
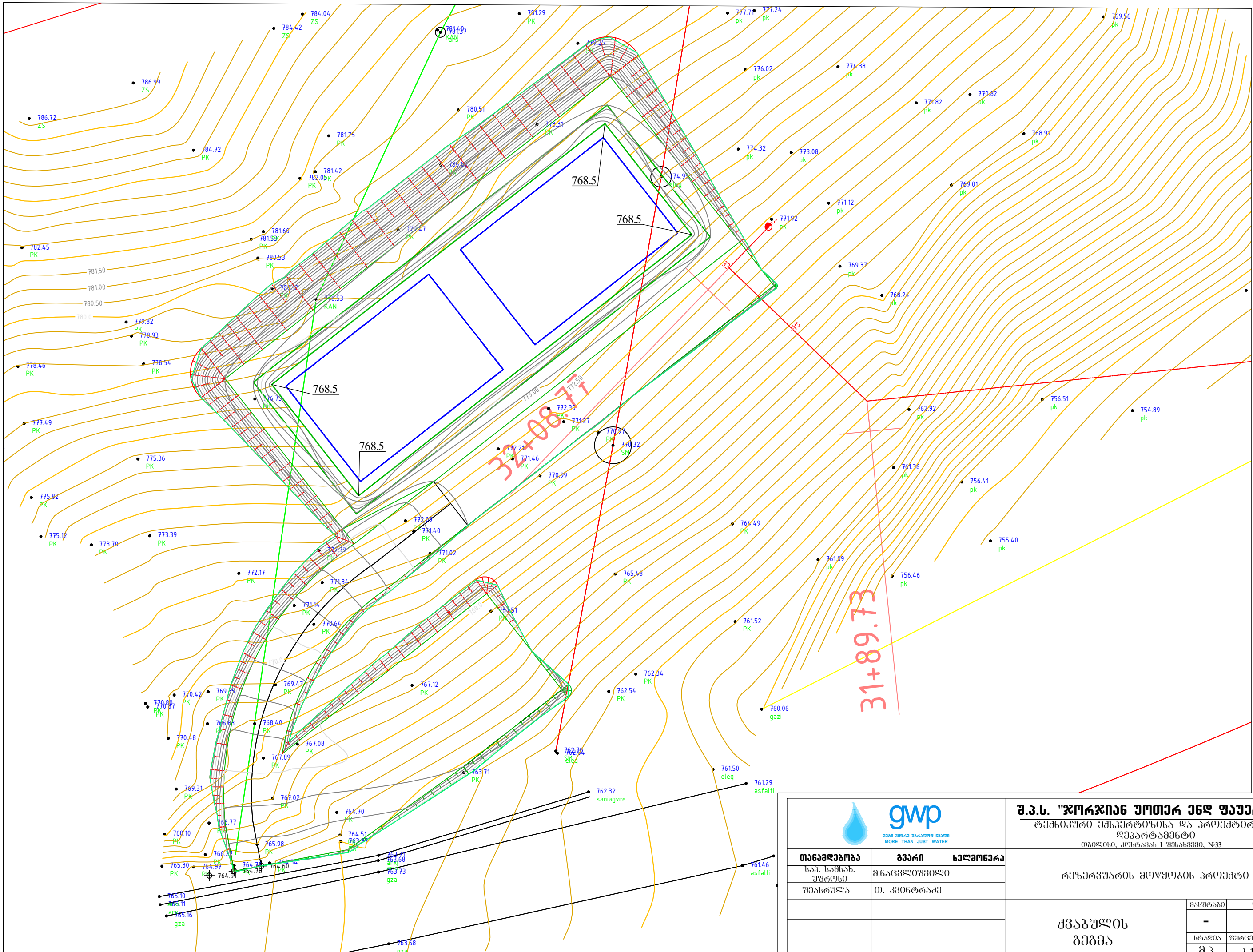



რეზერვუარის მოწყობის პროექტი

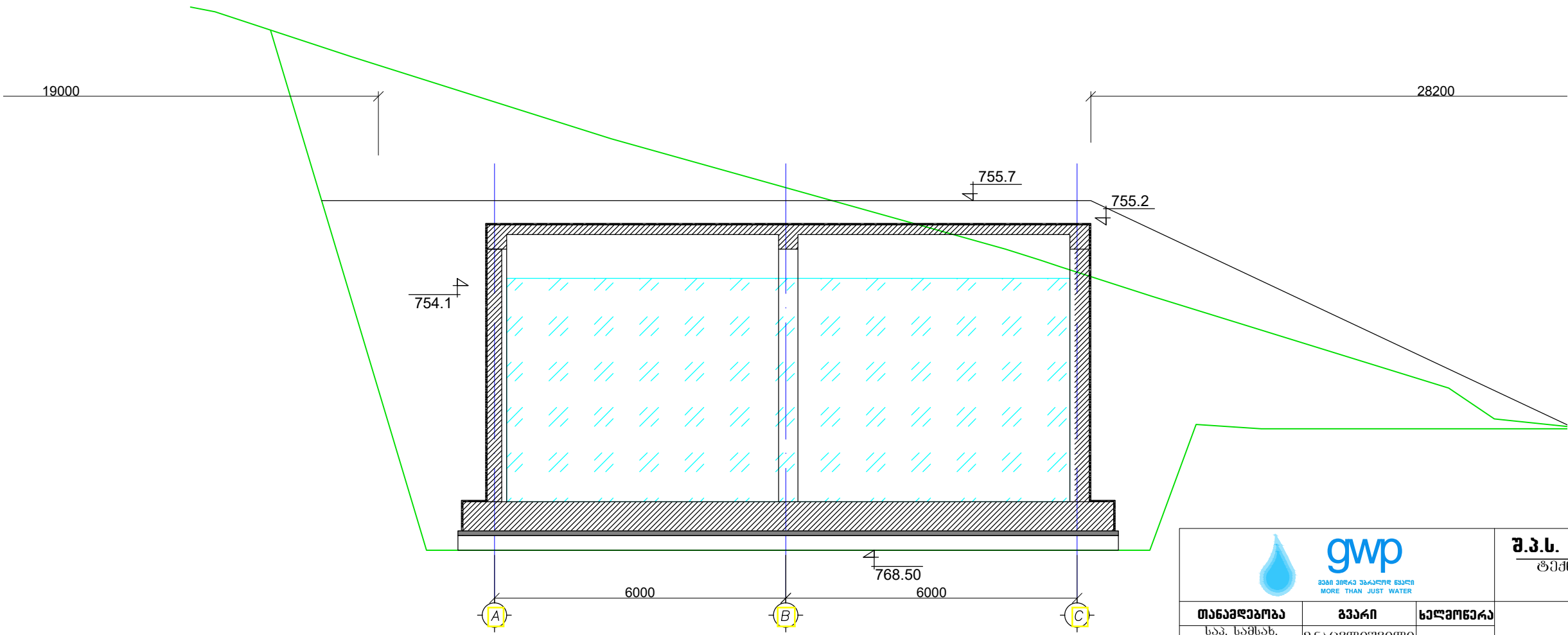
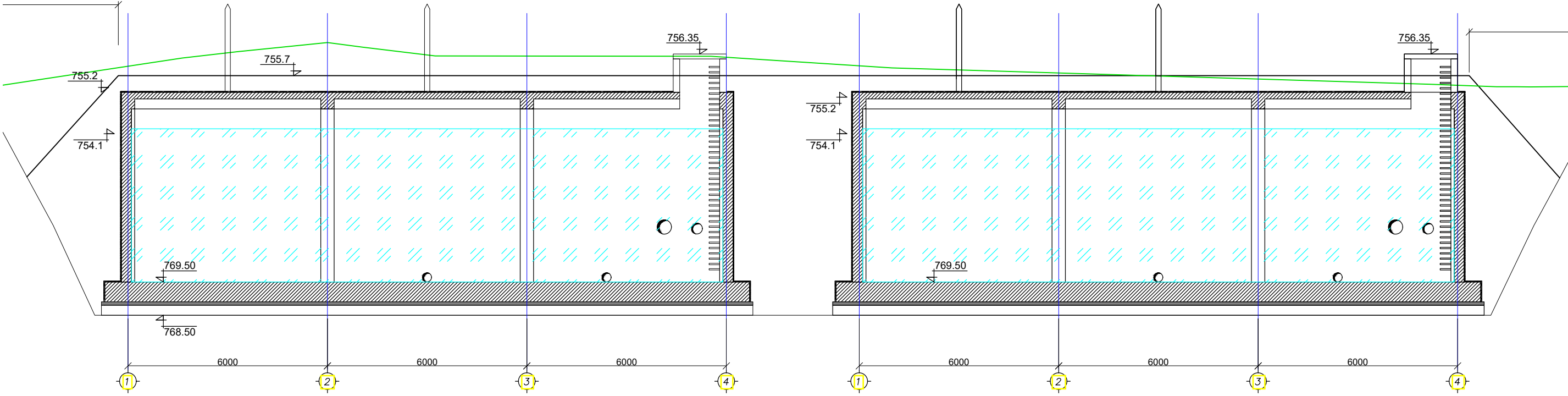
კონსტრუქციული ნაწილი


<div></div>			<div>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერის"</div> <div>ტექნიკური მშენებრობისა და პროექტირების დეპარტამენტი</div> <div>თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33</div>			
თანაშეარება	გვარი	ხელშეარება	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი			
საა. სამსახ. შუტისი	მ.ნაცვლიშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტრაძე					
ზოგადი მითითებები, ნახაზების ჩამონათვალი			მასშტაბი	თარიღი		
			-	2018 მარტი		
			ხტალია	ფურცელი	ფურცლები	
			მ.პ.	კ.0	25	



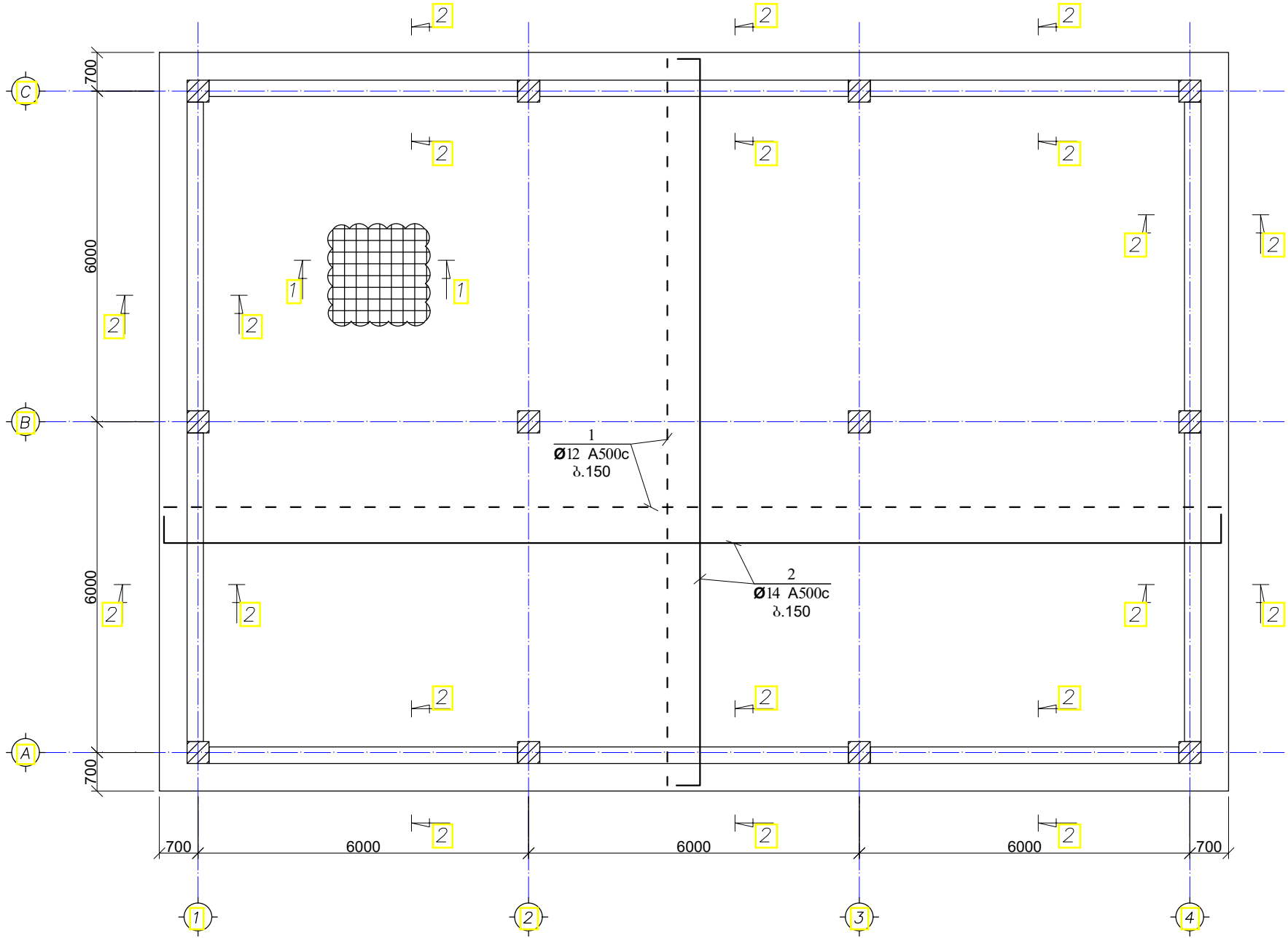
<div> გაბი უორა უაქაორე ნაორი MORE THAN JUST WATER</div>			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მასშტაბის და პროექტირების დებარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეპროდუქციის მოწოდების პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაგვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვიტრაძე				
			შეასრულის გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.კ.	კ.1 25



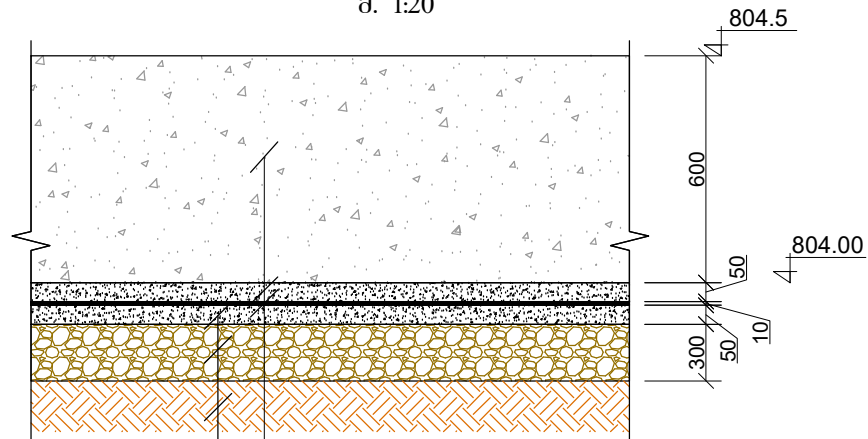


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მისაღებებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
ს.პ. სომხაშვილი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			<b>კვანძები</b>	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	კ.2 25


ძირითადი არმირების სქემა საძირკვლის  
ფილაზე  
მ. 1:100



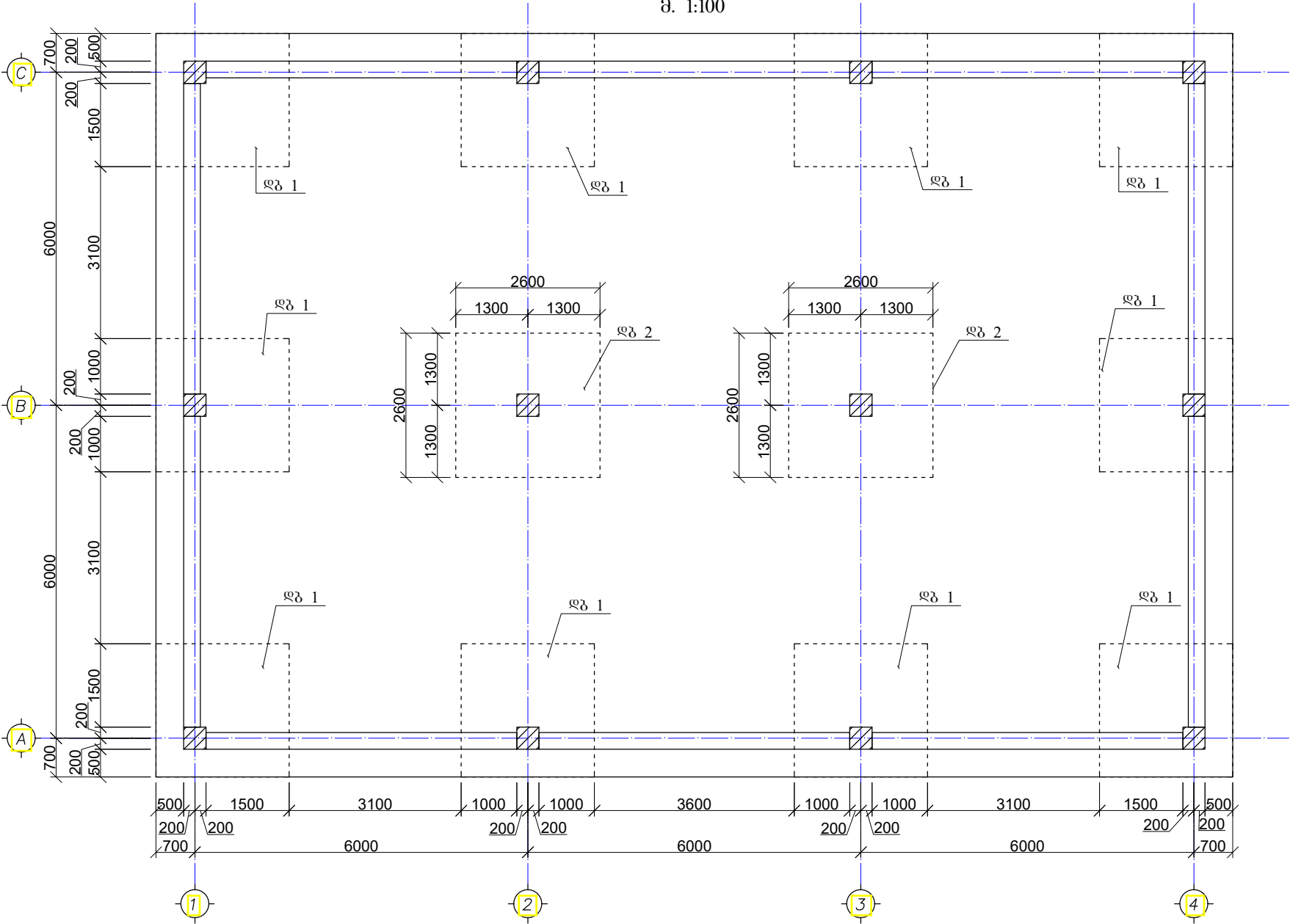
საძირკვლის ფილის ტიპიური  
ფრაგმენტი  
მ. 1:20





ბეტონის მომზადება ბ. 7.5 V=15 მ³	საძირკვლის ფილა ბ.35 W8 f150
ხრევის ბალიში V=85 მ³	ბეტონის მომზადება ბ. 7.5 V=15 მ³
ძირითადი ბრუნტი	ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა S=270 მ²

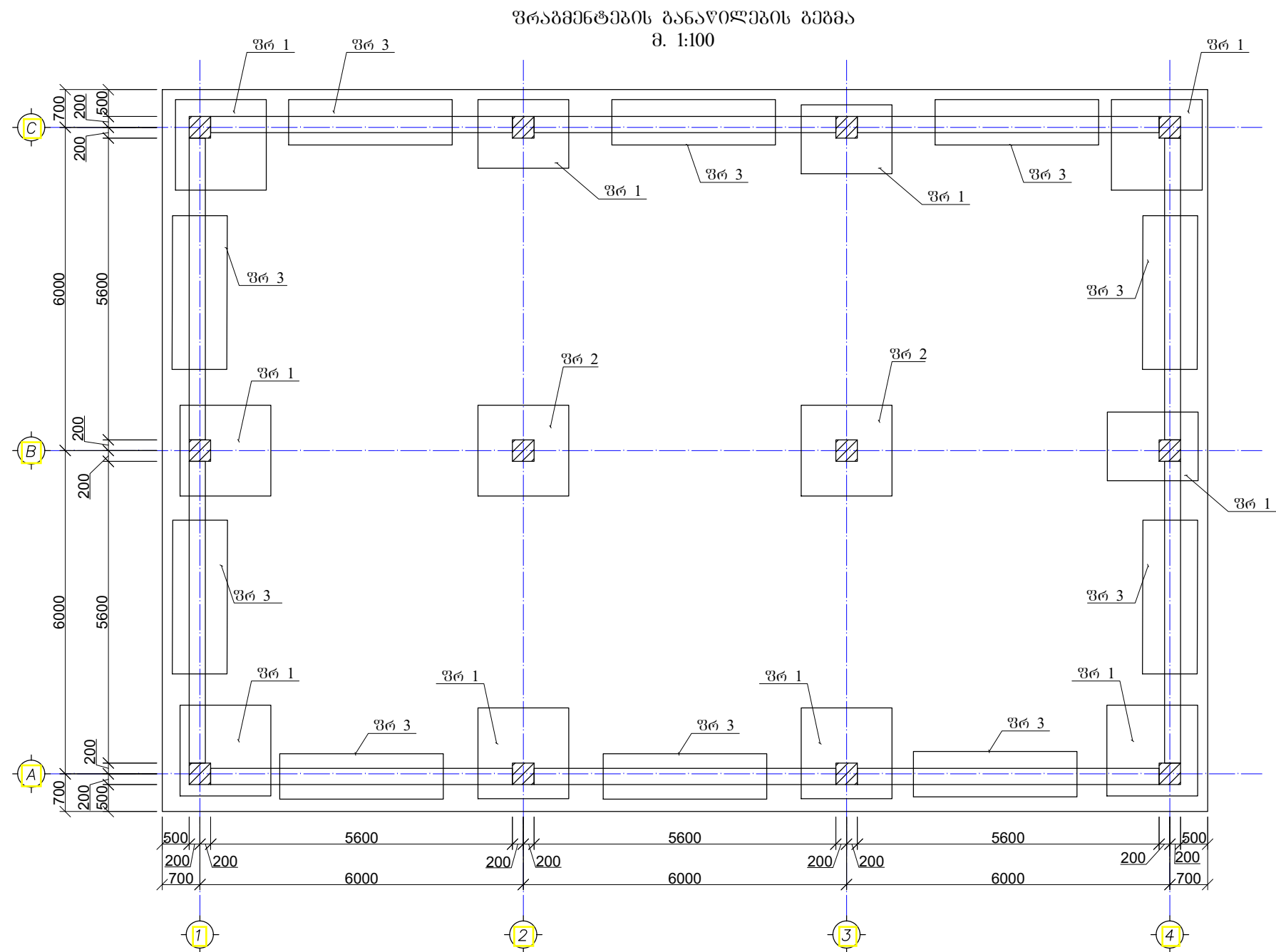
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დაპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადი				
			ძირითადი არმირების სქემა საძირკვლის ფილაზე	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	კ.3 25


ქვედა შრის ღამატეპიითი გაღებვის მოწყობის  
გეგმა  
მ. 1:100



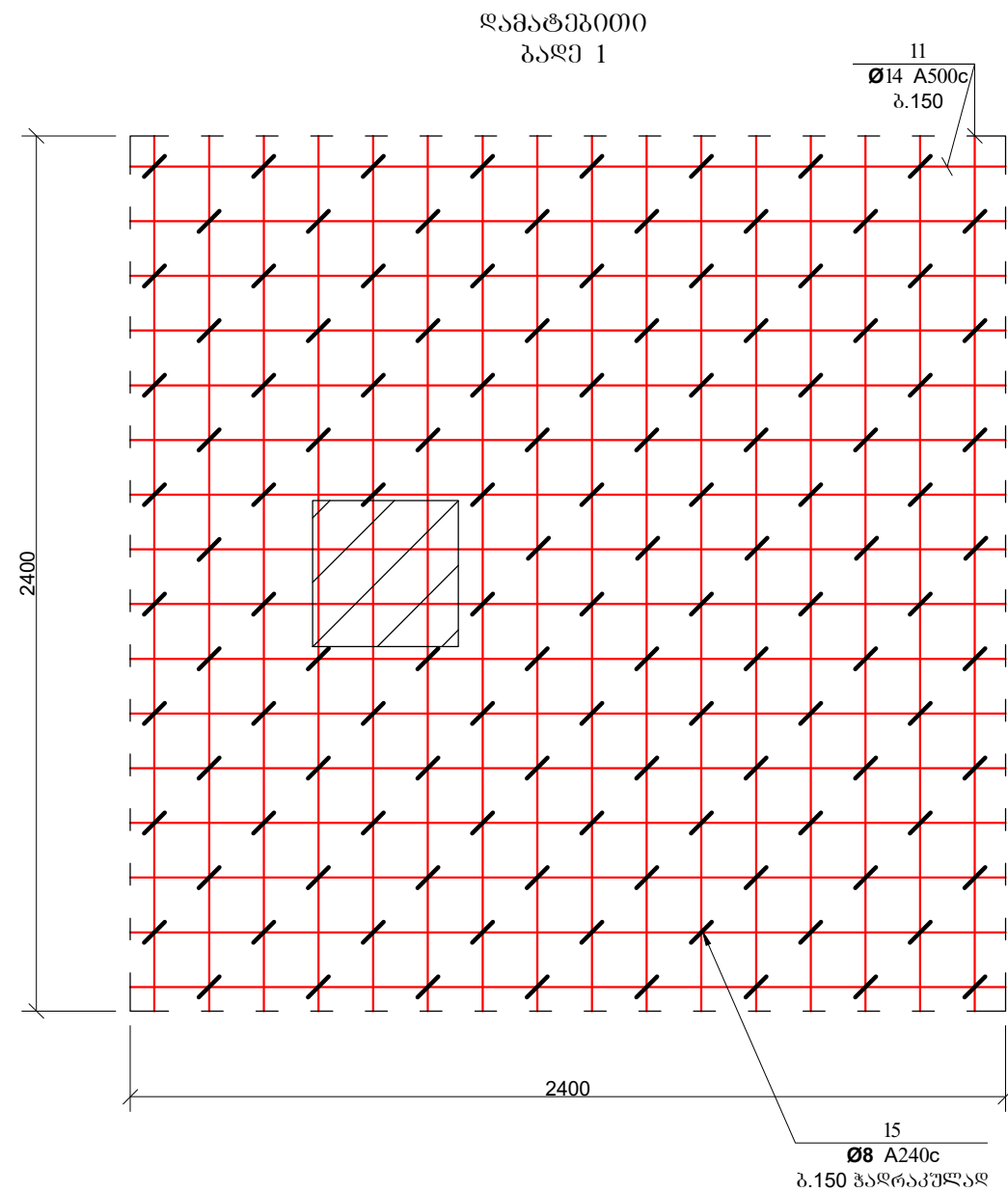
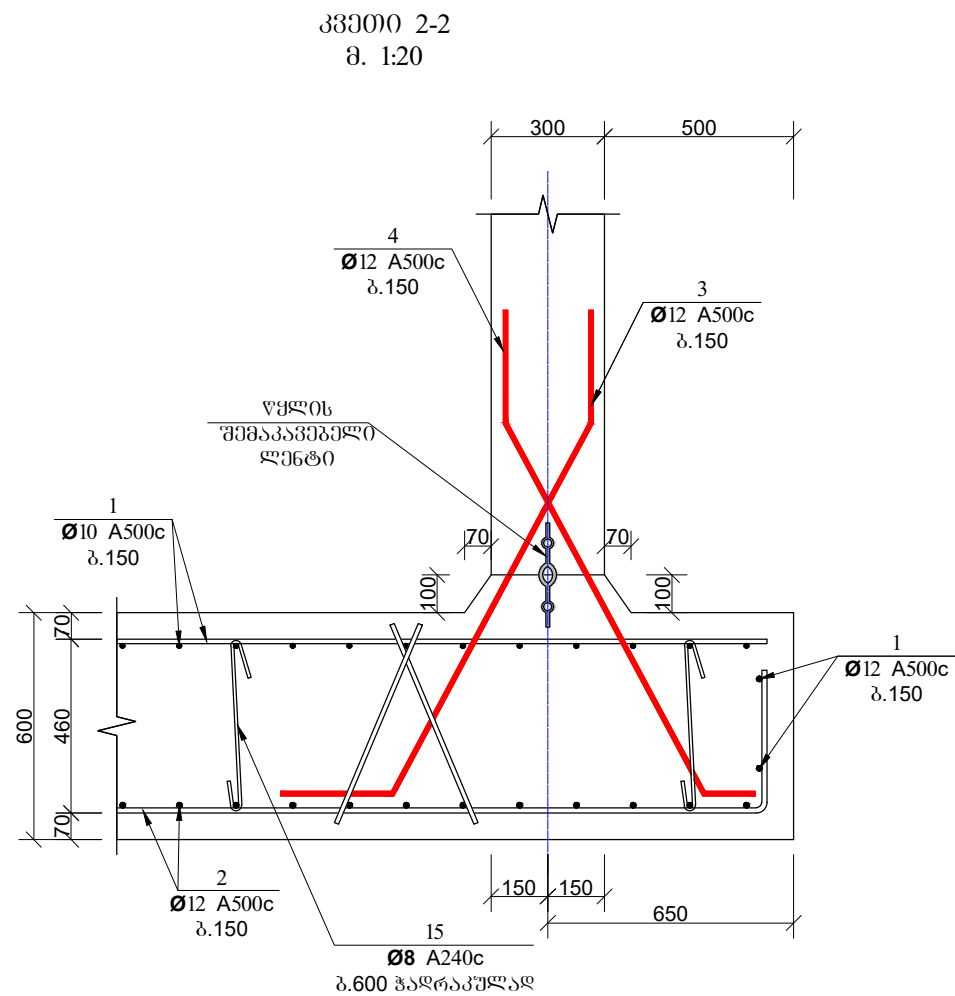
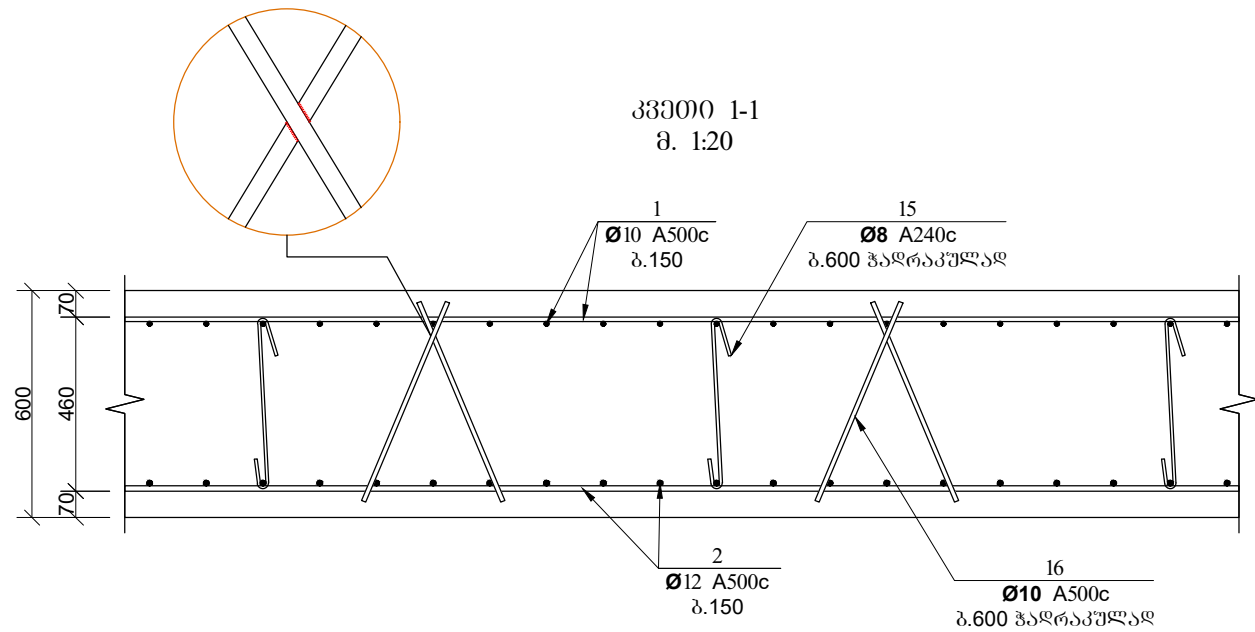
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ქვედა შრის ღამატეპიითი გაღებვის მოწყობის გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი/ფურცლები
				მ.პ.	კ.4 25


<div></div>			<div><b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერსი"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების ლექსატარამბიტო თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33</div>			
<b>თანამდებობა</b>	<b>პერი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	<div>რეზერვუარის მოწყობის პროექტი</div>			
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნ.გვლიშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტრამე					
			<div>ზედა შრის ღამათბობითი ბაღეშის მოწყობის გეგმა</div>	მანშტაბი	თარიღი	
				-	2018 მარტი	
				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				მ.პ.	კ.5	25

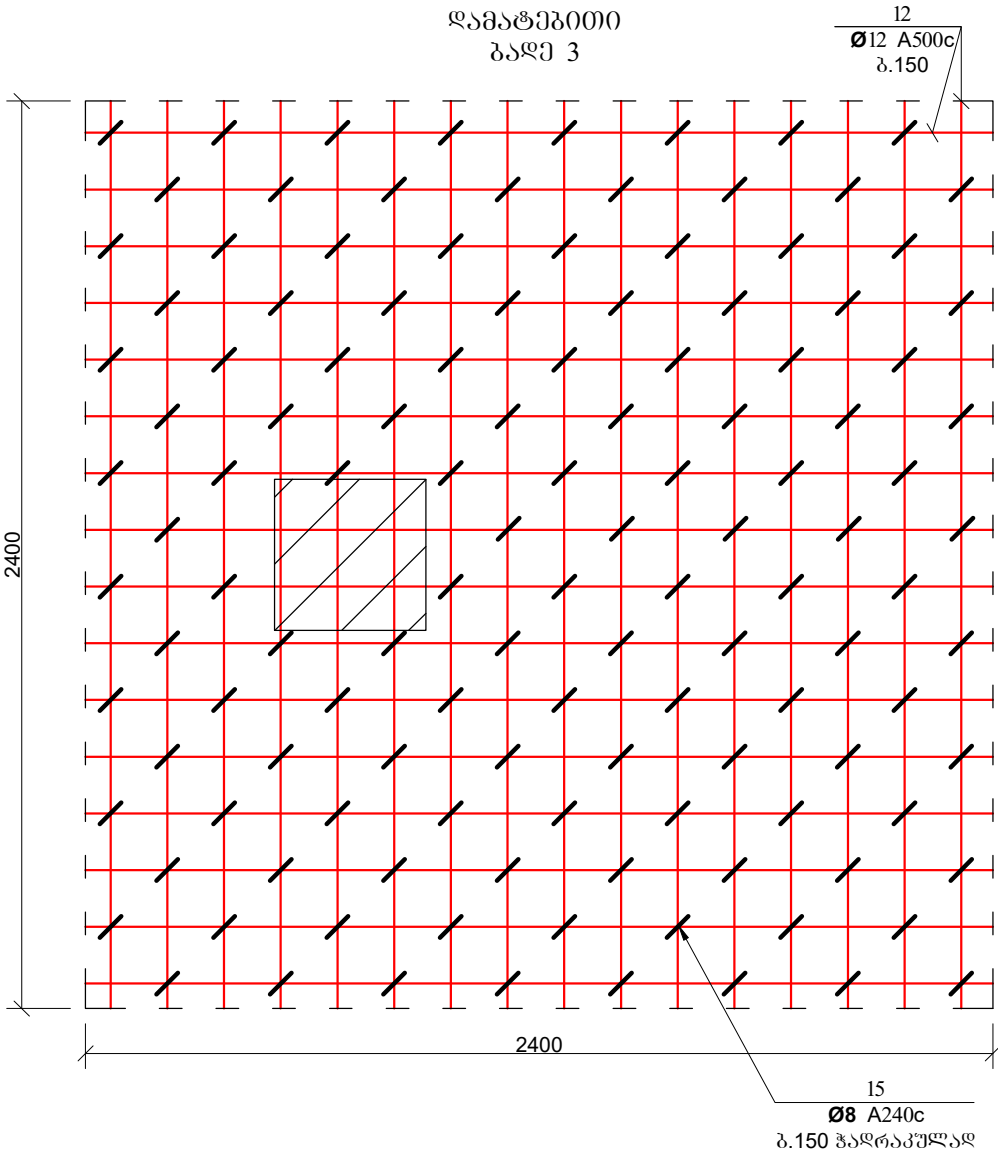
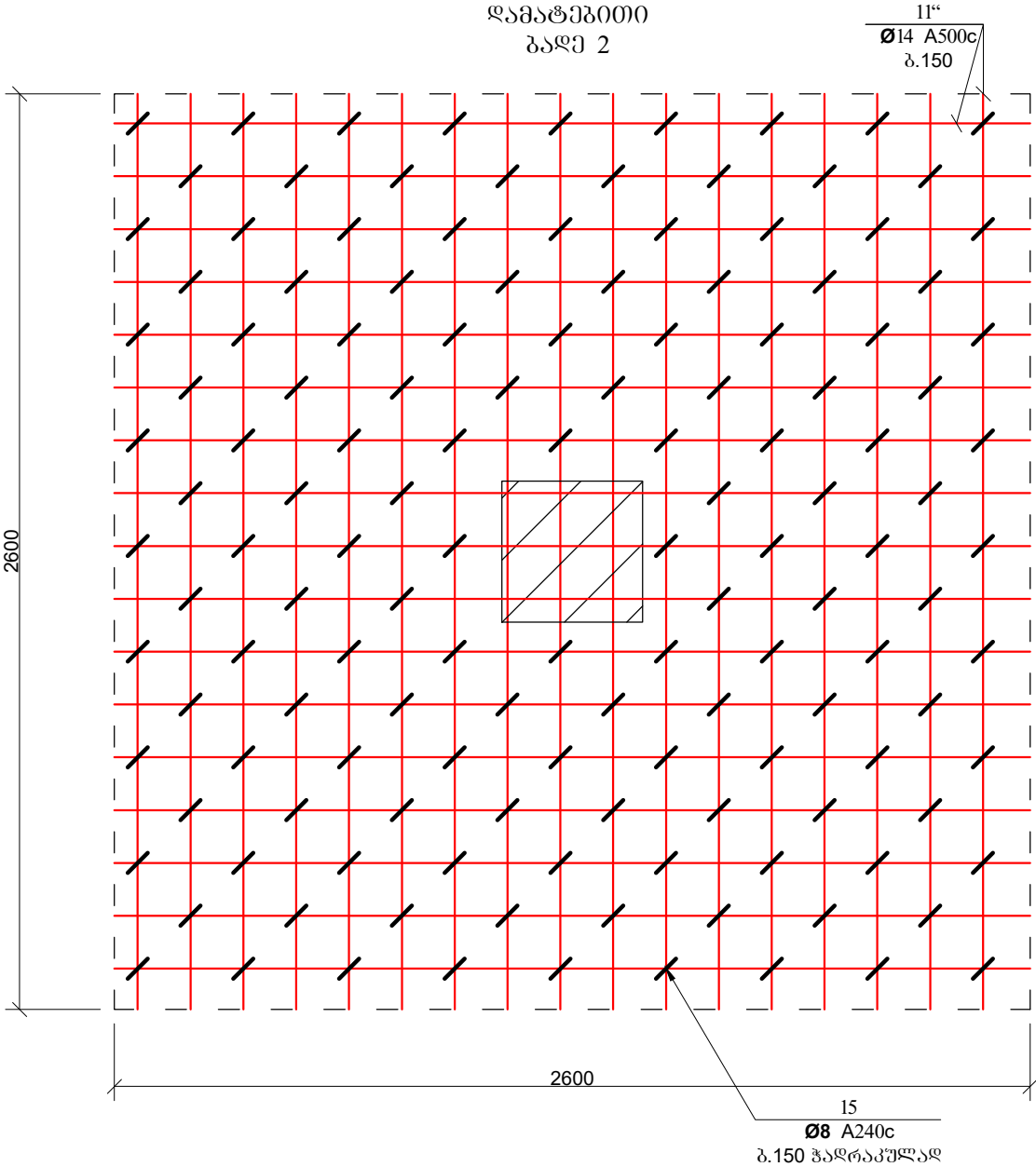



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური მისაღებებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			<b>გრამმენტების განაწილების გეგმა</b>	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი / ფურცლები
				მ.კ.	კ.6 / 25



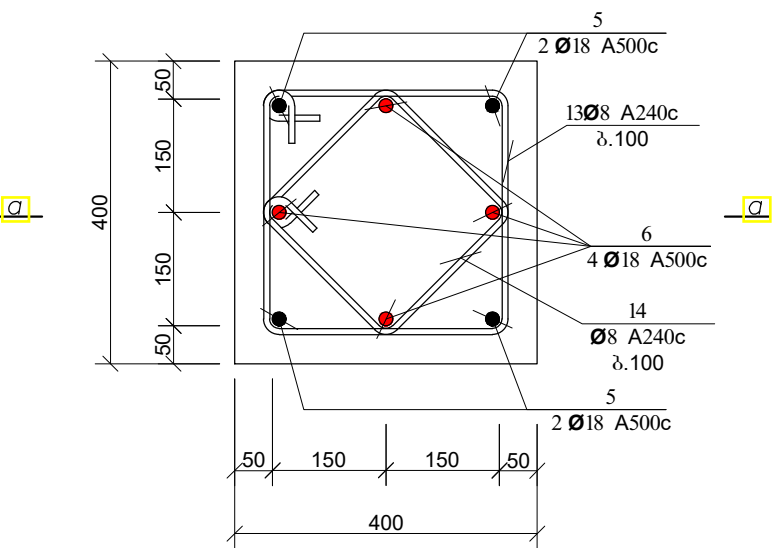


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მისამართებისა და პროექტირების ლეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
კვეთები			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.კ.	3.7	25

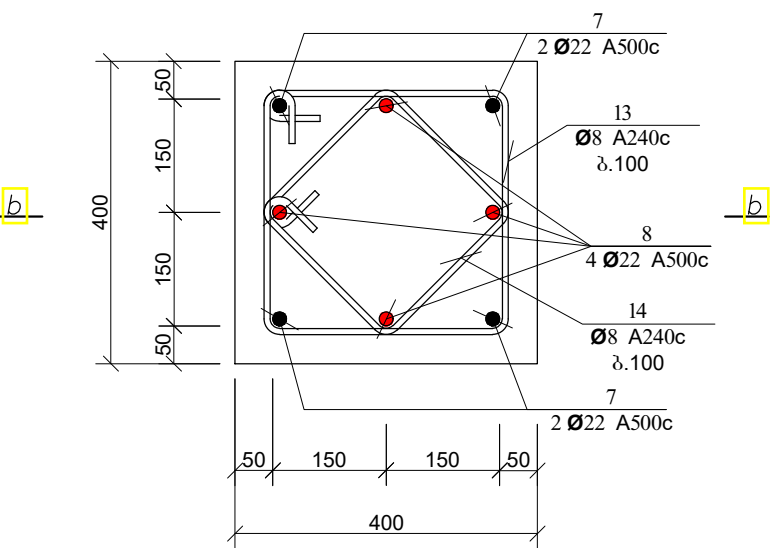


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაღრტირისა და პროექტირების ღეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. საშხახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
ღამატები ბაღები			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.8	25

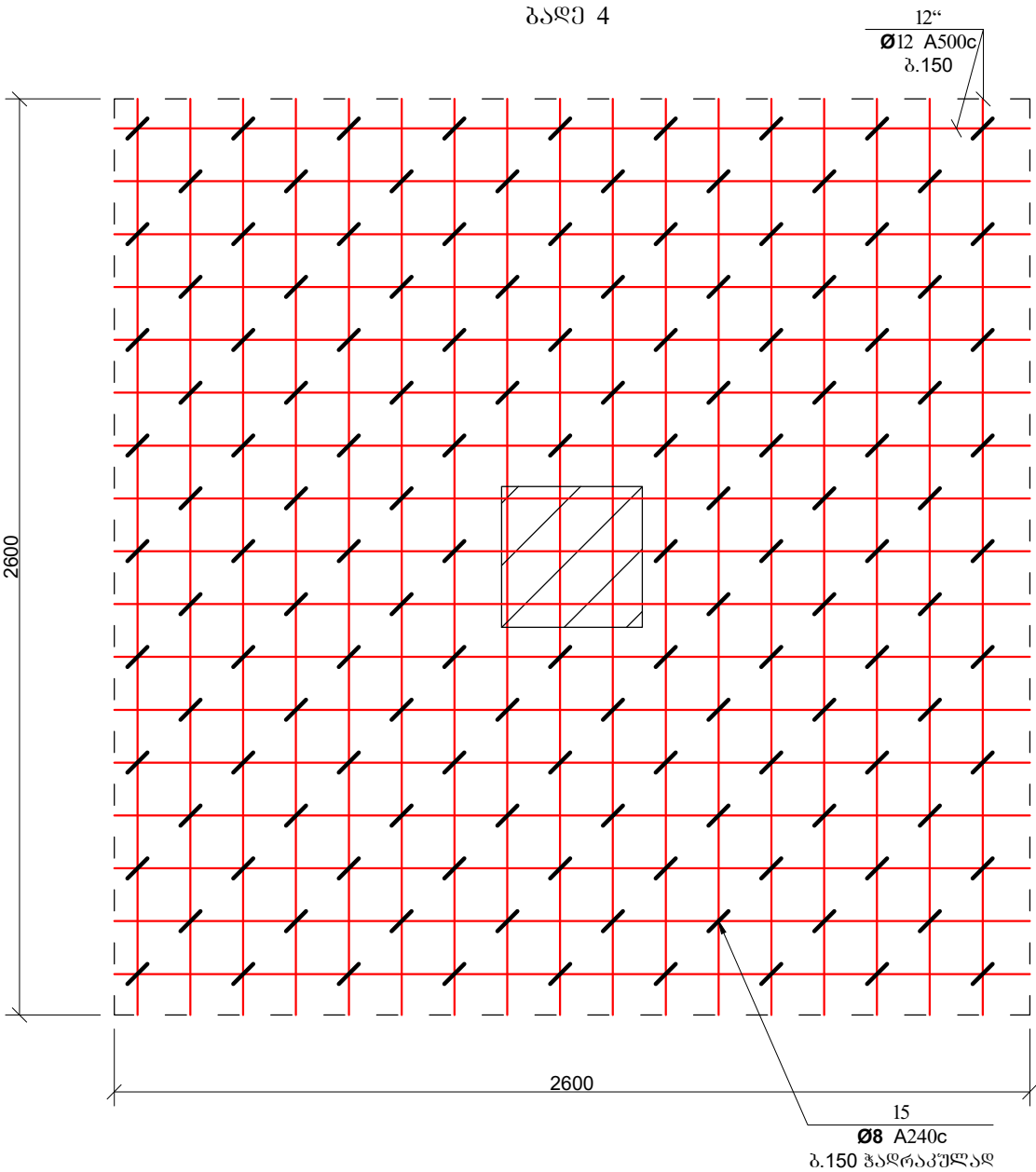
ვრამენტი 1  
(10 ცალი)  
მ. 1:10



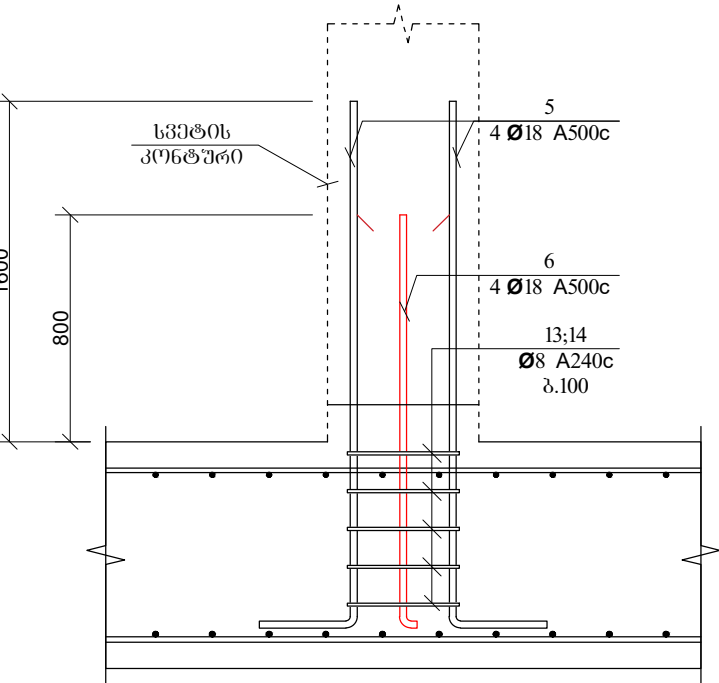
ვრამენტი 2  
(2 ცალი)  
მ. 1:10



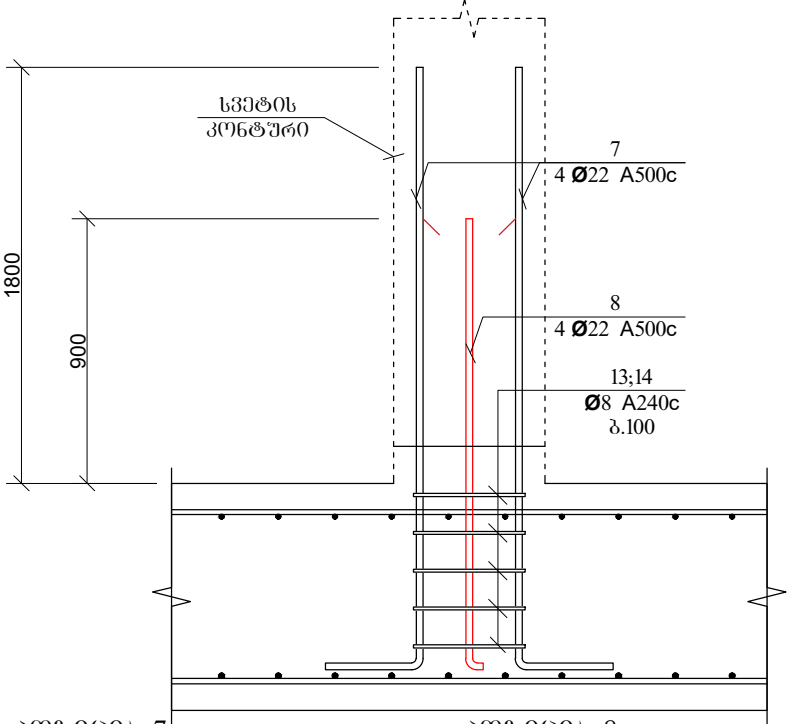
დამატებითი  
ბაღე 4



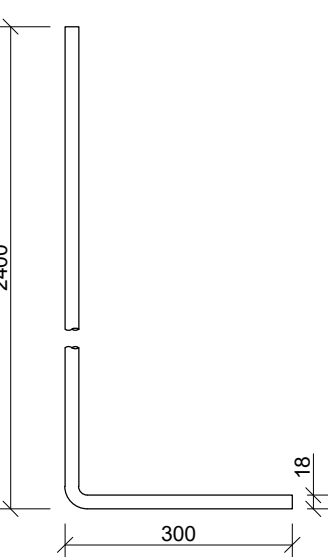
პროექტი ბ-ბ  
მ. 1:20



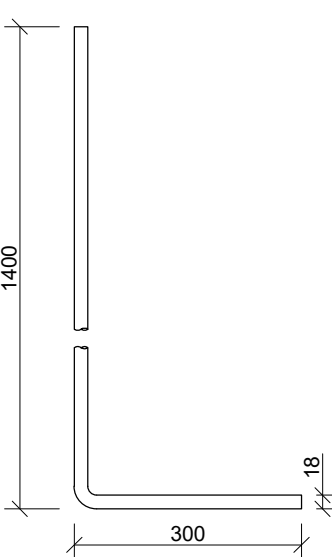
პროექტი ბ-ბ  
მ. 1:20



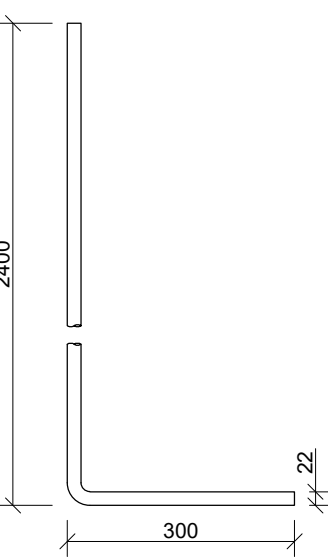
პროექტი 5  
მ. 1:10



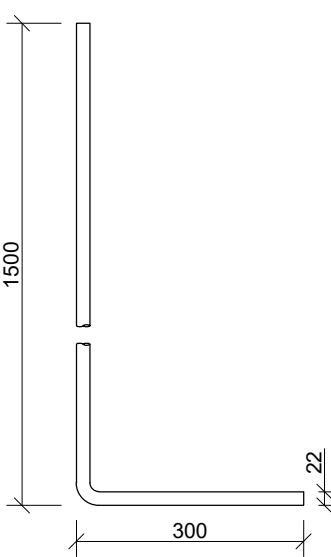
პროექტი 6  
მ. 1:10




პროექტი 7  
მ. 1:10

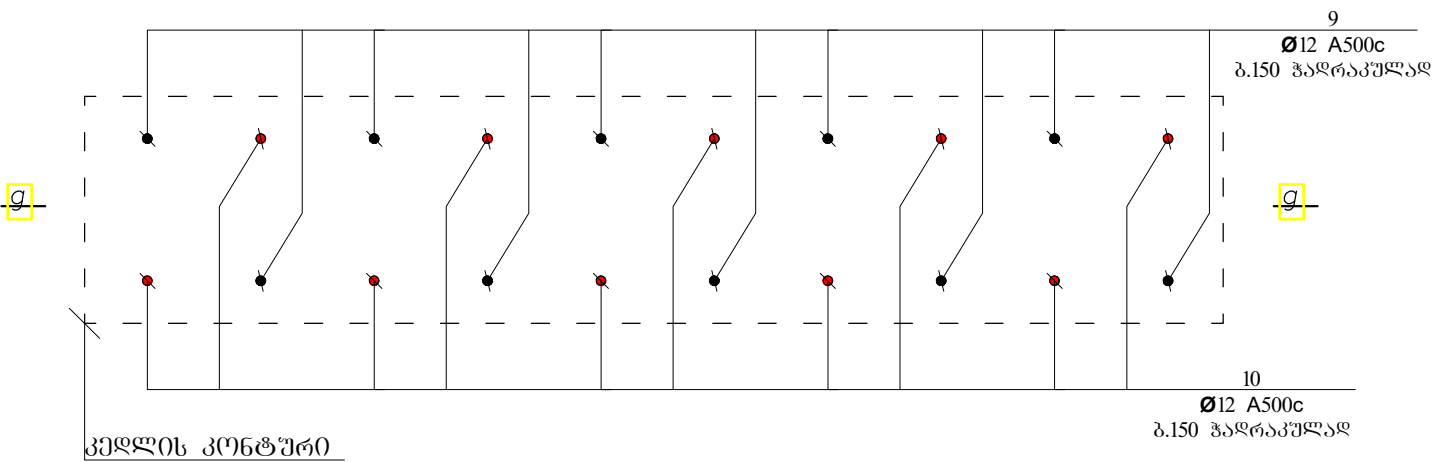


პროექტი 8  
მ. 1:10

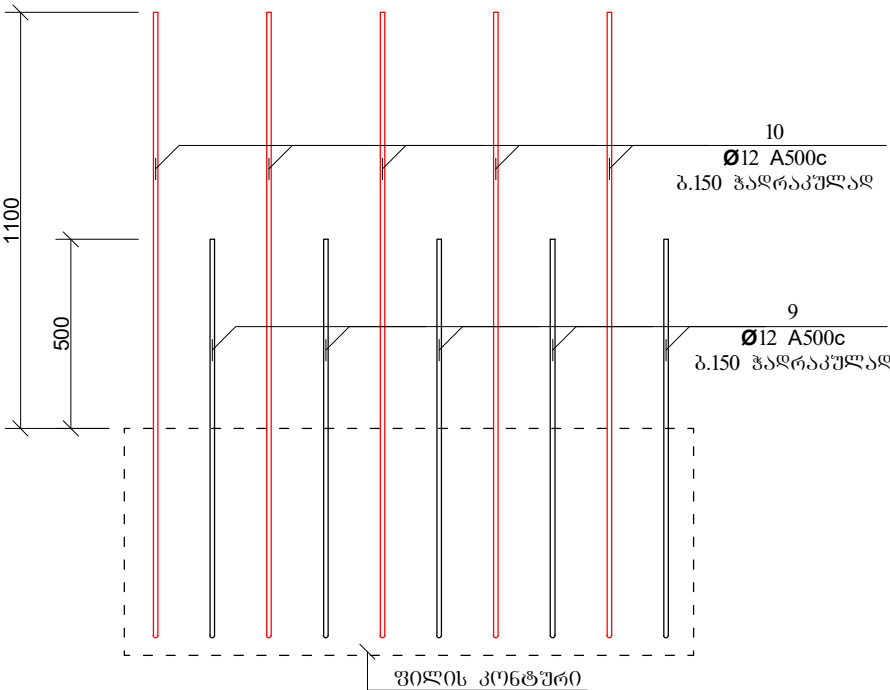


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების დამატებითი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეგისტრაციის მოწმობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნ.გვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტარაძე				
			დამატებითი ბაღე, ვრამენტები		
			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.9	25

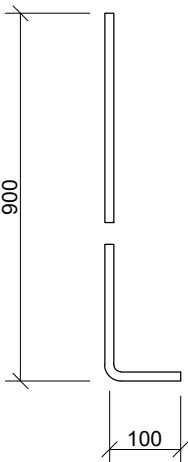
ფრაგმენტი 9  
მ. 1:10



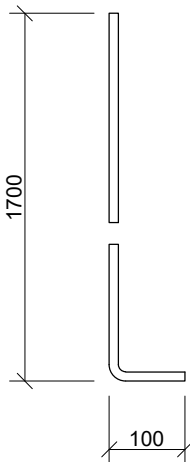
კვეთი ბ-ბ  
მ. 1:20




პოზიციი 9  
მ. 1:10

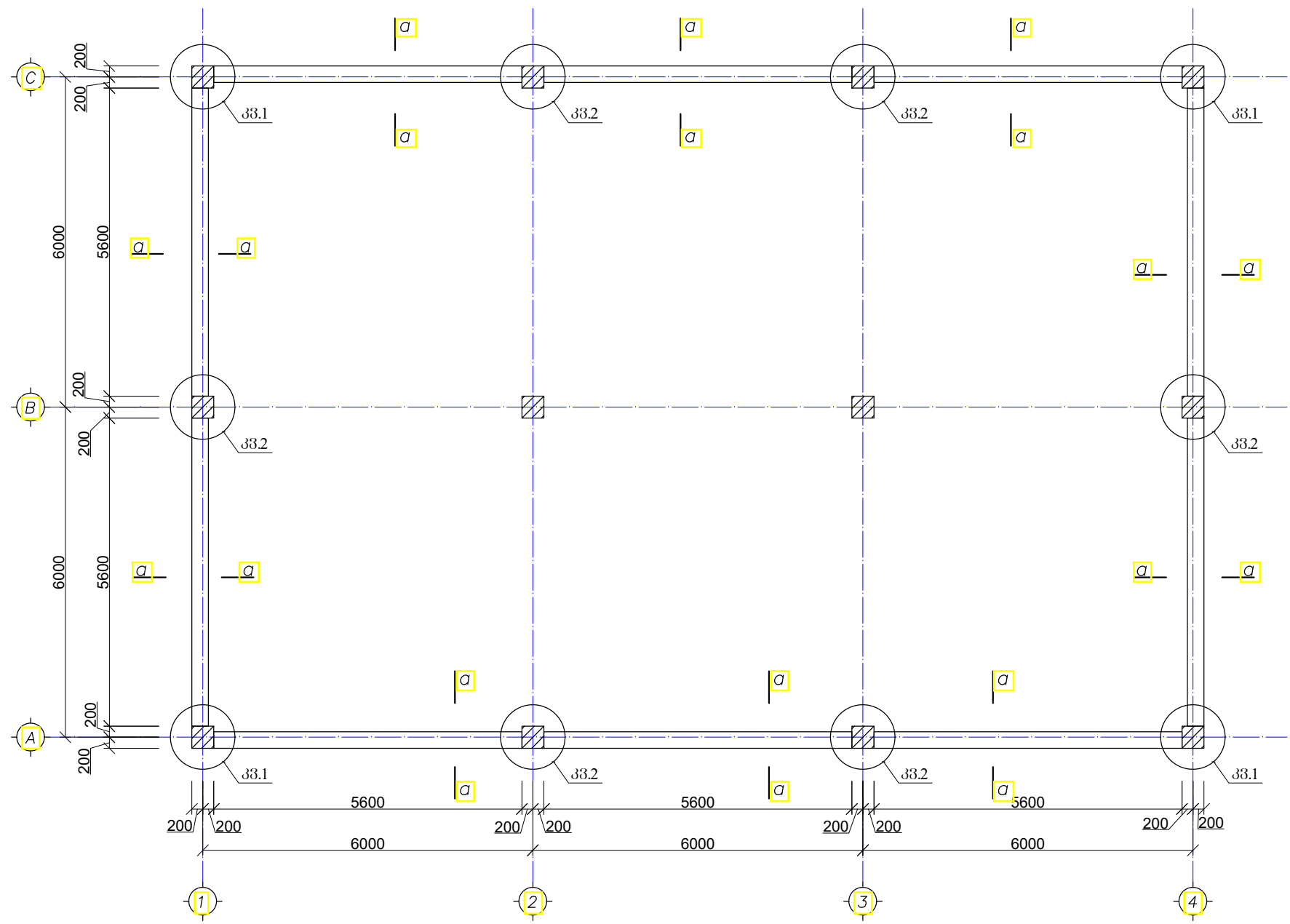



პოზიციი 10  
მ. 1:10



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების ღეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეპერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ფრაგმენტები, სვეციფიკაცია	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.10 25

კედლების განაწილების გეგმა  
მ. 1:100



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური მისაღებებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეგისტრაციის მოწმობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
			კედლების განაწილების გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.კ.	კ.11 25




This architectural section drawing illustrates a building facade with a flat roof and a thick base. The drawing includes the following dimensions and details:

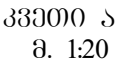
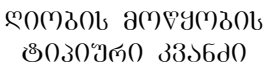
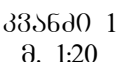
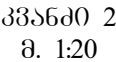
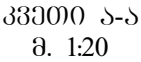
- Overall Dimensions:**
  - Overall width: 19400
  - Overall height: 4600
- Horizontal Segments (from left to right):**
  - 700
  - 6000
  - 6000
  - 3000
  - 2400
  - 1740
  - 980
  - 880
  - 700
- Vertical Segments (from bottom to top):**
  - 600
  - 600
  - 500
- Structural Details:**
  - Two vertical columns are shown, with a center-to-center distance of 6000.
  - Two circular elements, likely doors or windows, are located on the right side of the facade. They are labeled with radii  $R136$  and  $R137$ .
  - Two circular elements, likely doors or windows, are located on the left side of the facade. They are labeled with radii  $R213$  and  $R162$ .
  - A dimension of 769.50 is indicated for a small horizontal offset.
  - Vertical offsets of 1650 and 1600 are shown for the circular elements on the right.
- Section Markers:**
  - Four vertical blue lines mark the section cuts, labeled 1, 2, 3, and 4 at the bottom.

Technical drawing of a frame structure. The drawing shows a cross-section of a frame with a central opening. The overall dimensions are 5200 (height) and 14000 (width). The central opening has a width of 1490 and a height of 4200. The frame has a thickness of 600. The drawing includes a circular detail with a radius of R150. The drawing is divided into three sections by vertical lines labeled A, B, and C. The dimensions are as follows:

- Overall height: 5200
- Overall width: 14000 (divided into 700, 6000, 6000, and 700)
- Central opening height: 4200
- Central opening width: 1490
- Frame thickness: 600
- Radius of circular detail: R150
- Section labels: A, B, C

Architectural floor plan of a three-bay industrial building. The plan shows a long rectangular structure with three bays. The total width is 19400 units, divided into three bays of 6000 units each, with 700-unit end walls. The total depth is 5000 units, with 500-unit side walls and 4700-unit interior clear height. A circular feature with a radius of R162 is located in the first bay. A dimension of 769.50 is shown for a specific offset. The plan is divided into four sections by vertical grid lines labeled 1, 2, 3, and 4.

<div><div><div>გაბი უორლდ ვაიკალურ ნაწარმ</div><div>MORE THAN JUST WATER</div></div></div>			<div>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერსი"</div> <div>ტიმინიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი</div> <div>თბილისი, კოხტაშას I შესახეხევი, №33</div>			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი			
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაგვლიშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტრაძე					
			კვითები	მანშტაბი	თარიღი	
				-	2018 მარტი	
				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				მ.პ.	კ.12	25



**შ.პ.ს. "ჯორჯიან უმთხრე ენდ ფაუნდრი"**

**ტექნიკური შესავრტიზისა და კრეატიუზის  
დეკარტამენტი**

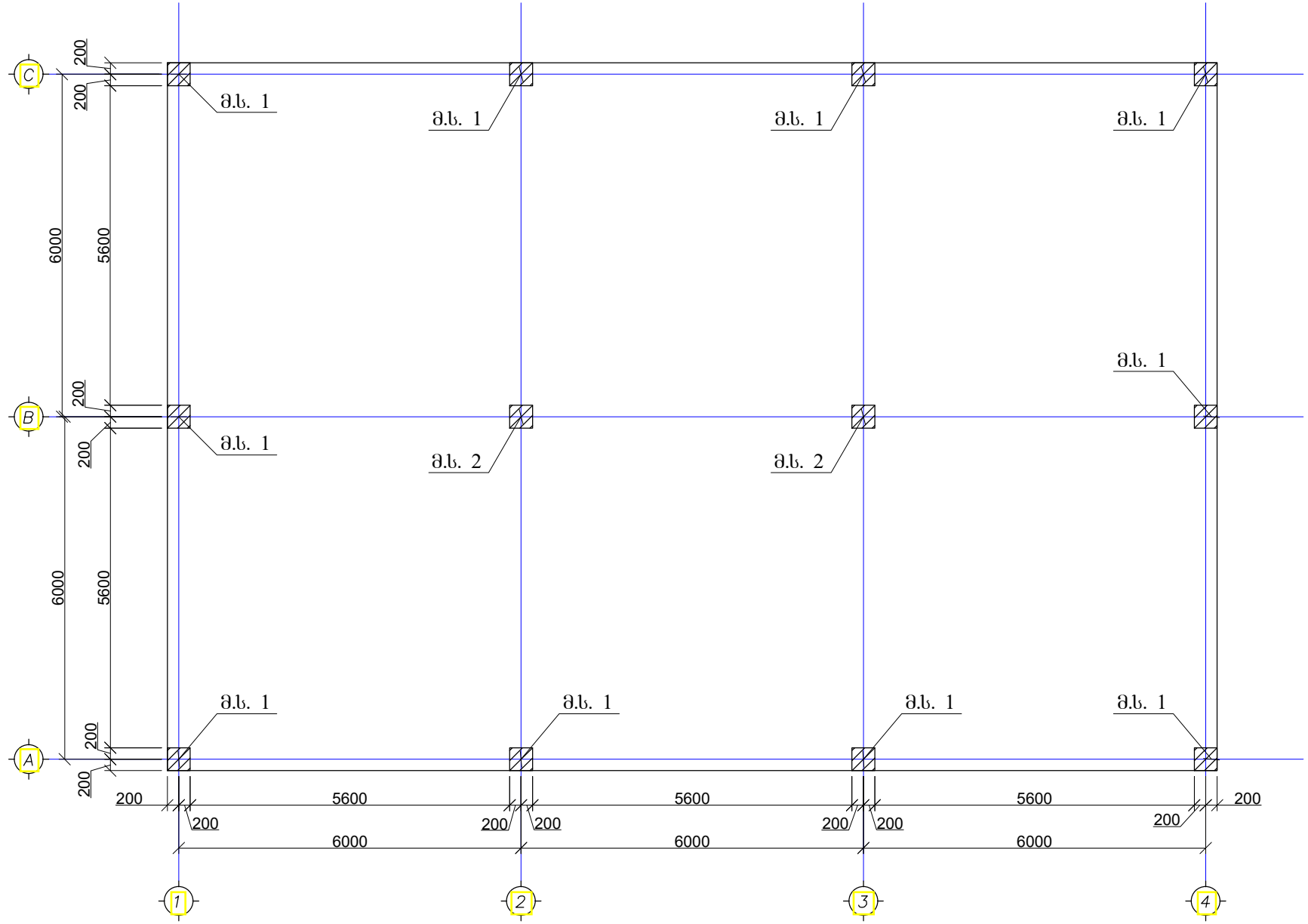
თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33

რეზერვუარის მოწყობის პროექტი

კვეთები, სპეციალიზაცია

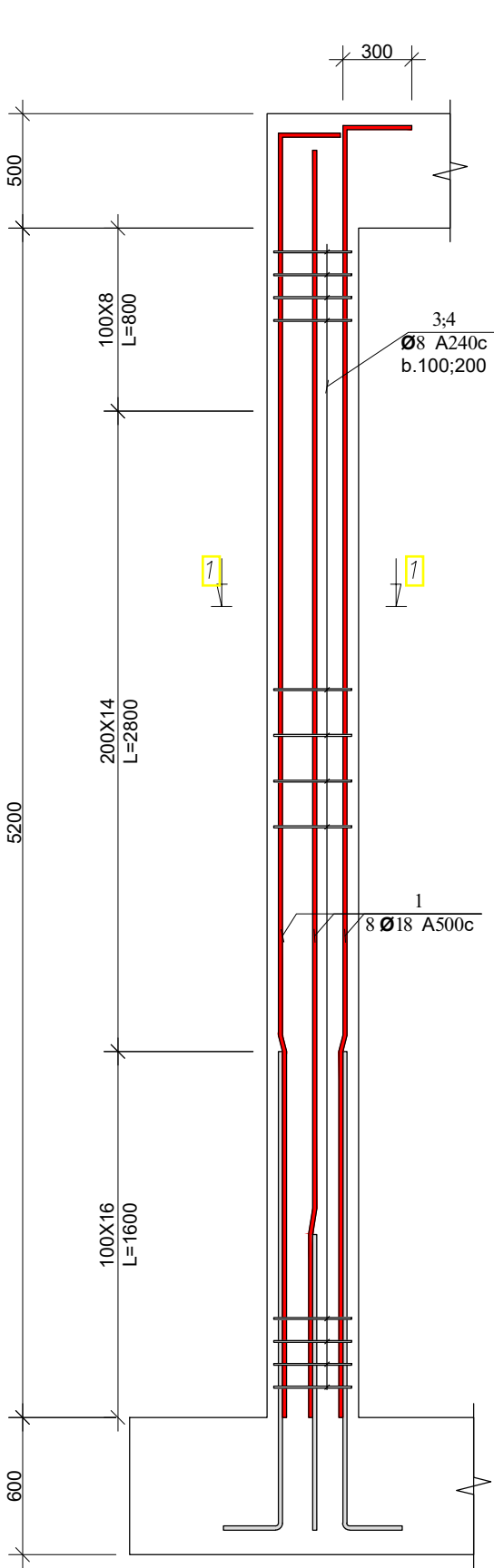
მასშტაბი	თარიღი	
-	2018 მარტი	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	კ.13	25

სვეტების განაწილების გეგმა  
მ. 1:100

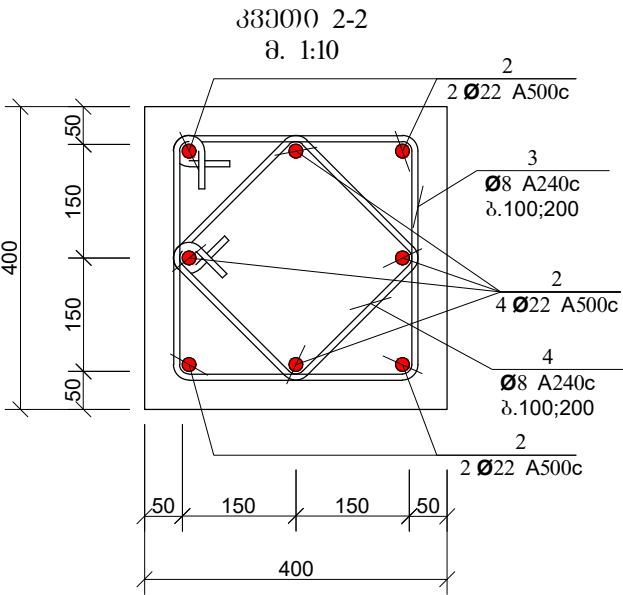
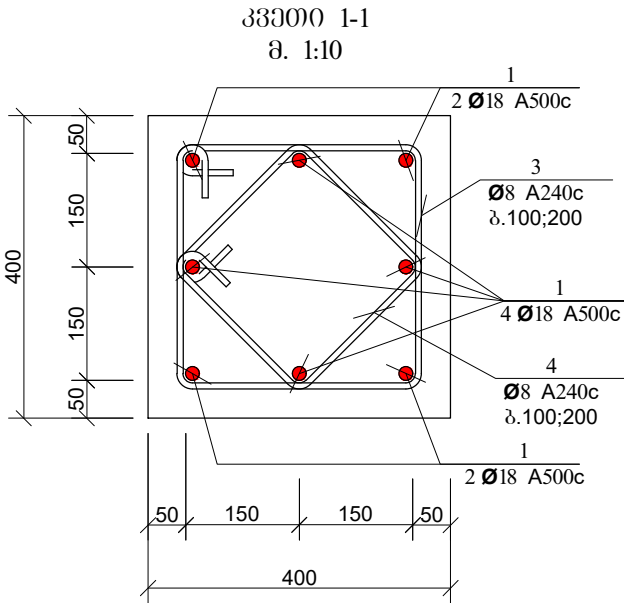
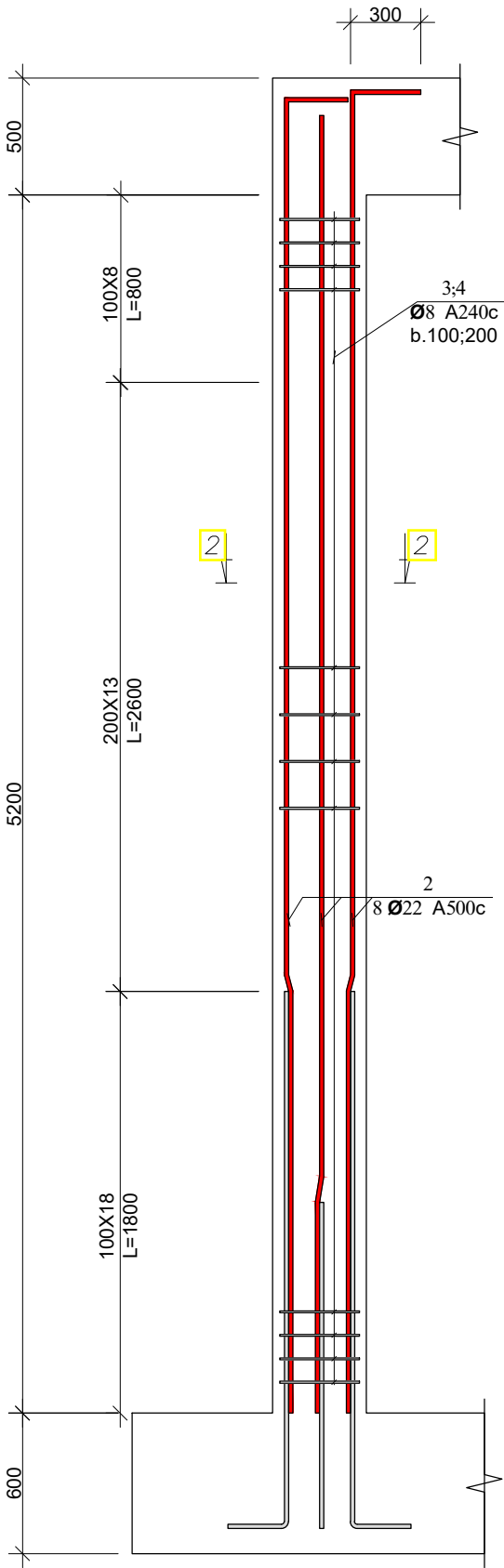


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
ს.პ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
სვეტების განაწილების გეგმა			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.კ.	კ.14	25


მ. სპეტი 1 (10 ცალი)  
მ. 1:30



მ. სპეტი 2 (2 ცალი)  
მ. 1:30



არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრეპა			
	პოზ. №	მსპიზი	Ø მმ	L მ	n ც	nXL მ	Ø მმ	nXL მ	მასა კგ	
									A500c	A240c
მს-1 (10 ცალი)	2	5600 400	18 A500c	6000	8	48.0	8	9	10	11
	3	240 340 340	8 A240c	1160	38	44.1	18 A500c	48.0	95.8	
	4	350 450 450	8 A240c	1600	38	60.8	8 A240c	104.9	—	41.4
							გამტარუნო B-35 v = 0.9 მ³			
მს-2 (2 ცალი)	2	5600 400	25 A500c	6000	8	48.0	25 A500c	48.0	184.9	
	3	240 340 340	8 A240c	1160	39	45.2	8 A240c	107.6	—	42.5
	4	350 450 450	8 A240c	1600	39	62.4	გამტარუნო B-35 v = 0.9 მ³			

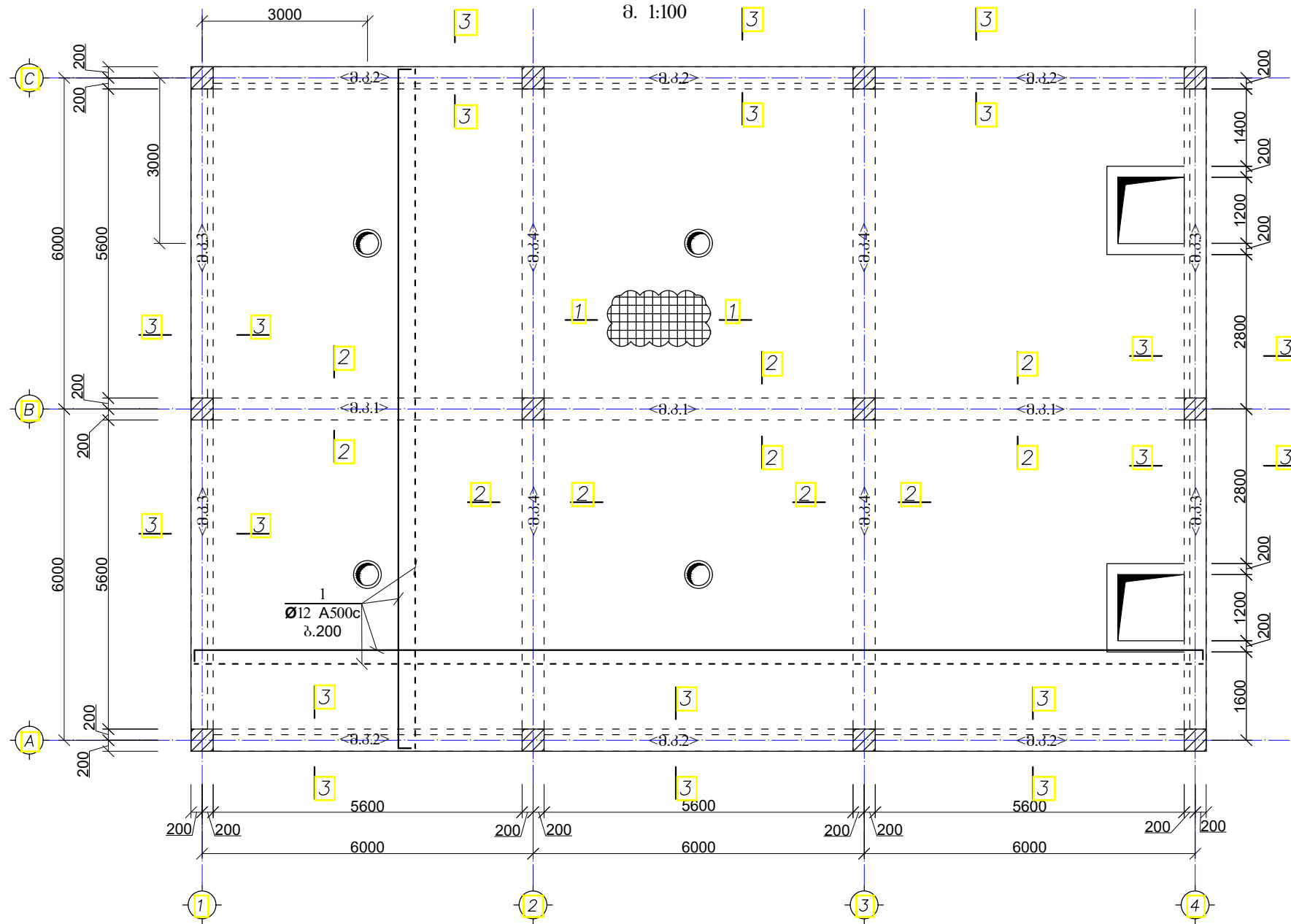



განთავსებულია უფრო მეტი წყალი  
MORE THAN JUST WATER

**შ.პ.ს. "ჯორჯიან უმთავრესი წყარო"**  
ტექნიკური მასალებისა და პროექტირების  
დაპროექტირება  
თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	რეგისტრაციის მოწმობის პროექტი		
სპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	მ. კვინტარაძე				
			კვეთები, სპეციფიკაცია		
			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.15	25

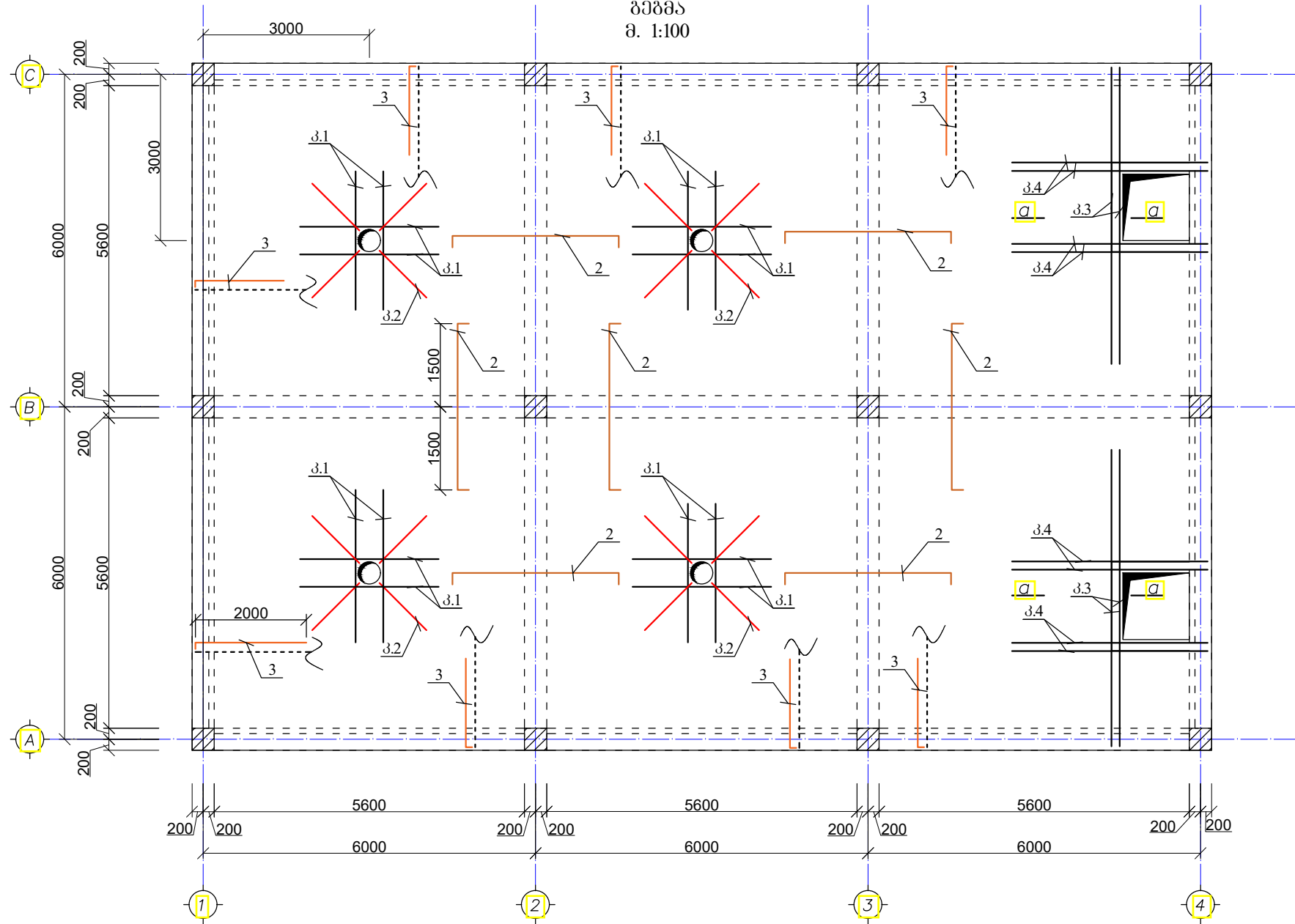
ბადახუშის ფილის პირითაღი  
არმირების გეგმა  
მ. 1:100




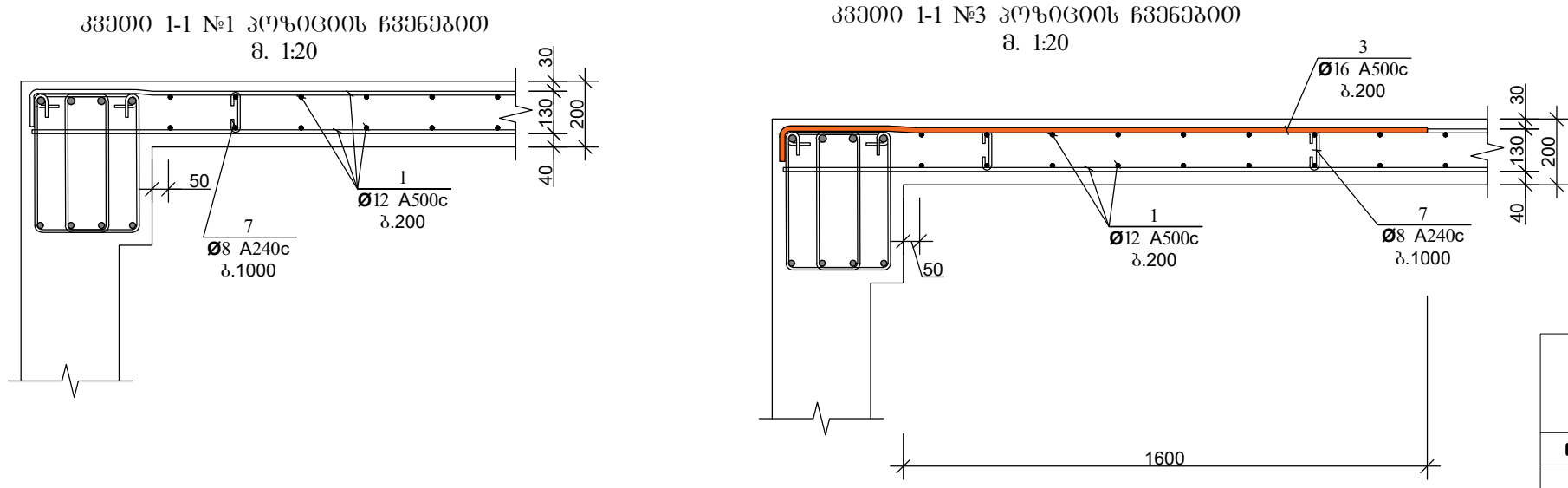
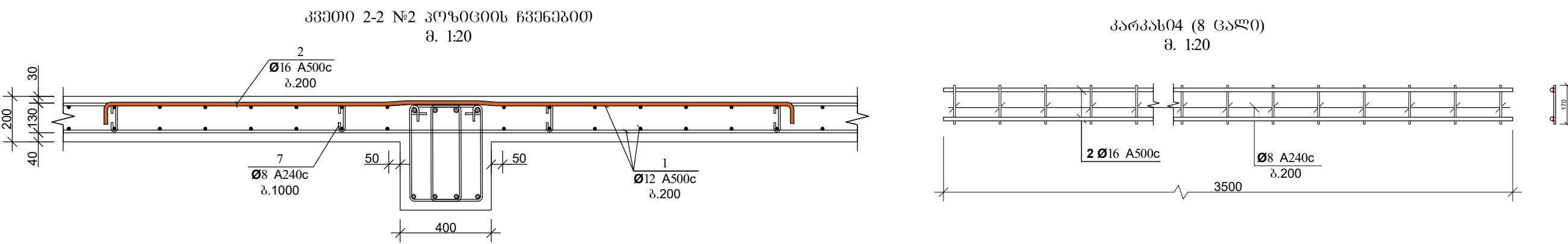
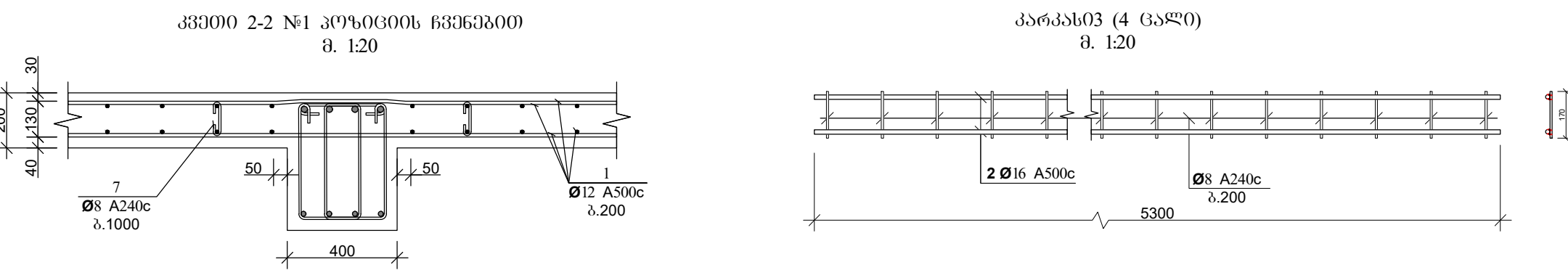
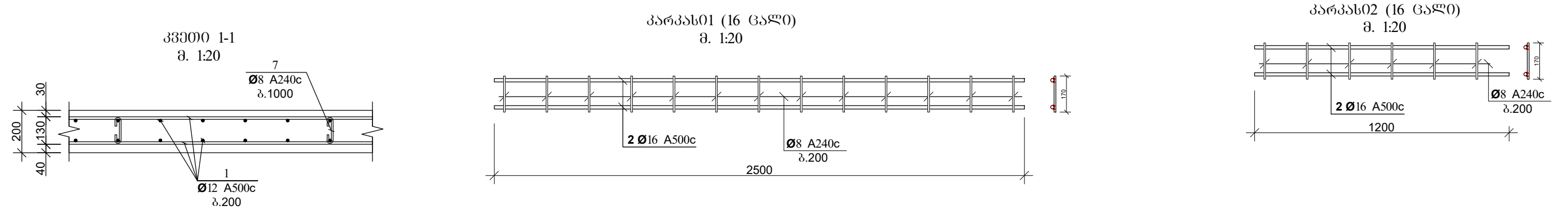
			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესავერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეპერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. საშხახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ბადახუშის ფილის პირითაღი არმირების გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტალია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.16 25




ბადახურვის ფილის დამატებითი  
არმირების და კარკასების მოწყობის  
გეგმა  
მ. 1:100

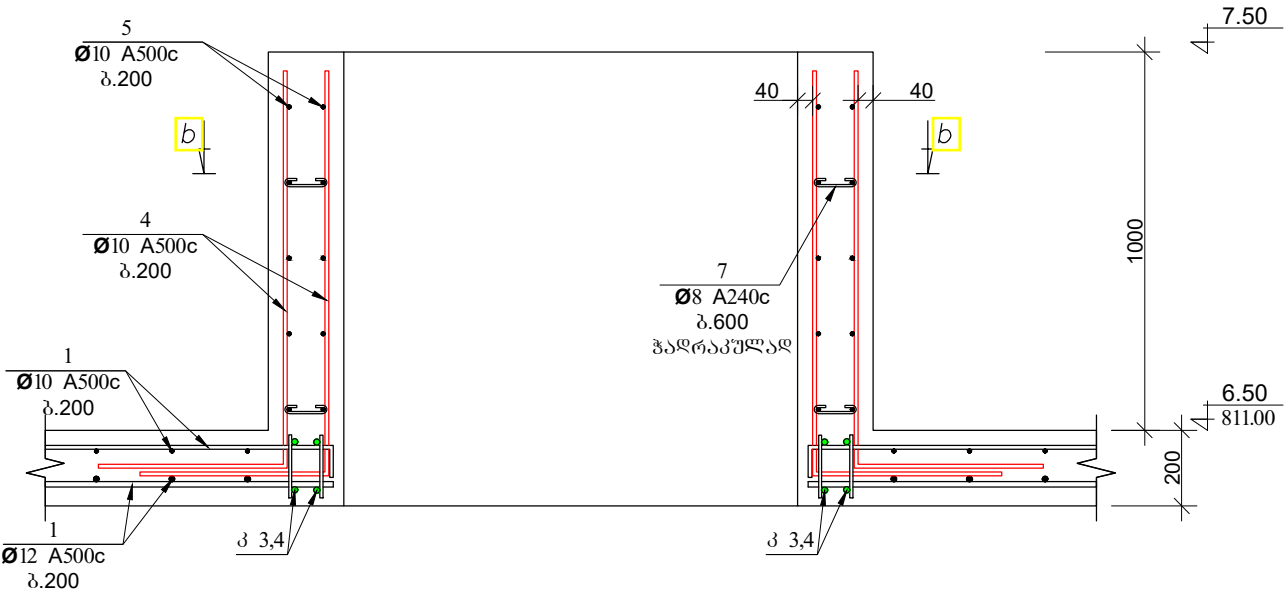


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაერთებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ბადახურვის ფილის დამატებითი არმირების გეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი/ფურცლები
				მ.პ.	პ.17 25

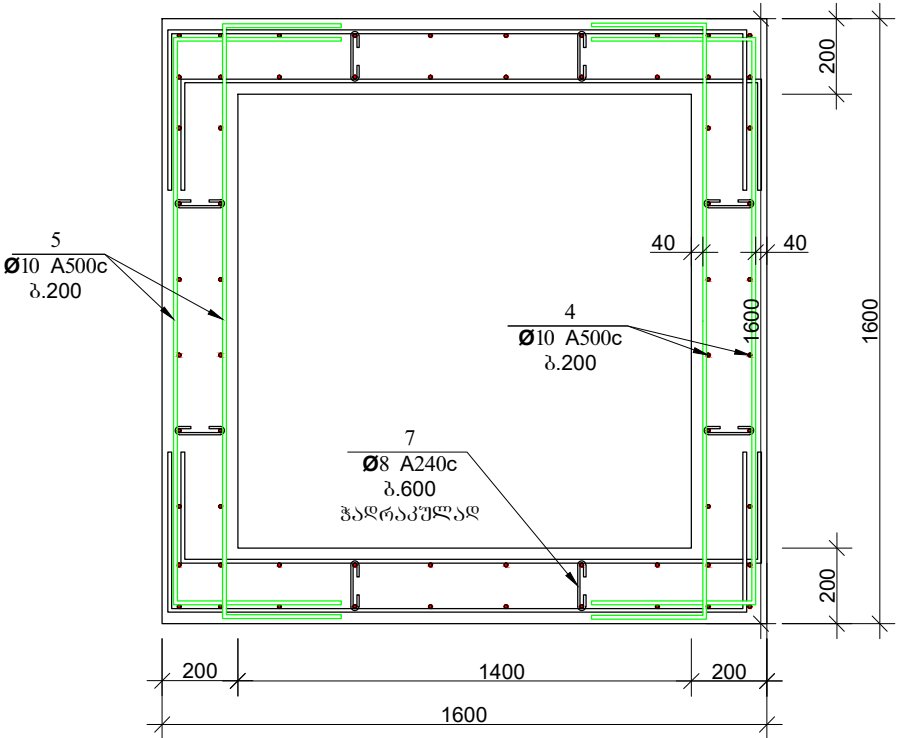


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მსახურებისა და პროექტირების დაპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
კვეთები, პარკისები			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.18	25

კვეთი ა-ა  
მ. 1:20

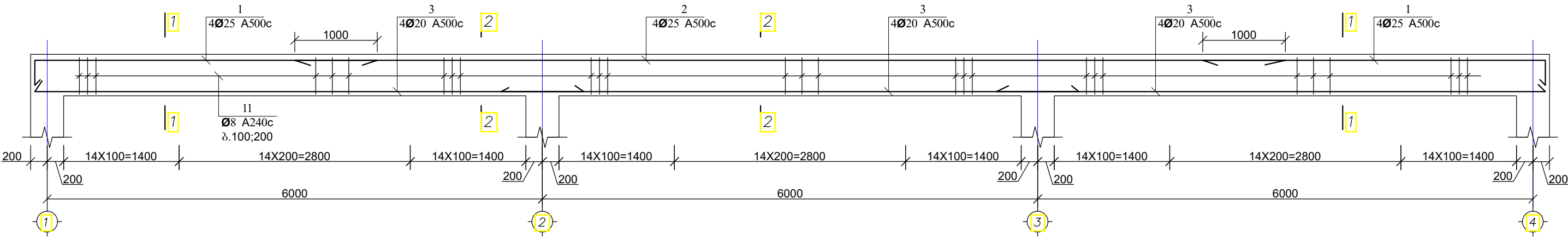


კვეთი ა-ა  
მ. 1:20

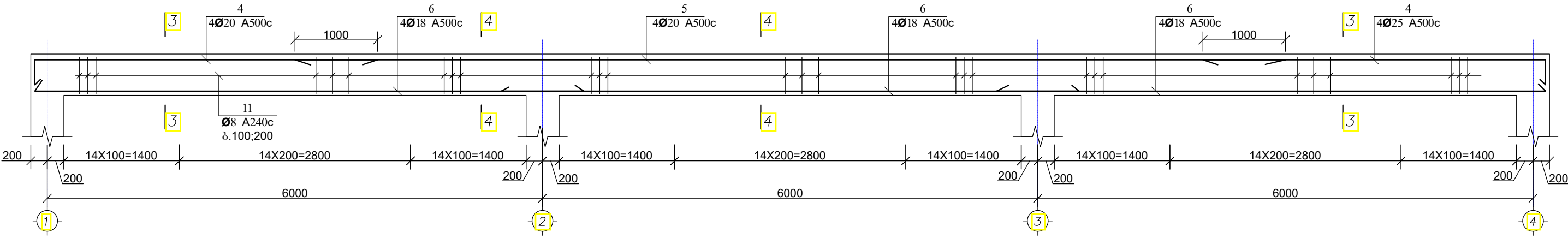


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური მსხვერპტისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
კვეთები, სპეციფიკაცია			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.19	25

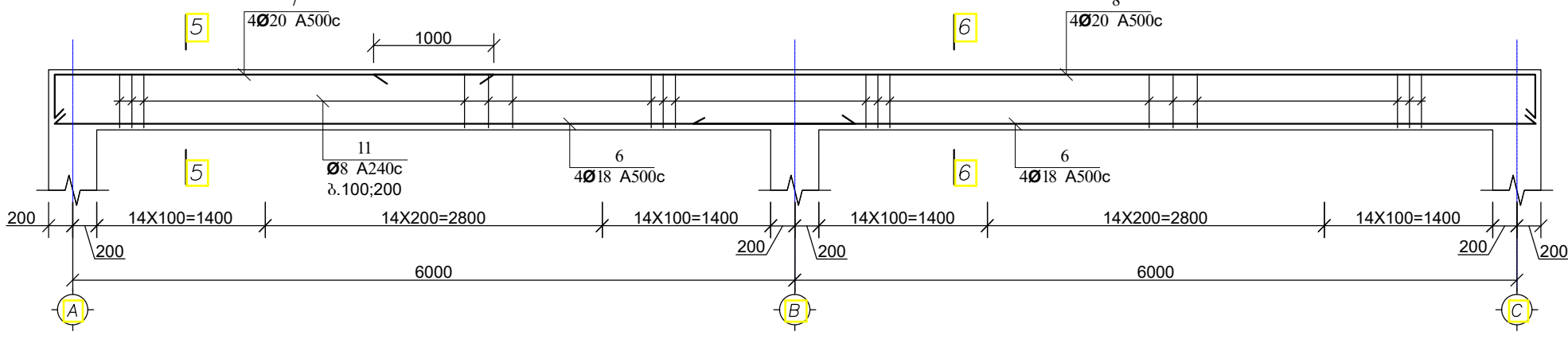
მ. კოჭი 1 (1 ცალი)  
მ. 1:50




მ. კოჭი 2 (2 ცალი)  
მ. 1:50

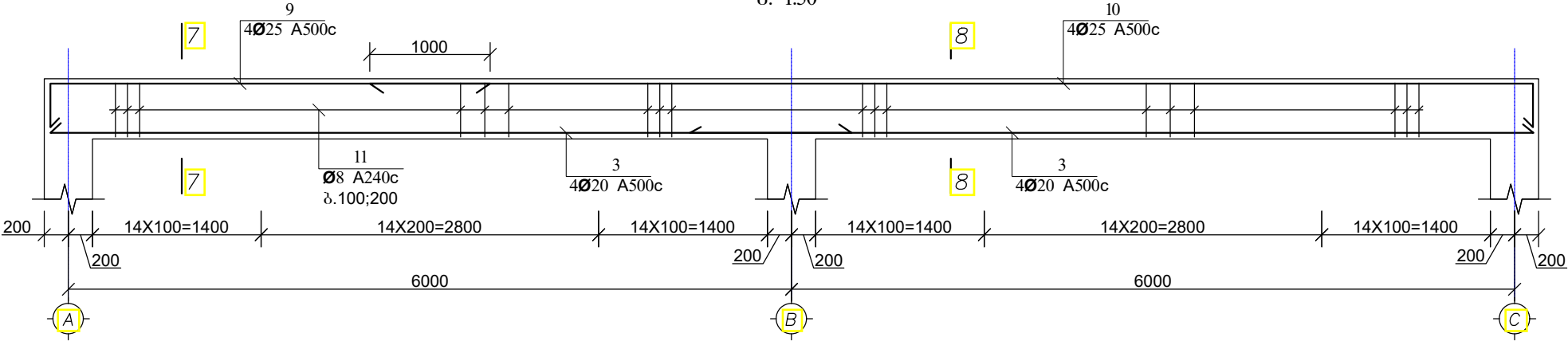


მ. კოჭი 3 (2 ცალი)  
მ. 1:50

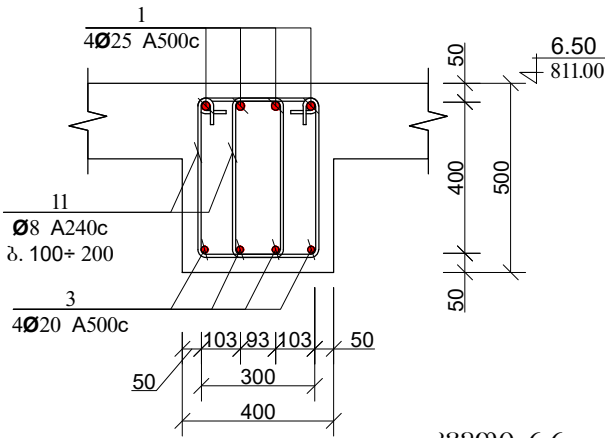


			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების ღეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრადე				
მონოლითური კოჭები			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2018 მარტი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.კ.	კ.20	25

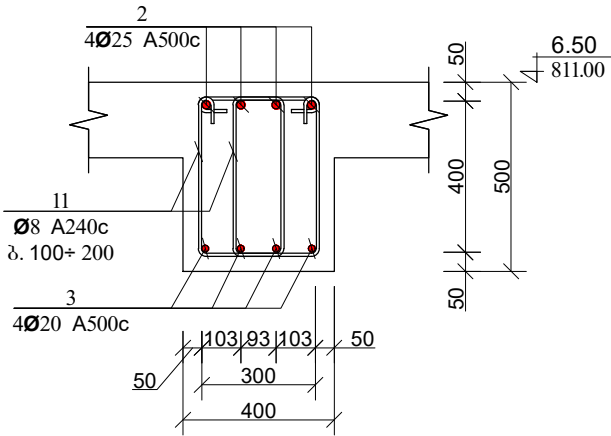
მ. კოჭი 4 (2 ცალი)  
მ. 1:50



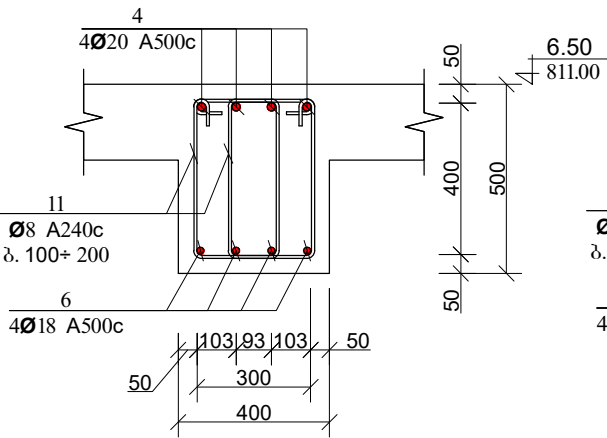
კვეთი 1-1  
მ. 1:20



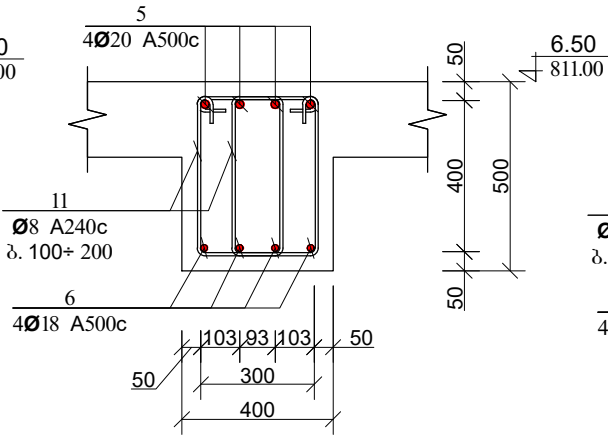
კვეთი 2-2  
მ. 1:20



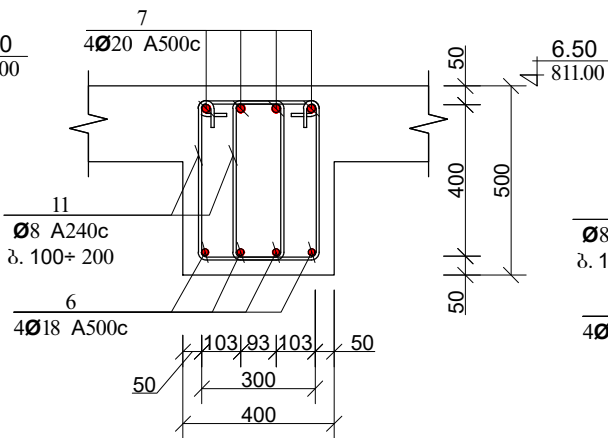
კვეთი 3-3  
მ. 1:20



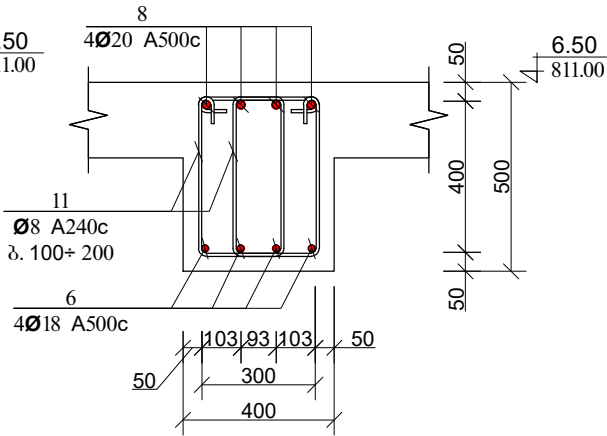
კვეთი 4-4  
მ. 1:20



კვეთი 5-5  
მ. 1:20



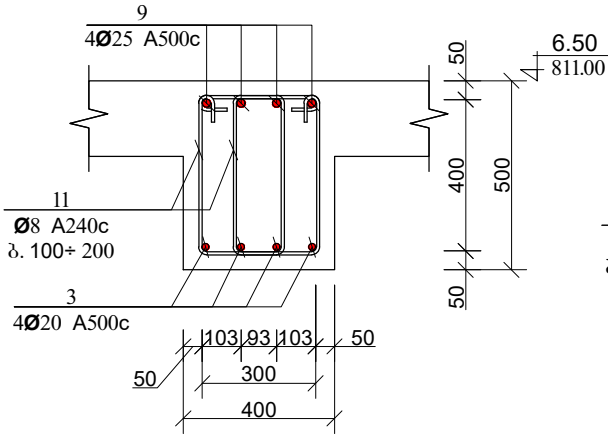
კვეთი 6-6  
მ. 1:20



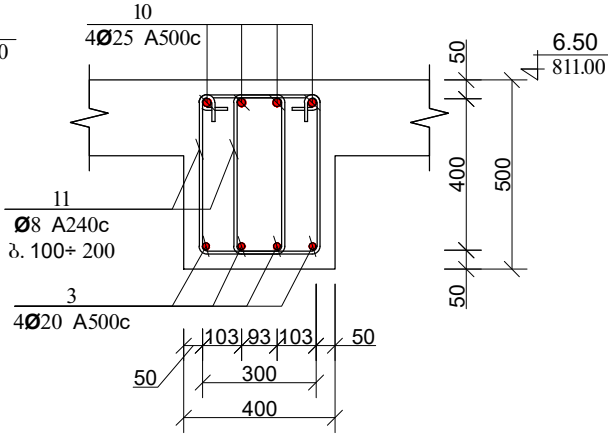
არმატურის სპეციფიკაცია						
	პოზ. №	შსპოზი	Ø მმ	L მ	n ც	nXL მ
მკ-1 (1 ცალი)	1	3	4	5	6	7
	1	4100	25 A500c	4500	8	36.0
	2	12000	25 A500c	12000	4	48.0
	3	6600	20 A500c	6600	12	79.2
	1111	220 320	8 A240c	1440	252	362.9
მკ-2 (2 ცალი)	4	4100	20 A500c	4500	8	36.0
	5	12000	20 A500c	12000	4	48.0
	6	6600	18 A500c	6600	12	79.2
	1111	220 320	8 A240c	1440	252	362.9
მკ-3 (2 ცალი)	7	4100	20 A500c	4500	4	18.0
	8	9600	20 A500c	10000	4	40.0
	6	6600	18 A500c	6600	8	52.8
	1111	220 320	8 A240c	1440	168	241.9
მკ-4 (2 ცალი)	9	4100	25 A500c	4500	4	18.0
	10	9600	25 A500c	10000	4	40.0
	3	6600	20 A500c	6600	8	52.8
	1111	220 320	8 A240c	1440	168	241.9


არმატურის ამოკრება			
Ø მმ	nXL მ	მასა კგ	კმ
		A500c	A240c
8	9	10	11
25 A500c	84.0	323.5	
20 A500c	79.2	195.2	
8 A240c	362.9	—	143.1
გამტოვო B-35 v = 3.4 მ³			
20 A500c	84.0	207.1	
18 A500c	79.2	158.1	
8 A240c	362.9	—	143.1
გამტოვო B-35 v = 3.4 მ³			
20 A500c	58.0	143.0	
18 A500c	52.8	105.4	
8 A240c	241.9	—	95.4
გამტოვო B-35 v = 2.2 მ³			
25 A500c	58.0	223.4	
20 A500c	52.8	130.1	
8 A240c	241.9	—	95.4
გამტოვო B-35 v = 2.2 მ³			

კვეთი 7-7  
მ. 1:20



კვეთი 8-8  
მ. 1:20





გაბი უორა უაქაორ ნაორ  
MORE THAN JUST WATER

**შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"**  
ტექნიკური შესაერთებისა და პროექტირების  
დაპარტამენტი  
თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი	
შეასრულა	თ. კვინტრაძე	

მონოლითური კოჭები, სპეციფიკაცია

მასშტაბი

თარიღი

-

2018

სტალია

ფურცელი

ფურცლები

მ.პ.


კ.21

25



არმატურის ღა გეტონის უწყისი მთელ შენობაზე

დასახელება	A240C ტ.		A500C ტ.											ჯამი	გეტონი მ³
	6 A240c	8A240c	8A500c	10 A500c	12 A500c	14 A500c	16 A500c	18 A500c	20 A500c	22 A500c	25 A500c	28 A500c	32 A500c	ტ	B 25
მონ. რ.კ.ბ. საძირკველი		0.598		0.531	7.088	6.6		0.25		0.1				15.16	156.0
სვეტები		0.499						0.96		0.4				1.83	10.8
კედლები		0.16		2.8	4.4									7.34	87.4
გადახურვა		0.102		0.3	4.555		2.39							7.36	36.7
კოჭები		0.81						0.5	1.16		1			3.26	19.0
სულ	0.00	2.16	0.00	3.64	16.03	6.61	2.39	1.73	1.16	0.45	0.77	0.00	0.00	35.0	309.9

			<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>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ამოკრეფა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი
				მ.კ.	კ.22 25

80X80X3  
ГОСТ  
12336-66

40X40X2  
ГОСТ  
12336-66

33.1

1

1

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a bracket or support structure, showing dimensions and material specifications.

**Dimensions:**

- Overall width: 335 ± 0.1
- Overall height: 8. ± 0.1

**Material Specifications:**

- 40X40X2 ГОСТ 12336-66 (Vertical plate)
- 80X80X3 ГОСТ 12336-66 (Horizontal plate)
- 80X80X3 ГОСТ 12336-66 (Base plate)

The drawing includes a cross-section view of the assembly, showing the vertical plate (40X40X2) and the horizontal plate (80X80X3) joined by a weld. The base plate (80X80X3) is shown below the horizontal plate. The drawing also includes a detail view of the corner of the horizontal plate.

Technical drawing of a metal structure, likely a ladder or staircase, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 700
- Overall height: 1500
- Top section height: 420
- Horizontal spacing between vertical supports: 160
- Vertical spacing between horizontal rungs: 40

Labels:

- Б.д.1 (Technical drawing label) pointing to the top and bottom horizontal supports.

Technical drawing of a wooden stand. The base is a rectangular plate with dimensions 150x150x12. The stand has four vertical legs, each with a diameter of 20 and a length of 400. The legs are connected by a horizontal bar across the top. The drawing includes dimension lines and labels in Georgian.

Labels and dimensions:


- Base dimensions: 150x150x12
- Leg diameter:  $\varnothing 20$
- Leg length:  $L=400$
- Material: ფეხსახეობა (Wood)
- Quantity: 3.4 კმ (3.4 km)

[illegible]

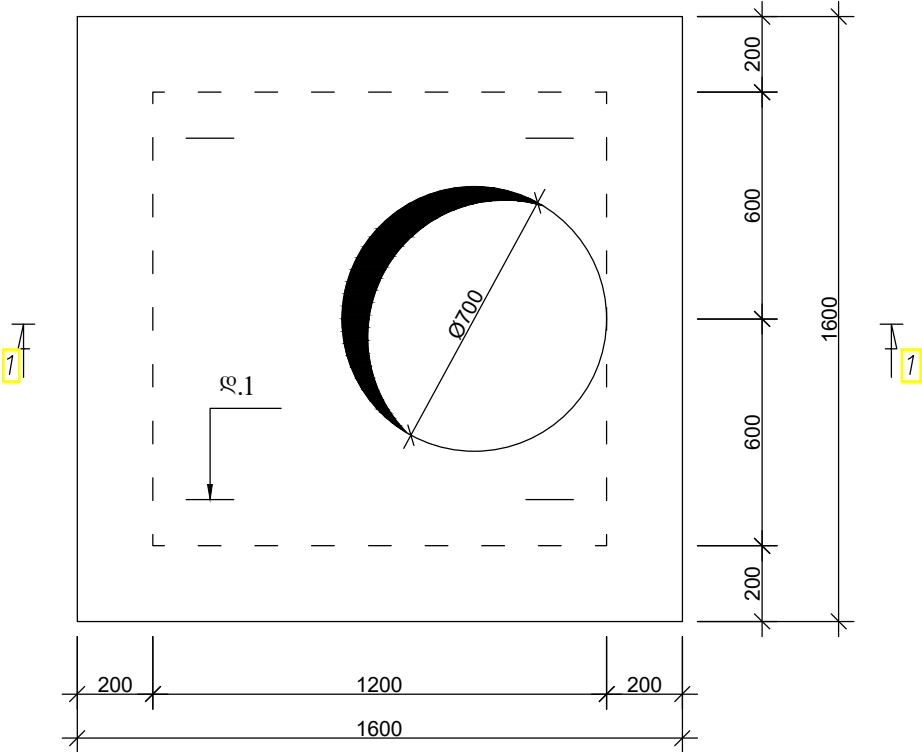
Technical drawing of a square plate with a central circular hole. The plate dimensions are 360 mm by 360 mm. The hole has an outer diameter of 159 mm and a thickness of 5.5 mm. The plate is labeled "2" and "-10X360X360". The hole is labeled "R7.9", "Ø159", and "D 159X5.5". The distance from the hole center to the plate edges is 180 mm. The hole is surrounded by a ring of blue stars. The text "h6,d1=688" is also present.

Technical drawing of a square plate with a semi-circular hole. The plate dimensions are 360x360. The hole has a diameter of  $\varnothing 162$  and a radius of  $R81$ . The hole is centered horizontally, with its vertical center 180 units from the top and bottom edges. The left half of the hole is shaded black.

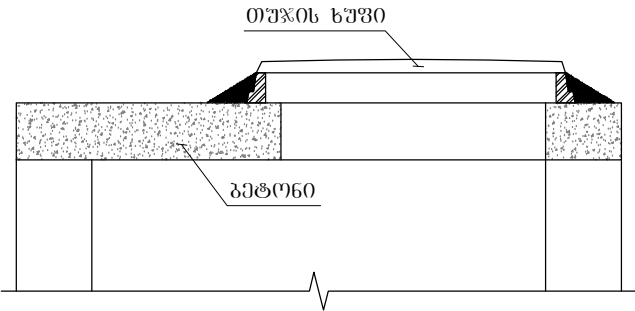
ლითონის ელემენტები დამუშავდეს მაღალი ხარისხის ანტიკოროზიული ხსნარით.

<div></div>			<div><b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერი"</b> ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახეზი, №33</div>			
<b>თანამდებობა</b>	<b>პირი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	<div>რეზერვუარის მოწყობის პროექტი</div>			
ს.ა. სოსოს. უფროტი	მ.ა. გვლიშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტრაძე					
			<div>ლითონის ელემენტები</div>	მანშაბი	თარიღი	
				-	2018 მარტი	
				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				შ.პ.	კ.23	25

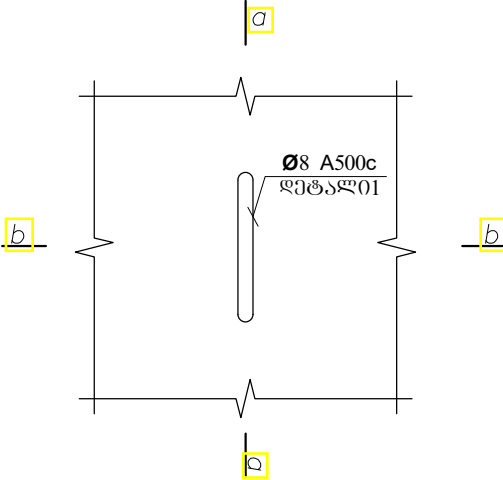
ჩასასვლელ შახტაზე გაღახურვის  
ფილის მოწყობა  
მ. 1:20



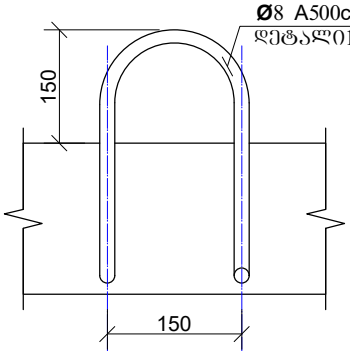
კვეთი 1-1  
მ. 1:20



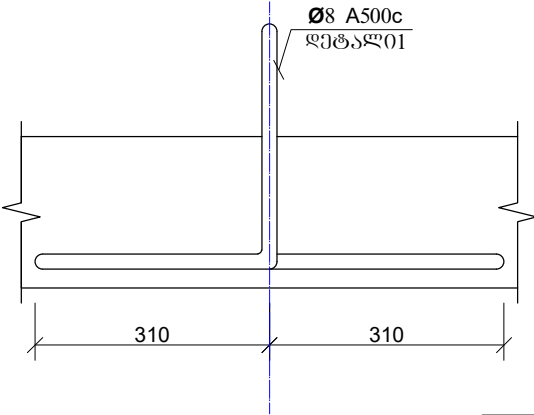
კვანძი 1 (43აღი)  
მ.1:10



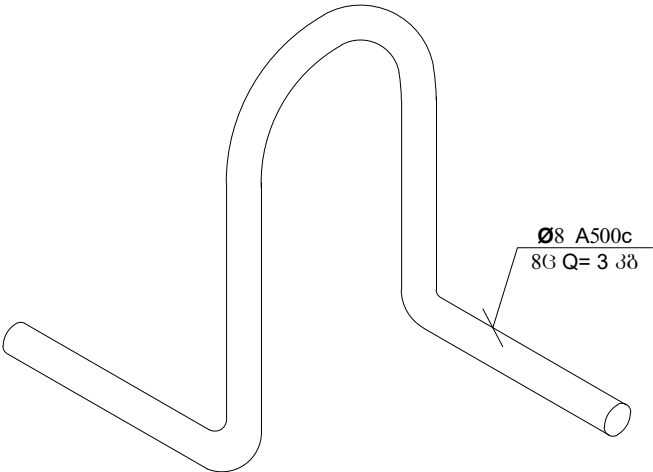
კვეთი ა-ა  
მ.1:10




კვეთი ბ-ბ  
მ.1:10



დეტალი 1  
მ.1:5



			<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი"</b> ტექნიკური შესაერთებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გვარი</b>	<b>ხელმოწერა</b>	რეზერვუარის მოწყობის პროექტი		
საპ. სამსახ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			ჩასასვლელი ხევის მოწყობა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2018 მარტი
				სტადია	ფურცელი ფურცლები
				მ.პ.	კ.24 25