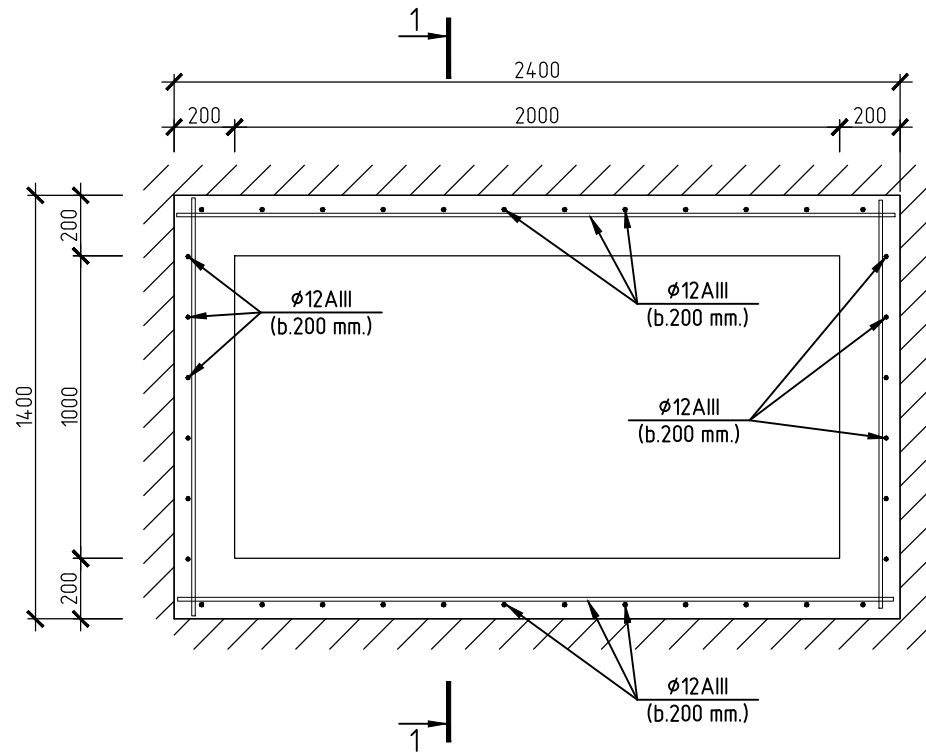
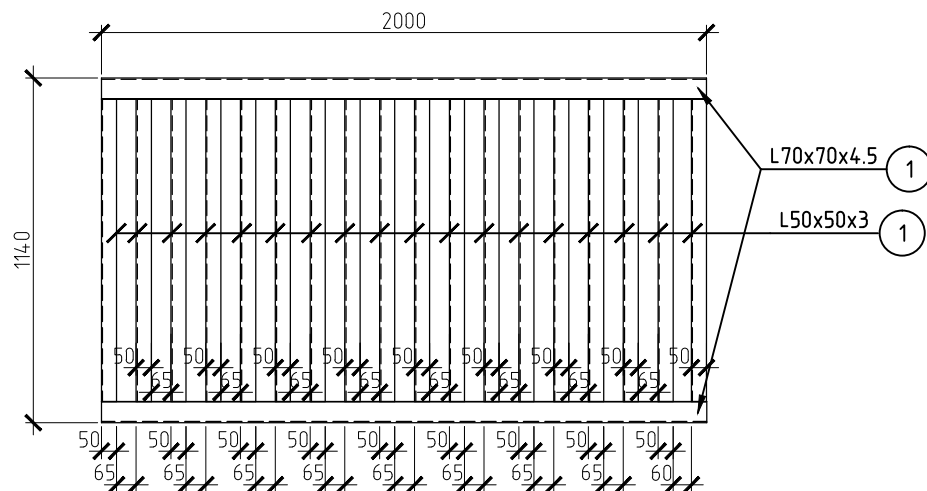


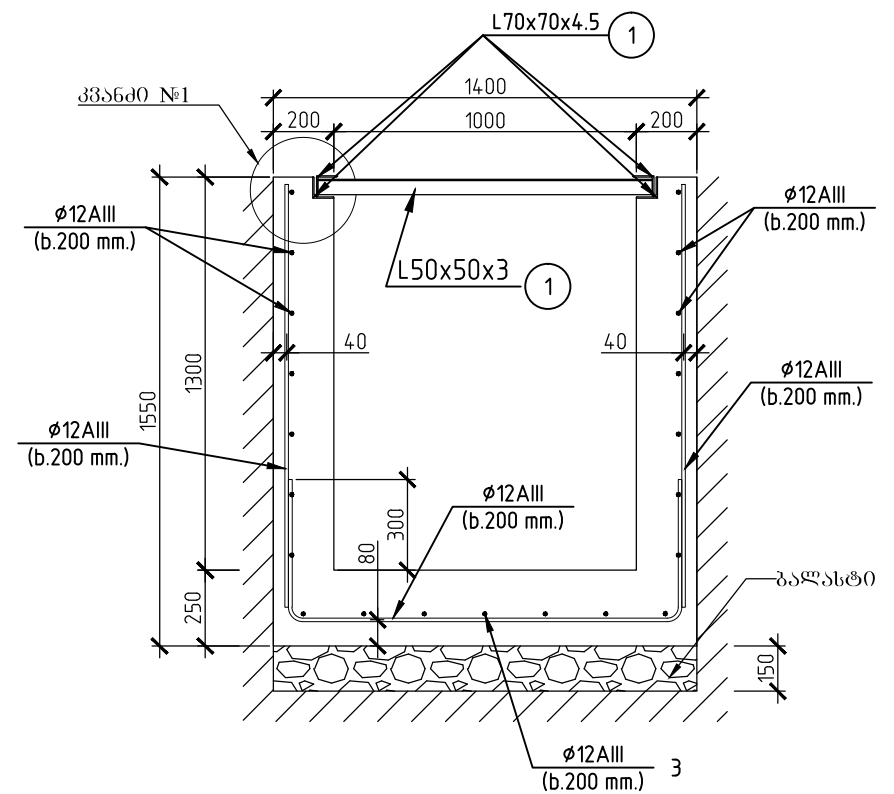
საღებარის კონსტრუქცია



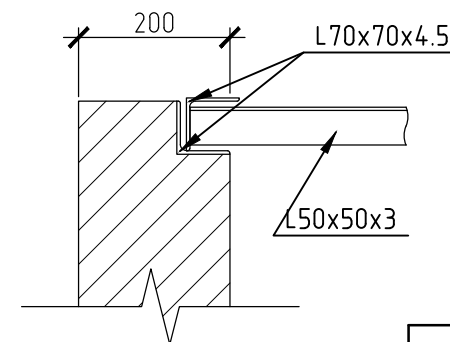
ცხაური №1



1 - 1



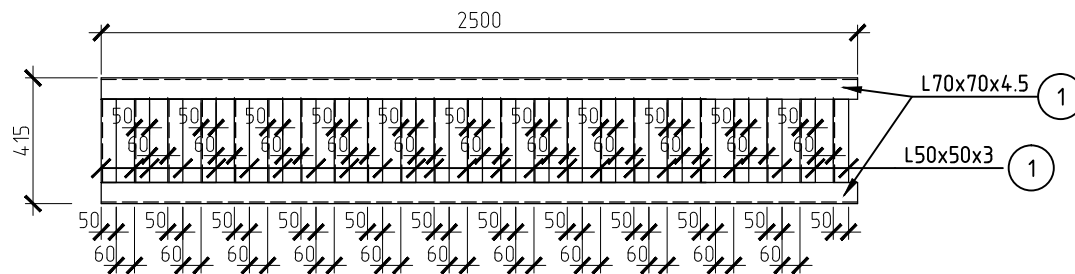
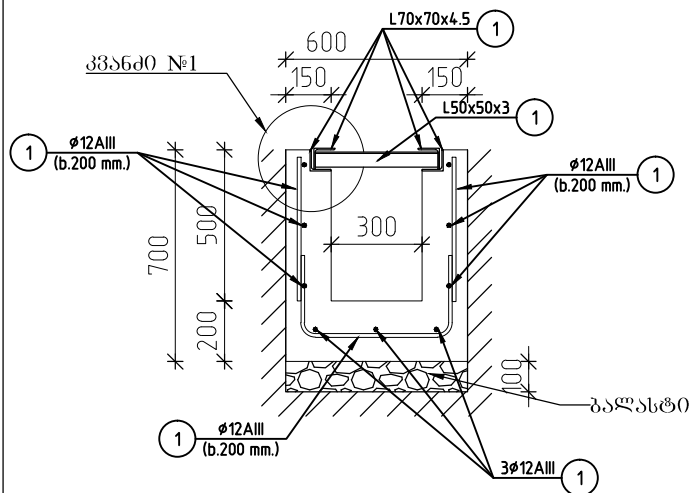
კვანძო №1



საღებარის კონსტრუქცია; ცხაური №1;		
კვანძო №1; პრიზმი 1-1		
ფურცე №	სულ ფურც.	მარჯაბი
1	2	

სანიაღვრის არხი (32.5 მ.)

ცხაური №2 (13 ცალი)



არმატურის სპეციფიკაცია											
ელემენტი	კოდი	Ø და კლასი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (პაღი)	nxL (მ)	არმატურის ამოკრეფა				ბეტონი B20	ბალასტი
						Ø და კლასი	Σ nxL (მ)	წონა (კგ)			
								A-I	A-III		
საღებარი (2 ცალი)	1	12 A-III	----	---	127.2	12 A-III	254.4		226.0	4.4 მ3	0.8 მ3
სანიაღვრის არხი (32.5 მ.)	2	12 A-III	----	---	620.0	12 A-III	620.0		550.0	9.2 მ3	2.3 მ3
სულ									776.0	13.6 მ3	3.1მ3

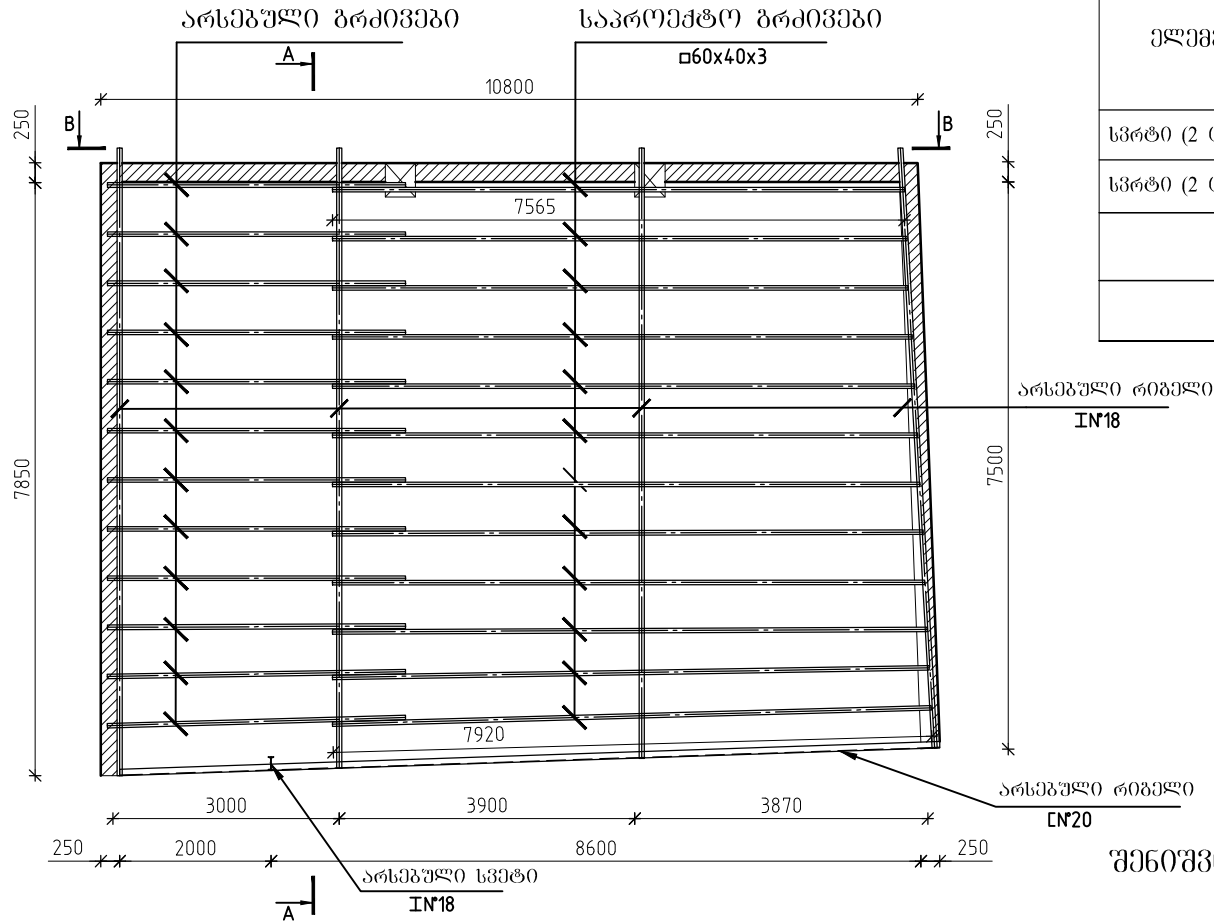
ლითონის სპეციფიკაცია ცხაურებზე

ელემენტი	კოდი	კვეთი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (პაღი)	nxL(მ)	წონა (კგ) ბრძ/მ-ზე	სულ წონა (კგ)
ცხაური №1 (2 ცალი)	1	L70x70x4.5	2000	2	8.0	4.87	39.0
	2	L50x50x3	1140	18	41.0	2.32	95.1
ცხაური №1 (13 ცალი)	3	L70x70x4.5	2500	2	65.0	4.87	316.6
	4	L50x50x3	415	23	124.0	2.32	287.7
სულ							738.4
შედუღებაზე 1%							745.8

სანიაღვრის არხი; ცხაური №2;
სპეციფიკაცია

ფურცელი №	სულ ფურცლები	მარჯვნივ
1	2	

ბაღახურვის გეგმა



ლითონის სპეციფიკაცია							
ელემენტი	კოდი	კვეთი	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (პაღი)	nxL(მ)	ცონა (კგ) ბრძ/მ-ზე	ცონა (კგ) სულ
სპრტი (2 ცალი)	1	□ 80x80x5	3300	2	6.6	11.4	75.2
სპრტი (2 ცალი)	2	□ 60x40x3	----	12	93.6	4.3	402.5
სულ							477.7
შედულებაზე 1%; ჭრის დანაკარგი 4 %							501.6

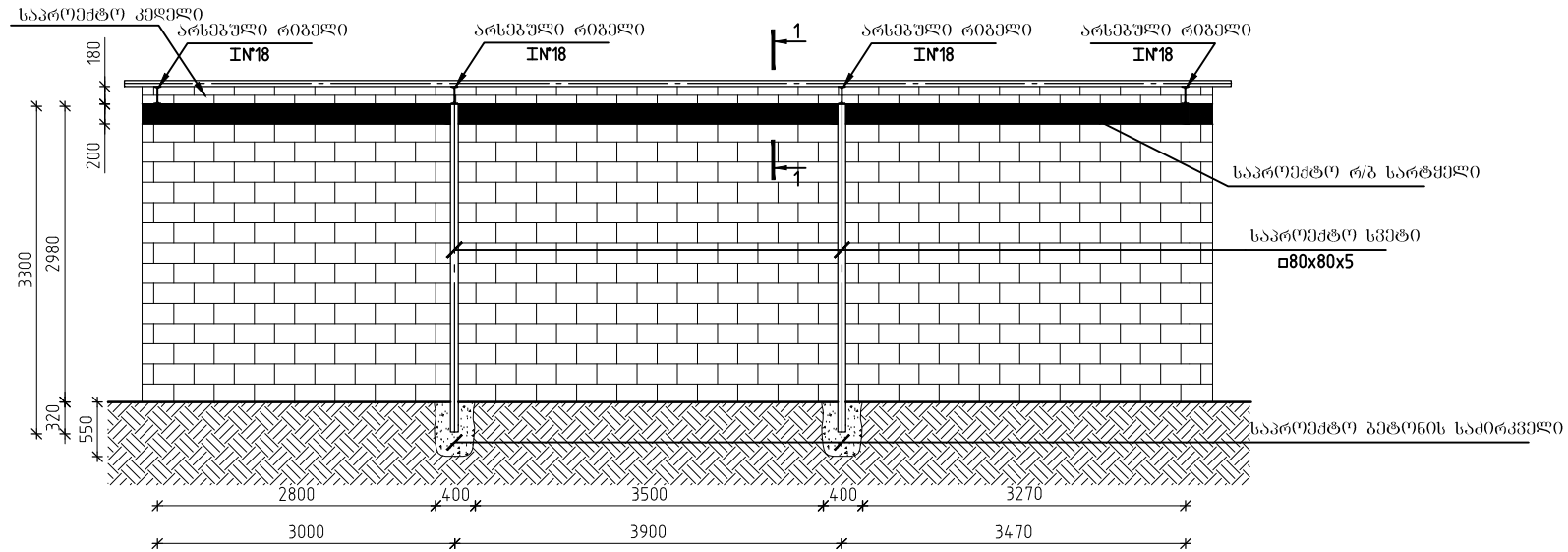
არმატურის სპეციფიკაცია სართულზე									
კოორდინა	Ø ღა კლასი	(მმ)	რაოდენობა (ცალი)	n×L (მ)	არმატურის ამოკრეფა				ბეტონი B20
					Ø ღა კლასი	Σ n×L (მ)	წონა (კგ)		
							A-I	A-III	
1	12 A-III	10800	4	43.2	12 A-III	43.2		38.4	0.7 მ3
2	8 A-I	900	45	40.5	8 A-I	40.5	16.0		

შენიშვნა:

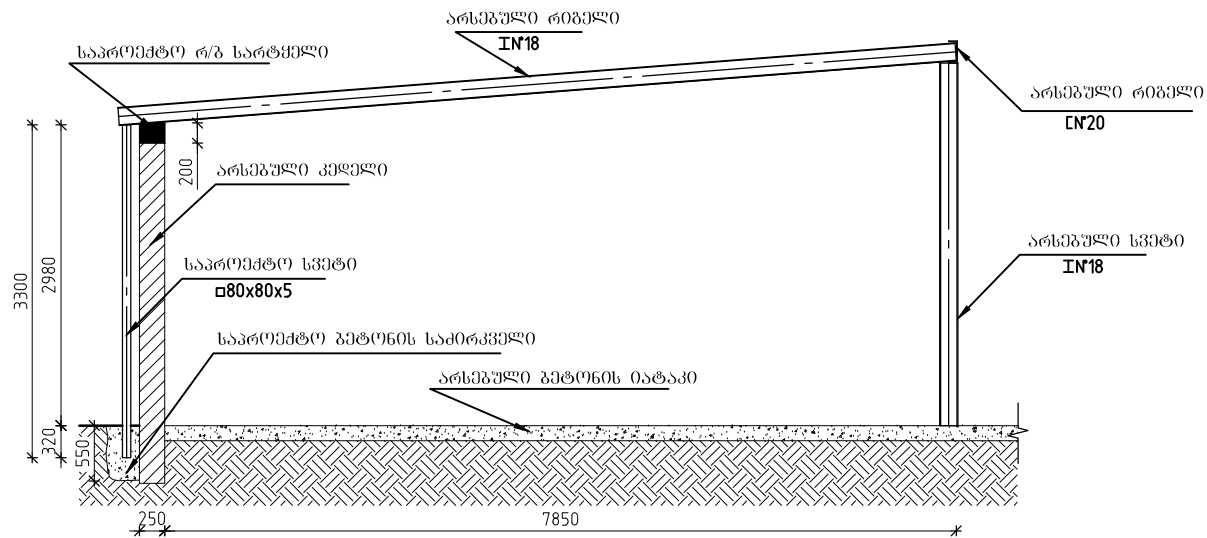
- 1) ბლოკის კედლის ნაწილობრივი დემონტაჟი: 1.4 მ³
- 2) ბლოკის კედლის ნაწილობრივი მონტაჟი: 0.7 მ³
- 3) წერტილოვანი ბეტონის საძირკველი: 0.5 მ³
- 4) არსებული სახურავის ნაწილობრივი დემონტაჟი: გოფირებული ფურცელი: 60 მ²
ლითონის პროფილები: 240 კგ.
- 5) არსებული გოფირებული ფურცელის მონტაჟი: 60 მ²

ავტოსამრეცხაოს სახურავის გამაბრმვა		
ფურც №	სულ ფურც.	მაშაბი
1	2	

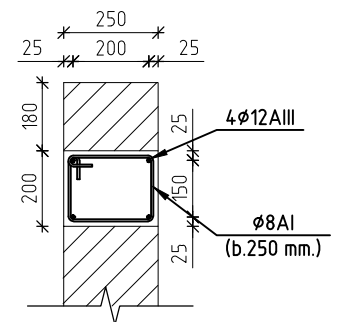
B - B



A - A



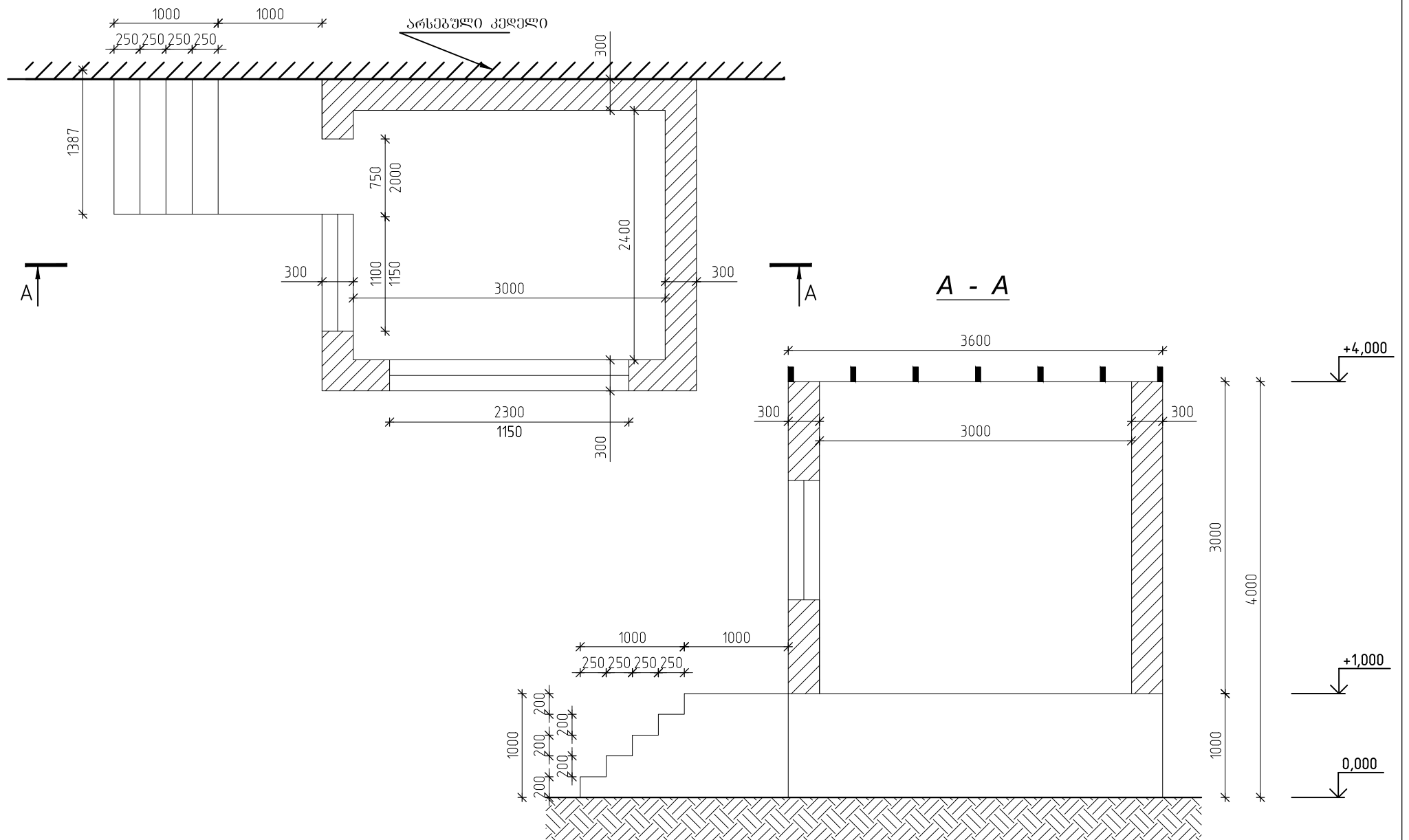
1 - 1



ავტოსამრეცხოს სახურავის გამაგრება

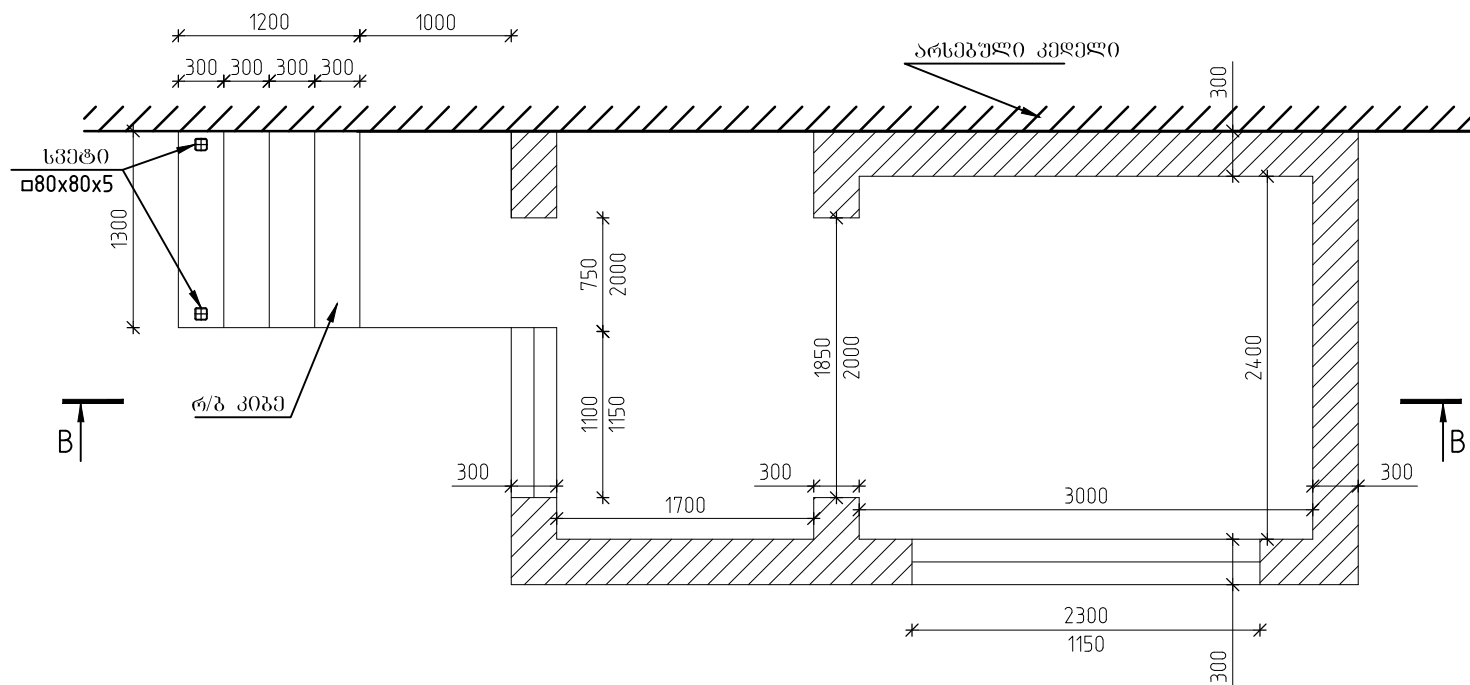
ფურცე №	სულ ფურც.	მაშტაბი
2	2	

არსებული შენობის გეგმა



გამგეგმვის პუნქტი		
ფურცელი №	სულ ფურცლები	მარჯვნივ
1	6	

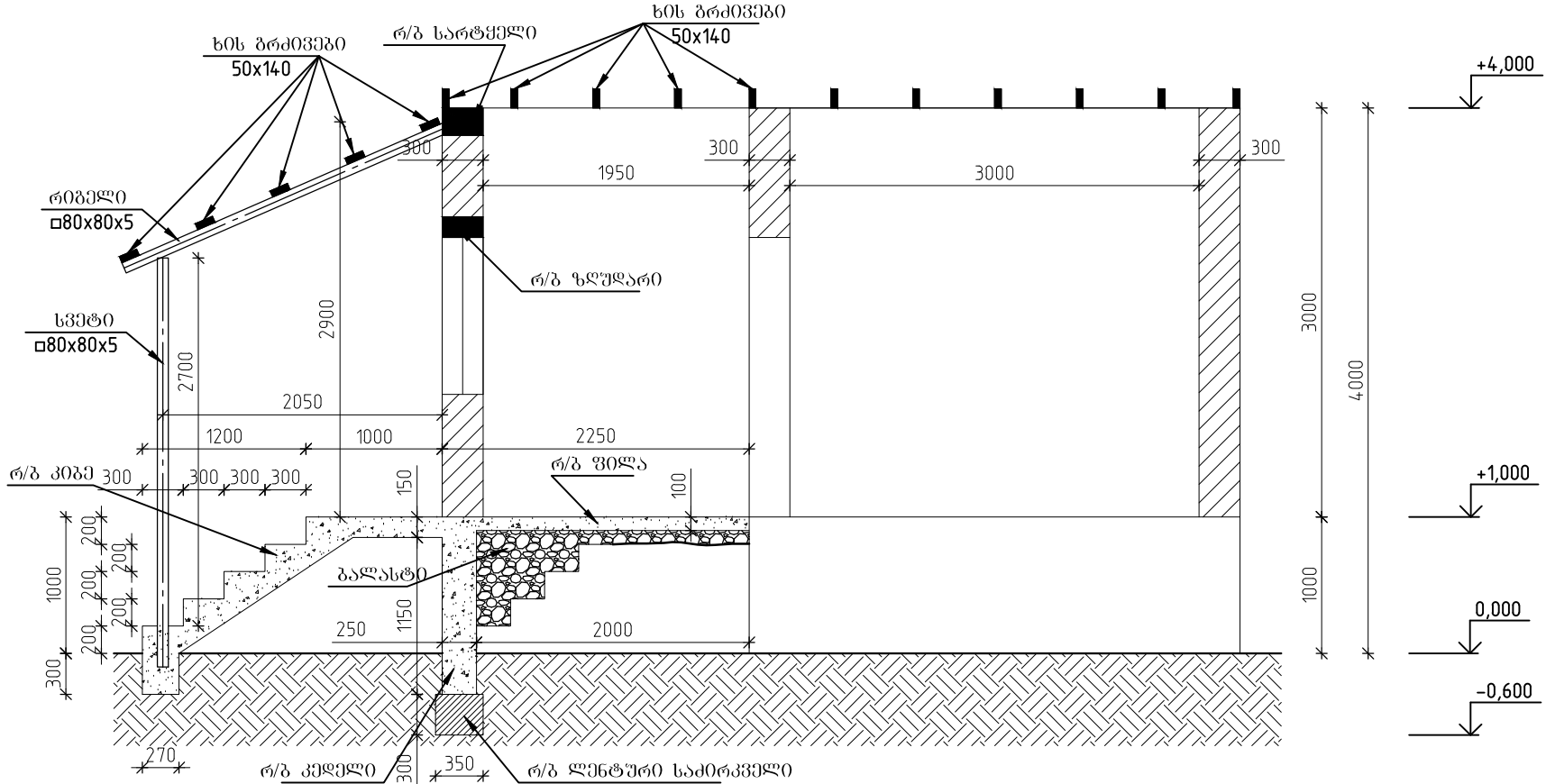
საკონსტრუქციო გეგმა



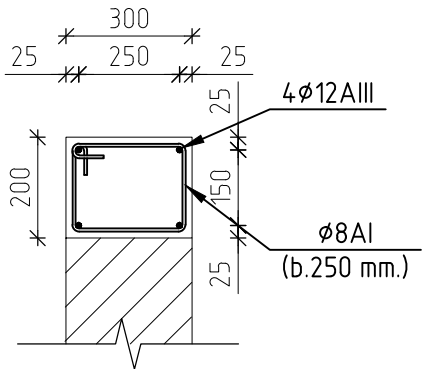
გამგეობის პუნქტი

ფურცე №	სულ ფურც.	მარჯაბი
2	6	

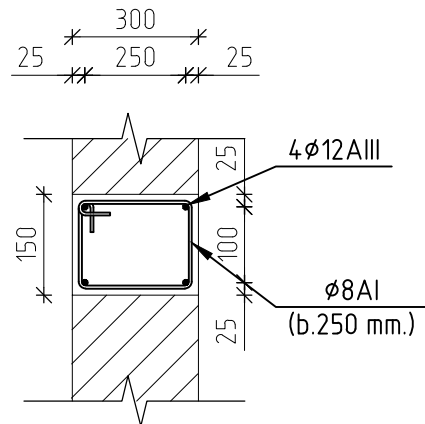
B - B



რ/ბ სარტყელი

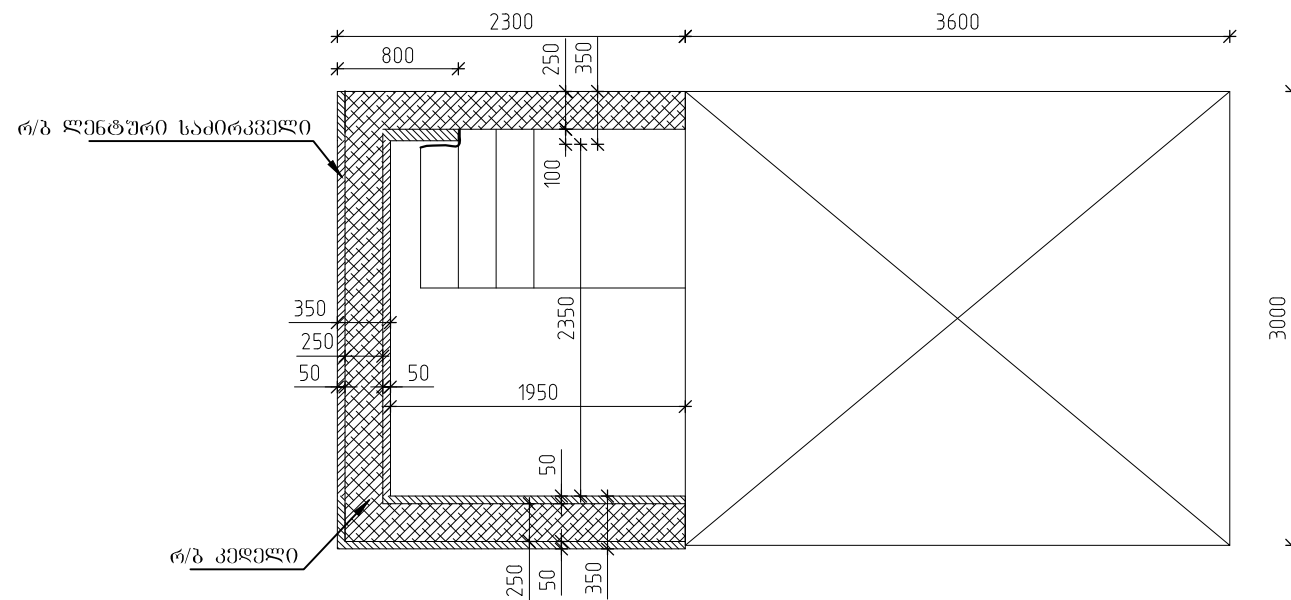


რ/ბ ზღუდარი

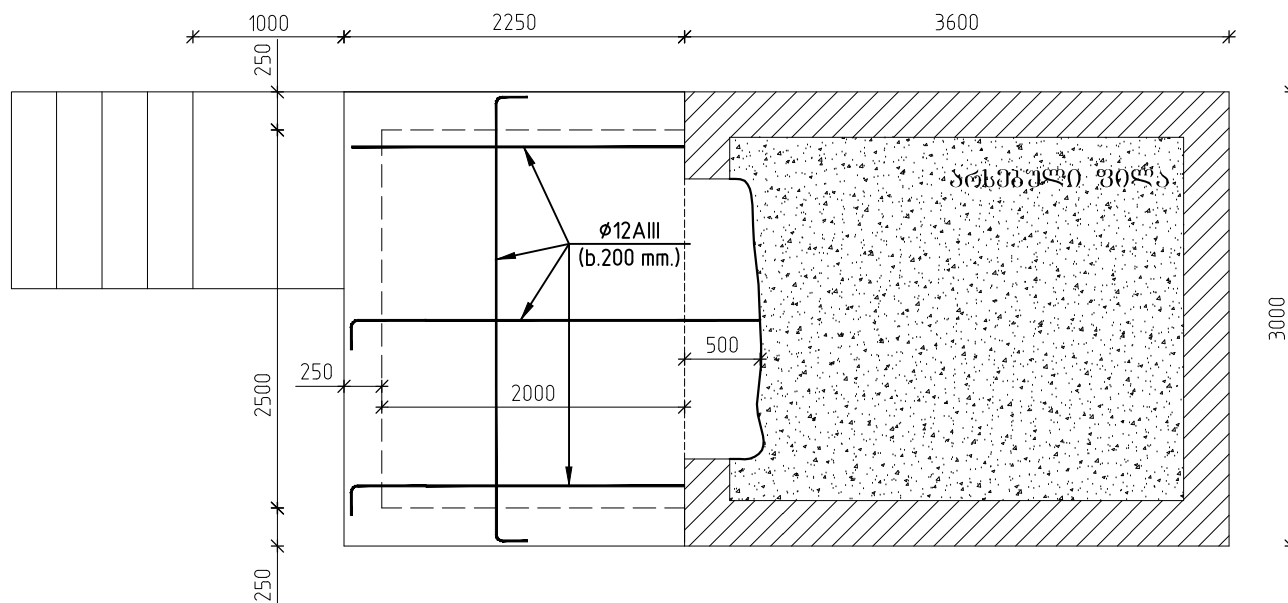


გამყვამბის პუნქტი		
ფურც. №	სულ ფურც.	გამტაბი
3	6	

საძირკვლის გეგმა



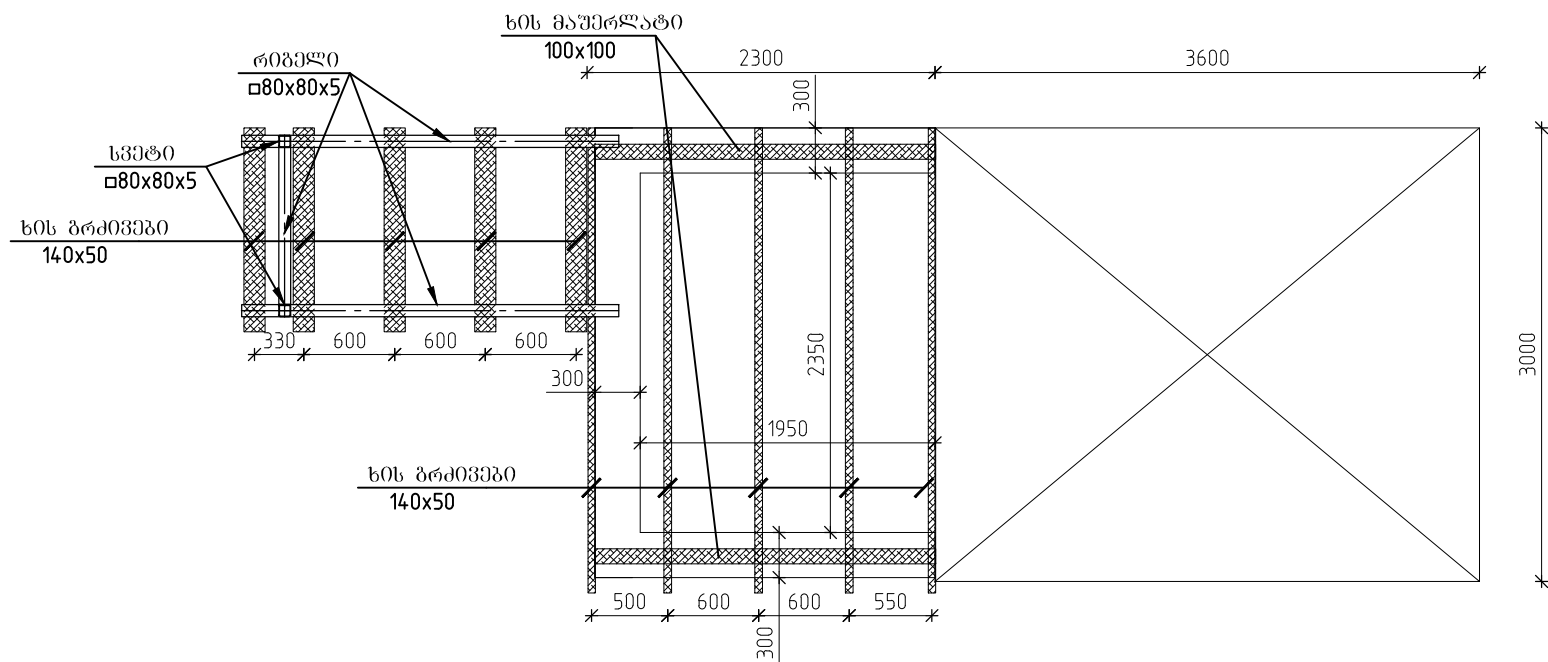
ვილის არმირება



გამგეობის პუნქტი

ფურცელი №	სულ ფურცლები	მარჯვნივ
4	6	

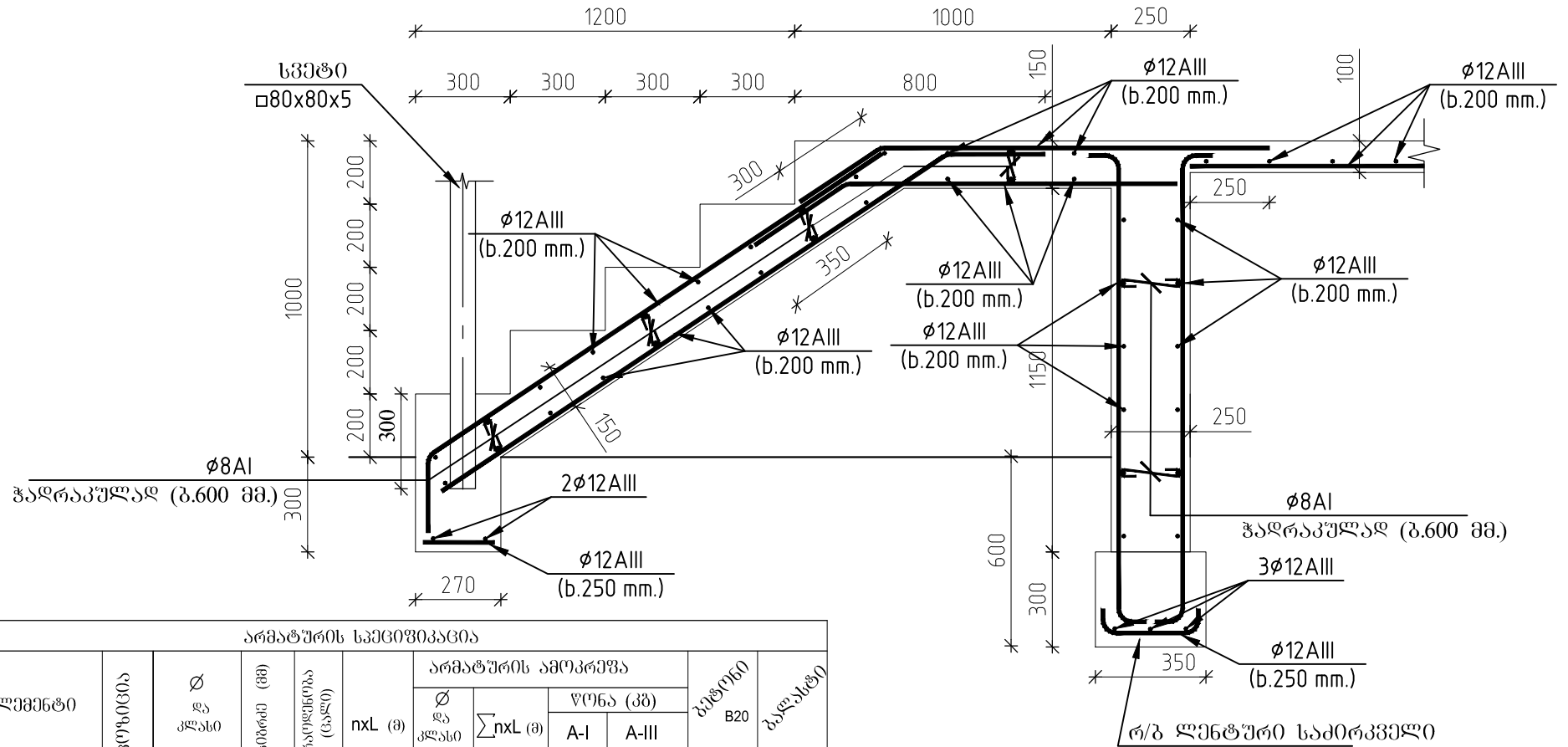
სახელმწიფო გენერალური პროკურატორის



ლითონის სპეციფიკაცია							
ელემენტი	კონცია	კვეთი	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მმ)	nxL(მ)	ცონა (პბ.) ბრძ/მ-ზე	ცონა (პბ.) სულ
სპრტი	1	□ 80x80x5	3000	2	6.0	11.4	68.4
რბელი	2	□ 80x80x5	---	3	6.7	11.4	76.4
სულ							144.8
შედგებაზე 1%; ჭრის დანაკარგი 4 %							152.0

გამგვევის პუნქტი		
ფურც №	სულ ფურც.	მართაბი
5	6	

არქივებიც სქემაც



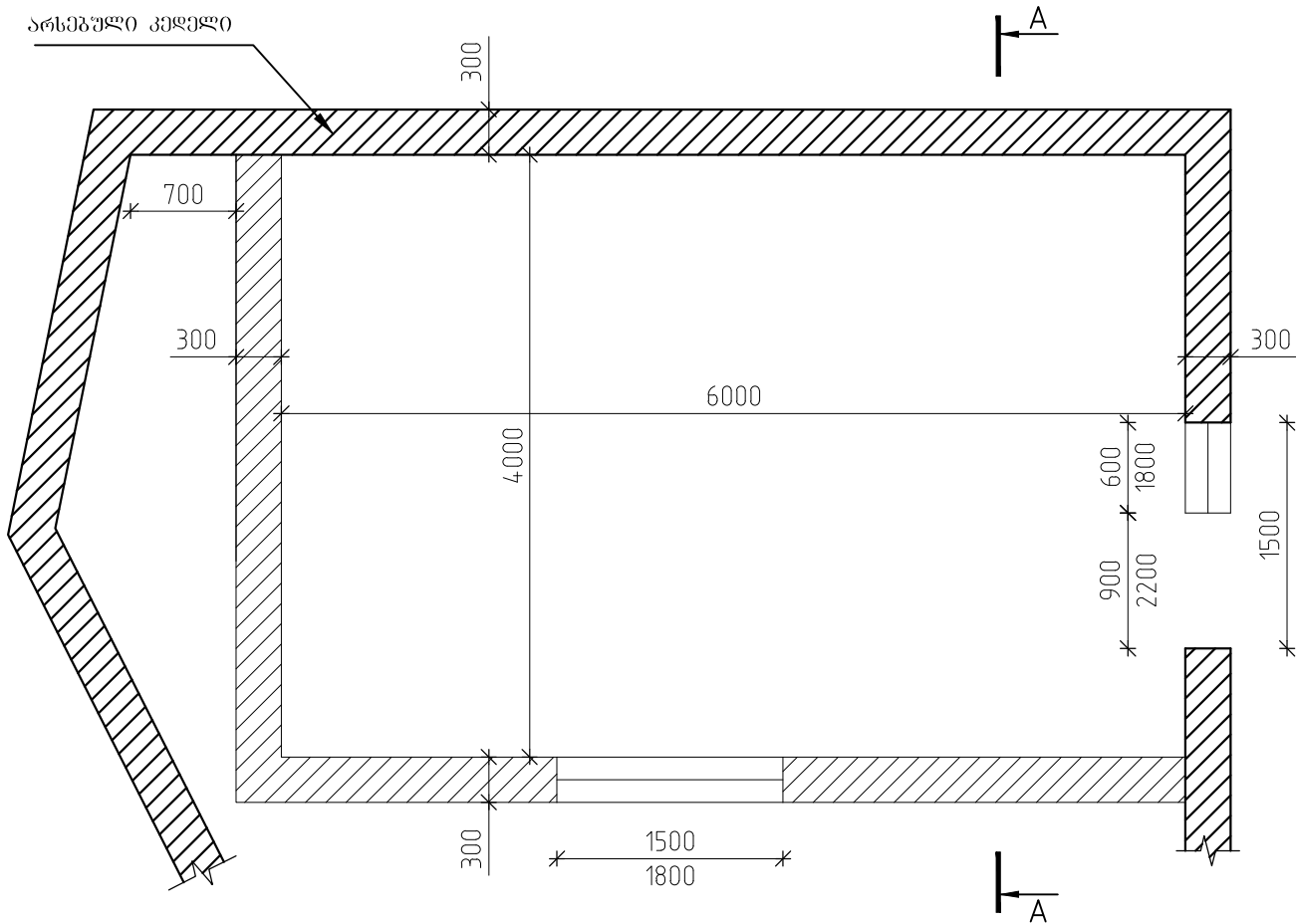
არმატურის სპეციფიკაცია											
ელემენტი	პოზიცია	Ø და კლასი	(მმ) სიგრძე	რაოდენობა (ცალი)	n×L (მ)	არმატურის ამოკრეფა				ბეტონი B20	ბალახტი
						Ø და კლასი	Σn×L (მ)	წონა (კგ)			
								A-I	A-III		
რ/ბ საძირკველი	1	12 A-III	6000	3	18.0	12 A-III	407.5		361.9	0.6 მ³	0.4 მ³
	2	12 A-III	420	25	10.5	8 A-I	65.2	25.8			
რ/ბ კედელი	3	12 A-III	-----	---	174.4					1.8 მ³	
	4	8 A-I	310	30	9.3						
რ/ბ ფილა	5	12 A-III	-----	---	76.0					0.8 მ³	2.6 მ³
რ/ბ კიბე	6	12 A-III	-----	---	87.5					0.8 მ³	
	7	8 A-I	230	15	3.5						
რ/ბ სარტყელი	8	12 A-III	8000	4	32.0					0.5 მ³	
	9	8 A-I	1000	42	42.0						
რ/ბ ზღუდარი	10	12 A-III	2400	4	9.6					0.2 მ³	
	11	8 A-I	800	13	10.4						
სულ								25.8	361.9	4.7 მ³	3.0 მ³

შპს-ს:

- 1) გრუნტის ამოღება: 1.8 მ³
- 2) გრუნტის უკუჩაყრა: 0.4 მ³
- 3) ხის მასალა სახურავზე: 0.2 მ³
- 4) ბეტონის კიბეს ნაცილობრივი დემონტაჟი: 0.5 მ³

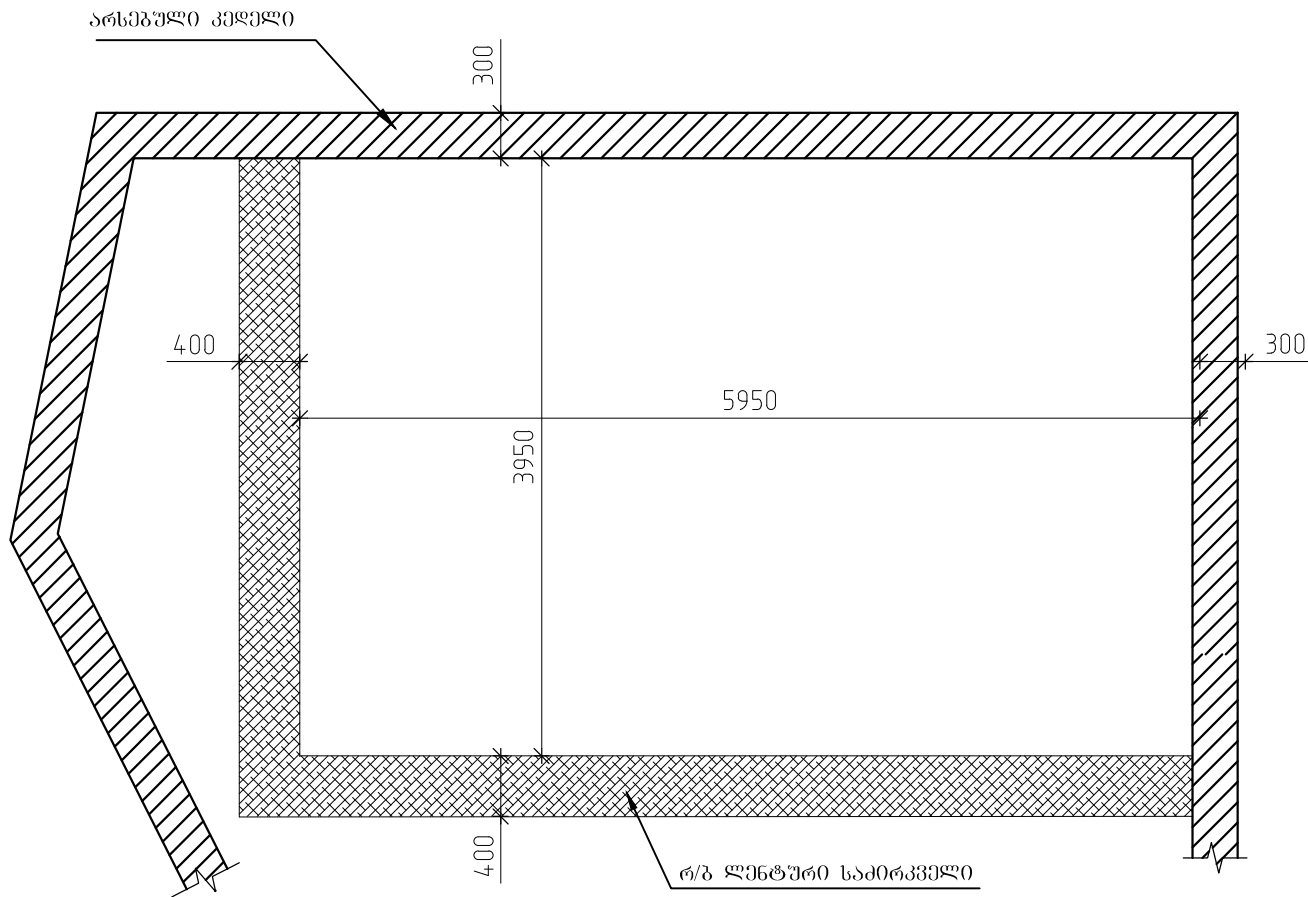
გამგვევის პუნქტი		
ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
6	6	

საპროექტო გეგმა



მშენებლის ოფისი		
ფურც. №	სულ ფურც.	მასშაბი
1	7	

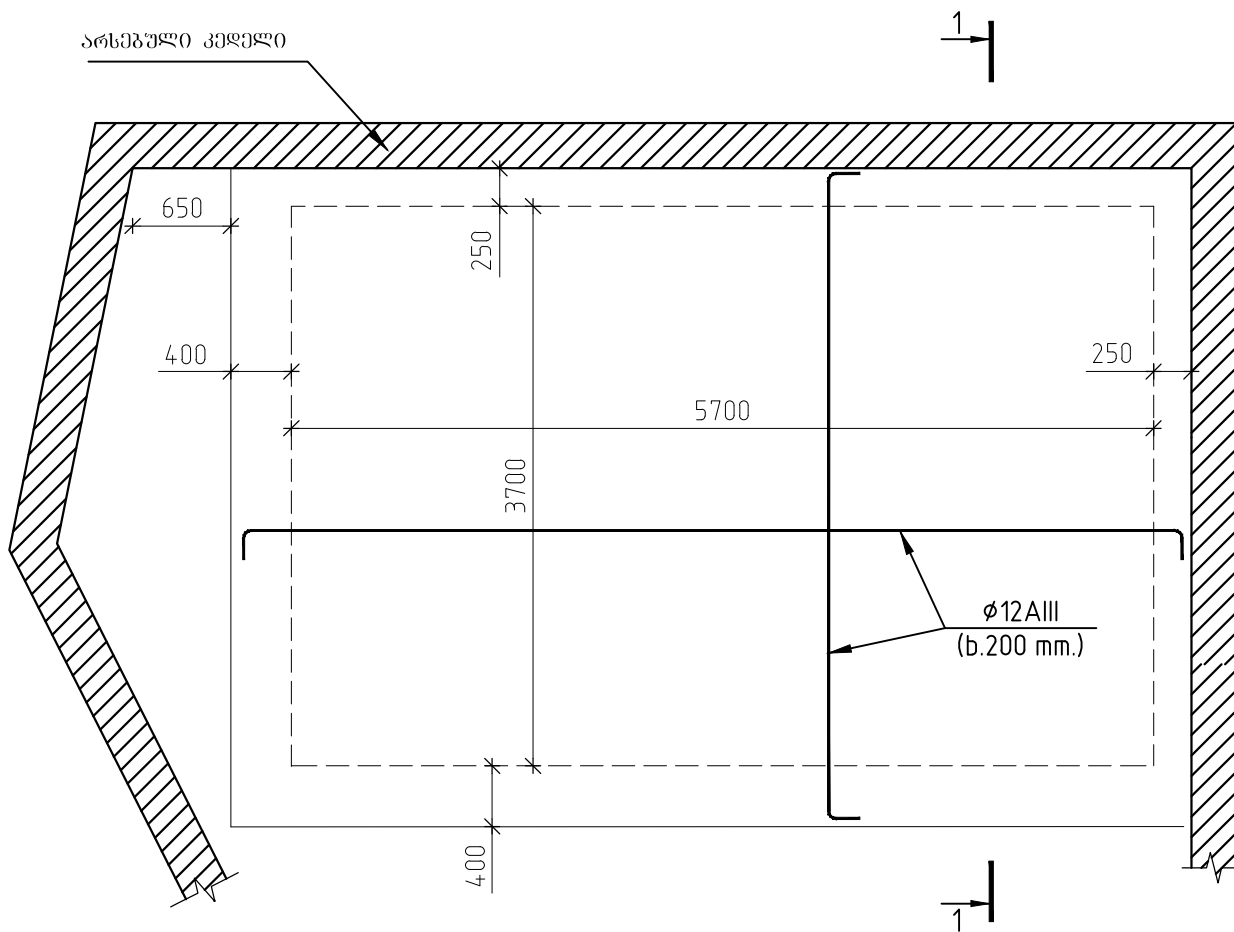
საძირკვლის გეგმა



მრეცხავის ოთახი

ფურცელი №	სულ ფურცლები	მამულის
2	7	

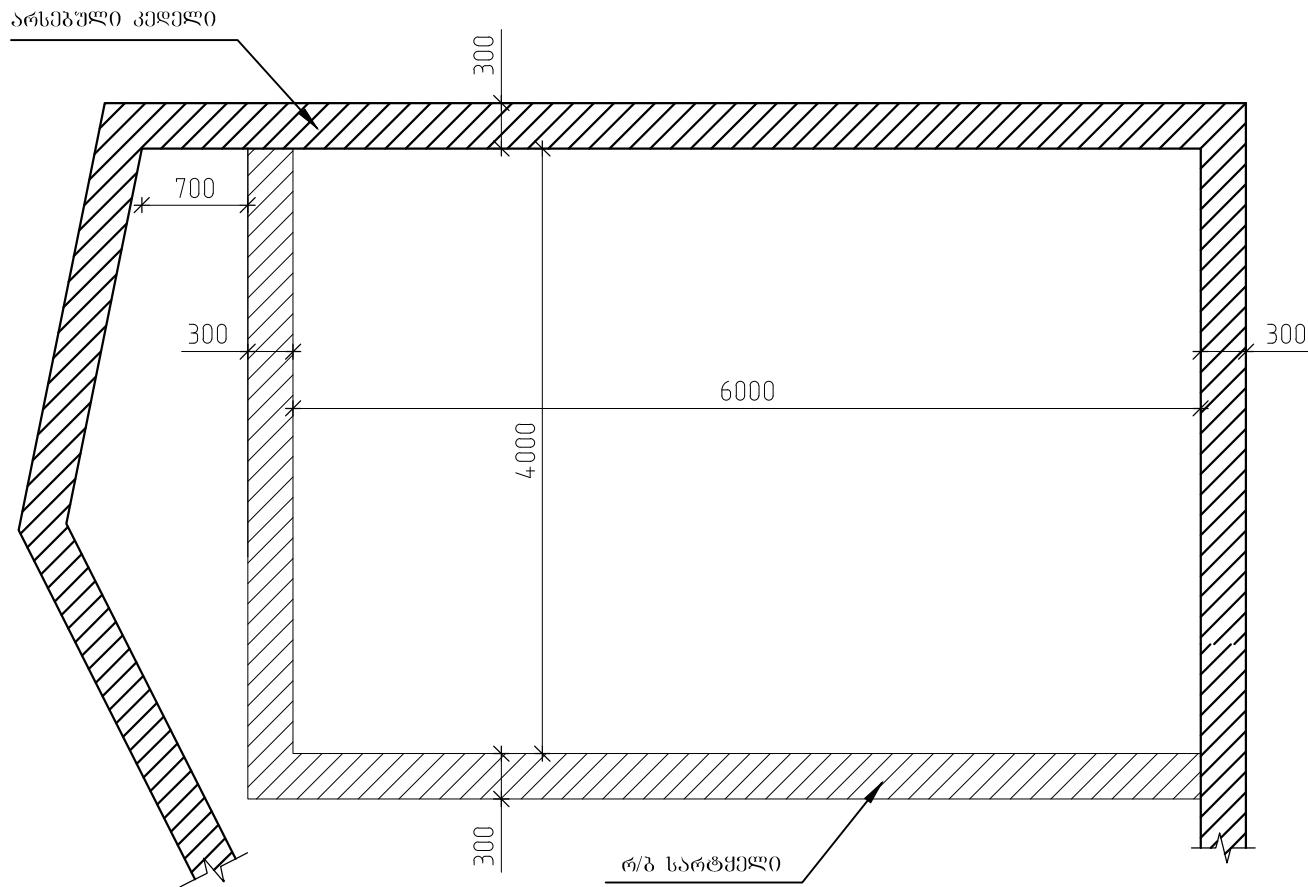
ფილის არმირება



მშენებლის ობიექტი

ფურცელი №	სულ ფურცლები	მამულის მფლობელი
3	7	

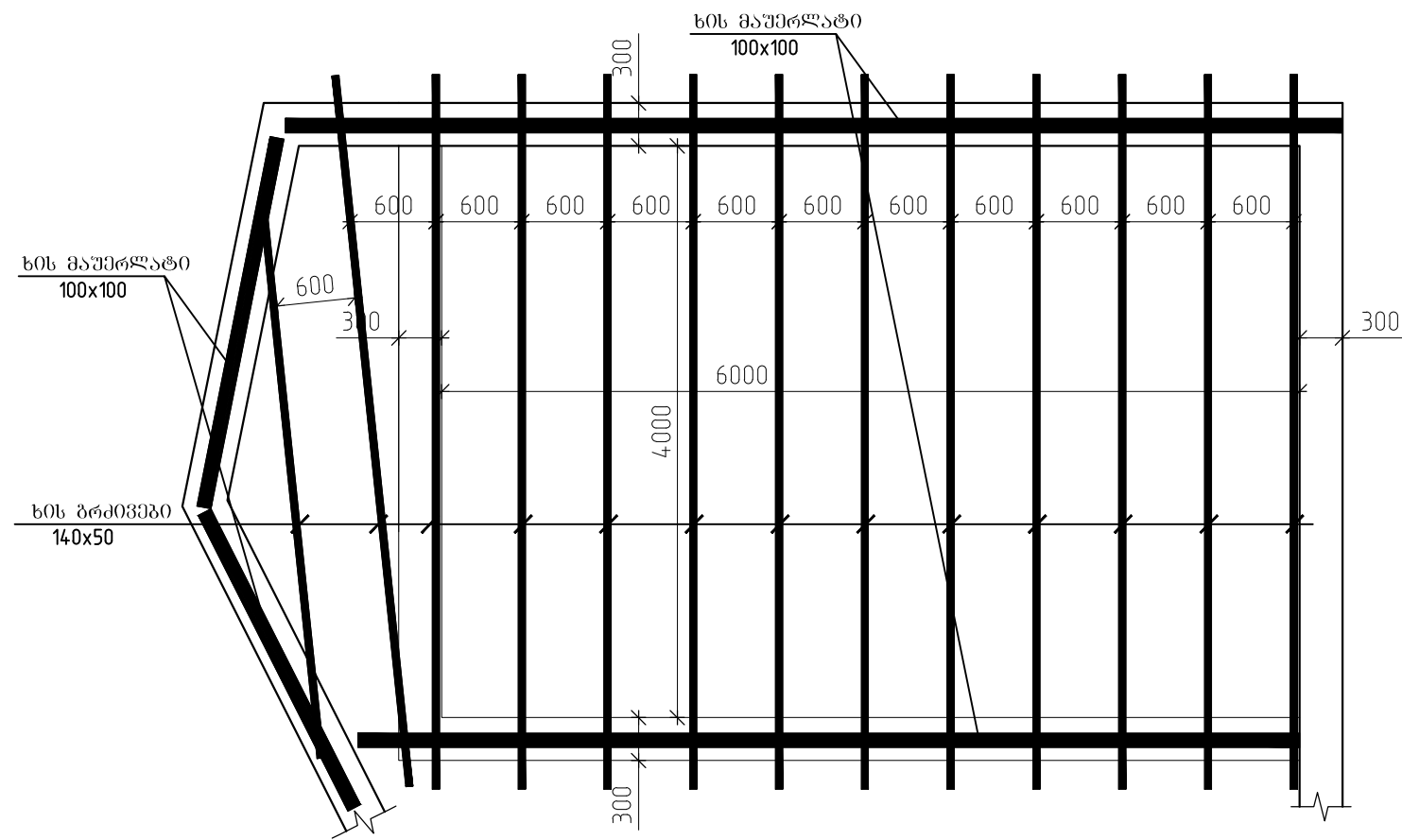
რ/ბ სართყელი



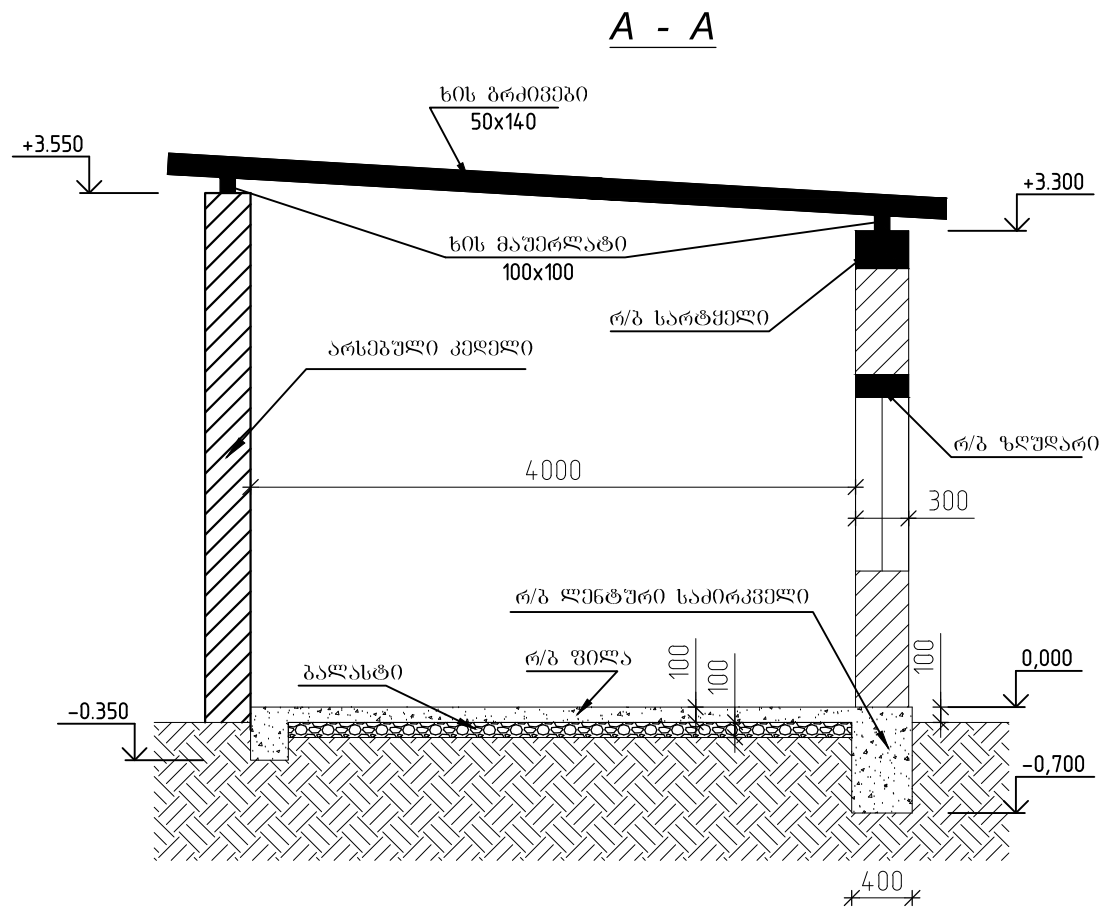
მშენებლის ოთახი

ფურც. №	სულ ფურც.	მასშაბი
4	7	

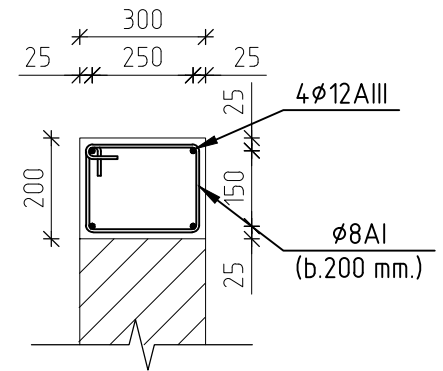
სახურავის კონსტრუქცია



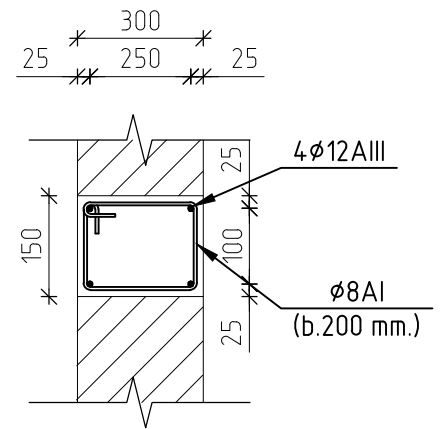
მომცემის ოთახი		
ფურც. №	სულ ფურც.	მასშაბი
5	7	



რ/ბ სარტყელი



რ/ბ ზღუდარი

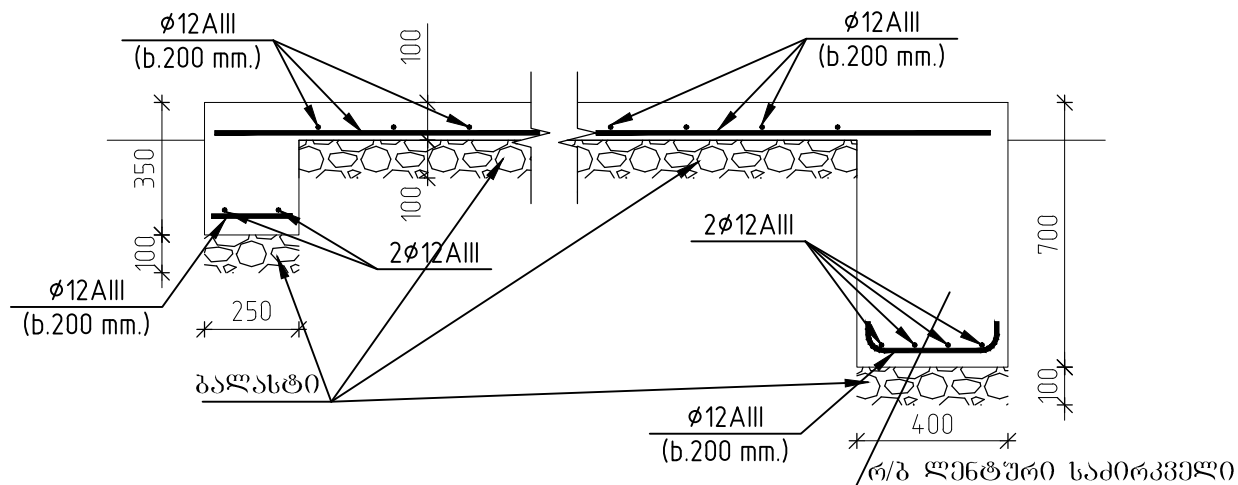


მშენებლის ოფისი

ფურცელი №	სულ ფურცლები	მომზადებული
6	7	

არმირების სქემა

1 - 1



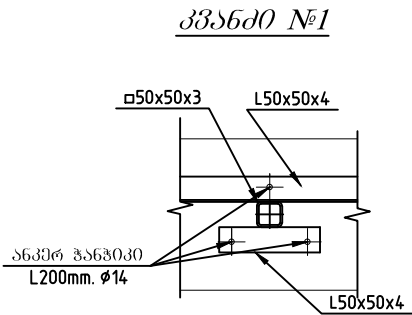
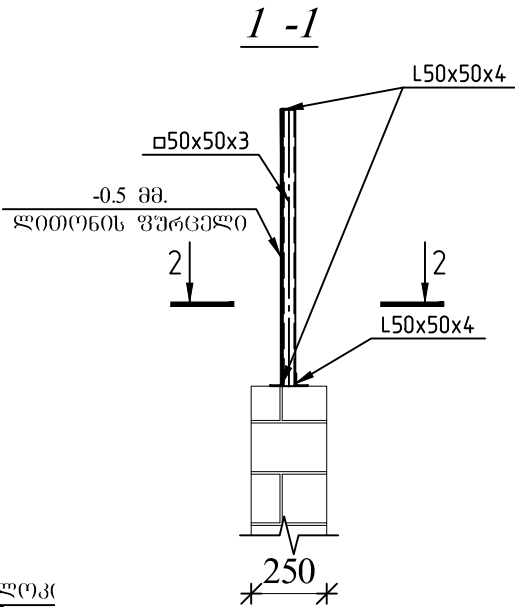
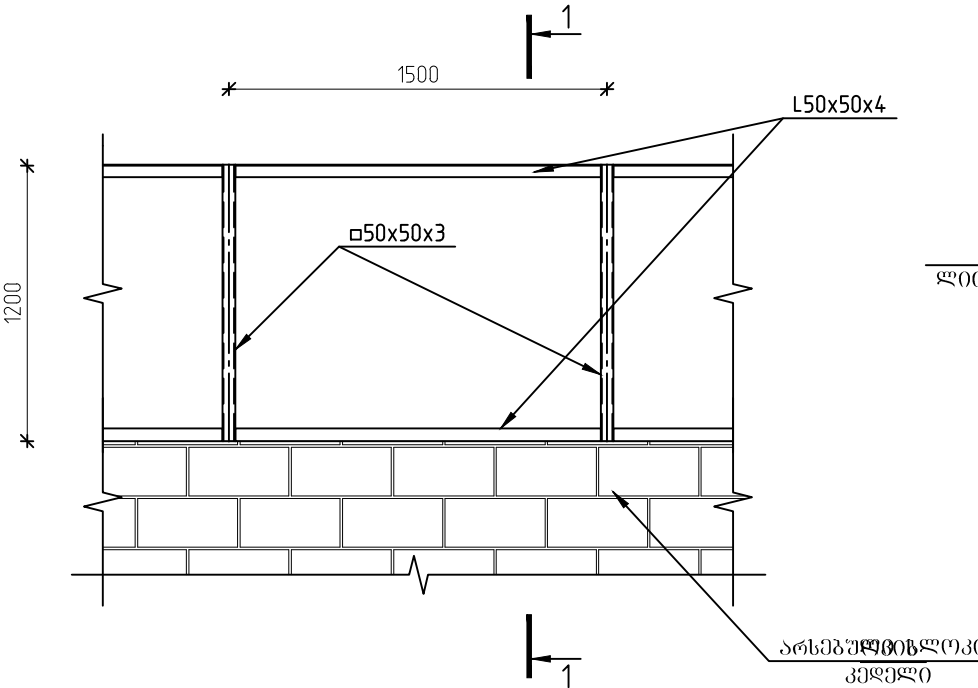
შენიშვნა:

- 1) გრუნტის ამოღება: 6.0 მ³
- 2) ხის მასალა სახურავზე: 1.0 მ³

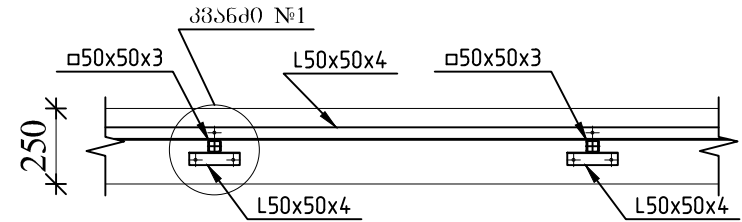
არმატურის სპეციფიკაცია											
ელემენტი	პოზიცია	Ø და კლასი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ბალო)	n x L (მ)	არმატურის ამოკრეფა				ბეტონი B20	ბალახტი
						Ø და კლასი	Σ n x L (მ)	წონა (კგ)			
								A-I	A-III		
რ/ბ საძირკველი	1	12 A-III	11000	4	44.0	12 A-III	71.6		63.6	3.1 m³	0.5 m³
	2	12 A-III	460	60	27.6						
რ/ბ ფილა	3	12 A-III	-----	----	270.0	12 A-III	270.0		239.8	2.7 მ³	2.5 მ³
რ/ბ სარტყელი	4	12 A-III	11000	4	44.0	12 A-III	44.0		39.1	0.7 m³	
	5	8 A-I	1000	60	60.0	8 A-I	60.0	23.7			
რ/ბ ზღუდარი (2 ცალი)	6	12 A-III	2500	4	10.0	12 A-III	20.0		17.8	0.2 m³	
	7	8 A-I	800	14	11.2	8 A-I	22.4	8.9			
სულ								32.6	296.7	6.7 მ³	3.0 მ³

მრეცხავის ოთახი		
ფურც. №	სულ ფურც.	მამლაპი
7	7	

ლითონის ღოგე (48 მ)



2 -2



ლითონის სპეციფიკაცია						
კოეფიციენტი	კვეთი	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მმ)	nxL(მ)	ცინა (კგ.) ბრ/მ-ზე	ცინა (კგ.) სულ
1	50x50x3	1200	33	39.6	4.3	170.3
2	L50x50x4	48000	1	48.0	3.05	146.4
3	L50x50x4	200	33	6.6	3.05	20.1
4	- 0.5 mm	57.6m ²	1	57.6m ²	3.93	226.4
5	ანკერი Ø14	200	100	20.0	1.21	24.2

ლითონის ღოგე		
ფურცე №	სულ ფურც.	მარჯაუმი
1	1	