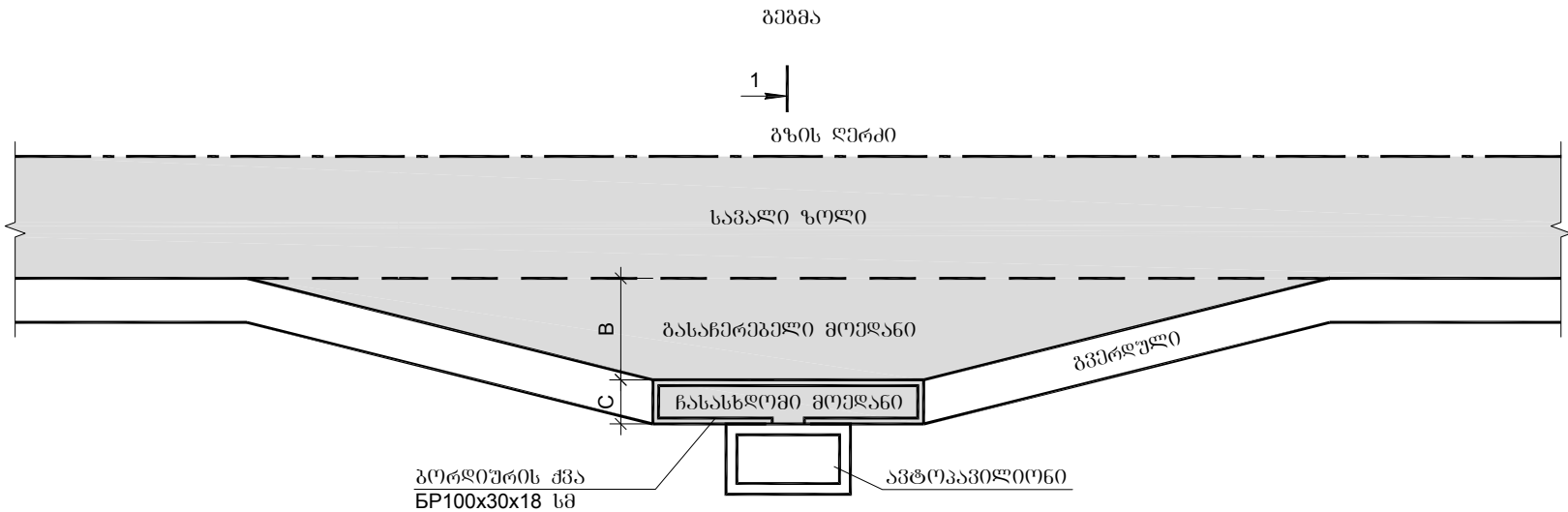
საფეხმავლო ბილიკის აღბილმეგარეობა

№	პკ ღან პკ მღე		საფეხმავლო სიგრძე
	მარცხენი	მარჯვნივ	მ
1	2	3	4
1	7+75 ÷ 10+75	-	220
2	-	7+82 ÷ 14+87	472
3	14+98 ÷ 16+60	-	97
4	17+00 ÷ 18+36	-	132
5	-	24+80 ÷ 41+58	1292
6	25+17 ÷ 36+70	-	862
7	37+35 ÷ 41+62	-	342
8	-	42+13 ÷ 45+62	292
9	43+70 ÷ 45+55	-	166
10	-	46+07 ÷ 49+80	297

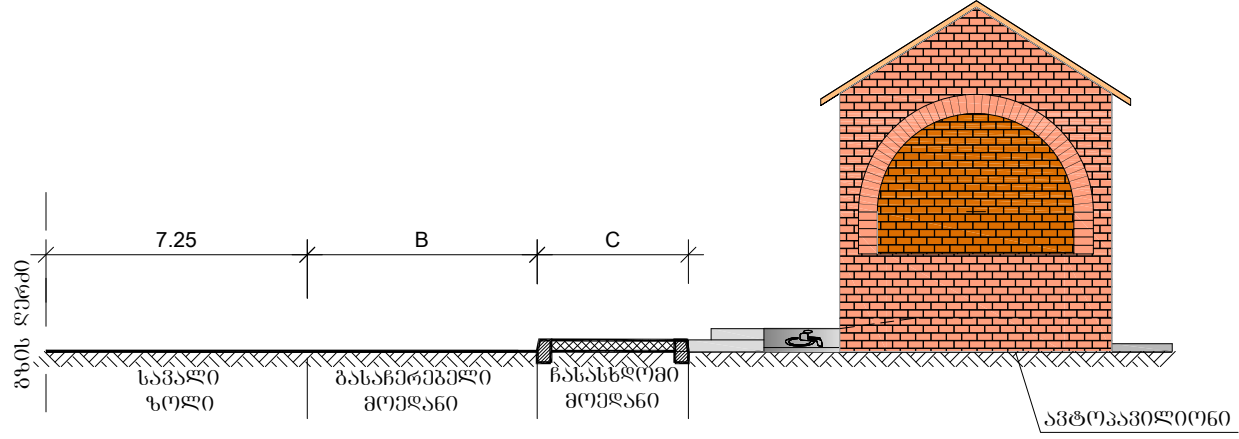
შენიშვნა:

- სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
- საფეხმავლო ბილიკის საფეხმავლო სიგრძეში მიღებულია მონაკვეთის მთლიან სიგრძეს გამოკლებული ეზოში შესასვლელის ჯამური სიზანე.

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინჯიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თურმანიძე			
შეაღბინა	კუჭავშილი		საფეხმავლო ბილიკის კონსტრუქცია	No 13
შეამოწმა	იაშვილი			2019



პროექტი 1-1
მ 1:100



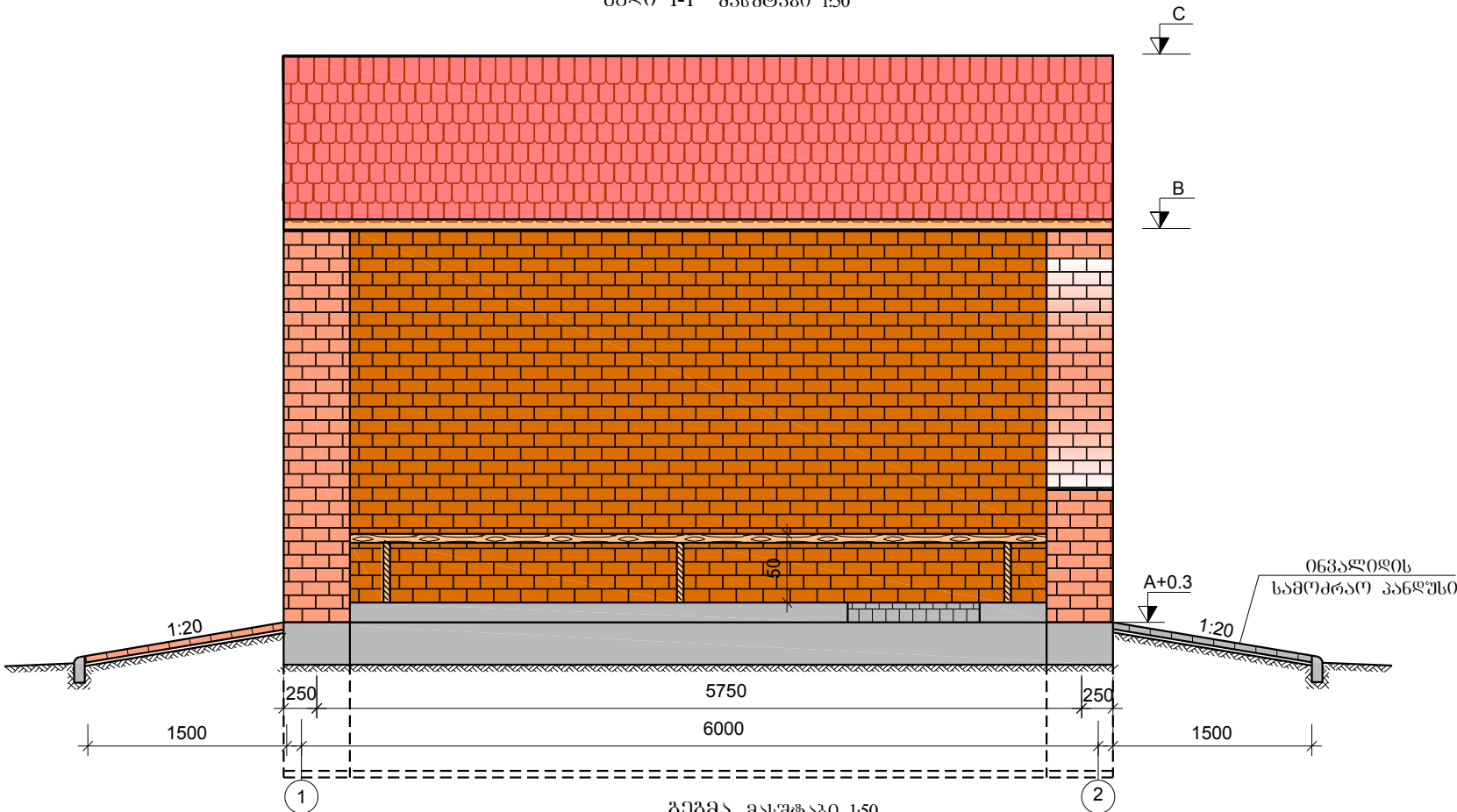
განმარტების აღბეჭდვებარეობა და ტექნიკური მახასიათებლები

N	აღბეჭდვებარეობა კმ +		ძირითადი მახასიათებლები მ					შენიშვნა
	მარცხენი	მარჯვენი	L 0	L 1	L 2	B	C	
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1	6+19	-	10.0	15.0	15.0	3.5	2.0	

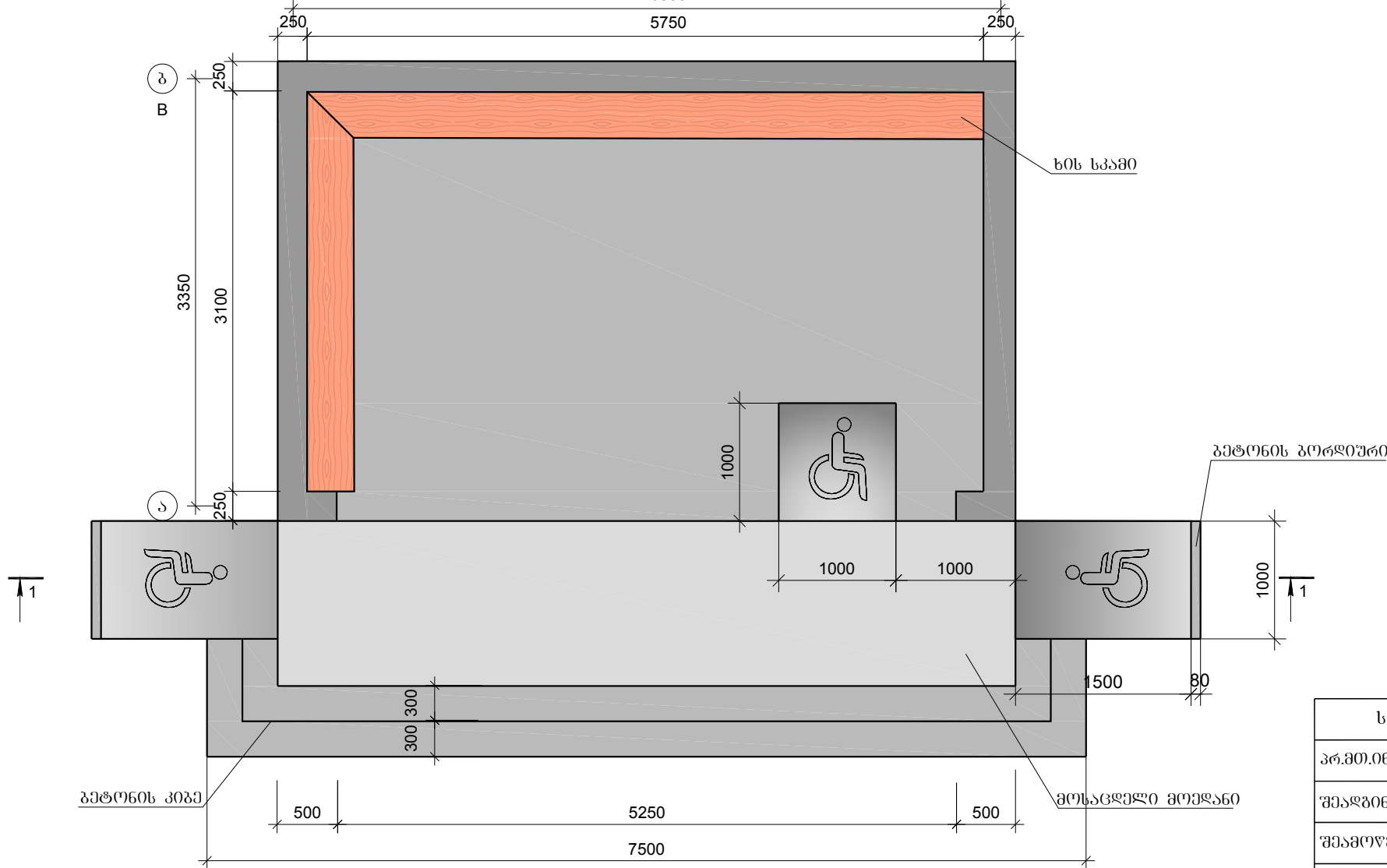
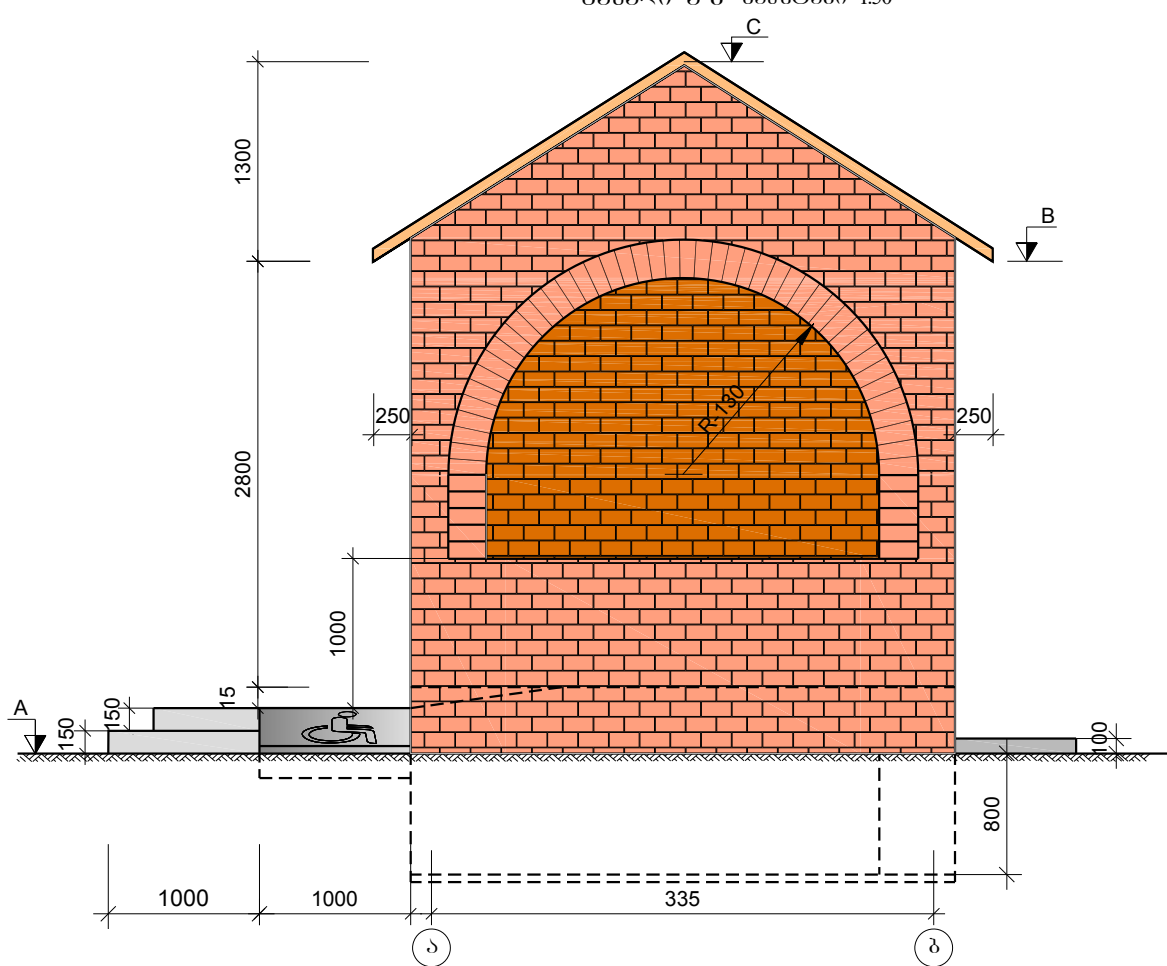
- შენიშვნა:
- სამშენობლო მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
 - ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

საბაზო განმარტება			საავტოგრაფილო გზა: თბილისი - სენაკი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.ინჟ.	თურმანიძე			
შეადგინა	კუჭავშილი		ავტოგზის განაწილებელი მოედნის მოწყობა	No 14
შეამოწმა	იაშვილი			2019

ხედი 1-1 მასშტაბი 1:50



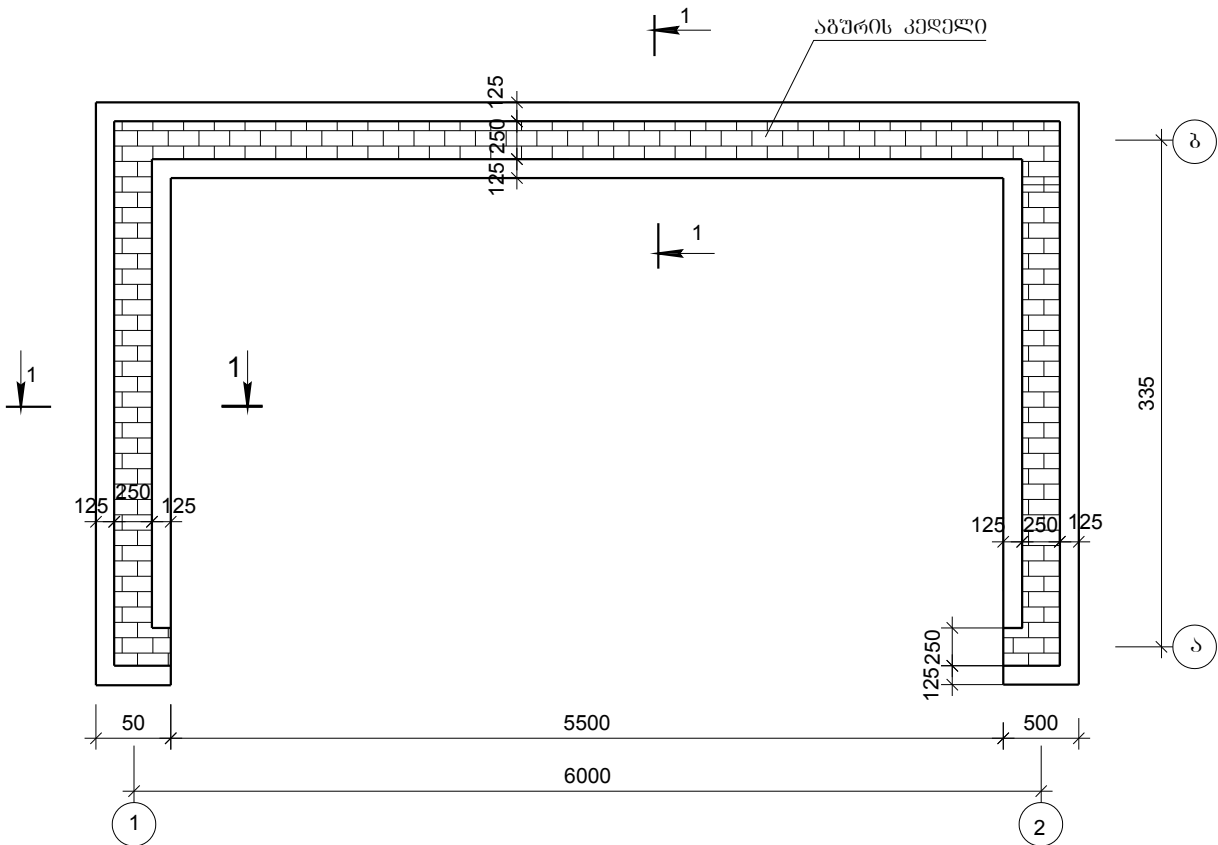
ფასადი ა-ბ მასშტაბი 1:50



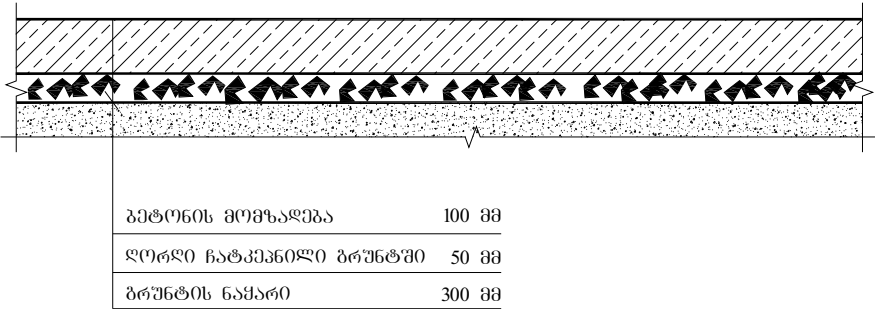
- შენიშვნა:
- 1. ავტოკავილიონის საპირკველი გათვალისწინებულია მონოლითური ბეტონისაგან.
 - 2. კედლები შენდება წითელი აგურით ნაპერის განაწილებით.
 - 3. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

საგზაო განმყოფილება			საავტომობილო გზა თბილისი-სენაკი-ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.ინჟ.	თურმანიძე			
შეაღბინა	ბოლქვაშვილი		ავტოკავილიონი ბეჭედი, ფასადი 1-2 და ფასადი ა-ბ	No 15/1
შეამოწმა	თურმანიძე			
				2019

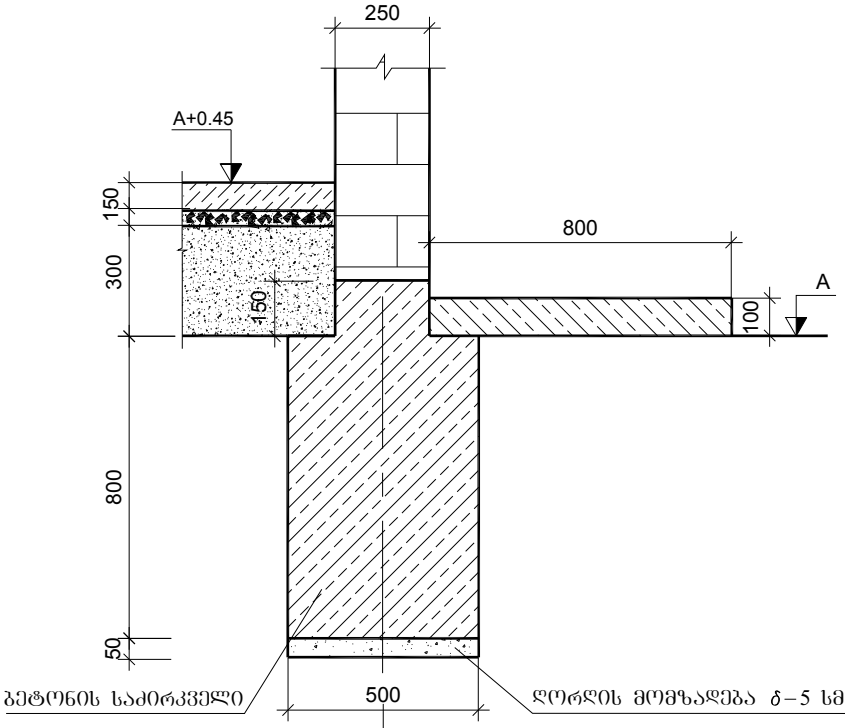
საძირკველის გეგმა მასშტაბი 1:50



ბეტონის იატაკი მასშტაბი 1:20



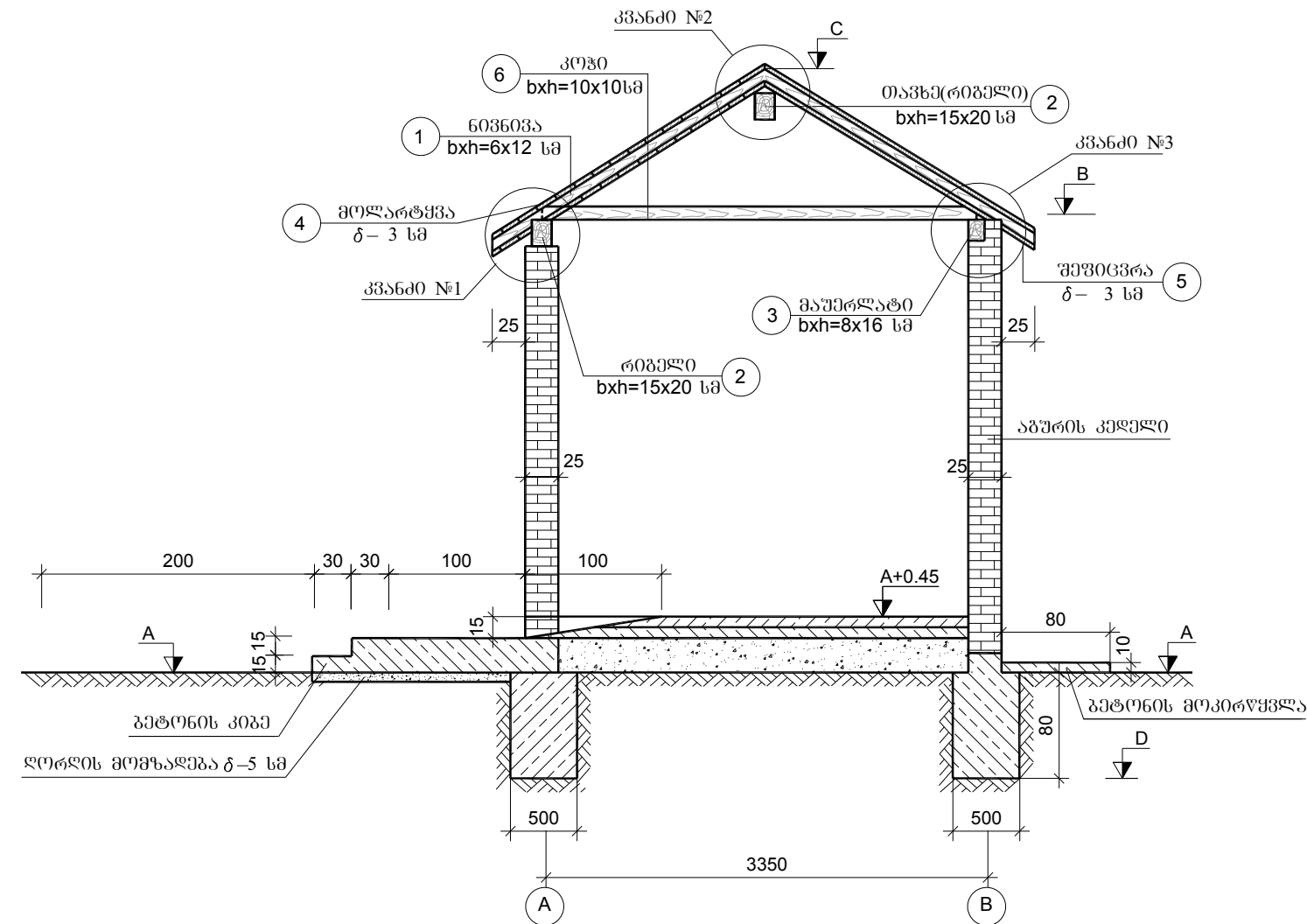
1-1 მასშტაბი 1:20



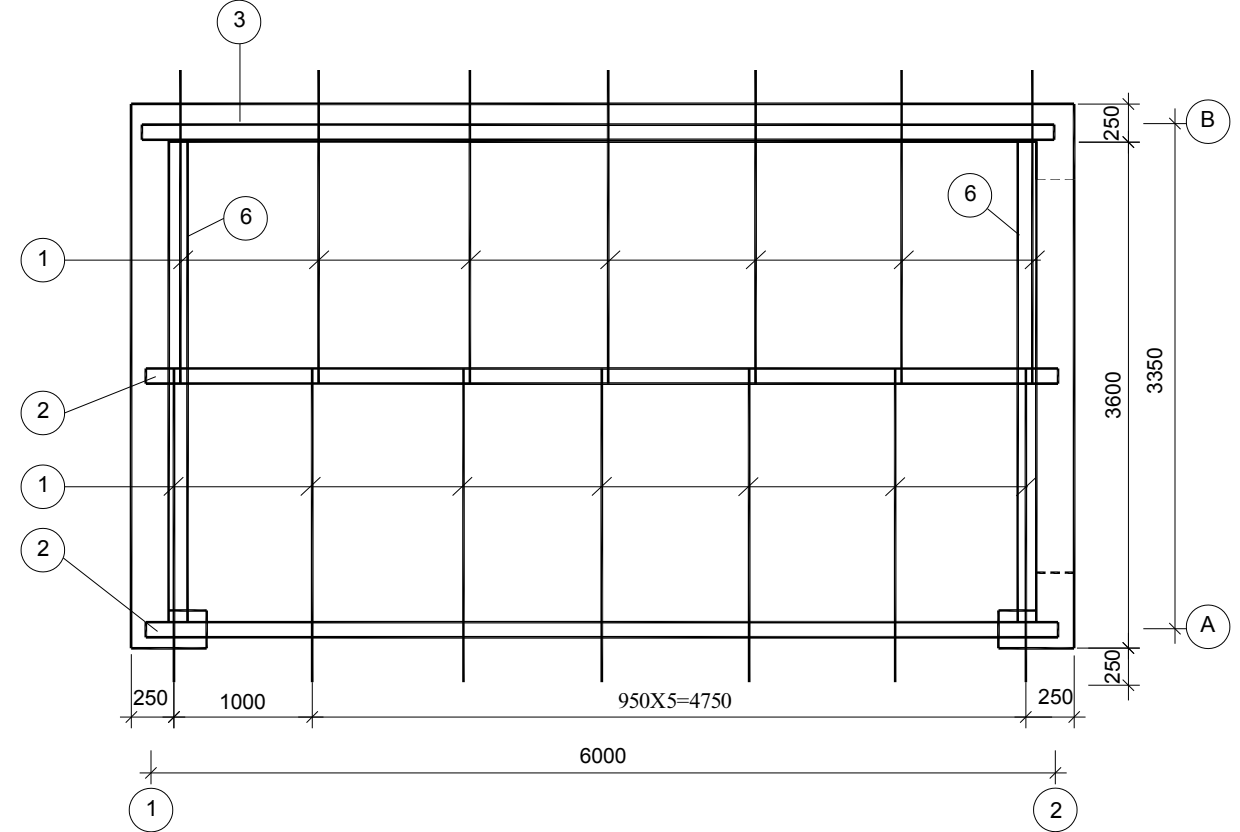
შენიშვნა:

- საძირკველად მიღებულია მონოლითური ბეტონის ლენტური საძირკველი ბეტონის მარკით B22.5 F200 W6
- კიბე ეწყობა მონოლითური ბეტონით B22.5 F200 W6
- საძირკველსა და კიბის საფუძველზე ეწყობა ლორწის მომზადება δ=5 სმ

ჭრილი 1-1 მასშტაბი 1:50



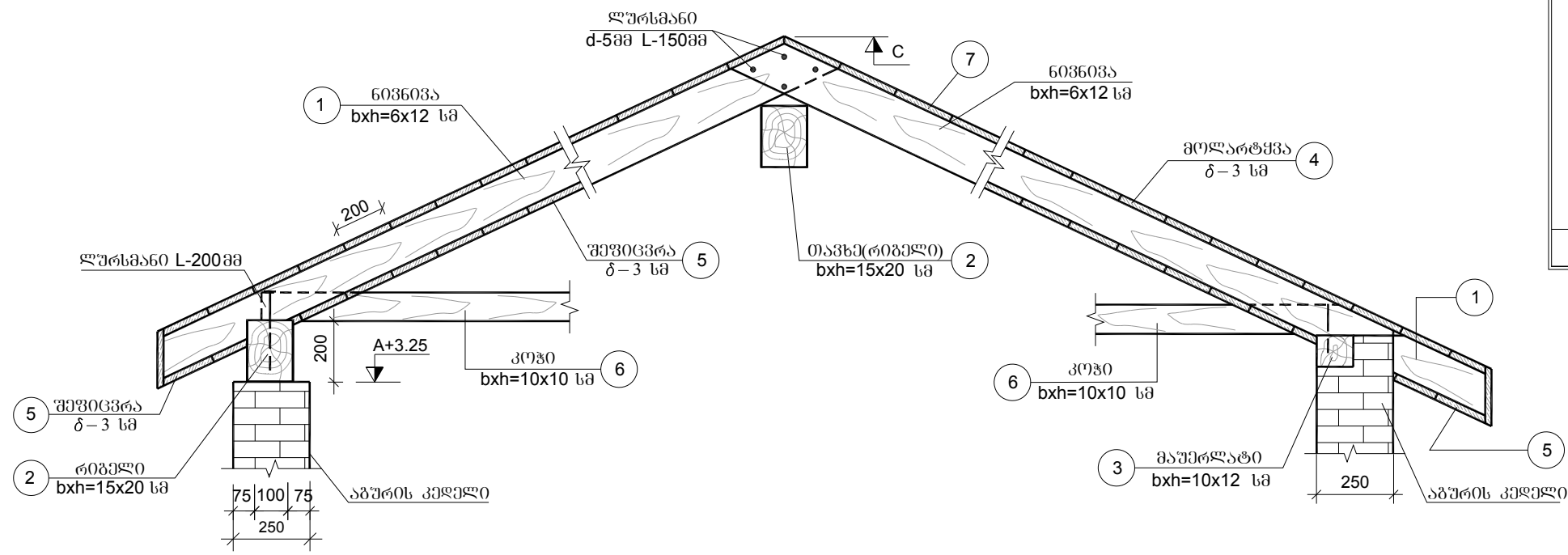
ბოჭოვანის გეგმა მასშტაბი 1:20



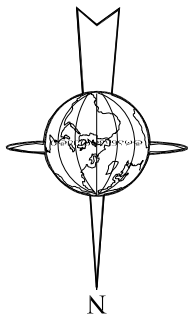
ხის მასალის სავსეობა

ელემენტი	კონსტრუქცია	კვეთი	ელემენტის სიგრძე	რაოდენ.	სრული სიგრძე Lxh	მოცულობა	შენიშვნა
1	2	მმ	მმ	ც	მ	მ³	8
სახურავი	1	80x150	2400	14	33.6	0.24	ბოჭოვანი
	2	150x200	6100	2	12.2	0.37	რიბელი
	3	80x160	6000	1	6.0	0.07	ბოჭოვანი
	4	80x200	6000	24	144	0.86	ბოჭოვანი
	5	80x200	6000	24	144	0.86	ბოჭოვანი
	6	100x100	3400	2	6.8	0.07	ბოჭოვანი
ჯამი						2.48	

კვანძი №1, №2, №3. მასშტაბი 1:20



შენიშვნა:
1. სახურავის კონსტრუქციები მზადდება ჯიშვრავანი ხისგან.
2. ბოჭოვანისთვის მიღებულია გამომყვანი მასალა.



საგზაო შემოვარგვლის უწყისი

საპროექტო სპეცროფილის მონოლითური გეტონის პარამეტრები უშნაშენით		არსებული სპეცროფილის მონოლითური გეტონის პარამეტრები	
მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ
6	6	6	6
13	15	-	10

საპროექტო კოორდინატულში მონოშენის უწყისი

მონოშენის ხაზის ნომერი	სიგნალიზაცია	რაოდენობა
1.1	ბრძ.	3482
1.2	ბრძ.	9309
1.5	ბრძ.	894
1.6	ბრძ.	200
1.7	ბრძ.	1056
1.8	ბრძ.	388
სახიფათო უბნის მონოშენი წითელი უბნის ორკომპონენტური ცივი პლასტიკი		მ² 347
1.14.1 (თეთრი უბნის ორკომპონენტური ცივი პლასტიკი)		მ² 163

პროექტის აღნიშვნები

(I) 2.4 - სტანდარტული საგზაო ნიშნები ნიშნის ტიპური ზომა და ნომერი აღნიშნულია

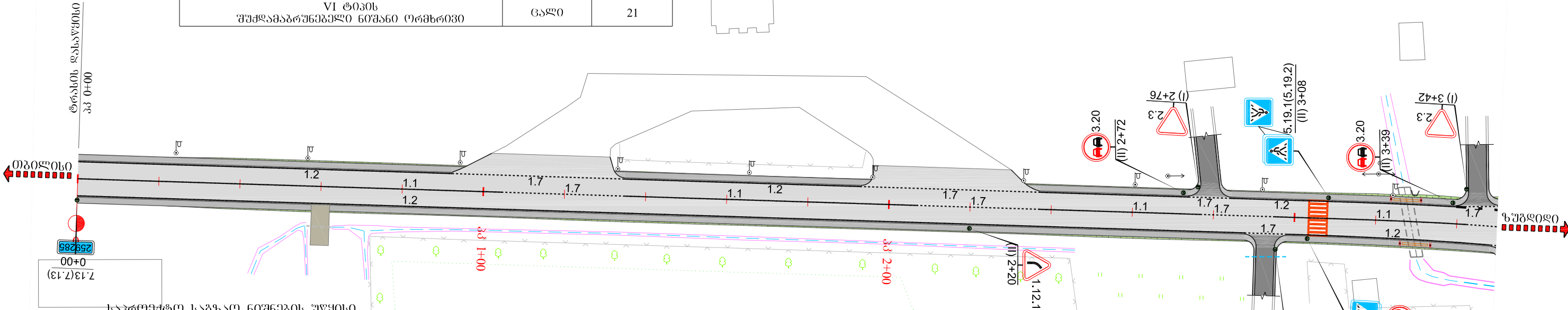
1.1 საგზაო მონოშენი

საპროექტო სპეცროფილის (ცალმხრივი L-3.0მ) გეტონის პარამეტრების ღებურ ნაპირკვალზე მონტაჟი

არსებული სპეცროფილის (ცალმხრივი L-3.0მ) გეტონის პარამეტრები

სახიფათო უბნის მონოშენი - წითელი უბნის ცივი პლასტიკი

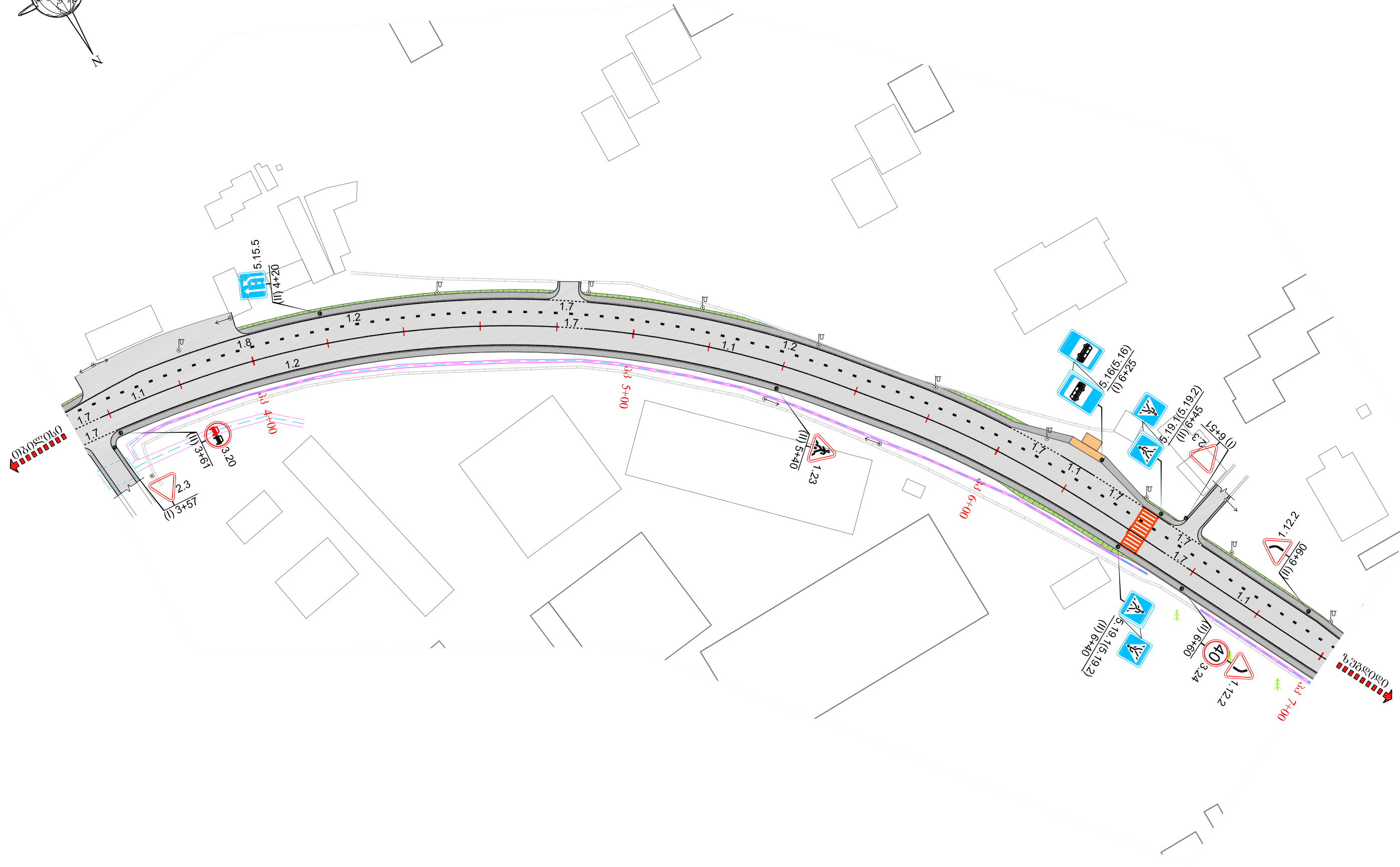
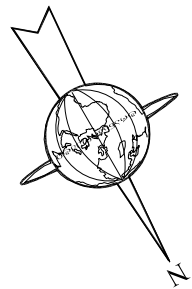
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განხორციელება	რაოდენობა
III ტიპის უშნაშენი ელემენტი	ცალი	38
VI ტიპის უშნაშენი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	21

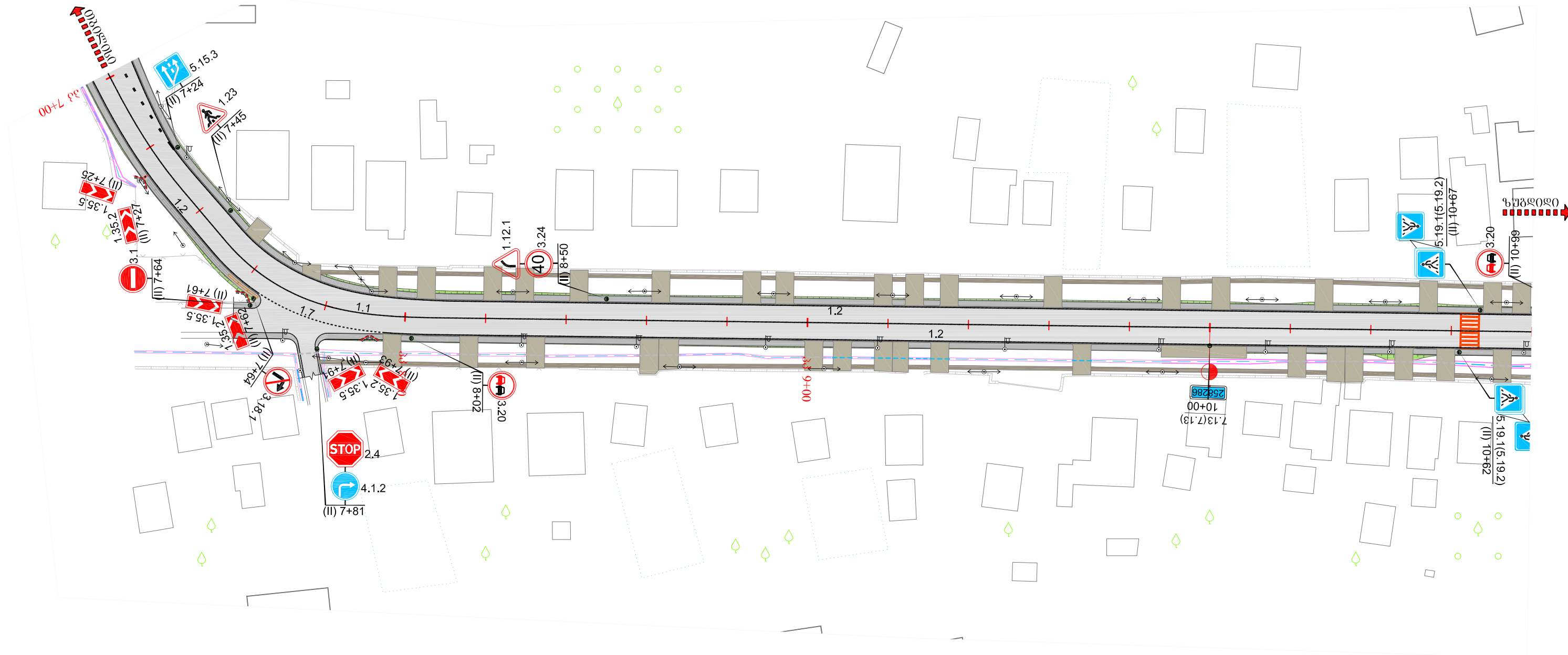
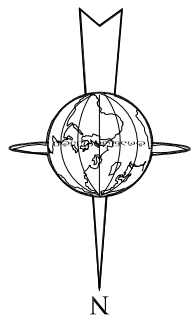


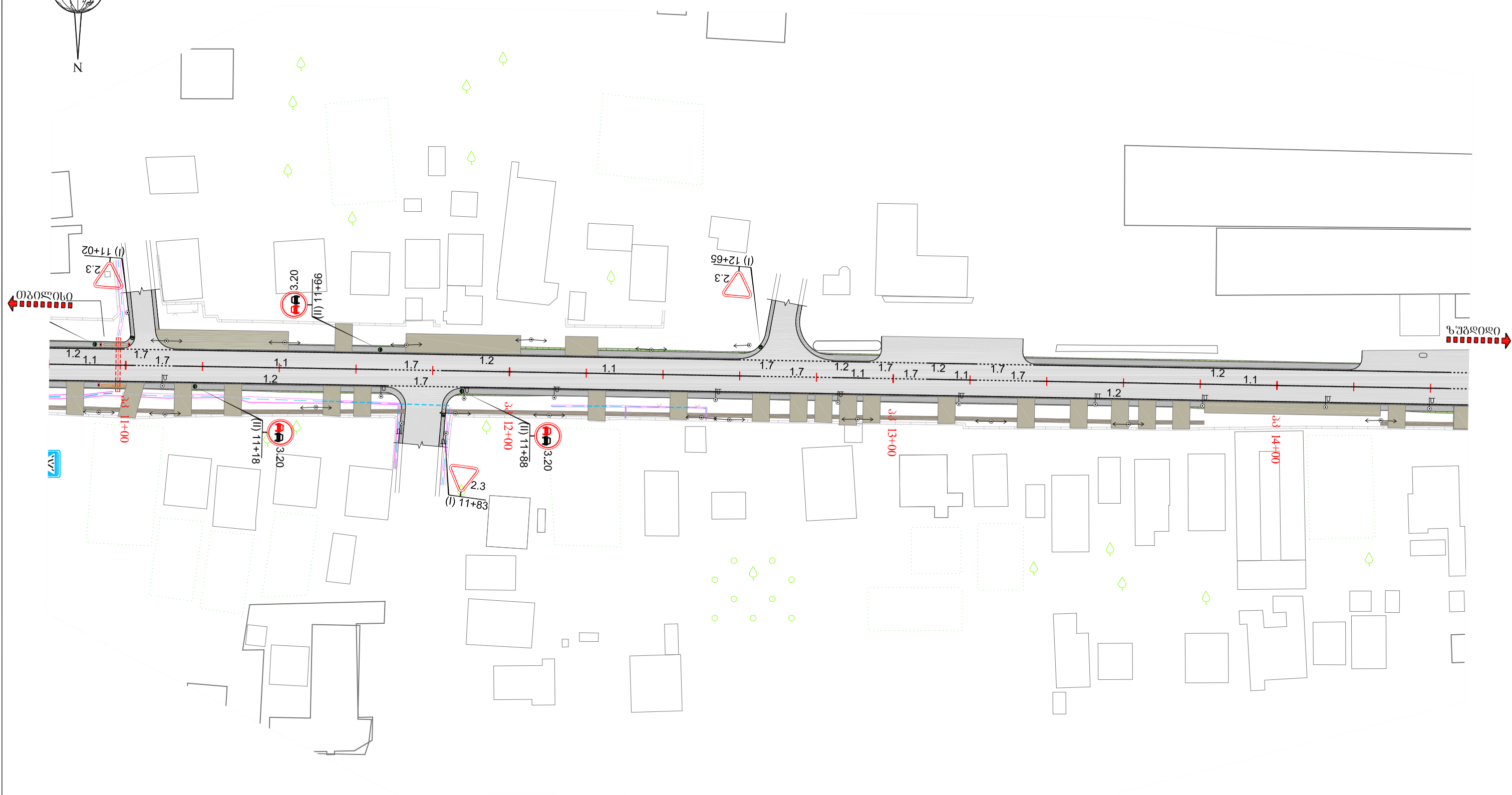
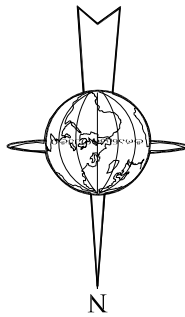
სტანდარტული ნიშნები		ფიგ. იდენტიფიკაცია	ლაგის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამავრთხილებელი	II	A 900	12
	პროტექტული	I	A 700	29
	პროტექტული	II	B 700	1
	გამავრთხილებელი	II	500x1160	6
	ამბრძალავი	II	D 700	45
	მიმთითებელი	II	D 700	1
	განსაკუთრებული მიმთითებელი	I	900x600	2
	განსაკუთრებული მიმთითებელი	II	B 700	50
	საინფორმაციო	II	200x300	12
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

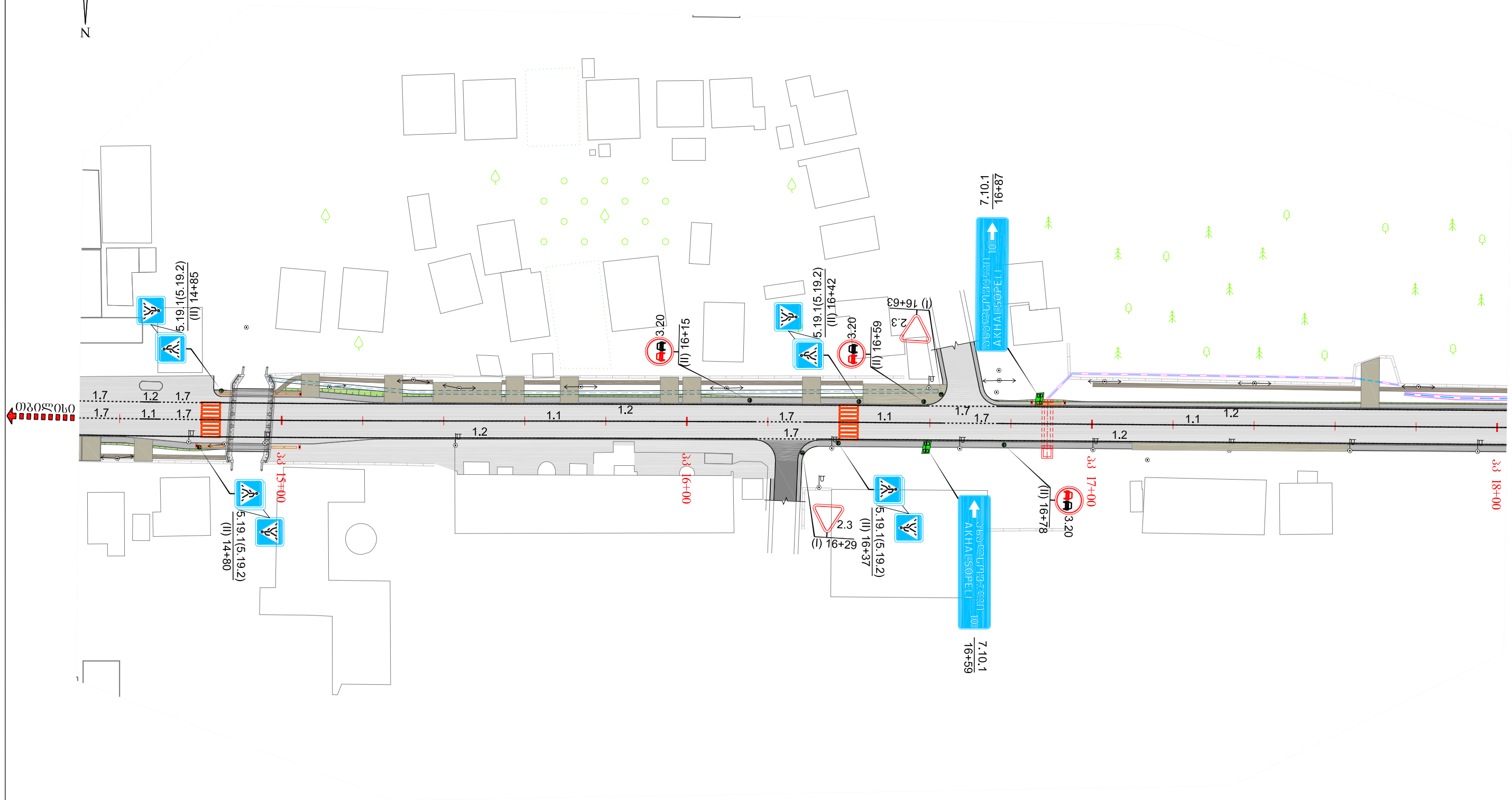
ინფორმაციური საინფორმაციო ნიშნები		
ტიპი	ლაგის ზომა, მმ	ცალი
5.23.1(5.24.1) ობიექტის დასახელება	1800x800	2
	1400x800	2
	3600x1400	2
	3300x800	2
7.10.1 მიმართულების მანქანები	3200x800	2
	2100x800	1
ლიტონის ღბარი "ლლ"	ტიპი	სიგრძე, მ
	ცალი	
სტანდარტული ნიშნებისათვის 7.13	ლდ-5	3.5
	ლდ-5	4.5
	ლდ-5	5.0
	ლდ-5	5.5
	ლდ-6	2.75
	ლდ-8	2.5
ინფორმაციური საგზაო ნიშნებისათვის	ლდ-16	3.5
	ლდ-16	4.5

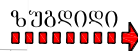
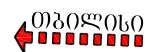
საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.იშ.	თვრებიანი			
შეადგინა	იანვარი		საგზაო ნიშნების, მონოშენის და შემოვარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 კმ 0+00 - კმ 3+50	No 16/1
შეამოწმა	ნოემბერი			2019

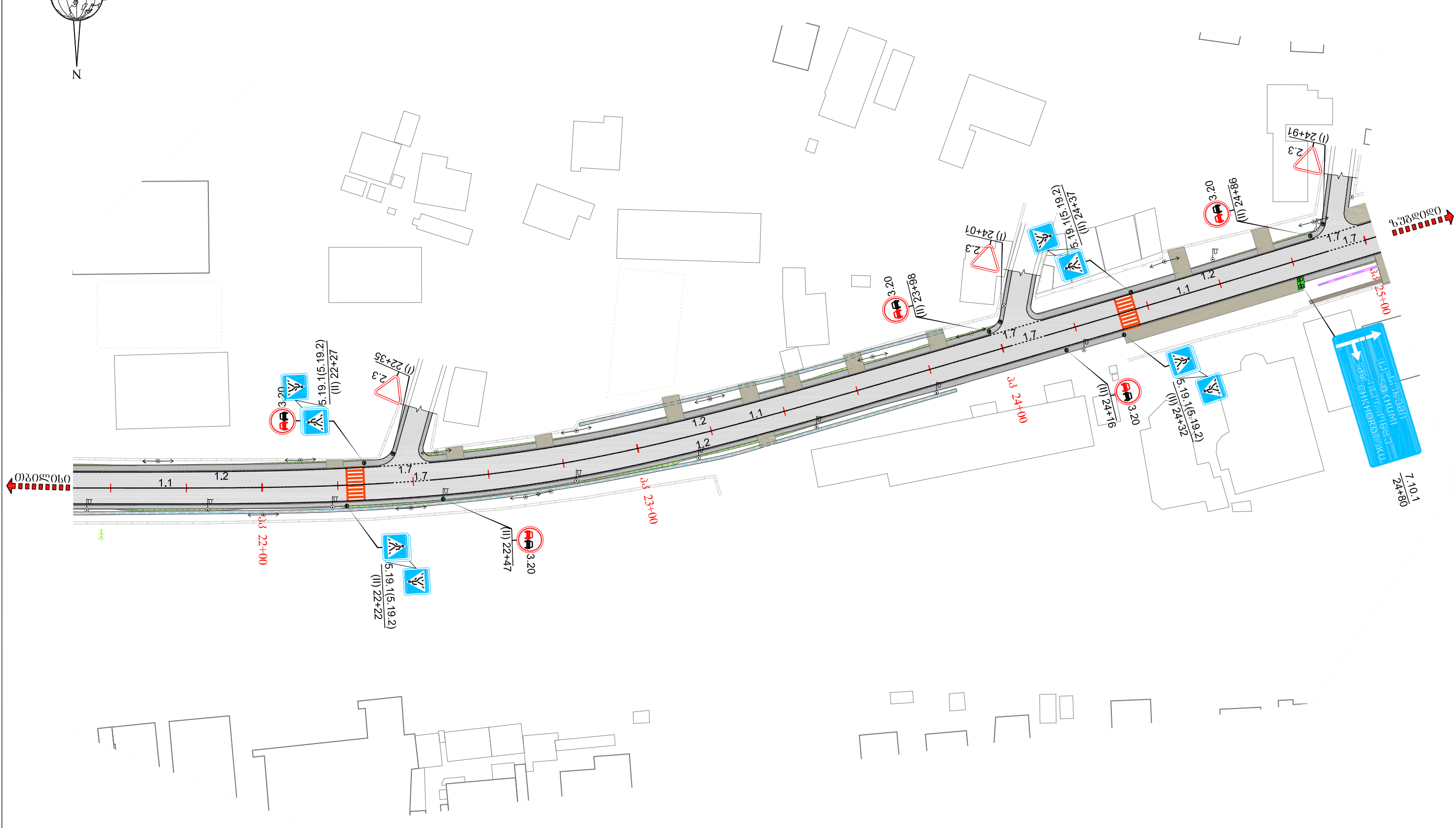
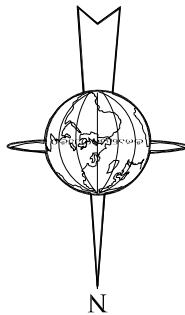


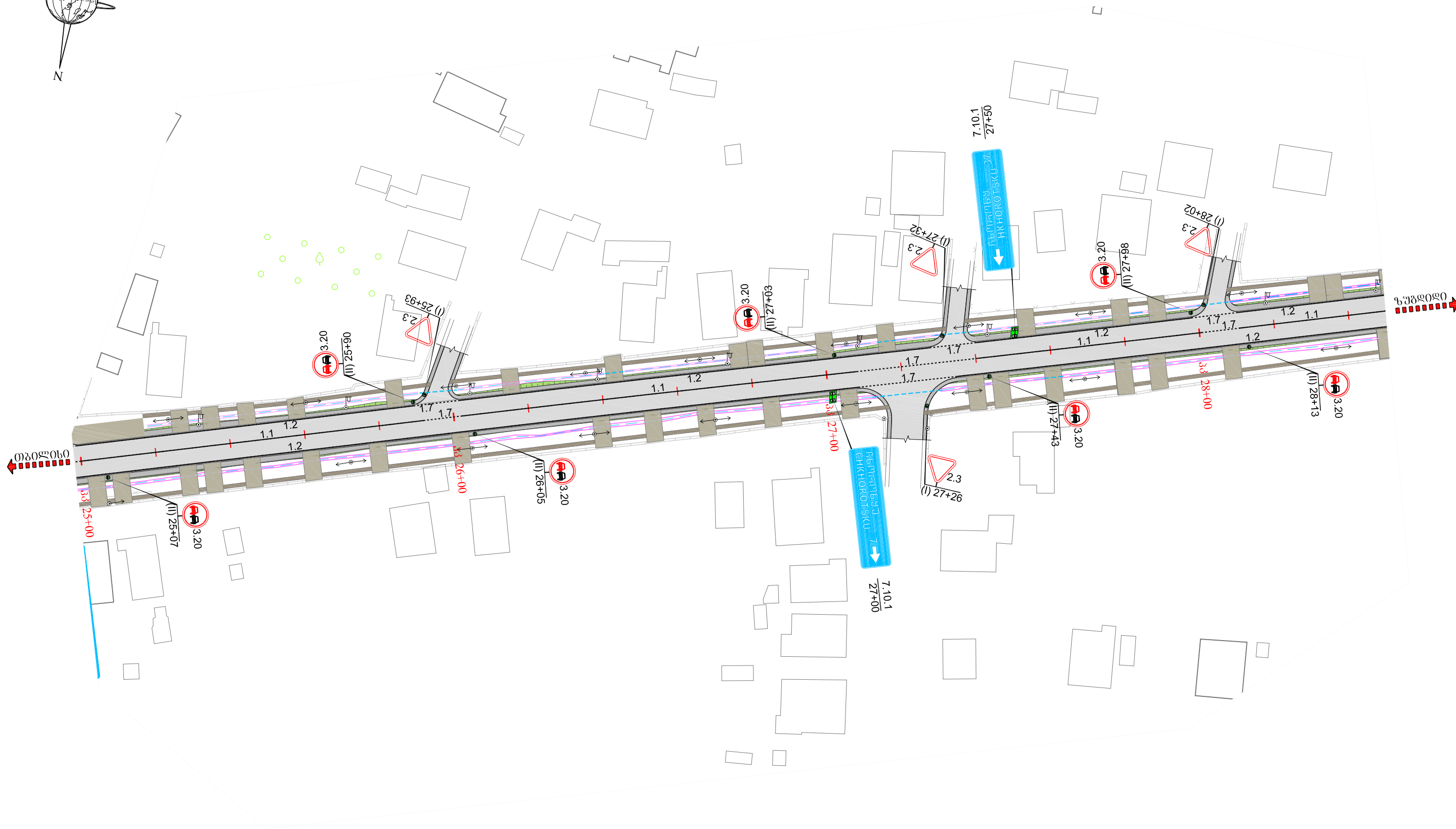
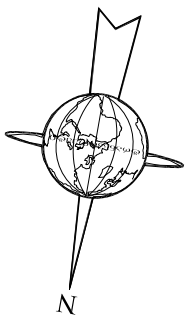


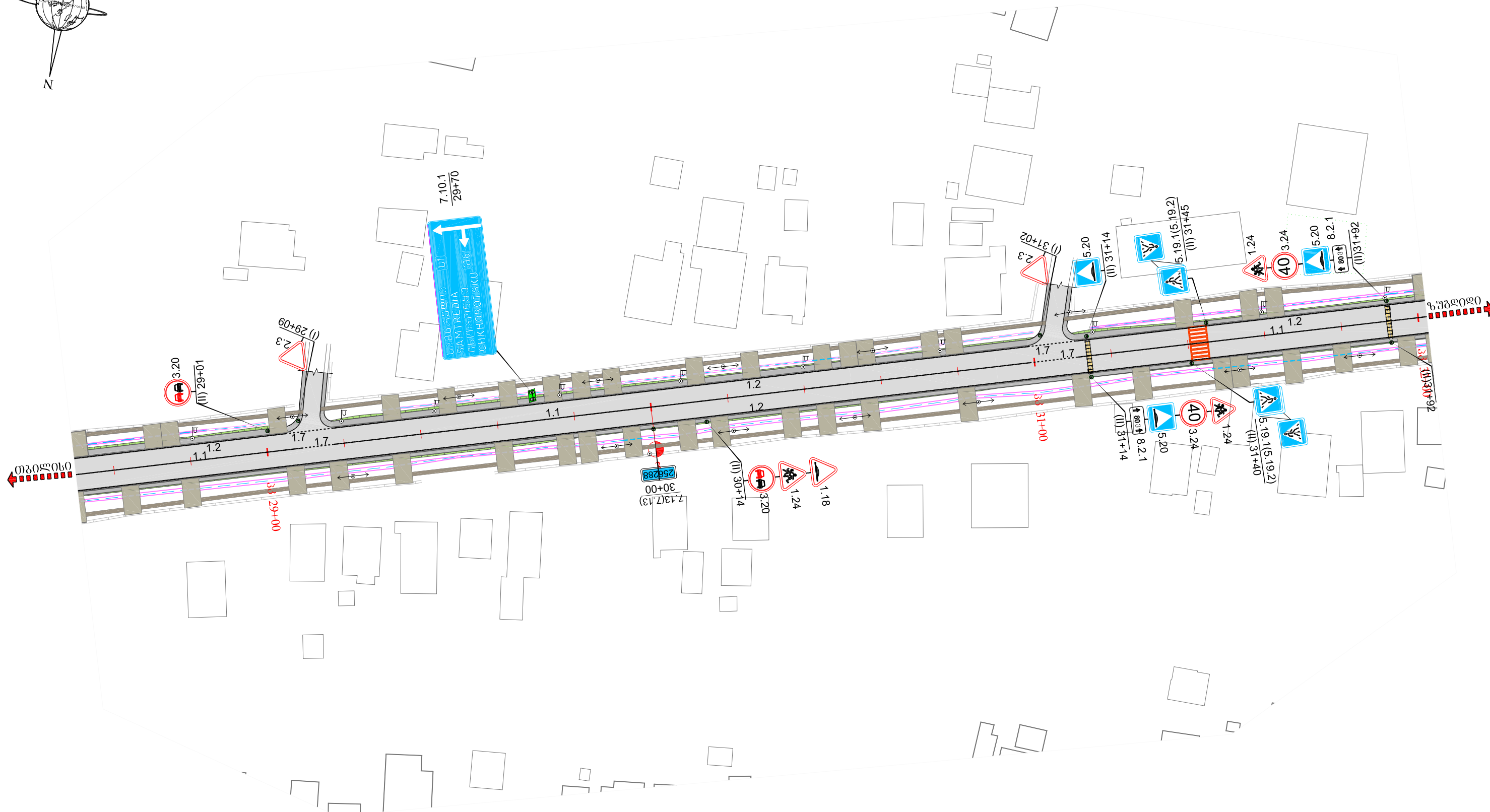
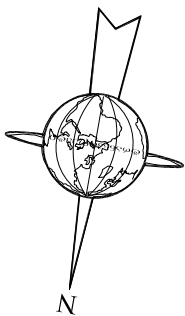


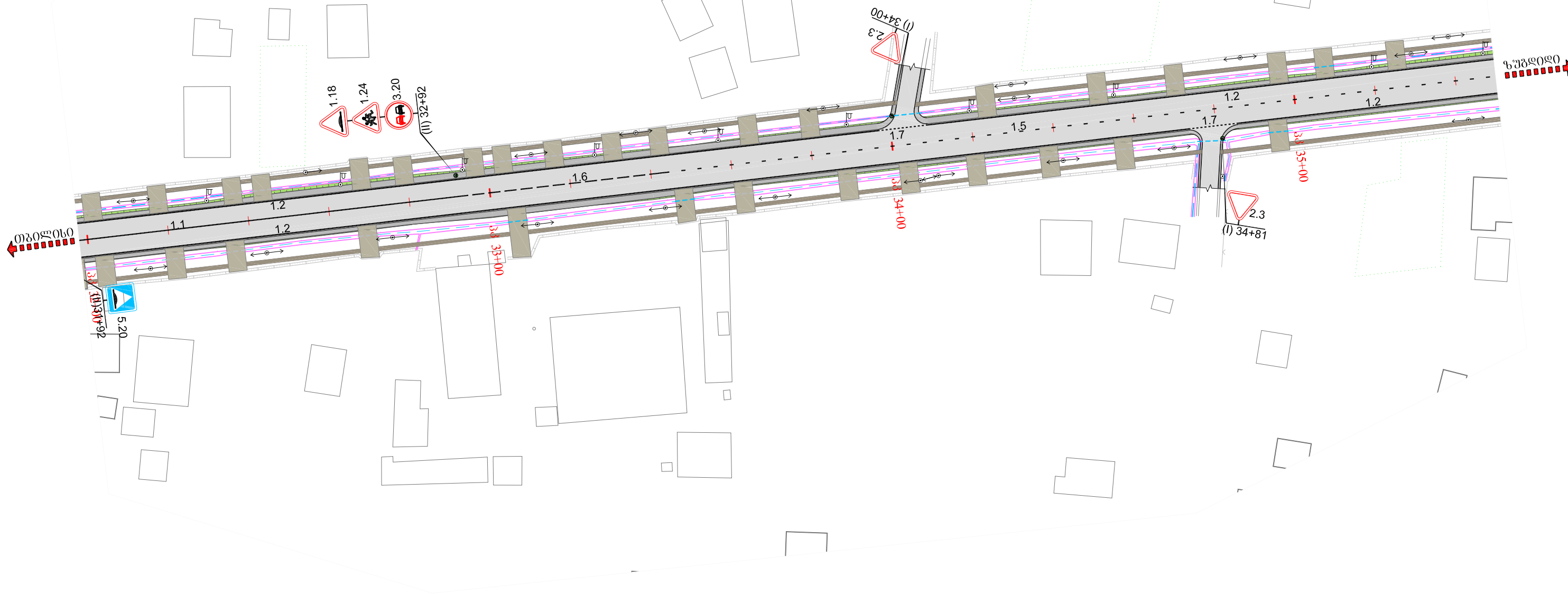
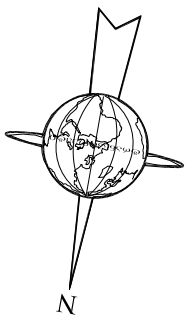


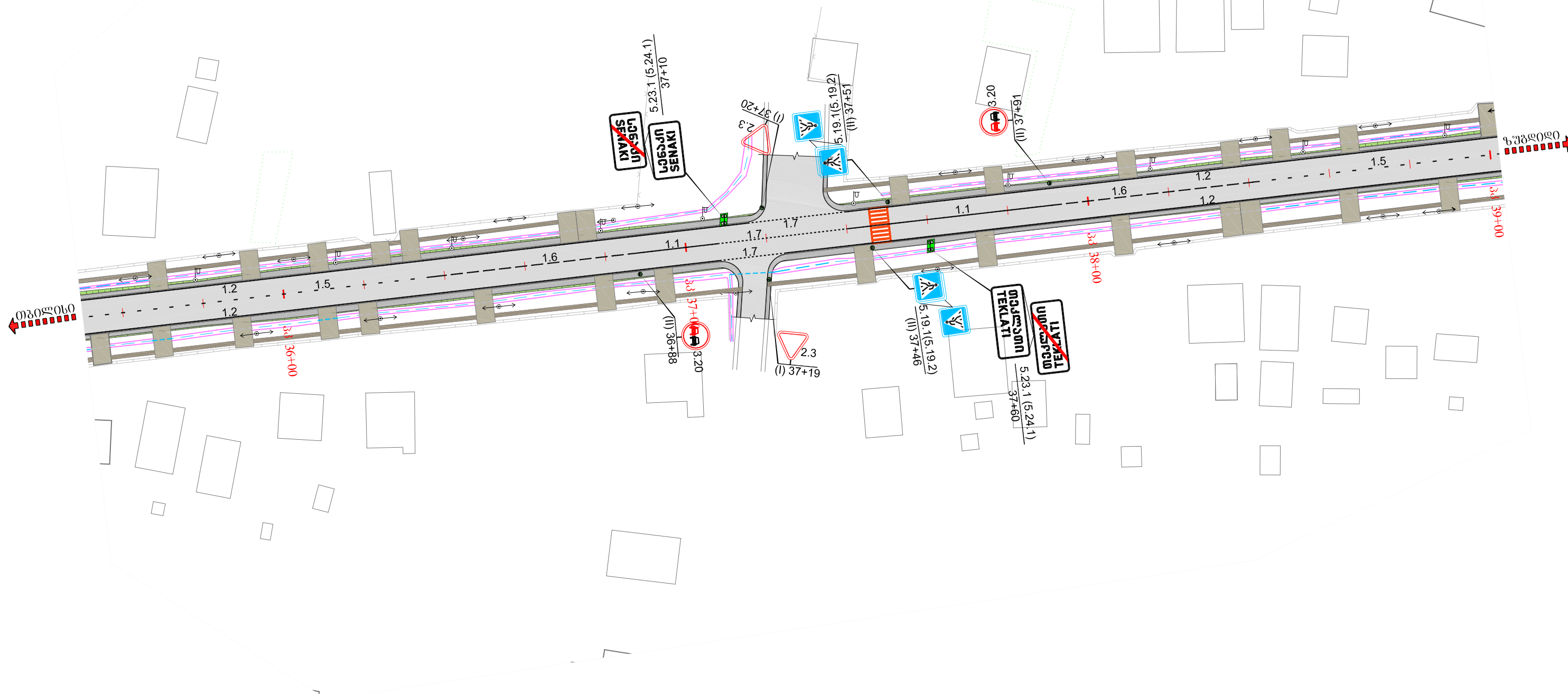
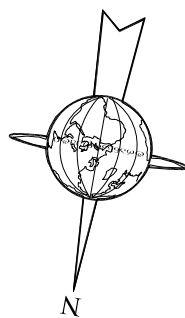


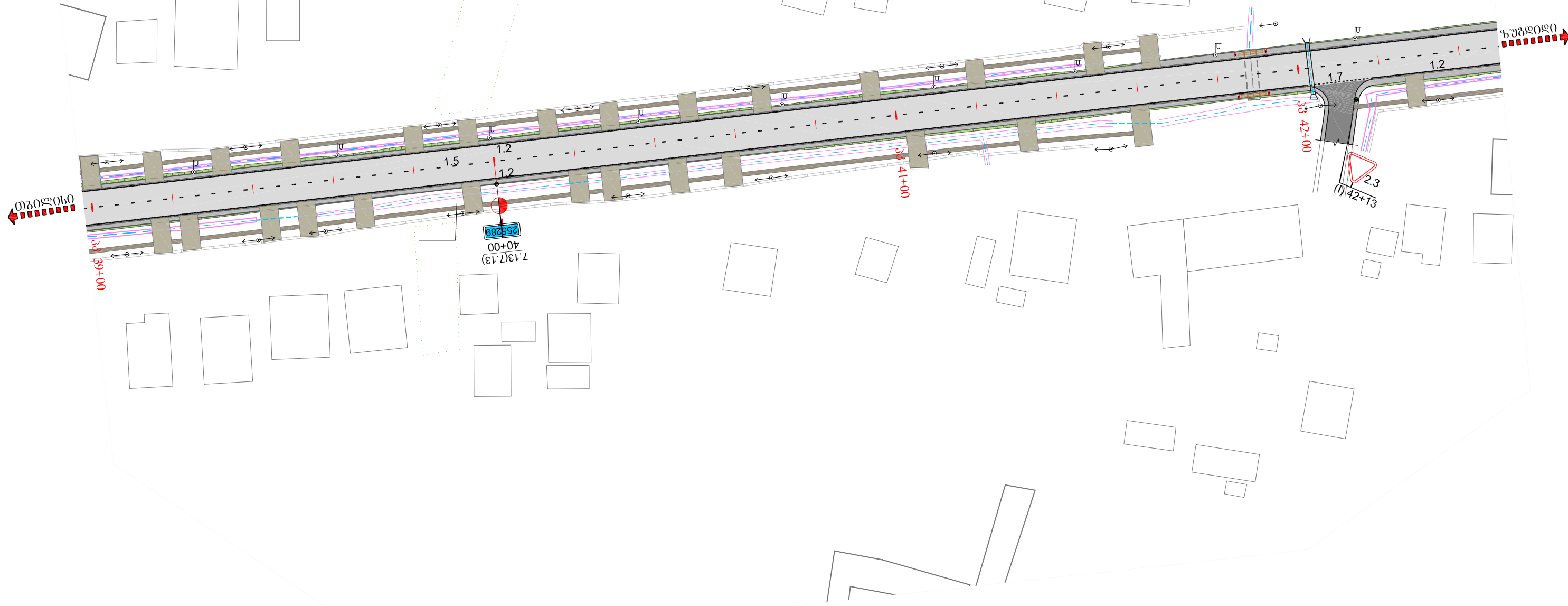
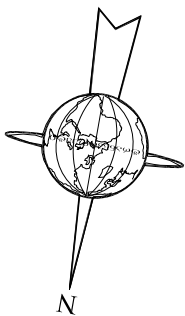






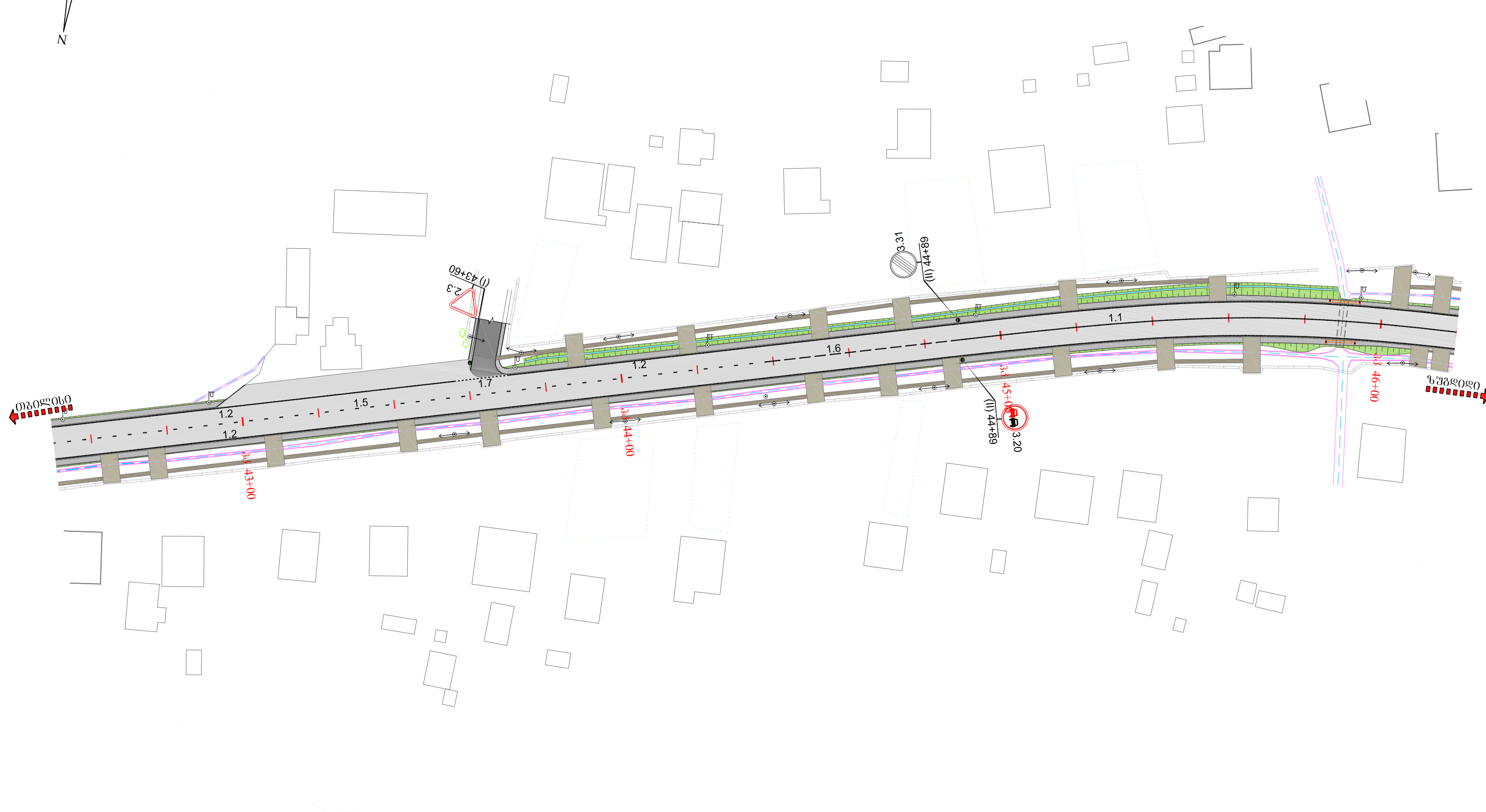
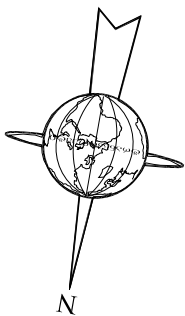


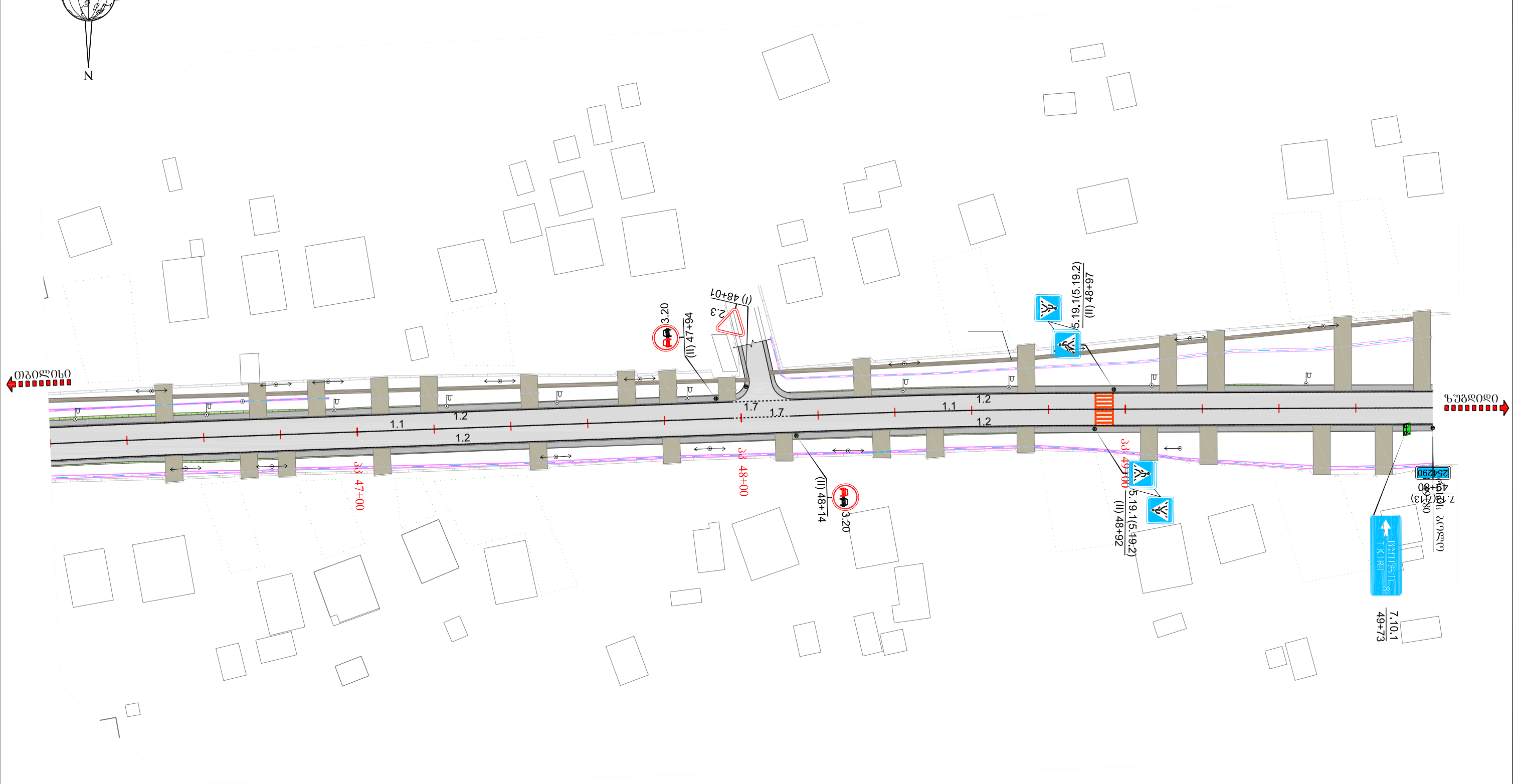
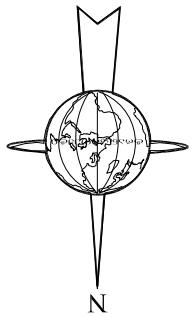




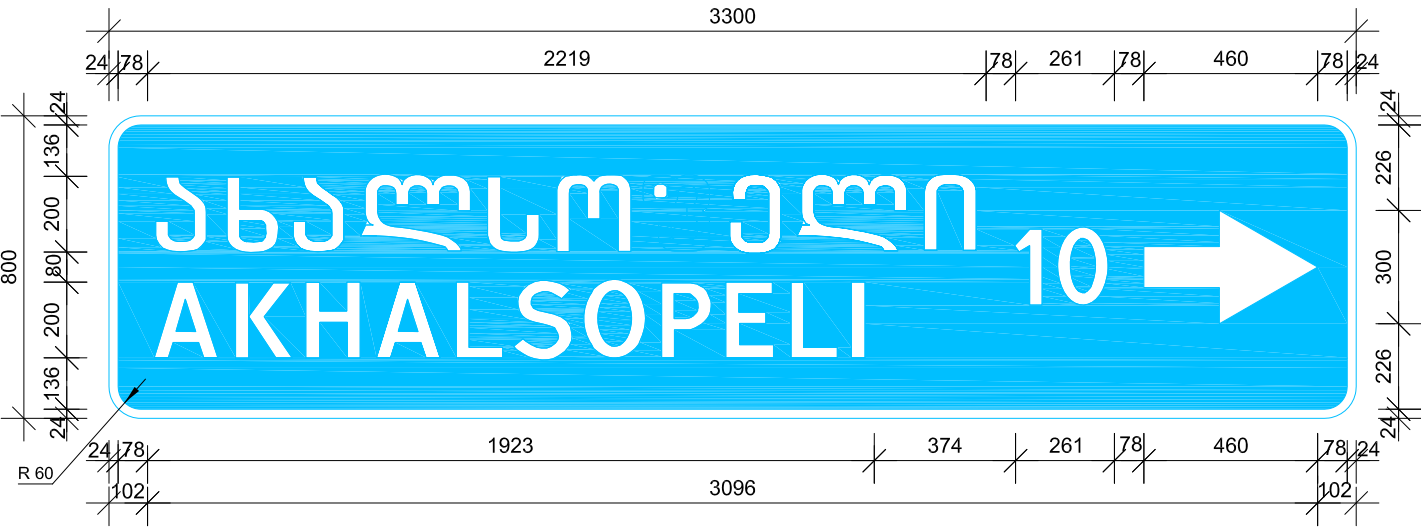
საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაპი - ლესელიძე	No 16/12
კმ 286 - კმ 290	2019
საბჭაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოწმების განლაგების სქემა მ 1:1000 კმ 39+00 - კმ 42+50	



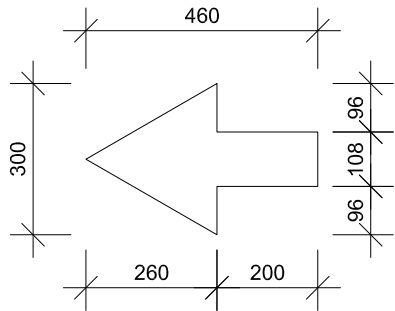




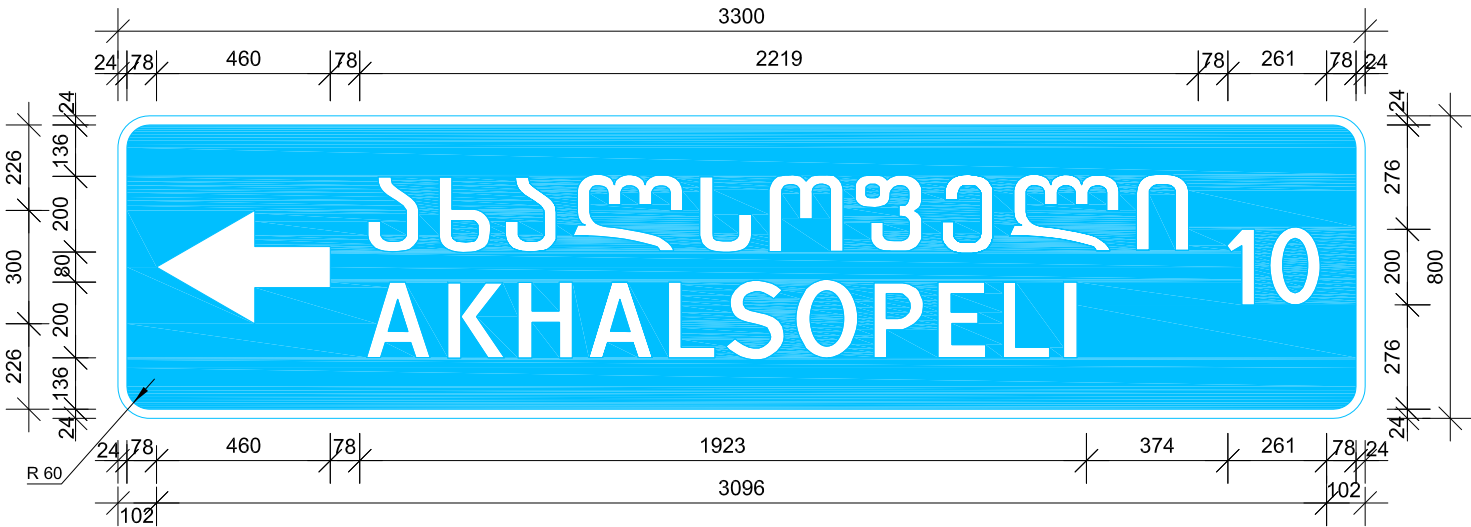
მარცხენი პკ 16+87
მიმართულებების განვანებული - 7.10.1



კორიფორმალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნიშნის ნომერი - 7.10.1 ზარი - 3300x800 ფართობი - 2.64 მ²
რაოდენობა - 1 ც. ფონი - ლურჯი მასშტაბი - 1:20
სალიტერო ფართობი შემცირებულია.



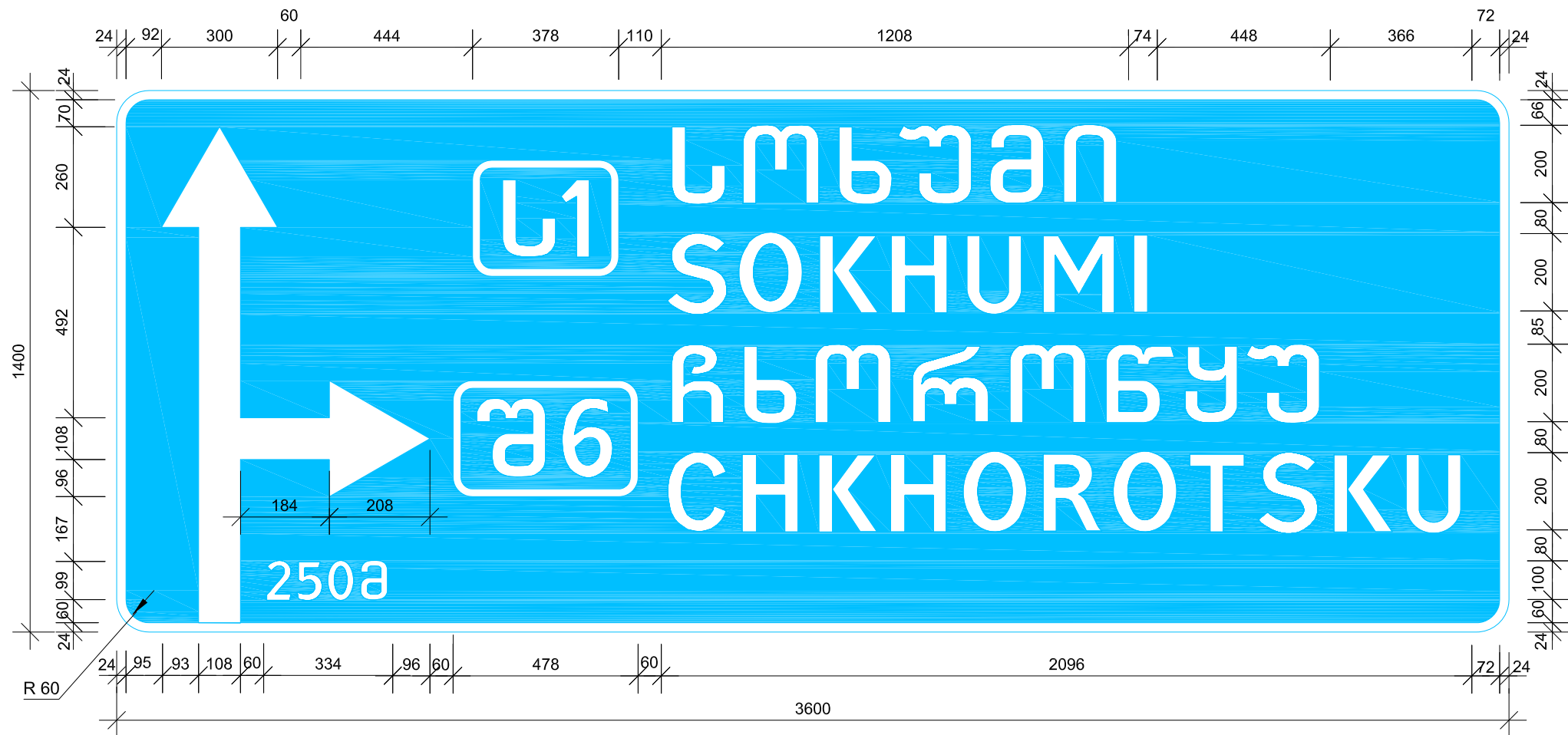
მარცხენი პკ 16+60
მიმართულებების განვანებული - 7.10.1



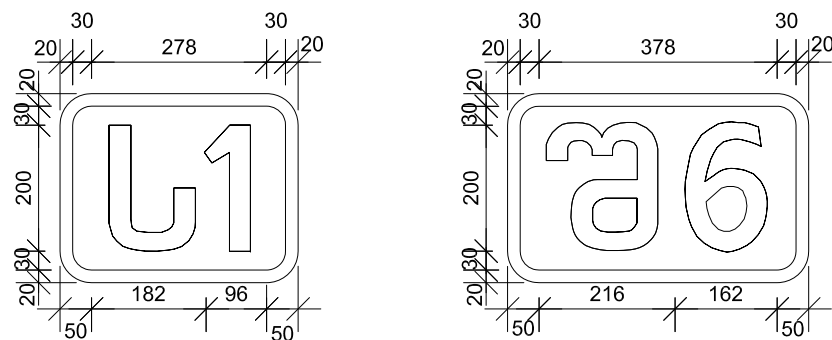
კორიფორმალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნიშნის ნომერი - 7.10.1 ზარი - 3300x800 ფართობი - 2.64 მ²
რაოდენობა - 1 ც. ფონი - ლურჯი მასშტაბი - 1:20
სალიტერო ფართობი შემცირებულია.

საბჭაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინჯიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თურმანძიძე			
შეადგინა	იანვლი		ინდივიდუალური საბჭაო ნიშანი	No 17/1
შეამოწმა	ნახტიანი			2019

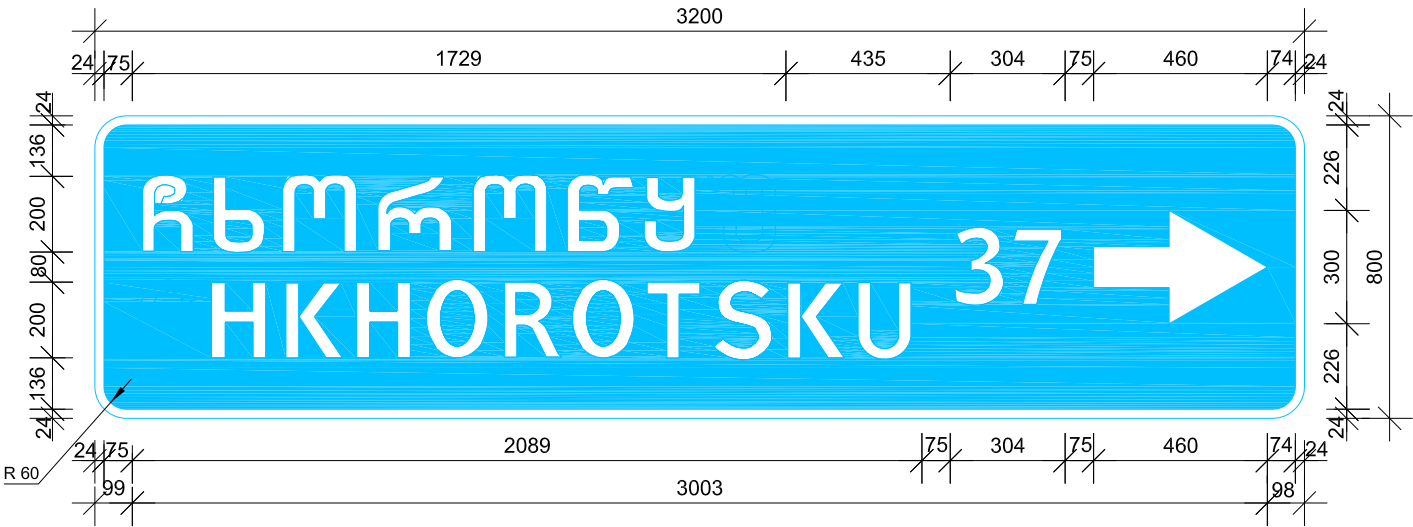
მარცხენი კპ 24+80
 მიმართულებების მანქანაგზი - 7.10.1



კორიფორმალური ზომები მოცემულია ლიტერული მომდგომის ნაპირებისა
 ნომრის ნომერი - 7.10.1 ზარი - 3600x1400 ფართობი - 5,04 მ²
 რაოდენობა - 1 ც. ფონი - ლურჯი მასშტაბი - 1:15
 სალიტერო ფართობი შემცირებულია.



მარცხენი კპ 27+00
მიმართულებების განვანებული - 7.10.1



ჰოტიზონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნიშნის ნომერი - 7.10.1 ზარი - 3200x800 ფართობი - 2.56 მ²
რაოდენობა - 1 ც. ფონი - ლურჯი მასშტაბი - 1:20
საღიბტრო ფართობი შემცირებულია.

მარცხენი კპ 27+50
მიმართულებების განვანებული - 7.10.1

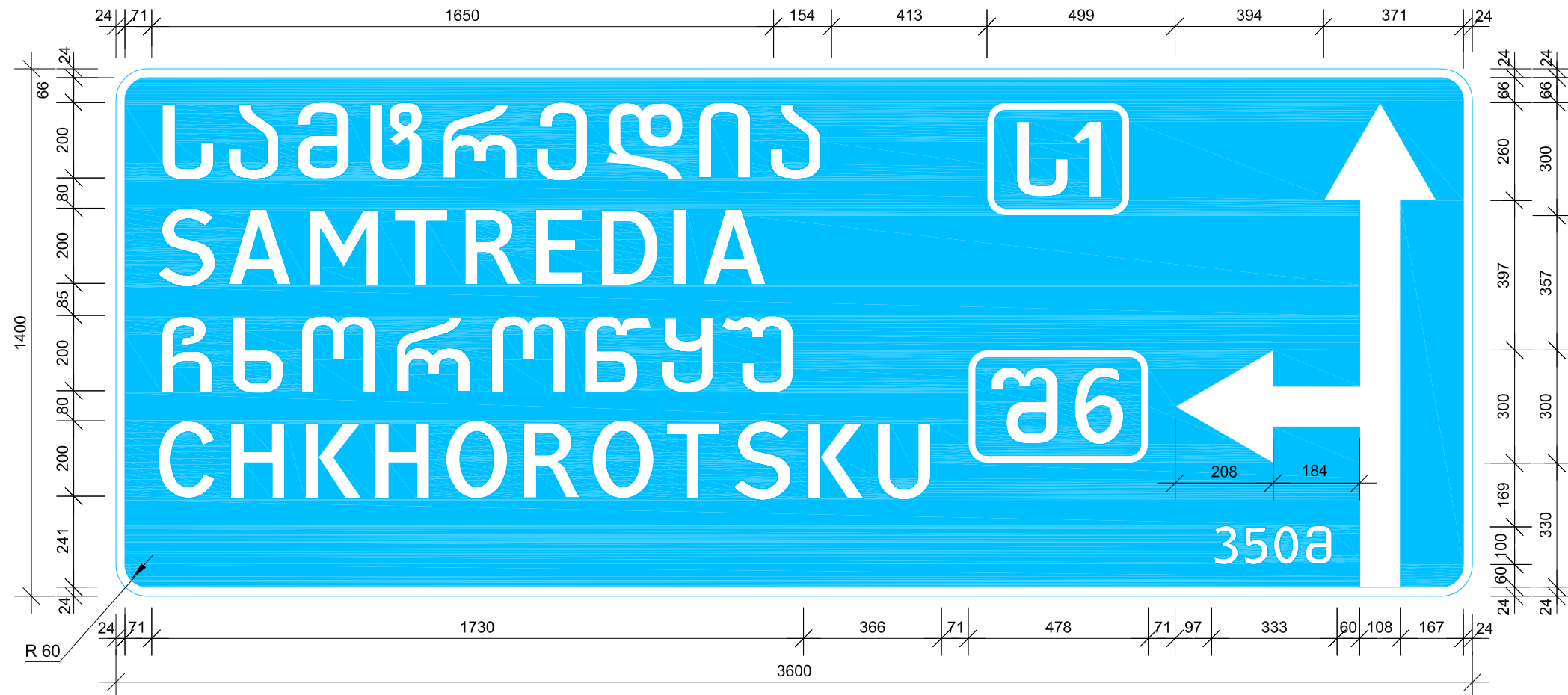


ჰოტიზონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნიშნის ნომერი - 7.10.1 ზარი - 3200x800 ფართობი - 2.56 მ²
რაოდენობა - 1 ც. ფონი - ლურჯი მასშტაბი - 1:20
საღიბტრო ფართობი შემცირებულია.



მარცხენი კმ 29+70

მიმართულებების მანქანაგზა - 7.10.1

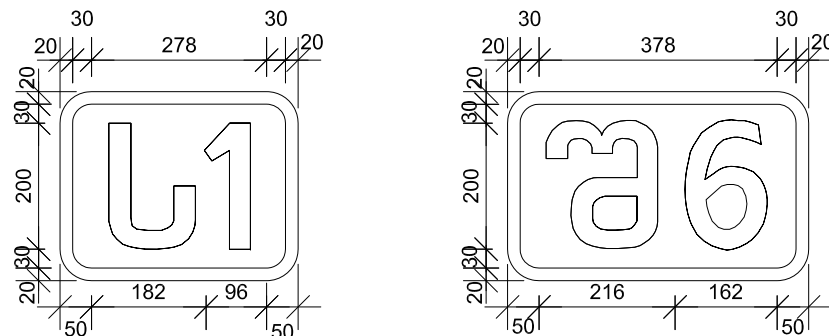


კორპორატიული ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან

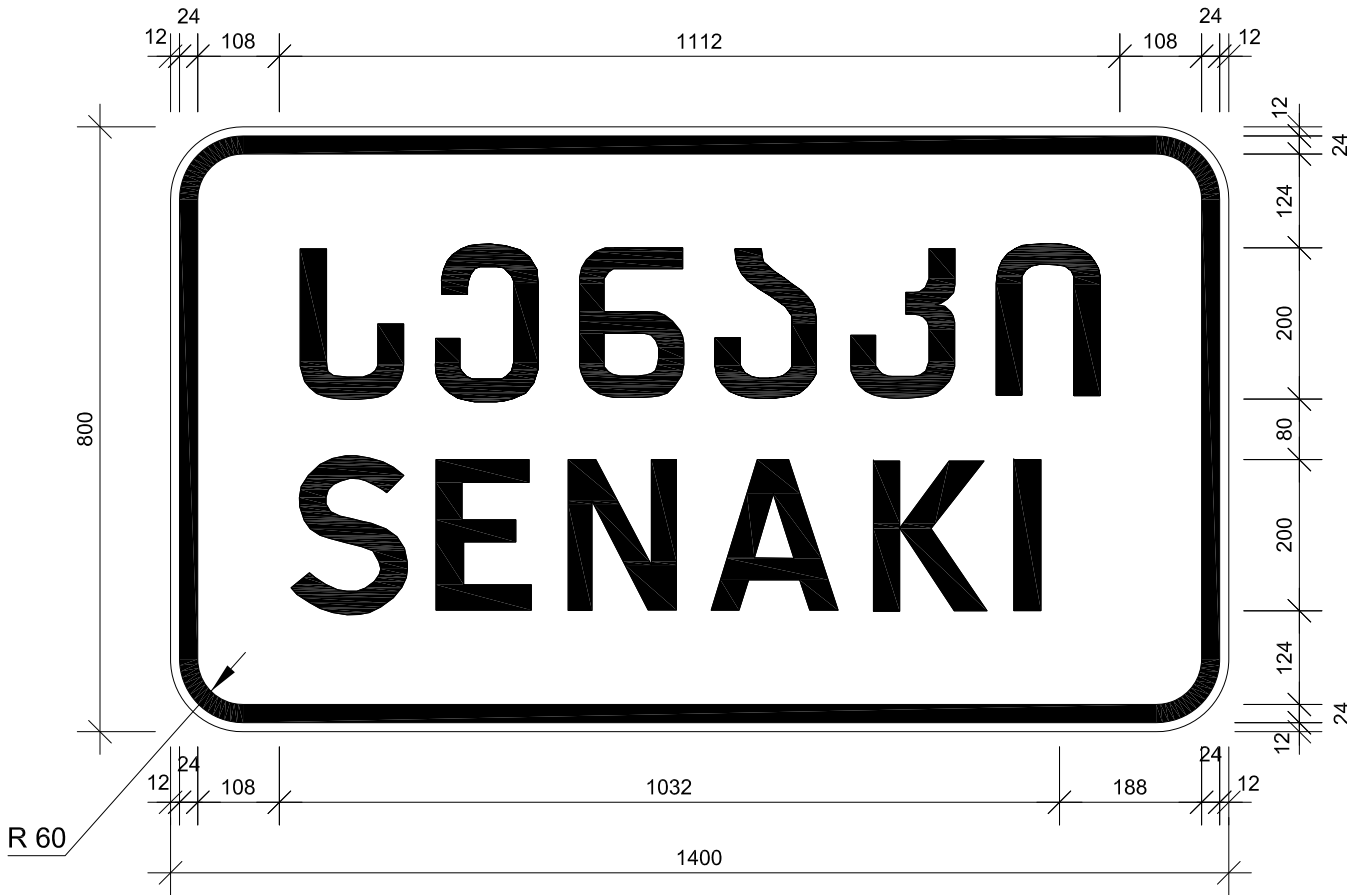
ნომერის ნომერი - 7.10.1 ფარი - 3600x1400 ფართობი - 5.04 მ²

რაოდენობა - 1 ც. ფონი - ლურჯი მასშტაბი - 1:15

სალიტერო ფართობი შემცირებულია.



მარცხენი პკ 37+10
დასახლებული პუნქტის დასაწყისი - 5.23.1



ჰორიზონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნიშნის ნომერი - 5.23.1 ზარი - 1400x800 ფართობი - 1.12 მ²
რაოდენობა - 1 ც. ფონი - თეთრი მასშტაბი - 1:10
სალიტერო ფართობი შემცირებულია.

მარცხენი პკ 37+10
დასახლებული პუნქტის დასასრული - 5.24.1

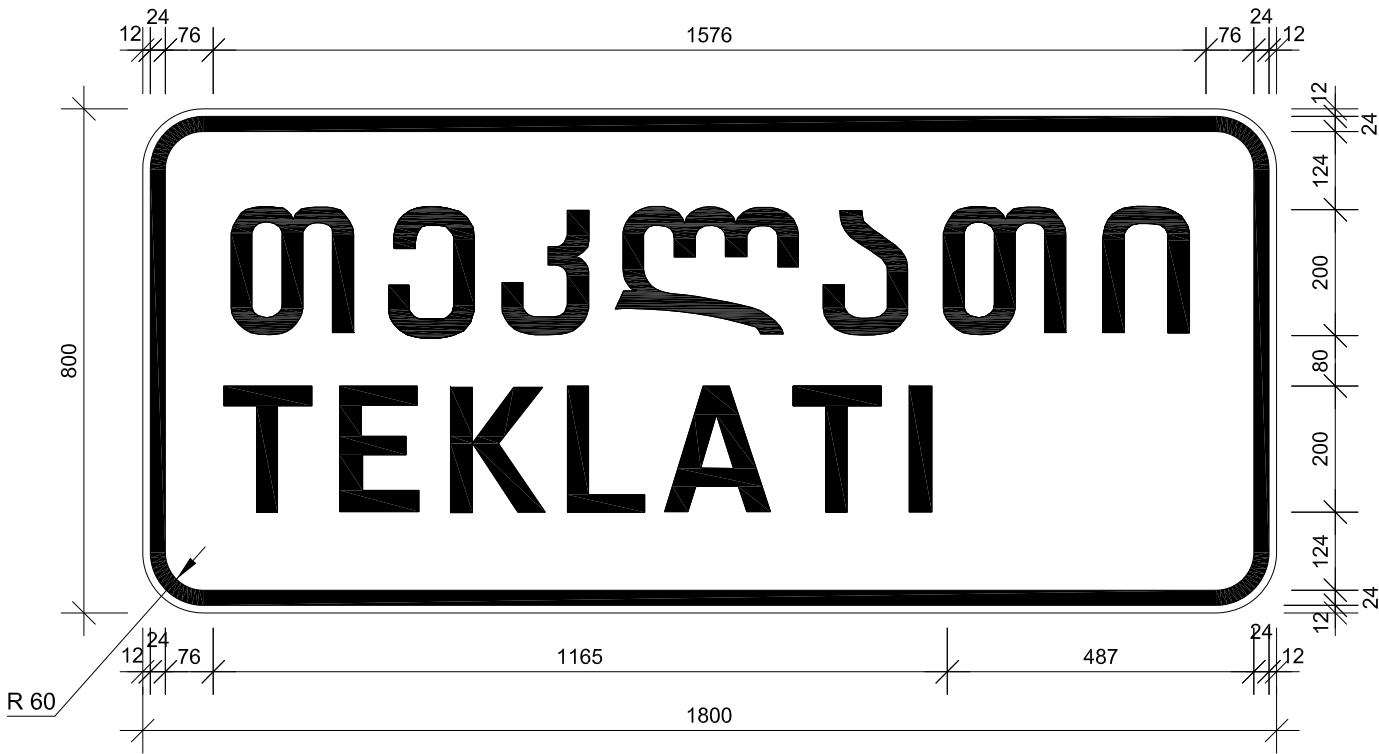


ჰორიზონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნიშნის ნომერი - 5.24.1 ზარი - 1400x800 ფართობი - 1.12 მ²
რაოდენობა - 1 ც. ფონი - თეთრი მასშტაბი - 1:10
სალიტერო ფართობი შემცირებულია.



მარჯვენა კპ 37+60

დასახლებული პუნქტის დასაწყისი - 5.23.1

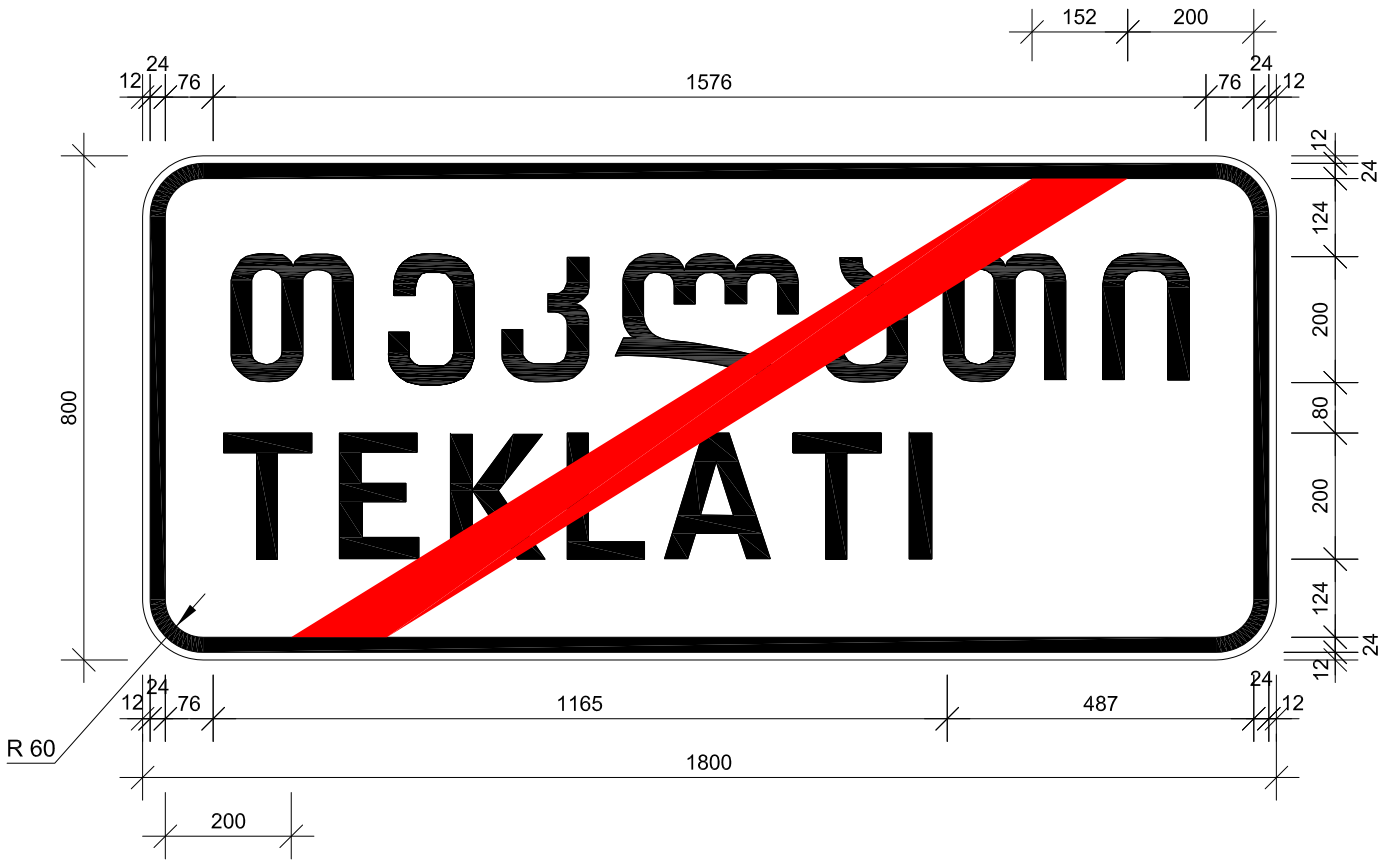


კორიფიკატორი ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან

ნომრის ნომერი	- 5.23.1	ფარი	- 1800x800	ფართობი	- 1.44 მ ²
რაოდენობა	- 1 ც.	ფონი	- თეთრი	მასშტაბი	- 1:12
საღიბტერო ფართობი შემცირებულია.					

მარჯვენა კპ 37+60

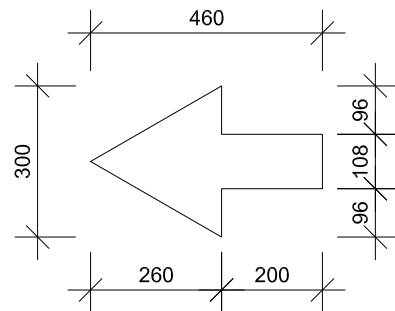
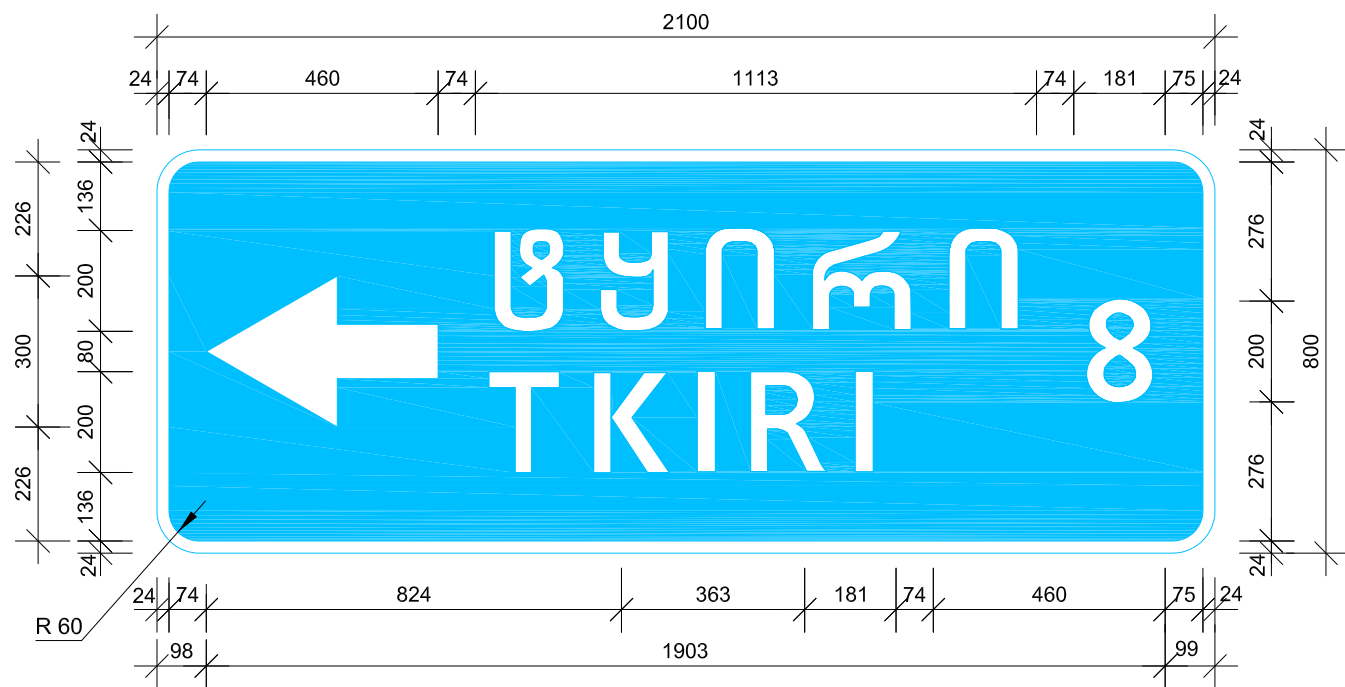
დასახლებული პუნქტის დასასრული - 5.24.1



კორიფიკატორი ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან

ნომრის ნომერი	- 5.24.1	ფარი	- 1800x800	ფართობი	- 1.44 მ ²
რაოდენობა	- 1 ც.	ფონი	- თეთრი	მასშტაბი	- 1:12
საღიბტერო ფართობი შემცირებულია.					

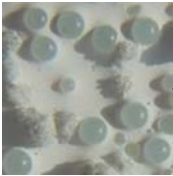
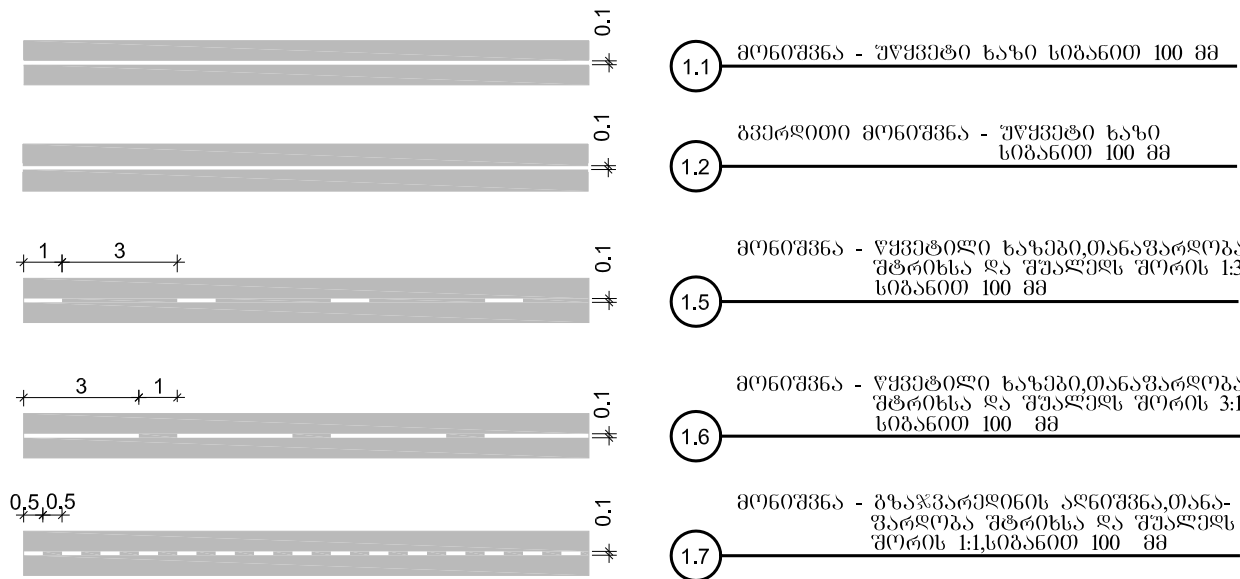
მარჯვენა კმ 49+73
მიმართულებების მანქანაპო - 7.10.1



კორიზონტალური ზომები მოცემულია ღიტერული მოქონების ნაპირებიდან
ნომრის ნომერი - 7.10.1 ვარი - 2100x800 ვართობი - 1.68 მ²
რაქონი - 1 ც. ვონი - ლუქი მასშტაბი - 1:15
სალიტერო ვართები შეცვრიებულია.



საგალი ნაწილის კორიონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური საგალი ნიშანსაღები საღებავით დაგზავნილი მეთილმეთილათის საფუძველზე, გაუმჯობესებული დამის ხილვადობის შემდგამარუნებელი მინის გურთულაპები



შემდგამარუნებელი მინის გურთულაპები

მასალები

- ერთკომპონენტური თეთრი საღებავი დაგზავნილი მეთილმეთილათის საფუძველზე, სისქით 600 გ/მ², მასალის ხარჯი 1 მ² - 0.8 კგ.
- შემდგამარუნებელი მინის გურთულაპები, ზომით - 100-850 მმ, მასალის ხარჯი 1 მ² - 0.25-0.30 კგ.

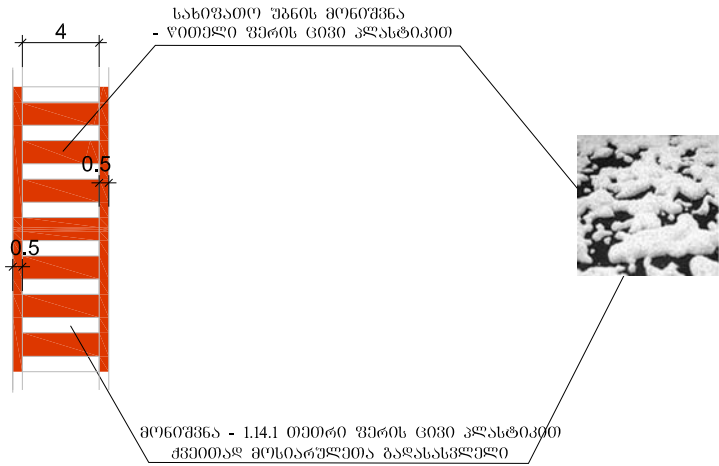
- სახიფათო უბნის მონიშვნა - წითელი ფერის ორ კომპონენტური ცივი პლასტიკით



მასალები

- წითელი ფერის ორ კომპონენტური ცივი პლასტიკი, სისქით - 3 მმ, მასალის ხარჯი 1მ² - 4.5კგ.
- მონიშვნა - 1.14.1 თეთრი ფერის ცივი პლასტიკით ქვეითად მოსიარულეთა გადასასვლელი სისქით - 3 მმ, მასალის ხარჯი 1მ² - 4.5კგ.
- შემდგამარუნებელი მინის გურთულაპები, ზომით - 100-850 მმ, მასალის ხარჯი 1მ² - 0.25-0.30კგ.

ქვეითად მოსიარულეთა გადასასვლელზე სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა

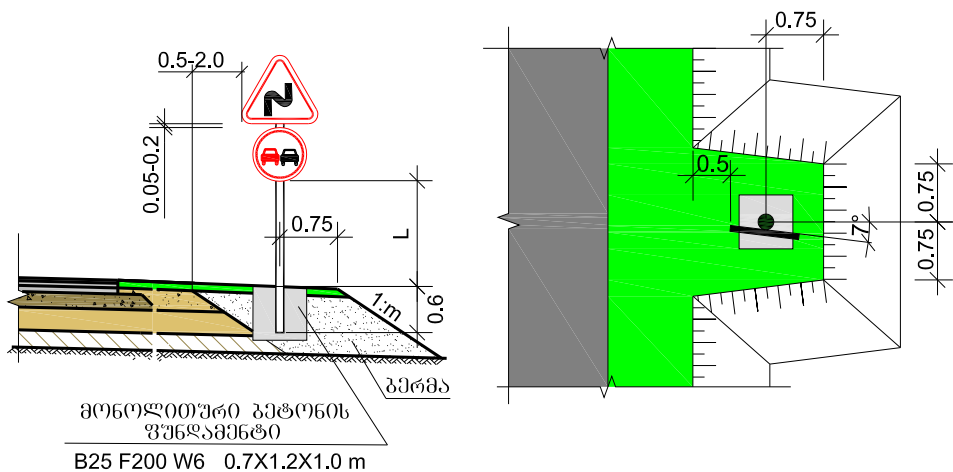


შენიშვნა

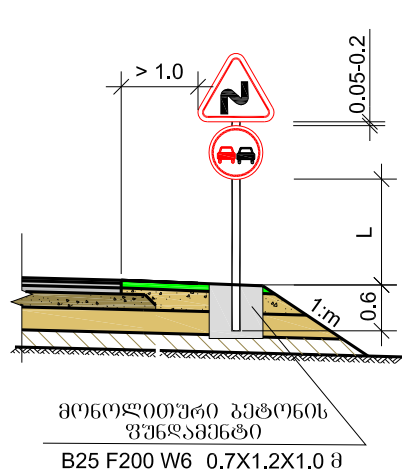
- საგალი მონიშვნა ხორციელდება ერთკომპონენტური საგალი ნიშანსაღები საღებავით დაგზავნილი მეთილმეთილათის საფუძველზე.
- საგალი მონიშვნა ხორციელდება თანახმად საქართველოს კანონის "საგალი მოძრაობის შესაზრთხობის შესახებ"- 2013 წ. და ГОСТ Р 51256-2011, ГОСТ Р 52289-2004. სტანდარტების მოთხოვნის მიხედვით; უნდა გამოირჩეოდეს მაღალი სიმტკიცით, ცვეთისაღმი მდგრადობით EN1436, EN1871 სტანდარტებთან შესაბამისობაში.
- დამის ხილვადობის გაუმჯობესების მიზნით ხდება მინის გურთულაპების მოყრა მონიშნულ ზედაპირზე ან საღებავში გურთულაპები წითლად, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს ევროსტანდარტების მოთხოვნებს ISO 9001, EN 1423 , EN 1424.
- სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა ხორციელდება ГОСТ Р 552766-2007 სტანდარტების მოთხოვნის მიხედვით
- სახიფათო უბნის მონიშვნა ხორციელდება წითელი ფერის ორ კომპონენტური ცივი პლასტიკით,
- გველად ზოგა მოცემულია მებრეგში.

საგალი განმეორება			საავტორობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.063.	თქმანიძე			
შეაღბნა	იანვლი		კორიონტალური მონიშვნის ტიპური ნიმუშები	No 18
შეამოწმა	ნახტიანი			2019

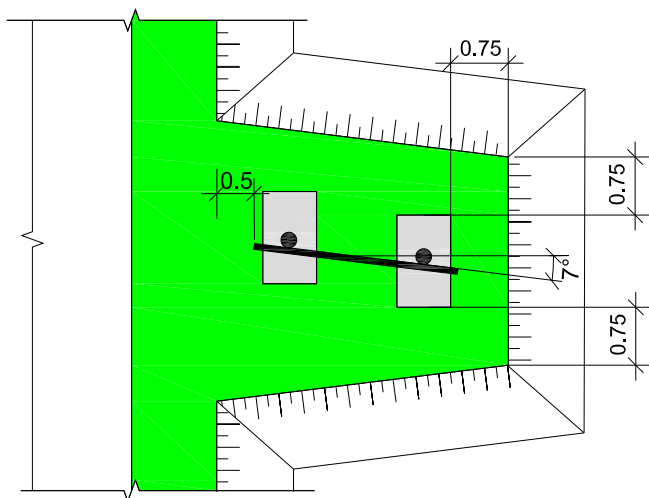
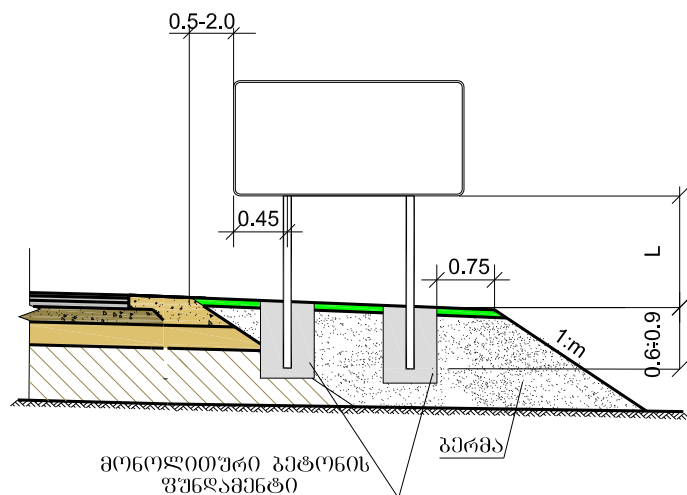
ბერმაზი მონყობიას



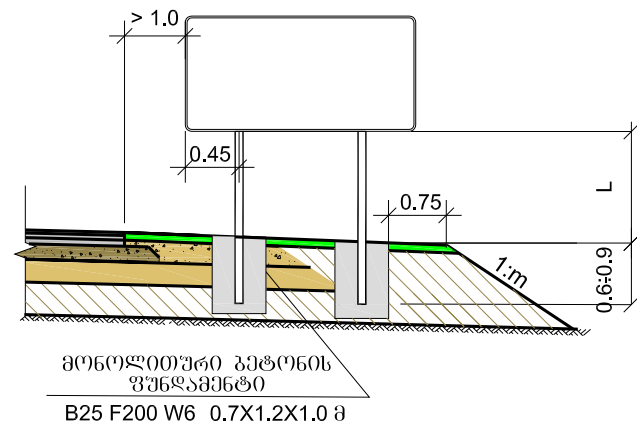
გვერდულზე მოწყობილას



ინდივიდუალური საბჭაო ნიშნის დაყენების დეტალი
გერმანე მოწყობისას



გვერდულზე მოწყობილას



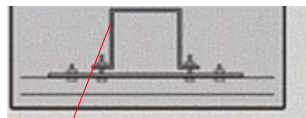
საგზაო ნომრის კორექსები და დგარზე დამატების დეტალები



ხავეშტები ღოთიონის ღბარზე
D Ø-76მმ



D Ø-102 88



100X100 88

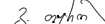
სამუშაო ღირებულის ღზარზე

ფოტოსა	ტექნიკური ზომები (მმ)			მომზადების ღირებულება
	I	II	III	D / L მგ
	700	900	1200	76 / 3500-4000 89 / 4500-5500
	600	700	900	76 / 3500-4000 89 / 4500-5500
	200 X 300			76 / 2750
	600	700	900	76 / 3500-4000 89 / 4500-5500
	1.35.3	1.35.6		
	H 300 B 600	H 350 B 700	H 450 B 900	-
	600	700	900	76 / 3500-4000 89 / 4500-5500
	H 900 B 600	H 1050 B 700	H 1350 B 900	76 / 3500-4000 89 / 4500-5500

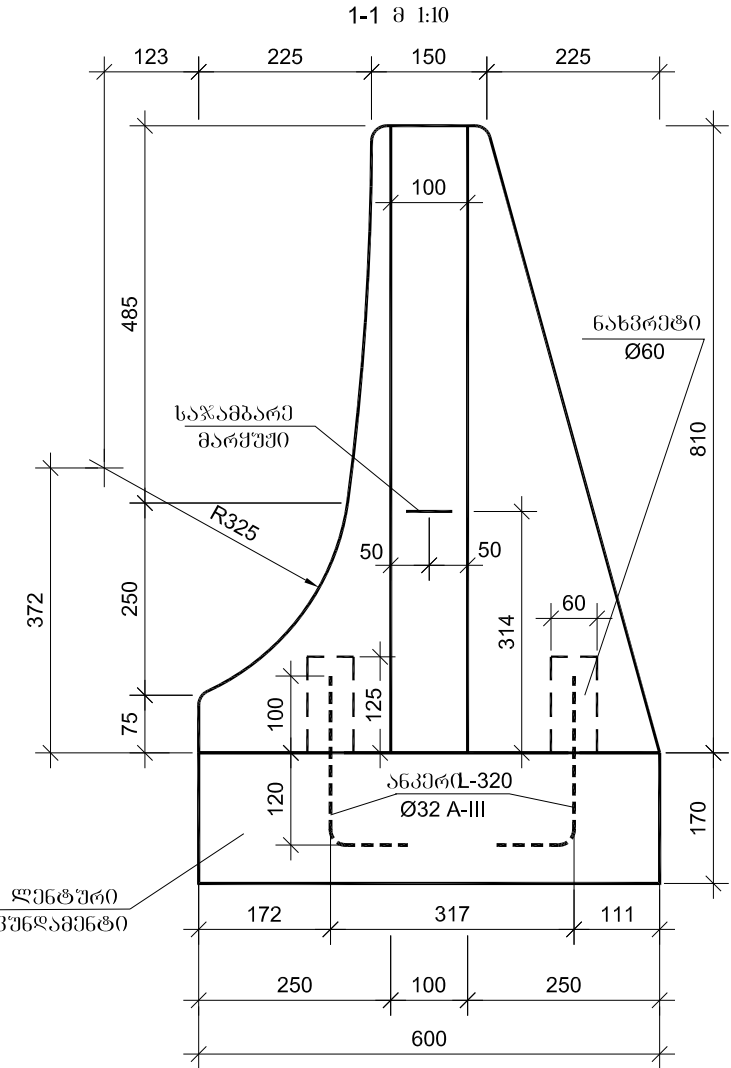
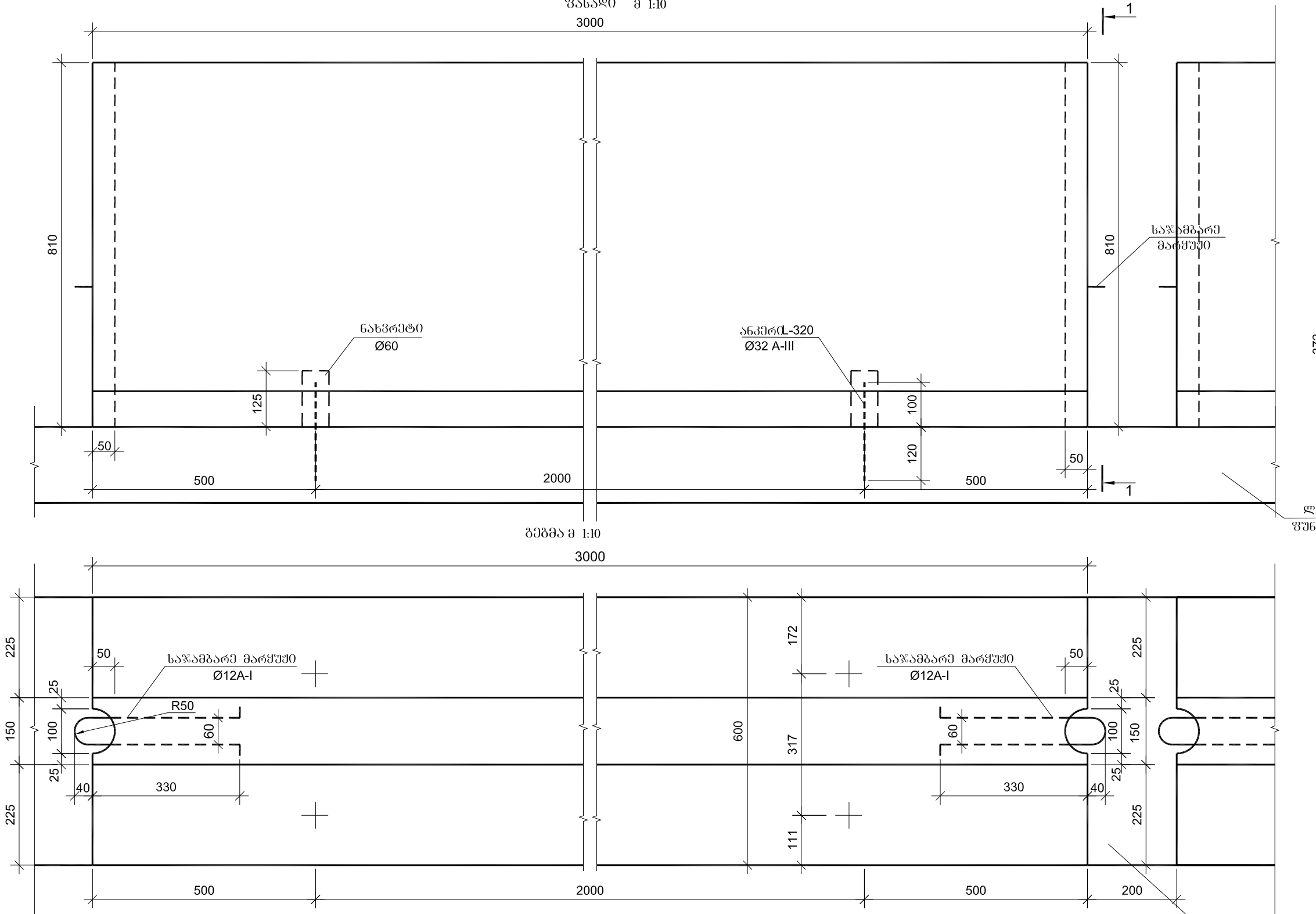
მანძილი ნიშნის შვედა ნაპირიდან გზის სამოხის ზედაპირამდე	L მ
ღაუსახლებულ მონაკვეთზე მოუწობისას	1.5 - 3.0
ღახახლებულ მონაკვეთზე მოუწობისას	2.0 - 4.0
ამაღლებულ კუნძულებზე მოუწობისას	0.6 - 1.5
საკალი ნაწილის თაჟზე მოუწობისას	5.0 - 6.0
შეზღუდულ პირობებში შენდება გვერდულზე	2.0 - 3.0

შპს-ს:

1. საბჭარო ნიშნების ღაფგაღებვა და ღაჟენება უნდა განხორციელდეს თანახმად საჟაროველოს კანონისა "საბჭარო გოძარობის შესაფრობისის შესახებ"-2013წ. ГОСТ14918-80, ГОСТ P 52289-2004, ГОСТ P 52290-2004 სტანდარტების გოთხორენების შესახებისაღ.
2. საბჭარო ნიშნების კორაქსები უჭოება თუთოთი გაღვანოხორეპული ლოთონის პროჟოდისაგან, სისძოთ: სტანდარტული - 12 მმ, ინდოქოუალური საბჭარო ნიშნების კონსტრუქციი უჭოება ალჟიმის პროჟოლეპოთ ალჟიმის ჩაროუან სისძოთ (პი 0+82) და თუთოთი გაღვანოხორეპული ლოთონის პროჟოდისაგან, სისძოთ - 15 მმ
3. ჟარებს გაანნოა ორგაბად ტმხილი სიხისტის წოგო, რაც ანოჰებს ჟარს სიმტჰოცეს და სისწორეს
4. ჟარების უანა მხარე უნდა ჟოიღოგოს კოლიმიტოული მასლოთ.
5. სტანდარტულ ჟარებს დატანოლი ჟველა შესახების გაგონაშლება დატანოლი უნდა იჟოს გაღალი ინტენსოვობის პროჟექტ-ეპოტოკოთ სისტემის " IV " კლასის უშჟამაბარენეპული წებგად ჟოთოთ, ააღოიაციის მოთოღოთ წინესწარ კოლოტოულ ღაგოთ.
6. ინდოქოუალური კოქმიტოების საბჭარო ნიშნებსა წარწერები კოთღება ორ ენასა და დატანოლი უნდა იჟოს გაღალი ინტენსოვობის პროჟექტ-ეპოტოკოთ სისტემის „IV“ კლასის წებგაჰანო ჟოთოთ
7. ჟოთო უნდა შექსაგამოტოეს EN12899-1, BS 8408 ან ASTM D4956-09 სტანდარტებს.
8. საბჭარო ნიშნები ჟნდება ლოთონის გოღისგან ღაგაღებულ ღბარებსა BS EN 873 და BS EN 10210 სტანდარტების გოთხორენების შესახებისაღ, ღოამეტოთი 76-89 მმ, კოღლს სისძოთ 4 მმ.
9. ჟველა სომა გოცეშულია მეტრეპო.

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაპი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თუშრგანიძე			
შეადგინა	იაშვილი		სტანდარტული და ინდივიდუალური საგზაო ნიშნების დამკვეთის სქემა	No 19
შეამოწმა	ჩხეტიანი			2019

საპროექტო სპეცროფილის (ცალმხრივი L-30მ) გეტონის პარაპეტები
შასალი მ 1:10



გეტონის მოცულობა ერთ ბლოკზე
B30 F200 W6
V=0.77 მ³
საჯამბარე მარშუში
Ø12A-I P=1.47 კგ

ლენტური საპროფილის მოცულობა
ერთ ბრძ.მ-ზე
B25 F200 W6
V=0.102 მ³
4 ანკერი ერთ ბლოკზე
L-320 Ø32 A-III P-2.02x4=8.08 კგ

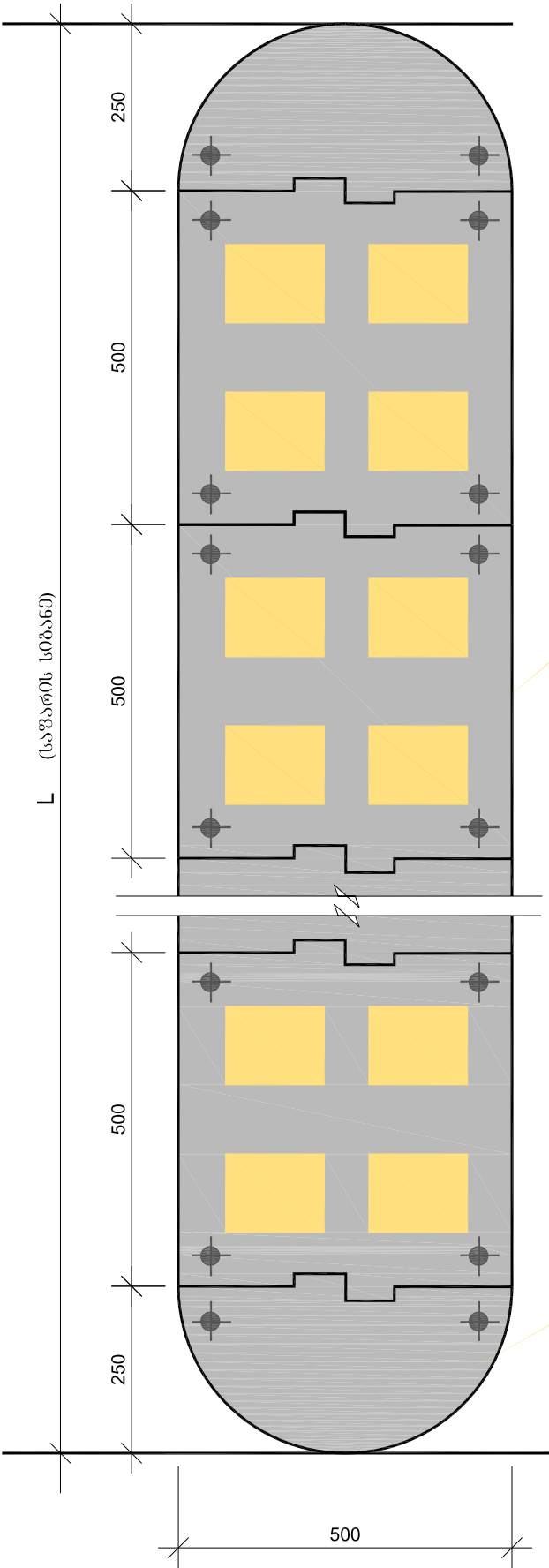
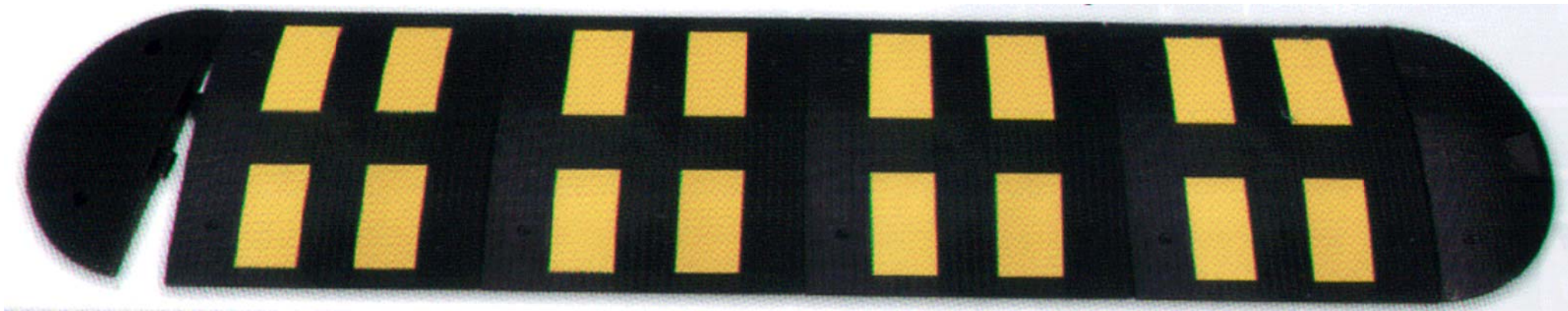
შ ე ნ ი შ ნ ა

- მონოლითური გეტონის პარაპეტი ეწყობა ГОСТ 52289-2004, ГОСТ 52607-2006, ГОСТ 52721-2007 სტანდარტების მოთხოვნების შესაბამისად ან უნდა აკმაყოფილებდეს ევროსტანდარტების მოთხოვნებს EN 1317 - (1-5).
- გაღალი მდგრადობის მქონე გეტონის ზღუდარი უნდა აკმაყოფილებდეს სტანდარტს EN 1317-4 (H1-B-W2)
- ლენტური ფუნდამენტი ეწყობა ГОСТ 7473-85 სტანდარტების მოთხოვნების შესაბამისად.
- საპროექტო სპეცროფილის (ცალმხრივი L-30მ) გეტონის პარაპეტები ითვალისწინებს ღრმულს, სადაც შემდგომში თავსდება ანკერები (ნახვრეტი Ø 60 მმ, L - 125 მმ)
- ანკერები ეწყობა ლენტური საპროფილის გეტონის გაბარებებამდე შაბლონების გამოყენებით.
- ძვიშა ცემენტის ხსნარის ფენა სისქით 2 სმ-ღე.
- ყველა ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

საბზარო განმარტება			საავტორობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ლესელიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.იგვ.	თქმანდომე			
შეაღბონა	იანუილი		საპროექტო სპეცროფილის გეტონის (ცალმხრივი 3მ) პარაპეტი ლენტურ საპროფილზე	No 20
შეამოწმა	ჩხეტიანო			2019

ს ქ ე მ ა
მასშტაბი 1:10

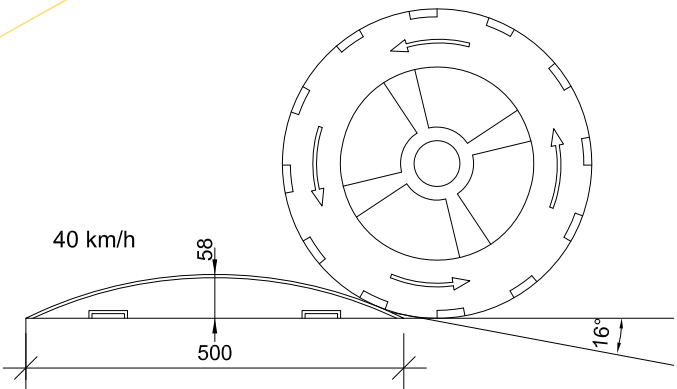
ხელოვნური საბზაო უსწორმასწორობა
("მწოლიარე კოლიცეილი")



შუალედური ელემენტი



საწყისი ელემენტი



ბამაფრთხილებელი ნიშანი
"ხელოვნური საბზაო უსწორმასწორობა"



1.18

ბანსაკუთრებული მითითების ნიშანი
"ხელოვნური საბზაო უსწორმასწორობა"



5.20

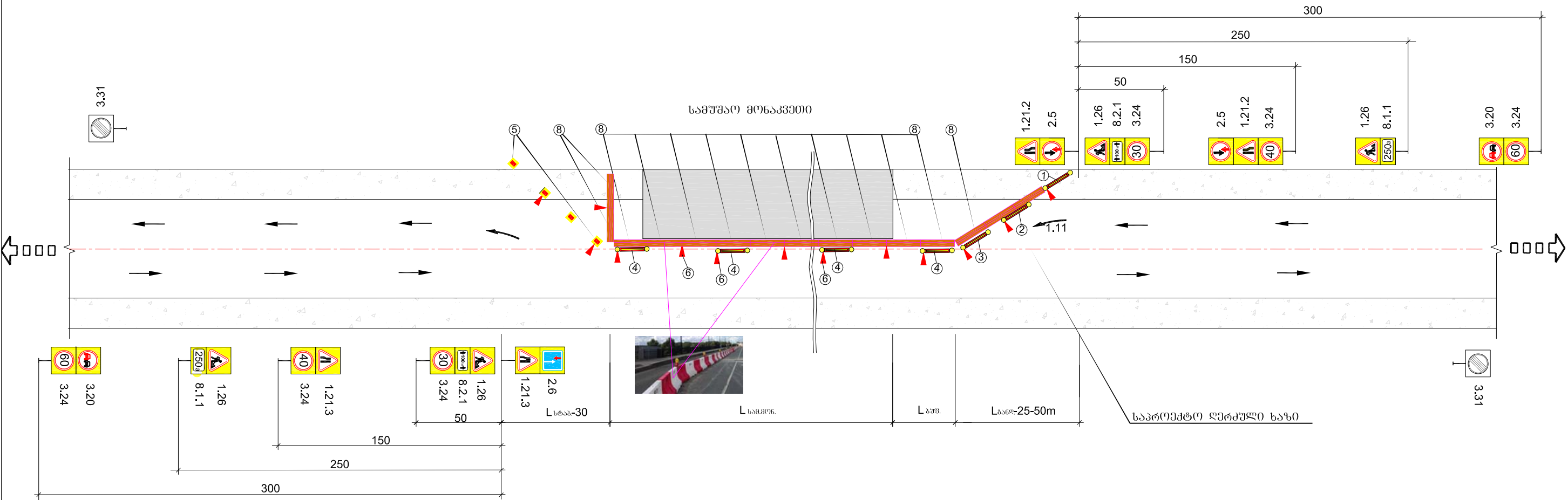
შენიშვნა

1. ხელოვნური საბზაო უსწორმასწორობა "მწოლიარე კოლიცეილი" ეწყობა სკოლის მიმდებარე ტერიტორიაზე ტრანსპორტის სინქარის შეზღუდვის მიზნით. ასევე შენდება ბამაფრთხილებელი საბზაო ნიშანი და საინფორმაციო ნიშანი "ხელოვნური უსწორმასწორობა".

საბზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინძიძე კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თურმანიძე			
შეადგინა	იასვილი		ხელოვნური საბზაო უსწორმასწორობა ("მწოლიარე კოლიცეილი")	No 21
შეამოწმა	ჩხეტიანი			2019

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღუშაულის რაიონი კმ 286 - კმ 290	
პრ.მო.06ქ.	თუშეთის რაიონი	გ. თუშეთი		
შეადგინა	ი. თუშეთი	მ. თუშეთი	საგზაო შემოღების განკარგულებაში	No 22
შეამოწმა	ნ. თუშეთი	მ. თუშეთი		2019

საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა
როდესაც სამუშაოები მიმდინარეობს სავალი ნაწილის ნახევარზე



სარემონტო მოწვევით
მასშტაბური სიბრძნე

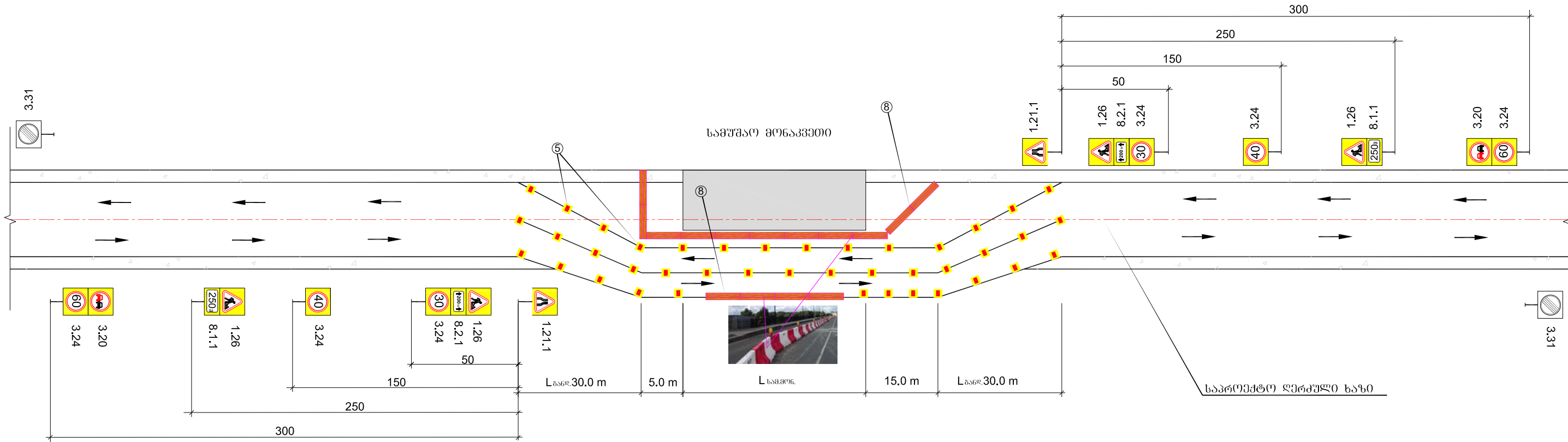
მოძრაობის ინტენსივობა	სარემონტო მოწვევით სიბრძნე S
ავტ./სთ.	მ
100	350
200	150
300	80
400	50
500	30

შენიშვნა

- მოძრაობის რეგულირების წინამდებარე გეგმა არის კონტრაქტორისათვის მხოლოდ სარეკომენდაციო, მოძრაობის მართვის ღებულობით გეგმა სხვადასხვა შემთხვევებისათვის უნდა შეიმუშაოს კონტრაქტორმა და წარუდგინოს ინჟინერს შესატანხმებლად. სქემა დამუშავებულია **ОДМ 218.6.019-2016**-ის მიხედვით.
- სიჩქარის შეზღუდვა უნდა მოხდეს შესაბამის გზის მოწვევით დასაშვები მასშტაბური სიჩქარის მიხედვით (საფეხურებად გზით არა უმაღლესი 20 კმ/სთ.)
- სამუშაო მოწვევით სიბრძნე უნდა აირჩიოს გეგმაველმა და ეს მნიშვნელობა მიაწოდოს საგზაო ნიშანზე (8.2.1).
- ყველა ღრუბრითი საგზაო ნიშანი და სხვა ტექნიკური საშუალებები რომელიც უზრუნველყოფს მოძრაობის ორგანიზაციას, რაც დაკავშირებულია სამუშაოების ჩასატარებლად, სამუშაოების დასრულებისთანავე საჭიროებს დაუქონებლად აღებას.

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: თბილისი - სენაკი - ღვინძიძი კმ 286 - კმ 290	
პრ.მთ.ინჟ.	თურმანიძე			
შეადგინა	იავჭილაძე		საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა	No 23/1
შეამოწმა	ჩხეტიანი			2019

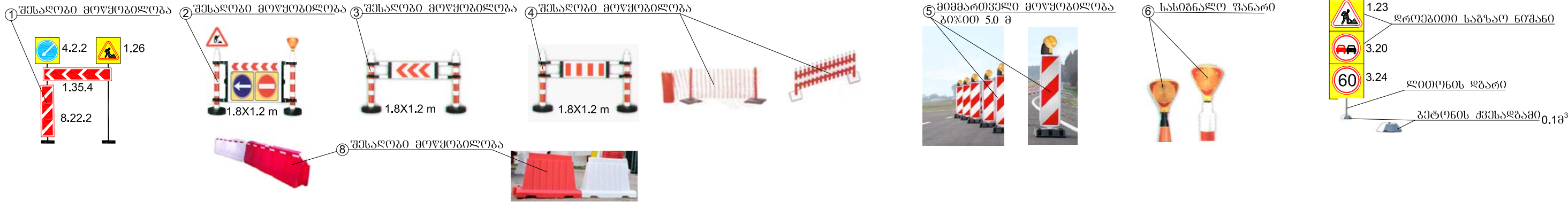
საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა
როდესაც სამუშაოები მიმდინარეობს სავალ ნაწილზე და მოძრაობა გაღართულია ასაძვებ გზაზე

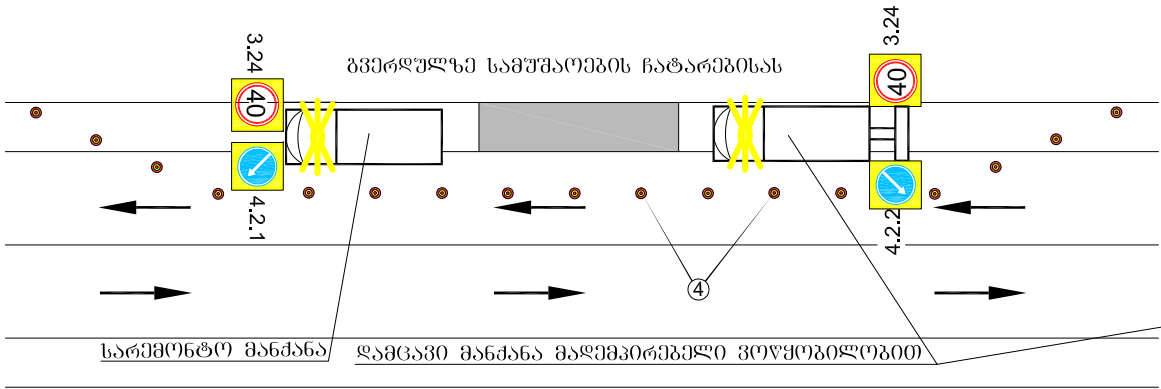
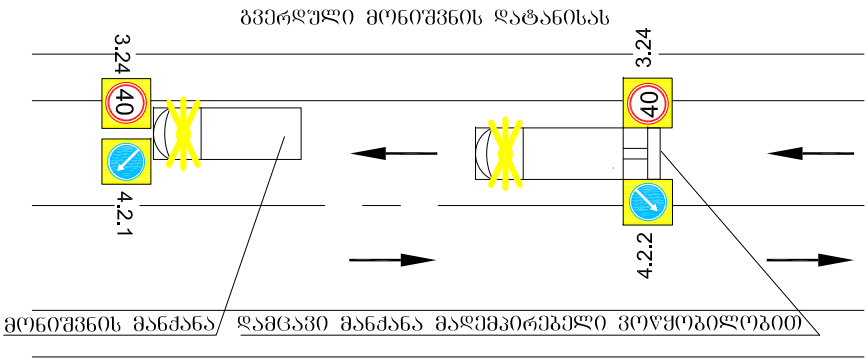
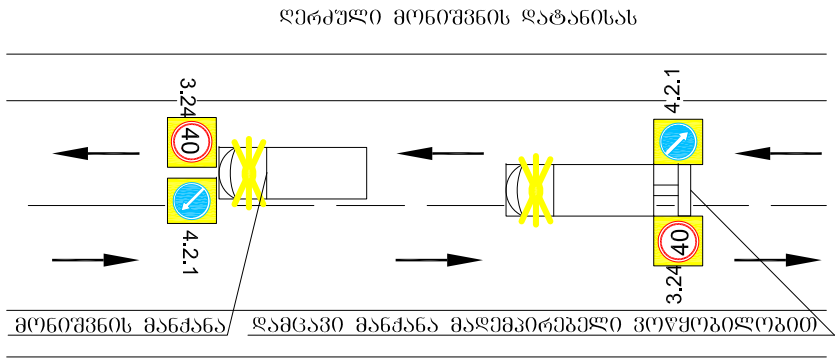


პირობითი აღნიშვნები

L_{ბანდ} - ბანდეჟის ზონის სიგრძე L_{კუპ} - გუშვრული ზონის სიგრძე L_{სამ} - სამუშაო მონაკვეთის სიგრძე L_{სტაბ} - სტაბილიზაციის ზონის სიგრძე

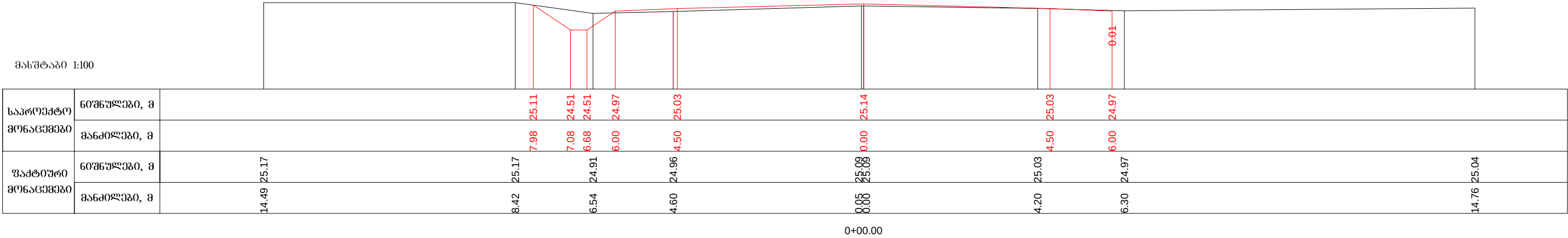
ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება



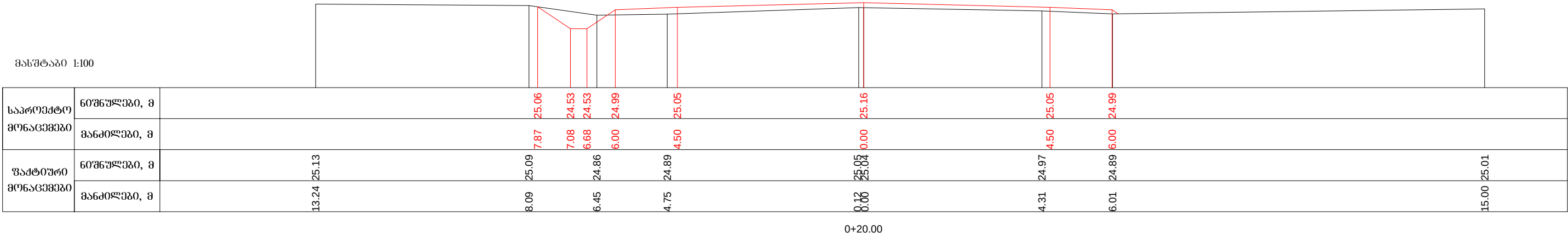


ბანოვი პროექტი

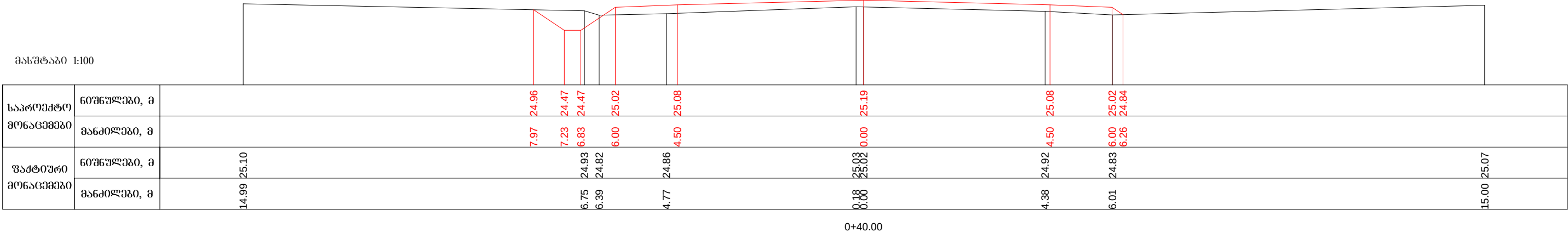
პკ 0+00 - პკ 49+80



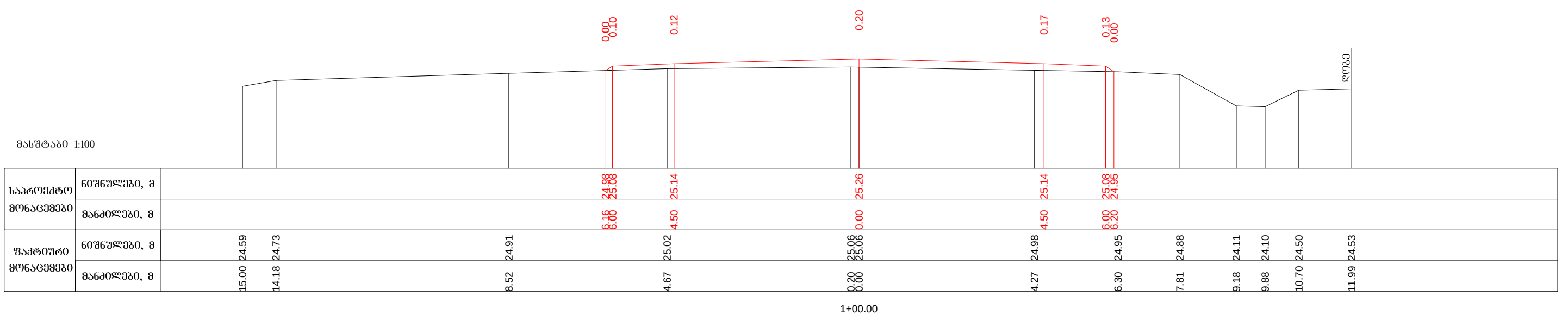
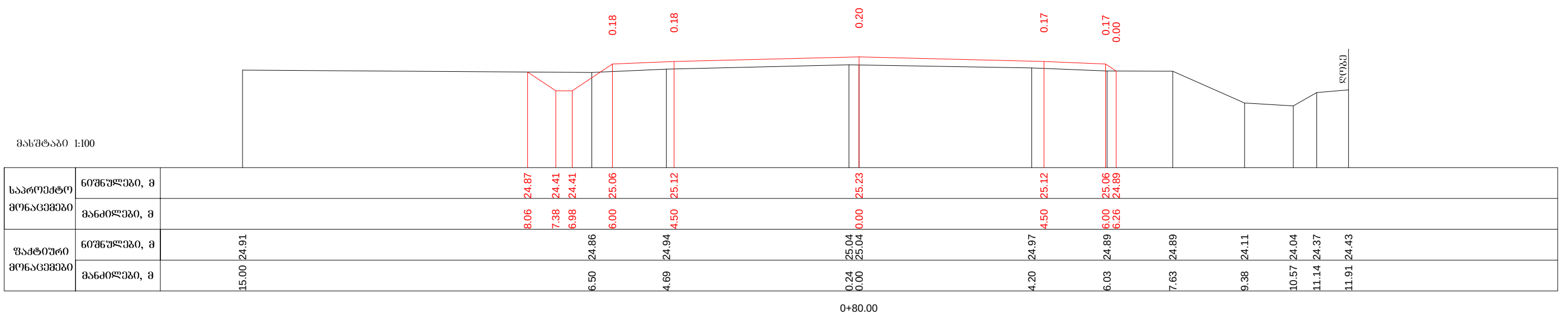
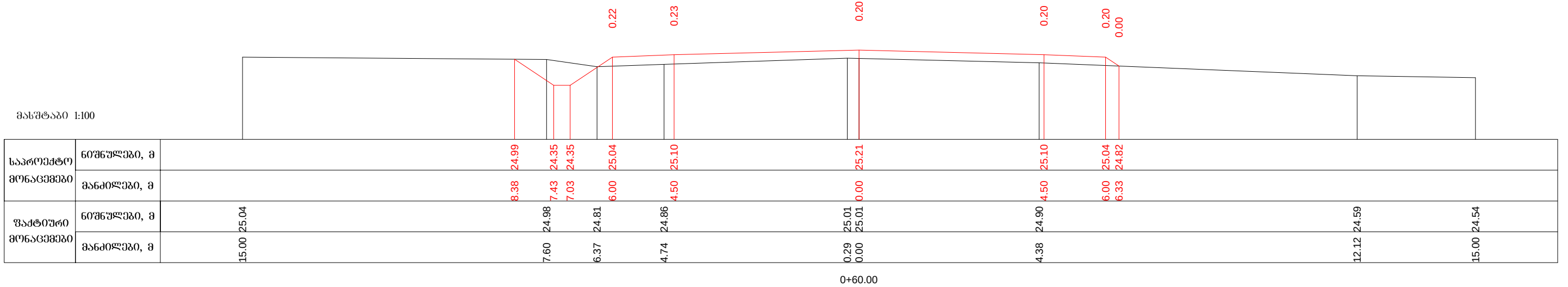
0+00.00

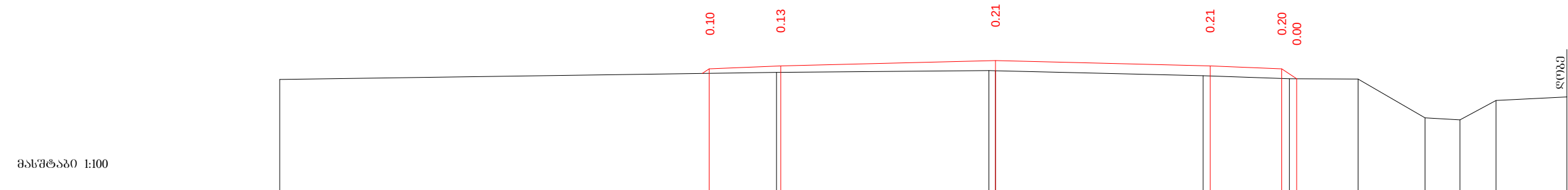


0+20.00



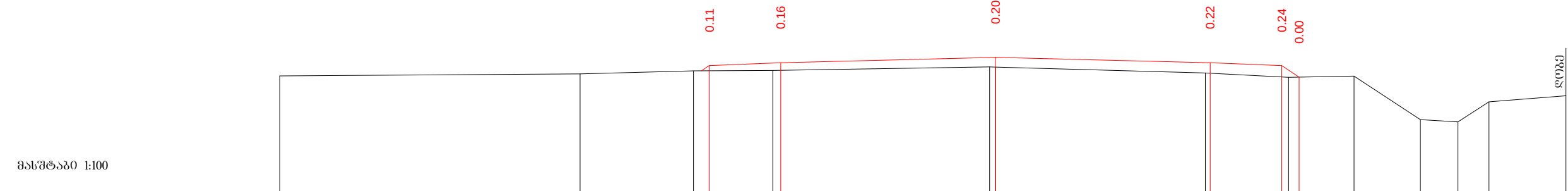
0+40.00





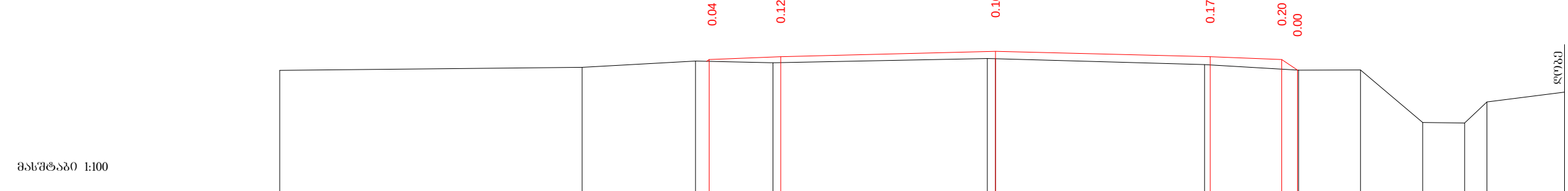
საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

1+20.00



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

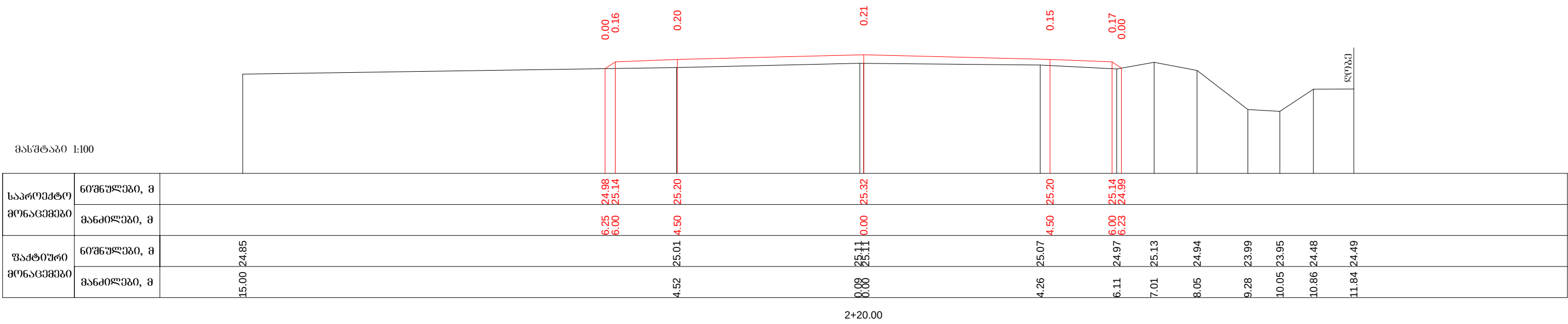
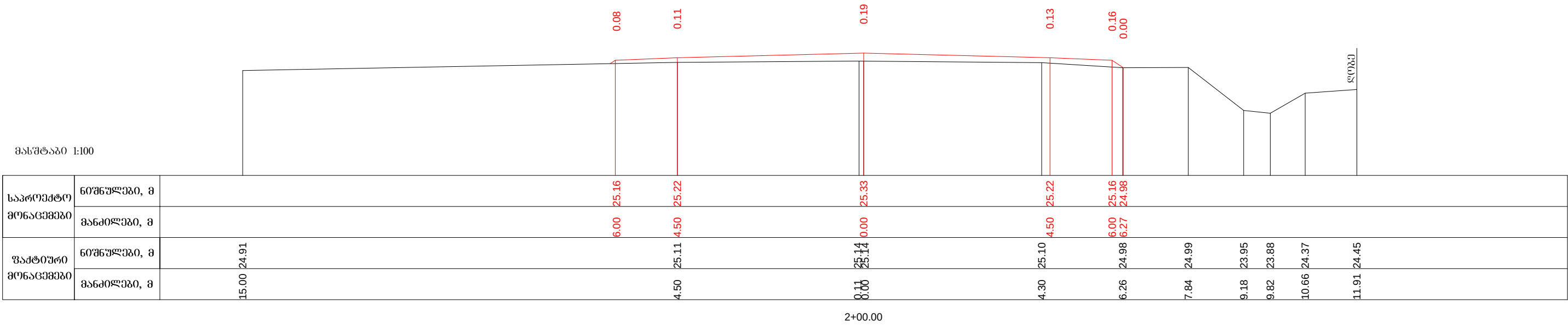
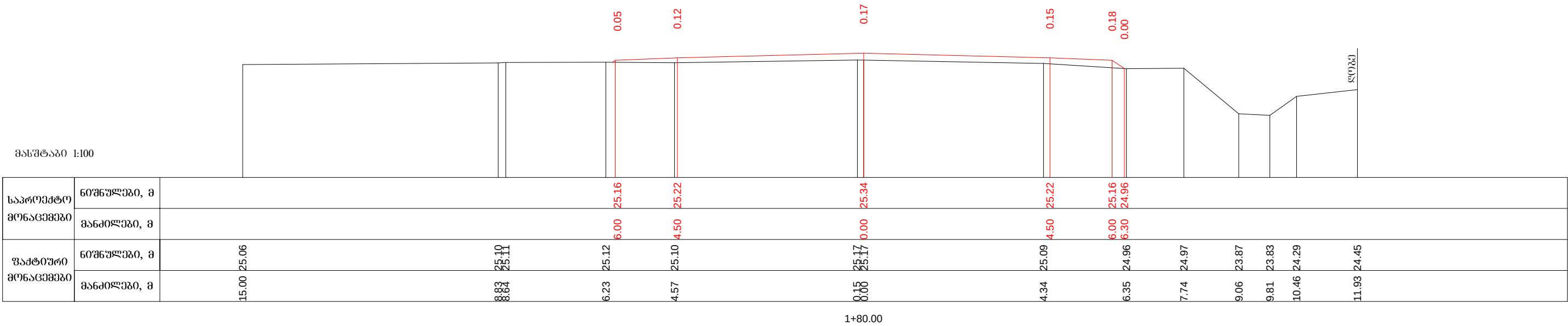
1+40.00

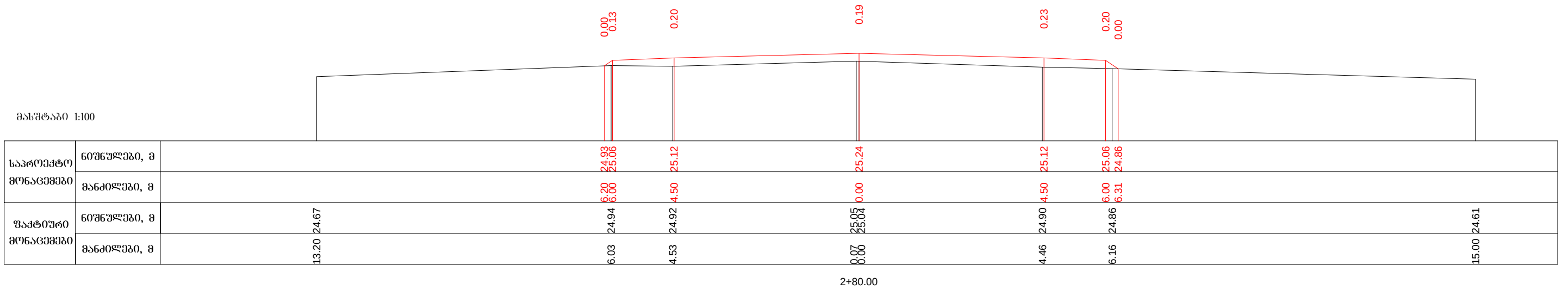
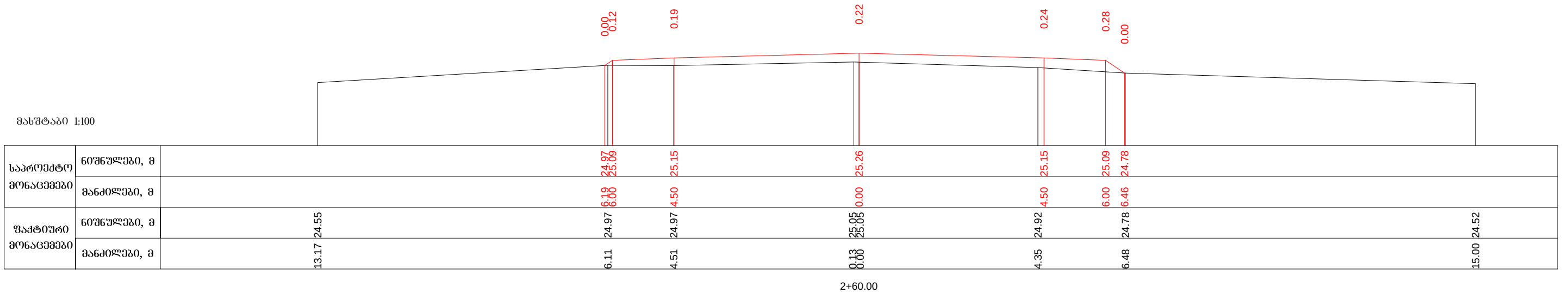
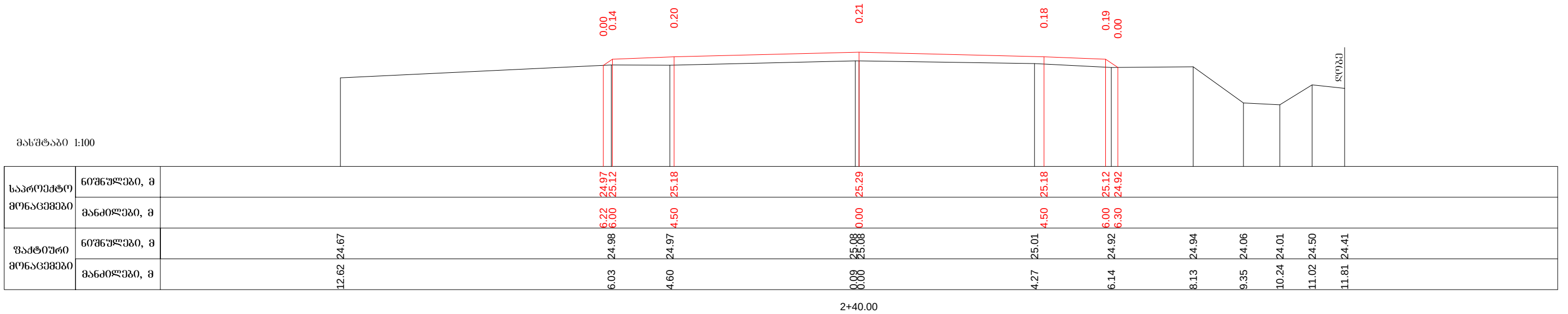


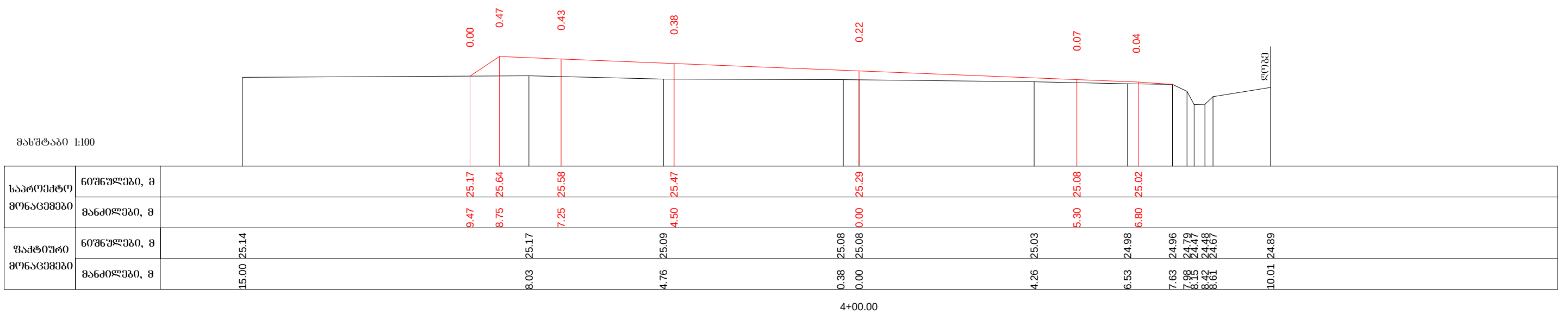
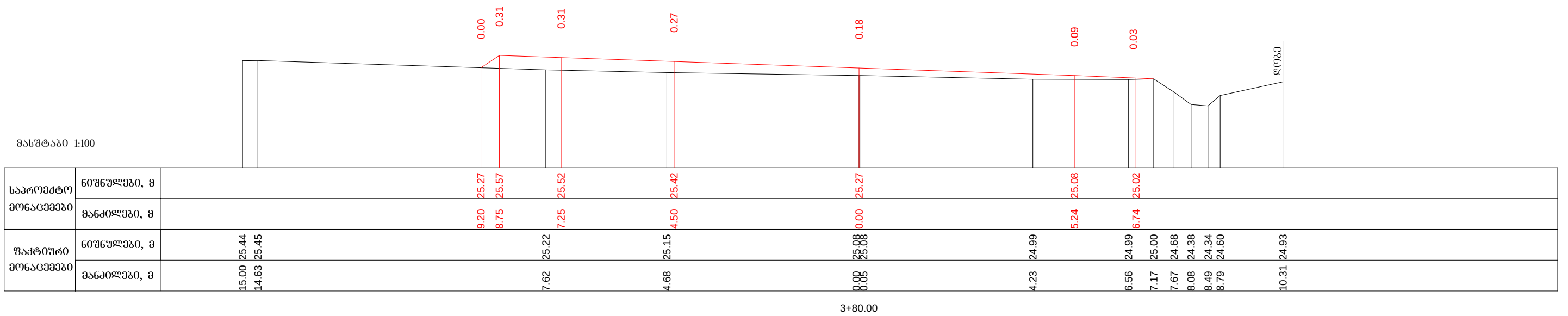
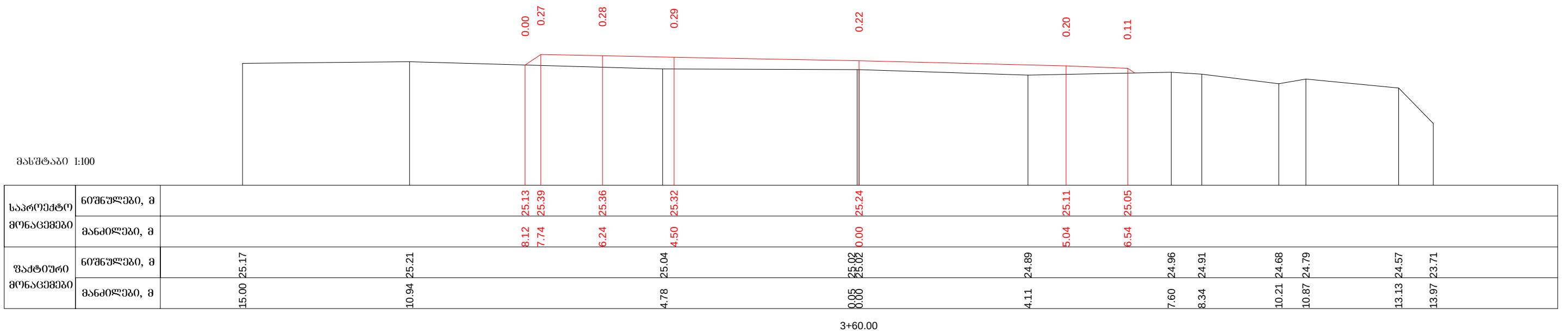
საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

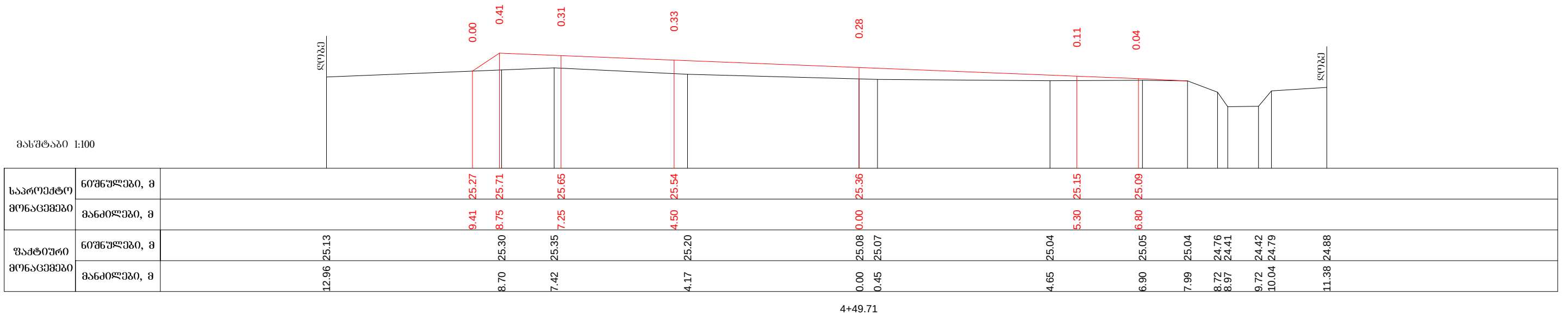
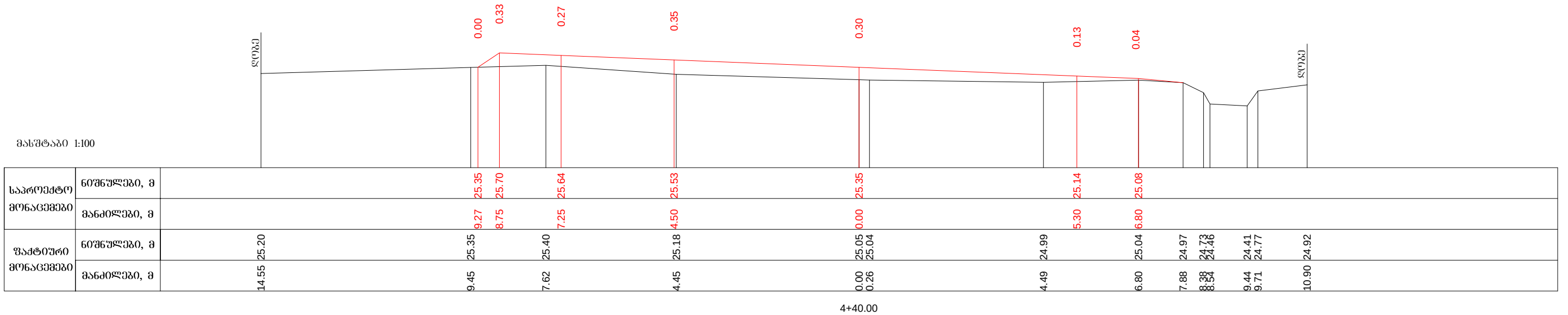
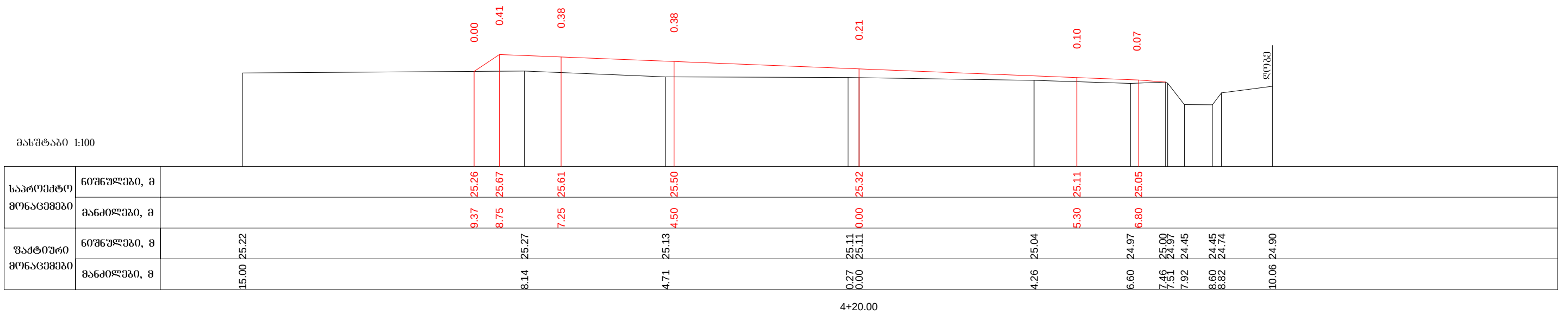
1+60.00

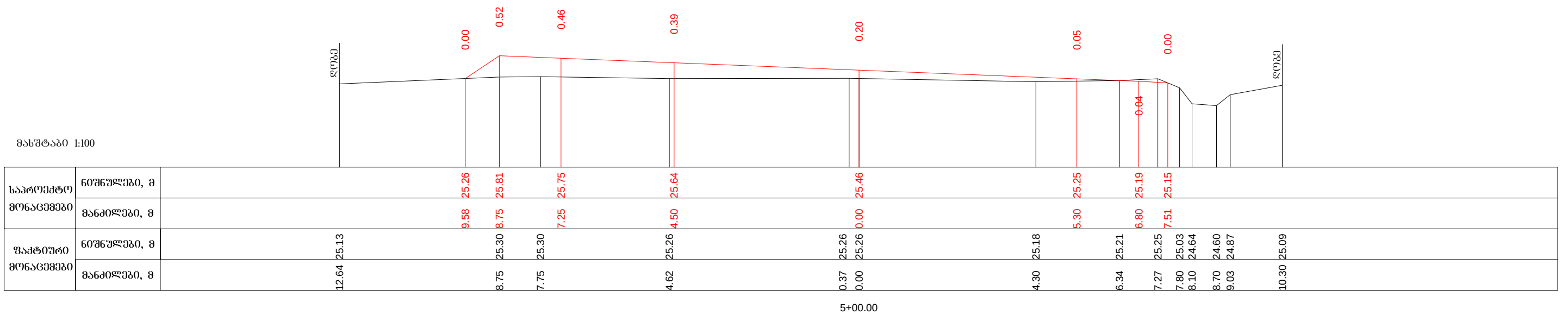
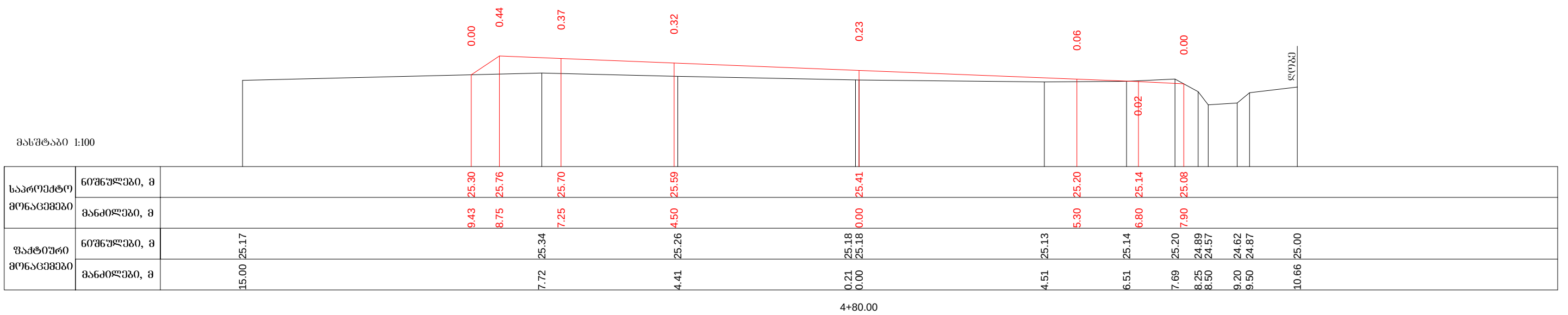
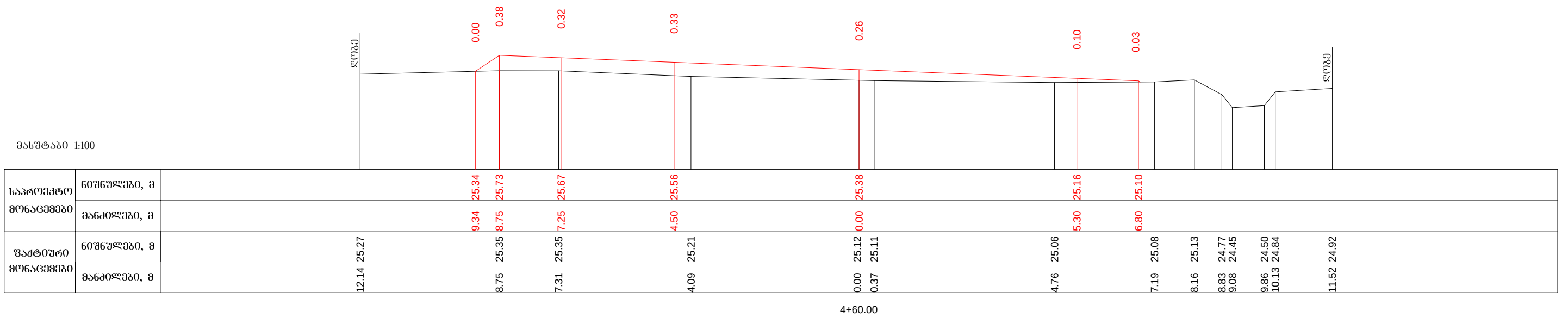












მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

5+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

5+40.00

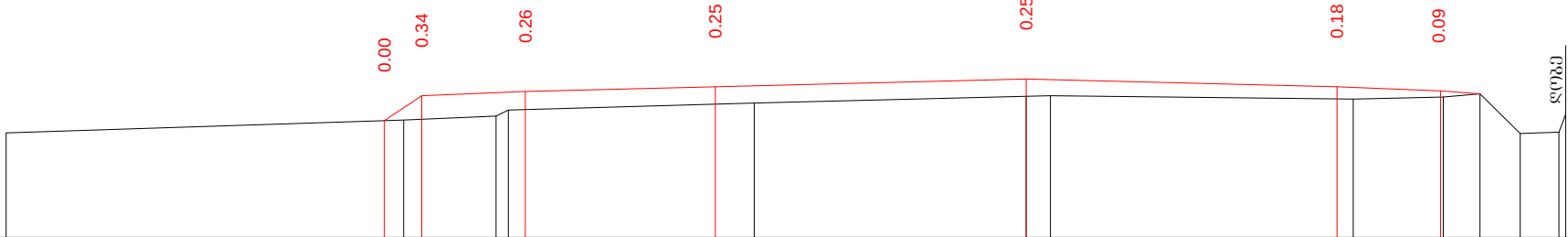
მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

5+60.00



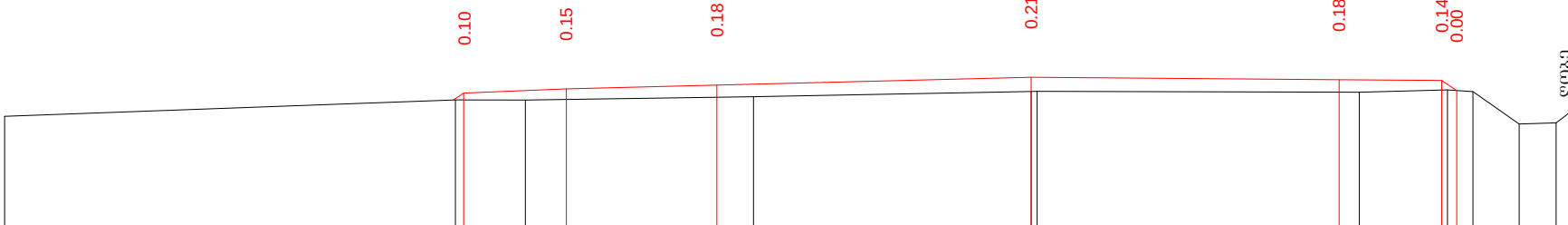
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნომერები, მ	26.23	26.59	26.65	26.72	26.83	26.72	26.66
	მანძილები, მ	9.29	8.75	7.25	4.50	0.00	4.50	6.00
ფაქტური მონაცემები	ნომერები, მ	26.24	26.29	26.38	26.48	26.58	26.54	26.57
	მანძილები, მ	9.01	7.68	7.50	3.94	0.00	4.74	6.04

6+80.00

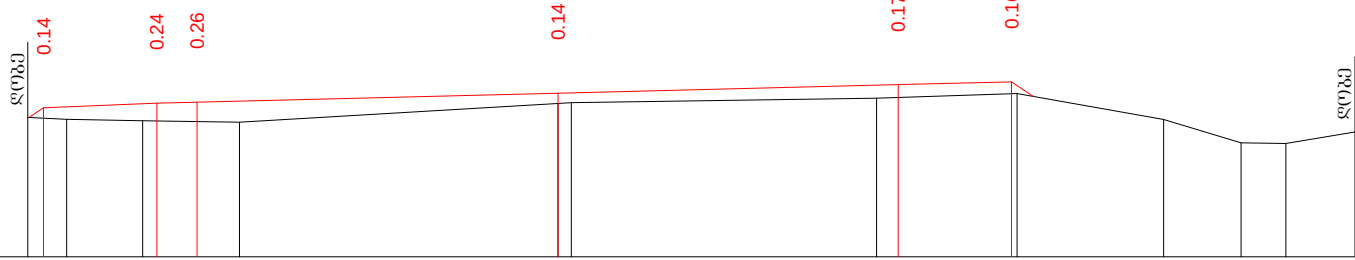
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნომერები, მ	26.79	26.85	26.91	27.02	26.99	26.97	26.83
	მანძილები, მ	8.29	6.79	4.59	0.00	4.50	6.00	6.22
ფაქტური მონაცემები	ნომერები, მ	26.69	26.69	26.74	26.81	26.80	26.84	26.81
	მანძილები, მ	8.41	7.39	4.06	0.00	4.80	6.08	6.46

7+00.00

მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნომერები, მ	27.00	27.06	27.08	27.20	27.31	27.35
	მანძილები, მ	6.81	5.31	4.77	0.00	4.50	6.00
ფაქტური მონაცემები	ნომერები, მ	26.88	26.85	26.83	27.06	27.13	27.19
	მანძილები, მ	7.01	6.50	5.50	0.00	4.21	6.07

7+18.19



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

7+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

7+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

7+60.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

7+72.69

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

7+80.00

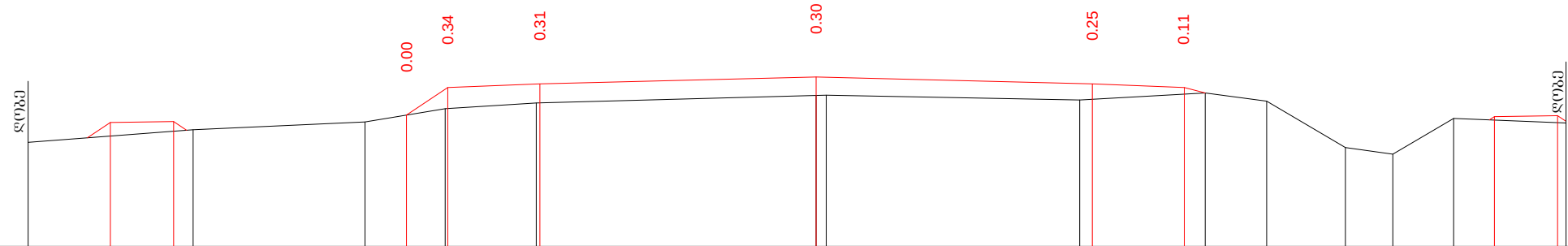
მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

8+00.00



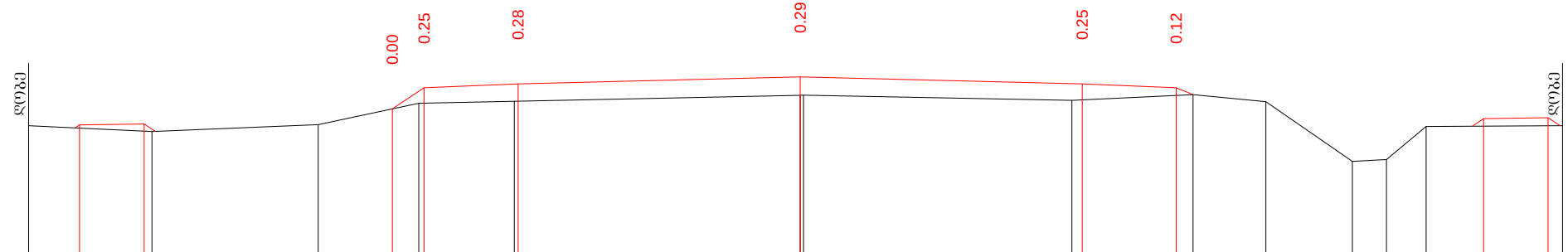
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

8+20.00

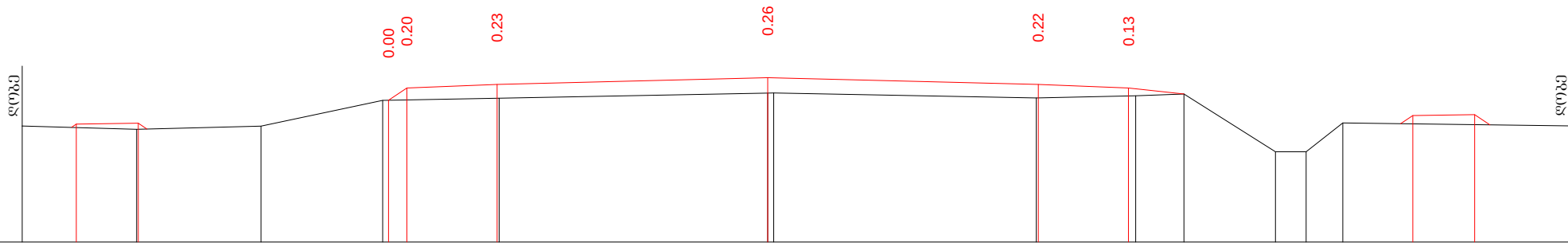
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

8+40.00

მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

8+60.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

8+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

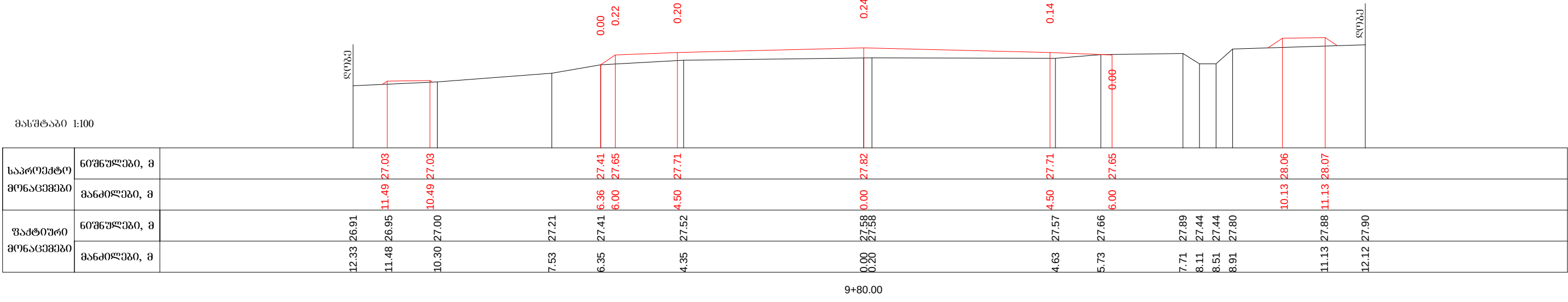
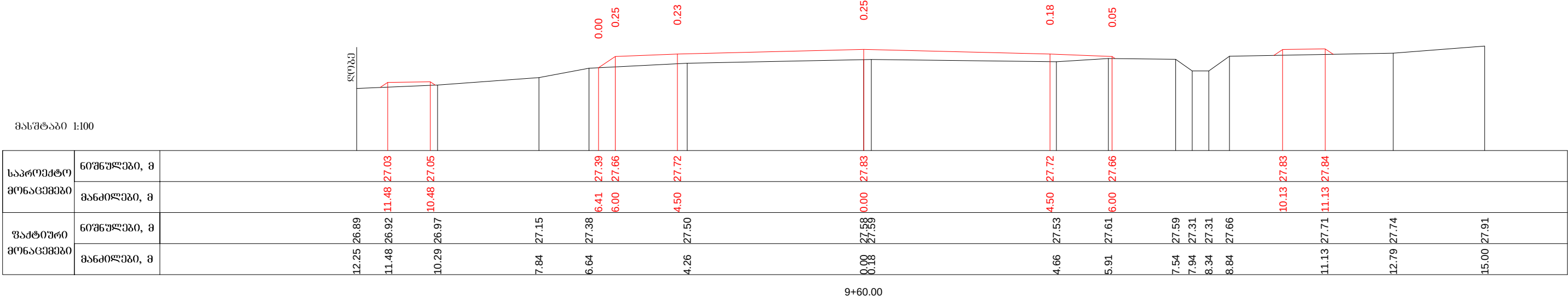
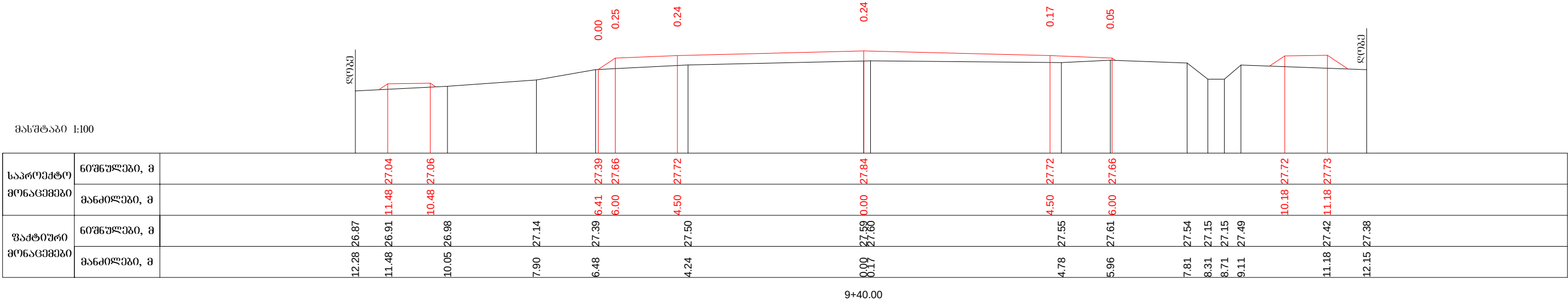
9+00.00

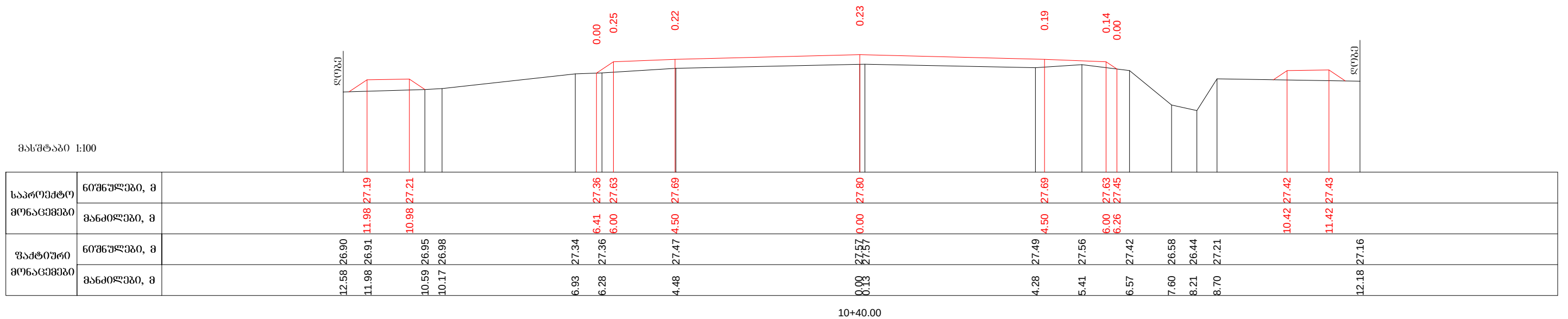
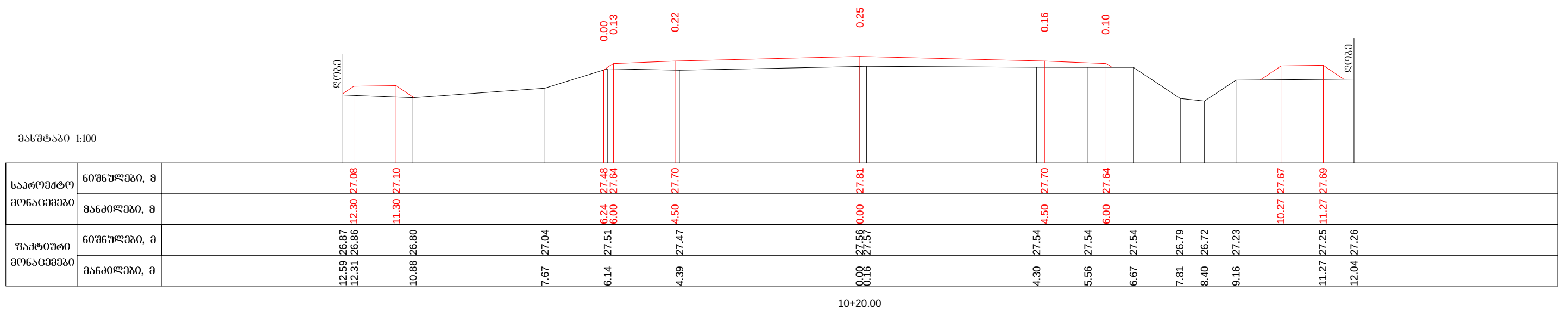
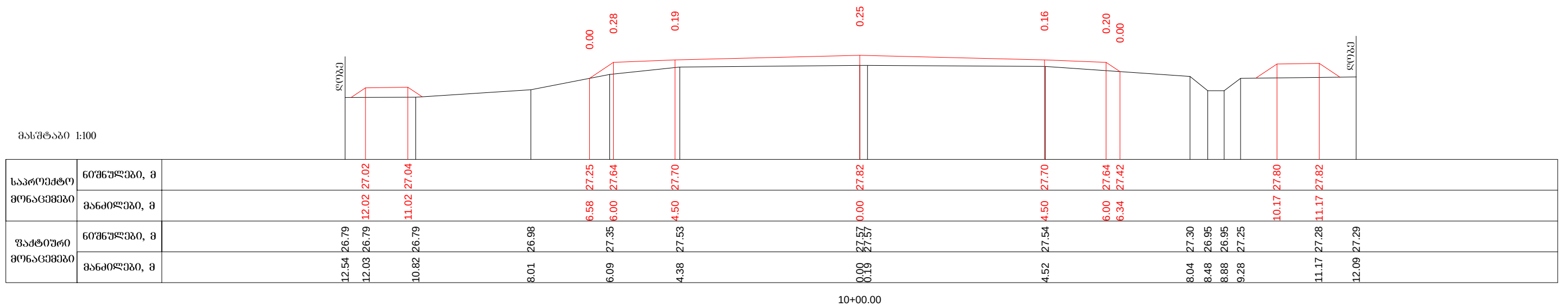
მასშტაბი 1:100

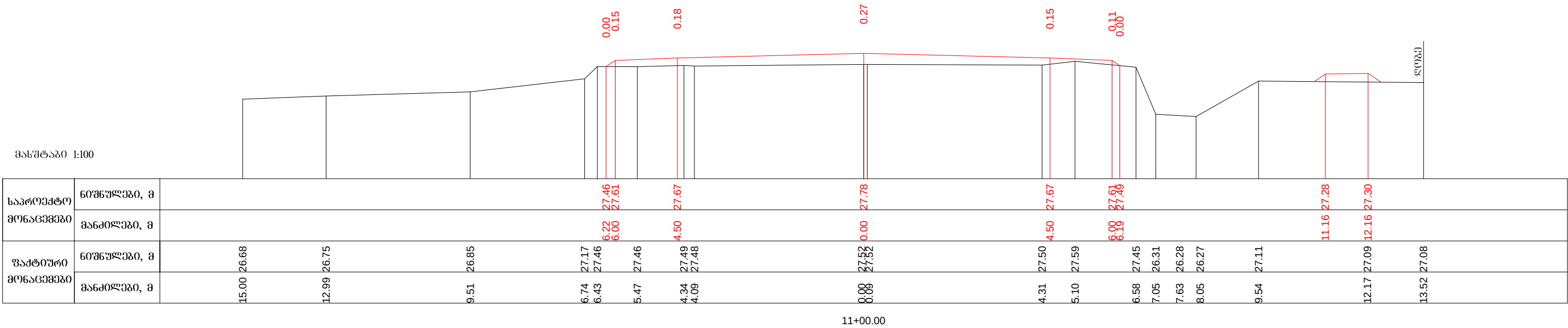
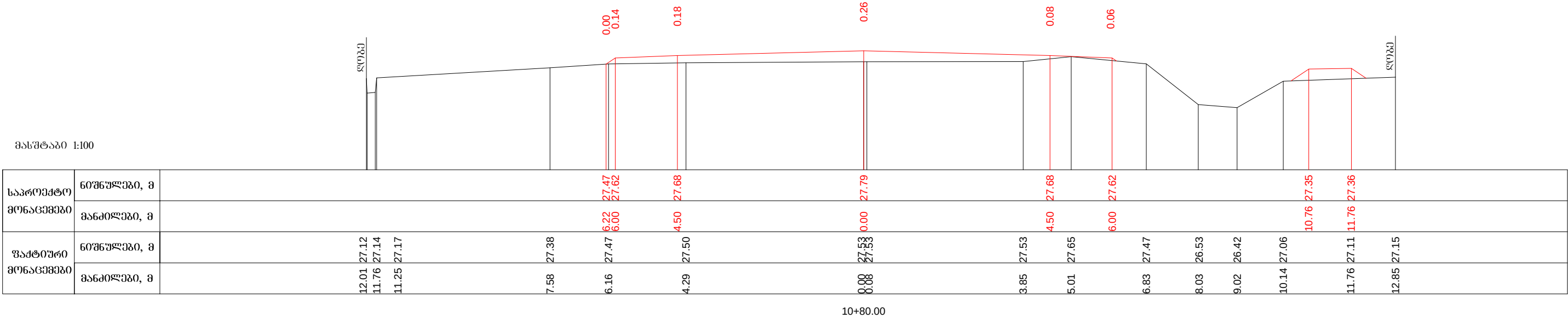
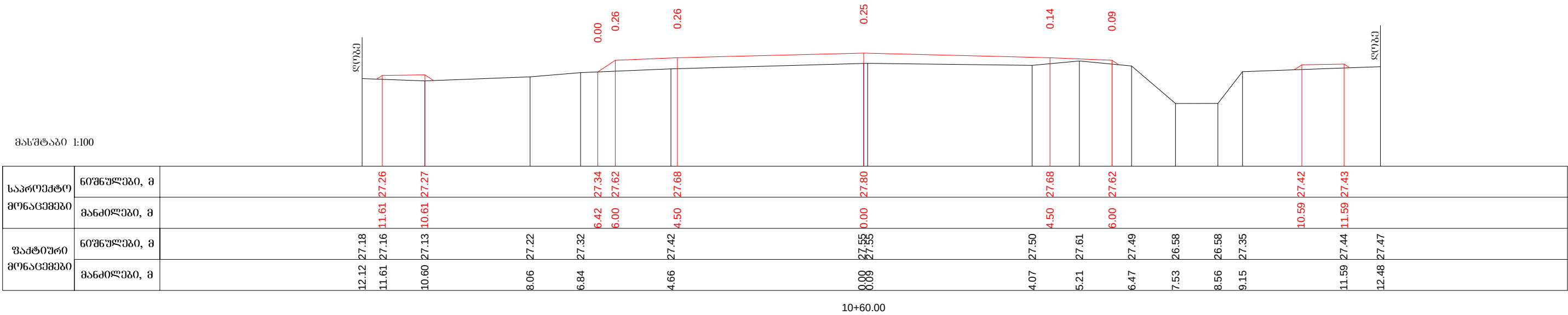
საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

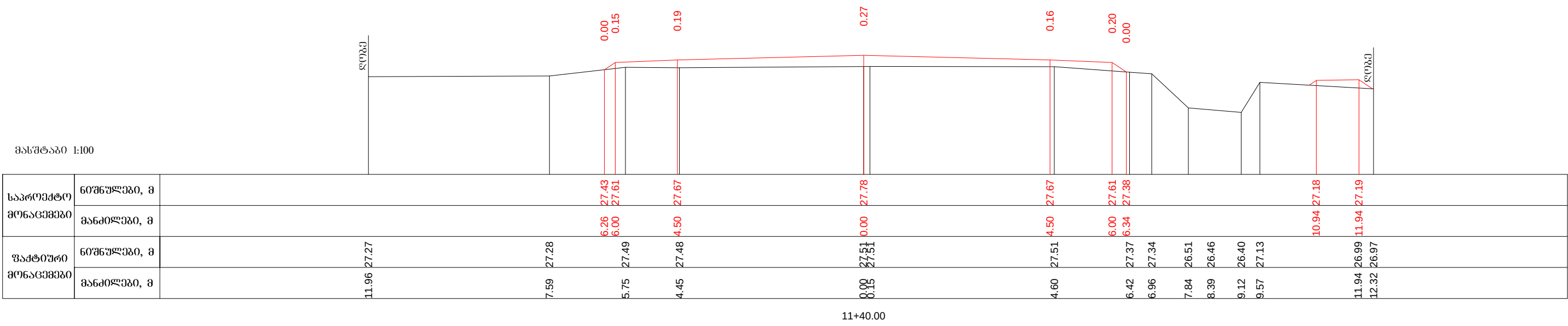
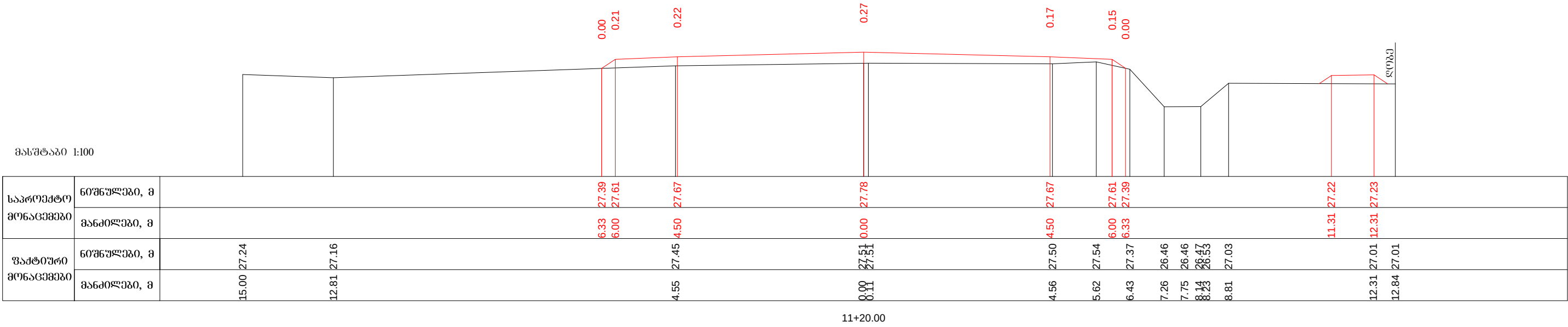
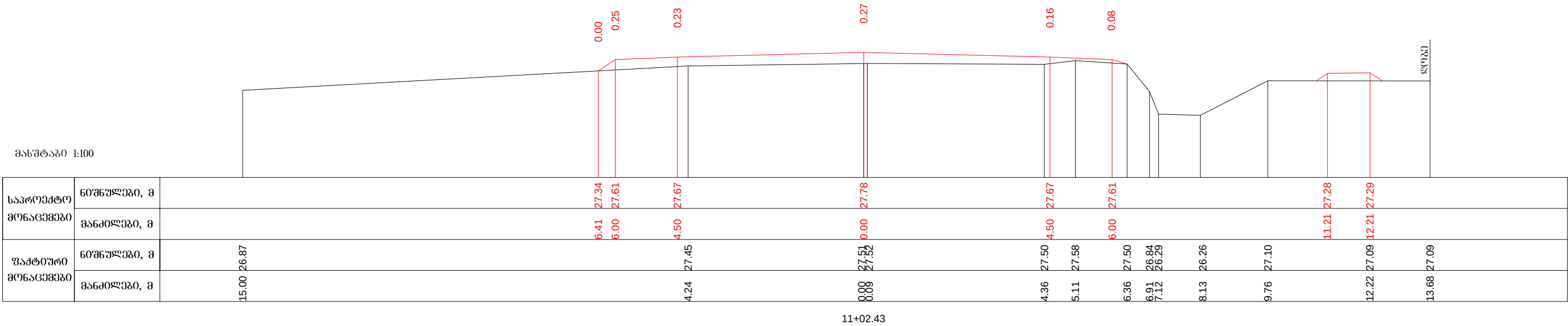
9+20.00

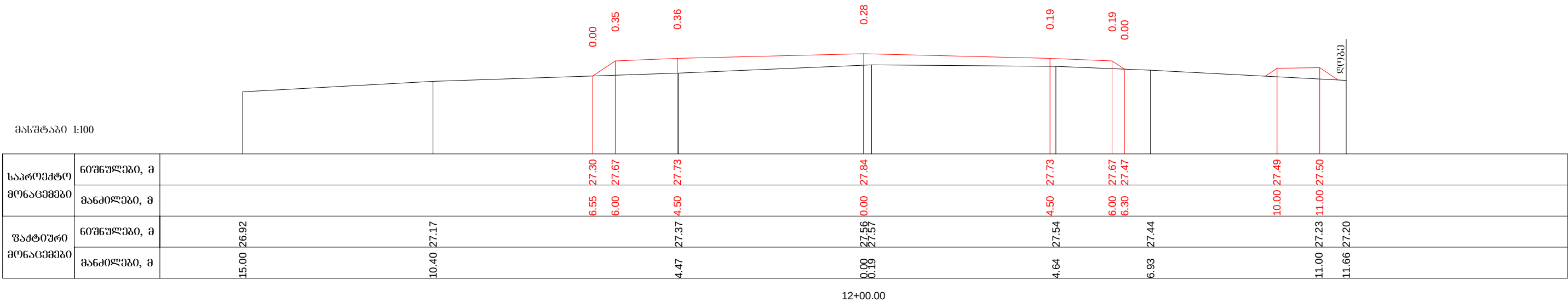
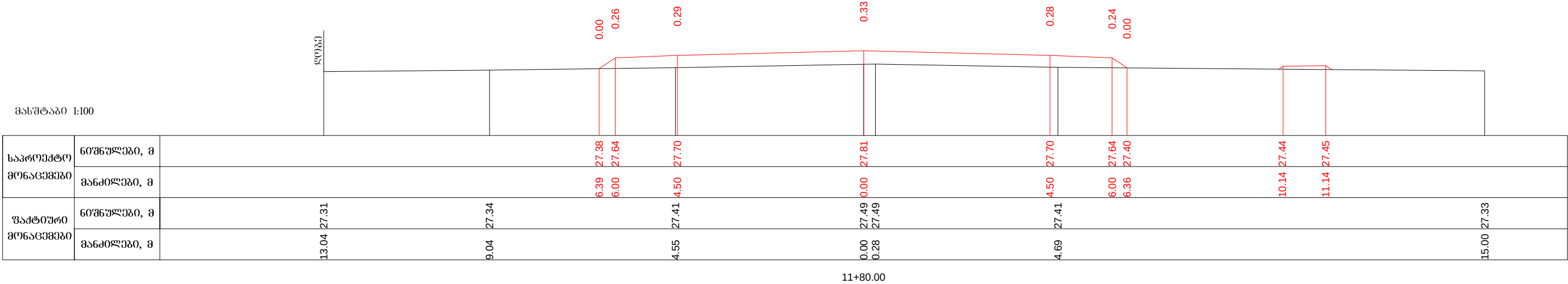
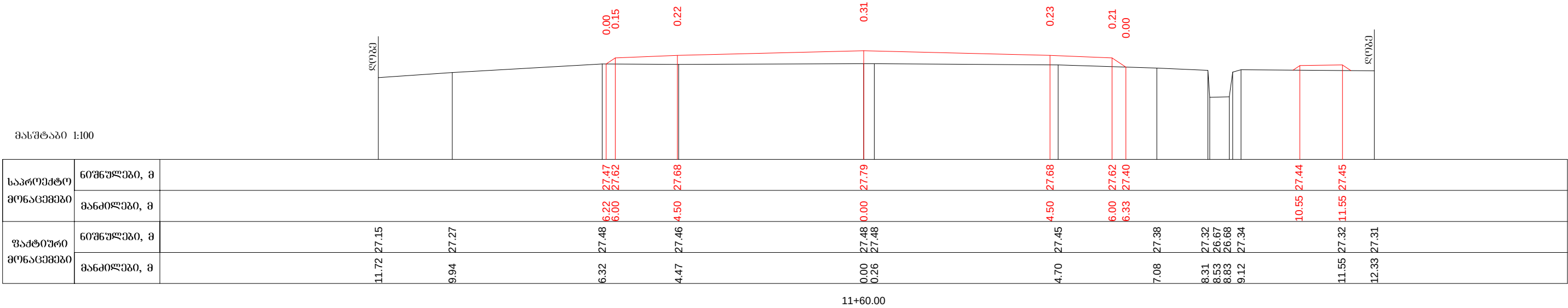


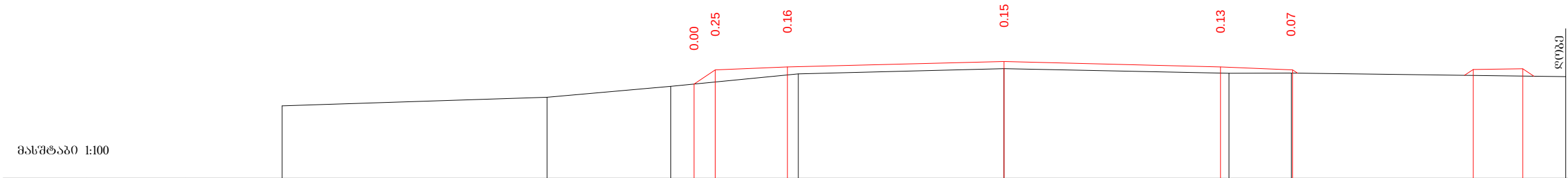






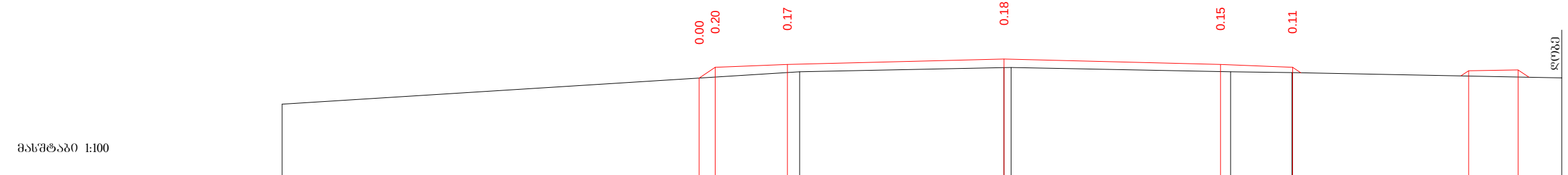






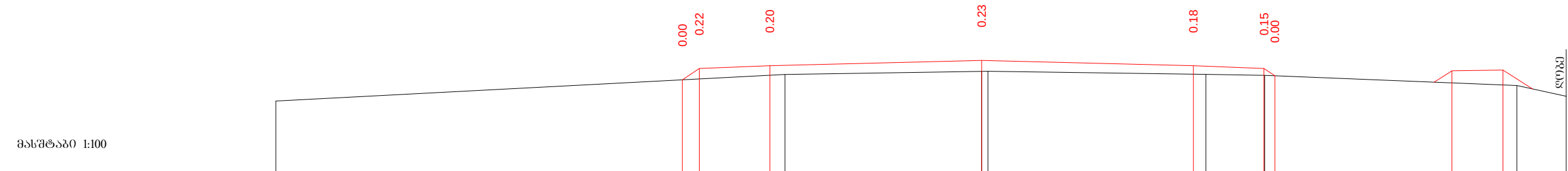
საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	15.00 27.04
	მანძილი, მ	9.49 27.21

12+80.00



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	15.00 27.05
	მანძილი, მ	4.25 27.72

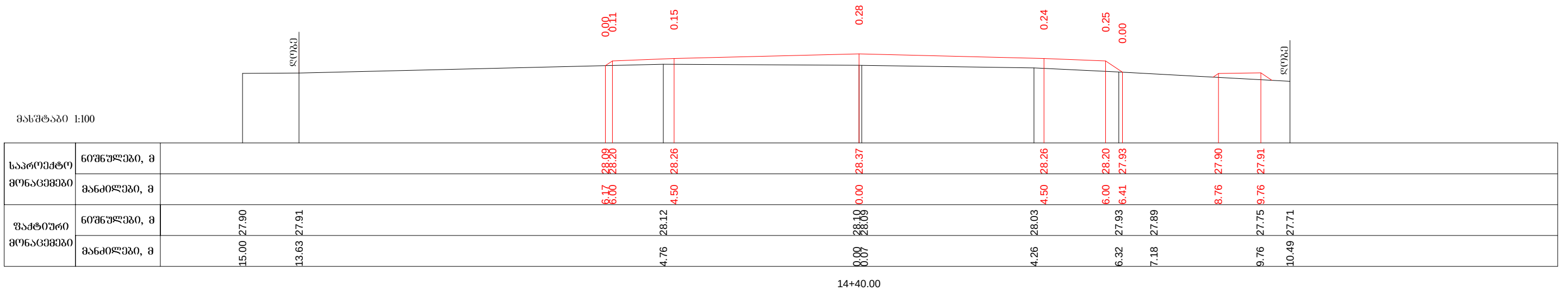
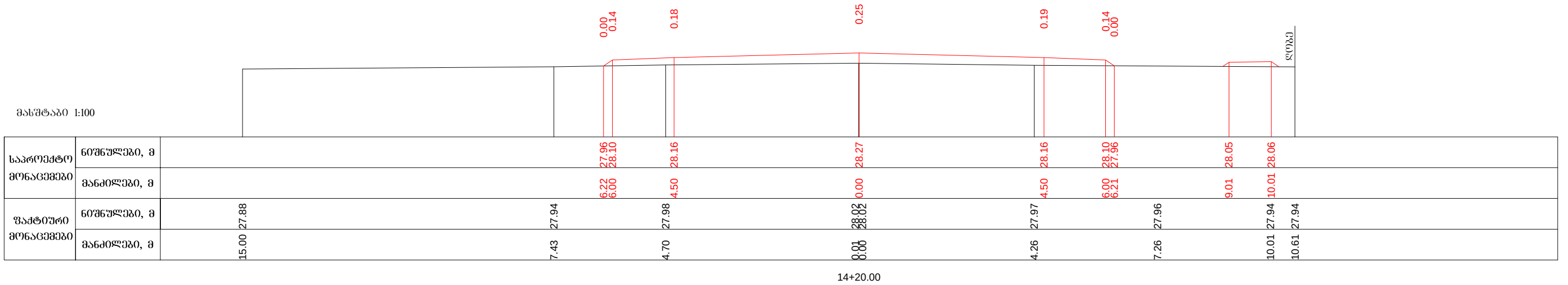
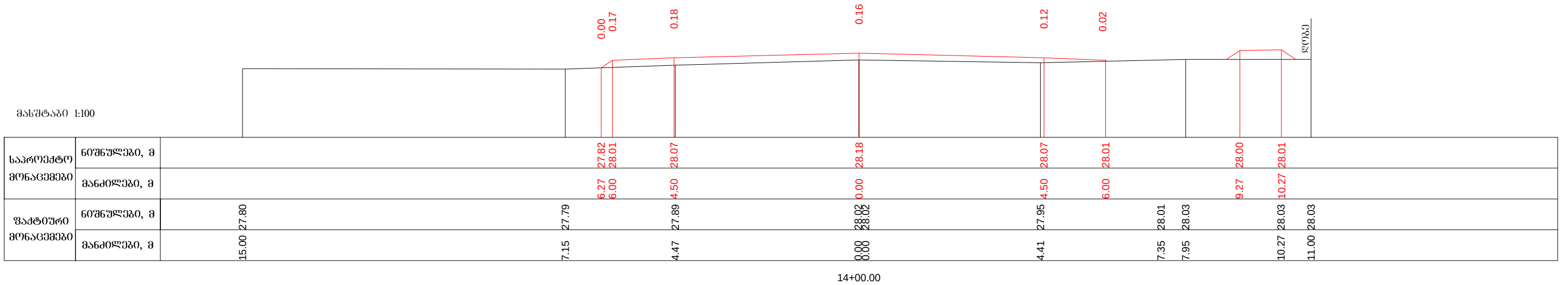
13+00.00



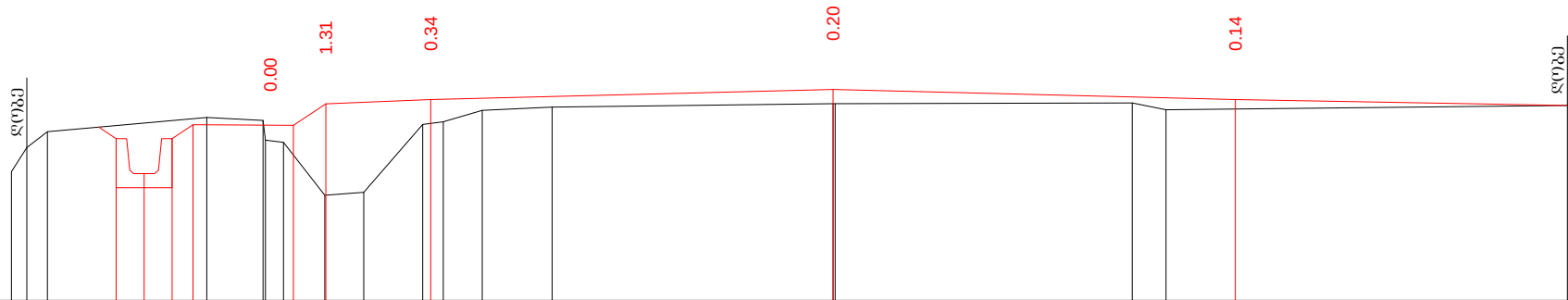
საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	15.00 27.15
	მანძილი, მ	4.18 27.72

13+20.00





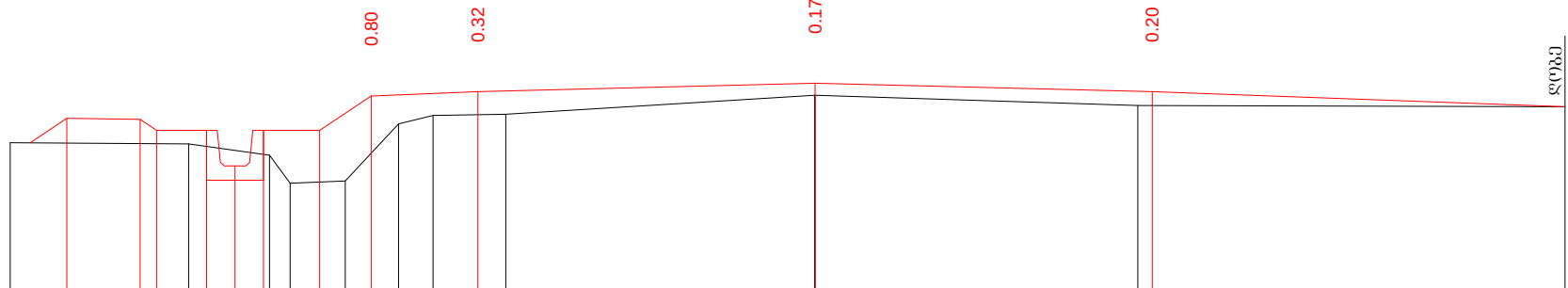
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	11.74 27.38 11.52 27.72 11.23 27.95
	მანძილები, მ	10.25 27.85 9.05 27.35 9.45 27.85 9.15 27.02 8.95 28.15 8.15 28.41 7.85 27.80 7.71 28.04 7.25 28.35 6.71 27.09 5.86 28.05 5.57 28.09 5.01 28.26 4.02 28.30 0.00 28.35 0.03 28.55 4.28 28.36 4.76 28.26 10.50 28.32

15+00.00

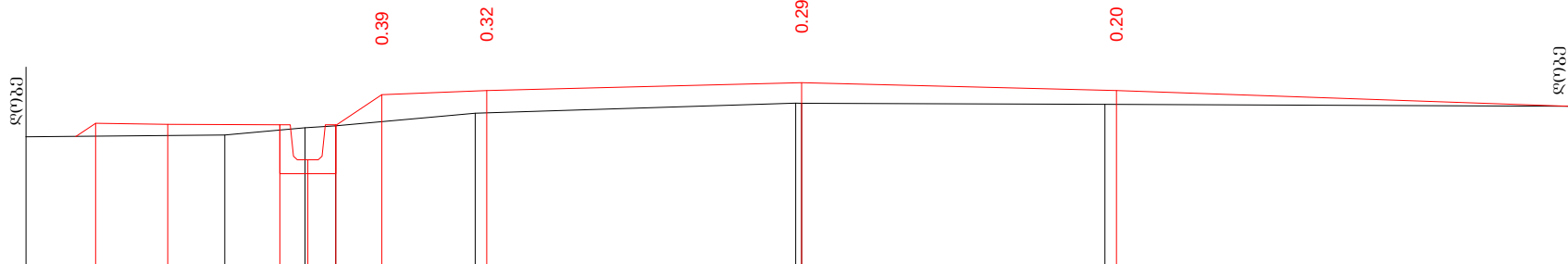
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	11.31 27.74
	მანძილები, მ	10.50 28.08 9.50 28.06 9.26 27.91 8.55 27.91 8.15 27.41 7.75 27.91 6.96 27.91 6.24 28.39 4.74 28.45 0.00 28.57 4.74 28.45 4.54 28.26 10.54 28.24

15+20.00

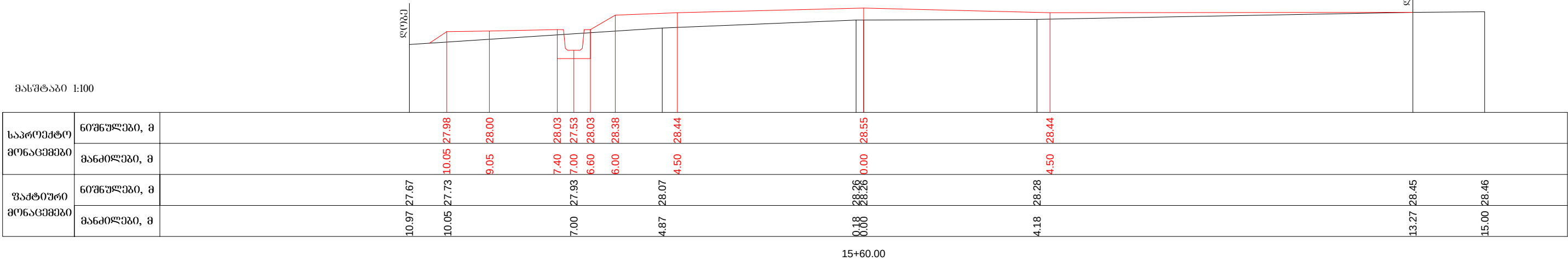
მასშტაბი 1:100



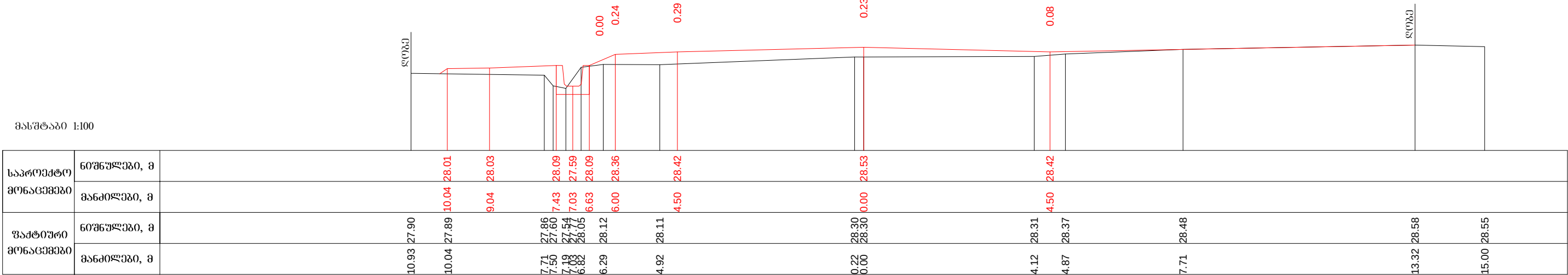
საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	11.08 27.80
	მანძილები, მ	10.07 27.99 9.06 27.98 7.45 27.95 7.05 27.45 6.65 27.95 6.00 28.40 4.50 28.46 0.00 28.57 4.34 28.46 10.97 28.22 15.00 28.22

15+40.00

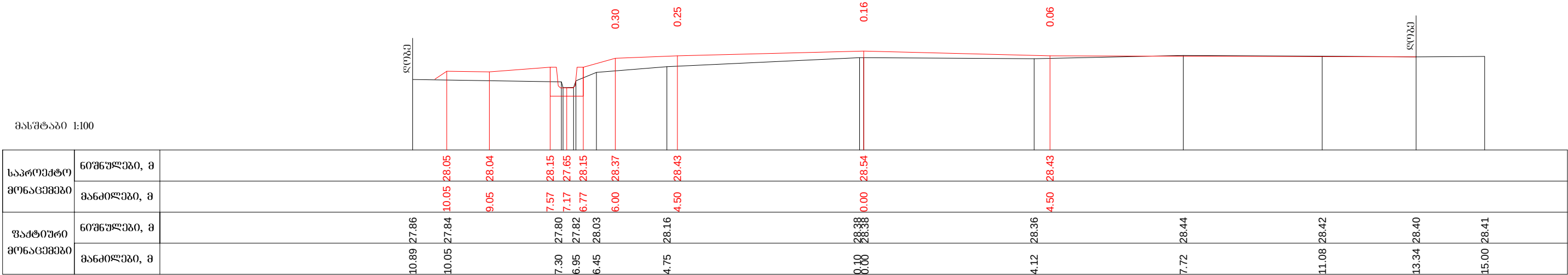




15+60.00



15+80.00



16+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

16+09.26

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

16+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

16+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

16+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

16+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

17+00.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

17+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

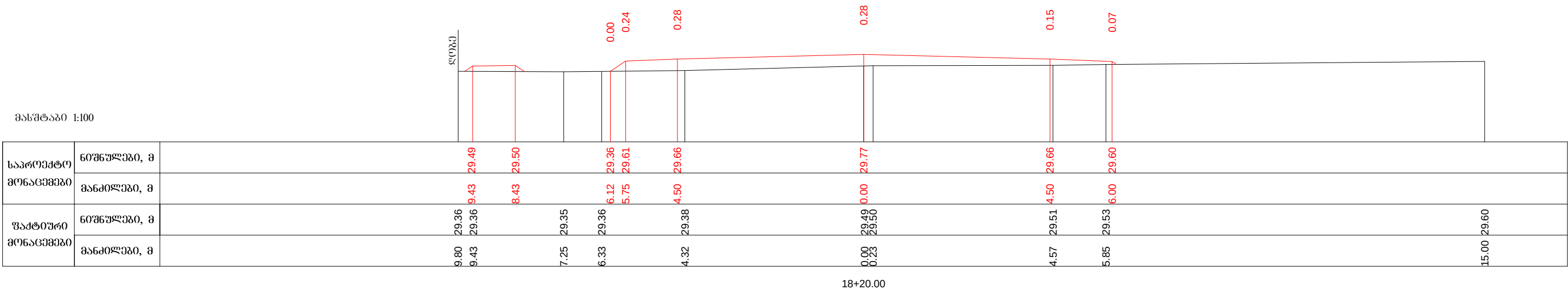
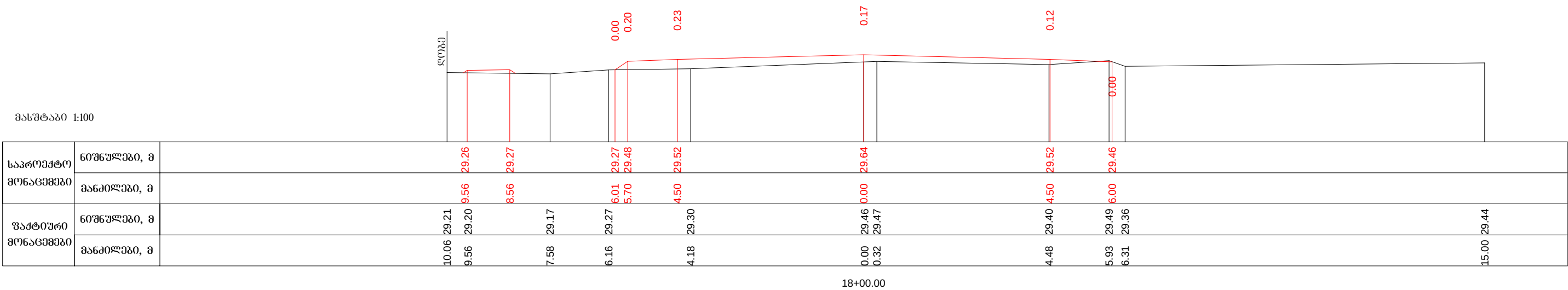
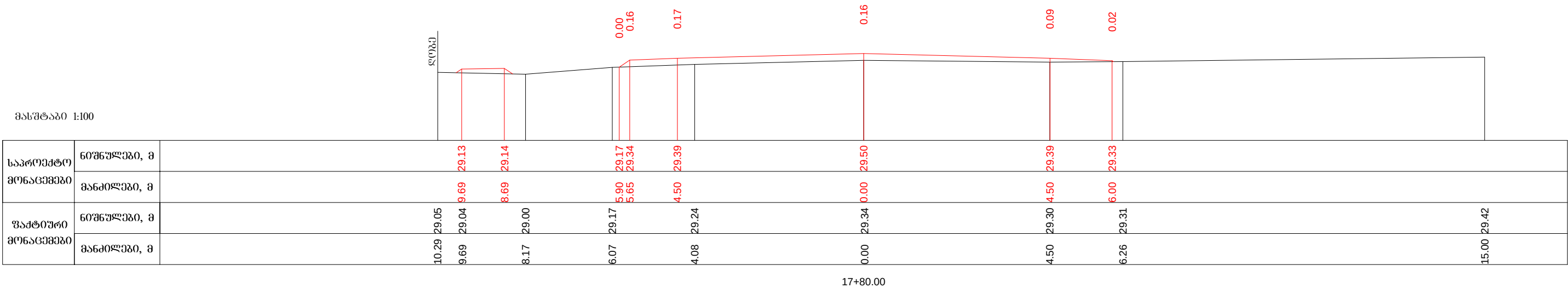
17+40.00

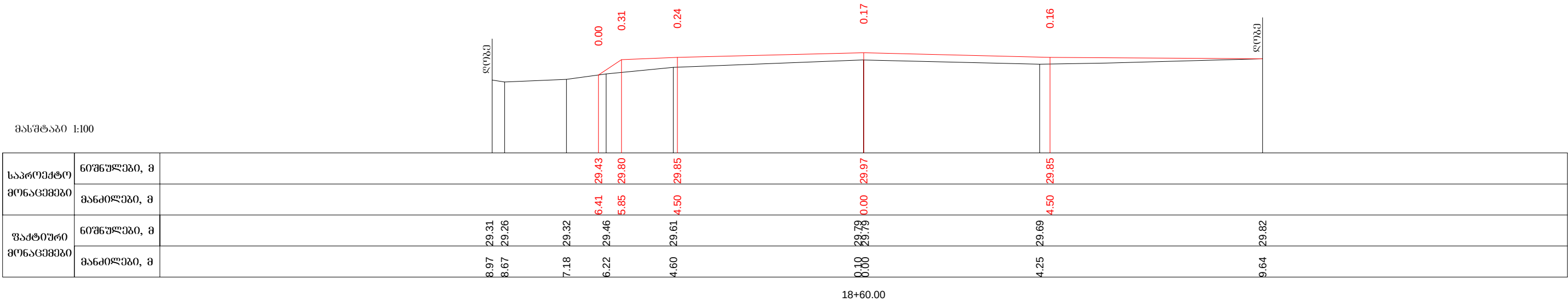
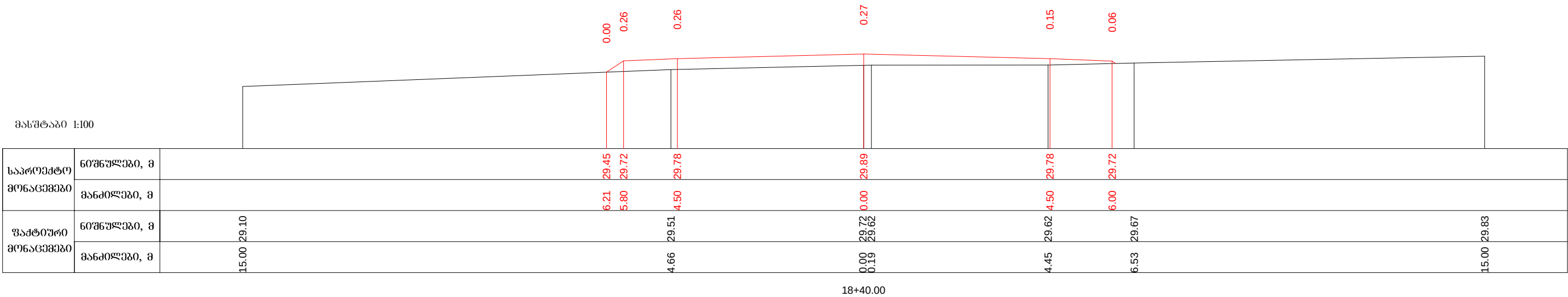
მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

17+60.00







მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმულები, მ	
	მანძილები, მ	

18+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმულები, მ	
	მანძილები, მ	

19+00.00

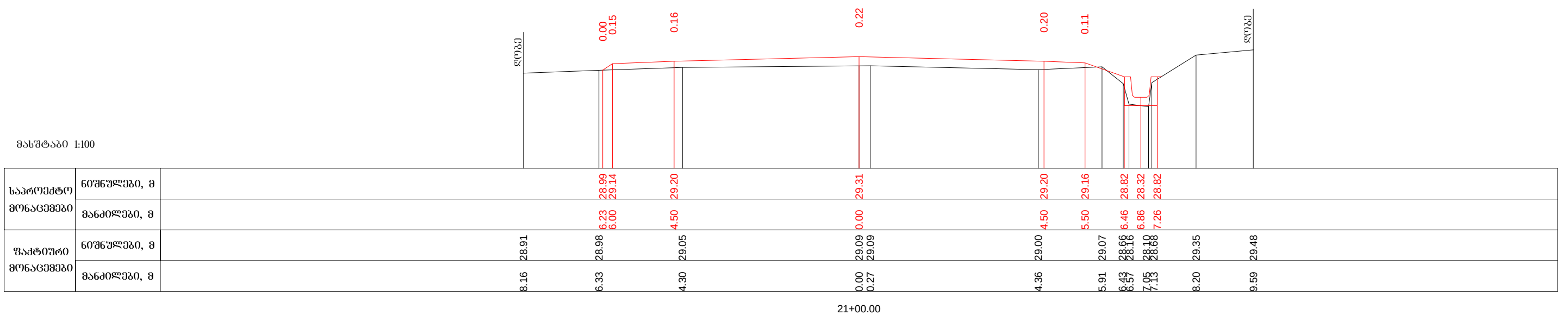
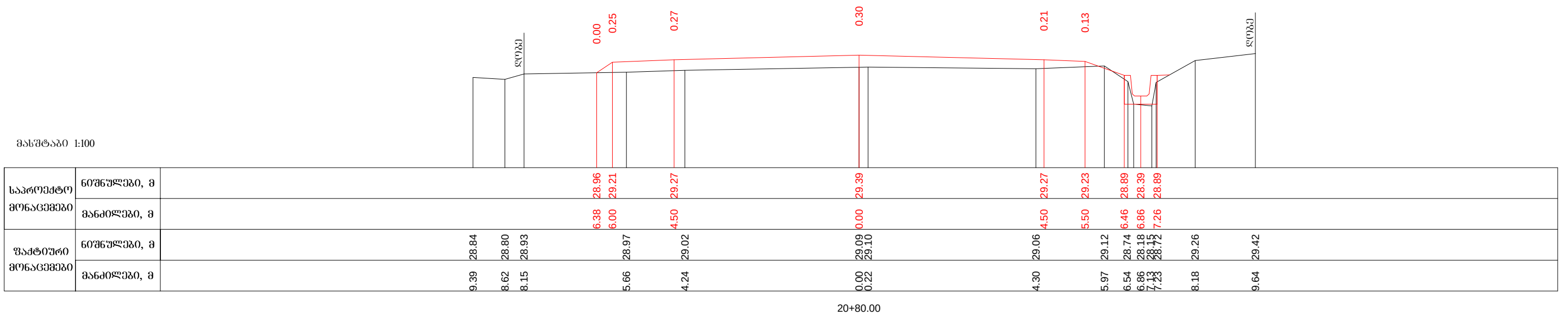
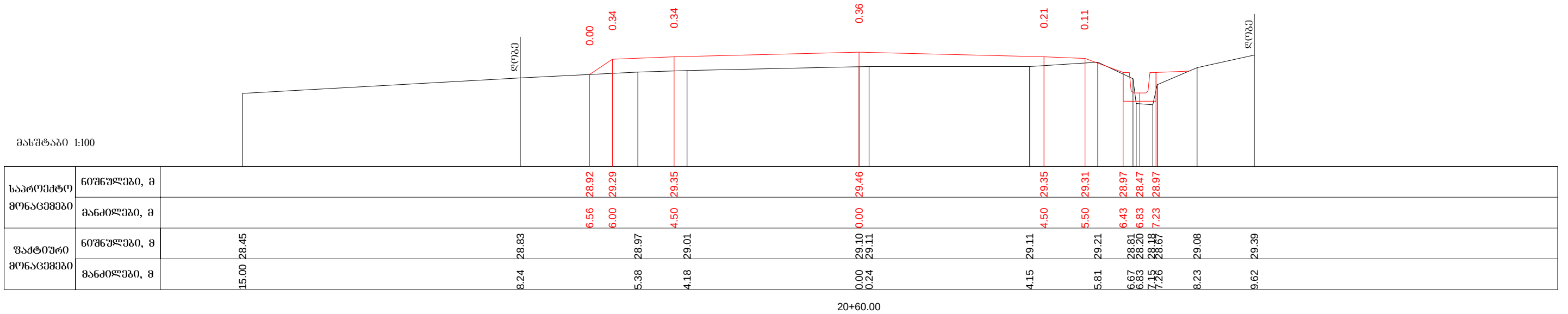
მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმულები, მ	
	მანძილები, მ	

19+20.00







მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

21+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

21+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

21+60.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

21+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

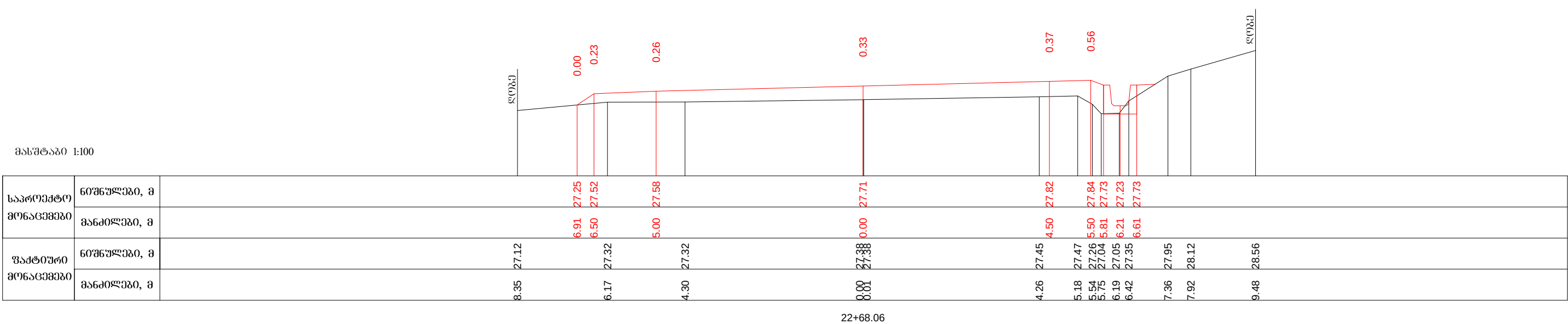
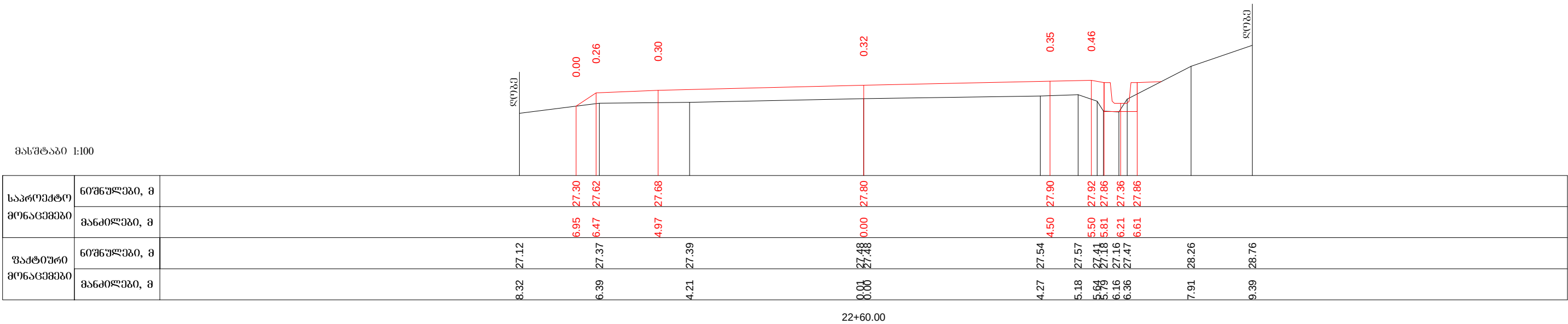
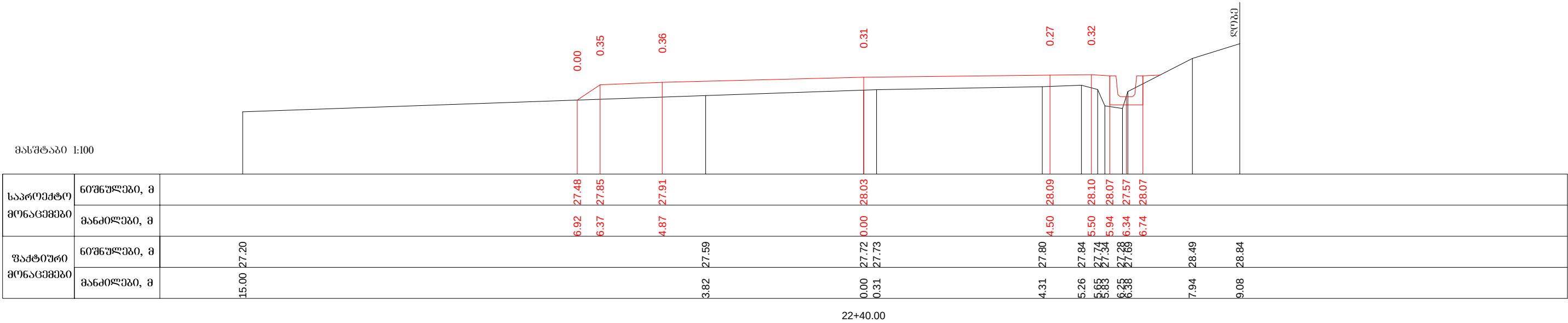
22+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

22+20.00





მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

22+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

23+00.00

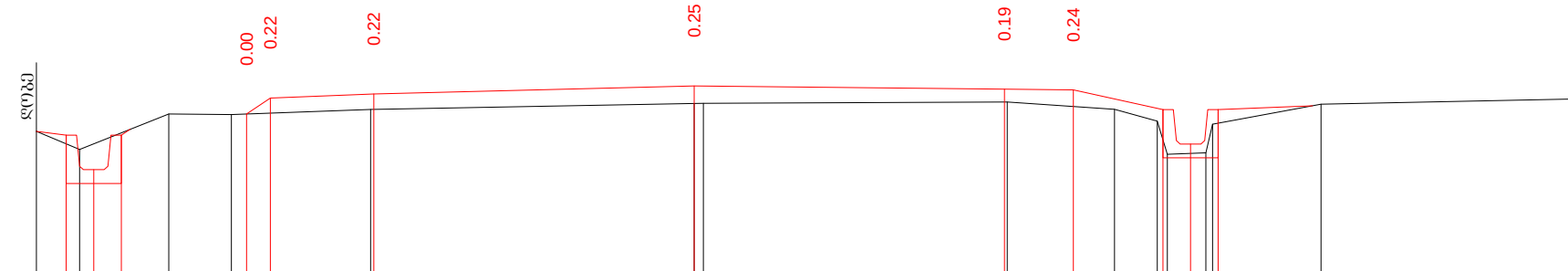
მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

23+20.00



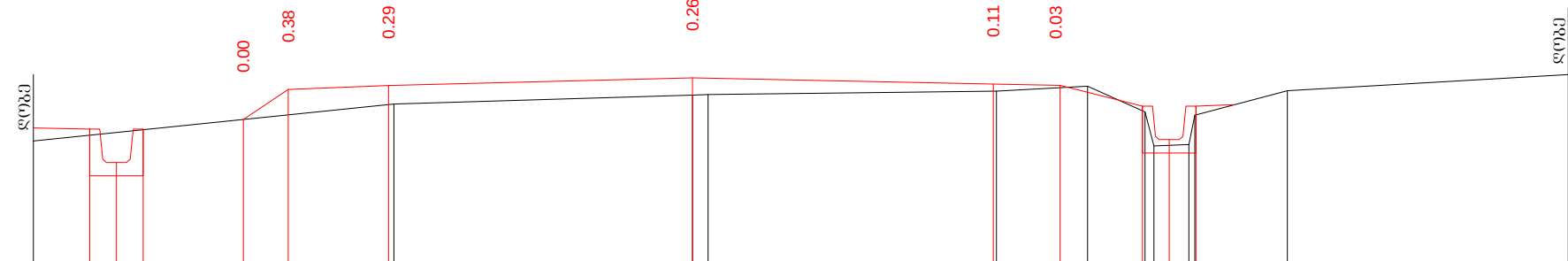
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	9.54 26.22 9.11 26.16 8.91 25.96 8.71 25.66 8.31 26.16 7.62 26.47 6.71 26.46 6.49 26.47 6.15 26.70 4.69 26.54 4.65 26.76 0.00 26.88 0.25 26.83 0.19 26.82 6.10 26.54 6.72 26.37 6.86 26.53 7.13 26.03 7.42 26.53 9.09 26.61 12.70 26.69
	მანძილები, მ	9.11 26.16 8.91 25.96 8.71 25.66 8.31 26.16 7.62 26.47 6.71 26.46 6.49 26.47 6.15 26.70 4.69 26.54 4.65 26.76 0.00 26.88 0.25 26.83 0.19 26.82 6.10 26.54 6.72 26.37 6.86 26.53 7.13 26.03 7.42 26.53 9.09 26.61 12.70 26.69
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	9.54 26.22 9.11 26.16 8.91 25.96 8.71 25.66 8.31 26.16 7.62 26.47 6.71 26.46 6.49 26.47 6.15 26.70 4.69 26.54 4.65 26.76 0.00 26.88 0.25 26.83 0.19 26.82 6.10 26.54 6.72 26.37 6.86 26.53 7.13 26.03 7.42 26.53 9.09 26.61 12.70 26.69
	მანძილები, მ	9.54 26.22 9.11 26.16 8.91 25.96 8.71 25.66 8.31 26.16 7.62 26.47 6.71 26.46 6.49 26.47 6.15 26.70 4.69 26.54 4.65 26.76 0.00 26.88 0.25 26.83 0.19 26.82 6.10 26.54 6.72 26.37 6.86 26.53 7.13 26.03 7.42 26.53 9.09 26.61 12.70 26.69

23+40.00

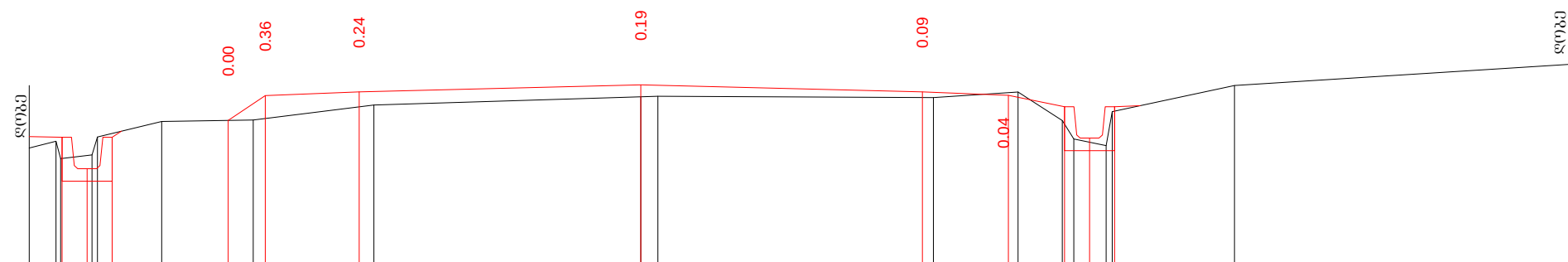
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	9.86 25.73 9.02 25.91 8.62 25.41 8.22 25.91 6.72 26.05 6.05 26.50 4.46 26.28 4.55 26.56 0.00 26.67 0.26 26.58 0.11 26.56 5.91 26.55 6.73 26.25 7.13 25.75 7.42 26.25 8.90 26.48 13.10 26.72
	მანძილები, მ	9.02 25.91 8.62 25.41 8.22 25.91 6.72 26.05 6.05 26.50 4.46 26.28 4.55 26.56 0.00 26.67 0.26 26.58 0.11 26.56 5.91 26.55 6.73 26.25 7.13 25.75 7.42 26.25 8.90 26.48 13.10 26.72
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	9.86 25.73 9.02 25.91 8.62 25.41 8.22 25.91 6.72 26.05 6.05 26.50 4.46 26.28 4.55 26.56 0.00 26.67 0.26 26.58 0.11 26.56 5.91 26.55 6.73 26.25 7.13 25.75 7.42 26.25 8.90 26.48 13.10 26.72
	მანძილები, მ	9.86 25.73 9.02 25.91 8.62 25.41 8.22 25.91 6.72 26.05 6.05 26.50 4.46 26.28 4.55 26.56 0.00 26.67 0.26 26.58 0.11 26.56 5.91 26.55 6.73 26.25 7.13 25.75 7.42 26.25 8.90 26.48 13.10 26.72

23+60.00

მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	9.77 25.48 9.24 25.59 9.25 25.65 8.85 25.15 8.45 25.65 6.59 25.92 6.00 26.32 4.50 26.38 0.00 26.49 0.19 26.38 0.09 26.32 5.88 26.32 6.77 26.14 7.17 25.64 7.44 26.14 9.49 26.48 14.83 26.82
	მანძილები, მ	9.25 25.65 8.85 25.15 8.45 25.65 6.59 25.92 6.00 26.32 4.50 26.38 0.00 26.49 0.19 26.38 0.09 26.32 5.88 26.32 6.77 26.14 7.17 25.64 7.44 26.14 9.49 26.48 14.83 26.82
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	9.77 25.48 9.24 25.59 9.25 25.65 8.85 25.15 8.45 25.65 6.59 25.92 6.00 26.32 4.50 26.38 0.00 26.49 0.19 26.38 0.09 26.32 5.88 26.32 6.77 26.14 7.17 25.64 7.44 26.14 9.49 26.48 14.83 26.82
	მანძილები, მ	9.77 25.48 9.24 25.59 9.25 25.65 8.85 25.15 8.45 25.65 6.59 25.92 6.00 26.32 4.50 26.38 0.00 26.49 0.19 26.38 0.09 26.32 5.88 26.32 6.77 26.14 7.17 25.64 7.44 26.14 9.49 26.48 14.83 26.82

23+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

24+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

24+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

24+29.37



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

24+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

24+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

24+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	15.00 24.96
	მანძილები, მ	

25+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	10.86 24.73
	მანძილები, მ	

25+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	10.35 24.53
	მანძილები, მ	

25+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

25+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

25+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

26+00.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

26+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

26+39.33

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

26+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

26+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

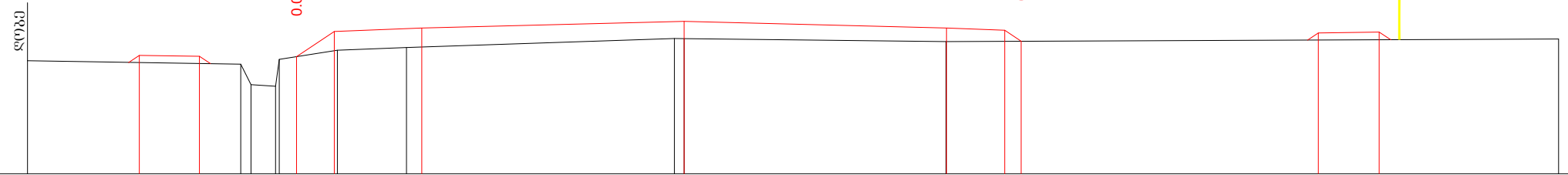
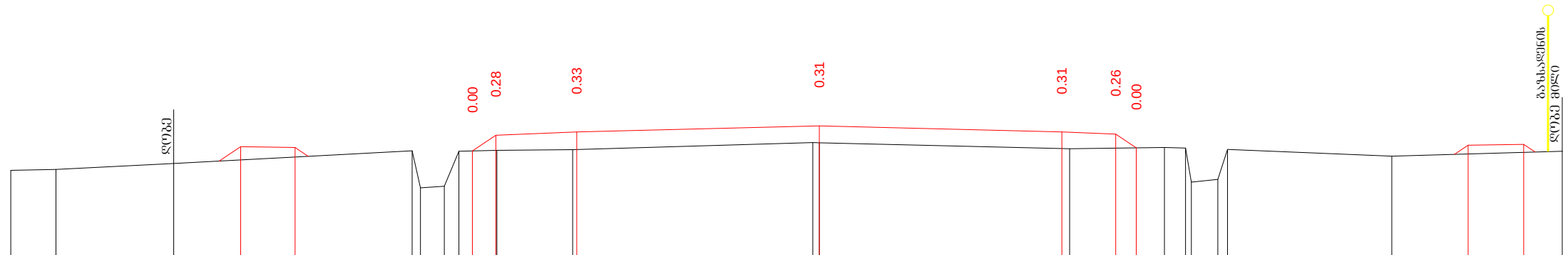
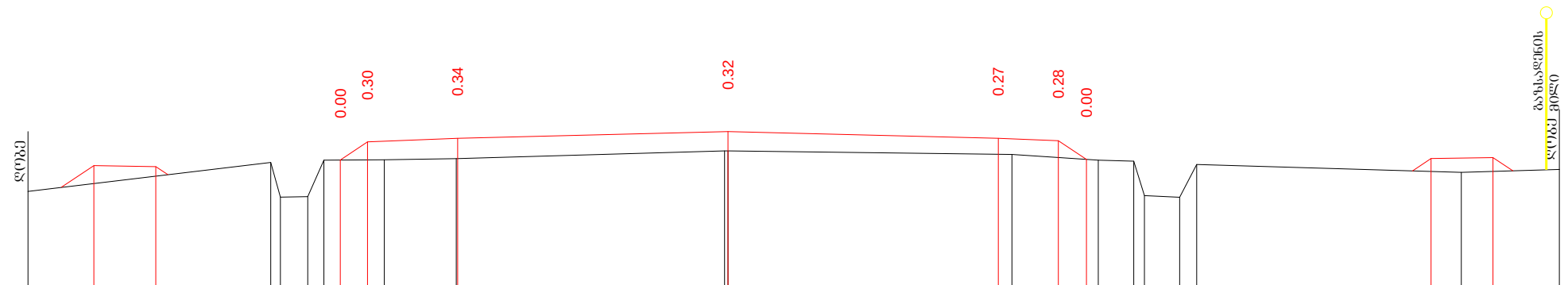
26+80.00

მასშტაბი 1:100

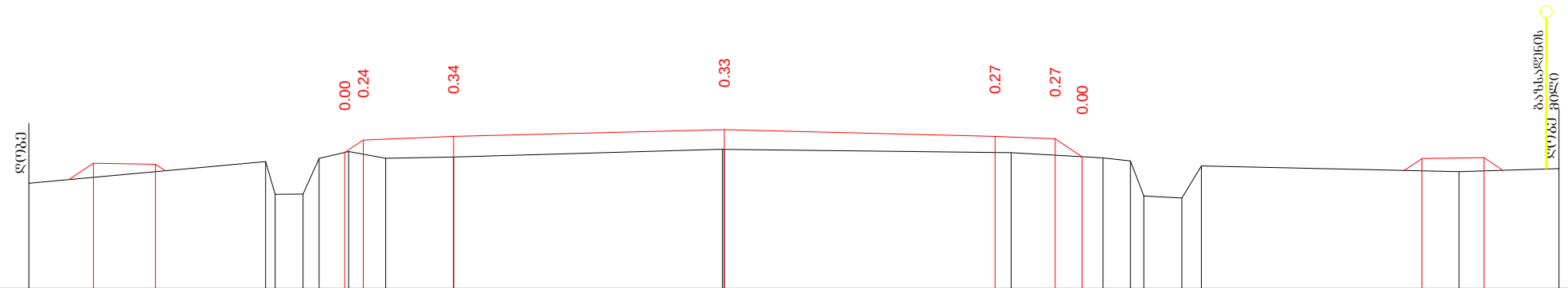
საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

27+00.00



[illegible][illegible][illegible]

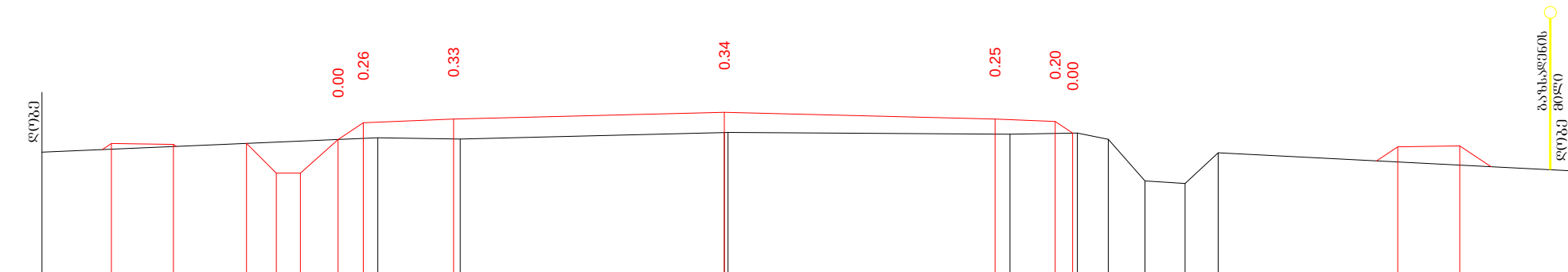
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	11.56 22.95
	მანძილი, მ	10.47 23.05
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	7.62 23.31
	მანძილი, მ	7.62 23.31

27+60.00

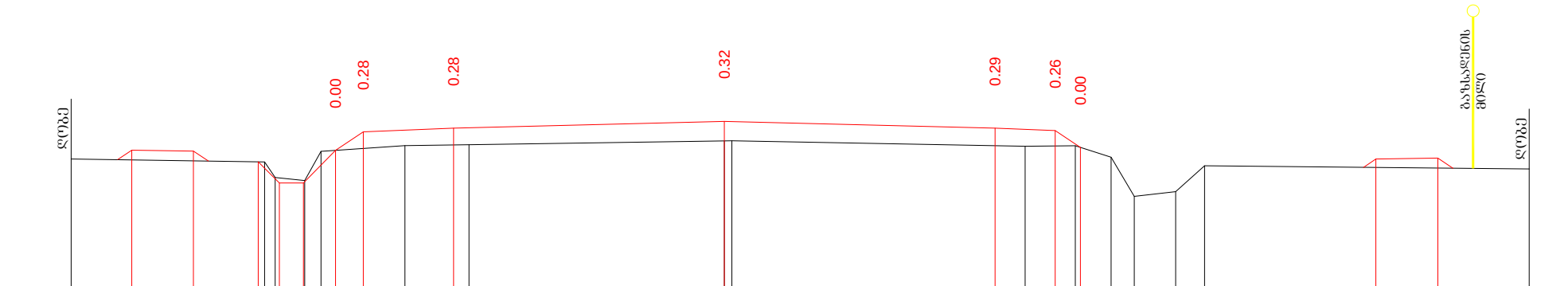
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	11.34 23.04
	მანძილი, მ	10.17 23.09
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	7.25 23.21
	მანძილი, მ	7.25 23.21

27+80.00

მასშტაბი 1:100

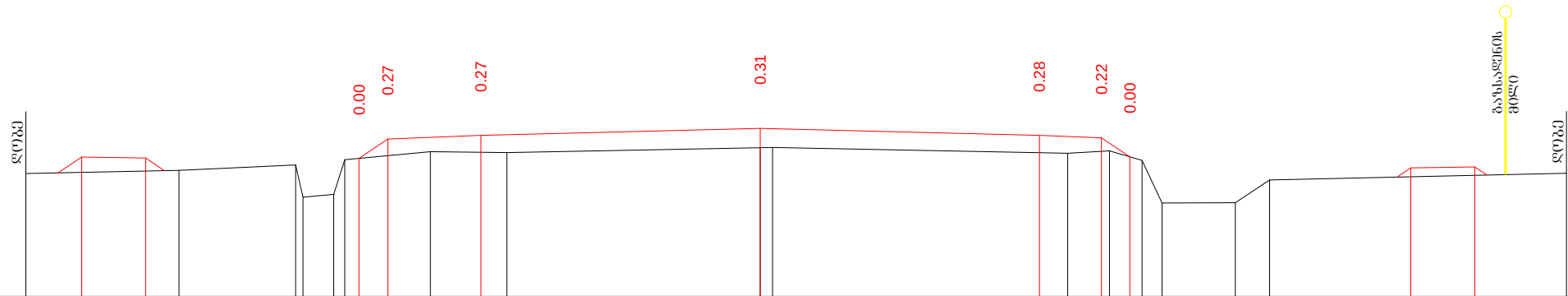


საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	10.86 22.94
	მანძილი, მ	9.83 23.08
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	7.64 23.83
	მანძილი, მ	7.64 23.83

28+00.00



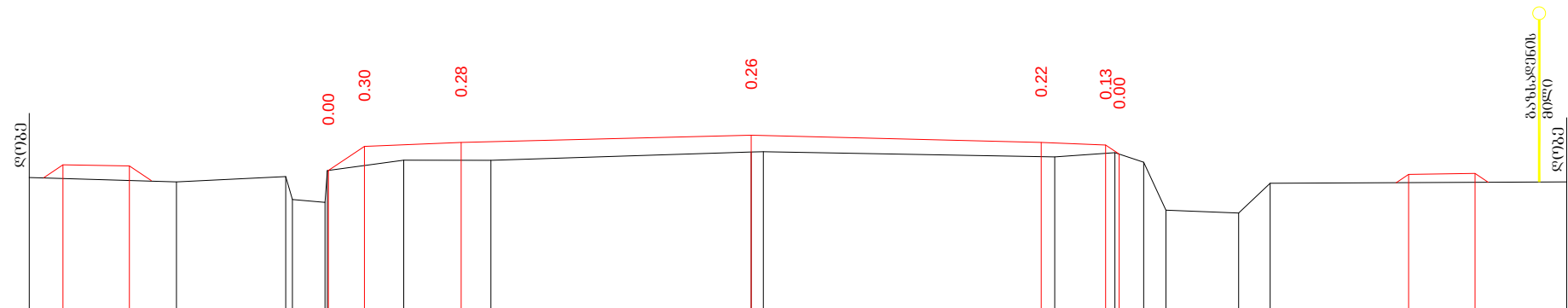
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	11.83 22.70
	მანძილი, მ	10.91 22.72 9.91 22.95 7.49 22.84 7.20 22.33 6.87 22.36 6.47 22.94 6.00 23.25 5.31 23.05 4.50 23.31 0.00 23.42 0.20 23.12 4.50 23.31 5.50 23.27 5.96 22.97 6.15 22.91 6.48 22.22 7.66 22.23 8.21 22.59 10.50 22.79 11.50 22.80 11.50 22.67 12.99 22.70
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

28+20.00

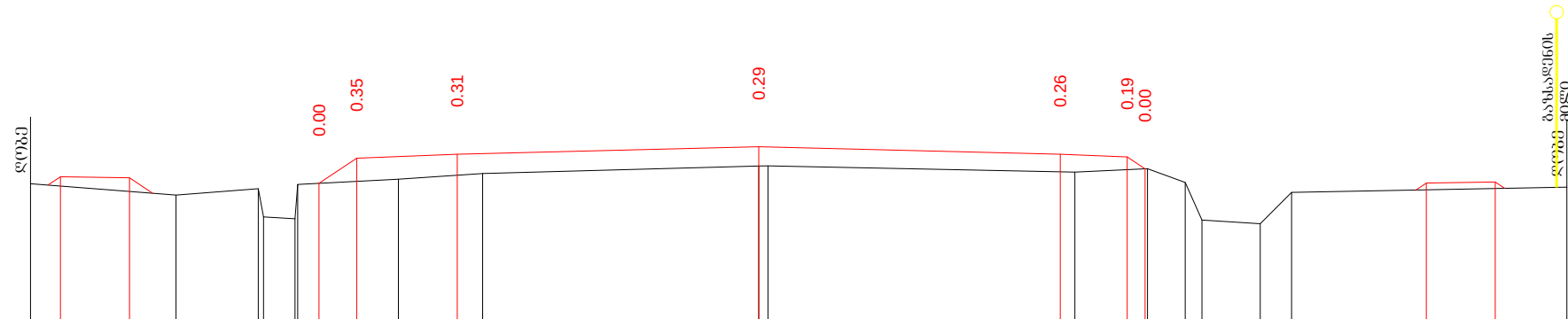
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	11.20 22.63
	მანძილი, მ	10.66 22.61 9.66 22.81 7.22 22.65 6.84 22.74 6.56 22.74 6.00 23.11 4.50 23.17 0.00 23.29 0.19 23.03 4.50 23.17 5.50 23.13 5.71 22.99 6.09 22.87 6.43 22.12 7.56 22.08 8.05 22.54 10.21 22.68 11.21 22.69 11.21 22.56 12.65 22.56
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

28+40.00

მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	10.87 22.60
	მანძილი, მ	10.40 22.56 9.40 22.68 7.47 22.52 6.92 22.07 6.56 22.60 6.00 22.98 4.50 23.04 0.00 23.15 0.14 22.86 4.50 23.04 5.50 23.00 5.77 22.82 6.37 22.61 6.61 22.05 7.19 22.02 7.49 22.00 7.95 22.47 9.97 22.60 10.97 22.62 10.97 22.52 12.06 22.54
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

28+60.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

28+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

29+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

29+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

29+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

29+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

29+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

30+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

30+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

30+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

30+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

30+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

30+90.02



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

31+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

31+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

31+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

31+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

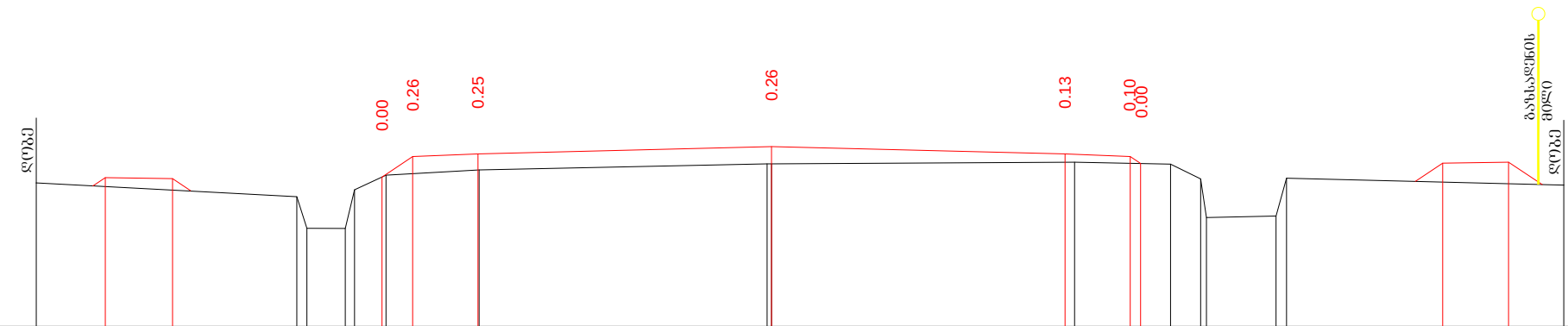
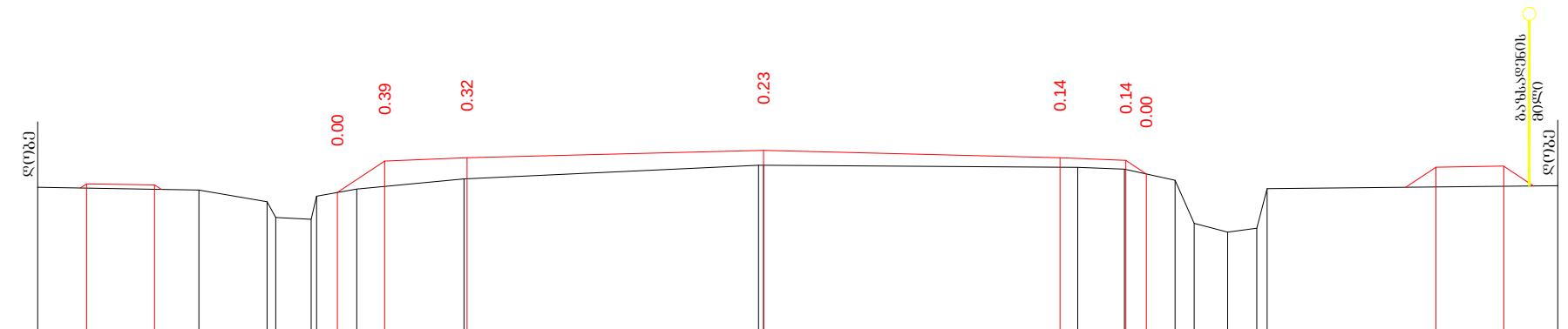
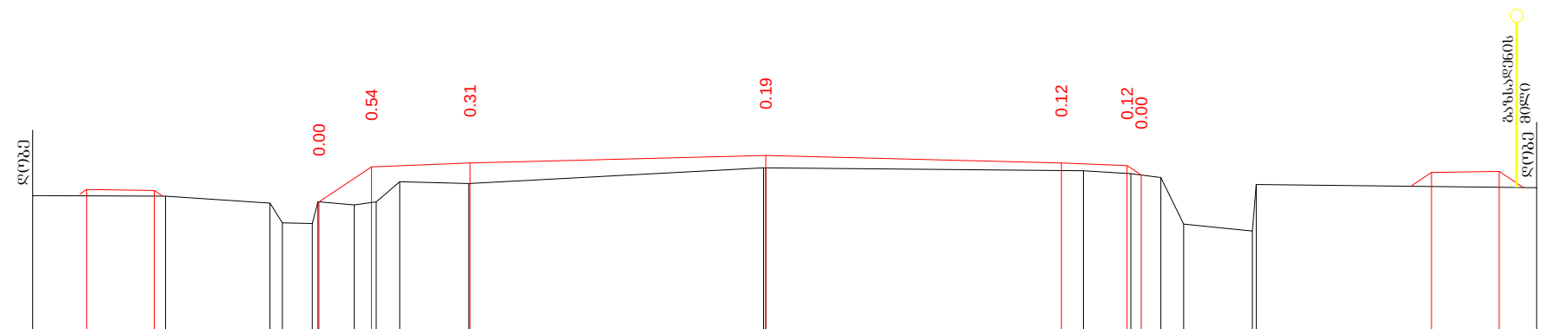
31+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	

32+00.00



[illegible][illegible][illegible]

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

32+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

33+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

33+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

33+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

33+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

33+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	14.61 19.91
	მანძილი, მ	10.90 19.92 10.90 20.06 9.90 20.04 8.26 19.93 7.57 19.43 7.31 19.43 7.04 19.96 6.40 19.96 6.02 20.23 4.95 19.99 4.17 19.99 0.00 20.10 20.40 4.90 20.08 5.69 20.01 6.20 19.93 6.57 19.25 7.98 19.25 8.29 19.87 9.28 20.04 10.89 20.08 11.65 20.09 12.02 19.98

34+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	12.20 19.82
	მანძილი, მ	9.98 19.82 9.98 19.96 8.14 19.82 7.63 19.40 7.27 19.41 6.64 19.86 6.36 19.89 6.00 20.13 5.62 19.98 4.13 19.92 0.00 20.01 20.30 4.50 20.19 5.08 19.98 5.77 19.96 6.22 19.85 6.60 19.18 7.64 19.09 8.18 19.68 10.82 19.90 11.73 19.97 12.00 19.86

34+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილი, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	12.28 19.65
	მანძილი, მ	9.88 19.70 8.88 19.84 8.20 19.73 7.74 19.24 7.18 19.23 6.65 19.71 6.45 19.74 6.00 20.04 5.39 19.88 4.03 19.84 0.00 19.91 20.21 4.50 20.10 5.11 19.91 5.78 19.85 6.10 19.78 6.47 19.16 7.62 19.09 8.30 19.77 10.76 19.82 11.83 19.84

34+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

35+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

35+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

35+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

35+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

36+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

36+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

36+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

36+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

36+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	13.95 18.59
	მანძილები, მ	10.83 18.68
		9.15 18.73
		8.69 18.12
		7.90 18.08
		7.62 18.60
		6.90 18.80
		6.25 18.75
		6.00 18.92
		5.40 18.70
		4.47 18.66
		4.56 18.72
		6.26 18.76
		6.88 18.74
		7.34 18.17
		8.39 18.14
		8.85 18.65
		11.18 18.98
		12.18 18.73
		13.13 18.75

37+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	15.00 18.45
	მანძილები, მ	10.74 18.50
		6.44 18.55
		6.45 6.00
		4.90 18.60
		4.50 18.91
		8.80 18.77
		4.52 18.69
		6.83 18.82
		7.24 18.49
		8.39 18.49
		9.06 18.94
		11.20 19.05
		11.77 19.21
		12.77 19.05
		14.73 19.04
		15.00 19.04

37+18.49

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	15.00 18.42
	მანძილები, მ	10.72 18.43
		10.19 18.43
		4.87 18.61
		4.51 18.76
		4.51 18.69
		7.88 18.80
		8.45 18.52
		9.37 18.52
		9.63 18.89
		11.85 19.10
		12.85 18.99
		15.00 18.99

37+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

37+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

37+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

37+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

38+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

38+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

38+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

38+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

38+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

39+00.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

39+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

39+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

39+60.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

39+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

40+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

40+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

40+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

40+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

40+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

40+80.01

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

41+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

41+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

41+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

41+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

41+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

42+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

42+20.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

42+40.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

42+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

42+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

43+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

43+80.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

44+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	

44+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	11.98 16.43
	მანძილები, მ	10.93 16.49 10.93 16.72 9.93 16.71 8.60 16.62 8.04 16.65 7.39 16.22 6.99 16.22 6.22 16.78 6.00 16.88 4.60 16.82 4.50 16.94 0.15 16.90 0.05 16.89 4.36 16.79 4.50 16.94 5.84 16.72 6.00 16.88 6.61 16.63 7.22 16.16 7.96 16.16 8.64 16.59 10.77 16.45 11.22 16.42 11.76 16.64 12.05 16.58

44+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	12.41 16.46 11.33 16.51 10.33 16.70 8.34 16.65 7.86 16.67 7.29 16.29 6.89 16.29 6.29 16.75 6.00 16.89 4.65 16.80 4.50 16.95 0.19 16.88 0.00 16.88 4.29 16.75 4.50 16.95 5.79 16.71 6.00 16.89 6.56 16.63 7.10 16.21 7.78 16.18 8.58 16.61 10.83 16.57 11.82 16.55 12.17 16.53
	მანძილები, მ	11.33 16.71 10.33 16.70 7.86 16.67 7.29 16.29 6.89 16.29 6.00 16.89 4.50 16.95 0.18 17.06 0.00 17.06 4.29 16.75 4.50 16.95 5.79 16.71 6.00 16.89 6.35 16.65 7.10 16.21 7.78 16.18 8.58 16.61 9.83 16.74 10.83 16.75 11.82 16.55 12.17 16.53

44+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	12.52 16.56 11.74 16.58 10.73 16.69 8.26 16.66 7.68 16.68 7.21 16.37 6.81 16.37 6.08 16.71 6.00 16.91 4.67 16.75 4.50 16.97 0.18 16.88 0.03 16.87 4.24 16.80 4.50 16.97 5.73 16.74 6.00 16.91 6.74 16.64 6.86 16.44 7.29 16.24 7.81 16.19 8.51 16.57 11.13 16.69 11.13 16.75 11.97 16.72 12.51 16.65
	მანძილები, მ	11.73 16.70 10.73 16.69 7.68 16.68 7.21 16.37 6.81 16.37 6.00 16.91 4.50 16.97 0.20 17.08 0.00 17.08 4.24 16.80 4.50 16.97 5.73 16.74 6.00 16.91 6.33 16.68 7.29 16.24 7.81 16.19 8.51 16.57 10.13 16.73 11.13 16.75 11.97 16.72 12.51 16.65

44+80.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

45+00.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

45+20.00

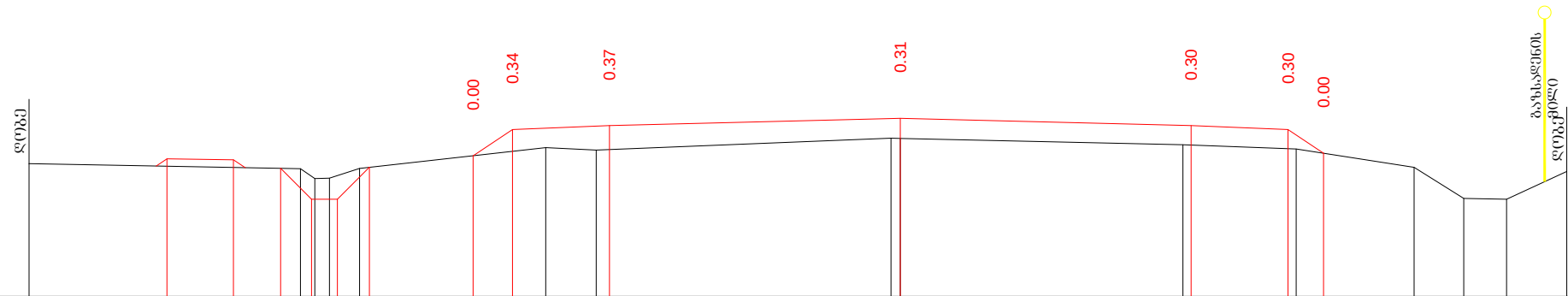
მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	

45+40.00



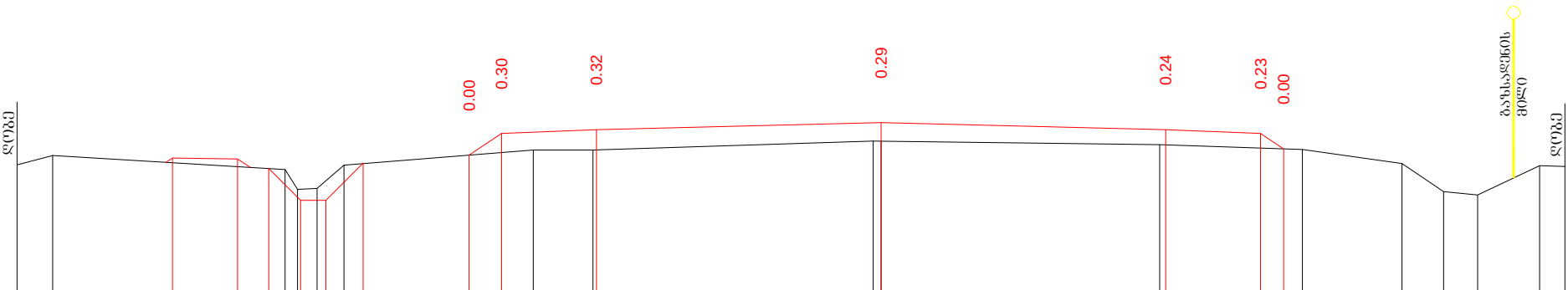
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	13.48 16.68
	მანძილები, მ	11.33 16.64 11.33 16.75 10.33 16.74 9.59 16.61 9.28 16.60 9.06 16.45 8.83 16.45 8.71 16.13 8.37 16.61 8.21 16.62 6.61 16.80 6.00 17.21 5.48 16.93 4.71 16.89 4.50 17.27 0.14 17.07 0.00 17.38 4.37 16.97 4.50 17.27 6.13 16.91 6.00 17.21 6.55 16.84 7.95 16.62 8.72 16.14 8.91 16.14 9.38 16.13 10.31 16.56

46+60.00

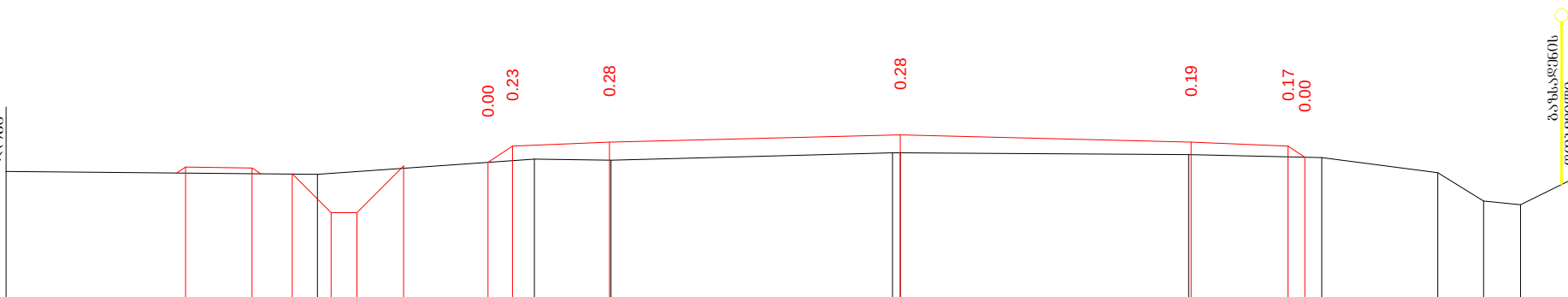
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	13.66 16.71 13.10 16.86
	მანძილები, მ	11.18 16.74 11.18 16.82 10.18 16.80 9.68 16.65 9.42 16.63 9.23 16.32 8.92 16.34 8.78 16.15 8.49 16.70 8.19 16.73 6.51 16.86 6.00 17.20 5.50 16.94 4.56 16.94 4.50 17.26 8.06 17.08 0.00 17.38 4.40 17.03 4.50 17.26 6.00 17.20 6.37 16.96 6.66 16.95 8.24 16.73 8.89 16.28 9.01 16.27 9.43 16.23 10.41 16.70 10.81 16.68

46+80.00

მასშტაბი 1:100

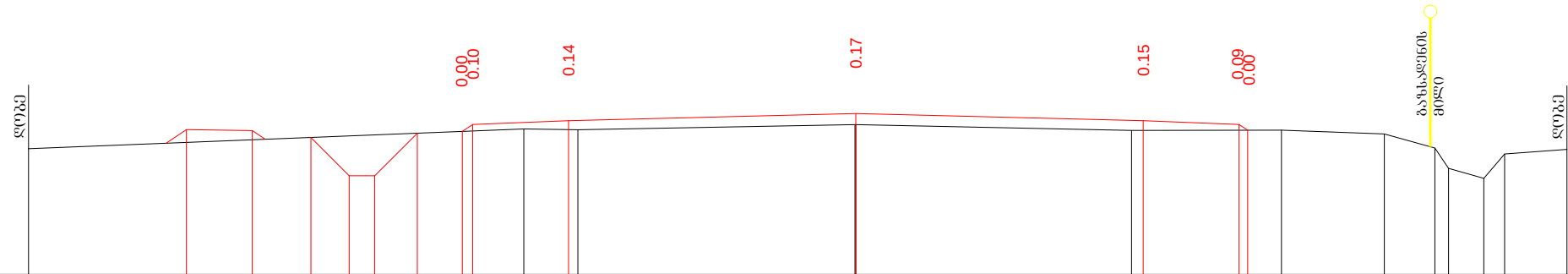


საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნორმული, მ	13.84 16.81
	მანძილები, მ	11.04 16.79 11.04 16.88 10.04 16.86 9.41 16.78 9.02 16.77 8.61 16.80 7.69 16.90 6.38 16.95 6.00 17.20 5.66 17.00 4.48 16.99 4.50 17.26 8.06 17.18 0.00 17.38 4.46 17.07 4.50 17.26 6.00 17.20 6.26 17.03 6.52 17.02 8.32 16.79 9.03 16.35 9.09 16.30 9.60 16.30 10.51 16.74

47+00.00



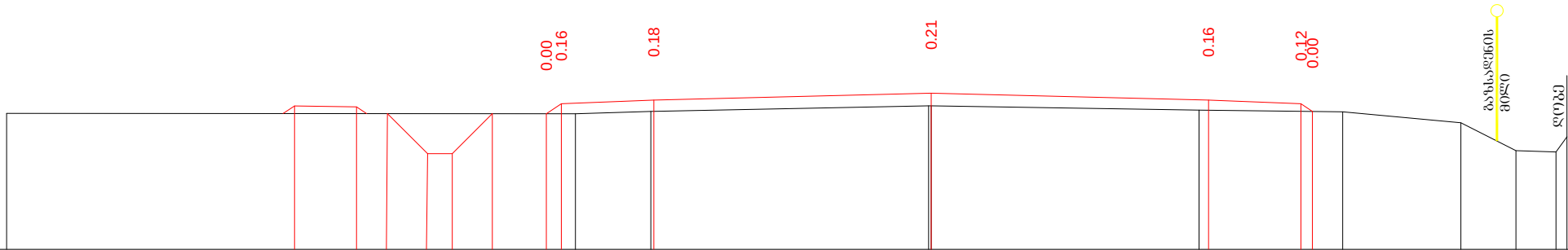
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	12.96 17.01
	მანძილები, მ	10.46 17.11 10.46 17.31 9.46 17.30 8.57 17.23 7.93 16.59 7.53 16.59 6.85 17.27 6.16 17.28 6.00 17.39 5.20 17.32 4.35 17.31 4.32 17.30 6.66 17.30 8.28 17.24 9.07 17.02 9.34 16.69 9.83 16.55 10.16 16.93 11.13 17.00

47+80.00

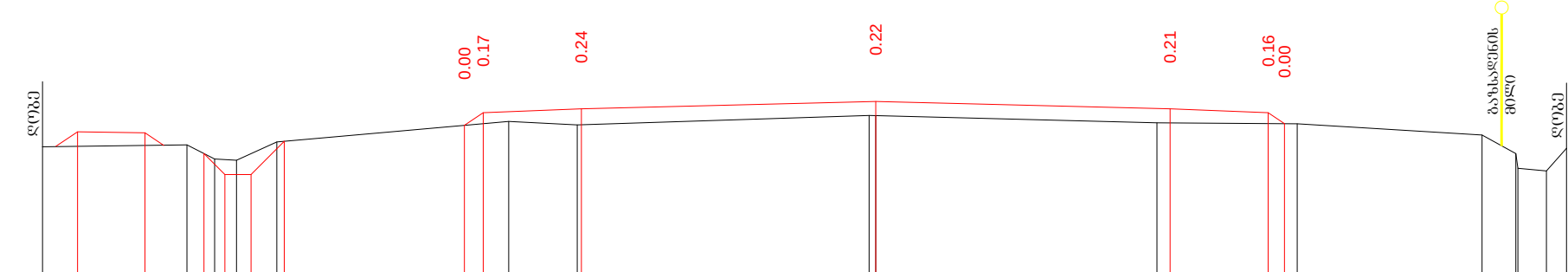
მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	15.00 17.33
	მანძილები, მ	10.32 17.33 9.32 17.34 8.84 17.27 8.19 16.63 7.77 16.68 7.12 17.33 6.24 17.33 6.00 17.49 4.55 17.36 4.35 17.39 6.68 17.36 8.59 17.18 9.49 16.73 10.14 16.95

48+00.00

მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ	
	მანძილები, მ	
ფაქტური მონაცემები	ნოშნულები, მ	12.74 17.09 12.18 17.09 11.18 17.30 10.53 17.12 10.11 16.90 9.95 16.66 9.77 16.88 9.16 17.16 6.29 17.41 6.00 17.61 4.56 17.42 4.30 17.45 6.44 17.44 8.27 17.27 8.46 17.16 8.79 16.98 10.25 16.72 10.56 17.06
	მანძილები, მ	12.18 17.31 11.18 17.30 10.28 17.00 9.95 16.66 9.55 16.66 9.02 17.19 6.29 17.41 6.00 17.61 4.50 17.67 4.50 17.67 6.00 17.61 6.25 17.44 8.27 17.27 8.46 17.16 8.79 16.98 10.25 16.72 10.56 17.06

48+20.00



მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ												
	მანძილები, მ												
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	15.00	17.87			7.60	18.21						
	მანძილები, მ	14.28	17.88			6.91	18.46	6.28	18.52	6.00	18.71	4.50	18.77

49+40.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ												
	მანძილები, მ												
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	15.00	18.03			8.55	18.22	6.89	18.82	5.88	18.88	4.42	18.90
	მანძილები, მ									6.00	18.92	4.50	18.98

49+60.00

მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ნოშნულები, მ												
	მანძილები, მ												
ფაქტიური მონაცემები	ნოშნულები, მ	15.00	18.05			9.15	18.27	6.92	19.08	6.23	19.13	4.43	19.18
	მანძილები, მ									6.00	19.14	4.50	19.20

49+80.00

განსაკუთრებული
შედეგი

