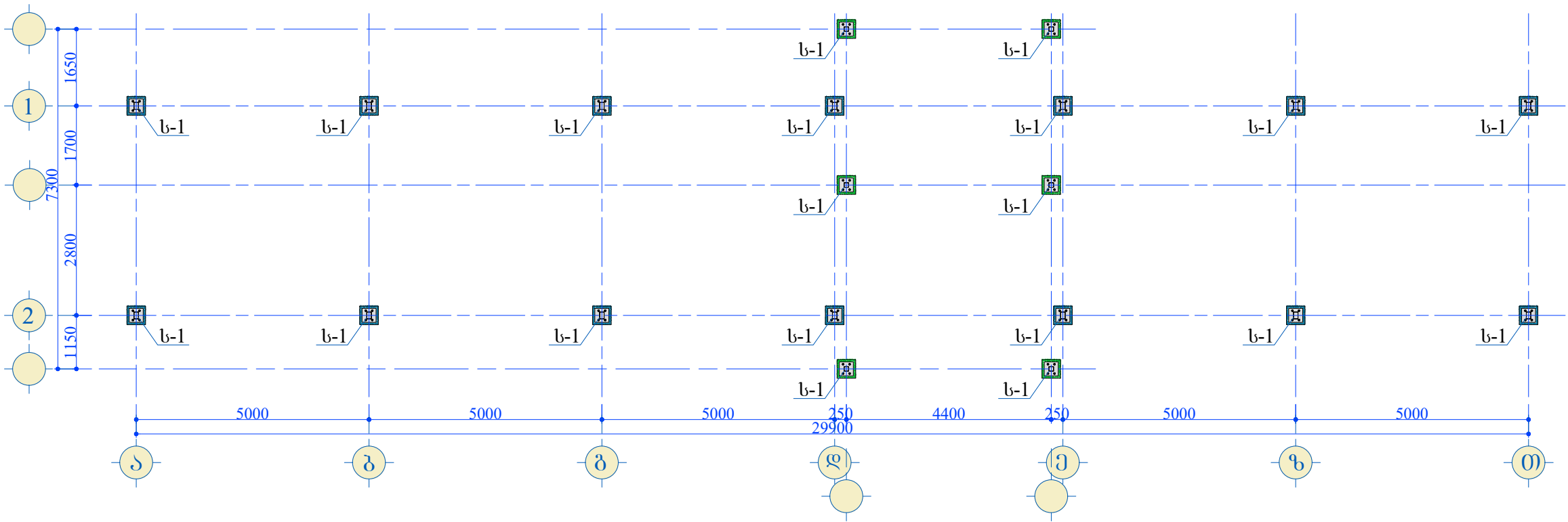


თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაო
ქ. თბილისში, აღმაშენებლის გამზირზე, სოფელ დიდოშის
ტერიტორიის მიმდებარედ, (ს.პ. 01.72.14.055.044)

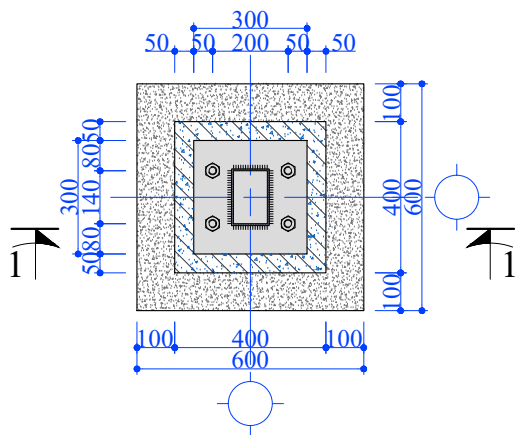
(კონსტრუქციული ნაწილი)



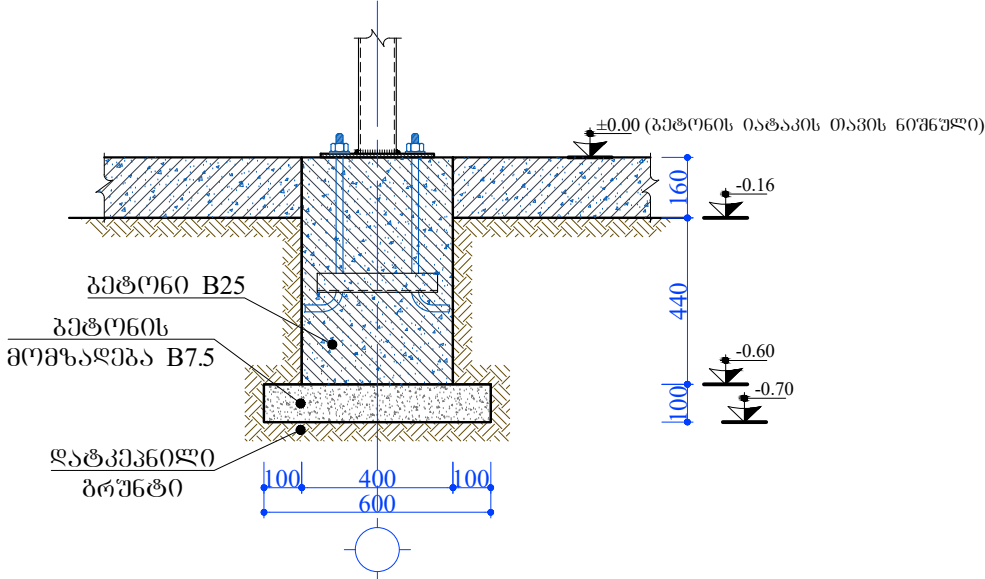
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხოს და ტექ. დანადგარების სათავსის საპირკველის გეგმა
მ. 1:100



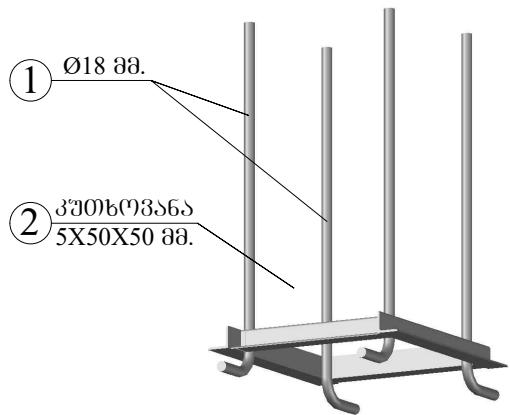
საპირკველი ს - 1 (20-ვალი)
მ. 1:20



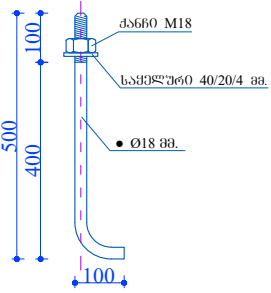
ჭრილი 1-1
მ. 1:20



ანკერების ბლოკი,
4 ანკერისაგან (20 ვალი)



ანკერი Ø 18

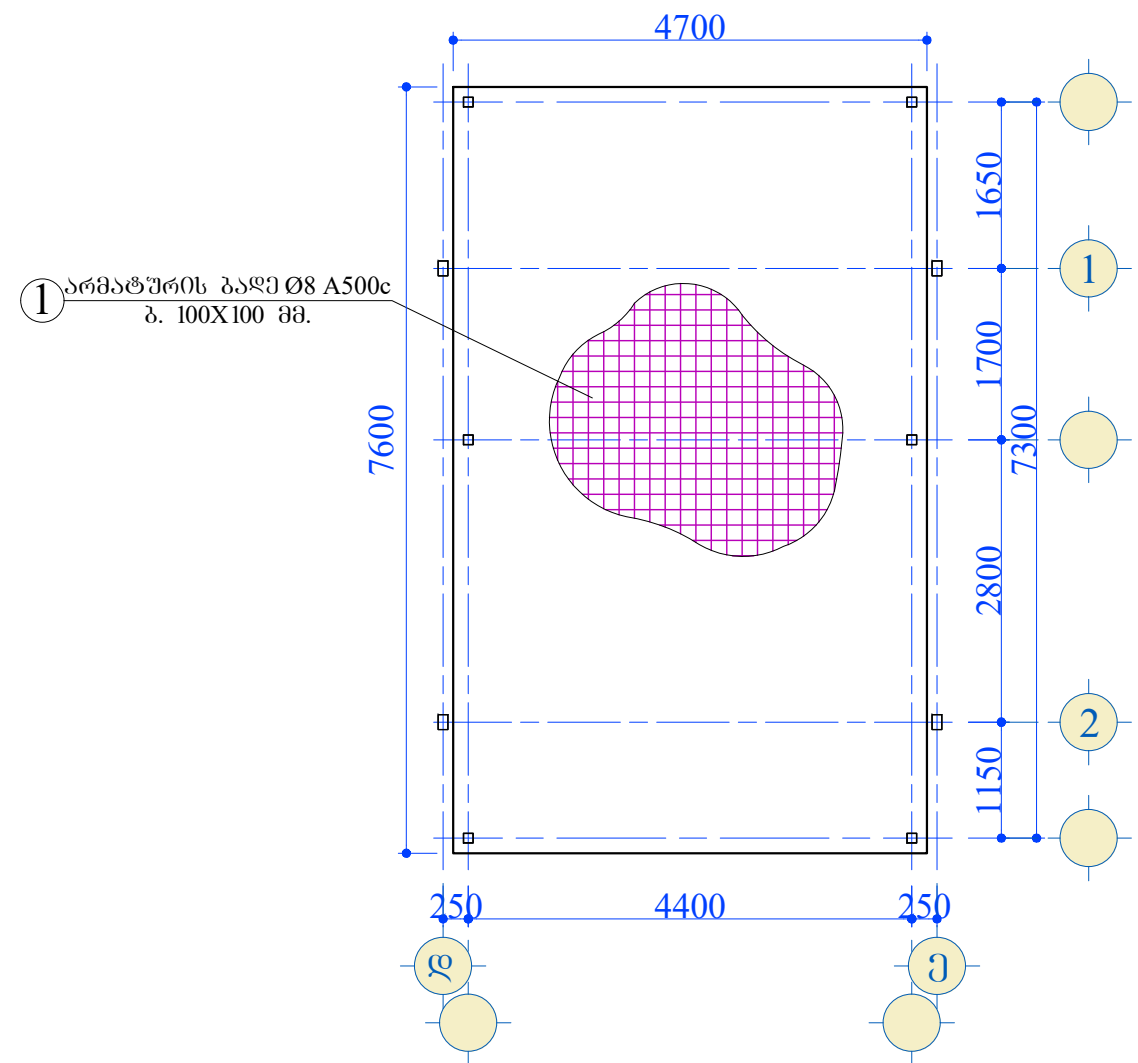


ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრეპა		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
ანკერების ბლოკი 4 ანკერისაგან	1	● Ø18 მმ	600	4	2.40	● Ø18 მმ	2.4	4.80
	2	└ 50X50X5	—	—	1.50	└ 50X50X5	1.5	5.66
	სულ:							10.45
სულ n=20 ცალისთვის:						209.00		

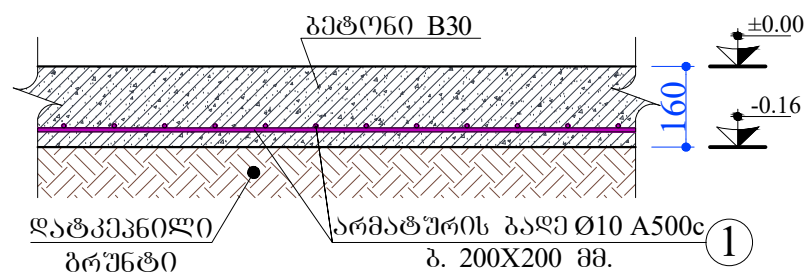
ბეტონი B7.50 - 0.72 მ³.
ბეტონი B20 - 1.92 მ³.

დაამუშავა:		შპს. "აი სი ბრუკი"		შემსრულებელი:	
შპს. "ბრინჯი"		შპს. "აი სი ბრუკი"		L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი		დ. ჯურელაშვილი	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხოს ქ. თბილისში, ავგაშენოლის გაზიარება, სოფელ დიდილინის ტერიტორიის მიმდებარე		კონსტრუქტორი		დ. ჯურელაშვილი	
ავტოსამრეცხოს საპირკველის გეგმა, საპირკველი ს-1, ჭრილი 1-1		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:100/20	კ-1	A-3

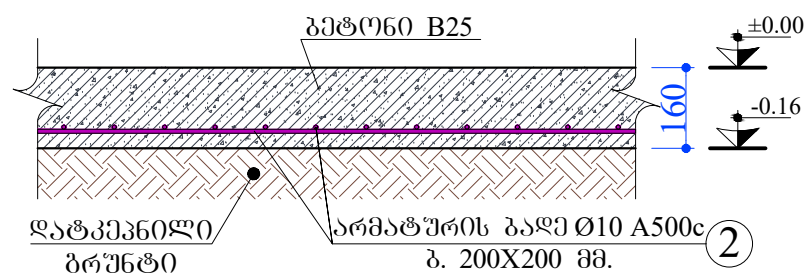
ტექ. დანადგარების სათავსის გეტონის იატაკის გეგმა 0.20 ნიშნულზე
მ. 1:75



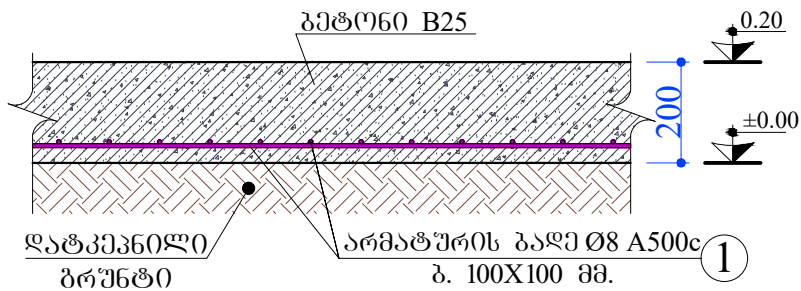
ავტოსამრეცხაოს ტერიტორიის
გეტონის იატაკის არმირების სქემა (188.10 მ².)
მ. 1:15



ავტოსამრეცხაოს ტერიტორიის გარე
გეტონის იატაკის არმირების სქემა (576.40 მ².)
მ. 1:15



ტექ. დანადგარების სათავსის
გეტონის იატაკის არმირების სქემა
მ. 1:15

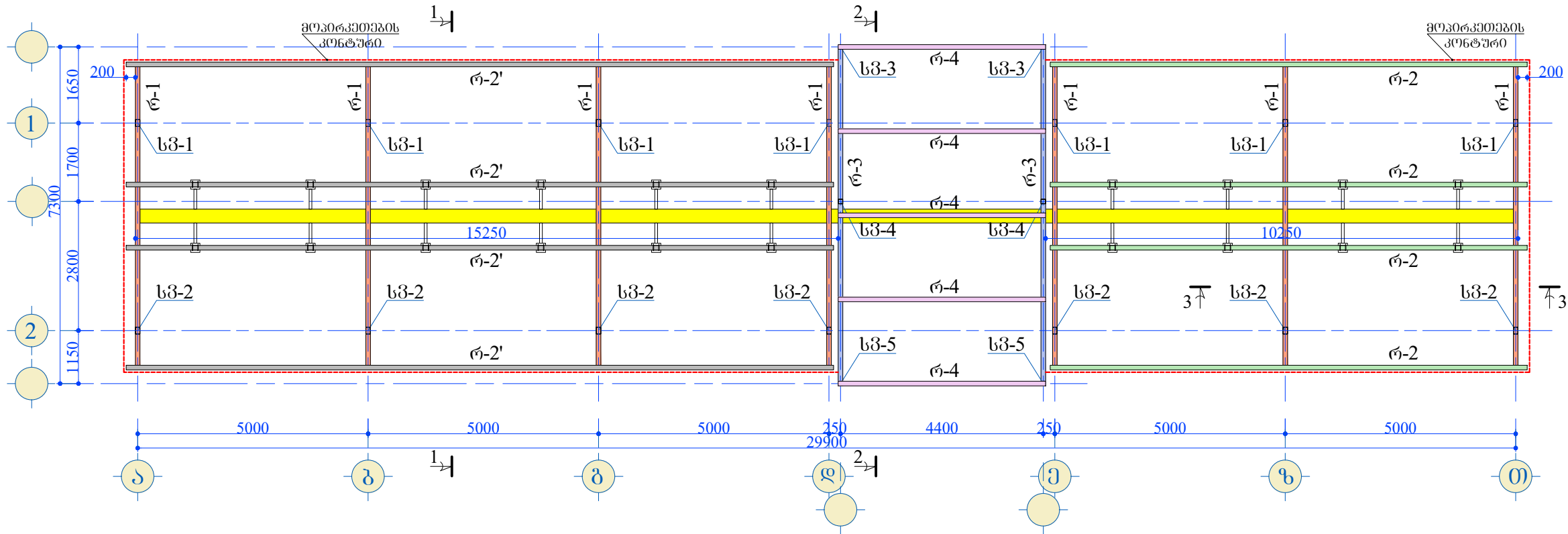


არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრეპა				
ელემენტი	პოზიციის №	შეკიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა, კგ	
									A-I	A-III
	1	<u>დ.ა.</u>	Ø8 A500c	—	—	714.00	Ø8 A500c	714.0	282	—
სულ:						გეტონი B 25. V=7.14 მ³		282.0	—	

არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრეპა			
ელემენტო	პოზიციის №	შეკიზი	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.ა.	Ø10 A500c	—	—	1881.00	Ø10 A500c	7645.0	4717	—
	2	დ.ა.	Ø10 A500c	—	—	5764.00				
სულ:							გეტონი60 B 30. V=30.10 მ³	4717.0		—
							გეტონი60 B 25. V=92.20 მ³			


შ.პ.ს. "პროექტი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი"		შპს "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი		დ. ჯურღულაველი	
თვითმფლობელის ავტოსამრეცხაო დ. თბილისში, აღმავლობის გაზონზე, სოფელ დილოვის ტერიტორიის მიმდებარე		კონსტრუქტორი		დ. ჯურღულაველი	
დანადგარების სათავსის გეტონის იატაკის გეგმა 0.20 ნიშნულზე, გეტონის იატაკის არმირების სქემა		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:75/15	კ-2	A-3

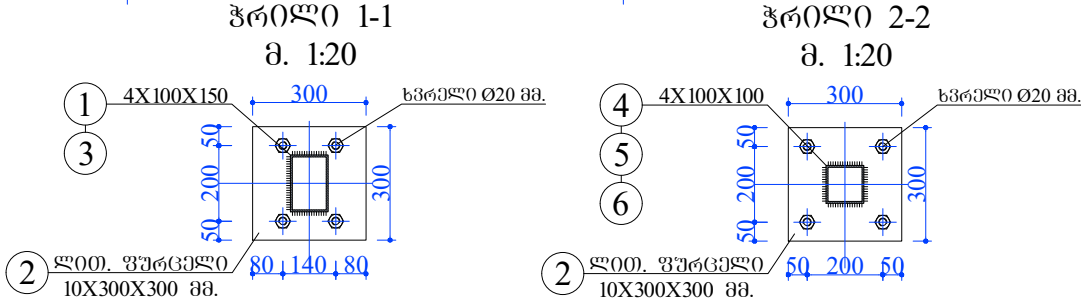
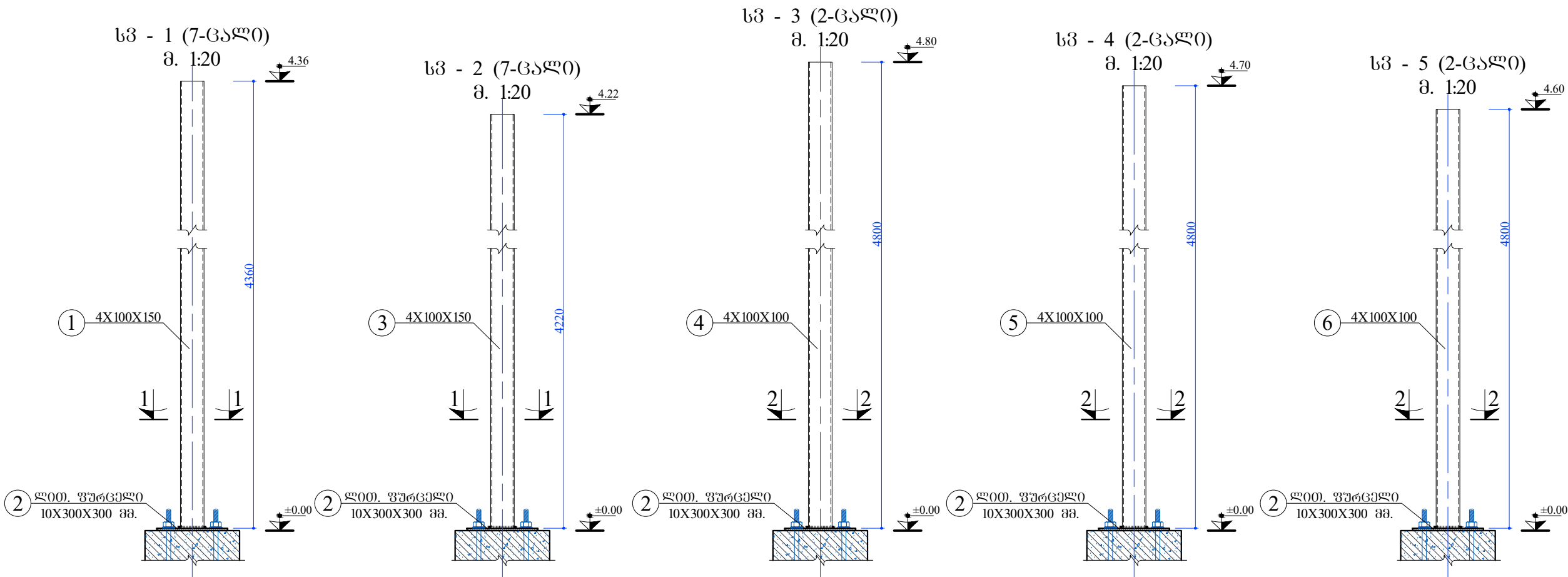
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაოს და ტექ. დანალგარების სათავსოს სვეტების, რიგების და
შეკიდული საკომუნიკაციო არხის განლაგების და მარპირების გეგმა
მ. 1:100



ექსპლიკაცია:

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

დაამუშავა: შ.პ.ს. "ბრინჯიშვილი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი" 		შემსრულებელი:	
პროექტის შემსრულებელი ნაწილი		დირექტორი		დ. ჯუღელაშვილი	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაო ქ. თბილისში, ავგაშენების გამზირზე, სოფელ დიდიხევის ტერიტორიის მიმდებარე		პროექტის შემსრულებელი		დ. ჯუღელაშვილი	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხაოს და ტექ. დანალგარების სათავსოს სვეტების, რიგების და შეკიდული საკომუნიკაციო არხის განლაგების და მარპირების გეგმა		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:100	კ-3	A-3



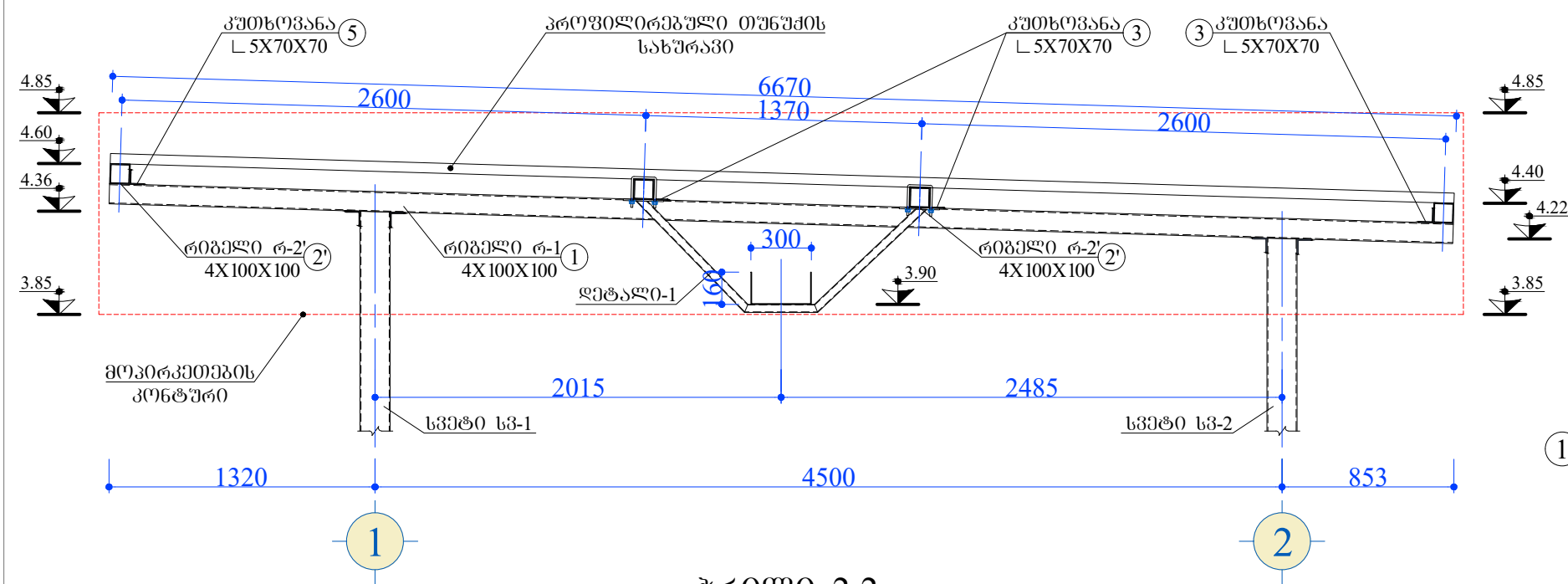
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-1 (7-ცალი)	1	□ 4X100X150	4360	1	4.36	□ 4X100X150	4.36	68.45
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ: 75.52							528.62
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						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 (7-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							513.23
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							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							132.57

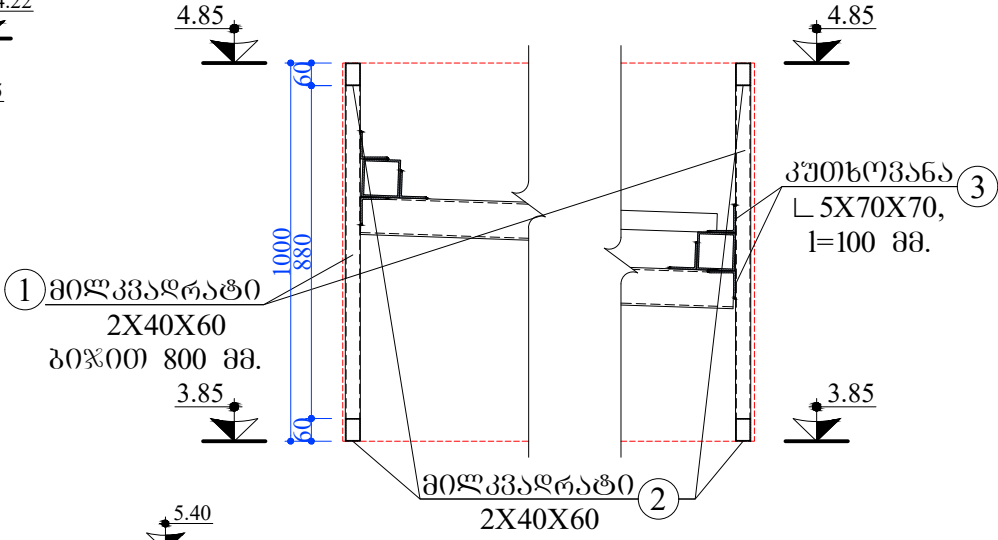
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	მ. ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
სპ-5 (2-ცალი)	1	□ 4X100X100	4600	1	4.60	□ 4X100X100	4.60	57.96
	2	— 10X300	300	1	0.30	— 10X300	0.30	7.07
	სულ: 65.03							130.05

დამკვეთი: შპს. "ბრიკვუ"		შპს. "აი სი ბრუკი"		შემსრულებელი: შპს. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		ლიტერატორი		დ. ჯურულაშვილი	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხავი ტიპის, ავტოსამრეცხავის გაწმენდა, სოფელ ღილაკის ტერიტორიის მიმდებარე		კონსტრუქტორი		დ. ჯურულაშვილი	
სპეციალური სპ-1, სპ-2, სპ-3, სპ-4, სპ-5, პროექტი 1-1, 2-2		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:20	კ-4	A-3

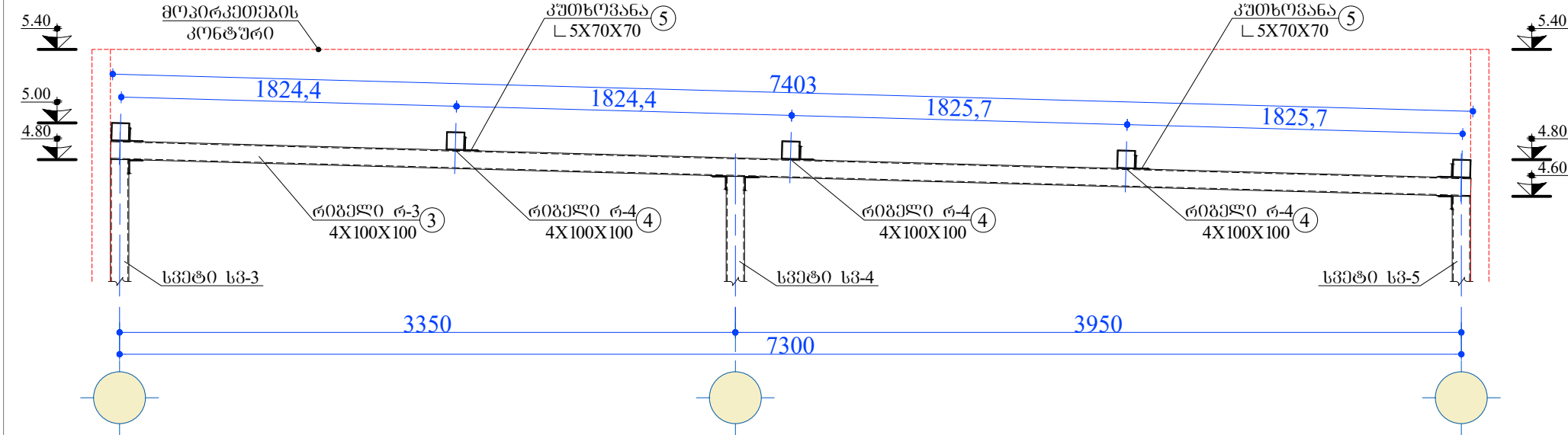
ჭრილი 1-1



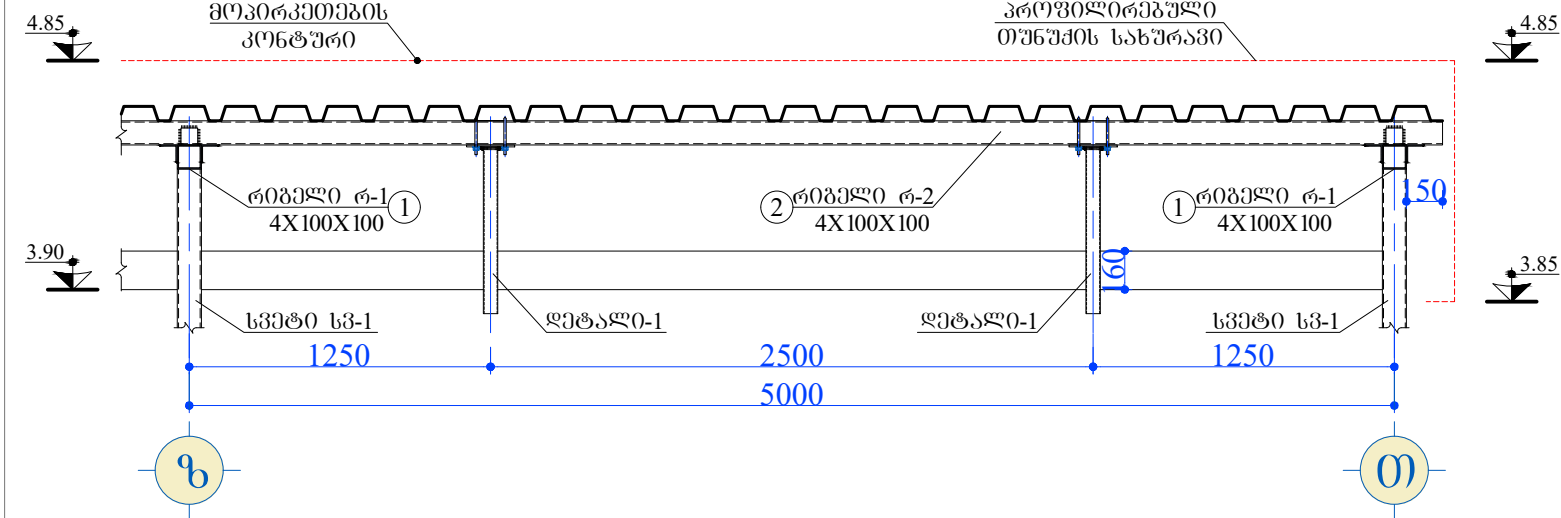
სახურავის შეფუთვის კვანძის მოწყობის სქემა მ. 1:20



ჭრილი 2-2



ჭრილი 3-3



ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრეპა		
ელემენტი	კოფ. №	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
სახურავის შეფუთვის კვანძი	1	□ 2X40X60	880	84	73.92	□ 2X40X60	205.92	646.59
	2	□ 2X40X60	—	—	132.00	□ 5X70X69	16.80	90.38
	3	└ 5X70X70	100	168	16.80			
სულ:								736.97

შენიშვნა: რიგელების სპეციფიკაცია იხილეთ ფურცელზე კ-6.

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ბრიკვუ"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუპი" L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი	დ. ჯურღულაველი
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხავი ქ. თბილისში, აღმაშენებლის გამზირზე, სოფელ ღიღომის ტერიტორიის მიმდებარე		კონსტრუქტორი	დ. ჯურღულაველი
ჭრილი 1-1, 2-2, ჭრილი 3-3		სტადია	მასშტაბი
		მ.პ.	კ-5
		ფურცელი	ფორმატი
		კ-5	A-3

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კ(რ)ზ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
რბპალი რ-1 (8-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=8 ცალისთვის:							684.08

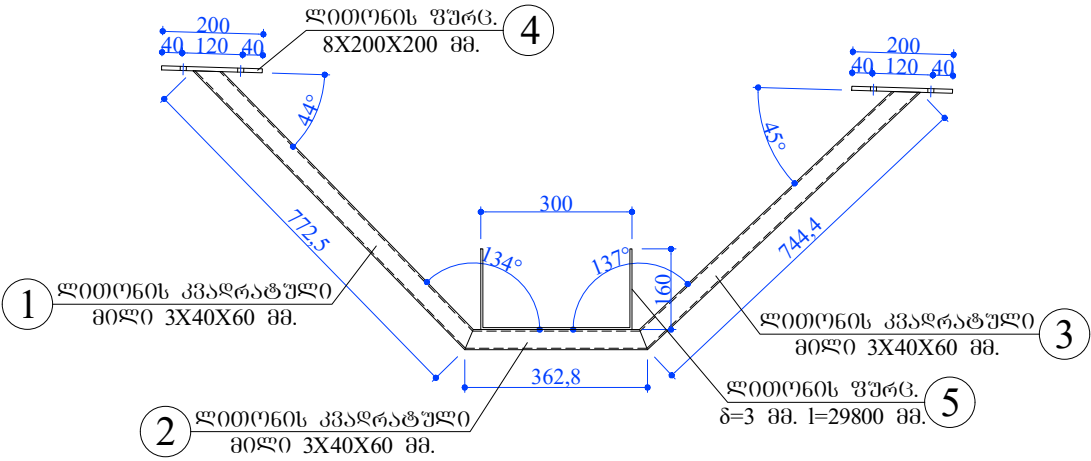
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კ(რ)ზ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
რბპალი რ-2 (4-ცალი)	2	□ 4X100X100	10350	1	10.35	□ 4X100X100	10.35	130.41
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							131.92
	სულ n=4 ცალისთვის:							527.67

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კ(რ)ზ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
რბპალი რ-2 (4-ცალი)	2'	□ 4X100X100	15350	1	15.35	□ 4X100X100	15.35	193.41
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							194.92
	სულ n=4 ცალისთვის:							779.67

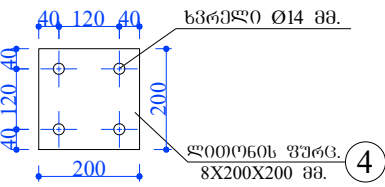
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კ(რ)ზ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
რბპალი რ-3 (2-ცალი)	3	□ 4X100X100	7403	1	7.40	□ 4X100X100	7.40	93.28
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							94.78
	სულ n=2 ცალისთვის:							189.57

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კ(რ)ზ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
რბპალი რ-4 (5-ცალი)	4	□ 4X100X100	4500	1	4.50	□ 4X100X100	4.50	56.70
	5	└ 5X70X70	70	4	0.28	└ 5X70X70	0.28	1.51
	სულ:							58.21
	სულ n=5 ცალისთვის:							291.03

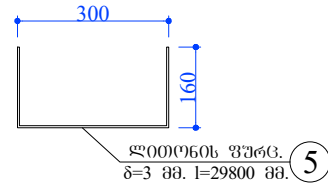
დეტალი-1 (10 ცალი)
მ. 1:15



პოზ. №4
მ. 1:15



პოზ. №5
მ. 1:15

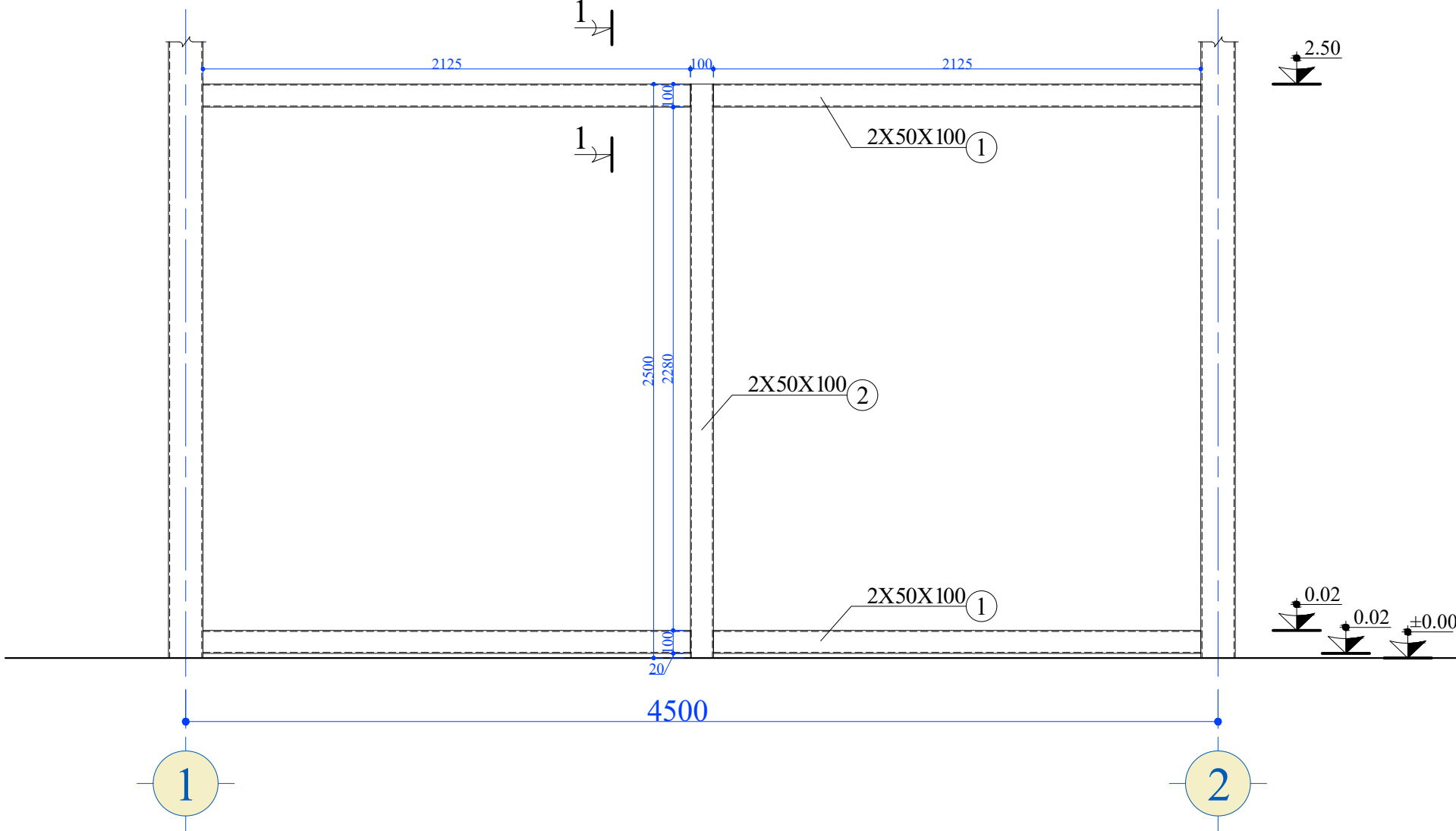


ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კ(რ)ზ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, გ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, გ	მასა, კგ
დეტალი-1 (10-ცალი)	1	□ 3X40X60	773	1	0.77	□ 3X40X60	0.77	3.64
	2	□ 3X40X60	363	1	0.36	□ 3X40X60	0.36	1.71
	3	□ 3X40X60	745	1	0.75	□ 3X40X60	0.75	3.51
	4	— 8X200	200	2	0.40	— 8X200	0.40	5.02
	სულ:							13.88
	სულ n=10 ცალისთვის:							138.84

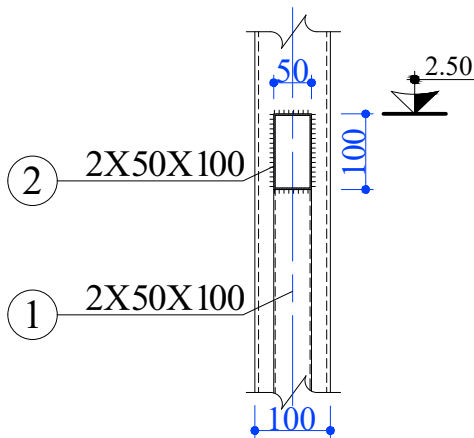
5. ლითონის ფურც. δ=3 მმ. l=29800 მმ. - 435.2 კგ.

შ.პ.ს. "ბრიკვუზი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი"		შპს "L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		ლიტონი		დ. ჯურღულაველი	
თვითმომსახურების ავტომატიზაცია		კონსტრუქტორი		დ. ჯურღულაველი	
დ. თბილისში, აღმაშენებლის გამზირზე, სოფელ ღილაკის ტერიტორიის მიმდებარე					
დეტალი-1, მასალის სპეციფიკაცია		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:15	კ-6	A-3

გამყოფი ტიხრის კარკასის მოწყობის სქემა (7 ცალი)
მ. 1:25



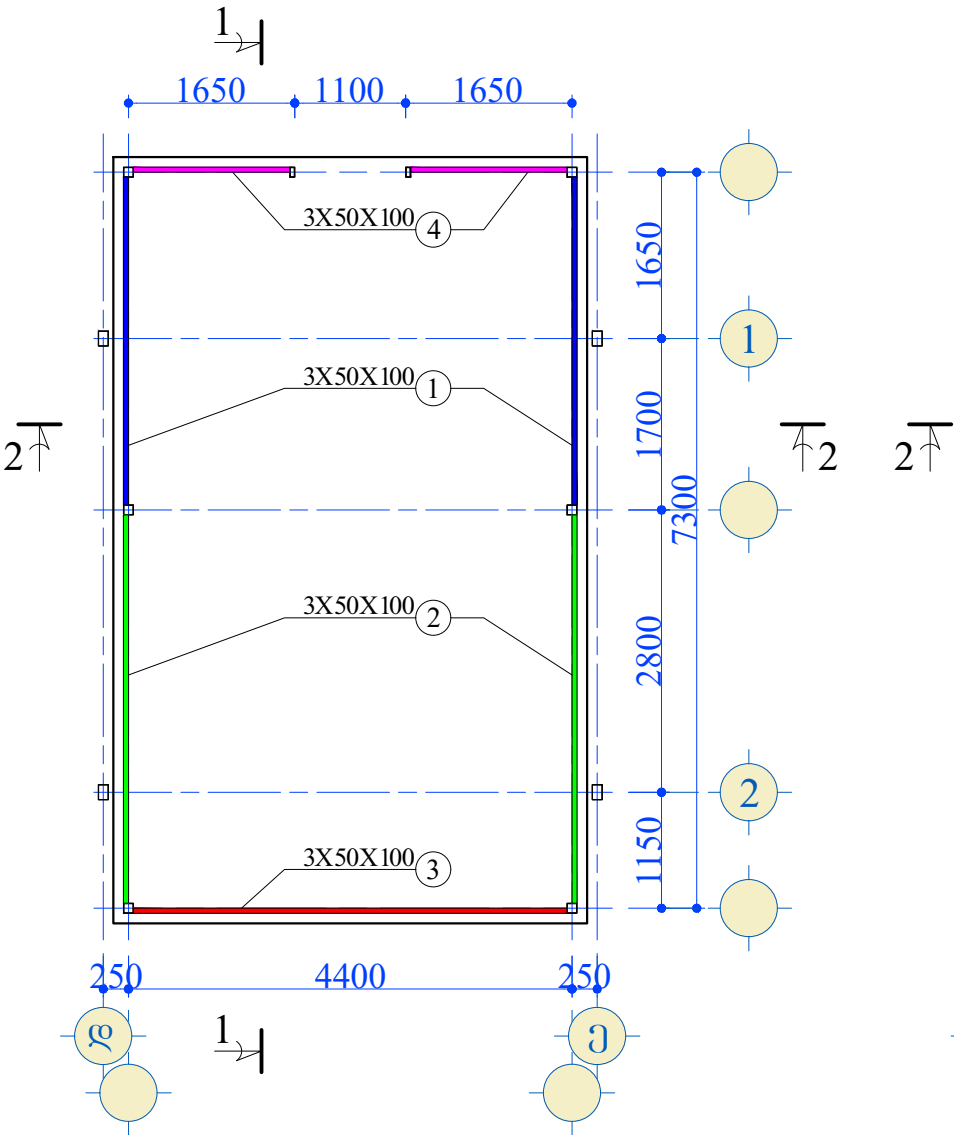
ჭრილი 1-1
მ. 1:10



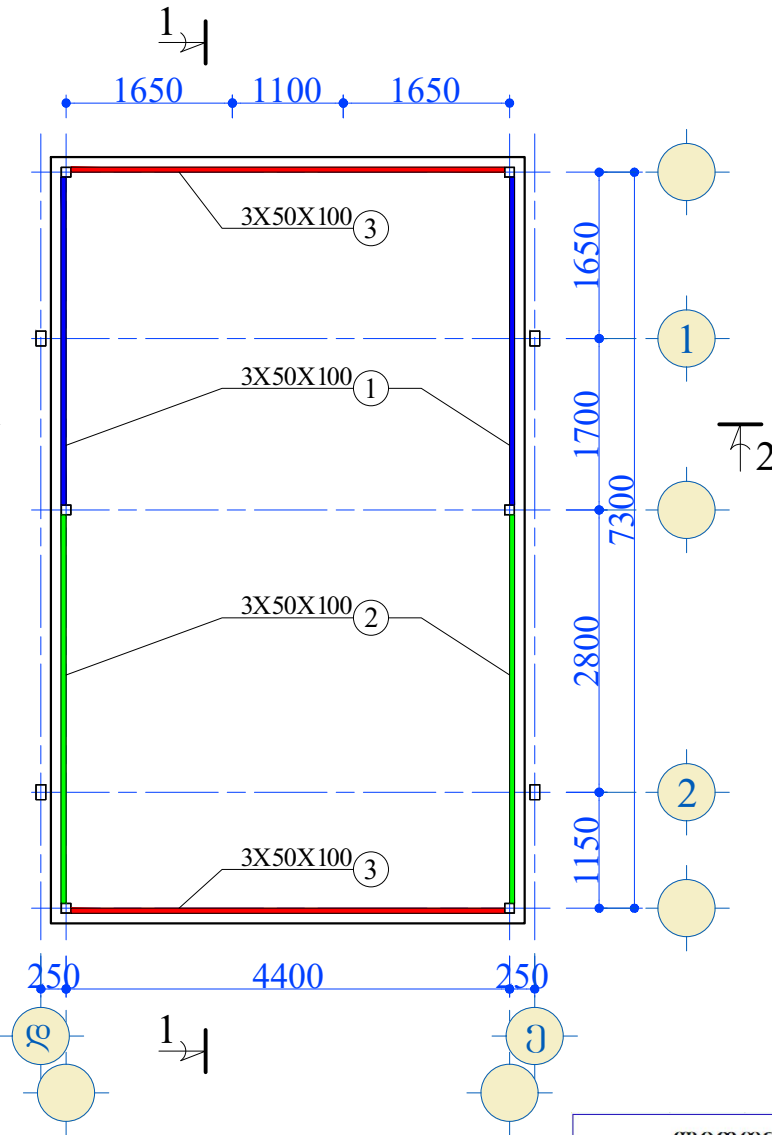
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	Σ n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	მასა, კგ
გამყოფი ტიხრის (7-ცალი)	1	□ 2X50X100	2125	4	8.50	□ 2X40X40	11.00	51.81
	2	□ 2X50X100	2500	1	2.50			
						სულ:		51.81
						სულ n=7 ცალისთვის:		362.67

შ.პ.ს. "პროექტი"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი"		შემსრულებელი:	
კონსტრუქციული ნაწილი		ლიტერატორი		დ. ჯურღულაყვილი	
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხავი ტიხრის, ავტოსამრეცხავის გაწვრივების, სოფელ ღილაკის ტერიტორიის მიმდებარე		კონსტრუქტორი		დ. ჯურღულაყვილი	
გამყოფი ტიხრის კარკასის მოწყობის სქემა, ჭრილი 1-1		სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
		მ.პ.	1:25/10	კ-7	A-3

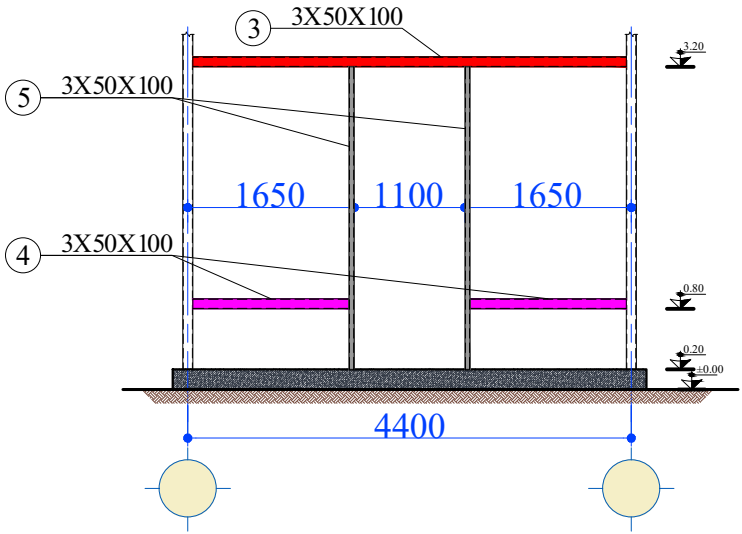
ტექ. დანადგარების სათავსის შუალედური
ლითონის ელემენტების განლაგების გეგმა
0.80 ნიშნულზე
მ. 1:75



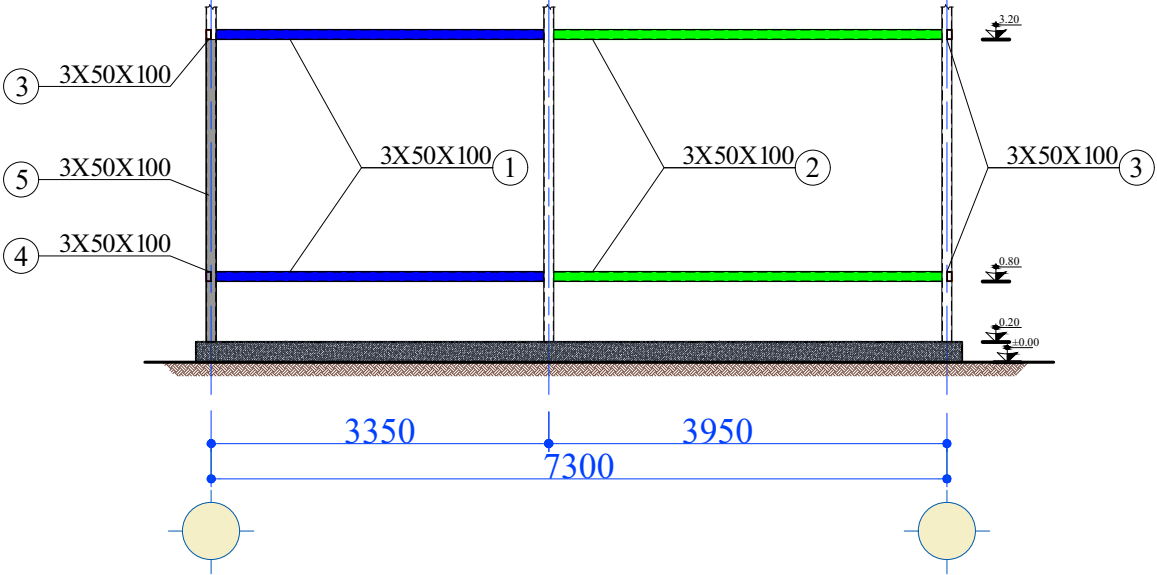
ტექ. დანადგარების სათავსის შუალედური
ლითონის ელემენტების განლაგების გეგმა
3.20 ნიშნულზე
მ. 1:75



ჭრილი 2-2
მ. 1:75



ჭრილი 1-1
მ. 1:75



ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენტი	კოდი	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	50.40	356.08
2	□	3X50X100	3850	4	15.40			
3	□	3X50X100	4300	3	12.90			
4	□	3X50X100	1550	2	3.10			
5	□	3X50X100	3000	2	6.00			
სულ:								356.08

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ბრიკეტო"		შ.პ.ს. "აი სი ბრუკი" L.T.D. "IC GROUP"	
კონსტრუქციული ნაწილი		დირექტორი	დ. ჯურელაშვილი
თვითმომსახურების ავტოსამრეცხავი ქ. თბილისში, აღმაშენებლის გამზირზე, სოფელ დიდიშენის ტერიტორიის მიმდებარე		კონსტრუქტორი	დ. ჯურელაშვილი
ტექ. დანადგარების სათავსის შუალედური ლითონის ელემენტების განლაგების გეგმა, ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-2		სტადია	მ.პ.
		მასშტაბი	1:75
		ფურცელი	კ-8
		ფორმატი	A-3