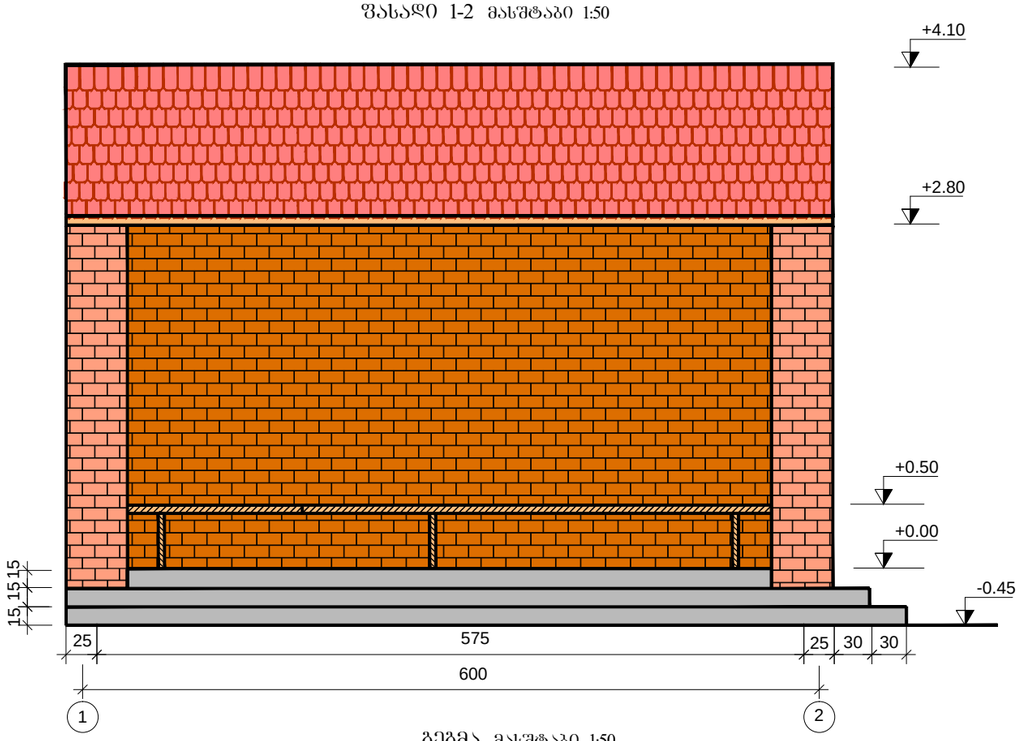
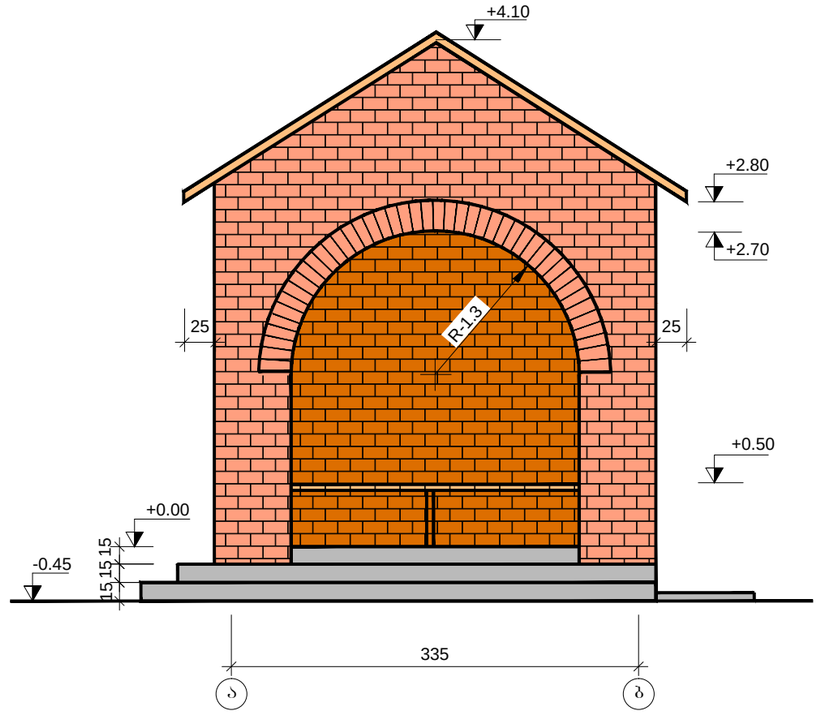
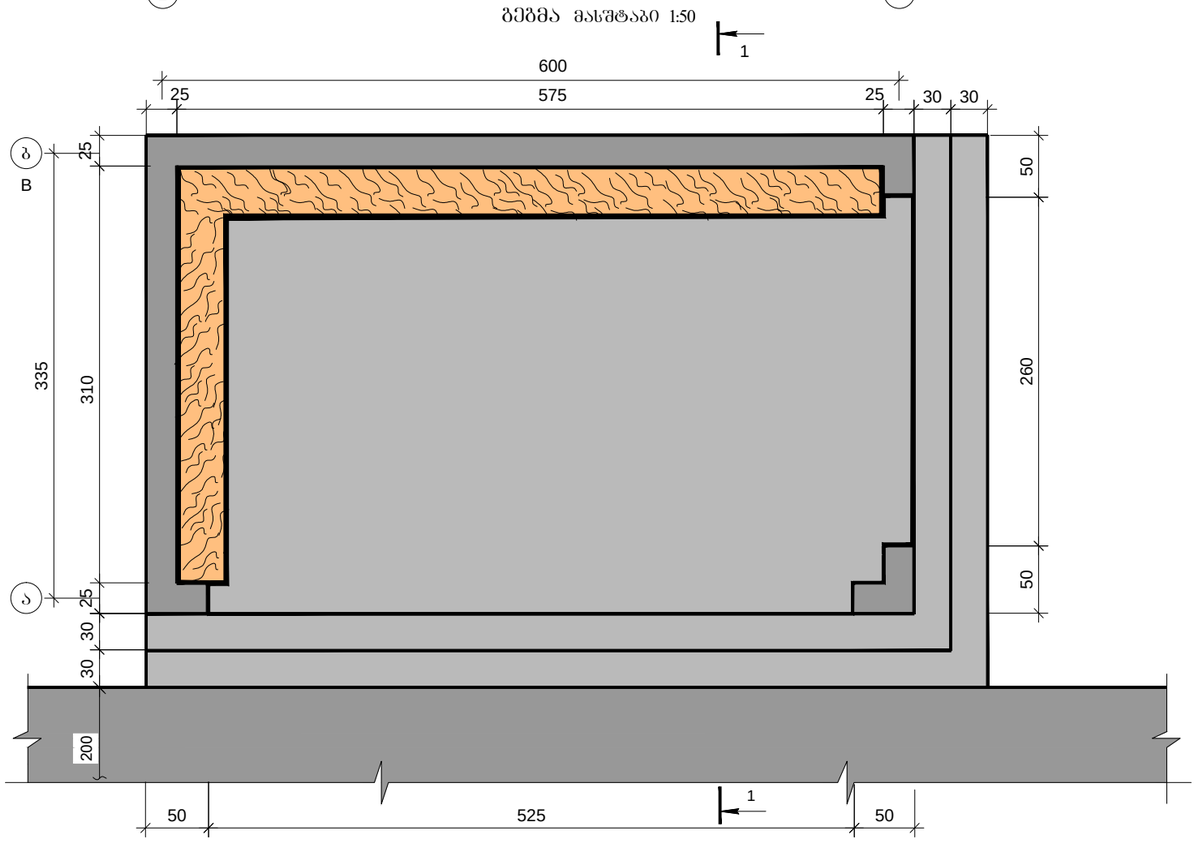
ფასადი 1-2 მასშტაბი 1:50



ფასადი ა-ბ მასშტაბი 1:50



ბეჭმა მასშტაბი 1:50

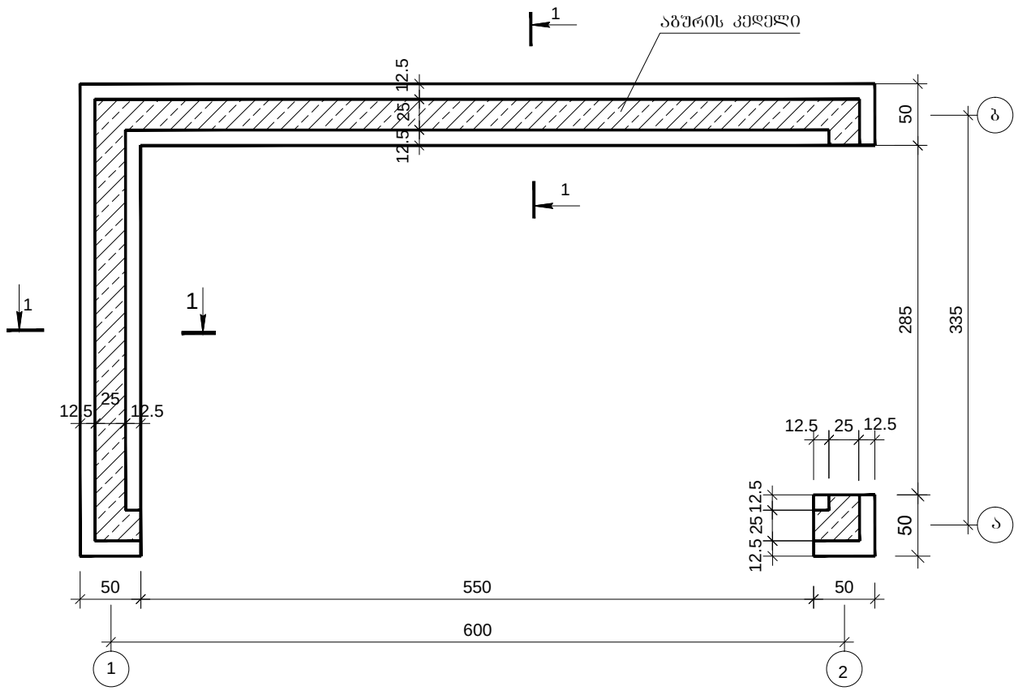


შენიშვნა:

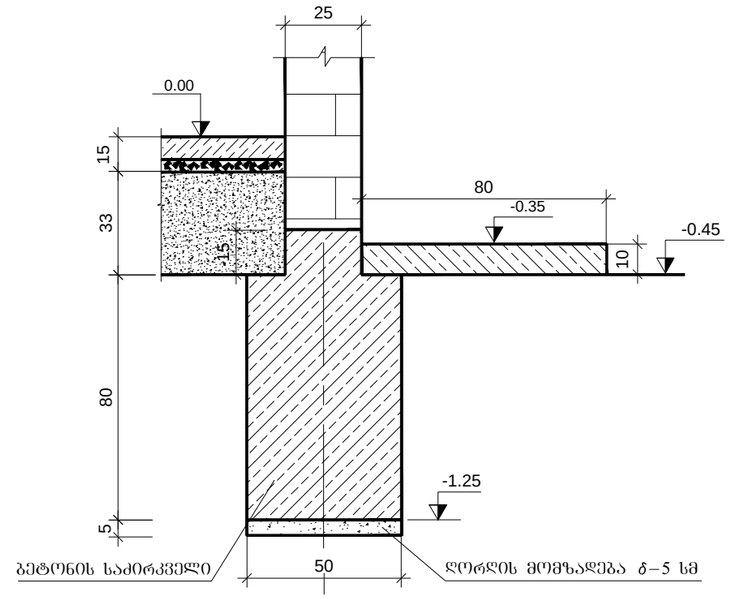
1. ავტოპავილიონის საძირკველი გათვალისწინებულია მონოლითური ბეტონისაგან.
2. კედლები შენდება წითელი აგურით ნაკერის განაწიბურებით.
3. სახურავის მზიდი კონსტრუქცია არის ხის ნივნივები.
4. გურული ეწყობა კერამიკული კრამიტით ხის მოლარტყვაზე.
5. ზომები მოცემულია სმ-ში, ნიშნულები მ-ში.

საგზაო განყოფილება			საავტომობილო გზა: ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	
პრ.მთ.ინჟ.	ჩაჩუა			
შეადგინა	სამხარაძე			
შეამოწმა	ჩირგაძე		ავტოპავილიონი გეგმა, ფასადი 1-2 და ფასადი ა-ბ	No 36/1
				2015

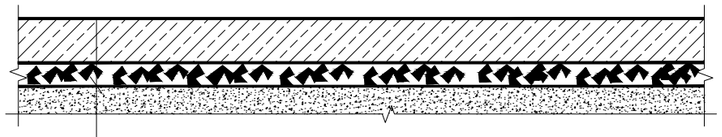
საძირკველის გეგმა მასშტაბი 1:50



1-1 მასშტაბი 1:20



ბეტონის იატაკი-20 მ^2 მასშტაბი 1:20



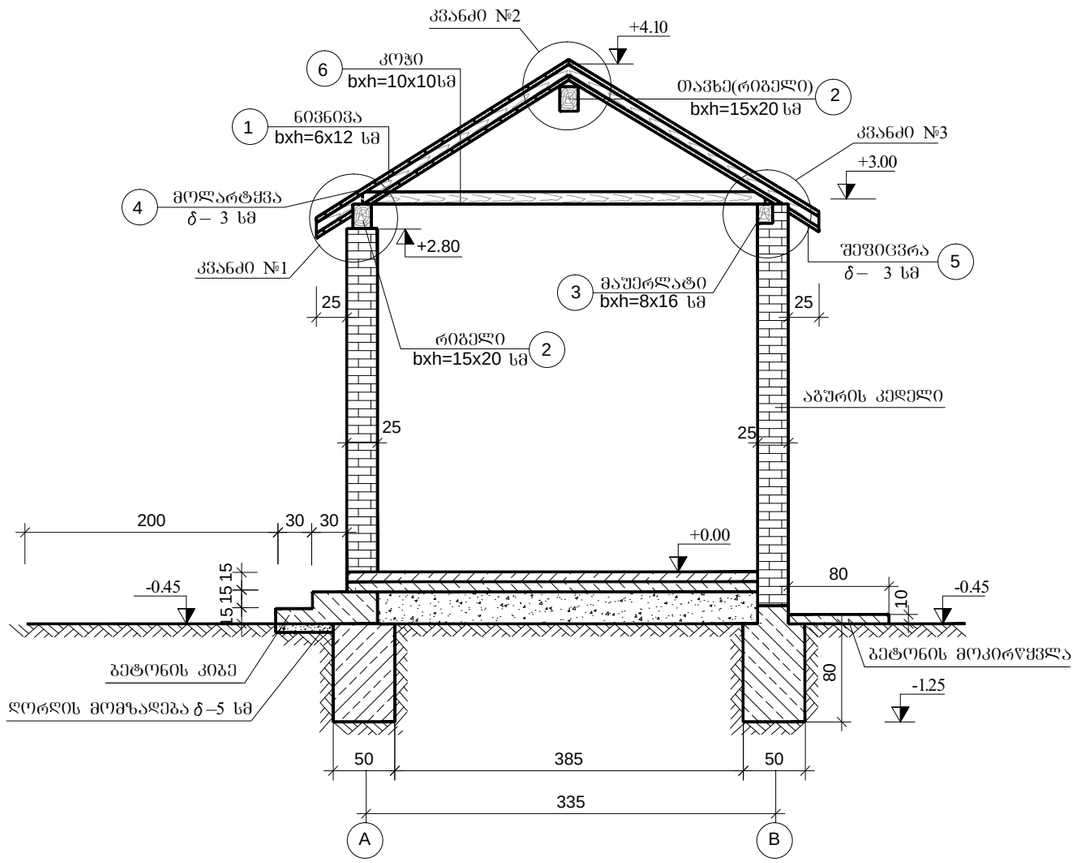
ბეტონის მომზადება	100 მმ
ღორღი ჩატკეპნილი ბრუნტში	50 მმ
ბრუნტის ნაყარი	330 მმ

შენიშვნა:

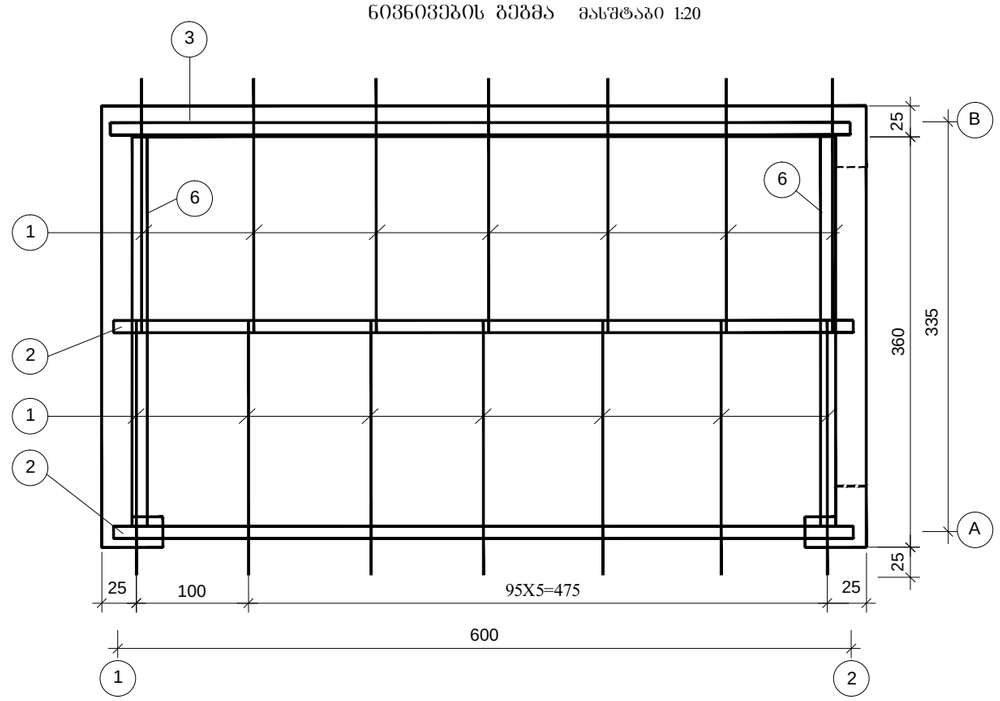
1. საძირკვლად მიღებულია მონოლითური ბეტონის ლენტური საძირკველი ბეტონის მარკით B20 F100 W6
2. კიბე ეწყობა მონოლითური ბეტონით B20 F100 W6
3. საძირკველსა და კიბის საფუძველზე ეწყობა ღორღის მომზადება δ–5 სმ
4. ზომები ნახაზზე მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 36/2 2015
ავტოპავილიონის საძირკვლის გეგმა და ჭრილი	

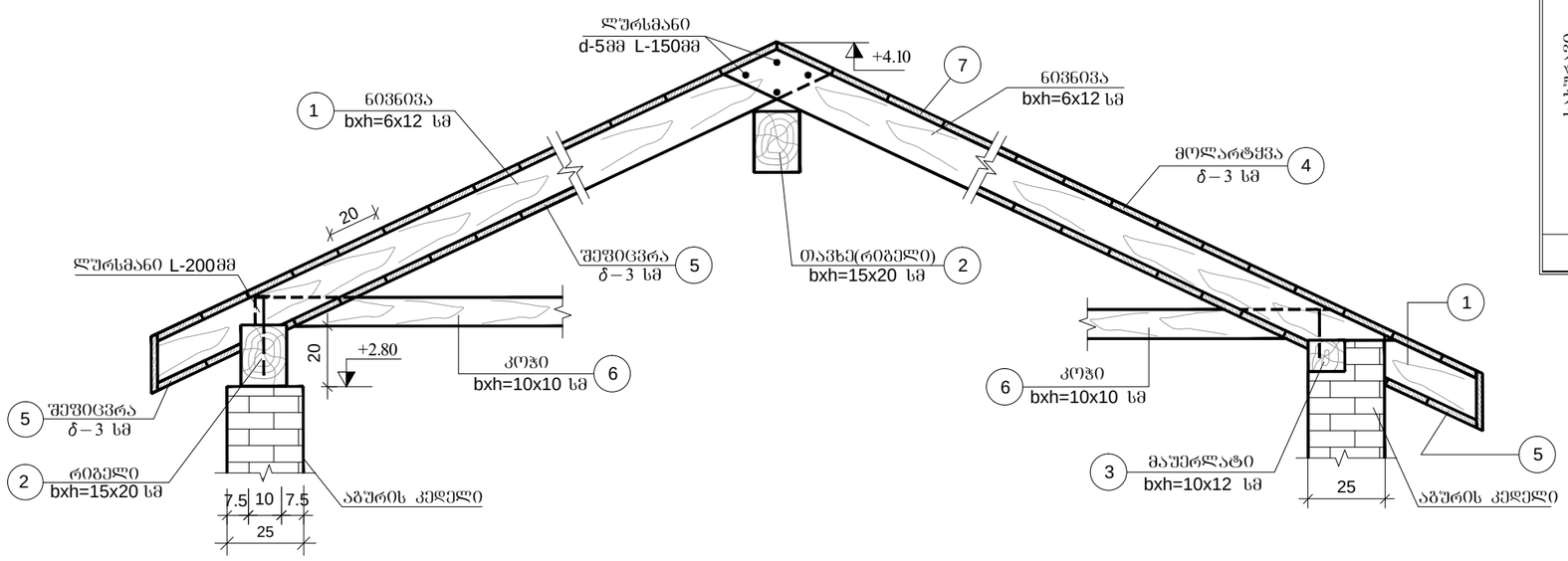
ჭრილი 1-1 მასშტაბი 1:50



ნიკნიკების ბეჭმა მასშტაბი 1:20



კვანძი №1, №2, №3. მასშტაბი 1:20



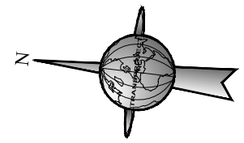
ხის მასალის სპეციფიკაცია

ელემენტი	პოზიცია	კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენ. ც	სრული სიგრძე Lxn მ	მოცულობა მ³	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8
სახურავი	1	60 / 120	2400	14	33.6	0.24	ნიკნიკა
	2	150 / 200	6100	2	12.2	0.37	რიბელი
	3	80 / 160	6000	1	6.0	0.07	მაუერლატი
	4	200 / 30	6000	24	144	0.86	მოლარტყვა
	5	200 / 30	6000	24	144	0.86	შეფიცვრა
	6	100 / 100	3400	2	6.8	0.07	კოჯი
ჯამი						2.48	

შენიშვნა:

1. სახურავის კონსტრუქციები მზადდება წიწვოვანი ხისაგან.
2. შეფიცვისთვის მიღებულია გამომშრალი მასალა.
3. ზომები მოცემულია კვანძებზე სანტიმეტრებში

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა - მარნეული - გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 36/3 2015
ავტოპავილიონის სახურავის კონსტრუქცია	

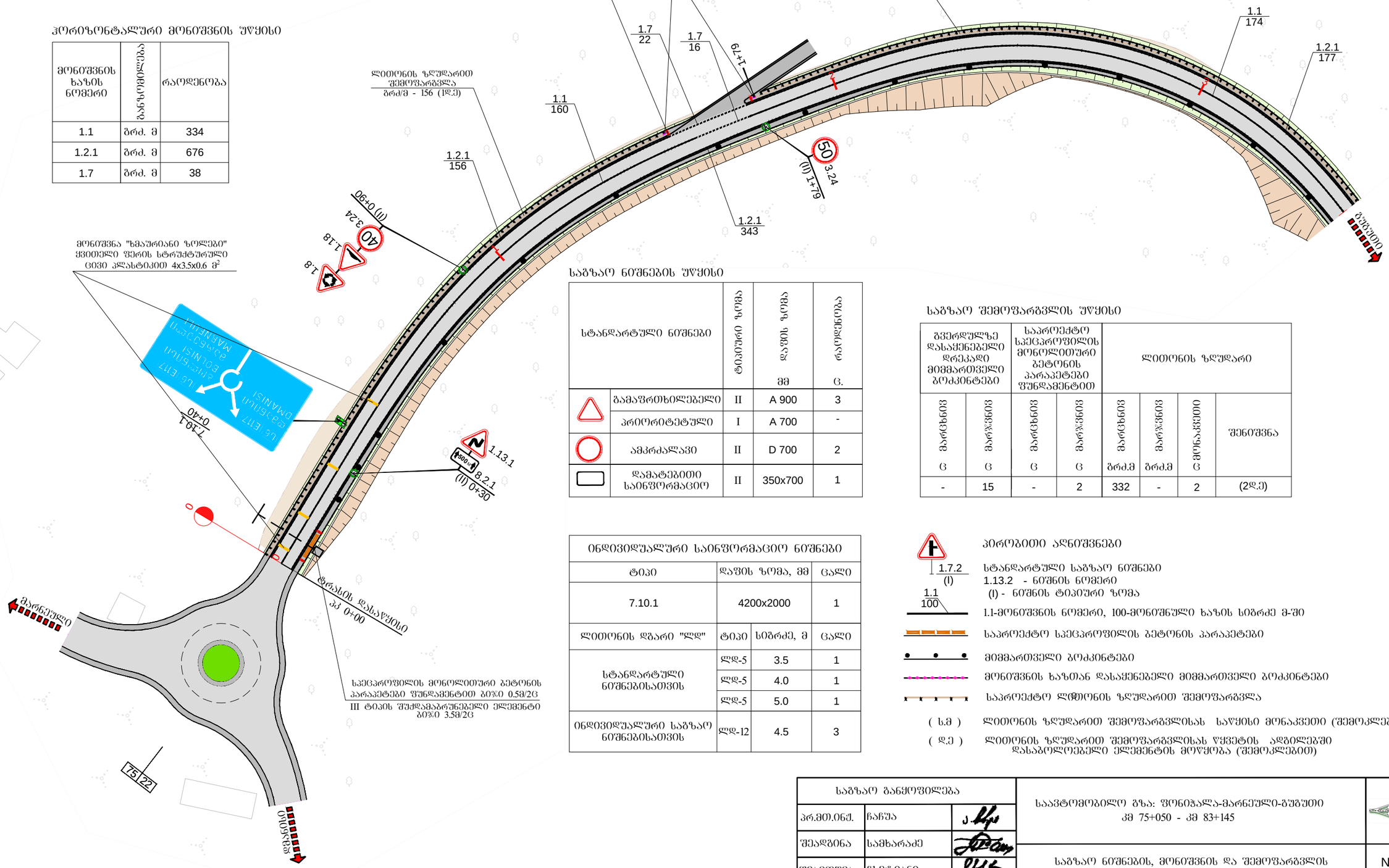


VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი
ლდ-5 (D 57მმ) L- 1.5m

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	4
მონიშვნა "ხმაურიანი ზოლები" ყვითელი ფერის სტრუქტურული ცივი პლასტიკით	გრძ.მ/მ²	14/8.4

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	334
1.2.1	გრძ. მ	676
1.7	გრძ. მ	38



სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	3
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	2
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

საგზაო ნიშნების უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები ფუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ გრძ.მ	მარჯვნივ გრძ.მ	მონაკვეთი ც	შენიშვნა
-	15	-	2	332	-	2	(2დ.ე)

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	დაფის ზომა, მმ		ცალი
7.10.1	4200x2000		1
ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	3.5	1
	ლდ-5	4.0	1
	ლდ-5	5.0	1
ინდივიდუალური საგზაო ნიშნებისათვის	ლდ-12	4.5	3

პირობითი აღნიშვნები

1.7.2 - სტანდარტული საგზაო ნიშნები
1.13.2 - ნიშნის ნომერი
(I) - ნიშნის ტიპიური ზომა
1.1-მონიშვნის ნომერი, 100-მონიშნული ხაზის სიგრძე მ-ში
საპროექტო სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტები
მიმმართველი ბოძკინტები
მონიშვნის ხაზთან დასაყენებელი მიმმართველი ბოძკინტები
საპროექტო ლითონის ზღუდარით შემოფარგვლა
(ს.მ) ლითონის ზღუდარით შემოფარგვლისას საწყისი მონაკვეთი (შემოკლებით)
(დ.ე) ლითონის ზღუდარით შემოფარგვლისას წყვეტის ადგილებში დასაბოლოებელი ელემენტის მოწყობა (შემოკლებით)

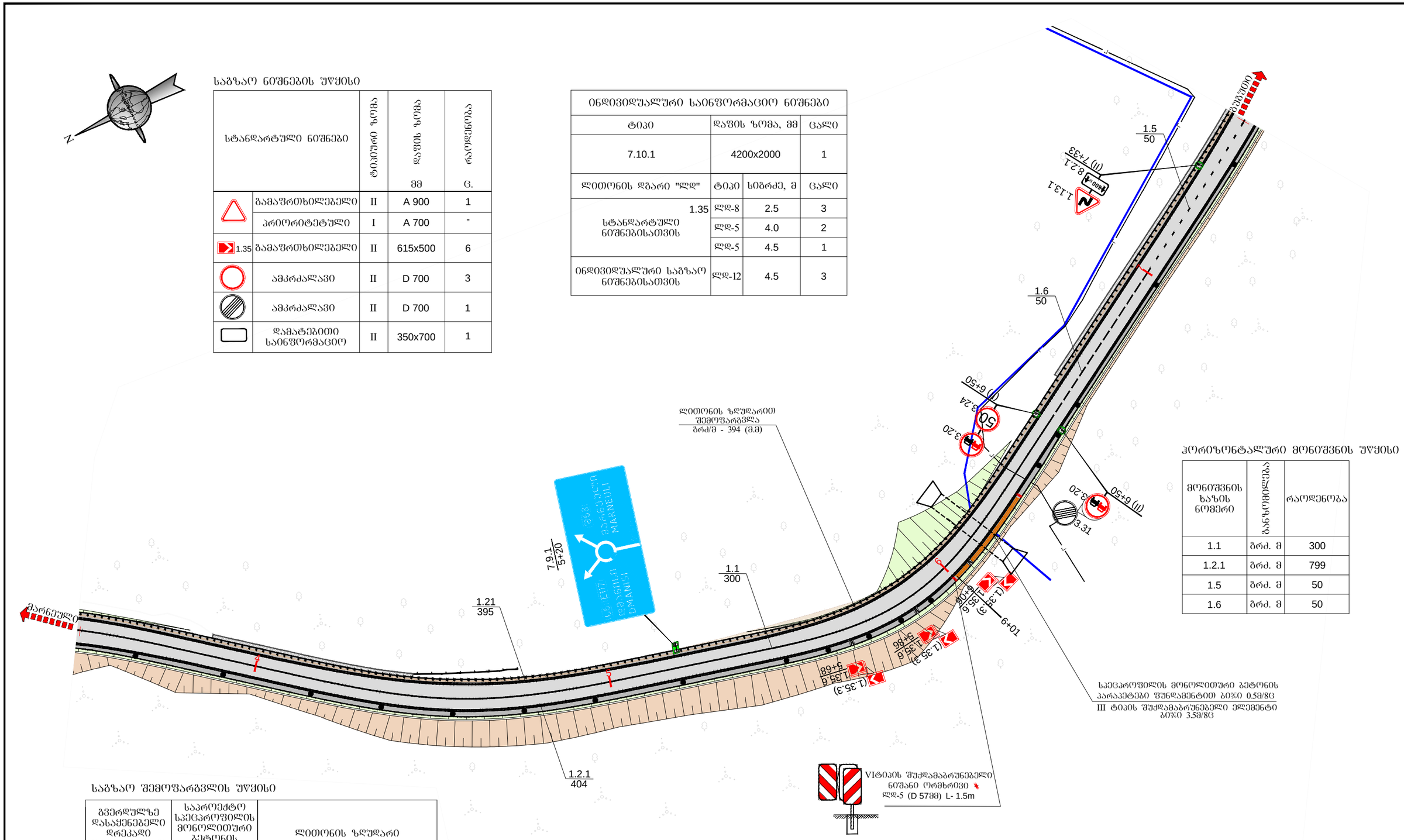
საგზაო განყოფილება		
პრ.მთ.ინჟ.	ჩაჩუა	
შეადგინა	სამხარაძე	
შეამოწმა	ჩხეტიანი	

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი
კმ 75+050 - კმ 83+145

საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000
პკ 0+00 - პკ 3+50

No 37/1

2015



საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპური ზომა	ფაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
1.35	გამაფრთხილებელი	II	615x500	6
	ამკრძალავი	II	D 700	3
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	დაფის ზომა, მმ		ცალი
7.10.1	4200x2000		1
ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
1.35 სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-8	2.5	3
	ლდ-5	4.0	2
	ლდ-5	4.5	1
ინდივიდუალური საგზაო ნიშნებისათვის	ლდ-12	4.5	3

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

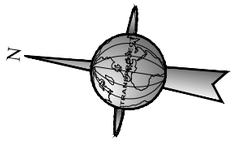
მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	300
1.2.1	გრძ. მ	799
1.5	გრძ. მ	50
1.6	გრძ. მ	50

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები შუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
გარეხნივ ც	გარჯვნივ ც	გარეხნივ ც	გარჯვნივ ც	გარეხნივ გრძ.მ	გარჯვნივ გრძ.მ	მონაკვეთი ც	შენიშვნა
-	18	-	8	394	-	-	(მ.მ)

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	8
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	2

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



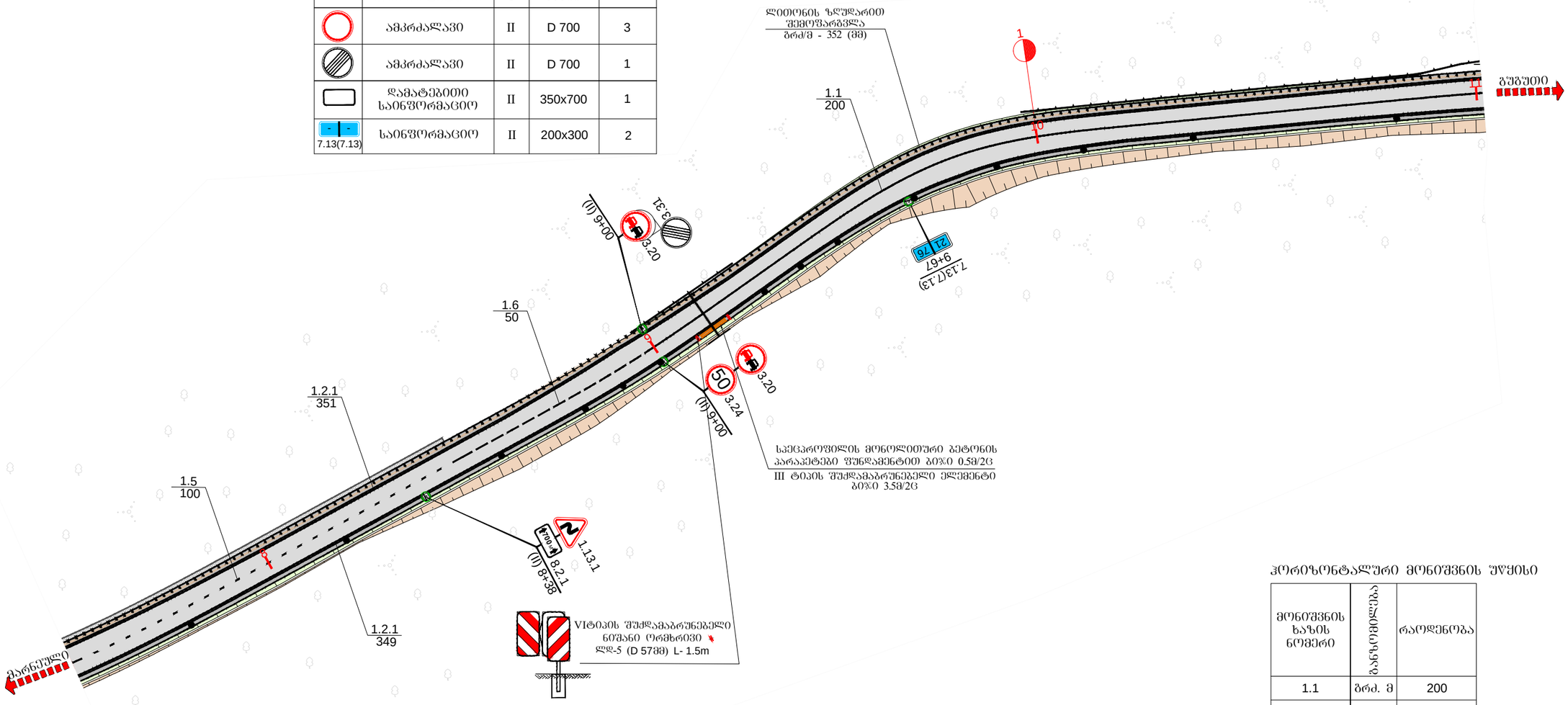
საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	3
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1
7.13(7.13)	საინფორმაციო	II	200x300	2

ლითონის დგარი "ლდ"		ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის		ლდ-5	3.5	1
		ლდ-5	4.0	1
		ლდ-5	4.5	1
	7.13	ლდ-6	2.75	1

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო საეცროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები ფუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ გრძ.მ	მარჯვნივ გრძ.მ	ცმონაკვეთი	შენიშვნა
-	14	-	2	352	-	-	(მ.მ)



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	200
1.2.1	გრძ. მ	700
1.5	გრძ. მ	100
1.6	გრძ. მ	50

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	2

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/3 2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 7+50 - პკ 11+00	

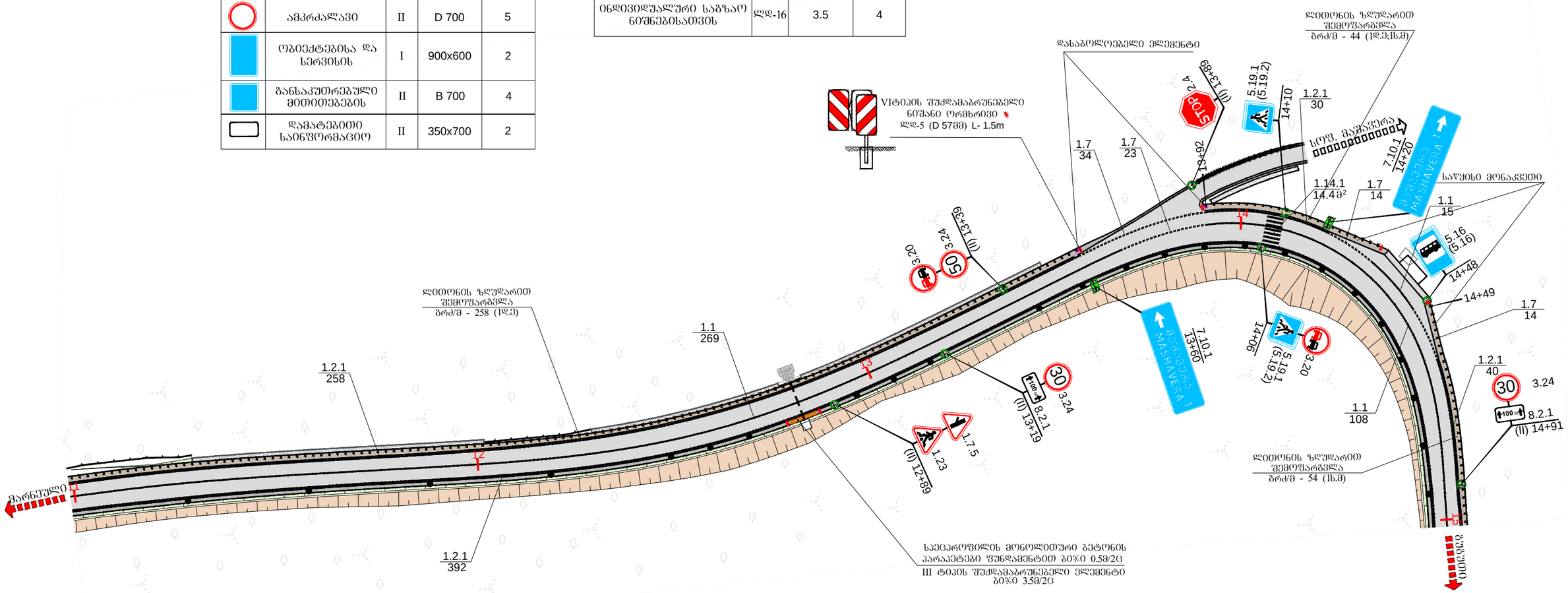
საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	2
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
2.4	პრიორიტეტული	II	B 700	1
	აკრძალავი	II	D 700	5
	ობიექტებისა და სერვისის	I	900x600	2
	განსაკუთრებული მითითებების	II	B 700	4
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	დაფის ზომა, მმ		ცალი
7.10.1	2700x800		2
ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	3.5	4
	ლდ-5	4.0	1
	ლდ-5	4.5	3
ინდივიდუალური საგზაო ნიშნებისათვის	ლდ-16	3.5	4

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სეგმენტის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები ფუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ	მარჯვნივ	მარცხნივ	მარჯვნივ	მარცხნივ	მარჯვნივ	მონაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძ.მ	ბრძ.მ	ც	
-	24	-	2	356	-	2	(2დ.ე; 2ს.მ)



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	მრძ. მ	392
1.2.1	მრძ. მ	720
1.7	მრძ. მ	85
1.14.1	$მ^2$	14.4

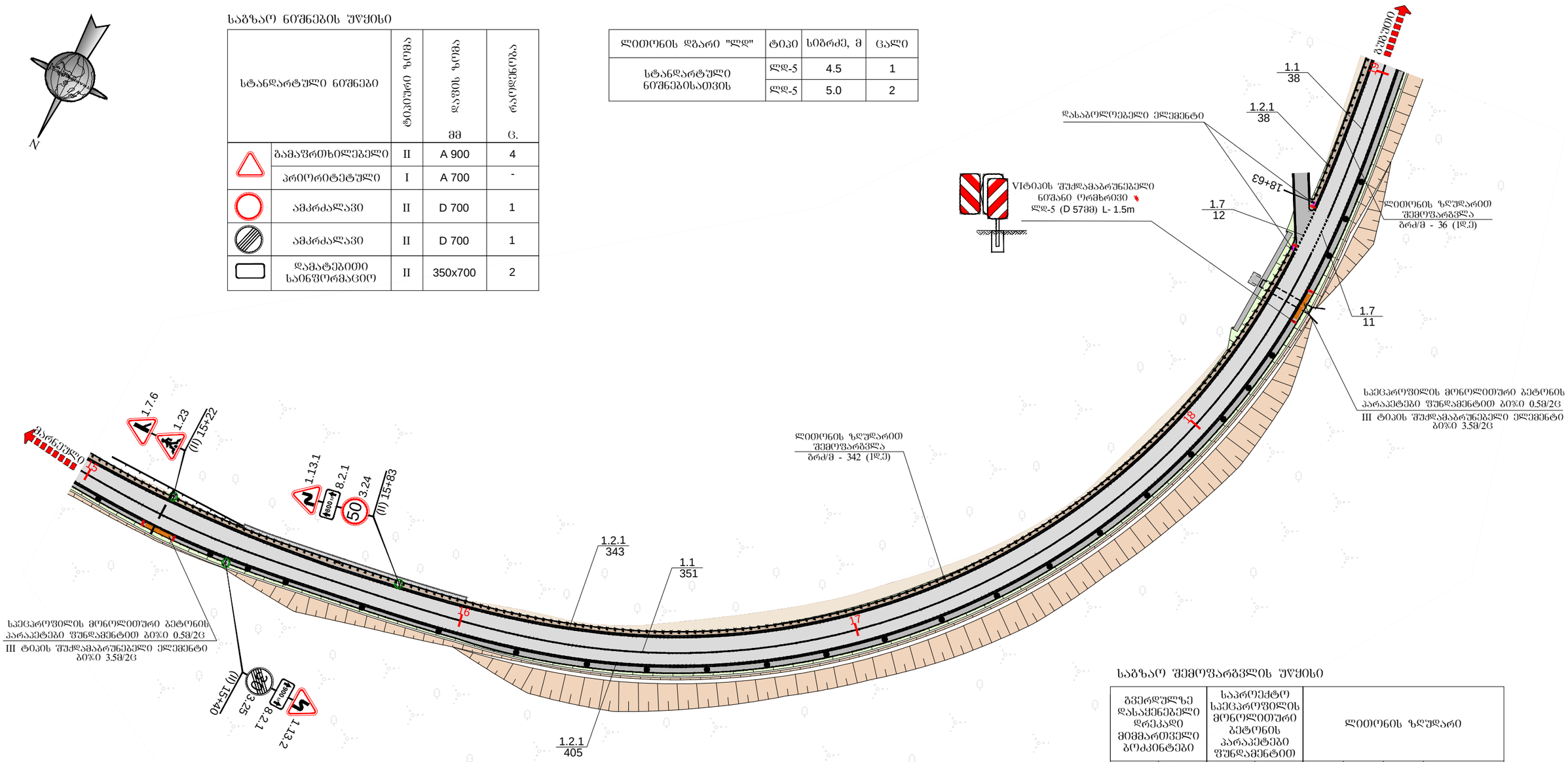
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	6

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-ბუბუსეთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/4
	2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 11+00 - პკ 15+00	

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	4
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	4.5	1
	ლდ-5	5.0	2



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

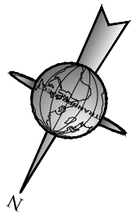
მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	389
1.2.1	ბრძ. მ	786
1.7	ბრძ. მ	23

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები შუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ბრძ.მ	მარჯვნივ ბრძ.მ	ც მონაკვეთი	შენიშვნა
-	25	-	4	378	-	1	(2დ.ე)

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	4
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	6

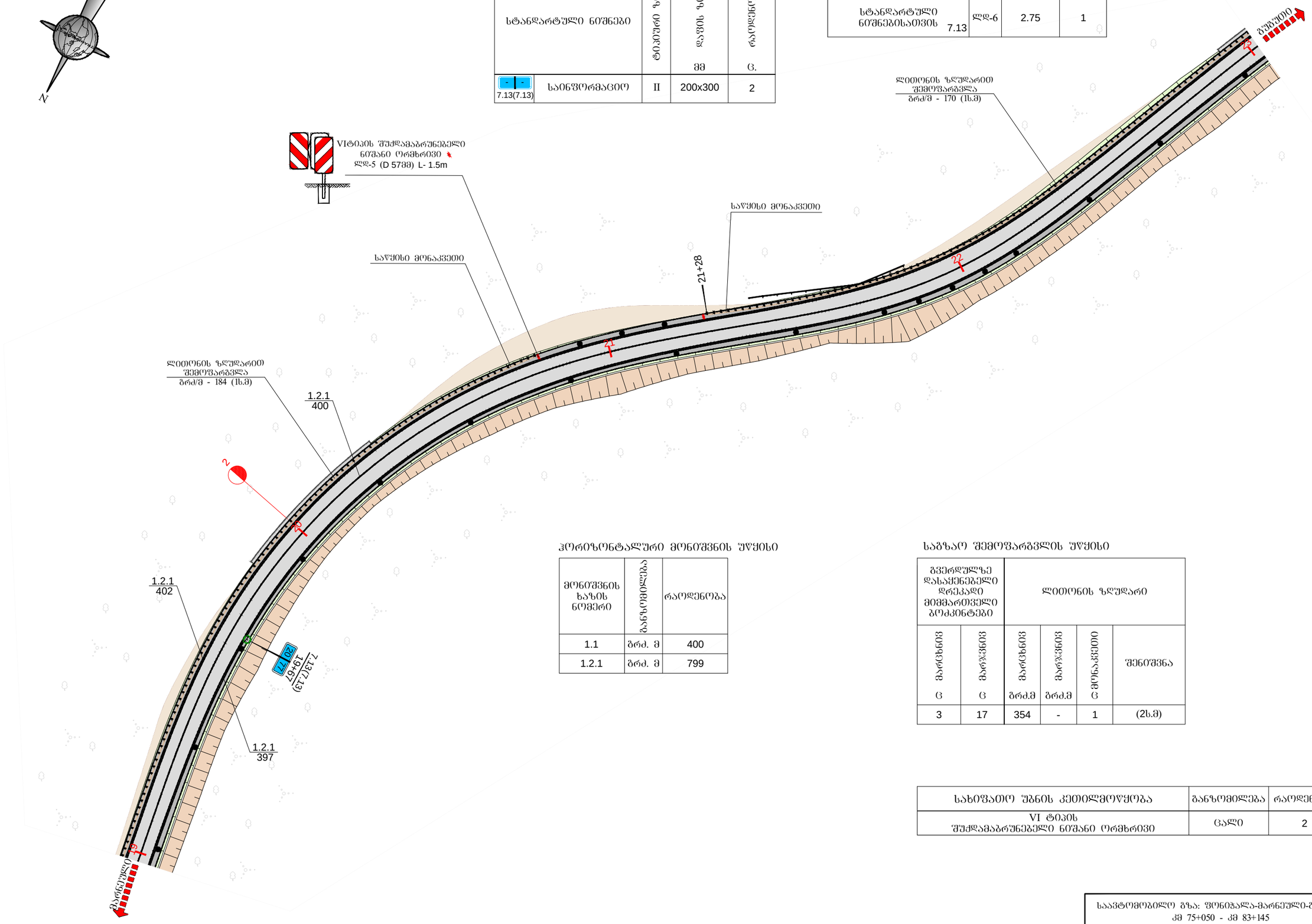
საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/5 2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 15+00 - პკ 19+00	



საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ფონური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
7.13(7.13)	საინფორმაციო	II	200x300	2

ლითონის დგარი "ლდ"		ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	7.13	ლდ-6	2.75	1



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

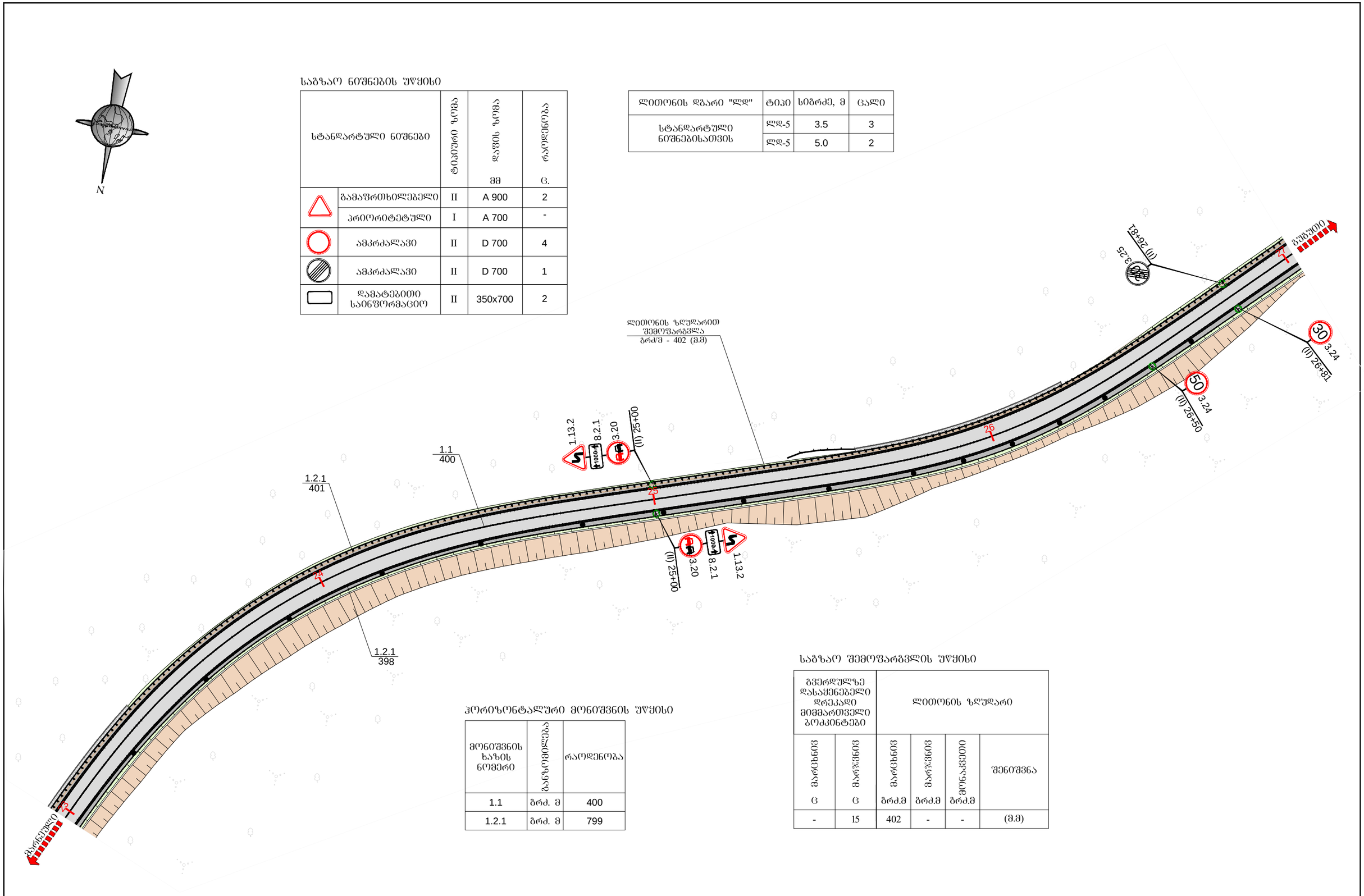
მონიშვნის ხაზის ნომერი	ბანზომილება	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	400
1.2.1	ბრძ. მ	799

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ბრძ.მ	მარჯვნივ ბრძ.მ	ც მონაკვეთი	შენიშვნა
3	17	354	-	1	(2ს.მ)

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანზომილება	რაოდენობა
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	2

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-ბუზუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/6 2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 19+00 - პკ 23+00	



საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპაჟური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	2
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	4
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	3.5	3
	ლდ-5	5.0	2

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	400
1.2.1	გრძ. მ	799

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ	მარჯვნივ	მარცხნივ	მარჯვნივ	მონაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	გრძ.მ	გრძ.მ	გრძ.მ	
-	15	402	-	-	(მ.მ)

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-ბუბუეთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/7 2015
გზის გეგმა მ 1:1000 პკ 23+00 - პკ 27+00	

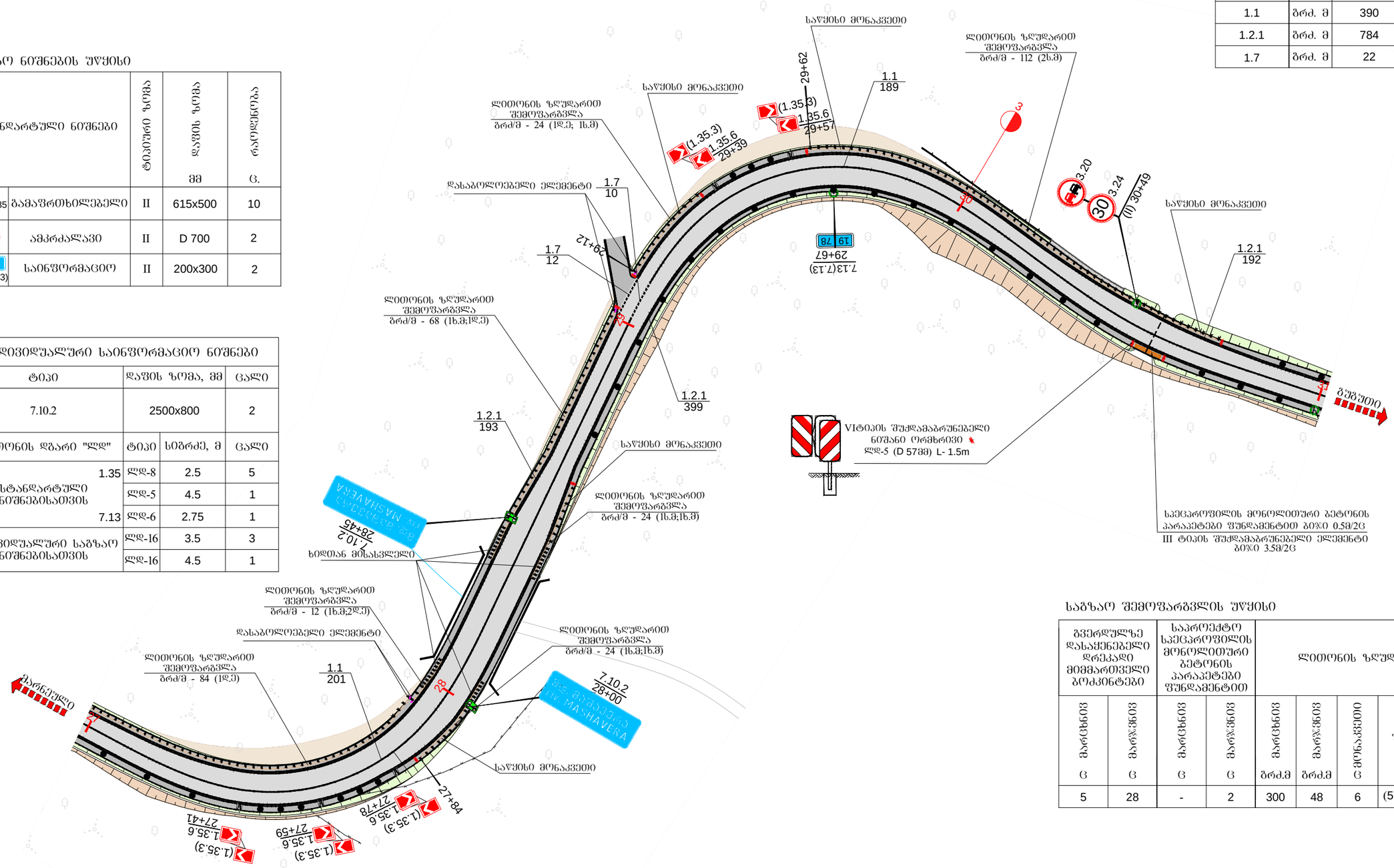
ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	ზომის ერთეული	რაოდენობა
1.1	მრძ. მ	390
1.2.1	მრძ. მ	784
1.7	მრძ. მ	22

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
1.35	გამაფრთხილებელი	II	615x500	10
	ამკრძალავი	II	D 700	2
7.13(7.13)	საინფორმაციო	II	200x300	2

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	დაფის ზომა, მმ		ცალი
7.10.2	2500x800		2
ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
1.35 სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-8	2.5	5
	ლდ-5	4.5	1
7.13	ლდ-6	2.75	1
ინდივიდუალური საგზაო ნიშნებისათვის	ლდ-16	3.5	3
	ლდ-16	4.5	1



საგზაო შემოწარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები შუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ მრძ.მ	მარჯვნივ მრძ.მ	ც მონაკვეთი	შენიშვნა
5	28	-	2	300	48	6	(5ხმ;4ხმ;8ლე)

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ზანზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	9

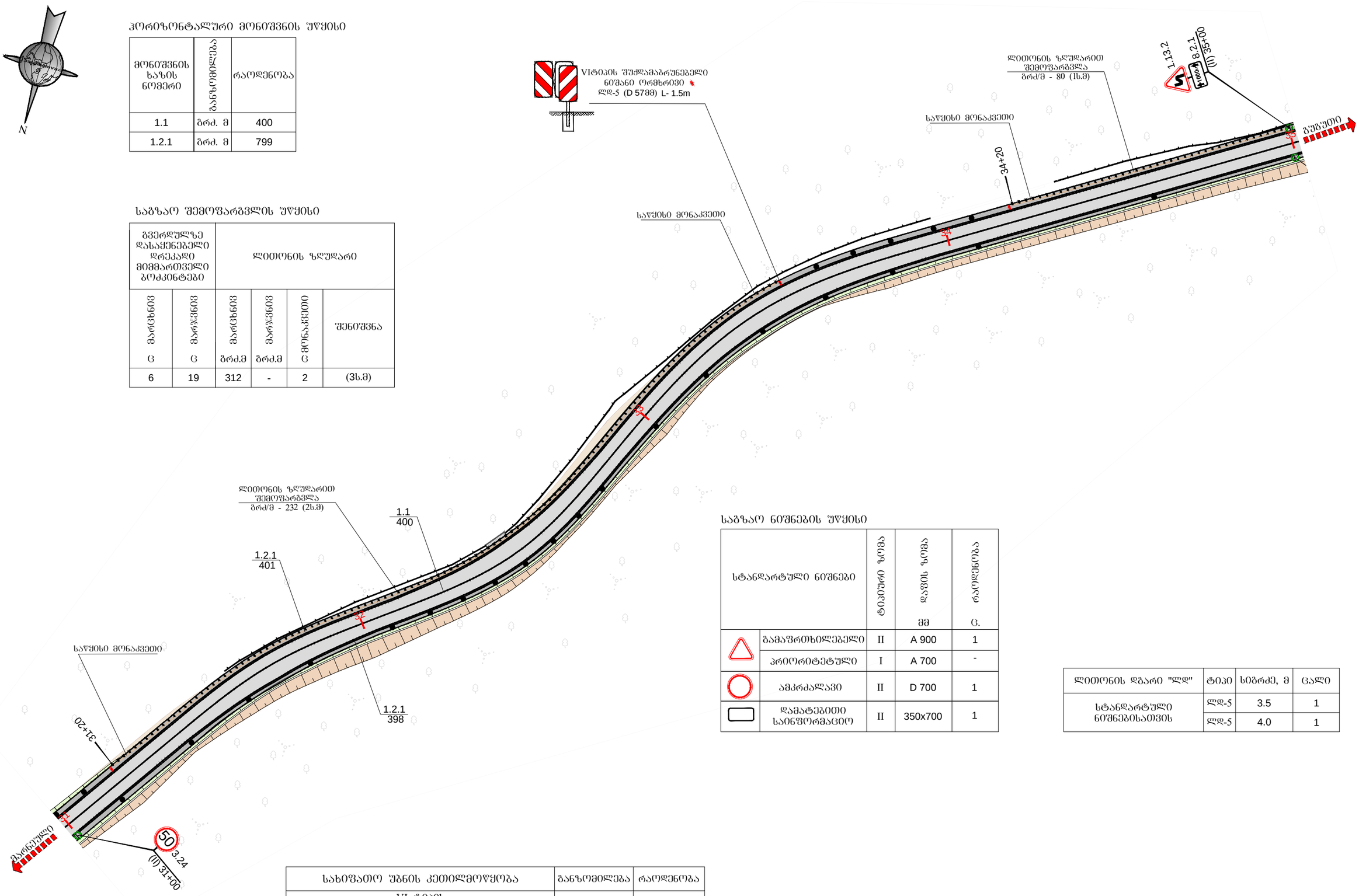
საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-ბუბუეთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/8 2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოწარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 27+31 - პკ 31+00	

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	მრძ. მ	400
1.2.1	მრძ. მ	799

საგზაო შემოფარგლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ მრძ.მ	მარჯვნივ მრძ.მ	საწყისი მონაკვეთი ც	შენიშვნა
6	19	312	-	2	(3ს.მ)



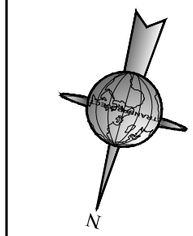
საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	3.5	1
	ლდ-5	4.0	1

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	3

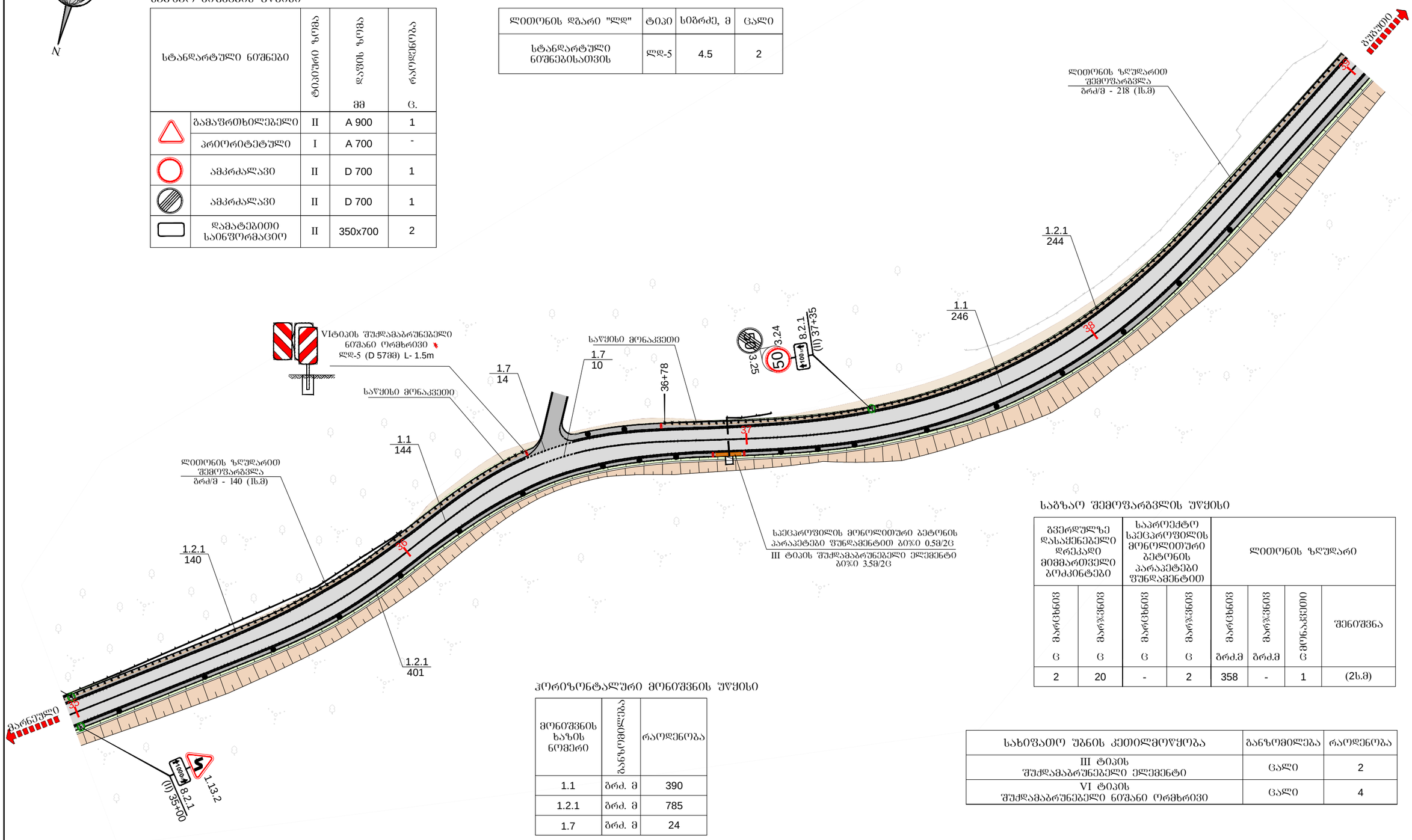
საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუშუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/9
	2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 31+00 - პკ 35+00	



საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	ამკრძალავი	II	D 700	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	4.5	2



საგზაო შემოწარგვლის უწყისი

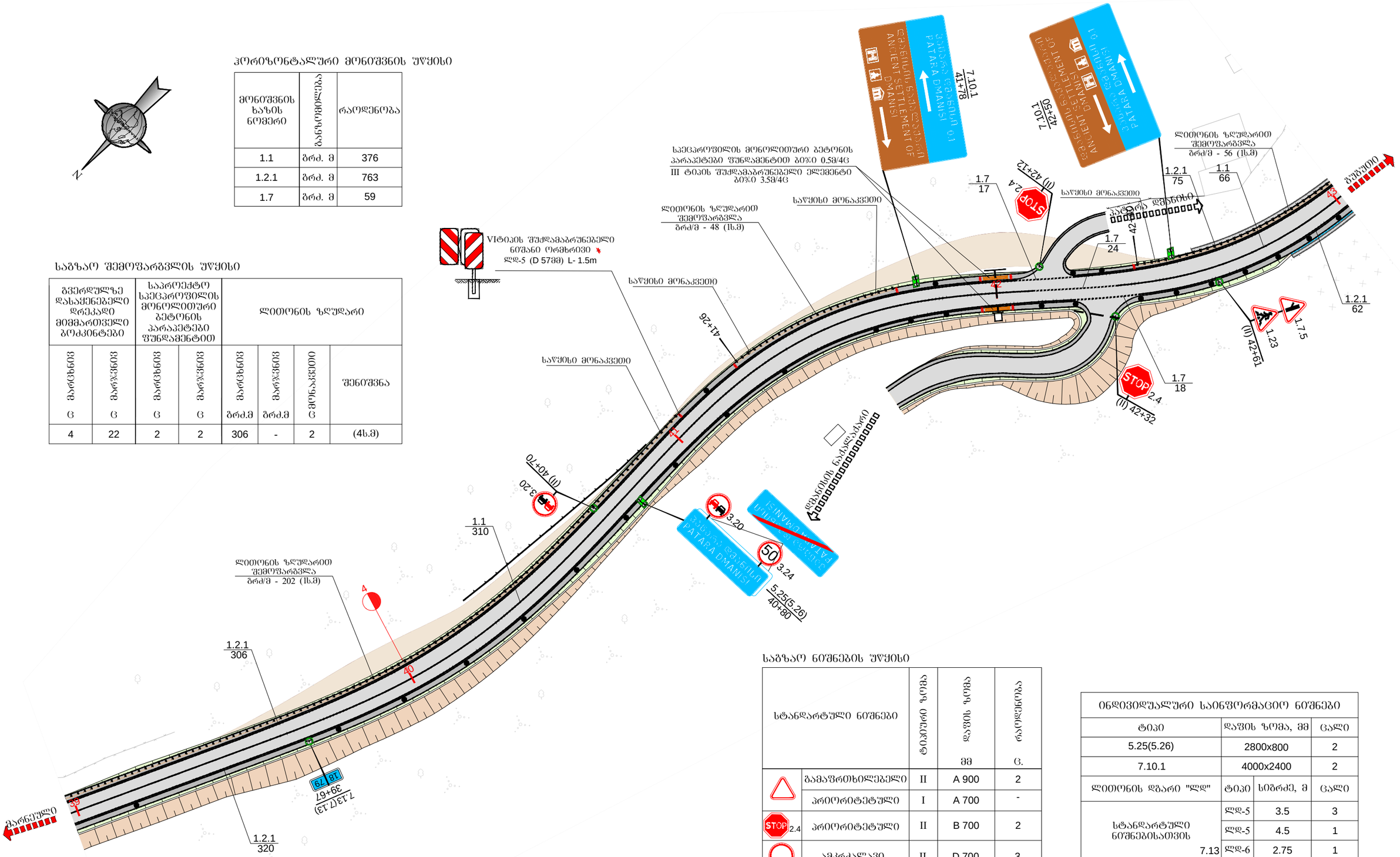
გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები შუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ბრძ.მ	მარჯვნივ ბრძ.მ	მონაკვეთი ც	შენიშვნა
2	20	-	2	358	-	1	(2ს.მ)

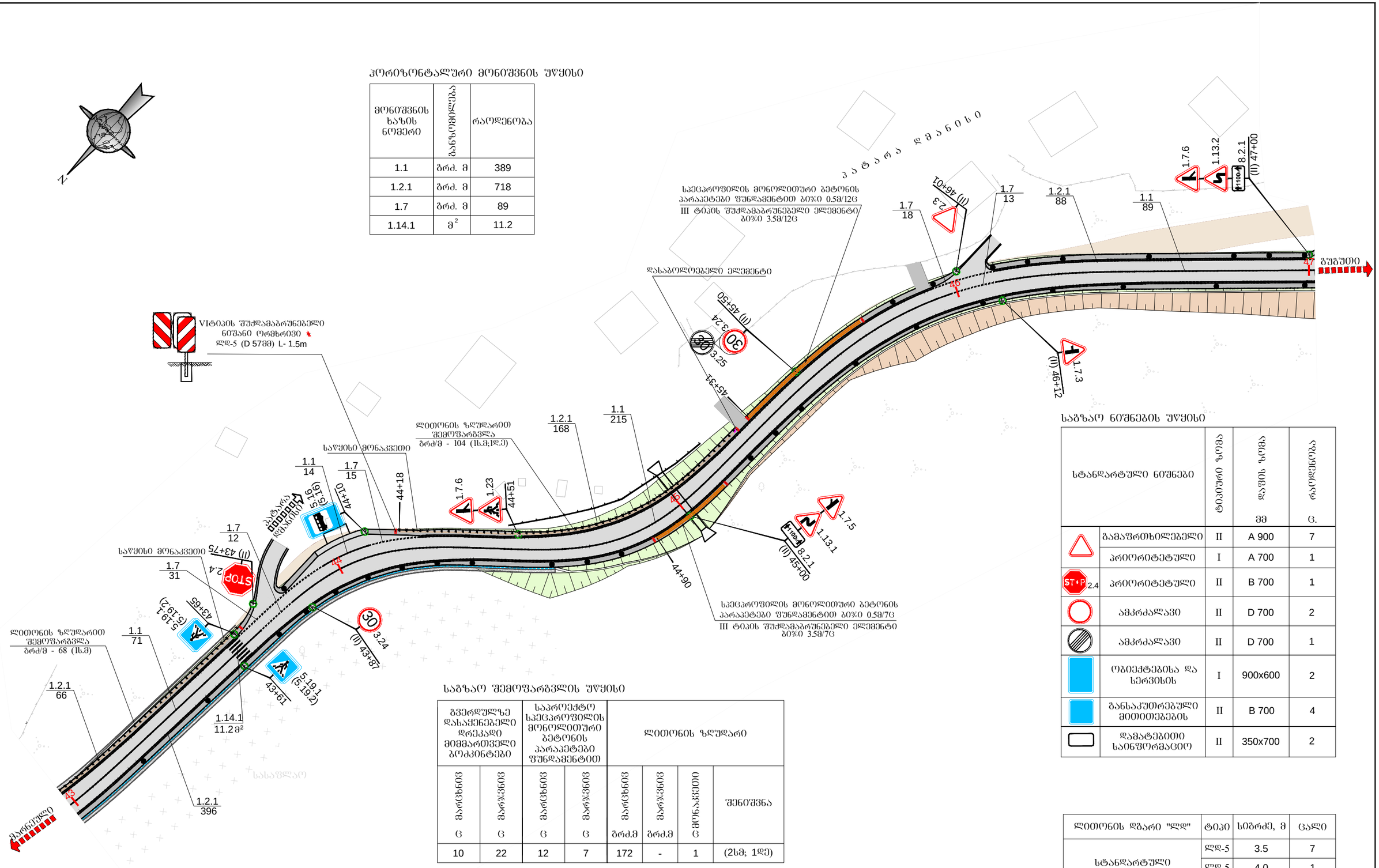
ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	ბრძ. მ	390
1.2.1	ბრძ. მ	785
1.7	ბრძ. მ	24

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	4

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/10
	2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოწარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 35+00 - პკ 39+00	


VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი
ლდ-5 (D 578მმ) L- 1.5m
ლითონის ზღუდარით შემოწარგვლა
ბრძ/მ - 48 (სს.მ)
ლითონის ზღუდარით შემოწარგვლა
ბრძ/მ - 202 (სს.მ)
ლითონის ზღუდარით შემოწარგვლა
ბრძ/მ - 56 (სს.მ)
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი
ბეტონის პარაპეტები შუნდამენტით
ბეტონის პარაპეტები 0.5მ/4G
ბეტონის ნაპალიანი
ბეტონის ნაპალიანი
ბეტონის ნაპალიანი



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	389
1.2.1	გრძ. მ	718
1.7	გრძ. მ	89
1.14.1	მ²	11.2

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	ფურცლის ზომა	რაოდენობა
			მმ	ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	7
	პრიორიტეტული	I	A 700	1
2.4	პრიორიტეტული	II	B 700	1
	აკრძალავი	II	D 700	2
	აკრძალავი	II	D 700	1
	ობიექტებისა და სერვისის	I	900x600	2
	განსაკუთრებული მითითებების	II	B 700	4
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2

საგზაო შემოშარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები ფუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ	მარჯვნივ	მარცხნივ	მარჯვნივ	მარცხნივ	მარჯვნივ	ერთნაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	გრძ.მ	გრძ.მ	ც	
10	22	12	7	172	-	1	(2ს.მ; 1დ.მ)

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

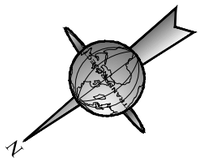
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	19
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	7

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი
კმ 75+050 - კმ 83+145

No 37/12

2015

საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოშარგვლის
განლაგების სქემა მ 1:1000
პკ 43+00 - პკ 47+00



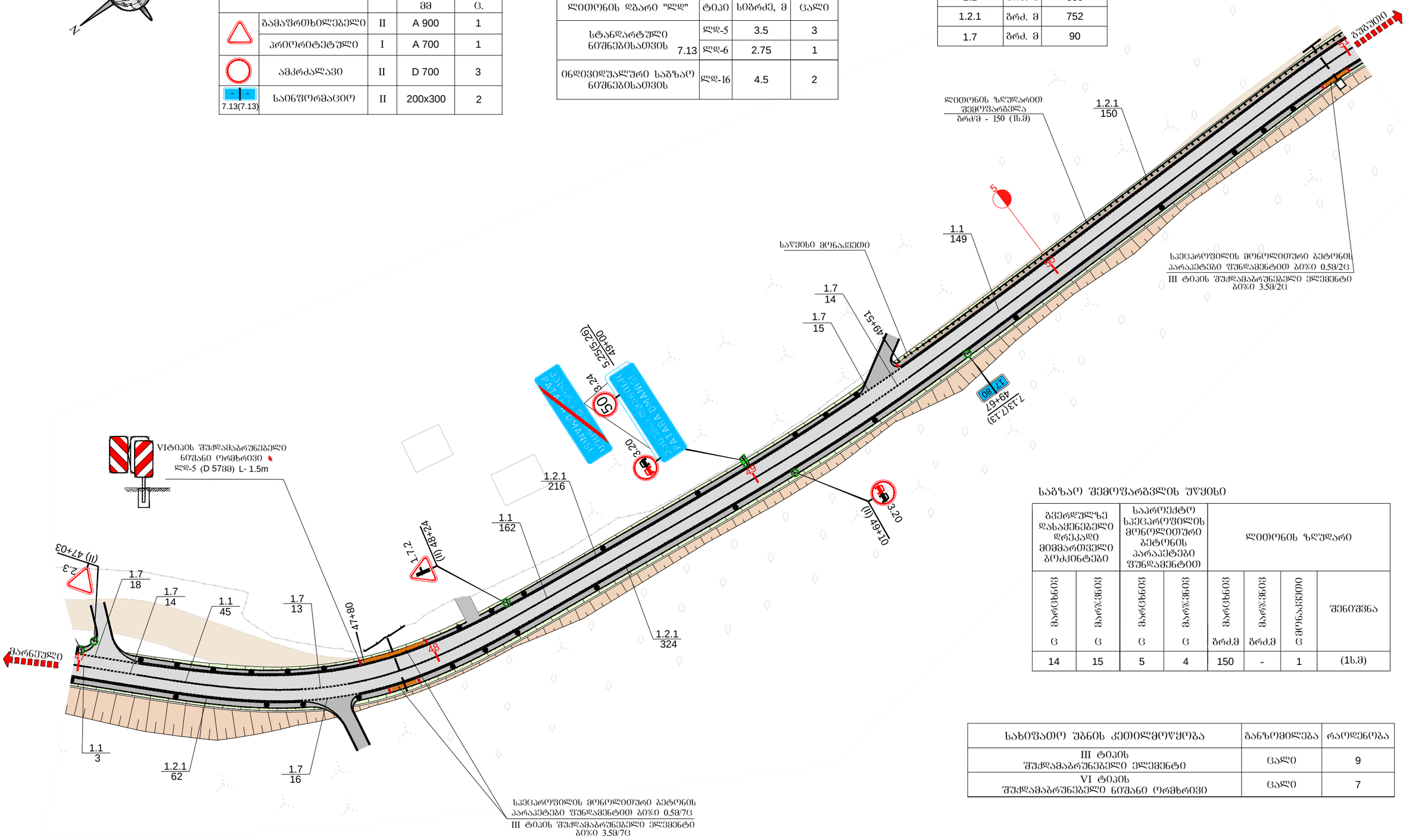
საგზაო ნიშნების უწყისი

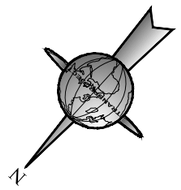
	სტანდარტული ნიშნები	ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	1
	ამკრძალავი	II	D 700	3
7.13(7.13)	საინფორმაციო	II	200x300	2

ინდივიდუალური საინფორმაციო ნიშნები			
ტიპი	დაფის ზომა, მმ		ცალი
5.25(5.26)	2500x800		2
ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის 7.13	ლდ-5	3.5	3
	ლდ-6	2.75	1
ინდივიდუალური საგზაო ნიშნებისათვის	ლდ-16	4.5	2

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	ზანზიმეღლება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	359
1.2.1	გრძ. მ	752
1.7	გრძ. მ	90


ბუბუეთი
ლითონის ზღუდარით შემოშარბვლა
გრძ/მ - 150 (1ს.მ)
1.2.1
150
1.1
149
საწყისი მონაკვეთი
1.7
14
1.7
15
49+51
49+67
7.13(7.13)
5.25(5.26)
49+00
3.24
50
3.20
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი
ლდ-5 (D 57მმ) L- 1.5m
1.2.1
216
1.1
162
1.2.1
324
3.20
(II) 49+10
(II) 48+24
1.7
2
(II) 47+03
2.3
1.7
18
1.7
14
1.1
45
1.7
13
47+80
მარნეული
1.1
3
1.2.1
62
1.7
16
1.2.1
150
1.1
149
1.7
14
1.7
15
49+51
49+67
7.13(7.13)
5.25(5.26)
49+00
3.24
50
3.20
(II) 49+10
(II) 48+24
1.7
2
(II) 47+03
2.3
1.7
18
1.7
14
1.1
45
1.7
13
47+80
1.1
3
1.2.1
62
1.7
16
1.2.1
324
1.1
162
1.2.1
216
3.20



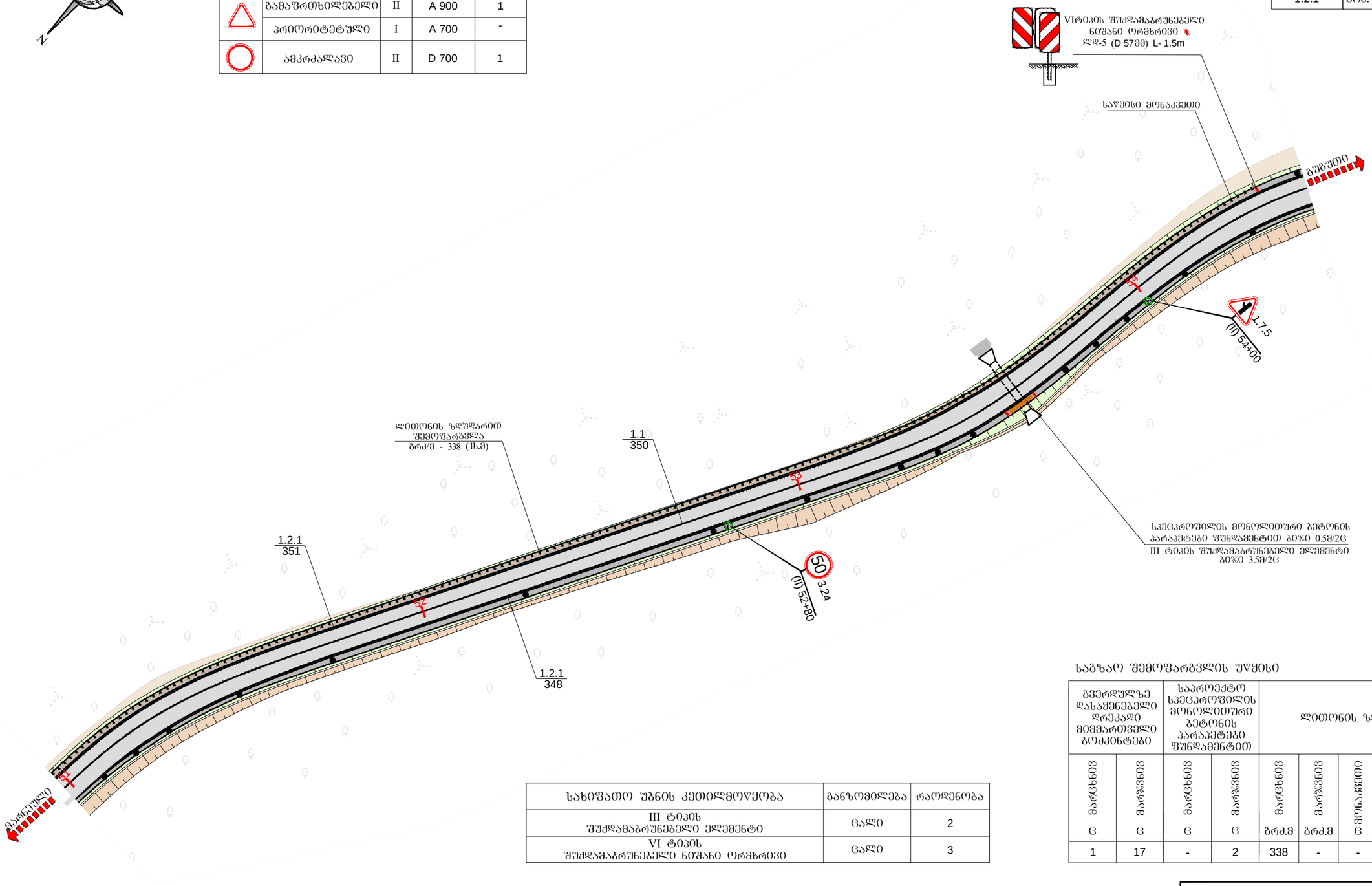
საგზაო ნიშნების უწყისი

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

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	3.5	2

ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	350
1.2.1	გრძ. მ	699



საგზაო შემოწარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		საპროექტო სპეცპროფილის მონოლითური ბეტონის პარაპეტები წუნდამენტით		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ გრძ.მ	მარჯვნივ გრძ.მ	მონაკვეთი ც	შენიშვნა
1	17	-	2	338	-	-	(1ს.მ)

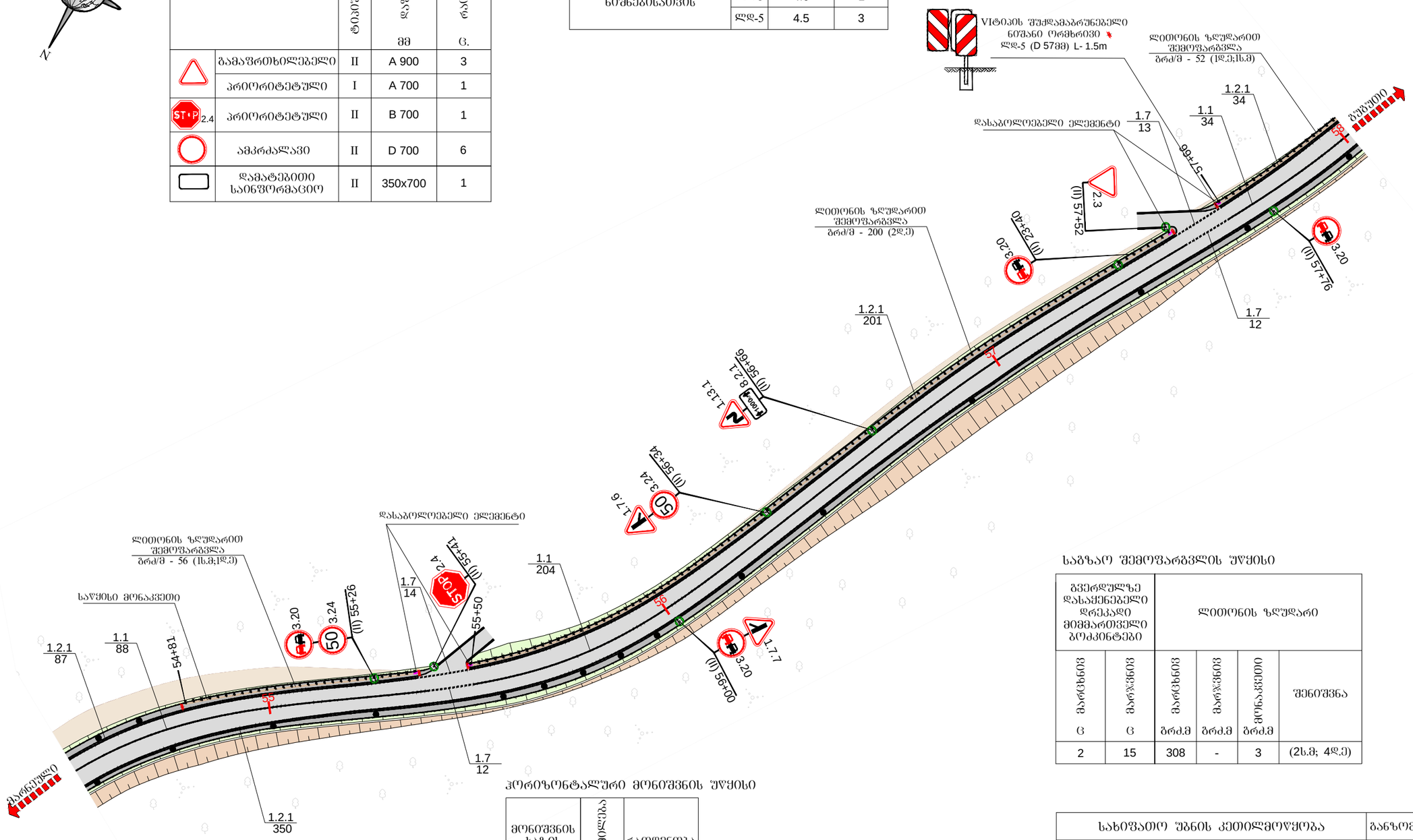
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქდამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	3

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/14
	2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოწარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 51+00 - პკ 54+50	

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დგმის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	3
	პრიორიტეტული	I	A 700	1
2.4	პრიორიტეტული	II	B 700	1
	აკრძალავი	II	D 700	6
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	3.5	4
	ლდ-5	4.0	1
	ლდ-5	4.5	3



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	326
1.2.1	გრძ. მ	672
1.7	გრძ. მ	51

საგზაო შემოფარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაქენებელი დრეკადი მიმმართველი ბოძკინტები		ლითონის ზღუდარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ გრძ.მ	მარჯვნივ გრძ.მ	მონაკვეთი გრძ.მ	შენიშვნა
2	15	308	-	3	(2ს.მ; 4დ.ე)

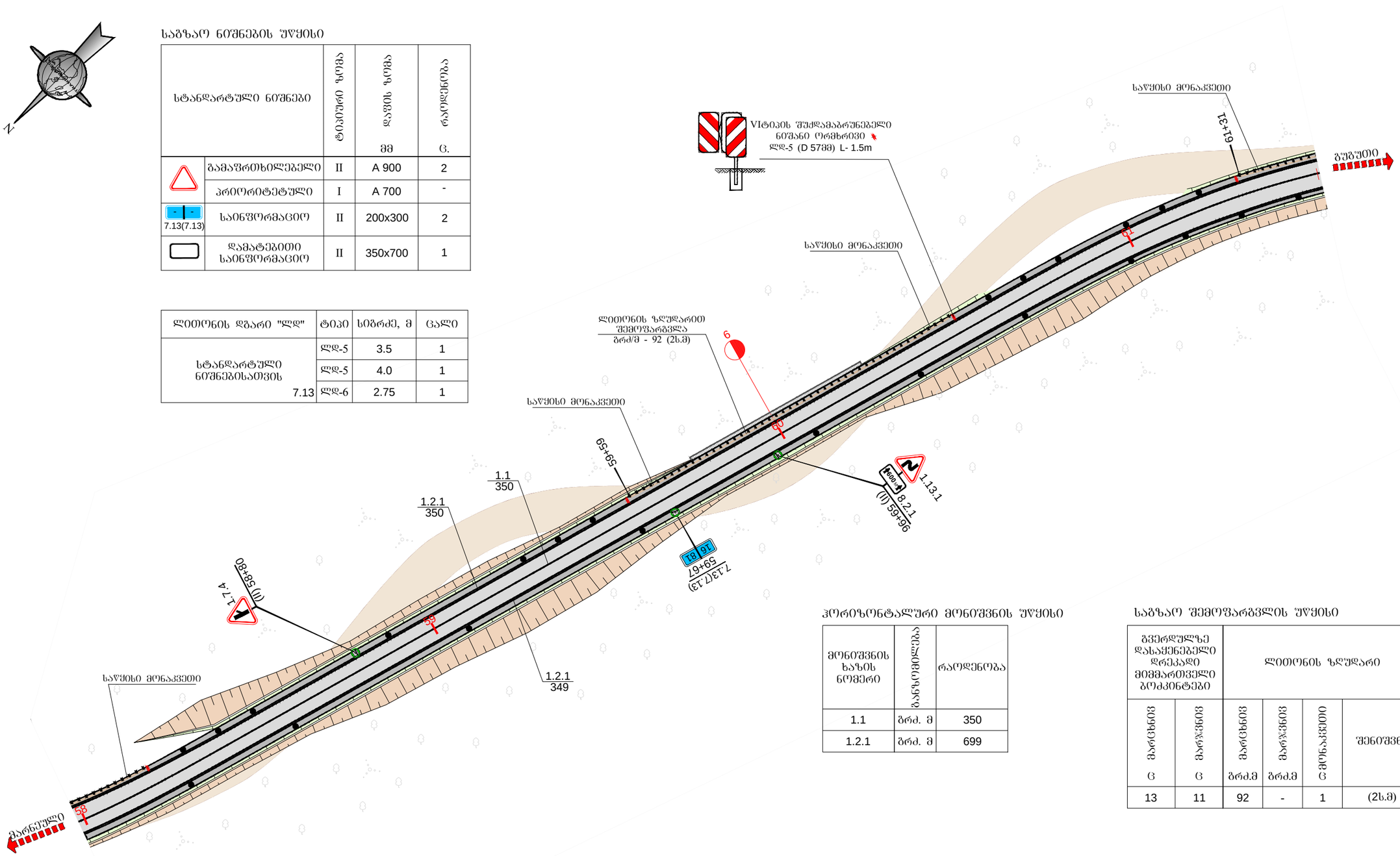
სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	5

საავტომობილო გზა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/15 2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოფარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 54+50 - პკ 38+00	

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	დაფის ზომა მმ	რაოდენობა ც.
	გამაფრთხილებელი	II	A 900	2
	პრიორიტეტული	I	A 700	-
7.13(7.13)	საინფორმაციო	II	200x300	2
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1

ლითონის დგარი "ლდ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის 7.13	ლდ-5	3.5	1
	ლდ-5	4.0	1
	ლდ-6	2.75	1



ჰორიზონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	განზომილება	რაოდენობა
1.1	გრძ. მ	350
1.2.1	გრძ. მ	699

საგზაო შემოწარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მემბართველი ბოძკინტები		ლითონის ჯდუარი			
მარცხნივ ც	მარჯვნივ ც	მარცხნივ გრძ.მ	მარჯვნივ გრძ.მ	ამონაკვეთი ც	შენიშვნა
13	11	92	-	1	(2ს.მ)

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	განზომილება	რაოდენობა
VI ტიპის შუქდამაბრუნებელი ნიშანი ორმხრივი	ცალი	4

საავტომობილო გზა: ფონიჯალა-მარნეული-გუგუთი კმ 75+050 - კმ 83+145	No 37/16
	2015
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოწარგვლის განლაგების სქემა მ 1:1000 პკ 58+00 - პკ 61+50	