

საზოგადოებრივი ცენტრი
ქ. აბაშა

კონსტრუქციული ნაწილი

მთ. არქიტექტორი

კონსტრუქტორი

მ. ბარბაქაძე

თ. ქვიფიშვილი

2019 წ.

№ რიგზე	ნახაზების დასახელება	№ ფურცლის	№ რიგზე	ნახაზების დასახელება	№ ფურცლის
1	ნახაზების უწყისი, განმარტებითი ბარათი	კ-1	25	ანტისეისმური სარტყელი სსშ-4, სპეციფიკაცია: სსშ-1,სსშ-2, სსშ-3 და სსშ-4	კ-25
2	საძირკვლის გეგმა	კ-2	26	მონოლითური გადახურვის ფილა ნიშნილზე +3.25 და სპეციფიკაცია	კ-26
3	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე ±0.00	კ-3	27	მონოლითური გადახურვის ფილა ნიშულზე +3.65	კ-27
4	მონოლითური საძირკველი სშ-1 და სშ-2	კ-4	28	ხის გადახურვის გეგმა	კ-28
5	სლშ-1,რკშ-1,სპეციფიკაცია:სშ-1,სშ-2,სლშ-1,რკშ-1	კ-5	29	ხის გადახურვის გეგმა	კ-29

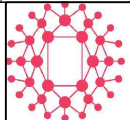
6	იატაკის მონოლითური ფილა ნიშნულზე 0.00	კ-6
7	იატაკის მონოლითური ფილის სქემატური ჭრილი, სპეციფიკაცია: იატაკის მონ. ფილა	კ-7
8	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.25	კ-8
9	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.65	კ-9
10	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +4,20, +461,+4.80	კ-10
11	მონოლითური პილონი ჰშ-1 და ჰშ-2	კ-11
12	მონოლითური სვეტი სვშ-1, სვშ-2 და სვშ-3	კ-12
13	მონოლითური სვეტი სვშ-4, სვშ-5 და სვშ-6	კ-13
14	სპეციფიკაცია:ჰშ-1,ჰშ-2, სვშ-1,სვშ-2,სვშ-3,სვშ-4, სვშ-5, სვშ-6	კ-14
15	მონოლითური რიგელი რშ-1, რშ-2, რშ-3და რშ-4	კ-15
16	მონოლითური რიგელი რშ-5, რშ-6და რშ-6'	კ-16
17	მონოლითური რიგელი რშ-7, რშ-8 და რშ-9	კ-17
18	მონოლითური რიგელი რშ-9', რშ-10 და რშ-11	კ-18
19	მონოლითური რიგელი რშ-12 და რშ-13	კ-19
20	მონოლითური რიგელი რშ-14, რშ-15 და რშ-16	კ-20
21	სპეციფიკაცია:მონოლითური რიგელები	კ-21
22	მონოლითური შუალედური ანტისეისმური სარტყელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +2.50	კ-22
23	მონოლითური ანტისეისმური სარტყელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +4.00,+4.20,+4.50	კ-23
24	ანტისეისმური სარტყელი სსშ-1, სსშ-2 და სსშ-3	კ-24

განმარტებითი ბარათი

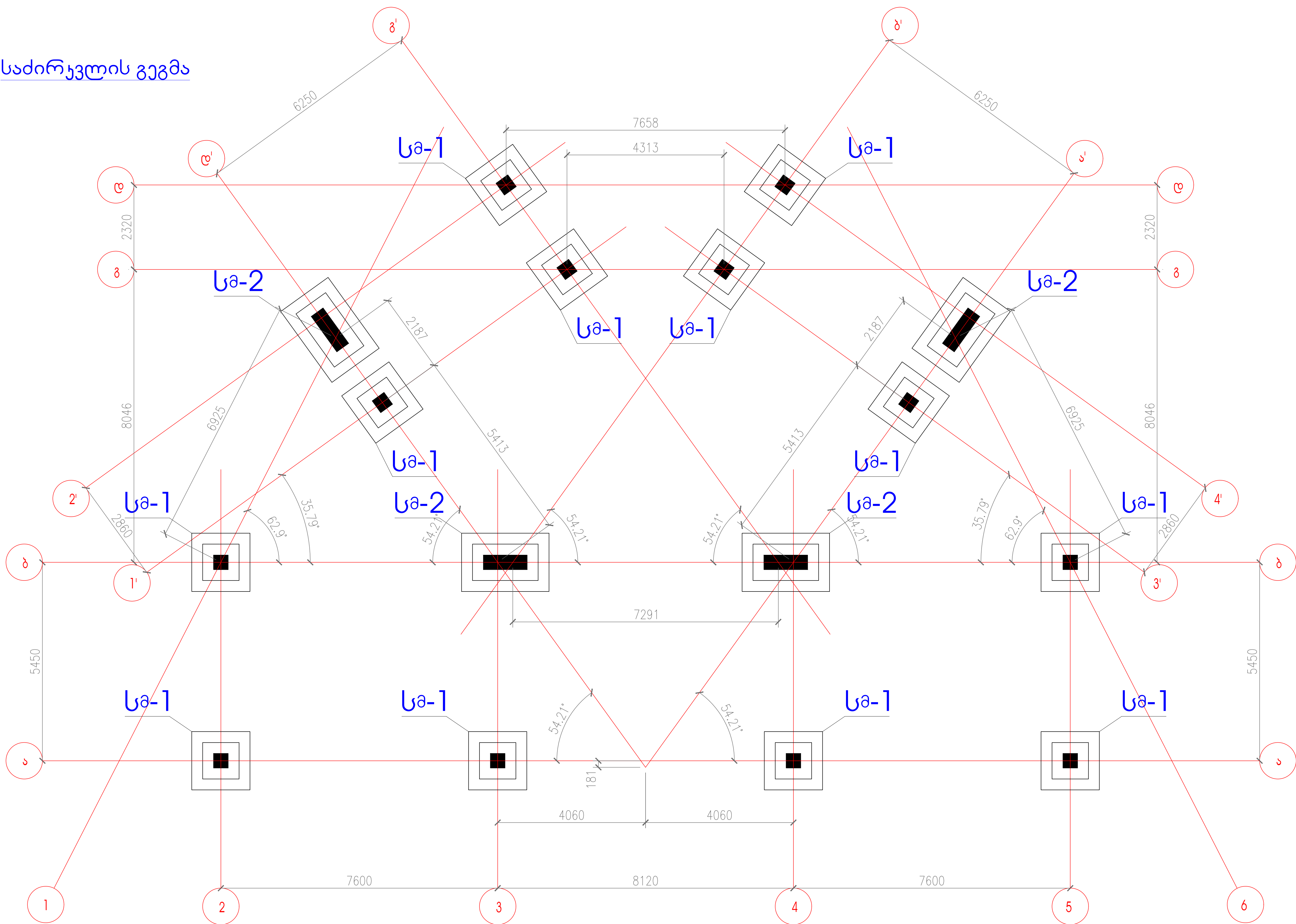
სამშენებლო სამუშაოები ტარდება ქ. აბაშაში, კონსტრუქციული ნაწილის მუშა პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით. - ობიექტის დასახელება: საზოგადოებრივი ცენტრი

- შენობებისა და ნაგებობების პასუხისმგებლობის დონე ГОСТ 27751-88 მიხედვით: --II (ნორმალური);
- სამშენებლო მოედნის სეისმიურობა განისაზღვრება -- 8 ბალით ;
- შენობის სართულიანობა და გეომეტრიული ზომები: შენობა გეგმაში რთული მოხაზულობისაა. იგი ერთსართულიანია.
- მზიდი კონსტრუქციები: შენობის ძირითად მზიდ ელემენტს წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციები.
- პროექტი ითვალისწინებს ახალი, საზოგადოებრივი შენობის აშენებას.
- მონოლითური რკინა ბეტონის, ფილებიშენობის სახურავი მცირედ ქანობიანია, გადახურული ჰიდროიზოლაციის სამი ფენით. ხოლო ხის კოჭებით და ნივნივებით გადახურვა მეტალოკრამიტით შესაბამისი დათბენებით.

- პირობითი საპროექტო ნიშნული 0.00 -- არის სართულის იატაკის დონე და შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 23.00.
- სამშენებლო კლიმატოლოგია (პნ 01.05-08)
კლიმატური პირობები ქარის და თოვლის დატვირთვა განისაზღვრება დამკვეთის მიერ მოწოდებული კონკრეტული სოფლის მიხედვით
- მშენებლობის დროს ყველა ცვლილება, რომელიც შევა პროექტში, აუცილებლად შეთანხმებული უნდა იქნას საპროექტო ორგანიზაციასთან (პროექტის ავტორთან).
- სამშენებლო მასალებისა და სამუშაოების წარმოების ხარისხის კონტროლი: სამშენებლო მოედანზე აუცილებელია განხორციელდეს სამშენებლო მასალების სისტემეტური კონტროლი მათი ვარგისიანობის შესახებ. შემონმდეს შემოზიდული მასალების ხარისხის დამადასტურებელი საბუთები და სერთიფიკატები.
ბეტონის სამუშაოების შესრულებისას მშრალი და ცხელი კლიმატის პირობებში, როდესაც ტემპერატურა აღემატება 25 გრადუსს ცელსიუსით და ფარდობითი ტენიანობა ნაკლებია 50%-ზე, საჭიროა გამოყენებული იქნას ცემენტი, რომლის სამარეო სიმტკიცე არანაკლებ 20%-ით სჭარბობს ბეტონის საპროექტო მარეას.
ახლად ჩანყობილი ბეტონი დაცული უნდა იქნას მექანიკური დაზიანებებისაგან, მზის სხივების პირდაპირი მოხვედრისაგან, ყინვისაგან, ქარისგან. პროექტში მითითებული სიმტკიცის 75%-ის მიღწევამდე ბეტონის სტრუქტურა ადვილად იმსხვრევა. აქედან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცის აკრეფამდე აუცილებელია მკაცრად დაცული იქნას ტემპერატურისა და ტენიანობის რეჟიმი.
- ანტიკოროზიული და ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვა განხორციელდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.
- უსაფრთხოება: მშენებლობის პროცესი წარიმართოს სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების შესაბამისად და მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები.

მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი			პროექტი	კ-1	29
				მ.პ.		
			კონსტრუქციული ნაწილი			საპროექტო სარედაქციო განმარტების საბაზისი
			ნახაზების უწყისი განმარტებითი ბარათი	თბილისი 2019 წელი		

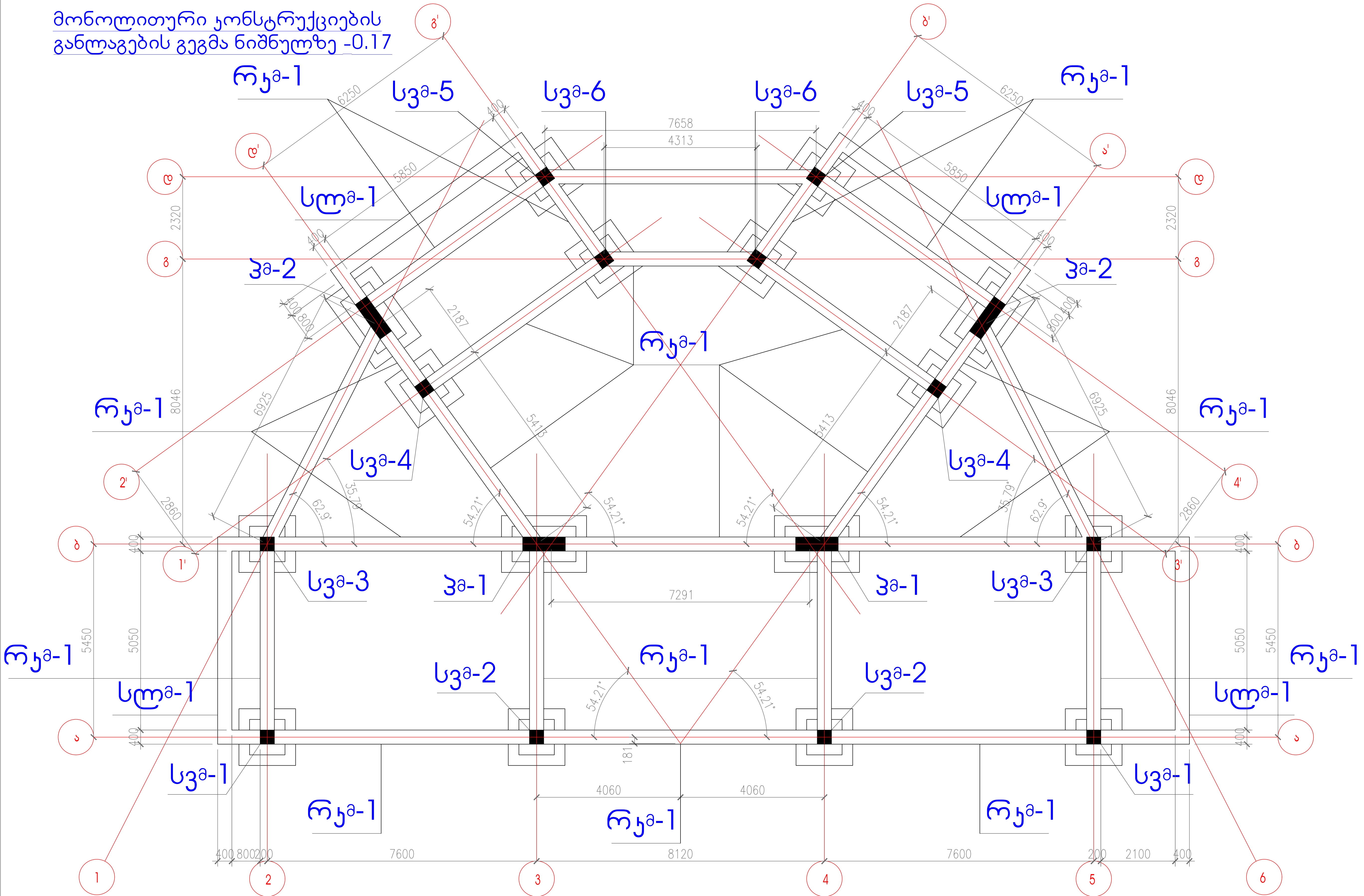
საძირკვლის გეგმა

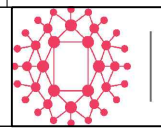


საძირკველი და მისი ელემენტები დაიფაროს ჰიდროიზოლაციით, სერით ფართობი შეადგენს 257მ²-ს

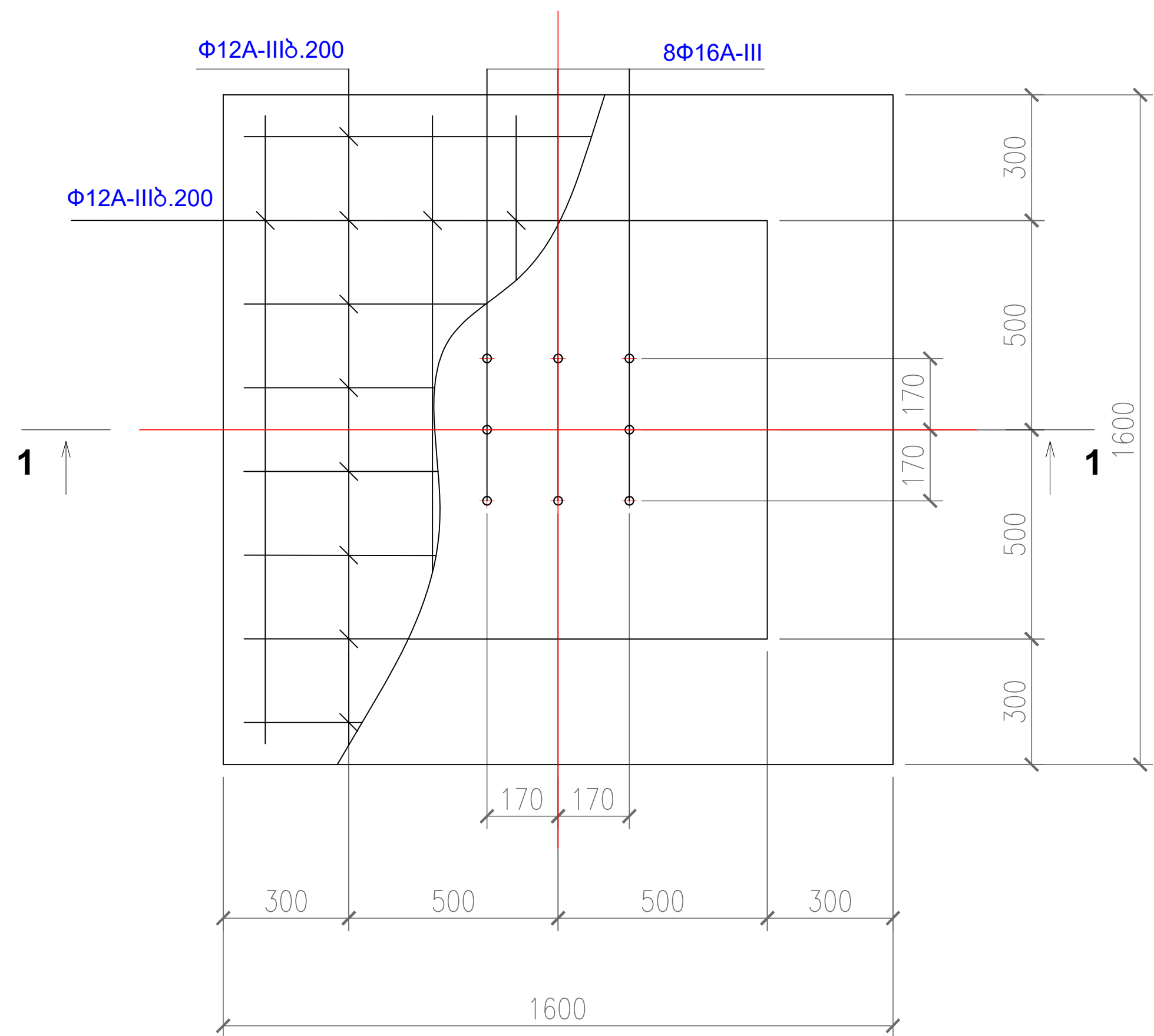
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ.კერივიშვილი		პროექტი	კ-2	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი			
		საძირკვლის გეგმა	თბილისი	2019 წელი	

მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა ნიშნულზე -0.17

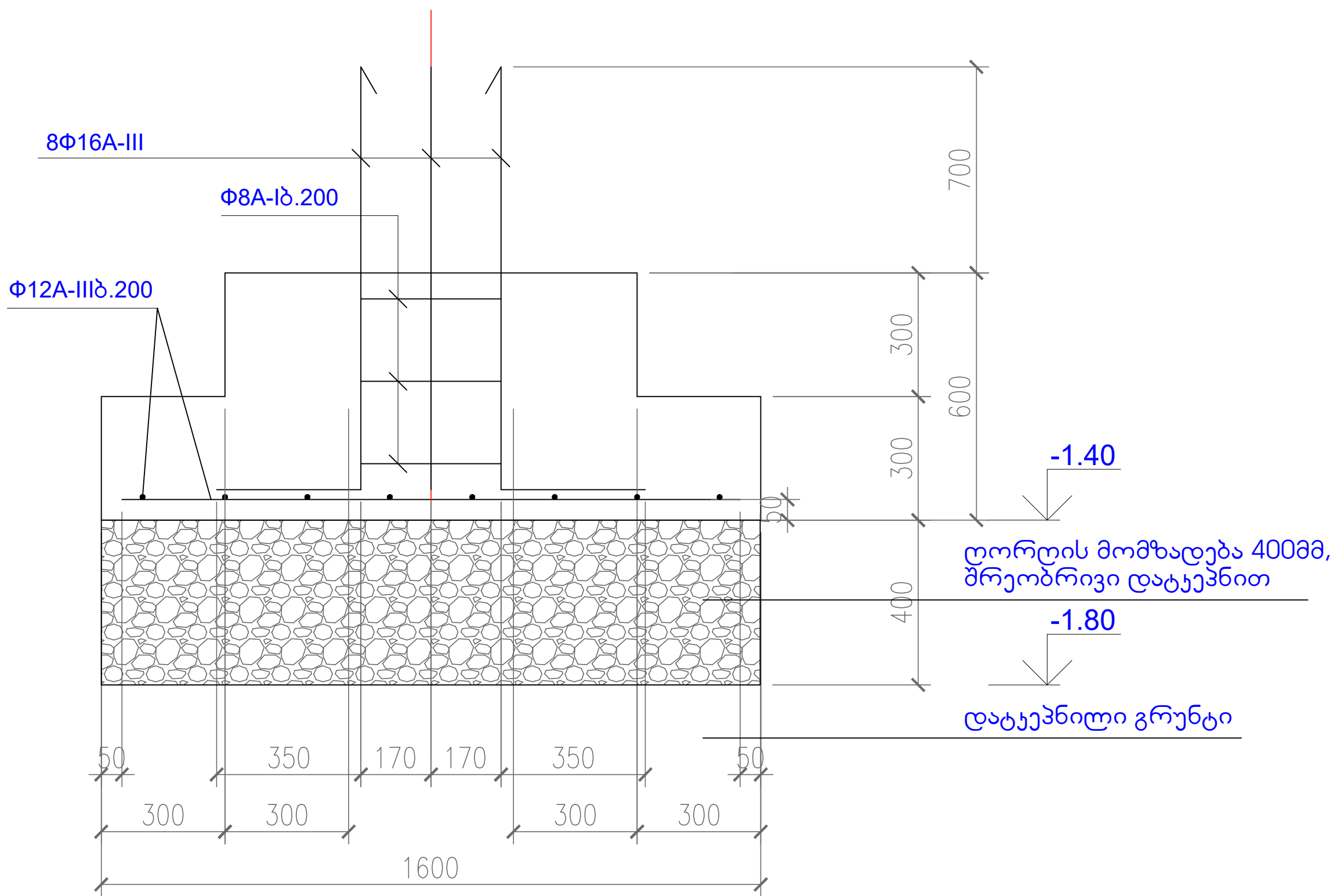


მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ. კერიშვილი		პროექტი	კ-3	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი		 სახელმწიფო სტრუქტურული ბაზოიზირების სააბაზო	
		მონ. კონს. გეგმა ნიშ. ±0.00	თბილისი	2019 წელი	

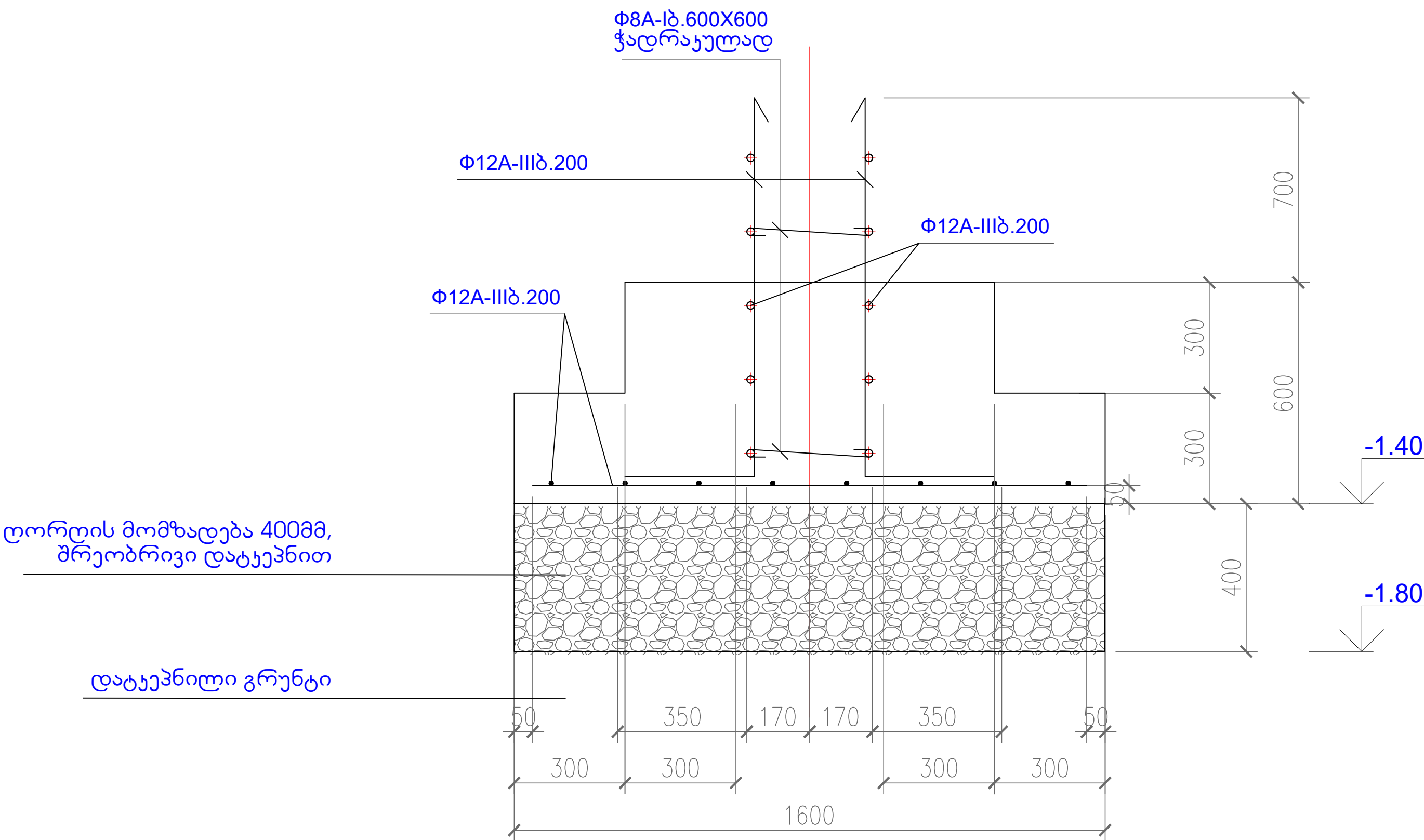
სმ-1



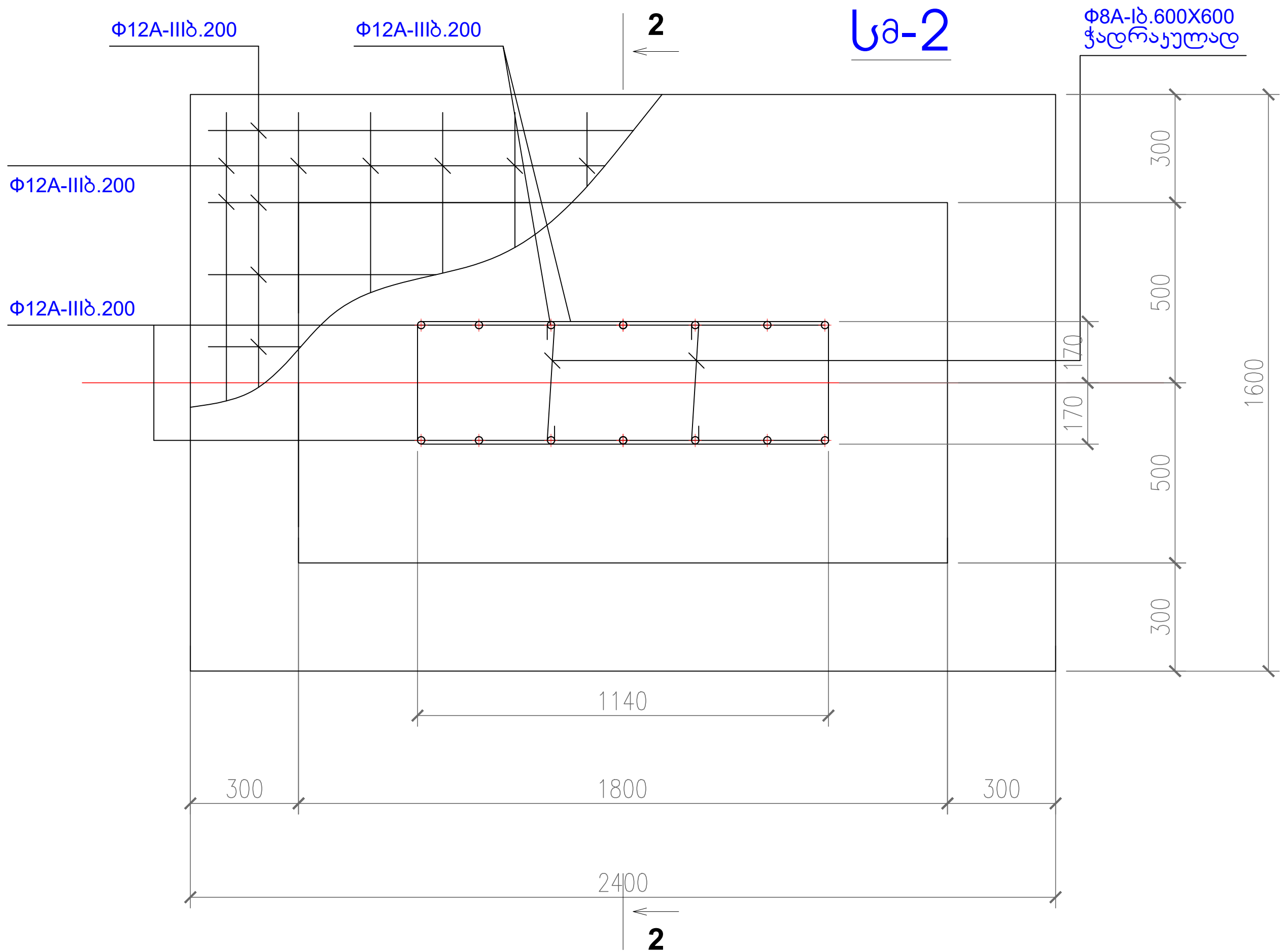
1 - 1

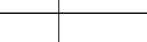


2 - 2



სმ-2



მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	თ.ქვივიშვილი		პროექტი	კ-4	29
		კონსტრუქციული ნაწილი	მ.პ.		
				სახელმწიფო სტრუქტურული ბაზიზირების სამსახური	
		სმ-1,სმ-2	თბილისი 2019 წელი		

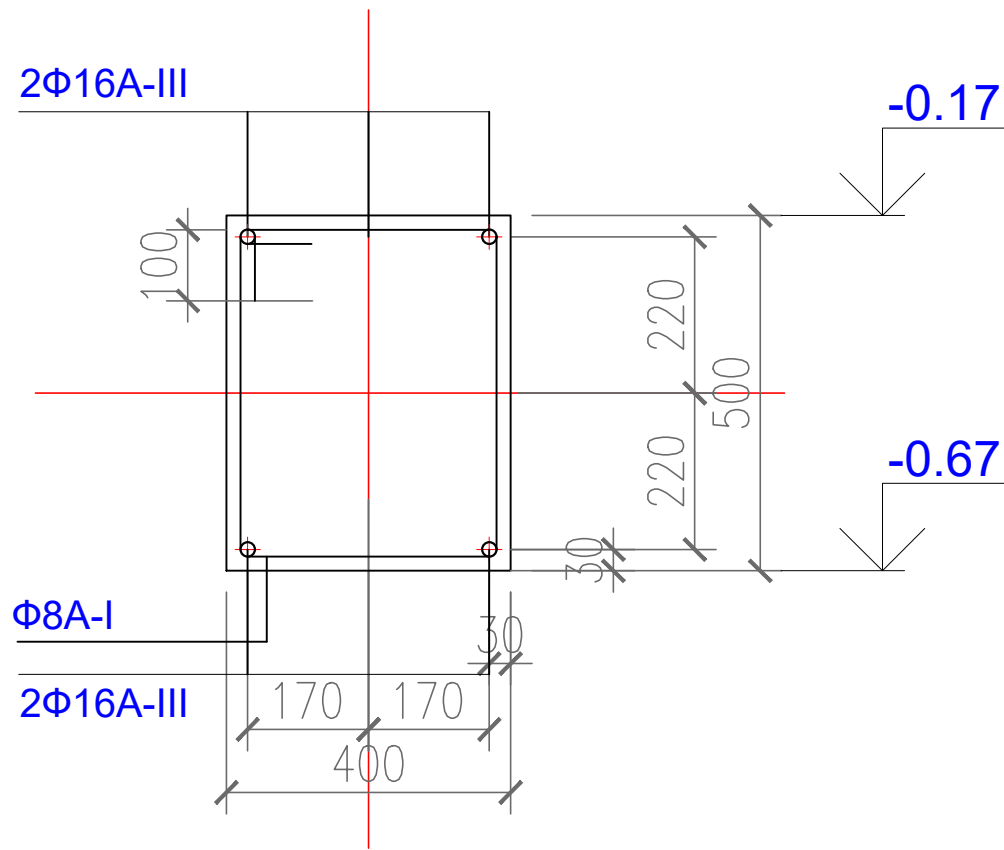
სპეციფიკაცია: სმ-1, სმ-2

არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
Φ მმ		საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 20 მოცულობა მ³
			A-III	8A-I	სულ	
სმ-1	16A-III	180	306.8	70	649.4	12.8
	12A-III	307	272.6	————		
სმ-2	12A-III	318	282.4	10	292.4	4.8
ჯამში		805	861.8	80	941.8	17.6

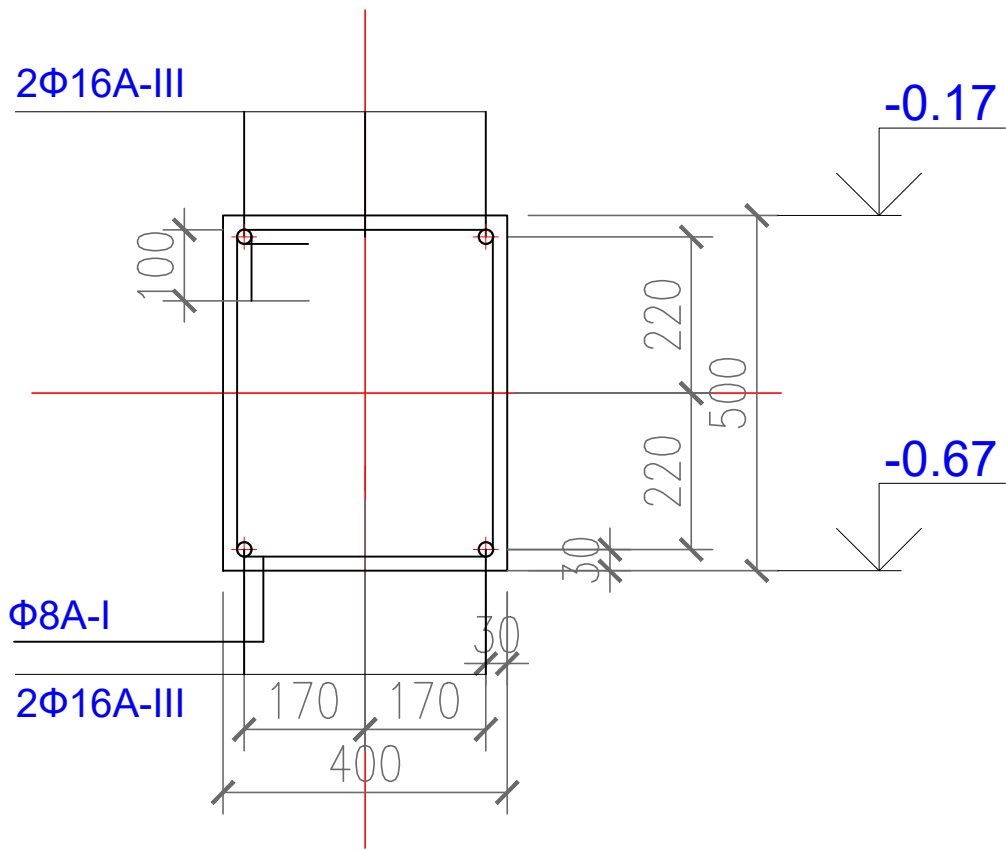
სპეციფიკაცია: სლმ-1, რემ-1

არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
Φ მმ		საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 20 მოცულობა მ³
			A-III	8A-I	სულ	
რემ-1	16A-III	145.6	230	100	330	7.4
	16A-III	554.6	876.3	425	1301.3	29.1
ჯამში		700.2	1106.3	525	1631.3	29.2

სლმ-1

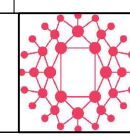


რემ-1

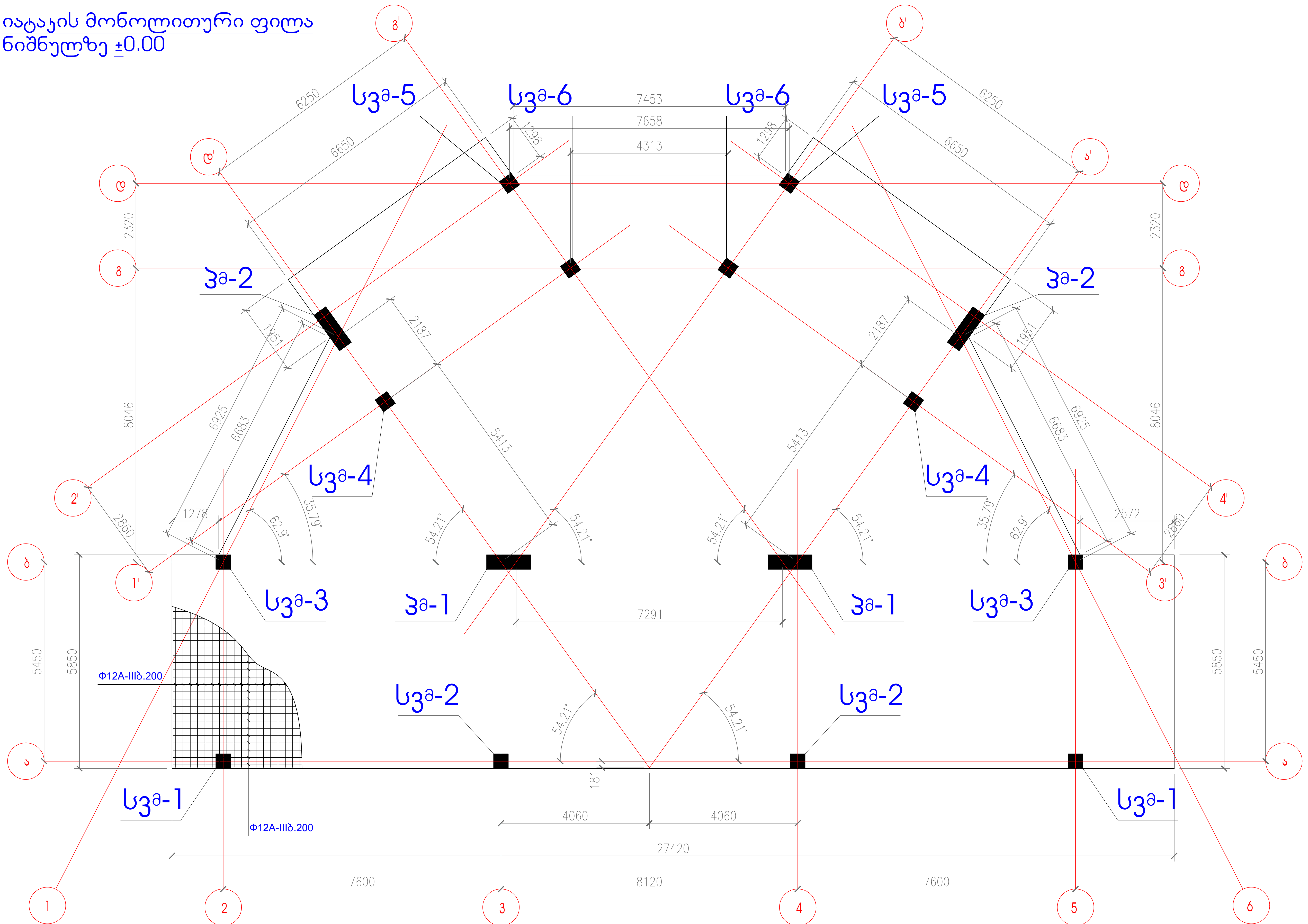


ტენგური საძირკვლის საერთო სიგრძე წარმოადგენს 36.4 მეტრს

რანდუჭის საერთო სიგრძე წარმოადგენს 138.6 მეტრს

მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-5	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი			საზოგადოებრივი ცენტრის ბანკითა და საბანკო
		სლმ-1,რემ-1,სპეციფიკაცია: სმ-1,სმ-2,სმ-3,სლმ-1,რემ-1	თბილისი	2019 წელი	

იატაქის მონოლითური ფილა
ნიშნულზე ± 0.00



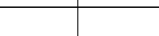
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფელის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი ფურცლები	
კონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-6	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი	 სახელმწიფო სარეგიონული ბაზოიზიანის საბაბიონო		
		სტმ-1, რკმ-1, სპეციფიკაცია: სმ-1, სმ-2, სმ-3, სტმ-1, რკმ-1	თბილისი 2019 წელი		

სპეციფიკაცია: იატაკის მონოლითური ფილა

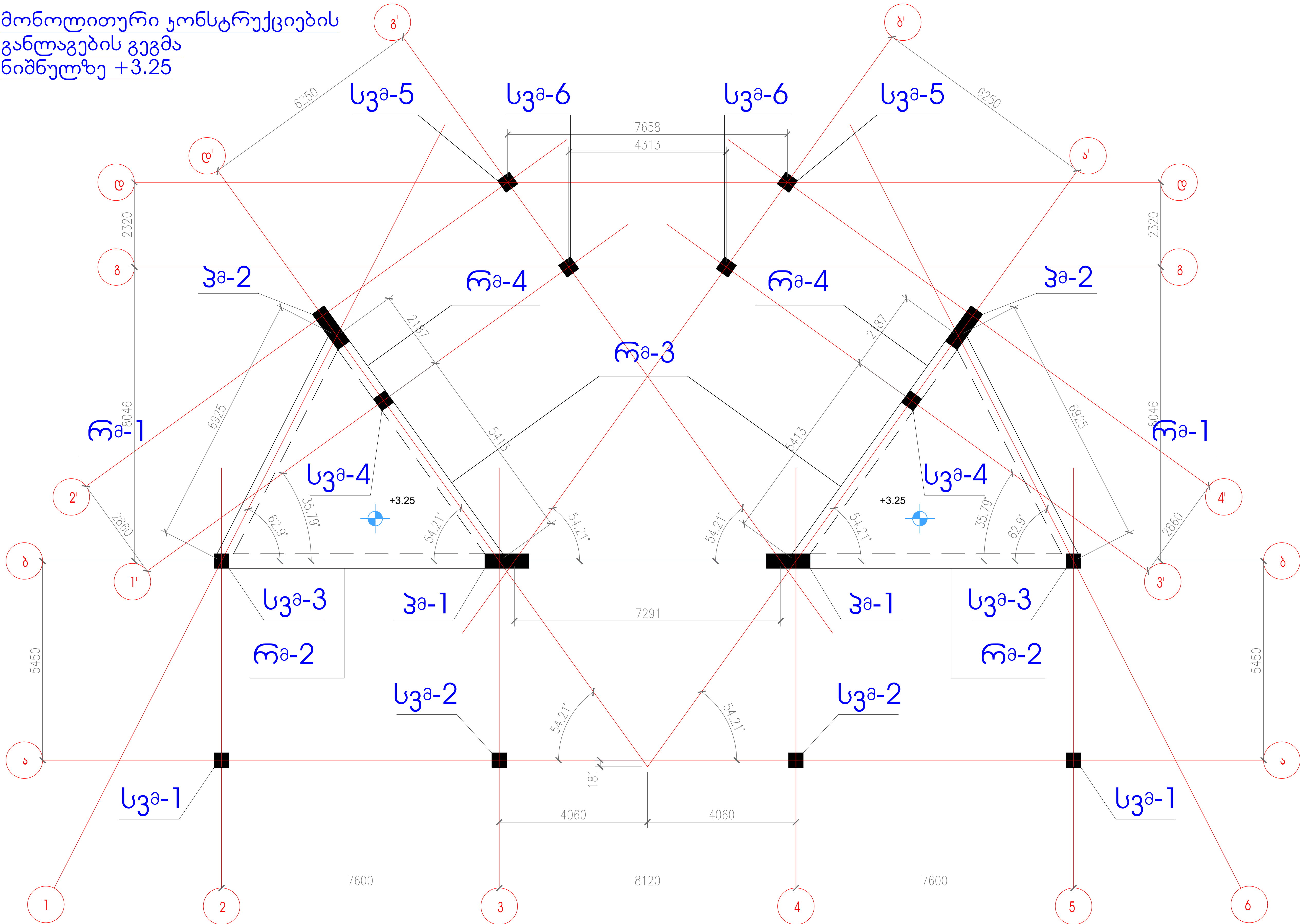
იატაკის მონოლითური ფილის
სქემატური ჭრილი



არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
Φ მმ		საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 20 მოცულობა მ³
			A-III	8A-I	სულ	
იატაკის მონ. ფილა	12A-III	3590	3187.9	0	3187.9	61
	ჯამში	3590	3187.9	0	3187.9	61

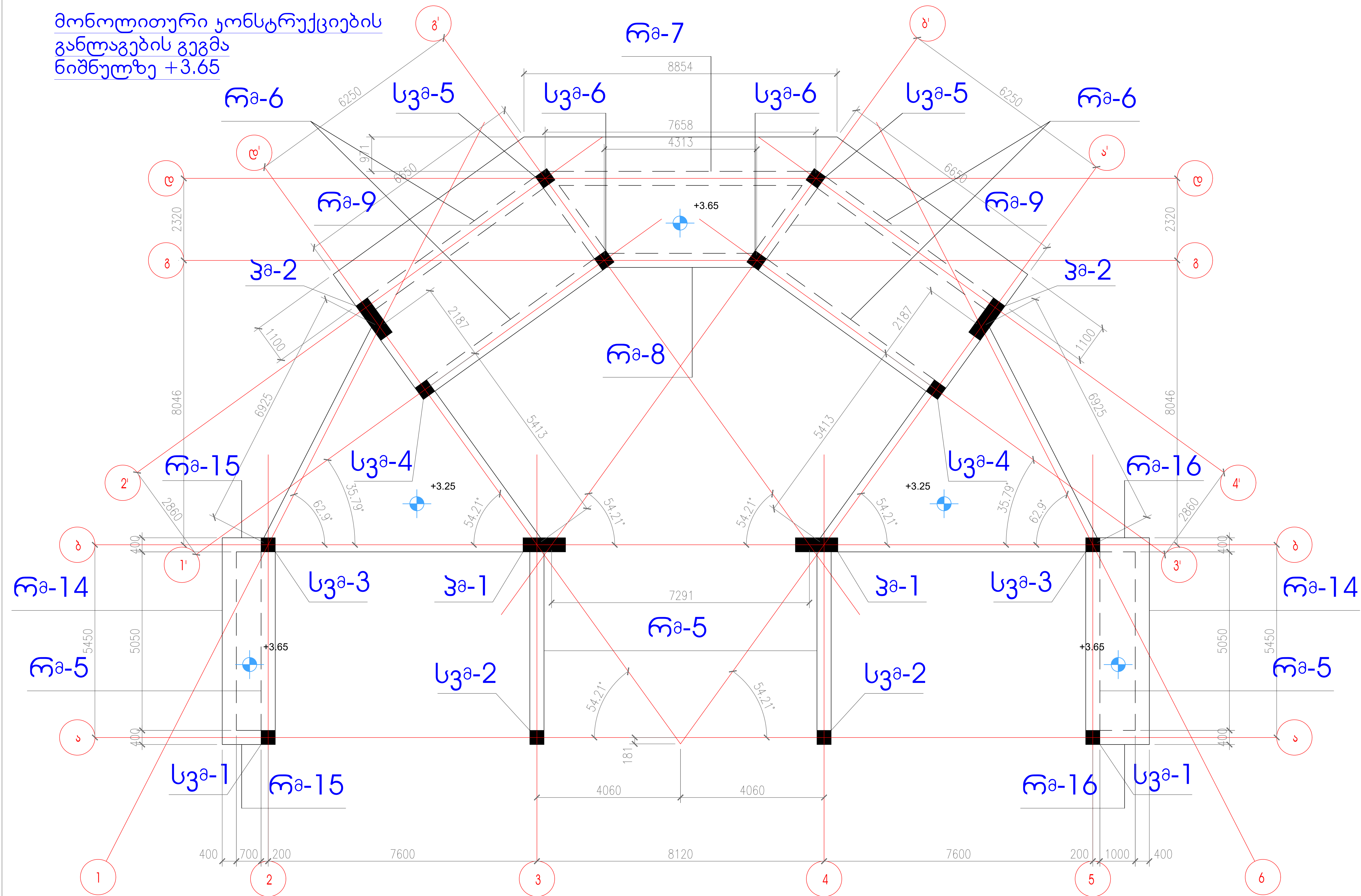
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-7	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი			საზოგადოებრივი ცენტრის ბანკითა და საპროექტო სამსახურით
		სლმ-1, რკმ-1, სპეციფიკაცია: სმ-1, სმ-2, სმ-3, სლმ-1, რკმ-1	თბილისი 2019 წელი		

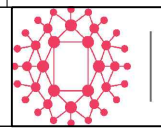
მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა
ნიშნულზე +3.25



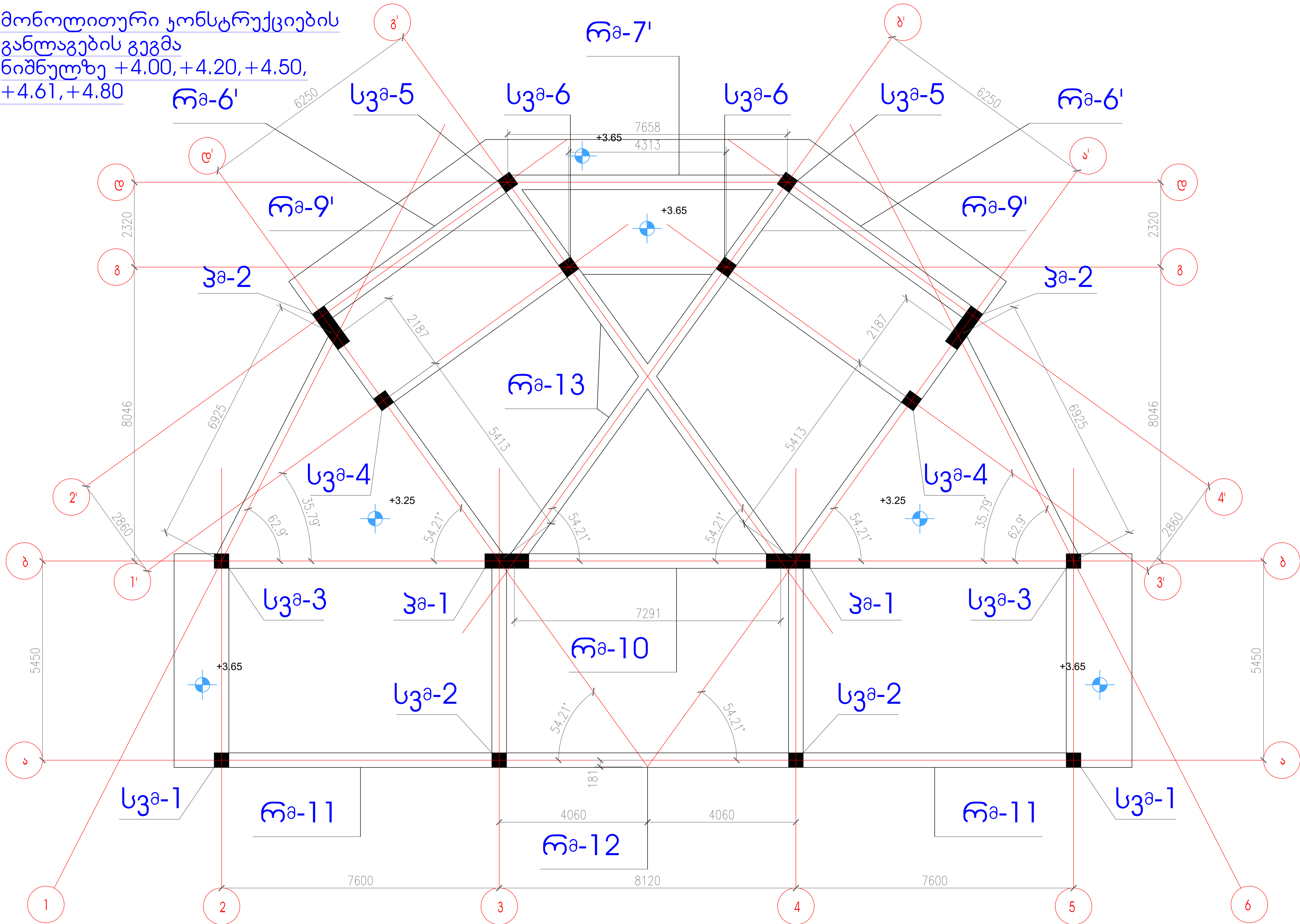
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ. კვრივიშვილი	(სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	პროექტი	კ-8	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი			საქართველოს არქიტექტურის ინსტიტუტის საბავშრო
		მონ. კონს. გეგმა ნიშ. +3.25	თბილისი	2019 წელი	

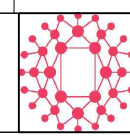
მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა
ნიშნულზე +3.65

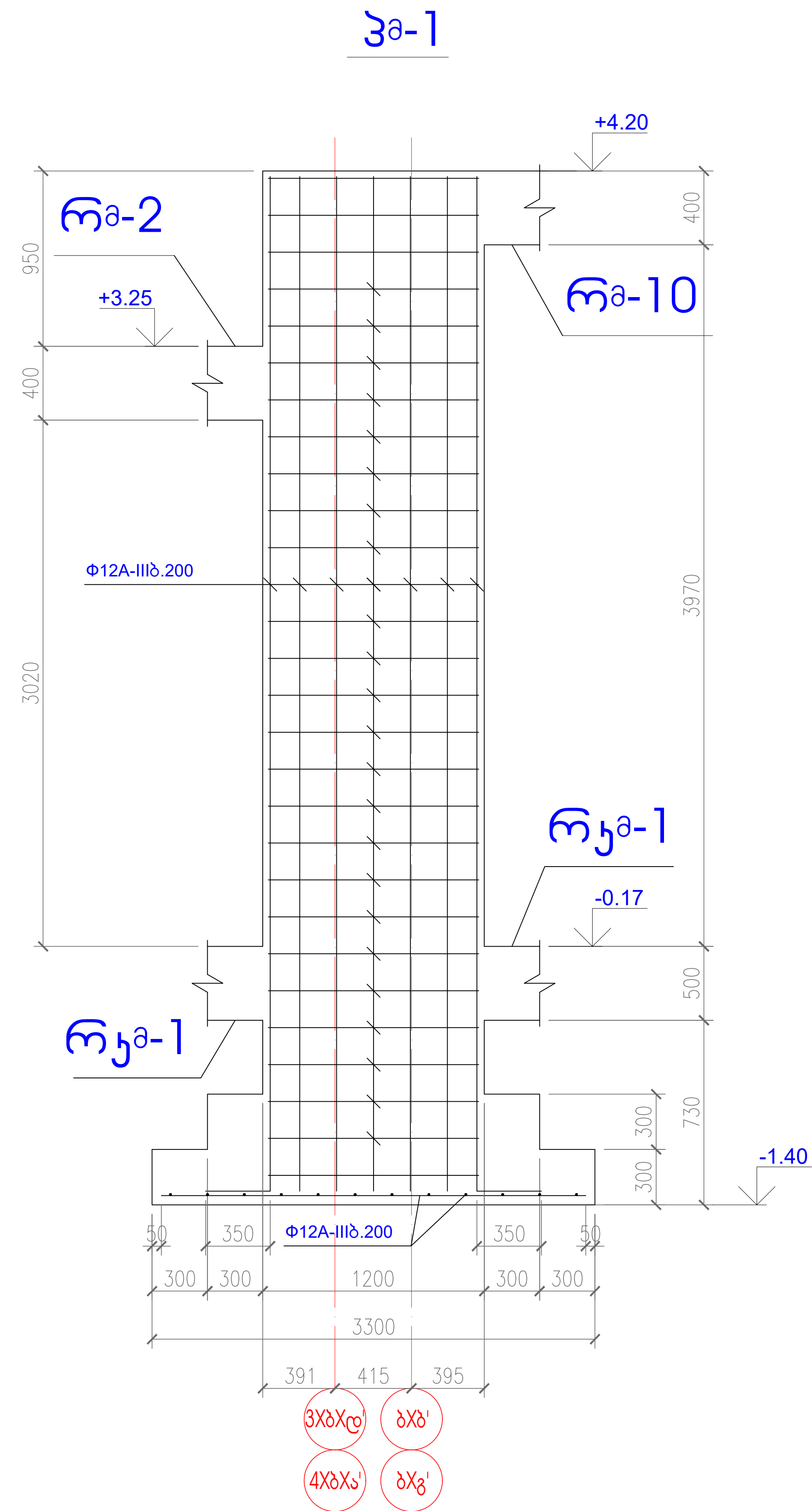
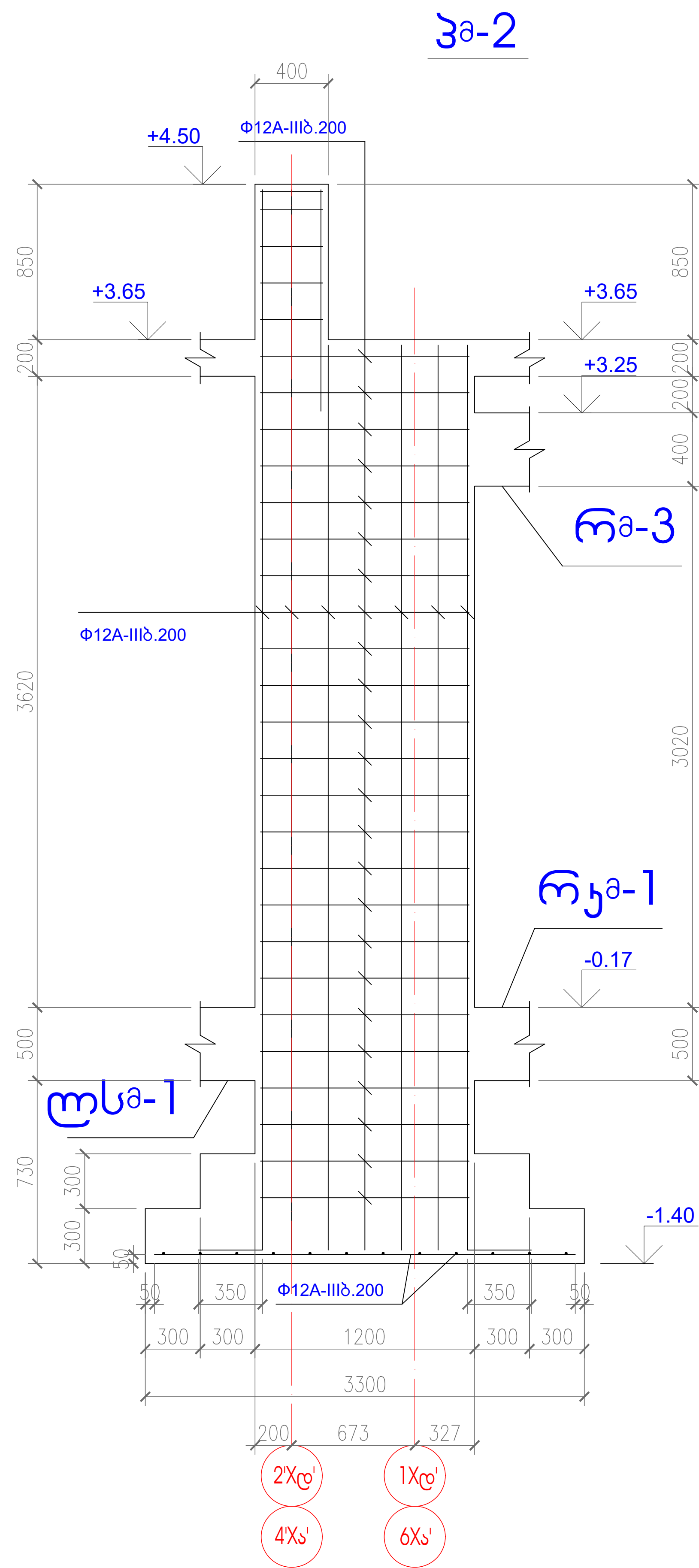


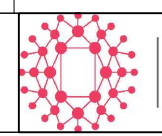
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	მ. ბარბაქაძე თ.კერიშვილი	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი ფურცლები	
			პროექტი მ.პ.	კ-9	29
		კონსტრუქციული ნაწილი	 საზოგადოებრივი ცენტრის ბანისპირის საბაზისი		
		მონ. კონს. გეგმა ნიშ. +3.65			
			თბილისი 2019 წელი		

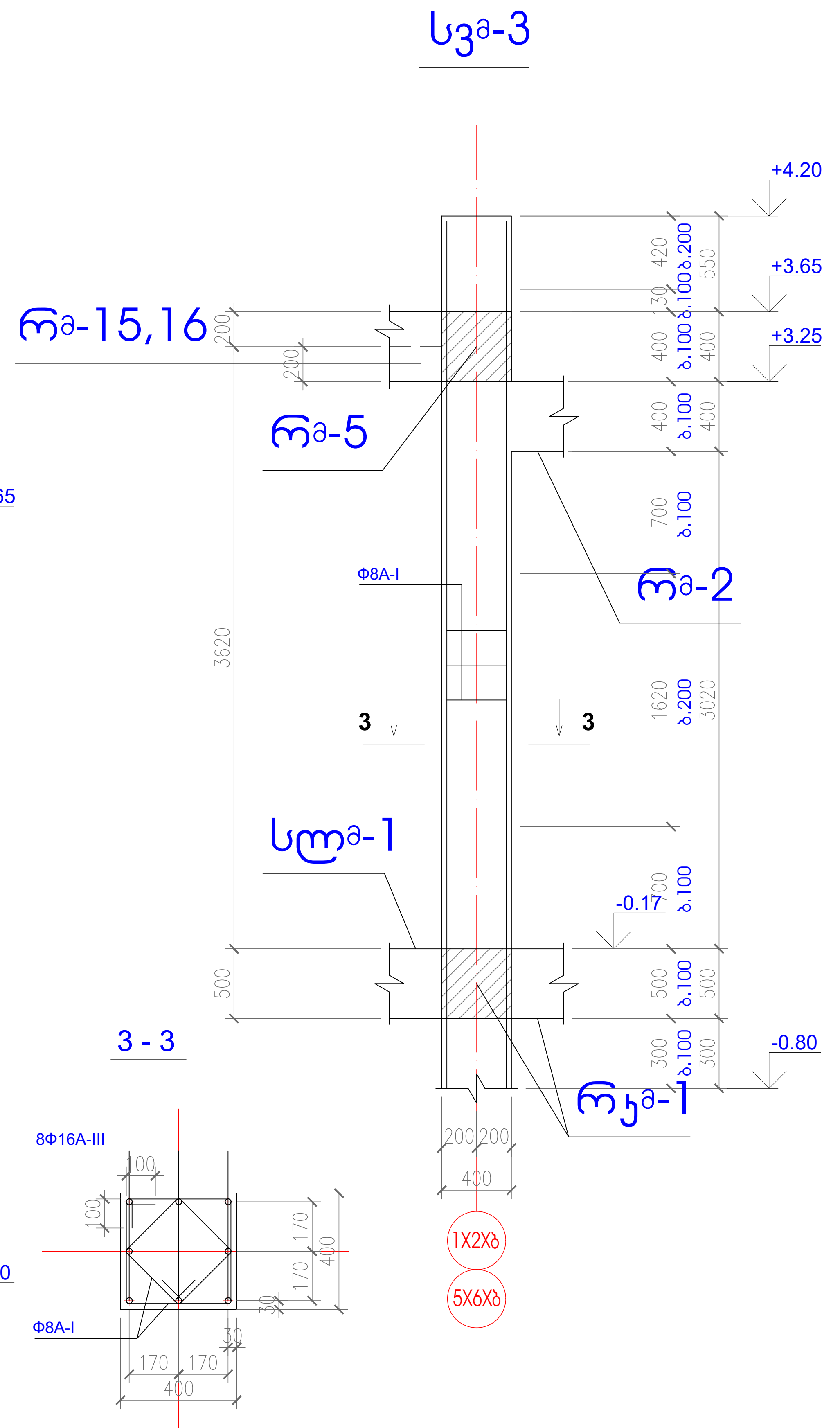
მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა
ნიშნულზე +4.00,+4.20,+4.50,
+4.61,+4.80



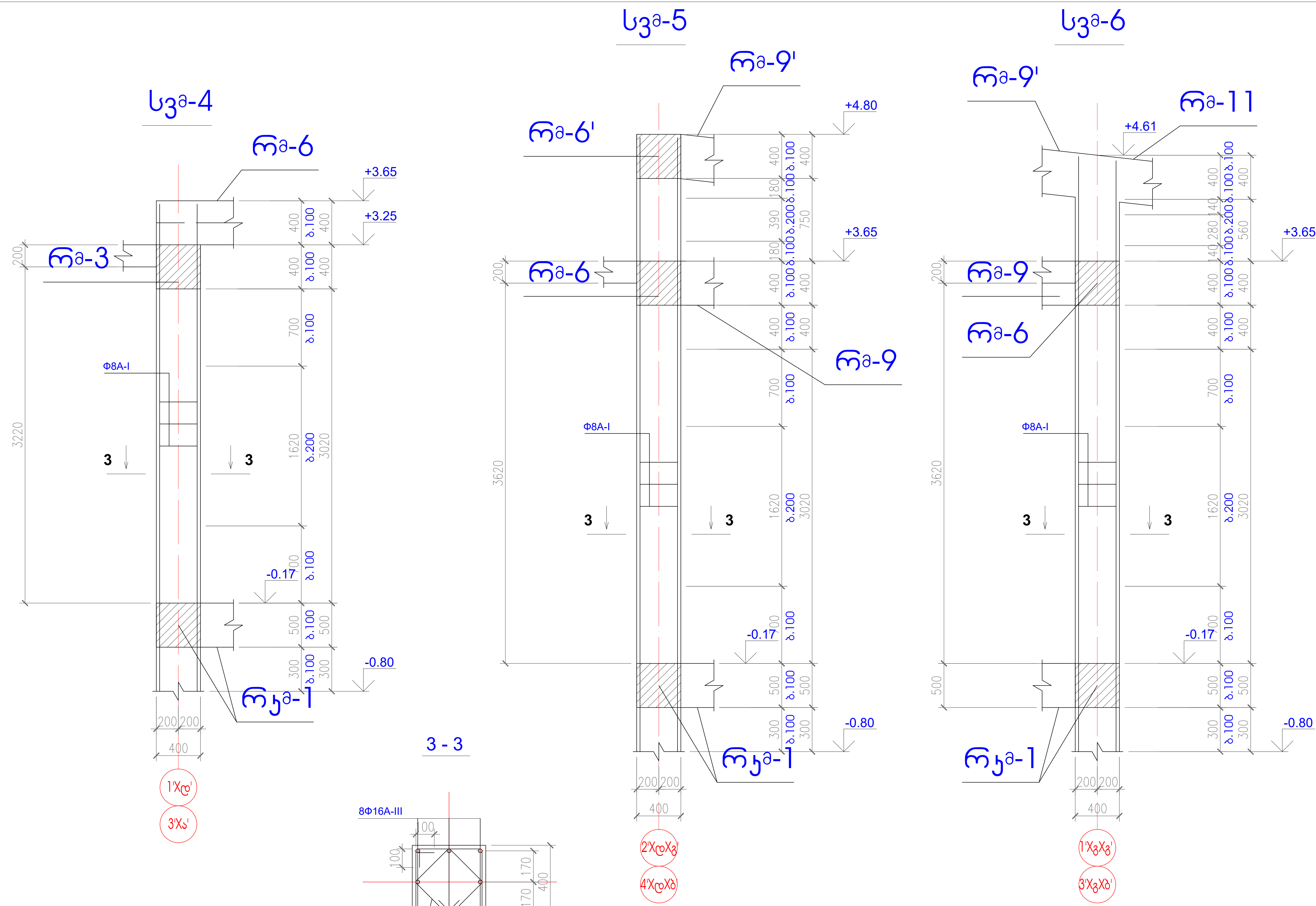
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	თ.კერივიშვილი		პროექტი	კ-10	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი	 სახელმწიფო სერვისების ბაზოიზირებული სააბაზო		
		მონ. კონს. გეგმა ნიშ. +4.00, +4.20,+4.50+4.61,+4.80	თბილისი 2019 წელი		

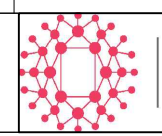


მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი		პროექტი	ჟ-11	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი		 საპროექტო სერვისების ბანკითა და საპროექტო	
		ჰმ-1 და ჰმ-2	თბილისი 2019 წელი		



მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ჟონსტრუქტორი	თ. ქვიფიშვილი		პროექტი	ყ-12	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი	 სახელმწიფო სერვისების ბაზრითაიანს სააბინო		
		სვმ-1, სვმ-2 და სვმ-3	თბილისი 2019 წელი		



მთ.არქიტექტორი უონსტრუქტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია ფურცელი ფურცლები		
	თ.ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-13	29
			მ.პ.		
			უონსტრუქციული ნაწილი		
			 სახელმწიფო სარეგიონული განვითარების სამსახური		
		სვმ-4,სვმ-5 და სვმ-6	თბილისი 2019 წელი		

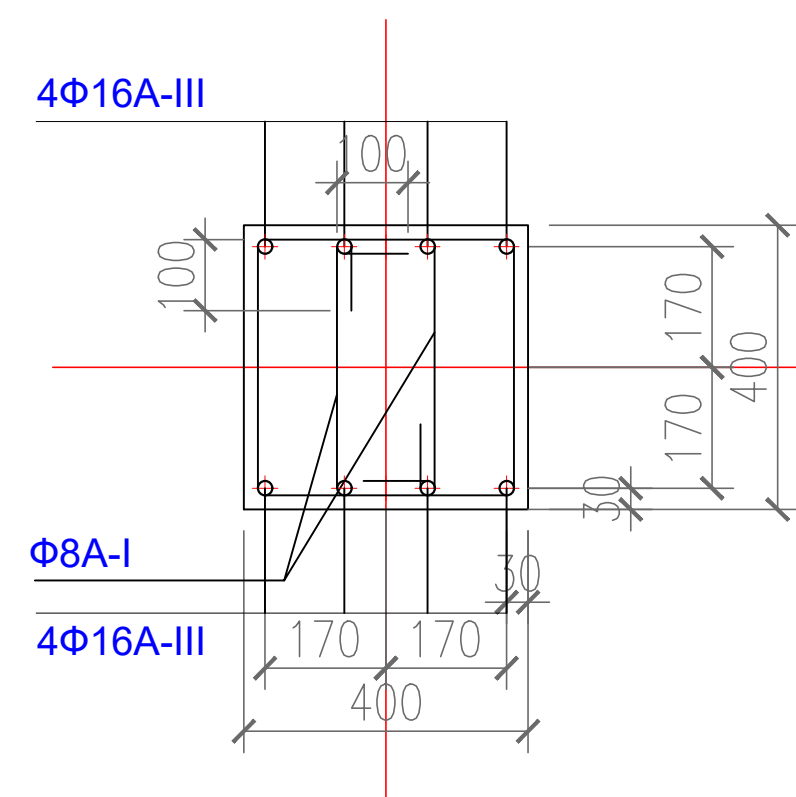
სპეციფიკაცია: პმ-1, პმ-2

არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
ფ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³	
		A-III	8A-I	სულ		
პმ-1,პმ-2	12A-III	396	351.7	140	491.7	3.7
ჯამში		396	351.7	140	491.7	7

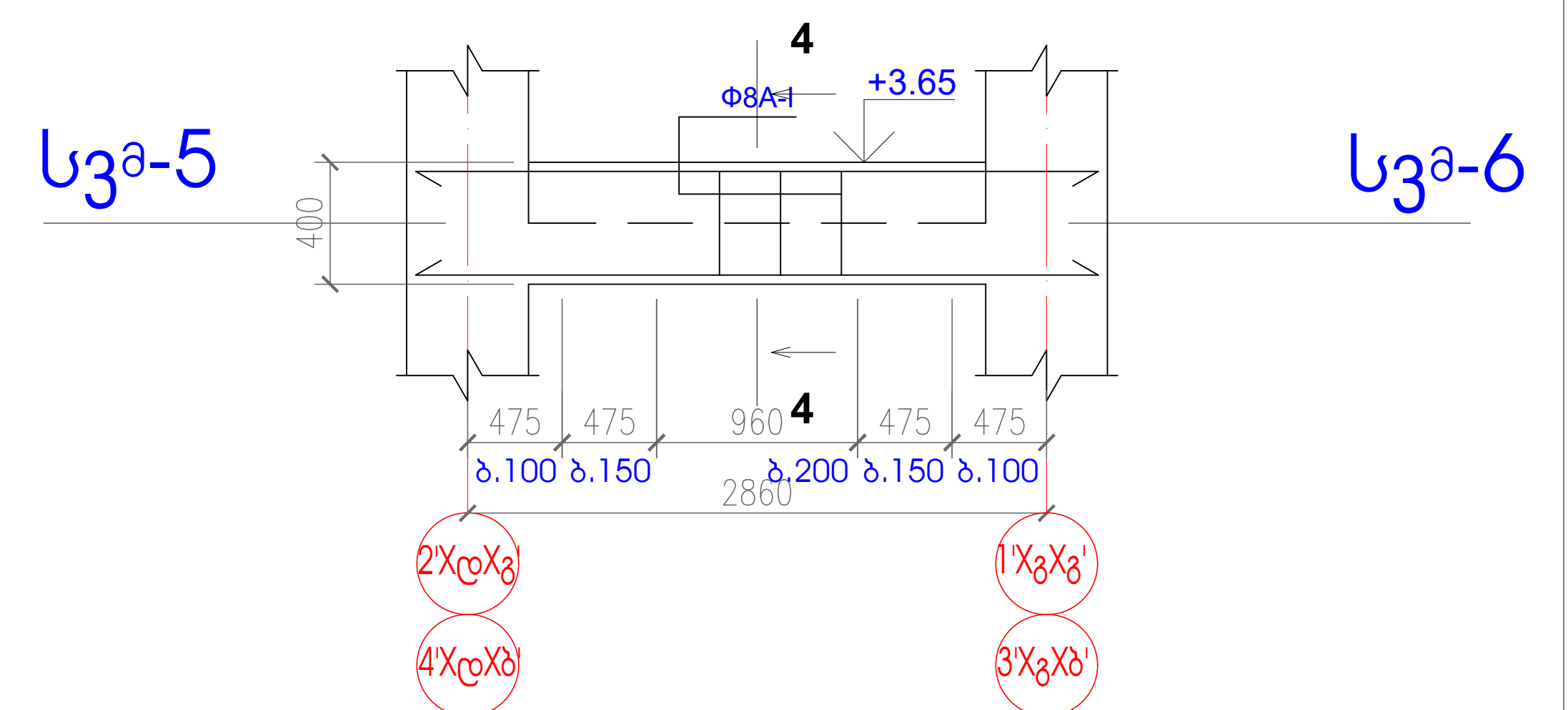
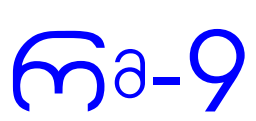
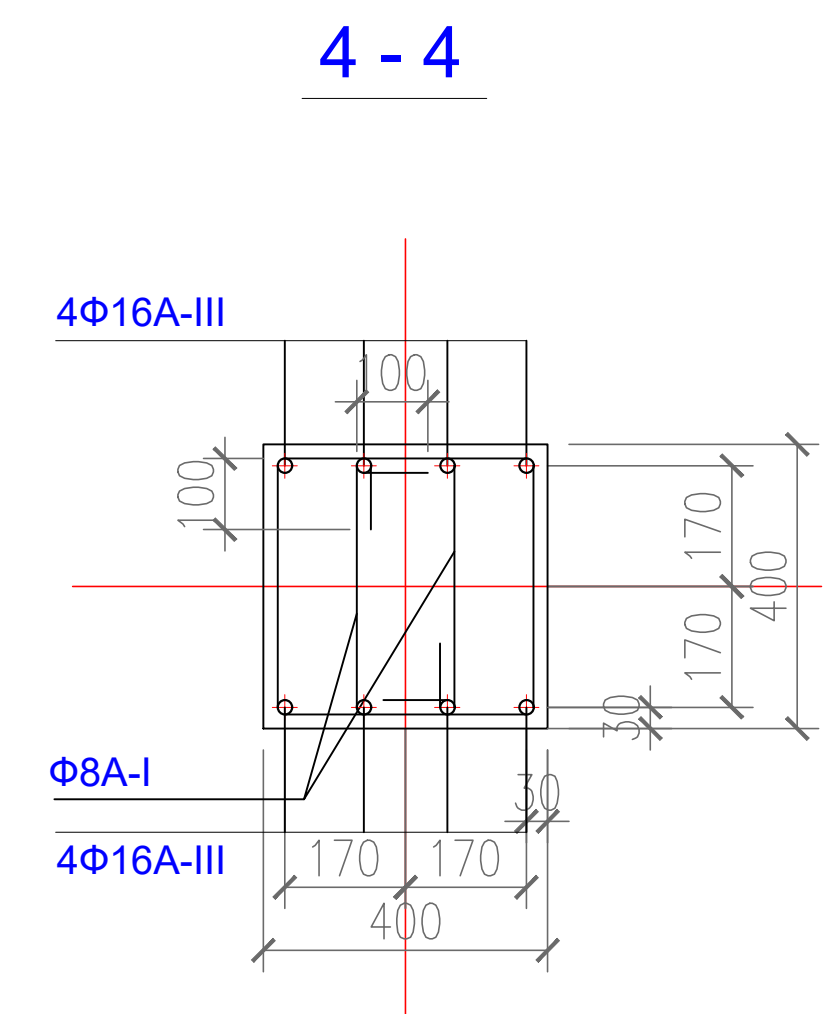
სპეციფიკაცია: სვმ-1, სვმ-2, სვმ-3, სვმ-4,
სვმ-5, სვმ-6

არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
ფ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³	
		A-III	8A-I	სულ		
სვმ-1	16A-III	89.6	141.4	30	171.4	1.8
სვმ-2	16A-III	89.6	141.4	30	171.4	1.8
სვმ-3	16A-III	80	126.2	27	153.2	1.6
სვმ-4	16A-III	71.2	112.4	25	137.4	1.4
სვმ-5	16A-III	89.6	141.4	30	171.4	1.8
სვმ-6	16A-III	86.6	136.6	28	164.6	1.7
ჯამში		506.6	799.4	170	969.4	10.1

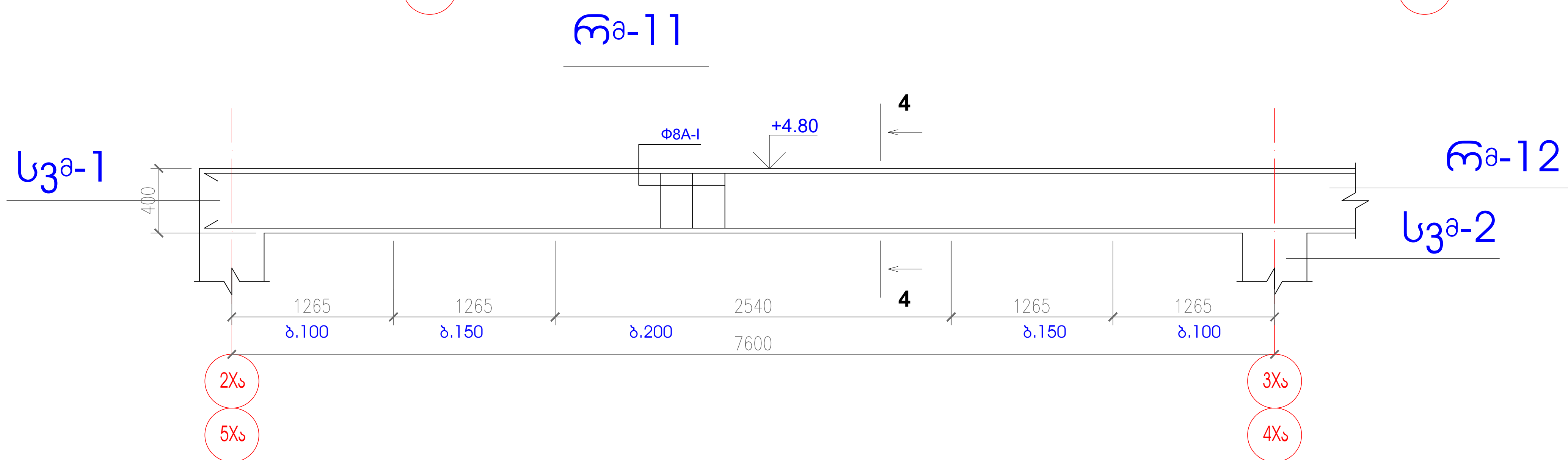
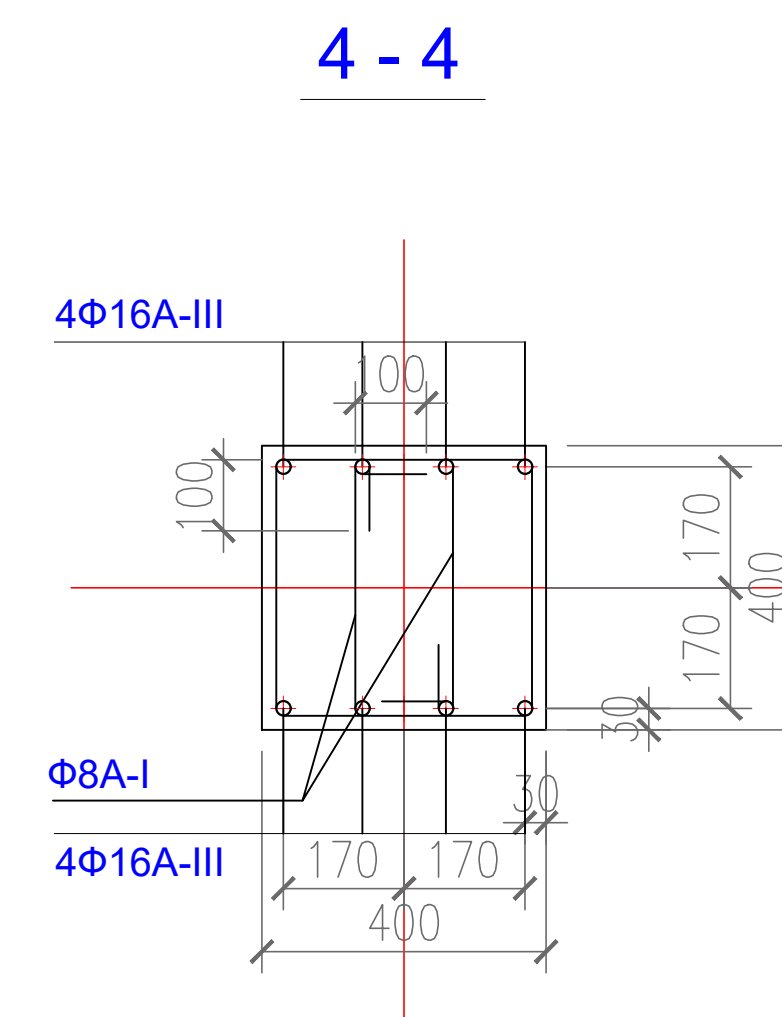
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-14	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი			საზოგადოებრივი ცენტრი ბანკოვარი
		სპეციფიკაცია: პმ-1,პმ-2,სვმ-1, სვმ-2,სვმ-3,სვმ-4,სვმ-5,სვმ-6	თბილისი 2019 წელი		



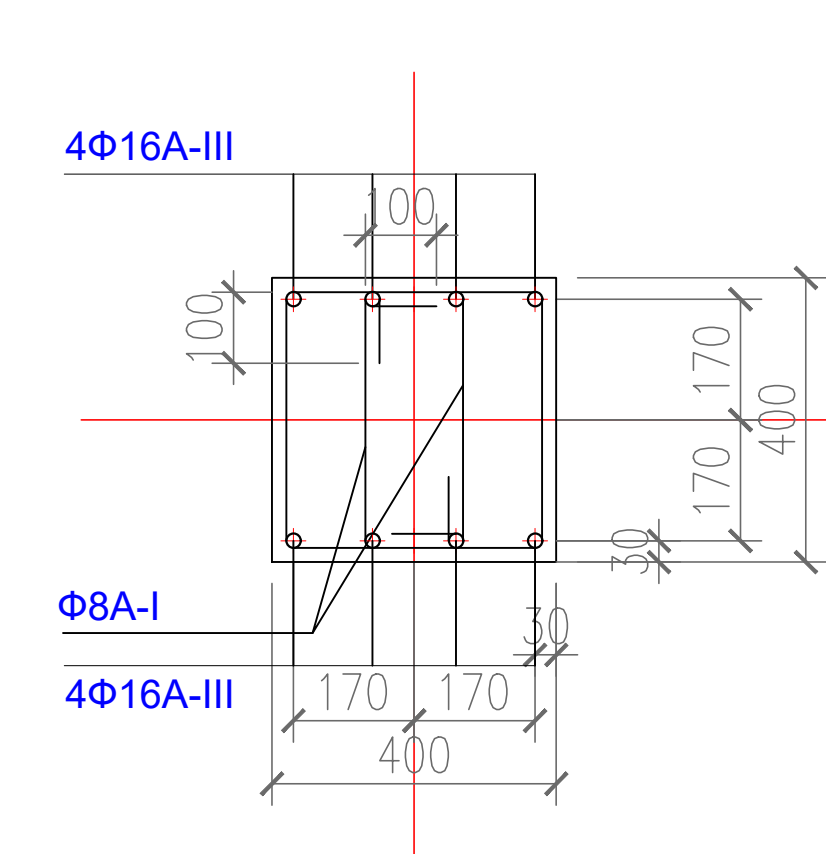
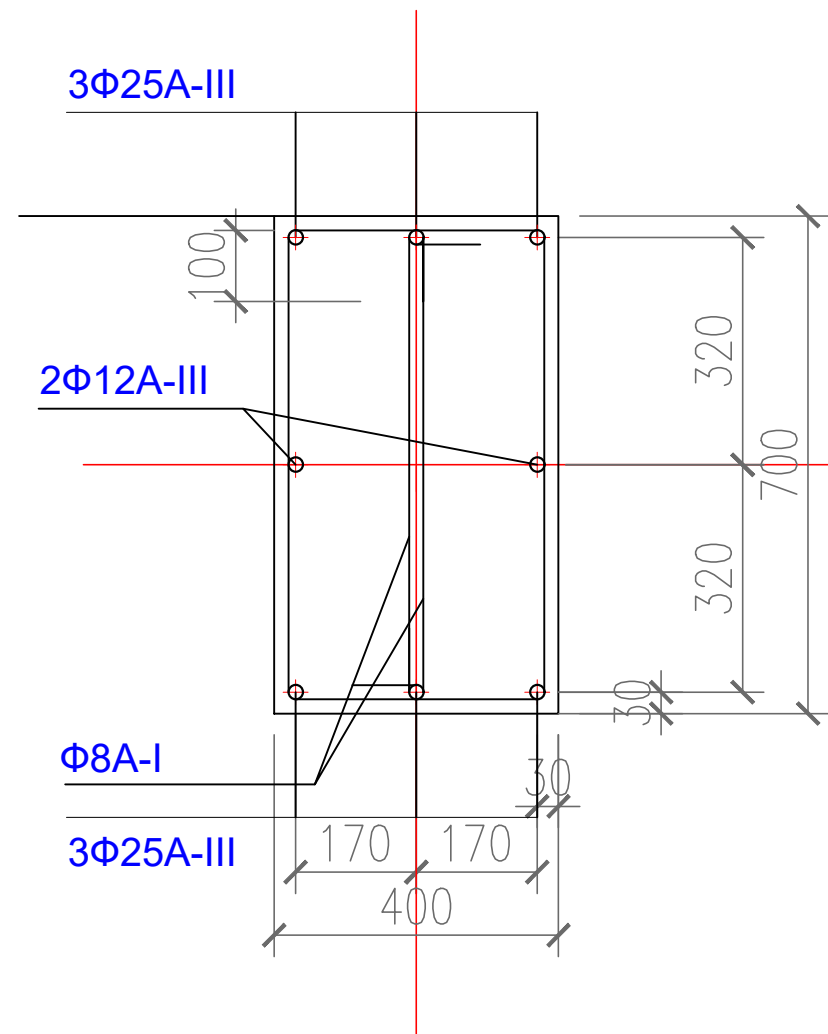
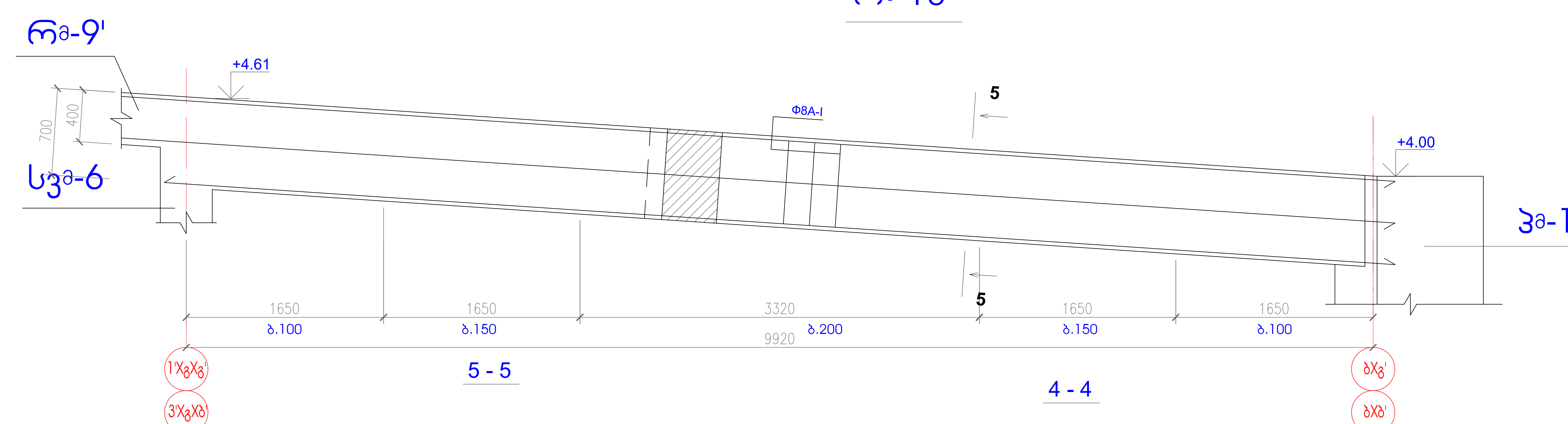
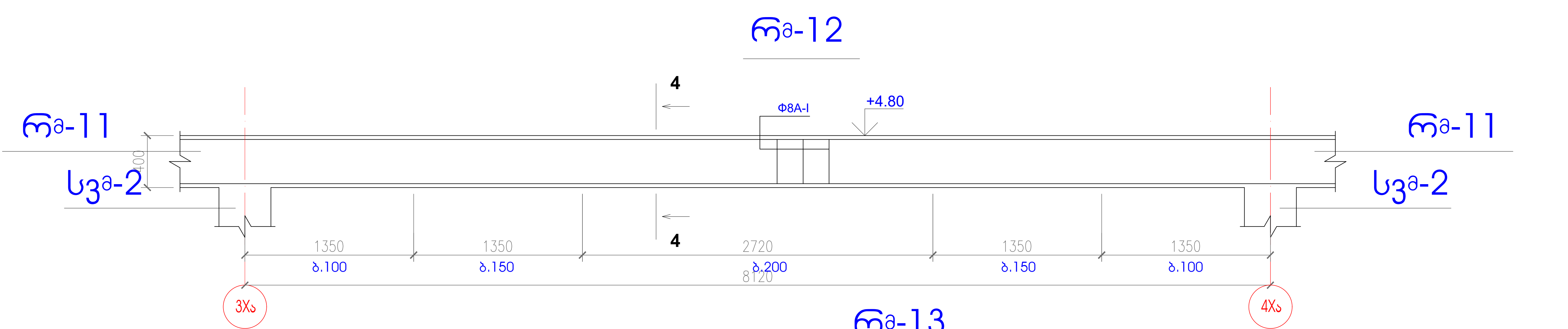
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ჟონსტრუქტორი	თ. ქარივიშვილი		პროექტი	კ-16	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი	 სახელმწიფო სარეგისტრაციო ბაზიზიზიზიზი საბაზიზი		
		რმ-5,რმ-6,რმ-6'	თბილისი 2019 წელი		

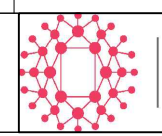


მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ჟონსტრუქტორი	თ. ქარივიშვილი		პროექტი	კ-17	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი		 სახელმწიფო სერვისების დაცვის სამსახური	
		რმ-7,რმ-8,რმ-9	თბილისი 2019 წელი		



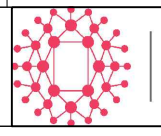
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი		პროექტი	უ-18	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი	 სახელმწიფო სარეზერვუარო დაცვითი პარკი საბაშოს		
		რგ-9,რგ-10,რგ-11	თბილისი 2019 წელი		



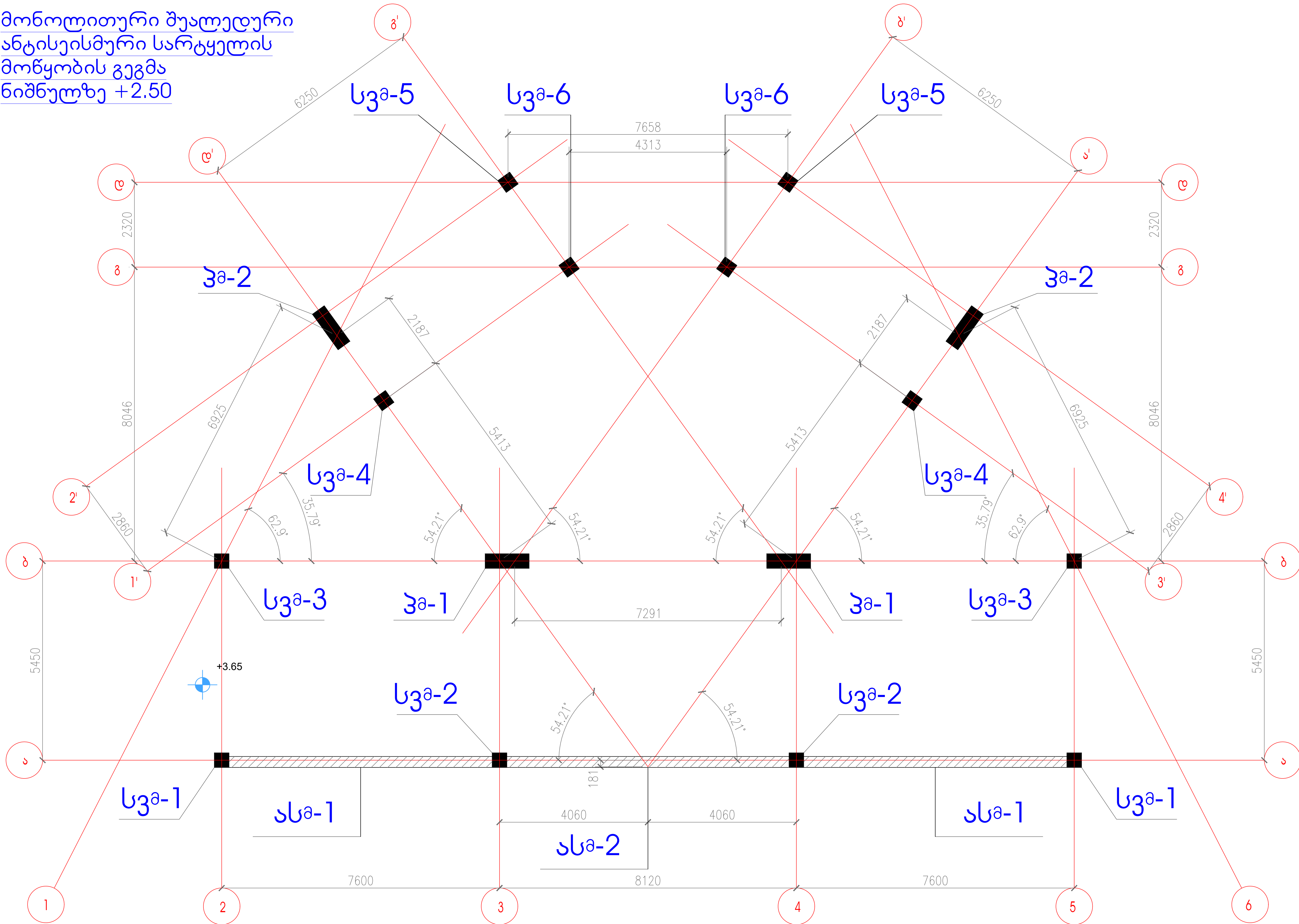
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-19	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი	 საზოგადოებრივი ცენტრის ბანკითა და საპროექტო		
		რმ-12 და რმ-13	თბილისი 2019 წელი		

სპეციფიკაცია: რმ-1, რმ-2, რმ-3, რმ-4, რმ-5, რმ-6, რმ-6', რმ-7', რმ-8, რმ-9, რმ-9', რმ-10, რმ-11, რმ-12, რმ-13, რმ-14, რმ-15, რმ-16

არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
	Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³
			A-III	8A-I	სულ	
რმ-1,2,3,4,5,6,6',7,7',8,9,9',10,11,12,14,15	16A-III	760	1200.6	545	1745.6	27.7
რმ-13	25A-III	79.4	305.7	58	363.7	5.5
	12A-III	39.7	35.3		35.3	
ჯამში		879.1	1541.6	603	2144.6	33.2

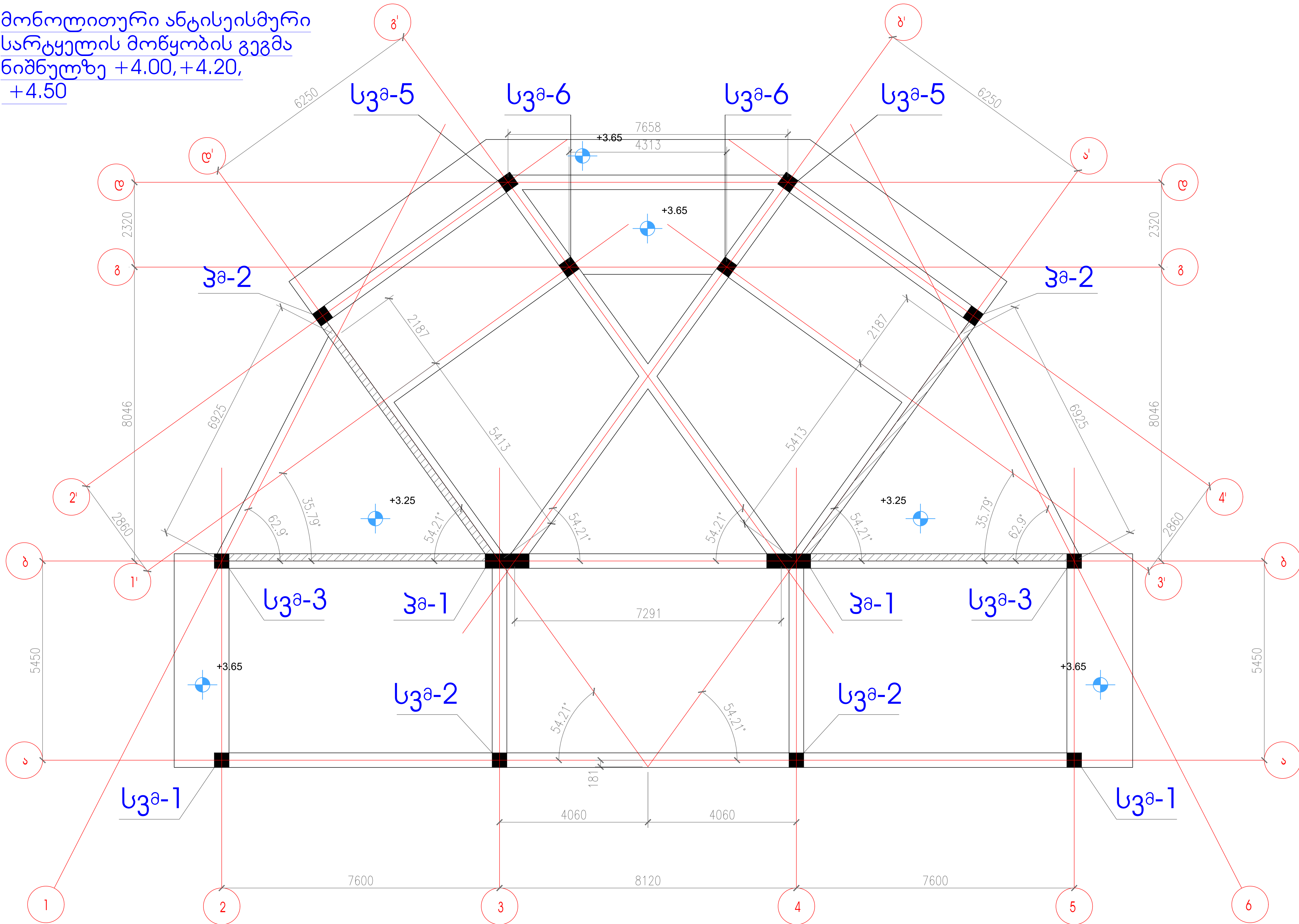
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-21	29
		უონსტრუქციული ნაწილი	მ.პ.		
		სპეციფიკაცია: მონოლითური რიგელები	 სახელმწიფო სერვისების ბაზოიშორების სააბაშიო		
			თბილისი 2019 წელი		

მონოლითური შუალედური
ანტისეისმური სარკეელის
მოწყობის გეგმა
ნიშნულზე +2.50

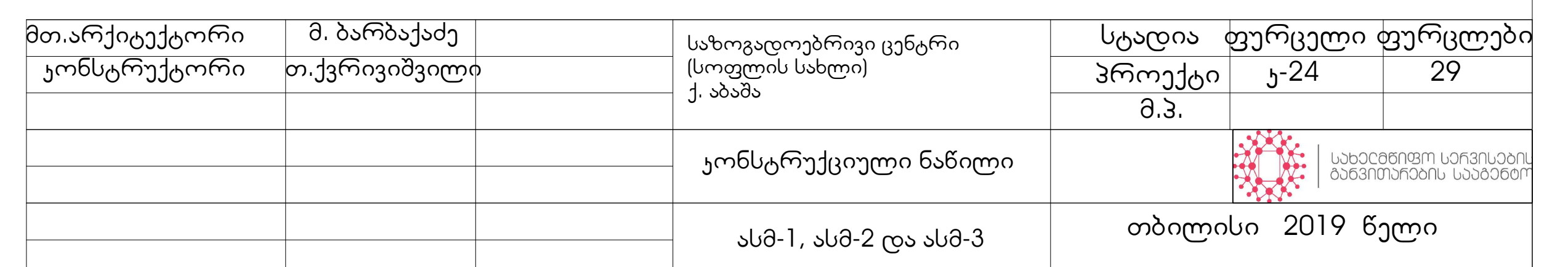
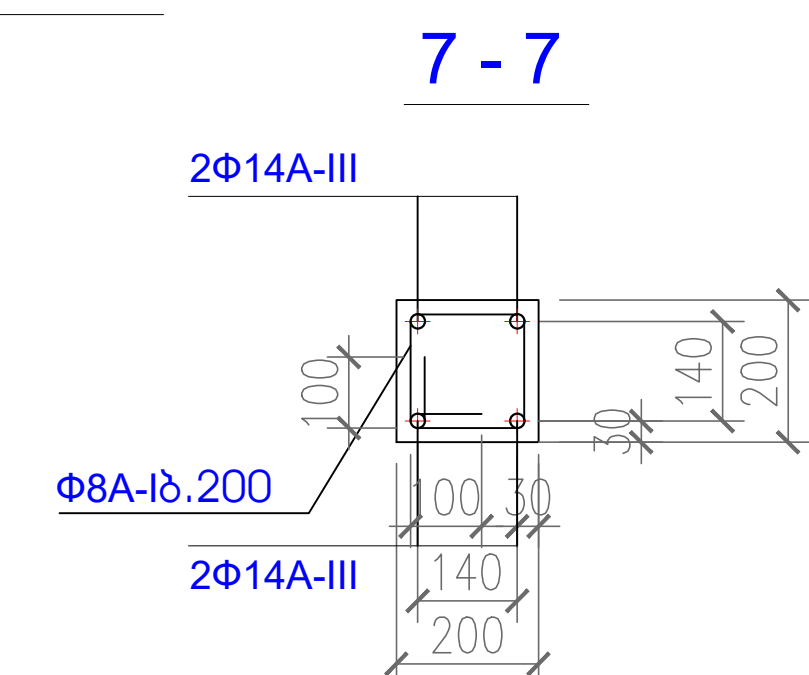
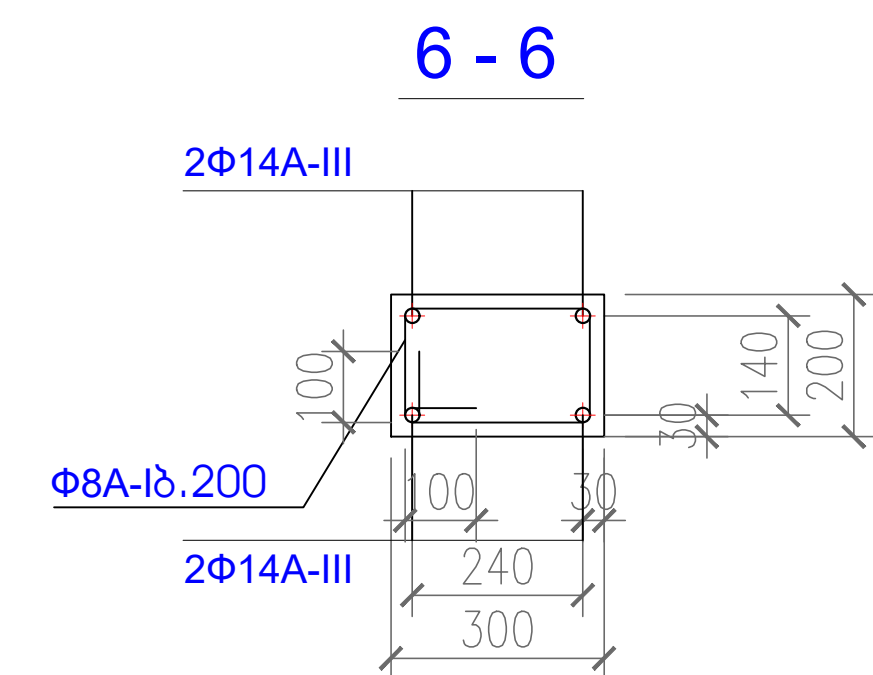


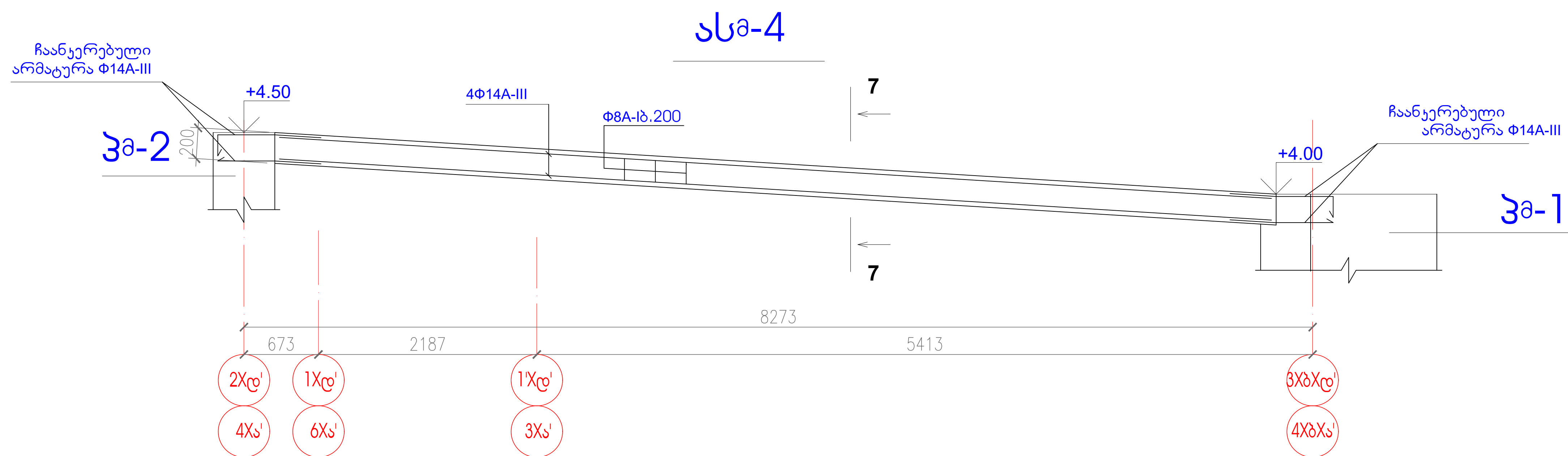
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი	(სოფლის სახლი)	პროექტი	კ-22	29
		ქ. აბაშა	მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი			
		მონოლითური შუალედური ანტისეისმური			
		სარკეელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +2.50			
			თბილისი	2019 წელი	

მონოლითური ანტისეისმური
სარკეელის მოწყობის გეგმა
ნიშნულზე +4.00,+4.20,
+4.50



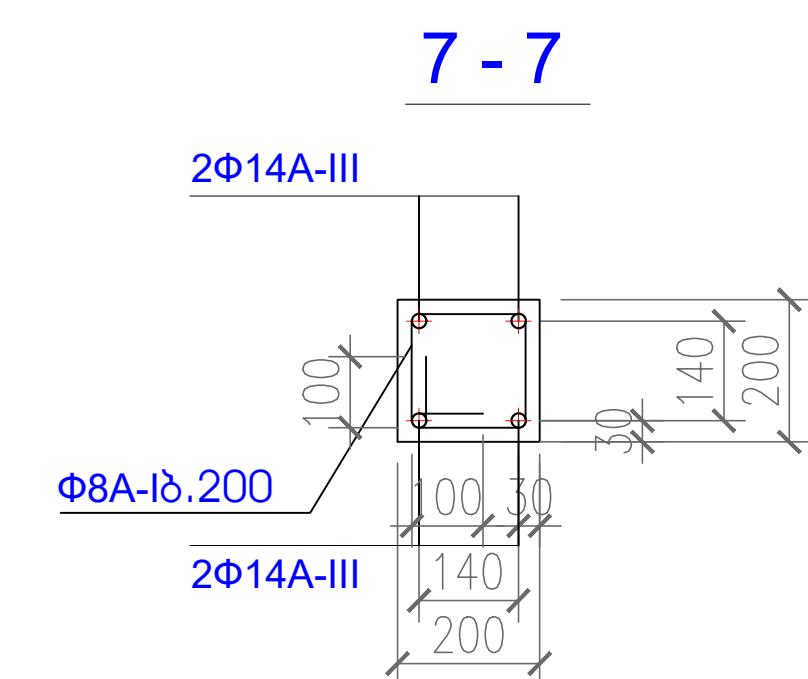
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ.კვირიაშვილი	(სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	პროექტი	კ-23	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი			
		მონოლითური ანტისეისმური სარკეელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +4.00,+4.20,+4.50			
			თბილისი	2019 წელი	





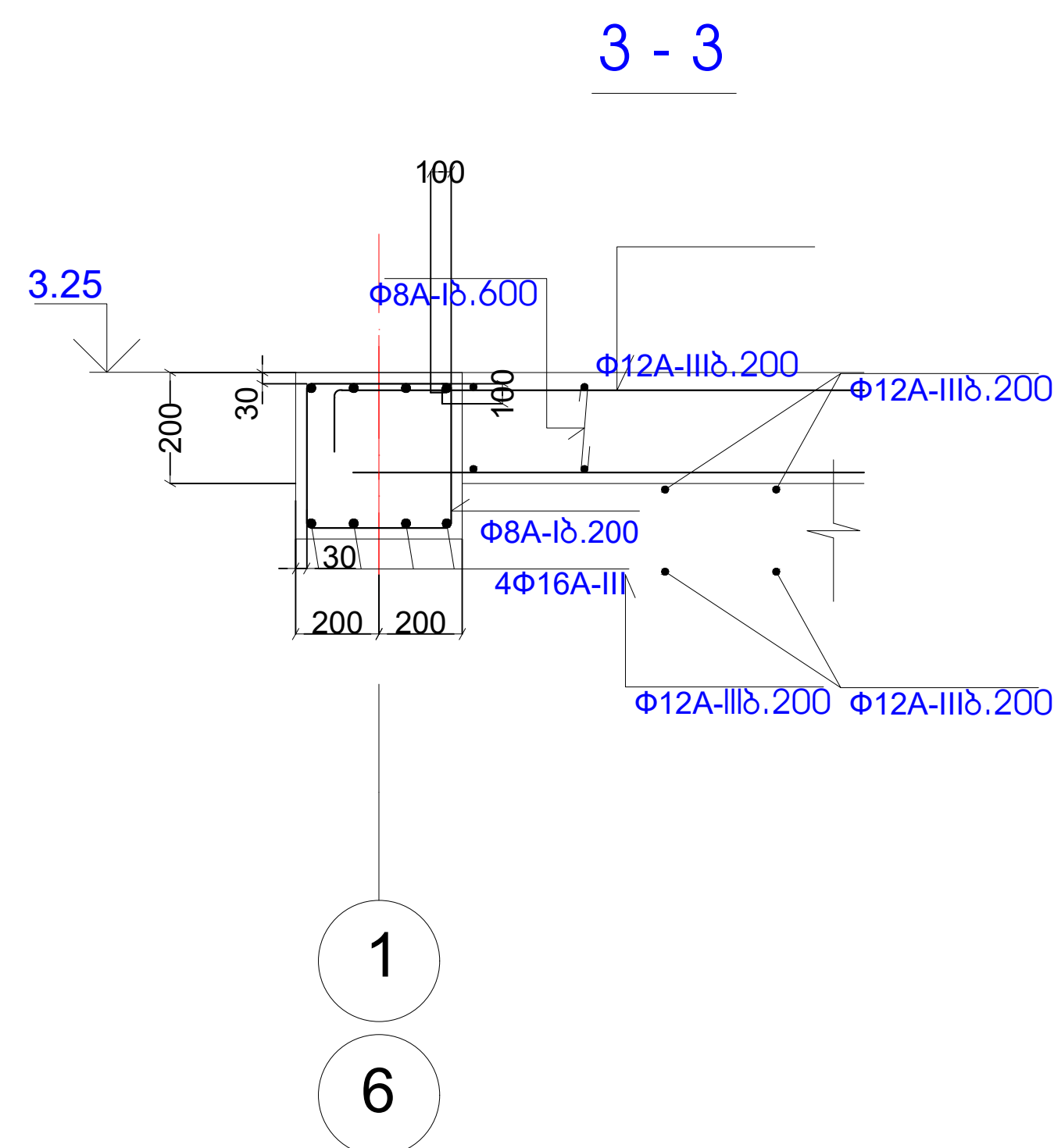
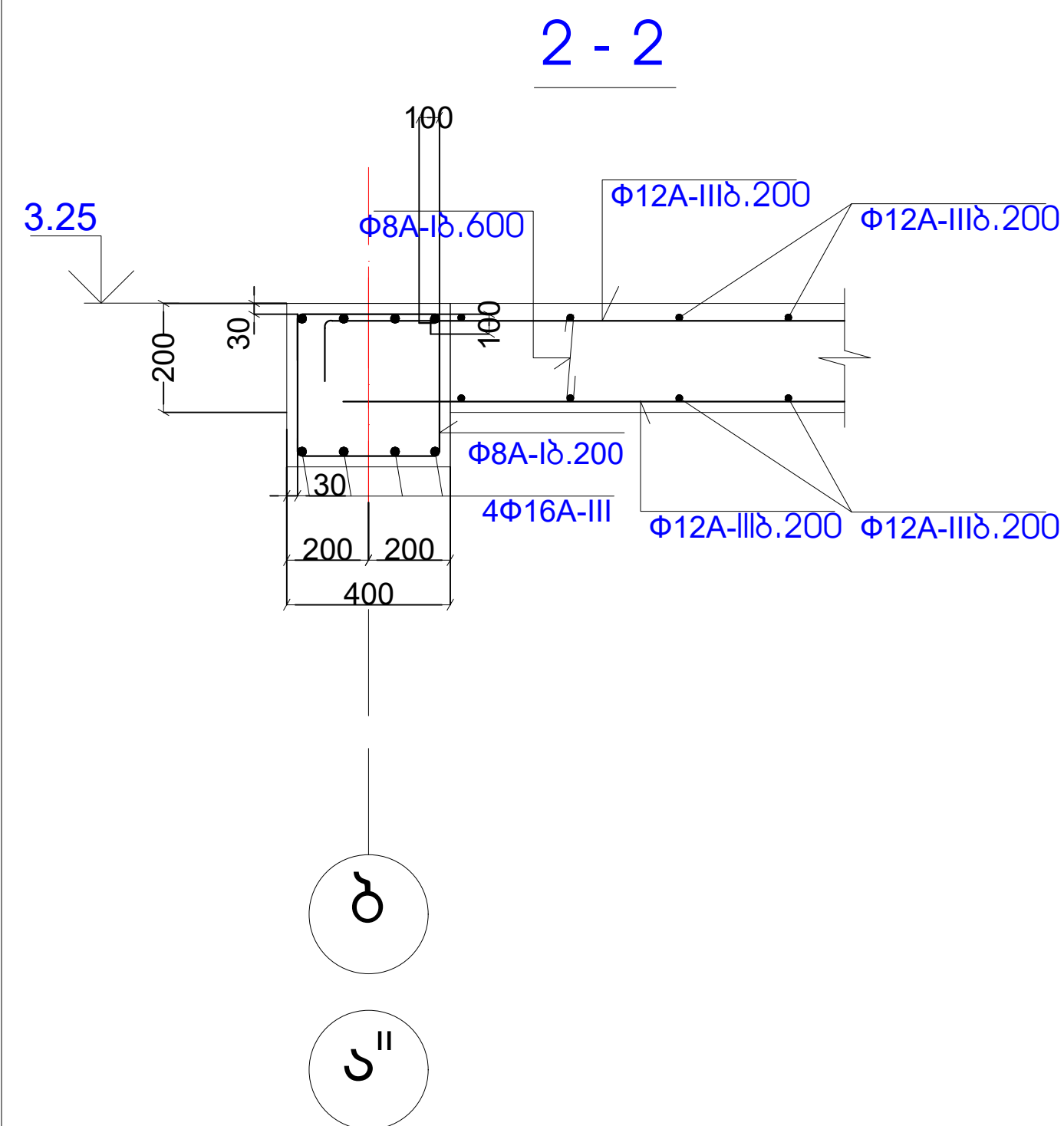
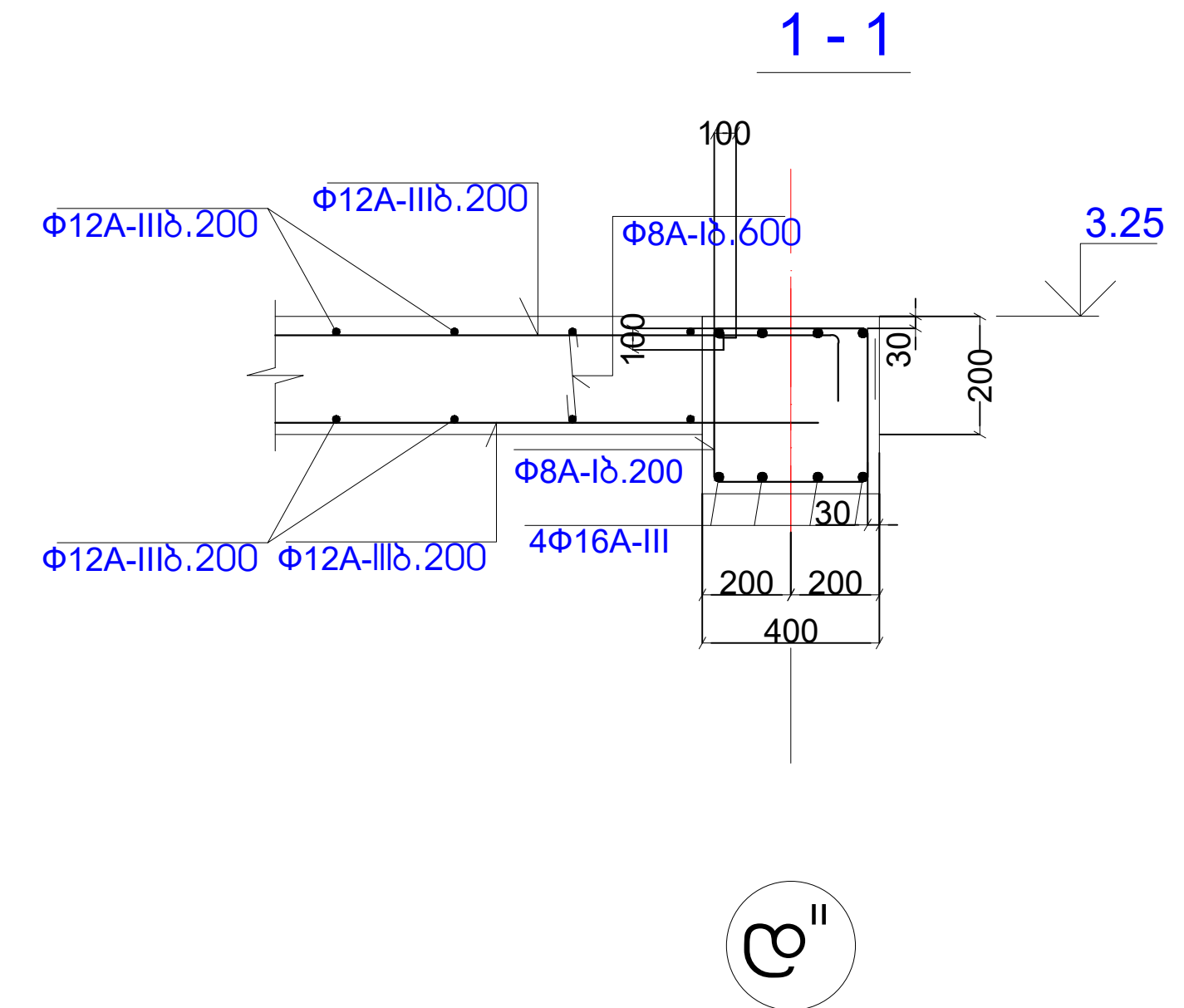
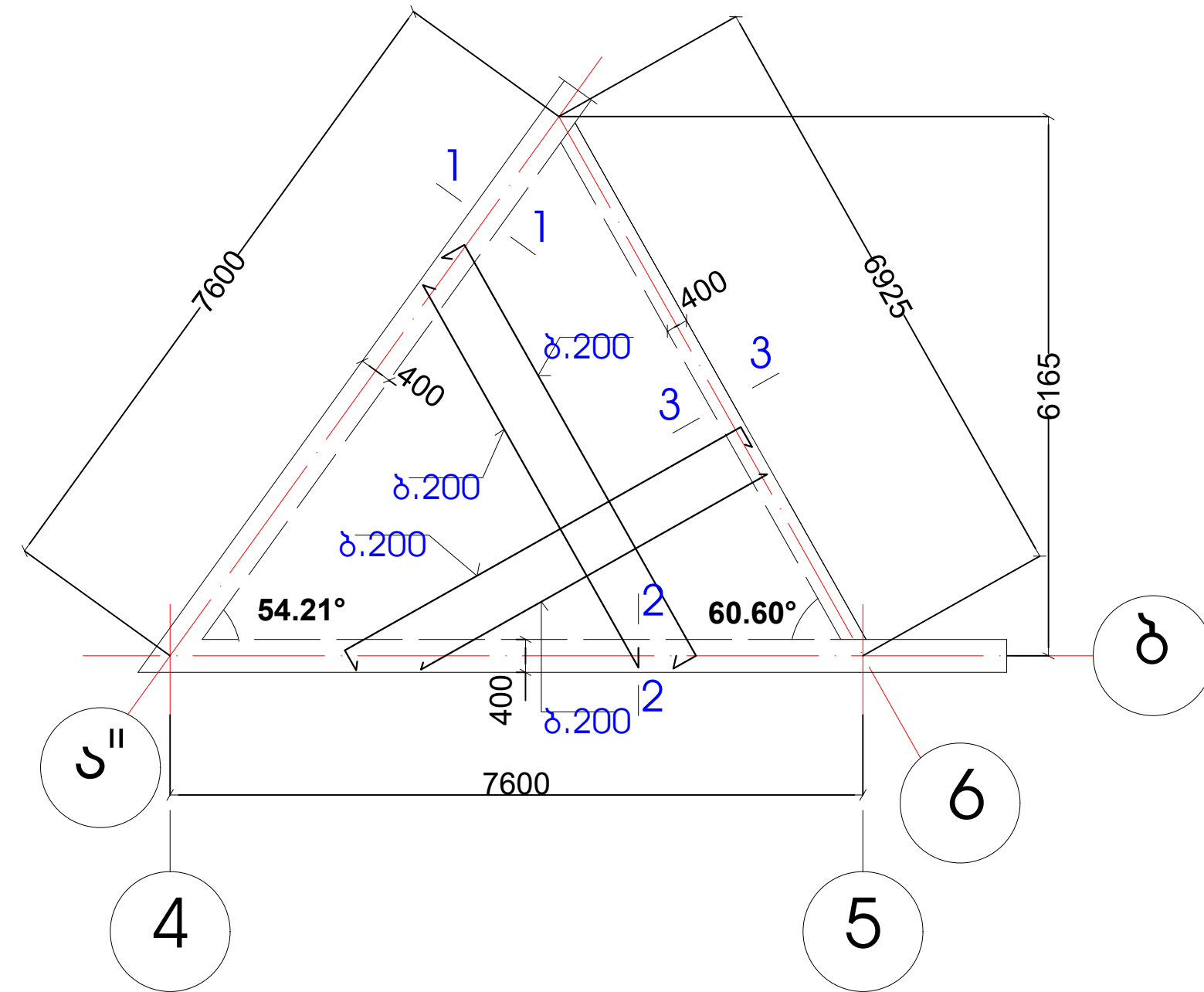
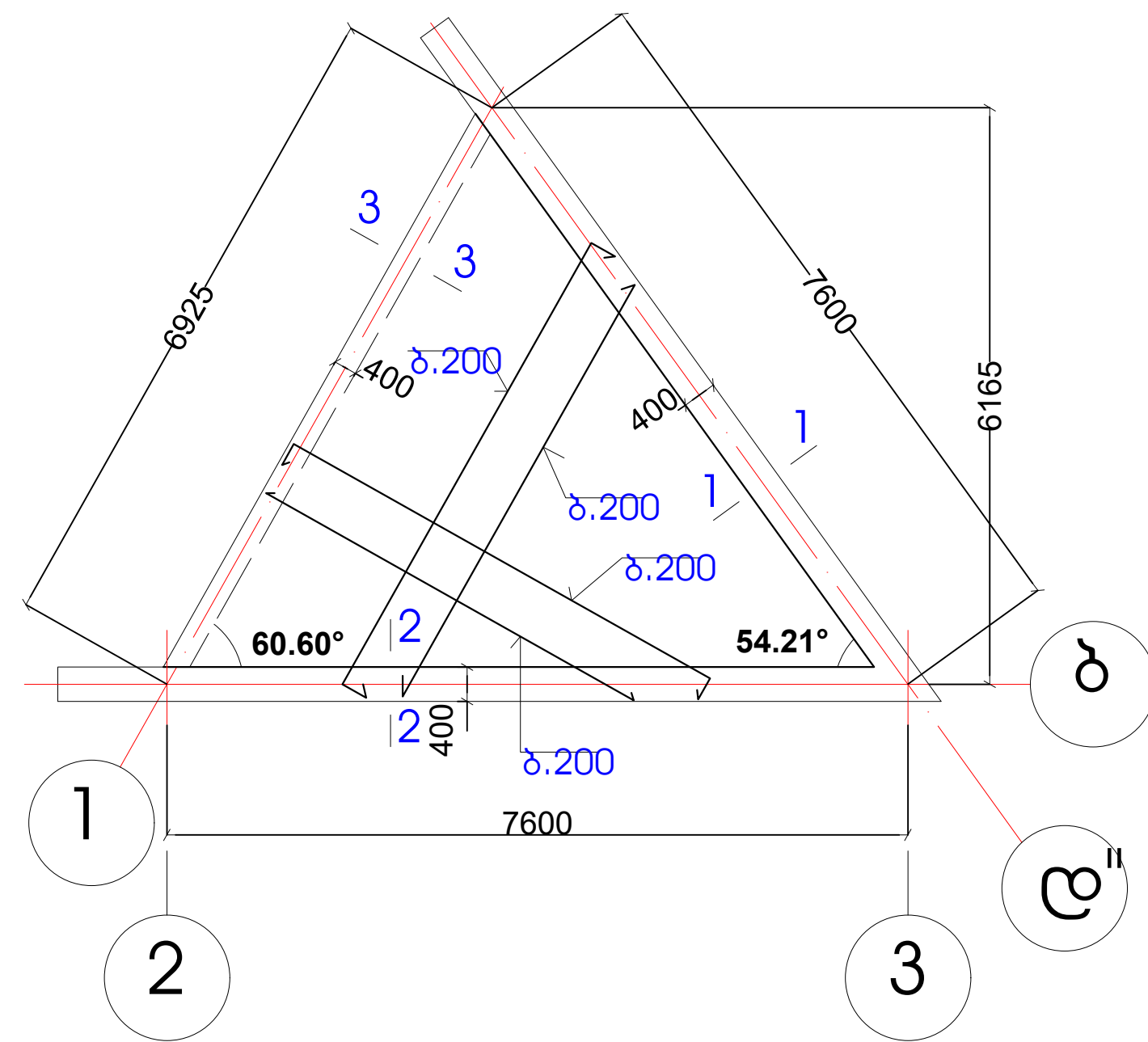
სპეციფიკაცია: ასმ-1, ასმ-2, ასმ-4, ასმ-4

არმატურის ამოყრევა						ბეტონის ამოყრევა
Φ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³	
		A-III	8A-I	სულ		
ასმ-1,2,3,4	14A-III	216.5	262	130	392	2.6
ჯამში	216.5	262	130	392		2.6



მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-25	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი			
		ასმ-4, სპეციფიკაცია: ასმ-1, ასმ-2, ასმ-3 და ასმ-4	თბილისი	2019 წელი	

მონოლითური გადახურვის გეგმა
ნიშნ. 3.25

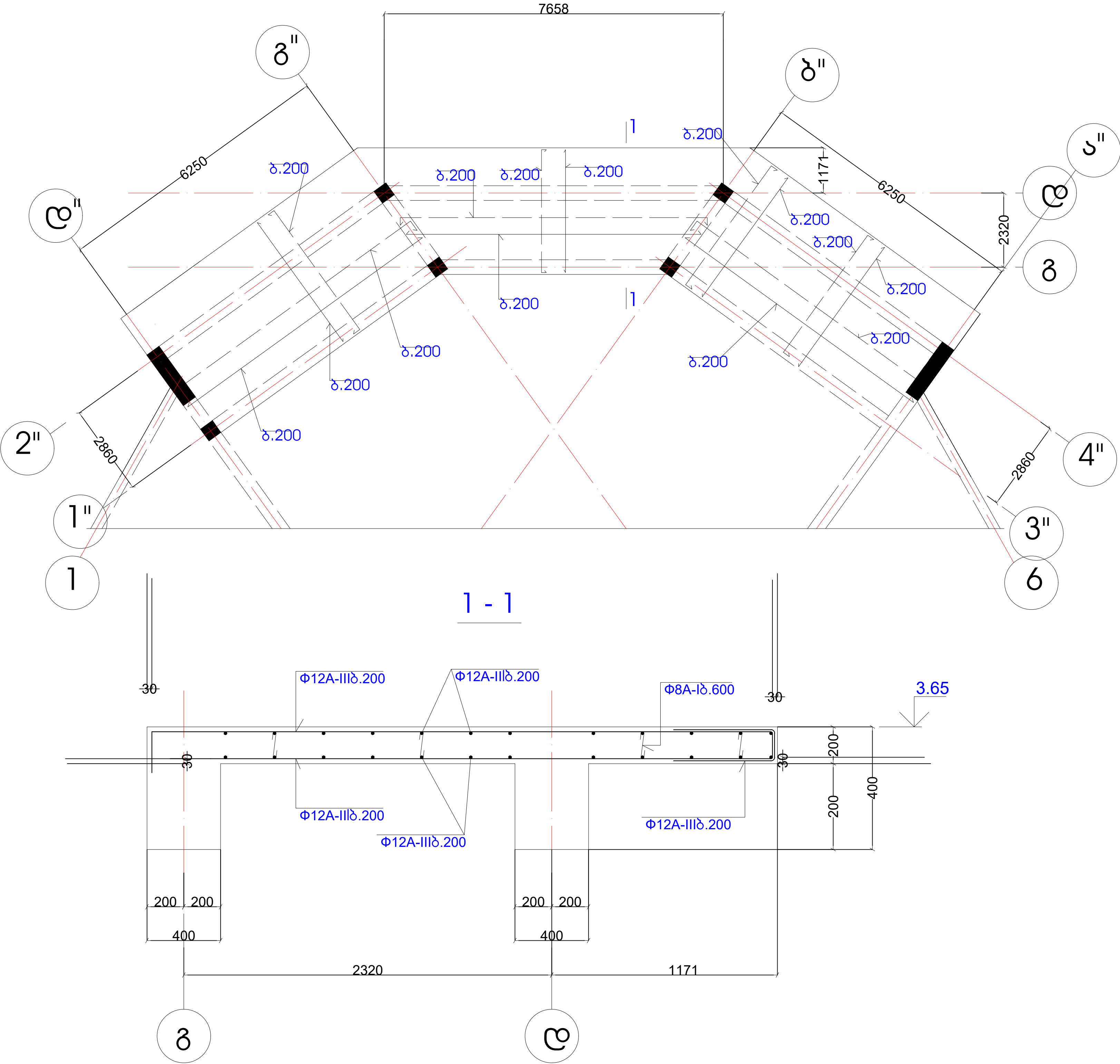


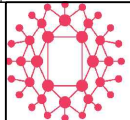
სპეციფიკაცია: მონოლითური
გადახურვის ფილა ნიშნულზე +3.25, +3.65

არმატურის ამოყრევა					ბეტონის ამოყრევა
Φ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³
		A-III	8A-I	სულ	
12A-III	2781.5	2470	60	2530	23.2
ჯამში	2781.5	2470	60	2530	23.2

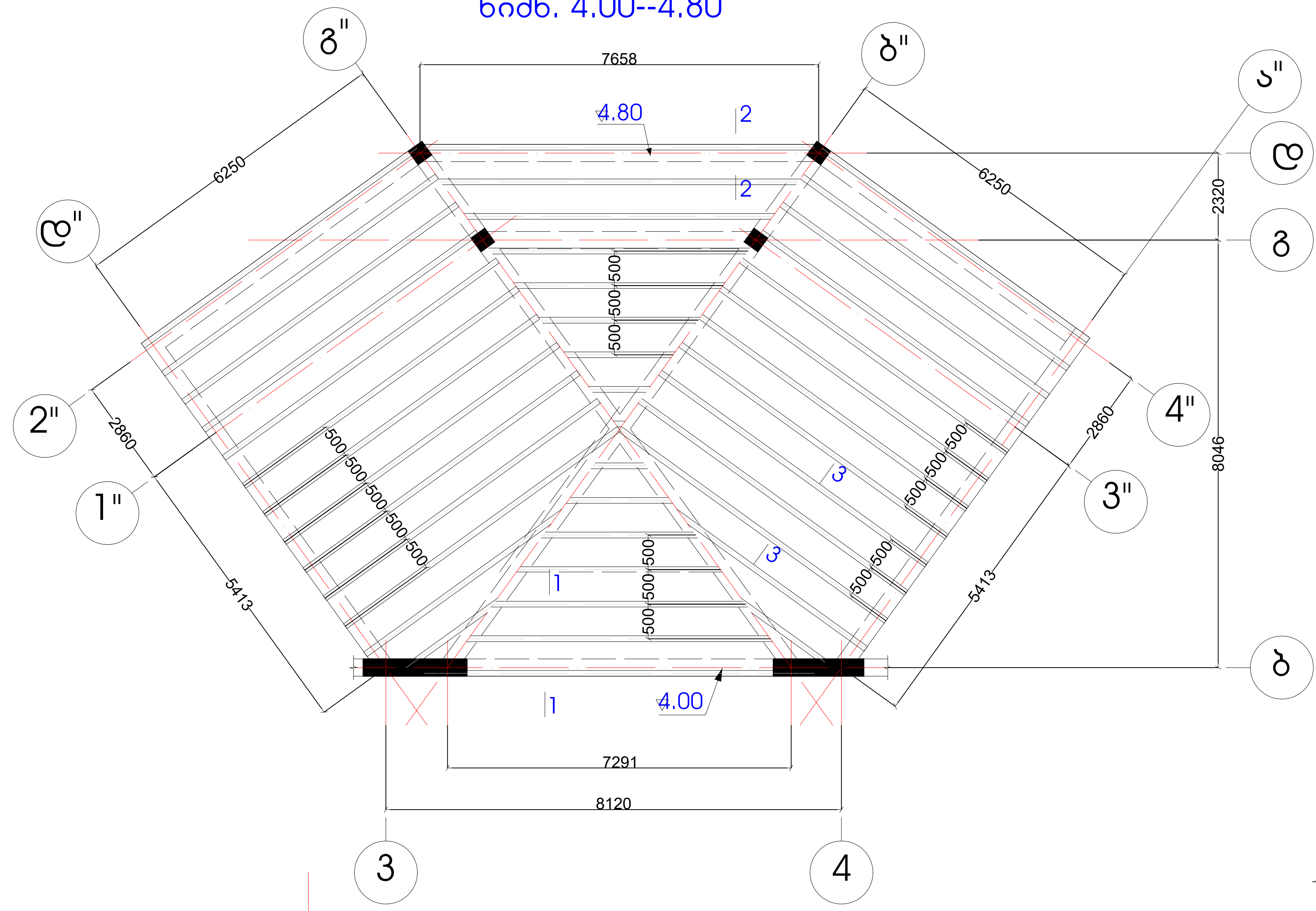
მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ. კვრივიშვილი		პროექტი	კ-26	29
			მ.პ.		
		უონსტრუქციული ნაწილი			
		მონოლითური გადახურვის გეგმა ნიშნ. +3.25, სპეციფიკაცია			
			თბილისი	2019 წელი	

მონოლითური გადახურვის გეგმა
ნიშნ. 3.65



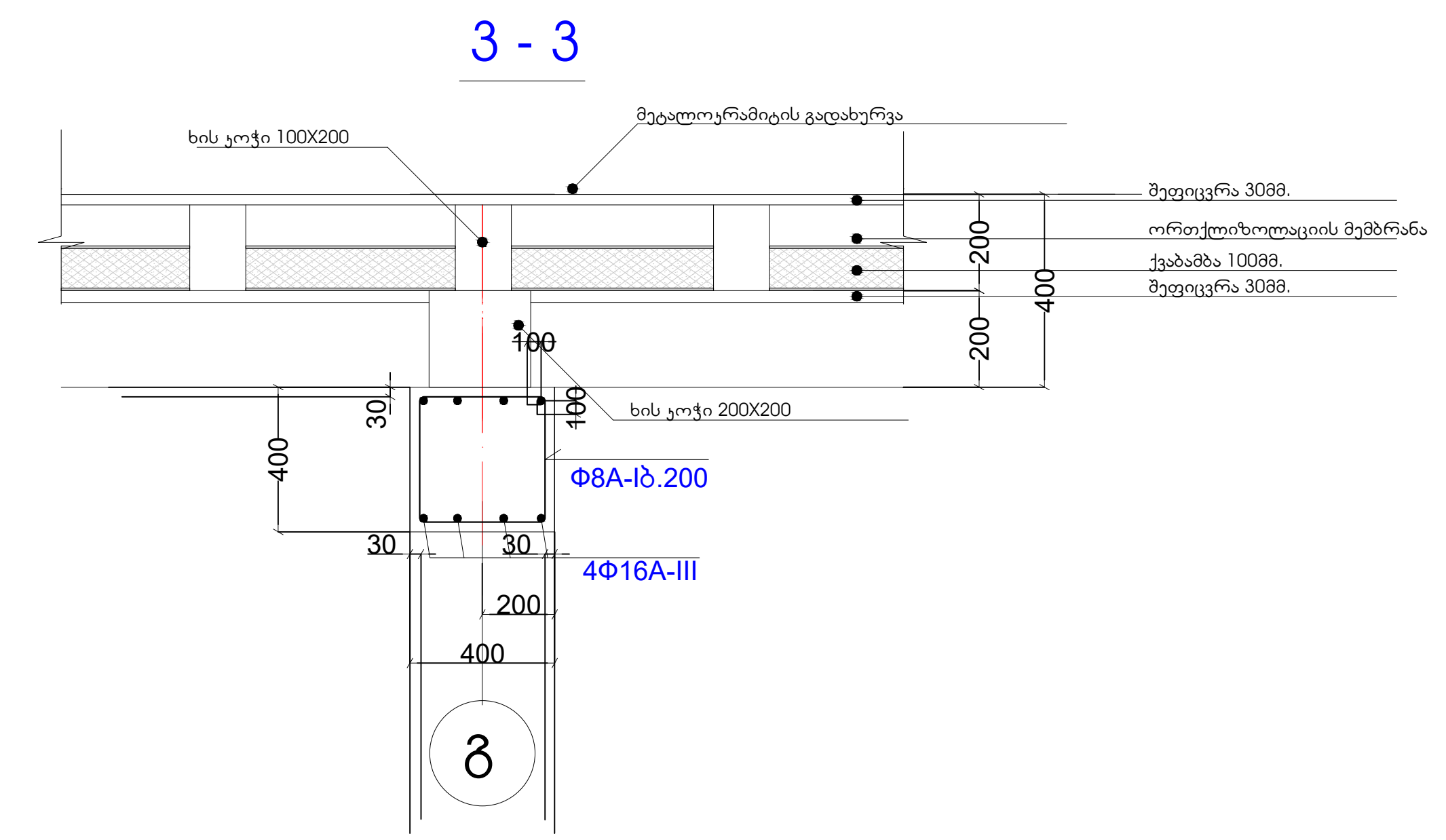
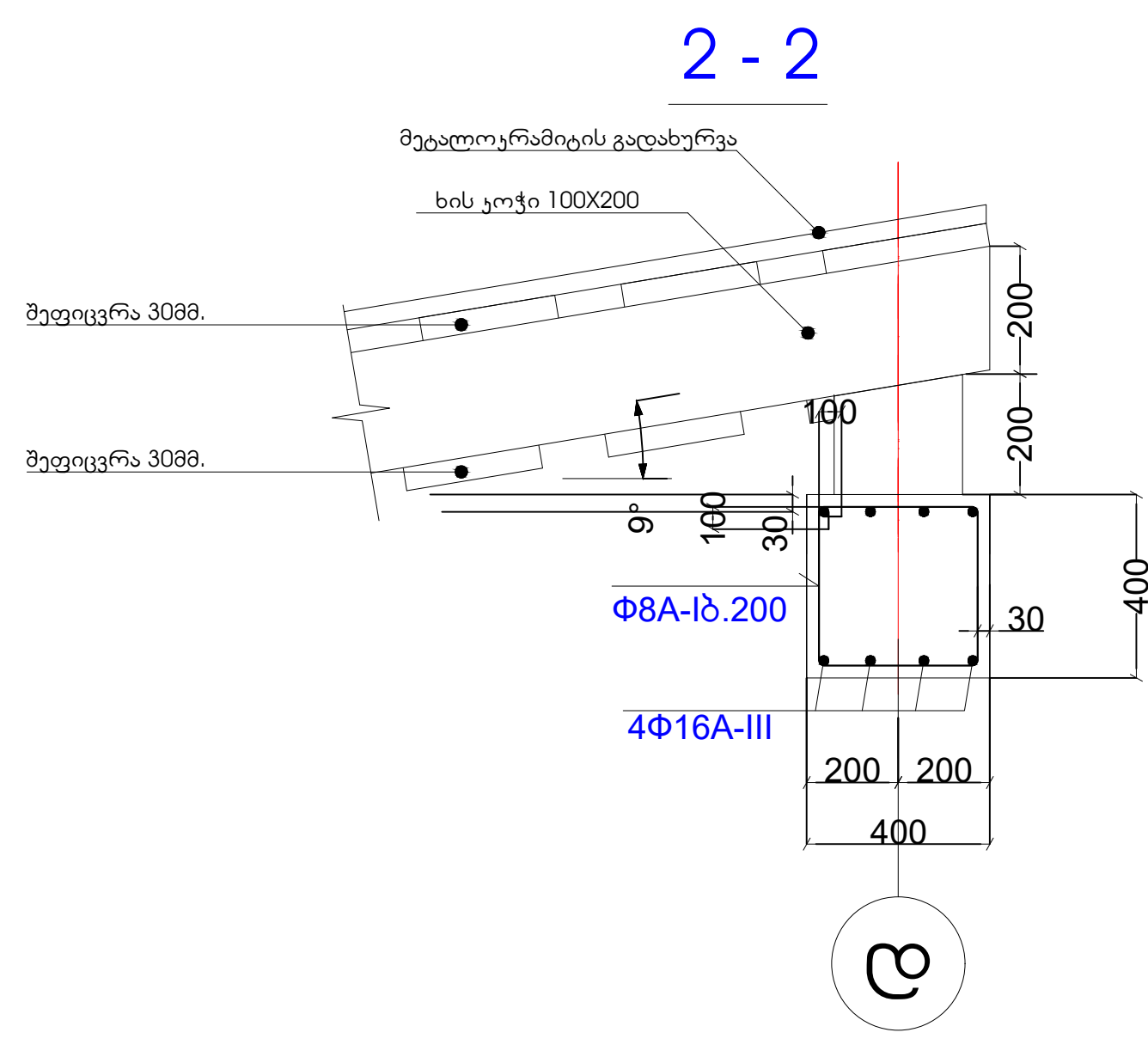
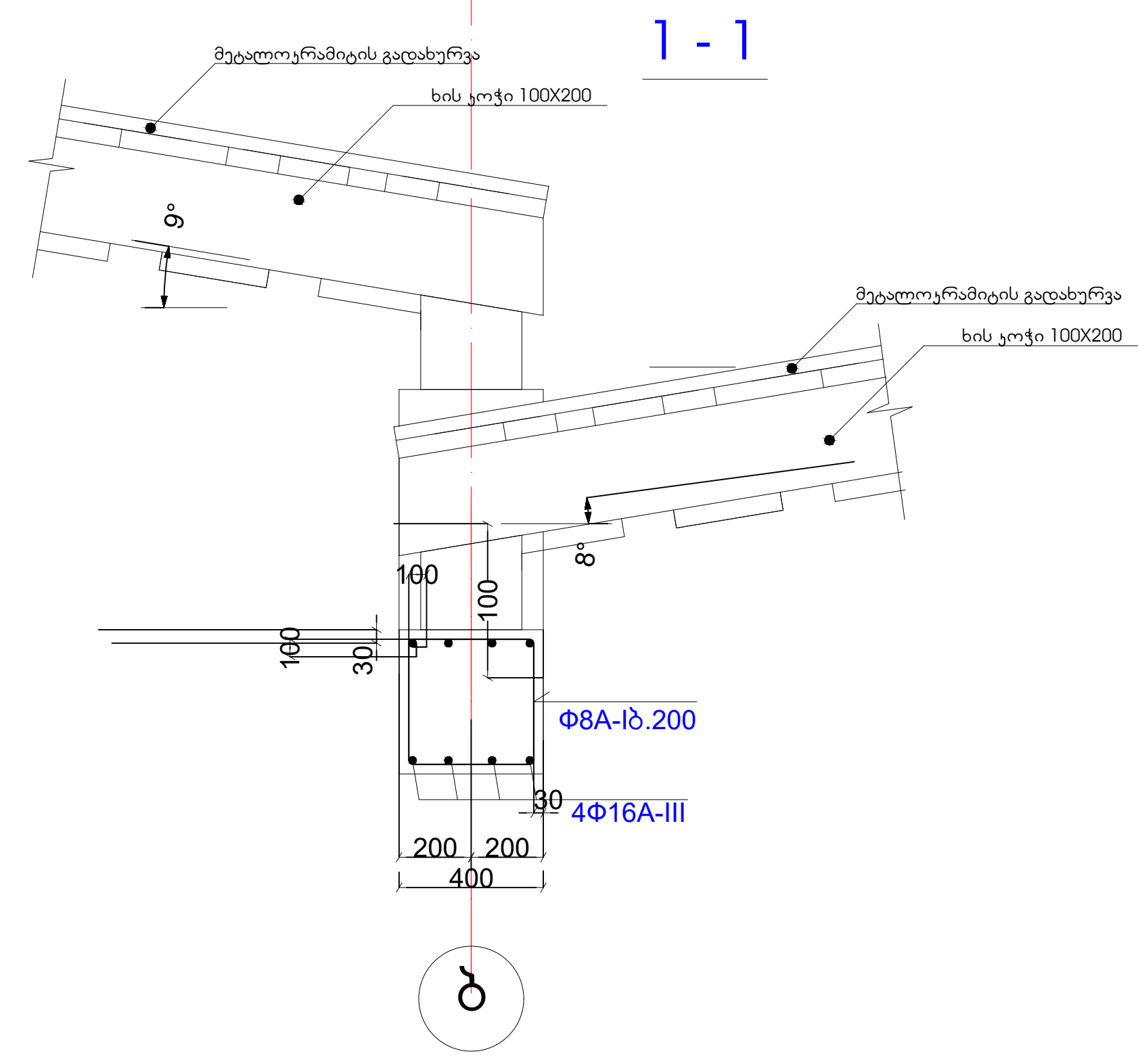
მთ.არქიტექტორი უონსტრუქტორი	მ. ბარბაქაძე თ.ქვრივიშვილი	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი ფურცლები	
			პროექტი მ.პ.	კ-27	29
		უონსტრუქციული ნაწილი		 საზოგადოებრივი ცენტრის ბანკითა და საბანკო	
		მონოლითური გადახურვის გეგმა ნიშნ. +3.65	თბილისი	2019 წელი	

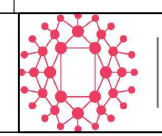
ხის გადახურვის გეგმა
ნიშნ. 4.00--4.80



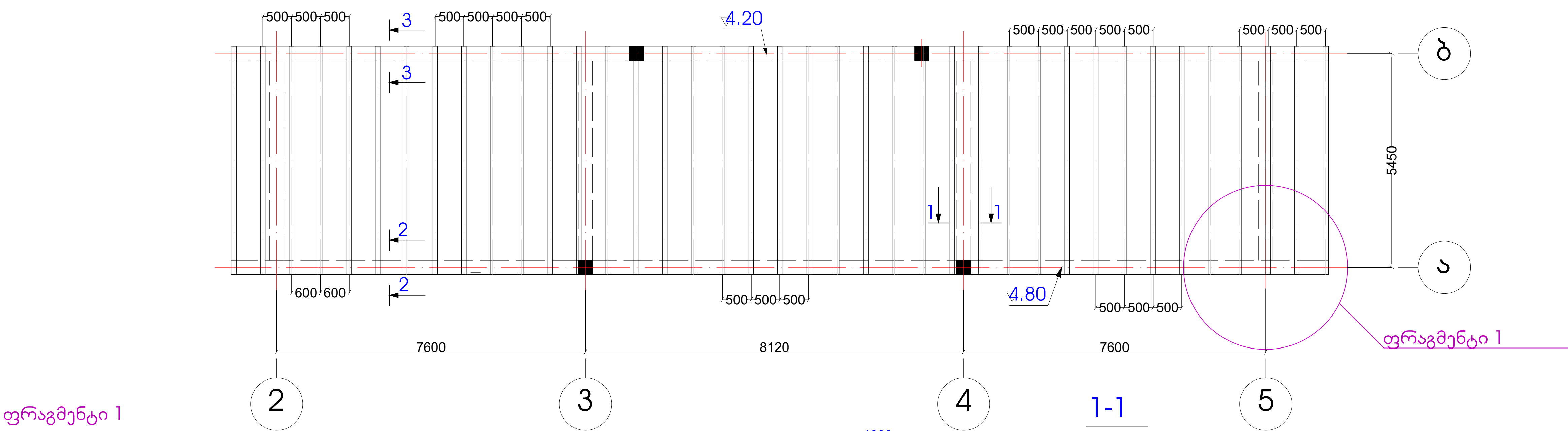
ხის მასალის სპეციფიკაცია:

- 1. ხის ყოჭი 200X200 მმ. (მაურლატი)- 1.76მ³
- 2. ხის ყოჭი 100X200 მმ. (ნიჰნივა)-3.64მ³
- 3. ფიფარი 30მმ. (ზემო; ქვემო შეფიცვრა)-6.72მ³

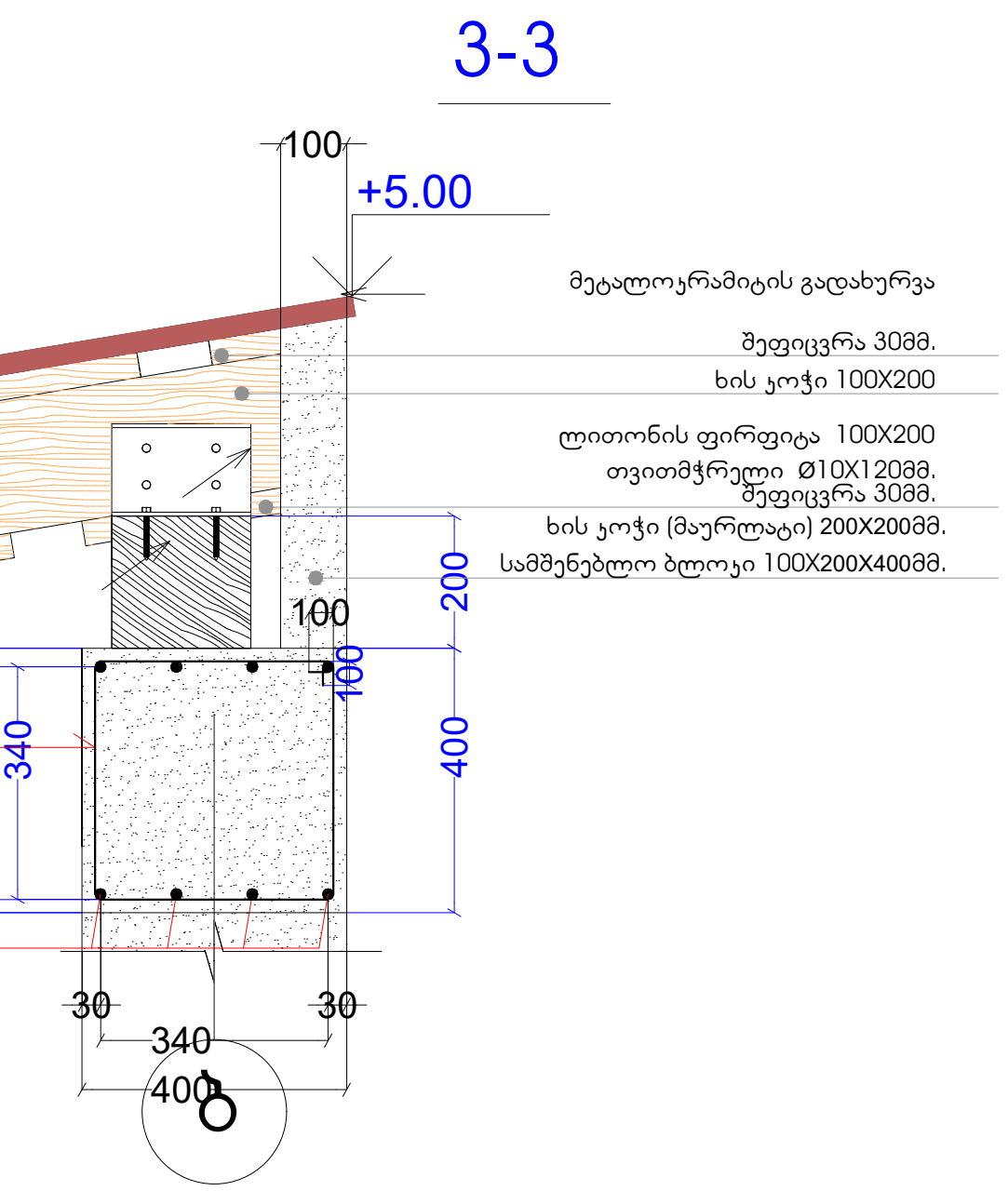
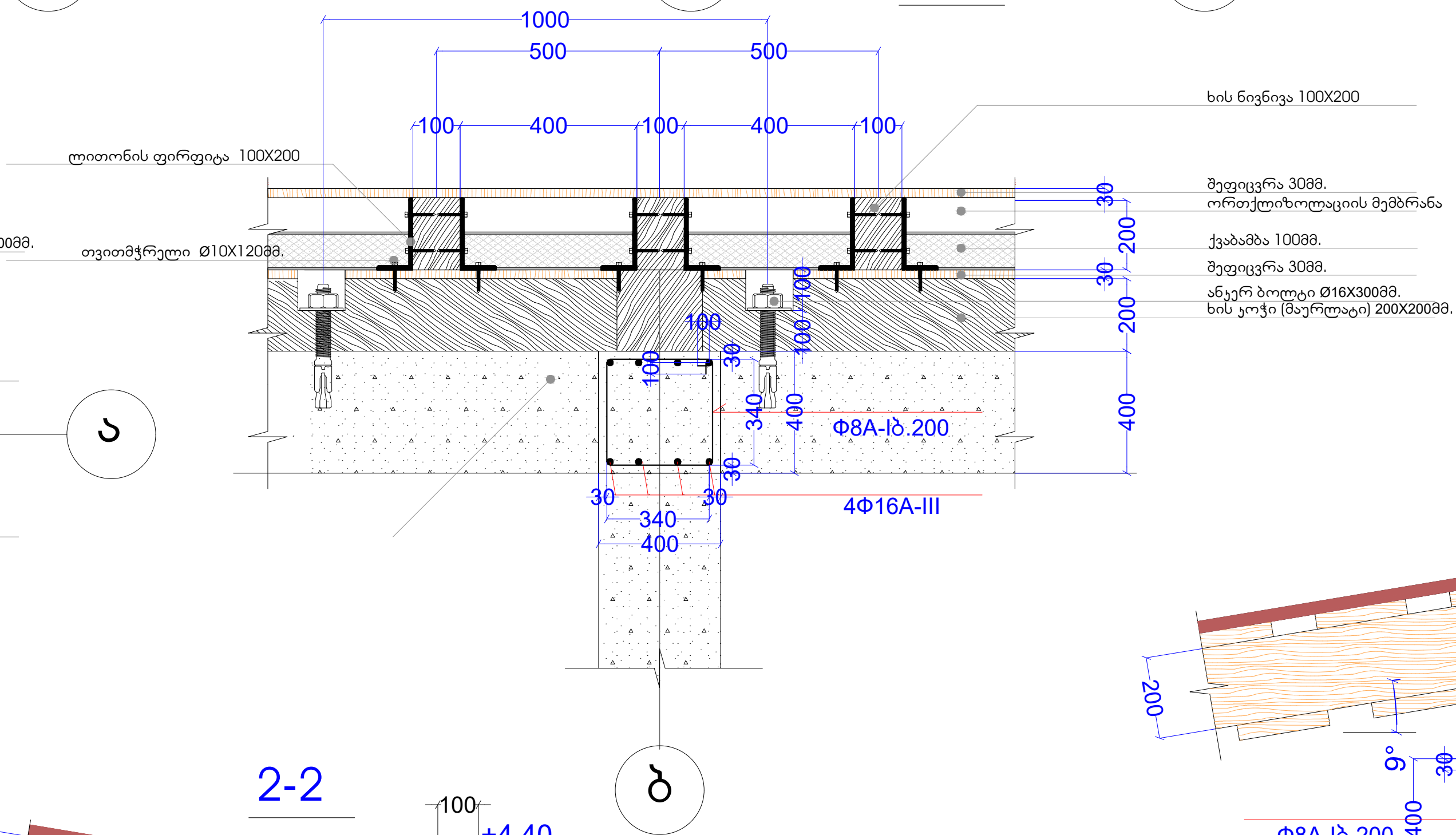
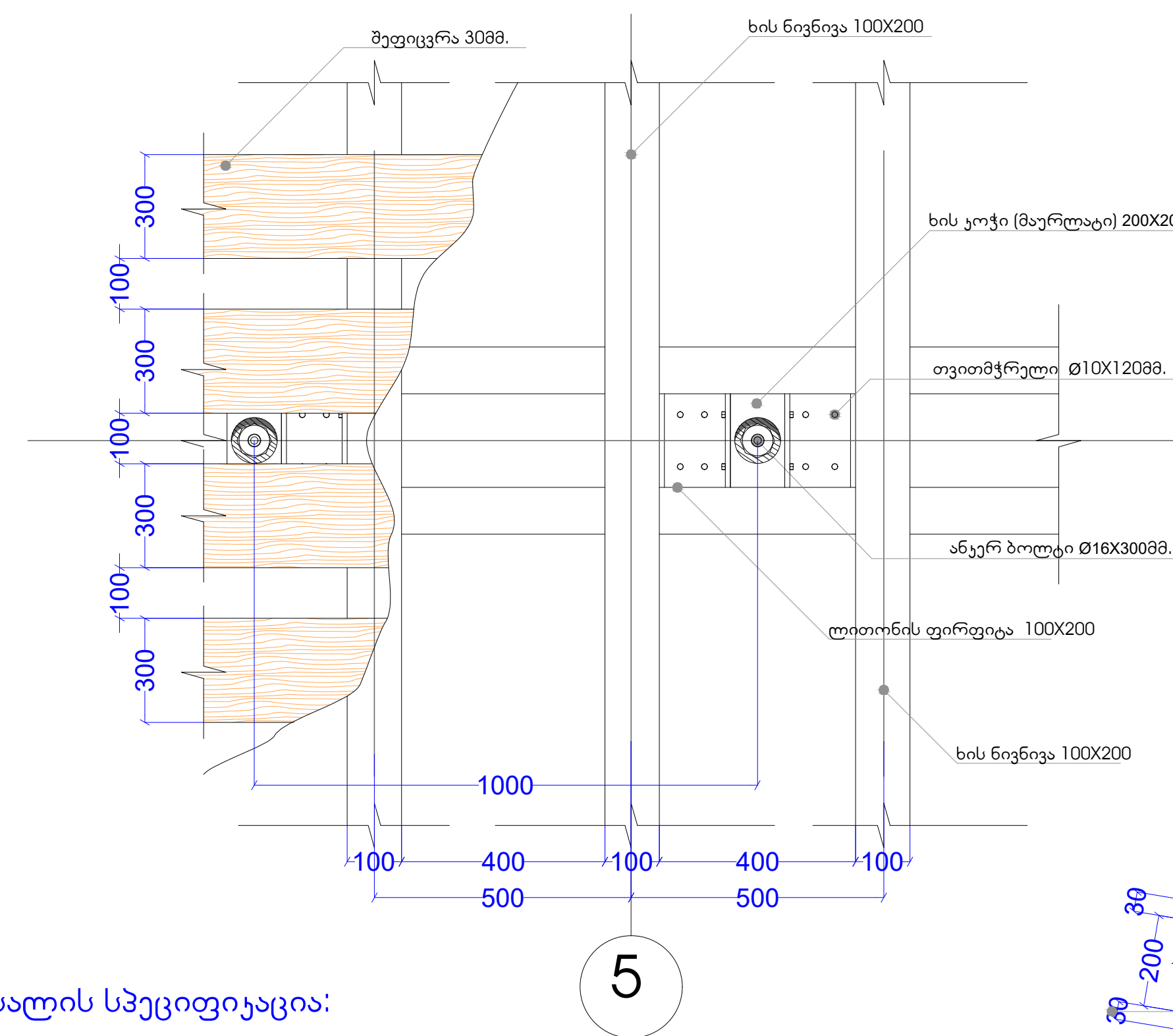


მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
უონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი			პროექტი	კ-28	29
				მ.პ.		
			კონსტრუქციული ნაწილი			სახელმწიფო სტრუქტურული ინჟინერინგის სამსახური
			ხის გადახურვის გეგმა	თბილისი 2019 წელი		

ხის გადახურვის გეგმა
ნიშნ. 4.40--5.00



ფრაგმენტი 1



- ხის მასალის სპეციფიკაცია:
1. ხის კოჭი 200X200 მმ. (მაურლატი)- 2.5მ³
 2. ხის კოჭი 100X200 მმ. (ნივნივა)-3.70მ³
 3. ფიცარი 30მმ. (ზემო; ქვემო შუფიცრა)-7.8მ³

შენიშვნა: ხის მასალად მიღებულია ფიჭვის ან ნაძვის მერქანი საანგარიშოდ წინააღმდეგობით $R_{\text{მი}} = 130 \text{ კგ.სმ}$ კვადრატზე მოცულობითი წონით 600კგ.მ³-ზე, იგი აუცილებელია იყოს გამომშრალი ხით დამუშავებული ანტისეფტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარებით. სახურავის გადახურვა ხდება მეტალო-კრამიტის ბურვილით შესაბამისი ორთქლიზოლაციის შემბრანით და დათბუნებით.

მოცემული ნახაზი განხილული იქნას
ფურცელ კ-რ ერთად

მთ.არქიტექტორი	მ. ბარბაქაძე	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ქ. აბაშა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ. ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-29	29
			მ.პ.		
		კონსტრუქციული ნაწილი			
		ხის გადახურვის გეგმა	თბილისი	2019 წელი	