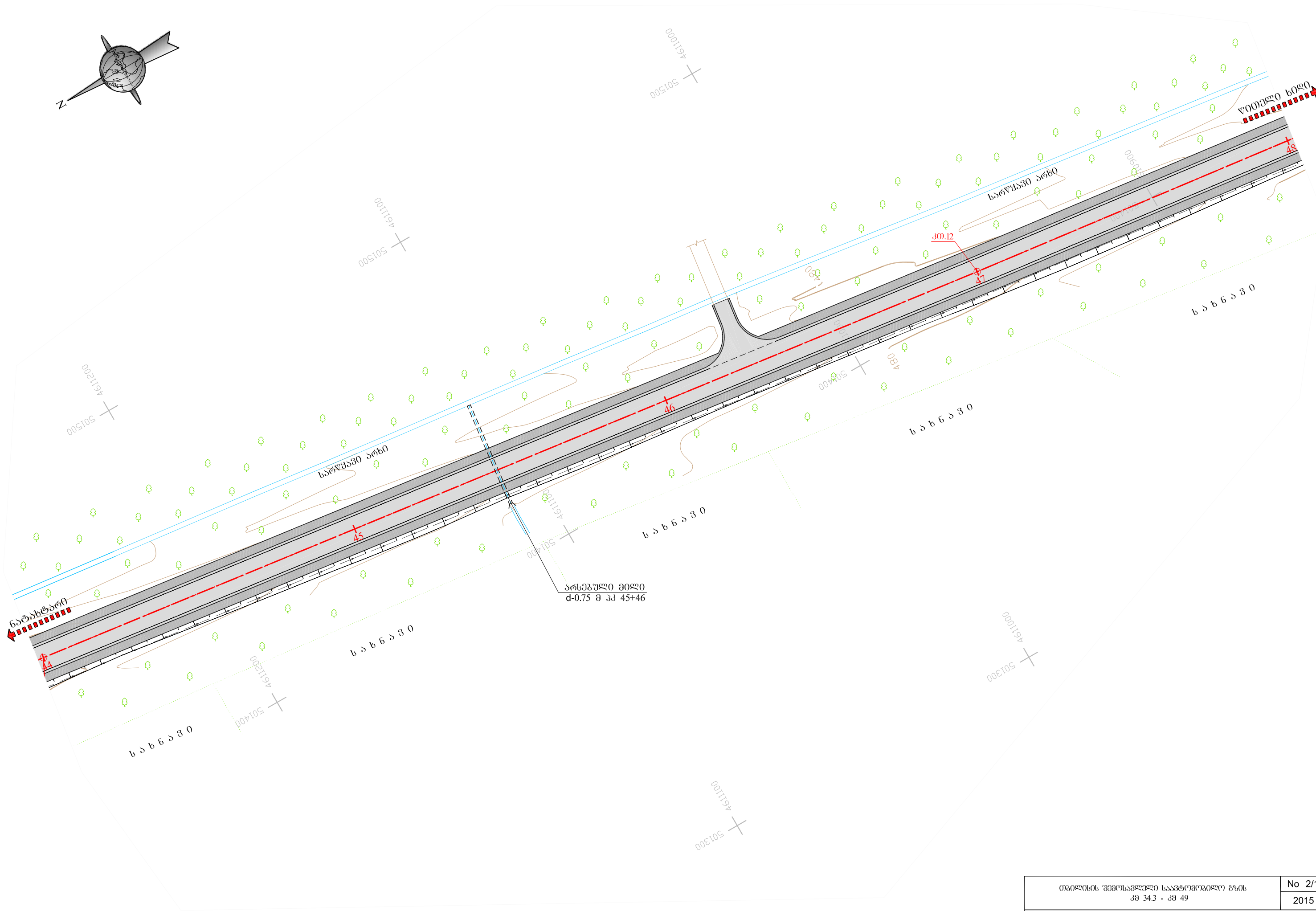
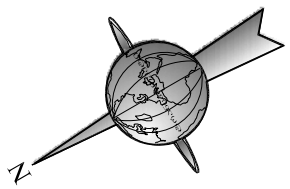


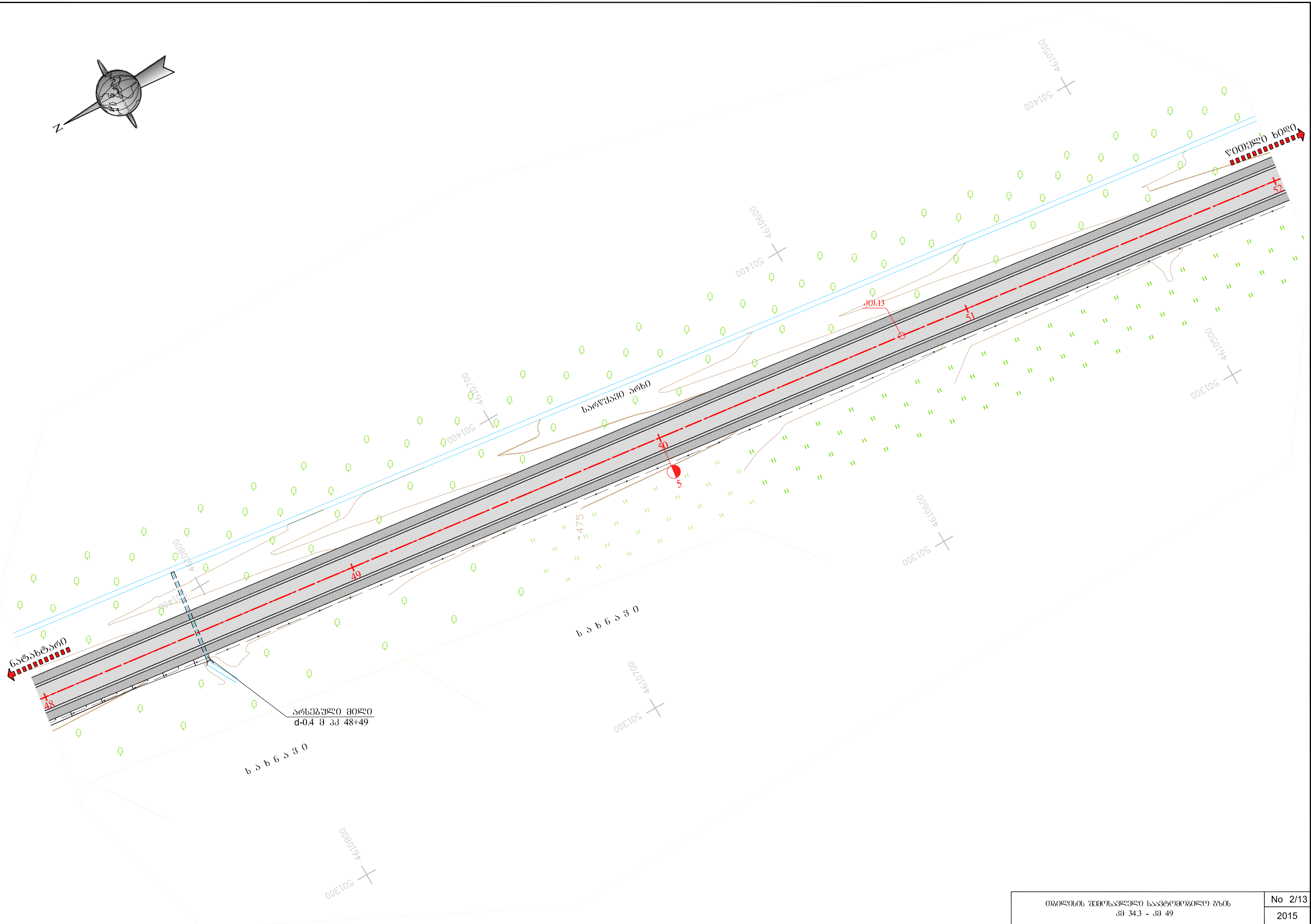
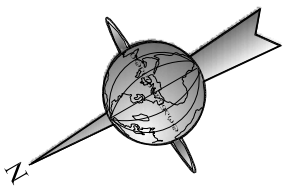
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ კმ 34.3 - კმ 49	No 2/11
შპს გეოპროექტი კვ 40+00 - კვ 44+00	2015



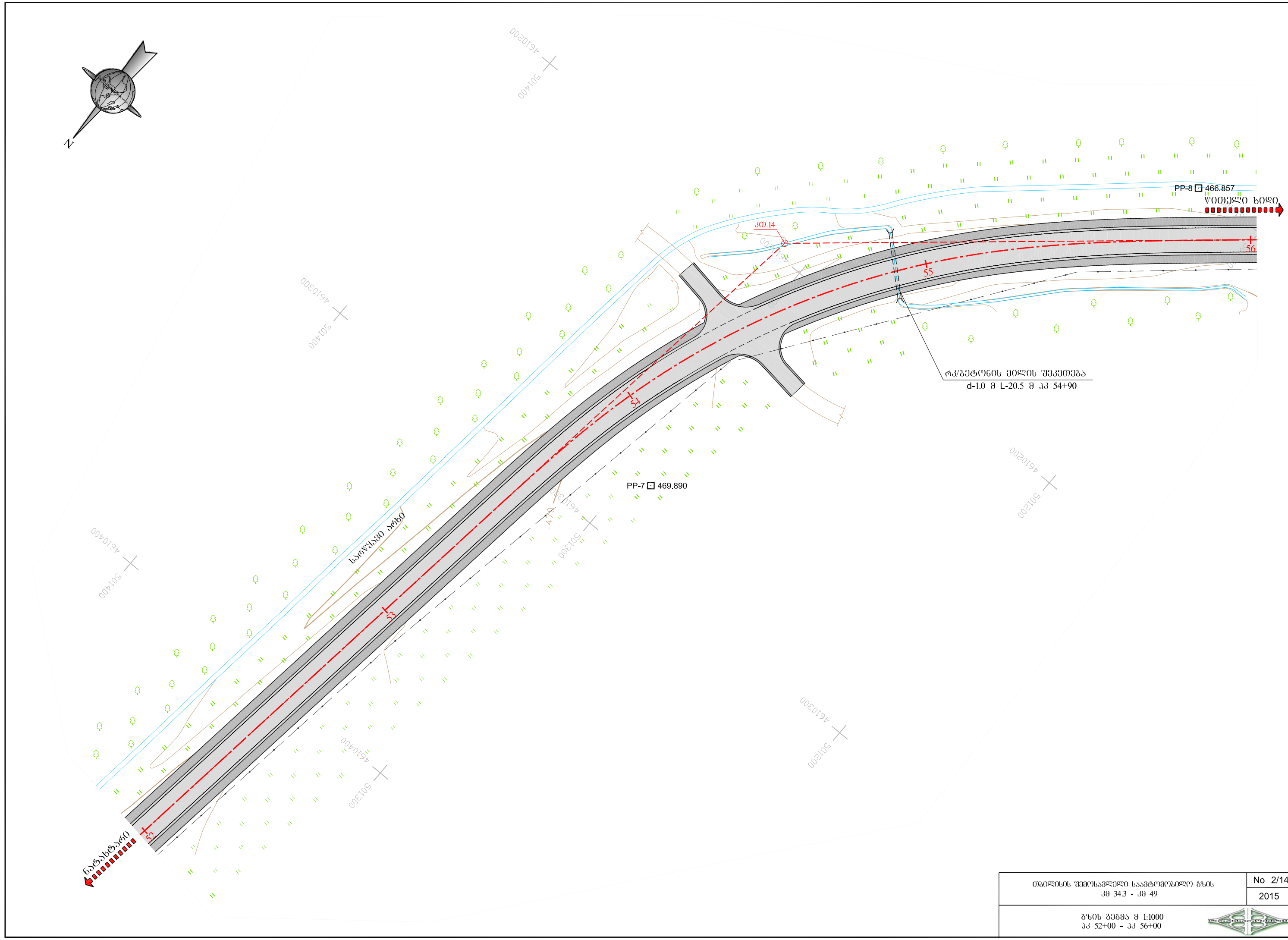
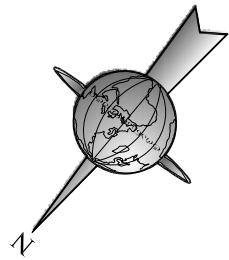


თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს გზის პპ 34.3 - პპ 49	No 2/12
გზის გზის მ 1:1000 პპ 44+00 - პპ 48+00	2015

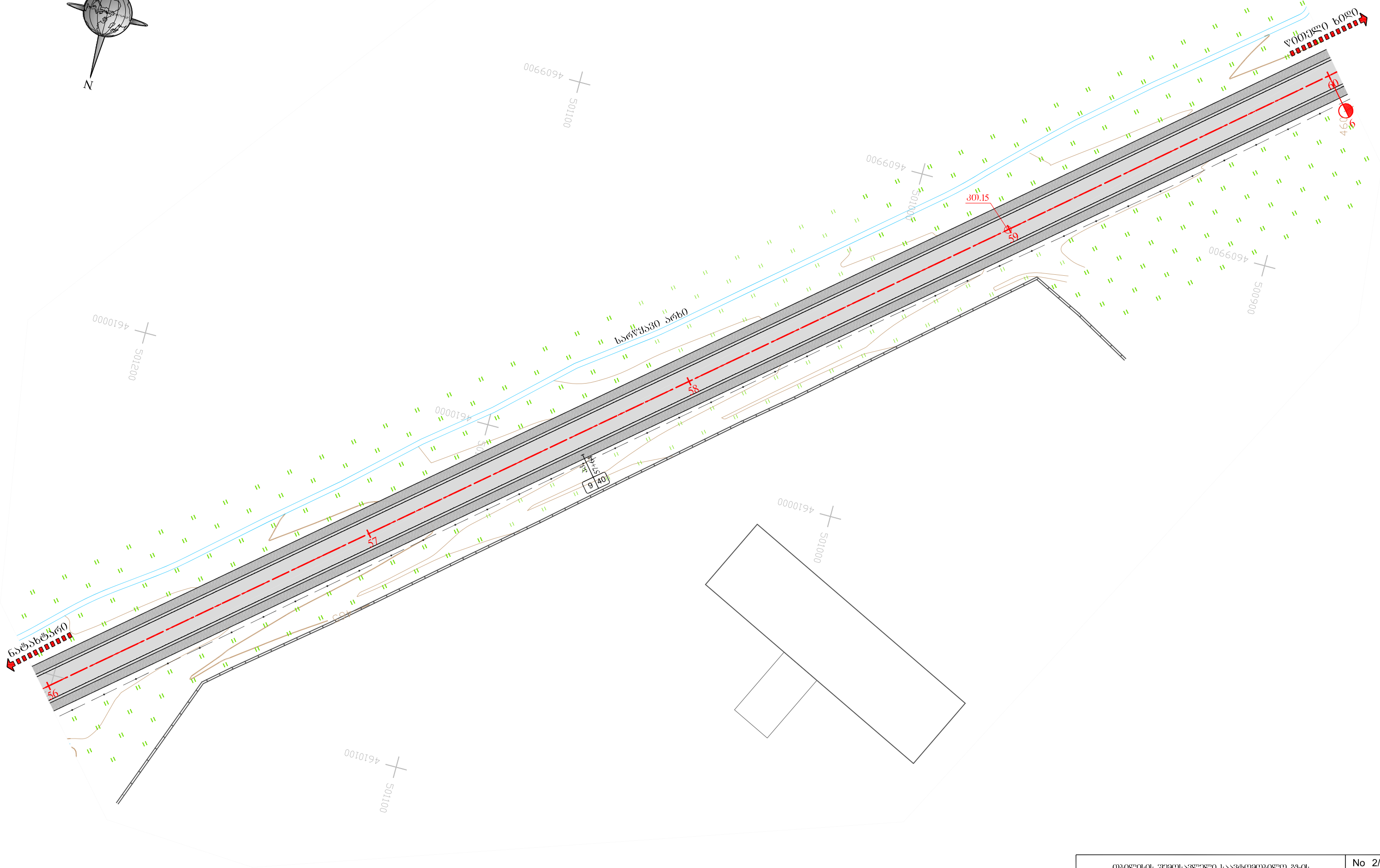
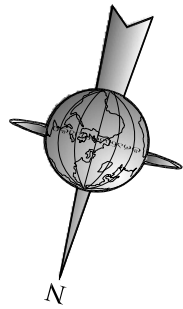




თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ კმ 34.3 - კმ 49	No 2/13 2015
გზის გეგმა მ 1:1000 კმ 48+00 - კმ 52+00	

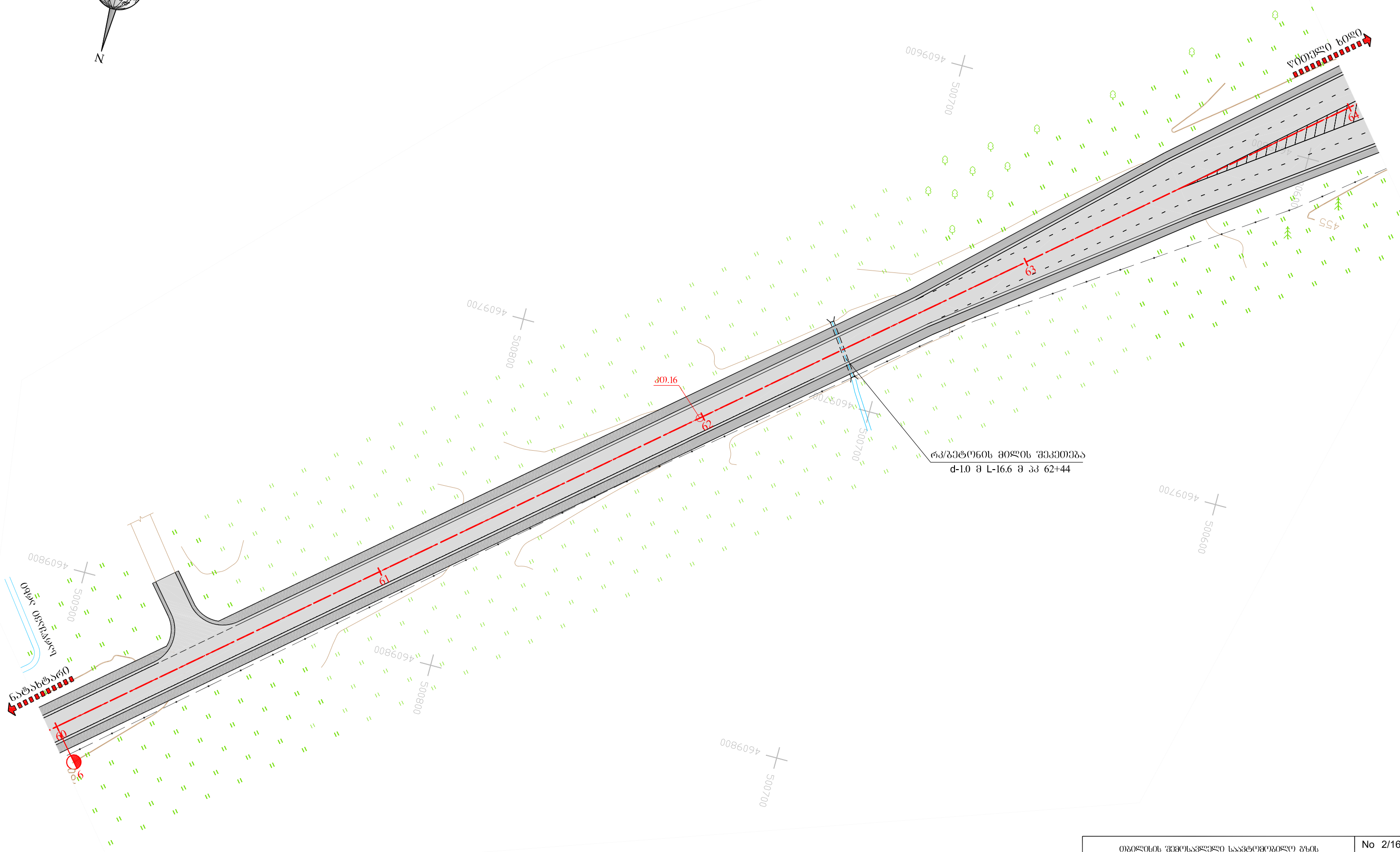
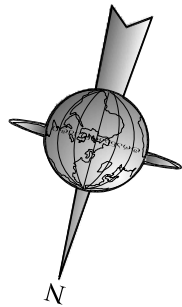


<p>თბილისის მუნიციპალიტეტის საავტომობილო გზის პპ 34.3 - პპ 49</p>	<p>No 2/14 2015</p>
<p>გზის გეგმა მ 1:1000 პპ 52+00 - პპ 56+00</p>	




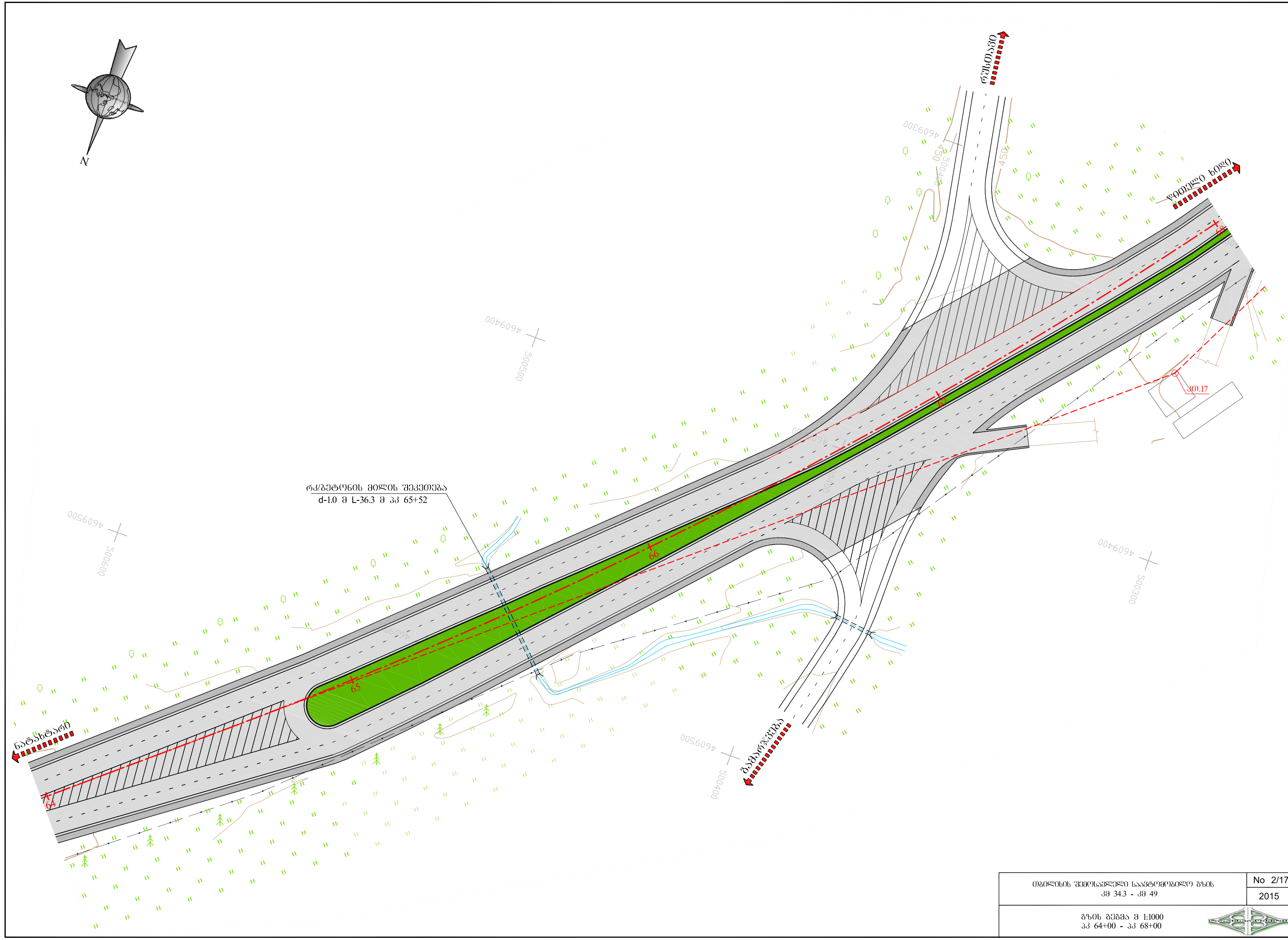
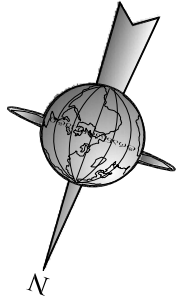
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს კმ 34.3 - კმ 49	No 2/15
შპს "საქსტრასა" - შპს "საქსტრასა" გზის გზისგან მ 1:1000 პკ 56+00 - პკ 60+00	2015





შპს/გეპროექტის მიერ მომზადებულია
 დ-1.0 მ 91-1-1 მ 62+44

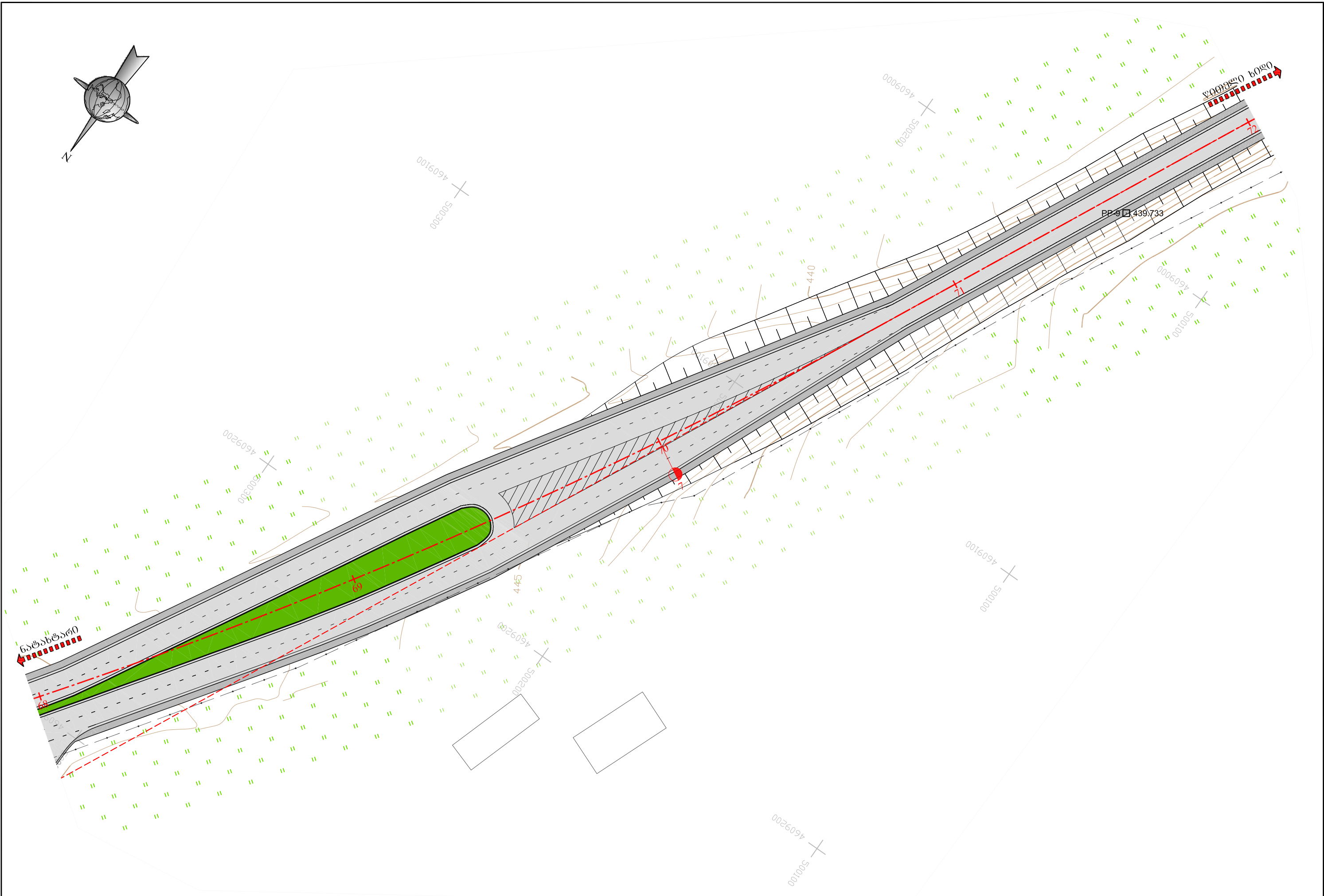
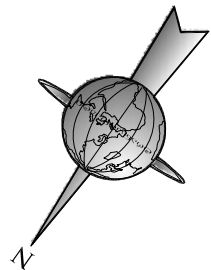
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ კმ 34.3 - კმ 49	No 2/16 2015
გზის გეგმა მ 1:1000 კმ 60+00 - კმ 64+00	




რკგეტონის მიწის შექმნა
d-1.0 მ L-36.3 მ სპ 65+52

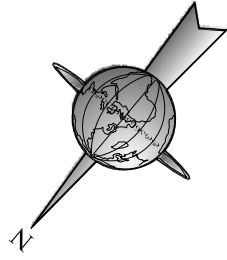
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიწის სპ 34.3 - სპ 49	No 2/17
შპს გეოგრაფიკონსტრუქციის სპ 64+00 - სპ 68+00	2015



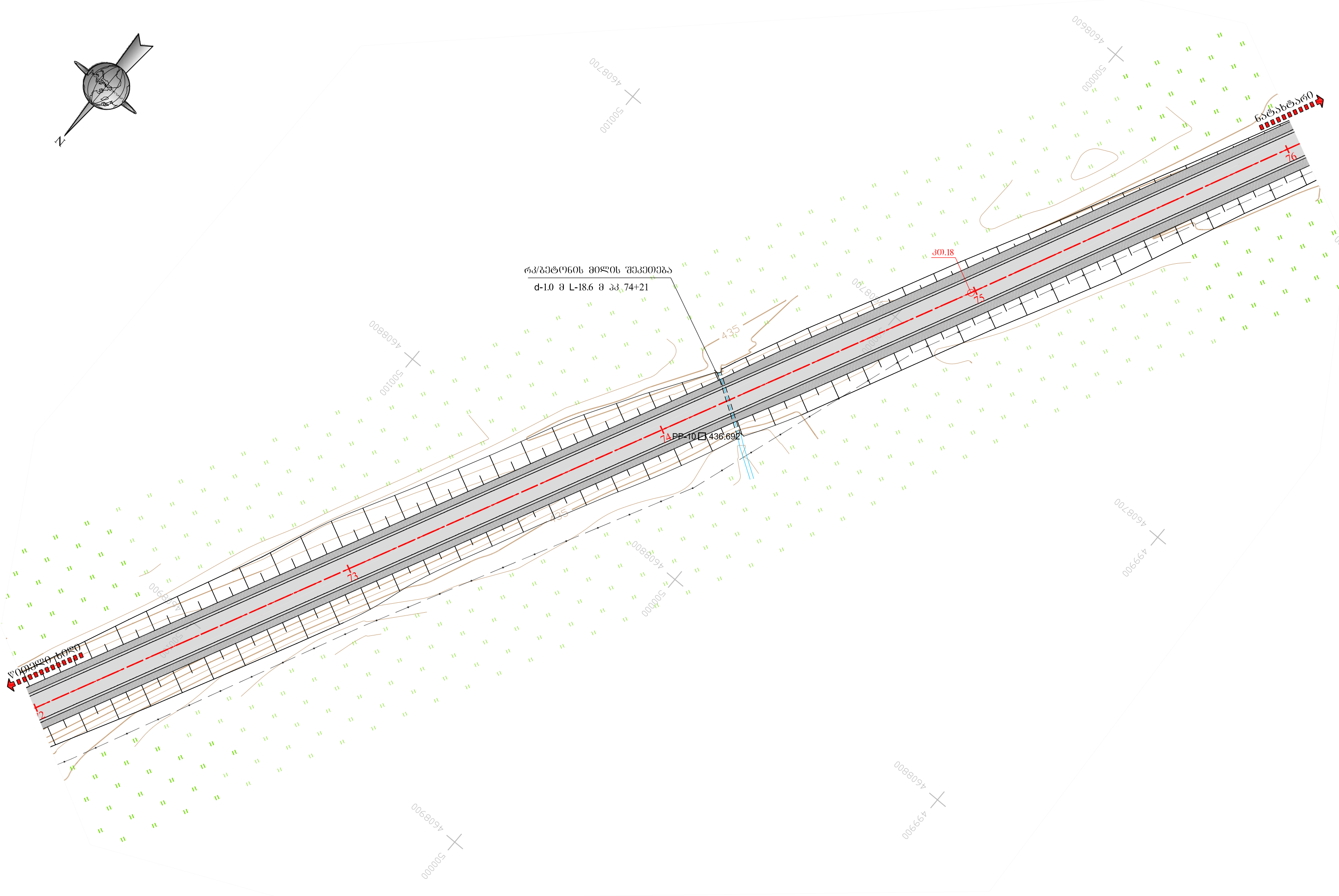


თბილისის უნივერსიტეტის საავტორიზაციო ბუის კმ 34.3 - კმ 49	No 2/18
ბუის გზის მ 1:1000 კმ 68+00 - კმ 72+00	2015



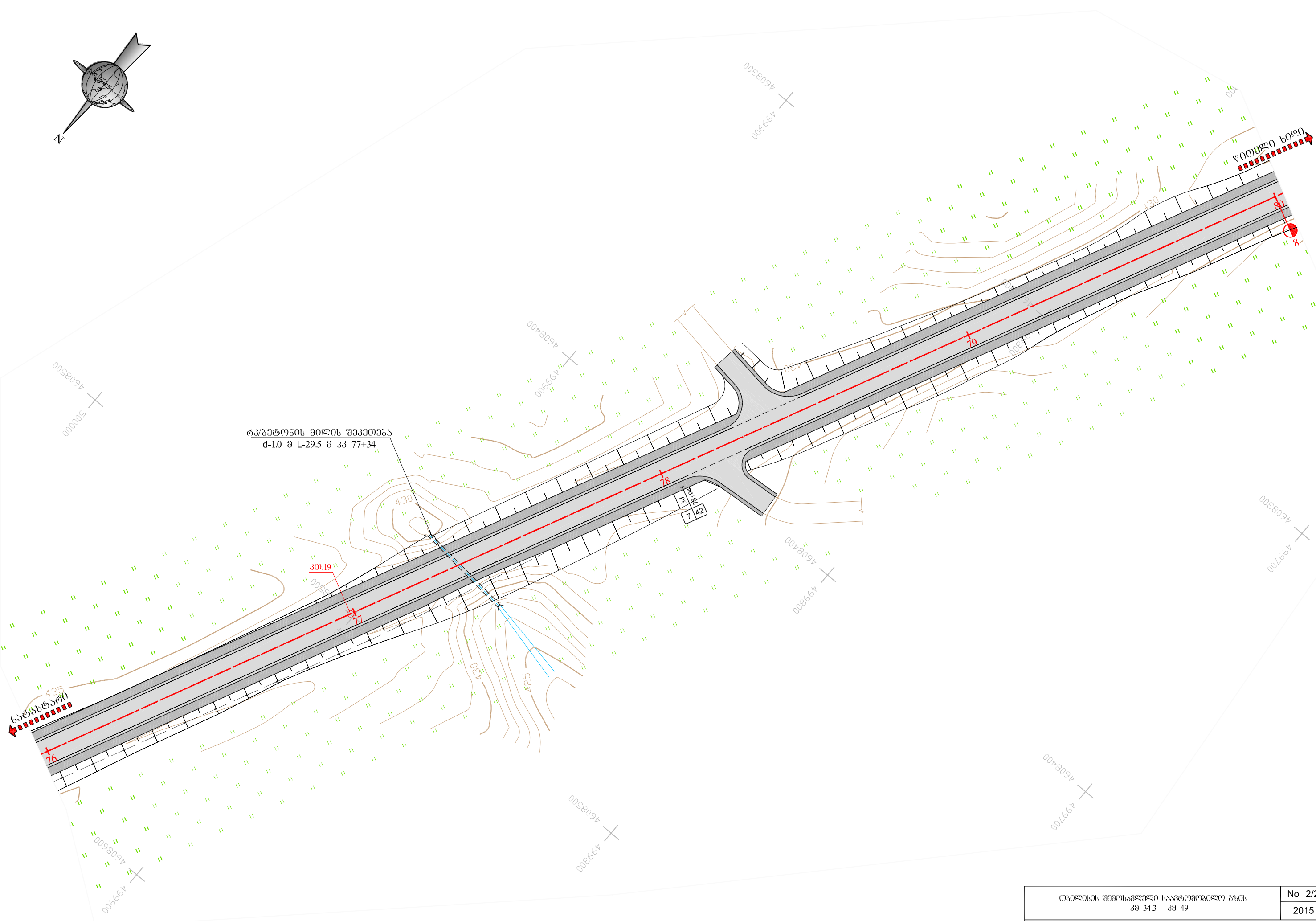
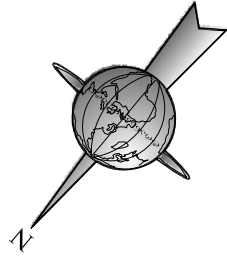


რკვეტილის მიწის შექმნა
ძ-1.0 მ L-18.6 მ პპ 74+21




თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ პპ 34.3 - პპ 49	No 2/19
მიწის შექმნა მ 1:1000 პპ 72+00 - პპ 76+00	2015

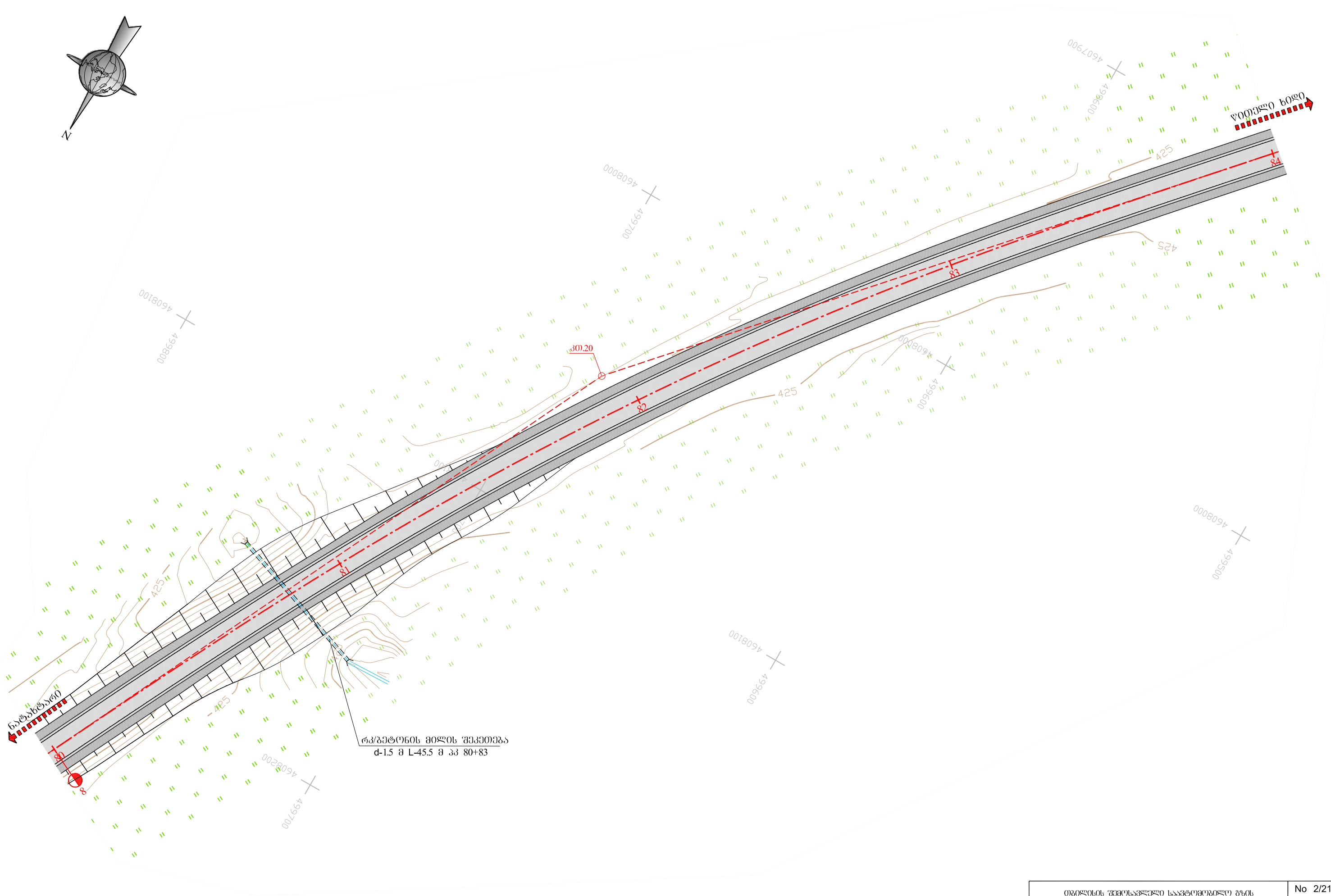
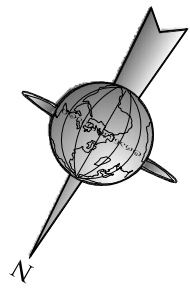




რკვეტილის მილის შექმნის
d-1.0 მ L-29.5 მ პპ 77+34

7 42

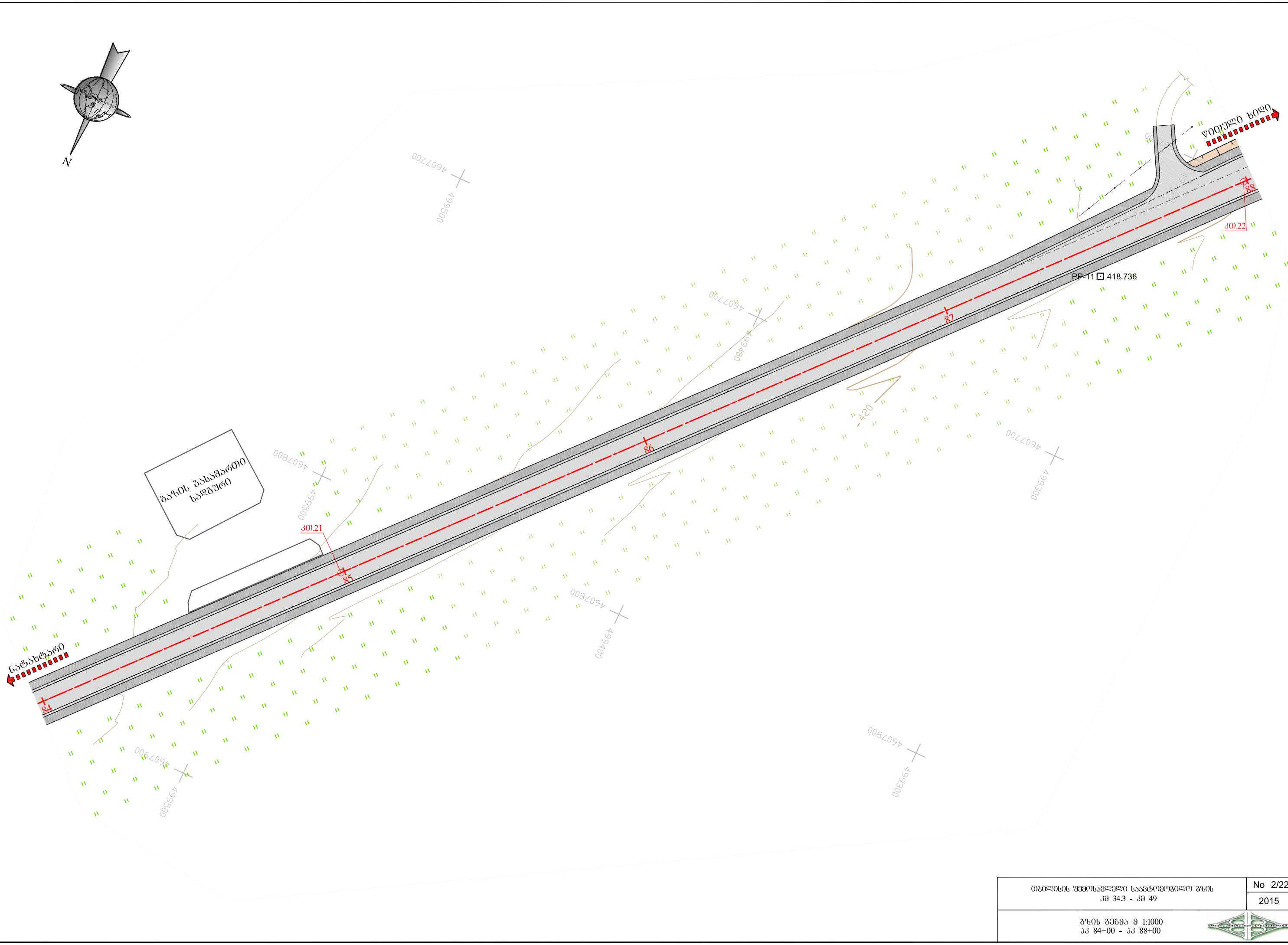
ობიექტის შემოსავლიანი საავტომობილო გზის კმ 34.3 - კმ 49	No 2/20 2015
გზის გზის მ 1:1000 პპ 76+00 - პპ 80+00	



ტკ/გებტონის მიწის შეკეთება
 d-1.5 მ L-45.5 მ პპ 80+83

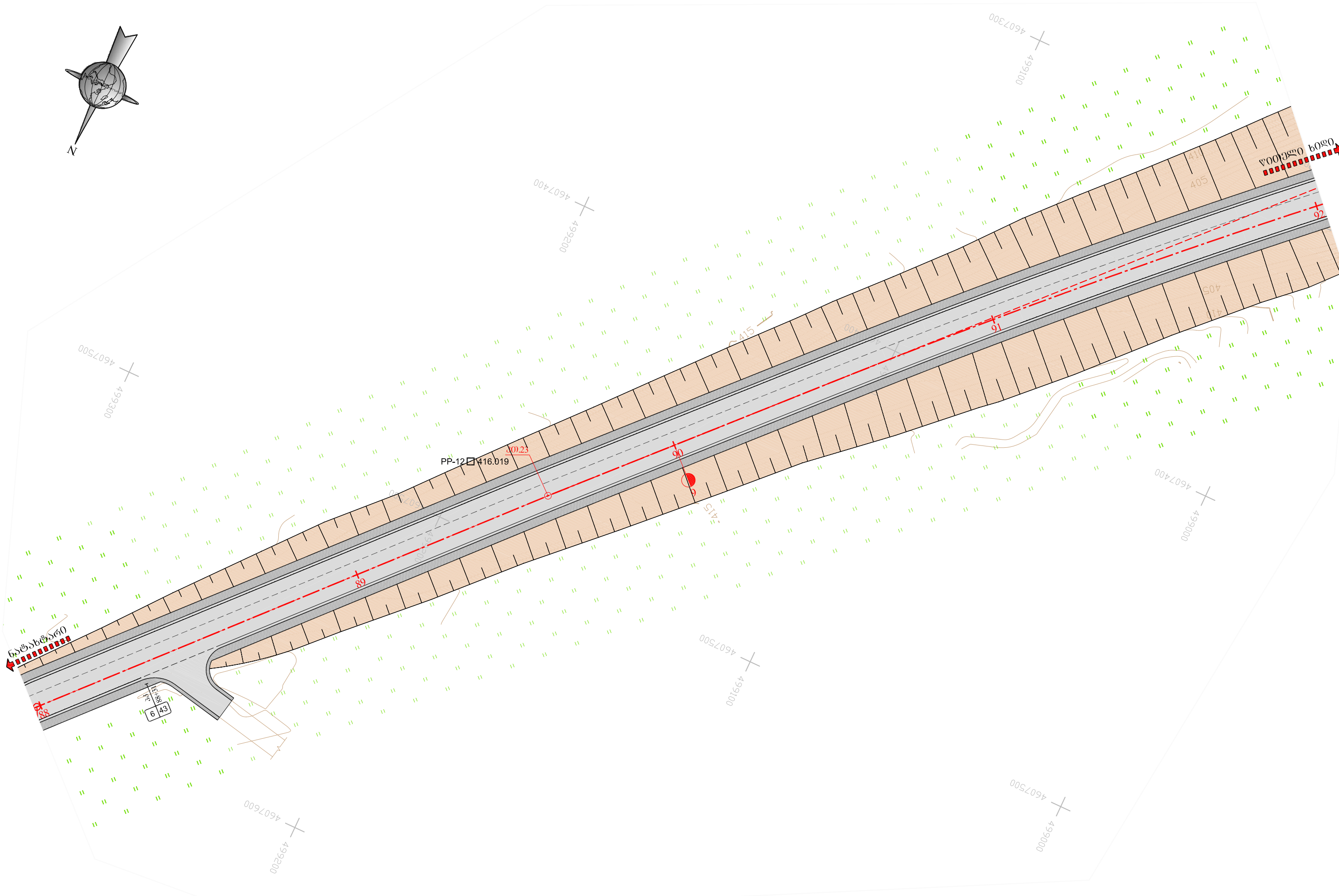
თბილისის მუნიციპალიტეტის საავტომობილო გზის კმ 34.3 - კმ 49	No 2/21
	2015
გზის გზამკვლევი მ 1:1000 პპ 80+00 - პპ 84+00	





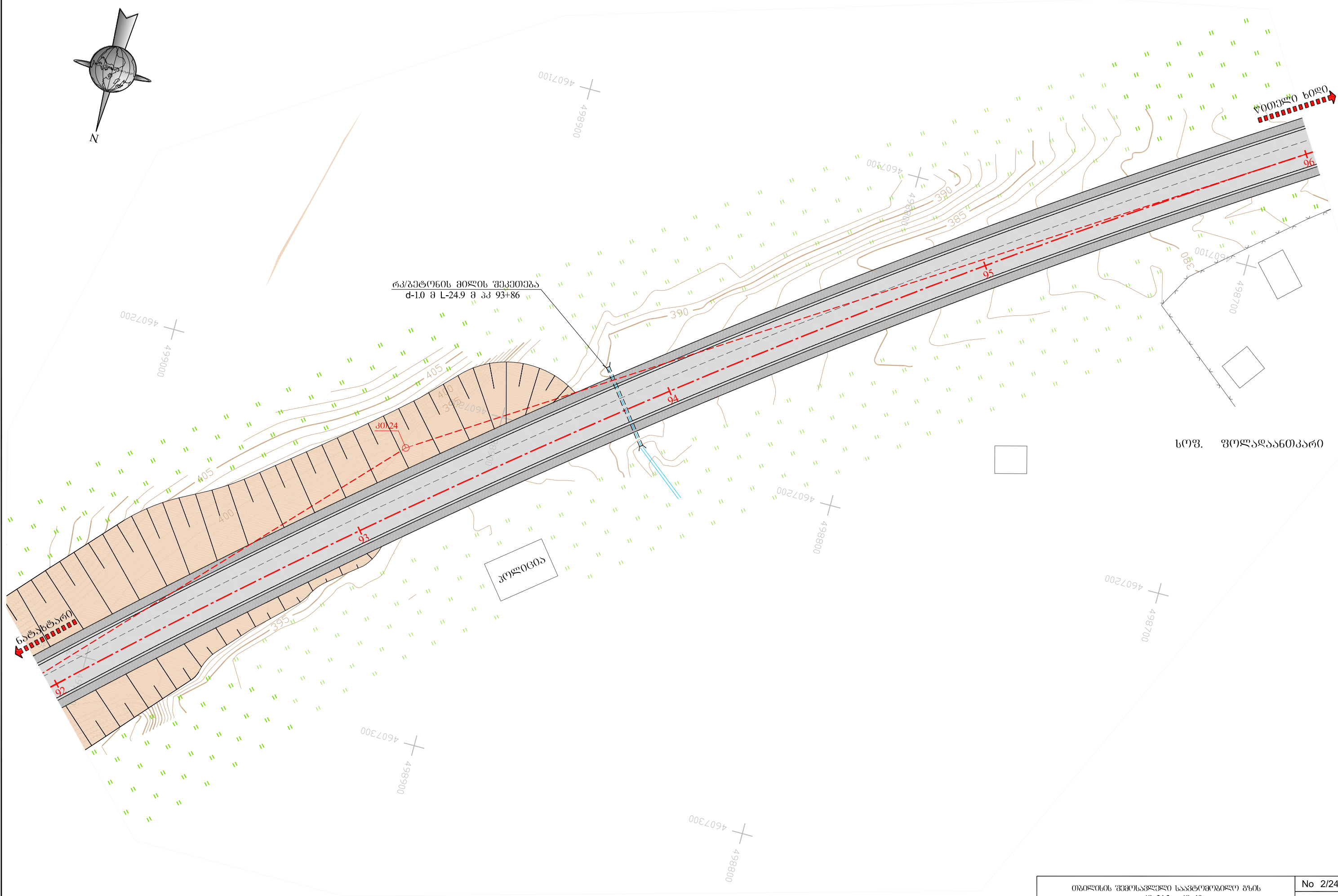
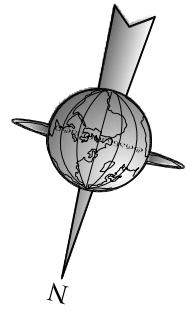
თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორია

თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს ტერიტორიული განყოფილება	No 2/22
კმ 34.3 - კმ 49	2015
გზის გზისგან მ 1:1000 პკ 84+00 - პკ 88+00	



თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ კმ 34.3 - კმ 49	No 2/23
შპს "საქსტრას" მიერ კმ 88+00 - კმ 92+00	2015





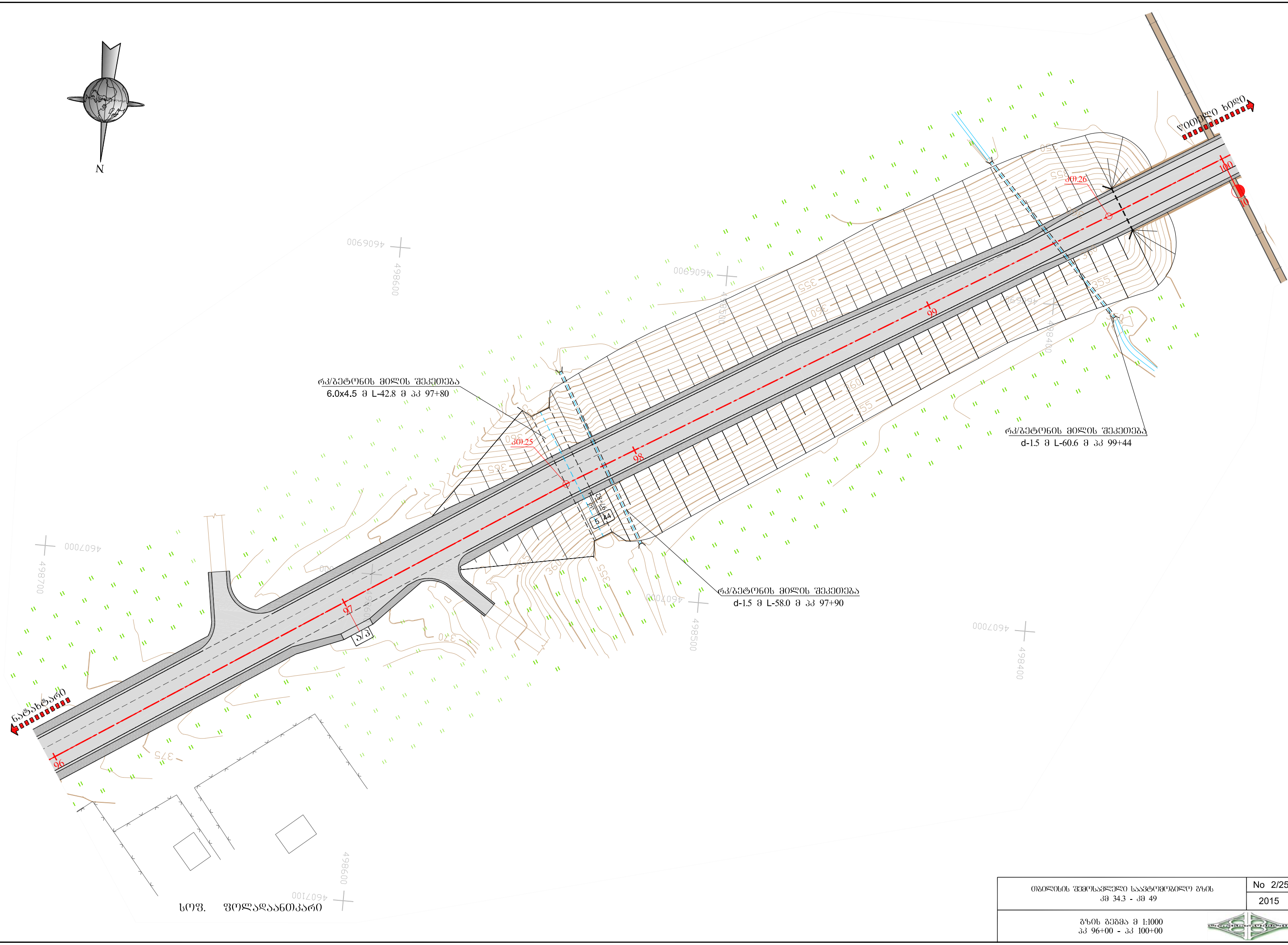
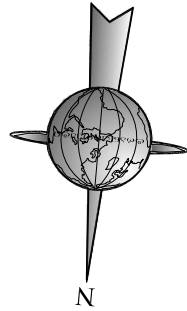
ტერაქონის მიწის შექმნა
d-1.0 მ L-24.9 მ პპ 93+86

საფარი

ს.ო.ზ. ურდამანისკარ

ფურცლის სახელი: ურდამანისკარის გზის რეკონსტრუქციის პროექტი პპ 34.3 - პპ 49	No 2/24
გზის გზის მ: 1:1000 პპ 92+00 - პპ 96+00	2015





რკ/პეტონის მილის შეკეთება
6.0x4.5 მ L-42.8 მ პპ 97+80

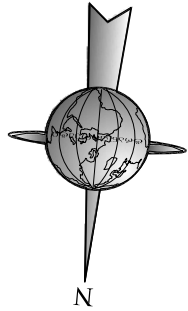
რკ/პეტონის მილის შეკეთება
d-1.5 მ L-60.6 მ პპ 99+44

რკ/პეტონის მილის შეკეთება
d-1.5 მ L-58.0 მ პპ 97+90

სოფ. ვოლფანსკარა

თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს ქმ 34.3 - ქმ 49	No 2/25
გზის გეგმა მ 1:100 პპ 96+00 - პპ 100+00	2015





რკ/გეტონის მიწის შექმნა
ძ-1.0 მ L-25.0 მ პპ 103+99

4606700
498300

4606700
498200

4606700
498000

რკ/გეტონის მიწის შექმნა
ძ-1.5 მ L-37.3 მ პპ 102+70

4606800
498200

4606800
498100

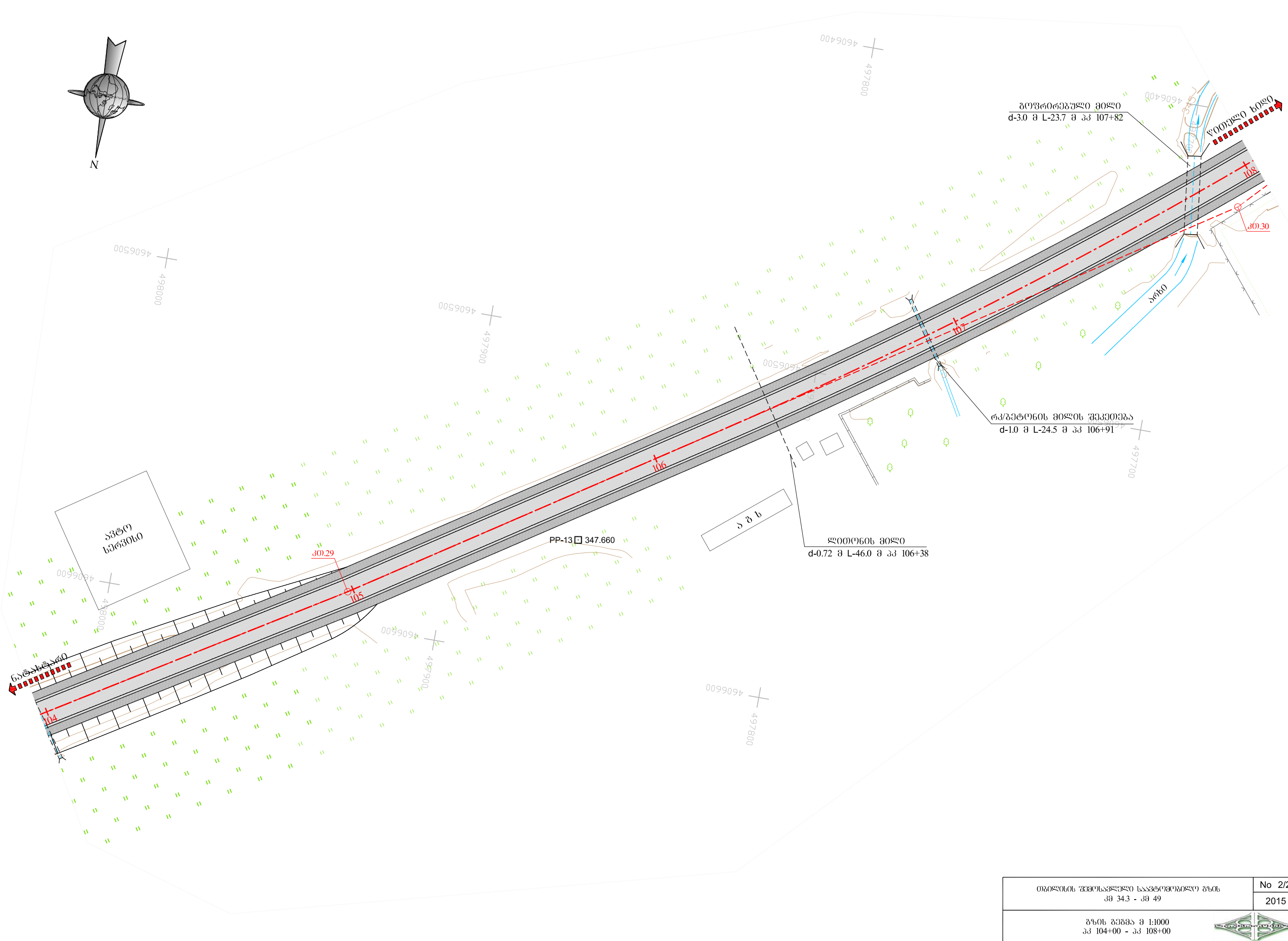
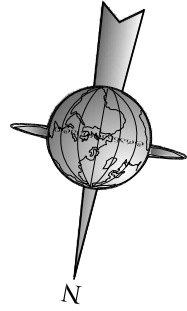
რკ/გეტონის მიწის შექმნა
ძ-1.5 მ L-46.6 მ პპ 100+67

რკ/გეტონის გზაგამტარი
L-81.0 მ პპ 100+03

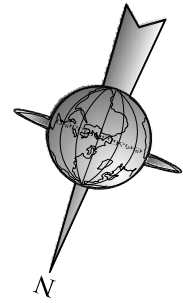
ნაბ.სტ.საშრი

მიწის შექმნის საავტორიზაციო გზის პპ 34.3 - პპ 49	No 2/26
გზის გზაგამტარი პპ 100+00 - პპ 104+00	2015





თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ	No 2/27
პროექტი № 34.3 - პპ 49	2015
შპს-ის გეგმა მ 1:1000 პპ 104+00 - პპ 108+00	



ს ო ზ . ბ ა ნ ო ს ო

რკ/პეტროლის მილის შეკეთება
d-1.0 მ L-21.0 მ პპ 110+25

რკ/პეტროლის მილის შეკეთება
d-1.0 მ L-27.0 მ პპ 109+17

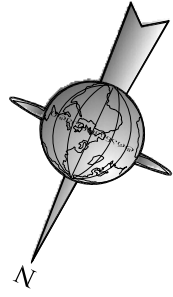
ს ო ზ . ბ ა ნ ო ს ო

ნაბჯანაო

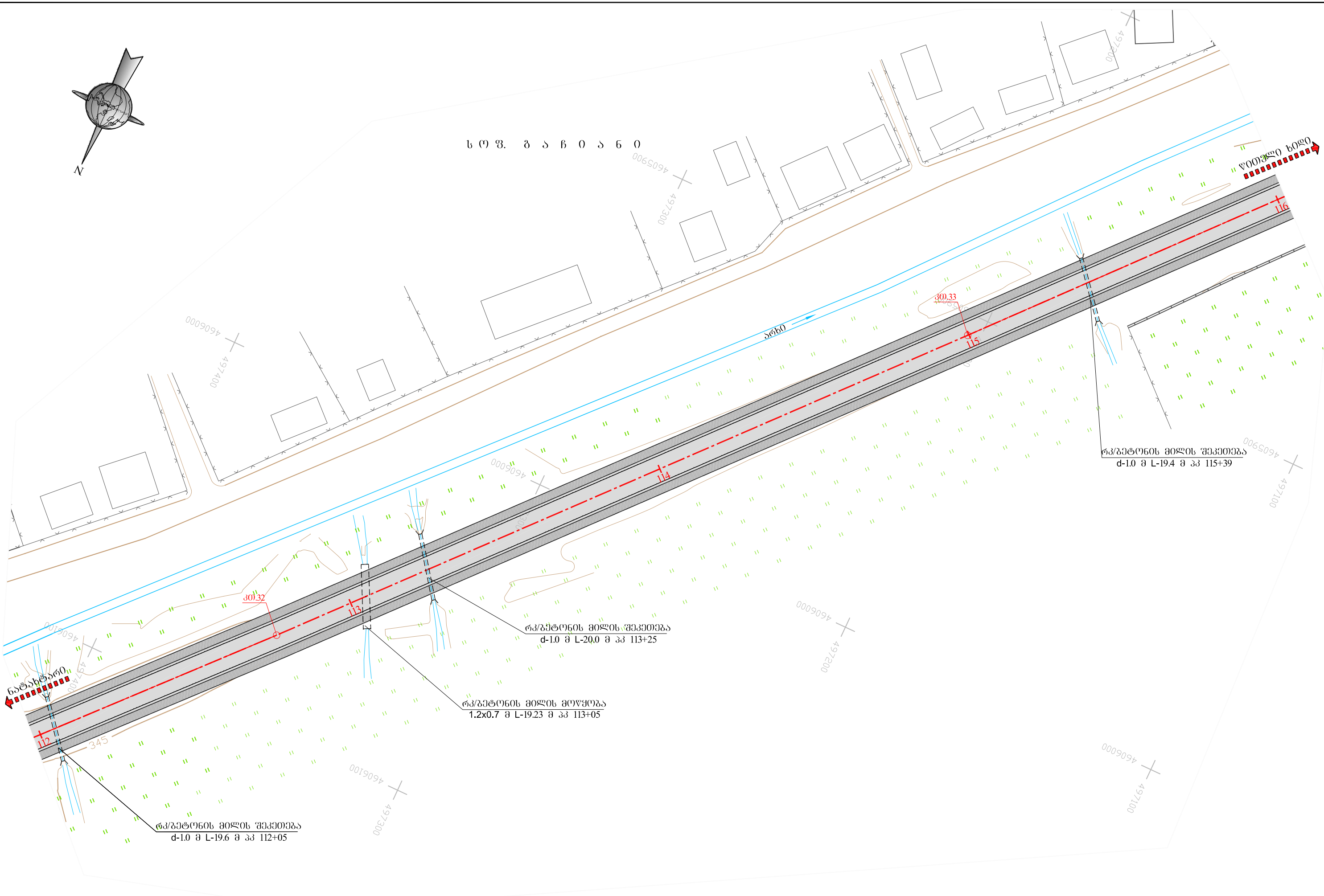
ნაბჯანაო

თბილისის მუნიციპალიტეტის საავტომობილო გზის პპ 34.3 - პპ 49	No 2/28
გზის გზისგან მ 1:1000 პპ 108+00 - პპ 112+00	2015





ს ო ზ . ბ ა ნ ო ს ო




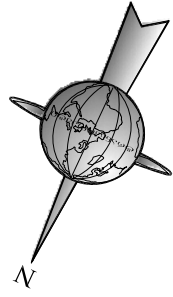
რკ/გპტონის მილის შეკეთება
ძ-1.0 მ L-19.6 მ პპ 112+05

რკ/გპტონის მილის მოწოდება
1.2x0.7 მ L-19.23 მ პპ 113+05

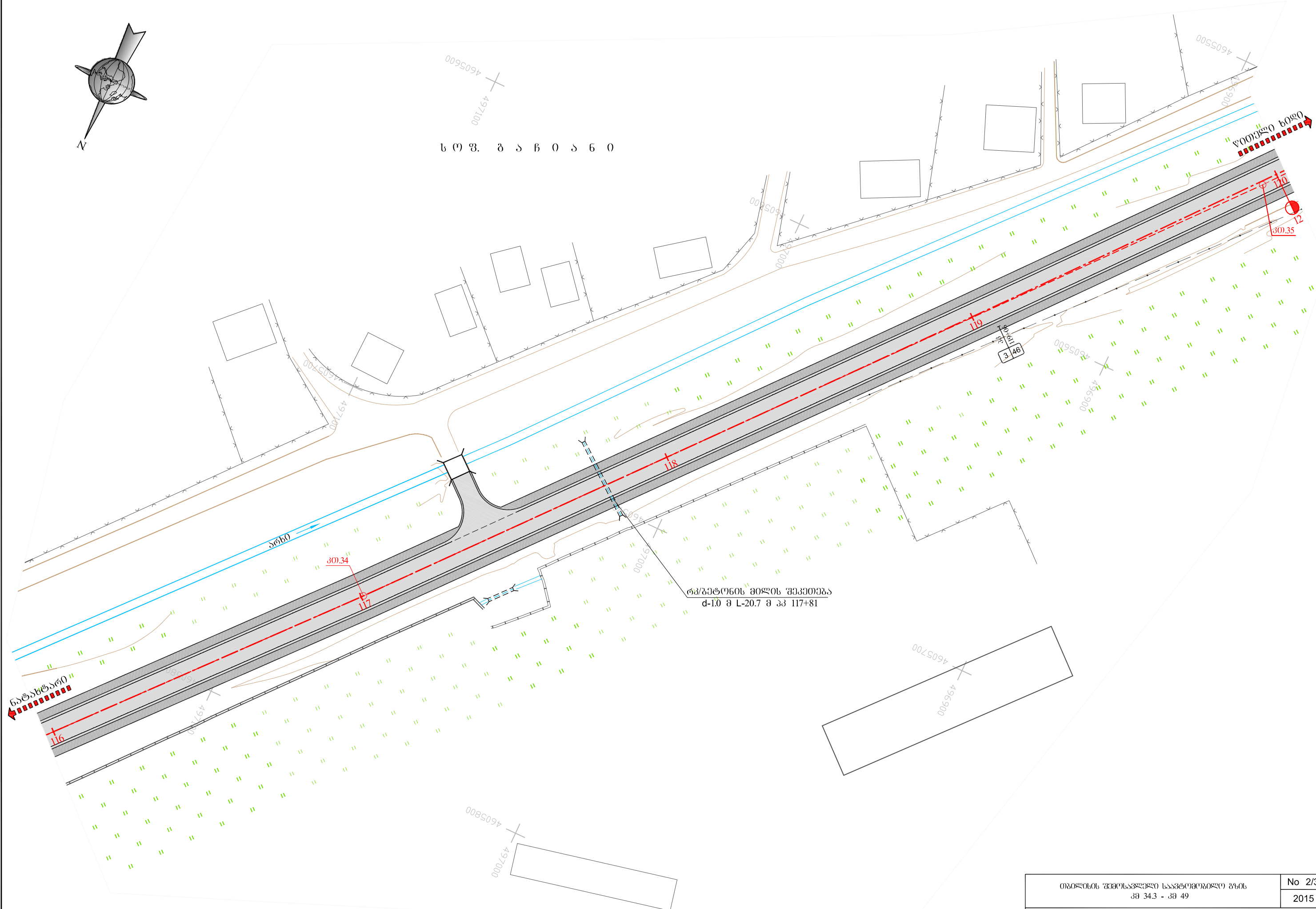
რკ/გპტონის მილის შეკეთება
ძ-1.0 მ L-20.0 მ პპ 113+25

რკ/გპტონის მილის შეკეთება
ძ-1.0 მ L-19.4 მ პპ 115+39

<p>თბილისის შიდასაზღვლო საავტომობილო გზის პპ 34.3 - პპ 49</p>	<p>No 2/29 2015</p>
<p>გზის გზამკვლევი მ 1:1000 პპ 112+00 - პპ 116+00</p>	

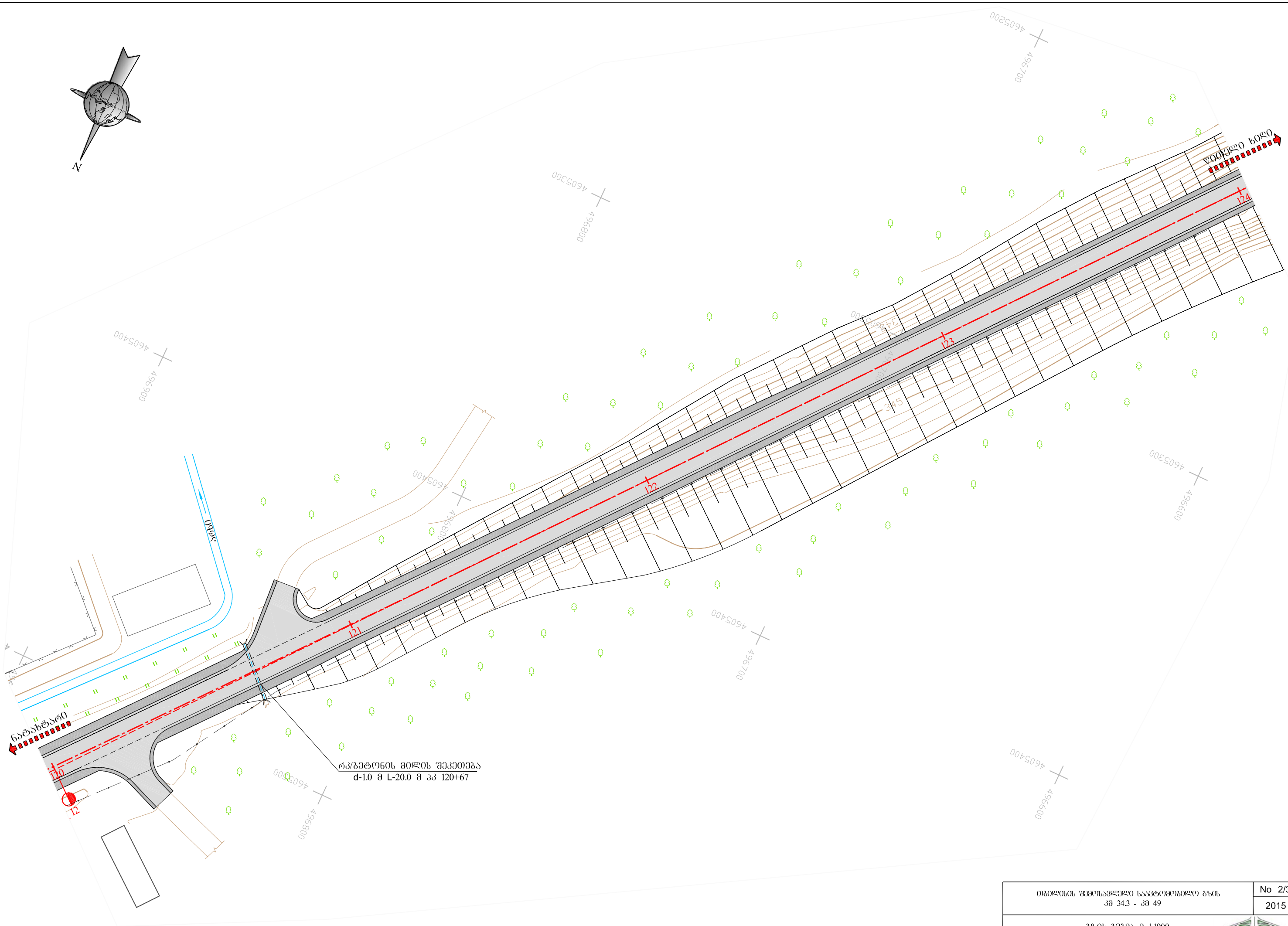
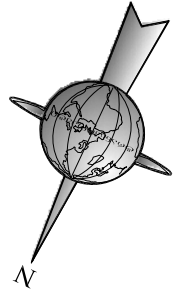


ს ა რ კ ა მ ა რ ი ა



გზის გეგმის მიხედვით
d-1.0 მ L-20.7 მ კმ 117+81

თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ	No 2/30
კმ 34.3 - კმ 49	2015
შპს-ის გეგმა მ 1:1000 კმ 116+00 - კმ 120+00	



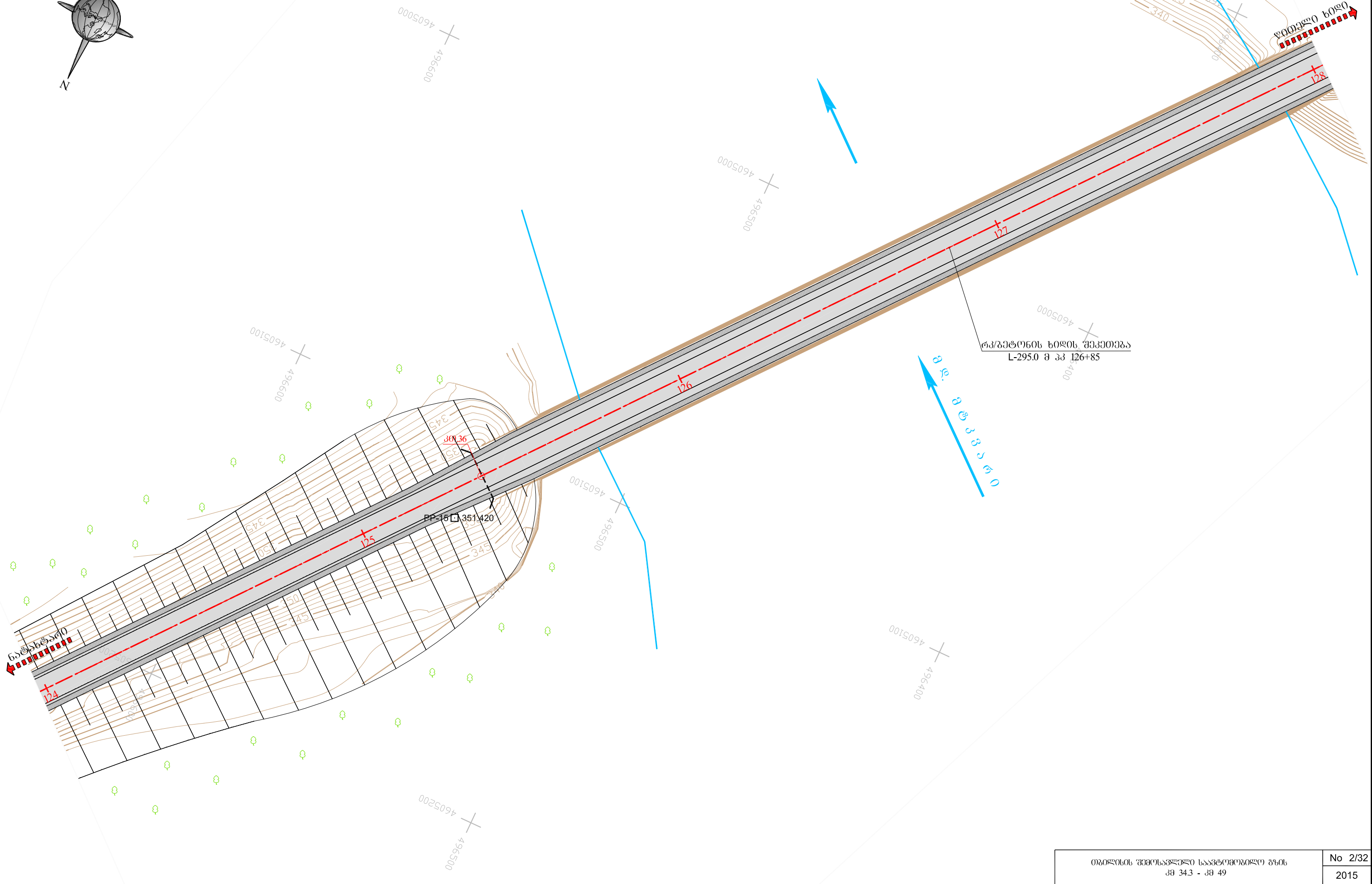
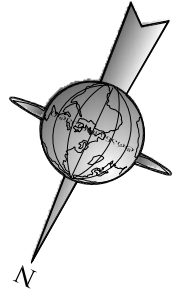
სანაპირო

124+00

120+00

<p>სანაპირო</p> <p>სანაპირო</p>	<p>No 2/31</p> <p>2015</p>
<p>სანაპირო</p> <p>სანაპირო</p>	<p>სანაპირო</p> <p>სანაპირო</p>

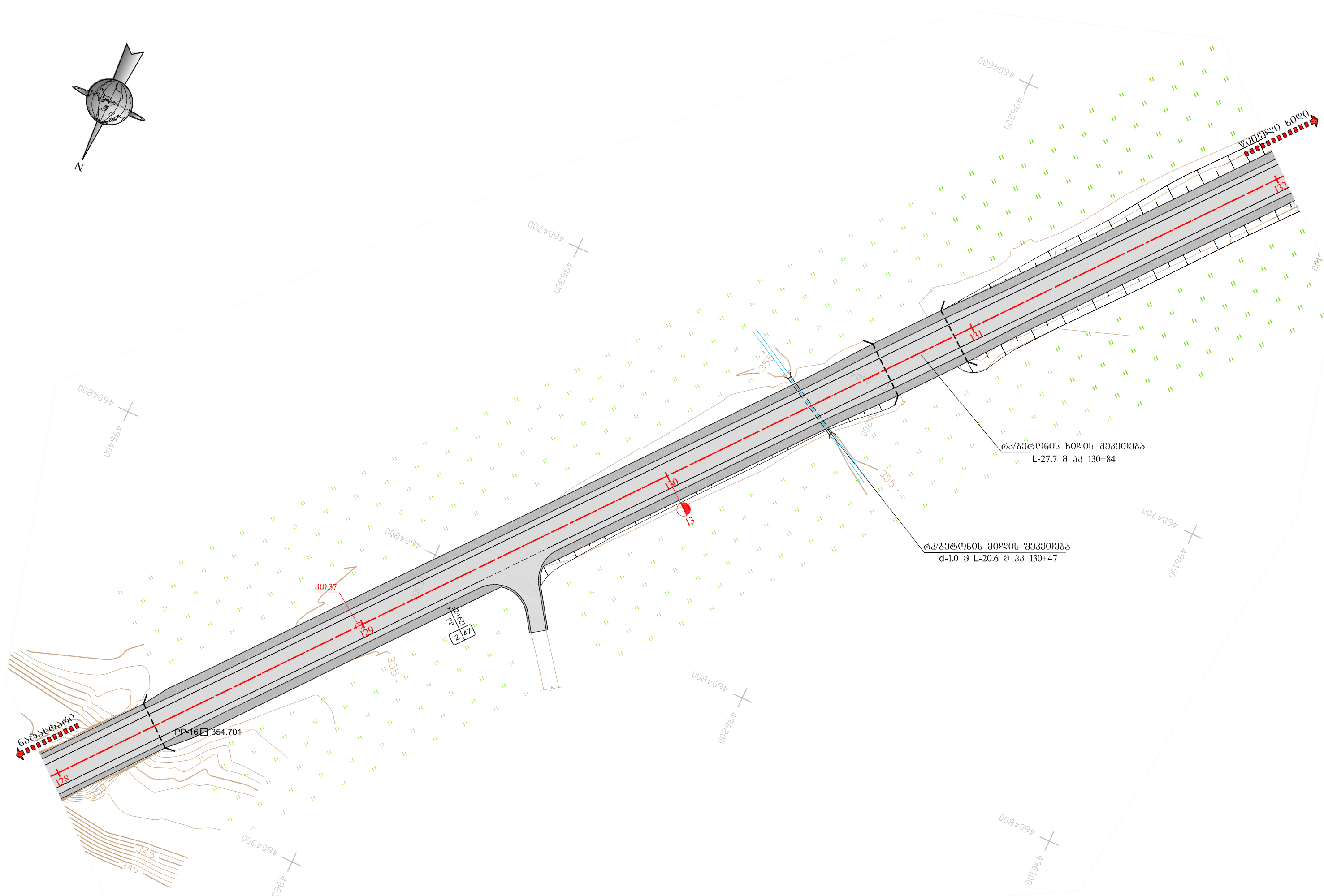
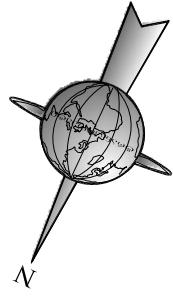





შპს "საქართველოს ხიდის შეკეთება"
L-295.0 მ სპ 126+85

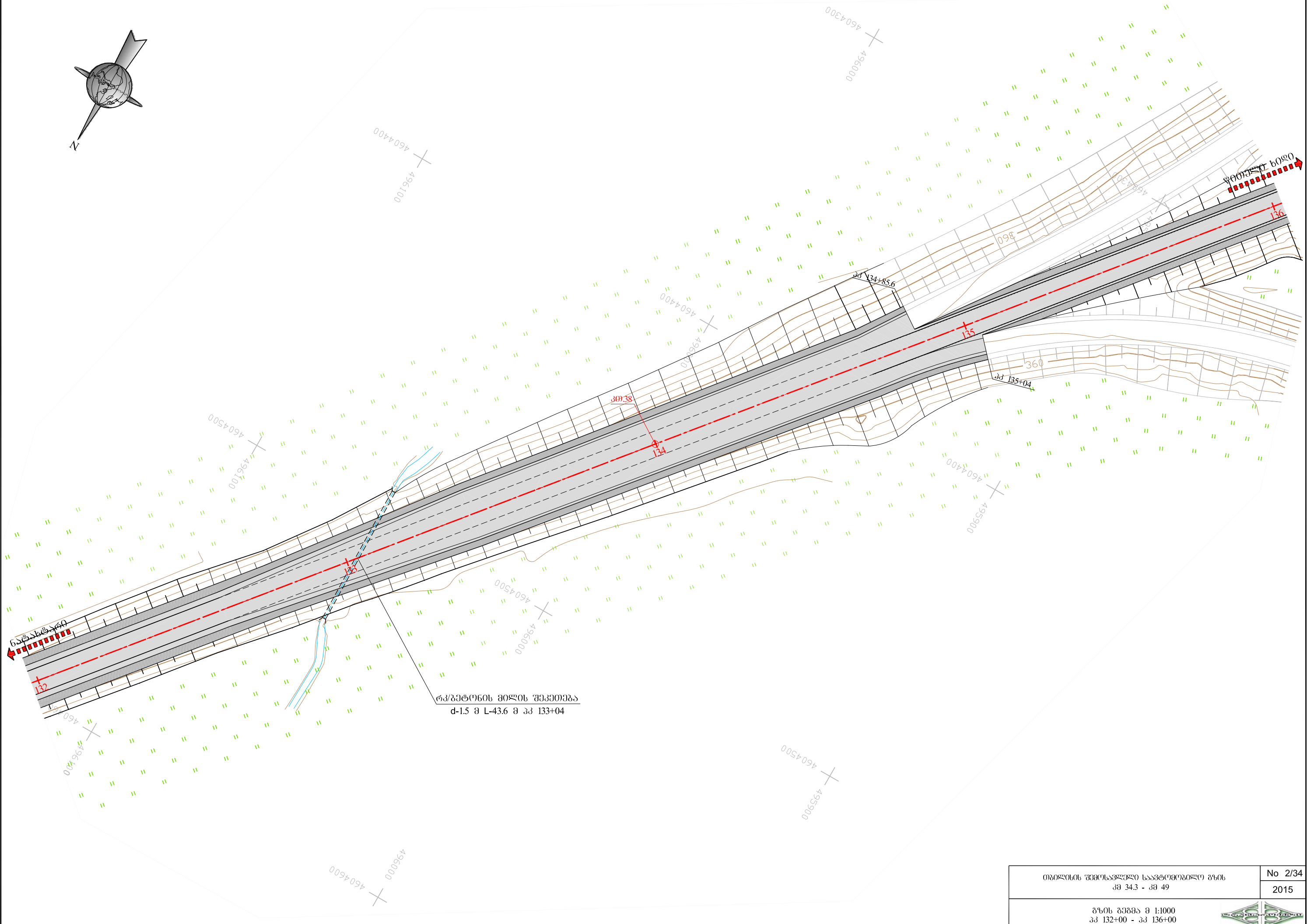
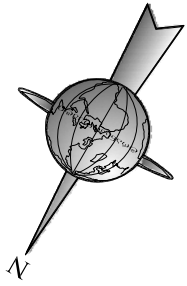
თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ სპ 34.3 - სპ 49	No 2/32 2015
შპსის გზის სპ 124+00 - სპ 128+00	





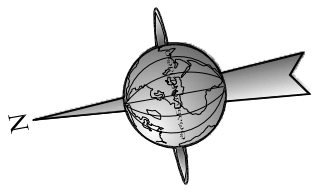
ტკ/გეოტექნიკის ხოლის შპს-ის
L-20.6 მ კმ 130+47

<p>თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს კმ 34.3 - კმ 49</p>	<p>No 2/33 2015</p>
<p>შპს-ის გეგმა მ 1:1000 კმ 128+00 - კმ 132+00</p>	



ტ/პეტონის მიწის შექმნა
ძ-1.5 მ L-43.6 მ პპ 133+04

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საგეოდეზიო ინსტიტუტი	No 2/34
საგეოდეზიო ინსტიტუტი	2015
შკალა: 1:1000 პპ 132+00 - პპ 136+00	



რკ/პეტროლის მილის შეკეთება
ძ-1.5 მ L-33.8 მ პპ 136+56

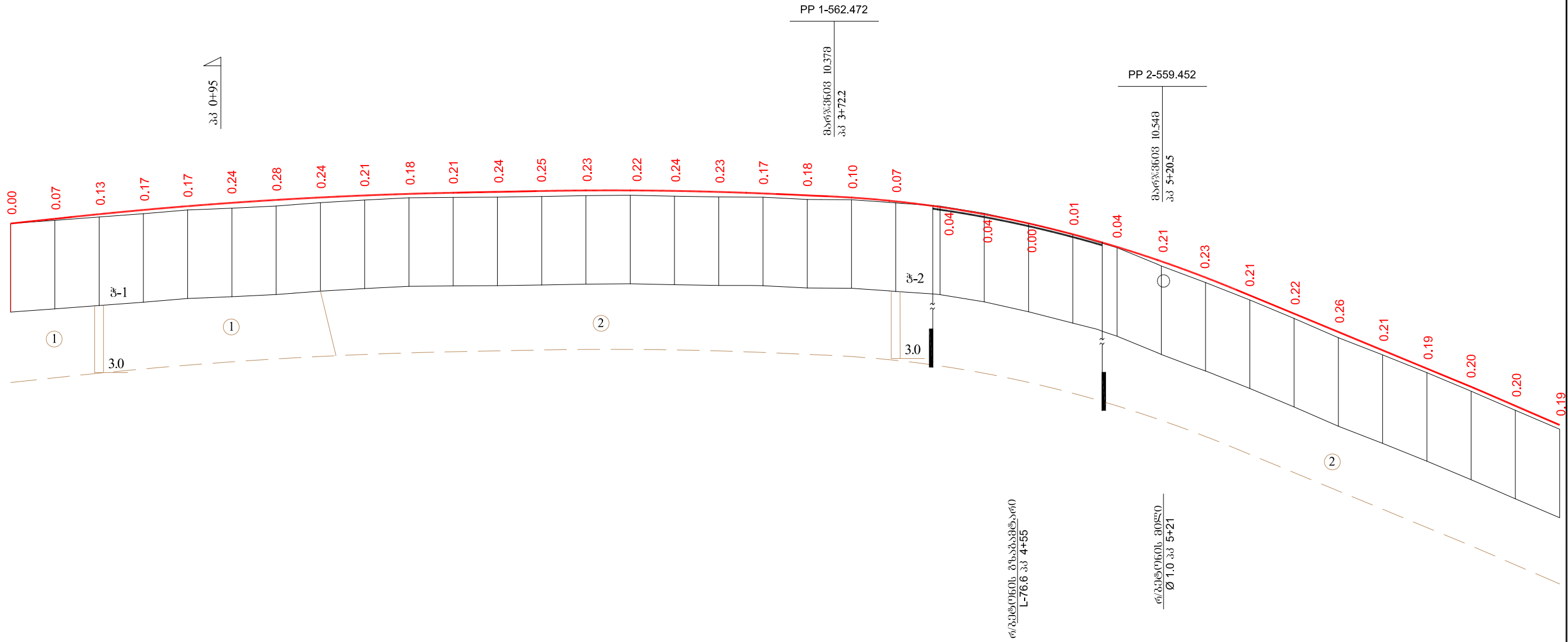
PP-17 364.085

PP-18 366.724

რკ/პეტროლის მზარეპტარის შეკეთება
L-122.0 მ პპ 138+72





ტრასის გარე
პპ 139+36

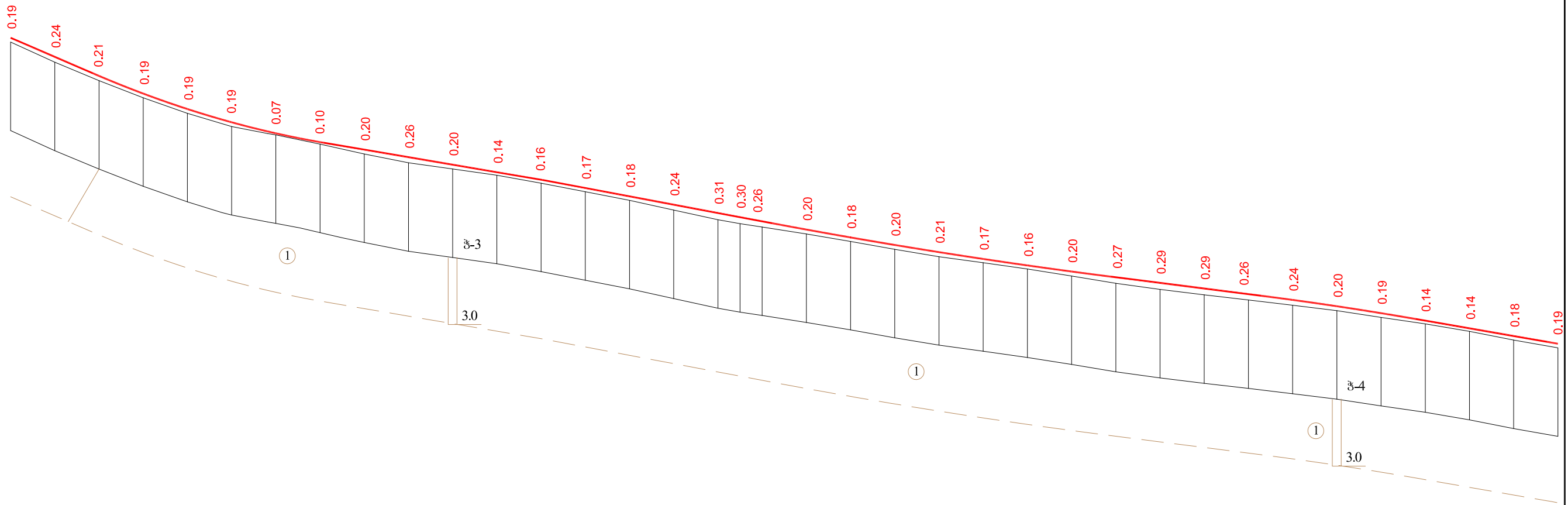
ობიექტის შემდგომი სასაზღვრო გზის პპ 34.3 - პპ 49		No 2/35 2015
გზის გზაბა მ 1:1000 პპ 136+00 - პპ 139+36		



კოორდინატული შ 1:2000
 ვერტიკალური შ 1:200

საპროექტო მონაცემები	მანძილი და ვერტიკალური მრუდები	10.66	27.82	R=20000 K=173.70												1.98	36.04	R=17000 K=108.27						4.39	23.22	R=5000 K=184.63						106.68	41.32	76.89														
საპროექტო მონაცემები	საპალი ნაწილის ღერძის ნიშნულები	561.68	561.89	562.10	562.29	562.46	562.61	562.74	562.86	562.95	563.02	563.07	563.11	563.15	563.17	563.17	563.15	563.11	563.04	562.95	562.85	562.68	562.43	562.10	561.68	561.19	560.62	559.97	559.24	558.43	557.60	556.78	555.95	555.12	554.30	553.44	552.57											
შეპროექტებული მონაცემები	მიწის ნიშნულები	561.68	561.82	561.97	562.12	562.29	562.37	562.47	562.62	562.74	562.84	562.86	562.87	562.90	562.94	562.95	562.91	562.88	562.87	562.77	562.75	562.61	562.47	562.14	561.69	561.18	560.58	559.76	559.01	558.22	557.39	556.52	555.74	554.94	554.10	553.24	552.38											
	მანძილები	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00												
პოკეტები		0	36		1												2						3						4						5						6						366	7
გზის უღებობა		α=17°54.8' R=890 L=120 T=200 K=398																																														
კოორდინატები		0																																														

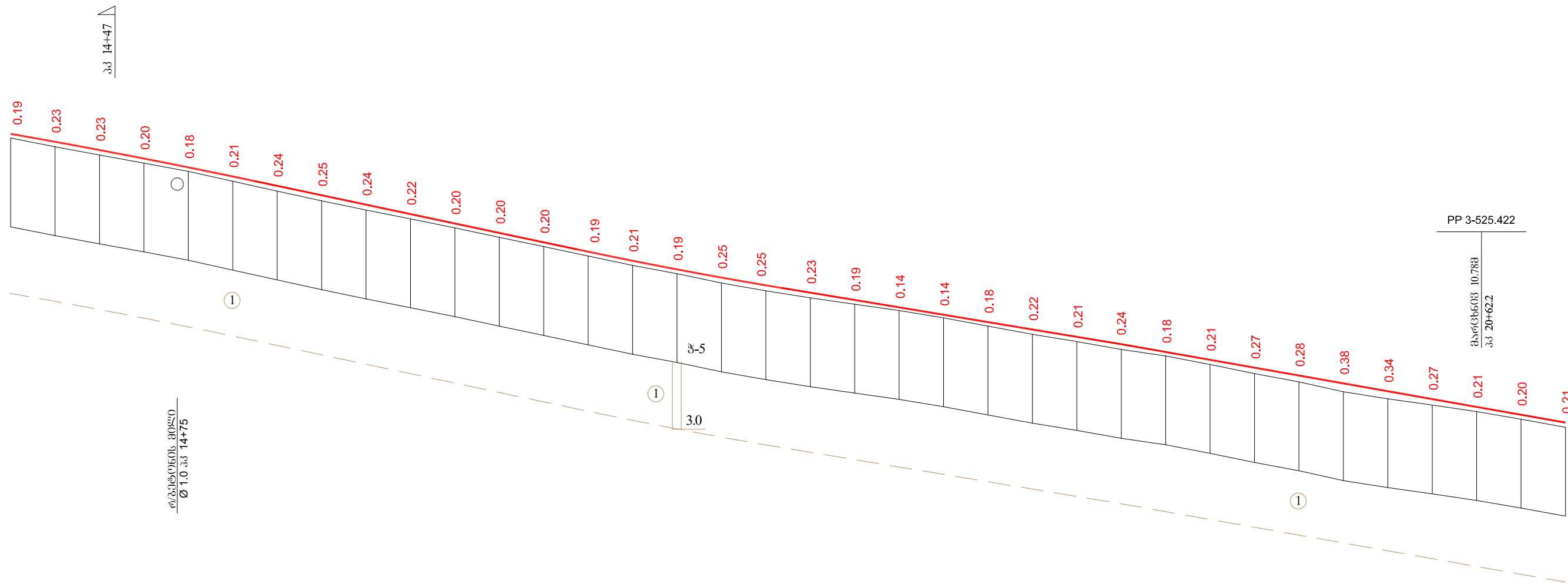
საგზაო განყოფილება			თბილისის შემოსავლელი საავტომობილო გზა მონაკვეთი: კმ 34.3 - კმ 49	 ბრძოლი პროექტი კმ 0+00 - კმ 7+00	No 3/1
პრ.მთ.ინჟ.	ცმრცვაძე				
შეაღბონა	ჩორბაძე				
შეამოწმა	ბოლნისიძე				2015



კოორდინატული მ 1:2000
 ვერტიკალური მ 1:200

საპროექტო მონაცემები	მანძილი და ვერტიკალური მრუდები	43.11	R=4000 K=104.49										98.80	16.99	104.03	18.83	R=25000 K=153.14										68.02	12.70	R=15000 K=69.86					59.47	17.36		
საპროექტო მონაცემები	საპალი ნაწილის ღერძის ნიშნულები	552.38	551.47	550.85	550.05	549.35	548.76	548.26	547.86	547.52	547.18	546.84	546.50	546.16	545.78	545.41	544.79	544.65	544.28	543.91	543.55	543.21	542.89	542.58	542.29	542.01	541.75	541.49	541.24	540.99	540.73	540.44	540.13	539.79	539.44	539.09	538.75
შედეგები	მიწის ნიშნულები	552.38	551.47	550.85	550.05	549.35	548.76	548.26	547.86	547.52	547.18	546.84	546.50	546.16	545.78	545.41	544.79	544.65	544.28	543.91	543.55	543.21	542.89	542.58	542.29	542.01	541.75	541.49	541.24	540.99	540.73	540.44	540.13	539.79	539.44	539.09	538.75
შედეგები	მანძილები	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
კოორდინატები	პოლიგონები	7	8					9					10					11					12					13					14				
კოორდინატები	გზის უწყვეტობები	600																																			
კოორდინატები	კოორდინატები																																				





კოორდინატული მასშაბი 1:2000
 პერსპექტიული მასშაბი 1:200

საპროექტო მონაცემები	ქანობები და პერსპექტიული მონაცემები	R=30000 K=114.47														R=20000 K=92.07				R=20000 K=92.07				R=20000 K=92.07				R=20000 K=92.07																
საპროექტო მონაცემები	საპროექტო ნაწილის ღრმის ნიშნულები	538.75	538.39	538.02	537.63	537.24	536.83	536.40	535.98	535.56	535.13	534.71	534.29	533.86	533.44	533.03	532.64	532.28	531.93	531.59	531.26	530.93	530.60	530.27	529.94	529.61	529.27	528.92	528.57	528.22	527.86	527.51	527.16	526.80	526.45	526.10	525.75							
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ნიშნულები	538.56	538.16	537.79	537.43	537.05	536.61	536.17	535.73	535.31	534.92	534.51	534.09	533.67	533.25	532.82	532.45	532.03	531.68	531.36	531.07	530.79	530.46	530.09	529.72	529.39	529.04	528.75	528.36	527.95	527.58	527.13	526.82	526.54	526.24	525.90	525.53							
	მანძილები	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00							
კოორდინატები	პიკეტაჟი	14						15						16						17						18						19						20						21
პიკეტაჟი	პიკეტაჟი	600																																										
კოორდინატები	კოორდინატები																																											

