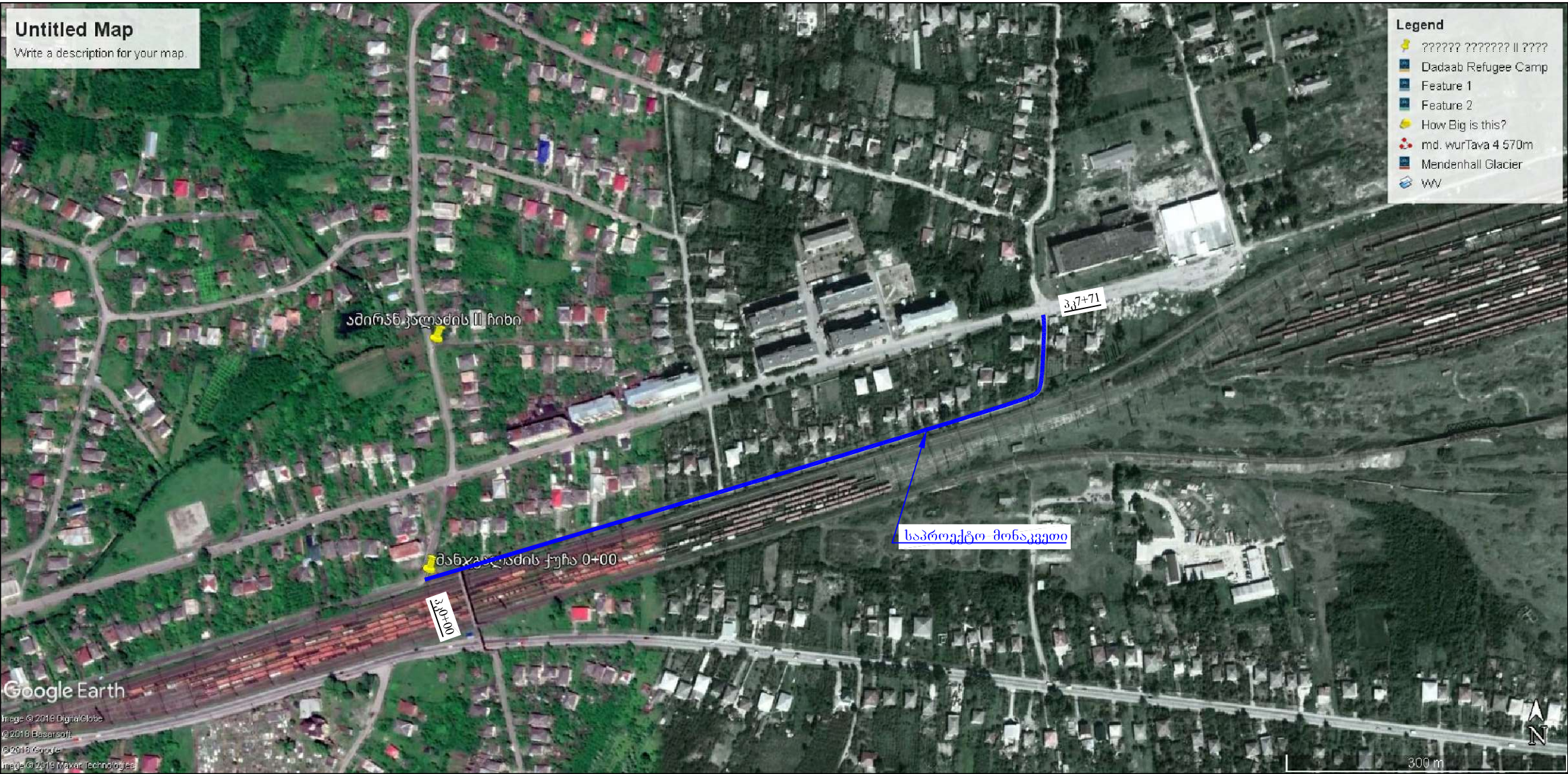
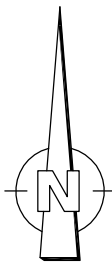
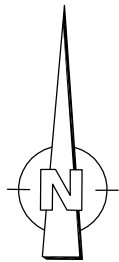
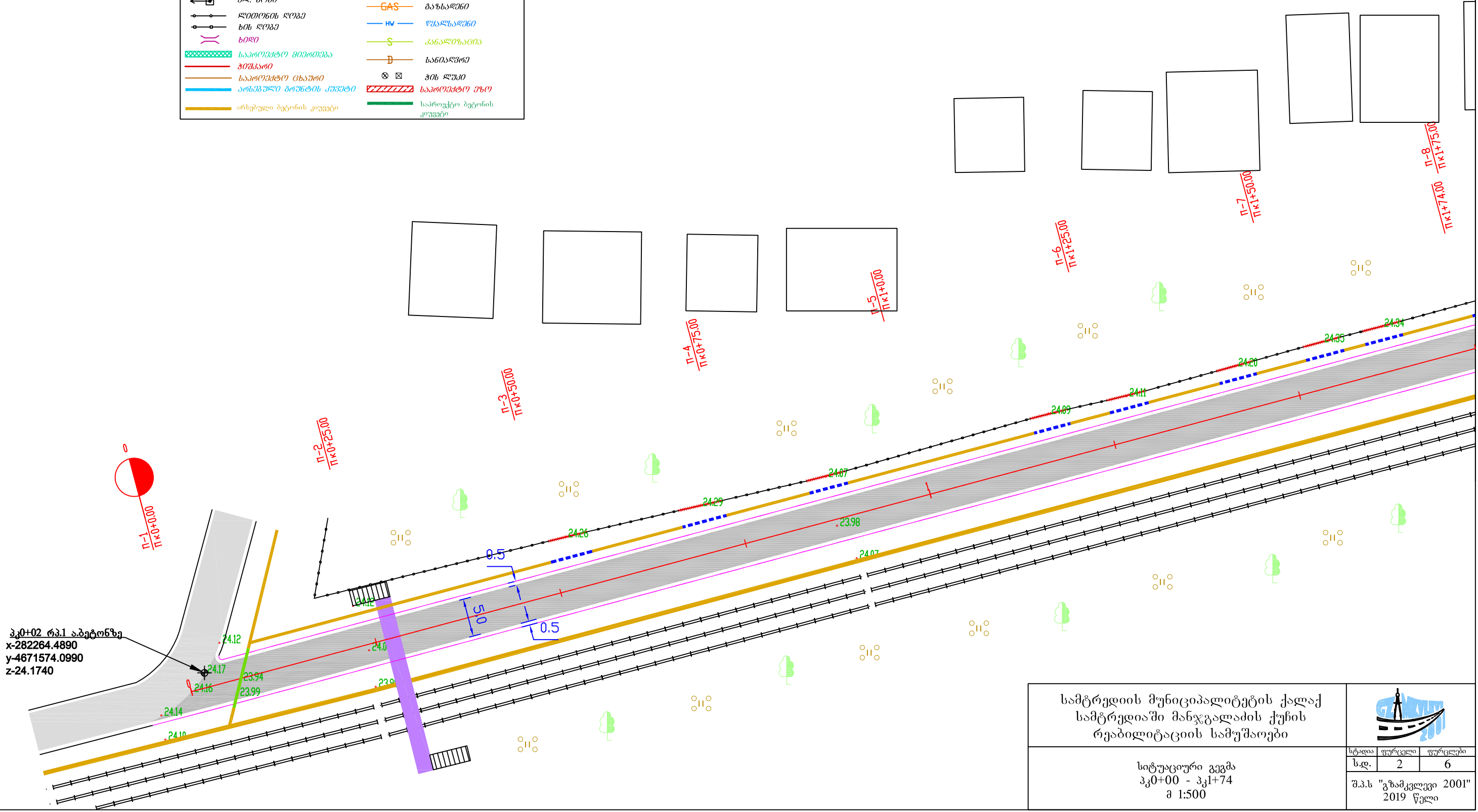




სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანკალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
ორთოფოტო	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	1	6
		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	

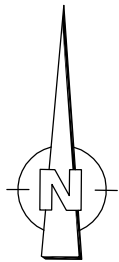


პროექტის აღნიშვნები			
	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენობა (ხაზით)		მიწის დონე
	ელ. კვანძი		ბაღი
	ელ. გადამცემი ხაზი		საპროექტო გზის
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო ავტოსადგომის
	გზის კედელი		საპროექტო გზის გზა
	რკინიგზის		საპროექტო გზის გზა
	სიმაღლის ნიშნული		შლახი (თხრილი)
	ელ. გზის		გზის კედლის ხაზი
	ლიტონის ღრუ		გზის ხაზი
	ხის ღრუ		წყლის ხაზი
	ხიდი		კანალიზაცია
	საპროექტო მიწის		ხანძარი
	პროექტი		პირი ღრუ
	საპროექტო ცხელი		საპროექტო გზის
	არსებული გზის კედელი		საპროექტო გზის
	არსებული გზის კედელი		საპროექტო გზის

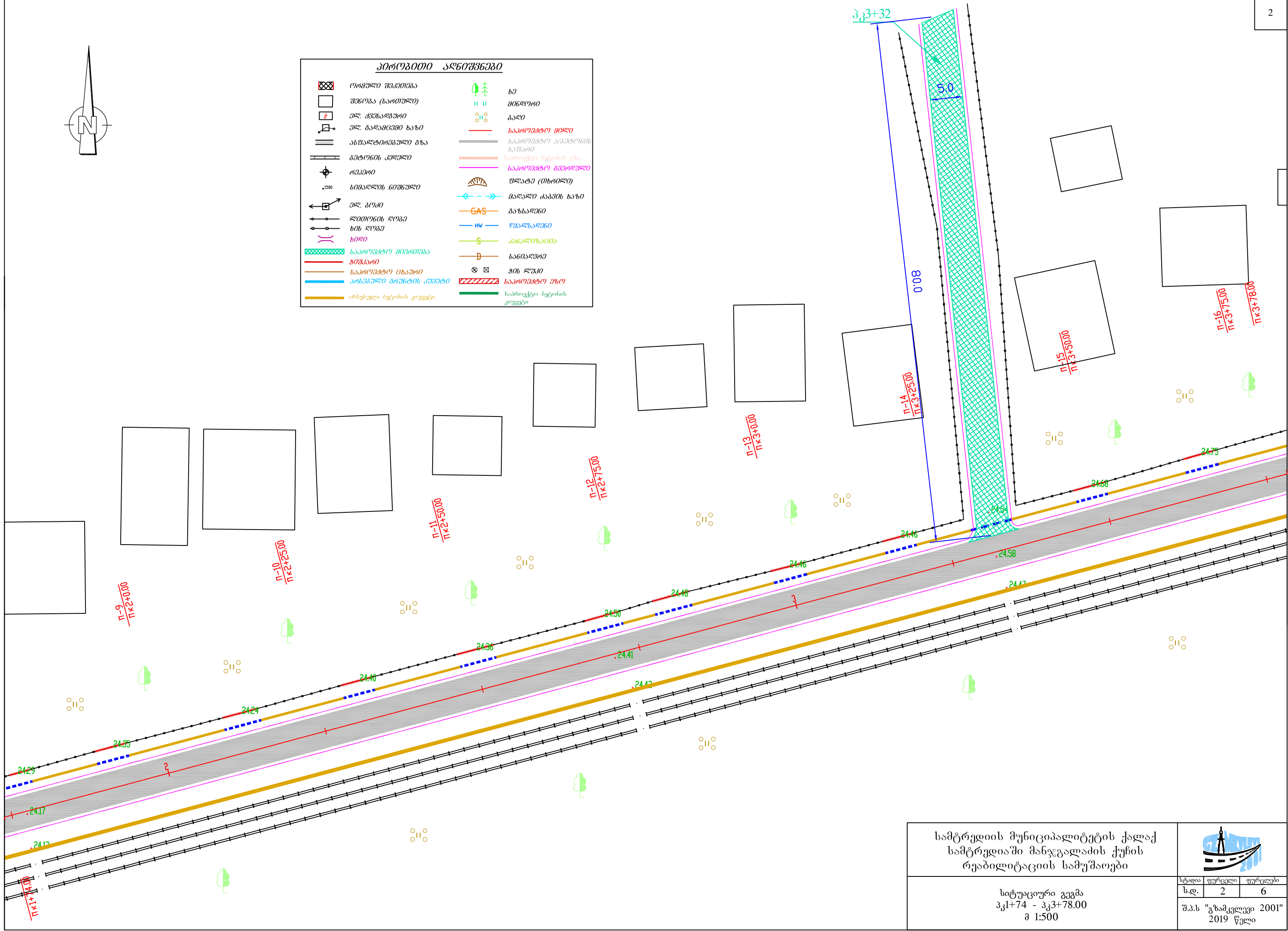


პკ0+02 რკ.1 აბგონი
x-282264.4890
y-4671574.0990
z-24.1740

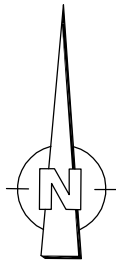
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
სიტუაციური გეგმა პკ0+00 - პკ1+74 მ 1:500		სტადია ს.დ.	ფურცლები 2 6
		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	



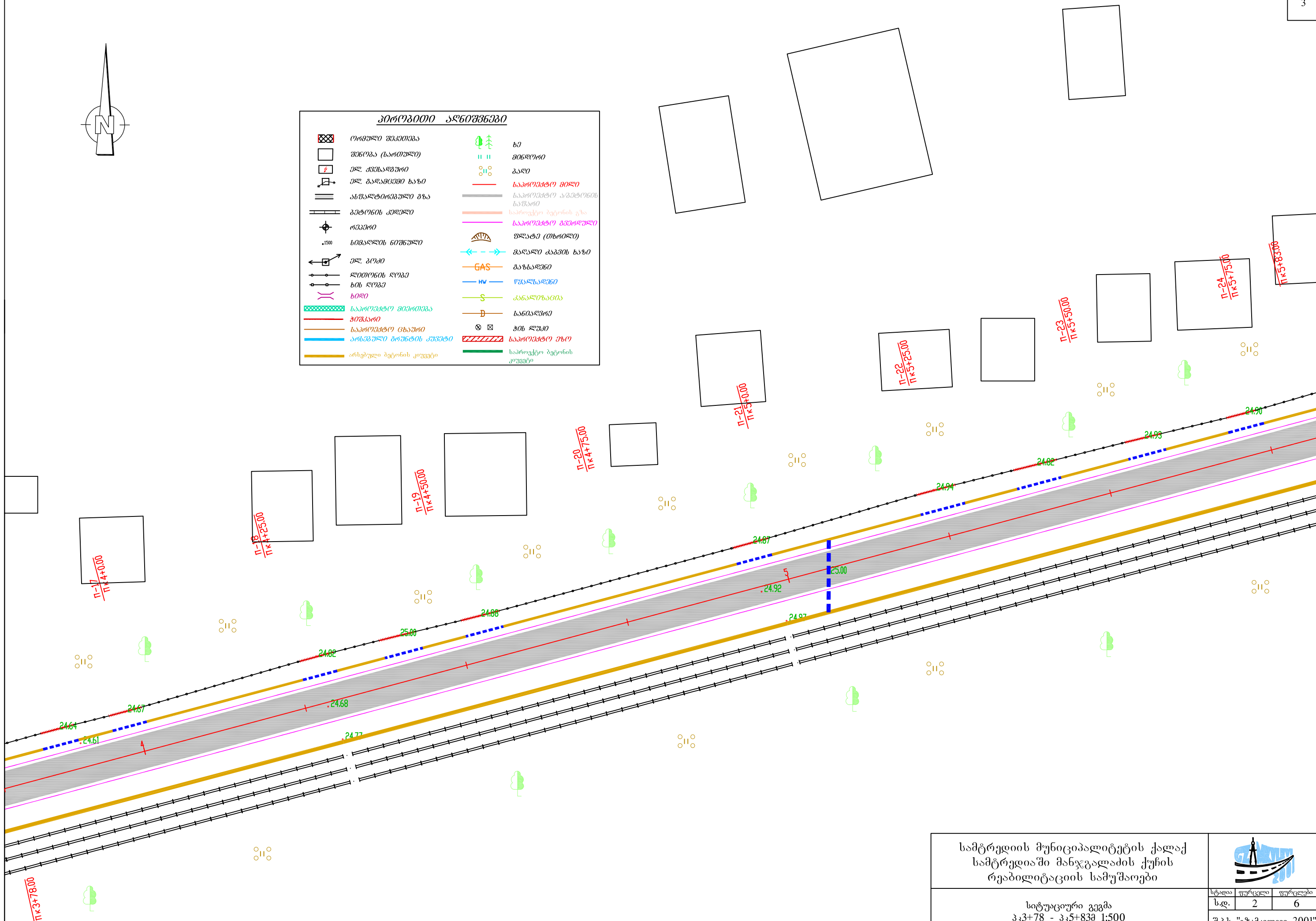
პირველი ანოტაციები			
	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენიშვნა (სართული)		მიწისფერი
	ელ. ქვესადგური		ბაღი
	ელ. გადამცემი ხაზი		საპროექტო მიწის
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო გზის
	გზის ნიშნული		საპროექტო გზის
	რკინიგზის ნიშნული		საპროექტო გზის
	სიმაღლის ნიშნული		საპროექტო გზის
	ელ. გზის		საპროექტო გზის
	ლიტონის ღრუ		საპროექტო გზის
	ხის ღრუ		საპროექტო გზის
	ხიდი		საპროექტო გზის
	საპროექტო მიწისფერი		საპროექტო გზის
	პროექტი		საპროექტო გზის
	საპროექტო გზის		საპროექტო გზის
	არსებული გზის კუთხე		საპროექტო გზის
	არსებული გზის კუთხე		საპროექტო გზის



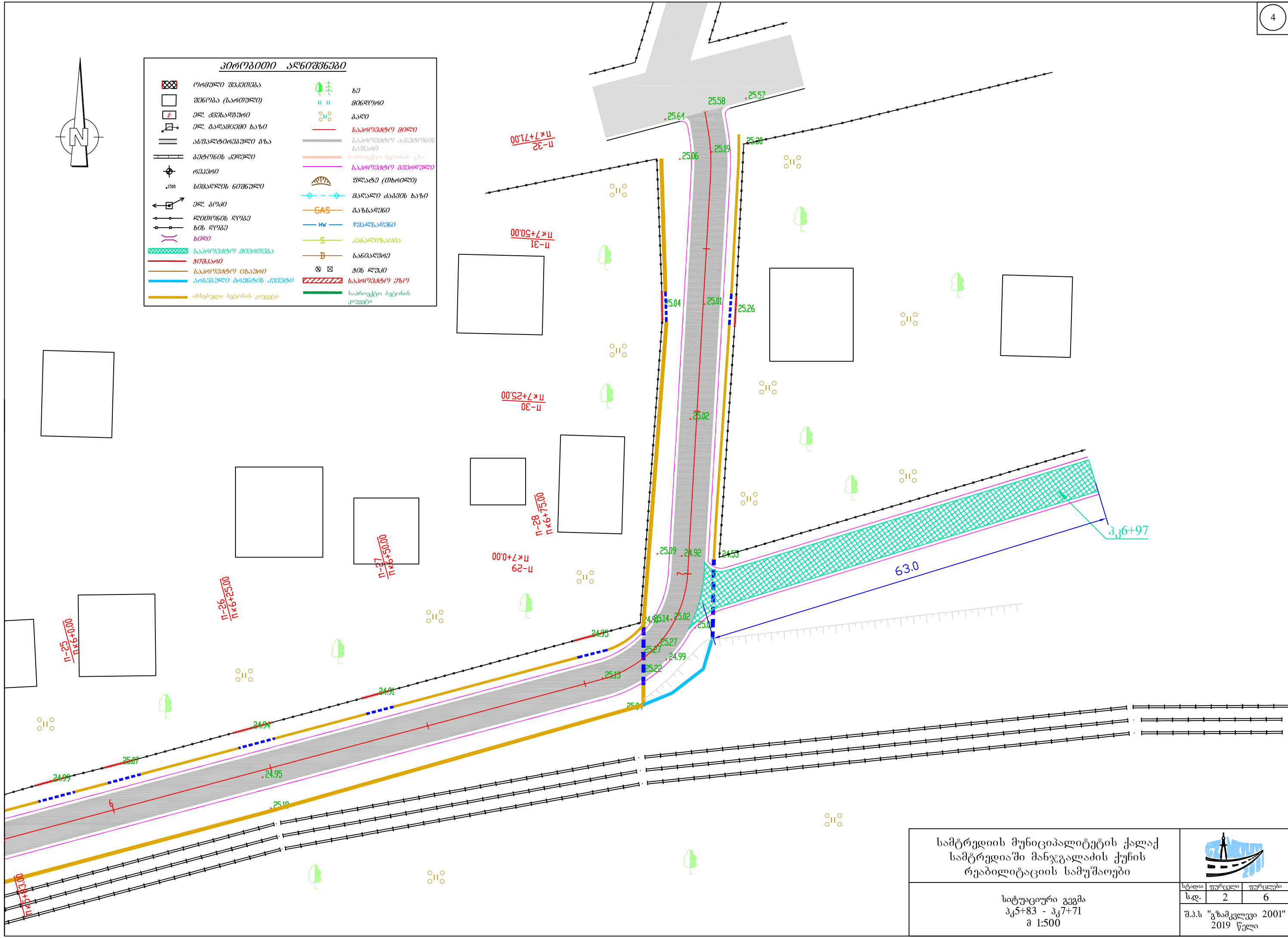
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
სიტუაციური გეგმა პკ1+74 - პკ3+78.00 მ 1:500		სტადია ს.დ.	ფურცელი 2
		ფურცლები 6	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი



პროექტის აღნიშვნები			
	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენიშვნა (სართული)		მიწისფერი
	ელ. ქვესადგური		ბაღი
	ელ. გადაყვანილი ხაზი		საპროექტო მიწისფერი
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო პერსონის საზღვარი
	ბეტონის კედელი		საპროექტო ბეტონის გზა
	რკინიგზის ხაზი		საპროექტო გზისფერი
	სიმაღლის ნიშნული		ფლატა (თხრილი)
	ელ. ბოლო		გადაღობის ხაზი
	ლიტონის ღრუ		გაზსადგომი
	ხის ღრუ		წყლისადგომი
	ხიდი		კანალიზაცია
	საპროექტო მიწისფერი		სანიაღვრე
	მიწისფერი		ბოს ღრუ
	საპროექტო გზისფერი		საპროექტო უბი
	არსებული ბეტონის კედელი		საპროექტო ბეტონის კედელი



სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
სიტუაციური გეგმა პკ3+78 - პკ5+83მ 1:500		სტადია ს.დ.	ფურცელი 2
		ფურცლები 6	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი



პროექტი ადგილები			
	არსებული შენობები		ხე
	შენობა (სართული)		მიწისფერი
	ელ. ქვესაფარი		გაზი
	ელ. გადამცემი ხაზი		საპროექტო მიწი
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო ავტოტრასის საფარი
	გზის ნიშნები		საპროექტო გზის ნიშნები
	რკინიგზა		ფლავი (თხრილი)
	სიმაღლის ნიშნული		მაღალი ძაბვის ხაზი
	ელ. გზა		გაზსადენი
	ლიტონის ღრუ		წყალსადენი
	ხის ღრუ		კანალიზაცია
	ხილი		სანიღვრე
	საპროექტო მიწი		ჭის ღრუ
	პროექტი		საპროექტო ეზო
	საპროექტო გზის ნიშნები		საპროექტო გზის ნიშნები
	არსებული გზის ნიშნები		საპროექტო გზის ნიშნები

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
სიტუაციური გეგმა 3კ5+83 - 3კ7+71 შ 1:500		სტადია	ფურცლები
		ს.დ.	2 6
		შ.პ.ს. "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	

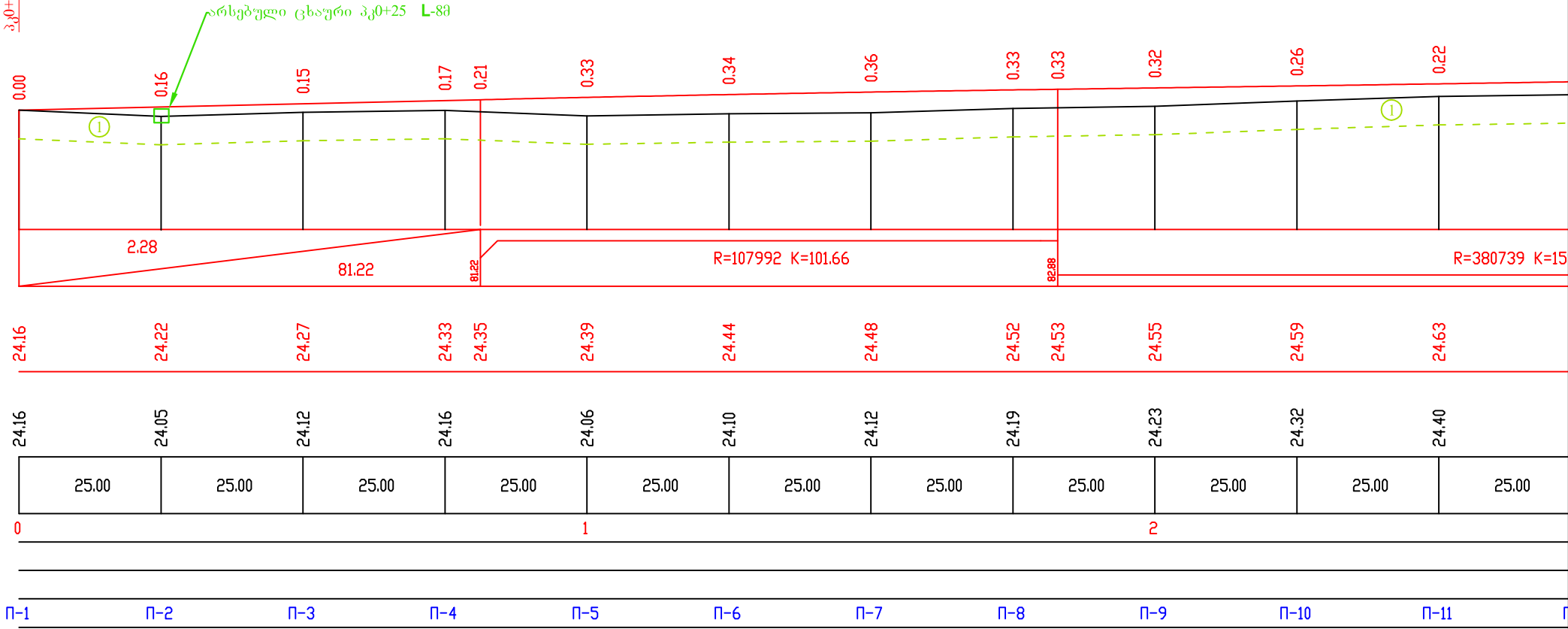
გეოლოგია: 1 .თიხა - თიხნარები ჩანარების გარეშე 33ა-I - 1:1.5 p=1.70გ/სმ³; φ=17°;
C=0.15კგძ/სმ²; R₀=1.5კგძ/სმ²; E₀=140კგ/სმ²;



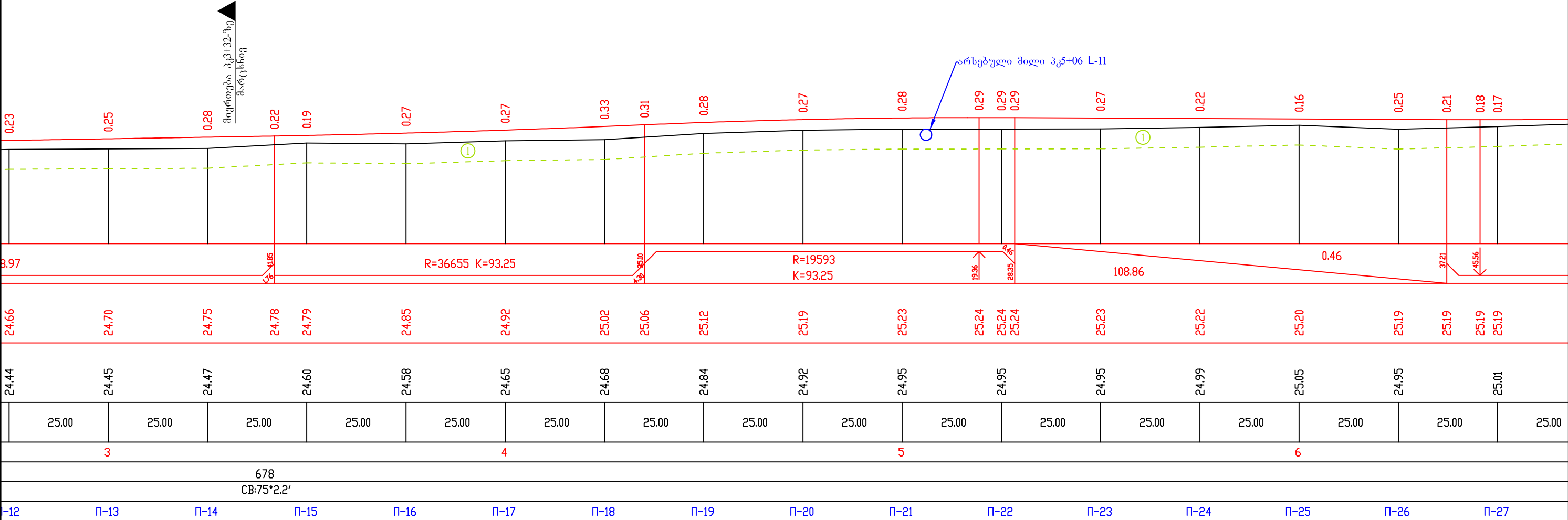
პკ0+02 - ზე რა.1 მარცხნივ აბეტონზე
1,98-ში ნიშნული 24,1740

ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:1000
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

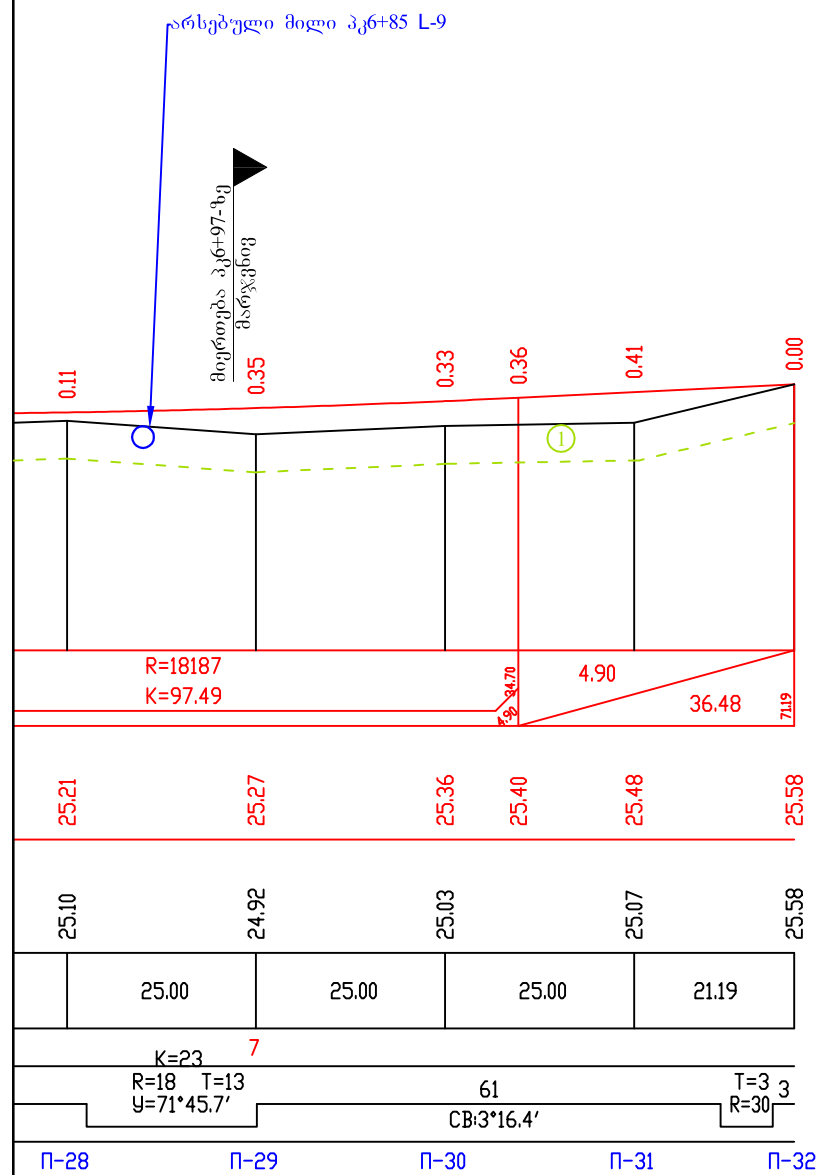
საპროექტო მოწოდებები	ქანობი % ვერტიკალური მრუდი მ.
	წითელი ნიშნული მ.
არსებული მოწოდებები	შავი ნიშნული მ.
	მანძილი მ.
პიკეტი +	
გეგმაზე ჰორიზონტალური მრუდები	
განივი კვეთის ნომრები	



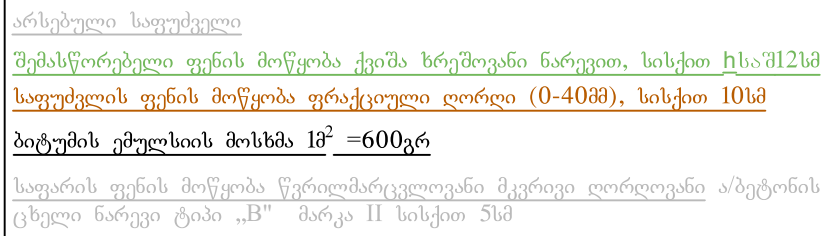
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალადის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	3	6
გრძივი პროფილი პკ0+00 - პკ2+72	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი		



სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალადის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	3	6
გრიფი პროფილი პკ2+72 - პკ6+67		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	

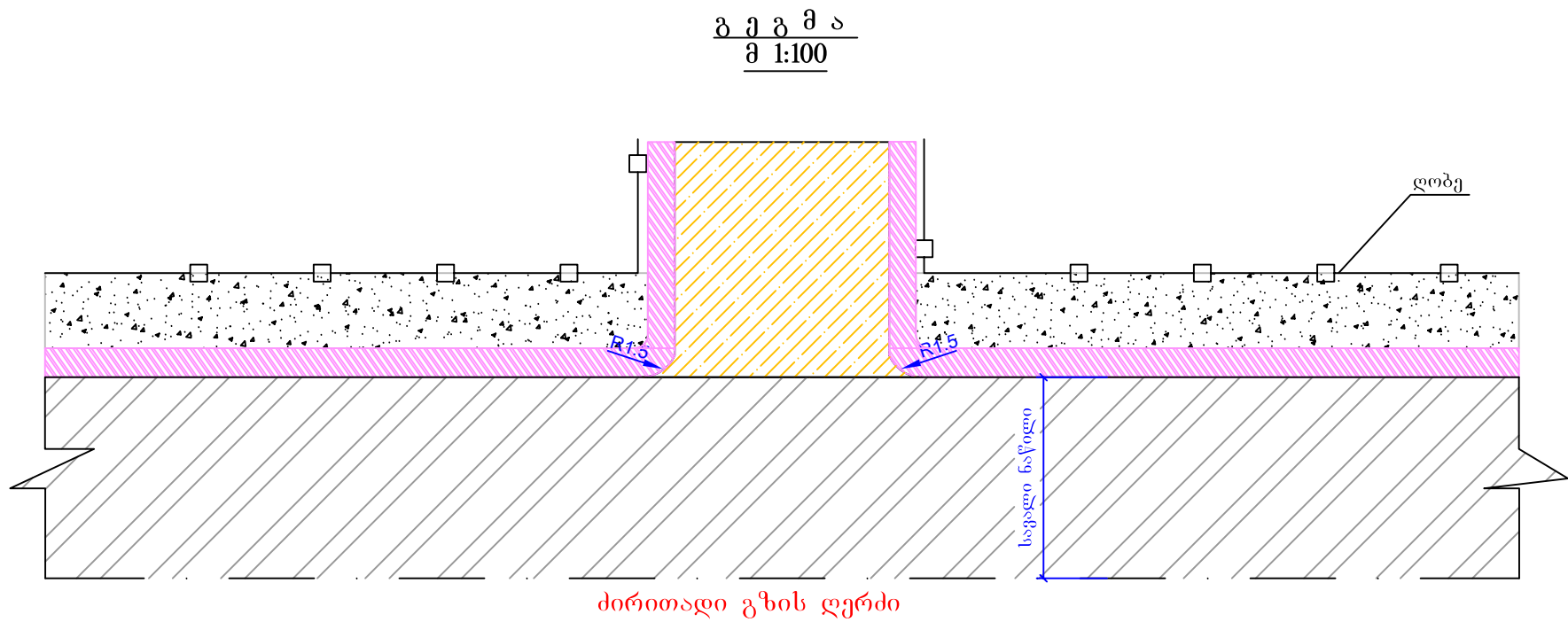


სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
გრძივი პროფილი პკ6+67 - პკ7+71	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	3	6
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი		

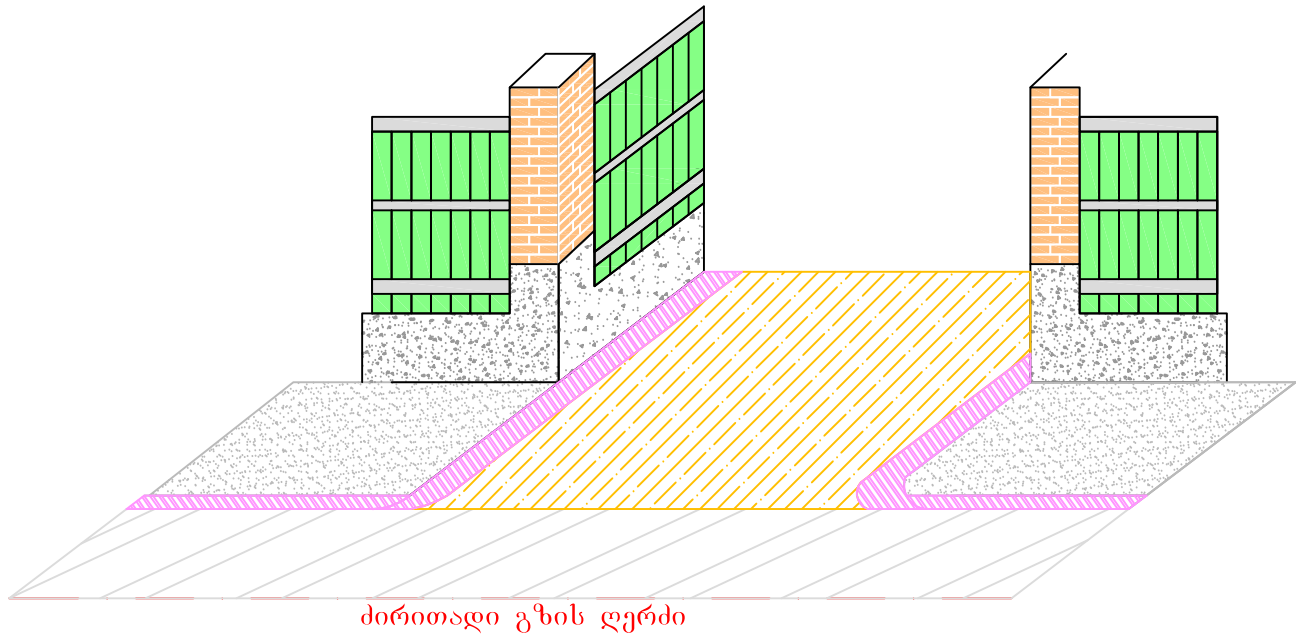


1. სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში
2. ზომები მოცემულია მეტრებში

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანგჯვალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები		
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი
	ს.დ.	ფურცლები
	4	6
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი	



მიერთებების სქემატური ნახაზი

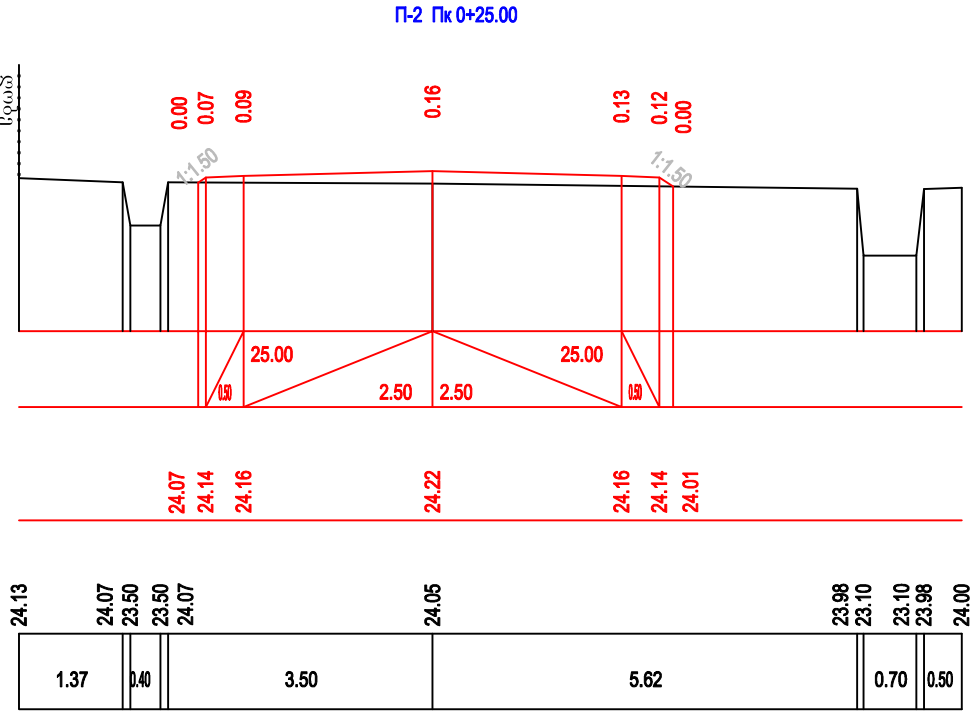
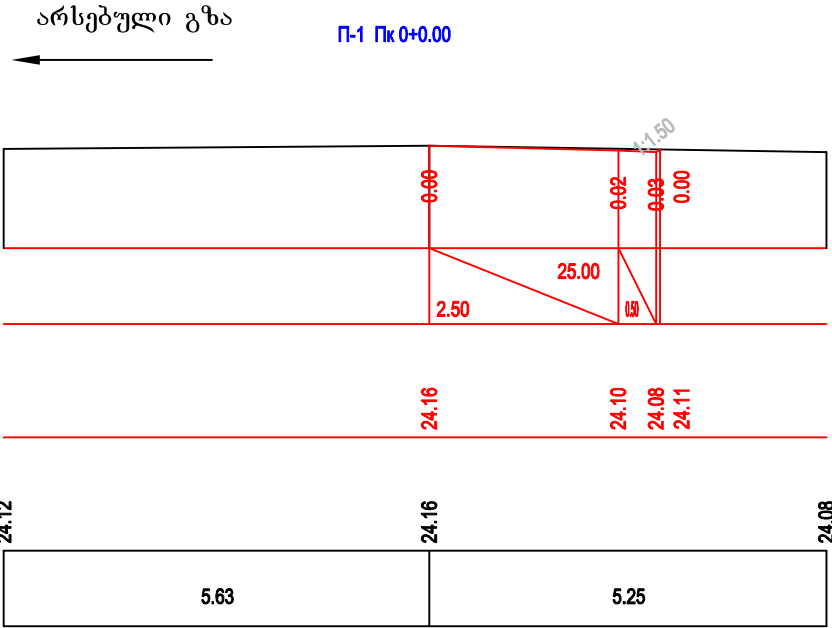


შენიშვნა:
1. მიერთებების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები					
მიერთებების ჯგუფური ნახაზი			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			ს.დ.	5	7
			შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი		

ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

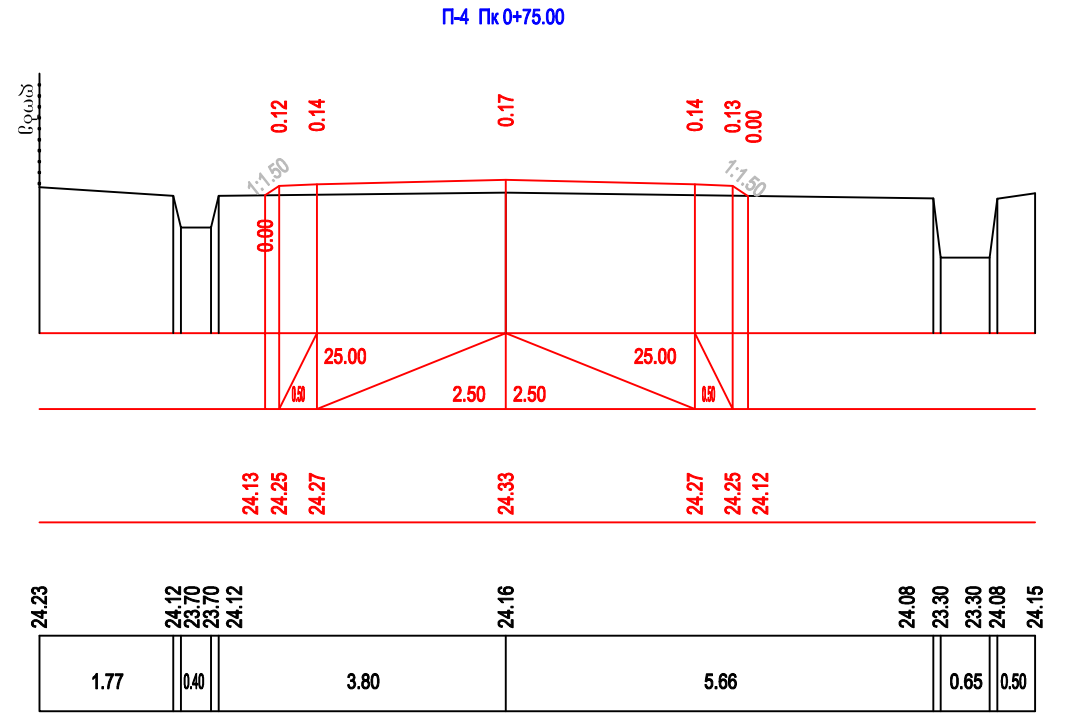
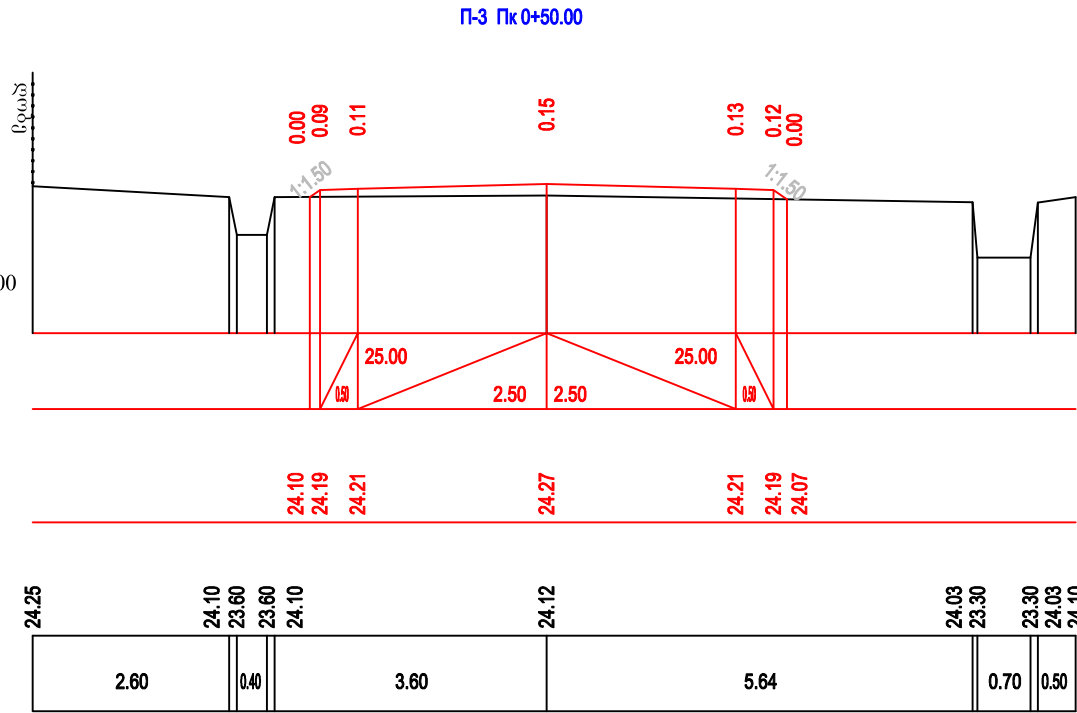
საპროექტო მოინაცვები	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცვები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ქალაქ სამტრედიაში მანჯგალაძის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოები					
განივი პროფილები პკ0+00 - პკ7+71			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			ს.დ.	6	6
			შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2019 წელი		

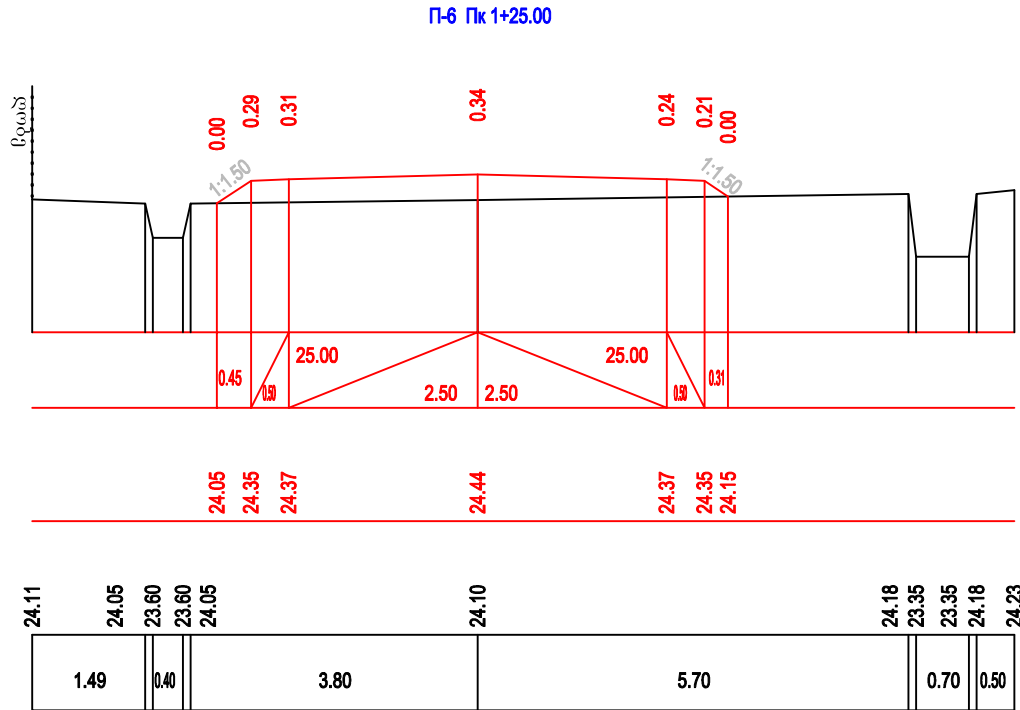
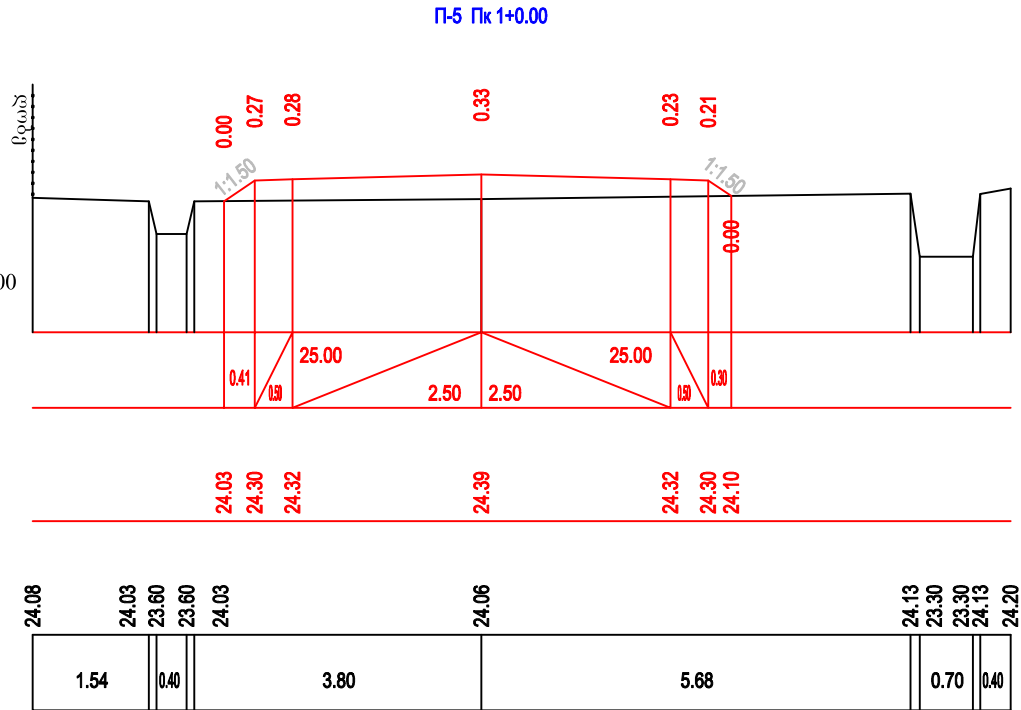
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



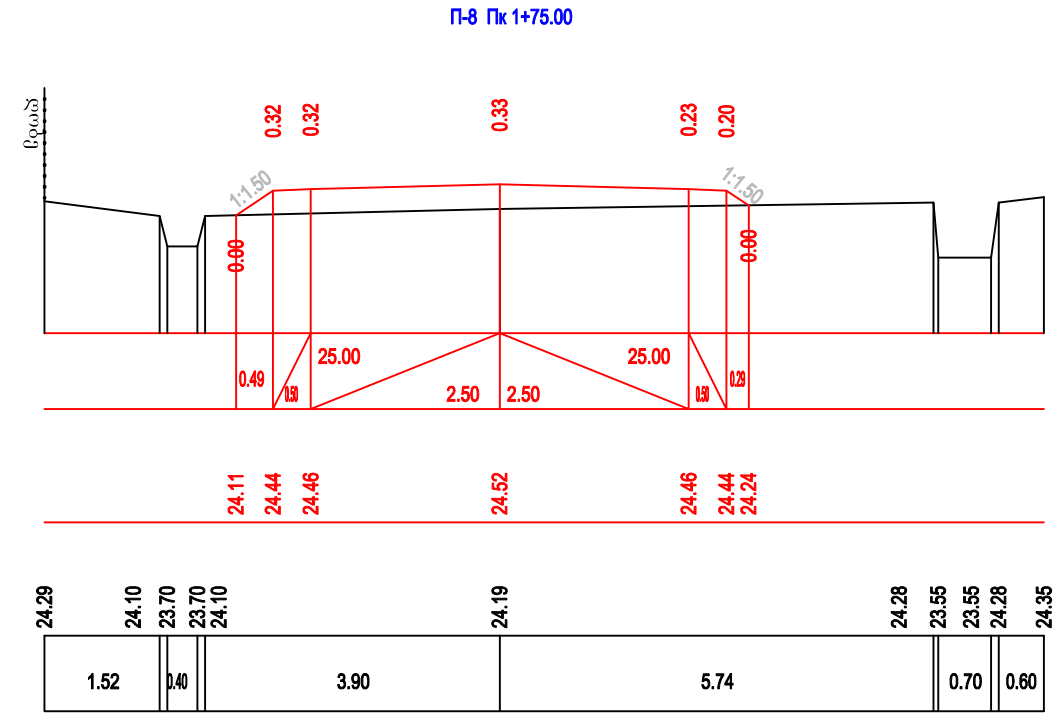
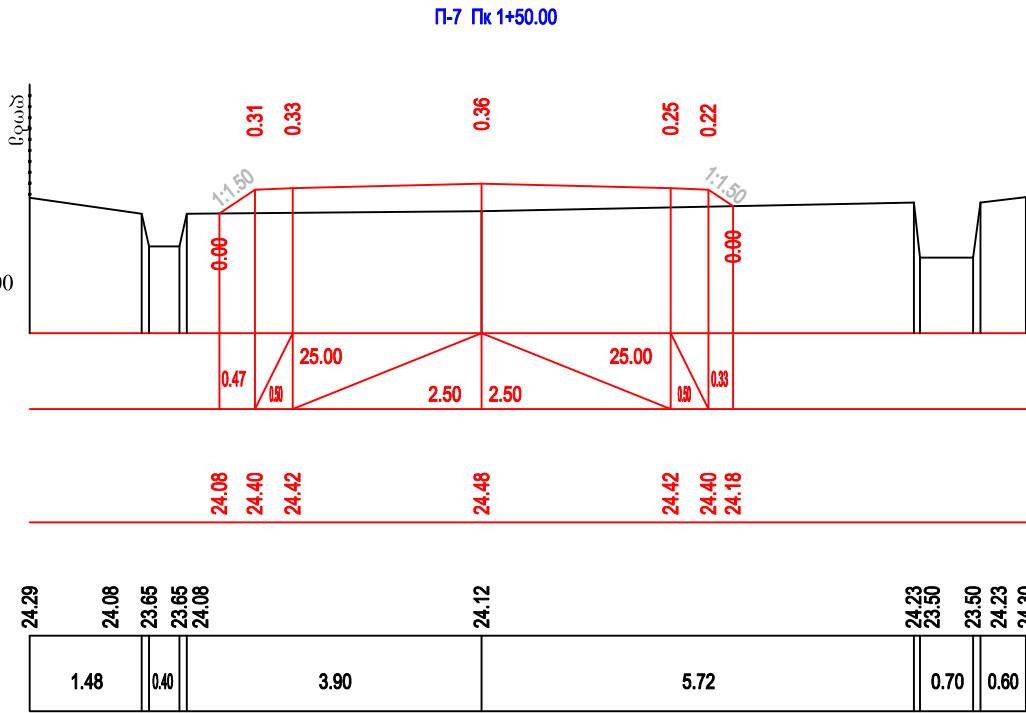
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



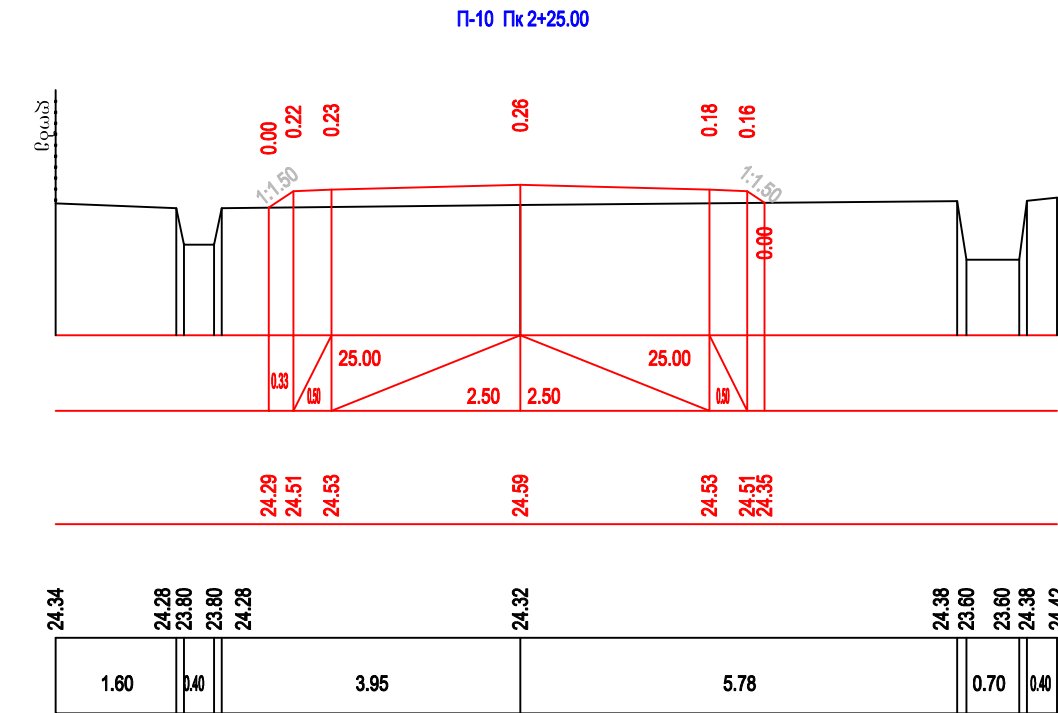
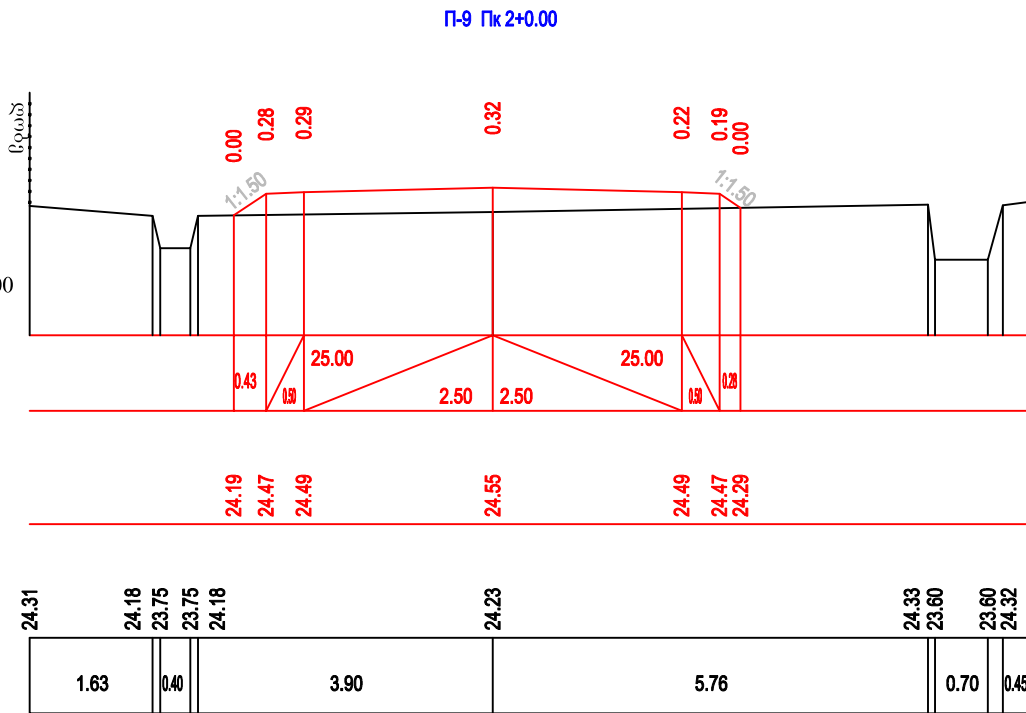
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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



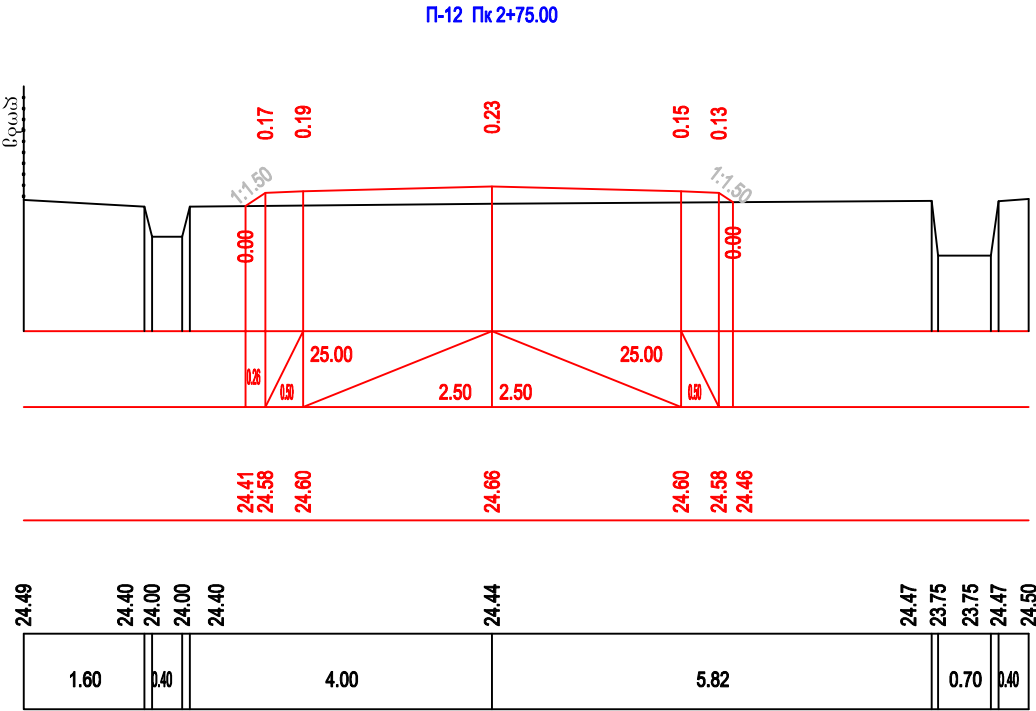
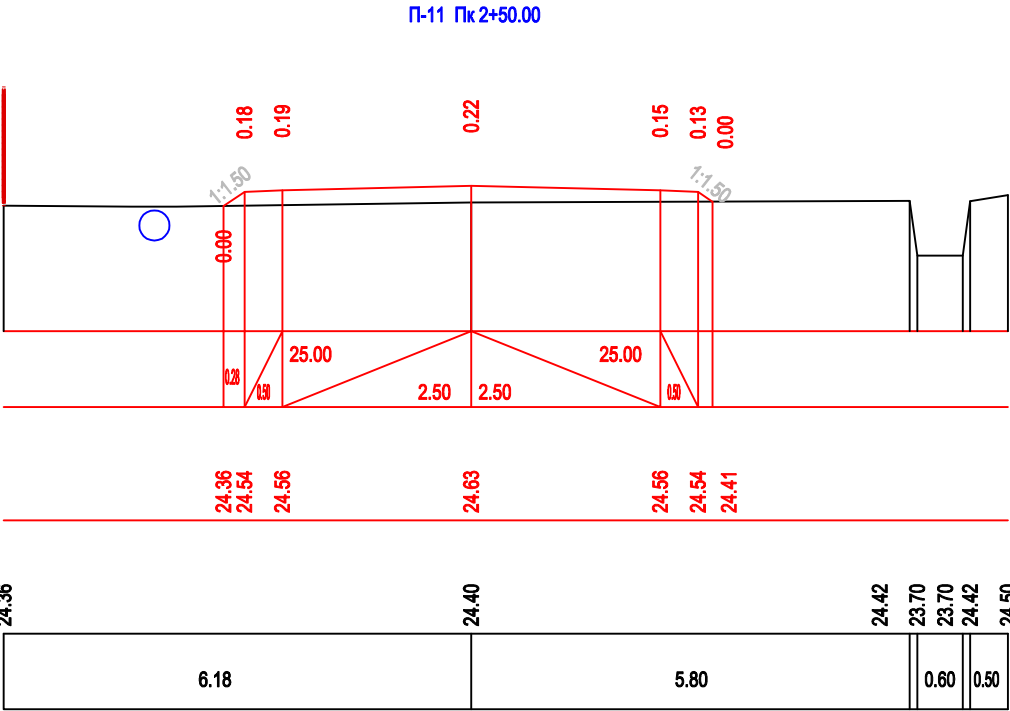
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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



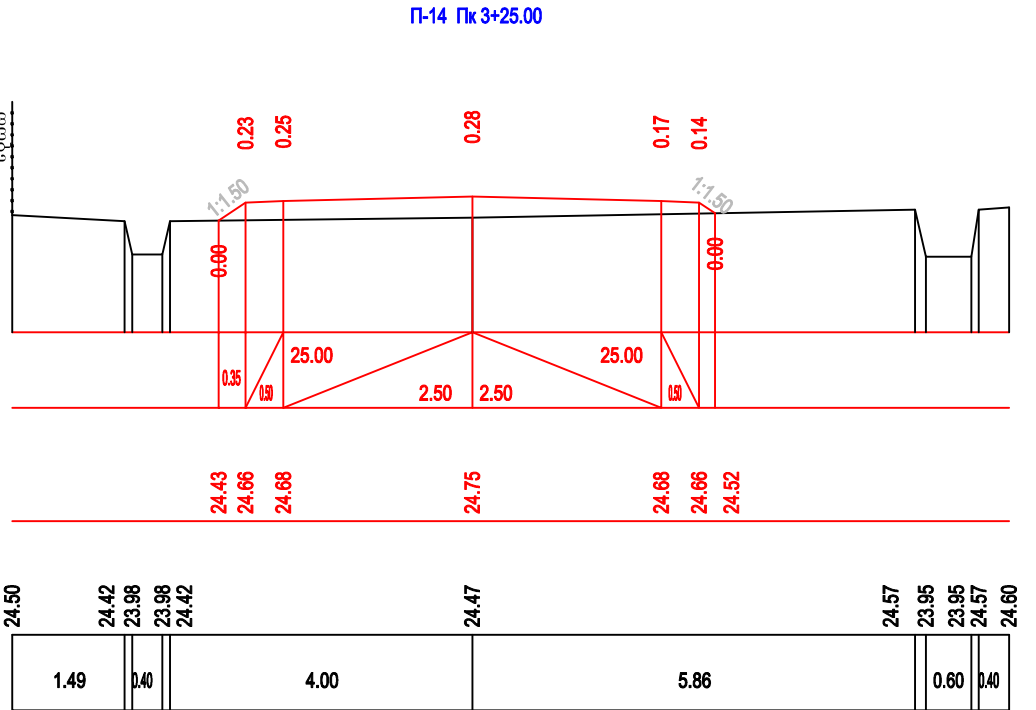
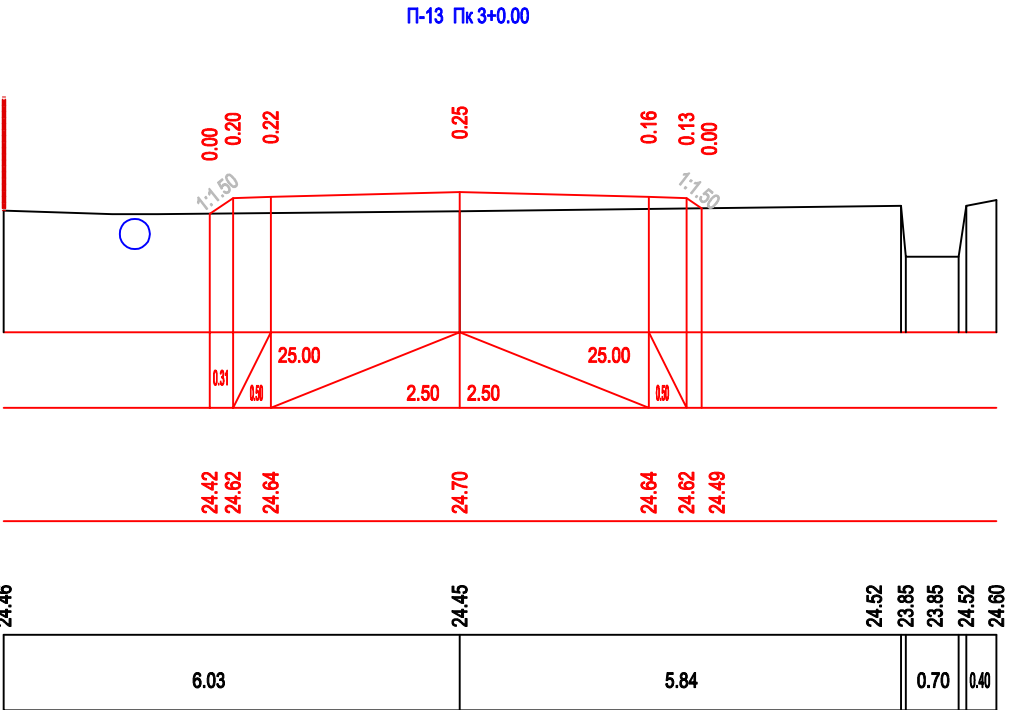
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



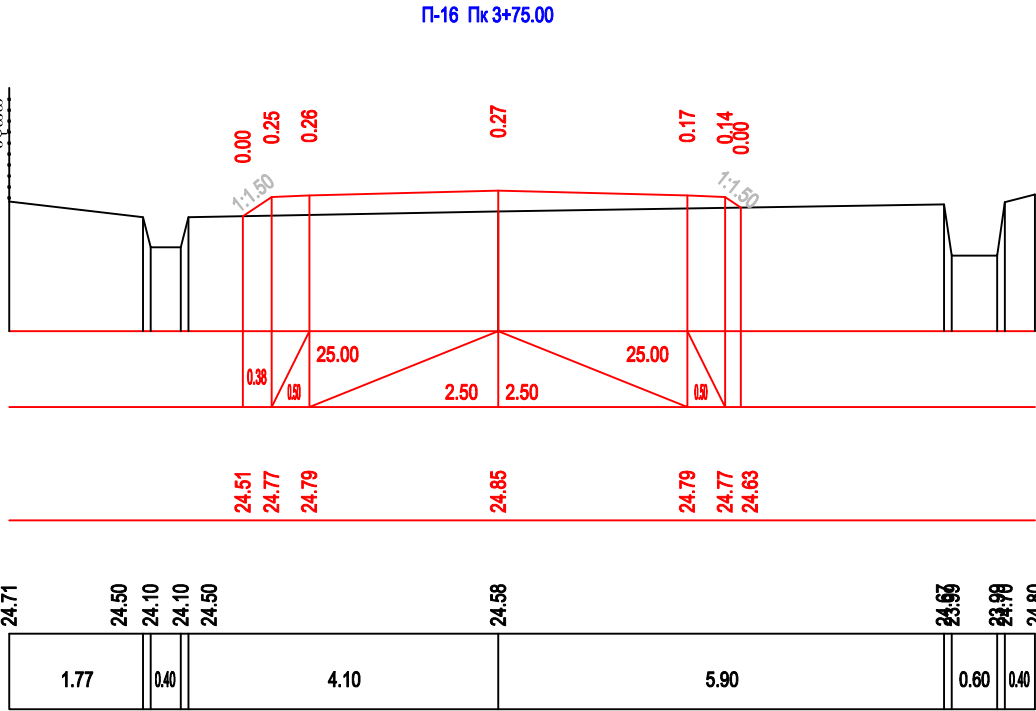
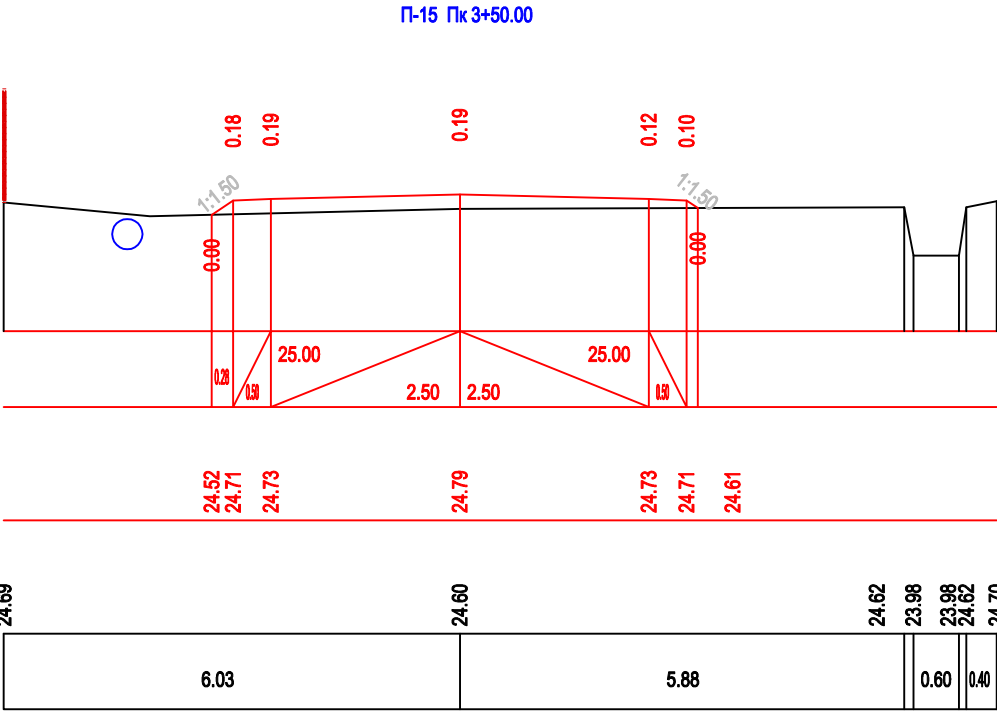
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



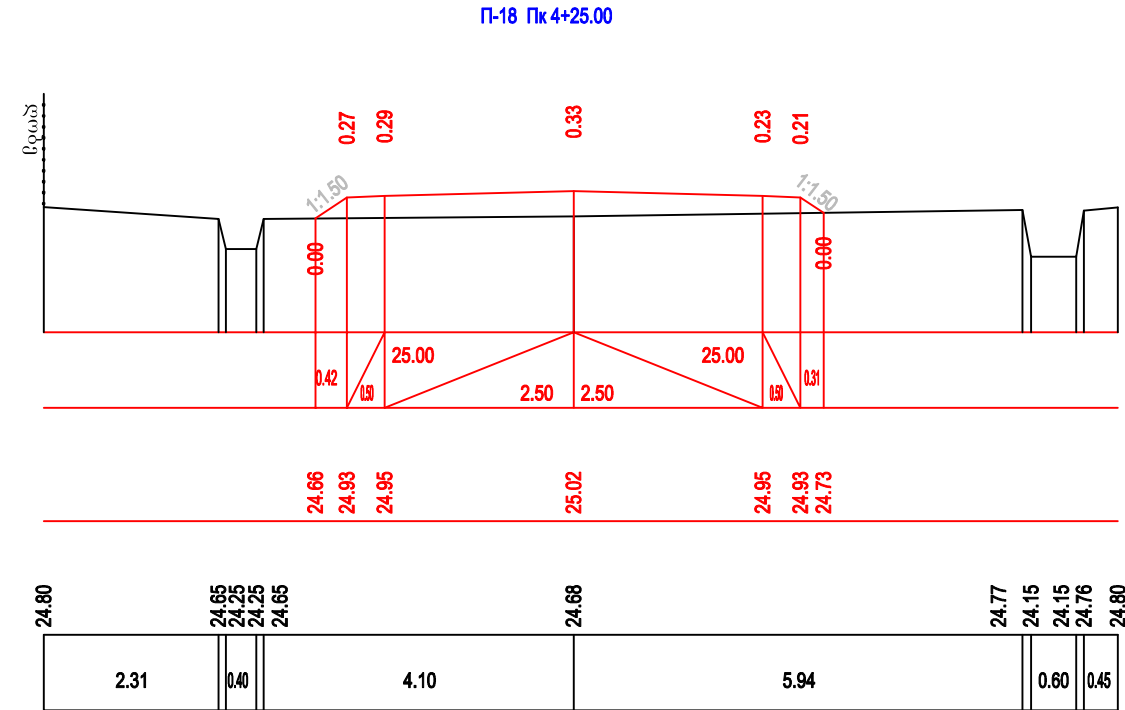
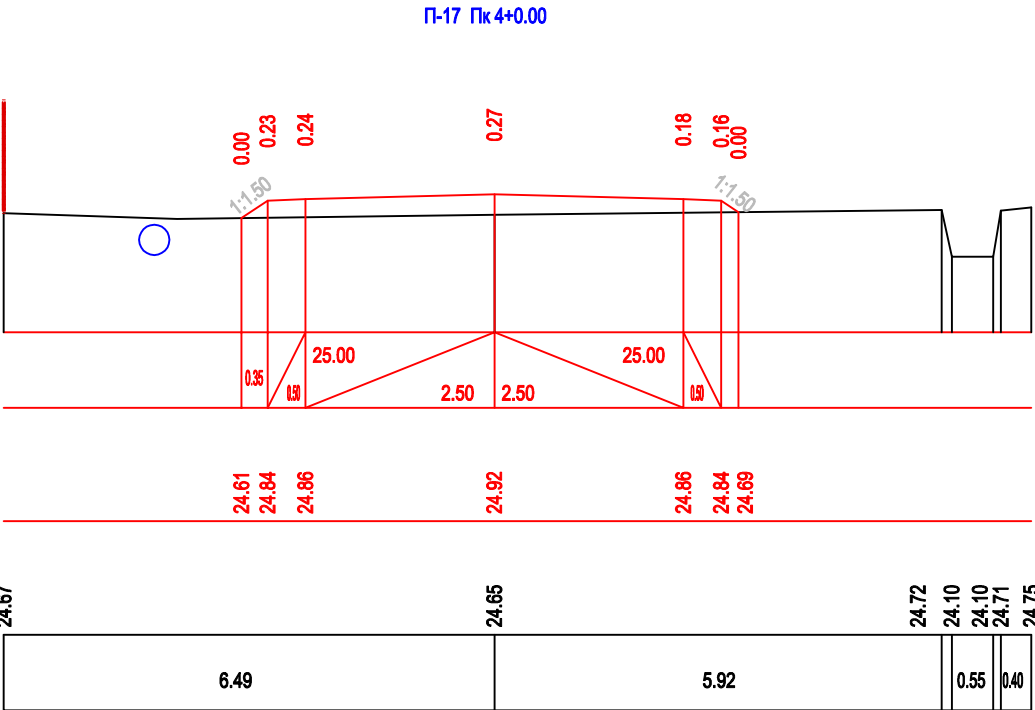
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

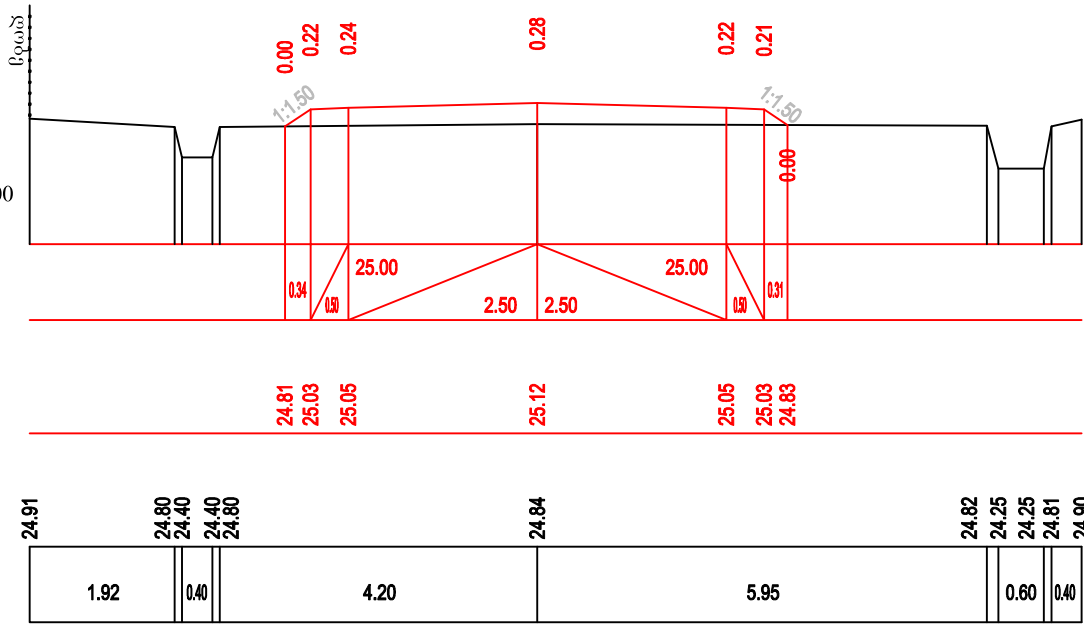
საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



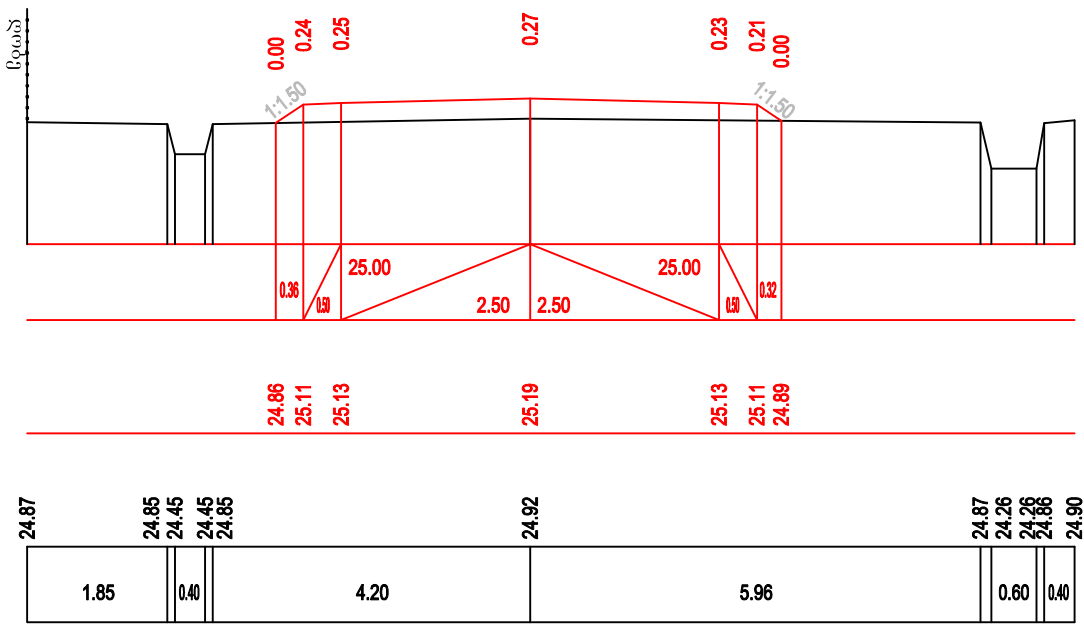
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

П-19 Пк 4+50.00



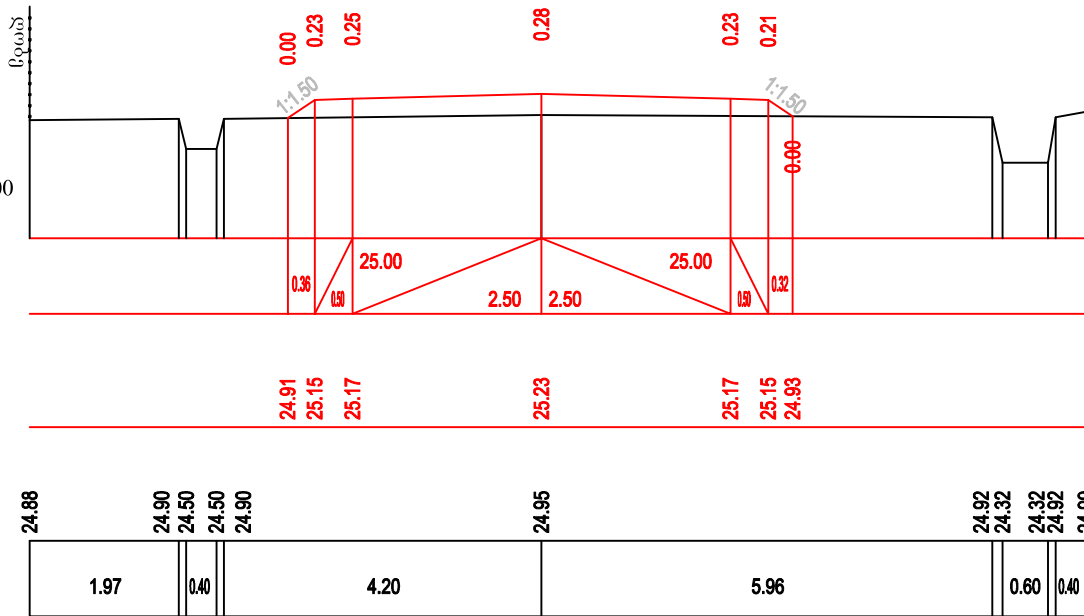
П-20 Пк 4+75.00



П-21 Пк 5+00.00

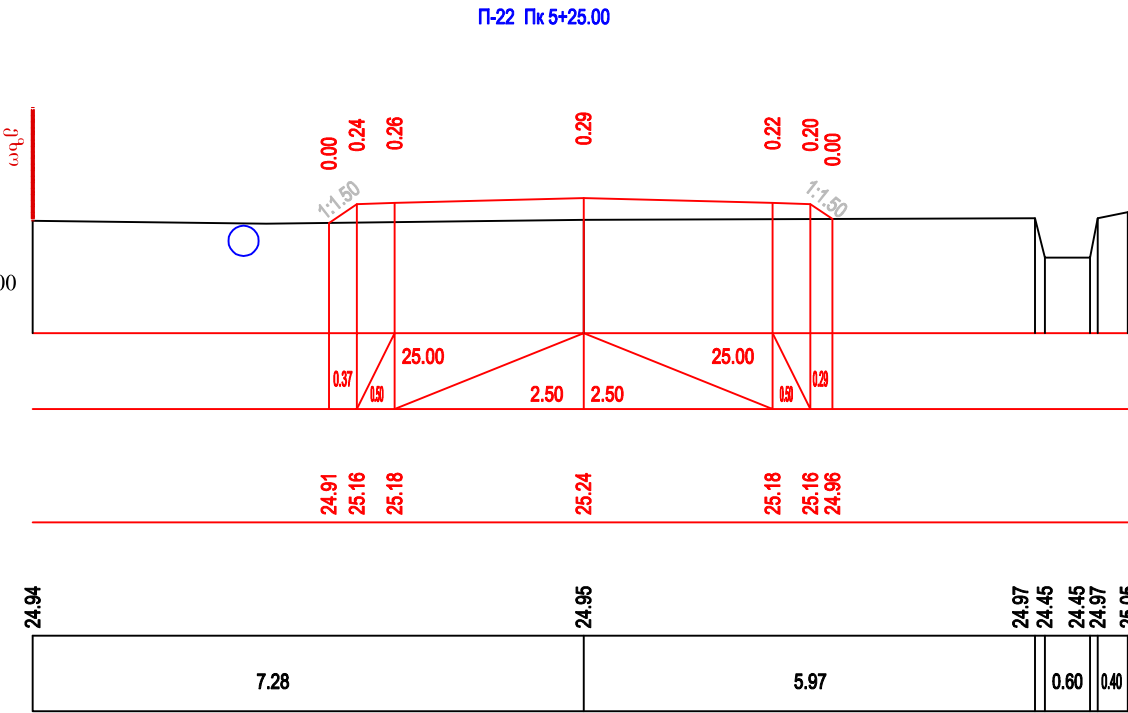
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



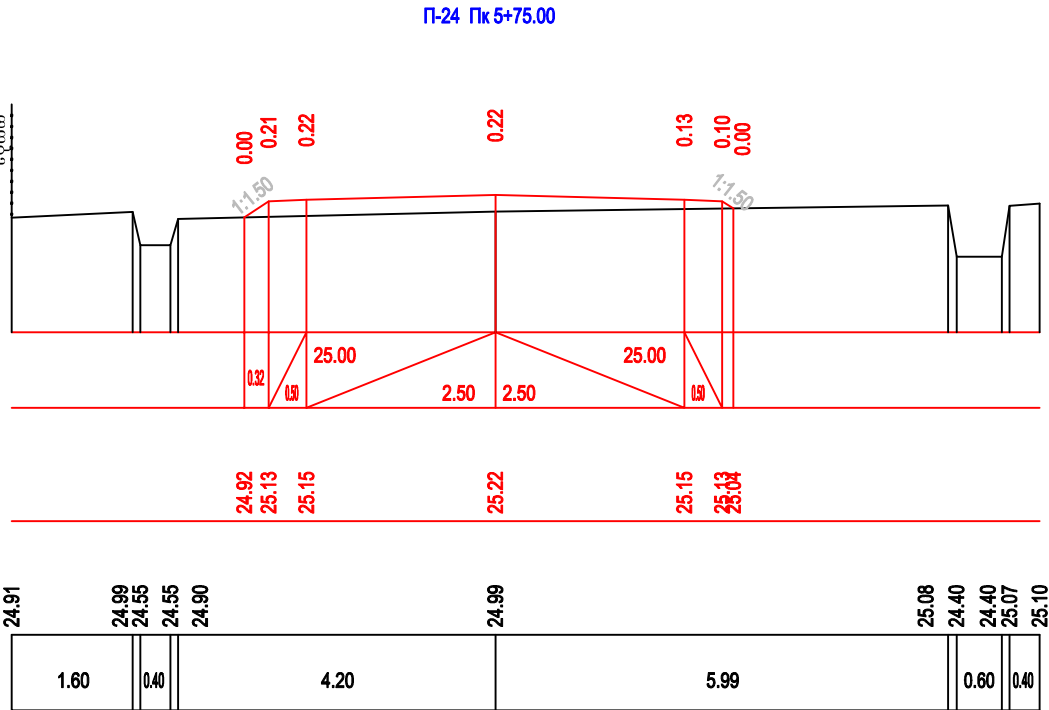
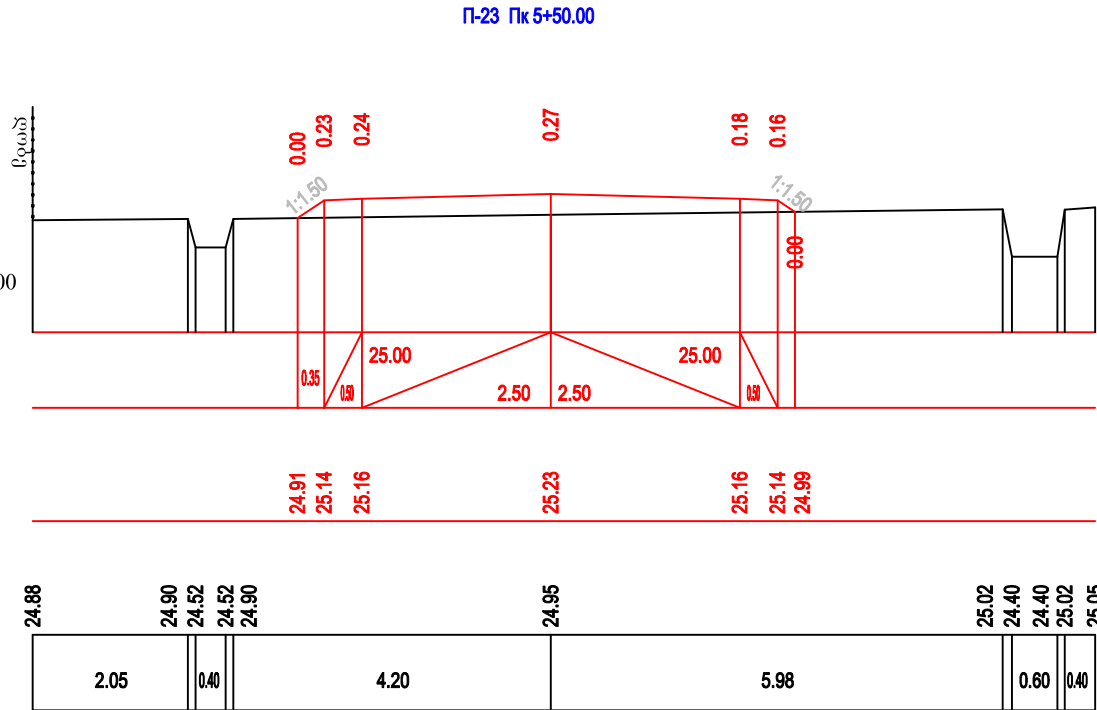
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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



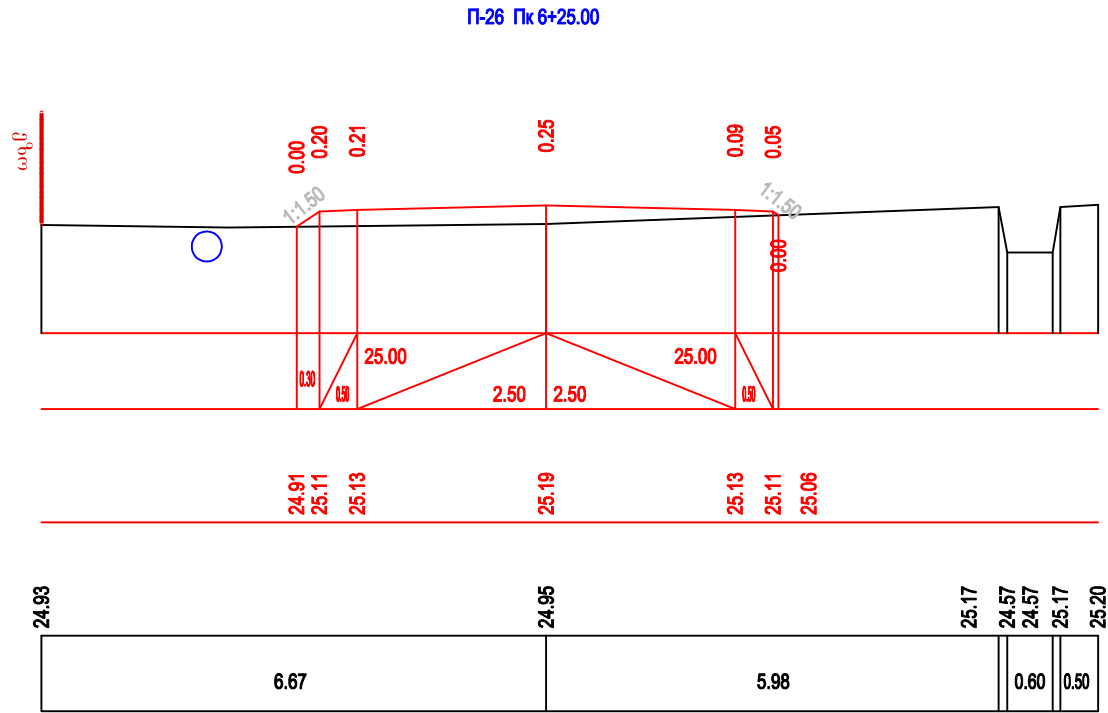
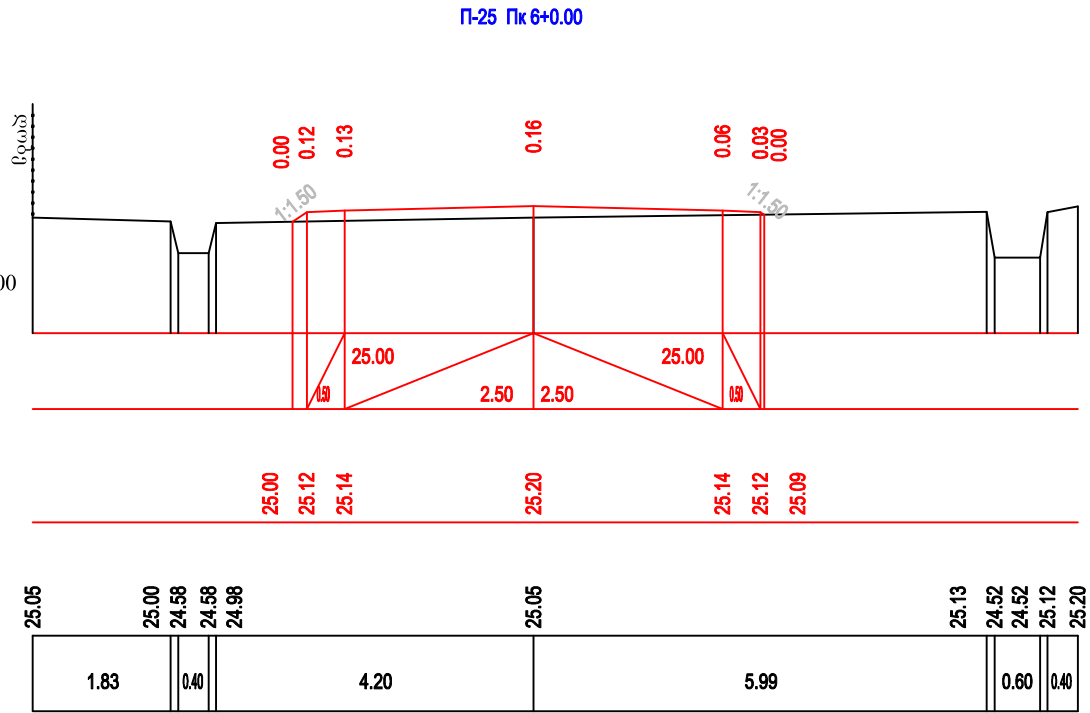
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემები	ქანობი 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 მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მონაცემი	ქანობი მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

