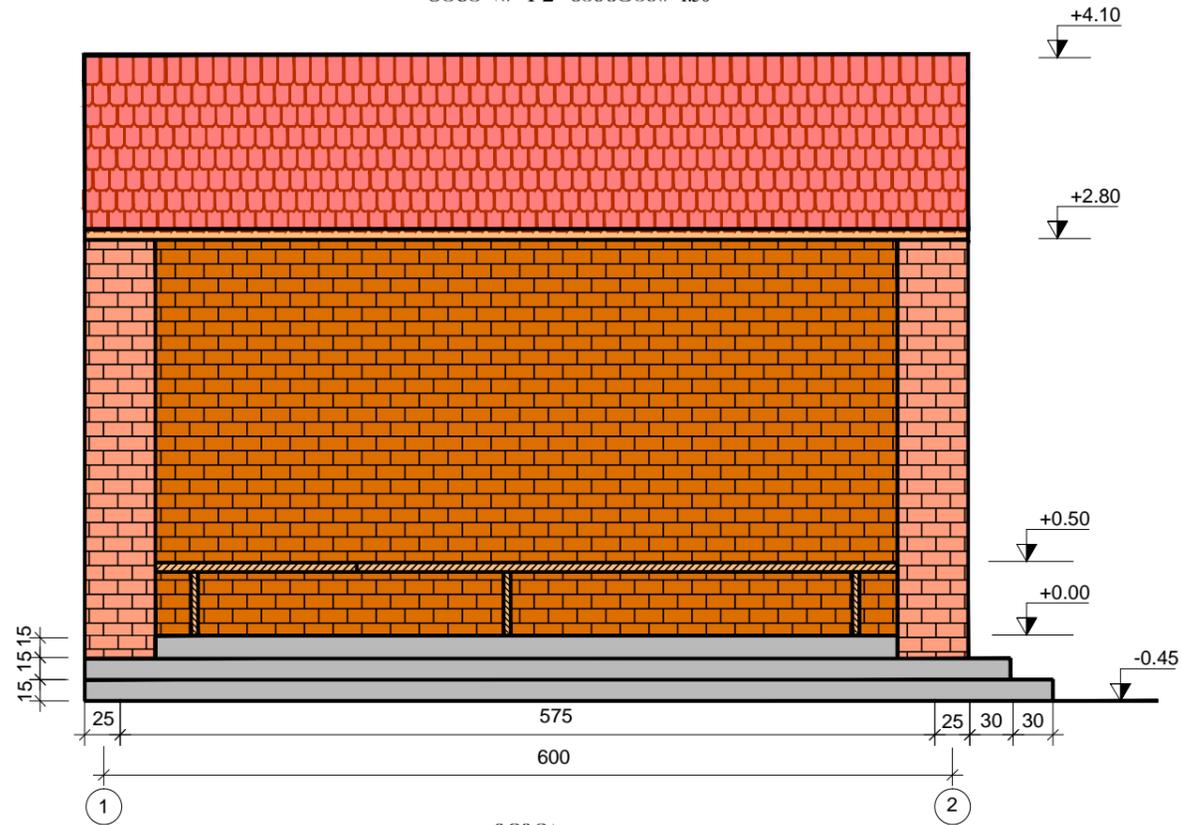
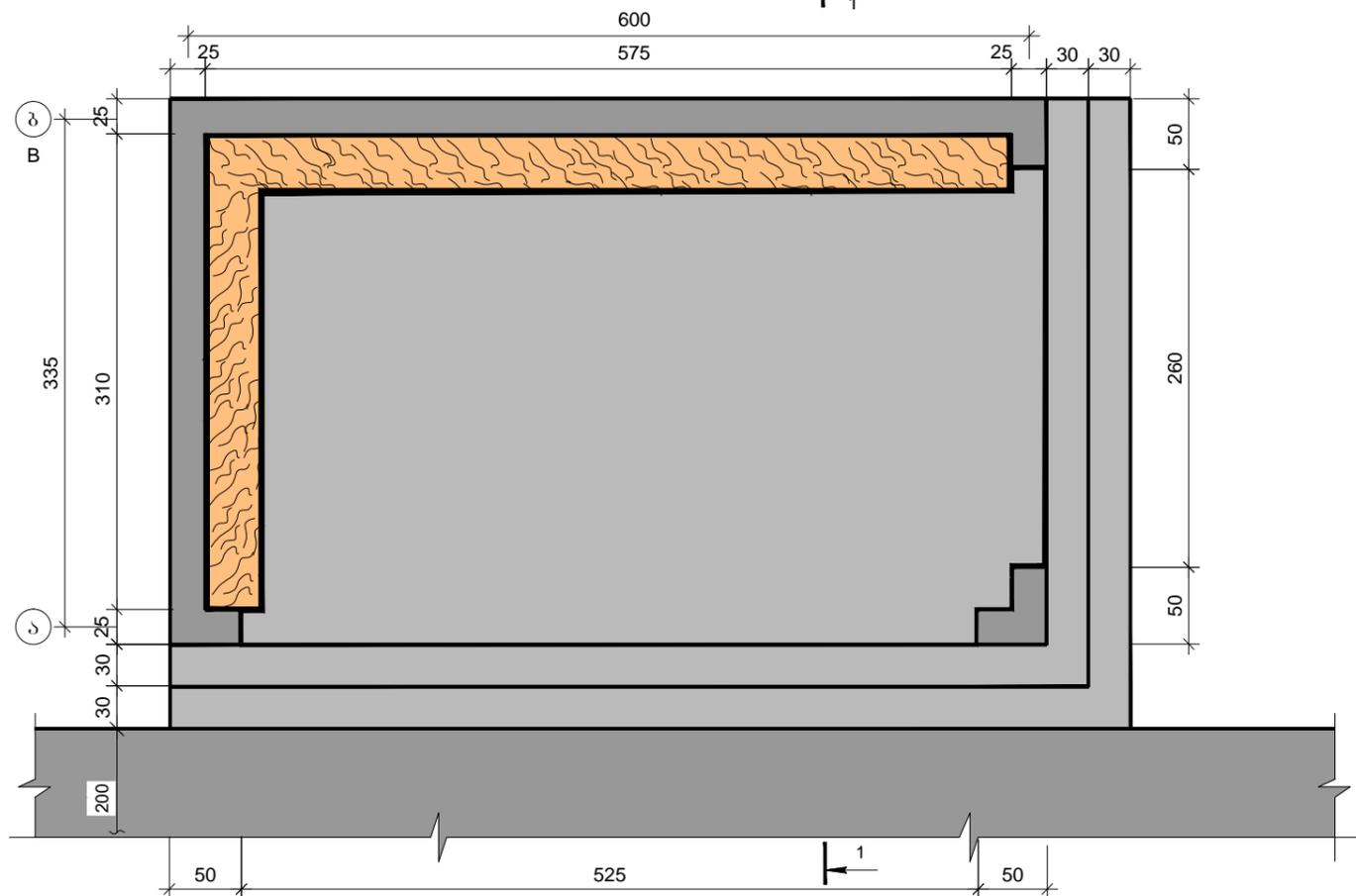


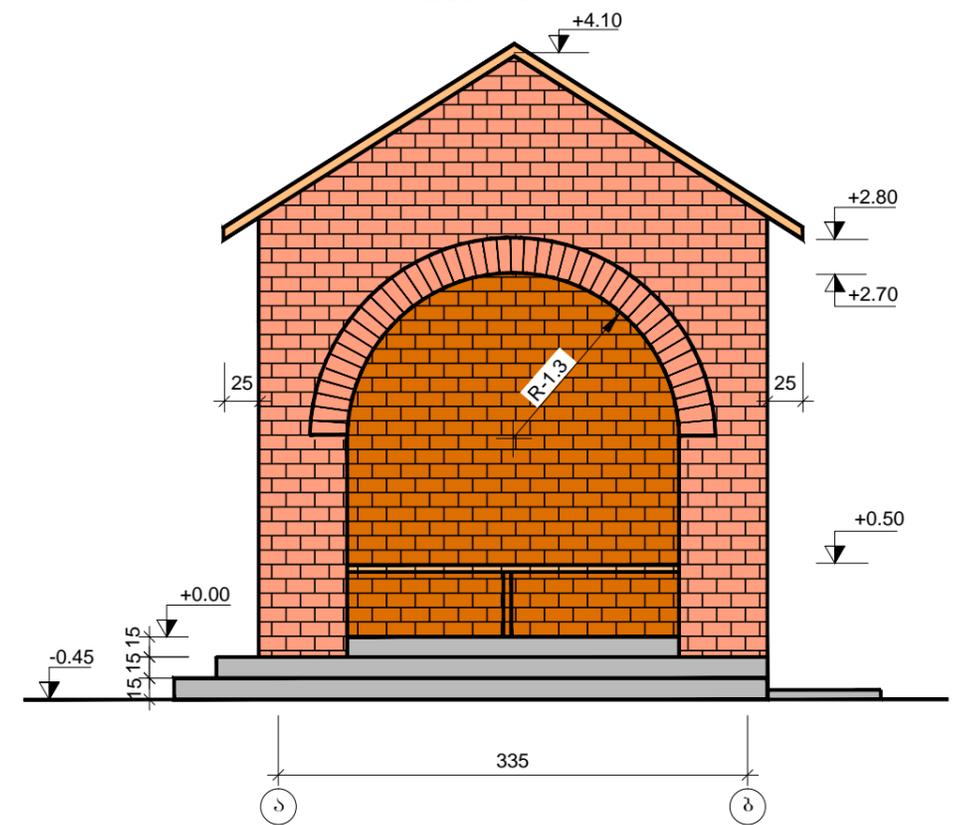
ფასადი 1-2 მასშტაბი 1:50



გეგმა მასშტაბი 1:50



ფასადი ა-ბ მასშტაბი 1:50

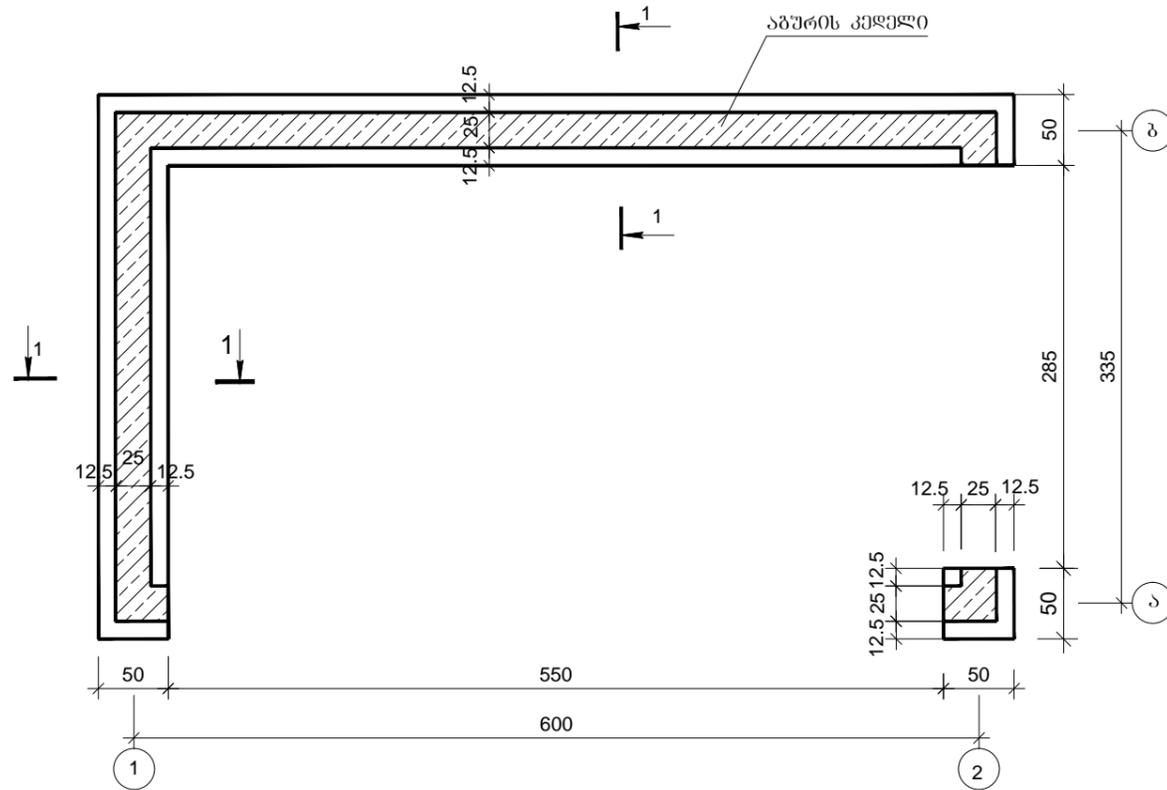


შენიშვნა:

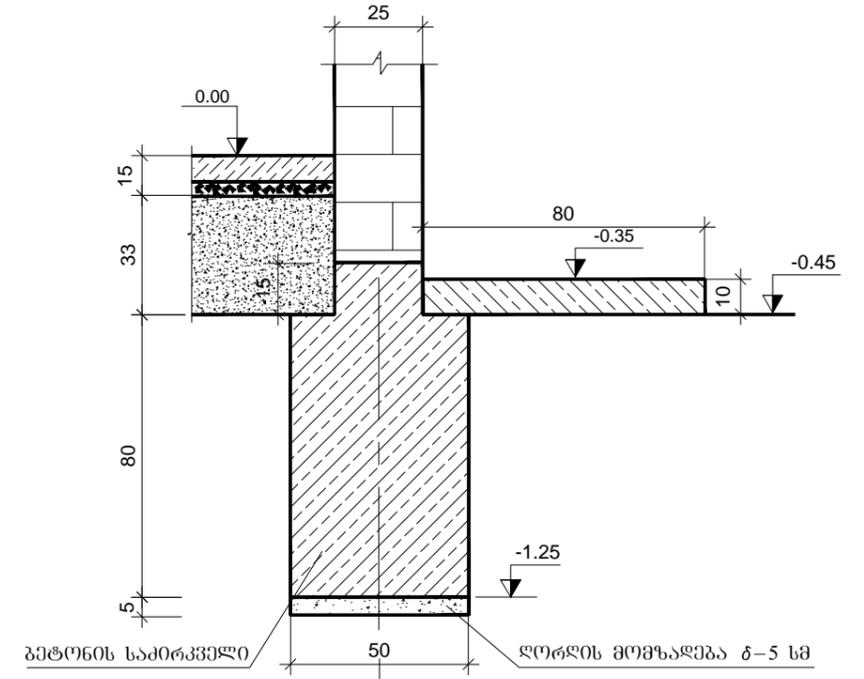
1. ავტოკავილიონის საძირკველი ბათვალისწინებულა მონოლითური ბეტონისაგან.
2. კედლები შენდება წითელი აბური ნაპერის ბანაწიბურებით.
3. სახურავის ფილი კონსტრუქცია არის ხის ნიჰნოვები.
4. გურული ეწყობა კერამიკული კრამითი ხის მოლარტყვასა.
5. ზომები მოცემულია სმ-ში, ნიჰნულები მ-ში.

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	
პრ.მთ.იგქ.	ჩანუა	<i>Handwritten signature</i>		
შეაღბინა	სამხარაძე	<i>Handwritten signature</i>	ავტოკავილიონი გეგმა, ფასადი 1-2 და ფასადი ა-ბ	No 36/1
შეამოწმა	ჩიბრაძე	<i>Handwritten signature</i>		2015

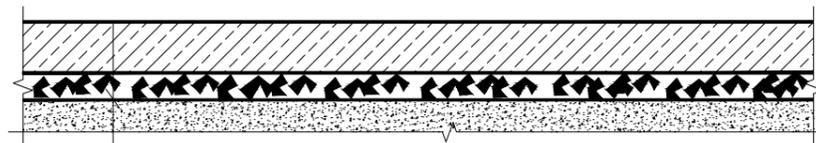
სადირკველის გეგმა მასშტაბი 1:50



1-1 მასშტაბი 1:20



ბეტონის იატაკი-20 მ² მასშტაბი 1:20

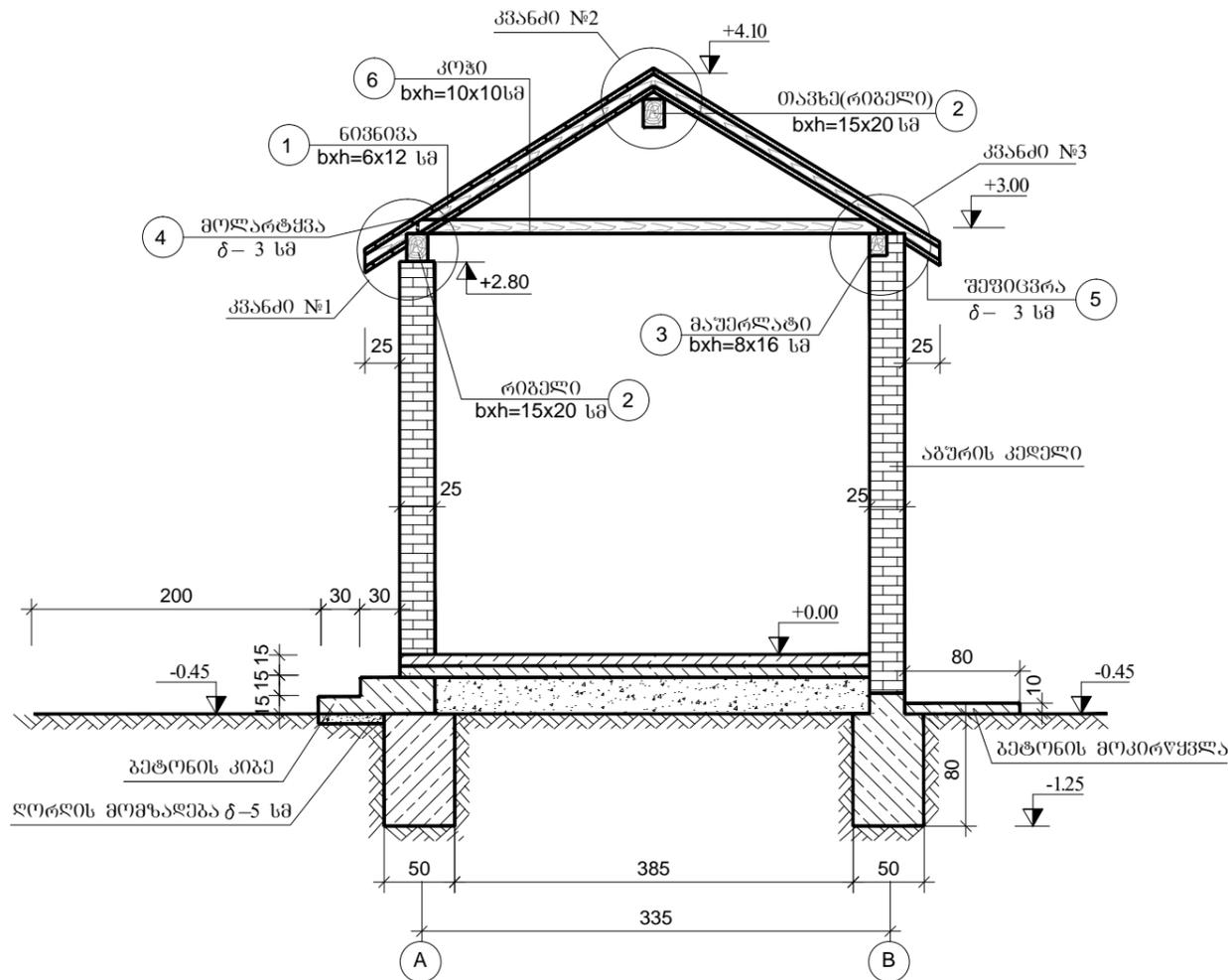


ბეტონის მომზადება	100 მმ
ლორღი ნატეხილი ბრუნტში	50 მმ
ბრუნტის ნახარი	330 მმ

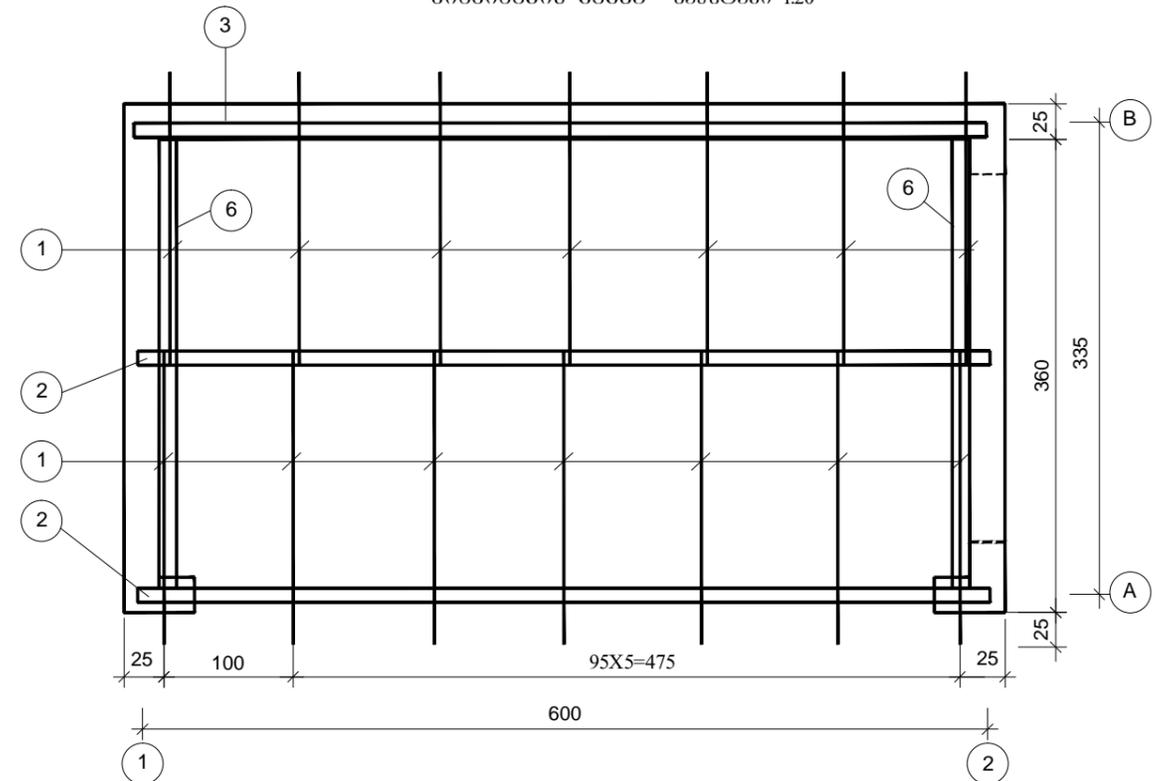
შენიშვნა:

1. სადირკველად მიღებულია მონოლითური ბეტონის ლენტური სადირკველი ბეტონის მარკით B20 F100 W6
2. კიბე უწყობა მონოლითური ბეტონით B20 F100 W6
3. სადირკველსა და კიბის საფუძველზე უწყობა ლორღის მომზადება δ-5 სმ
4. ზომები ნახაზზე მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მიტრებში.

ჭრილი 1-1 მასშტაბი 1:50



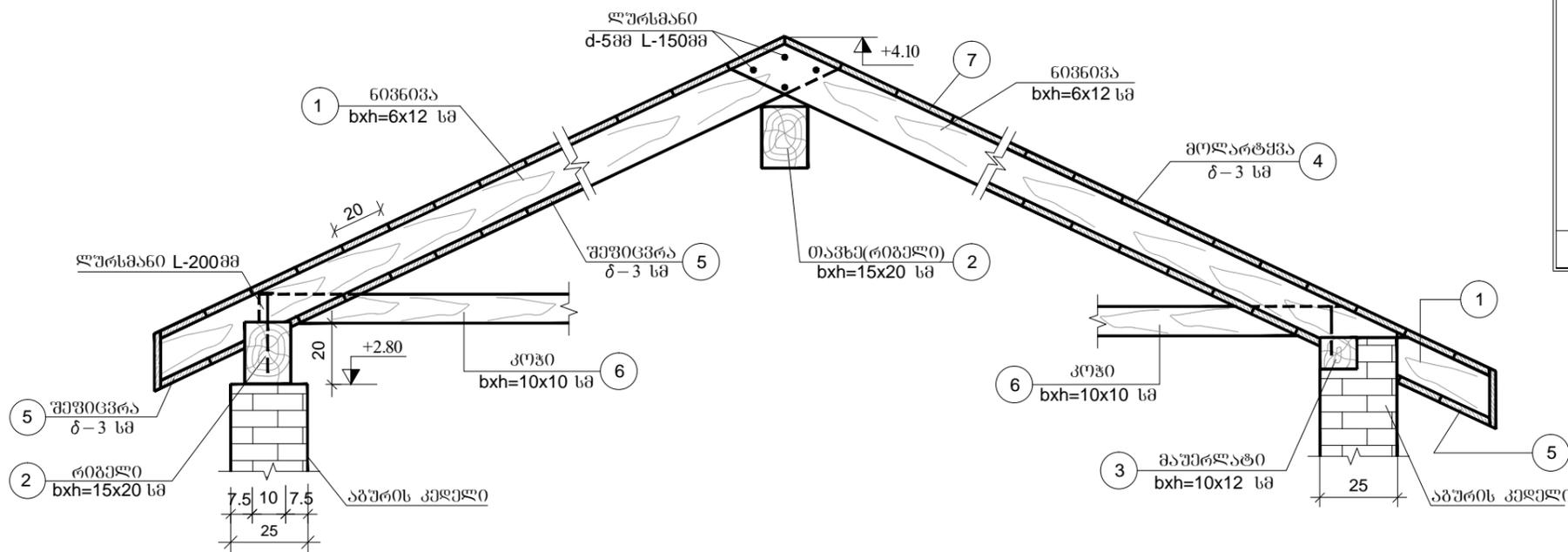
ნახევრების გეგმა მასშტაბი 1:20



ხის მასალის სპეციფიკაცია

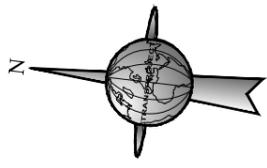
ელემენტი	კოორდინა	კვეთი	ელემენტის სიგრძე	რაოდენ.	სრული სიგრძე	მოცულობა	შენიშვნა
1	2	მმ	მმ	ც	მ	მ ³	8
სახურავი	1		2400	14	33.6	0.24	ნახევრები
	2		6100	2	12.2	0.37	რიბეული
	3		6000	1	6.0	0.07	მაშურლატი
	4		6000	24	144	0.86	მოლარტყვა
	5		6000	24	144	0.86	შევიცვრა
	6		3400	2	6.8	0.07	ქოჭი
ჯამი						2.48	

კვანძო №1, №2, №3. მასშტაბი 1:20



შენიშვნა:

1. სახურავის კონსტრუქციები მზადდება ჯიშვილის ხისგან.
2. შევიცვრისთვის მიღებულია გამომშრალი მასალა.
3. ზომები მოცემულია კვანძებზე სანტიმეტრებში

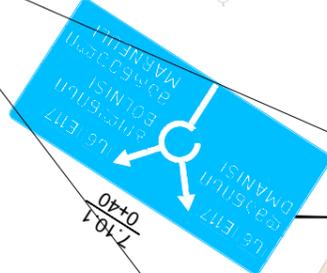


სახიფათო უბნის კეტილიზაცია	ბანზონი	რაოდენობა
III ტიპის შუქმანარეკელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქმანარეკელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	4
მონიშვნა "ხმაურთან ზოლები" ყვითელი ფერის სტრუქტურული ცივიკლასტიკით	ბრძ.მ/მ ²	14/8.4

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ნომერი	ბანზონი	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	334
1.2.1	ბრძ. მ	676
1.7	ბრძ. მ	38

მონიშვნა "ხმაურთან ზოლები"
ყვითელი ფერის სტრუქტურული
ცივი კლასტიკით 4x3.5x0.6 მ²



საბზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	სიმაღლე	რაოდენობა
გაფრთხილებული	II	A 900	3
პრობლემატური	I	A 700	-
ამბობა	II	D 700	2
ღამატიანი საინფორმაციო	II	350x700	1

საბზაო შემოვარგვის უწყისი

შემოვარგვის მონიშვნების რაოდენობა				ლითონის ზღუდარი			
მონიშვნა	რაოდენობა	მონიშვნა	რაოდენობა	მონიშვნა	რაოდენობა	მონიშვნა	რაოდენობა
-	15	-	2	332	-	2	(2ლ.ე)

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნები		
ტიპი	ღირებულება, მმ	რაოდენობა
7.10.1	4200x2000	1
ლითონის ზღუდარი "ლლ"		
ტიპი	სიმაღლე, მ	რაოდენობა
ლლ-5	3.5	1
ლლ-5	4.0	1
ლლ-5	5.0	1
ინდივიდუალური საბზაო ნიშნების რაოდენობა		
ტიპი	ღირებულება, მმ	რაოდენობა
ლლ-12	4.5	3

- პირბრტო აღნიშვნები
- სტანდარტული საბზაო ნიშნები
- 1.1.100 - ნიშნის ტიპური ზომა
- 1.1-მონიშვნის ნომერი, 100-მონიშვნის ხაზის სიგრძე მ-ში
- საპროექტო საპროექტო გეომეტრიის პარამეტრები
- მიმართული ბოკინტები
- მონიშვნის ხაზთან დასაყენებელი მიმართული ბოკინტები
- საპროექტო ლითონის ზღუდარით შემოვარგვა
- (ს.მ) ლითონის ზღუდარით შემოვარგვისას საწყისი მონიშვნის (შემოკლებით)
- (ლ.ე) ლითონის ზღუდარით შემოვარგვისას წყვეტის აღმოსაჩენი დასაბრუნებელი ელემენტის მოწყობა (შემოკლებით)

საპროექტო გეომეტრიის პარამეტრები
III ტიპის შუქმანარეკელი ელემენტი
გოჯი 3.5მ/2მ

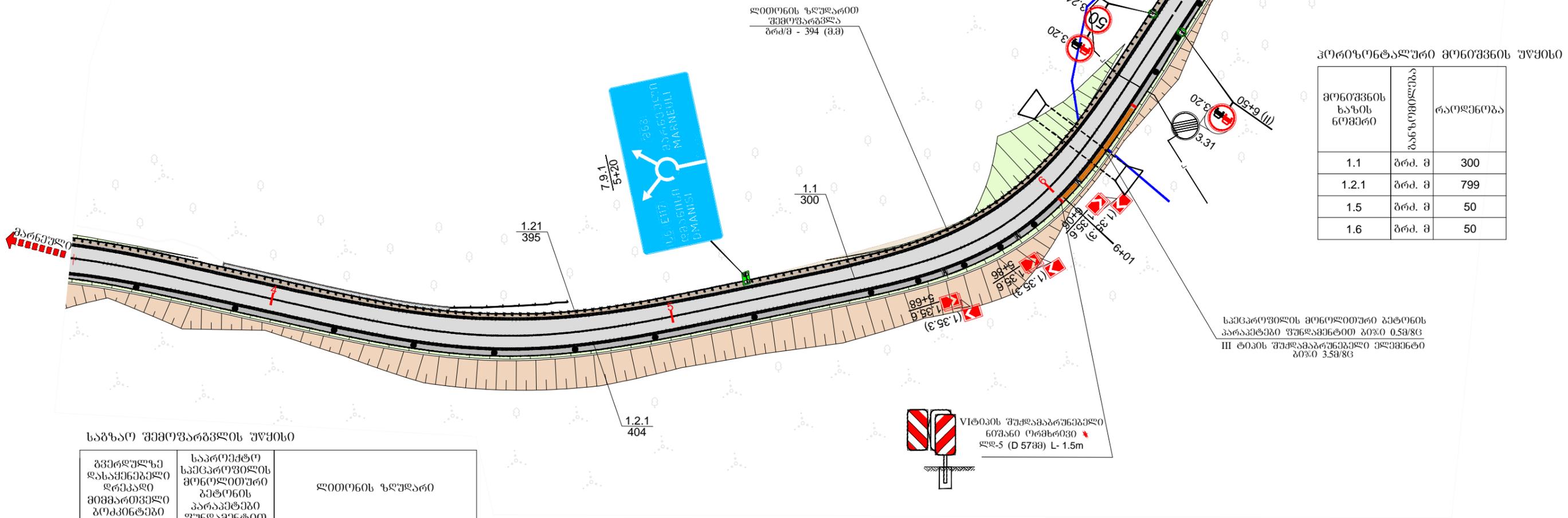
საბზაო ბანზონი			საპროექტო გზა: ფონიზალ-მარენული-გუბუთი	No 37/1
პრ.მთ.ინჟ.	ხანა		კმ 75+050 - კმ 83+145	
შეამტინა	სამხარაძე		საბზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოვარგვის ბანზონების სქემა მ 1:1000 კმ 0+00 - კმ 3+50	2015
შეამოწმა	ჩხუბიანი			



საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	ღირებულება	რაოდენობა	
	მმ	გ.	გ.	
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პროტექტული	I	A 700	-
	გამაფრთხილებელი	II	615x500	6
	ამკრძალავი	II	D 700	3
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	ღამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	ღირებულება, მმ	ცალი	
7.10.1	4200x2000	1	
ლიტონის ჯგუფი "ლლ"			
ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი	
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლლ-8	2.5	3
	ლლ-5	4.0	2
	ლლ-5	4.5	1
ინფორმაციული საგზაო ნიშნებისათვის			
	ლლ-12	4.5	3



კორტიკონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის სახის ნომერი	ცენტრალური ხაზის სიგრძე	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	300
1.2.1	ბრძ. მ	799
1.5	ბრძ. მ	50
1.6	ბრძ. მ	50

საპროექტო მონიშვნის პატონის პარამეტრები უნდა იყოს: ბიჭი 0.5მ/8ც III ტიპის შუქლაგარეშეული ელემენტი ბიჭი 3.5მ/8ც

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეპალი მიმართული პოპინტები		საპროექტო სპეცირაციის მონოლითური გეტონის პარამეტრები უნდა იყოს		ლიტონის ჯგუფი			
მარცხენი	მარჯვნივი	მარცხენი	მარჯვნივი	მარცხენი	მარჯვნივი	ც მონიშვნის	შენიშვნა
გ	გ	გ	გ	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც მონიშვნის	(მ.მ)
-	18	-	8	394	-	-	

სახიზათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქლაგარეშეული ელემენტი	ცალი	8
VI ტიპის შუქლაგარეშეული ნიშანი ორმხრივი	ცალი	2

საპროექტო გზა: ვინიკა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/2 2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 კმ 3+50 - კმ 7+50	



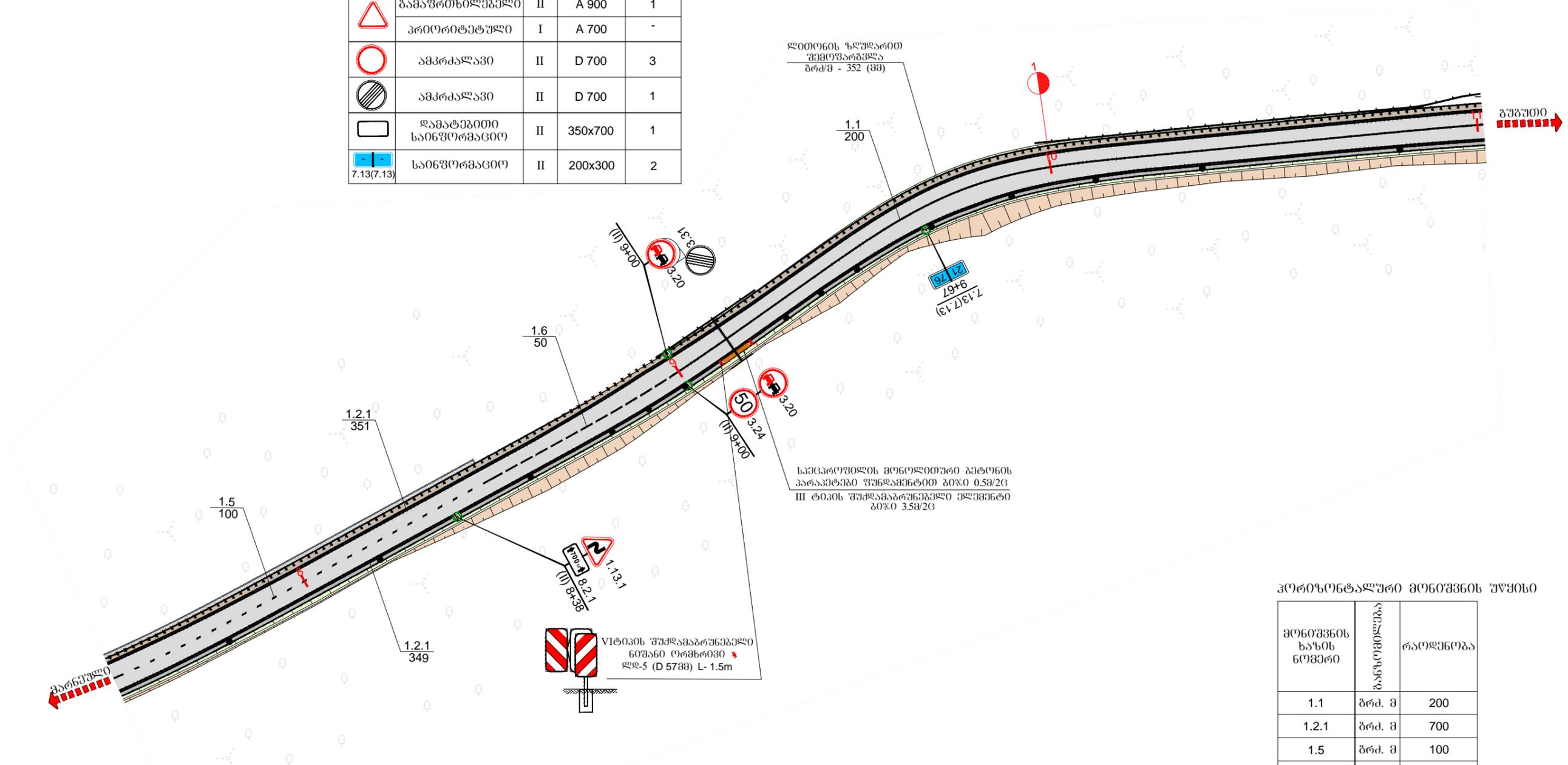
საბზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	ღაფის ზომა	რაოდენობა
	მმ	მმ	ც.
	ბაზაფრთხილუბელი	II A 900	1
	პროტექტული	I A 700	-
	ამკრძალავი	II D 700	3
	ამკრძალავი	II D 700	1
	ღამატებითი საინფორმაციო	II 350x700	1
	საინფორმაციო	II 200x300	2

ლიტონის ღარი "ღღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღღ-5	3.5	1
	ღღ-5	4.0	1
	ღღ-5	4.5	1
	7.13	ღღ-6	2.75

საბზაო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრუბელი მიმართული გოპონტები		საპროექტო სპეცროფილის მონოლითური გეტონის პარაპეტები ფუნდამენტით		ლიტონის ზღუდარი			
მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	ც მონტაჟით	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც	(მ.მ)
-	14	-	2	352	-	-	



სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანსომილება	რაოდენობა
III ტიპის ფუნდამენტული ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის ფუნდამენტული ნიშანი ორმხრივი	ცალი	2

კოორდინატული მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის სახის ნომერი	ბანსომილება	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	200
1.2.1	ბრძ. მ	700
1.5	ბრძ. მ	100
1.6	ბრძ. მ	50



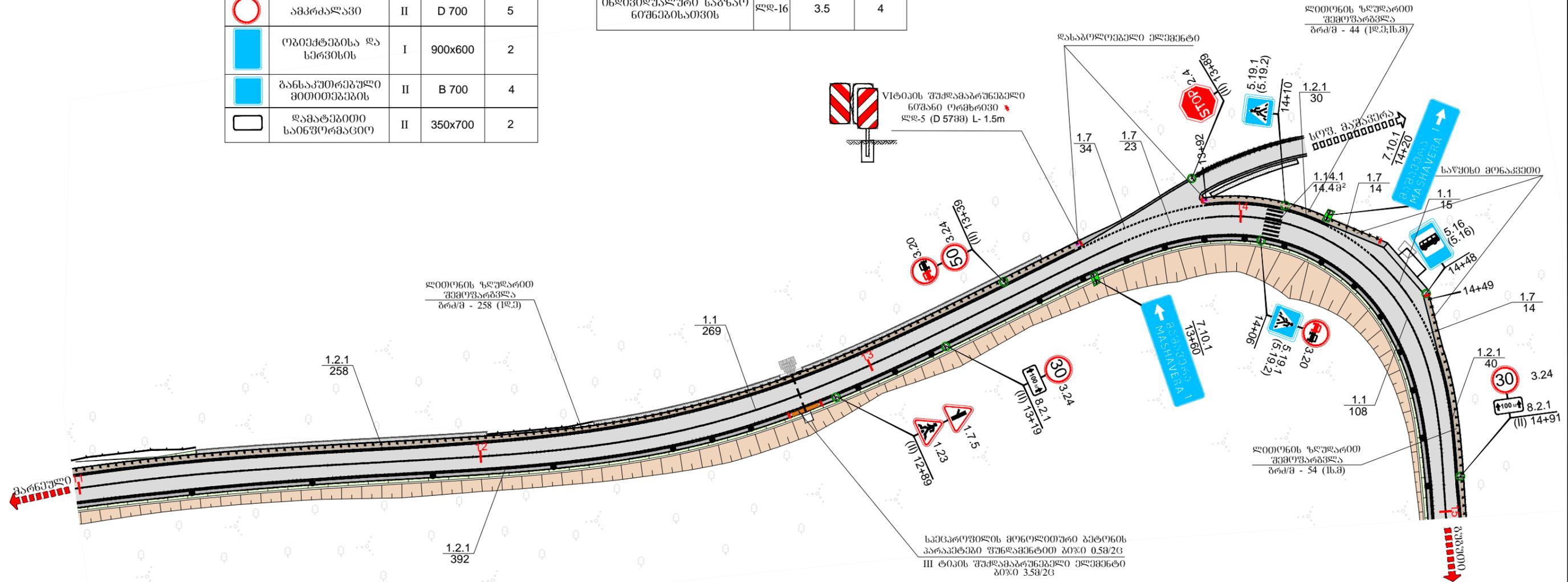
საბზარო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	დაფის ზომა	რაოდენობა
		მმ	ც.
	ბაზაფრთხილუბელი	II A 900	2
	პრიორიტეტული	I A 700	-
	პრიორიტეტული	II B 700	1
	ამბრძალავი	II D 700	5
	უბიექტებისა და სერვისის	I 900x600	2
	ბანსაკუთრებული მითითებების	II B 700	4
	დამატებითი საინფორმაციო	II 350x700	2

ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	დაფის ზომა, მმ	ცალი	
7.10.1	2700x800	2	
ლიტონის ღარი "ღღ"			
	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღღ-5	3.5	4
	წღ-5	4.0	1
	წღ-5	4.5	3
ინფორმაციული საბზარო ნიშნებისათვის	წღ-16	3.5	4

საბზარო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაქმებული დრეკალი მიმართული ბოქსები		საპროექტო საცვროვილის მონოლითური პეტონის პარაკეტები უსწავლენტი		წითონის ზღუარი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მონაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ც	(2ღკ; 2სმ)
-	24	-	2	356	-	2	



კორიფონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	ბანსორი	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	392
1.2.1	ბრძ. მ	720
1.7	ბრძ. მ	85
1.14.1	მ ²	14.4

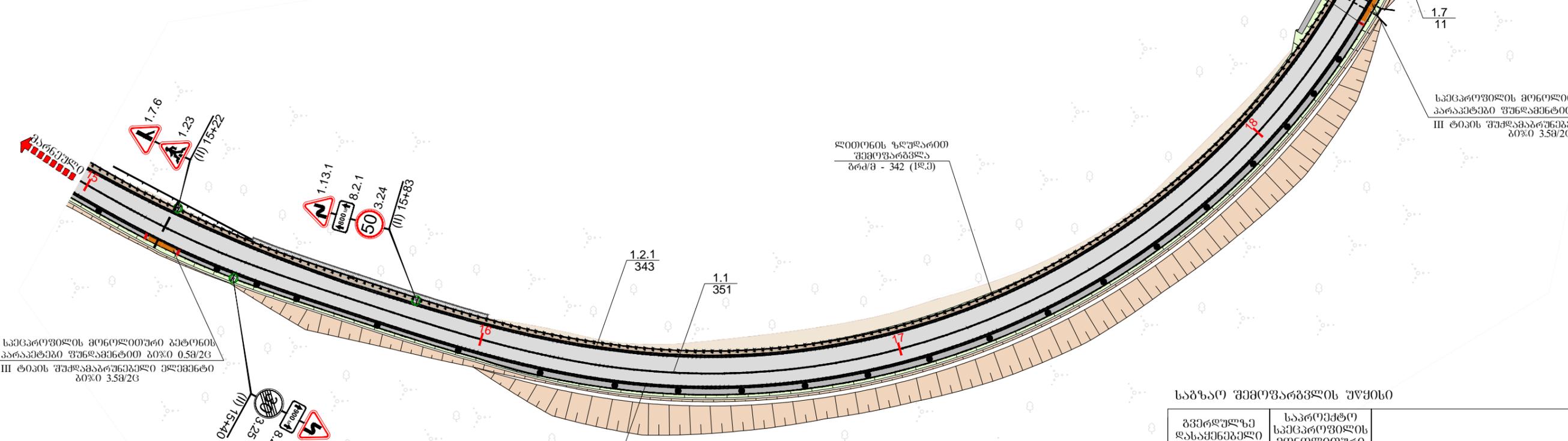
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანსორი	რაოდენობა
III ტიპის შუქლაგარუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქლაგარუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	6



საბუნარო ნიშნების უწყისი

ნიშნის აღწერა	ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
ბაზაფრთხილგაბედი	II	A 900	4
პრიორიტეტული	I	A 700	-
ამკრძალავი	II	D 700	1
ამკრძალავი	II	D 700	1
დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

ლიტონის ღზარი "ღღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღღ-5	4.5	1
	ღღ-5	5.0	2



საინჟინერო-გეოდეზიური მონიტორინგის პარამეტრები უზენაესი ბიჰი 0.5მ/2ც III ტიპის უშუალოდ უზენაესი ელემენტი ბიჰი 3.5მ/2ც

ლიტონის ღზარით შემოვარგვლა ბრძმ - 342 (1ღ.ე)

ლიტონის ღზარით შემოვარგვლა ბრძმ - 36 (1ღ.ე)

საინჟინერო-გეოდეზიური მონიტორინგის პარამეტრები უზენაესი ბიჰი 0.5მ/2ც III ტიპის უშუალოდ უზენაესი ელემენტი ბიჰი 3.5მ/2ც

საბუნარო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დამკალი მიმდართული ბოქსები		საინჟინერო-გეოდეზიური მონიტორინგის პარამეტრები უზენაესი		ლიტონის ღზარით			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	საინჟინერო-გეოდეზიური	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ც	
-	25	-	4	378	-	1	(2ღ.ე)

პრიორიტეტული მონიტორინგის უწყისი

მონიტორინგის სახის ნომერი	საინჟინერო-გეოდეზიური	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	389
1.2.1	ბრძ. მ	786
1.7	ბრძ. მ	23

ს. თ. ვ. კ. ა. რ. ღ. ი. ს. გ. ა. ნ. ი.

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანუომილება	რაოდენობა
III ტიპის უშუალოდ უზენაესი ელემენტი	ცალი	4
VI ტიპის უშუალოდ უზენაესი ნიშნისათვის	ცალი	6

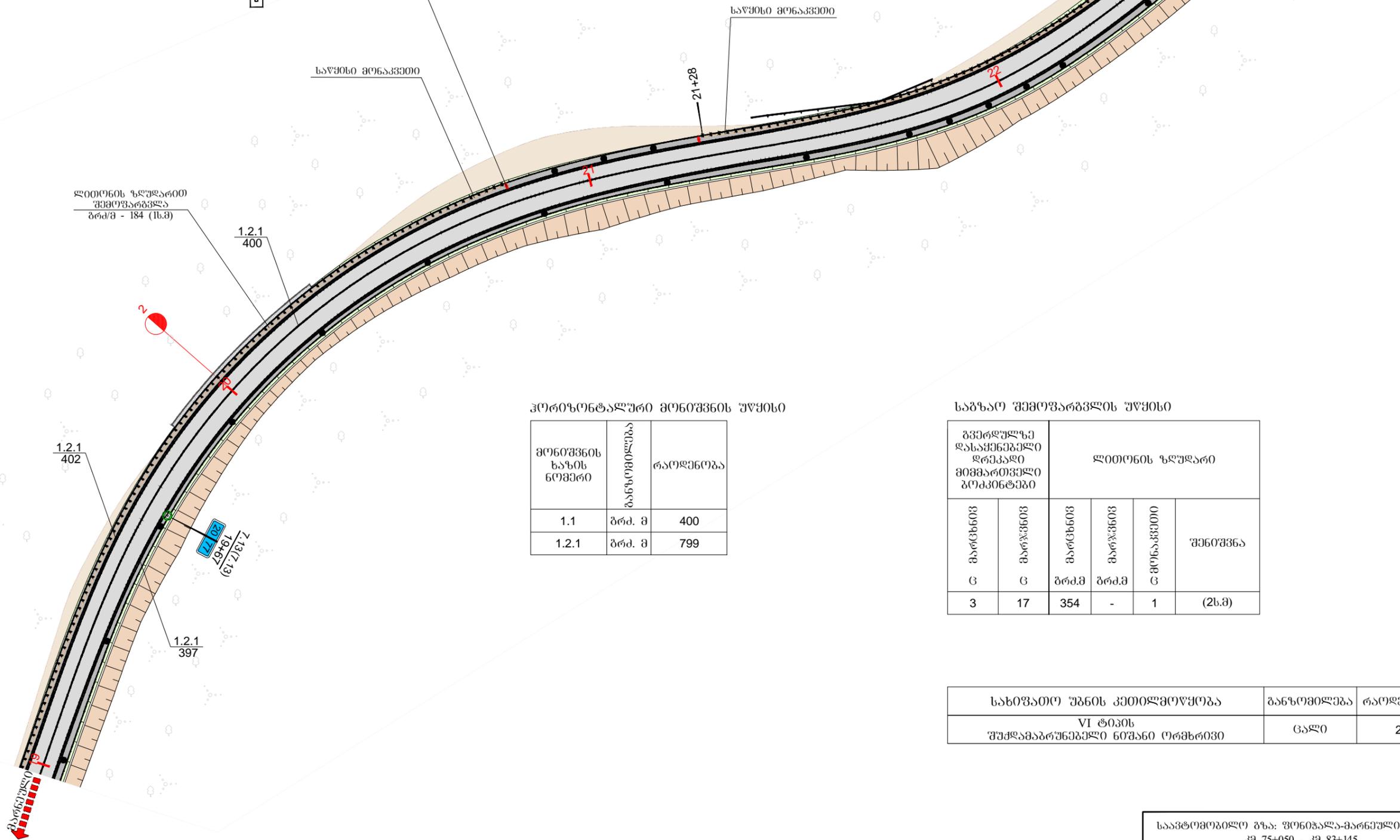
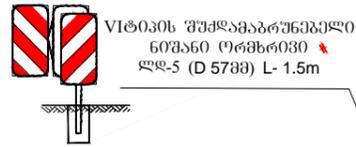


საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	დაშვს ზომა	რაოდენობა
	მმ	მმ	ც.
7.13(7.13) საინფორმაციო	II	200x300	2

ლიტონის ღზარი "ღლ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღლ-6	2.75	1

ლიტონის ზღუდარით შემოფარგვლა
ბრძ/მ - 170 (ს.მ)



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	ბანზონომილირება	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	400
1.2.1	ბრძ. მ	799

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეკალი მიმმართველი ბოქმინტები		ლიტონის ზღუდარი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მონაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც	(ზ.მ)
3	17	354	-	1	(2ს.მ)

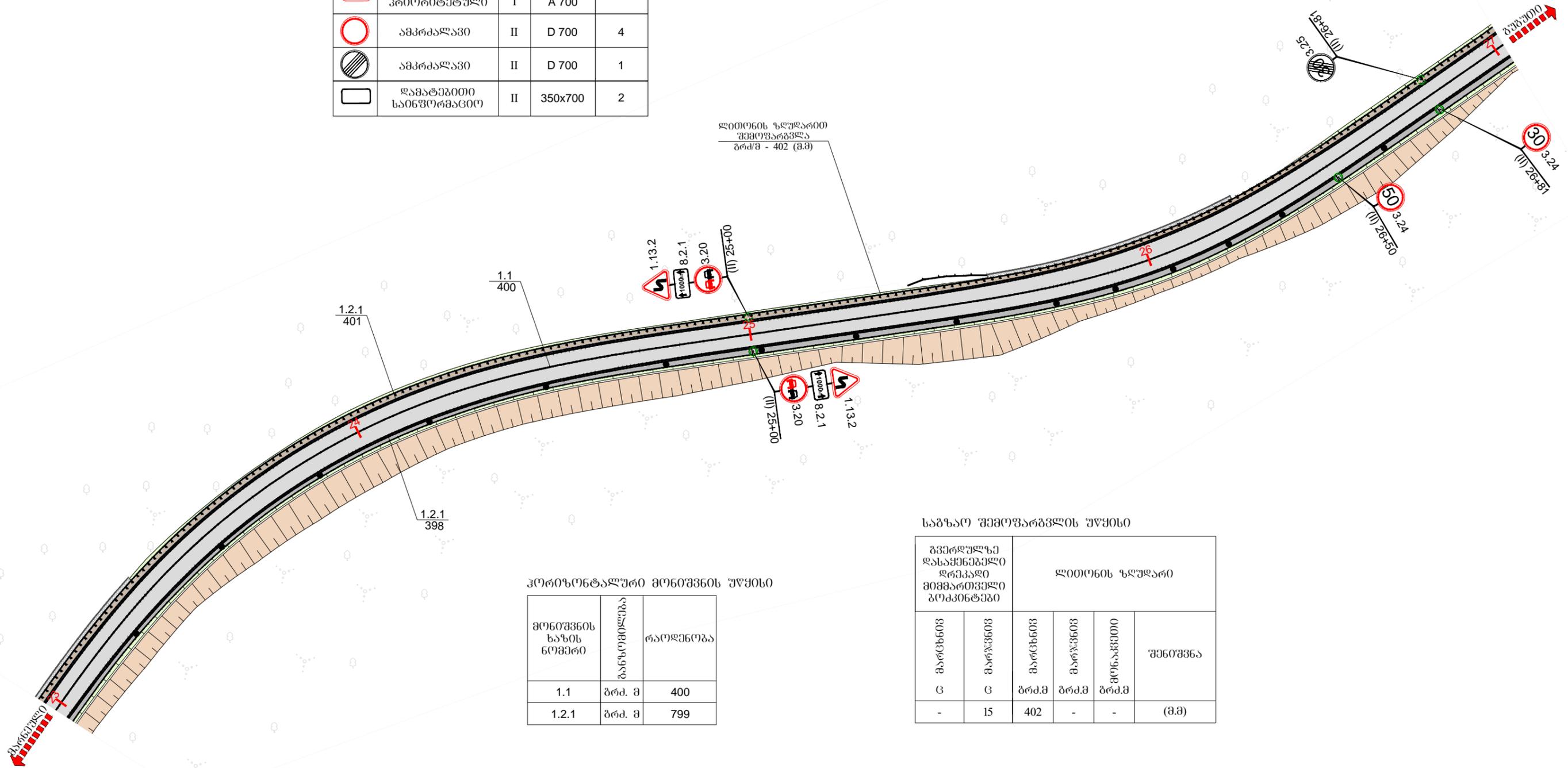
სახიფათო უბნის კეთილმოეფქობა	ბანზონომილირება	რაოდენობა
VI ტიპის უქმდამარუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	2



საბზარო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპიური ზომა	ღირსი ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	ბაზალური	A 900	2
	პროტიმული	A 700	-
	ამკრძალავი	D 700	4
	ამკრძალავი	D 700	1
	ღამათუბითი საინფორმაციო	350x700	2

ლიტონის ზღარი "ზღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ზღ-5	3.5	3
	ზღ-5	5.0	2



პრობუნტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის სახის ნომერი	სიგრძე	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	400
1.2.1	ბრძ. მ	799

საბზარო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკალი მიმართული ბოქსინტეხი		ლიტონის ზღარი			
სიგრძე	სიგრძე	სიგრძე	სიგრძე	სიგრძე	შენიშვნა
ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ბრძ.მ	(მ.მ)
-	15	402	-	-	(მ.მ)



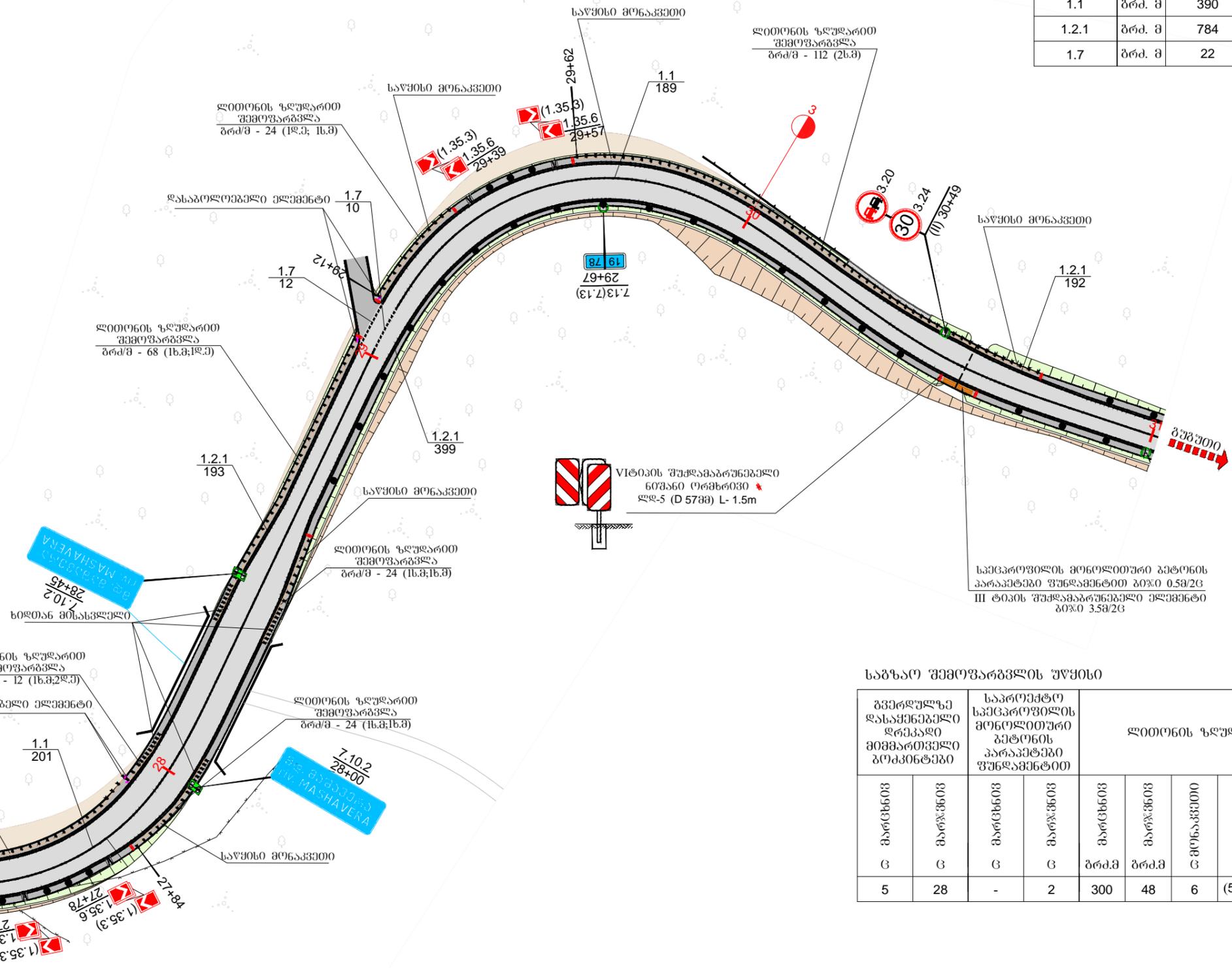
კორპორატიული მიწის ნაკვეთის უწყისი

მიწის ნაკვეთის ნომერი	ბანკის მფლობელი	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	390
1.2.1	ბრძ. მ	784
1.7	ბრძ. მ	22

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	დავის ზომა	რაოდენობა
	მმ	მმ	ც.
1.35	ბაზაგორბილი	615x500	10
○	ამკრძალავი	D 700	2
7.13(7.13)	საინფორმაციო	200x300	2

ინფორმაციული საინფორმაციო ნიშნები		
ტიპი	დავის ზომა, მმ	ცალი
7.10.2	2500x800	2
ლიტონის ღზარი "ღლ"		
ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
1.35	ღლ-8	2.5
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღლ-5	4.5
7.13	ღლ-6	2.75
ინფორმაციული საგზაო ნიშნებისათვის	ღლ-16	3.5
	ღლ-16	4.5



საგზაო შემოვარგვის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი მძიმარტოვილი ბოქსები		საპროექტო საპროექტო მძიმარტოვილი ბოქსების რაოდენობა		ლიტონის ღზარი			შენიშვნა
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	ცალი	
5	28	-	2	300	48	6	(5მ;4მ;8მ)

სახეობის უბნის კითხვითი აღწერა	ბანკის მფლობელი	რაოდენობა
III ტიპის შემოვარგვის ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შემოვარგვის ელემენტი	ცალი	9



კორტიკონტაქტური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ნომერი	ბანს(ო)მილიუბა	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	400
1.2.1	ბრძ. მ	799

საბზარო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკალი მიმართული ბოქსები					ლითონის ზღუდარი
მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	მონაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც	
6	19	312	-	2	(3ს.მ)



VI ტიპის შუქლაგბუნებელი ნიშანი ორმხრივი ღლ-5 (D 57მმ) L- 1.5m

ლითონის ზღუდარი შემოვარგვლა ბრძ/მ - 80 (ს.მ)



საყვინის მიწაკვეთი

34+20

საყვინის მიწაკვეთი

ლითონის ზღუდარი შემოვარგვლა ბრძ/მ - 232 (2ს.მ)

1.1
400

1.2.1
401

საყვინის მიწაკვეთი

31+20

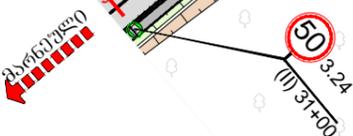
1.2.1
398

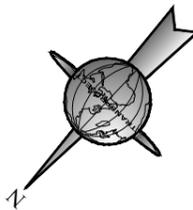
საბზარო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპი	ფორმა	რაოდენობა
		მმ	ც.
▲	ბაზაფორმისილებელი	A 900	1
	პრიორიტეტული	A 700	-
○	ამკრძალავი	D 700	1
□	დამატებითი საინფორმაციო	350x700	1

ლითონის ღბარი "ღლ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღლ-5	3.5	1
	ღლ-5	4.0	1

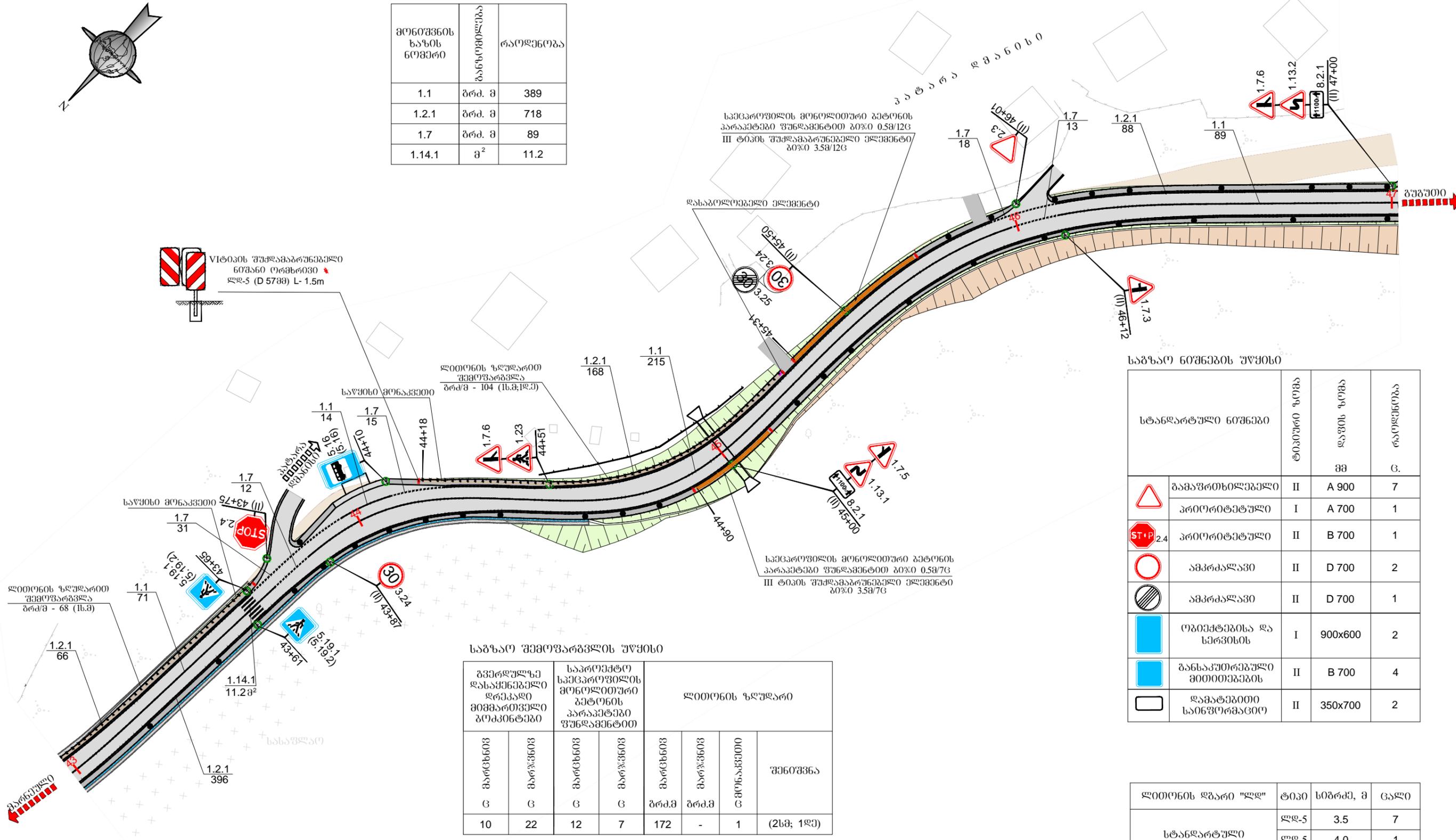
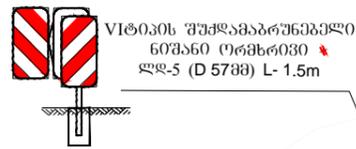
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანს(ო)მილიუბა	რაოდენობა
VI ტიპის შუქლაგბუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	3





კორიფენტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ნომერი	ბანსონი	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	389
1.2.1	ბრძ. მ	718
1.7	ბრძ. მ	89
1.14.1	მ ²	11.2



საბზალი ნიშნების უწყისი

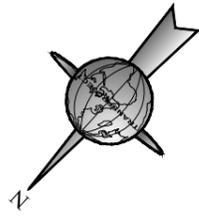
სტანდარტული ნიშნები	ტიპი	ფორმა	რაოდენობა
გამაგრების ელემენტი	II	A 900	7
	I	A 700	1
პრიორიტეტული	II	B 700	1
ამბრკვალავი	II	D 700	2
ამბრკვალავი	II	D 700	1
ოპიკატებისა და სერვისის	I	900x600	2
ბანსაკუმრებული მითითებების	II	B 700	4
დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

საბზალი შემოვარგვის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეკალი მიმართული პოკინტები		საპროექტო სპეციალური მონოლითური პეტონის პარაპეტები ფუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	სიმაღლე	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც	
10	22	12	7	172	-	1	(2სმ; 1ღე)

ლითონის ღარი "ღღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღღ-5	3.5	7
	ღღ-5	4.0	1
	ღღ-5	4.5	3

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანსონი	რაოდენობა
III ტიპის შემდგომი ელემენტი	ცალი	19
VI ტიპის შემდგომი ნიშნის აღმნიშვნელი	ცალი	7



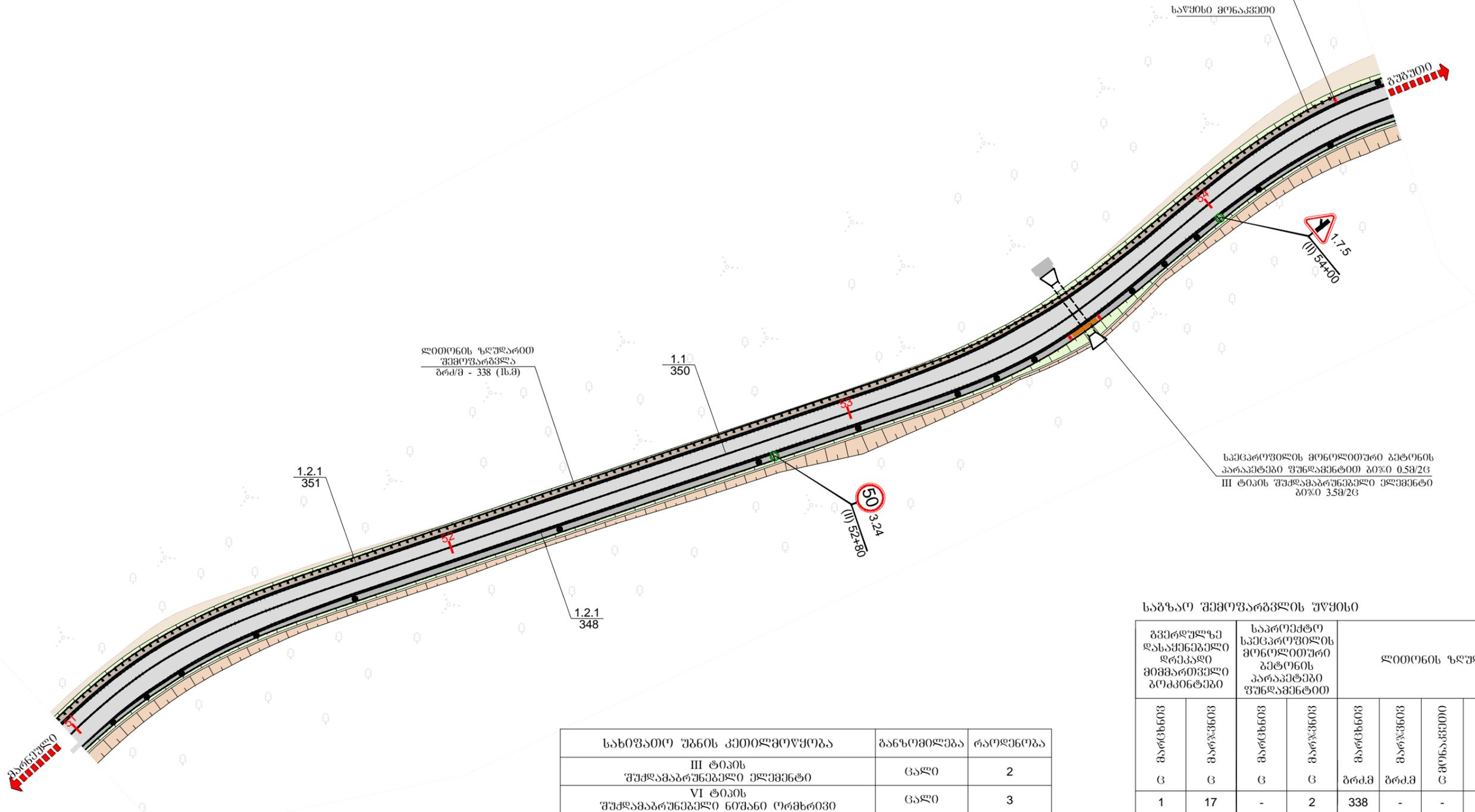
საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	დაზომის ზომა	რაოდენობა	
		მმ	ც.	
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	1

ლითონის ღარი "ღღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღღ-5	3.5	2

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	ბანკომიღება	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	350
1.2.1	ბრძ. მ	699



ლითონის ზღუდრითი შემოფარგვლა
ბრძ/მ - 338 (1ხ.მ)

საპროექტო მონიშვნის ხაზის პარალელური ვიწროვანი ზოლი 0.5მ/2ც
III ტიპის შუქმანებრუნებელი ელემენტი
ბიჭი 3.5მ/2ც

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანკომიღება	რაოდენობა
III ტიპის შუქმანებრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქმანებრუნებელი ნიშანი (ორმხრივი)	ცალი	3

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

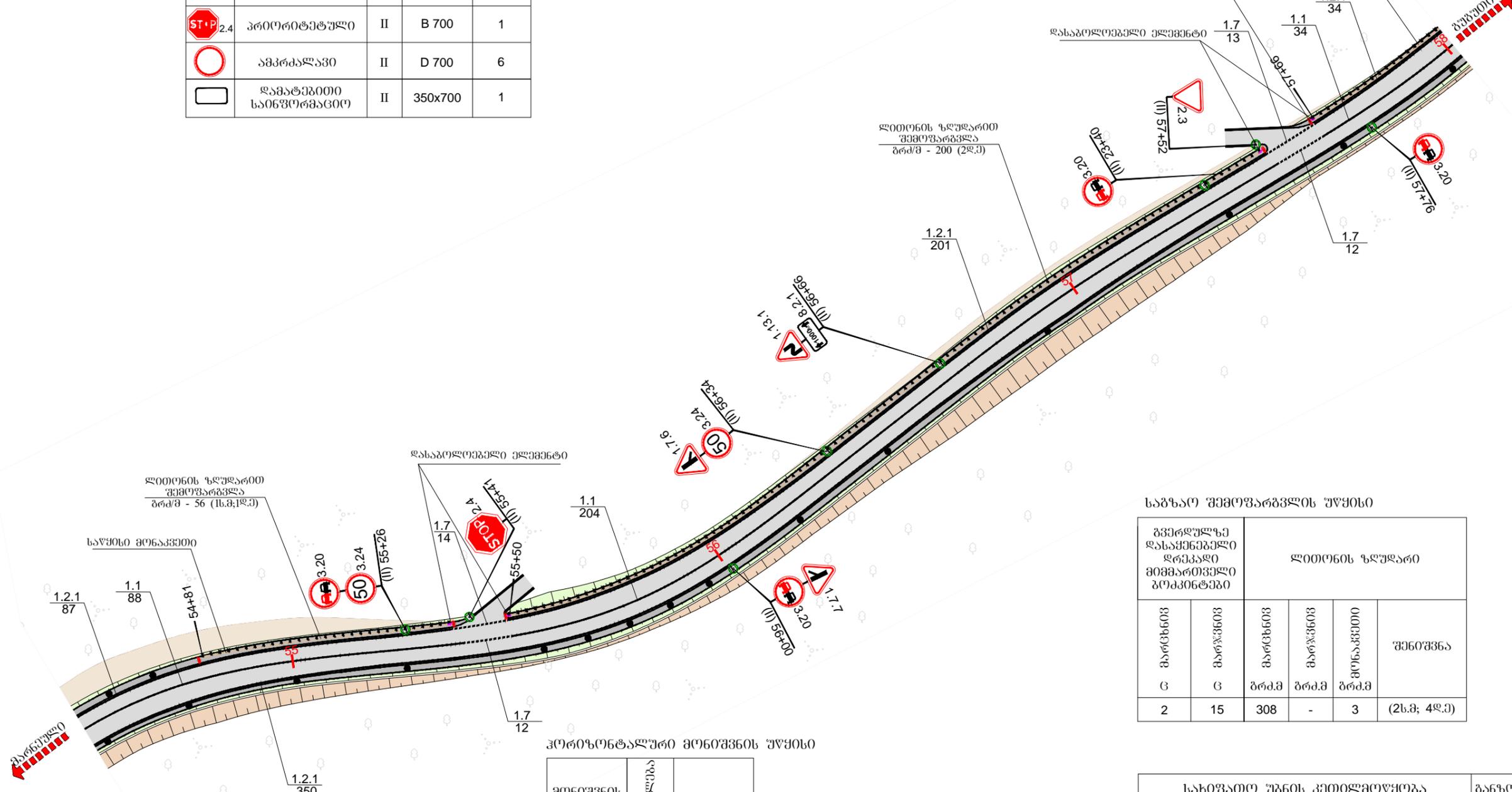
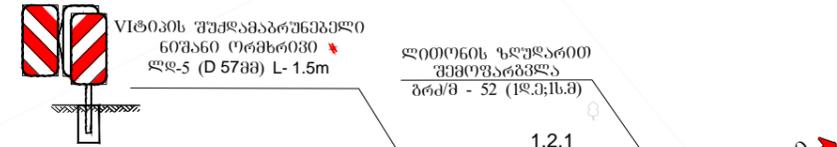
გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმდარბველი ბოქონები		საპროექტო სპეცპროფილის მონიშნული გეტონის პარალელური ვიწროვანი ზოლი		ლითონის ზღუდარი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მონიშნული	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც	
1	17	-	2	338	-	-	(1ხ.მ)



საბზარო ნიშნების უწყისი

ნიშნის აღწერა	ტიპური ზომა	ლაგის ზომა	რაოდენობა
გამავრთხილებელი	II	A 900	3
პრიორიტეტული	I	A 700	1
პრიორიტეტული	II	B 700	1
ამკრძალავი	II	D 700	6
ღამატეპითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ლიტონის ღზარი "ზღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ზღ-5	3.5	4
	ზღ-5	4.0	1
	ზღ-5	4.5	3



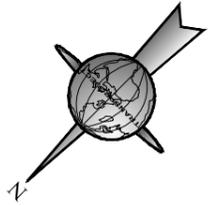
საბზარო შემოფარების უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეკალი მიმართული პოკინტები		ლიტონის ზღუდარი			
მეტრები	მარჯვენის	მარცხენის	მარჯვენის	მარცხენის	შენიშვნა
ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ბრძ.მ	
2	15	308	-	3	(2ს.მ; 4ღ.მ)

პრიორიტეტული მიწიშენის უწყისი

მიწიშენის საზის ნომერი	ბანზომიღეობა	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	326
1.2.1	ბრძ. მ	672
1.7	ბრძ. მ	51

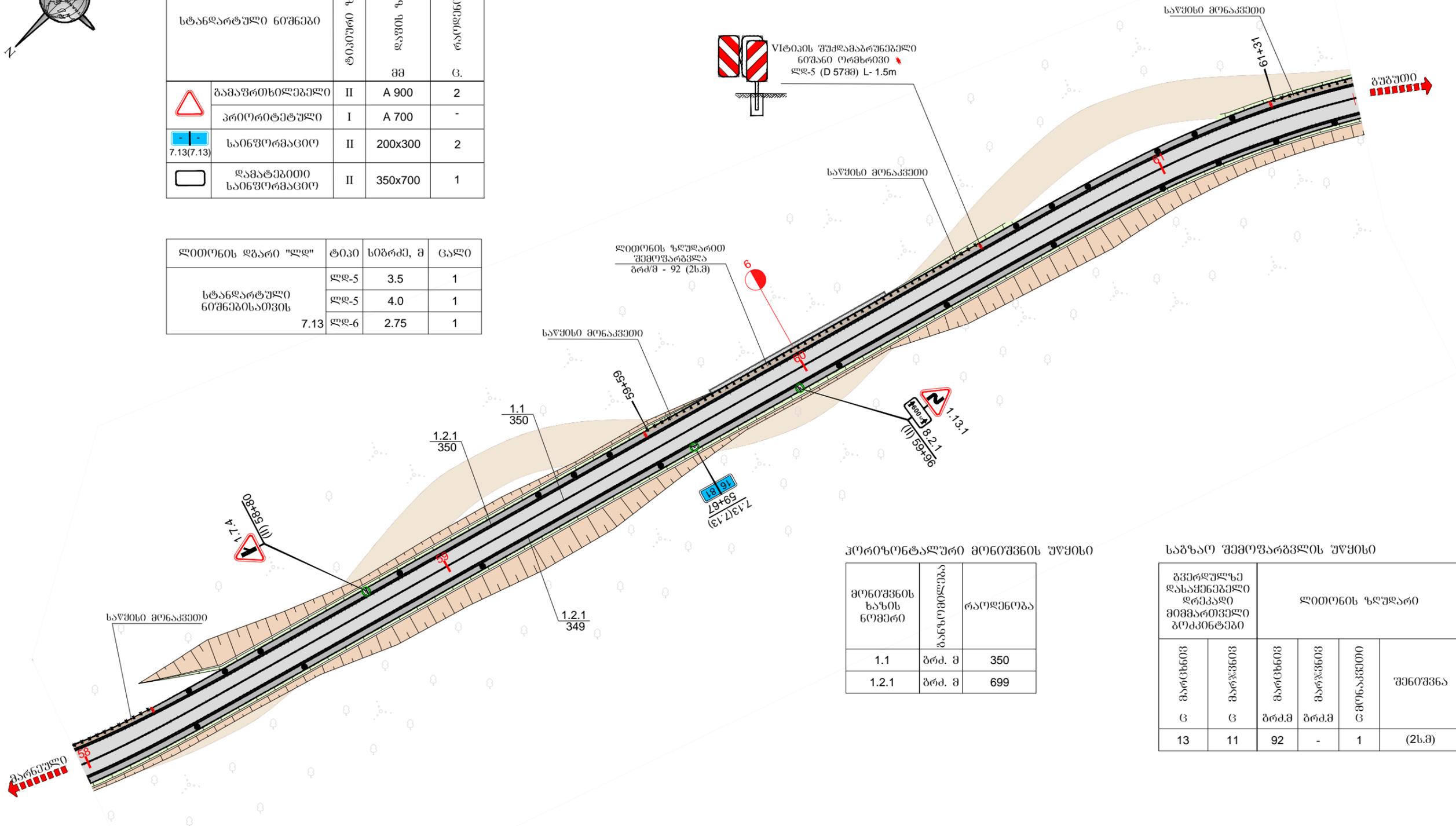
სახიფათო უბნის კითიღმოწყობა	ბანზომიღეობა	რაოდენობა
VI ტიპის შუქღამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	5



საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	დავოს ზომა	რაოდენობა	
	მმ	ც.		
	გამაგრებული	II	A 900	2
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	საინფორმაციო	II	200x300	2
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ლითონის ღარი "ღღ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ღღ-5	3.5	1
	ღღ-5	4.0	1
	ღღ-6	2.75	1



პროტონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	კონტრულური მანძილი	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	350
1.2.1	ბრძ. მ	699

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეკალი მიმართული ბოქსინტეპი					ლითონის ზღურავი	
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	საინფორმაციო	შენიშვნა	
ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც		
13	11	92	-	1	(2ს.მ)	

სახიფათო უნის კეთილმოწყობა	ბანკომილა	რაოდენობა
VI ტიპის შუქლამაგბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	4