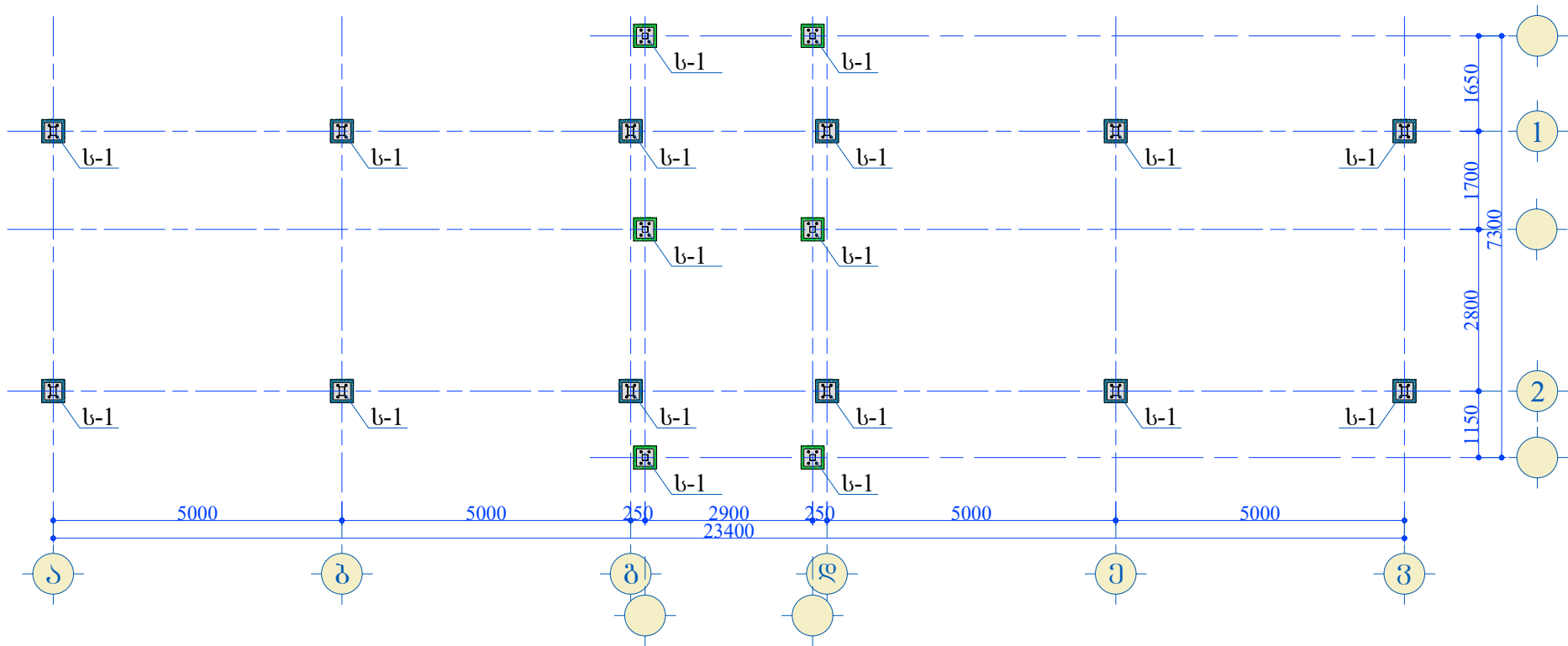


თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაო
ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეოთხე მიკრო რაიონის
მიმღებარედ, (ს.პ. 01.17.14.002.154)

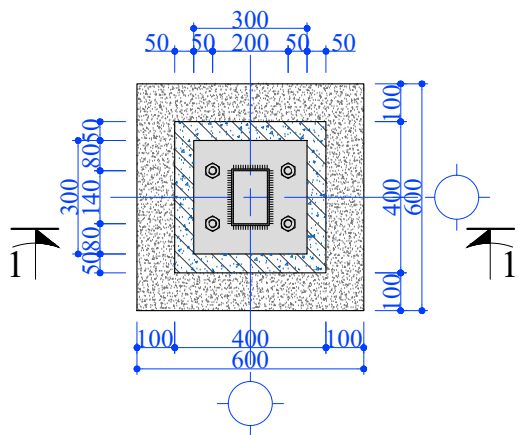
(კონსტრუქციული ნაწილი)



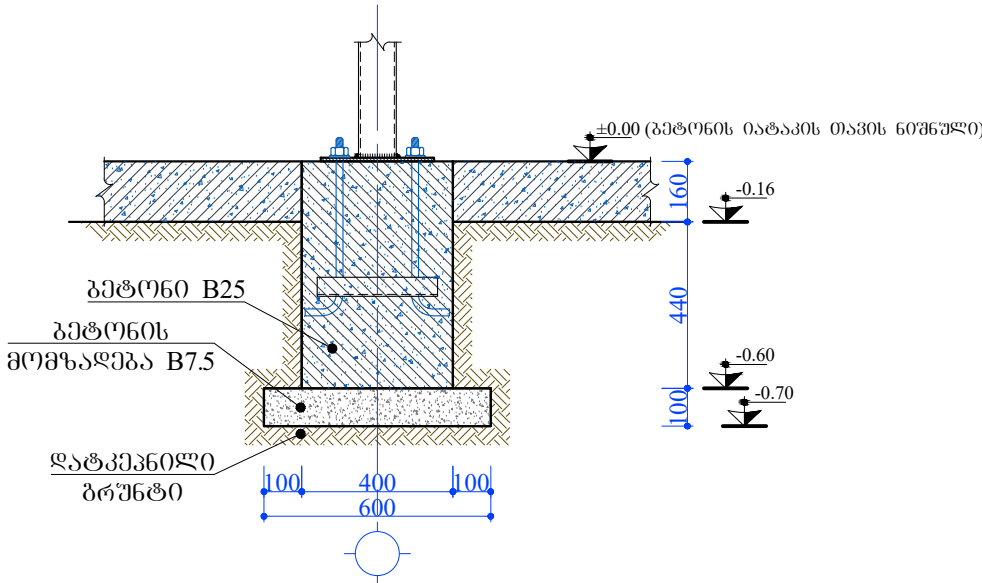
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაოს და ტექ. დანადგარების სათავსის საპირკველების გეგმა
მ. 1:100



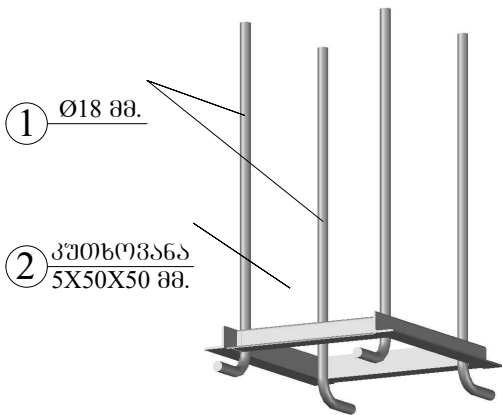
საპირკველი ს - 1 (18-ვალი)
მ. 1:20



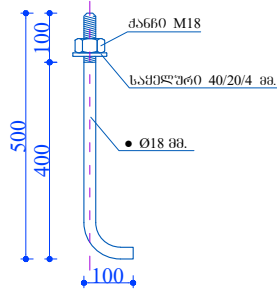
ჭრილი 1-1
მ. 1:20



ანკერების ბლოკი,
4 ანკერისაგან (18 ვალი)



ანკერი Ø18

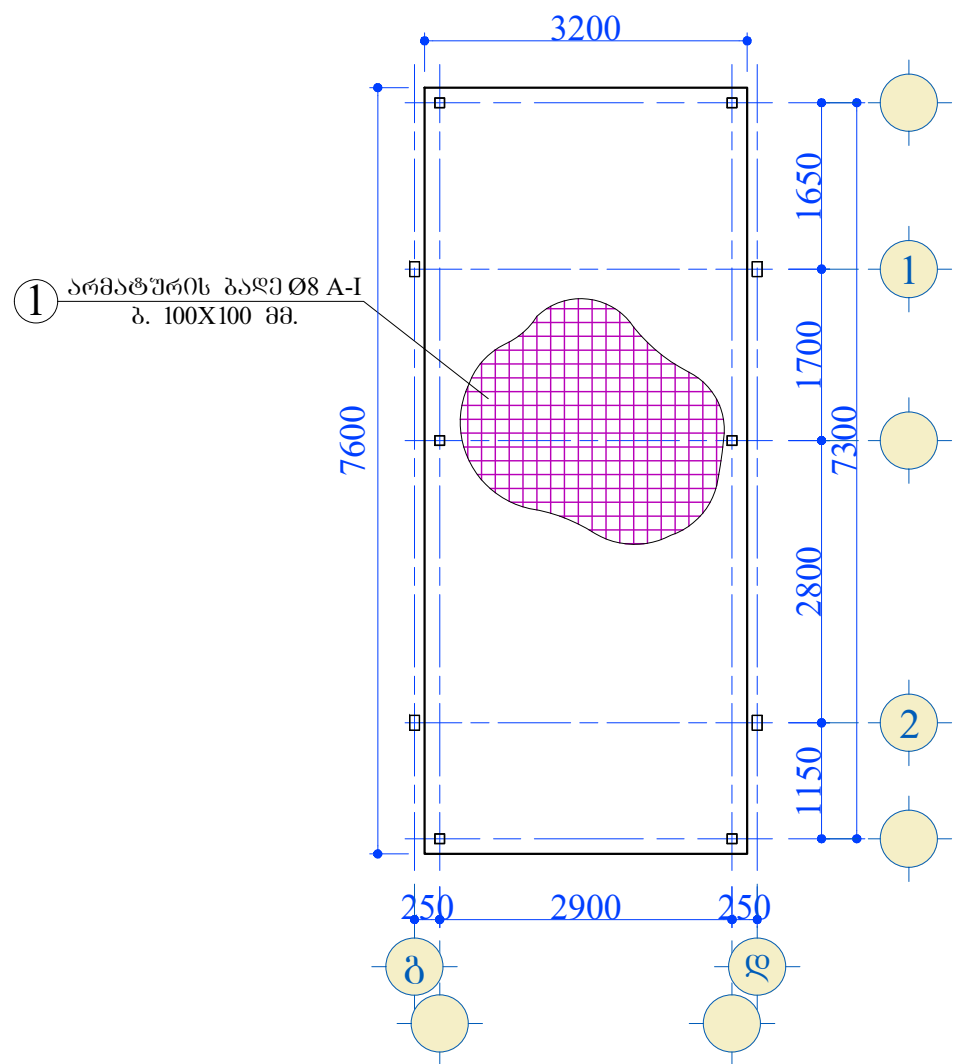


ლიტონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
ანკერების ბლოკი 4 ანკერისაგან	1	● Ø18 მმ	600	4	2.40	● Ø18 მმ	2.4	4.80
	2	└ 50X50X5	—	—	1.50	└ 50X50X5	1.5	5.66
	სულ:							10.45
	სულ n=18 ცალისთვის:							188.10

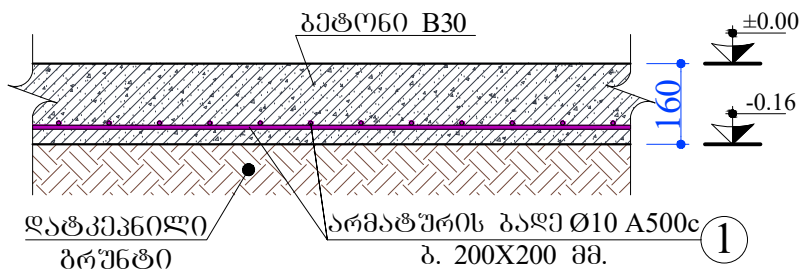
გეტონი B7.50 - 0.65 მ³.
გეტონი B25 - 1.73 მ³.

შ.პ.ს. "პროექტი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი"		შემსრულებელი:	
კონსტრუქციული ნაწილი		ლიტონი		დ. ჯურულაშვილი	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაო ქ. თბილისში, პარკეთილი 3, მეოთხე მიმართულებით მომსახურება, (ს.პ. 01.17.14.002.154)		კონსტრუქციული		დ. ჯურულაშვილი	
ავტოსამრეცხაოს საპირკველების გეგმა, საპირკველი ს-1, ჭრილი 1-1		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:100/20	კ-1	A-3

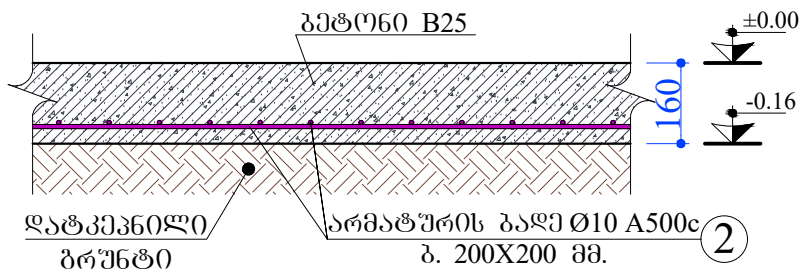
ტექ. დანაღბარების სათავესის გეტონის იატაკის გეგმა 0.20 ნიშნულზე
მ. 1:75



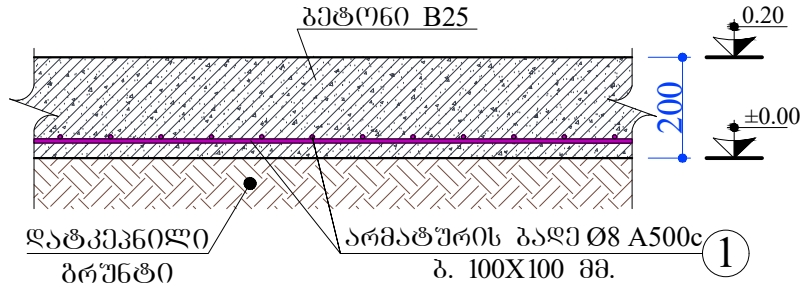
ავტოსამრეცხაოს ტერიტორიის
გეტონის იატაკის არმირების სქემა (147.00 მ².)
მ. 1:15



ავტოსამრეცხაოს ტერიტორიის გარე
გეტონის იატაკის არმირების სქემა (398.00 მ².)
მ. 1:15



ტექ. დანაღბარების სათავესის
გეტონის იატაკის არმირების სქემა
მ. 1:15



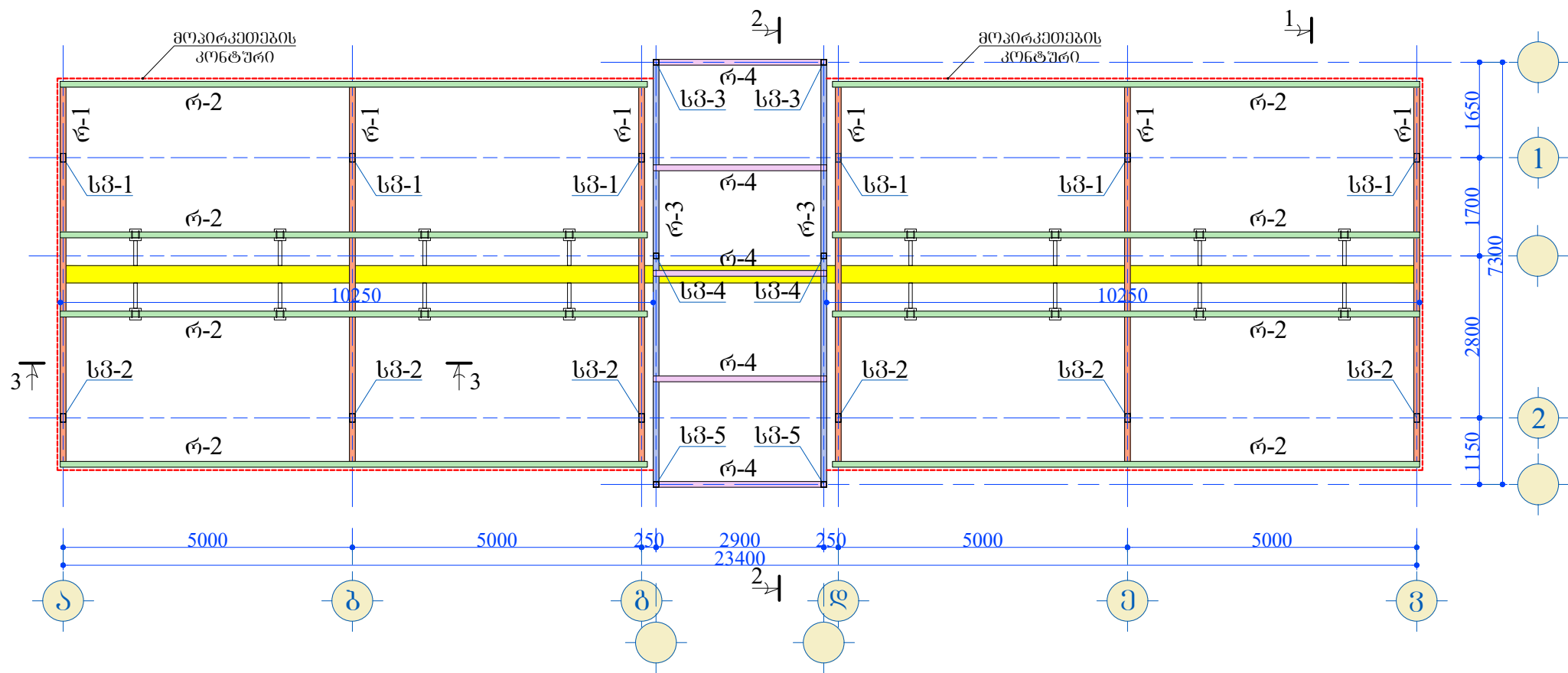
არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება				
ელემენტი	კოორდინატი №	მსპიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა, კგ	
									A-I	A-III
	1	<u>ფ.ბ.</u>	Ø8 A500c	—	—	486.00	Ø8 A500c	486.0	192	—
სულ:						გეტონი B 25. V=4.86 მ³		192.0	—	

არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
ელემენტი	კოორდინატი №	მსპიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა, კგ	
									A-I	A-III
	1	დ.ბ.	Ø10 A500c	—	—	1470.00	Ø10 A500c	5450.0	3362.7	—
	2	დ.ბ.	Ø10 A500c	—	—	3980.00				
სულ:							გეტონი B 30. V=23.50 მ³	3362.7		—
							გეტონი B 25. V=63.70 მ³			

შენიშვნა:
1. ავტოსამრეცხაოს და მის გარეთ დანაღბარების იატაკის კონსტრუქციები და ფარები იხილეთ არქიტექტურულ ნაწილში.

შ.პ.ს. "პროექტი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი"		შ.პ.ს. "იკ გრუპი"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი		დ. ჯურღულაყვილი	
თვითმფლობელის ავტოსამრეცხაო ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეორე მსოფლიო რაიონის მიმდებარე, (ს.პ. 01.17.14.002.154)		კონსტრუქტორი		დ. ჯურღულაყვილი	
დანაღბარების სათავესის გეტონის იატაკის გეგმა 0.20 ნიშნულზე, გეტონის იატაკის არმირების სქემა		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:75/15	კ-2	A-3

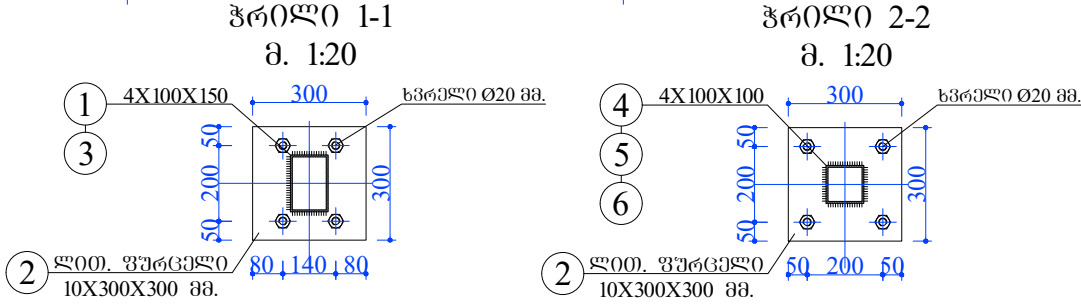
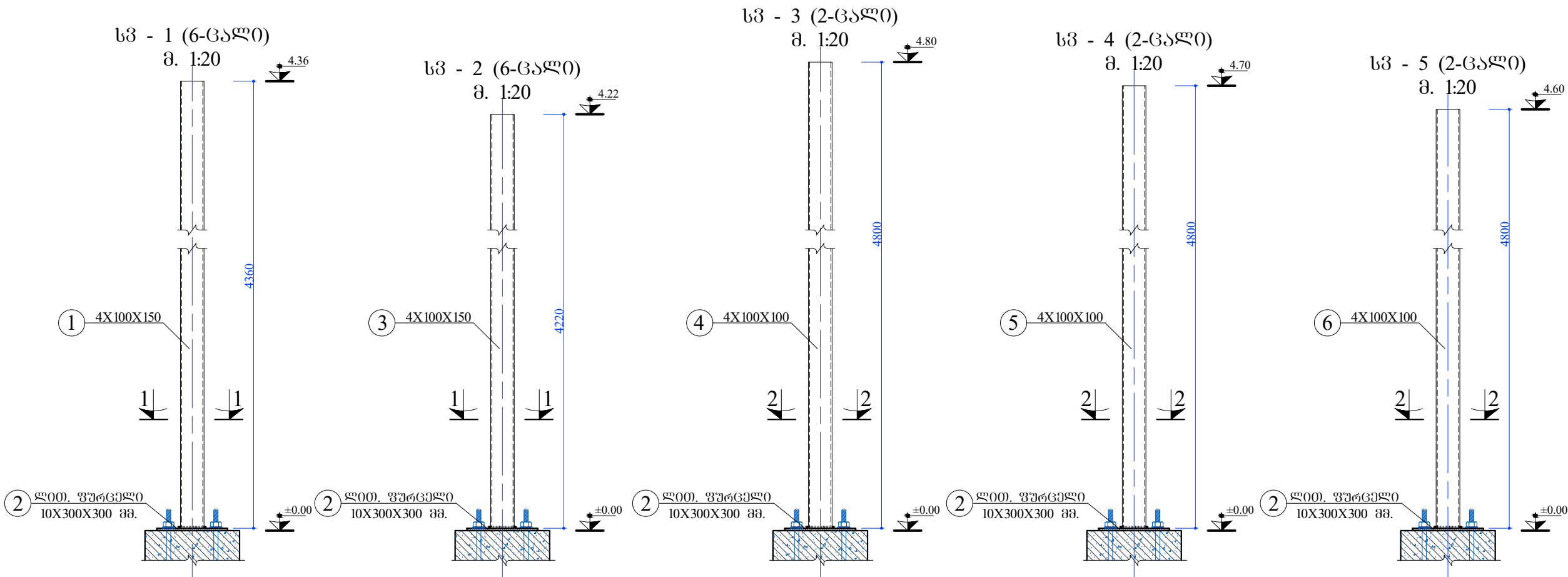
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაოს და ტექ. დანაღბარების სათავსის სვეტების, რიგების და
შეკიდული საკომუნიკაციო არხის განლაგების და მარკირების გეგმა
მ. 1:100



მძკლიკაცია:

- 1. სვეტი სვ-1 - 6 ცალი.
- 2. სვეტი სვ-2 - 6 ცალი.
- 3. სვეტი სვ-3 - 2 ცალი.
- 4. სვეტი სვ-4 - 2 ცალი.
- 5. სვეტი სვ-5 - 2 ცალი.
- 6. რიგები რ-1 - 6 ცალი.
- 7. რიგები რ-2 - 8 ცალი.
- 8. რიგები რ-3 - 2 ცალი.
- 9. რიგები რ-4 - 5 ცალი.

შ.პ.ს. "ბრინჯიშვილი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუნჯი"	
კონსტრუქციული ნაწილი		L.T.D. "IC GROUP"	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაო ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეორე მეორე რაიონის მიმდებარე, (ს.პ. 01.17.14.002.154)		დირექტორი	დ. ჯურულაშვილი
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაოს და ტექ. დანაღბარების სათავსის სვეტების, რიგების და შეკიდული საკომუნიკაციო არხის განლაგების და მარკირების გეგმა		კონსტრუქტორი	დ. ჯურულაშვილი
სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
მ.პ.	1:100	კ-3	A-3



ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-1 (6-ცალი)	1	□ 4X100X150	4360	1	4.36	□ 4X100X150	4.36	68.45
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ:						75.52	
სულ n=6 ცალისთვის:						453.10		

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-2 (6-ცალი)	1	□ 4X100X150	4220	1	4.22	□ 4X100X150	4.22	66.25
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ:						73.32	
სულ n=6 ცალისთვის:						439.91		

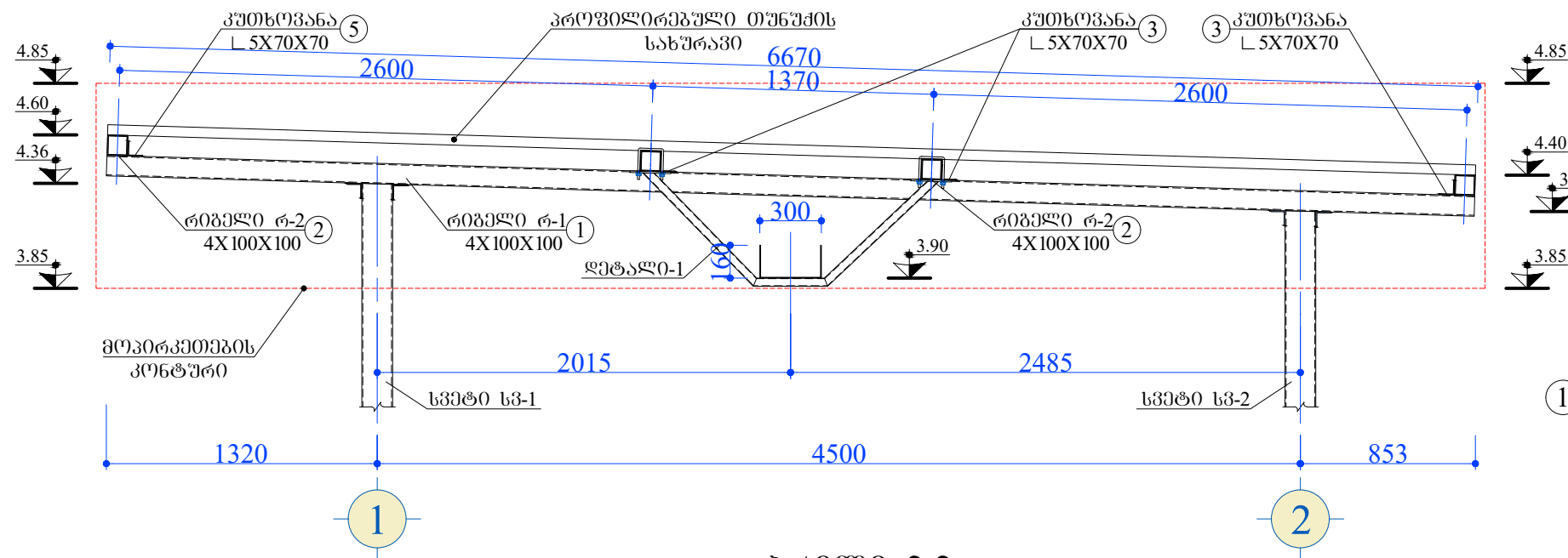
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-3 (2-ცალი)	1	□ 4X100X100	4800	1	4.80	□ 4X100X100	4.80	60.48
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ:						67.55	
სულ n=2 ცალისთვის:						135.09		

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-4 (2-ცალი)	1	□ 4X100X100	4700	1	4.70	□ 4X100X100	4.70	59.22
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ:						66.29	
სულ n=2 ცალისთვის:						132.57		

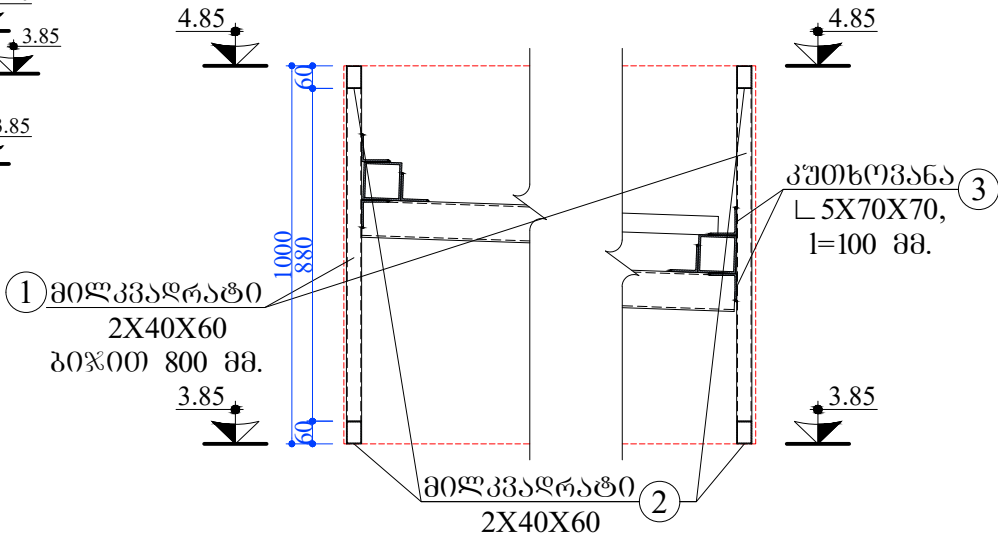
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-5 (2-ცალი)	1	□ 4X100X100	4600	1	4.60	□ 4X100X100	4.60	57.96
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ:						65.03	
სულ n=2 ცალისთვის:						130.05		

ლაგვერდითი:		შპს. "აი სი ბრუკი"		შპს. "IC GROUP"	
შპს. "ბრუკი"		შპს. "აი სი ბრუკი"		შპს. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		ლიტონის		ლიტონის	
თვითმომსახურების ავტომატიზაცია		კონსტრუქციული		კონსტრუქციული	
მომსახურების მიმღები (ს.პ. 01.17.14.002.154)		მომსახურების მიმღები (ს.პ. 01.17.14.002.154)		მომსახურების მიმღები (ს.პ. 01.17.14.002.154)	
სპეციალური სპ-1, სპ-2, სპ-3, სპ-4, სპ-5, პრიორიტეტი 1-1, 2-2		სპეციალური		სპეციალური	
მ.პ.		1:20		კ-4	
A-3		A-3		A-3	

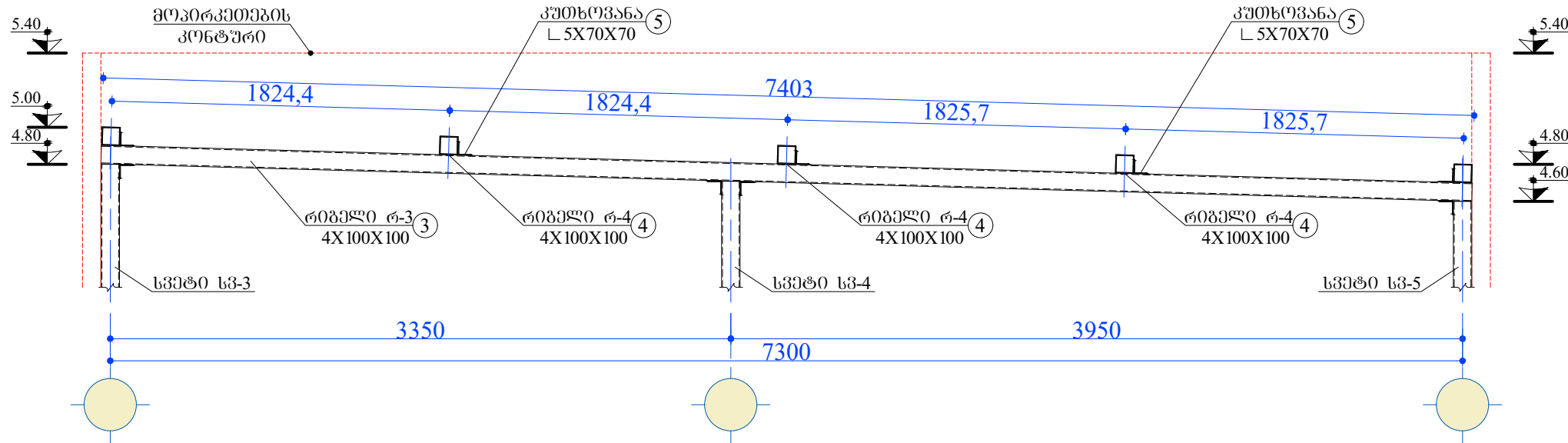
ჰრილი 1-1



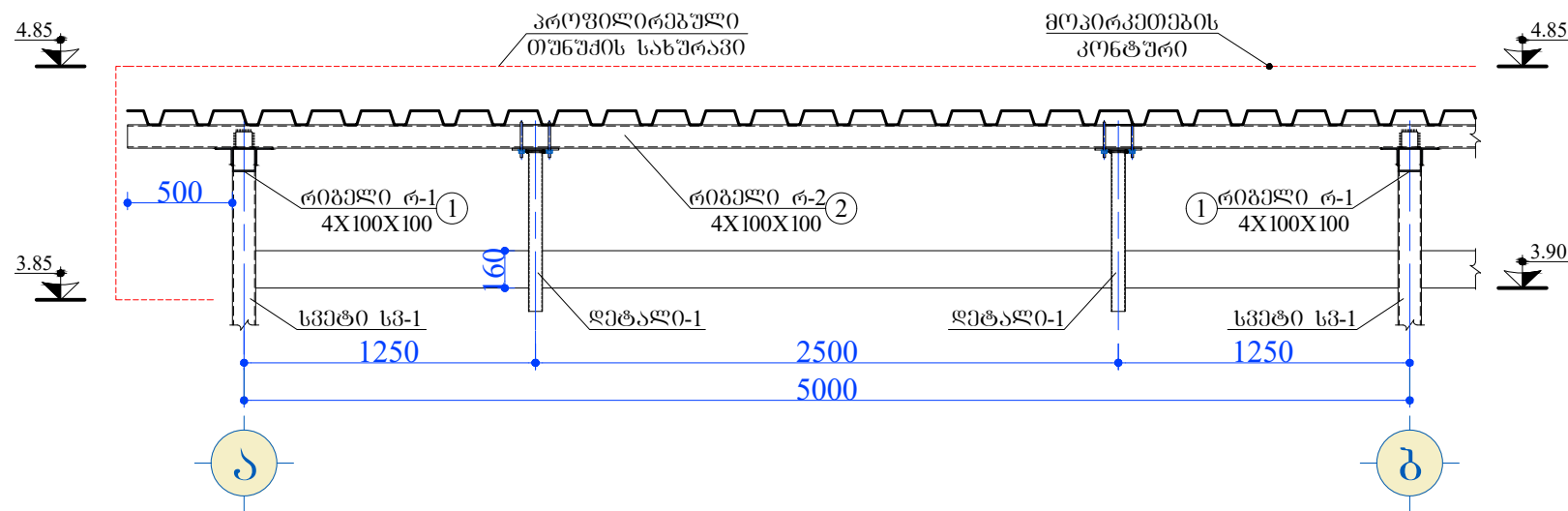
სახურავის შეფუთვის კვანძის მოწყობის სქემა მ. 1:20



ჰრილი 2-2



ჰრილი 3-3



ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოდი	კვეთი	L, მმ	მ, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სახურავის შეფუთვის კვანძი	1	2X40X60	880	72	63.36	2X40X60	173.36	544.35
	2	2X40X60	-	-	110.00	5X70X69	14.40	77.47
	3	5X70X70	100	144	14.40			
სულ:								621.82

შენიშვნა: რიგელების სპეციფიკაცია იხილეთ ფურცელზე კ-6.

დამკვეთი: შ.პ.ს. "პროცესი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი" L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი	დ. ჯურღულაველი
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხავი ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეორე მსოფლიო რაიონის მიმდებარედ, (ს.პ. 01.17.14.002.154)		კონსტრუქტორი	დ. ჯურღულაველი
ჰრილი 1-1, 2-2, ჰრილი 3-3		სტადია	მასშტაბი
		ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	კ-5
			A-3

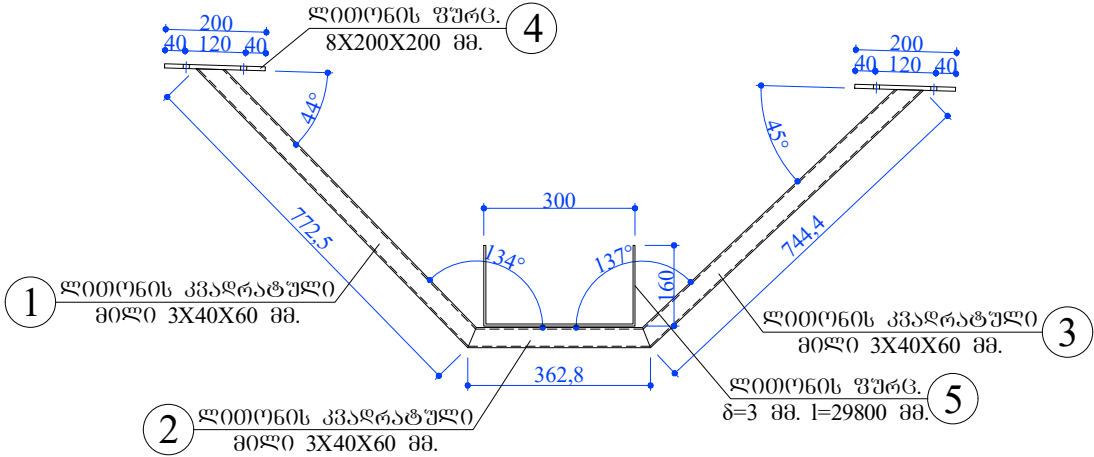
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოფ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
რიგული რ-1 (6-ცალი)	1	□ 4X100X100	6667	1	6.67	□ 4X100X100	6.67	84.00
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							85.51
	სულ n=6 ცალისთვის:							513.06

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოფ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
რიგული რ-2 (8-ცალი)	2	□ 4X100X100	10150	1	10.15	□ 4X100X100	10.15	127.89
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							129.40
	სულ n=8 ცალისთვის:							1035.17

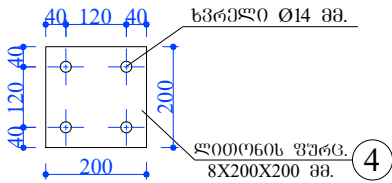
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოფ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
რიგული რ-3 (2-ცალი)	3	□ 4X100X100	7403	1	7.40	□ 4X100X100	7.40	93.28
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							94.78
	სულ n=2 ცალისთვის:							189.57

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოფ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
რიგული რ-4 (5-ცალი)	4	□ 4X100X100	3000	1	3.00	□ 4X100X100	3.00	37.80
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							39.31
	სულ n=5 ცალისთვის:							196.53

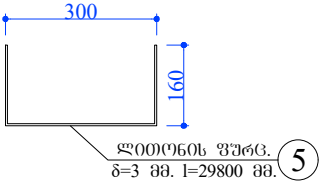
დეტალი-1 (8 ცალი)
მ. 1:15



კოფ. №4
მ. 1:15



კოფ. №5
მ. 1:15

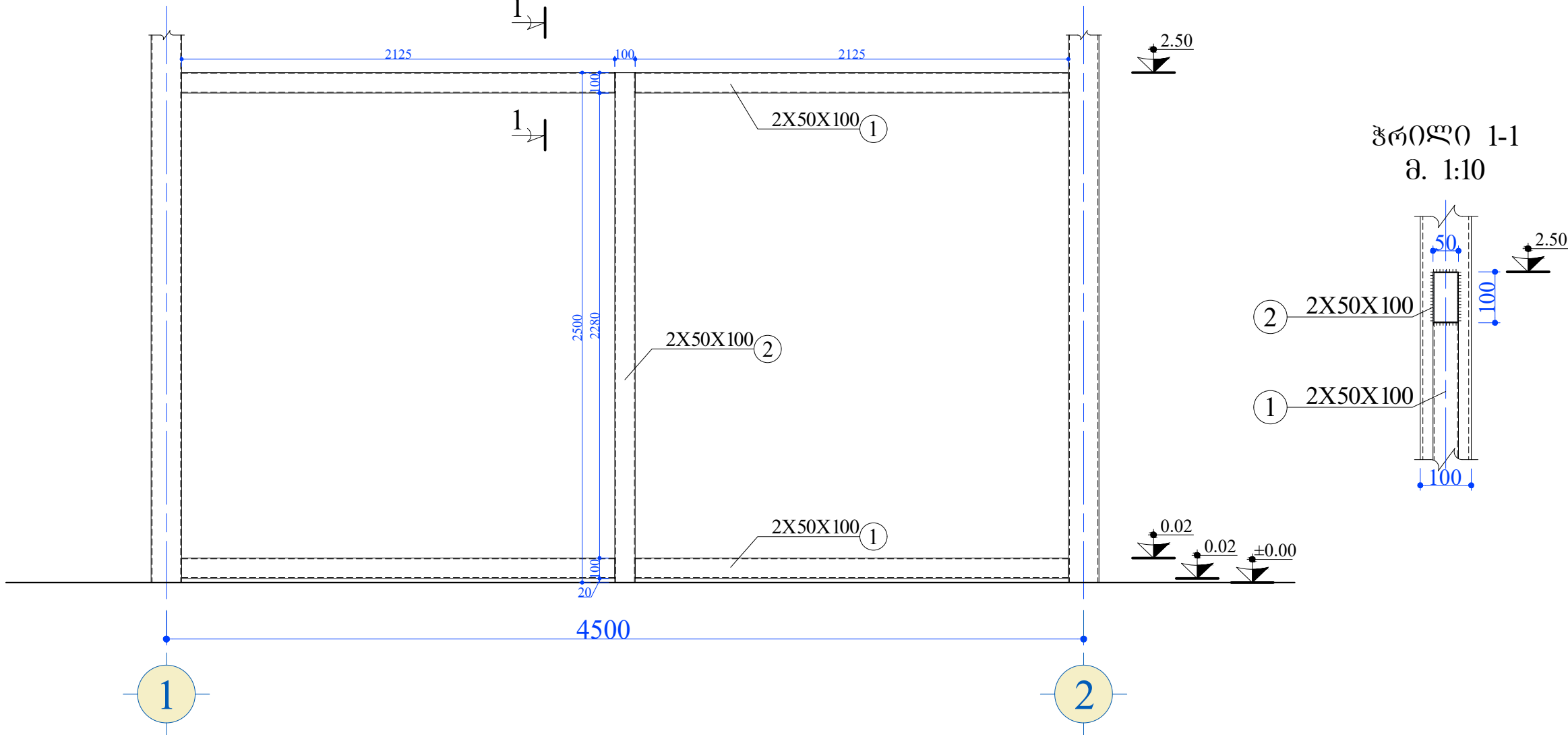


ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოფ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
დეტალი-1 (8-ცალი)	1	□ 3X40X60	773	1	0.77	□ 3X40X60	0.77	3.64
	2	□ 3X40X60	363	1	0.36	□ 3X40X60	0.36	1.71
	3	□ 3X40X60	745	1	0.75	□ 3X40X60	0.75	3.51
	4	— 8X200	200	2	0.40	— 8X200	0.40	5.02
	სულ:							13.88
	სულ n=8 ცალისთვის:							111.07

5. ლითონის ფურც. δ=3 მმ. l=23300 მმ. - 340.20 კგ.

შ.პ.ს. "პროექტო" შ.პ.ს. "პროექტო"		შ.პ.ს. "პროექტო" შ.პ.ს. "პროექტო"	
კონსტრუქციული ნაწილი		L.T.D. "IC GROUP"	
თვითმფრინავების ავტოსამრეცხავი		დ. ჯურღულაყვილი	
მ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეორე		დ. ჯურღულაყვილი	
მისამართი: თბილისი, ვარკეთილი 3, მეორე			
დეტალი-1, მასალის სპეციფიკაცია		სტადია	მასშტაბი
		მ.პ.	1:15
		ფურცელი	კ-6
		ფორმატი	A-3

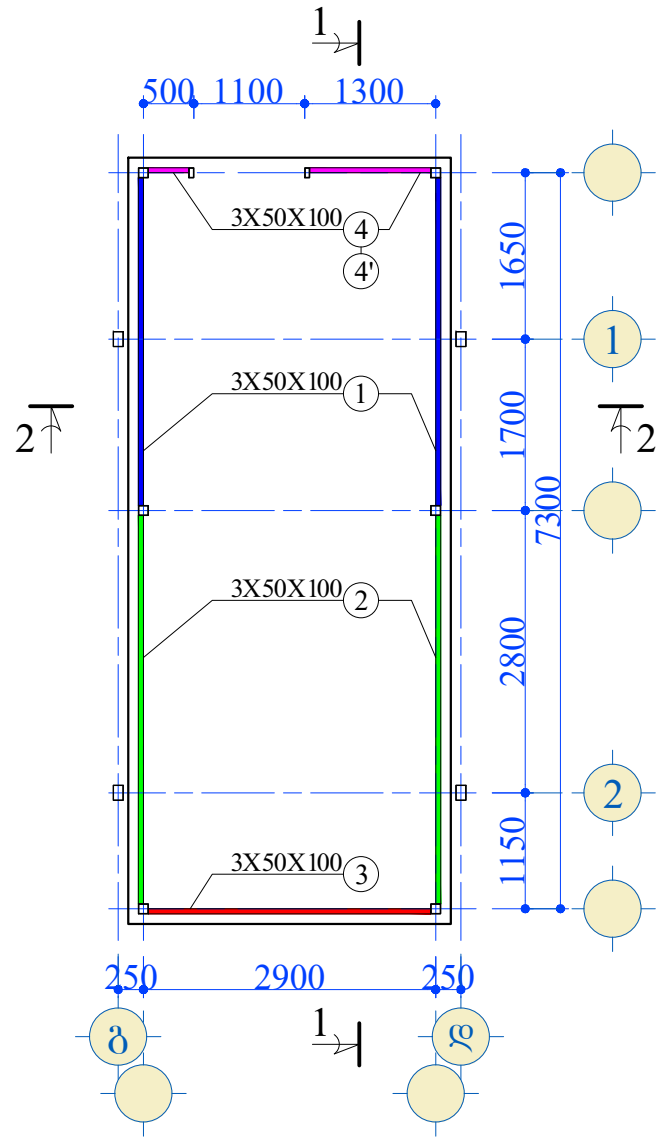
გამყოფი ტიხრის კარკასის მოწყობის სქემა (6 ცალი)
მ. 1:25



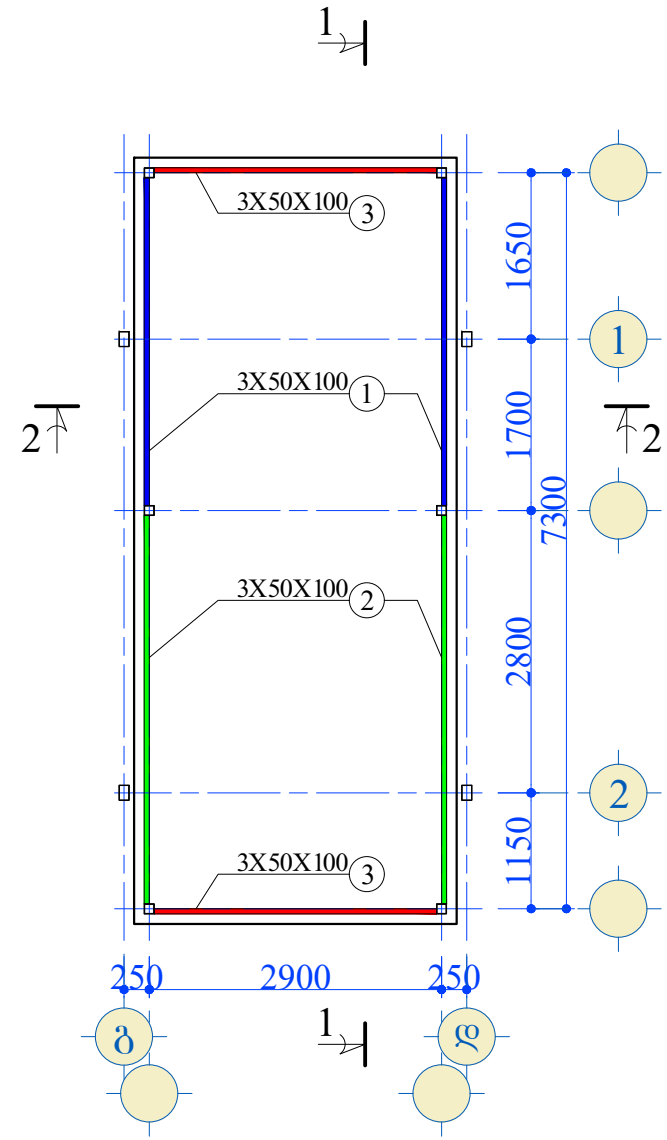
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კომ. №	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
გამყოფი ტიხარი (6-ცალი)	1	□ 2X50X100	2125	4	8.50	□ 2X40X40	11.00	51.81
	2	□ 2X50X100	2500	1	2.50			
	სულ:							51.81
	სულ n=6 ცალისთვის:							310.86

დამკვეთი: შ.პ.ს. "პროექტუმი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი" L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი	დ. ჯურულაველი
თვითმფლობელის ავტოსამრეცხავი ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეორე მსახური რაიონის მიმდებარე, (ს.პ. 01.17.14.002.154)		კონსტრუქტორი	დ. ჯურულაველი
გამყოფი ტიხრის კარკასის მოწყობის სქემა, ზოდი 1-1, ზოდი 2-2		სტადია	მ.პ.
		მასშტაბი	1:25/10
		ფურცელი	კ-7
		ფორმატი	A-3

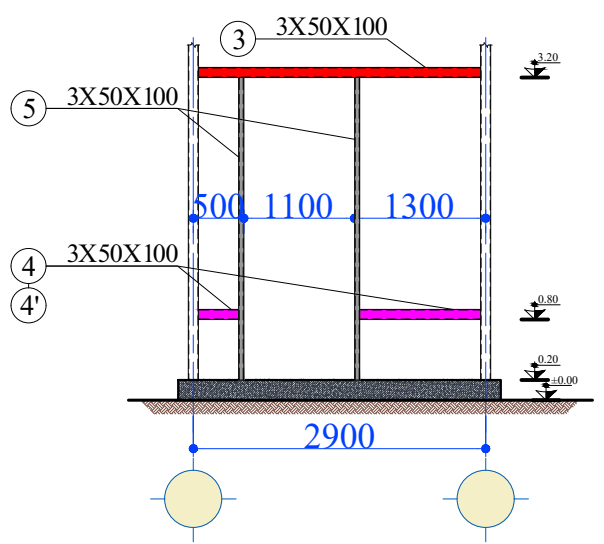
ტექ. დანადგარების სათავსის შუალედური
ლითონის ელემენტების განლაგების გეგმა
0.80 ნიშნულზე
მ. 1:75



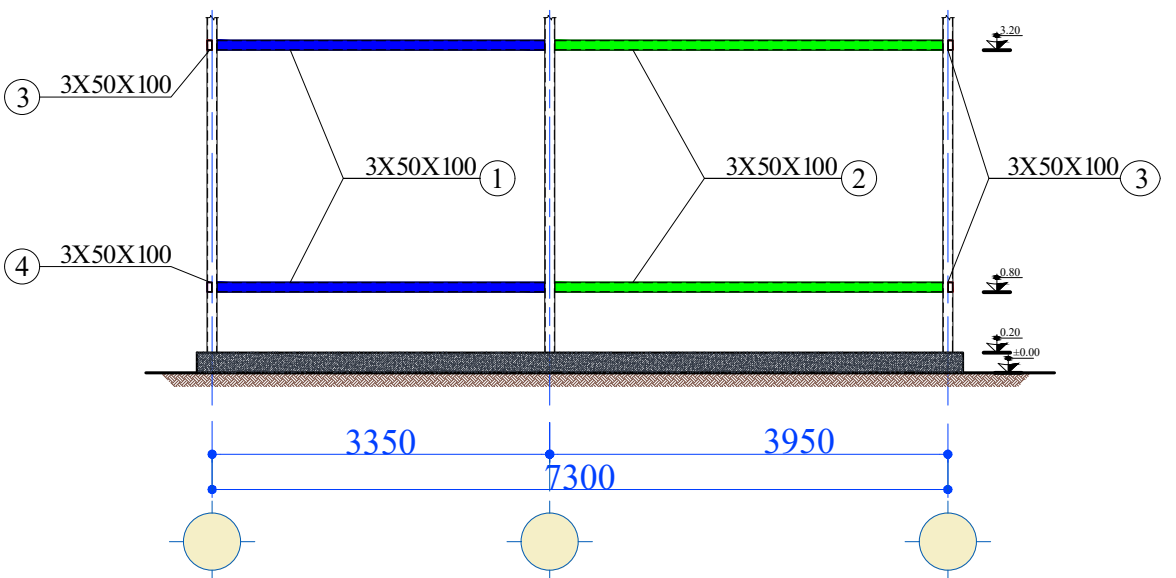
ტექ. დანადგარების სათავსის შუალედური
ლითონის ელემენტების განლაგების გეგმა
3.20 ნიშნულზე
მ. 1:75



ჭრილი 2-2
მ. 1:75



ჭრილი 1-1
მ. 1:75



ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოდ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
	1	□ 3X50X100	3250	4	13.00	□ 3X50X100	44.40	313.69
	2	□ 3X50X100	3850	4	15.40			
	3	□ 3X50X100	2800	3	8.40			
	4	□ 3X50X100	400	1	0.40			
	4'	□ 3X50X101	1200	1	1.20			
	5	□ 3X50X100	3000	2	6.00			
	სულ:							313.69

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ბრძოლა"		შ.პ.ს. "აი სი ბრძოლა" L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი	დ. ჯურღულაველი
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხავი ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მეორე მიმართულებით მომსახურება (ს.პ. 01.17.14.002.154)		კონსტრუქტორი	დ. ჯურღულაველი
ტექ. დანადგარების სათავსის შუალედური ლითონის ელემენტების განლაგების გეგმა		სტადია	მ.პ.
		მასშტაბი	1:75
		ფურცელი	კ-8
		ფორმატი	A-3