

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საავტომობილო გზების დეპარტამენტი



დეტალური საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება
ქუთაისის შემოვლითი გზა-სამტრედიის მონაკვეთების
4-ზოლიან ავტომობილსტრადად მოდერნიზებისათვის

საბოლოო ანგარიში

ლოტი 3.

მონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000

ტომი II. ნახაზები

ტომი II.I. საბჯაო ნაწილი

ხელშეკრულება: ე.ტ. No 51-17

შპს ტრანსპროექტი



თბილისი, 2018 წელი

პროექტის შემადგენლობა

საბოლოო ანგარიში.

ტომი I.	ბანმარტმბითი ბარათი
ტომი II.	ნახაზები
ტომი II.I	საგ ზაო ნაწილი
ტომი II.II	ხიდები და გზაგამტარები
ტომი II.III	მიღები და გასასვლელები
ტომი II.IV	განივი პროფილები
ტომი II.V. წიგნი 1	გზის გარე ელექტროგანათება. გზის გარე ელექტროგანათების 10კვ ძაბვის მეგებაეი ქსელი. გზის გარე ელექტროგანათების 0.4კვ ძაბვის გამანაწილებელი ქსელი.
ტომი II.V. წიგნი 2	სადემონტაჟო სამუშაოთა მოცულობების ნაკრები უწყისი. სამონტაჟო სამუშაოთა მოცულობების ნაკრები უწყისი. შესაძენი მასალების ნაკრები სპეციფიკაცია. ადრე დემონტირებული მასალების სპეციფიკაცია.
დანართი 1.	გეგმიური სიმაღლური წერტილები, საპროექტო ბანკი პროფილების პარამეტრები და კოორდინატები
დანართი 2.	გეოტექნიკური კვლევები. ტექნიკური ანგარიში
ტომი I. წიგნი 1.	ტექსტური ნაწილი და დანართები
ტომი I. წიგნი 2.	გრაფიკული ნაწილი
ტომი II. წიგნი 1.	დანართი 1.1
ტომი II. წიგნი 2.	დანართი 1.2 ÷ 1.8
ტომი II. წიგნი 3.	დანართი 1.9 ÷ 8
ტომი III. წიგნი 1.	დანართი 1.1
ტომი III. წიგნი 2.	დანართი 1.2 ÷ 1.4
ტომი III. წიგნი 3.	დანართი 1.5 ÷ 1.9
ტომი III. წიგნი 4.	დანართი 1.10 ÷ 8
დანართი 3.	სამუშაოთა მოცულობების უწყისები
დანართი 4.	ხარჯთაღრიცხვა



სარჩევი

N	დასახელება	ნახაზის N
1	საპროექტო გზის ადგილმდებარეობის გეგმა	1
2	გზის გენერალური გეგმა	2
	გზის ბეჭედი	
3	გზის გეგმა პკ 134+00 - პკ 140+00	3/1
4	გზის გეგმა პკ 140+00 - პკ 147+00	3/2
5	გზის გეგმა პკ 147+00 - პკ 154+00	3/3
6	გზის გეგმა პკ 154+00 - პკ 161+00	3/4
7	გზის გეგმა პკ 161+00 - პკ 167+00	3/5
8	გზის გეგმა პკ 167+00 - პკ 173+00	3/6
9	გზის გეგმა პკ 173+00 - პკ 180+00	3/7
10	გზის გეგმა პკ 180+00 - პკ 187+00	3/8
11	გზის გეგმა პკ 187+00 - პკ 194+00	3/9
12	გზის გეგმა პკ 194+00 - პკ 201+00	3/10
13	გზის გეგმა პკ 201+00 - პკ 208+00	3/11
14	გზის გეგმა პკ 208+00 - პკ 215+50	3/12
15	გზის გეგმა პკ 215+50 - პკ 223+00	3/13
16	გზის გეგმა პკ 223+00 - პკ 230+00	3/14
17	გზის გეგმა პკ 230+00 - პკ 237+00	3/15
18	გზის გეგმა პკ 237+00 - პკ 244+00	3/16
19	გზის გეგმა პკ 244+00 - პკ 251+00	3/17
20	გზის გეგმა პკ 251+00 - პკ 258+00	3/18
21	გზის გეგმა პკ 258+00 - პკ 265+00	3/19
22	გზის გეგმა პკ 265+00 - პკ 272+00	3/20
23	გზის გეგმა პკ 272+00 - პკ 279+00	3/21
24	გზის გეგმა პკ 279+00 - პკ 286+00	3/22
25	გზის გეგმა პკ 286+00 - პკ 293+00	3/23
26	გზის გეგმა პკ 293+00 - პკ 300+00	3/24

N	დასახელება	ნახაზის N
	ბრძოვი პროფილი	
27	გრძივი პროფილი პკ 134+40 - პკ 141+00	4/1
28	გრძივი პროფილი პკ 141+00 - პკ 148+00	4/2
29	გრძივი პროფილი პკ 148+00 - პკ 155+00	4/3
30	გრძივი პროფილი პკ 155+00 - პკ 162+00	4/4
31	გრძივი პროფილი პკ 162+00 - პკ 169+00	4/5
32	გრძივი პროფილი პკ 169+00 - პკ 176+00	4/6
33	გრძივი პროფილი პკ 176+00 - პკ 183+00	4/7
34	გრძივი პროფილი პკ 183+00 - პკ 190+00	4/8
35	გრძივი პროფილი პკ 190+00 - პკ 197+00	4/9
36	გრძივი პროფილი პკ 197+00 - პკ 204+00	4/10
37	გრძივი პროფილი პკ 204+00 - პკ 211+00	4/11
38	გრძივი პროფილი პკ 211+00 - პკ 218+00	4/12
39	გრძივი პროფილი პკ 218+00 - პკ 225+00	4/13
40	გრძივი პროფილი პკ 225+00 - პკ 232+00	4/14
41	გრძივი პროფილი პკ 232+00 - პკ 239+00	4/15
42	გრძივი პროფილი პკ 239+00 - პკ 246+00	4/16
43	გრძივი პროფილი პკ 246+00 - პკ 253+00	4/17
44	გრძივი პროფილი პკ 253+00 - პკ 260+00	4/18
45	გრძივი პროფილი პკ 260+00 - პკ 267+00	4/19
46	გრძივი პროფილი პკ 267+00 - პკ 274+00	4/20
47	გრძივი პროფილი პკ 274+00 - პკ 281+00	4/21
48	გრძივი პროფილი პკ 281+00 - პკ 288+00	4/22
49	გრძივი პროფილი პკ 288+00 - პკ 295+00	4/23
50	გრძივი პროფილი პკ 295+00 - პკ 300+00	4/24
51	გრძივი პროფილი	4/25



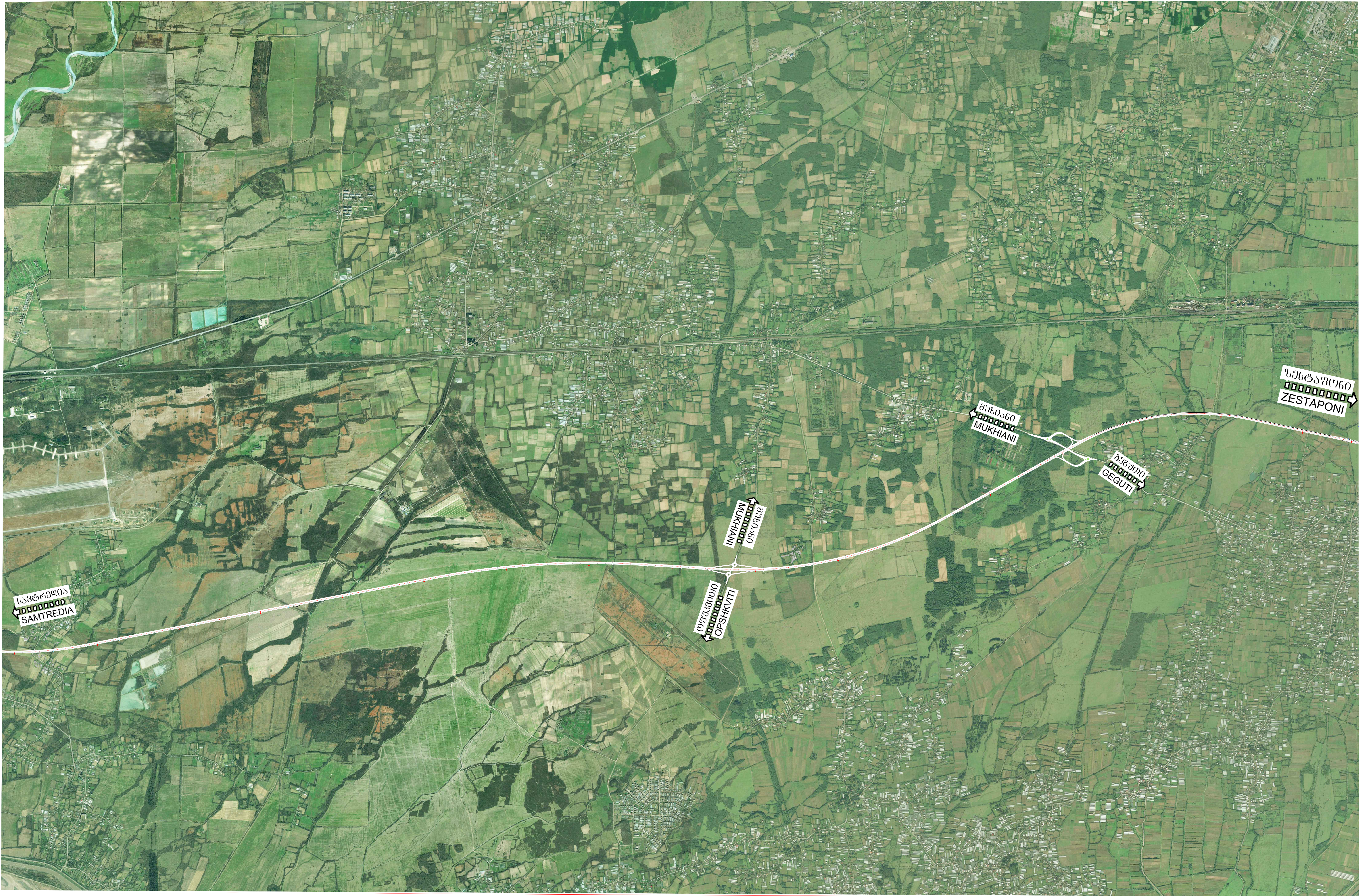
N	დასახელება	ნახაზის N
	გზის სამოსი	
52	გზის სამოსის კონსტრუქციის ტიპური განივი პროფილი	5/1
53	ცემენტბეტონის საფარის ნაკერების სქემა ორზოლიანი გზის შემთხვევაში	5/2
54	ცემენტბეტონის საფარის ნაკერების სქემა დამატებითი ზოლის შემთხვევაში	5/3
55	ცემენტბეტონის საფარის არმირება ხელოვნურ ნაგებობებზე, მიღები კვეთით 1.5x2.0მ და 4.0x2.5მ	5/4
56	ცემენტბეტონის საფარის არმირება ხელოვნურ ნაგებობებზე, მიღები კვეთით 6.0x4.5მ	5/5
57	მიწის ვაკისის ტიპური განივი პროფილი	5/6
58	გამყოფი ზოლის კონსტრუქცია	5/7
	სატრანსპორტო კვანძი N4, კმ 169+26.6	
59	სატრანსპორტო კვანძის გეგმა	6/1
60	გრძივი პროფილი, რამპა-6	6/2
61	გზის სამოსის კონსტრუქციის ტიპური განივი პროფილი,	6/3
62	ცემენტბეტონის საფარის ნაკერების სქემა რამპაზე	6/4
63	განივი პროფილი, რამპა-6	6/5-1–6/5-2
	სატრანსპორტო კვანძი N5, კმ 212+85	
64	სატრანსპორტო კვანძის გეგმა	7/1
65	გრძივი პროფილი, რამპა-3 და რამპა-4	7/2
66	გზის სამოსის კონსტრუქციის ტიპური განივი პროფილი,	7/3
67	ცემენტბეტონის საფარის ნაკერების სქემა რამპებზე	7/4
68	განივი პროფილი, რამპა-3	7/5-1–7/5-3
69	განივი პროფილი, რამპა-4	7/6-1–7/6-2
	აღზიდობრივი გზა, კმ 297+70	
70	გეგმა, გრძივი პროფილი და ტიპური განივი პროფილი	8

N	დასახელება	ნახაზის N
	გზის კუთვნილება და მოწყობილობა	
71	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 134+00 – პკ 140+00	9/1
72	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 140+00 – პკ 147+00	9/2
73	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 147+00 – პკ 154+00	9/3
74	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 154+00 – პკ 161+00	9/4
75	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 161+00 – პკ 167+00	9/5
76	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 167+00 – პკ 173+00	9/6
77	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 173+00 – პკ 180+00	9/7
78	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 180+00 – პკ 187+00	9/8
79	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 187+00 – პკ 194+00	9/9
80	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 194+00 – პკ 201+00	9/10
81	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 201+00 – პკ 208+00	9/11
82	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 208+00 – პკ 215+00	9/12
83	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 215+00 – პკ 223+00	9/13
84	საგზაო ნიშნების და შემოფარგვლის დემონტაჟის სქემა პკ 223+00 – პკ 230+00	9/14

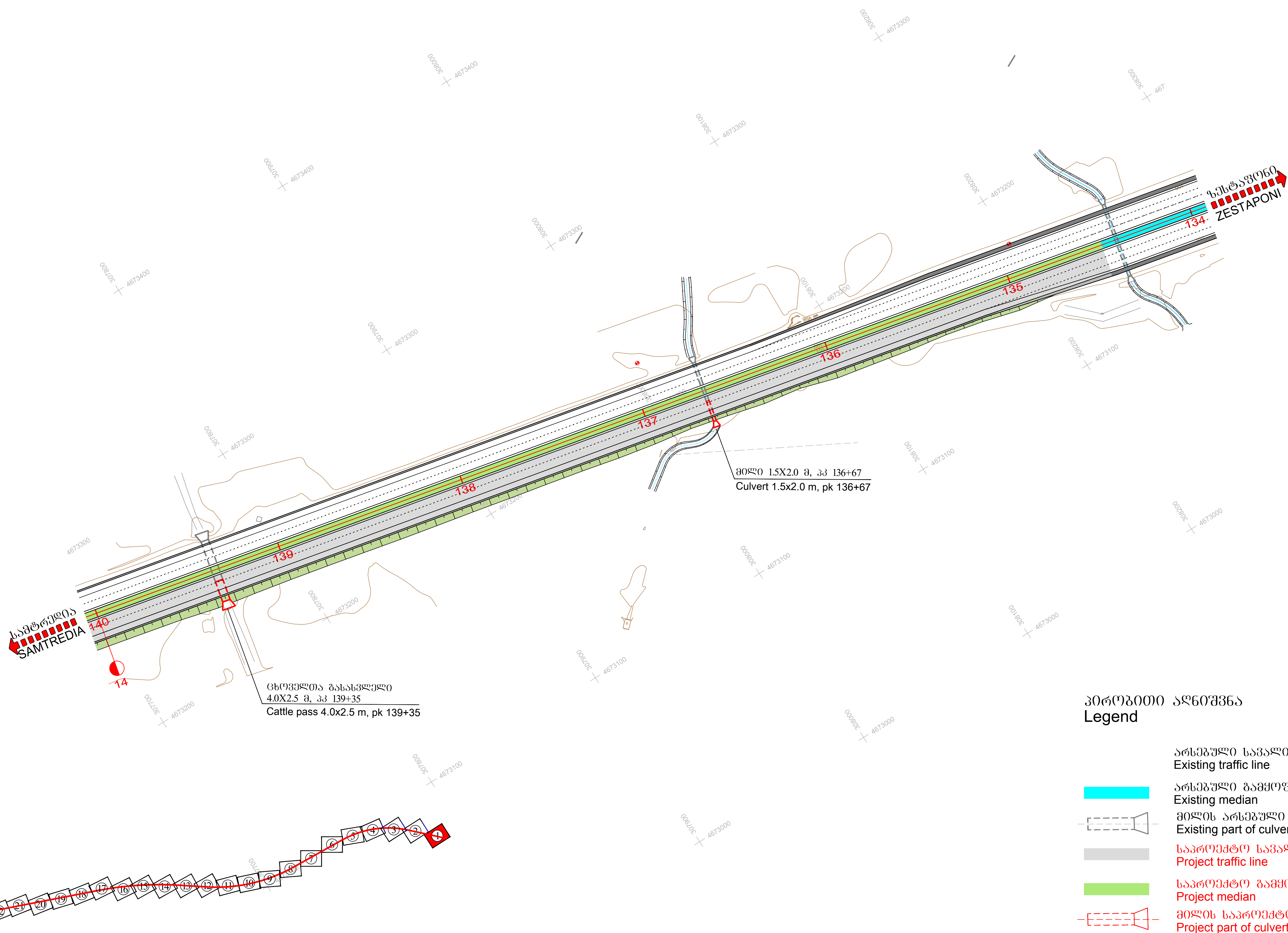
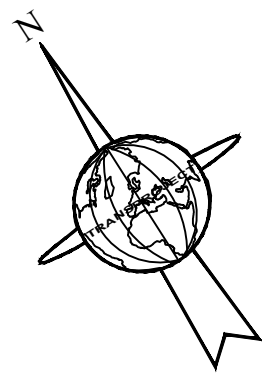


N	დასახელება	ნახაზის N
115	საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა პკ 265+00 – პკ 272+00	10/20
116	საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა პკ 272+00 – პკ 279+00	10/21
117	საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა პკ 279+00 – პკ 286+00	10/22
118	საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა პკ 286+00 – პკ 293+00	10/23
119	საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა პკ 293+00 – პკ 300+00	10/24
120	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN – 1;2;3	11/1
121	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN –4;5;6;7	11/2
122	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN –8;9;10;11	11/3
123	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN –12;13;14	11/4
124	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN – 15;16;17;18	11/5
125	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN –37;38;39	11/6
126	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნები NN –40;41;42	11/7

N	დასახელება	ნახაზის N
127	ჰორიზონტალური მონიშვნის ტიპური ნიმუშები	12
128	ლითონის ზღუდარის კონსტრუქცია (სწორ მონაკვეთზე)	13
129	ლითონის ზღუდარის კონსტრუქცია (ხიდის მისასვლელთან)	14
130	სტანდარტული საგზაო ნიშნების დაყენების დეტალები	15
131	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნების დაყენების დეტალები	16
132	დგარის და საძირკვლის კონსტრუქცია (ორი დგარისთვის)	17/1
133	საძირკვლის დაარმატურება (ორი დგარისთვის)	17/2
134	დგარის და საძირკვლის კონსტრუქცია (სამი დგარისთვის)	18/1
135	საძირკვლის დაარმატურება (სამი დგარისთვის)	18/2
136	ლითონის მთლიანწარმოვანი კონსტრუქცია	19/1-19/2
137	მთლიანწარმოვანი კონსტრუქციის საძირკვლის დაარმატურება	19/3
138	არასტანდარტული შედუღების ნაკერები და ლითონის	
139	სპეციფიკაცია ერთ საყრდენზე	19/4
140	ბეტონის ზღუდარით და სასიგნალო ბოძკინტებით შემოფარგვლა	20
141	მონიშვნა "ხმაურიანი ზოლები"	21



	საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	კონსულტანტი "ტრანსპროექტი"	CONSULTANT "TRANSPROJECT"	ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის 4 ზოლიან გზისგანაგებების პროექტი 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	1
	MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA		საქართველო GEORGIA	საპროექტო გზის აღბრუნება Location plan of project road	თარიღი DATE	თარიღი DATE	2018	
						მასშტაბი SCALE	ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A1 (841x594)	



პროექტის აღნიშვნა
Legend

- არსებული საავტომობილო ნაწილი
Existing traffic line
- არსებული გაყვანილობის ზოლი
Existing median
- მიწის არსებული ნაწილი
Existing part of culvert
- საპროექტო საავტომობილო ნაწილი
Project traffic line
- საპროექტო გაყვანილობის ზოლი
Project median
- მიწის საპროექტო ნაწილი
Project part of culvert



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

გზის გეგმა კმ 134+00 - კმ 140+00
Plan of road Pk 134+00 - Pk 140+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

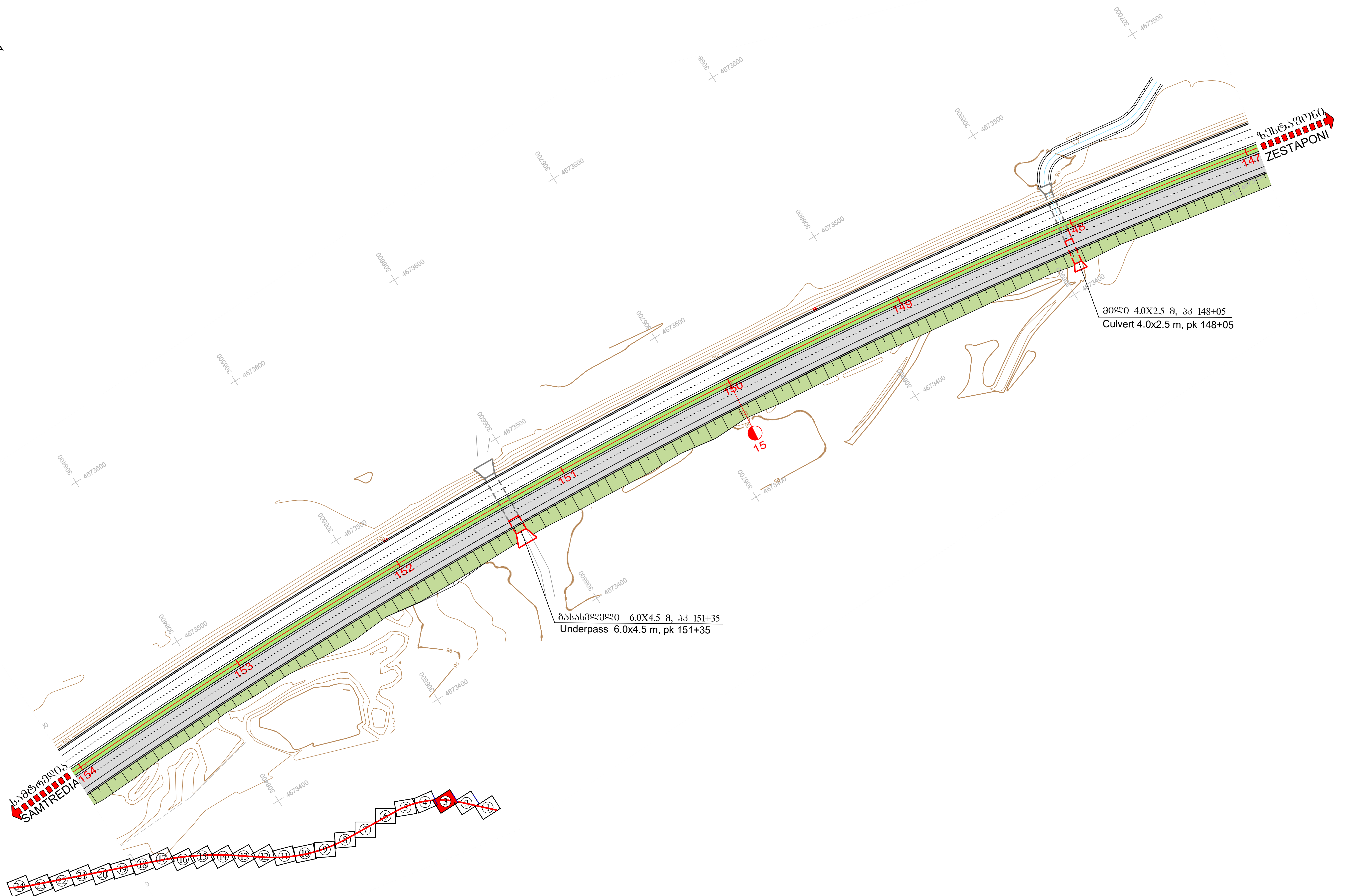
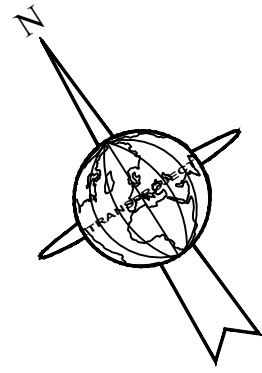
მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

ნახაზი DRAWING	No	3/1
თარიღი DATE	2018	
მასშტაბი SCALE	1:1000	
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	



 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 მონაკვეთის 4 ზოლიან მავთულხაზად 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 გზის გეგმა კმ 140+00 - კმ 147+00 Plan of road Pk 140+00 - Pk 147+00	დაამტკიცა: APPROVED: თარიღი DATE	ნახაზი DRAWING	No	3/2
				თარიღი DATE	2018	
				მასშტაბი SCALE	1:1000	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	



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

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



საპარტეველო
GEORGIA

CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

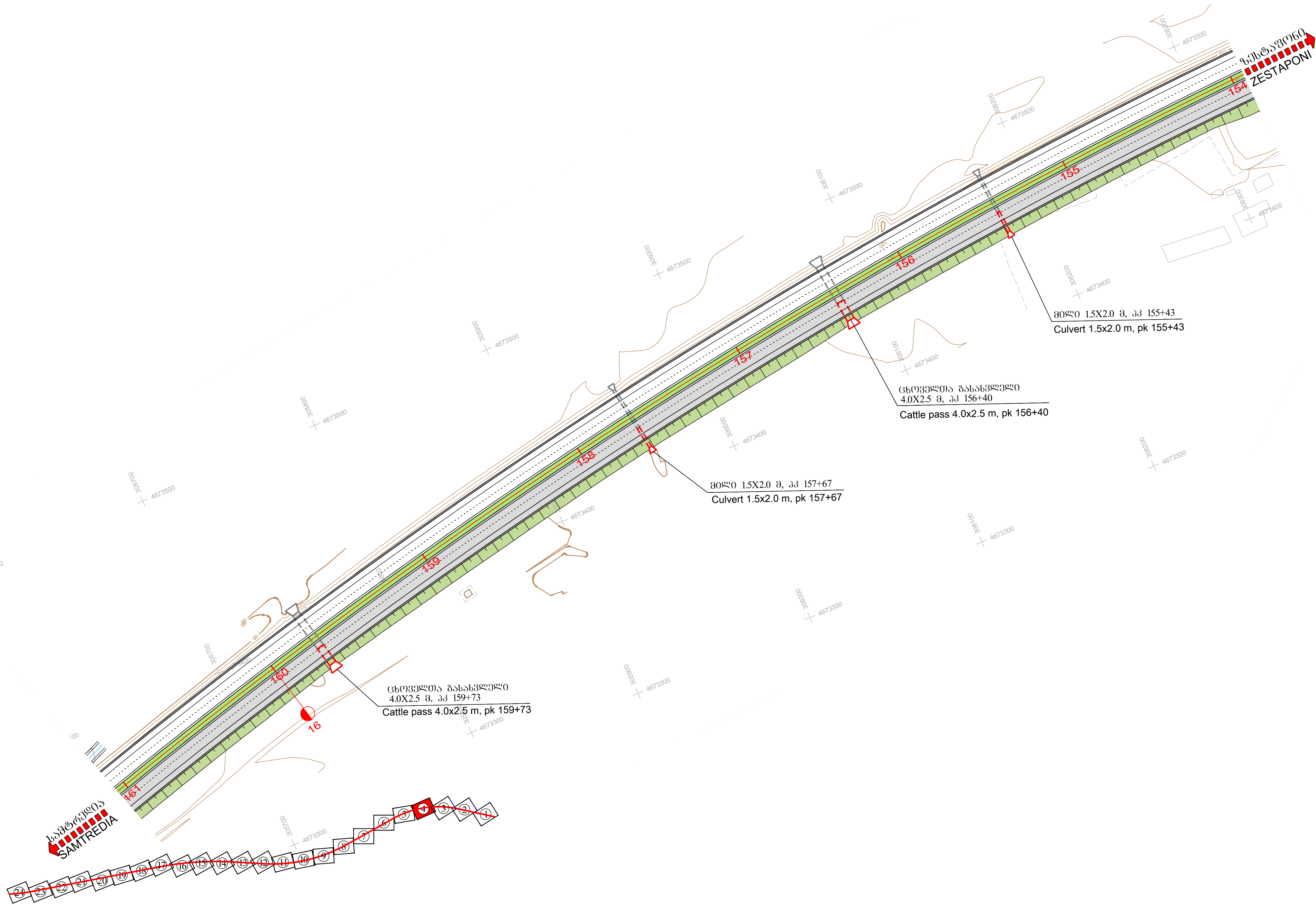
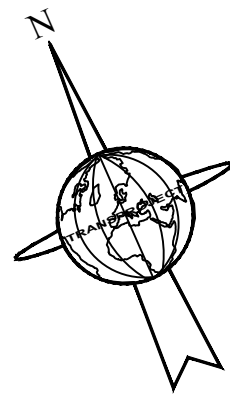
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გზაჯვარედინის
4 ზოლიან მავთულხაზად მოდერნიზაცია
გზაჯვარედინი: კმ 13+400 - კმ 30+000
Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway
Section: km 13+400 - km 30+000

გზის გეგმა კმ 147+00 - კმ 154+00
Plan of road Pk 147+00 - Pk 154+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი DRAWING	No	3/3
თარიღი DATE		2018
მასშტაბი SCALE		1:1000
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE		A1 (841x594)



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

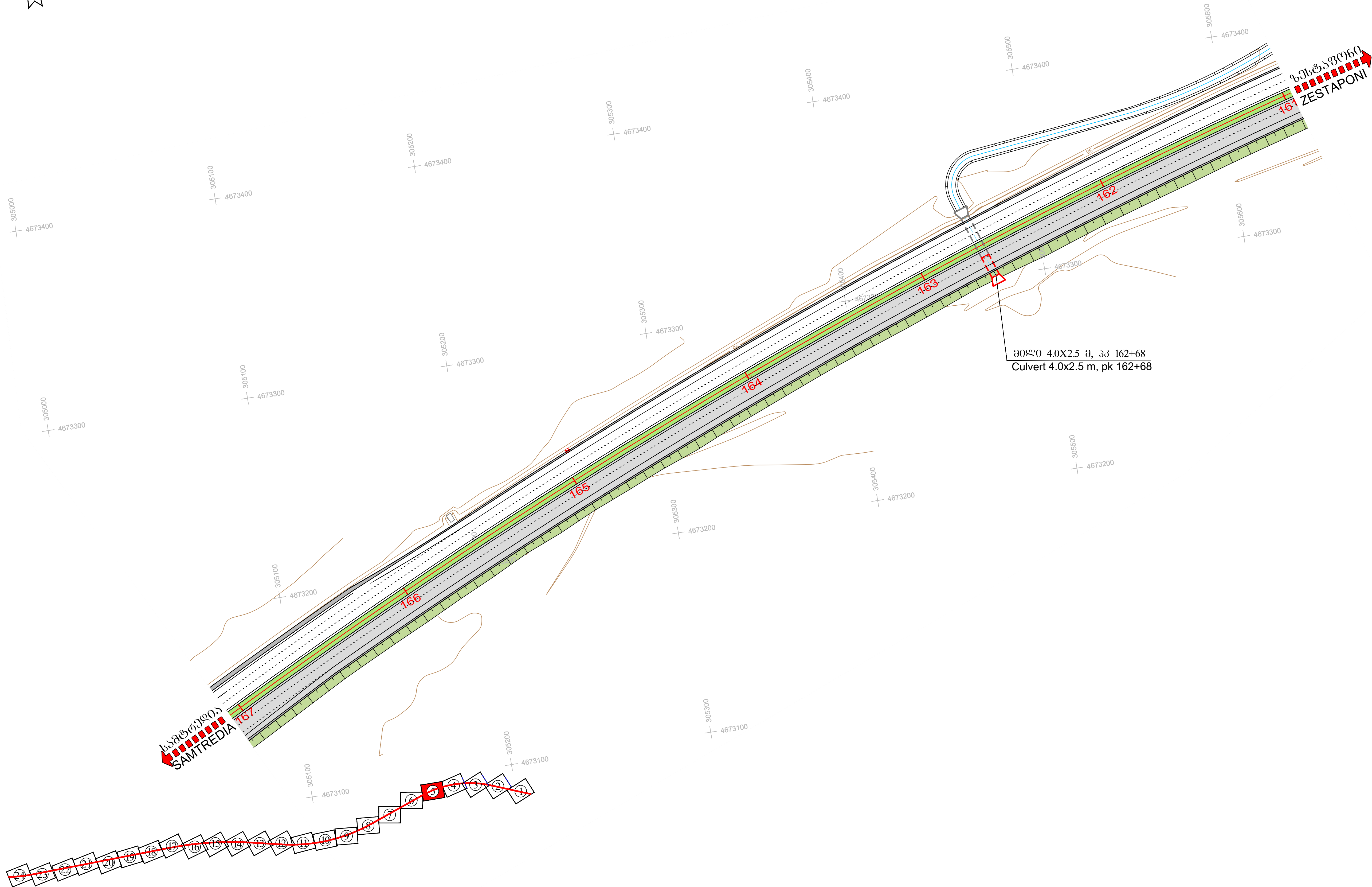
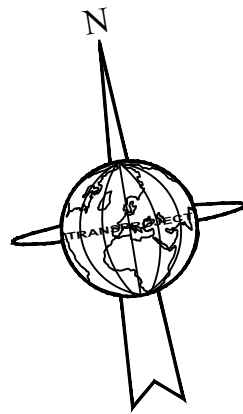
ქუთაისის შემოსავლელი გზა - სამტრედიის გონაკვეთის
4 ზოლიან მავთულხაზად მოდერნიზაცია
გონაკვეთი: კმ 13+400 - კმ 30+000
Upgrading of Kutaisi Bypass - Samtredia section to 4-lane highway
Section: km 13+400 - km 30+000

გზის გეგმა პკ 154+00 - პკ 161+00
Plan of road Pk 154+00 - Pk 161+00

დამტკიცდა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი DRAWING	No	3/4
თარიღი DATE	2018	
მასშტაბი SCALE	1:1000	
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A1 (841x594)	



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

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"
CONSULTANT
"TRANSPROJECT"



საპარტეველო
GEORGIA

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

გზის გეგმა პკ 161+00 - პკ 167+00
Plan of road Pk 161+00 - Pk 167+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი DRAWING	No	3/5
თარიღი DATE		2018
მასშტაბი SCALE		1:1000
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE		A1 (841x594)