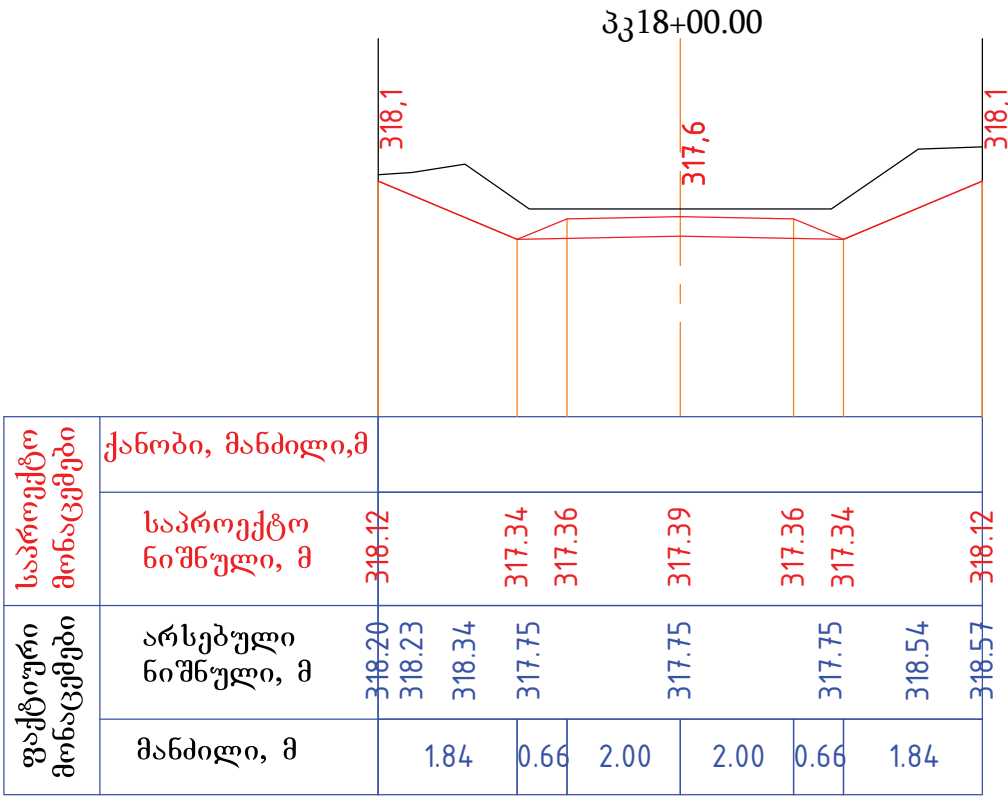
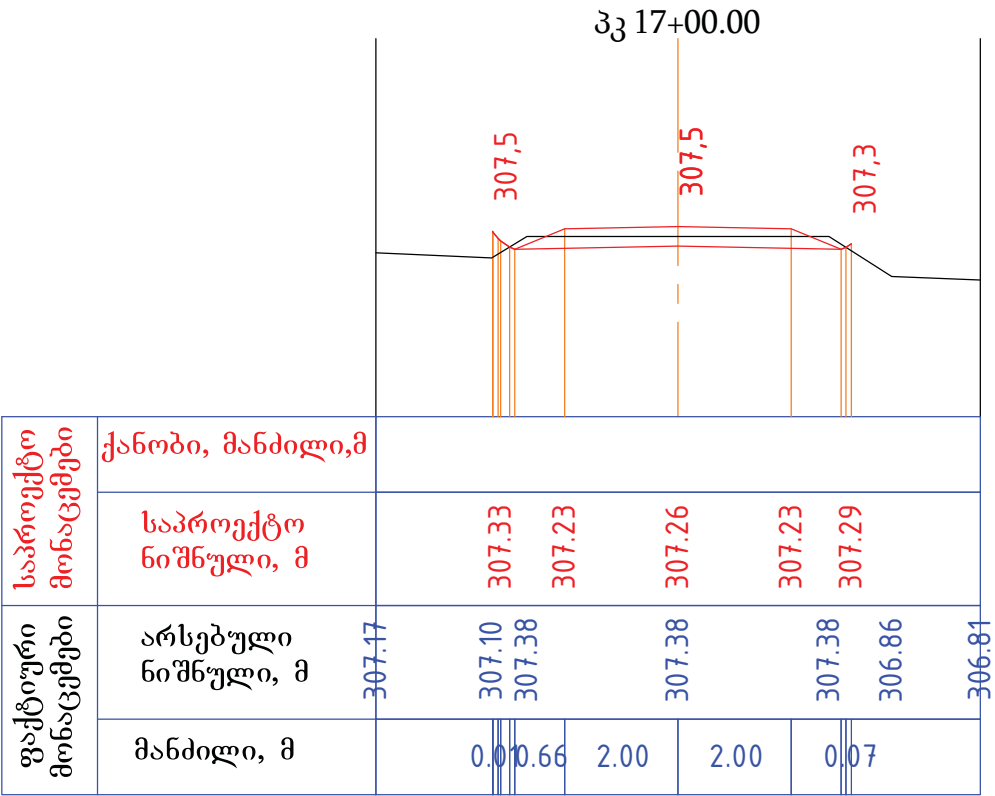
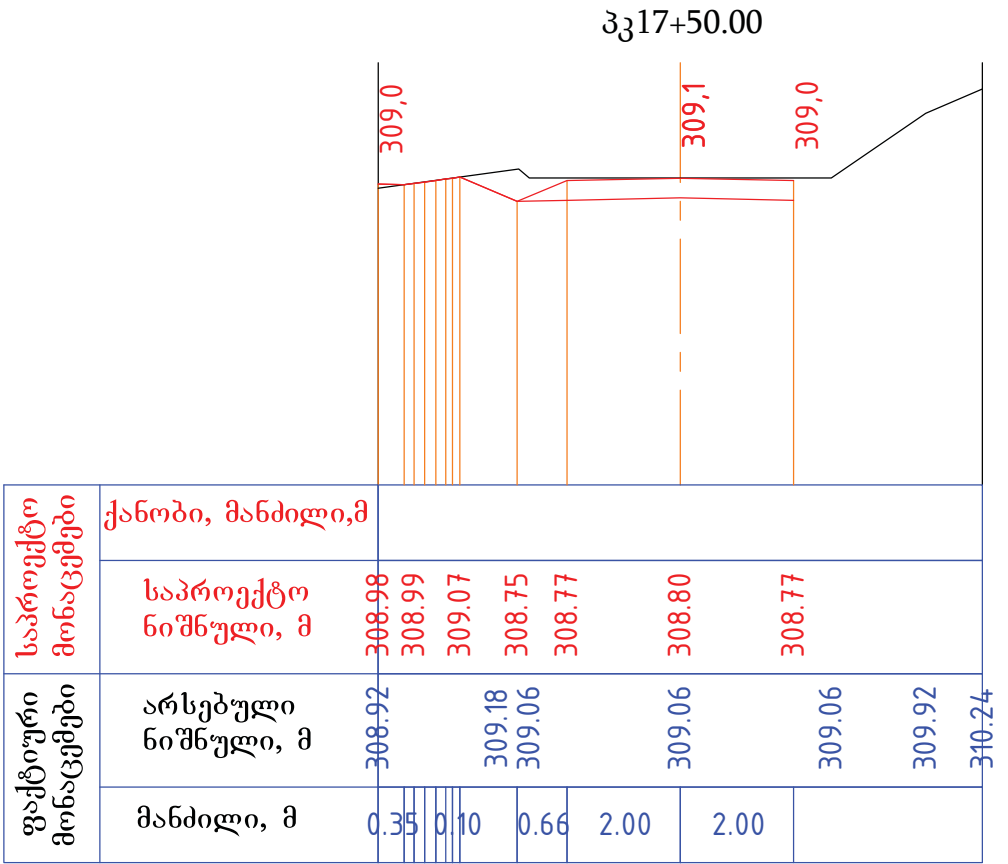
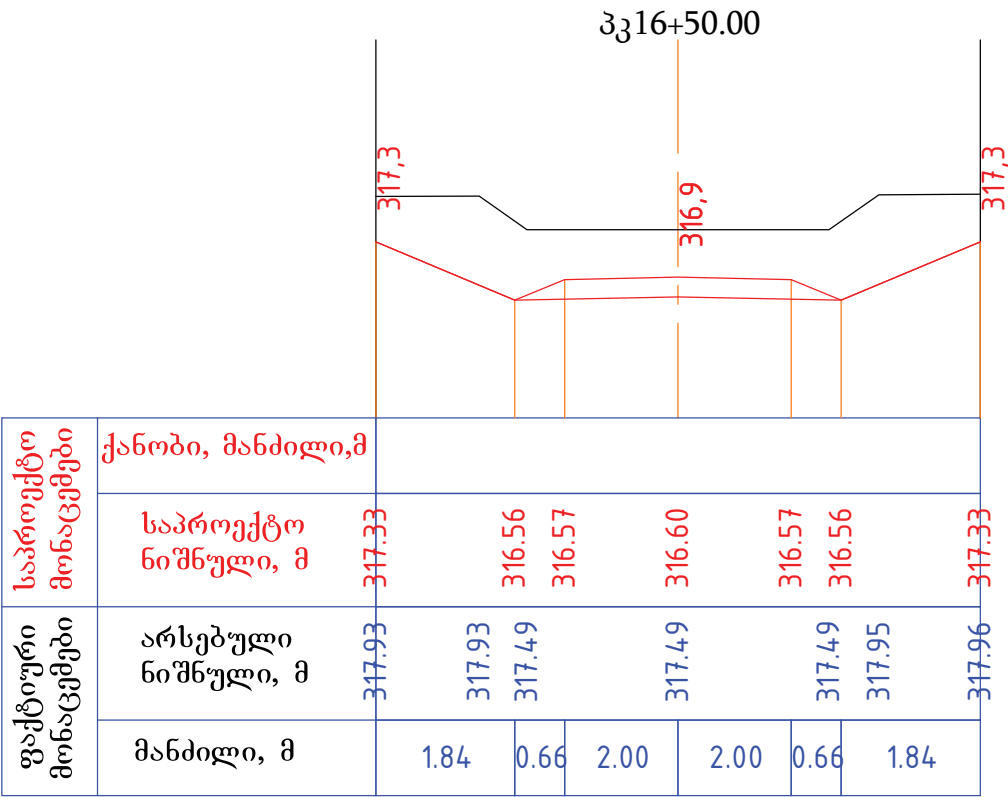


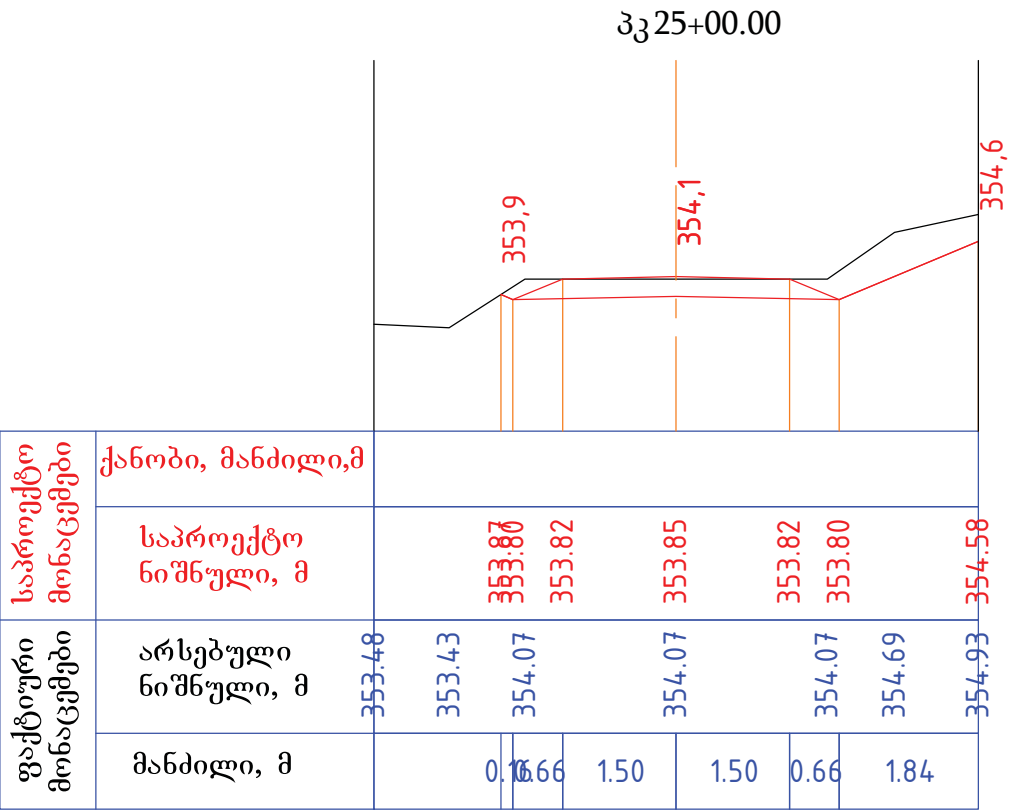
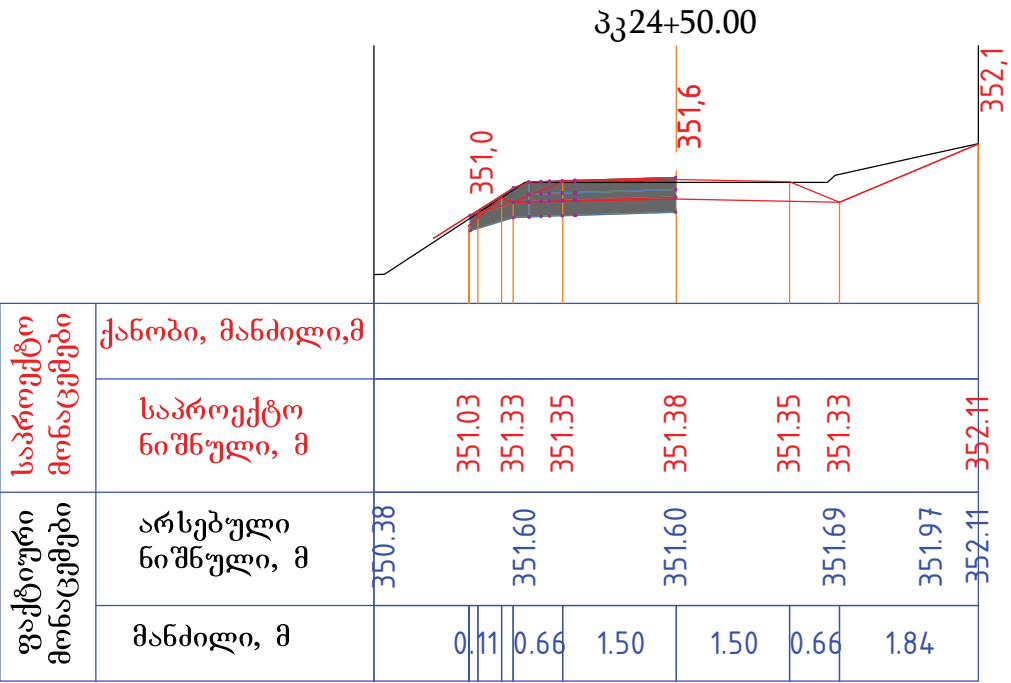


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	ბ. მუხლაძე
წმ. უფროსი	<i>[Signature]</i>	მ. ჯინჯიფაძე
პრ. ავტორი	<i>[Signature]</i>	მ. ჯინჯიფაძე
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	ბ. ბელაშვილი
შეამოწმა	<i>[Signature]</i>	ს. ქანთარაძე

ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი

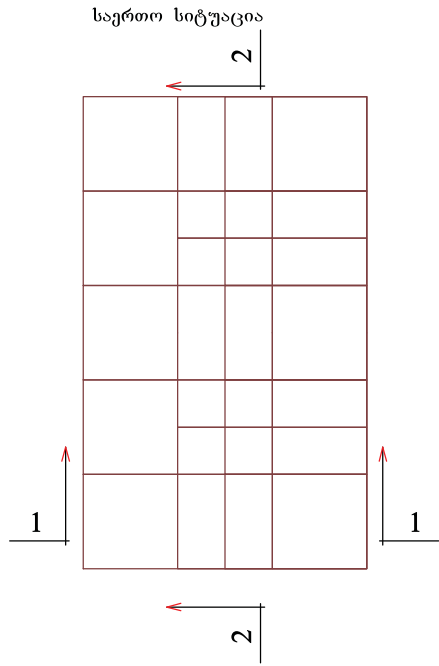
ბან6030 ზრილი

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ1:100	36	72



თანამდებობა	ხელმოწერა	ბვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი	6. გუგუშაძე	6. მუხლაძე			
წმ. უფროსი	5. გუგუშაძე	5. წინწახაძე			
პრ. ავტორი	5. გუგუშაძე	5. წინწახაძე	განმარტებული	მასშტაბი	ფურცელი
დაამუშავა	5. გუგუშაძე	5. გუგუშაძე		მ1:100	40
შეამოწმა	5. გუგუშაძე	5. გუგუშაძე			72
			 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

გაბიონის მოწყობა 5 მ



III იარუსი

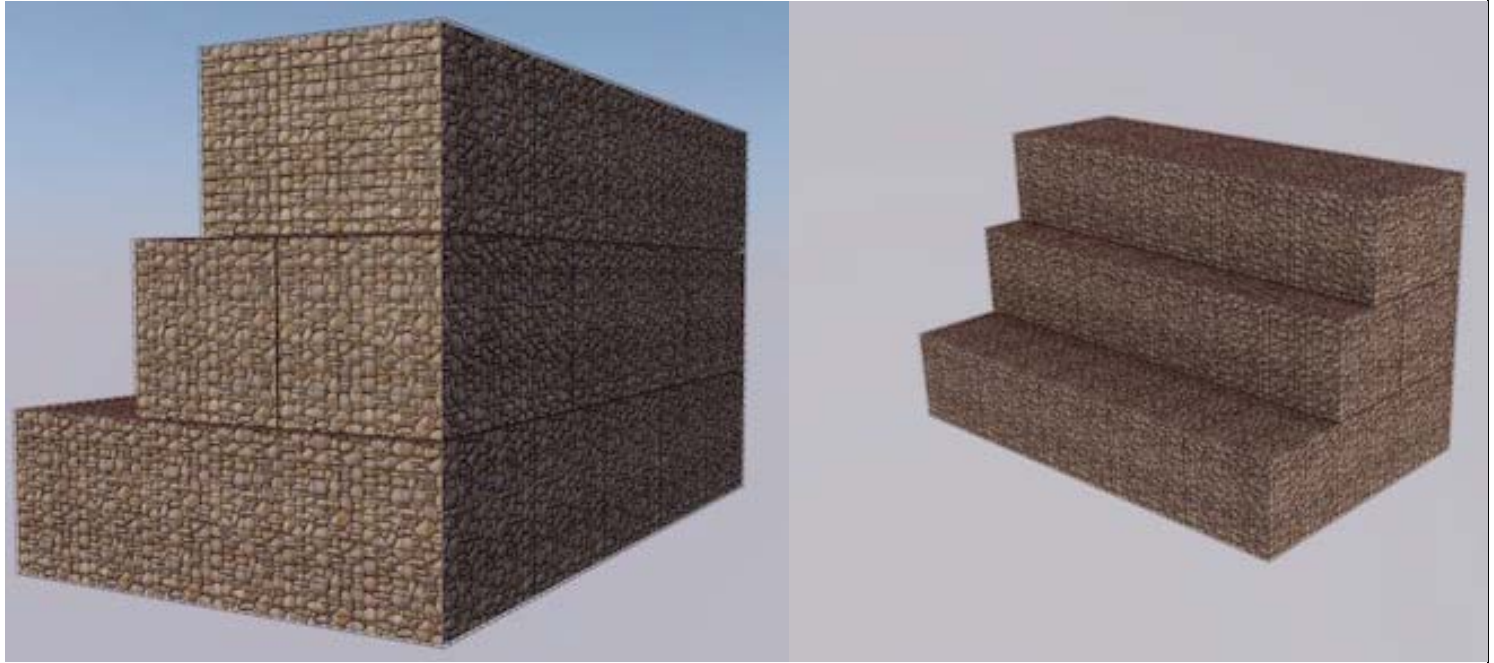
1.5X.10X1.0
1.5X.10X1.0
1.5X.10X1.0
1.5X.10X1.0
1.5X.10X1.0

II ნარეუბი

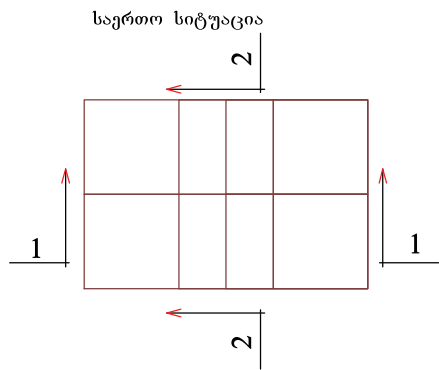
1.5X10X10	2.0X10X10	1.5X10X10
1.5X10X10	2.0X10X10	1.5X10X10

I იარუსი

3.0X1.0X1.0
3.0X1.0X1.0
3.0X1.0X1.0
3.0X1.0X1.0
3.0X1.0X1.0



გაბიონის მოწყობა 2 მ



III იარუსი

1.5X1.0X1.0
1.5X1.0X1.0

II იარაღები

2.0X1.0X1.0	2.0X1.0X1.0
-------------	-------------

I იარაღები

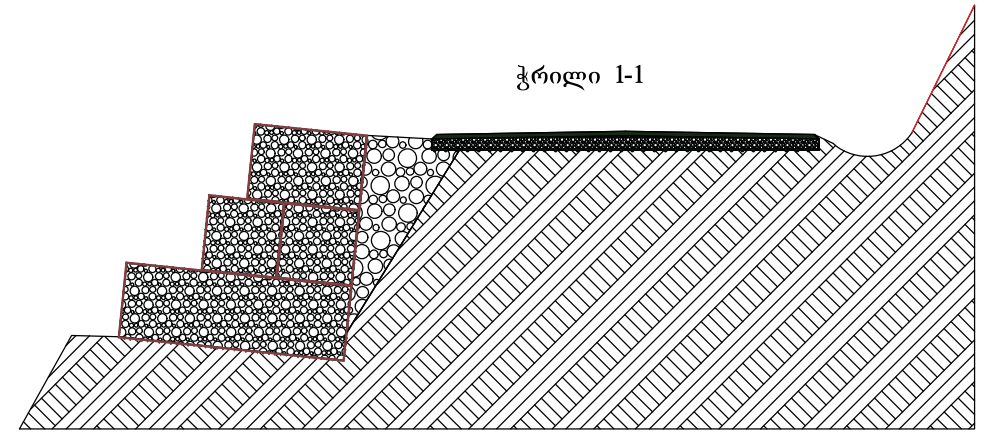
3.0X1.0X1.0
3.0X1.0X1.0

გაბიონის მოწყობა 5 მ-ზე

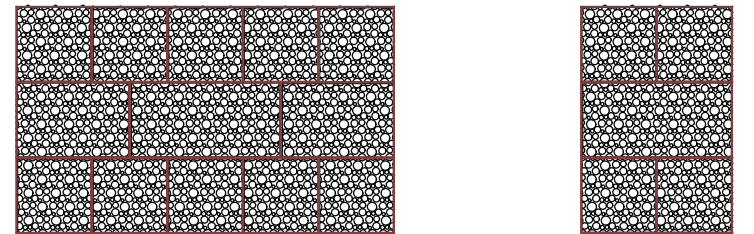
№ იარუსი	I იარუსი	II იარუსი	III იარუსი	ჯამი
3.0X1.0X1.0	5 ც.			5 ც.
2.0X1.0X1.0		2 ც.		2 ც.
1.5X1.0X1.0		4 ც.	5 ც.	9 ც.

გაბიონის მოწყობა 2 მ-ზე

№\იარუსი	I იარუსი	II იარუსი	III იარუსი	ჯამი
3.0X1.0X1.0	2 ც.			2 ც.
2.0X1.0X1.0		2 ც.		2 ც.
1.5X1.0X1.0			2 ც.	2 ც.

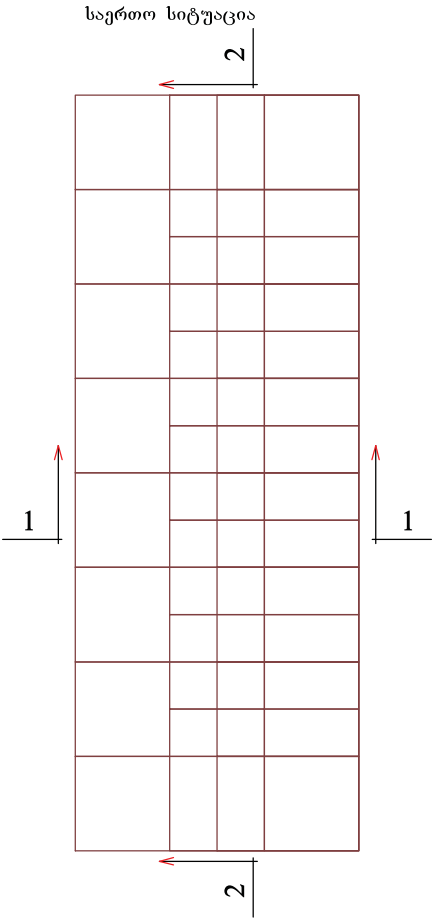


ჭრილი 2-2

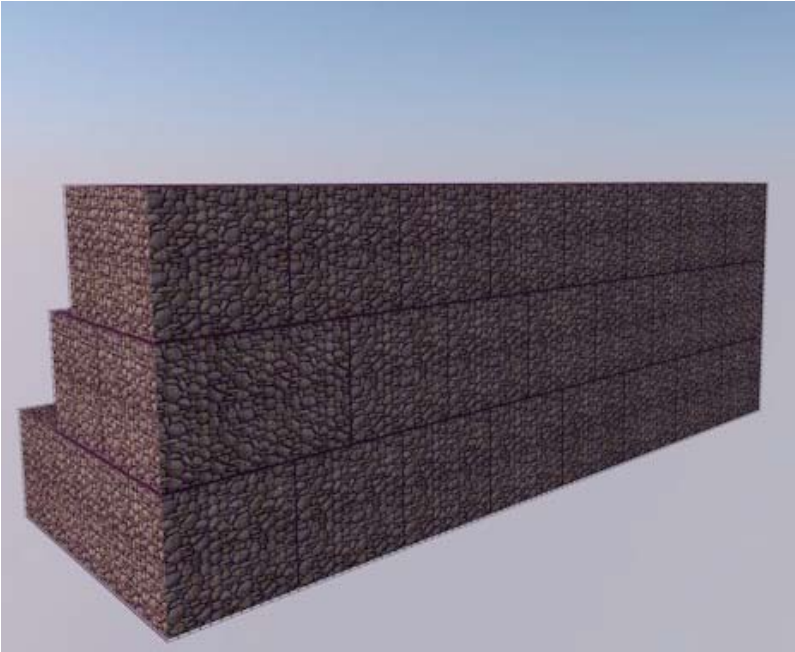
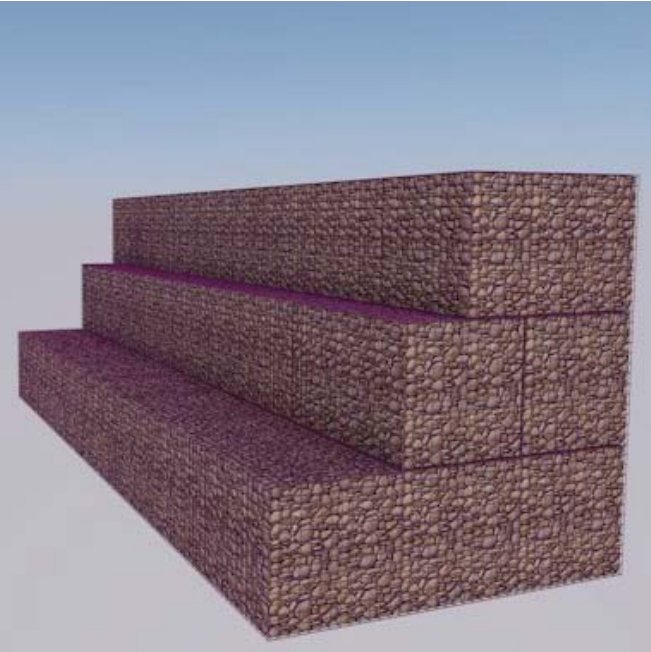
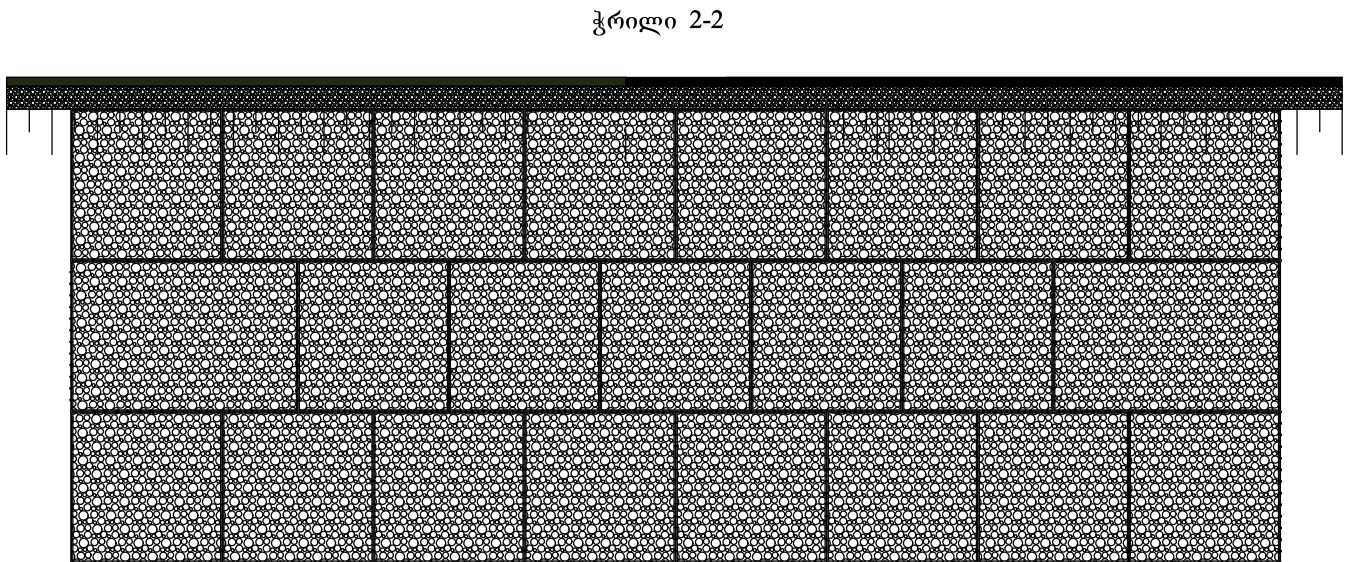
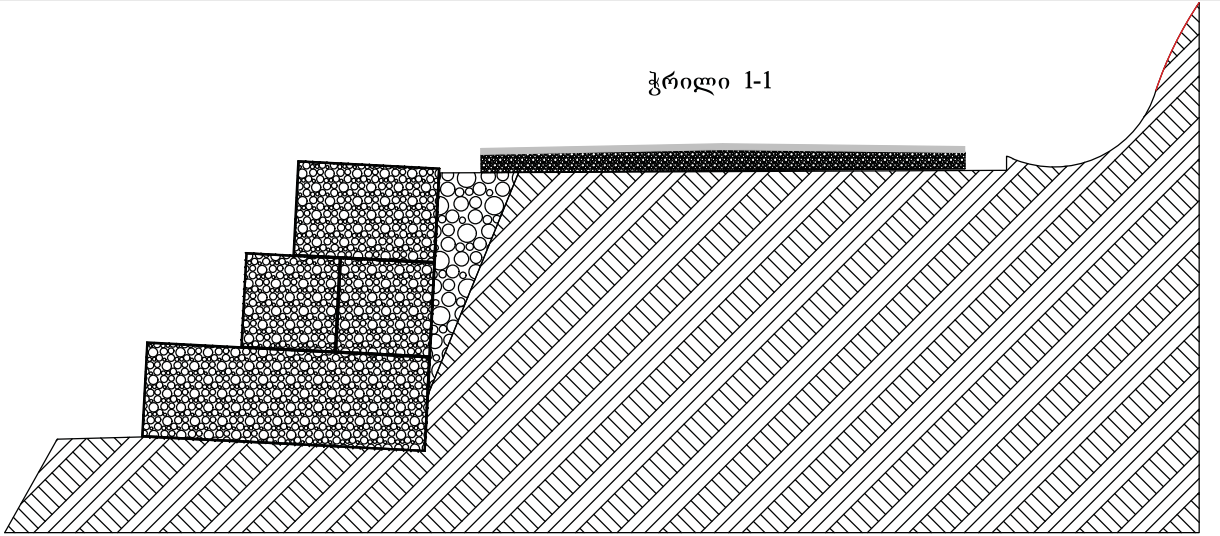


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესთაფონის მუშენციკალიტატში, ტაბაკინის წმ. ბიორების მამათა მონასტერთან მისახველი ცემენტო-ბეტონის ზვის მოწყობის პროექტი			
ღირეძტორი	6. [Signature]	6. მუმლაძე		მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
წბ. უფროსი	[Signature]	ქ. წონწიხაძე		მ:80, 1:100	41	72
პრ. ატტორი	[Signature]	ქ. წონწიხაძე				
დაამუშავა	8 ვარციძე	ბ. ბელზბიძე				
შეამოწმა	[Signature]	ზ. ძახრაშვილი				
	[Signature]		3+75 3+83	 შპს „სამართლეგრბი ანალიზისა და მასპერტიზის ცენტრი“		

გაბიონის მოწყობა 8 მ

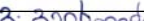
[illegible]

II იბრუხო	
1.5X1.0X1.0	1.5X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
1.5X1.0X1.0	1.5X1.0X1.0

[illegible]

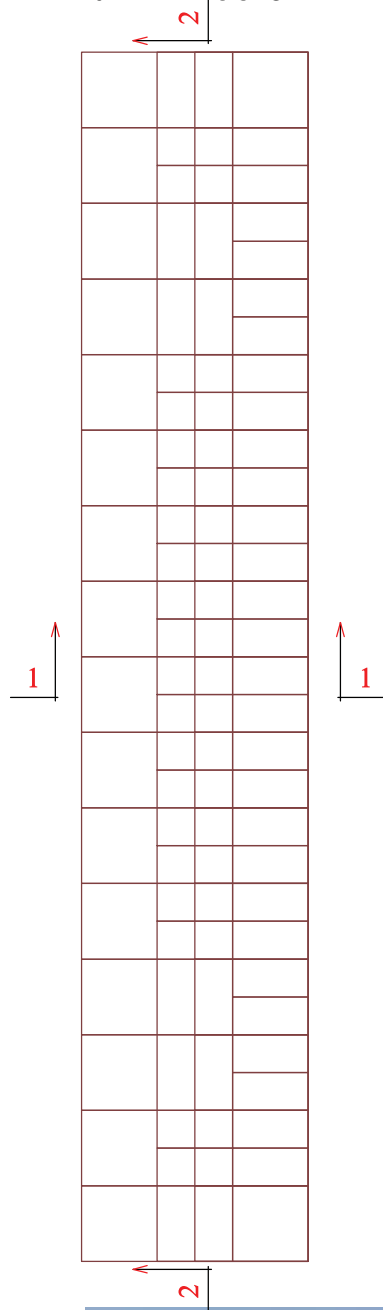
გაბიონის მოწყობა 8 მ-ზე

№ იარაღი	I იარაღი	II იარაღი	III იარაღი	ჯამი
3.0X1.0X1.0	8 ც.			8 ც.
1.5X1.0X1.0		4 ც.	8 ც.	12 ც.
1.0X1.0X1.0		10 ც.		10 ც.

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გვერდით-პეტონის გზის მოწყობის პროექტი				
დირექტორი		გ. მუხლაძე					
წბ. უფროსი		მ. წინააღმდეგ		მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები	
პრ. ავტორი		მ. წინააღმდეგ		განმარტებულია 8 მეტრიანი	მ1:80, 1:50, 1:100	42	72
დაამუშავა		ბ. ბელაშვილი					
შეამოწმა		ზ. ქახიკაშვილი					
							
			0+65. 1+20. 3+20. 9+70. 22+20	 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“			

გაბიონის მოწყობა 15 მ

საერთო სიტუაცია



III იარჯესი

[illegible]

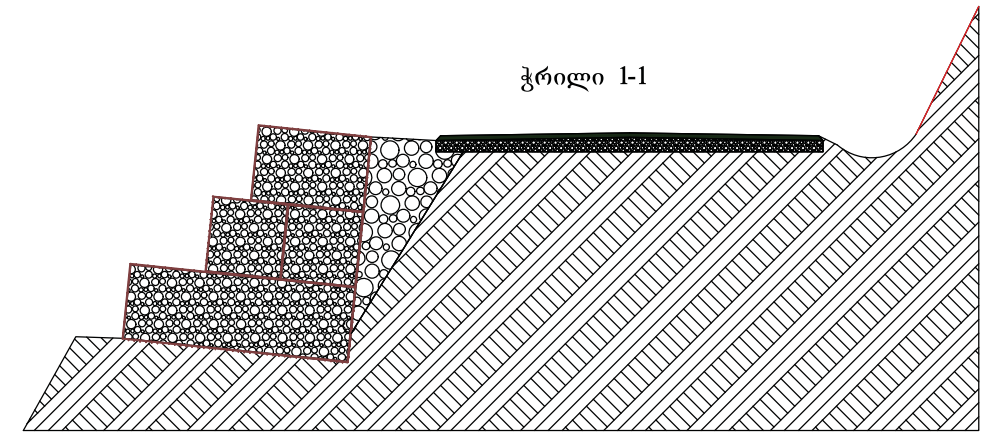
II იარაღები

1.5X1.0X1.0	3.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
		1.0X1.0X1.0
		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0	3.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.0X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0
1.5X1.0X1.0	3.0X1.0X1.0	1.0X1.0X1.0
		1.0X1.0X1.0
1.5X1.0X1.0		1.0X1.0X1.0

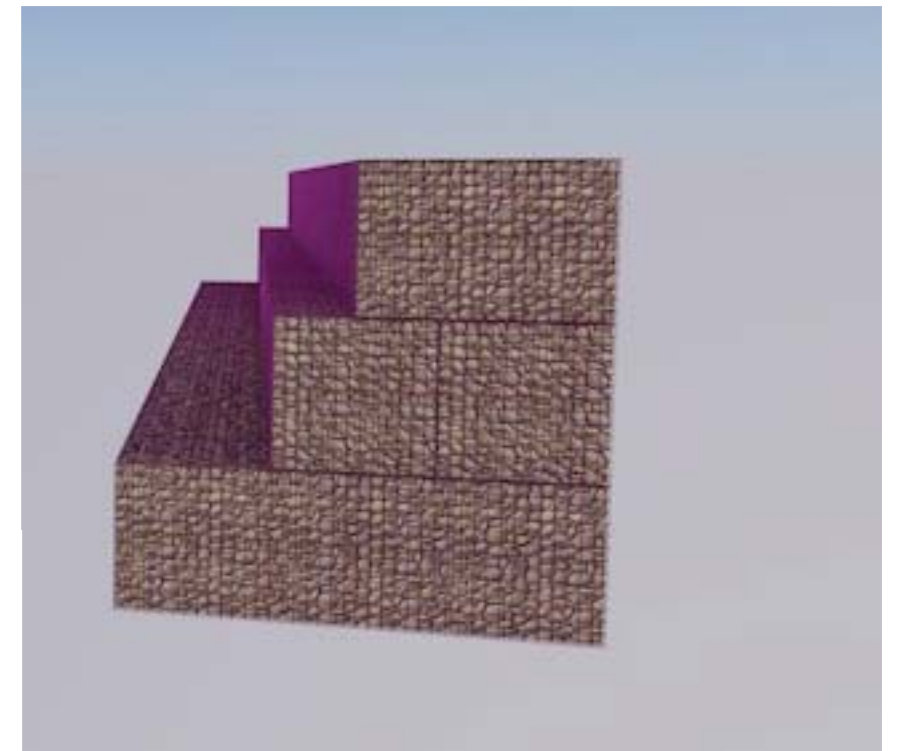
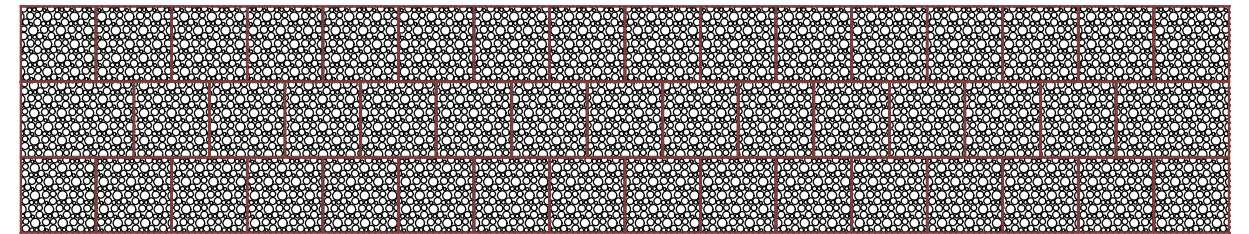
I იარაღები

[illegible]

ჭრილი 1-1

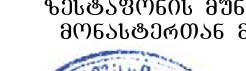
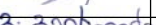
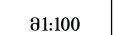


ჭრილი 2-2

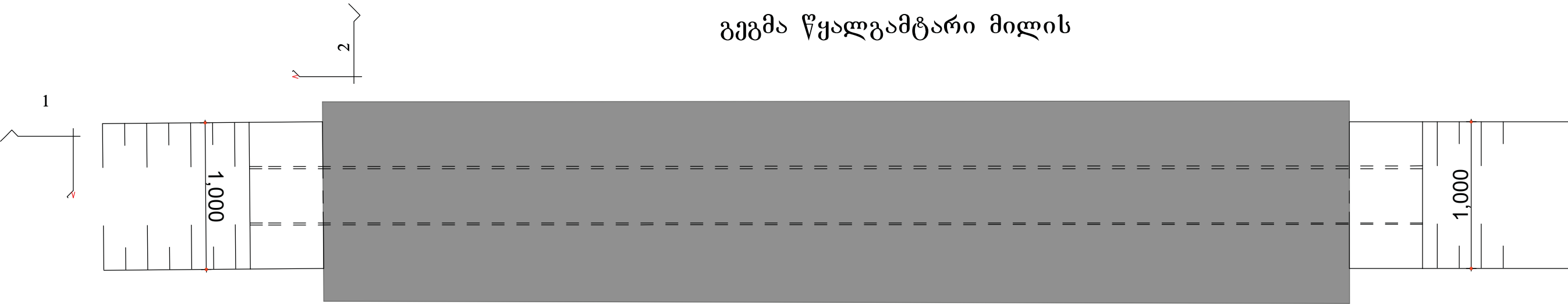


გაბიონის მოწყობა 15 მ-ზე

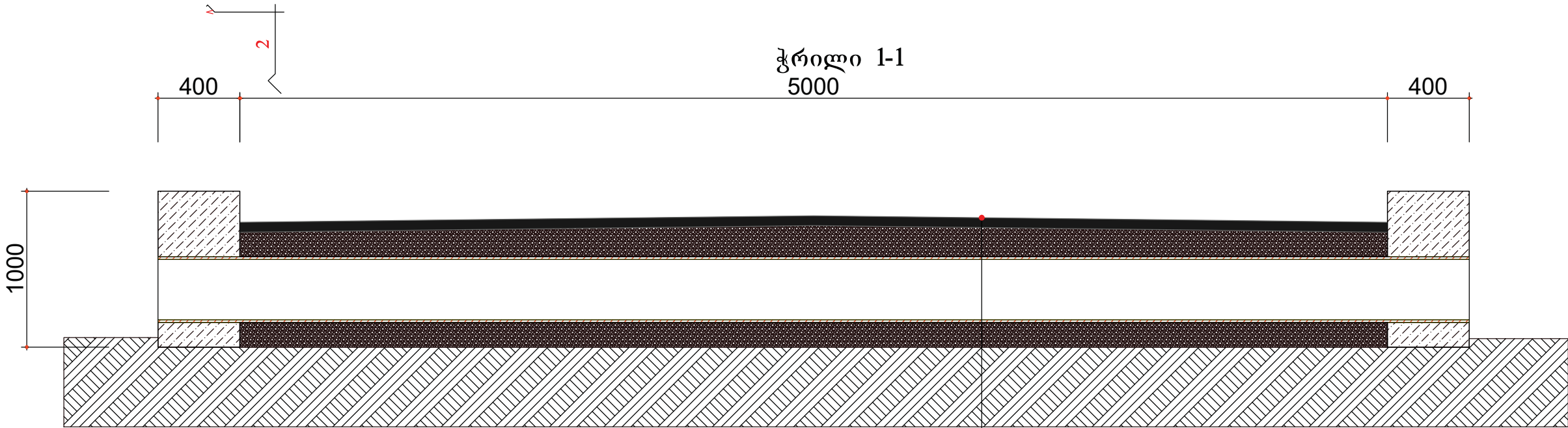
№ იარაღი	I იარაღი	II იარაღი	III იარაღი	ჯამი
3.0X1.0X1.0	16 ც.	2 ც.		18 ც.
1.5X1.0X1.0		4 ც.	16 ც.	20 ც.
1.0X1.0X1.0		20 ც.		20 ც.

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ჯეოსტატისტიკის მმართველობის განყოფილება, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის ბრის მოწყობის პროექტი			
დირექტორი		გ. მუშაძე	 განკურთხეულია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
წმ. უფროსი		მ. ჯიბუხაძე		მ:100	43	72
პრ. ავტორი		მ. ჯიბუხაძე				
დაამუშავა		გ. გელაშვილი				
შეამოწმა		ს. ქახიასვილი				
			 0+35. 2+10. 2+95. 4+70		შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

გეგმა წყალგამტარი მილის

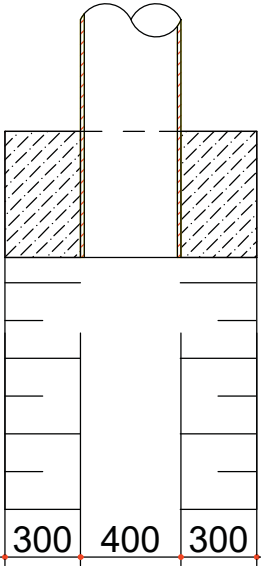
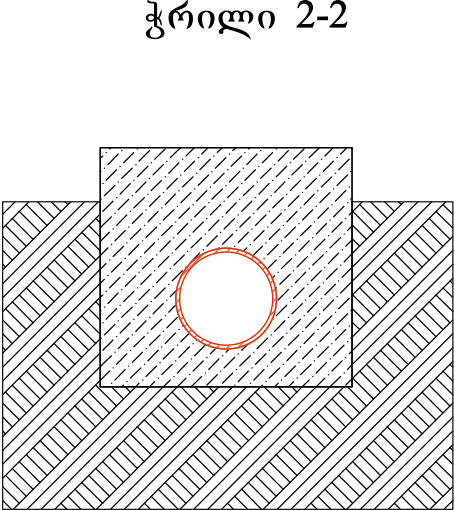


ჭრილი 1-1
5000



ბეტონის საფარი
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
ლითონის წყალგამტარი მილი დ=400 მმ
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
არსებული გრუნტი

ჭრილი 2-2

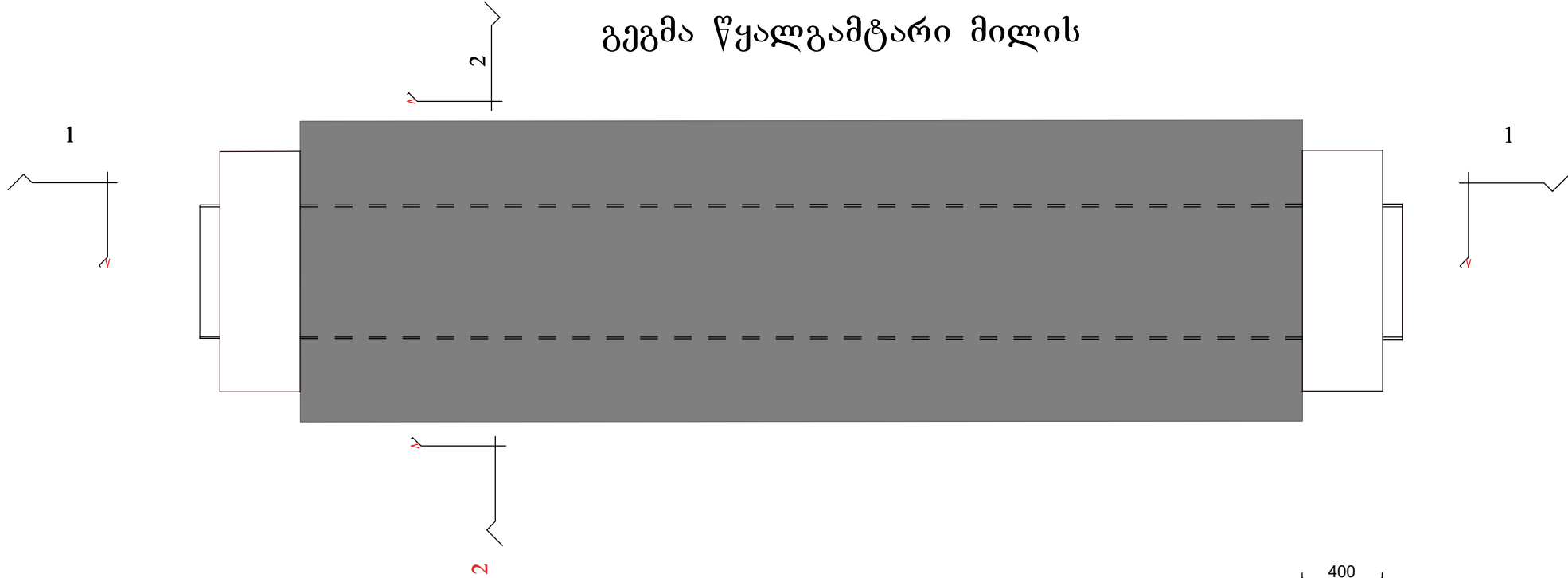


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი	<i>[Signature]</i>	გ. მუშლაძე	წყალგამტარი მილი დ=400 მმ	მასშტაბი	ფურცელი
წმ. უფროსი	<i>[Signature]</i>	მ. წინწიხაძე		მ1:30	44
პრ. ავტორი	<i>[Signature]</i>	მ. წინწიხაძე			72
დაამუშავა	<i>[Signature]</i>	გ. ბელხვიძე			
შეამოწმა	<i>[Signature]</i>	ხ. ქანსაშვილი			

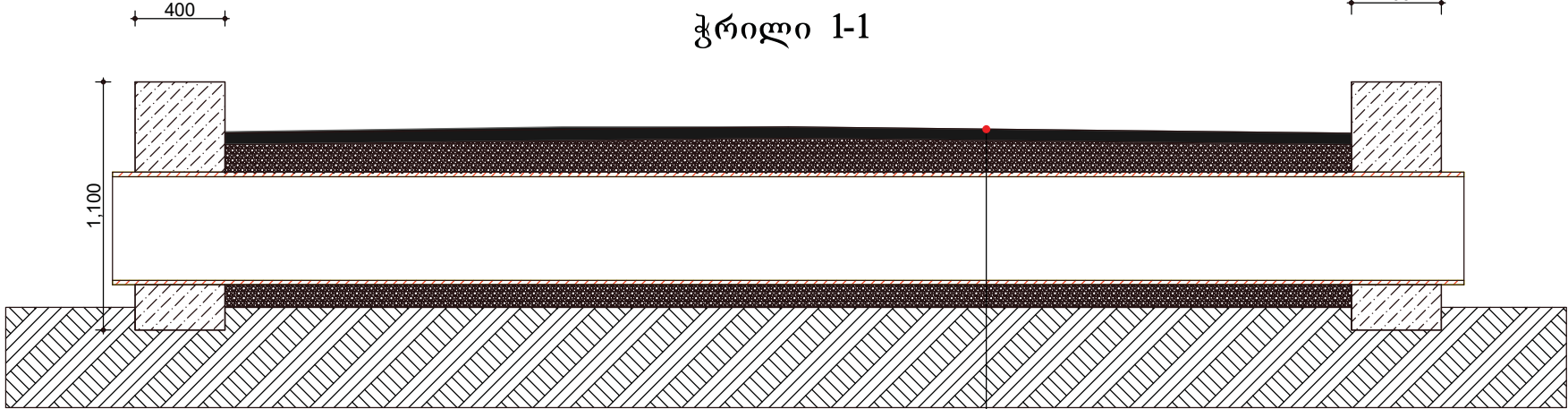


შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“

გეგმა წყალგამტარი მილის

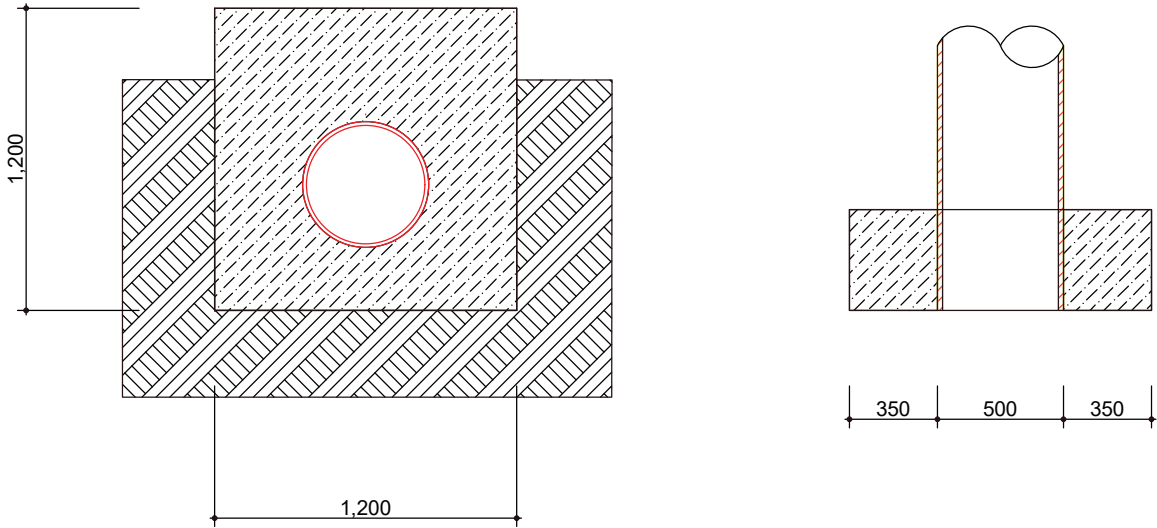


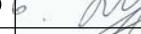
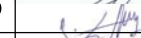
ჭრილი 1-1



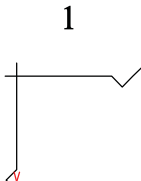
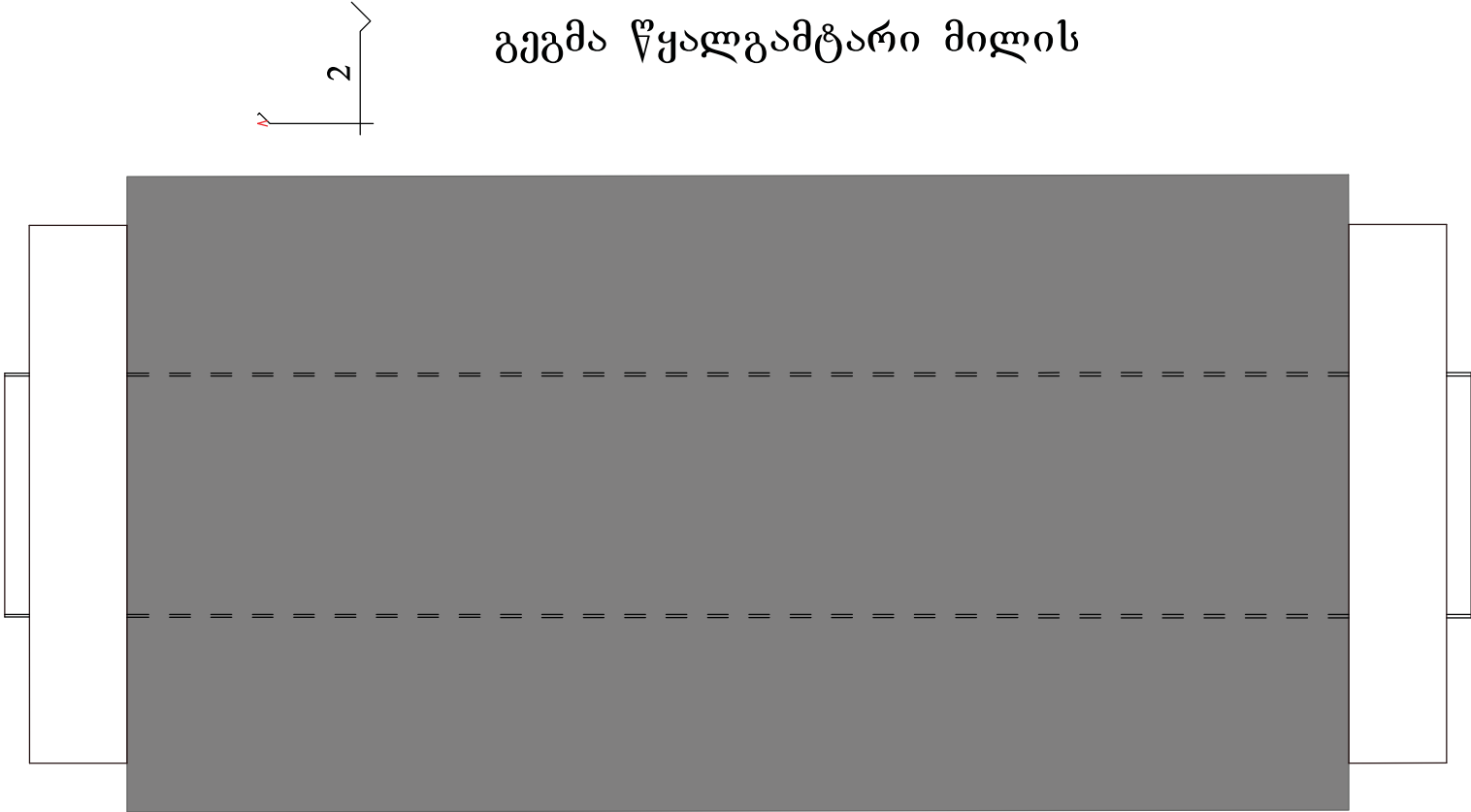
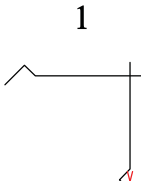
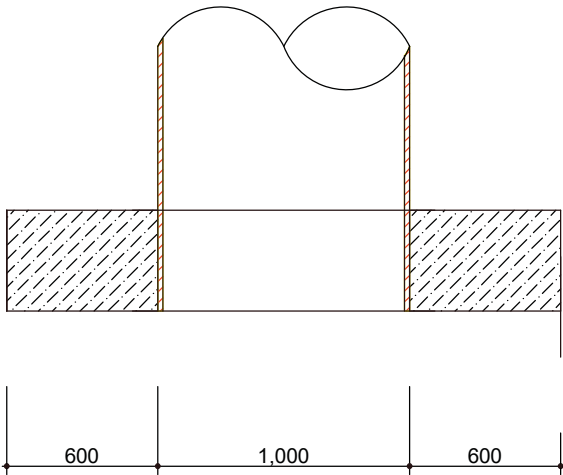
ბეტონის საფარი
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
ლითონის წყალგამტარი მილი დ=500 მმ
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
არსებული გრუნტი

ჭრილი 2-2

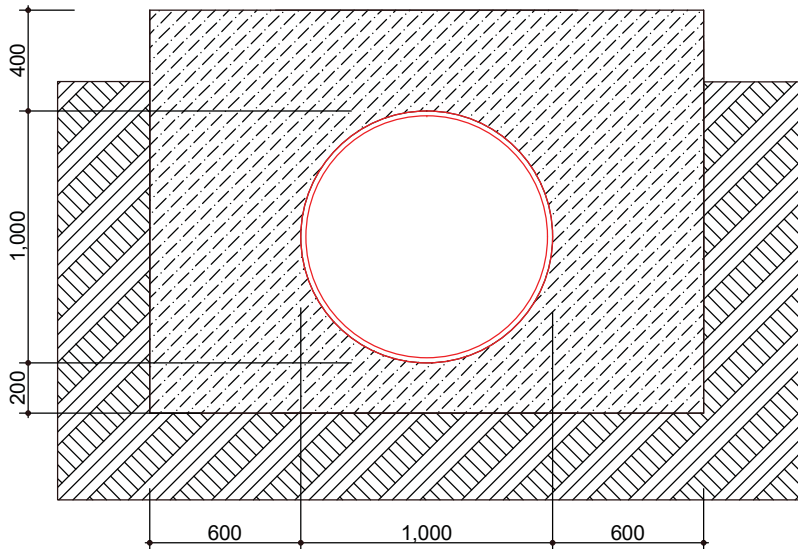


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაურის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი			
დირექტორი		გ. მუშლაძე	 წყალგამტარი მილი დ=400 მმ 20+53	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლეები
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიფაძე		მ1:30	45	72
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიფაძე				
დაამუშავა		გ. ბელახვიძე				
შეამოწმა		ხ. ქანსრაშვილი				
				 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

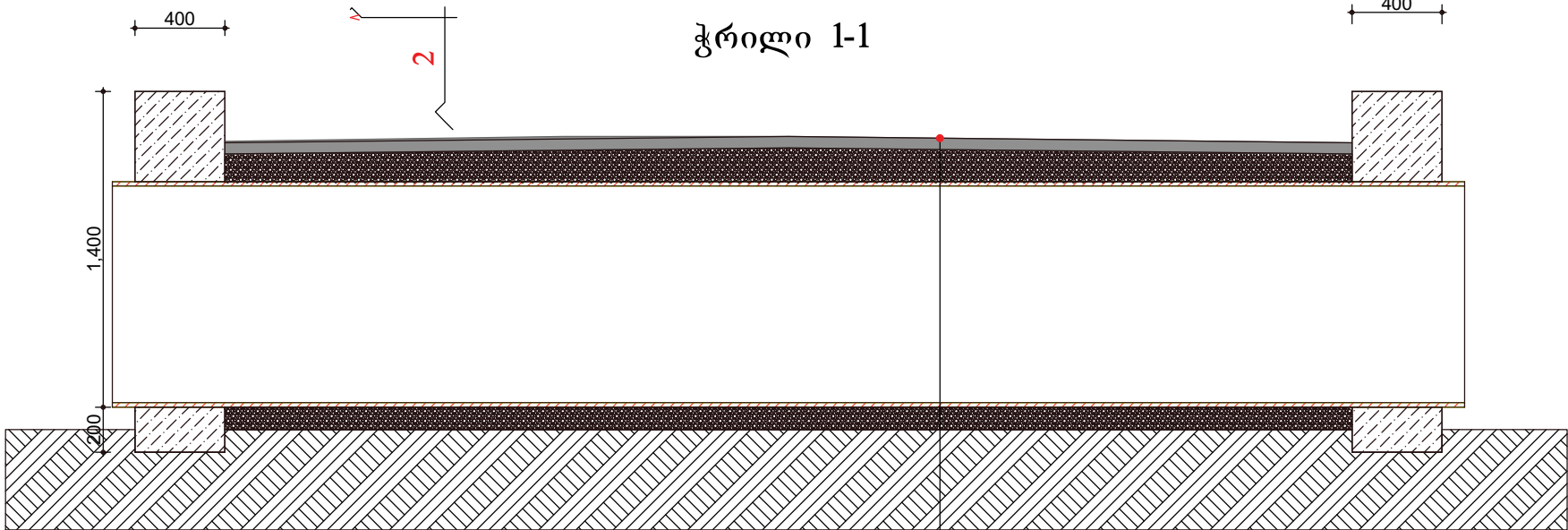
გეგმა წყალგამტარი მილის



ჭრილი 2-2



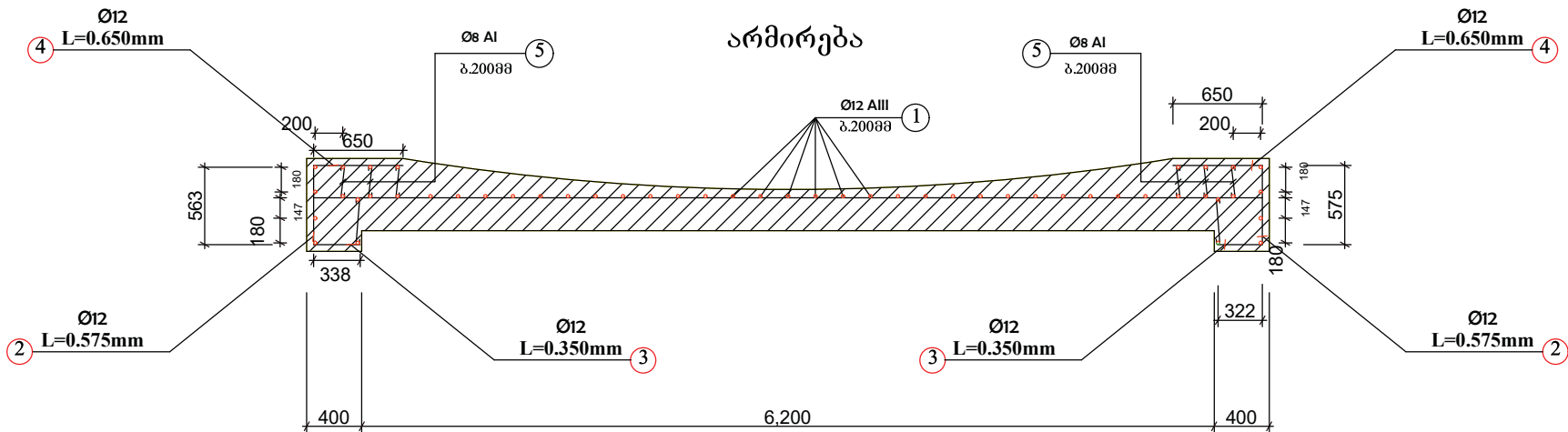
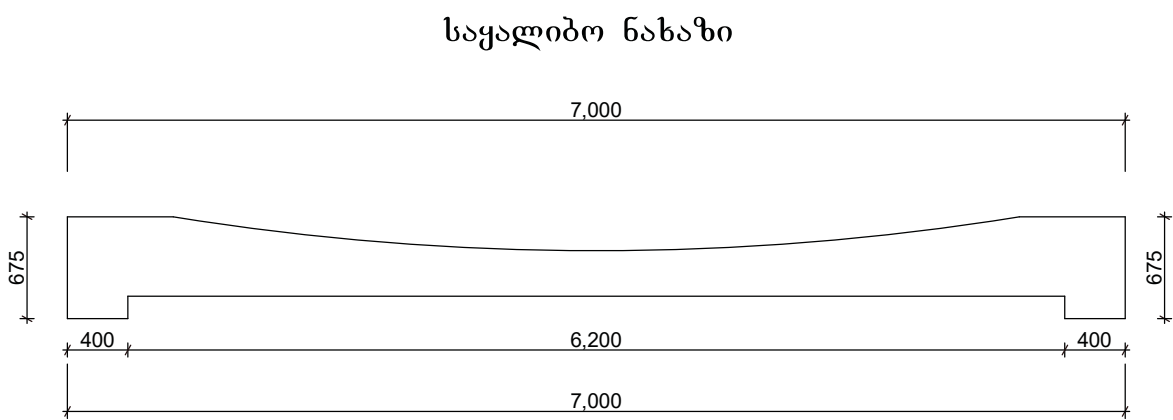
ჭრილი 1-1



ბეტონის საფარი
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
ლითონის წყალგამტარი მილი დ=1000 მმ
ფრაქციული ღორღი 0-40 მმ. სისქით 10 სმ
არსებული გრუნტი

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი		გ. მუშლაძე			
წმ. უფროსი		მ. წინწახაძე	წყალგამტარი მილი დ=1000 მმ		
პრ. ავტორი		მ. წინწახაძე			
დაამუშავა	მ. ბერიძე	ბ. ბელხვიძე	4+40. 18+60		
შეამოწმა		ხ. ქანთარაძე			

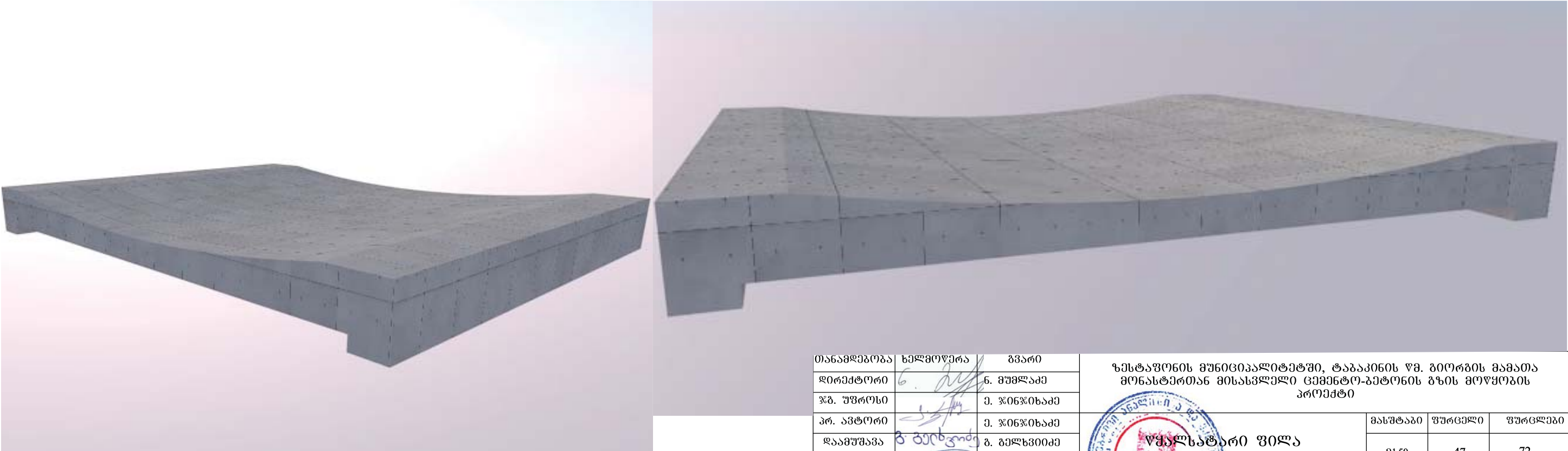
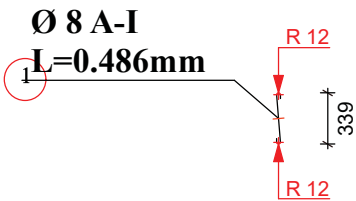
წყალსატარი ფილა



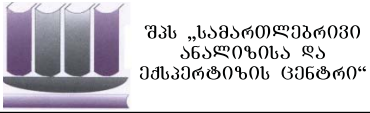
არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია

№	დიამეტრი მმ.	ღეროს სიგრძე მ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.	1 ბრძ.მ.-ის წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა
1	Ø12 A-III	5.800	51	295.8	0.888	262.6704	
2	Ø12 A-III	0.575	22	12.65	0.888	11.2332	
3	Ø12 A-III	0.350	22	7.7	0.888	6.8373	
4	Ø12 A-III	0.650	22	14.3	0.888	12.6984	
5	Ø8 A-I	0.486	60	29.16	0.395	11.5182	
სულ: A-III/A-I						304.9575	
შეღებების ნაკვეთი და ბაზანაბრები: A-III/A-I - 5%						15.247875	
ჯამი: A-III/A-I						320.205375	

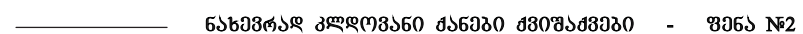
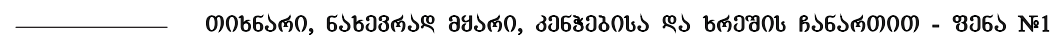
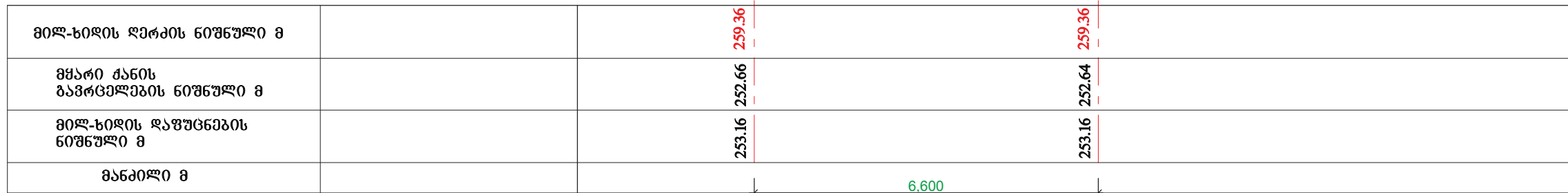
გეოტოვი სულვატმედივი წყალშეუღწევადი B-25 F200
W6 ----- 17.1332მ³

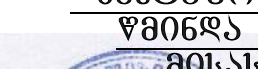
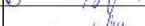
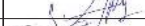
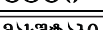


თანამდებობა	ხელმოწერა	ბვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმ. გიორგის მამათა მონასტრთან მისასვლელი ცემენტო-ბეტონის გზის მოწყობის პროექტი			
დირექტორი	გ. გუგუშვილი	გ. გუგუშვილი				
წმ. უფროსი	გ. გუგუშვილი	გ. გუგუშვილი				
პრ. ავტორი	გ. გუგუშვილი	გ. გუგუშვილი				
დაამუშავა	გ. გუგუშვილი	გ. გუგუშვილი	წყალსატარი ფილა			მასშტაბი
შეამოწმა	გ. გუგუშვილი	გ. გუგუშვილი				ფურცელი
						ფურცლები
			0+15 9+70. 22+20			მ1:50
						47
						72

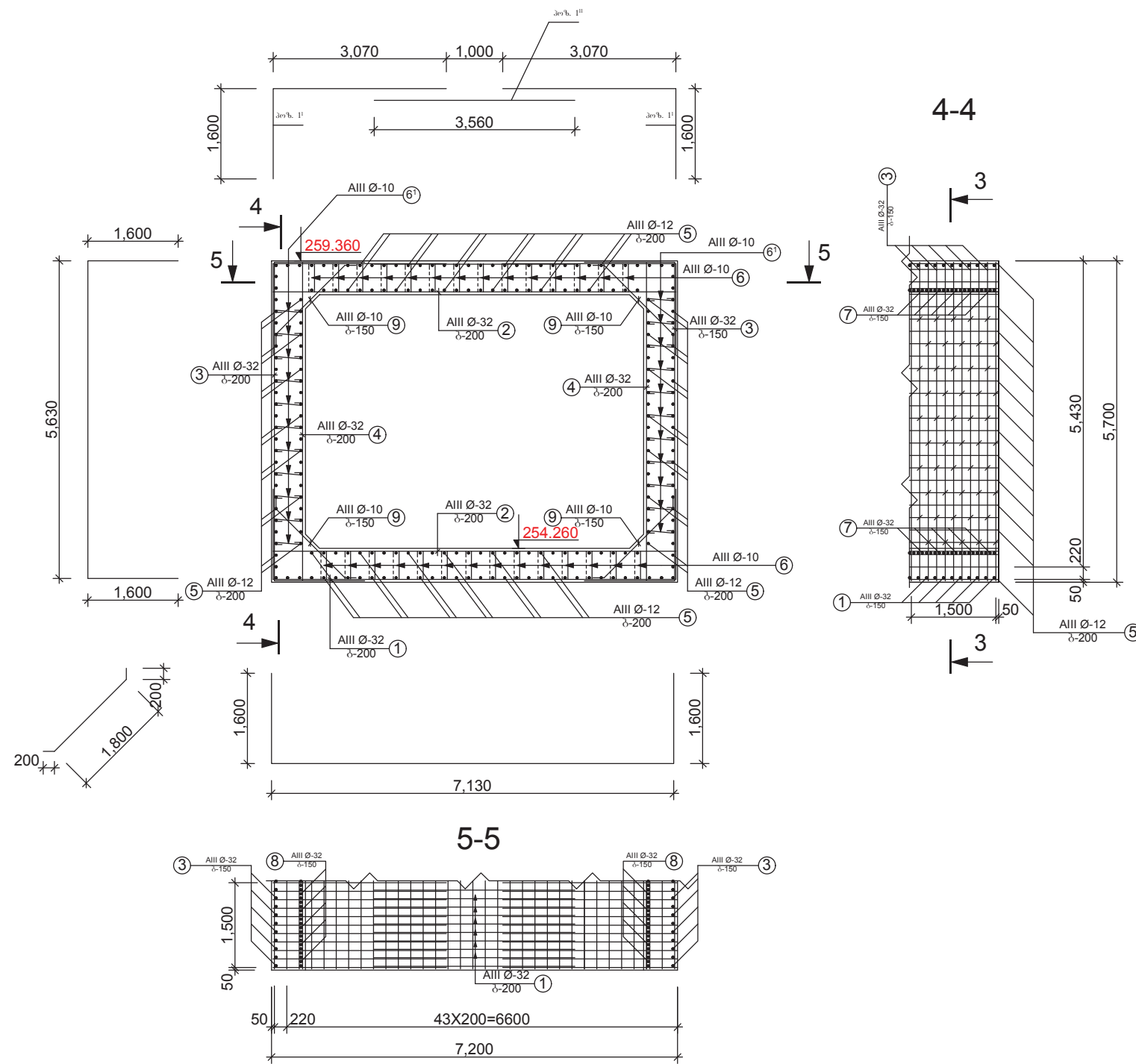


შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი		6. მუმლაძე	 №1 ხიდ-ბოგირის გრძივი ჭრილი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
წმ. უფროსი		მ. ჯინჭილაძე		1:100	48	72
პრ. ავტორი		მ. ჯინჭილაძე				
დაამუშავა		ბ. ბელსვიძე				
შეამოწმა		ზ. ძანრაშვილი				
					შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

რკ/ბეტონის მიღ-ხიდი №1



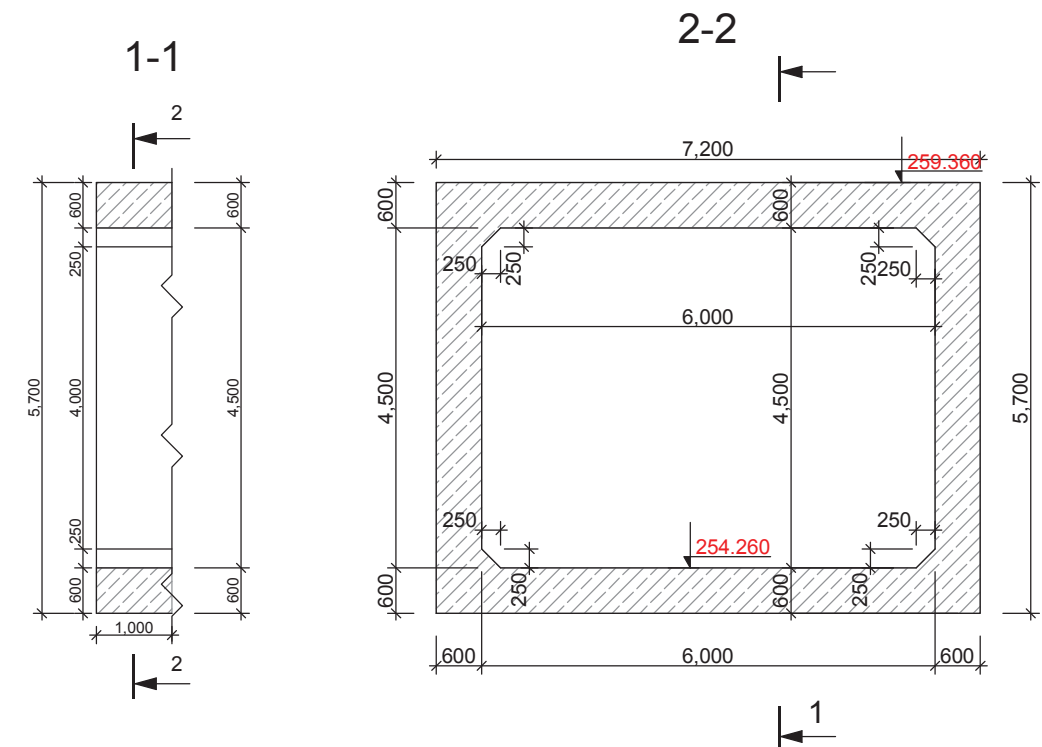
ღითონის ამოკრება 1 გრძ. მ-ზე

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

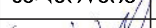
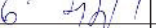
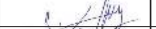
რკინა-ბეტონის
მონოლითური მილა-ხიდი
ხეშციის ბუტონი
1-გრამ-მეტრზე
B30 F200 W6
V=14.2 მ³

ღითონის სპეციფიკაცია 1 გრძ. მ-ზე

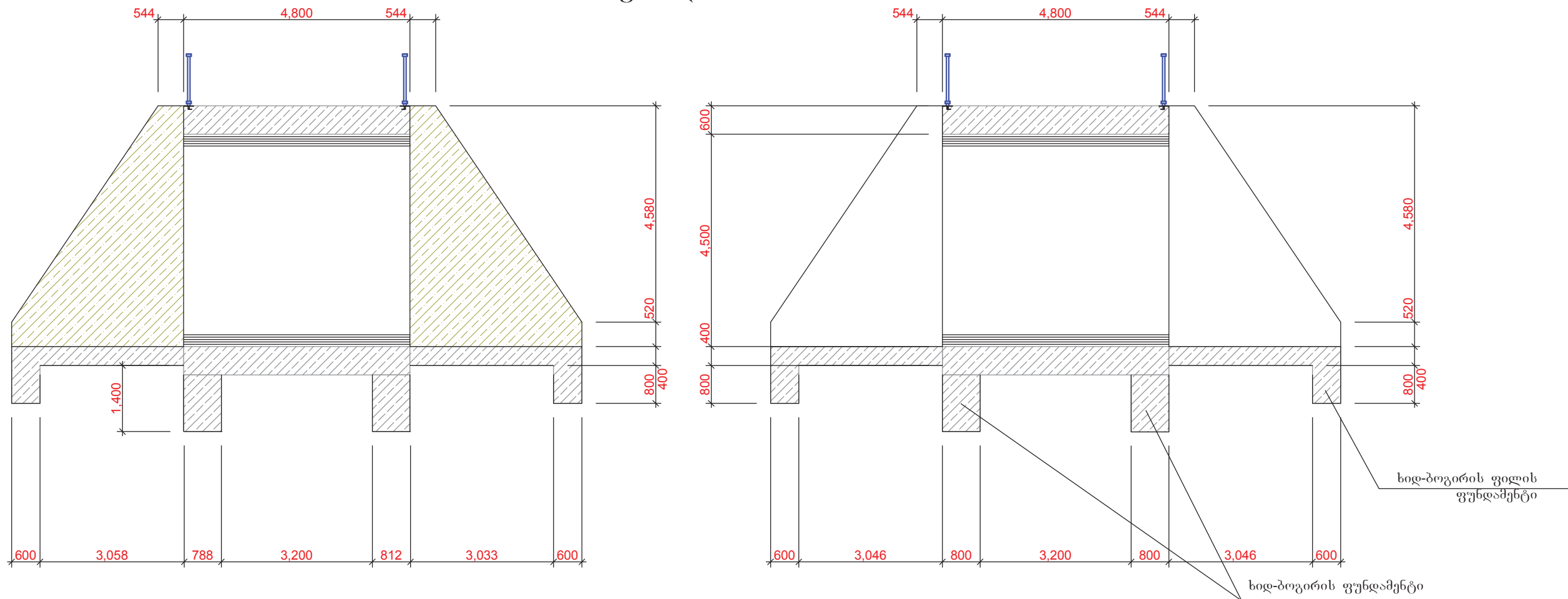
	პოცხი	ქეპი მმ.	ღიამტერი ქეპი მმ.	სიგრე მმ.	რადიონი ც.	სერო სიგრე მ.
	1	2	3	4	5	7
ცალქული ღერიბი	1	მაცქულია ნახახე	АIII 0-32	10330	7	72.31
	1'	მაცქულია ნახახე	АIII 0-32	4670	14	64.38
	1"	მაცქულია ნახახე	АIII 0-32	3560	7	24.92
	2	7130	АIII 0-32	7130	14	99.82
	3	მაცქულია ნახახე	АIII 0-32	8830	14	123.62
	4	5630	АIII 0-32	5630	14	78.82
	5	1000	АIII 0-12	1000	234	234
	6	444 484584530 544	АIII 0-10	2056	98	201.49
	6'	100 530 100	АIII 0-10	730	70	51.1
	7	7130	АIII 0-32	7130	8	57.04
8	5630	АIII 0-32	5630	6	33.78	
9	მაცქულია ნახახე	АIII 0-10	2000	28	56.0	



შენიშვნა: ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზუსტაშონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი	6. 	6. მუმლაძე	 №1 ხიდ-ბოგირის არმირების დებულები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
წმ. უფროსი	7. 	7. ჯინჯიფაძე		1:100	49	72
პრ. ავტორი	8. 	8. ჯინჯიფაძე				
დამაუზმავი	9. 	9. ბელაშვილი				
შეამოწმა		ხ. ძასრაშვილი				
					შპს „სამართლმგობრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

რკ/ბეტონის №1 მილ-ხიდის
ჭრილი



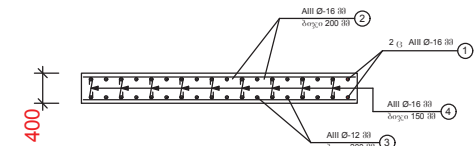
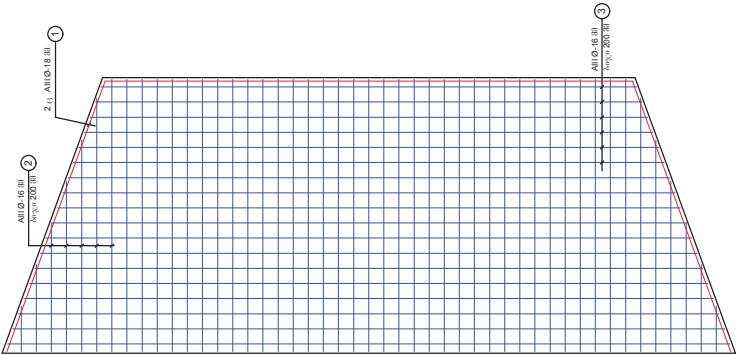
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფილაზე (სულ 2 ფილა)

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

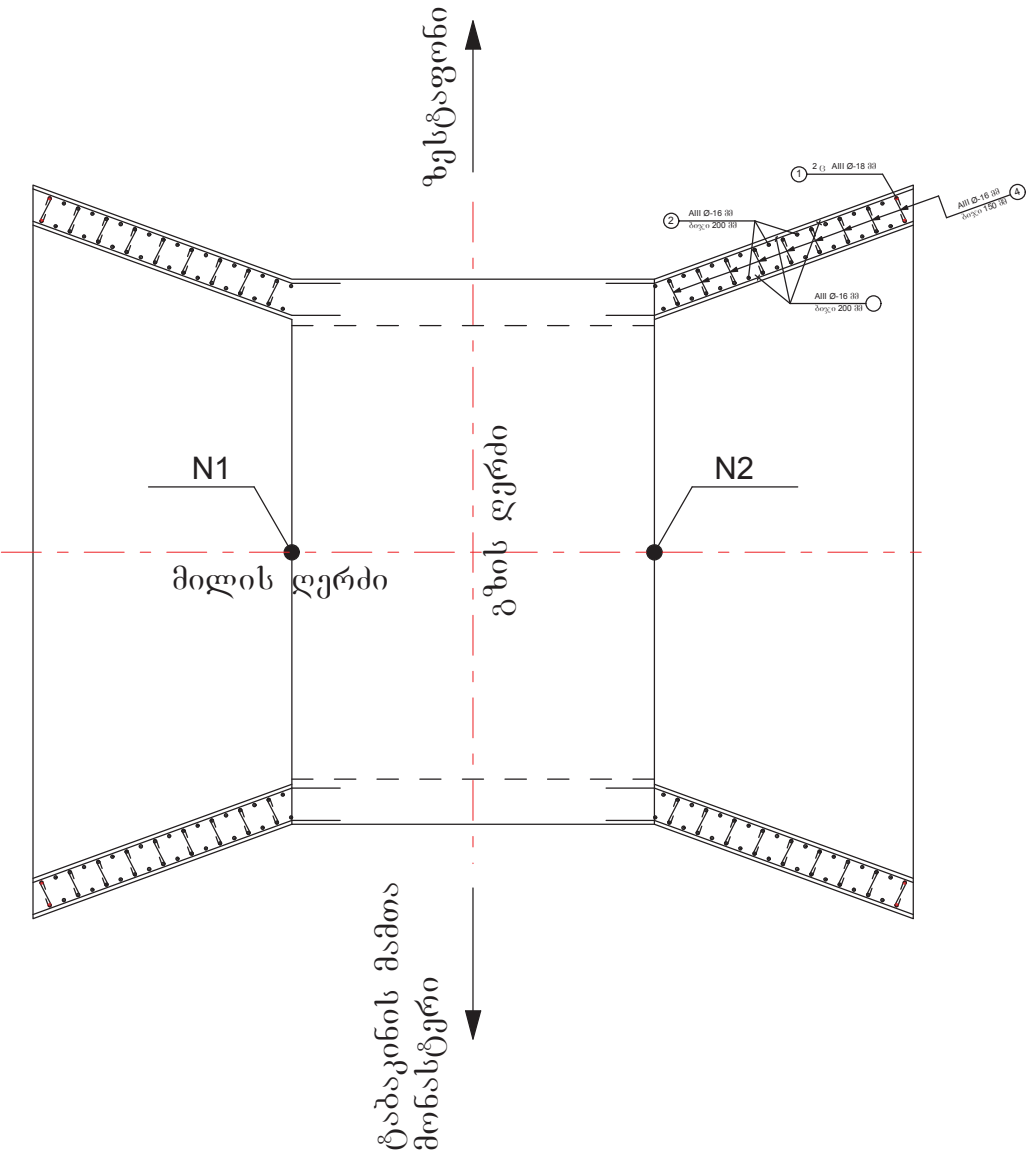
ბეტონი 12.24 მ³



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

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი	6. 22/1	6. მუშლაძე	№1 ხიდ-ბოგირის ჭრილი და ფილის არმირების დეტალები მასშტაბი 1:100 ფურცელი 50 ფურცლები 72 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ინჟინერიის ცენტრი“		
წმ. უფროსი	3. 22/1	3. წინაწინაძე			
პრ. ავტორი	3. 22/1	3. წინაწინაძე			
დაამუშავა	3. 22/1	3. ბელხვიძე			
შეამოწმა	3. 22/1	3. მასრაშვილი			

№1 ხიდ-ბოგირის დაკვალვის სქემა



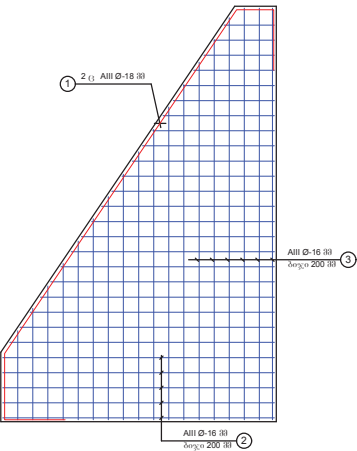
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფრთაზე (სულ 4 ფრთა)

	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	დაბტრას ადგილზე	AIII Ø-16	3595	54	194.13
	3	დაბტრას ადგილზე	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

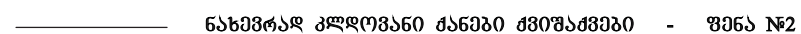
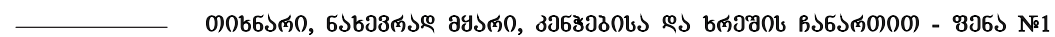
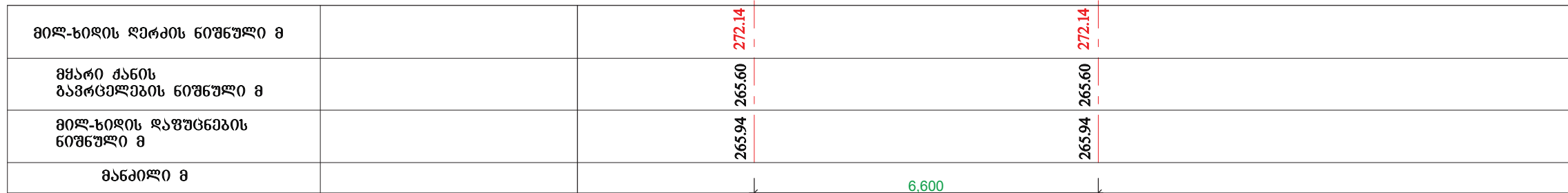
ბეტონი 6.48 მ³

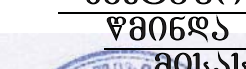
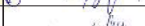
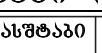
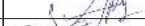


№1 ხიდ-ბოგირის კოორდინატების ცხრილი

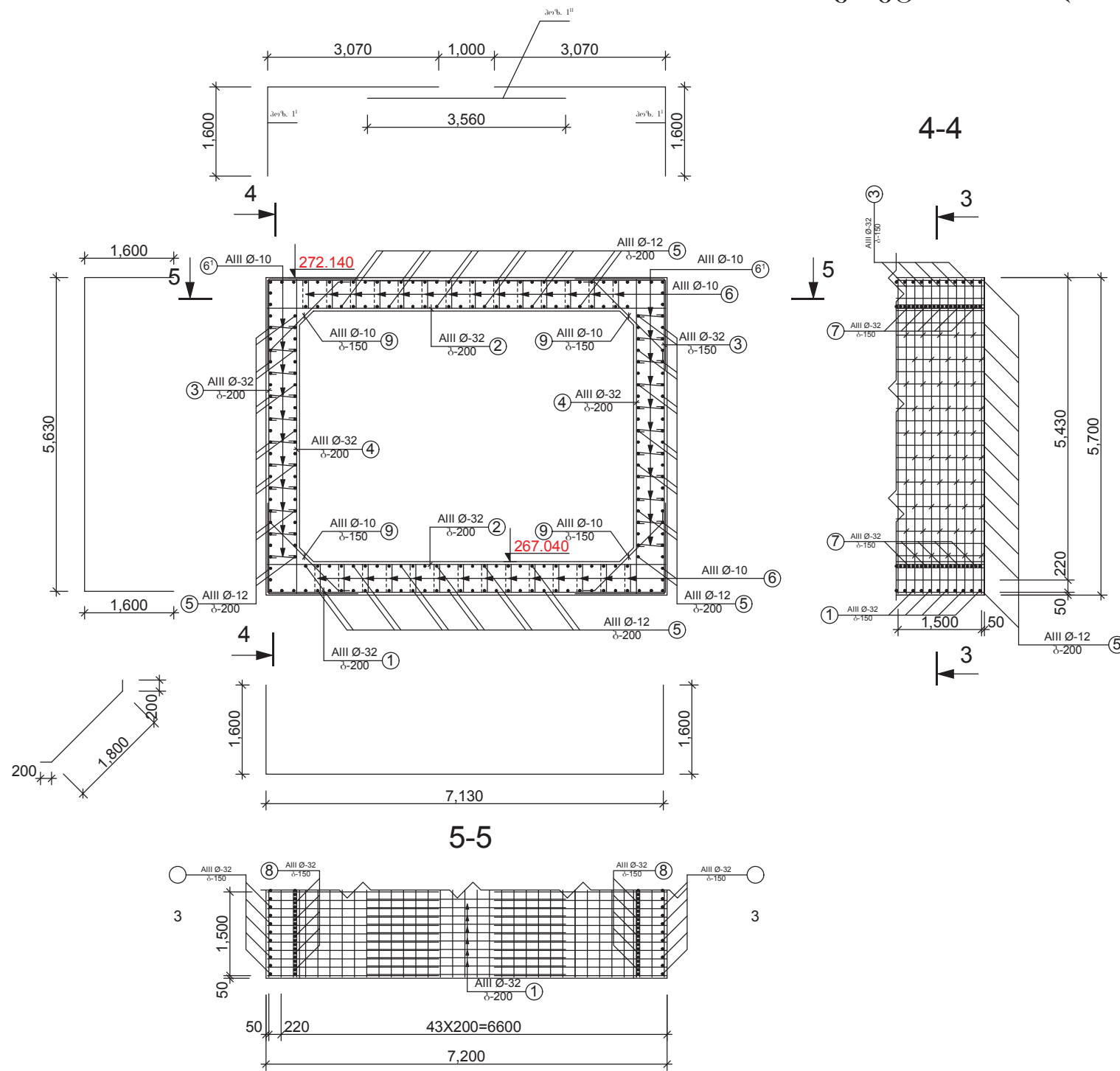
N1	N2
1	2
X=337793.63 Y=4658561.14	X=337797.17 Y=4658557.64

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ. მუხლაძე			
წმ. უფროსი		მ. წინწინაძე			
პრ. ავტორი		მ. წინწინაძე			
დაამუშავა		მ. ბელხვიძე			
შეამოწმა		ზ. ქასრაშვილი			
№1 ხიდ-ბოგირის დაკვალვა და ფრთის არმირების დეტალები			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
			1:100	51	72
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ინჟინერიის ცენტრი“		



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაჟონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი		გ. მუმლაძე	 №2 ხიდ-ბოგირის გრძივი ჭრილი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
წმ. უფროსი		ე. წინწახაძე		1:100	52	72
პრ. ავტორი		ე. წინწახაძე		 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		
დაამუშავა		ბ. ბელხშიძე				
შეამოწმა		ზ. ძასრაშვილი				

რკ/ბეტონის მიღ-ხიდი №2



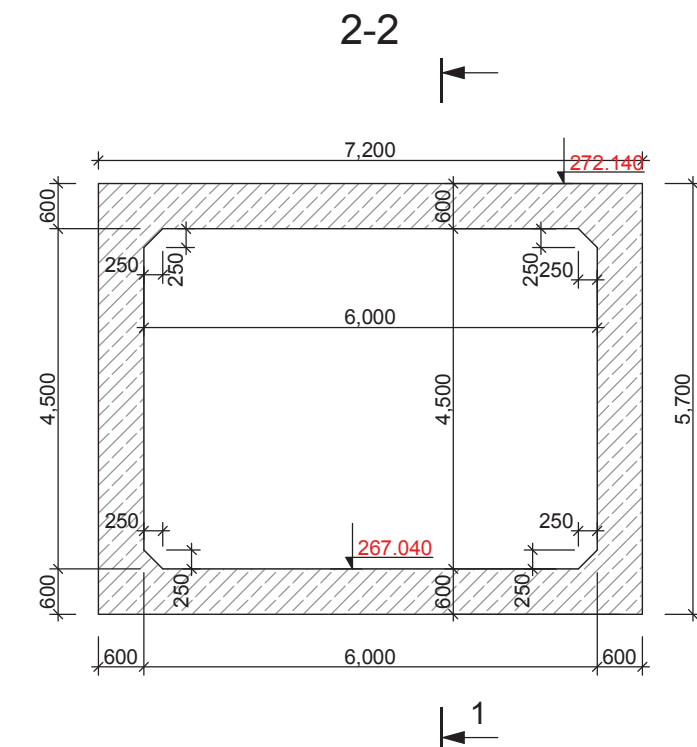
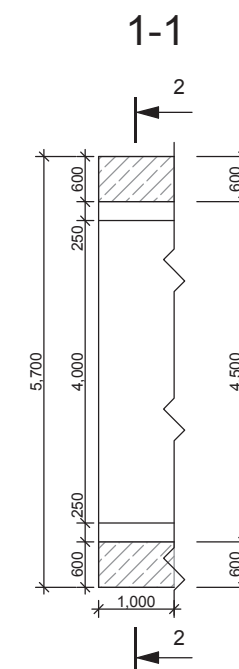
ღითონის ამოკრება 1 გრძ. მ-ზე

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

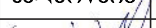
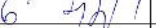
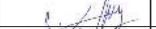
რკინა-ბეტონის
მონოლითური მილა-ხიდის
სექციის ბეჭდონი
1-გრძ-მეტრზე
B30 F200 W6
V=14.2 მ³

ლითონის სპეციფიკაცია 1 გრძ. მ-ზე

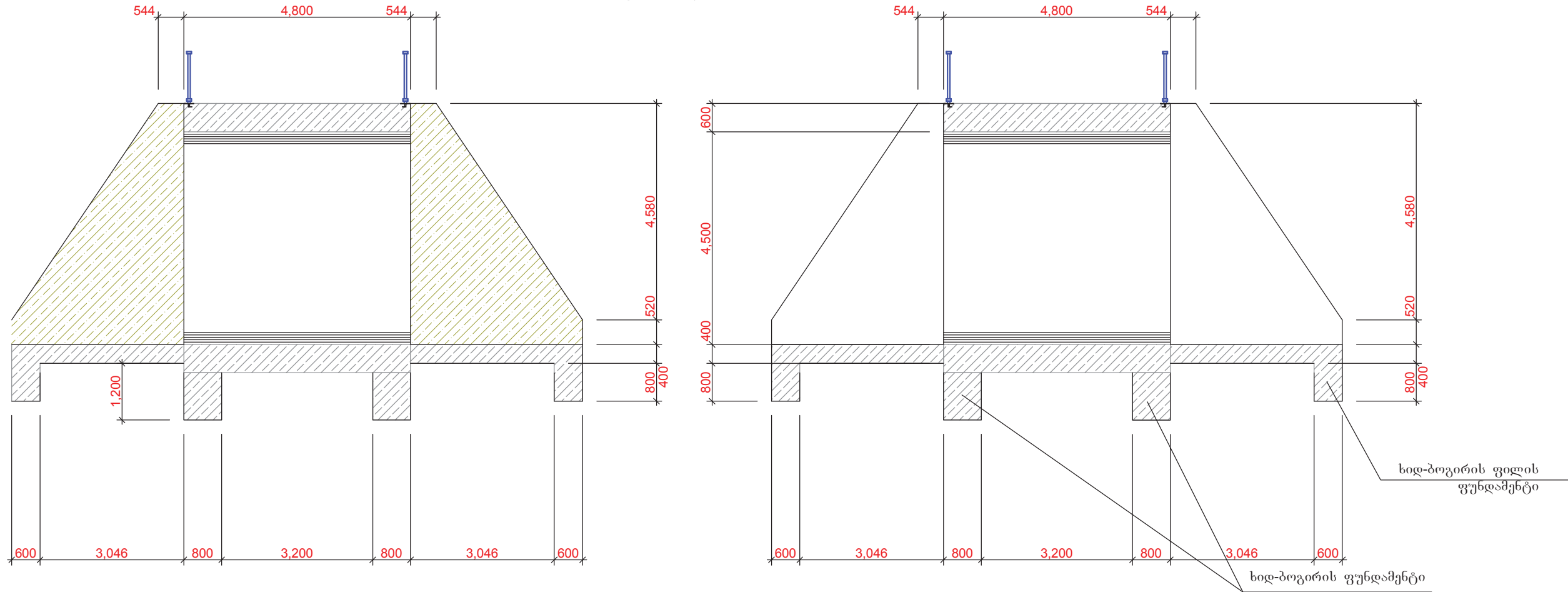
	პოცხი	ქცეიბი მმ.	ღიამტერი კეუი მმ.	სიგრძე მმ.	რადღიბი ც.	სეროთი სიგრძე მ.
	1	2	3	4	5	7
ცალკეული ღერიბი	1	მოცემულია ნახაზე	АIII 0-32	10330	7	72.31
	1'	მოცემულია ნახაზე	АIII 0-32	4670	14	64.38
	1"	მოცემულია ნახაზე	АIII 0-32	3560	7	24.92
	2	<u>7130</u>	АIII 0-32	7130	14	99.82
	3	მოცემულია ნახაზე	АIII 0-32	8830	14	123.62
	4	<u>5630</u>	АIII 0-32	5630	14	78.82
	5	<u>1000</u>	АIII 0-12	1000	234	234
	6	444 484 584 544	АIII 0-10	2056	98	201.49
	6'	100 530 100	АIII 0-10	730	70	51.1
	7	<u>7130</u>	АIII 0-32	7130	8	57.04
8	<u>5630</u>	АIII 0-32	5630	6	33.78	
9	მოცემულია ნახაზე	АIII 0-10	2000	28	56.0	



შენიშვნა: ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზუსტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი	6. 	6. მუმლაძე	 №2 ხიდ-ბოგირის არმირების დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლეები
წმ. უფროსი	7. 	7. ჯინჯიფაძე		1:100	53	72
პრ. ავტორი	8. 	8. ჯინჯიფაძე				
დამაუზმავი	9. 	9. ბელაშვილი				
შეამოწმა	10. 	10. მასრაშვილი				
				 შპს „სამარტელმობილი“ ანალიზისა და მესპერტიზის ცენტრი		

რკ/ბეტონის №2 მიდ-ხიდის
ჭრილი



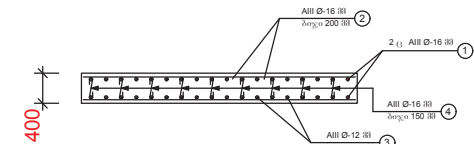
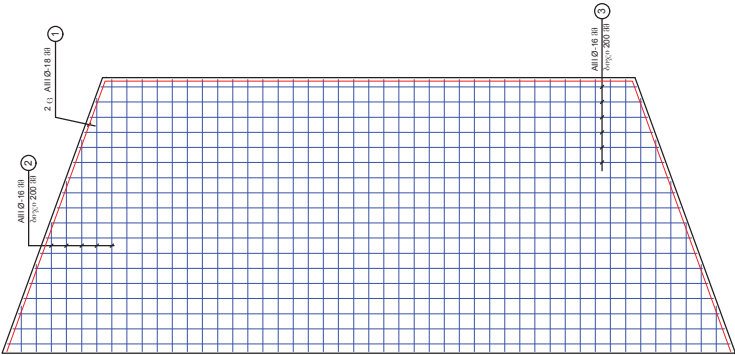
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფილაზე (სულ 2 ფილა)

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

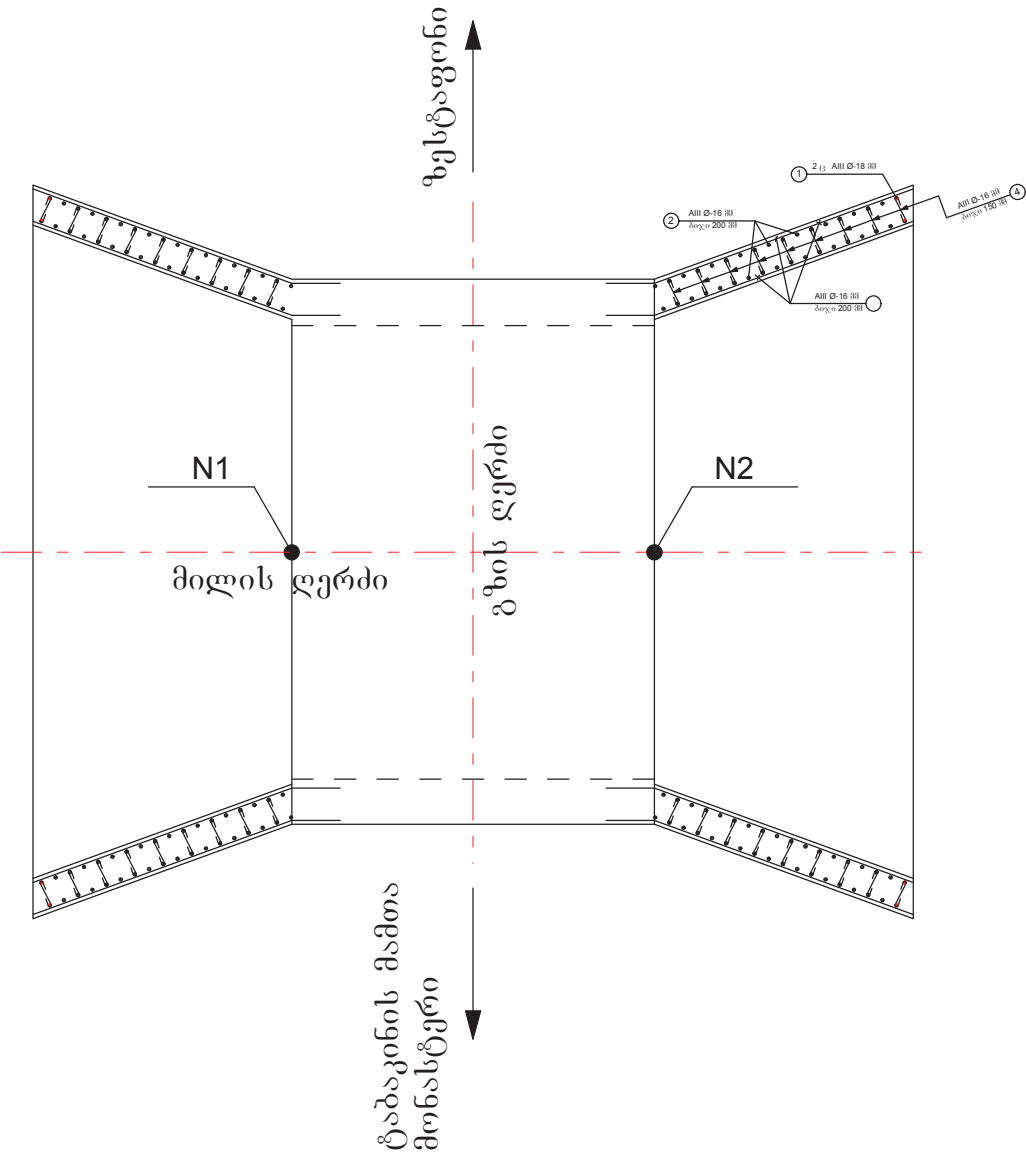
ბეტონი 12.24 მ³



ხიდ-ბოგირის ფუნდამენტი: 13.82 მ³
ხიდ-ბოგირის ფილის ფუნდამენტი: 9.32 მ³

თანამდებობა			ხელმოწერა			გვარი			შესტაფონის მშენიშვეალიტუტუშუ ტაბაპინის		
დირექტორი			6. 22/1			6. მუშლაპე			წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან		
წმ. უფროსი			3. 22/1			2. წმინდაპე			მისასვლელი გზის რეაპირიტაცია		
პრ. ავტორი			3. 22/1			2. წმინდაპე			№2 ხიდ-ბოგირის ჭრილი და		
დაამუშავა			3. 22/1			2. ბელხმირი			ფილის არმირების დეტალები		
შეამოწმა			3. 22/1			2. მასრაშვილი			მასშტაბი		
									1:100		
									54		
									72		
									შპს „სამართლებრივი		
									ანალიზისა		
									და მსპერტიზის		
									ცენტრი		

№2 ხიდ-ბოგირის დაკვალვის სქემა



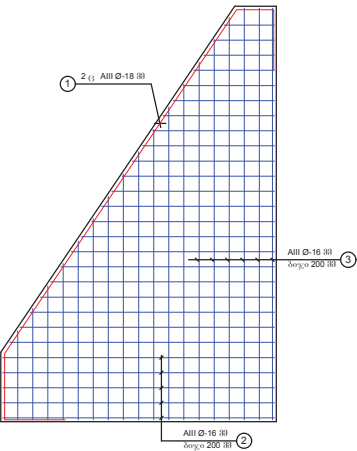
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფრთაზე (სულ 4 ფრთა)

	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	დაბტრას ადგილზე	AIII Ø-16	3595	54	194.13
	3	დაბტრას ადგილზე	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

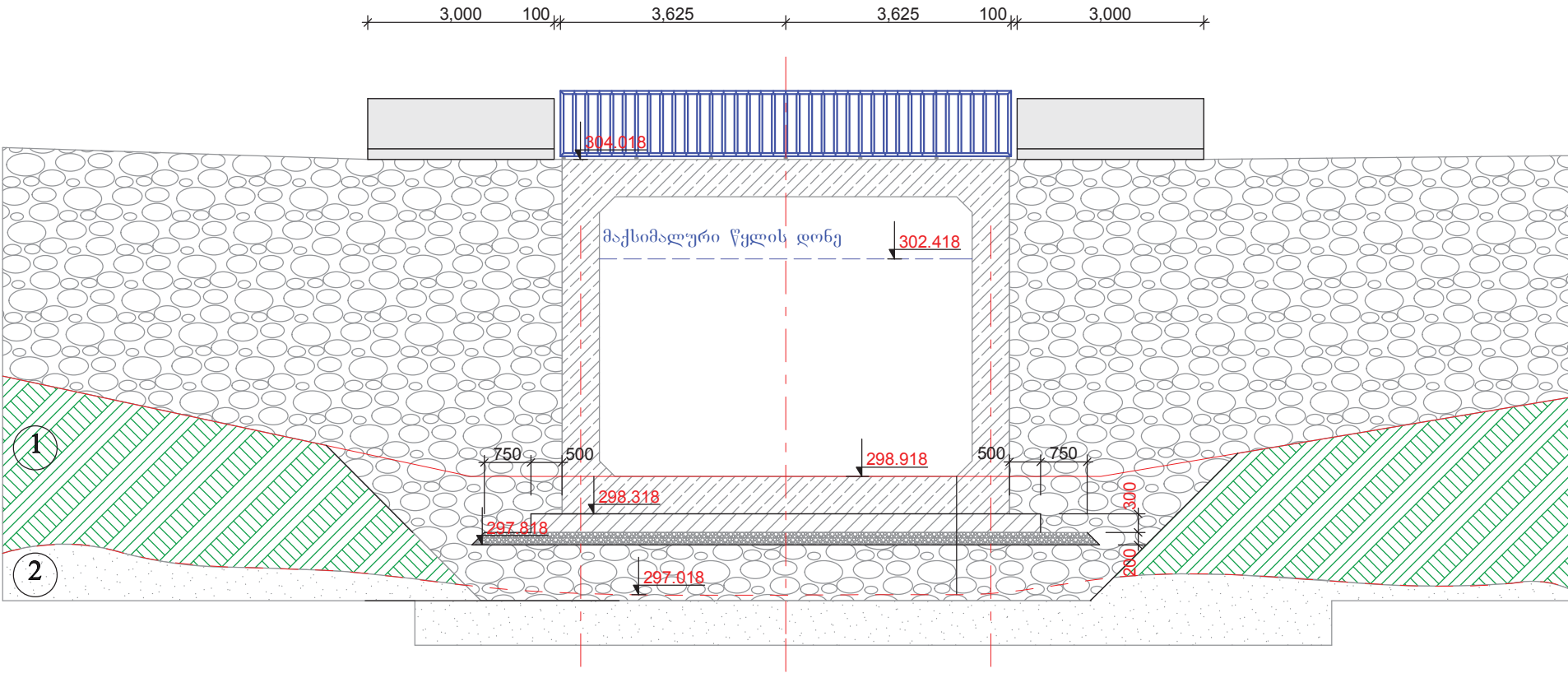


№1 ხიდ-ბოგირის კოორდინატების ცხრილი

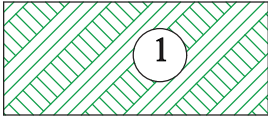
N1	N2
1	2
X=337417.23 Y=4658103.74	X=337420.08 Y=4658107.65

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ. მუშლაძე			
წმ. უფროსი		მ. წინწინაძე			
პრ. ავტორი		მ. წინწინაძე			
დაამუშავა		მ. ბელხვიძე			
შეამოწმა		ზ. მასრაშვილი			
№2 ხიდ-ბოგირის დაკვალვა და ფრთის არმირების დეტალები			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
			1:100	55	72
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ინჟინერიის ცენტრი“		

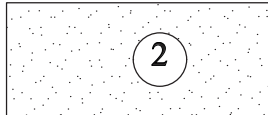
მიღბიდი №3
მ 1:100



მიღ-ხიღის ღებრის ნიშნული მ		304.02	304.02
მჭარი ჭანის გამრცელების ნიშნული მ		297.02	297.02
მიღ-ხიღის ღაშუცნების ნიშნული მ		297.82	297.82
მანძილი მ		6.600	



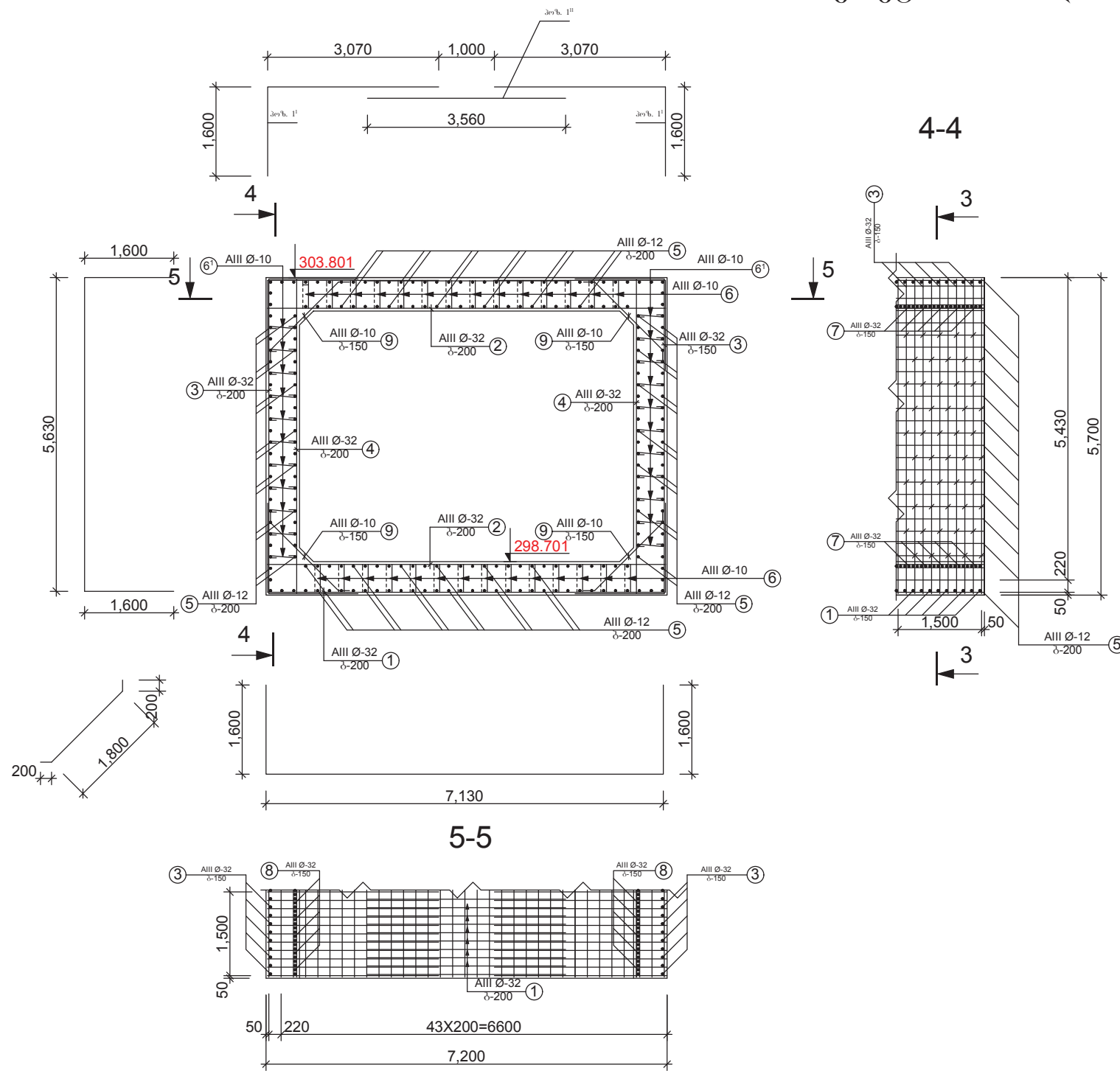
თიხნარი, ნახევრად მჭარი, კენჭებისა ღა ხრუშის ჩანართით - შენა №1



ნახევრად კლღოვანი ჭანები ძვრუაძვები - შენა №2

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია				
ღირმეობრი	6. 22/1	6. მუშლაძე		მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელაბი	
წბ. უფროსი		2. წინწინაძე		1:100	56	72	
პრ. ავტორი		2. წინწინაძე		№3 ხიდ-ბოგირის გრძივი ჭრილი			
დაამუშავა	3 გიორგიძე	2. ბელხვიძე					
შეამოწმა		ზ. ძასრაშვილი					
					შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

რკ/ბეტონის მიღ-ხიდი №3



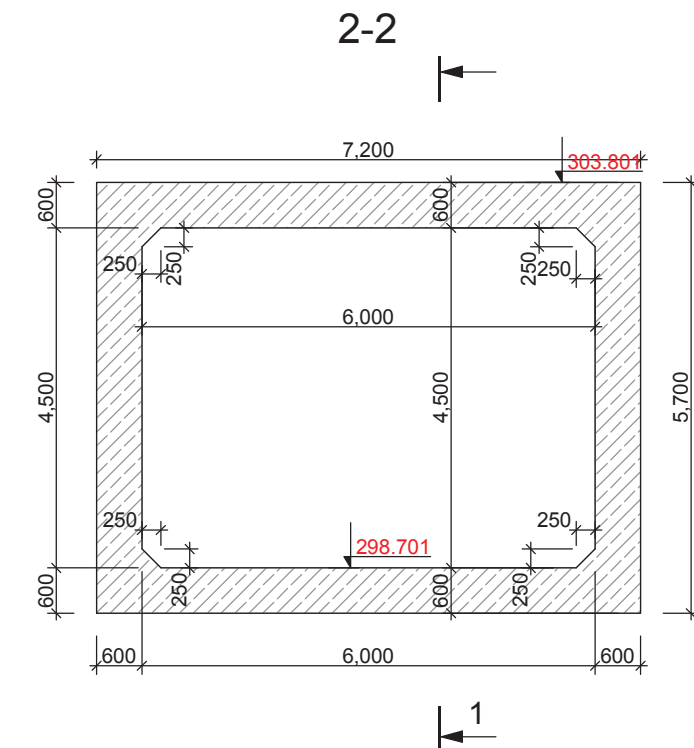
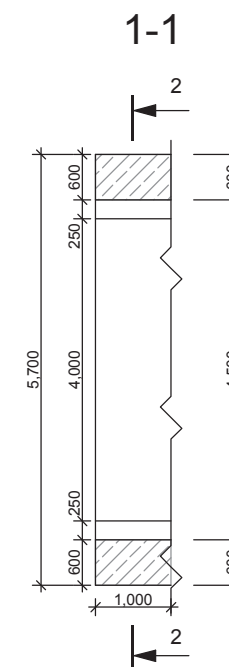
ღითონის ამოკრება 1 გრძ. მ-ზე

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
1-გრაძ-მეტრზე
B30 F200 W6
V=14.2 მ³

ღითონის სპეციფიკაცია 1 გრძ. მ-ზე

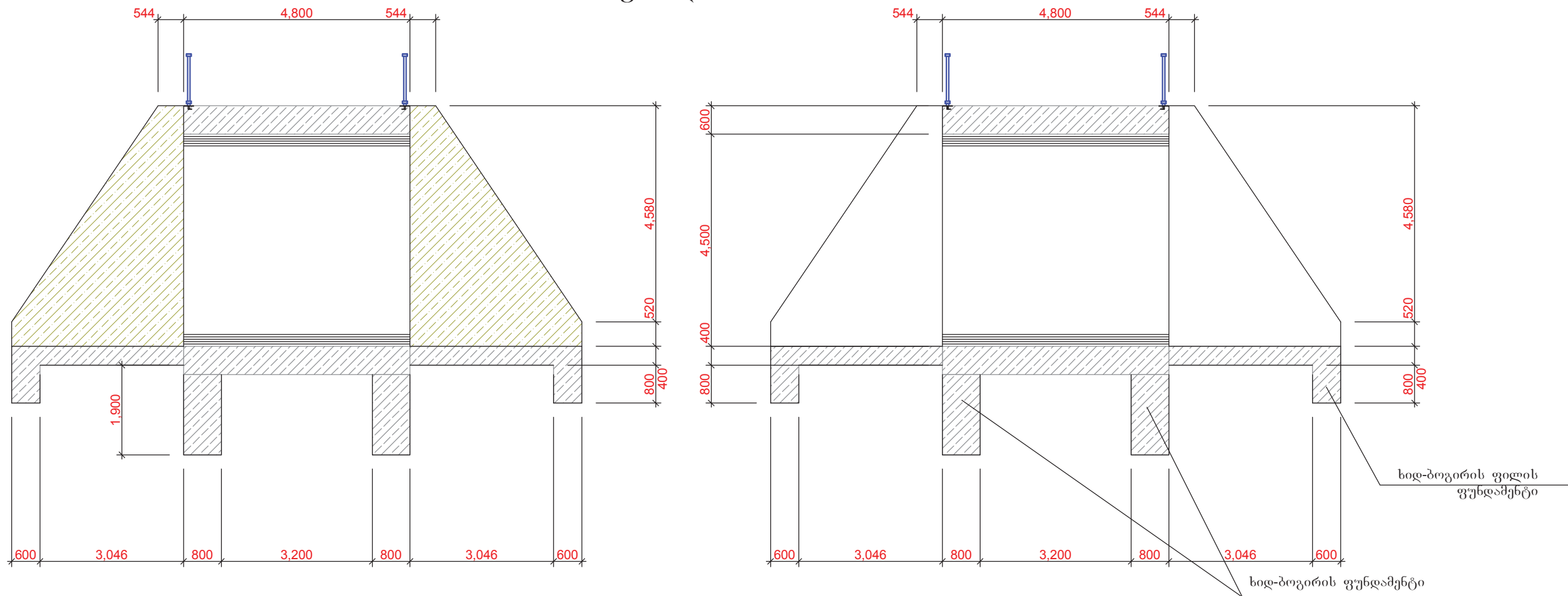
პოცხი	ქცეიბი მმ.	ღიამტერი კეუი მმ.	სიგრძე მმ.	რადღნიბა (°)	სეროთი სიგრძე მ.	
1	2	3	4	5	7	
ცალქული ღერიბი	1	მოცქულია ნახაზე	АIII 0-32	10330	7	72.31
	1'	მოცქულია ნახაზე	АIII 0-32	4670	14	64.38
	1"	მოცქულია ნახაზე	АIII 0-32	3560	7	24.92
	2	7130	АIII 0-32	7130	14	99.82
	3	მოცქულია ნახაზე	АIII 0-32	8830	14	123.62
	4	5630	АIII 0-32	5630	14	78.82
	5	1000	АIII 0-12	1000	234	234
	6	444 484 584 530544	АIII 0-10	2056	98	201.49
	6'	100 100 530 100	АIII 0-10	730	70	51.1
	7	7130	АIII 0-32	7130	8	57.04
8	5630	АIII 0-32	5630	6	33.78	
9	მოცქულია ნახაზე	АIII 0-10	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	№3 ხიდ-ბოგირის არმირების დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
წმ. უფროსი		მ. ჯინჯიხაძე		1:100	57	72
პრ. ავტორი		მ. ჯინჯიხაძე		შპს „სამართლმგობრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		
დამუშავა	მ. გიორგიძე	მ. ბელაშვიძე				
შეამოწმა		მ. ძასრაშვილი				

რკ/ბეტონის №3 მილ-ხიდის
ჭრილი



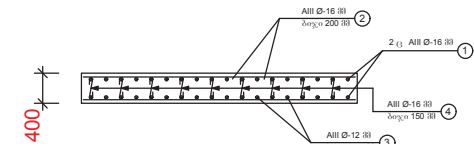
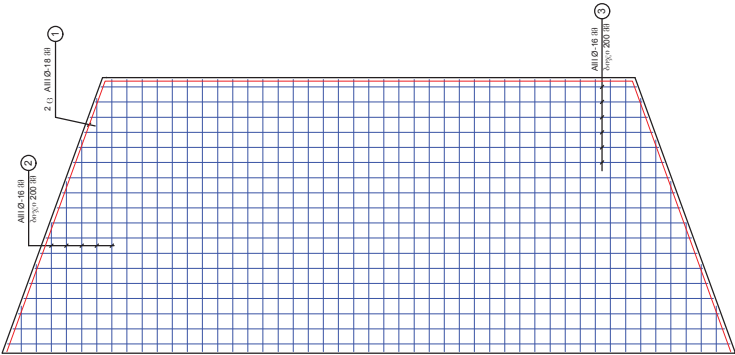
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფილაზე (სულ 2 ფილა)

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

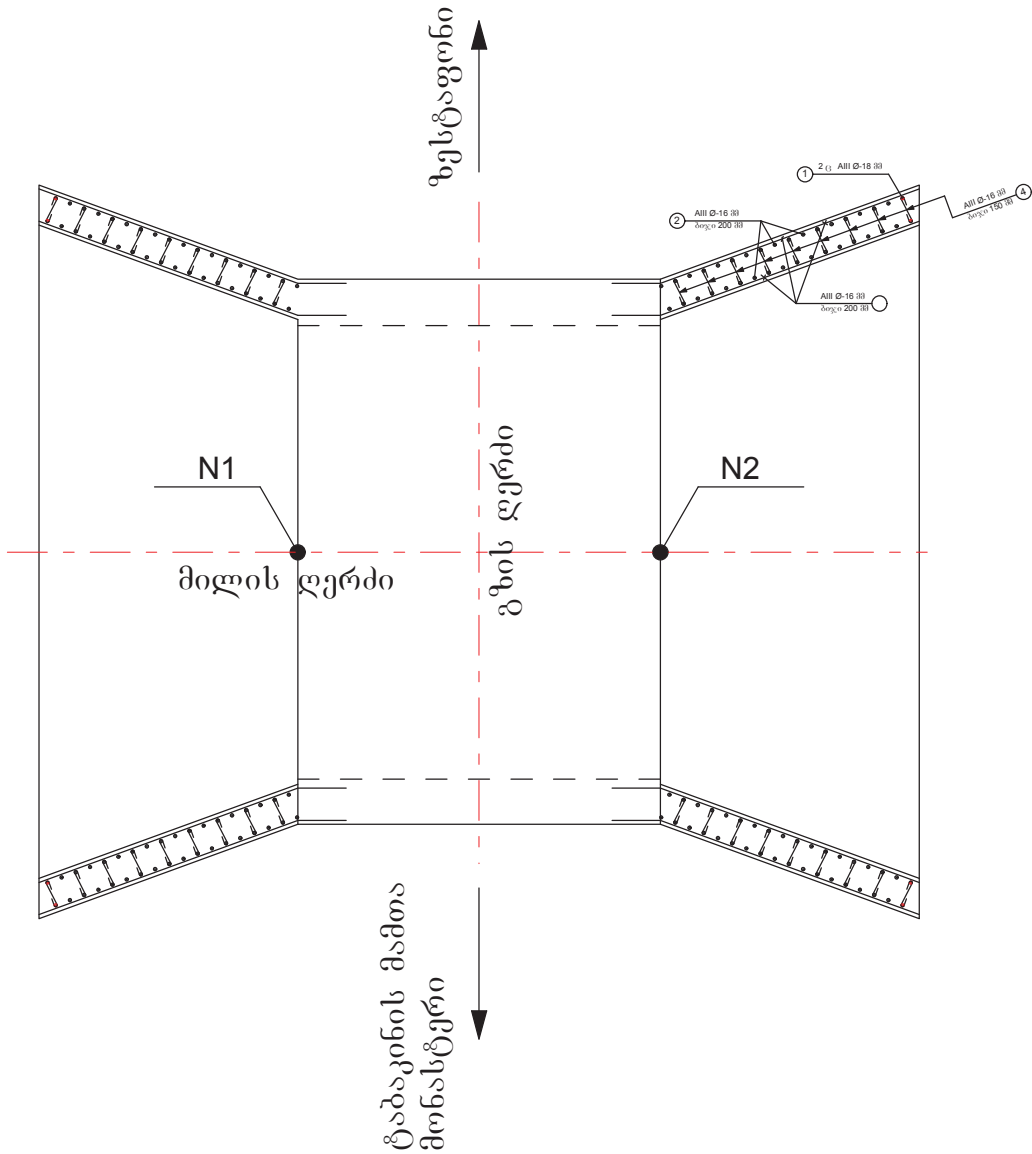
ბეტონი 12.24 მ³



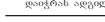
ხიდ-ბოგირის ფუნდამენტი: 21.89 მ³
ხიდ-ბოგირის ფილის ფუნდამენტი: 9.32 მ³

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი	6. 22/1	6. მუშლაძე	№3 ხიდ-ბოგირის ჭრილი და ფილის არმირების დეტალები მასშტაბი 1:100 ფურცელი 58 ფურცლები 72 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ინჟინერიის ცენტრი“		
წმ. უფროსი	3. 22/1	3. წინაწინაძე			
პრ. ავტორი	3. 22/1	3. წინაწინაძე			
დაამუშავა	3. 22/1	3. ბელხვიძე			
შეამოწმა	3. 22/1	3. მასრაშვილი			

№3 ხიდ-ბოგირის დაკვალვის სქემა



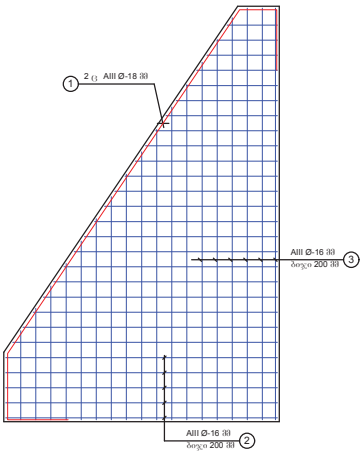
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფრთაზე (სულ 4 ფრთა)

პოზიცია	ესკიზი მმ.	ლიამეტრი კვეთი მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ.
1	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

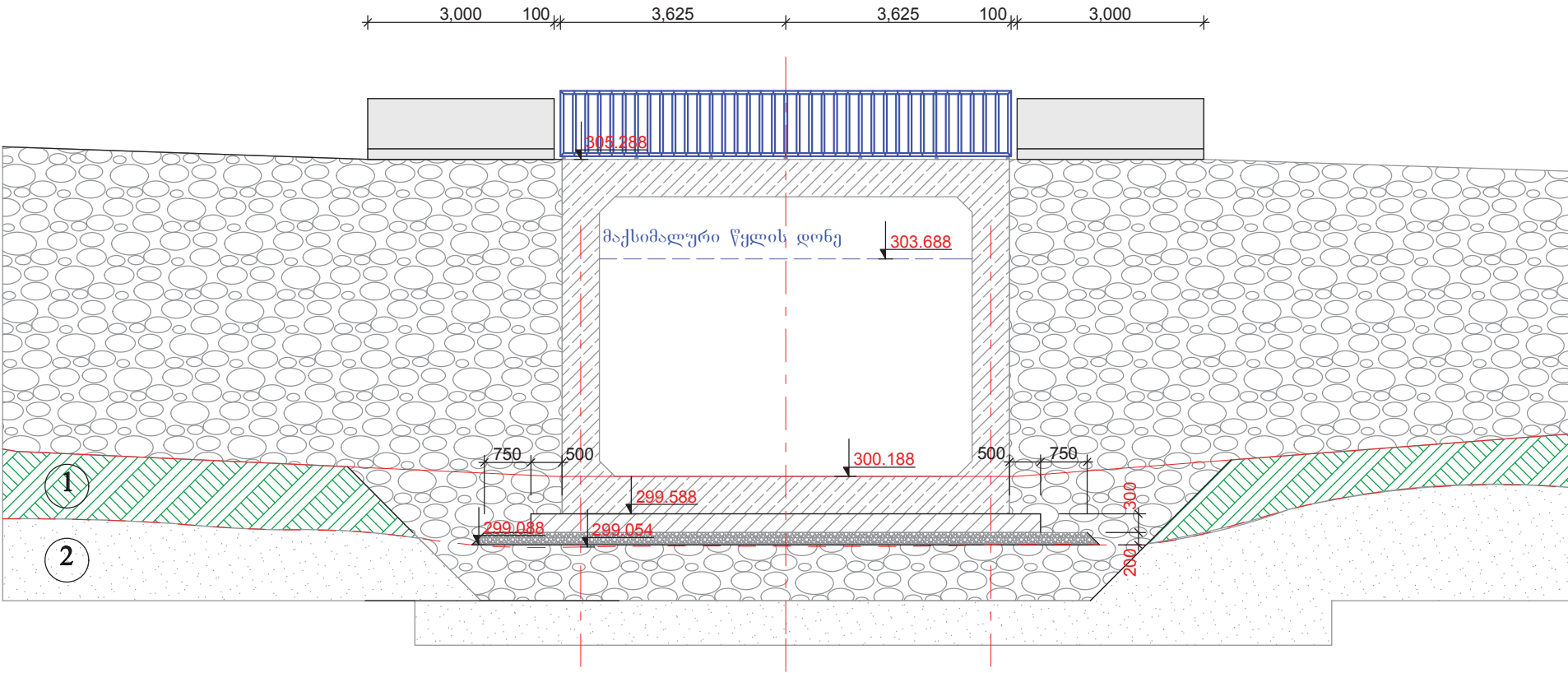


№1 ხიდ-ბოგირის კოორდინატების ცხრილი

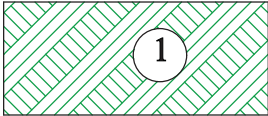
N1	N2
1	2
X=336998.87 Y=4657541.39	X=337001.14 Y=4657537.23

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ. მუშლაძე			
წმ. უფროსი		მ. წინწინაძე			
პრ. ავტორი		მ. წინწინაძე			
დაამუშავა		მ. ბელხვიძე			
შეამოწმა		ზ. მასრაშვილი			
№3 ხიდ-ბოგირის დაკვალვა და ფრთის არმირების დეტალები			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
			1:100	59	72
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

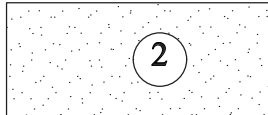
მიღები №4
მ 1:100



მიღ-ხილის ღერძის ნიშნული მ		305.29	305.29
გზის ქანის გამტარუნების ნიშნული მ		299.05	299.05
მიღ-ხილის დაფუძნების ნიშნული მ		299.09	299.09
მანძილი მ		6.600	



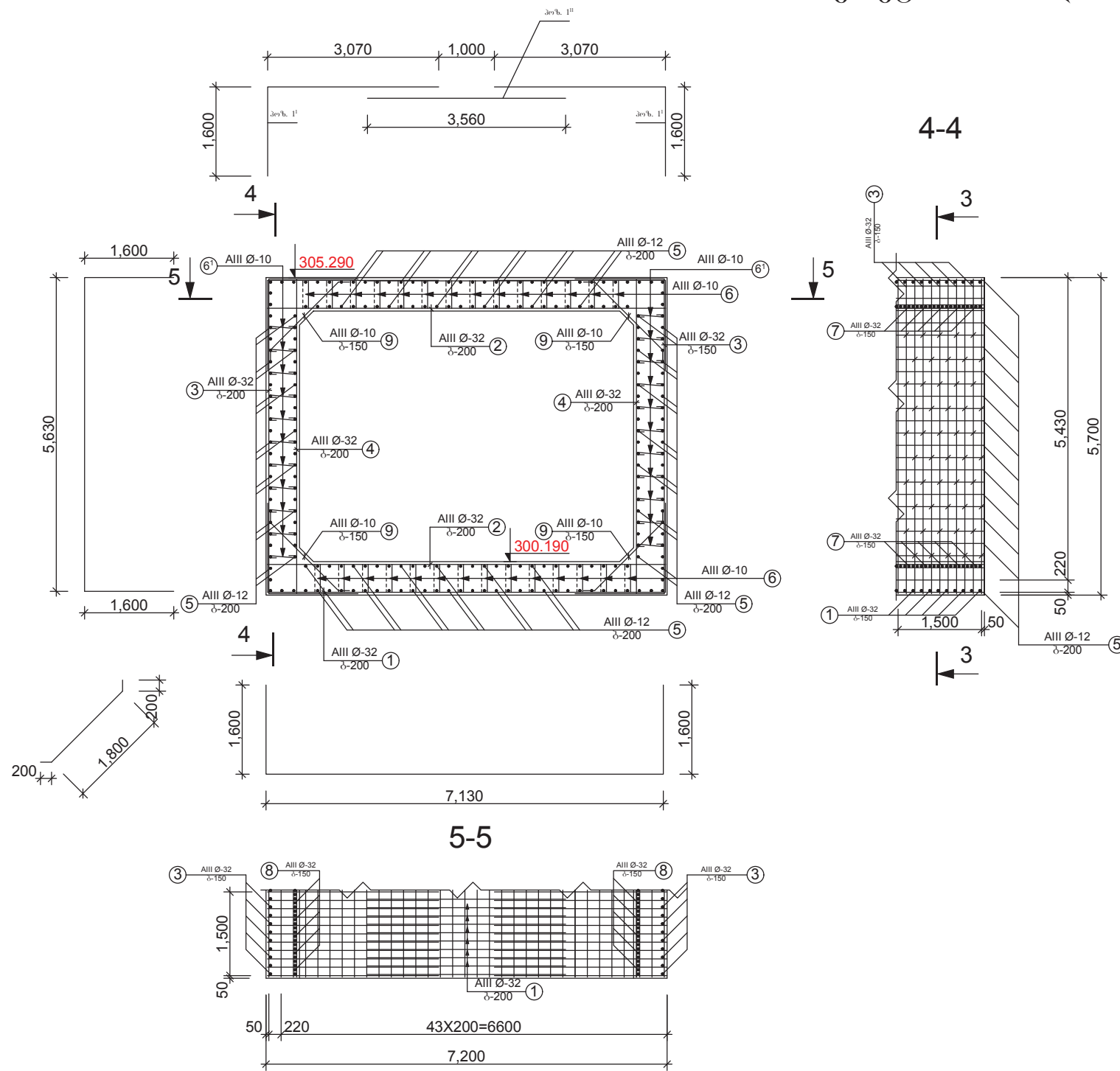
თიხნარი, ნახევრად გზის, კენჭებისა და ხრუშის ჩანართით - შენი №1



ნახევრად კლდოვანი ქანები ძვირძვეები - შენი №2

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია				
დირექტორი		გ. მუხლაძე	 №4 ხიდ-ბოგირის გრძივი ჭრილი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელაბი	
წმ. უფროსი		მ. წინწინაძე		1:100	60	72	
პრ. ავტორი		მ. წინწინაძე					
დაამუშავა	მ. გიორგაძე	მ. ბელხვიძე					
შეამოწმა		ზ. ძასრაშვილი					
				 შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“			

რკ/ბეტონის მიღ-ხიდი №4



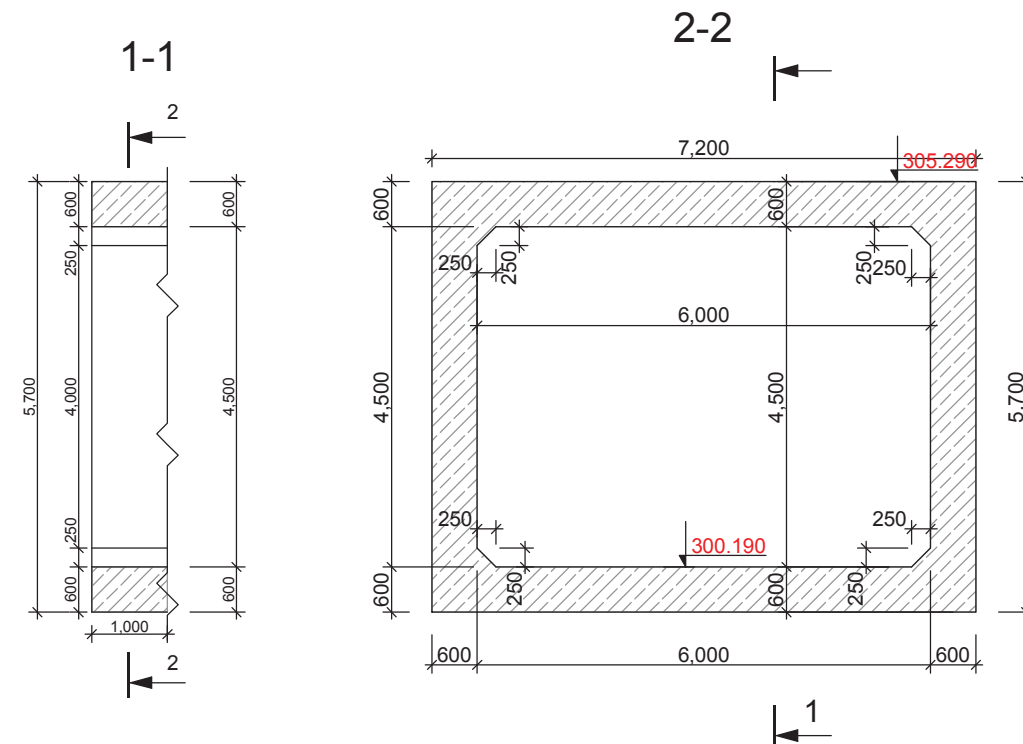
ღითონის ამოკრება 1 გრძ. მ-ზე

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

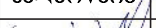
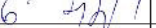
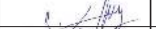
რკინა-ბეტონის
მონოლითური მიღ-ხიდის
სექციის ბეტონი
1-გრძ-მეტრზე
B30 F200 W6
V=14.2 მ³

ღითონის სპეციფიკაცია 1 გრძ. მ-ზე

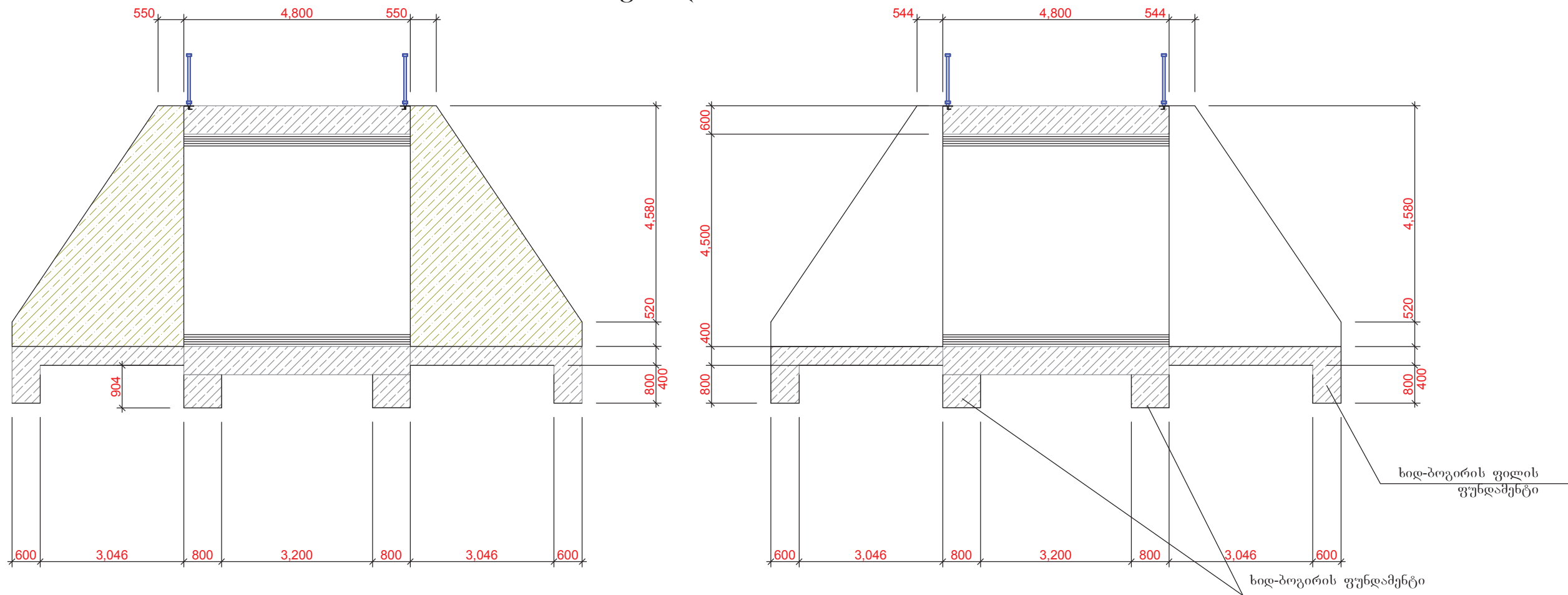
პოცხი	ქეპიზი მმ.	ღიამტერი კეპიზი მმ.	სიგრძე მმ.	რადიფიზი ც.	სეროთო სიგრძე მ.	
1	2	3	4	5	7	
ცალქეპილი ზერიზი	1	მოცქეპილი ნახაზზე	АIII 0-32	10330	7	72.31
	1'	მოცქეპილი ნახაზზე	АIII 0-32	4670	14	64.38
	1"	მოცქეპილი ნახაზზე	АIII 0-32	3560	7	24.92
	2	7130	АIII 0-32	7130	14	99.82
	3	მოცქეპილი ნახაზზე	АIII 0-32	8830	14	123.62
	4	5630	АIII 0-32	5630	14	78.82
	5	1000	АIII 0-12	1000	234	234
	6	444 484 584 544	АIII 0-10	2056	98	201.49
	6'	100 530 100	АIII 0-10	730	70	51.1
	7	7130	АIII 0-32	7130	8	57.04
8	5630	АIII 0-32	5630	6	33.78	
9	მოცქეპილი ნახაზზე	АIII 0-10	2000	28	56.0	



შენიშვნა: ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი	6. 	6. მუმლაძე	 №4 ხიდ-ბოგირის არმირების დეტალები	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
ჰ. შუროსი	7. 	7. ჯინჯიხაძე		1:100	61	72
პრ. ავტორი	8. 	8. ჯინჯიხაძე				
დაამუშავა	9. გ. გიორგიძე	9. ბელაშვილი				
შეამოწმა		9. მასრაშვილი				
					შპს „სამართლმგობრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“	

რკ/ბეტონის №4 მიდ-ხიდის
ჭრილი



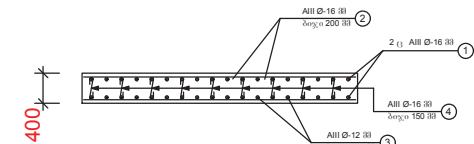
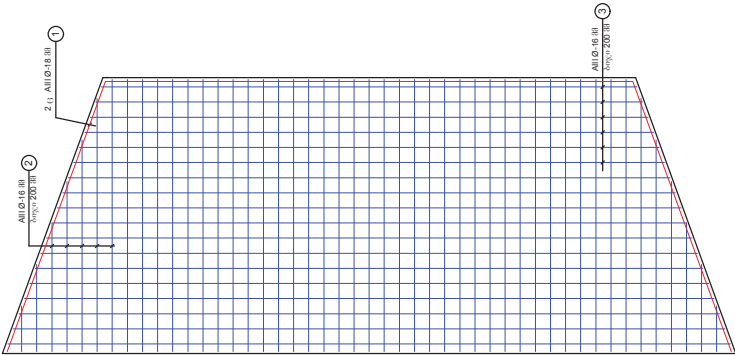
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფილაზე (სულ 2 ფილა)

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

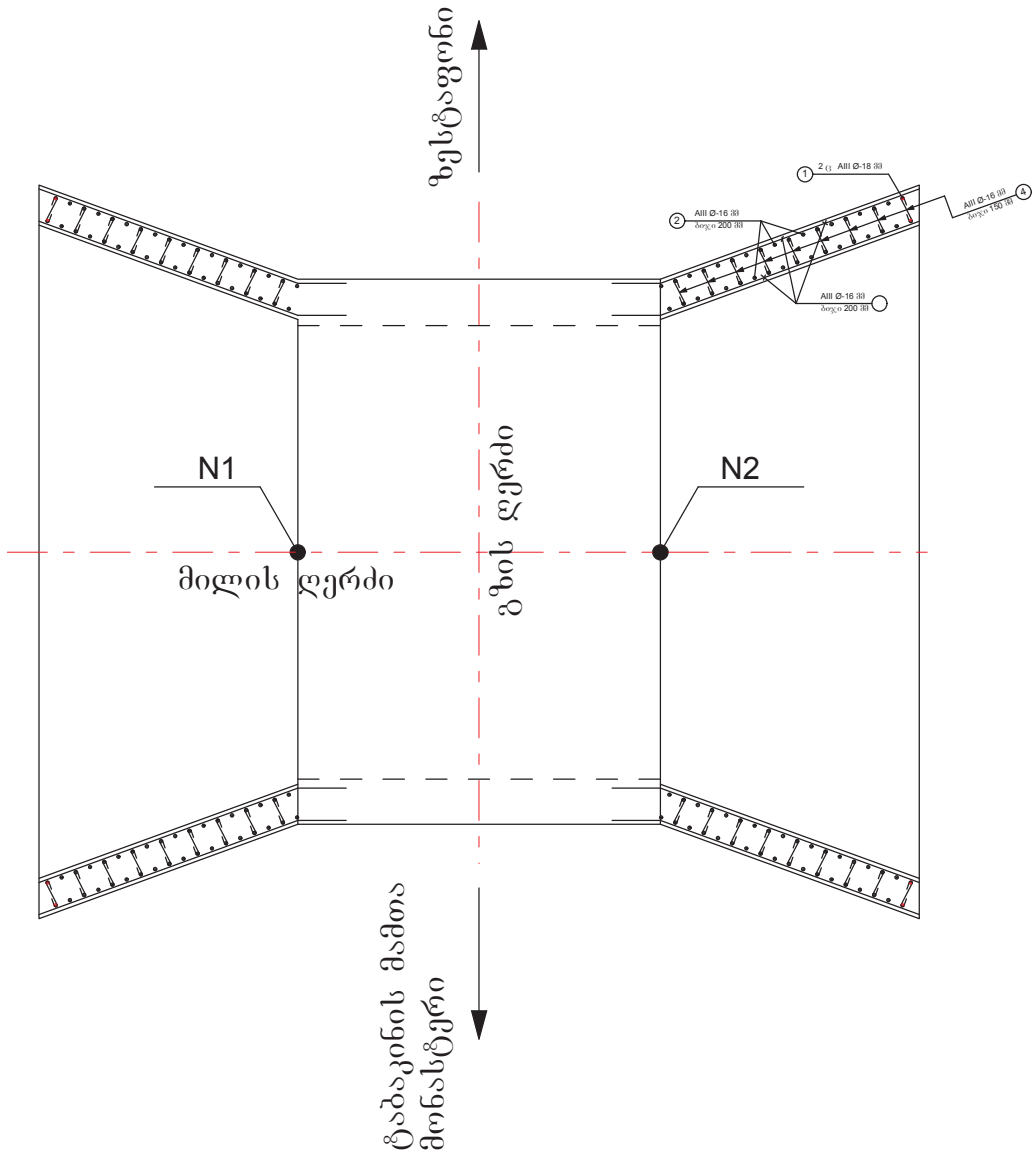
ბეტონი 12.24 მ³



ხიდ-ბოგირის ფუნდამენტი: 10.82 მ³
ხიდ-ბოგირის ფილის ფუნდამენტი: 9.32 მ³

თანამდებობა			ხელმოწერა			გვარი			ზუსტად გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი			6. 2017			6. მუშაპე			მასშტაბი		
წმ. უფროსი			3. 2017			2. წინწინაპე			1:100		
პრ. ავტორი			3. 2017			2. წინწინაპე			62		
დაამუშავა			3. 2017			2. ბელხვიძე			72		
შეამოწმა			3. 2017			2. მასრაშვილი			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და მისაღებადის ცენტრი“		

№4 ხიდ-ბოგირის დაკვალვის სქემა



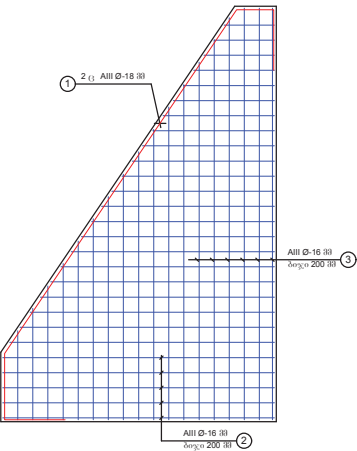
ლითონის სპეციფიკაცია 1 ფრთაზე (სულ 4 ფრთა)

	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	დაბტრას ადგილზე	AIII Ø-16	3595	54	194.13
	3	დაბტრას ადგილზე	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

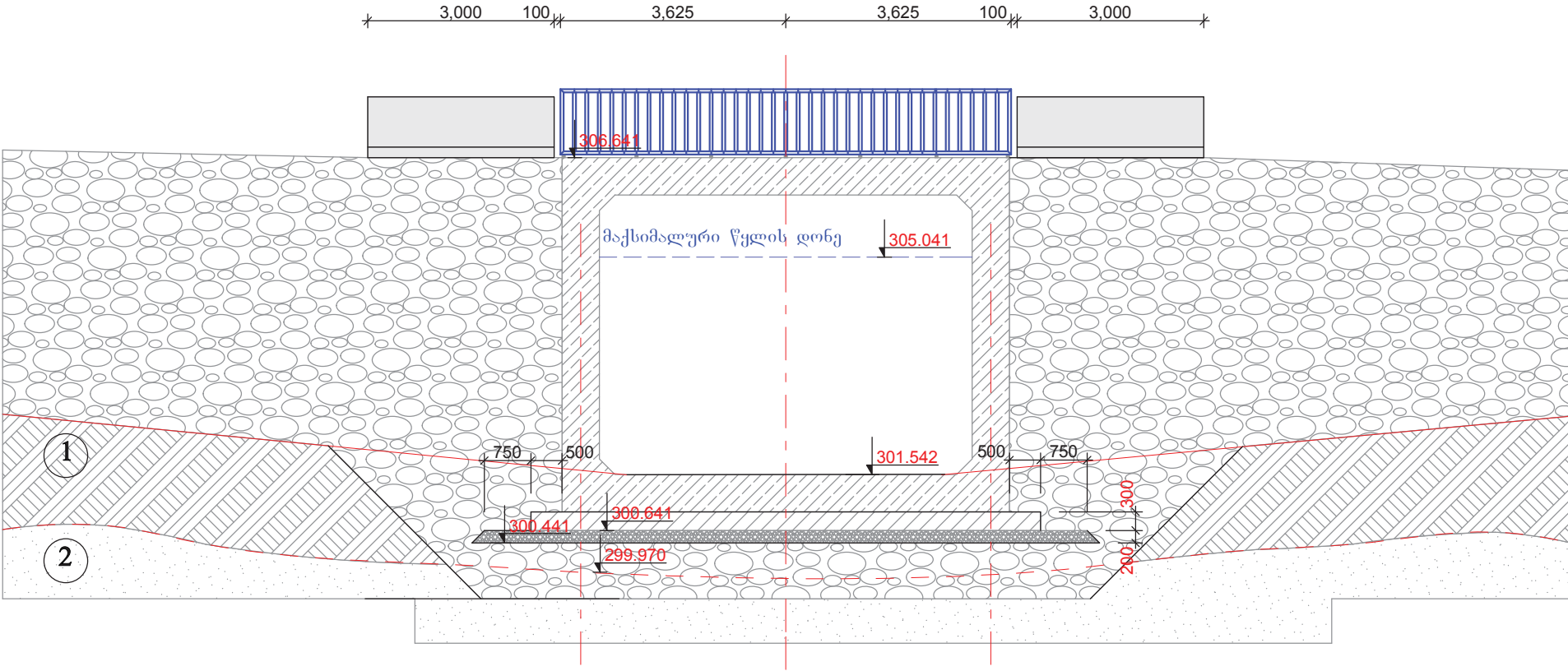


№1 ხიდ-ბოგირის კოორდინატების ცხრილი

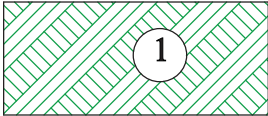
N1	N2
1	2
X=336948.26 Y=4657525.35	X=336950.18 Y=4657520.90

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია		
დირექტორი		გ. მუშლაძე			
წბ. უფროსი		მ. წინწიხაძე			
პრ. ავტორი		მ. წინწიხაძე			
დაამუშავა		ბ. ბელხვიძე			
შეამოწმა		ხ. ქასრაშვილი			
			№4 ხიდ-ბოგირის დაკვალვა და ფრთის არმირების დეტალები		
			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
			1:100	63	72
			შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ექსპერტიზის ცენტრი“		

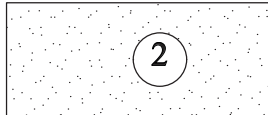
მიღხიდი №5
მ 1:100



მიღ-ხიდი ღრმის ნიშნული მ		306.64	306.64
გზის ქანის გამტარუნების ნიშნული მ		299.97	299.97
მიღ-ხიდი დაფუძნების ნიშნული მ		300.44	300.44
მანძილი მ		6.600	



თიხნარი, ნახევრად გზის, კენჭებისა და ხრუშის ჩანართით - შენი №1



ნახევრად კლდოვანი ქანები ძვირძვეები - შენი №2

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში ტაბაკინის წმინდა გიორგის მამათა მონასტერთან მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია			
დირექტორი		გ. მუშლაძე	 №5 სიღ-ბოგინის გრძივი ჭრილი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელაბი
წმ. უფროსი		მ. წინწინაძე		1:100	64	72
პრ. ავტორი		მ. წინწინაძე				
დაამუშავა	მ. გიორგაძე	მ. ბელხვიძე				
შეამოწმა		ზ. მანუაშვილი				
					შპს „სამართლებრივი ანალიზისა და ინჟინერიის ცენტრი“	