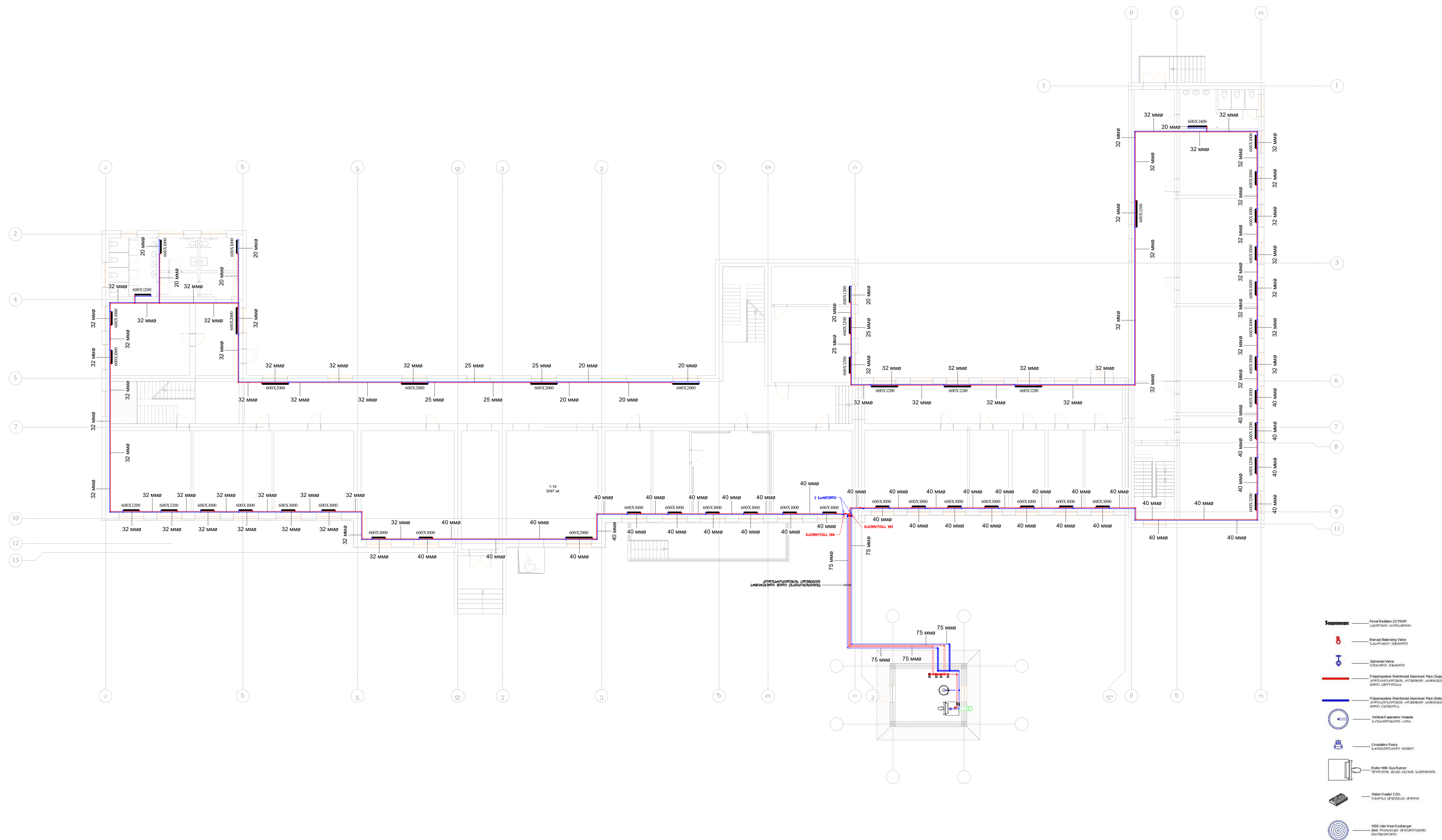
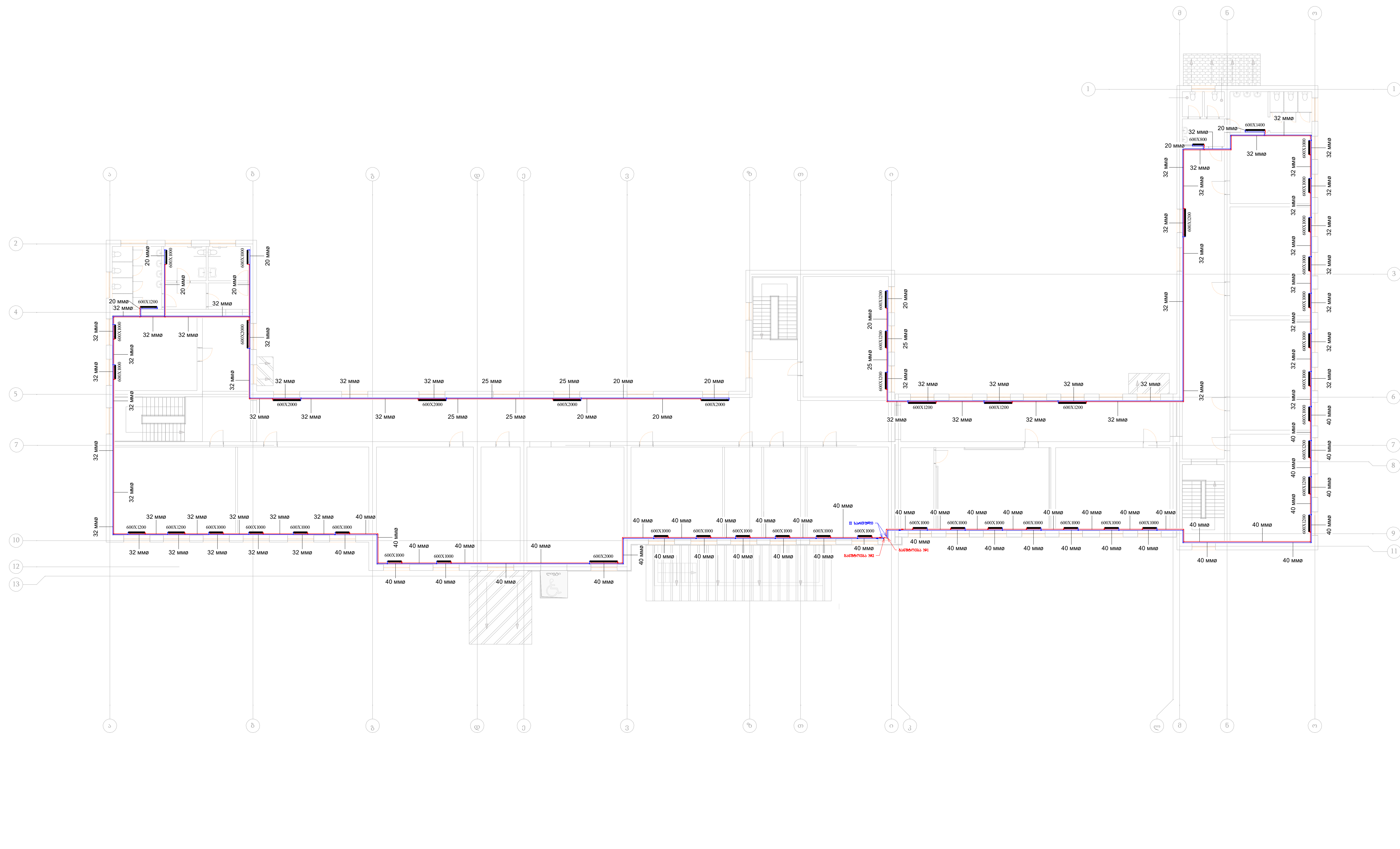


პირველი სართულის გეგმა

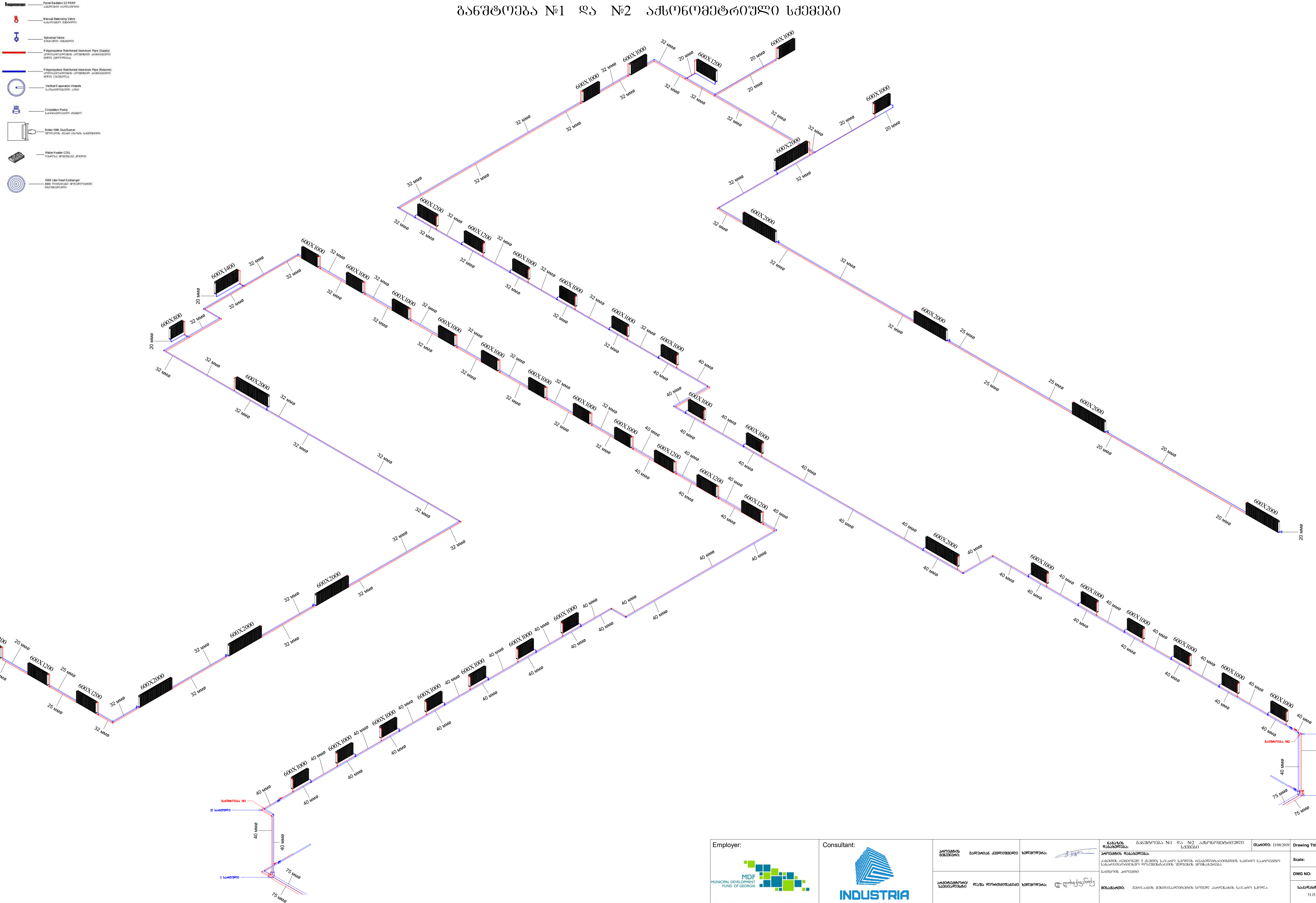


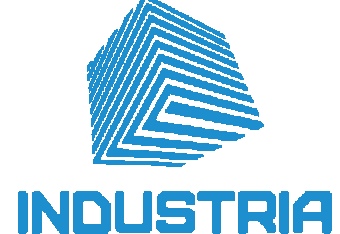
Employer: 	Consultant: 	პედაგოგიკური მეთოდები საქართველოს საგარეო ურთიერთობების სამსახურისთვის	ხელმძღვანელი 	სახელად: საგარეო ურთიერთობების სამსახური თბილისი, 19/08/2019 პედაგოგიკური მეთოდები საქართველოს საგარეო ურთიერთობების სამსახურისთვის საგარეო ურთიერთობების სამსახურისთვის პედაგოგიკური მეთოდები	თარიღი: 19/08/2019 Drawing Title: 1 Scale: 1:100 DWG NO: 00 - 3 საპროექტო ფურცელი: 51.15.76.20
---	---	--	---	--	--

მეორე სართულის გეგმა

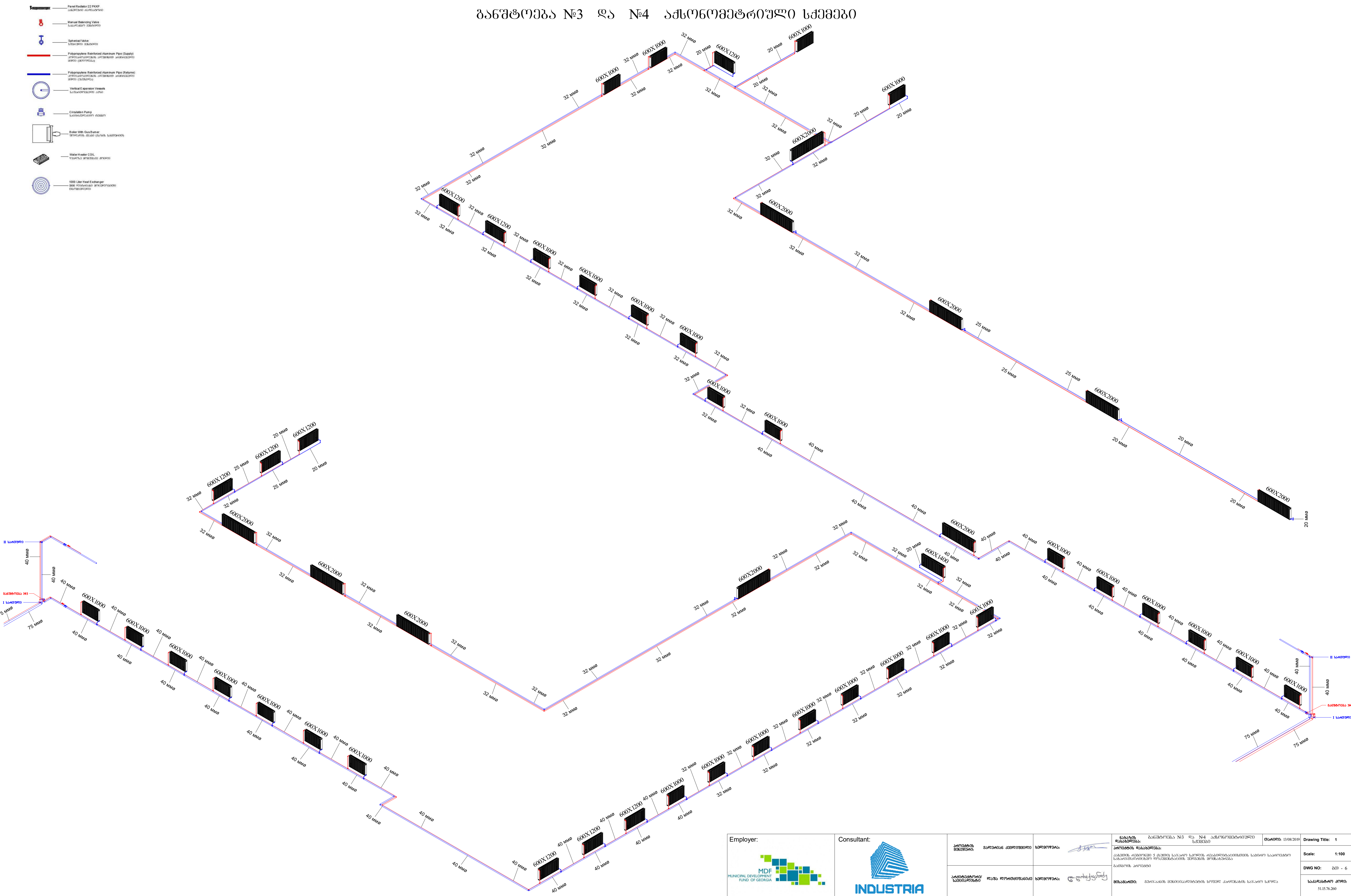
[illegible]

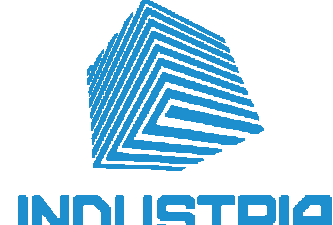
განმარტება №1 და №2 ატმოსფერული სქემები



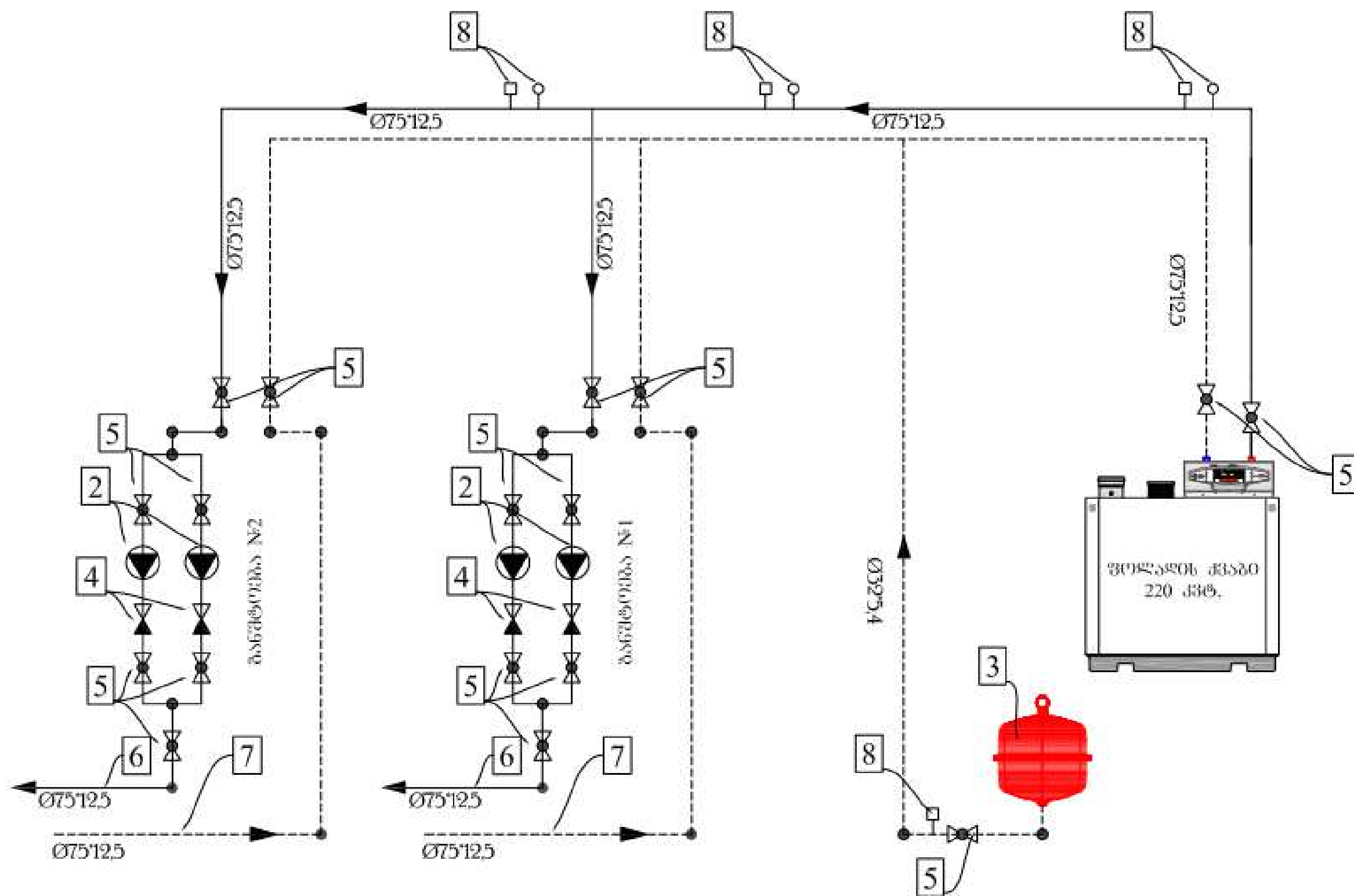
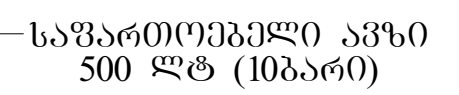
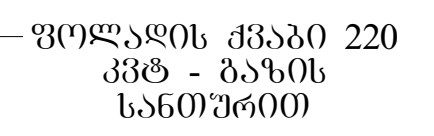
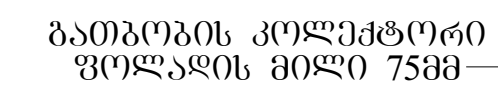
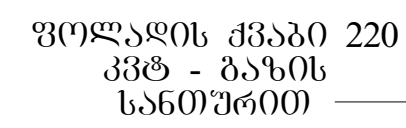
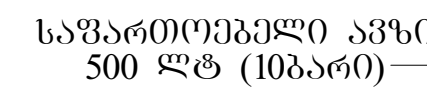
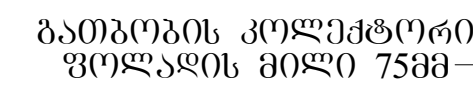
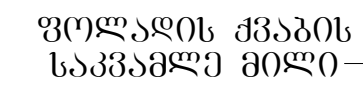
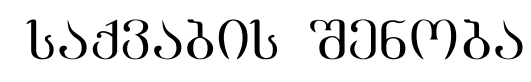
Employer:	Consultant:	პროექტის გამომცემი:	განმარტება №1 და №2 ატმოსფერული სქემები	თარიღი:	13/08/2019	Drawing Title:	1
		პროექტის შეამუშავებელი:	განმარტება №1 და №2 ატმოსფერული სქემები	პროექტის შეამუშავებელი:	განმარტება №1 და №2 ატმოსფერული სქემები	Scale:	1:100
საპროექტო სამსახური:	საპროექტო სამსახური:	საპროექტო სამსახური:	საპროექტო სამსახური:	საპროექტო სამსახური:	საპროექტო სამსახური:	DWG NO:	800 - 5
						საპროექტო სამსახური:	51.15.76.260

განმარტება №3 და №4 ატმოსფერული სქემები

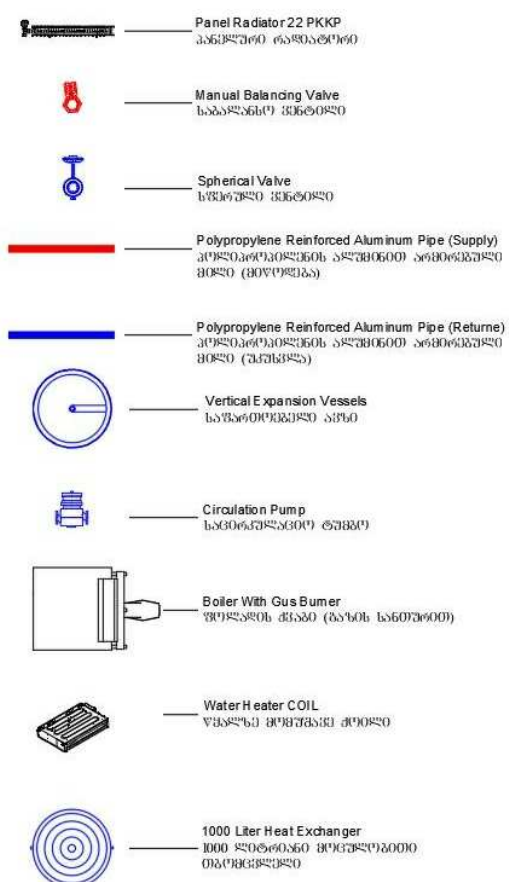
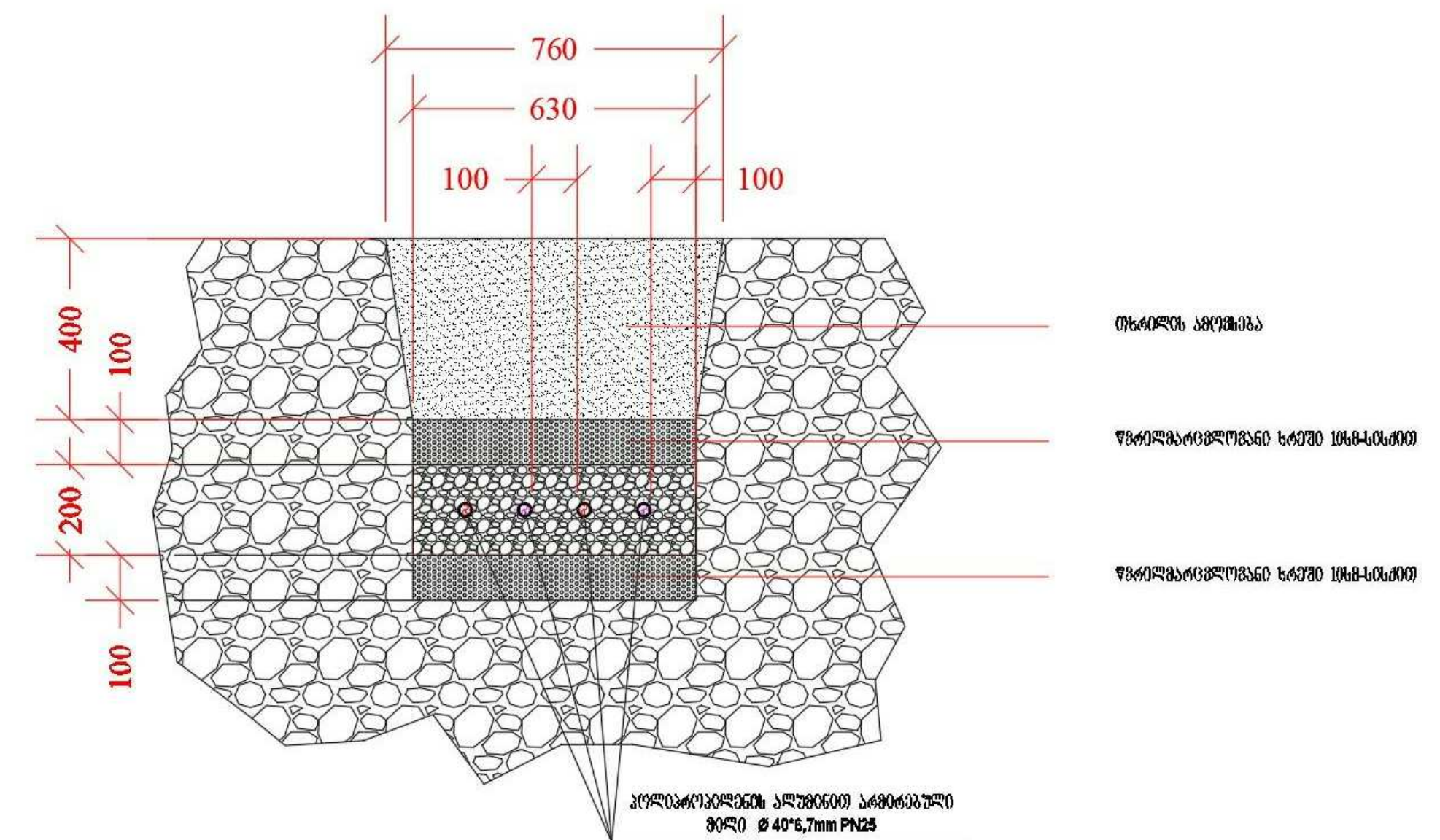


Employer:	Consultant:	პროექტის გამომცემი:	განმარტება №3 და №4 ატმოსფერული სქემები	თარიღი: 13/08/2019	Drawing Title: 1
		პროექტის გამომცემი:	განმარტება №3 და №4 ატმოსფერული სქემები		Scale: 1:100
სამშენებლო კომპანია	სამშენებლო კომპანია	პროექტის გამომცემი:	განმარტება №3 და №4 ატმოსფერული სქემები		DWG NO: 80 - 6
		პროექტის გამომცემი:	განმარტება №3 და №4 ატმოსფერული სქემები		სამშენებლო კომპანია

საქვების გეგმა აქსონომეტრიული და სქემატური ნახაზები

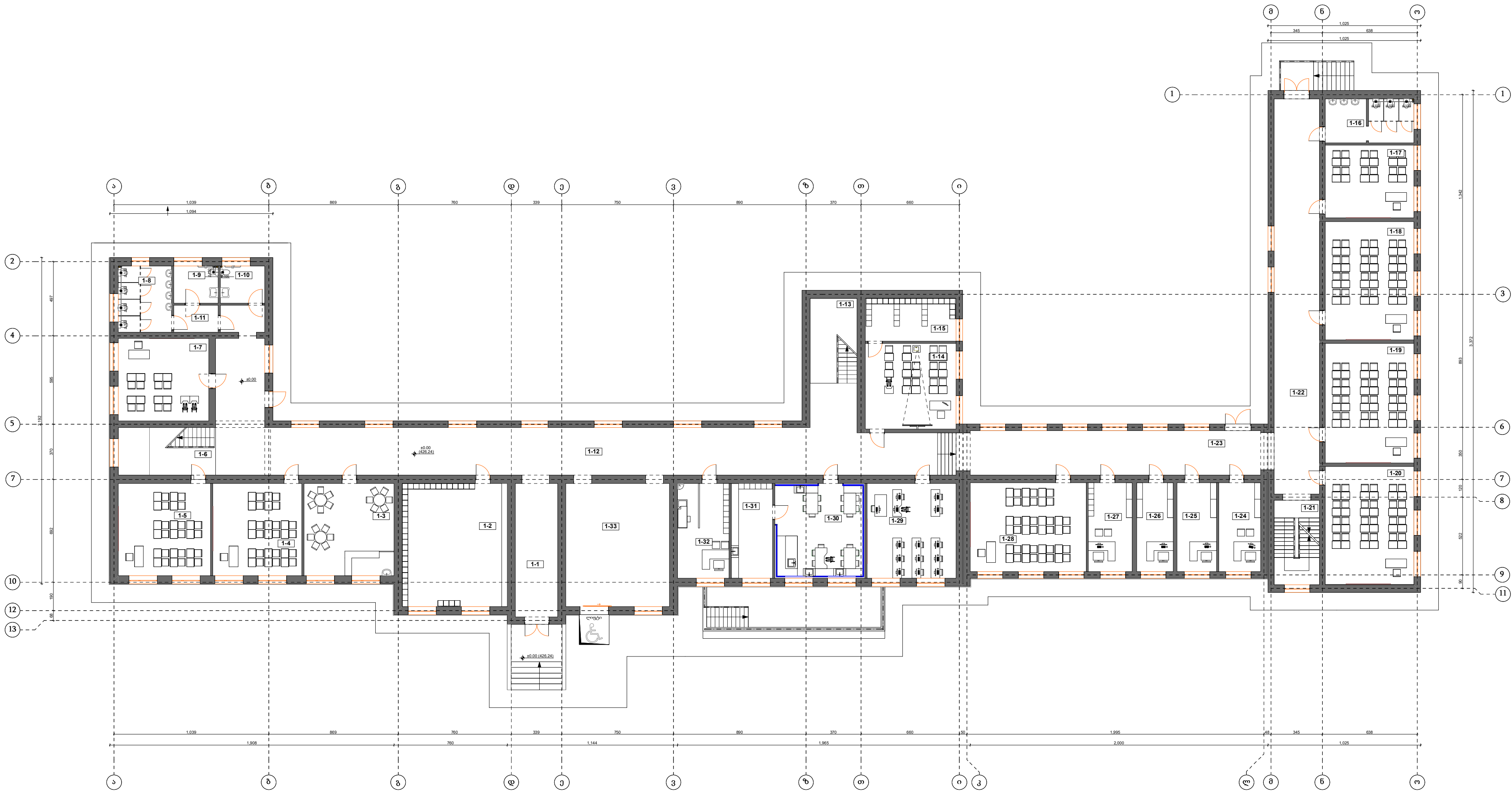


#	დასახელება
1	ფოლადის ქვაბი 220 kWh (გაზის სათორით)
2	გამწვანების საგრივლაღი ტუმბო (მუზა და რეზერვი)
3	საფრთხილებელი ავზი 10 bar 350 ლიტრი
4	უქსარქელი
5	ზურთღლიანი გვერდი/ურდული
6	მიწოდებული მაგისტრალა
7	უქსელის მაგისტრალა
8	მანომეტრი; ჰაერგამწმენდი; დამცავი სარქელი

[illegible]

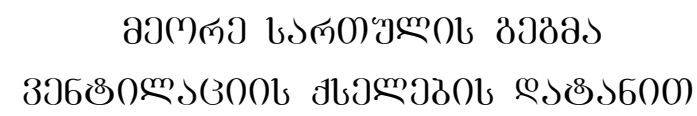


პირველი სართულის გეგმა
ჰენტილაციის ქსელების ღატანით

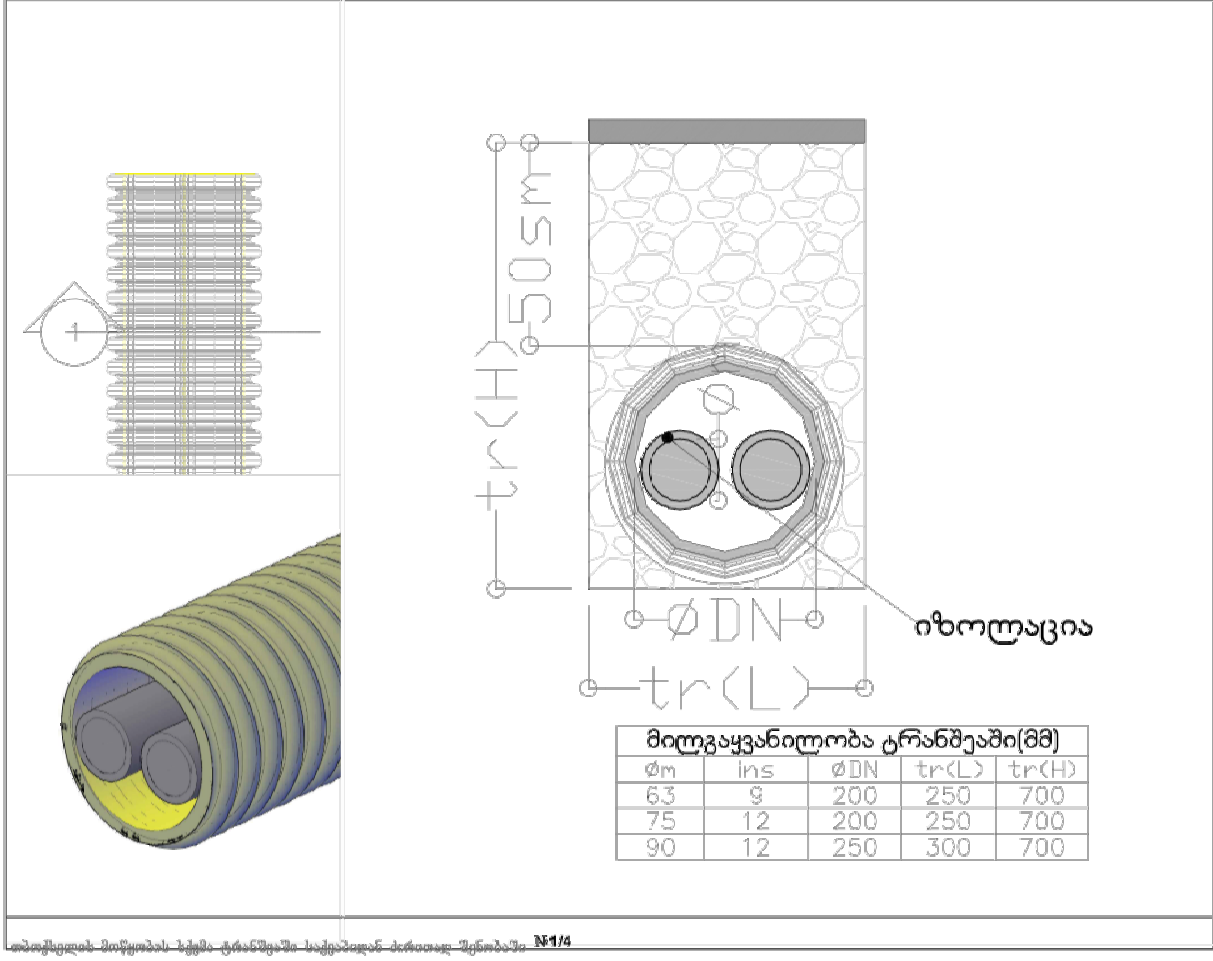
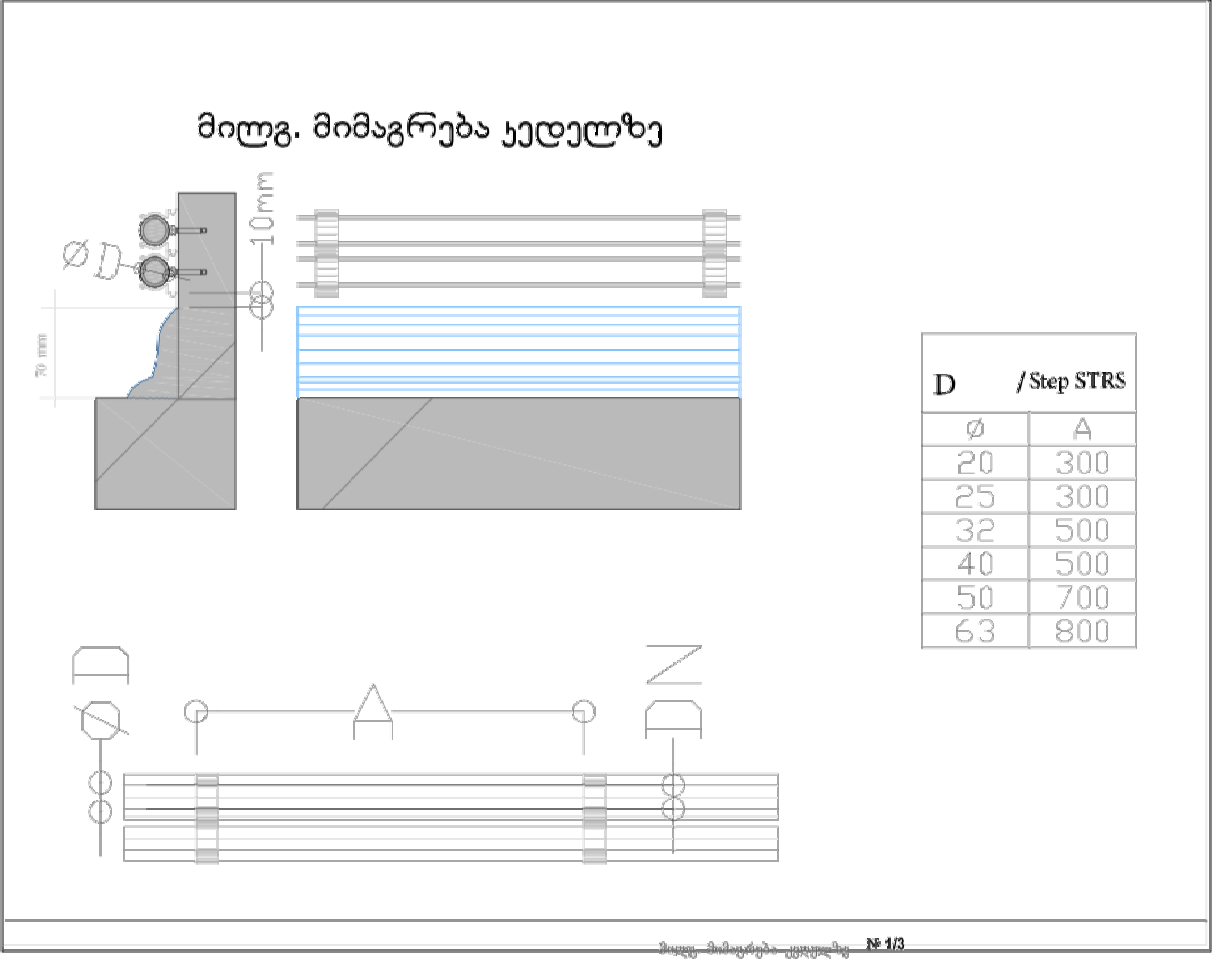
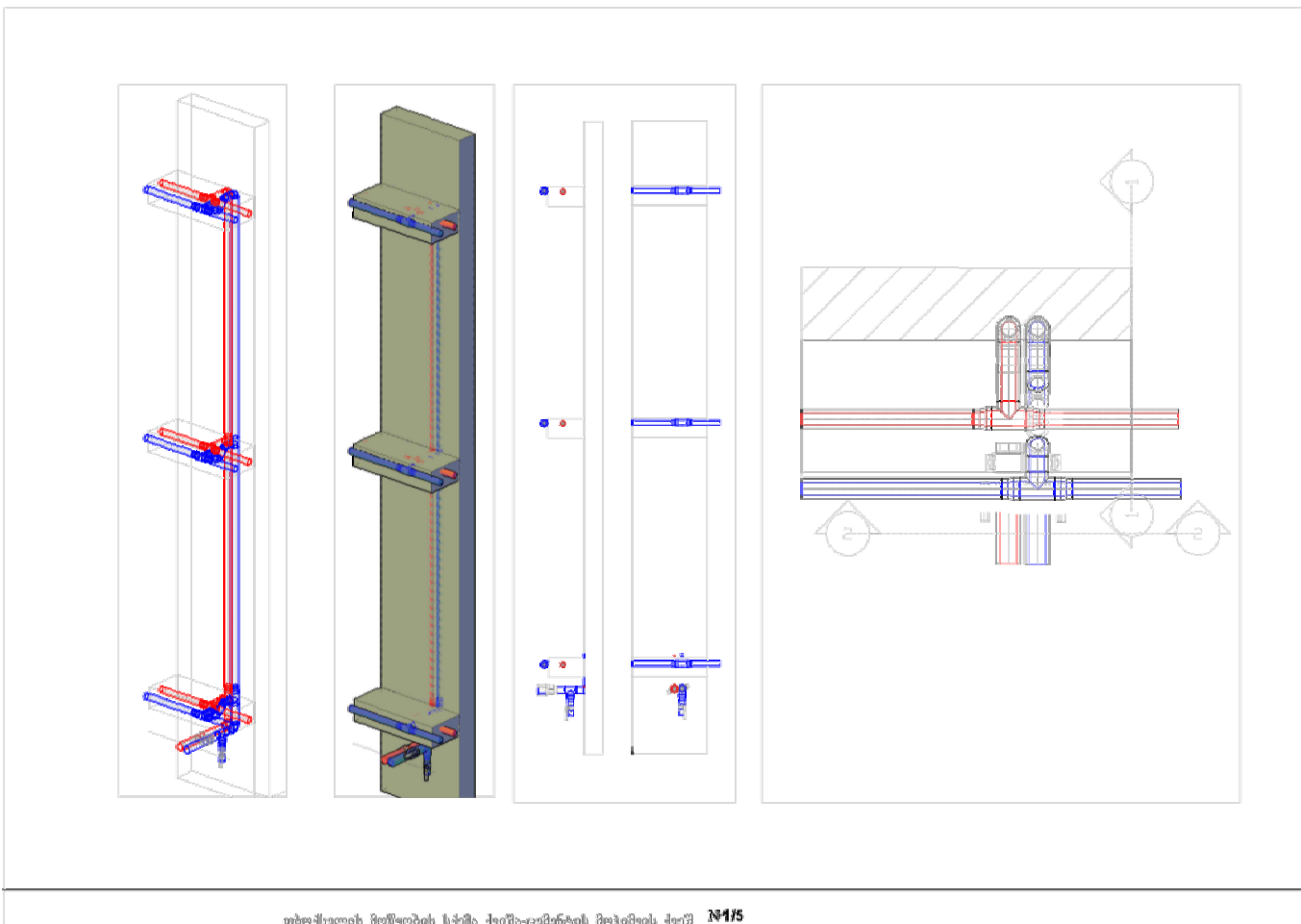
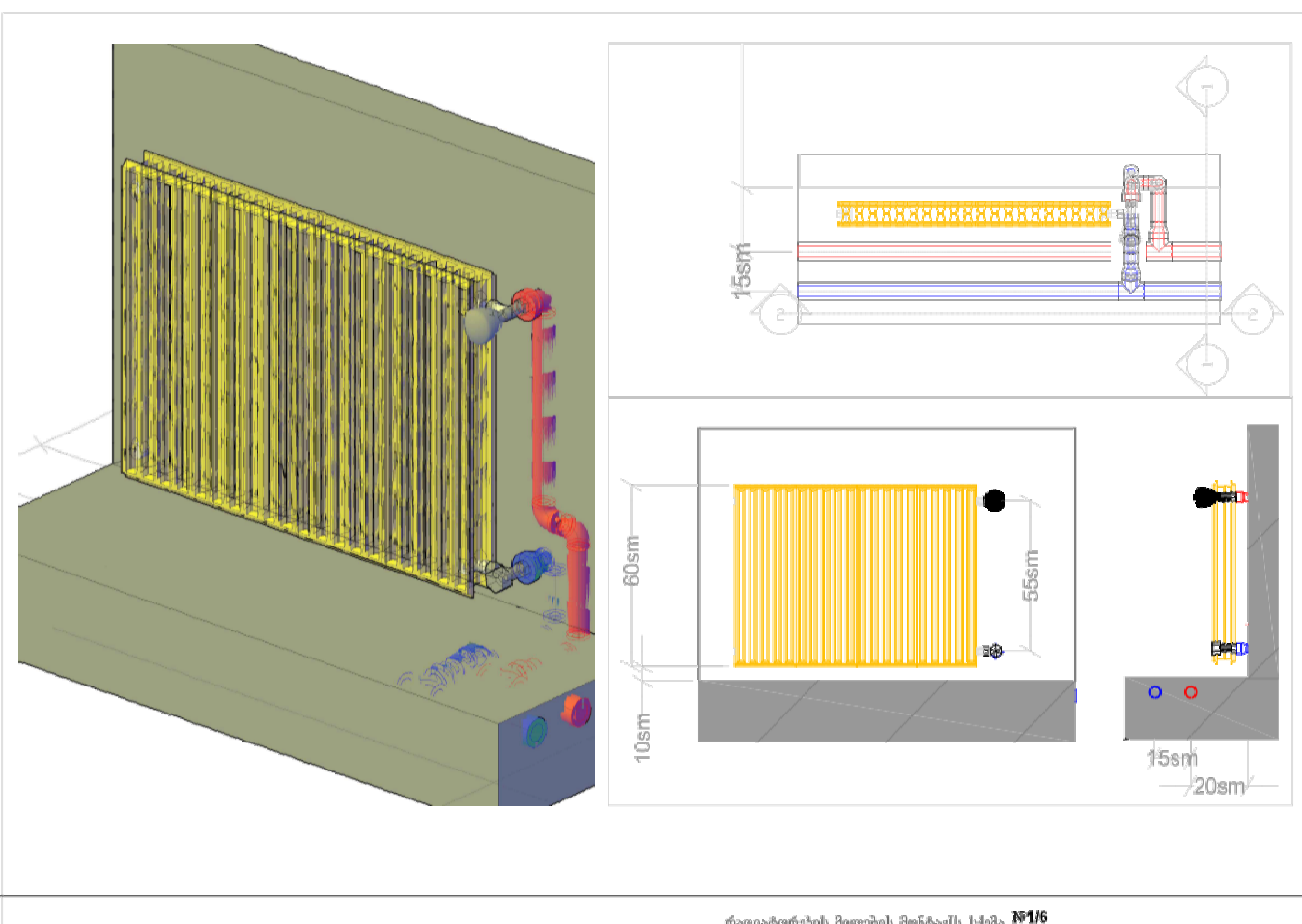
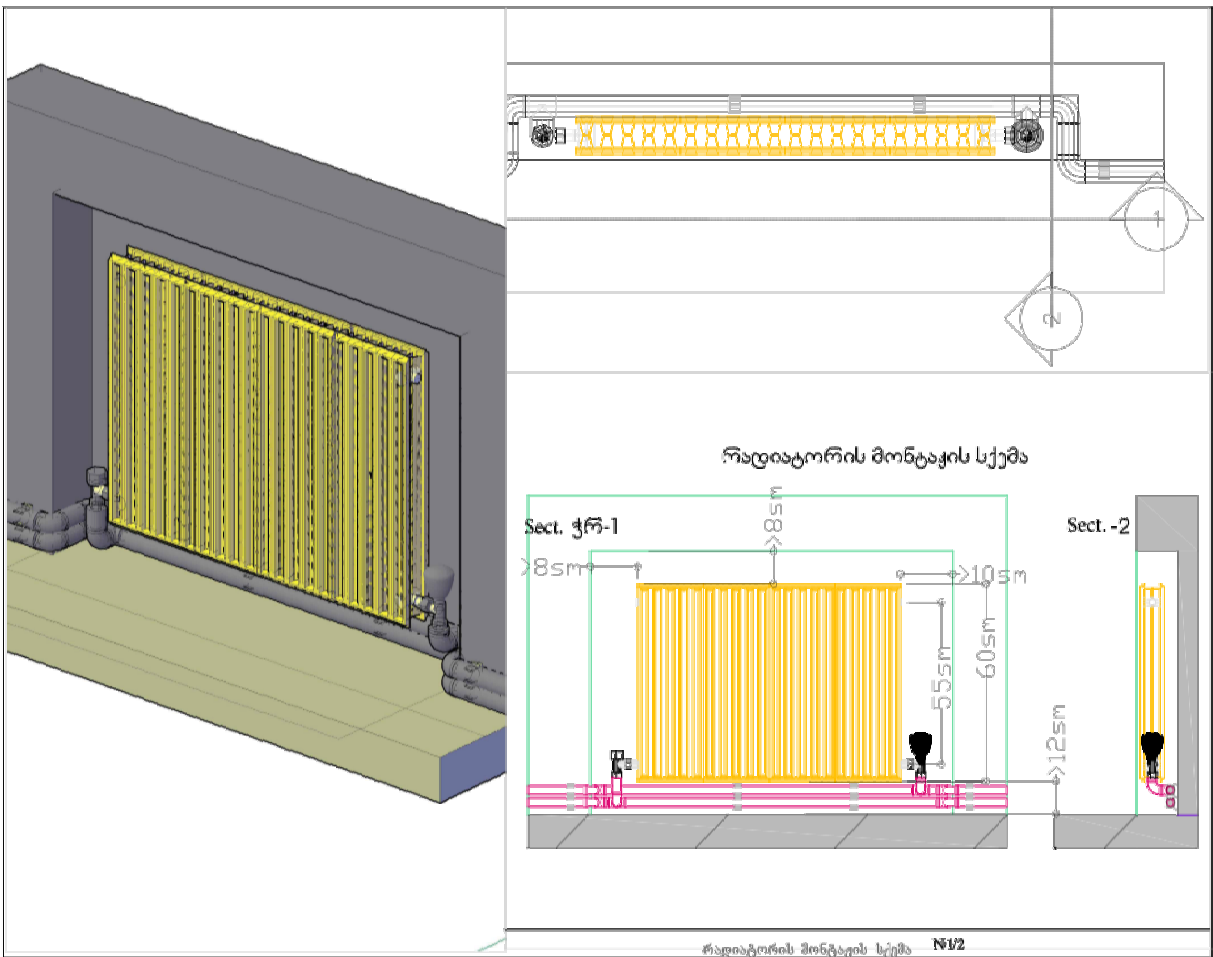
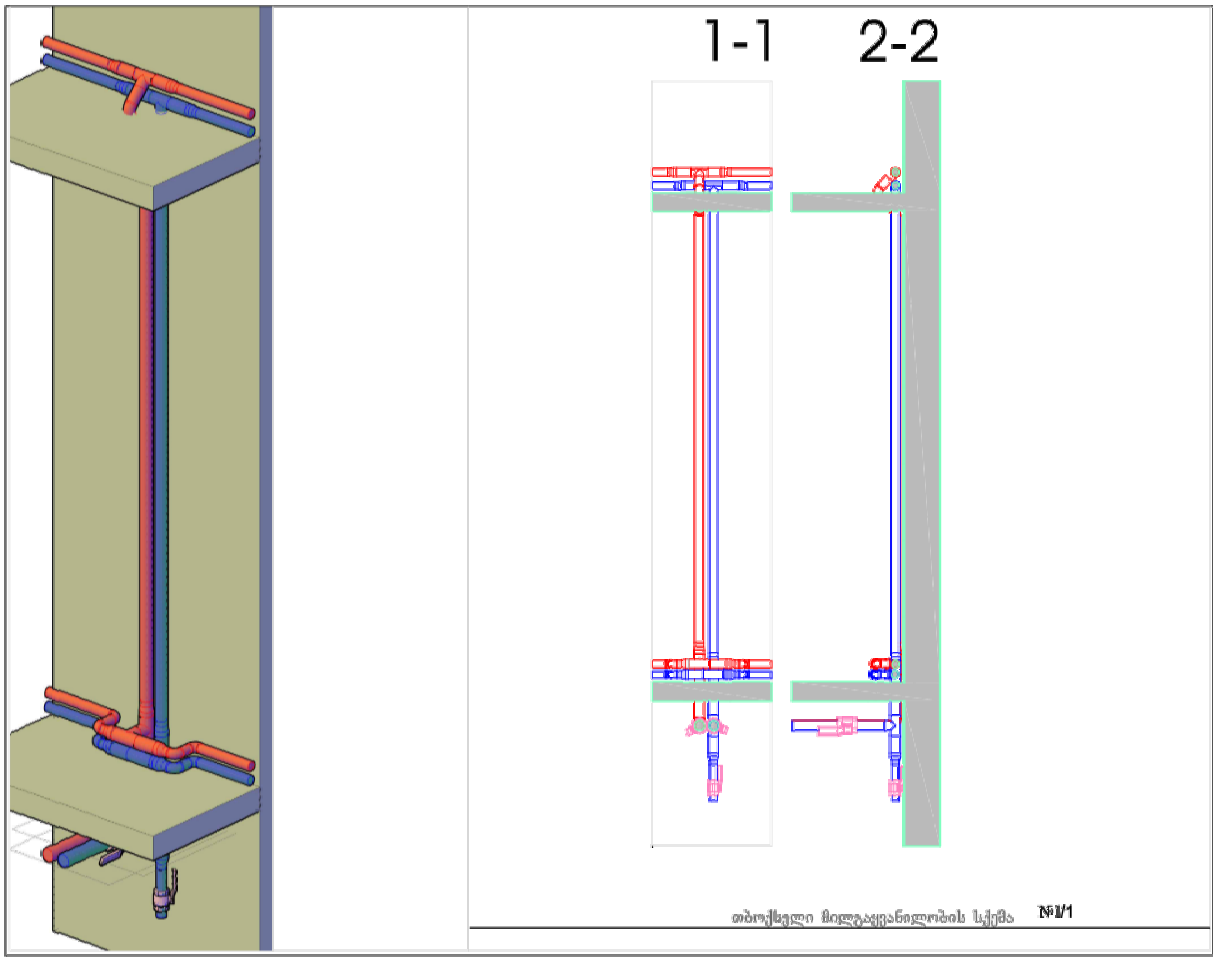


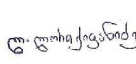
მანქანის სართული +0.00	
1-1	შესასვლელი 26.81 m²
1-2	მუზეუმი 58.58 m²
1-3	ბუფერი 37.78 m²
1-4	სადგომი რაიონი 37.35 m²
1-5	სადგომი რაიონი 38.71 m²
1-6	კაბის უკრები 20.81 m²
1-7	რეზერვუარი 34.05 m²
1-8	გოგონების სანაპირო 16.20 m²
1-9	სანაპირო გოგონების (შპს პარკი) 7.44 m²
1-10	სანაპირო ბიჭების (შპს პარკი) 7.44 m²
1-11	ტაბლეტი 11.55 m²
1-12	ფერფერი 192.26 m²
1-13	კაბის უკრები 17.57 m²
1-14	ბიბლიოთეკა 35.39 m²
1-15	წიგნსაცავი 18.38 m²
1-16	ბიჭების სანაპირო 17.87 m²
1-17	სადგომი რაიონი 29.24 m²
1-18	სადგომი რაიონი 47.50 m²
1-19	სადგომი რაიონი 47.92 m²
1-20	სადგომი რაიონი 47.21 m²
1-21	კაბის უკრები 9.30 m²
1-22	ფერფერი 84.26 m²
1-23	ფერფერი 61.91 m²
1-24	მანქანების რაიონი 16.98 m²
1-25	ბუფერი 16.07 m²
1-26	საქონლის შენახვის რაიონი 14.91 m²
1-27	დირექტორის კაბინა 17.78 m²
1-28	სადგომი რაიონი 46.73 m²
1-29	ინჟინერების კაბინა 38.31 m²
1-30	ლაბორატორია 38.82 m²
1-31	დამამუშავო რაიონი 17.86 m²
1-32	ტექნიკის რაიონი 22.25 m²
1-33	რეკრეაცია 59.18 m²
საერთო ფართობი 1194.27 m²	
პროექტის სიმბოლოები/Symbols	
●	აბსორბირების რაიონი
●	ჰენტილაციის რაიონი
—	ჰენტილაციის მიწის
■	ჰენტილაციის რაიონი

დამკვეთი: 	პროექტის გეგმა: 			ნახაზის დასახელება: პირველი სართულის გეგმა		თარიღი: 11/08/2019	შენიშვნა: 1
		პროექტის მენეჯერი: ვ. კვამლიშვილი				პროექტის დასახელება:	მ: 1:200
		პროექტის დამამუშავო / CAD სპეციალისტი: ი. იოსელიანი				კახეთის რეგიონული ხუთი საჯარო სკოლის წყალგამწე-კანალიზაციის, სახანძრო ქსელების და სანაპიროების ჰენტილაციის პროექტი	ნახაზი №: 1-8
		ინჟინერი / CAD სპეციალისტი: დ. თაყაიშვილი					სკ: 51.15.76.260
				მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის ხოშოვლ კარგუნავი			



სამონტაჟო სქემები



Employer: 	Consultant: 	პროექტის მფლობელი: ვალერიან კეკელიძე		ხელმოწერა: 	ნახაზის დახატვა: სამონტაჟო სქემები	თარიღი: 13/08/2019	Building: 1
		არქიტექტორი/ CAD სპეციალისტი: ლაშა ლორთქიფანიძე		ხელმოწერა: 	პროექტის დახატვა: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის სამუშაო სამონტაჟო სხარზომებისთვის. ლიკენიძის ქუჩის მუშაობა		
						ბათუმის პროექტი	

ლაბორატორიის ვენტილაციის ნაწილი

დამკვეთი:



კონსულტანტი:



INDUSTRIA

ბანმარტეპიტი ბაქათი

1. ჰაერის მიწოდების სისტემა უნდა შედგებოდეს შემოსვლილი ცხაურების, ჰაერსატარის, ორმაგი მიწოდების სიჩქარის ვენტილაციის ძრავებისაგან, მიწოდების მოცულობის რეგულატორისა და გამსვლილი ცხაურებისაგან. მიწოდების მოცულობის რეგულატორი უნდა განთავსდეს ვენტილაციის მიწოდებასა გამოსვლის ცხაურებს შორის..
2. გამწოვი სისტემა უნდა შედგებოდეს ცხაურის ნაკადზე, ორმაგი სავენტილაციო გაწოვის სისტემის, ჰერმეტიკულად დალუქული კედელში კვეთისაგან, გარე ჰაერ გამტარისა და ლითონის ქუდისაგან.
3. ყველა აირსატარის საყცია უნდა იყოს დალუქული, დალუქვა შეინარჩუნებს შიდა წნევას და თავიდან აიცილებს წყლის მოხვედრას სისტემაში. ყველა გამწოვი სისტემის აირსატარი რომელიც მდებარეობს შენობის გარეთ უნდა იყოს იზოლირებული შიდა 13მმ რეზინის ქაფის ფენით, იმისათვის რომ მინიმუმამდე დაეცვანოთ წყლის ორთქლის კონდენსაცია. 10 მმ საწრეტი ხვრელით, აირსატარის გარე დაბალ წერტილზე.
4. ნაკადის შემზღუდავმა უნდა გააკონტროლოს ჰაერის მიწოდების მოცულობა მიაღწიოს საჭირო წნევას დიფერენცირებული წნევის მისაღწევად ლაბორატორიის სივრცეში. გამწოვის ნაკადი უნდა იყოს დაახლოებით 10% მეტი ვიდრე მიწოდების ნაკადი. რეგულირება 10-20 Pa (1-2 მმ წყლის სვეტის ნიშნულზე, როდესაც ძრავენი ჩართულია ნომინალურ სიჩქარეზე და ყველა ლიობი დაკეტილია.
5. ჰაერის მიმწოდებელი და გამწოვი სისტემების დაყენებისას, კონტრაქტორმა უნდა ჩაატაროს ტესტირება მიმართული ჰაერის ნაკადების წნევათა სხვაობის მისაჭრევად, წყლის მანომეტრის გამოყენებით. წნევის სხვაობა გაიზომოს ლაბორატორიისა და გარის გასწვრივ სივრცეს შორის.წნევათა სხვაობის ტესტირება უნდა ჩატარდეს ზედამაბდვლის თანდისწრებით. ტესტირების შედეგად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია უნდა შეიცავდეს: ტესტირების თარიღს, ტესტირების ჩატარების სპეციალისტების სახელებს, ზედამაბდვლის წარმომადგენლების სახელებს, ტესტირების ადგილს (მითითებული იქნას გეგმაზე) ჩამკეტის დაკორექტირებულ მდგომარეობას, და ტესტის შედეგად მანომეტრზე მიღებულ ჩვენებას მილიმეტრებში. ჩამკეტი უნდა იყოს დაფიქსირებული დაკორექტირებულ მდგომარეობაში და მარკირებული.

მასალათა სპეციფიკაცია

№	მასალის დახასიათება და მახასიათებლები	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	ვე ნ ტ ი ლ ა ც ი ა		
2	ჰაერსატარი მოთუთიებული ფოლადის სისქით 0,7მმ	მ ²	58
3	ჰაერსატარის იზოლაცია კაუჩუკის სისქით 13მმ	მ ²	76
4	ჰაერსატარის სამაგრი ჭერის და კედლის	ცალი	94
5	ჰაერსატარის მაკომპლექტებული მასალები	კომპლ.	94
6	დამხმარე და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	94
7	დამხმარე და საინსტალაციო მასალები ჰაერსატარების ღირებულების 30%	კომპლ.	2
8	ცხაური 300X200 (გამწოვი)	ცალი	16
9	ცხაური 300X250 (გამწოვი)	ცალი	2
10	ცხაური 500X250 (მიმწოდებელი)	ცალი	4
11	სახანძრო სენსორი (კაბელით)	ცალი	2
12	გამწოვი ვენტილატორი 720/1440 მ ³ /სთ თავისუფალი ჰაველი 250 პა (უკუსარქველით)	ცალი	2

პირობითი აღნიშვნები

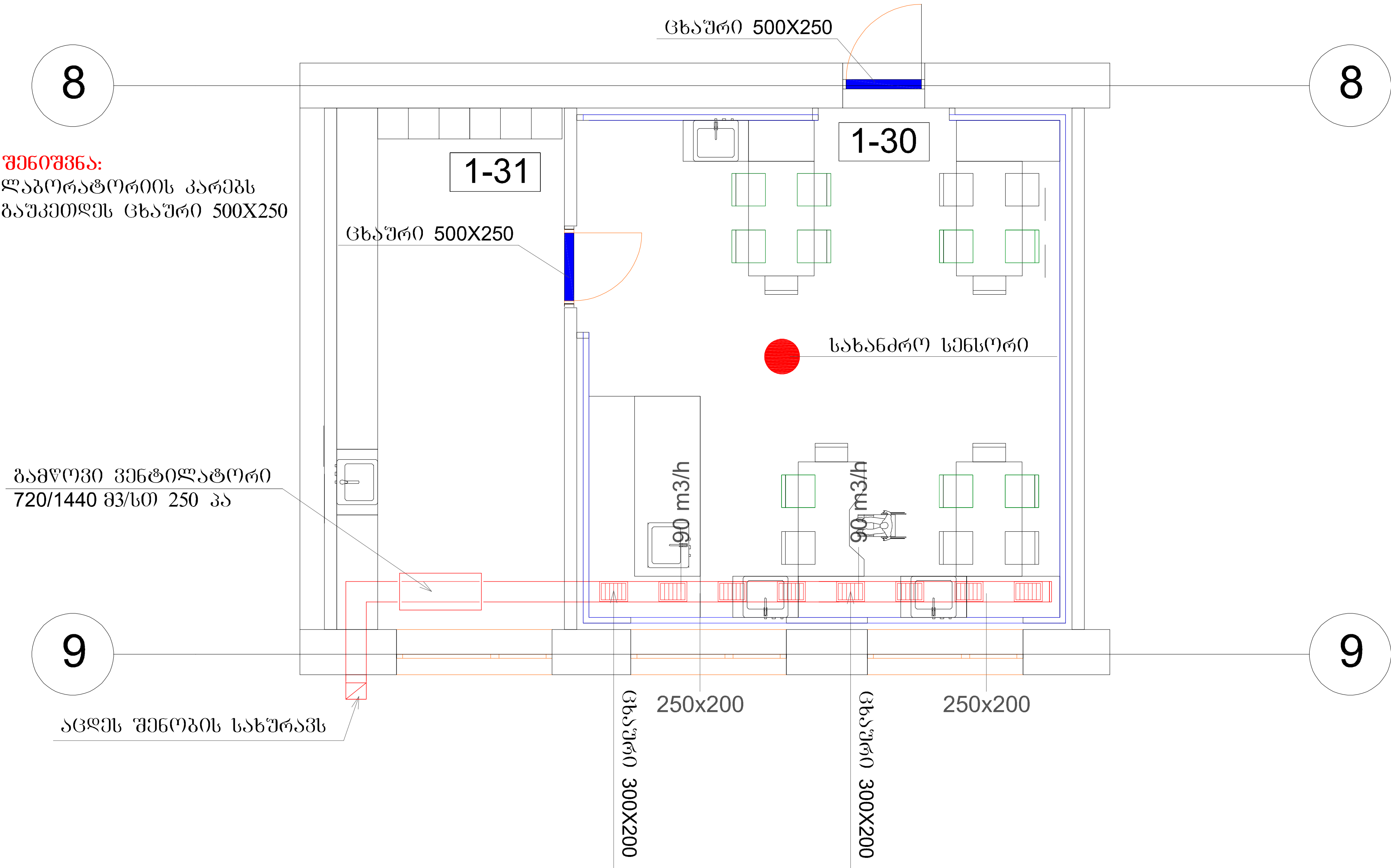
პროექტის შემადგენლობა

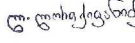
	ფურცელი	ფურცლების დასახელება	მაშტაბი
1	VT.-1	განმარტებითი ბარათი, პროექტის შემადგენლობა, მასალათა სპეციფიკაცია	
2	VT.-2	პირველი სართულის გეგმა (ლაბორატორიის იძულებითი ვენტილაცია)	მ 1:100
3	VT.-3	მეორე სართულის გეგმა (ლაბორატორიის იძულებითი ვენტილაცია)	მ 1:100
4	VT.-4	ლაბორატორიის მიწოდებისა და გაწოვის აქსონომეტრიული სქემები	

The diagram illustrates a ventilation system. At the top, a red rectangular duct is labeled "გამათანავებელი კაპილარული ტიპის დუქტი" (Capillary-type balancing duct). Below it, a blue rectangular duct is labeled "გამათანავებელი ტიპის დუქტი" (Balancing-type duct). To the right of the blue duct, the text "მეთოდური დუქტი" (Methodical duct) is written. Below the blue duct, a white rectangular diffuser with horizontal slats is labeled "გაბნევილი დიფუზორი" (Blended diffuser). At the bottom left, a grey control unit with a digital display and buttons is labeled "კონტროლი" (Control). To the right of the control unit, the text "კონტროლი" (Control) is written.

Employer:  MDF MUNICIPAL DEVELOPMENT FUND OF GEORGIA	Consultant:  INDUSTRIA	პროექტის მფუძვლი: ვალერიან კველეშვილი	ხელმოწერა: 	ნახაზის ზუსახედიშა: განმარტებითი პარამეტრ, სპეციფიკაცია, პირობითი ზეგზავნიშა, პროექტის აღწერა თარიღი: 10/08/2019	Building: 1 Scale: 1-100
		არქიტექტორი/ CAD სპეციალისტი	ხელმოწერა: 	კახეთის რეგიონში ხუთი საზარო სკოლის ღაბორატორიის იპუშვადიში მშენებლადი პროექტი	DWG No: 3ბ - 1
				მისამართი: ნურჯანის მხედრიპაღვანტის სკოლა ქარლდნახის საზარო სკოლა	ს/ტ: 51.15.76.260

პირველი სართულის გეგმა
(ლაბორატორიის იმპლემენტი ვენტილაციის სისტემა)



Employer: 	Consultant: 	პროექტის მენეჯერი: ვალერიან კვლეშვილი		ნახაზის დასახელება: პირველი სართულის გეგმა ლაბორატორიის იმპლემენტი ვენტილაცია	თარიღი: 10/08/2019	Building: 1
		სემლიშვილი: 		პახეთის რეგიონში ხუთი საჯარო სკოლის ლაბორატორიის იმპლემენტი ვენტილაციის პროექტი		Scale: 1-100
		არქიტექტორი/ CAD სპეციალისტი				DWG No: 3ტ - 2
		სემლიშვილი: 		მისამართი: გურუაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კარდნახის საჯარო სკოლა	ს/კ: 51.15.76.260	