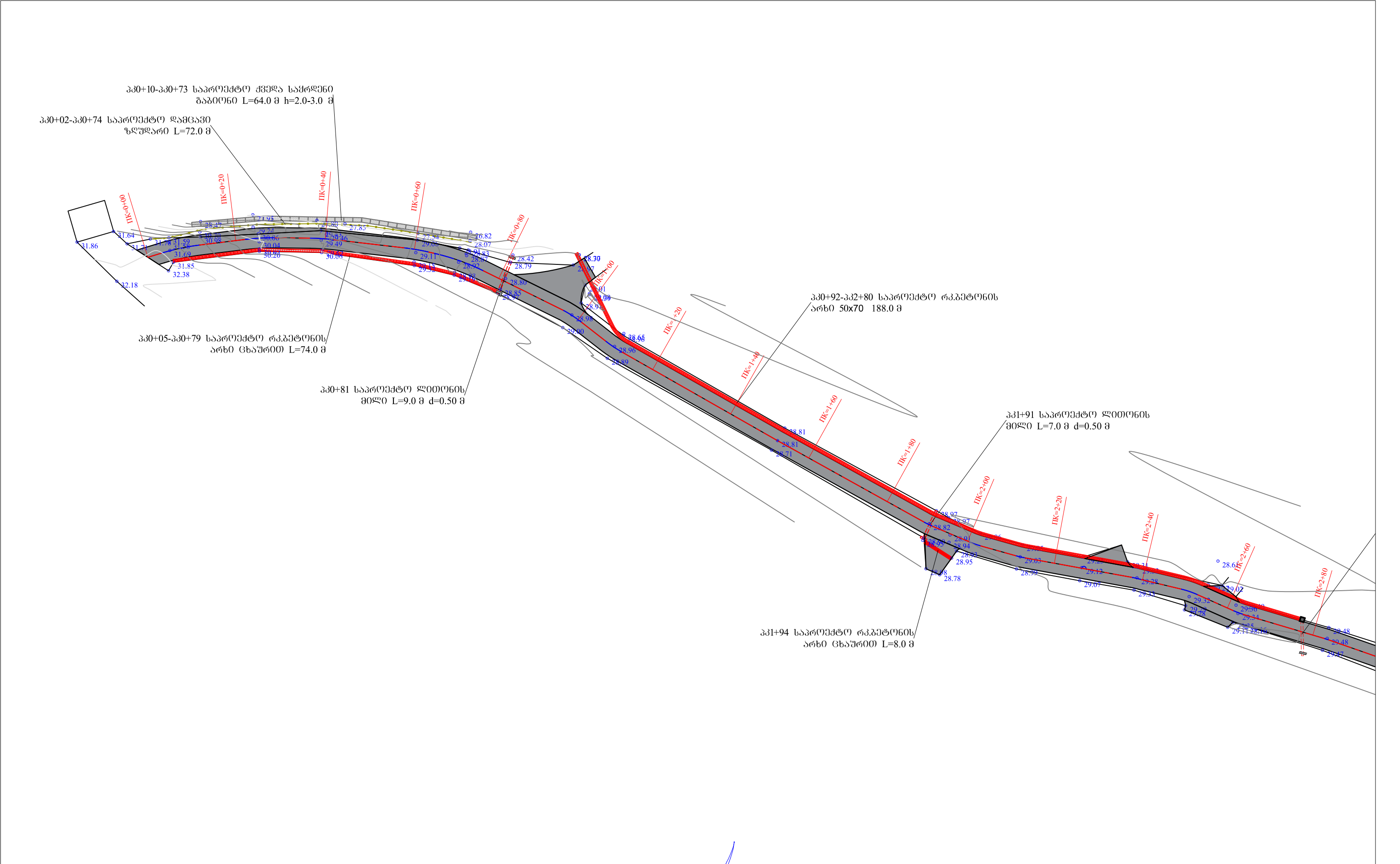
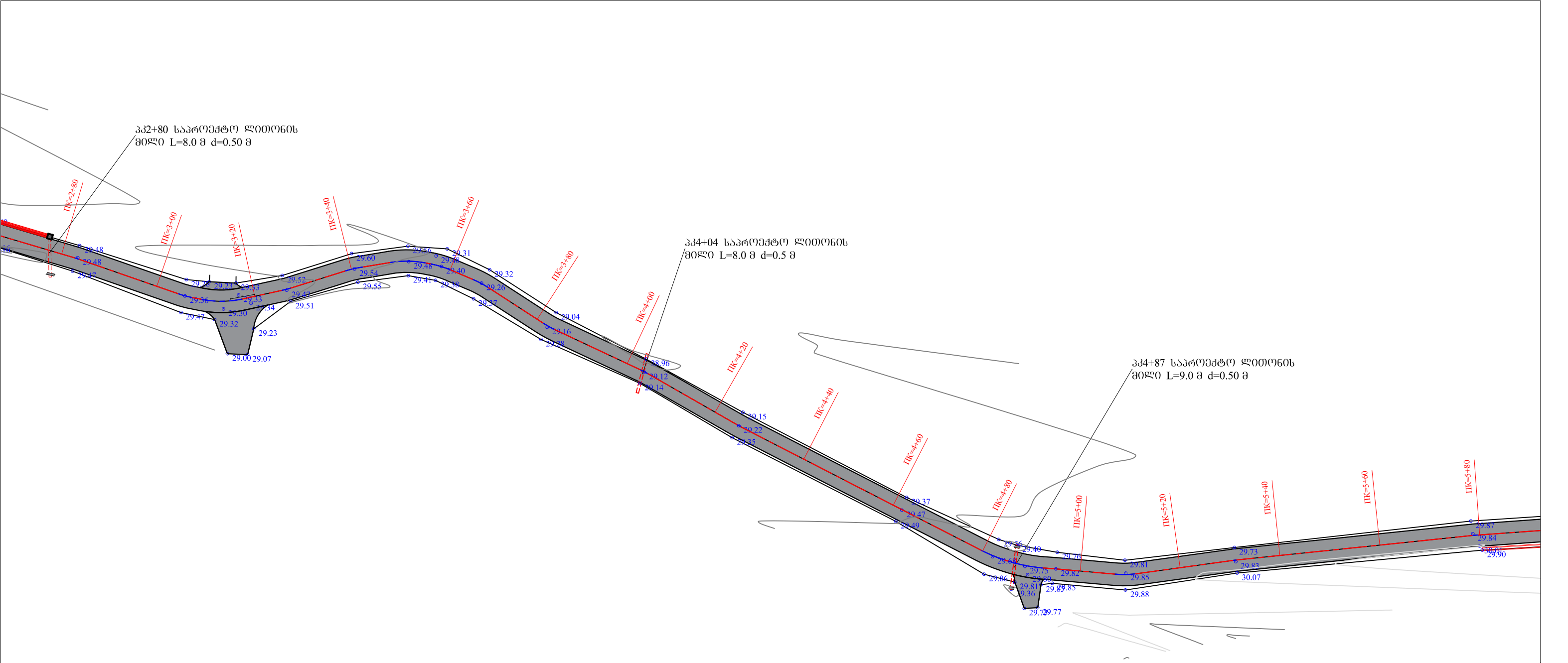
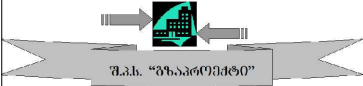
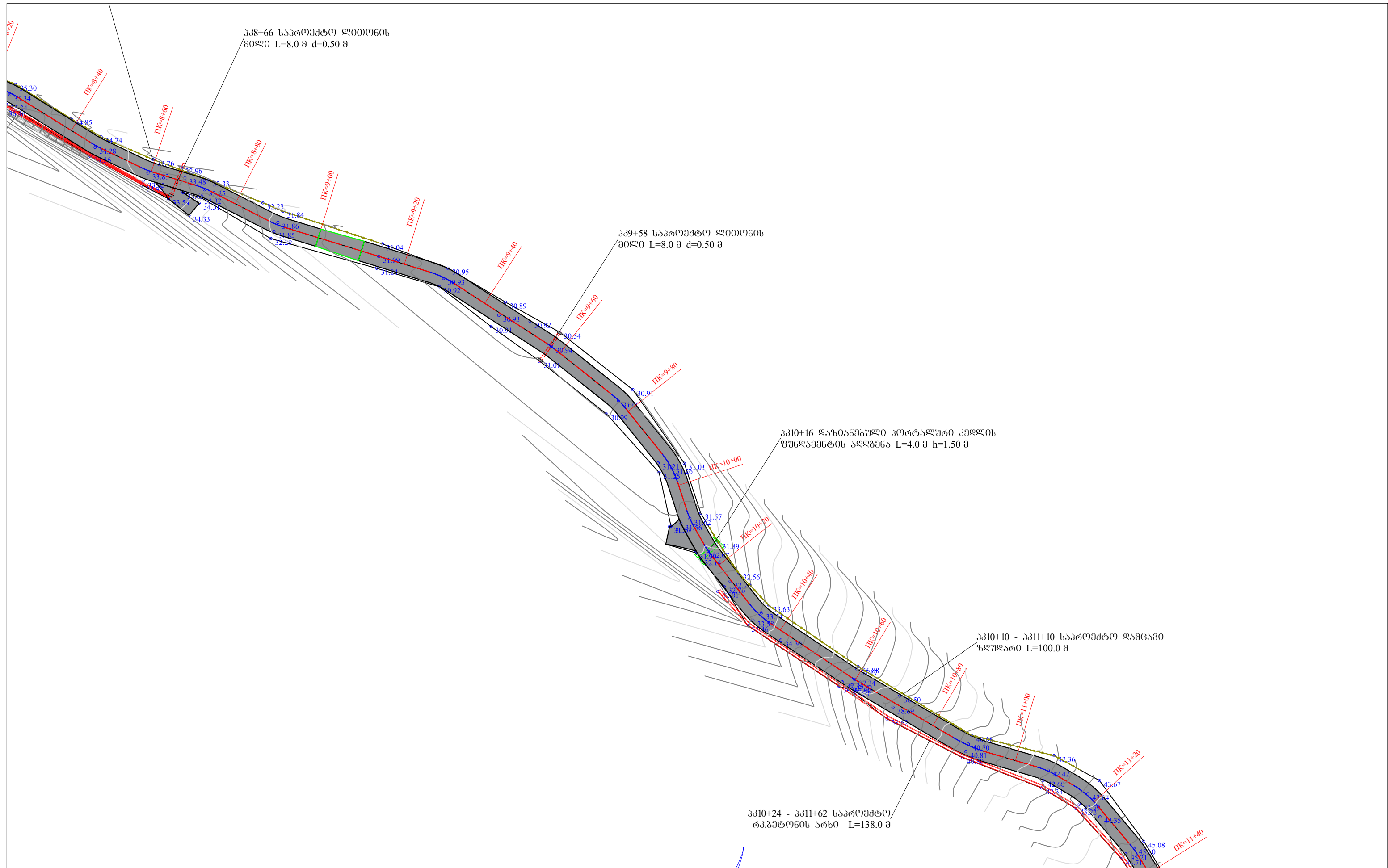




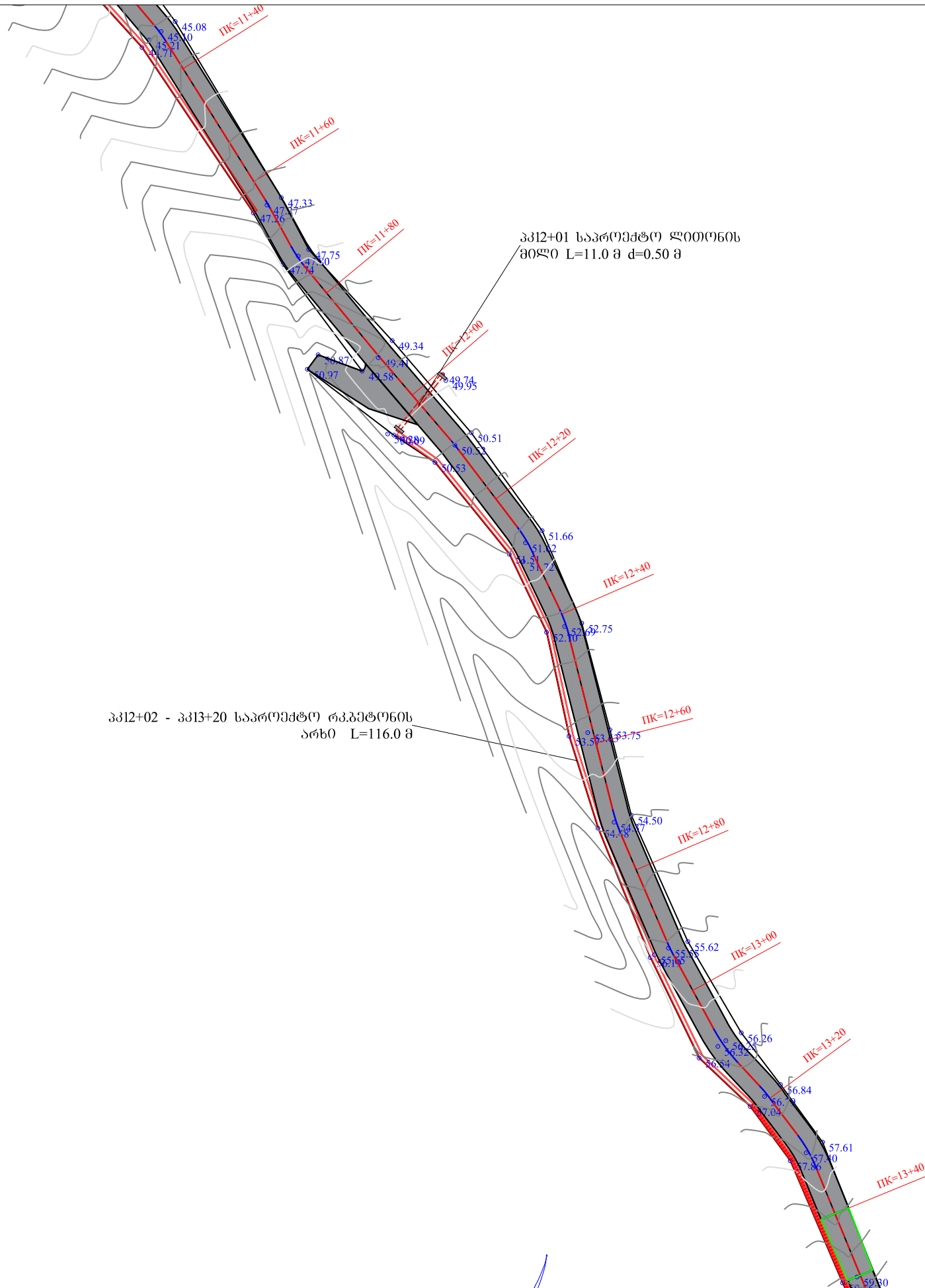
ღამცვეთი		შემსრულებელი		ლირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუნიციპალიტეტი ს/გზა მასტრო-ინტერპო კმ0+000-კმ2+380	ღამცაპო:	ნახაზის ნომერი	1/1
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	ვ.ალექსიძე			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			გეგმა	
								ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



დამკვეთი		შემსრულებელი		ლიტერატორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/ზა მას(ო)ნტოვო კმ0+000-კმ2+380	დამატკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/2
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ.ალექსიძე			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:750	
		შ.პ.ს. გზაპროექტი				გეგმა	თარიღი	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი	პ. მიქელაძე	5.2	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/გზა მასშტაბით 1:5000-1:10000	დაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/4
		ინჟინერი	ვ.ალექსიძე	3.1			თარიღი	2018
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	3.2	გეგმა	თარიღი	მასშტაბი 1:750	
							ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	5.2	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/გზა მასშტაბით 1:5000-1:3000	დამატებითი:	ნახაზის ნომერი	1/5
საავტომობილო გზების და სახელმწიფო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	პ. მიქელაძე	3.1	გზის პროექტი	თარიღი	თარიღი	2018
საავტომობილო გზების და სახელმწიფო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი	პ. მიქელაძე	3.2	გზის პროექტი	თარიღი	მასშტაბი 1:750	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420

პკ13+20 - პკ14+51 საპროექტო რკპეტონის
არხი ცხაურით L=130.0 მ

პკ14+52 საპროექტო ღოთონის
მიწი L=9.0 მ d=1.0 მ

პკ14+53 - პკ14+75 საპროექტო რკპეტონის
არხი L=22.0 მ

არსებული ზედა საფრენი
გაბიონი

პკ14+44 - პკ14+56 საპროექტო ქვედა საფრენი
გაბიონი L=12.0 მ h=4.0 მ

პკ14+86 - პკ15+97 საპროექტო რკპეტონის
არხი L=112.0 მ

დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

5.2

ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/გზა მას(ო)ნტოვო კმ0+000-კმ2+380

დამტკიცება:

ნახაზის ნომერი

1/6



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტომობილო გზების და სამელიორაციო
სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი

ვ.ალექსიძე

3.1

დახაზა

ბ. მიქელაძე

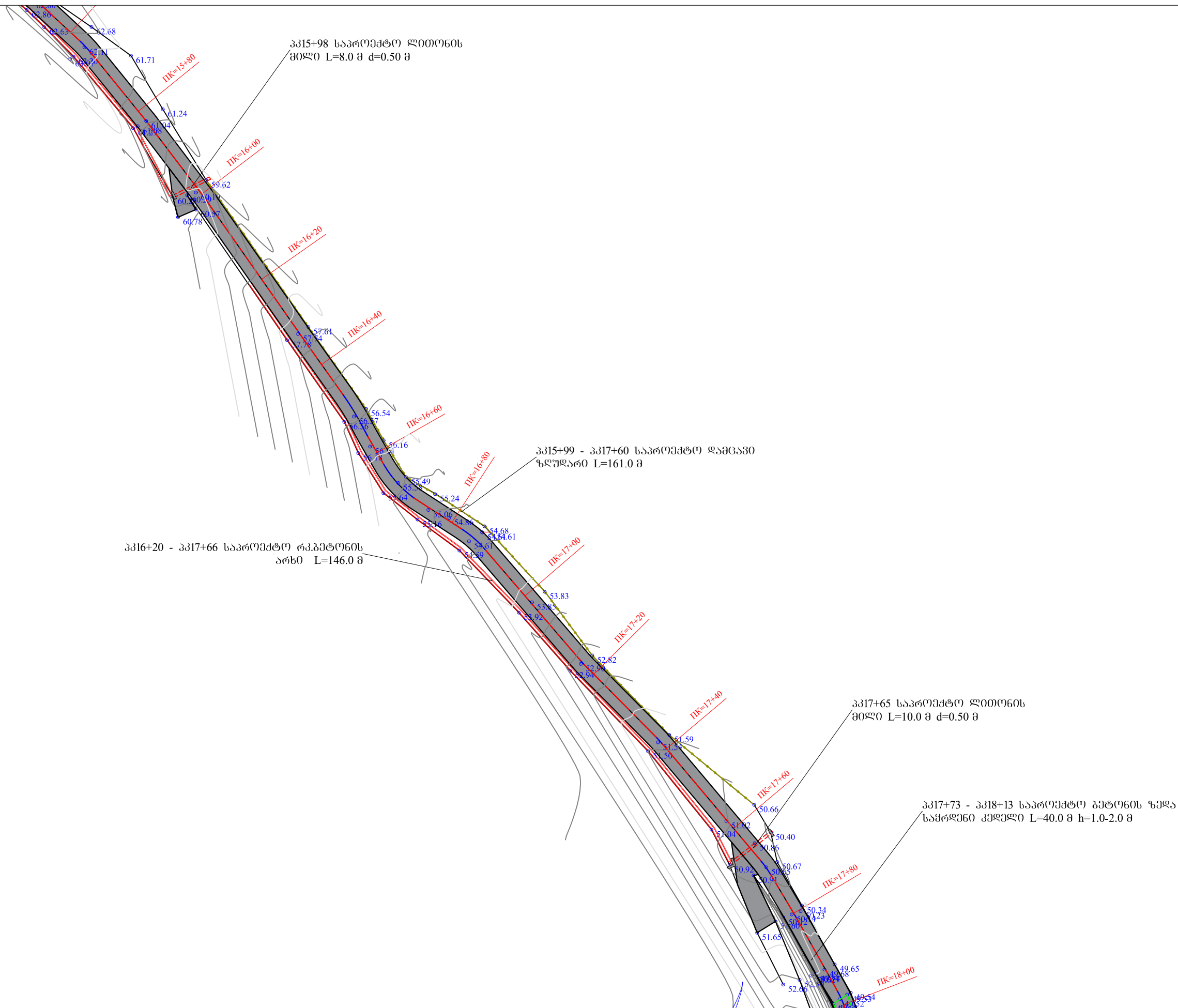
3.2

გეგმა

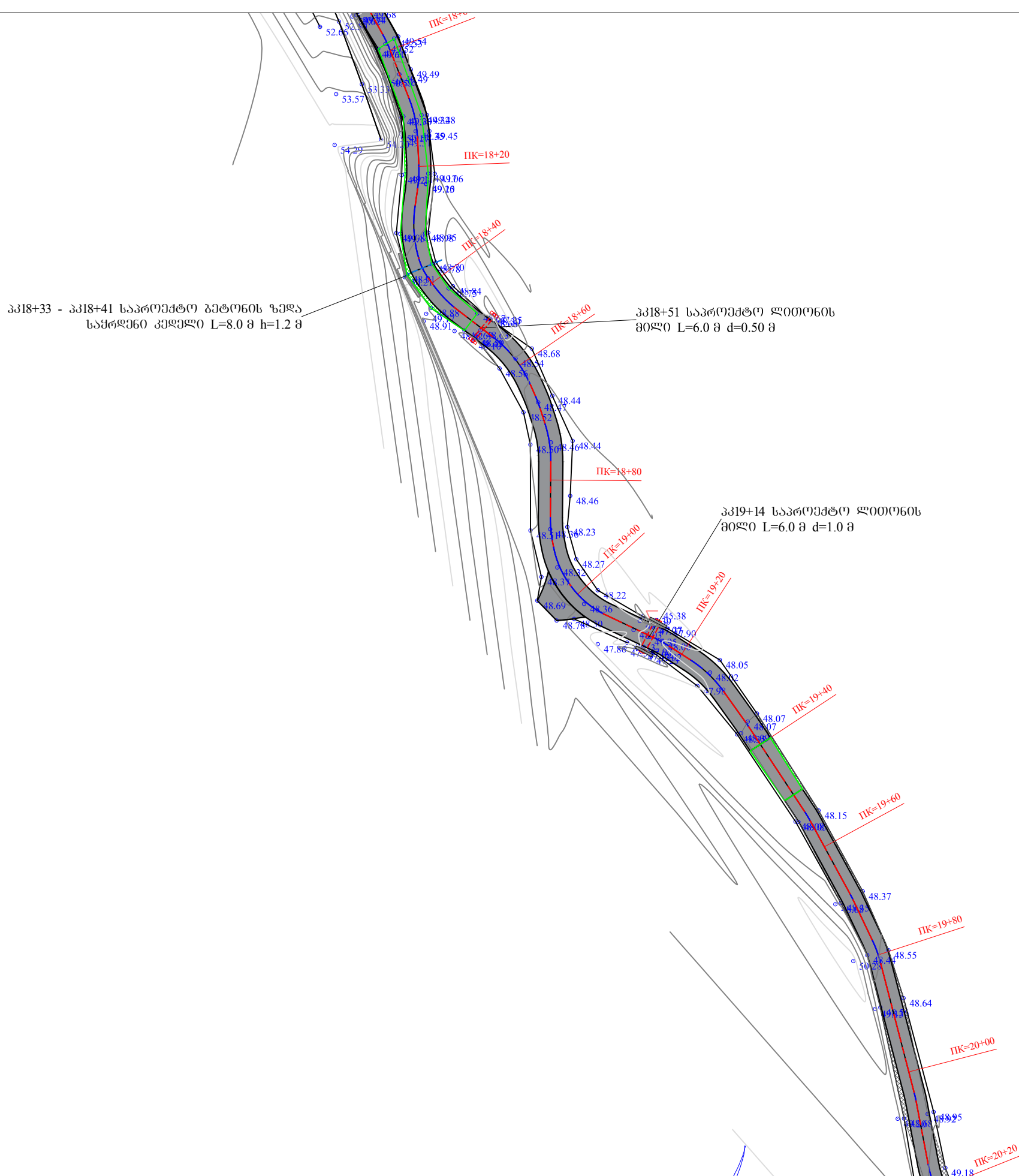
თარიღი

მასშტაბი 1:750

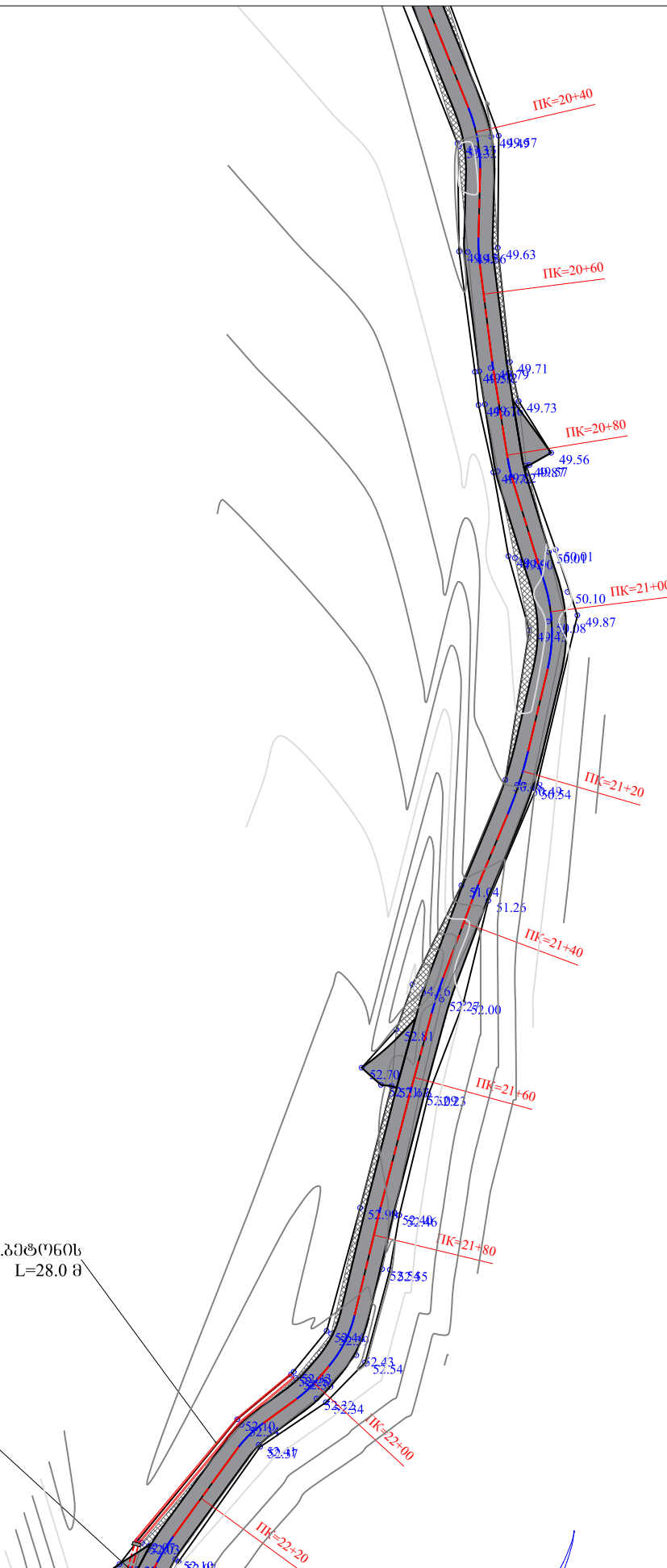
ნახაზის ორიგინალური ზომა:
A3 297X420



დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	5.2	ხელშეკრულება მუდმივპაალიტეტი ს/გზა მასო-ონტოვო კმ0+000-კმ2+380	დამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/7
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ.ალექსი	3.1	გეგმა	თარიღი	მასშტაბი 1:750	2018
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	3.2			ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	5.2	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/გზა მასშტაბით კმ0+000-კმ2+380	დამატკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/8
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ. პოლონი	3.1	გეგმა	თარიღი	თარიღი	2018
		დახაზა	ბ. მიქელაძე	3.2			მასშტაბი 1:750	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420



პკ22+01 - პკ22+29 საპროექტო რკპეტონის
არხი L=28.0 მ

პკ22+32 საპროექტო ლითონის
მილი L=7.0 მ d=0.50 მ

დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუშინიციალიტატი ს/გზა მას(ო)-ონტოვო კმ0+000-კმ2+380	დაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	1/9
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	პ.ლონია		გეგმა	თარიღი	თარიღი
				დახაზა	ბ. მიქელაძე	მასშტაბი 1:750			
				ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420					

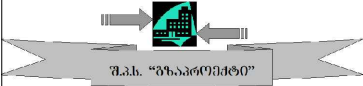
პკ22+01 - პკ22+29 საპროექტო რკგებონის
არხი L=28.0 მ

პკ22+32 საპროექტო ლითონის
მილი L=7.0 მ d=0.50 მ

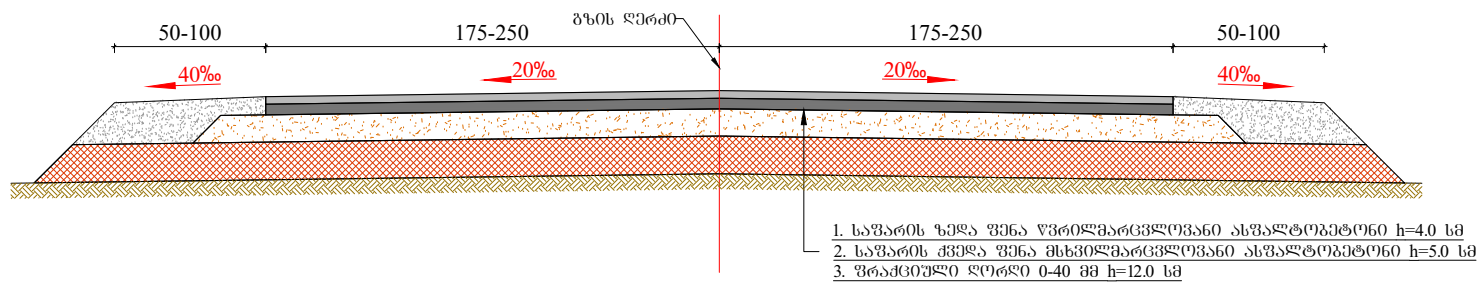
პკ22+35 - პკ22+97 საპროექტო რკგებონის
არხი L=66.0 მ

პკ23+78 - პკ23+86 საპროექტო გებონის ზედა
საყრდენი კედელი L=8.0 მ h=4.40 მ

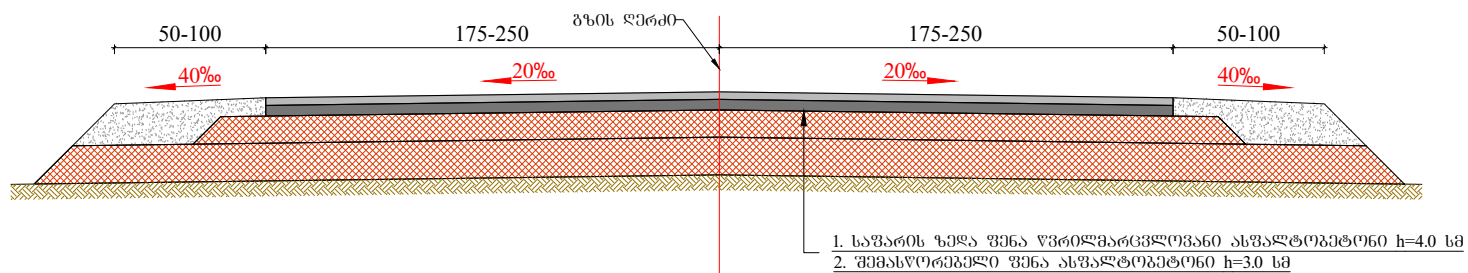
პკ23+49 - პკ23+55 საპროექტო ძველი საყრდენი
ბაზილიონი L=6.0 მ h=2.0 მ

დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/გზა მასშ-ის/ინტერპოლ კმ+000-კმ+380	დამტკიცება:	ნახაზის ნომერი	1/10
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ.ალექსიძე		თარიღი	თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:750	
		შ.პ.ს. გზაპროექტი		გეგმა		ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420			

გზის სამოსის კონსტრუქცია ტიპი I



გზის სამოსის კონსტრუქცია ტიპი II



დამკვეთი

შემსრულებელი

ლიტერატურა

ა. მიმდინარე

ბ. მიმდინარე

ხელშეკრულება მონიტორინგის სარეზერვუარო კმ+000-კმ+380

დამამუშავებელი

ნახაზის ნომერი

4

2018

მასშტაბი 1:50

ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
 საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის
 სისტემების მართვის დეპარტამენტი



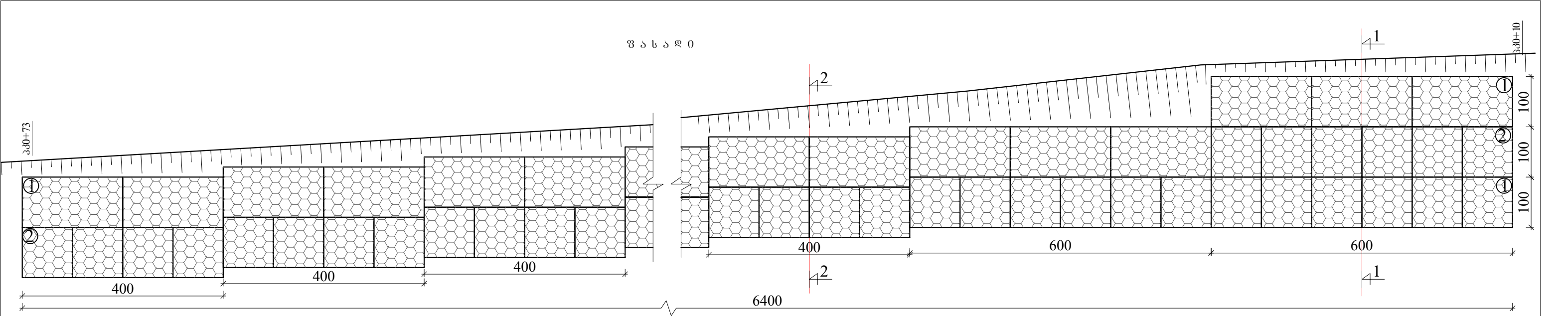
შ.პ.ს. გზაპროექტი

ლიტერატურა

ა. მიმდინარე

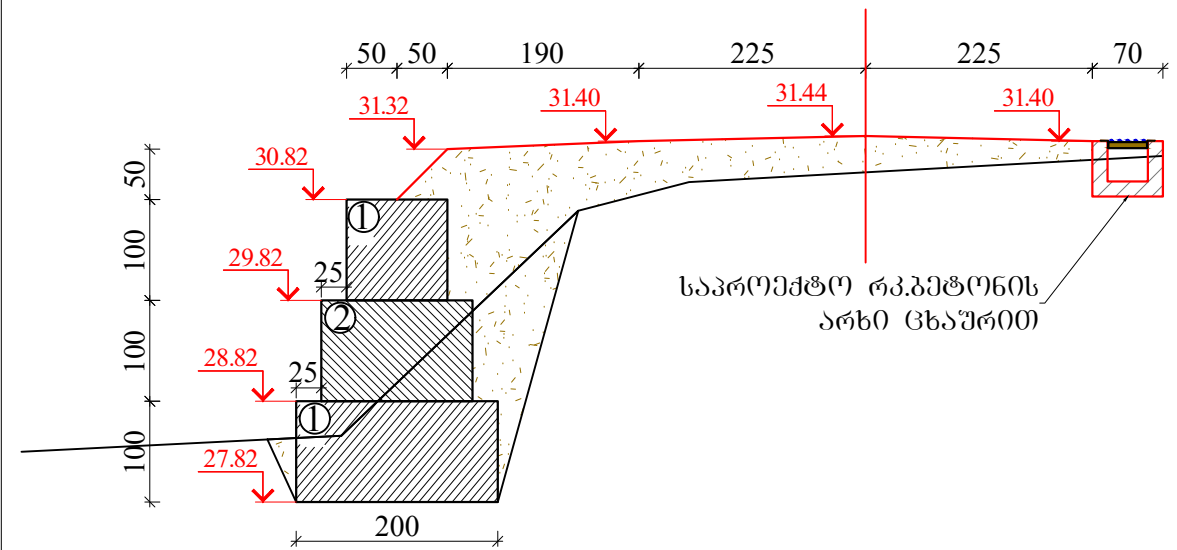
ბ. მიმდინარე

გზის სამოსის კონსტრუქცია

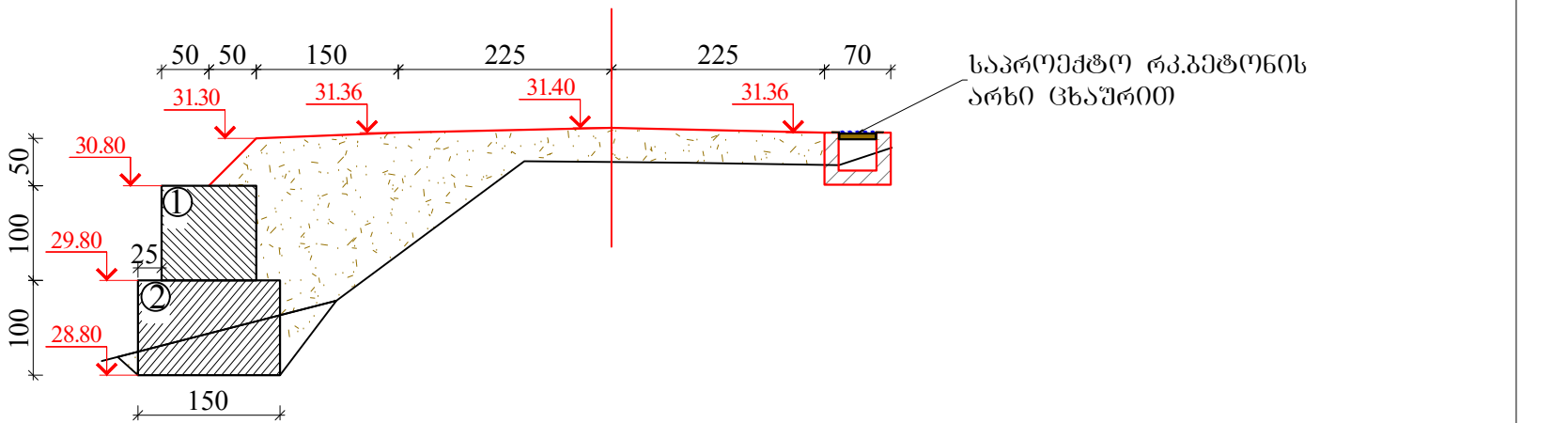


ჭ რ 0 ლ 0 1-1

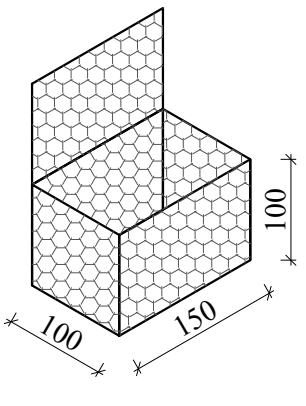
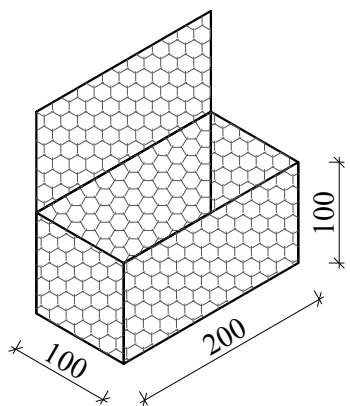
ჭ რ 0 ლ 0 2-2



I ტიპის ბაბიონი

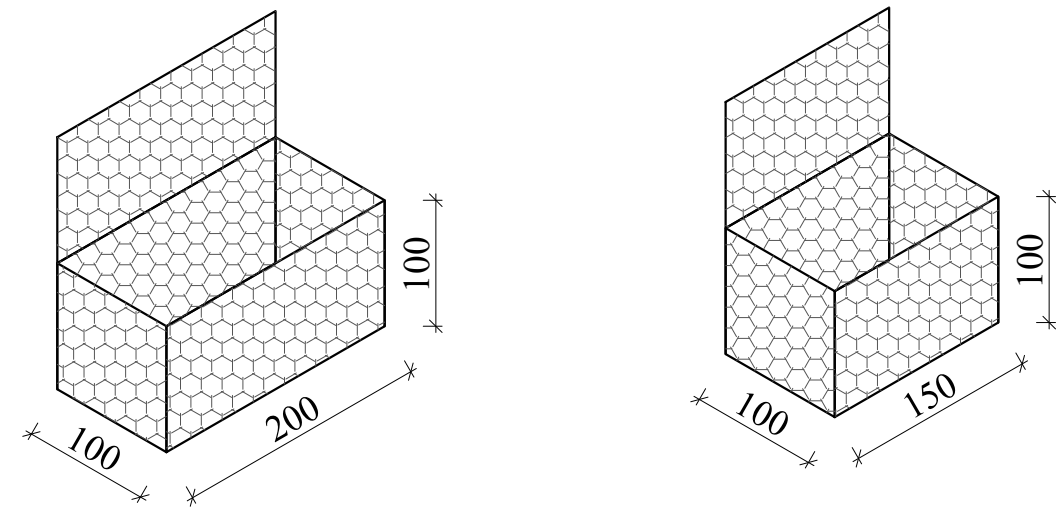
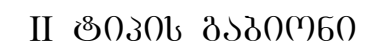


II ტიპის ბაბიონი



ბაბიონის ქუთხები	
①	200X100X100: 38 ცალი
②	150X100X100: 64 ცალი

 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიური გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შემსრულებელი  შ.პ.ს. გზაპროექტი	დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუნიციპალიტეტი ს/გზა მას(ო)ნტოვო კმ0+000-კმ2+380 პკ0+10-პკ0+73 ბაბიონის ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა	დამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	5
		ინჟინერი	ვ.ალბონია			თარიღი	2018
		დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:75	
						ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	

$$\underline{337+63}$$


- ① 200X100X100: 27 ცელო
- ② 150X100X100: 18 ცელო

საპროექტო რკვეთის ნახატი

ნაკვეთი 1-1

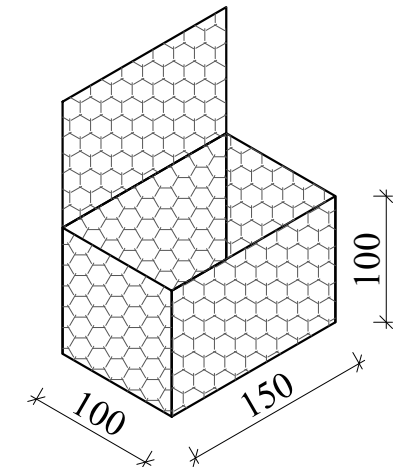
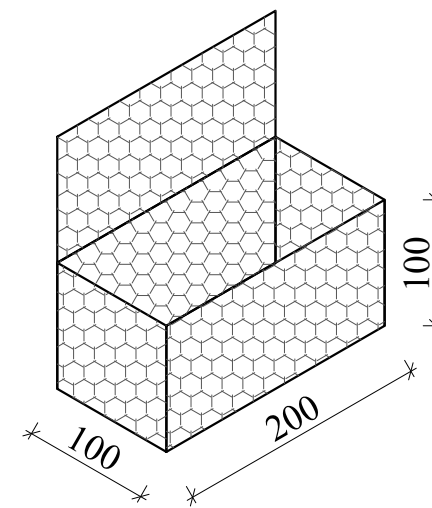
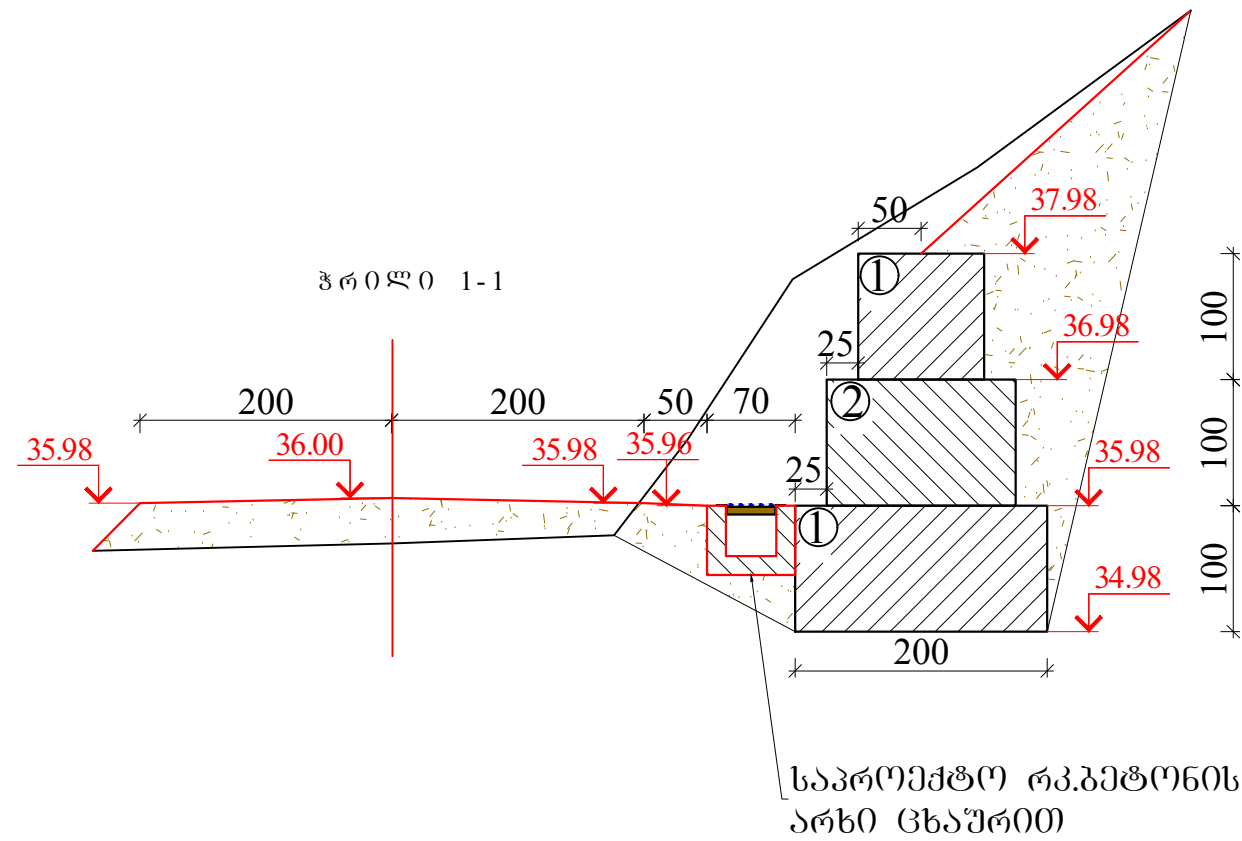
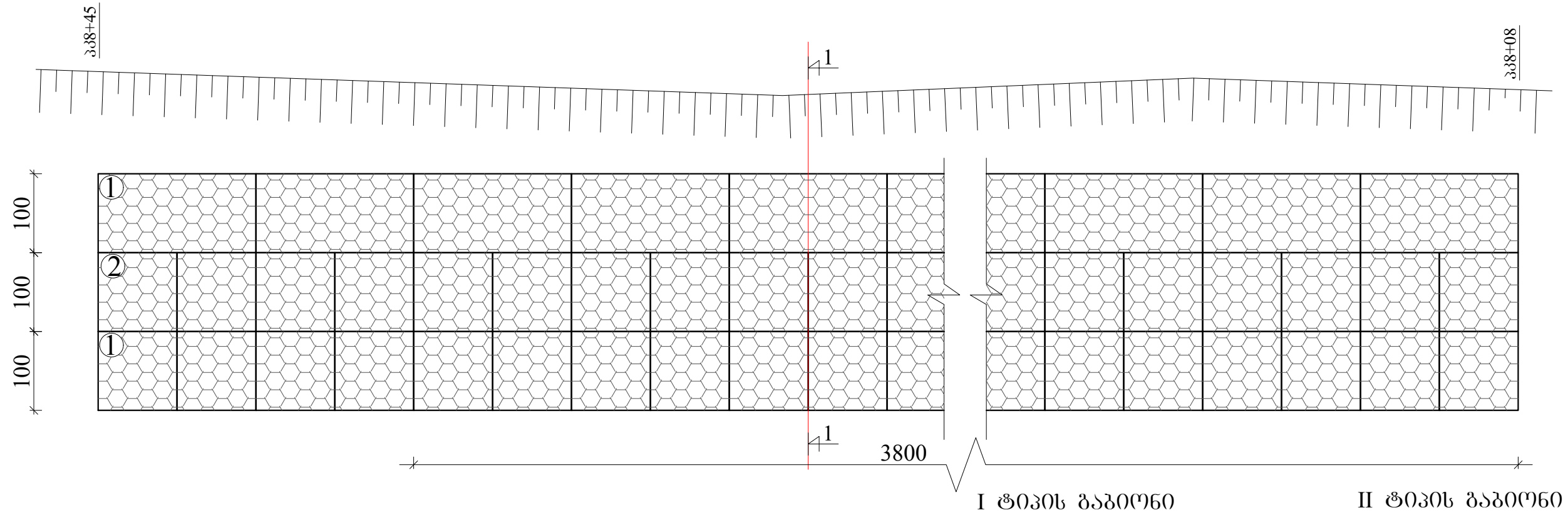
31.74 31.76 31.80 31.76 31.74 30.74 32.74 33.74

50 200 200 50 70 25 25 25

100 100 100

200

დამკვეთი		შემსრულებელი			ხელკაჩაშრიმ მუნიციპალიტეტი ს/ზსა მასხ-ონტოვო კმ0+000-კმ2+380 კპ7+63-კპ7+81 ბაბიონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა	დამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	6
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	 შ.პ.ს. "გეოპროექტი"	ინჟინერი	ვ.აღონია	ვ.აღონია		თარიღი	2018	
		დახაზა	ბ. მიძელაძე	ბ. მიძელაძე		თარიღი	მასშტაბი 1:60	
							ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	



ბაბიონის ჟუთები

- ① 200X100X100: 57 ცალი
- ② 150X100X100: 38 ცალი

დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი პ. მიქელაძე

პ. მიქელაძე

ხელშეკრულება მუნიციპალიტეტი ს/გზა მასშტაბით 1:500 338+000-338+380

დამტკიცება:

ნახაზის ნომერი

7

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტომობილო გზების და სამელიორაციო
სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი ვ. ალბონი

ვ. ალბონი

პკ8+08-პკ8+45 ბაბიონის ზედა საყრდენი კედლის
მოწყობა

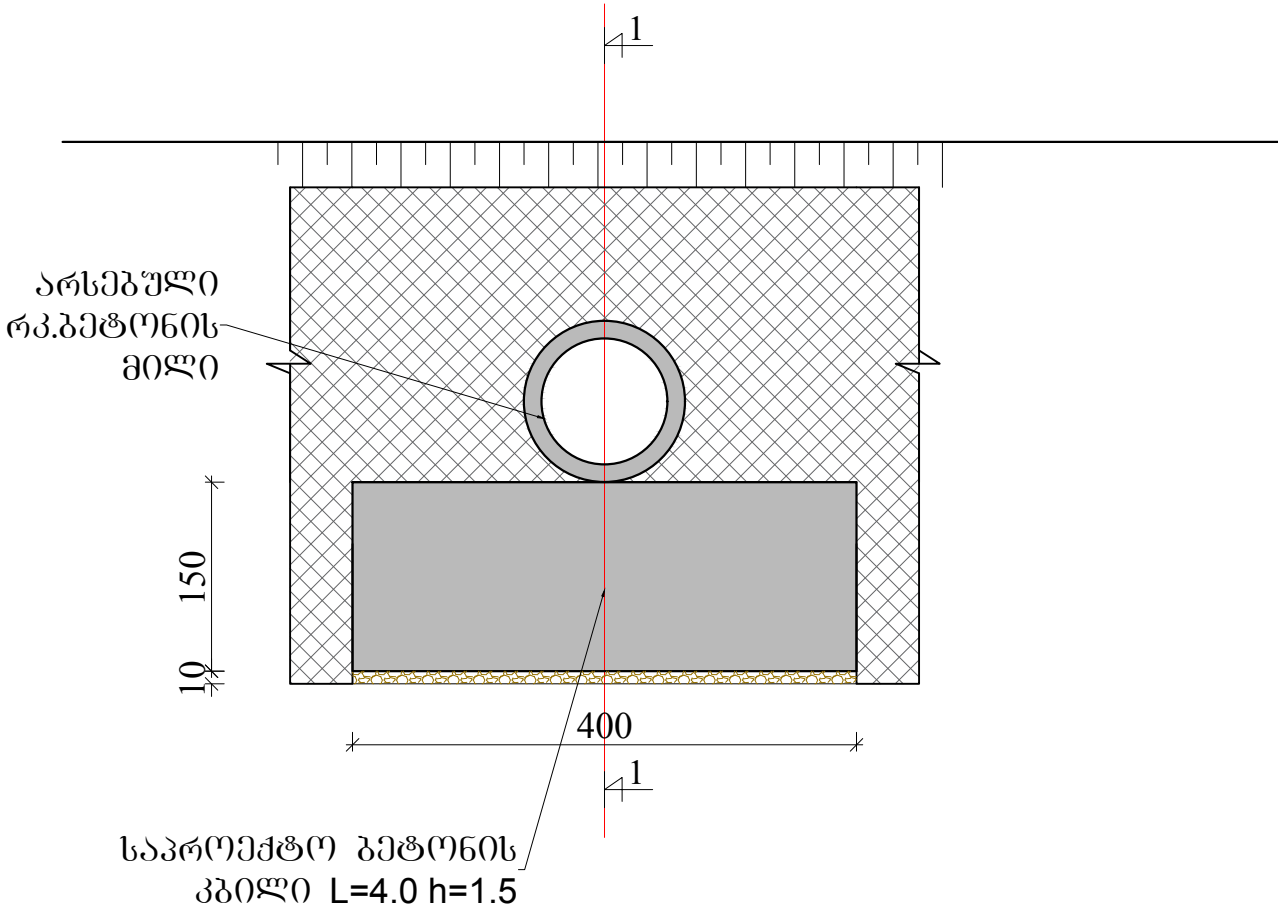
თარიღი

მასშტაბი 1:60

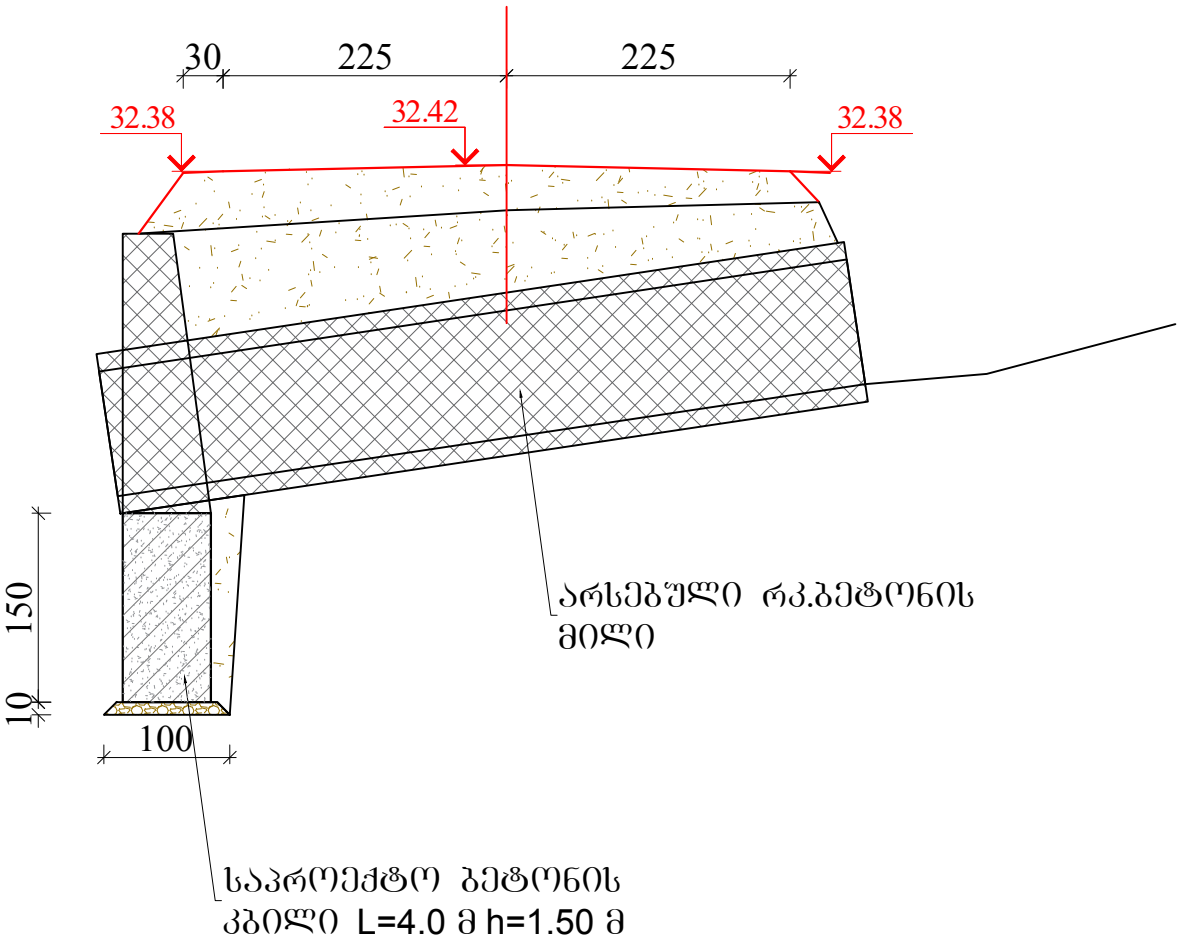
ნახაზის ორიგინალური ზომა:
A3 297X420

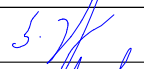
2018

შ ა ს ა ლ 0

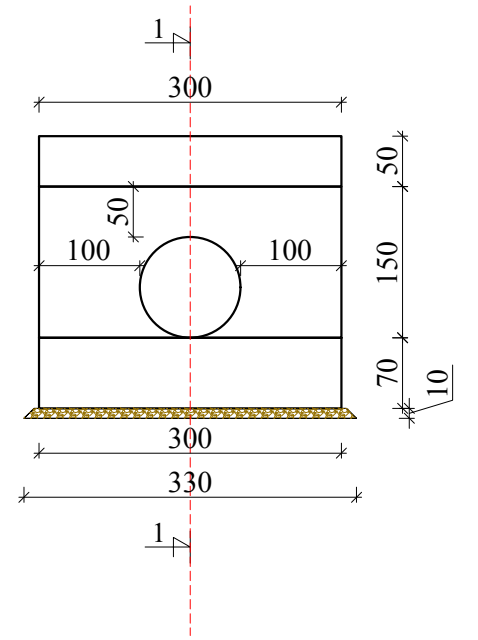
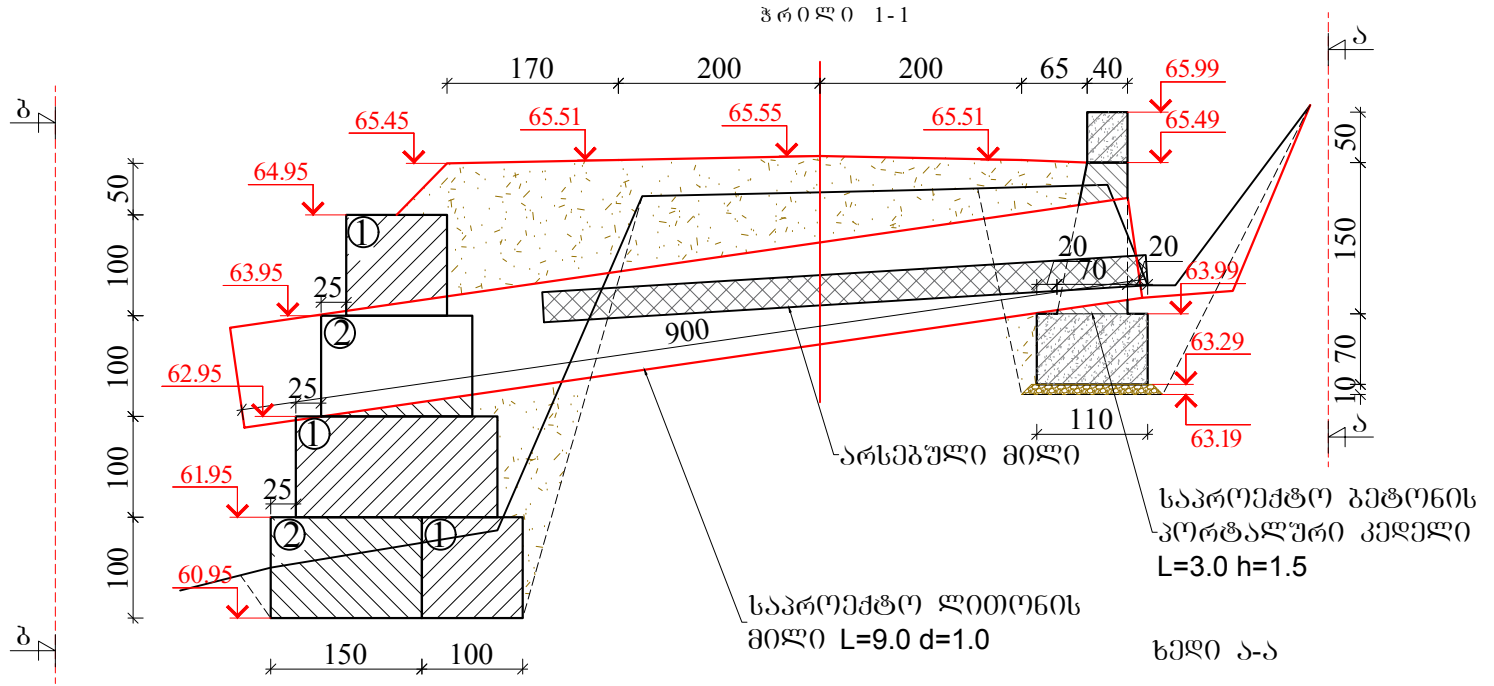
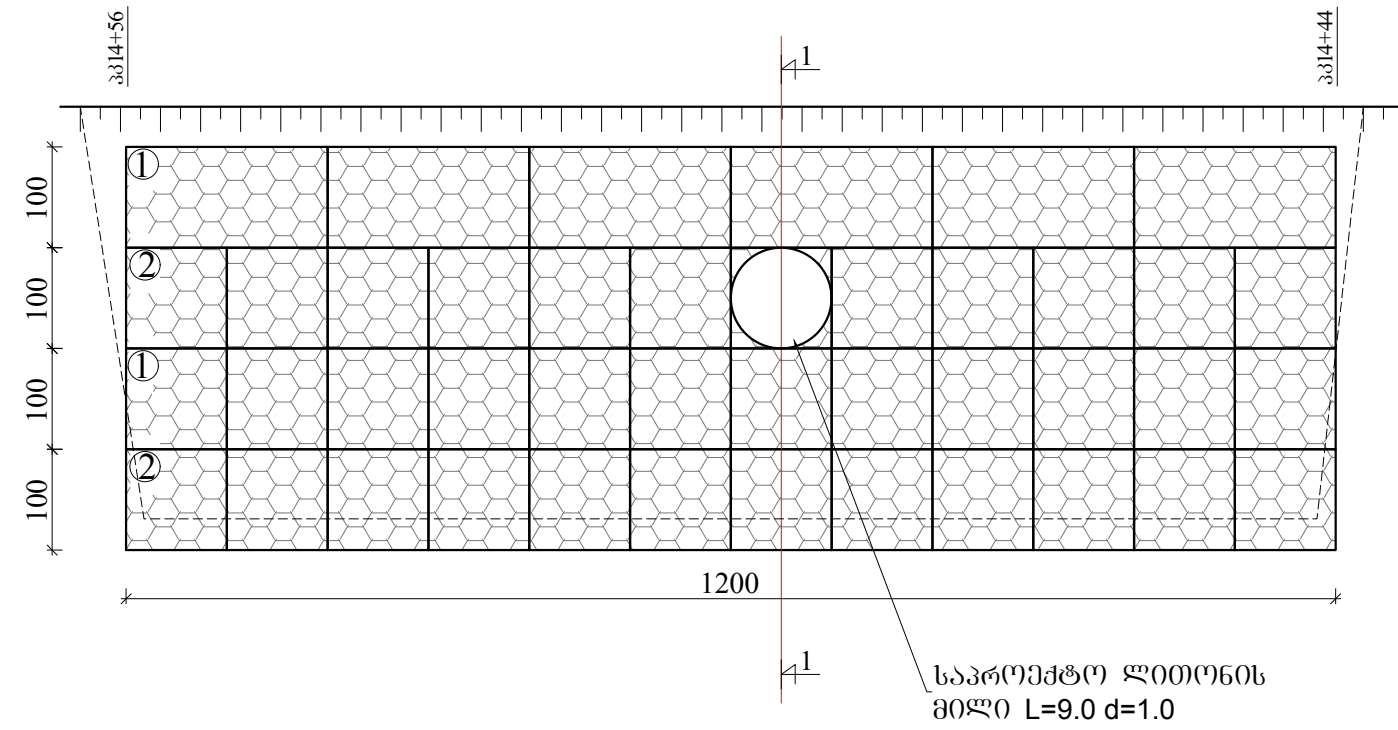


ჭ რ 0 ლ 0 1-1



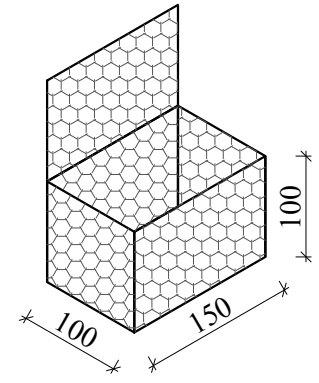
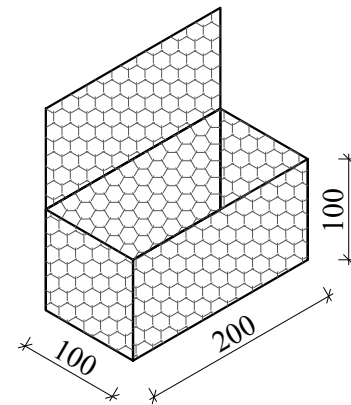
დამკვეთი  აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შემსრულებელი  შ.პ.ს. გზაპროექტი	დირექტორი	პ. მიქელაძე		ხელშეკრულება მუდმივპაღმტეხი ს/გზა მას(ო-ონტოფო) კმ0+000-კმ2+380	დამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	8
		ინჟინერი	ვ.ალონია				თარიღი	2018
		დახაზა	ბ. მიქელაძე		კპ10+16 არსებული პორტალური კედლის აღდგენა	თარიღი	მასშტაბი 1:60	
							ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	

ხედი ბ-ბ



I ტიპის გაბიონი

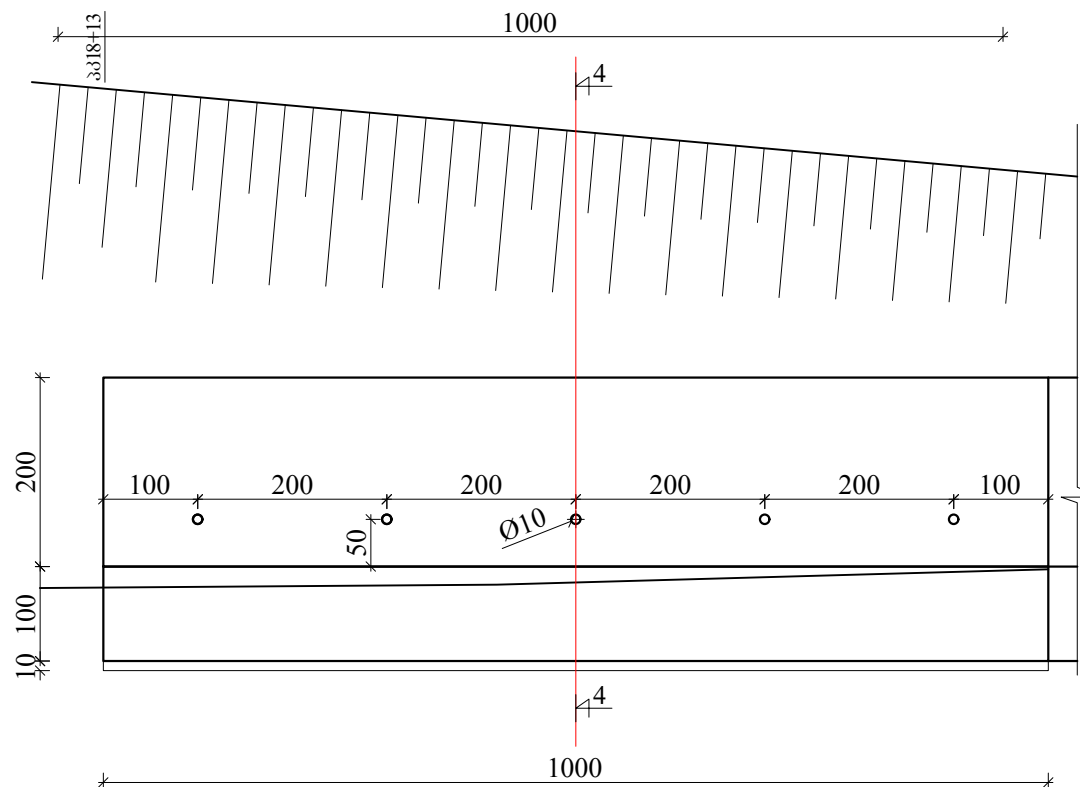
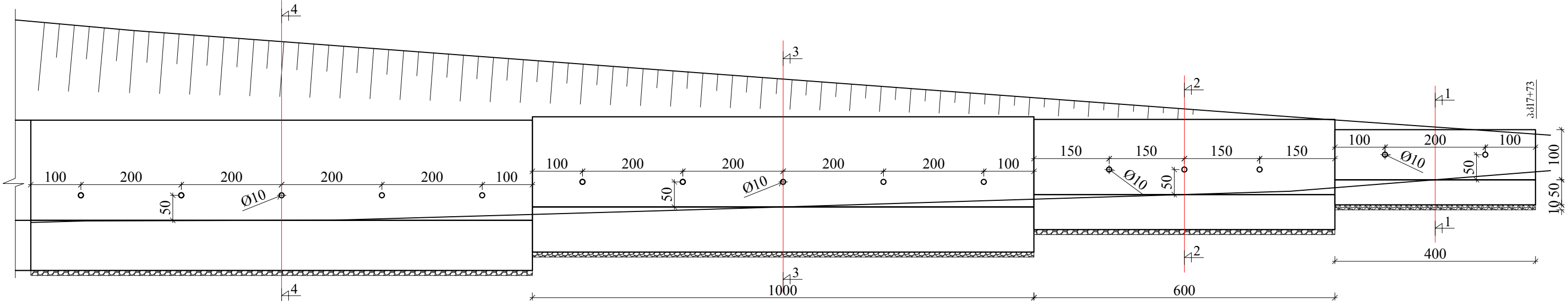
II ტიპის გაბიონი



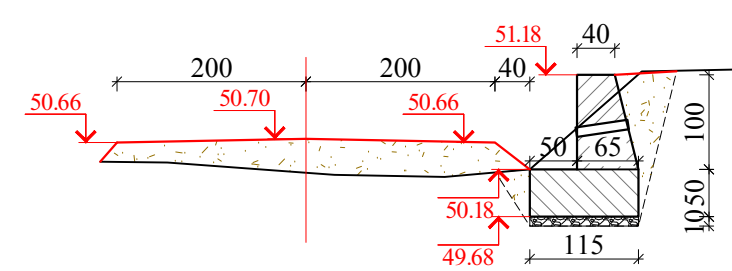
გაბიონის ყუთები	
①	200X100X100: 24 ცალი
②	150X100X100: 24 ცალი

გაბიონის მოცულობა შემსვლელზე:
ფუნდამენტი: 2.31 მ³
ტანი: 2.0 მ³

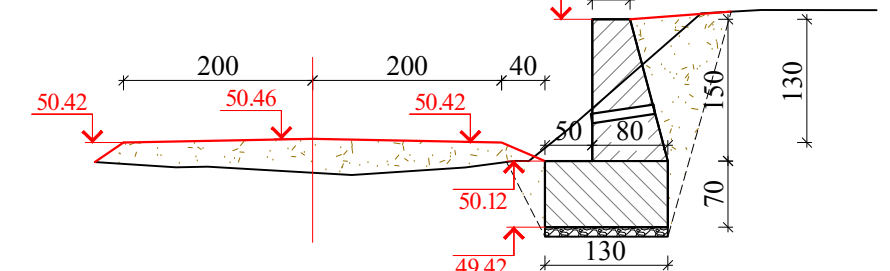
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუნიციპალიტეტი ს/გზა მასტო-ონტოვო კმ0+000-კმ2+380	დამტკიცება:	ნახაზის ნომერი	g
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	ვ. პალონი			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე		თარიღი	მასშტაბი 1:60	



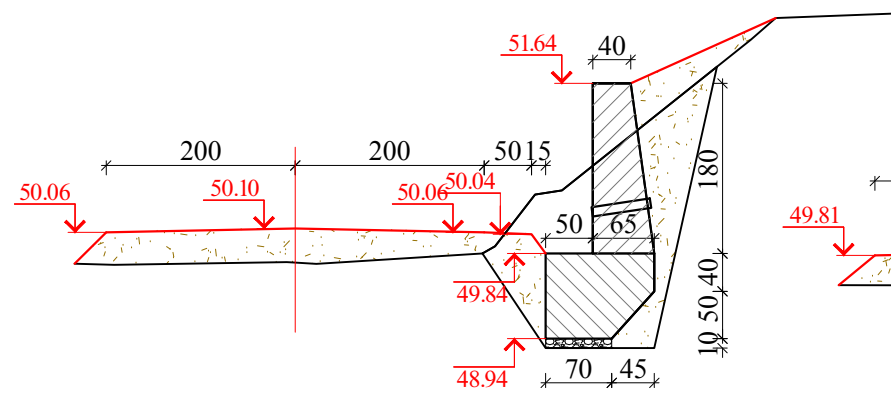
პროექტი 1-1



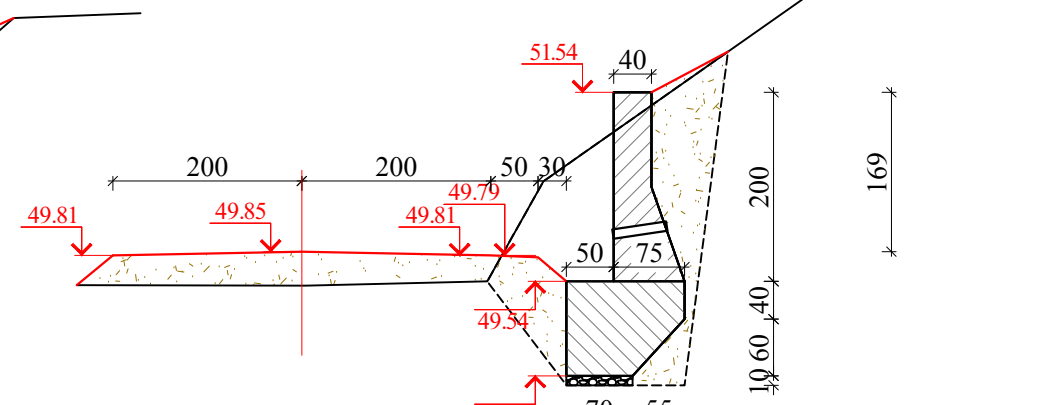
პროექტი 2-2



პროექტი 3-3



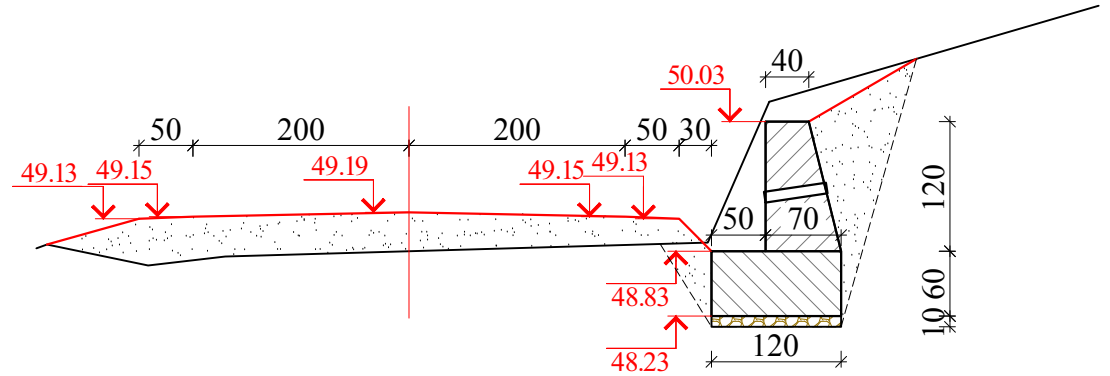
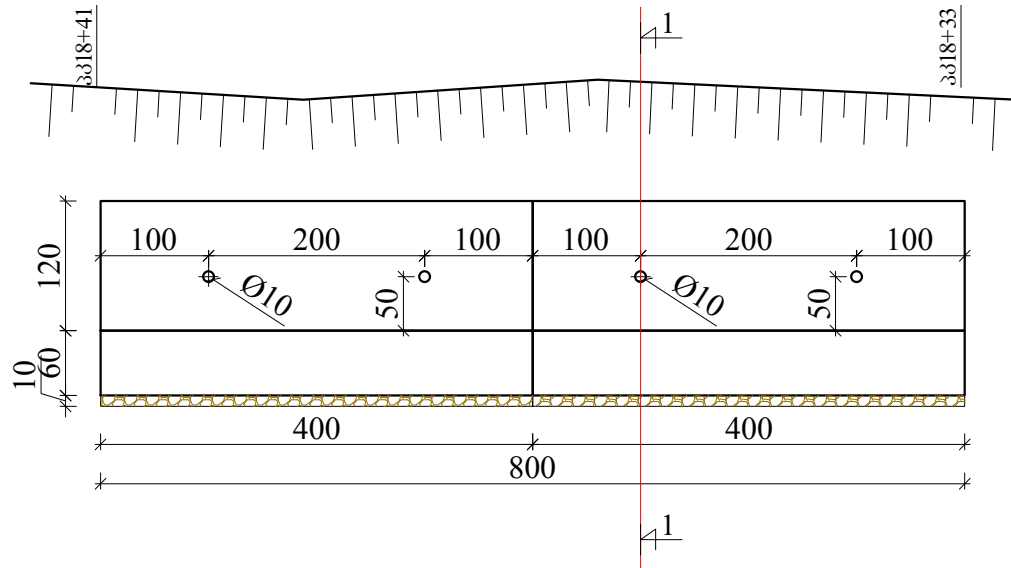
პროექტი 4-4



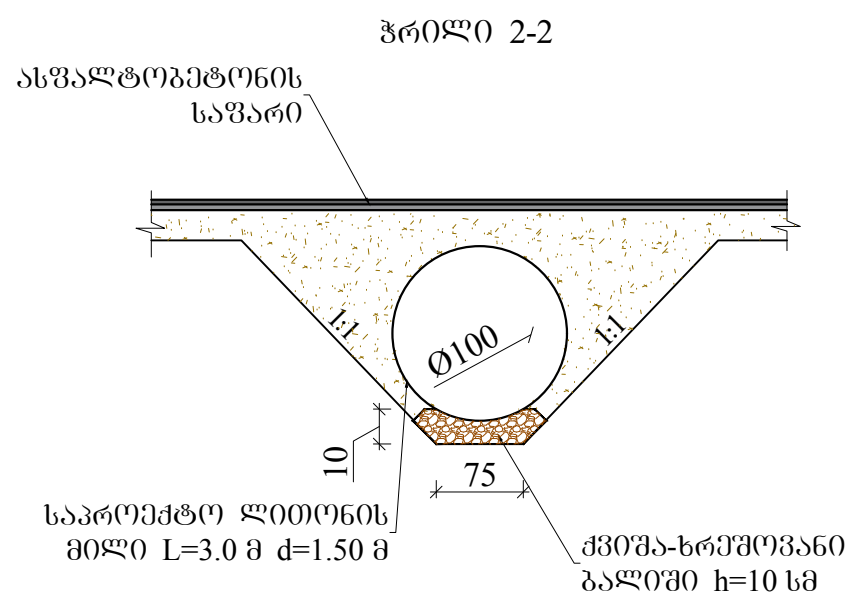
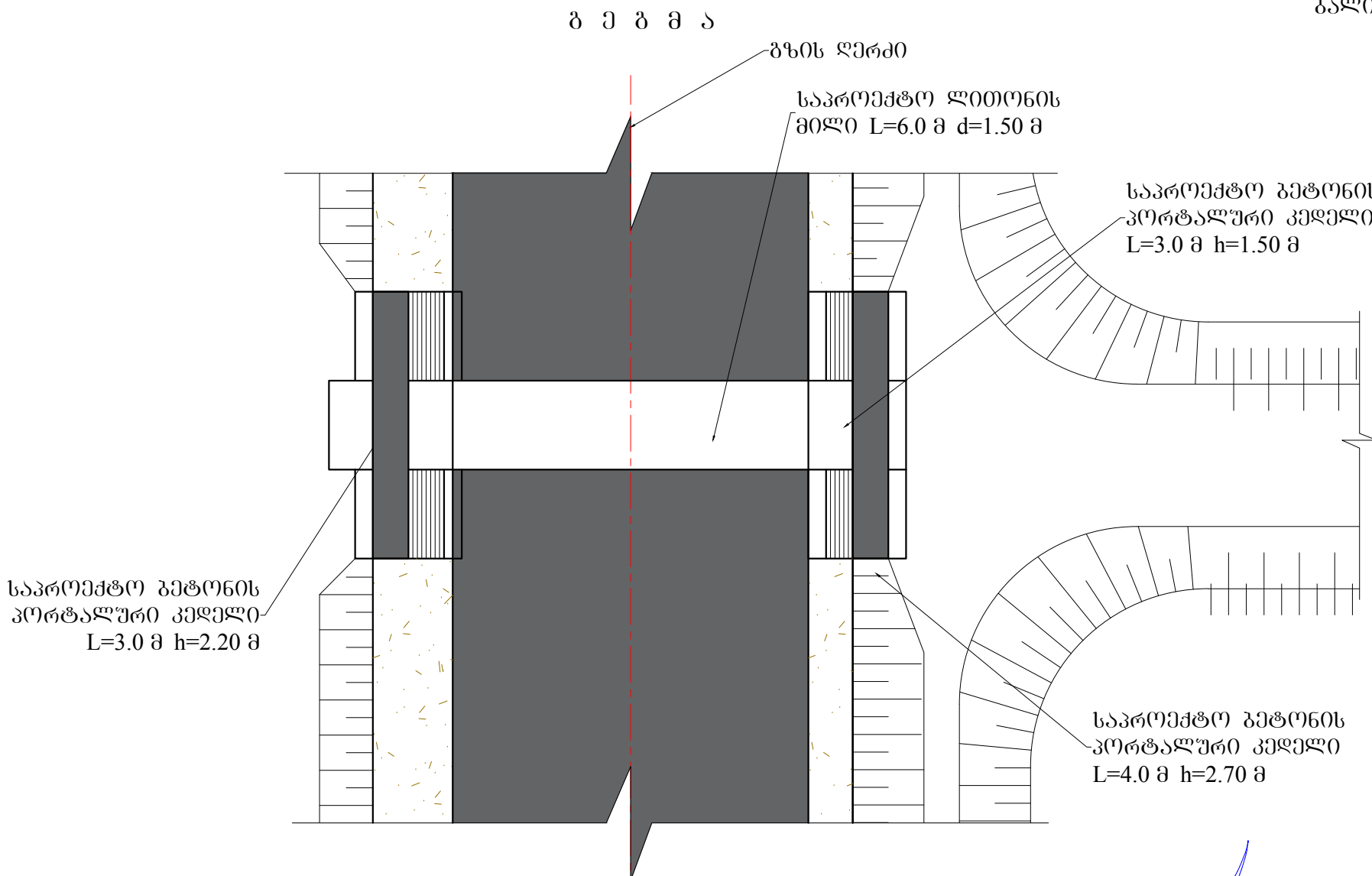
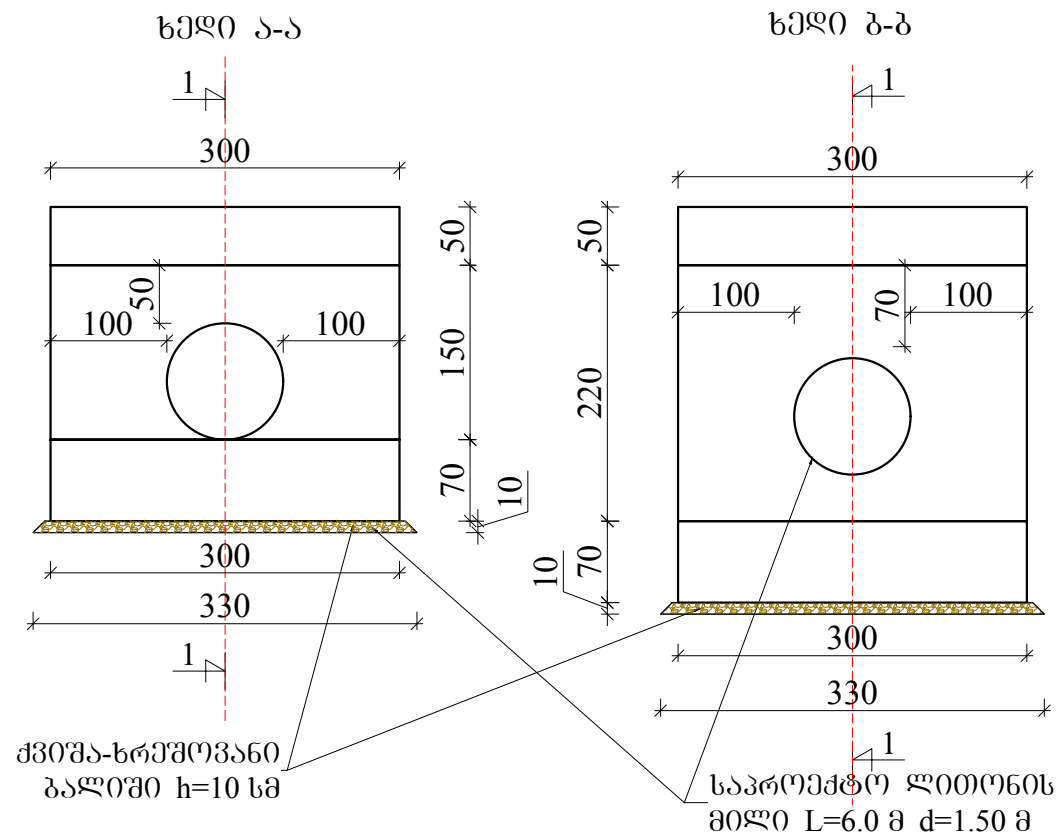
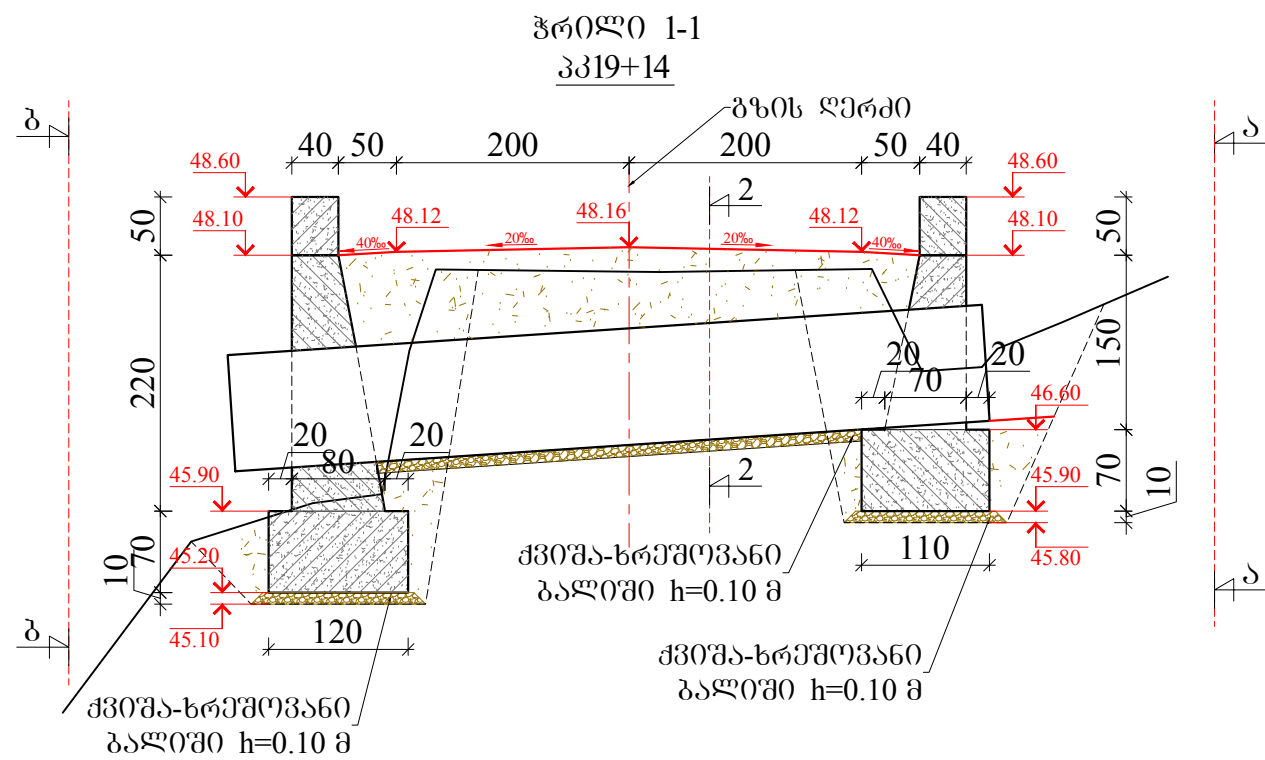
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/გზა მასშტაბით 1:500 კმ0+000-კმ2+380	დამკვეთი:	ნახაზის ნომერი	10
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და საჰაერო-საჰაერო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	პ. მიქელაძე		თარიღი	თარიღი	2018
				დახმება	პ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:60	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420
		შ.პ.ს. გზაპროექტი				პკ17+73-პკ18+13 გზის ზედა საფარი კედლის მოწყობა			

შ ა ს ა ლ 0

ჭ რ 0 ლ 0 1-1



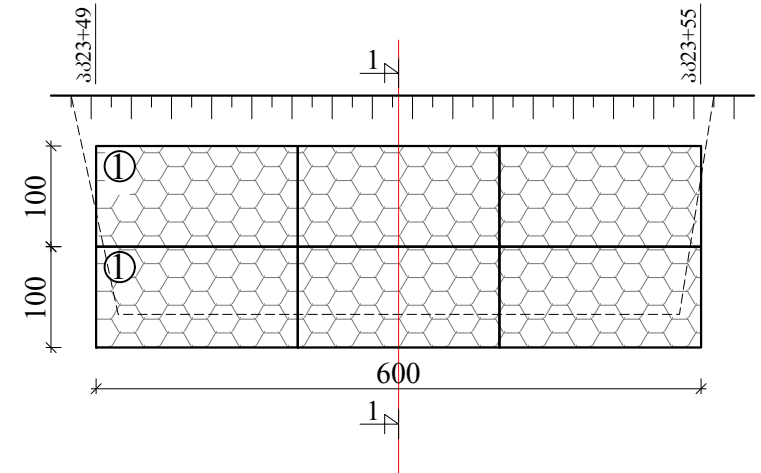
დამკვეთი აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სანავიგაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შემსრულებელი შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი პ. მიქელაძე ინჟინერი ვ. პოლინი დახაზა ბ. მიქელაძე	ხელშეკრულებაში მონიშნული მანძილი ს/გზა მასშტაბით 1:300-000-მდე-380 პკ18+33-პკ18+41 გზის ნაპირის ზედა ნაპირის კედლის მოწყობა	დაამუშავა: ნახაზის ნომერი 11 თარიღი 2018 მასშტაბი 1:70 ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210
--	--	---	---	--



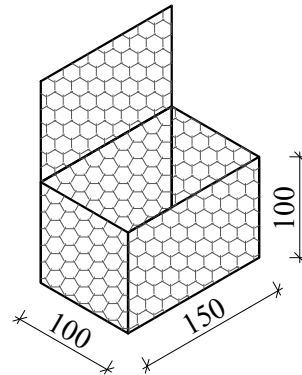
ბეტონის მოცულობა შემსვლელზე:
 ფუნდამენტი: 2.31 მ³
 ტანი: 2.0 მ³
 ბეტონის მოცულობა გამსვლელზე:
 ფუნდამენტი: 2.52 მ³
 ტანი: 3.50 მ³

დამკვეთი	შემსრულებელი	დირექტორი პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/ზა მას-ონტოლოვო კმ0+000-კმ2+380	დამკვეთი:	ნახაზის ნომერი	12
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი ვ. პოდგინია	პპ19+14 ბეტონის პორტალური კედლების მოწყობა	თარიღი	თარიღი	2018
შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი პ. მიქელაძე	პპ19+14 ბეტონის პორტალური კედლების მოწყობა	თარიღი	მასშტაბი 1:60	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420

୩ ୬ ୯ ୬ ୧ ୦

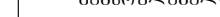


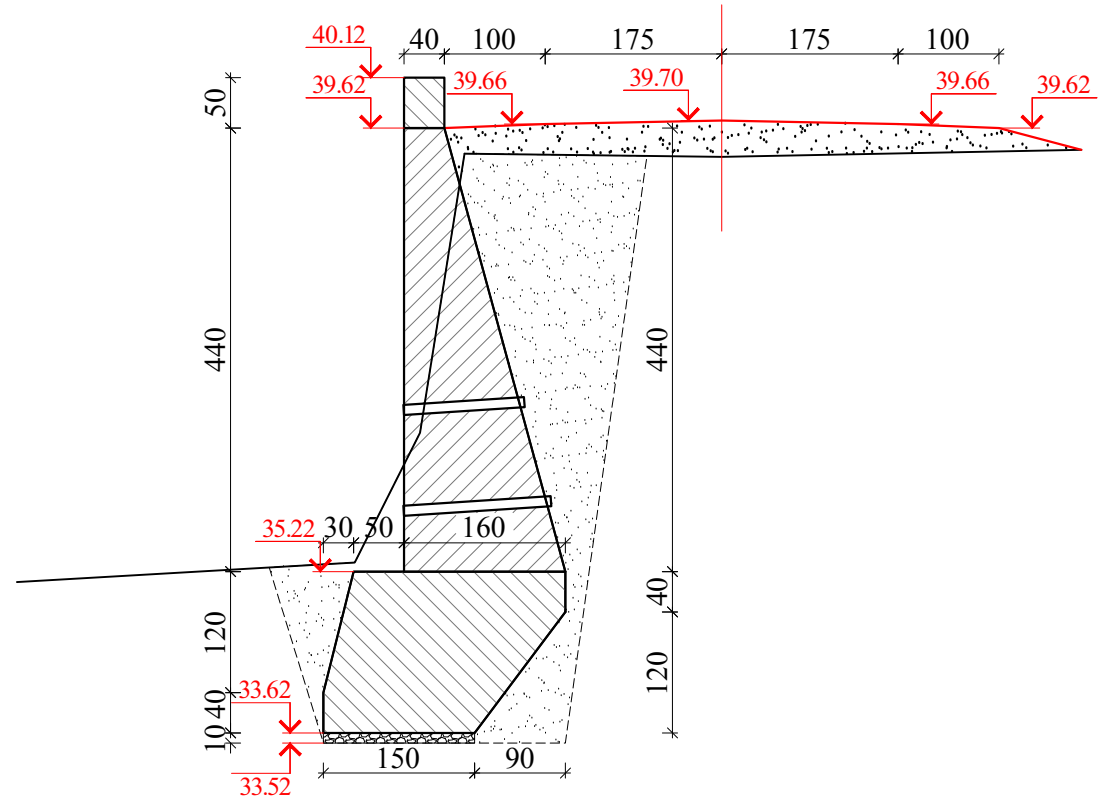
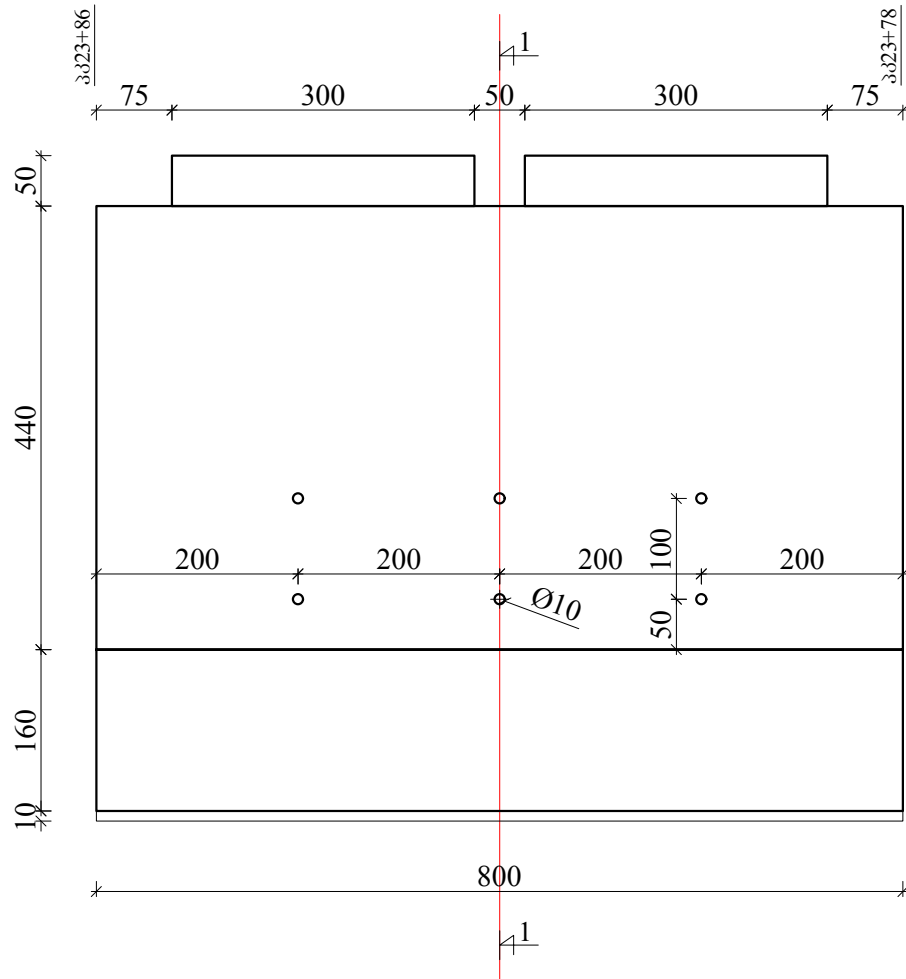
II ტიპის გაბიგონი



ბაბიონის ყუთები

①	200X100X100: 6 ცალი
②	150X100X100: 0 ცალი

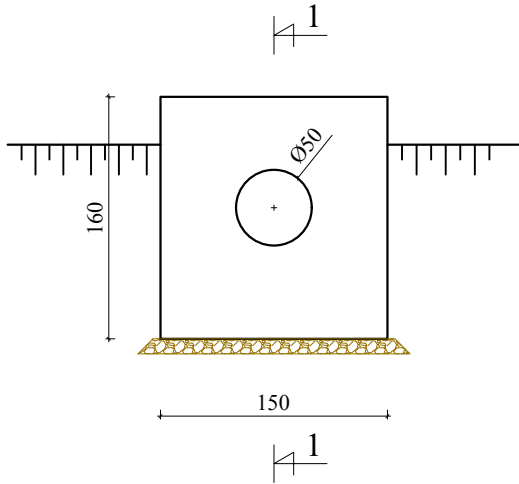
ღამკვეთი		შემხრულებელი		დირექტორი	პ. შიქლაძე	ხელმძღვანელი მენეჯერის პატივსაცემად ს/პა მსო-ინტერო კმ0-000-მმ2-380	ღამკვეთი:	ნახაზის ნომერი	13
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიური გზებისა და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "ზაპროექტი"	06/06/2018	ვალონია	პ. შიქლაძე			თარიღი	2018
			ღაბაზა	პ. შიქლაძე	პკ23+49-პკ23+55 ბაბიონის ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა	მასშტაბი 1:70			
					შ.პ.ს. "ზაპროექტი"				ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210



დამკვეთი შპს "საპროექტო" შპს "საპროექტო"	შემსრულებელი შპს "საპროექტო" შპს "საპროექტო"	ლიტერატორი პ. მიქელაძე ინჟინერი გ. პატიშვილი დახატა ბ. მიქელაძე	ხელშეკრულება შედგენილია სამუშაო გეგმის მიხედვით პროექტი პროექტი	დაამუშავა: ნახაზის ნომერი 14 თარიღი 2018 მასშტაბი 1:75 ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210
---	---	---	--	--

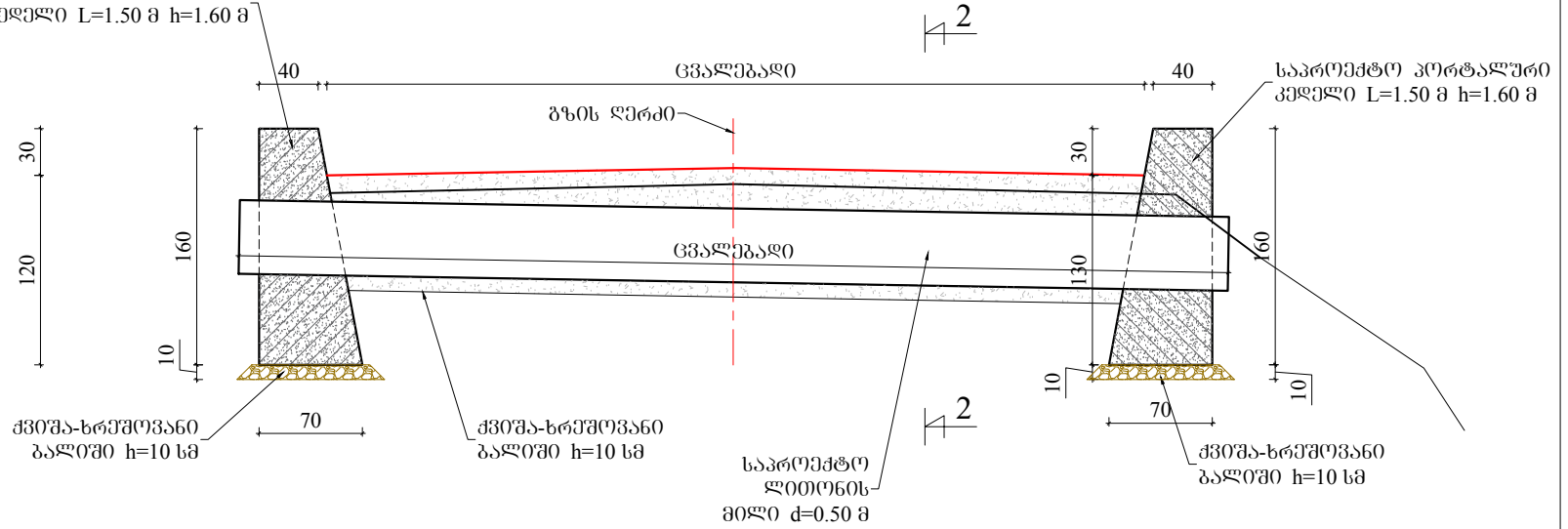
ტიპური პორტალური კედელი გზაზე

ფასადი მ 1:50



საპროექტო პორტალური კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

ჭ რ ი ლ ი 1-1 მ 1:50



შეგება მ 1:50

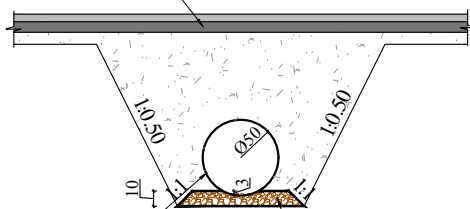
საპროექტო პორტალური კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

საპროექტო ლითონის მილი d=0.50 მ

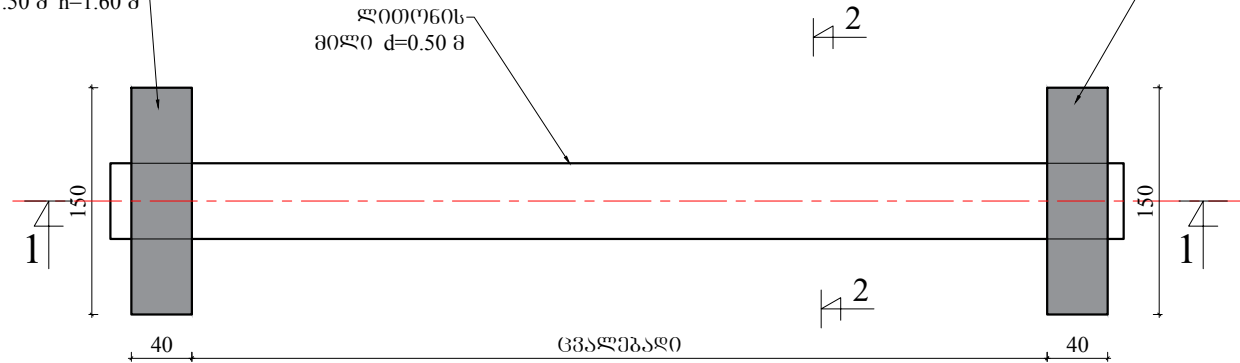
საპროექტო პორტალური კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

კვეთი 2-2 მ 1:50

ასფალტბეტონის საფარი h=9 სმ



საპროექტო ლითონის მილი
ქვიშა-ხრეშოვანი ბალოში h=10 სმ



.იპეტონის მოცულობა ერთ ცალზე: 1.20 მ³

დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

ინჟინერი

ვალინი

დამკვეთი

ბ. მიქელაძე

ხელშეკრულება მუშისათვის ს/ზა მასშტაბით 1:500-მდე

დამკვეთი:

ნახაზის ნომერი

15

თარიღი

2018

ბეტონის ტიპური პორტალური კედელი

თარიღი

ნახაზის ორიგინალური ზომა:

A4 297X210



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამშენიარაგო სისტემების მართვის დეპარტამენტი



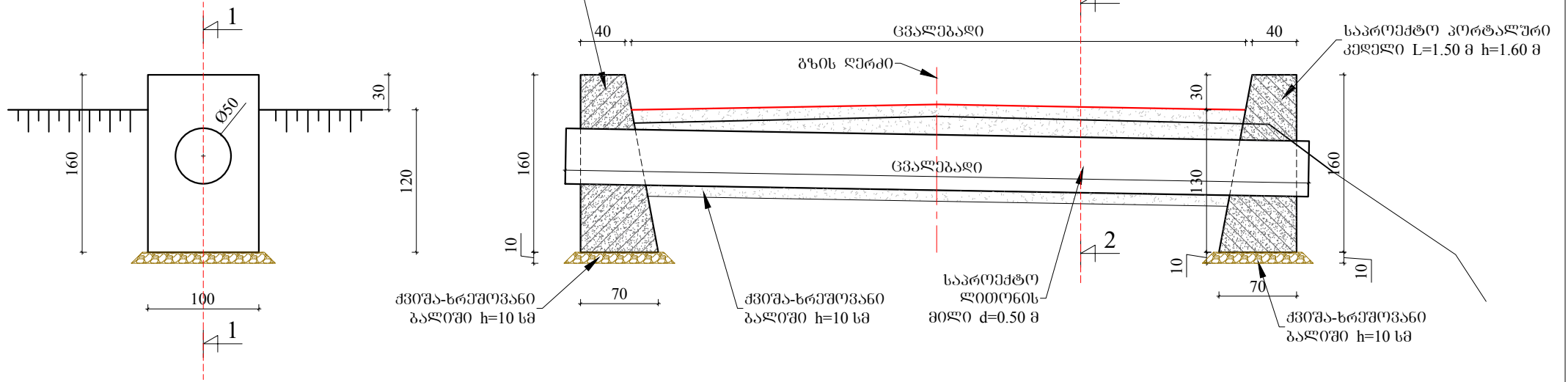
შ.პ.ს. გზაპროექტი

ტიპური პორტალური კედელი შესასვლელზე

შასალი მ 1:50

საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

ჭ რ ი ლ ი 1-1 მ 1:50



გეგმა მ 1:50

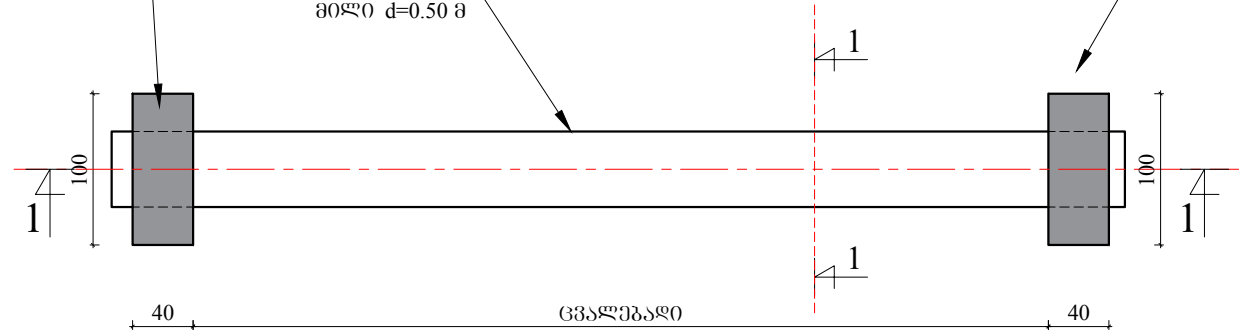
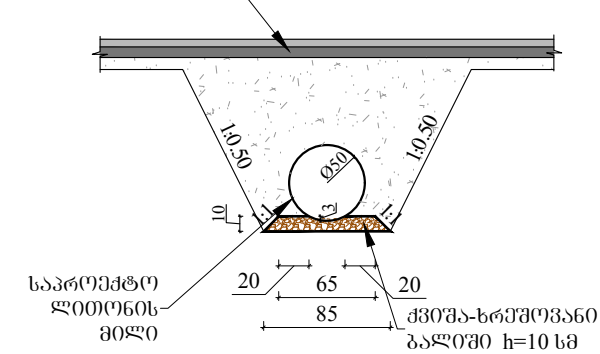
საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.0 მ h=1.60 მ

საპროექტო
ლითონის
მილი d=0.50 მ

საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

კვეთი 2-2 მ 1:50

ასფალტოგებონის
საფარი h=9 სმ



.იპეტონის მოცულობა ერთი ცალზე: 1.20 მ³

დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

პ. მიქელაძე

ხელშეკრულება მუშისათვის დატანილი ს/ზა მასშტაბით 1:500-1:1000

დამამუშავებელი

ნახაზის ნომერი

16



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტონომიური გზების და სახმელეთო ტრანსპორტის
სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი

გ. პალონი

გ. პალონი

ბეტონის ტიპური პორტალური კედელი

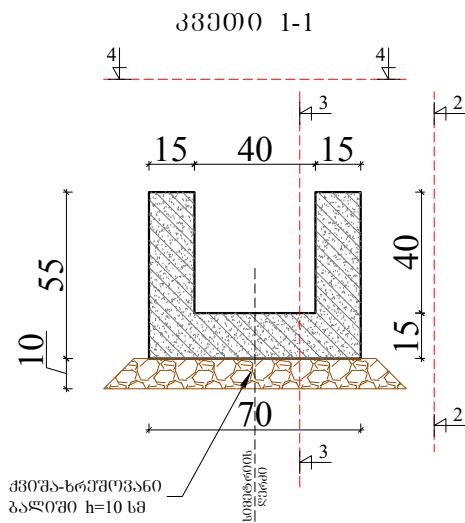
თარიღი

მასშტაბი 1:50

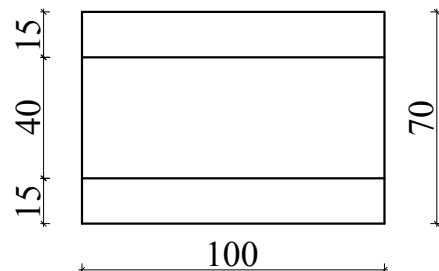
ნახაზის ორიგინალური ზომა:
A4 297X210

თარიღი

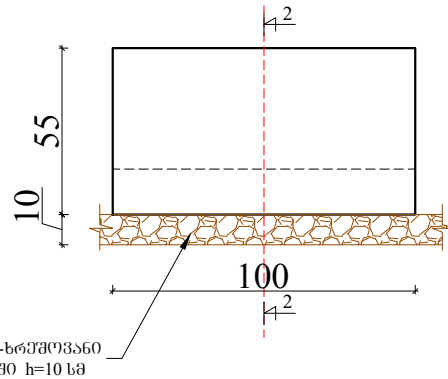
2018



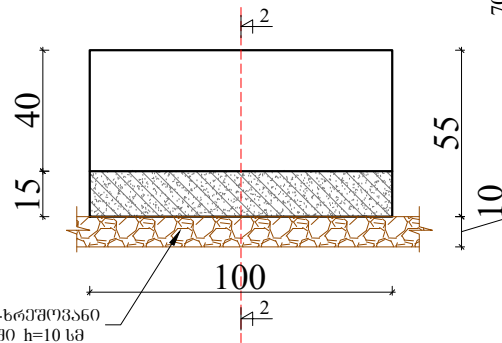
ხედი 4-4



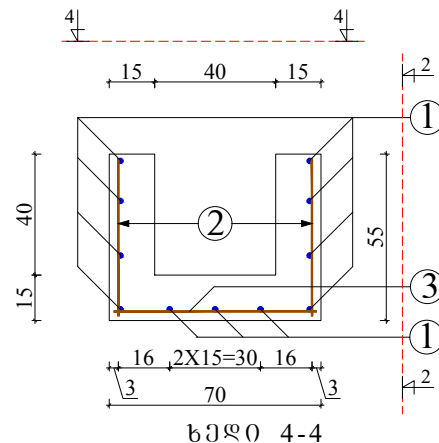
ხედი 2-2



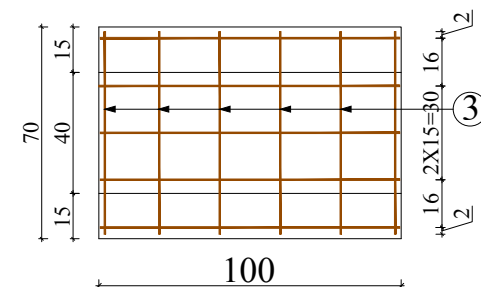
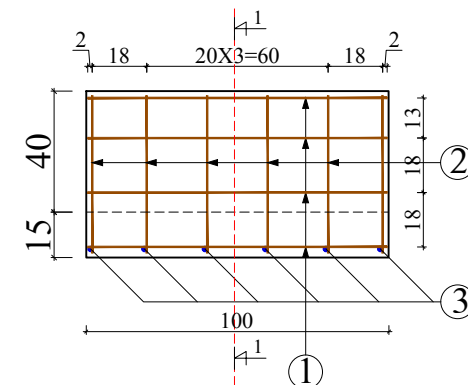
პროექტი 3-3



პროექტი 1-1

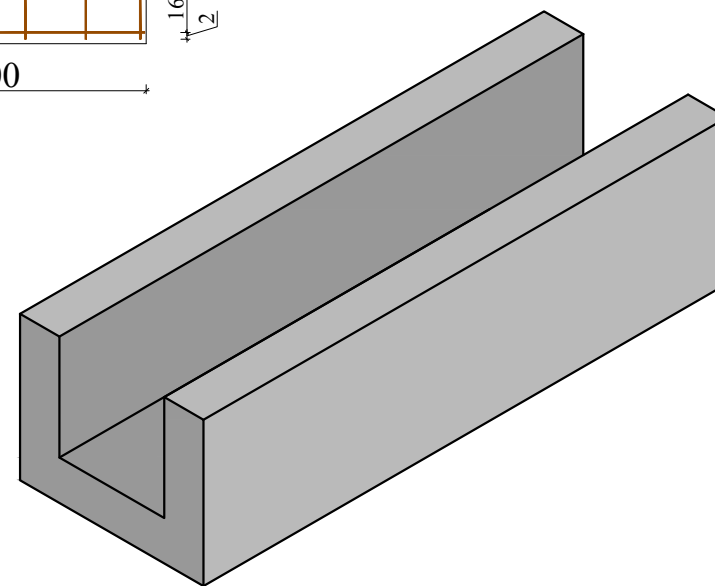


ხედი 2-2



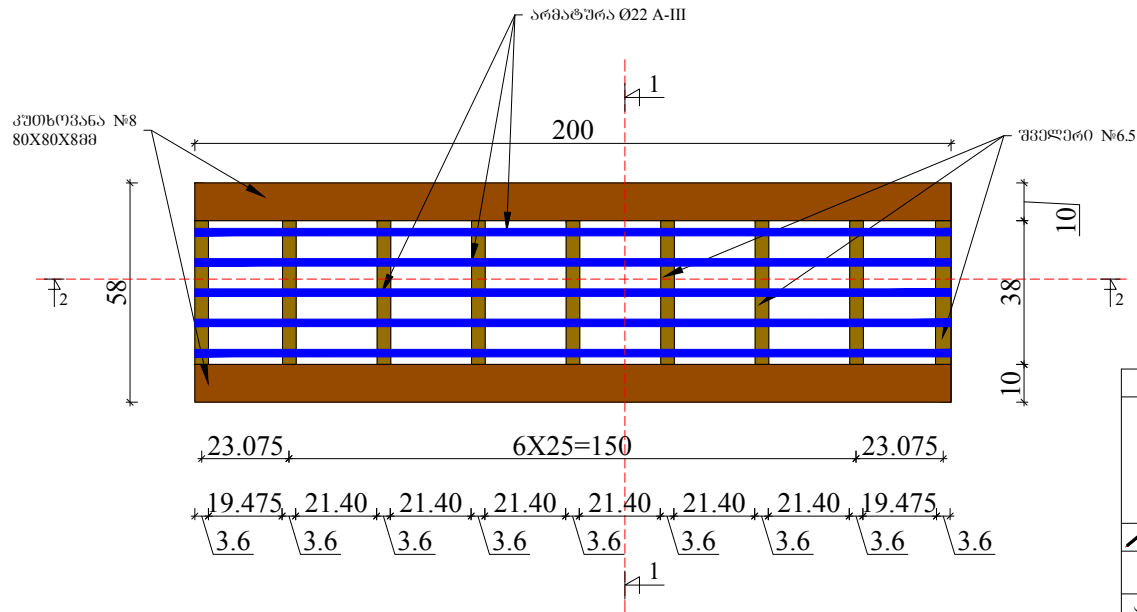
რკგეტონის კიუვეტის
გეტონის მოცულობა 1
ბრკ-ზმ: 0.225 მ³

არმატურის საპროექტო მონაცემები /მეტრული მონაცემები/							
პროექტის №	მსოფი	ღერის ღერის ღერის	ღერის ღერის ღერის	ღერის ღერის ღერის	1 ბრკ- ზმ	მონაცემი ზონა	მონაცემი ზონა
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57
სულ ზამი						8.29	

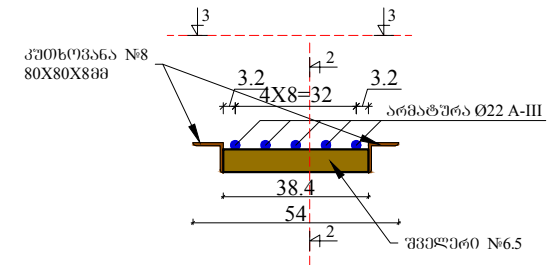


დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება მონაცემები ს/ზა მასტერ-ინტერპო კმ0+000-კმ2+380	დამკვეთი:	ნახაზის ნომერი	17
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შპს "ზაპროექტი"		ინჟინერი	გ. პოლინი		თარიღი	ნახაზის ორიგინალი	2018
				დამკვეთი	ბ. მიქელაძე		რკგეტონის კიუვეტი	ნახაზის ორიგინალი	ნახაზის ორიგინალი

ხედი 3-3

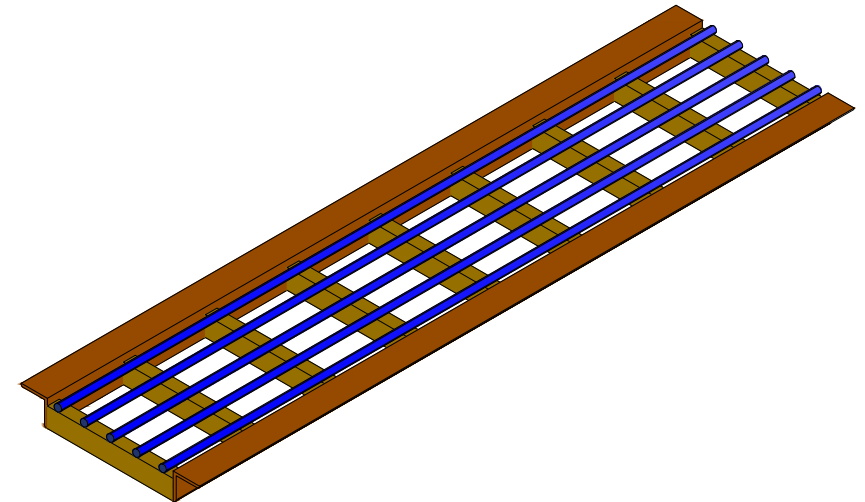
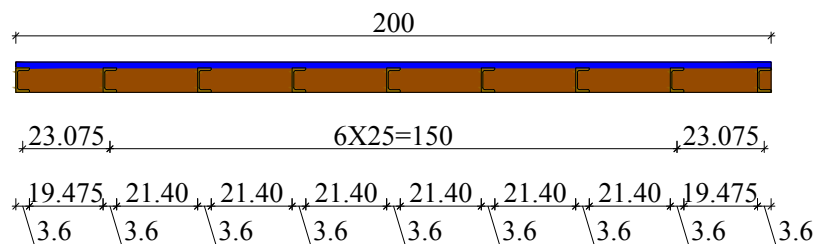


პროექტი 1-1



ლიტონის სპეციფიკაცია /ორ ბრძოვ მიტრზე/						
მსკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მოცულობა სიბრძნის ფართობი მ, მ²	1 ბრძოვ ფონა კვ	მოცულობა ფონა კვ	შენიშვნა
№8	200	2	4.00	9.65	38.60	ფოლ.5
№6.5	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ფოლ.5
არმატურა Ø 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ფოლ.5

პროექტი 2-2



დამკვეთი

შემსრულებელი

ლიტონი

პ. მიქელაძე

5.2/

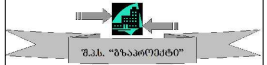
ხელშეკრულებაში მონიშნული მუშის მასა: 380+000-382+380

დამკვეთი:

ნახაზის ნომერი

18

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიულო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზატრასები

ინჟინერი

გ.ალბინა

3.2/

დამკვეთი

ბ. მიქელაძე

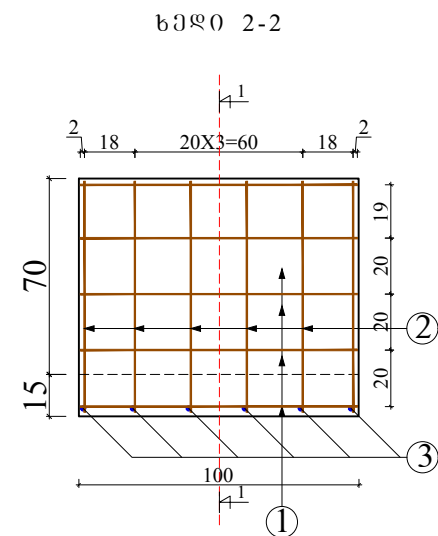
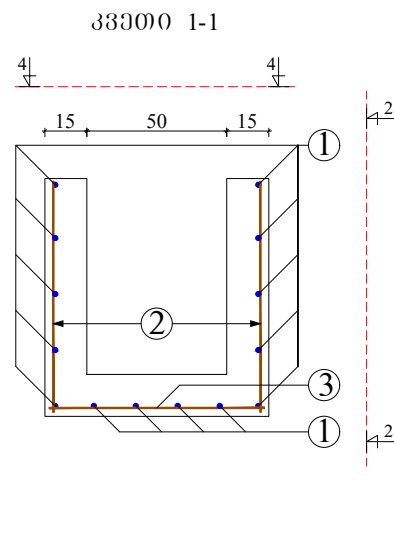
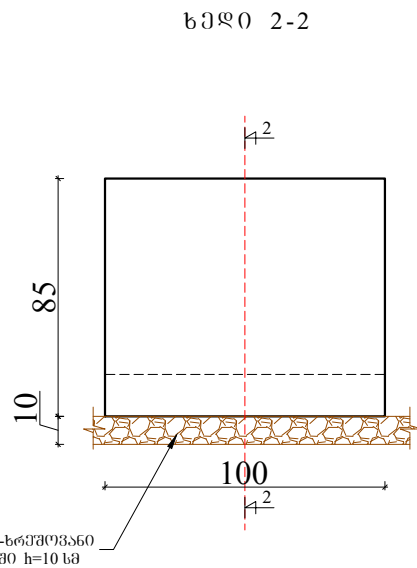
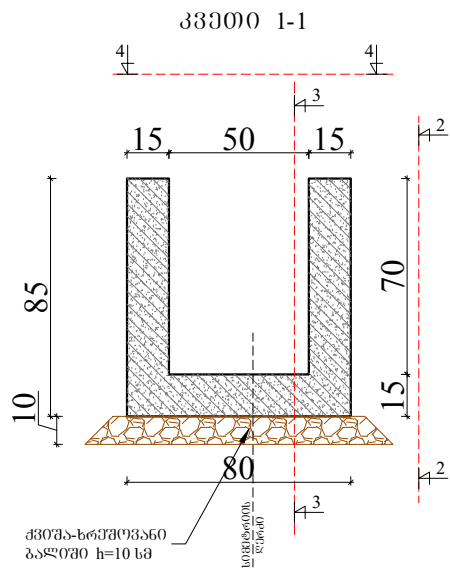
3.2/

ლიტონის ცხაპრი

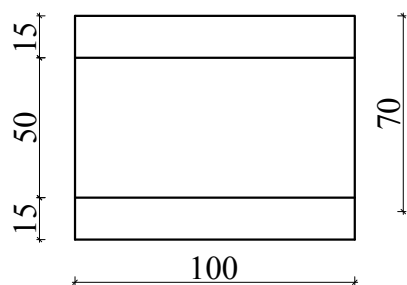
თარიღი

მასშტაბი 1:50

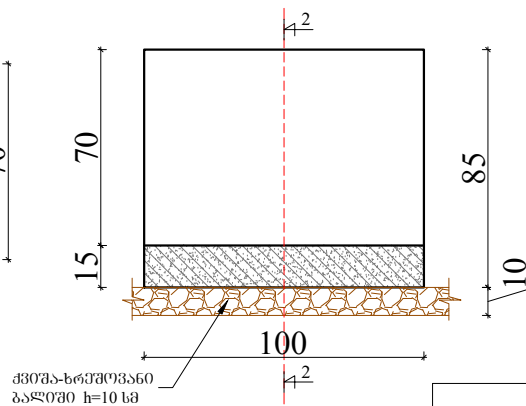
ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210



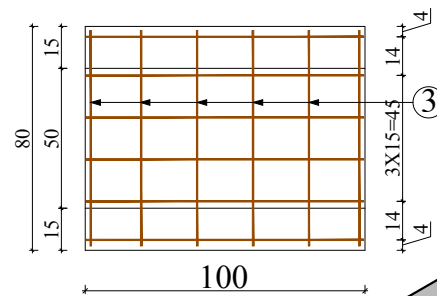
ხედი 4-4



ჰედიტი 3-3

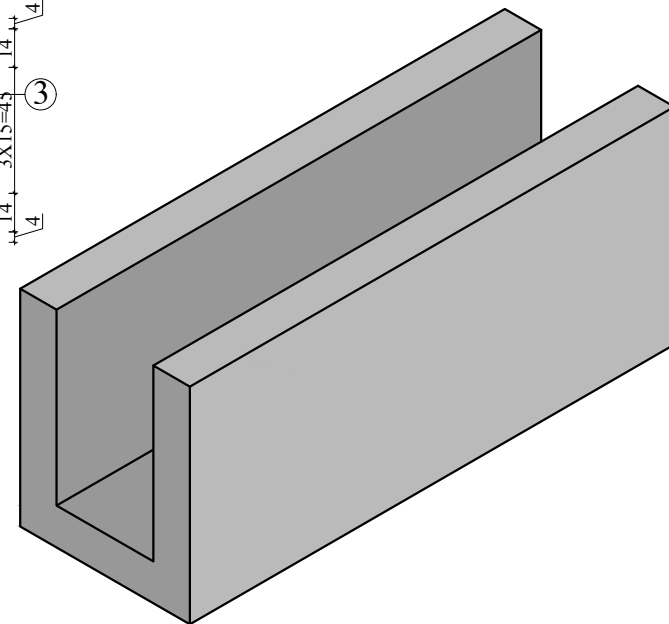


ხედი 4-4



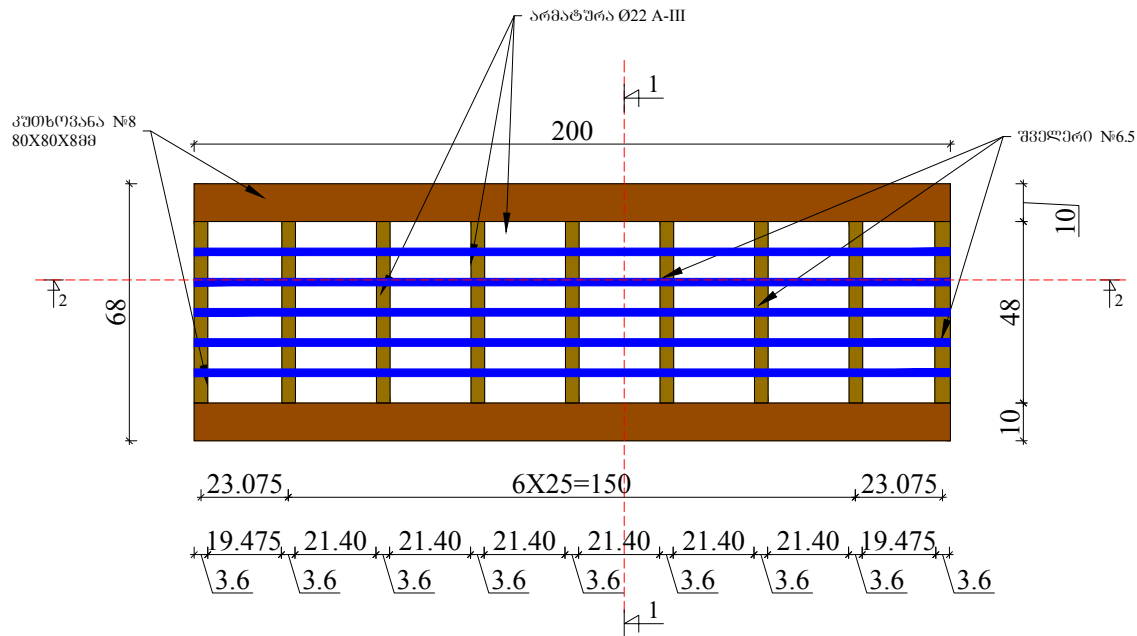
რეკონსტრუქციის
პროექტის გეგმის
გეგმის მოცულობა 1
ბრეშევიანი: 0.33 მ

არმატურის სპეციფიკაცია /ნომ. ბრეშევიანი/						
პროექტის ნომერი	მომხმარებელი ფირმა	მომხმარებელი სახელი	რეკონსტრუქციის ნომერი	მომხმარებელი სახელი	1 ბრეშევიანი წონა	მომხმარებელი წონა
1	100	8	100	14	14.00	0.39
2	82	8	82	12	9.84	0.39
3	77	8	77	6	4.62	0.39
სულ წონა						11.10

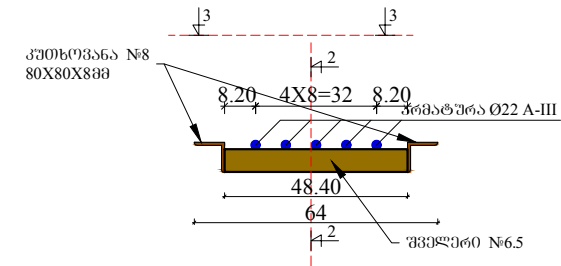


დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხელშეკრულება შედგენილია ს/ზა მასშტაბით 1:1000-მდე	დამკვეთი:	ნახაზის ნომერი	19	
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომიური გზების და სახმელეთო ტრანსპორტის სისტემების მართვის დეპარტამენტი	 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ. პალონი	დამკვეთი	ბ. მიქელაძე		თარიღი:	მასშტაბი 1:50	2018	
								რეკონსტრუქციის პროექტი		ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210

ხედი 3-3

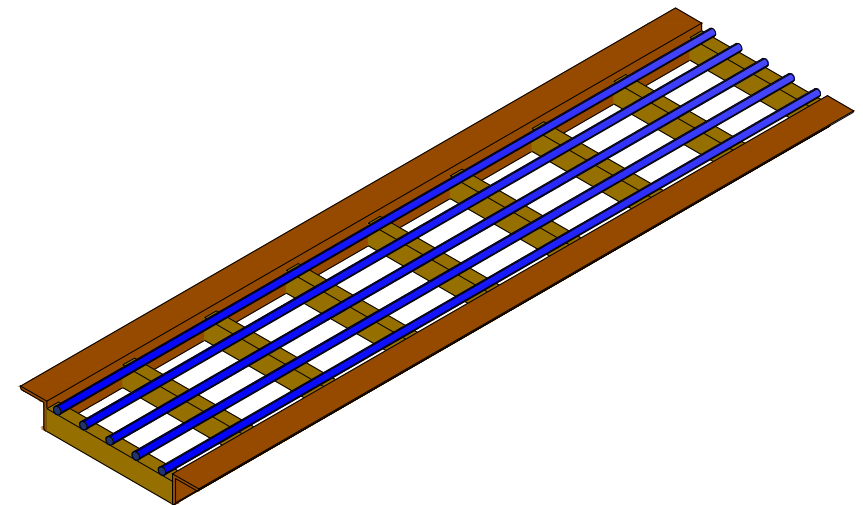
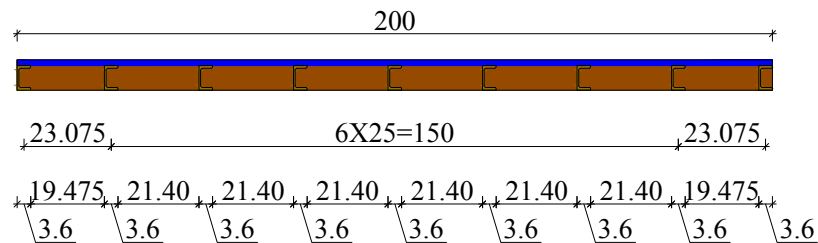


კვეთი 1-1



ლიტონის სპეციფიკაცია /ორ ბრძოვ მძღრზმ/						
მსკიზი	დმტალის ზომები სმ	რადიუსი ბა ცალი	მთლიან სიგრძე, მ; მ²	1 ბრძმ წონა კგ	მთლიან წონა კგ	შენიშნა
№8	200	2	4.00	9.65	38.60	წოლ.5
№6.5	48.40	9	4.36	5.90	25.70	წოლ.5
არმატურა Ø 22	200	5	10.00	2.98	29.80	წოლ.5

კვეთი 2-2



დამკვეთი

შემსრულებელი

ლიტონის

პ. მიქელაძე

3. 2/

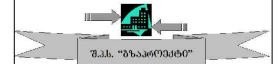
ხელშეკრულება მონივრული მუშა მას-ონტონოვო კმ0+000-კმ2+380

დამკვეთი:

ნახაზის ნომერი

20

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტონომილო გზების და სამშენიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი



შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი

გ.ალონია

3. 2/

დამკვეთი

ბ. მიქელაძე

3. 2/

ლიტონის ცხაპრი

თარიღი

მასშტაბი 1:50

ნახაზის ორიგინალური ზომა: A4 297X210

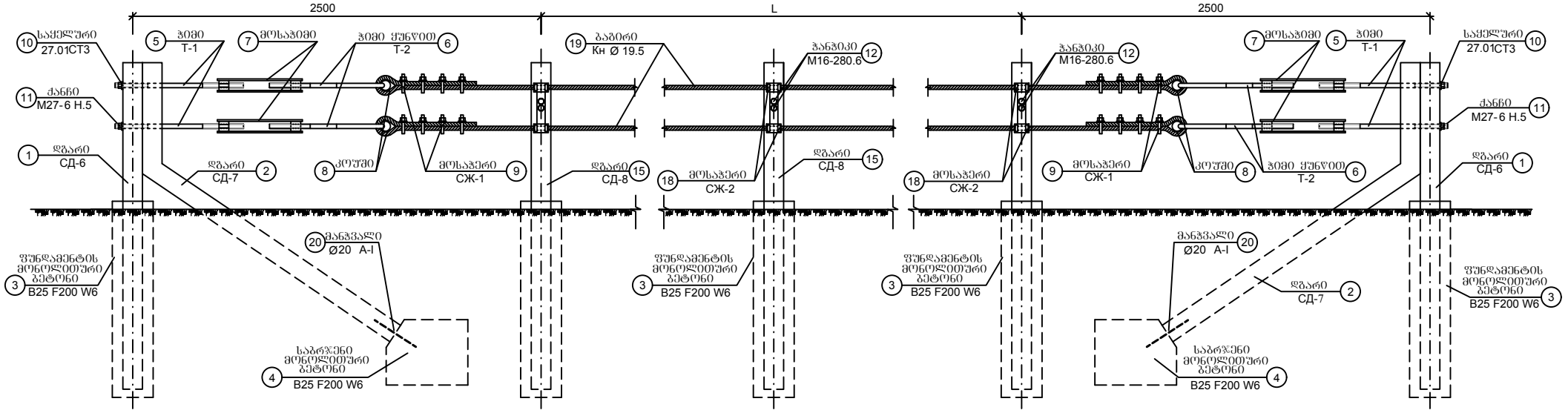
თარიღი

2018

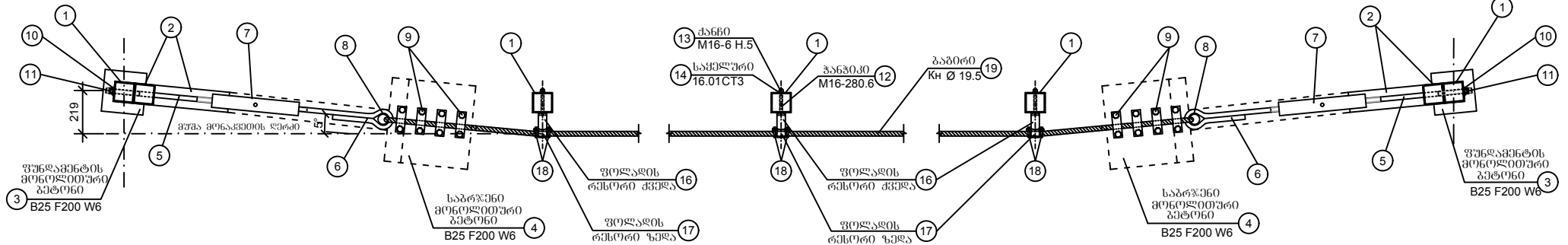
საწმინდო მიწისპირა 11ДО-ТМ.Н

მუშა მიწისპირა 11ДО-ТМ

საწმინდო მიწისპირა 11ДО-ТМ.Н



მ 1:25



პროექტი	დასახელება	რაოდენობა ერთ მიწისპირაზე	ნახაზი №
1	2	3	4
1	ღებარი CD-6 ლითონის კვადრატული	1/1	2/3
2	ღებარი CD-7 ლითონის კვადრატული	1/1	2/3
3	ფუნდამენტის მიწისპირა ბეტონი B25 F200 W6	1/1	2/3
4	საბრუნავის მიწისპირა ბეტონი B25 F200 W6	1/1	2/3
5	პილო T-1	2/2	2/5
6	პილო მუხრით T-2	2/2	2/5
7	მიწისპირა	2/2	2/5
8	კოუზი AISO 2224-72	2/2	2/2
9	მიწისპირა CЖ-1	8	2/6
10	საქმელური 27.01 CT3 AISO 6958-78	2	2/2
11	ქანწი M27-6 H.5 AISO 5915-70	2	2/2
20	მანკვალი Ø A-I L=300 მმ	1/1	2/3

1	2	3	4
12	პანკოპი M16-280.6 AISO 7798-70	2x წამი CD-8	2/2
13	ქანწი M16-6 H.5 AISO 5915-70	2x წამი CD-8	2/2
14	საქმელური 16.01 CT3 AISO 6958-78	2x წამი CD-8	2/2
15	ღებარი CD-8 ლითონის კვადრატული	L/4(2) +1	2/3
3	ფუნდამენტის მიწისპირა ბეტონი B25 F200 W6	1x წამი CD-8	2/3
16	ფოლადის რესორი ძველი	1x წამი CD-8	2/4
17	ფოლადის რესორი ზედა	1x წამი CD-8	2/6
18	მიწისპირა CЖ-2	4x წამი CD-8	2/6
19	პანკოპი Ø 19.588 1 პრძ.1-141 კმ AISO 2688-80	2L+8მ	2/2

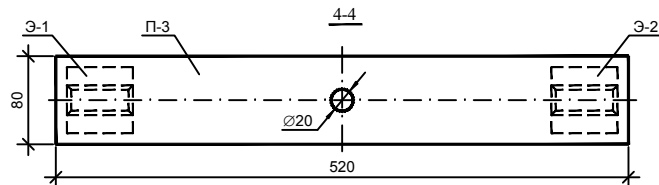
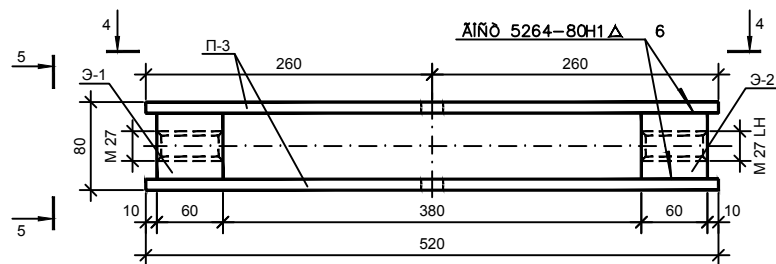
პროექტი	დასახელება	საწმინდო მიწისპირა რაოდენობა ც.	მასა კგ
8	კოუზი AISO 2224-72	2	1.1
10	საქმელური 27.01 CT3 AISO 6958-78	2	0.42
11	ქანწი M27-6 H.5 AISO 5915-70	2	0.161

შენიშვნა:

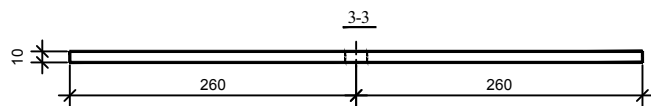
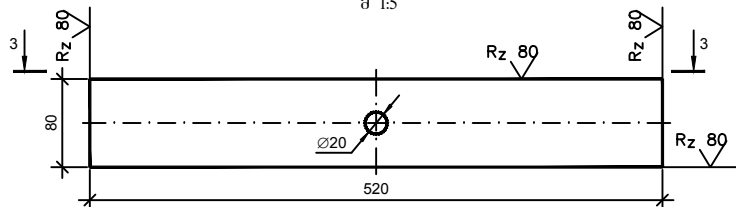
- მოცემული ნახაზი განიხილვას თითოეულ ღებარის ნახაზთან ერთად.
- შეშორებაზე ფოლადის პანკოპი AISO 23457-86 და ტიპური პროექტის 3.503.1-89 (I-II) მიხედვით.

შ.პ.ს. გზაპროექტი		2018 წ.	
ხელშეკრულება შედგენილია 1/2-ზე მასშ-ონტოვო 300+000-302+380			
ფოლადის ბაგირით შემოფარგვის კონსტრუქცია 11 ДО - ТМ		დირექტორი	პ. შიქელაძე
	ფურც.№21	ინჟინერი	ვ. აღონია

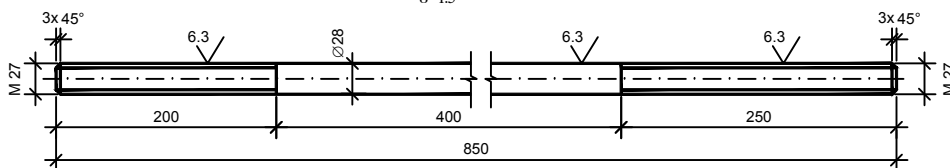
მოხაზი
პროექტი №7
მ 1:5



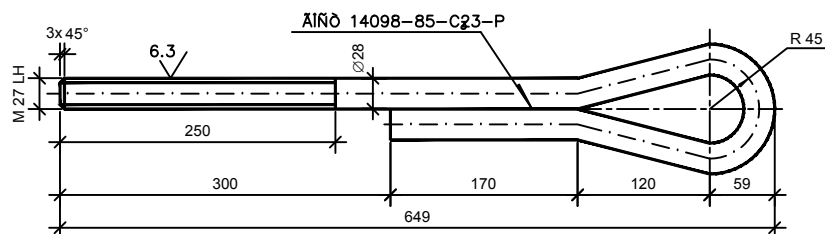
პროექტი 3-3
მ 1:5



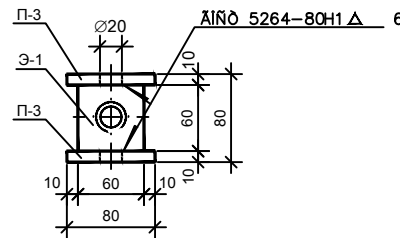
პროექტი T-1
პროექტი №5
მ 1:5



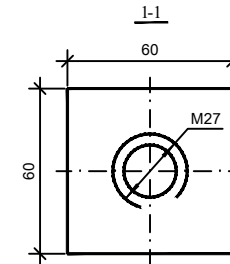
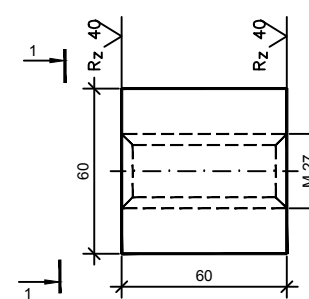
პროექტი T-2
პროექტი №6
მ 1:5



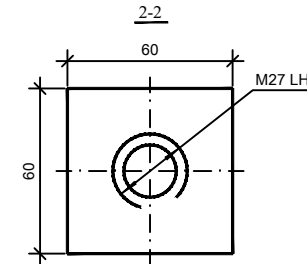
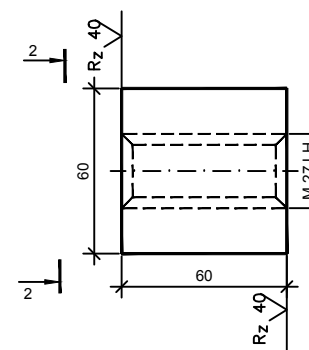
5-5



პროექტი ელემენტი 3-1
მ 1:2



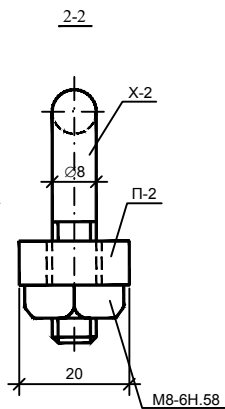
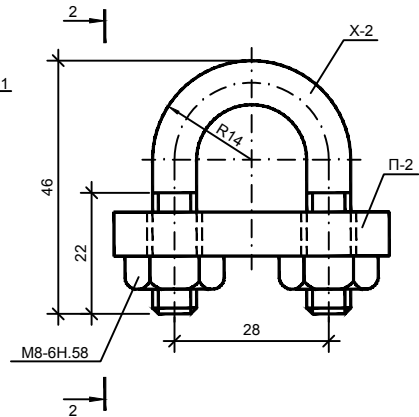
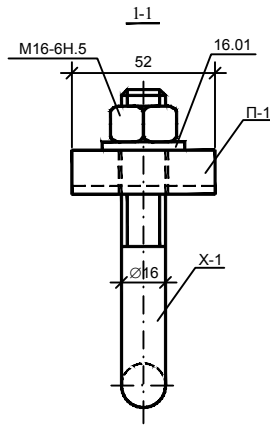
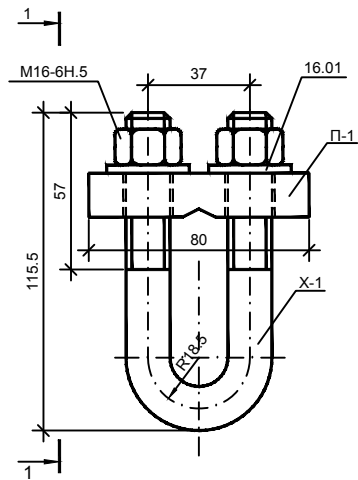
პროექტი ელემენტი 3-2
მ 1:2



პროექტი	დასახელება	დონორი ან კვეთი მმ	სიგრძე მმ	მასა კგ	რადიუსი ცალი	შენიშვნა
7	პროექტი ელემენტი 3-1	60x60	60	1.7	1	პროექტი 2591-88
	პროექტი 3-3	10x80	520	3.3	2	პროექტი 103-76
	პროექტი ელემენტი 3-2	60x60	60	1.7	1	პროექტი 2591-88
5	პროექტი T-1	28	850	4.11	1	პროექტი 5781-82
6	პროექტი T-2	28	1040	5.02	1	პროექტი 5781-82

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2018 წ.	
ხელშეკრულება მუშაობისათვის ს/ზა მასშტაბით 1:2000-მდე				
მოხაზი, კომპიუტერული გრაფიკით		დირექტორი		პ. მიქელაძე
	ფურც. №24	ინჟინერი		ვ. აღონია

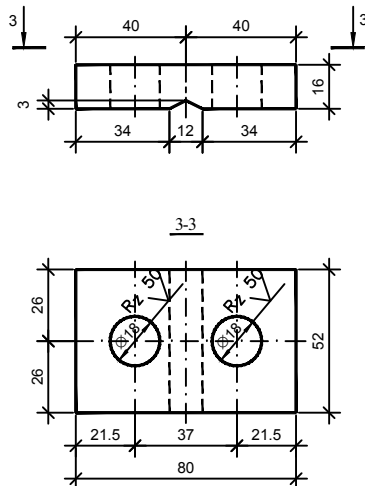
მონაპირი CЖ-1
პრობოვა №9
მ 1:2



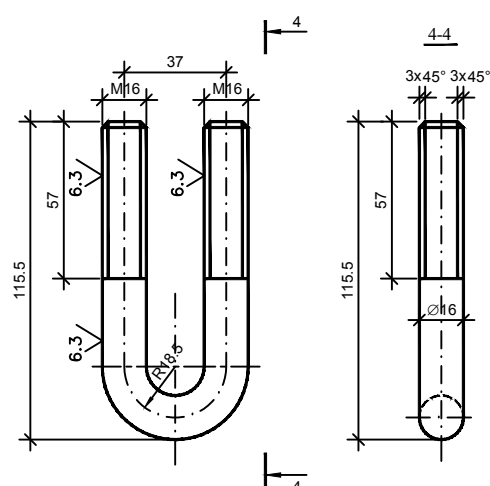
მონაპირი CЖ-2
პრობოვა №18
მ 1:1

პრობოვა	დასახელება	დიაგნოზტიკური პრობოვა	სიგრძე მმ	მასა კგ	რადიუსი ცალი	შენიშვნა
9	პრობოვა П-1	16x80	52	0.52	1	АИՆՁ 103-76
	გაღებული X-1	Ø 16	220	0.35	1	АИՆՁ 5781-82
	ძანწი M16-6H.5	13x24	-	0.0332	2	АИՆՁ 5915-70
	საქმელური 16.01	Ø 30	3	0.011	2	АИՆՁ 11371-78
18	პრობოვა П-2	8x50	20	0.063	1	АИՆՁ 103-76
	გაღებული X-2	Ø 8	100	0.04	1	АИՆՁ 5781-82
	ძანწი M8-6H.58	6x18	-	0.0235	2	АИՆՁ 5915-70

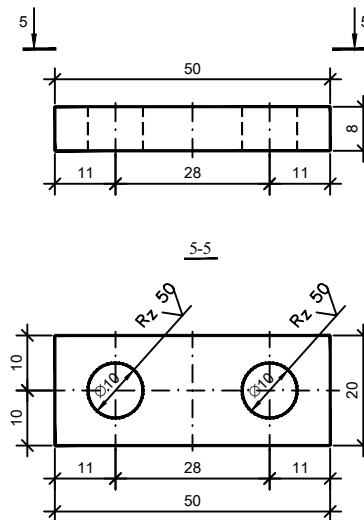
პრობოვა П-1
მ 1:2



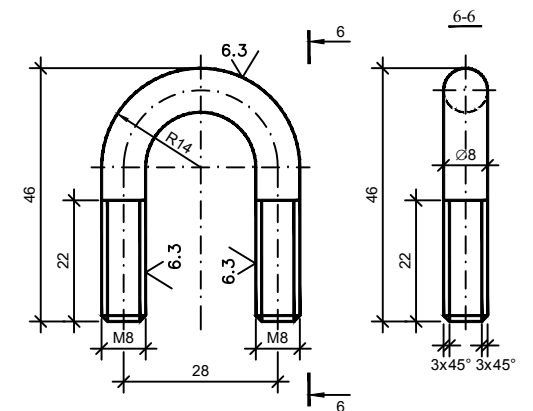
გაღებული X-1
მ 1:2



პრობოვა П-2
მ 1:1



გაღებული X-2
მ 1:1



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2018 წ.	
ხელშეკრულება მშენიშობაიტბტი ს/ზა მასშ-ონტოვო 330+000-332+380				
მოხატბმი, CЖ-1 და CЖ-2		დირექტორო		პ. მიქელაძე
	ფურც.№25	ინჟინერი		გ. აღონია