

საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)

ჩხორინუს რაიონი, სოფ. ლესიჭინე

კონსტრუქციული ნაწილი

მთ. არქიტექტორი

კონსტრუქციონი

ს. ხოთერია

თ. ქვრივიშვილი

№	ნახაზების დასახელება	№	ფურცლისკიგზე	ნახაზების დასახელება	№	ფურცლის
რიგზე						
1	ნახაზების უწყისი, განმარტებითი ბარათი	ქ-1	25	მონოლითური გადახურვის ფილა ნიშულზე +3.65	ქ-25	
2	საძირკულის გეგმა	ქ-2	26	ხის გადახურვის გეგმა	ქ-26	
3	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე ±0.00	ქ-3	27	ხის გადახურვის გეგმა	ქ-27	
4	მონოლითური საძირკული სმ-1 და სმ-2	ქ-4	28	საკანალიზაციო ჭა	ქ-28	
5	მონოლითური საძირკული სლე-1, რანდკოჭი რკ-1	ქ-5	29	საკანალიზაციო ჭის არმირება და სპეციფიკაცია	ქ-29	
6	სპეციფიკაცია: სმ-1, სმ-2, სმ-3, სლე-1, რკ-1	ქ-6				
7	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.25	ქ-7				
8	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +3.65	ქ-8				
9	მონოლითური კონსტრუქციების განლაგების გეგმა ნიშნულზე +4.20, +4.61, +4.80	ქ-9				
10	მონოლითური პილონი პ-1 და პ-2	ქ-10				
11	მონოლითური სვეტი სვ-1, სვ-2 და სვ-3	ქ-11				
12	მონოლითური სვეტი სვ-4, სვ-5 და სვ-6	ქ-12				
13	სპეციფიკაცია: ჰ-1, ჰ-2, სვ-1, სვ-2, სვ-3, სვ-4, სვ-5, სვ-6	ქ-13				
14	მონოლითური რიგელი რ-1, რ-2, რ-3 და რ-4	ქ-14				
15	მონოლითური რიგელი რ-5, რ-6 და რ-6'	ქ-15				
16	მონოლითური რიგელი რ-7, რ-8 და რ-9	ქ-16				
17	მონოლითური რიგელი რ-9', რ-10 და რ-11	ქ-17				
18	მონოლითური რიგელი რ-12 და რ-13	ქ-18				
19	სპეციფიკაცია: მონოლითური რიგელები	ქ-19				
20	მონოლითური შეალეფური ანტისეისმური სარტყელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +2.50	ქ-20				
21	მონოლითური ანტისეისმური სარტყელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +4.00, +4.20, +4.40	ქ-21				
22	ანტისეისმური სარტყელი ას-1, ას-2 და ას-3	ქ-22				
23	ანტისეისმური სარტყელი ას-4, სპეციფიკაცია: ას-1, ას-2, ას-3 და ას-4	ქ-23				
24	მონოლითური გადახურვის ფილა ნიშნულზე +3.25 და სპეციფიკაცია	ქ-24				

განმარტებითი ბარათი

- კონსტრუქციული ნაწილის მუშა პროექტი დამუშავებულია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით.

- ობიექტის დასახელება: საზოგადოებრივი ცენტრი

- შენობებისა და ნაგებობების პასუხისმგებლობის დონე გОСТ 27751-88 მიხედვით: -II (ნორმალური);

- სუისმიური დარაიონება განისაზღვრება შემდგომში დამკვეთის მიერ მოწოდებული კონსტრუქციული სოფლის მიხედვით ჩვენს მიერ ალებულია სამშენებლო მოედნის სუისმიური -- გ ბალით;

- შენობის სართულიანობა და გეომეტრიული ზომები: შენობა გეგმაში რთული მოხაზულობისაა. იგი ერთსართულიანია.

- მზიდავი კონსტრუქციები: შენობის ძირითად მზიდავი ელემენტის წარმოადგენს მონოლითური რეინაბეტონის კონსტრუქციები.

- ჰაროექტი ითვალისწინებს ახალი, საზოგადოებრივი შენობის აშენებას.

- მონოლითური რეინაბეტონის, ფილებიშენობის სახელმისამართი მცირედ ქანობიანია, გადახურვა ჰიდროგენიზაციის სამი ფენით. ხოლო ხის კონჭებით და ნივნივებით გადახურვა შეტალობის შესაბამისი დათბუნებით.

- პირობითი საპროექტო ნიშნული 0.00 -- არის სართულის იატაკის დონე და შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 142.65-ს.

- სამშენებლო კლიმატოლოგია (პნ 01.05-08)

კლიმატური პირობები ქარის და თოვლის დატვირთვა განისაზღვრება დამკვეთის მიერ მოწოდებული კონსტრუქციული სოფლის მიხედვით

- მშენებლობის დროს ყველა ცვლილება, რომელიც შევა პროექტი, აუცილებლად შეთანხმებული უნდა იქნას საპროექტო როგორიზონტისთვის (პროექტის ავტორთან).

- სამშენებლო მასალებისა და სამუშაოების წარმოების ხარისხის კონტროლი:

სამშენებლო მოედაზე აუცილებელია განხორციელდეს სამშენებლო მასალების სისტემური კონტროლი მათი ვარგისიანობის შესახებ. შემოწმდეს შემოზიდული მასალების ხარისხის დამადასტურებელი საბუთები და სერტიფიკატი.

ბეტონის სამუშაოების შესრულებისას მშრალი და ცხელი კლიმატის პირობებში, როდესაც ტემპერატურა ალემატება 25 გრადუსს ცელსიუსით და ფარდობითი ტენიანობა ნაკლებია 50%-ზე, საჭიროა გამოყენებული იქნას ცემენტი, რომლის სამარ्कი სიმტკიცე არანაკლებ 20%-ით საჭარბოს ბეტონის საპროექტო მარკას.

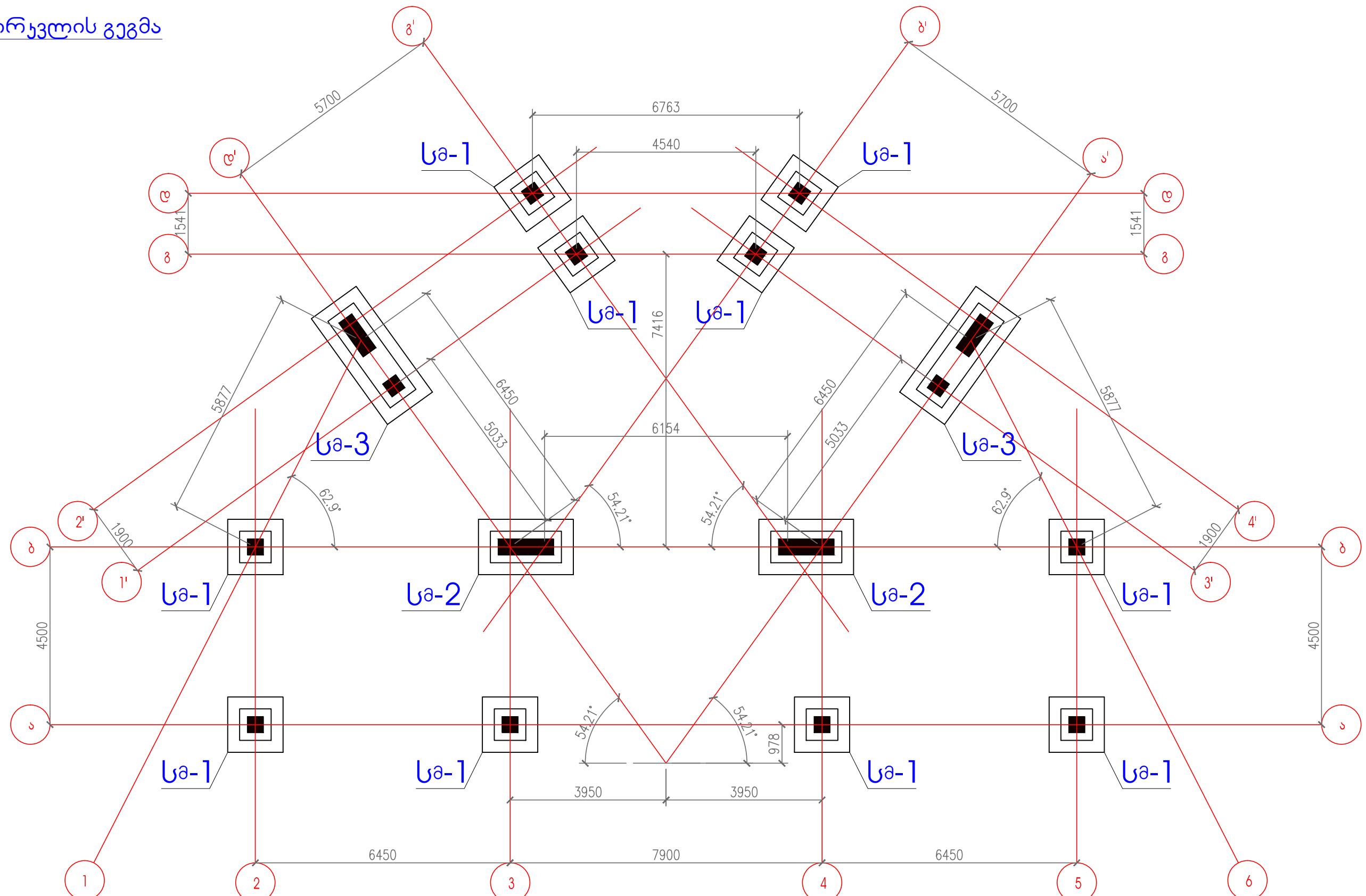
ახლაც ჩაწყობილი ბეტონი დაცული უნდა იქნას მექანიკური დაზიანებებისაგან, მზის სხივების პირდაპირი მოხველისაგან, ყინვისაგან, ქარისგან. პროექტში მითითებული სიმტკიცეს 75%-ის მიღწევამდე ბეტონის სტრუქტურა ადვილად იმსხვრევა. აქედან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცეს აკრეფამდე აუცილებელია მეაცრად დაცული იქნას ტემპერატურისა და ტენიანობის რეეგიმი.

- ანტიკოროზიული და ხანძლივანიალმდეგო დაცვა განხორციელდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

- უსაფრთხოება: მშენებლობის პროცესი წარიმართოს სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების შესაბამისად და მკაფიოდ იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები.

მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი	სტადია	ფურცელი ფურცელი
კონსტრუქტორი	თ.ქრივიშვილი		სოფლის სხივი	პროექტი	ქ-1
			შემოწმებული რაოდნი, სოფ.	მ.პ.	29
			საზოგადოებრივი ცენტრი		
			კონსტრუქციული ნაწილი		
			ნახაზების უწყისი		
			განმარტებითი ბარათი		
			თბილისი 2018 წელი		

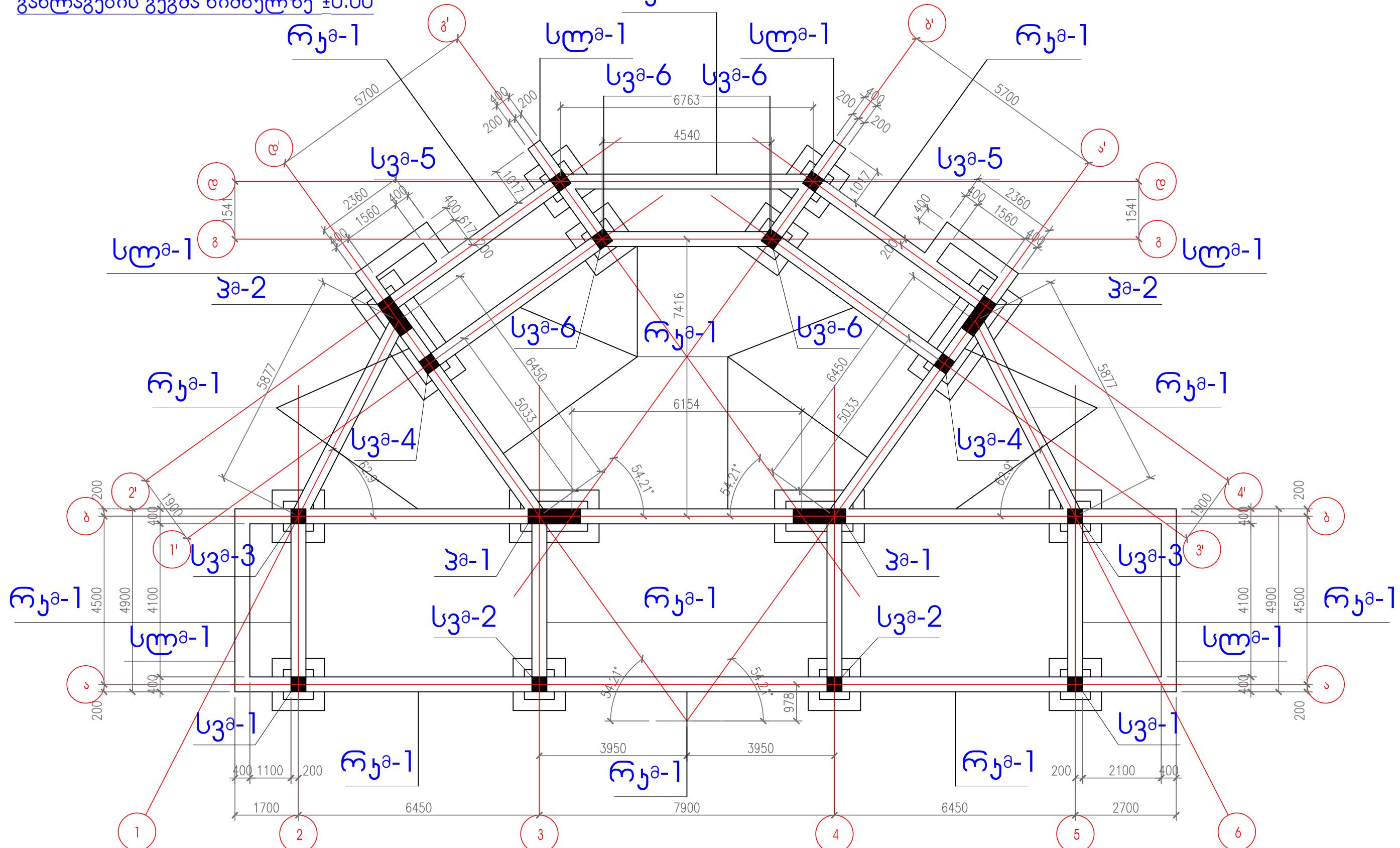
საძირკვლის გეგმა



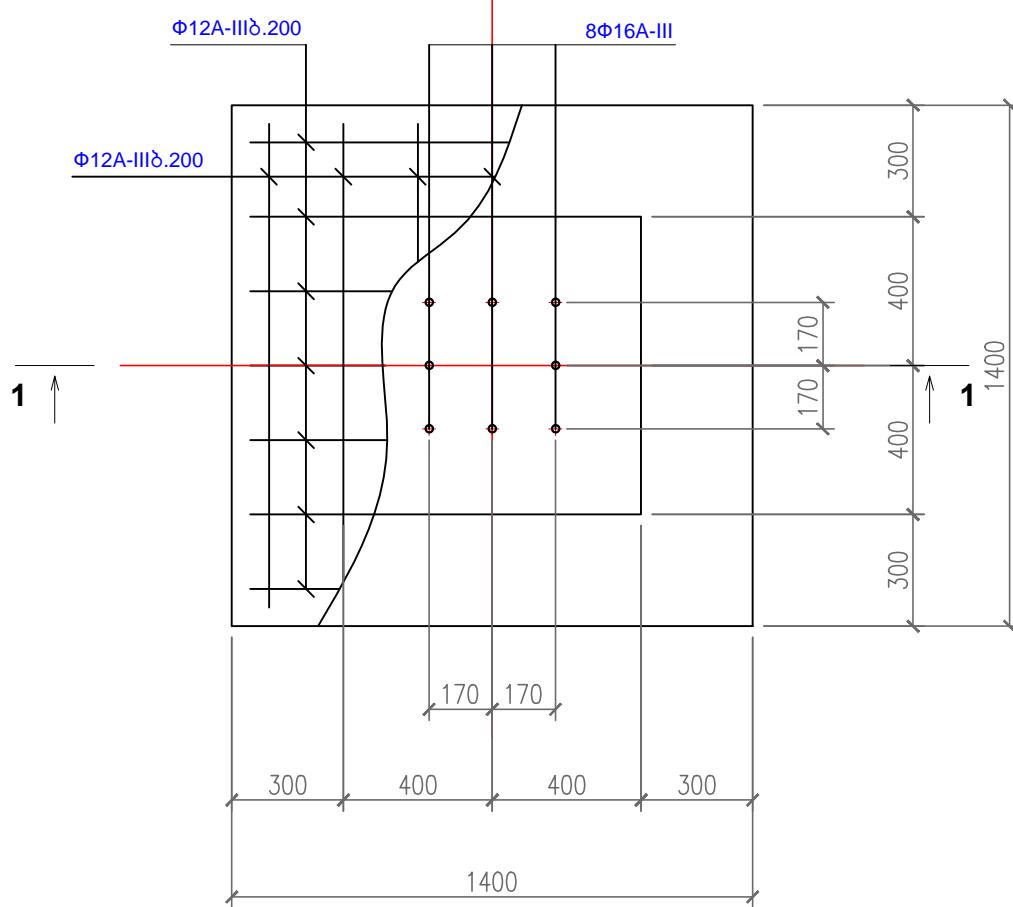
საძირკულო და მისი ელემენტები დაიფარის ჰიდროლიკური ცირკულაციით
საერთო ფართობი შეაფგენს 207 გ²-ს

მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერის თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ჩხოროშვის რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტადია პროექტი მ.3.	ფურცელი კ-2 29	ფურცელი კ-2 29
			კონსტრუქციული ნაწილი			სახარების სამინისტრო სამინისტროს სამართლი
			საძირკვლის გეგმა		თბილისი 2018 წელი	

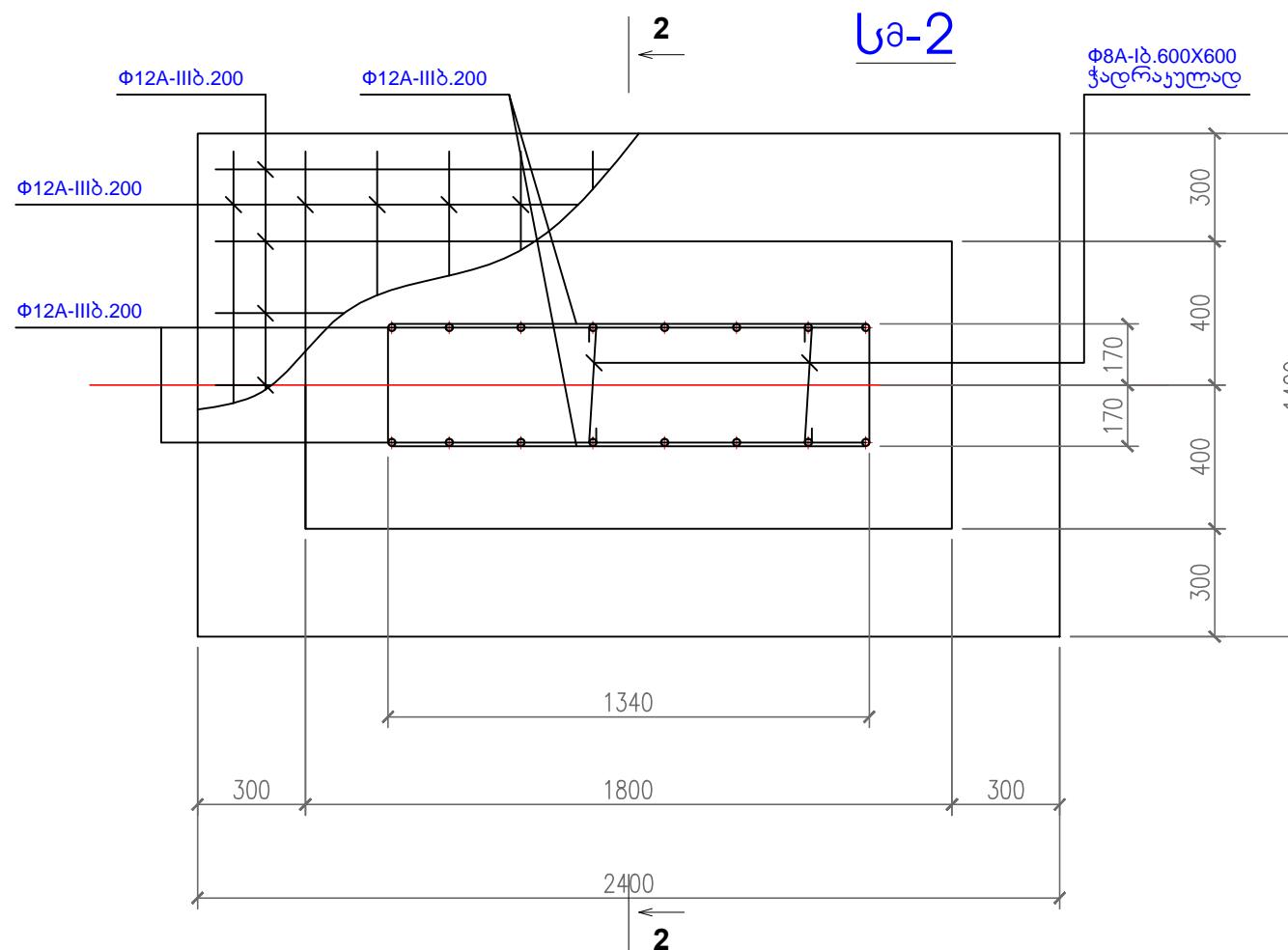
მონილითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა ნიშნულზე ±0.00



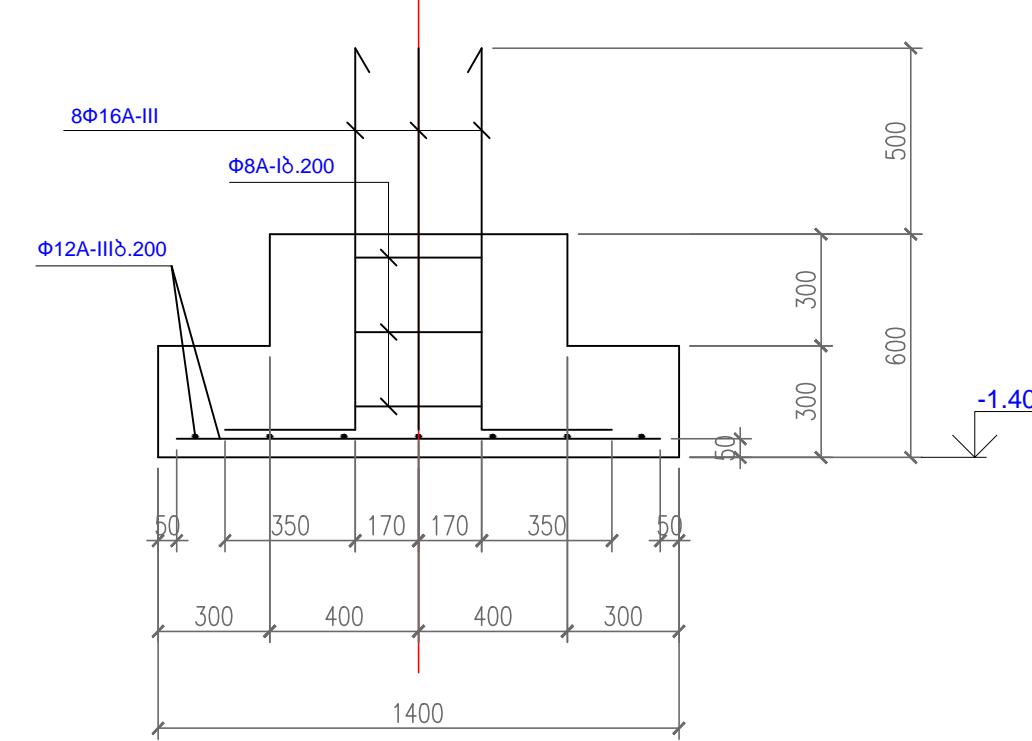
La-T



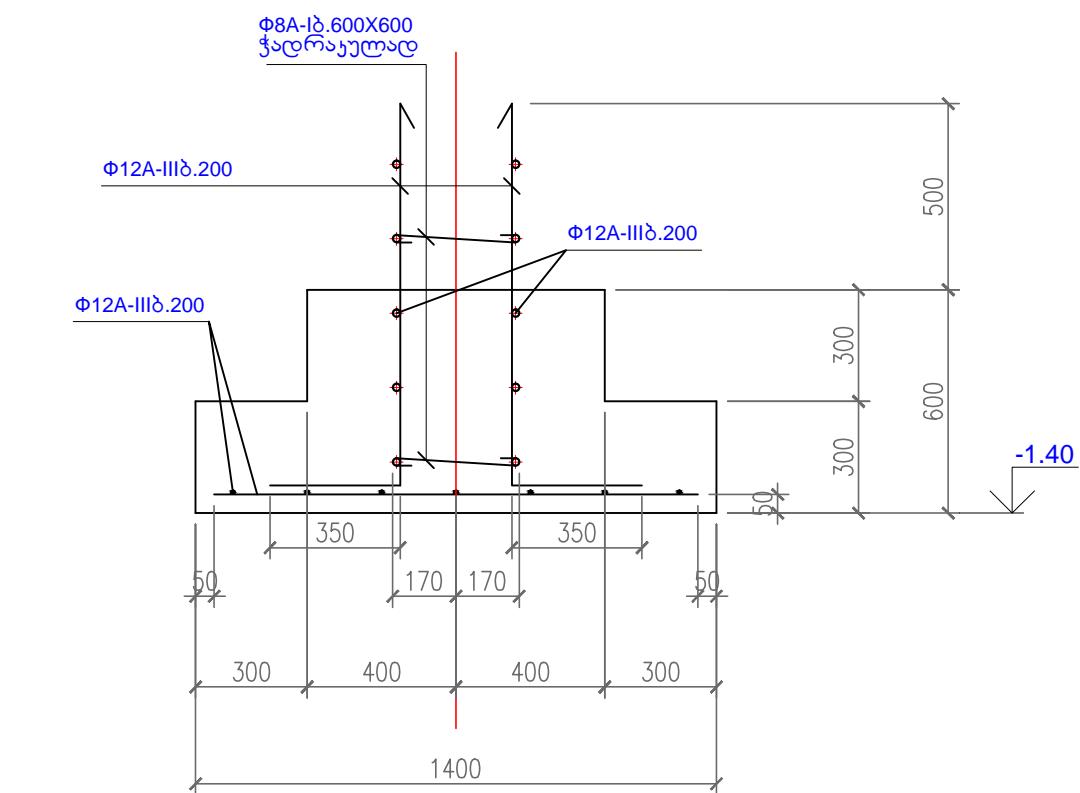
10-2



1 - 1

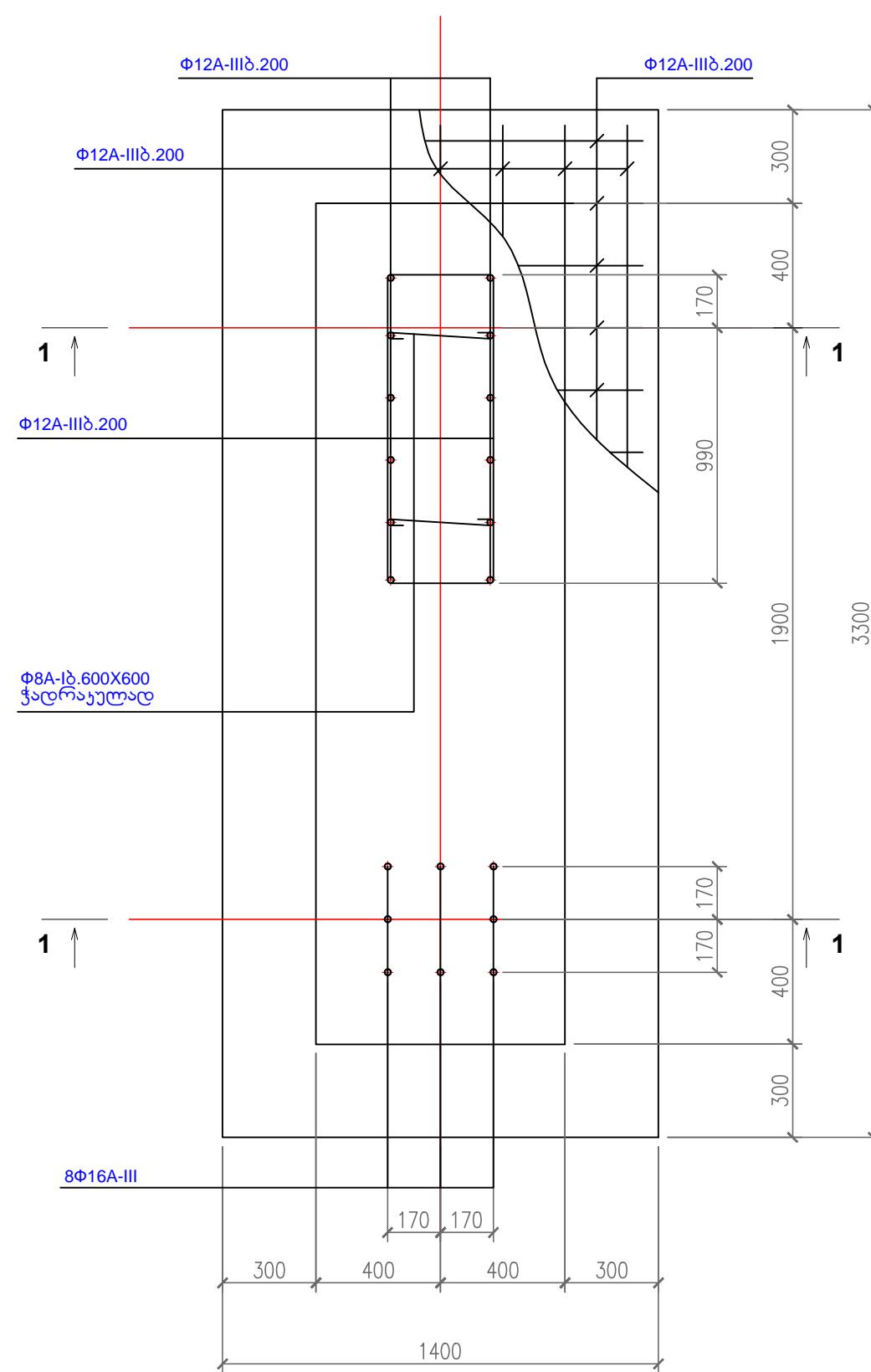


2 - 2

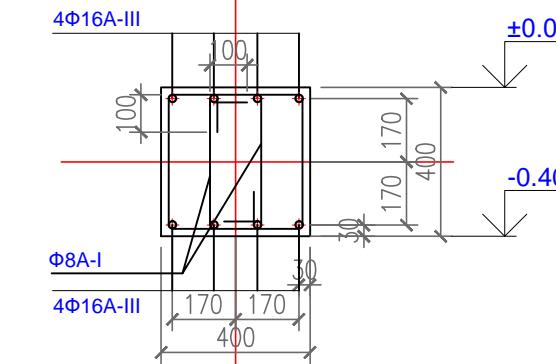


მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ბოლურია თ.ქვრივიშვილი	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) შეორინშეუს რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტადია პროექტი მ.პ.	ფურცელი ფურცლები კ-4 29
		კონსტრუქციული ნაწილი		 სახალხო სამსახურის მართვისა და მუნიციპალური სამსახური
		ს.მ-1, ს.მ-2	თბილისი 2018 წელი	

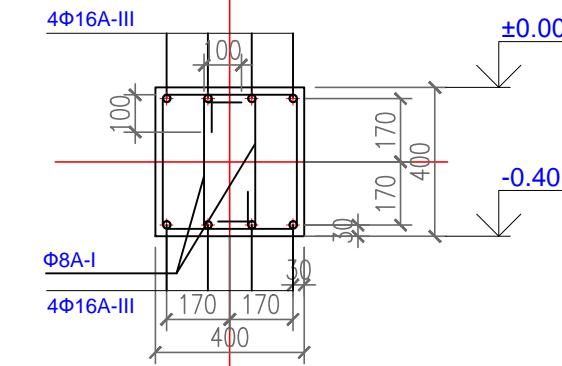
სა-3



სომ-1



რკ-1



ლენტური საძირკულის საერთო სიგრძე წარმოადგენს 32 მეტრს

რანგულქის საერთო სიგრძე წარმოადგენს 121 მეტრს

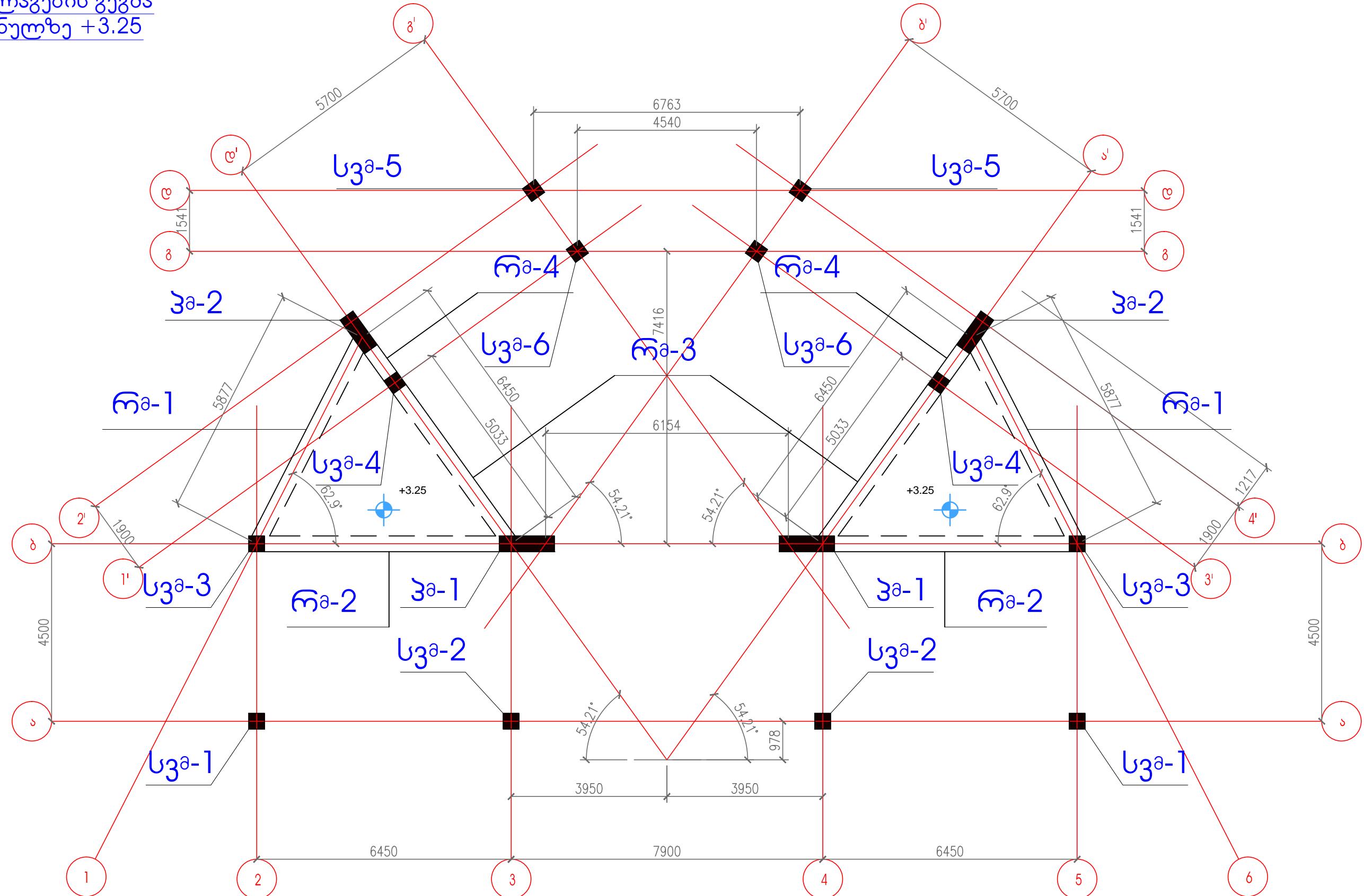
მთ.არქიტექტორი	ს.ხოლერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ჩომორინჯუს რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტადია ფურცელი ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქრისიშვილი			პროექტი კ-5 29
				მ.პ.
			კონსტრუქციული ნაწილი	
				სახელმწიფო სარგებლის სამსახური
				სახელმწიფო სარგებლის სამსახური
სა-3, სომ-1, რკ-1				თბილისი 2018 წელი

სპეციფიკაცია: სმ-1, სმ-2, სმ-3

სპეციალურია: სლმ-1, რკბ-1

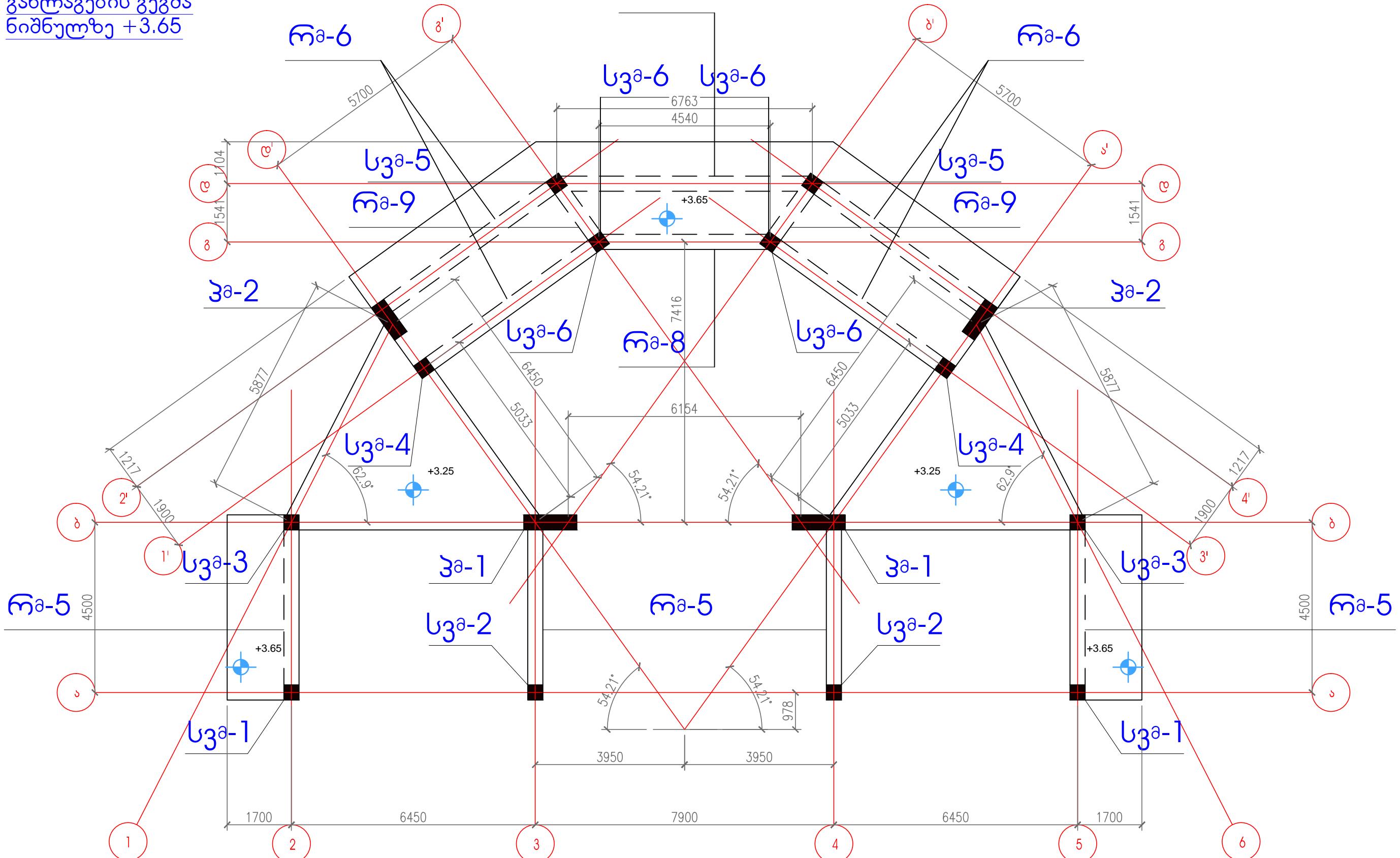
არმატურის ამოკლეფთა						ბეტონის ამოკლეფთა
Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			სულ	ბეტონი B 25 მოცულობა მ³
		A-III	8A-I			
16A-III	256	404	70	474	5.2	
16A-III	968	1527.5	270	1797.5	19.4	
ჯამში	1224	1931.5	340	2271.5	24.6	

მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა
ნიშნულზე +3.25



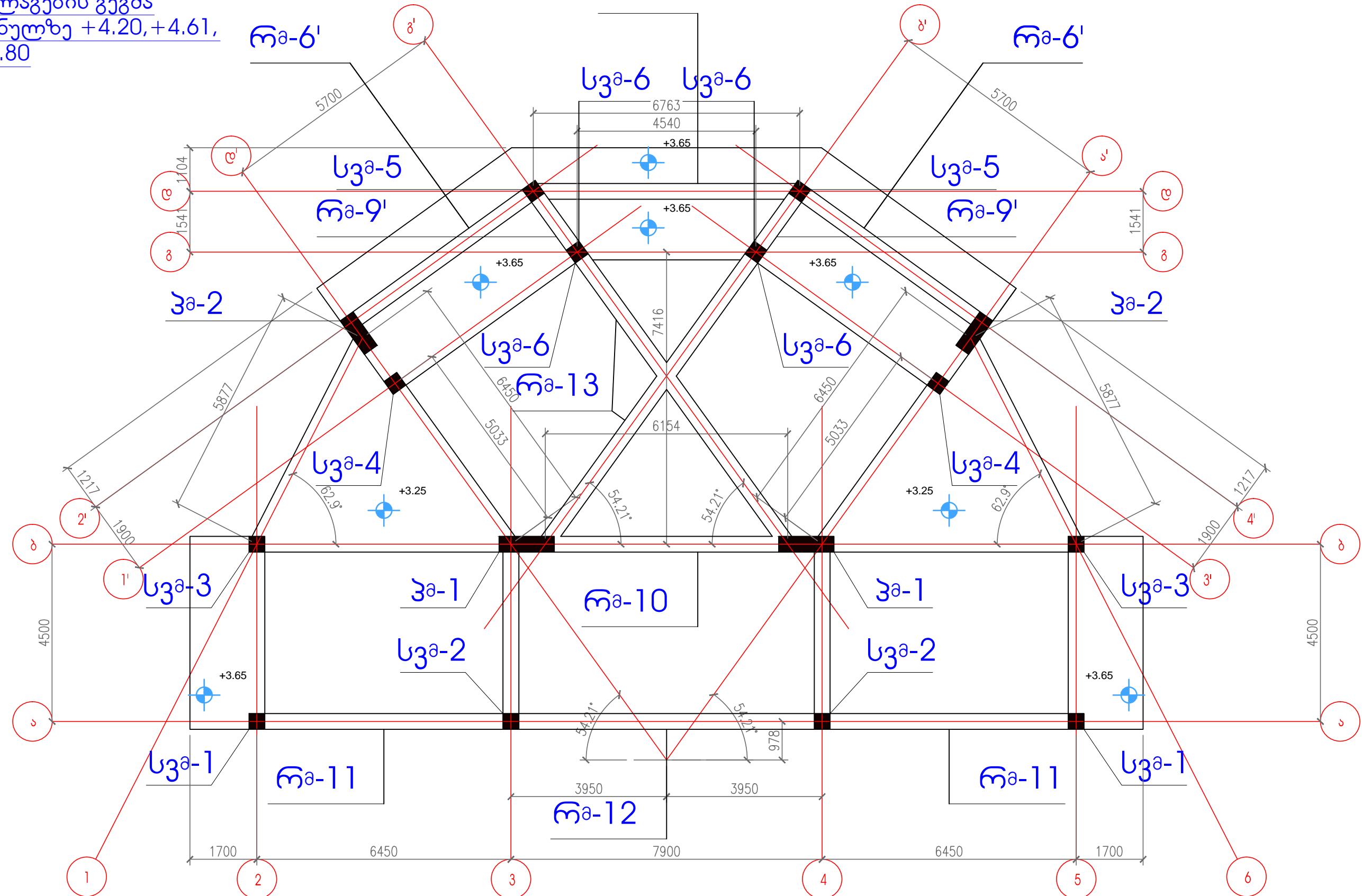
მთარევითური	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი	სტადიუმი	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.კონივიშვილი		(სოფელის სახლი)	ჩხორიშვილის რაიონი, სოფ.	პროექტი	კ-7
			ლესიშვილი	მ.კ.		29
					კონსტრუქციული ნაწილი	
					მონ. კონს. გეგმა ნიშ. +3.25	თბილისი 2018 წელი

მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა
ნიშნულზე +3.65 რა-6

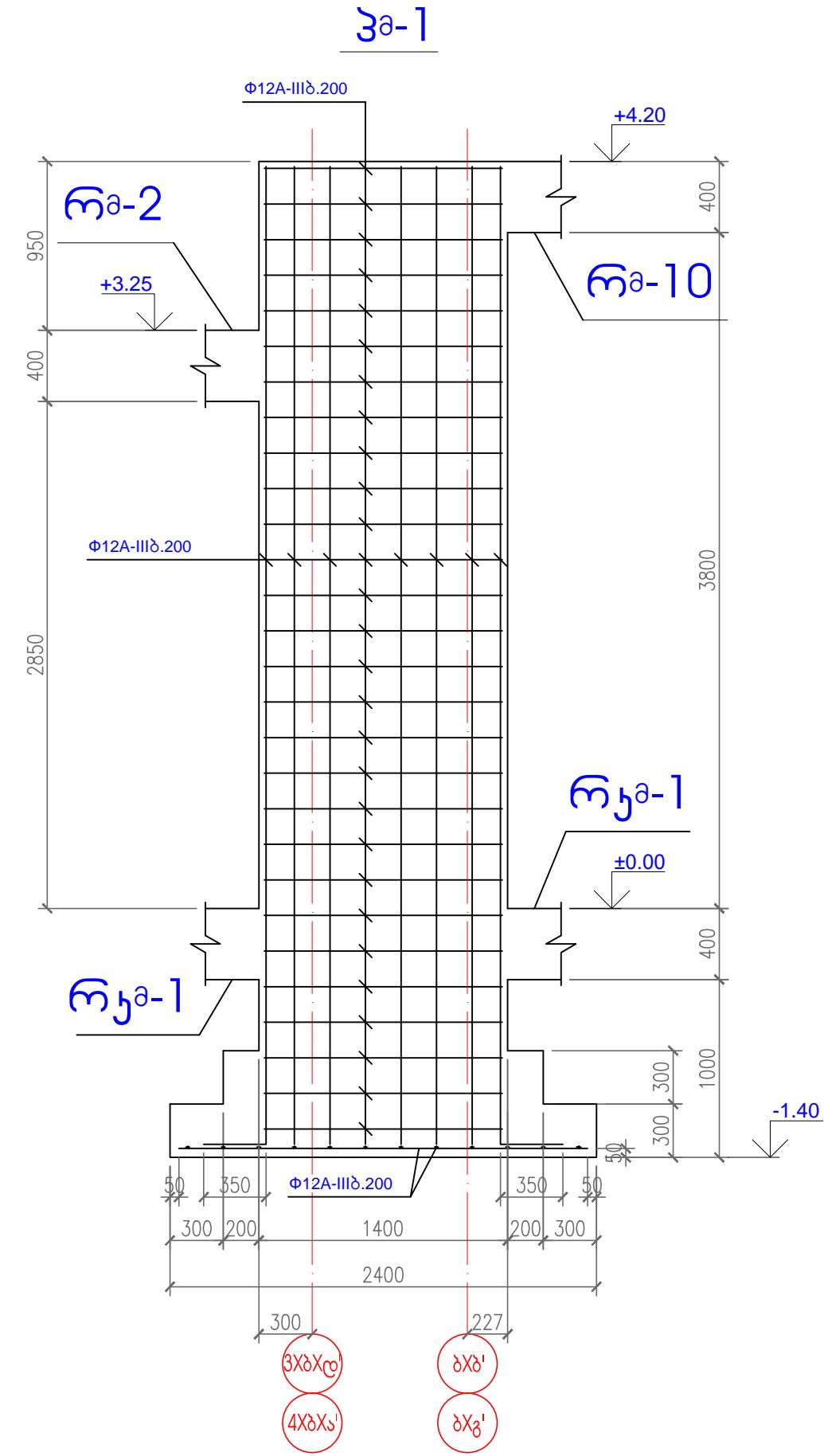
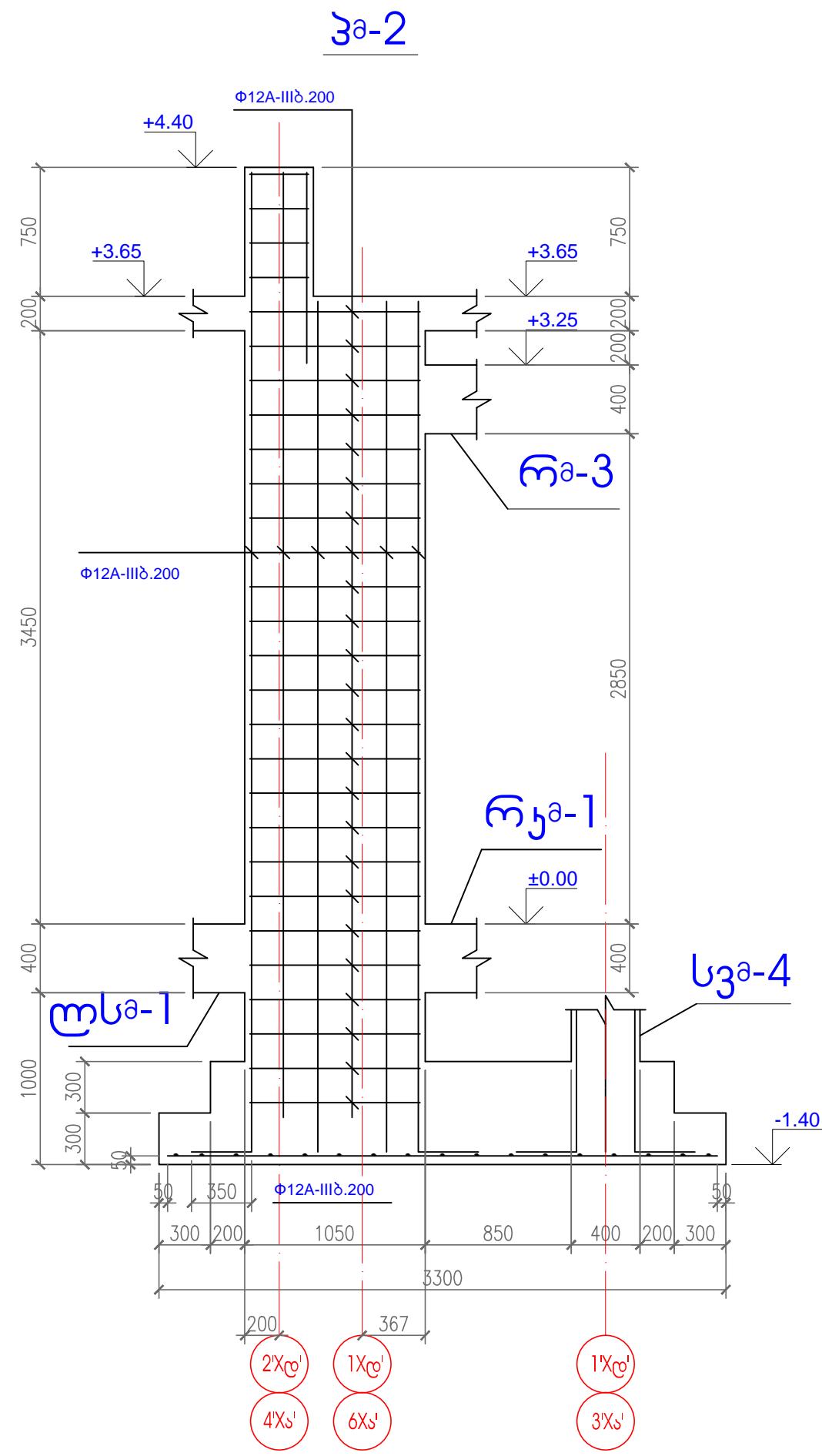


მთ.არქიეპეკტონი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერია თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფელის სახლი) ჩხორიშვილის რაიონი, სოფ. ლესიშვილი	სტადია პროექტი მ.პ.	ფურცელი კ-8 29	ფურცლები
			კონსტრუქციელი ნაწილი			სახელმწიფო სიკვდილის მაცილისაბირი სახალინო
			მონ. კონს. გეგმა ნიშ. +3.65	თბილისი 2018 წელი		

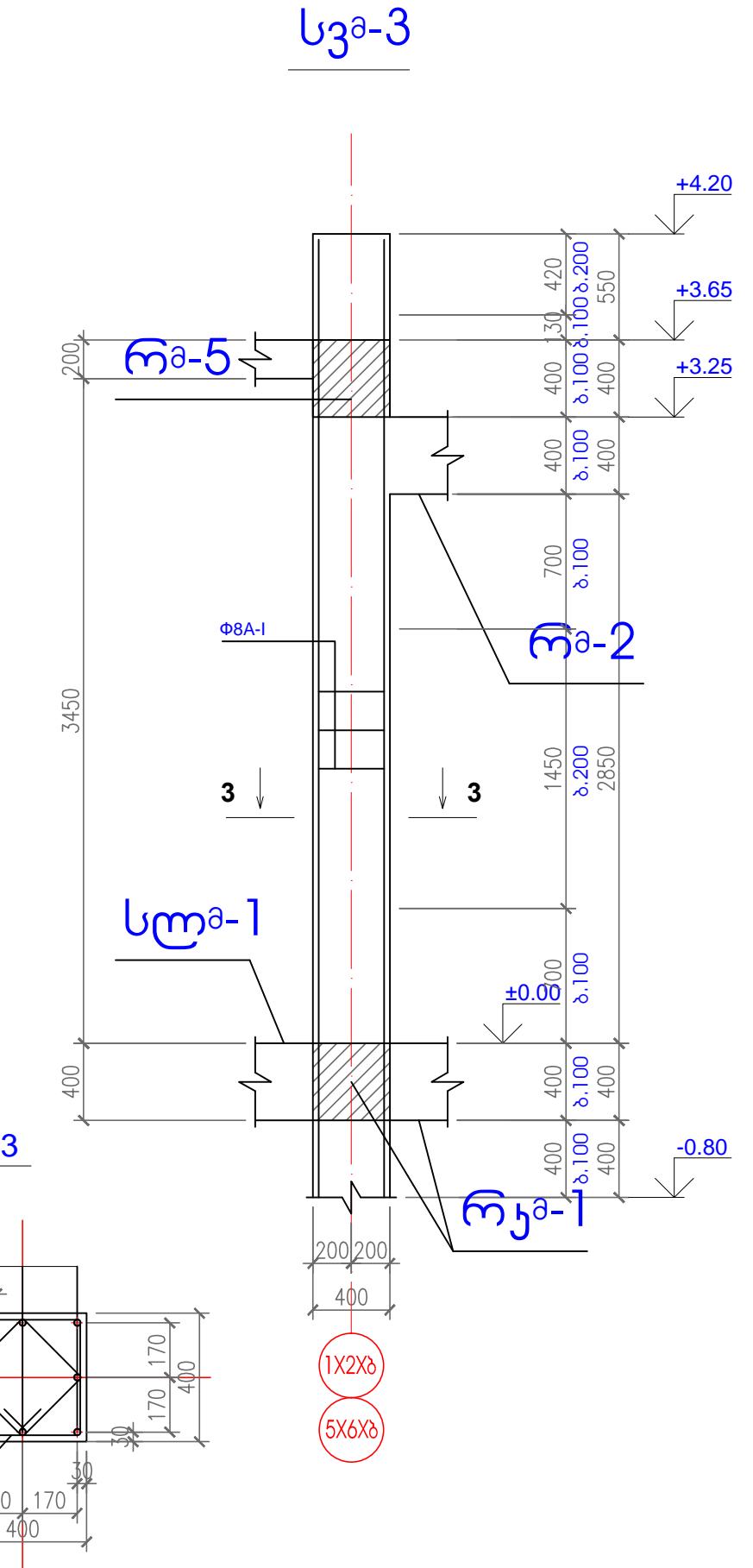
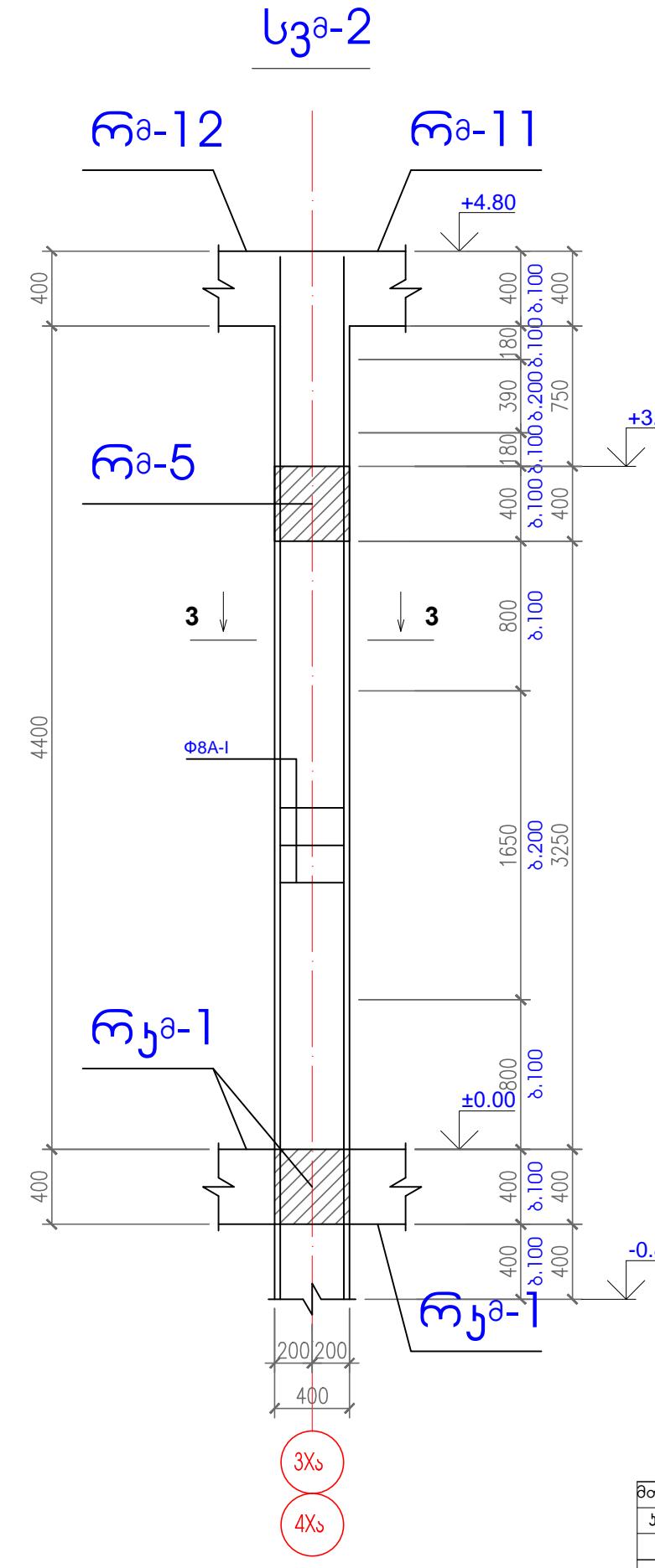
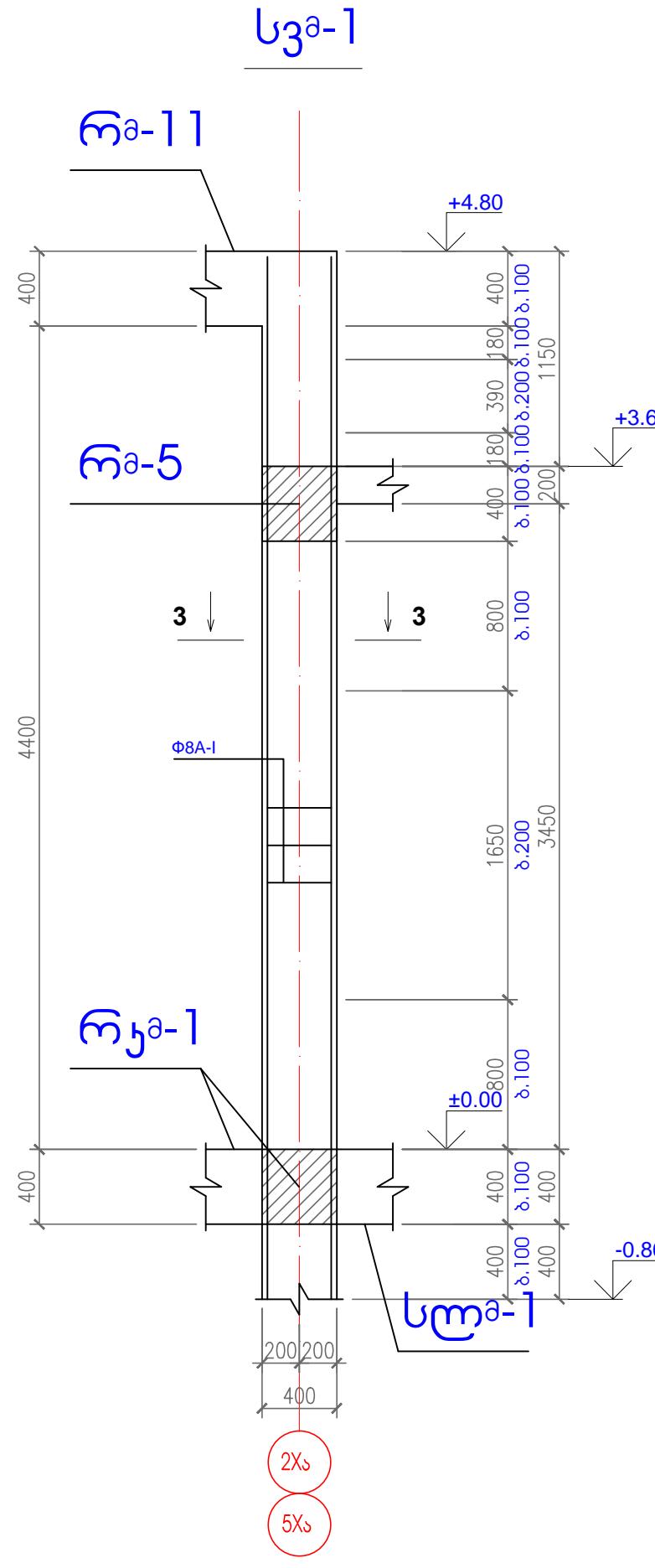
მონოლითური კონსტრუქციების
განლაგების გეგმა
ნიშნულზე +4.20, +4.61,
+4.80



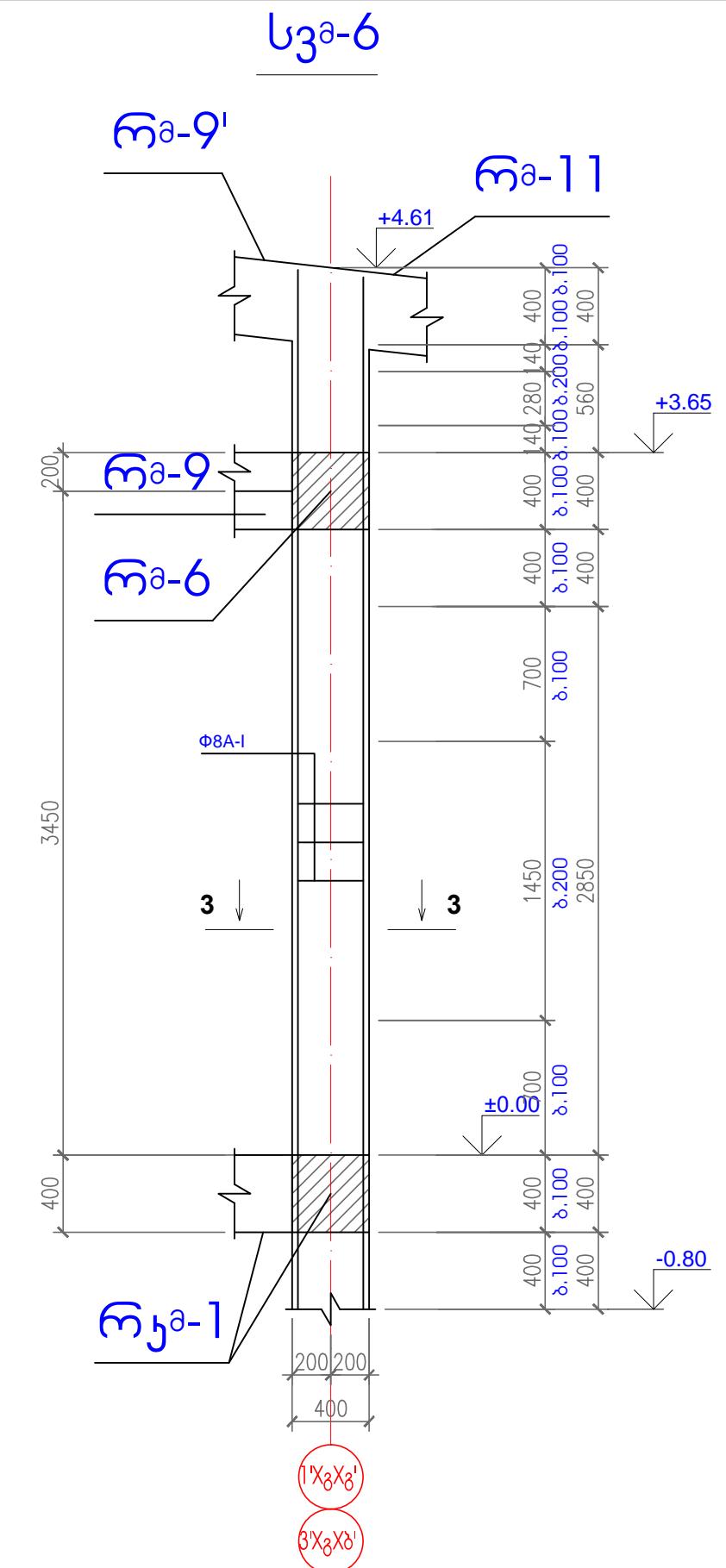
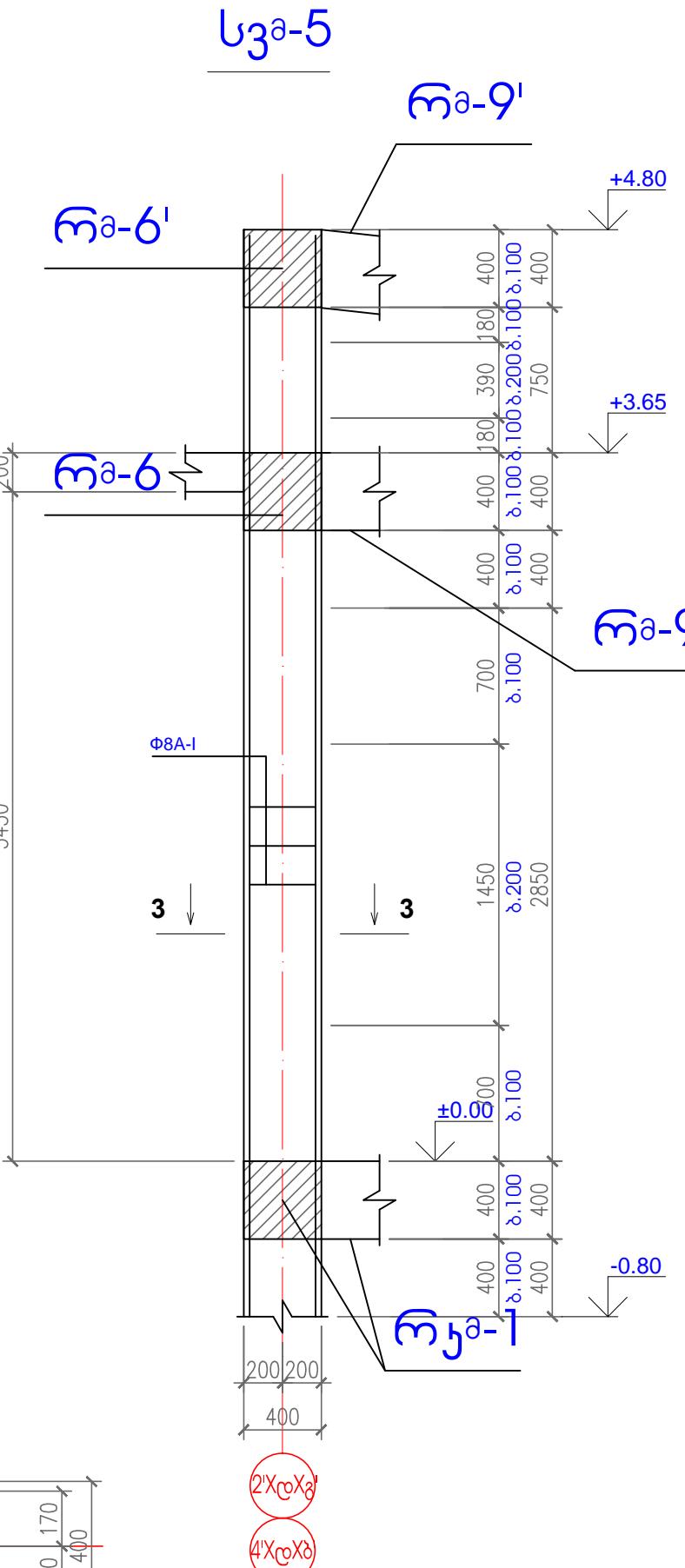
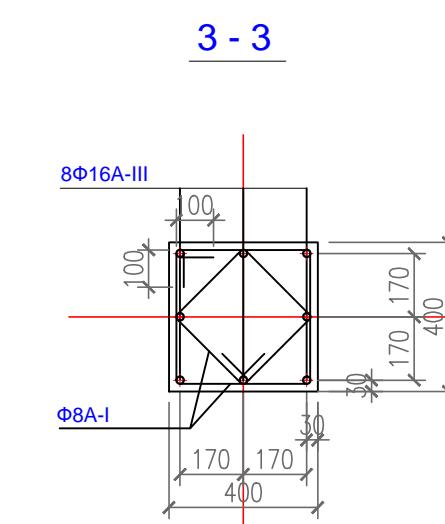
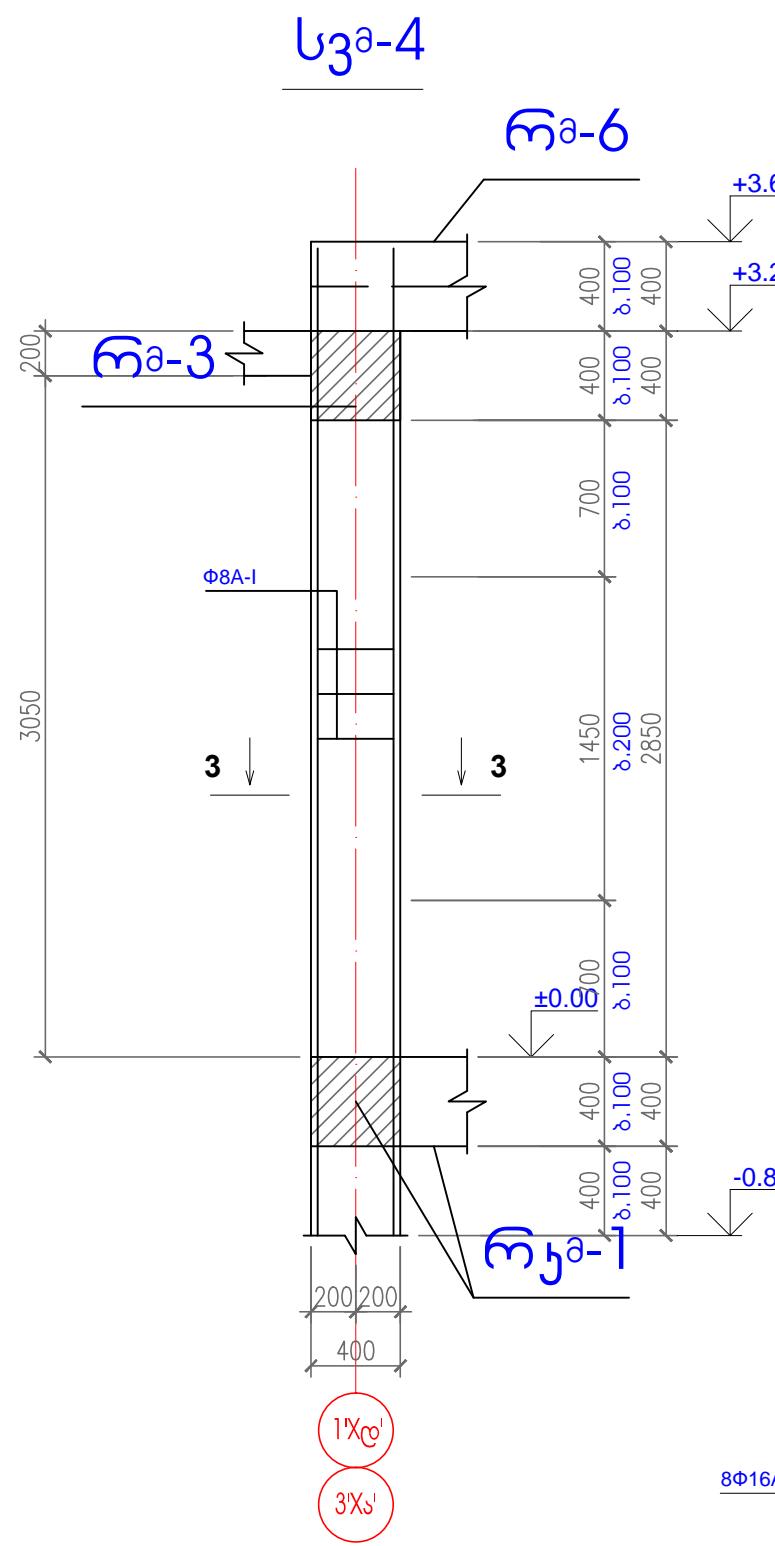
მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქორივიშვილი		პროექტი	კ-9	29
			მ.პ.		
			კონსტრუქციელი ნაწილი		
			მონ. კონს. გეგმა ნიშ. +4.20, +4.61, +4.80		თბილისი 2018 წელი



მთ.არქეიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოლერია თ.ქვრივიშვილი	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფულის სახლი) ჩხორიშვილის რაიონი, სოფ. ლესიშვილე	სტადია პრიორეტი მ.პ.	ფურცელი ა-10 29
		კონსტრუქციული ნაწილი		 სახელმწიფო სამართლის სამართლის სამართლი
		პმ-1 და პმ-2	თბილისი 2018 წელი	



მთ.არქეოგენტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერია თ.ქვრივიშვილი	საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფელის სახლი) შხორომაჟის რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტატუსი პროექტი მ.პ.	ფურცელი 5-11 29	ფურცლები
		კონსტრუქციული ნაწილი		 სახელმწიფო სარგებლობის სამინისტრო	
		სკმ-1, სკმ-2 და სკმ-3	თბილისი 2018 წელი		



მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოლერია თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფელის სახლი) ჩხოროწყუს რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტადია პროექტი მ.პ.	ფურცელი 5-12 29	ფურცლები
			კონსტრუქციული ნაწილი			საერთოდაცვული სირკესბრძანებული სამინისტროს სახლი
			სკმ-4, სკმ-5 და სკმ-6	თბილისი 2018 წელი		

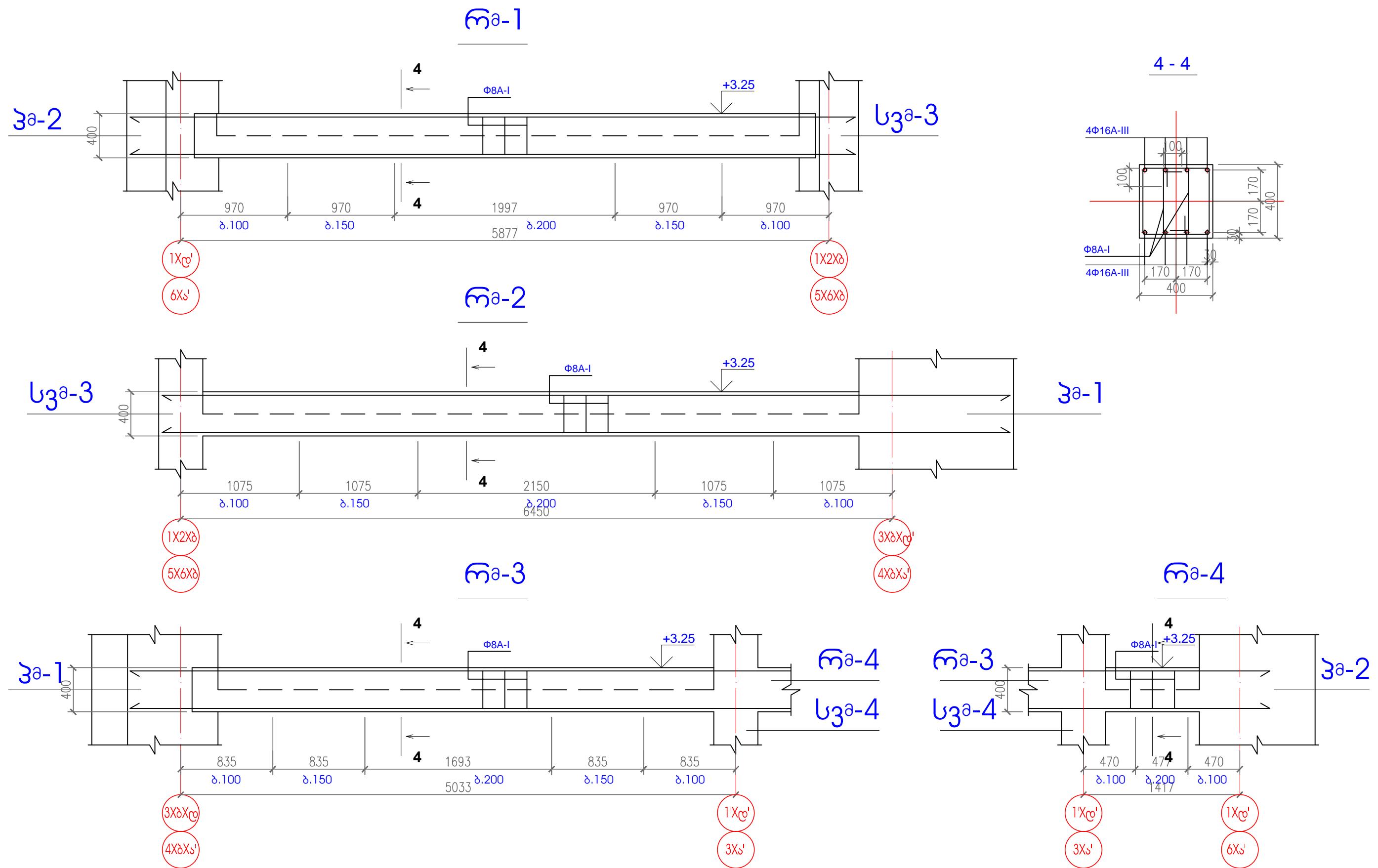
სპეციფიკაცია: ს3გ-1, ს3გ-2, ს3გ-3, ს3გ-4,
ს3გ-5, ს3გ-6

სპეციფიკაცია: პგ-1, პგ-2

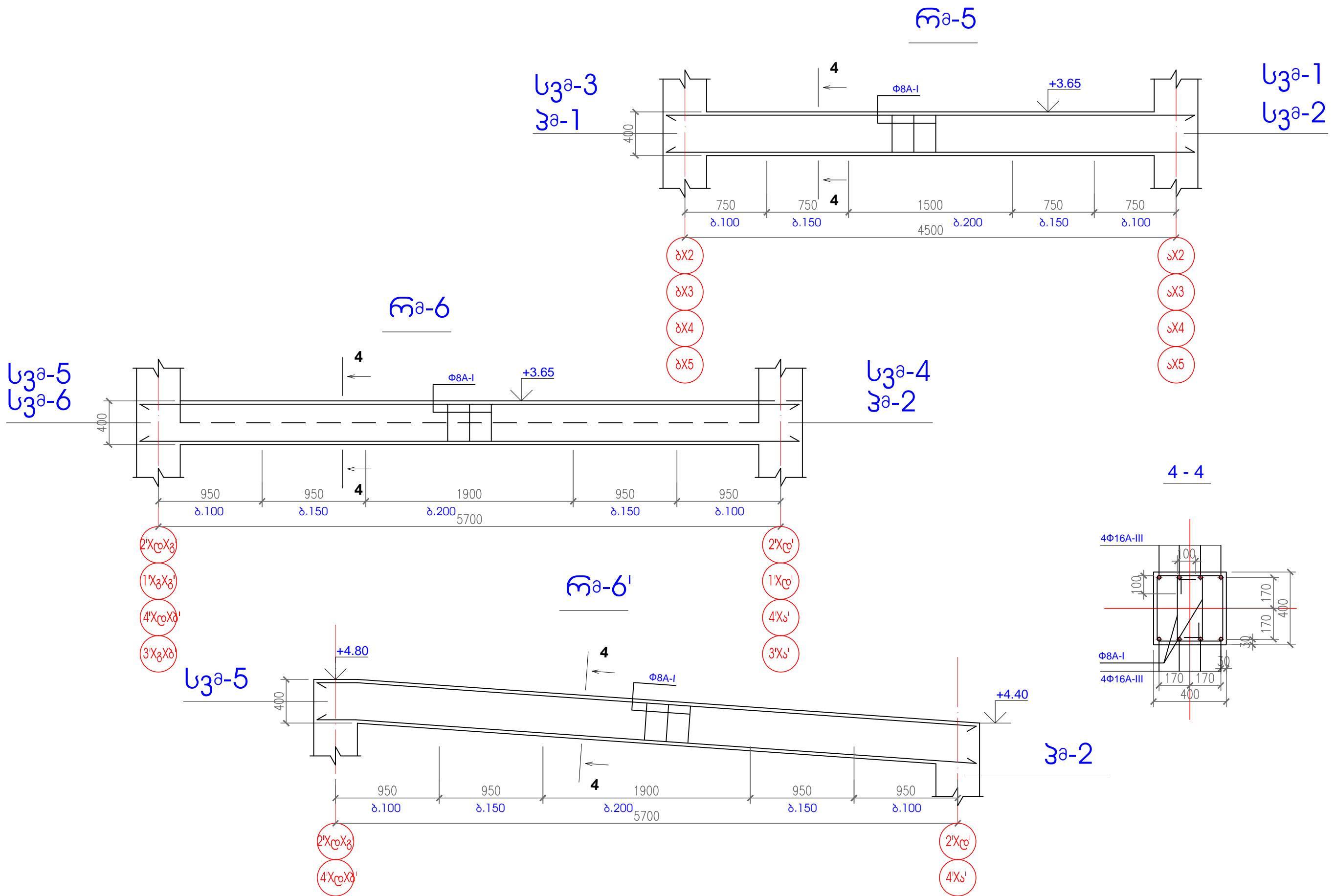
არმატურის ამოქნეფა						ბეტონის ამოქნეფა
Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³	
		A-III	8A-I	სულ		
პგ-1	12A-III	203	180.3	70	250.3	3.7
პგ-2	12A-III	193	171.4	70	241.4	3.3
ჯამში	396	351.7	140	491.7	7	

არმატურის ამოქნეფა						ბეტონის ამოქნეფა
Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			სულ	ბეტონი B 25 მოცულობა მ³
		A-III	8A-I	სულ		
ს3გ-1	16A-III	89.6	141.4	30	171.4	1.8
ს3გ-2	16A-III	89.6	141.4	30	171.4	1.8
ს3გ-3	16A-III	80	126.2	27	153.2	1.6
ს3გ-4	16A-III	71.2	112.4	25	137.4	1.4
ს3გ-5	16A-III	89.6	141.4	30	171.4	1.8
ს3გ-6	16A-III	86.6	136.6	28	164.6	1.7
ჯამში	506.6	799.4	170	969.4	10.1	

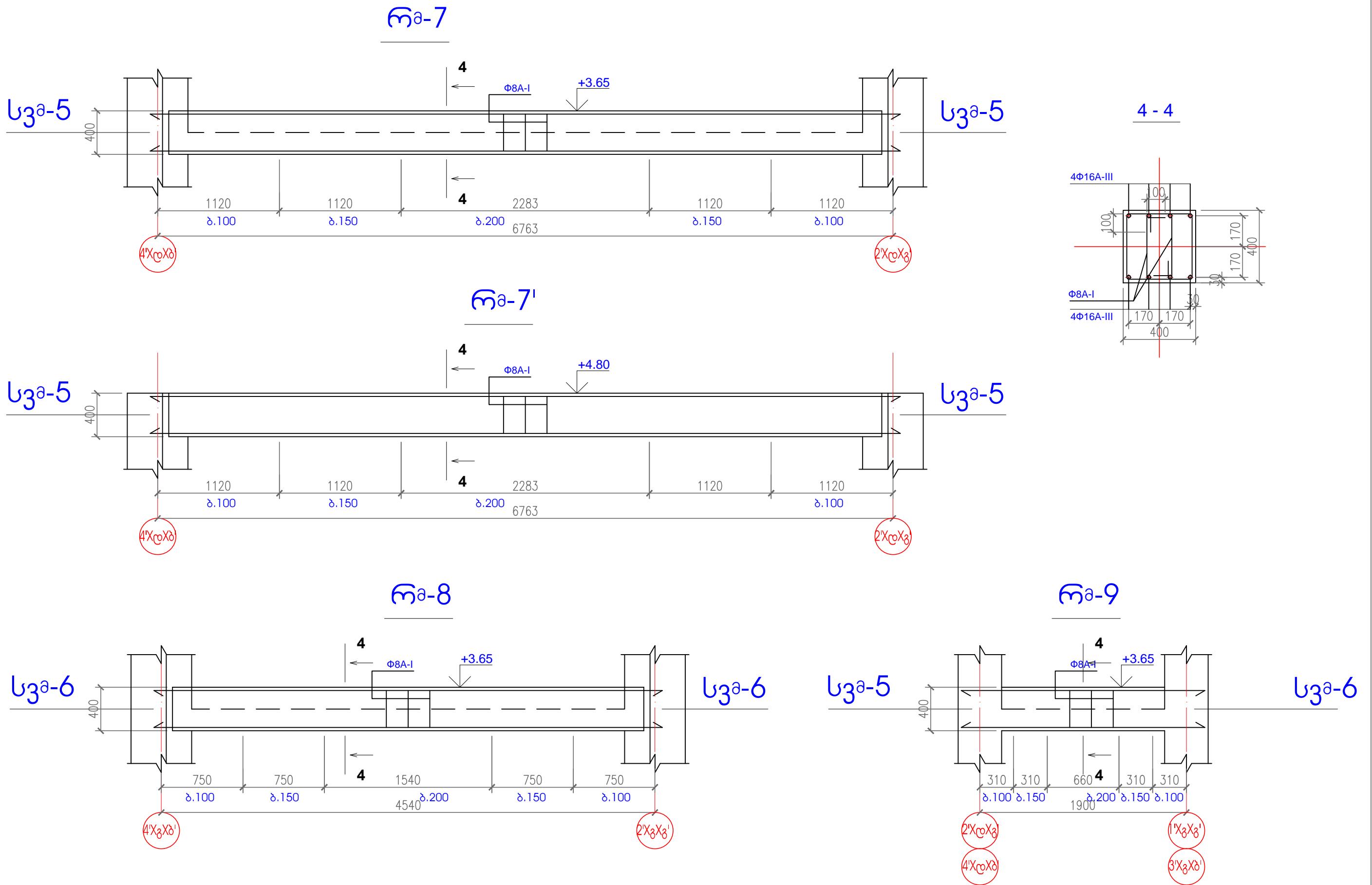
მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქრისტოპოლი		შენორჩეული რაოდნი, სოფ.	პროექტი	კ-13	29
			ლესიჭირე	მ.პ.		
			კონსტრუქციული ნაწილი			
			სპეციფიკაცია: პგ-1, პგ-2, ს3გ-1, ს3გ-2, ს3გ-3, ს3გ-4, ს3გ-5, ს3გ-6	თბილისი	2018 წელი	



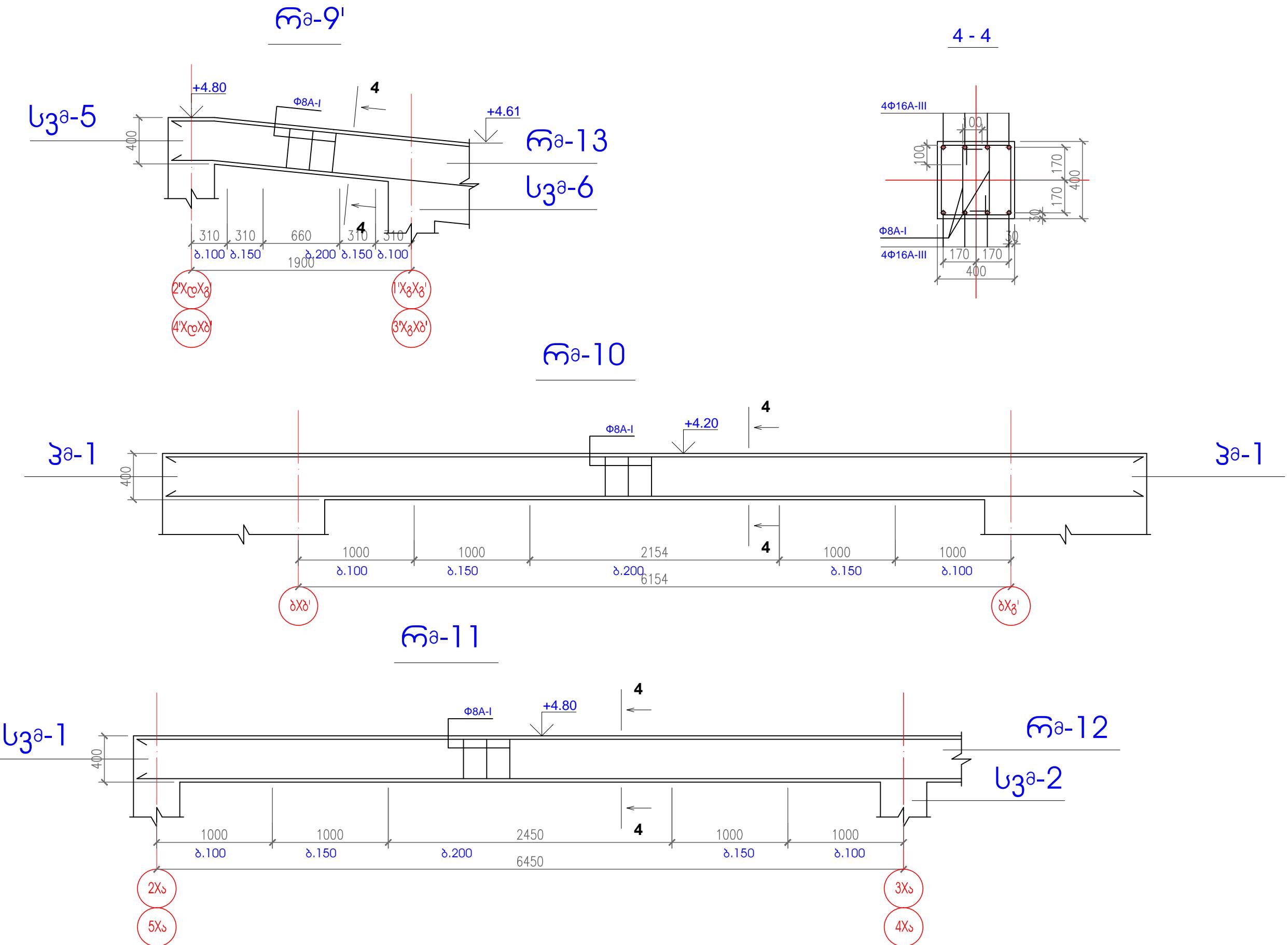
მთ.არქიტეკტორი	ს.ხოფერია		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქრივიშვილი		პროექტი	კ-14	29
			მასშტაბი	მ.მ.	
			მდგრადი	მ.მ.	
			კონსტრუქციული ნაწილი		
			რმ-1,რმ-2,რმ-3,რმ-4	თბილისი	2018 წელი



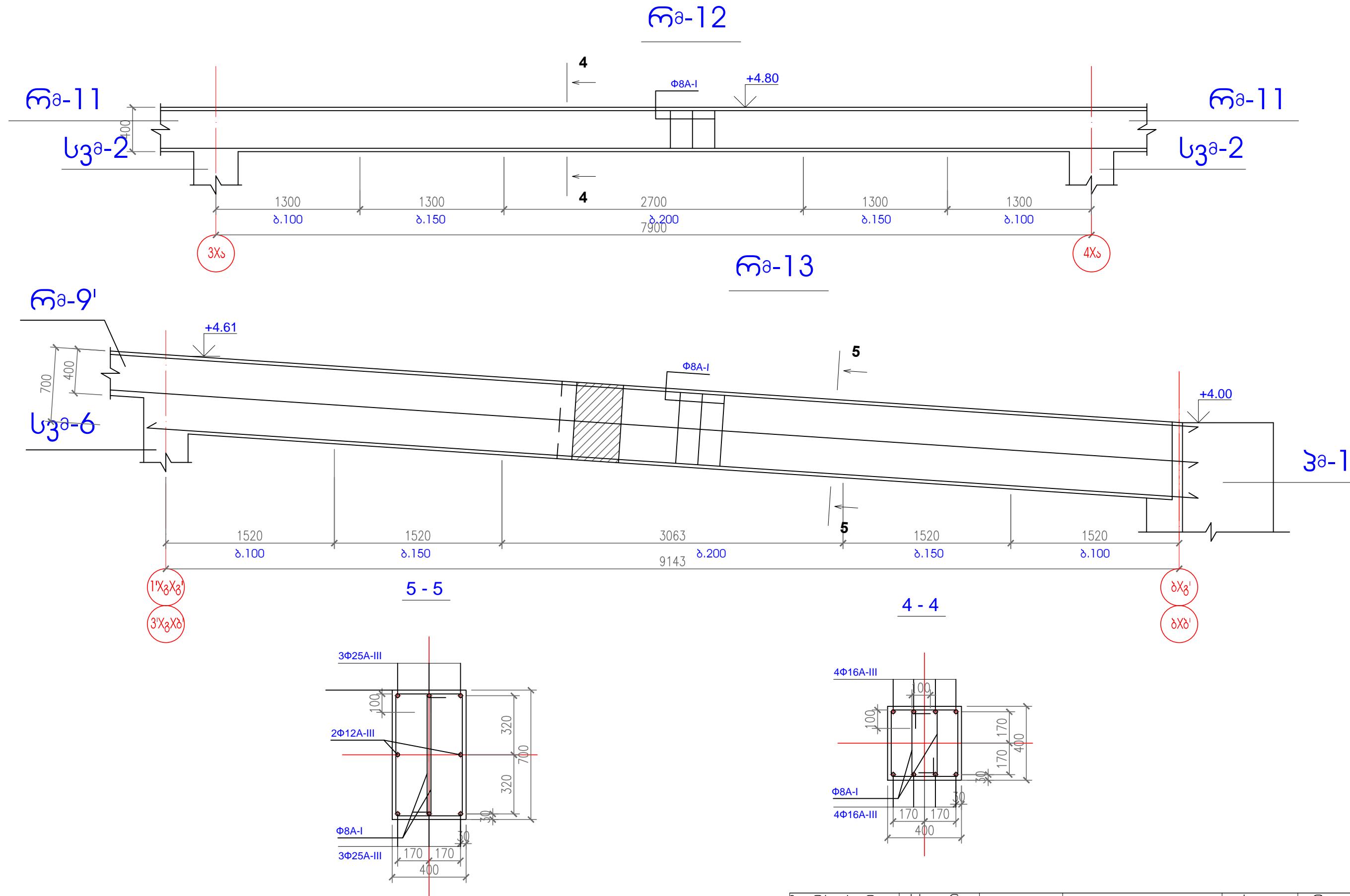
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერია თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის საცავი) ჩხოროშვილის რაიონი, სოფ. ლეისიჭინე	სტაცია ფურცელი ფურცლები პროექტი პ-15 29 მ.პ.
			კონსტრუქციული ნაწილი	 სახალხო მუზეუმის სამიერნო მუზეუმის მიერთვის
			რმ-5,რმ-6,რმ-6'	თბილისი 2018 წელი



მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი	სტალა ფურცელი ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		(სოფელის სახლი)	პროექტის რაოდი, სოფ.
			ლესიჭირე	მ.პ.
			კონსტრუქციული ნაწილი	
				რა-7, რა-8, რა-9
				თბილისი 2018 წელი



მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		პროექტი	კ-17	29
			მდგრადი		
			მ.პ.		
			კონსტრუქციული ნაწილი		
			რმ-9,რმ-10,რმ-11		თბილისი 2018 წელი
					სახელმწიფო სარველას მართვისას სამსახური



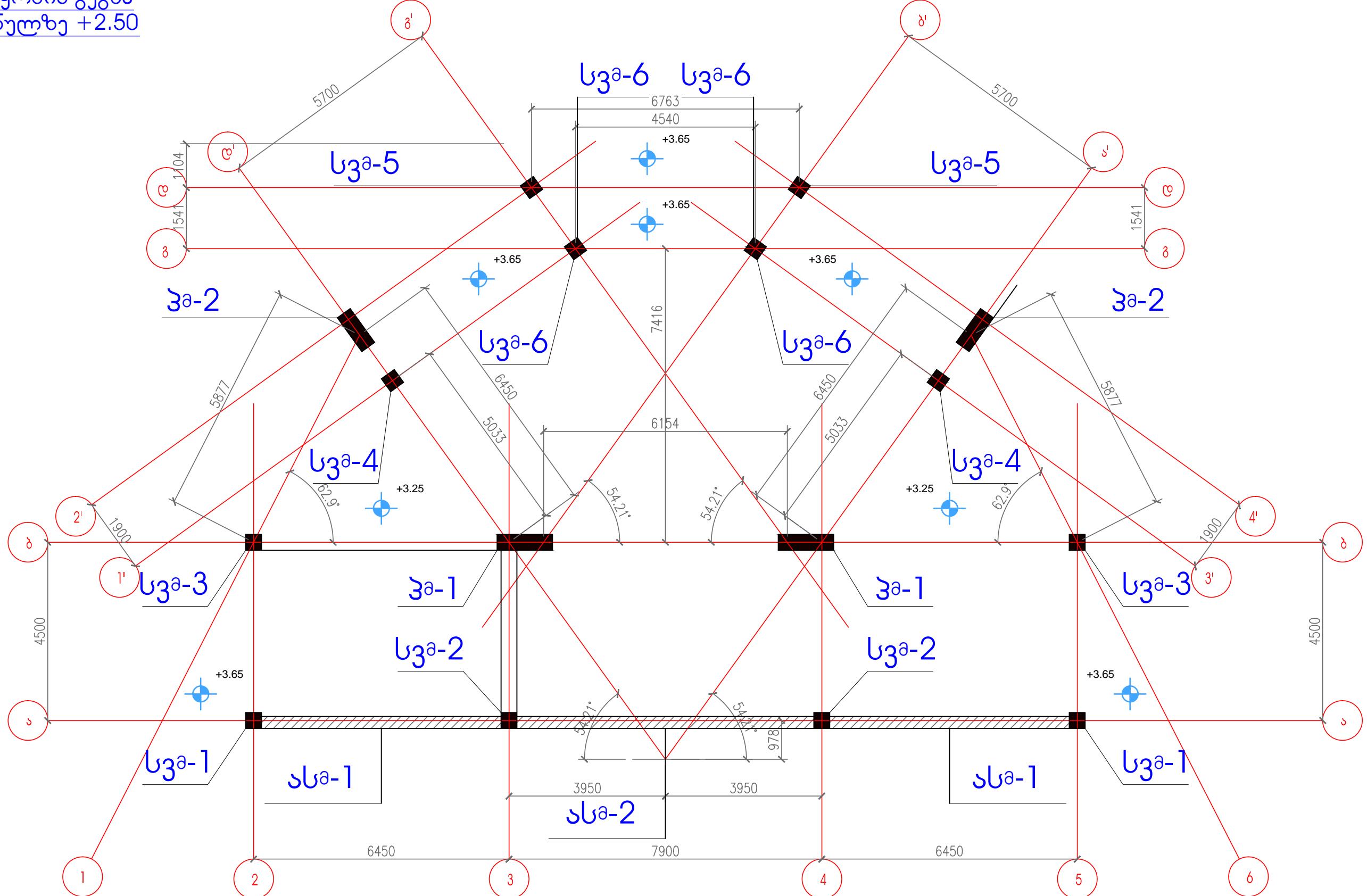
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ჩომორინჯუს რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტადია ფურცელი ფურცლები პროექტი კ-18 29
				მ.პ.
			კონსტრუქციული ნაწილი	
			რა-12 და რა-13	თბილისი 2018 წელი

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

არმატურის ამოკრეფა						ბეტონის ამოკრეფა	
Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			სულ	ბეტონი B 25 მოცულობა მ³	
		A-III	8A-I				
რ0-13	რ0-1,2,3,4,5,6,6',7,7',8,9,9',10,11,12	16A-III	1139.2	1797.6	347	2144.6	22.8
რ0-13		25A-III	109.7	422.7	58	480.7	5.1
		12A-III	36.6	32.5		32.5	
ჯამში		1285.5	2252.3	405	2657.8	27.9	

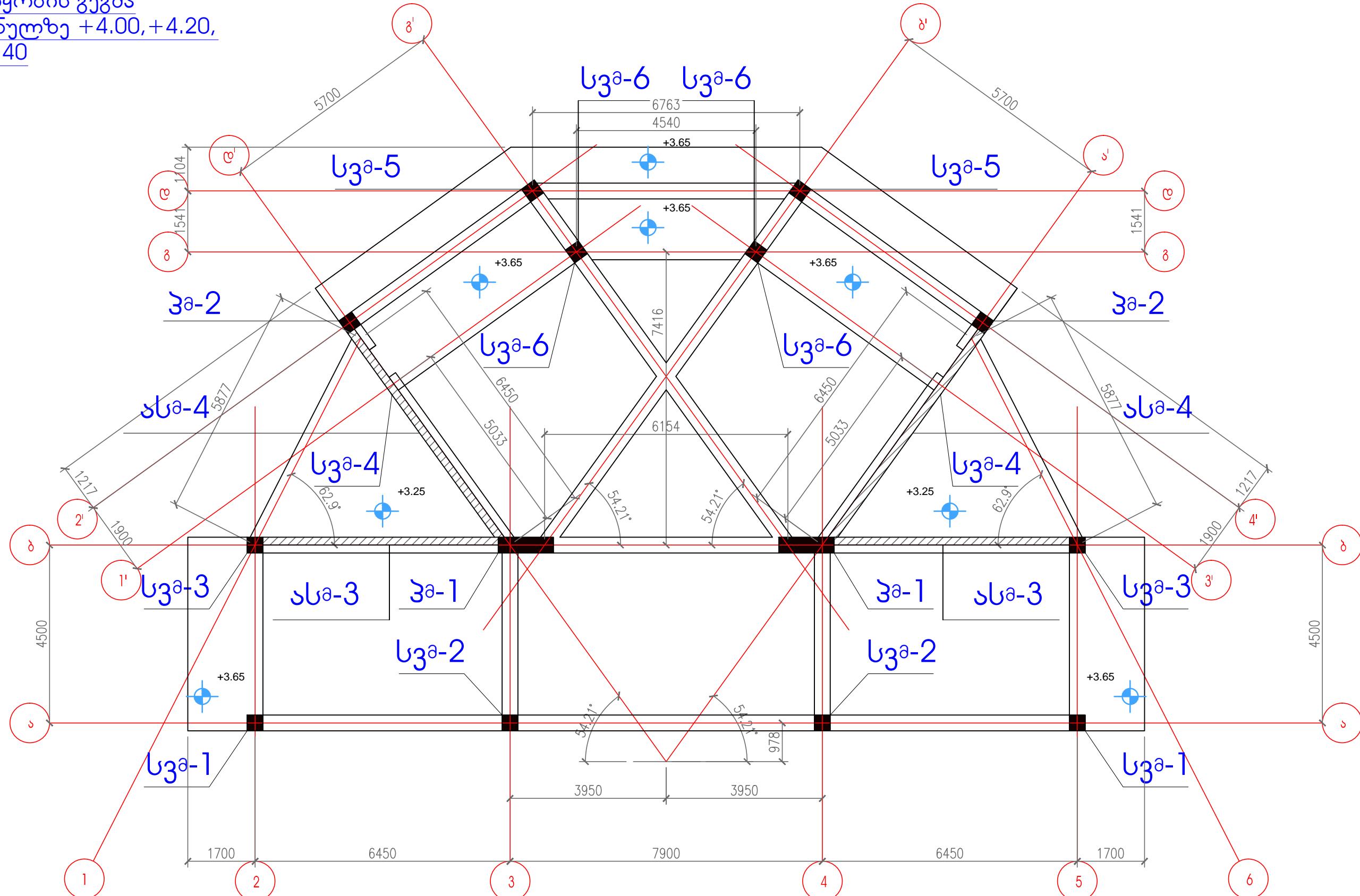
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერია თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ჩხორიშვილის რაიონი, სოფ. ლესიშვილე	სტადია პროექტი მ.პ.	ფურცელი კ-19 29	ფურცლები
			კონსტრუქციული ნაწილი			სახალხო სამსახურის სამსახური
		სპეციფიკა: მონოლითური რიგელები		თბილისი 2018 წელი		

მონოლითური შეალებური ანტისეისმური სარტყელის
მოწყობის გეგმა
ნიშნულზე +2.50



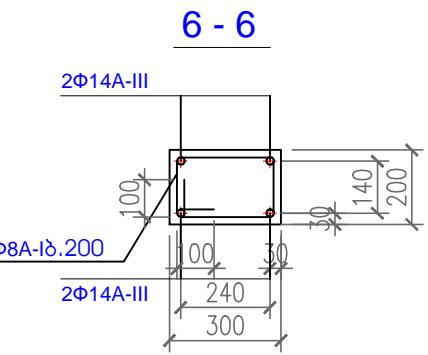
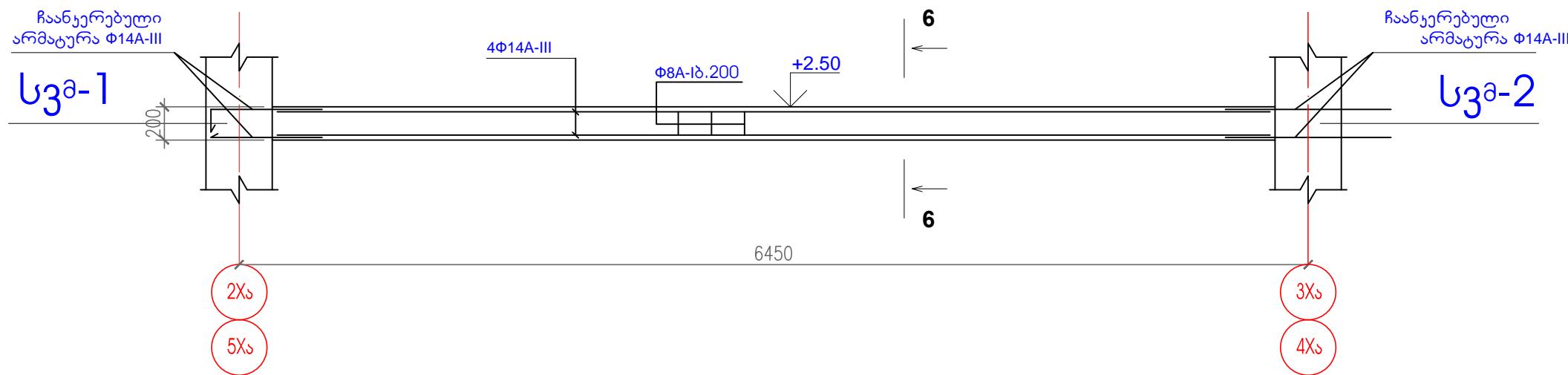
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოფერია თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) ჩხორიშვილის რაიონი, სოფ. ლესიჭირე	სტაცია პროექტი მ.მ.	ფურცელი ფურცლები ა-20 29
			კონსტრუქციელი ნაწილი		
			მონოლითური შეალებული ანგისეისმერი სარტყელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +2.50		თბილისი 2018 წელი

მონოლითური ანტისეისმური სარტყელის
მოწყობის გეგმა
ნიშნულზე +4.00, +4.20,
+4.40

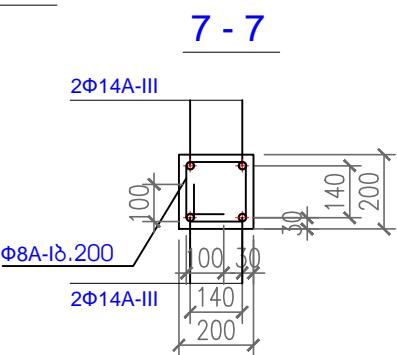
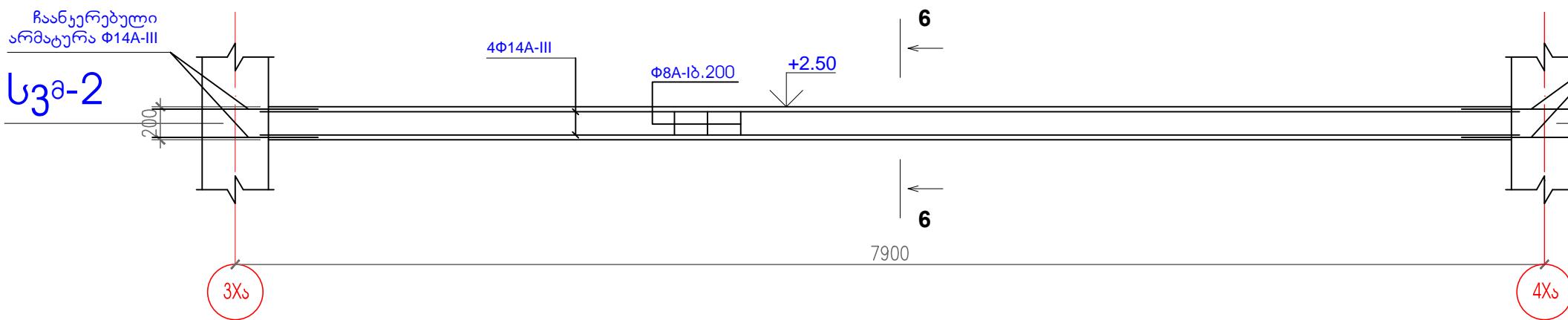


მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)	სტადია ფურცელი ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქრისიშვილი		შემორჩენებული რაოდი, სოფ. ლესიჭინე	პროექტი კ-21 29
				მ.პ.
			კონსტრუქციული ნაწილი	
			მონოლითური ანტისეისმური სარტყელის მოწყობის გეგმა ნიშნულზე +4.00, +4.20, +4.40	თბილისი 2018 წელი

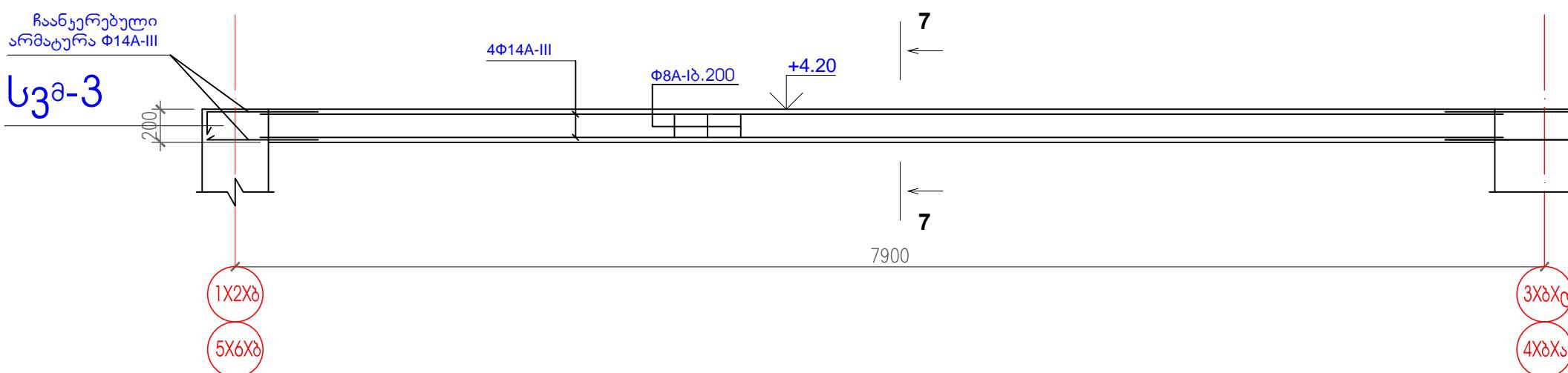
sub-T



sub-2

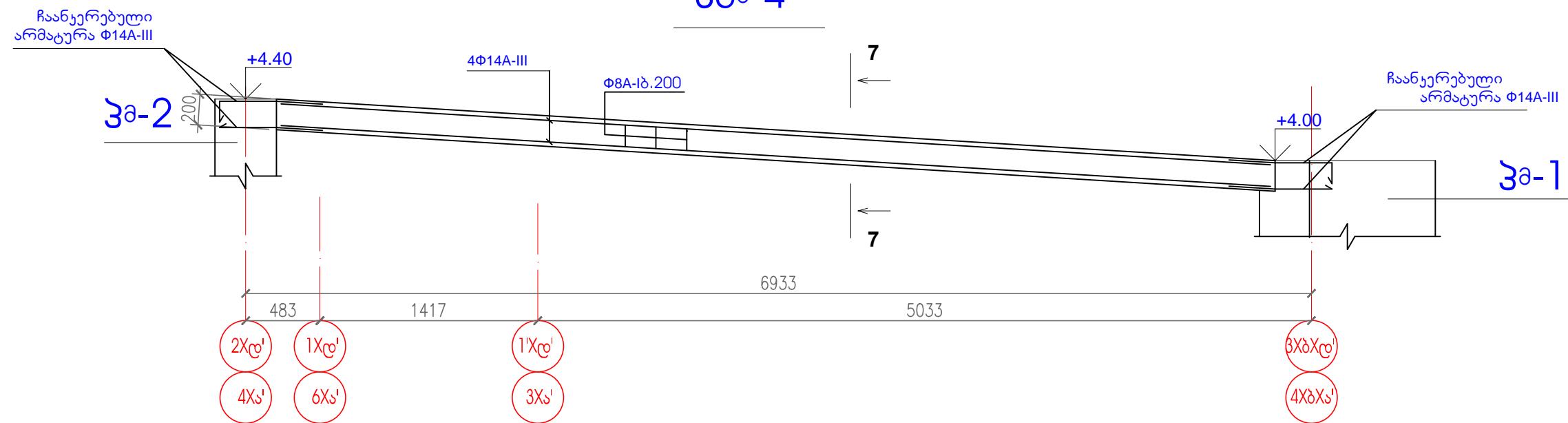


sub-3



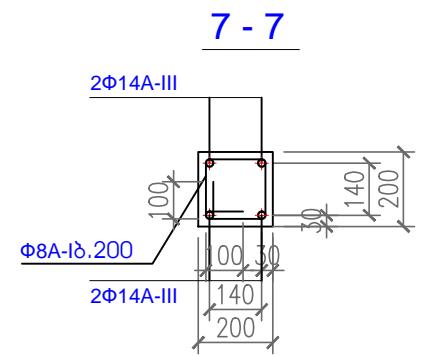
მთ.არქიტექტორი კონსტრუქტორი	ს.ხოვერია თ.ქვრივიშვილი		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფელის სახლი) ჩხორინბეჭს რაიონი, სოფ. ლესიჭინე	სტატუსი პროექტი მ.პ.	ფურცელი ა-22 29	ფურცლები
			კონსტრუქციული ნაწილი			სახალხო სამსახურის სამინისტროს სამართლის სახელმწიფო სამსახურის მიერ მიღებული დოკუმენტი
			ასმ-1, ასმ-2 და ასმ-3	თბილისი	2018 წელი	

ასმ-4



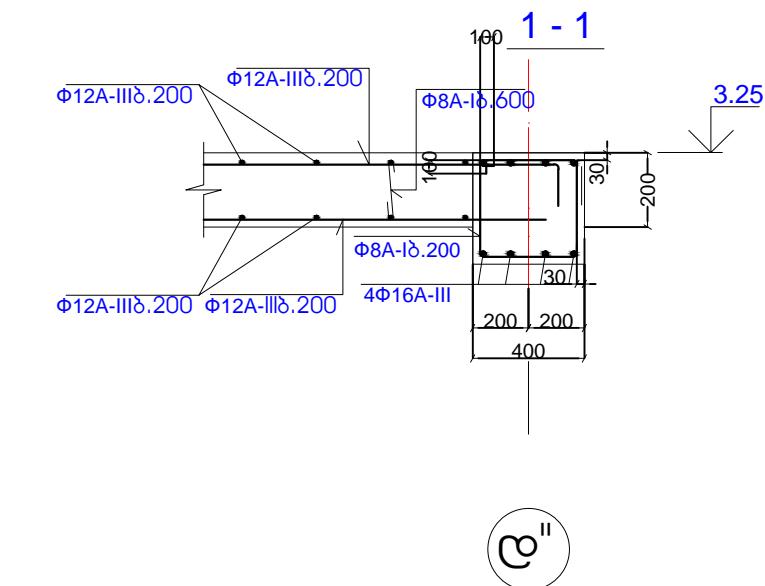
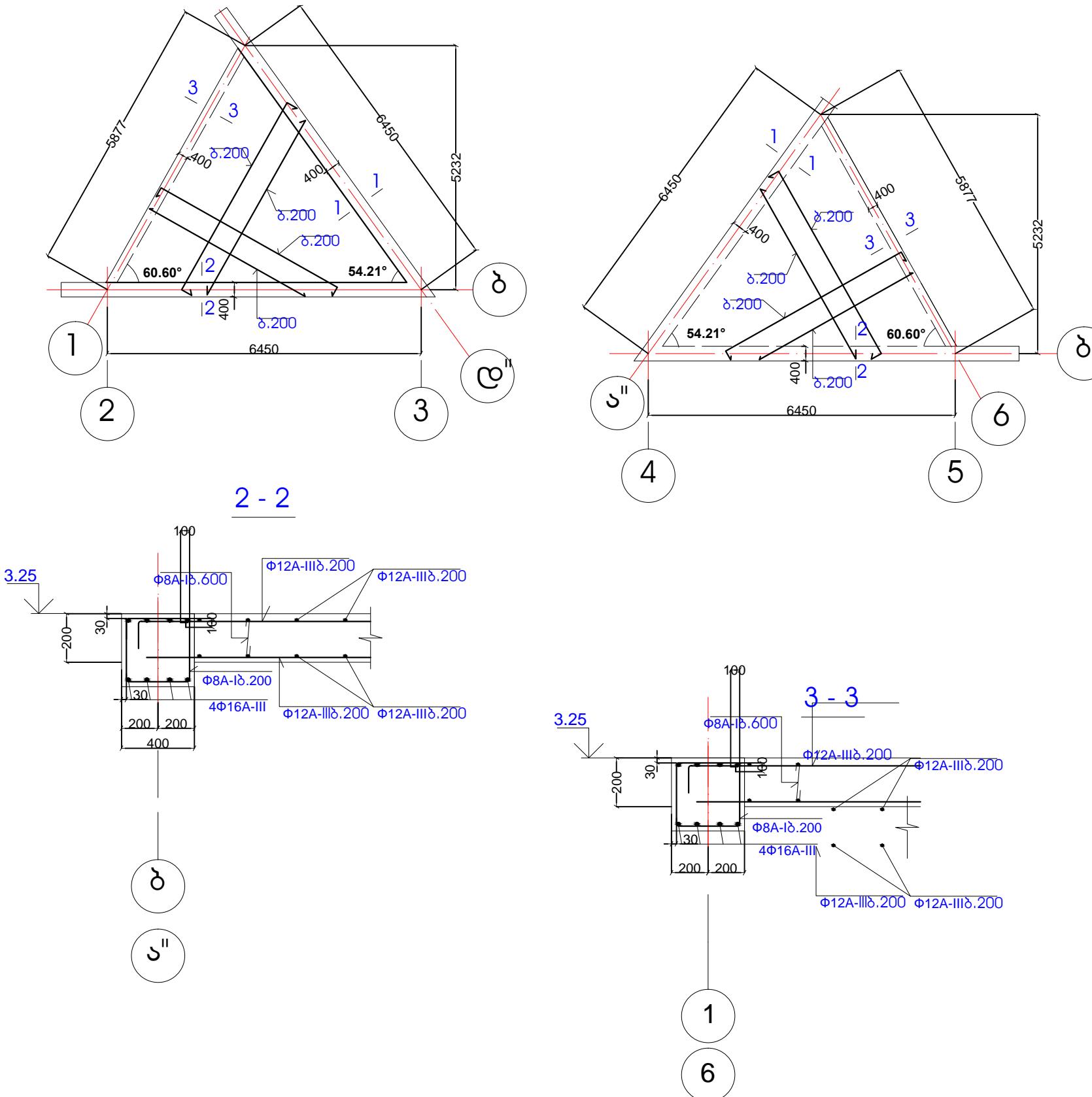
სპეციფიკაცია: ასმ-1, ასმ-2, ასმ-4, ასმ-4

არმატურის ამოქნევა					ბეტონის ამოქნევა	
Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			ბეტონი B 25 მოცულობა მ³	
		A-III	8A-I	სულ		
ასმ-1,2,3,4	14A-III	202	245	108	353	2.4
ჯამში		202	245	108	353	2.4



მთ.არქიტექტორი	ს.ხოლერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფულის სახლი)	სტალია ფურცელი
კონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		შემოწმებული რაიონი, სოფ.	პროექტი კ-23 29
			ლესიჭირე	მ.პ.
			კონსტრუქციული ნაწილი	
			ასმ-4, სპეციფიკაცია: ასმ-1, ასმ-2, ასმ-3 და ასმ-4	თბილისი 2018 წელი

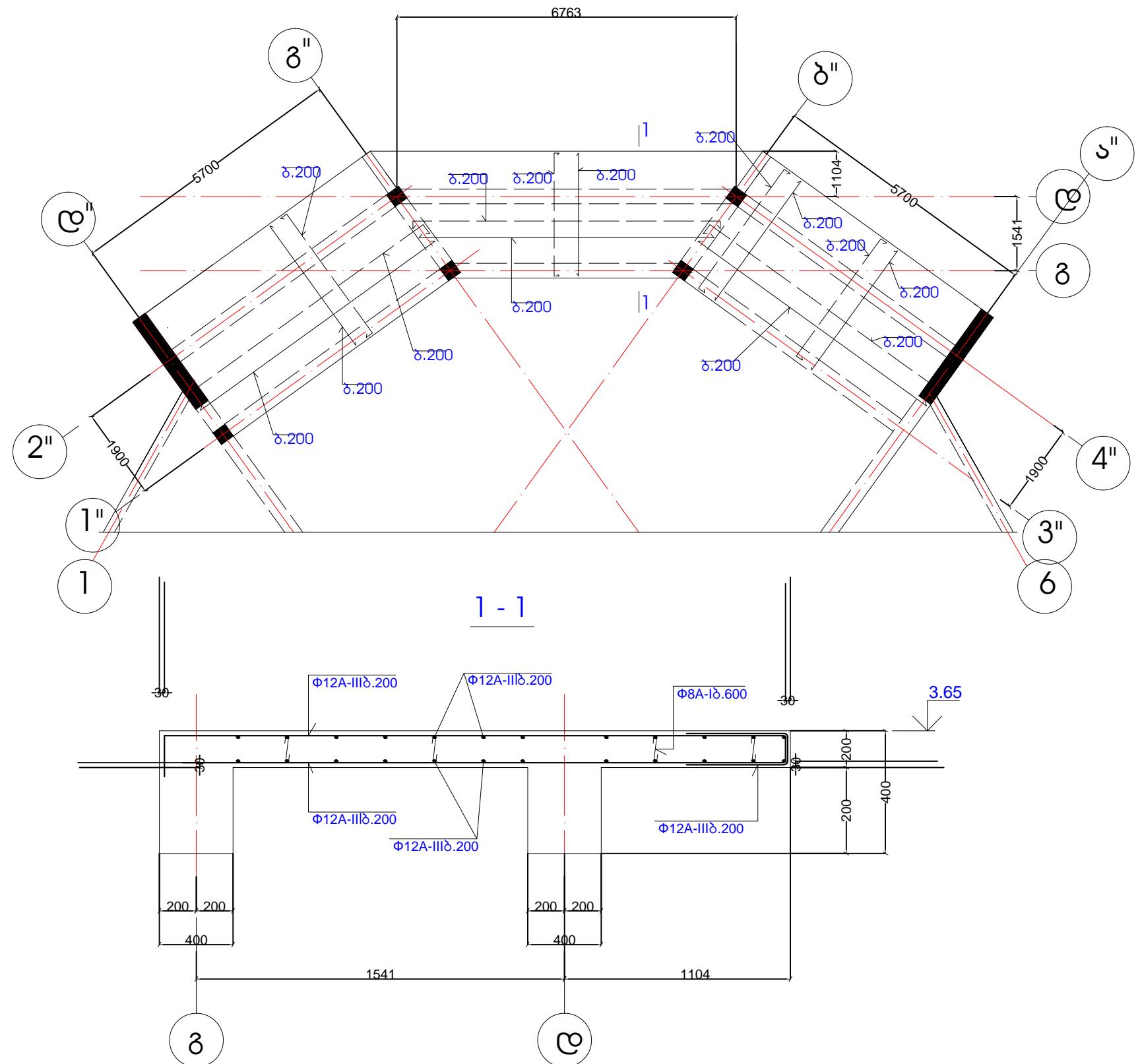
მონიტორინგი გადახურვის გეგმა ნიშნ. 3.25



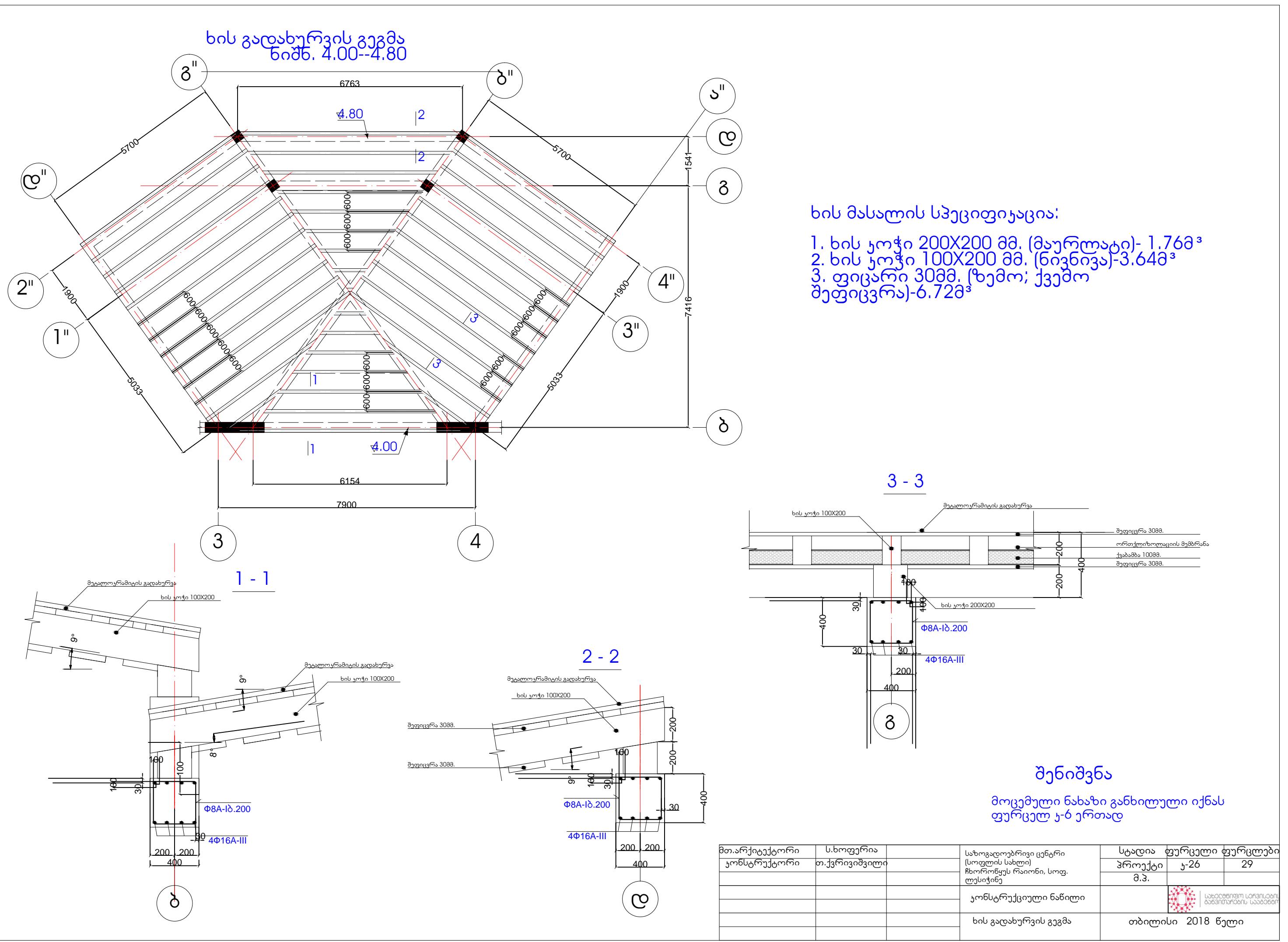
სპეციფიკაცია: მონოლითური
გადახურვის ფილა ნიშნულზე +3.25, +3.65

არმატურის ამოკლეფთა						ბეჭონის ამოკლეფთა
Φ მმ	საერთო სიგრძე მ	მასა კგ			სულ	ბეჭონი B 25 მოცულობა მ³
		A-III	8A-I			
	12A-III	2300	2042.4	40	2082.4	17
	ჯამში	2300	2042.4	40	2082.4	17

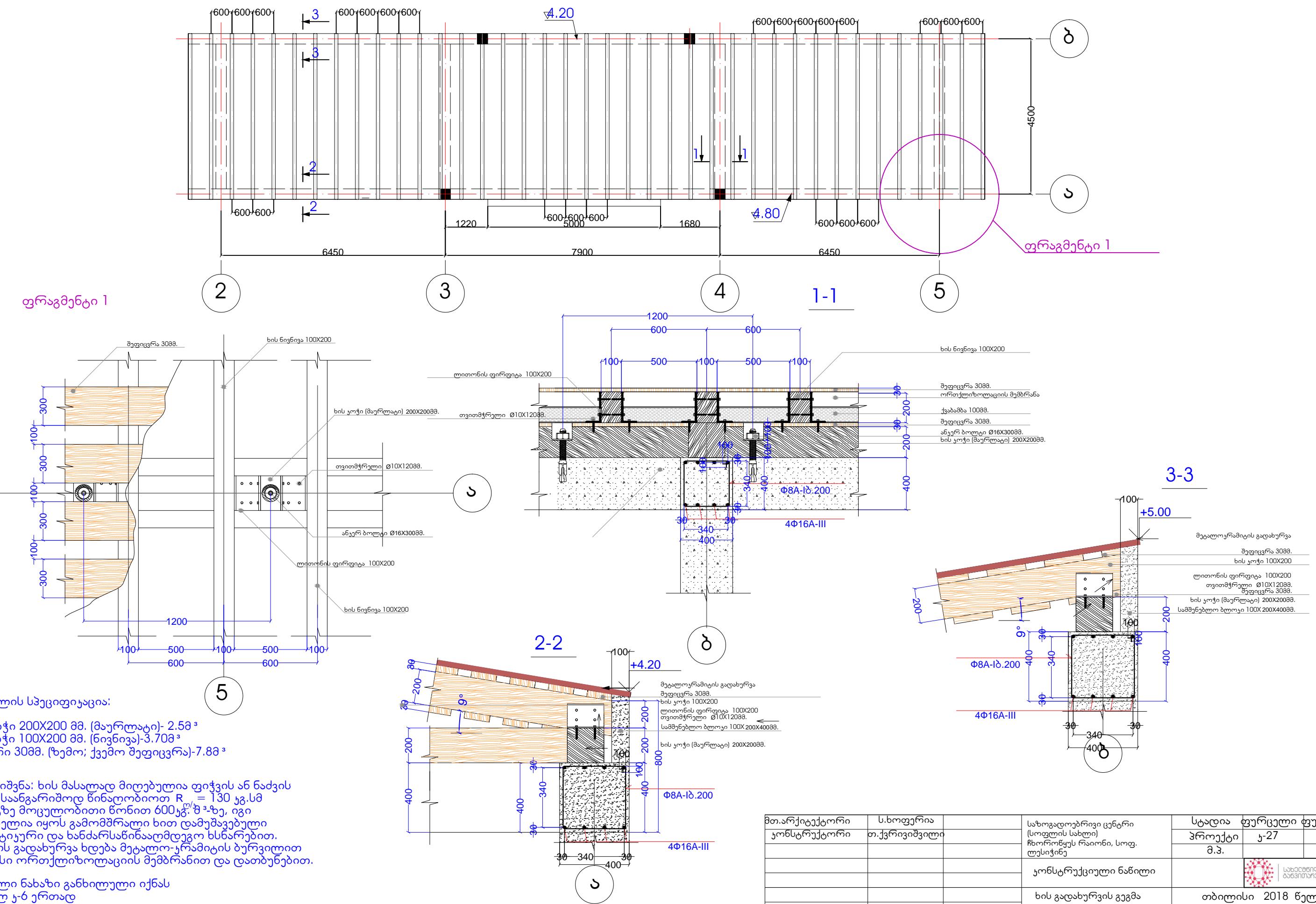
მონოლითური გადახურვის გეგმა
ნიშ. 3.65



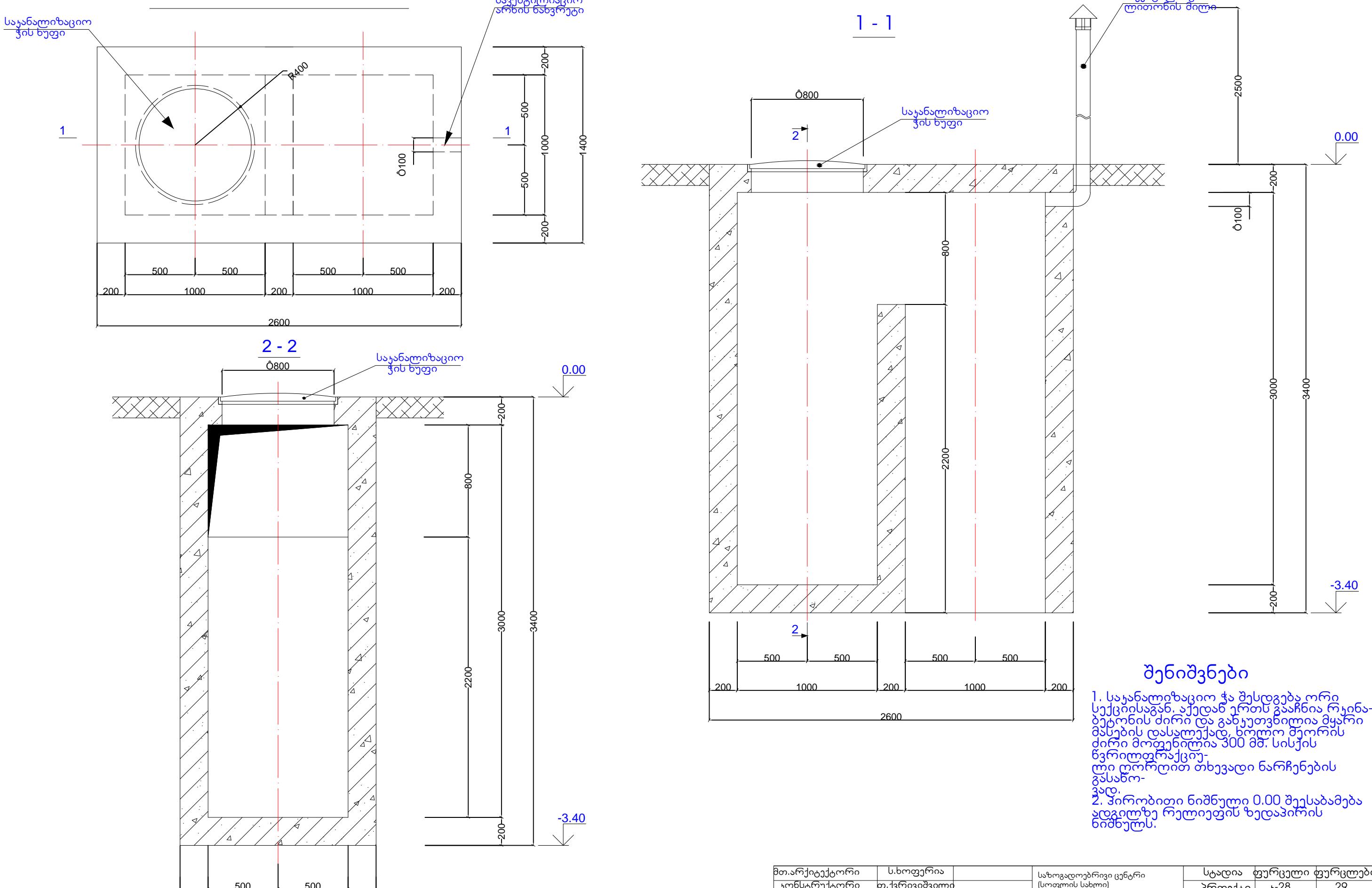
მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქრისიშვილი		შენობრივი სრული, სოფ. ლესიჭირე	პროექტი	კ-25	29
				მ.პ.		
			კონსტრუქციული ნაწილი			
			მონოლითური გადახურვის გეგმა ნიშ. +3.65	თბილისი	2018 წელი	



ხის გადახურვის გეგმა
ნიშნ. 4.20--5.00



საკანალიზაციო ჭის გეგმა



შენიშვნები

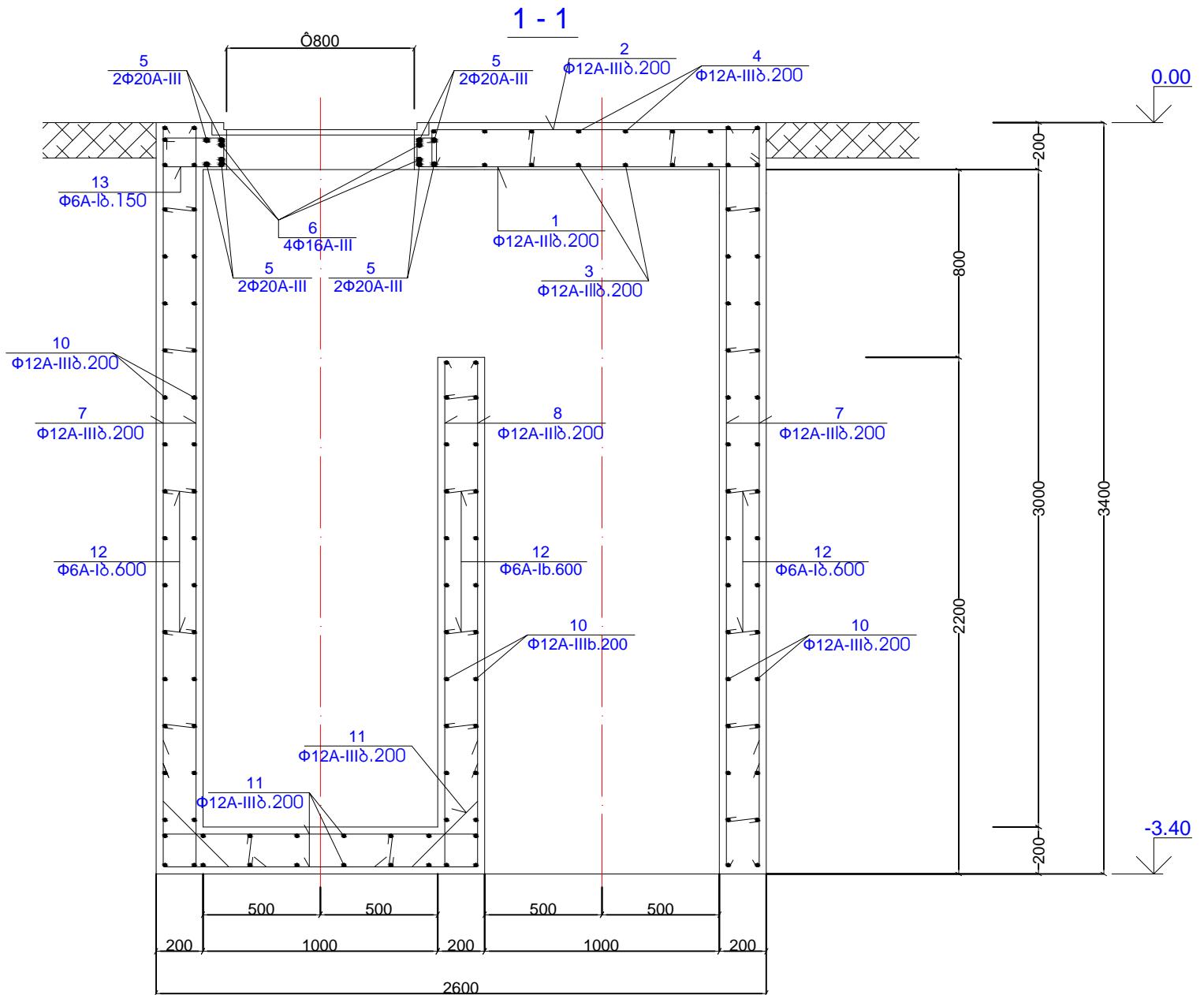
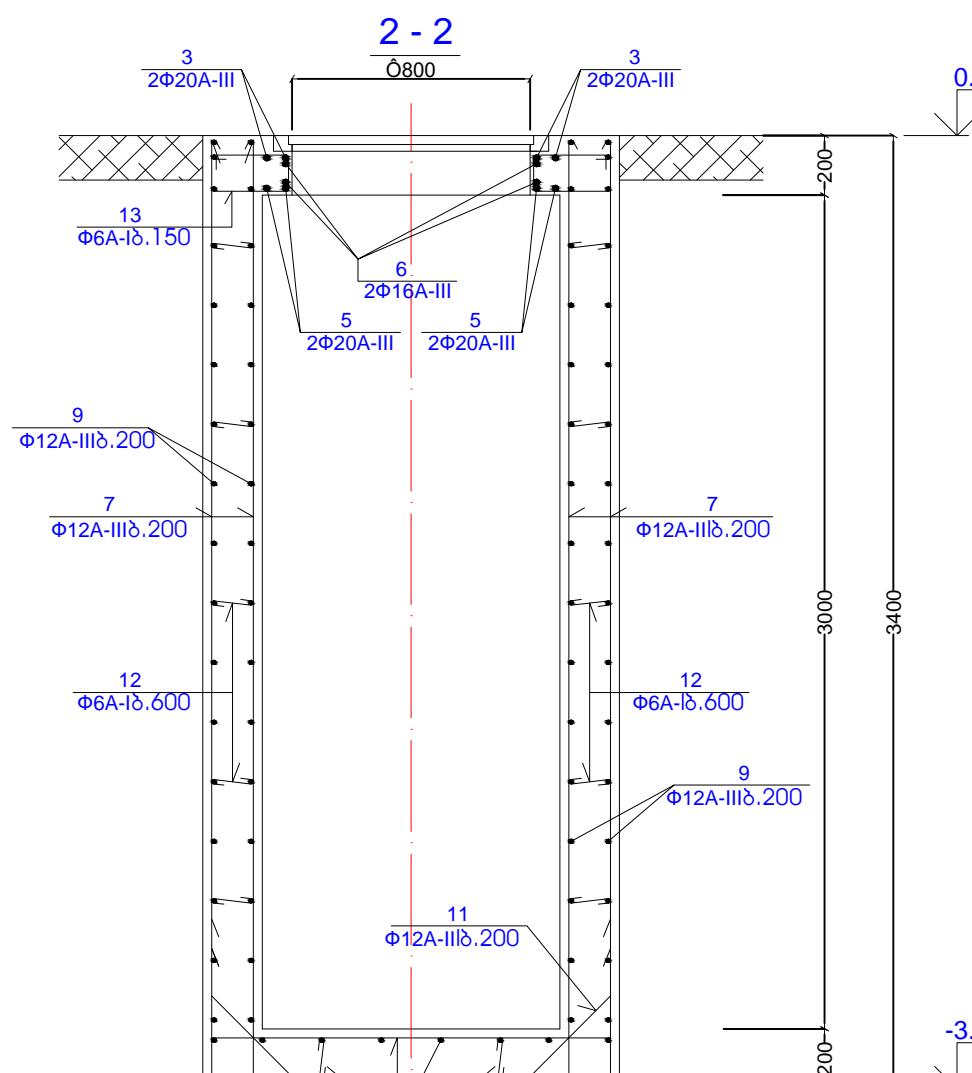
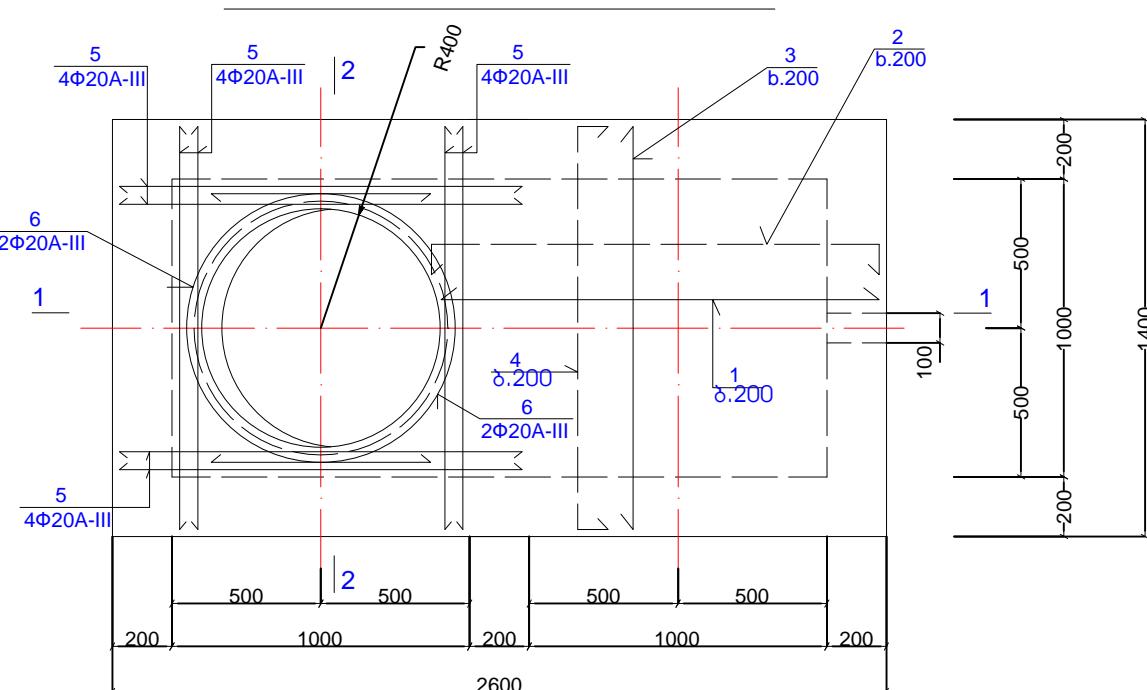
1. საკანალიზაციო ჭა შესდგება ორი სუქციისაგან. აქედან ურთის გარჩნია რკინა ბეტონის ძირი და გაბუჟულილია მყარი მასების დასალექად, ხოლო შეორის ძირი მოფენილია 300 მმ. სისქის წვრილობურაქციული ღრულობით თხევადი ნარჩენების ვალი.
2. პირობითი ნიშნული 0.00 შესაბამება უდგილზე რელიეფის ზედაპირის იმუშავებს.

მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი)	სტადია ფურცელი ფურცლები
ქონსტრუქტორი	თ.ქვრივიშვილი		შეორინებული რასონი, სოფ. ლესიჭინი	პროექტი ქ-28 29
				მ.პ.
			ქონსტრუქციული ნაწილი	
			საკანალიზაციო ჭა	თბილისი 2018 წელი

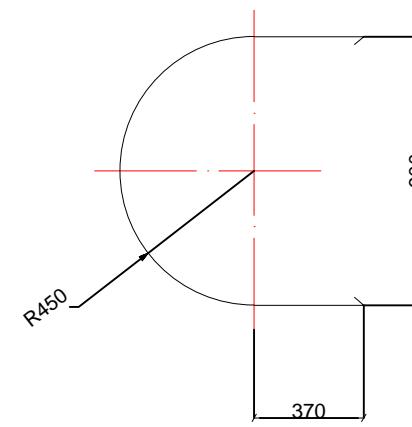


სახარელი სარგებლის სამინისტრო

საკანალიზაციო ჭის გეგმა



ესკ. 6



კონსტრ. დასახ.	№ პრ.	ესკ. 6	Φ მმ	სიღრძე მმ	რაოდ. დალი	საერთო სიღრძე მ	არმატურის სპეციფიკაცია ერთ კონსტრუქციაზე		არმატურის ამოკრეფა		
							Φ მმ	საერთო სიღრძე მ	მასა კგ A-III	მასა კგ A-I	სულ
	1	1500--1900	12A-III	1700	11	18.70	20A-III	22.08	54.45	—	—
	2	100 1460--1860 100	12A-III	1860	11	20.46	16A-III	8.60	13.57	—	—
	3	1380	12A-III	1380	7	9.66	12A-III	778.86	691.63	—	—
	4	100 1360 100	12A-III	1560	7	10.92	6A-III	79.04	—	17.55	—
	5	1380	20A-III	1380	16	22.08	ჯამში	759.65	17.55	777.20	
	6	eskizi naxe qvemoT	16A-III	2150	4	8.60	ბეტონი B 25	Vb=5.80 m ³			
	7	3370 300	12A-III	3670	72	264.24					
	8	2170 300	12A-III	2470	8	21.36					
	9	300 2560 300	12A-III	3160	64	202.24					
	10	300 1360 300	12A-III	1960	118	231.28					
	11	400 400 400	6A-I	1200	24	28.80					
	12	240	6A-I	320	100	32.00					
	13	160 100-220 80	6A-I	960	19	18.24					

მთ.არქიტექტორი	ს.ხოფერია		სტადია	ფურცელი	ფურცლები
კონსტრუქტორი	თ.ქრივაშვილი		პროექტი	ქ-29	29
			პ.პ.		
			კონსტრუქციული ნაწილი		
			საკანალიზაციო ჭის		
			არმირება და სპეციფიკაცია	თბილისი	2018 წელი

სახელმწიფო სარველის მარათახის საავარი