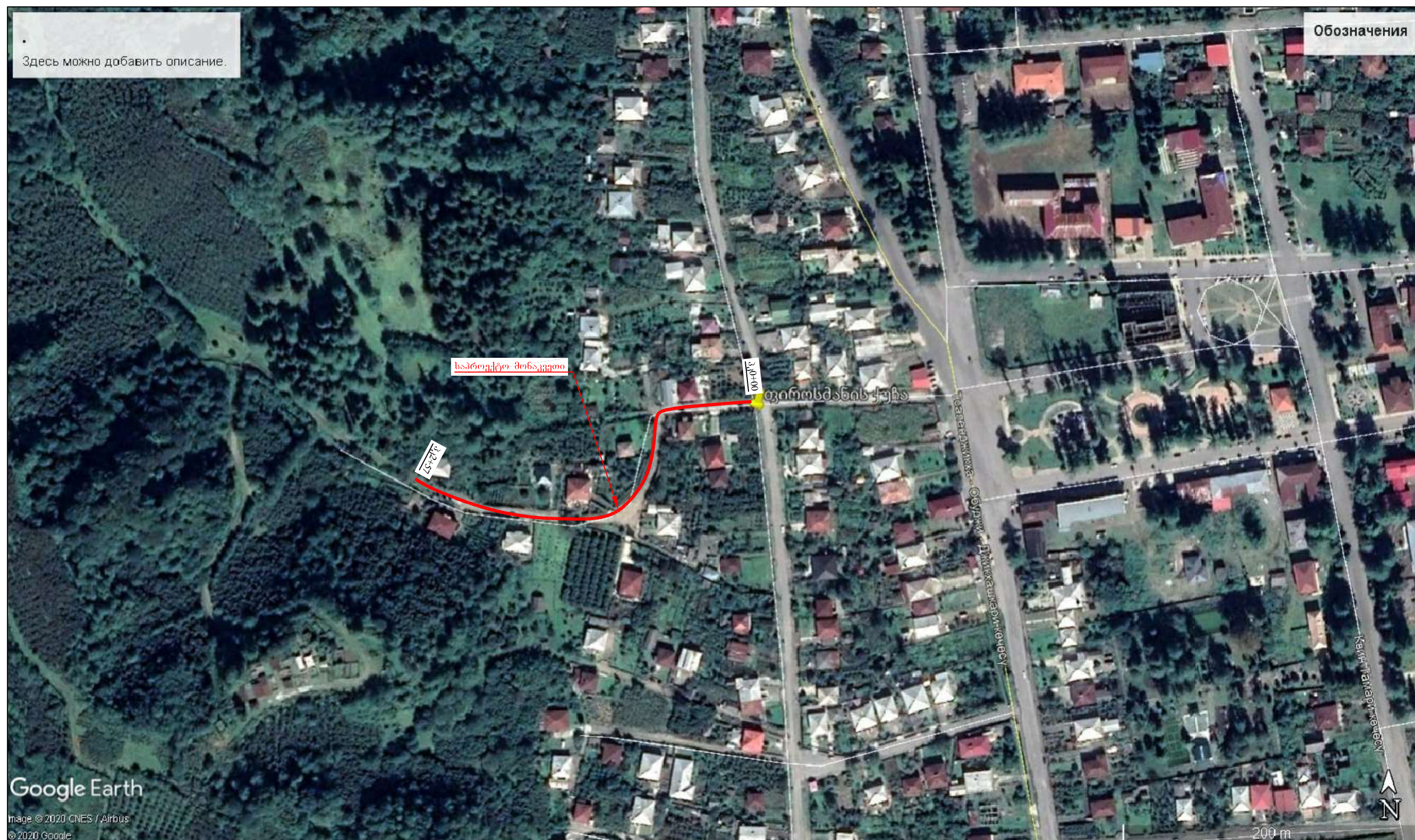
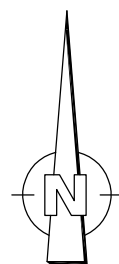




Google Earth

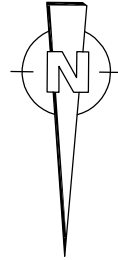
Image © 2020 CNES / Airbus
© 2020 Google

ქ.წალენჯიხის ფიგურის ქუჩის
გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები



ორთოფოტო

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	1	8
შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი		



პროექტი ადგილები			
	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენიშვნა (ხაზით)		მიწისფერი
	ელ. შენობა		ბაღი
	ელ. გადამცემი ხაზი		საპროექტო მიწი
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო ავტოტრასის საფარი
	გზის ნიშნები		საპროექტო გზის გზა
	რკინიგზა		საპროექტო გზისფარი
	სიმაღლის ნიშნები		ფლატე (თხრილი)
	ელ. გზა		მაღალი კაბის ხაზი
	ლიტონის ღრვი		გაზსადენი
	ხის ღრვი		წყლისადენი
	ხილი		კანალიზაცია
	საპროექტო მიწისფერი		სანიაღვრე
	პროექტი		ხის ღრვი
	საპროექტო ცხელი		საპროექტო გზა
	არსებული გზის კვეთი		საპროექტო გზის დარი
	საპროექტო გზის კვეთი		

პკ0+02 რკ.1 პეტონზე
X-259257.2040
Y-4721582.8200
Z-187.7840

პკ0+01 რკ.2 აბეტონზე
X-259258.1870
Y-4721590.4140
Z-187.9000



წერტილის ქუჩა

არსებული მიწი Ø400

პ-6
ჩკ+25.00

პ-5
ჩკ+0.00

პ-2
ჩკ+25.00

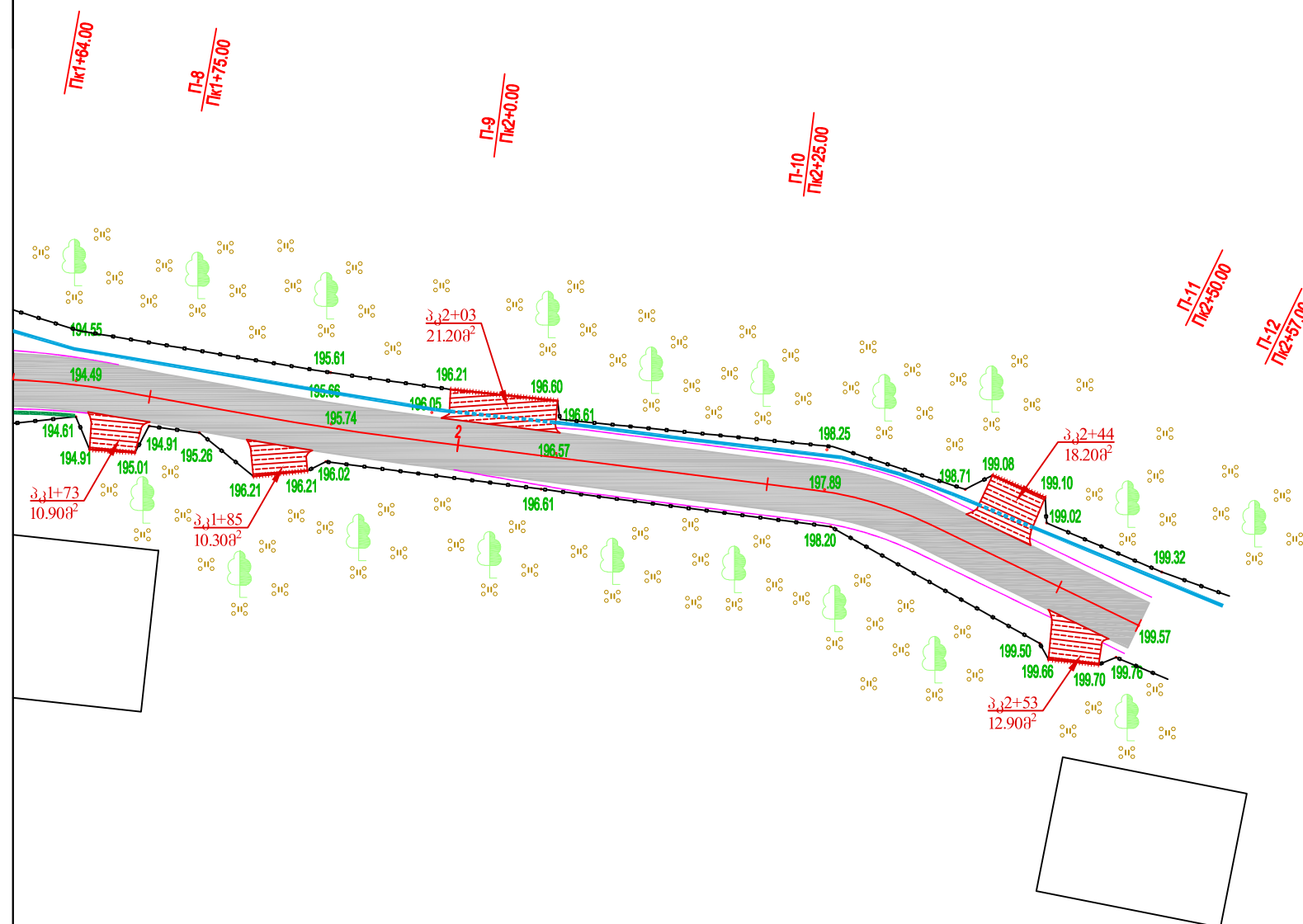
პ-3
ჩკ+50.00

პ-4
ჩკ+75.00

პ-7
ჩკ+50.00

ჩკ+64.00

ქ.წალენჯიხა ფიროსმანის ქუჩის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
სიტუაციური გეგმა პკ0+00 - პკ1+64 მ1:500		სტადია	ფურცლები
		ს.დ.	2 8
		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი	

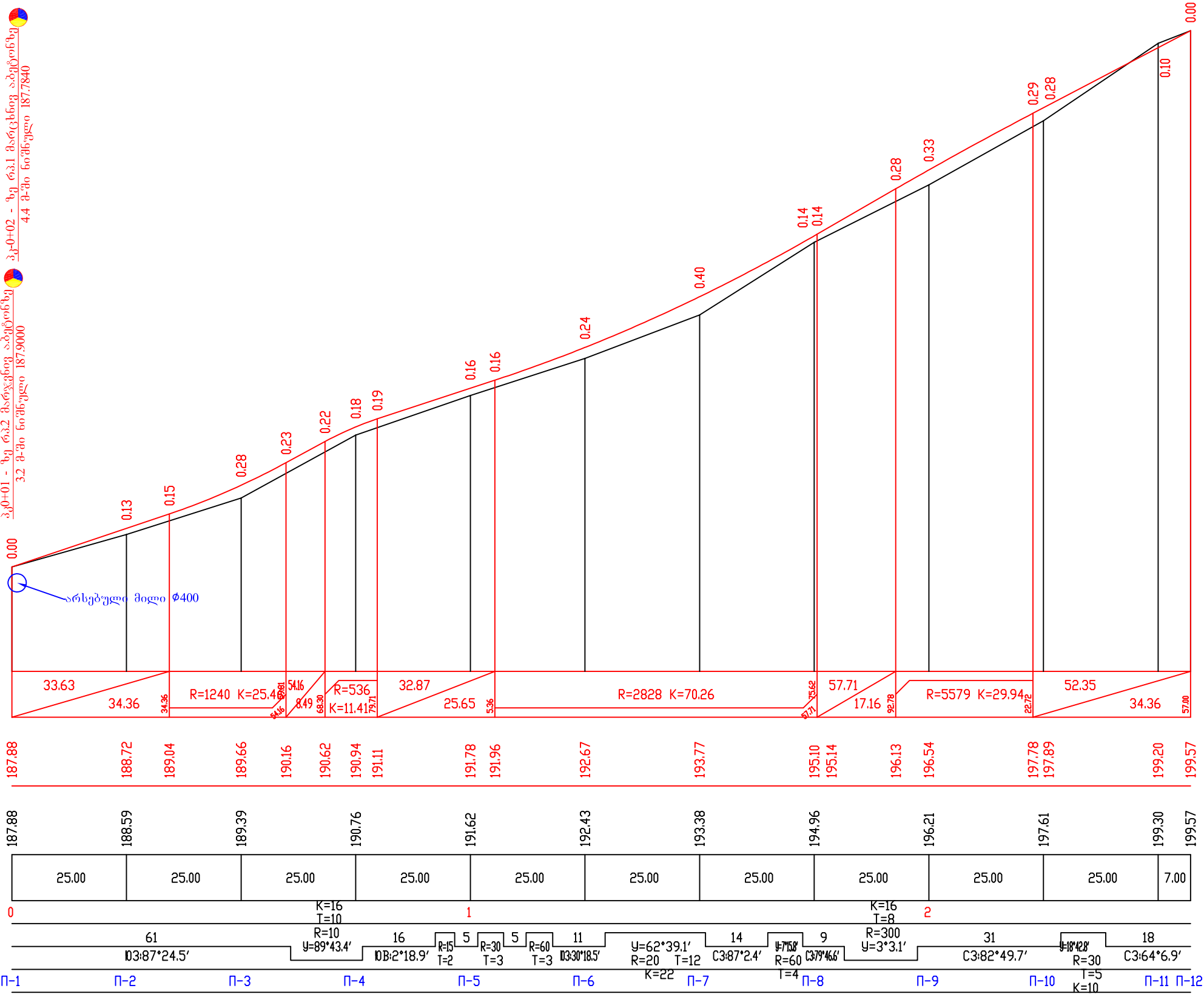


პირველი ასოვნებები	
	ორშუღი შეპირება
	შენება (ბართული)
	ელ. ქვესაღვრი
	ელ. გადახვევი ხაზი
	ასფალტირებული გზა
	გამტრის კედელი
	რკინი
	1:500
	ელ. გრიდი
	ლითონის ღრევი
	ხის ღრევი
	ხიფი
	საპროექტო მიწებზე
	პროექტი
	საპროექტო ცხაური
	არსებული გზების კუვეტი
	სამშენებლო ზეგნის კუვეტი
	ხე
	მიწის
	ბაღი
	საპროექტო მიწი
	საპროექტო ასფალტის საფარი
	სამშენებლო ზეგნის გზა
	საპროექტო გზისფარი
	შლატი (მხრილი)
	მაღალი ძაბვის ხაზი
	გაზსადენი
	წყალსადენი
	კანალიზაცია
	სენიფიკატი
	პირი ღრევი
	საპროექტო უბი
	სამშენებლო ზეგნის დანი

ქ.წაღუნჯიხი ღირღსმანის ქუნის გზის რეაბილიტაციის სამუშაღები			
სიღუაცღური გეგმა პკ1+64 - პკ2+57 მ1:500	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.ღ.	2	8
	შ.პ.ს "გზამკელღეი 2001" 2020 წელი		

პორიზონტალური მასშტაბი 1:1000
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

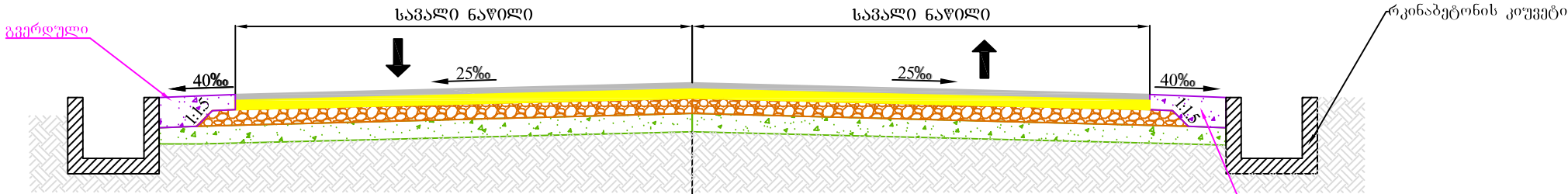
სარეგისტრო მონაცემი	ქანობი % ვერტიკალური მრუდი მ.
	წითელი ნიშნული მ.
არსებული მონაცემი	შავი ნიშნული მ.
	მანძილი მ.
პიკეტი +	
გვერდითი პორიზონტალური მრუდები	
განივი კვეთის ნომრები	



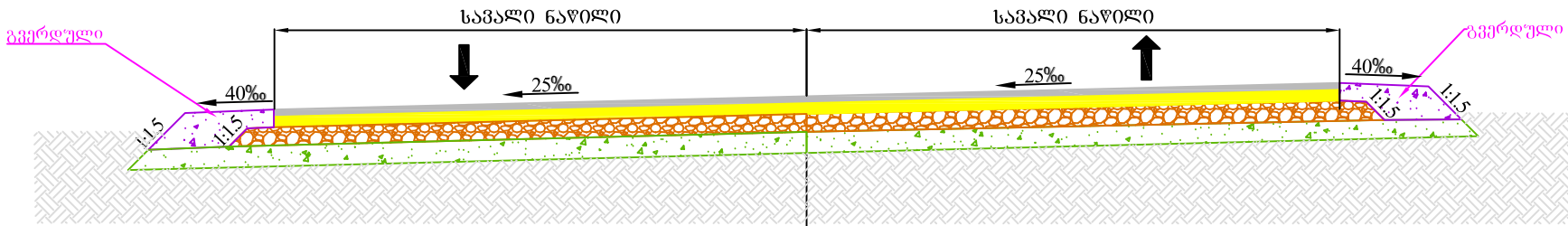
ქალაქ წაღენჯიხა ფიროსმანის
ქუჩის გზის რეაბილიტაციის
სამუშაოები

გრძივი პროფილი
პკ0+00 - პკ2+57

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	3	8
შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი		



არსებული სრეშოვანი გრუნტი
შემასწორებელი ფენა ქვიშა სრეშოვანი ნარევი $h_{საშ} = 12\text{სმ}$
საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღი (0-40მმ) სისქით 10სმ
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა $1\text{მ}^2 - 700\text{გრ}$
საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის
ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 6სმ (ГОСТ 9128-64)
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა $1\text{მ}^2 - 300\text{გრ}$
საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი
ა/ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 4სმ



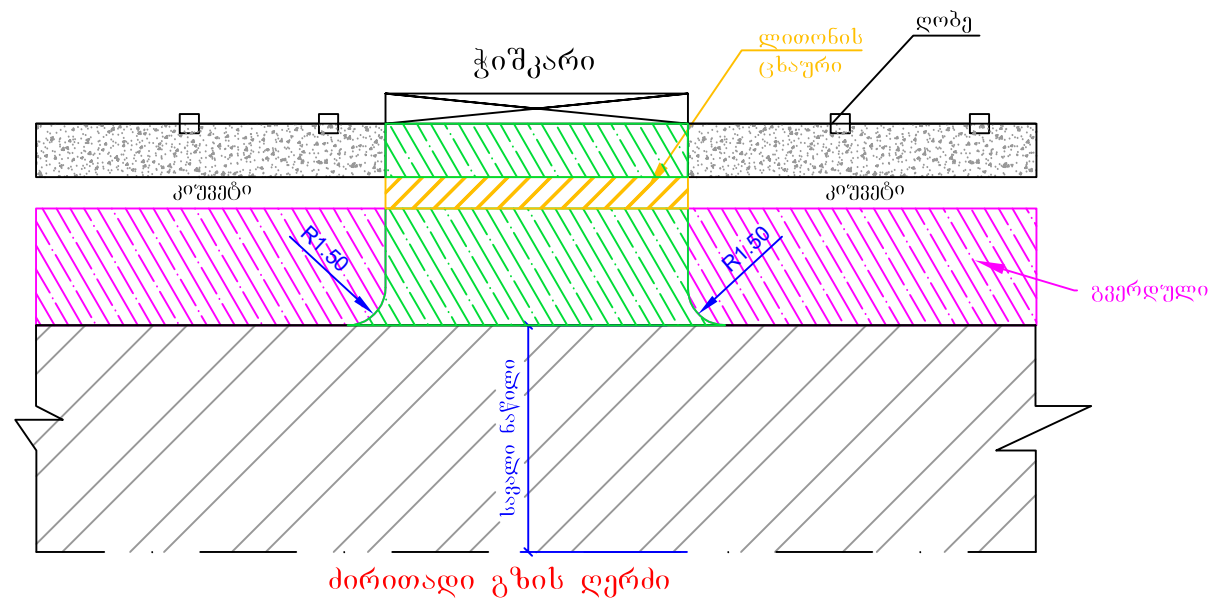
არსებული სრეშოვანი გრუნტი
შემასწორებელი ფენა ქვიშა სრეშოვანი ნარევი $h_{საშ} = 12\text{სმ}$
საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღი (0-40მმ) სისქით 10სმ
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა $1\text{მ}^2 - 700\text{გრ}$
საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის
ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 6სმ (ГОСТ 9128-64)
ბიტუმის ემულსიის მოსხმა $1\text{მ}^2 - 300\text{გრ}$
საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი
ა/ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი „B“ მარკა II სისქით 4სმ

შენიშვნა:

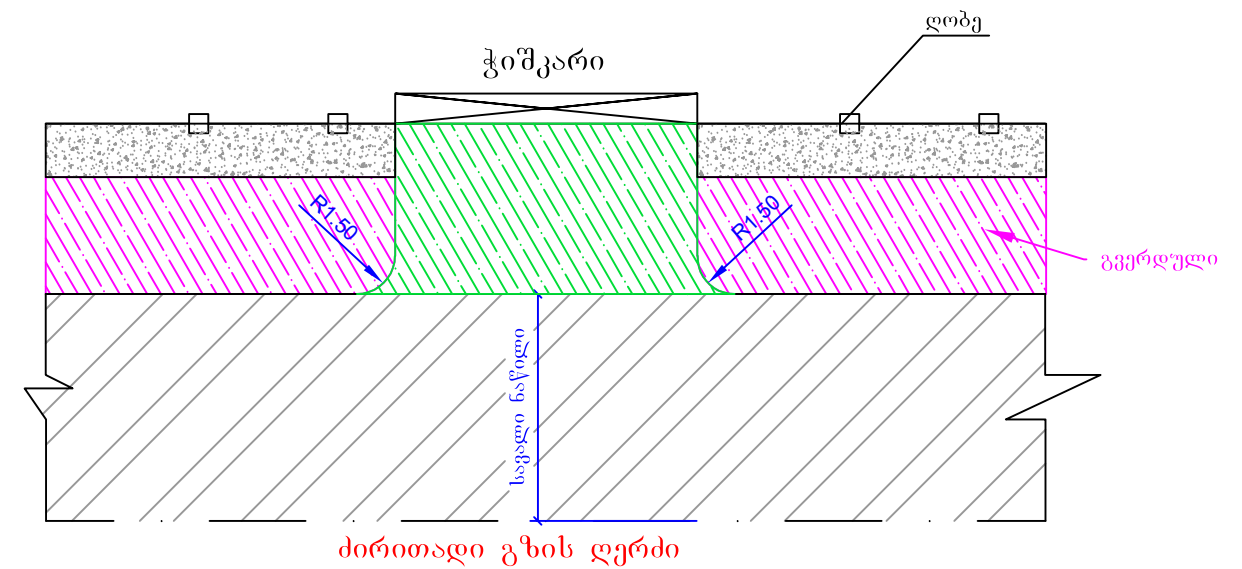
- საგალი ნაწილის და გვერდულების სიგანეები ცვალეადა სიტუაციური გეგმის მიხედვით, მისი დეტალური სიგანეები მოცემულია განივ პროფილზე.
- მოცულობები მოცემულია პიკეტურ უწყისში

ქ.წალენჯიხა ფიროსმანის ქუჩის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	ს.დ.	4	8
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი		

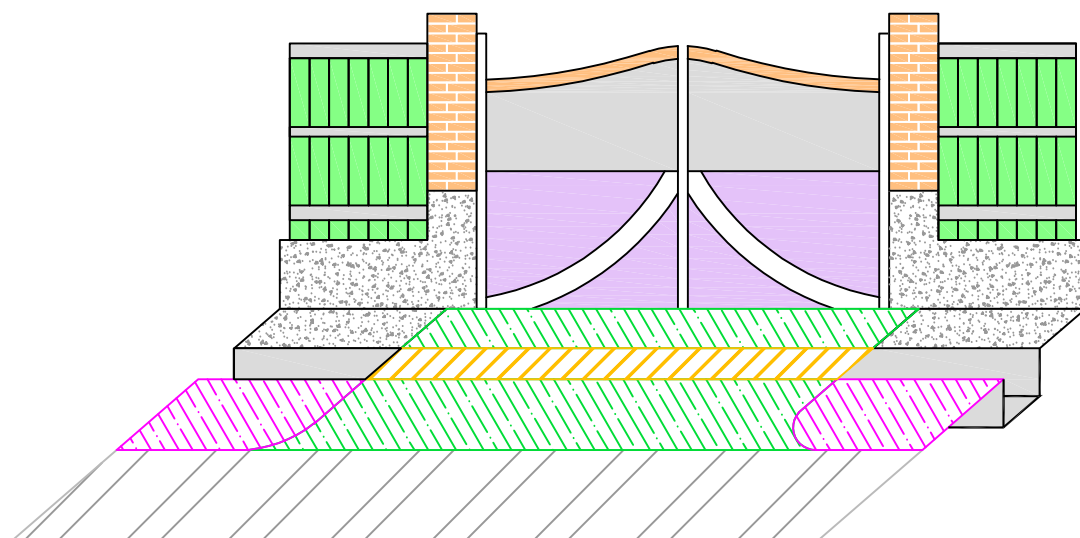
ბ ე ბ მ ა



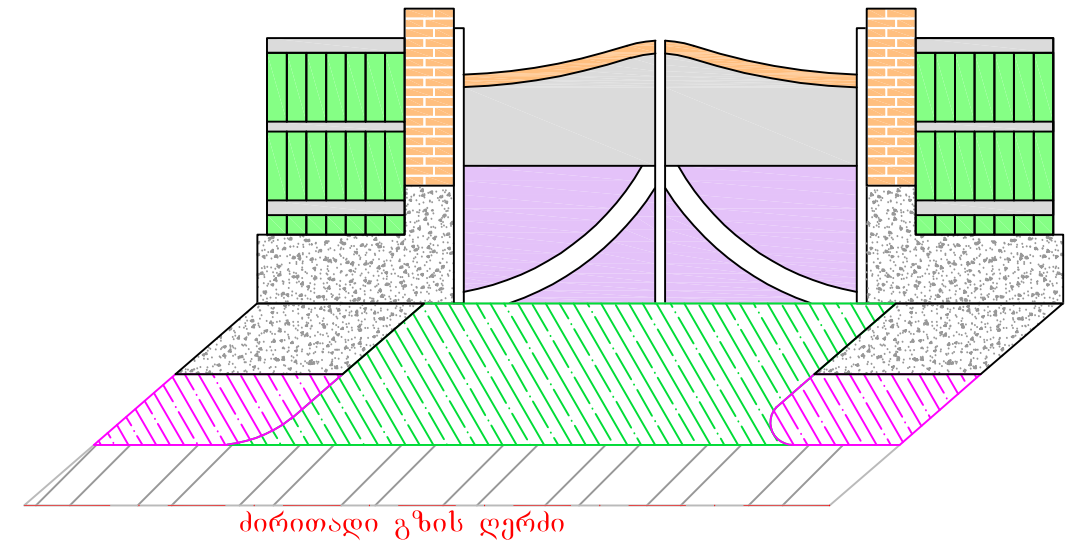
ბ ე ბ მ ა



ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი



ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი



შენიშვნა:

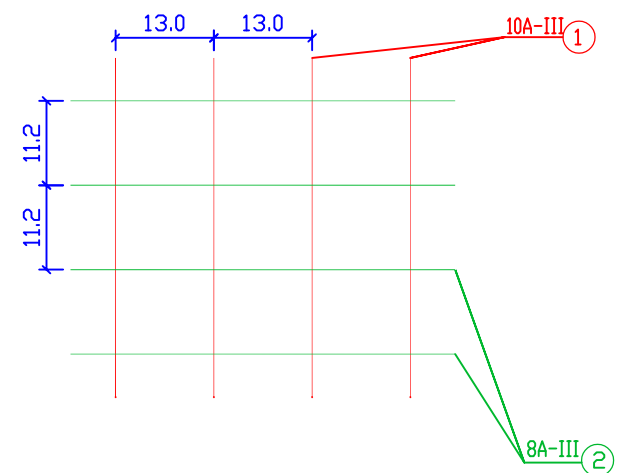
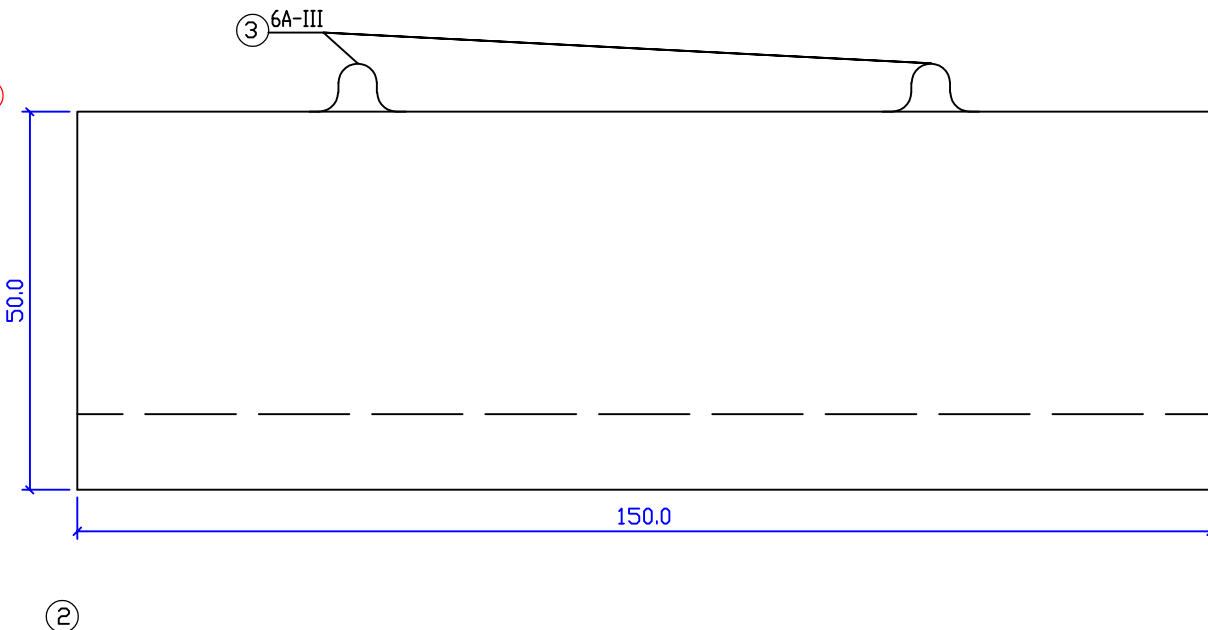
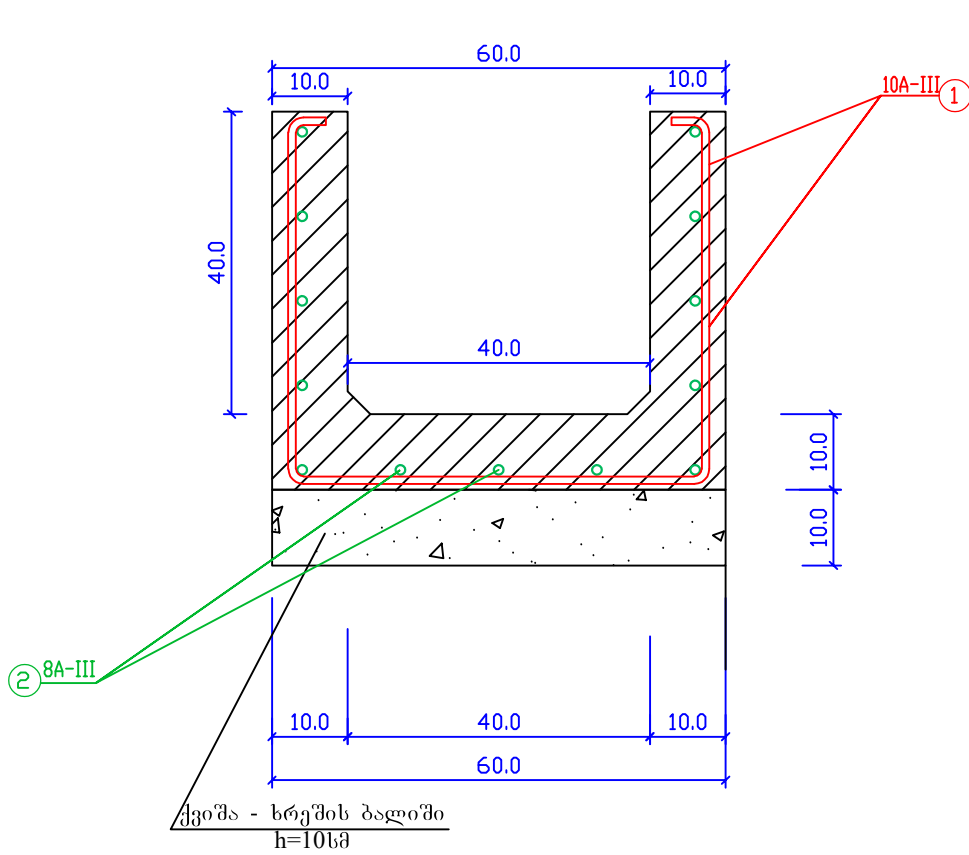
1. ეზოებში შესასვლელის ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით
2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

ქ.წალენჯიხის ფიროსმანის ქუჩის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
ეზოებში შესასვლელის ჯგუფური ნახაზი		სტადია	ფურცლები
		ს.დ.	5 8
		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი	

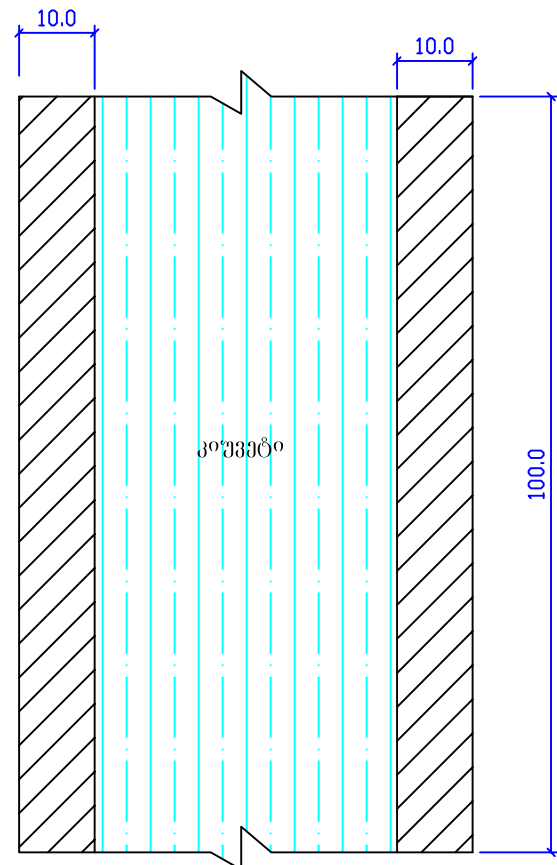
ბეტონის კიუვეტის გეგმა
მ 1:10

წინხედი
მ 1:10

კიუვეტის არმირება
მ 1:10



ზედადი
მ 1:10

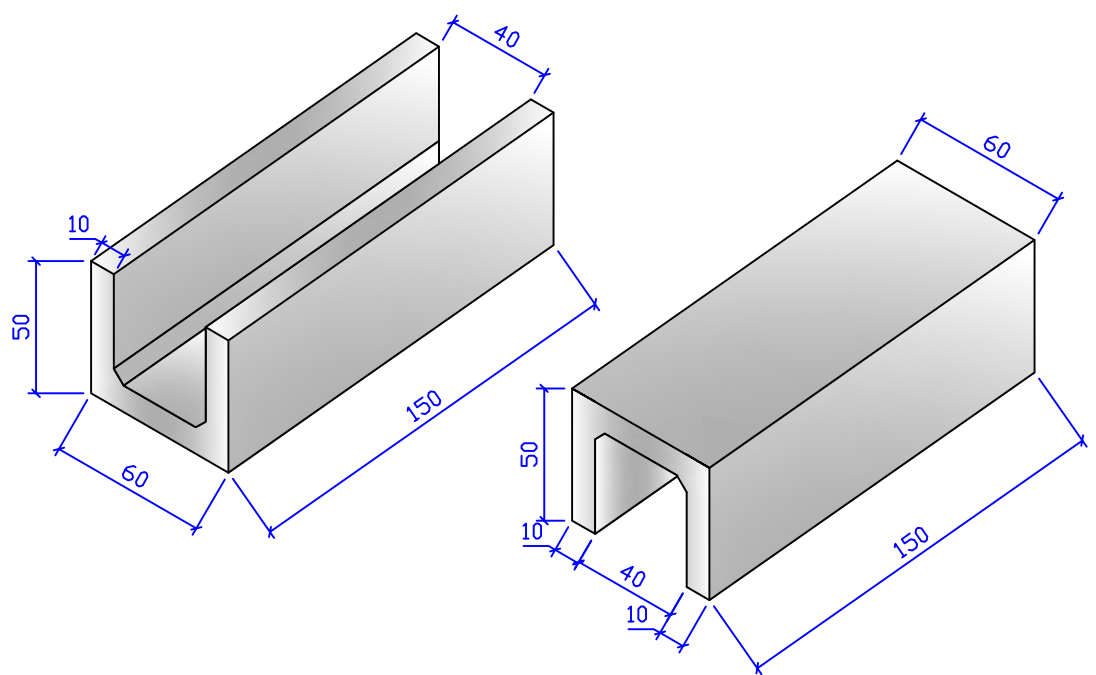


არმატურის სპეციფიკაცია

№	№№ კოფ.	მსპოზი	კვეთი მმ.	n ც.	l სმ.	n x l მ.	ზრდ/მ წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	ბეტ. მოც. მ³.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	—	10	7	157	10.99	0.62	6.81	0.14
2	2	—	8	13	100	13.0	0.39	5.07	
3	3	—	6	4	70	2.80	0.222	0.621	

ტექნიკური ეკონომიური მაჩვენებლები

- ბეტონის მარკა — F-200 B-22.5
- არმატურის შემცველობა 1 ბლოკზე — 8.79 კგ.
- ბეტონის მოცულობა - 0.14 მ³
- ბლოკის წონა — 0.061 ტ.

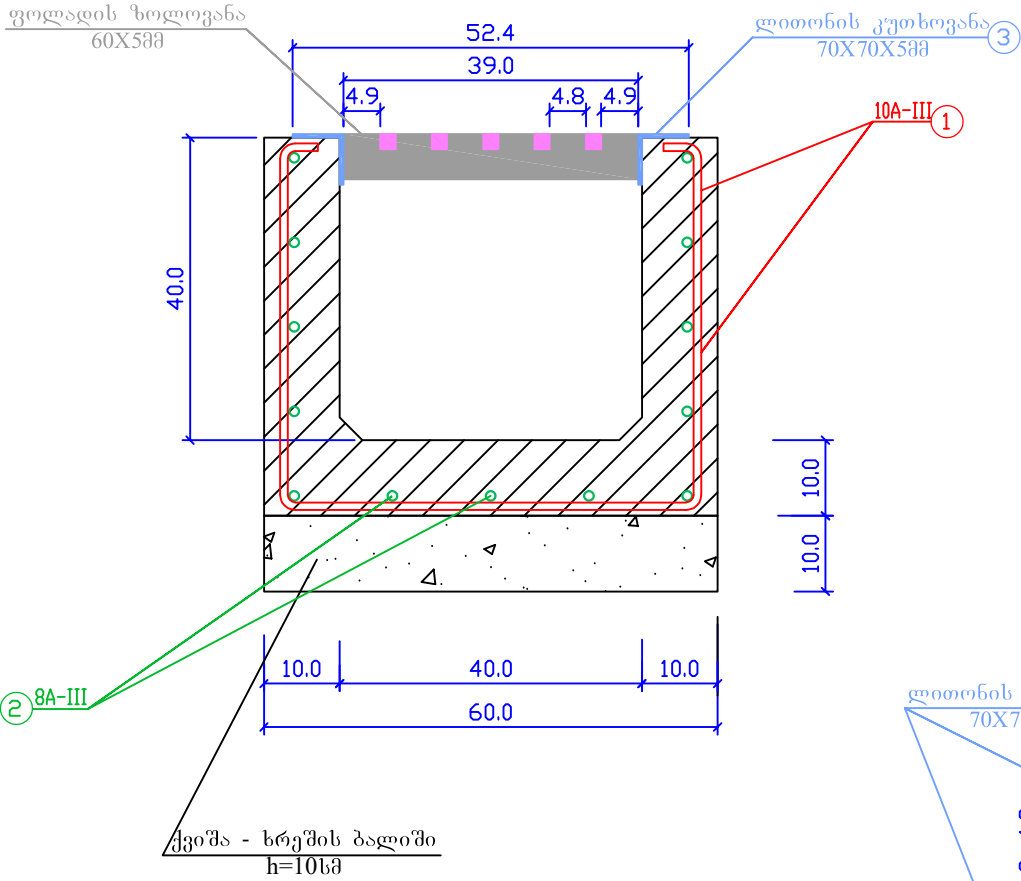


შენიშვნა:

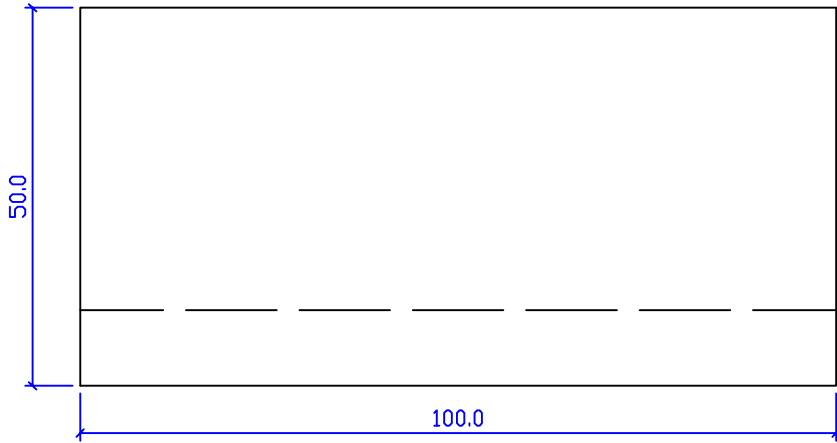
- ბეტონის კიუვეტების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის უწყისში.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.

ქალენჯიხის ფიროსმანის ქუჩის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები					
ანაკრები რკ. ბეტონის კიუვეტის კონსტრუქცია			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			ს.დ.	6	8
			შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი		

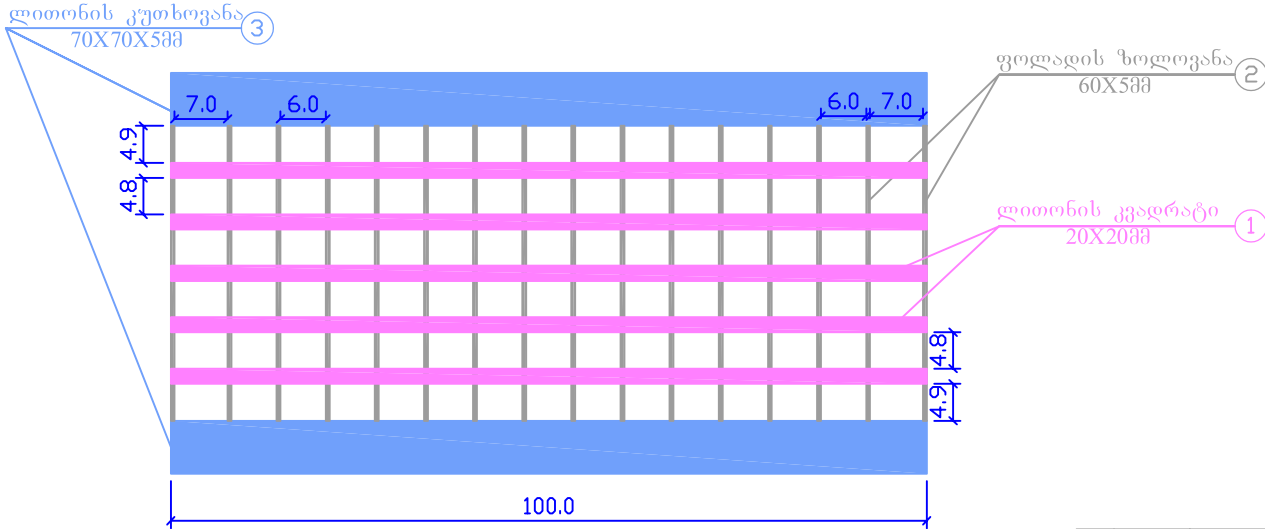
ბეტონის ცხაური გეგმა
მ 1:10



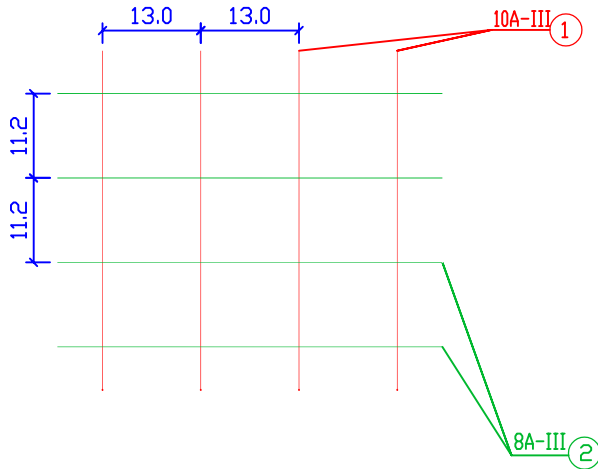
წინხედი
მ 1:10



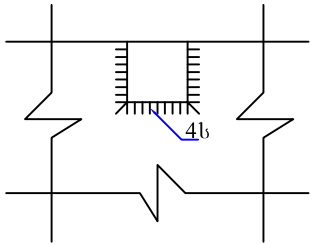
ლითონის ცხაურის გეგმა
მ 1:10



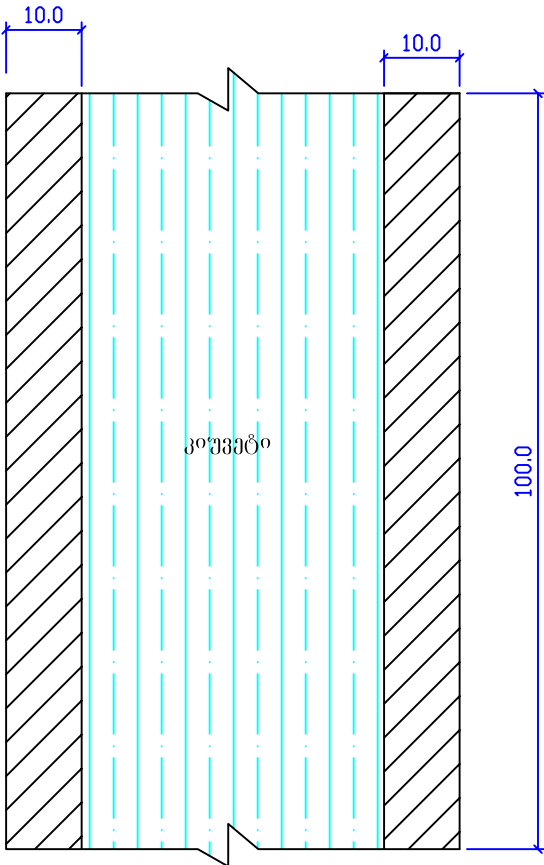
კიუვეტის არმირება
მ 1:10



შედულების დეტალი
მ 1:10



ზედადხედი
მ 1:10



ცხაურის სპეციფიკაცია 1 გრძ/მ - ზე

№	№№ კოფ.	მსპიზი	Ø მმ.	n ც.	l სმ.	n x l მ.	ზრძ/მ წონა კბ.	საერთო წონა კბ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	20X20	20X20	5	100	5.0	3.14	15.70
2	2	60X5	60X5	16	39	6.24	2.35	14.67
3	3	70X70X5	70X70X5	2	100	2.0	5.38	10.76

არმატურის სპეციფიკაცია 1 სექციაზე

№	№№ კოფ.	მსპიზი	კვეთი მმ.	n ც.	l სმ.	n x l მ.	ზრძ/მ წონა კბ.	საერთო წონა კბ.	პეზ. მოც. მ³.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	20X20	10	7	157	10.99	0.62	6.81	0.14
2	2	60X5	8	13	100	13.0	0.39	5.07	

ტექნიკური ეკონომიური მაჩვენებლები

- ბეტონის მარკა — F-200 B-22.5
- არმატურის შემცველობა 1 ბლოკზე — 12.501 კგ.
- ბეტონის მოცულობა - 0.14 მ³
- ბლოკის წონა — 0.560 ტ.

შენიშვნა:

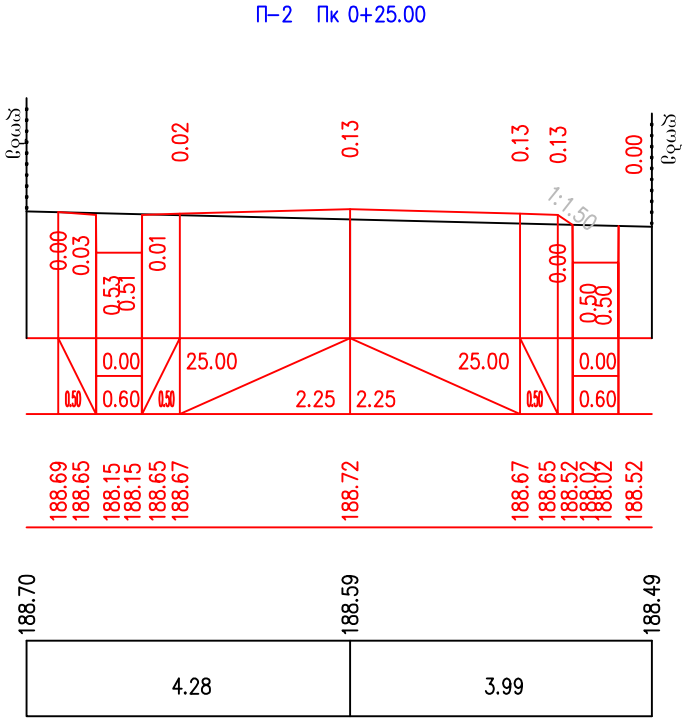
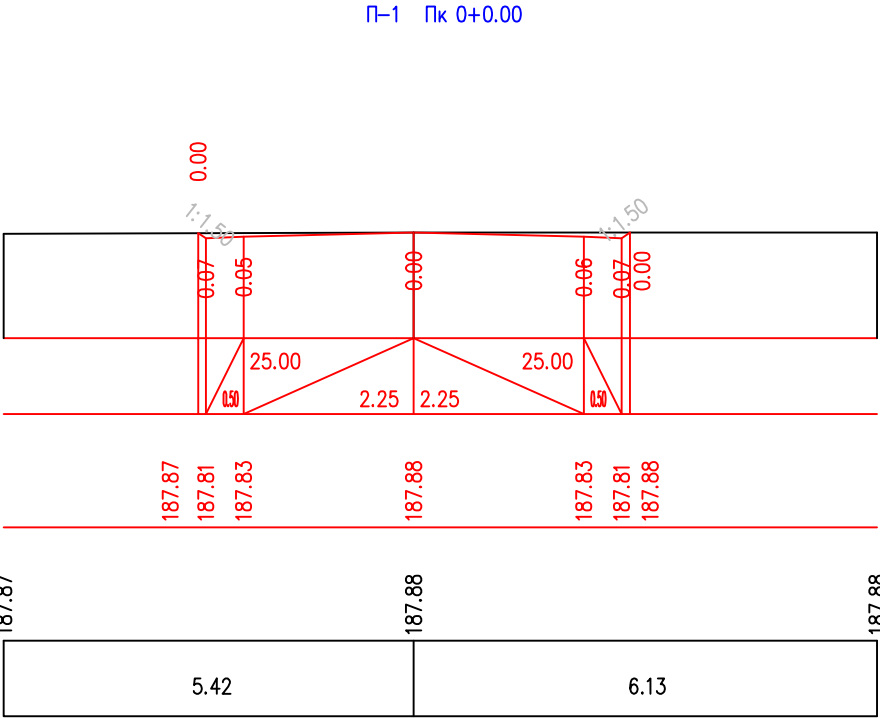
- ანაკრები ბეტონის კიუვეტების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია შესაბამის უწყისში.
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.



ქალენჯიხა ფიროსმანის ქუჩის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
ლითონის ცხაურის კონსტრუქცია		სტადია	ფურცლები
		ს.დ.	7 8
		შ.პ.ს "გზამკვლევი2001" 2020 წელი	

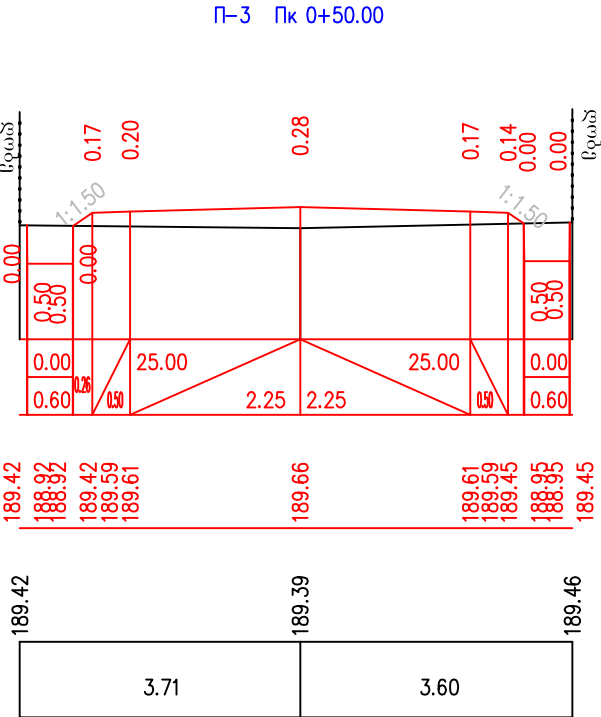
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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

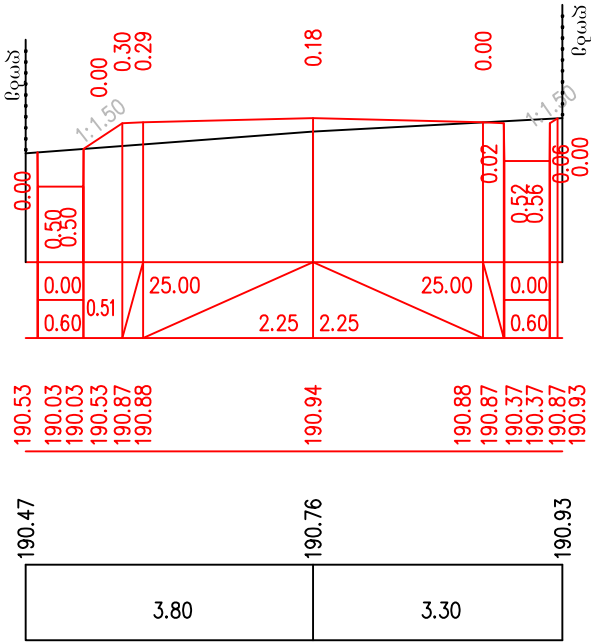


ქ.წალენჯიხა ფიროსმანის ქუჩის გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
განივი პროფილები პკ0+00 - პკ2+57	ს.დ.	8	8
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2020 წელი		

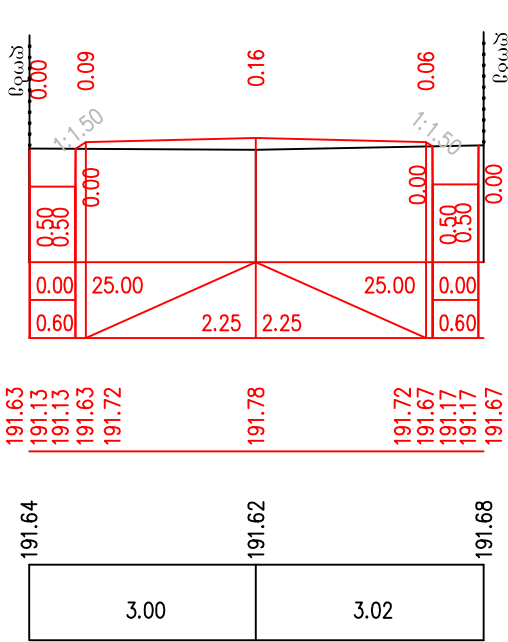
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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

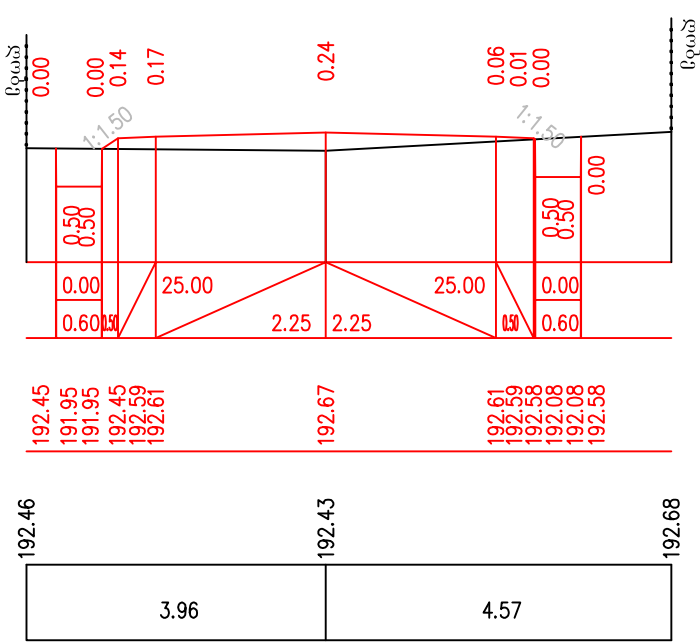
П-4 Пк 0+75.00



П-5 Пк 1+00.00



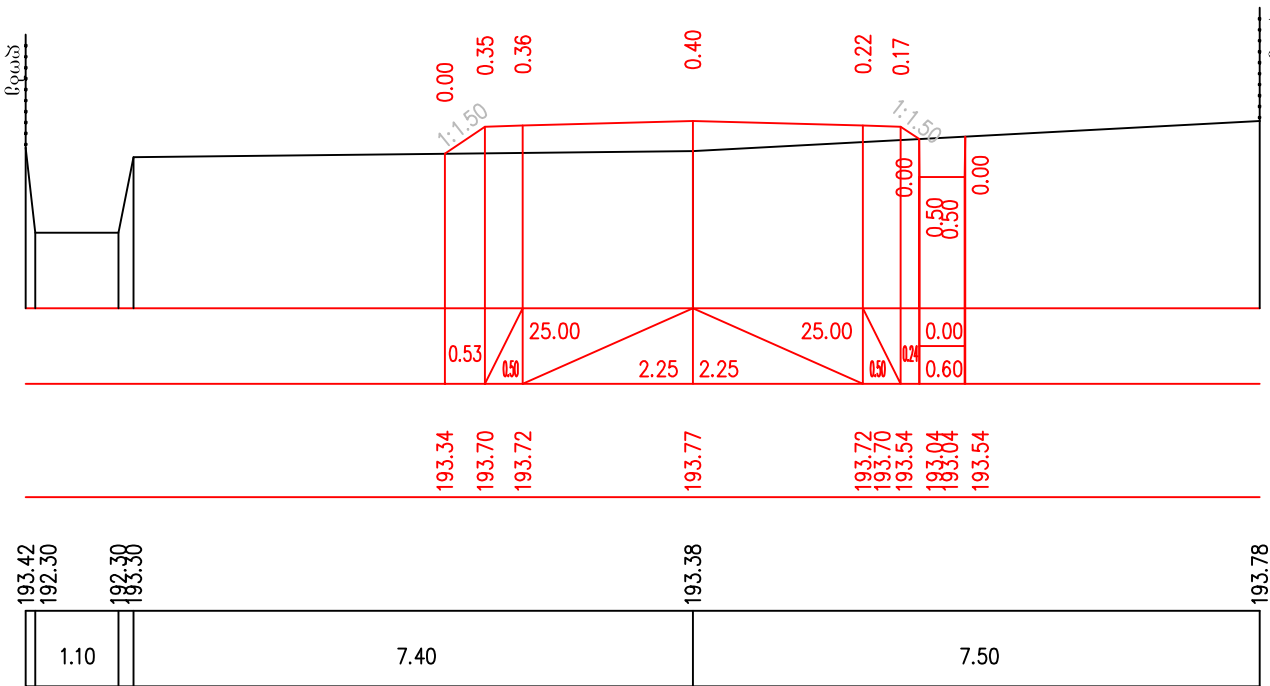
П-6 Пк 1+25.00



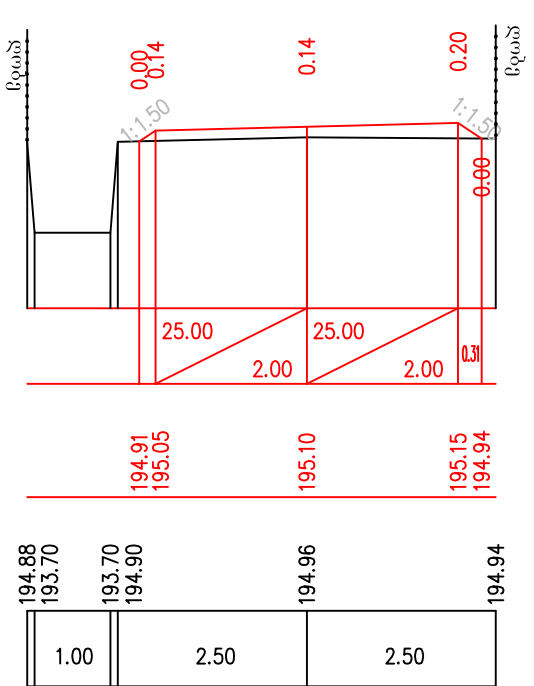
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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

П-7 Пк 1+50.00

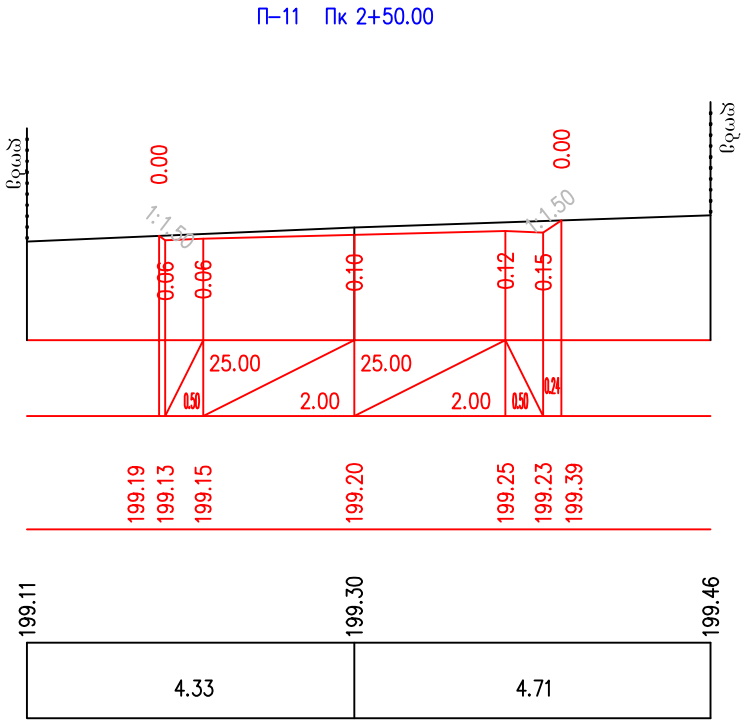
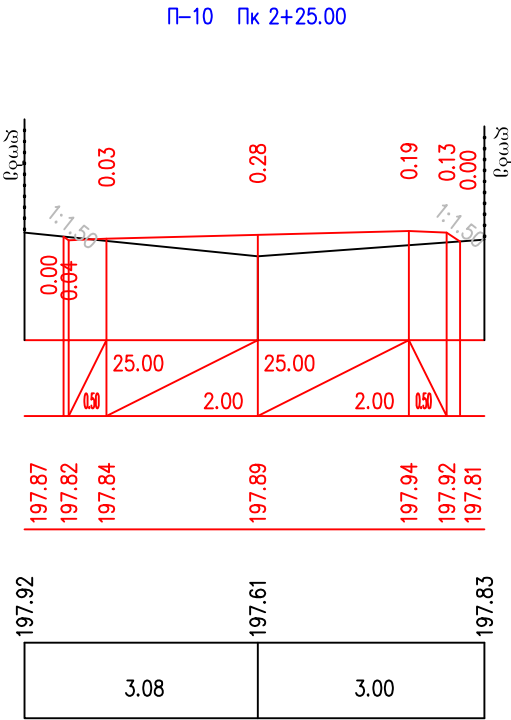
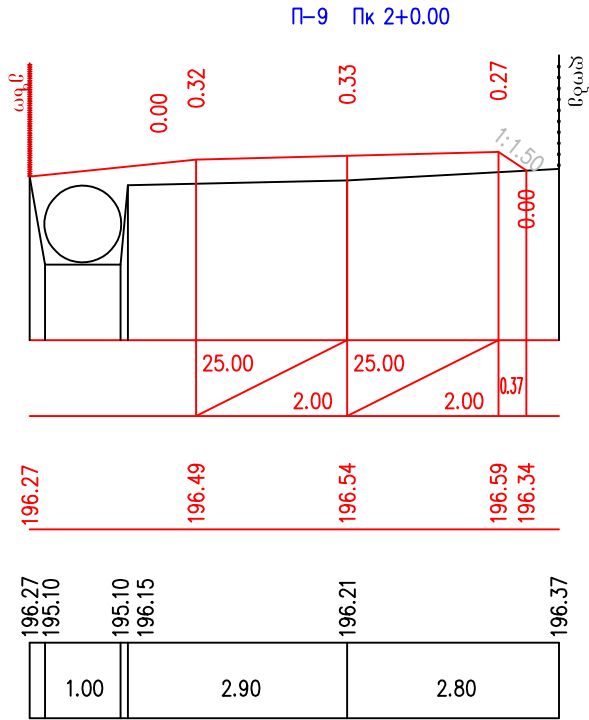


П-8 Пк 1+75.00



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

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

