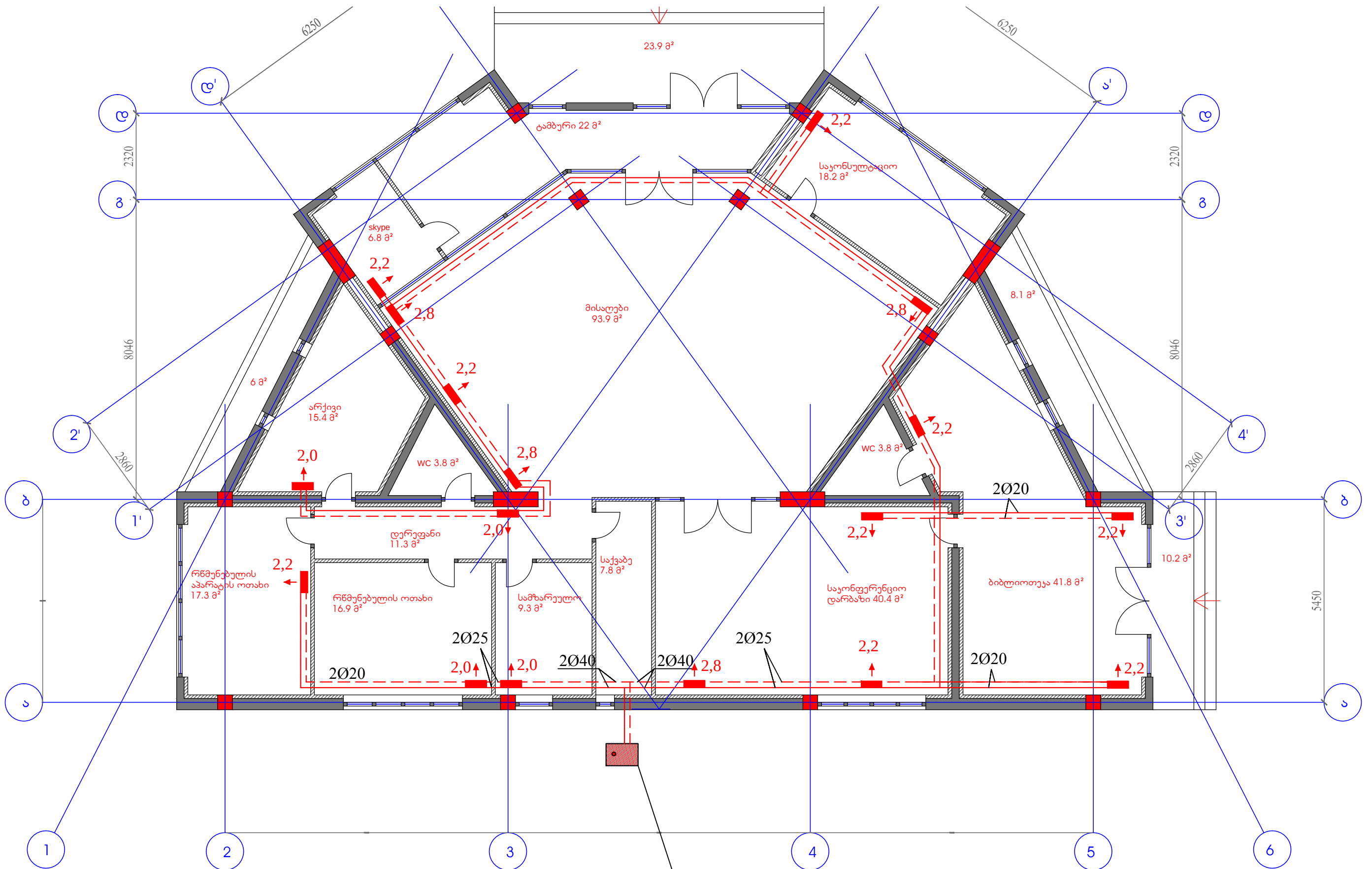




შენიშვნა: კონდენსატის მილი D32 შეიკრიბოს ერთ  
ალბილას და დაერთდეს კანალიზაციის მილთან L70მ

მანქანარეზანა ზოგადი  
„ჩილერი“ Q=45,0 კვტ

|                 |            |           |                                                                                              |               |          |          |
|-----------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 0336            |            |           | ჩოხატაშვიტის მუნიციპალიტეტი,<br>სოფელი კონსტანტი.<br>საზოგადოებრივი ცენტრი<br>(სოფლის სახლი) |               |          |          |
| თანამდებობა     | გვარი      | ხელმოწერა |                                                                                              |               |          |          |
| მთ. არქიტექტორი | ხ. ხოვარია |           | გათბობა-კონსტრუქცია                                                                          |               |          |          |
|                 |            |           | გვგა                                                                                         | თარიღი 2016წ. |          |          |
|                 |            |           |                                                                                              | ფურცელი       | ფურცლები | მასშტაბი |
|                 |            |           |                                                                                              |               |          |          |
|                 |            |           |                                                                                              |               |          |          |

ბათუმის-კონსტანტინოპოლის მილგაყვანილობის  
სქემა

ს. ქაბი  $Q=42 - 45$  კვბ;

წყალსაღებო  $d=20$  მმ

სხ. წყ. მილი  $d=20$  მმ

გათბობა-ვენტილაციის სისტემაში  $d=40$  მმ

გათბობა-ვენტილაციის სისტემაში  $d=40$  მმ

უკუ სარქველი

სანირკულები ტუმბო  $Q=2,0$  მ<sup>3</sup>/სთ

2,0

საშემენებლო ნახაზების და სახელმწიფო საინტარსო-საშემენებლო ნორმების СНиП 2,04,05-91; СНиП II-84-78; СНиП II-12-77; СНиП II-3-79; СНиП II-8-71; ბარე ჰაერის საანბარიშო პარამეტრები მიღებულია; ზამთრის პერიოდში  $-10^{\circ}\text{C}$ . ზაფხულის პერიოდში  $+29^{\circ}\text{C}$ .

ჰაერის კონდიციონება ხორციელდება პრინციპით Chiler-FanCoil -  
ორმილოვანი სქემით. კონდიციონერულ სათავსოებში მონტაჟდება  
ვენტილატორული კონვექტორები (FanCoil) ფანკოილების საშუალებით.  
სათავსოებში იხსნება სითბოს სიჯარბე და ნაქლებობა, რითაც შენარჩუნდება  
საჭირო ტემპერატურა, როგორც ზამთრის პერიოდში ისე ზაფხულის  
პერიოდში ფანკოილები აღჭურვილის ავტომატური მართვის  
მიწყობილობით და ხელით რეგულირების სტანდარტული პანელით.  
ჰაერის მიწოდება ხორციელდება არხული ფანკოილების საშუალებით.  
ფანკოილებს ზაფხულის პერიოდში მიეწოდება წყალი პარამეტრებით 7/12,  
მხოლოდ ზამთრის პერიოდში ცხელი წყალი პარამეტრებით 85-65 °C.

მაცივარდნაღბარი - ჩიღერები განლაგებულია ღია ცის ქვეშ, შენობის სახურავზე, საძვავი - პირველ სართულზე ღერძებში „ბ-3-4“.

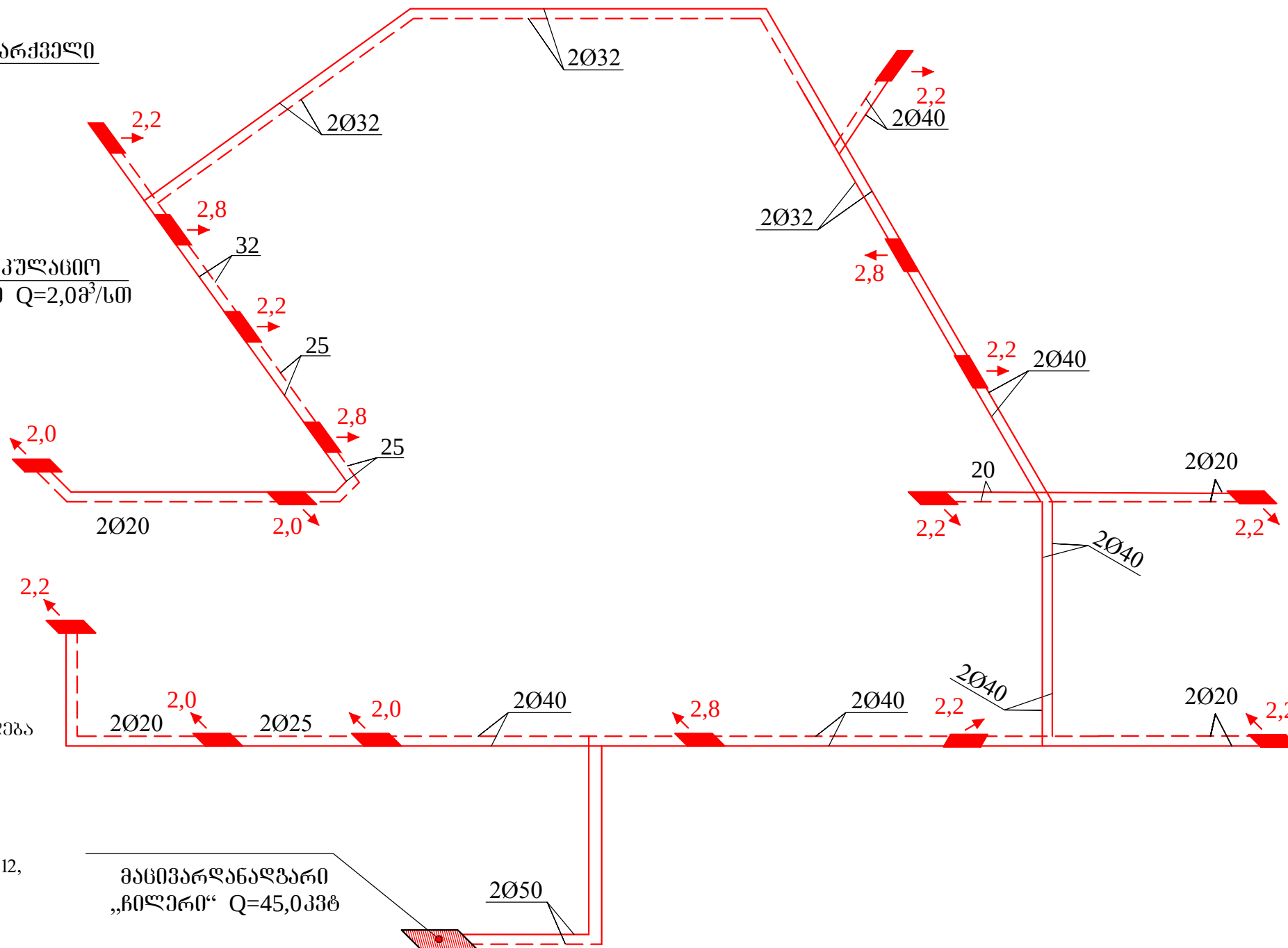
ფანქრილებიდან გამომავალი საკონდენსაციო მიწები ჩაერთოს კანალიზაციის სისტემაში, რომელთა რაოდენობა გათვალისწინებულია სპეციფიკაციაში. გათბობა-გაგრილების სისტემა ორმილოვანია, ზედა ბანაწილებით).

მიღბაჟვანილობა შვიფუთოს სანიოლაციო მასელით. გათგობა-გაბრლიგბის ხელსაწყოდ მიღბუშლია შანგოილი, რომელგბიც მონტაჟღება ჭერჟვეშ.

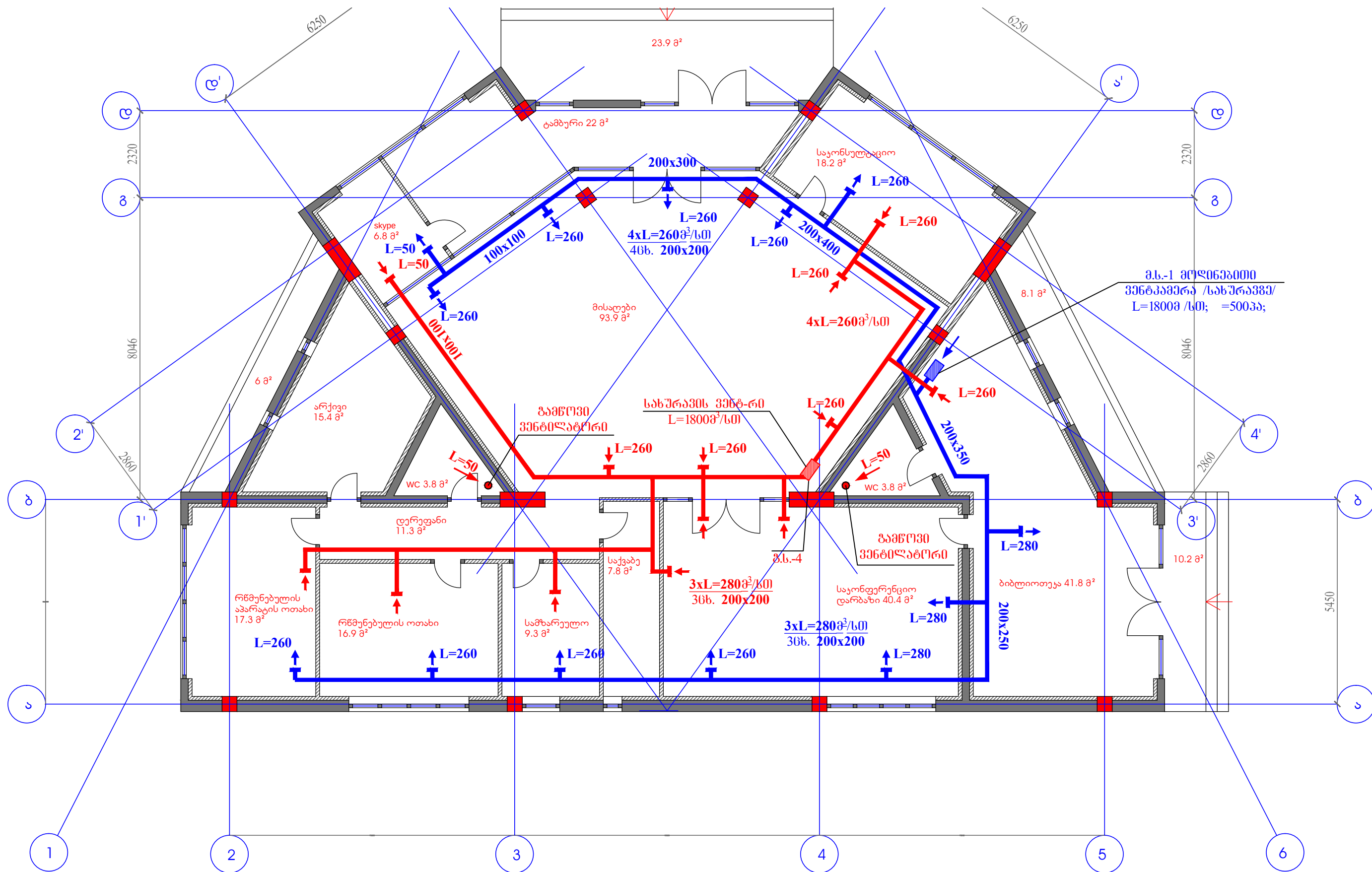
შენიშვნა: საერთო თბოქლოტვირთვა შეაღვენს:

|               |             |
|---------------|-------------|
| ბათობობაზა:   | Q=18,0კვტ.  |
| კენტილაციაზა: | Q=18,0კვტ.  |
| ცხელ წყალზა:  | Q=5,0კვტ.   |
| სულ:          | ΣQ=41,0კვტ. |

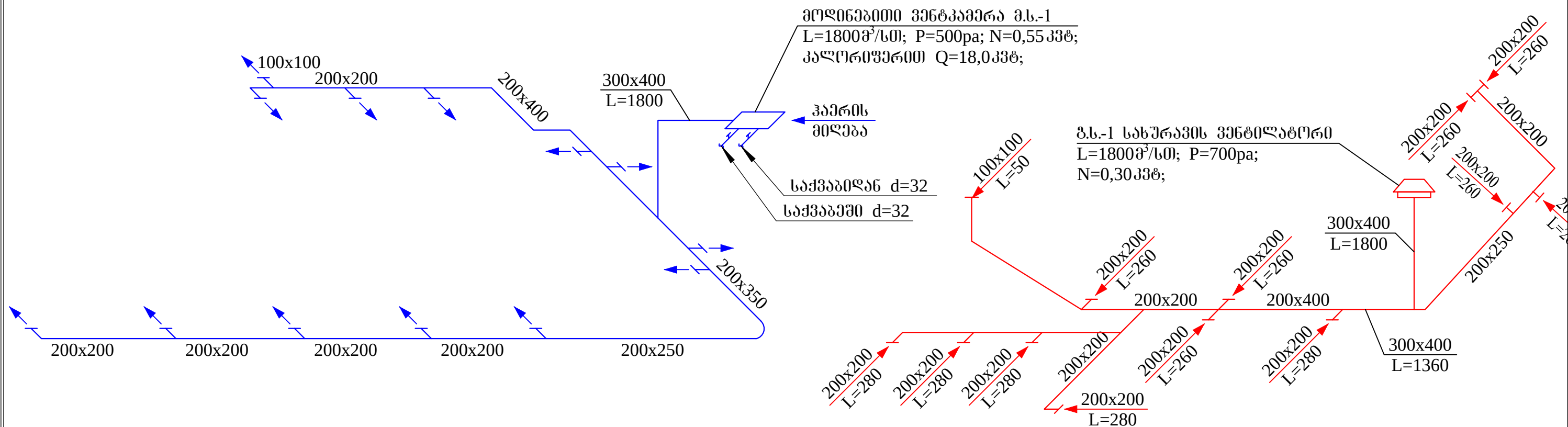
მაცივარდნაღბარზე-ვანკოილ-კონდიციონერზე: Q=38,0კვტ.



|                 |           |           |                                                                                          |               |          |          |
|-----------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
|                 |           |           | ჩონატაურის მუნიციპალიტეტი,<br>სოფელი კონხარი.<br>საზოგადოებრივი ცენტრი<br>(სოფლის სახლი) |               |          |          |
| თანამდებობა     | პვარი     | ხელმოწერა |                                                                                          |               |          |          |
| მთ. არძიტმქტორი | ს. ხოვერი |           |                                                                                          |               |          |          |
|                 |           |           |                                                                                          |               |          |          |
|                 |           |           |                                                                                          | თარიღი 2016წ. |          |          |
|                 |           |           |                                                                                          | ფურცელი       | ფურცლები | მასშტაბი |
|                 |           |           |                                                                                          |               |          |          |
|                 |           |           |                                                                                          |               |          |          |



|                 |            |           |                                                                                         |               |          |          |
|-----------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
|                 |            |           | წობათაშის მუნიციპალიტეტი,<br>სოფელი კოხნარი.<br>საზოგადოებრივი ცენტრი<br>(სოფლის სახლი) |               |          |          |
| თანამდებობა     | გვარი      | ხელმოწერა |                                                                                         |               |          |          |
| მთ. არქიტექტორი | ს. ხოვარია |           |                                                                                         |               |          |          |
|                 |            |           |                                                                                         |               |          |          |
|                 |            |           | პენტილაცია                                                                              | თარიღი 2016წ. |          |          |
|                 |            |           |                                                                                         |               |          |          |
|                 |            |           |                                                                                         |               |          |          |
|                 |            |           |                                                                                         |               |          |          |
|                 |            |           |                                                                                         | ფურცელი       | ფურცლები | მასშტაბი |
|                 |            |           |                                                                                         |               |          |          |



## ბანმართება

ჰაერის მოღინებითი და გამწოვი პენტაჰტორია გათვალისწინებულია მისაღებში და საკონფერენციო ღარბაში, რომლის დანაღბარი ბანთავსებულია სახურავზე.

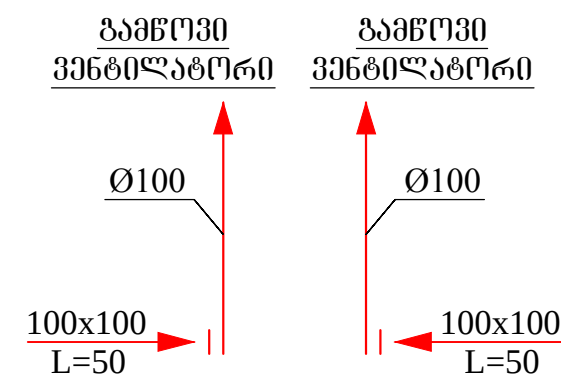
ჰაერის ჯერადობა მიღებულია ნორმების ფარგლებში - 1 კაცზე  $30\text{მ}^3/\text{სმ}$ .

ჰაერსატარები შეიფუთოს ხმისჩამხშობი მინგამბით და ფოლგაიზოლით.

სამხარეულოში ჰაერცვლა გათვალისწინებულია ღერძული პენტაჰტორით.

ტუალეტებიდან ჰაერი გაიწოვება გუნებრივად, ჰაერსაღენი არხის საშუალებით.

## ჰაერის ბანოვა WC-დან



| თანამდებობა     |             |           | რობათაშორის მუნიციპალიტეტი, სოფელი კონსტანტი, საზოგადოებრივი ცენტრი (სოფლის სახლი) |          |          |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| მთ. არქიტექტორი | გვარი       | ხელმოწერა | პენტაჰტორია                                                                        |          |          |
|                 | ს. ხოვბერია |           |                                                                                    |          |          |
|                 |             |           |                                                                                    |          |          |
|                 |             |           |                                                                                    |          |          |
|                 |             |           | თარიღი 2016წ.                                                                      |          |          |
|                 |             |           | ფურცელი                                                                            | ფურცლები | მასშტაბი |
|                 |             |           |                                                                                    |          | -        |