DETRA Group

ქ. თბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიქიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი

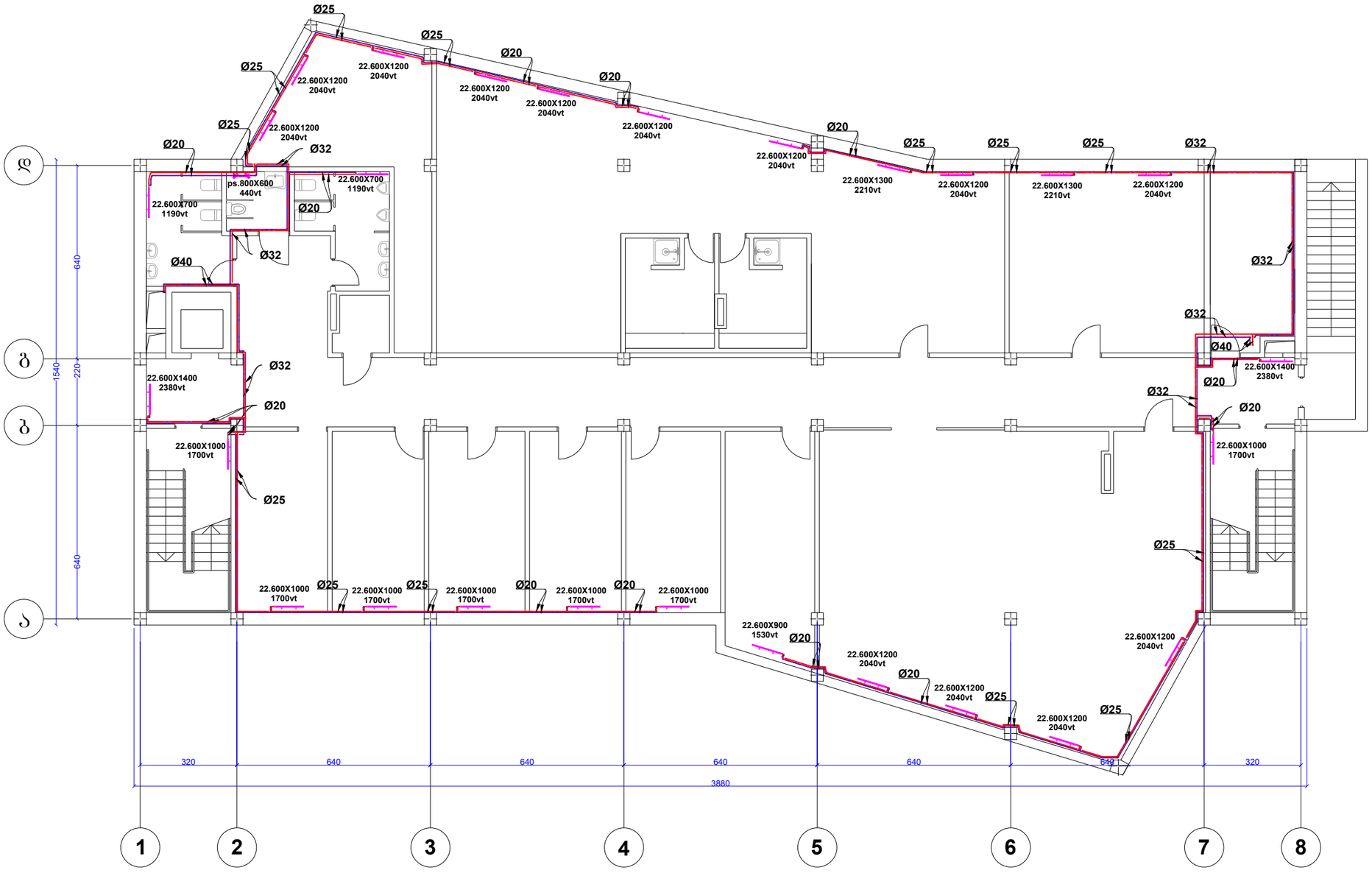
საინჟინრო ნაწილი:
გათბობა
(სამუშაო ნახაზები)

თბილისი 2020 წ.

განმარტება:

კორექტირების შედეგად +13,50 ნიშნულზე დამხმარე ფართების მოწყობის აუცილებლობა გამოწვეულია ცენტრალური გათბობისა და ცხელი წყლის სისტემების დანადგარების შესანიღბად, ასევე გასათვალისწინებელია ის გარემოება, რომ დანადგარები თავისი ტექნიკური მახასიათებლებიდან გამომდინარე უნდა განთავსდეს დახურულ სივრცეში. გამომდინარე აქედან სახურავზე, შენობის ერთიანი იერსახის გათვალისწინებით, არსებულ გადახურულ სივრცეში სიმეტრიულად დაპროექტდა ტექნიკური დანადგარებისთვის განკუთვნილი დახურული სივრცეები. შედეგად ავირიდეთ ფასადებზე უსახური ინდივიდუალური გამათბობელი ქვაბების მილების გაჩენა.

სარდაფის გეგმა მ 1 : 150



დაკვეთა:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	

შესწორება:

შენიშვნა:

პირობითი აღნიშვნები:

უკუ მაგისტრალი

მიმწოდი მაგისტრალი

ექსპლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:
სარდაფის სართულის გეგმა.

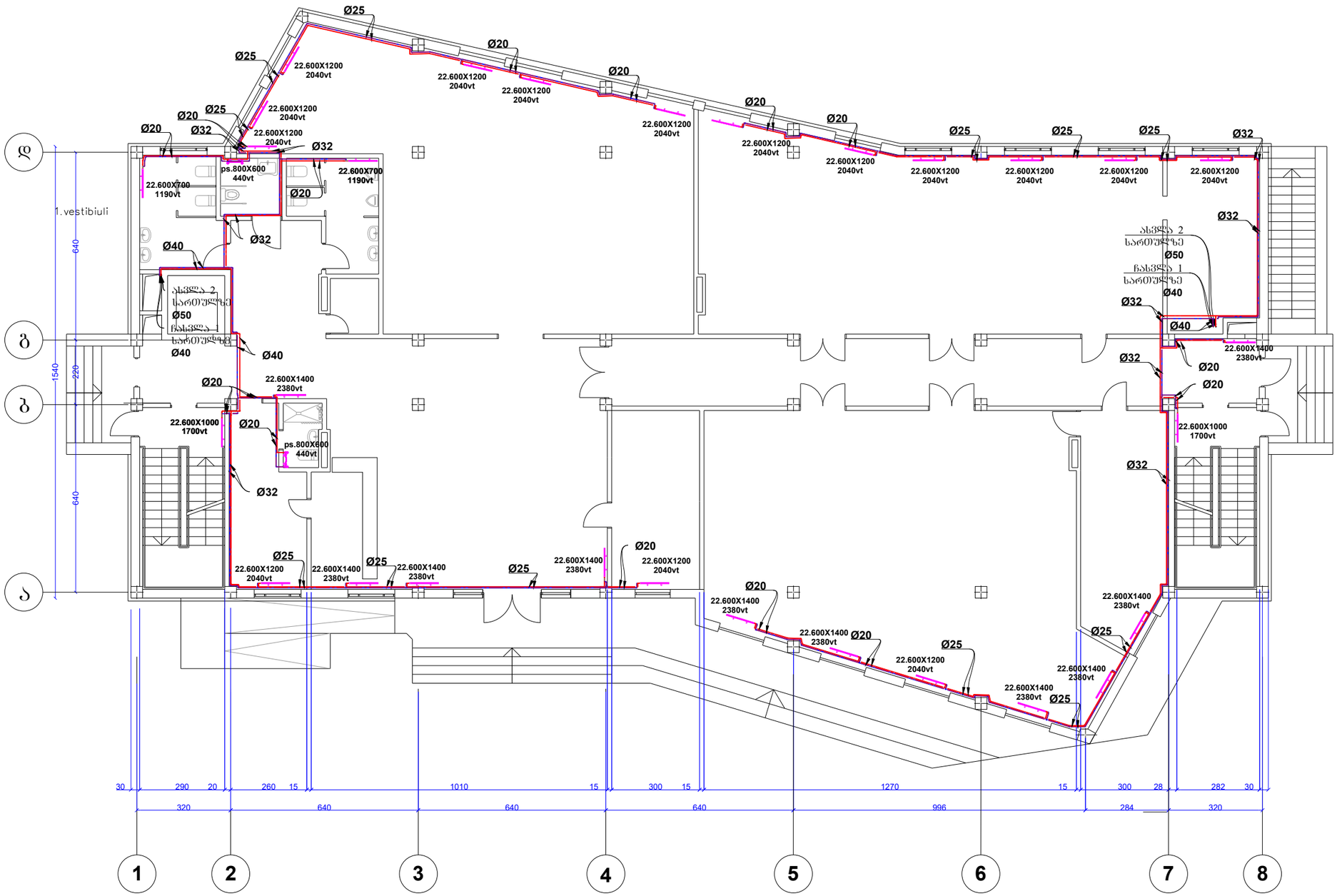
ობიექტის დასახელება:
ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიძიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი.

დამკვეთი		
ობიექტის მისამართი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ჯემალ ფოფხაძე
შესრულა		დავით კალმახელიძე

DETRA Group

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	1:150	G-01	6

I სართულის გეგმა მ 1 : 150



დაკვეთა:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	

შესწორება:

შენიშვნა:

ავტორისეული ანონიშვნები:

უკუ მაგისტრალი

მიმწოდი მაგისტრალი

ექსპლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:

I სართულის გეგმა.

ობიექტის დასახელება:

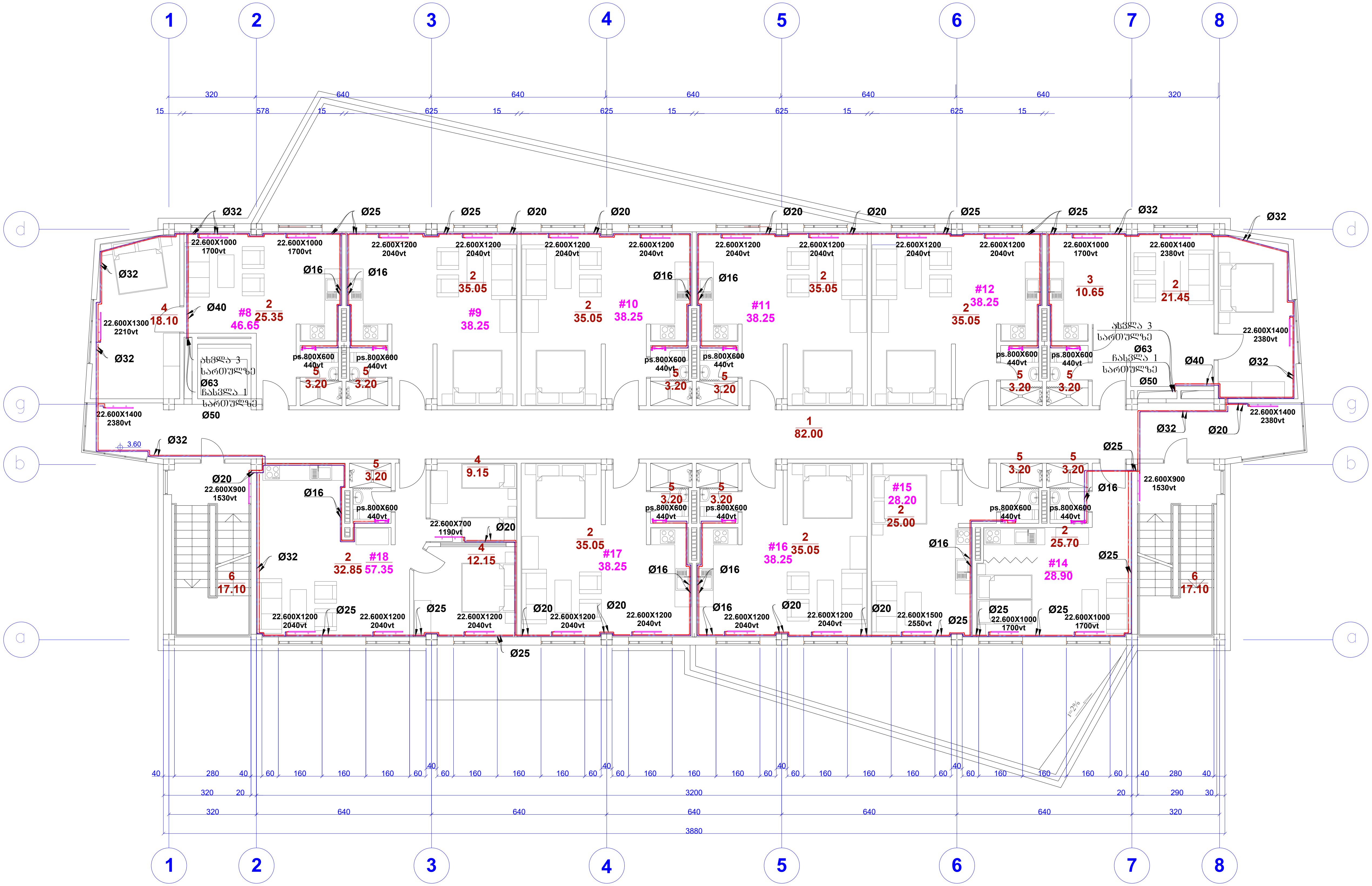
ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიქიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი.

დამკვეთი		
ობიექტის მისამართი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ჯემალ ფოფხაძე
შემსრულა		დავით კალმახელიძე

DETRA Group

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	1:150	G-02	6

II სართულის გეგმა   მ 1 : 150



დაკვეთა:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	

შესწორება:

შენიშვნა:

პირობითი აღნიშვნები:

უკუ მაგისტრალი

მიმწოდი მაგისტრალი

ექსპლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:

II სართულის გეგმა.

ობიექტის დასახელება:

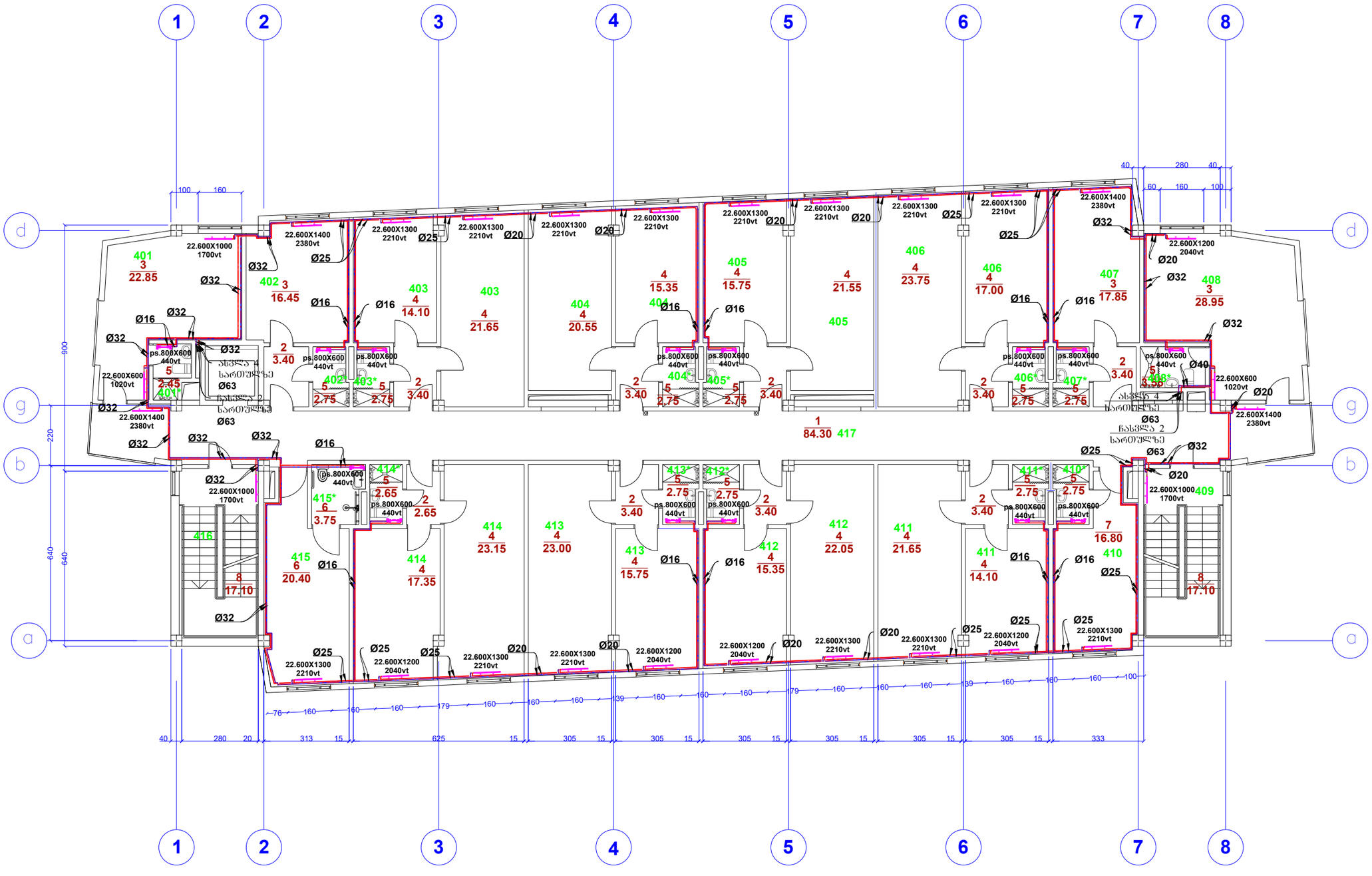
ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიქიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი.

დამკვეთი		
ობიექტის მისამართი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ჯემალ ფოფხაძე
შეასრულა		დავით კალმახელიძე

DETRA Group

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	1:150	G-03	6

III სართულის გეგმა მ 1 : 150



დაკვეთა:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	

შესწორება:

შენიშვნა:

ეროვნული ანიშვნები:

უკუ მაგისტრალი

მიმწოდი მაგისტრალი

ექსპლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:
III სართულის გეგმა.

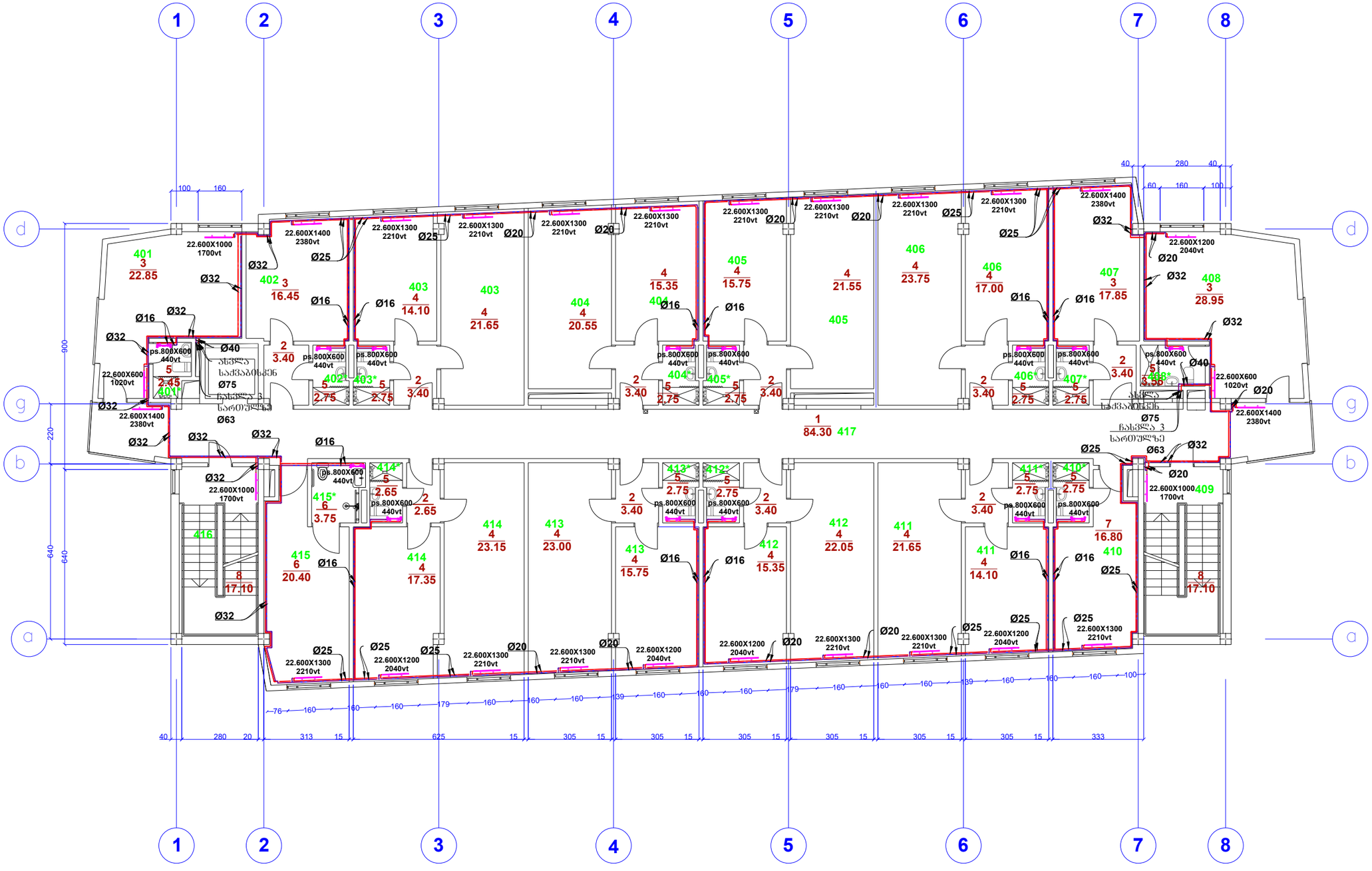
ობიექტის დასახელება:
ქ.ბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიძიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი.

დაკვეთი		
ობიექტის მისამართი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ჯემალ ფოფხაძე
შეასრულა		დავით კალმახელიძე

DETRA Group

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	1:150	G-04	6

IV სართულის გეგმა მ 1 : 150



დაკვეთა:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	

შესწორება:

შენიშვნა:

ადრებითი აღნიშვნები:

უკუ მაგისტრალი

მიმწოდი მაგისტრალი

ექსპლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:
IV სართულის გეგმა.

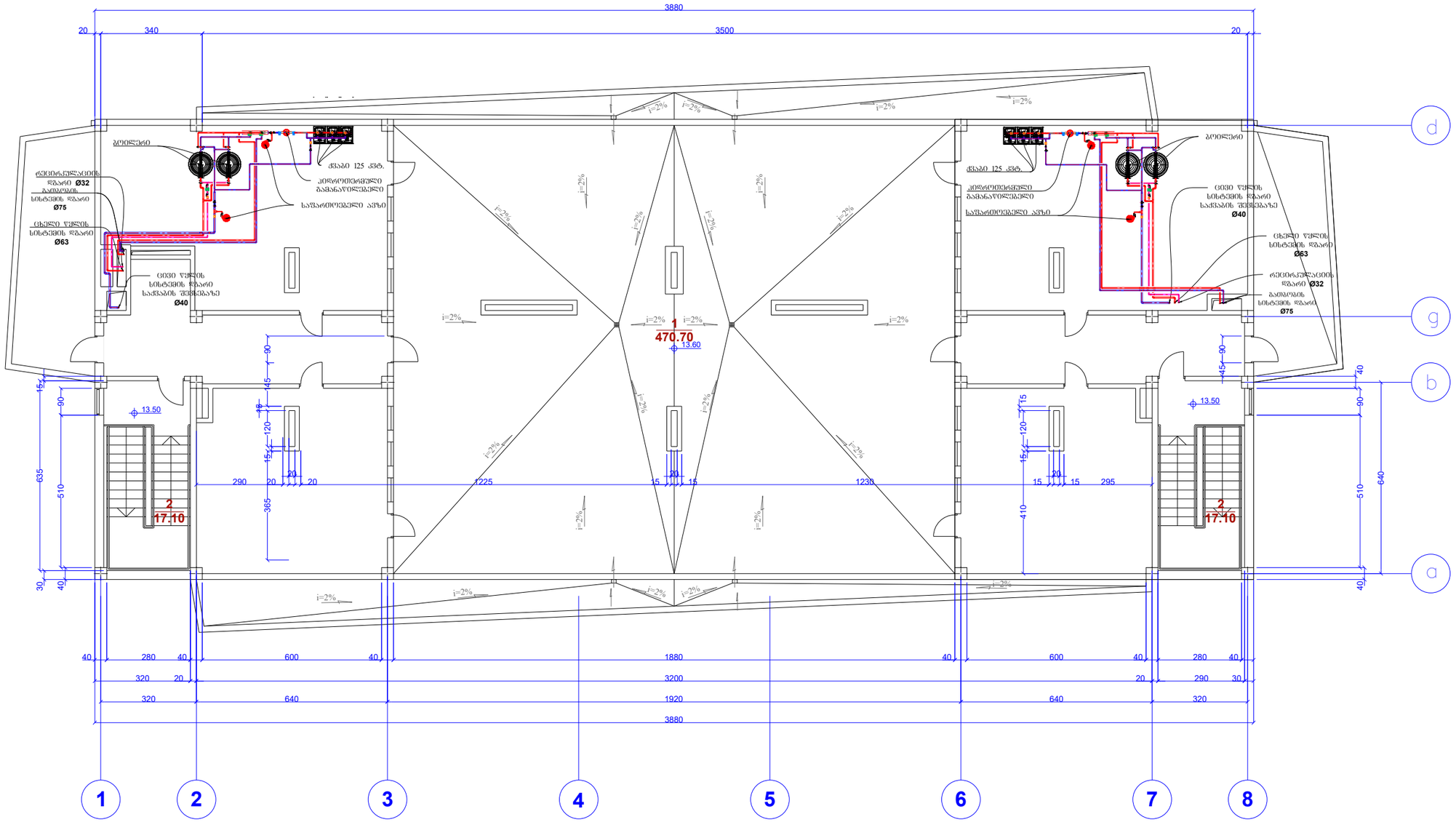
ობიექტის დასახელება:
ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიძიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი.

დამკვეთი		
ობიექტის მისამართი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ჯემალ ფოფხაძე
შეასრულა		დავით კალმახელიძე

DETRA Group

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	1:150	G-05	6

სხვენის გეგმა მ 1 : 150



დაკვეთა:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	

შესწორება:

შენიშვნა:

ატრიბუთი ანიშვნები:

უკუ მაგისტრალი

მიმწოდი მაგისტრალი

ექსპლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:
სხვენის გეგმა.

ობიექტის დასახელება:
ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას (ჯიძიას ქუჩა) № 40-ში სტუდენტური საერთო საცხოვრებლის პროექტი.

დამკვეთი		
ობიექტის მისამართი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი
დირექტორი		ჯემალ ფოფხაძე
შემსრულა		დავით კალმახელიძე

DETRA Group

სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	1:150	G-06	6

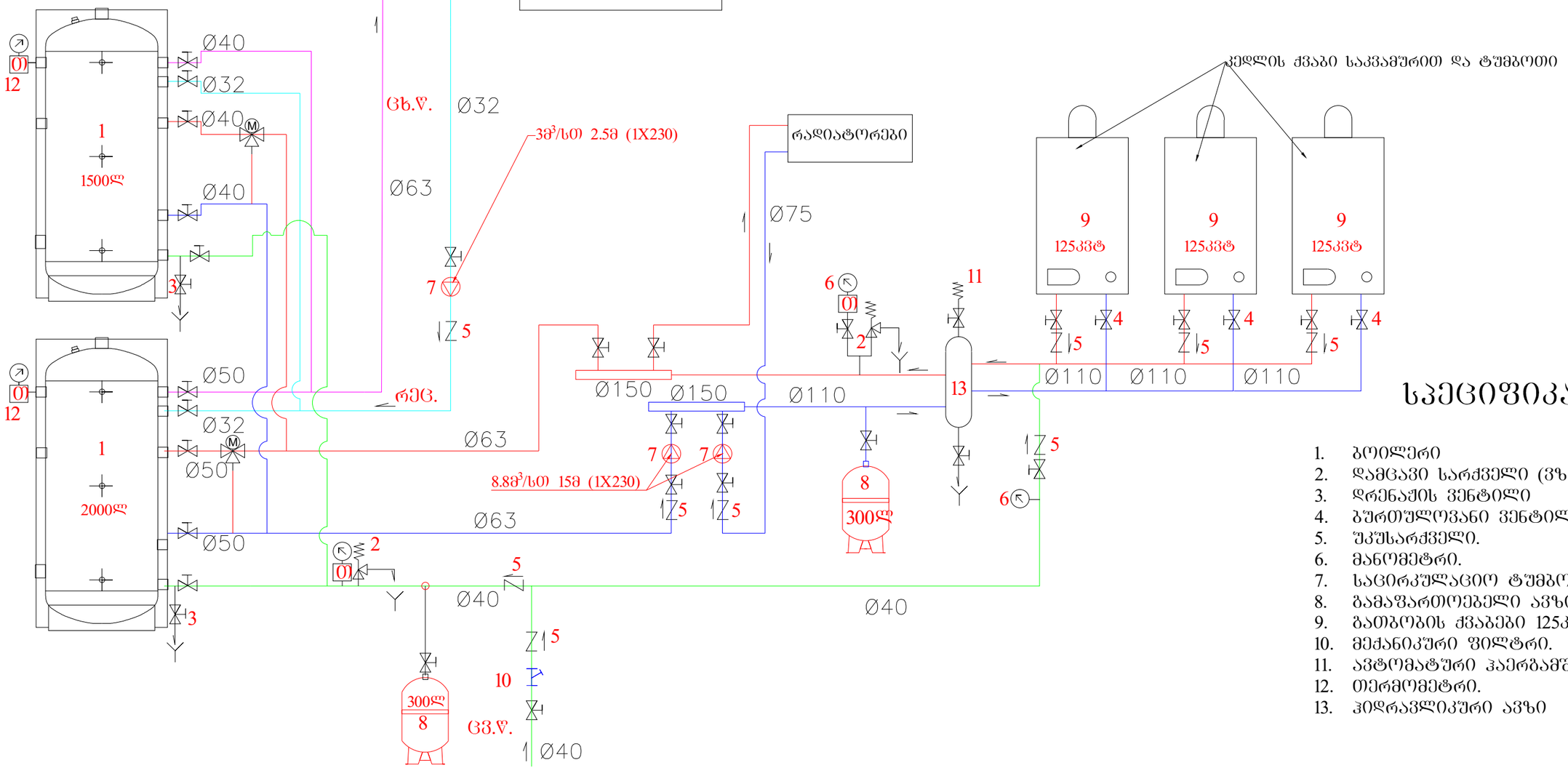
საქვაბის მოწყობის პრინციპული გეგმა

ვენტილი ან ურდული (მრავალ ბრუნზე)

მექანიკური ფილტრი

უკუ სარქველი

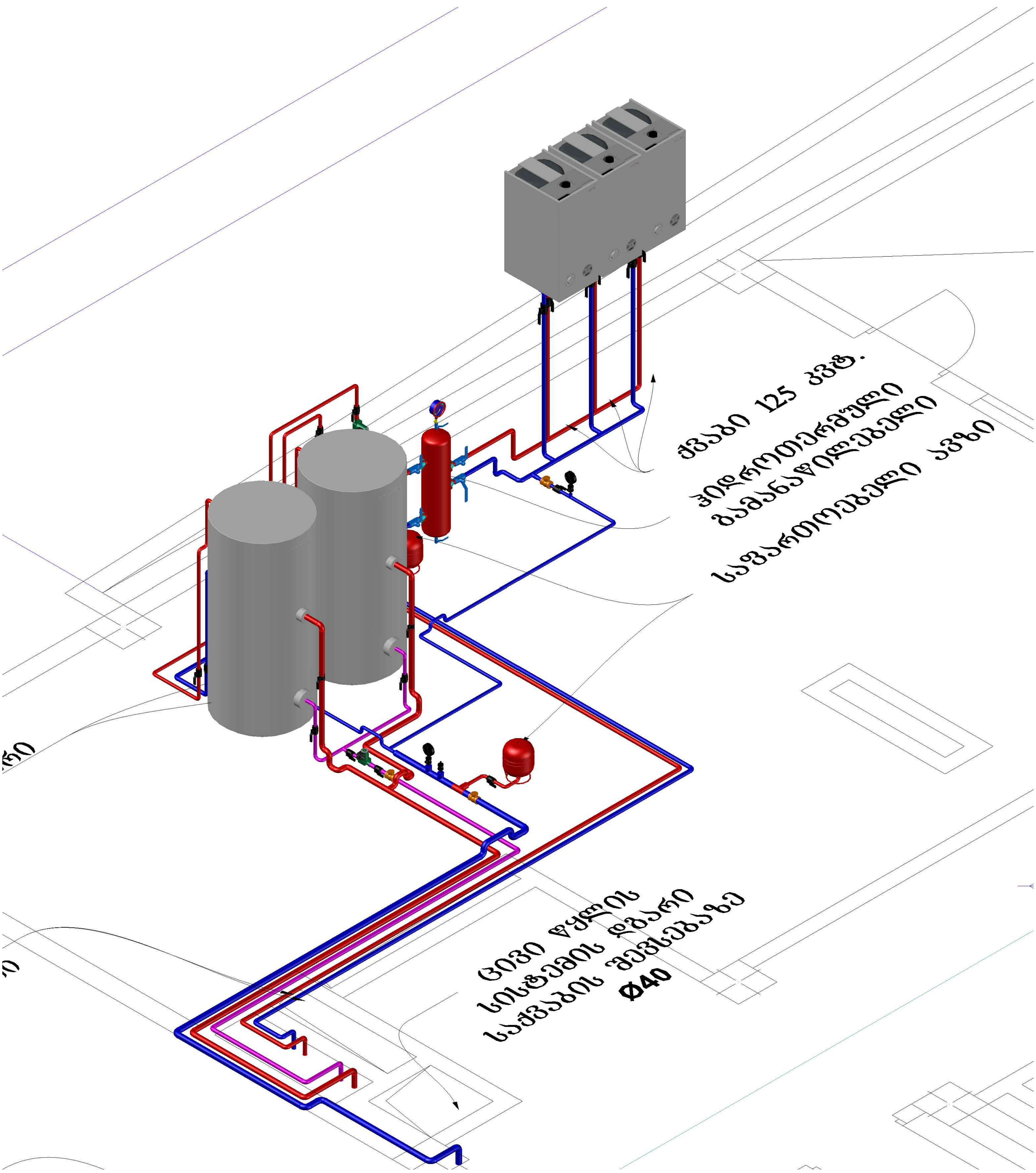
სამხვლიანი სარქველი



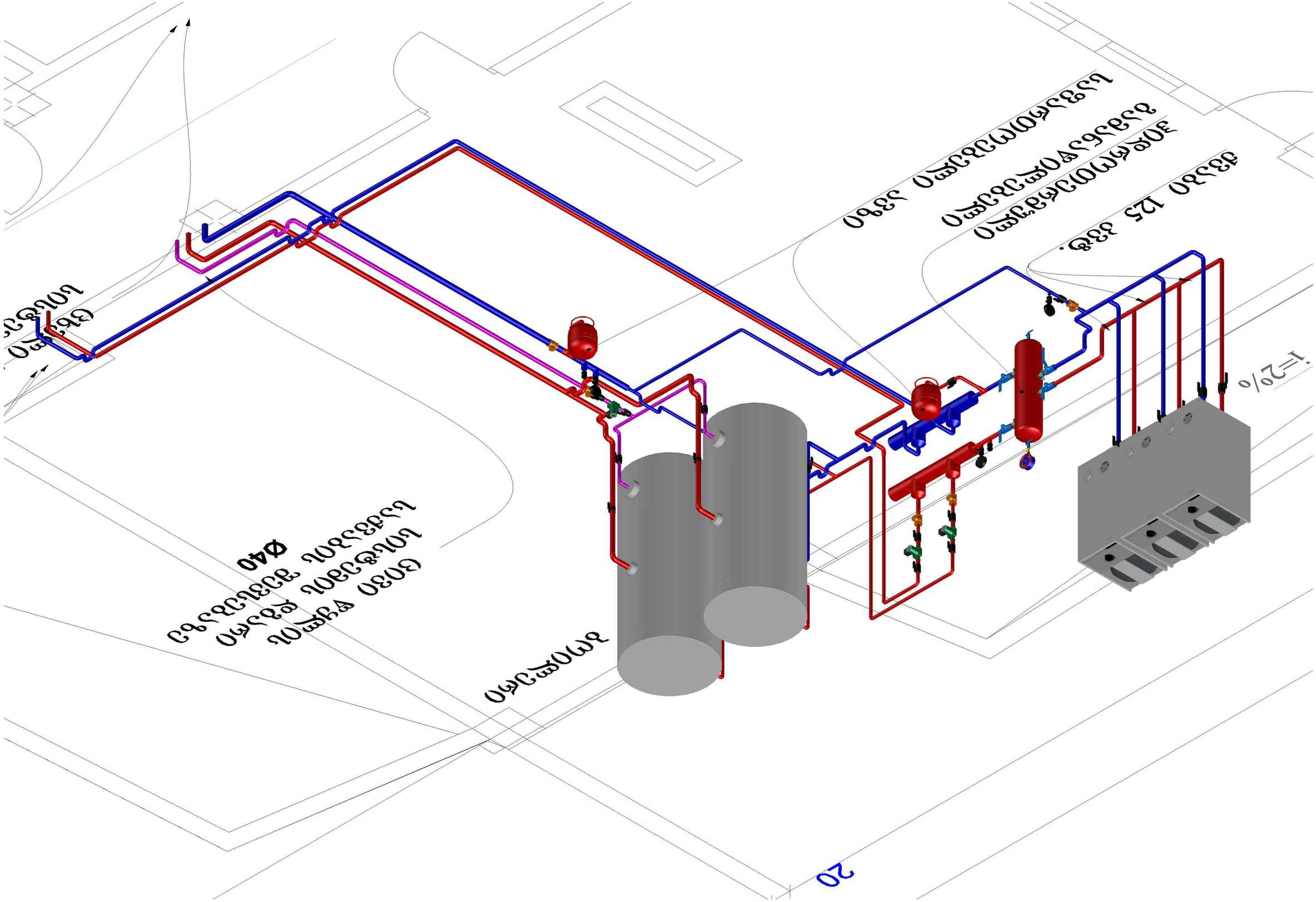
ქედლის ქვაბი საკვამურით და ტუმბოთი

სპეციფიკაცია

1. ბოილერი
2. დამცავი სარქველი (ზღვრული 6 ბარი)
3. დრენაჟის ვენტილი
4. ბურთულოვანი ვენტილი (ან ურდული).
5. უკუსარქველი.
6. მანომეტრი.
7. საცირკულაციო ტუმბო
8. გამაფართოებელი ავზი.
9. გათბობის ქვაბები 125კვ.
10. მექანიკური ფილტრი.
11. ავტომატური ჰაერგამშვები.
12. თერმომეტრი.
13. ჰიდრავლიკური ავზი



ქვაბი 125 კვტ.
ჰიდროთერმული
გამანაწილებელი
საფართოებელი ავზი
ცივი წყლის
სისტემის ჩბარი
საქვაბის შესვლებაზე
Ø40


Ø40
20