

თანამდებობა	სალოოვერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრინის საფარის მოწყობა
დირექტორი		გ. მამაძე	
ჯ. უფროსი		ე. ჯონიხევი	
პრ. აგრესორი		ე. ჯონიხევი	
დამუშავა		გ. გილევიძე	
გვაროვანება		ზ. ქასრაშვილი	
სიტუაციური გეგმა			მასშტაბი 1:500
1			35
შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკრძობის ეროვნული ცენტრი“			

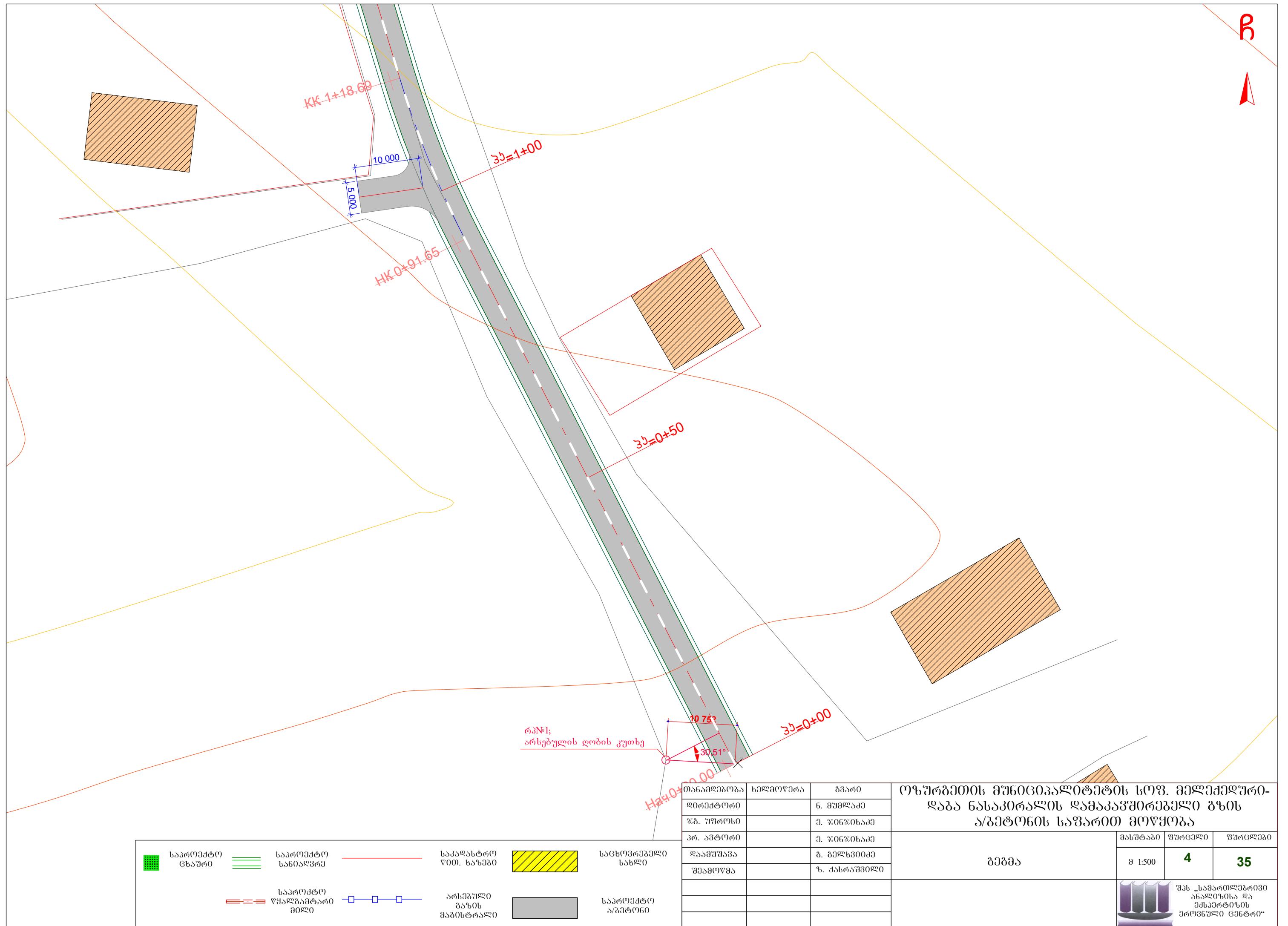


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტონის საფარის მოწყობა
დირექტორი		გ. გუბაძე	
ჯ. უფროსი		ე. ჯონქიძე	
პრ. აგრესორი		ე. ჯონქიძე	
დაამუშავა		გ. გელებიძე	
შეამოვა		ზ. ქასრაშვილი	

მასშტაბი 1:500 2 35



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტონის საფარის მოწყობა	მასშტაბი ზოტოლებულის მოწყობა	მასშტაბი	ზურველი	ზურდები
დირექტორი		6. შემაძებ			1:500	3	35
ჯ. უფროსი		9. ჯიხაშაბაძე					
პრ. აგრესი		9. ჯიხაშაბაძე					
დაამუშავა		8. გელებიძე					
შეამოვა		9. ქასრაშვილი					



R



35

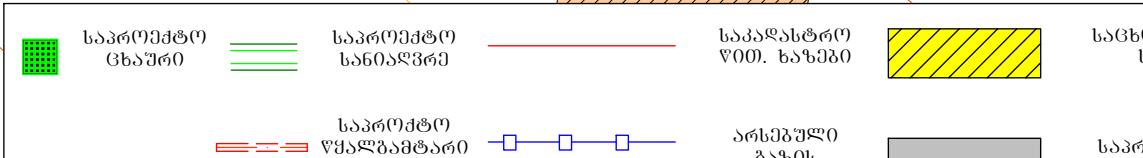
KK 2+25.12

35=2+00

KK 1+81.78

35=1+50

KK 1+18.69



თანამდებობა

დირექტორი

კ. უფროსი

პრ. აპტორი

დაამუშავა

შეამოვა

ხელმოწერა

6. შემავებ

9. ჯიხამხადველი

9. ჯიხამხადველი

8. გელეციონერი

9. ქასრაშვილი

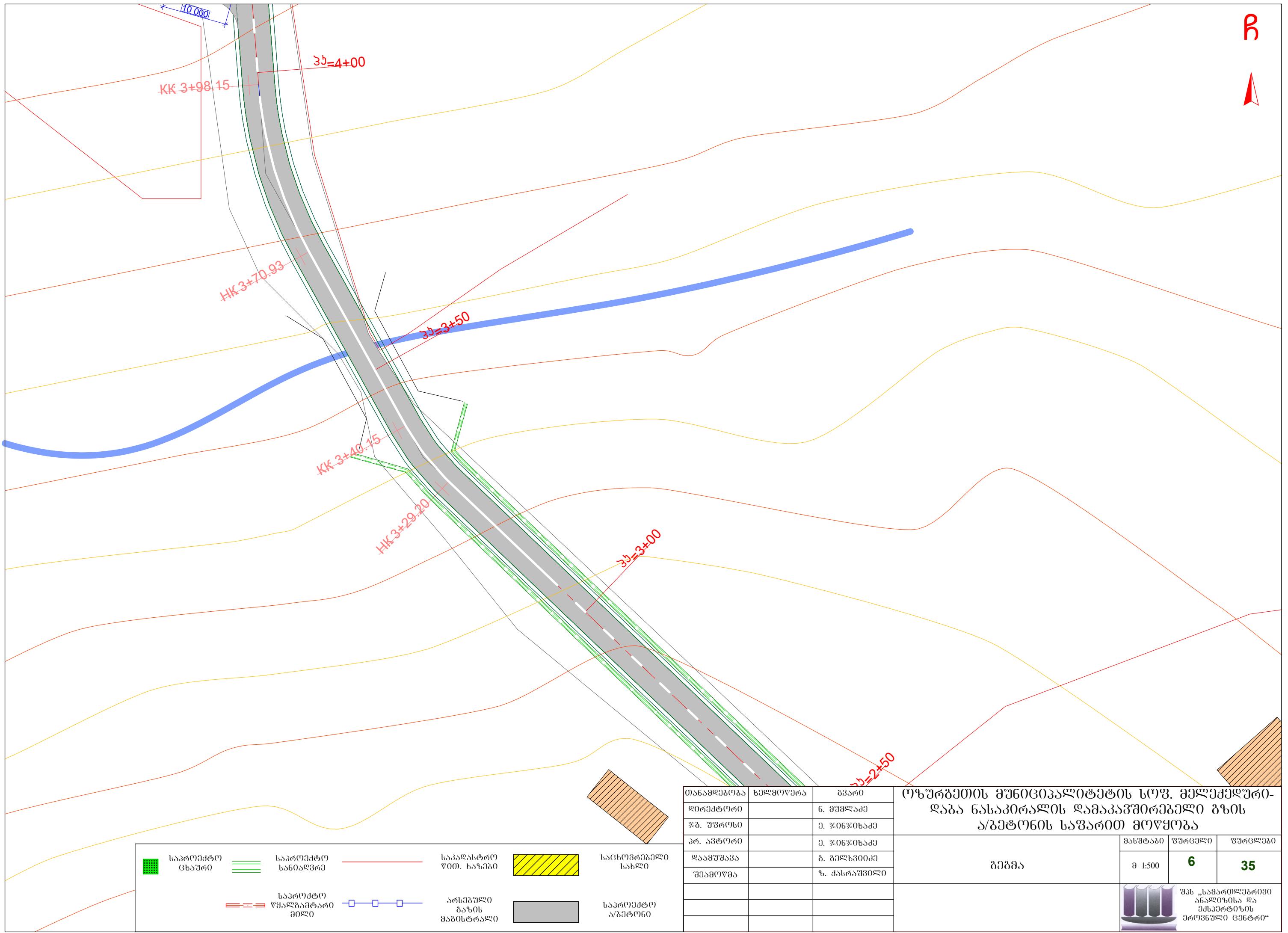
ბვარი

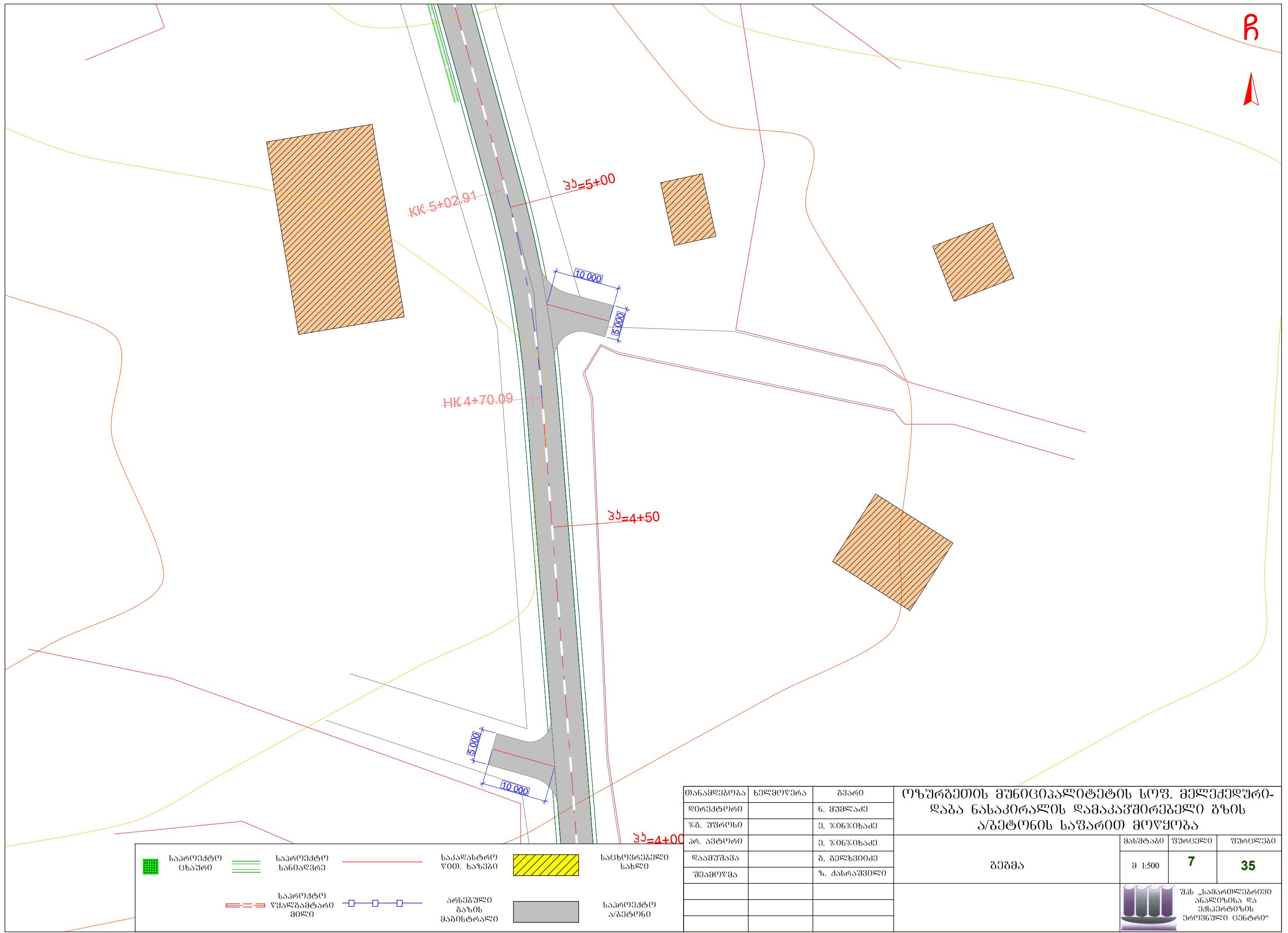
6. შემავებ

9. ჯიხამხადველი

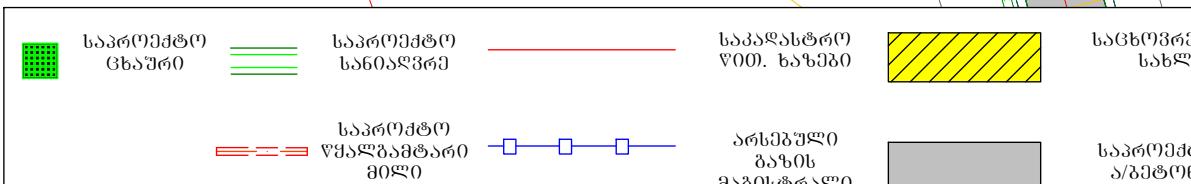
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის
ა/გეტრის საფარის მოწყობა

მასშტაბი	ზორები		
	მ 1:500	5	35
		შპს „საქართველოს ანალიზისა და მსაკრძობის ეროვნული ცენტრი“	





Р



Онаамадеона	Надомонен	Нанэбо	Оношрбетиис манисоюа алантииис სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრიის საფარის მოწყობა		
Дороги	Границы	Горы	Нанэбо	Масштаб	Число
Дороги	Границы	Горы		1:500	8
Границы	Границы	Горы	Границы	35	35

Знак „Сааремепати“
Анаамадеона და
Мескети ხის
ერთგული ცენტრი“

Р



6+00

35=7+50

KK 7+19.08

35=7+00

10.000
15.000
X 6+03.27

6+50

	საპროექტო ცხაური		საპროექტო სანიაღვები		საპარასტო ზ.00. ხაუგი		საცხოვრებელი სახლი
	საპროექტო მიზანი		არსებული ბაზის მაგისტრალი		საპროექტო ა/გეტრინი		

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრინის საფარის მოწყობა	გეგმა	მასშტაბი	ურცელი	ურცელებელი
დირექტორი		6. შემაძებ			მ 1:500	9	35
ჯ. უფროსი		9. ჯიხამაძე					
პრ. აგრესი		9. ჯიხამაძე					
დაამუშავა		გ. გელეციონი					
შეამოწმა		ზ. ჯასრაშვილი					



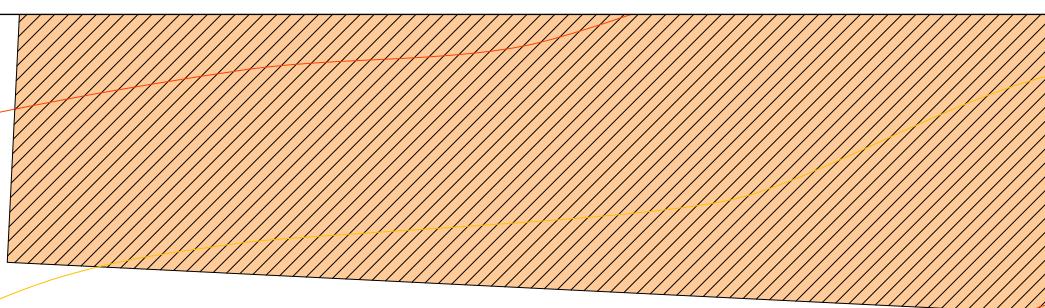
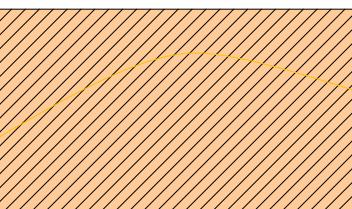
h



35-9+00
KK 8+93.02

35-8+50
KK 8+74.00

35-8+00
KK 8+22.65
KK 8+16.44



საპროექტო ცხაური	საპროექტო სანიაღვები	საპროექტო სანიაღვები	საპროექტო სანიაღვები	საპროექტო სანიაღვები	საპროექტო სანიაღვები
საპროექტო მიზანი	საპროექტო მიზანი	საპროექტო მიზანი	საპროექტო მიზანი	საპროექტო მიზანი	საპროექტო მიზანი

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრინის საფარის მოწყობა				
დირექტორი		6. შავლაძე				მასშაბი	ურცელი
ქ. ჭვერისი		9. ჯონიხევიძე				1:500	10
პრ. აგრენი		9. ჯონიხევიძე				ურცელებელი	ურცელებელი
დაამუშავა		8. გელებიძე					
შეამოწმა		9. ქასრაშვილი					
შეამოწმა							
შეამოწმა							
		<p>შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკრებლის ეროვნული ცენტრი“</p>					

Р



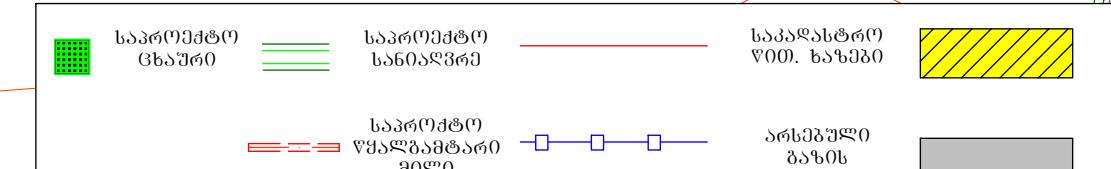
35=10+00

KK 9+71.78

HK 9+40.42

1000
1000

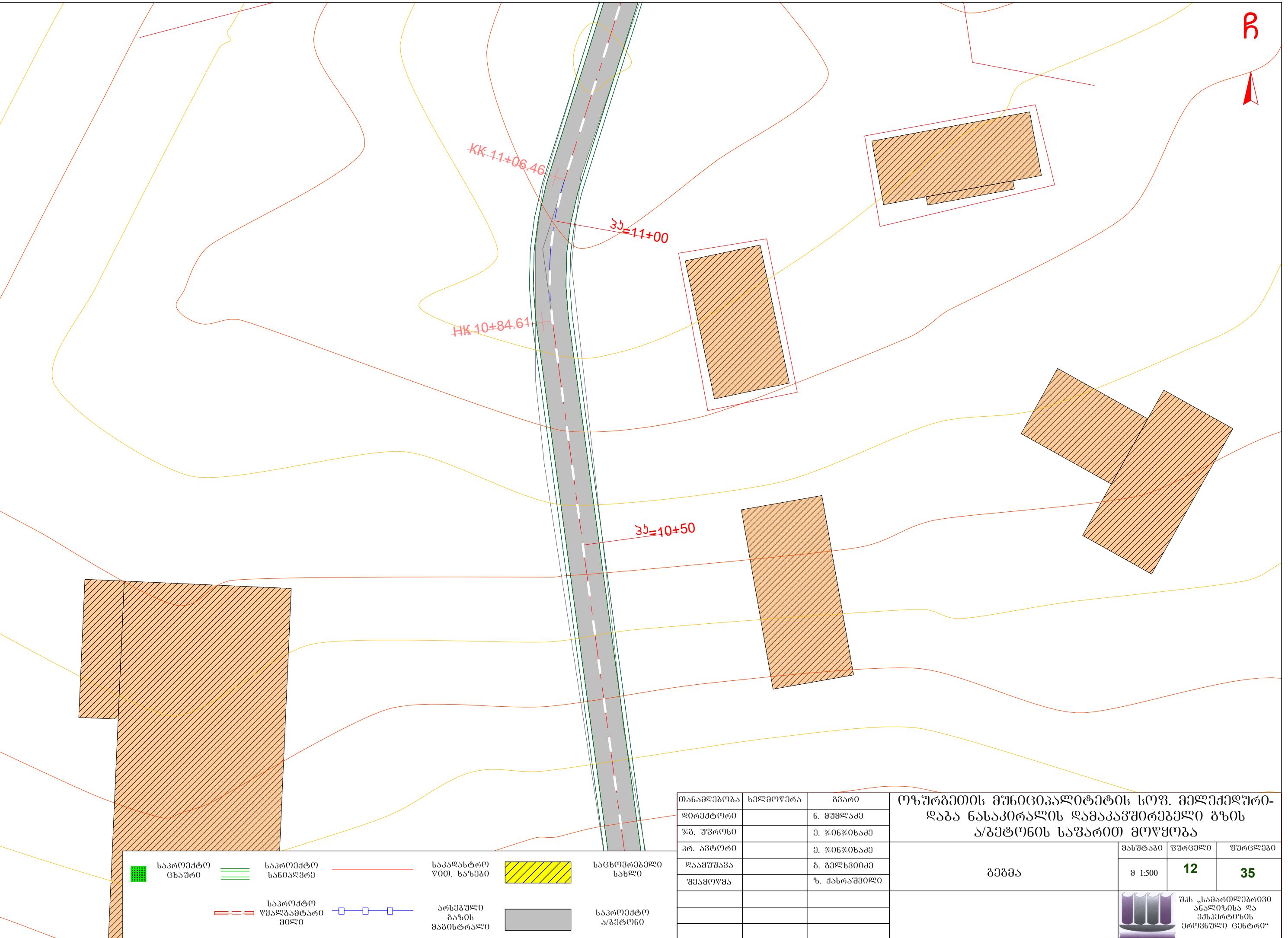
1000=9+50

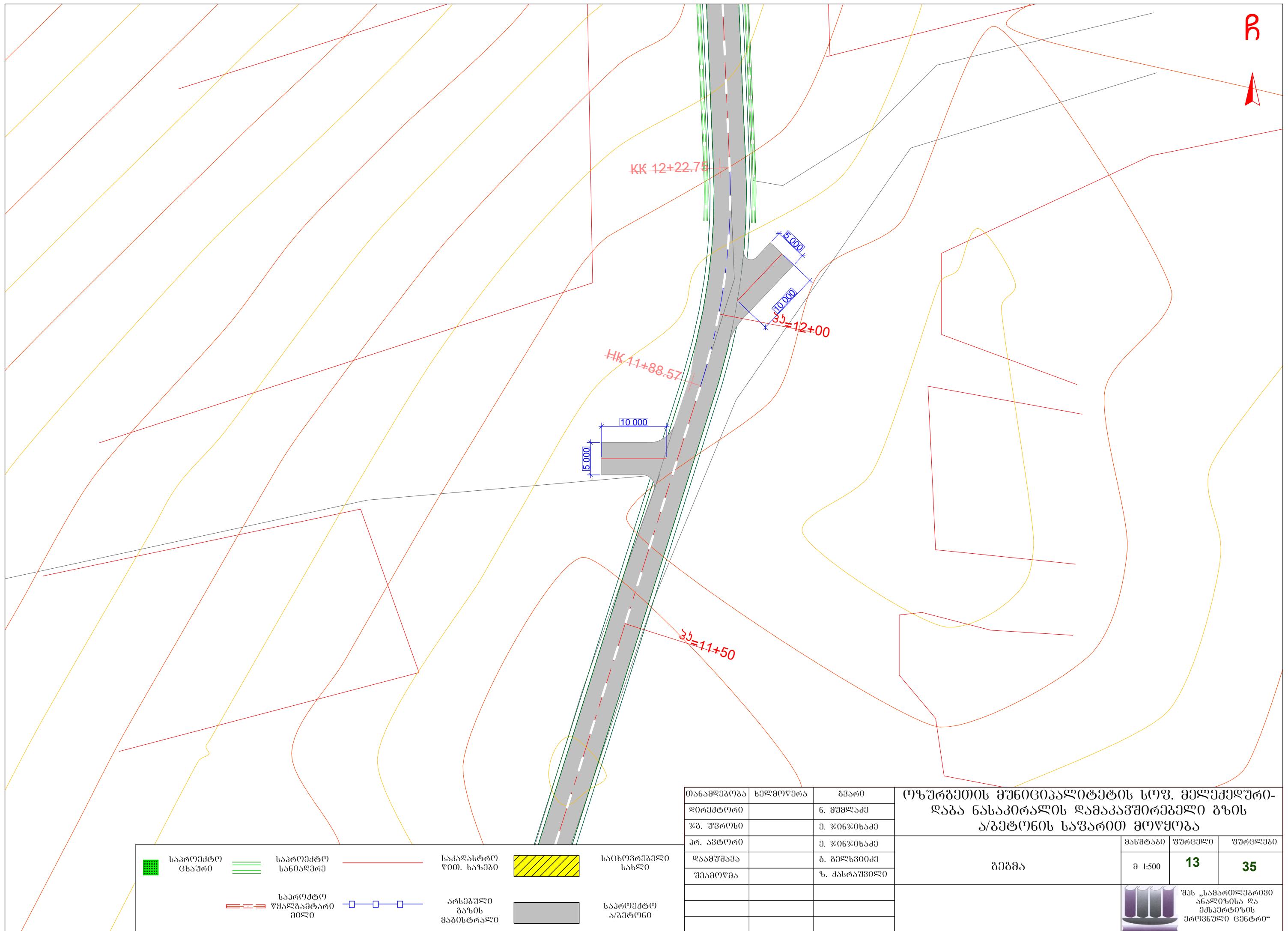


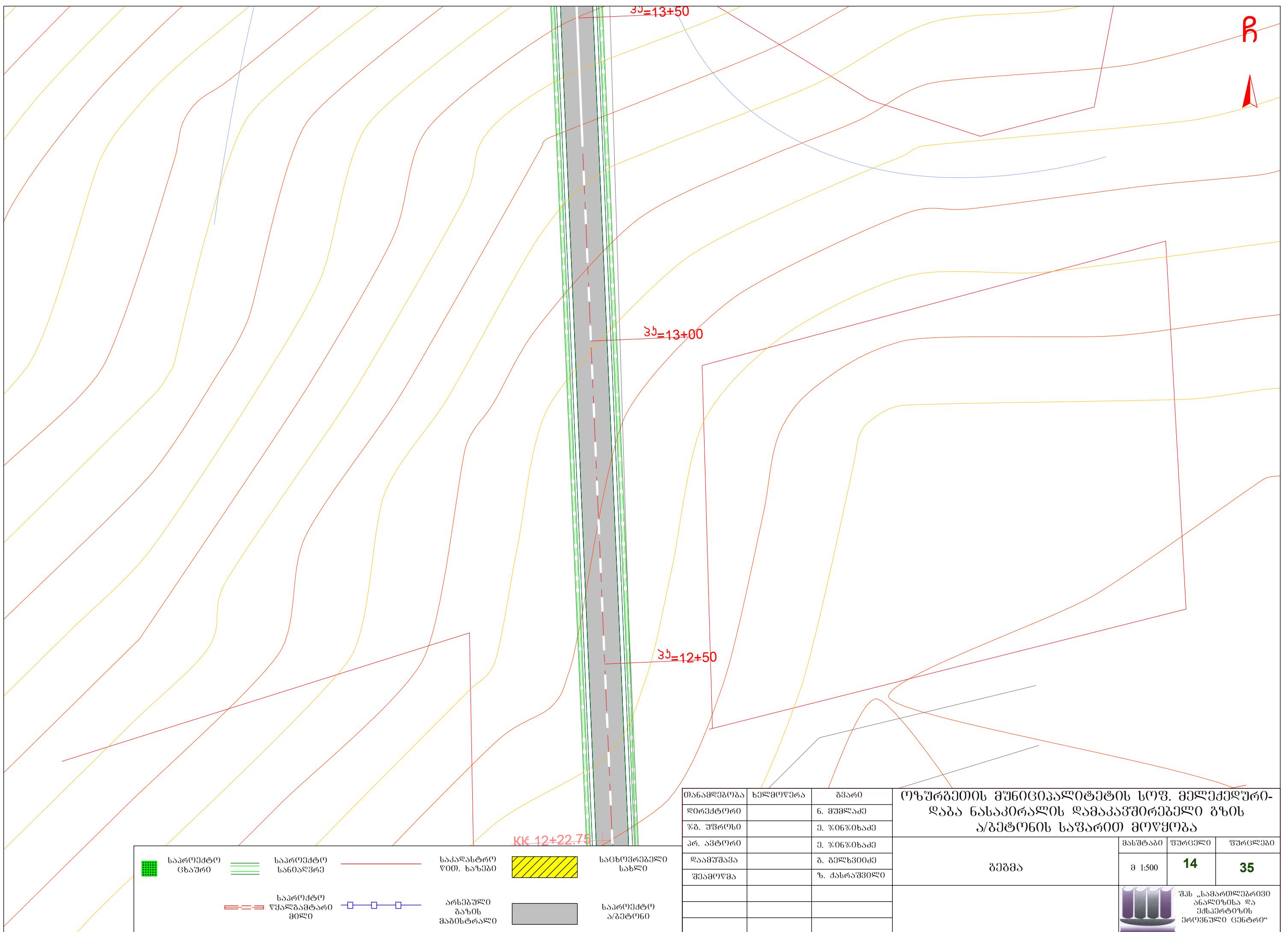
თანამდებობა ხელმოწერა გვარი
დირექტორი 6. შავლაძე
ქ. ჭვერისი 9. ჯონქიხაძე
პრ. აგთარი 9. ჯონქიხაძე
დაამუშავა 8. გელეციონ
შეამოწმა 9. ქასრაშვილი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრის საფარის მოწყობა			
ბება	მასშაბი	ურველი	
	1:500	11	35
შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკრტიზის ეროვნული ცენტრი“			

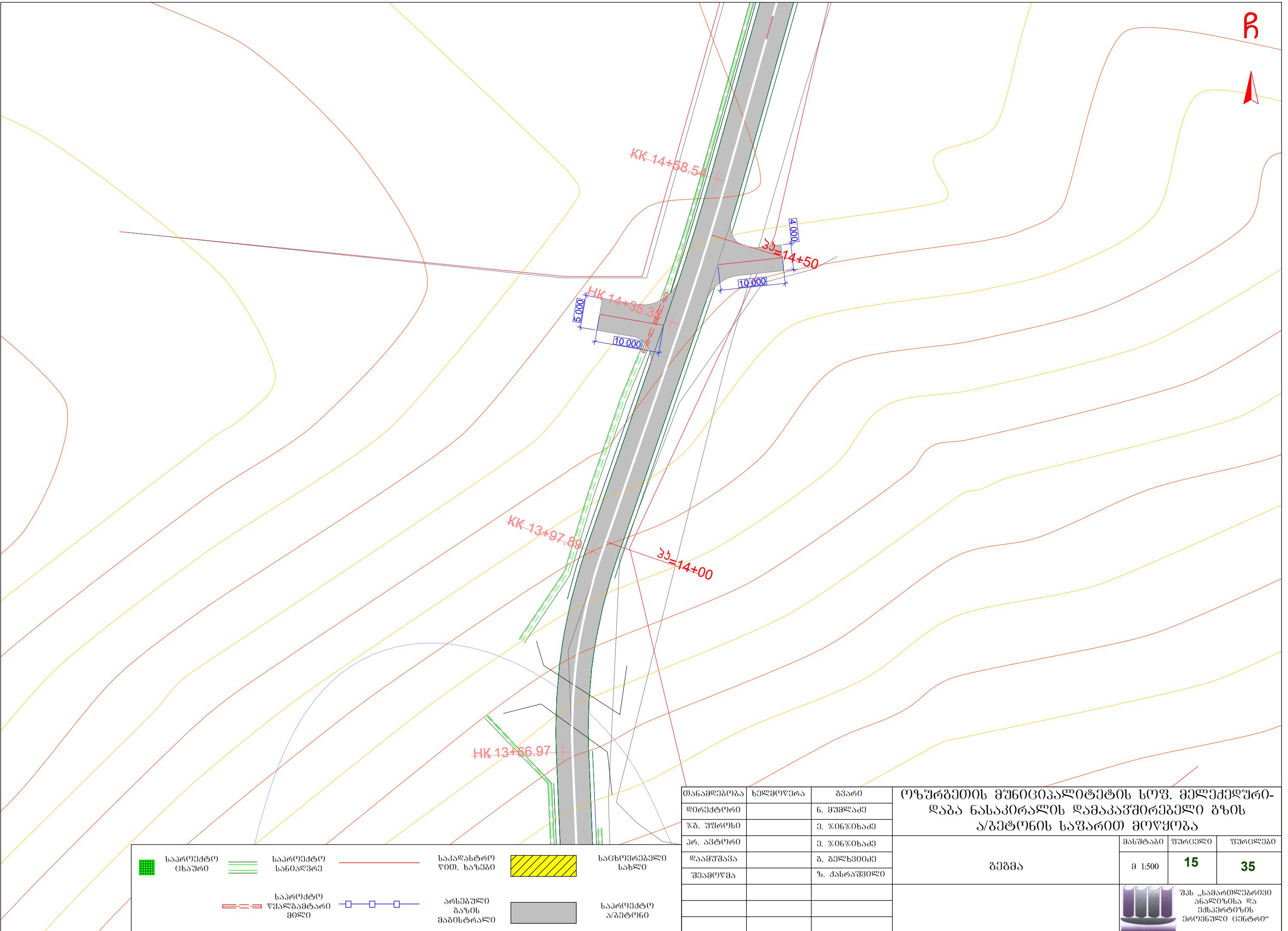
Р







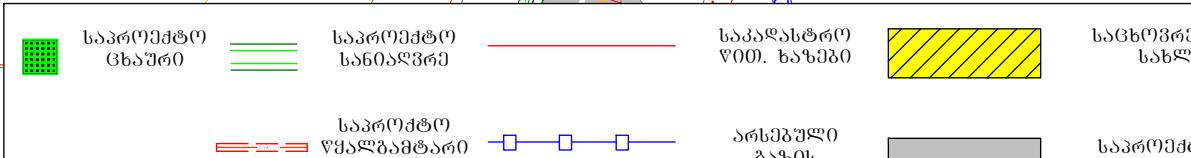
Р



Р



KK 14+58.54
35=15+00
35=15+50



თანამდებობა

ხელმოწერა

გვარი

დირექტორი

6. შავლაძე

ჯ. უფროსი

9. ჯონჯოხაძე

პრ. აგრორი

9. ჯონჯოხაძე

დაამუშავა

8. გელეკიძე

შეამოწმა

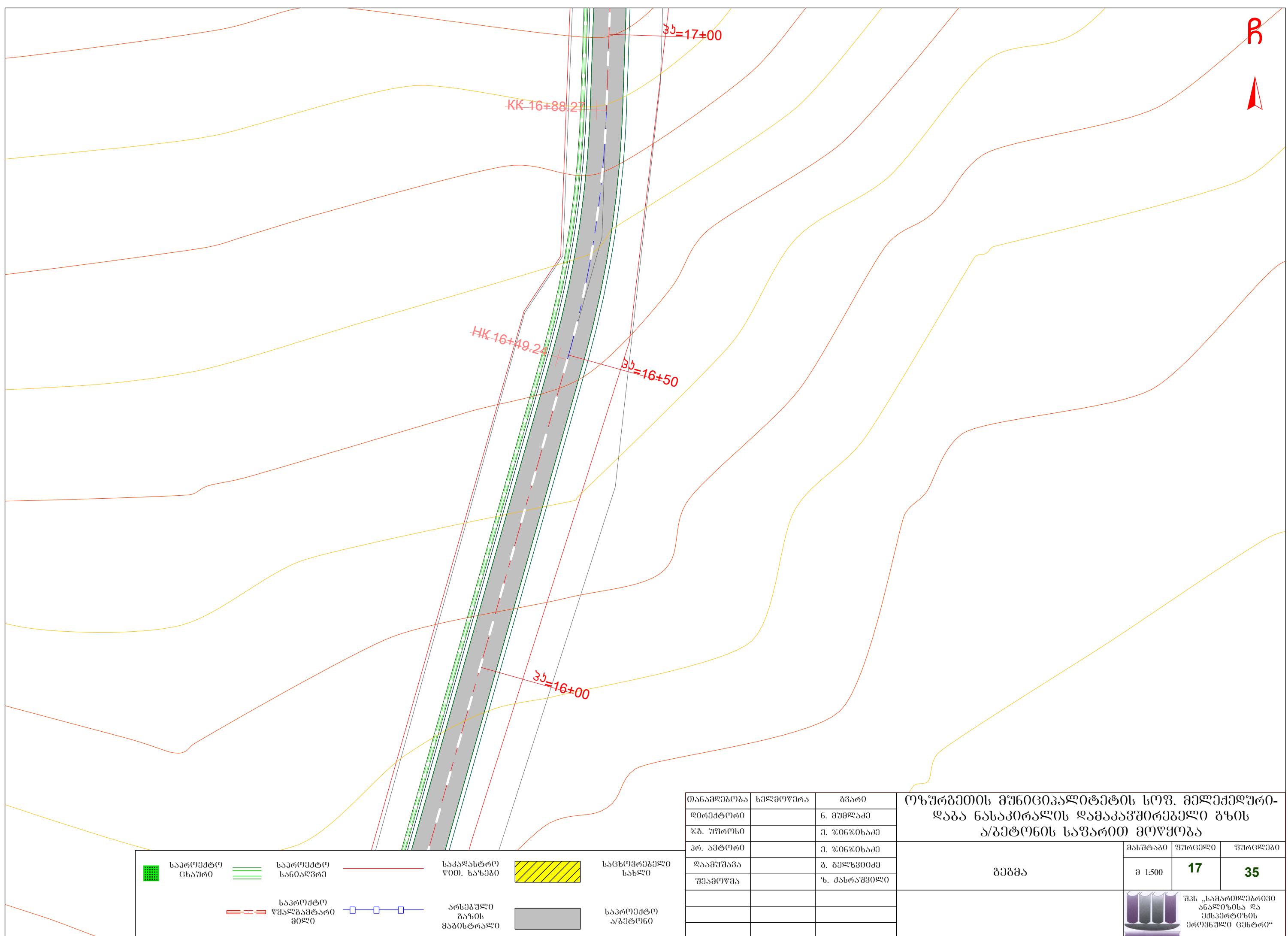
9. ქასრაშვილი

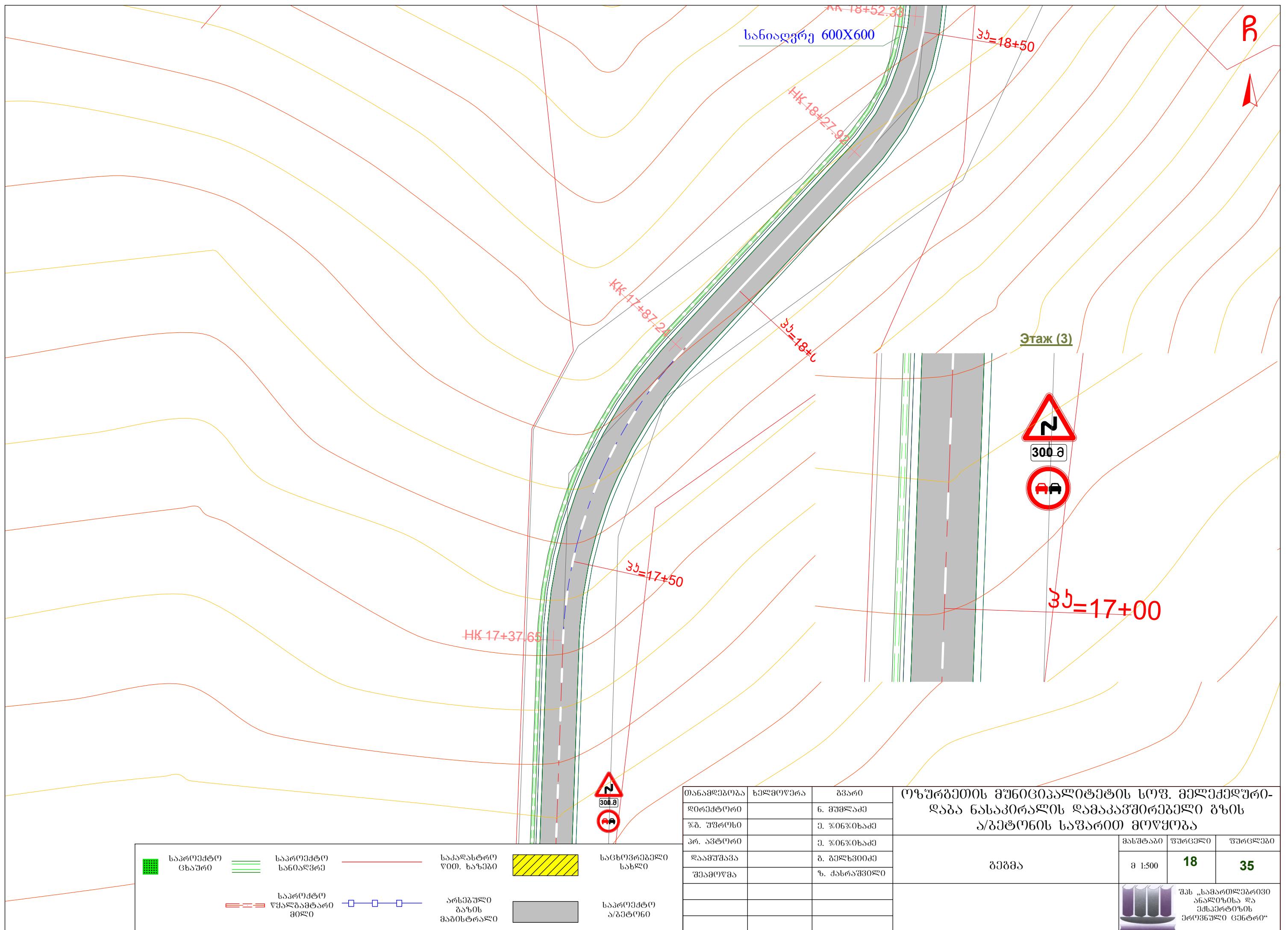
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-
დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის
ა/გეტონის საფარის მოწყობა

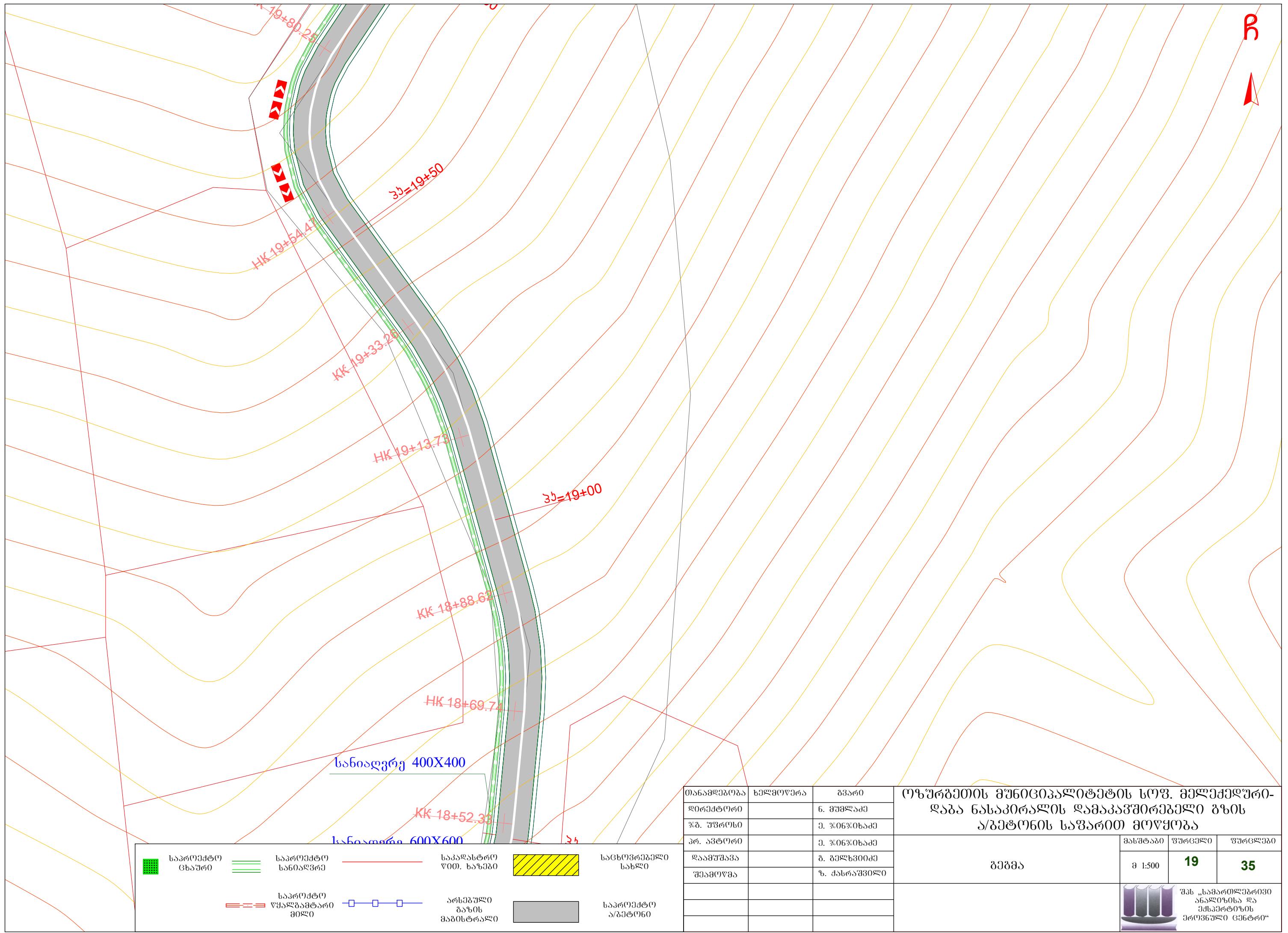
მასშტაბი ურთელი უკიდესი

მ 1:500 16 35

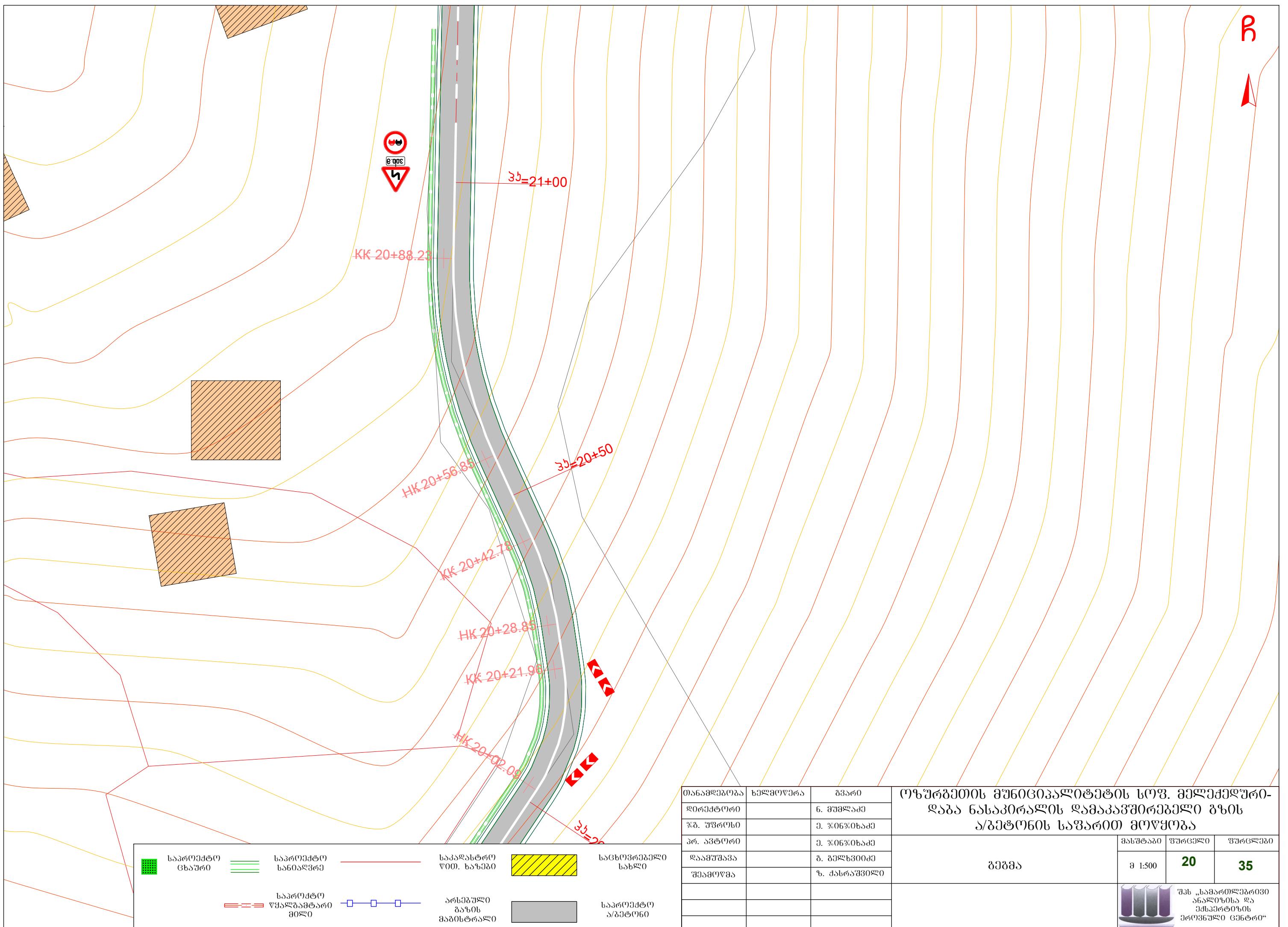
შპს „სამართლებრივი
ანალიზისა და
მსაკრტიკის
ეროვნული ცენტრი“



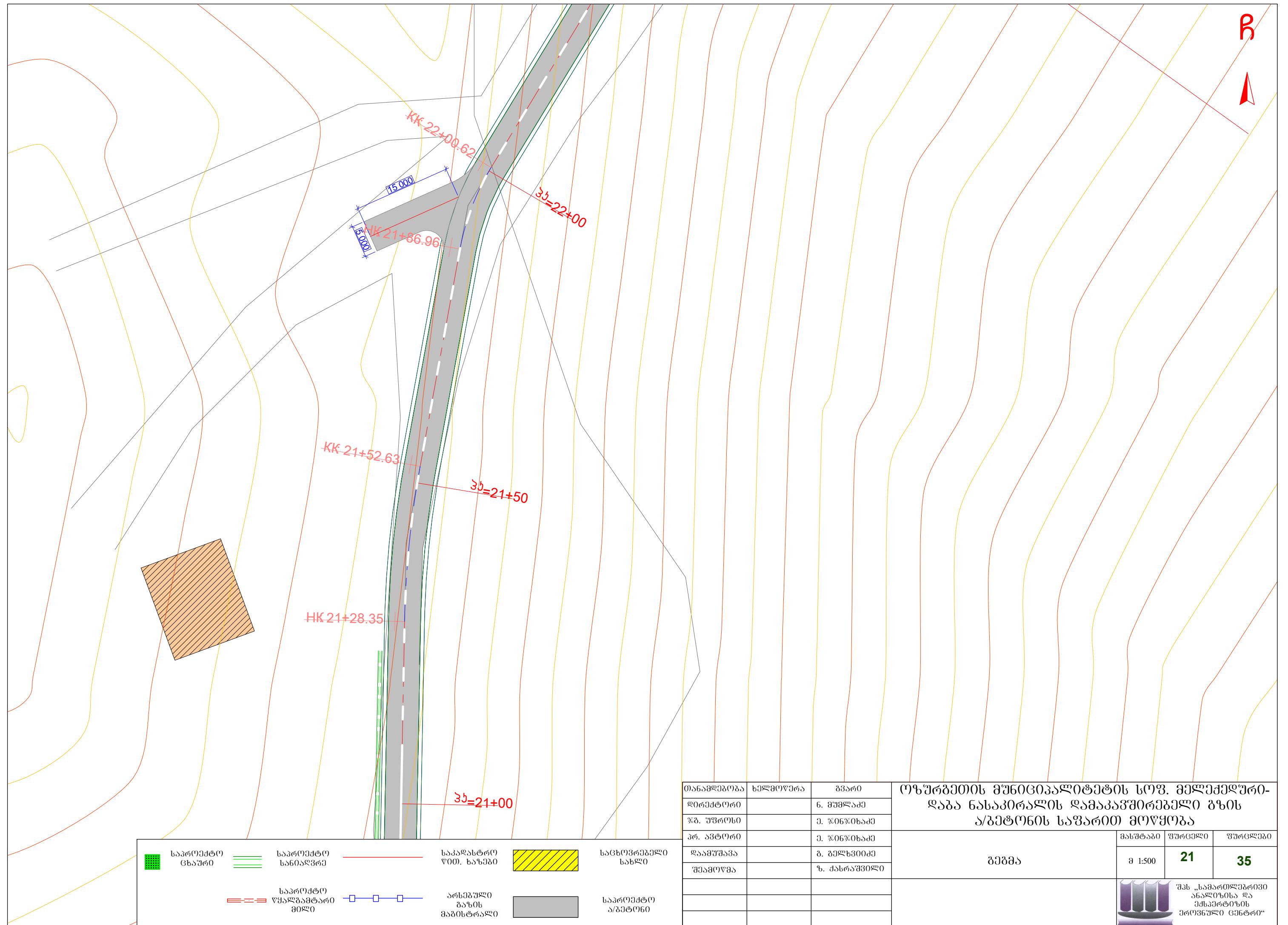




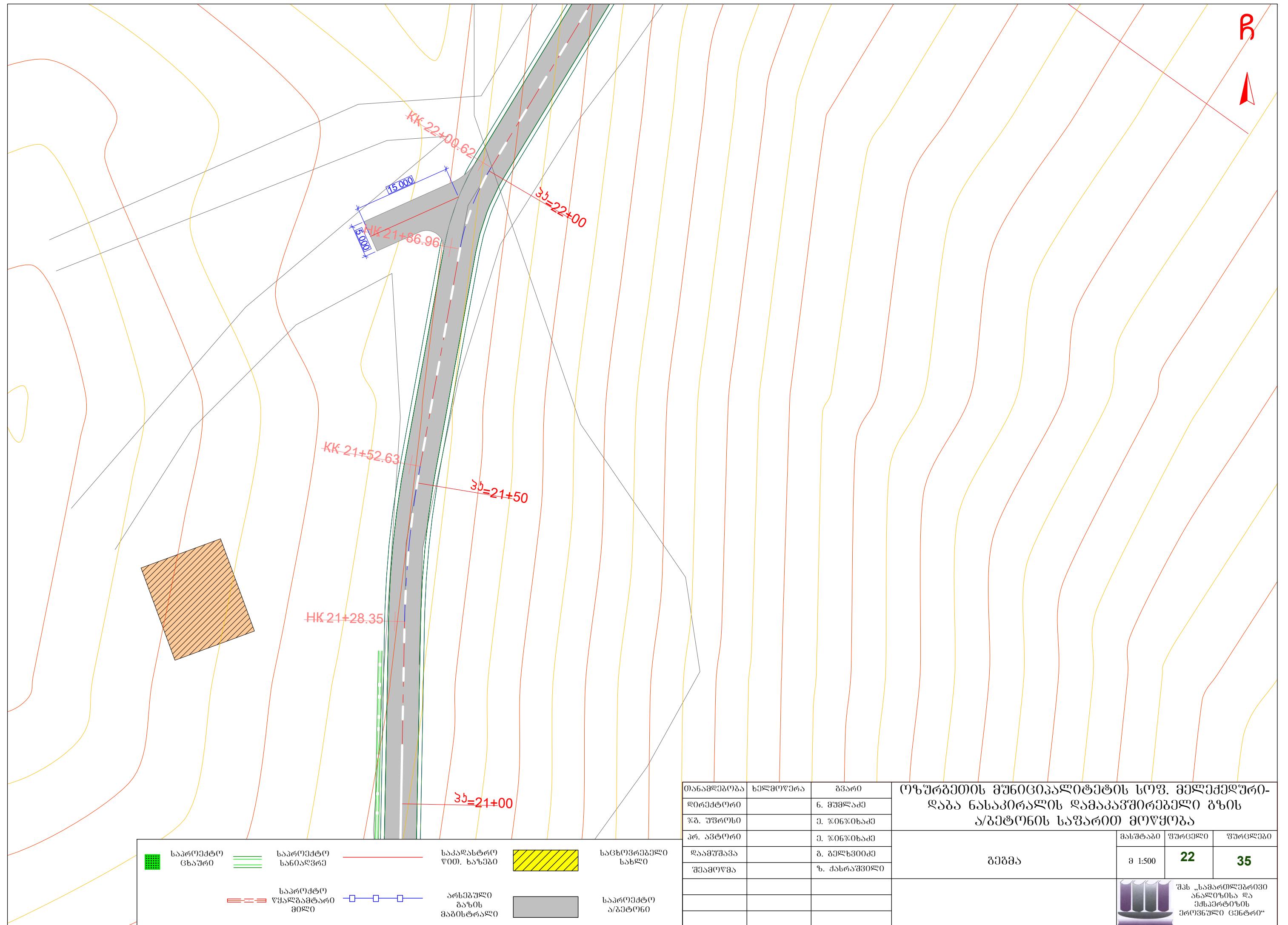
Р



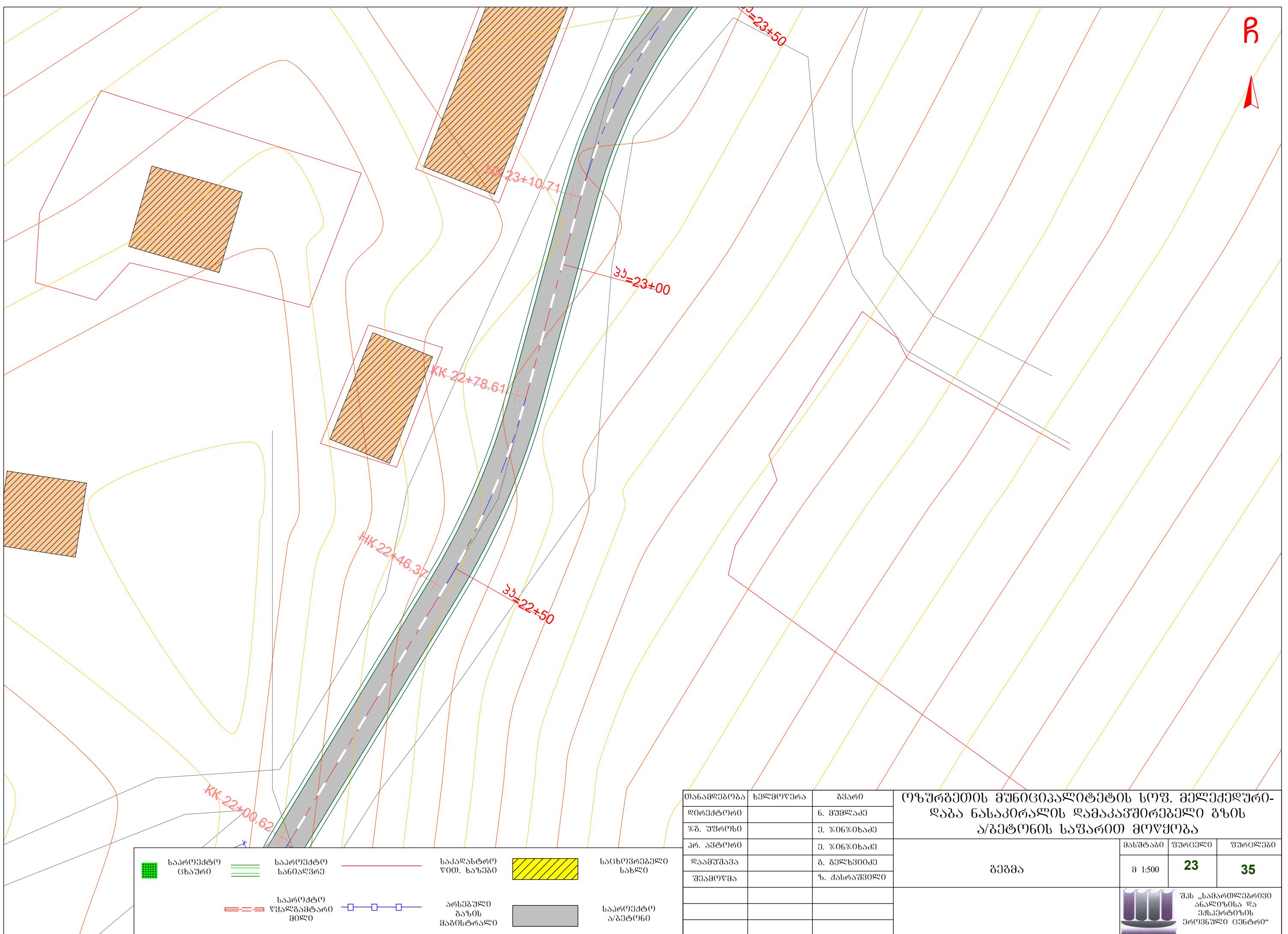
Р



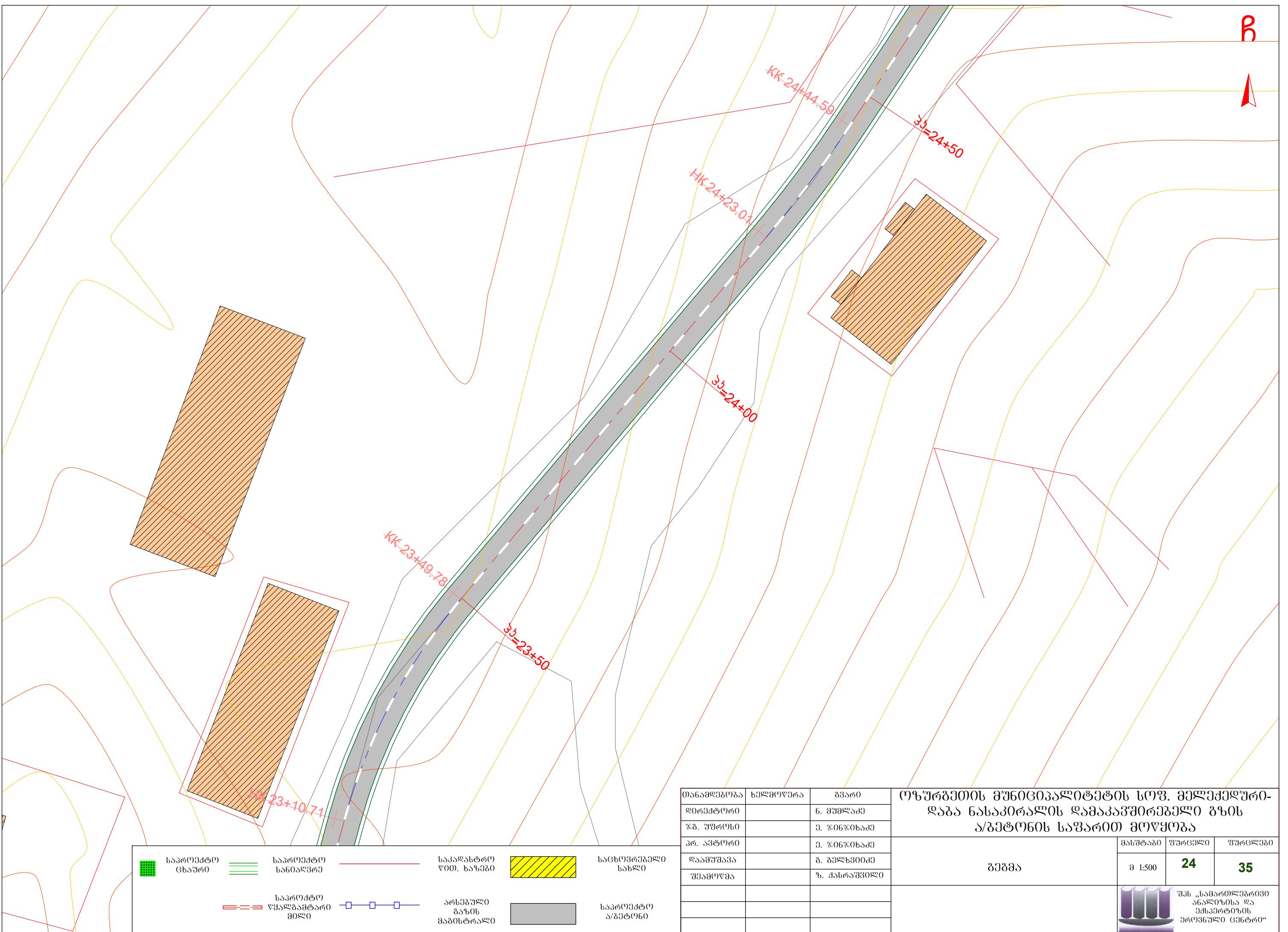
Р



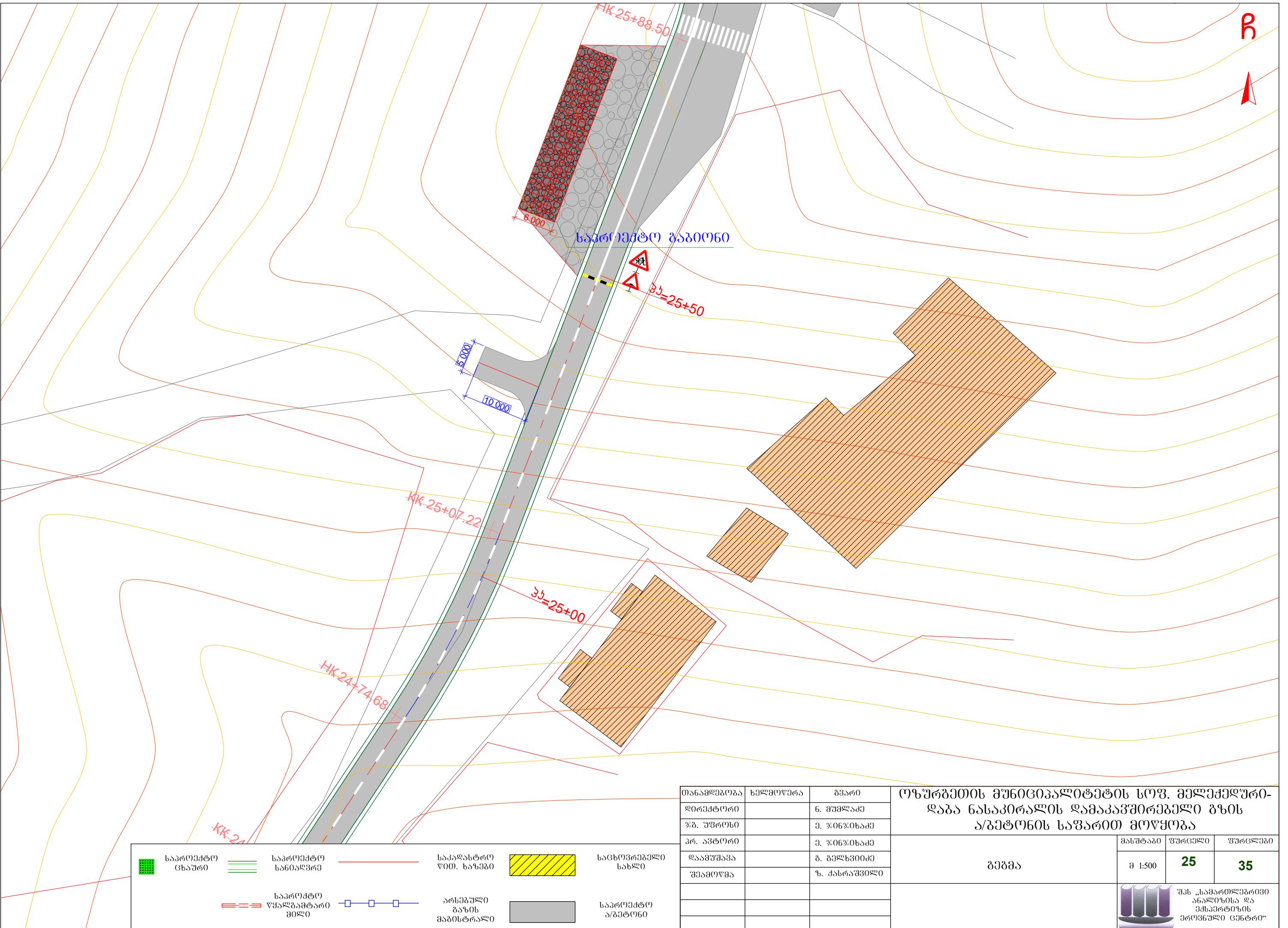
ზ



ზ



Р



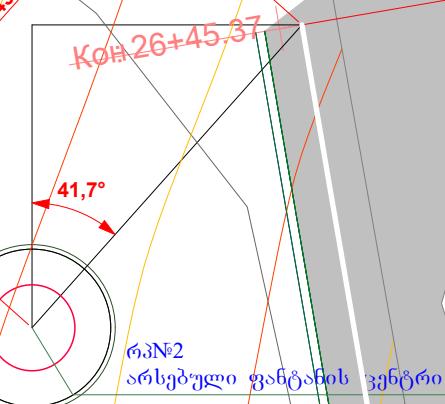
Р

Этаж (5)

35=26+00

HK 25+88.50

35=26+45



KK 26+14.71

35=26+00

HK 25+88.50

+6.000

Секретно
Секретно

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-
დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის
ა/გეტრინის საფარის მოწყობა

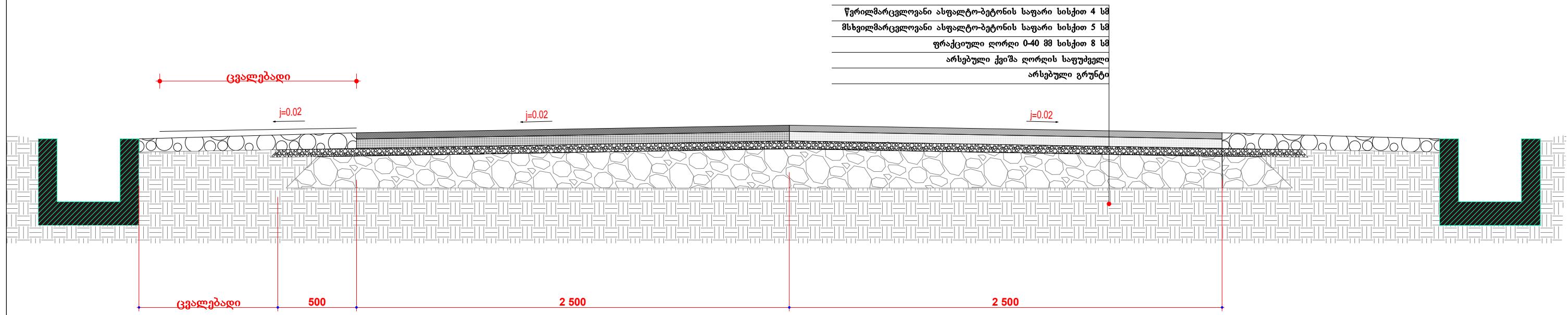
მასშტაბი	ურთელი	ურდებელი
1:500	26	35

შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკრტიკის ეროვნული ცენტრი“
--

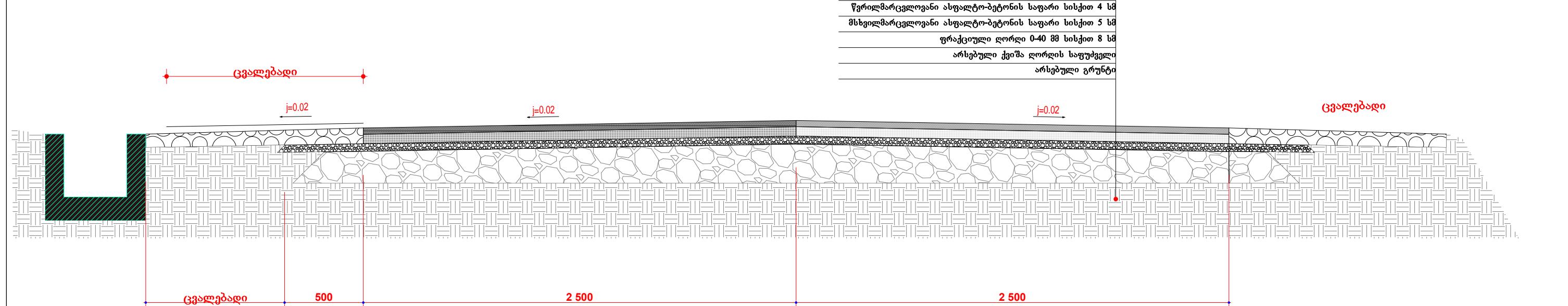
საპროექტო განიონი



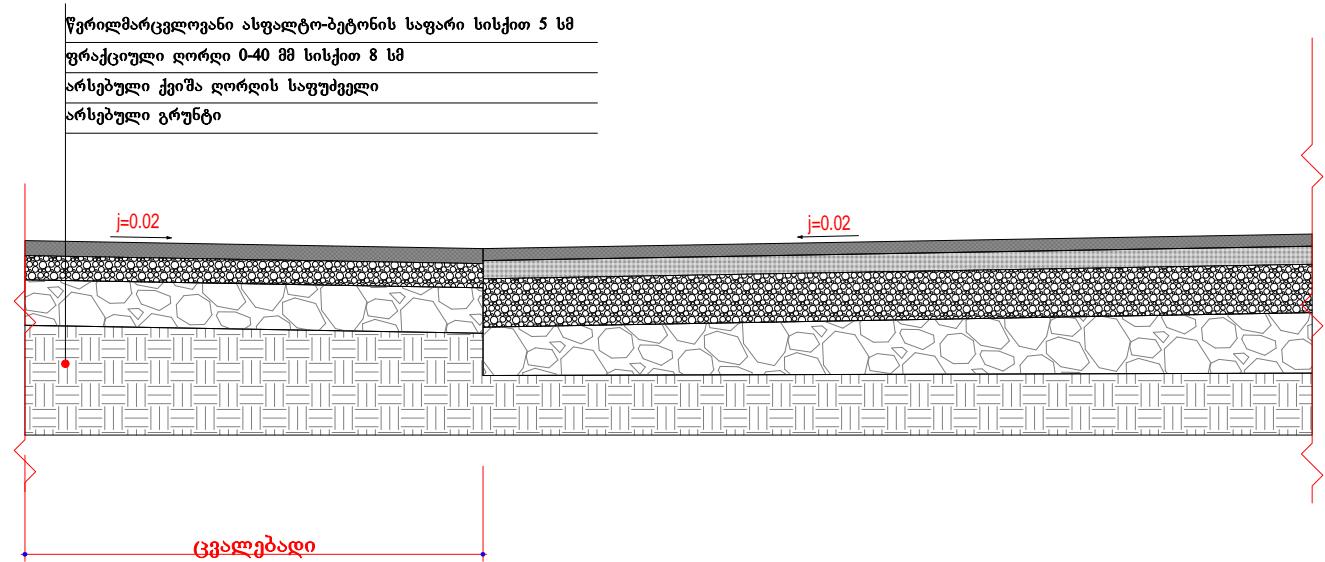
გზის საგადი ნაწილისა და
გეერდულის ქონისტრუქცია ორივე მხარეს სან. არხებით
გ. 1:25



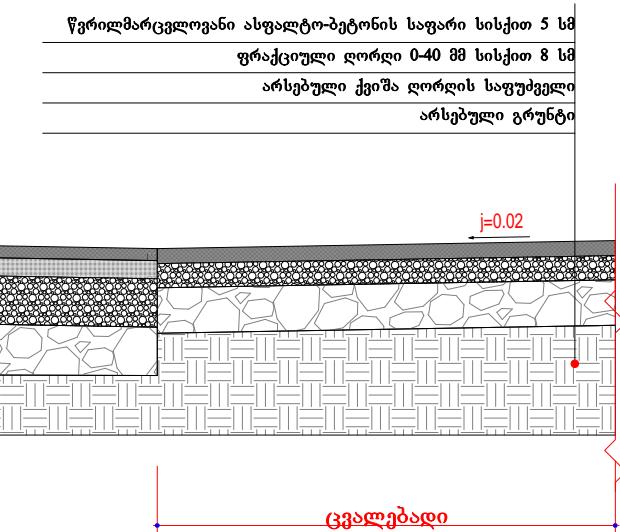
გზის საგადი ნაწილისა და
გეერდულის ქონისტრუქცია მარცხენა სან. არხით
გ. 1:25



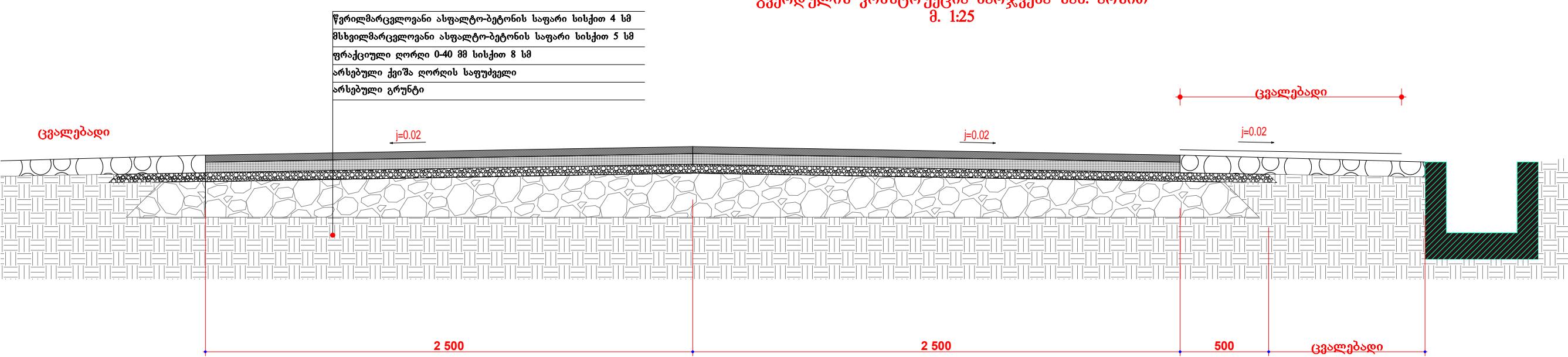
**გზის სავალი ნაწილის
კონსტრუქცია მარცხენა მიერთებით (ეზოებში მისასვლელები)**
მ. 1:25



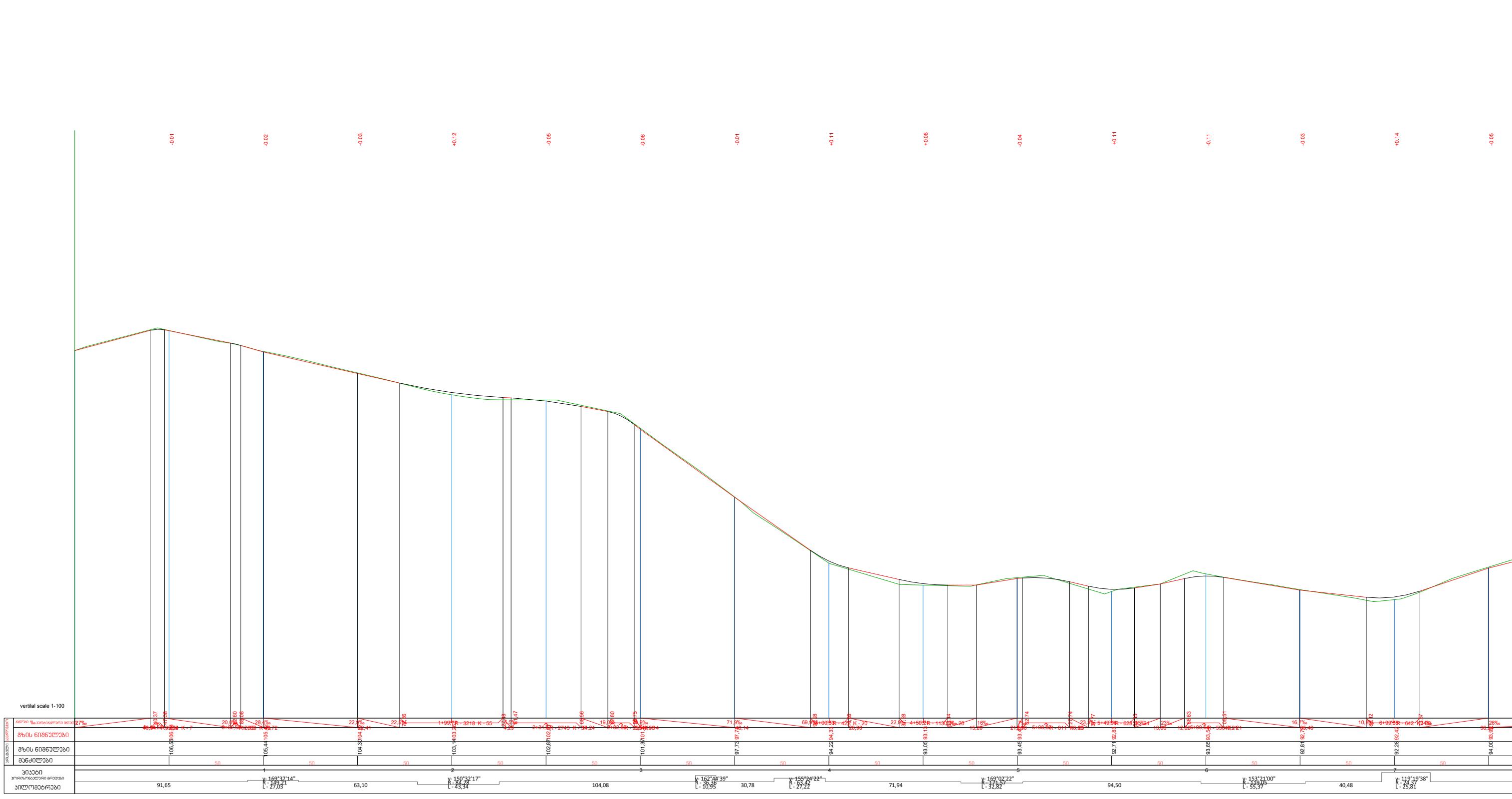
**გზის სავალი ნაწილის
კონსტრუქცია მარცხენა მიერთებით (ეზოებში მისასვლელი)**
მ. 1:25

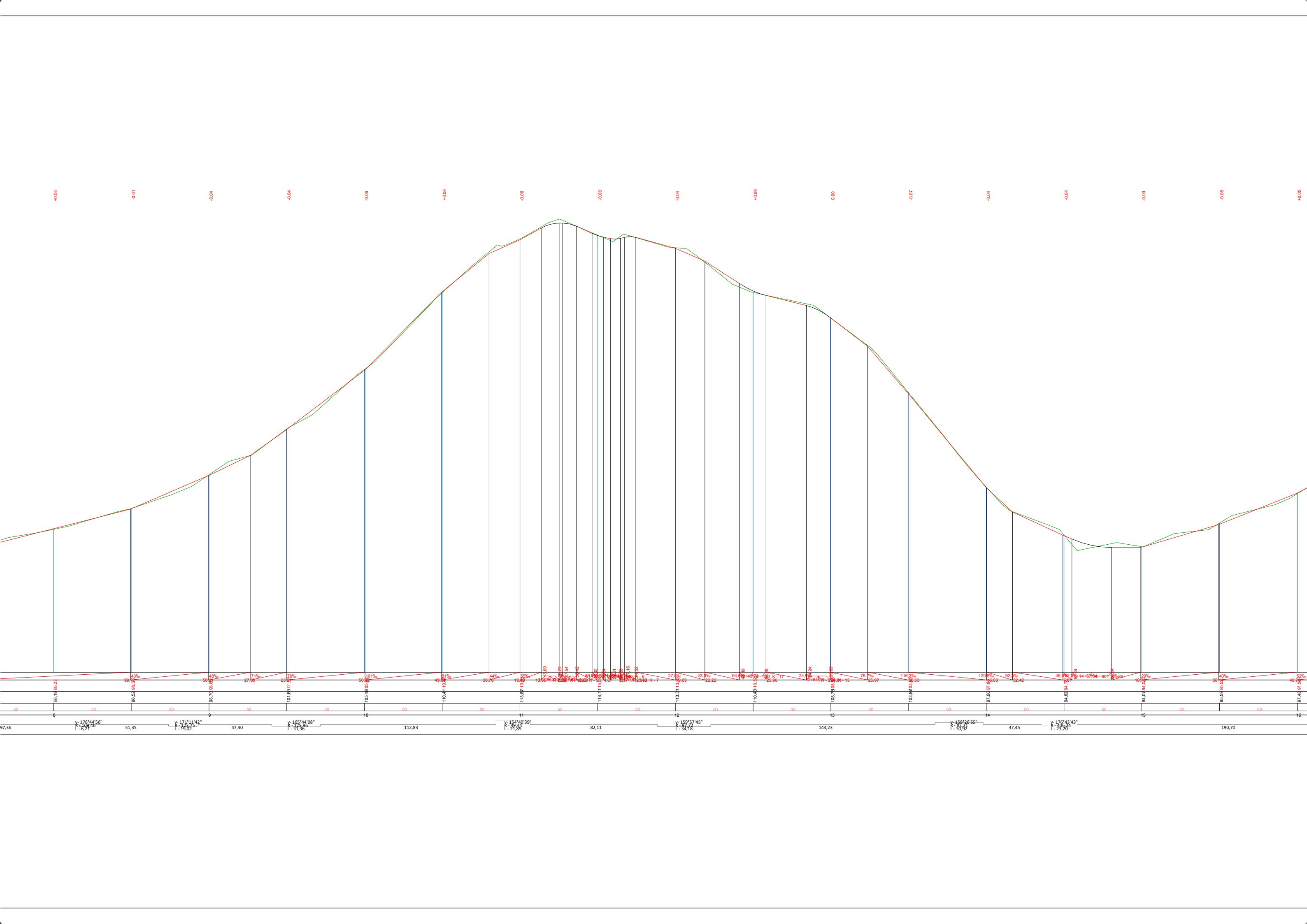


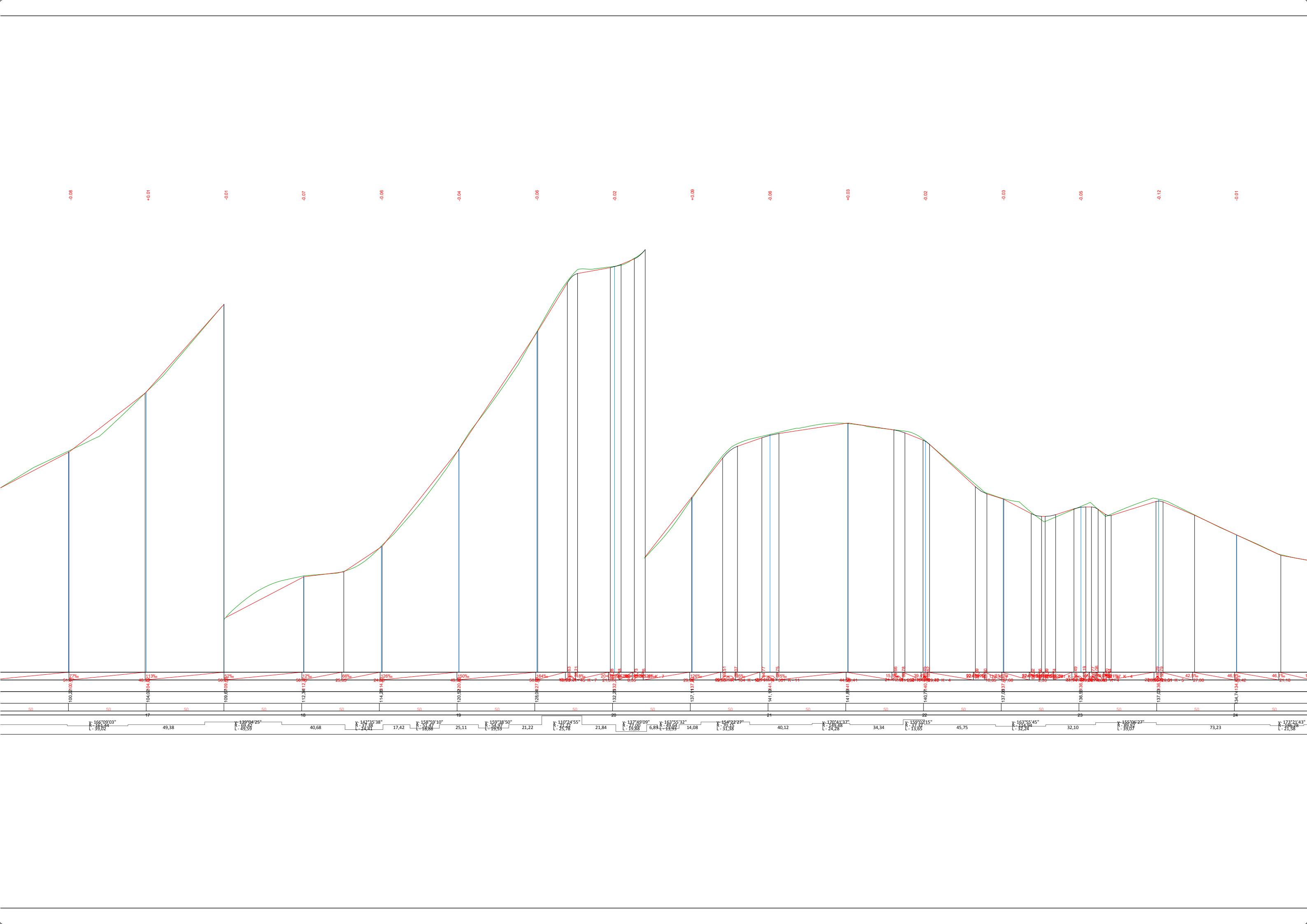
**გზის სავალი ნაწილისა და
გვერდულის კონსტრუქცია მარჯვენა სან. არხით**
მ. 1:25



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. გოჩაური
დირექტორი		ნ. გულაევ	შემოქმედის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტონის
ქ. ჭვროსი		ქ. ქოხიხიძე	სავარიო მოწყობა
პრ. აბტორი		ე. ქოხიხიძე	
დაამუშავა		ბ. გოლევიძე	
შეამოწმა		ზ. ქასრაშვილი	
			საბზაო სამოსის კონსტრუქციები
			მ. 1:500
			27
			35
			შპ „სამართლებრივი ანალიზისა და მსამართობის ეროვნული ცენტრი“



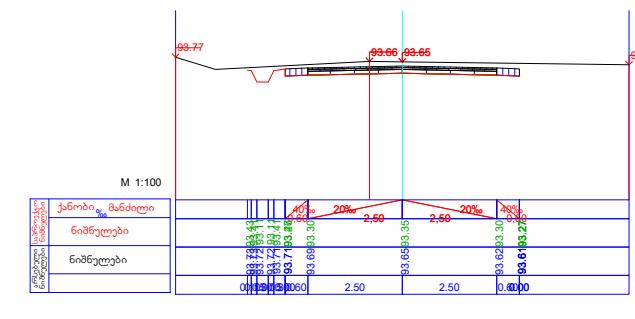
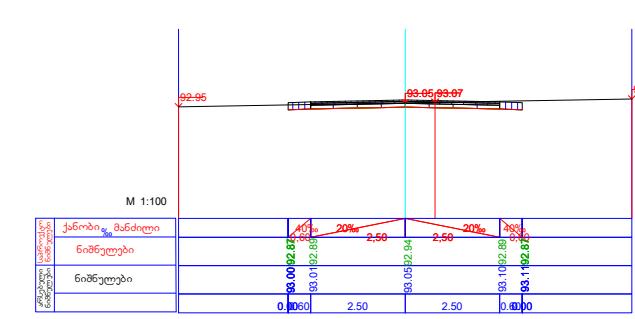
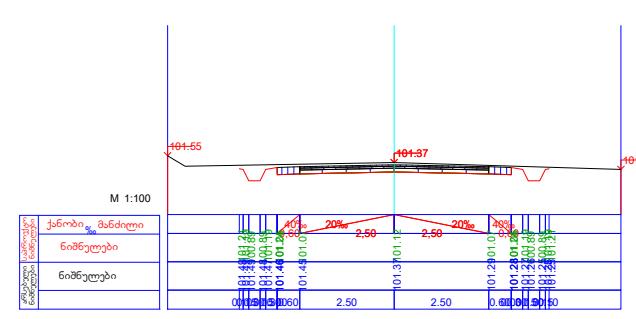
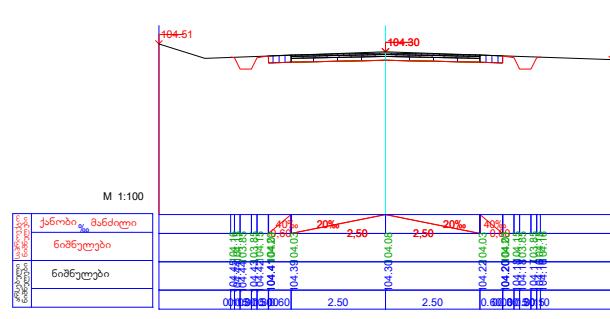
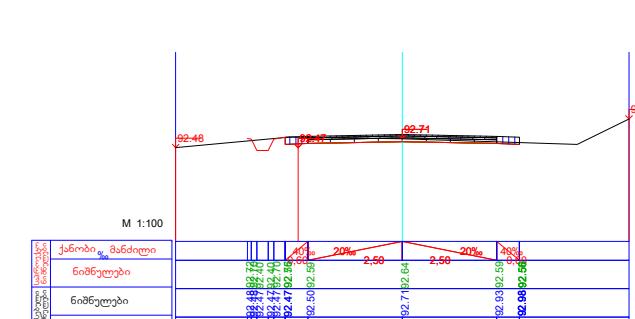
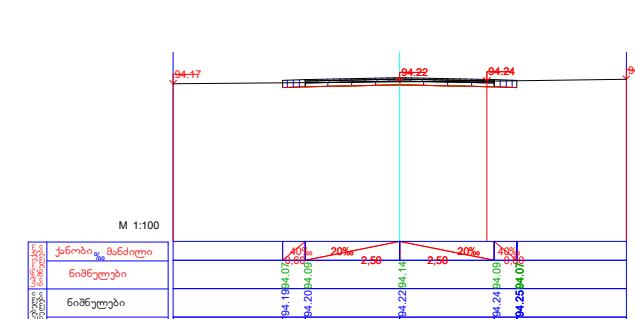
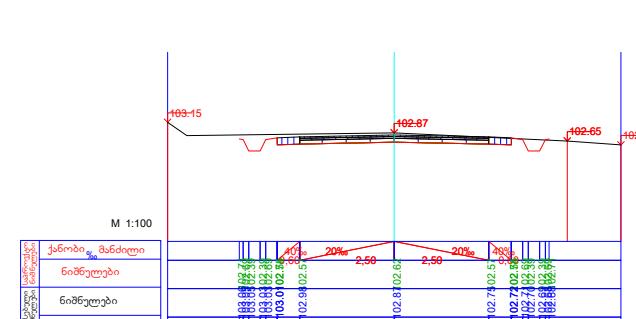
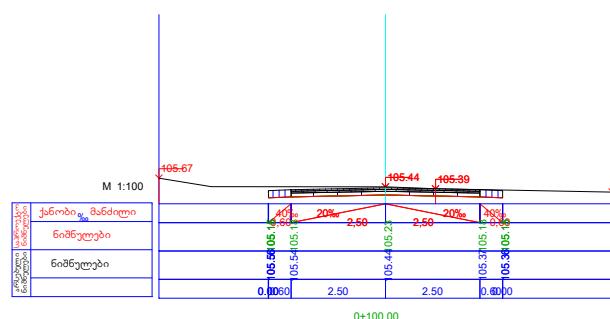
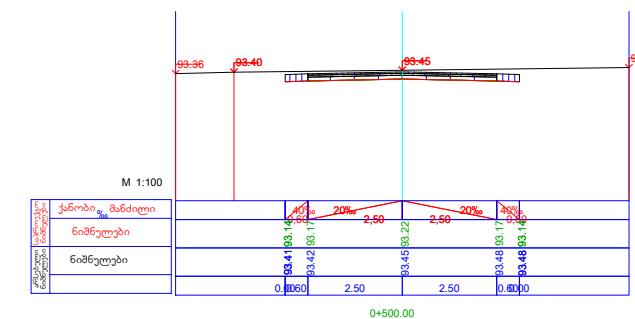
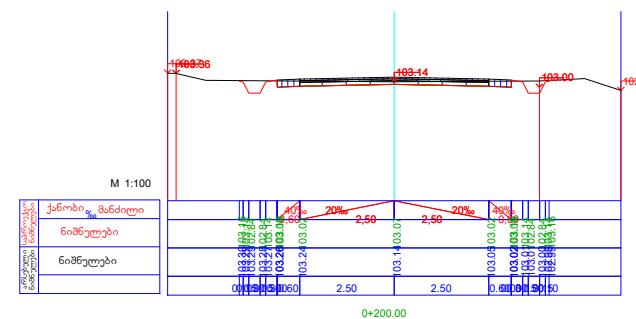
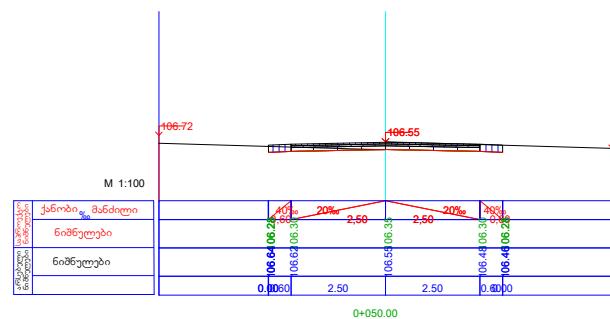






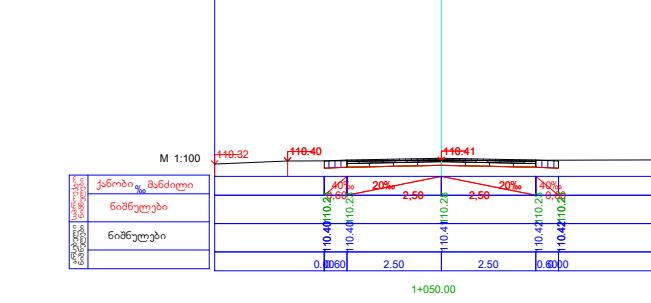
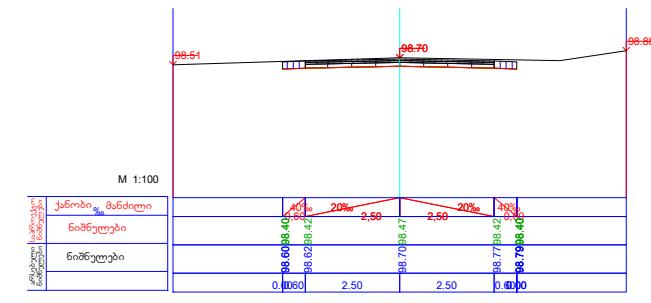
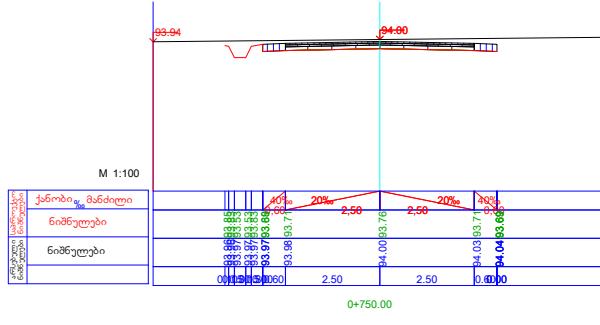
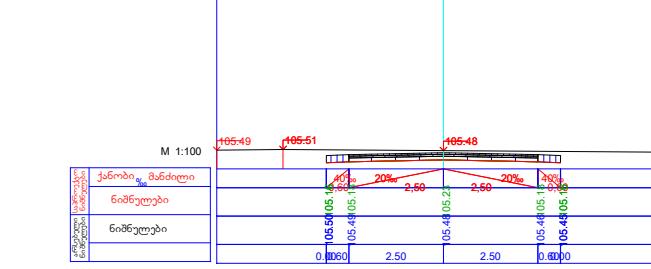
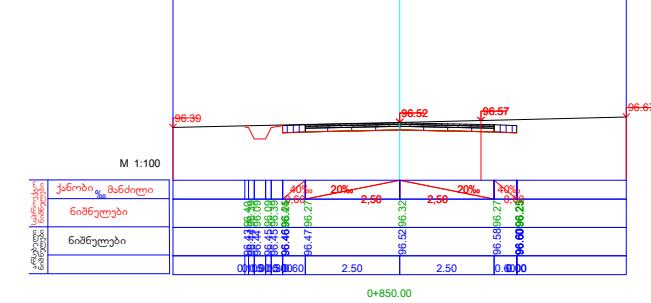
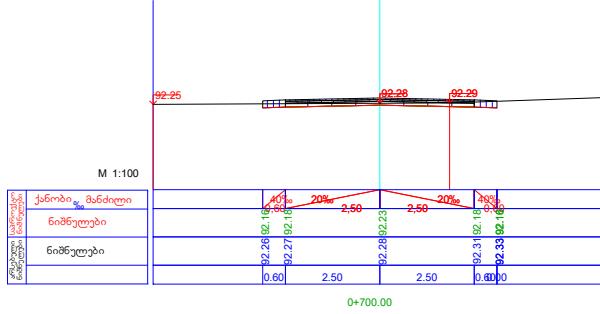
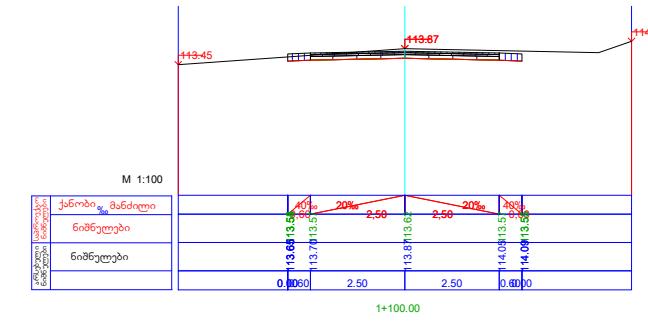
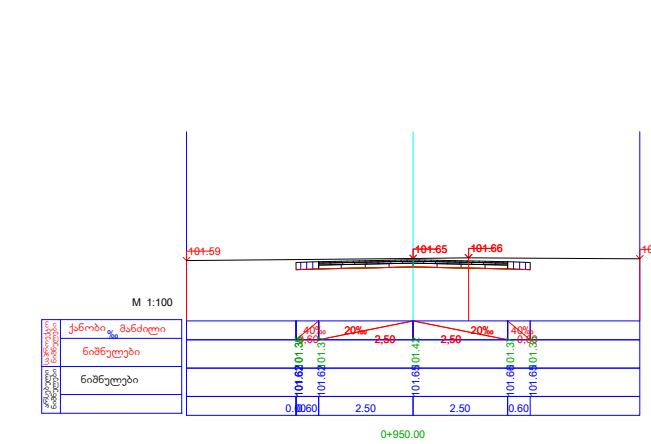
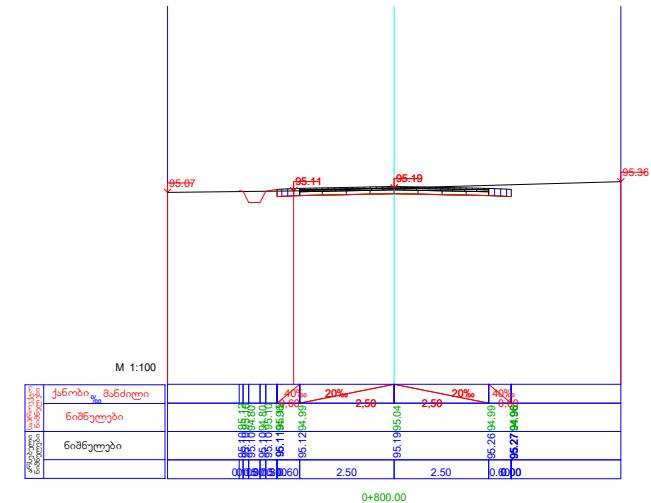
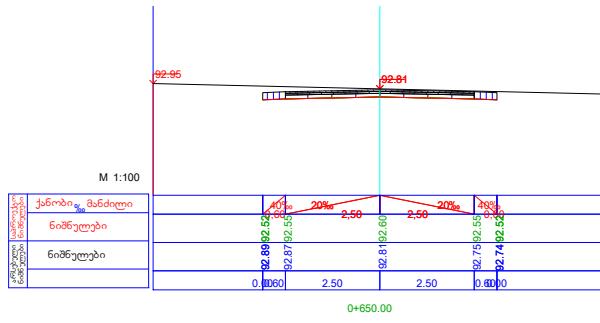
თანამდებობა	ხელმოწვრა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირულები გზის ა/გეტონის სავარით მოწყობა		
დორისტო		გ. მელეკიძე			
ქბ. უვროსი		ე. ჯოხოძეაძე			
პრ. აგტორი		ე. ჯოხოძეაძე	ბრძივი პროცესი		
დაამუშავა		გ. გალეზიძე	გ 1:500	გასშაპი	ურცელი
შეამოვა		ზ. ქასრაშვილი		28	35

შპ „სამართლებრივი აკადემიისა და მასში მოღვაწეობის ეროვნული ცენტრი“

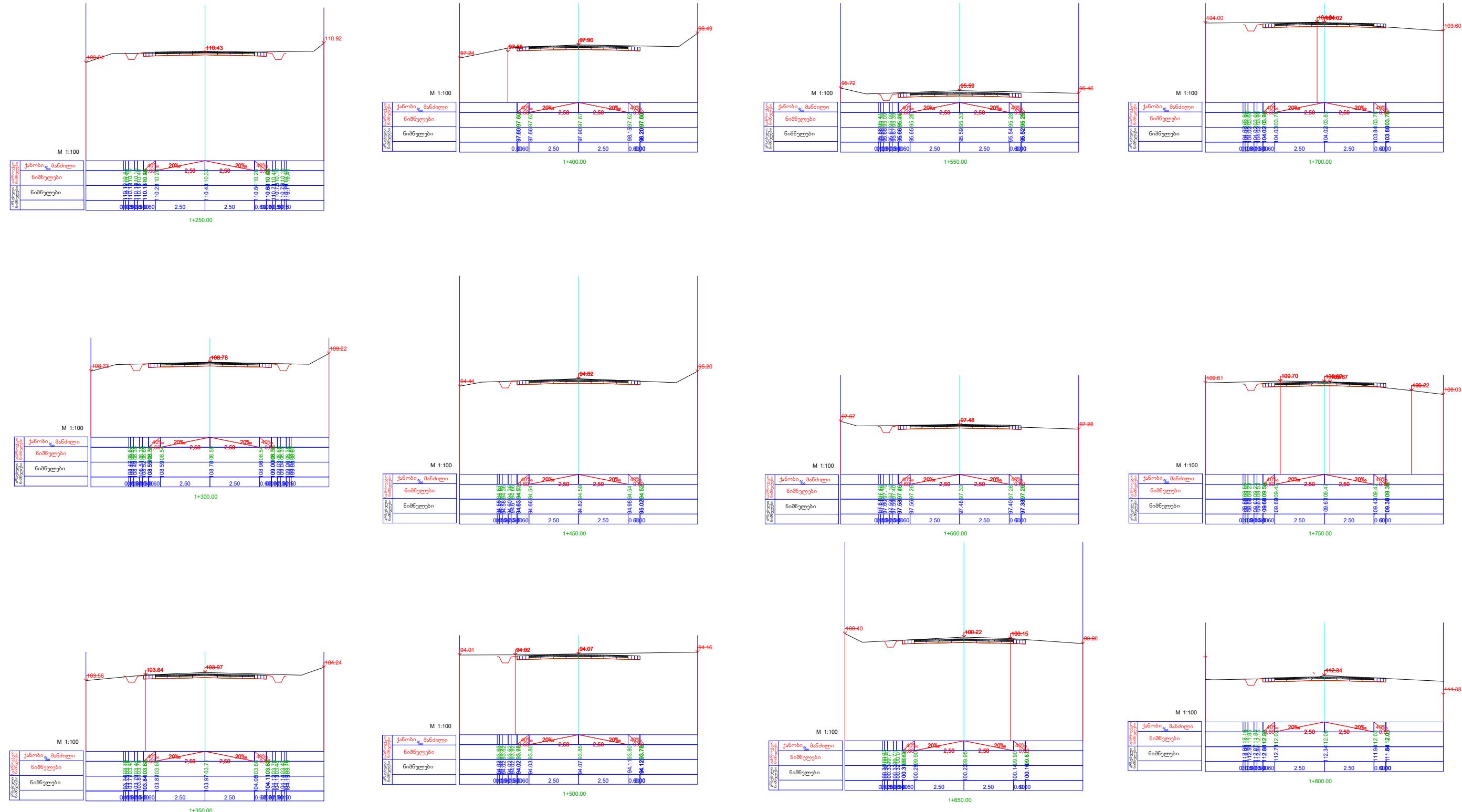


01ანამდებობა	ხელმოწვერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშიროებელი გზის ა/გეტრინის საფარის მოწყობა	მასშტაბი 1:500	მასშტაბი 1:500	ურთელი	ურთელი
დირექტორი		6. გუბაშვილი			29	35	
ქ. ჭავჭავაძე		9. ჯოხიშვილი					
პრ. აგათონი		9. ჯოხიშვილი					
დაამუშავა		8. გილიაშვილი					
გვაროვანება		9. ქარაშვილი					

შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკირზობის ეროვნული ცენტრი“



თანამდებობა	ხელმოწვევა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშიროებელი გზის ა/გეტონის სავარი მოწყობა
დირექტორი		6. გამბაძე	
ქ. მცდელობა		3. ჯოხოძეაძე	
პრ. აპტორი		2. ჯოხოძაძე	
დამუშავება		8. გილესიძე	
გვაროვანება		9. ქასრაშვილი	
მასშტაბი		30	35
განვითარების მინისტრი	ა. 1:500		
შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკრტიკის ეროვნული ცენტრი“			

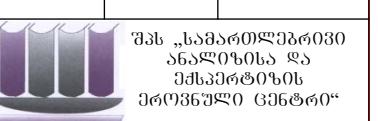


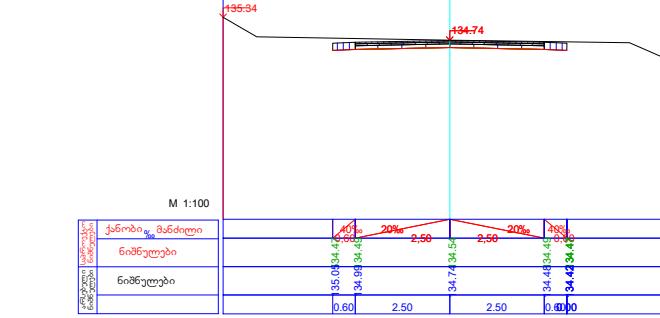
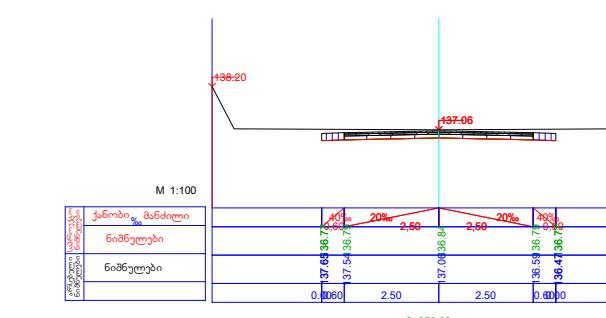
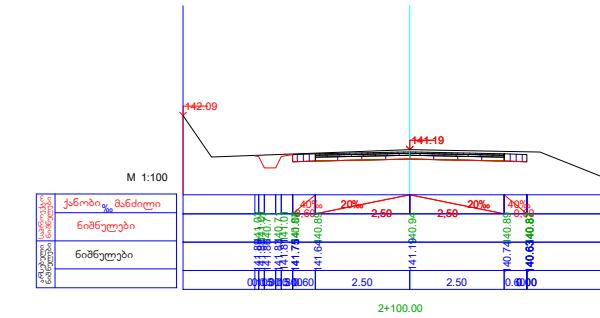
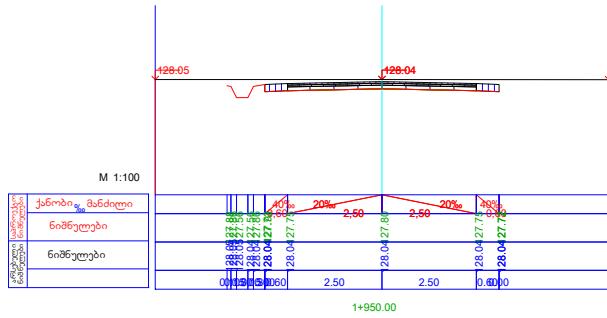
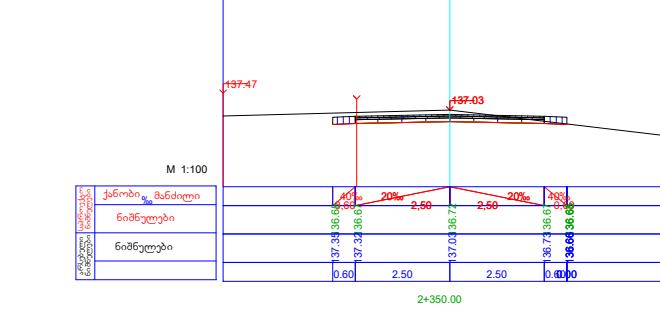
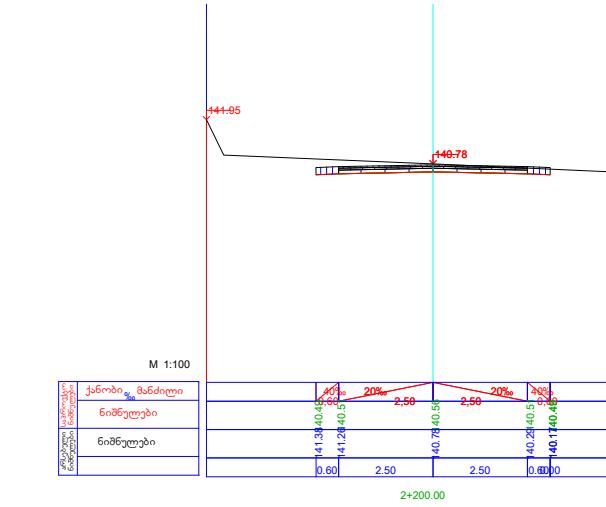
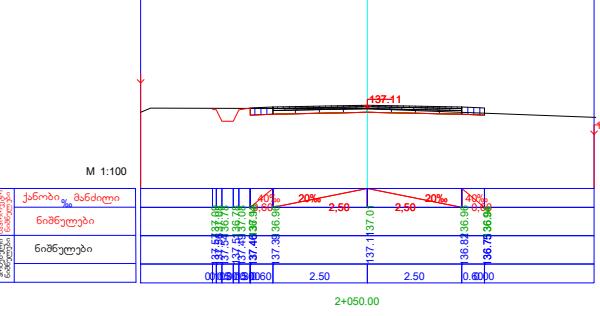
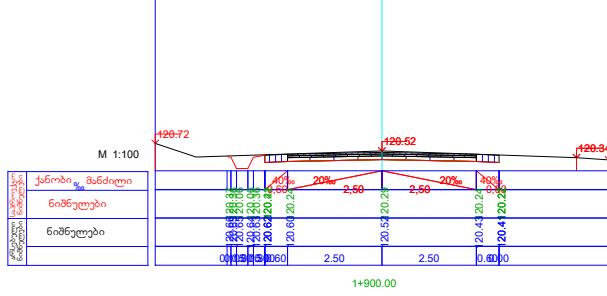
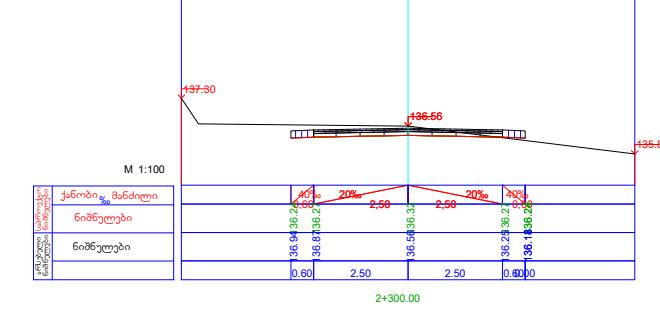
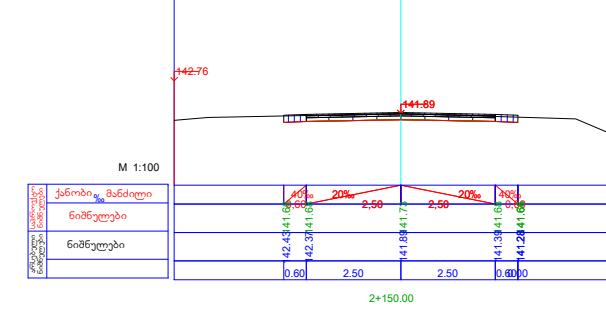
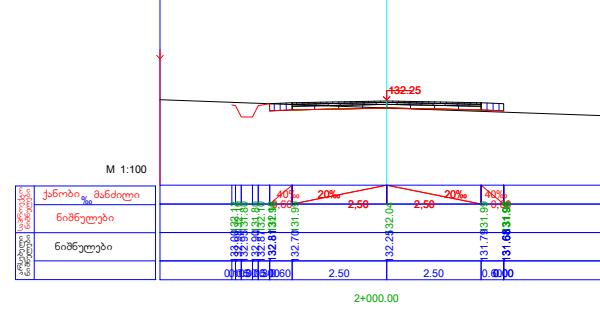
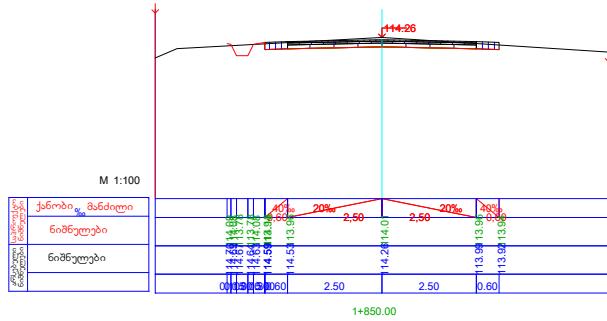
თანამდებობა ხელმოწერა გვარი
დირექტორი 6. შემსრულებელი

კ. უფროსი 7. ჯონა ხავაძე
პრ. აგრძნებელი 8. გილე გვარი

დამსახურებელი 9. ქარი გვარი
გვარი 10. გილე გვარი

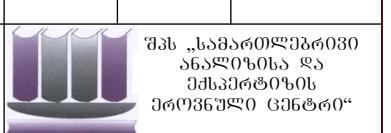
მასშტაბი უზრუნველყოფა
მ 1:500 31 35





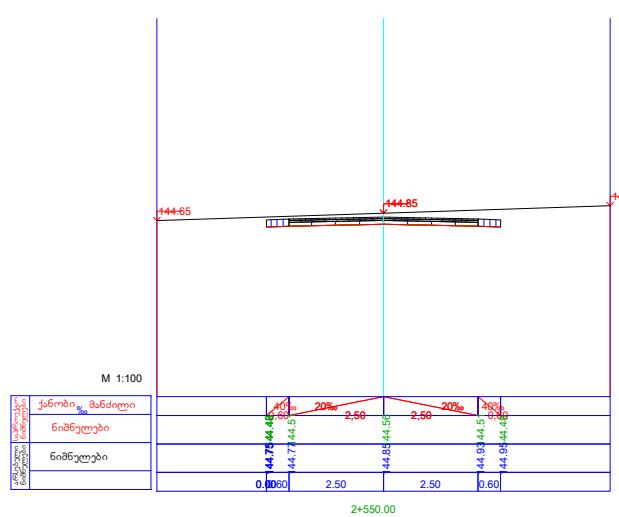
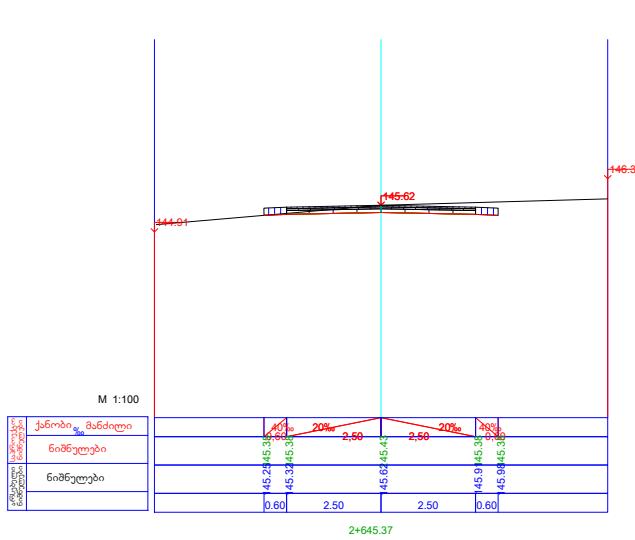
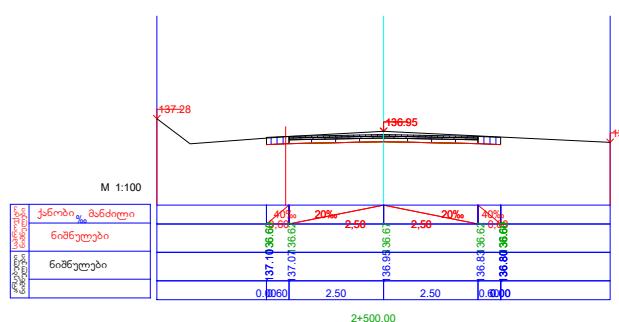
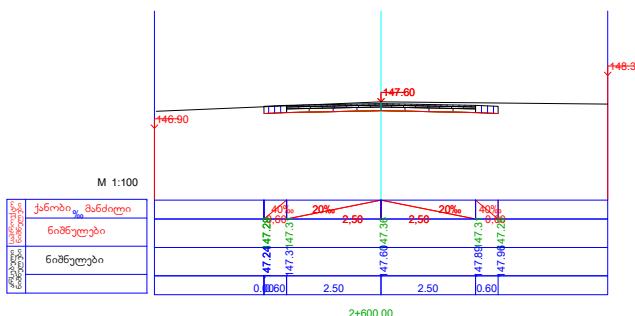
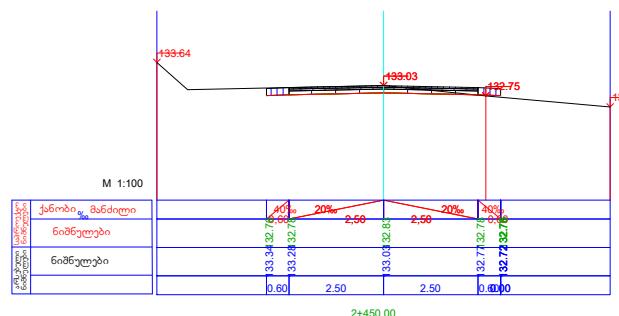
ოთხრგვის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრინის საფარის მოწყობა

ბა6030 პროექტები
მ 1:500 32 35



შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკირზების ეროვნული ცენტრი“

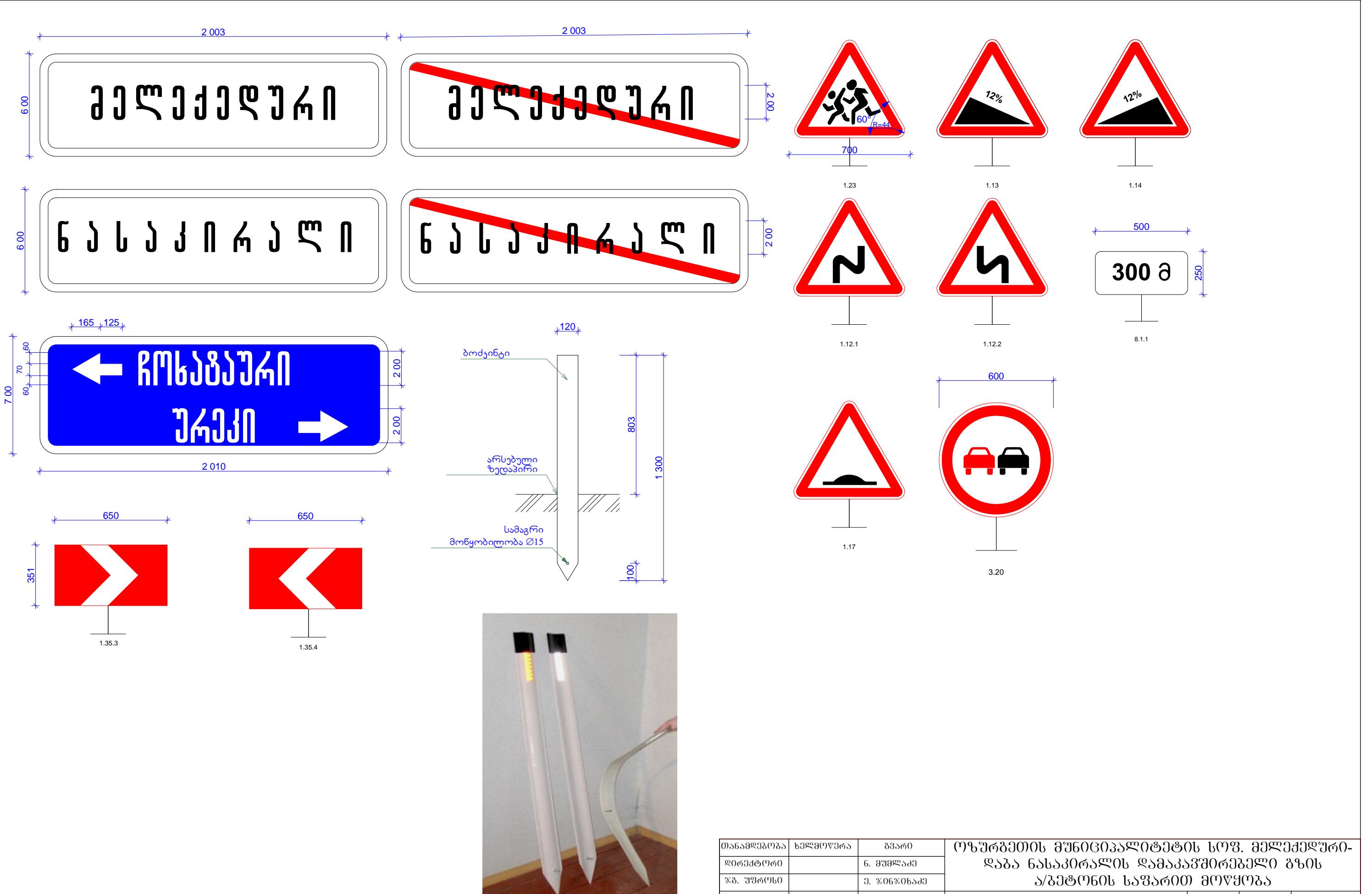
P



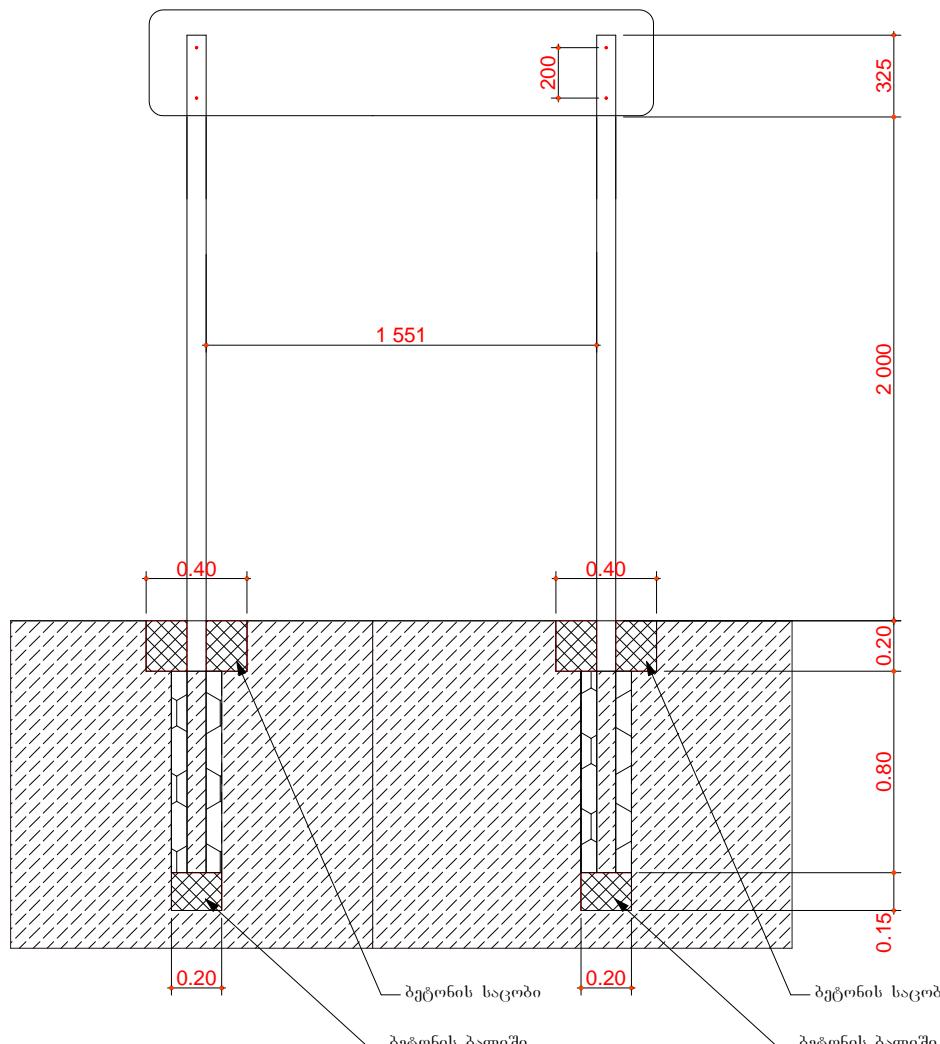
ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-
დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის
ა/გეტრინის სავარიო მოწყობა

0.ანამდებობა	ხელმოწვევა	გვარი	სიტუაციური გეგმა	მასშაბი	ურცელი	ურდეველი
დირექტორი		6. გუბაევ				
ქ. უფროსი		9. ჯონიხევი				
პრ. აგრესი		9. ჯონიხევი				
დაამუშავა		8. გელეციძე				
შეამოწვევა		9. ქასრაშვილი				

შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაკრტიზის ეროვნული ცენტრი“

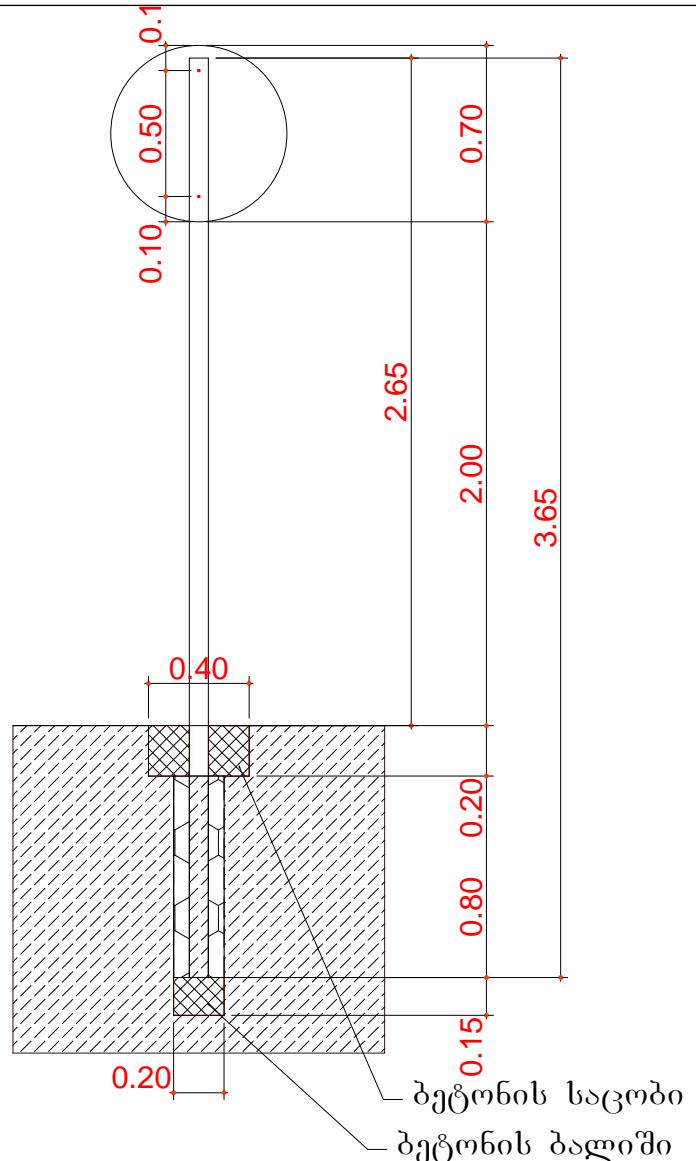


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრინის საფარის მოწყობა
დირექტორი		6. შემაძებელი	საბზაო ნოშები
ჯ. უფროსი		9. ჯინჯიხაძე	
პრ. აგზორი		9. ჯინჯიხაძე	
დაამუშავა		8. გელებვიძე	
გვამოყვა		9. ქასრაშვილი	
მასშაბი	ურთელი	ურდევი	
			34
			35



საგზაო ნიშნის დგარის სპეციფიკაცია

ტრაფუარეტის ნიშნის ლითონის სპეციფიკაცია					
Nº	ელემენტის დასახელება და მონაცემები	სიგრძე მ. ან მოცულობა მ/კვ.	ერთ. გრძე. წონა მ-ზ ან მოცულ წონა ტ/ტ/ტ	რაოდენობა ც.	საერთო წონა მ-
1	2	3	4	5	6
1	მილი D=76 მ=3 მმ.	7.30	5.40	2	39.42
2	მილის ხუფი D=76 მ=3 მმ.	0.000028	7.85	2	0.22
3	ჭანჭიკი M14, I=105 მმ. H=9 მმ.		0.1531	4	0.6124
4	ქანჩი M14		0.0243	4	0.0972
5	ზამბარა საყელური M14		0.005391	4	0.02156482
სულ				40.36	



საგზაო ნიშნის დგარის სპეციფიკაცია

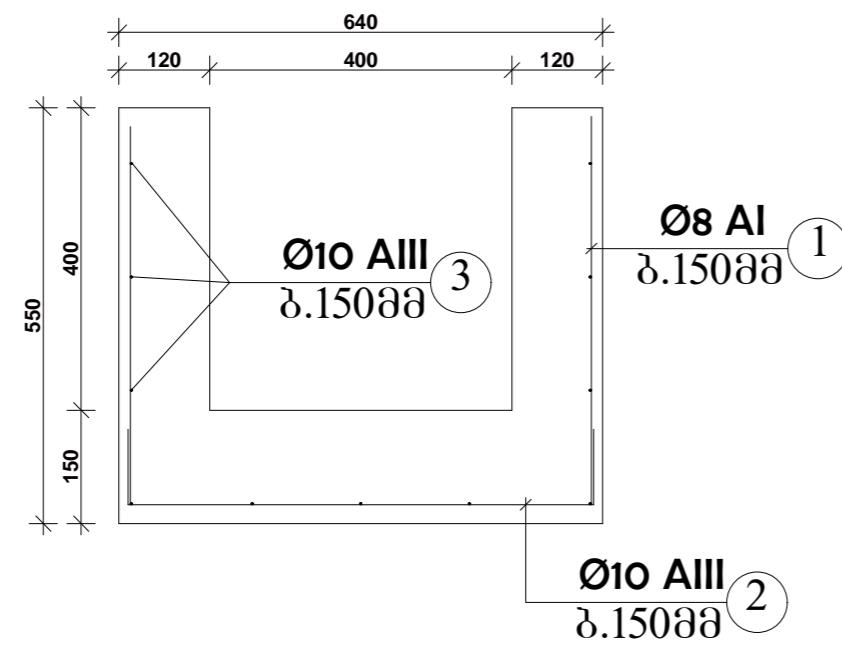
3.65 გ. დგარიანი საგზაო ნიშნის ლითონის სპეციფიკაცია					
Nº	ელემენტის დასახელება და მონაცემები	სიგრძე მ. ან მოცულობა მ/კვ.	ერთ. გრძე. წონა მ-ზ ან მოცულ წონა ტ/ტ/ტ	რაოდენობა ც.	საერთო წონა მ-
1	2	3	4	5	6
1	მილი D=76 მ=3 მმ.	3.65	5.40	1	19.71
2	მილის ხუფი D=76 მ=3 მმ.	0.000014	7.85	1	0.11
3	ჭანჭიკი M14, I=105 მმ. H=9 მმ.		0.1531	2	0.3062
4	ქანჩი M14		0.0243	2	0.0486
5	ზამბარა საყელური M14		0.005391	2	0.010782
სულ				20.18	

შესაღები ფართი საგზაო ნიშნის დგარი 3.65 გ.

Nº	დიამეტრი მ. სიგრძე მ.	მილის რაოდენობართი კვ.მ.		
1	0.076	2.65	1	0.63
2	0.076		1	0.0045
სულ				0.64

შესაღები ფართი საგზაო ნიშნის დგარი 3.65 გ.				
Nº	დიამეტრი მ. სიგრძე მ.	მილის რაოდენობა	რაოდენობა	ფართი კვ.მ.
1	0.076	5.30	2	1.26
2	0.076		2	0.009
სულ			1.28	

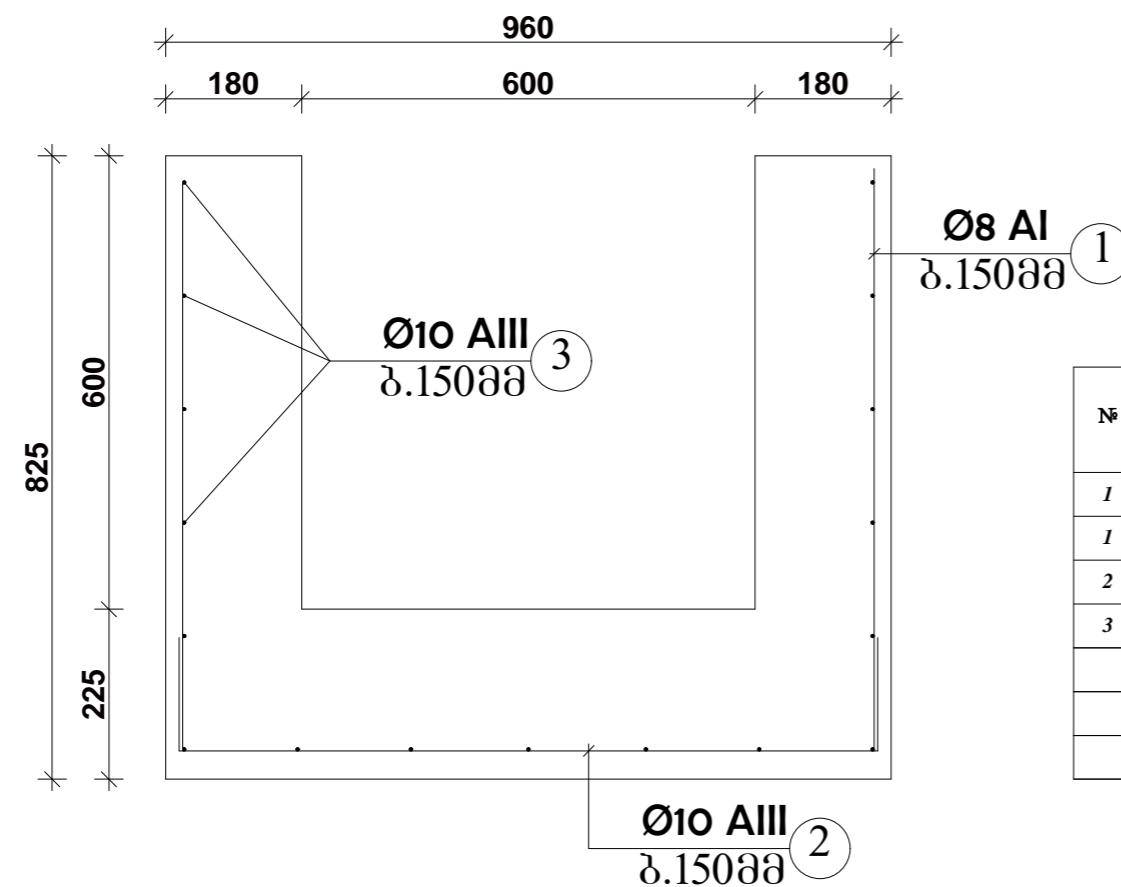
თანამდებობა	ხელმოწვევა	გვარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტონის სავარიო მოწყობა
საბზაო ნიშნის დგარის სიგრძე მ.	მასშტაბი	ფართი კვ.მ.	ფართი კვ.მ.
საბზაო ნიშნის დგარის სიგრძე მ.	35	35	
საბზაო ნიშნის დგარის სიგრძე მ.			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მსაპროტექტის ეროვნული ცენტრი“



რკ/გეტრინის სანიაღვრე არხის 400X400 მასალათა ამონაპრები 1 ბრძ/

№	დიამეტრი მმ.	დოროს სიმძლე მმ.	რაოდუნობა ტ.	სამოზო სიმძლე მმ.	1 ბრძ.მ.-ის ფონა მმ.	სამოზო ფონა მმ.	შეცვენა
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ø10 A-III	513	7	3.59	0,62	2.23	
2	Ø10 A-III	816	7	5.72	0,62	3.55	
3	Ø10 A-III	1000	11	11.0	0,62	6.82	
სულ: A-III							
შედუღების ნაკრები და გადანაკრები: A-III/A-I - 5%							
ჯამი: A-III							
გეტრინი B-25							

გეტრინი სულზატმედები უყალბეჭდუვადი B-25 W6 ----- 0.19 მ³

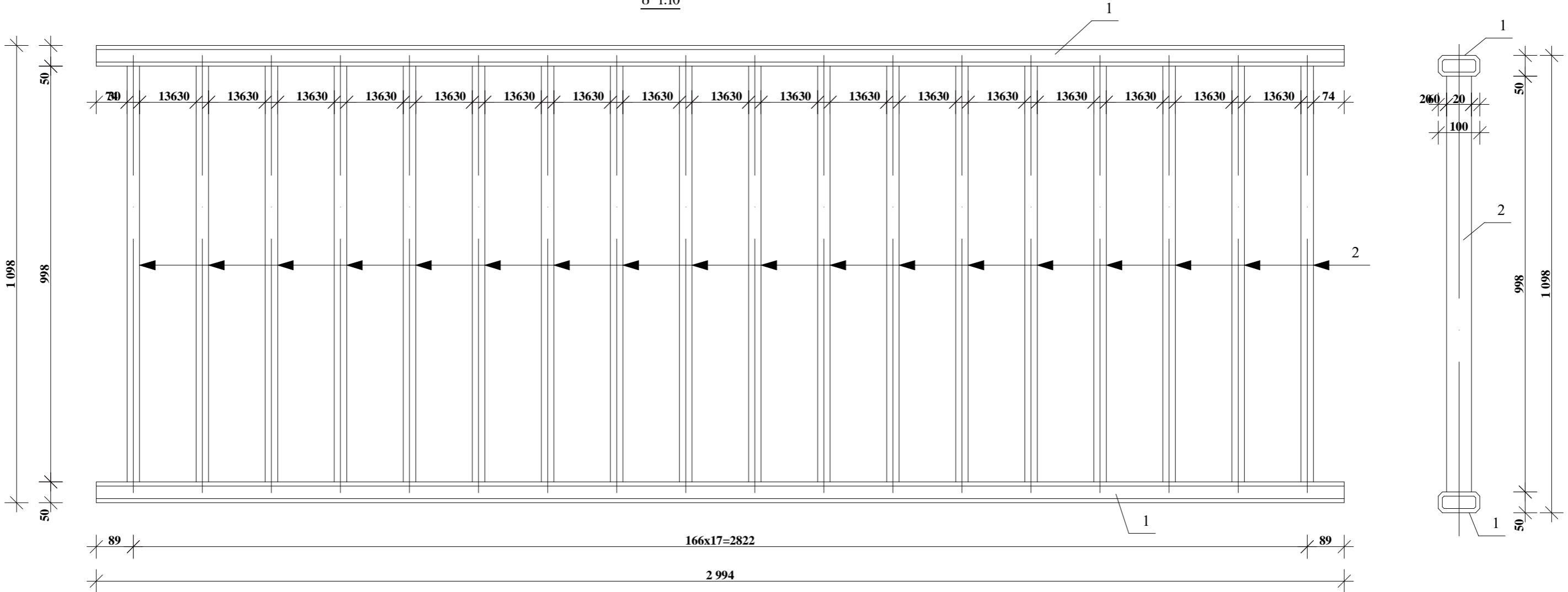


რკ/გეტრინის სანიაღვრე არხის 600X600 მასალათა ამონაპრები 1 ბრძ/

№	დიამეტრი მმ.	დოროს სიმძლე მმ.	რაოდუნობა ტ.	სამოზო სიმძლე მმ.	1 ბრძ.მ.-ის ფონა მმ.	სამოზო ფონა მმ.	შეცვენა
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ø10 A-III	770	7	5.39	0,62	3.35	
2	Ø10 A-III	1124	7	7.87	0,62	4.88	
3	Ø10 A-III	1000	17	17.00	0,62	18.77	
სულ: A-III							
შედუღების ნაკრები და გადანაკრები: A-III/A-I - 5%							
ჯამი: A-III							
გეტრინი B-25							

გეტრინი სულზატმედები უყალბეჭდუვადი B-25 W6 ----- 0.43 მ³

თანამდებობა	ხელმოწვრი	შეარი	ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექედური-დაბა ნასაკირალის დამაკავშირებელი გზის ა/გეტრინით საზარის მოწყობა	
დირექტორი		6. მამუამე		
კბ. უფროსი		9. ჯინჯიხაძე		
პრ. აგრორი		8. გორგოლიანი		
დაამუშავა		8. გორგოლიანი	სანიაღვრე არხის მოწყობის არმირება	
შეამოწმა		8. გელებიძე		
			შპ „სამართლებრივი ანალიზისა და მსამართის ცენტრი“	



ვოლადის ელემენტების სკეცივიანია მოაჯირის ვერტიკალური სიგრძის ერთ სექციაზე

მოაჯირის 3.0 მ სიგრძის სექციის ელემენტების მასასიათებლები

	კოდი	მსკონია მდ.	კვეთი, მმ	სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ც	სამრთო სიგრძე, მ
1	2	3	4	5	6	7
ერთი სექცია	1		100x50x3	3000	2	6.0
	2		60x30x2	1000	18	18.0

ვოლადის აგრეგატი მოაჯირის ვერტიკალური სიგრძის ერთ სექციაზე

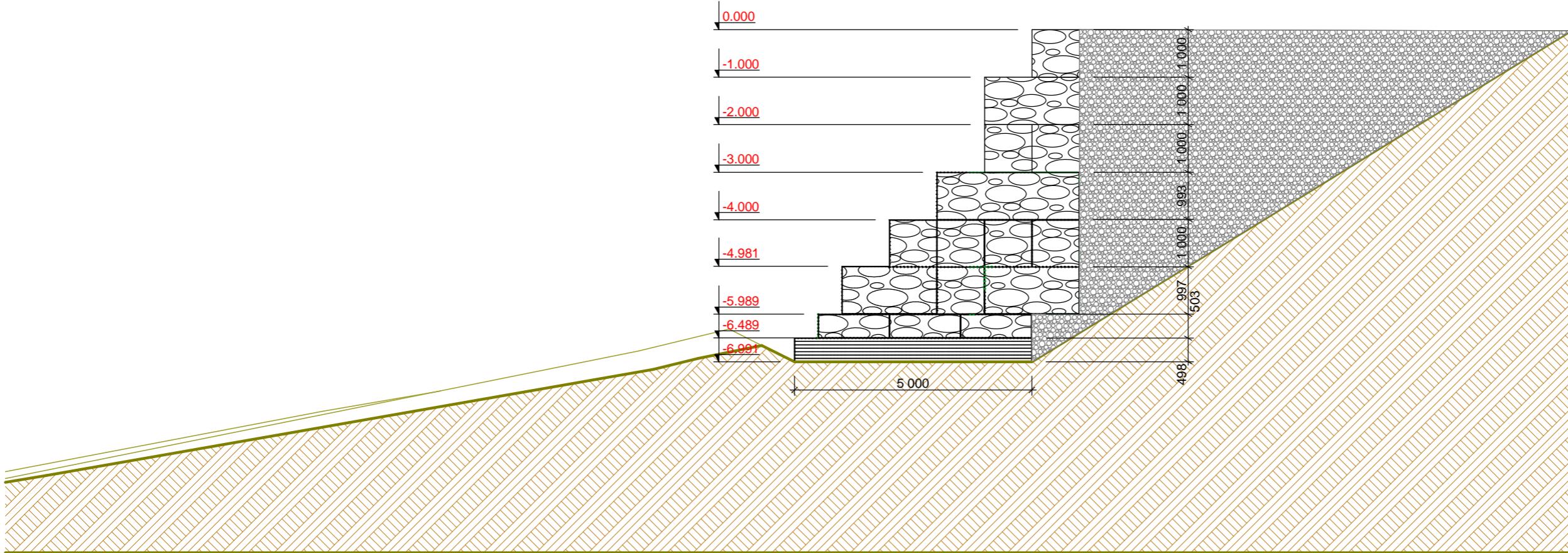
სრულხაზოვანი პროფილი				
100X50X3	60X30X2	ჯამი Total	შედუღების ნაკვერი 1.5% WELDING SEAM	სულ SUBTOTAL
1	2	3	4	5
44.52	56.52	101.0400	1.52	102.56

ელემენტი	ზოგადი, სგ	ელემენტის ზონა	შედუღების ნაკვერი 1%	სულ
1	2	3	4	5
მოაჯირის სექცია	300X110X10	102.56	1.03	14

შენიშვნები:

- მოაჯირის ყველა ელემენტი განვითარებულია ცხელი აგაზაური მეტოდით
- შედუღების ადგილები შედებილია თავისის მინარევის საღებავით
- მოაჯირი შედებილია ორგაზი ვენის საღებავით
- ელემენტები ნაჩვევებია გასაღათა ჩამონათვალში

თანამდებობა	ხელმოწვევა	შეარი	ორგანიზაციის მუნიციპალიტეტის სოც. მეურნეობის-დაბა ნასამირადის დამაკავშირებელი გზის ა/გმორის საჭარით მოწყობა
დირექტორი	6. მარიამ		
კბ. უფროსი	7. კონსორციუმი		
პრ. აგრეგატი	8. სოროვიანი		
დაავუშავა	9. სოროვიანი		
შეამოწმა	10. გელებიანი		
			ხიდის მოაჯირის მსპობი
			1:10 30
			შპს „სამართლებრივი აგენტოსა და ესპერიტის ცენტრი“



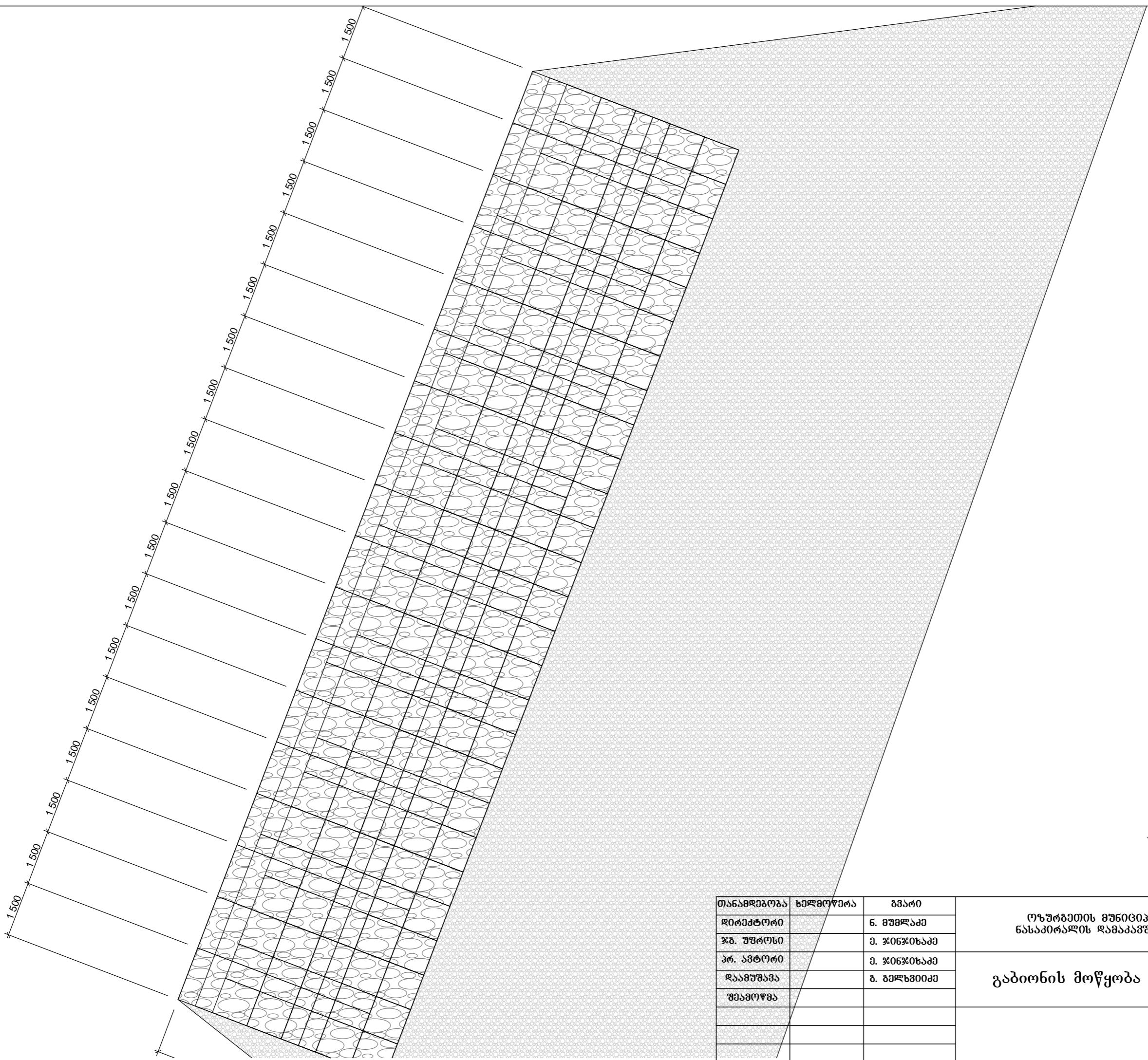
თანამდებობა	ზელმოწვრა	შრატი
დირექტორი		6. გულაბე
კ. უფროსი		6. ჯიხიამა
პრ. აგრორი		6. ჯიხიამა
დაამუშავა		6. გოლგოთა
შეამოწმა		

ოუზრუნვის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექური-
ნასაკირალის დამაკავშირებელის ბის რეაგილობა

გაბიონის მოწყობა

გასფაპი	ურველი	ურდები

შპს „სასამართლო
ემსკორპონის,
არძოულებელისა და
მონებულობების მრავალუ-
ციები“



თანამდებობა	ზელმოწვრა	შრატი
დირექტორი		6. განვითარება
კ. უფროსი		7. ჯონჯიხამა
პ. აგრორი		8. ჯონჯიხამა
დაამუშავა		9. განვითარება
შეამოწვრა		

ოუზრუნველის მუნიციპალიტეტის სოფ. მელექეთი-
ნასაკირალის დამაპარშირვებლის ბზის ოპარილისადაცია

გაბიონის მოწყობა	გასფაპი	უზრუნველყოფა	უზრდება

შპს „სასამართლო
ემსკორპორი, არძიშვილებისა, და
მელექეთის მრავალური
ცენტრი“