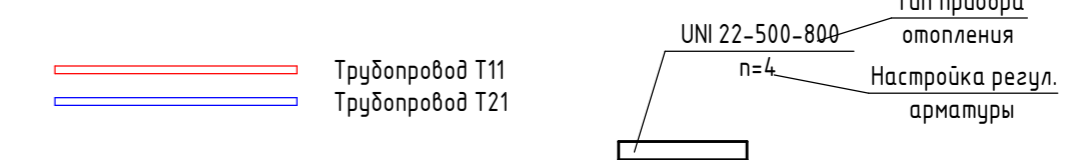
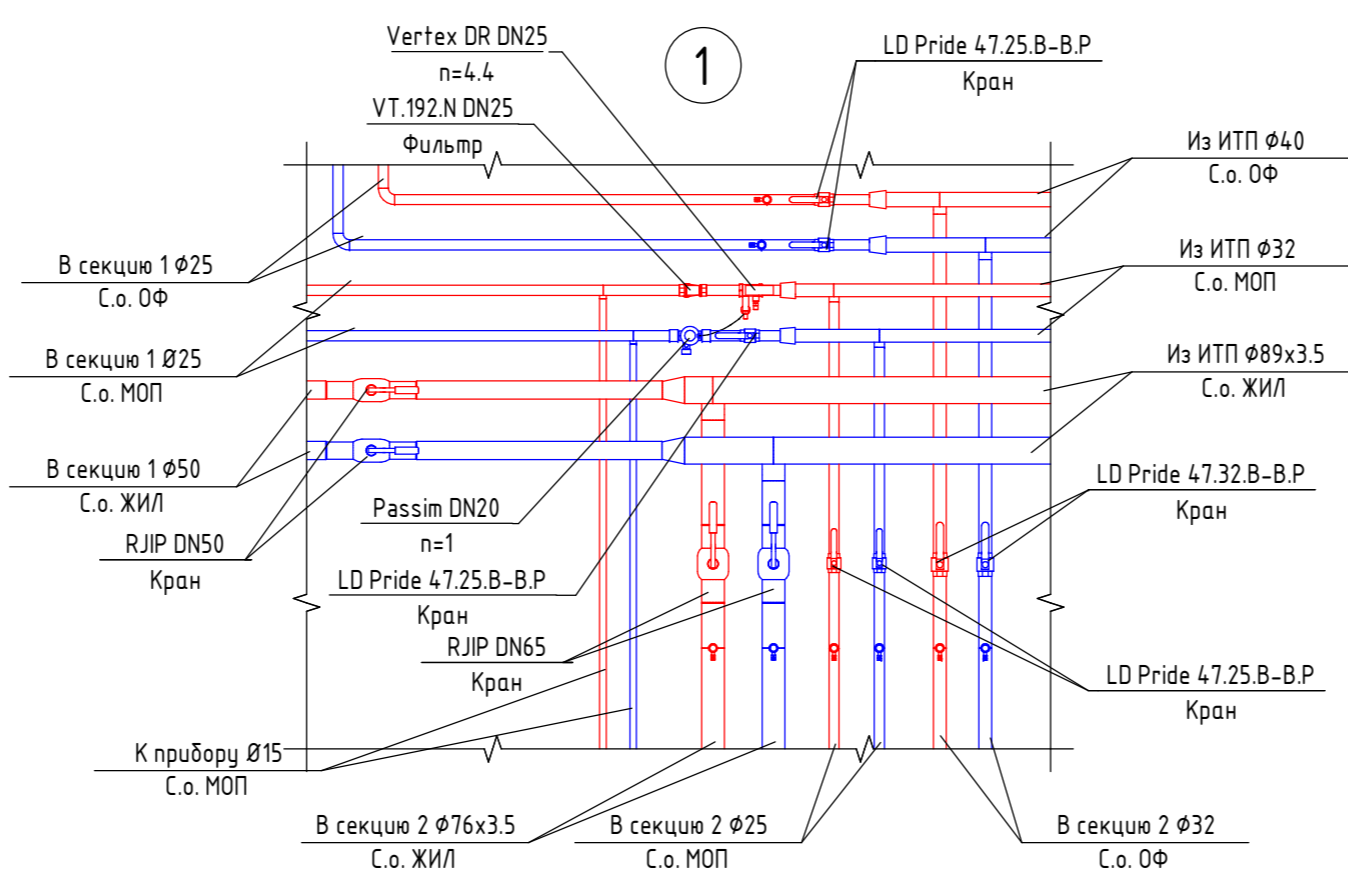


Условные обозначения



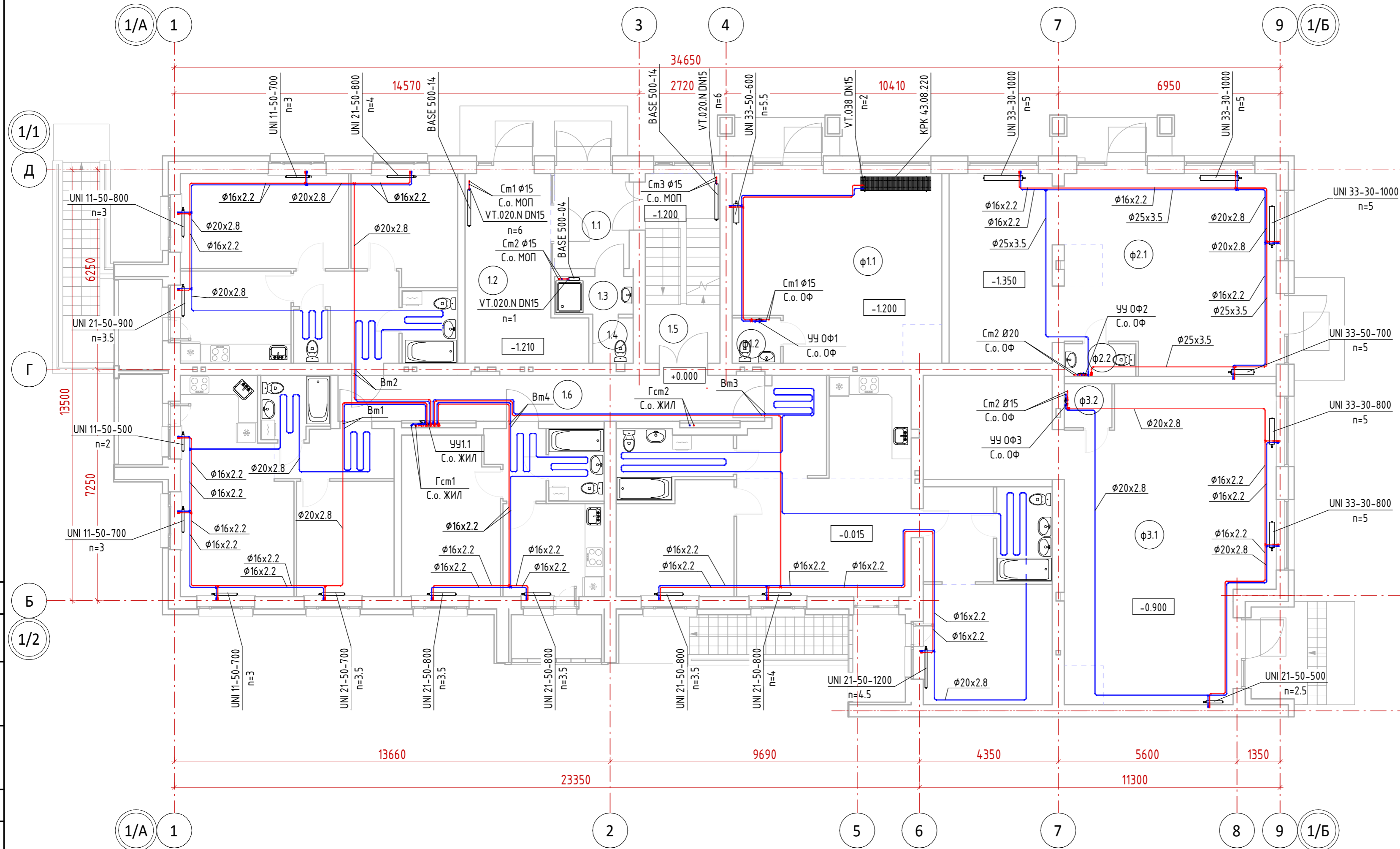
- Примечания:
1. Монтажные настройки клапанов на приборах отопления, балансировочных клапанов и регуляторов перепада давления приведены на планах и схемах систем отопления.
  2. Трубопроводы из сшитого полиэтилена и из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91 обозначены по наружному диаметру и толщине стенки, стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75\* - по диаметру условного прохода.
  3. Трубопроводы из сшитого полиэтилена для систем отопления жилых помещений и офисов прокладываются в стяжке пола в теплоизоляции "Energoflex" Super Protect толщиной 6 мм в квартире, и 9 мм для транзитных участков в коридоре.
  4. Магистральные участки систем отопления жилой части, МОП, офисов в подвальных помещениях и внутристенных каналах прокладываются в теплоизоляции. Теплоизоляция выполняется трубками "Energoflex" Super толщиной 13 мм.
  5. При монтаже производить предварительную настройку радиаторных клапанов, балансировочных клапанов, клапанов-регуляторов перепада давлений.



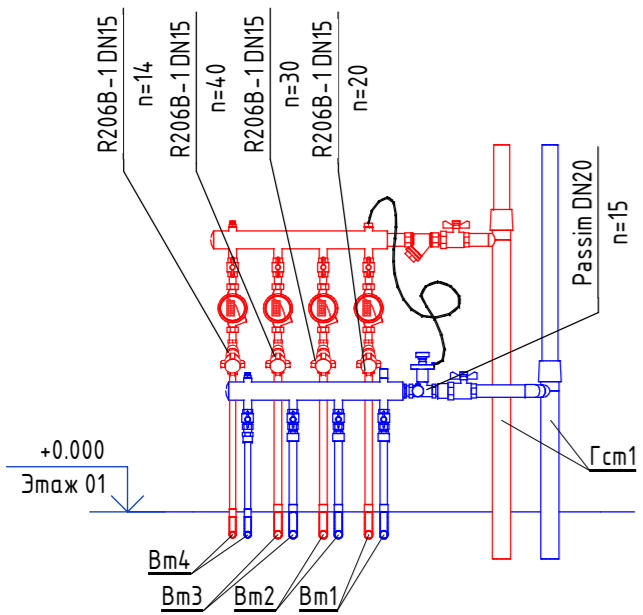
|   |           |      |        |       |
|---|-----------|------|--------|-------|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |        |       |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |      |        |       |
| 1   | --        | зам. | 24-3   | 05.24 |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист | № док. | Дата  |
| Разработал  | Михайлов  |      |        | 02.24 |
| ГИП   | Скворцова |      |        | 02.24 |
| Н.Контр.  | Грудцын   |      |        | 02.24 |
| Секция 1. Отопление. План подвала                   |           |      |        |       |

Экспликация помещений 1-го этажа

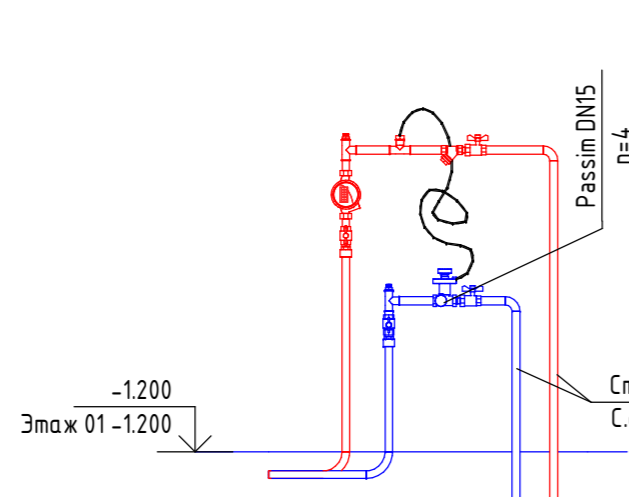
| Номер помещения | Наименование             | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. помещения |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| МОП             |                          |                         |                |
| 1.1             | Тамбур                   | 6.9                     |                |
| 1.2             | Колясочная               | 17.3                    |                |
| 1.3             | ПУИ                      | 2.8                     |                |
| 1.4             | туалет                   | 1.7                     |                |
| 1.5             | Лестничная клетка        | 13.6                    |                |
| 1.6             | Коридор                  | 18.7                    |                |
|                 |                          | 61.0                    |                |
| Офис №1         |                          |                         |                |
| ф1.1            | Офис №1                  | 35.1                    |                |
| ф1.2            | КУИ                      | 2.2                     |                |
| ф1.3            | Зона подсобных помещений | 1.5                     |                |
|                 |                          | 38.8                    |                |
| Офис №2         |                          |                         |                |
| ф2.1            | Офис №2                  | 58.6                    |                |
| ф2.2            | КУИ                      | 2.3                     |                |
| ф2.3            | Зона подсобных помещений | 1.5                     |                |
|                 |                          | 62.4                    |                |
| Офис №3         |                          |                         |                |
| ф3.1            | Офис №3                  | 71.9                    |                |
| ф3.2            | КУИ                      | 2.1                     |                |
| ф3.3            | Зона подсобных помещений | 1.5                     |                |
|                 |                          | 75.5                    |                |
| Общий итог      |                          | 237.7                   |                |



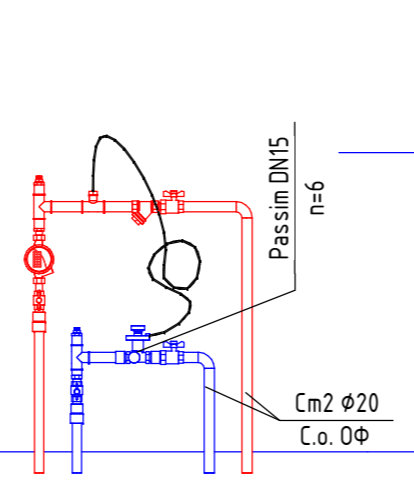
Настройки регулирующей арматуры УЧ1.1



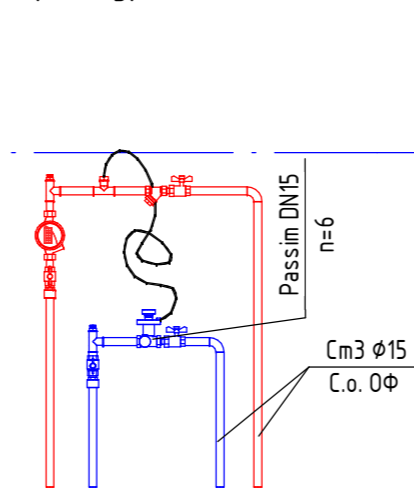
Настройки регулирующей арматуры УЧ ОФ1



Настройки регулирующей арматуры УЧ ОФ2



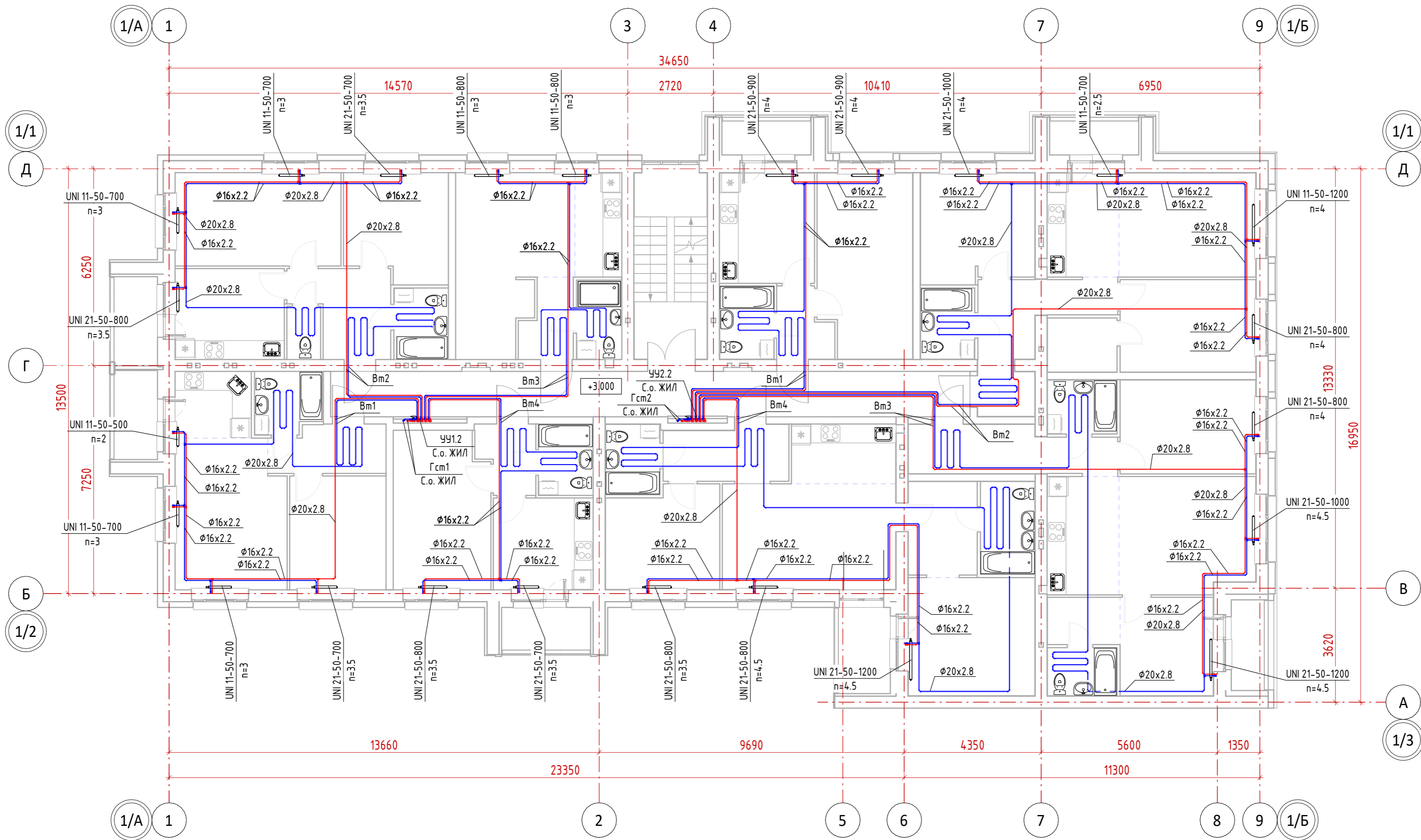
Настройки регулирующей арматуры УЧ ОФ3



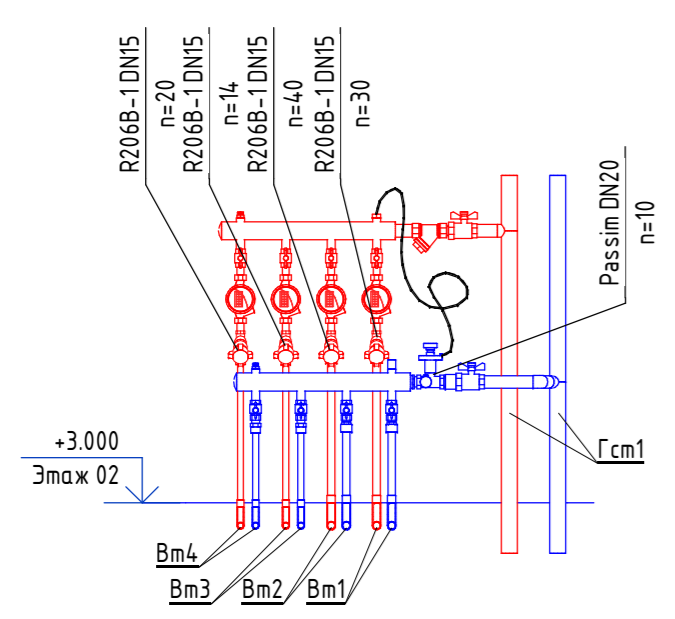
|   |           |        |        |                    |       |
|---|-----------|--------|--------|--------------------|-------|
| 13-П/23 - 0В  |           |        |        |                    |       |
| 1   | --        | зам.   | 24-3   | <i>[Signature]</i> | 05.24 |
| Изм.  | Кол.ч.    | Лист   | № док. | Подп.              | Дата  |
| Разработал  | Михайлов  |        |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |
| ГИП   | Скворцова |        |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |
| Н.Контр.  | Грудцын   |        |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |
| Многоквартирный жилой дом №25 в Жк «Знак» г. Кирова |           |        |        |                    |       |
|   |           | Стадия | Лист   | Листов             |       |
|   |           | Р      | 6      |                    |       |
| Секция 1. Отопление. План 1 этажа                   |           |        |        |                    |       |



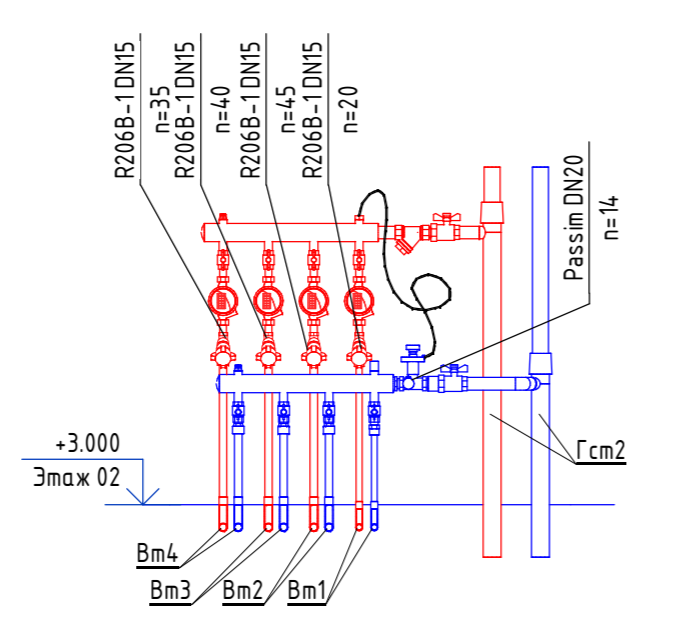
|              |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |  |
| Создано      |  |  |  |  |
| Инв. № подл. |  |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |  |
| Взам. инв. № |  |  |  |  |




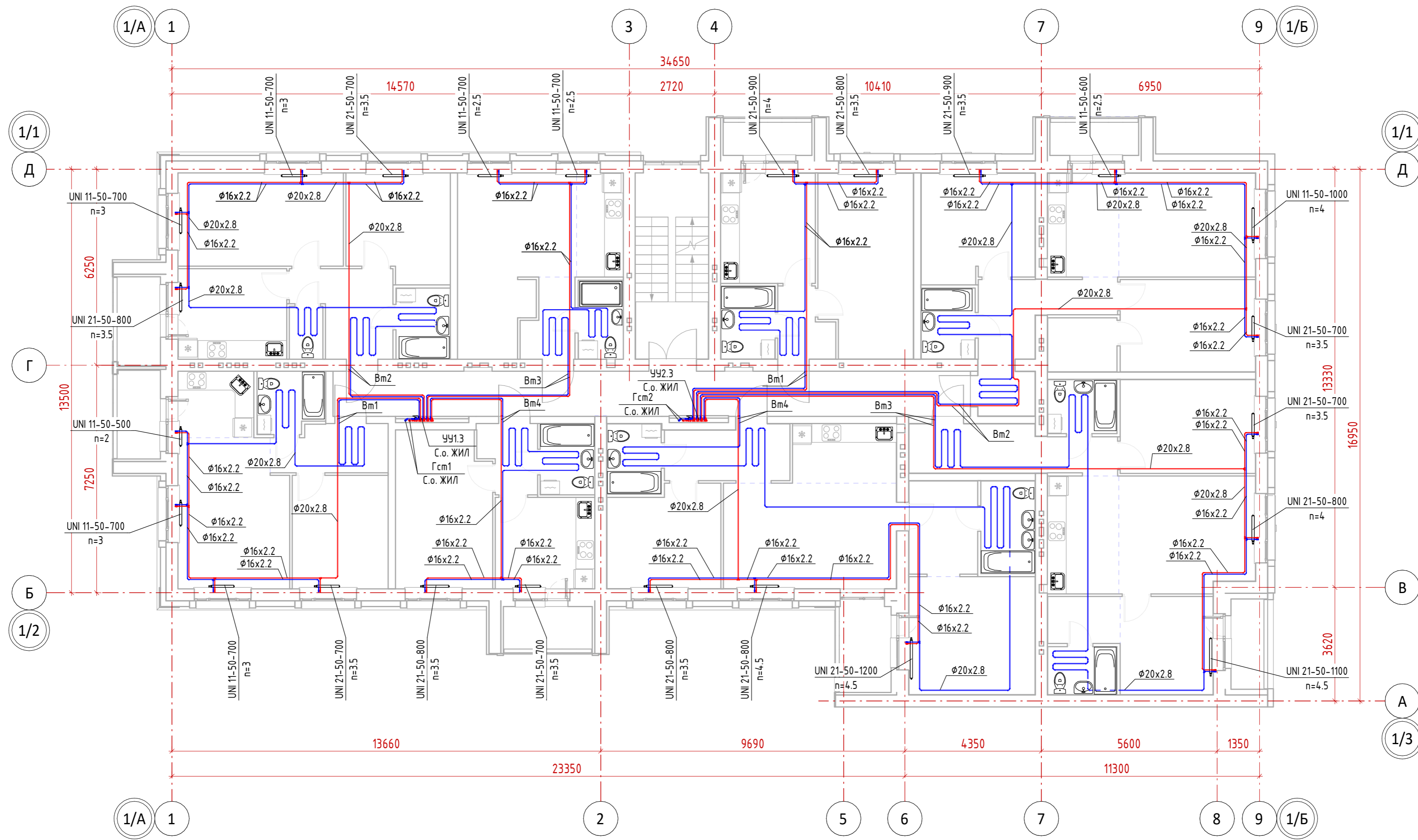
Настройки регулирующей арматуры УЧ1.2



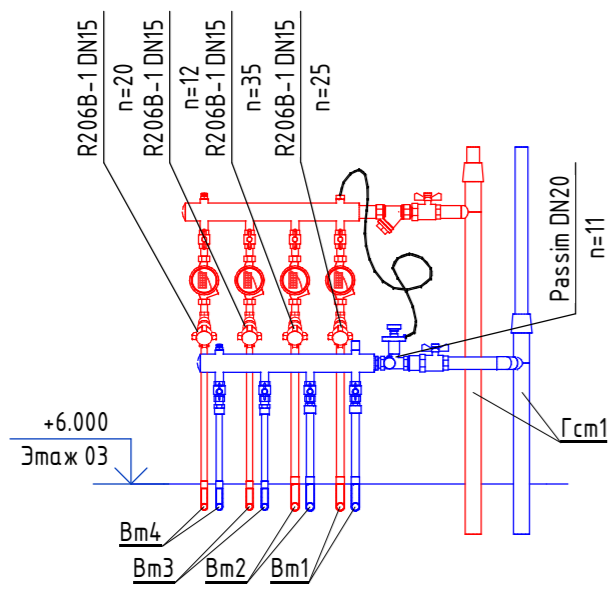
Настройки регулирующей арматуры УЧ2.2



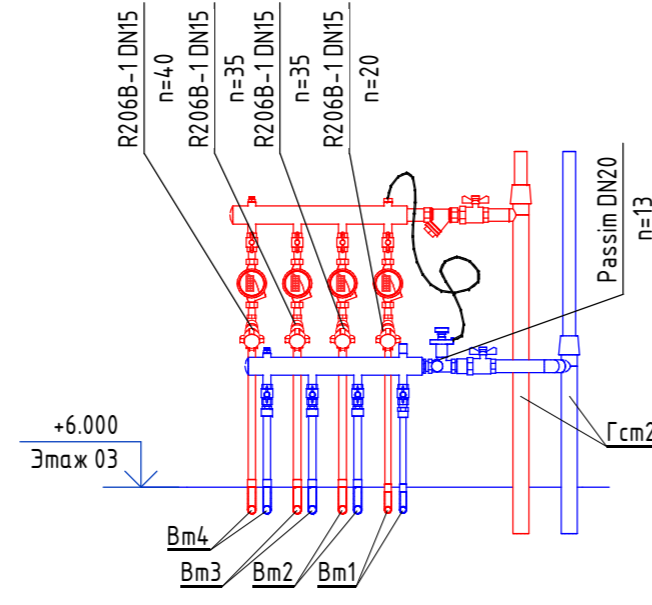
|   |           |      |        |   |
|---|-----------|------|--------|---|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |        |   |
| Многоквартирный жилой дом №25 в Жк «Знак» г. Кирова |           |      |        |   |
| 1   | --        | зам. | 24-3   | 05.24   |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист | № док. | Дата  |
| Разработал  | Михайлов  |      |        | 02.24   |
| ГИП   | Скворцова |      |        | 02.24   |
| Н.Контр.  | Грудцын   |      |        | 02.24   |
| Секция 1. Отопление. План 2 этажа                   |           |      |        |  |
|   |           |      |        | Формат А2А  |



Настройки регулирующей арматуры УЧ1.3



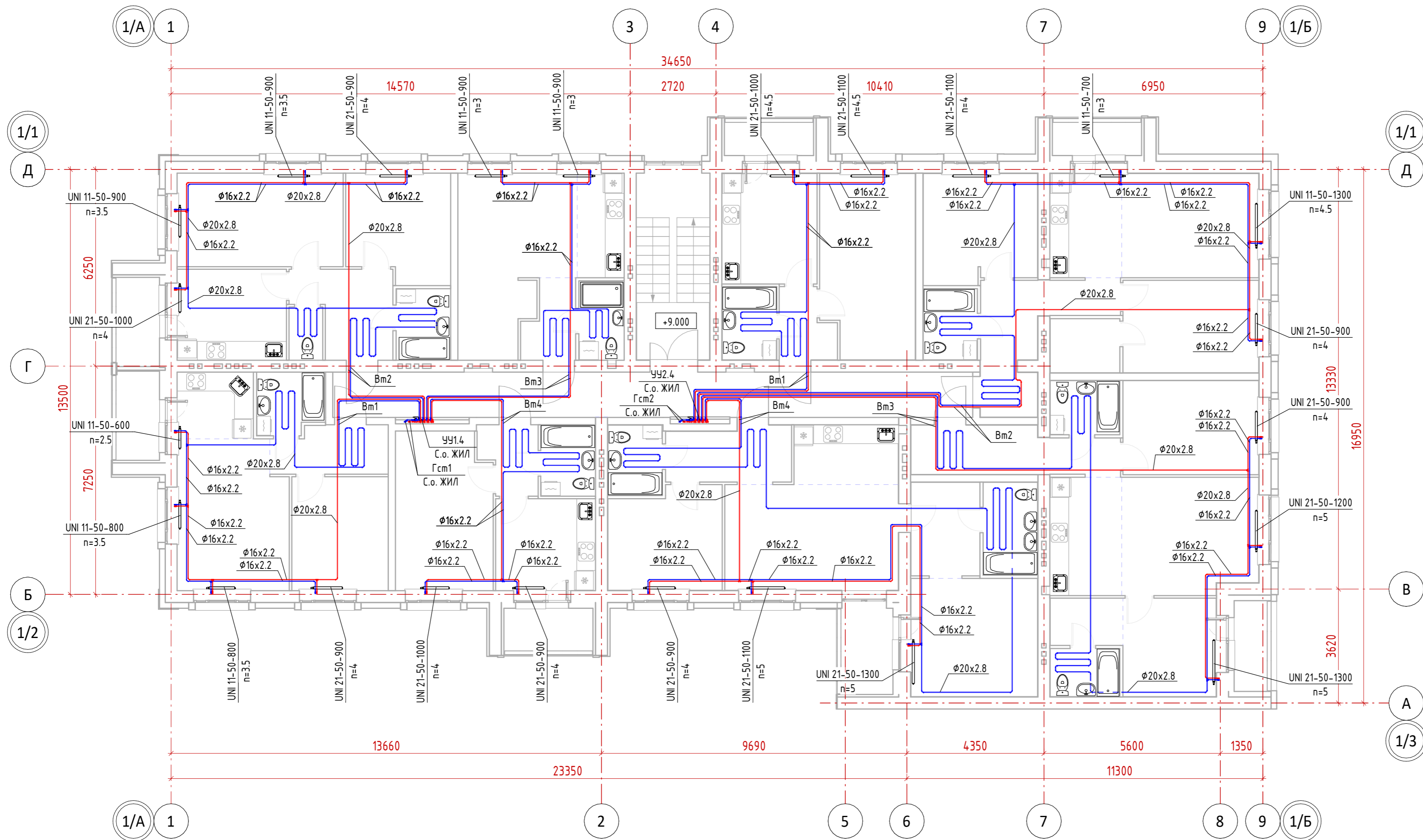
Настройки регулирующей арматуры УЧ2.3



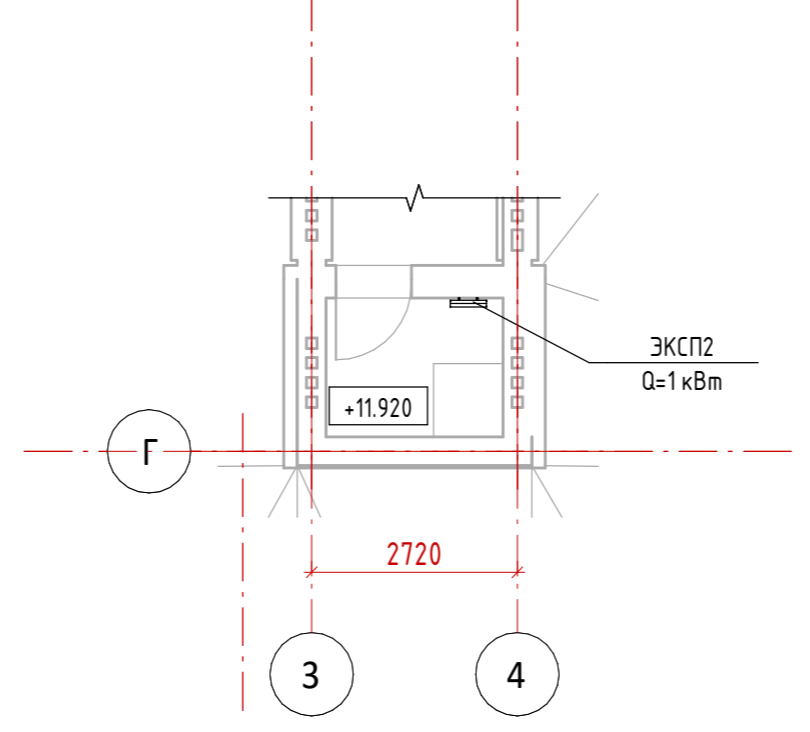
|   |           |                    |        |                    |       |        |
|---|-----------|--------------------|--------|--------------------|-------|--------|
| 13-П/23 - 0В  |           |                    |        |                    |       |        |
| 1   | --        | зам.               | 24-3   | <i>[Signature]</i> | 05.24 |        |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист               | № док. | Подп.              | Дата  |        |
| Разработал  | Михайлов  | <i>[Signature]</i> |        |                    | 02.24 |        |
| ГИП   | Скворцова | <i>[Signature]</i> |        |                    | 02.24 |        |
| Н.Контр.  | Грудцын   | <i>[Signature]</i> |        |                    | 02.24 |        |
| Многоквартирный жилой дом №25 в Жк «Знак» г. Кирова |           |                    |        |                    |       |        |
|   |           |                    |        | Стадия             | Лист  | Листов |
|   |           |                    |        | Р                  | 8     |        |
| Секция 1. Отопление. План 3 этажа                   |           |                    |        |                    |       |        |



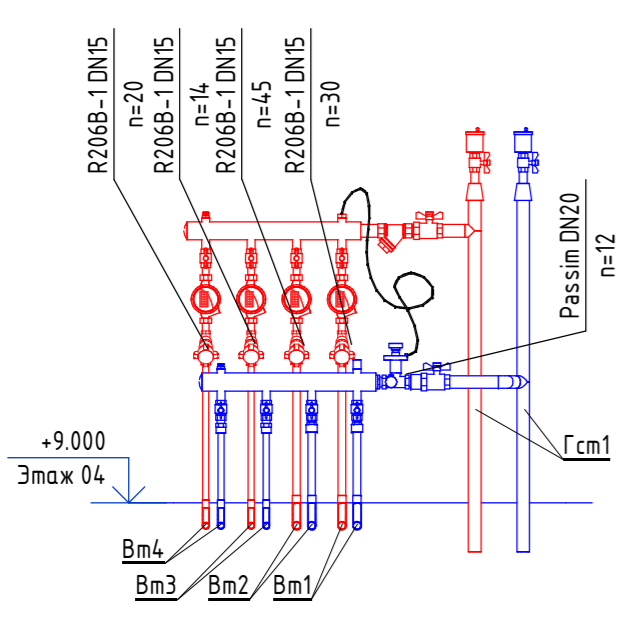
|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Создано      |  |
| Инв. № подл. |  |
| Подп. и дата |  |
| Взам. инв. № |  |



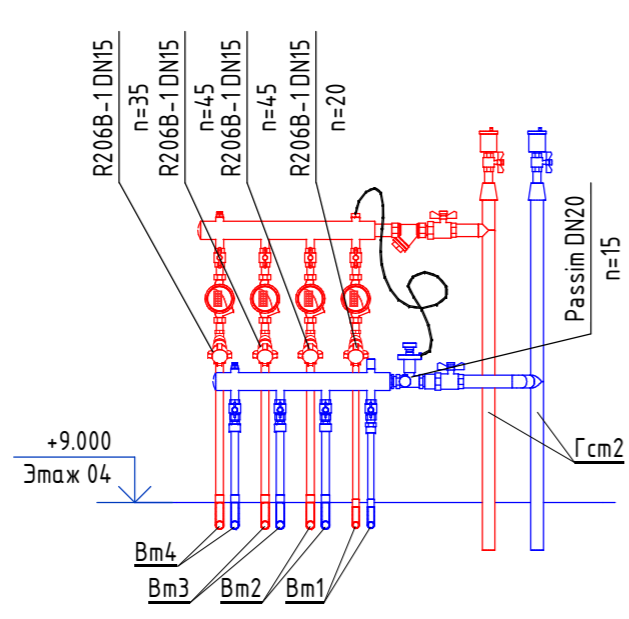
Фрагмент плана кровли на отм. 11.920



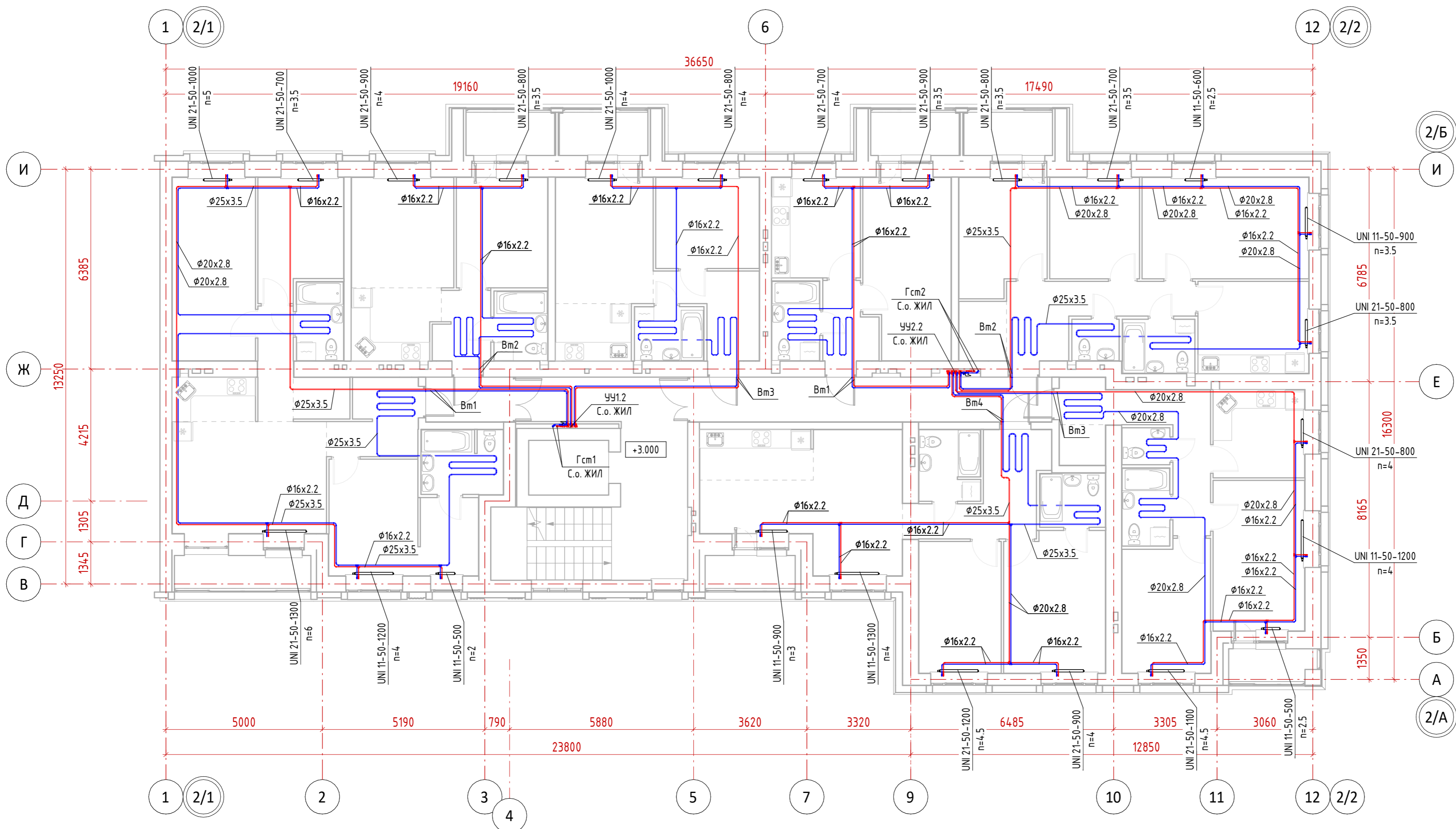
Настройки регулирующей арматуры УУ1.4



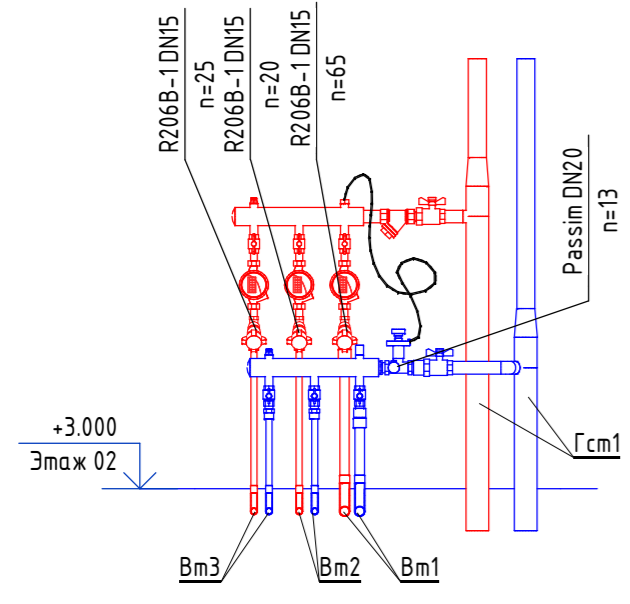
Настройки регулирующей арматуры УУ2.4



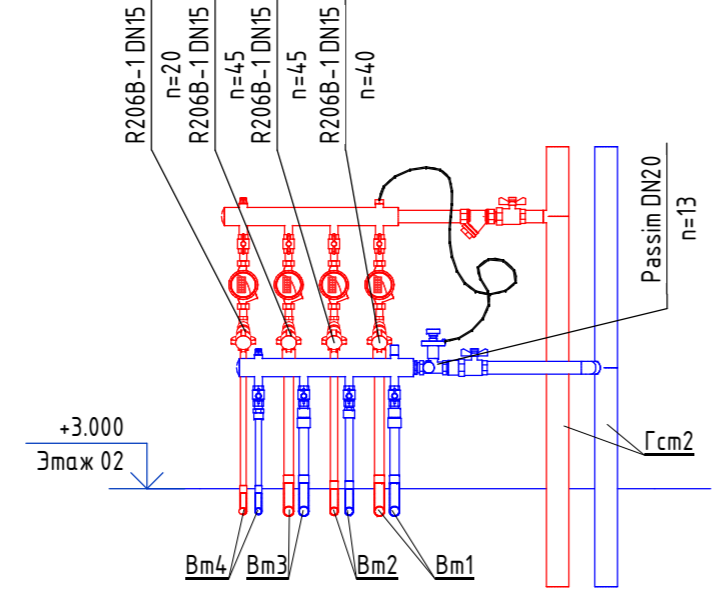
|   |           |      |        |       |
|---|-----------|------|--------|-------|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |        |       |
| Многоквартирный жилой дом №25 в Жк «Знак» г. Кирова |           |      |        |       |
| 1   | --        | зам. | 24-3   | 05.24 |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист | № док. | Дата  |
| Разработал  | Михайлов  |      |        | 02.24 |
| ГИП   | Скворцова |      |        | 02.24 |
| Н.Контр.  | Грудцын   |      |        | 02.24 |
| Секция 1. Отопление. План 4 этажа                   |           |      |        |       |



Настройки регулирующей арматуры УЧ1.2



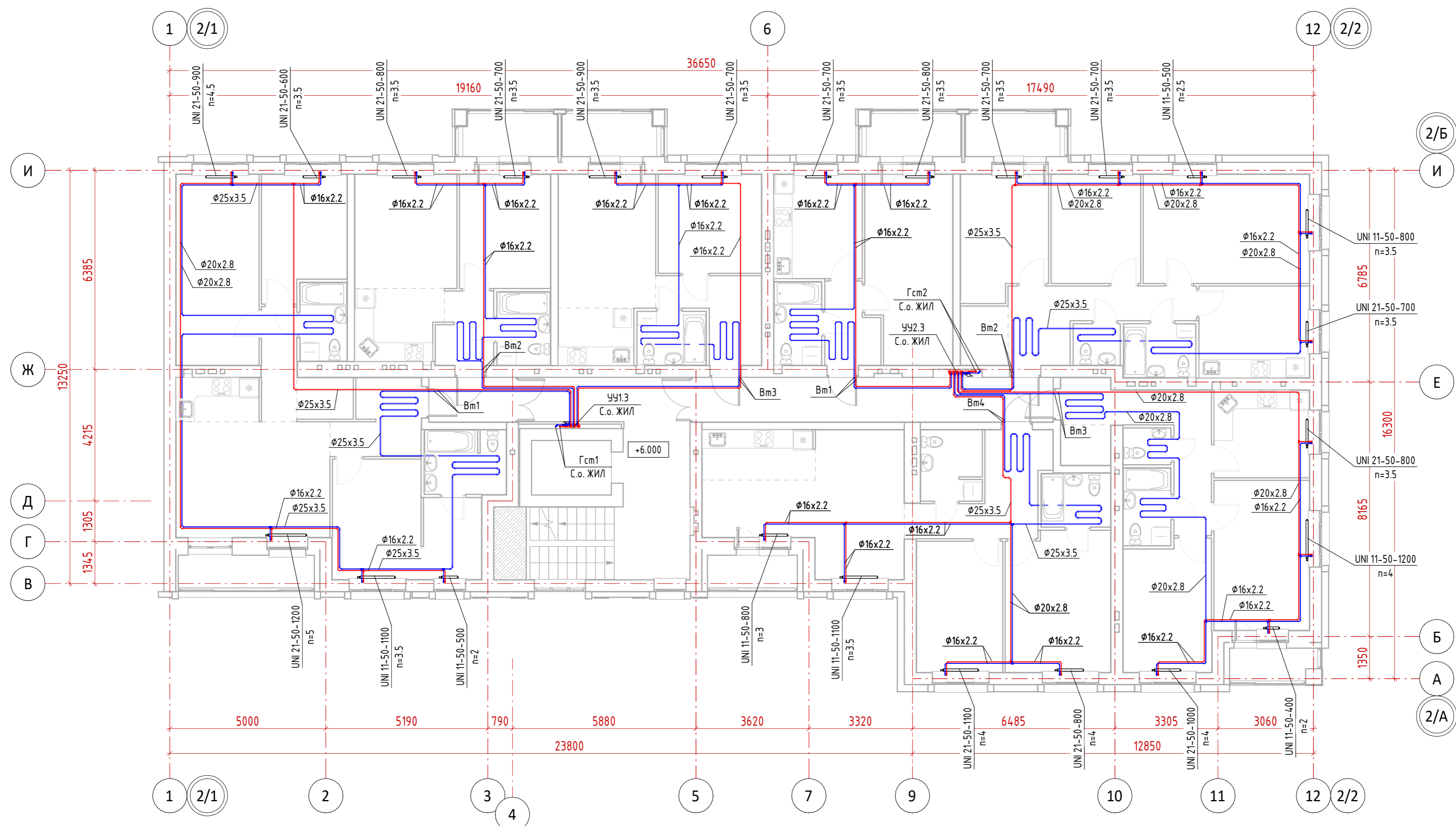
Настройки регулирующей арматуры УЧ2.2



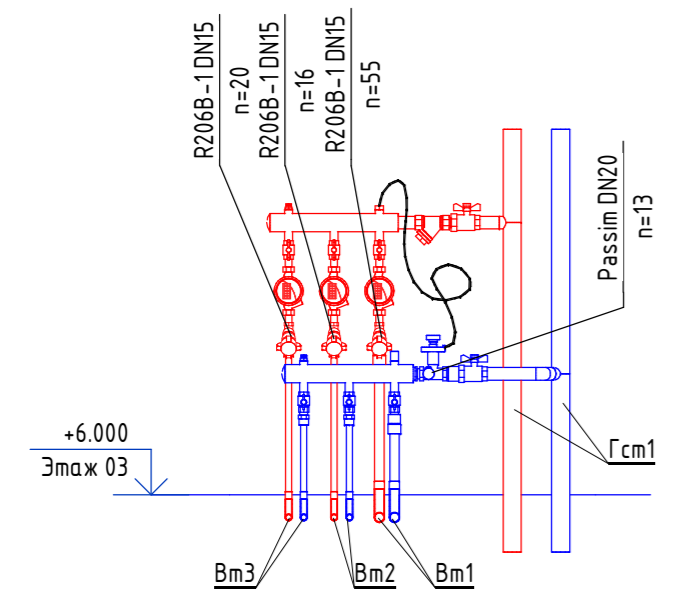
|   |         |           |        |                    |       |  |
|---|---------|-----------|--------|--------------------|-------|--|
| 12-П/23 - 0В  |         |           |        |                    |       |  |
| Многоквартирный жилой дом №24 в Жк «Знак» г. Кирова |         |           |        |                    |       |  |
| 1   | --      | зам.      | 24-3   | <i>[Signature]</i> | 05.24 |  |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист      | № док. | Подп.              | Дата  |  |
| Разработал  |         | Михайлов  |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| ГИП   |         | Скворцова |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| Н.Контр.  |         | Грудцын   |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| Секция 2. Отопление. План 2 этажа                   |         |           |        |                    |       |  |



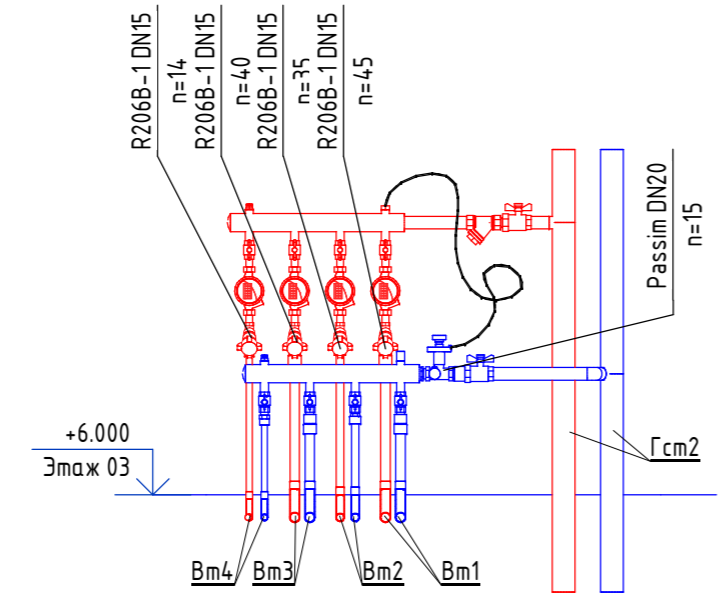
|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Создано      |  |
| Проверено    |  |
| Инв. № подл. |  |
| Подп. и дата |  |
| Взам. инв. № |  |



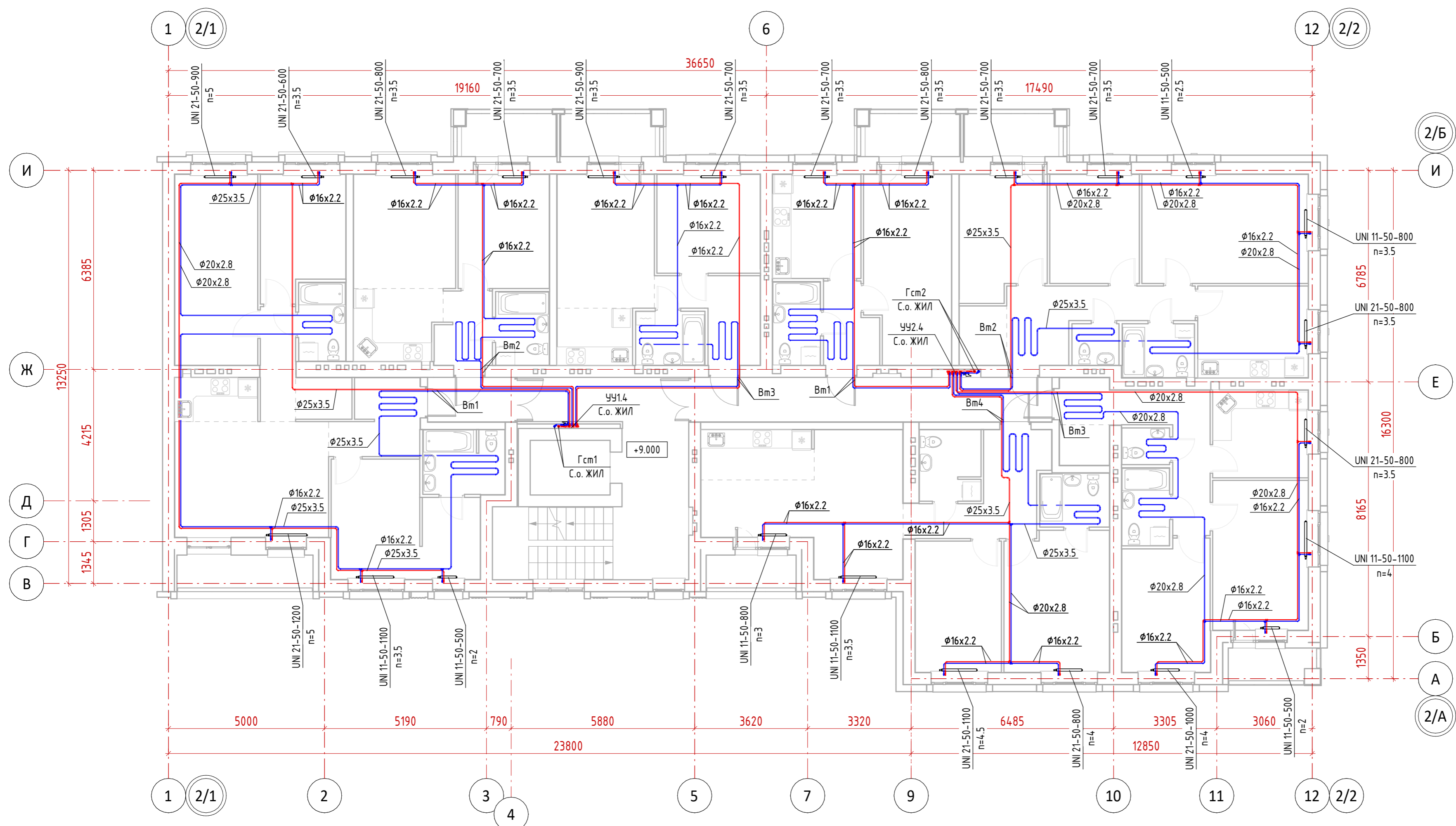
Настройки регулирующей арматуры УЧ1.3



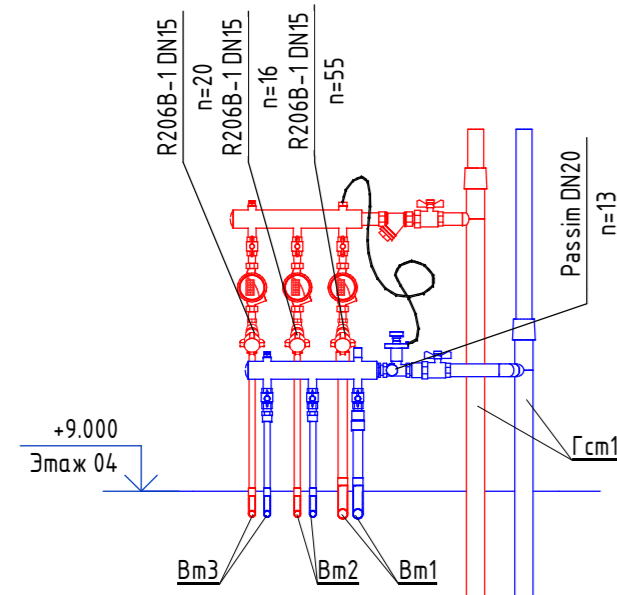
Настройки регулирующей арматуры УЧ2.3



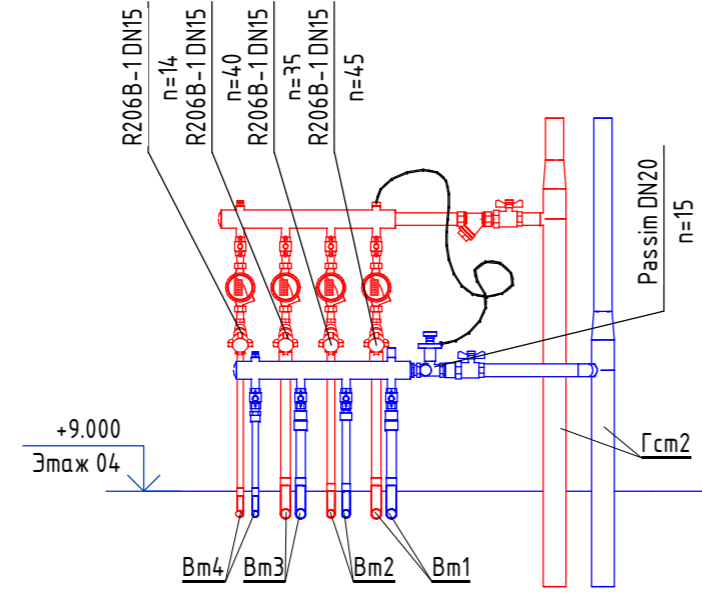
|   |           |                    |      |                    |       |                                    |
|---|-----------|--------------------|------|--------------------|-------|------------------------------------|
| 12-П/23 - 0В  |           |                    |      |                    |       |                                    |
| Многоквартирный жилой дом №24 в Жк «Знак» г. Кирова |           |                    |      |                    |       |                                    |
| 1   | --        | зам.               | 24-3 | <i>[Signature]</i> | 05.24 | Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата |
| Разработал  | Михайлов  | <i>[Signature]</i> |      |                    | 02.24 |                                    |
| ГИП   | Скворцова | <i>[Signature]</i> |      |                    | 02.24 | Стадия Лист Листов                 |
| Н.Контр.  | Грудцын   | <i>[Signature]</i> |      |                    | 02.24 |                                    |
| Секция 2. Отопление. План 3 этажа                   |           |                    |      |                    |       | Р 17                               |



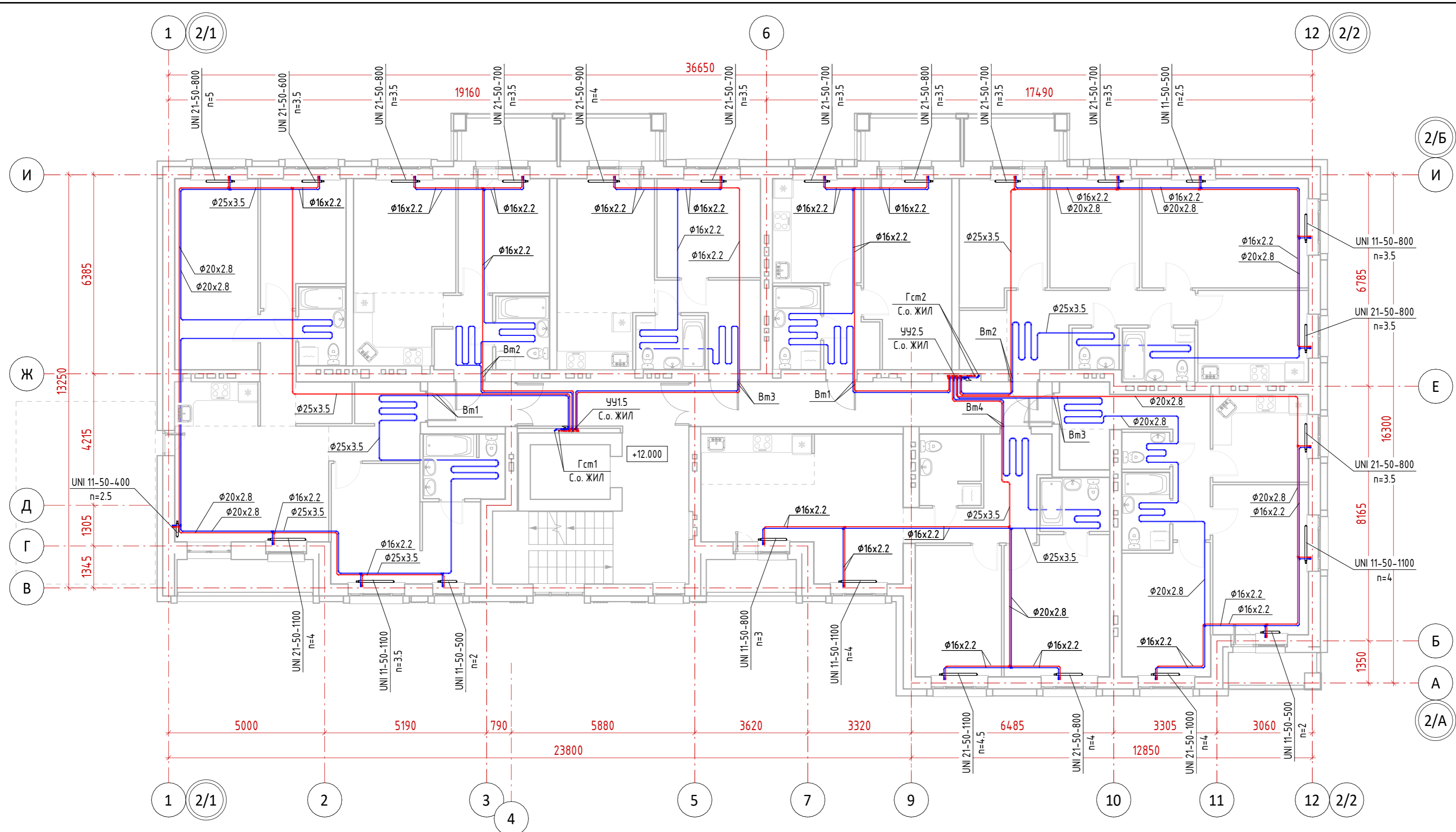
Настройки регулирующей арматуры УЧ1.4



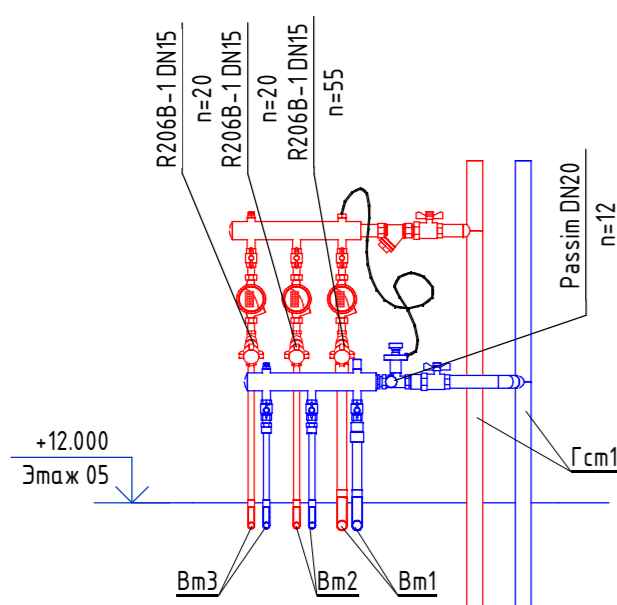
Настройки регулирующей арматуры УЧ2.4



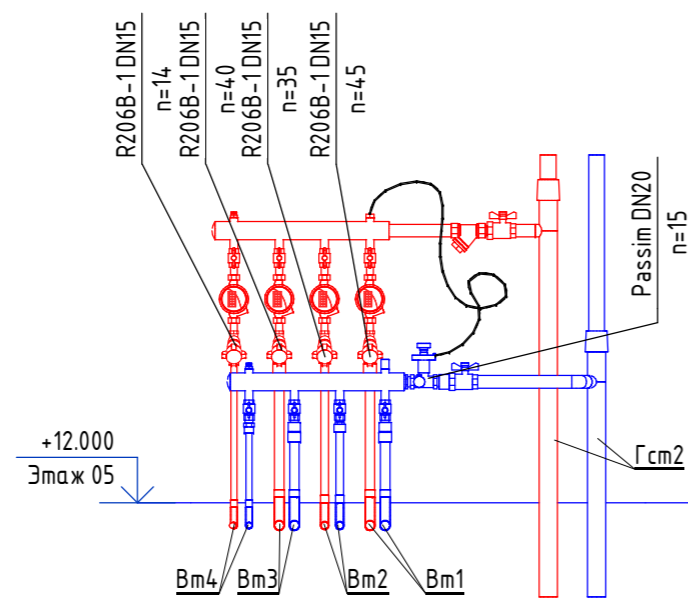
|   |        |           |        |                    |       |  |
|---|--------|-----------|--------|--------------------|-------|--|
| 12-П/23 - 0В  |        |           |        |                    |       |  |
| Многоквартирный жилой дом №24 в Жк «Знак» г. Кирова |        |           |        |                    |       |  |
| 1   | --     | зам.      | 24-3   | <i>[Signature]</i> | 05.24 |  |
| Изм.  | Кол.ч. | Лист      | № док. | Подп.              | Дата  |  |
| Разработал  |        | Михайлов  |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| ГИП   |        | Скворцова |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| Н.Контр.  |        | Грудцын   |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| Секция 2. Отопление. План 4 этажа                   |        |           |        |                    |       |  |



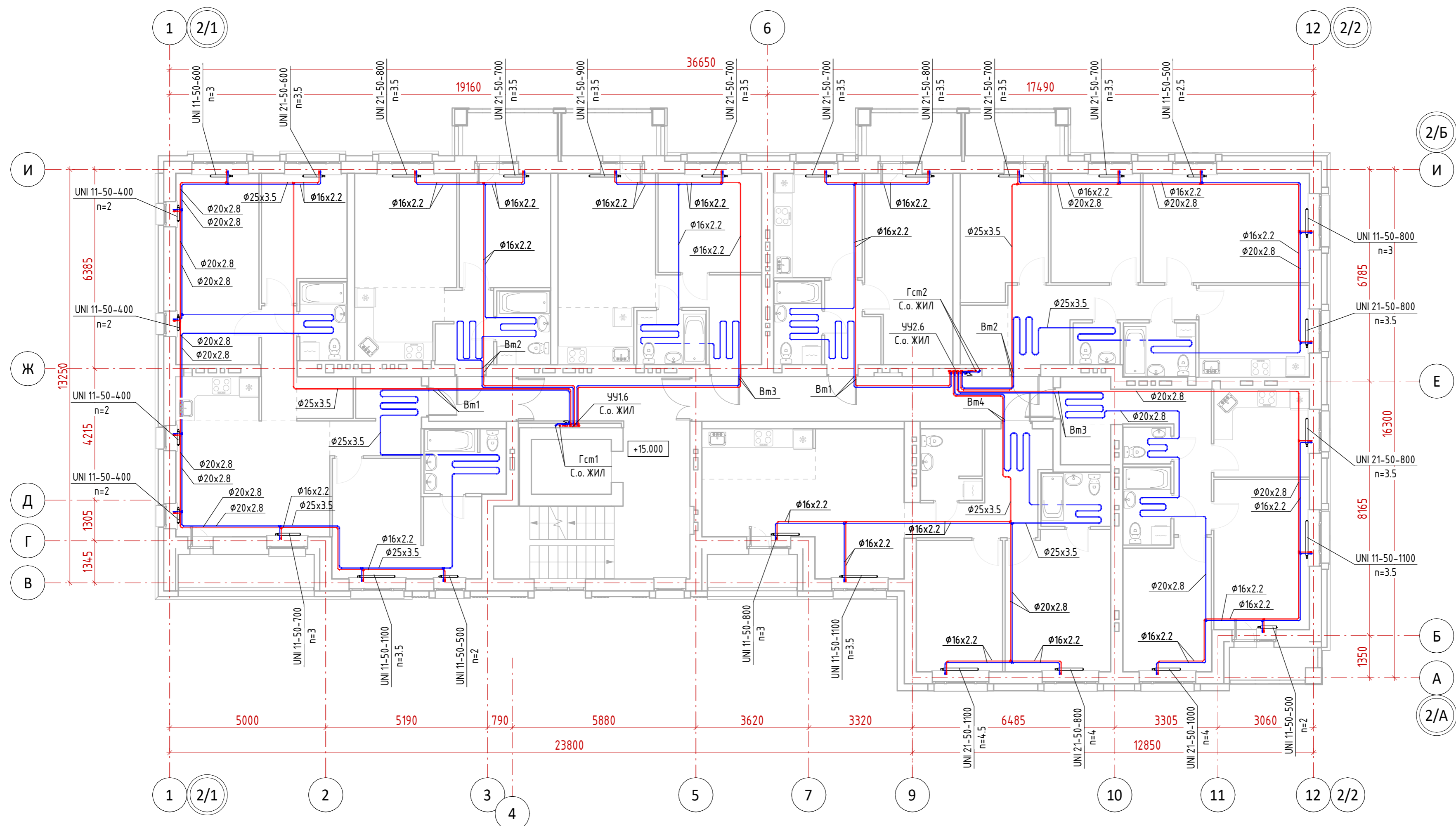
Настройки регулирующей арматуры ЧУ1.5



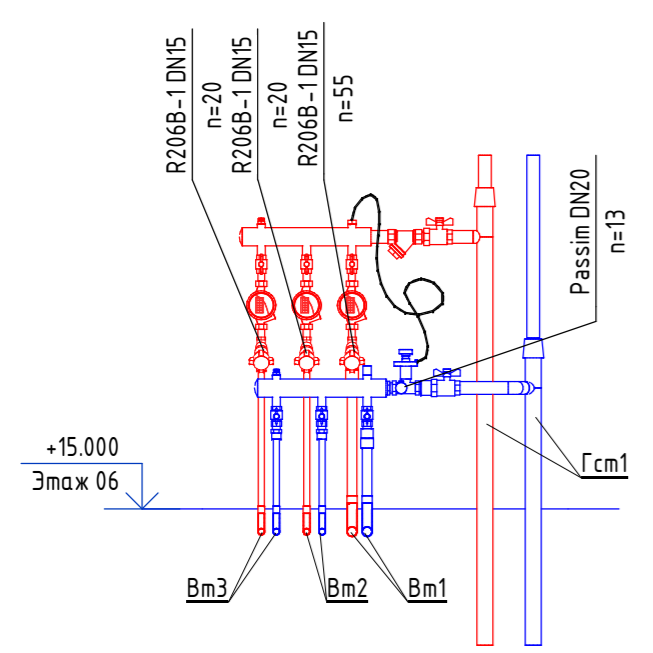
Настройки регулирующей арматуры ЧУ2.5



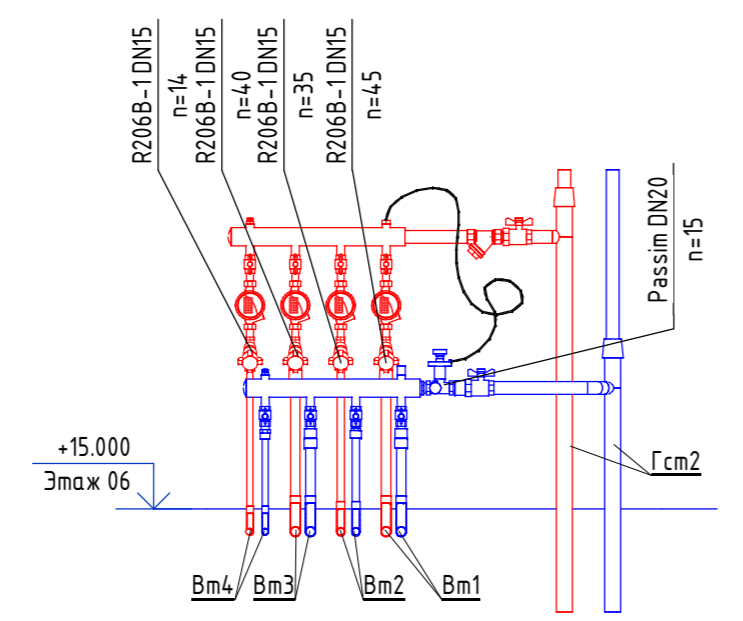
|   |           |        |        |                    |       |
|---|-----------|--------|--------|--------------------|-------|
| 12-П/23 - 0В  |           |        |        |                    |       |
| 1   | --        | зам.   | 24-3   | <i>[Signature]</i> | 05.24 |
| Изм.  | Кол.ч.    | Лист   | № док. | Подп.              | Дата  |
| Разработал  | Михайлов  |        |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |
| ГИП   | Скворцова |        |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |
| Н.Контр.  | Грудцын   |        |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |
| Многоквартирный жилой дом №24 в Жк «Знак» г. Кирова |           |        |        |                    |       |
|   |           | Стадия | Лист   | Листов             |       |
|   |           | Р      | 19     |                    |       |
| Секция 2. Отопление. План 5 этажа                   |           |        |        |                    |       |
|   |           |        |        |                    |       |



Настройки регулирующей арматуры ЧУ1.6

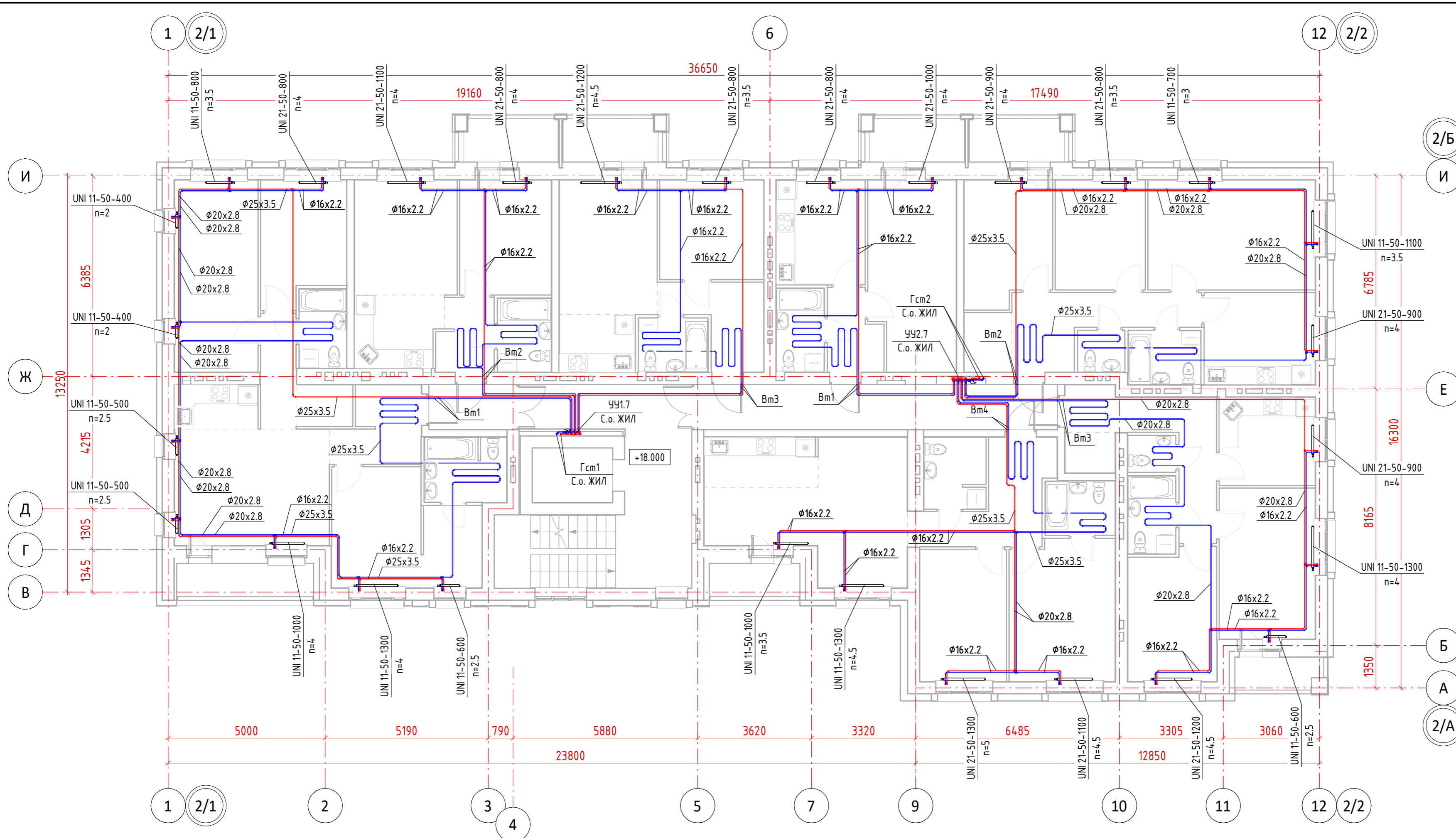


Настройки регулирующей арматуры ЧУ2.6

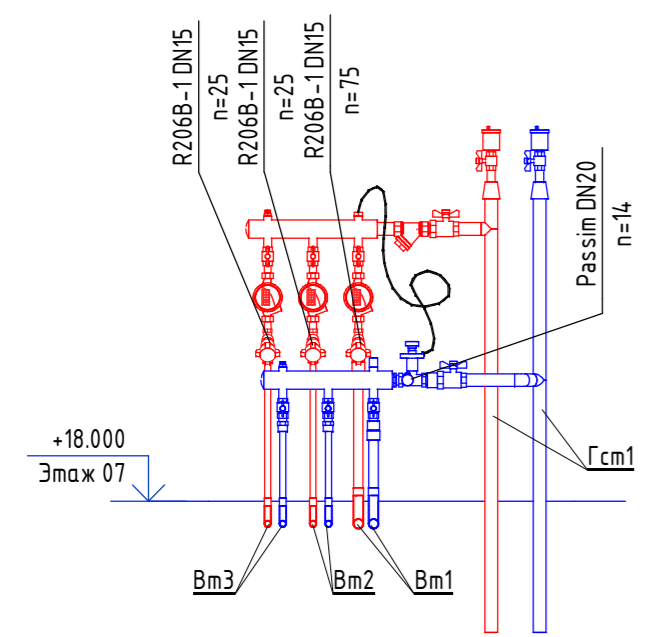


|   |           |                    |      |                    |       |                                    |
|---|-----------|--------------------|------|--------------------|-------|------------------------------------|
| 12-П/23 - 0В  |           |                    |      |                    |       |                                    |
| Многоквартирный жилой дом №24 в Жк «Знак» г. Кирова |           |                    |      |                    |       |                                    |
| 1   | --        | зам.               | 24-3 | <i>[Signature]</i> | 05.24 | Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата |
| Разработал  | Михайлов  | <i>[Signature]</i> |      |                    | 02.24 |                                    |
| ГИП   | Скворцова | <i>[Signature]</i> |      |                    | 02.24 | Стадия Лист Листов                 |
| Н.Контр.  | Грудцын   | <i>[Signature]</i> |      |                    | 02.24 |                                    |
| Секция 2. Отопление. План 6 этажа                   |           |                    |      |                    |       | Р 20                               |
| СТРОЙПРОЕКТ<br>ИНЖИНИРИНГ                           |           |                    |      |                    |       | Формат А2А                         |

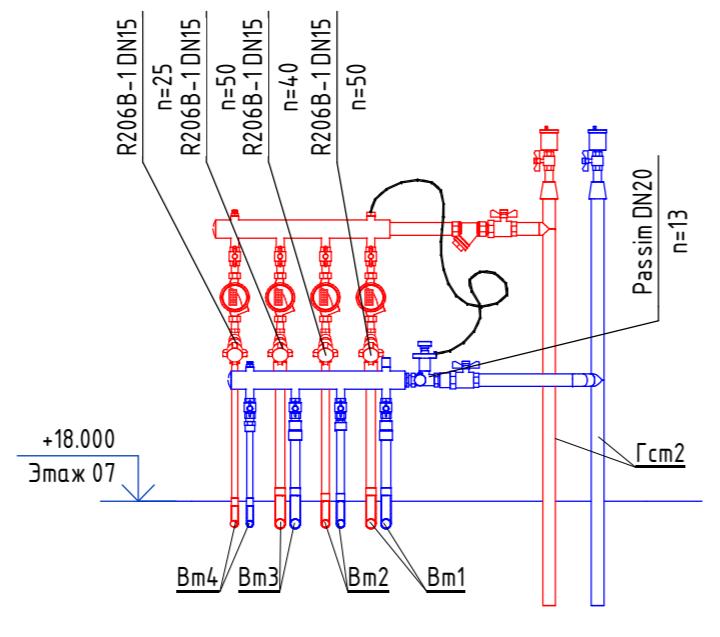
|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Создано      |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |



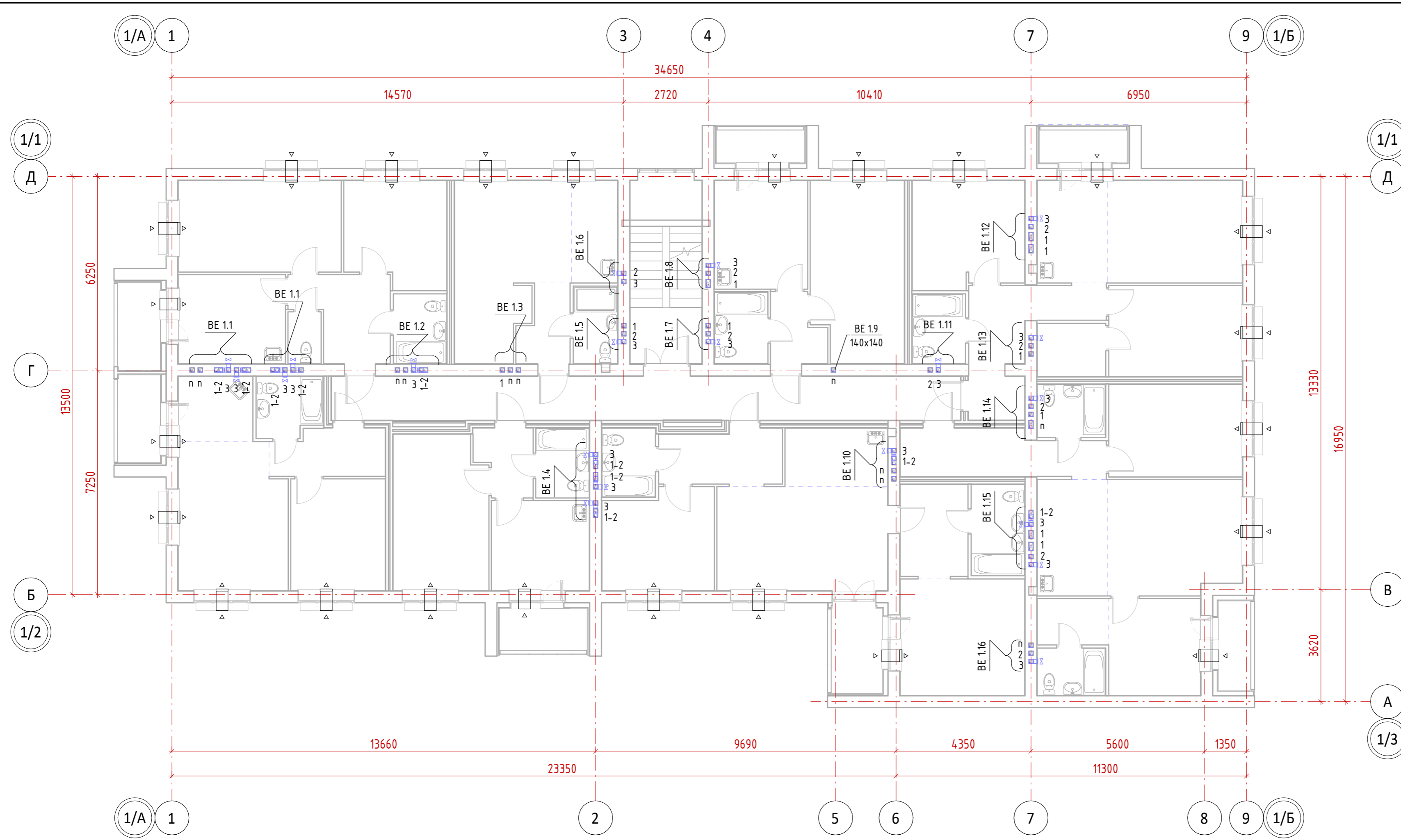
Настройки регуливающей арматуры УЧ1.7




Настройки регуливающей арматуры УЧ2.7

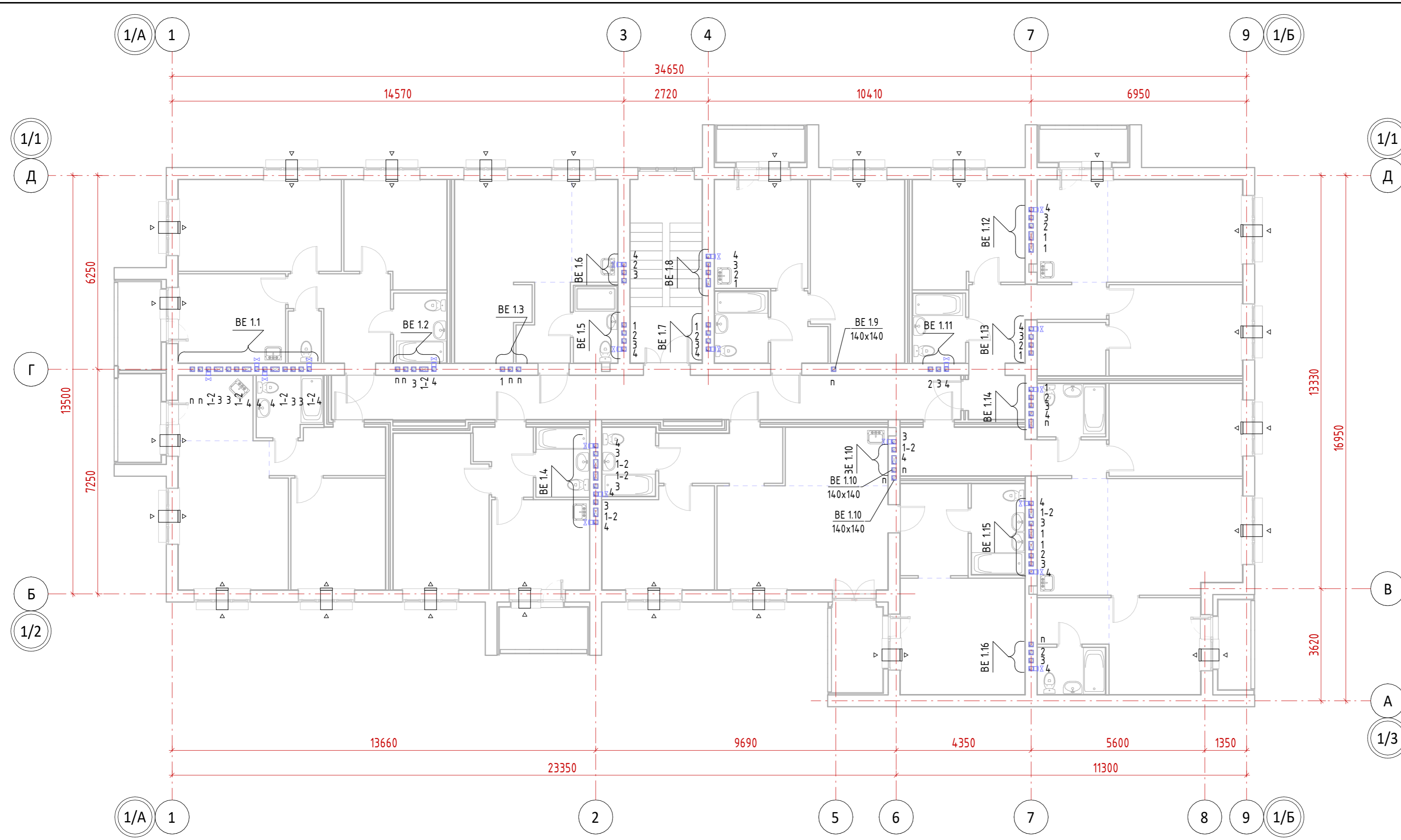


|   |         |           |        |                    |       |  |
|---|---------|-----------|--------|--------------------|-------|--|
| 12-П/23 - 0В  |         |           |        |                    |       |  |
| Многоквартирный жилой дом №24 в Жк «Знак» г. Кирова |         |           |        |                    |       |  |
| 1   | --      | зам.      | 24-3   | <i>[Signature]</i> | 05.24 |  |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист      | № док. | Подп.              | Дата  |  |
| Разработал  |         | Михайлов  |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| ГИП   |         | Скворцова |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| Н.Контр.  |         | Грудцын   |        | <i>[Signature]</i> | 02.24 |  |
| Секция 2. Отопление. План 7 этажа                   |         |           |        |                    |       |  |




|              |              |              |  |  |
|--------------|--------------|--------------|--|--|
| Согласовано  |              |              |  |  |
| Согласовано  |              |              |  |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |  |  |

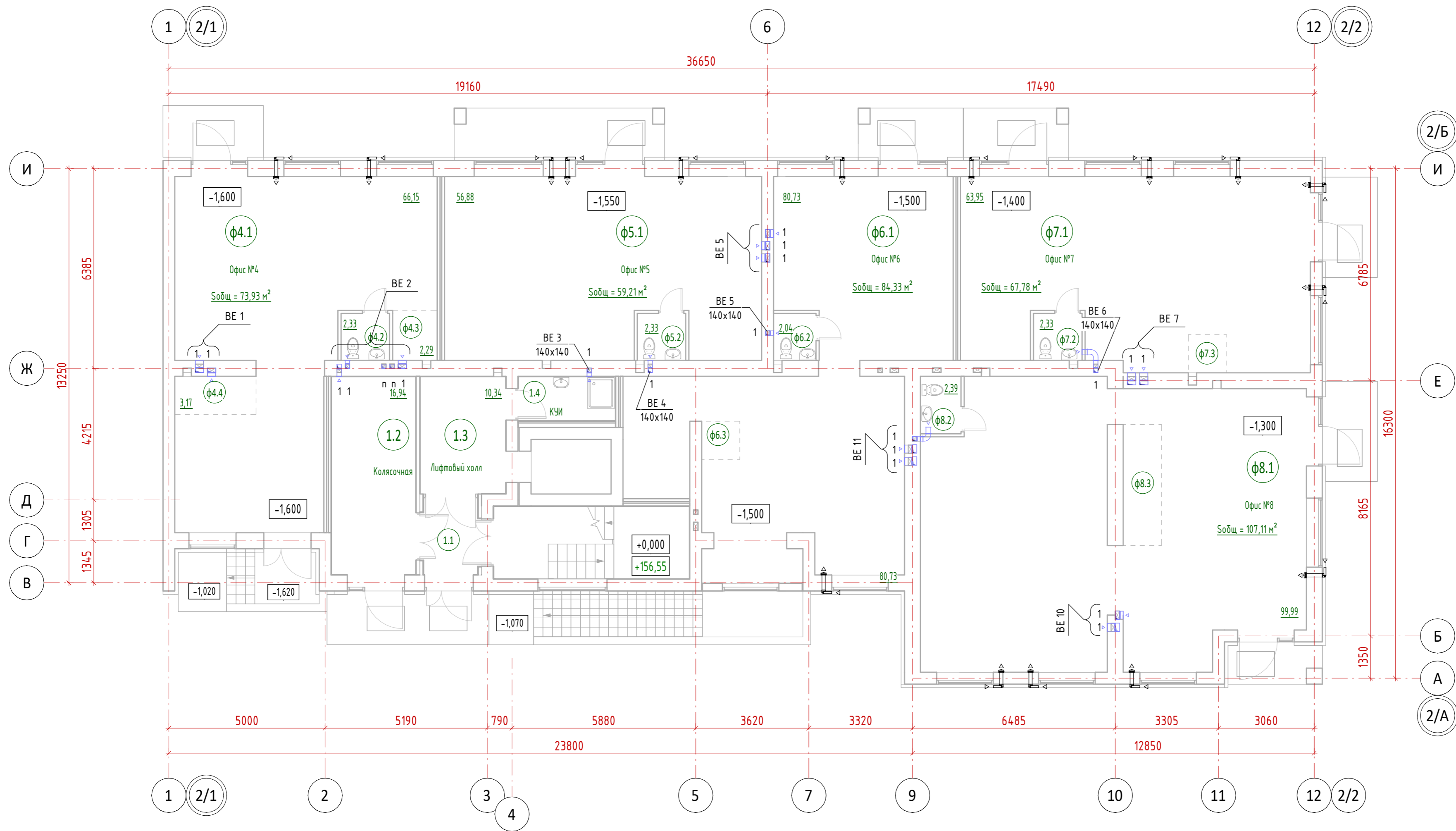
|   |           |      |   |       |
|---|-----------|------|---|-------|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |   |       |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |      |   |       |
| Изм.  | Кол.ч.    | Лист | № док.  | Подп. |
| Разработал  | Михайлова |      |   | 02.24 |
| ГИП   | Скворцова |      |   |       |
| Н.контр.  | Грудцын   |      |   |       |
| Секция 1.   |           |      | Стадия  | Лист  |
| Секция 1. Вентиляция. План 2-3 этажа                |           |      | Р   | 28    |
| Формат А2А  |           |      |  |       |



|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
| Согласовано  |              |              |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |  |

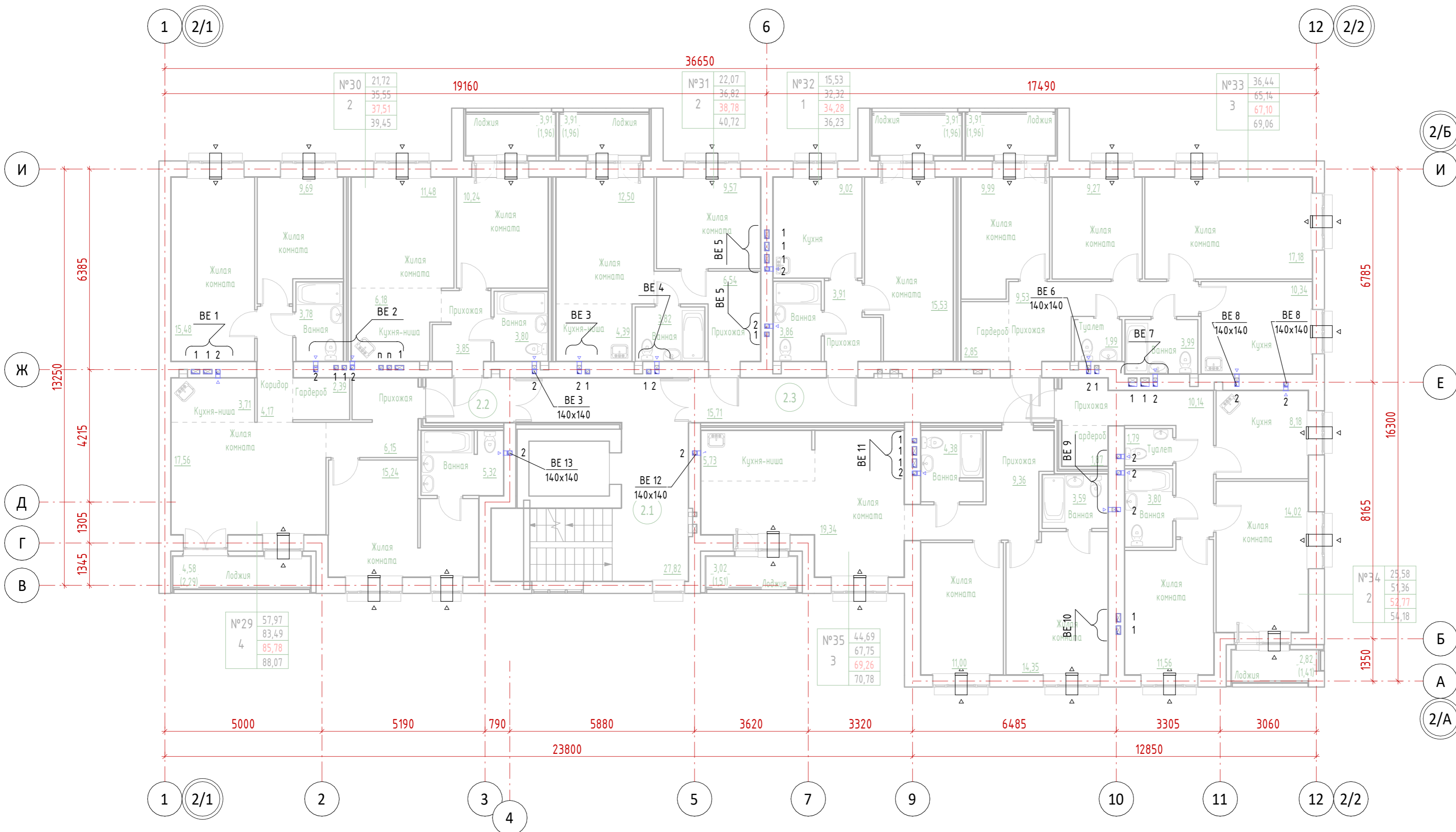
|   |           |      |        |   |       |
|---|-----------|------|--------|---|-------|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |        |   |       |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |      |        |   |       |
| Изм.  | Кол.ч.    | Лист | № док. | Подп.   | Дата  |
| Разработал  | Михайлова |      |        | <i>[Signature]</i>  | 02.24 |
| ГИП   | Скворцова |      |        | <i>[Signature]</i>  |       |
| Н.контр.  | Грудцын   |      |        | <i>[Signature]</i>  |       |
| Секция 1.   |           |      |        | Стадия  | Лист  |
| Секция 1. Вентиляция. План 4 этажа                  |           |      |        | Р   | 29    |
| Листов  |           |      |        |  |       |






|              |
|--------------|
| Согласовано  |
| Согласовано  |
| Инв. № подл. |
| Подп. и дата |
| Взам. инв. № |

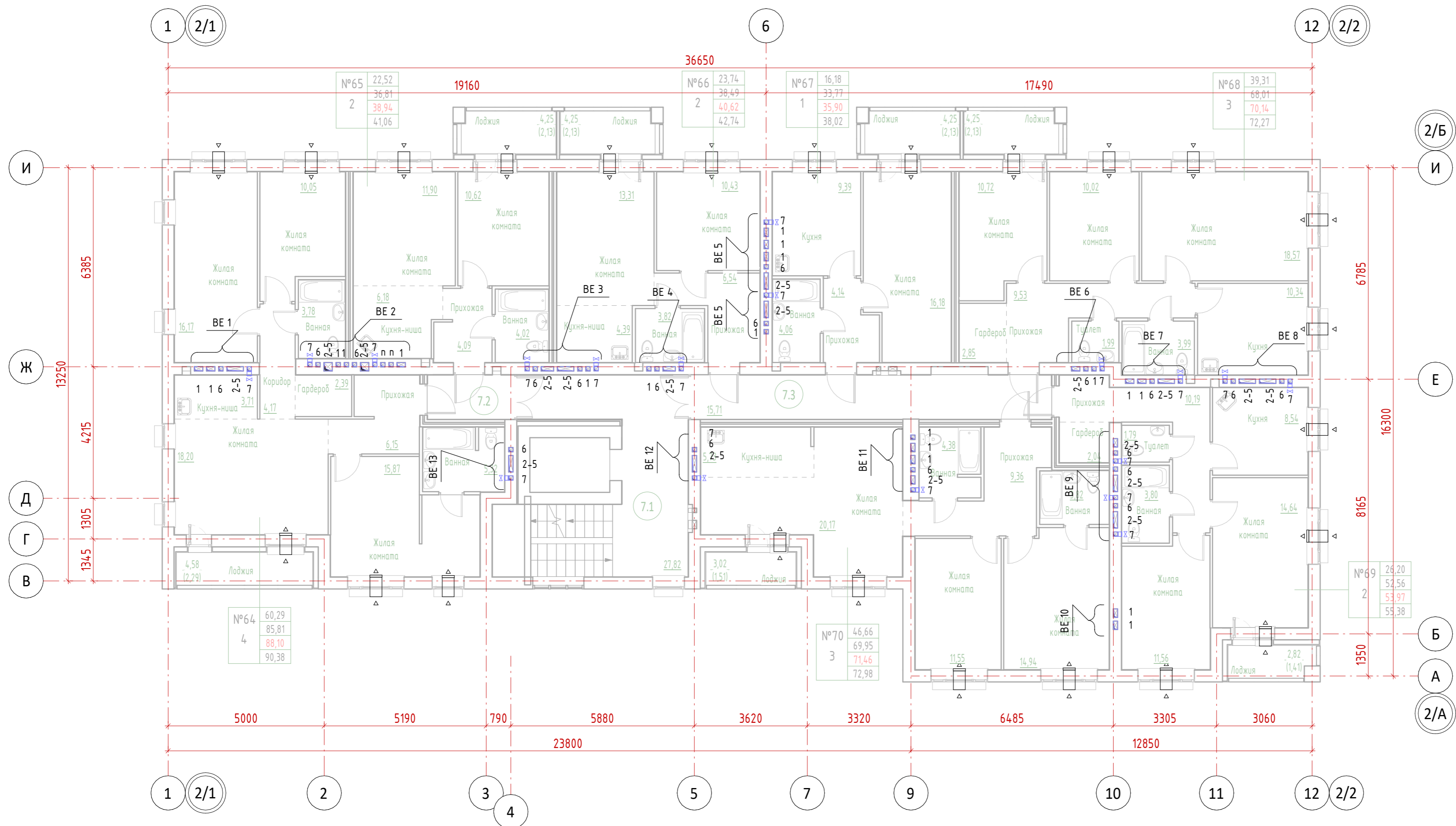
|   |           |                    |                    |       |        |
|---|-----------|--------------------|--------------------|-------|--------|
| 13-П/23 - 0В  |           |                    |                    |       |        |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |                    |                    |       |        |
| 1   | зам.      | 24-3               | <i>[Signature]</i> | 01.25 |        |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист               | № док.             | Подп. | Дата   |
| Разработал  | Михайлова | <i>[Signature]</i> |                    | 02.24 |        |
| ГИП   | Скворцова | <i>[Signature]</i> |                    |       |        |
| Н.контр   | Грудцын   | <i>[Signature]</i> |                    |       |        |
| Секция 2.   |           |                    | Стадия             | Лист  | Листов |
|   |           |                    | Р                  | 35    |        |
| Секция 2. Вентиляция. План 1 этажа                  |           |                    |                    |       |        |



|              |              |              |  |  |  |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Согласовано  |              |              |  |  |  |
| Согласовано  |              |              |  |  |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |  |  |  |

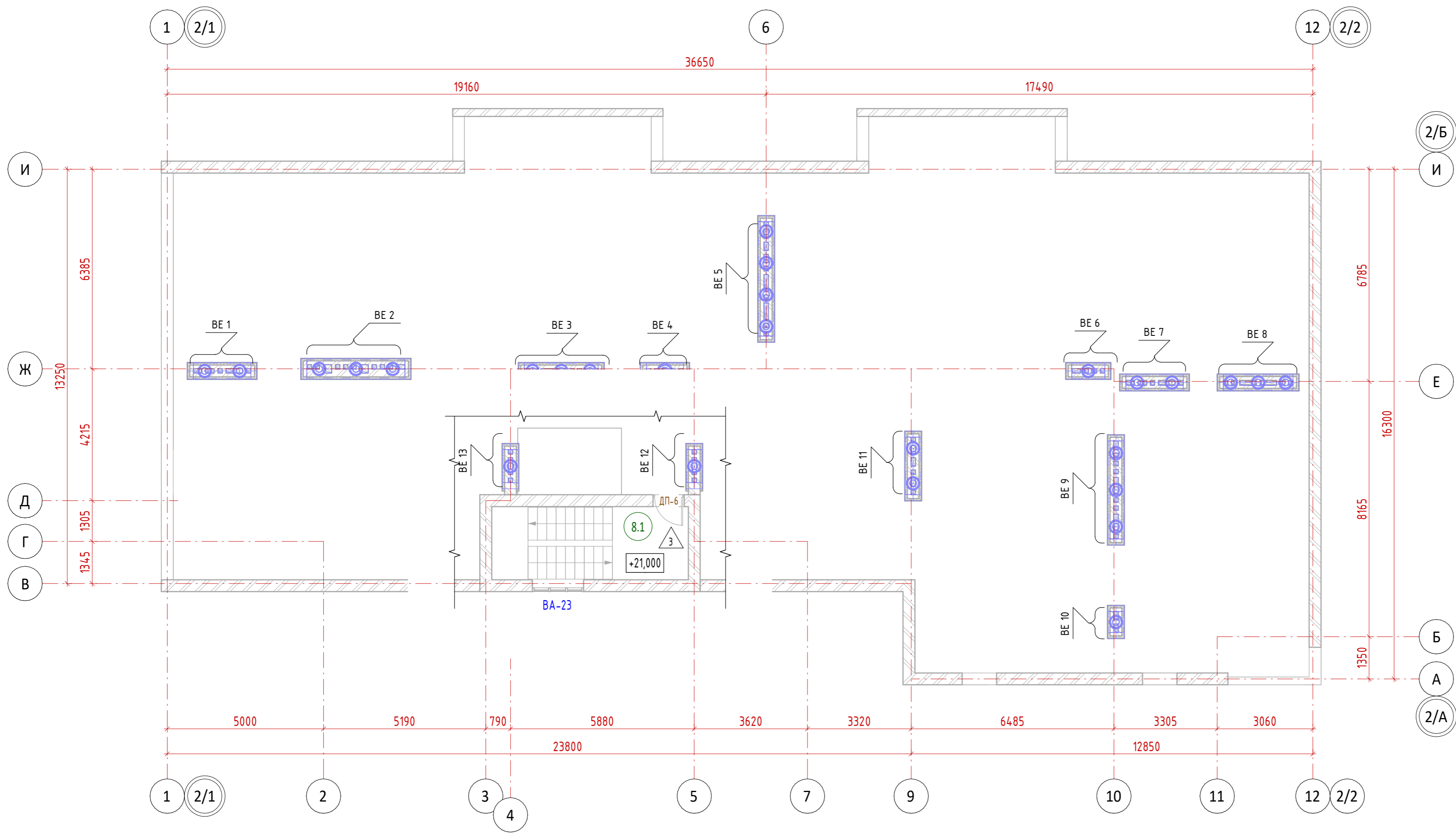
|   |           |      |              |   |                                    |
|---|-----------|------|--------------|---|------------------------------------|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |              |   |                                    |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |      |              |   |                                    |
| 1   | зам.      | 24-3 | <i>Подп.</i> | 01.25   | Секция 2.                          |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист | № док.       | Подп.   |                                    |
| Разработал  | Михайлова |      | <i>Подп.</i> | 02.24   | Секция 2. Вентиляция. План 2 этажа |
| ГИП   | Скворцова |      | <i>Подп.</i> |   |                                    |
| Н.контр   | Грудцын   |      | <i>Подп.</i> |   |                                    |
|   |           |      |              | Р   | 36                                 |
|   |           |      |              |  |                                    |





|              |
|--------------|
| Согласовано  |
| Согласовано  |
| Инв. № подл. |
| Подп. и дата |
| Взам. инв. № |

|   |           |                    |                    |       |        |
|---|-----------|--------------------|--------------------|-------|--------|
| 13-П/23 - 0В  |           |                    |                    |       |        |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |                    |                    |       |        |
| 1   | зам.      | 24-3               | <i>[Signature]</i> | 01.25 |        |
| Изм.  | Кол.ч.    | Лист               | № док.             | Подп. | Дата   |
| Разработал  | Михайлова | <i>[Signature]</i> |                    |       | 02.24  |
| ГИП   | Скворцова | <i>[Signature]</i> |                    |       |        |
| Н.контр   | Грудцын   | <i>[Signature]</i> |                    |       |        |
| Секция 2.   |           |                    | Стадия             | Лист  | Листов |
|   |           |                    | Р                  | 38    |        |
| Секция 2. Вентиляция. План 6-7 этажа                |           |                    |                    |       |        |



|              |              |              |  |  |  |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Согласовано  |              |              |  |  |  |
| Согласовано  |              |              |  |  |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |  |  |  |

|   |           |      |            |                    |        |
|---|-----------|------|------------|--------------------|--------|
| 13-П/23 - 0В  |           |      |            |                    |        |
| Многоквартирный жилой дом №25 в ЖК «Знак» г. Кирова |           |      |            |                    |        |
| 1   | зам.      |      | 24-3       | <i>[Signature]</i> | 01.25  |
| Изм.  | Кол.уч.   | Лист | № док.     | Подп.              | Дата   |
| Разработал  | Михайлова |      |            | <i>[Signature]</i> | 02.24  |
| ГИП   | Скворцова |      |            | <i>[Signature]</i> |        |
| Н.контр   | Грудцын   |      |            | <i>[Signature]</i> |        |
| Секция 2.   |           |      | Стадия     | Лист               | Листов |
| Секция 2. Вентиляция. План кровли                   |           |      | Р          | 39                 |        |
| СТРОЙПРОЕКТ<br>ИНЖИНИРИНГ                           |           |      | Формат А2А |                    |        |