



		აღნიშვნა	დასახელება										
1		RMG - 039.01.00.00.	აქსონომეტრია						სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი	RMG - 039.00.00.00.	
2		RMG - 039.02.00.00.	გეგმა					შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმიკატორატორია. გეგმვა.	ფურცელი 1
3		RMG - 039.03.00.00.	განმარტებითი ბარათი					შეამოწმა	ს.მოსეშვილი				ფურცლები 28
4		RMG - 039.04.00.00.	გარე კანალიზაციის მოწყობის გეგმა					დაადასტურა	ა.ჯაყელი				





				RMG - 039.01.00.00.			
	სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი			ფურცელი 2	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმიკატორატორია აქსონომეტრიები.		RMG Copper	
შეამოწმა	ს.მოსეშვილი						
დაადასტურა	ა.ჯაყელი						



**ზოგადი ინფორმაცია.**

ქიმიკატორიის შენობა წარმოადგენს ლითონის კარკასზე სენდვიჩ პანელებით აწყობილ და გადახურულ ნაგებობას. შენობის შიდა სივრცე გაყოფილია ორ ნაწილად, რაშიც შედის საწარმოო დანიშნულების და საოფისე ფართები. საწარმოო და საოფისე ფართების სიმაღლეთა სხვაობა გამოყენებულია სალაბორატორიო სივრცის დამატებით განათებისთვის, რისთვისაც შენობის „C“ ღერძზე ეწყობა 900მმ სიმაღლის ვიტრაჟი შენობის მთელ სიგრძეზე. საოფისე ფართში, დერეფნის და სველი წერტილების ბლოკის ჩათვლით, ეწყობა დაკიდული ქერი. სალაბორატორიო სივრცის სიმაღლე და მზიდი კონსტრუქციები საშუალებას იძლევიან, რომ გამწოვი და მომდენი სავენტილაციო სისტემების მონტაჟი მოხდეს ნებისმიერი სქემით. შენობა არ ითვალისწინებს არსებულ ფართში სავენტილაციო (გამწოვი, მომდენი, ჰაერის გამათბობელი, გამწმენდი) დანადგარების განლაგებას. ეს უნდა განხორციელდეს ლაბორატორიის გარეთ. საოფისე ფართში გათბობა და სანკვანძის ცხელი წყლით მომარაგებაარის ავტონომიური (გამოიყენება ზეთოვანი რადიატორები და წყლის გამაცხელებელი 100 ლიტრი ტევადობის ბაკები.

გეოლოგიური და ტექნოლოგიური სინჯების დამუშავების, ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე, დგება ქიმიურად აქტიური ხსნარების უტილიზაციის აუცილებლობა. უტილიზაციისთვის გათვალისწინებულია 50მმ დიამეტრის პლასტმასის მილსადენი და საუტილიზაციო ჭებში ჩადებული 4 ცალი 1მ3 მოცულობის შემგროვებელი პლასტმასის ავზი. ავზების სატრანსპორტო საშუალებაზე დატვირთვა უნდა მოხდეს სასაწყობე ელექტრომტვირთავის გამოყენებით.

**შესასრულებელი ძირითადი სამუშაოების თანმიმდევრობა.**

მშენებლობის დაწყებამდე უნდა მოხდეს არსებული ნიადაგის დამუშავება - მოეწყოს 1400მმ სიღრმის ქვაბული, ქვაბულის ძირი მოსწორდეს და დაიტკეპნოს, მოეწყოს 300მმ სისქის ღორღის ბალიში და დაიტკეპნოს. ამის შემდეგ სამუშაოები უნდა შესრულდეს შემდეგი თანმიმდევრობით:

- წერტილოვანი ფუნდამენტების მშენებლობა;
- 930მმ სისქის ბალასტის ფენის 3 ფენად მოწყობა და დატკეპვნა;
- 100მმ სისქის ხრემის ფენის მოწყობა და დატკეპვნა;
- 70მმ სისქის ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა;
- 200X200მმ კვეთის მზიდი სვეტების მონტაჟი;
- სველი წერტილების ბლოკის „მავი“ კარკასის მშენებლობა;
- წყალმომარაგების და საკანალიზაციო მილების მონტაჟი;
- ბეტონის მოედნის მოწყობა;
- მზიდ სვეტებზე ნივნივების საყრდენი შველერის, „D“ ღერძზე „3-5“, „5-7“ და „8-10“ ღერძებშუა მალეებზე სიმყარის კარკასების მონტაჟი;
- 80X80მმ კვეთის მზიდი სვეტების მონტაჟი;
- 100X100მმ კვეთის სვეტების ჩამკეტი სხივების მონტაჟი;
- კედლების სიმყარის ღერძების მონტაჟი;
- გადახურვის ნივნივების მონტაჟი;
- ნივნივების მილარტყვის სხივების მონტაჟი;
- ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით;
- გადახურვის სენდვიჩ ფილების მონტაჟი;
- გარე კედლების მოწყობა სენდვიჩ პანელებით;
- ტიხრების მოწყობა სენდვიჩ პანელებით;
- დაკიდული ქერის მონტაჟი;
- კარფამჯრების მონტაჟი;
- სხვა შიდა სამუშაოები.

				RMG - 039.03.00.00.		
					ფურცელი 3	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმიკატორია. განმარტებითი ბარათი.	RMG Copper	
შეამოწმა	ს.მოსეშვილი					
დაადასტურა	ა.ჯაყელი					

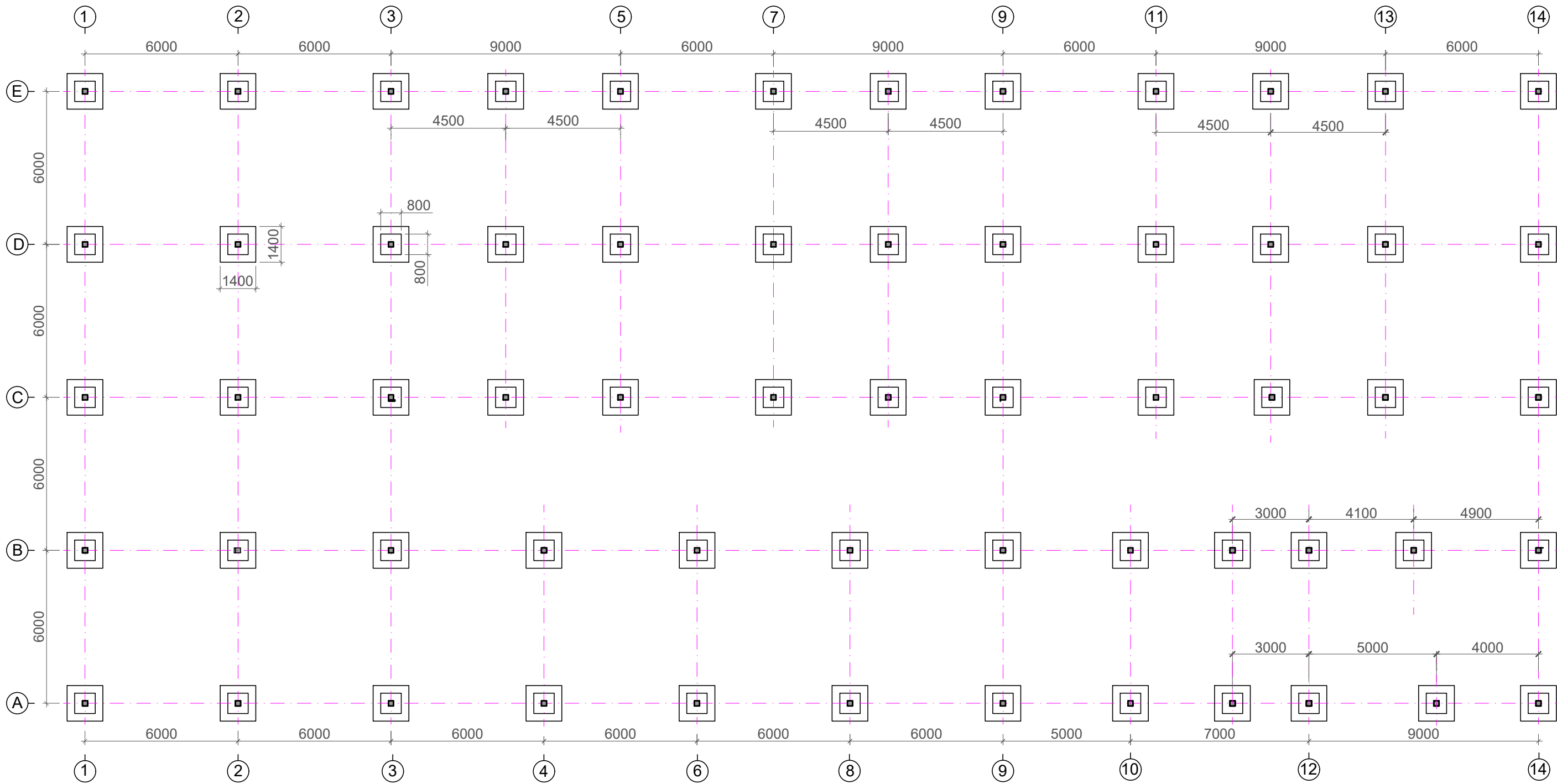


მასალების ხარჯი :  
1000მმ დიამეტრის საკანალიზაციო ჭა - 5 ცალი;  
500მმ დიამეტრის საკანალიზაციო ჭა - 1 ცალი;  
150მმ დიამეტრის პლასტმასის გოფირებული მილი - 82გმ;  
100მმ დიამეტრის პლასტმასის საკანალიზაციო მილი - 43გმ;  
50მმ დიამეტრის პლასტმასის მილი - 12გმ;  
123 მოცულობის პლასტმასის ავზი - 5 ცალი.

				RMG - 039.04.00.00.		
	სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 4	ფურცლები 27
შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმიკატორატორია. გარე კანალიზაციის სქემა.	RMG Copper	
შეამოწმა	ს.მოსეშვილი					
დაადასტურა	ა.ჯაყელი					



წერტილოვანი ფუნდამენტების გეგმა.

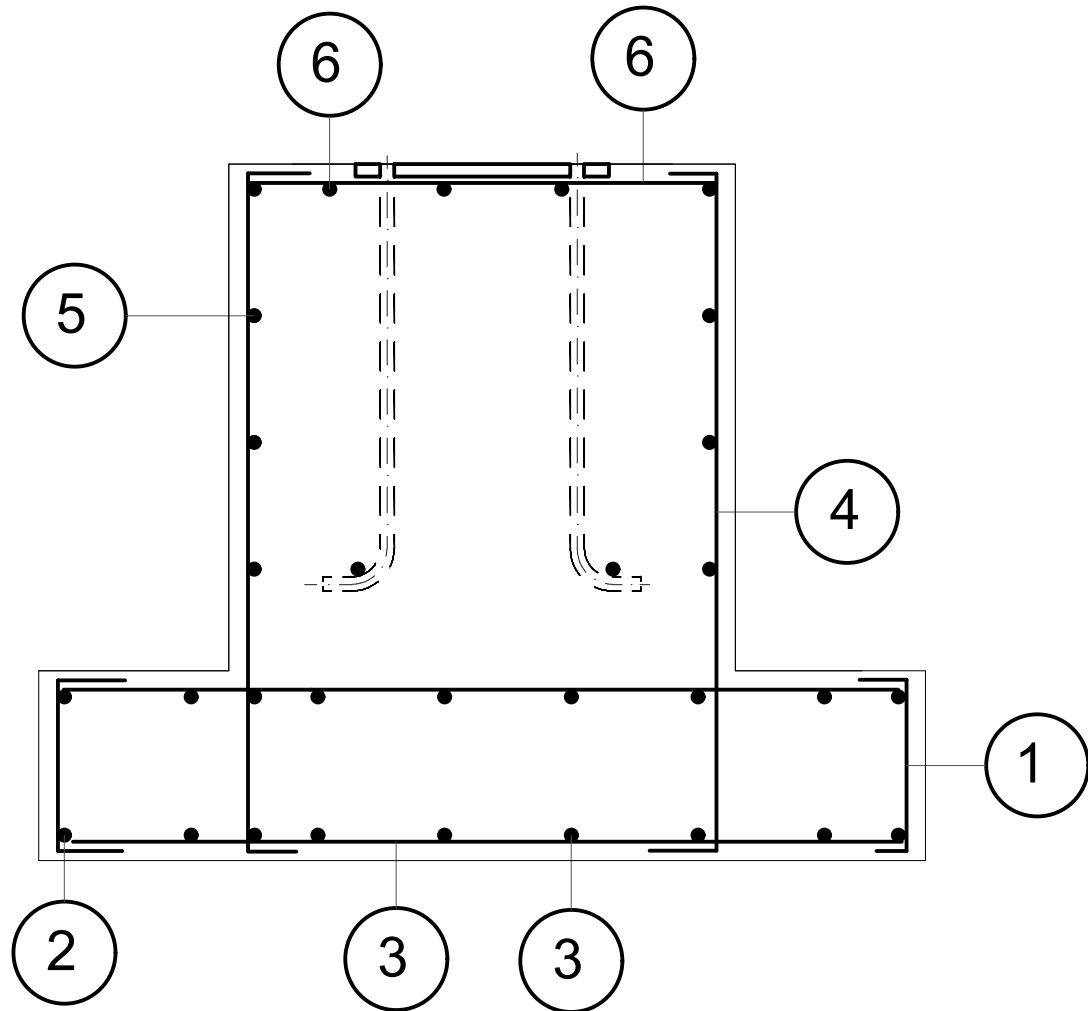


		უკუიზი	დასახელება
	1	RMG - 039.02.01.01.	წერტილოვანი ფუნდამენტი, არმირება, ჩასაყოლებელი დეტალი.

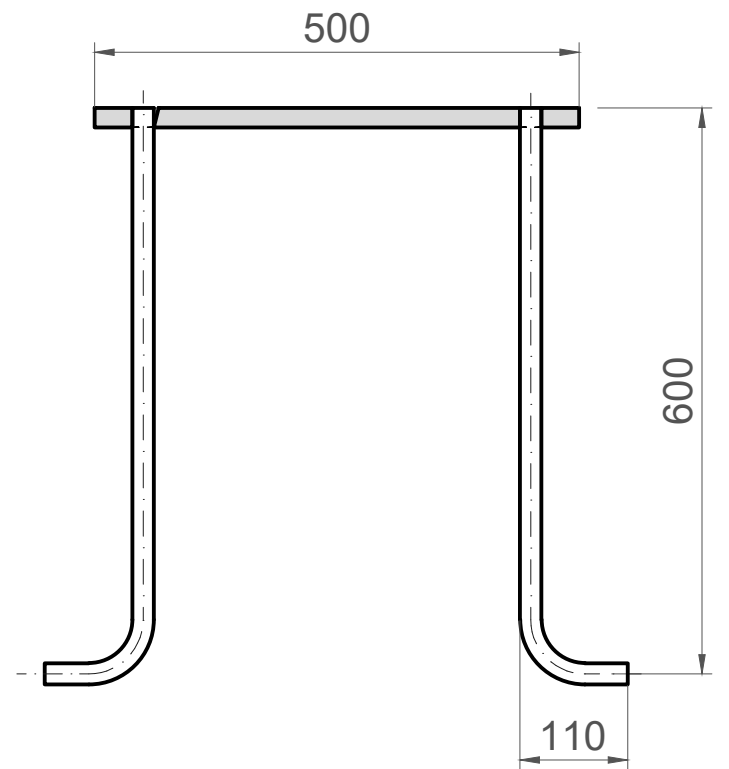
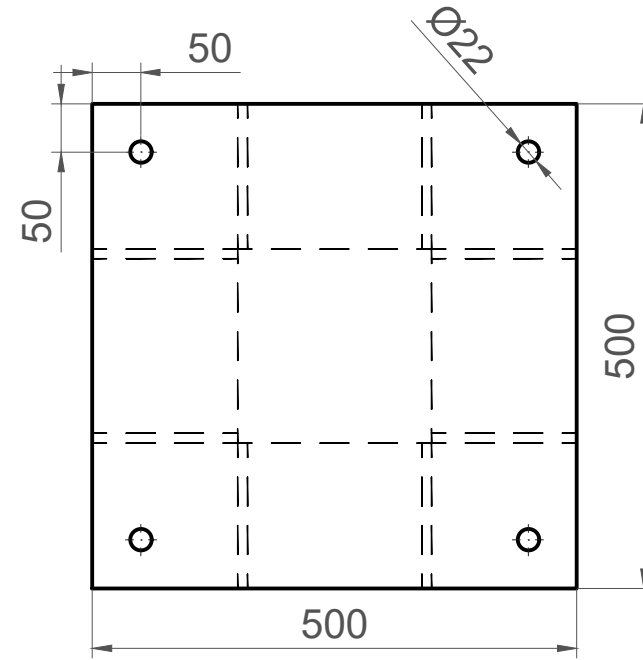
				RMG - 039.02.01.00.		
	სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 6	ფურცლები 27
შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიშლაბორატორია. წერტილოვანი ფუნდამენტების გეგმა.	RMG Copper	
შეამოწმა	გ.გელოვანი					
დაადასტურა	ა.პაროკელიშვილი					



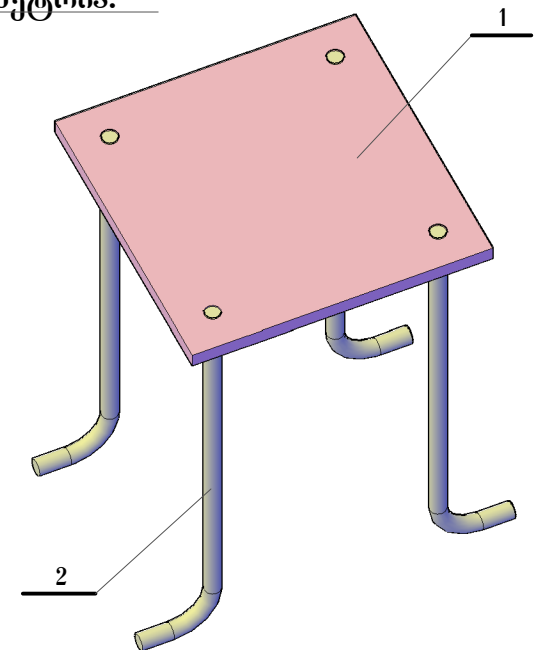
განივი ქრილი. არძირება.



ჩასაყოფებელი დეტალი.



ახსონომეტრია.



მასალების ხარჯი 1 ლერტილოვან ფუნდამენტზე

12მმ დიამეტრის არმატურა -102გმ.

14მმ დიამეტრის არმატურა - 19გმ.

20მმ სისქის ლითონის ფურცელი - 0,25მ2.

22მმ დიამეტრის მრგვალი ღითონი - ჰგმ.

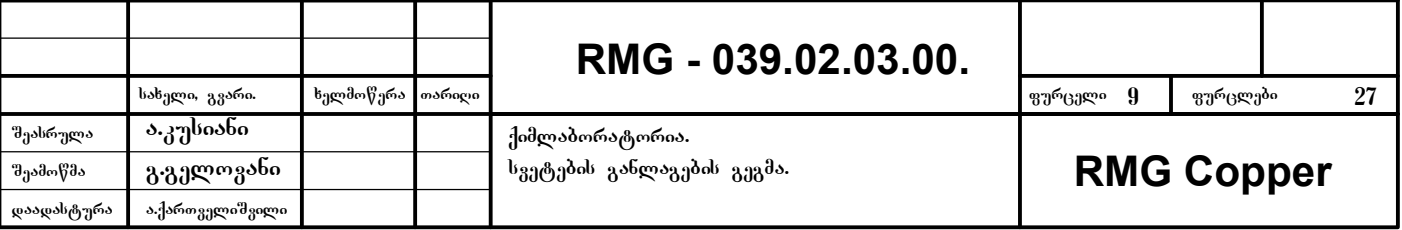
300მარკის ბეჭდონი - 1,1მ3.

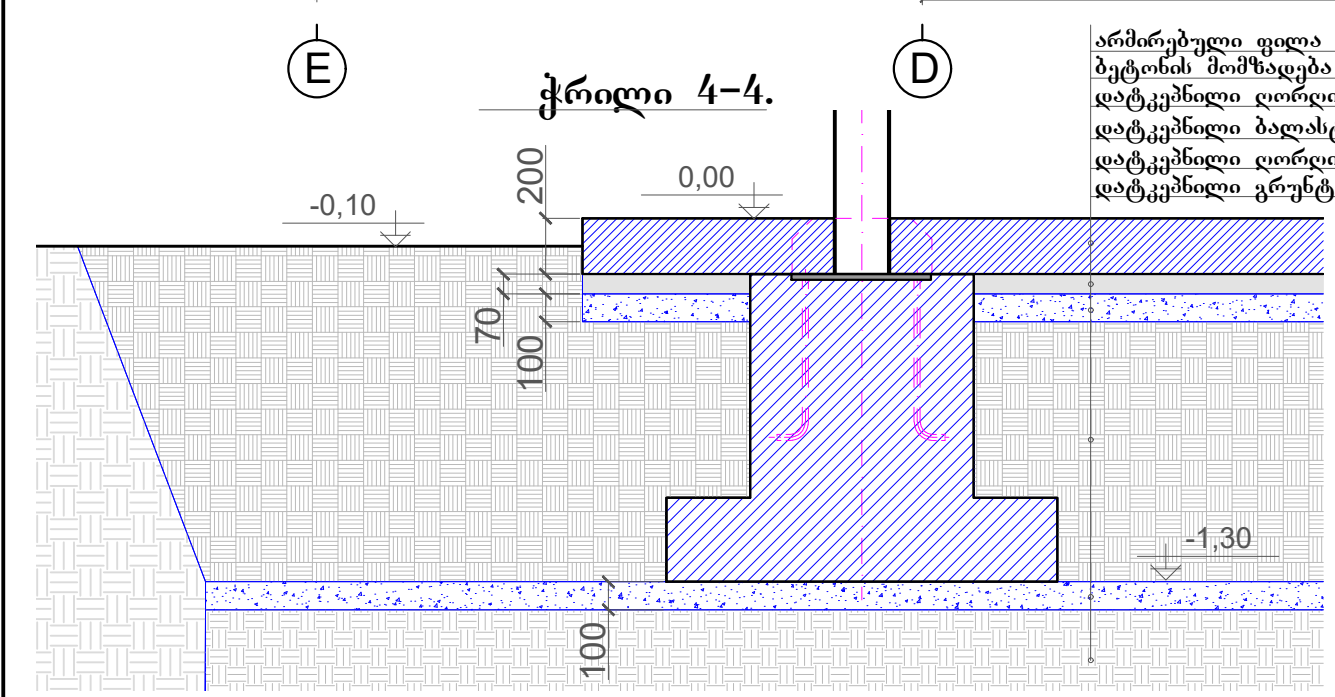
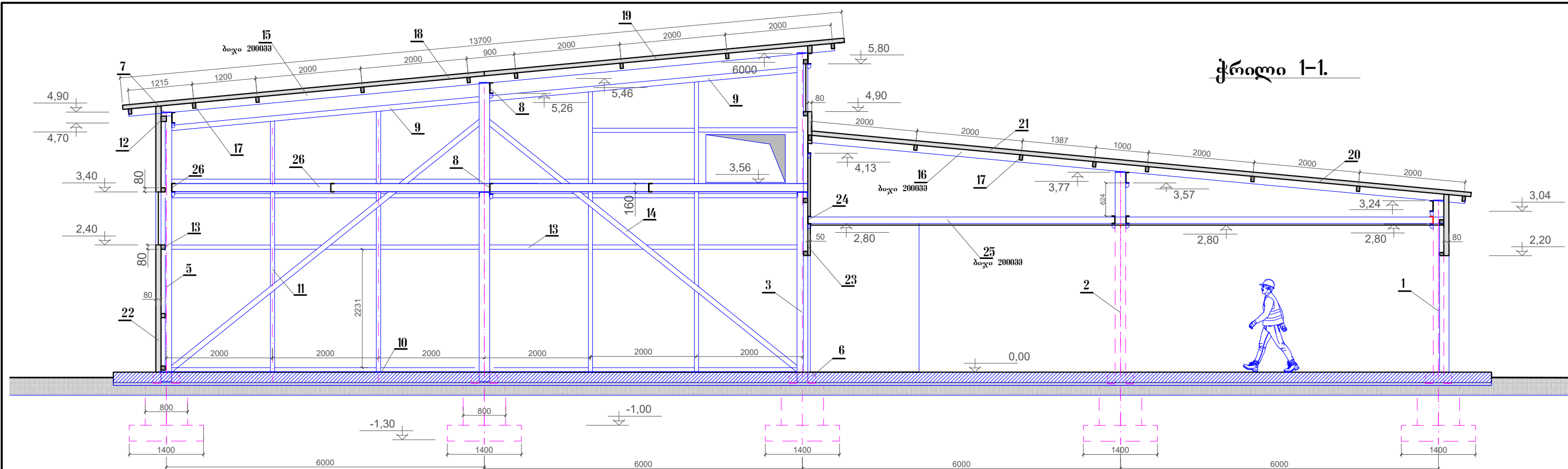
		ესკიზი	დასახელება	n	L (mm)	L (m)
		წერტილოვანი ფუნდამენტი		<b>60</b>		
	1		12მმ დიამეტრის არმატურა	<b>28</b>	<b>540</b>	<b>15</b>
	2		12მმ დიამეტრის არმატურა	<b>8</b>	<b>1490</b>	<b>12</b>
	3		12მმ დიამეტრის არმატურა	<b>28</b>	<b>1340</b>	<b>37</b>
	4		14მმ დიამეტრის არმატურა	<b>16</b>	<b>1140</b>	<b>18,2</b>
	5		12მმ დიამეტრის არმატურა	<b>16</b>	<b>900</b>	<b>32</b>
	6		12მმ დიამეტრის არმატურა	<b>8</b>	<b>740</b>	<b>6</b>
		ჩასაყოლებელი დეტალი		<b>60</b>		
	1	მოცემულ ნახაზზე	20მმ სისქის ლითონის ფურცელი	<b>1</b>		<b>0,25m2</b>
	2	მოცემულ ნახაზზე	22მმ დიამეტრის მრგვალი ლითონი	<b>4</b>	<b>720</b>	<b>3</b>

				RMG - 039.02.01.01.		
					ფურცელი 7	ფურცლები 27
	სახელი, გვარი.	ხელმოწერა	თარიღი			
შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიშლაბორატორია.	RMG Copper	
შეამოწმა	გ.გელოვანი			ფუნდამენტის არმირება. ჩასაცოლებელი დეტალი.		
დადასტურა	ა.ქართველიშვილი					

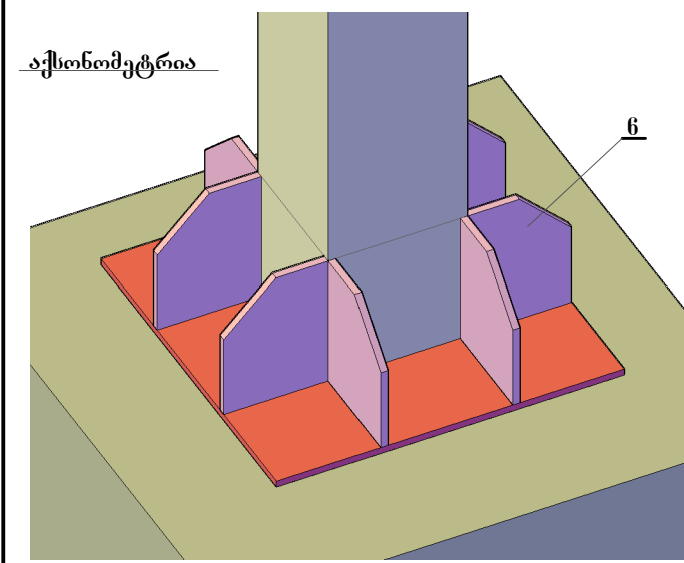
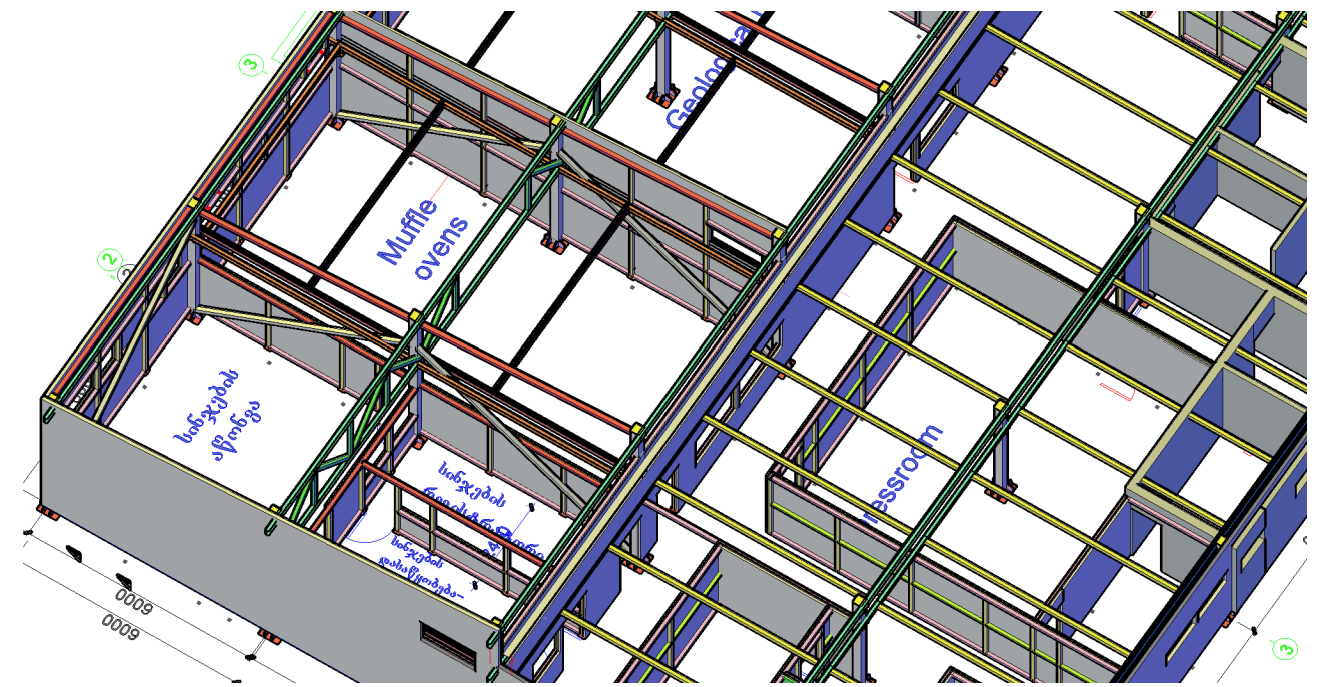




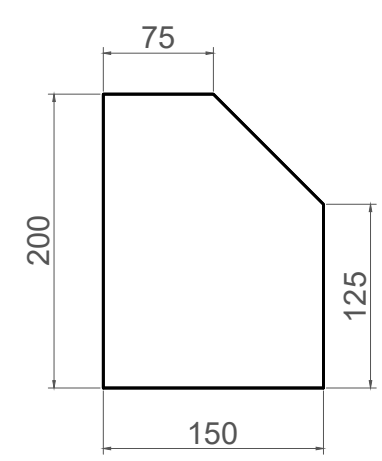




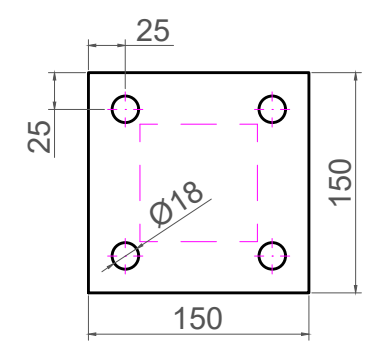
არმირებული ფილა (200მმ)  
ბეტონის მომზადება (70მმ)  
დატკეპნილი ლორღის ფენა (100მმ)  
დატკეპნილი ბალასტის ფენა  
დატკეპნილი ლორღის ფენა (100მმ)  
დატკეპნილი გრუნტი



№6 პოზიციის დეტალი



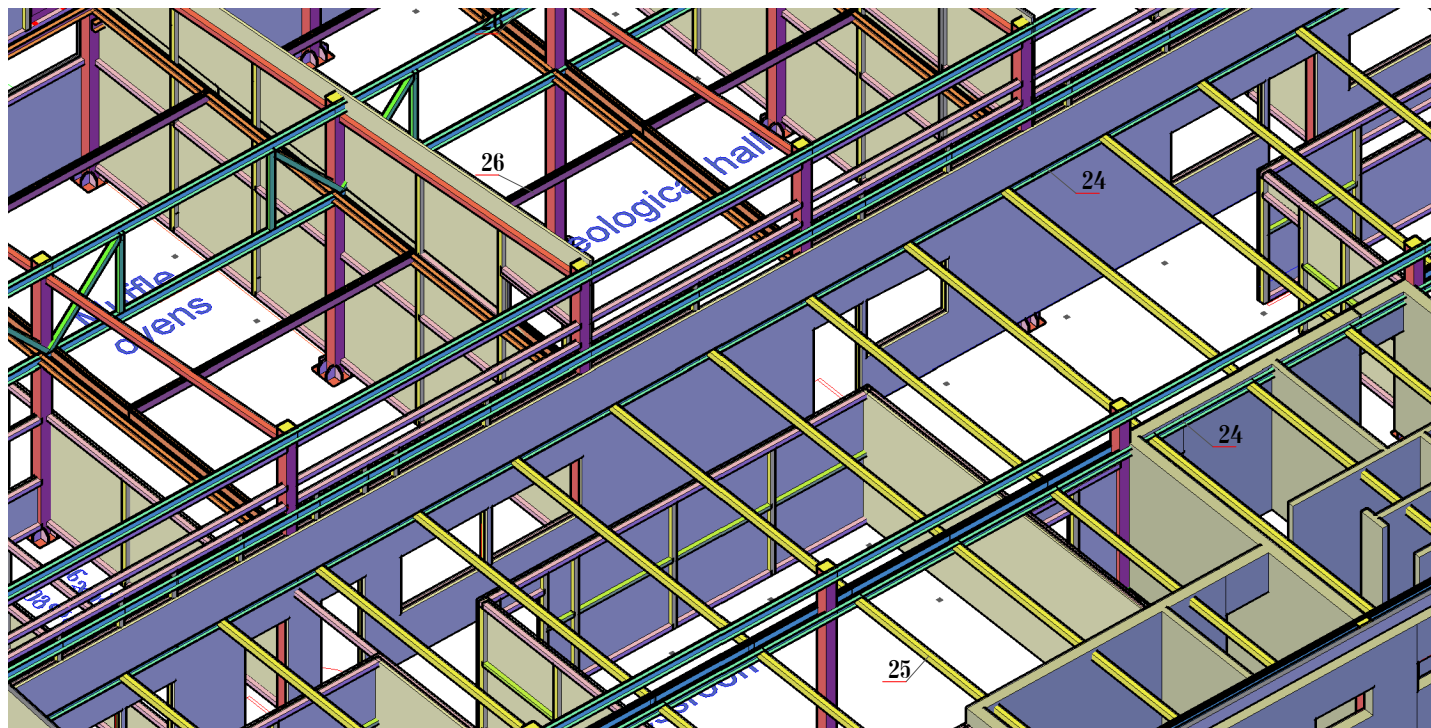
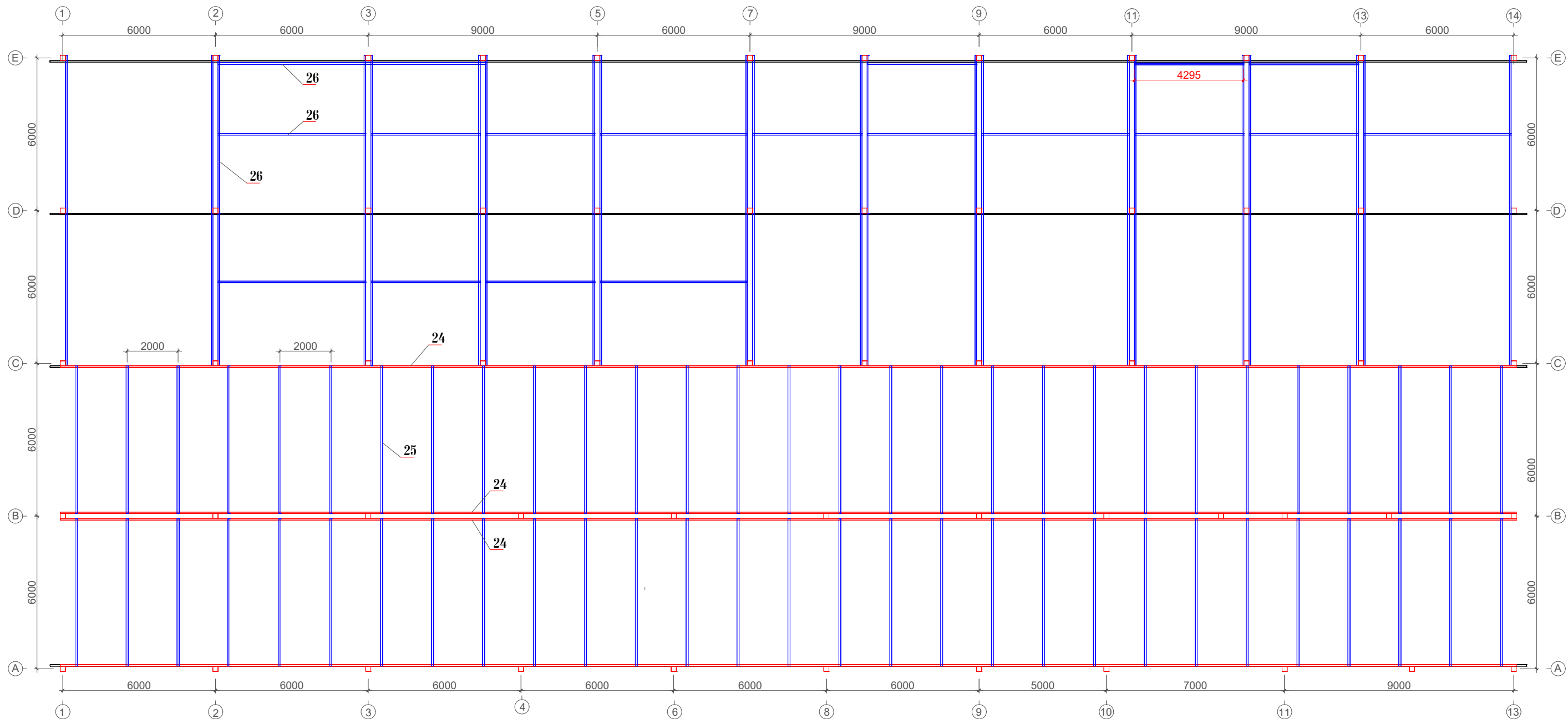
№10 პოზიციის დეტალი



		აღნიშვნა			დასახელება	n		
1					სამონტაჟო დეტალები			
2	6	მოცემულ ფურცელზე			10მმ სისქის ლითონის ფურცელი	480		
3	10	მოცემულ ფურცელზე			10მმ სისქის ლითონის ფურცელი	250		
4		RMG - 039.02.04.01.			აირგამტარების საყრდენი კარკასის გეგმა			
5		RMG - 039.02.12.00.			სპეციფიკაცია			
					RMG - 039.02.04.00.			
		სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 10	ფურცლები 28	
შეასრულა		ა.კუსიანი			ქიმიკატორატორია. ჭრილი 1-1.	RMG Copper		
შეამოწმა		გ.გელოვანი						
დაადასტურა		ა.პროკლეშვილი						



გვერდი.

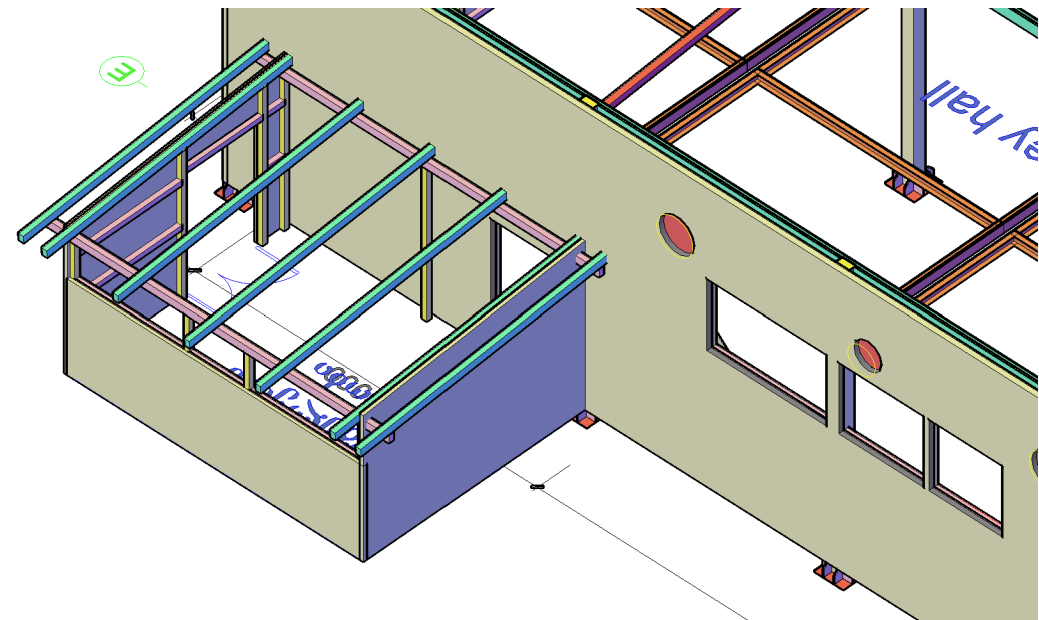
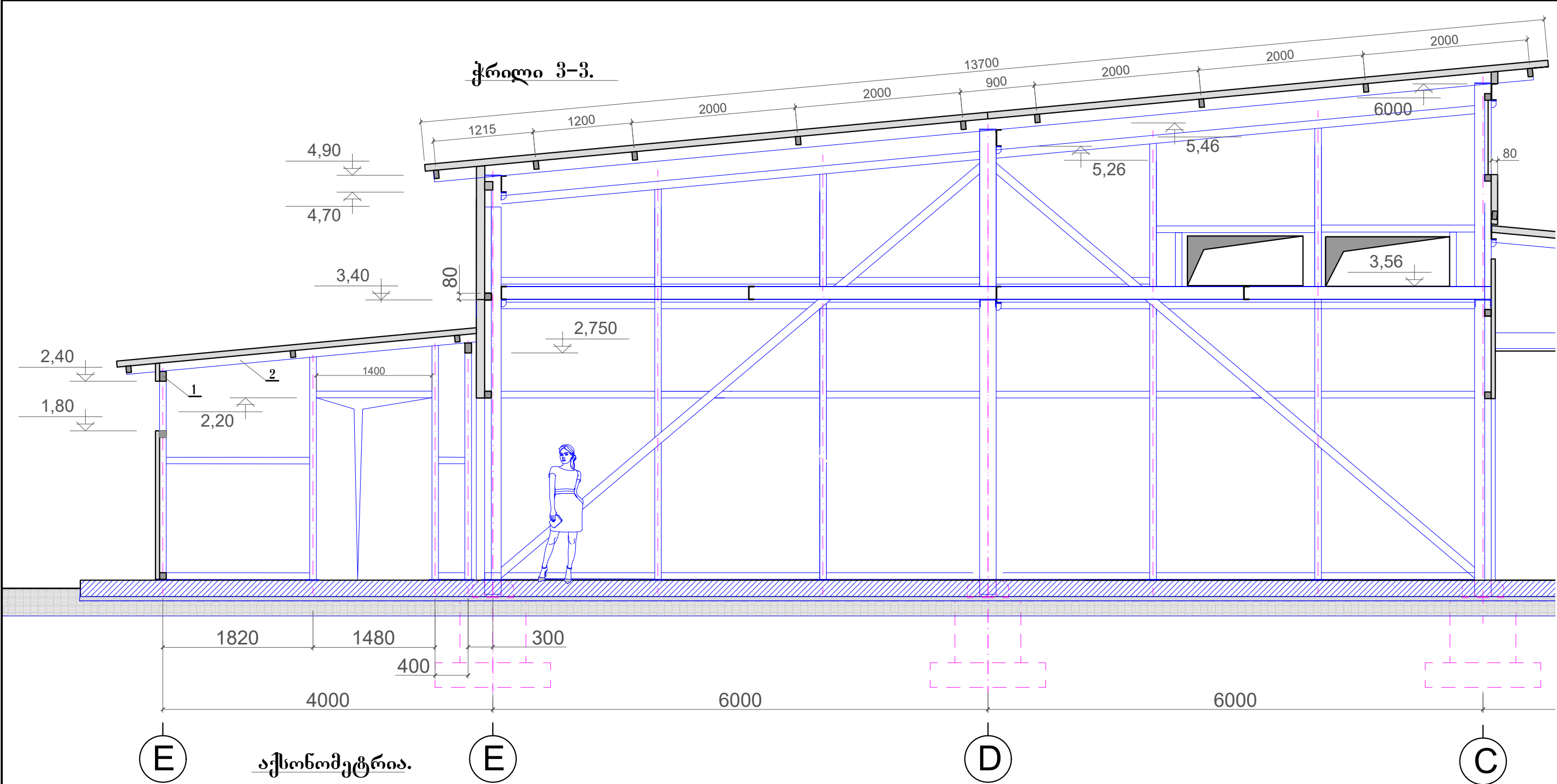


აქსონომეტრია.

		აღნიშვნა			დასახელება					
1		RMG - 039.02.12.00.			სპეციფიკაცია					
					RMG - 039.02.04.01.					
		სახელი, გვარი.	სელმოცურა	თარიღი				ფურცელი	11	ფურცლები
		შეასრულა	ა.კუსიანი		ქიმიკატორატორია. ჰაერგამტარი შიდა კარკასის გვერდი და აქსონომეტრია.			RMG Copper		
		შეამოწმა	გ.გელოვანი							
		დაადასტურა	ა.პროკლეშვილი							





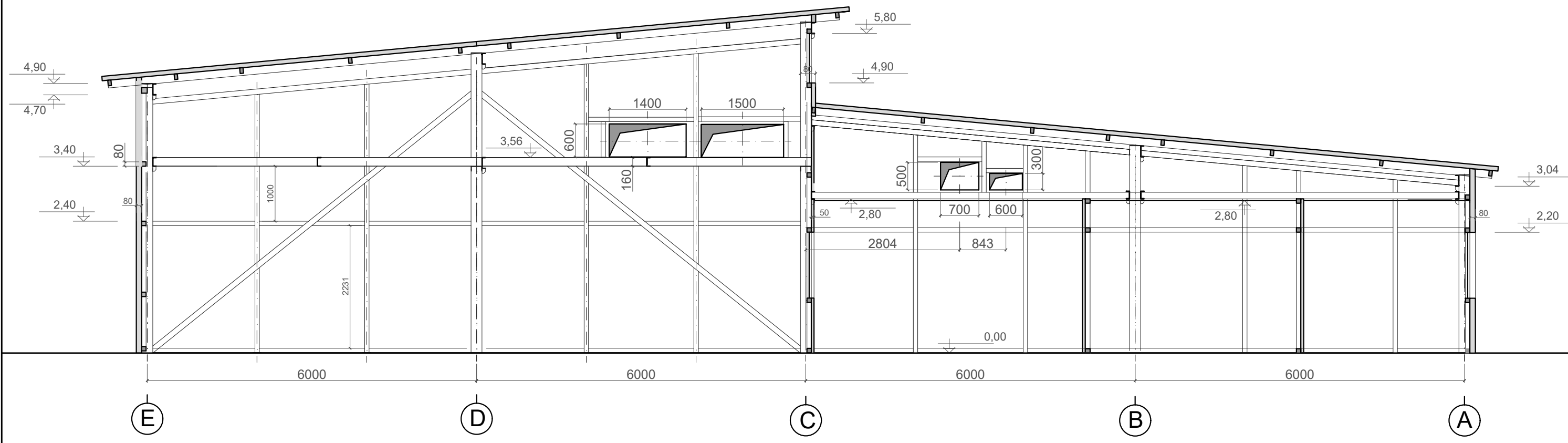


80X120X5მმ კეეოთის მილკვადრატი -44კმ/642კგ.

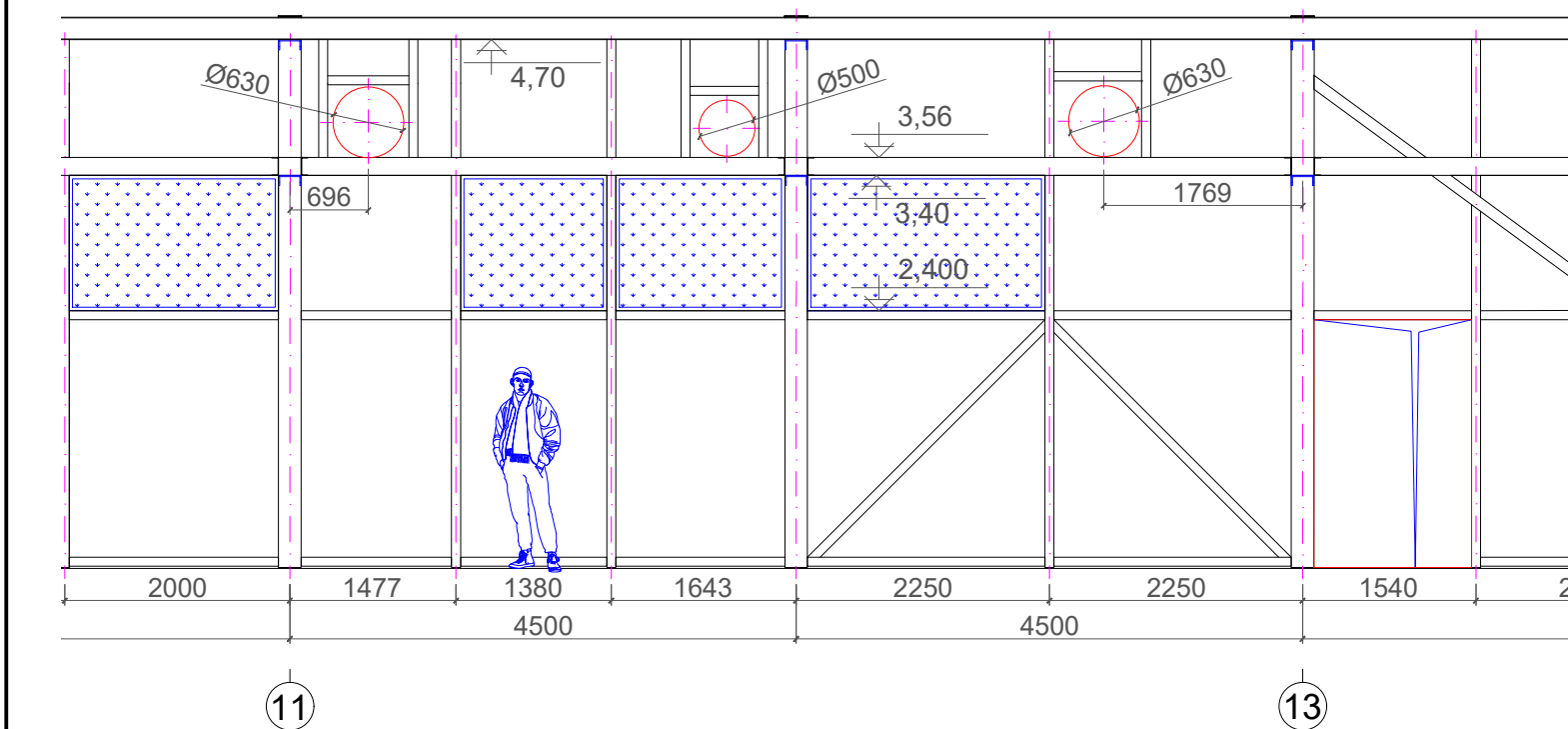
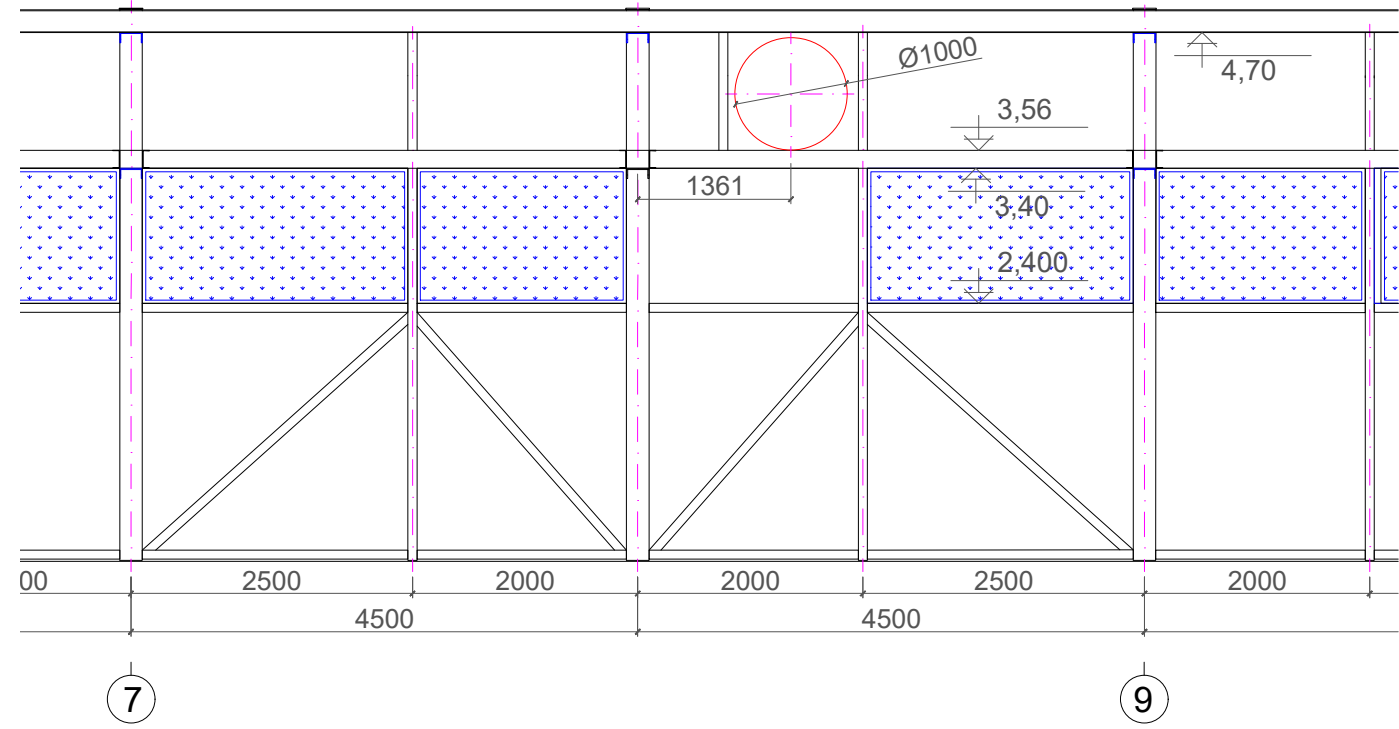
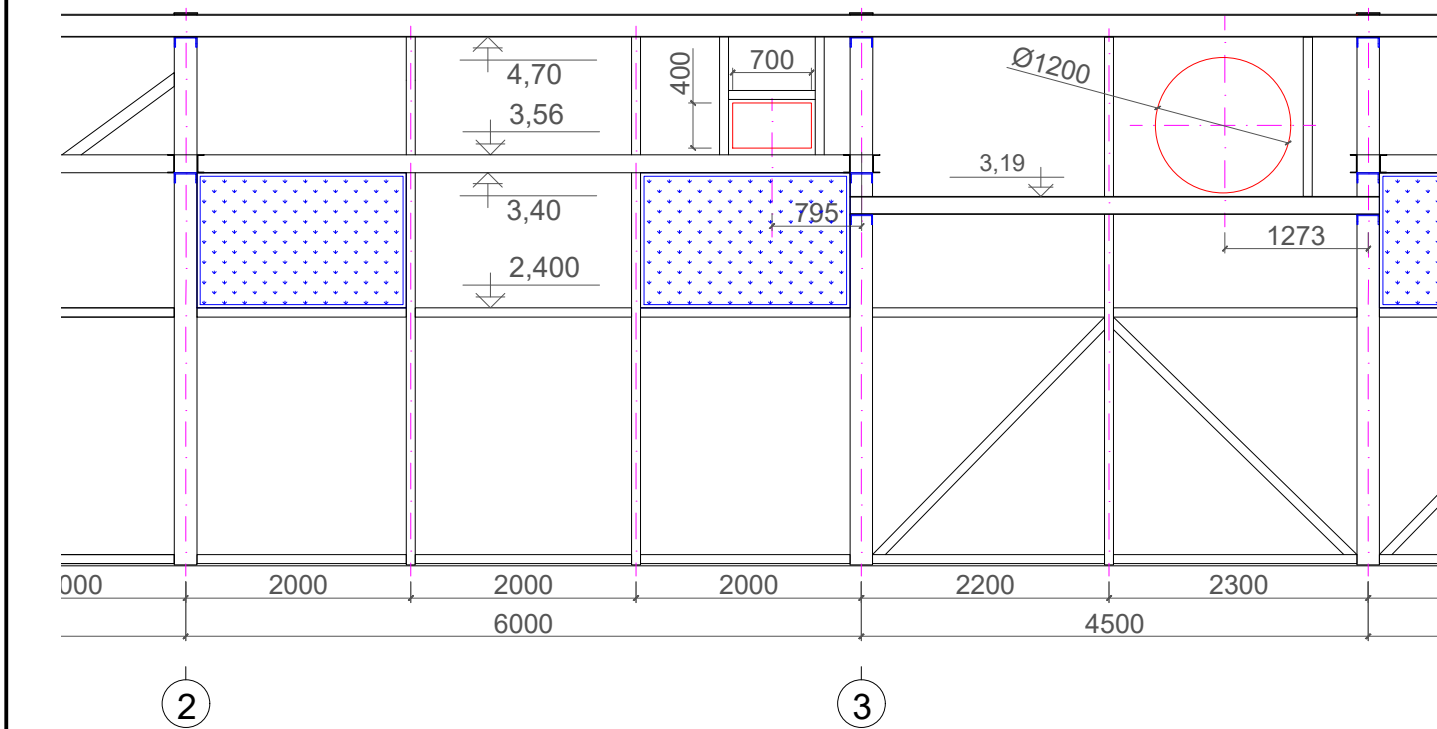
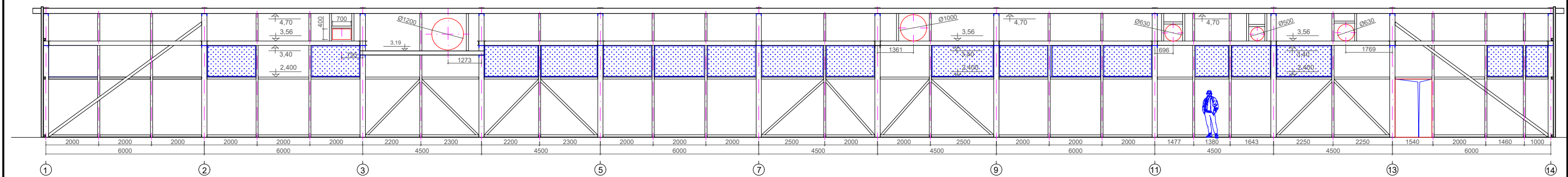
		აღნიშვნა			დასახელება	n		
	1	ნახაზის გარეშე			80X120X5მმ კეეოთის მილკვადრატი	2	60000	12
	2	ნახაზის გარეშე			80X120X5მმ კეეოთის მილკვადრატი	7	4500	32
					RMG - 039.02.06.00.			
		სახელი, გვარი.	ხელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 13	ფურცლები 28	
შეასრულა	ა.კუსინი				ქიშლაბორატორია.	RMG Copper		
შეამოწმა	გ.გელოვანი				ჭრილი 3-3.			
დაადასტურა	ა.პარტუკელიშვილი							





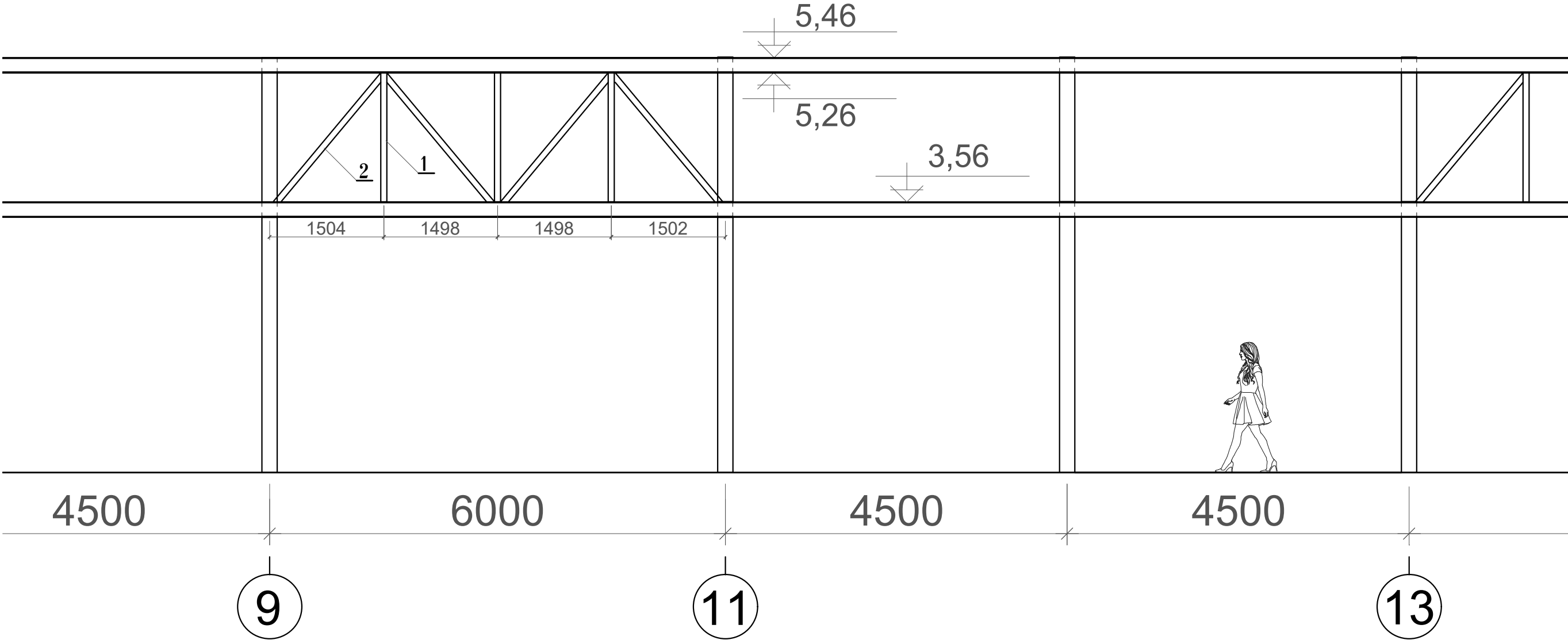
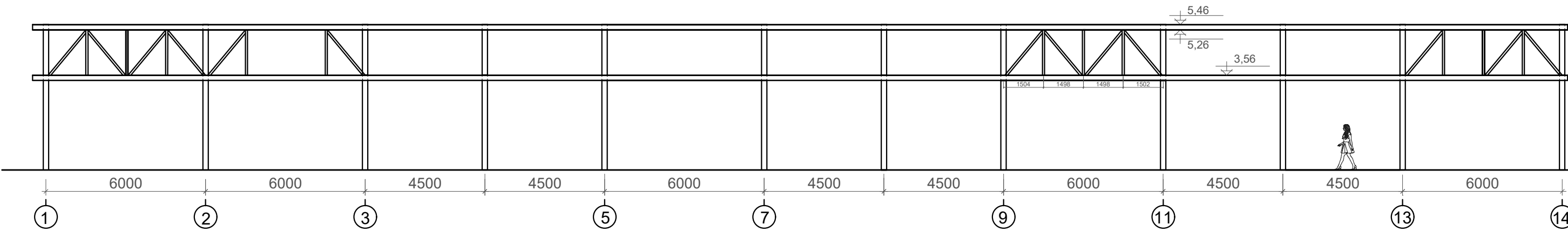


				<b>RMG - 039.02.09.00.</b>			
	სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი	ქიშლაბორატორია. "14" ღერძის კარკასი.		ფურცელი 15	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსიანი					<b>RMG Copper</b>	
შეამოწმა	გ.გელოვანი						
დაადასტურა	ა.ჭრელიშვილი						



				RMG - 039.02.09.00.			
	სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი			ფურცელი 16	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმიკატორატორია. "E" ლეონის კარკასი.		RMG Copper	
შეამოწმა	გ.გელოვანი						
დაამტკუნა	ა.პროკლეშვილი						





60X80X5მმ კვეთის მილკგადრავი - 48გმ/672კგ.

		ესკიზი	დასახელება	n	L (mm)	L (m)					RMG - 039.02.10.00.		
								სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 17	ფურცლები 28
	1	ნახაზის გარეშე	60X80X5მმ კვეთის მილკგადრავი	11	1700	19	შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმიკატორატორია. "D" ღერძის კარკასი.	RMG Copper	
	2	ნახაზის გარეშე	60X80X5მმ კვეთის მილკგადრავი	13	2210	29	შეამოწმა	გ.გელოვანი					
							დაადასტურა	ა.ქაროველიშვილი					

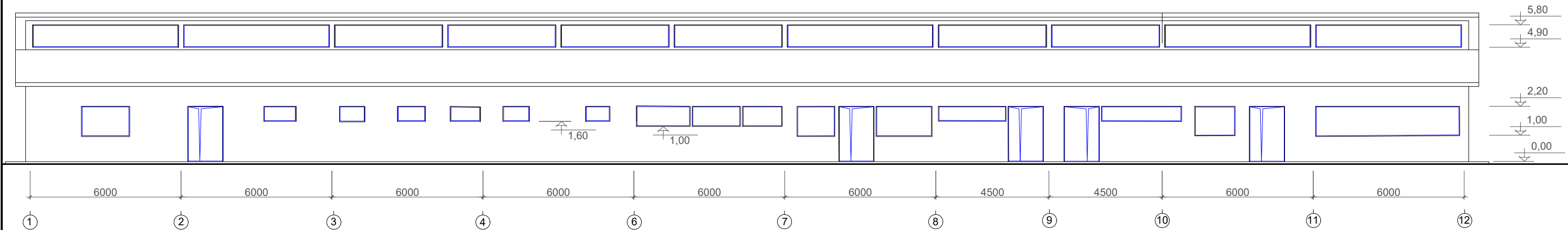




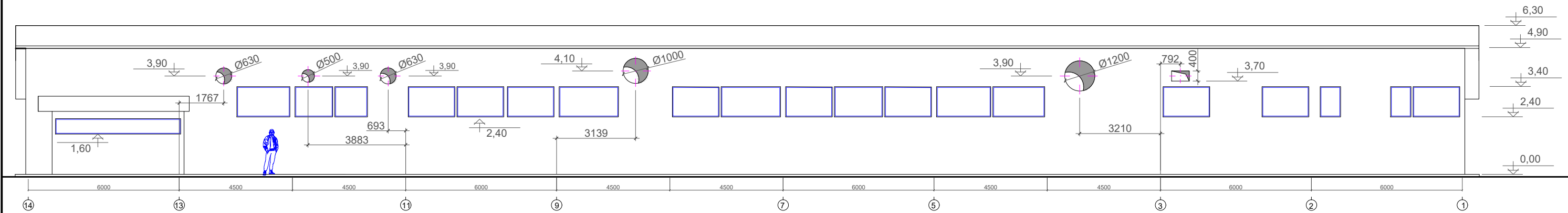
№	№	ესკიზი	დასახელება	n	L (mm)	L (m)
	1	ნახაზის გარეშე	200X200X8მმ კვეთის მილკვადრადი	12	3440	41,3
	2	ნახაზის გარეშე	200X200X8მმ კვეთის მილკვადრადი	12	3970	47,7
	3	ნახაზის გარეშე	200X200X8მმ კვეთის მილკვადრადი	12	6200	74,4
	4	ნახაზის გარეშე	200X200X8მმ კვეთის მილკვადრადი	12	5720	68,7
	5	ნახაზის გარეშე	200X200X8მმ კვეთის მილკვადრადი	12	5100	61,2
	6	<b>RMG - 038.02.04.00.</b>	10მმ სისქის ლითონის ფურცელი	480		13m2
	7	ნახაზის გარეშე	10მმ სისქის ლითონის ფურცელი (210X210)	60		2,64m2
	8	ნახაზის გარეშე	№20 შველერი	7	55	385
	9	ნახაზის გარეშე	100X100X6მმ კვეთის მილკვადრადი	11	5830	65
	10	<b>RMG - 038.02.04.00.</b>	10მმ სისქის ლითონის ფურცელი (150X150)	250		5,6m2
	11	ნახაზის გარეშე	80X80X4მმ კვეთის მილკვადრადი			850
	12	ნახაზის გარეშე	100X100X6მმ კვეთის მილკვადრადი			206
	13	ნახაზის გარეშე	80X80X4მმ კვეთის მილკვადრადი			1820
	14	ნახაზის გარეშე	100X100X6მმ კვეთის მილკვადრადი	23	7300	168
	15	ნახაზის გარეშე	80X140X5მმ კვეთის მილკვადრადი	30	13400	402
	16	ნახაზის გარეშე	80X140X5მმ კვეთის მილკვადრადი	30	12450	374
	17	ნახაზის გარეშე	80X100X4მმ კვეთის მილკვადრადი			990
	18	ნახაზის გარეშე	80მმ სისქის სახურავის სენდვიჩ ფილა	58	6800	395m2
	19	ნახაზის გარეშე	80მმ სისქის სახურავის სენდვიჩ ფილა	58	7000	406m2
	20	ნახაზის გარეშე	80მმ სისქის სახურავის სენდვიჩ ფილა	58	6100	354m2
	21	ნახაზის გარეშე	80მმ სისქის სახურავის სენდვიჩ ფილა	58	6600	383m2
	22	ნახაზის გარეშე	80მმ სისქის სენდვიჩ პანელი			600m2
	23	ნახაზის გარეშე	50მმ სისქის სენდვიჩ პანელი			1000m2
	24	ნახაზის გარეშე	№14 შველერი	3	54200	167
	25	ნახაზის გარეშე	80X120X5მმ კვეთის მილკვადრადი	58	5790	335
	26	ნახაზის გარეშე	№16 შველერი			344

<div>ძირითადი მასალების საერთო ხარჯი :</div> <div><div>საძირკვლები :</div><div>12მმ დიამეტრის არმატურა -6120კგ/5447 კგ; 14მმ დიამეტრის არმატურა - 1140კგ/1380 კგ; ლითონის ჩასაყოლებელი დეტალები - 3000 კგ. B22,5 მარკის ბეტონი - 66მ3.</div><div>მოედანი :</div><div>A500C კლასის 12მმ დიამეტრის არმატურა - 31765კგ (28270კგ). B22,5 მარკის ბეტონი - 306მ3.</div><div>საუტელიზაციო ჭები :</div><div>12მმ დიამეტრის არმატურა - 1000კგ/890 კგ. B22,5 მარკის ბეტონი - 9მ3.</div><div>მეტალოპლასტმასის კარები - 109მ2. მეტალოპლასტმასის ფანჯრები - 160მ2.</div></div>				<div>კარკასი :</div> <div>200X200X8მმ კვეთის მილკვადრადი - 300კგ(13953კგ), <b>№20</b> შველერი - 385კგ(7084 კგ), <b>№16</b> შველერი - 344კგ(4880 კგ), <b>№14</b> შველერი - 167კგ(2060 კგ), 100X100X6მმ კვეთის მილკვადრადი - 440კგ(7577 კგ), 80X80X4მმ კვეთის მილკვადრადი - 2720კგ(25377 კგ), 80X100X4მმ კვეთის მილკვადრადი - 990კგ(11880 კგ), 80X120X5მმ კვეთის მილკვადრადი - 335კგ(4891 კგ), 80X140X5მმ კვეთის მილკვადრადი - 776კგ(12532 კგ), 10მმ სისქის ლითონის ფურცელი - 21,24მ2/1662 კგ. სამონტაჟო თარო „C„ - 448კგ.</div> <div>კედლები :</div> <div>80მმ სისქის სენდვიჩ ფილა - 1538მ2, 80მმ სისქის სენდვიჩ პანელი - 600მ2, 50მმ სისქის სენდვიჩ პანელი - 1000მ2.</div>				
				RMG - 039.02.12.00.				
	სახელი, გვარი.	ხელმოწერა	თარიღი	ქიმიკაბორატორია. სპეციფიკაცია.		ფურცელი 19	ფურცლები 28	
შეასრულა	ა.კუსიანი					RMG Copper		
შეამოწმა	გ.გელოვანი							
დაადასტურა	ა.ქართველიშვილი							

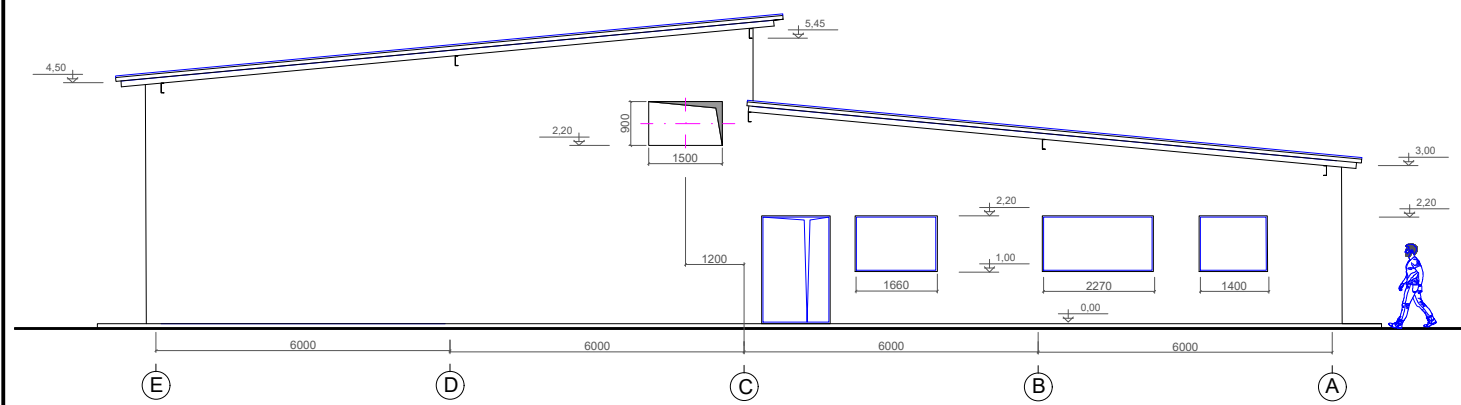
"A" ღერძის ფასადი.



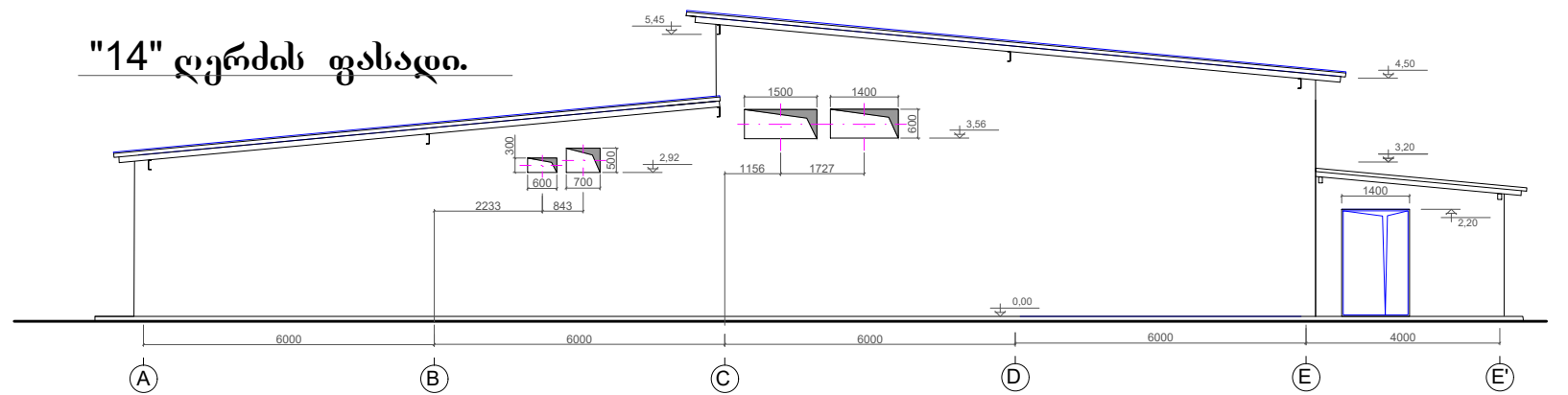
"E" ღერძის ფასადი.



"1" ღერძის ფასადი.



"14" ღერძის ფასადი.

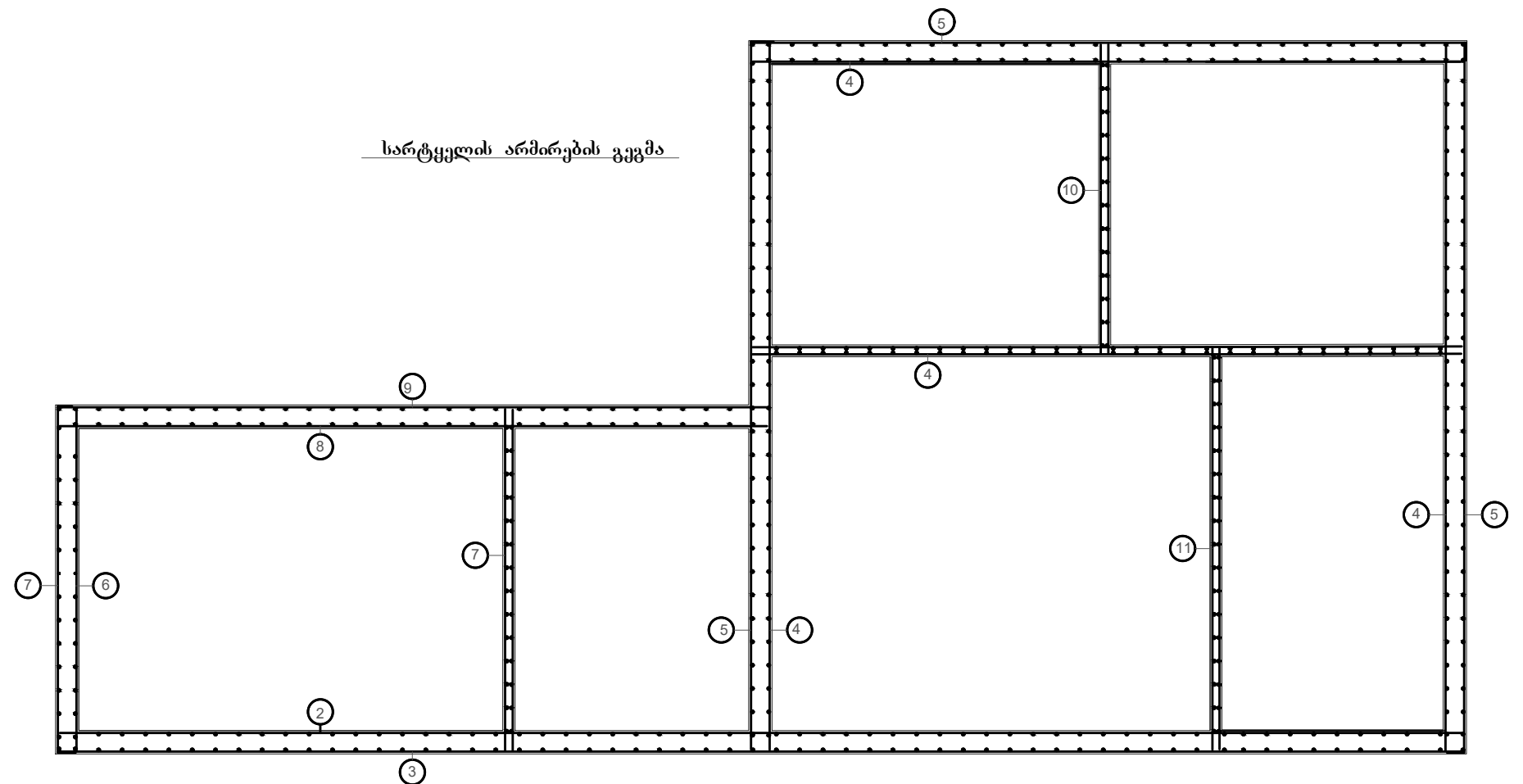
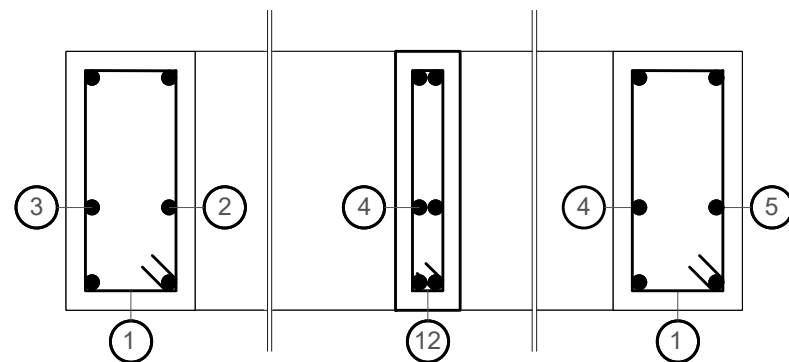



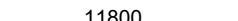
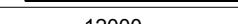
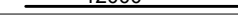
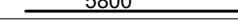
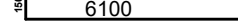

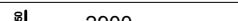

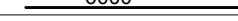
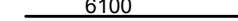
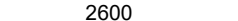
					RMG - 039.02.12.00.		
		სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 20	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსიანი				ქიშლაბორატორია. ფასადები.	RMG Copper	
შეამოწმა	გ.გელოვანი						
დაადასტურა	ა.ქართუელიშვილი						

6



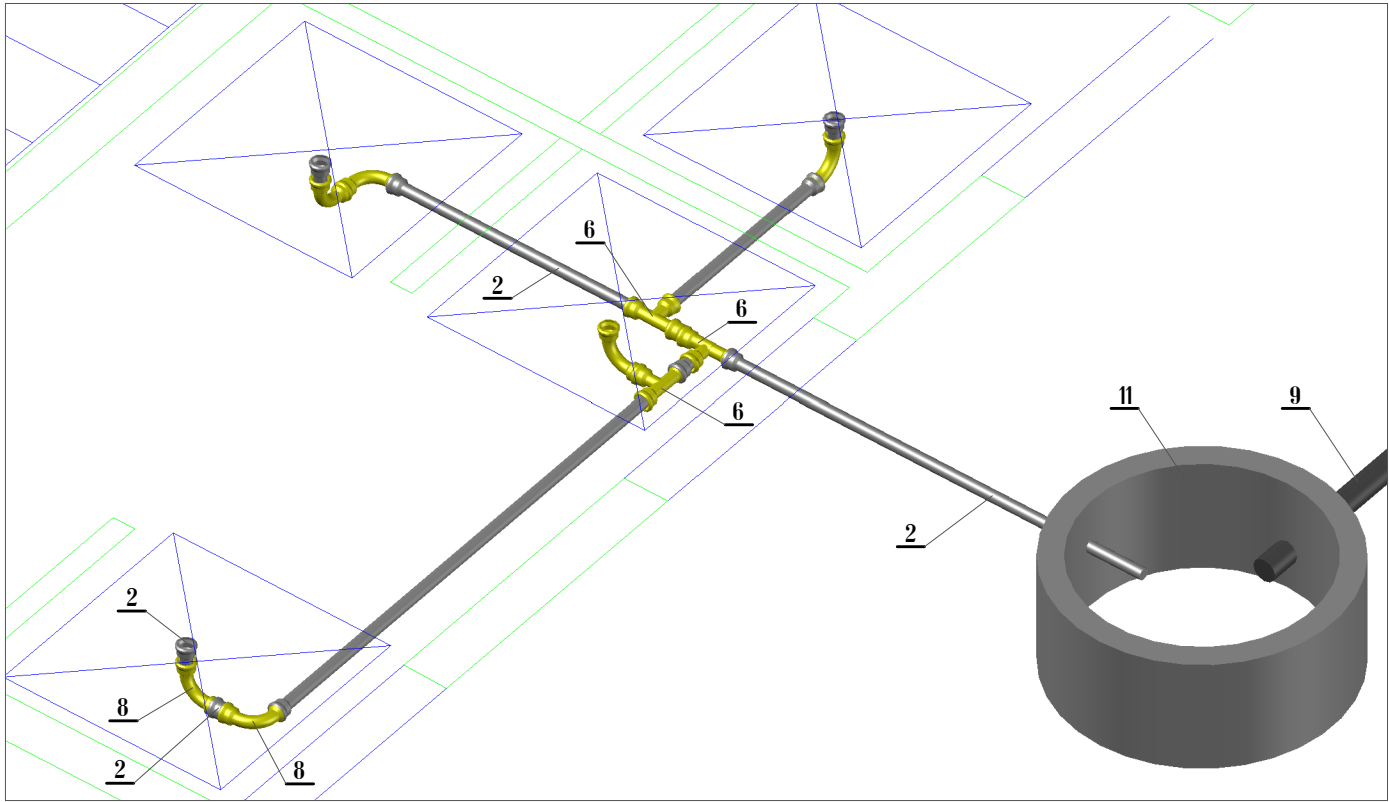
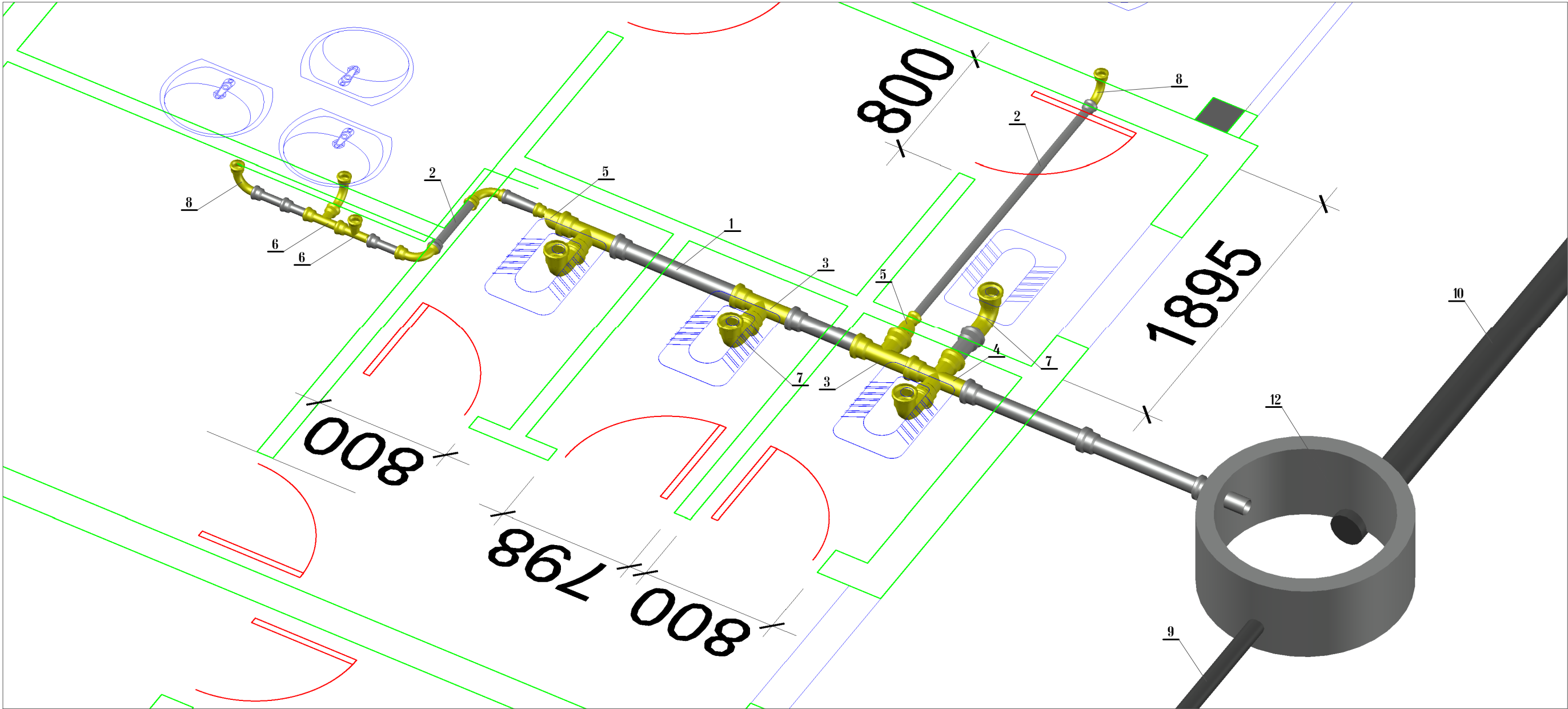




		ესკიზი	დასახელება	n	L (mm)	L (m)
1	1		მომ დიაპეტრის არმატურა	183	1000	183
2	2		12მმ დიაპეტრის არმატურა	3	11800	35
3	3		12მმ დიაპეტრის არმატურა	3	12000	36
4	4		12მმ დიაპეტრის არმატურა	9	5800	52
5	5		12მმ დიაპეტრის არმატურა	9	6250	56
6	6		12მმ დიაპეტრის არმატურა	9	2700	24
7	7		12მმ დიაპეტრის არმატურა	3	3200	10
8	8		12მმ დიაპეტრის არმატურა	3	6000	18
9	9		12მმ დიაპეტრის არმატურა	3	6100	50
10	10		12მმ დიაპეტრის არმატურა	6	2600	16
11	11		12მმ დიაპეტრის არმატურა	6	3200	19
12	12		მომ დიაპეტრის არმატურა	70	850	60

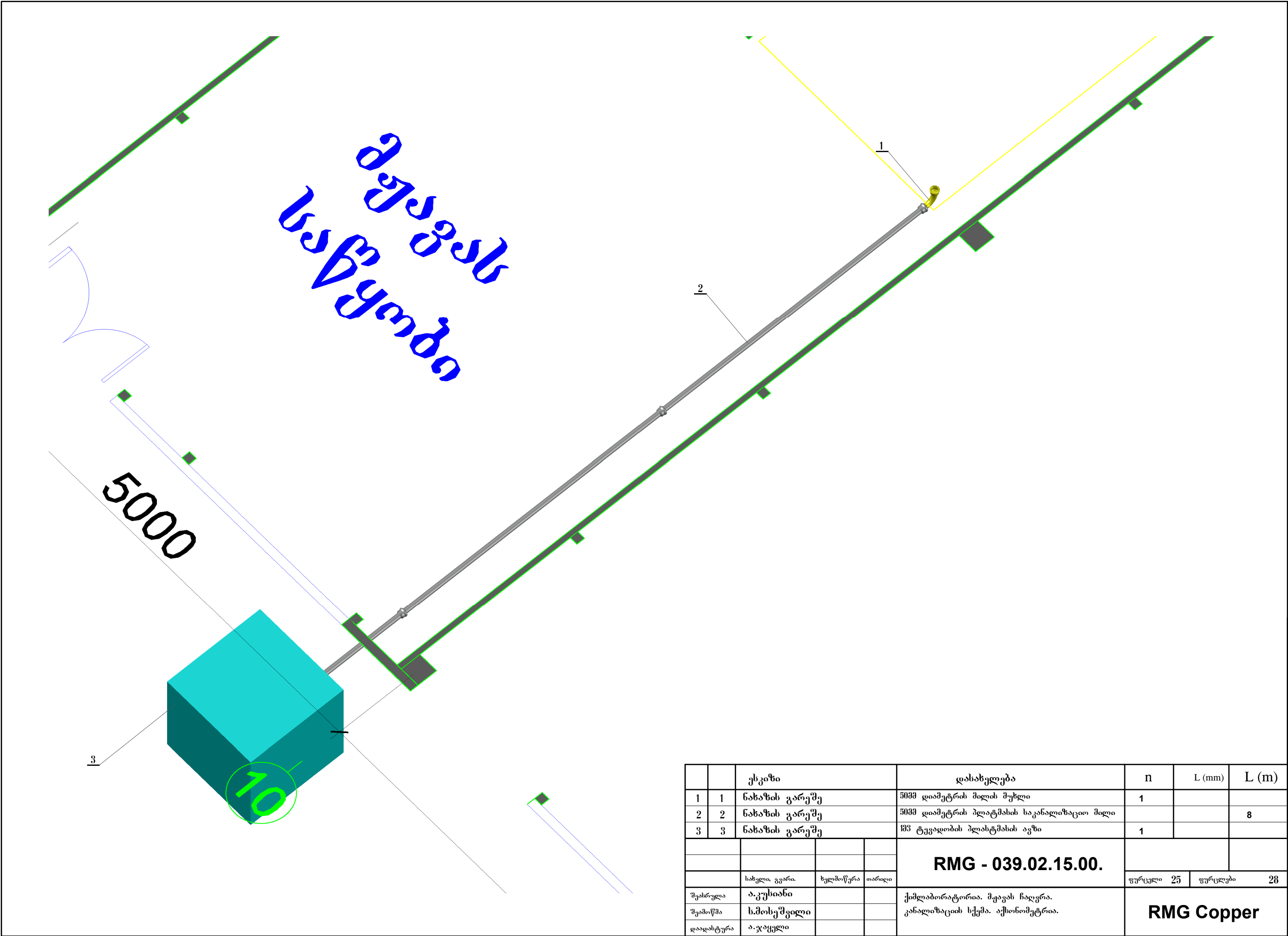
300მარკის ბეჭდონი - 3,6მ3.

				<b>RMG - 039.02.13.02.</b>		
					ფურცელი 23	ფურცლები 28
	სახელი, გვარი.	ხელმოწერა	თარიღი	ქიმიკატორია. სანტარული კვანძი. ჭრილი 2-2. სარტყელი, არშირება.	<b>RMG Copper</b>	
შეასრულა	<b>ა.კუხიანი</b>					
შეამოწმა	<b>ს.მოსეშვილი</b>					
დაადასტურა	<b>ა.ჯაყელი</b>					



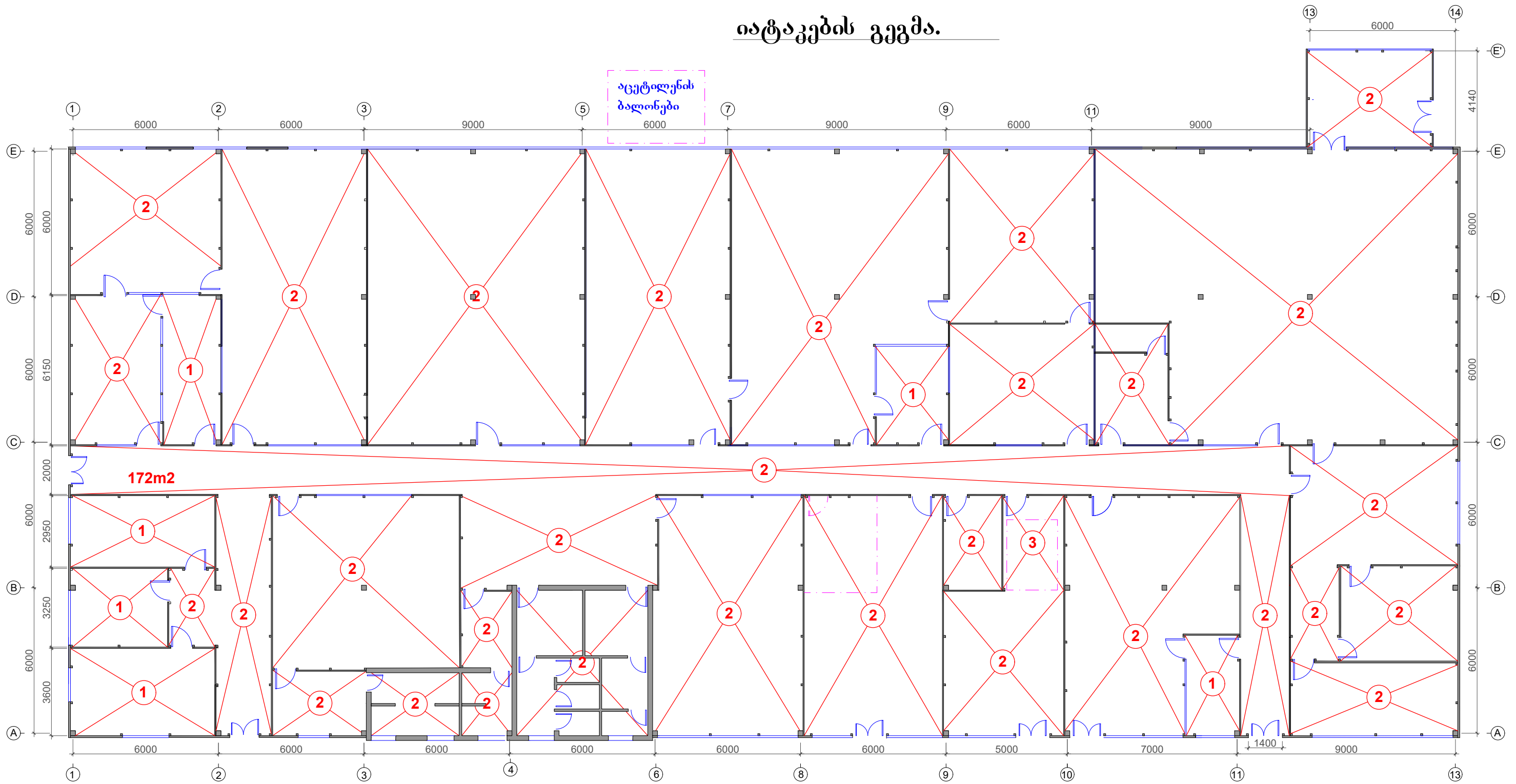
		ესკიზი	დასახელება	n	L (mm)	L (m)
1	1	ნახაზის გარეშე	100მმ დიამეტრის პლასტმასის საკანალიზაციო მილი			4
2	2	ნახაზის გარეშე	50მმ დიამეტრის პლასტმასის საკანალიზაციო მილი			12
3	3	ნახაზის გარეშე	100მმ დიამეტრის მილის სამკაპა	3		
4	4	ნახაზის გარეშე	100მმ დიამეტრის მილის ოთხკაპა	1		
5	5	ნახაზის გარეშე	50მმდან 100მმ დიამეტრზე მილის გადაყვანი	2		
6	6	ნახაზის გარეშე	50მმ დიამეტრის მილის სამკაპა	5		
7	7	ნახაზის გარეშე	100მმ დიამეტრის მილის მუხლი	4		
8	8	ნახაზის გარეშე	50მმ დიამეტრის მილის მუხლი	9		
9	9	ნახაზის გარეშე	100მმ დიამეტრის პლასტმასის გოფირებული მილი			
10	10	ნახაზის გარეშე	50მმ დიამეტრის პლასტმასის გოფირებული მილი			
11	11	ნახაზის გარეშე	500მმ დიამეტრის საკანალიზაციო ჭა	1		
12	12	ნახაზის გარეშე	1000მმ დიამეტრის საკანალიზაციო ჭა	5		
			RMG - 039.02.14.00.			
	სახელი, გვარი.	ხელმოწერა		თარიღი	ფურცელი 24	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსინაი			RMG Copper		
შეამოწმა	ს.მოსესვილი					
დაადასტურა	ა.ჯაყელი					
ქიმიკატორატორია. სანიტარული კვანძი. კანალიზაციის სექცა. აქსონომეტრია.						





		ესკიზი			დასახელება	n	L (mm)	L (m)
1	1	ნახაზის გარეშე			50მმ დიამეტრის მილის მუხლი	1		
2	2	ნახაზის გარეშე			50მმ დიამეტრის პლატმასის საკანალიზაციო მილი			8
3	3	ნახაზის გარეშე			103 ტუვადობის პლასტმასის აგზი	1		
					RMG - 039.02.15.00.			
		სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი		ფურცელი 25	ფურცლები 28	
შეასრულა		ა.კუსიანი			RMG Copper			
შეამოწმა		ს.მოსესევილი						
დაადასტურა		ა.ჯაყელი						
					ქიმიკატორატორია. მუშავას ჩაღვრა. კანალიზაციის სქემა. აქსონომეტრია.			

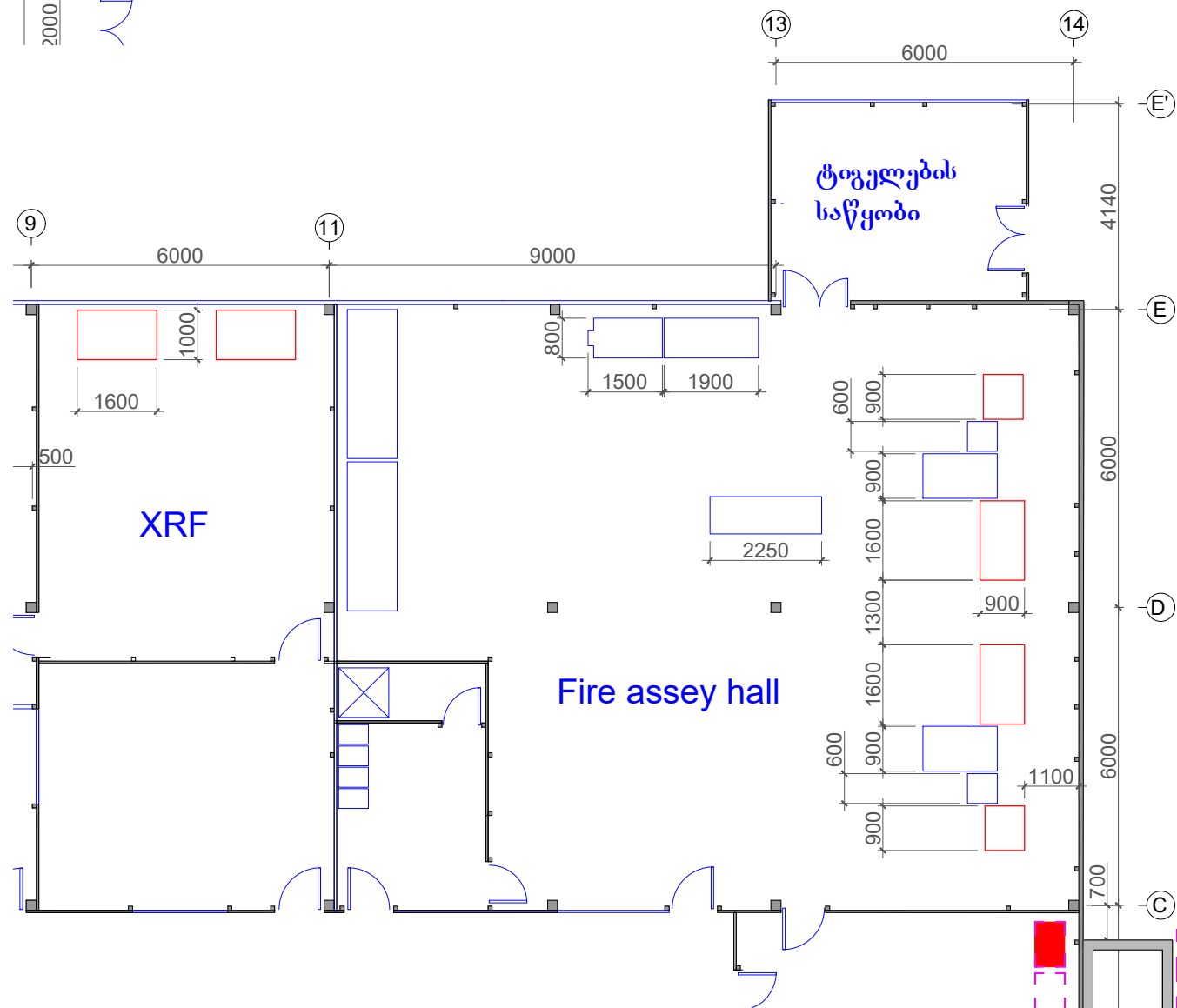
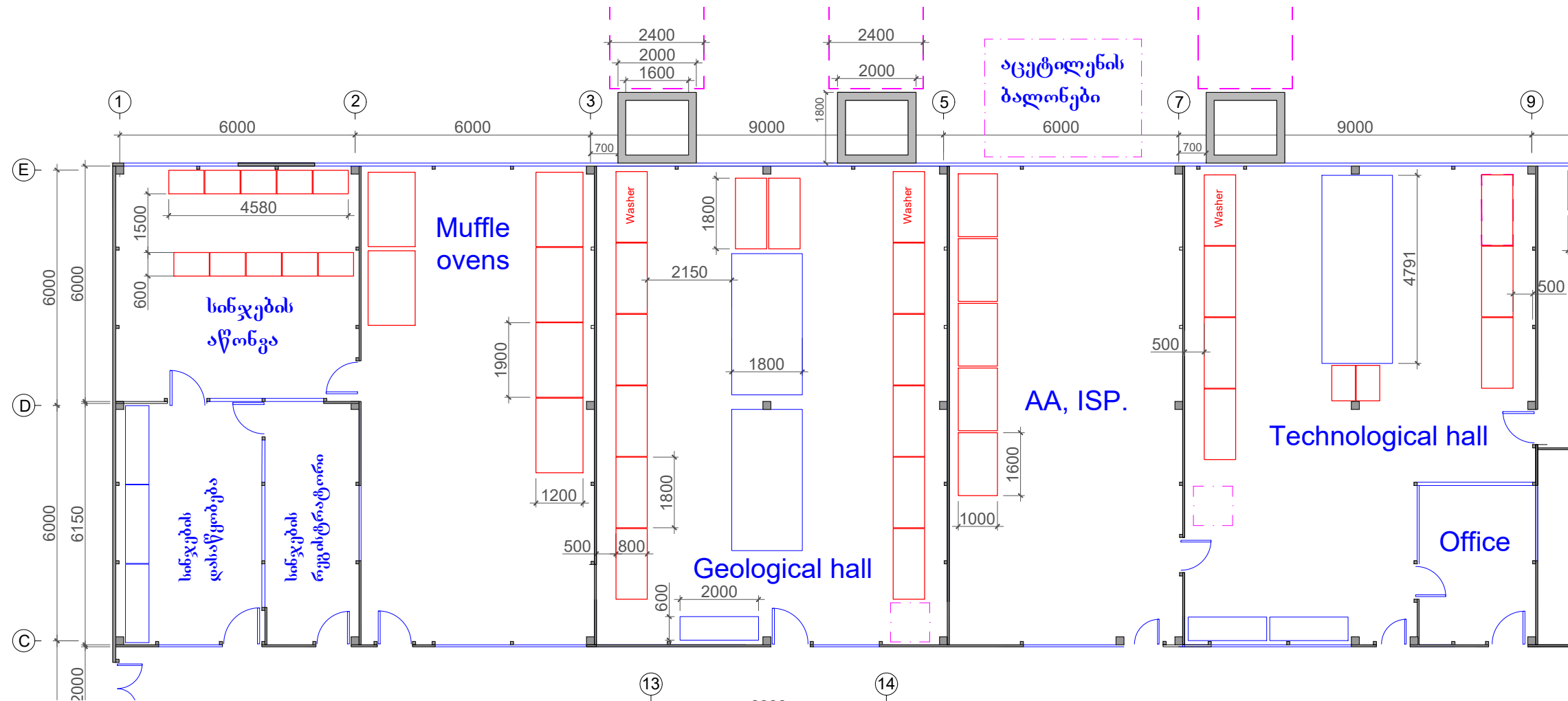
ნატაკების გეგმა.



		აღნიშვნა	დასახელება			№2					RMG - 039.02.16.00.		
							სახელი, გვარი.	ხელმოწერა	თარიღი			ფურცელი 26	ფურცლები 28
	1	1	ლამინირებული იატაკები			84	შეასრულა	ა.კუსიანი			ქიმლაბორატორია. იატაკების გვემა.	RMG Copper	
	2	2	მეტლახის იატაკები			1280	შეამოწმა	გ.გელოვანი					
	2	3	მჭამამედივი მეტლახის იატაკი			10	დაადასტურა	ა.ქართველიშვილი					







				RMG - 039.02.17.01.			
	სახელი, გვარი.	სელმოწერა	თარიღი	ქიმიკატორატორია. დანადგარების განლაგების გეგმა.		ფურცელი 28	ფურცლები 28
შეასრულა	ა.კუსიანი					RMG Copper	
შეამოწმა	გ.გელოვანი						
დაადასტურა	ა.პროკლეშვილი						