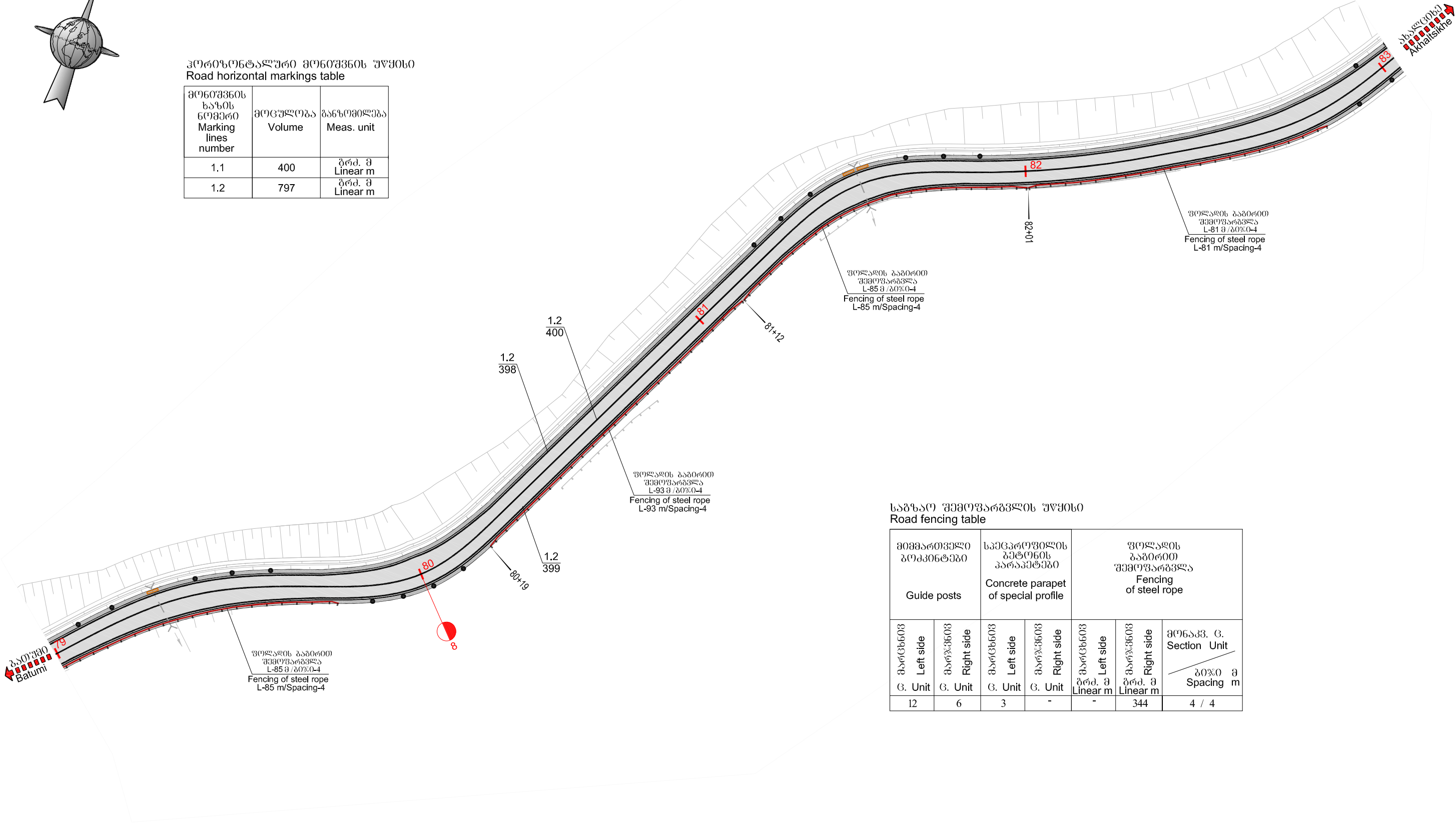




ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანაზღაურება Meas. unit
1.1	400	ბრძ. მ Linear m
1.2	797	ბრძ. მ Linear m



საგზაო შემოღობვლის უწყისი
Road fencing table

მიმართვით პოპინტები Guide posts		სპეციალური პარაპეტის პარაპეტები Concrete parapet of special profile		ფოლადის ბაბირით შემოღობვლა Fencing of steel rope		მონაკვ. ც. Section Unit
მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	ბრძ. მ Spacing m
ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	ბრძ. მ Linear m	ბრძ. მ Linear m	4 / 4
12	6	3	-	-	344	



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

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

შეამუშავა
DESIGNED

Handwritten signature

შეამოწმა
CHECKED

Handwritten signature

საავტომობილო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე
მონაკვეთი: გოდეძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოღობვლის განლაგების სქემა
კმ 79+00 - კმ 83+00
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 79+00 - PK 83+00

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

32/21

2013

1:1000

A3

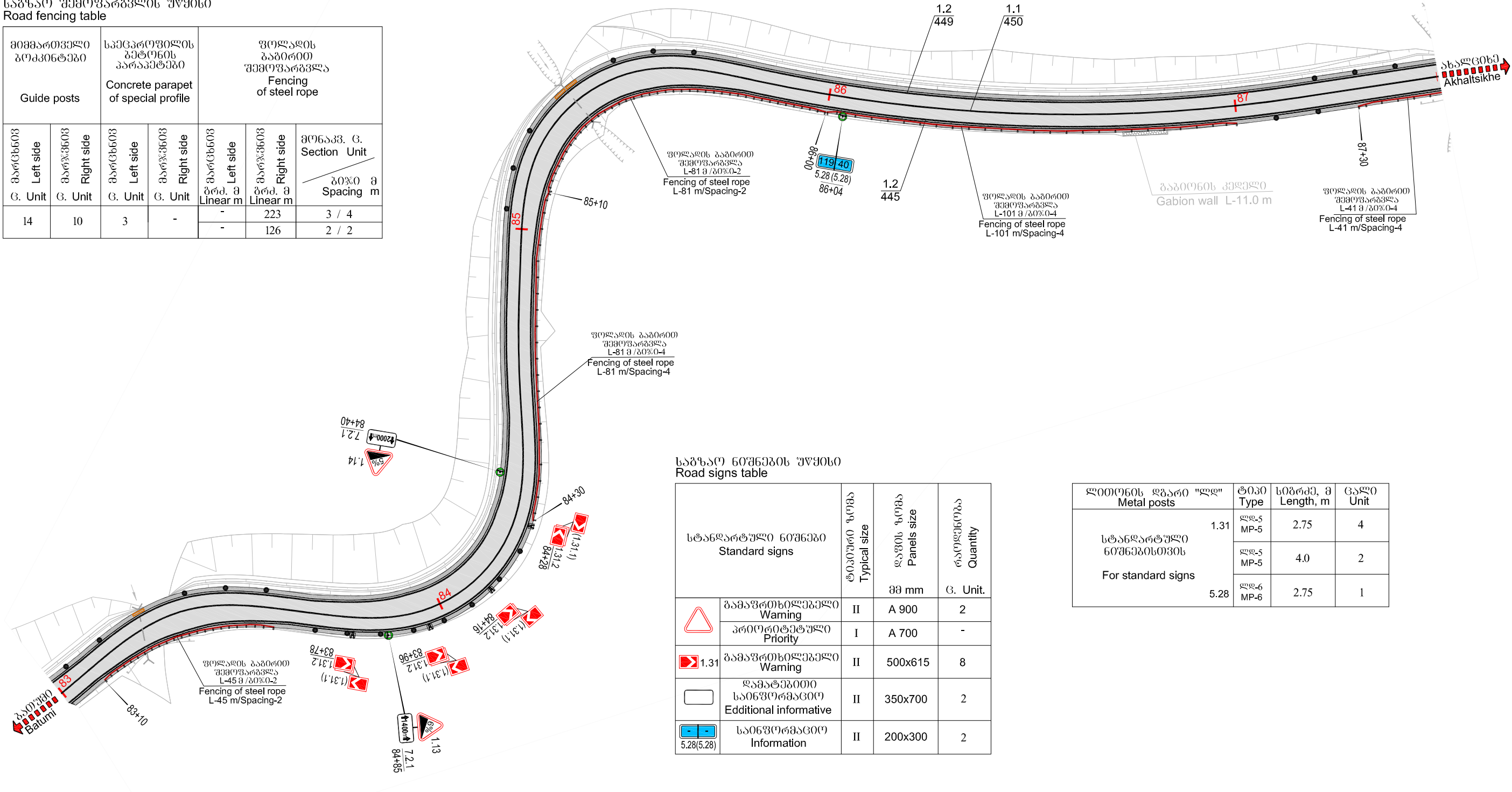


ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზომის ერთეული Meas. unit
1.1	450	გრძ. მ Linear m
1.2	894	გრძ. მ Linear m

საზღაო შემოღობვის უწყისი
Road fencing table

მიმართული ბოძები Guide posts		სპეციალური ბეტონის პარაპეტები Concrete parapet of special profile		ფოლადის ბაბირით შემოღობვა Fencing of steel rope	
მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side
გ. ერთეული G. Unit	გ. ერთეული G. Unit	გ. ერთეული G. Unit	გ. ერთეული G. Unit	გრძ. მ Linear m	გრძ. მ Linear m
14	10	3	-	-	223
				-	126
				მონაკვ. გ. Section Unit	
				ბოძი მ Spacing m	
				3 / 4	
				2 / 2	



საზღაო ნიშნების უწყისი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპი Typical size	ფურცლის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	გ. ერთეული G. Unit.
	გამაფრთხილებელი Warning	II	A 900	2
	პრიორიტეტული Priority	I	A 700	-
	გამაფრთხილებელი Warning	II	500x615	8
	დამატებითი საინფორმაციო Edditional informative	II	350x700	2
	საინფორმაციო Information	II	200x300	2

ლითონის ღბარი "ლლ" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ლლ-5 MP-5	2.75	4
	ლლ-5 MP-5	4.0	2
	ლლ-6 MP-6	2.75	1



დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

EMPLOYER: MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

შეამუშავა
DESIGNED

შეამოწმა
CHECKED

საავტომობილო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე
მონაკვეთი: გოლერძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

საზღაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოღობვის განლაგების სქემა
კმ 83+00 - კმ 87+50
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 83+00 - PK 87+50

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

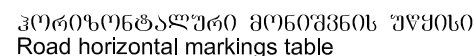
ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

32/22

2013

1:1000

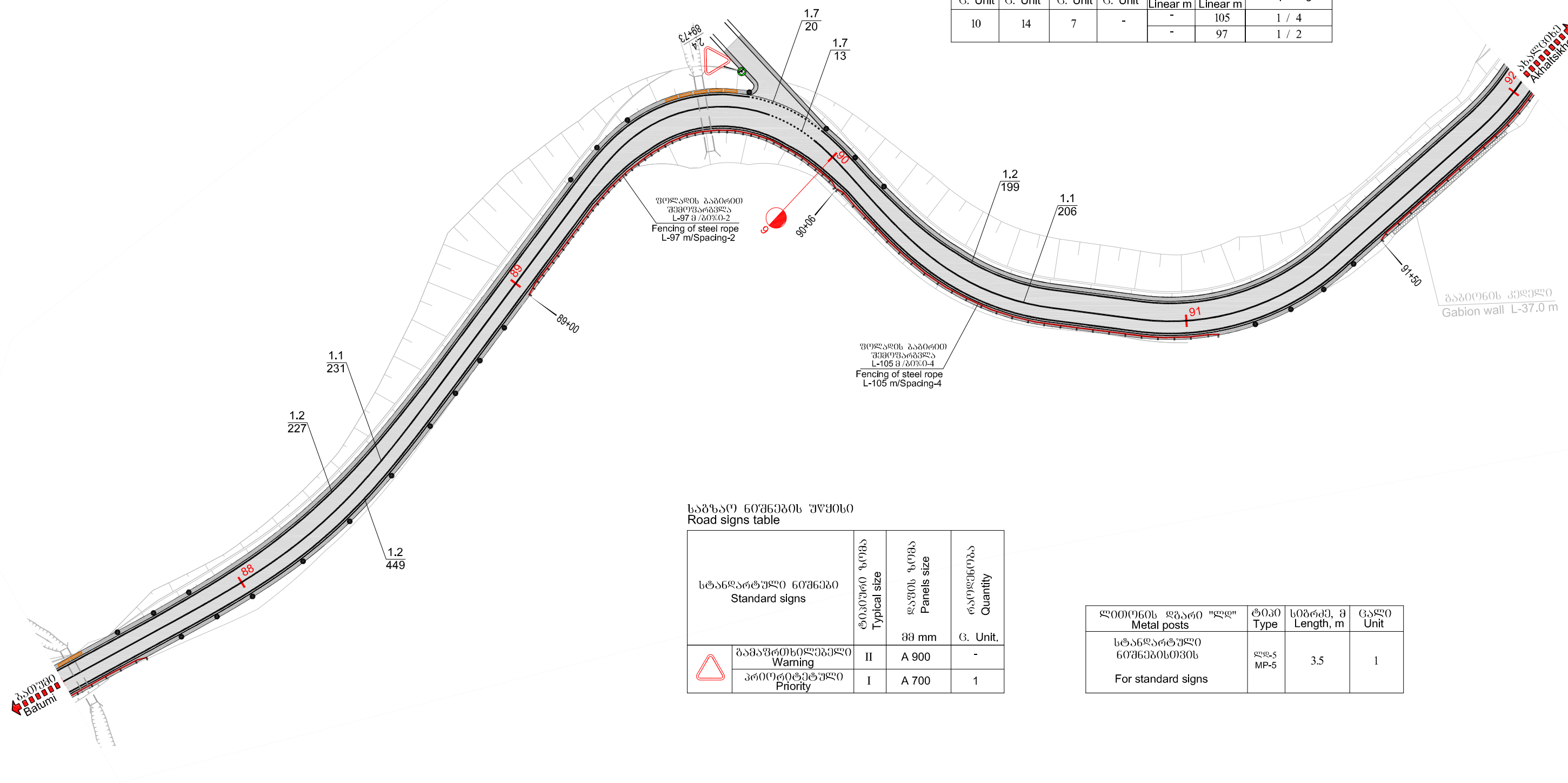
A3



მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანზომიძე Meas. unit
1.1	437	ბრძ. მ Linear m
1.2	875	ბრძ. მ Linear m
1.7	33	ბრძ. მ Linear m

საგზაო შემოღობვლის უწყისი
Road fencing table

მიმართველი გოპონტები		სპეცპროფილის გაბიონის პარაპეტები		ფოლალის გაბიონის შეფოვარებულა Fencing of steel rope		
Guide posts		Concrete parapet of special profile				
მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მონაკვ. გ. Section Unit
გ. Unit	გ. Unit	გ. Unit	გ. Unit	გ. Unit გ. Unit Linear m	გ. Unit გ. Unit Linear m	გ. Unit Spacing
10	14	7	-	-	105	1 / 4
				-	97	1 / 2



საგზაო ნიშნების უწყობი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტაბლური ზომა Typical size	დეფოს ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	ც. Unit
	გამაფრთხილებელი Warning	II	A 900	-
	პრიორიტეტული Priority	I	A 700	1

ლითონის ღბარი "ლელ" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	კალო Unit
სტანდარტული ნომენკლატურის For standard signs	ლელ-5 MP-5	3.5	1



3 0 6 5 2 7 6 5 6 6 0
"திரான்சுபரோபிசுபி"



DESIGNED

3 3 5 8 (9) 7 8 5
 CHECKED

საავტომობილო გზა: ბათუმში(ახვისა) - ახალციხე
მონაკვეთი: გოლერძის უბელტახტომი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

உய்ய மூலகம்:
APPROVED:

	6	5	6	5	6	0
	6	5	6	5	6	0

32/23

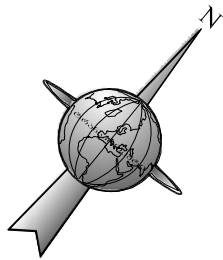
DATE

2013

DATE

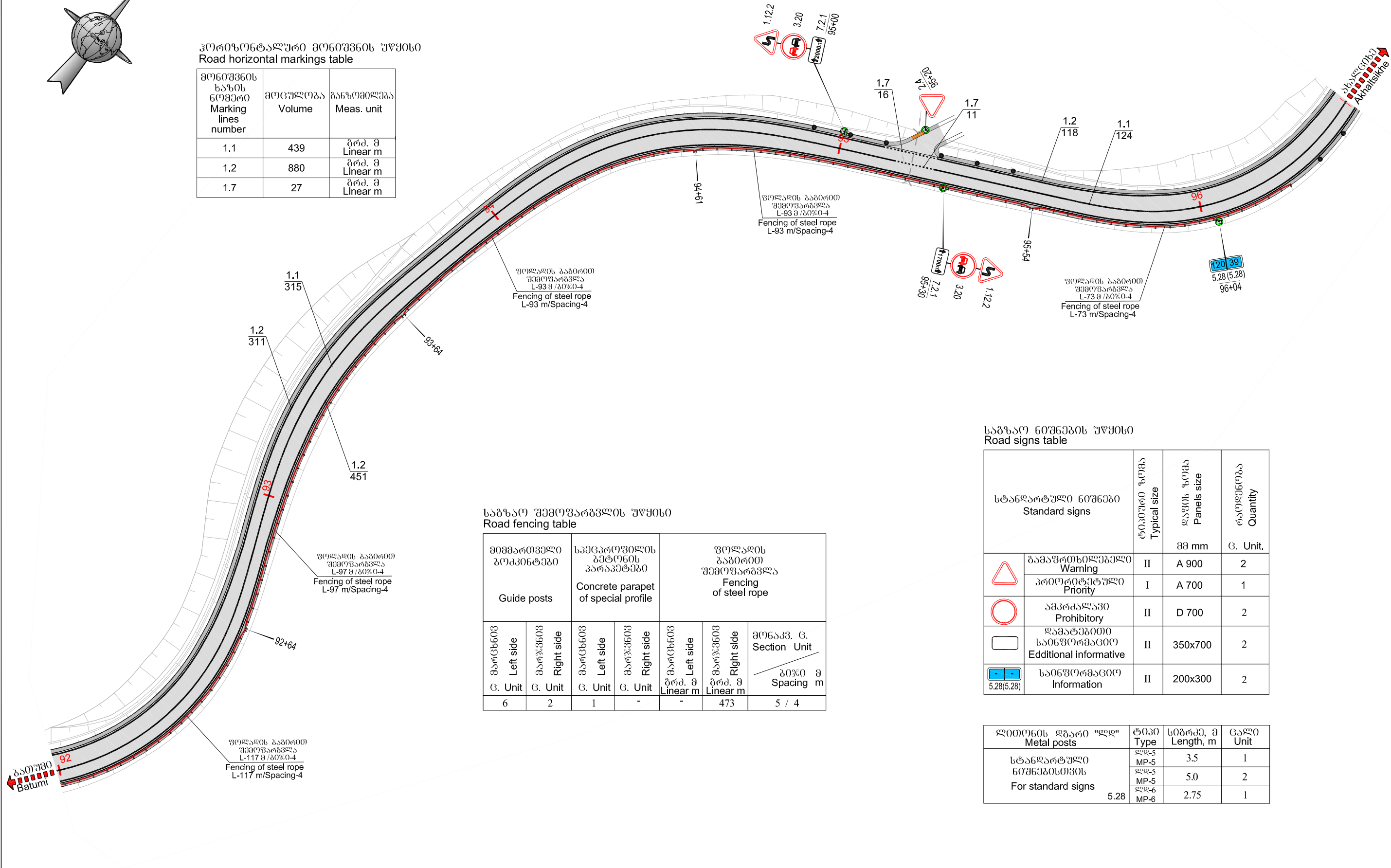
მასშტაბი 1:1000

ნახაზის ორიგინალური ზომა A3
ORIGINAL DRAWING SIZE



კორიორტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

მონიშვნის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზომის ერთეული Meas. unit
1.1	439	მ. ლინია Linear m
1.2	880	მ. ლინია Linear m
1.7	27	მ. ლინია Linear m



საგზაო შემოღობვის უწყისი
Road fencing table

მიმართული პოპინტები Guide posts		სპეციალური პარაპეტები Concrete parapet of special profile		ფოლადის გაბიონის შემოღობვა Fencing of steel rope		მონაკვ. ც. Section Unit
მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მონაკვ. ც. Section Unit
ც. ერთეული G. Unit	ც. ერთეული G. Unit	ც. ერთეული G. Unit	ც. ერთეული G. Unit	მ. ლინია ბრძ. მ Linear m	მ. ლინია ბრძ. მ Linear m	ბრძ. მ Spacing m
6	2	1	-	-	473	5 / 4

საგზაო ნიშნების უწყისი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპი Typical size	ფურცლის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
	გაფრთხილებელი Warning	II	A 900	2
	პრიორიტეტი Priority	I	A 700	1
	აშკარადაა Prohibitory	II	D 700	2
	დამატებითი საინფორმაციო Additional informative	II	350x700	2
	საინფორმაციო Information	II	200x300	2

ლითონის Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ლ-5 MP-5	3.5	1
	ლ-5 MP-5	5.0	2
	ლ-6 MP-6	2.75	1



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

კონსულტანტი
"ტრანსპროექტი"



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

საავტომობილო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე
მონაკვეთი: გოლერძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოღობვის განლაგების სქემა
კმ 92+00 - კმ 96+50
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 92+00 - PK 96+50

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

32/24

თარიღი
DATE

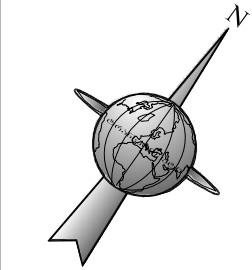
2013

მასშტაბი
SCALE

1:1000

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

A3

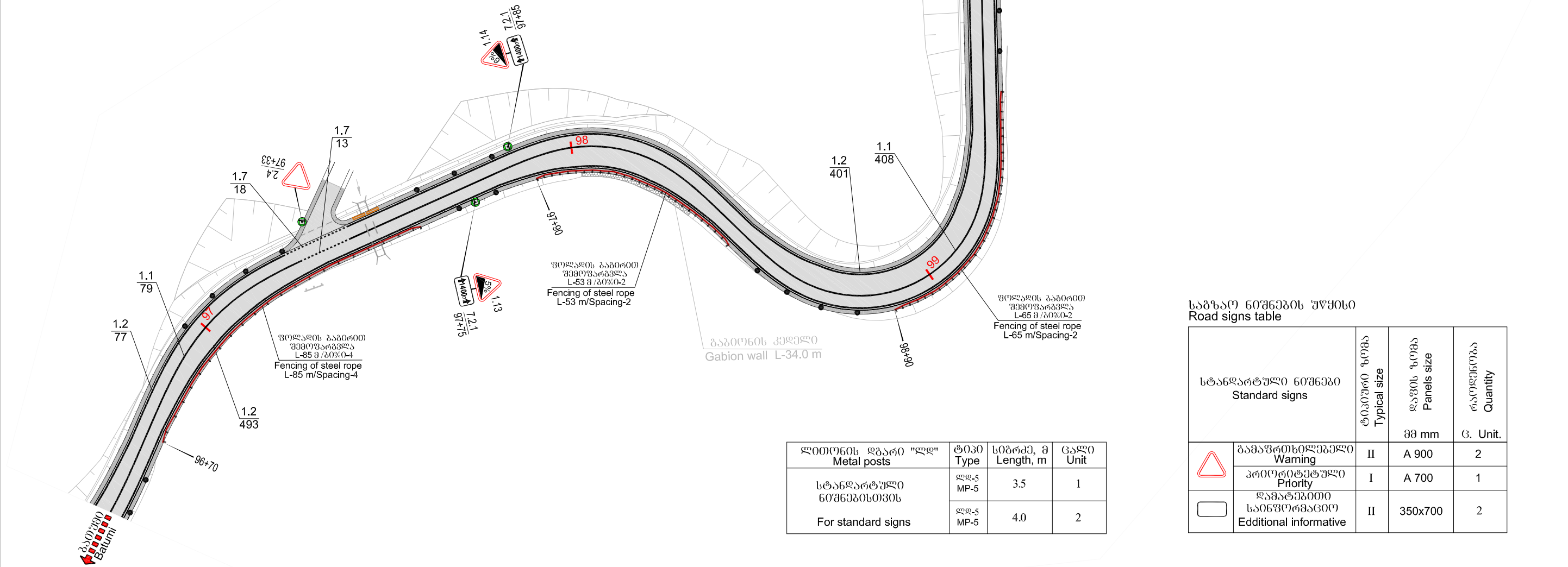


ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანზომილება Meas. unit
1.1	487	ბრძ. მ Linear m
1.2	971	ბრძ. მ Linear m
1.7	31	ბრძ. მ Linear m

საზღაო შემოღარგვლის უწყისი
Road fencing table

მიმართველი პოპინტები		სპეცირვილის პეტონის პარაპეტები		ვოლაის პაპირით შემოვარგვლა		
Guide posts		Concrete parapet of special profile		Fencing of steel rope		
მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მონაკვ. ც. Section Unit
ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	ბრძ. მ Linear m	ბრძ. მ Linear m	ბოლო მ Spacing m
13	13	7	-	-	85	1 / 4
				-	219	3 / 2



ლითონის ღბარი "ლლ" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნოშენისტივის	ლდ-5 MP-5	3.5	1
For standard signs	ლდ-5 MP-5	4.0	2

საზღაო ნოშენის უწყისი
Road signs table

სტანდარტული ნოშენი Standard signs	ტიპური ზომა Typical size	ლაგის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
გამაფრთხილებელი Warning	II	მმ mm	ც. Unit.
პრიორიტეტი Priority	I	A 900	2
დამატებითი საინფორმაციო Additional informative	II	A 700	1
		350x700	2



დამკვეთი: საპროექტო რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საპროექტო საავტორიზაციო გზების დეპარტამენტი
EMPLOYER: MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

პროექტის ავტორი
"ტრანსპროექტი"



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

შეამუშავა
DESIGNED

შეამოწმა
CHECKED

საავტორიზაციო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე
მონაკვეთი: გოდერძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

საზღაო ნოშენის, მონიშვნის და შემოღარგვლის განლაგების სქემა
კმ 96+50 - კმ 101+50
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 96+50 - PK 101+50

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

32/25

2013

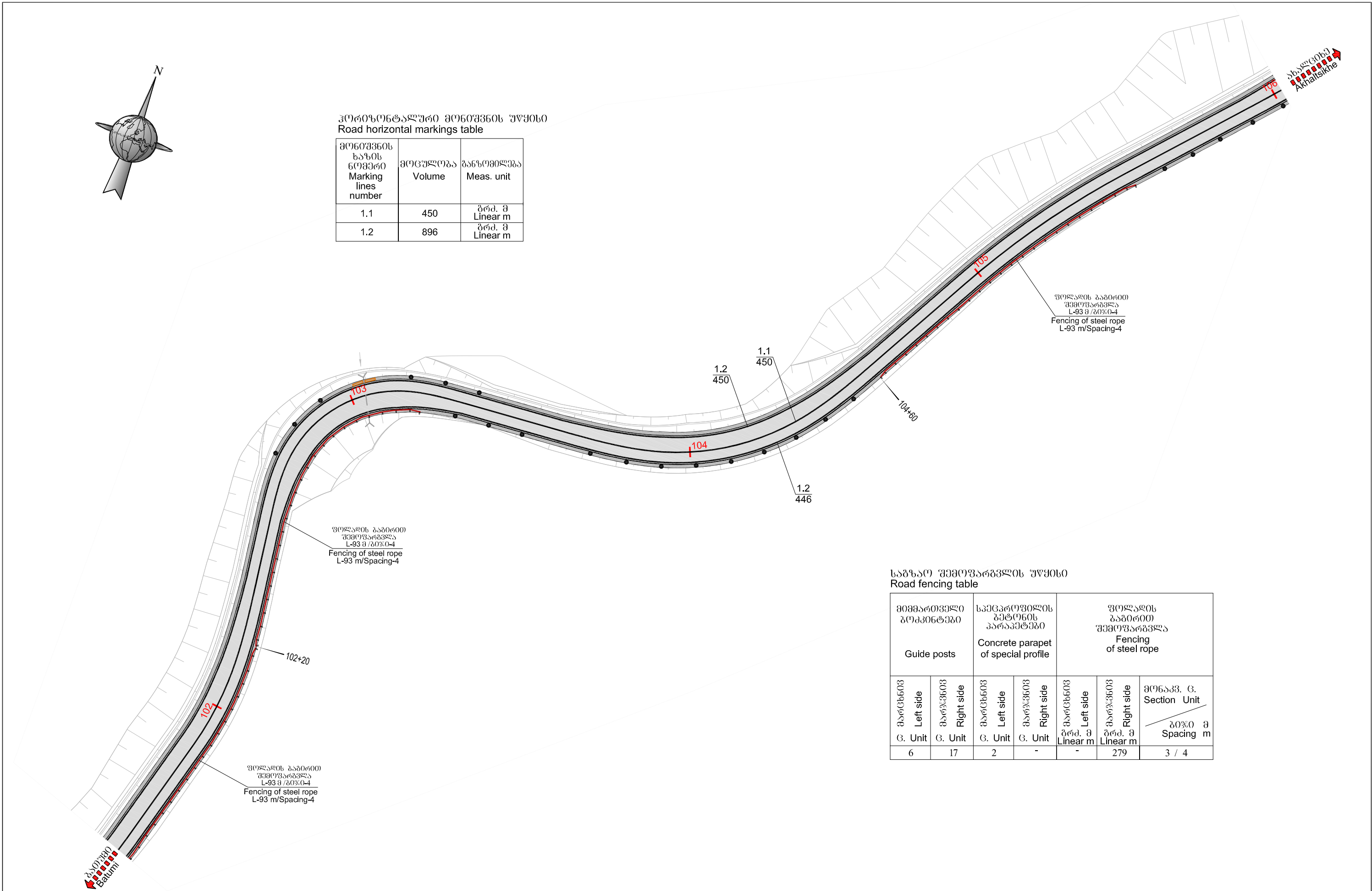
1:1000

A3



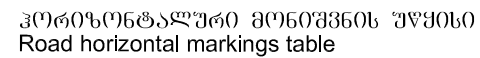
ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

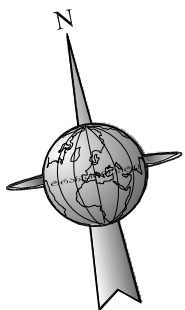
მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანაზღაურება Meas. unit
1.1	450	გრძ. მ Linear m
1.2	896	გრძ. მ Linear m



საგზაო შემოფარგვლის უწყისი
Road fencing table

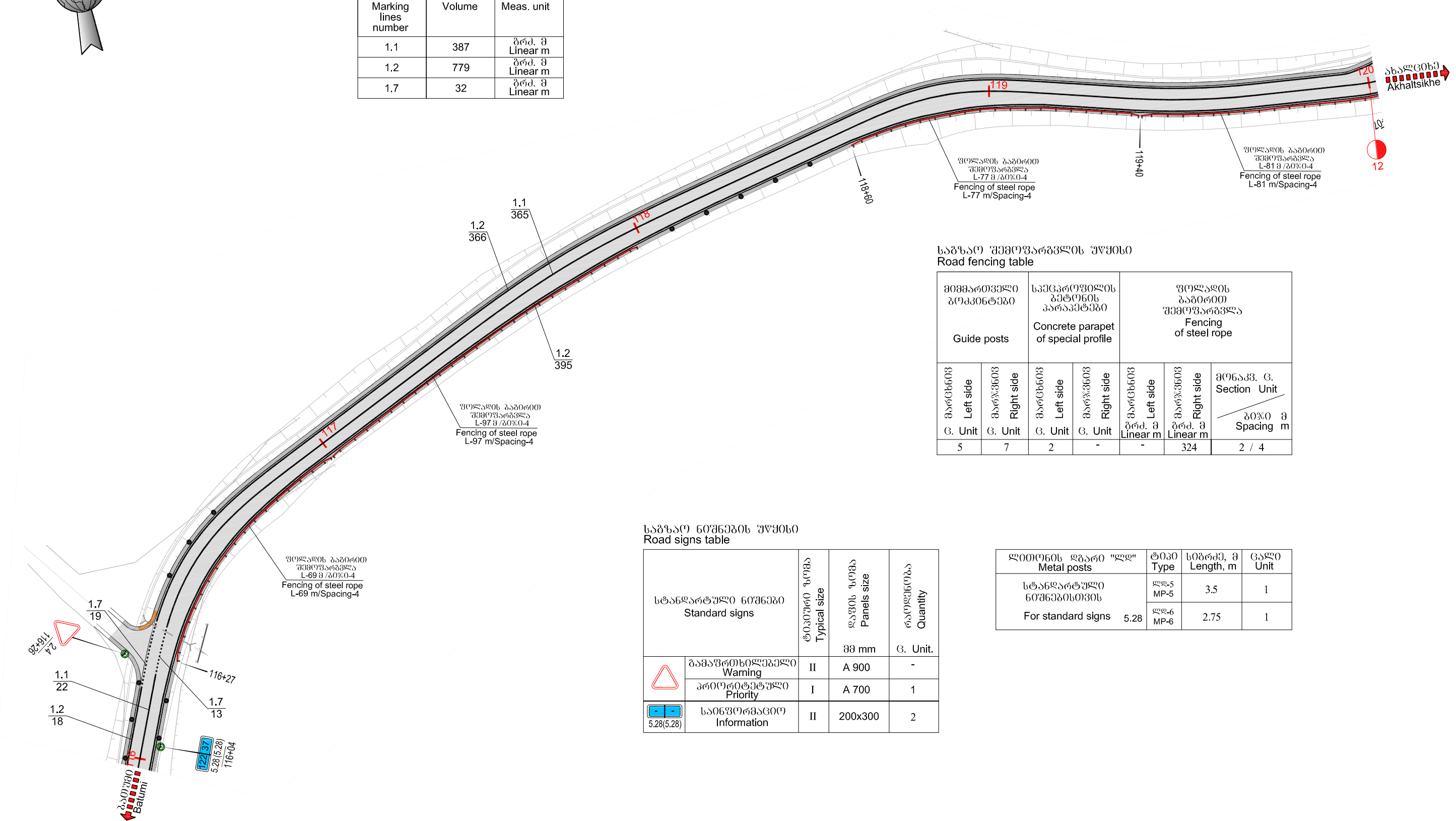
მიმართვითი ბოძები Guide posts		სპეციალური პარაპეტის პარაპეტები Concrete parapet of special profile		ფოლადის ბაბირითი შემოფარგვლა Fencing of steel rope		მონაკვ. ც. Section Unit
მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	მარცხენი Left side	მარჯვნივ Right side	
ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	გრძ. მ Linear m	გრძ. მ Linear m	ბოჭი მ Spacing m
6	17	2	-	-	279	3 / 4





ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანზომილება Meas. unit
1.1	387	გრძ. მ Linear m
1.2	779	გრძ. მ Linear m
1.7	32	გრძ. მ Linear m



საგზაო შემოღობვის უწყისი
Road fencing table

მიმართვითი პოპონტები Guide posts		სპეციალური პარაპეტები Concrete parapet of special profile		ფოლაის გაბიტი შემოღობვა Fencing of steel rope		მონაკვ. ც. Section Unit
მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	მარცხენი Left side	მარჯვენა Right side	
ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	ც. Unit	გრძ. მ Linear m	გრძ. მ Linear m	პოქი მ Spacing m
5	7	2	-	-	324	2 / 4

საგზაო ნიშნების უწყისი
Road signs table

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპური ზომა Typical size	ფურცლის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
	გაფრთხილებელი Warning	II	A 900	-
	პრიორიტეტი Priority	I	A 700	1
	საინფორმაციო Information	II	200x300	2

ლითონის Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ფ-5 MP-5	3.5	1
	ფ-6 MP-6	2.75	1



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

პ რ ე ს უ ლ ტ ა ნ ტ ი
"ტრანსპროექტი"



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

შ ე ა დ ბ ი ა
DESIGNED

შ ე ა მ თ ე შ ა
CHECKED

საავტომობილო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე
მონაკვეთი: გოდეძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოღობვის განლაგების სქემა
კმ 116+00 - კმ 120+00
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 116+00 - PK 120+00

დ ა ა მ ტ კ ი ც ა:
APPROVED:

თ ა რ ი ღ ი
DATE

ნ ა ხ ა ნ ი
DRAWING N

თ ა რ ი ღ ი
DATE

მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

32/29

2 0 1 3

1:1000

A3