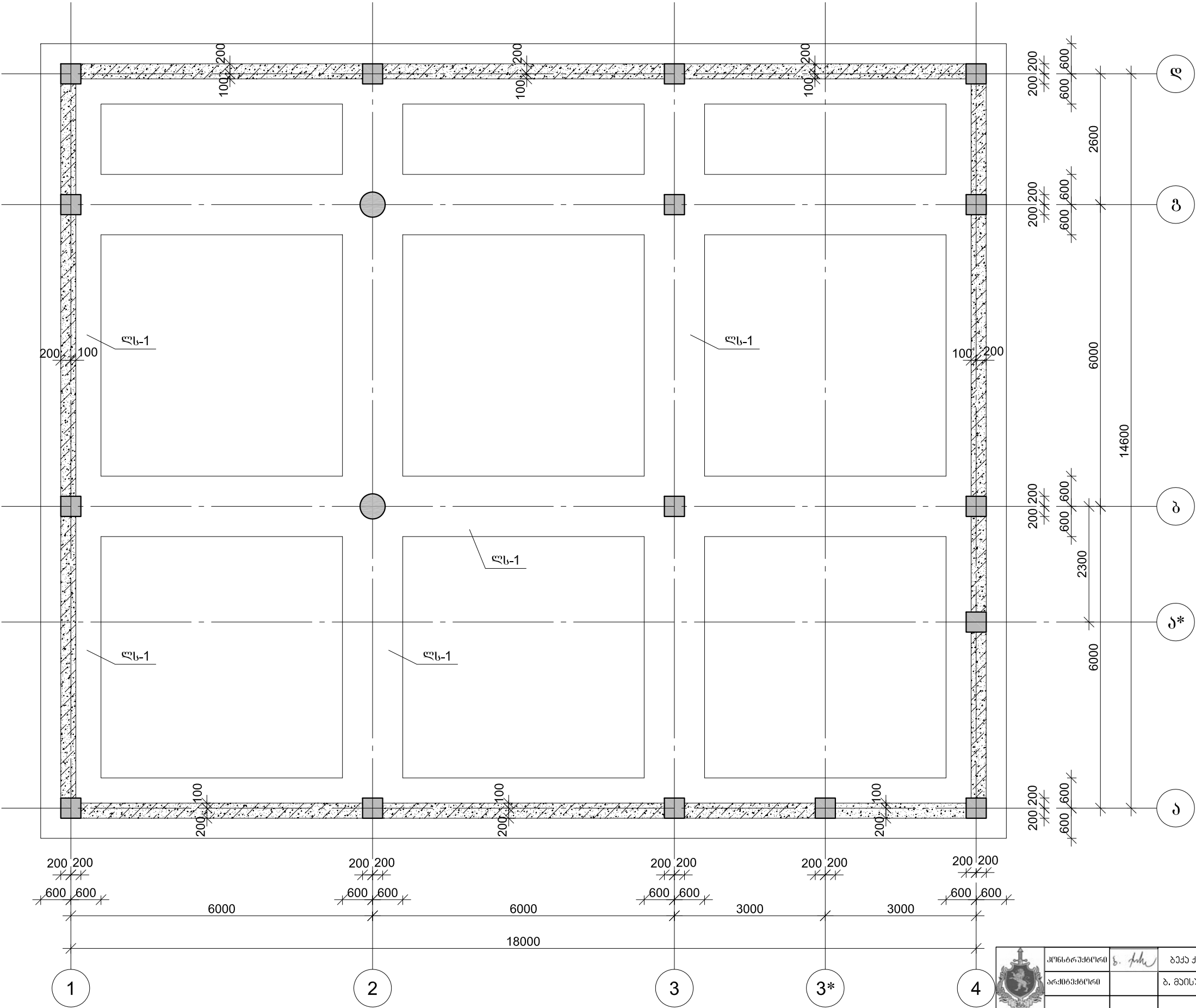


კონსტრუქციული ნაწილი

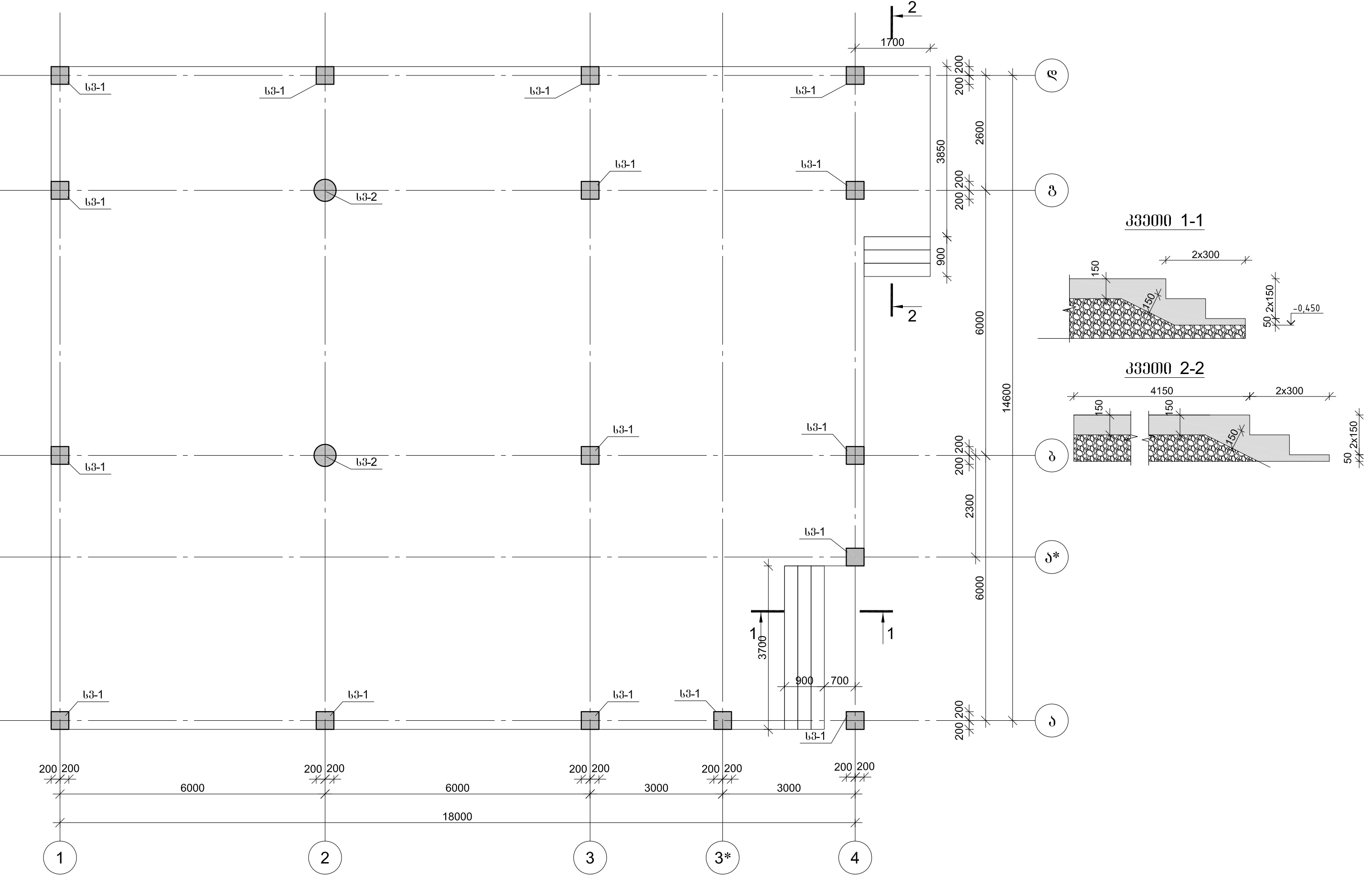
მუშა პროექტი

კონსტრუქტორი: გეგა ქირია

თბილისი 2019

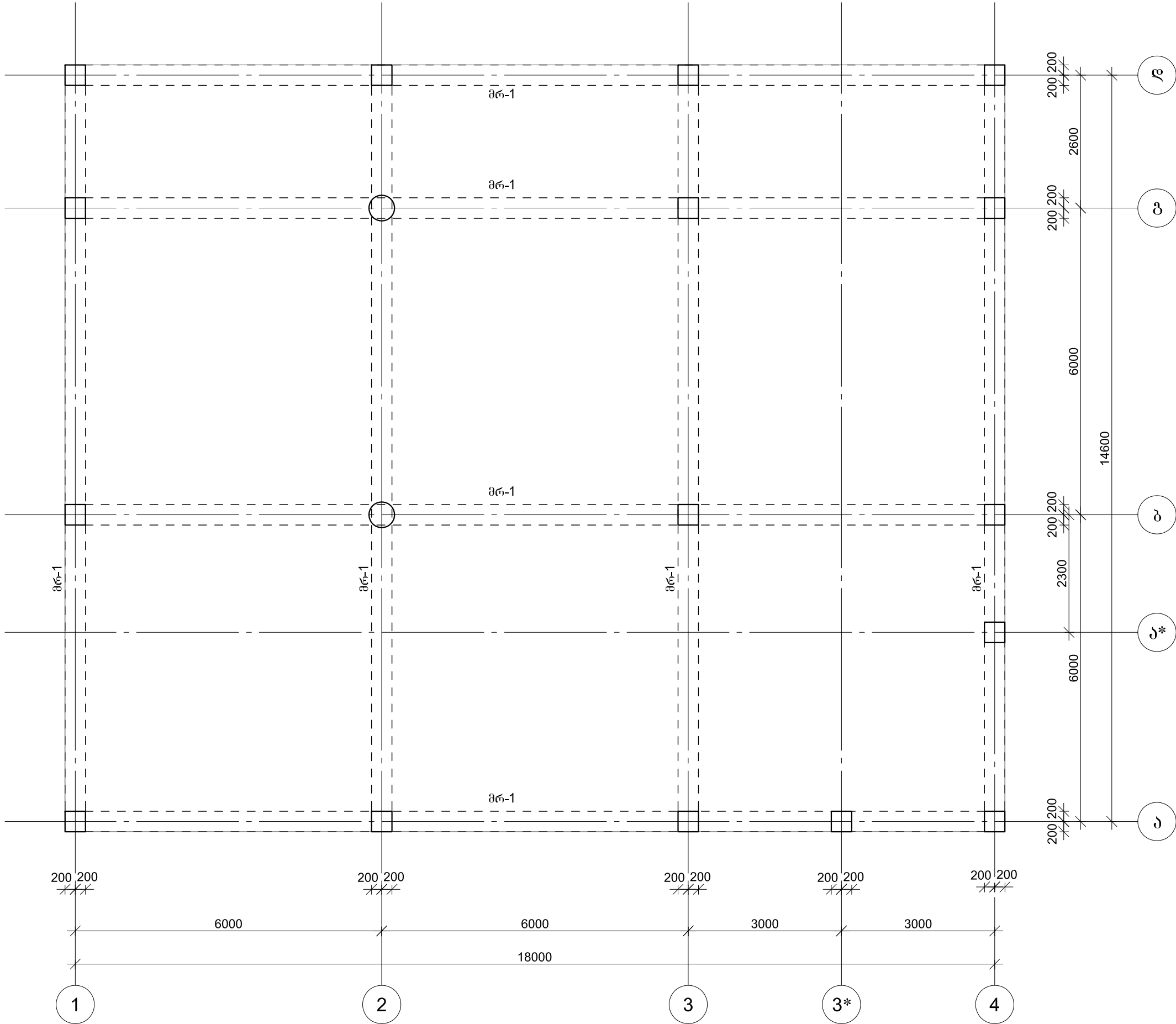


მონ. რ/ბ იატაკის ფილის კონსტრუქციების სამონტაჟო
გეგმა -0.100 ნიშნულზე



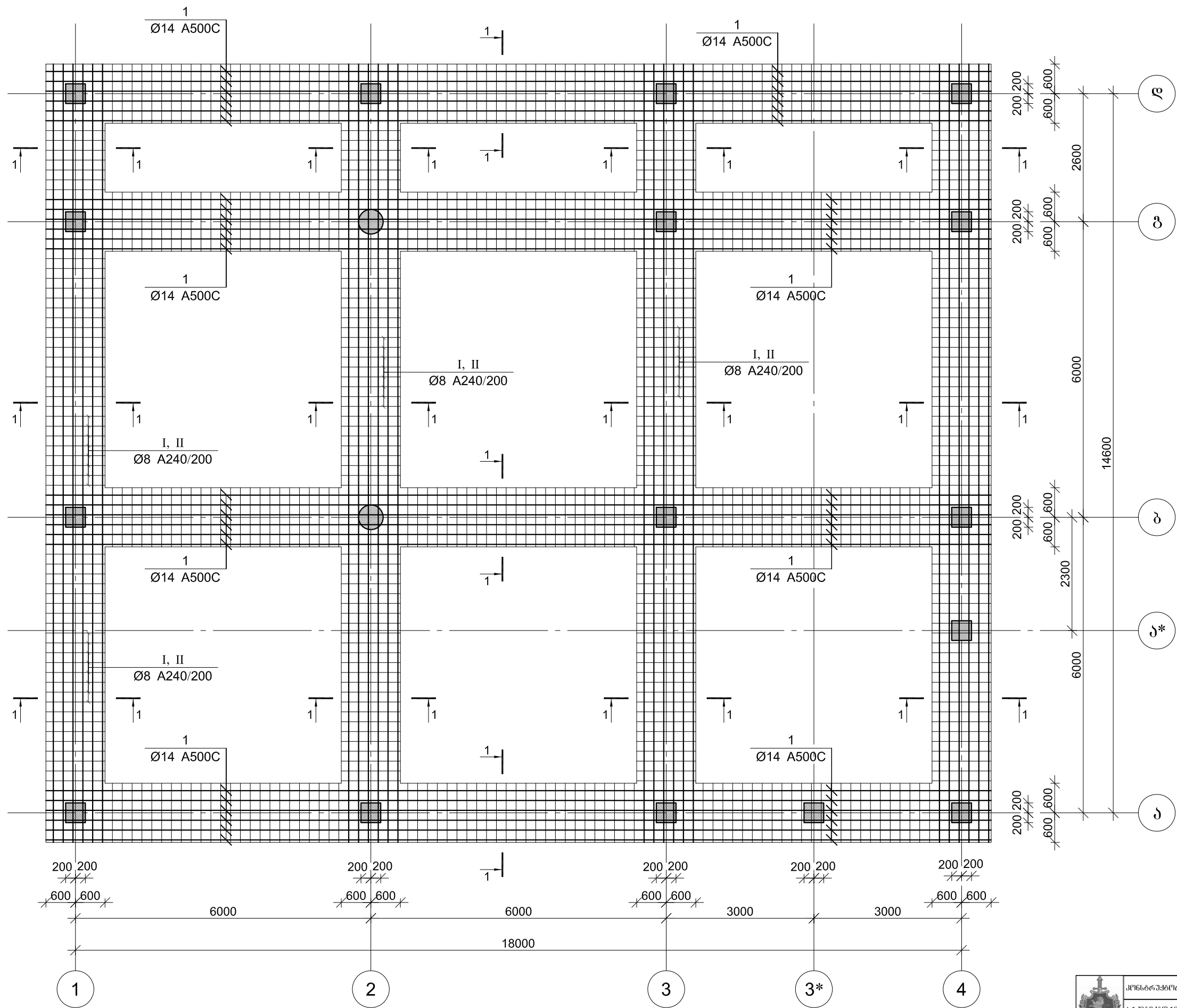
	კონსტრუქტორი	გ. ჯიქა	ბეჭდის პერიოდი		2019 წელი
	არქიტექტორი		ბ. მამისაშვილი	ქ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა	

მონ. რ/ბ გაღებურობის ფილის კონსტრუქციების სამონტაჟო
გეგმა +3.800 ნიშნულზე



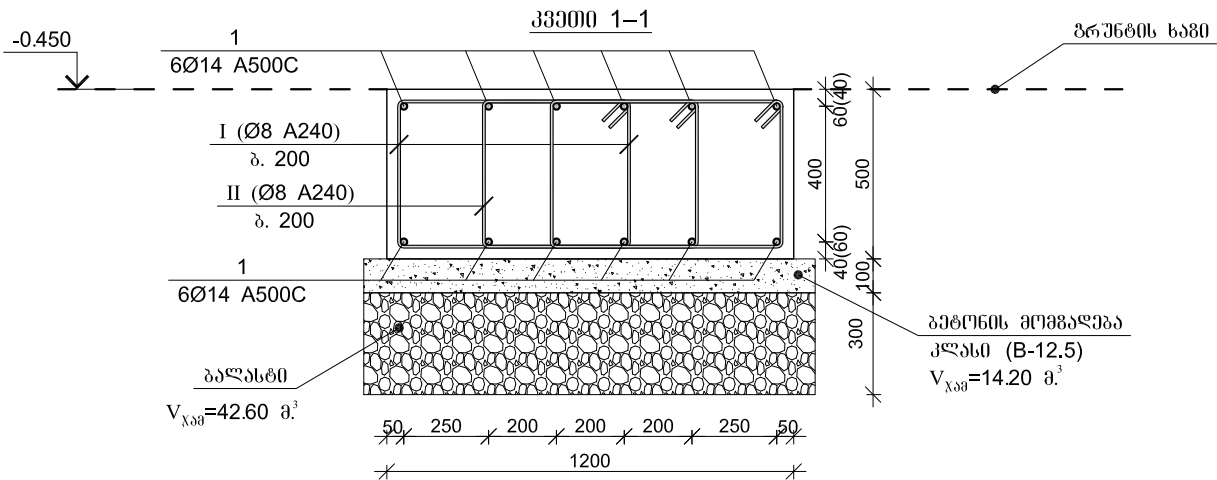
	კონსტრუქციის	გ. ჯიქია	ბეჟა ქირია		
	არქიტექტორი		ბ. მამისკრაძე	ქ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა	
				2019 წელი	
				ფურცელი	

მონ. რ/ბ ლენტეხი საშირკვლის ლს-1-ის არმირება

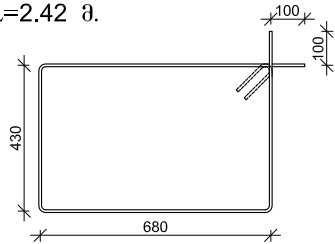


	პროექტის ავტორი	ბ. ჯიქია	ბეჭდის თარიღი		2019 წელი
	არქიტექტორი	ბ. მამუკაშვილი	პ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა		
	ფურცელი				

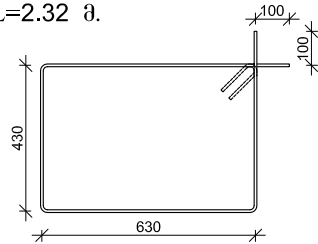
მონ. რ/ბ ლენტეხი საპირკველის ლს-1-ის სპეციფიკაცია										
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტროლი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არამისი მინიმალური წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14 A500C	-	-	1650.00	8 A240	4668.32	0.39	1842.05		71.00
I	8 A240	2420	1304	3155.68	14 A500C	1650.00	1.21		1993.89	
II	8 A240	2320	652	1512.64						
						Σ		1842.05	1993.89	71.00
							n= 1	1842.05	1993.89	71.00
									54.03	კგ/მ³



პოზ. №I
L=2.42 მ.

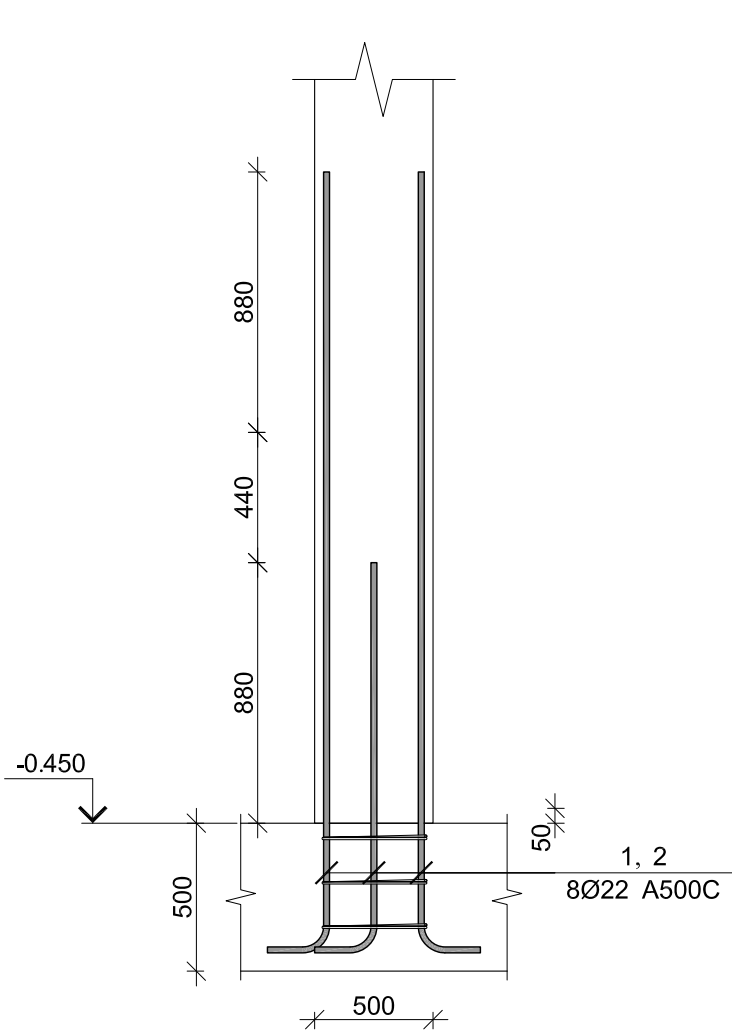


პოზ. №II
L=2.32 მ.

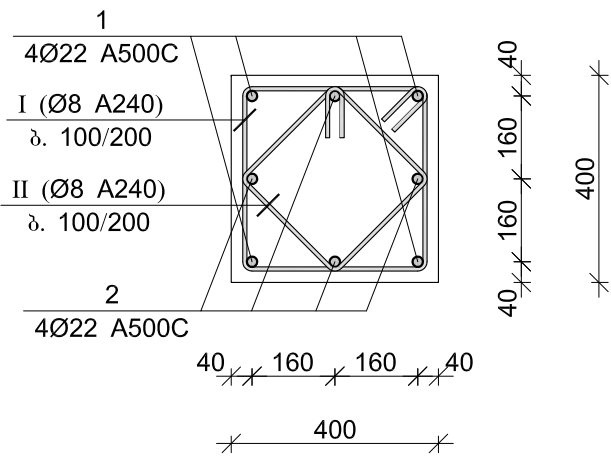


	კონსტრუქტორი	ბ. ჯიქია	ბეჟა ქირია	2019 წელი	
	არქიტექტორი		ბ. მაისურაძე	ქ. თბილისი, ქიზიყის ქაზა	
				ფურც-ბი	
				ფურცელი	

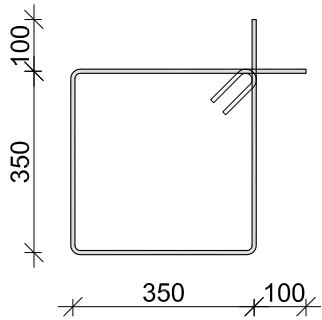
მონ. რ/ბ სვეტი სვ-1-ის ნაშვარი



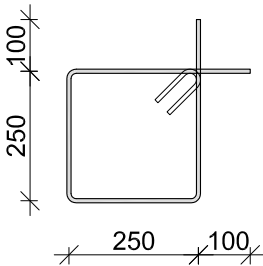
პროექტი 1-1



პროექტი №I
L=1.60 მ



პროექტი №II
L=1.20 მ



მონ. რ/ბ სვეტის სვ-1-ის ნაშვარის სვეტოშოკანობა

არმატურის სვეტოშოკანობა					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პროგ. №	Ø	L მმ.	n მოდული	Ln მმ.	Ø	Σ Ln მმ.	არმატურის მოდულის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	1450	4	5.80	8 A240	8.40	0.39	3.31		0.00
2	22 A500C	2800	4	11.20	22 A500C	17.00	2.98		50.73	
I	8 A240	1600	3	4.80						
II	8 A240	1200	3	3.60						
					Σ			3.31	50.73	0.00
						n= 16		53.03	811.66	0.00
									1.00	კვ/მ³

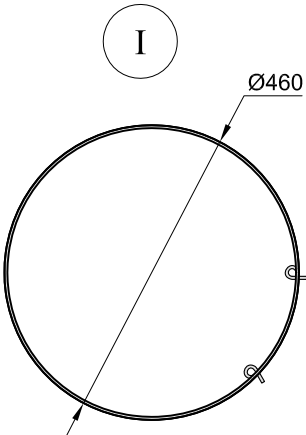
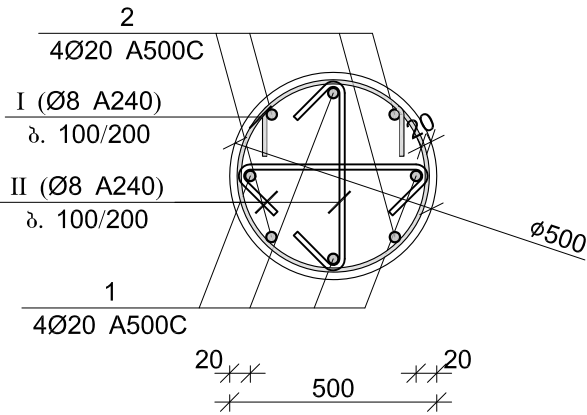
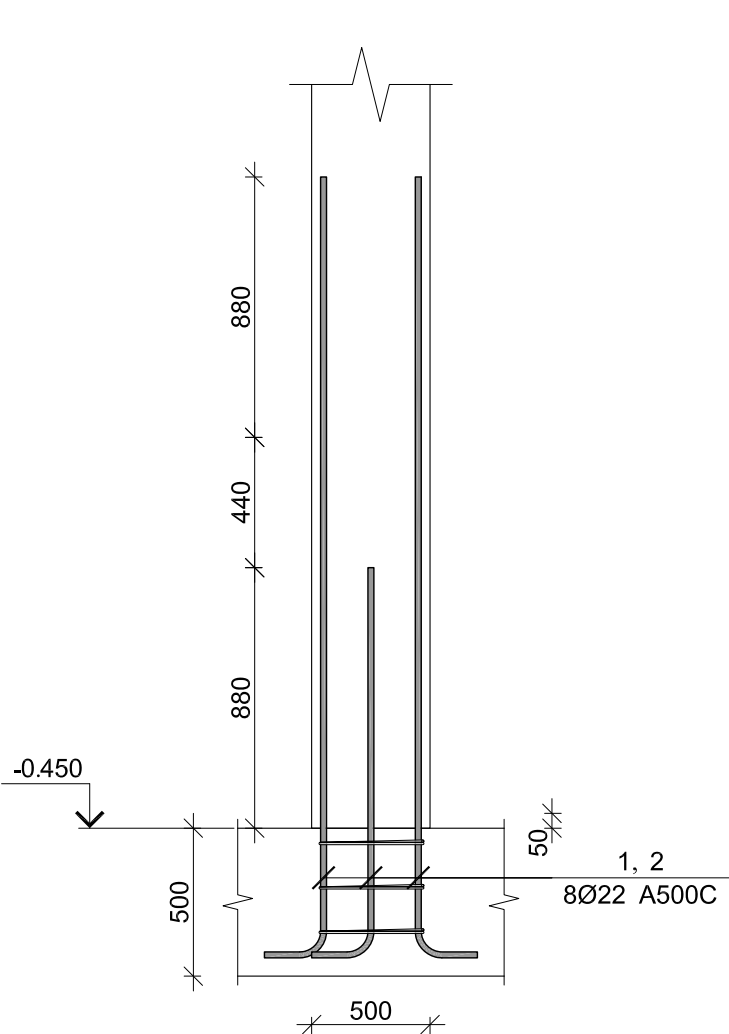


კონსტრუქტორი	გ. ჯიქია	ბექა ქირია			
არქიტექტორი		ბ. მანუჩარაძე	ქ. თბილისი, ქიზიყის ქაზა		
				2019 წალი	
				ფურც-ბი	
				ფურცალი	

მონ. რ/ბ სვეტი სვ-2-ის ნაშვარი

პოზ.	Φ [მმ.]	ხსოვნი [მმ.]	სიგრძე [მმ.]
II	Φ8		650

პროექტი 1-1



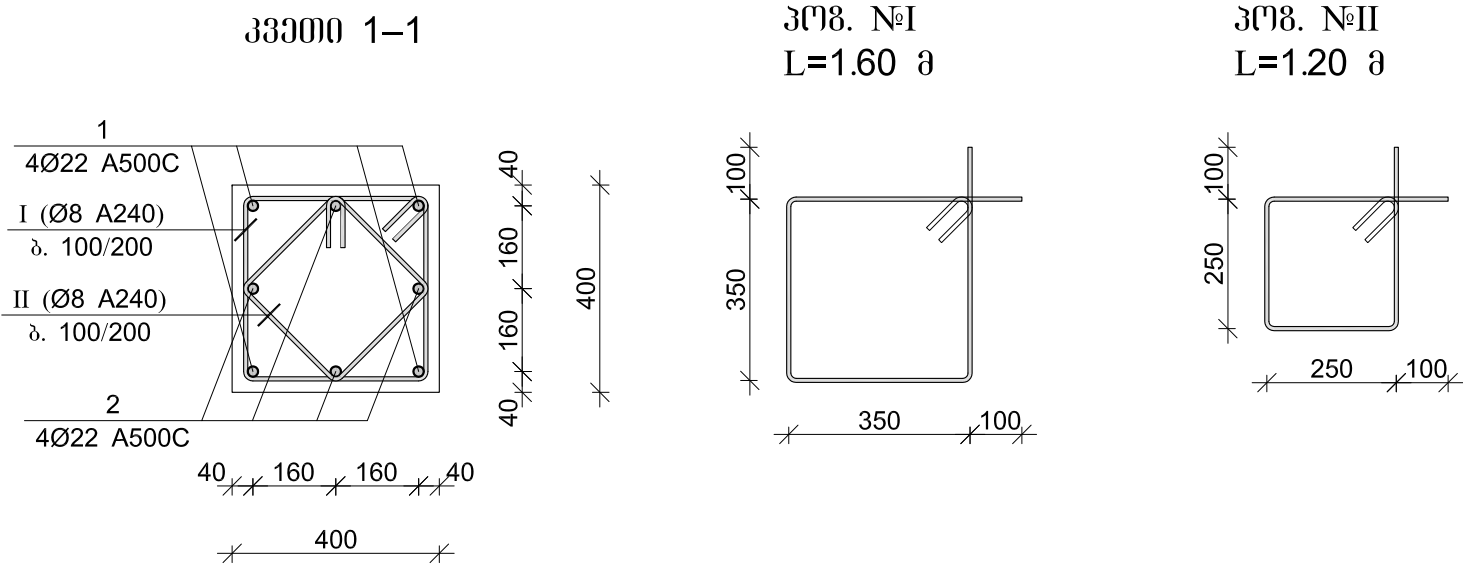
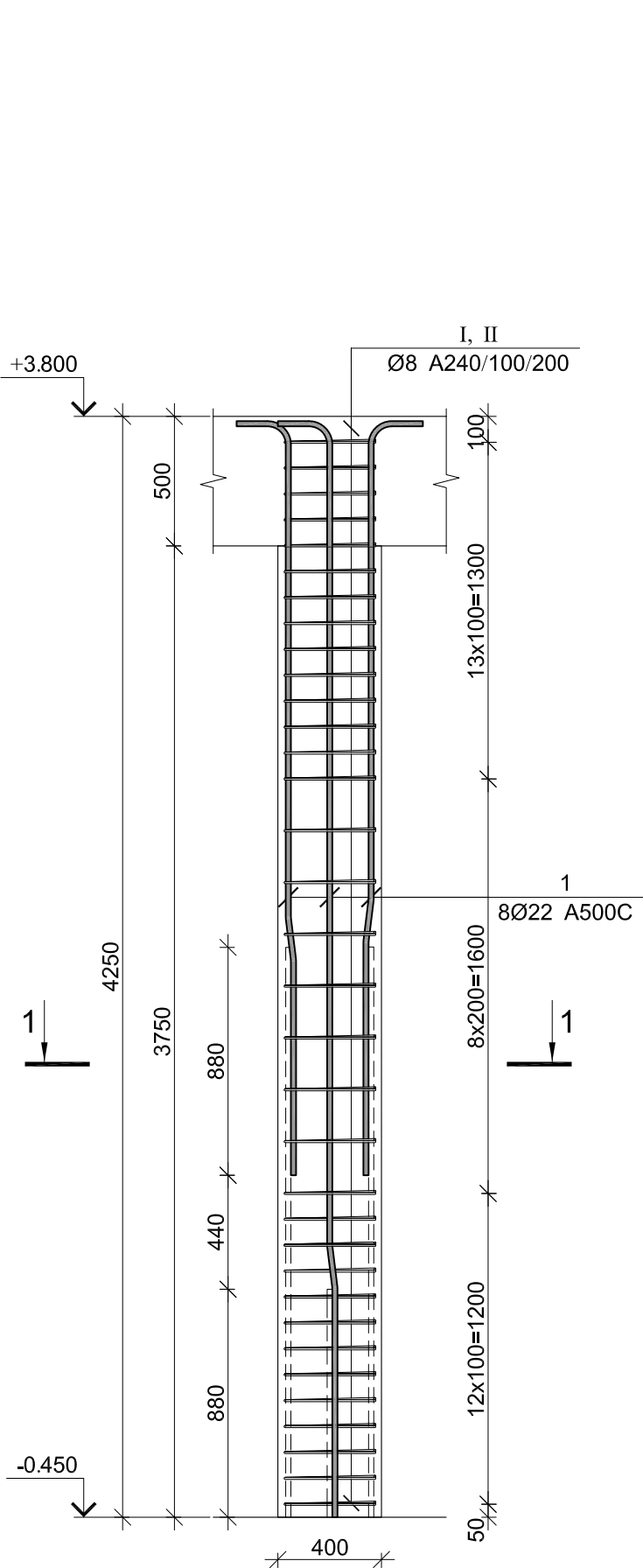
მონ. რ/ბ სვეტის სვ-2-ის ნაშვარის სვეტოშეკვეთი

არმატურის სვეტოშეკვეთი					არმატურის ამოკრეფა					პროექტი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n მძღო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის მძღოლის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	1450	4	5.80	8 A240	9.30	0.39	3.67		0.00
2	22 A500C	2800	4	11.20	22 A500C	17.00	2.98		50.73	
I	8 A240	1800	3	5.40						
II	8 A240	650	6	3.90						
					Σ			3.67	50.73	0.00
						n= 2		7.34	101.46	0.00
									1.00	კვ/მ³



პროექტი	გ. ჯიქია	ბაქა ქირია		2019 წელი	
არმატურა		ბ. მანუჩარაძე	ქ. თბილისი, ქიზიყის ქაზა		
				ფურცალი	
				ფურცალი	

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-1-ის პროექტი



მონ. რ/ბ სვეტის სვ-1-ის სვეტოშეკვეთი

არმატურის სვეტოშეკვეთი					არმატურის ამოკრეფა					ბეტონი B 25
პოშ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატო შენიშნ. წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	3110	4	12.44	8 A240	95.20	0.39	37.56		0.60
2	22 A500C	4580	4	18.32	22 A500C	30.76	2.98		91.79	
I	8 A240	1600	34	54.40						
II	8 A240	1200	34	40.80						
					Σ			37.56	91.79	0.60
						n= 16		601.03	1468.63	9.60
									215.59	კგ/მ³

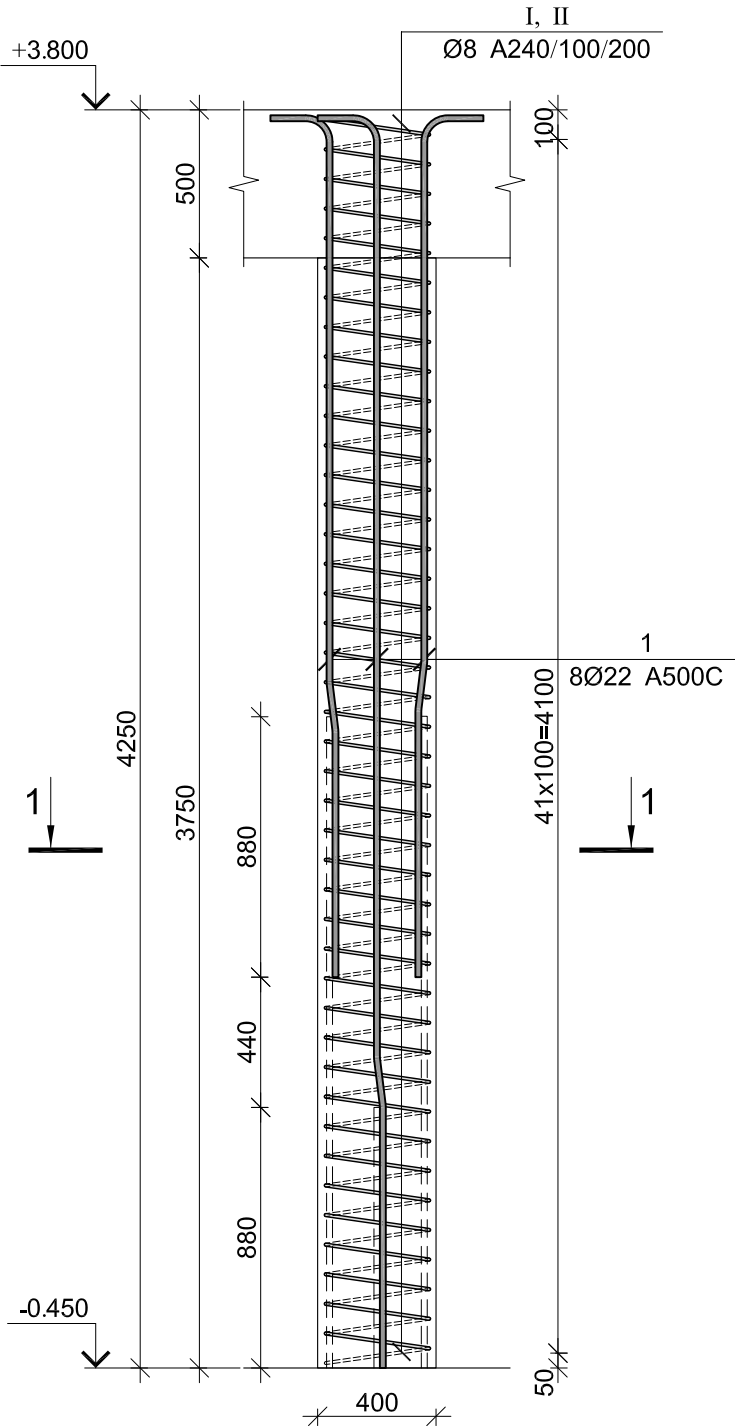
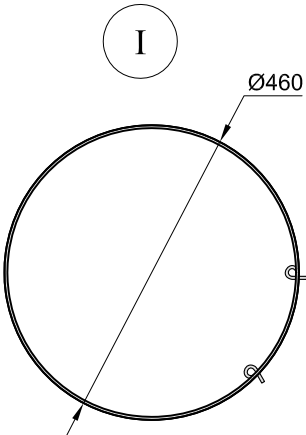
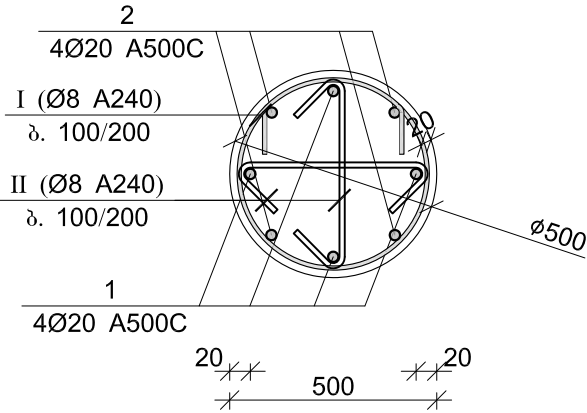


პროექტორი	გ. ჯიქია	ბაჟა ქირია		2019 წელი	
არქიტექტორი		ბ. მანუჩარაძე	ქ. თბილისი, ქიზიყის ქაზა		
				ფურცალი	
				ფურცალი	

მონ. რ/ბ სვეტის სვ-2-ის არმირება

პოზ.	Φ [მმ.]	შსპოზი [მმ.]	სიგრძე [მმ.]
II	Φ8		650

კვეთი 1-1

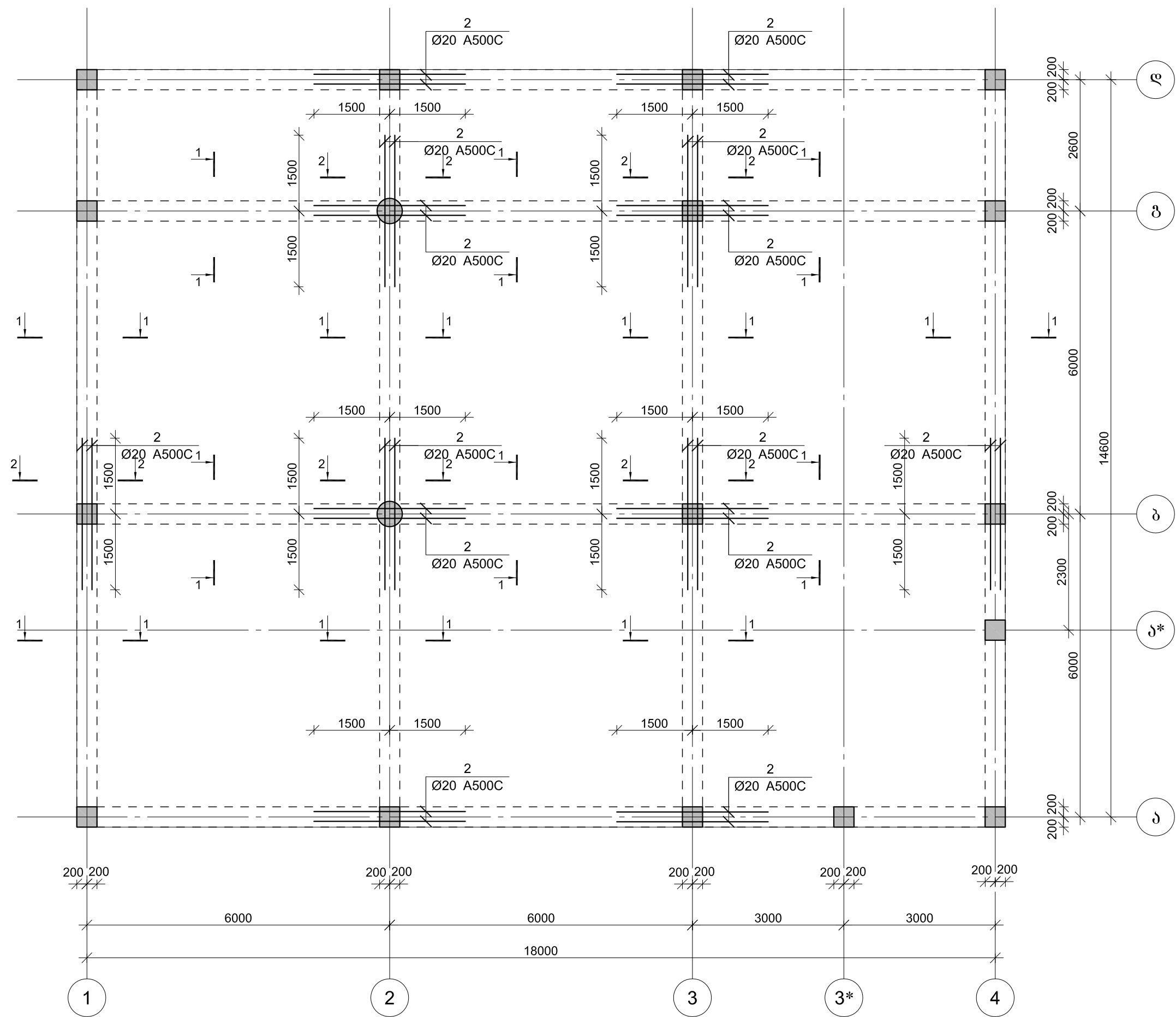


მონ. რ/ბ სვეტის სვ-2-ის სვენიშენიანობა

არმატურის სვენიშენიანობა					არმატურის ამოკრეფა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n საღი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის შენიშვნა კვ.	წონა კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	22 A500C	3110	4	12.44	8 A240	130.20	0.39	51.37		0.71
2	22 A500C	4580	4	18.32	22 A500C	30.76	2.98		91.79	
I	8 A240	1800	42	75.60						
II	8 A240	650	84	54.60						
					Σ			51.37	91.79	0.71
						n= 2		102.75	183.58	1.43
									200.93	კვ/მ³

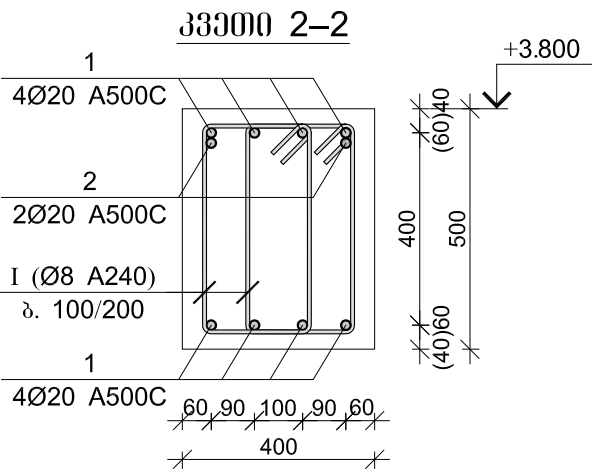
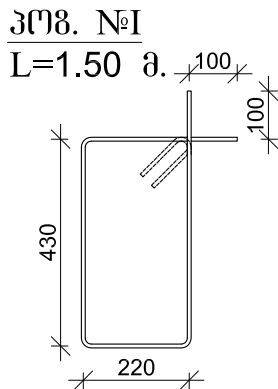
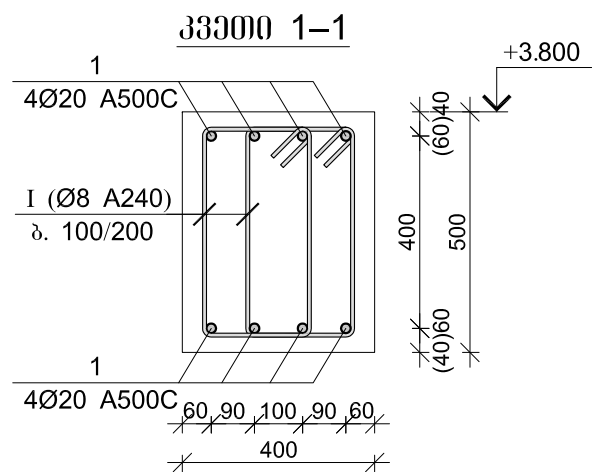


კონსტრუქტორი	გ. ჯიქა	ბაჟა ქირია		2019 წელი	
არქიტექტორი		ბ. მანუჩარაძე	ქ. თბილისი, ქიზიყის ქაზა		
				ფურცალი	
				ფურცალი	



	პროექტანტი	გ. ჯიქია	ბეჭდის პირი		2019 წელი
	არქიტექტორი		ბ. მამისაშვილი	ქ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა	
					ფურცელი

მონ. რ/ბ რიგელის არმირება

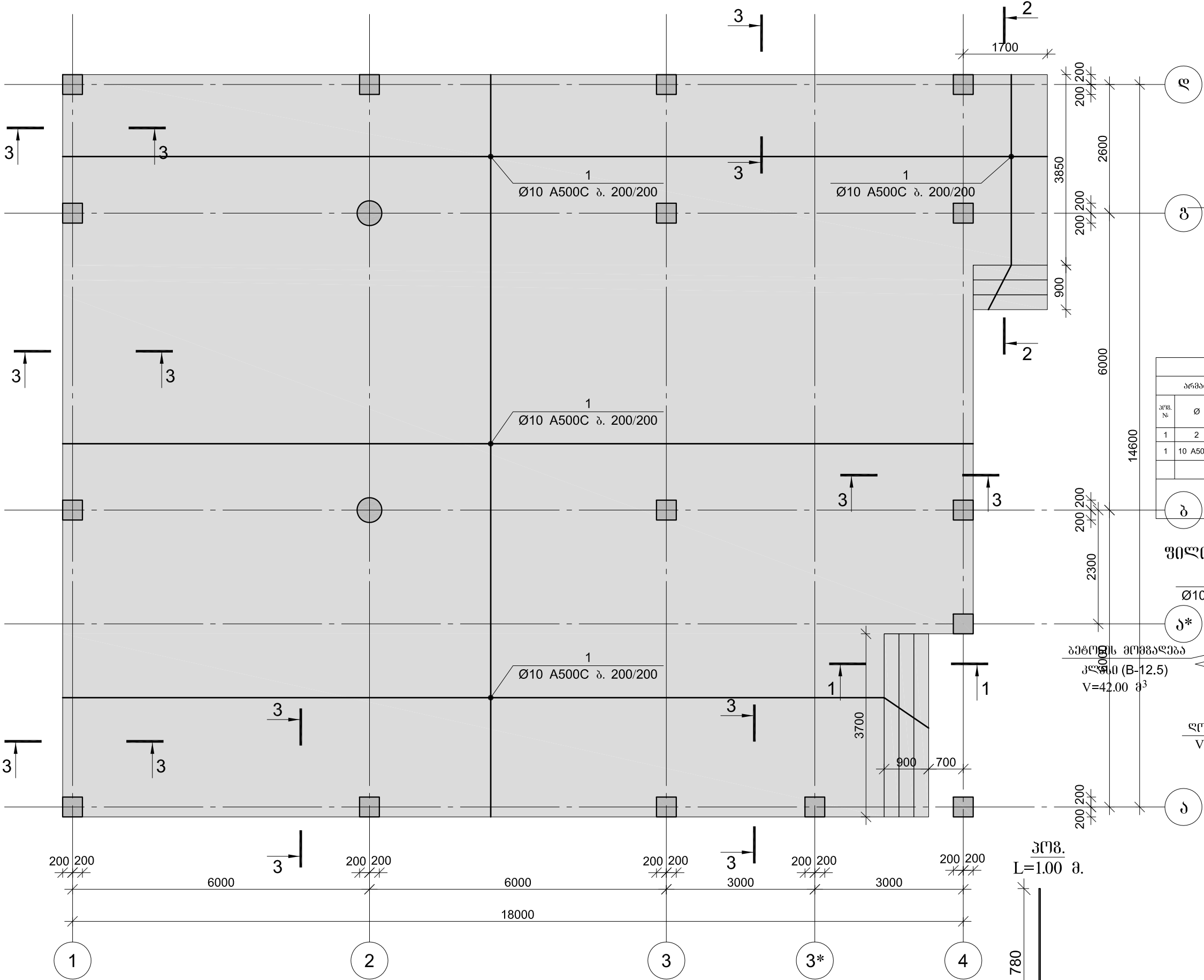


მონ. რ/ბ რიგელის სპეციფიკაცია												
არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტონი B 25		
პრგ. №	Ø	L მმ.	n ნაწილი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი მეტრის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³		
								A240	A500C			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	20 A500C	-	-	1090.00	8 A240	825.00	0.39	325.53		27.00		
2	18 A500C	3000	28	84.00	20 A500C	1174.00	2.47		2895.27			
I	8 A240	1500	550	825.00								
					Σ					325.53	2895.27	27.00
						n= 1		325.53	2895.27	27.00		
									119.29	კგ/მ³		

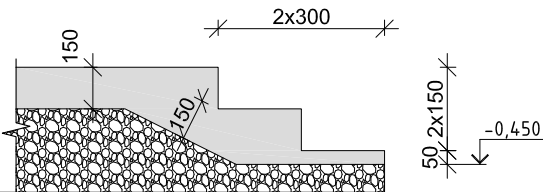


პროექტორი	ბ. ჯიქია	ბეკა ჯიქია	ქ. თბილისი, კიბეის ქუჩა	2019 წელი	
არქიტექტორი		ბ. მაისურაძე		ფურცელი	
				ფურცელი	

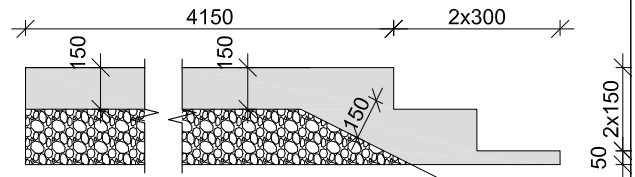
მონ. რ/ბ იატაკის ფილის კონსტრუქციების არმირების
გეგმა -0.100 ნიშნულზე



კვეთი 1-1

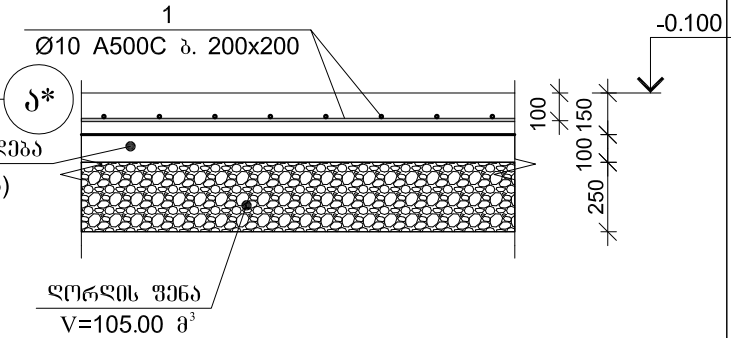


კვეთი 2-2

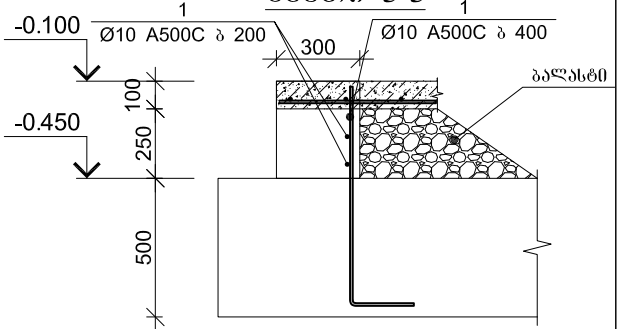


მონ. რ/ბ ბაზალტის ფილის საპიფიქსიბა -0.100 ნიშნულზე											
არმირების საპიფიქსიბა					არმირების აღმართვა					პირობა B 25	
პრო. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ბაზალტის ფილის რაოდენობა	ფორმა კა.		V; მ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10 A500C	-	-	3416.00	10 A500C	3416.00	0.62		2106.10	43.40	
									2106.10	43.40	
									2106.10	43.40	
									48.53	კვმ³	

ფილის არმირების ფრაგმენტი ზოგადი

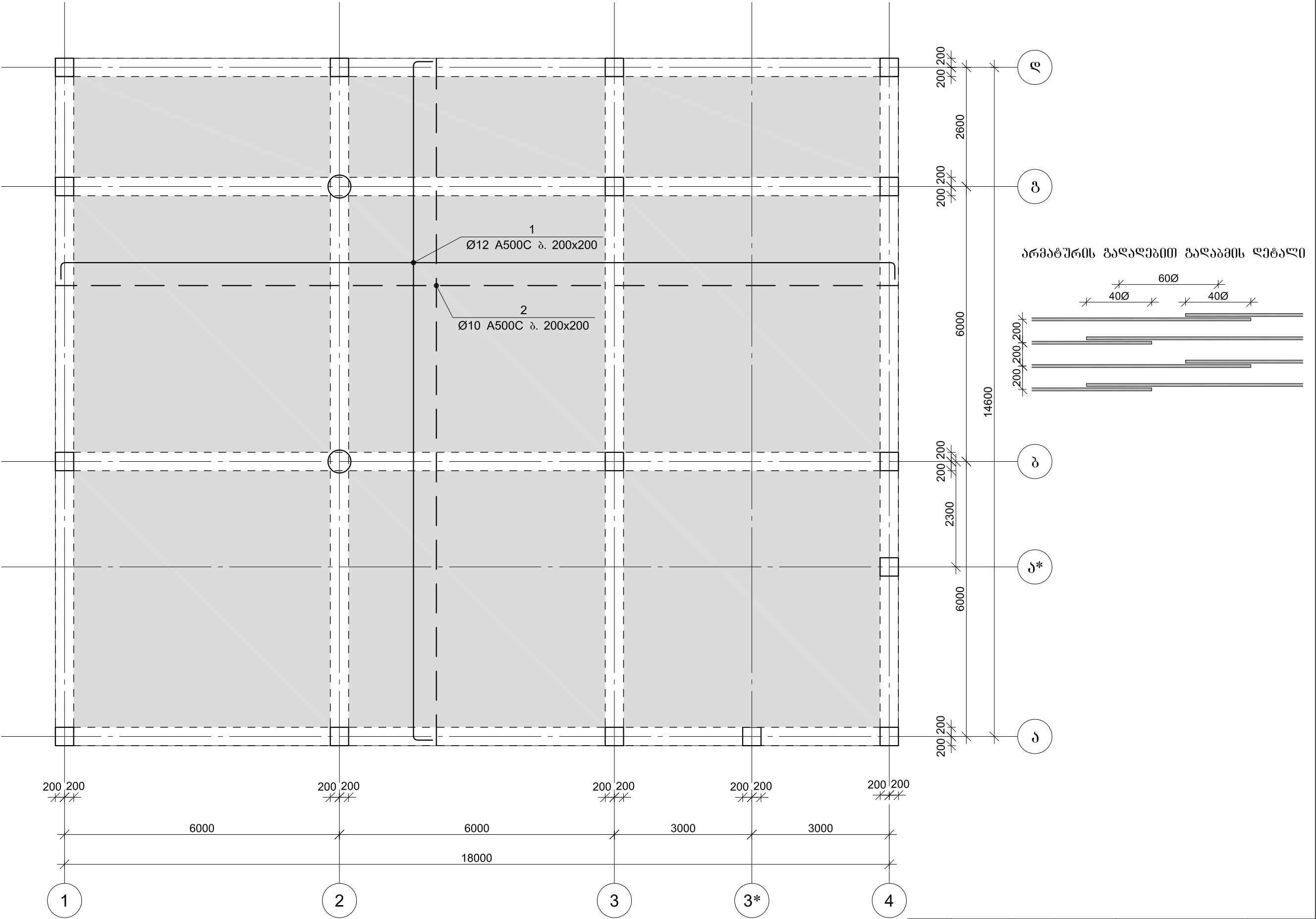


კვეთი 3-3



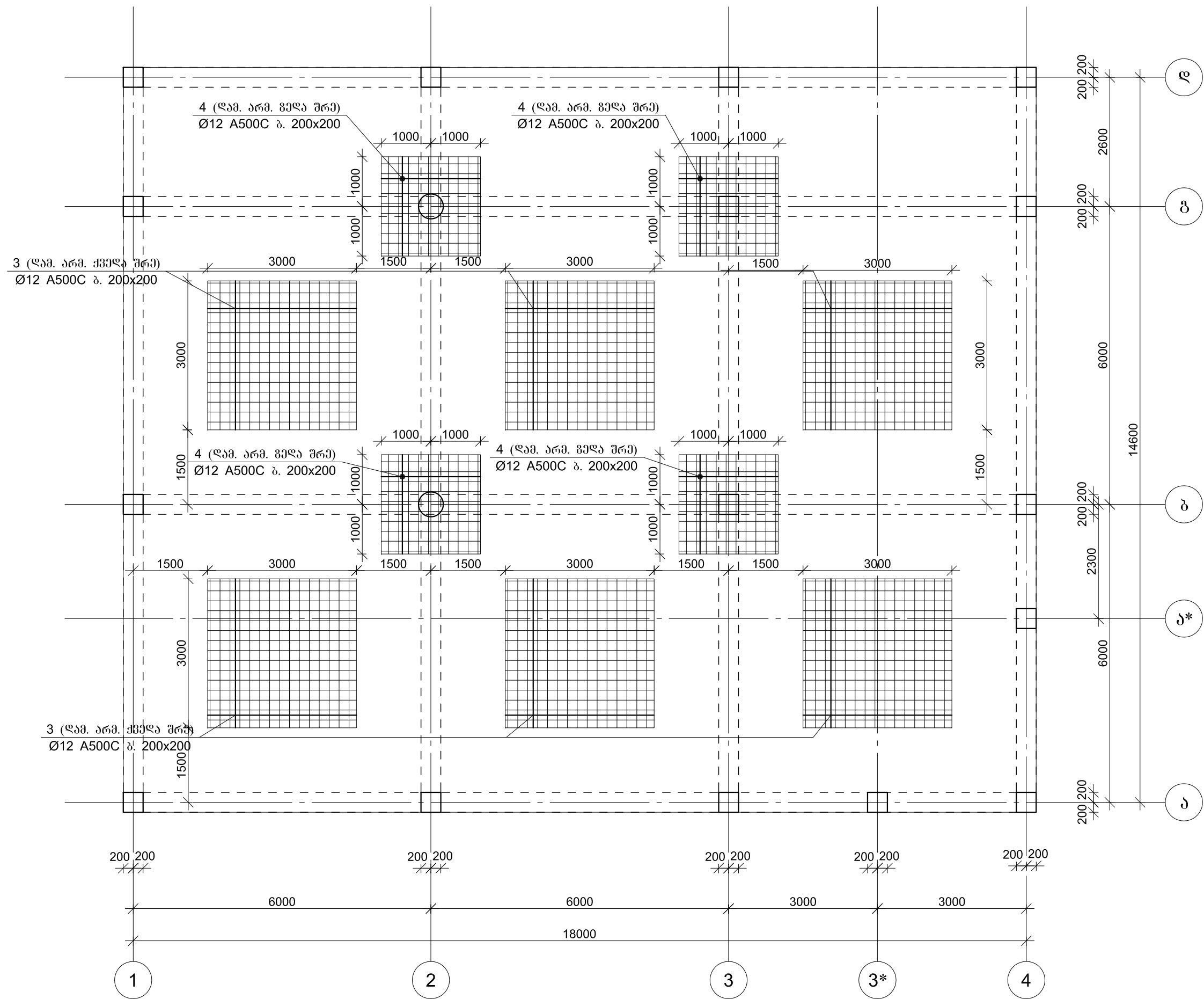
	პროექტორი	გ. ჯიქია	ბაზა ქირია		2019 წელი
	არქიტექტორი		ბ. მამიკაძე	ქ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა	
					ფურცელი
					ფურცელი

მონ. რ/ბ გაღებუროს ფილის კონსტრუქციების არმირება
გეგმა +3.800 ნიშნულზე



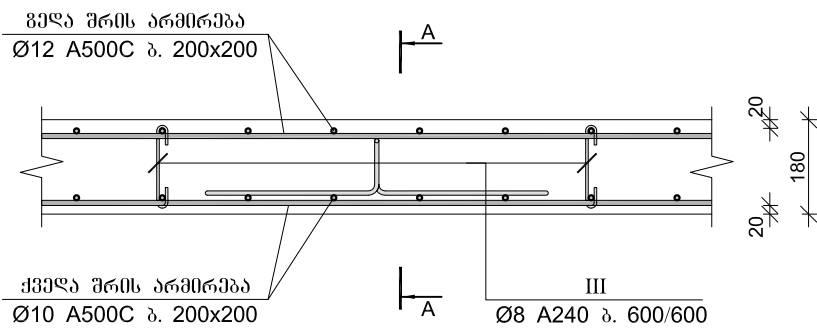
	კონსტრუქციის	გ. ჯიქია	ბეჭდის		
	არმირების		ბ. მამისაშვილი	ქ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა	
				2019 წელი	
				ფურცელი	
				ფურცელი	

მონ. რ/ბ გაღებულის ფილის კონსტრუქციების ღებებებით
არმირების გეგმა +3.800 ნიშნულზე

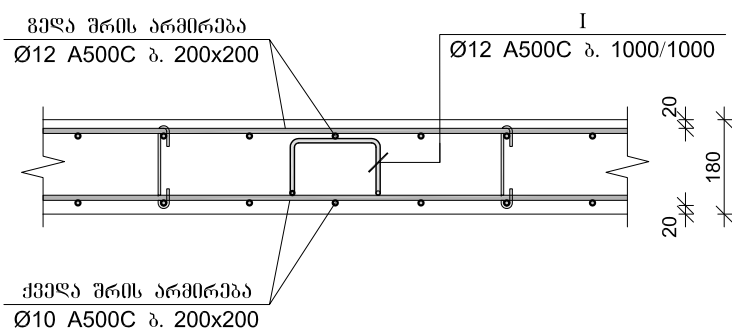


	კონსტრუქტორი	გ. ჯიქია	ბეჭედი		2019 წელი
	არქიტექტორი		ბ. მამისაშვილი	ქ. თბილისი, მთიანეთის ქუჩა	
					ფურცელი

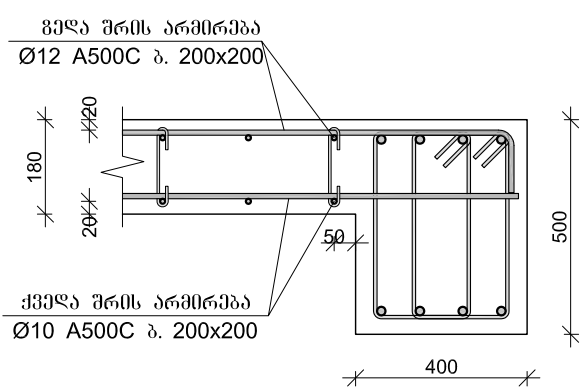
ფილის არმირების ურავმენტი



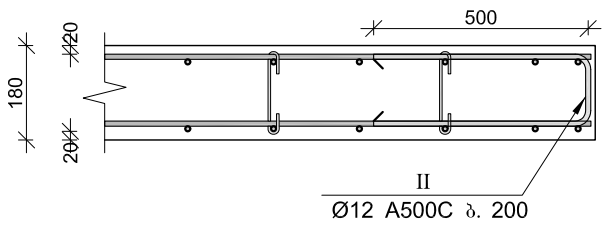
კვეთი A-A



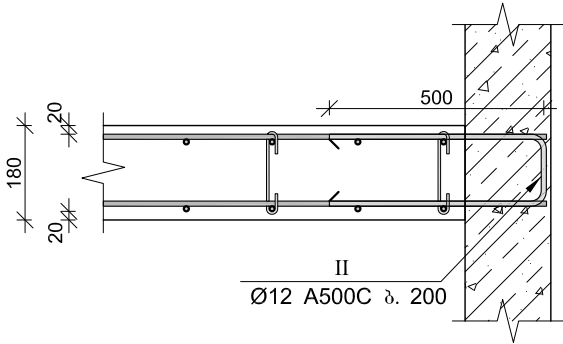
ფილის არმირების ურავმენტი რიგელთან



ფილის არმირების ურავმენტი ფილის კიდეებთან



ფილის არმირების ურავმენტი კედელთან



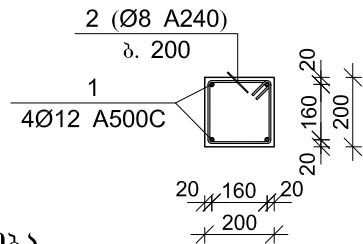
მონ. რ/ბ გაღებულის ფილის სპეციფიკაცია 3.800 ნიშნულზე

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					ბეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	გრძელის მიხედვით წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	2767.50	8 A240	451.20	0.39	178.04		40.50
2	10 A500C	-	-	2700.00	10 A500C	2961.00	0.62		1825.57	
3	12 A500C	3000	192	576.00	12 A500C	3519.50	0.89		3124.67	
4	12 A500C	2000	88	176.00						
I	10 A500C	1160	225	261.00						
II	12 A500C	1170	0	0.00						
III	8 A240	320	1410	451.20	Σ			178.04	4950.24	40.50
						n= 1		178.04	4950.24	40.50
									126.62	კგ/მ³

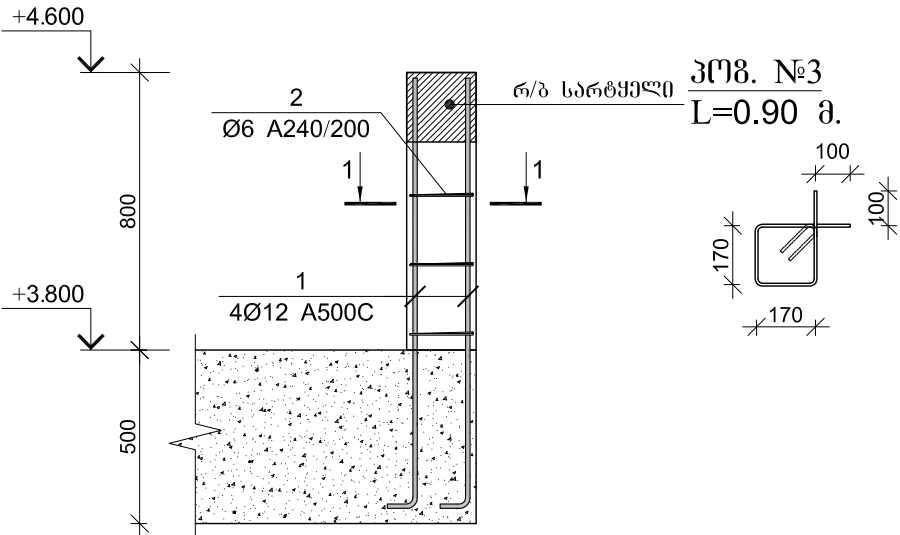
I	Ø10		1160
II	Ø12		1170
III	Ø8		300

	კონსტრუქტორი	ბ. ჯიქა	ბეკა ქირია	ქ. თბილისი, ქიზიყის ქაზა		2019 წალი	
	არქიტექტორი		ბ. მაისურაძე			ფარცვაი	
						ფარცვალი	

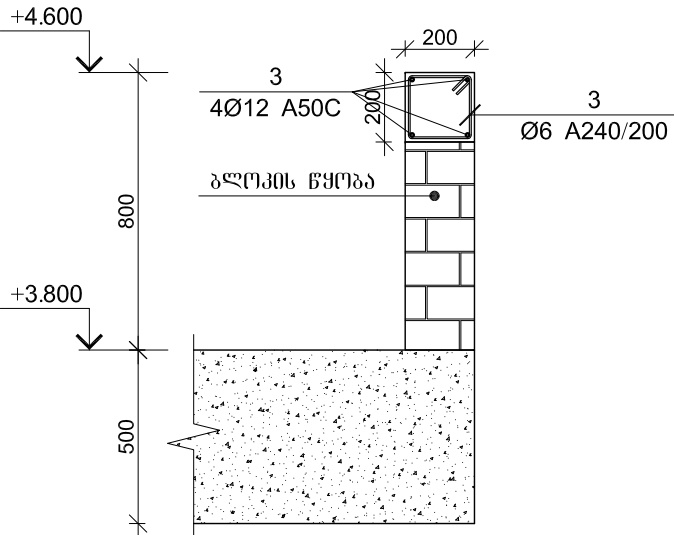
კვეთი 1-1



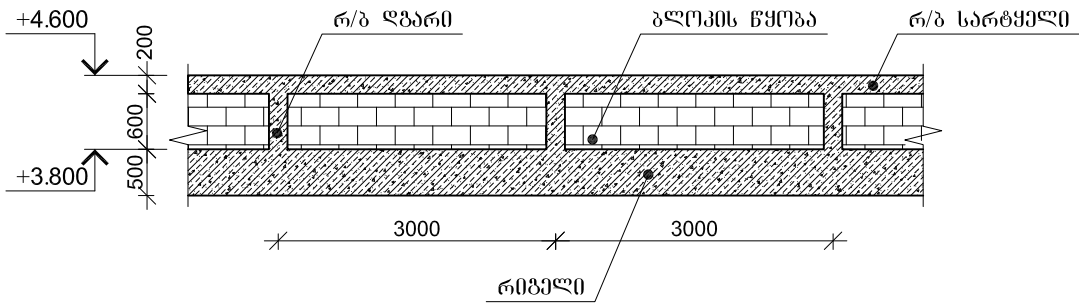
პარაპეტის ღბარების არმირება



სარტყლის არმირება



პარაპეტის მონყობის ურავგენტი



ღბარების ღა სარტყლის სავნოჟიკანია

ღბარების სავნოჟიკანია										
არმატურის სავნოჟიკანია					არმატურის ამოკრეჟა					ბაბონი B 25
პრგ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არამოჟიკანის მონკა კვ.	წონა კვ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	1400	92	128.80	6 A240	369.90	0.39	145.96		11.60
2	6 A240	900	411	369.90	12 A500C	398.80	0.89		354.06	
4	12 A500C	-	-	270.00						
						Σ		145.96	354.06	11.60
						n= 1		145.96	354.06	11.60
									43.11	კვ/მ³



კონსტრუქტორი	ბ. ჯიქა	ბეჟა ჟირია		2019 წალი	
არქიტექტორი		ბ. მანისურაძე	ქ. თბილისი, ჟიზიყის ქუჩა		
				ფურცალი	
				ფურცალი	