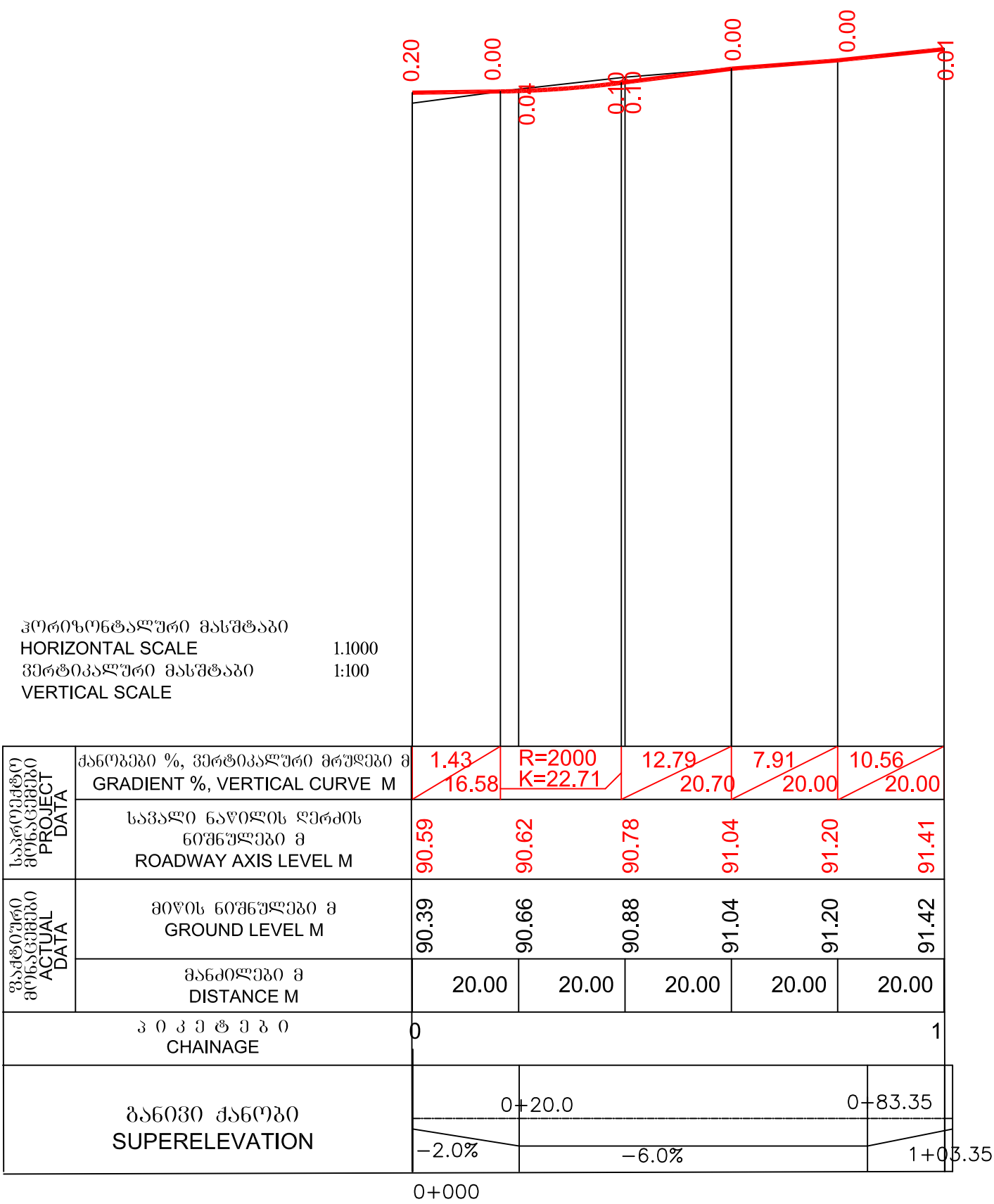


მასშტაბი SCALE	1:1000
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)

რ ა მ პ - 6
RAMP - 6



საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"
CONSULTANT
"TRANSPROJECT"



საქართველო
GEORGIA

ქუთაისის შემოსაღწევი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის
4 ზოლიან მავისტრალად მოდერნიზაცია
გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000
Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway
Section: km 13+400 - km 30+000

სატრანსპორტო კვანძი N4, პკ 169+26.6
გზაჯვარი კოორდინატი, რამპა-6
Road interchange N4, Pk 169+26.6
Longitudinal profile, Ramp-6

დაამტკიცა:
APPROVED:

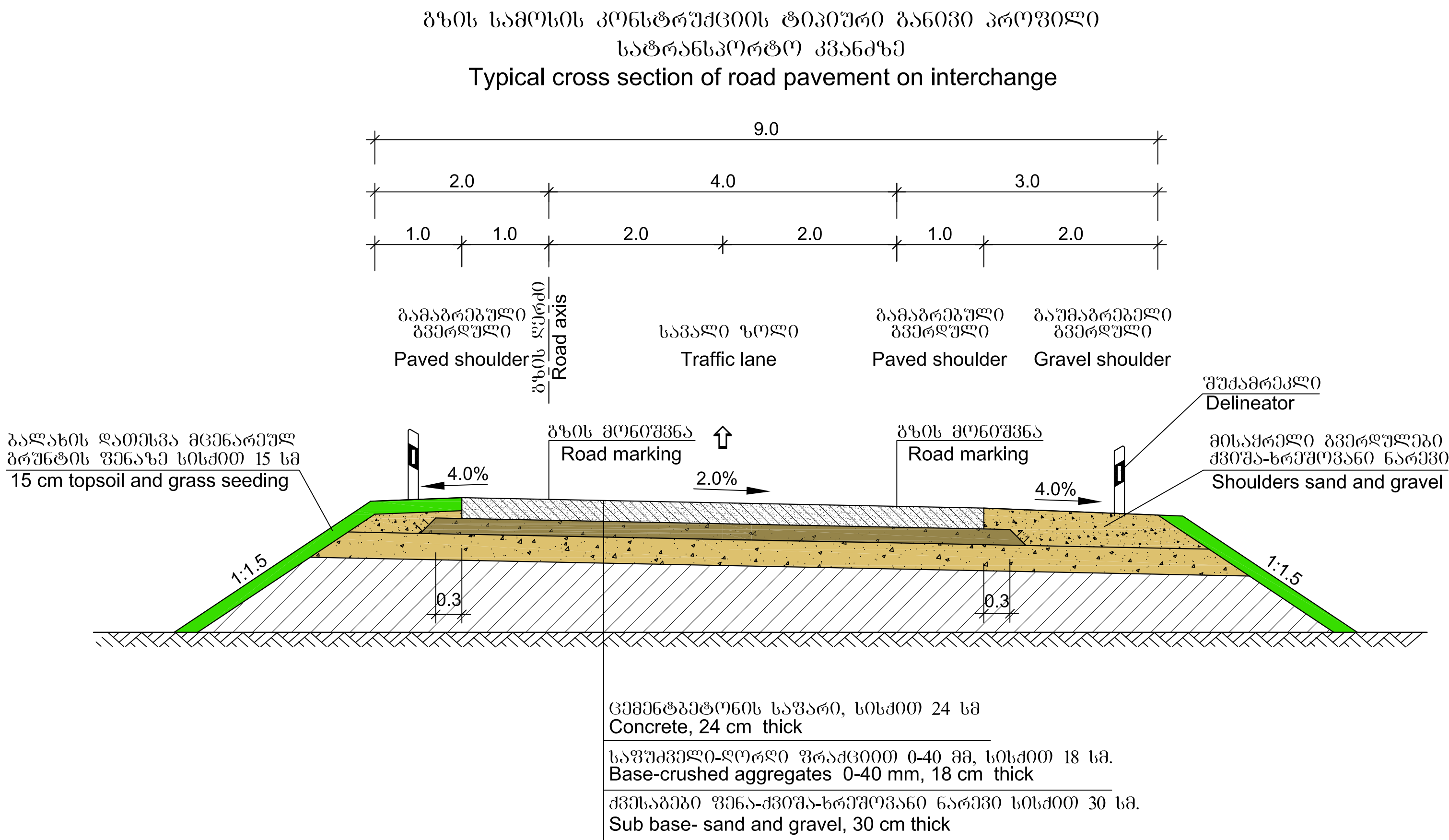
თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING No

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE 1:1000, 1:100

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A1 (841x594)



შენიშვნა

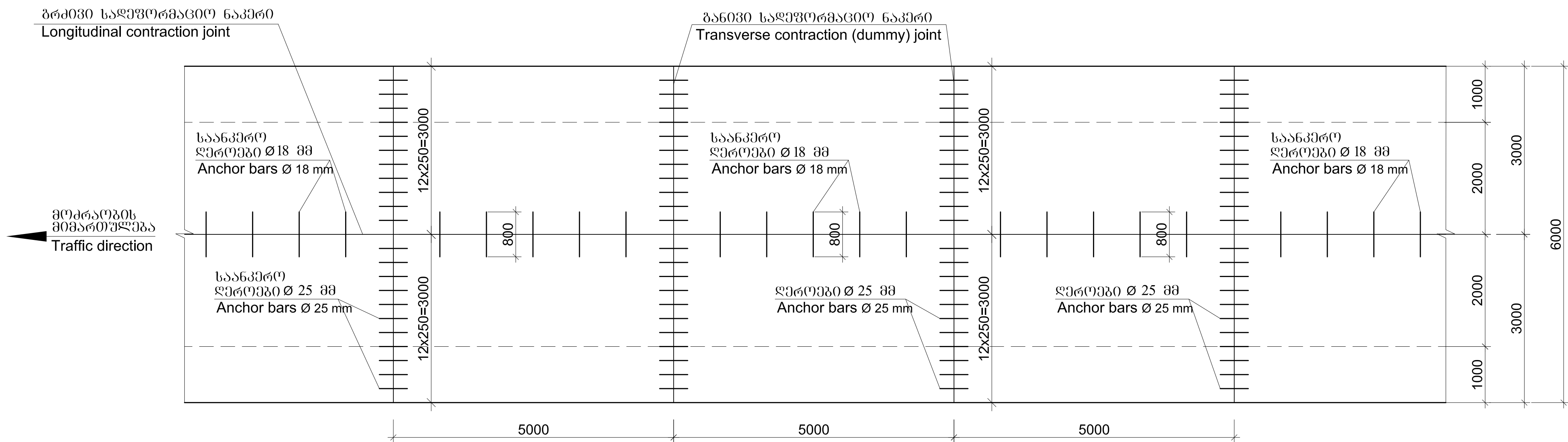
- მაღალ მდებარე გზის ნაგებობებზე უსაფრთხოების ზღუდრების მოწყობა. იხილეთ საგზაო ნიშნების, მონიშვნისა და შემოვარგვის ნახაზი.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

Legend

- It is considered to construct safety barriers on high fills. See drawings of road signs, marking and barriers.
- Dimensions are given in meters.

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოგარეული გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4 ზოლიან მავთულხაზად მოდერნიზაცია მონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცდა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING No 6/3
	 საქართველო GEORGIA			თარიღი DATE 2018	
	გზის სამოსის კონსტრუქციის ტიპური განივი პროფილი Typical cross section of road pavement structure			თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE 1:50 ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A1 (841x594)

ბეტონის საფარის ნაპერვების სქემა მასშტაბი
Concrete pavement joint layout Scale 1:50



შენიშვნა:

- 1.ბეტონის საფარის მოწყობა ორ ფენად (70 მმ სისქის ზედა და 210 მმ ქვედა ფენა) ნებადართულია.
- 2.სავალი ზოლისა და კილის მოწოდება უნდა გაკეთდეს მონიშვნის ნახაზის მიხედვით. მცირე შესწორება შეიძლება გაკეთდეს 100 მმ-მდე გადახრით როდესაც სავალი ზოლი და გზის მიერთება ერთმანეთს ერწყმის.

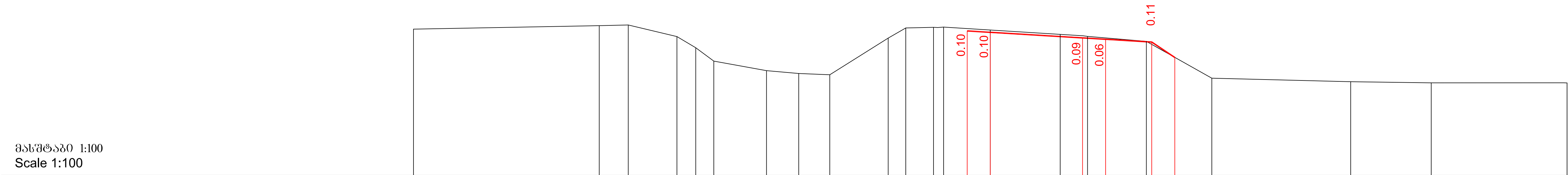
Notes:

- 1.Contstruction of the concrete slab in two layers (70 mm top layer and 210 mm down layer) is permitted.
- 2.Lane and edge markings shall be placed as shown on the marking drawings.
Minor adjustments to the lane line positioning of up to 100 mm may be made when the joint and lane line would conflict provided that these no discontinuities in the marking.

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოსაზღვრელი გზა - სამტრედიის მოწოდების 4 ზოლიანი მაგისტრალად მოდერნიზაცია მოწოდებით: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING No	6/4
	 საქართველო GEORGIA		ცემენტბეტონის საფარის ნაპერვების სქემა რამპაზე Concrete pavement joint layout ramps	თარიღი DATE	თარიღი DATE	2018
					მასშტაბი SCALE	1:50
					ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)

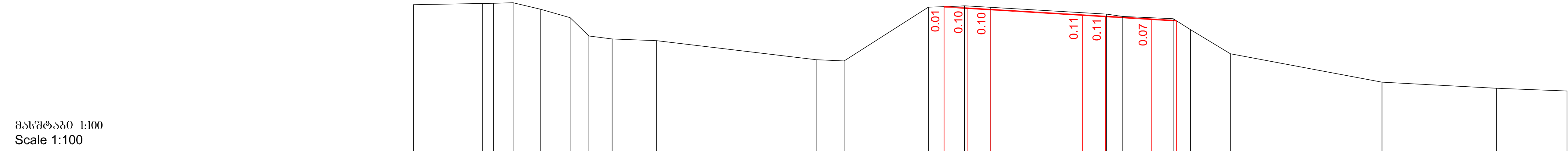
სატრანსპორტო კვანძი N 4, რამპა 6
INTERCHANGE N 4, RAMP 6

განვივი პროექტები
CROSS SECTIONS



საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m															
	მანძილები, მ Distance m															
ვაჭთიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m	25.00	90.80													
	მანძილები, მ Distance m			16.95	90.95		13.58	90.48	12.77	90.00	11.98	89.42	9.70	89.01	8.30	88.88

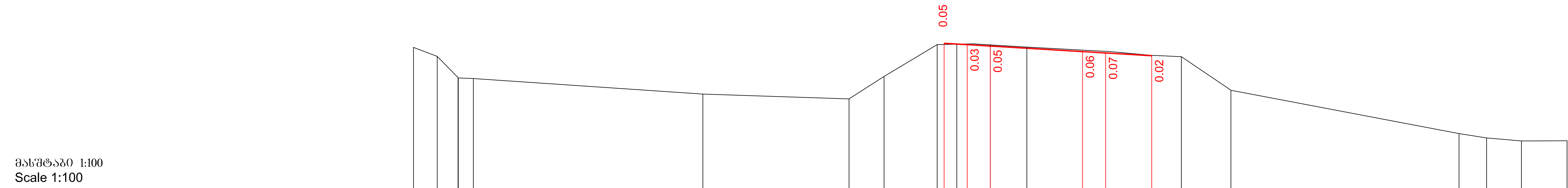
0+28.00



საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m																90.90	90.84	90.78	90.54	90.48	90.36	90.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	მანძილები, მ Distance m																2.00	1.00	0.00	4.00	5.00	7.00	8.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ვაჭთიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m	25.00	91.00	22.02	91.05	21.53	91.06	20.68	91.08	19.48	90.80	18.21	90.43	17.40	89.64	16.39	89.51	14.46	89.43	7.55	88.61	6.33	88.56	2.68	90.89	1.12	90.95	0.00	90.88	5.04	90.59	90.49	7.93	90.39	8.68	89.91	10.41	88.87	16.98	87.64	21.94	87.37	25.00	87.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	მანძილები, მ Distance m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

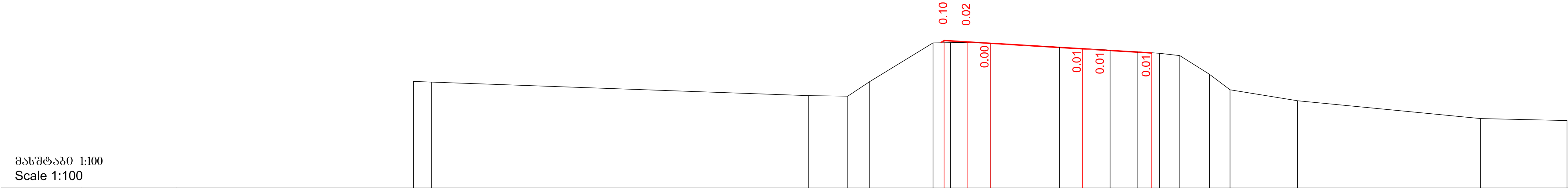
0+40.00

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი" CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოესავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4 ზოლიან გაბისტრაჟულ მოღერნიზაცია მონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	6/5-1
				თარიღი DATE		2018
	 საქართველო GEORGIA	სატრანსპორტო კვანძი N 4, რამპა 6 INTERCHANGE N 4, RAMP 6 განივი პროექტები CROSS SECTIONS	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:100	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	



საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m																
	მანძილები, მ Distance m																
ვაჭთიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m	25.00	90.85														
	მანძილები, მ Distance m	23.97	90.46	23.06	89.59	22.41	89.50		12.46	88.83		6.12	89.59	2.30	90.97	1.45	90.99

0+50.00

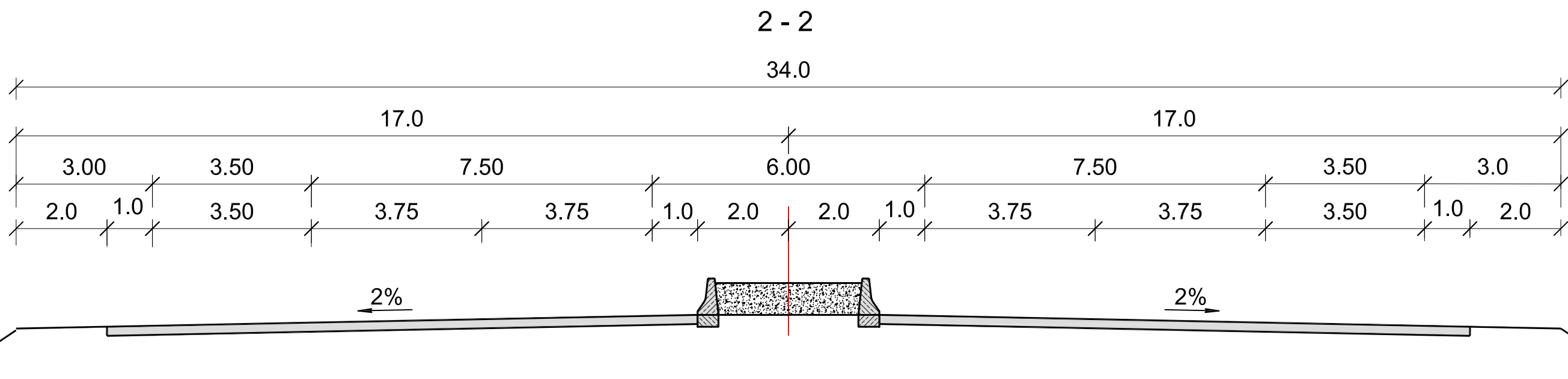
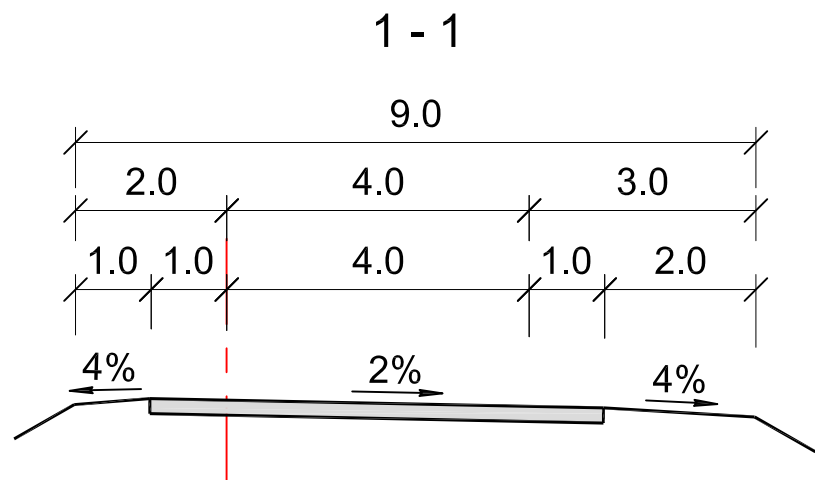


საპროექტო მონაცემები Project data	6036უღები, მ Level m																	
	მანძილები, მ Distance m																	
ვაჭთიური მონაცემები Existing data	6036უღები, მ Level m																	
	მანძილები, მ Distance m	25.00	89.39															

0+60.00

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი" CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოესავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4 ზოლიან მავისტრადალ მოდერნიზაცია მონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	6/5-2
				თარიღი DATE		2018
	 საქართველო GEORGIA	სატრანსპორტო კვანძი N 4, რამპა 6 INTERCHANGE N 4, RAMP 6 განივი პროექტები CROSS SECTIONS	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:100	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	

სატრანსპორტო კვანძი N 5
INTERCHANGE N 5

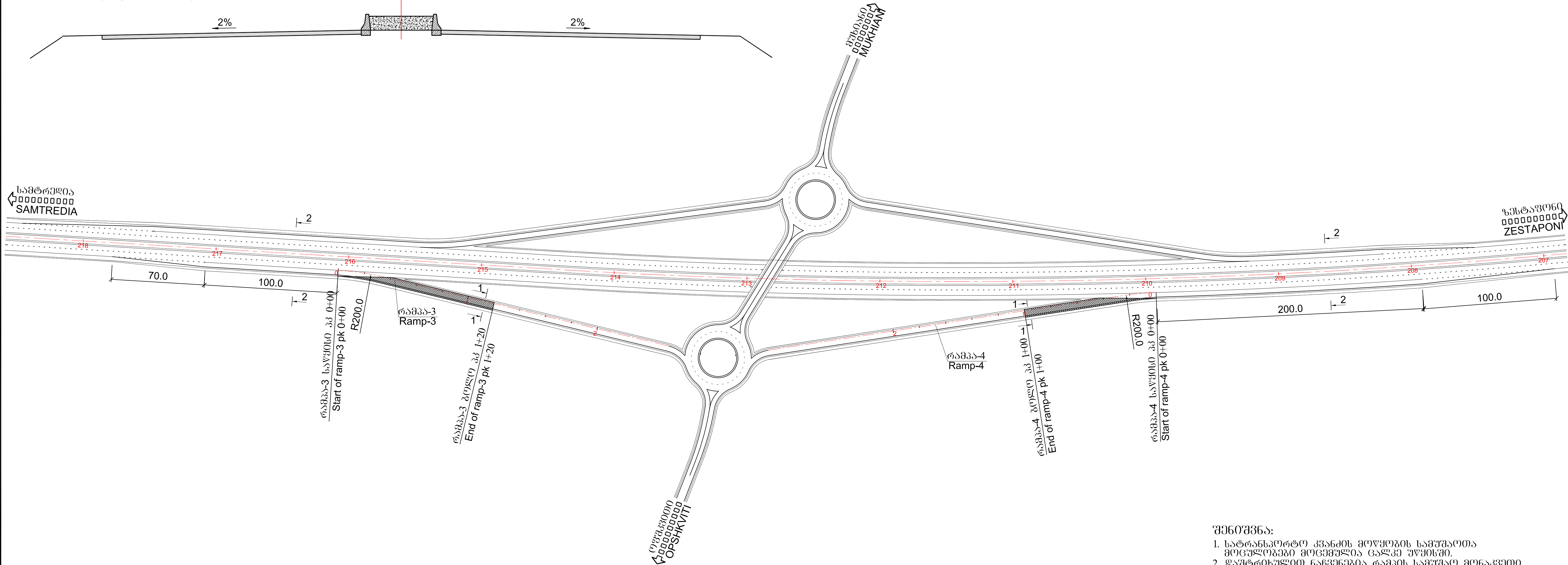


რამპა-3
Ramp-3

პკ+ Pk+	შუბრის კოორდინატები AXIS COORDINATES			
	X	Y	Z	
1	2	3	4	
0+0.00	4671601.15	300510.85	74.67	
0+20.00	4671599.14	300530.75	74.76	
0+30.00	4671597.39	300540.59	74.80	
0+40.00	4671595.18	300550.34	74.84	
0+60.00	4671590.46	300569.78	74.93	
0+80.00	4671585.75	300589.22	74.93	
1+0.00	4671581.04	300608.65	74.67	
1+20.00	4671576.33	300628.09	74.14	

რამპა-4
Ramp-4

პკ+ Pk+	შუბრის კოორდინატები AXIS COORDINATES			
	X	Y	Z	
1	2	3	4	
0+0.00	4671584.26	301128.18	77.56	
0+10.00	4671583.71	301118.20	77.51	
0+20.00	4671582.67	301108.25	77.47	
0+30.00	4671581.20	301098.36	77.42	
0+50.00	4671578.15	301078.60	77.33	
0+70.00	4671575.10	301058.83	77.22	
0+90.00	4671572.05	301039.06	76.92	
1+0.00	4671570.53	301029.18	76.68	

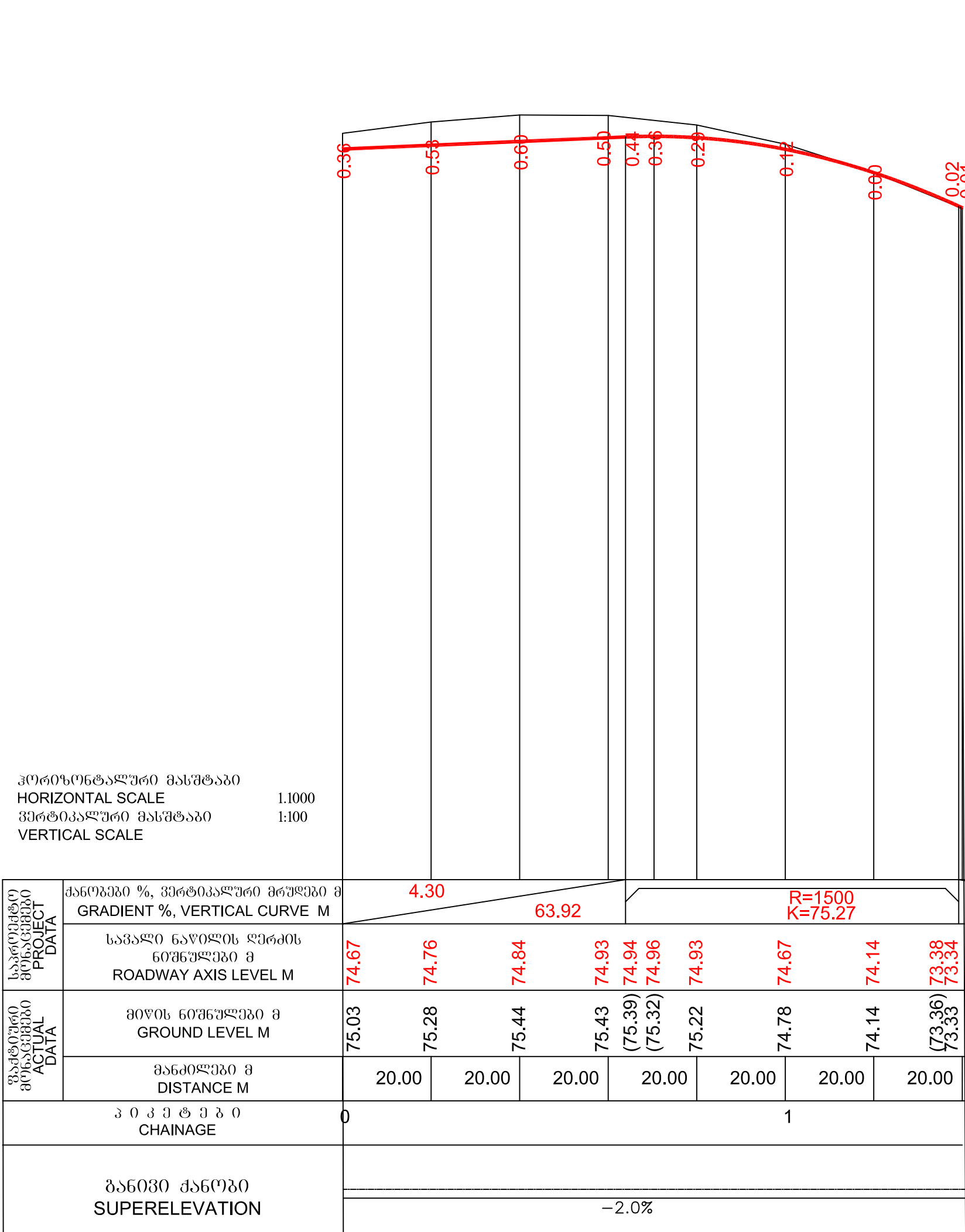


- შენიშვნა:
- სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
 - დაშტროსული ნაწილებია რამპის სამუშაო მოწყობით.
 - ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

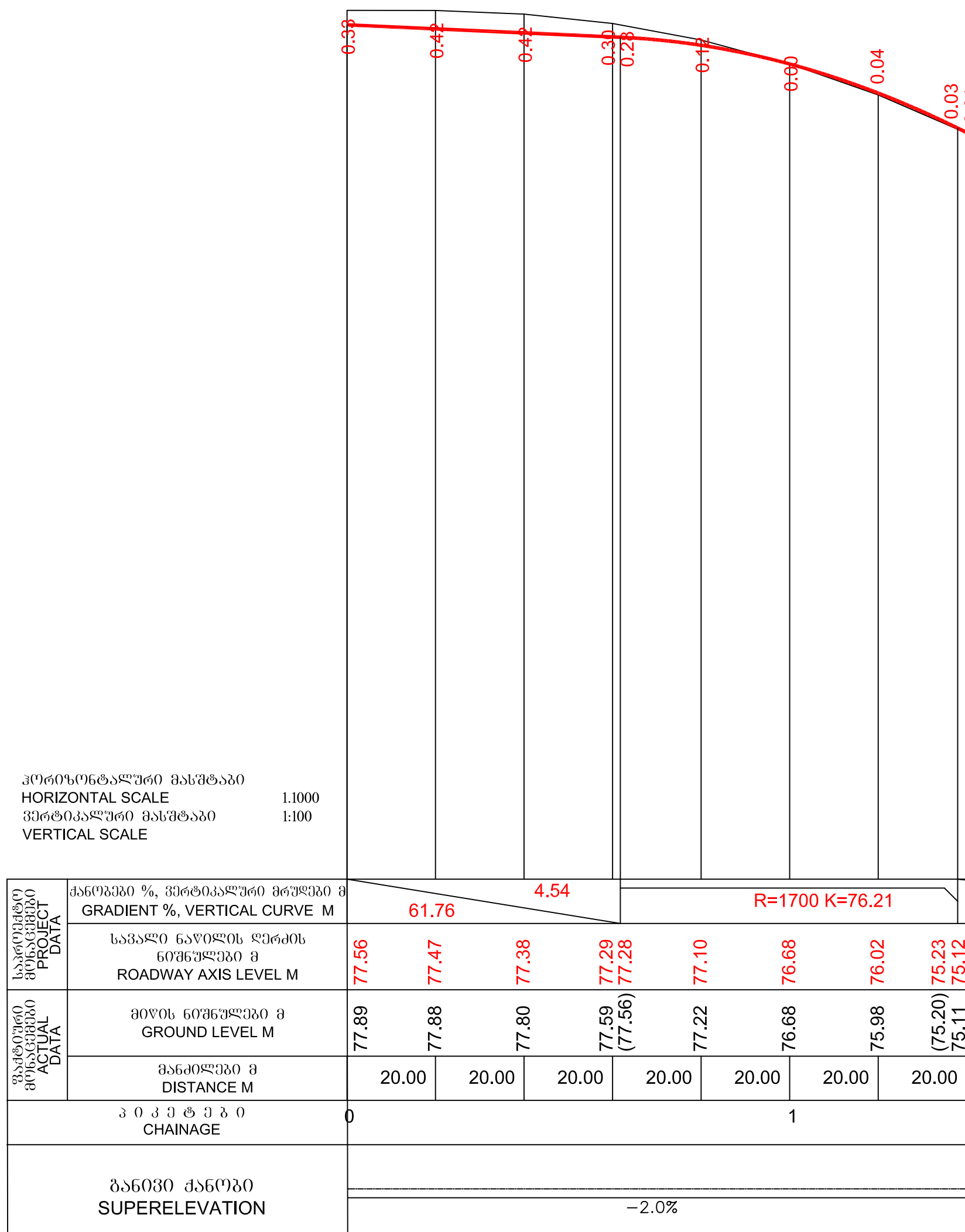
- NOTE
- Volume of works given in separate tables.
 - Work section of the ramp is hatched.
 - Dimensions are given in meters.

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოღობვითი გზა - სამტრედიის მოედანის 4 ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზაცია მოწყობა: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/1
	 საქართველო GEORGIA				თარიღი DATE		2018
			სატრანსპორტო კვანძი N5, კმ 212+85 სატრანსპორტო კვანძის დაპროექტების სამუშაო Road interchange N5, Pk 212+85 Laying of road interchange	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:1500	
					ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	

რ ა მ პ - 3
RAMP-3



რ ა მ პ - 4
RAMP-4



საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"

CONSULTANT
"TRANSPROJECT"



საქართველო
GEORGIA

ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის
4 ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზაცია
გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000
Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway
Section: km 13+400 - km 30+000

სატრანსპორტო კვანძი N5, პკ 212+85
ბრძოვი პერეკლი რამპა-3, რამპა-4
Road interchange N5, Pk 212+85
Longitudinal profile Ramp-3, Ramp-4

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

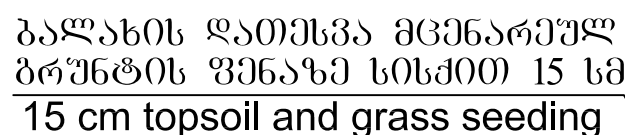
ნახაზი
DRAWING No

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE 1:1000, 1:100

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A1 (841x594)

Typical cross section of road pavement on interchange



კემენტიანი სავალი, სისქით 24 სმ
Concrete, 24 cm thick

საფუძველი-ღორღი შრამცობით 0-40 მმ, სისქით 18 სმ.
Base-crushed aggregates 0-40 mm, 18 cm thick

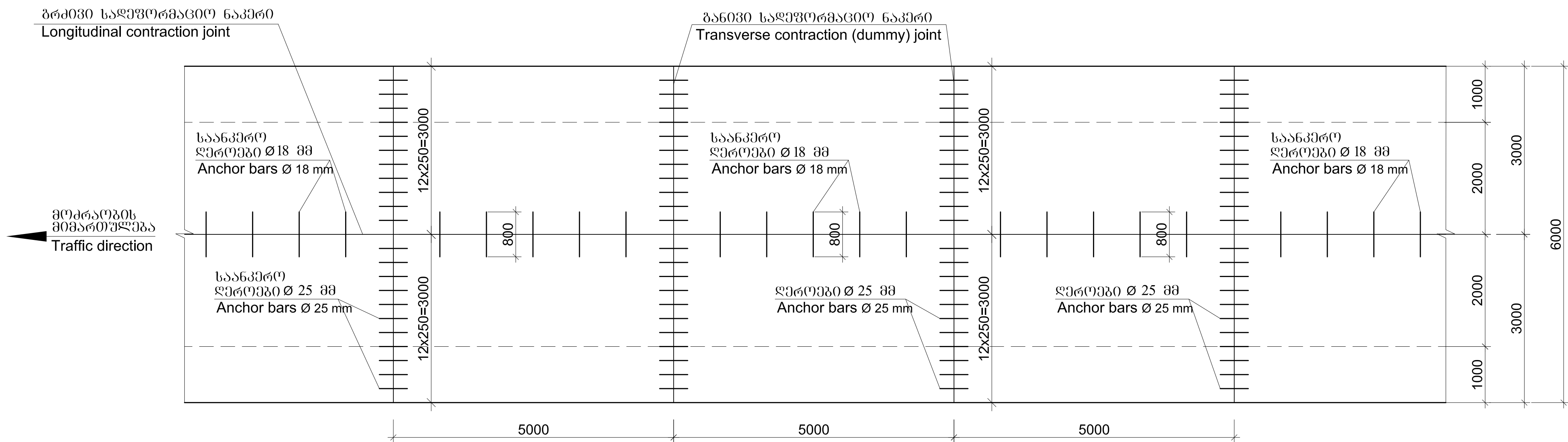
Sub base- sand and gravel, 30 cm thick

1. მაღალ შრიდევზე გათვალისწინებული შესვრითობის ზღუდარების მოწმობა. იხილეთ სპაზო ნიშნების, მოწმობისა და შემოვარდების ნახაზი.
2. ნახაზი ზომები მოცემულია მეტრებში.

1. It is considered to construct safety barriers on high fills. See drawings of road signs, marking and barriers.
2. Dimensions are given in meters.

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	კონსულტანტი CONSULTANT "TRANSPROJECT"	პუშაისის შემოსავლიანი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის 4 ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზაცია გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/3
	 საქართველო GEORGIA	გზის ნაგებობის კონსტრუქციის ტიპური განივი პროექტი Typical cross section of road pavement structure	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:50		
			ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)			

ბეტონის საფარის ნაკერების სქემა მასშტაბი
Concrete pavement joint layout Scale 1:50



შენიშვნა:

- ბეტონის საფარის მოწყობა ორ ფენად (70 მმ სისქის ზედა და 210 მმ ქვედა ფენა) ნებადართულია.
- სავალი ზოლისა და კილის მოწოდება უნდა გაკეთდეს მონიშვნის ნახაზის მიხედვით. მცირე შესწორება შეიძლება გაკეთდეს 100 მმ-მდე გადახრით რეგულაციის საპირისპირო ზონის მიმართება ერთმანეთს ერწყმის.

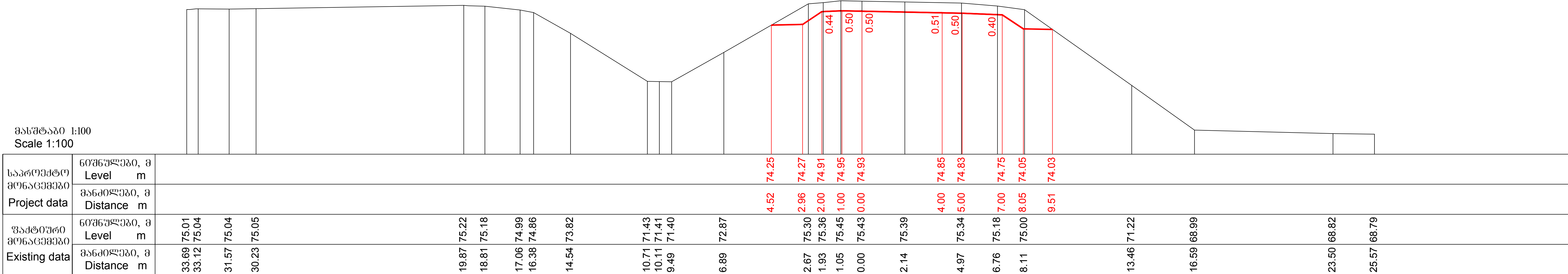
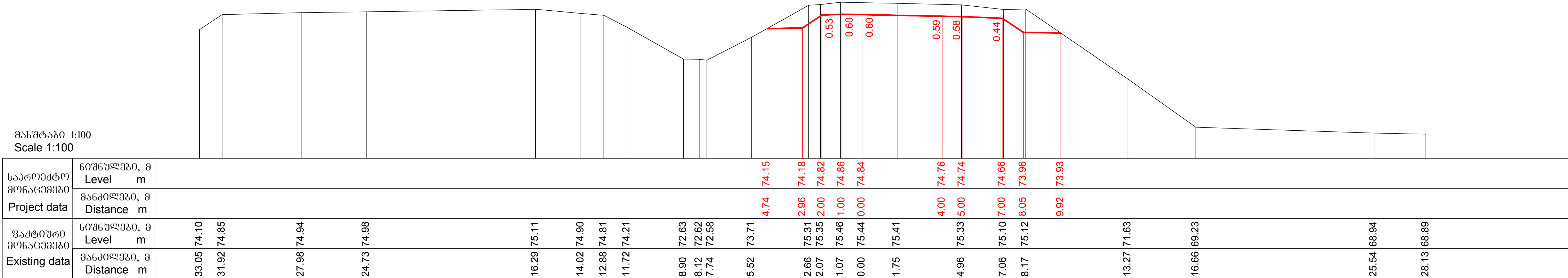
Notes:

- Construction of the concrete slab in two layers (70 mm top layer and 210 mm down layer) is permitted.
- Lane and edge markings shall be placed as shown on the marking drawings. Minor adjustments to the lane line positioning of up to 100 mm may be made when the joint and lane line would conflict provided that these no discontinuities in the marking.

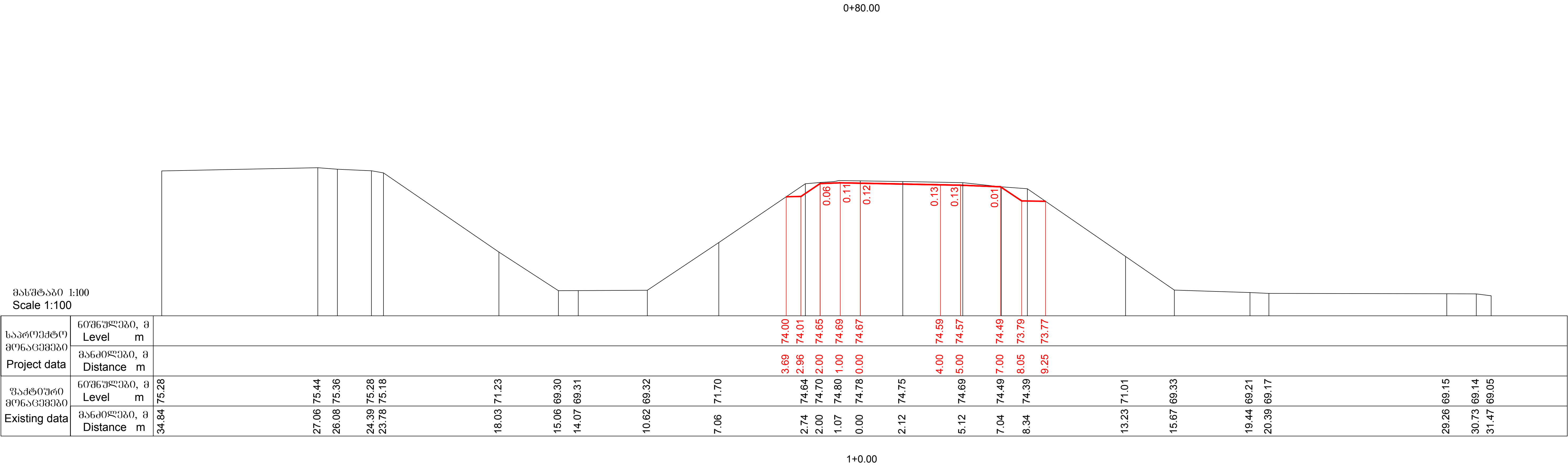
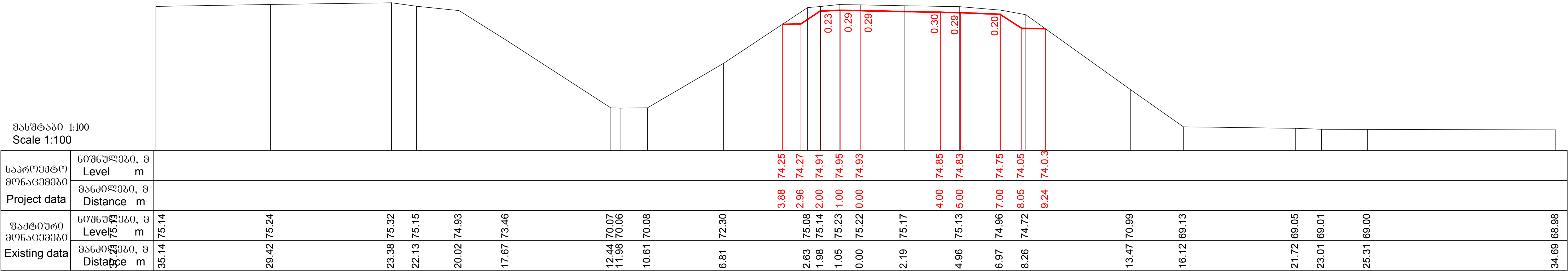
 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოსაღწევი გზა - სამტრედიის მოწოდების 4 ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზაცია მოწოდების: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/4
					თარიღი DATE		2018
	 საქართველო GEORGIA		ცემენტბეტონის საფარის ნაკერების სქემა რამპებზე Concrete pavement joint layout ramps	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE		1:50
					ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE		A1 (841x594)

სატრანსპორტო კვანძი N 5, რამპა 3
INTERCHANGE N 5, RAMP 3

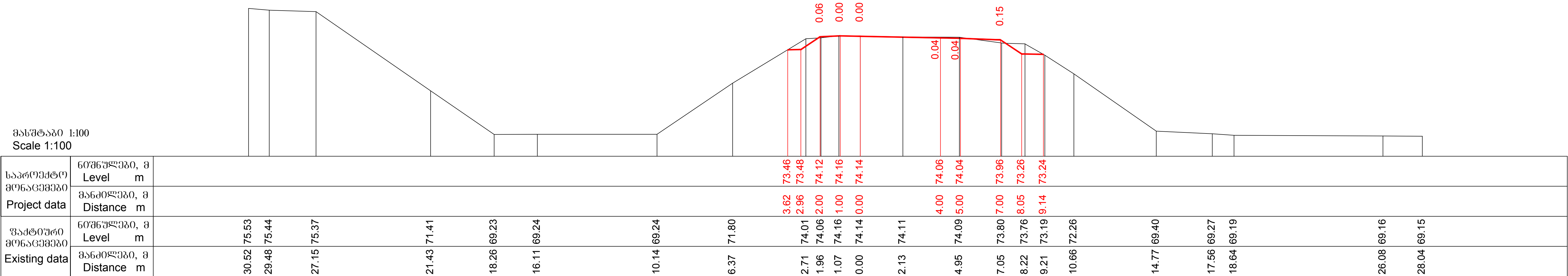
განივი პროექტები
CROSS SECTIONS



 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	კონსულტანტი CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის მონაკვეთის 4 ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზაცია მონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/5-1
	 საქართველო GEORGIA	სატრანსპორტო კვანძი N 5, რამპა 3 INTERCHANGE N 5, RAMP 3	თარიღი DATE	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:100	
		განვიკვეთები CROSS SECTIONS	ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)			



მასშტაბი 1:100
Scale 1:100



1+20.00

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი" CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოესაზღვრედი გზა - სამტრედიის მიწაკვეთის 4 ზოლიან მავთულხაზად მოდერნიზაცია მიწაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცდა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/5-3
				თარიღი DATE		2018
	 საქართველო GEORGIA	სატრანსპორტო კვანძი N 5, რამპა 3 INTERCHANGE N 5, RAMP 3 განვიხილეთ CROSS SECTIONS	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:100	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	

სატრანსპორტო კვანძი N 5, რამპა 4
INTERCHANGE N 5, RAMP 4

განვივი პროფილები
CROSS SECTIONS

მასშტაბი 1:100
Scale 1:100

საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m												
	მანძილები, მ Distance m												
ვაჭტიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m		70.09		70.08		70.14		70.27		75.44		
	მანძილები, მ Distance m		32.32	31.01		27.49		19.50		11.32			

0+43.00

მასშტაბი 1:100
Scale 1:100

საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m												
	მანძილები, მ Distance m												
ვაჭტიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m	70.03		70.04		70.07		70.19		70.31		73.89	
	მანძილები, მ Distance m	35.20		32.97		30.50		24.18		19.29		13.63	

0+60.00

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი" CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოესავლელი გზა - სამტრედიის მიწაკვეთის 4 ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზაცია მიწაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/6-1
				თარიღი DATE		2018
	 საქართველო GEORGIA	სატრანსპორტო კვანძი N 5, რამპა 4 INTERCHANGE N 5, RAMP 4 განიხილული კვეთები CROSS SECTIONS	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:100	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	

მასშტაბი 1:100
Scale 1:100

საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m																							
	მანძილები, მ Distance m																							
ვაჭტიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m	69.98		69.96		69.98		70.11		70.23		73.63		76.20	76.22	76.92	77.00	77.02	77.10	77.12	77.08	76.44	76.42	
	მანძილები, მ Distance m	34.61		32.07		29.59		24.19		18.52		13.42		9.35	8.05	7.00	5.00	4.00	0.00	1.00	2.00	2.96	3.78	
														8.21	76.91	76.93	76.97	77.14		77.22	77.24	77.14	77.12	
														7.22	6.63		5.28		2.11	0.00	1.01	1.92	2.68	

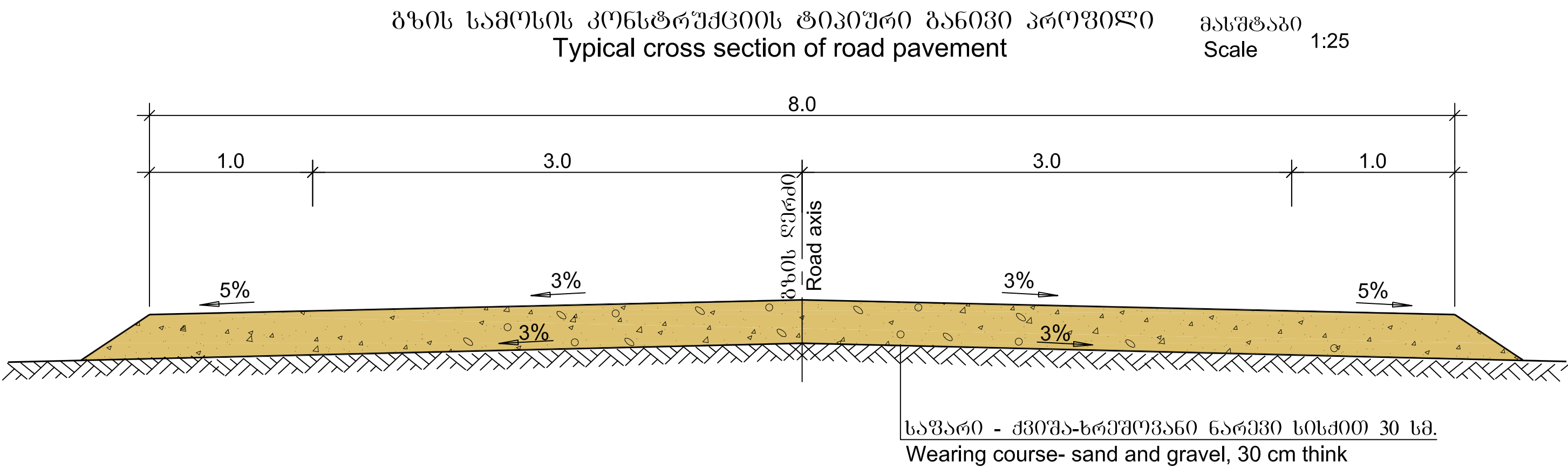
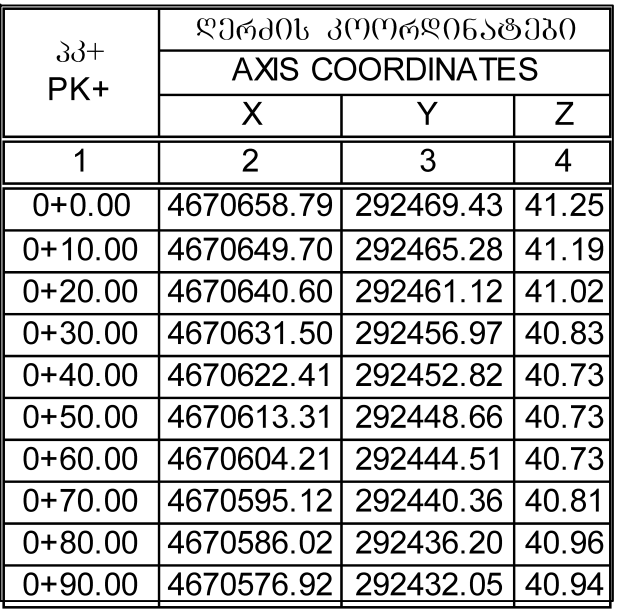
0+80.00

მასშტაბი 1:100
Scale 1:100

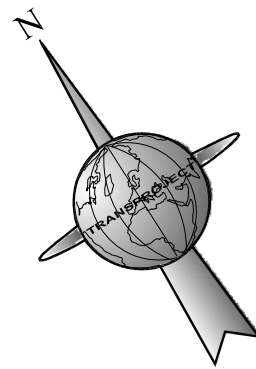
საპროექტო მონაცემები Project data	ნიშნულები, მ Level m																						
	მანძილები, მ Distance m																						
ვაჭტიური მონაცემები Existing data	ნიშნულები, მ Level m	69.98		69.95		69.95		70.08		70.20		73.05		75.78	75.80	76.50	76.58	76.60	76.68	76.70	76.66	76.02	76.00
	მანძილები, მ Distance m	33.34		30.39		28.63		21.98		17.34		13.11		9.01	8.05	7.00	5.00	4.00	0.00	1.00	2.00	2.96	3.76

1+0.00

 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი" CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოესავლელი გზა - სამტრედიის მიწაკვეთის 4 ზოლიან მავისტრალად მოდერნიზაცია მიწაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	7/6-2
				თარიღი DATE		2018
	 საქართველო GEORGIA	სატრანსპორტო კვანძი N 5, რამპი 4 INTERCHANGE N 5, RAMP 4 განვიო პროექტები CROSS SECTIONS	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	1:100	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	



შენიშვნა:
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.
Legend:
1. Dimensions are given in meters.



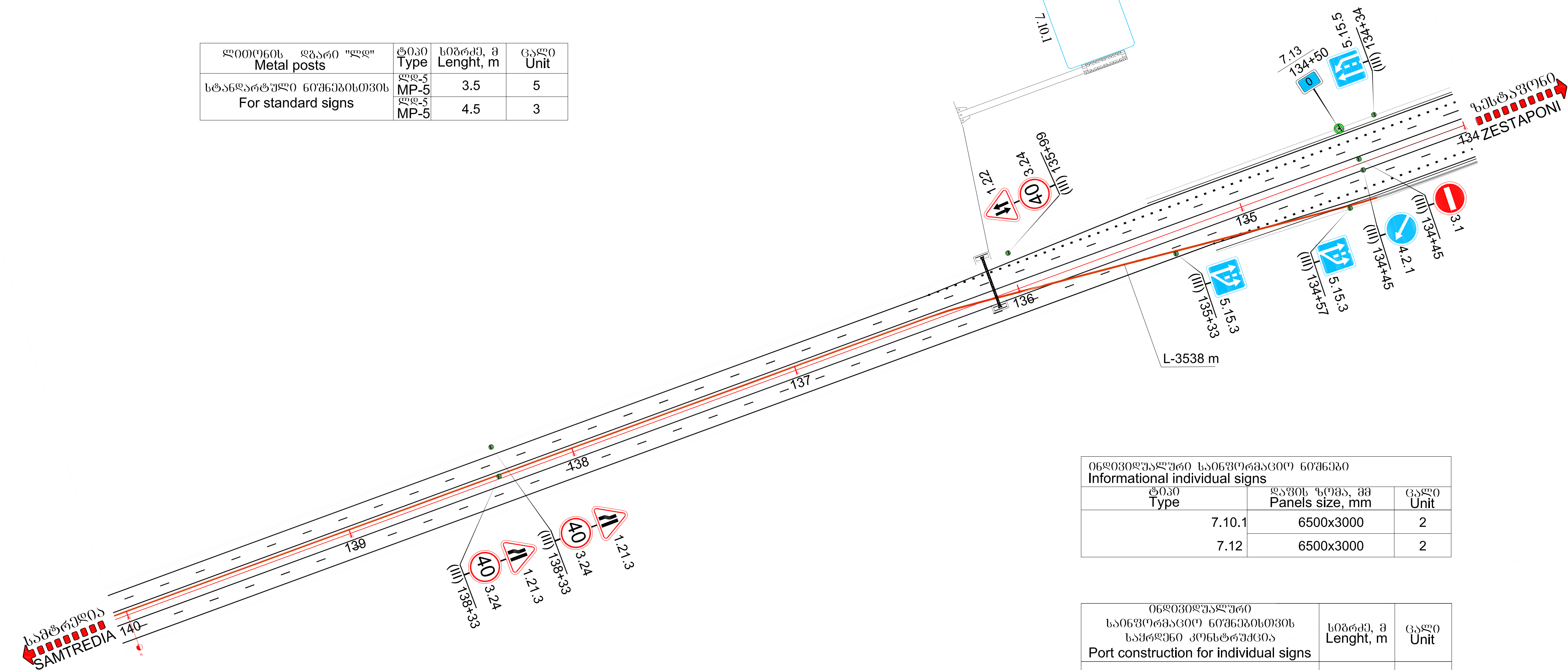
საგზაო ნიშნების ღებონტაჟი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპური ზომა Typical size	დაწვის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	ც. Unit.
	გამაფრთხილებელი Warning	II	A 900	3
	პრიორიტეტული Priority	II	A 900	-
	აშკარადავი Prohibitory	III	D 900	4
	მიმართვითი Mandatory	II	D 700	-
		III	D 900	1
	განსაკუთრებული პირობებისთვის Special regulation	III	900x900	3
	საინფორმაციო Information	II	200x300	1
7.13				

ლიტონის ღარი "ღლი" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Lenght, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ღლი-5 MP-5	3.5	5
	ღლი-5 MP-5	4.5	3

საგზაო უსაფრთხოების ღებონტაჟის უწყისი
Dismantling of safety barriers

ლიტონის მრუდხაზოვანი კელები Metal guardrails
გრძ. მ Linear m
3538 (1-მონ/Sec.)



ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნები Informational individual signs		
ტიპი Type	დაწვის ზომა, მმ Panels size, mm	ცალი Unit
7.10.1	6500x3000	2
7.12	6500x3000	2

ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნების სამშენებო კონსტრუქცია Port construction for individual signs			სიგრძე, მ Lenght, m	ცალი Unit
მთლიანხაზოვანი კონსტრუქცია Frame construction			22.462	1



საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



საქართველო
GEORGIA

CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

ქუთაისის უნივერსიტეტი გზა - სამტრედიის გზისაკვეთის
4 ზოლიან გზისაკვეთის გზისაკვეთის
გზისაკვეთის: კმ 13+400 - კმ 30+000
Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway
Section: km 13+400 - km 30+000

საგზაო ნიშნების და უსაფრთხოების ღებონტაჟის სქემა
კმ 134+00 - კმ 140+00
Road signs and barriers dismantling chart
Pk 134+00 - Pk 140+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING No

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

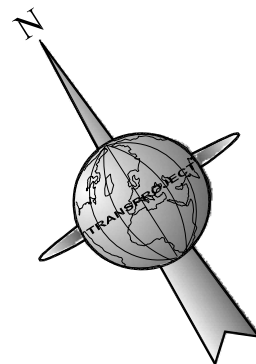
ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

9/1

2018

1:1000

A1 (841x594)

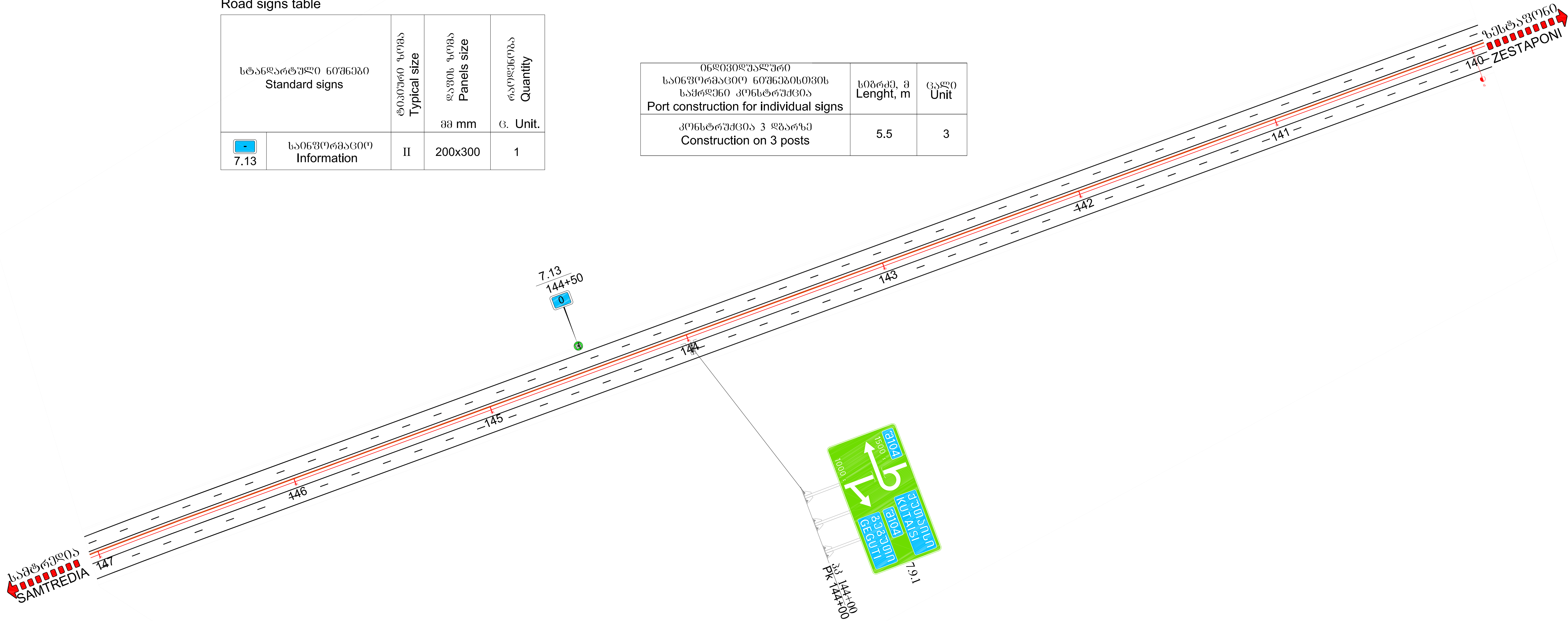


საგზაო ნიშნების ღებონტაჟი
Road signs table

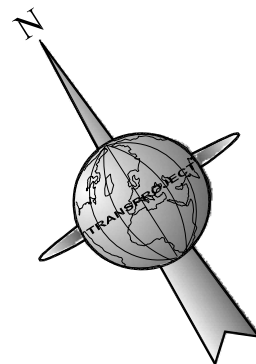
სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპური ზომა Typical size	პანელის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	ც. Unit.
7.13	საინფორმაციო Information	II	200x300	1

ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნები Informational individual signs		
ტიპი Type	პანელის ზომა, მმ Panels size, mm	ცალი Unit
7.9.1	6500x3500	1

ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნებისთვის საშენი კონსტრუქცია Port construction for individual signs		სიგრძე, მ Lenght, m	ცალი Unit
კონსტრუქცია 3 ღბარზე Construction on 3 posts		5.5	3



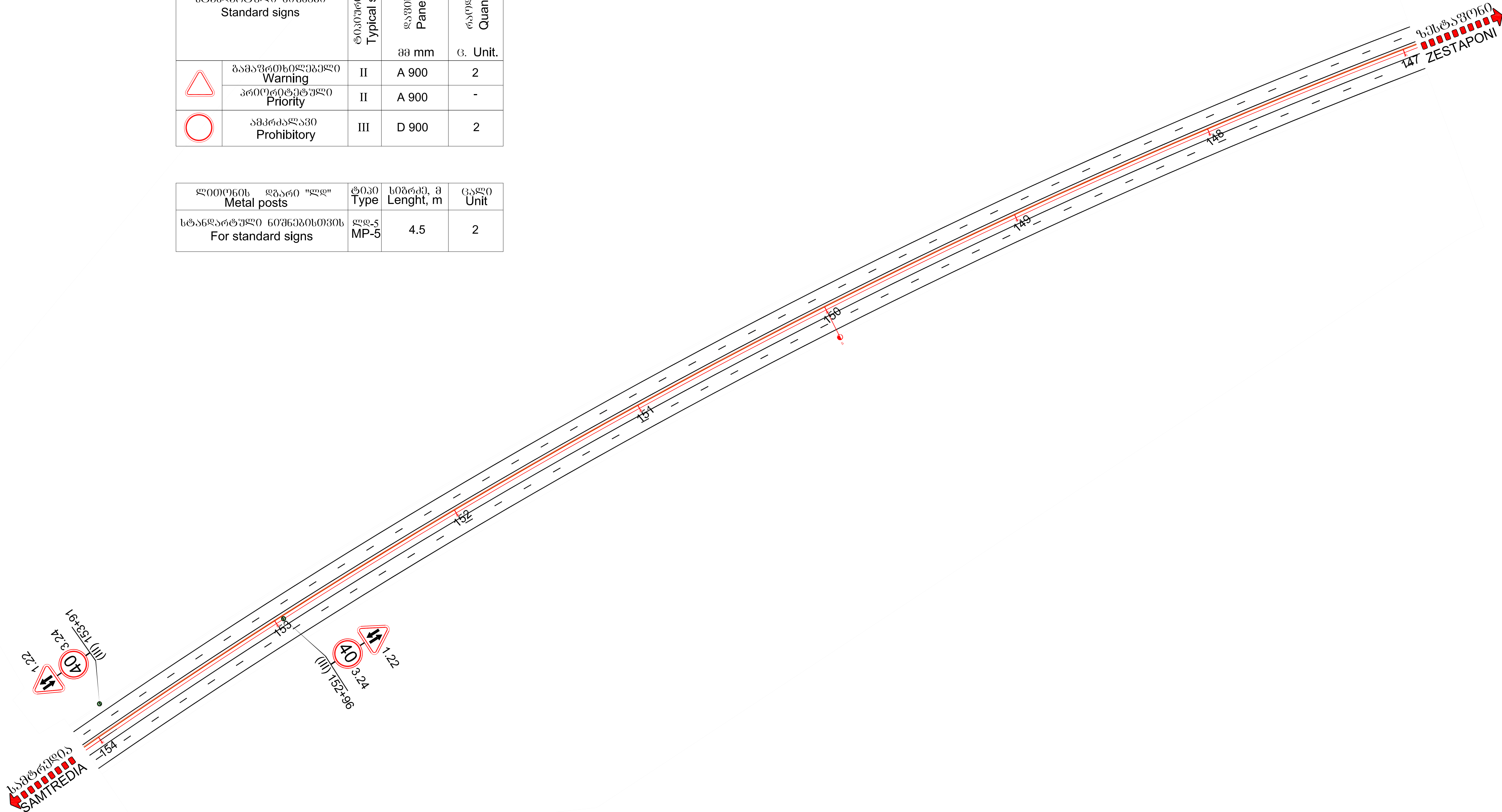
 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის 4 ზოლიან გზისგანაშენი მოდერნიზაცია გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING	No	9/2
	 საქართველო GEORGIA		საგზაო ნიშნების და შეფარბების ღებონტაჟის სქემა კმ 140+00 - კმ 147+00 Road signs and barriers dismantling chart Pk 140+00 - Pk 147+00	თარიღი DATE	თარიღი DATE		2018
					მასშტაბი SCALE	1:1000	
					ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	



საგზაო ნიშნების ღებონტაჟი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპური ზომა Typical size	პანელის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	ც. Unit.
	გამავრთონილებელი Warning	II	A 900	2
	პრიორიტეტული Priority	II	A 900	-
	აშკარადავა Prohibitory	III	D 900	2

ლითონის ღბარი "ლდ" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Lenght, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ლდ-5 MP-5	4.5	2



საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა
და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"

CONSULTANT
"TRANSPROJECT"



საქართველო
GEORGIA

ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის
4 ზოლიან გზისგან განსხვავებული მოდერნიზაცია
გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000
Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway
Section: km 13+400 - km 30+000

საგზაო ნიშნების და შეფარბების ღებონტაჟის სქემა
კმ 147+00 - კმ 154+00
Road signs and barriers dismantling chart
Pk 147+00 - Pk 154+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

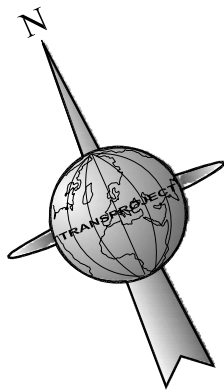
No

9/3

2018

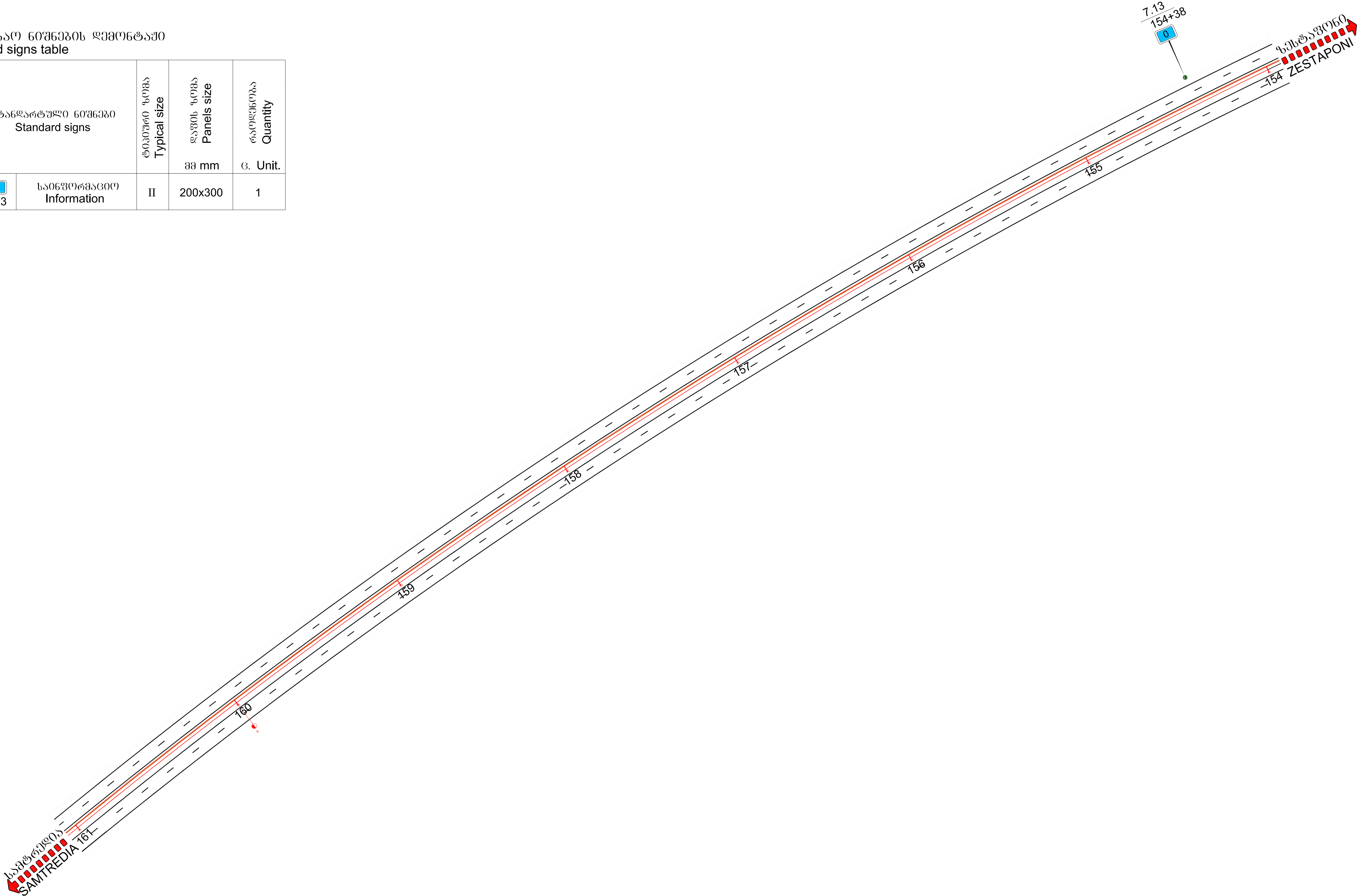
1:1000

A1 (841x594)

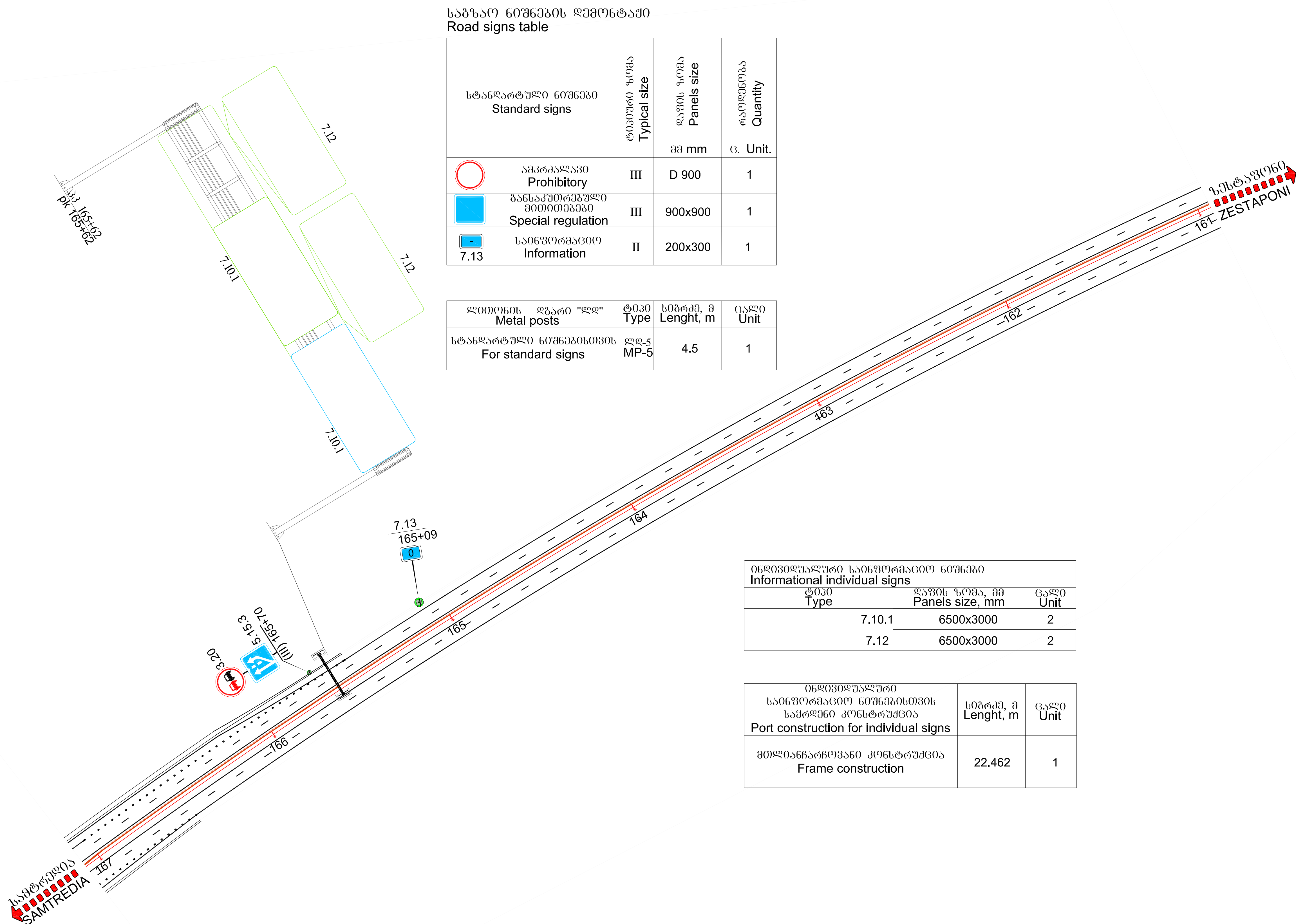


საგზაო ნიშნების დემონტაჟი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპური ზომა Typical size	პანელის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	ც. Unit.
	საინფორმაციო Information	II	200x300	1



 საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის 4 ზოლიან გზისტრალაჟ მოდერნიზაცია გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000 Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway Section: km 13+400 - km 30+000	დამტკიცდა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING No	9/4
	 საქართველო GEORGIA		საგზაო ნიშნების და შემოღობვლის დემონტაჟის სქემა კმ 154+00 - კმ 161+00 Road signs and barriers dismantling chart Pk 154+00 - Pk 161+00	თარიღი DATE	თარიღი DATE	2018
				მასშტაბი SCALE ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE		



ლითონის ღებარი "ღღ" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Lenght, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ღღ-5 MP-5	4.5	1

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნების საპრემიო კონსტრუქცია Port construction for individual signs	სიგრძე, მ Lenght, m	ცალი Unit
მილიანნარეოვანი კონსტრუქცია Frame construction	22.462	1