

სოფ. ავლევი
VILL. AVLEVI



რკინაბეტონის მილი,
1.2x0.7 მ, L-10.23 მ, პკ 46+04.8
Reinforced concrete culvert,
1.2x0.7 m, L-10.23 m, Pk 46+04.8

რკინაბეტონის მილი,
d=1.0 მ, L-10.04 მ, პკ 47+09.4
Reinforced concrete culvert,
d=1.0 m, L-10.04 m, Pk 47+09.4

ს ა ნ ბ ს ბ
Ploughed field



საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს სავაჭრო-ეკონომიკური განვითარების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA



საქართველო
GEORGIA

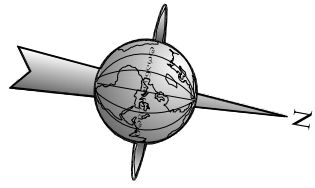
KOCKS
ENGINEERS

გერმანია
GERMANY

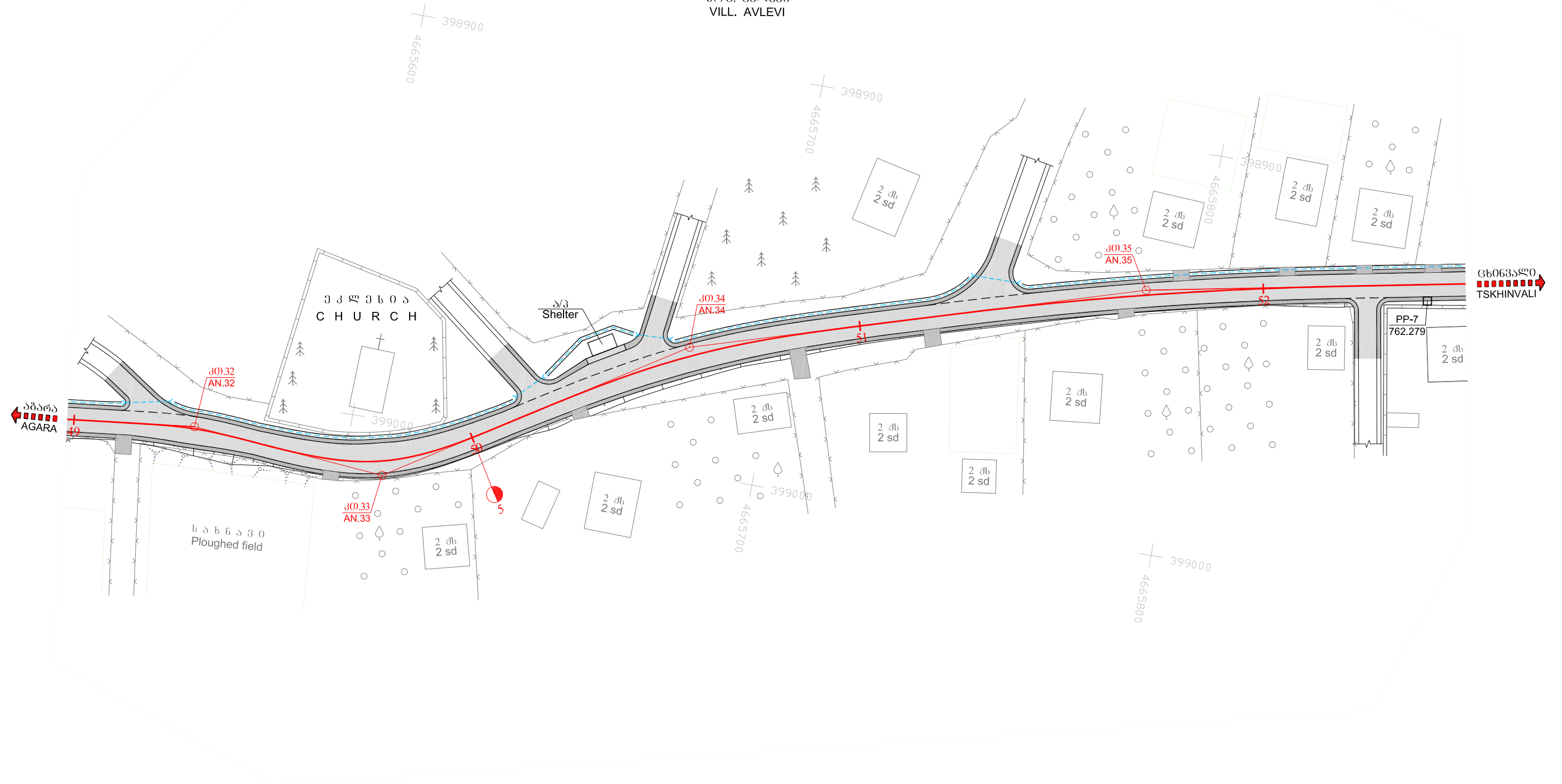
საავტომობილო გზა: აგარა-კორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
მონაკვეთი: კმ 9 - კმ 16
Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
Section: km 9 - km 16
გზის გეგმა
პკ 45+50 - პკ 49+00
Plan of road
Pk 45+50 - Pk 49+00

დაამტკიცა:
APPROVED:
თარიღი
DATE

ნახაზი DRAWING	N	3/14
თარიღი DATE		2014
მასშტაბი SCALE	1:1000	
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE		A3



სოფ. ავლევი
VILL. AVLEVI



საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს სავაჭრო-ეკონომიკური განვითარების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტები CONSULTANTS



საქართველო
GEORGIA

KOCKS
ENGINEERS

გერმანია
GERMANY

სანავთობობილი გზა: აგარა-ქორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
მონაკვეთი: კმ 9 - კმ 16

Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
Section: km 9 - km 16

გზის გეგმა
კმ 49+00 - კმ 52+50
Plan of road
Pk 49+00 - Pk 52+50

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

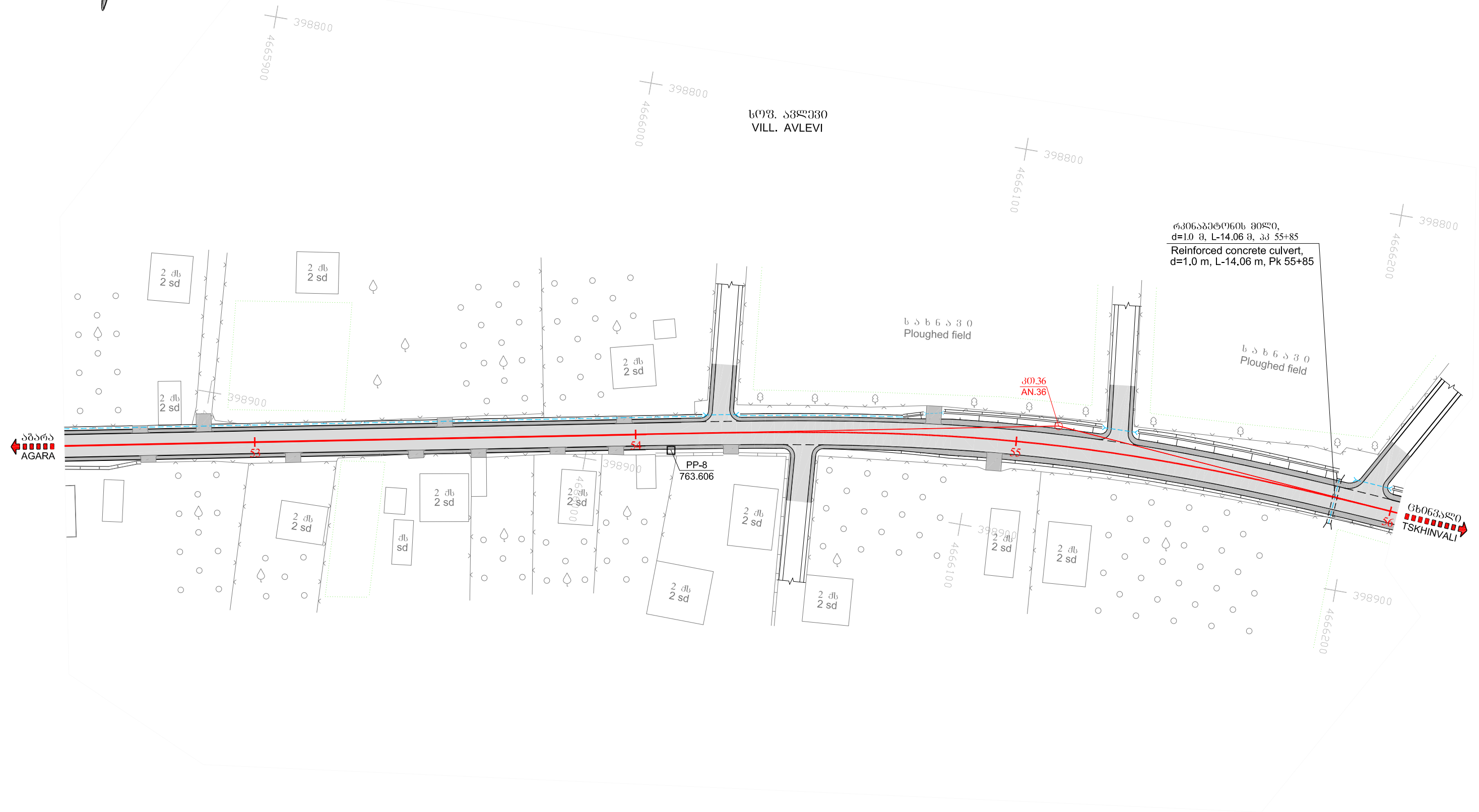
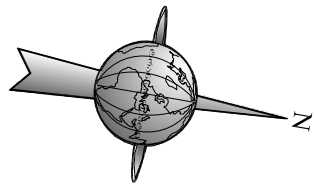
თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE 1:1000

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A3

3/15

2014



საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს სანავთობო-ტრანსპორტული განვითარების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტები CONSULTANTS



KOCKS
ENGINEERS

საქართველო
GEORGIA

გერმანია
GERMANY

სანავთობო-ტრანსპორტული გზა: აგარა-კორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
მონაკვეთი: კმ 9 - კმ 16

Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
Section: km 9 - km 16

გზის გეგმა
კმ 52+50 - კმ 56+00
Plan of road
Pk 52+50 - Pk 56+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

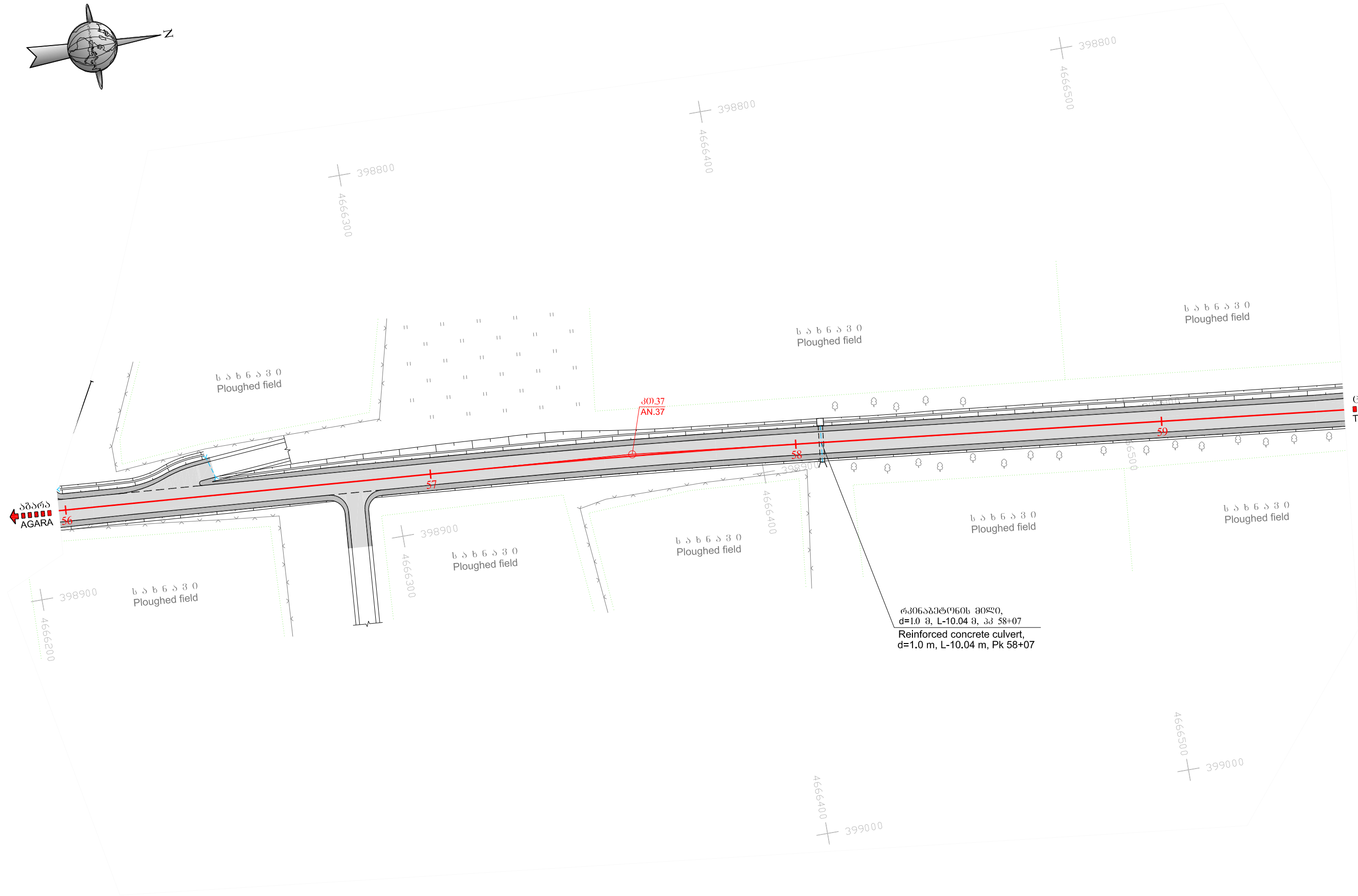
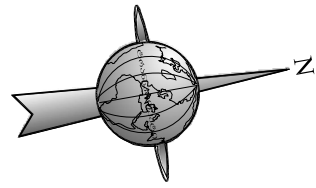
თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE 1:1000

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A3

3/16

2014



საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
 საქართველოს სავაჭრო-საინჟინერო გეოდეზია
 MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
 ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტები CONSULTANTS

საქართველო GEORGIA

შპს 'საინჟინერო გეოდეზია' KOCKS ENGINEERS
 გერმანია GERMANY

სავაჭრო-საინჟინერო გეოდეზია: აგარა-კორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
 შპს 'საინჟინერო გეოდეზია' კმ 9 - კმ 16

Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
 Section: km 9 - km 16

გზის გეგმა
 კმ 56+00 - კმ 59+50
 Plan of road
 Pk 56+00 - Pk 59+50

დაამტკიცა: APPROVED:

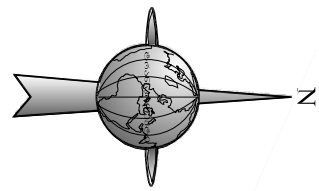
თარიღი DATE

ნახაზი DRAWING N 3/17

თარიღი DATE 2014

მასშტაბი SCALE 1:1000

ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3



398800 4666600 398800 4666700 398800 4666800 398800 4666900

რკონკრეტული მიწის მიწის,
 d=1.0 მ, L-16.07 მ, პკ 62+57
 Reinforced concrete culvert,
 d=1.0 m, L-16.07 m, Pk 62+57

← აგარა
 AGARA

→ ტსხინვალი
 TSKHINVALI

ს ს ს ს ს ს
 Ploughed field

ს ს ს ს ს ს
 Ploughed field




ს ს ს ს ს ს
 Ploughed field

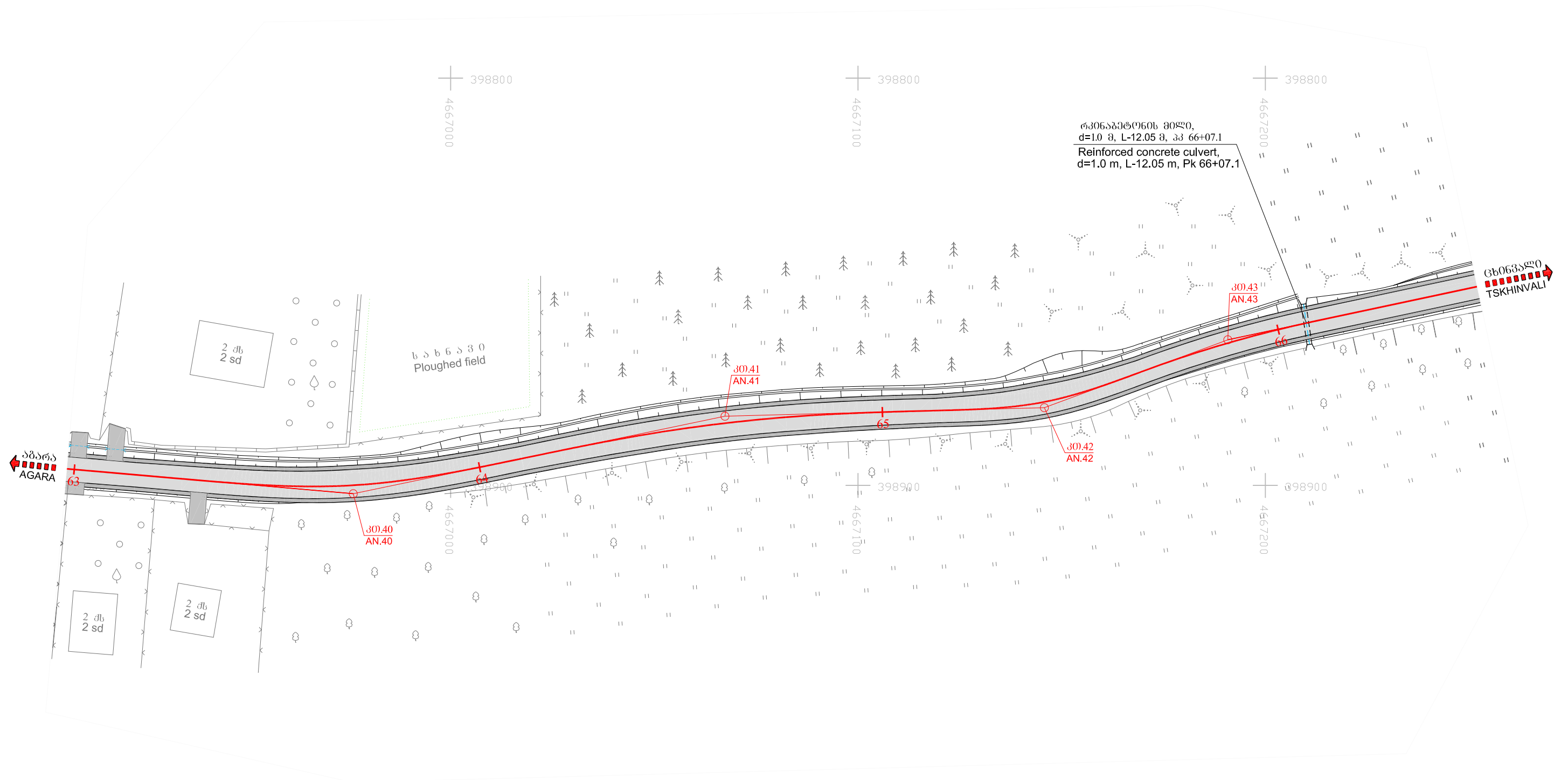
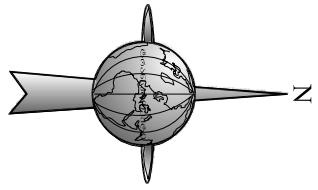
ს ს ს ს ს ს
 Ploughed field


ს ს ს ს ს ს
 Ploughed field



ს ს ს ს ს ს
 Ploughed field

399000 4666600 399000 4666700 399000 4666800 399000 4666900

 <p>საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს სავაჭრო-მომგობლო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA</p>	<p>კონსულტანტები CONSULTANTS</p>	<p>სავაჭრო-მომგობლო გზა: აგარა-კორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16 მოწოდების კმ 9 - კმ 16 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16 Section: km 9 - km 16</p>	<p>დაამტკიცა: APPROVED:</p>	<p>გ ა ნ ა ზ ი DRAWING N</p>	<p>3/18</p>
	 <p>საქართველო GEORGIA</p>  <p>გერმანია GERMANY</p>	<p>გზის გეგმა პკ 59+50 - პკ 63+00 Plan of road Pk 59+50 - Pk 63+00</p>	<p>თ ა რ ი ლ ი DATE</p>	<p>მასშტაბი SCALE 1:1000</p>	<p>თ ა რ ი ლ ი DATE</p>
			<p>ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3</p>		



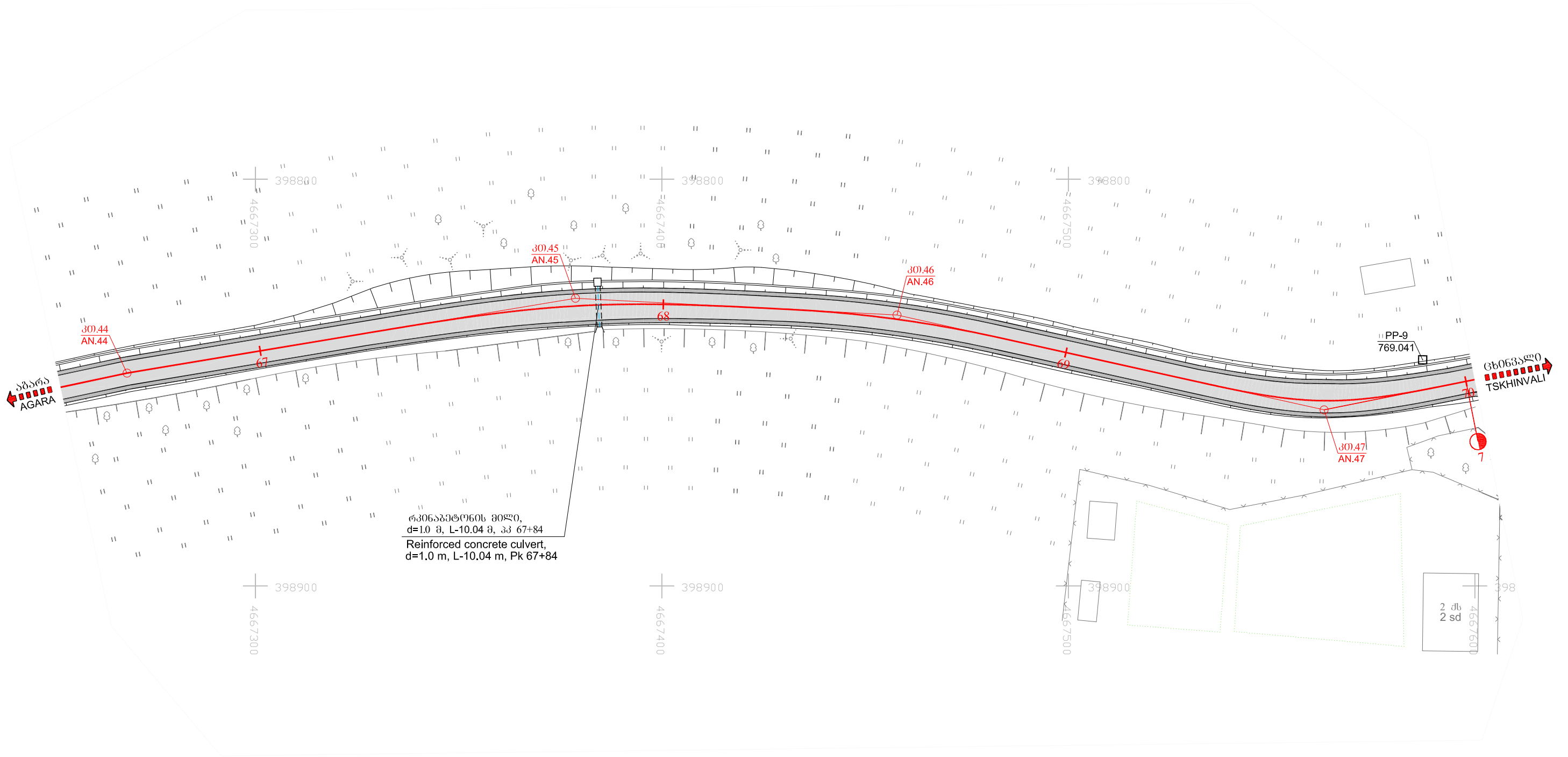
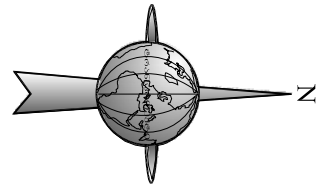

 საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
 საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
 MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
 ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA


კონსულტანტები CONSULTANTS


 საქართველო GEORGIA
 გერმანია GERMANY



საავტომობილო გზა: აგარა-ქორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
 მოწესრიგების კმ 9 - კმ 16
 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
 Section: km 9 - km 16
 გზის გეგმა
 კმ 63+00 - კმ 66+50
 Plan of road
 Pk 63+00 - Pk 66+50

დაამტკიცა: APPROVED:
 თარიღი DATE
 01.08.14

ნახაზი DRAWING N 3/19
 თარიღი DATE 2014
 მასშტაბი SCALE 1:1000
 ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3



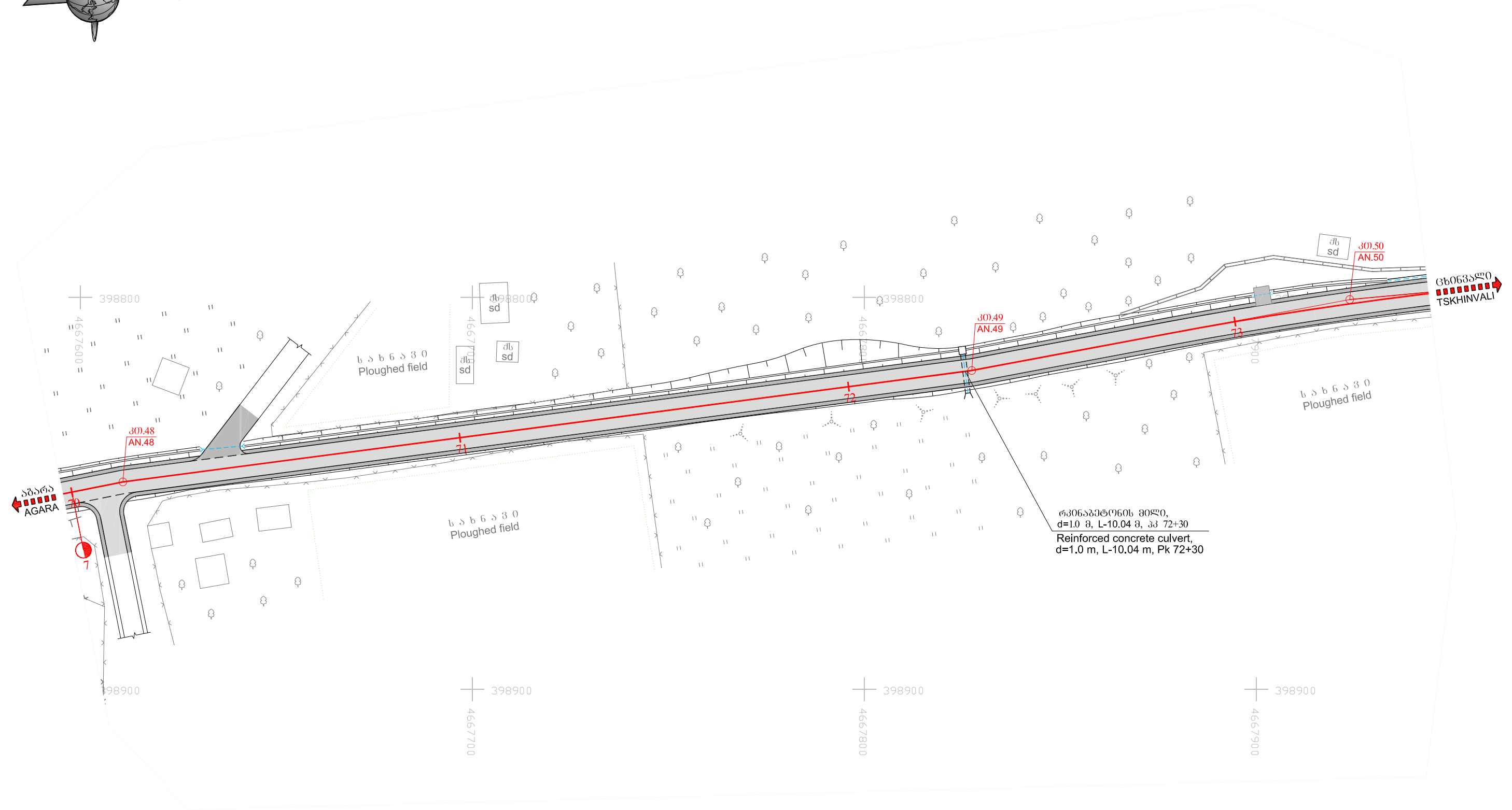
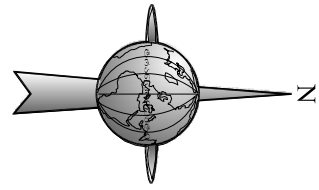

 საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
 საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
 MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
 ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტები CONSULTANTS


 საქართველო GEORGIA
 გერმანია GERMANY




საავტომობილო გზა: აგარა-მორეხის-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
 მოწესრიგების: კმ 9 - კმ 16
 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
 Section: km 9 - km 16
 გზის გეგმა
 პკ 66+50 - პკ 70+00
 Plan of road
 Pk 66+50 - Pk 70+00

დაამტკიცა: APPROVED:
 თარიღი: DATE
 თარიღი: DATE

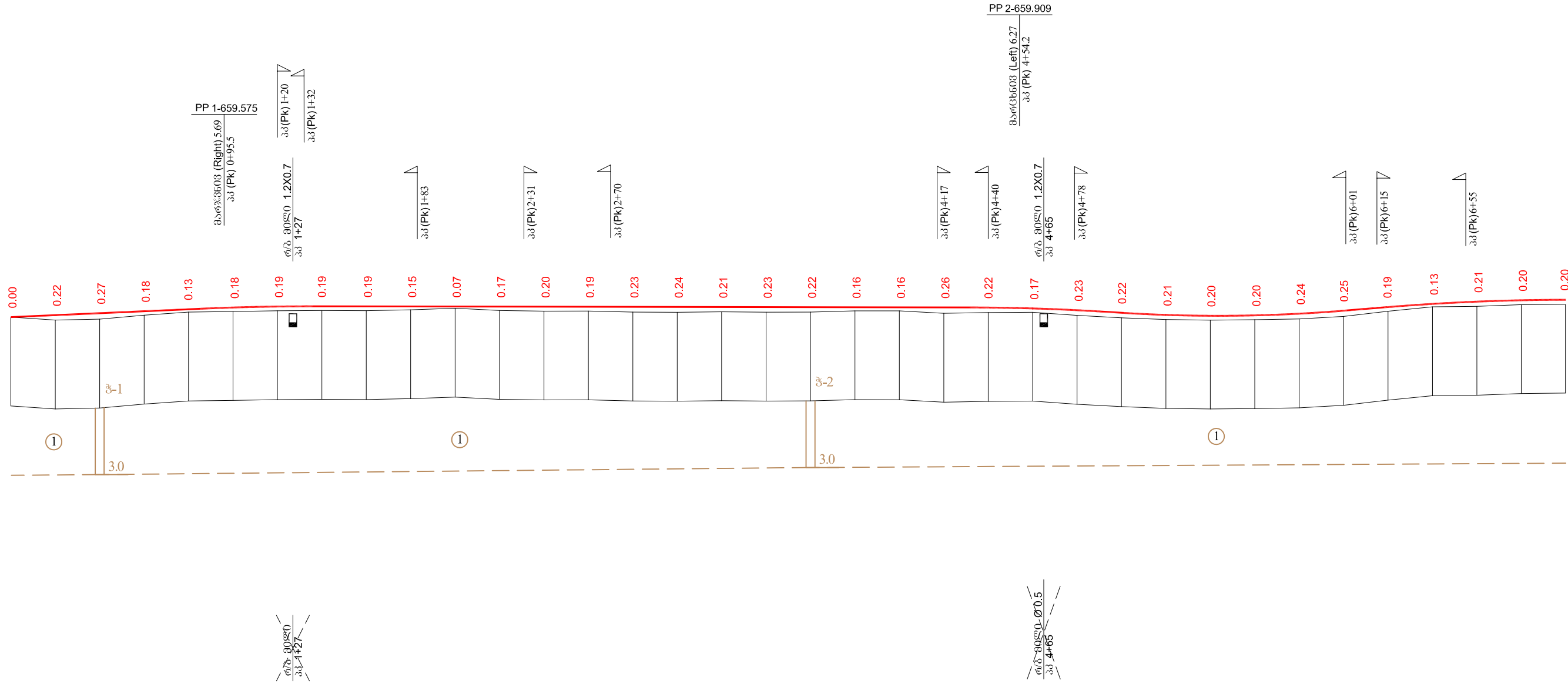
ნახაზი DRAWING N 3/20
 თარიღი DATE 2014
 მასშტაბი SCALE 1:1000
 ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3



რკინბეტონის მილი,
 d=1.0 მ, L-10.04 მ, პკ 72+30
 Reinforced concrete culvert,
 d=1.0 m, L-10.04 m, Pk 72+30

 <p>საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს სანავთობო-ტრანსპორტის დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA</p>	<p>კონსულტანტები CONSULTANTS</p>		<p>სანავთობო-ტრანსპორტის გზა: აგარა-კორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16 მოწოდების კმ 9 - კმ 16 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16 Section: km 9 - km 16</p>	<p>დაამტკიცა: APPROVED:</p>	<p>ნახაზი DRAWING N 3/21</p>
	 <p>საქართველო GEORGIA</p>	 <p>გერმანია GERMANY</p>			<p>თარიღი DATE</p>
			<p>გზის გეგმა პკ 70+00 - პკ 73+50 Plan of road Pk 70+00 - Pk 73+50</p>	<p>თარიღი DATE</p>	<p>მასშტაბი 1:1000 ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3</p>

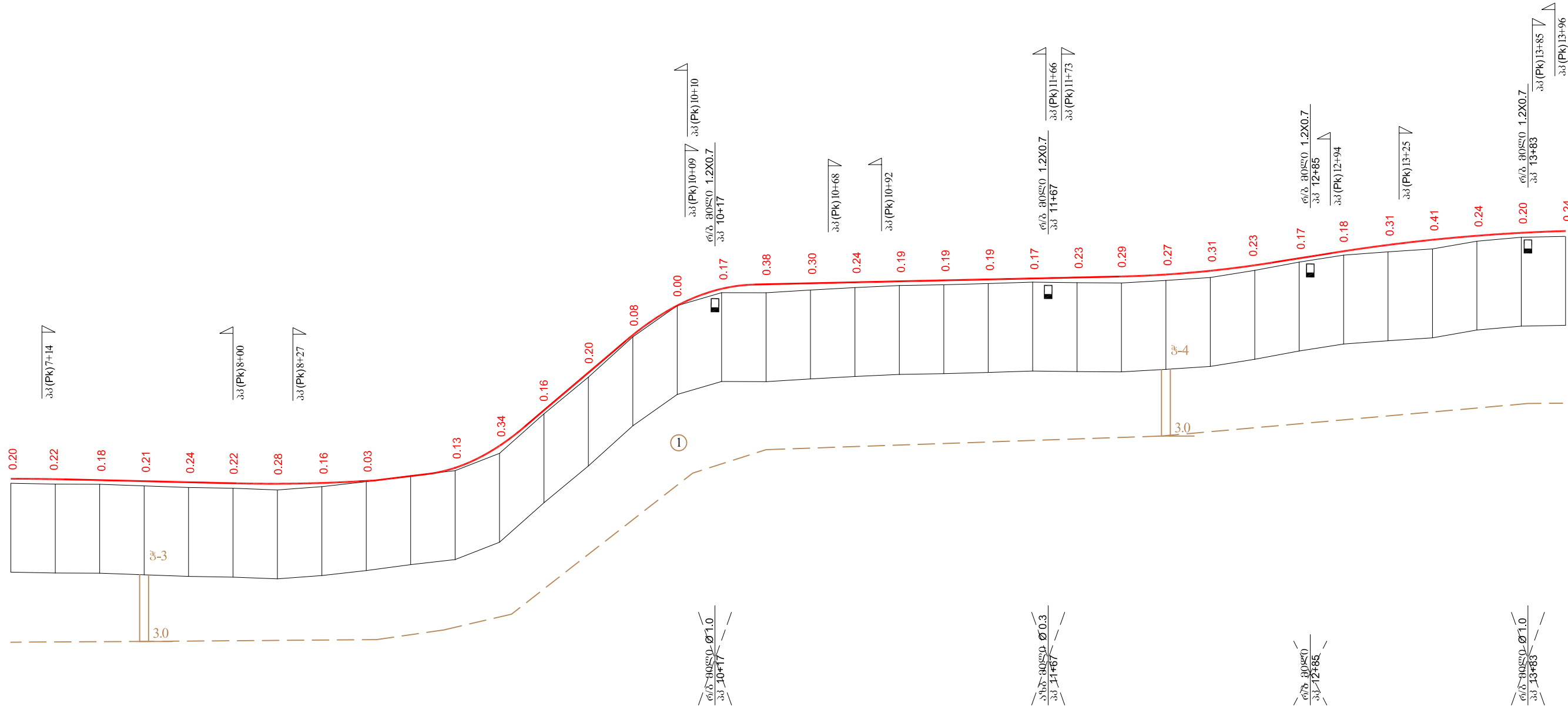
km 1 - km 4



კორტიკული შკალა 1:200
 ვერტიკალი შკალა 1:200
 HORIZONTAL SCALE 1:2000
 VERTICAL SCALE 1:200

საპროექტო მონაცემები PROJECT DATA	გრადიენტი და ვერტიკალი მონაცემები GRADIENT AND VERTICAL CURVE																																					
საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL	659.46	659.54	659.63	659.72	659.81	659.89	659.93	659.94	659.94	659.94	659.93	659.93	659.92	659.92	659.92	659.91	659.91	659.91	659.90	659.90	659.90	659.89	659.89	659.85	659.77	659.65	659.55	659.52	659.53	659.61	659.74	659.91	660.05	660.15	660.21	660.24		
მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL	659.46	659.32	659.36	659.54	659.68	659.71	659.74	659.75	659.74	659.78	659.85	659.75	659.73	659.73	659.68	659.67	659.69	659.68	659.68	659.74	659.74	659.63	659.66	659.67	659.53	659.43	659.35	659.32	659.34	659.37	659.49	659.72	659.92	659.94	660.01	660.03		
მანძილები DISTANCE	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		
კვიტები CHAINAGE	0	70	1	2	3	4	5	6	7																													
კილომეტრები KILOMETER																																						

საპროექტო მონაცემები PROJECT DATA საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL მანძილები DISTANCE კვიტები CHAINAGE კილომეტრები KILOMETER	კონსულტანტები CONSULTANTS KOCKS ENGINEERS გერმანია GERMANY	საპროექტო მონაცემები PROJECT DATA საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL მანძილები DISTANCE კვიტები CHAINAGE კილომეტრები KILOMETER	საპროექტო მონაცემები PROJECT DATA საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL მანძილები DISTANCE კვიტები CHAINAGE კილომეტრები KILOMETER
		საპროექტო მონაცემები PROJECT DATA საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL მანძილები DISTANCE კვიტები CHAINAGE კილომეტრები KILOMETER	საპროექტო მონაცემები PROJECT DATA საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL მანძილები DISTANCE კვიტები CHAINAGE კილომეტრები KILOMETER



კორტიკული შკალი 1:2000
 ვერტიკალი შკალი 1:200
 HORIZONTAL SCALE 1:2000
 VERTICAL SCALE 1:200

კონსტრუქციული მონაცემები PROJECT DATA	გრადიენტი და ვერტიკალიანი მრუდები GRADIENT AND VERTICAL CURVE																																													
საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL	660.24	660.22	660.17	660.13	660.08	660.03	660.01	660.05	660.14	660.37	660.73	661.72	663.32	665.01	666.70	668.03	668.78	668.99	669.03	669.07	669.12	669.16	669.21	669.25	669.29	669.34	669.43	669.59	669.84	670.16	670.48	670.76	670.99	671.17	671.30	671.38										
მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL	660.03	660.00	659.99	659.91	659.84	659.81	659.73	659.88	660.11	660.37	660.60	661.38	663.16	664.81	666.62	668.03	668.61	668.61	668.73	668.84	668.93	668.97	669.02	669.08	669.06	669.05	669.16	669.29	669.61	669.98	670.30	670.45	670.58	670.93	671.10	671.14										
მანძილის მანძილი DISTANCE	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											
კონსტრუქციული CHAINAGE	7	61				8				9				81				10				94				11				12				147				13				53				14
კილომეტრები KILOMETER	$y=7^{\circ}18.6' R=800 K=102$ $y=38^{\circ}39.1' R=70 K=77$ $y=48^{\circ}26.0' R=60 K=81$																																													

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

კონსულტანტები
 CONSULTANTS

საქართველო
 GEORGIA

გერმანია
 GERMANY

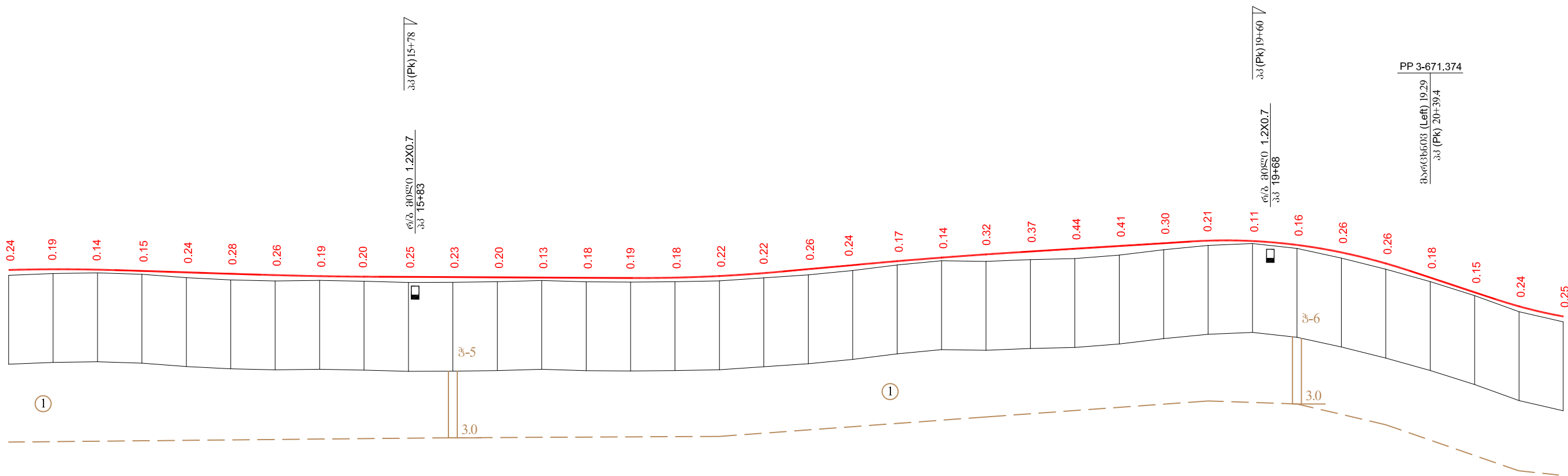
საავტომობილო გზა: აგარა-კორნისი-ტყვინთალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16
 გონაკვეთი: კმ 1 - კმ 4
 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
 Section: km 1 - km 4

პროექტი
 კმ 7+00 - კმ 14+00
 Longitudinal profile
 PK 7+00 - PK 14+00

დაამტკიცა:
 APPROVED:

თარიღი
 DATE

ნახაზის N DRAWING N	4/2
თარიღი DATE	2014
მასშტაბი SCALE	კორ. (H) 1:2000 ვერტ. (V) 1:200
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A3



ჰორიზონტალური მ 1:2000
 ვერტიკალური მ 1:200
 HORIZONTAL SCALE 1:2000
 VERTICAL SCALE 1:200

პროექტი PROJECT DATA	გრადიენტი და ვერტიკალური მრუდები GRADIENT AND VERTICAL CURVE		R=8000 K=152.81		66.16		3.11		R=20000 K=52.73		114.81		0.47		R=7000 K=67.11		9.12		35.18		R=25000 K=71.97		6.24		76.87		R=2500 K=98.10		33.00		R=2000 K=58.80					
საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები ROADWAY AXIS LEVEL	671.38	671.42	671.40	671.34	671.28	671.21	671.15	671.11	671.08	671.07	671.06	671.05	671.04	671.03	671.02	671.04	671.11	671.24	671.42	671.60	671.78	671.94	672.09	672.22	672.34	672.47	672.59	672.70	672.69	672.51	672.17	671.68	671.04	670.38	669.75	669.29
მიწის ნიშნულები GROUND LEVEL	671.14	671.22	671.25	671.19	671.04	670.94	670.89	670.92	670.88	670.82	670.83	670.86	670.91	670.85	670.84	670.86	670.89	671.03	671.16	671.36	671.61	671.80	671.77	671.85	671.90	672.05	672.29	672.49	672.57	672.35	671.92	671.42	670.86	670.23	669.51	669.04
მანძილები DISTANCE	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	
კონტაქტი CHAINAGE	14				15				16				17				18				19				20				21							
კილომეტრი KILOMETER									492												Y=5°31.0' R=800 K=77				116											

საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
 საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
 MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
 ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტები
CONSULTANTS

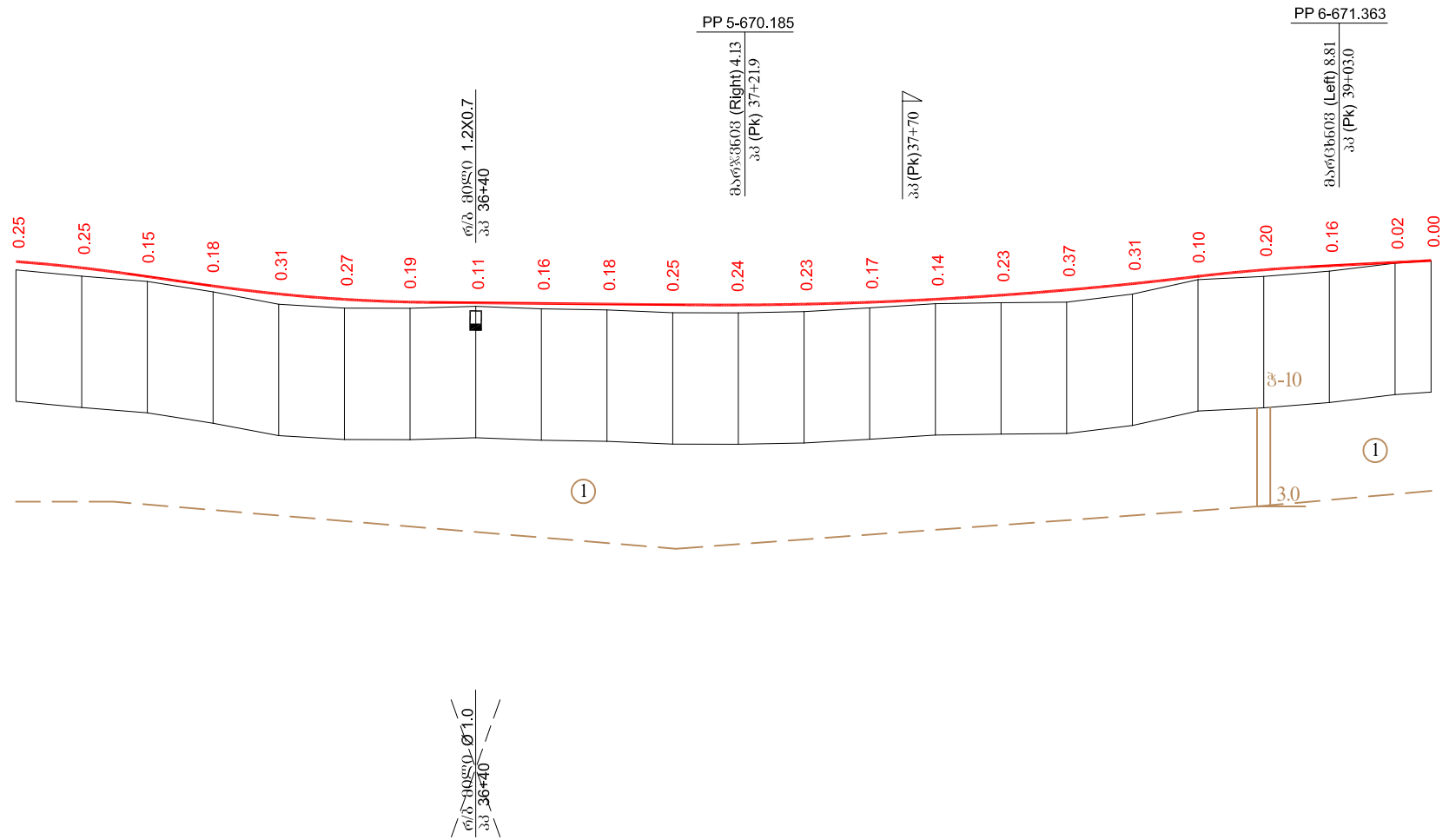
საპროექტო
 GEORGIA

გერმანია
 GERMANY

საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16
 Section: km 1 - km 4
 გეგმა
 პროექტი
 კმ 14+00 - კმ 21+00
 Longitudinal profile
 PK 14+00 - PK 21+00

დაამტკიცა:
 APPROVED:
 თარიღი
 DATE

ნახაზი DRAWING	N	4/3
თარიღი DATE		2014
მასშტაბი SCALE	ჰორ. (H) 1:2000 ვერტ. (V) 1:200	
ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE		A3



ჰორიზონტალური მ 1:2000
 ვერტიკალური მ 1:200
 HORIZONTAL SCALE 1:2000
 VERTICAL SCALE 1:200

საპროექტო მოხსენებები PROJECT DATA	კანონიერი და ვერტიკალური მონტაჟი																							
	საპროექტო ნაწილის ღრობის ნიშნულები	671.75	671.56	671.29	671.01	670.76	670.60	670.52	670.49	670.47	670.46	670.44	670.43	670.45	670.51	670.60	670.73	670.88	671.07	671.30	671.50	671.62	671.78	
საპროექტო მოხსენებები ACTUAL DATA	მიწის ნიშნულები	671.49	671.30	671.14	670.83	670.45	670.33	670.33	670.39	670.31	670.27	670.19	670.19	670.23	670.34	670.47	670.49	670.51	670.76	671.20	671.29	671.46	671.70	671.78
	მანძილები DISTANCE	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	11.00	
კონსტრუქციის კილომეტრები	კონსტრუქციის CHAINAGE	35	36										37					38					39	
	კილომეტრები KILOMETER	Y=1°50.9' R=8000 K=258																						

<p>საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA</p>	<p>კონსულტანტები CONSULTANTS</p> <p>საქართველო GEORGIA</p> <p>გერმანია GERMANY</p>	<p>საავტომობილო გზა: აგარა-კორნისი-ტსხინვალი კმ 1 - კმ 4; კმ 9 - კმ 16 მოგზაურობის: კმ 1 - კმ 4 Road: Agara-Kornisi-Tskhinvali km 1 - km 4; km 9 - km 16 Section: km 1 - km 4</p> <p>გეგმვის პერიოდი კმ 35+00 - კმ 39+35 Longitudinal profile PK 35+00 - PK 39+35</p>	<p>დასაბუთებულია: APPROVED:</p>	<p>ნახაზის DRAWING N</p>	<p>4/6</p>
			<p>თარიღი DATE</p>	<p>2014</p>	
			<p>თარიღი DATE</p>	<p>მასშტაბი SCALE</p> <p>კორ. (H) 1:2000 ვერტ. (V) 1:200</p> <p>ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE</p>	<p>A3</p>