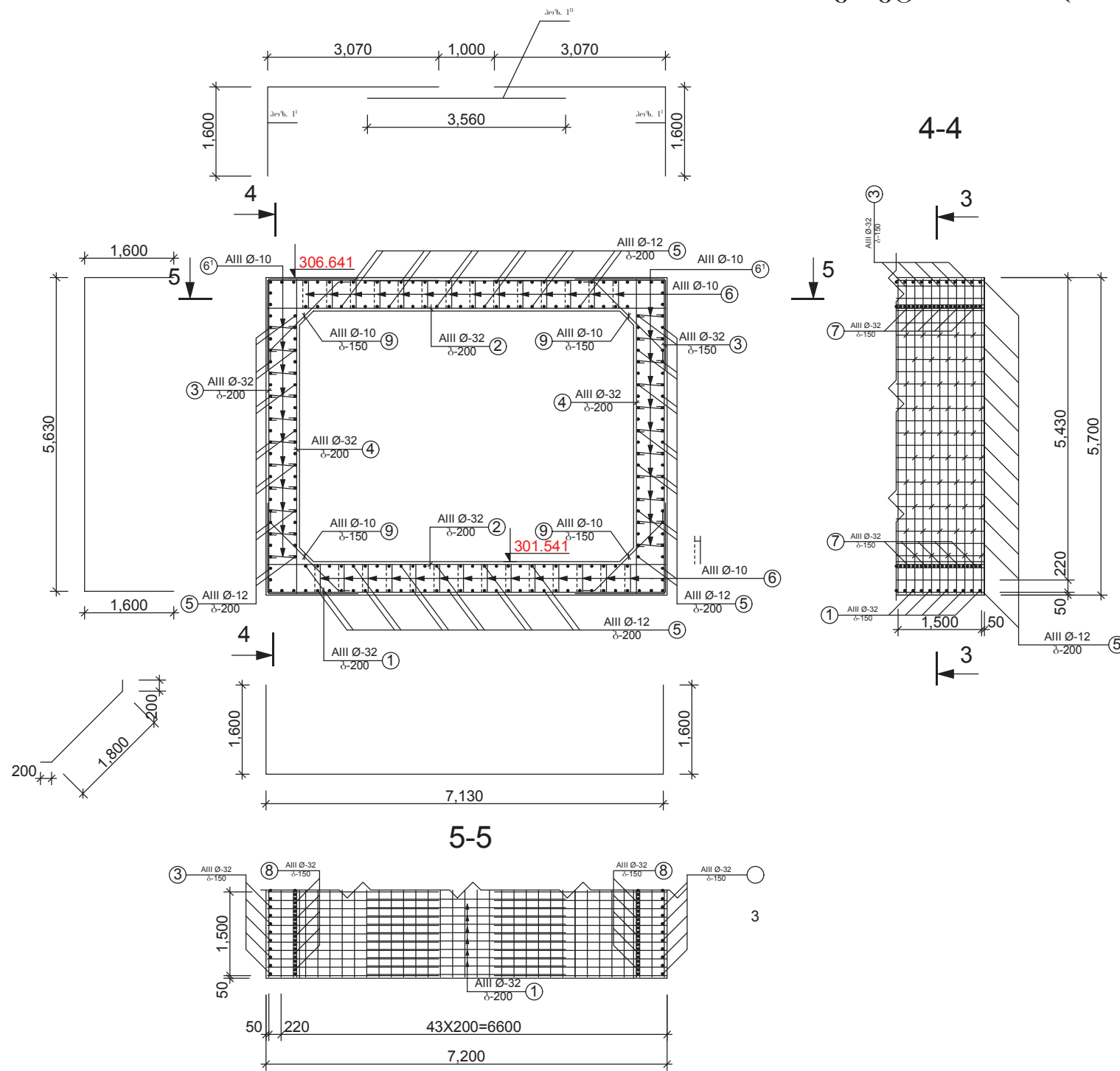


რკ/ბეტონის მიღ-ხიდი №5



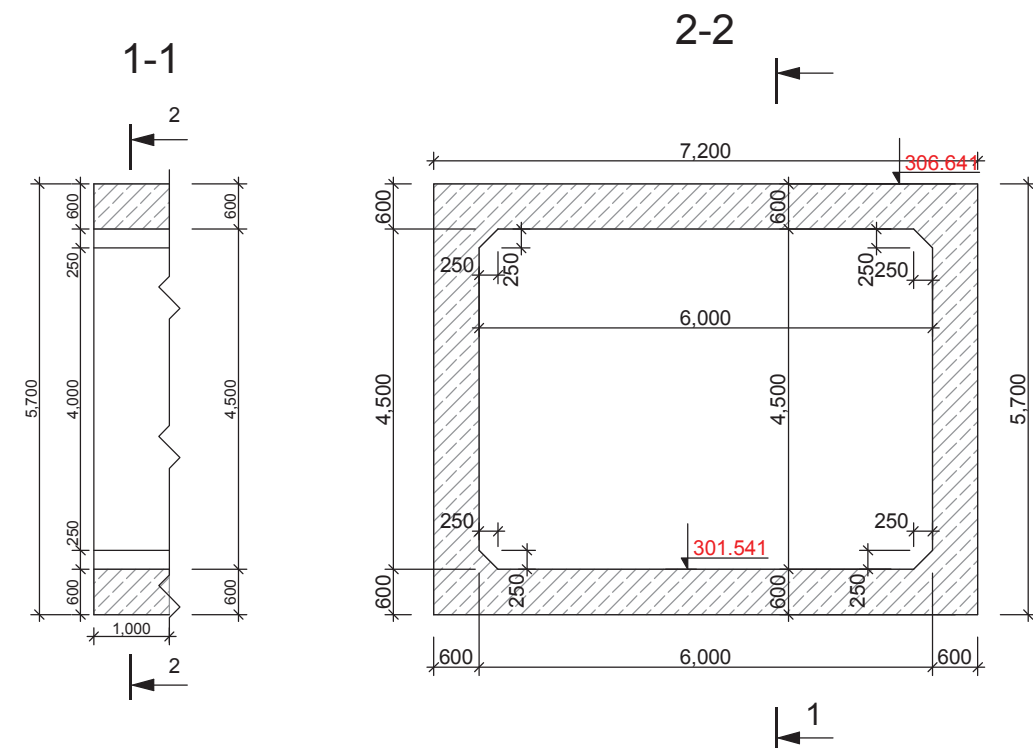
ღითონის ამოკრება 1 გრძ. მ-ზე

არმატურის ნაკეთობა			
არმატურის ფულადი			
AIII Ø-მმ			
10	12	32	ჯამი
1	2	3	4
190.	207.8	3500.1	3898.3

რკინა-ბეტონის
მონოლითური მილ-ხიდის
სექციის ბეტონი
I-გრძამეტრზე
B30 F200 W6
V=14.2 მ³

ღითონის სპეციფიკაცია 1 გრძ. მ-ზე

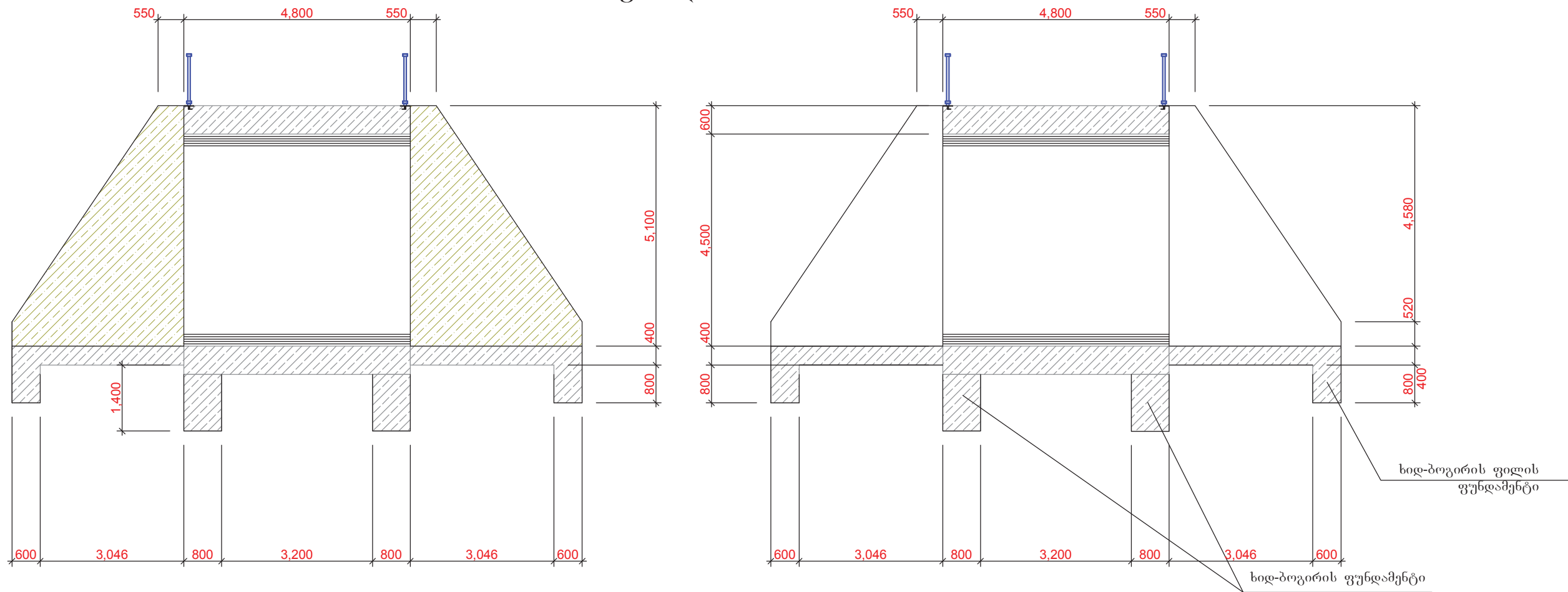
	პოეზია	ქვეპი მმ.	ლიპერტი ქვეპი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	
	1	2	3	4	5	6	7
ცალკეული ზეგნები		1	მოცემულია ნახაზზე	AIII Ø-32	10330	7	72.31
		1'	მოცემულია ნახაზზე	AIII Ø-32	4670	14	64.38
		1"	მოცემულია ნახაზზე	AIII Ø-32	3560	7	24.92
		2	<u>7130</u>	AIII Ø-32	7130	14	99.82
		3	მოცემულია ნახაზზე		8830	14	123.62
		4	<u>5630</u>	AIII Ø-32	5630	14	78.82
		5	<u>1000</u>	AIII Ø-12	1000	234	234
		6	444 484 584 544 100 530 100	AIII Ø-10	2056	98	201.49
		6'	100 530 100	AIII Ø-10	730	70	51.1
		7	<u>7130</u>	AIII Ø-32	7130	8	57.04
	8	<u>5630</u>	AIII Ø-32	5630	6	33.78	
	9	მოცემულია ნახაზზე	AIII Ø-10	2000	28	56.0	



შენიშვნა: ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი	6. 22/11	6. მუმლაძე	№5 ხიდ-ბოგირის არმირების დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლეები
ჰ. შუროსი	3. 12/11	2. ჯინჯიხაძე		1:100	65	72
პრ. ავტორი	3. 12/11	2. ჯინჯიხაძე				
დამუშავა	3 გიორგი	2. ბელაშვილი				
შეამოწმა	3. 12/11	2. მასრაშვილი				
					შპს „სამართლმგობრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

რკ/ბეტონის №5 მიდ-ხიდის
ჭრილი



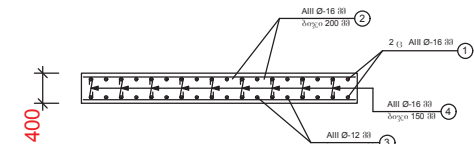
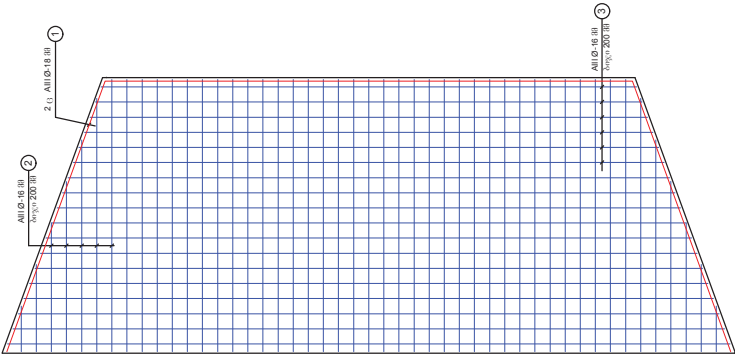
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფილაზე (სულ 2 ფილა)

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10

ლითონის ამოკრება 1 ფილაზე (სულ 2 ფილა)

არმატურის ნაკეთობა			
არმატურის ფოლადი			
AI - AIII Ø-მმ			
8	16	18	ჯამი
1	2	3	4
33.17	1078.68	58.36	1170.21

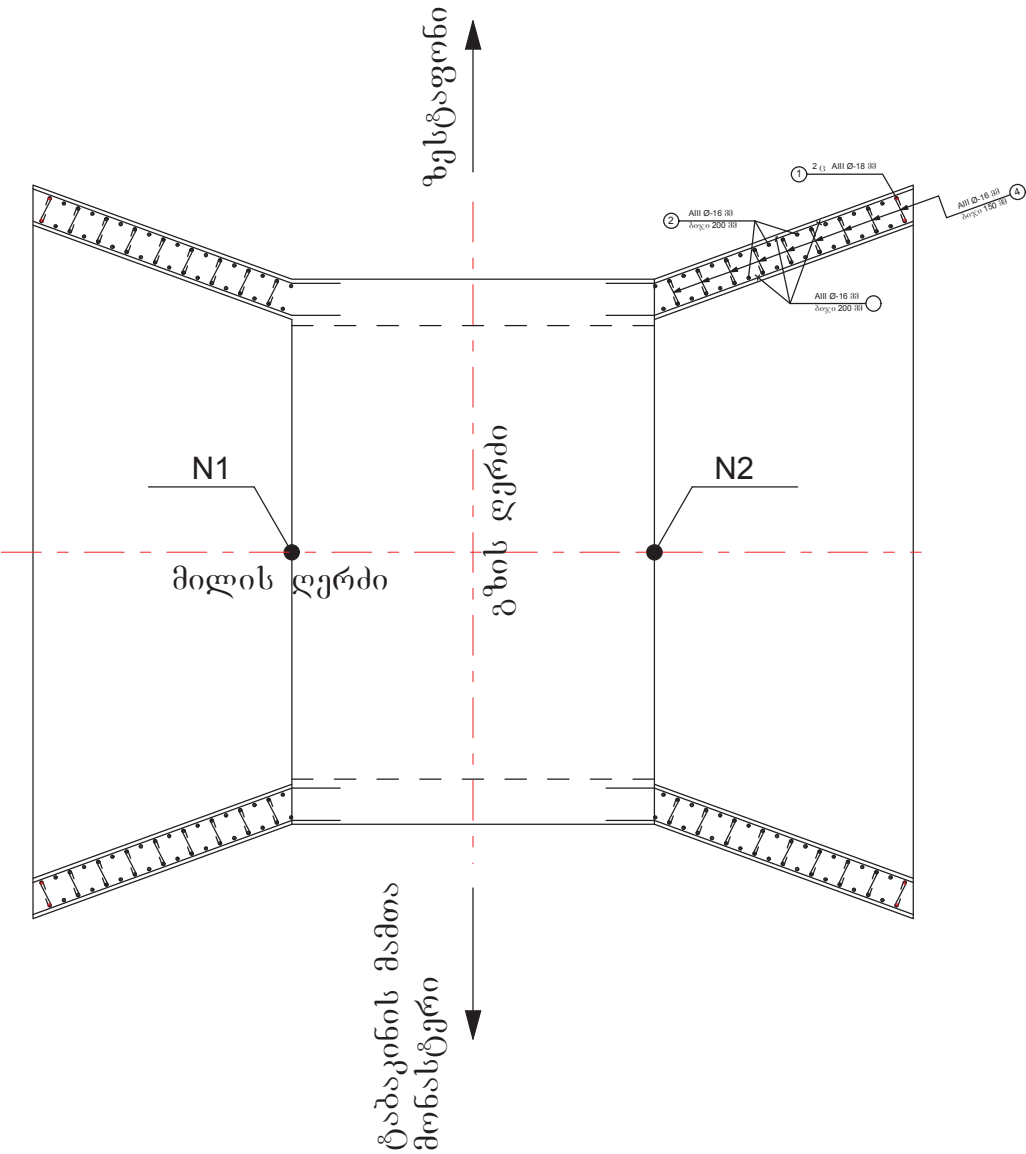
ბეტონი 12.24 მ³



ხიდ-ბოგირის ფუნდამენტი: 16.13 მ³
ხიდ-ბოგირის ფილის ფუნდამენტი: 9.32 მ³

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ხელმოწერის მფლობელის ტაბლიკის ფინანსური გარემოს მართვის მართვის მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი	6. 20/1	6. მუშაპე	№5 ხიდ-ბოგირის ჭრილი და ფილის არმირების დეტალები		
წმ. უფროსი	3. 20/1	2. წინასწარი			
პრ. ავტორი	3. 20/1	2. წინასწარი			
დაამუშავა	3. 20/1	2. ბელხვიძე			
შეამოწმა	3. 20/1	2. მასრაშვილი	მასშტაბი 1:100 ფურცელი 66 ფურცლები 72		

№5 ხიდ-ბოგირის დაკვალვის სქემა



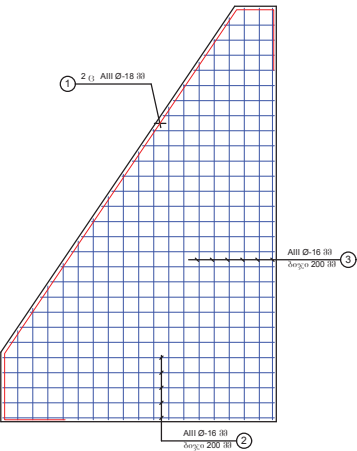
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფრთაზე (სულ 4 ფრთა)

	პოზიცია	ესკიზი მმ.	ლიამეტრი კვეთი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.
1	2	3	4	5	6	7
	1		AIII Ø-18	8456	2	16.91
	2		AIII Ø-16	3595	54	194.13
	3		AIII Ø-16	5450	36	196.20
	4		AI Ø-8	322	186	59.89

ლითონის ამოკრება 1 ფრთაზე (სულ 4 ფრთა)

არმატურის ნაკეთობა			
არმატურის ფოლადი			
AI - AIII Ø-მმ			
8	16	18	ჯამი
1	2		4
23.36	616.72	33.82	673.90

ბეტონი 6.48 მ³

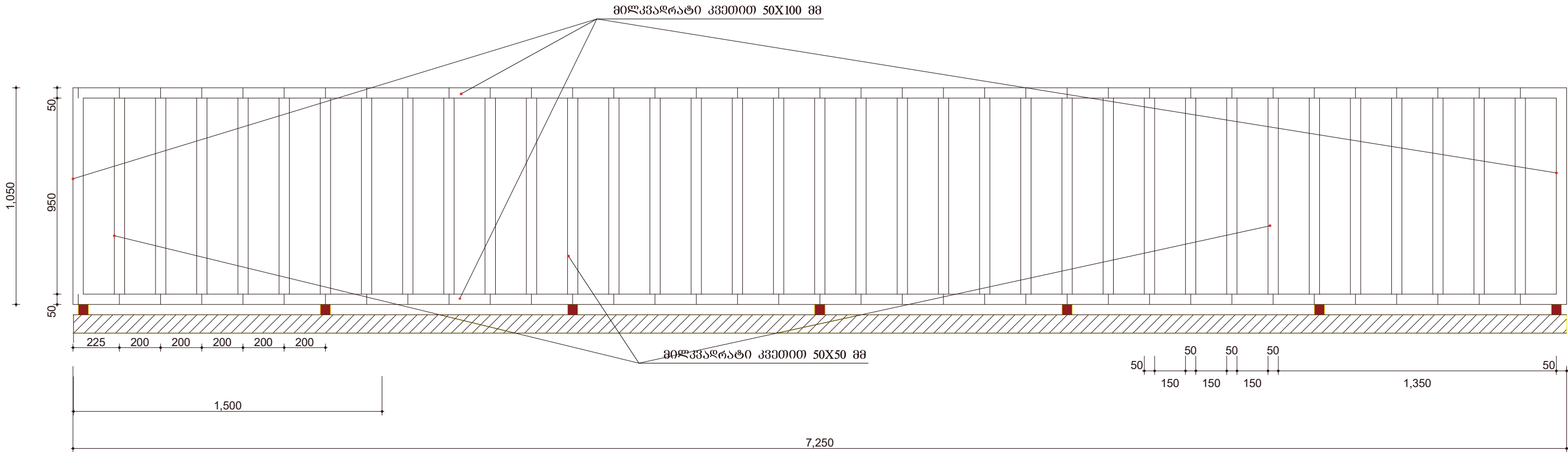


№1 ხიდ-ბოგირის კოორდინატების ცხრილი

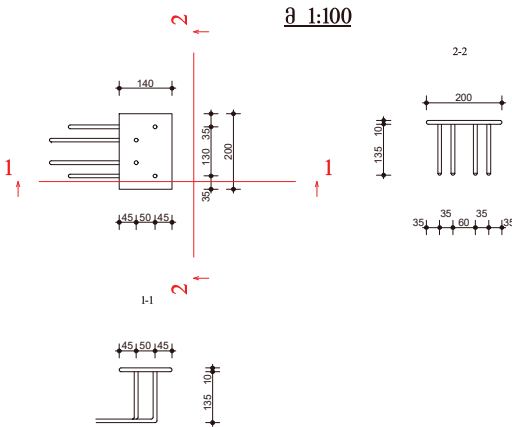
N1	N2
1	2
X=336900.89 Y=4657506.08	X=336903.98 Y=4657502.42

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი	6. 22/1	გ. მუშლაძე	№5 ხიდ-ბოგირის დაკვალვა და ფრთის არმირების დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი
წმ. უფროსი	3. 22/1	მ. წინწინაძე		1:100	67
პრ. ავტორი	მ. ბიბიჯიძე	მ. წინწინაძე			72
დაამუშავა	მ. ბიბიჯიძე	მ. ბელხვიძე			
შეამოწმა	მ. ბიბიჯიძე	მ. მასრაშვილი			

მოაჯირის ესკიზი
მ 1:20



ჩასატანებელი დეტალები (ჩდ)

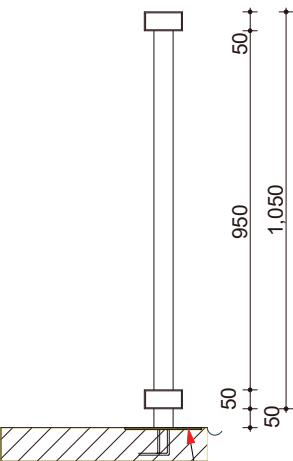


ლითონის მაჯირის მასალათა სპეციფიკაცია ერთ სექციაზე (7.25 გრძ.მ)

№	ესკიზი	კვეთი მმ.	სიგრძე სმ.	ც.	საერთო სიგრძე გრძ.მ.	ერთეულის წონა კგ.	მთლიანი წონა კგ.
1		100X50X3	-	-	16.40	7.11	116.61
2		50X50X2	-	-	33.25	3.14	104.41
3		200X140X10	-	7.00	-	2.06	14.42
4		AIII-Ø12	143.60	7.00	10.05	0.89	8.94
ჯამი:							244.38
გადანატრები და შედუღებისათვის 5%:							12.22
სულ ლითონის წონა:							256.60

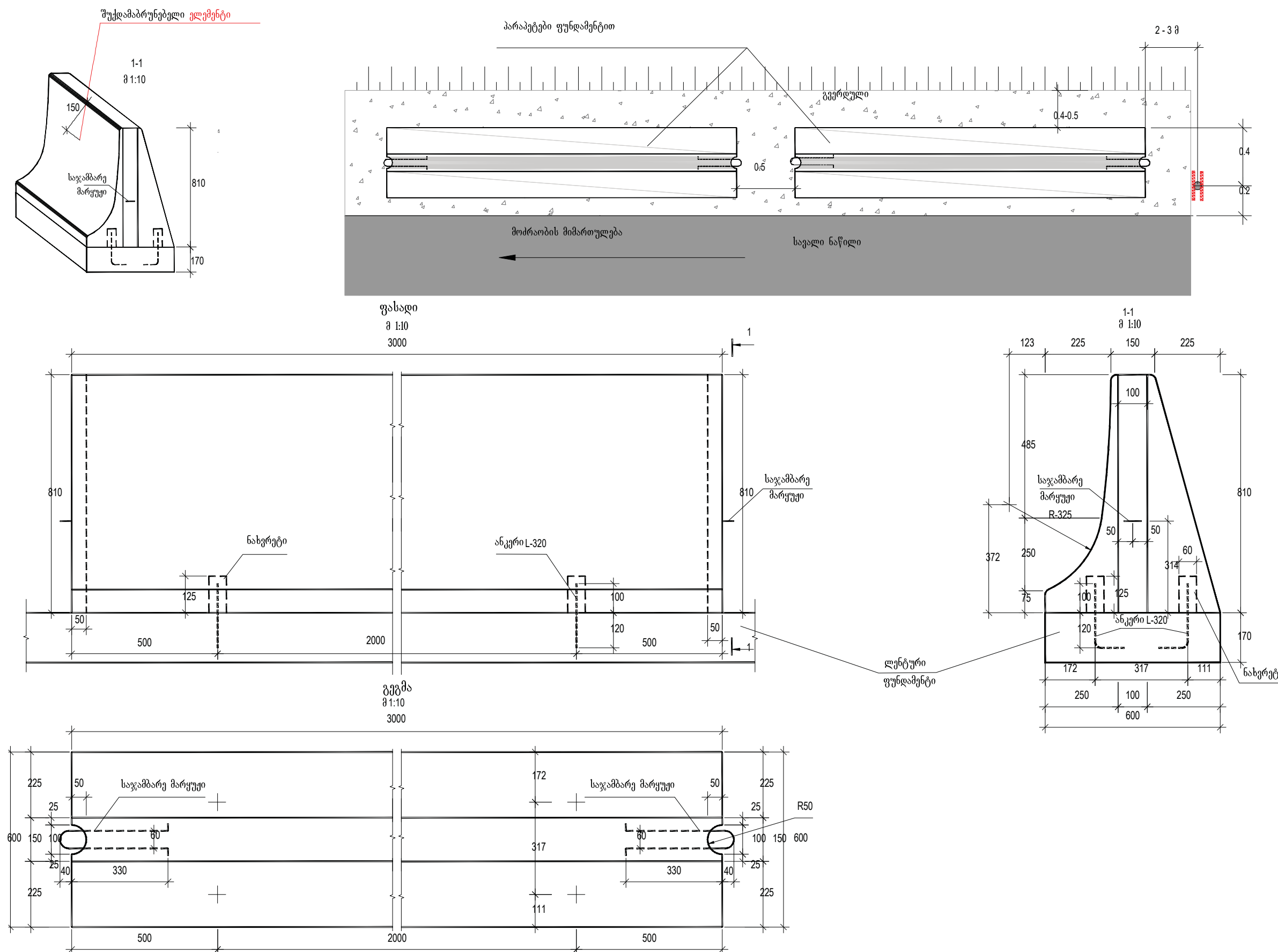
საერთო სიგრძე 75.2 გრძ.მ (10 სექცია): ლითონის საერთო წონა: 2566.00 კგ

მოაჯირის კვეთი
მ 1:20



(ჩდ. ერთ სექციაზე -5.00ც.)

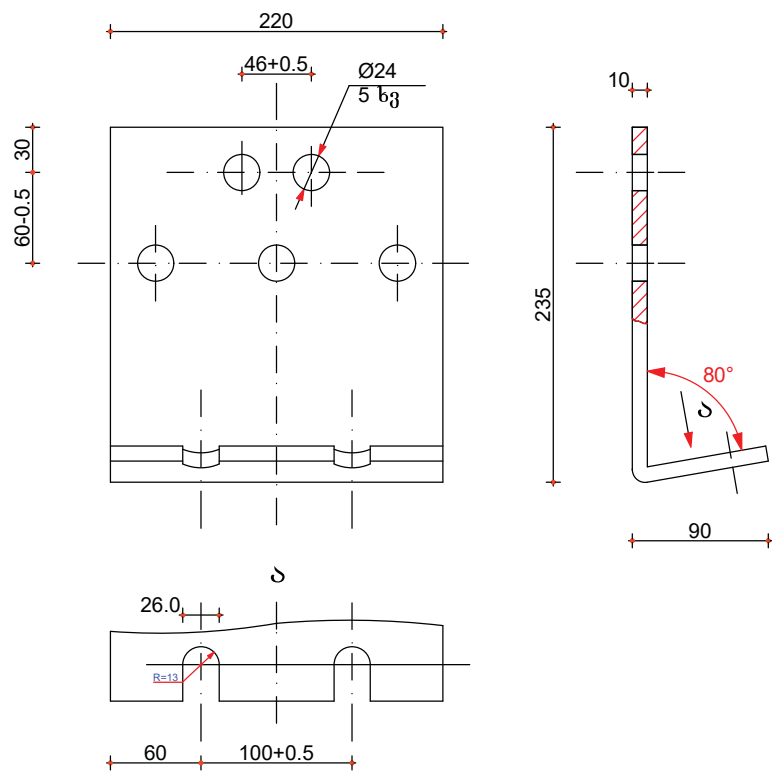
თანამდებობა	ხელმოწერა	ბვარი	ზესტაურონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი				
დირექტორი		ბ. მუშლაძე					
ჯგ. უფროსი		ბ. ჯინჯიხაძე					
პრ. ავტორი		ბ. ჯინჯიხაძე					
დაამუშავა		ბ. ბელსვიძე					
შეამოწმა		ხ. ქანსრაშვილი	ლითონის მოაჯირის მოწყობა			მასშტაბი	ფურცელი
						მ1:20	68
							72



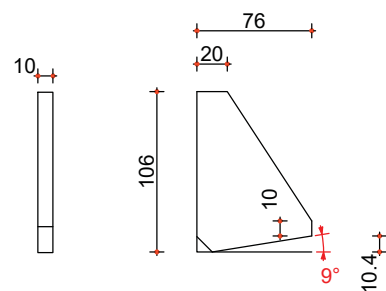
- შ ე ნ ი შ ე ნ ა
1. მოთხოვნების შესაბამისად ან უნდა აკმაყოფილებდეს ევროსტანდარტების მოთხოვნებს 1317 - (1-5).
 2. მაღალი მდგრადობის მქონე ბეტონის ზღუდარი უნდა აკმაყოფილებდეს სტანდარტს 1317.4 (1- ჰვ2)
 3. ლენტური ფუნდამენტი ეწყობა სტანდარტების მოთხოვნების შესაბამისად.
 4. საპროექტო სვეცპროფილის (ცალმხრივი 3.0მ) ბეტონის პარაპეტები ითვალისწინებს ღრმულს, სადაც შემდგომში თავსდება ანკერები (ნახევრები -60 მმ -120 მმ)
 5. ანკერები ეწყობა ლენტური საძირკვლის ბეტონის გამაგრებამდე შაბლონების გამოყენებით.
 6. ქვიშა ცემენტის სისხარის ფენა სისქით 2 სმ-დე.
 7. ყველა ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის ფ.მ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი	<i>გ. მუშლაძე</i>	გ. მუშლაძე			
ჯგ. უფროსი	<i>მ. ჯინჯიფაძე</i>	მ. ჯინჯიფაძე	ბეტონის თვალაპირილის მოწყობა		
პრ. ავტორი	<i>მ. ჯინჯიფაძე</i>	მ. ჯინჯიფაძე			
დაამუშავა	<i>მ. ჯინჯიფაძე</i>	გ. ბელახვიძე		მასშტაბი	ფურცელი
შეამოწმა	<i>მ. ჯინჯიფაძე</i>	ხ. ქანსრაშვილი		მ1:50	69
					72
				შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

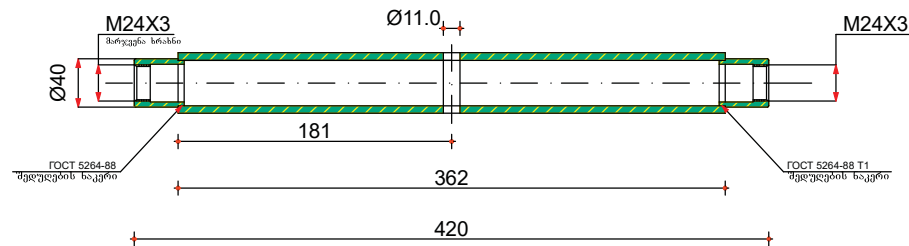
საანკერე ფირფიტა
მ 1:5



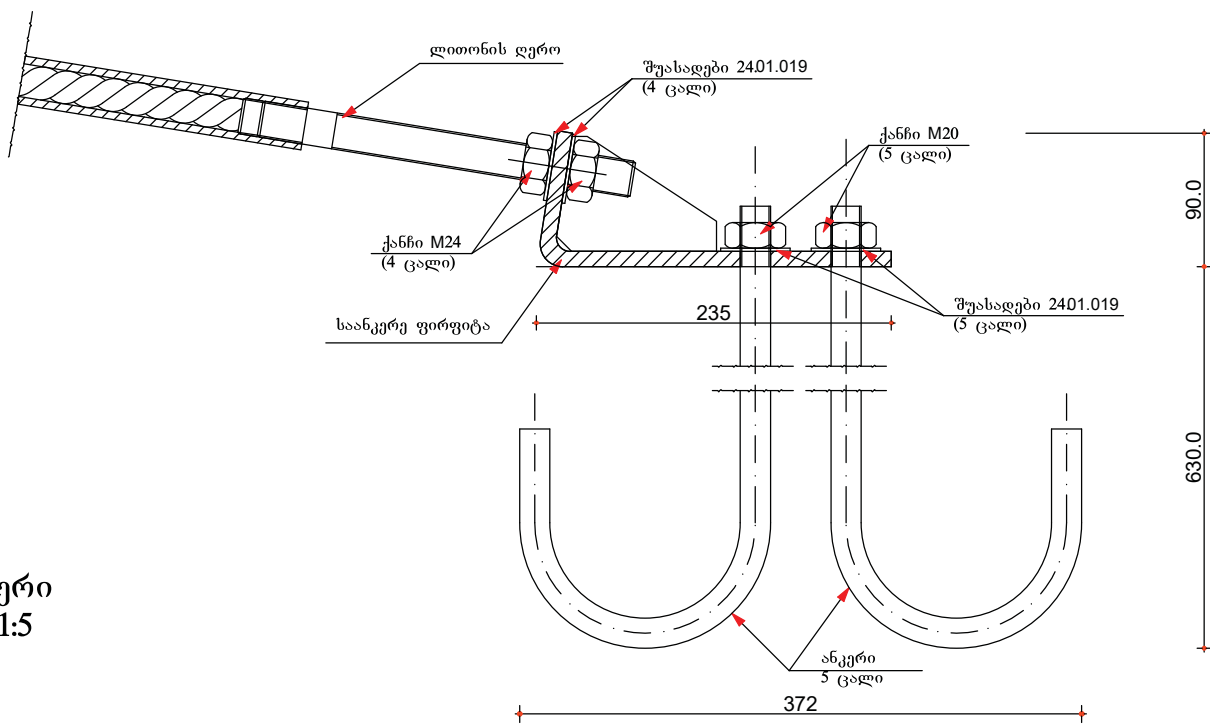
საანკერე ფირფიტა
მ 1:5



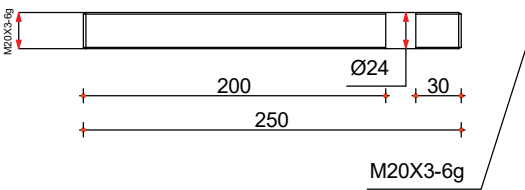
დამჭიმი მუფტა
მ 1:5



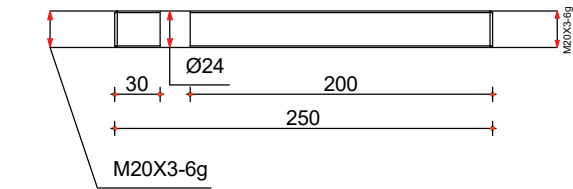
ანკერების ჩამაგრების დეტალი
მ 1:5



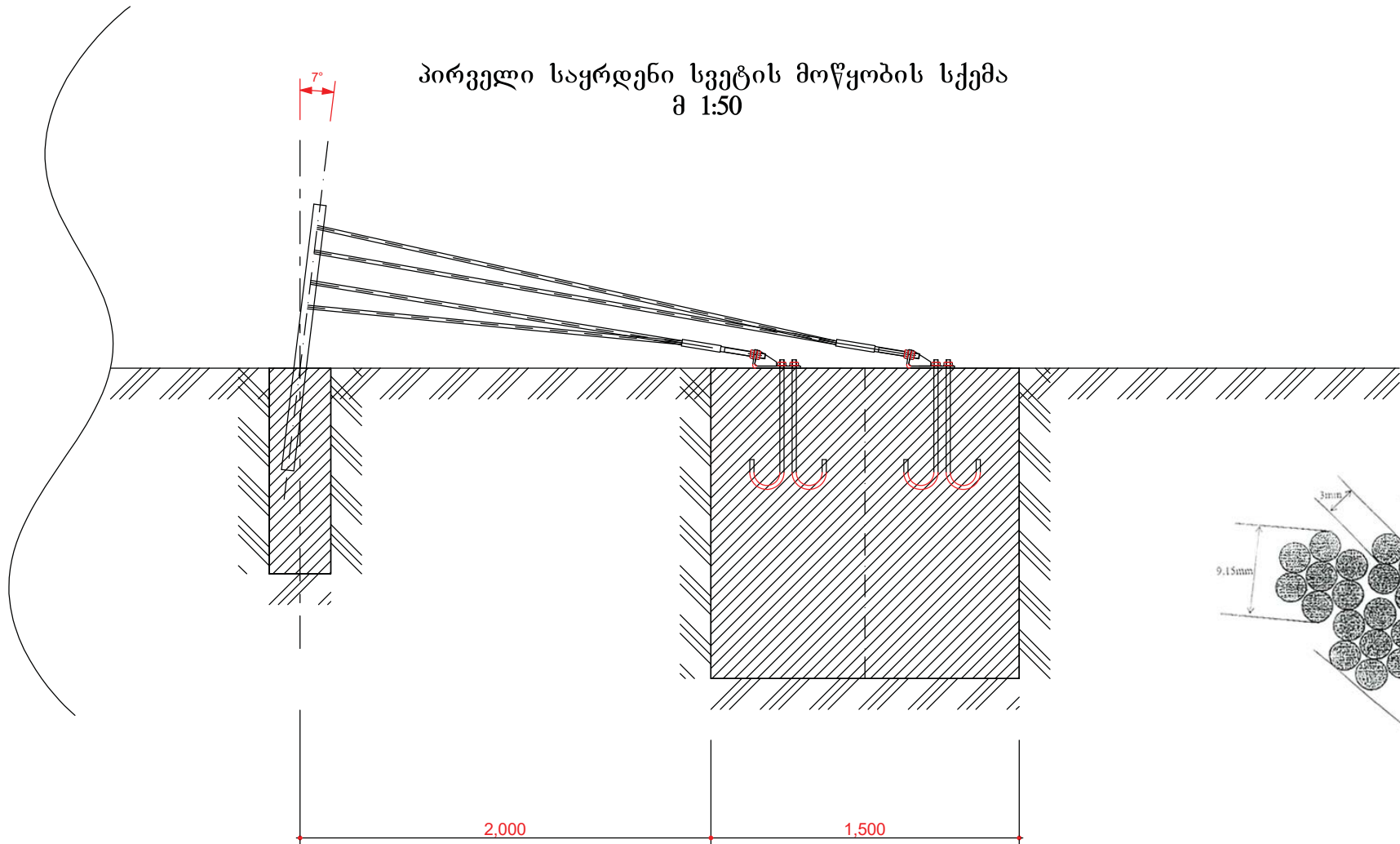
დასაბოლოებული დერო მარჯვენა
მ 1:5



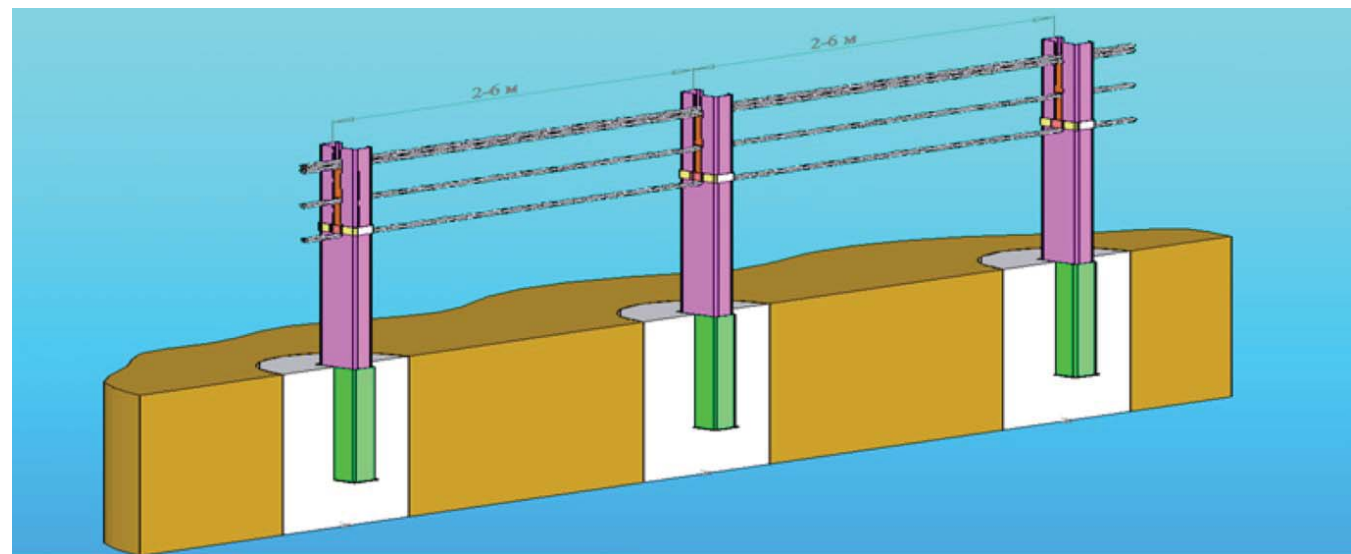
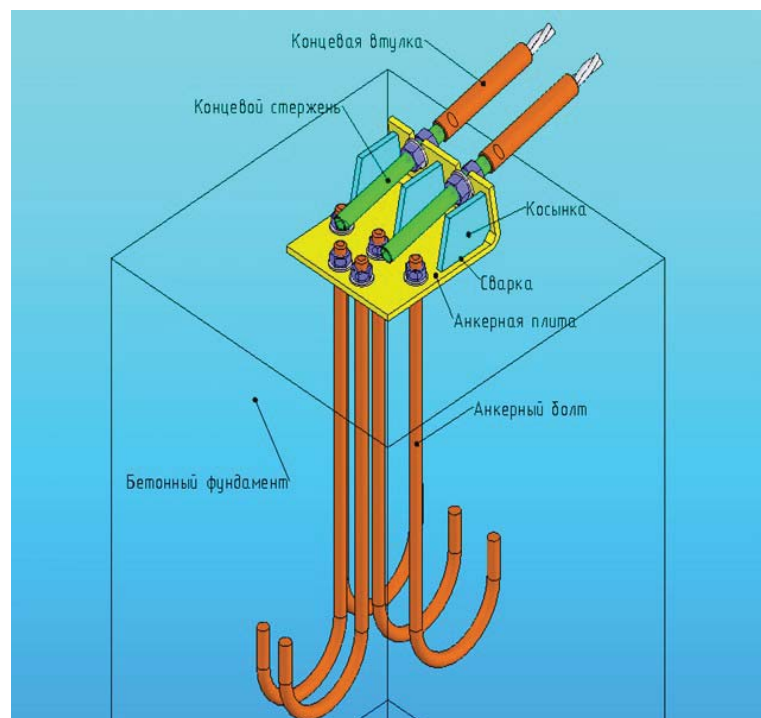
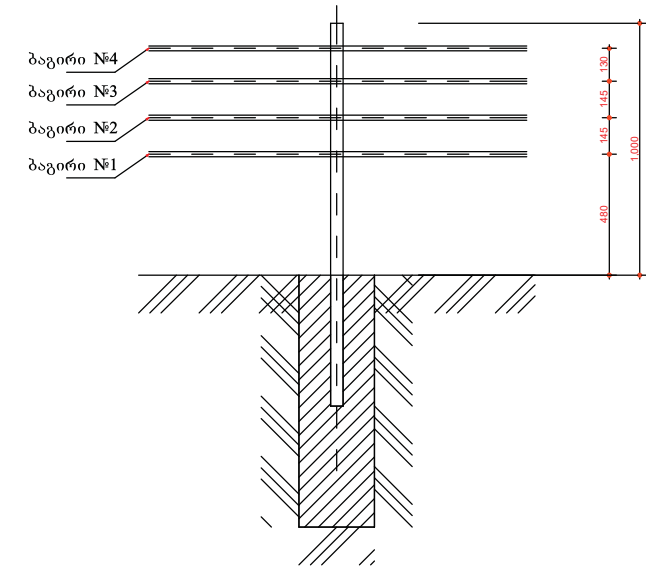
დასაბოლოებული დერო მარცხენა
მ 1:5



თანამდებობა	ხელმოწერა	ბვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყოპის პროექტი		
დირექტორი	გ. მუშლაძე	გ. მუშლაძე			
წმ. უფროსი	მ. ჯიწიხაძე	მ. ჯიწიხაძე			
პრ. ავტორი	მ. ჯიწიხაძე	მ. ჯიწიხაძე			
დამამუშავა	მ. ჯიწიხაძე	მ. ჯიწიხაძე			
შეამოწმა	ს. ქანთარაძე	ს. ქანთარაძე	ტრუსისი თვალამრიდი		
			პკ 20+50 დან 22+50 მდე	მასშტაბი	ფურცელი
				მ1:5	70
					72
				შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

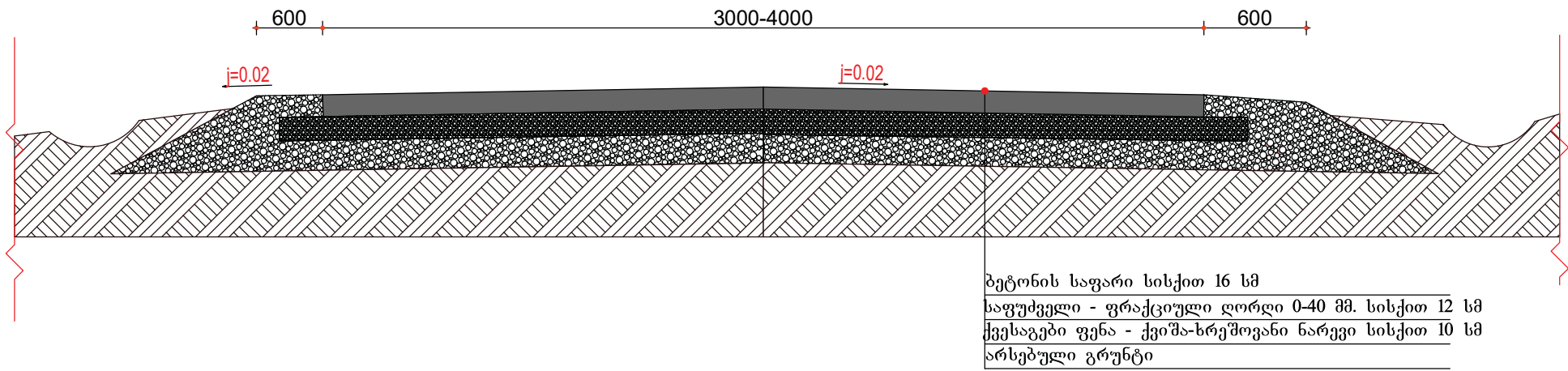


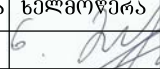
ბაგირების განლაგების სქემა
მ 1:50



თანამდებობა	ხელმოწერა	ბვარი	ზესტაუნის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი	გ. მუშლაძე	გ. მუშლაძე			
წმ. უფროსი	გ. მუშლაძე	მ. წინააღმდეგ	ტრანსპორტის ინჟინერი	მასშტაბი	ფურცელი
პრ. ავტორი	გ. მუშლაძე	მ. წინააღმდეგ		მ1:30	71
დაამუშავა	გ. მუშლაძე	გ. მუშლაძე	პკ 20+50 დან 22+50 მდე	72	შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“
შეამოწმა	გ. მუშლაძე	ხ. ქანთაშვილი			

გზის სავალი ნაწილის კონსტრუქცია
მ. 1:25



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწოდების პროექტი		
დირექტორი		ნ. მუხლაძე			
წმ. უფროსი		მ. წინწახაძე			
პრ. ავტორი		მ. წინწახაძე			
დაამუშავა	მ. ბერიძე	მ. ბელიძე			
შეამოწმა		ხ. ქანთარაძე			

თიანეთის რაიონის გამგეობის კვანძი			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლების
72674091			მ1:25	72	72

	შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“
---	---