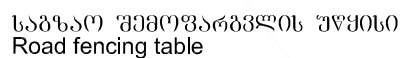




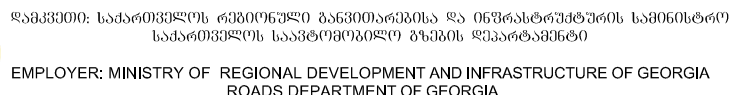
მომზადების წელიწადი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანაობის Meas. unit
1.1	650	გრძ. მ Linear m
1.2	1272	გრძ. მ Linear m



ბილიან მისასვლელი	-სმ
Approach to bridge	
საწყისი მონაკვეთი	-სმ
Start section	

სტანდარტული ნიშნები Standard signs		ტიპური ზომა Typical size	ლავის ზომა Panels size	რაოდენობა Quantity
			მმ mm	გ. Unit.
	გამაფრთხილებელი Warning	II	A 900	1
	პრიორიტეტული Priority	I	A 700	-
 1.31	გამაფრთხილებელი Warning	II	500x615	22
	დამატებითი საინფორმაციო Additional informative	II	350x700	1
 5.28(5.28)	საინფორმაციო Information	II	200x300	2

ტიპი Type	ფაშის ზომა, მმ Panels size, mm	ვალეი Unit	
5.26	2500x680	2	
ლითონის ღებარი "ლდ" Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	ვალეი Unit
სტანდარტული ნოჩეებისთვის For standard signs	1.31 ლდ-5 MP-5	2.75	11
	ლდ-5 MP-5	4.0	1
	5.28 ლდ-6 MP-6	2.75	1
ინდივიდუალური საინფორმაციო ნოჩეებისთვის For individual signs	ლდ-16 MP-16	3.5	2



De m

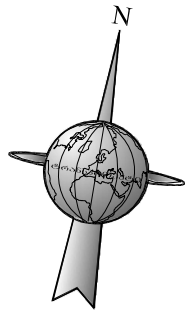
hls

საგზაო ნიშნების, მოწოდების და შემოვარგვლის განლაგების სქემა
კპ 163+00 - კპ 169+50
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 163+00 - PK 169+50

2013

SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

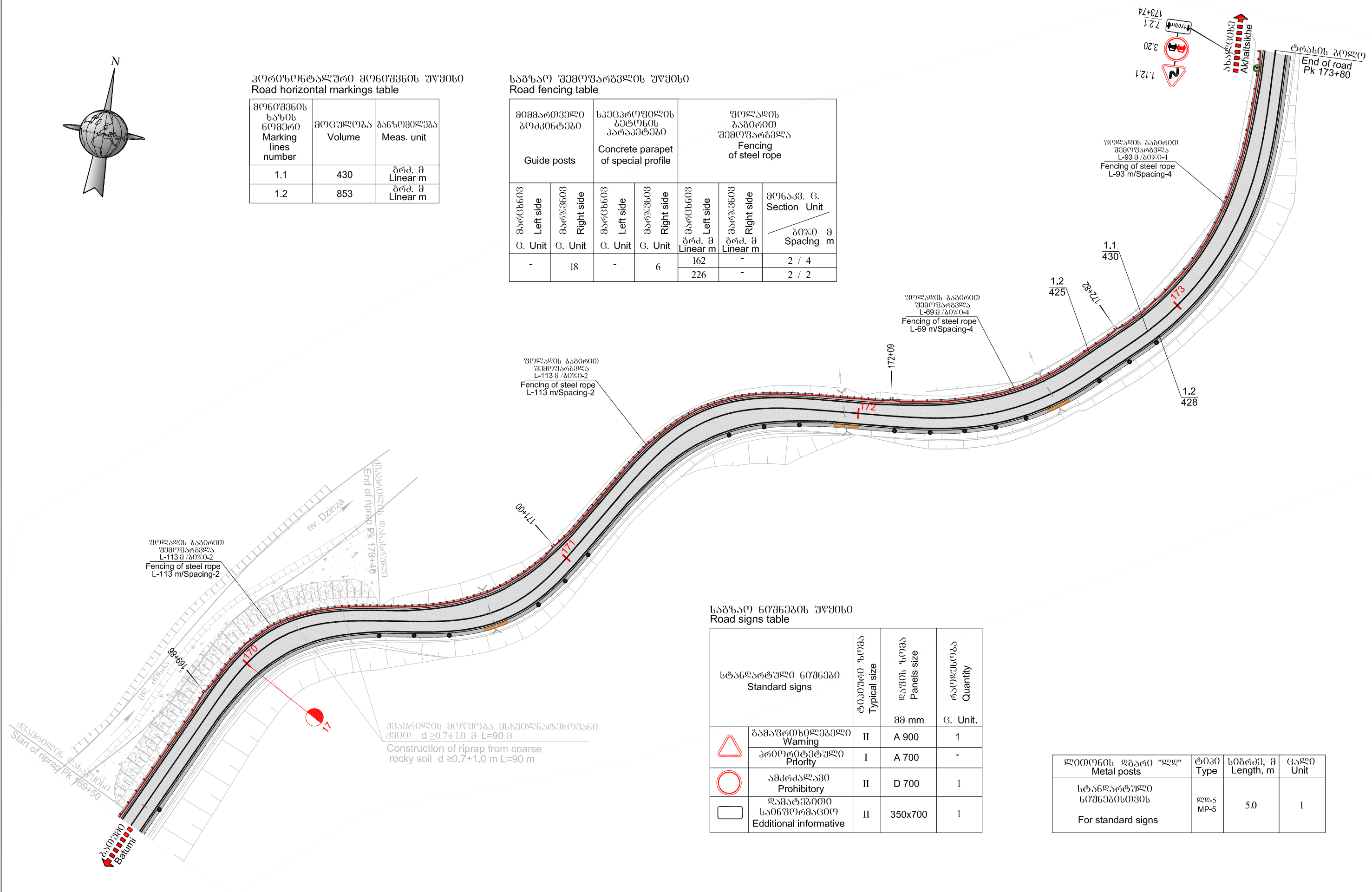


ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი
Road horizontal markings table

მონიშვნის ხაზის ნომერი Marking lines number	მოცულობა Volume	ზანაზღაურება Meas. unit
1.1	430	ბრძ. მ Linear m
1.2	853	ბრძ. მ Linear m

საგზაო შემოღობვის უწყისი
Road fencing table

მიმართული გოგონები		სპეციალური პარკეტის პარკეტები		ფოლადის გაბირონი შემოღობვა Fencing of steel rope	
Left side	Right side	Left side	Right side	Left side	Right side
ბრძ. მ G. Unit	ბრძ. მ G. Unit	ბრძ. მ G. Unit	ბრძ. მ G. Unit	ბრძ. მ G. Unit	ბრძ. მ G. Unit
-	18	-	6	162	-
				226	-



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	1
	პრიორიტეტული Priority	I	A 700	-
	ამკრძალავი Prohibitory	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო Additional informative	II	350x700	1

ლითონის Metal posts	ტიპი Type	სიგრძე, მ Length, m	ცალი Unit
სტანდარტული ნიშნებისთვის For standard signs	ლ-5 MP-5	5.0	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: გოგონის 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 169+50 - კმ 173+80
LAYOUT OF ROAD SIGNS, MARKINGS AND GUARDRAILS
PK 169+50 - PK 173+80

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

32/40

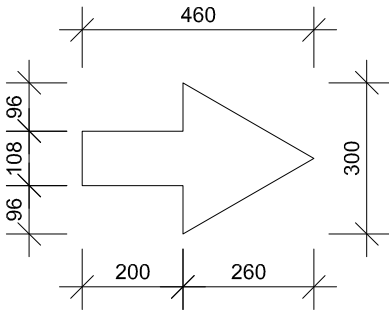
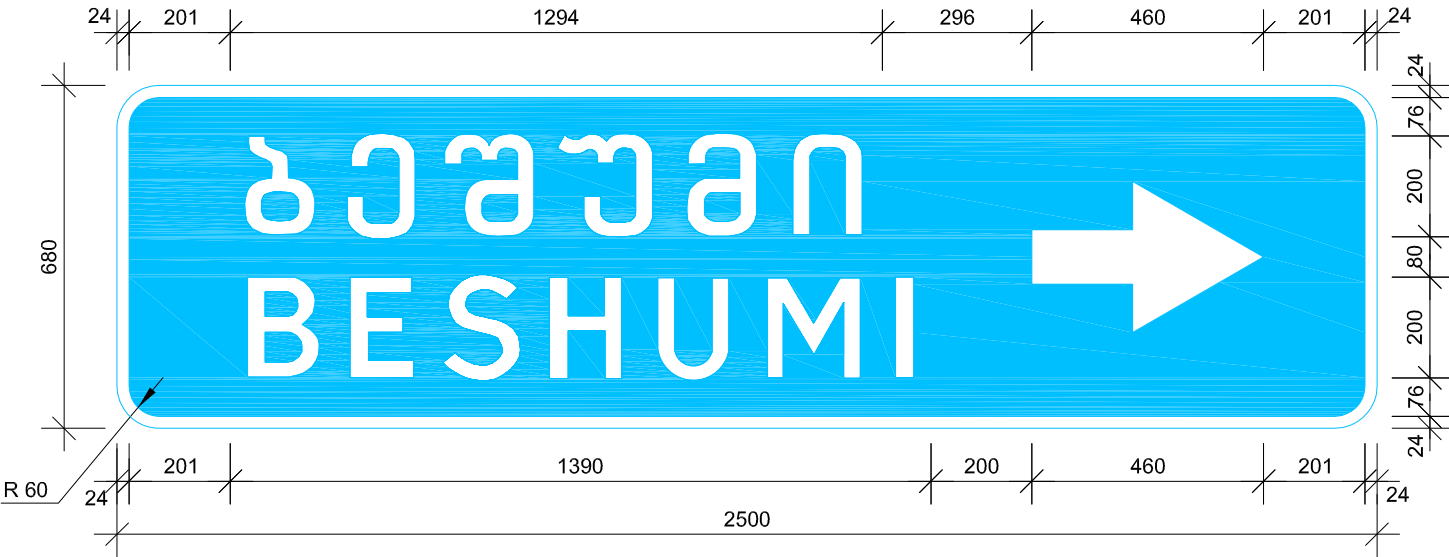
2013

1:1000

A3

მარჯვნივ პკ 0+(-05)
Right Pk 0+(-05)

მიმართულებების მანქანებში - 5.21.2
Informative - 5.21.2



კორიფორმალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოუდნების ნაპირებიდან

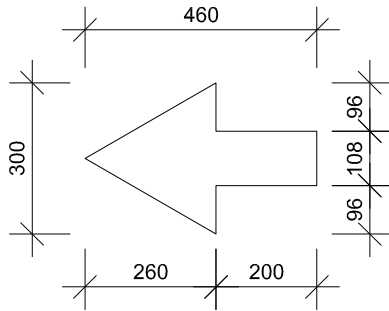
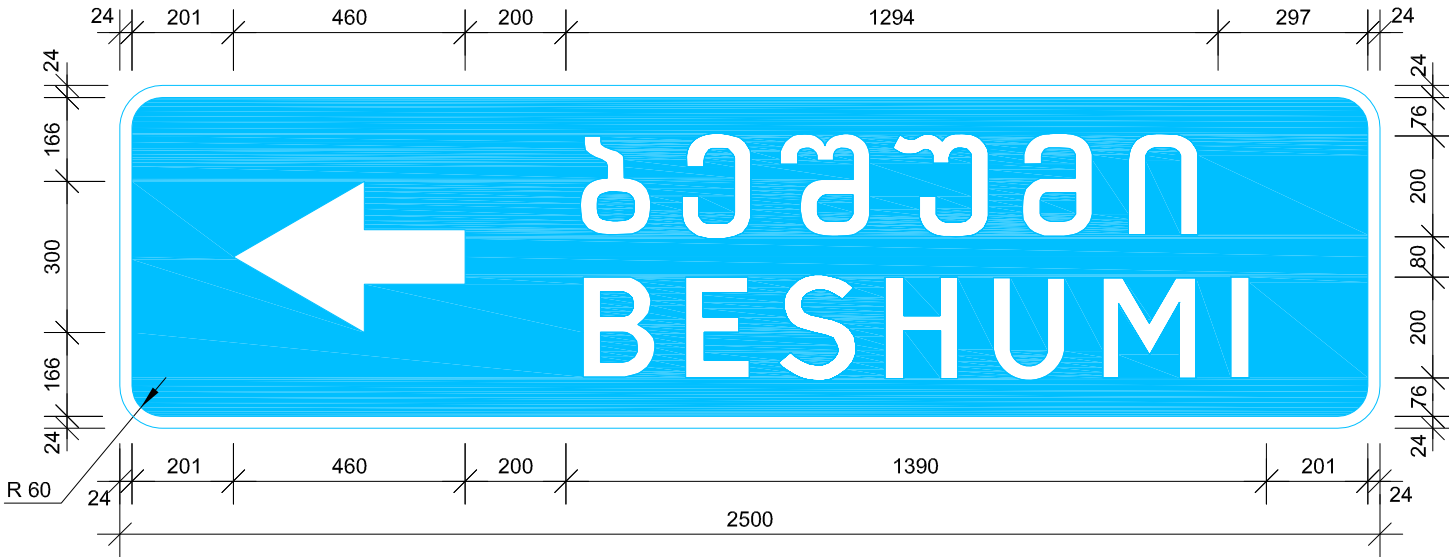
ნომრის ნომერი	- 5.21.2	ფარი	- ყვითი - 10 2500x680	ფართობი	- 1.7 მ ²
რაოდენობა	- 1 ც.	ფერი	- ლურჯი	მასშტაბი	- 1:15

Horizontal dimensions from edges of the frame

N of sign	- 5.21.2	Frame	- ყვითი - 10 2500x680	Area	- 1.7 მ ²
Quantity	- 1 u.	Color	- Blue	Scale	- 1:15

მარცხნივ პკ 0+65
Left Pk 0+65

მიმართულებების მანქანებში - 5.21.2
Informative - 5.21.2



კორიფორმალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოუდნების ნაპირებიდან

ნომრის ნომერი	- 5.21.2	ფარი	- ყვითი - 10 2500x680	ფართობი	- 1.7 მ ²
რაოდენობა	- 1 ც.	ფერი	- ლურჯი	მასშტაბი	- 1:15

Horizontal dimensions from edges of the frame

N of sign	- 5.21.2	Frame	- ყვითი - 10 2500x680	Area	- 1.7 მ ²
Quantity	- 1 u.	Color	- Blue	Scale	- 1:15



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

შეამოწმა
CHECKED

შეამოწმა
CHECKED

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

ინდივიდუალური საზღვარი ნომრები
ROAD SIGNS OF INDIVIDUAL DESIGN

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A3

33/1

2013

1:15

A3

მარჯვენა 3603 პკ 26+50
მარცხენა 603 პკ 34+60
Right Pk 26+50
Left Pk 34+60

დასახლებული პუნქტის დასაწყისი - 5.22
Informative - 5.22



პროტონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მომენტების ნაპირებიდან
ნომბის ნომბი - 5.22 ფარი - ყველა - 10 2500x680 ფართობი - 1.7 მ²
რაოდენობა - 2 ც. ფონი - თეთრი მასშტაბი - 1:15
საღიტიტრო ფართობი შემცირებულია.

Horizontal dimensions from edges of the frame

N of sign	- 5.22	Frame	- ყველა - 10 2500x680	Area	- 1.7 m ²
Quantity	- 2 u.	Color	- White	Scale	- 1:15

Frame width reduced.

მარჯვენა 3603 პკ 26+50
მარცხენა 603 პკ 34+60
Right Pk 26+50
Left Pk 34+60

დასახლებული პუნქტის დასასრული - 5.23
Informative - 5.23



პროტონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მომენტების ნაპირებიდან
ნომბის ნომბი - 5.23 ფარი - ყველა - 10 2500x680 ფართობი - 1.7 მ²
რაოდენობა - 2 ც. ფონი - თეთრი მასშტაბი - 1:15
საღიტიტრო ფართობი შემცირებულია.

Horizontal dimensions from edges of the frame

N of sign	- 5.23	Frame	- ყველა - 10 2500x680	Area	- 1.7 m ²
Quantity	- 2 u.	Color	- White	Scale	- 1:15

Frame width reduced.



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"

შეამოწმა
DESIGNED

[Signature]

შეამოწმა
CHECKED

[Signature]

საავტომობილო გზის განვითარების - ახალციხის
მონაკვეთი: გოდიძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

ინდივიდუალური საპროექტო ნიშნები
ROAD SIGNS OF INDIVIDUAL DESIGN

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

33/2

თარიღი
DATE

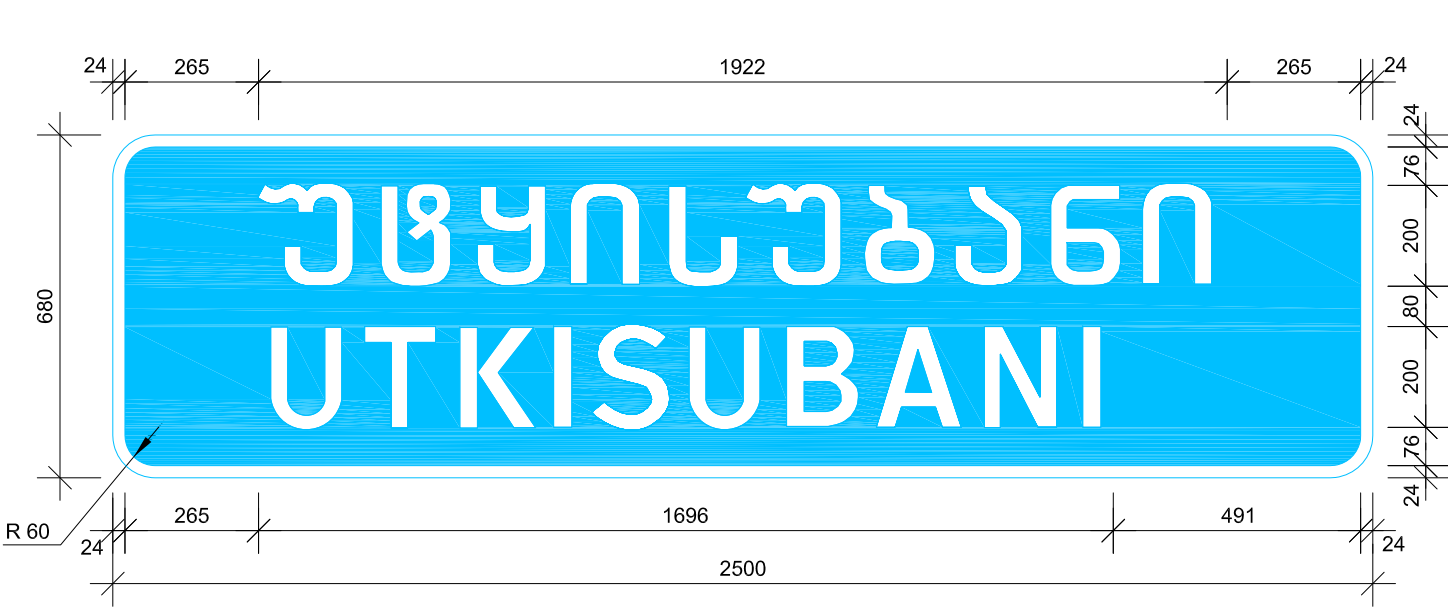
2013

მასშტაბი
SCALE 1:15

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A3

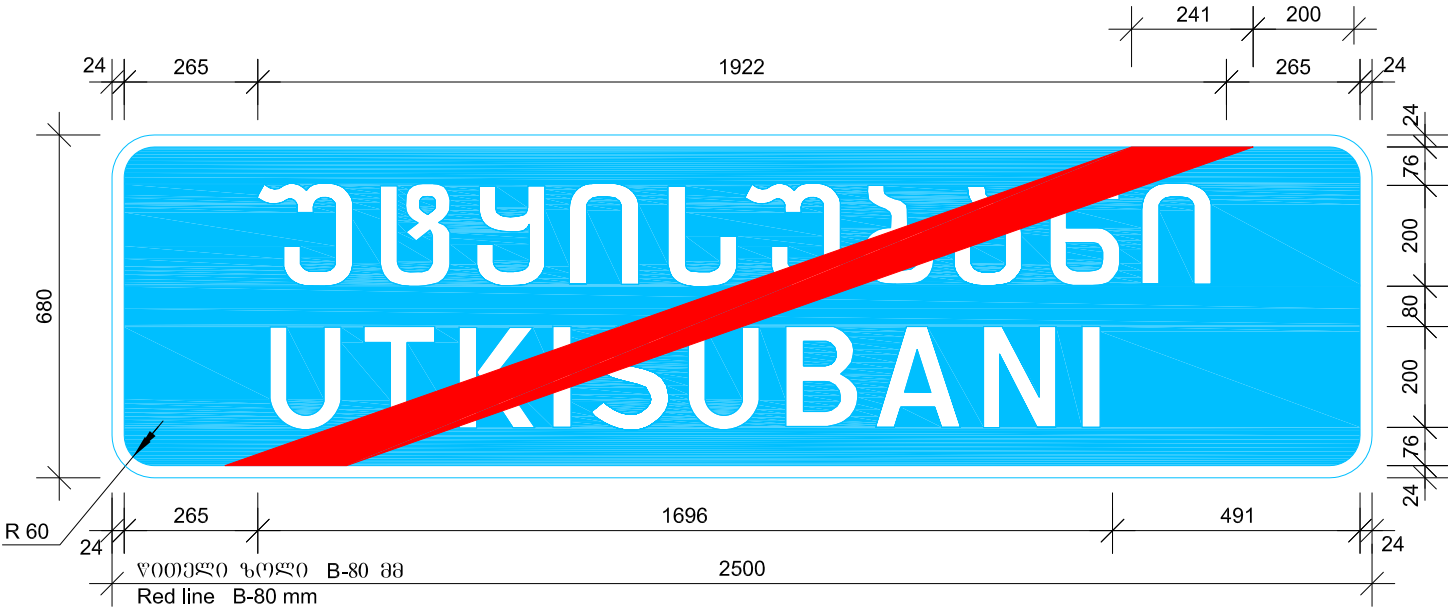
მარჯვენა 33 111+88
მარცხენა 33 121+50
Right Pk 111+88
Left Pk 121+50

დასახლებული პუნქტის დასაწყისი - 5.24
Informative - 5.24



მარჯვენა 33 111+88
მარცხენა 33 121+50
Right Pk 111+88
Left Pk 121+50

დასახლებული პუნქტის დასასრული - 5.25
Informative - 5.25



პროტოკოლური ზომები მოცემულია ლიტერული მომენტების ნაპირებიდან
ნომრის ნომერი - 5.24 ფარი - ყველა - 10 2500x680 ფართობი - 1.7 მ²
რაოდენობა - 2 ც. ფერი - თეთრი მასშტაბი - 1:15
საღიბტერო ფართობი შემცირებულია.

Horizontal dimensions from edges of the frame
N of sign - 5.24 Frame - ყველა - 10 2500x680 Area - 1.7 m²
Quantity - 2 u. Color - White Scale - 1:15
Frame width reduced.

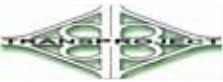
პროტოკოლური ზომები მოცემულია ლიტერული მომენტების ნაპირებიდან
ნომრის ნომერი - 5.25 ფარი - ყველა - 10 2500x680 ფართობი - 1.7 მ²
რაოდენობა - 2 ც. ფერი - თეთრი მასშტაბი - 1:15
საღიბტერო ფართობი შემცირებულია.

Horizontal dimensions from edges of the frame
N of sign - 5.25 Frame - ყველა - 10 2500x680 Area - 1.7 m²
Quantity - 2 u. Color - White Scale - 1:15
Frame width reduced.



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"

შეაღბოვა
DESIGNED

შეამოწმა
CHECKED

შეამოწმა
CHECKED

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

ინდივიდუალური საზოგადოებრივი
ROAD SIGNS OF INDIVIDUAL DESIGN

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზის
DRAWING N

თარიღი
DATE

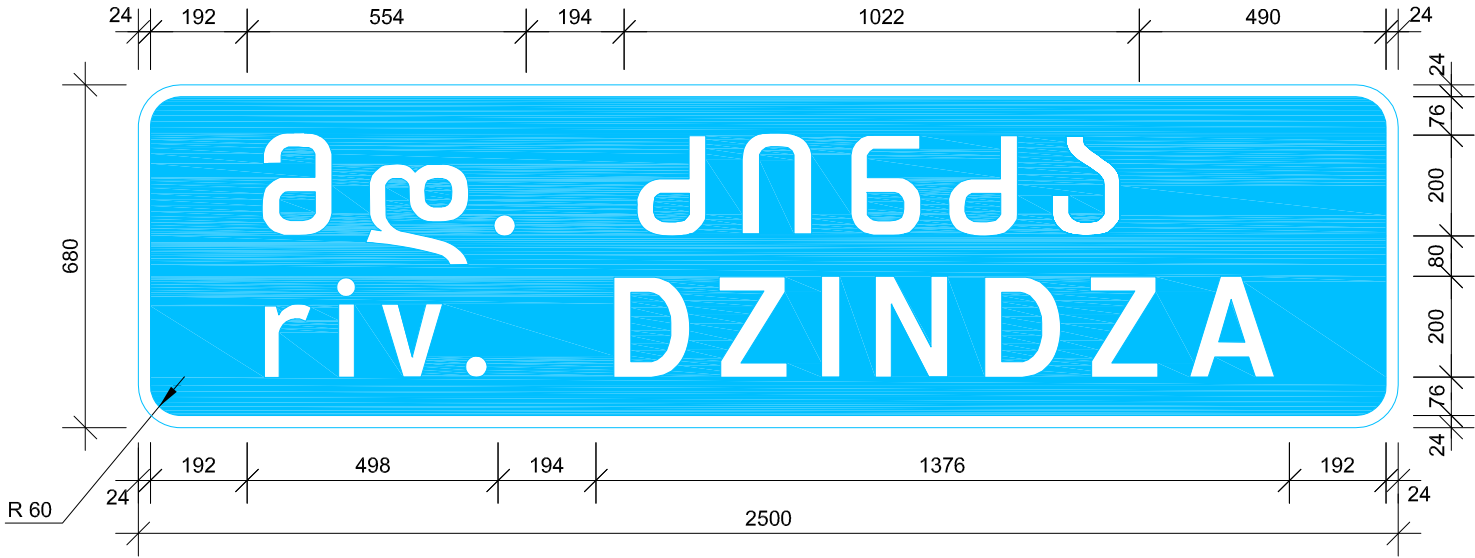
მასშტაბი
SCALE

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE

A3

მარჯვნივ პკ 167+95
მარცხენა პკ 168+40
Right Pk 167+95
Left Pk 168+40

ობიექტის დასახელება - 5.26
Informative - 5.26



პროგრამული ზომები მოცემულია ლიტერული მომენტის ნაპირებიდან

ნომრის ნომერი	- 5.26	ფარი	- ყვითი - 10 2500x680	ფართობი	- 1.7 მ ²
რაოდენობა	- 2 ც.	ფერი	- ლურჯი	მასშტაბი	- 1:15

Horizontal dimensions from edges of the frame

N of sign	- 5.26	Frame	- ყვითი - 10 2500x680	Area	- 1.7 მ ²
Quantity	- 1 u.	Color	- Blue	Scale	- 1:15



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

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

პროექტის ავტორი
"ტრანსპროექტი"



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

შეამუშავა
DESIGNED

Handwritten signature

შეამოწმა
CHECKED

Handwritten signature

საავტომობილო გზის გადართობის (გზის) - ახალგაზრდა
გონაკვეთი: გოდერძის უღელტეხილი-ზარზმა პკ 0+000 - პკ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

ინდივიდუალური საპროექტო ნიშნები
ROAD SIGNS OF INDIVIDUAL DESIGN

დაამტკიცა:
APPROVED:

ნახაზის
DRAWING N

33/4

თარიღი
DATE

2013

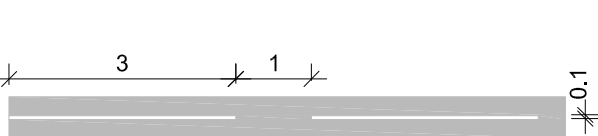
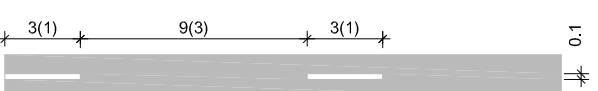
თარიღი
DATE

მასშტაბი
SCALE 1:15

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A3

საგალი ნაწილის კორიონტალური მონიშვნა ერთკონკონტინი საგზაო ნიშანსაღეპი საღეგავიო დამზადეგული მეთილმეთაკრილათის საფეკველზე GOST 23457-86,ISO/ES, EN1436,EN1871 სტანდარტეგის მიხედვიო, გაუმჟოგენეგული დამის ხილვადოგის შემდამაგრუნეგელი მიწის გურთულაგევიო ზომიო 100-600 მმ სერიოვივივირეგულია ევროსტანდარტეგის შესაგამისაღ ISO 9001 ლა EN 1423 ,EN1424.

მასშტაბი
Scale 1:100



1.1 მონიშვნა - უწყვეტი ხაზი
Marking - Continuous line

1.2 გვერდითი მონიშვნა - უწყვეტი ხაზი
Side marking - Continuous line

1.5 მონიშვნა - წყვეტილი ხაზები,თანაფარდობა შტრიხსა ლა შუალელს შორის 1:3, სიგანეოი 100 მმ
Marking - Broken lines ratio 1:3, width 100 mm

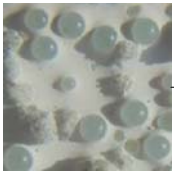
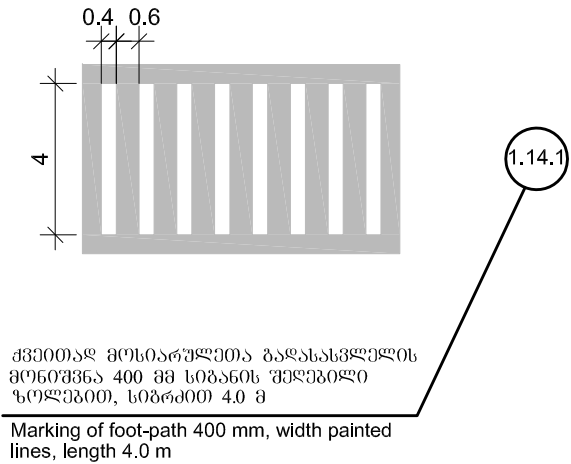
1.6 მონიშვნა - წყვეტილი ხაზები,თანაფარდობა შტრიხსა ლა შუალელს შორის 3:1
Marking - Broken lines ratio 3:1

1.7 მონიშვნა - გზაჰკარედიწის აღნიშვნა,თანაფარდობა შტრიხსა ლა შუალელს შორის 1:1
Marking of cross - road ratio 1:1

1.8 მონიშვნა - გამჟოფი წყვეტილი ხაზი,ანჰარეგის ან დამჟსრუგეგის ზოლსა ლა საგალი ნაწილის ზოლს შორის თანაფარდობა შტრიხსა ლა შუალელს შორის 1:3
Marking - Wide broken line, marker of the section between thi acceleration and deceleration sections and pavement center line, ratio 1:3,

1.13 აღვილის აღნიშვნა,საღაც მძღოლი გადეგულია აუვიდეგოგის შემთხვევაში განერღეს ლა ღაუთჟოს გზა
Marking of places where the driver obliged to stop and give way

Horizontal line marking of carriageway shall be carried out with single-component road paint on methylmethacrylate base according to GOST 23457-86, ISO/ES, EN1436,EN1871 standards, with light reflecting glass balls size 100-600 micrometer, certified according to ISO 9001 and EN 1423, EN 1424.



შუქდამაგრუნეგელი მიწის გურთულაგევიო
Light - reflecting glass balls

მასაღეგე

- ერთკონკონტინიო თიეოთი საღეგავი დამზადეგული მეთილმეთაკრილათის საფეკველზე, სისძიოი 600 მმ, მასაღის ხარჰი 1 მ² - 0.8 კგ.
- შუქდამაგრუნეგელი მიწის გურთულაგევიო, ზომიოი 100-600 მმ, მასაღის ხარჰი 1 მ² - 0.25-0.30 კგ.

Materials

- Single-component white road paint on methylmethacrylate base thickness 600 micrometer, consumption of material 1 m² 0.8 kg
- Light-reflecting glass balls, size 100-600 micrometer, material consumption 1m² -0.25-0.30 kg

Notes

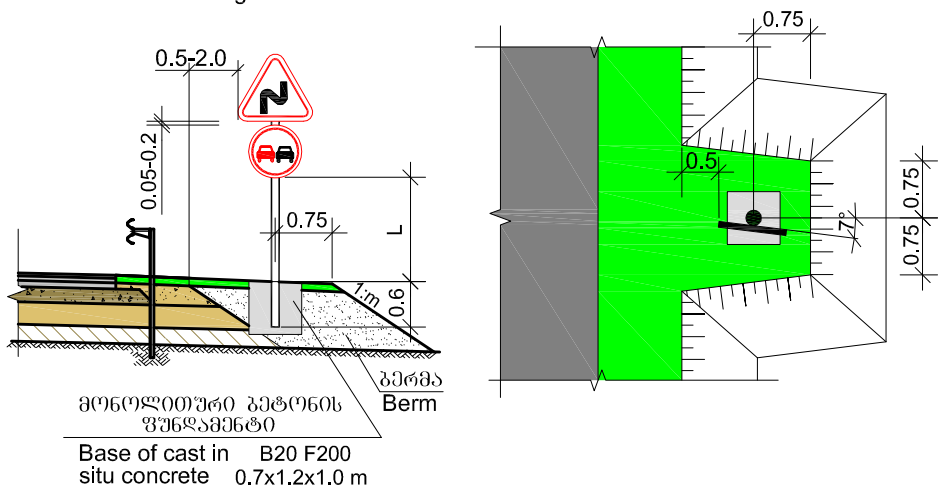
- Horizontal line marking of carriageway shall be carried out with single-component road paint on methylmethacrylate base according to GOST 23457-86, shall be of high strength and wear resistant, according to ISO/ES, EN1436,EN1871 standards.
- Filling of glass balls on the marked surfaces or their mixing in the paint is done to improve night visibility, in accordance with Eurostandards ISO 9001,EN 1423 , EN 1424 .
- All dimensions are given in metres

 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"		საავტომობილო გზა: ბათუმის(ანგისა) - ახალციხე მონაკვეთი: გოღერძის უღელტეხილი-ზარზმა კმ 0+000 - კმ 17+380 Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380	დაამტკიცა: APPROVED:	გ ა ხ ა ნ ი DRAWING N	34		
	შეადგინა DESIGNED				თ ა რ ი ღ ი DATE	2 0 1 3		
	შეამოწმა CHECKED				მასშტაბი SCALE 1:100	ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3		

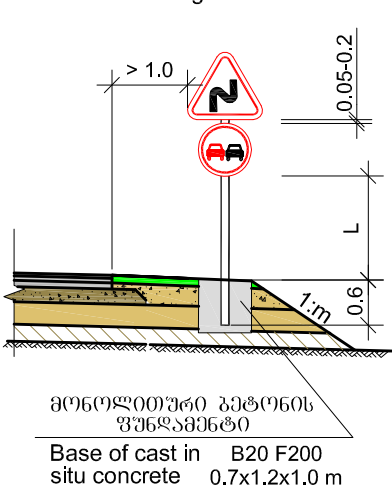
სტანდარტული საგზაო ნიშნის დამკვეთის დეტალი
Detail of installation of standard road signs

მასშტაბი
Scale 1:100

პერმანენტული მოწყობისას
Whilst constructing on berms



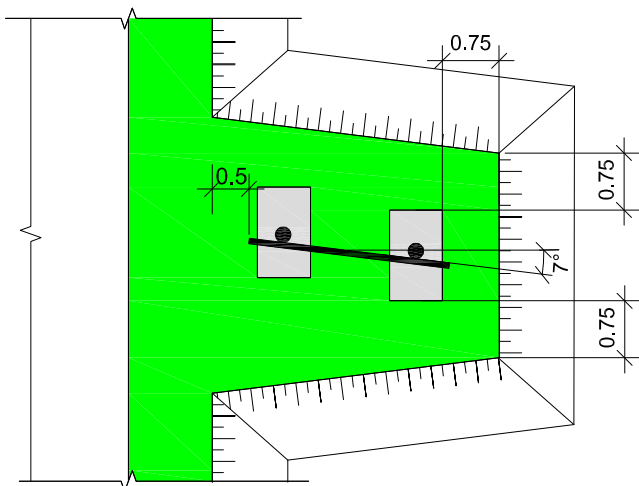
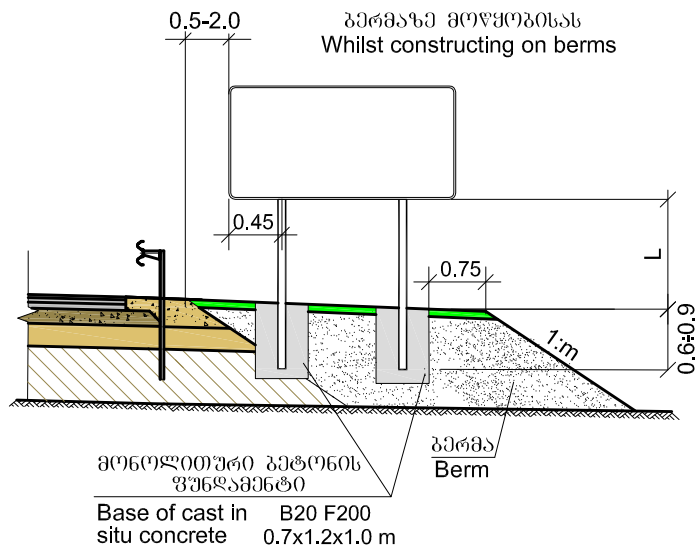
გვერდულზე მოწყობისას
Whilst constructing on shoulders



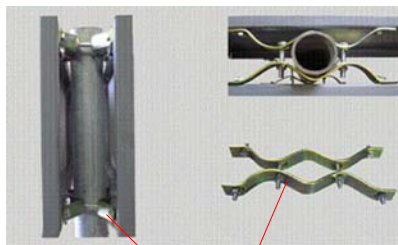
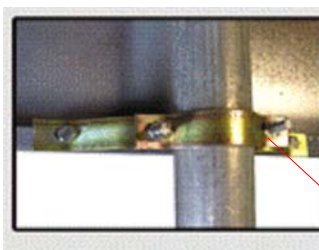
ინდივიდუალური საგზაო ნიშნის დამკვეთის დეტალი
Detail of installation of individual road signs

მასშტაბი
Scale 1:100

პერმანენტული მოწყობისას
Whilst constructing on berms



საგზაო ნიშნის კორპუსები და ღებარზე დამაგრების დეტალები
Frames of road signs and detail of fixing on posts

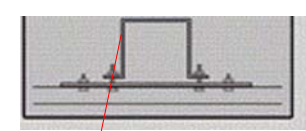


ხაზუტები ლითონის ღებარზე
Clamp on steel post.

D Ø-76mm



D Ø-102mm



100X100 mm

ხაზუტები ლითონის ღებარზე
Clamp on steel post.

ნიშანი Road sign	ტიპური ზომა (მმ) Typical size (mm)			ლითონის ღებარი Steel post
	I	II	III	
	700	900	1200	D / L (მმ / mm) 76 / 3500-4000 102 / 4500-5500
	600	700	900	76 / 3500-4000 102 / 4500-5500
	200 X 300			76 / 2750
	-	700	900	76 / 3500-4000 102 / 4500-5500
	600	700	900	76 / 3500-4000 102 / 4500-5500
	-	H 500 B 2250	H 700 B 3150	76 / 2750
	H 900 B 600	H 1050 B 700	H 1350 B 900	76 / 3500-4000 102 / 4500-5500
	H 300 B 600	H 350 B 700	H 450 B 900	-

მანძილი ნიშნის ქვედა ნაპირიდან გზის საფარის ზედაპირამდე	L (მ / m)
Distance from lower edge to the pavement surface	
დაუსახლებელ მოსახლეობაზე მოწყობისას	1.5 - 3.0
დასახლებულ მოსახლეობაზე მოწყობისას	2.0 - 4.0
ამაღლებულ კონსტრუქციებზე მოწყობისას	0.6 - 1.5
საგზაო ნაწილის თავზე მოწყობისას	5.0 - 6.0
შეზღუდულ პირობებში ყენდება გვერდულზე Is installed on the shoulder in restricted conditions	2.0 - 3.0

შენიშვნა

- საგზაო ნიშნის დამკვეთი ხორციელდება სტანდარტ 10807-78 და ყველა გეომეტრიული ფორმა უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტ 14918-80, ISO/ES და ASTM სტანდარტებს. საგზაო ნიშნის კორპუსები უნდა იყოს თეთრი გალვანიზებული ლითონის პროფილისაგან, სისქით: სტანდარტული - 1.2 მმ, ინდივიდუალური - 1.5 მმ.
- ფარებს ბაზისი ორმაგი ტენილი სისქის ფირი, რაც ანიჭებს ფარს სიმტკიცეს და სისწორეს. ფარების შიგნით უნდა შეიღებოს პოლიმერული მასალა.
- ფარებზე დატანილი ყველა შესაბამისი გამოსახულება დატანილი უნდა იქნეს სინთეზური-პრინტირებული "3M" ტიპის შემადგენელში ფირით, აპლიკაციის მეთოდით ფინიშირებული პლასტიკის ფარით. ფირი უნდა შეესაბამებოდეს EN12899-1 და ASTM სტანდარტებს.
- საგზაო ნიშნის ყენდება ლითონის მილისგან დამზადებულ ღებარზე, დიამეტრით 76-102 მმ, კედლის სისქით 4 მმ.
- ყველა ზომა მოცემულია მეტრებში.

Notes

- Road signs are installed in accordance with State Standard 10807-78 and all geometrical forms shall comply with State Standard 14918-80 as well as ISO/ES and ASTM standards. Frames of road signs are made of zinc of galvanized steel section of thicknesses: standard - 1.2 mm, individual - 1.5 mm.
- Plates have double edged stiffener to improve strength and evenness. Rear parts of plates shall be painted polymeric paint.
- Corresponding images shall be applied on plates with engineering-prism light-reflecting layer of 3M type, using applique method, cut in advance on plotter. The layer shall correspond to EN 12899-1 and ASTM standards.
- Road signs shall be installed on posts made of pipes, diameter 76-102 mm, thickness of walls 4 mm.
- All dimensions are given in metres.



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 გზის განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის
მინისტრის უფლებამოსიან პირთან კმ 0+000 - კმ 17+380
Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe
Section: Goderdzi Pass-Zarzma km 0+000 - km 17+380

სტანდარტული და ინდივიდუალური
საგზაო ნიშნის დამკვეთის სქემა
Scheme of installation of standard road signs
and road signs of individual design

დაამტკიცა:
APPROVED:

თარიღი
DATE

ნახაზი
DRAWING N

35

თარიღი
DATE

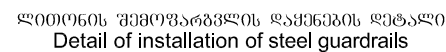
2013

მასშტაბი
SCALE

1:100

ნახაზის ორიგინალური ზომა
ORIGINAL DRAWING SIZE A3

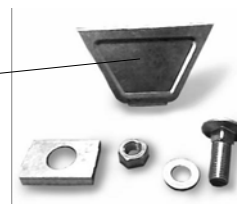
მასშტაბი
Scale 1:50



მასშტაბი
Scale 1:50



შუქდამაბრუნებელი ელემენტი
Light reflecting element



ლითონის ღბარი
შველერი ჩახნექილი

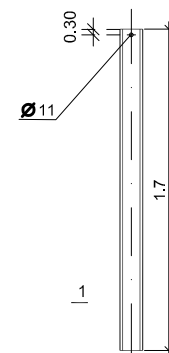
Steel post
Concaved channel

ხისტი კონსოლი
Strengthening canteliver

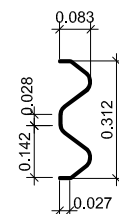
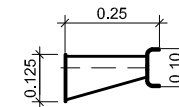
ლითონის ძეგლის სექცია
Steel rail section

მასშტაბი
Scale 1:20

მასშტაბი
Scale 1:10



1-1



1. Pre-fabrication and installation of steel barriers shall be carried out in accordance with technical requirements of GOST 23457-86, GOST 26804-86 and EN1317 standards
2. Dimensions are given in meters.



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



CONSULTANT
"TRANSPROJECT"

DESIGNED

3 3 3 3 () 3 3 3
 CHECKED

ლიონის ზღუდრის კონსტრუქცია (ხიდის მისასვლელთან)
Structure of steel fencing (On approaches to bridge)

DATE 0 5 0 0 0 0

36

0 1 3

მასშტაბი 1:50,1:20,1:10

ნახაზის ორიგინალური ზომა A3
ORIGINAL DRAWING SIZE