

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

| Лист | Наименование                                                                               | Примечание                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 28   | Схема расположения фундаментных блоков секции в осях 8-9.                                  | Изм.1                      |
| 29   | Схема расположения фундаментных блоков секции в осях 7-8.                                  | Изм.1                      |
| 30   | Схема расположения фундаментных блоков секции в осях 6-7.                                  | Изм.1                      |
| 31   | Схема расположения фундаментных блоков секции в осях 4-5.                                  | Изм.1                      |
| 32   | Спецификация бетонных блоков секций в осях 4-9.                                            | Изм.1                      |
| 33   | Секция в осях 1-3. Схема расположения сборных фундаментов.                                 | Аннулирован                |
| 34   | Секция в осях 1-3. Развертки стен по оси Ас, Вс, Гс, Кс.                                   | Аннулирован                |
| 35   | Секция в осях 1-3. Развертки стен по оси 1с, 3с, 12с, 13с. Вид А, Б.                       | Аннулирован                |
| 36   | Секция в осях 1-3. Сечения 1-1... 3-3. Спецификация сборных фундаментов и бетонных блоков. | Аннулирован                |
| 37   | Секция в осях 1-3. Схема расположения монолитных фундаментов под колонны.                  | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 38   | Фундаменты Ф 1, Ф 2. Опалубка и схемы армирования.                                         | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 39   | Фундамент Ф 3. Опалубка и схема армирования. Ведомость расхода стали на фундаменты.        | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 40   | Сетки плоские С-1 ... С-5. Каркас Кп 1. Анкеры А-1, А-2.                                   | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 41   | Фрагмент 1.                                                                                | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 42   | Секция в осях 1-3. Схема расположения бетонных блоков на отм. -0.100.                      | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 43   | Секция в осях 1-3. Развертки стен по оси Ас, Вс, Гс, Кс, 12с.                              | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 44   | Секция в осях 1-3. Развертки стен по оси 1с, 3с, 9с, 13с. Вид А, Б.                        | Аннулирован<br>Изм.2(Нов.) |
| 45   | Опалубочный чертеж монолитного пояса секции в осях 1-3                                     | Изм.5<br>Изм.3(Нов.)4      |
| 46   | Схема расположения поддерживающих каркасов фундамента секции в осях 1-3                    | Изм.5<br>Изм.3(Нов.)4      |
| 47   | Монолитный пояс. Основное армирование у нижней и верхней грани. Секция в осях 1-3.         | Изм.5<br>Изм.3(Нов.)4      |
| 48   | Спецификация монолитного пояса секции в осях 1-3                                           | Изм.5<br>Изм.3(Нов.)4      |
| 49   | Каркасы пространственные Кп1, Кп2, Кп3.                                                    | Изм.3(Нов.)                |
|      | Ведомость расхода стали.                                                                   | 4,5                        |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование                                                               | Примечание |
|------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2    | Спецификация материалов в осях 8-9.                                        |            |
| 3    | Спецификация материалов в осях 7-8.                                        |            |
| 4    | Спецификация материалов в осях 6-7.                                        |            |
| 5    | Спецификация материалов в осях 4-5.                                        |            |
| 7    | Спецификация материалов фундаментной плиты в осях 1-3.                     |            |
| 16   | Спецификация к фундаментам шахты лифта.                                    |            |
| 17   | Спецификация монолитных фундаментов секций в осях 4-9.                     |            |
|      | Спецификации пространственных и плоских каркасов. Ведомость расхода стали. |            |
| 27   | Спецификация основной арматуры.                                            |            |
| 32   | Спецификация бетонных блоков секций в осях 4-9.                            |            |
| 36   | Спецификация сборных фундаментов и бетонных блоков.                        |            |
| 44   | Спецификация бетонных блоков                                               |            |
| 48   | Спецификация монолитного пояса                                             |            |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение   | Наименование                                                   | Примечание |
|---------------|----------------------------------------------------------------|------------|
|               | Ведомость ссылочных документов                                 |            |
| ГОСТ 5781-82* | Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций |            |
| ГОСТ 13579-78 | Блоки бетонные для стен подвалов.                              |            |

|          |            |      |        |       |       |
|----------|------------|------|--------|-------|-------|
| 5        | -          | Зам  | 49-23  | Двалы | 03.23 |
| 4        | -          | Зам  | 42-23  | Двалы | 02.23 |
| 3        | -          | Зам  | 47-23  | Двалы | 01.23 |
| 2        | -          | Зам. | 195-21 | А.Евф | 08.21 |
| 1        | -          | Зам. | 65-21  | А.Евф | 03.21 |
| Изм.     | Кол.уч     | Лист | № док. | Подп. | Дата  |
|          |            |      |        |       |       |
|          |            |      |        |       |       |
| Исполнил | Валыц      | /    | А.Евф  |       |       |
| Проверил | Кидралеева |      |        |       |       |
| Н.контр. | Кидралеева |      |        |       |       |

789 - 14 - 2015 - АС1-03

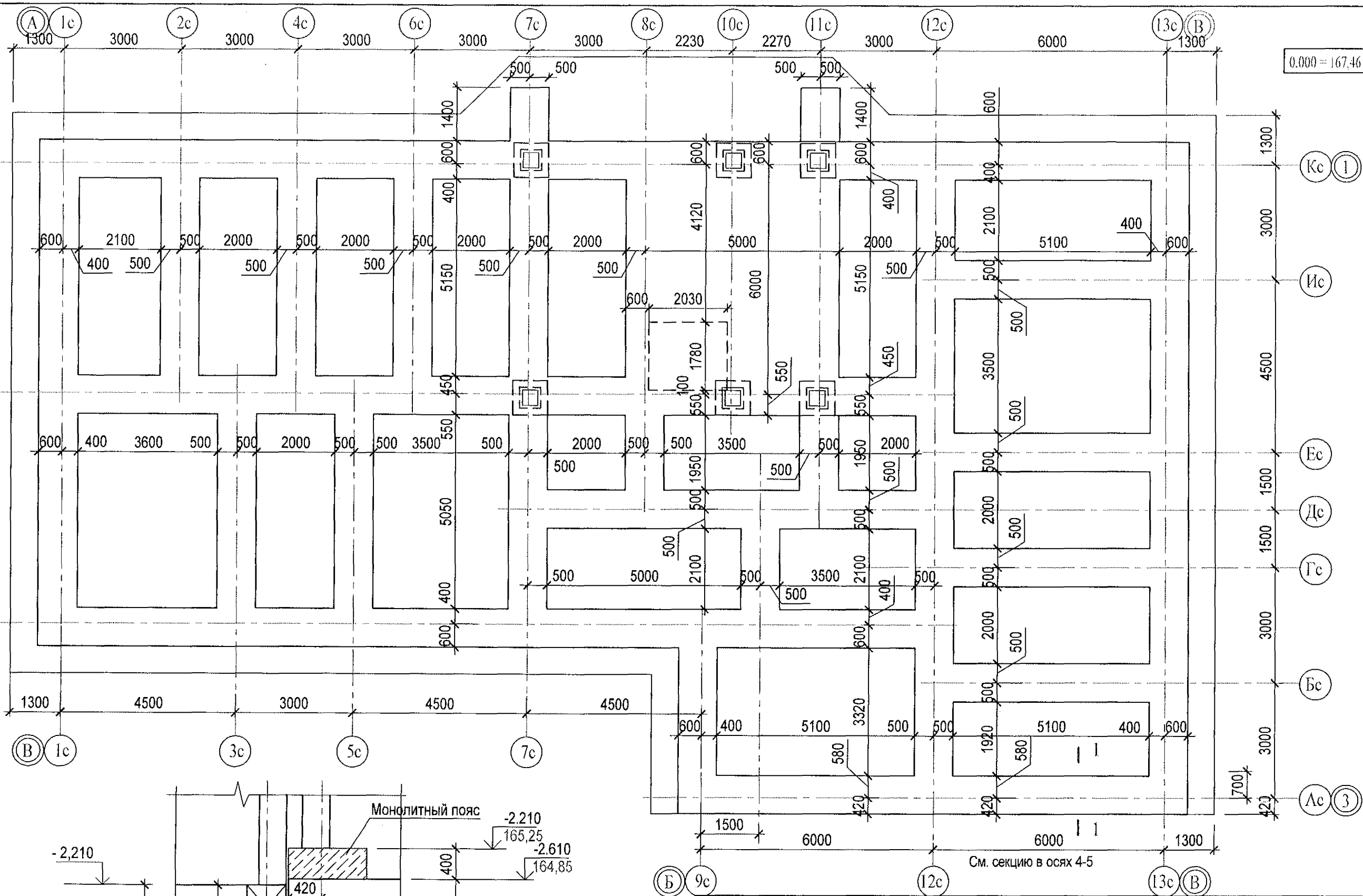
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №14 многоэтажной  
застройки со встроенными помещениями  
общественного назначения

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 1.2  |        |

Общие данные (продолжение)

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
г. Челябинск



0.000 = 167.46

См. секцию в осях 4-5

| Изм.     | Кол.уч     | Лист | N док | Подп.         | Дата  |
|----------|------------|------|-------|---------------|-------|
| 5        | -          | Зам  | 49-23 | <i>Лавров</i> | 03.23 |
| 4        | -          | Зам  | 42-23 | <i>Лавров</i> | 02.23 |
| 3        | -          | Нов. | 17-23 | <i>Лавров</i> | 01.23 |
| Исполнил | Вальц      |      |       | <i>Лавров</i> |       |
| Проверил | Кидралеева |      |       | <i>Лавров</i> |       |
| Н.контр. | Кидралеева |      |       | <i>Лавров</i> |       |

789 - 14 - 2015 - AC1-03

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

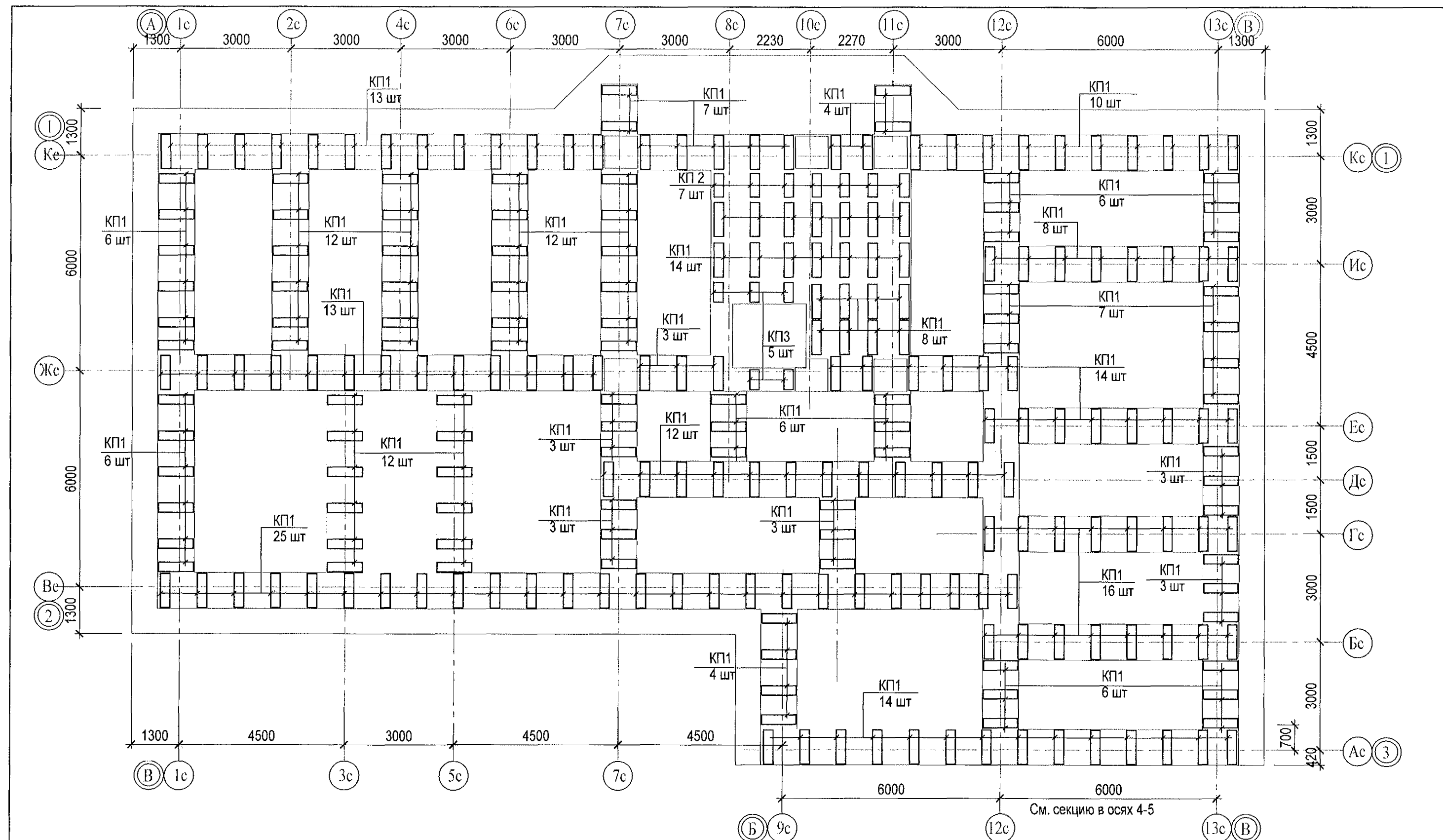
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения

Опалубочный чертеж монолитного пояса секции в осях 1 - 3.

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 45   |        |

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
г. Челябинск

1. Спецификацию материалов см. лист 48.



1. Спецификацию материалов см. лист 48.

|                                                                                           |            |      |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|------|
| 789 - 14 - 2015 - АС1-03                                                                  |            |      |       |       |      |
| Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества |            |      |       |       |      |
| Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения  |            |      |       |       |      |
| Схема расположения поддерживающих каркасов фундамента секции в осях 1 - 3.                |            |      |       |       |      |
| КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ г. Челябинск                                                   |            |      |       |       |      |
| 5                                                                                         | -          | Зам  | 49-23 | 03.23 |      |
| 4                                                                                         | -          | Зам  | 42-23 | 02.23 |      |
| 3                                                                                         | -          | Нов. | 17-23 | 01.23 |      |
| Изм.                                                                                      | Кол.уч.    | Лист | N док | Подп. | Дата |
| Исполнил                                                                                  | Вальц      |      |       |       |      |
| Проверил                                                                                  | Кидралеева |      |       |       |      |
| Н.контр.                                                                                  | Кидралеева |      |       |       |      |

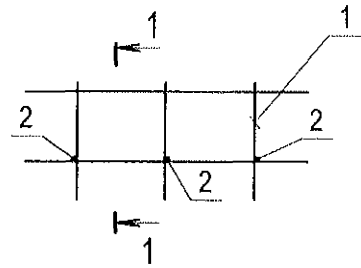


| Спецификация арматуры монолитного пояса |             |                                |         |               |           |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------|---------------|-----------|
| Марка, поз.                             | Обозначение | Наименование                   | Кол. шт | Масса ед., кг | Примечан. |
|                                         |             | <u>Нижнее армирование</u>      |         |               |           |
| 1                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=9150 | 5       | 11.07         |           |
| 2                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=7300 | 20      | 8.83          |           |
| 3                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=7050 | 55      | 8.53          |           |
| 4                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=6300 | 55      | 7.62          |           |
| 5                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=5950 | 20      | 7.20          |           |
| 6                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=5250 | 22      | 6.35          |           |
| 7                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=5450 | 4       | 6.59          |           |
| 8                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=4300 | 9       | 5.20          |           |
| 9                                       |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=2550 | 2       | 3.09          |           |
| 10                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=2800 | 22      | 3.37          |           |
| 11                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=3050 | 5       | 3.69          |           |
| 12                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=2900 | 10      | 3.51          |           |
| 13                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=4000 | 5       | 4.84          |           |
| 14                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=1700 | 9       | 2.06          |           |
| 15                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=1400 | 10      | 1.69          |           |
| 16                                      |             | Ø 14 АIII ГОСТ 5781-82* L=1250 | 10      | 1.51          |           |
| 19                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=4700 | 2       | 2.90          |           |
|                                         |             | <u>Верхнее армирование</u>     |         |               |           |
| 1*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=9150 | 5       | 5.65          |           |
| 2*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=7300 | 20      | 4.50          |           |
| 3*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=7050 | 55      | 4.35          |           |
| 4*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=6300 | 55      | 3.89          |           |
| 5*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=5950 | 20      | 3.67          |           |
| 6*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=5250 | 22      | 3.24          |           |
| 7*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=5450 | 4       | 3.36          |           |
| 8*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=4300 | 9       | 2.65          |           |
| 9*                                      |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=2550 | 2       | 1.57          |           |
| 10*                                     |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=2800 | 22      | 1.73          |           |
| 11*                                     |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=3050 | 5       | 1.88          |           |
| 12*                                     |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=2900 | 10      | 1.79          |           |
| 13*                                     |             | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=4000 | 5       | 2.47          |           |

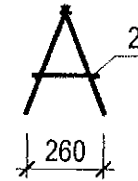
| Спецификация арматуры монолитного пояса (продолжение) |                |                                  |         |               |           |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------|---------------|-----------|
| Марка, поз.                                           | Обозначение    | Наименование                     | Кол. шт | Масса ед., кг | Примечан. |
| 14*                                                   |                | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=1700   | 9       | 1.05          |           |
| 15*                                                   |                | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=1400   | 10      | 0.86          |           |
| 16*                                                   |                | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=1250   | 10      | 0.77          |           |
| 19*                                                   |                | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=4700   | 2       | 2.90          |           |
|                                                       |                |                                  |         |               |           |
| 17                                                    |                | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=950    | 1720    | 0.59          |           |
| 18                                                    |                | Ø 10 АIII ГОСТ 5781-82* L=570    | 62      | 0.35          |           |
|                                                       |                |                                  |         |               |           |
|                                                       |                | <u>Пространственные каркасы:</u> |         |               |           |
| КП1                                                   |                | Пространственный каркас КП1      | 253     | 4,16          |           |
| КП2                                                   |                | Пространственный каркас КП2      | 7       | 2,80          |           |
| КП3                                                   |                | Пространственный каркас КП3      | 5       | 2,56          |           |
|                                                       |                |                                  |         |               |           |
|                                                       |                | <u>Материалы:</u>                |         |               |           |
|                                                       | ГОСТ 26633-91* | Бетон В25, W6, F150              | 79,42   |               | м.куб.    |
|                                                       |                |                                  |         |               |           |
|                                                       |                |                                  |         |               |           |
|                                                       |                |                                  |         |               |           |

|          |            |                   |        |               |       |                                                                                                |  |                                               |      |        |
|----------|------------|-------------------|--------|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|------|--------|
| 5        | -          | Зам               | 49-23  | <i>Иванов</i> | 03.23 | 789 - 14 - 2015 - АС1-03                                                                       |  |                                               |      |        |
| 4        | -          | Зам               | 42-23  | <i>Иванов</i> | 02.23 | Свердловская область, г. Каменск-Уральский,<br>пересечение улиц Каменской и Героев Отечества   |  |                                               |      |        |
| 3        | -          | Нов.              | 17-23  | <i>Иванов</i> | 01.23 |                                                                                                |  |                                               |      |        |
| Изм.     | Кол.уч     | Лист              | N док. | Подп.         | Дата  | Жилой дом №14 многоэтажной<br>застройки со встроенными помещениями<br>общественного назначения |  | Стадия                                        | Лист | Листов |
|          |            |                   |        |               |       |                                                                                                |  | Р                                             | 48   |        |
| Исполнил | Вальц      | <i>Вальц</i>      |        |               |       | Спецификация монолитного пояса<br>секции в осях 1 - 3.                                         |  | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>ТЕХНОЛОГИИ<br>г. Челябинск |      |        |
| Проверил | Кидралеева | <i>Кидралеева</i> |        |               |       |                                                                                                |  |                                               |      |        |
| Н.контр. | Кидралеева | <i>Кидралеева</i> |        |               |       |                                                                                                |  |                                               |      |        |

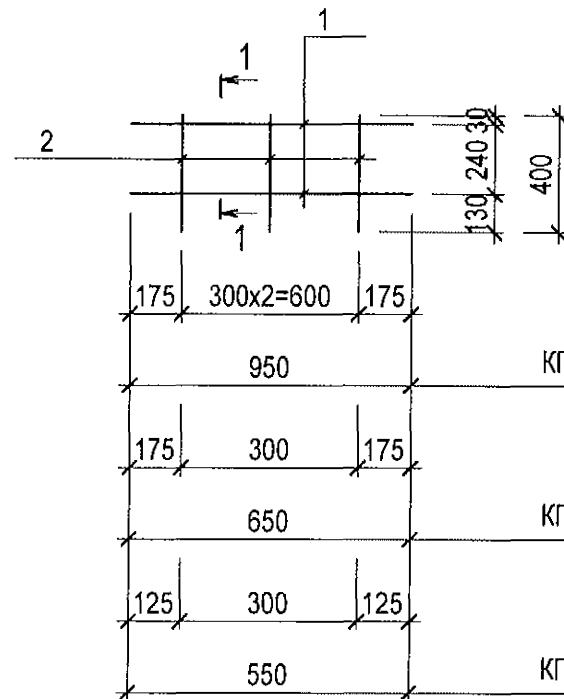
Каркасы пространственные КП1, КП2, КП3



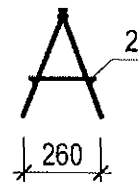
1 - 1



Каркасы плоские Кр1, Кр2, Кр3



1 - 1



Ведомость расхода стали, кг

| Марка<br>элемента | Изделия арматурные |         |         |        |       |         | Общий<br>расход |
|-------------------|--------------------|---------|---------|--------|-------|---------|-----------------|
|                   | ГОСТ 5781-82       |         |         |        |       |         |                 |
|                   | А-III              |         |         | А-I    |       |         |                 |
|                   | Ø 10               | Ø 14    | Всего   | Ø 10   | Ø 8   | Всего   |                 |
| Секция 1-3        | 1941.02            | 1606.17 | 3547.19 | 983.42 | 79.20 | 1062.62 | 4609.81         |
|                   |                    |         |         |        |       |         |                 |

Спецификация пространственных каркасов

| Марка издел. | Поз. дет. | Наименование                      | Кол. | Масса 1 дет. | Масса издел. |
|--------------|-----------|-----------------------------------|------|--------------|--------------|
| КП 1         | 1         | Каркас плоский Кр1                | 2    | 1,93         | 4,16         |
|              | 2         | Ø 8 А I (A240) ГОСТ 5781-85 L=250 | 3    | 0,10         |              |
| КП 2         | 1         | Каркас плоский Кр2                | 2    | 1,30         | 2,80         |
|              | 2         | Ø 8 А I (A240) ГОСТ 5781-85 L=280 | 2    | 0,10         |              |
| КП 3         | 1         | Каркас плоский Кр3                | 2    | 1,18         | 2,56         |
|              | 2         | Ø 8 А I (A240) ГОСТ 5781-85 L=280 | 2    | 0,10         |              |

Спецификация плоских каркасов

| Марка издел. | Поз. дет. | Наименование                    | Кол. | Масса 1 дет. | Масса издел. |
|--------------|-----------|---------------------------------|------|--------------|--------------|
| Кр 1         | 1         | Ø 10 А-I (A240) ГОСТ 5781 L=950 | 2    | 0,59         | 1,93         |
|              | 2         | Ø 10 А-I (A240) ГОСТ 5781 L=400 | 3    | 0,25         |              |
| Кр 2         | 1         | Ø 10 А-I (A240) ГОСТ 5781 L=650 | 2    | 0,40         | 1,30         |
|              | 2         | Ø 10 А-I (A240) ГОСТ 5781 L=400 | 2    | 0,25         |              |
| Кр 3         | 1         | Ø 10 А-I (A240) ГОСТ 5781 L=550 | 2    | 0,34         | 1,18         |
|              | 2         | Ø 10 А-I (A240) ГОСТ 5781 L=400 | 2    | 0,25         |              |

789 - 14 - 2015 - АС1-03

|          |            |      |        |       |       |
|----------|------------|------|--------|-------|-------|
| 5        | -          | Зам  | 49-23  | Иван  | 03.23 |
| 4        | -          | Зам  | 42-23  | Иван  | 02.23 |
| 3        | -          | Нов. | 17-23  | Иван  | 01.23 |
| Изм.     | Кол.уч     | Лист | N док. | Подп. | Дата  |
|          |            |      |        |       |       |
| Исполнил | Вальц      | Иван |        |       |       |
| Проверил | Кидралеева | Иван |        |       |       |
| Н.контр. | Кидралеева | Иван |        |       |       |

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

Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения

Стадия Лист Листов  
Р 49

Каркасы пространственные КП1, КП2, КП3  
Ведомость расхода стали.

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
г. Челябинск