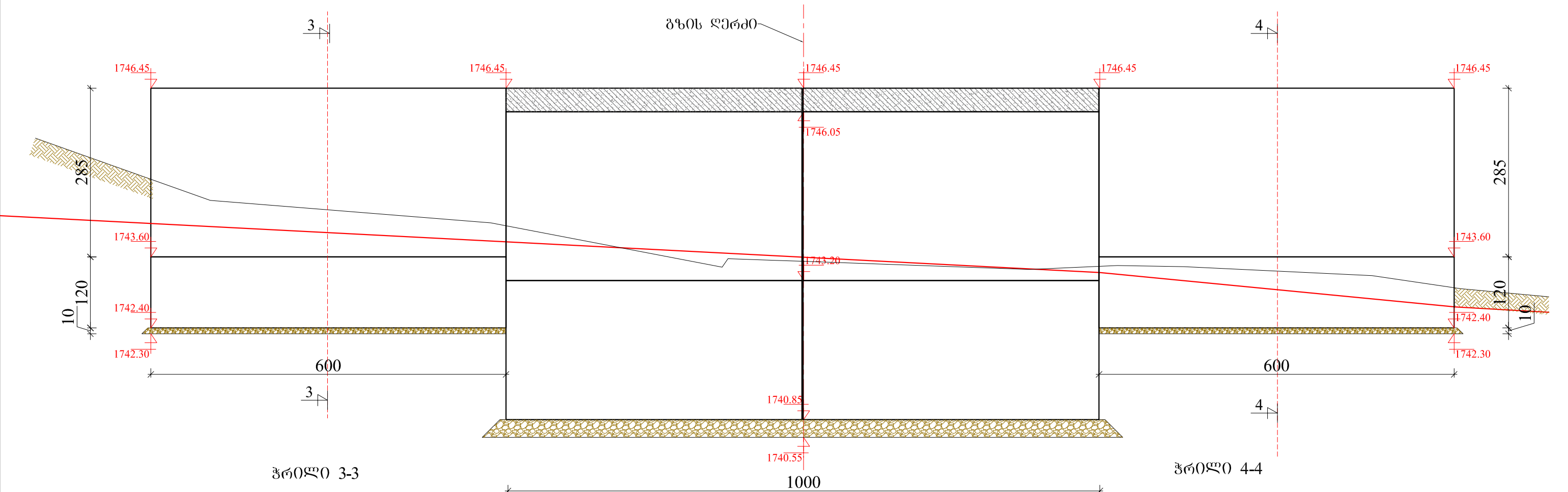
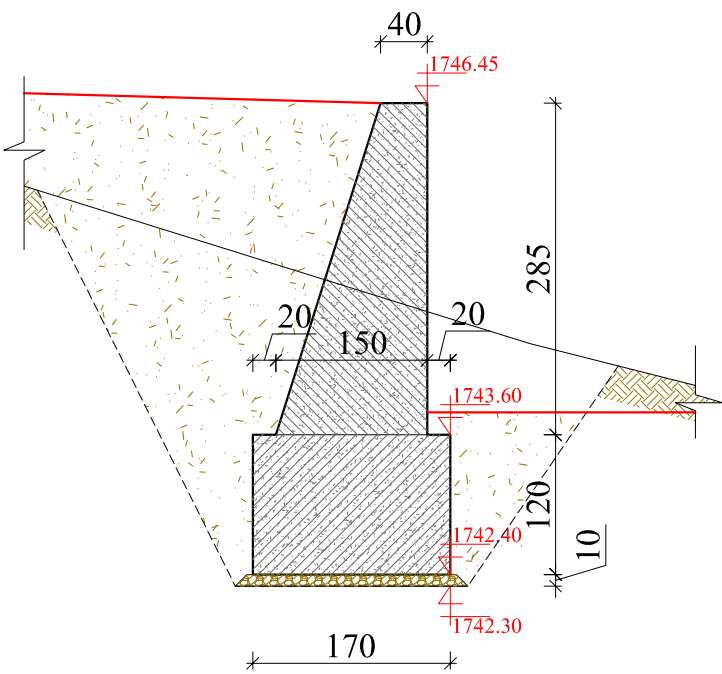


სარეგულაციო კედლების გაშლილი ხედი ბ-ბ

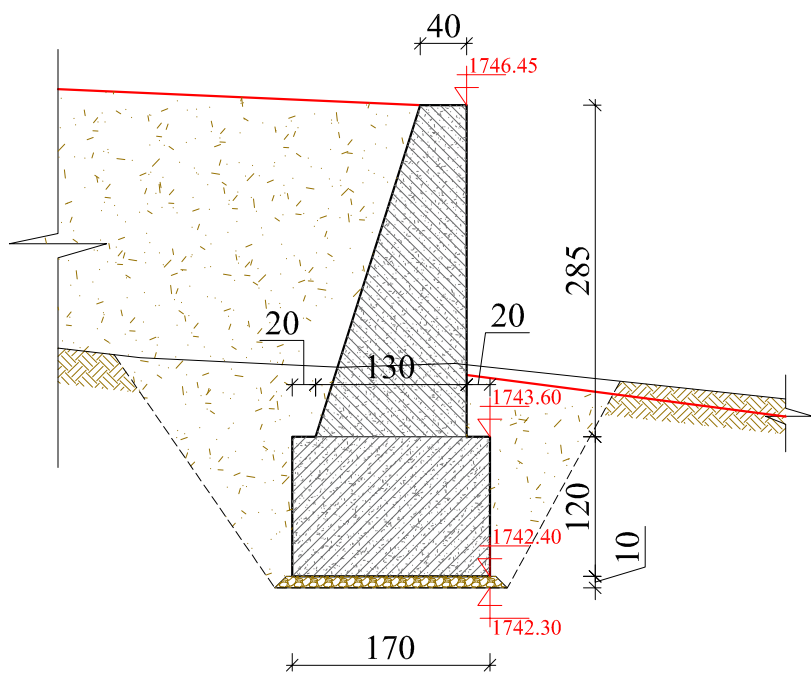


ჭრილი 3-3

ჭრილი 4-4

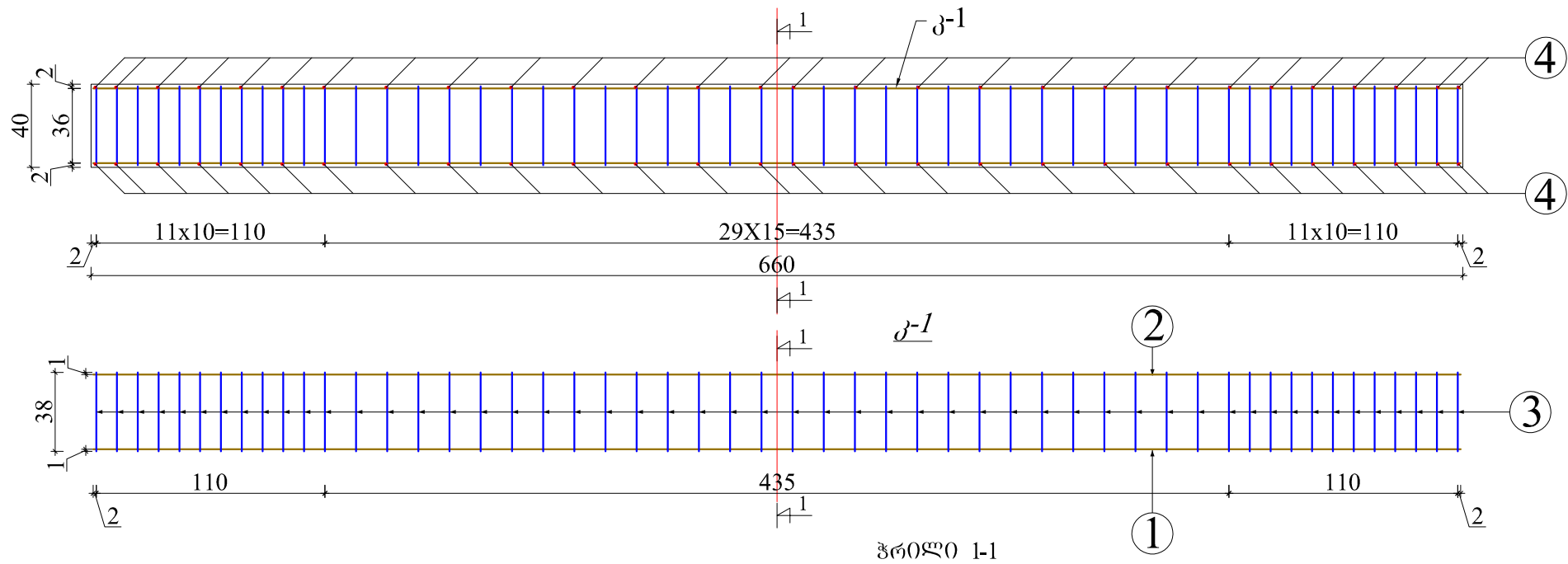


გეტონის მოცულობა შემსვლელზე:
ფუნდამენტი: 12.24 მ³
ტანი: 14.52 მ³
გეტონის მოცულობა გამსვლელზე:
ფუნდამენტი: 12.24 მ³
ტანი: 14.52 მ³



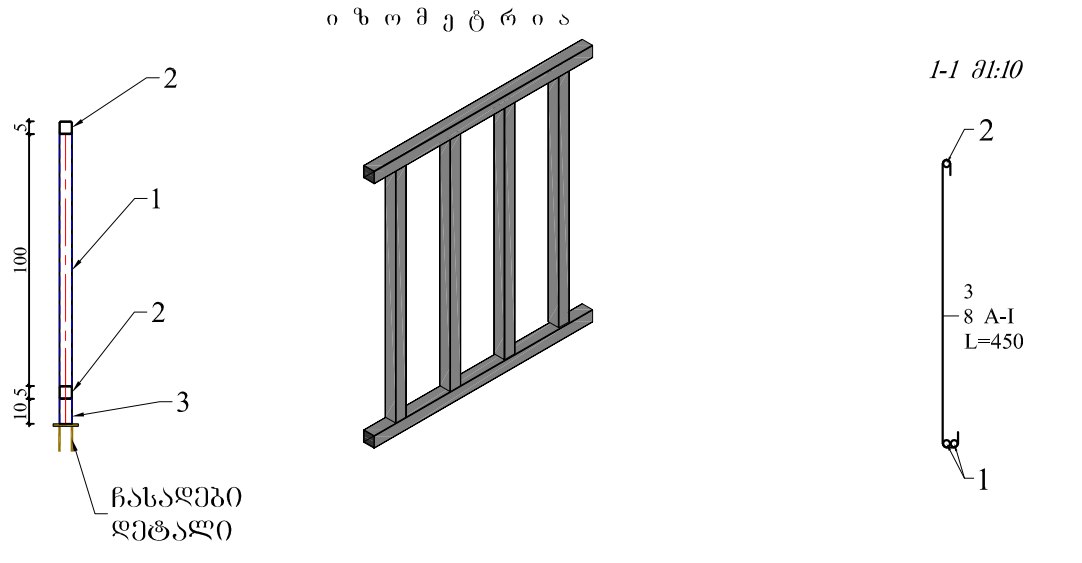
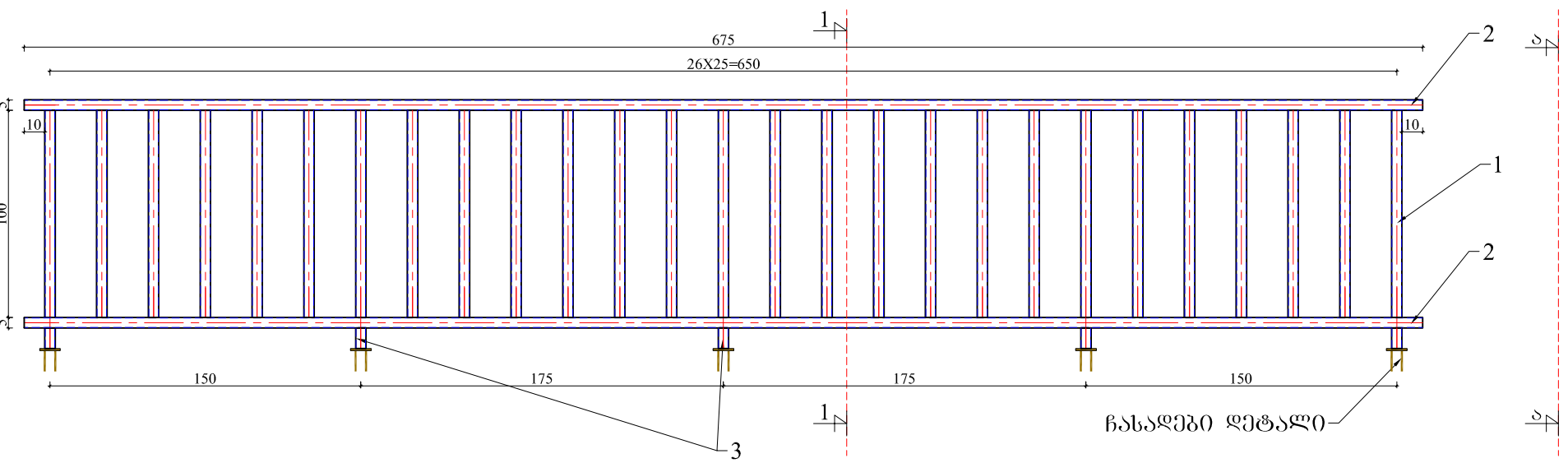
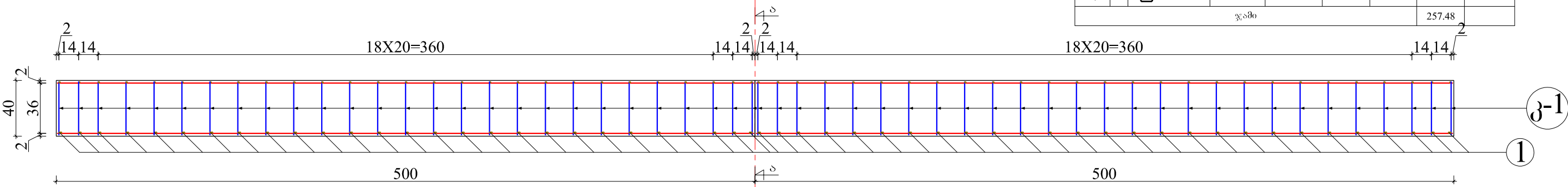
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლგოდის შიდა გზები სიგრძით 1320 ბრძ/მ	დაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	9
	აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "ბზაპროექტი"	ინჟინერი	ვ.ალონია			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:65	ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420
				პკ8+40 ახალი ხიდის მშენებლობა					

მაღის ნაშენის არმირება
ხედი ა-ა

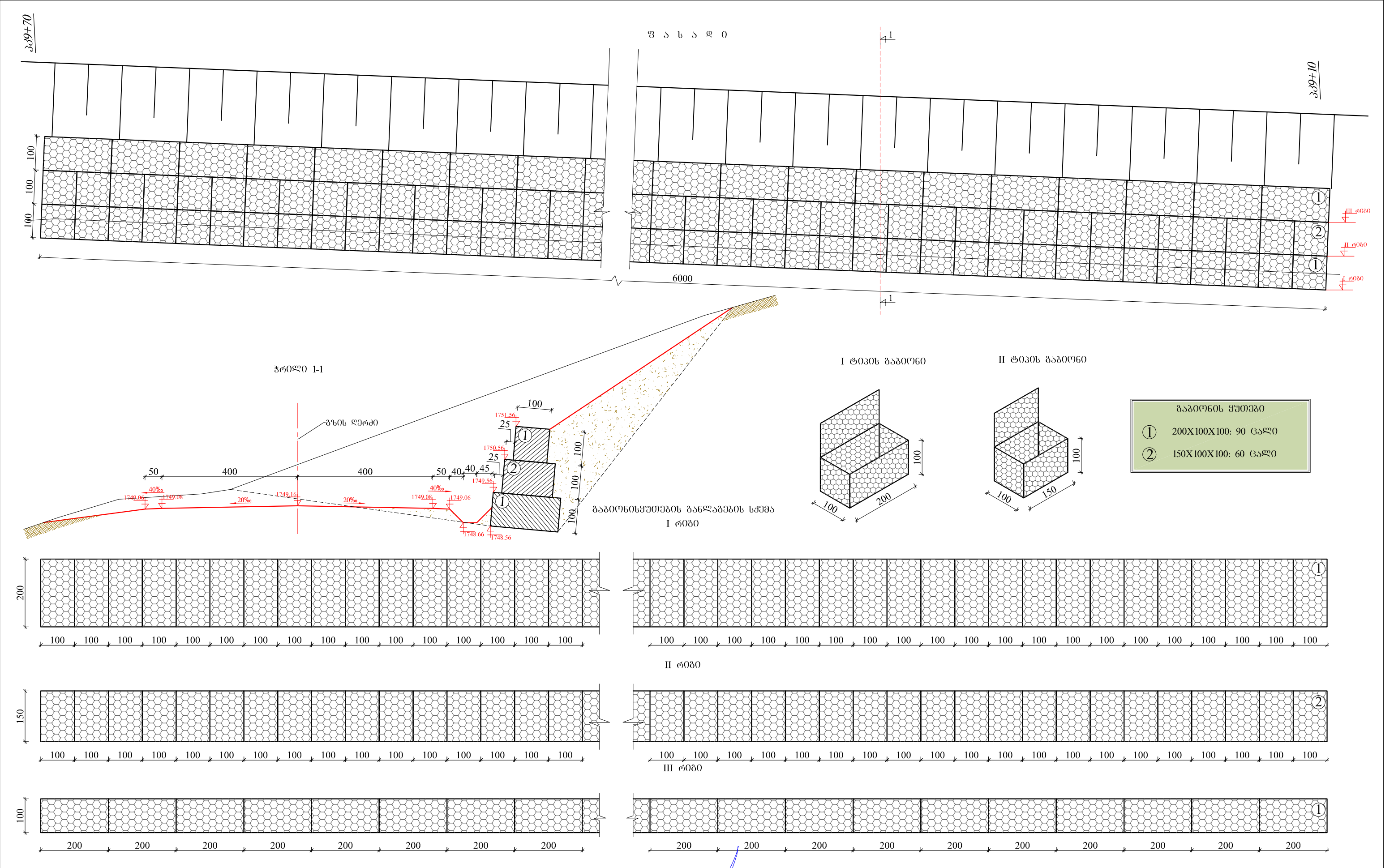


არმატურის სპეციფიკაცია რკ/ბეტ. შილაზე									
ნაკეთობის მარკა და რაოდენობა	პოზიცია №	დიამეტრის კლასი	რაოდენობა		სიგრძე		არმატურის ამოკრეფა ელ-ზე		
			მარკაზე	მდეგრეზე	1 ცალის	საერთო	დიამეტრი	1 გრძელ ღონა	საერთო ღონა
კ-1 21 ცალი		მმ	ცალი	ცალი	სმ	მ	მმ	კგ	კგ
	1	25 A-III	1	21	658.00	138.18	25 A-III	3.85	531.99
	2	10 A-III	1	21	658.00	138.18	10 A-III	0.62	85.67
ბ-1 2 ცალი	3	8 A-I	1	1404	45.00	631.80	8 A-I	0.40	252.72
	1	25 A-III	1	21	658.00	138.18	25 A-III	3.85	531.99
ჯამი	4	8 A-I	2	56	498.00	278.88	8 A-I	0.40	111.55
									1513.93

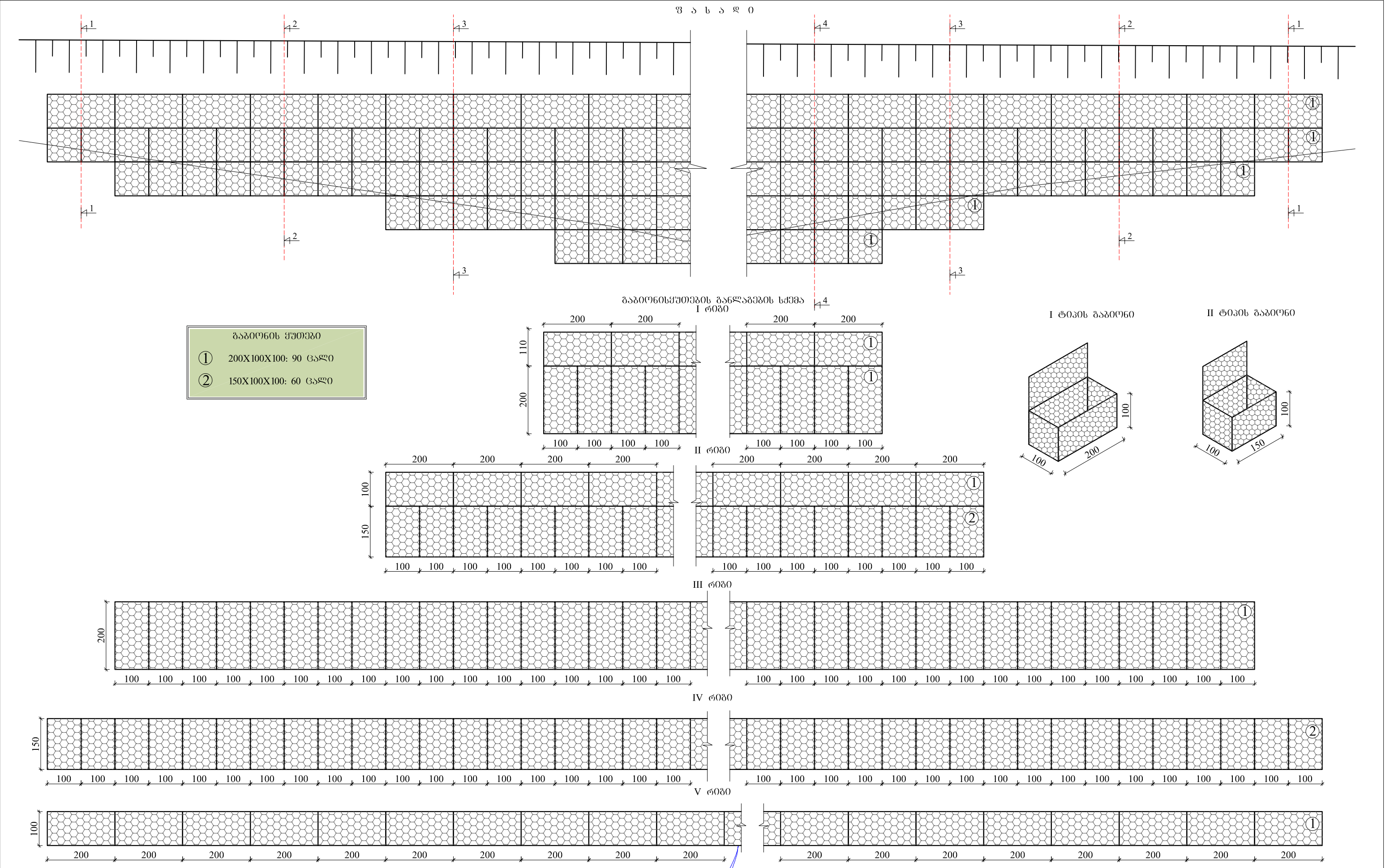
მოაწოდების ღირებულების სპეციფიკაცია								
დეტალი	№	უპიზი	დეტალის ზომები	რაოდენობა ცალი	მოცულობა სიგრძე, ფართობი მ, მ²	1 ბრძელ ღონა კგ	მოცულობა ღონა კგ	შენიშვნა
კონკრეტის სარქველი	1	□ №5	100	54	54.00	3.14	169.56	ფოლ.5
	2	□ №5	675	4	27.00	3.14	84.78	ფოლ.5
	3	□ №5	10	10	1.00	3.14	3.14	ფოლ.5
ჯამი							257.48	

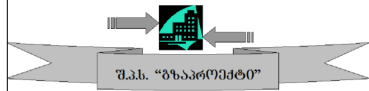


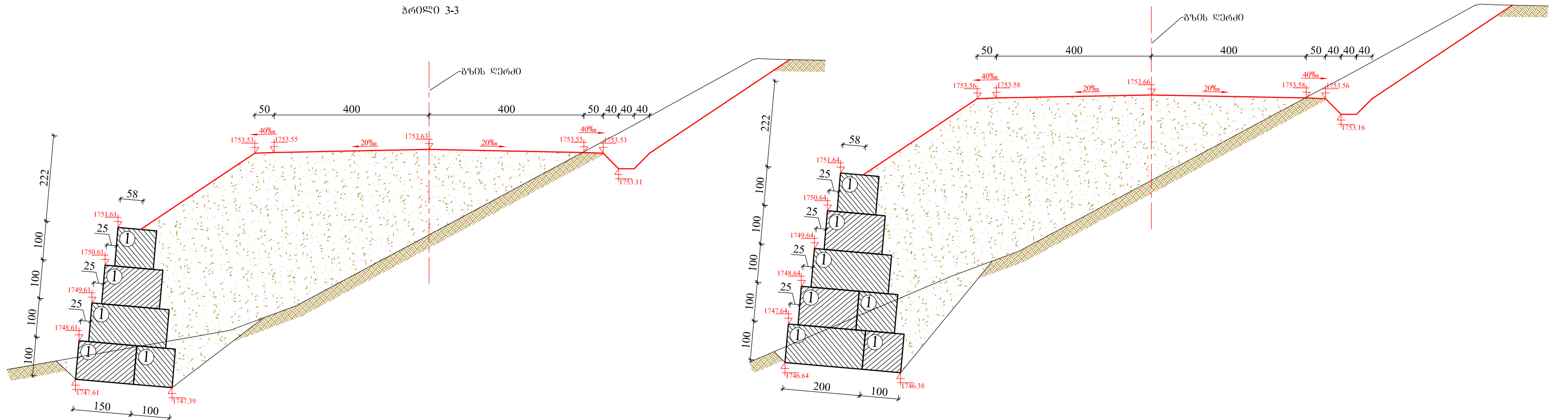
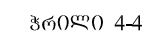
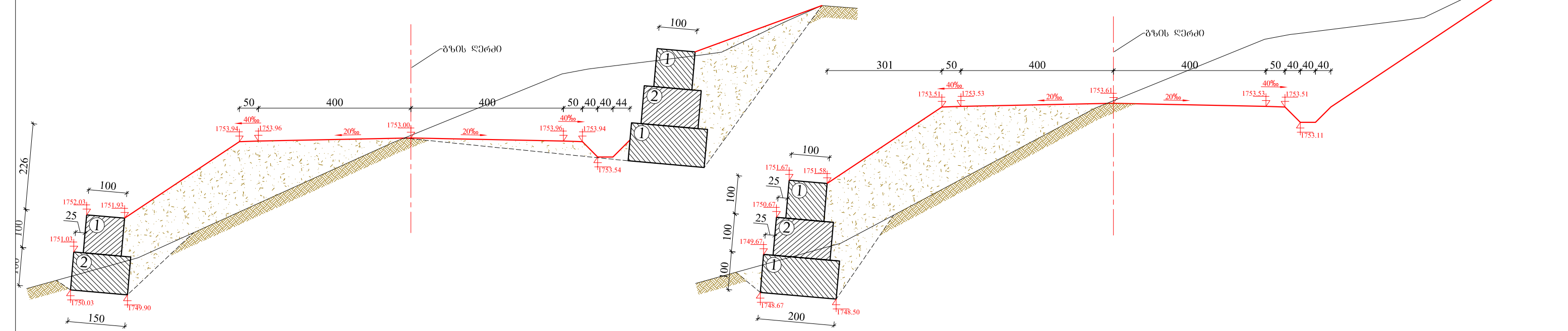
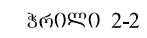
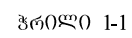
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/ზა კურორტ გოლგოდის შილა გზები სიგრძით 1320 ბრძმ	დამატკიცა:	ნახაზის ნომერი	10
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	კ.ალგოია			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			პკ8+40 ახალი ხიდის გეგმებლობა	თარიღი



ღამგვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლგოდის შიდა გზები სიბრძოლი 1320 ბრძ/მ	ღაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	11
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გეოპროსპექტი"		ინჟინერი	ვ.ალექსი			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე		მასშტაბი 1:100		
				პკ9+10-პკ9+70 გაბიონის ზედა საყრდენი კედელი					



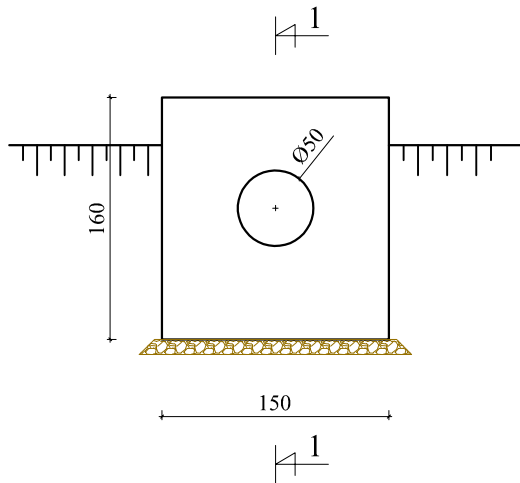
ღამგვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლერძის შიდა გზები სიგრძით 1320 ბრძ/მ	ღაამტკიცა:	ნახაზის ნომერი	12/1
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი" შ.პ.ს. გზაპროექტი		ინჟინერი	კ. ალგოია			თარიღი	2018
				დახაზა	ბ. მიქელაძე	თარიღი	მასშტაბი 1:100		
				პ39+60-პ310+00 გაბიონის ზვედა საყრდენი კედლის მოწყობა					



დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოდერძის შიდა გზები სიგრძით 1320 ბრძ/მ	დამატკიცა:	ნახაზის ნომერი	12/2
 აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრასების სისტემების მართვის ლეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზატრეშტი"		ინჟინერი	ვაღონია			თარიღი	2018
		შ.პ.ს. გზატრეშტი		დახაზა	პ. მიქელაძე	კპ9+60-კპ10+00 გაბიონის ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა	თარიღი	მასშტაბი 1:100	
								ნახაზის ორიგინალური ზომა: A3 297X420	

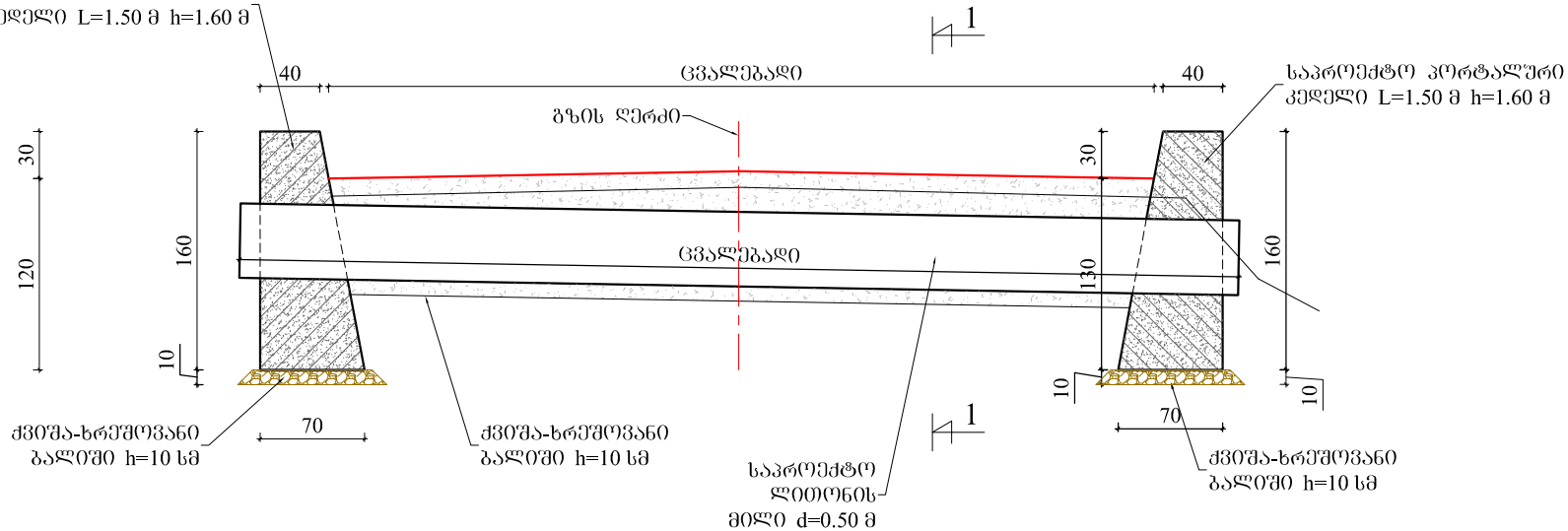
ტიპური პორტალური კედელი გზაზე

ფასადი მ 1:50



საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

ჭ რ ი ღ ი 1-1 მ 1:50



გეგმა მ 1:50

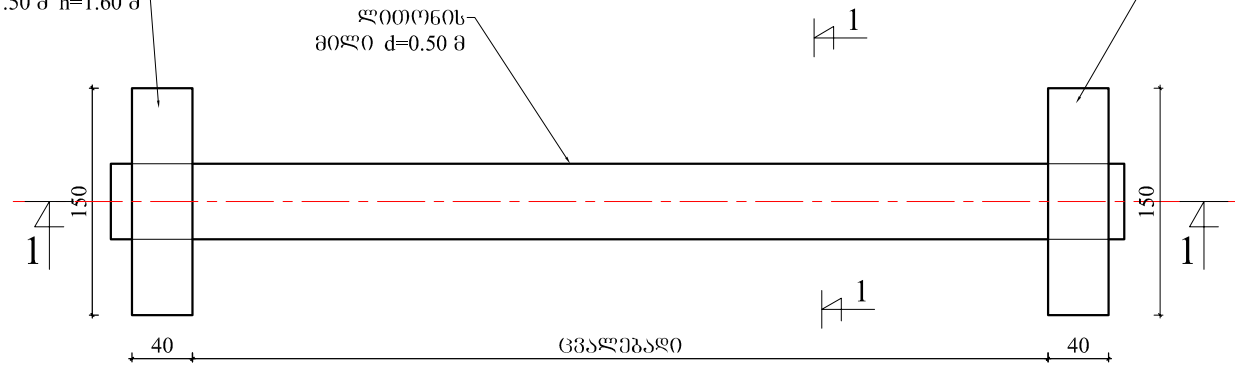
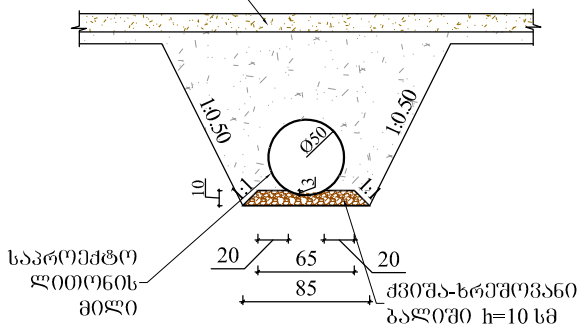
საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

საპროექტო
ლითონის
მილი d=0.50 მ

საპროექტო პორტალური
კედელი L=1.50 მ h=1.60 მ

პვეთი 1-1 მ 1:50

ფრადგეშული
ღორღი h=12.0 სმ



.ქვეთონის მოცულობა ერთი ცალზე: 1.20 მ³

ღამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

ინჟინერი

ვალია

დ. მიქელაძე

ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლერძის შიდა გზაზე
სიგრძე 1320 მ

ტიპური გეტონის პორტალური კედელი

დაამტკიცა:

ნახაზის ნომერი

13

თარიღი

2018

თარიღი

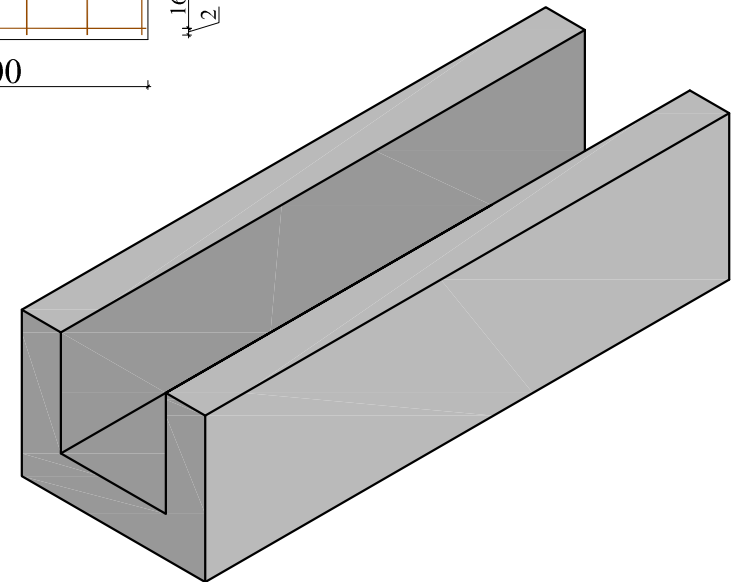
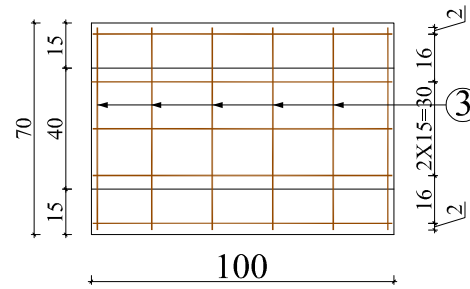
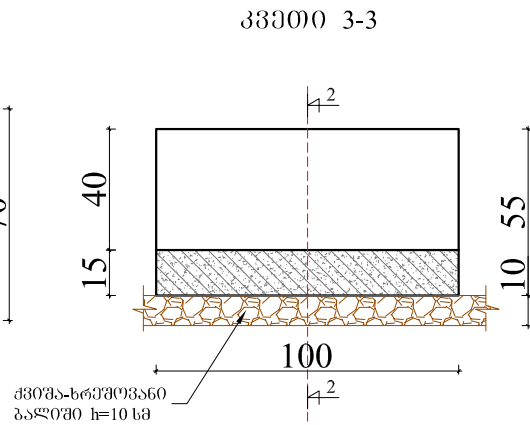
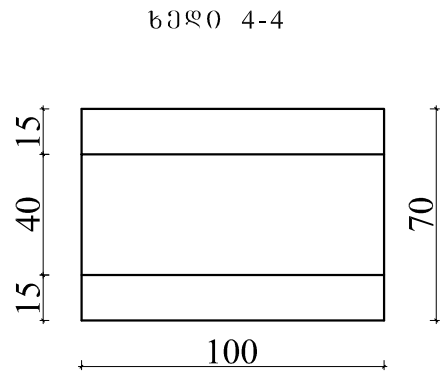
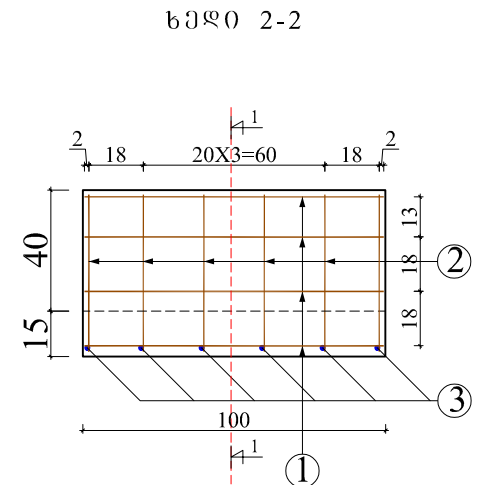
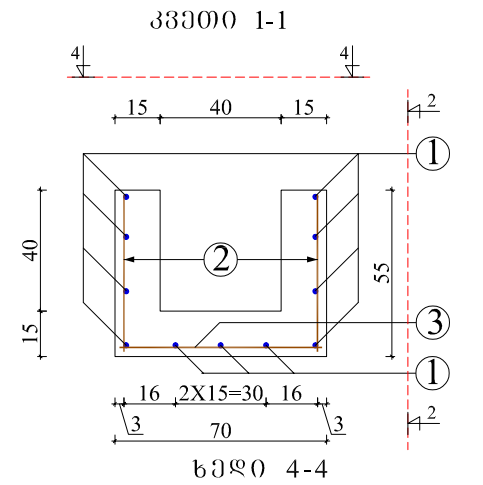
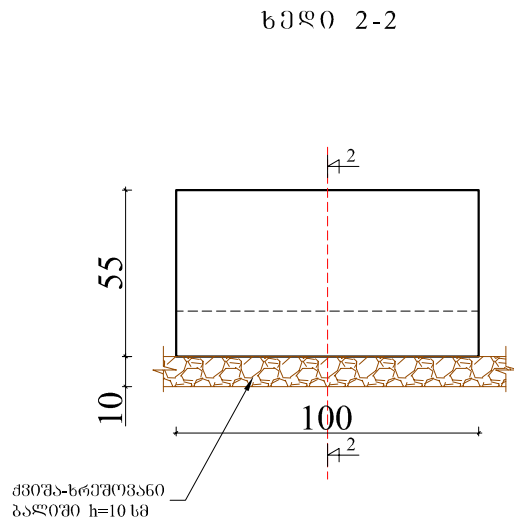
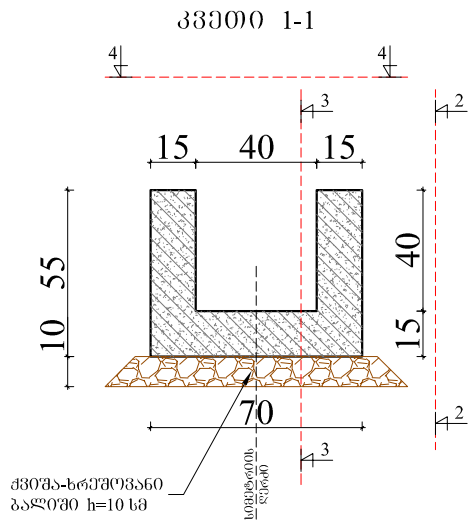
მასშტაბი 1:50

ნახაზის ორიგინალური ზომა



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტომობილო გზების და საჰაერო-საჰაერო
სისტემების მართვის დეპარტამენტი

შ.პ.ს. გზაპროექტი



რკ.პეტონის კიუპეტის
ბეტონის მოცულობა 1
ბრძ.მ-ზე: 0.225 მ³

არმატურის საკონფიკაცია /ერთ გრძელ მეტრზე/							
პოზიციის №	უკუიზი	დურის დიაგნოტი ფ	დურის სიგრძე	რაოდენობა	მოცულობა სიგრძე	1 გრძელ წონა	მოცულობა წონა
	მმ	სმ	ცალი	მ	კმ	კმ	შენიშვნა
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 ჯამი						8.29	

ღამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიქელაძე

ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლდმის შიდა გზაზე

ღამკვეთი

ნახაზის ნომერი

14



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტონომიური გზების და სახმელეთო
სისტემების მართვის დეპარტამენტი

შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი

პ. მიქელაძე

დირექტორი

ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლდმის შიდა გზაზე

ღამკვეთი

ნახაზის ნომერი

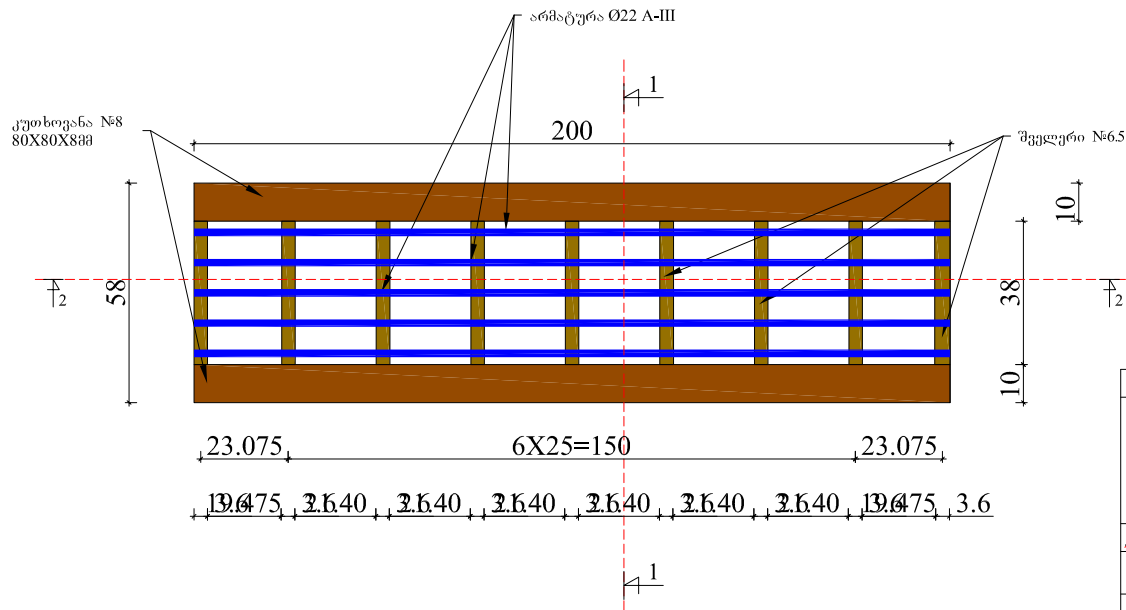
2018

რკ.პეტონის კიუპეტი

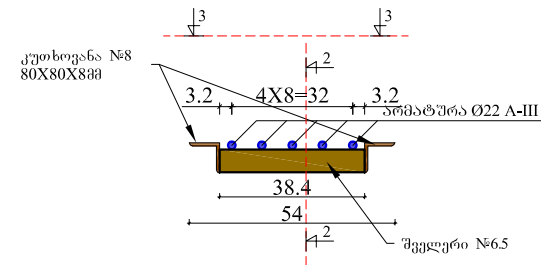
ღამკვეთი

ნახაზის ორიგინალური ზომა

ხედი 3-3

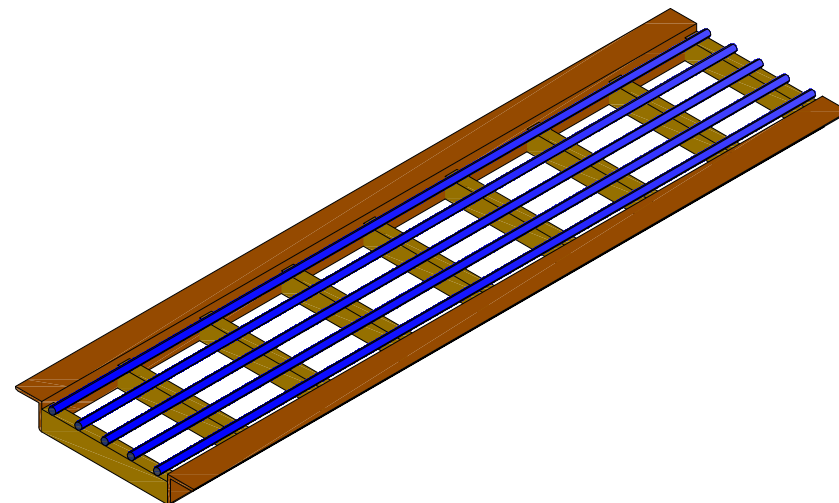
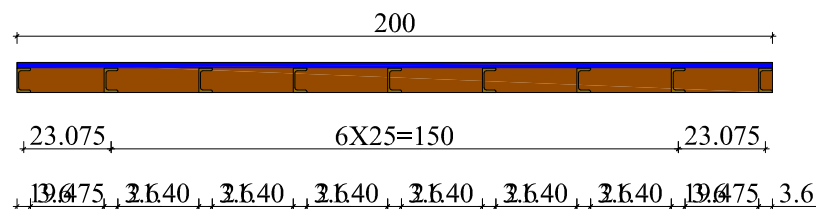


პედი 1-1



ლიტონის სპეციფიკაცია /ორ გრძელ მეტრზე/						
ესკიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენობა ცალი	მოლიანი სიგრძე, ფართობი მ; მ²	1 გრძელ ღონა კმ	მოლიანი ღონა კმ	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

პედი 2-2



დამკვეთი

შემსრულებელი

დირექტორი

პ. მიძლავაძე

პ. მიძლავაძე

ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა კურორტ გოლგოდის შიდა გზაზე

დამკვეთი

ნახაზის ნომერი

15

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
საავტომობილო გზების და საჰაერო ტრანსპორტის
სისტემების მართვის დეპარტამენტი

შ.პ.ს. გზაპროექტი

ინჟინერი

ვ. ლომია

დ. მიძლავაძე

ლიტონის ცხაური

თარიღი

მასშტაბი 1:20

ნახაზის ორიგინალური ზომა

2018