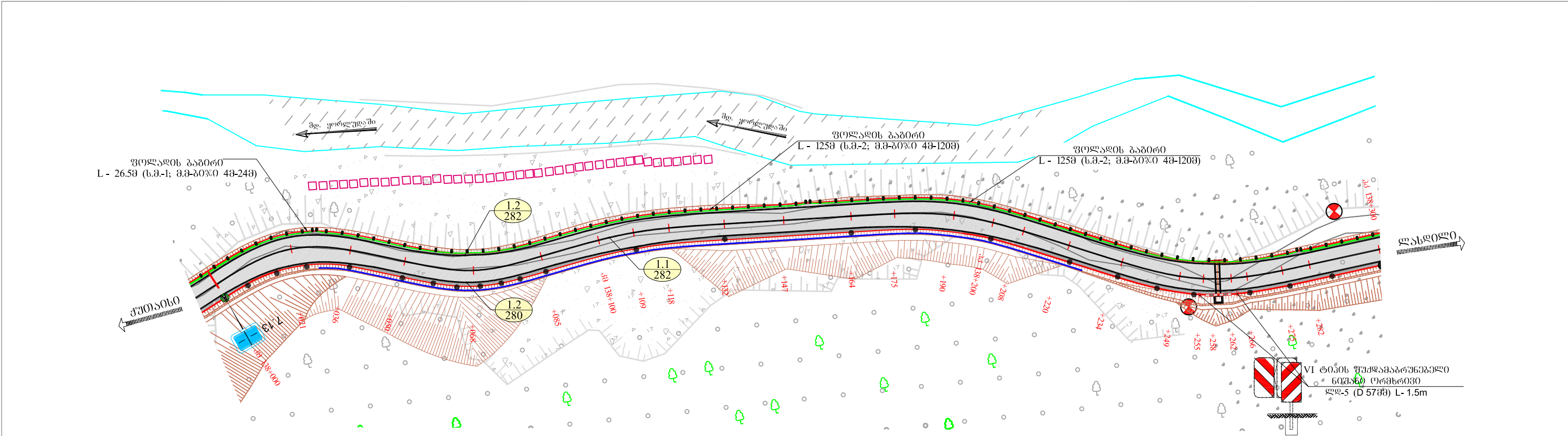




საგზაო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრუბარი მიმართული გოპონები		საპროექტო სპეცოროფილის გეტონის პარაპეტები		ვოლალის ბაბიტი			
ბარცხნივ	ბარცხნივ	ბარცხნივ	ბარცხნივ	ბარცხნივ	ბარცხნივ	ბარცხნივ	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ბარცხნივ	
-	31	-	8	589	-	6	ს.მ-10; მ.მ-ბოჰი 04 მ-564მ

სახივართო უბნის კეთილმოწყობა	ბანოშილება	რაოდენობა
III ტიპის შემდგომარუნებელი ელემენტი	ცალი	8
VI ტიპის შემდგომარუნებელი ნიშანი (ორმხრივი)	ცალი	4

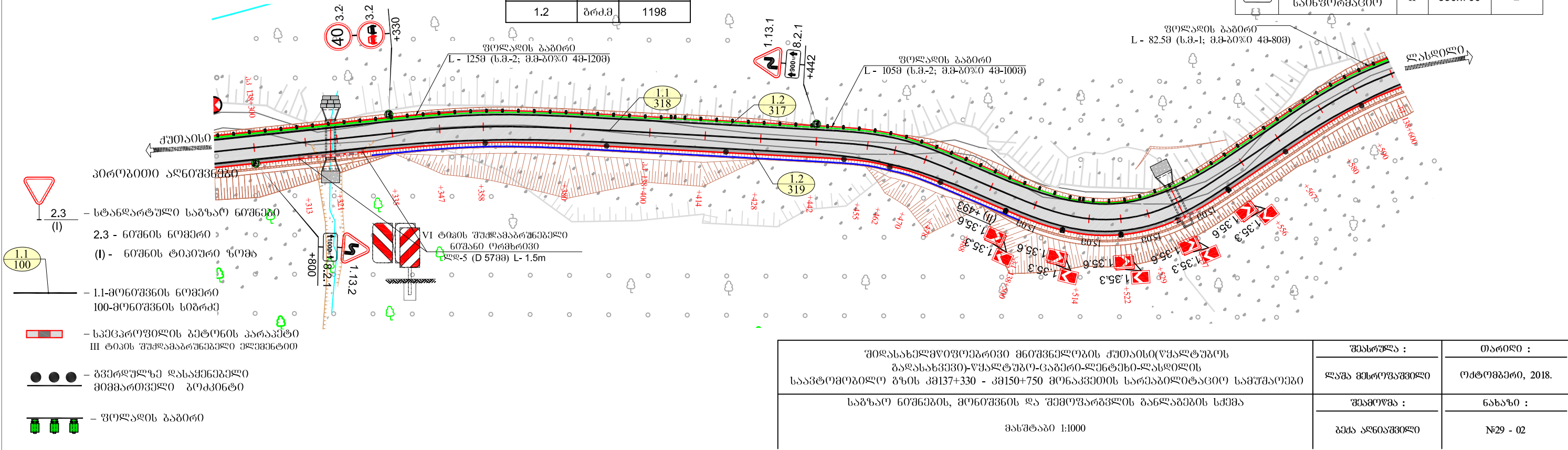
პროტონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის სახის ნომერი	ბანოშილება	რაოდენობა
1.1	ბრძმ	600
1.2	ბრძმ	1198

ლიტონის ღარი "ლ"	ტიპი	სიბრძმ, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	2.5	5
	ლდ-5	3.5	1
	ლდ-5	4.0	2

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპიური ზომა	ლაგის ზომა	რაოდენობა
	ბამაფრთხილებელი	I	A 700	2
	ბამაფრთხილებელი	II	615x500	10
	ამკრძალავი	II	D 700	2
	დამატებითი სინფორმაციო	II	350x700	2



შედასახელები/ფორმირი მონიშნულობის ქუთაისი(წყალტუბოს გადასახვევი)-წყალტუბო-ცაგერი-ლენტი-ლასლიოს საავტომობილო გზის კმ137+330 - კმ150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეხვევა :	თარიღი :
	ლაგა მსოფოვადი	ოქტომბერი, 2018.
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის ღა შემოვარგვლის ბანაგების სქემა	შეაფოვა :	ნახაზი :
	გამა აღნიშვნილი	№29 - 02

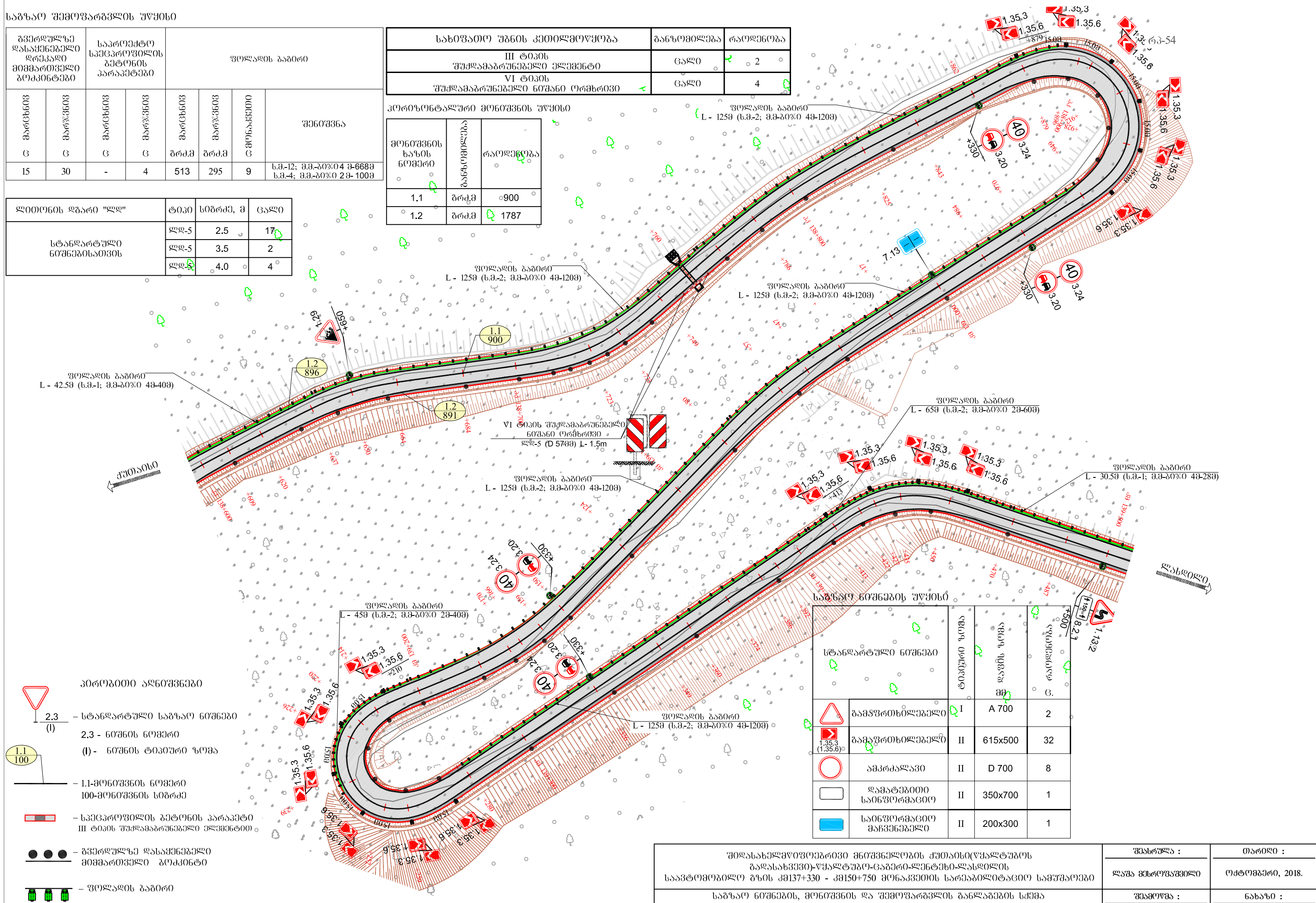
გვერდულზე დასაყენებელი დრეკადი მიმართული გოქონებები	საპროექტო საპროექტო გეგმვის პარამეტრები	ფოლადის ბაზირი
---	--	----------------

მან(36603	მან%3603	მან(36603	მან%3603	მან(36603	მან%3603	მან(36603	მან%3603	მან(36603	მან%3603
G	G	G	G	ბრძმ	ბრძმ	G	G	G	G
15	30	-	4	513	295	9	12	30	30

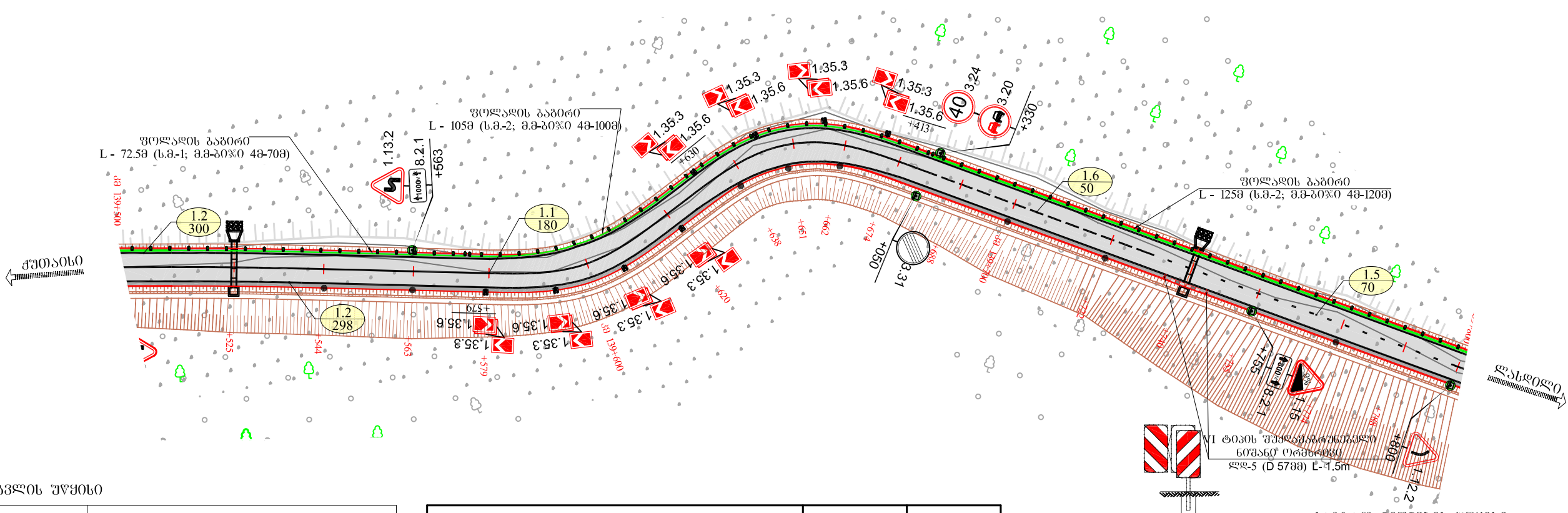
ლითონის ღებრი "ლდ"	ტიპი	სიზომე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	2.5	17
	ლდ-5	3.5	2
	ლდ-5	4.0	4

სახიზმართ უზნის კერთლმორუშობა	ზანზომილზა	რარლზნობა
III ტიპის შუქლაზაბრუნაქელი ელქმეტი	კალი	2
VI ტიპის შუქლაზაბრუნაქელი ნოქანი ორმხრობო	კალი	4

მონიტორინგის ნაპირი	განყოფილება	რაოდენობა
1.1	ბრძმ	900
1.2	ბრძმ	1787



შიდასახელმწიფოებრივი მინიჭებულობის ქუთაისი(წყალტუბოს ბაღსახევევი)-წყალტუბო-ცაბერი-ლენტი-ლანდილის საავტომობილო გზის კმ137+330 - კმ150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეხვევა :	თარიღი :
	ლავა მსროფაველი	ოქტომბერი, 2018.
საგზაო ნიშნების, მონიჭების ღა შემოფარგვლის განლაგების სქემა მასშტაბი 1:1000	შეამოვა :	ნახაზი :
	გემა აღნიშნული	№29 - 03



საგზაო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეპალი მიმდართული გოპკინტები		საპროექტო მონოლითური გეტონის პარაპეტები		ფოლალის ბაბიტი			
მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	მონტაჟი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძ.	ბრძ.	ც	
1	14	-	4	532.5	-	5	ს.მ-9; მ.მ-პოჰი 4მ-510მ

სახიფათო უბნის კეთილმოეფობა	ბანეუმილება	რაღენობა
III ტიპის შუქლაგარუნებელი ელემენტი	ცალი	4
VI ტიპის შუქლაგარუნებელი ნოშანი ორმხრივი	ცალი	5

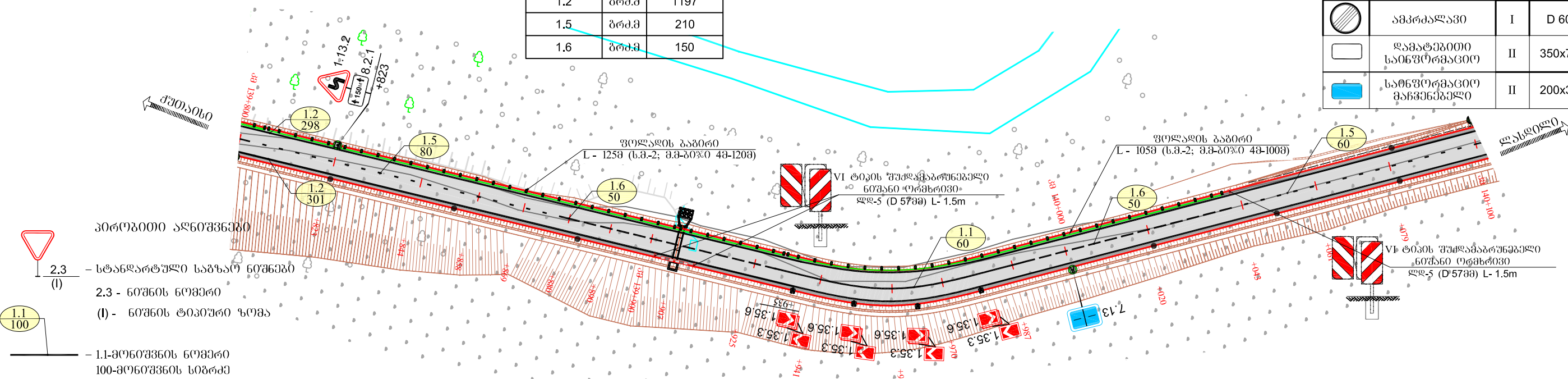
პროტონტალური მონოშენის უწყისი

მონოშენის ხაზის ნომერი	ბანეუმილება	რაღენობა
1.1	ბრძ.	240
1.2	ბრძ.	1197
1.5	ბრძ.	210
1.6	ბრძ.	150

ლითონის ღბარი "ღღ"	ტიპი	სიბრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნოშენისათვის	ღღ-5	2.5	13
	ღღ-5	3.5	5
	ღღ-5	4.0	1

საგზაო ნოშენის უწყისი

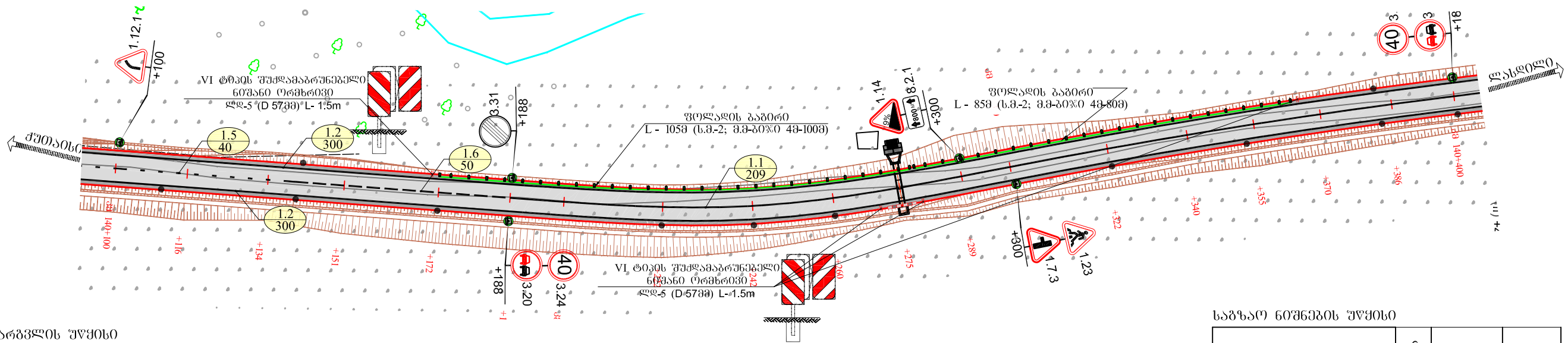
სტანდარტული ნოშენი		ტიპური ზომა	ღვრის ზომა	რაღენობა
			მმ	ც.
	ბამაფრთხილებელი	I	A 700	4
	ბამაფრთხილებელი	II	615x500	24
	ამპრძალავი	II	D 700	2
	ამპრძალავი	I	D 600	1
	ღამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	3
	საინფორმაციო განმარტებული	II	200x300	1



- პროტონტი აღნოშენი
- 2.3 - სტანდარტული საგზაო ნოშენი
- 2.3 - ნოშენის ნომერი
- (I) - ნოშენის ტიპური ზომა
- 1.1-მონოშენის ნომერი
- 100-მონოშენის სიბრძე
- საპროექტო გეტონის პარაპეტ
- III ტიპის შუქლაგარუნებელი ელემენტი
- გვერდულზე დასაყენებელი მიმდართული გოპკინტი
- ფოლალის ბაბიტი

შიდასახელწოდებები მონოშენების ქუთაისი(წყალტუბო) ბადასახევი)-წყალტუბო-ცაგბეი-ლენტხი-ღასილის საავტომობილო გზის კმ137+330 - კმ150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეხრუა :	თარიღი :
	ღამა მსოფოგვოლი	ოქტომბერი, 2018.
	შეაფოვა :	ნახაზი :
საგზაო ნოშენის, მონოშენის ღა შემოვარგვლის ბანეუმილის სქემა	გამა აღნაგვოლი	N29 - 04

მასშტაბი 1:1000



საბზარო შემოვარგვლის ჟუჟისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრუპალი მიმართულები გოქინტები		საპროექტო სპეცეროჟილის გეტონის პარაპეტები		ვოლანის ბაბირი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მიწანაკვეთი	შენიშნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ც	
4	17	-	4	373.5	-	4	ს.მ-7; მ.მ-პიჟი 4მ-356მ

ლითონის ღბარი "ღლ"	ტიჟი	სიბრძმ, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ჟღ-5	3.5	9
	ჟღ-5	4.0	7
	ჟღ-5	4.5	1

სახიოვატო უბნის კეტილმოჟუჟი	ბანზომილეა	რარლენილეა
III ტიჟის შუქლაგებუნებელი ელემენტი	ცალი	4
VI ტიჟის შუქლაგებუნებელი ნიშანი ორმხრიჟი	ცალი	7

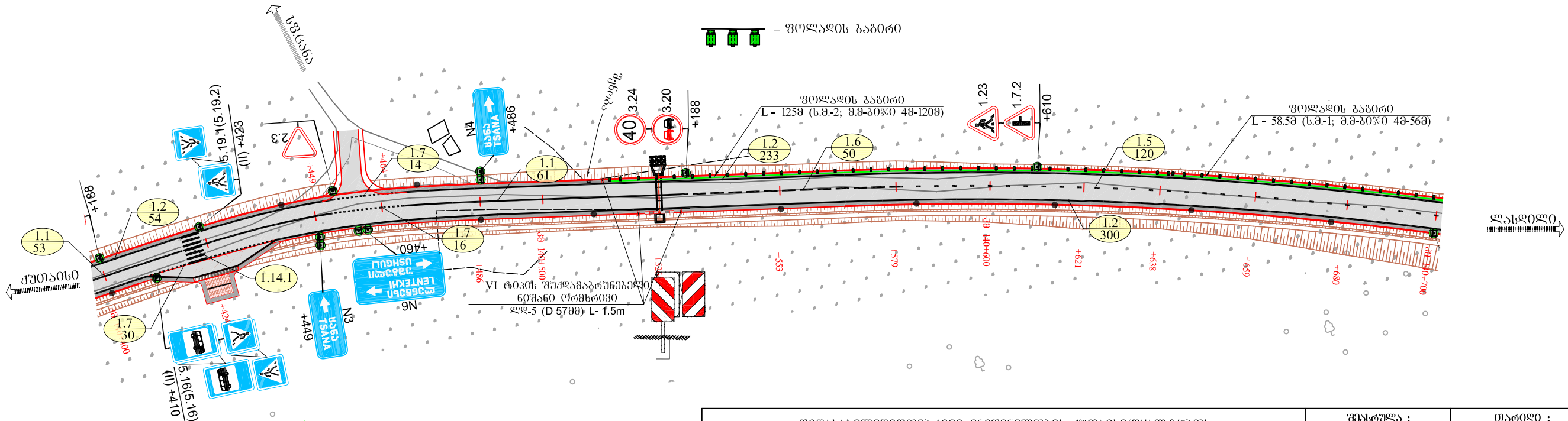
პოროტონტალური მონიშვნის ჟუჟისი

მონიშვნის საზის ნომერი	ლაგლმირი	რარლენილეა
1.1	ბრძმ	323
1.2	ბრძმ	1187
1.5	ბრძმ	170
1.6	ბრძმ	100
1.7	ბრძმ	60
1.14.1	მ²	11.2

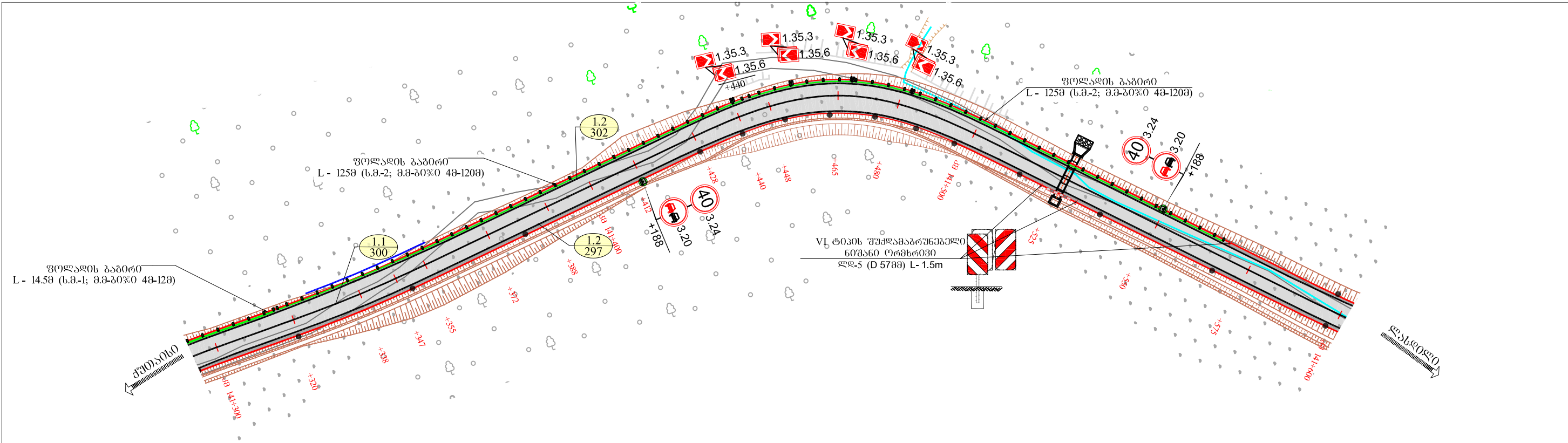
- პირიპიტი აღნიშვნები
- 2.3 (I) - სტანდარტული საბზარო ნიშნები
 - 2.3 - ნიშნის ნომერი
 - (I) - ნიშნის ტიპური ზომა
 - 1.1-მონიშვნის ნომერი 100-მონიშვნის სიბრძმ
 - სპეცეროჟილის გეტონის პარაპეტი III ტიჟის შუქლაგებუნებელი ელემენტით
 - გვერდულზე დასაყენებელი მიმართულები გოქინტი
 - ვოლანის ბაბირი

საბზარო ნიშნების ჟუჟისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპური ზომა	ლაგლის ზომა	რარლენილეა
	ბამაჟრონილეაბელი	I	A 700	1
	პრიორიტეტული	I	A 700	6
	ბანსაჟრონილეაბელი მიტიმგების ნიშნები	II	A 700	4
	ბანსაჟრონილეაბელი მიტიმგების ნიშნები	I	900x600	2
	ამპრალაჟი	II	D 700	6
	ამპრალაჟი	I	D 600	1
	ლაგატეპიტი საინჟომაციო	II	350x700	1



შიდასახელჟორობრიჟი მნიშვნელობის ქუთისი(ჟგალტუბო ბადასახევი)-ჟგალტუბო-ცაბერი-ლენტეზი-ლასლიოს საავტომობილო ბზის კმი37+330 - კმი150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შესრულა :	თარიღი :
	ლაზა მსოროჟაჟილი	ოქტომბერი, 2018.
საბზარო ნიშნების, მონიშვნის ღა შემოვარგვლის ბანლაგების სქემა	შეამოჟა :	ნახაზი :
	გემა აღნიშჟილი	№29 - 05



საგზაო შემოვარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი დრეკალი მიმართული გოპონტები		საპროექტო სპეცტროფილის გეგმის პარამეტრები		ვოლანის ბაბირი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	ცენტრალური	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ც	ს.მ.-12; მ.მ.-ბოლო 4 მ-530მ
5	20	-	2	425	135	7	

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანუმილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქმანათელანათი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქმანათელანათი ნიშანი (ორმხრივი)	ცალი	10

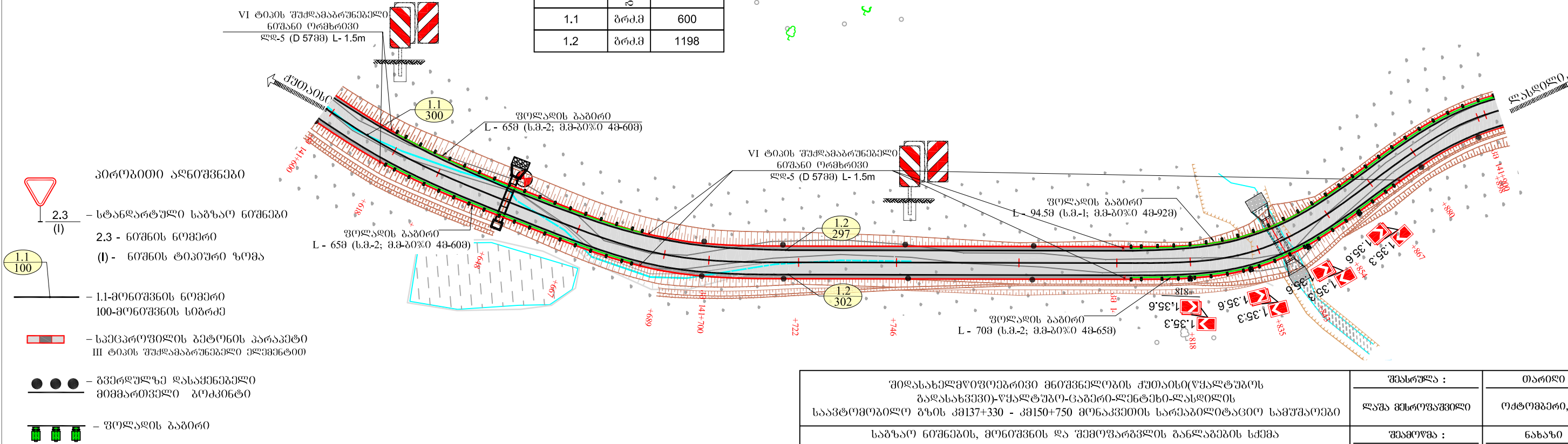
პროტონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის სახის ნომერი	ბანუმილება	რაოდენობა
1.1	ბრძმ	600
1.2	ბრძმ	1198

ლიტონის ღარი "ლ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლ-5	2.5	8
	ლ-5	4.0	2

საგზაო ნიშნების უწყისი

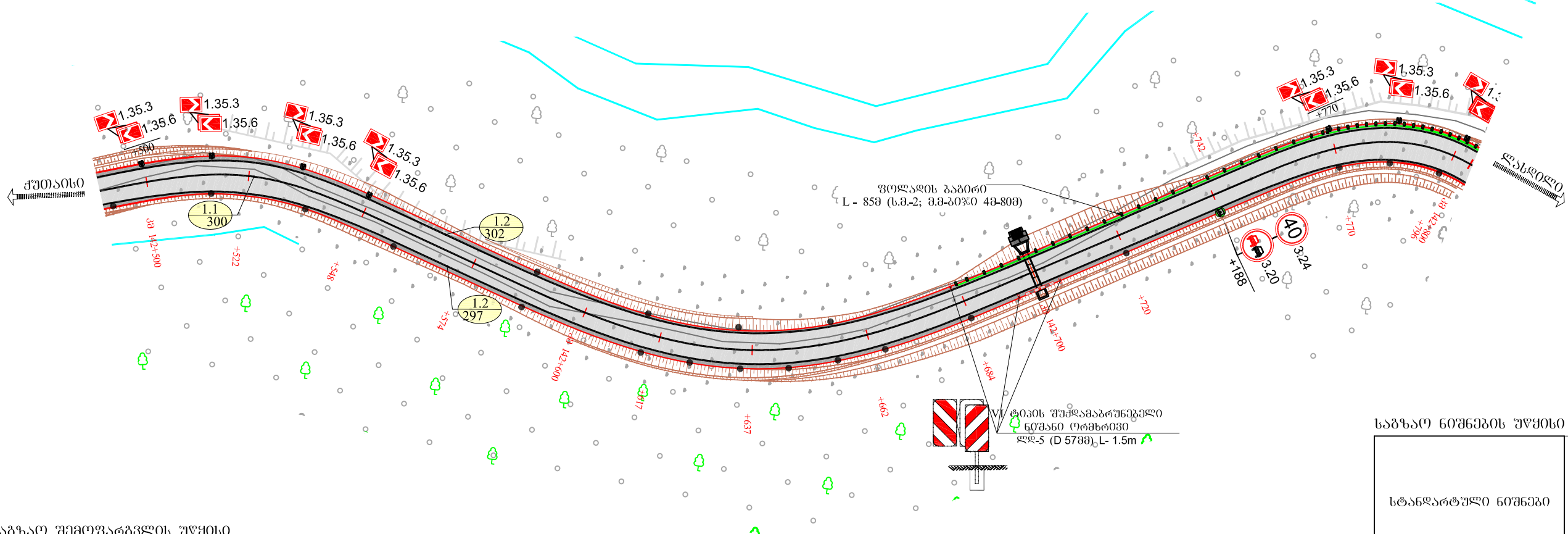
სტანდარტული ნიშნები		ტიპური ზომა	დაწვრილობა	რაოდენობა
1.35.3 (1.35.6)	გამავრთილებელი	II	615x500	16
	ამკრძალავი	II	D 700	4



- პროტონტალური აღნიშვნები
- 2.3 (I) - სტანდარტული საგზაო ნიშნები
 - 2.3 - ნიშნის ნომერი
 - (I) - ნიშნის ტიპური ზომა
 - 1.1-მონიშვნის ნომერი
 - 100-მონიშვნის სიგრძე
 - სპეცტროფილის გეგმის პარამეტრები
 - III ტიპის შუქმანათელანათი ელემენტი
 - გვერდულზე დასაყენებელი მიმართული გოპონტები
 - ვოლანის ბაბირი

შეიქმნა: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ქუთაისი(წყალტუბოს გადასახვევი)-წყალტუბო-ცაგერი-ლენტი-ლასილის საავტომობილო გზის კმ137+330 - კმ150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეასრულა :	თარიღი :
	ლავა მსოფთაველი	ოქტომბერი, 2018.
	შეამოწმა :	ნახაზი :
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოვარგვლის განლაგების სქემა	გამა აღნიშვნილი	№29 - 07

მასშტაბი 1:1000



საგზაო შემოვარბვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეპალი მიმმართველი პოპინტები		საპროექტო სპეცროვილის გეტონის პარაეტები		ვოლალის ბაბირი			
მარცხენი	მარჯვნი	მარცხენი	მარჯვნი	მარცხენი	მარჯვნი	მარცხენი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ც	
13	26	6	8	150	-	2	ს.მ.-2; მ.მ.-პი%ი 4მ-80 მ ს.მ.-2; მ.მ.-პი%ი 2მ-60 მ

სახიფათო უბნის კეთილმოეყობა	ბანეომილევა	რაოლენევა
III ტიპის შუქსამაგბრუნებელი ელემენტი	ცალი	14
VI ტიპის შუქსამაგბრუნებელი ნოშანი (ორმხრივი)	ცალი	12

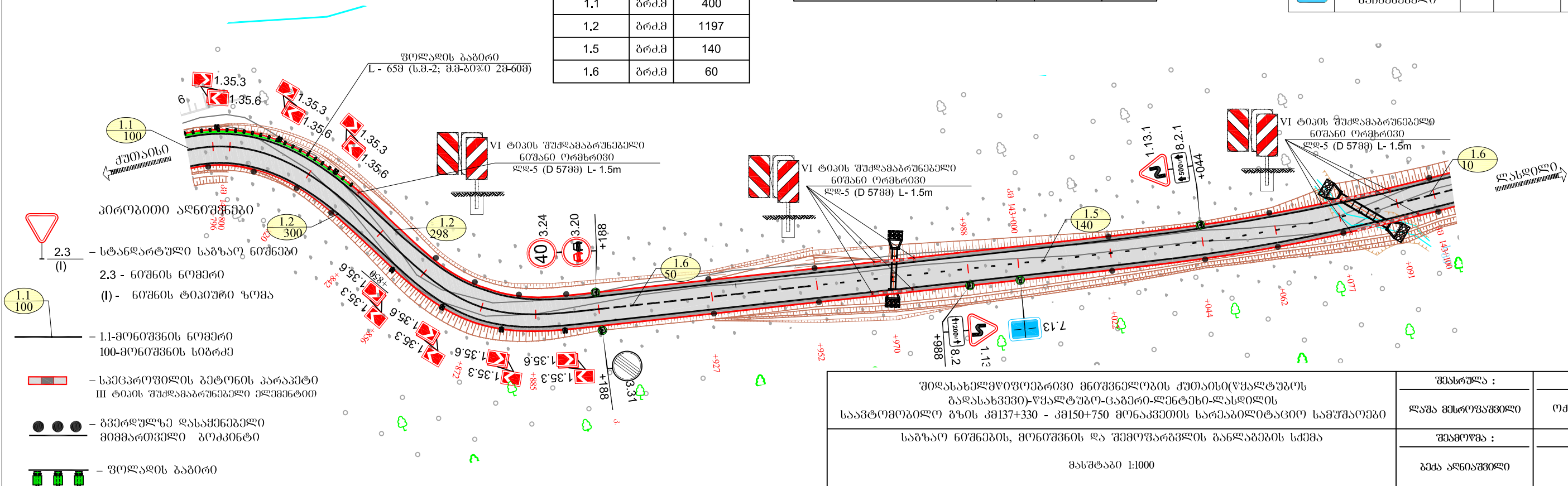
პროტონტალური მონიშვნის უწყისი

მონიშვნის ხაზის ნომერი	ბანეომილევა	რაოლენევა
1.1	ბრძმ	400
1.2	ბრძმ	1197
1.5	ბრძმ	140
1.6	ბრძმ	60

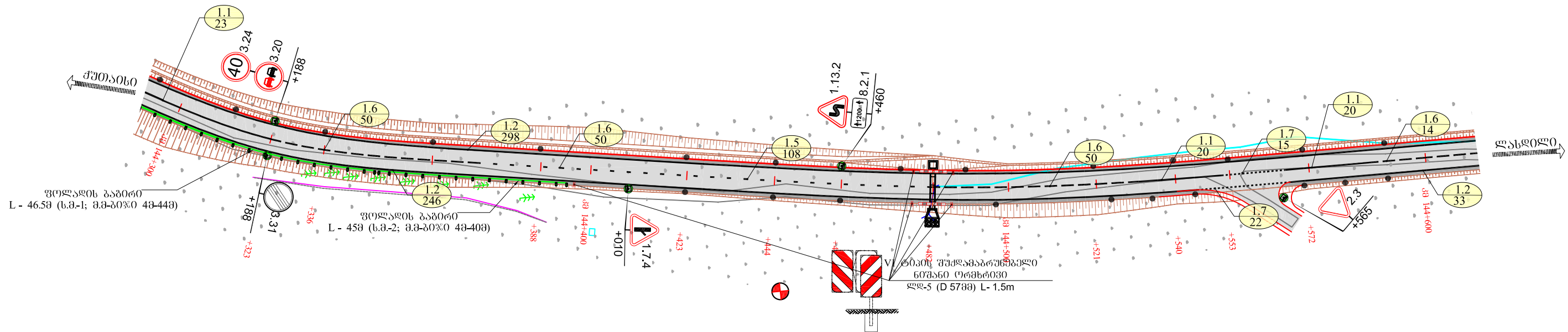
ლიტონის ღბარი "ლ"	ტიპი	სიბრძმ, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლდ-5	2.5	14
	ლდ-5	3.5	3
	ლდ-5	4.0	2

საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები		ტიპი	ზომა	რაოლენევა
	ბაგაგრობილეველი	I	A 700	2
	ბაგაგრობილეველი	II	615x500	26
	ამკრძალავი	II	D 700	4
	ამკრძალავი	I	D 600	1
	დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	2
	საინფორმაციო მანქანებელი	II	200x300	1



შედასახელებიერებრივი მონიშნელობის ქუთისი(წყალტუბოს გადასახვევი)-წყალტუბო-ცაგბერი-ლენტეხი-ლახლილის საავტომობილო გზის კმ137+330 - კმ150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეხვევა :	თარიღი :
	ლაგა მსროვავი	ოქტომბერი, 2018.
	შეაგროვა :	ნახაზი :
საგზაო ნიშნების, მონიშვნის და შემოვარბვლის ბანეაგბის სქემა		№29 - 09



საგზაო შემოღარბვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი ღრეკალი მიმმართველი ბოძები		საპროექტო სპეცპროფილის გეგმის პარამეტრები		ფოტოგრაფიის ბაზირი			
მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	მარცხენი	მარჯვნივ	მონიტორინგი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძ.	ბრძ.	ც	
22	16	4	2	-	154	3	ს.მ-4; მ.მ-ბოჭი 4მ-144მ

ლიტონის ღარი "ლ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლ-5	3.5	6
	ლ-5	4.0	1

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანსომილება	რაოდენობა
III ტიპის შუქსამაგურებელი ელემენტი	ცალი	6
VI ტიპის შუქსამაგურებელი ნიშანი (ორმხრივი)	ცალი	8

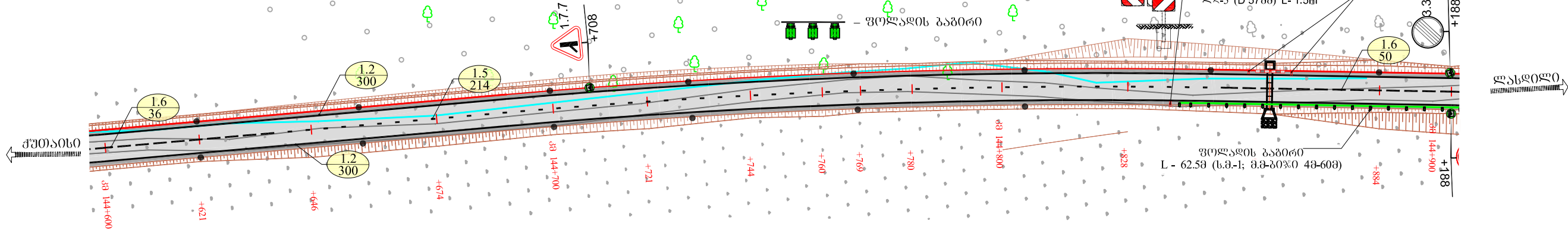
პროტოტალური მონიტორინგის უწყისი

მონიტორინგის ხაზის ნომერი	ბანსომილება	რაოდენობა
1.1	ბრძ.	63
1.2	ბრძ.	1177
1.5	ბრძ.	322
1.6	ბრძ.	200
1.7	ბრძ.	22

- პროტოტალური აღნიშვნები
- 2.3 (I) - სტანდარტული საგზაო ნიშნები
 - 2.3 - ნიშნის ნომერი
 - (I) - ნიშნის ტიპური ზომა
 - 1.1-მონიტორინგის ნომერი
 - 100-მონიტორინგის სიგრძე
 - სპეცპროფილის გეგმის პარამეტრი
 - III ტიპის შუქსამაგურებელი ელემენტი
 - გვერდულზე დასაყენებელი მიმმართველი ბოძები
 - ფოტოგრაფიის ბაზირი

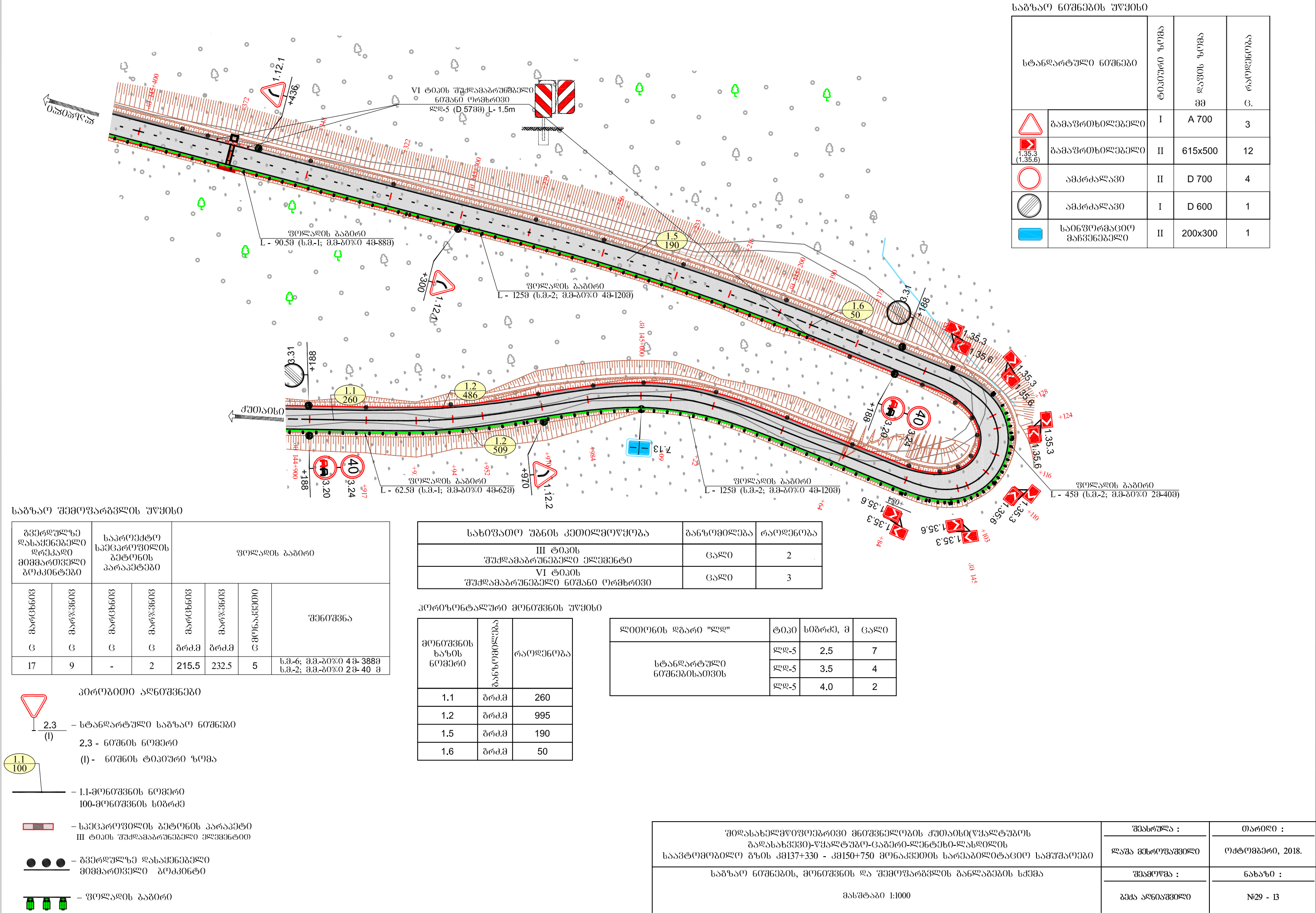
საგზაო ნიშნების უწყისი

სტანდარტული ნიშნები	ტიპური ზომა	დავლის ზომა	რაოდენობა
გამაგრებული	I	A 700	3
პროტოტალური	I	A 700	1
ამპრალაზი	II	D 700	2
ამპრალაზი	I	D 600	2
დამატებითი საინფორმაციო	II	350x700	1



შეიქმნა საგზაო ნიშნების, მონიტორინგის და შემოღარბვლის განლაგების სქემა	შეასრულა :	თარიღი :
	ლავა მსოფსაფხილი	ოქტომბერი, 2018.
	შეამოწმა :	ნახაზი :
	გამა აღნიშვნილი	№29 - 12

მასშტაბი 1:1000



სტანდარტული ნიშნები		ტიპი	სტანდარტული ნიშნების ზომა	რაოდენობა
	ბრუნვის ნიშანი	I	A 700	3
	საჩუქრის ნიშანი	II	615x500	12
	საინფორმაციო ნიშანი	II	D 700	4
	საინფორმაციო ნიშანი	I	D 600	1
	საინფორმაციო ნიშანი	II	200x300	1

საბაზო გეგმის ნიშნების ზომა

გეგმულ დასაყენებელი ნიშნების გეგმის ნიშნების ზომა		საბაზო გეგმის ნიშნების ზომა		ვოლადის ბაბიტი			
მ	მ	მ	მ	მ	მ	მ	მ
17	9	-	2	215.5	232.5	5	ს.მ.-6; მ.მ.-პოლო 4მ-388მ ს.მ.-2; მ.მ.-პოლო 2მ-40 მ

სახელმწიფო უწყის კეთილმოწყობა	ბანკი	რაოდენობა
III ტიპის შუქლამაბრუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შუქლამაბრუნებელი ნიშანი	ცალი	3

პროექტული გეგმის ნიშნების ზომა

გეგმის ნიშნების ზომა	სახელმწიფო უწყის კეთილმოწყობა	რაოდენობა
1.1	ბრძ.	260
1.2	ბრძ.	995
1.5	ბრძ.	190
1.6	ბრძ.	50

ლიტონის ღარი "ლ"	ტიპი	სიგრძე, მ	ცალი
სტანდარტული ნიშნებისათვის	ლ-5	2.5	7
	ლ-5	3.5	4
	ლ-5	4.0	2

პროექტული ალმონტები

სტანდარტული საბაზო ნიშნები

2.3 - ნიშნის ნომერი

(I) - ნიშნის ტიპური ზომა

1.1-მონტაჟის ნომერი

100-მონტაჟის სიგრძე

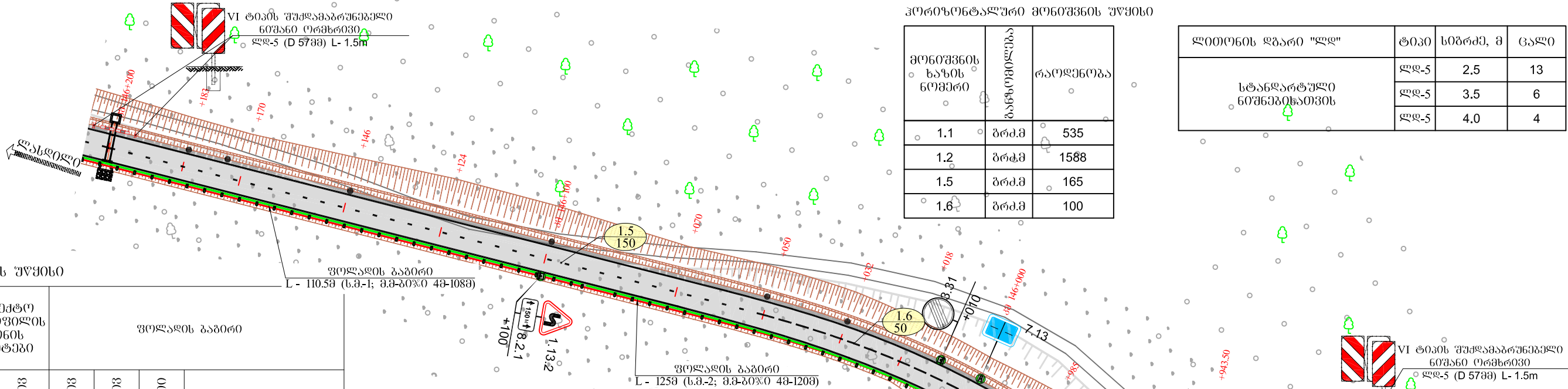
საბაზო გეგმის ნიშნების ზომა

III ტიპის შუქლამაბრუნებელი ელემენტი

გეგმულ დასაყენებელი ნიშნების ზომა

ვოლადის ბაბიტი

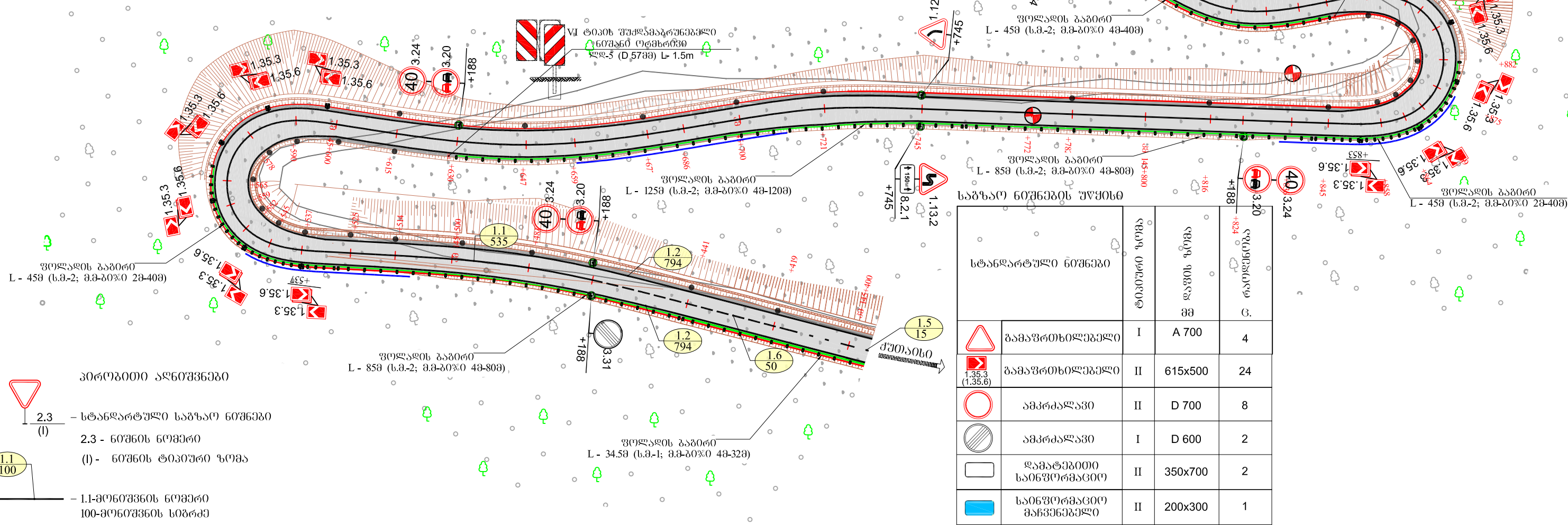
შეღებულ ნიშნების გეგმის ნიშნების ზომა	შეღებულ :	თარიღი :
	ლაზა მონტაჟის	ოქტომბერი, 2018.
საბაზო ნიშნების, მონტაჟის და გეგმის ნიშნების ზომა	შეღებულ :	ნახაზი :
	გეგმის ალმონტები	№29 - 13



საგზაო შემოღარგვლის უწყისი

გვერდულზე დასაყენებელი მძიმარტოვანი გოპონტები		საპროექტო სპეცროფილის გეტონის პარაპეტები		ფოლალის ბაბირი			
მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მარცხენი	მარჯვენი	მონაკვეთი	შენიშვნა
ც	ც	ც	ც	ბრძმ	ბრძმ	ც	
15	25	-	2	445	255	9	ს.მ-12; მ.მ-პო%0.4 მ-580მ ს.მ-4; მ.მ-პო%0.2 მ-80 მ

სახიფათო უბნის კეთილმოწყობა	ბანსომილება	რაოდენობა
III ტიპის შემღამარუნებელი ელემენტი	ცალი	2
VI ტიპის შემღამარუნებელი ნოშენი ორმბრივი	ცალი	4



- პირიბირი აღნოშენები
- 2.3 (I) - სტანდარტული საგზაო ნოშენი
 - 2.3 - ნოშენის ნომერი
 - (I) - ნოშენის ტიპური ზომა
 - 1.1-მონიტორინგის ნომერი
 - 100-მონიტორინგის სიბრძმ

- სპეცროფილის გეტონის პარაპეტი
- III ტიპის შემღამარუნებელი ელემენტი
- გვერდულზე დასაყენებელი მძიმარტოვანი გოპონტი
- ფოლალის ბაბირი

შედასახელოვოვებრივი მინოშენილერბი ქუთაისი(წყალტუბო ბადასახეპი)-წყალტუბო-ცაბერი-ლენტბი-ლასილის საავტომობილო გზის კმ137+330 - კმ150+750 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეხრულა :	თარიღი :
	ლავა მსროვანშილი	ოქტომბერი, 2018.
საგზაო ნოშენის, მონიტორინგის და შემოღარგვლის ბანსაბების სქემა	შეამოვბა :	ნახაზი :
	ბეპა აღნოვშილი	№29 - 14