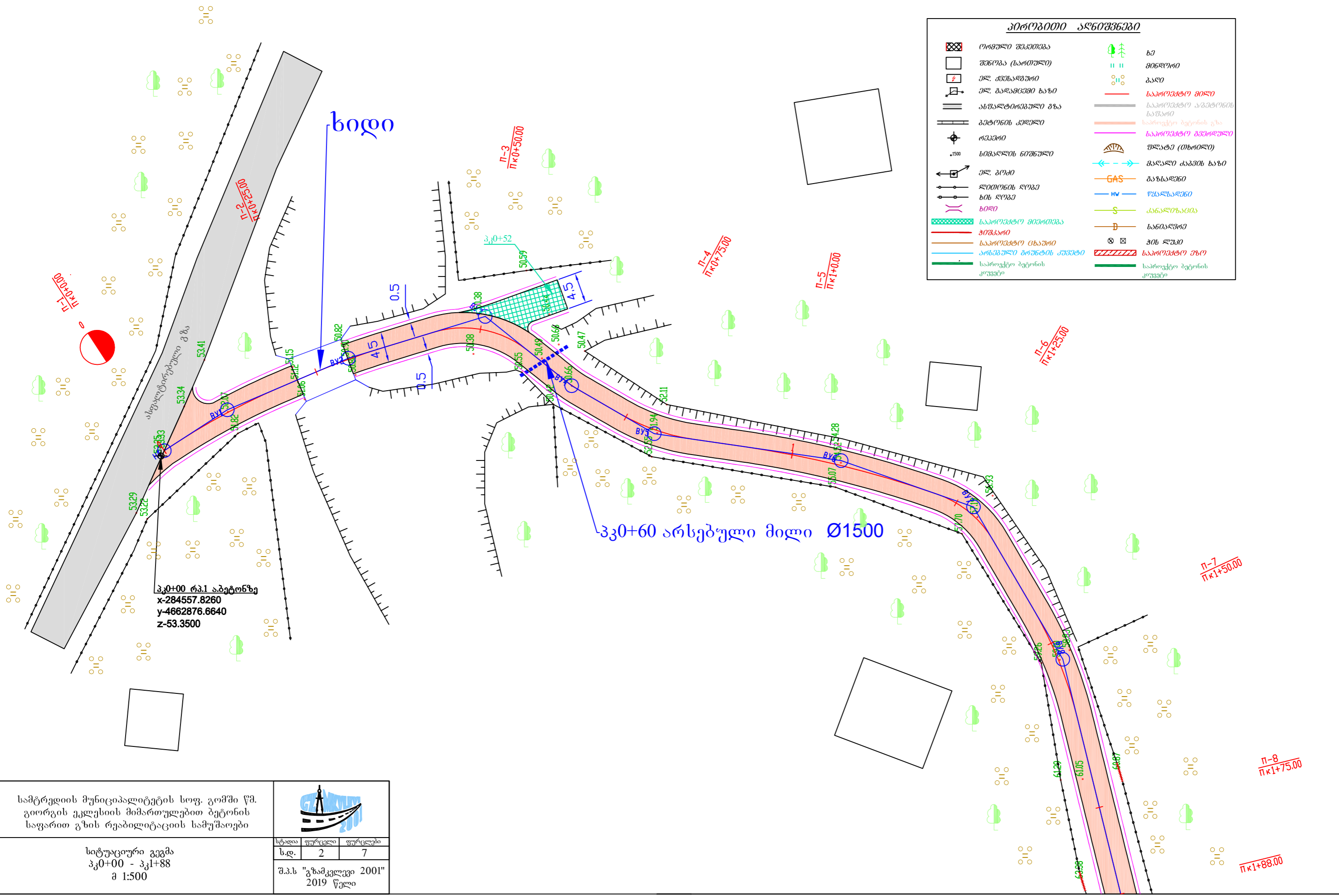
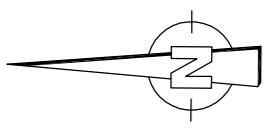


სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები



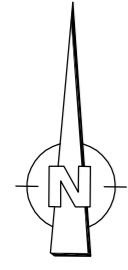
ს.დ.	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	1	1	7
ორთოფოტო	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი		



**პროექტი ადნიშვნები**

	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენობა (სართული)		მიწისქვეშა
	ელ. ქვესაფარი		ბალო
	ელ. პარამეტრი ხაზი		საპროექტო მიწის
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო აკვედულის საფარი
	გზის კედელი		საპროექტო ბეტონის გზა
	რკინი		საპროექტო ბეტონის
	სიმაღლის ნიშნული		საპროექტო ბეტონის
	ელ. ბოძი		საპროექტო ბეტონის
	ლიტონის ღოგა		საპროექტო ბეტონის
	ხის ღოგა		საპროექტო ბეტონის
	ხიდი		საპროექტო ბეტონის
	საპროექტო მიწის		საპროექტო ბეტონის
	პროექტი		საპროექტო ბეტონის
	საპროექტო გზის		საპროექტო ბეტონის
	არსებული ბუნების კუთვნილება		საპროექტო ბეტონის
	საპროექტო ბუნების კუთვნილება		საპროექტო ბეტონის

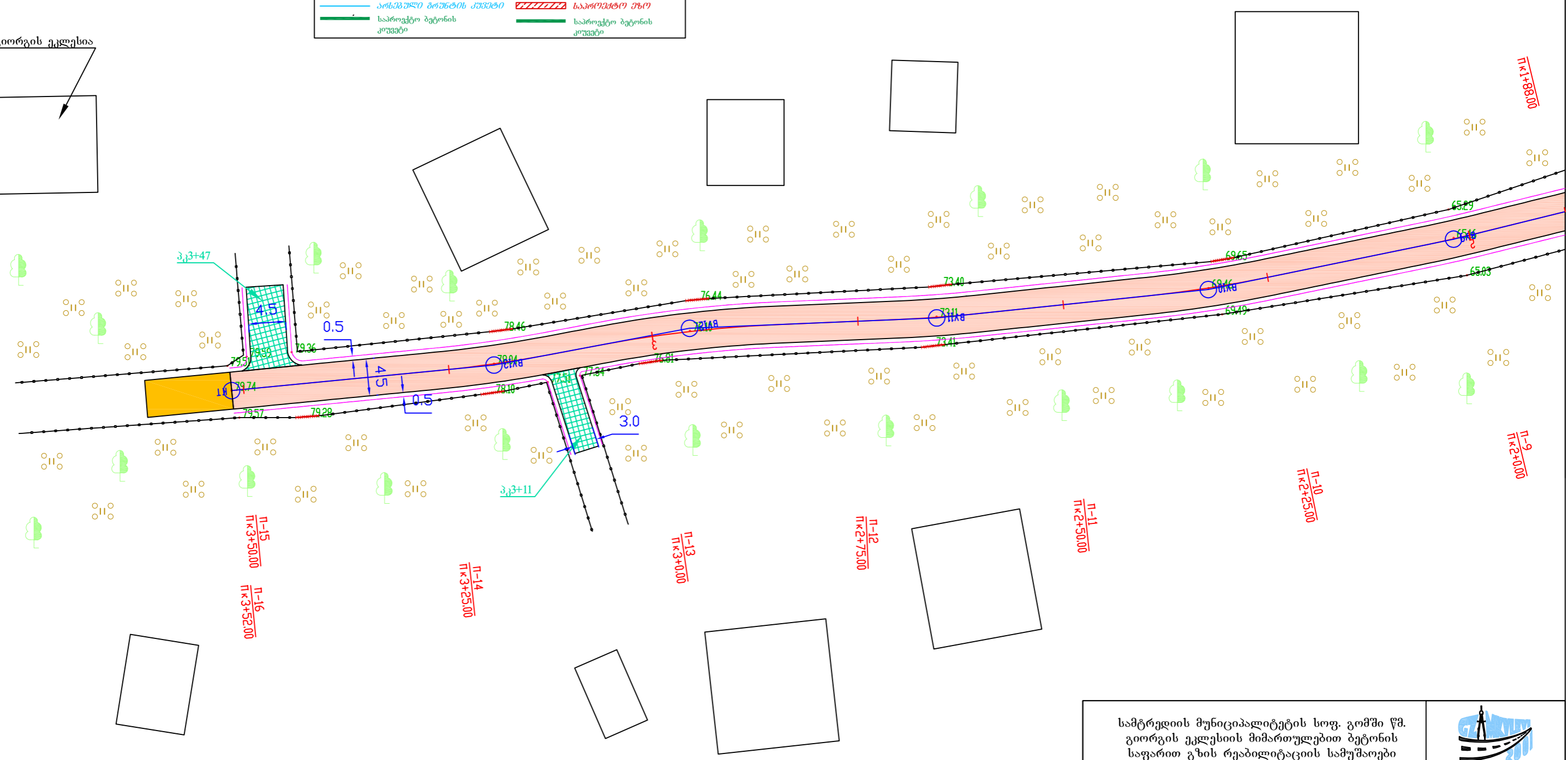
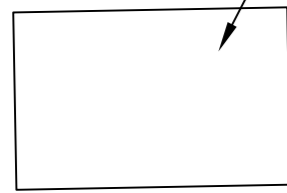
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
სიტუაციური გეგმა 3+0+00 - 3+1+88 შ 1:500	სტადია ს.დ.	ფურცელი 2	ფურცლები 7
შ.პ.ს "გზამკვეთი 2001" 2019 წელი			



**პროექტი ადგილები**

	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენობა (სართული)		მინდორი
	ელ. ქვესადგომი		ბაღი
	ელ. გადაყვანილი ხაზი		საპროექტო მიწი
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო არსებობის საზღარი
	ბეტონის კედელი		საპროექტო ბეტონის გზა
	რეკვირ		საპროექტო გვერდული
	სიმაღლის ნიშნული		ფლაკი (თხრილი)
	ელ. გზა		მაღალი აბავის ხაზი
	ლიტონის ღრე		ბაზსადგომი
	ხის ღრე		წყლისადგომი
	ხილი		კანალიზაცია
	საპროექტო მიწი		სანიადგომი
	პროექტი		პის ღრე
	საპროექტო ცხარე		საპროექტო ეზო
	არსებული ბეტონის კუთხე		საპროექტო ბეტონის კუთხე
	საპროექტო ბეტონის კუთხე		

წმ. გიორგის ეკლესია



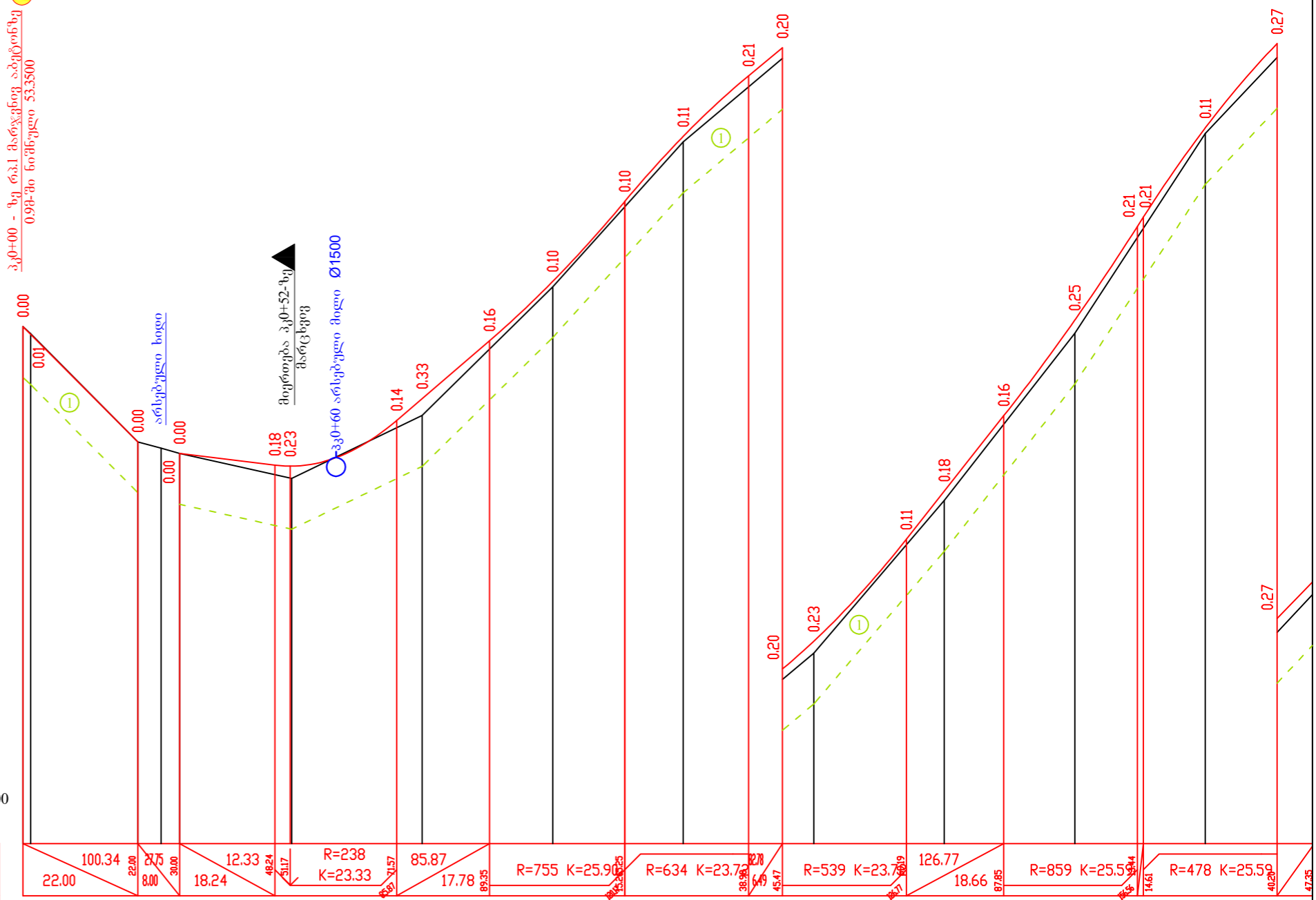
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები					
სიტუაციური გეგმა პკ1+88 - პკ3+52 მ 1:500	სტაბილ. ს.დ.	ფურცელი 2	ფურცლები 7	შპს "გზამკვეთი 2001" 2019 წელი	

**გეოლოგია:**

1. თიხა - თიხნარები ჩანარების გარეშე 33ა-1 - 1:1.5  $p=1.70$  გ/სმ<sup>3</sup>;  $\varphi=17^\circ$ ;  
 $C=0.15$  კგ/სმ<sup>2</sup>;  $R_0=1.5$  კგ/სმ<sup>2</sup>;  $E_0=140$  კგ/სმ<sup>2</sup>;

პ.0+00 - ზე რა.1 მარჯვნივ აბეტონზე  
 0.99 მ ნიშნული 53.3500

პორიზონტალური მასშტაბი 1:1000  
 ვერტიკალური მასშტაბი 1:100



საპროექტო მონაცემი	ქანობი % ვერტიკალური მრუდი მ.	წითელი ნიშნული მ.
არსებული მონაცემი <td>100.34 22.00</td> <td>53.33 53.18</td>	100.34 22.00	53.33 53.18
	27.5 8.00	51.12 51.00
	30.09	50.90
	18.24	
	12.33 48.24 51.7	50.68 50.66
	R=238 K=23.33	
	85.87 17.78	51.53 51.95
		53.06
		54.20
	R=755 K=25.90	55.73
		56.98
	R=634 K=23.72	58.14
		58.67
		59.20
	R=539 K=23.70	61.16
		62.08
	126.77 18.66	63.52
	R=859 K=25.50	65.36
		67.15
		69.04
	R=478 K=25.50	70.65
		71.39
პიკეტი +		
გეგმაზე პორიზონტალური მრუდები		
განივი კვეთის ნომრები		

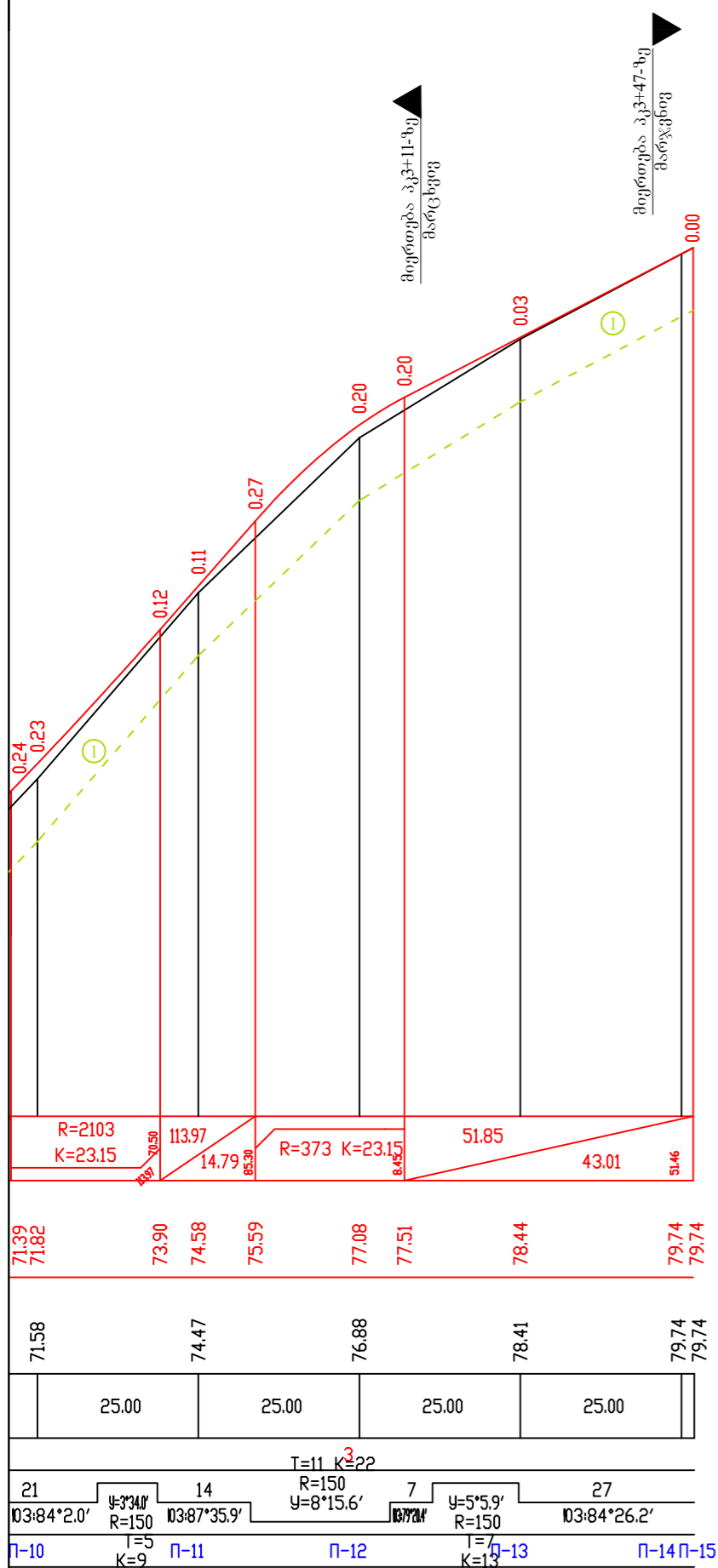
  

შავი ნიშნული მ.	მანძილი მ.
53.33 53.19	20.54
51.12 51.00 50.90	4.46 3.54
50.42	21.46
51.63	25.00
54.09	25.00
56.87	25.00
58.97	25.00
61.90	25.00
65.11	25.00
68.93	25.00

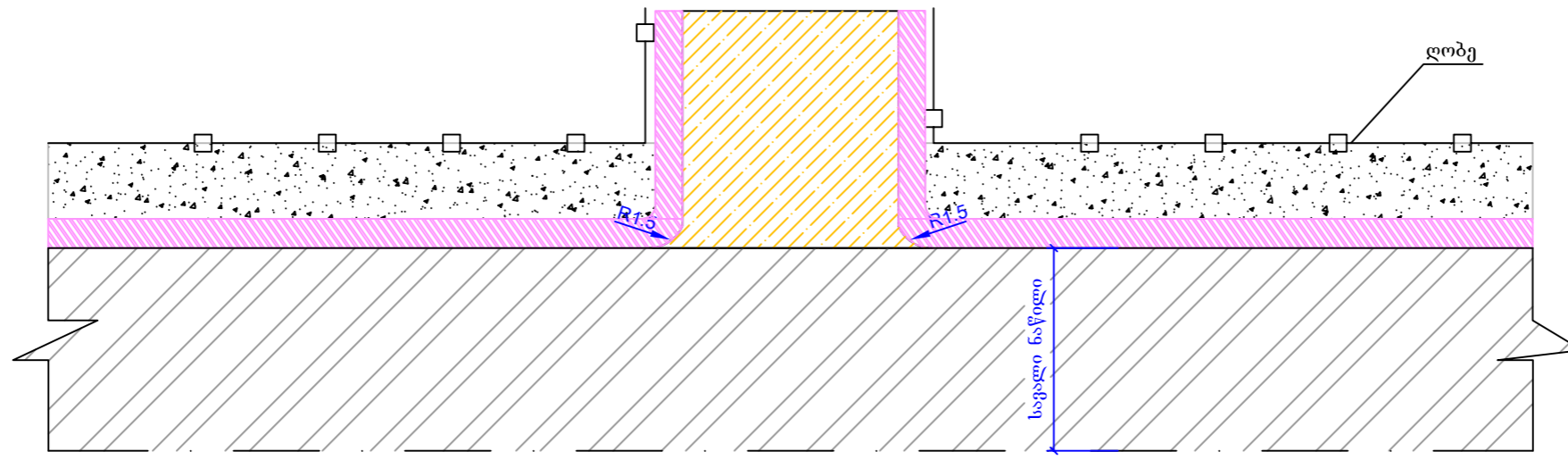
პიკეტი	კონსტანტა	ტანგენსი	რადიუსი	საწყობო
0	K=11	T=6		
1	R=30			
2	K=11	T=6		
3	R=100			
4	R=100			
5	R=15			
6	R=15			
7	R=150			
8	R=15			
9	R=15			
10	R=60			
11	R=150			
12	R=150			
13	R=150			
14	R=150			
15	R=150			
16	R=150			
17	R=150			
18	R=150			
19	R=150			
20	R=150			

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	3	6
გრძივი პროფილი პკ0+00 - პკ2+45	შ.პ.ს "გზამკვეთი 2001" 2019 წელი		



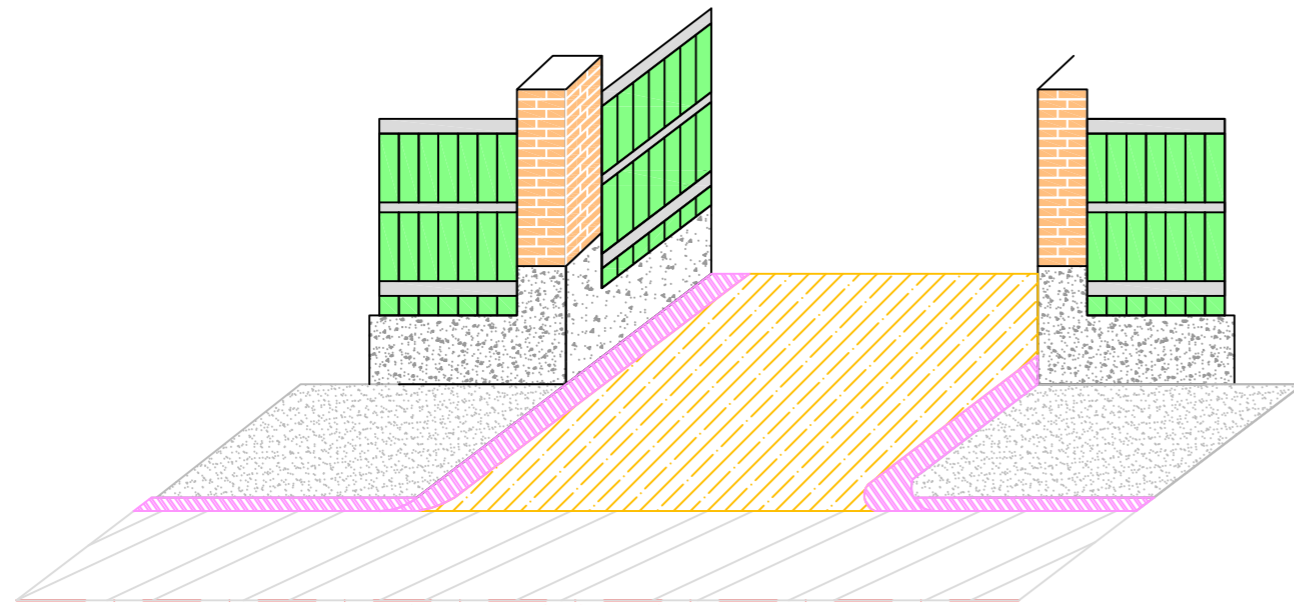
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები		
	სტადია	ფურცლები
გრძივი პროფილი კპ+45 - კპ+52	ს.დ.	3    6
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	

ბ ე გ მ ა  
შ 1:100



ძირითადი გზის ღერძი

მიერთებების სტრუქტურული ნახაზი



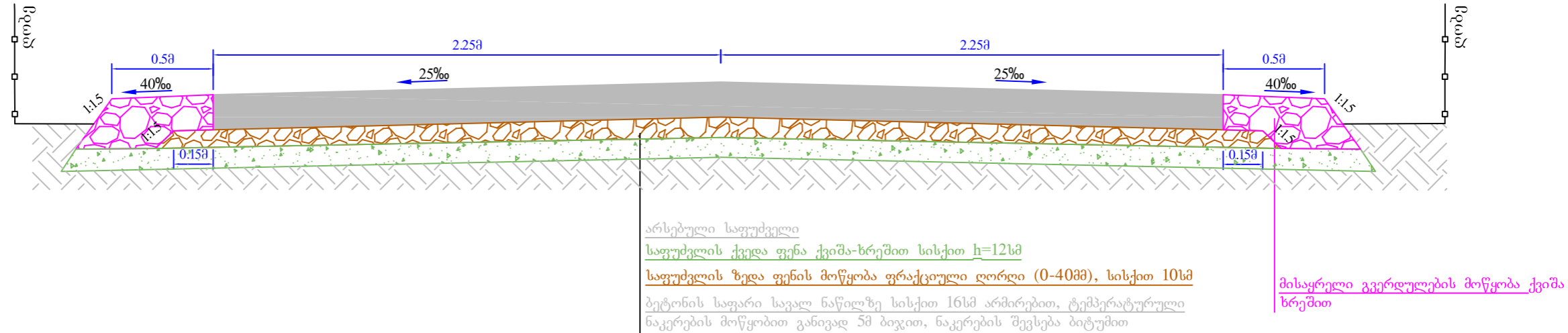
ძირითადი გზის ღერძი

შენიშვნა:

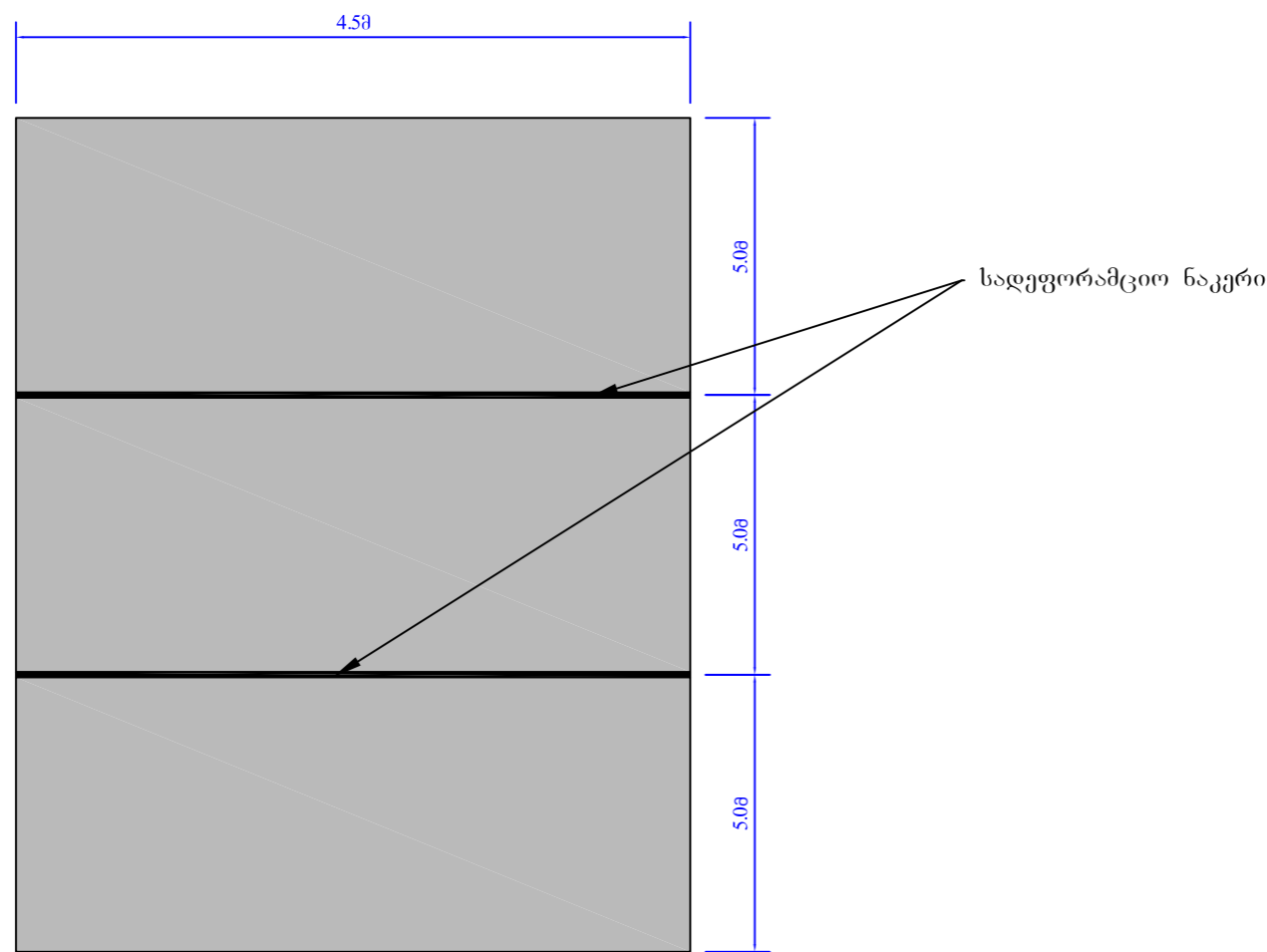
1. მიერთებების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მიერთებების ჯგუფური ნახაზი	ს.დ.	5	7
შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი			

საბზაო სამოსის კონსტრუქცია  
ტიპი I-ბ



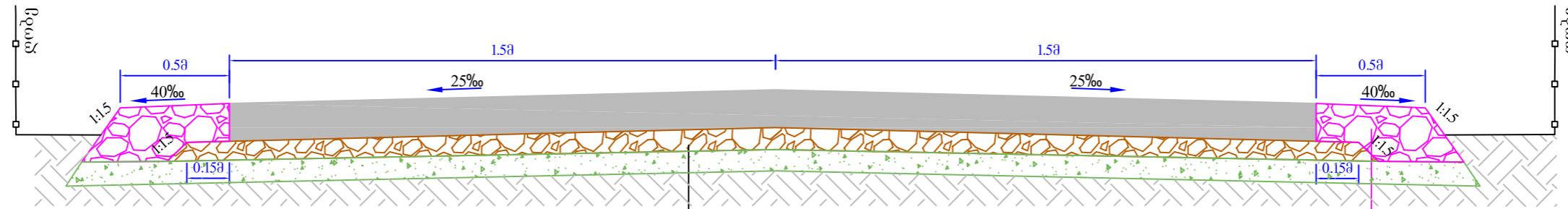
სადეფორმაციო ნაკერის მოწყობის  
სქემა



შენიშვნა:  
1. მშენებლობის პროცესში მცირედი კონსტრუქციული ცვლილებები დასაშვებია.

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები		
	სტადია	ფურცლები
ტიპი I ნახაზი საბზაო სამოსის კონსტრუქცია	ს.დ.	4 7
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	

**საბზაო სამოსის კონსტრუქცია**  
**ტიპი I-ბ**



არსებული საფუძველი  
 საფუძვლის ქვედა ფენა ქვიშა-ხრეშით სისქით  $h=12$ სმ  
 საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), სისქით 10სმ  
 ბეტონის საფარი საკალ ნაწილზე სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული  
 ნაკერების მოწყობით განივად 5მ ბიჯით, ნაკერების შევსება ბიტუმით

მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა  
 ხრეშით

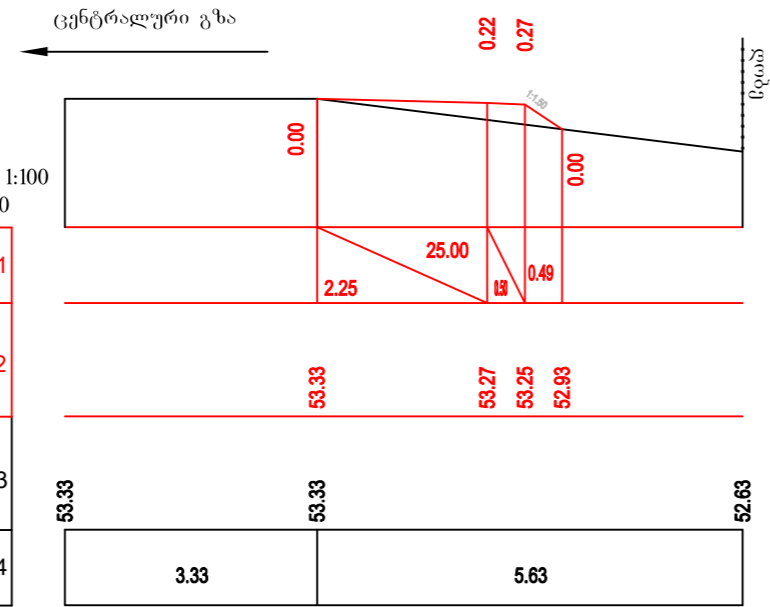
**შენიშვნა:**

1. მშენებლობის პროცესში მცირედი კონსტრუქციული ცვლილებები დასაშვებია.

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ტიპი II ნახაზი საბზაო სამოსის კონსტრუქცია	ს.დ.	4	7
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი		



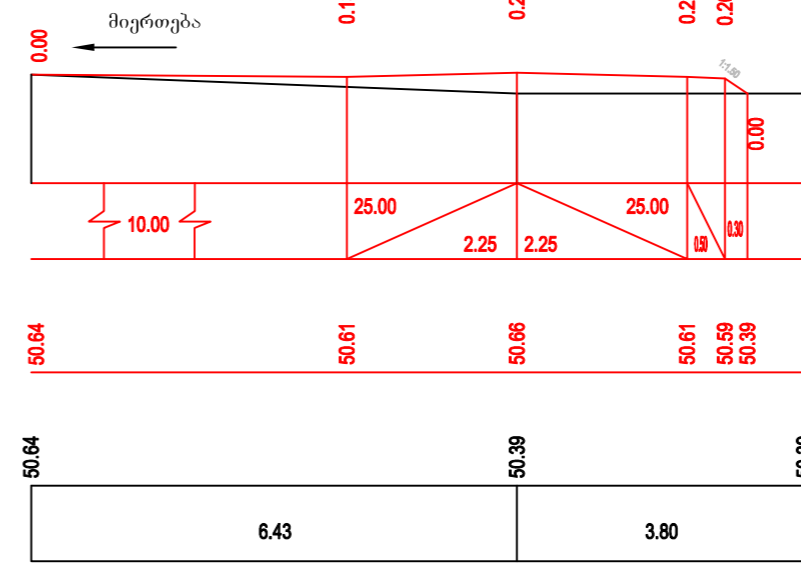
П-1 Пк 0+0.00



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100  
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

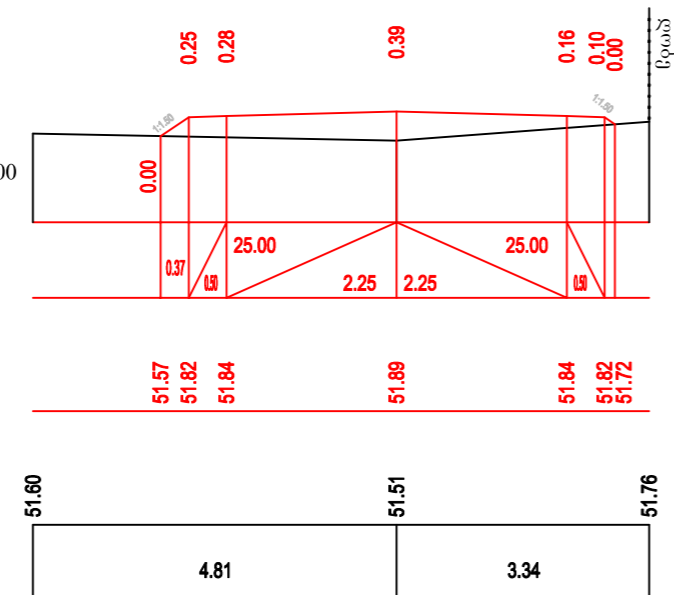
საპროექტო მონაცემები	კანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

П-3 Пк 0+50.00




მიერთება

П-4 Пк 0+75.00



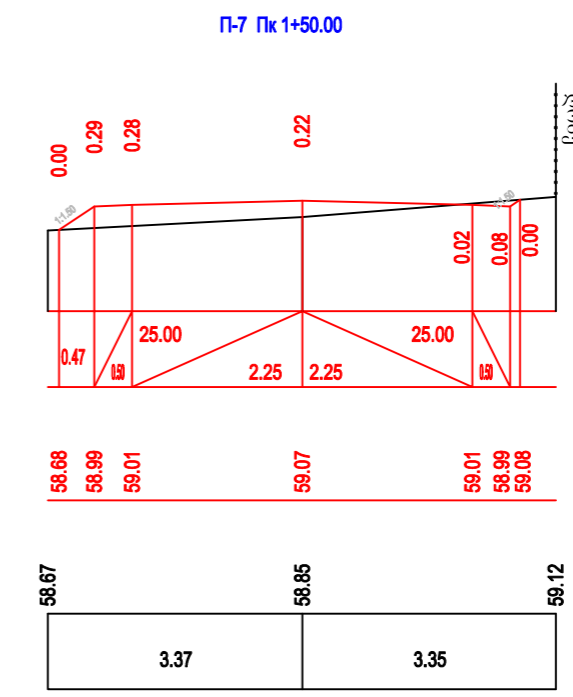
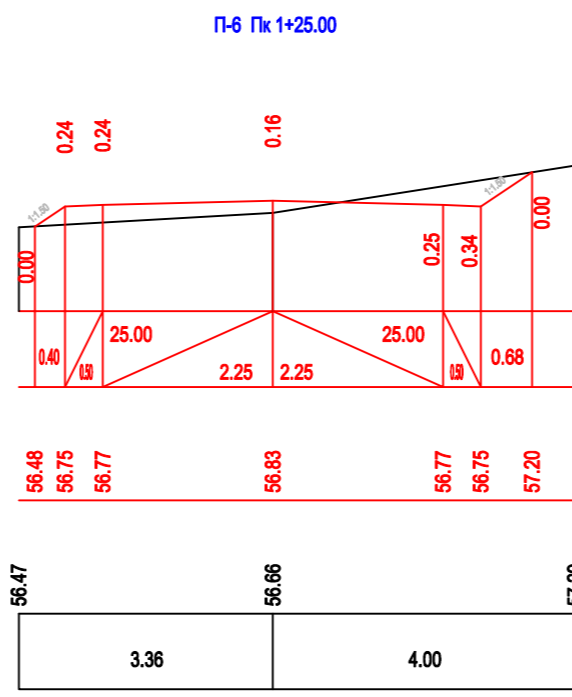
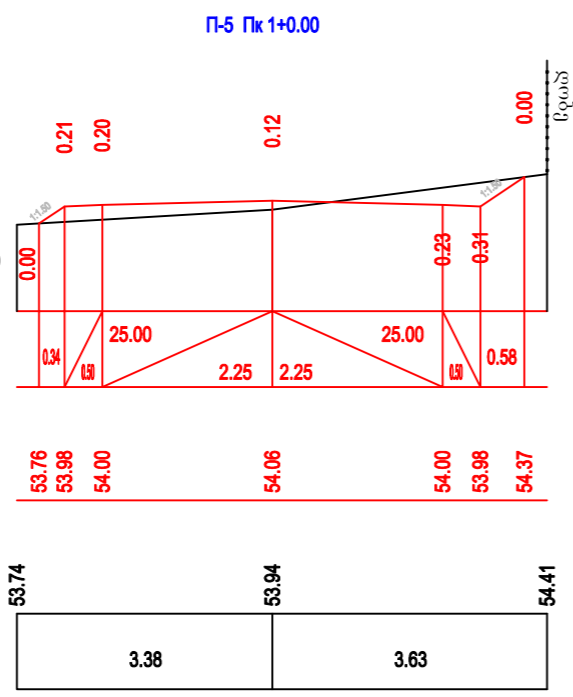
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100  
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	კანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები		
	სტადია	ფურცელი
განივი პროფილები პკ0+00 - პკ3+52	ს.დ.	7
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	

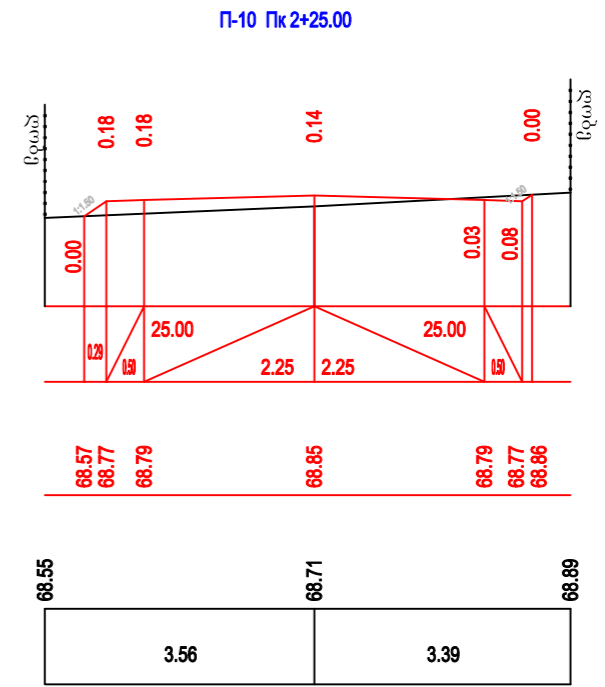
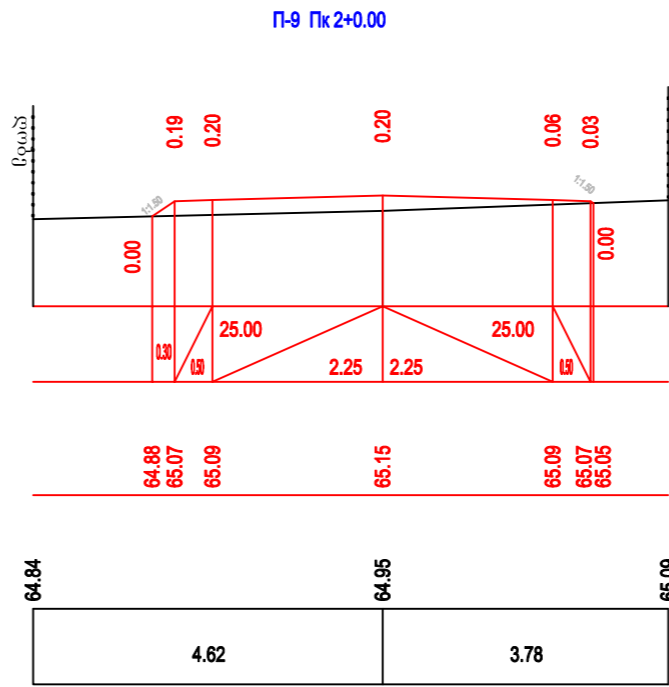
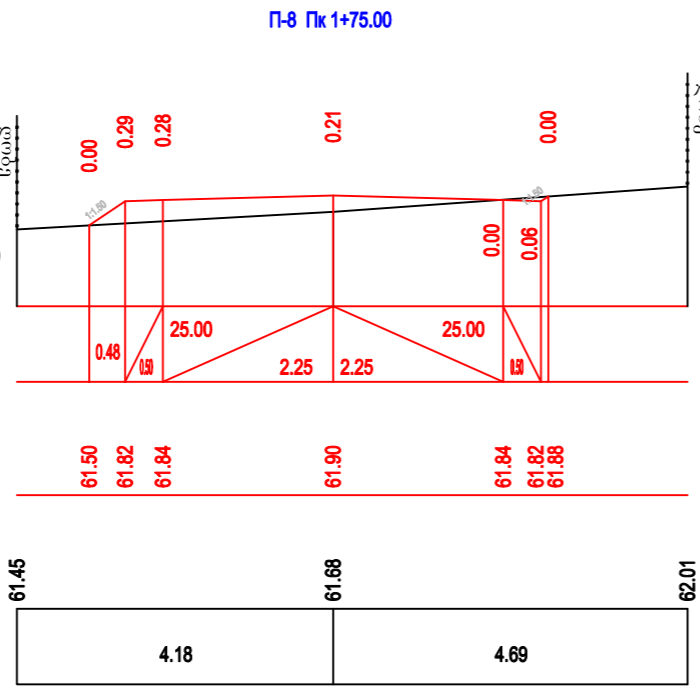
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100  
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	კანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



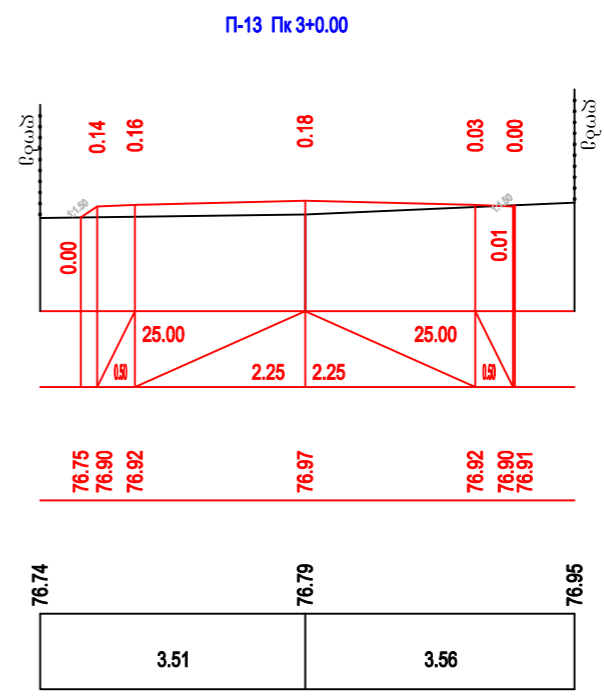
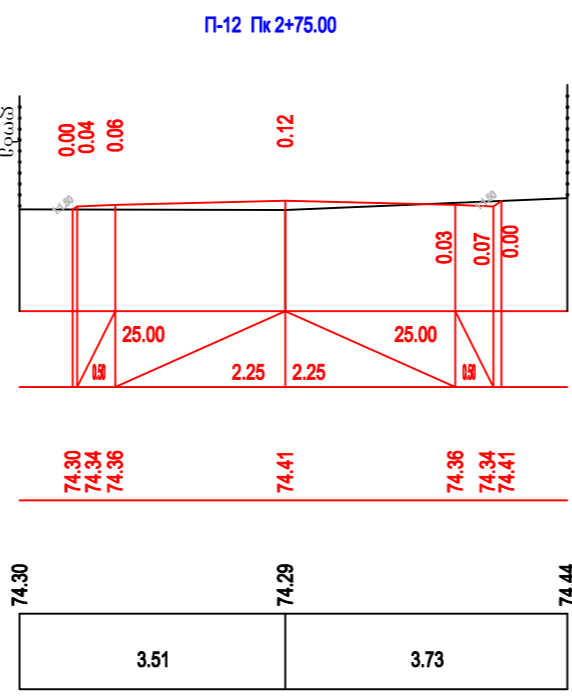
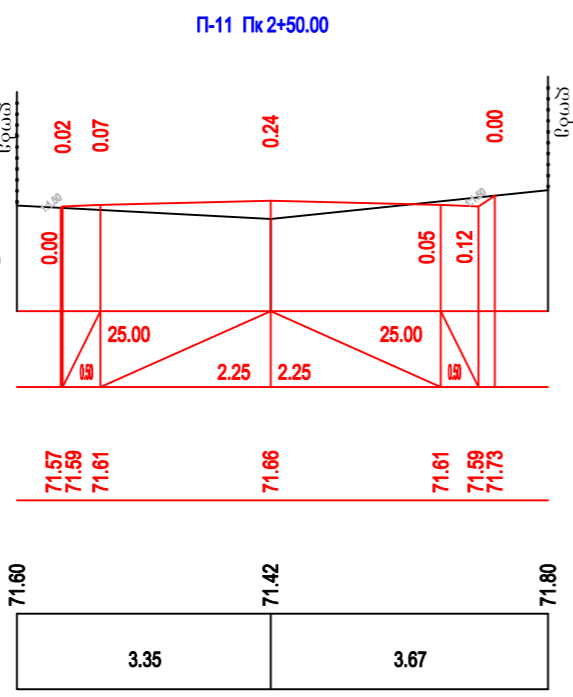
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100  
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	კანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100  
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	კანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100  
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	კანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

