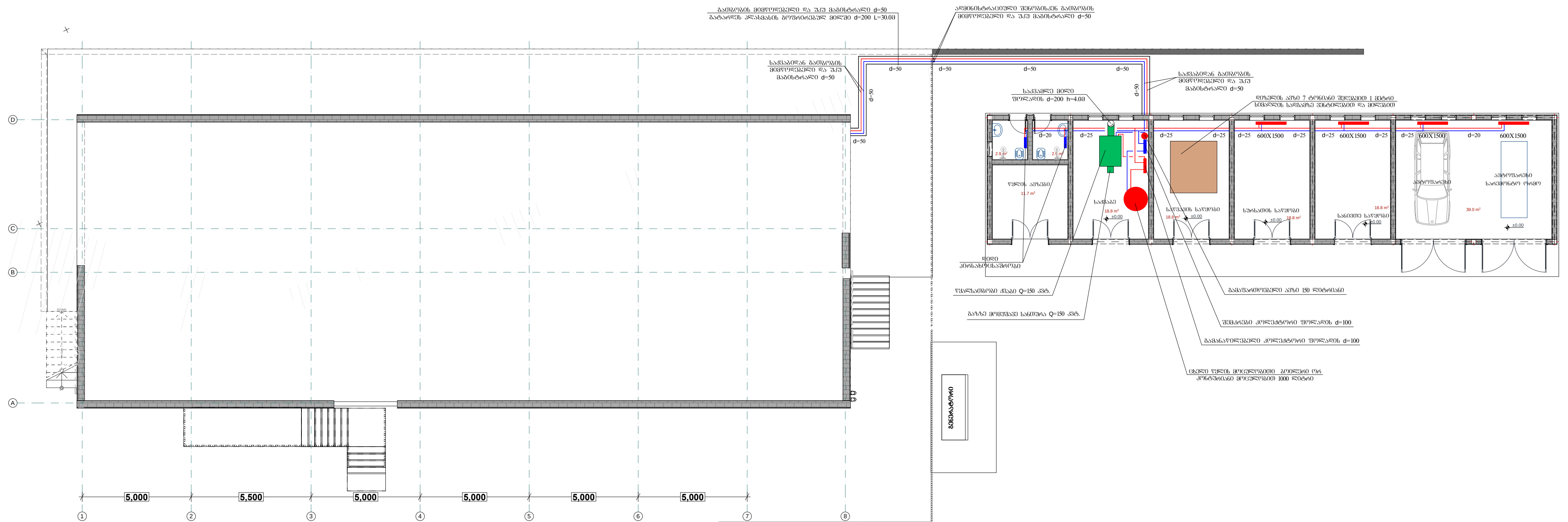


სასაზღვრო სექტორის დავით ბარეჯის მიმდებარედ

ბათუმბა-გაბრიელეების პროექტი

თბილისი 2019 წელი

დამხმარე შენობის გეგმა გათბობის ქსელების ღატანით მ-1:150



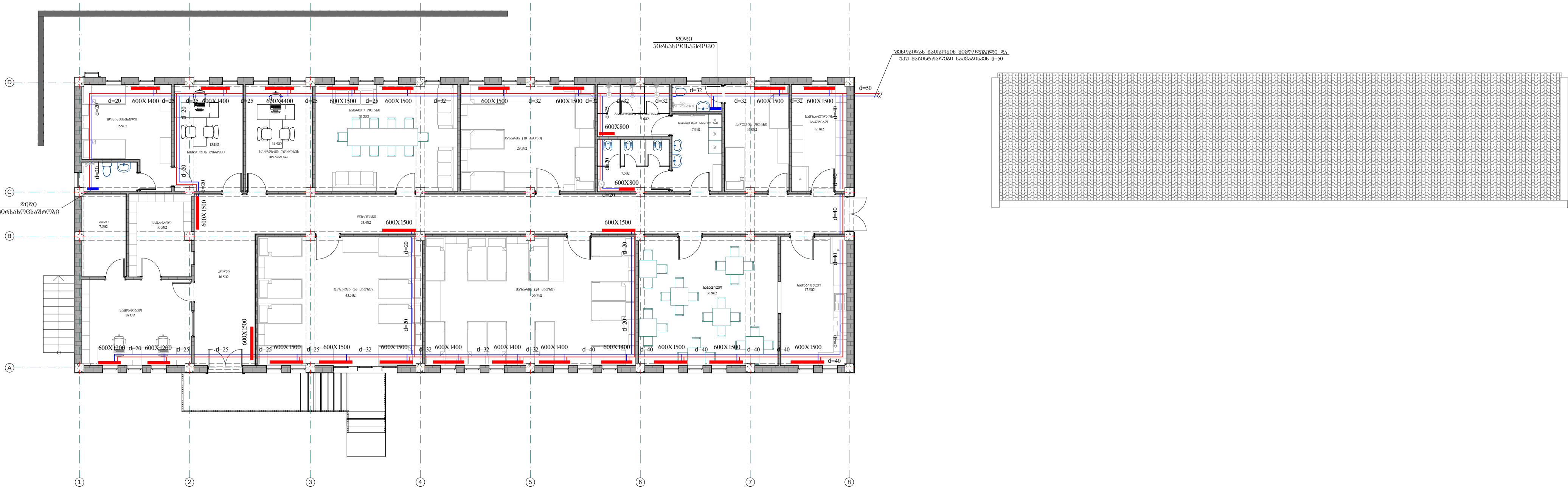
პირმოხმობის აქტის ნაწილი

600X1500

პანელური რადიატორი
ზომები

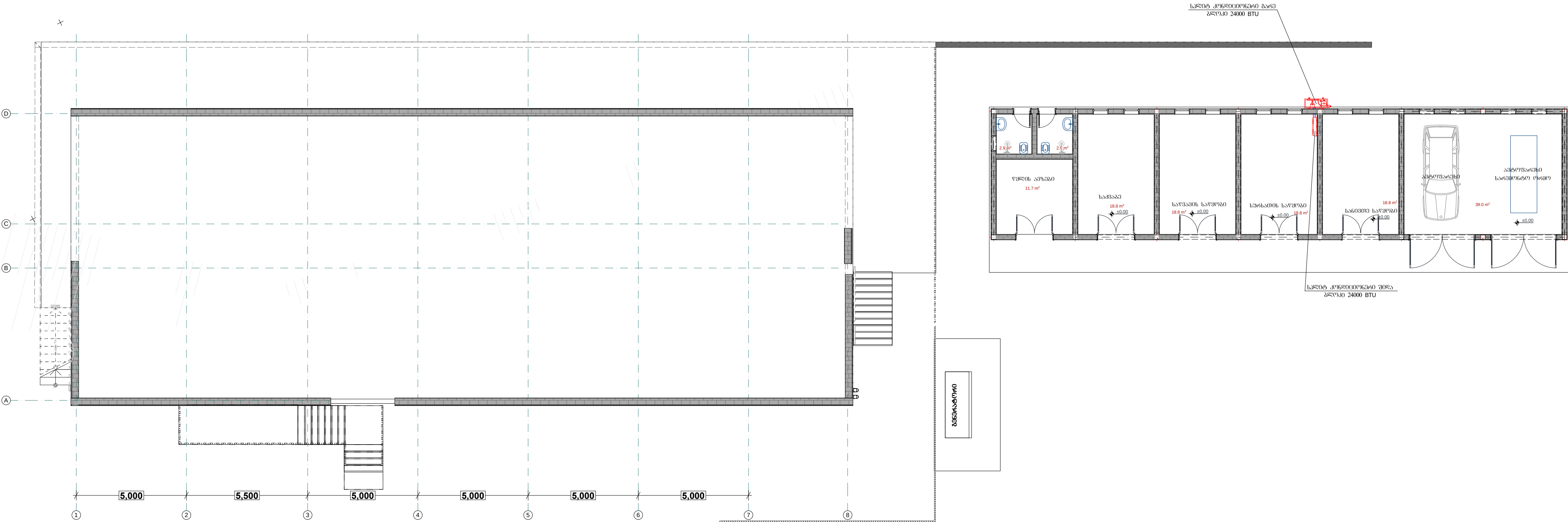
გათბობის მიმწოდებელი
მაბისტრალი

გათბობის უკუ მაგისტრალი



პირობითი აღნიშვნები

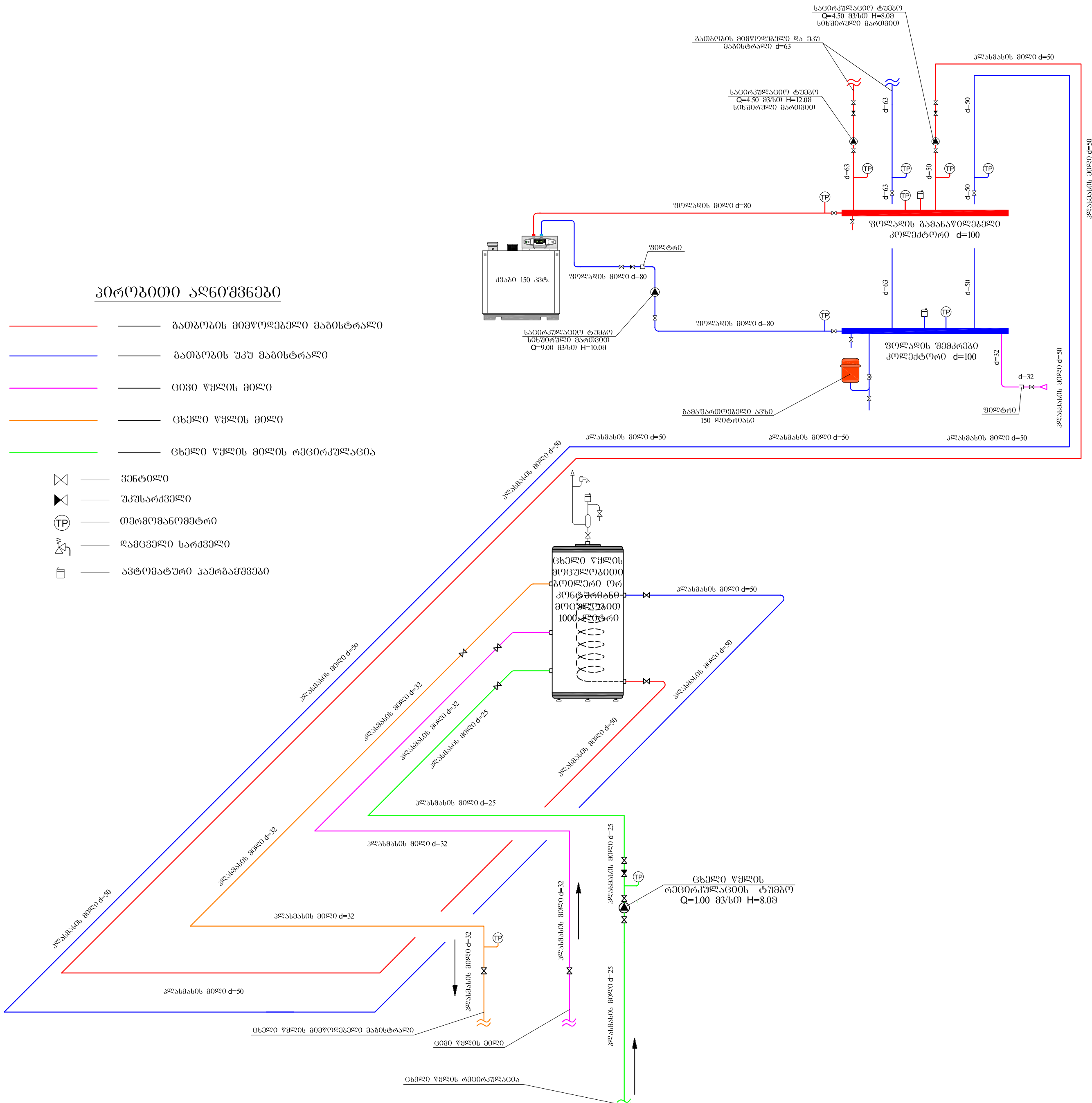
- 600X1500 პანელური რადიატორი ზომებით
- გათბობის მიწოდების მაგისტრალი
- გათბობის უკუ მაგისტრალი



პროექტის აღნიშვნები

-  — კონდიციონერის ბარე გლოკი
-  — კონდიციონერის ზედა გლოკი კეპლის
-  — გაბრილების მიწა გლოკი კეპლის
-  — გაბრილების უკუ გაბრილება

საქვების პრინციპული სქემა



ბათობა-გაბრილები და ვენტილაციი მასალათა სპეციფიკაცია

ბათობის მასალათა სპეციფიკაცია			
№	დასახელება	ერთ	რაოდ.
1	პანელური რადიატორი 600X1500	კომპ.	20
2	პანელური რადიატორი 600X1400	კომპ.	7
3	პანელური რადიატორი 600X1200	კომპ.	2
4	პანელური რადიატორი 600X800	კომპ.	2
5	დიდი პირსახოცაშრობი	კომპ.	4
6	პანელური რადიატორის მიმწოდებელი მამისტრალის მარეგულირებელი ვენტილი	ცალი	31
7	პანელური რადიატორის მიმწოდებელი მამისტრალის მარეგულირებელი ვენტილი	ცალი	31
8	პირსახოცაშრობის მარეგულირებელი ვენტილი	ცალი	4
9	კოლიპროკილენის ქურო ბარე სრახნით 90 ⁰ d=20	ცალი	66
10	კოლიპროკილენის მილი d=50 PN10	მ	16
11	კოლიპროკილენის მილი d=40 PN10	მ	60
12	კოლიპროკილენის მილი d=32 PN10	მ	70
13	კოლიპროკილენის მილი d=25 PN10	მ	100
14	კოლიპროკილენის მილი d=20 PN10	მ	150
15	კოლიპროკილენის მარეგულირებელი ვენტილი d=50	ცალი	2
16	კოლიპროკილენის მარეგულირებელი ვენტილი d=40	ცალი	2
17	კოლიპროკილენის მარეგულირებელი ვენტილი d=32	ცალი	2
18	კოლიპროკილენის სამკაპი 63X63X63	ცალი	2
19	კოლიპროკილენის სამკაპი 63X50X63	ცალი	2
20	კოლიპროკილენის სამკაპი 50X40X50	ცალი	2
21	კოლიპროკილენის სამკაპი 40X20X40	ცალი	14
22	კოლიპროკილენის სამკაპი 32X25X32	ცალი	4
23	კოლიპროკილენის სამკაპი 32X20X32	ცალი	26
24	კოლიპროკილენის სამკაპი 25X20X25	ცალი	30
25	კოლიპროკილენის მუხლი d=50 90 ⁰	ცალი	8
26	კოლიპროკილენის მუხლი d=40 90 ⁰	ცალი	4
27	კოლიპროკილენის მუხლი d=32 90 ⁰	ცალი	6
28	კოლიპროკილენის მუხლი d=25 90 ⁰	ცალი	10
29	კოლიპროკილენის მუხლი d=20 90 ⁰	ცალი	80
30	კოლიპროკილენის ბაღამყვანი 63X25	ცალი	4
31	კოლიპროკილენის ბაღამყვანი 50X32	ცალი	2
32	კოლიპროკილენის ბაღამყვანი 40X32	ცალი	2
33	კოლიპროკილენის ბაღამყვანი 32X25	ცალი	6
34	კოლიპროკილენის ბაღამყვანი 25X20	ცალი	10
35	კოლიპროკილენის ბაღასაბმელი ქურო d=50	ცალი	4
36	კოლიპროკილენის ბაღასაბმელი ქურო d=40	ცალი	16
37	კოლიპროკილენის ბაღასაბმელი ქურო d=32	ცალი	18
38	კოლიპროკილენის ბაღასაბმელი ქურო d=25	ცალი	26
39	კოლიპროკილენის ბაღასაბმელი ქურო d=20	ცალი	30
40	კოლიპროკილენის მილის სამაბრი d=50	ცალი	10
41	მილის შეფუთვა d=50 კაუნუპის 13მმ ფოლგბიანი თგოიხოლაციით	ბრძმ	16
42	მილის შეფუთვა d=40 კაუნუპის 13მმ ფოლგბიანი თგოიხოლაციით	ბრძმ	60
43	მილის შეფუთვა d=32 კაუნუპის 13მმ ფოლგბიანი თგოიხოლაციით	ბრძმ	70
44	მილის შეფუთვა d=25 კაუნუპის 13მმ ფოლგბიანი თგოიხოლაციით	ბრძმ	100
45	მილის შეფუთვა d=20 კაუნუპის 13მმ ფოლგბიანი თგოიხოლაციით	ბრძმ	150

საქვების მასალათა სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ერთ	რაოდ	შენიშვნა
1	ქვები წყალგამთბობელი 150 კმტ.	კომპ.	1	
2	ღუმელზე მიმუშავი სანთურა 150 კმტ.	კომპ.	1	
3	ღუმელის ავზი 7 ტონიანი შექვებით 1 მმტრი სიმაღლის საღებზე ვენტილაციით და მძლავრით	კომპ.	1	
4	საშართივებელი ავზი 150 ლიტრიანი	ცალი	1	
5	ცხელი წყლის მოცულობითი გოილერი ორ კონტურბიანი მოცულობითი 1000 ლიტრი	კომპ.	1	
6	თერმომანომეტრი	ცალი	10	
7	ავტომატური კაპრბამყვანი	კომპ.	6	
8	საბირჟალაციო ტუმბო Q=9.00 მ ³ /სთ H=8.0მ	კომპ.	1	ქვების
9	საბირჟალაციო ტუმბო Q=4.50 მ ³ /სთ H=12.0მ	კომპ.	1	შენიშვნის ბათობის
10	საბირჟალაციო ტუმბო Q=4.50 მ ³ /სთ H=8.0მ	კომპ.	1	გოილერისმიშის
11	ცხელი წყლის რეირჟალაციის ტუმბო Q=1.00 მ ³ /სთ H=8.0მ	კომპ.	1	
12	საქვებზე მილი d=200 H=4.0მ ქუდით	კომპ.	1	
13	ფოლადის ბამანაწოდებელი კოლქტორი d=100	კომპ.	1	
14	ფოლადის შემკრები კოლქტორი d=100	კომპ.	1	
15	ფოლადის მილი d=80	მ	8	
16	კოლიპროკილენის მილი d=63	მ	16	
17	კოლიპროკილენის მილი d=50	მ	80	
18	კოლიპროკილენის მილი d=32	მ	20	
19	კოლიპროკილენის მილი d=25	მ	20	
20	კოლიპროკილენის მუხლი d=63	ცალი	10	
21	კოლიპროკილენის მუხლი d=50	ცალი	40	
22	კოლიპროკილენის მუხლი d=32	ცალი	40	
23	კოლიპროკილენის მუხლი d=25	ცალი	20	
24	კოლიპროკილენის ქურო d=63	ცალი	4	
25	კოლიპროკილენის ქურო d=50	ცალი	20	
26	კოლიპროკილენის ქურო d=32	ცალი	8	
27	კოლიპროკილენის ქურო d=25	ცალი	8	
28	ამირიკანა d=63	ცალი	2	
29	ამირიკანა d=50	ცალი	4	
30	ამირიკანა d=32	ცალი	3	
31	ამირიკანა d=25	ცალი	5	
32	ფოლადის ვენტილი d=80	ცალი	3	
33	ფოლადის ვენტილი d=50	ცალი	6	
34	ფოლადის ვენტილი d=25	ცალი	2	
35	პლასტის ვენტილი d=63	ცალი	3	
36	პლასტის ვენტილი d=50	ცალი	3	
37	პლასტის ვენტილი d=32	ცალი	5	
38	პლასტის ვენტილი d=25	ცალი	4	
39	პლასტის სამკაპი 63X63X63	ცალი	2	
40	პლასტის სამკაპი 63X50X63	ცალი	2	
41	პლასტის ბაღამყვანი 63X25	ცალი	4	
42	ფოლადის შესარქველი d=80	ცალი	1	
43	ფოლადის შესარქველი d=50	ცალი	2	
44	ფოლადის შესარქველი d=25	ცალი	1	
45	წყლის ფილტრი d=80	ცალი	1	
46	წყლის ფილტრი d=32	ცალი	1	
47	ფოლადის მუხლი d=80	ცალი	10	
48	საქვებზე მილის ანტიბორუნიული საღებავის ორი შენითი შექვები	მ ²	10	
49	საქვებზე ფოლადის მილბის ანტიბორუნიული საღებავის ორი შენითი შექვები და თგოიხოლაცია	მ ²	20	
50	კოლიპროკილენის ფოლბიანი მილბის თგოიხოლაცია d=63 კაუნუპის 13მმ თგოიხოლაციით	მ	16	
51	კოლიპროკილენის ფოლბიანი მილბის თგოიხოლაცია d=50 კაუნუპის 13მმ თგოიხოლაციით	მ	80	
52	კოლიპროკილენის ფოლბიანი მილბის თგოიხოლაცია d=32 კაუნუპის 13მმ თგოიხოლაციით	მ	20	
53	კოლიპროკილენის ფოლბიანი მილბის თგოიხოლაცია d=25 კაუნუპის 13მმ თგოიხოლაციით	მ	20	
54	პლასტის კანალოზაციის გოვბირბულ მილი d=200	მ	30	
55	პლასტის გოვბირბულ მილის მუხლი 90 ⁰ d=200	ცალი	8	

სამზარეულოს ვენტილაციის მასალათა სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ზომა მმ.	განზ-ბა	საერთო ჯამი
1	სამზარეულოს გამოწოვი სისტემა არხული ვენტილაციური L=2000 მმ/სთ dp=400პა. სისხდამსწობი, ფილტრით, ავტომატიკით, ორ სიქარბიანი	—	კომპ.	1
2	სამზარეულოს გამოწოვი ქოლგა 1000X500	—	კომპ.	1
3	სამზარეულოს გამოწოვი ქოლგა 1400X800	—	კომპ.	1
4	გამოწოვი სისტემის პერფის მარეგულირებელი ქოლგუხის ცხაური დემფერით	300X200	კომპ.	2
5	გარე სამონტაჟო ცხაური	500X250	კომპ.	1
6	გამოწოვი სისტემის პერფსატარი მით. თხელფ. ფოლადისაგან δ=0.7 მმ	—	მ ²	50
7	გამოწოვი სისტემის პერფსატარის თბოიზოლაცია ფოლგბიანი კაუნუკით 13 მმ.	—	მ ²	50
8	ვენტილაციის პერფსატარის სამაგრები	—	კომპ.	20

საღლიტ სისტემის კონფიციონერების მასალათა სპეციფიკაცია			
1	საღლიტ სისტემის კონფიციონერი 24000 BTU	კომპ.	6
2	საღლიტ სისტემის კონფიციონერი 18000 BTU	კომპ.	1
3	საღლიტ სისტემის კონფიციონერი 12000 BTU	კომპ.	5
4	საღლიტ სისტემის კონფიციონერი 12000 BTU (როგმელიც მუშაობს ზამთრის პერიოდში -10 ⁰ C-ზე)	კომპ.	1
5	საღლიტ სისტემის კონფიციონერი მაკომპლქტებული მასალები	კომპ.	13
6	საღლიტ სისტემის კონფიციონერის ბარე გლოკის საბილი	კომპ.	13
7	საბილენდის მილის სამაბრი	ცალი	30
8	საბილენდის მილის წასონური ნაწილები	ცალი	30