

ასოციაცია "ატუ"

თბილისის ცენტრალური პარკი

ზონა 05. ვრანბული ბაღი

K1-შენობა

კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 2022 წ.

ასოციაცია "ატუ"

თბილისის ცენტრალური პარკი

ზონა 05. ვრანგული ბაღი

K1-შენობა

კონსტრუქციული ნაწილი

პრ.მთ.არქიტექტ.

ე.ოსეპაიშვილი

პრ.მთ.კონსტრ.



ბ.ბარბაქაძე

შეასრულა



ბ.ქობიაშვილი

თბილისი 2022 წ.

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზის ნომერი	დასახელება
ნ.ჩ. კ-1 კ-2 კ-3 კ-4 კ-5 კ-6 კ-7 კ-8 კ-9 კ-10	ნახაზების ჩამონათვალი; დამხმარე შენობის საძირკველი; ჭრილი 1-1; ჭრილი 2-2; ცოკოლის გეგმა; ჭრილი 1-1... ჭრილი 3-3; ღბარების განლაგების გეგმა; სახურავის მზიდი კოჭების განლაგების გეგმა; შესაფიცრი კოჭების განლაგების გეგმა; შეფიცვრის გეგმა; კონსტრუქციის ჭრილი 1-1; კონსტრუქციის ჭრილი 2-2; კონსტრუქციის ჭრილი 3-3; კონსტრუქციის ჭრილი 4-4; კონსტრუქციის ჭრილი 5-5; კონსტრუქციის ჭრილი 6-6; შეერთების კვანძები;

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენობა კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პრ.მთარძმთქმ.	ე.ონეფიიშვილი				მ.პ.	ნ.ჩ.	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ.წ. 2022წ	ნახაზების ჩამონათვალი	მასშტაბი	ასოციაცია “ატუ” თბილისი 2022	
შეასრულა	ბ. ყოგიაშვილი	2022წ	ბ.ყ.		---		



The diagram is a detailed architectural floor plan of a rectangular room. The overall dimensions are 10350 units in width and 4650 units in depth. The plan is divided into four vertical sections by grid lines A, B, C, and D, with widths of 1700, 3100, 2000, and 3500 units respectively. The depth is divided into two horizontal sections by grid lines 1 and 2, with depths of 1550 and 3000 units respectively. The room features a central area with a dashed red line indicating a partition or structural element. Annotations include a note 'Ø10A500C 3.200' pointing to a specific feature, and a red box indicating a level of -0.050. Various symbols and dimensions are used to specify the layout, including wall thicknesses (200 units), door swings, and structural markers.

3 300mm 3

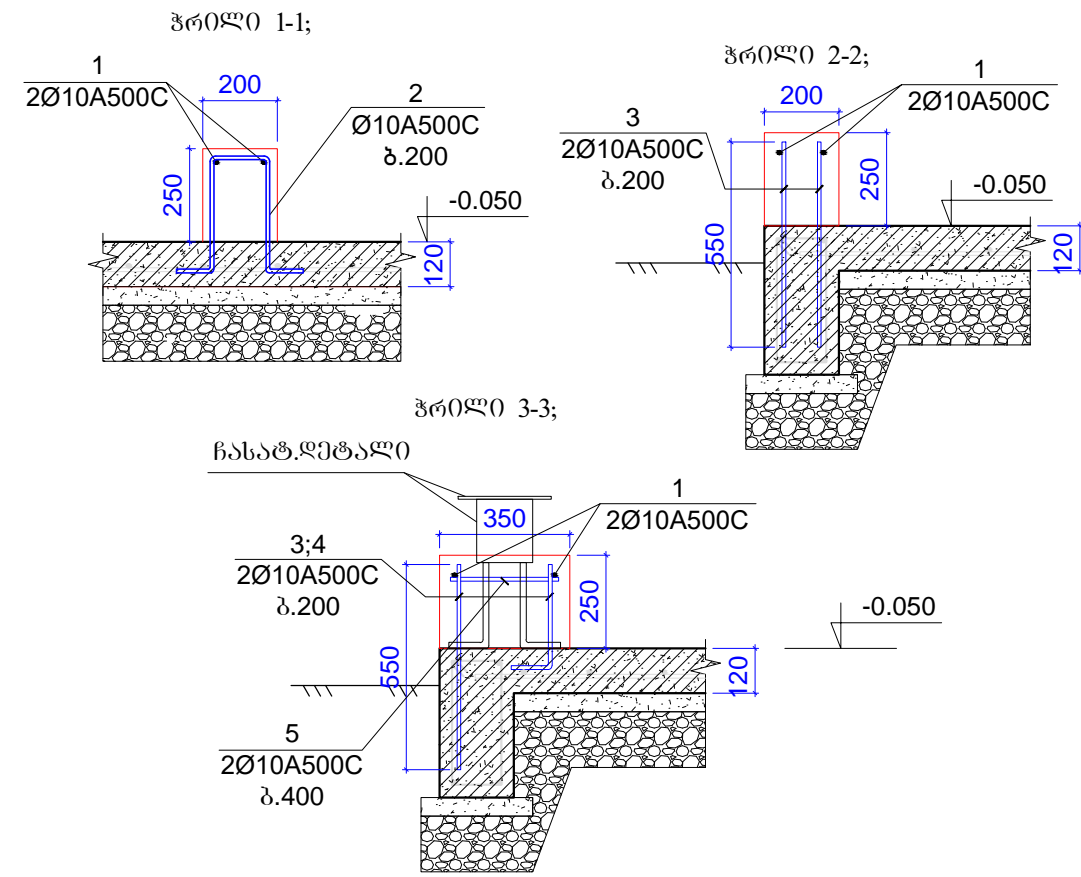
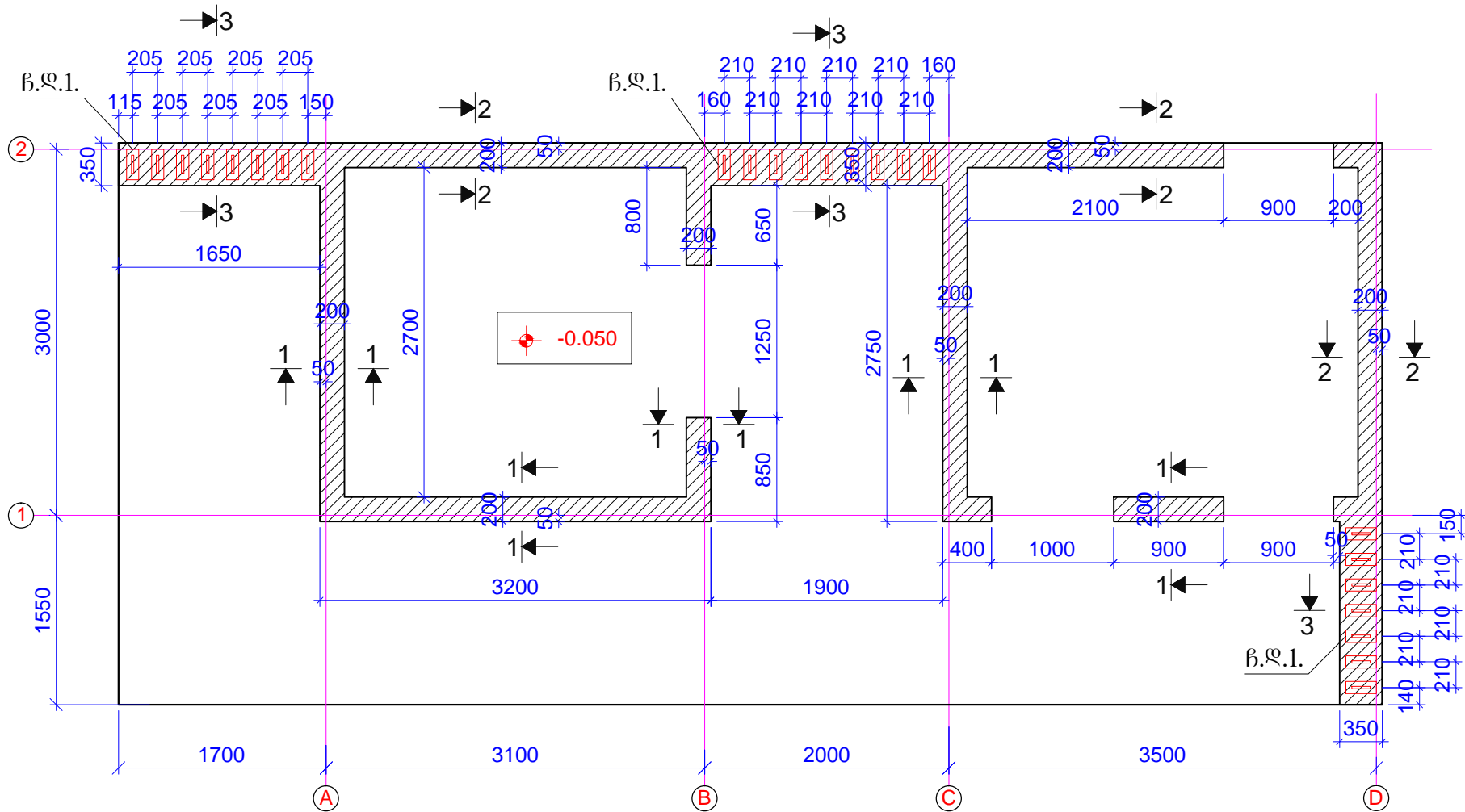
L=1160 mm

[illegible]

კონსტრუქციის სახელი	პოზიცია	არმატურის სპეცირფიკაცია						არმატურის ამორება			ბეტონის მოც. <sup>მ³</sup>	
		ესკიზი	Ø, მმ	კლასი	L, მმ	nxc	nxL , მ	Ø, მმ	ΣnxC , მ	Q კგ		
<b>საძირკველი</b>	1	დაიტრახადგილზე	10	A500	500000		500	10A500	500	308.1	B7.5	B25
	2	დაიტრახადგილზე	14	A500	130000		130	14A500	130	157.0	2.6	7.35
	3	იხპობიცია	8	A240	1160	140	162.4	8A240	162.4	64.0		

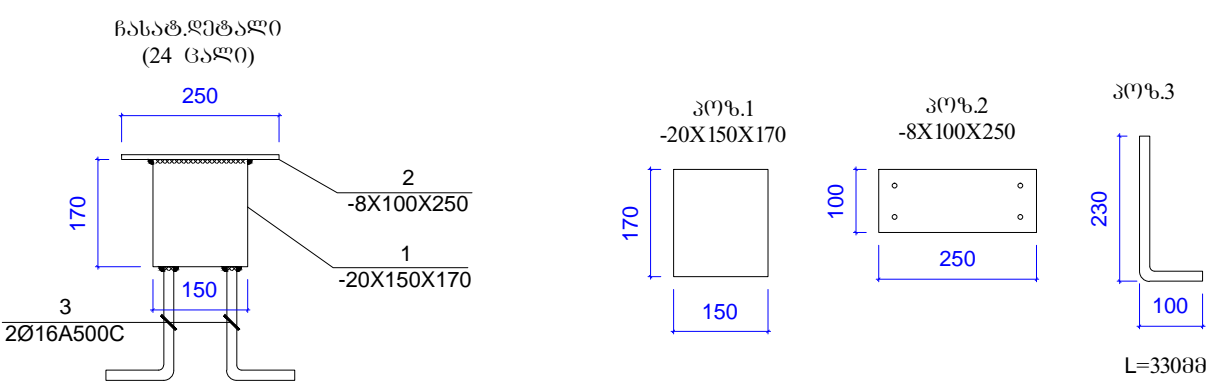
თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზორა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენობა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.პ.	კ-1	---
პროექტირებმა	ეროვნული						
პრ.მთ.	ბ. ბარბაქაძე			შენიშვნა საპროექტო გეგმა	მასშტაბი	ასოციაციაცია "ატუ" თბილისი 2022	
შასტრულა	ბ. ყოგიაშვილი	2022წ			---		

ცოკოლის გეგმა



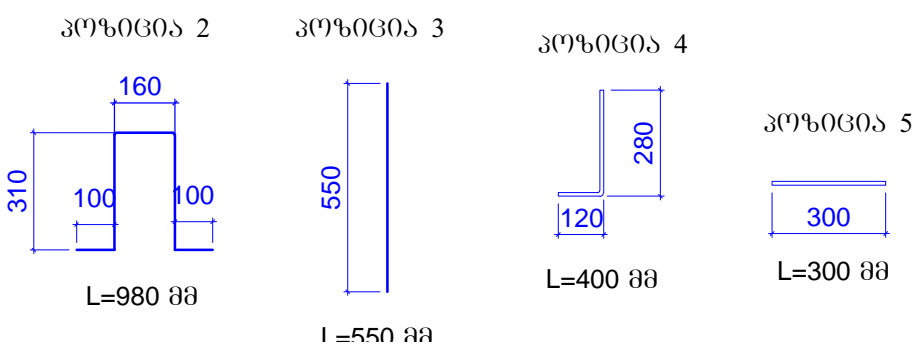
მასალების ამოკრება ცოკოლზე

კონსტ.დ ასახელება	პოზ.№	არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება			ბეტონის მოც.მ³
		ესკიზი	Ø,მმ	კლასი	L,მმ	nxL	nxL, მ	Ø,მმ	ΣnxL, მ	Q კგ	
ცოკოლი	1	დაიჭრას აღებილზე	10	A500	55000		55	10A500	175.65	108.2	B25
	2	იხ.პოზიცია	10	A500	980	50	49				1.46
	3	იხ.პოზიცია	10	A500	550	105	57.75				
	4	იხ.პოზიცია	10	A500	400	25	10				
	5	იხ.პოზიცია	10	A500	300	13	3.9				



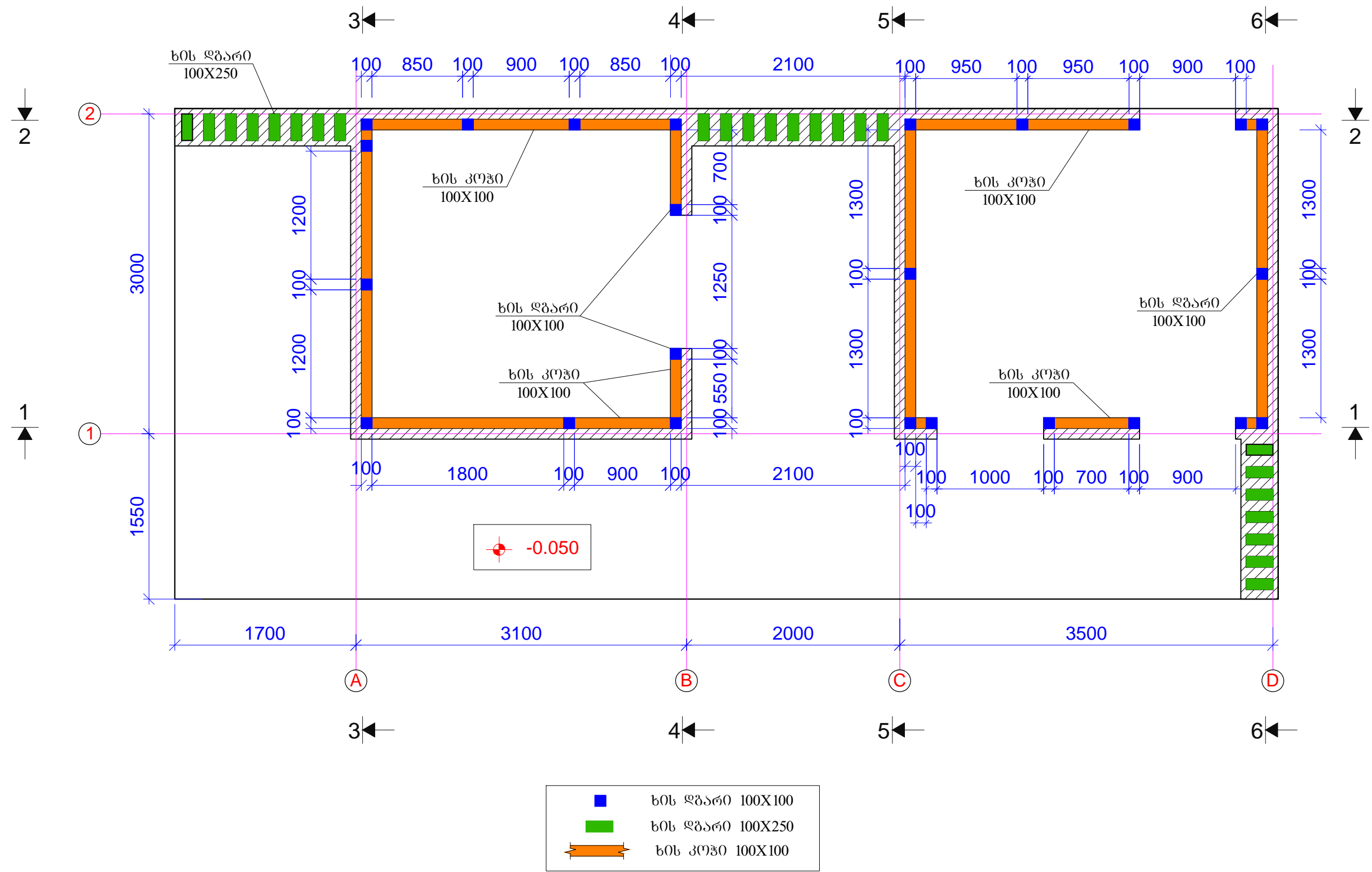
მასალები ერთი ჩასატანებელი ღებტალისთვის (სულ 24 ცალი)

პოზ.№	დასახელება	სიგრძე (მმ)	რაოდ.(ცალი)	საერთ.სიგრძე (მ)	ერთ.წონა(კგ)	ჯამ.წონა(კგ)
პოზ.1	ფოლ.ფურცელ -20X150	170	1	0.17	3.97	3.97
პოზ.2	ფოლ.ფურცელ -8X100X	250	1	0.25	1.57	7.06
პოზ.3	ანკერი Ø16-A500C	350	2	0.7	0.55	1.10



თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენიშვნა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პრ.მთარმთმძ.	ე.ოხუაშვილი				მ.პ.	კ-2	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ.წიქაძე	ცოკოლის გეგმა;	მასშტაბი	ასოციაციაცია "ატუ" თბილისი 2022	
შეასრულა	ბ. ყოგიაშვილი	2022წ	ბ.ყიქაძე		---		

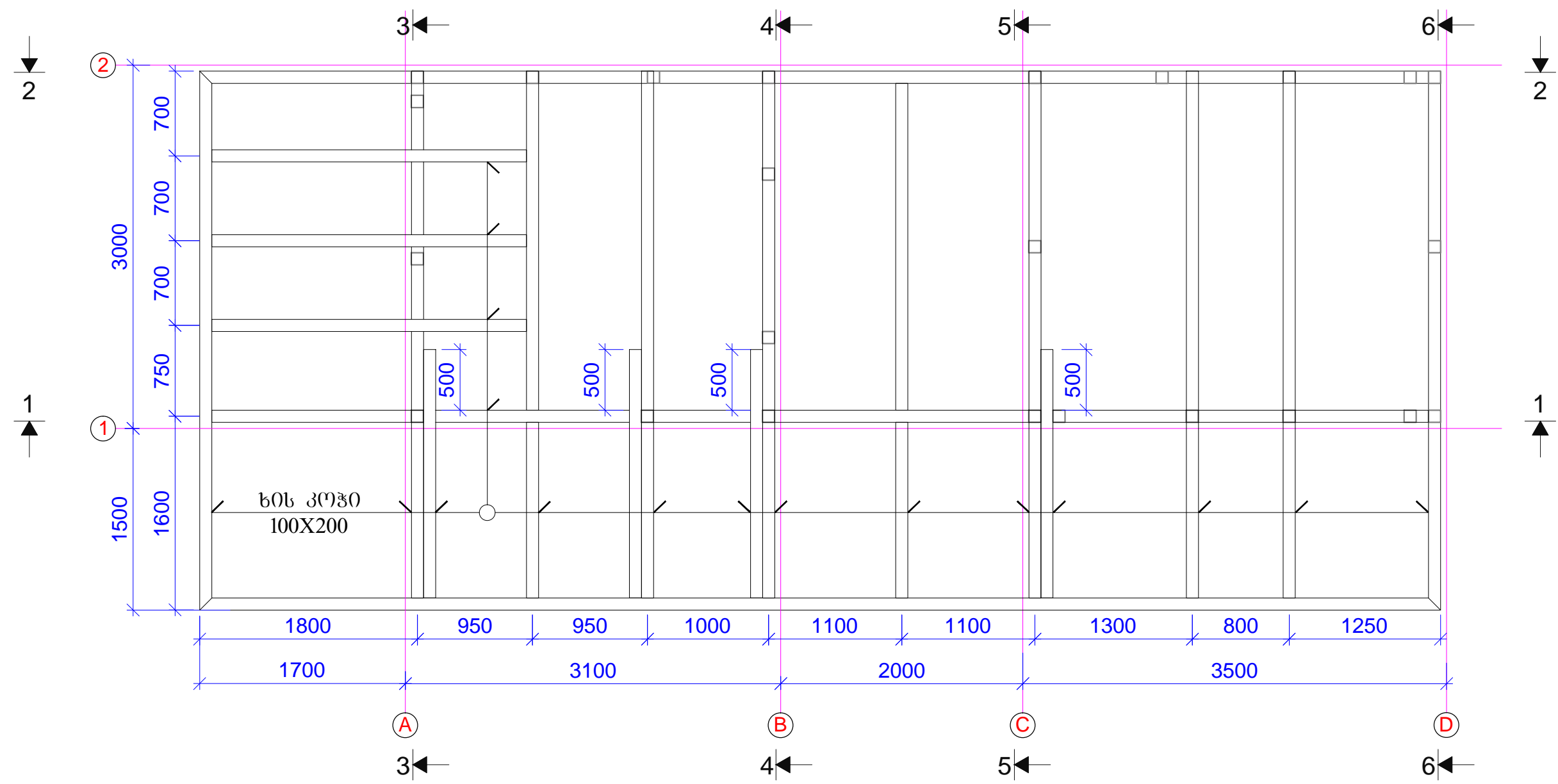
ღბარების განლაგების გეგმა



შენიშვნები:  
1. ზომები 1-1; ზომები 2-2; იხ.ფ.კ-7.  
2. ზომები 3-3; ზომები 4-4; იხ.ფ.კ-8.  
3. ზომები 5-5; იხ.ფ.კ-9.

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური არქივი "ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენიშვნა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პროექტირებელი	მ. მარგალიტი				მ.პ.	კ-3	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ. მარგალიტი	ღბარების განლაგების გეგმა;	მასშტაბი	ასოციაციაცია "ატუ" თბილისი 2022	
შეამოწმა	ბ. მარგალიტი	2022წ	მ. მარგალიტი		---		

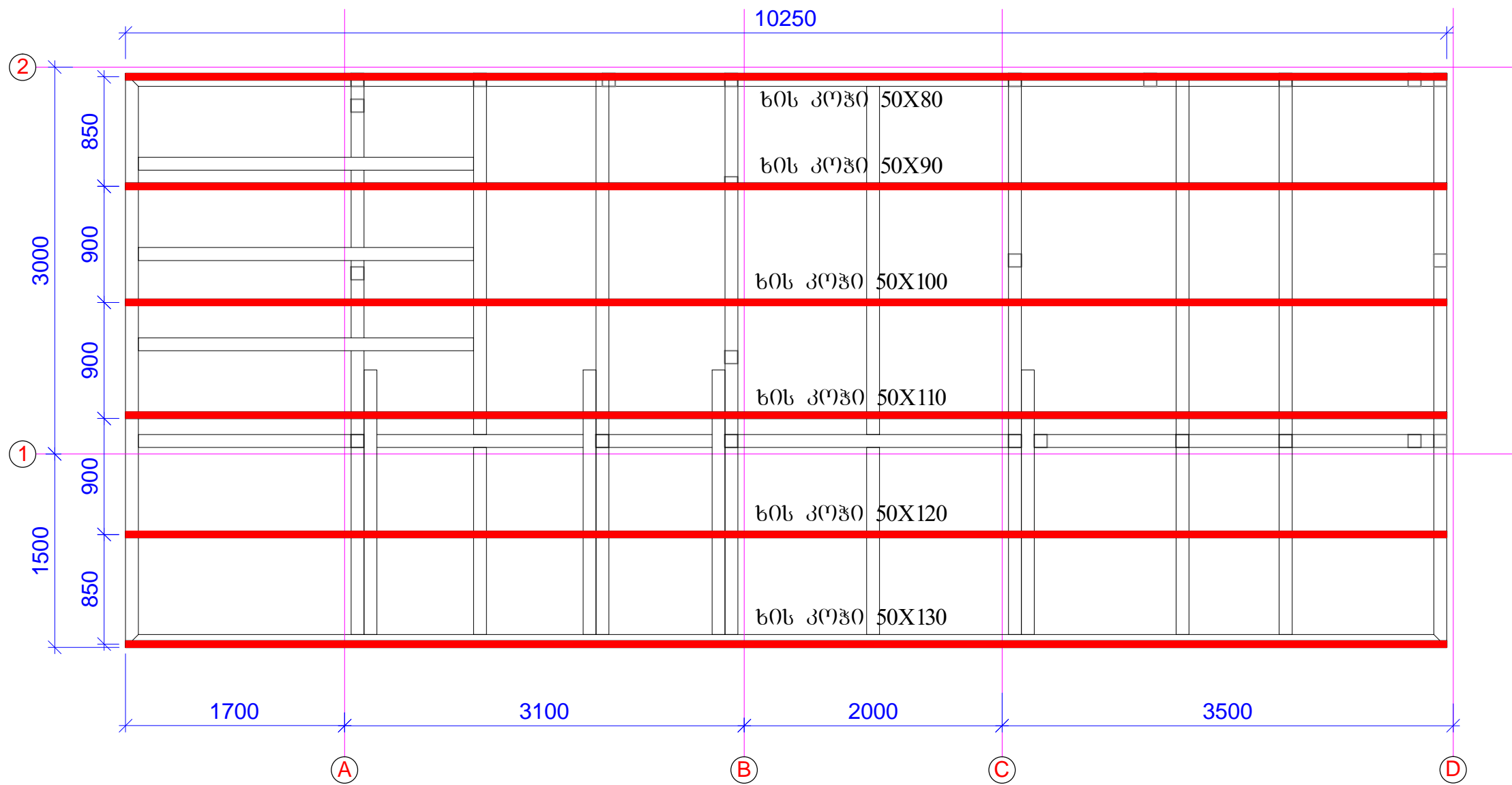
სახურავის მზიდი კოჭების განლაგების გეგმა



შენიშვნები:  
1. ზოომი 1-1; ზოომი 2-2; იხ.ფ.კ-7.  
3. ზოომი 3-3; ზოომი 4-4; იხ.ფ.კ-8.  
4. ზოომი 5-5; ზოომი 6-6; იხ.ფ.კ-9.

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენიშვნა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პროექტირებელი	ე. ბერიძე				მ.პ.	კ-4	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ. ბარბაქაძე		მასშტაბი		ასოციაცია "ატუ"
შეასრულა	ბ. ყიფიანი	2022წ	ბ. ყიფიანი	სახურავის მზიდი კოჭების განლაგების გეგმა;	---		თბილისი 2022

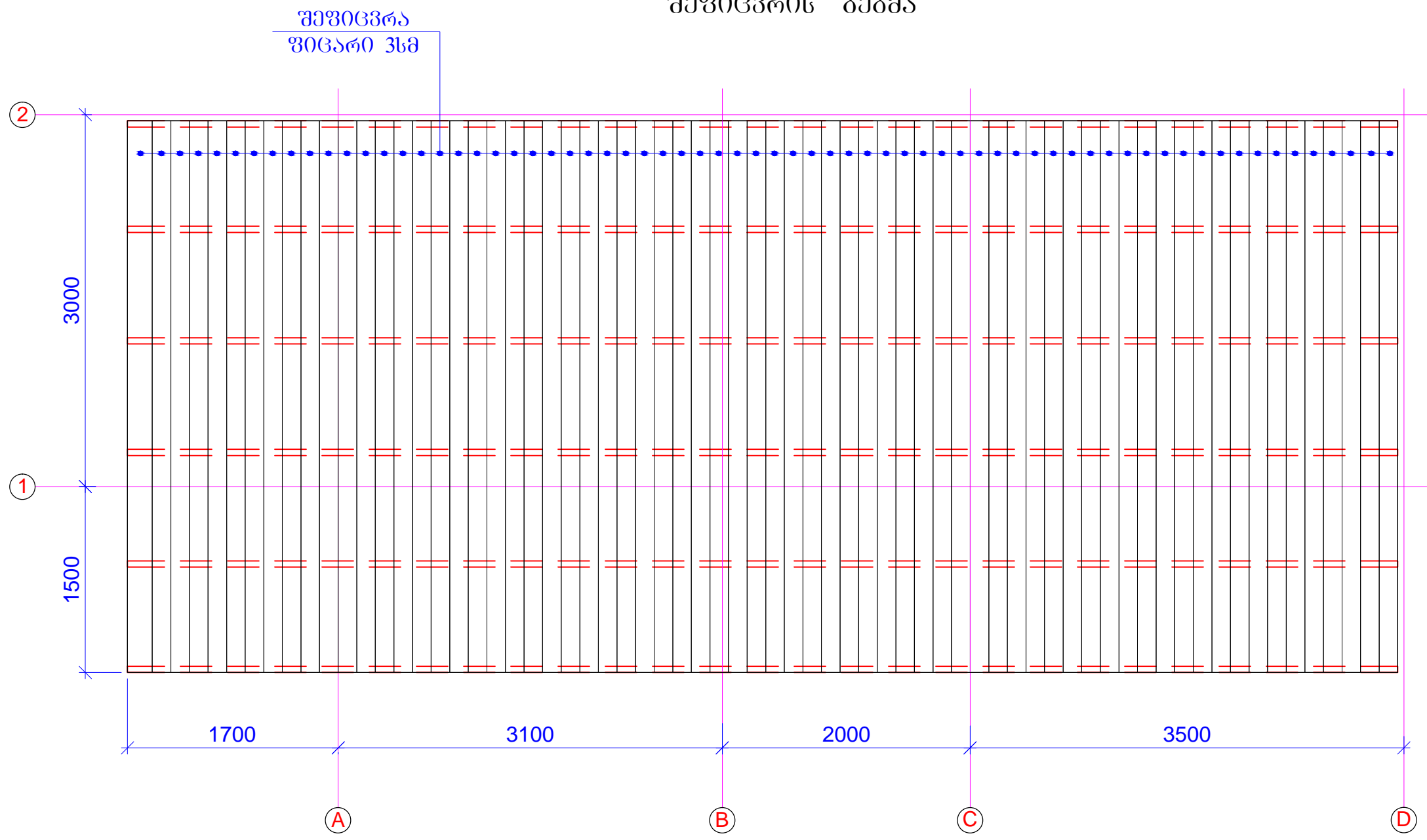
შესაფიცრი კოჭების განლაგების გეგმა



თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენობა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პროექტირებელი	ე.ოხუაშვილი				მ.პ.	კ-5	---
პრ.მო. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ.ჩიქაძე	შესაფიცრი კოჭების განლაგების გეგმა;	მასშტაბი	ასოციაციაცია "ატუ" თბილისი 2022	
შეასრულა	ბ. ყოგიაშვილი	2022წ	ბ.ყიქ		---		

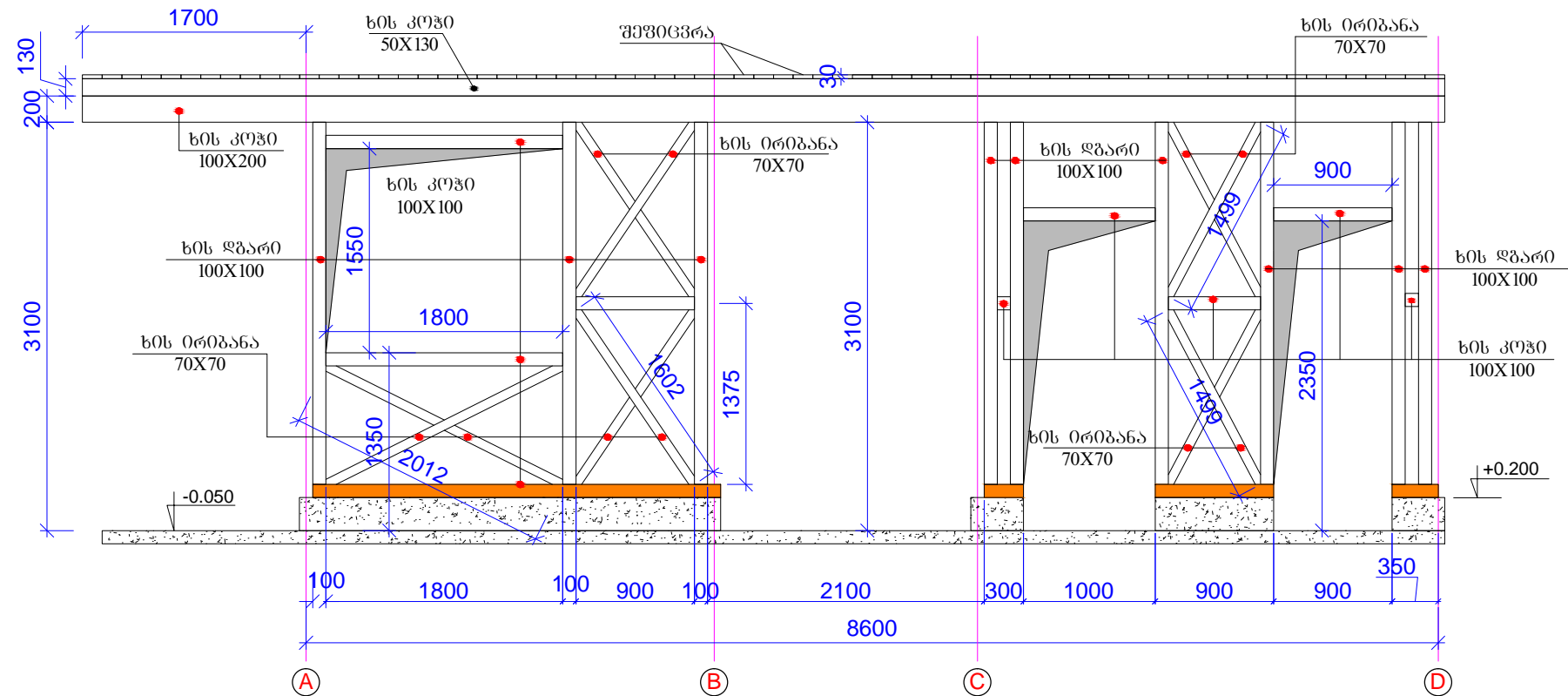


შეფიცვრის ბეგმა

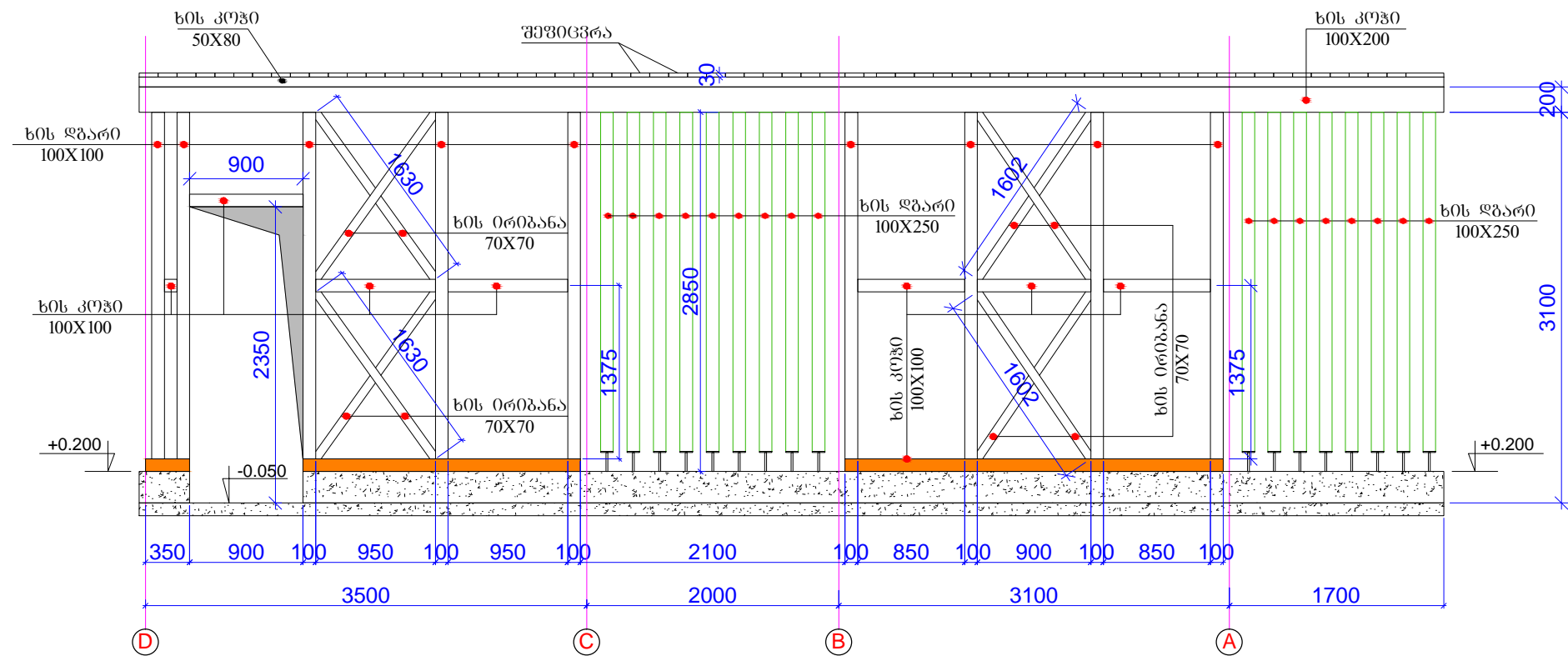




თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზონა 05. გრანგული ბაღი - K1-შენობა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პრ.მთარმთმ.	ე.ოხუაშვილი				მ.პ.	კ-6	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ.ჩიქაძე	შეფიცვრის ბეგმა;	მასშტაბი	ასოციაციაცია "ატუ" თბილისი 2022	
შეანსრულა	ბ. ყოგიაშვილი	2022წ	ბ.ყიქაძე		---		

კონსტრუქციის ზრდი 1-1



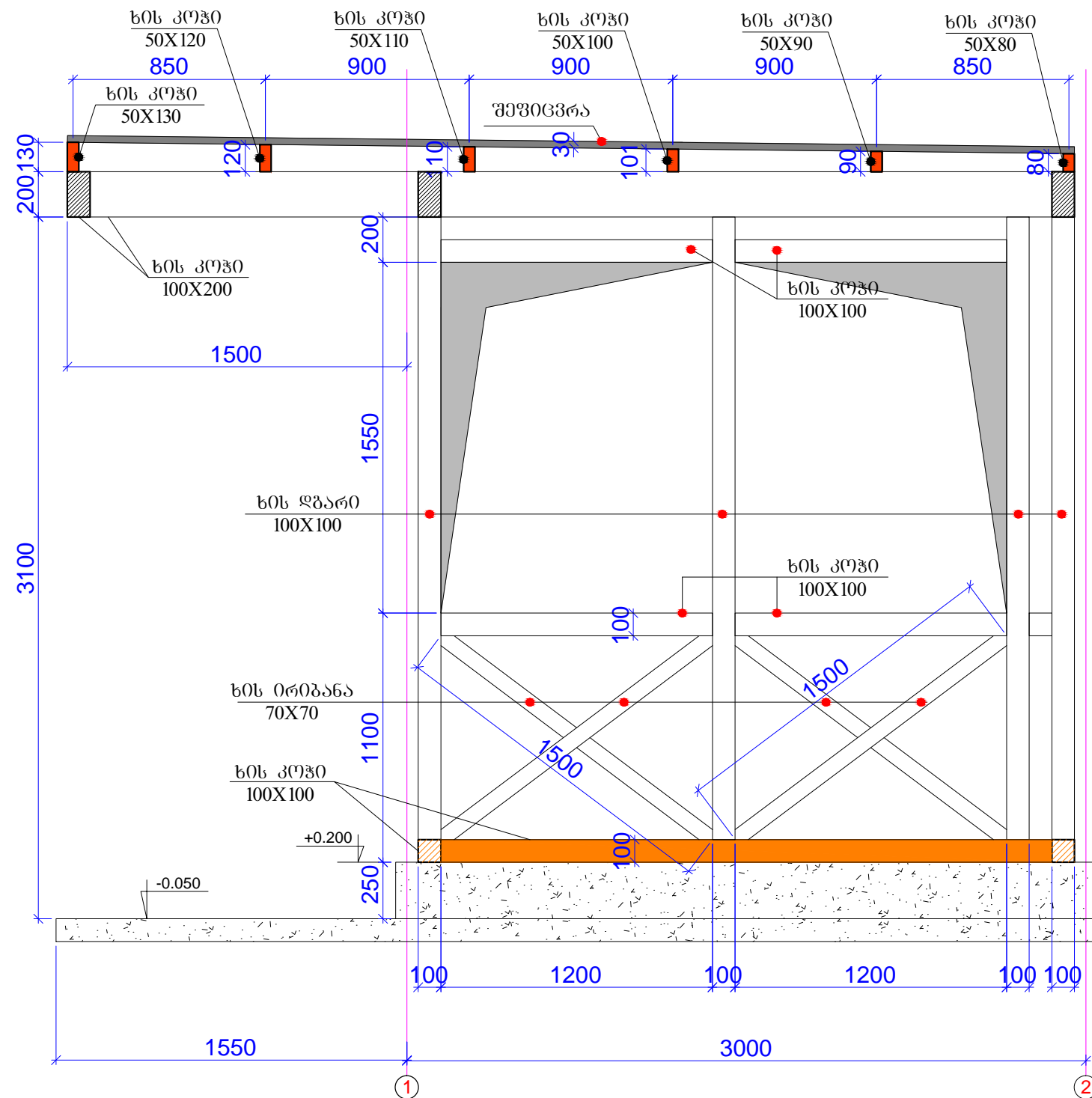
კონსტრუქციის ზრდი 2-2



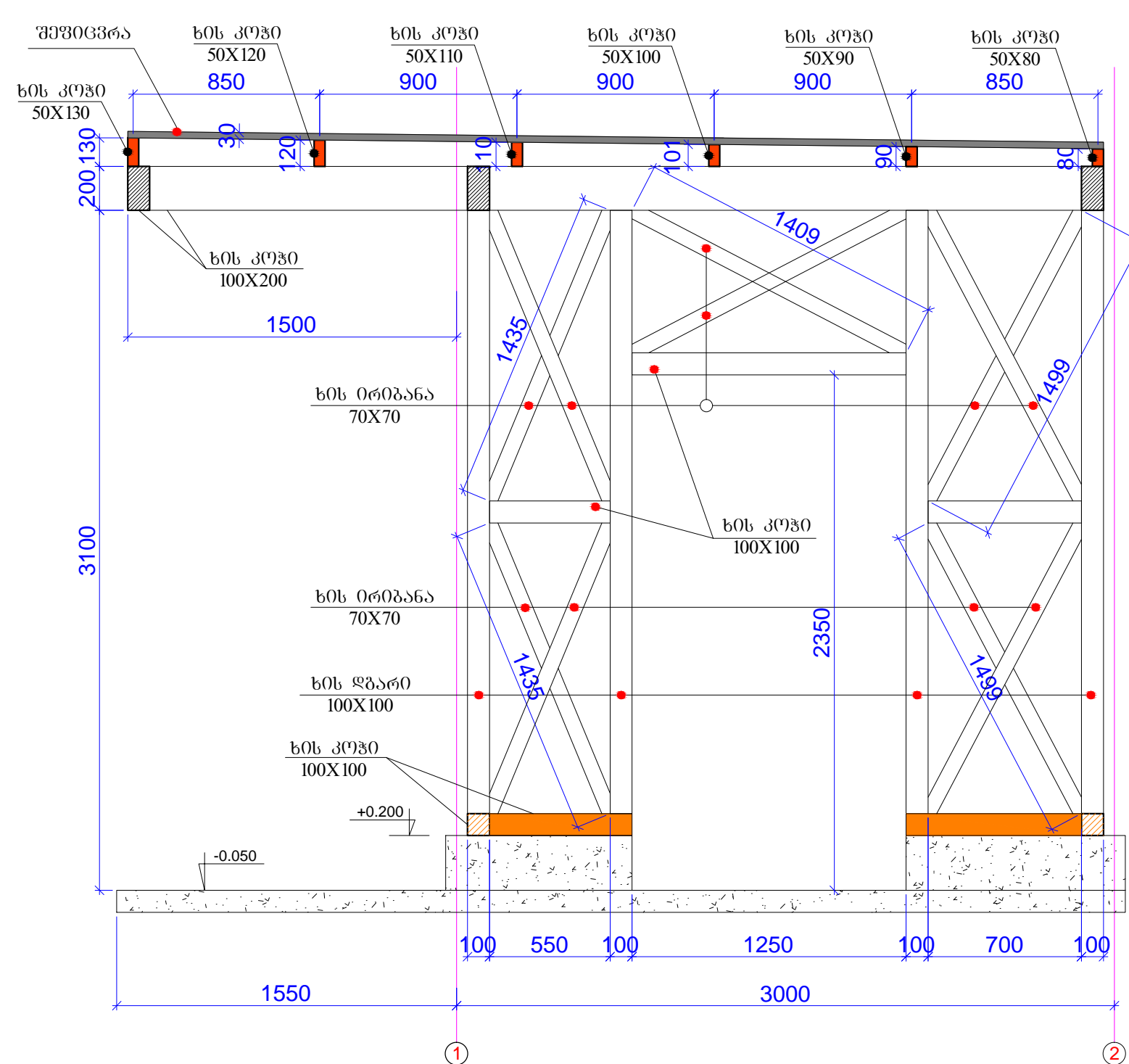
თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზონა 05. გრანდული ბაღი - K1-შენიშვნა" <u>კონსტრუქციული ნაწილი</u>	სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.პ.	კ-7	---
პროექტირებმა	ქოსენაძეშვილი						
პრ.მო. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე			კონსტრუქციის ზრილი 1-1; ზრილი 2-2;	მასშტაბი	ასოციაცია “ატუ” თბილისი 2022	
შპს-რულა	ბ. ყოზიასვილი	2022წ			---		

1. ხოს მასალები უნდა დამუშავდეს ანტიცეპტიკური და ხანაგრძელობი საღებავებით.



კონსტრუქციის ზომები 3-3



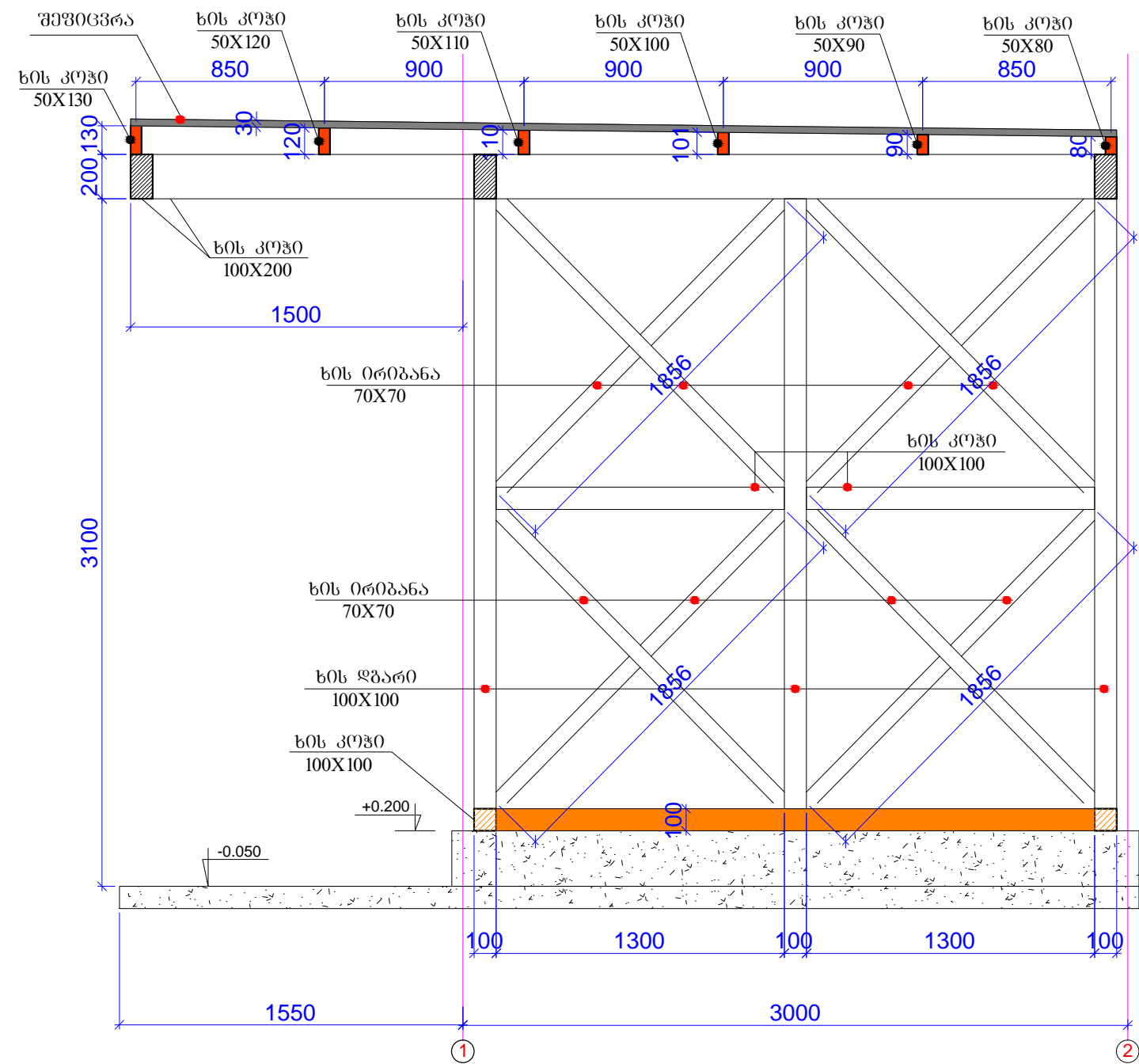
კონსტრუქციის ზრილი 4-4



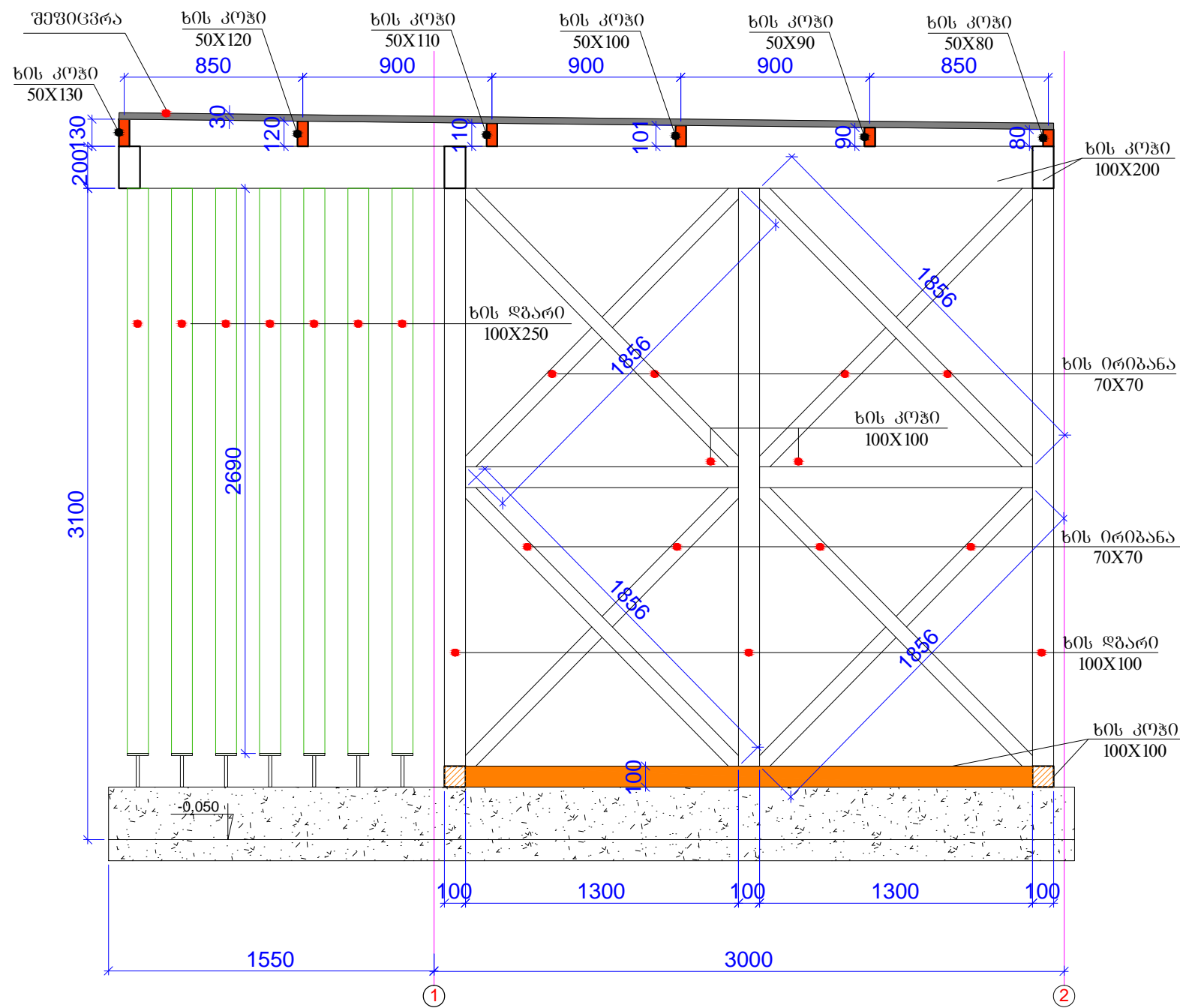
შენიშვნა:  
1. ხის მასალები უნდა დამუშავდეს ანტიმკვდარი და ხანკარმედეგი საღებავებით.

თანამდებობა	შპარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის გენერალური პარკი "სონა 05. ვრანგული ბაღი - K1-შენიშვნა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.კ.	კ-8	---
პრ.მთარბიტი.	მ.ონეზაიშვილი				მასშტაბი	ასოციატია "ატუ" თბილისი 2022	
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე			---			
შეხარება	ბ. გიგინეიშვილი	2022წ		კონსტრუქციის ჰრილი 3-3; ჰრილი 4-4;			

კონსტრუქციის ჰრილი 5-5

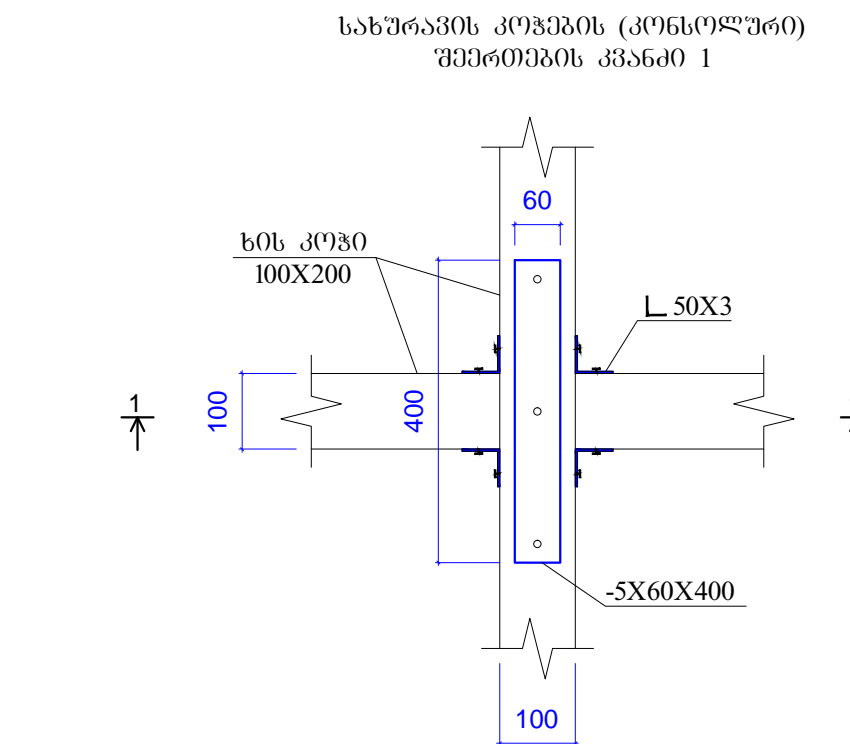
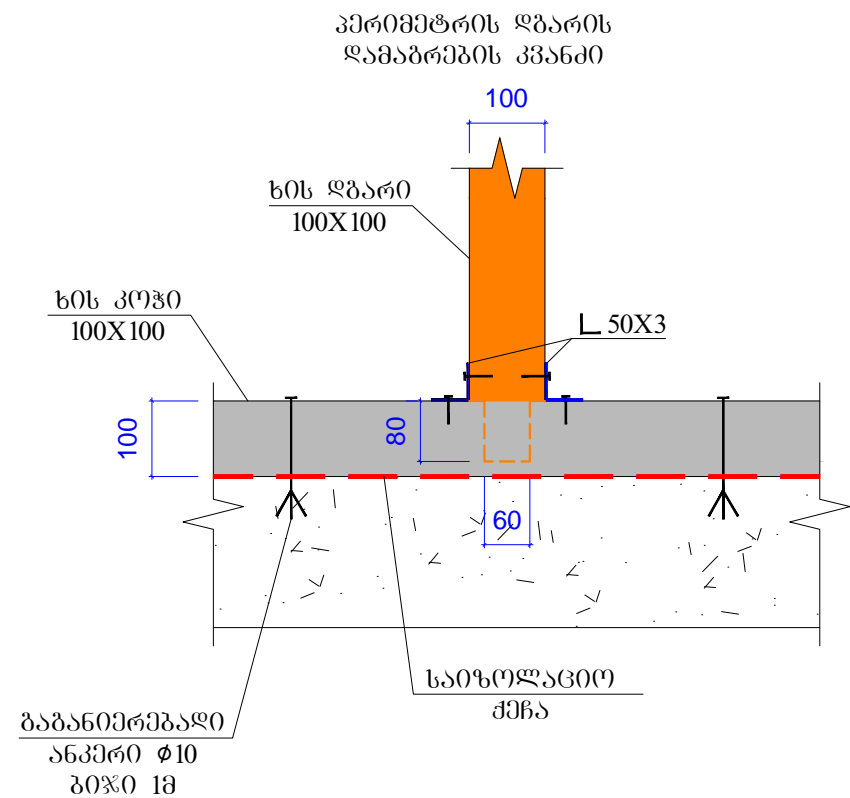


კონსტრუქციის ჰრილი 6-6

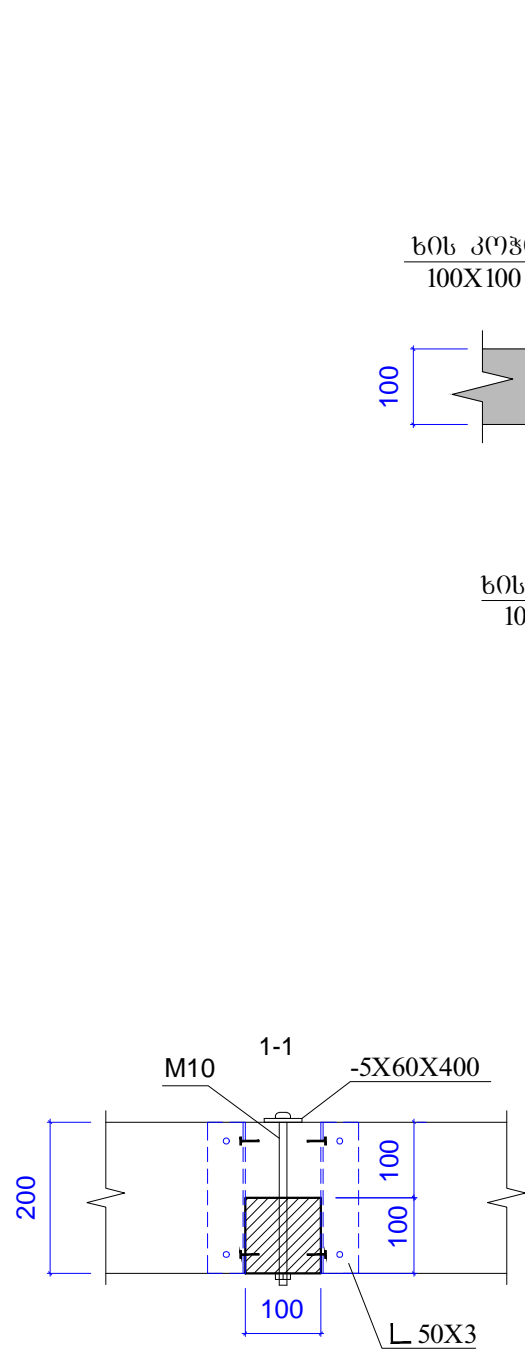


შენიშვნა:  
1. ხის მასალები უნდა ღამუშავდეს ანტისეპტიკური და ხანძარმეღებო საღებავებით.

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის მუნიციპალიტეტის კარკი "ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენიშვნა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პროექტირებელი	მ. მუხომედი				მ.პ.	კ-9	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე		მ. მუხომედი	კონსტრუქციის ჰრილი 5-5; ჰრილი 6-6;	მასშტაბი	ასოციაციაცია "ატუ" თბილისი 2022	
შეამოწმა	ბ. მუხომედი	2022წ	ბ. მუხომედი		---		

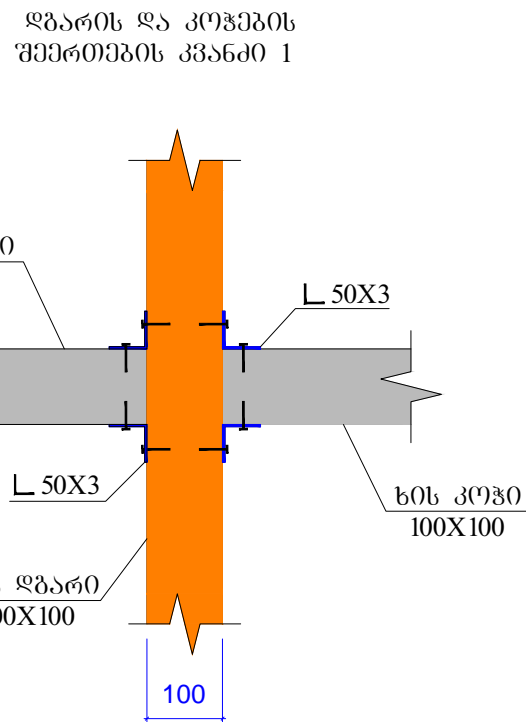


შენიშვნა:  
1. ხის მასალები უნდა დამუშავდეს ანტისეპტიკური და ხანძარმედეგი საღებავებით.

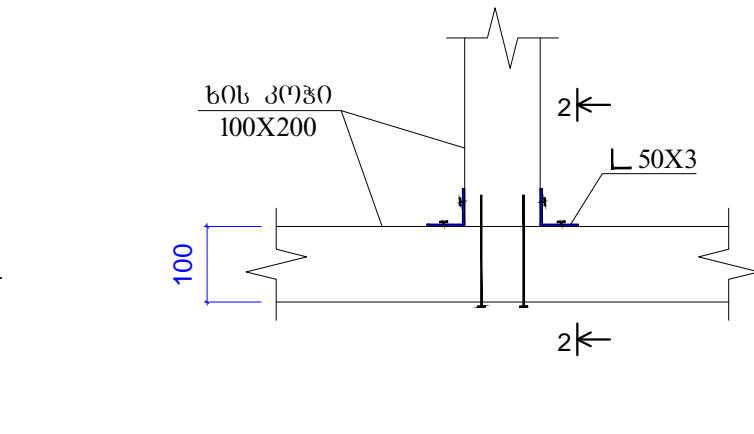


ხის მასალის ხარჯი:

ხის ძეხი 100X100 - 116მ=1.16მ³  
 ხის ძეხი 100X200 - 90მ=1.8მ³  
 ხის ძეხი 100X250 - 66მ=1.65მ³  
 ხის ძეხი 70X70 - 81მ=0.4მ³  
 ხის ძეხი 50X130 - 10.25მ=0.066მ³  
 ხის ძეხი 50X120 - 10.25მ=0.061მ³  
 ხის ძეხი 50X110 - 10.25მ=0.056მ³  
 ხის ძეხი 50X100 - 10.25მ=0.051მ³  
 ხის ძეხი 50X90 - 10.25მ=0.046მ³  
 ხის ძეხი 50X80 - 10.25მ=0.041მ³  
 ზოგადი (30მმ) - 45.6მ²=1.37მ³



სახურავის კოჭების შეერთების კვანძი 2



ფოლადის მასალის ხარჯი:

კუთხეოვანი 50X3 - 28მ=64კგ  
 ფოლ.ფურცელი -5X60X400 - 15ცალი=9.4კგ  
 ბაზანიერებადი ანკერი  $\phi$ 10 - 32ცალი  
 M10 - 45ცალი

თანამდებობა	გვარი	თარიღი	ხელმოწერა	თბილისის ცენტრალური პარკი "ზონა 05. ფრანგული ბაღი - K1-შენიშვნა" კონსტრუქციული ნაწილი	სტადია	ფურც.	ფურცლები
პროექტირებელი	ე. ბერიძე				მ.პ.	კ-10	---
პრ.მთ. კონსტრ.	ბ. ბარბაქაძე				მასშტაბი		ასოციაციაცია "ატუ"
შეამოწმა	ბ. ყიფიძე	2022წ		შენიშვნების კვანძები;	---		თბილისი 2022