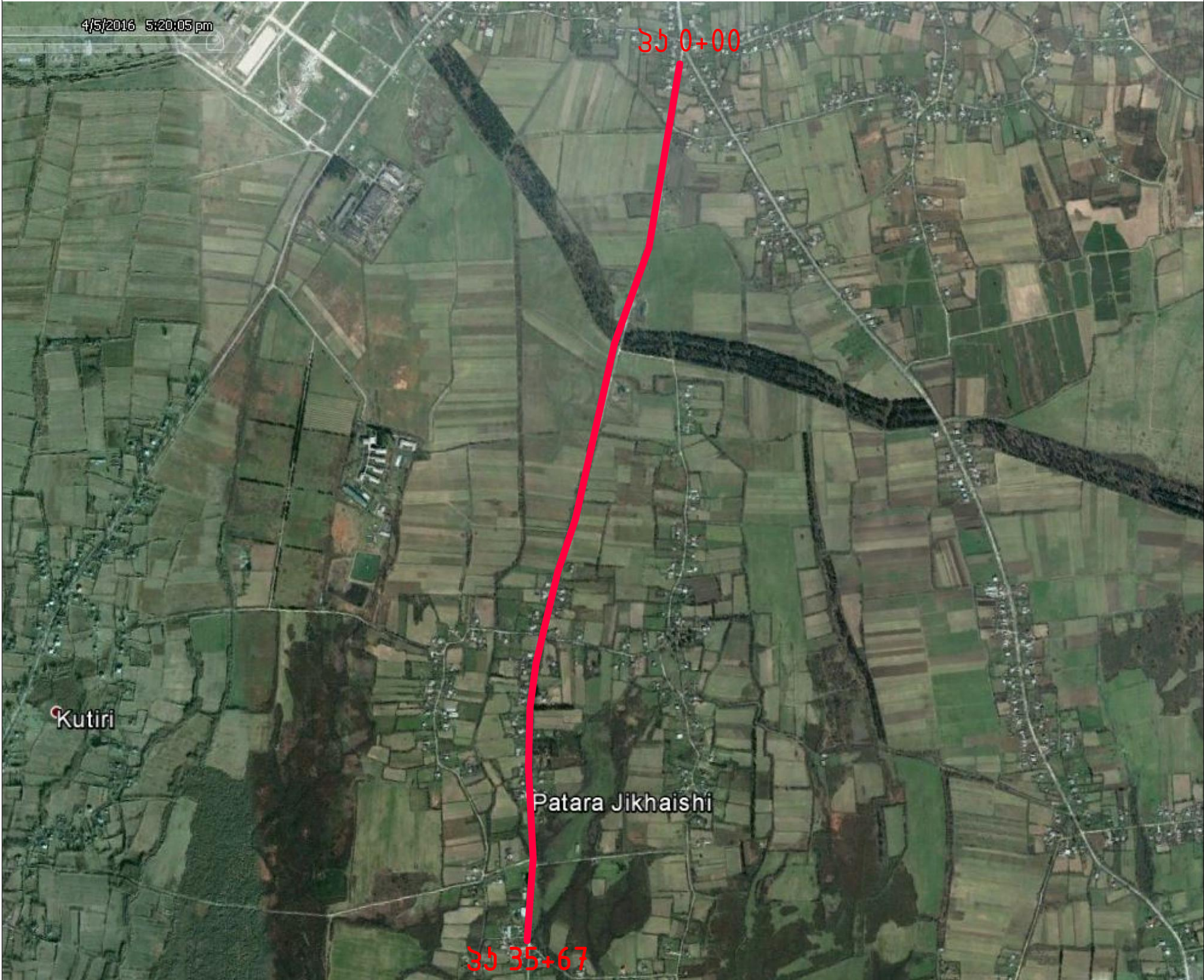
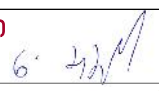
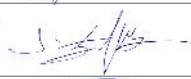
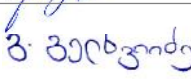
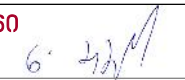
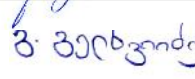
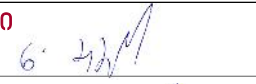
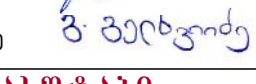


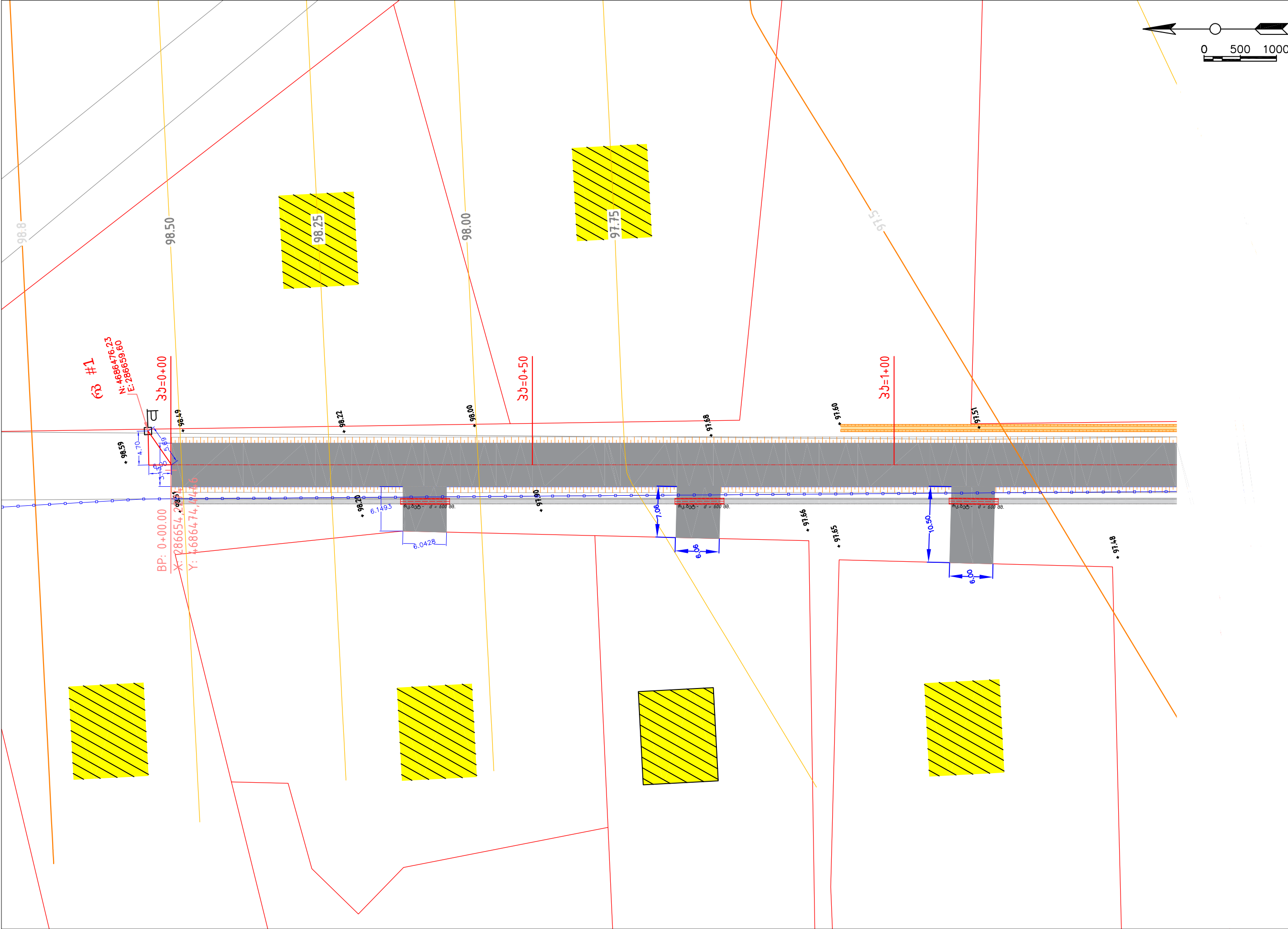


შენიშვნა	
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის დამაკავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი	
სიტუაციური გეგმა	
 შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მქსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ. მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე	
შეადგინა ზ. ქასრაშვილი	
შაემოწმა გ. გელგვიძე	
მასშტაბი	
გვერდი	ფურცელი

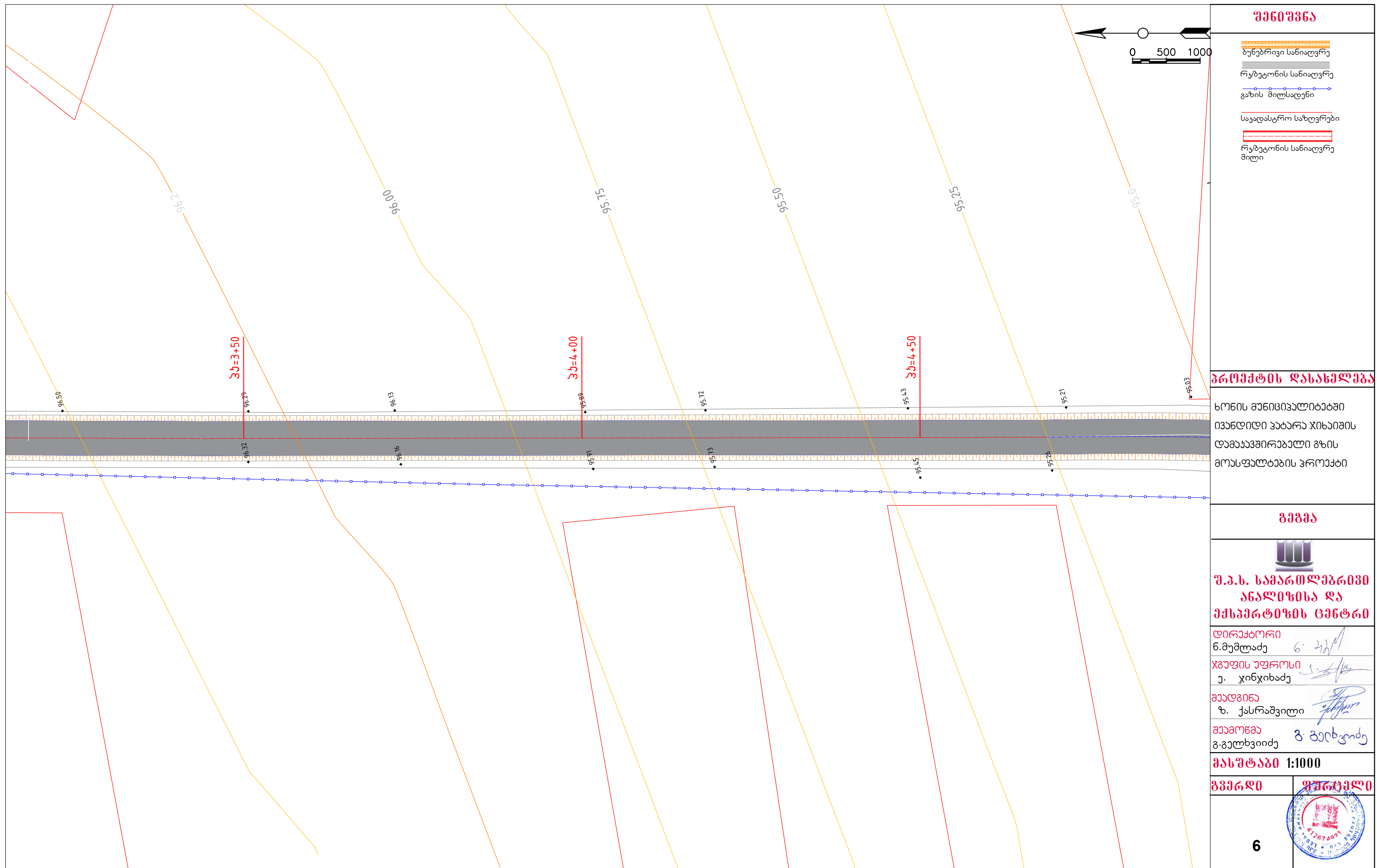
				შენიშვნა
   				
   				პროექტის დასასრულება
   				ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი
   				ფოტოილუსტრაცია
				 შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი
				დირექტორი ნ.მემლაძე 
				ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე 
				შეადგინა ზ. ქასრაშვილი 
				შაემოწა გ.გელხვიძე 
				მასშტაბი
გვერდი		ფურცელი		
2				

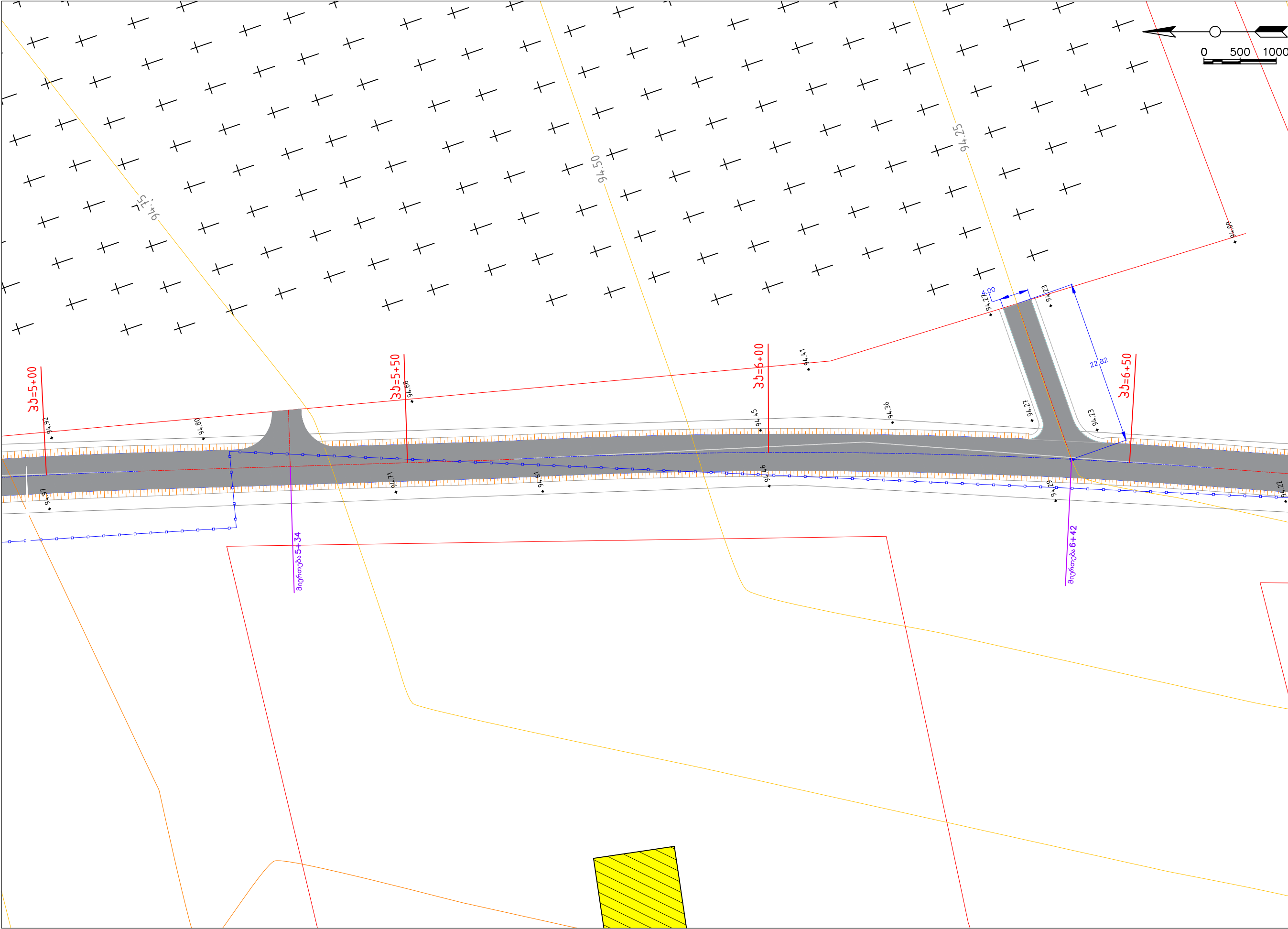


შენიშვნა	
პროექტის დასასრულება	
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი	
ფოტოილუსტრაცია	
 შ.პ.ს.სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე	
შეადგინა ზ. ქასრაშვილი	
შაემონდა გ.გელევიძე	
მასშტაბი	
გვერდი	ფურცელი
3	

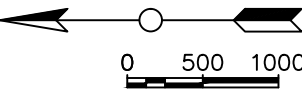


შენიშვნა	
ბუნებრივი სანიაღვრე რე/ბეტონის სანიაღვრე გზის მილსადენი საუცხოო საზღვრები რე/ბეტონის სანიაღვრე მილი	
პროექტის დასახელება	
სონის მუნიციპალიტეტში ივანე ჯავახიშვილის დაბაში მდებარე საგარეო სანიაღვრე	
გამგზავნი	
ს.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მშენებლობის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მუხომადი	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიფაძე	
შეამოწმა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ.გულუგუთიძე	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი
4	





შენიშვნა	
	ბუნებრივი სანიაღვრე რუბეტონის სანიაღვრე გაზის მილსადენი საუკლასტრო საზღვრები რუბეტონის სანიაღვრე მილი
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში ივანდოძე პატარა ჯიხიშის დაბაჯავშირებალი გზის მოუსვალბების პროექტი	
გეგმა	
 შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მუმლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიბაძე	
შეამოწმა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ.გელხვიძე	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი
7	



შპს "საქსტელკომ"

- ბუნებრივი სანიაღვრე
- რეზერვუარის სანიაღვრე
- გაზის მილსადენი
- საქალაქგრო საზღვრები
- რეზერვუარის სანიაღვრე მილი

პროექტის დასახელება

სონის გენიკალბაბი
ივანლილი ჰაბარა ჯიხაიის
ღაბაჰჰირაბალი გზის
გოასჟალბაბის ჰროაჰი

გეგმვა



დირექტორი
ნ.მუმლაძე

ე. ჯინჯიბაძე

ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ. გელხვიძე

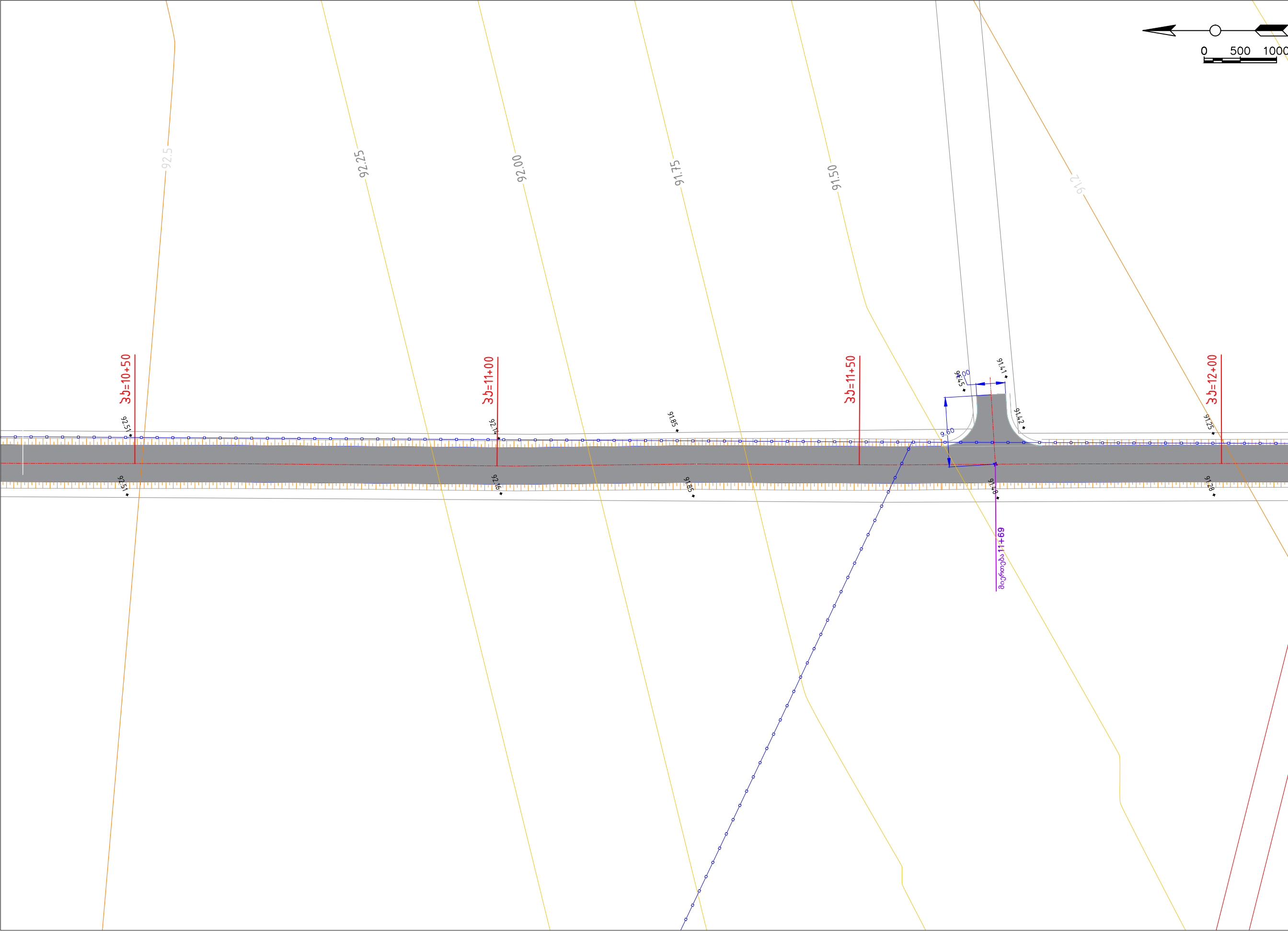
მასშტაბი 1:1000

გვერდი

ფურცელი

8





შენიშვნა

ბუნებრივი სანიაღვრე

რეგულაციის სანიაღვრე

გზის მილსადენი

საკადასტრო საზღვრები

რეგულაციის სანიაღვრე მილი

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანე ჯავახიშვილის
დაბაჟიშვილის გზის
მოუსვლელის პროექტი

გეგმა

შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ.მუშაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

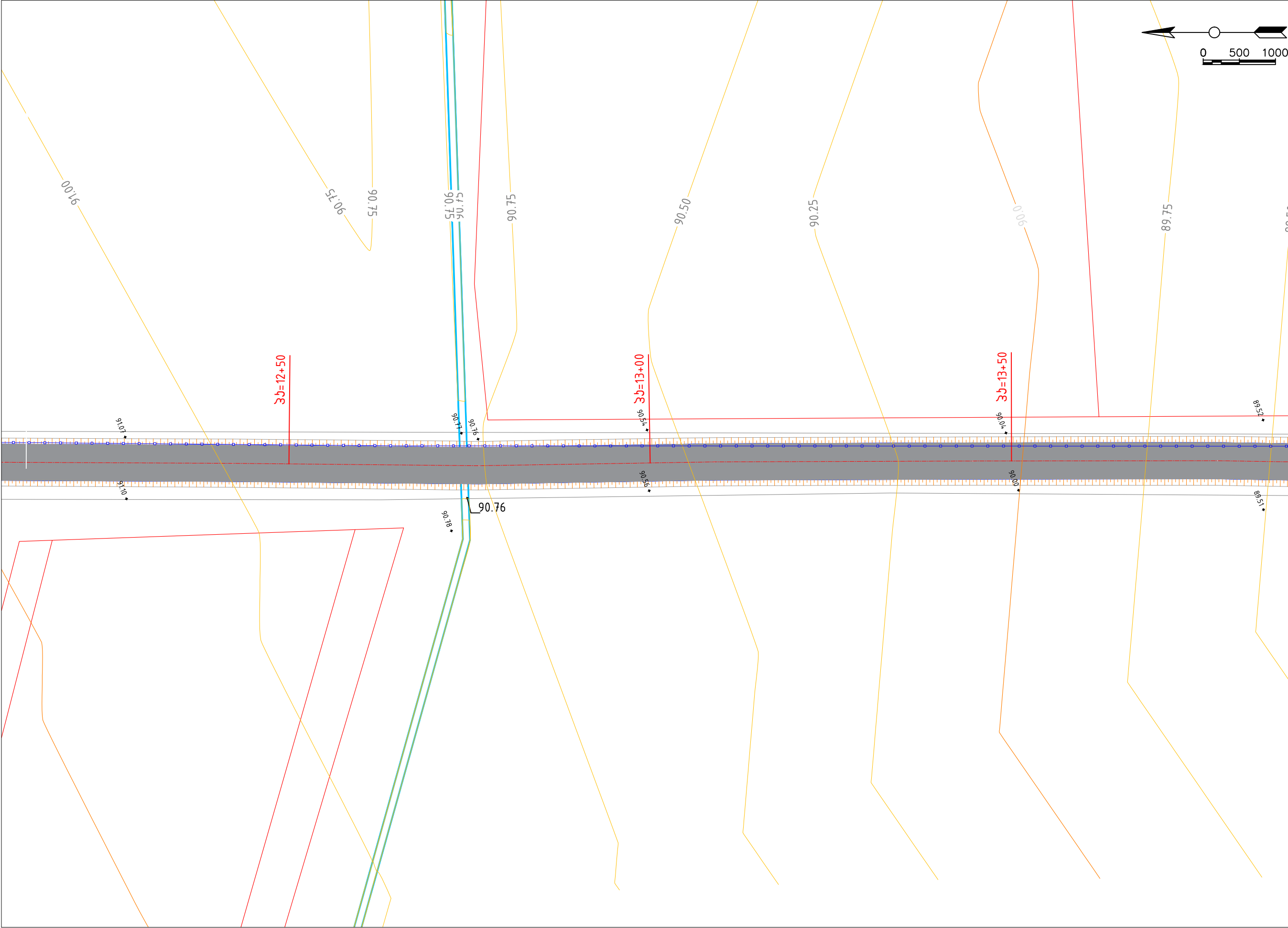
შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

გვერდი 10

შეამოწმა



შენიშვნა

ბუნებრივი სანიტუარი

რეგულაციის სანიტუარი

გზის მიმდებარე

საქონლის საზღვრები

რეგულაციის სანიტუარი

მილი

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანე ჯავახიშვილის
დაბაჟებული გზის
მოწყობის პროექტი

გეგმა

შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ.მუხომბე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

პაატონი
ზ. ქასრაშვილი

პაატონი
გ.გულუბაძე

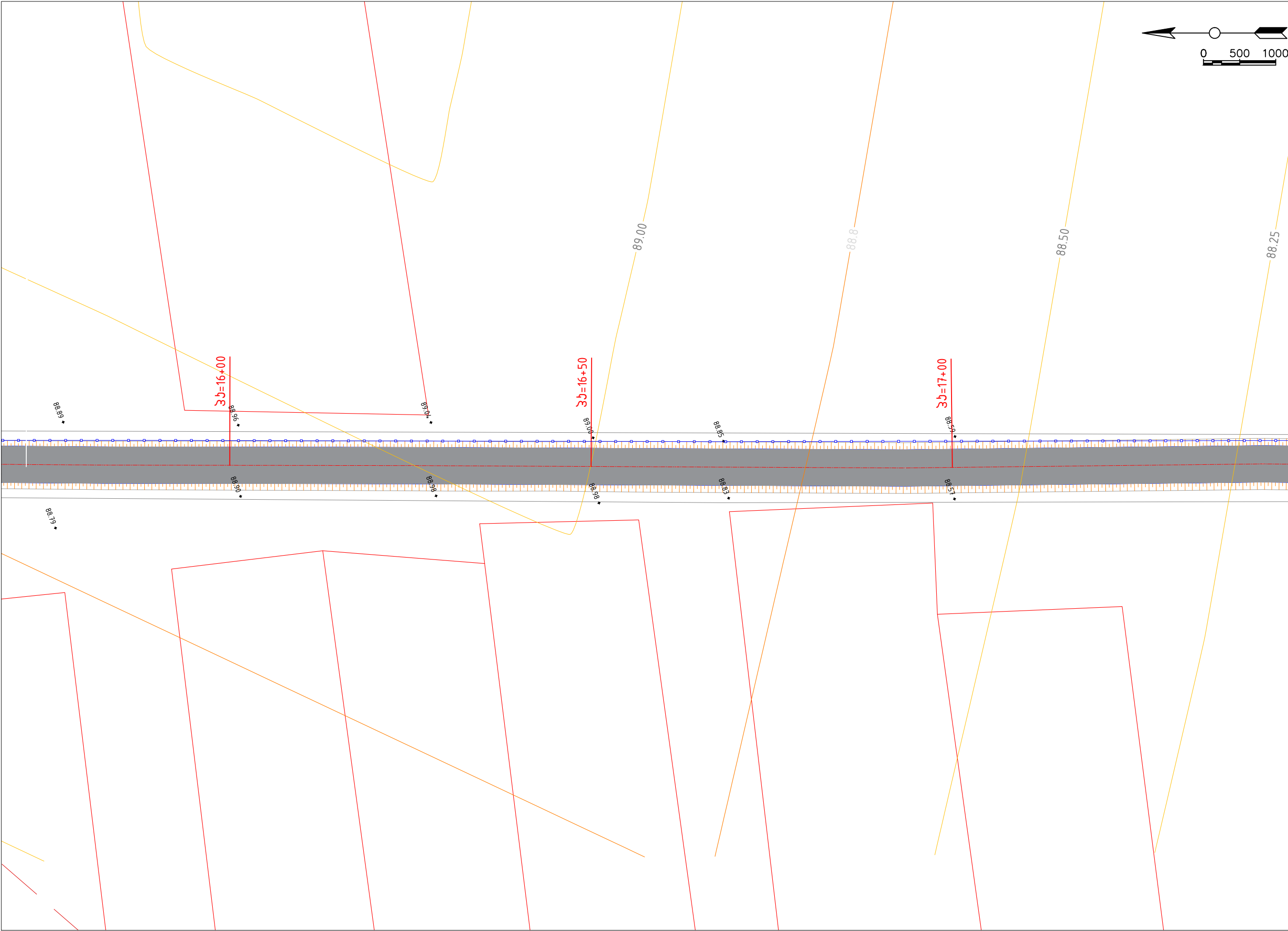
მასშტაბი 1:1000

გვერდი

ფურცელი

11

47267409



შენიშვნა

ბუნებრივი სანიაღვრე

რეზერვაციის სანიაღვრე

გზის მილსადენი

საქონლის საზღვრები

რეზერვაციის სანიაღვრე მილი

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანელო ქუჩაზე ჩინების
დაგეგმვის მიზნით
გზის
მოასწავლების პროექტი

გეგმა

შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მედიაციის ცენტრი

დირექტორი

ნ.მუხომადე

6. მუხომადე

ჯგუფის უფროსი

ე. ჯინჯიბაძე

ე. ჯინჯიბაძე

შეამოწმა

ზ. ქასრაშვილი

შ. ქასრაშვილი

შეამოწმა

გ.გელაშვილი

გ. გელაშვილი

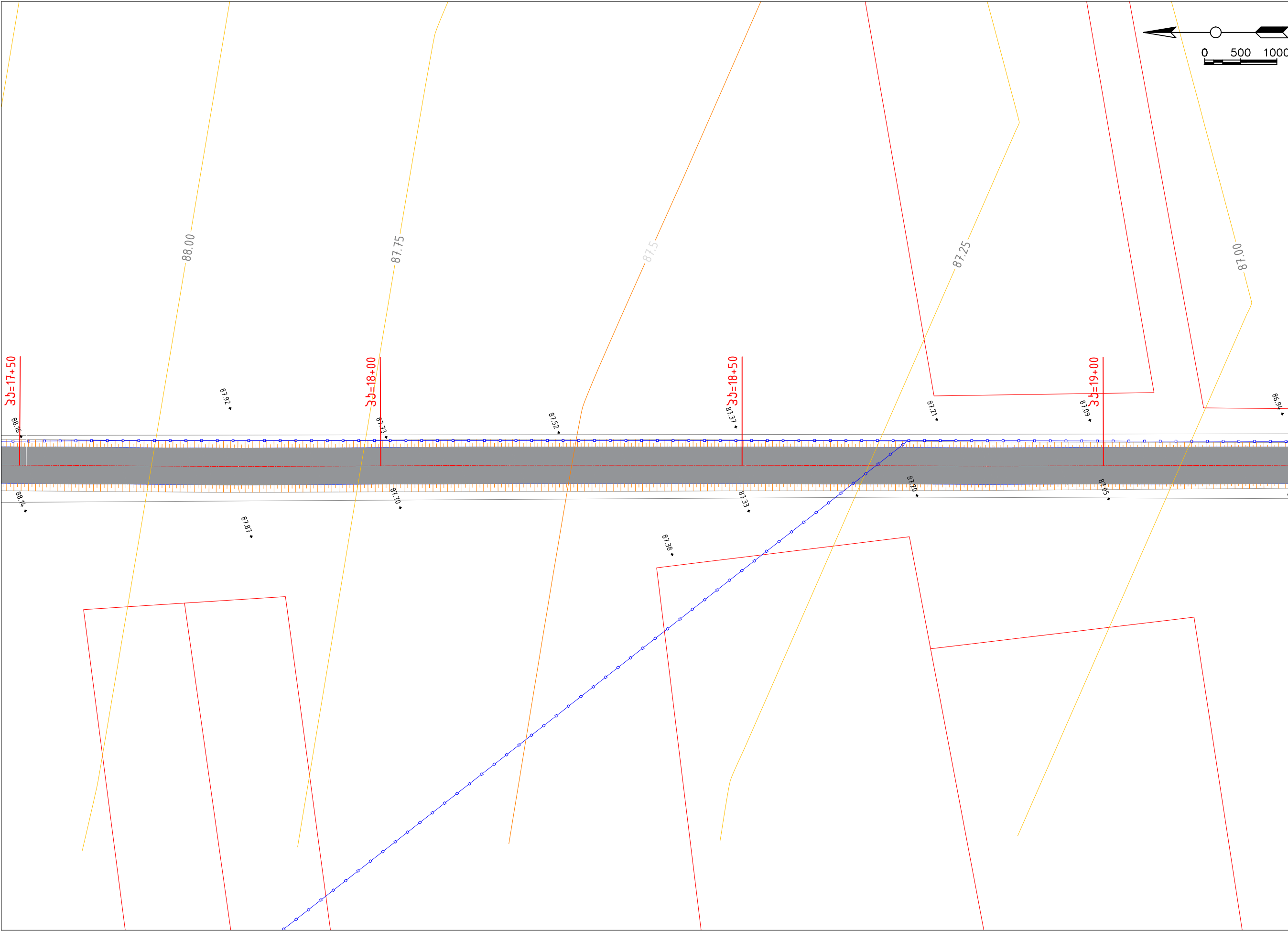
მასშტაბი 1:1000

გეგმის

ფურცელი

13

412674091



შენიშვნა

ბუნებრივი სანიაღვრე

რუბეტონის სანიაღვრე

გზის მილსადენი

საუდასტრო საზღვრები

რუბეტონის სანიაღვრე მილი

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანე ჯავახიშვილის
დაბაზაზე მდებარე
გზის
პროექტი

გეგმა

შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მეცნიერების ცენტრი

დირექტორი
ნ. მემლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიფაძე

შეამოწმა
ზ. ქასრაშვილი

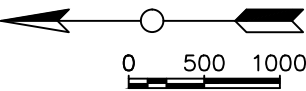
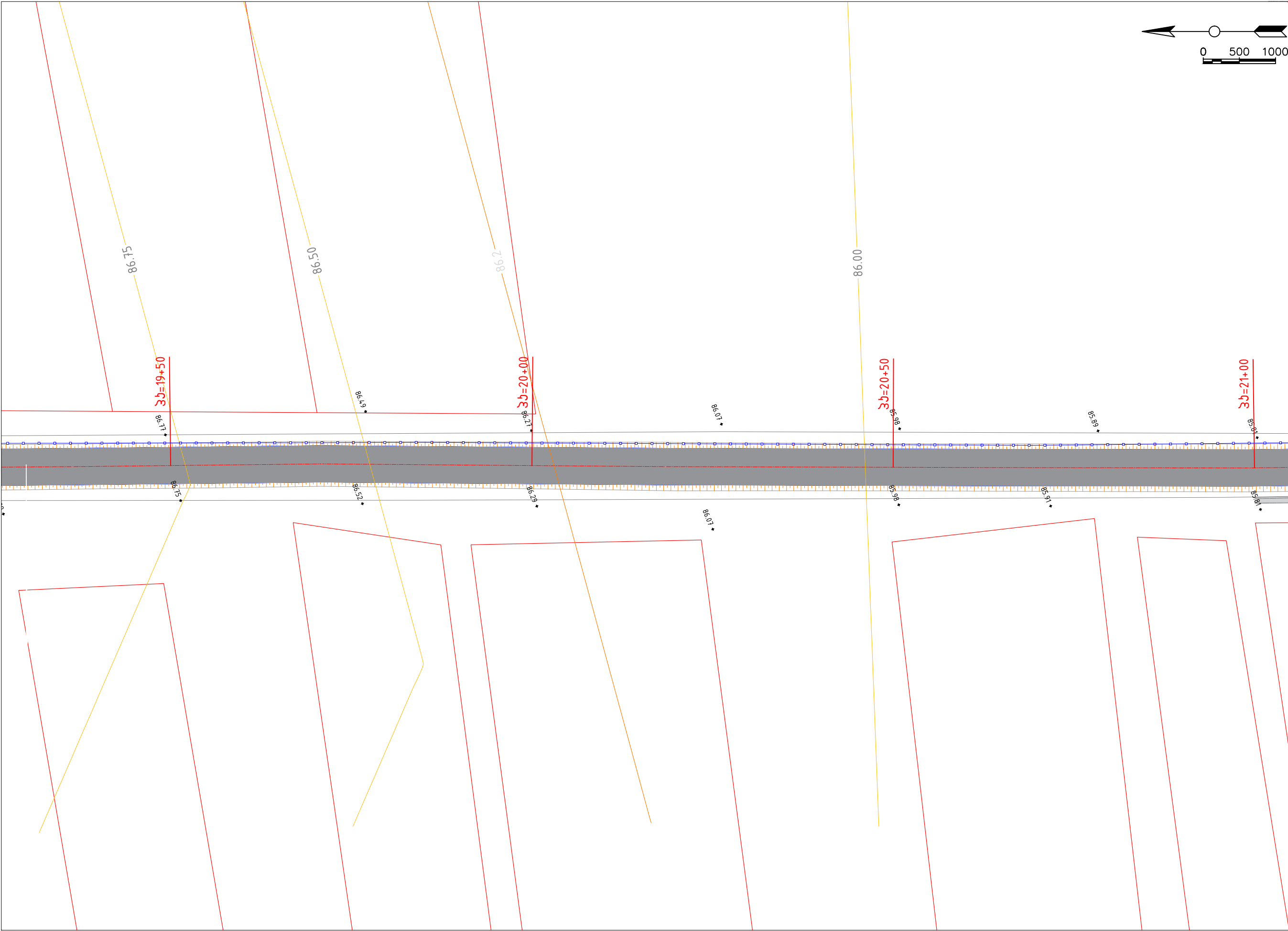
შეამოწმა
გ. გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

გვერდი

ფურცელი

14



შენიშვნა

ბუნებრივი სანიაღვრე

რეგულაციის სანიაღვრე

გზის მილსადენი

საქონლის საზღვრები

რეგულაციის სანიაღვრე მილი

პროექტის დასახელება

სონის მუნიციპალიტეტში
ივანე დიდი პატარა ჯიხაიშის
დასახლებული პუნქტის
გზის რეკონსტრუქციის პროექტი

გეგმა

**შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მსჯელობის ცენტრი**

დირექტორი
ნ. მუშაძე

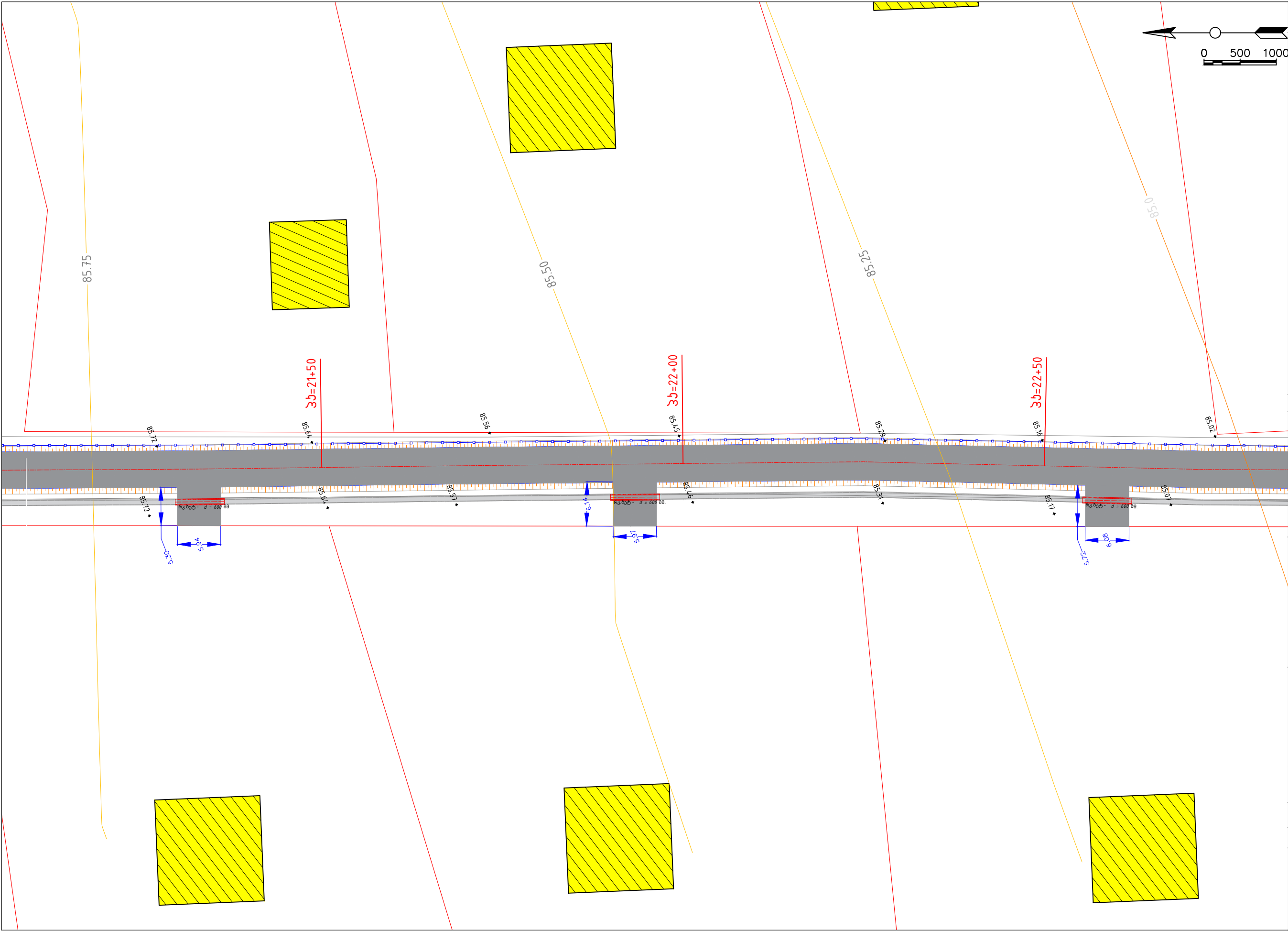
ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

მედიკოსი
ზ. ქასრაშვილი

მედიკოსი
გ. გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

გვერდი	ფურცელი
15	



შენიშვნა

ბუნებრივი სანიაღვრე

რეგულაციის სანიაღვრე

გზის მილსადენი

საუბრის საზღვრები

რეგულაციის სანიაღვრე მილი

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანე ჯავახიშვილის
დაბაზირებული გზის
მოწყობის პროექტი

გეგმა

**შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მშენებლობის ცენტრი**

დირექტორი
ნ.მუშაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

გეგმვის
ზ. ქასრაშვილი

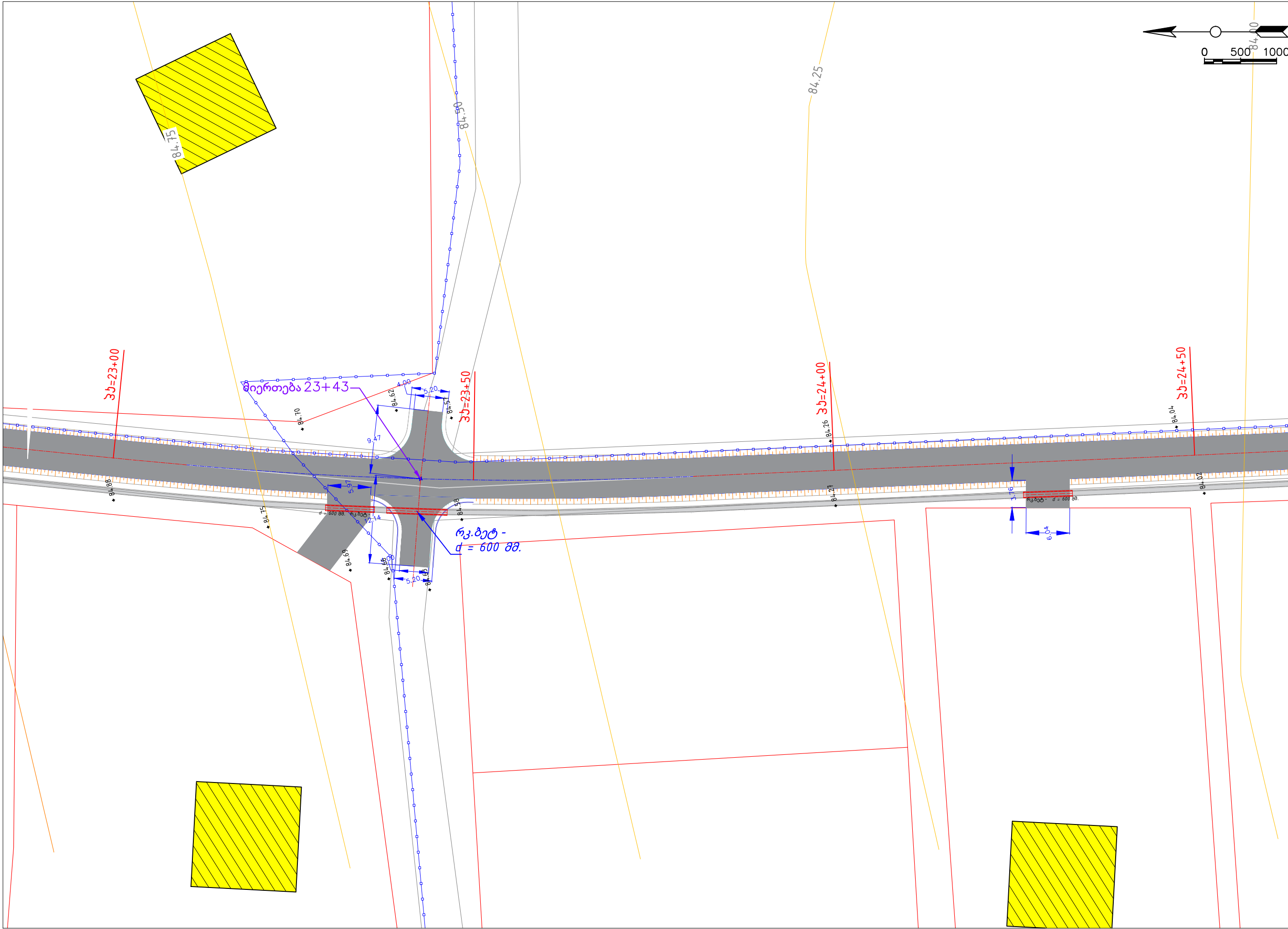
გამოამდგა
გ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

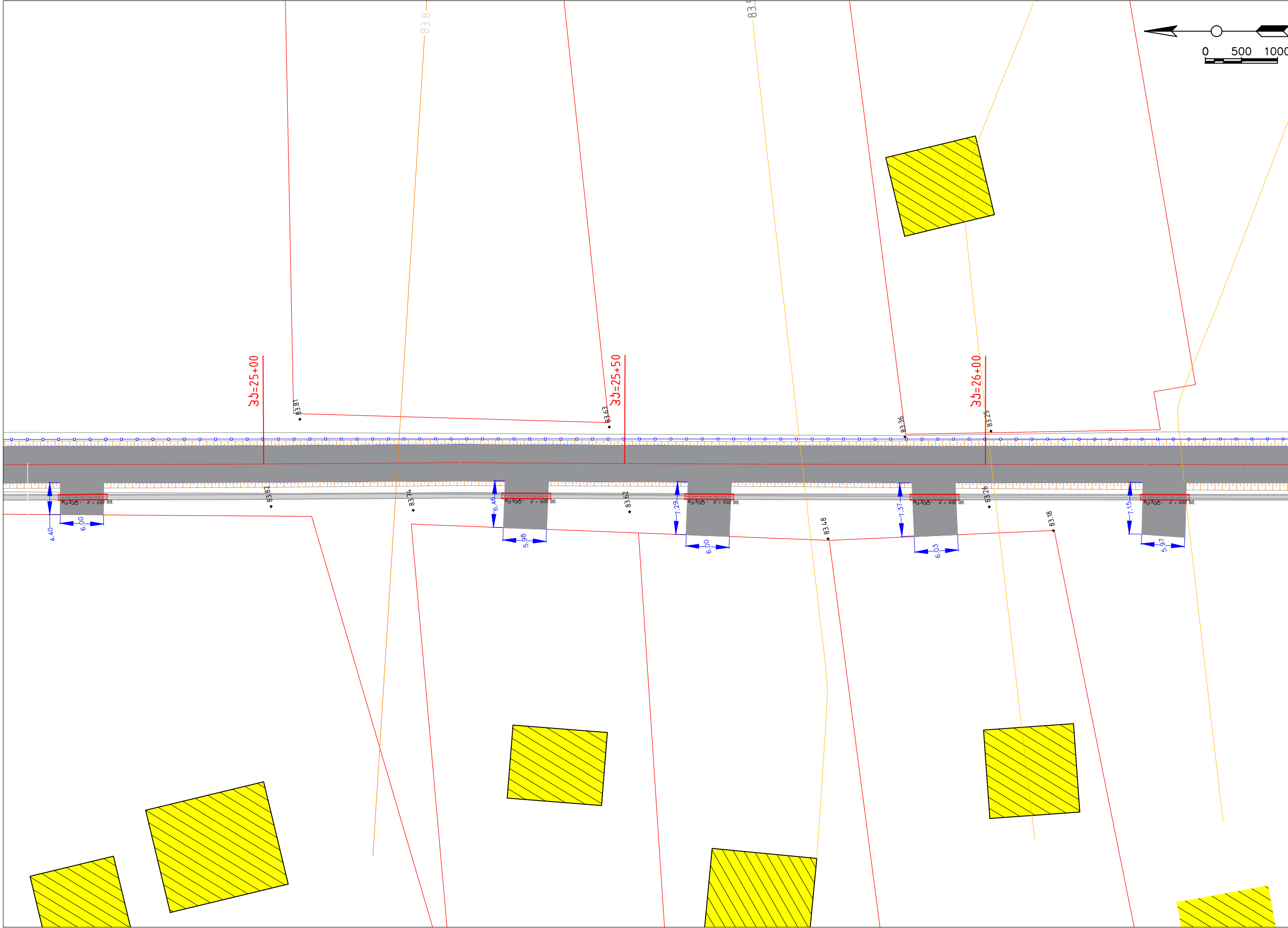
გვერდი

შუამდგომელი

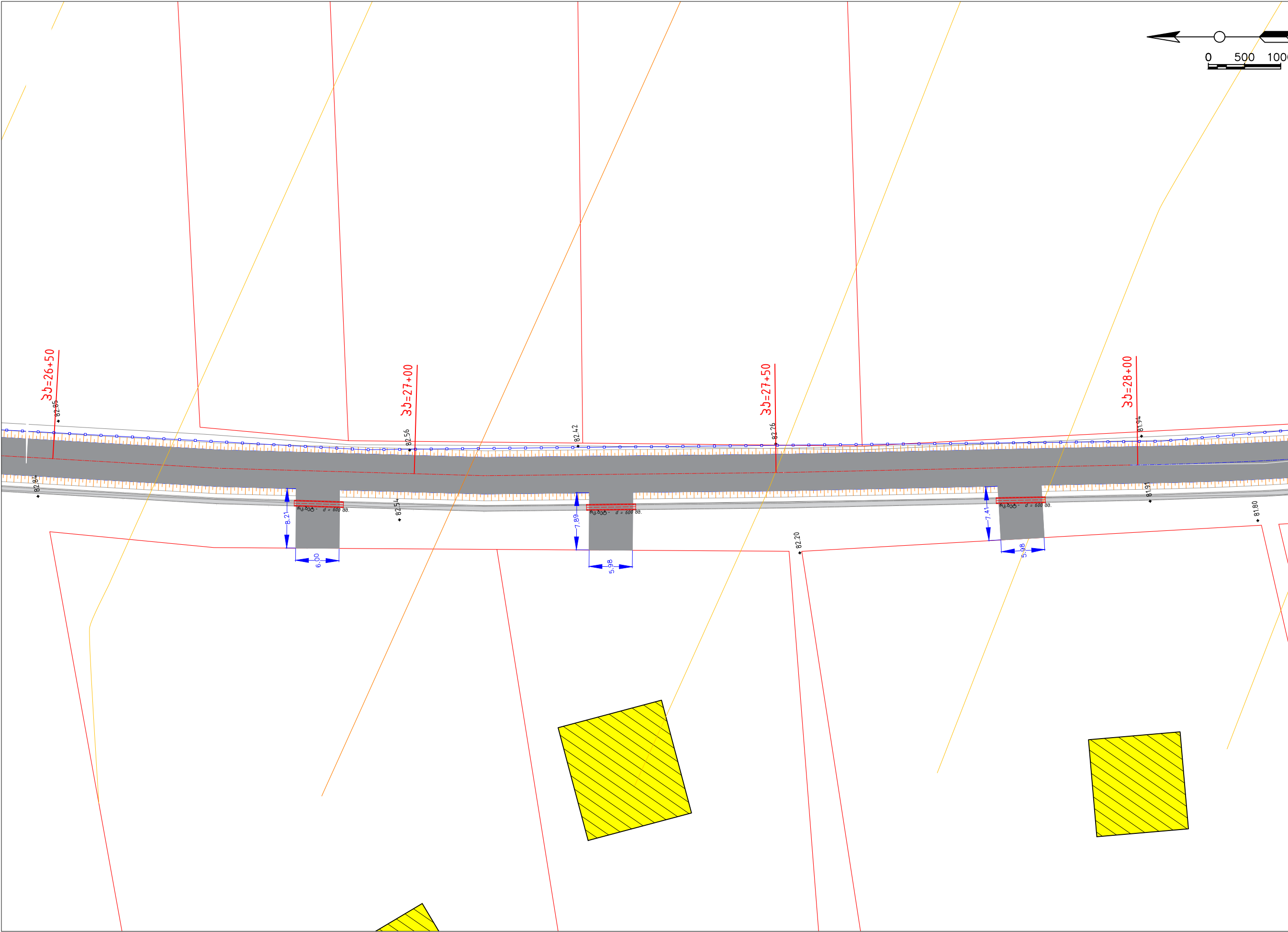
16



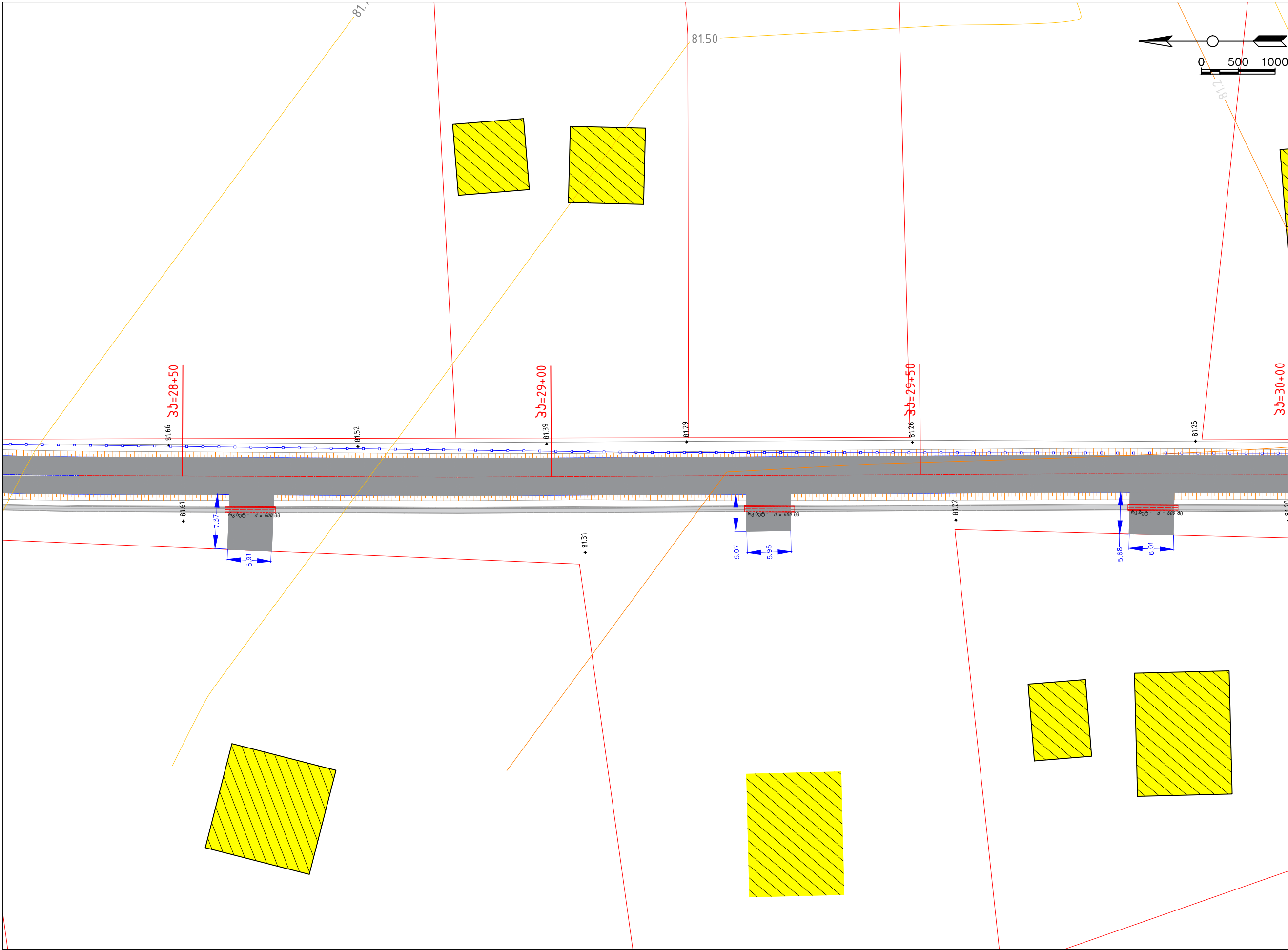
შენიშვნა ბუნებრივი სანიაღვრე რეზეტონის სანიაღვრე გზის მილსადენი საქადასტრო საზღვრები რეზეტონის სანიაღვრე მილი	
პროექტის დასახელება სონის მუნიციპალიტეტში ივანედი პატარა ჯიხაიხის დამაჯავშირებელი გზის მოსაფლავების პროექტი	
გეგმა	
შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი დირექტორი ნ.მუმლაძე ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიბაძე შეადგინა ზ. ქასრაშვილი შეამოწმა გ.გელხვიძე მასშტაბი 1:1000	
ფურცელი	ფურცელი
17	



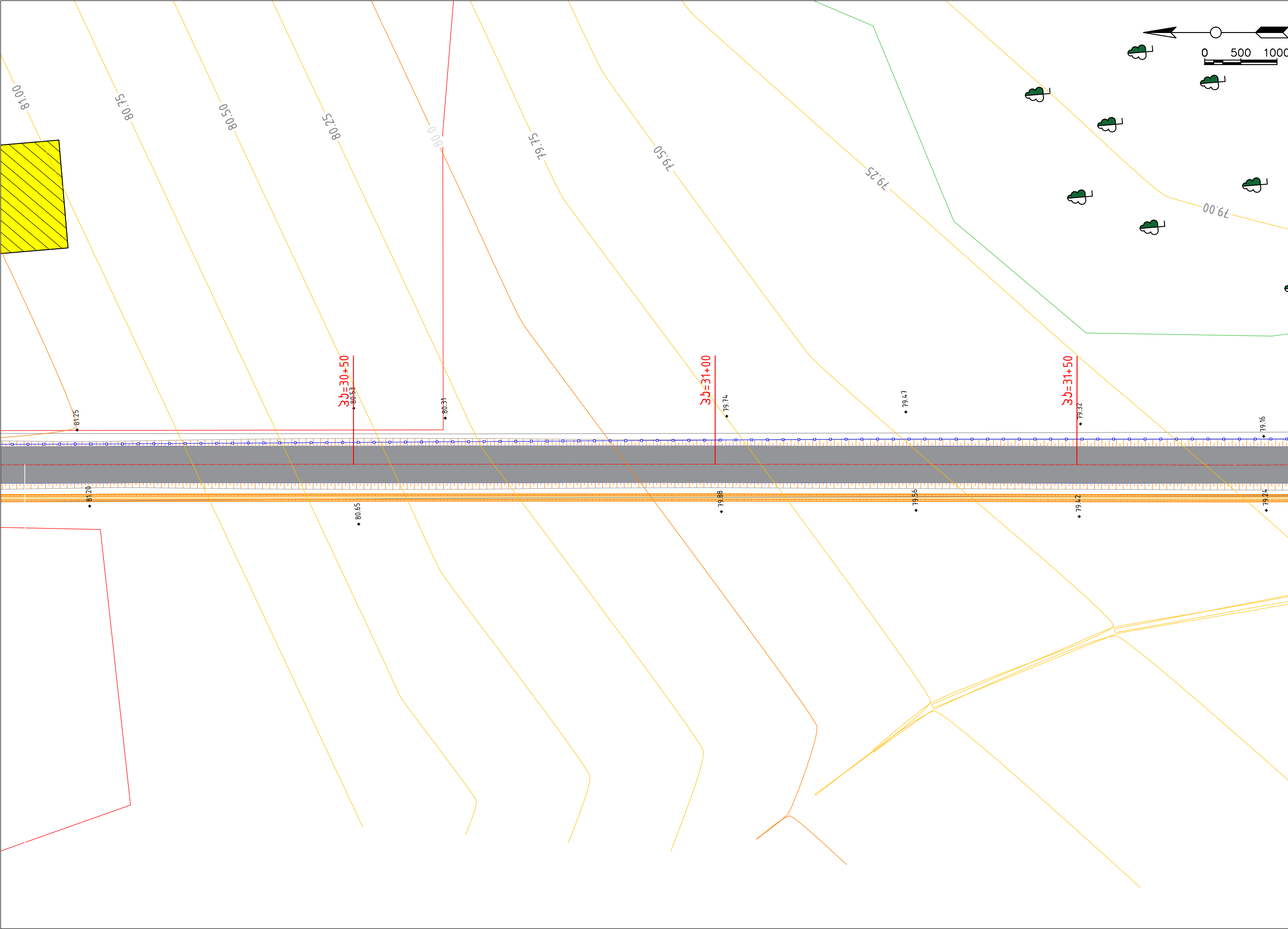
შენიშვნა	
ბუნებრივი სანიაღვრე რეგულაციის სანიაღვრე გზის მილსადენი საუდასტრო საზღვრები რეგულაციის სანიაღვრე მილი	
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში ივანე დიდი პატარა ჯიხაძის დაბაჯავშირებული გზის მოასფალტების პროექტი	
გეგმა	
შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიბაძე	
შეამოწმა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ.გელაშვიდი	
მასშტაბი 1:1000	
ფურცელი	ფურცალი
18	საქართველოს შპს სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი



შენიშვნა	
პროექტის დასახელება	
სონის მუნიციპალიტეტში ივანედი პატარა ჯიხაიხის დამაჯავიერებელი გზის მოსაფლავების პროექტი	
შედეგ	
 შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიბაძე	
შეამოწმა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ.გელხვიძე	
მასშტაბი 1:1000	
ფურცელი	ფურცალი
19	



შენიშვნა	
	ბუნებრივი სანიაღვრე რე/ბეტონის სანიაღვრე გაზის მილსადენი საუდასტრო საზღვრები რე/ბეტონის სანიაღვრე მილი
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში ივანდილი პატარა ჯიხაიხის ლაგაპირიდან დასავლეთით გზის მოსაუბრების პროექტი	
გეგმა	
 შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მუშლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიბაძე	
შეამოწმა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ.გელხვიძე	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი
20	



შენიშვნა

ბუნებრივი სანიაღვრე

რეზერვაციის სანიაღვრე

გზის მიწისფერი

საქონლის საზღვრები

რეზერვაციის სანიაღვრე მიწის

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანე ჯავახიშვილის
დაბაზის მიწისფერი
გზის პროექტი

გეგმა

**შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მსხვერპლის ცენტრი**

დირექტორი
ნ.მუშაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიფაძე

მედიკოსი
ზ. ქაჩუაშვილი

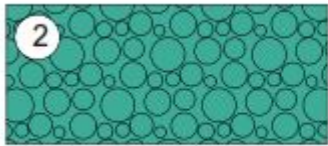
მედიკოსი
გ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

გეგმა

შუამდგომელი

21

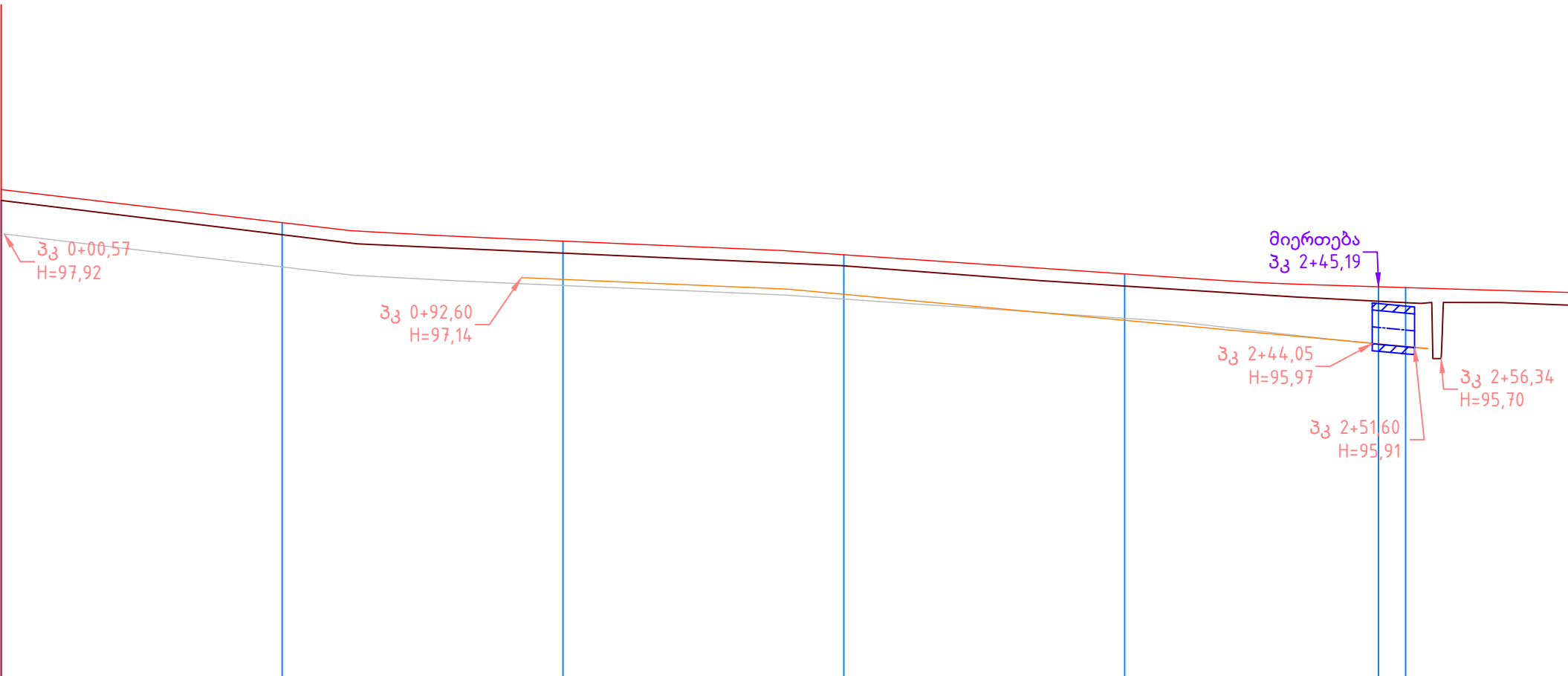


პრობითი აღნიშვნები

ნაყარი, ნატეხოვანი მასალა ქვიშნარი ფენა 1

ქვიშნარი ფენა 2

+ +0.21 +0.20 +0.22 +0.27



მ 1:1000 ჰორიზონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური

საპროექტო მოწოდებები	ქანობი%, ვარტიალური მონაბა	62,12	98,12	97,91	97,58	97,35	96,99	96,70	96,97	88,88
	გზის ღერძის ნიშნული მ.									
ფაბრიკური მოწოდებები	მიწის ნიშნული მ.	98,52	97,91	97,58	97,35	96,99	96,70	96,97	96,97	88,88
	მანძილი მ.		50	50	50	50	50	29		
	პიკაბი	0		1		2				
	ჰორიზონტალური მონაბა აილომბარი		141,56		67,32		42,12	39,46		

შენიშვნა

პროექტის დასახელება

სონის მუნიციპალიტატი
ივანლიძის პარკი
დაგეგმვის გზის
მოწყობის პროექტი

პროექტი პროექტი

შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მეცნიერების ცენტრი

დირექტორი
ნ.მელაძე

პროექტის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

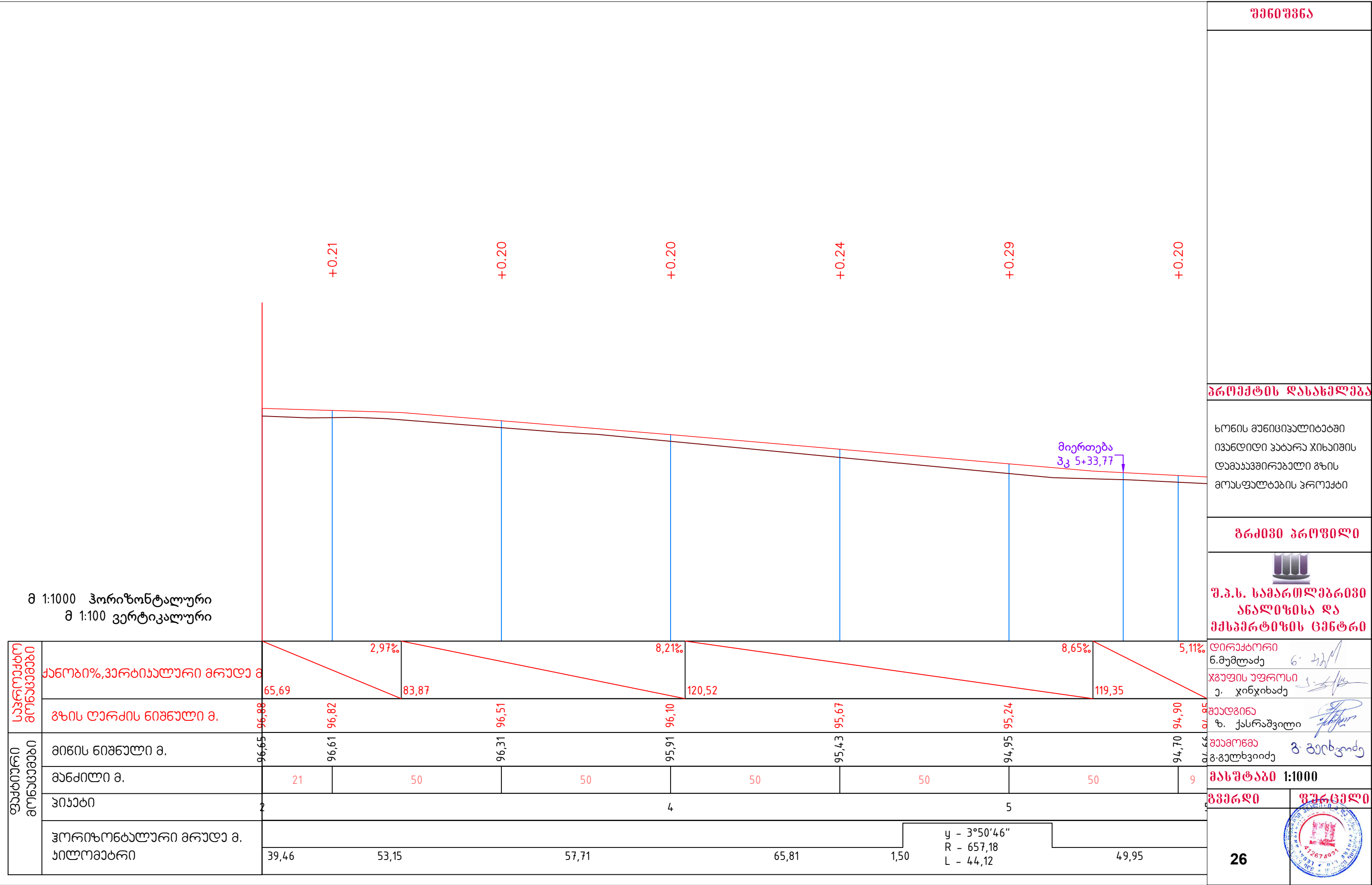
გადამხდელი
ზ. ქასრაშვილი

გამოამდელი
მ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

გვერდი 25

შეამოწმა



შენიშვნა

პროექტის დასახელება

სონის მუნიციპალიტეტში
ივანე დიდი პატარა ჯიხილის
დამაჯავშირებელი გზის
მოუსვალბების პროექტი

ბრძოლი პროექტი



შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მესპერტიზის ცენტრი

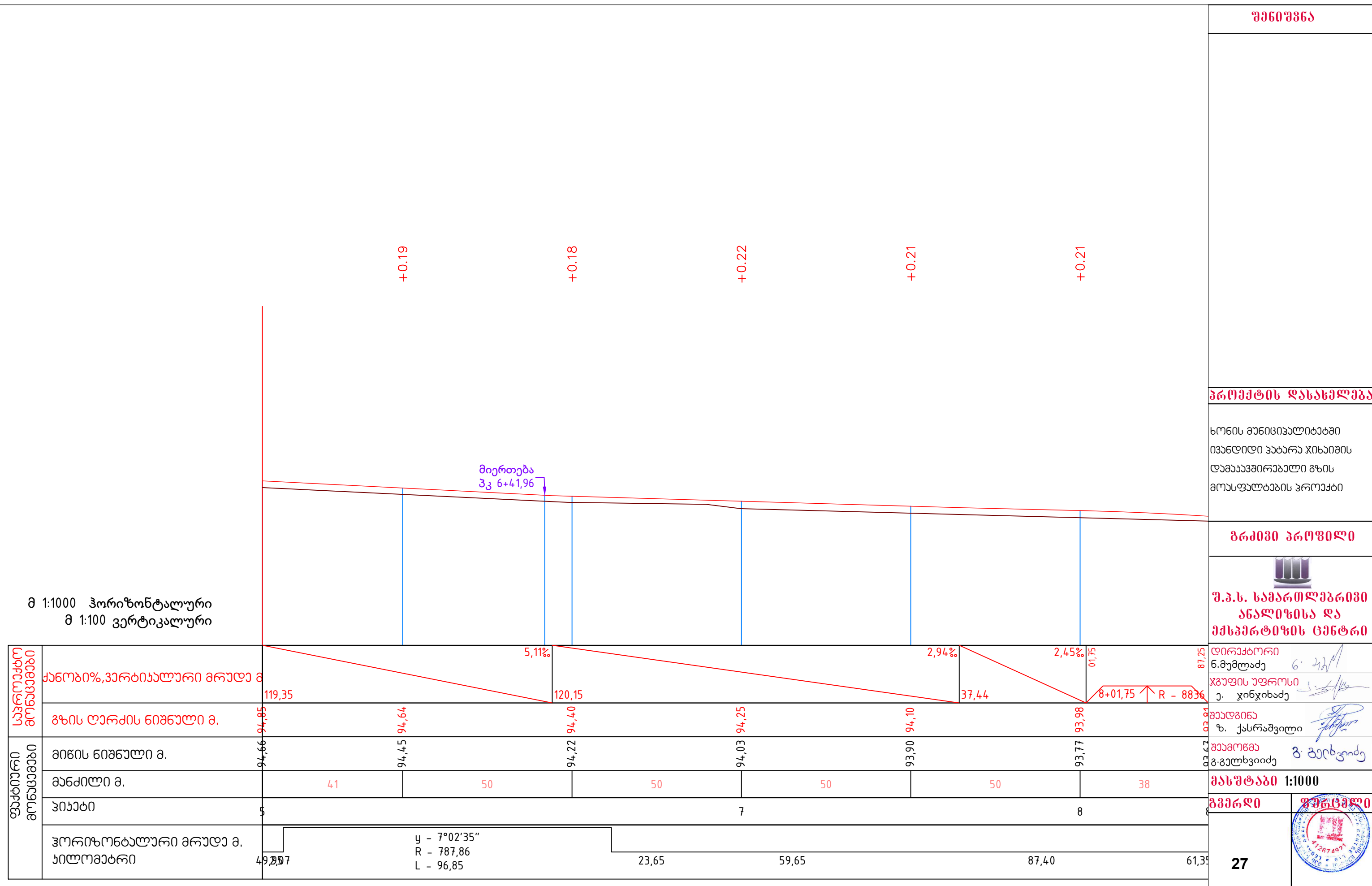
დირექტორი
ნ. მუშაძე
გ. მუშაძე
შ. მუშაძე
მ. მუშაძე

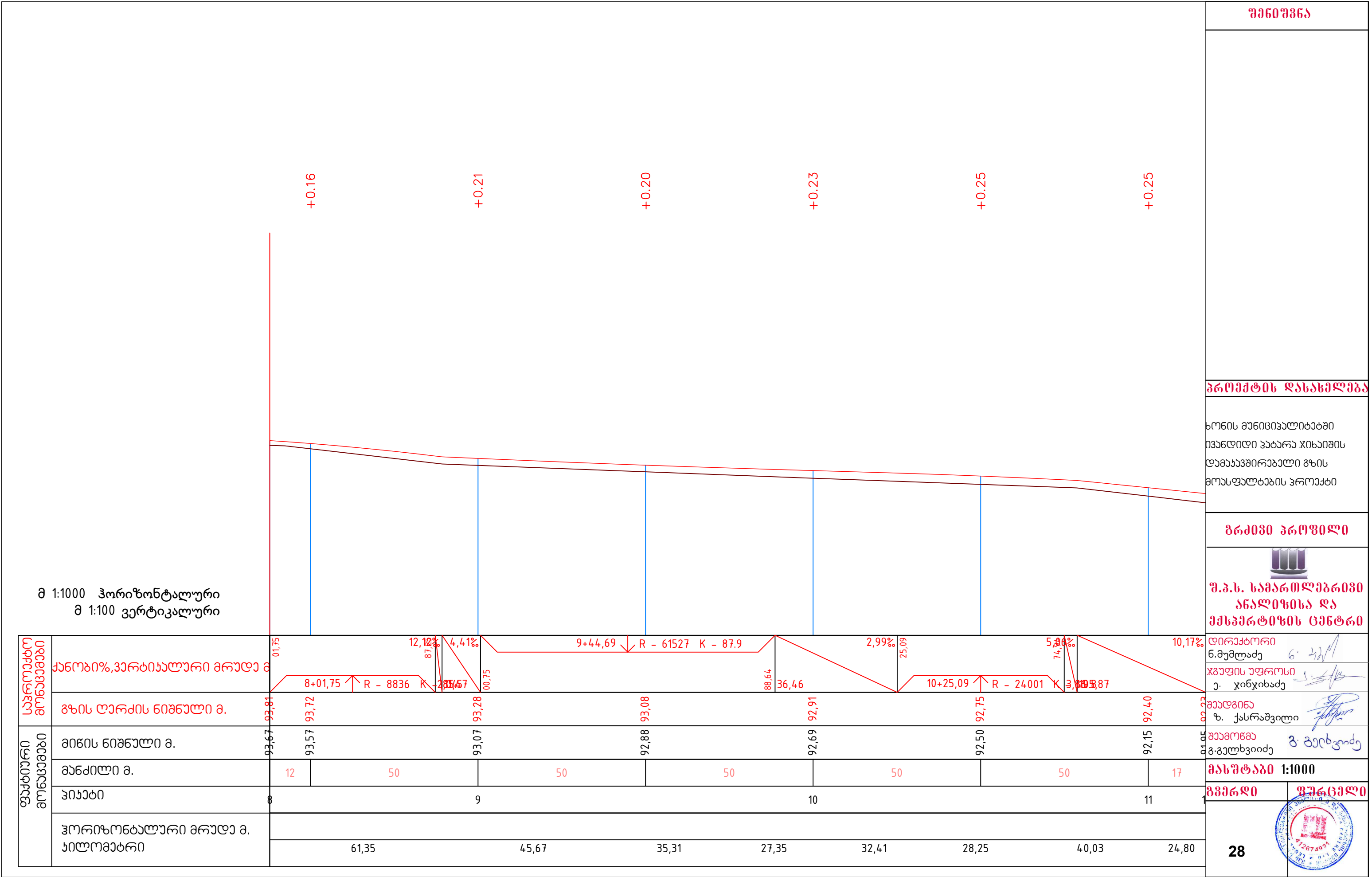
შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი
შეამოწმა
მ. მუშაძე

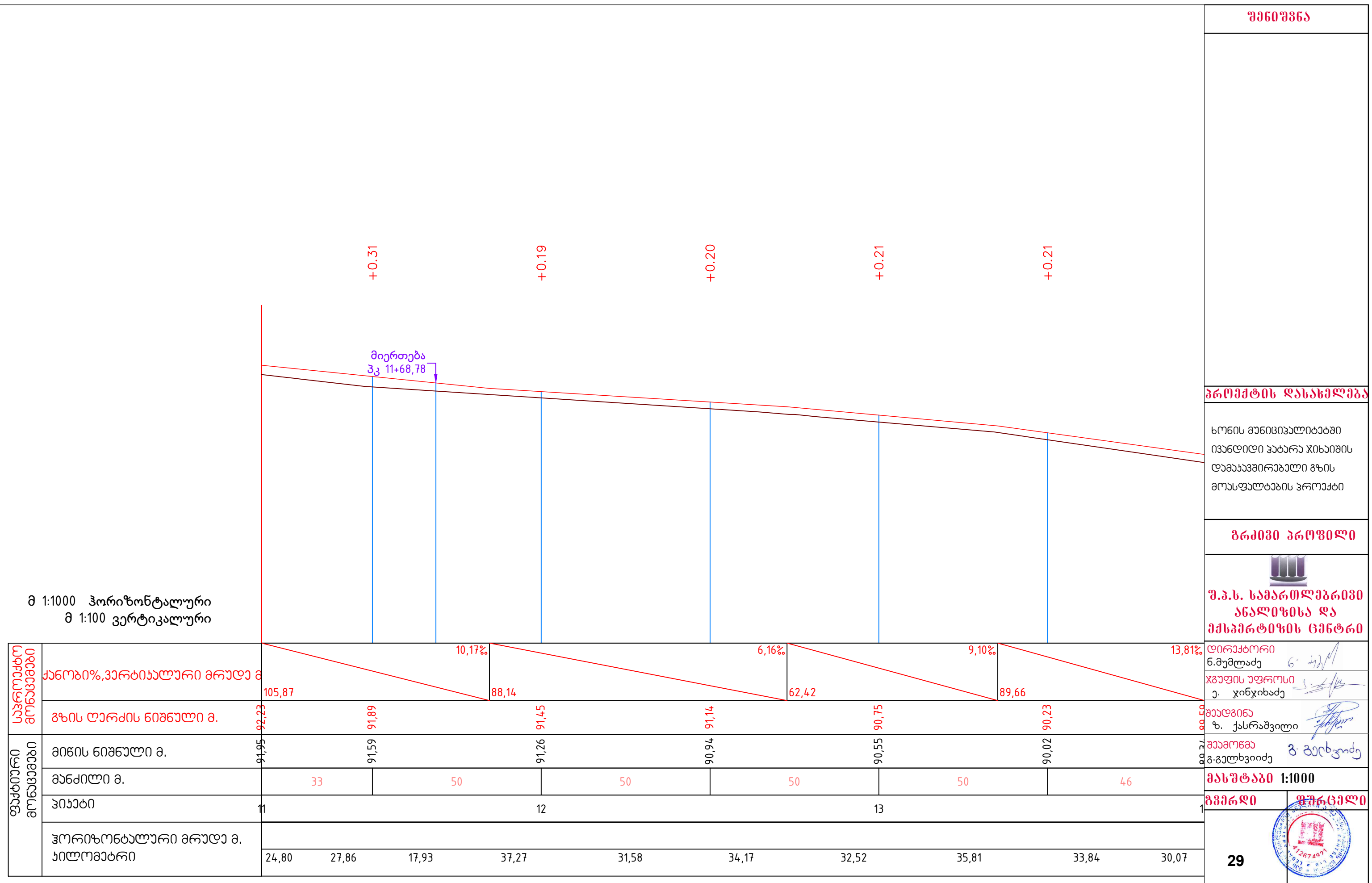
მასშტაბი 1:1000

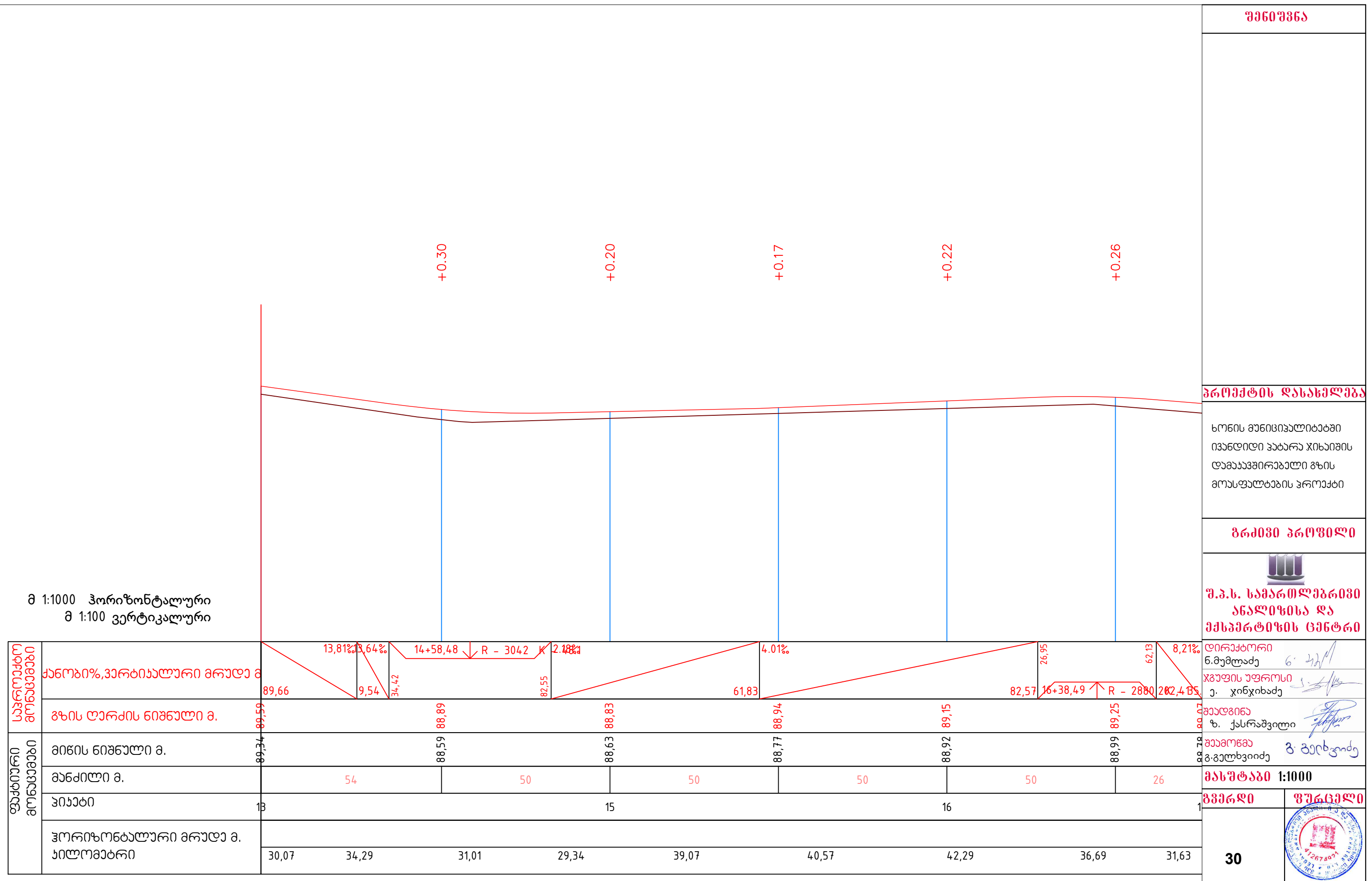
გვერდი 26

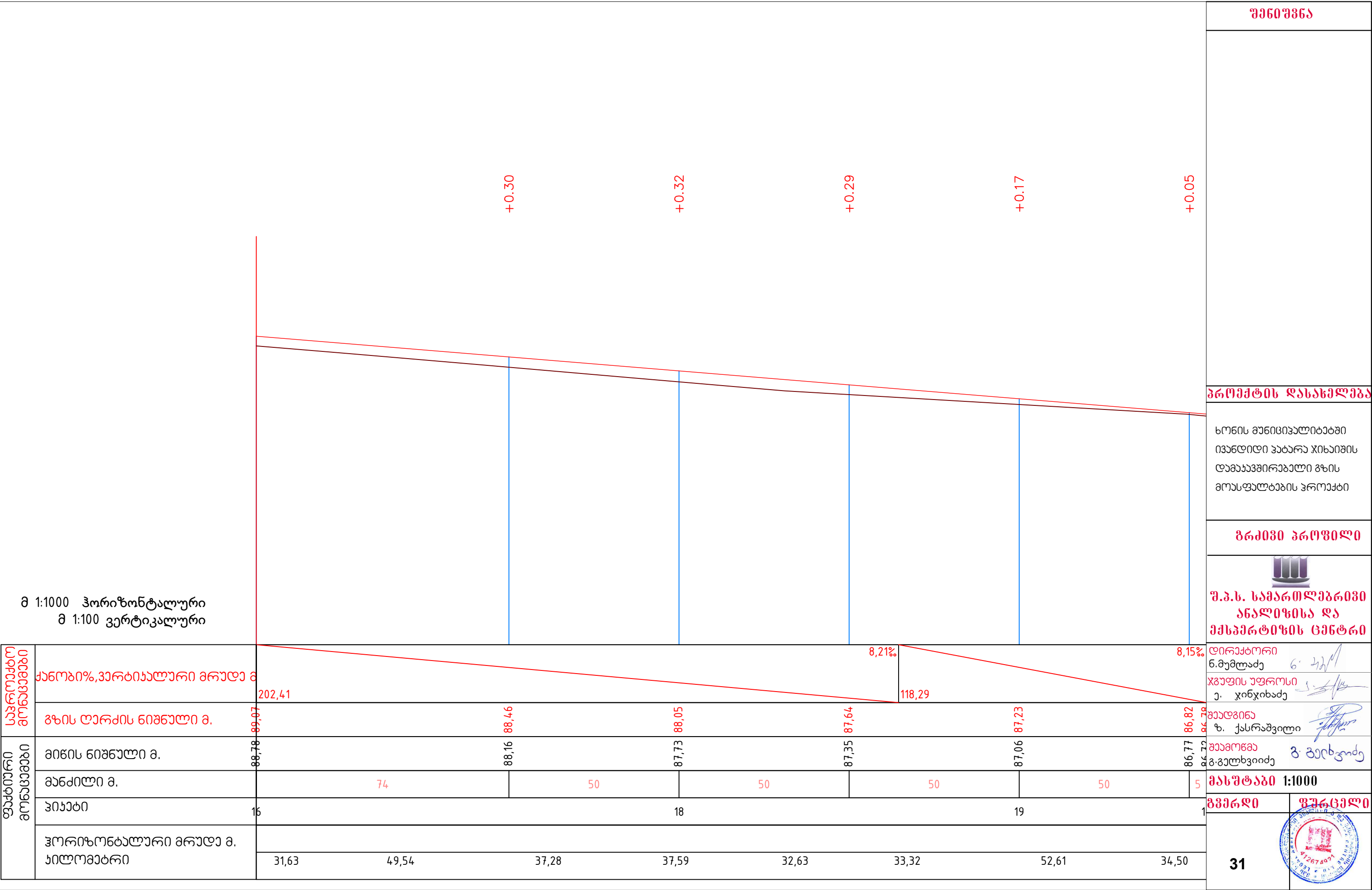












შენიშვნა

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანედი პატარა ჯიხაიშის
დაგეგმვის გზის
მოასვლათა პროექტი

პროექტი პროექტი



შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მეცნიერების ცენტრი

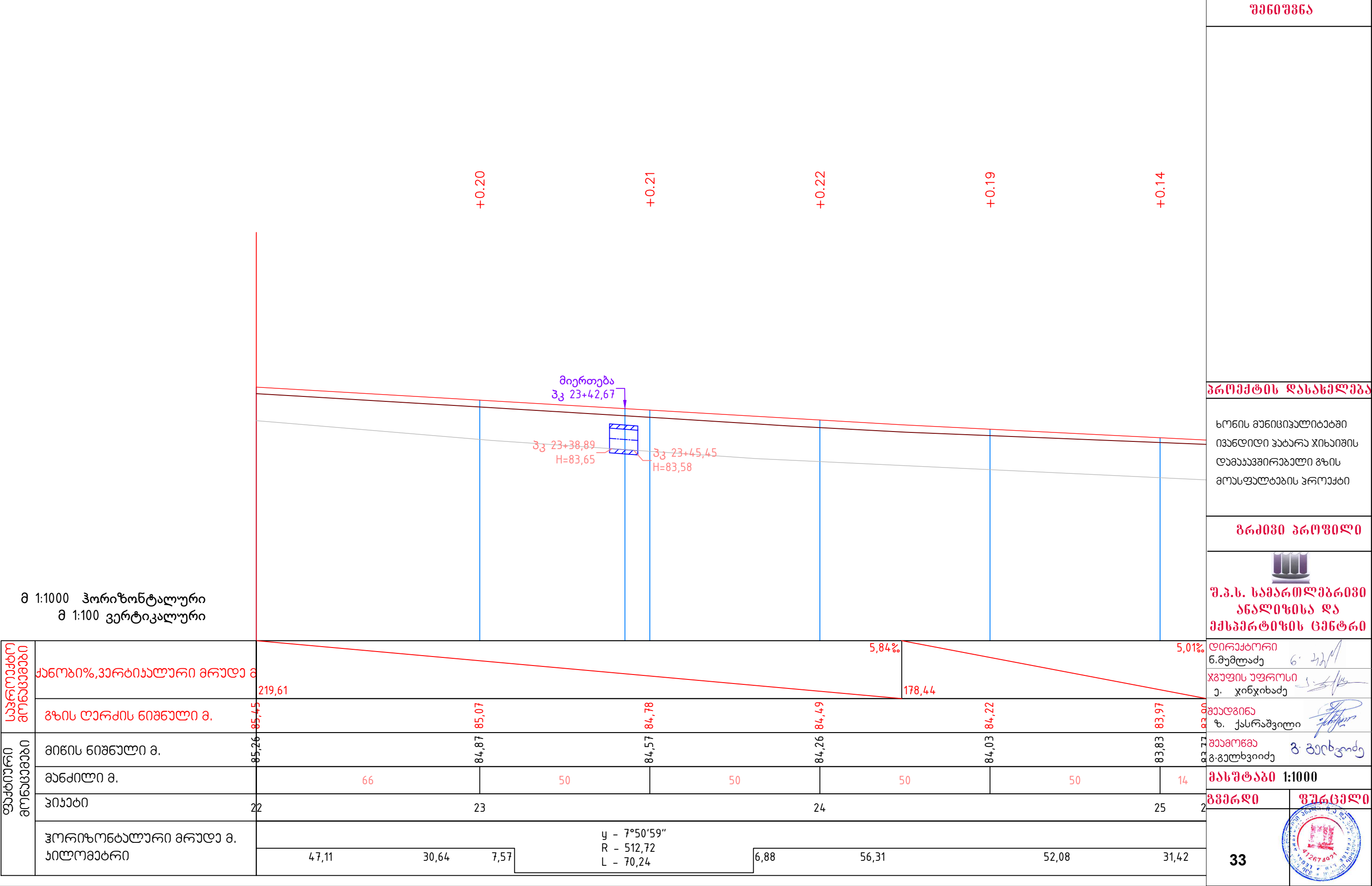
დირექტორი
ნ.მელაძე
გ.მელაძე
გ.მელაძე

გადამხდელი
ზ. ქასრაშვილი
გ.მელაძე

მასშტაბი 1:1000

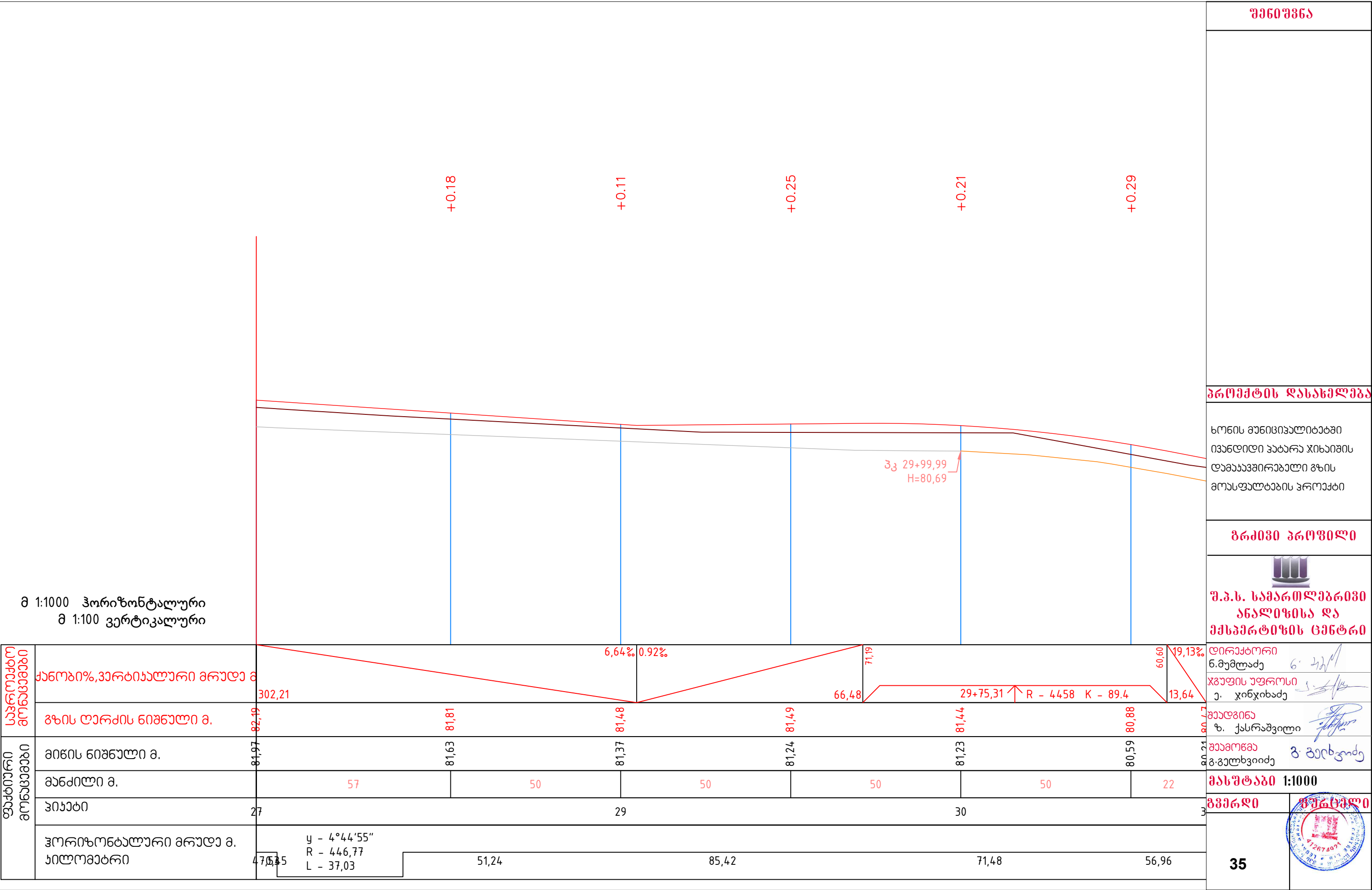
გვერდი 31





მ 1:1000 ჰორიზონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური

საპროექტო მონაცემები	ქანობი%, ვარბიჯალური მონაბა	5,84%					5,01%		ლირაპროტი 6. მემლაძე
	გზის ღერძის ნიშნული მ.	219,61	85,75	85,07	84,78	84,49	84,22	83,97	ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	85,26	84,87	84,57	84,26	84,03	83,83	83,71	შეადგინა ზ. ქასრაშვილი
	მანძილი მ.	66	50	50	50	50	14	8	შეამოწმა მ. გელსვიიძე
	პიკაბი	22	23	24	25	26	27	28	მასშტაბი 1:1000
	ჰორიზონტალური მონაბა ხილვები	47,11	30,64	7,57	6,88	56,31	52,08	31,42	გვერდი 33



შენიშვნა

პროექტის დასახელება

სონის გენიციპალიტეტში
ივანდოვი პარკი ჯიხაძის
დაბაჯვარებადი გზის
მოასფალტების პროექტი

გრაფიკი პროექტი



შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მესპერტიზის ცენტრი

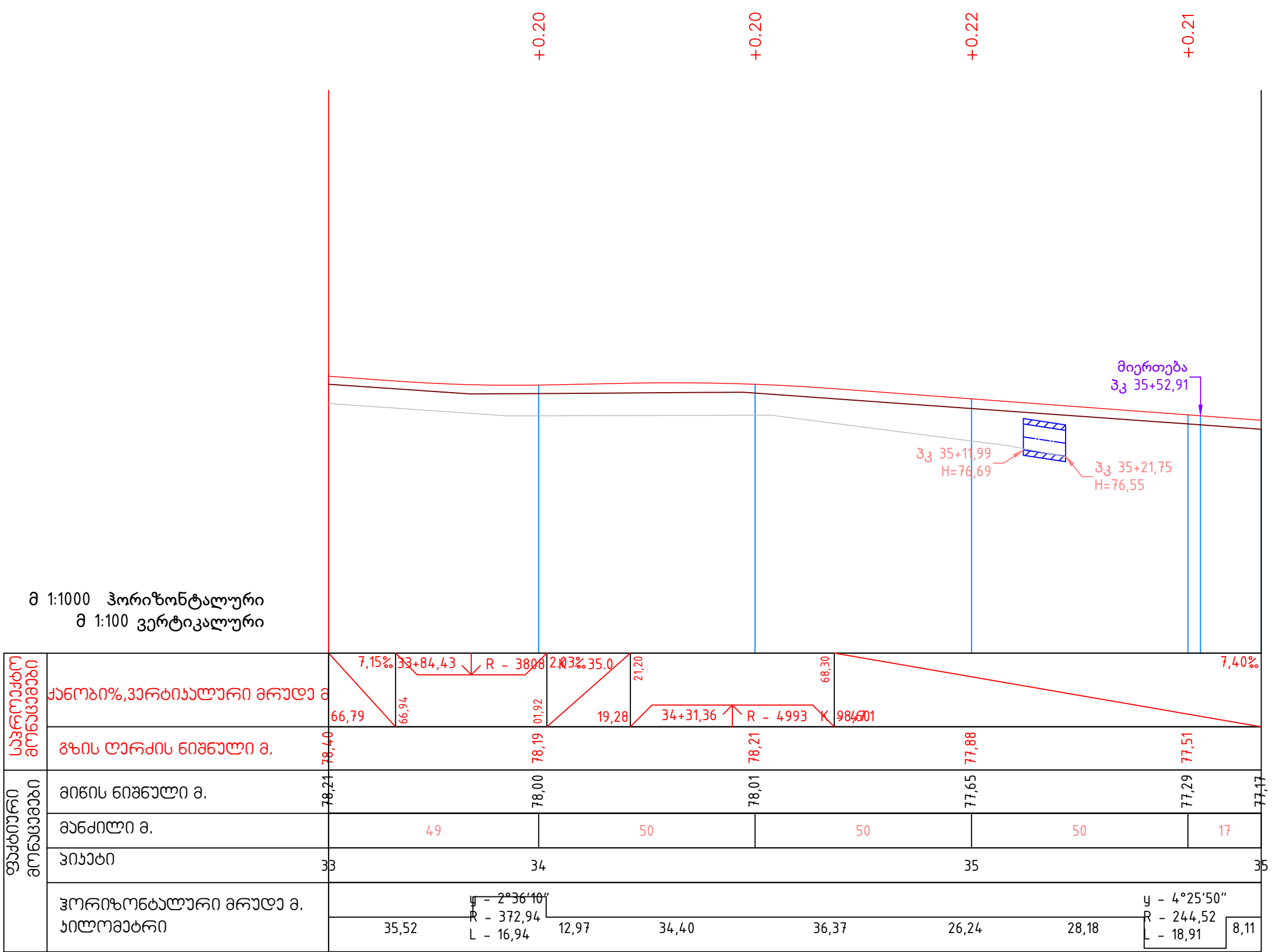
დირექტორი
ნ.მუშლაძე
გ. ჯიხაძე

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი
შეამოწმა
მ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:1000

გვერდი 35





მ 1:1000 ჰორიზონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური

საკონსტრუქციო მონაცემები	ქანობი%, ვარტიალური მონაბა	7.15%	33+84.43	R - 3800	2.03%	35.0	21.20	68.30	7.40%
	გზის ღერძის ნიშნული მ.	66.79	66.94	78.19	78.01	78.21	77.88	77.51	77.17
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	78.21	78.00	78.01	77.65	77.29	77.17		
	მანძილი მ.	49	50	50	50	17			
	პიკაბი	33	34	35	36				
	ჰორიზონტალური მონაბა ხილვები	35.52	12.97	34.40	36.37	26.24	28.18	8.11	

შენიშვნა

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში
ივანე დიდი პატარა ჯიხიშის
დაბაზის მონაპირის
გზის
მონაპირის პროექტი

გრაფიკი პროექტი


შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მეცნიერების ცენტრი

დირექტორი
ნ.მუშაძე

გზის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

მედიკოსი
ზ. ქასრაშვილი

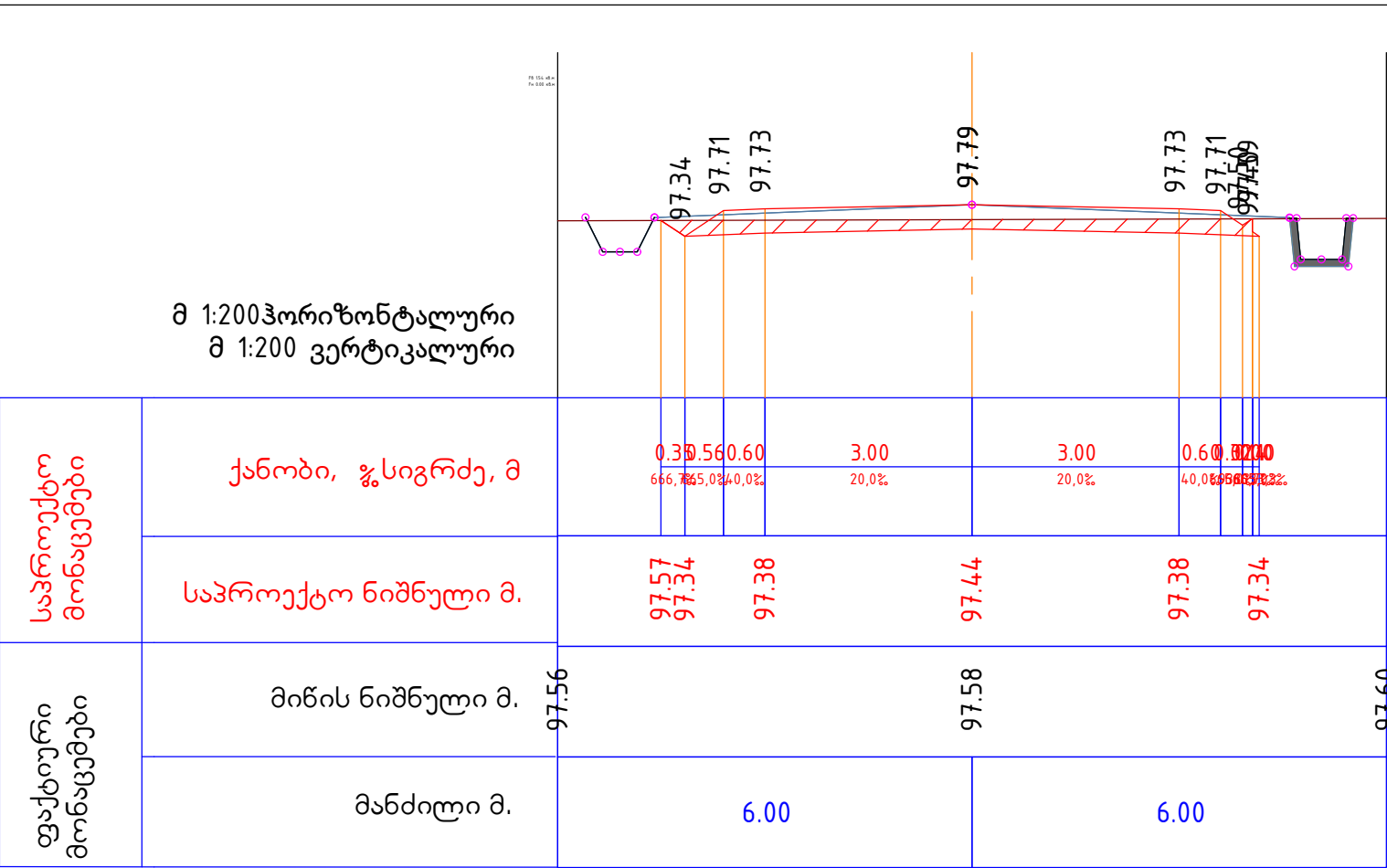
მედიკოსი
გ.გელაშვილი

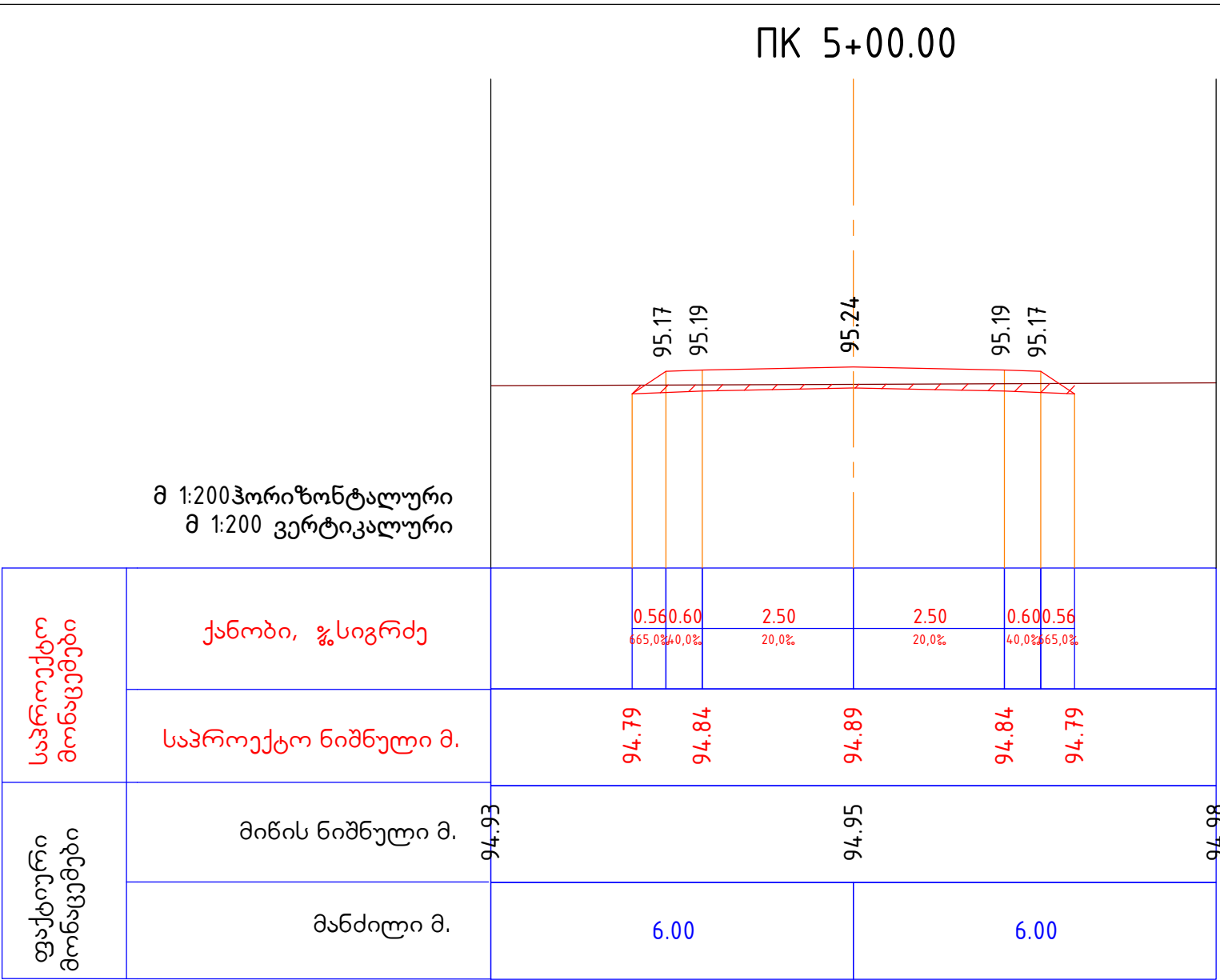
მასშტაბი 1:1000

გვერდი 37

ფურცელი







საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %სიგრძე	0.56 665,0%	0.60 40,0%	2.50 20,0%	2.50 20,0%	0.60 40,0%	0.56 665,0%
	საპროექტო ნიშნული მ.	93.81	93.85	93.90	93.85	93.81	
ფაქტური მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	94.01		94.03 94.04		94.08	
	მანძილი მ.		6.00	0.49		5.51	

Technical drawing of a roof plan. The drawing shows a rectangular structure with a gabled roof. The roof slope is indicated by dimensions: 93.90, 93.93, 93.98, 93.93, and 93.90. A scale bar at the bottom indicates a distance of 10 meters.

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %სივრცე	0.56	0.60	2.50	2.50	0.60	0.56
		665,0%	40,0%	20,0%	20,0%	40,0%	665,0%
	საპროექტო ნიშნული მ.	93.53	93.58	93.63	93.58	93.53	
ფაქტური მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	93.74		93.77		93.79	
	მანძილი მ.	6.00		6.00			

41

შპს "საქსტელკომ"



ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდილი-პატარა ჯიხაშის
დამაჯავშირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

განივი ჰროფილები



**უ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი**

დირექტორი
ნ.მუმლაძე

ՀՀ-ՄԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ
 Ե. ԽՈՆՉՈՅԱԺՅ

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

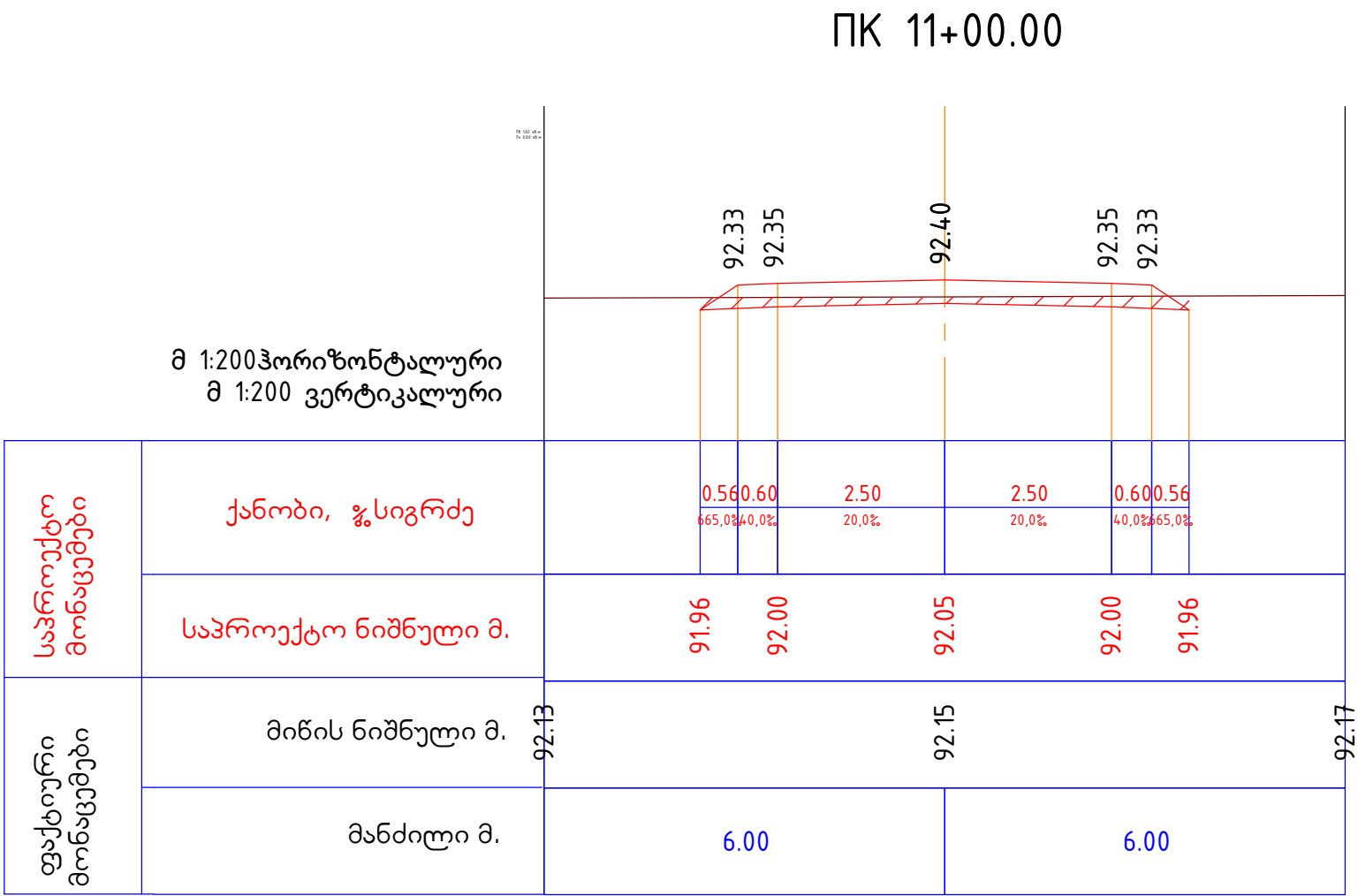
შეამოწმა
გ.გელბუიძე

მასშტაბი 1:1000

გვერდი	ფურცელი
--------	---------

42

[illegible]



ПК 13+00.00

მ 1:200 ჰორიზონტალური
მ 1:200 ვერტიკალური

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %სივრცე	0.56 665,0%	0.60 40,0%	2.50 20,0%	2.50 20,0%	0.60 40,0%	0.56 665,0%
	საპროექტო ნიშნული მ.	90.31	90.35		90.40	90.35	90.31
ფაქტური მონაცემები	მიზის ნიშნული მ.	90.53	90.55				90.56
	მანძილი მ.	6.00			6.00		

ПК 14₊00.00

მ 1:200 ჰორიზონტალური
მ 1:200 ვერტიკალური

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ჯსიგრძე	0.56	0.60	2.50	2.50	0.60	0.56
		65,0%	40,0%	20,0%	20,0%	40,0%	65,0%
	საპროექტო ნიშნული მ.	89.09	89.14		89.19	89.14	89.09
ფაქტური მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	89.30			89.29		89.29
	მანძილი მ.		6.00			6.00	

გვერდი 3365

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის
დამაჯავშირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

განივი ჰროფილაბი



**შ.პ.ს.სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი**

ღირაჯი
ნ.მუმლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

შალგინა
ზ. ქასრაშვილი

შაჰოზა
გ.გელხოვიძე

მასშტაბი 1:1000

გვერდი

ფურცელი

44

PK 15+00.00										შენიშვნა	
მ 1:200ჰორიზონტალური მ 1:200 ვერტიკალური											
საპროექტო მონაცემები		ქანობი, %სიგრძე		0.560.602.502.500.600.56 65.0%40.0%20.0%20.0%40.0%65.0%							
		საპროექტო ნიშნული მ.		88.3888.4388.4888.4388.38							
ფაქტური მონაცემები		მიწის ნიშნული მ.		88.6788.6388.59							
		მანძილი მ.		6.006.00							
PK 16+00.00											
მ 1:200ჰორიზონტალური მ 1:200 ვერტიკალური											
საპროექტო მონაცემები		ქანობი, %სიგრძე		0.560.602.502.500.600.56 65.0%40.0%20.0%20.0%40.0%65.0%							
		საპროექტო ნიშნული მ.		88.7088.7588.8088.7588.70							
ფაქტური მონაცემები		მიწის ნიშნული მ.		88.9688.9288.88							
		მანძილი მ.		6.006.00							
პროექტის დასაწყისი										ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი	
განივი პროფილები											
შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მსპერტიზის ცენტრი											
დირექტორი ნ.მემლაძე											
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე											
შეამოწმა ზ. ქასრაშვილი											
შეამოწმა გ.გელხვიძე											
მასშტაბი 1:1000											
გვერდი					ფურცელი						
45											

ᐃᐃᐃᐃᐃᐃᐃ



ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
 ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის
 დამაჯავირებელი გზის
 მოასფალტების პროექტი

განივი ჰროფილაბი



დირექტორი
ნ.მუმლაძე

გვამის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

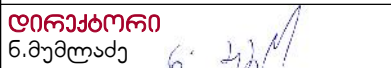
გუბია
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ.გელბუიძე

მასშტაბი 1:1000

გვერდი	ფურცელი
--------	---------

46



გვამის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

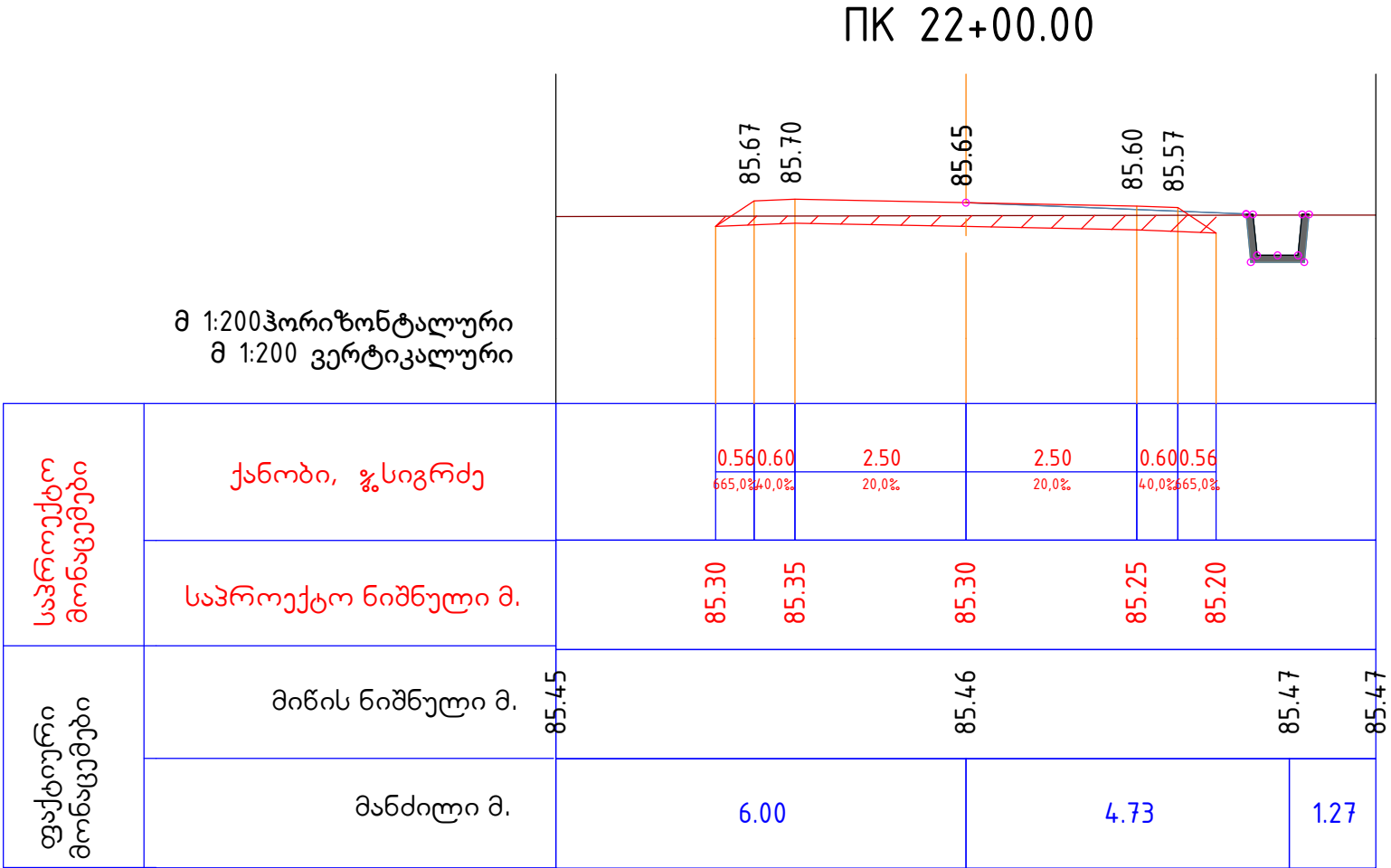
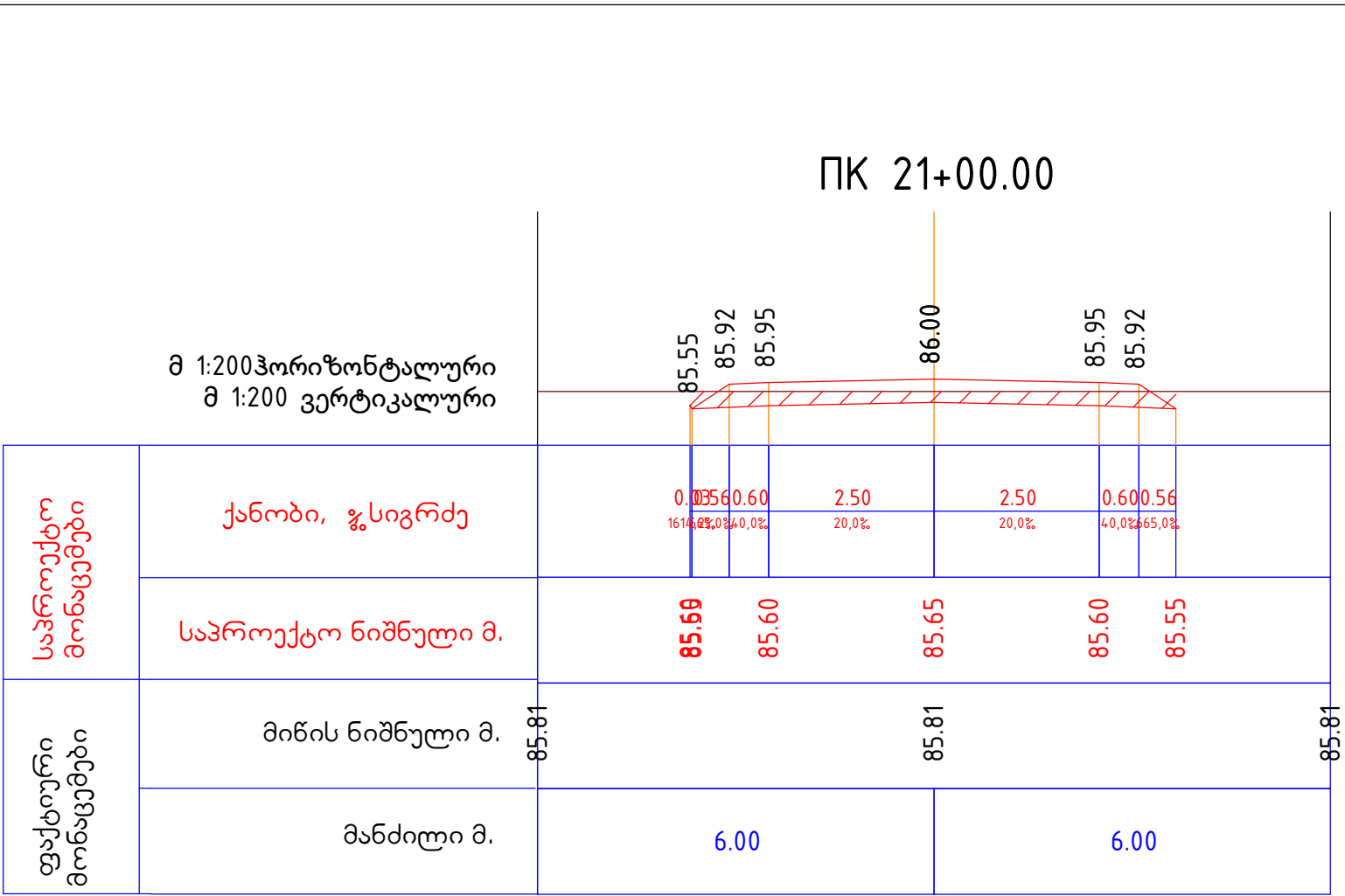
გუბია
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ.გელბუიძე

მასშტაბი 1:1000

გვერდი	ფურცელი
--------	---------

46



შენიშვნა	
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი	
განივი პროფილები	
შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მსახურების ცენტრი	
დირექტორი ნ. მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე	
შეადგინა ზ. ქასრაშვილი	
შაბლონა გ. გელხვიძე	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი
48	

ПК 25+00.00

მ 1:200 ჰორიზონტალური
მ 1:200 ვერტიკალური

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, %სივრცე	0.56 665,0%	0.60 40,0%	2.50 20,0%	2.50 20,0%	0.60 40,0%	0.56 665,0%
	საპროექტო ნიშნული მ.	83.62	83.67	83.62	83.57	83.52	
ფაქტური მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	83.83	83.83	83.82			
	მანძილი მ.	6.00	6.00				

ПК 26+00.00

მ 1:200 ჰორიზონტალური
მ 1:200 ვერტიკალური

საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ჯსიგრძე	0.56	0.60	2.50	2.50	0.60	0.56
		665,0%	40,0%	20,0%	20,0%	40,0%	65,0%
	საპროექტო ნიშნული მ.	83.12	83.17		83.12	83.07	83.02
ფაქტური მონაცემები	მიწის ნიშნული მ.	83.25					83.27
	მანძილი მ.	6.00			6.00		

გვერდი 365

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის
დამაკავშირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

განივი ჰროფილაბი



**შ.პ.ს.სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი**

ღირაჯორი
ნ.მუმლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

შალგინა
ზ. ქასრაშვილი

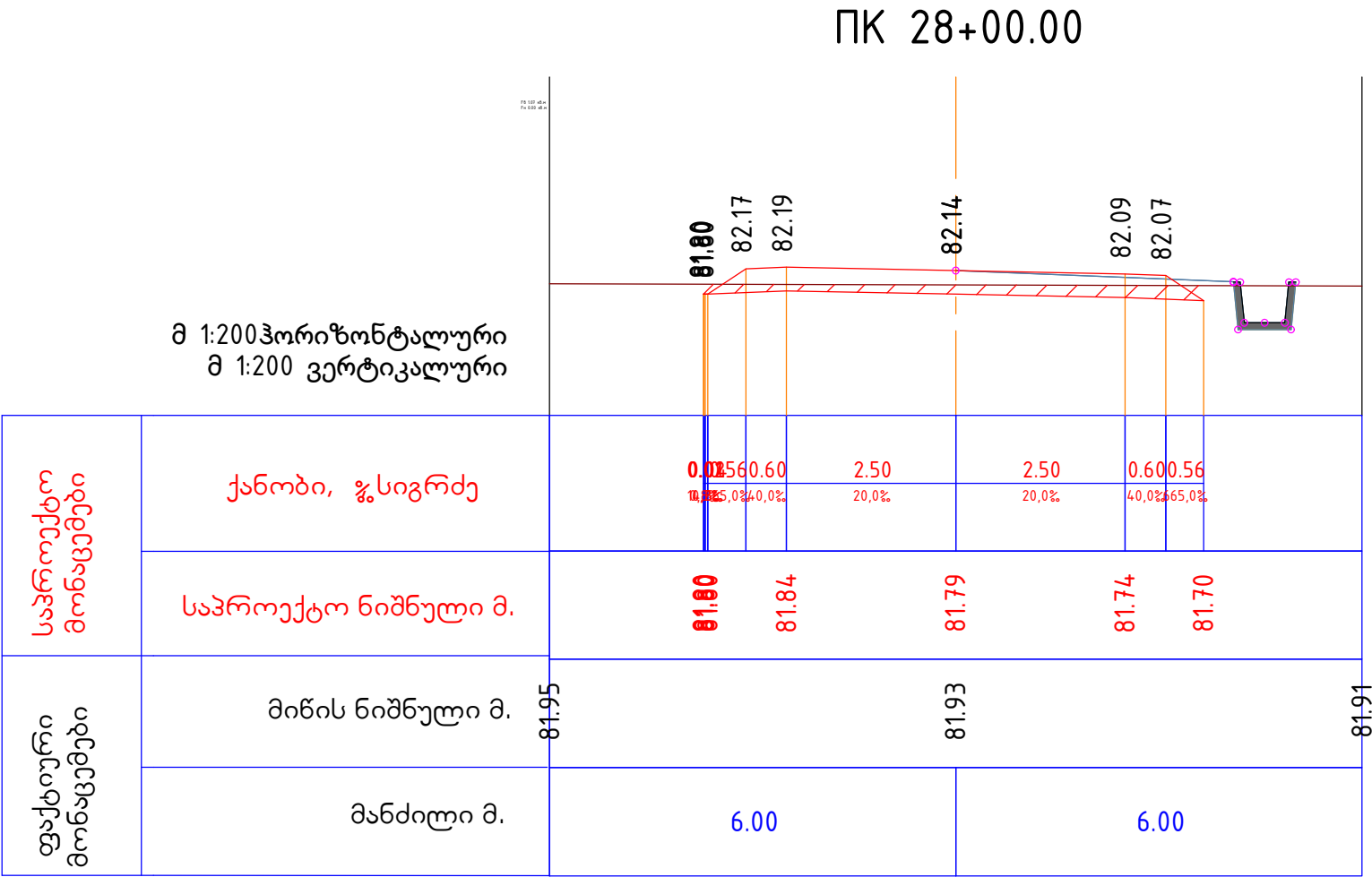
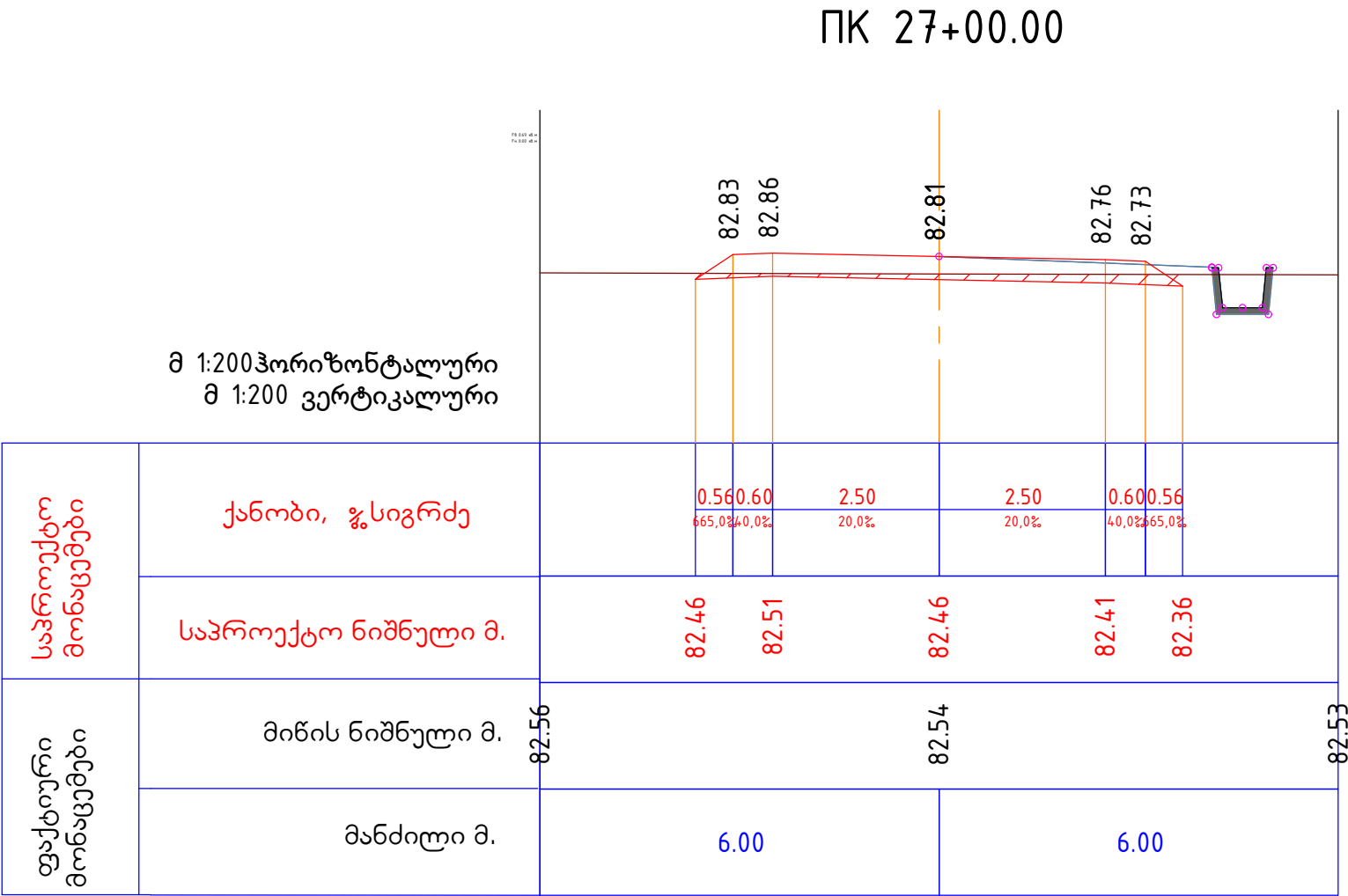
შაჰოზა
გ.გელხოვიძე

მასშტაბი 1:1000

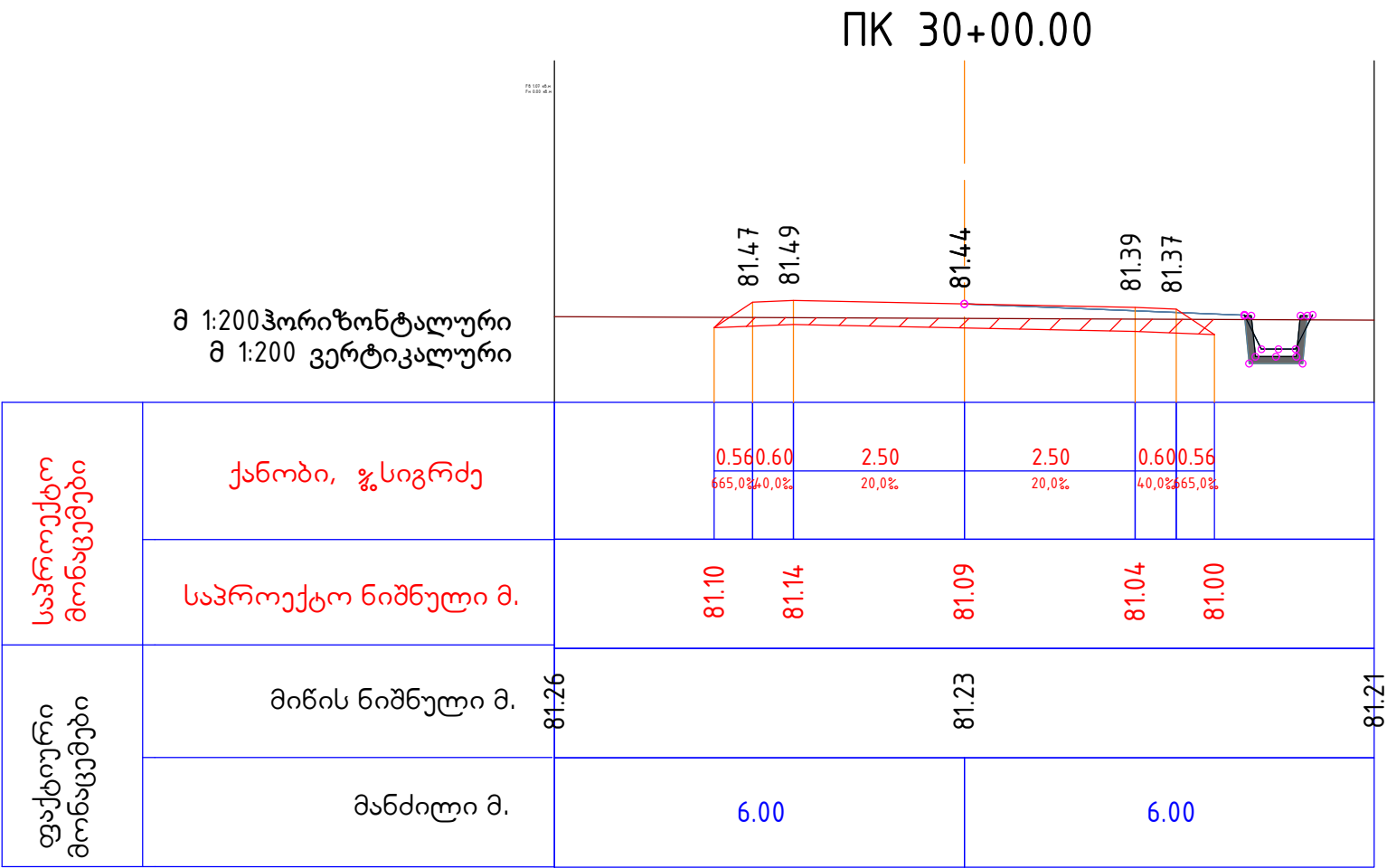
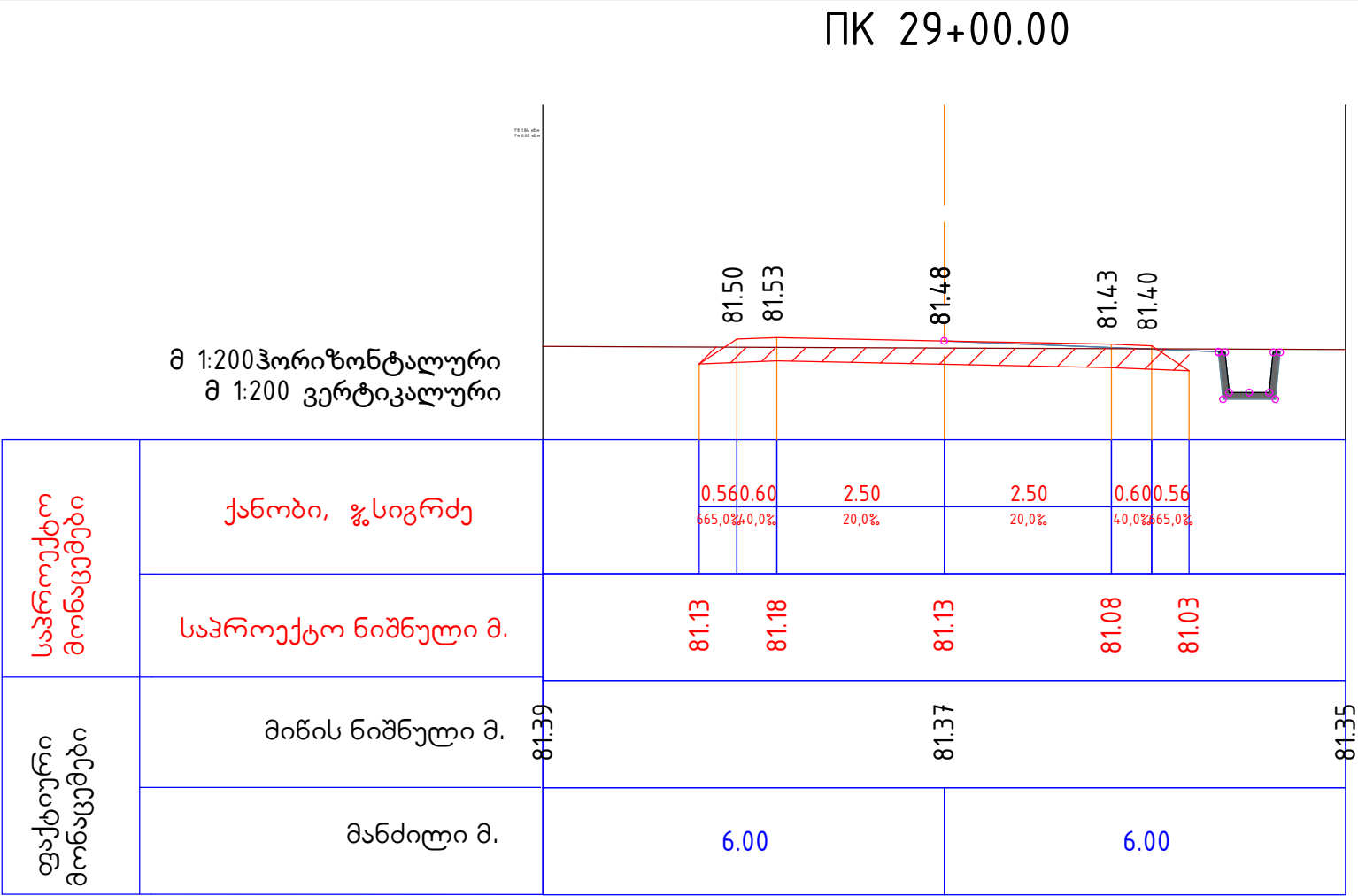
გვერდი

ფურცელი

50



შენიშვნა	
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი	
ბანივი პროფილაზი	
შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ. მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე	
შეადგინა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ. გელხვიძე	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი
51	



შენიშვნა

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი

განივი პროფილები

შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ. მემლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

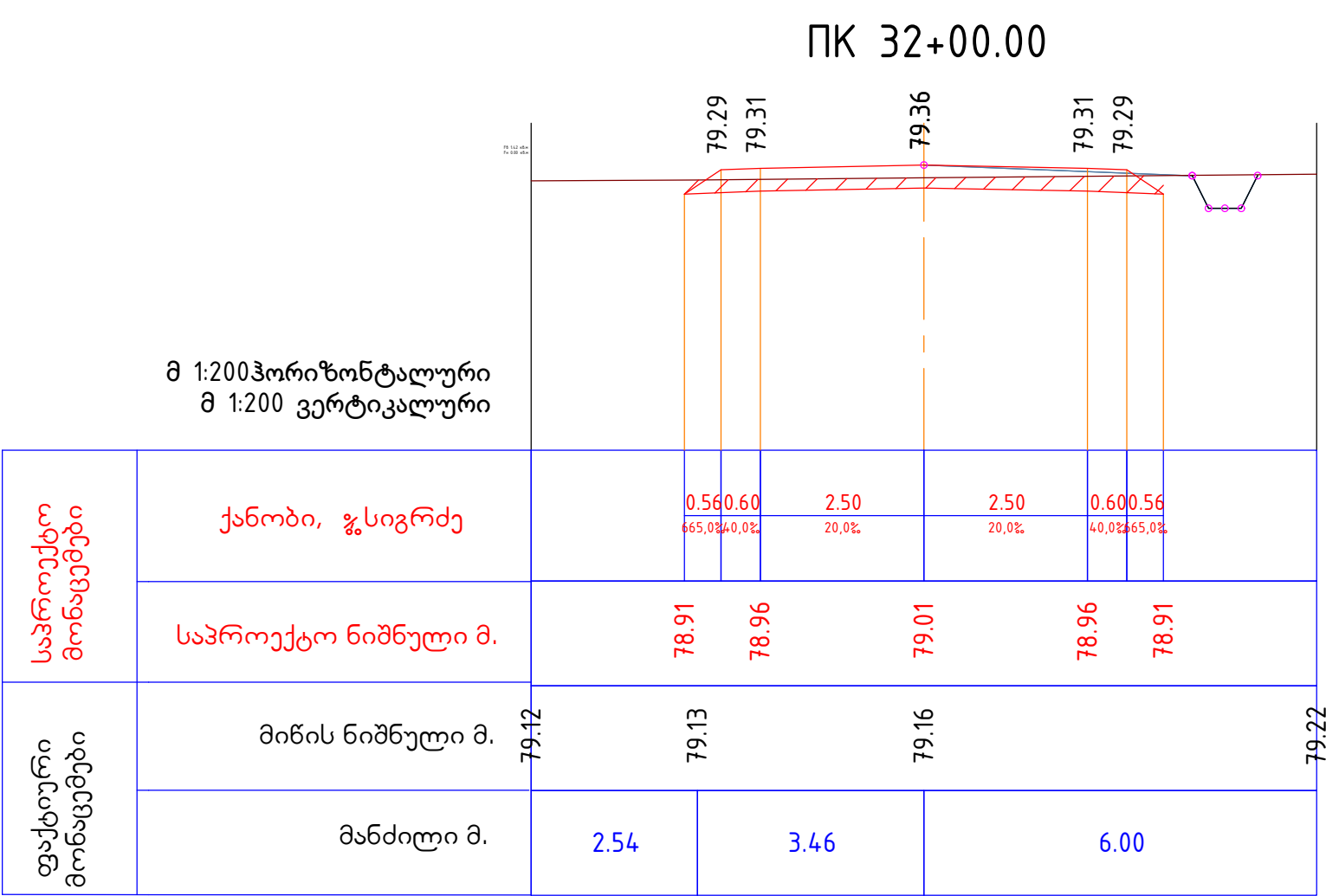
შაემოწმა
გ. გელხვიძე

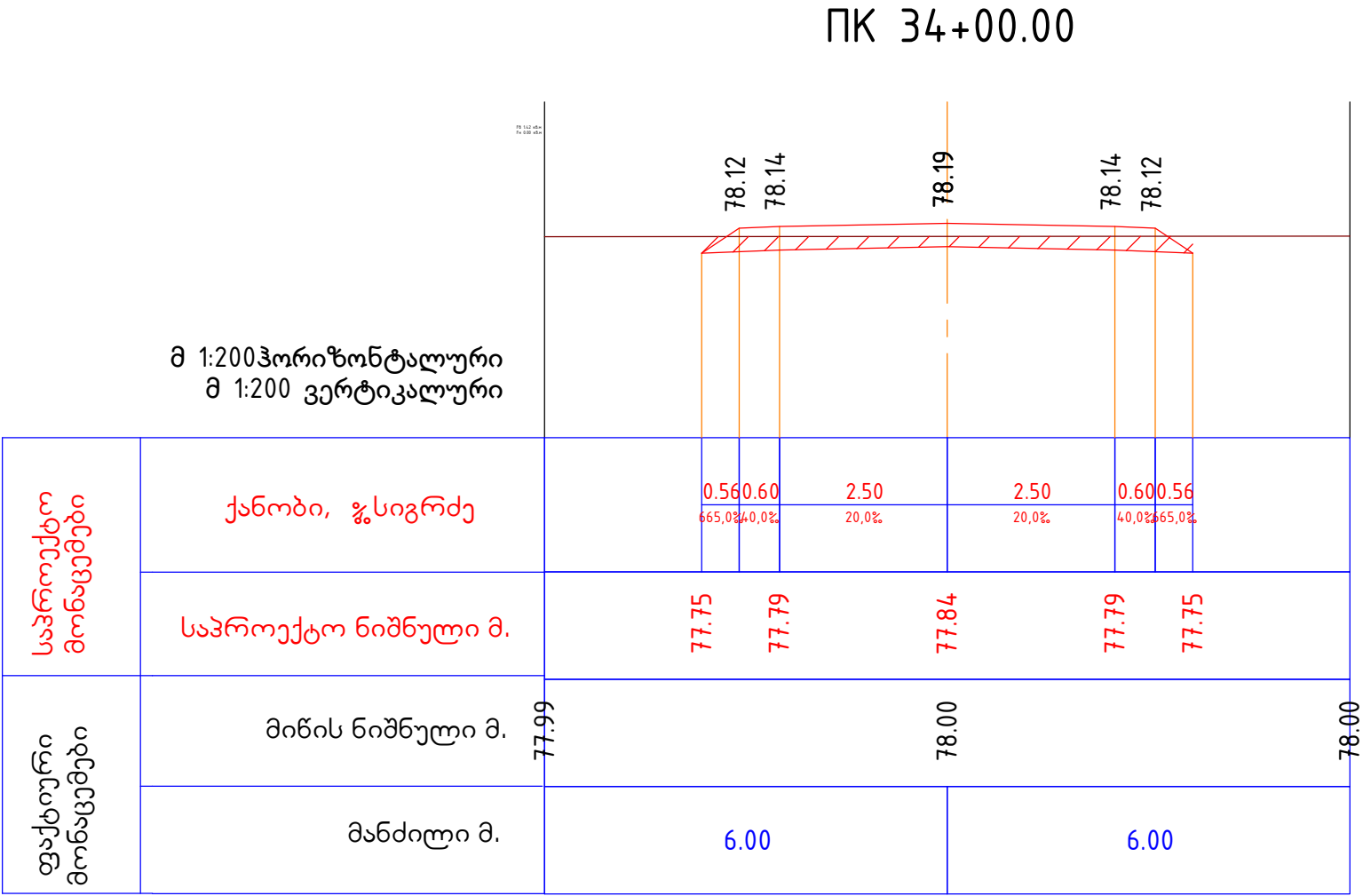
მასშტაბი 1:1000

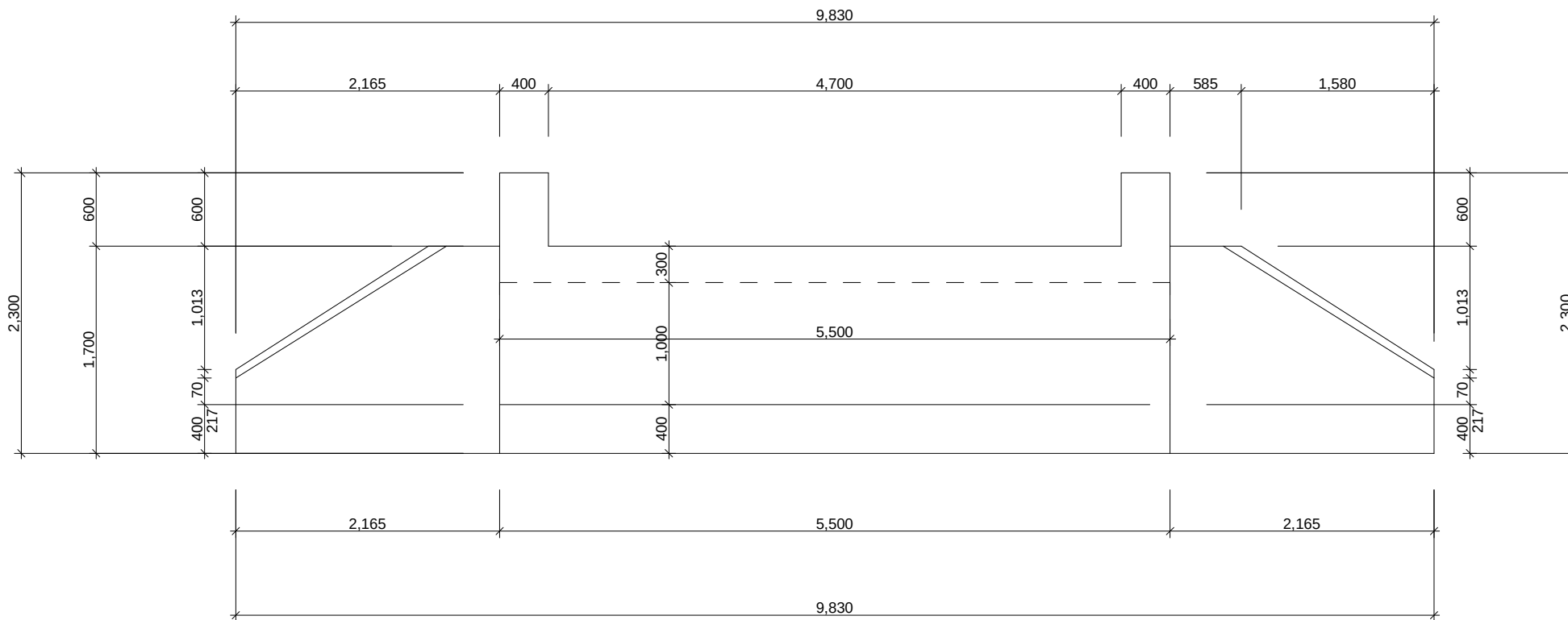
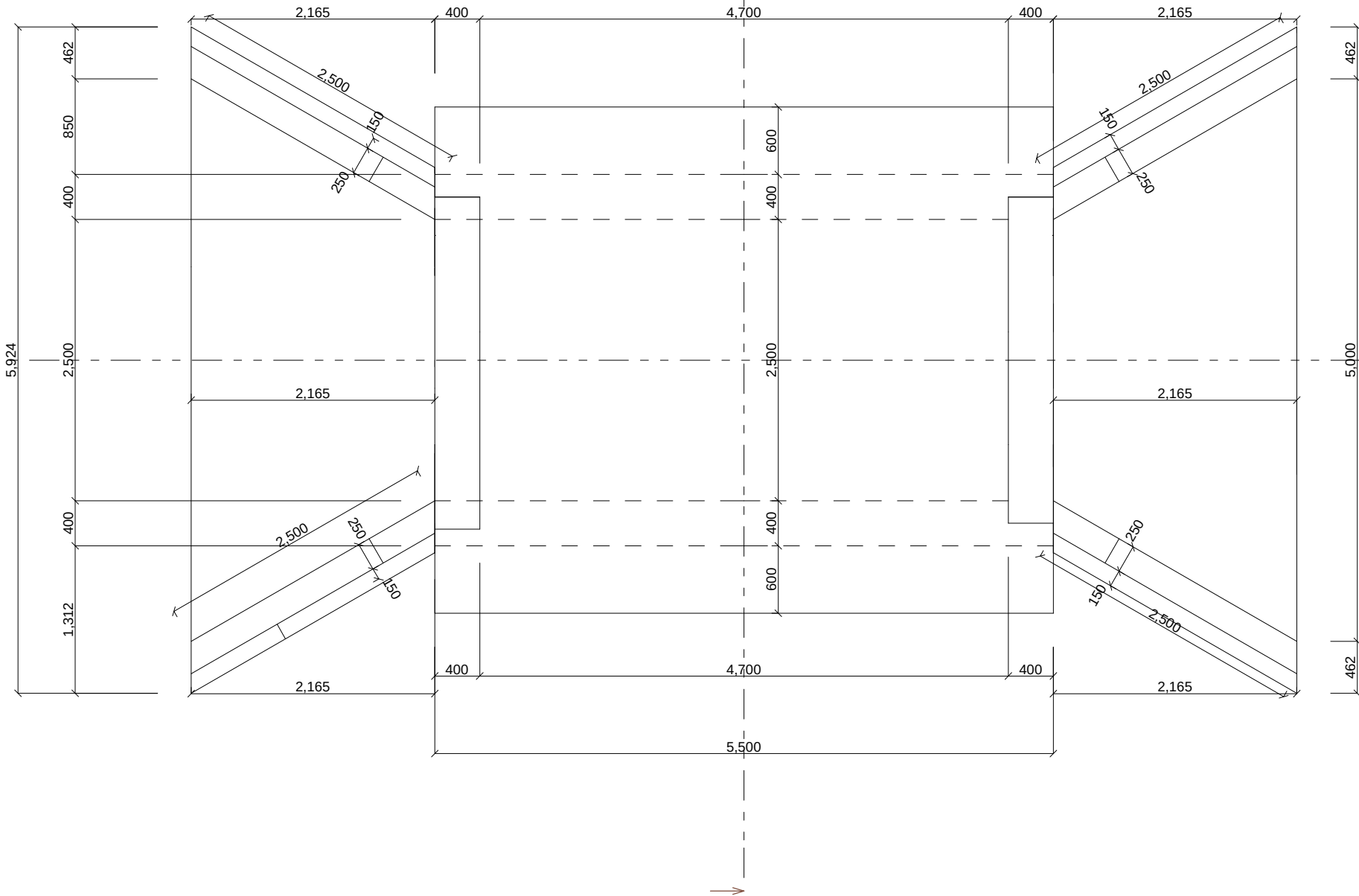
გვერდი

ფურცელი

52







შენიშვნა

ნახაზზე ზომები
მოსაყალიბებ
მილიმეტრებში

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდილი-პატარა ჯიხაიშის
დამაჯავშირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

ხიდიოგირის მოწყობა
2500X1000



შ.პ.ს.სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ.მემლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ.გელხვიძე

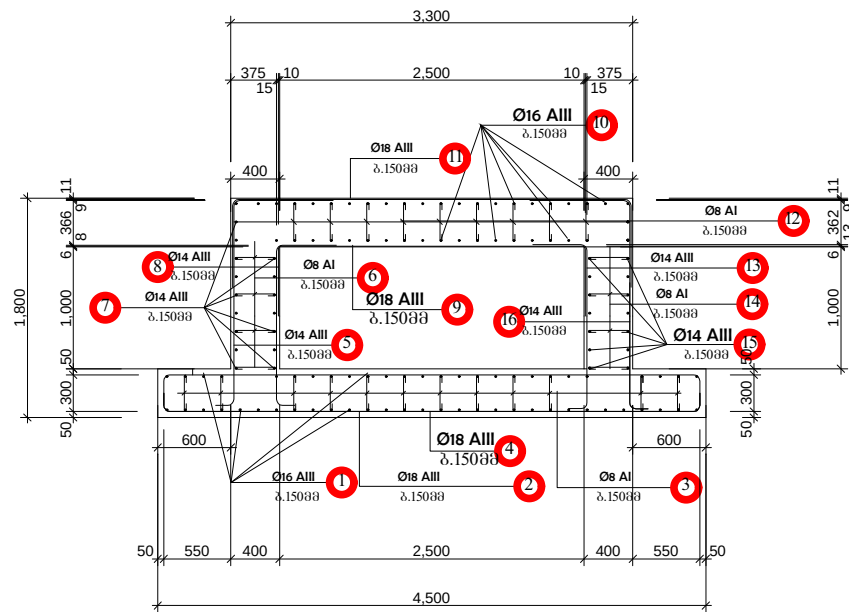
მასშტაბი 1:50

გვერდი

ფურცელი

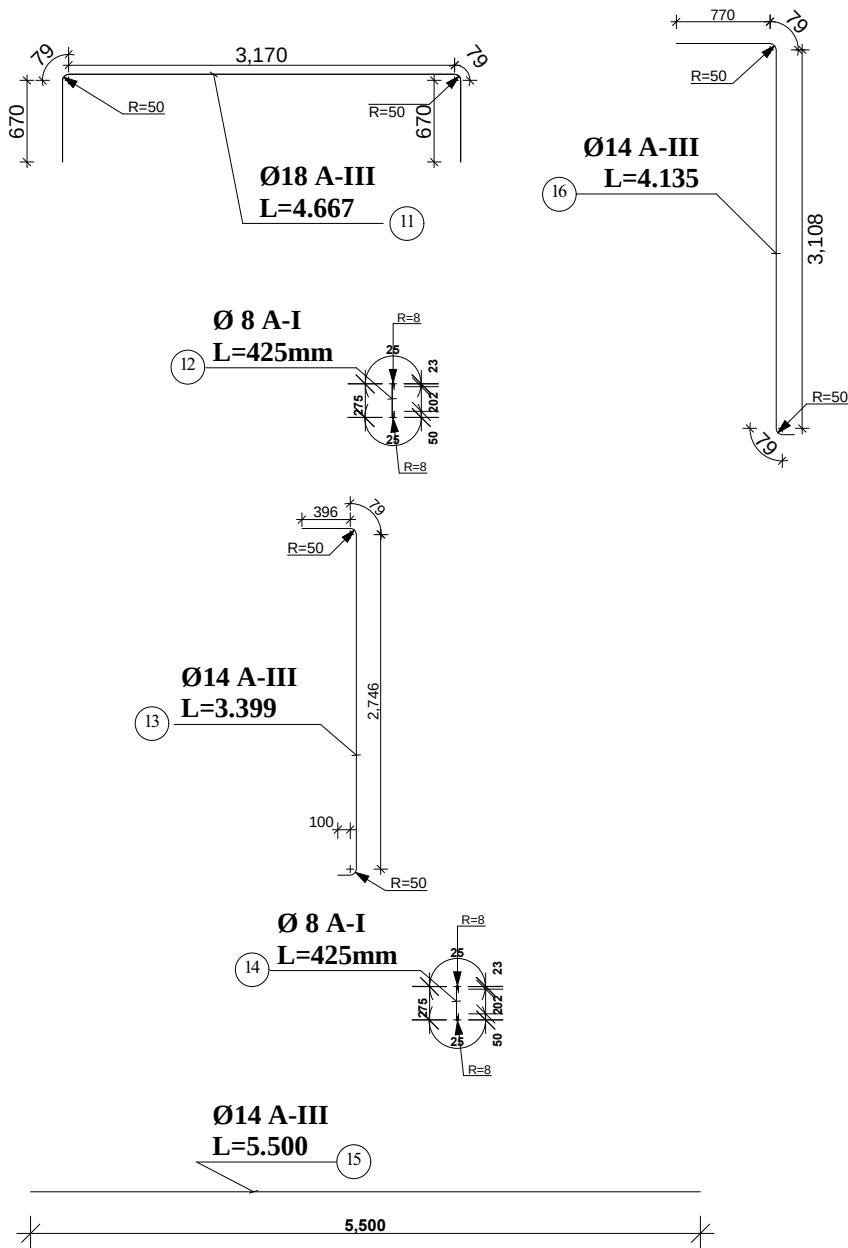
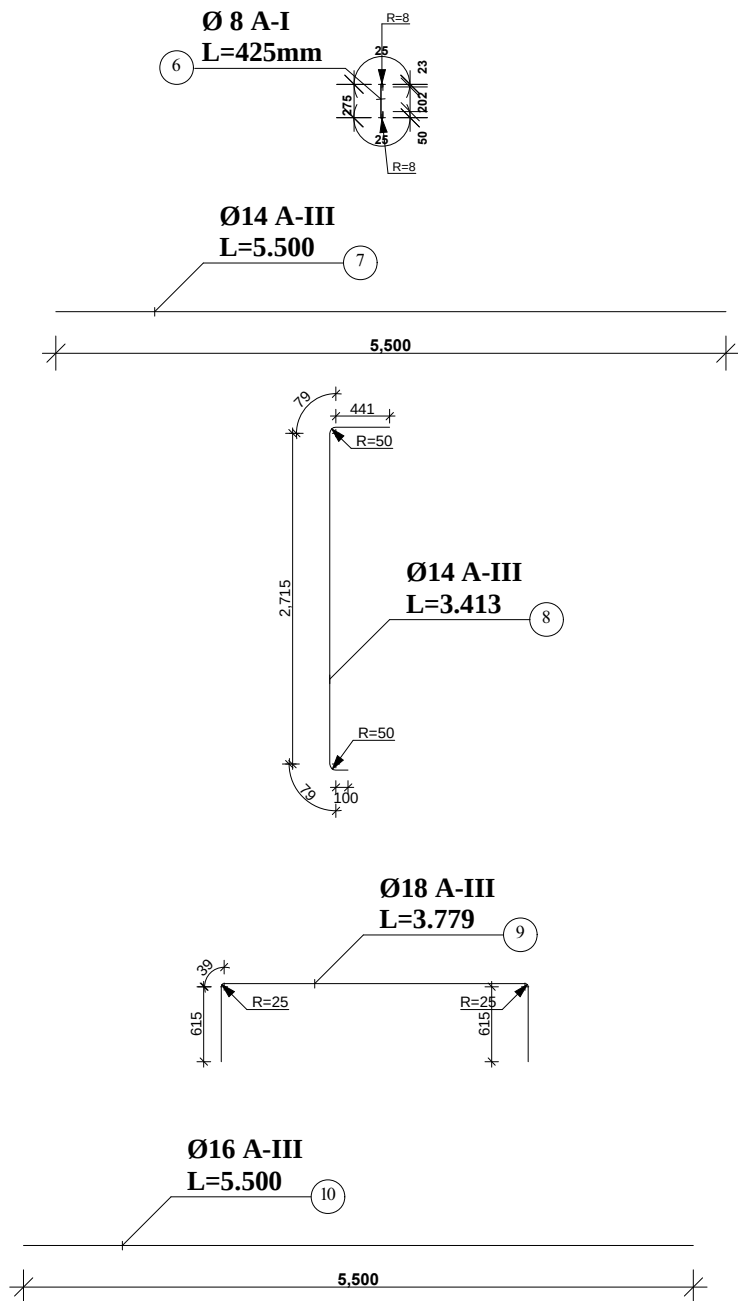
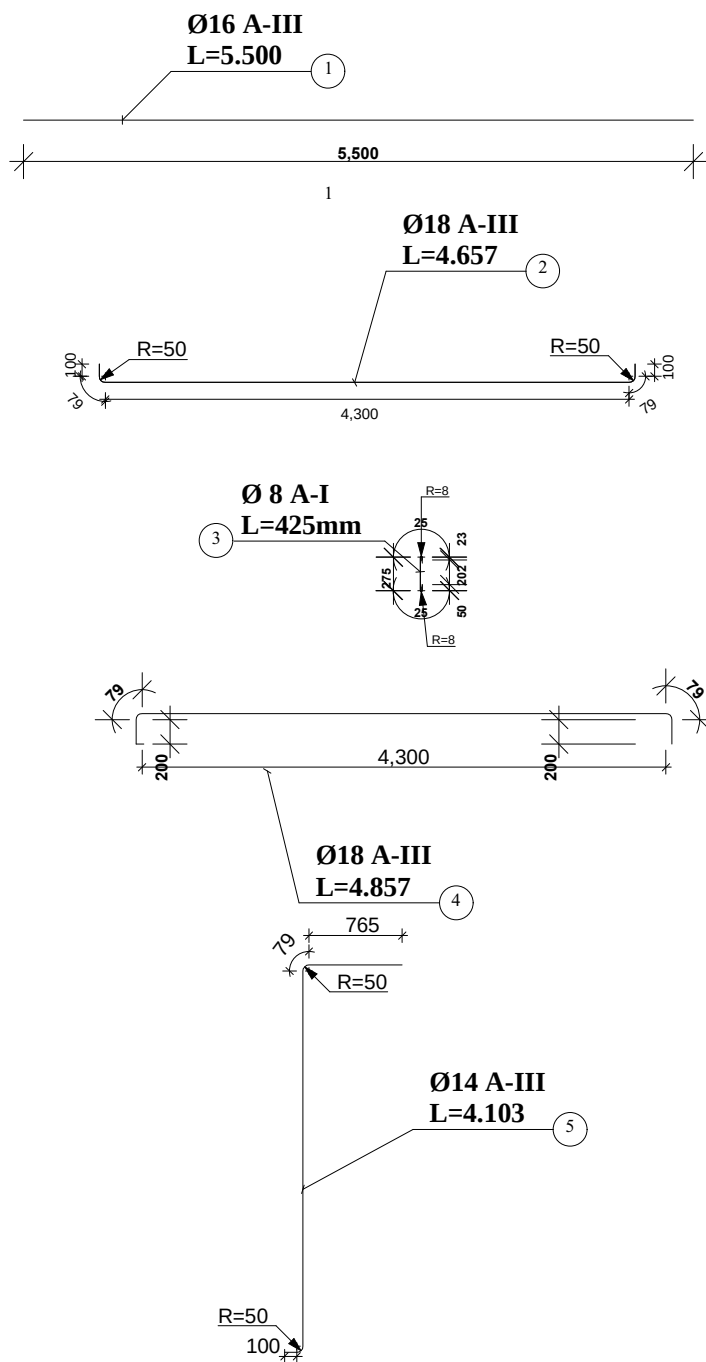
55





არმატურის უწყვეტების სპეციფიკაცია (ფრთხილად და პარამეტრების ბარეჟი)						
№	დიაგნოტიკური მნიშვნელობა	ფერის სიბრტყე მ.	რეკონსტრუქციის მ.	საერთო სიბრტყე მ.	1 ბრტყ.-ის ფერის მ.	საერთო ფერის მ.
1	Ø16 A-III	5.500	56	308.00	1.58	486.64
2	Ø18 A-III	4.657	37	172.309	2	344.618
3	Ø8 A-I	0.425	444	188.70	0.395	74.365
4	Ø18 A-III	4.857	37	179.709	2	359.418
5	Ø14 A-III	4.103	37	151.811	1.21	183.70
6	Ø8 A-I	0.425	333	141.525	0.395	55.90
7	Ø14 A-III	5.500	32	176.00	1.21	212.96
8	Ø14 A-III	3.413	37	126.28	1.21	152.80
9	Ø18 A-III	3.779	37	139.82	2	179.64
10	Ø16 A-III	5.500	44	242.00	1.58	382.36
11	Ø18 A-III	4.667	37	172.679	2	245.358
12	Ø8 A-I	0.425	333	141.525	0.395	55.90
13	Ø14 A-III	3.399	37	125.763	1.21	152.17
14	Ø8 A-I	0.425	333	141.525	0.395	55.90
15	Ø14 A-III	5.500	32	176.00	1.21	212.96
16	Ø14 A-III	4.135	37	152.99	1.21	185.12
სულ: A-III/A-I					3339.809	
შეღებვის ნაკვეთი და ბარეჟის მნიშვნელობა: A-III/A-I - 5%					166.99	
შენიშვნა: A-III/A-I					3506.799	

გეგმის სპეციფიკაცია ფეხსაცმელის B-25 F2 W6 ----- 28.16 მ²



შენიშვნა

ნახაზზე ზოგადი
მოცულობის
მილიტერები

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდილი-პატარა ჯიხაშის
დამაჯავირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

ხიდიოვების მოწყობა
2500X1000



შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
მსახურების ცენტრი

დირექტორი
ნ. მელაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

შეამოწმა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ. გელაშვილი

მასშტაბი 1:50

გვერდი

ფურცელი

56



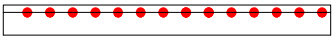
ქვესაგები ფენა

არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია ფრთის ქვედა ფილა							
№	დიაგნოზით ფენა	ფენის სიგრძე მ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 პრემ- ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
1	დაიტანს ადგილზე Ø14 A-III	-	-	67.464	1.21	81.631	ხიდოვანი ბარა კედლები დამუშავდეს ცხელი ბიტუმი
2	დაიტანს ადგილზე Ø14 A-III	-	-	64.747	1.21	78.343	
სულ: A-III/A-I						159.974	ნახაზის ზომები მოცემულია მომცემებში
შეღებვის ნაპირები და გადასაწყობი: A-III/A-I - 5%						7.998	
ჯამი: A-III/A-I						167.972	

ბეტონი სულვატმედივი წყალშეუწვევადი B-25 F2
W6 ----- 2.6 მ³

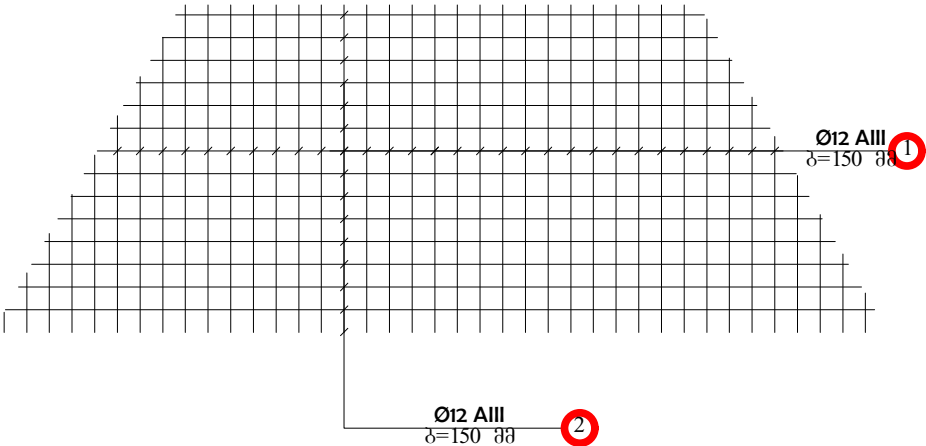
ქვესაგები ფენა

ჭრილი 1-1

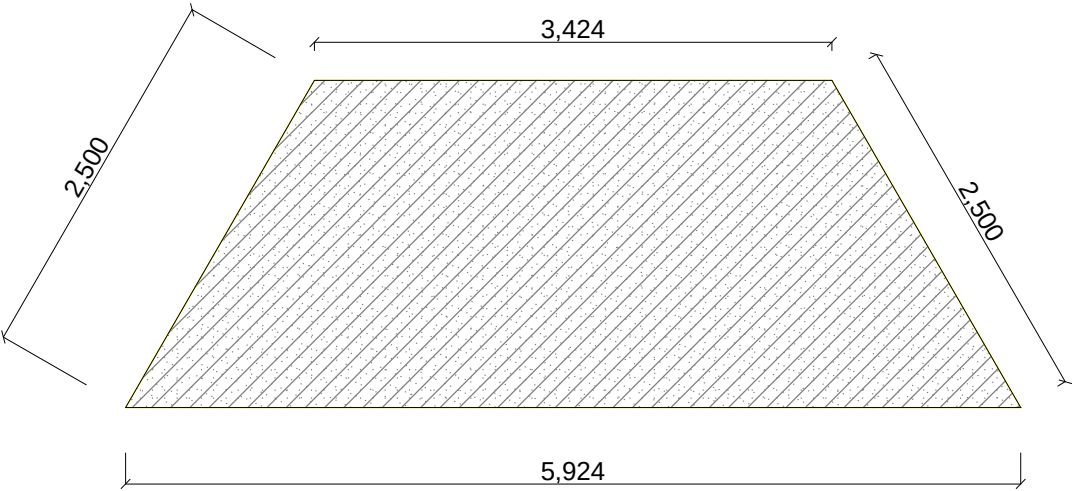


ქვესაგები ფენა

ჭრილი 2-2



საყალიბო ნახაზი



შენიშვნა

ქვესაგები ფენები
მოცემულია
მილიმეტრებში

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდილი-პატარა ჯიხაშის
დამაჯავირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

ხიდოვანი მოწყობა
2500X1000


შ.პ.ს.სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ.მელაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

შეამოწმა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:50

გვერდი 57



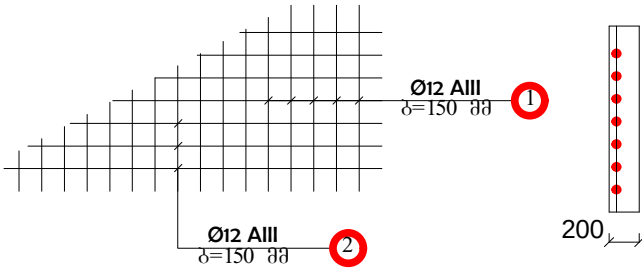
ქვესაგები ფენა

არმატურის ელემენტების
სპეციფიკაცია ფრთა

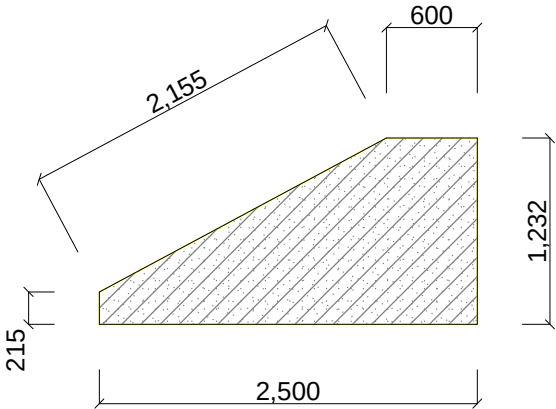
	№	დიაგნოტიკური მდ.	დეროს სიგრძე მ.	რადიუსი მ.	საერთო სიგრძე მ.	1 ბრძ.მ.-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
	1	დაიჭრას აღდგენაზე Ø12 A-III	-	-	12.343	0.888	10.960	ხიდბოგირის გარე კედლები
	2	დაიჭრას აღდგენაზე Ø12 A-III	-	-	12.537	0.888	11.132	ღამუშავდეს ცხელი ბიტუმი
	სულ: A-III/A-I						22.092	ნახაზის ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
	შედულების ნაპერები და გადაწვევები: A-III/A-I - 5%						1.046	
	ჯამი: A-III/A-I						23.138	

გეტონი სულ ფატიმედივი წყალშეშვადი B-25 F200
W6 ----- 0.53მ³

ფრთის ჭრილი 1-1



საყალიბო ნახაზი



შენიშვნა

1) ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავირებელი გზის მოასფალტების პროექტი

ხიდბოგირის მოწყობა 2500X1000


შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ. მემლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

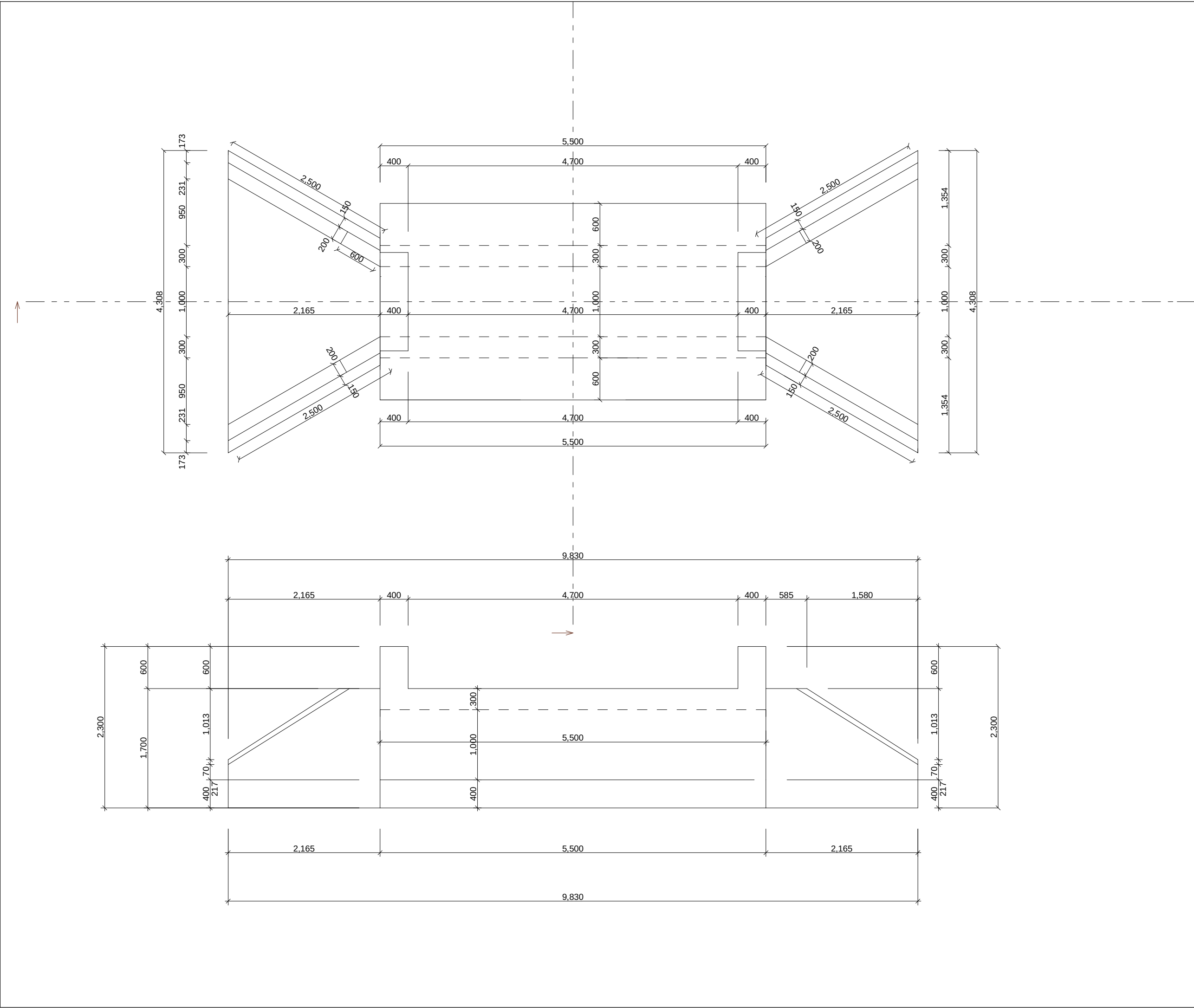
შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ. გელევიძე

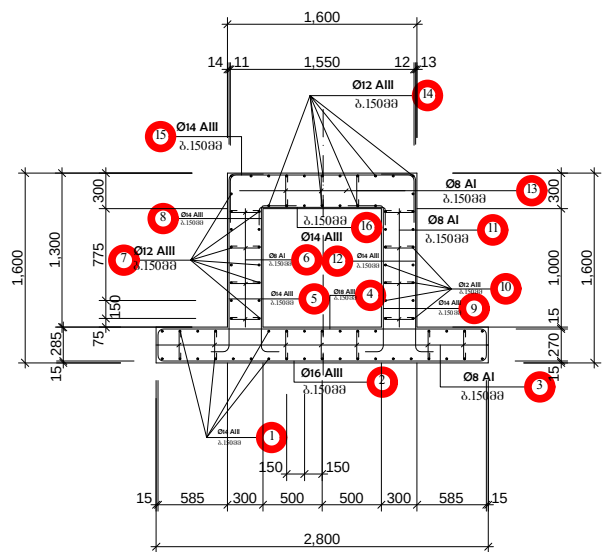
მასშტაბი 1:50

გვერდი 58 ფურცელი



		შენიშვნა ქანაზოვო ზომები მეტრულში მილიმეტრებში
		პროექტის დასახელება ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდილი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი
		ხიდიოგირის მოწყობა 1000X1000  შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი
		დირექტორი ნ. მემლაძე ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე შეადგინა ზ. ქასრაშვილი შეამოწმა გ. გელაშვილი
		მასშტაბი 1:50
		გვერდი 59 ფურცელი

ხიდბოგირის ზომით 1000X1000 გეგმა და არმირების სპეციფიკაცია

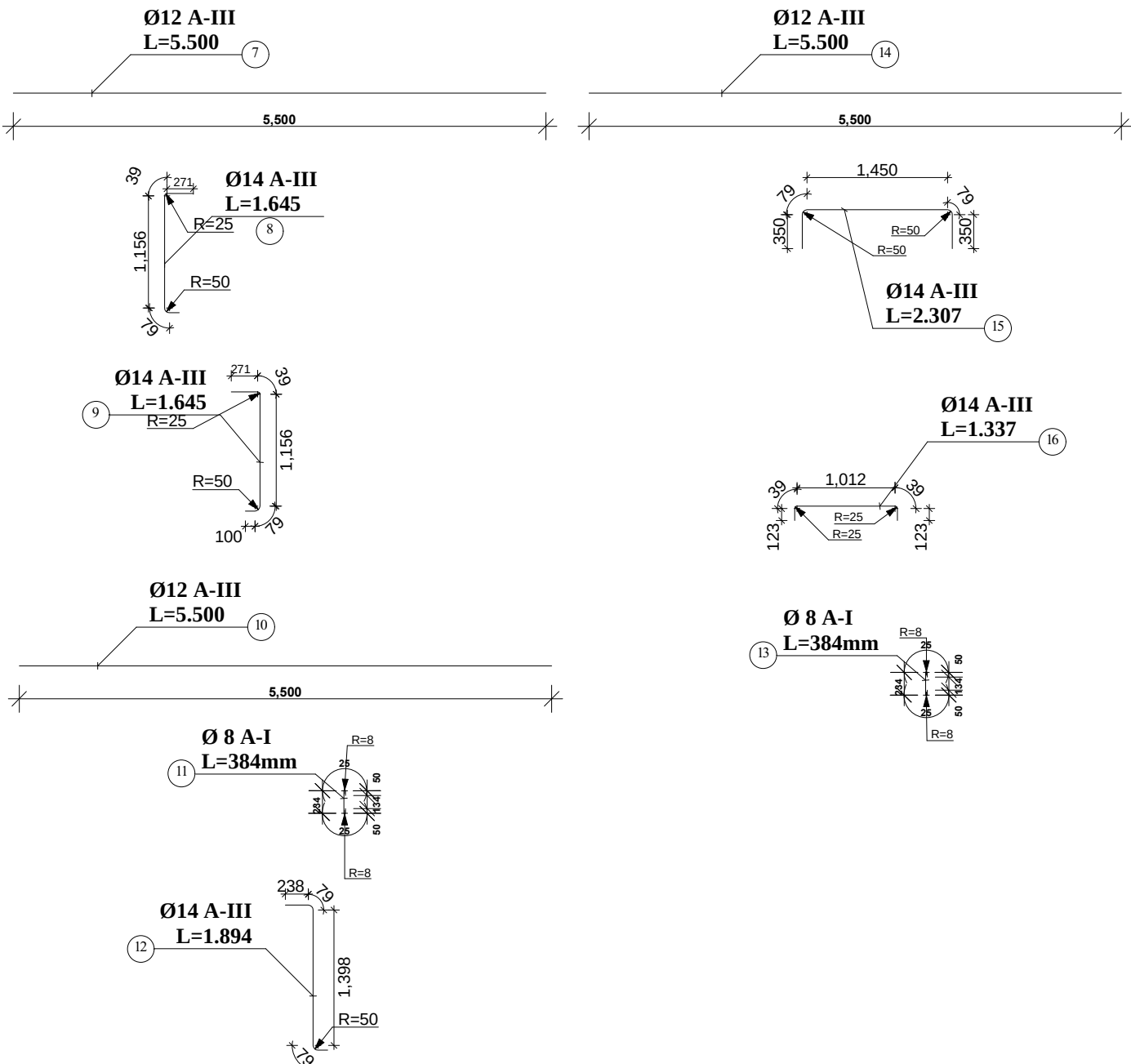
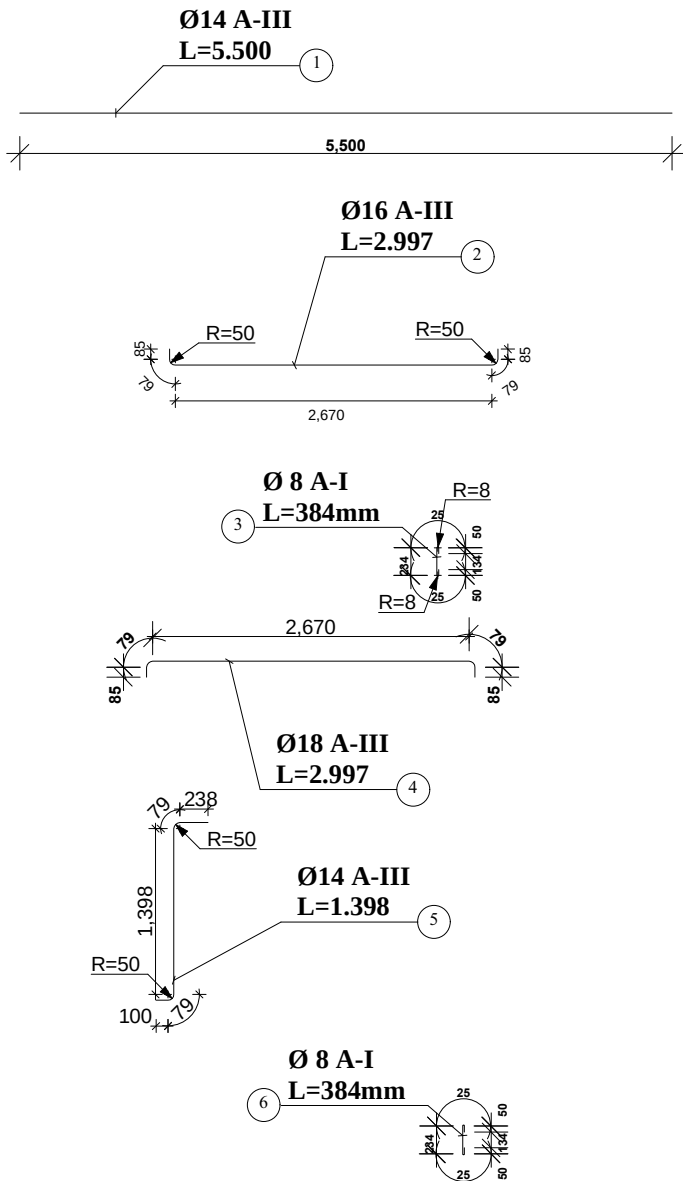


არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია
(ფრთხილსა და პარამეტრების ზარეში)

№	დიაგნოზი მ.	ფორმის სიგრძე მ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 ბრტყ.-ის ფურცა კმ.	საერთო ფურცა კმ.	შენიშვნა
1	Ø14 A-III	5.500	34	187.00	1.21	226.27	
2	Ø16 A-III	2.997	37	110.889	1.58	175.21	
3	Ø8 A-I	0.384	252	96.768	0.395	38.23	
4	Ø18 A-III	2.997	37	110.889	2	221.778	
5	Ø14 A-III	1.398	37	50.328	1.21	60.90	
6	Ø8 A-I	0.384	144	55.296	0.395	21.85	
7	Ø12 A-III	5.500	14	77.000	0.888	68.376	
8	Ø14 A-III	1.645	37	60.865	1.21	73.65	
9	Ø14 A-III	1.645	37	60.865	1.21	73.65	
10	Ø12 A-III	5.500	14	77.000	0.888	68.376	
11	Ø8 A-I	0.384	144	55.296	0.395	21.85	
12	Ø14 A-III	1.894	37	70.078	1.21	82.93	
13	Ø8 A-I	0.384	108	41.472	0.395	16.39	
14	Ø12 A-III	5.500	20	110.00	0.888	97.68	
15	Ø14 A-III	2.307	37	85.359	1.21	103.29	
16	Ø14 A-III	1.337	37	49.469	1.21	59.86	
სულ: A-III/A-I						1410.29	
შეღებვის ნაპირები და ბაზანაპირები: A-III/A-I - 5%						70.5145	
ჯამი: A-III/A-I						1180.8045	

გაბეჭდილი სულ ფაქტობრივი წყალგამტარუნარი B-25 F2 W6 ----- 10.56 მ³

ხიდბოგირის ზომით 1000X1000 არმატურის დეტალიზაცია



შენიშვნა

1) ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდილი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავირებელი გზის მოასფალტების პროექტი

ხიდბოგირის მოწყობა 1000X1000



შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი ნ. მუმლაძე

ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე

შეადგინა ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა გ. გელეხვიძე

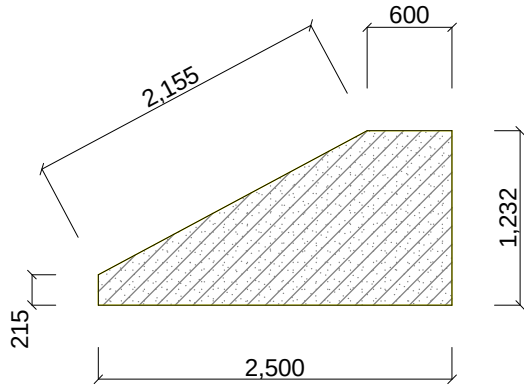
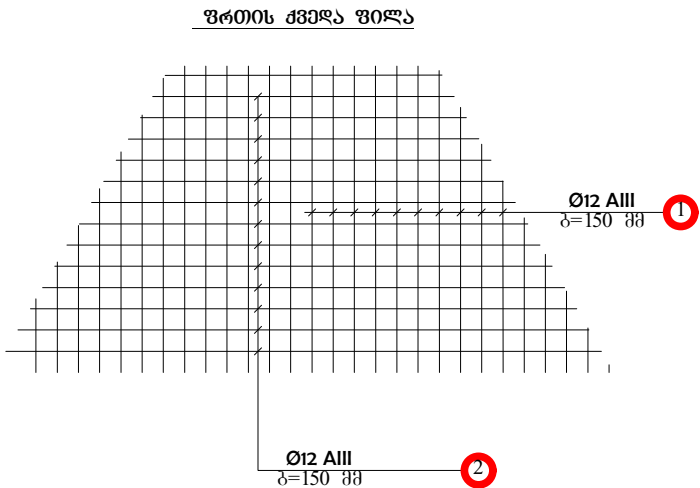
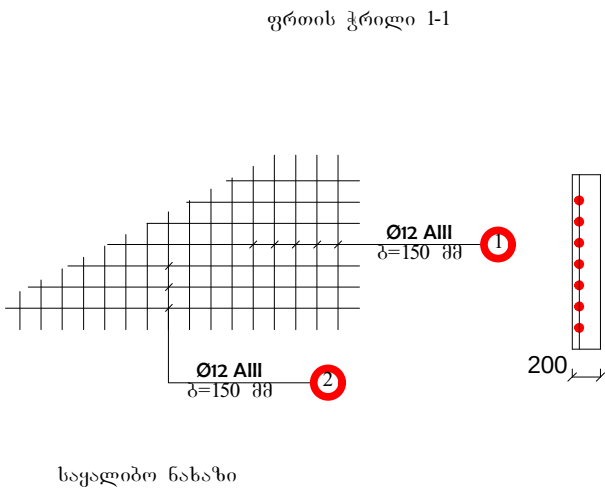
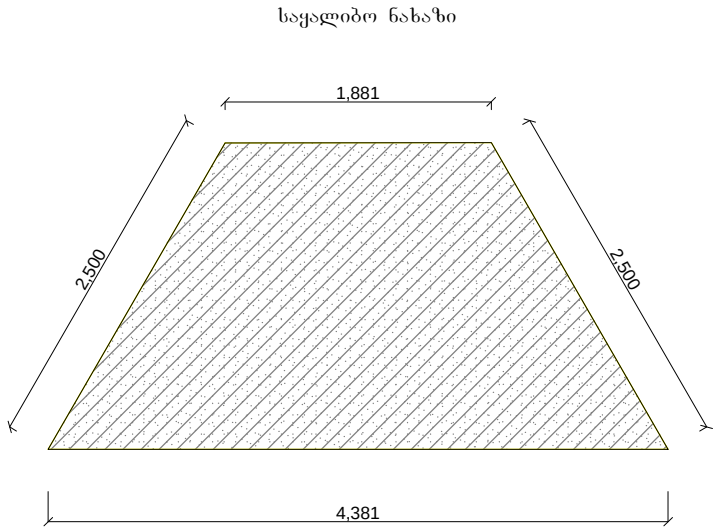
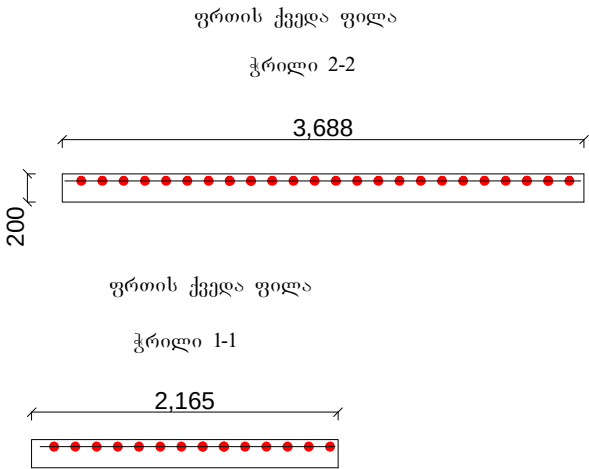
მასშტაბი 1:50

გვერდი 60



შენიშვნა

1) ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში



არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია ფრთის ქვედა ფილა

№	დიამეტრი მმ.	ფეროს სიგრძე მ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 ბრძმ.-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
1	დაიტრას ადგილზე Ø12 A-III	-	-	40.154	0.888	35.657	ხიდგოგირის გარე კედლები
2	დაიტრას ადგილზე Ø12 A-III	-	-	42.622	0.888	37.84	ღამუშავების ცხელი ბიტუმი
სულ: A-III/A-I						73.497	ნახაზის ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
შედულების ნაპერები და გადანაჭრები: A-III/A-I - 5%						3.67	
ჯამი: A-III/A-I						77.167	

ბეტონი სულფატმედივი წყალშეუღწევადი B-25 F2
W6 ----- 1.36 მ³

არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია ფრთა

№	დიამეტრი მმ.	ფეროს სიგრძე მ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 ბრძმ.-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
1	დაიტრას ადგილზე Ø12 A-III	-	-	12.343	0.888	10.960	ხიდგოგირის გარე კედლები
2	დაიტრას ადგილზე Ø12 A-III	-	-	12.537	0.888	11.132	ღამუშავების ცხელი ბიტუმი
სულ: A-III/A-I						22.092	ნახაზის ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
შედულების ნაპერები და გადანაჭრები: A-III/A-I - 5%						1.046	
ჯამი: A-III/A-I						23.138	

ბეტონი სულფატმედივი წყალშეუღწევადი B-25 F200
W6 ----- 0.53 მ³

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის დამაჯავირებელი გზის მოასფალტების პროექტი

ხიდგოგირის მოწყობა 1000X1000



შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მქსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ. ბუმლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ. გელეხვიძე

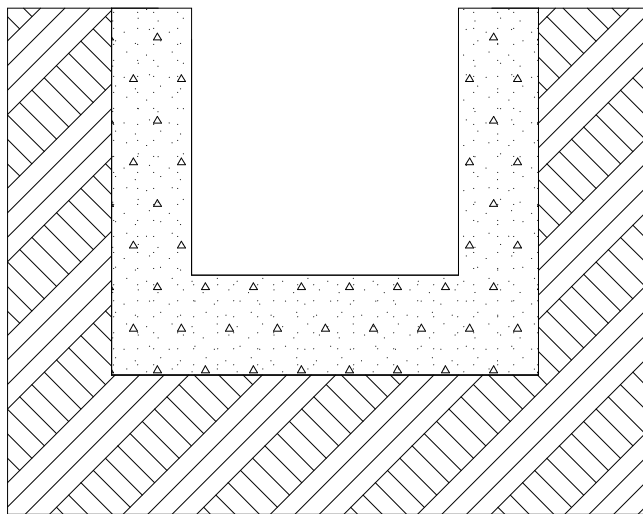
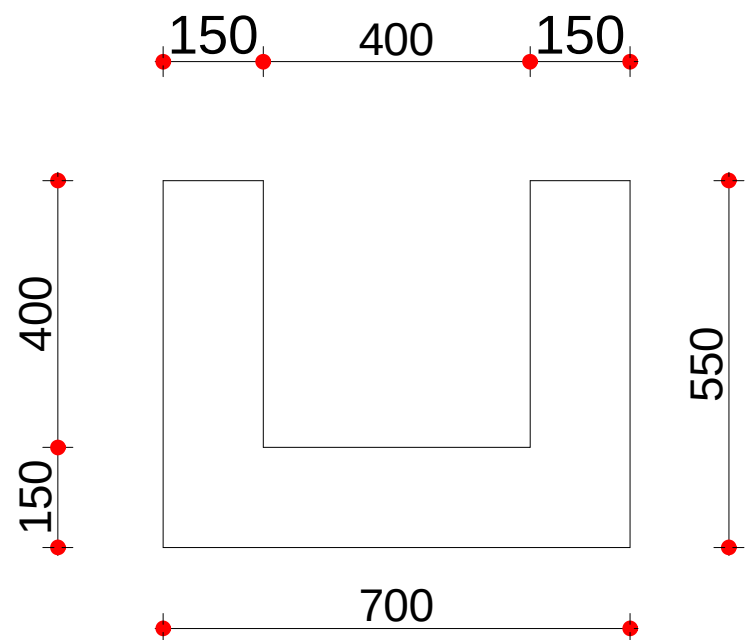
მასშტაბი 1:50

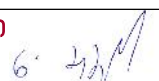
გვერდი 61

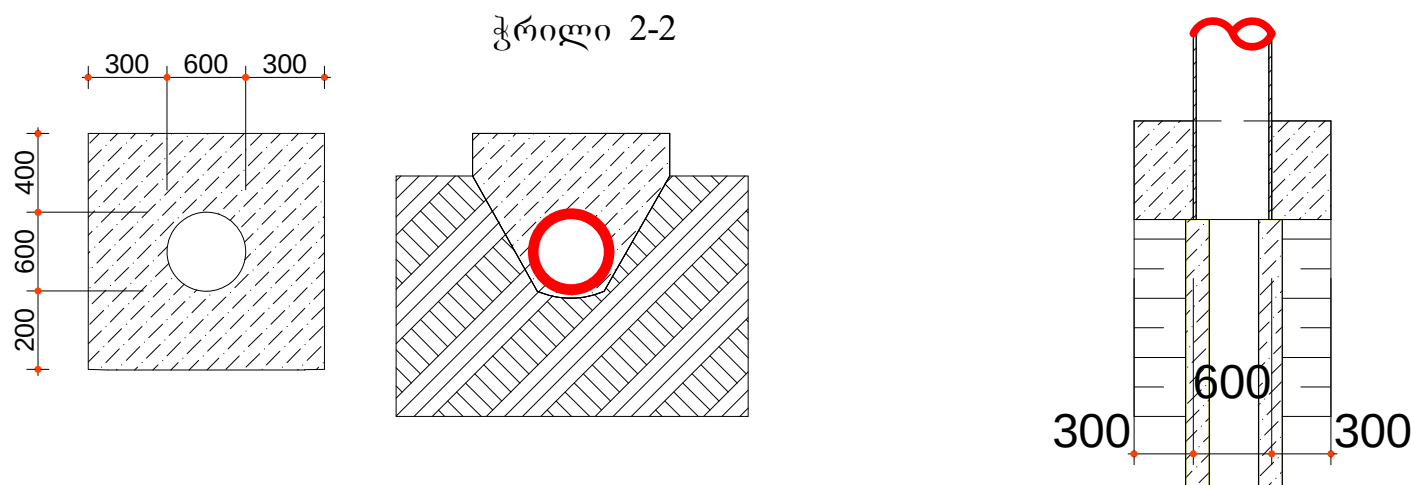
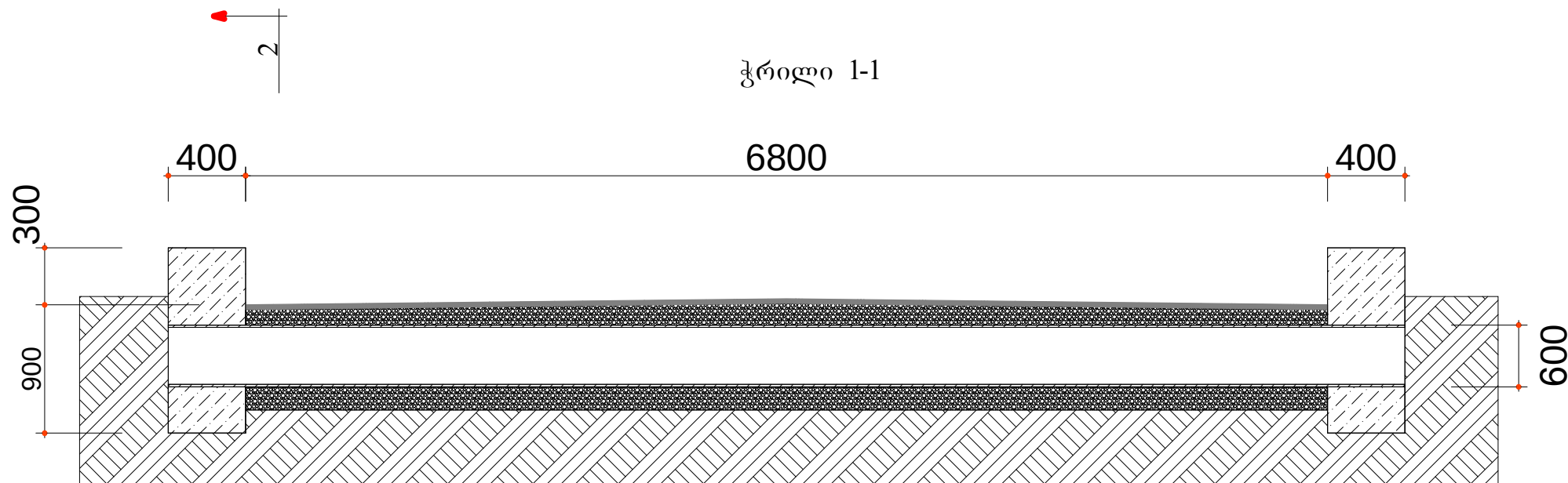
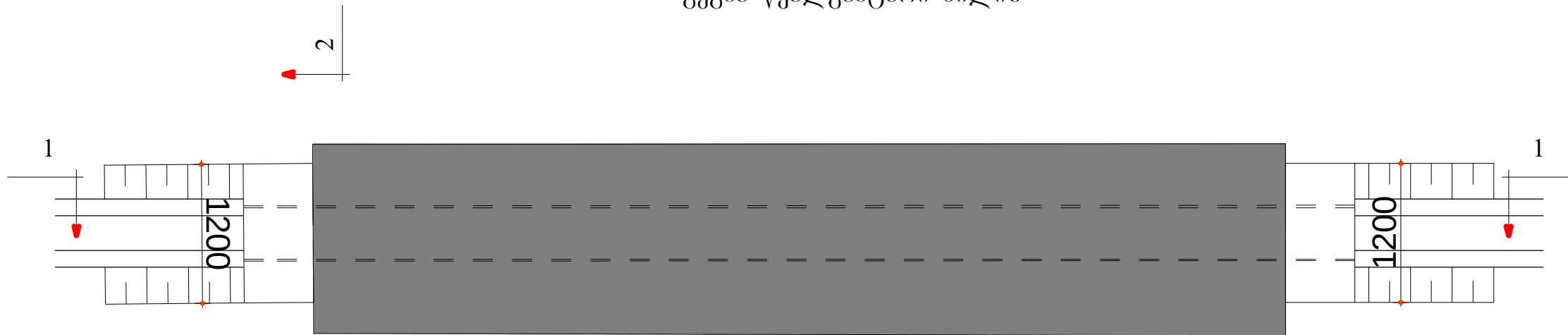
ფურცელი



ანაკრები რკონა-ბეტონის ღია სანიაღვრე



შენიშვნა	
ქანაზოვა ზომები მეტრულში მილიმეტრებში	
პროექტის დასახელება	
ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდილი-პატარა ჯიხაშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი	
ანუარები რეინა- ბეტონის სანიაღვრე	
 შ.პ.ს.სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი	
დირექტორი ნ.მემლაძე	
ჯგუფის უფროსი ე. ჯინჯიხაძე	
შეადგინა ზ. ქასრაშვილი	
შეამოწმა გ.გელხვიძე	
მასშტაბი 1:50	
გვერდი	ფურცელი
62	



შენიშვნა

1) ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ. ივანდიდი-პატარა ჯიხაიშის დამაჯავშირებელი გზის მოასფალტების პროექტი

წყალგამტარი მილის მოწყობა



შ.პ.ს. სამართლებრივი ანალიზისა და მსპერტიზის ცენტრი

დირექტორი
ნ. მემლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

შაემოწმა
გ. გელევიძე

მასშტაბი 1:50

გვერდი

ფურცელი

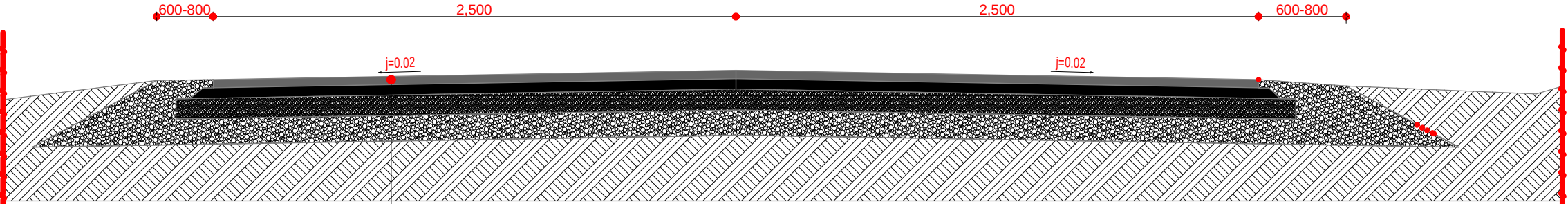
63



შენიშვნა

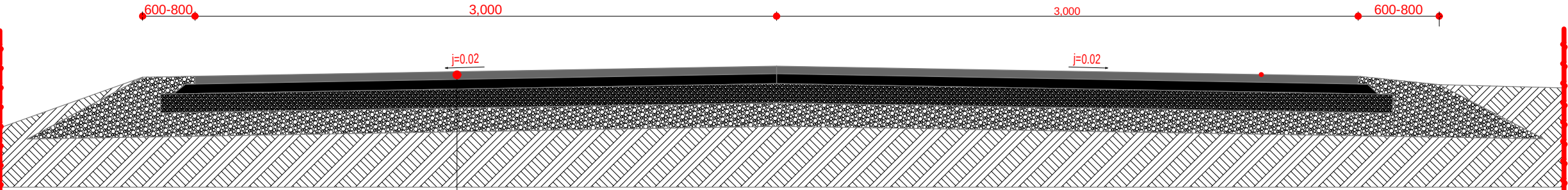
ქანაზოზო ზოგადი
მოცულობის
მილიმეტრები

გზის საგალი ნაწილის კონსტრუქცია
მ. 1:25
2+50 დან 35+66



საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, სისქით 4 სმ
საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, სისქით 6 სმ
საფუძველი - ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
ქვესაფუძველი - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ
არსებული გრუნტი

გზის საგალი ნაწილის კონსტრუქცია
მ. 1:25
0+00 დან 2+50



საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, სისქით 4 სმ
საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, სისქით 6 სმ
საფუძველი - ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
ქვესაფუძველი - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ
არსებული გრუნტი

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდილი-პატარა ჯიხაშის
დამაჯავშირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

საგზაო სამოსის
უონსტრუქცია



შ.პ.ს.საგზაო მომსახურების
ანალიზისა და
მშენებლობის ცენტრი

დირექტორი
ნ.მელაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიბაძე

შეამოწმა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ.გელაშვილი

მასშტაბი 1:50

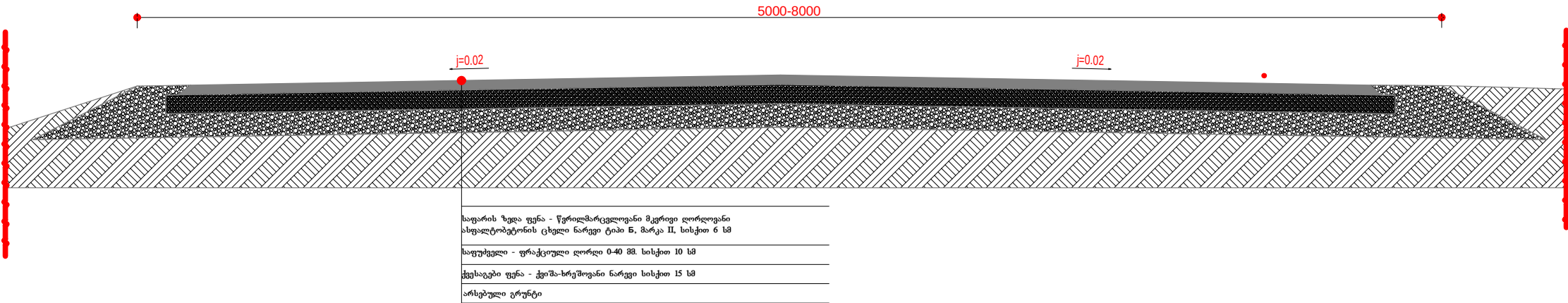
გვერდი 64

ფურცელი

64

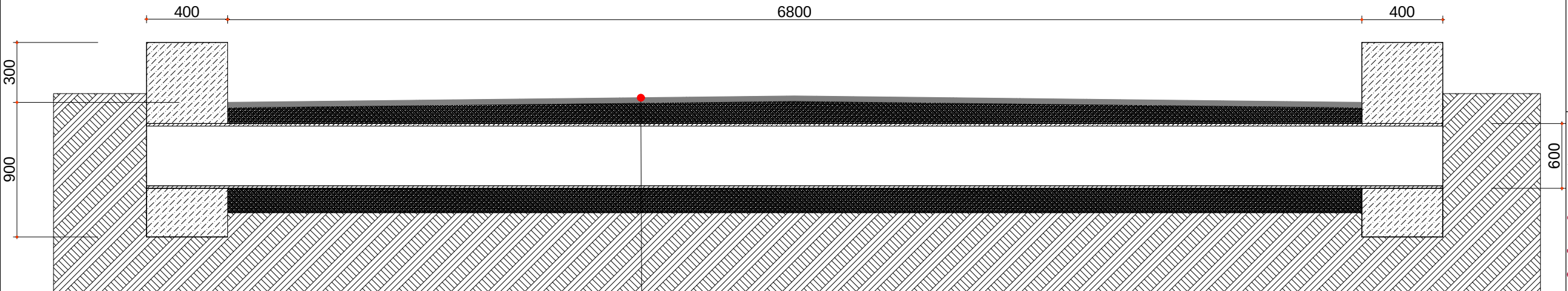


მიერთებების კონსტრუქცია
მ. 1:25



საფარის ზედა ფენა - წერილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, სისქით 6 სმ
საფუძველი - ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
ქვესაფუძე ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 15 სმ
არსებული გრუნტი

ეზოებთან მისასვლელების კონსტრუქცია
მ. 1:25



საფარის ზედა ფენა - წერილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, სისქით 6 სმ
საფუძველი - ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
წყალგამტარი მილი დ=600 მმ
საფუძველი - ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
არსებული გრუნტი

შენიშვნა

1) ნახაზზე ზომები
მილიმეტრებში

პროექტის დასახელება

ხონის მუნიციპალიტეტში სოფ.
ივანდილი-პატარა ჯიხაიშის
დამაჯავშირებელი გზის
მოასფალტების პროექტი

მიერთებების და ეზოებთან
მისასვლელების
კონსტრუქცია


**შ.პ.ს. სამართლებრივი
ანალიზისა და
ექსპერტიზის ცენტრი**

დირექტორი
ნ. მემლაძე

ჯგუფის უფროსი
ე. ჯინჯიხაძე

შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

შეამოწმა
გ. გელხვიძე

მასშტაბი 1:50

გვერდი 65

ფურცელი

