

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

## Жилой дом № 15 многоэтажной застройки

Свердловская область г. Каменск-Уральский  
пересечение улиц Каменской и Героев отечества

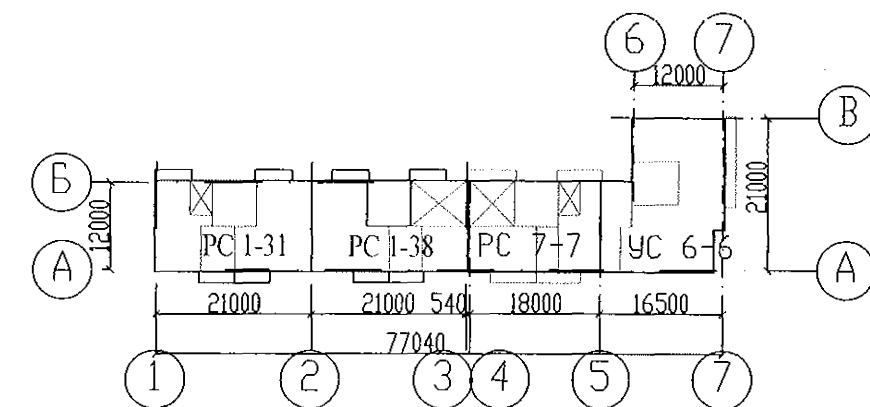
Шифр

789-15-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: ПС

Пожарная сигнализация



Челябинск  
2020

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Жилой дом № 15 многоэтажной застройки

Свердловская область г. Каменск-Уральский  
пересечение улиц Каменской и Героев отечества

Шифр

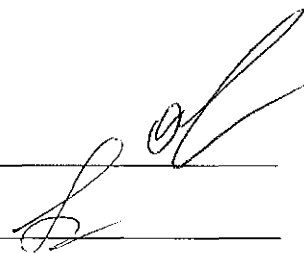
789-15-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: ПС

Пожарная сигнализация

ДИРЕКТОР  
ГИП



О.В. Бобров  
Р. Р. Кидралеева

ЧЕЛЯБИНСК  
2020

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование                                              | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                                              |            |
| 2    | Схема расположения извещателей в доме                     |            |
| 3    | План расположения извещателей на 1 этаже в осях 1-2       |            |
| 4    | План расположения извещателей на 2...10 этажах в осях 1-2 |            |
| 5    | План расположения извещателей на 1 этаже в осях 2-3       |            |
| 6    | План расположения извещателей на 2...10 этажах в осях 2-3 |            |
| 7    | План расположения извещателей на 1 этаже в осях 4-5       |            |
| 8    | План расположения извещателей на 2...10 этажах в осях 4-5 |            |
| 9    | План расположения извещателей на 1 этаже в осях 5-7       |            |
| 10   | План расположения извещателей на 2...10 этажах в осях 5-7 |            |

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение          | Наименование                                                                                           | Примечание |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                      | <u>Ссылочные документы</u>                                                                             |            |
| СП 5.13130.2009      | Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы. |            |
| СП 3.13130.2009      | Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах                                           |            |
| РД 25.953-90         | Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации.              |            |
|                      | Обозначения условные графические элементов систем.                                                     |            |
|                      | <u>Прилагаемые документы</u>                                                                           |            |
| 789-15-2015 ПС С л.1 | Спецификация оборудования, изделий и материалов                                                        |            |

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта  / Кидралеева Р.Р. /

## Общие указания

Данным разделом проекта предусматривается автономная пожарная сигнализация в многоквартирном 10-этажном жилом доме. Для оповещения жильцов о пожаре в виде звуковых сигналов в их квартирах устанавливаются автономно оптико-электронные дымовые извещатели ИП212-14. Автономные пожарные извещатели при применении их в квартирах устанавливаются по одному в каждом помещении, т.к. площадь помещения не превышает площадь, контролируемую одним пожарным извещателем ИП212-142 (до 85 м²).

Извещатели устанавливаются на потолке. Допускается установка извещателей на стенах и перегородках помещений не ниже 0,3 м от потолка. Питание извещателей осуществляется от элемента питания типа "Крона".

## Основные показатели

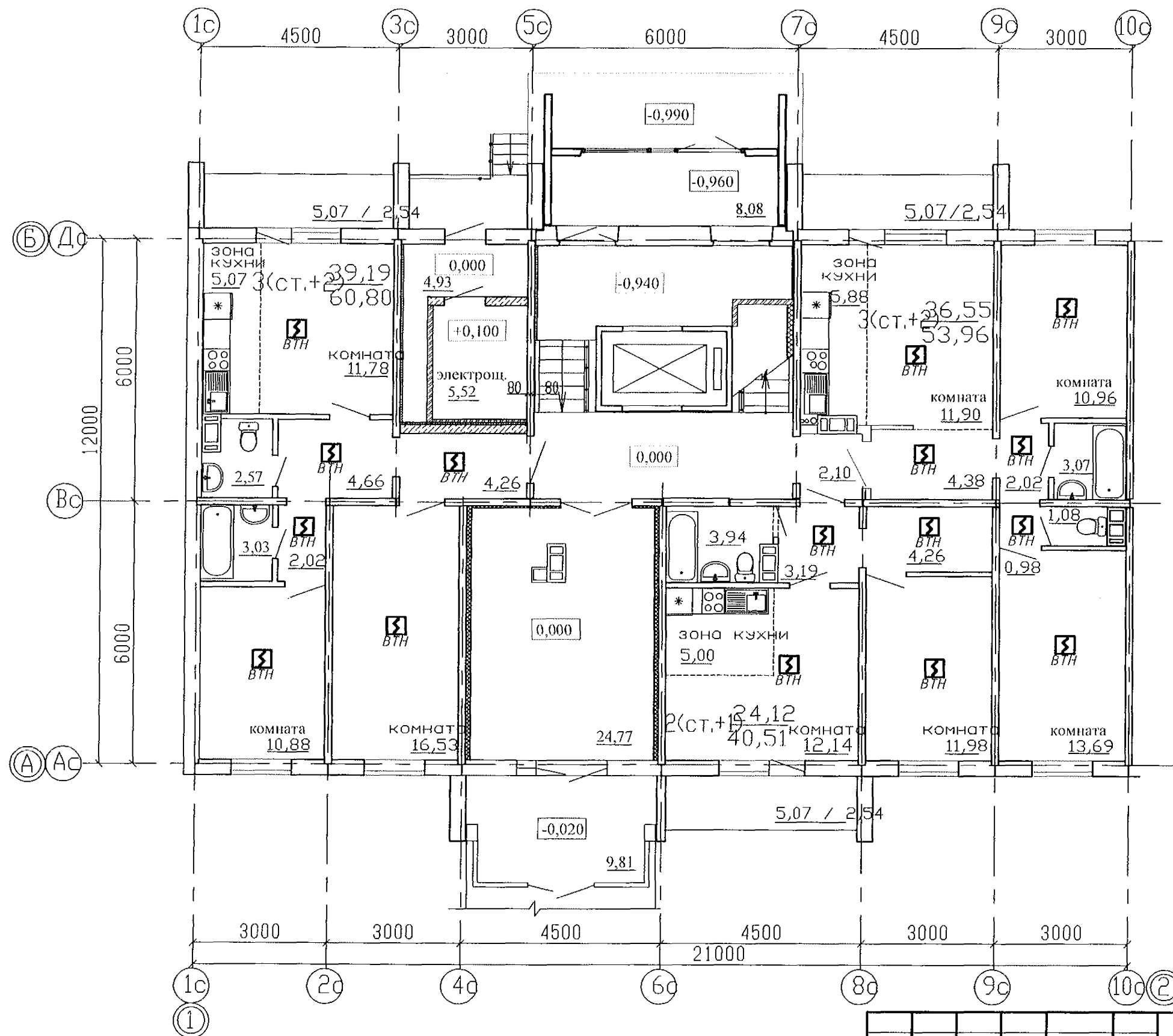
|                                                |            |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
|------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
| Наименование                                   |            |      |       |       |      | Кол-во                                                                                    |                                     |      |        |
| Количество автономных пожарных извещателей, шт |            |      |       |       |      | 797                                                                                       |                                     |      |        |
|                                                |            |      |       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |                                     |      |        |
|                                                |            |      |       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |                                     |      |        |
| Изм.                                           | Кол-во     | Лист | № док | Подп. | Дата |                                                                                           |                                     |      |        |
|                                                |            |      |       |       |      | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   | Стадия                              | Лист | Листов |
|                                                |            |      |       |       |      |                                                                                           | Р                                   | 1    | 10     |
| Директор                                       | Бобров     |      |       |       |      | Общие данные                                                                              | 000 КБ "Строительные<br>технологии" |      |        |
| ГИП                                            | Кидралеева |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
| Разработ.                                      | Серадская  |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
| Н.контр.                                       | Кидралеева |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |

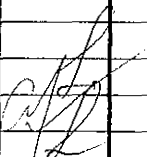
# Схема расположения пожарных извещателей в доме\*

|         |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 этаж |  20<br>ВТН   |  19<br>ВТН   |  18<br>ВТН   |  24<br>ВТН   |
| 9 этаж  |  20<br>ВТН   |  19<br>ВТН   |  18<br>ВТН   |  24<br>ВТН   |
| 8 этаж  |  20<br>ВТН   |  19<br>ВТН   |  18<br>ВТН   |  24<br>ВТН   |
| 7 этаж  |  20<br>ВТН   |  19<br>ВТН   |  18<br>ВТН   |  24<br>ВТН   |
| 6 этаж  |  20<br>ВТН   |  19<br>ВТН   |  18<br>ВТН   |  24<br>ВТН   |
| 5 этаж  |  20<br>ВТН   |  19<br>ВТН   |  18<br>ВТН   |  24<br>ВТН   |
| 4 этаж  |  20<br>ВТН  |  19<br>ВТН  |  18<br>ВТН  |  24<br>ВТН  |
| 3 этаж  |  20<br>ВТН |  19<br>ВТН |  18<br>ВТН |  24<br>ВТН |
| 2 этаж  |  20<br>ВТН |  19<br>ВТН |  18<br>ВТН |  24<br>ВТН |
| 1 этаж  |  16<br>ВТН |  17<br>ВТН |  15<br>ВТН |  20<br>ВТН |
|         | 1                                                                                               | 2                                                                                               | 3 4                                                                                             | 5 7                                                                                             |

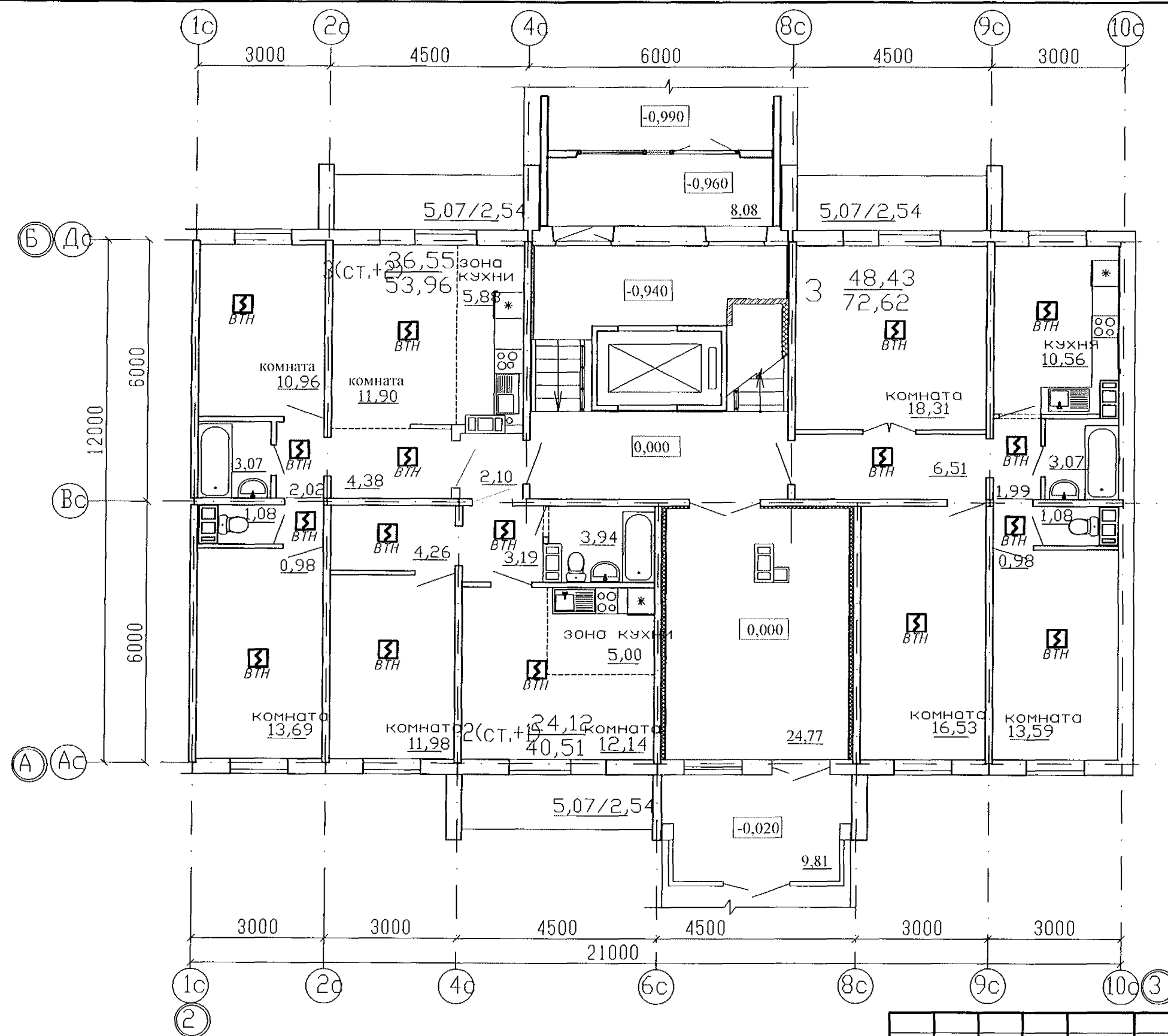
\* на схеме указано количество извещателей на этаже

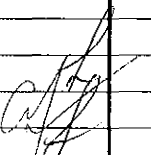
|           |      |           |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |
|-----------|------|-----------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
|           |      |           |       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |                                     |      |
|           |      |           |       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |                                     |      |
| Изм.      | Кол. | Лист      | № док | Подп. | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   | Стадия                              | Лист |
|           |      |           |       |       |      |                                                                                           | Р                                   | 2    |
| ГИП       |      | Кириленко |       |       |      | Схема расположения извещателей в доме                                                     | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |      |
| Разработ. |      | Серафимов |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |
| Н.контр.  |      | Кириленко |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |

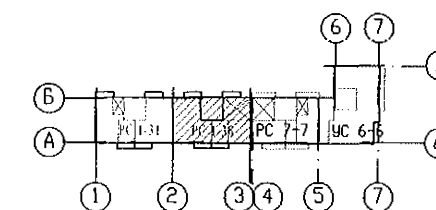
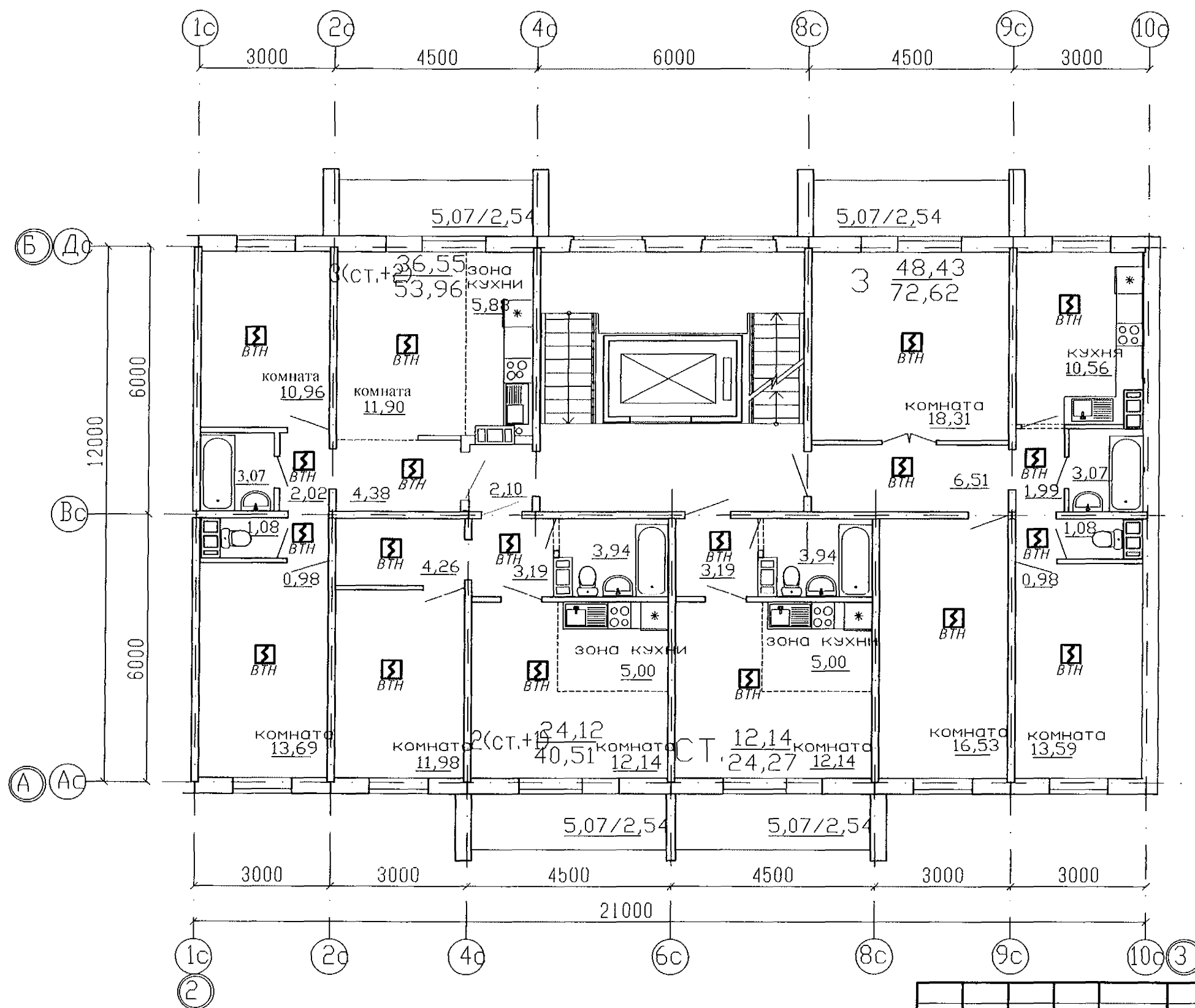


|           |            |                                                                                       |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
|           |            |                                                                                       |       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |                                     |      |        |
|           |            |                                                                                       |       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |                                     |      |        |
| Изм.      | Колуч      | Лист                                                                                  | № док | Подп. | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   | Стадия                              | Лист | Листов |
|           |            |                                                                                       |       |       |      |                                                                                           | Р                                   | 3    |        |
| ГИП       | Кудрялеева |  |       |       |      | План расположения извещателей на 1<br>этаже в осях 1-2                                    | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |      |        |
| Разработ. | Серадская  |                                                                                       |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
| Н.контр.  | Кудрялеева |                                                                                       |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |

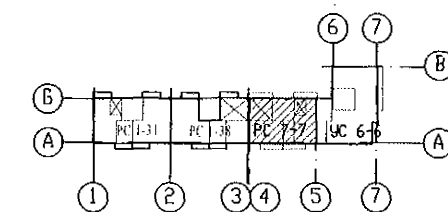
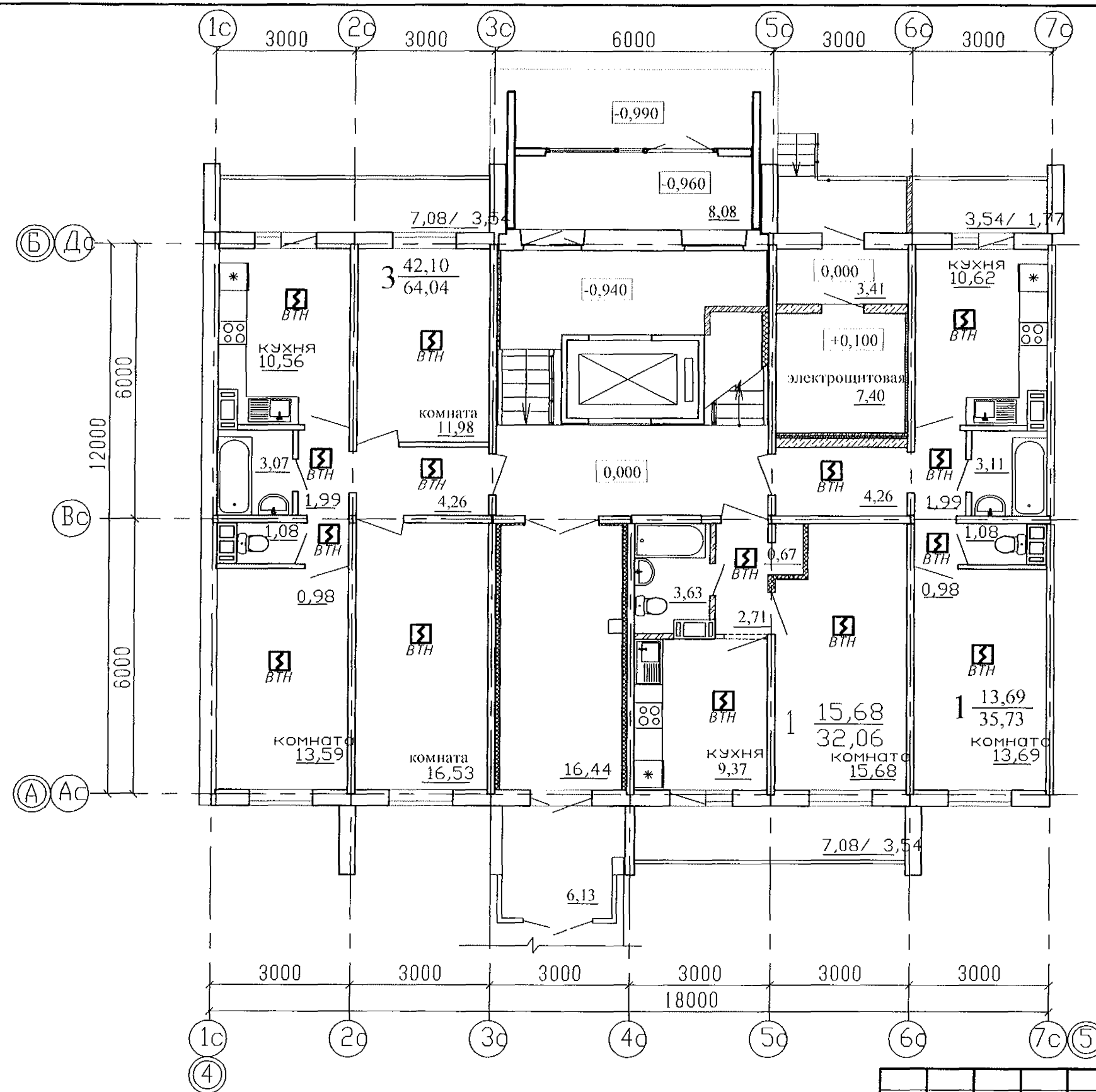




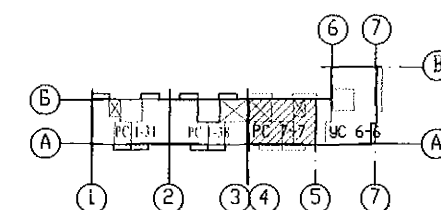
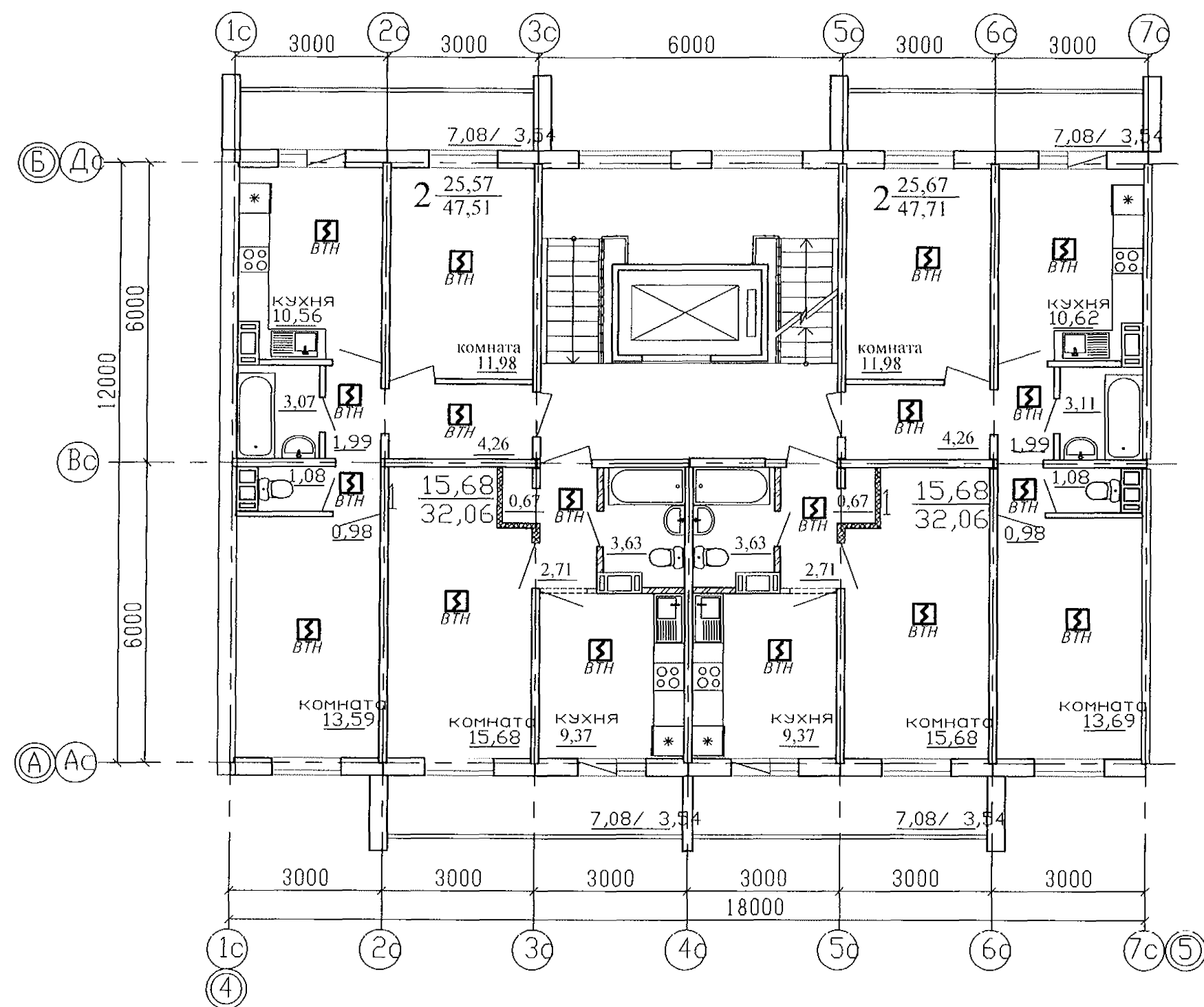
|           |           |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
|-----------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
|           |           |      |                                                                                       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |                                     |      |        |
|           |           |      |                                                                                       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |                                     |      |        |
| Изм.      | Колуч     | Лист | № док                                                                                 | Подп. | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   | Стадия                              | Лист | Листов |
|           |           |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           | Р                                   | 5    |        |
| ГИП       | Кидралева |      |  |       |      | План расположения извещателей на 1<br>этаже в осях 2-3                                    | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |      |        |
| Разработ. | Серадская |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
| Н.контр.  | Кидралева |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |

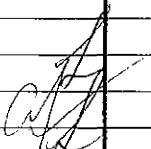


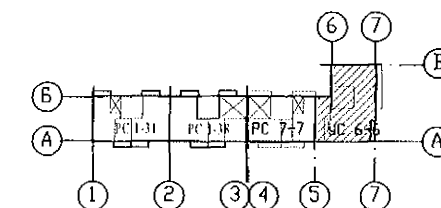
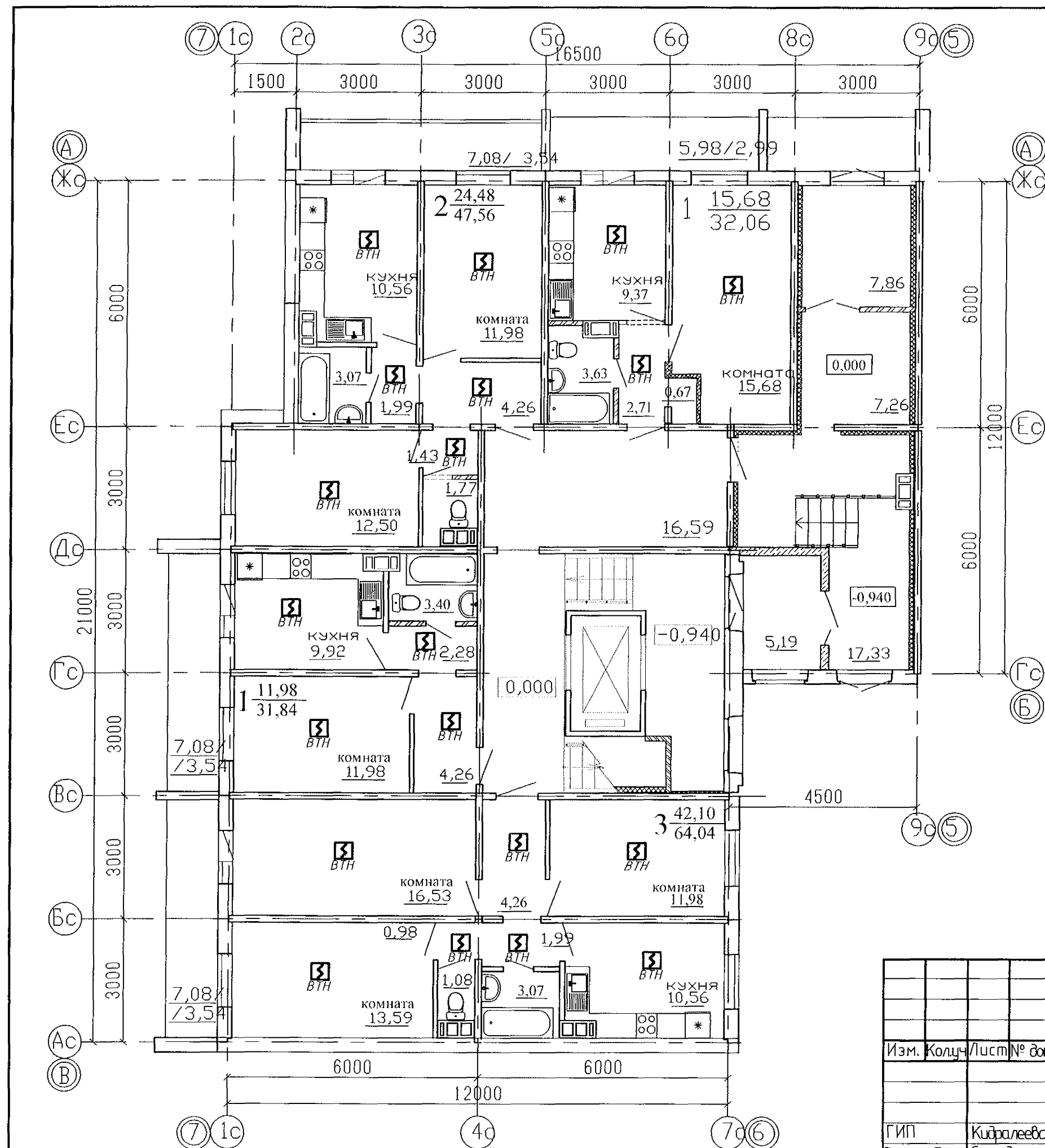
|           |           |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |
|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|
|           |           |      |       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |                                     |      |
|           |           |      |       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |                                     |      |
| Изм.      | Колуч     | Лист | № док | Подп. | Дата | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   | Стадия                              | Лист |
|           |           |      |       |       |      |                                                                                           | Р                                   | 6    |
| ГИП       | Кириалева |      |       |       |      | План расположения извещателей на 2...10<br>этажах в осях 2-3                              | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |      |
| Разработ. | Серадская |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |
| Н.контр.  | Кириалева |      |       |       |      |                                                                                           |                                     |      |



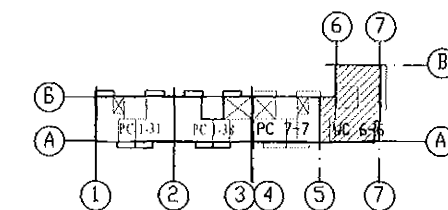
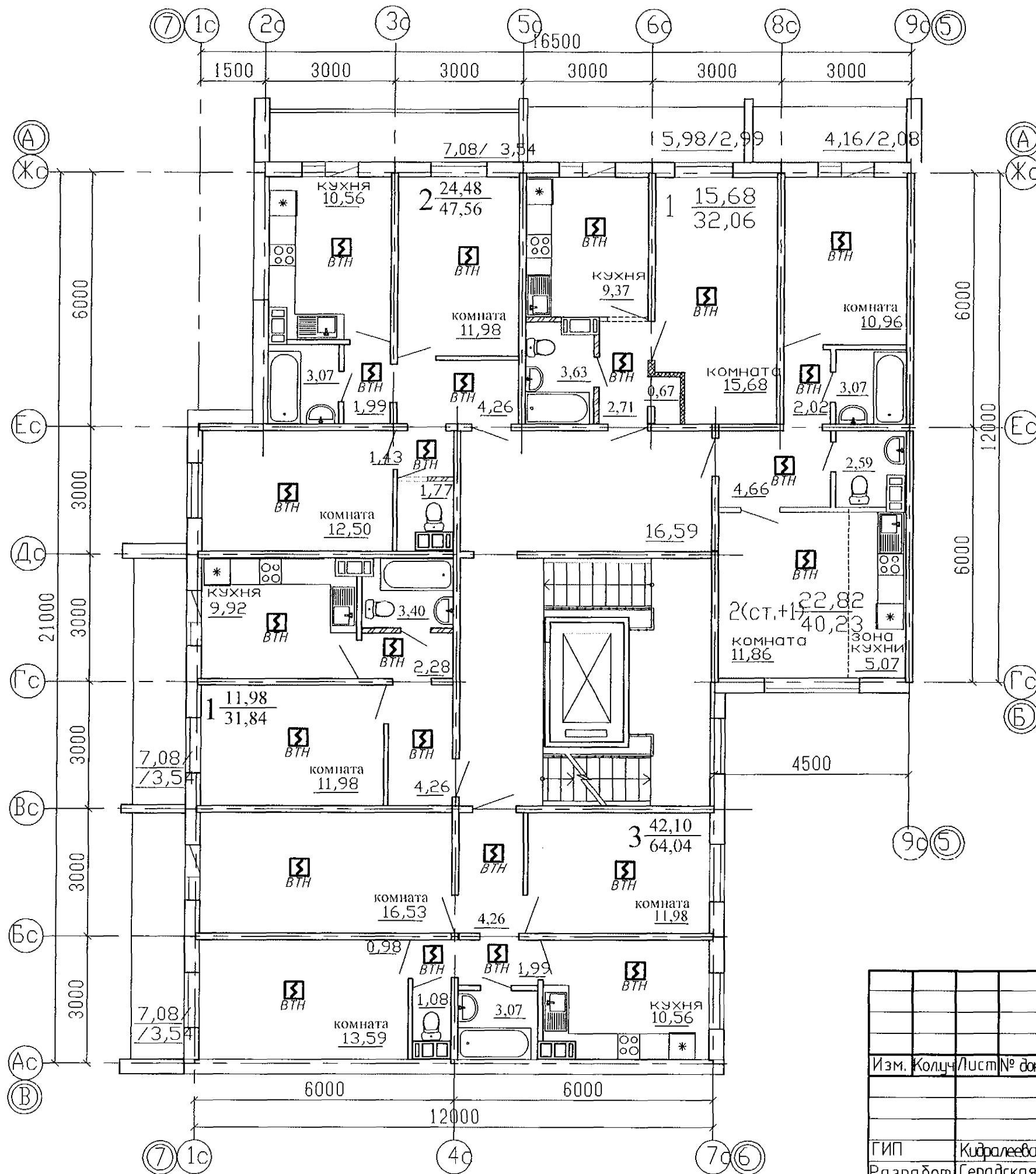
|           |       |           |       |       |      |                                                                                           |  |                                     |      |        |
|-----------|-------|-----------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|------|--------|
|           |       |           |       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |  |                                     |      |        |
|           |       |           |       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |  |                                     |      |        |
| Изм.      | Колуч | Лист      | № док | Подп. | Дата |                                                                                           |  |                                     |      |        |
|           |       |           |       |       |      | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   |  | Стадия                              | Лист | Листов |
|           |       |           |       |       |      |                                                                                           |  | Р                                   | 7    |        |
| ГИП       |       | Кириллова |       |       |      | План расположения извещателей на 1<br>этаже в осях 4-5                                    |  | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |      |        |
| Разработ. |       | Серадская |       |       |      |                                                                                           |  |                                     |      |        |
| Н.контр.  |       | Кириллова |       |       |      |                                                                                           |  |                                     |      |        |



|           |           |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
|-----------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
|           |           |      |                                                                                       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |                                     |      |        |
|           |           |      |                                                                                       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |                                     |      |        |
| Изм.      | Колуч     | Лист | № док                                                                                 | Подп. | Дата |                                                                                           |                                     |      |        |
|           |           |      |                                                                                       |       |      | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   | Стадия                              | Лист | Листов |
|           |           |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           | Р                                   | 8    |        |
| ГИП       | Кириллова |      |  |       |      | План расположения извещателей на 2..10<br>этажах в осях 4-5                               | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |      |        |
| Разработ. | Серадская |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |
| Н.контр.  | Кириллова |      |                                                                                       |       |      |                                                                                           |                                     |      |        |



|           |           |      |       |       |      |                                                                                           |   |                                     |
|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
|           |           |      |       |       |      | 789-15-2015 ПС                                                                            |   |                                     |
|           |           |      |       |       |      | Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |   |                                     |
| Изм.      | Колуч     | Лист | № док | Подп. | Дата |                                                                                           |   |                                     |
|           |           |      |       |       |      | Жилой дом №15 многоэтажной<br>застройки                                                   |   | Стадия                              |
|           |           |      |       |       |      |                                                                                           | Р | Лист                                |
|           |           |      |       |       |      |                                                                                           |   | 9                                   |
|           |           |      |       |       |      |                                                                                           |   | Листов                              |
| ГИП       | Кидалеева |      |       |       |      | План расположения извещателей на 1<br>этаже в осях 5-7                                    |   | ООО КБ "Строительные<br>технологии" |
| Разработ. | Серадская |      |       |       |      |                                                                                           |   |                                     |
| Н.контр.  | Кидалеева |      |       |       |      |                                                                                           |   |                                     |



|                                                                                           |      |      |       |                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----------------------------------|------|
| 789-15-2015 ПС                                                                            |      |      |       |                                  |      |
| Свердловская область г.Каменск-Уральский<br>пересечение улиц Каменской и Героев отечества |      |      |       |                                  |      |
| Изм.                                                                                      | Кол. | Лист | № док | Подп.                            | Дата |
| Жилой дом №15 многоэтажной застройки                                                      |      |      |       | Стадия                           | Лист |
|                                                                                           |      |      |       | Р                                | 10   |
| ГИП Кудрялева                                                                             |      |      |       | Листов                           |      |
| Разработ. Серадская                                                                       |      |      |       | 000 КБ "Строительные технологии" |      |
| Н.контр. Кудрялева                                                                        |      |      |       |                                  |      |
| План расположения извещателей на 2.10 этажах в осях 5-7                                   |      |      |       |                                  |      |

