


სატუმბო სადგური  
კონსტრუქციული ნაწილი

აღბომი- 5

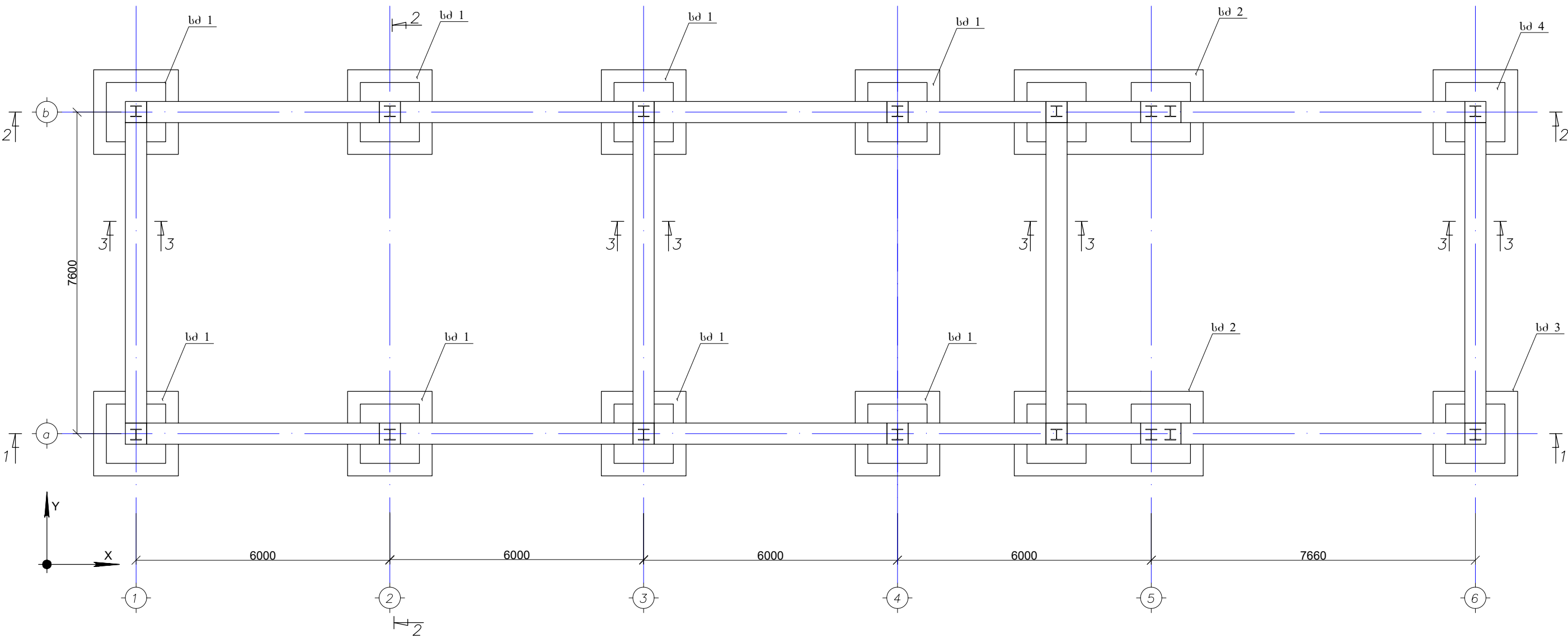
ნახაზების ჩამონათვალი		
№	დასახელება	კ.
1	ზოგადი მითითებები, ნახაზების ჩამონათვალი	0
2	საპირკვლის ბეგმა	1
3	ბეგმა -0.10 ღა -0.30 ნიშნულზე	2
4	კვეთი 1-1	3
5	კვეთი 2-2, 3-3, სპეციფიკაცია	4
6	კვეთები, სპეციფიკაცია	5
7	კვეთები, სპეციფიკაცია	6
8	სძ.1 კვეთი 1-1	7
9	სძ.2	8
10	კვეთი 2-2	9
11	სძ.3 კვეთი 3-3	10
12	სძ.4 კვეთი 4-4	11
13	სპეციფიკაცია	12
14	სვეტების მარკირების ბეგმა	13
15	კოჭების განაწილების ბეგმა	14
16	წამწების განაწილების ბეგმა	15
17	წამწ-1; კვანძები	16
18	კვანძები	17
19	კვანძები	18
20	სპეციფიკაცია	19


ზოგადი მითითებები

- 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 სისტემური კონტროლი მათი ვარგისიანობის შესახებ შემოწმდეს შემოხიდული მასალების ხარისხის დამადასტურებელი საბუთები და სერთიფიკატი. ბეტონის სამუშაოების შესრულებისას მშრალი და ცხელი კლიმატის პირობებში, როდესაც ტემპერატურა აღემატება 25 გრადუს ცელსიუს და ფარდობითი ტენიანობა ნაკლებია 50%-ზე, საჭიროა გამოყენებულ იქნას ცემენტი რომლის სამარკო სიმტკიცე არანაკლებ 20%-ით ჭარბობს ბეტონის საპროექტო მარკას. ახლად ჩაწყობილი ბეტონი დაცული უნდა იქნას მექანიკური დაზიანებისაგან, მზის სხივების პირდაპირი მოხედრისაგან, ყინვისაგან, ქარისაგან. პროექტში მითითებული სიმტკიცის 75%-ის მიღწევამდე ბეტონის სტრუქტურა ადვილად იმსხვრევა, აქედან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცის აკრეფამდე აუცილებელია მკაცრად დაცული იქნას ტემპერატურისა და ტენიანობის რეჟიმი.
- ანტიკოროზიული დაცვა განხორციელდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამი
- უსაფრთხოება: მშენებლობის პროცესი წარიმართოს სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების შესაბამისად და ობიექტზე მომუშავე პერსონალისგან მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები. სამშენებლო მოედანზე მასალების დასაწყობება მოხდეს უსაფრთხოების ნორმების გათვალისწინებით, რათა არ მოხდეს მათი დაცურება და მომუშავე პერსონალის დაზიანება.

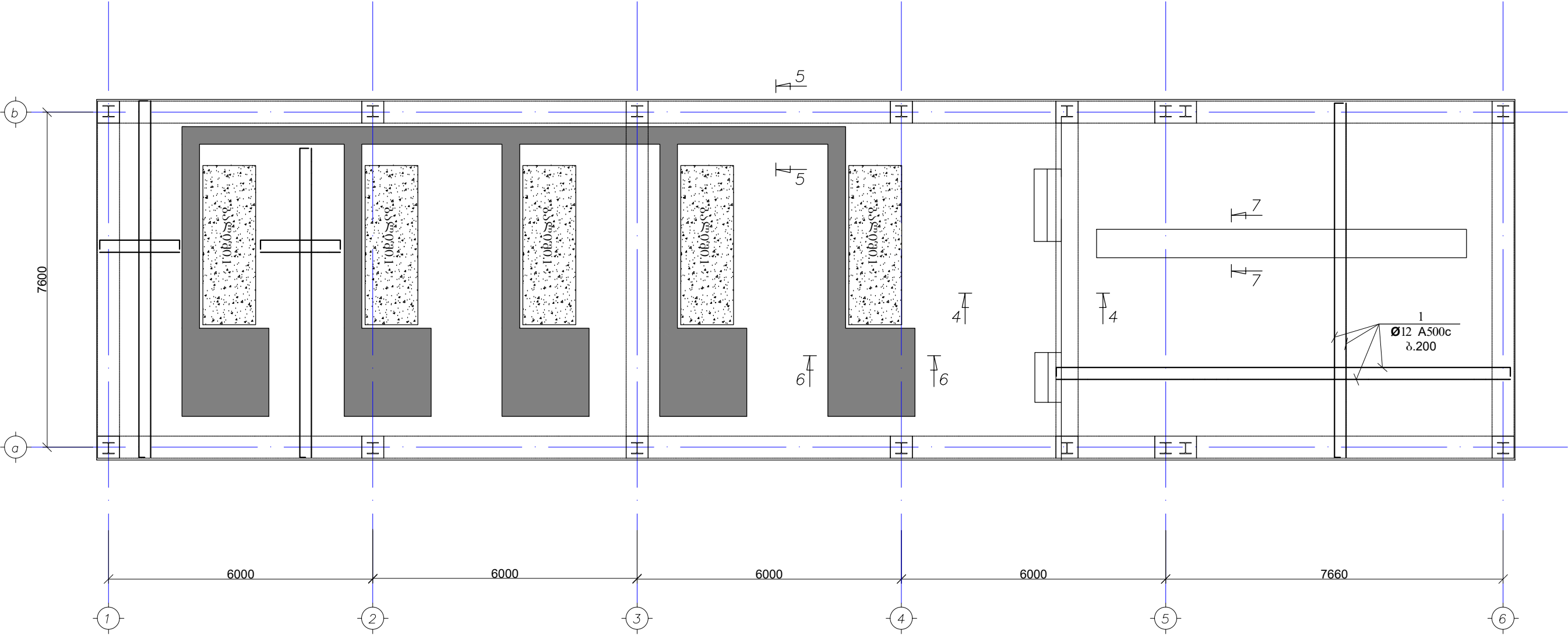
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური მსხვერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	პრეანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა ბოლფის მოედნის ბარე წყალსადენის ძხელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ზოგადი მითითებები, ნახაზების ჩამონათვალი	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი
				მ.კ.	კ 19


სადირკვლის გეგმა  
მ. 1:100



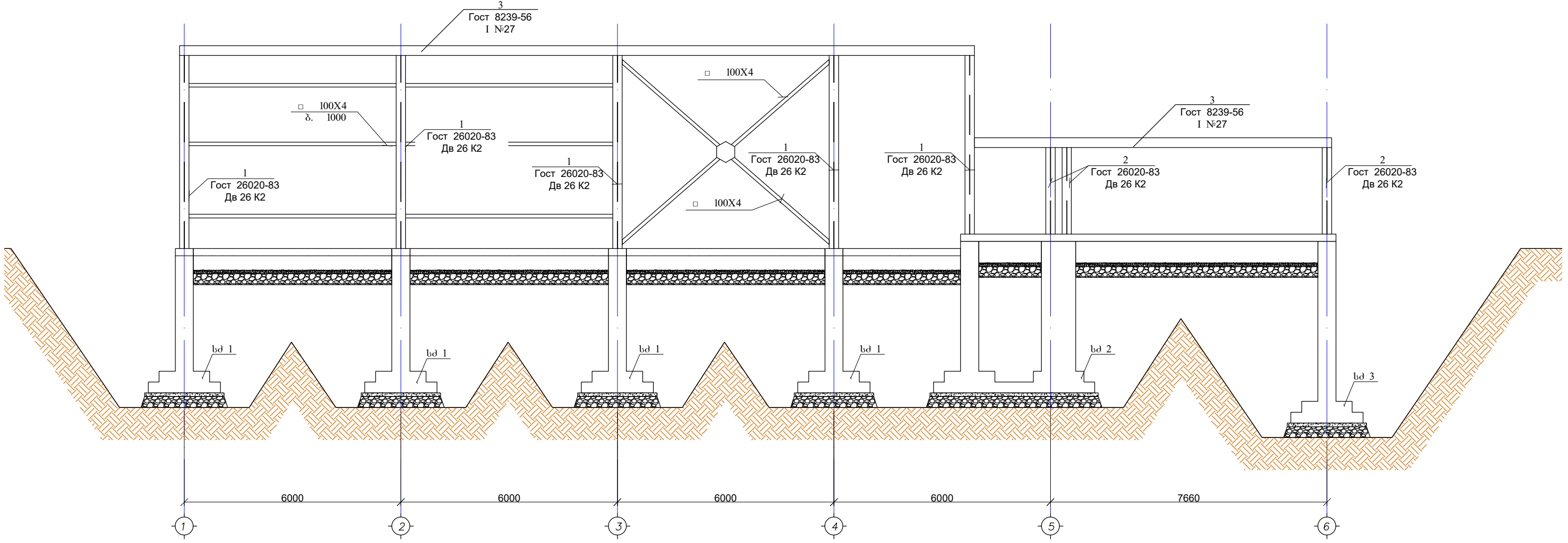
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>სელმოწერა</b>	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა ბოლუზის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			სადირკვლის გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.კ.	კ.1 19


ფილა -0.10 და -0.30  
ნოშნულზე  
მ. 1:100

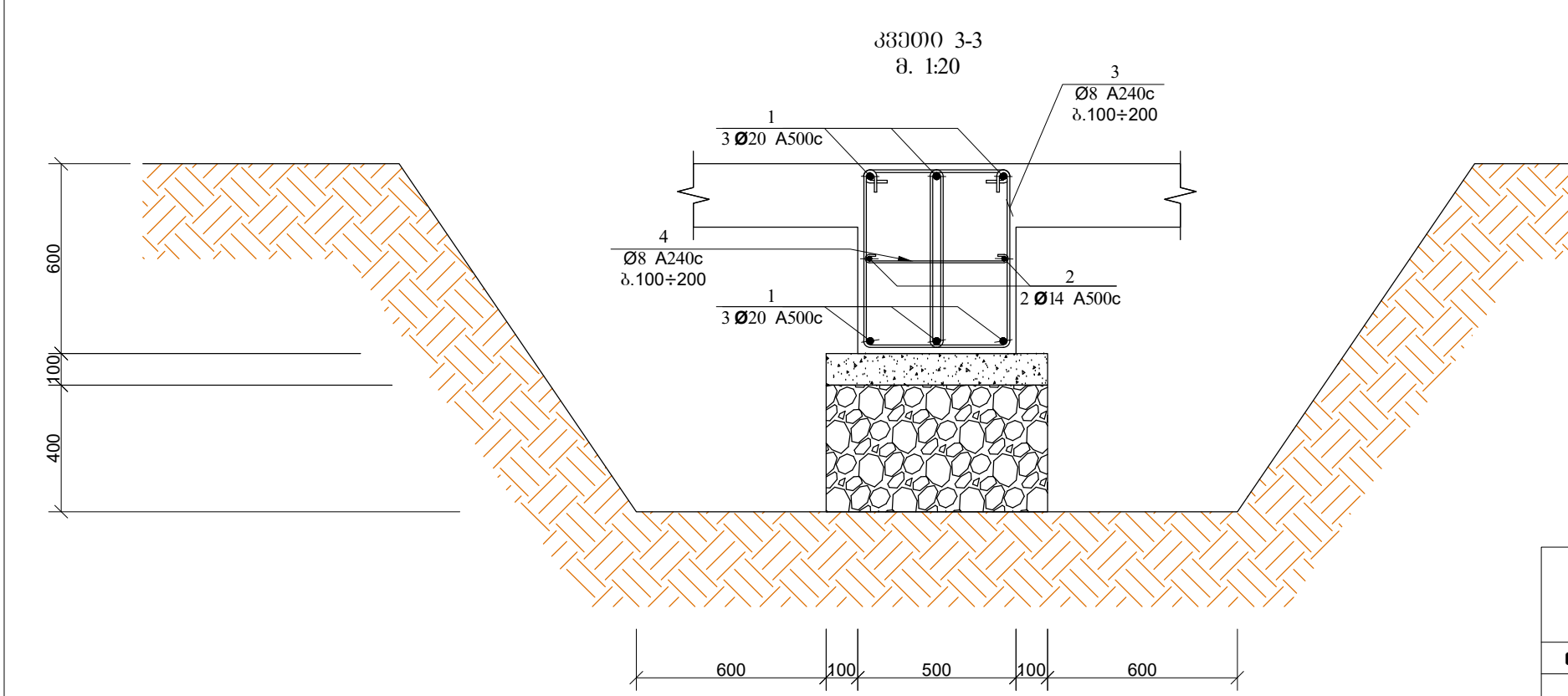
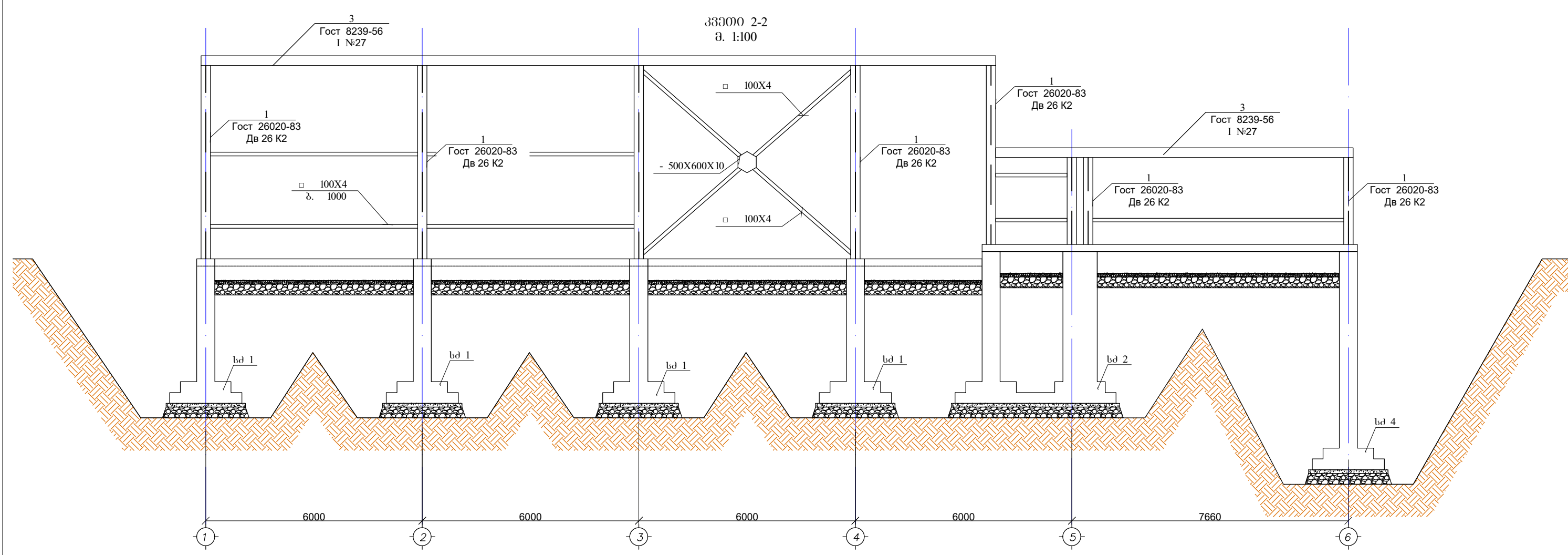


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მასშტაბისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	პრეანგის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმატა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			<b>გეგმა -0.10 და -0.30 ნოშნულზე</b>	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	კ.2 19


კვანძი 1-1  
მ. 1:100

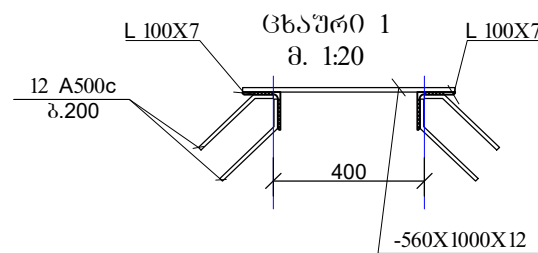
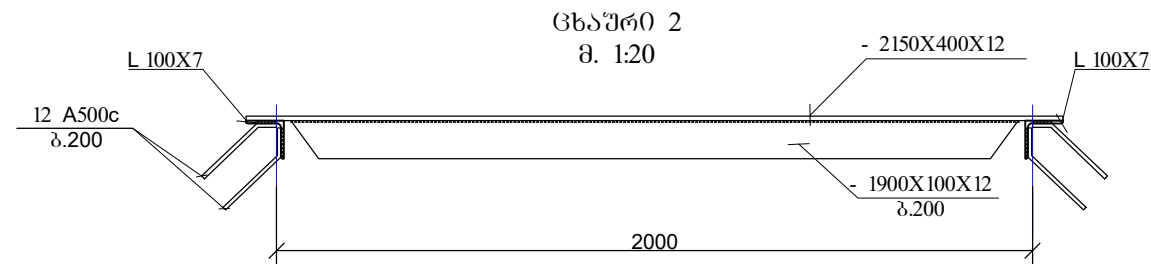
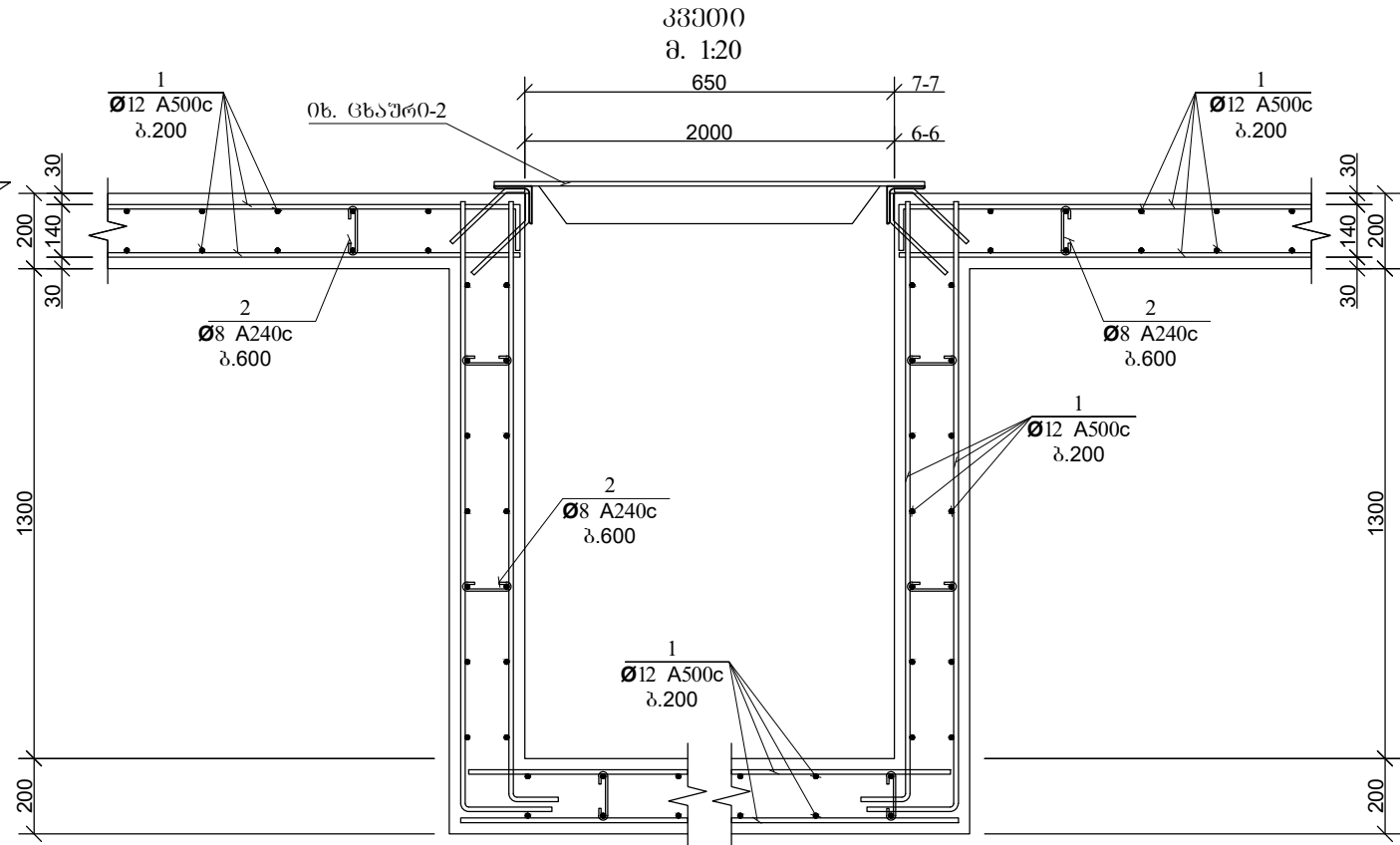
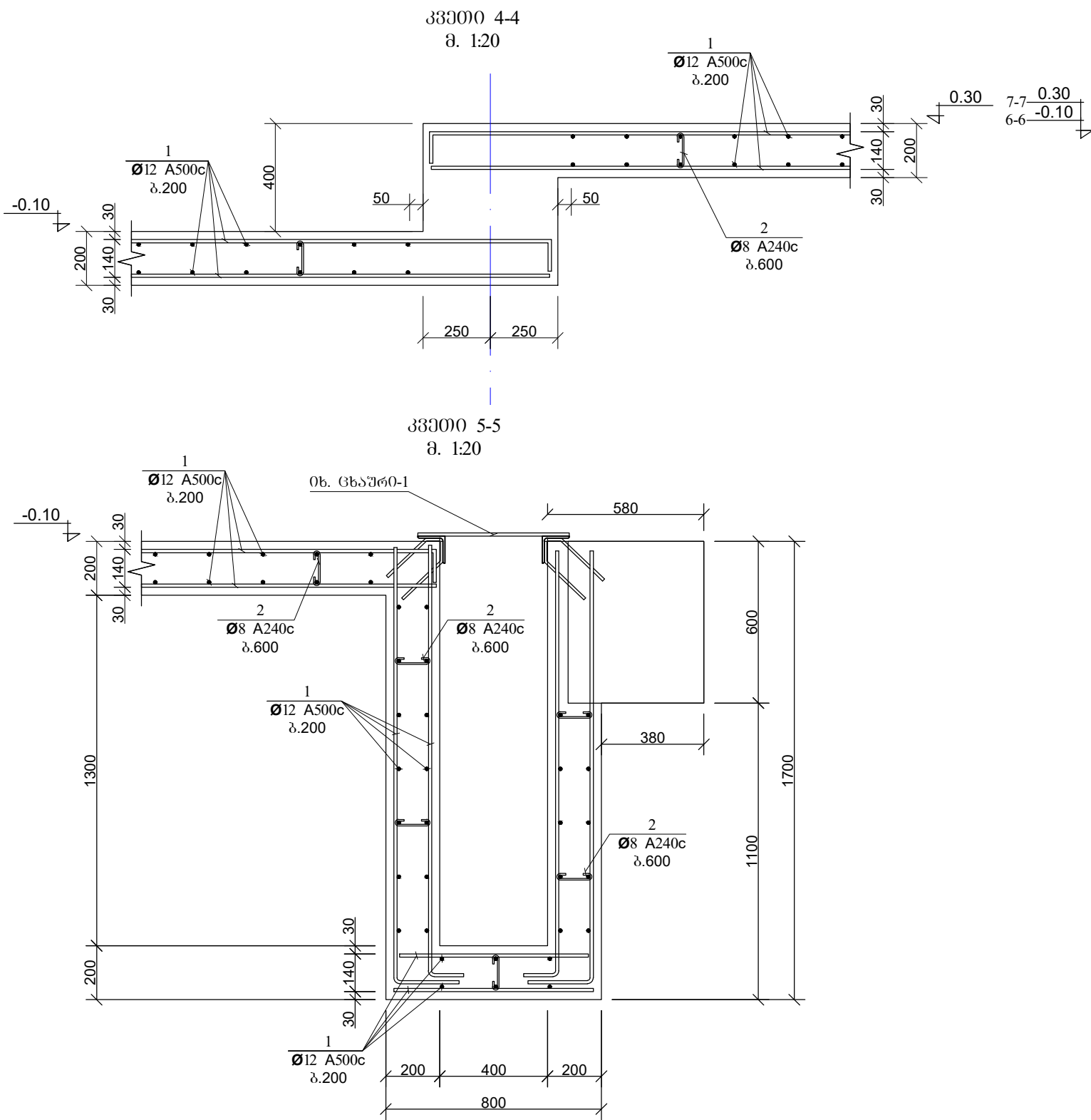


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მასშტაბისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პრეანგის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პროექტირების ბოლოვების გარე წყალსადენის მშენებლის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ.	მ.ნაცვლიშვილი				
უფროსი	მ. კვინტარაძე				
შეასრულა					
			კვანძი 1-1	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 03-01-19
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.პ.




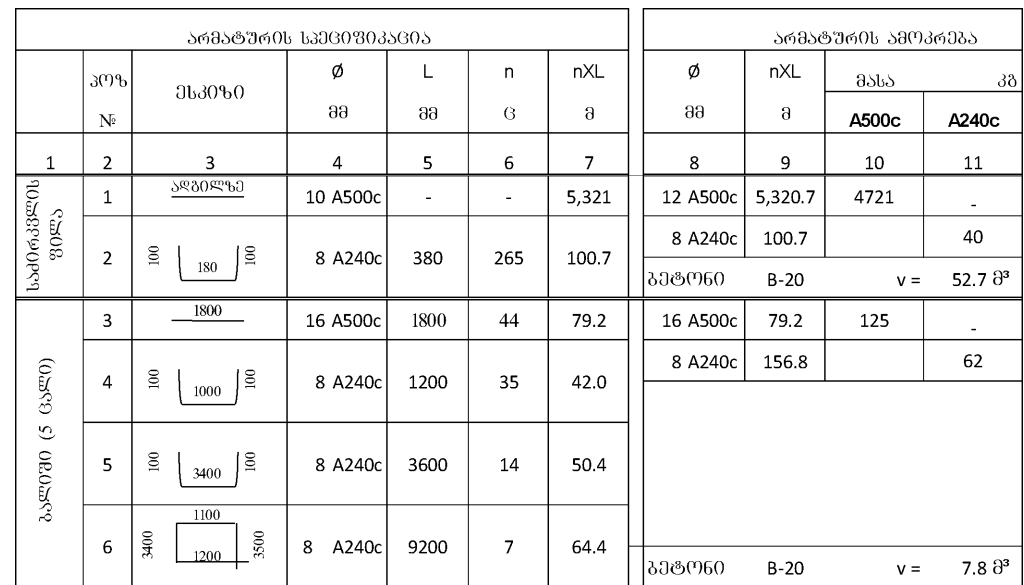
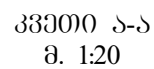
არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
№	პოზ.	შენიშვნა	Ø მმ	L მმ	n ც	nXL მ	Ø მმ	nXL მ	მასა კგ	
									A500c	A240c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
რანდომი	1	აღბოლზე	20 A500c			568.2	20 A500c	568.2	1401	-
	2	აღბოლზე	14 A500c			189.4	14 A500c	189.4	229	-
	3	100 450 100	8 A240c	650	480	312.0	8 A240c	2,040.0		805
	4	550 250 350 650	8 A240c	1800	960	1,728.0				
გამართვა							B-20		v = 19.0 მ³	


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უმთავრესი წყალი"</b> ტექნიკური მასალებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას ქ. 1, შენობა-ნაგებობა, №33		
თანამდებობა	გვარი	სახელი	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებული პრიმატა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის მშენებლის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სახსრ. უფროსი	მ.ნაგვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადი				
			კვეთი 2-2, კვეთი 3-3 სპეციფიკაცია		
			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2017	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.4	19



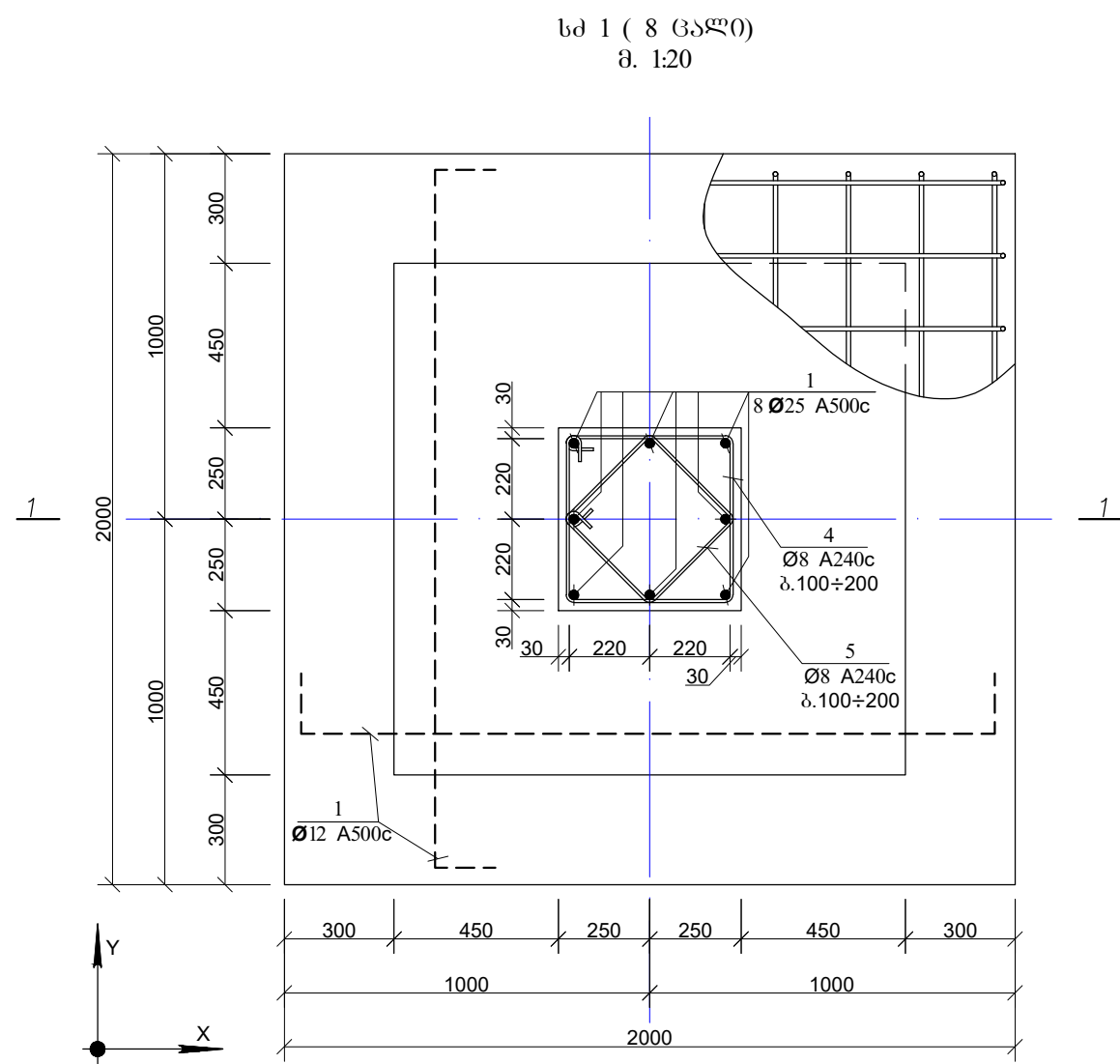
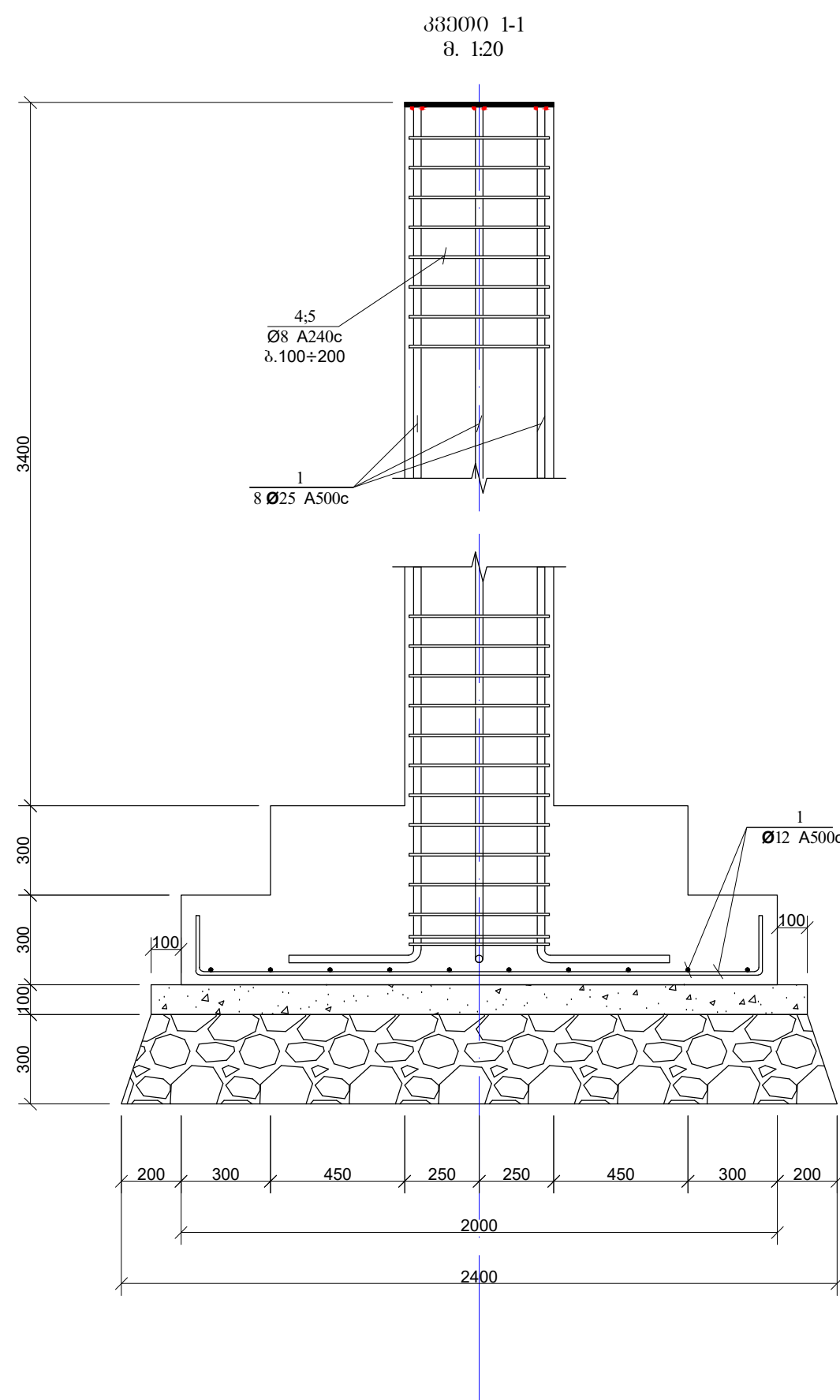
ცხაშროების სპეციფიკაცია						
	მასალა	დიამეტრი	გრძელობა (მმ)	რაოდენობა	საერთო (მ)	წონა (კგ.)
G.1	-560X1000X12		-	35	-	1846.3
	L 100X7				35.5	3831.8
	აღბილზე	Ø12 A500c	-	-	180.0	159.8
G.2	-2150X400X12		-	25	-	2025.3
	-1900X100X12		-	50	-	894.9
	L 100X7				20	2158.8
	აღბილზე	Ø12 A500c	-	-	100.0	88.8


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მასშტაბის და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>სახელი</b>	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებულ პრიმატა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მანუჩარაშვილი				
შეასრულა	თ. კვიტარაძე				
			<b>კვეთები, სპეციფიკაცია</b>		
			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2017	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.კ.	კ.5	19



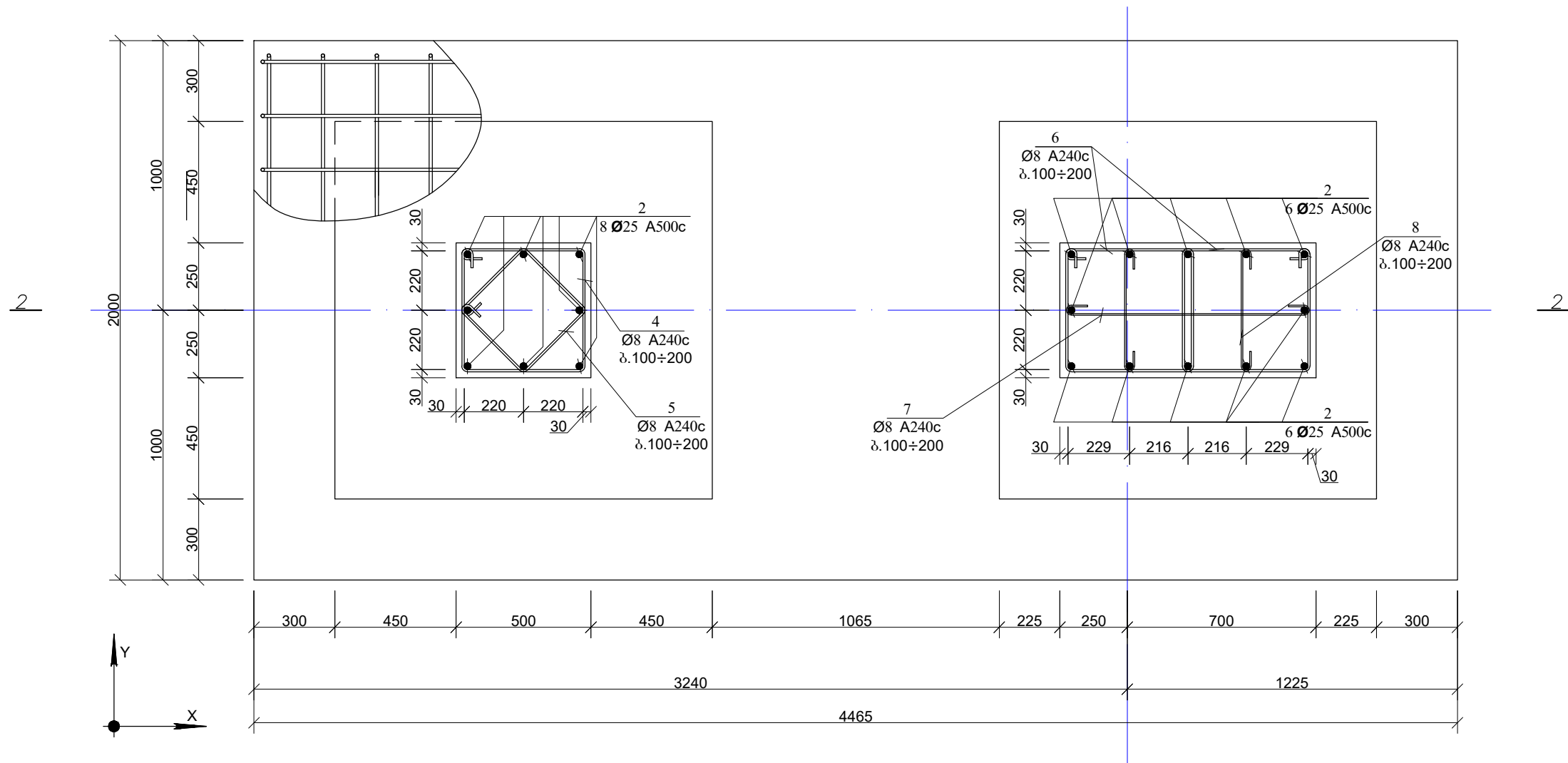
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან ენერჯიტი უოთერ ანდ ფაუერსი"</b> ტექნიკური ინსპექტირებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოხტაშას 1 შესახეხვეი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>პერიდი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ კრიმერა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ძეგლის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრამე				
			<div style="text-align: center;"> <b>კვეთები</b>  <b>სკეტიზიკაცია</b> </div>		
			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2017 ოგლისი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			შ.პ.	კ.6	19






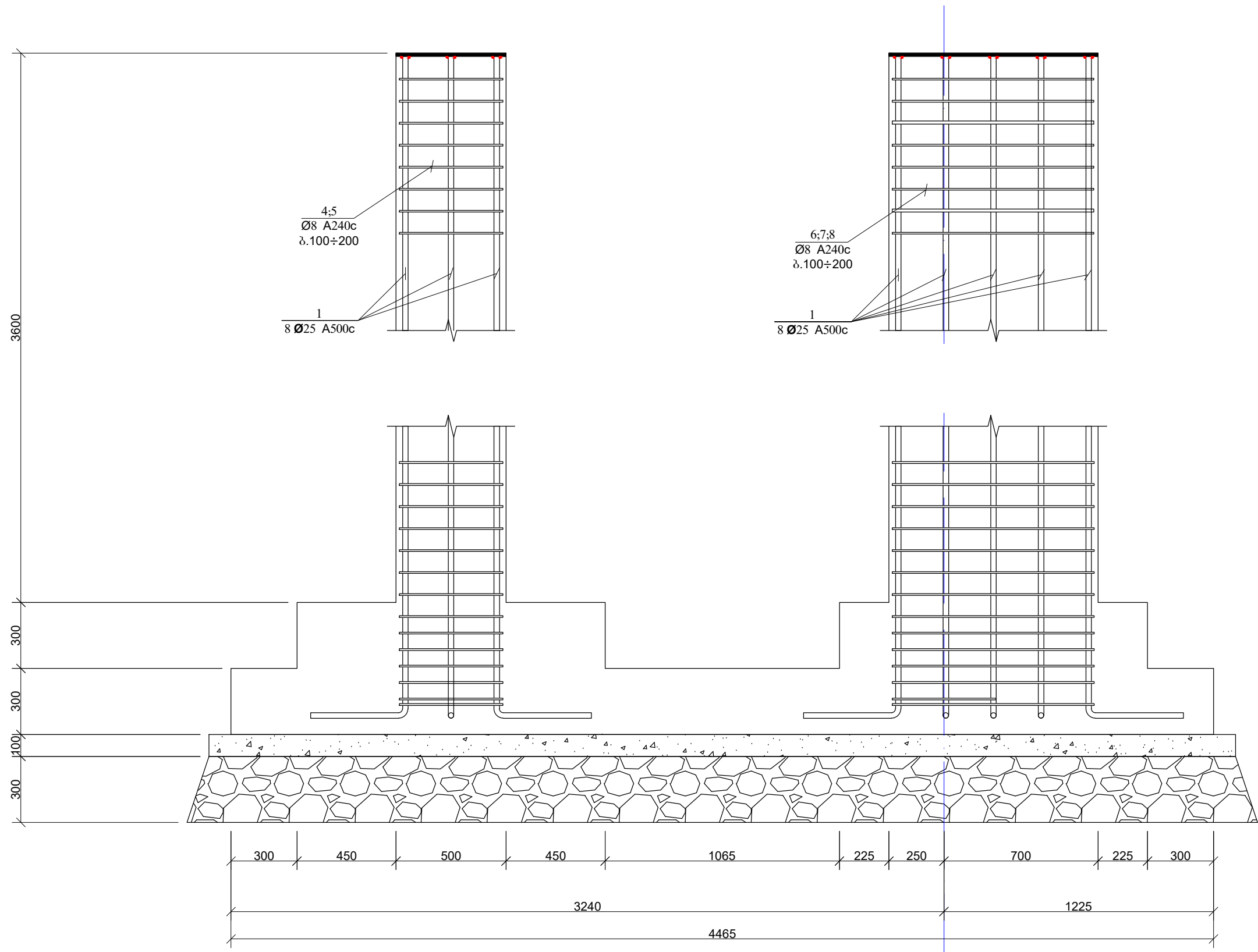
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მასშტაბისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა ბოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
			სბ.1 კვეთი 1-1	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	3.7 19


სბ 2 ( 2 ცალი)  
მ. 1:20

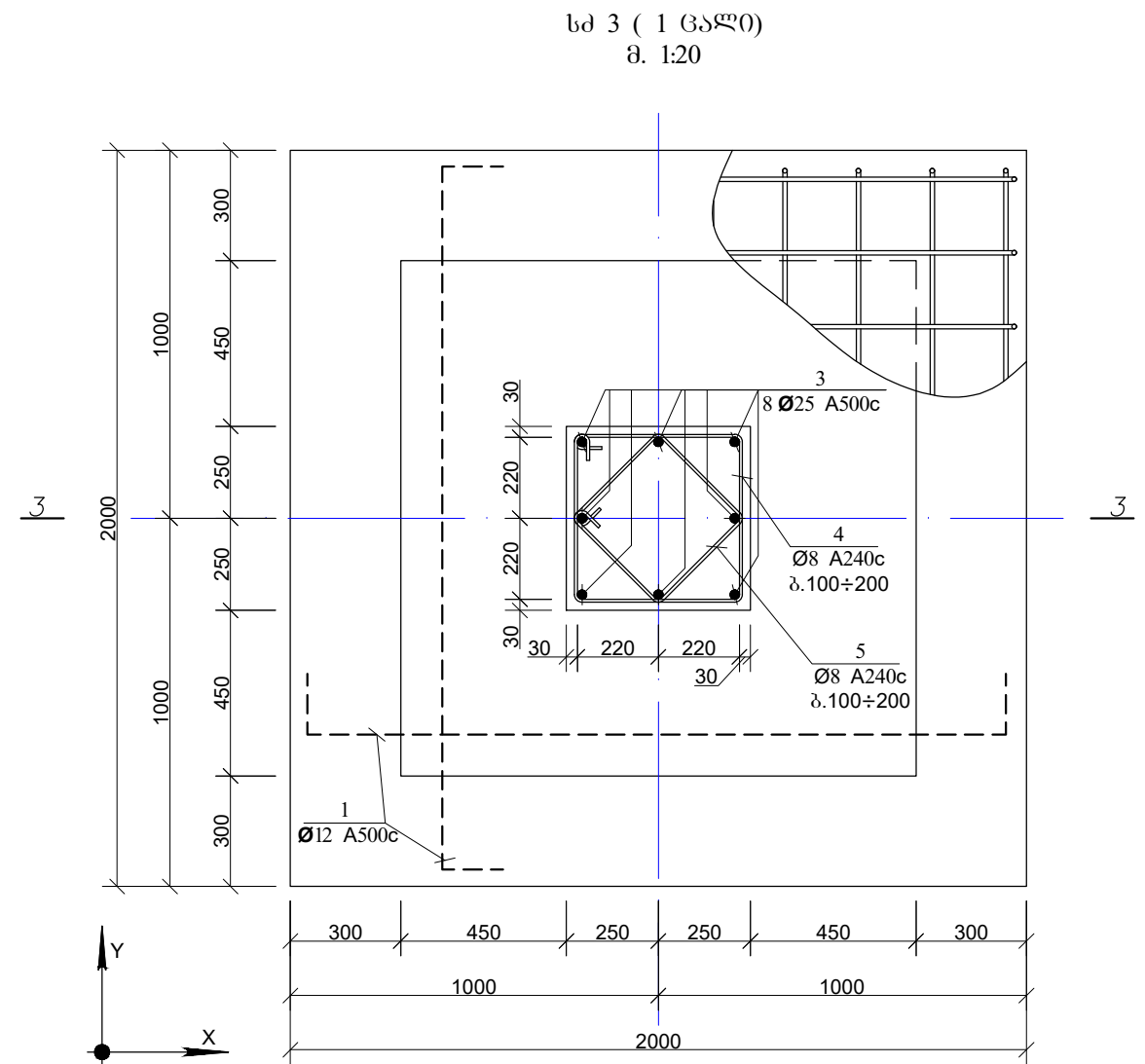
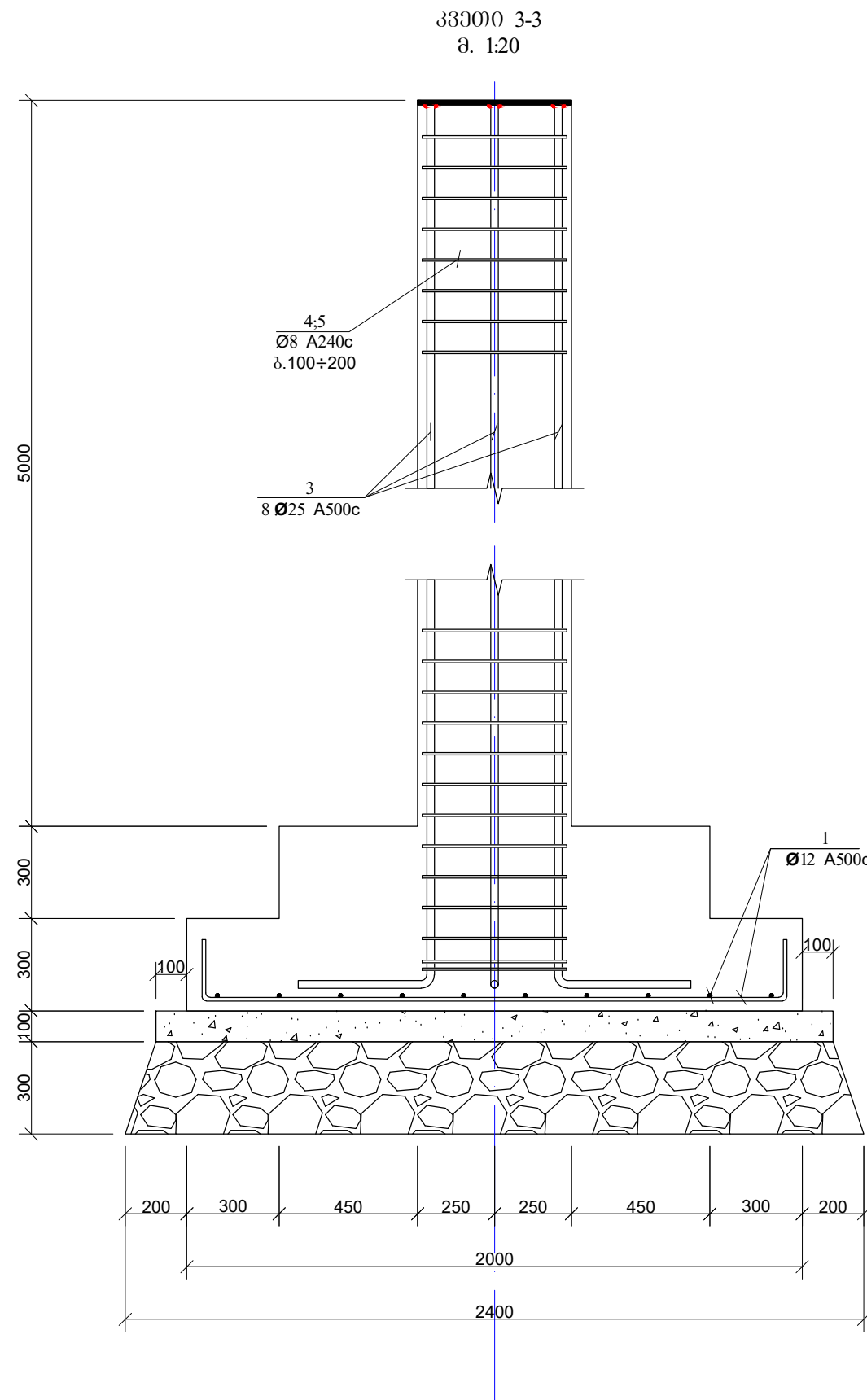



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უმთავრეს წყარო"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	პრეზენტაციის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებულ პროექტირების ბიუროს მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრამე				
			სბ. 2	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 03.01.17
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.გ. 19

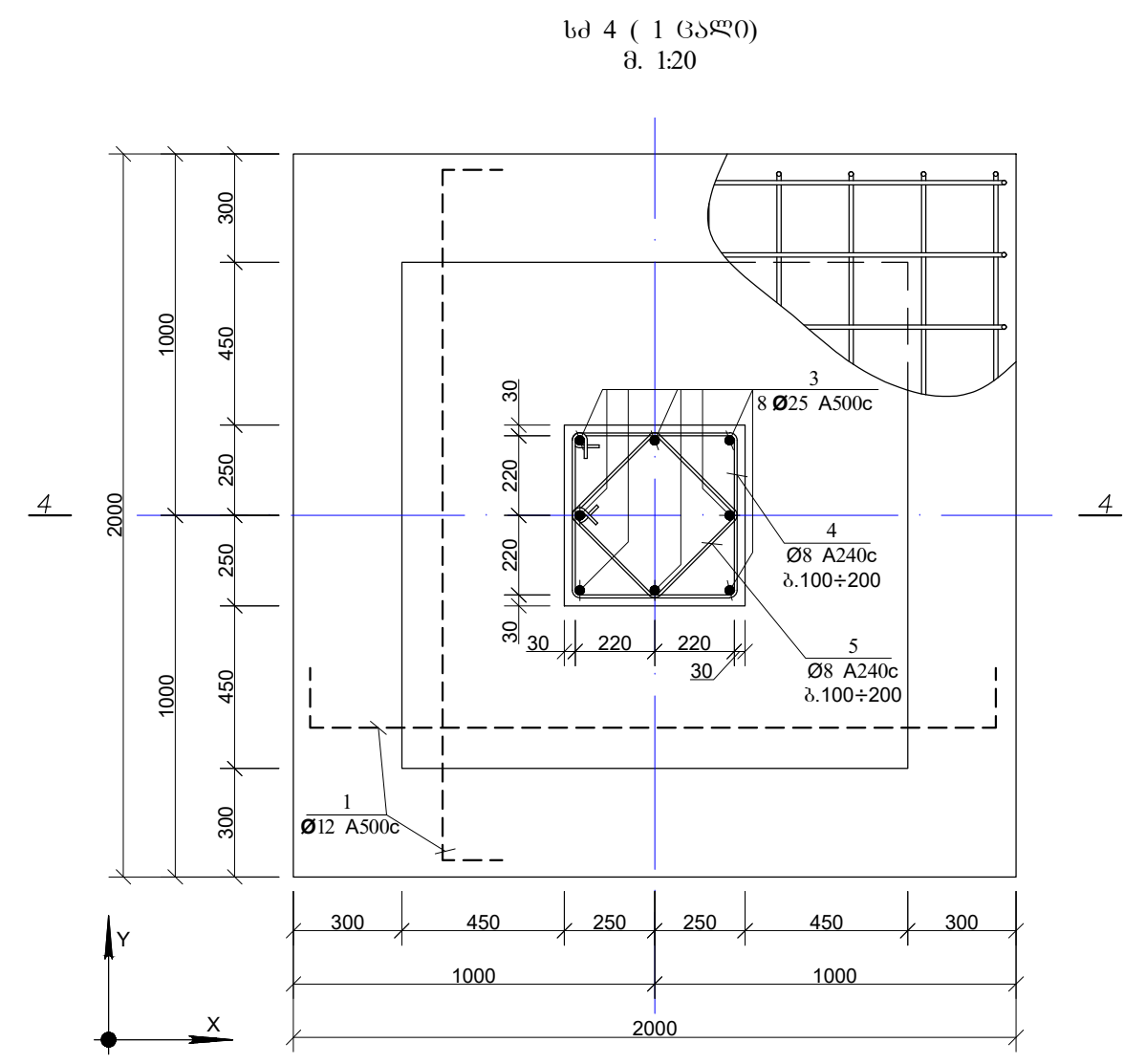
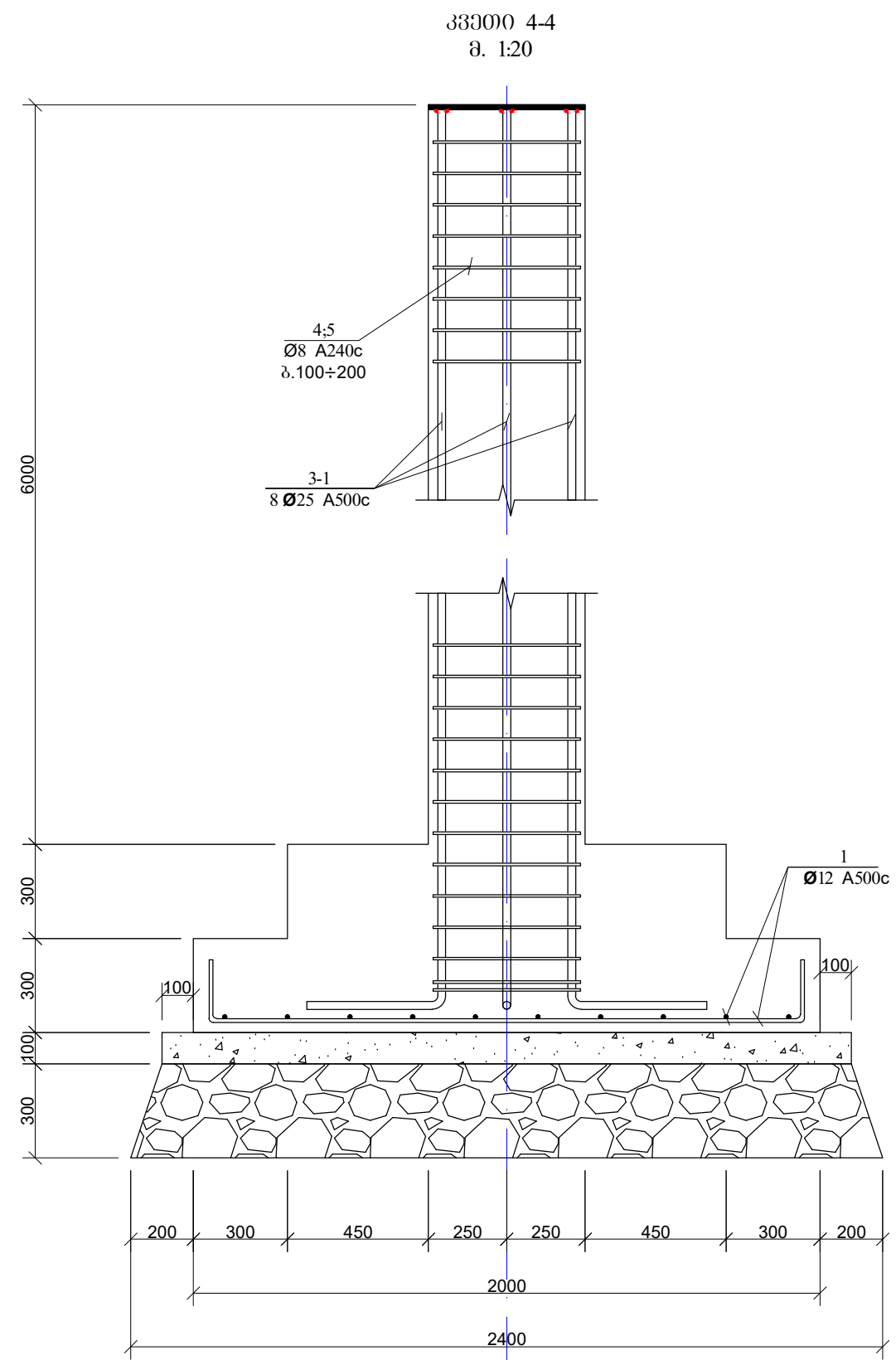
კვეთი 2-2  
მ. 1:20




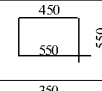
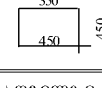
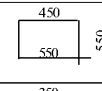
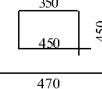
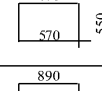
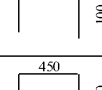
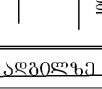
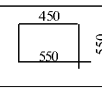
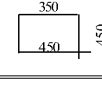
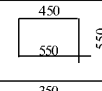
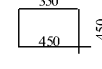
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	პრეანგის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა ბოლგის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
			კვეთი 2-2	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.9 19




			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების ლიკენი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმატა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			სბ.3 კვეთი 3-3	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 03ლისი
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.10 19

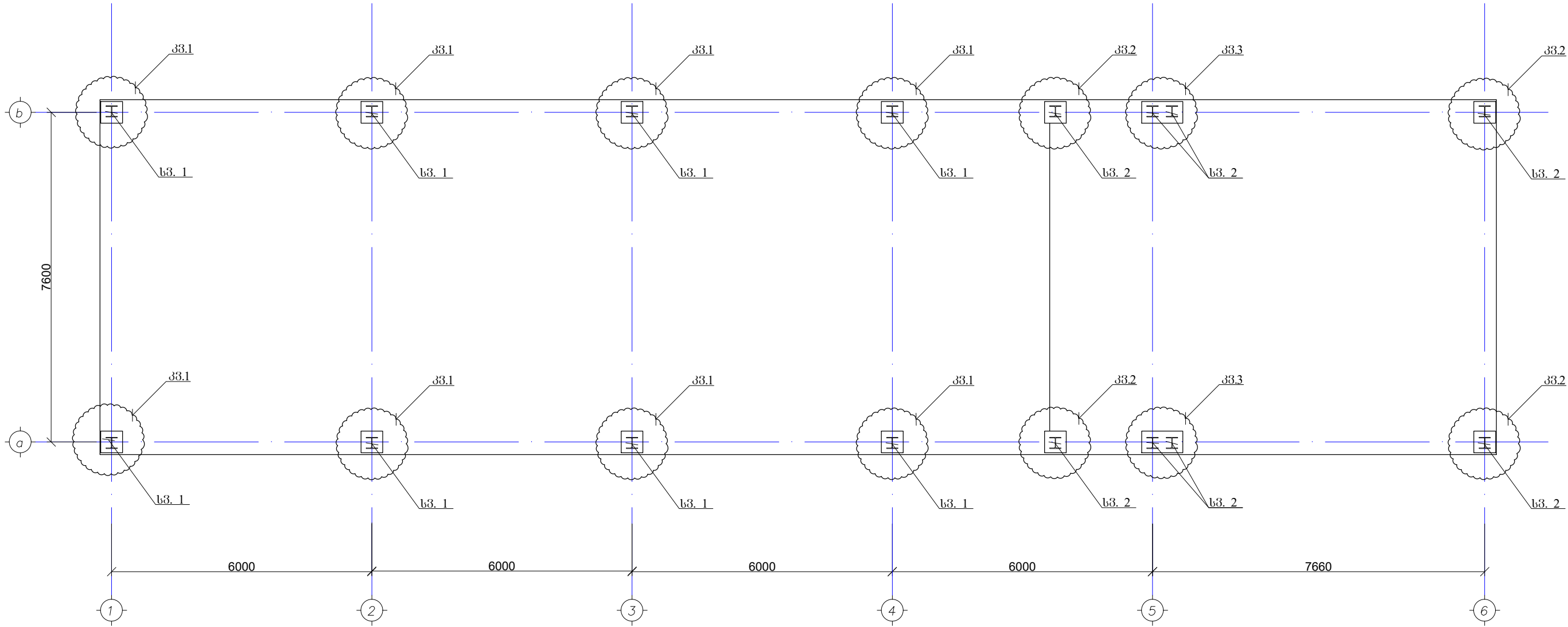



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უმთავრესი წყარო"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების დაპარტამენტი თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>საღმოსაფრე</b>	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებულ პრიმატა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			სძ. 4 კვანძი 4-4		
			მ.პ.	პ.11	19

არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრეპა					
	პოზ	მსპოზი	Ø	L	n	nXL	Ø	nXL	მასა		კგ	
	№		მმ	მმ	ც	მ	მმ	მ	A500c	A240c		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ს.ძ. 1 (8 ცალი)	1	აღბილუნი	12 A500c	—	—	44	25 A500c	35.2	136	-		
	2	4000 400	25 A500c	4400	8	35.2	12 A500c	44.0	39	-		
	4		8 A240c	2000	34	68.0	8 A240c	122.4	—	48		
	5		8 A240c	1600	34	54.4						
ს.ძ. 2 (2 ცალი)	1	აღბილუნი	12 A500c	—	—	98	25 A500c	92.0	354	-		
	2	4200 400	25 A500c	4600	20	92.0	12 A500c	97.9	87	-		
	4		8 A240c	2000	34	68.0	8 A240c	320.3	—	126		
	5		8 A240c	1600	34	54.4						
	6		8 A240c	2040	68	138.7						
	7		8 A240c	1090	34	37.1						
	8		8 A240c	650	34	22.1						
ს.ძ. 3 (1 ცალი)	1	აღბილუნი	12 A500c	—	—	44	25 A500c	43.2	166	-		
	3	5000 400	25 A500c	5400	8	43.2	12 A500c	44.0	39	-		
	4		8 A240c	2000	48	96.0	8 A240c	150.4	—	59		
	5		8 A240c	1600	34	54.4						
ს.ძ. 4 (1 ცალი)	1	აღბილუნი	12 A500c	—	—	44	25 A500c	51.2	197	-		
	3_1	6000 400	25 A500c	6400	8	51.2	12 A500c	44.0	39	-		
	4		8 A240c	2000	58	116.0	8 A240c	170.4	—	67		
	5		8 A240c	1600	34	54.4						

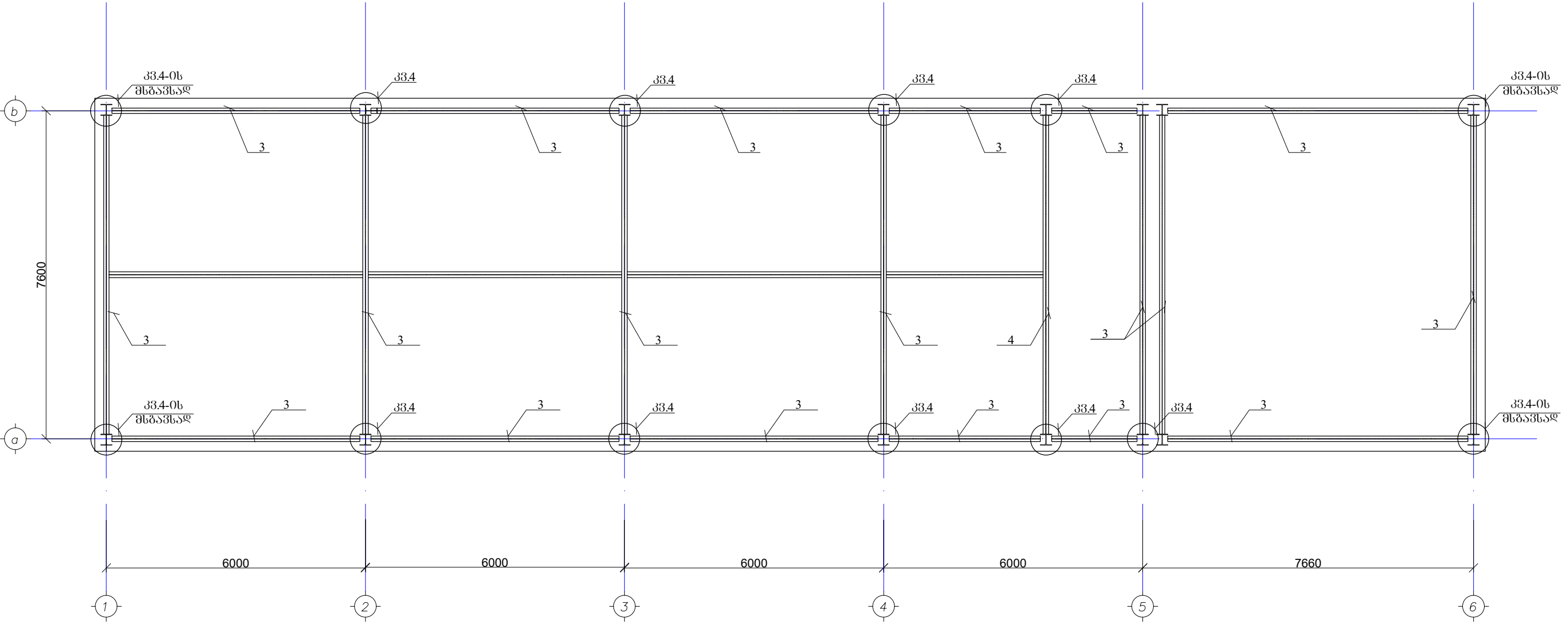
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური მსხვერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
			სპეციფიკაცია	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი / ფურცლები
				მ.კ.	კ.12 / 19


სვეტების მარკირების  
გეგმა  
მ. 1:100



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაერთისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>სელფონი</b>	პრეზენტის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებულ პრემიერ ბოლუზის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			სვეტების მარკირების გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	კ.13 19

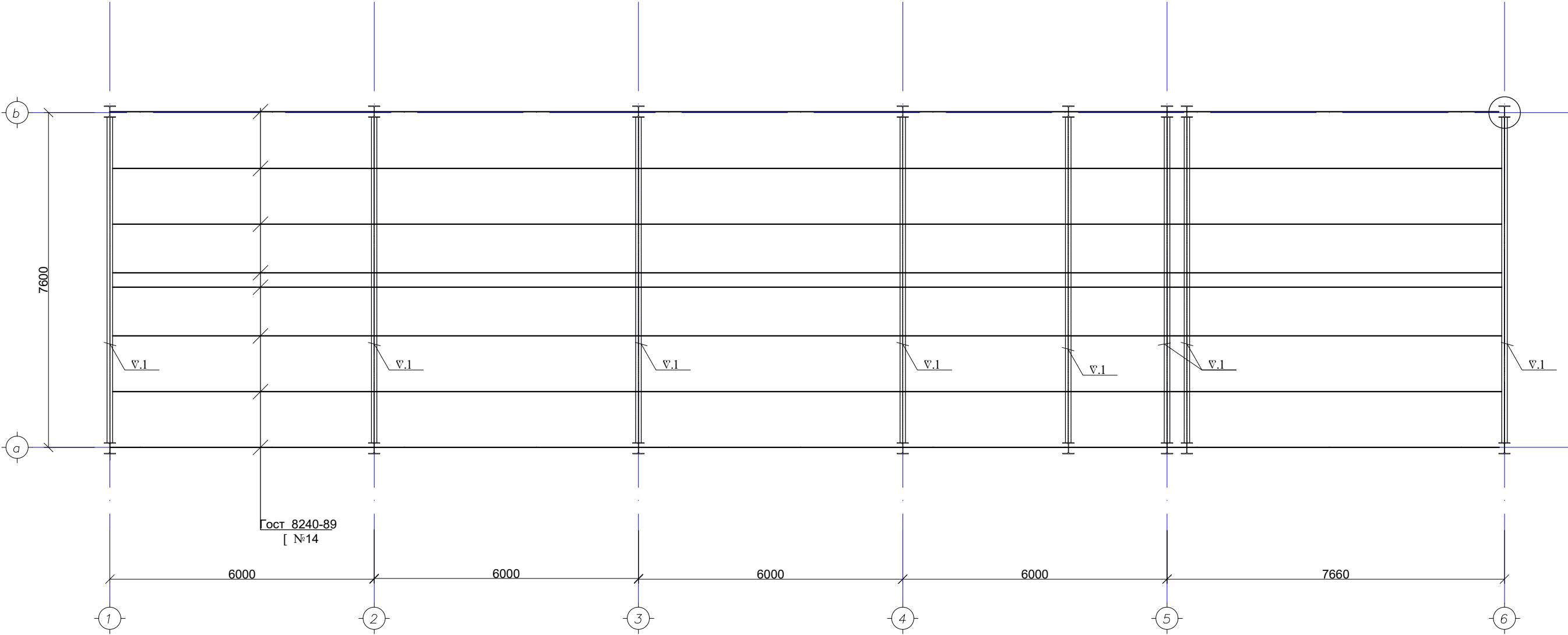
პოჭების განაწილების  
გეგმა  
მ. 1:100




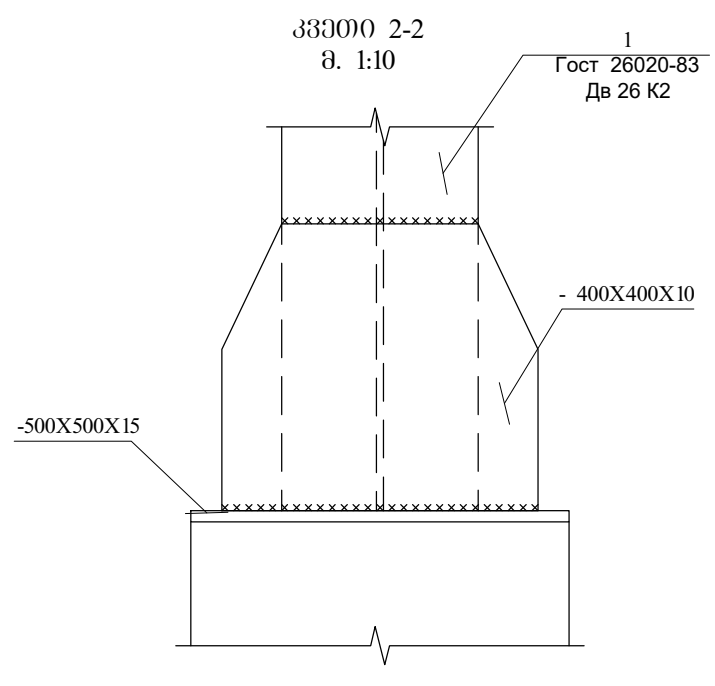
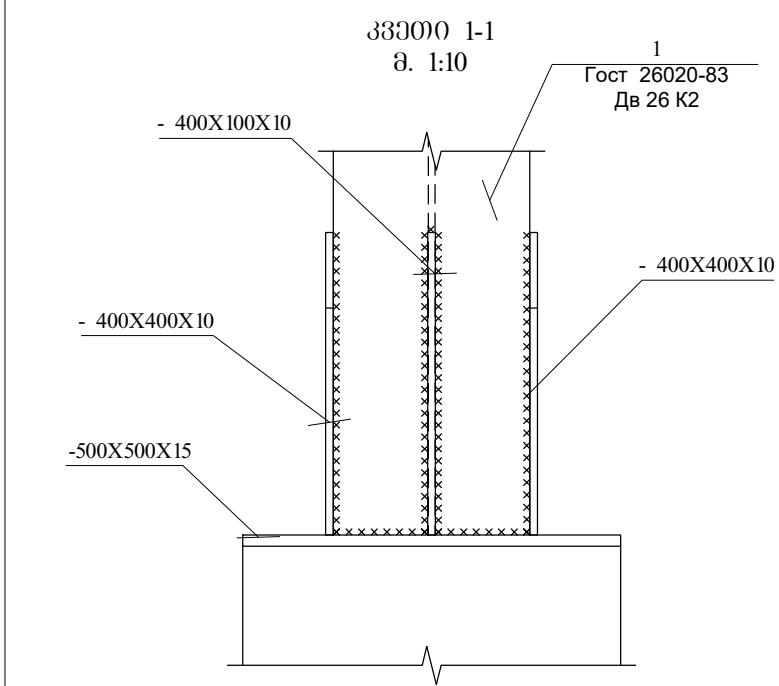
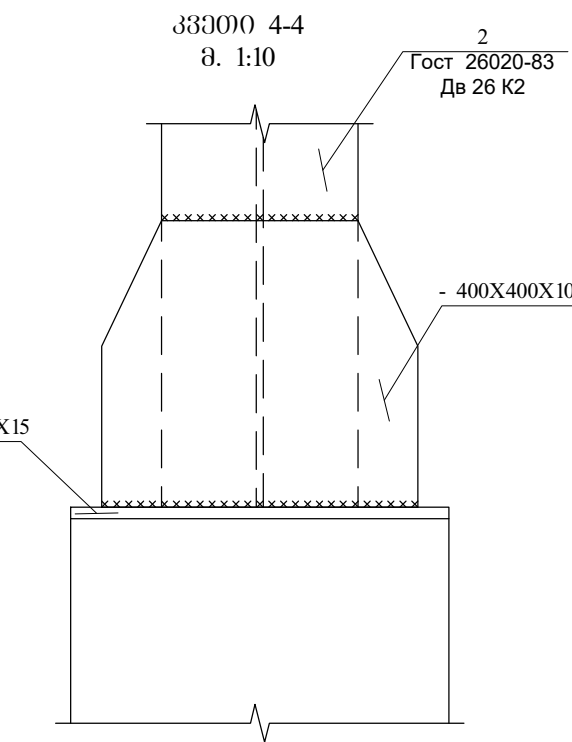
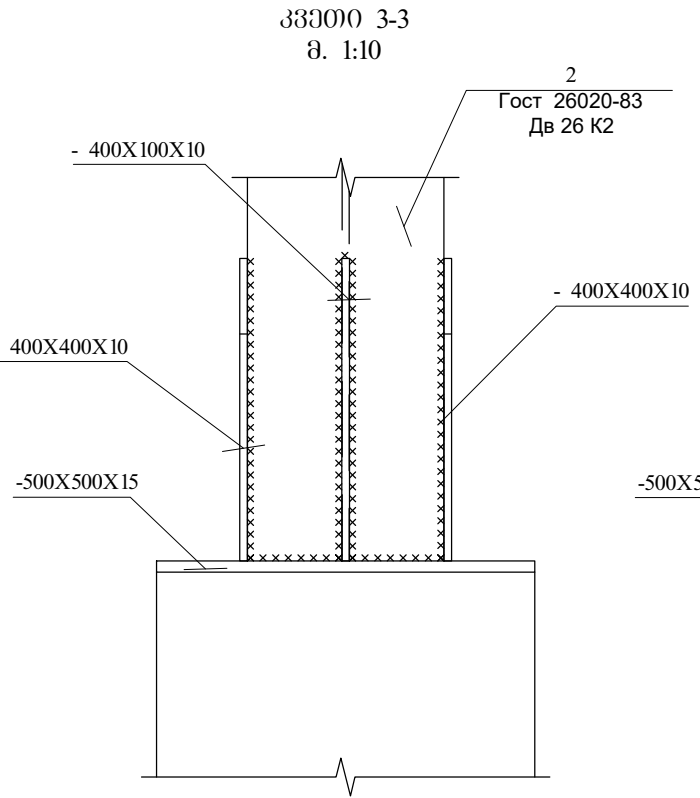
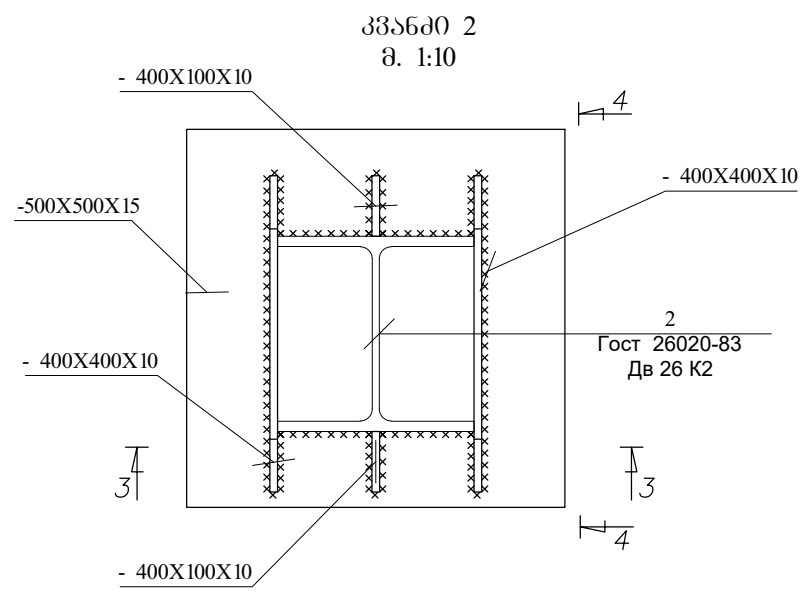
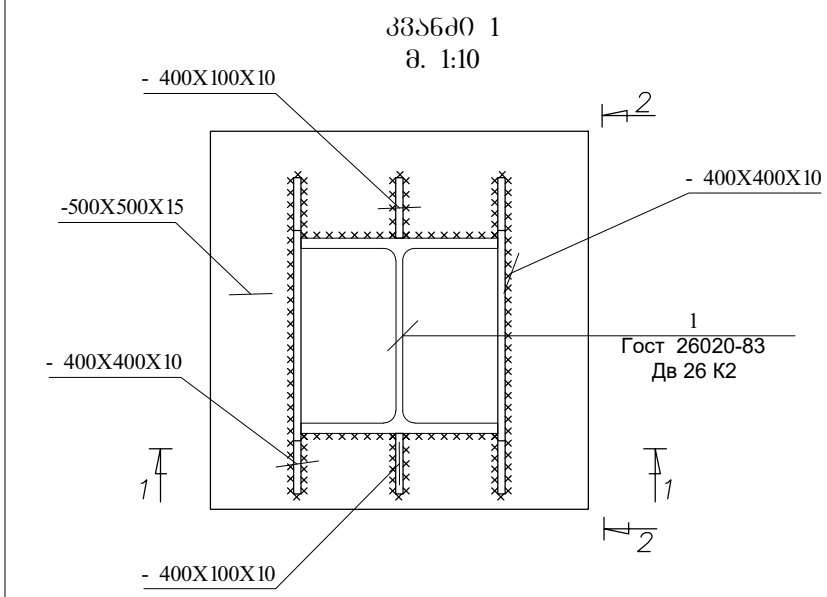
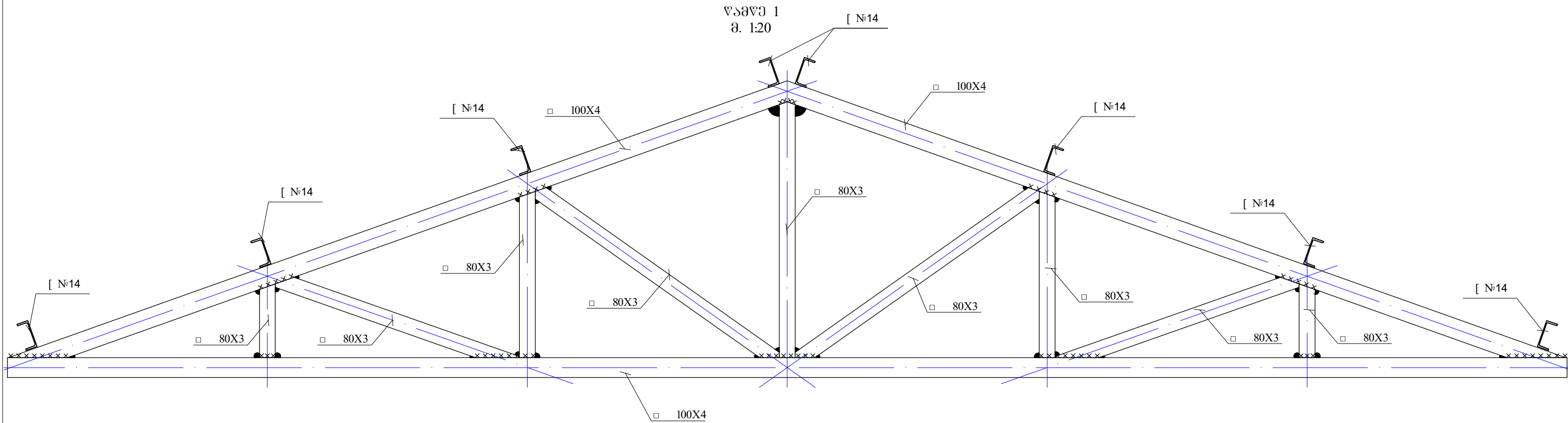
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაერთებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პრეანგის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა ბოლფის მოედნის ბარე წყალსადენის ძეგლის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
ს.პ. ს.პ.ს. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			პოჭების განაწილების გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.14 19




წამწვების განაწილების  
გეგმა  
მ. 1:100

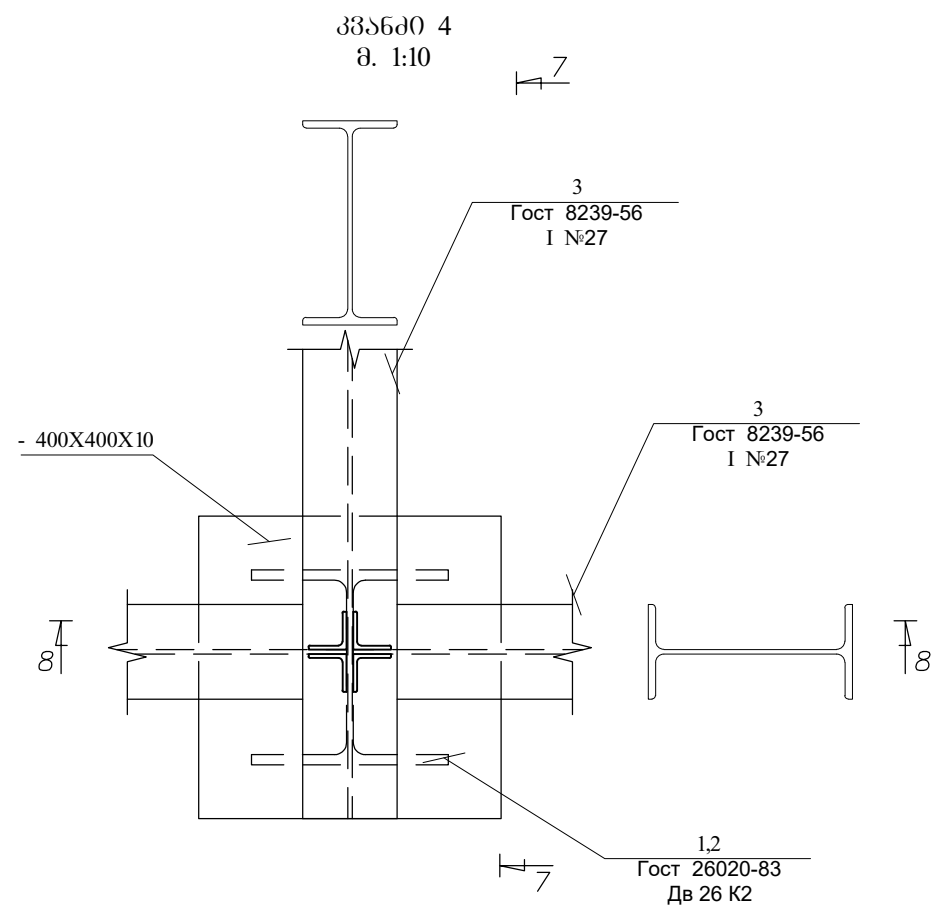
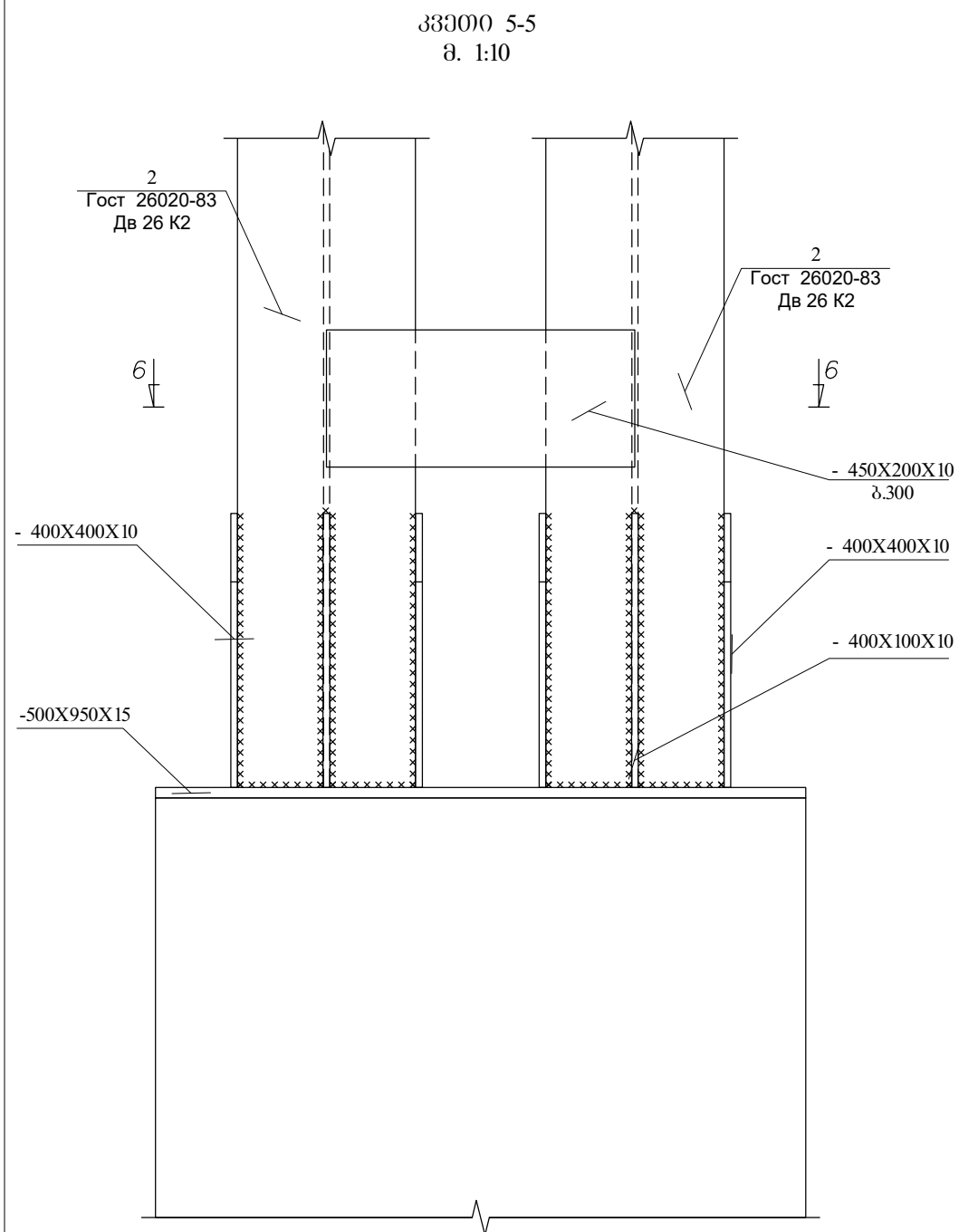
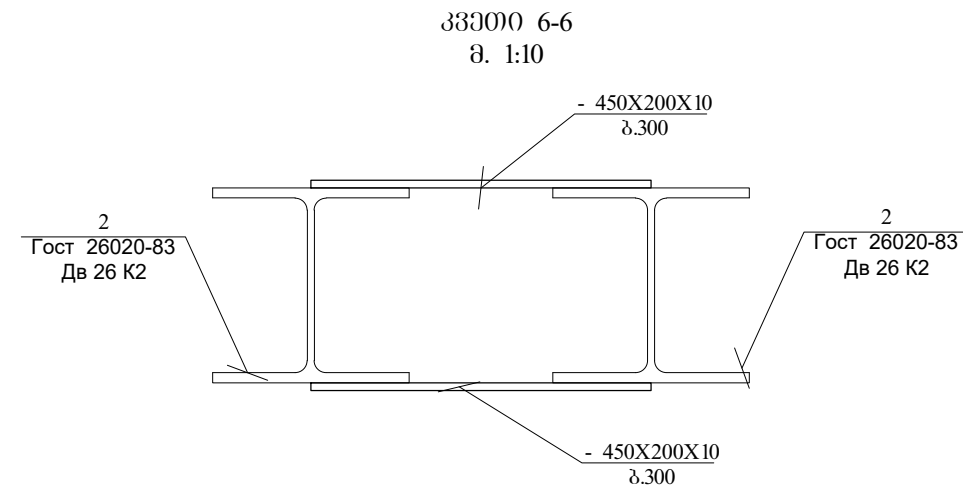
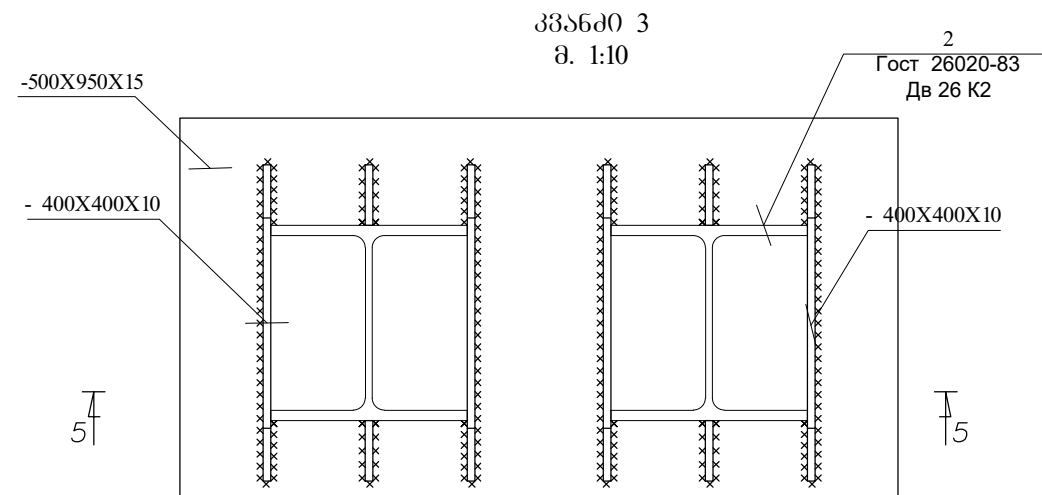



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	პრეზენტის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრემიერა ბოლშის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო სადგური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			წამწვების განაწილების გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.15 19

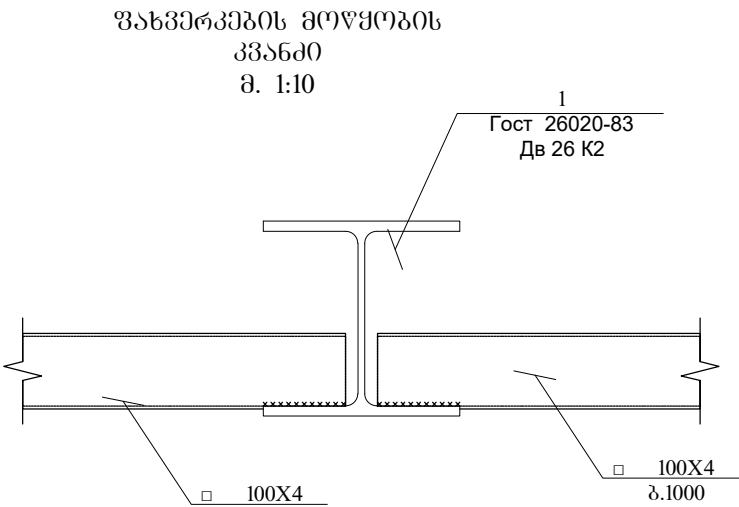
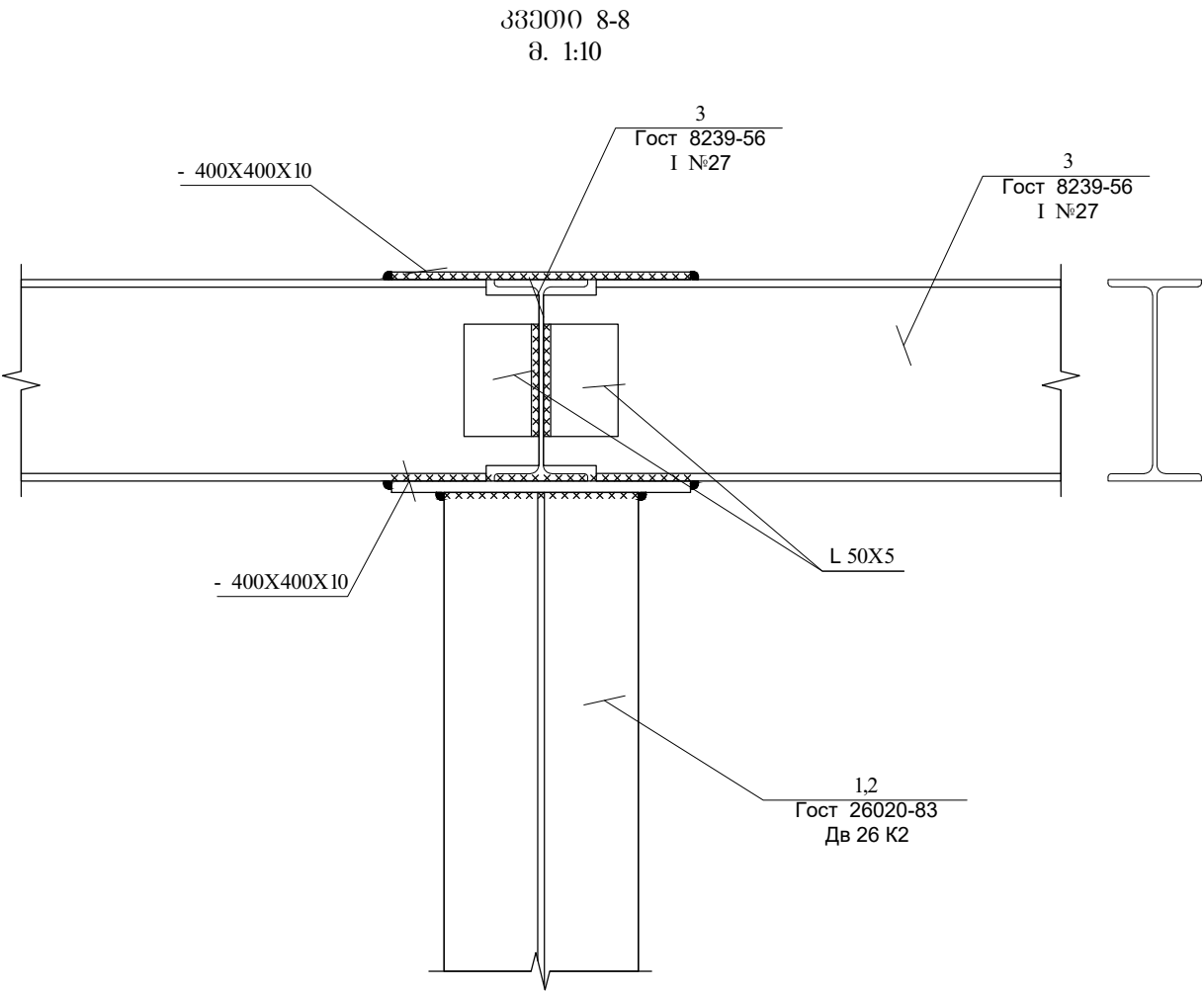
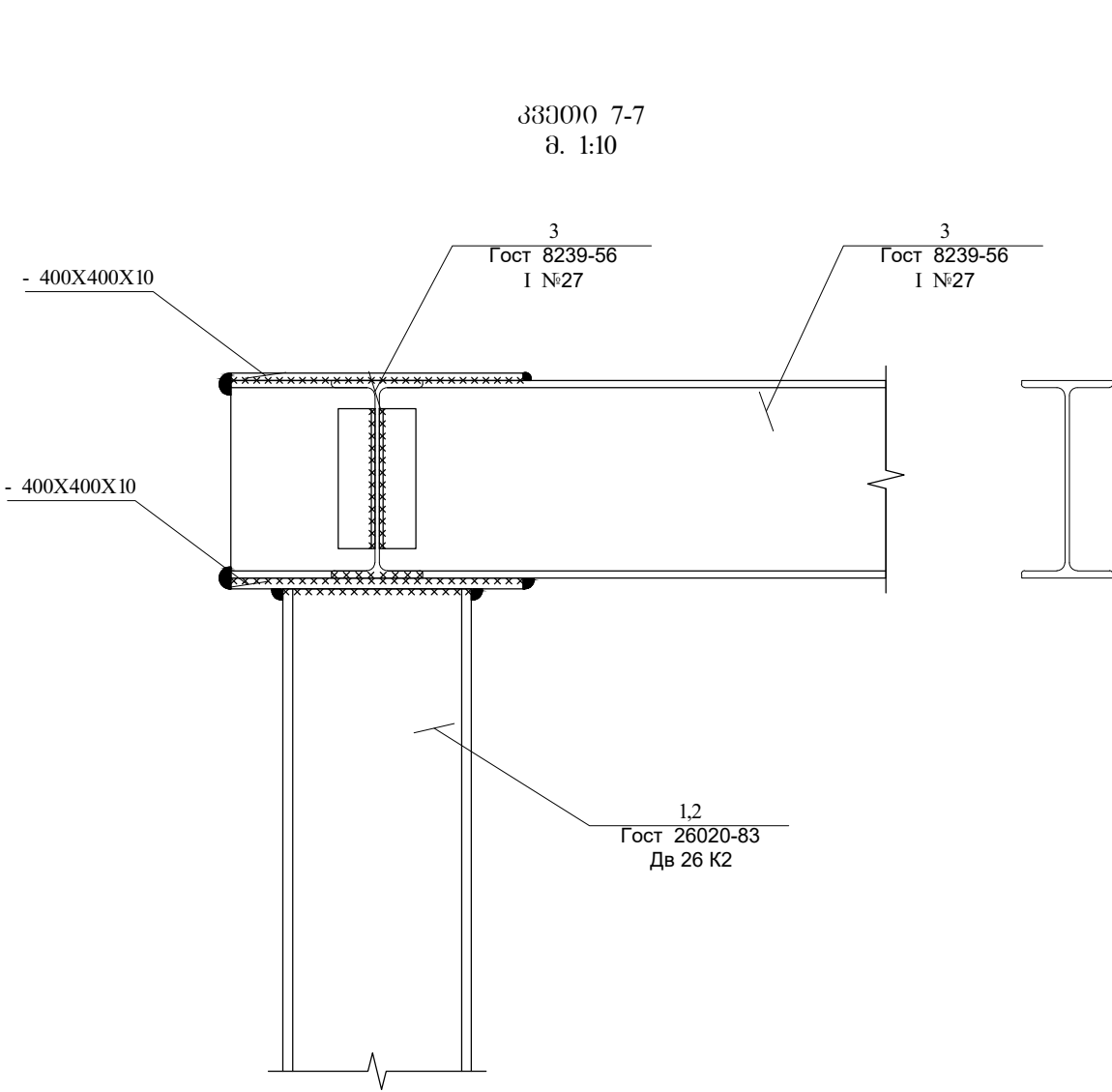



შენიშვნა:  
ლითონის ელემენტების ანტიკოროზიული  
დაცვა განხორციელდეს საპროექტო  
მოქმედი ნორმების შესაბამისად

			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუარი"</b> ტექნიკური მისამართებისა და პროექტირების დაპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმატა გოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ძეგლის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. საშნაბ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			წამწვე-1, კვანძები	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	3.16 19




<div></div>			<div><b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაერთიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33</div>			
თანამდებობა	პერიდი	ხელმოწერა	<div>კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ კრიმერა ბოლშის მონაღნის ბარე წყალსადენის შესღლის მონწილე (სატშეპი) სადგური</div> <div>კვანძები</div>			
საპ. სანსახ. უფროსი	მანგვლიშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტარაძე					
				მანშტაბი	თარიღი	
				-	2017 ივლისი	
				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				მ.პ.	კ.17	19



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მისაღებებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმატა ბოლუზის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
			კვანძები	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	კ.18 19

ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ლითონის ელემენტები	1	I № 26	5350	1 X 10	53.5	3928.0
	2	I № 26	2400	1 X 6	14.4	1057.2
	3	I № 26	ადგილზე		146	4628.2
		[ № 14	ადგილზე		253	3073.95
		L 50 X 5	200	1 X 88	17.6	70.40
		— 500 X 15	950	1 X 2	1.9	111.86
		— 500 X 15	500	1 X 12	6	353.25
		— 400 X 10	400	1 X 62	24.8	778.72
		— 200 X 10	450	2 X 35	31.8	499.26
	კანკარები	□ 100 X 4	ადგილზე		30.8	354.20
		— 500 X 10	600	1 X 4	2.4	94.20
	წაგწე (საერთო)	□ 100 X 4	ადგილზე		129.75	1492.13
		□ 80 X 3	ადგილზე		71.4	496.23
	ფანჯერ კედი	□ 100 X 4	ადგილზე		400	4600.00
	ლითონის ელემენტების საერთო წონა				Σ =	21537.6

<div></div>			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაერთებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პრეანგის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრემიერა ბოლფის მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (სატუმბო საღებური)		
საპ. სახსახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			სპეციფიკაცია	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ოვლისი
				სტადია	ფურცელი
				მ.კ.	კ.19 19