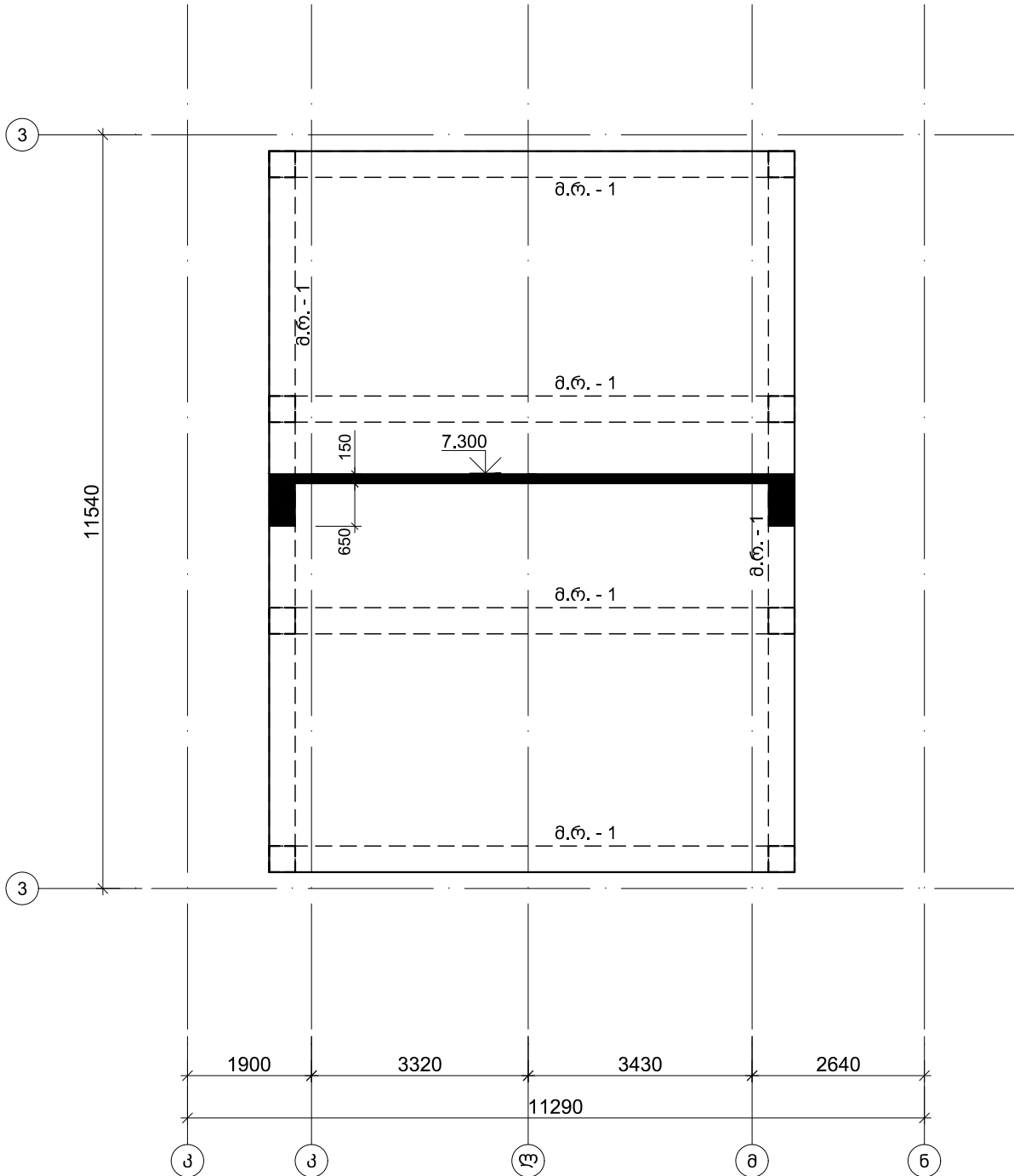
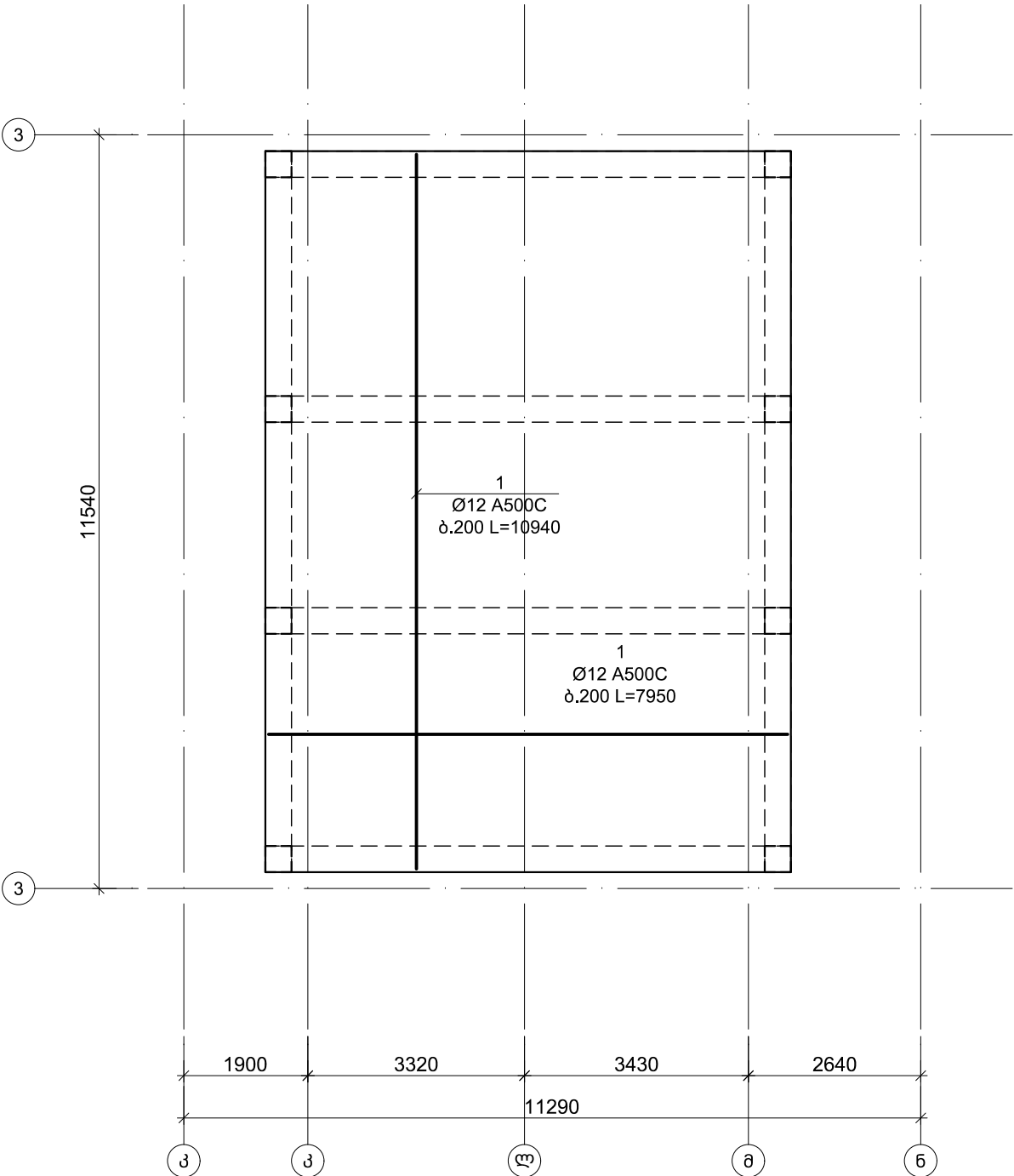


ბადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა 7.300 ნიშნულზე

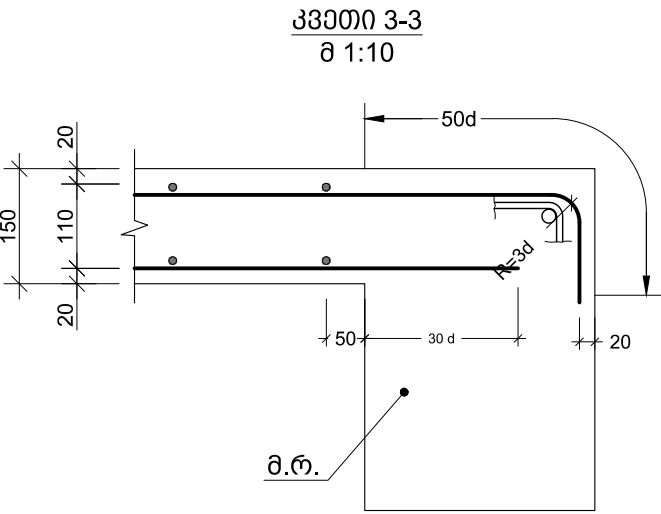
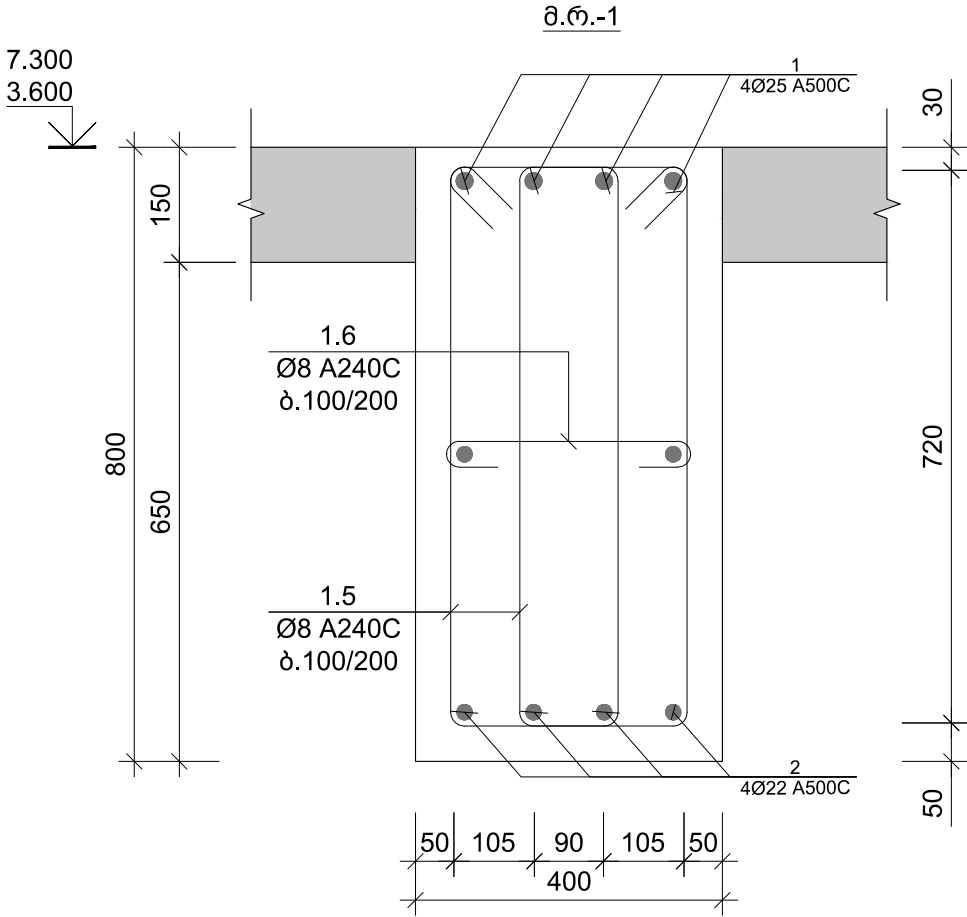
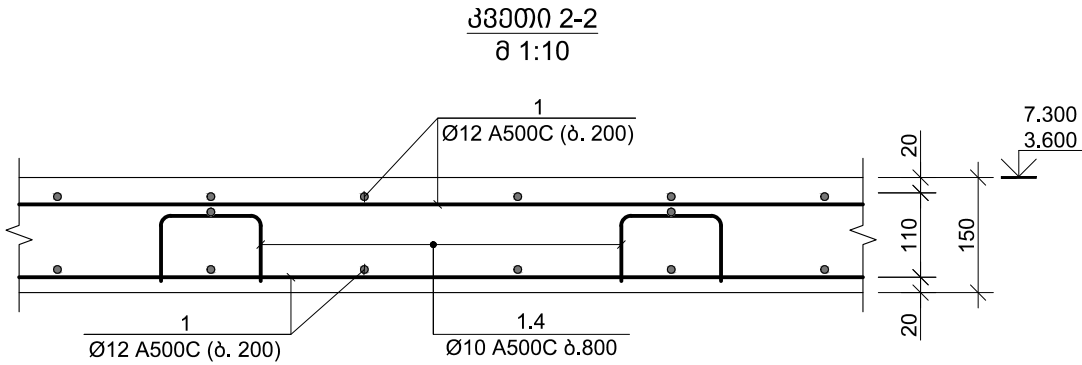
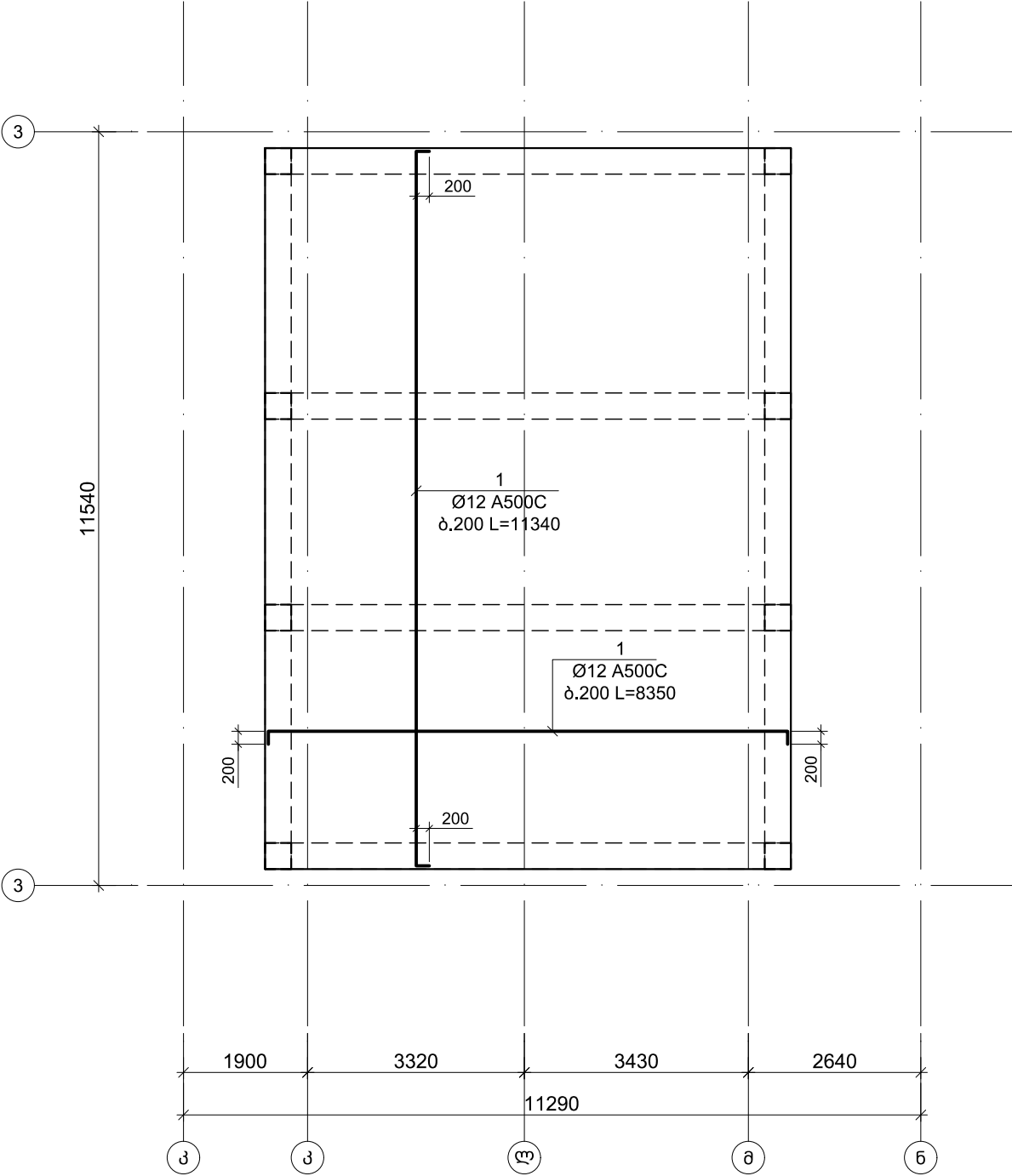


ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 7.300 ნიშნულზე (ჰვედა შრი X ; Y მიმ.)



დამავეთი: 	ჯონსტაბანი: 	პროექტის მენეჯერი	პ.პაპიშვილი		ნახაზის დასახელება: ბადახურვის ფილის საყალიბო და არმირების გეგმა 7.300 ნიშნულზე	თარიღი: 10/08/2019	გვერდი: 1		
		პრ. არქიტექტორი	თ.გაგაშვილი						
		პრ. ენგინერის	ა.ნაგაშვილი						
					პროექტის სათაური:				
					ჰვედა ქართლის რეგიონში შპს-ის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.				
					მისამართი: ბარდისის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.				

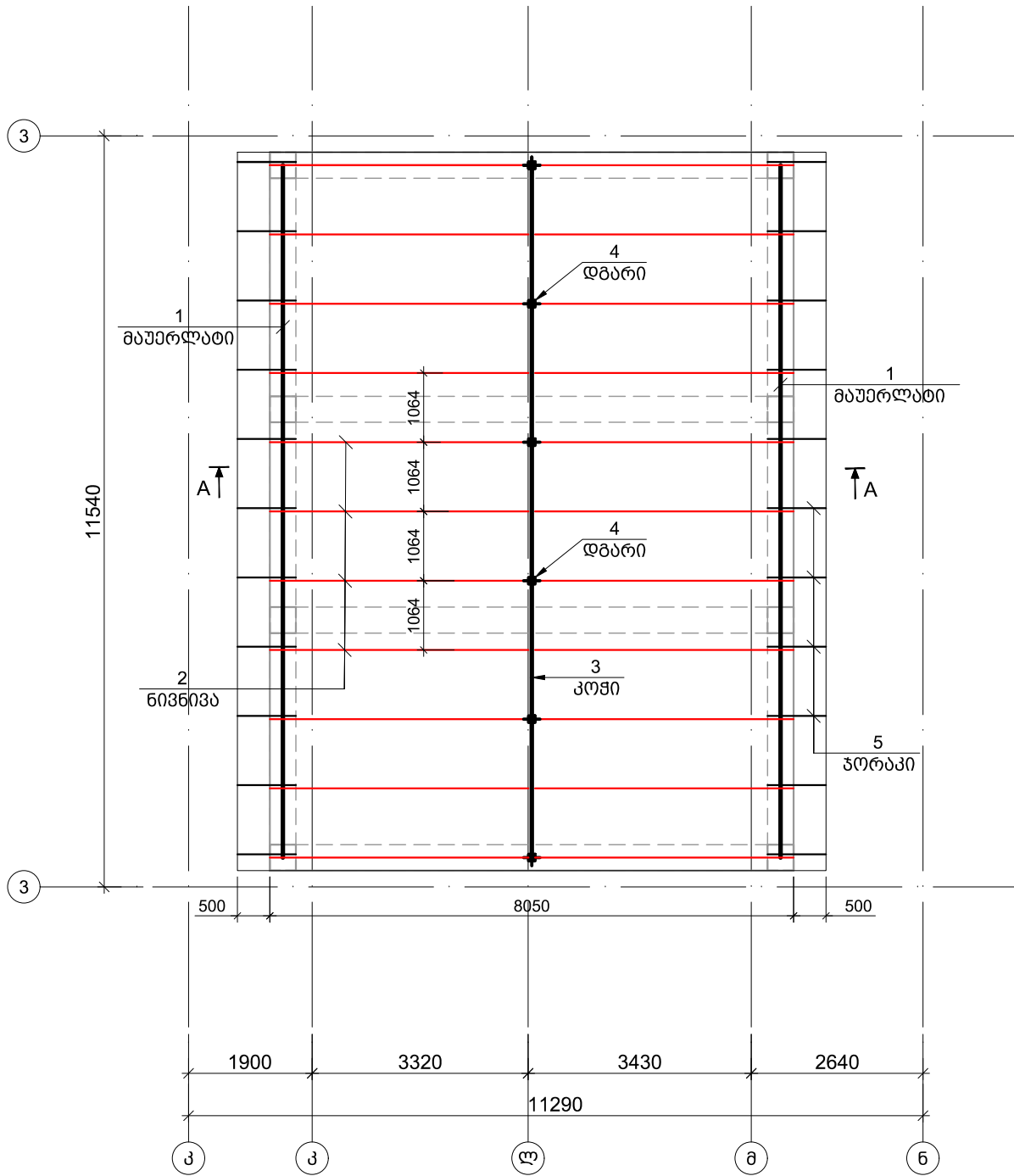
ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 7.300 ნიშნულზე (ბედა შრი X ; Y მიმ.)



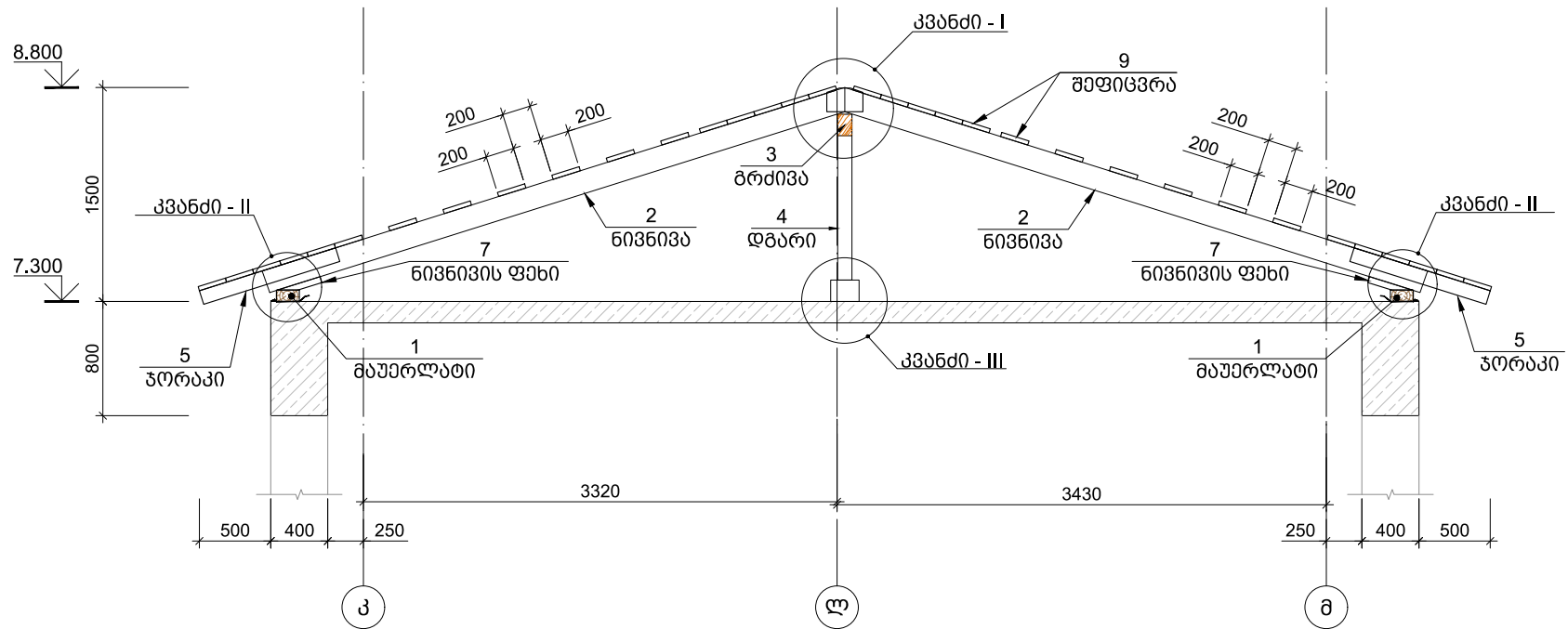
კომ. №	მ ს კ ი ბ ი	L მმ
1.4		1030
1.5		1480
1.6		500

დამავეთი: 	ჯონსტაბანი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანდრეასი	ნახაზის დასახელება: ბად. ფილის არმირების გეგმა 7.300 ნიშნულზე ბედა შრი. კვეთი 2-2 ტარილი: 10/08/2019 განმარტა: 1
		პრ. არქიტექტორი	თ. გვამუხია	
		პრ. ინჟინერი	ა. ნიკოლაძე	
მისამართი: ბარდუხის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.				მასშტაბი: ნახაზი №: 3 - 23 ს/ა: 81.24.03.168

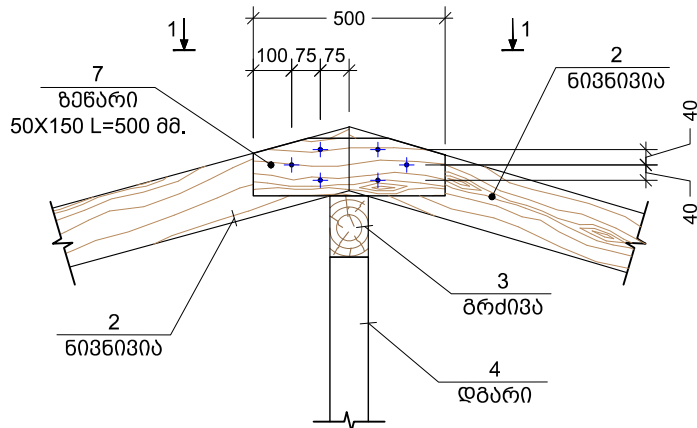
სახურავის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა



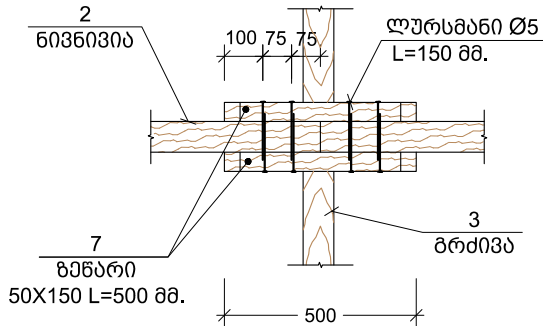
ჭრილი A-A



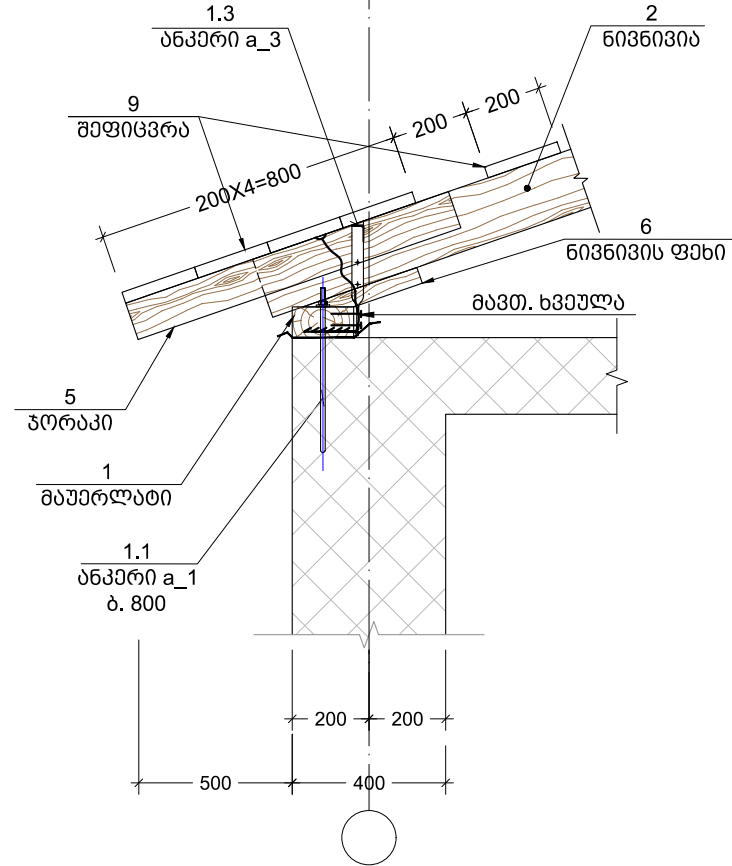
კვანძი - I



კვანძი 1-1



კვანძი - II



დამკვეთი:

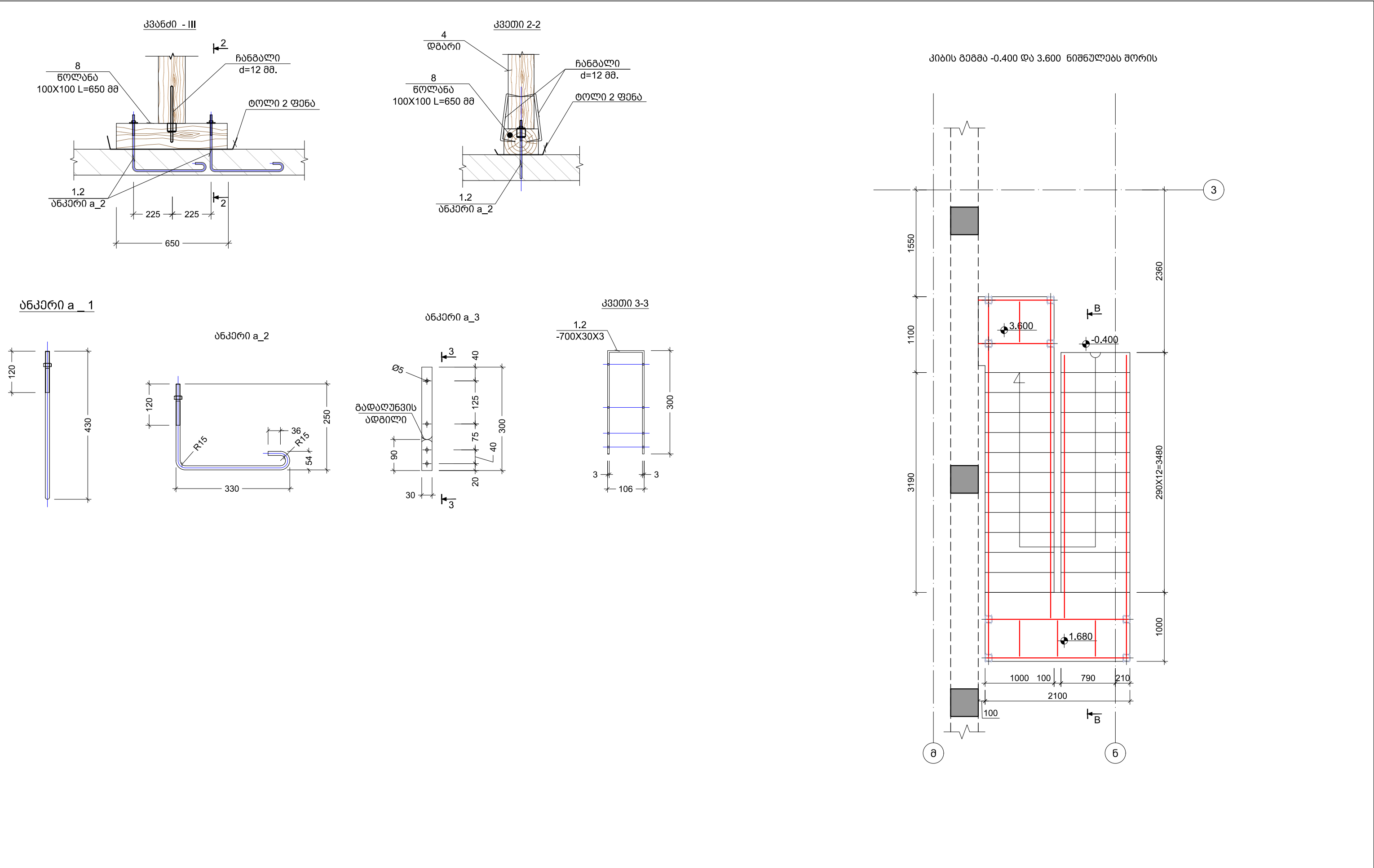


ჯონსონი:

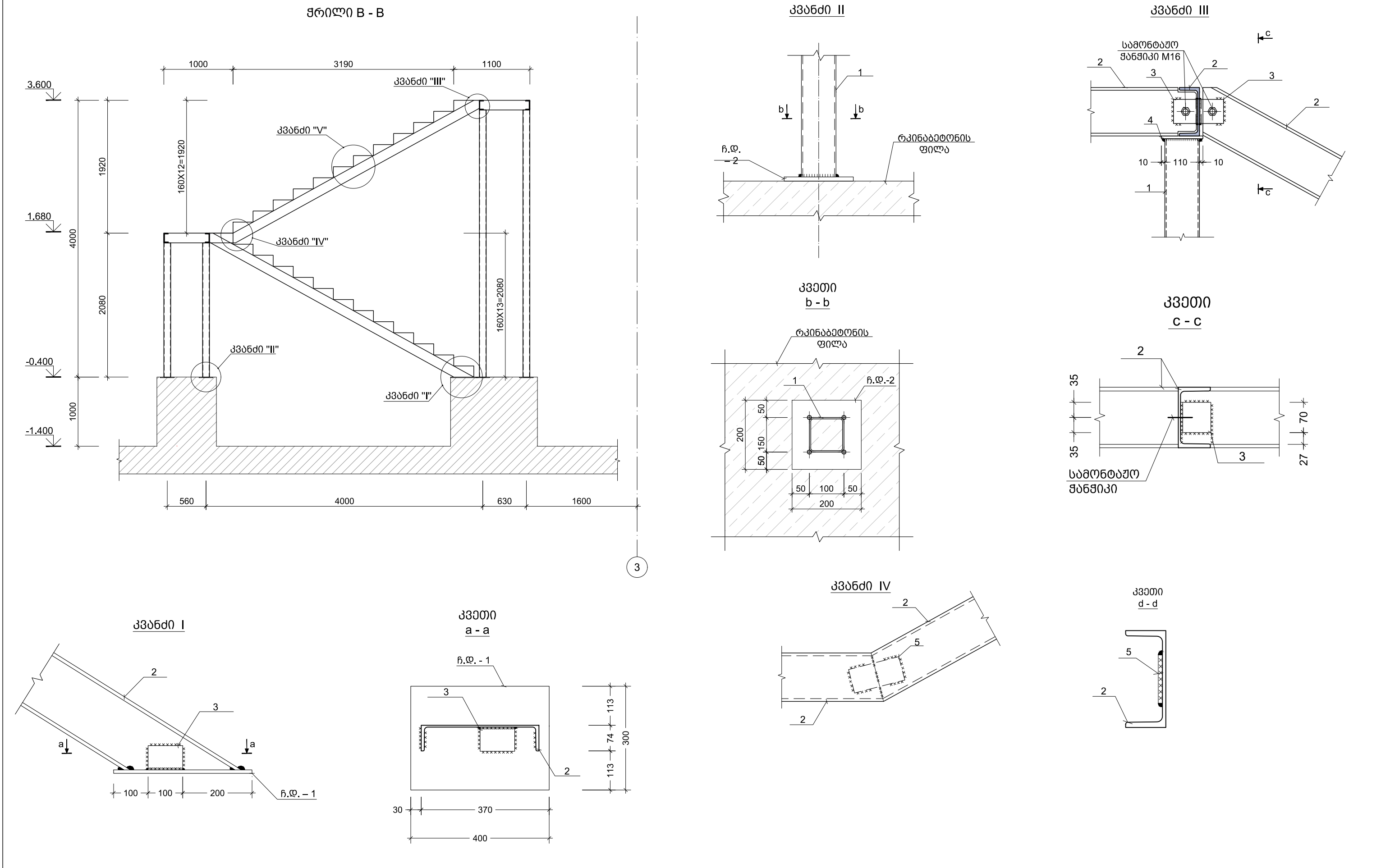


პროექტის მენეჯერი	პ.პაპიშვილი
პრ. არქიტექტორი	თ.გაგუშვიდი
პრ. ინჟინერი	ა.ნაგაშვიდი

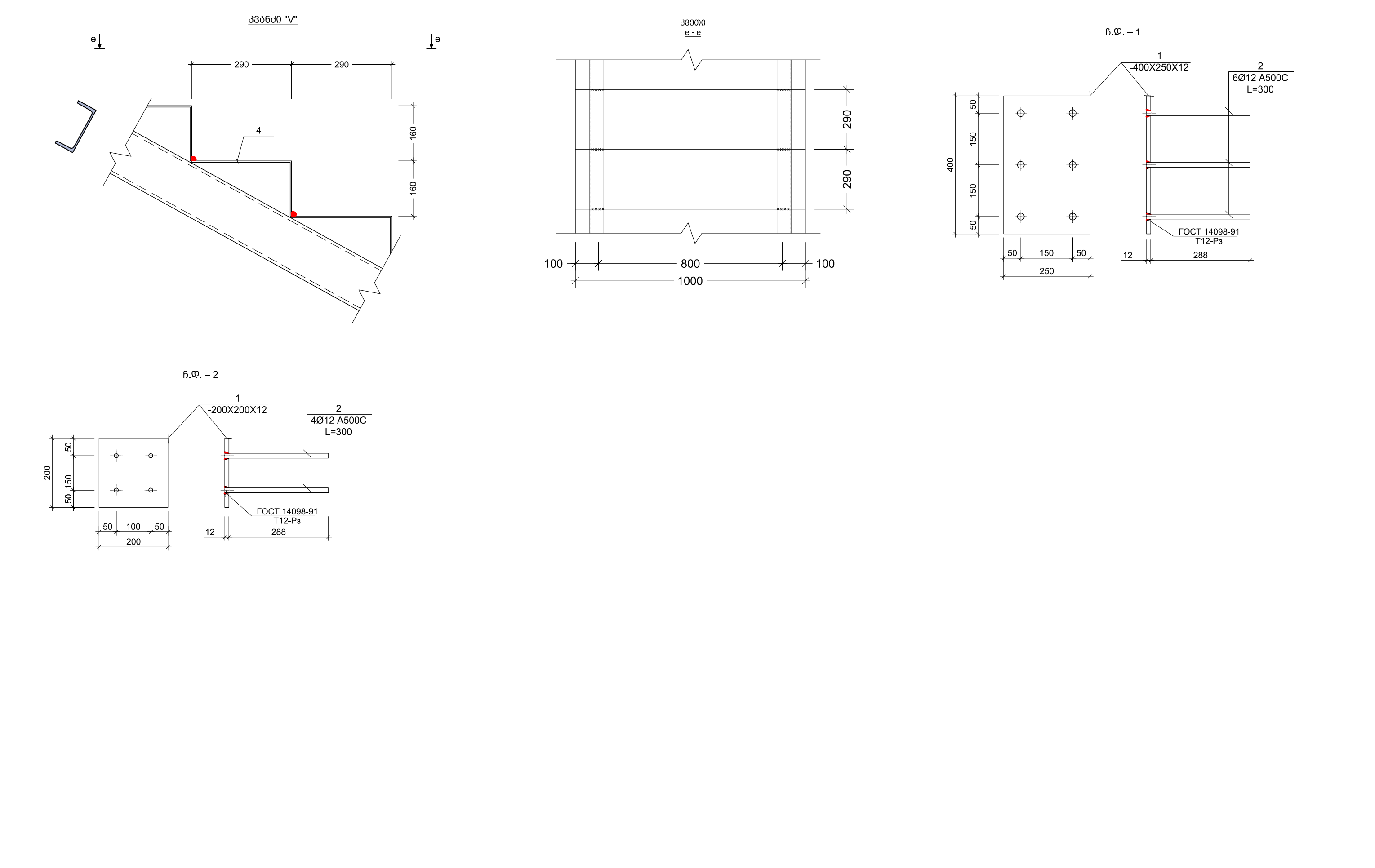
ნახაზის დასახელება: სახურავის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ; ჭრილი A-A ; კვანძი I	თარიღი: 10/08/2019	გვერდი: 1
პროექტის სათაური:	მისამართი:	მასშტაბი:
კვლევა ქართლის რეგიონში შვიდი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.	ბარდუღის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.	ნახაზი №: 3 - 24
		ს/პ: 81.24.03.168



დამავეთი: 	ჯონსტაბანი: 	პროექტის მენეჯერი	ვ. ანდრეასი	ნახაზის დასახელება: კვანძი III ; კვეთი 2-2 ; ანკერი a_1 2 3 ; პიბის გეგმა ტარილი: 10/08/2019 მენიუ: 1	
		პრ. არქიტექტორი	თ. გვამუხია		
		პრ. არქიტექტორი	ა. ნამგალაძე		
პროექტის სათაური: კვლეა ქართლის რეგიონში შვიდი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.				მისამართი: ბარდუხის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.	
				მასშტაბი: ნახაზი №: 3 - 25 ს/ა: 81.24.03.168	



დამავეთი: 	ჯონსულაბანი: 	პროექტის მენეჯერი	პ. ანდრეასი		ნახაზის დეტალები: შრილი B-B ; კვეთი I II III IV ; კვეთი a-a ; b-b ; c-c ; d-d	თარიღი: 10/08/2019	მუშა: 1			
		პრ. არქიტექტორი	მ. გვამიძე							
		პრ. კონსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე							
პროექტის საბუთი:					მისამართი: ბარდუხის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.	მასშტაბი:				
კვეთი ქართლის რეგიონში შრილი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.						ნახაზი №:				
						3 - 26				
						ს/ა:				
						81.24.03.168				



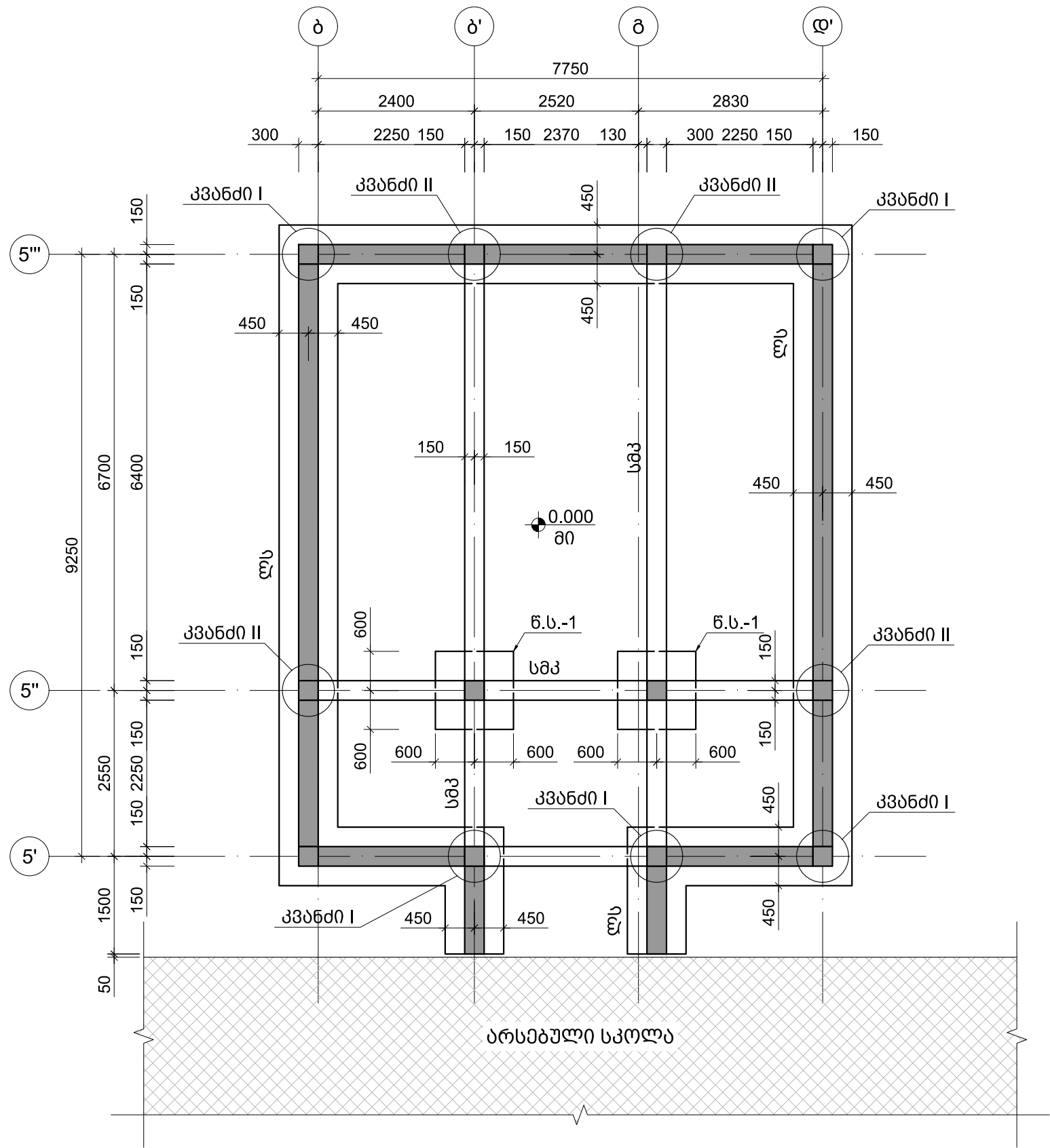
ღამავეთი: 	ჯონსულბანბი: 	პროექტის მენეჯერი	პ.პაპიშვილი		ნახაზის დეტალები: კვანძი V ; კვეთი e-e ; ნ.დ. – 1 2	თარიღი: 10/08/2019	მუშა: 1
		პრ. არქიტექტორი	მ.გაგაშვილი				
		პრ. ინჟინერი	ა.ნაგაშვილი		პროექტის საბუთი: კვანძი ქართლის რეგიონში შიდა საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.	მუშა: 1	მუშა: 1
					მისამართი: ბარდუხის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.		ს/პ: 81.24.03.168

ფოლადის გეგმის ამოკრეფა											
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის აღნიშვნა	პოზ №\	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა
						რადიუსი (მ.)	სიგრძე(მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	
ლიტონის კიბე	კოში	1 (მ)	□ 100 X 4	ГОСТ 8510-86	დ.ა	-	24	289.38	24.00	289.38	Вст3кп2
	კოში	1 (მ)	□ № 14	ГОСТ 8240-97	დ.ა	-	28	344.40	28.00	344.40	Вст3кп2
	კოში	1 (მ)	└ 70 X 5	ГОСТ 8509-93	70	24	2	8.90	1.68	8.90	Вст3кп2
	საფეხური	1 (მ)	— 450 X 4	ГОСТ 19903-74	1000	25	25	353.25	25.00	353.25	Вст3кп2
					ფურცლოვანი ფოლადი			199.19		Вст3кп2	
					სულ ფოლადი:			1195.12		Вст3кп2	
ლიტონის კიბე	ნ.დ.-1	2 (მ)	1 — 400 X 12	ГОСТ 19903-74	250	1	0	9.42	0.50	18.84	Вст3кп2
			2 Ø 12 A500C	ДСТУ 3760-98	300	6	2	1.60	3.60	3.19	
	ნ.დ.-2	8 (მ)	1 — 200 X 12	ГОСТ 19903-74	200	1	0	3.77	1.60	30.14	Вст3кп2
			2 Ø 12 A500C	ДСТУ 3760-98	300	4	1	1.06	9.60	8.52	

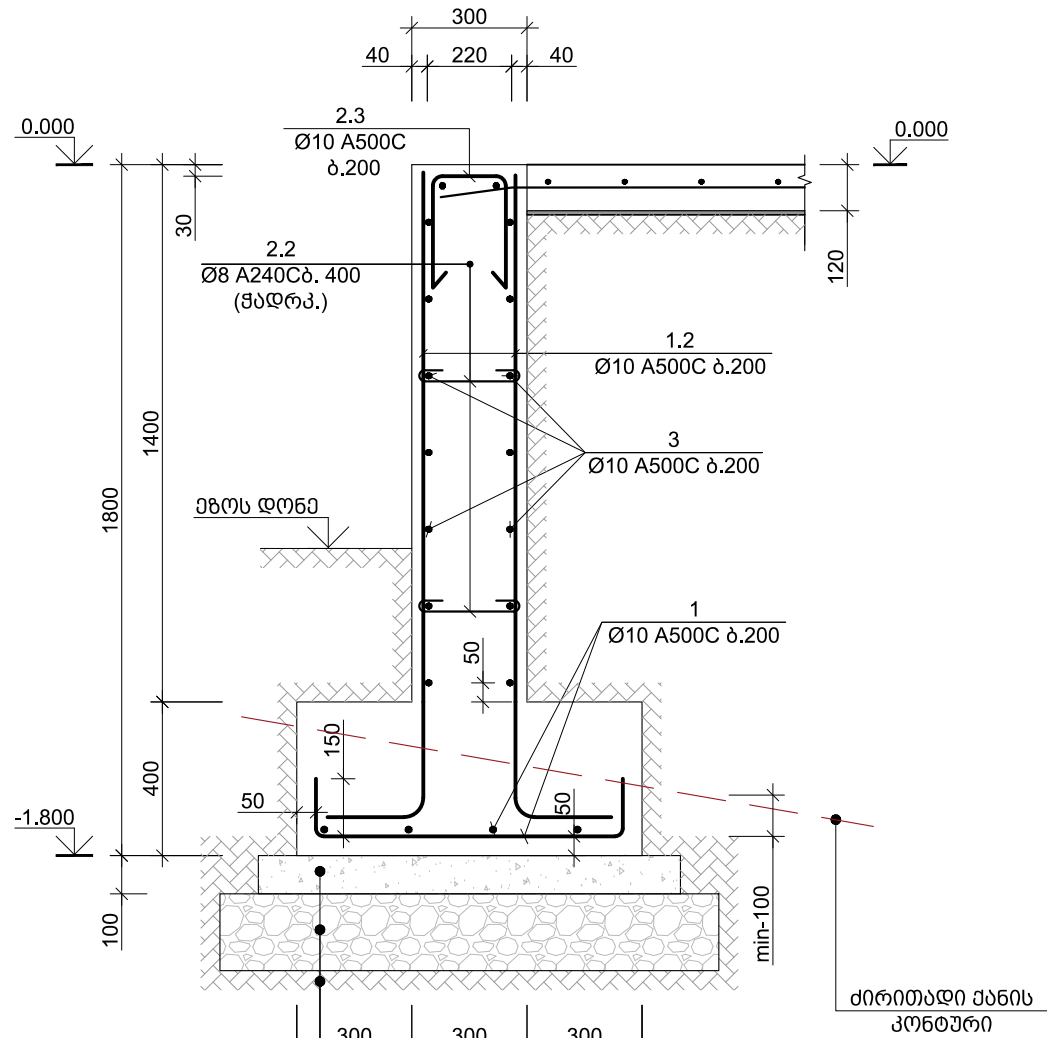
კონსტრ. დასახ.	პოზ. #	ელემენტის დასახელება	კვეთი. (მმ.)	ერთეულის სიმძიმე (მმ.)	რადიუსი (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო მოცულობა (მ³)
სახურავის ხის კონსტრუქციების სვეციფიკაცია	1	მაშერლათი	80 X 160	დ.ა.	—	22	0.28
	2	ნიჰნივა	80 X 160	დ.ა.	—	95	1.22
	3	ბრძივა	100 X 200	დ.ა.	—	11	0.22
	4	დბარი	100 X 100	დ.ა.	---	6.2	0.06
	5	ჯორაკი	50 X 100	1000	22	22	0.11
	6	ნიჰნივის ფეხი	50 X 100	300	22	6.6	0.03
	7	ხეხარი	50 X 150	500	11	5.5	0.04
	8	წოლანა	100 X 100	650	6	3.9	0.04
	9	შეფიცვრა	δ=30	დ.ა.	---	---	3.15
	1.1	ანკერი a_1	Ø 10 240C	430	27		
	1.2	ანკერი a_2	Ø 10 240C	580	12		
	1.3	ანკერი a_3	-30 X 3	700	22		
	მთლიანად ხის მოცულობა						5.15 მ³

დამკვეთი: 	ჯონსონი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანდრეასი		ნახაზის დასახელება: ლიტონის კიბის და სახურავის სვეციფიკაცია	თარიღი: 10/08/2019	მენეჯერი: 1
		პრ. არქიტექტორი	თ. ბაგაშვილი				

საძირკვლის განლაგების გეგმა

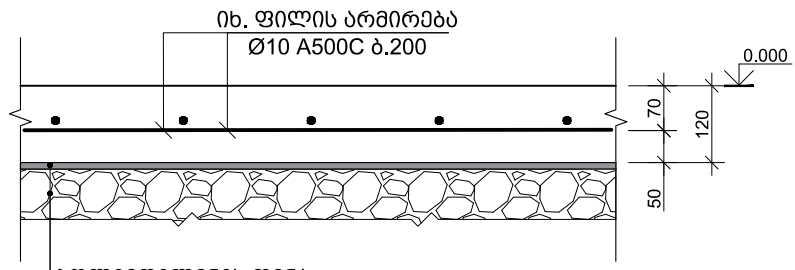


ლენდური საძირკველი ლ.ს.-1
მ 1:20



ბეტონის მუშაობა B15 h=10 სმ
მდინარის ხვინვა (ბალსტი) h=20 სმ
თიხნარი ნახევრად მყარი (ს.გ.ე №1)

მონ. ფილა მი 0.000 ნ.-ზე

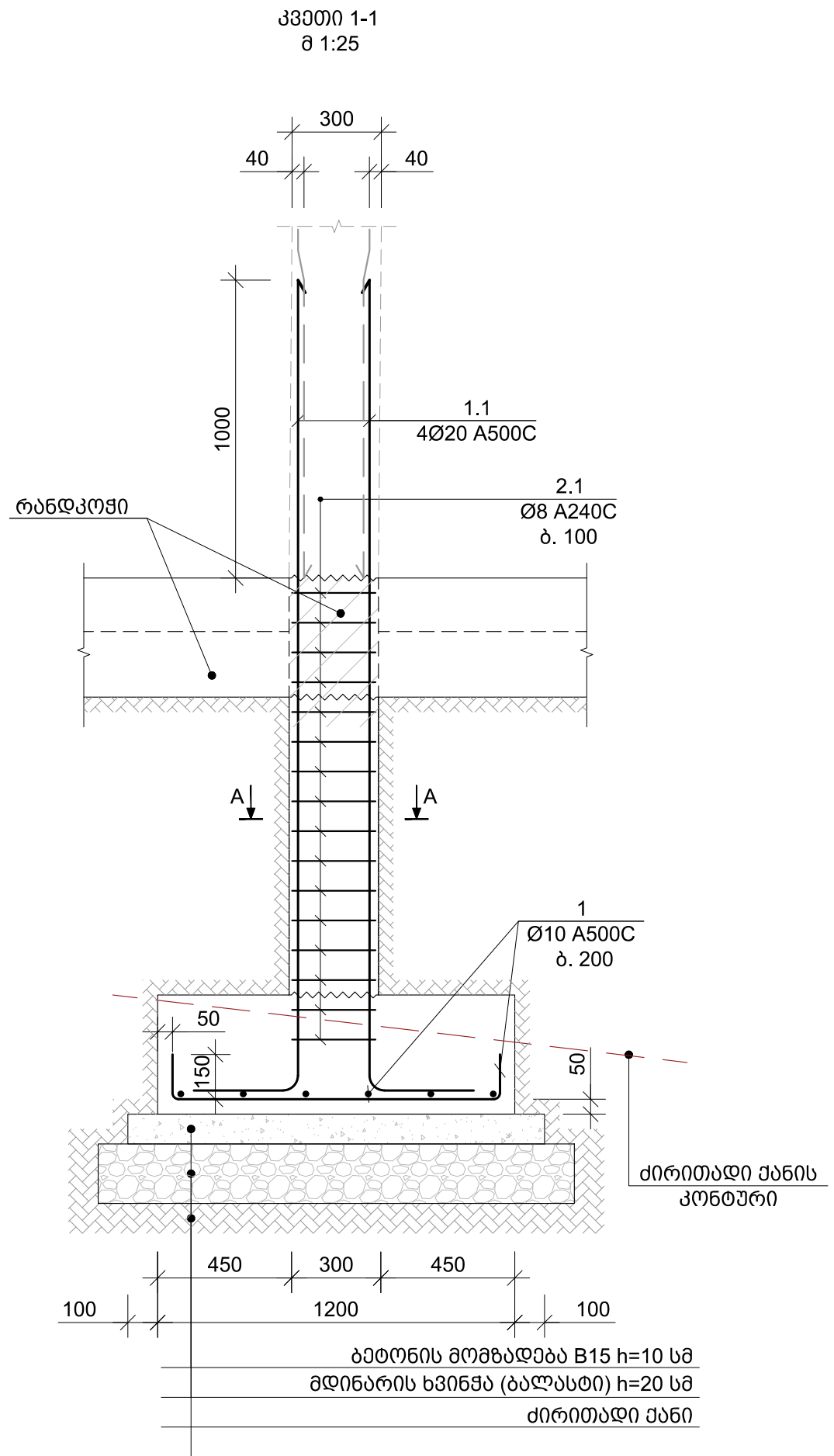
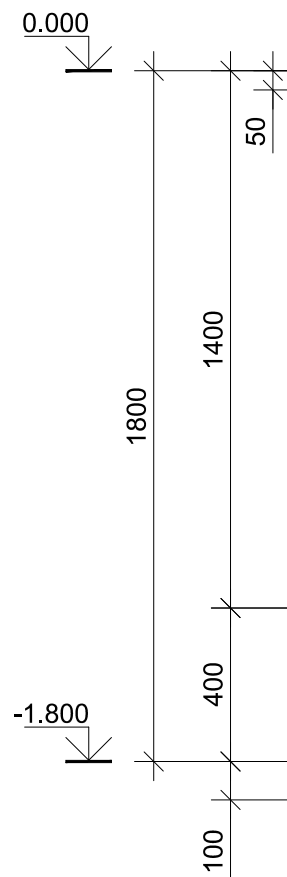
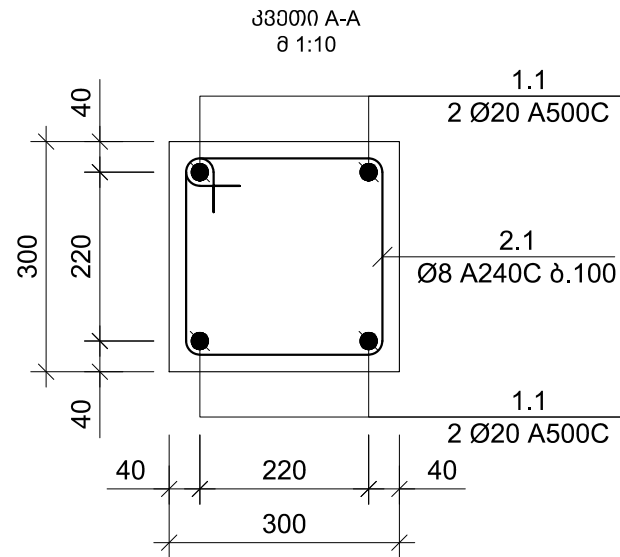
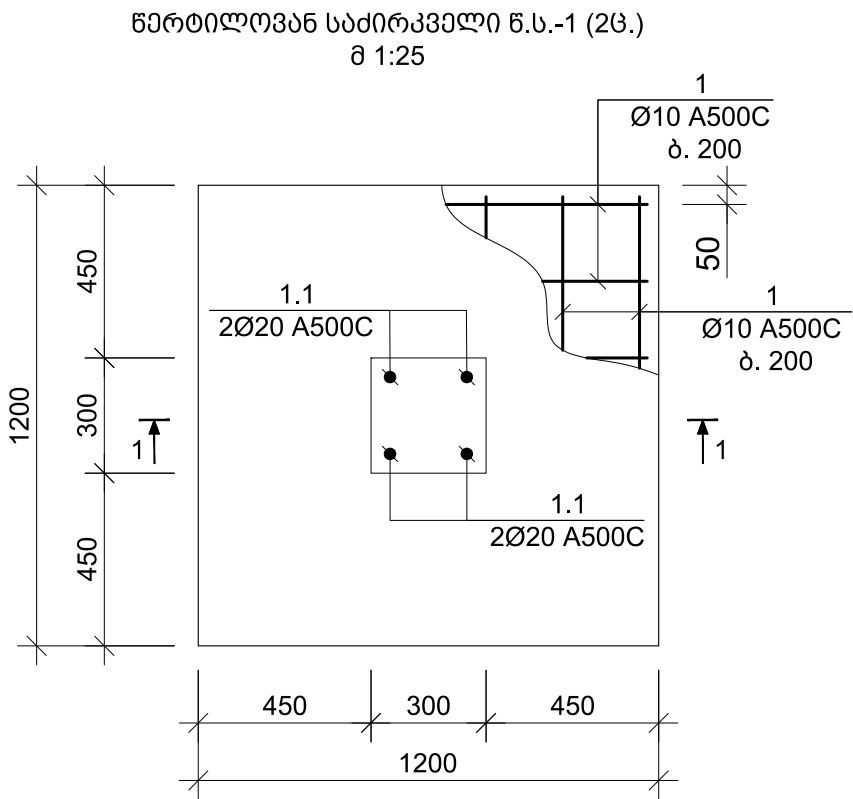


კოლიეტილენის ფენა
ადგილობრივი დამკვეთი ბრუნდი
(მოხდეს ნახარი ბრუნდის მთლიანად მოხსნა;
შეივსოს ბალსტით ან ადგილობრივი ძირითადი ბრუნდით)



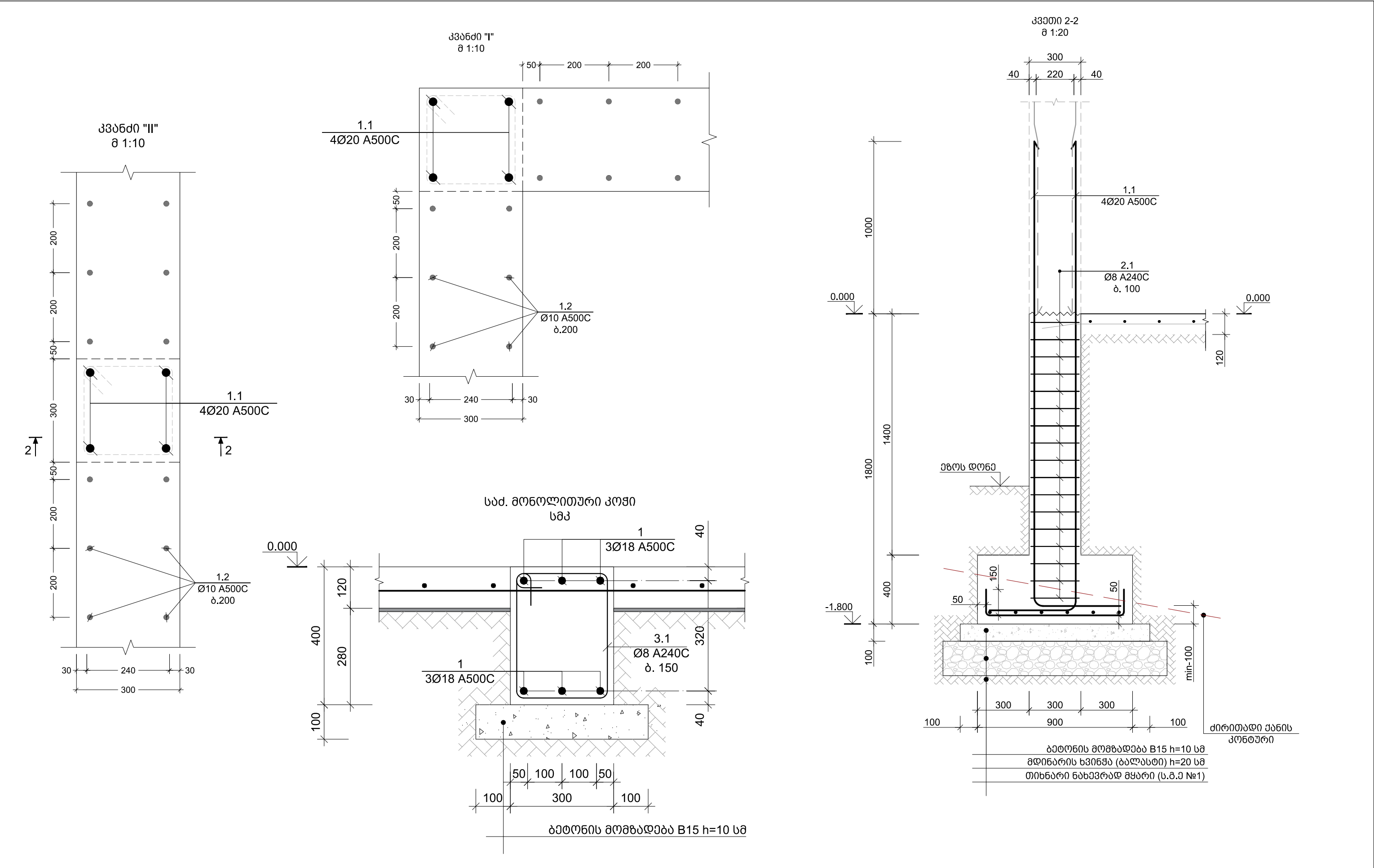
პროექტის მენეჯერი	ვ. ავთოიშვილი	
პრ. არმირატორი	თ. გვამიძე	
პრ. კონსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე	

ნახაზის დასახელება: საძირკვლის განლაგების გეგმა	თარიღი: 10/08/2019	გვერდი: 1
პროექტის სათაური:	მასშტაბი:	ნახაზი №: 3 - 30
მისამართი: ბარდავის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.	ს/ა:	81.24.03.168



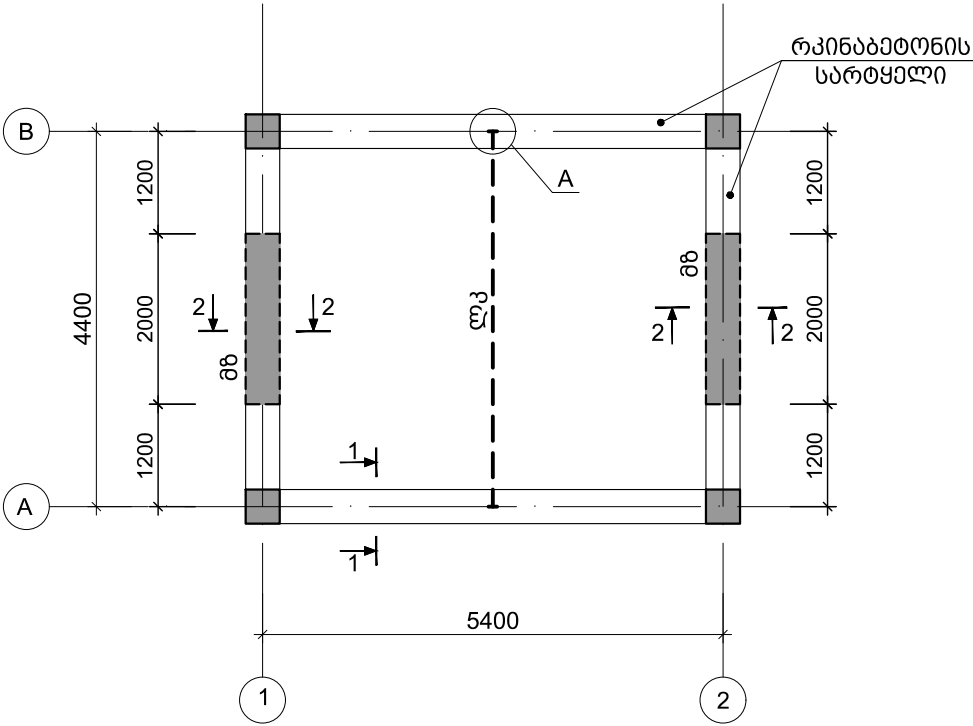
პროექტის მენეჯერი	ვ. ავალიშვილი	
პრ. არქიტექტორი	თ. გვამუხია	
პრ. ურსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე	

ნახაზის დასახელება: წერტილოვან საძირკველი ნ.ს.-1	თარიღი: 10/08/2019	გვერდი: 1
პროექტის სათაური:	განმარტება:	
კვეთა ქართლის რეგიონში შვილი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების მომსახურება.	ნახაზი №: 3 - 31	
მისამართი: ბარდავის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.	ს/ა: 81.24.03.168	

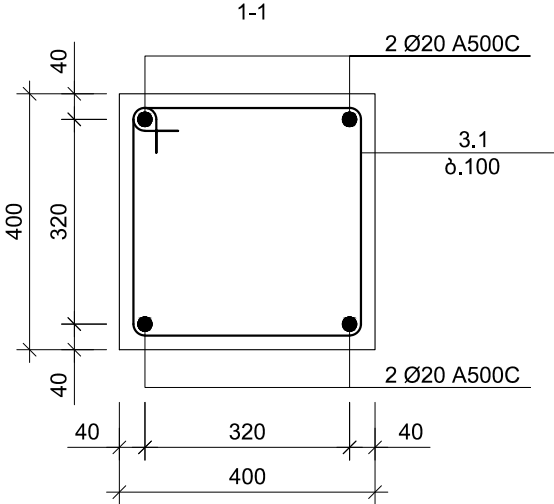
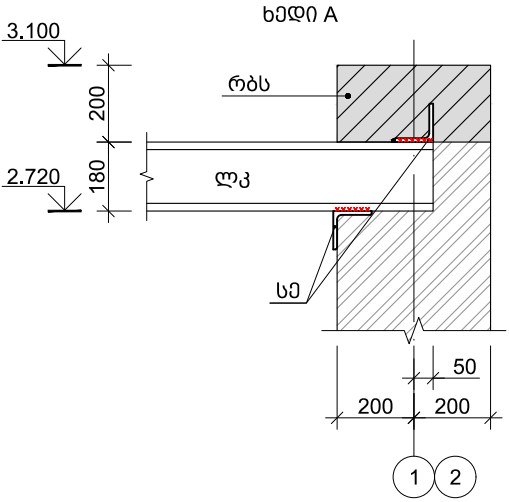
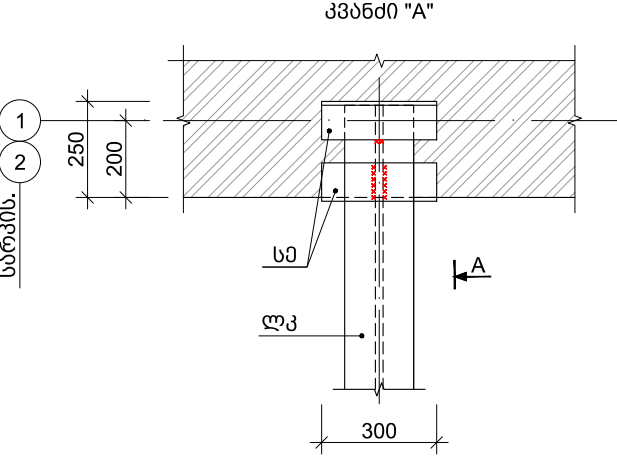
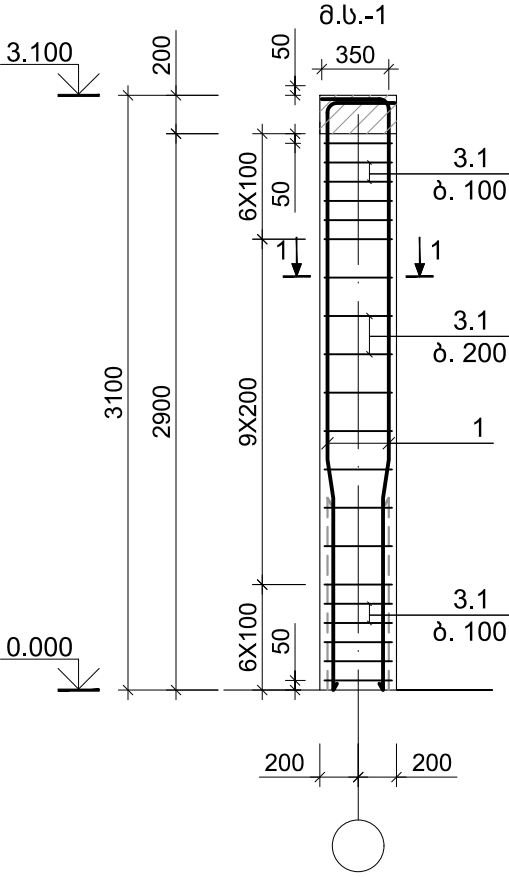
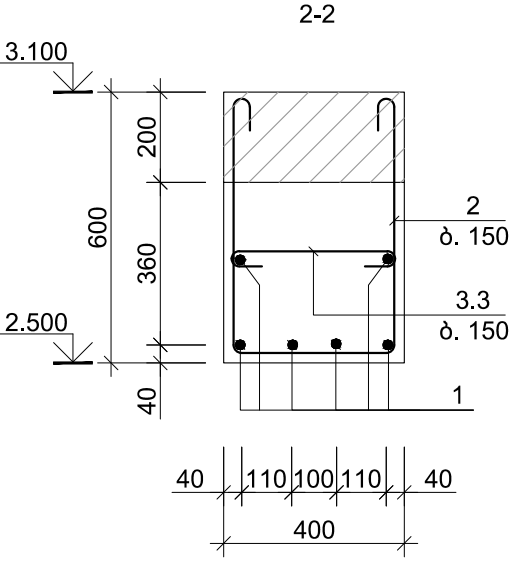
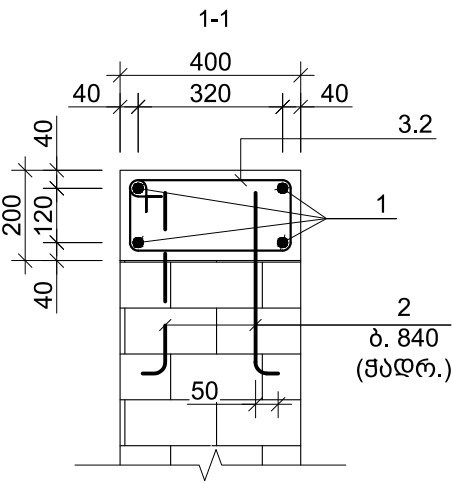
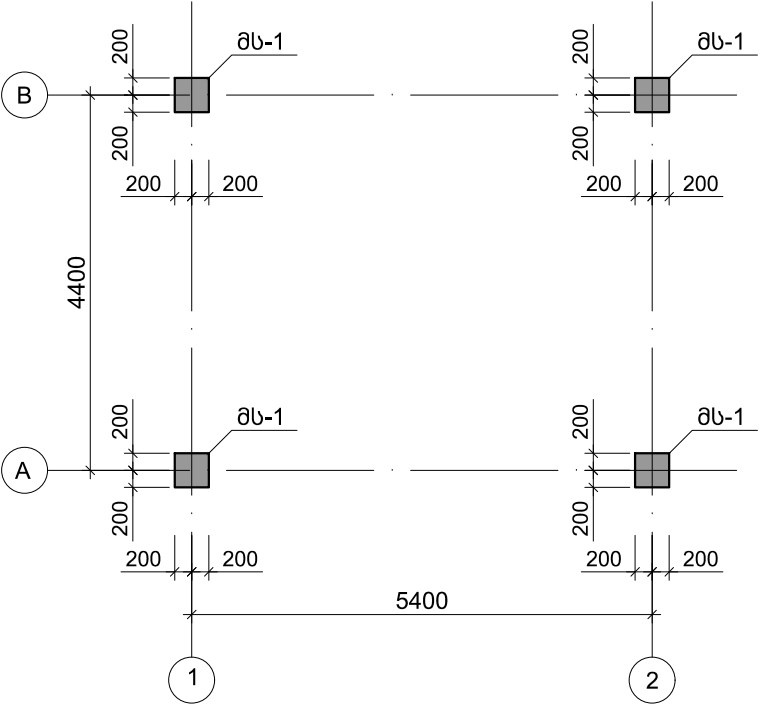


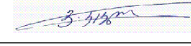
დამავეთი: 	ჯონსტაბანი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ავტორიზირებული	ნახაზის დასახელება: კვანძი I II კვეთი 2-2 სმკ	თარიღი: 10/08/2019	შენიშვნა: 1				
		პრ. არქიტექტორი	თ. გვამიძე							
		პრ. ენგინერის	ა. ნამგალაძე							
				პროექტის საბუღალრო:	მისამართი: გარდაბნის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.					
				კვლევა ქართლის რეგიონში შვიდი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.						
				მისამართი: გარდაბნის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.						
				მისამართი: გარდაბნის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.						

კონსტრუქციების გეგმა 3.100 ნიშნულზე

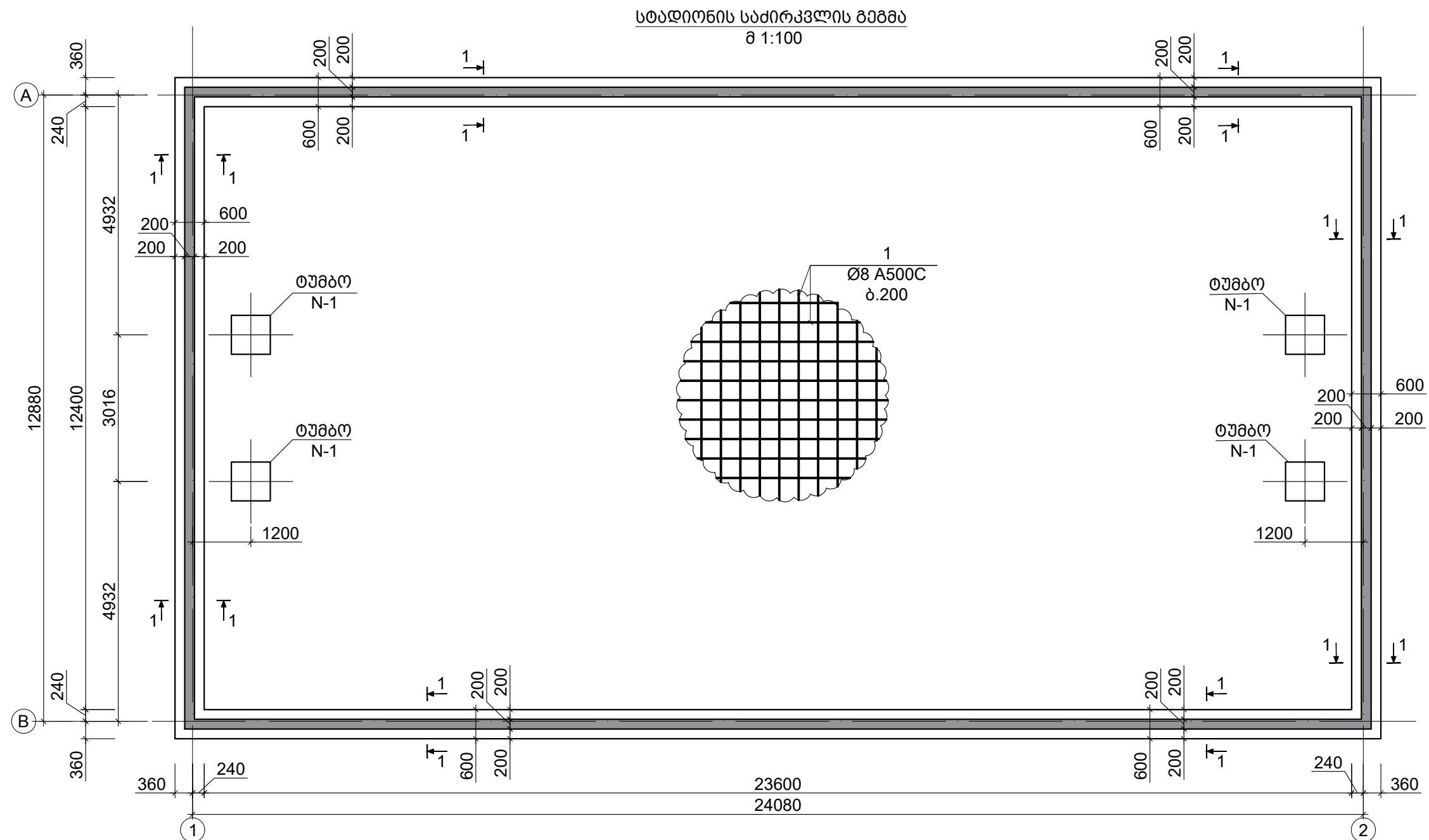


მონოლითური სვეტების სამონტაჟო გეგმა



დამკვეთი: 	ჯონსონი: 	პროექტის მფლობელი	3.100 ნიშნულზე		ნახაზის დასახელება:	საგეგმე. კონსტრუქციების გეგმა 3.100 ნიშნულზე	თარიღი: 10/08/2019	მუშა: 1
		პრ. არქიტექტორი	თ.გაგაშვილი		პროექტის საბუთი:	კვლევა ქართლის რეგიონში შვიდი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.		მასშტაბი:
		პრ. კონსტრუქტორი	ა.ნაგაშვილი					ნახაზი №:
								პ - 42
					მისამართი:	ბარდუაშვილის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუმისის საჯარო სკოლა.	ს/ა: 81.24.03.168	

სტადიონი

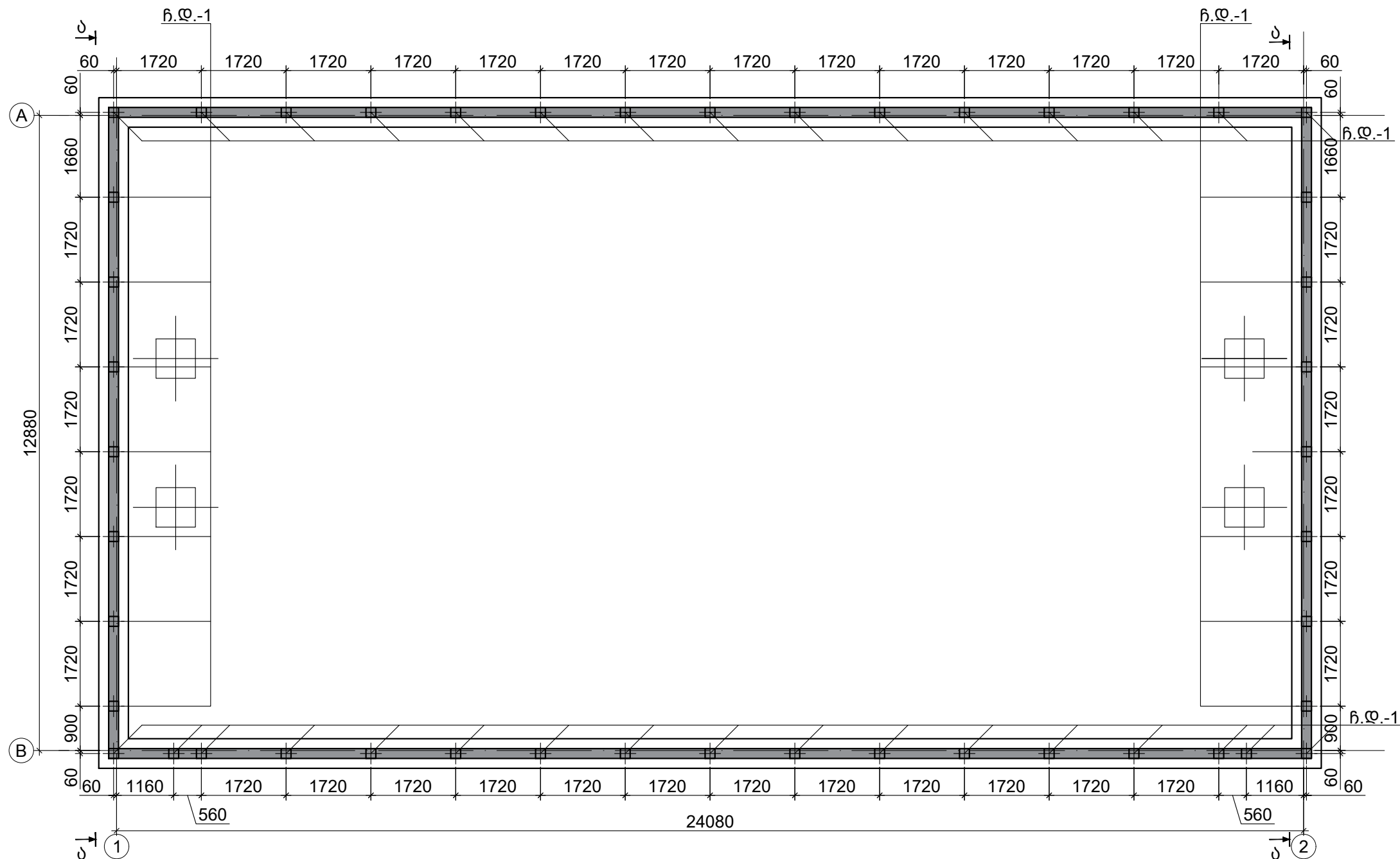


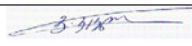
შენიშვნა:

1. სტადიონისათვის დასატკეპნი ღორღის (ფრაქცია 0-5 მმ) მოცულობა $V = 185.00 \text{ მ}^3$
2. კოლიეთილენის ფენა მონოლითური ფილის ქვეშ $S = 307 \text{ მ}^2$

დამკვეთი: 	ჯონსონი: 	პროექტის გეგმავი 3. ავსტრალიელი პრ. არქიტექტორი თ. გეგმავი პრ. ინჟინერი ა. ნაგავაძე	ნახაზის დასახელება: სტადიონის საძირკვლის გეგმა პროექტის სათაური: ქვეყნის მართვის რეგისტრში შპს-ის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება. მისამართი: ბარდუგის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.	თარიღი: 10/08/2019 განმარტებული: 1	მასშტაბი: ნახაზი №: 3 - 49 ს/პ: 81.24.03.168
--	---	--	---	--	---

ჩასატანებელი დეტალი ჩ.დ გეგმა
შ 1:100



ღამყვითი: 	ჯონსულბანბი: 	პროექტის ბენეფიკარი	პ.პაპიშვილი		ნახაზის დასახელება:	ჩასატანებელი დეტალების განლაგების გეგმა	თარიღი: 10/08/2019	გვერდი: 1
		პრ. არქიტექტორი	თ.გაგუშვიდი		პროექტის სათაური:	ქვეყნის ქართლის რეგიონში შვიდი საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება.		მასშტაბი:
		პრ. არქიტექტორი	ა.ნაგაშვიდი					ნახაზი №: 3 - 50
					მისამართი:	ბარდუგის მუნიციპალიტეტის, სოფელ კუშისის საჯარო სკოლა.		ს/პ: 81.24.03.168

ფიქციონის ღრუბე

საექსპერტო დასკვნა კონსტრუქციულ ნაწილზე

ელექტრობა

