

| №  | ნახაზების ღასახელება                | ფურ-ბი |
|----|-------------------------------------|--------|
| 1  | განმარტვებითი გარათი. სამცვიფიპაციი | ფკ-1   |
| 2  | I სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა   | ფკ-2   |
| 3  | II სართულის წყალკანალიზაციის გეგმა  | ფკ-3   |
| 4  | წყალკანალიზაციის სქემა              | ფკ-4   |
| 5  | ბარე წყალკანალიზაციის გეგმა მ 1:500 | ფკ-5   |
| 6  | I სართულის ვენტილიაციის გეგმა       | ვ-1    |
| 7  | II სართულის ვენტილიაციის გეგმა      | ვ-2    |
| 8  | ვენტილიაციის სქემა                  | ვ-3    |
| 9  | I სართულის გათბობის გეგმა           | ბ-1    |
| 10 | II სართულის გათბობის გეგმა          | ბ-2    |
| 11 | გათბობის სქემა                      | ბ-3    |
| 12 | საქვების გეგმა, სქემა.              | ბ-4    |
| 13 | თბოქსელის გეგმა                     | ბ-5    |

განმარტებითი ბარათი. წყალკანალიზაცია

- წინამდებარე პროექტი ითვალისწინებს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცხემლისხიდი საბავშვო ბაღის წყალმომარაგებას, სასმელ-სამყურნეო დანიშნულებაზე და კანალიზაციის ჩართვას ამავე ბაღის ტერიტორიაზე არსებულ საკანალიზაციო ქსელში.
- საპროექტო შენობის წყალმომარაგება ხდება საბავშვო ბაღის ტერიტორიაზე არსებული წყალსადენიდანის ქსელიდან
- საბავშვო ბაღის წყალმომარაგების ხარჯი სასმელსამყურნეო დანიშნულებაზე შეადგენს V=1864 ლ/სთ. მ.შ. ციფი წყალის სახგარიშო ხარჯია V=880ლ/სთ-ში.
- ციხელი წყლის მომარაგება ხდება საქვაბეში დამონტაჟებული ჩქაროსნული წყალგამაცხელებიდან.
- სამდინარე წ
- ელეების ჩართვა ხდება ბაღის ტერიტორიაზე არსებულ ასენიზაციის ორშოში.
- მიღვაყვანილობებისთვის გამოყენებულია პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილები, ხოლო ცხელ წყალზე პლასტმასის არმირებული მილები.
- შენობის ექსპლოატაციაში გაშვებამდე განხორციელდეს ხისტემის პიდრავლიკური გამოცდა.

განმარტებითი ბარათი გათბობა

- სამშენებლო ნახაზებისა და სახელმწიფო სანიტარული – სამშენებლო ნორმებით გარე პაერის საანგარიშო პარამეტრები მიღებულია ზამთრის პერიოდში —4<sup>0</sup> C , შიგა პაერის ტემპერატურა ამავე პერიოდში 22<sup>0</sup> C .
- წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს ობიექტის თბომომარაგებას ბუნებრივ აირზე მომუშავე წყალგამაცხელებელი ქვაბიდან წარმადობით Q=130 000კკაღ/სთ-ში. ავტომატიური მართვით. საიდნაც 80 000კკაღ/სთ-ში მისისმარება გათბობასე, სოფო 50 000კკაღ/სთ-ში ცხელი წყლის მომარაგებაზე.
- თბომომარაგების პარამეტრებია 80-60 C t=20<sup>0</sup> C . გათბობის ხისტემა ცირკულირდება ტუმბოს საშუალებით. ხისტემაში ჩართულია შემბრანული საფართიოეული აეხი. ხისტემის წყლით შეეცება იწარმოებს წყალსადენიდან ავტომატიური ჩართვით.
- ნაშწვი აირები საცემდე მიღის საშუალებით გაიწოვეება ატმოსფეროში.
- პროექტში გათბობის ხელსაწყოებად გამოყენებულია 22 PKKP 500 მარკის ფოლადის რადიატორი, ხოლო მიღვაყვანილობისათვის გამოყენებულია პლასტმასის არმირებული მილები.
- გათბობის ხისტემა ერთმილოვანია ქვედა განაწილებით, მილები გაღის იატაკის ხისქეში.
- ექსპლოატაციაზე განხორციელდეს გათბობის ხისტემის პიდრავლიკური გამოცდა.

შენიშვნები:

|                   | სპეციფიკაცია                    |         |        |
|-------------------|---------------------------------|---------|--------|
| №                 | მასაღების დასახელება            | განსჯრთ | რაო-ბა |
| 1                 | 2                               | 3       | 4      |
| I. წყალმომარაგება |                                 |         |        |
| 1                 | მილი პღ. არმირებული დ=203მ      | გ/მ     | 60     |
| 2                 | მილი პღ. არმირებული დ=253მ      | გ/მ     | 16     |
| 3                 | მილი პღ. არმირებული დ=323მ      | გ/მ     | 16     |
| 4                 | მილი პღ. დ=203მ                 | გ/მ     | 64     |
| 5                 | მილი პღ. დ=253მ                 | გ/მ     | 20     |
| 6                 | მილი პღ. დ=323მ                 | გ/მ     | 16     |
| 7                 | ფიტინგი დ=20-323მ               | ც       | 260    |
| 8                 | ექსტრილი პღ დ=203მ              | ც       | 2      |
| 9                 | ექსტრილი პღ დ=253მ              | ც       | 4      |
| 10                | ექსტრილი 3/8"                   | ც       | 44     |
| 11                | შემრევი ხელსაბანის              | კტი     | 11     |
| 12                | შემრევი სარეცხელას              | კტი     | 4      |
| II. კანალიზაცია   |                                 |         |        |
| 1                 | მილი პღ. კან. 50X 500           | ც       | 22     |
| 2                 | მილი პღ. კან. 50X1000           | ც       | 7      |
| 3                 | მილი პღ. კან. 50X2000           | ც       | 2      |
| 4                 | მილი პღ. კან. 100X500           | ც       | 22     |
| 5                 | მილი პღ. კან. 100X1000          | ც       | 8      |
| 6                 | მილი პღ. კან. 100X2000          | ც       | 4      |
| 7                 | მილი პღ. კან. 100X3000          | ც       | 14     |
| 8                 | მუხლი 0-50 90 <sup>0</sup>      | ც       | 20     |
| 9                 | მუხლი 0-100 90 <sup>0</sup>     | ც       | 18     |
| 10                | მუხლი 0-50 45 <sup>0</sup>      | ც       | 45     |
| 11                | მუხლი 0-100 45 <sup>0</sup>     | ც       | 15     |
| 12                | სამკაბი 100X100 90 <sup>0</sup> | ც       | 8      |
| 13                | სამკაბი 100X50 45 <sup>0</sup>  | ც       | 10     |
| 14                | სამკაბი 100X100 45 <sup>0</sup> | ც       | 10     |
| 15                | გადამყვანი 100X50               | ც       | 4      |
| 16                | ხელსაბანი სიფრიოთ               | კტი     | 11     |
| 17                | უნიტაზი                         | კტი     | 14     |
| 18                | სარეცხელა                       | კტი     | 4      |

|                               | III.ვენტილიაცია                              |                |     |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----|
| 1                             | მილი პღ. კან. 100X500                        | ც              | 6   |
| 2                             | მილი პღ. კან. 100X1000                       | ც              | 10  |
| 3                             | მილი პღ. კან. 150X500                        | ც              | 6   |
| 4                             | მილი პღ. კან. 150X1000                       | ც              | 7   |
| 5                             | მილი პღ. კან. 150X3000                       | ც              | 2   |
| 6                             | მუხლი 0-100 90 <sup>0</sup>                  | ც              | 14  |
| 7                             | მუხლი 0-150 90 <sup>0</sup>                  | ც              | 6   |
| 8                             | მუხლი 0-150 45 <sup>0</sup>                  | ც              | 2   |
| 9                             | სამკაბი 150X100 90 <sup>0</sup>              | ც              | 6   |
| 10                            | გადამყვანი 150X100                           | ც              | 8   |
| 11                            | გამწოვი ვენტილიატორი დ=1003მ                 | ც              | 17  |
| 12                            | გამწოვი ვენტილიატორი დ=3003მ                 | ც              | 1   |
| 13                            | ვალუხი 150X150                               | გ/მ            | 17  |
| IV. კანალიზაციის გარე ქსელი   |                                              |                |     |
| 1                             | არხის გათხრა                                 | მ <sup>3</sup> | 35  |
| 2                             | კანალიზაციის გოფირებული მილი 1503მ           | გ/მ            | 60  |
| 3                             | კანალიზაციის ჭის მოწყობა ბ-20 მარკის ბეტონით | მ <sup>3</sup> | 2,5 |
| 4                             | ღუქვი ჭის                                    | ც              | 5   |
| 5                             | მიწის უკუ ჩაყრა                              | მ <sup>3</sup> | 32  |
| V. წყალმომარაგების გარე ქსელი |                                              |                |     |
| 1                             | არხის გათხრა                                 | მ <sup>3</sup> | 6   |
| 2                             | მილი პლასტმასის დ=403მ                       | გ/მ            | 28  |
| 3                             | მილი პღ. არმირებული დ=253მ                   | გ/მ            | 28  |
| 4                             | მილი პღ. არმირებული დ=323მ                   | გ/მ            | 28  |
| 5                             | კანალიზაციის გოფირებული მილი 1003მ           | გ/მ            | 28  |
| 6                             | მინაბმა                                      | თოფი           | 1   |
| 9                             | საქსოვი მაფთული                              | კბ             | 2   |
| 10                            | ქაფი                                         | ბ              | 1   |
| 11                            | მიწის უკუ ჩაყრა                              | მ <sup>3</sup> | 5   |

|                    | სპეციფიკაცია                       |                |         |
|--------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| №                  | მასაღების დასახელება               | განწრთ         | რაოღ-ბა |
| 1                  | 2                                  | 3              | 4       |
| I. გათბობა         |                                    |                |         |
| 1                  | რადიატორი პანელური 22 PKKP-500X600 | ც              | 3       |
| 2                  | ოფივი 500X700                      | ც              | 1       |
| 3                  | ოფივი 500X800                      | ც              | 3       |
| 4                  | ოფივი 500X900                      | ც              | 2       |
| 5                  | ოფივი 500X1000                     | ც              | 5       |
| 6                  | ოფივი 500X1100                     | ც              | 7       |
| 7                  | ოფივი 500X1200                     | ც              | 2       |
| 8                  | ოფივი 500X1300                     | ც              | 2       |
| 9                  | ოფივი 500X1500                     | ც              | 2       |
| 10                 | ოფივი 500X1600                     | ც              | 2       |
| 11                 | ვენტილი რადიატორის (შესღლა)        | ც              | 29      |
| 12                 | უკუ ვენტილი                        | ც              | 29      |
| 13                 | მილი პღ. არ. დ=203მ                | გ/მ            | 20      |
| 14                 | მილი პღ. არ. დ=253მ                | გ/მ            | 32      |
| 15                 | მილი პღ. არ. დ=323მ                | გ/მ            | 128     |
| 16                 | მილი პღ. არ. დ=503მ                | გ/მ            | 4       |
| 17                 | ფიტინგი პღ დ=20-503მ               | ც              | 250     |
| 18                 | ვენტილი დ=323მ                     | ც              | 4       |
| 19                 | ვენტილი დ=503მ                     | ც              | 2       |
| 20                 | სისტემის გამოცდა                   | გ/მ            | 184     |
| II. თბოქსელი ქსელი |                                    |                |         |
| 1                  | არხის გათხრა                       | მ <sup>3</sup> | 9       |
| 2                  | მილი პლასტმასის არმ. დ=633მ        | გ/მ            | 40      |
| 3                  | კანალიზაციის გოფირებული მილი 2003მ | გ/მ            | 20      |
| 4                  | მინაბმა                            | თოფი           | 1       |
| 5                  | საქსოვი მაფთული                    | კბ             | 2       |
| 6                  | ქაფი                               | ბ              | 1       |
| 7                  | მიწის უკუ ჩაყრა                    | მ <sup>3</sup> | 3       |

პირობითი ნიშნები

- 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
- კანალიზაცია
- ციფი წყალი
- ცხელი წყალი
- ხელსაბანი
- უნიტაზი
- სარეცხელა

-  რადიატორი გეგმაზე.
-  რადიატორი სქემაზე.
-  მიმწოდებელი მილსადენი.
-  უკუ მილსადენი.

1.



2.



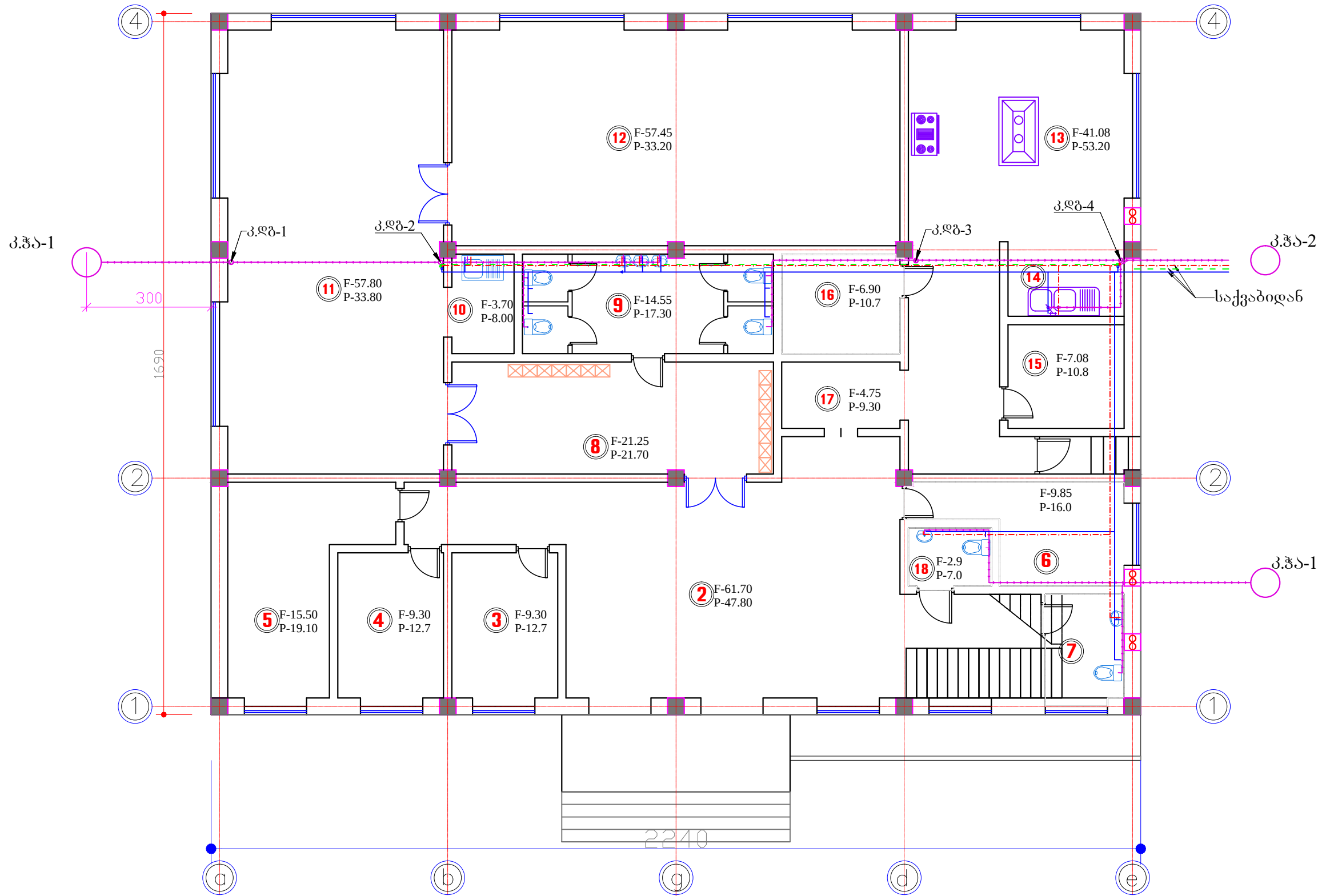
3.

4.

|             |           |                                                                                       |      |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| თანამდებობა | გვარი     | ხელმოწერა                                                                             | თარ. |
| დირექტორი   | ბ კახიანი |                                                                                       |      |
| არქიტექტორი |           |                                                                                       |      |
| შეასრულა    | ა. ხელაძე |  |      |
|             |           |                                                                                       |      |
|             |           |                                                                                       |      |
|             |           |                                                                                       |      |
|             |           |                                                                                       |      |

|                     |         |                                             |  |
|---------------------|---------|---------------------------------------------|--|
| სს "აჭარკაპშენი"    |         | მისამართი :                                 |  |
|                     |         | ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი სოფელი ცხემლისხიდი |  |
|                     |         | განმარტვითი ბარათი. სამცვიფიპაცია           |  |
| მასტაბი             |         | განმარტვითი ბარათი. სამცვიფიპაცია           |  |
|                     |         |                                             |  |
|                     |         |                                             |  |
| სტადია              | ფურცელი | ფურცლები                                    |  |
| ხანტექნიკური ნაწილი | წკ-1    |                                             |  |

I სართულის  
წყალკანალიზაციის გეგმა



|            |                |               |
|------------|----------------|---------------|
| ფორმატი A3 | ბათუმი 2015 წ. | *.dwg         |
|            | დაკვეთა        | ფაილის სახელი |

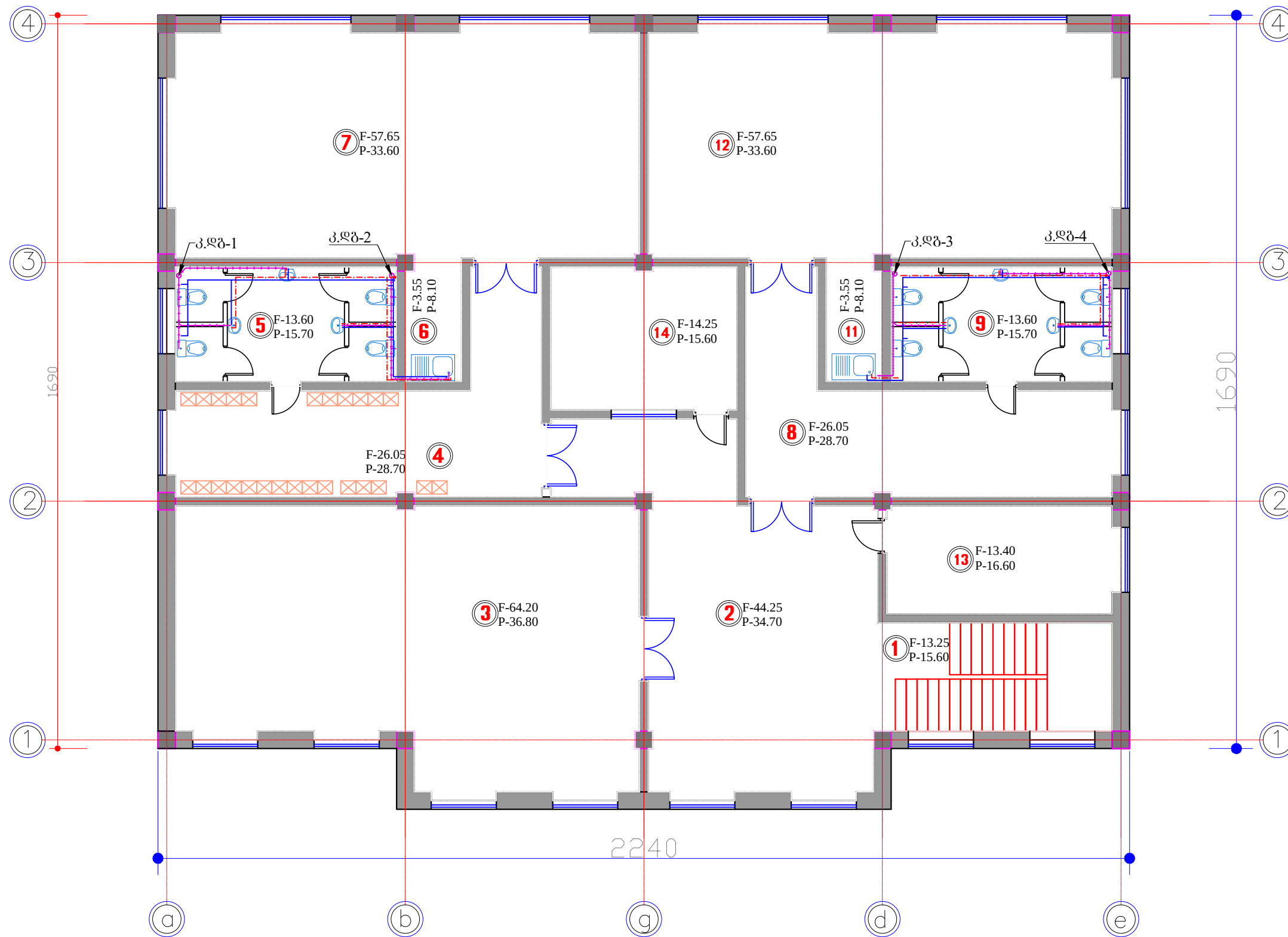
ექსპლიკაცია

შენიშვნები:

|             |            |           |      |
|-------------|------------|-----------|------|
| თანამდებობა | გვარი      | ხელმოწერა | თარი |
| დირექტორი   | პ. პახიანი |           |      |
| არქიტექტორი |            |           |      |
| შეასრულა    | ა. ხელაძე  |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |

|                     |         |                                                   |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------|
| სს<br>"აჭარკაშენი"  |         | მისამართი :                                       |
|                     |         | ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი |
| მასშტაბი            |         | I სართულის<br>წყალკანალიზაციის<br>გეგმა           |
|                     |         |                                                   |
|                     |         |                                                   |
| სტადია              | ფურცელი | ფურცლები                                          |
| სანტექნიკური ნაწილი | წკ-2    |                                                   |

II სართულის  
წყალკანალიზაციის გეგმა



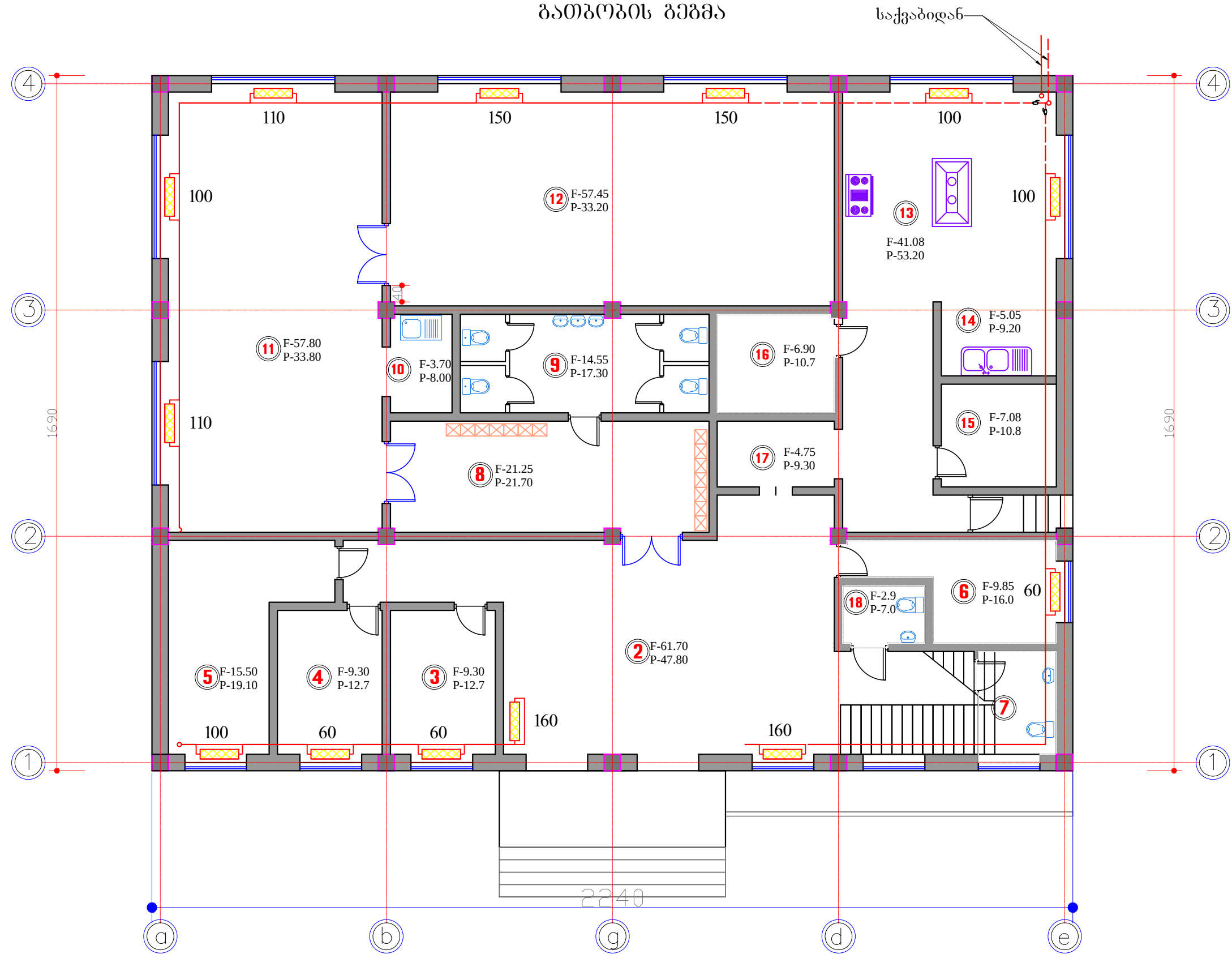
|                                    |                |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ფორმატი A3                         | ბათუმი 2015 წ. | *ძვგ<br>ფაილის<br>სახელი                                                              |
|                                    | დაკვეთა        |                                                                                       |
| <p>ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა</p>       |                |                                                                                       |
| <div style="height: 150px;"></div> |                |                                                                                       |
| <div style="height: 150px;"></div> |                |                                                                                       |
| <p>შენიშვნები:</p>                 |                |                                                                                       |
| <div style="height: 150px;"></div> |                |                                                                                       |
| <div style="height: 150px;"></div> |                |                                                                                       |
| <div style="height: 150px;"></div> |                |                                                                                       |
| <div style="height: 150px;"></div> |                |                                                                                       |
| თანამდებობა                        | გვარი          | ხელმოწერა                                                                             |
| დირექტორი                          | ბ. პახიანი     |                                                                                       |
| არქიტექტორი                        |                |                                                                                       |
| შეასრულა                           | ა. ხელაძე      |  |
|                                    |                |                                                                                       |
|                                    |                |                                                                                       |
|                                    |                |                                                                                       |
|                                    |                |                                                                                       |
| სს<br>"ატარკაშენი"                 |                | მისამართი :                                                                           |
|                                    |                | ოზურგეთის<br>მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხედი                                  |
| მაშტაბი                            |                | II ხართულის<br>წმალკანალოზანის<br>ბეშბა                                               |
|                                    |                |                                                                                       |
|                                    |                |                                                                                       |
| სტადია                             | ფურცელი        | ფურცლები                                                                              |
| ხანტექნიკური<br>ნაწილი             | №3             |                                                                                       |







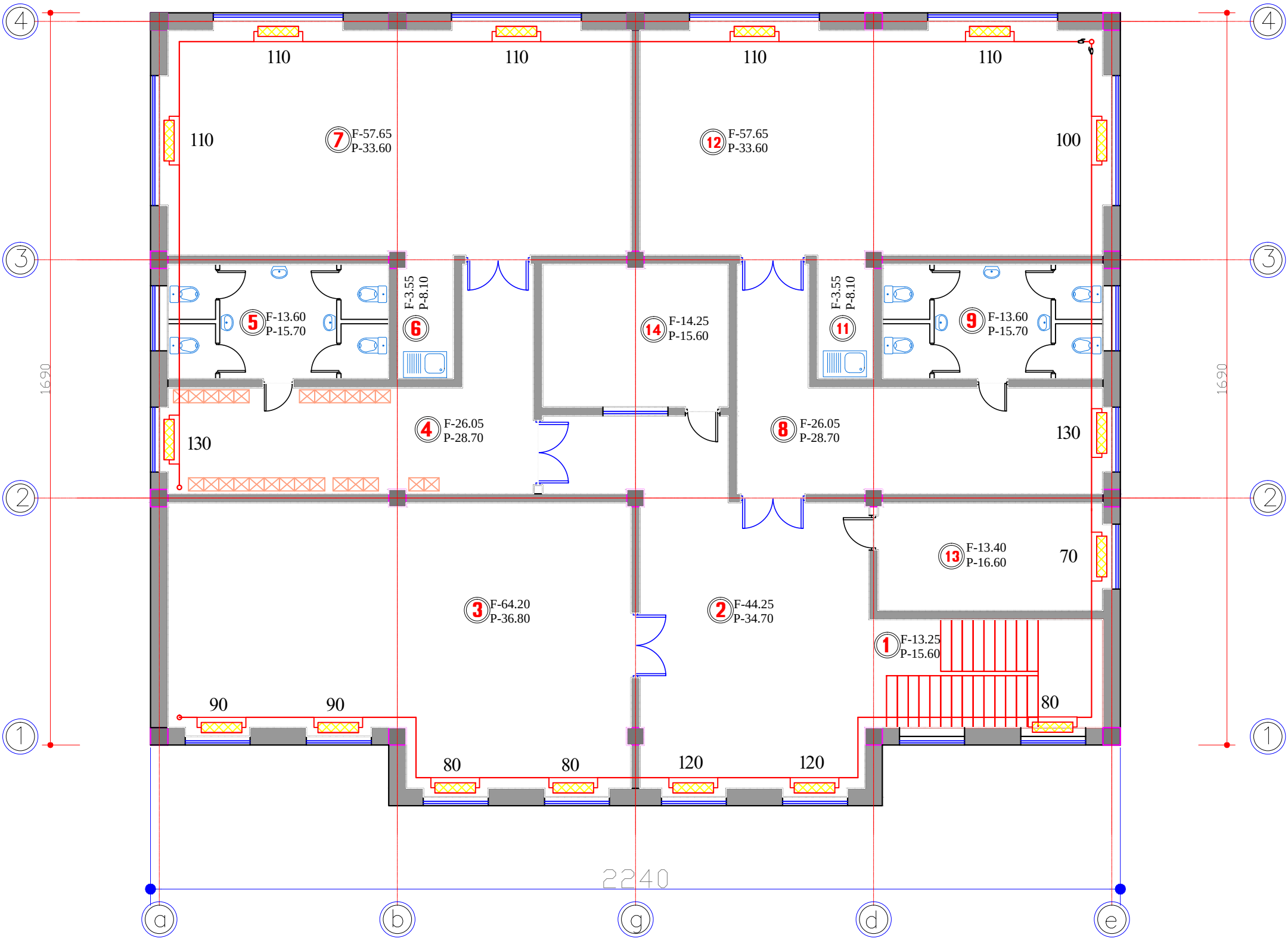
I სართულის  
ბათბოგის გეგმა



გ-1

|                        |                   |                                                                                       |      |
|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ფორმატი    A3          | ბათუმი    2015 წ. | *dwg<br>ფაილის<br>სახელი                                                              |      |
|                        | დაკვეთა           |                                                                                       |      |
| ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა  |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
| შენიშვნები:            |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
| თანამდებობა            | გვარი             | ხელმოწერა                                                                             | თარი |
| დირექტორი              | შ. პახიანი        |                                                                                       |      |
| არქიტექტორი            |                   |                                                                                       |      |
| შეასრულა               | ა. ხელაძე         |  |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
| სს<br>"აჭარკაშენი"     |                   | მისამართი :                                                                           |      |
|                        |                   | ოზურგეთის<br>მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი                                  |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
| მასშტაბი               |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
|                        |                   |                                                                                       |      |
| სტადია                 | ფურცელი           | ფურცლები                                                                              |      |
| სანტექნიკური<br>ნაწილი | გ-1               |                                                                                       |      |

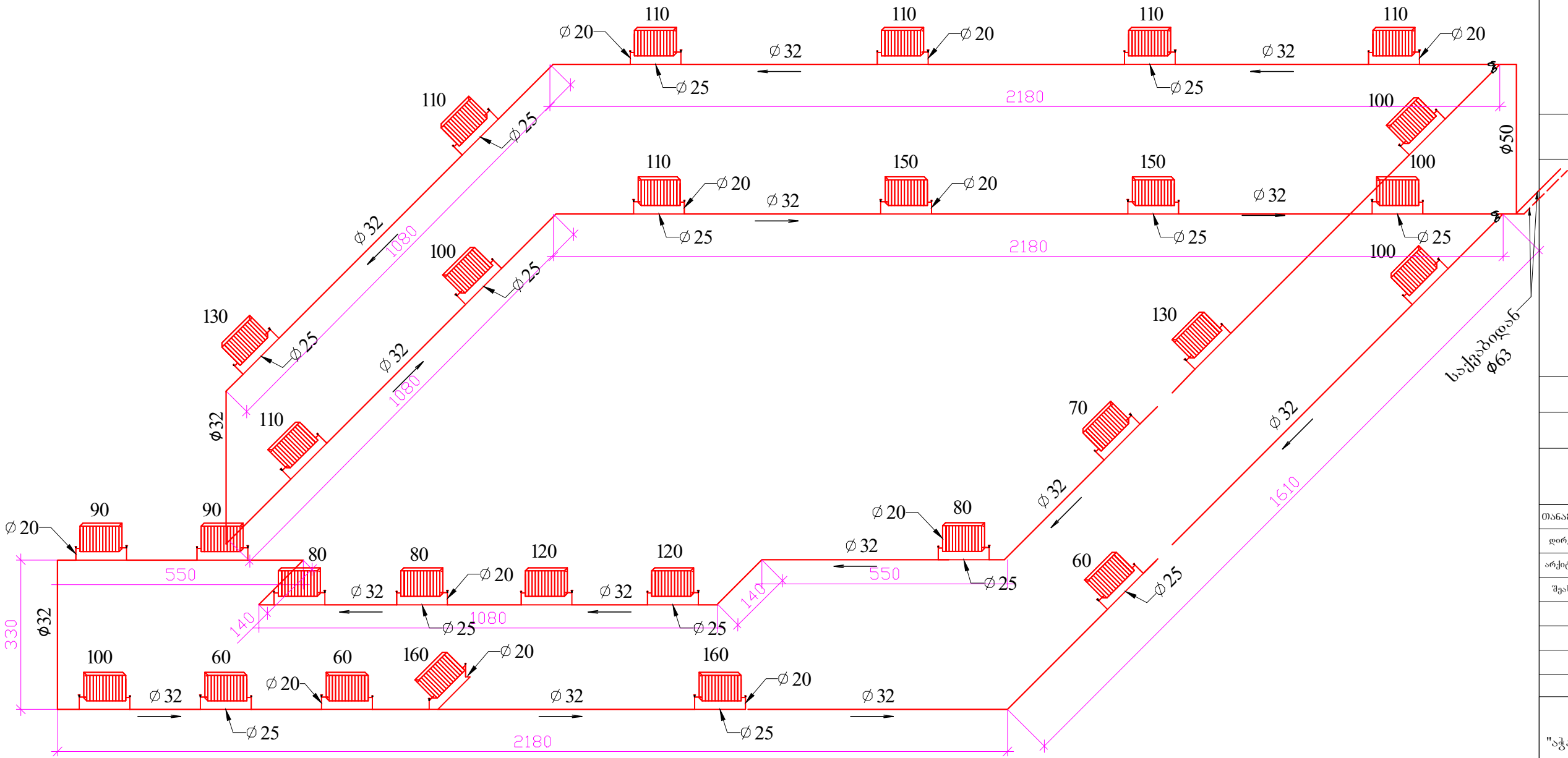
II სართულის  
ბათობების გეგმა



გ-2

|             |    |         |         |                          |
|-------------|----|---------|---------|--------------------------|
| ფორმატი     | A3 | ბათუმი  | 2015 წ. | *dwg<br>ფაილის<br>სახელი |
|             |    | დაკვეთა |         |                          |
| ექსპლიკაცია |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
| შენიშვნები: |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |
|             |    |         |         |                          |

ბათობის სქემა



შენიშვნები:

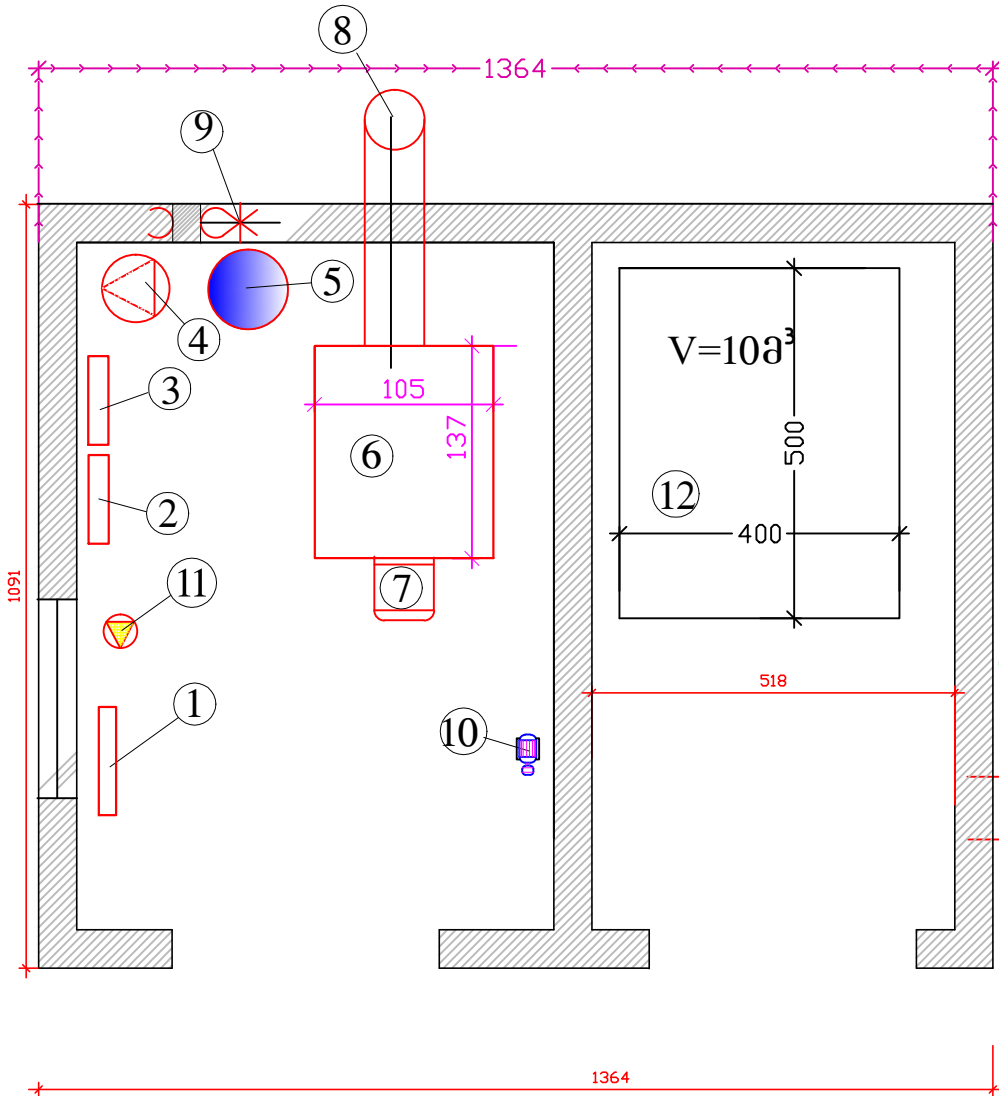
|             |            |           |      |
|-------------|------------|-----------|------|
| თანამდებობა | გვარი      | ხელმოწერა | თარი |
| დირექტორი   | პ. პახიანი |           |      |
| არქიტექტორი |            |           |      |
| შეასრულა    | ა. ხელაძე  |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |

გ-3

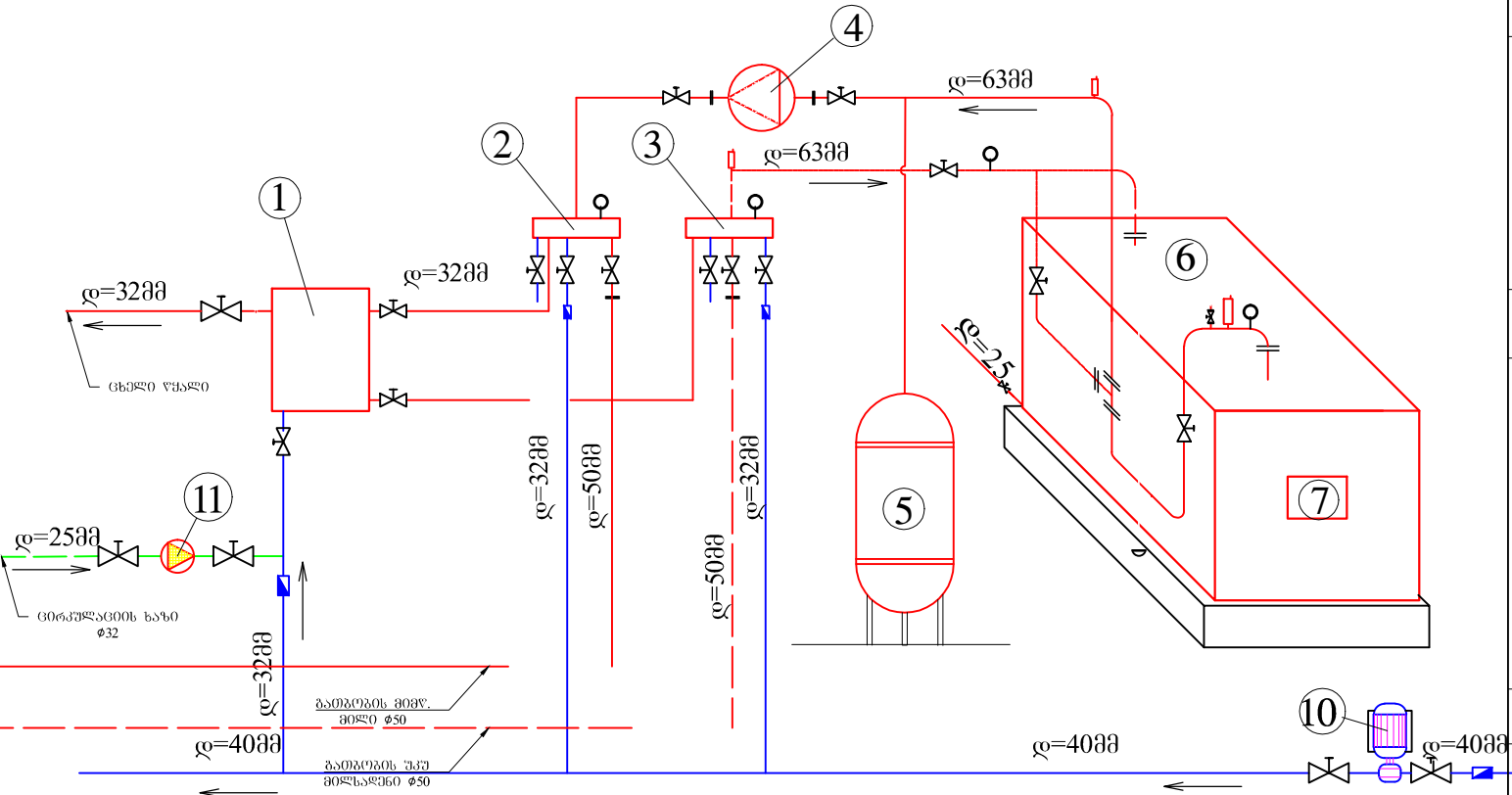
|                        |         |                                                      |  |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------|--|
| სს<br>"აჭარკაშენი"     |         | მისამართი :                                          |  |
|                        |         | ოზურგეთის<br>მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი |  |
| მაშტაბი                |         |                                                      |  |
|                        |         |                                                      |  |
|                        |         |                                                      |  |
| სტადია                 | ფურცელი | ფურცლები                                             |  |
| სანტექნიკური<br>ნაწილი | გ-3     |                                                      |  |



საქვების გეგმა მ. 1:50



საქვების სქემა



ექსპლიკაცია

- |                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ჩქაროსნული ბოილერი                   | 6. ქვაბი                            |
| 2. მიმწოდებლის გამანაწილებელი კვანძი    | 7. სანთურა ბუნებრივ აირზე           |
| 3. უკუ მილსაგენის გამანაწილებელი კვანძი | 8. საკვამლე მილი                    |
| 4. საცირკულაციო ტუმბო                   | 9. გამწოვი ვენტილიატორი             |
| 5. საფართოებელი ავზი                    | 10. ცივი წყლის ტუმბო                |
|                                         | 11. ცხელი წყლის საცირკულიაციო ტუმბო |
|                                         | 12. დიზელის რეზერვუარი              |

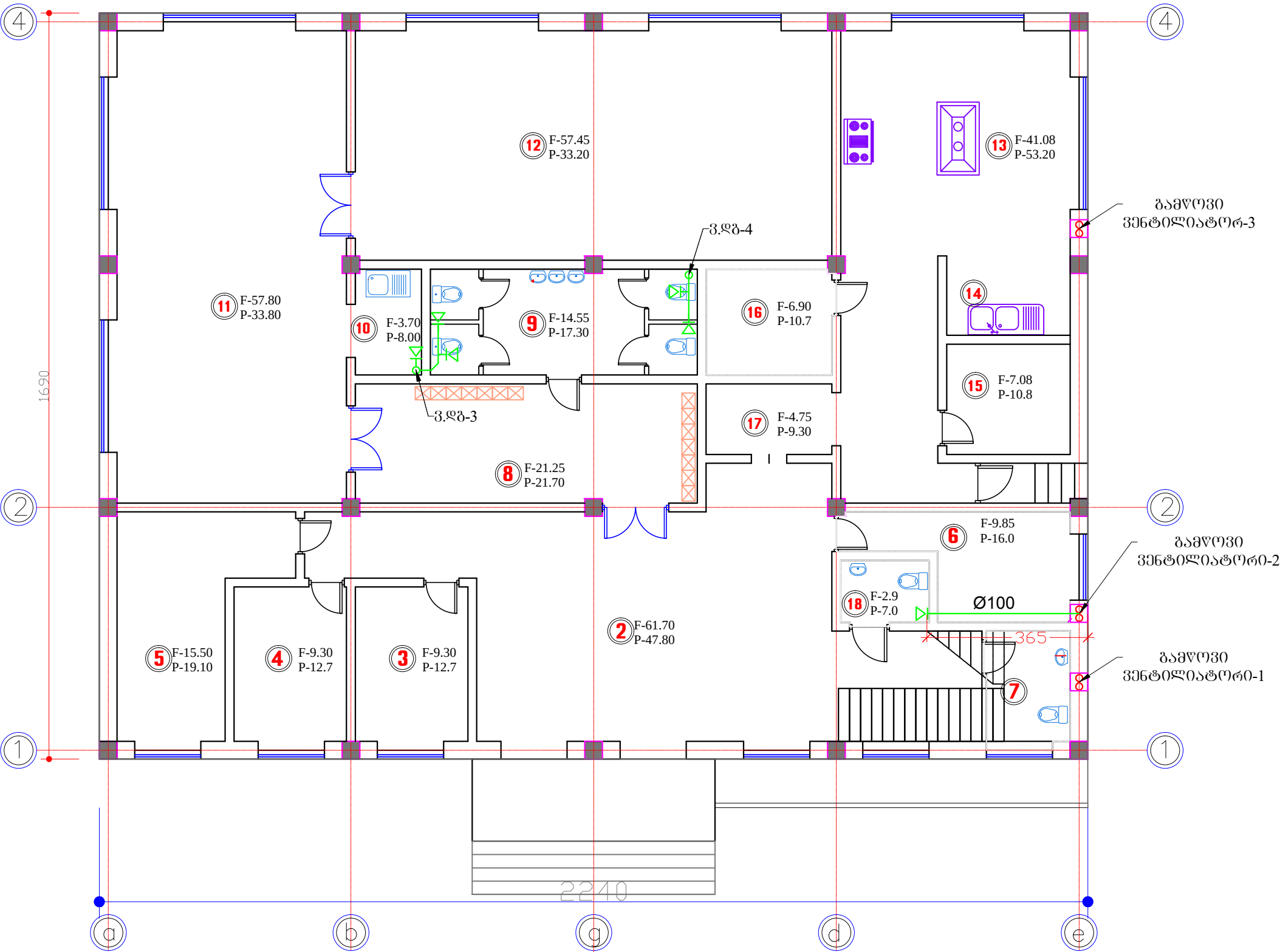
შენიშვნები:

|               |            |                  |      |
|---------------|------------|------------------|------|
| თანამშრომლობა | გვარი      | ხელმოწერა        | თარი |
| დირექტორი     | ბ. პახიანი |                  |      |
| არქიტექტორი   |            |                  |      |
| შეასრულა      | ა. ხელაძე  | <i>ა. ხელაძე</i> |      |
|               |            |                  |      |
|               |            |                  |      |
|               |            |                  |      |

|                     |                                                   |          |
|---------------------|---------------------------------------------------|----------|
| სს<br>"აჭარკაშენი"  | მისამართი :                                       |          |
|                     | ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი |          |
|                     |                                                   |          |
| მაშტაბი             |                                                   |          |
| სტადია              | ფურცელი                                           | ფურცლები |
| სანტექნიკური ნაწილი | გ-4                                               |          |



I სართულის ვენტილაციის  
გეგმა

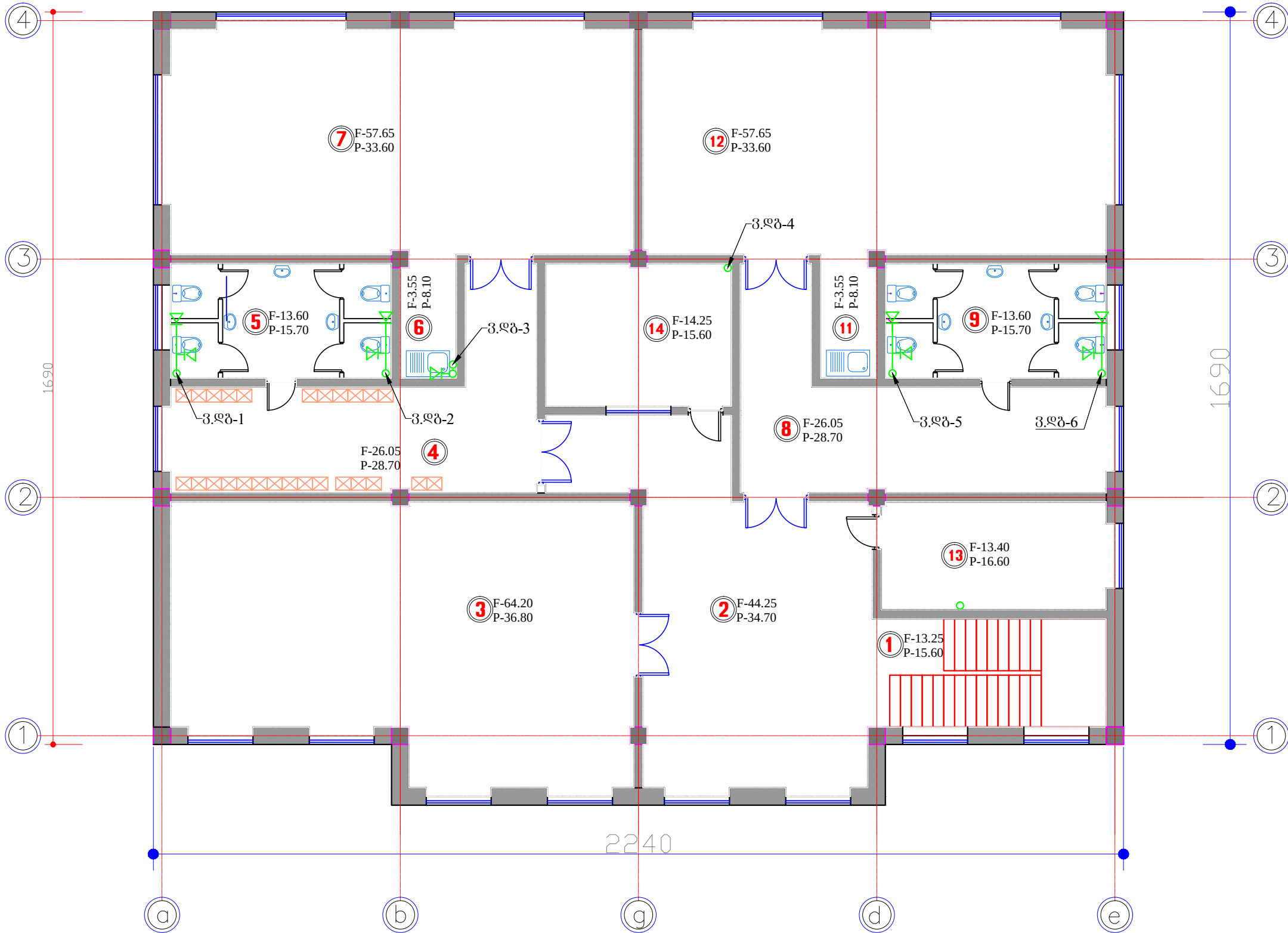


შენიშვნები:

|             |            |           |      |
|-------------|------------|-----------|------|
| თანამდებობა | გვარი      | ხელმოწერა | თარი |
| დირექტორი   | მ. პახიანი |           |      |
| არქიტექტორი |            |           |      |
| შეასრულა    | ა. ხელაძე  |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |
|             |            |           |      |

|                        |         |                                                      |  |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------|--|
| სს<br>"ატარკამშენი"    |         | მისამართი :                                          |  |
|                        |         | ოზურგეთის<br>მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი |  |
| მასშტაბი               |         | I სართულის<br>ვენტილაციის გეგმა                      |  |
|                        |         |                                                      |  |
| სტადია                 | ფურცელი | ფურცლები                                             |  |
| სანტექნიკური<br>ნაწილი | კ-1     |                                                      |  |

II სართულის ვენტილაციის  
გეგმა



|                        |            |                                                                                       |                          |
|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ფორმატი                | A3         | ბათუმი 2015 წ.                                                                        | *dwg<br>ფაილის<br>სახელი |
|                        |            | დაკვეთა                                                                               |                          |
| ექსპლიკაცია            |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
| შენიშვნები:            |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
| თანამდებობა            | გვარი      | ხელმოწერა                                                                             | თარ.                     |
| დირექტორი              | ბ. პახიანი |                                                                                       |                          |
| არქიტექტორი            |            |                                                                                       |                          |
| შეასრულა               | ა. ხელაძე  |  |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
| სს<br>"აჭარკაშენი"     |            | მისამართი :                                                                           |                          |
|                        |            | ოზურგეთის<br>მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი                                  |                          |
| მასშტაბი               |            | II სართულის<br>ვენტილაციის გეგმა                                                      |                          |
|                        |            |                                                                                       |                          |
| სტადია                 | ფურცელი    | ფურცლები                                                                              |                          |
| სანტექნიკური<br>ნაწილი | გ-2        |                                                                                       |                          |

ექსპლიკაცია

შენიშვნები:

|             |              |                                                                                       |      |
|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| თანამდებობა | გვარი        | ხელმოწერა                                                                             | თარი |
| დირექტორი   | ბ. პახიანიძე |                                                                                       |      |
| არქიტექტორი |              |                                                                                       |      |
| შეასრულა    | ა. ხელაძე    |  |      |
|             |              |                                                                                       |      |
|             |              |                                                                                       |      |
|             |              |                                                                                       |      |

|                        |         |                                                      |  |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------|--|
| სს<br>"ატარკამშენი"    |         | მისამართი :                                          |  |
|                        |         | ოზურგეთის<br>მუნიციპალიტეტი<br>სოფელი<br>ცხემლისხიდი |  |
|                        |         | პენტილიაციის სქემა                                   |  |
| მაშტაბი                |         |                                                      |  |
| სტადია                 | ფურცელი | ფურცლები                                             |  |
| სანტექნიკური<br>ნაწილი | გ-3     |                                                      |  |

პენტილიაციის სქემა

