

*Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.  
Жилой дом №38"Б"*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел АР. Архитектурные решения

6707-АР2

Блок-секция 2

МШ.4.2-9.

*Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.  
Жилой дом №38"Б"*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел АР. Архитектурные решения

6707-АР2

Блок-секция 2

МШ.4.2-9.



Главный инженер

А.А. Алимов

Главный инженер проекта

М.Ю. Красильников



Ведомость чертежей основного комплекта марки АР2

| Лист | Наименование   | Примечание |
|------|--|------------|
| 1    | Общие данные (начало)  |            |
| 2    | Общие данные (окончание)   |            |
| 3    | План технического этажа (техподполье) М 1:100  |            |
| 4    | План 1 этажа М 1:100   |            |
| 5    | Строительный план 1 этажа. М 1:100.  |            |
| 6    | План типового этажа. М 1:100.  |            |
| 7    | Строительный план типового этажа М 1:100   |            |
| 8    | План технического этажа (чердак) Фрагмент плана<br>бьхвой на кровле. М 1:100   |            |
| 9    | План кровли М 1:150  |            |
| 10   | Разрез 1-1. М 1:150.   |            |
| 11   | Фасад в осях А-В. М 1:150  |            |
| 12   | Фасад в осях 3-2. М 1:150  |            |
| 13   | Фасад в осях 2-1. М 1:150  |            |
| 14   | Ведомость элементов заполнения проемов   |            |
| 15   | Схемы дверей, оконных блоков, витражей   |            |
| 16   | Ведомость внутренних отделочных помещений  |            |
| 17   | Экспликация полов.   |            |
| 18   | Фрагмент плана входного узла. Разрез 2-2. Разрез 3-3. Разрез 4-4. Фрагмент плана кровли<br>входного узла. Фрагмент фасада в осях 6с-4с |            |
| 19   | Образованное ОГ-1 Узлы А, Б.   |            |
| 20   | Образованное ОГ-2,3,4,5  |            |
| 21   | Узел 1,2. Масштаб 1 : 10   |            |
| 22   | Узел 3,4,5. Масштаб 1 : 10.  |            |
| 23   | Узел 6. Масштаб 1 : 10   |            |

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выданным техническим заказчиком, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, условий проекта.

Главный инженер проекта

М.Ю. Красильников

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение | Наименование               | Примечание |
|-------------|----------------------------|------------|
| АР2         | Архитектурные решения      |            |
| КЖ          | Конструкции железобетонные |            |
| ОВ          | Отопление и вентиляция     |            |
| ВК          | Водопровод и канализация   |            |
| ЭО          | Электроосвещение           |            |
| ПС          | Пожарная сигнализация      |            |
| СС          | Связь и сигнализация       |            |
|             |                            |            |
|             |                            |            |

Ведомость ссылочных документов

| Обозначение            | Наименование   | Примечание |
|------------------------|--|------------|
| ГОСТ 23166-99          | Блоки оконные. Общие технические условия   |            |
| ГОСТ 30674-99          | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия                                    |            |
| ГОСТ 21519-2003        | Блоки оконные из алюминевых сплавов. Технические условия   |            |
| ГОСТ 31173-2016        | Блоки дверные стальные. Технические условия  |            |
| Серии 1036.2-3-02      | Противодождевые двери и люки   |            |
| ГОСТ 475-2016          | Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция                      |            |
| ГОСТ 5336-80           | Лепки стальные плетеные обычные. Технические условия   |            |
| ГОСТ 30245-2003        | Профили стальные горяче-деформированные и прямоугольные для строительных конструкций                 |            |
| ГОСТ 23747-2014        | Блоки дверные из алюминевых сплавов. Технические условия   |            |
| СТО 58.239.48-001-2006 | Системы наружной теплозащиты стен зданий с отделочным слоем из теплоизоляционной штукатурки "Tersif" |            |

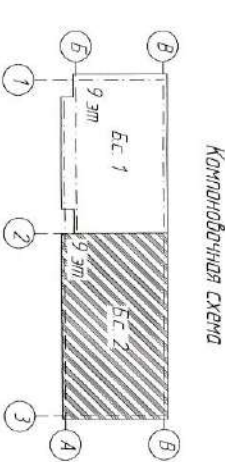
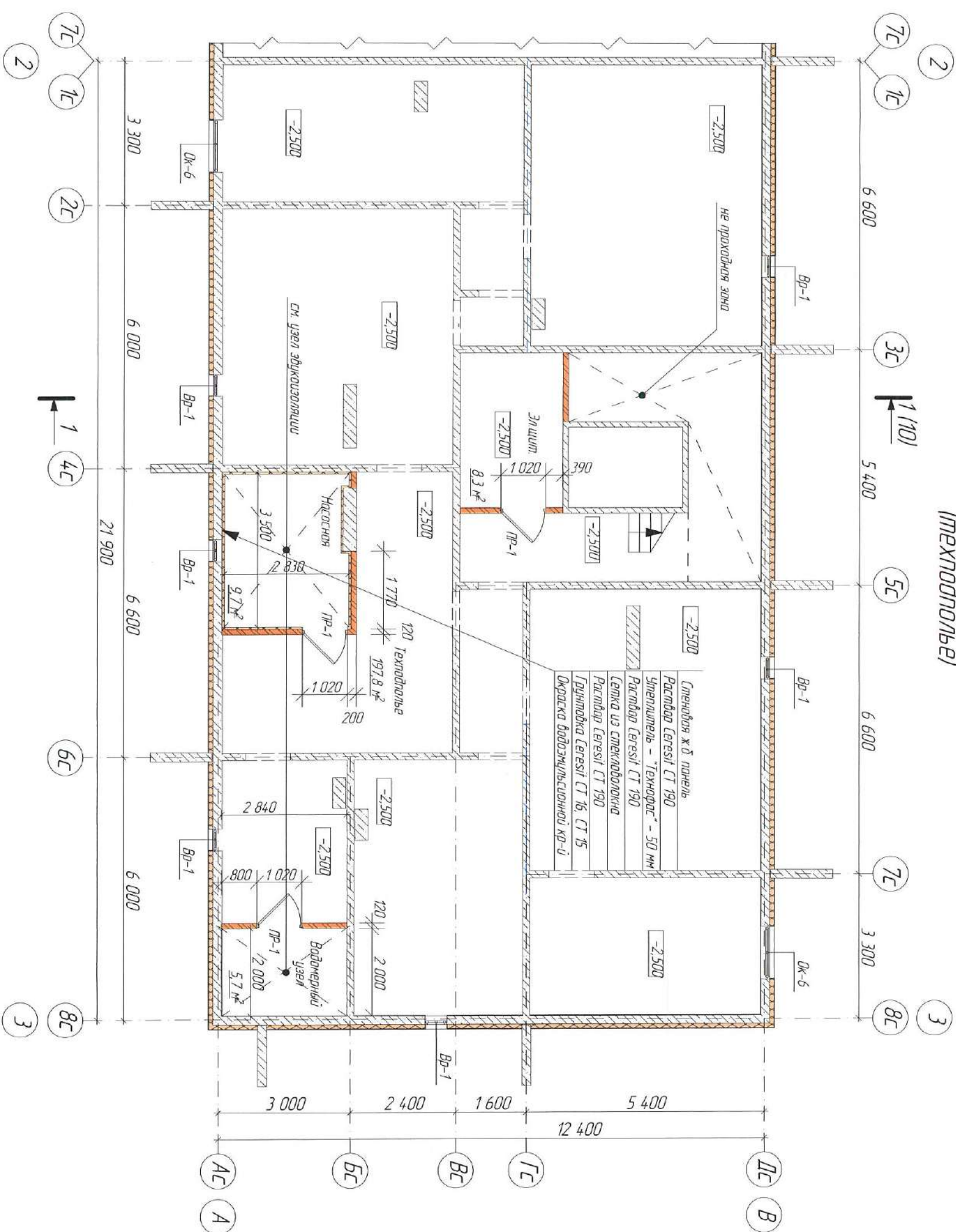
|                              |              |      |       |      |          |        |   |      |        |
|------------------------------|--------------|------|-------|------|----------|--------|---|------|--------|
|                              |              |      |       |      |          | 2021   | 6707-AP2<br><br>Кемеровская область, г Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.<br>Жилой дом №38Б. |      |        |
|                              |              |      |       |      |          |        |   |      |        |
|                              |              |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Изм                          | Конуч        | Лист | № док | Добл | Дата     |        |   |      |        |
| Разраб                       | Иван         |      |       |      | 10.07.04 |        |   |      |        |
| Проверил                     | Матвеева     |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Начальн                      | Давыдов      |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Гл спец                      | Ковалев      |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Техн                         | Красильников |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Начальн                      | Кудрявцев    |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Контроль                     | Кудрявцев    |      |       |      |          |        |   |      |        |
| Общие данные (начало)        |              |      |       |      |          |        | Блок-секция 2<br>МШ 4, 2-9.   |      |        |
| ООО ТИ<br>"Кузбассгорпроект" |              |      |       |      |          | Студия |   | Лист | Листов |
|                              |              |      |       |      |          | Р      |   | 1    | 23     |
|                              |              |      |       |      |          |        |   |      |        |





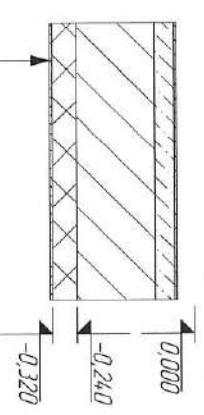


План технического этажа  
(техподполье)



1. Установленные обозначения см. лист 1.
2. Кирпичные кладки перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно Сервис 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий Выпуск 5 Перегородки из мелкоштучных материалов, гипсобетонные и стеновые.
3. Продухи заложить кирпичем для установки вент. решеток до отм. -0,850. Толщина кладки 120мм.

Узел звукоизоляции потолка  
насосной, водомерного узла



- Конструкция пола 1-го этажа
- Ж.б. плита перекрытия - 160 мм
- Растбур Сегесі СТ 190
- Утеплитель - "Технофас" - 80 мм
- Растбур Сегесі СТ 190
- Сетка из стекловолокна
- Растбур Сегесі СТ 190
- Грунтовка Сегесі СТ 16, СТ 15
- Окраска водозыгласионной краской

Ведомость перемычек

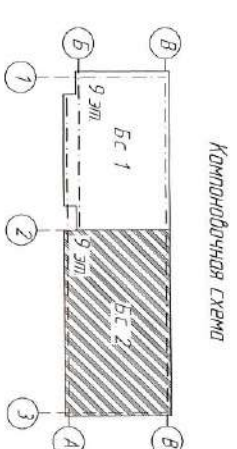
| Схема сечения | Марка поз. |
|---------------|------------|
|               | ПР-1       |

Спецификация перемычек

| Примечание | Масса, шт, кг | Кол-во | Наименование | Обозначение    | Марка поз. |
|------------|---------------|--------|--------------|----------------|------------|
|            |               | полые  |              |                |            |
|            | 54            | 3      | 2ПБ 13-1     | с.1038-1-1 в.1 | 1          |

|           |          |          |       |      |  |  |  |  |
|-----------|----------|----------|-------|------|--|--|--|--|
| 2021      | 6707-AP2 |          |       |      | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б |  |  |  |
| Изм.      | Кол-во   | Лист     | Число | Дата | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.   |  |  |  |
| Разраб.   |          | Начин    |       |      |  |  |  |  |
| Проектир  |          | Монтажно |       |      |  |  |  |  |
| Ректор    |          | Начин    |       |      |  |  |  |  |
| Гл. спец. |          | Корпус   |       |      | План технического этажа<br>(техподполье) М1-100                    |  |  |  |
| Начин     |          | Корпус   |       |      |  |  |  |  |
|           |          |          |       |      | ООО ПИ "Кузбассгорпроект"  |  |  |  |

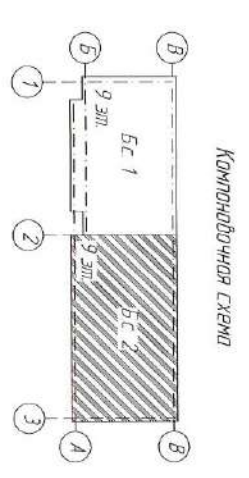
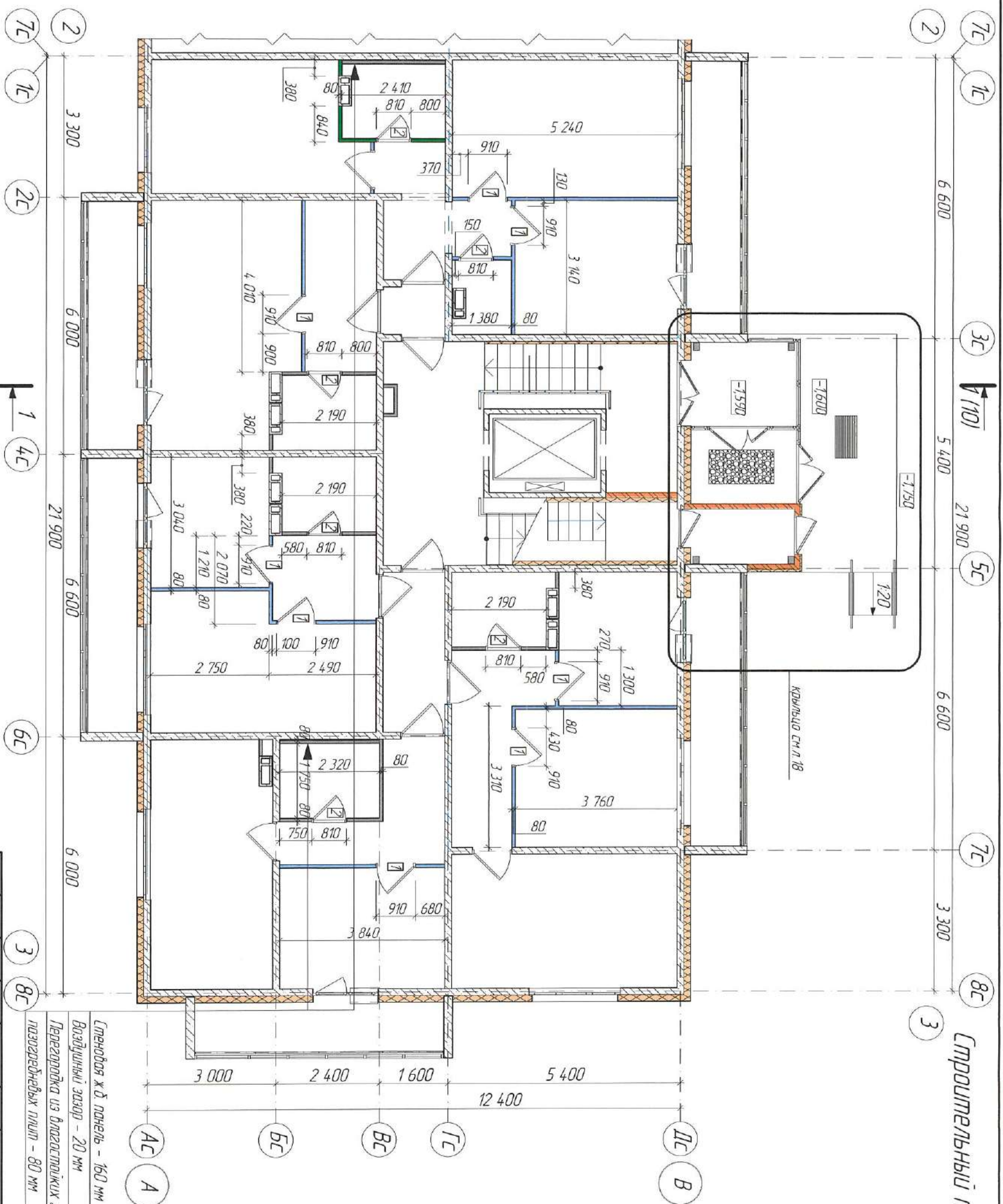




|                                |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
|--------------------------------|-----------|------|-------|------|------|--|--|--|------|--|
|                                |           |      |       |      |      |  |  |  | 2021 | 6707-AP2<br><br>Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 7б.<br><br>Жилой дом №38Б |
|                                |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
|                                |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
|                                |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| Изм                            | Копия     | Лист | №Лист | Подп | Дата |  |  |  |      |  |
| Разработ                       | Низин     |      |       |      | 2024 |  |  |  |      |  |
| Проверил                       | Миличкина |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| Рук-зод-ух                     | Низин     |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| Гл. спец.                      | Колысов   |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| Начальник                      | Кудышов   |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.     |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| План 1-20 этажа М1100          |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |
| 000 ПИ<br>"Кудышевский проект" |           |      |       |      |      |  |  |  |      |  |



Строительный план первого этажа



Ведомость проемов

| № п.п. | Ширина | Высота |
|--------|--------|--------|
| 1      | 910    | 2 100  |
| 2      | 810    | 2 100  |

Стеновая ж.б. панель - 160 мм  
Воздушный зазор - 20 мм  
Перегородка из влагостойких гипсовых  
перегородочных плит - 80 мм

1. Числовые обозначения см. лист 2
2. Возведение и крепление перегородок из гипсовых перегородочных плит, выполнять согласно проектной документации ОАО "ЦНИИПРОМЗАДАНИИ", шифр: 000 "ВЛ/МА" М 8.22/2010
3. Для перегородок сдвигать подметать влагостойкие гипсовые перегородочные плиты
3. Кирпичную кладку перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 ВР-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим к конструкциям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5 Перегородки из межкомнатных перегородок жилых
4. Стены выходя из технологической улитки, от отм. -0.500 до нуля лестничного марша, и в лифтовом холле от отм. -0.900 до отм. +2.840, млн. плитой "Технофас" толщиной 50 мм, с последующей отделкой фасадной штукатуркой под окраску

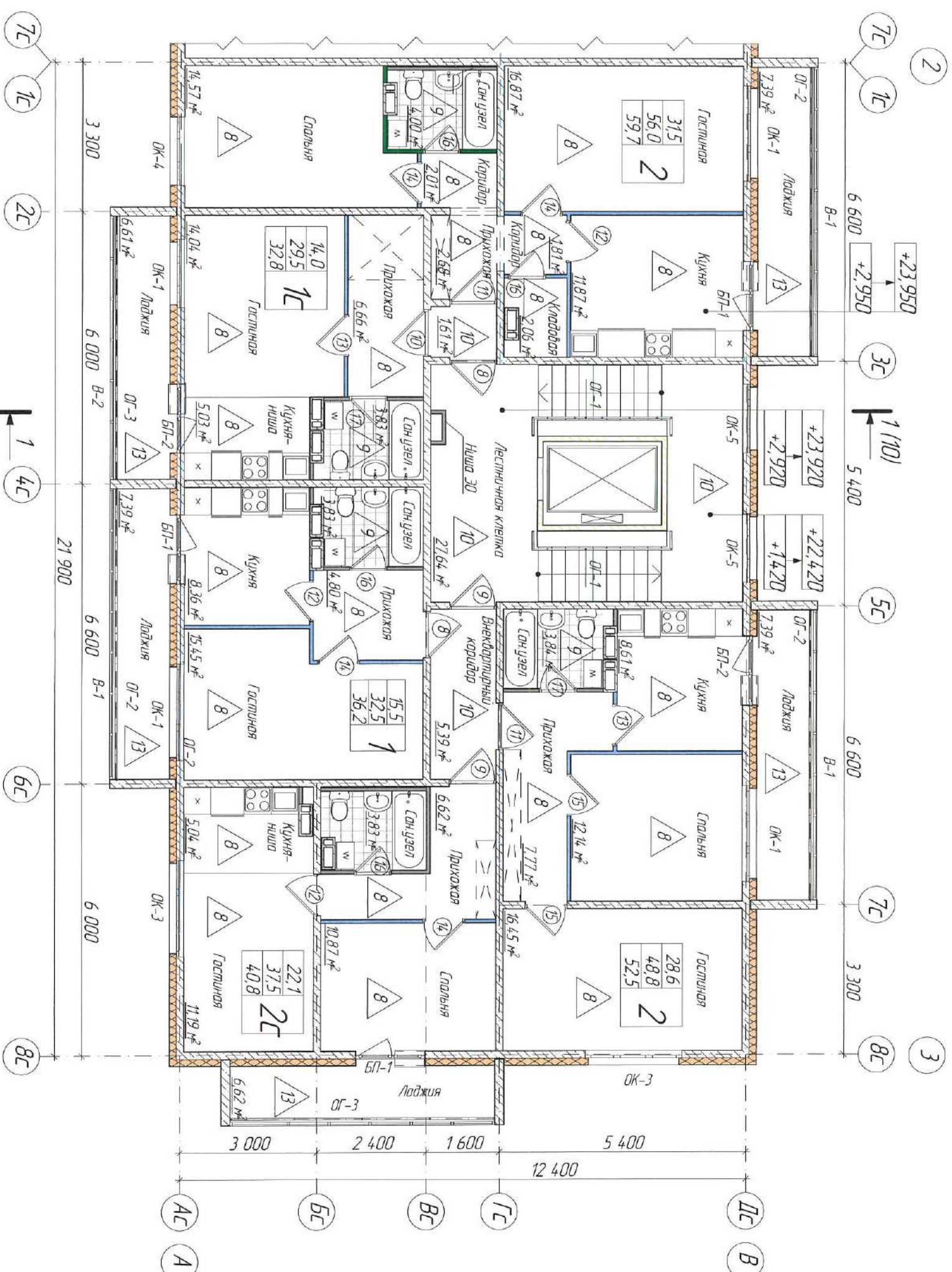
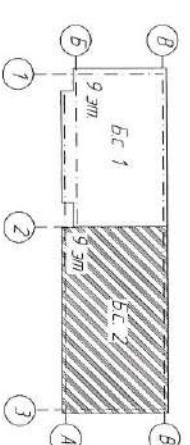
|             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| инв. №подл. | инв. №подл. | Взамен инв. N |
|             |             |               |

|           |          |      |      |      |       |      |
|-----------|----------|------|------|------|-------|------|
| Имен      | Колуч    | Лист | Модж | Редл | Листа | 2021 |
| Разраб    | Нягин    | Лист | Модж | Редл | Листа |      |
| Проектир  | Милкина  | Лист | Модж | Редл | Листа |      |
| Дизайнер  | Нягин    | Лист | Модж | Редл | Листа |      |
| Гл. спец. | Корсаков | Лист | Модж | Редл | Листа |      |
| Начальник | Корсаков | Лист | Модж | Редл | Листа |      |

|          |   |                                       |        |      |                           |
|----------|---|---------------------------------------|--------|------|---------------------------|
| 6707-AP2 | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75, Жилой дом №38Б5 | Блок-секция 2 МШ.4.2-9.               | Статус | Лист | Листов                    |
|          |   | Строительный план первого этажа М:100 | Р      | 5    |                           |
|          |   |                                       |        |      | ООО ПИ "Кузбассгорпроект" |



Композитная схема

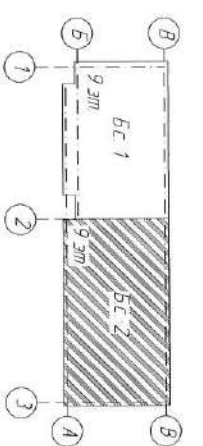
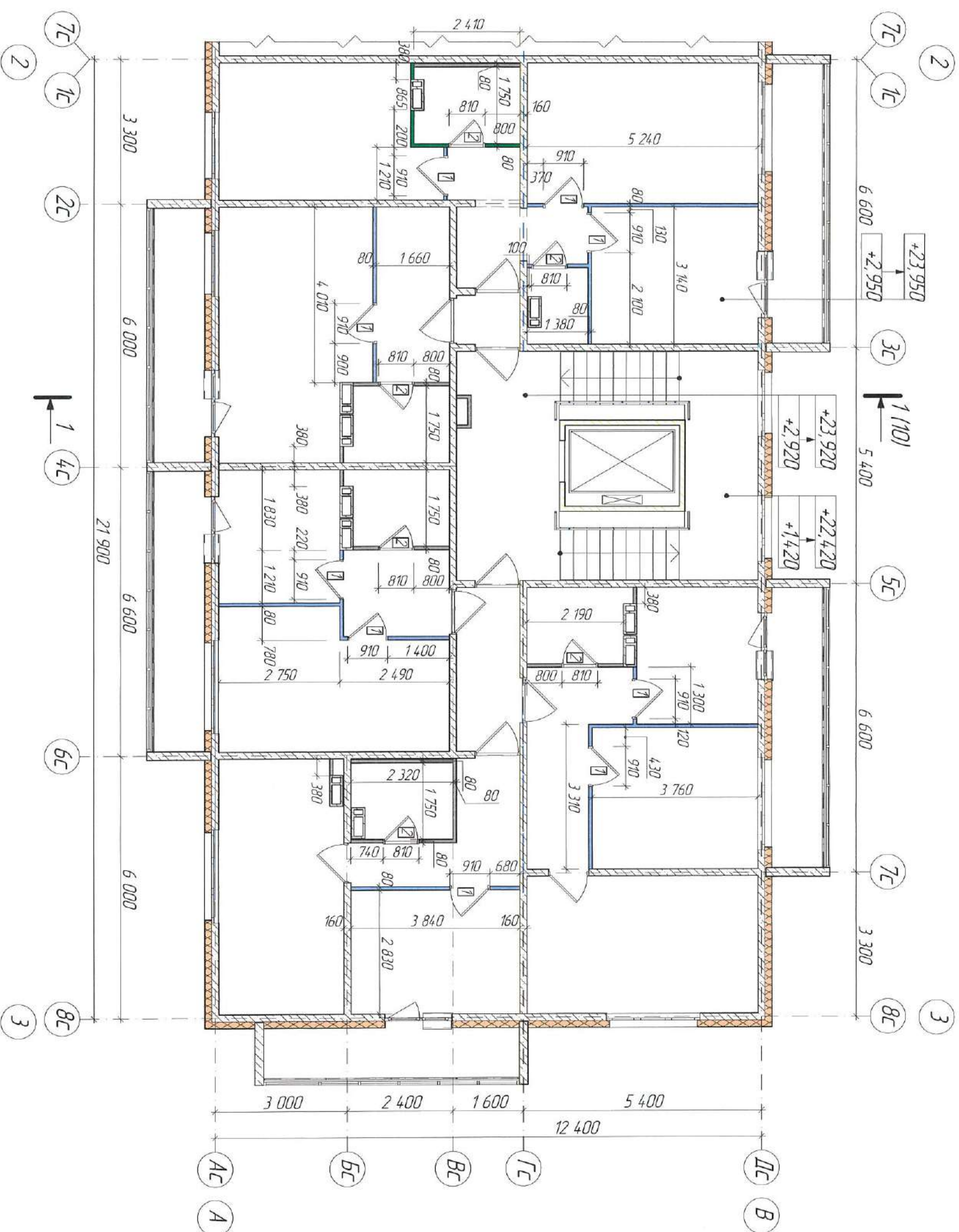


|             |       |            |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
|-------------|-------|------------|-------|-------|------|--|--|--|------|--|--|
|             |       |            |       |       |      |  |  |  | 2021 | 6707-AP2<br><br>Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75<br>Жилой дом №38Б |  |
|             |       |            |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
|             |       |            |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
|             |       |            |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
| Изм.        | Копия | Лист       | № док | Подп. | Дата |  |  |  |      |  |  |
| Разработ    |       | Иван       |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
| Проектиров  |       | Мельникова |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
| Рук. здрав  |       | Иван       |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
| Гл. спец.   |       | Колесов    |       |       |      |  |  |  |      |  |  |
| Исполнитель |       | Кудрявцев  |       |       |      |  |  |  |      |  |  |

|                            |      |        |                                |
|----------------------------|------|--------|--------------------------------|
| План типового этажа М1-100 |      |        | 000 ПИ<br>"Кудзбассгэорпроект" |
| Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9. |      |        |                                |
| Сводная                    | Лист | Листов |                                |
| P                          | 6    |        |                                |



Строительный план типового этажа.



| № п. п. | Ширина | Высота |
|---------|--------|--------|
| 1       | 910    | 2 100  |
| 2       | 810    | 2 100  |

Ведомость проемов

|             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| инв. №подл. | инв. №подл. | Взамен инв. № |
|             |             |               |

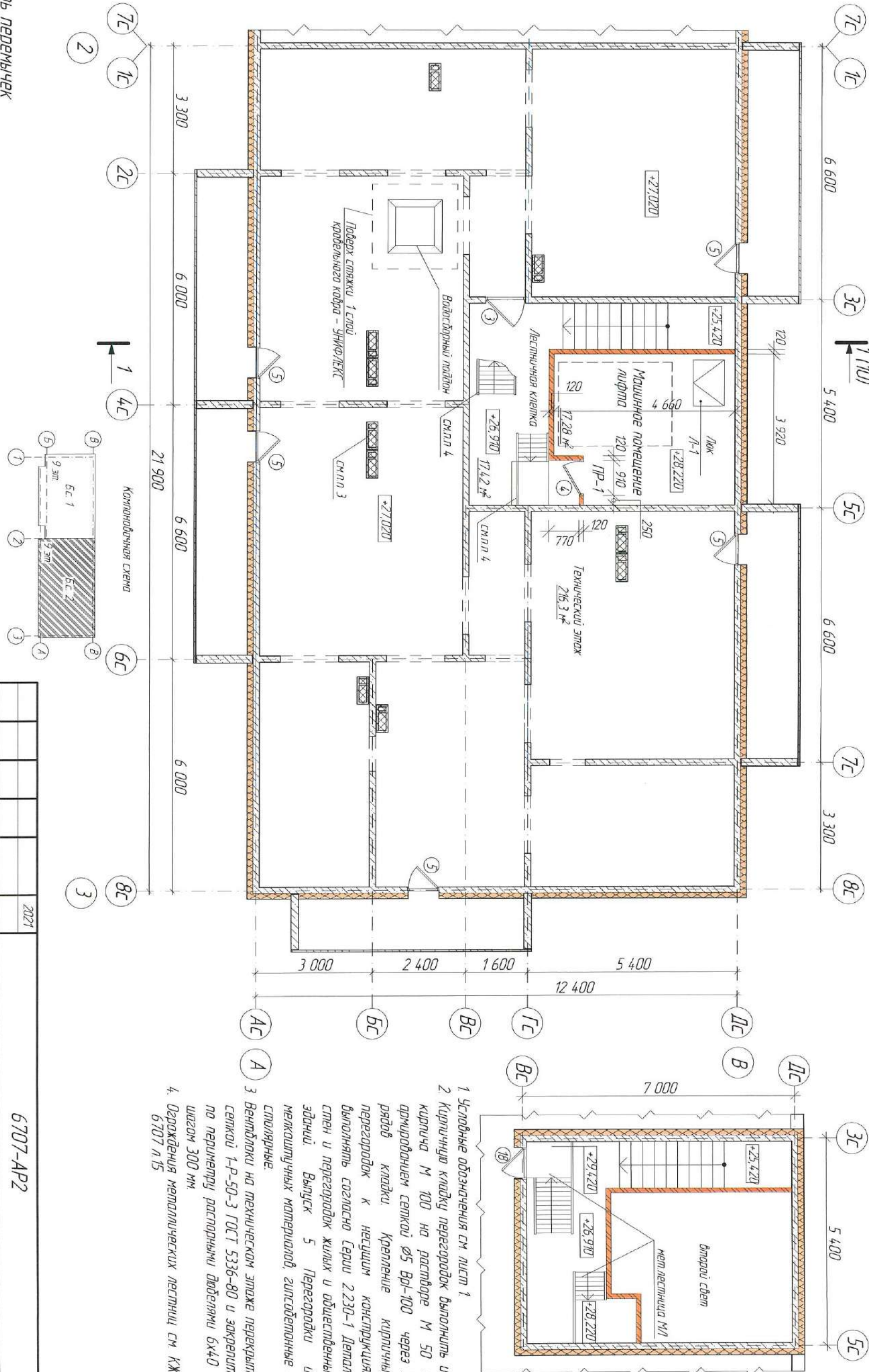
1. Условные обозначения см. лист 2.  
2. Примечания см. лист 5.

|                                   |            |   |        |        |
|-----------------------------------|------------|---|--------|--------|
| 2021                              | 6707-AP2   | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.<br>Жилой дом №38Б |        |        |
| Изм.                              | Колуч.     | Лист  | № док. | Допол. |
| Рисован                           | Начин      | М.П. Чижов  | Лист   | Допол. |
| Проектир                          | М.П. Чижов | Лист  | № док. | Допол. |
| Рук. эр. арх.                     | Начин      | Лист  | № док. | Допол. |
| Гл. спец.                         | Колуч.     | Лист  | № док. | Допол. |
| Начин                             | Колуч.     | Лист  | № док. | Допол. |
| Строительный план типового этажа. |            | ООО ПИ "Кузбассгорпроект"   |        |        |



План технического этажа  
(чердак)

Фрагмент плана (выход на  
крышу)



Ведомость перемычек

| Марка поз. | Схема сечения |
|------------|---------------|
| ПР-1       |               |

Спецификация перемычек

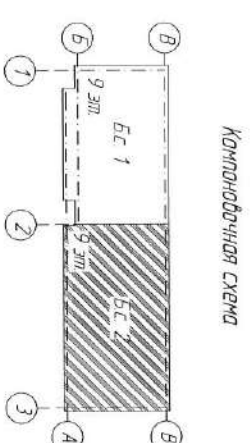
| Марка поз. | Обозначение    | Наименование | Кол-во | Марка | Примечание |
|------------|----------------|--------------|--------|-------|------------|
| 1          | с 1038-1-1 в 1 | 2ПБ 13-1     | 1      | 54    |            |

|             |             |               |
|-------------|-------------|---------------|
| инв. №подл. | инв. №подл. | Взамен инв. № |
|             |             |               |

|            |        |          |        |      |      |   |  |  |
|------------|--------|----------|--------|------|------|---|--|--|
|            |        |          |        |      | 2021 | 6707-AP2  |  |  |
|            |        |          |        |      |      | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. |  |  |
|            |        |          |        |      |      | Жилой дом №385*   |  |  |
| Изм.       | Кол-во | Лист     | № док. | Доп. | Дата | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9   |  |  |
| Разработ   |        | Начин    |        |      |      |   |  |  |
| Проектиров |        | Монтажно |        |      |      |   |  |  |
| Руководит  |        | Начин    |        |      |      |   |  |  |
| Гл. спец.  |        | Калькуля |        |      |      |   |  |  |
| Начальник  |        | Калькуля |        |      |      | План технического этажа (чердак)                                    |  |  |
|            |        |          |        |      |      | Фрагмент плана (выход на крышу), М1:100                             |  |  |
|            |        |          |        |      |      | ООО ПИ "Кузбассгипропроект"   |  |  |

1. Условные обозначения см. лист 1.
2. Кирпичную кладку перегородок выполнять из кирпича М 100 на растворе М 50 с армированием сеткой Ø5 Вр-100 через 5 рядов кладки. Крепление кирпичных перегородок к несущим конструкциям выполнять согласно Серии 2.230-1 Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 5. Перегородки из межкомнатных материалов, гипсобетонные и стальные.
3. Вентилюки на техническом этаже перекрыть сеткой 1-Р-50-3 ГОСТ 5336-80 и закрепить по периметру распорными дюбелями бх40 с шагом 300 мм.
4. Ограждения металлических лестниц см. КЖ2 6707 Л.15



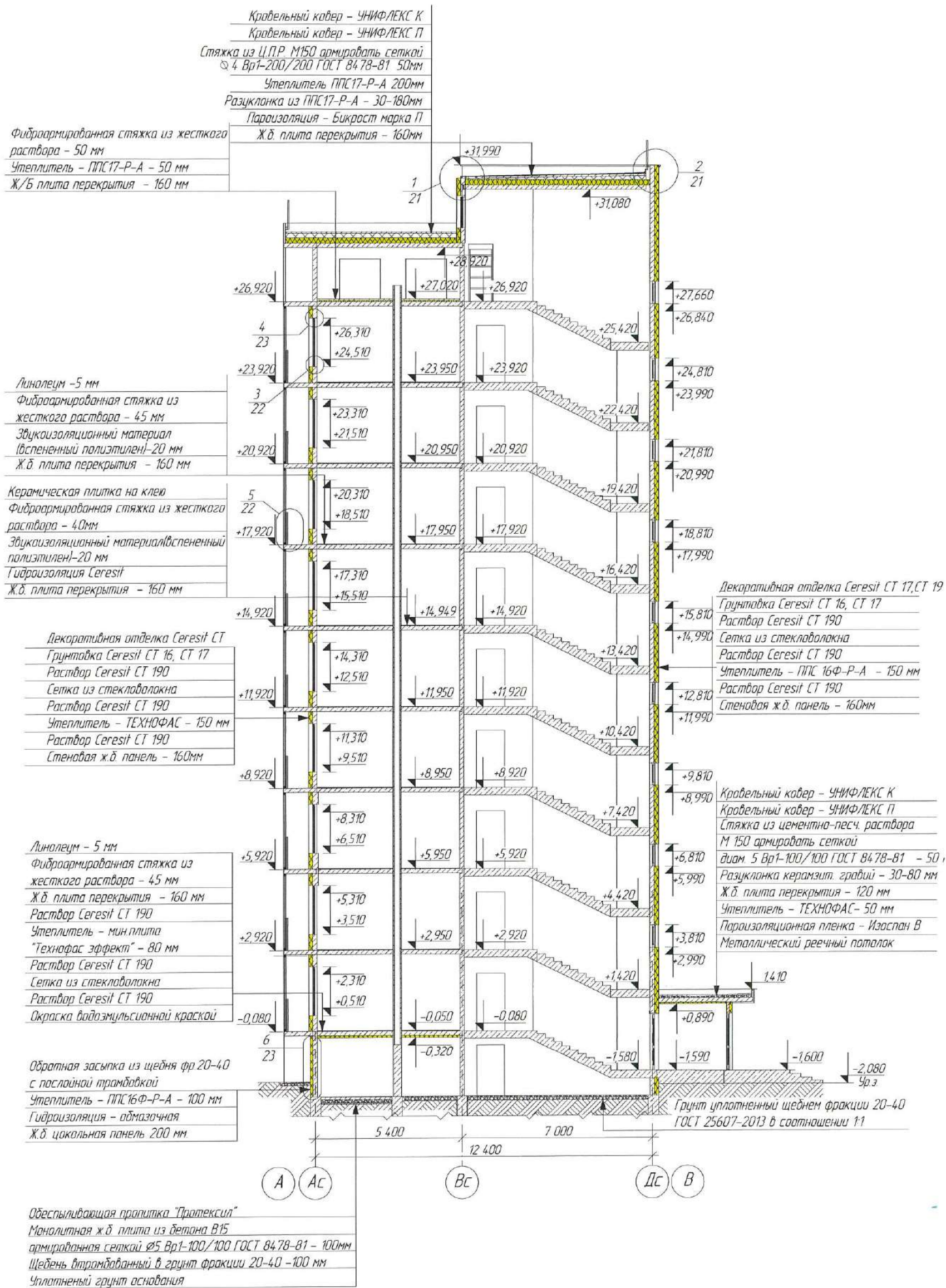


1. Условия обозначения см. лист 1.
2. Участок усиления кровельного ковра выложить из тротуарной плитки 300х300 мм толщиной 30 мм по цементно-песчаному раствору

[illegible]



Разрез 1-1



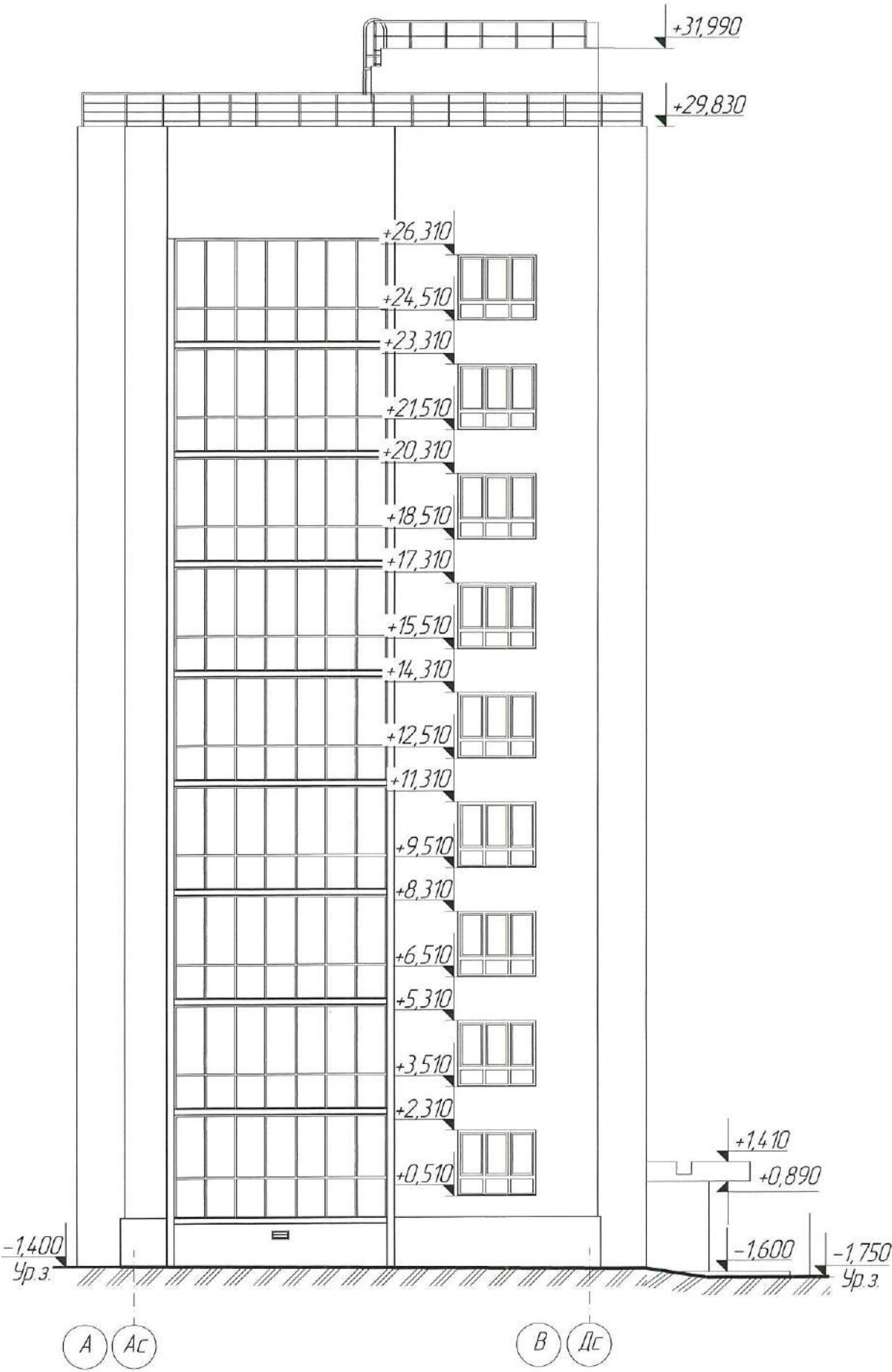
|             |               |
|-------------|---------------|
| инв. №подл. | Взамен инв. N |
| инв. №подл. |               |
| инв. №подл. |               |

1. Молниезащитная сетка укладывается  
поверх кровельного ковра.

|             |            |      |       |       |      |   |
|-------------|------------|------|-------|-------|------|---|
|             |            |      |       |       | 2021 | 6707-AP2  |
|             |            |      |       |       |      | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75.<br>Жилой дом №38"Б" |
| Изм.        | Колуч      | Лист | №доп. | Подп. | Дата |   |
| Разраб.     | Нягин      |      |       |       |      | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.  |
| Проверил    | Митичкина  |      |       |       |      | Стадия  |
| Рук.гр.     | Нягин      |      |       |       |      | Р   |
| Глав. спец. | Копысов    |      |       |       |      | Лист  |
| Н.контр.    | Криболопов |      |       |       |      | 10  |
|             |            |      |       |       |      | Листов  |
|             |            |      |       |       |      | 000 ПИ<br>"Кузбассгорпроект"  |



Фасад в осях А-В

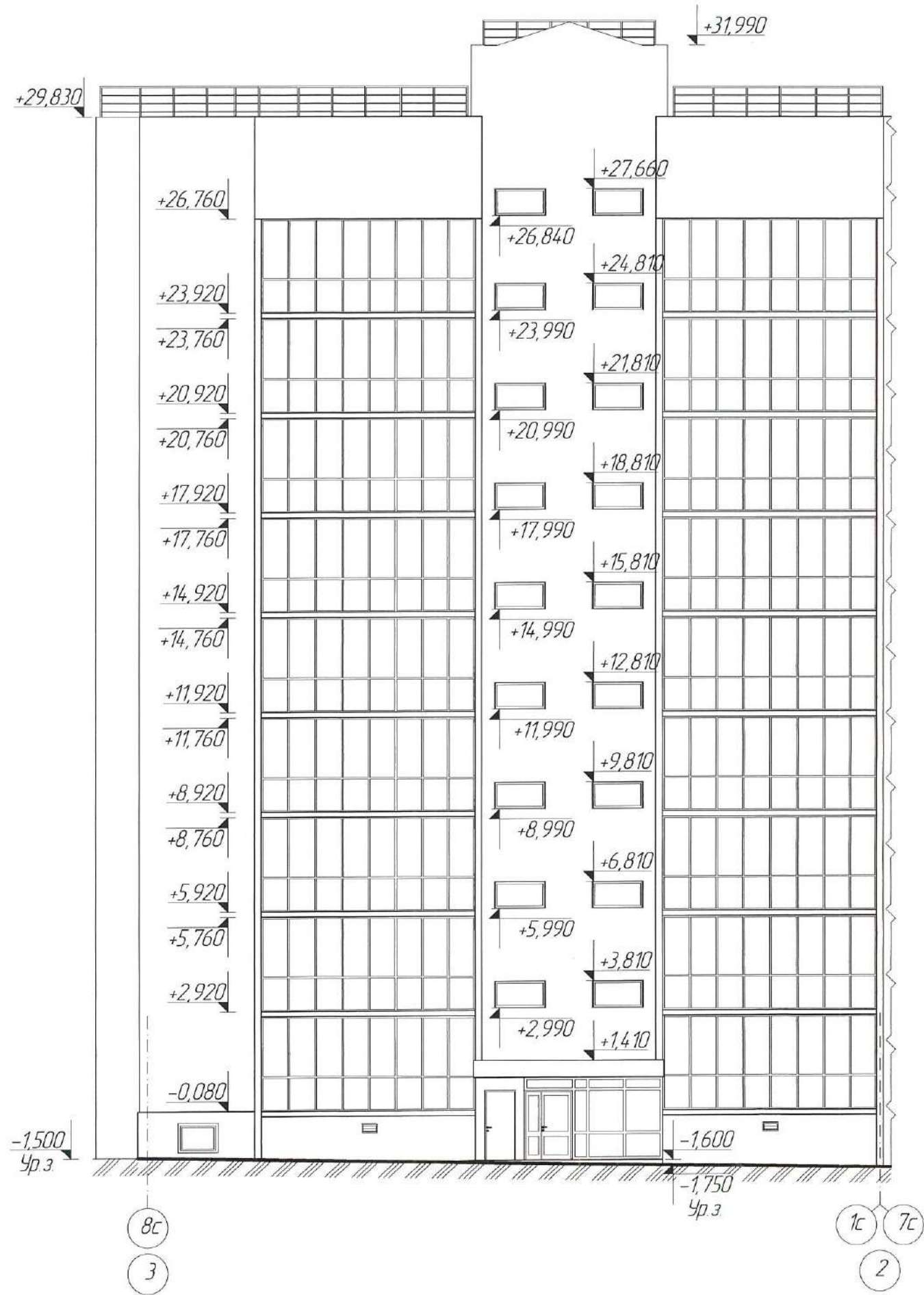


|             |               |
|-------------|---------------|
| инв. №подл. | Взамен инв. N |
| инв. №подл. |               |
| инв. №подл. |               |

|             |            |      |      |        |       |   |                              |      |        |
|-------------|------------|------|------|--------|-------|---|------------------------------|------|--------|
|             |            |      |      |        | 2021  | 6707-AP2  |                              |      |        |
|             |            |      |      |        |       | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75.<br>Жилой дом №38"Б" |                              |      |        |
| Изм         | Колуч      | Лист | №Док | Проект | Дата  | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.  | Стадия                       | Лист | Листов |
| Разработ    | Нягин      |      |      |        | 27.04 |   | Р                            | 11   |        |
| Проверил    | Митичкина  |      |      |        |       | Фасад в осях А-В М1-150   | ООО ПИ<br>"Кузбассгорпроект" |      |        |
| Рук. гр.    | Нягин      |      |      |        |       |   |                              |      |        |
| Глав. спец. | Копысов    |      |      |        |       |   |                              |      |        |
| Н.контр.    | Кривошолов |      |      |        |       |   |                              |      |        |



Фасад в осях 3-2

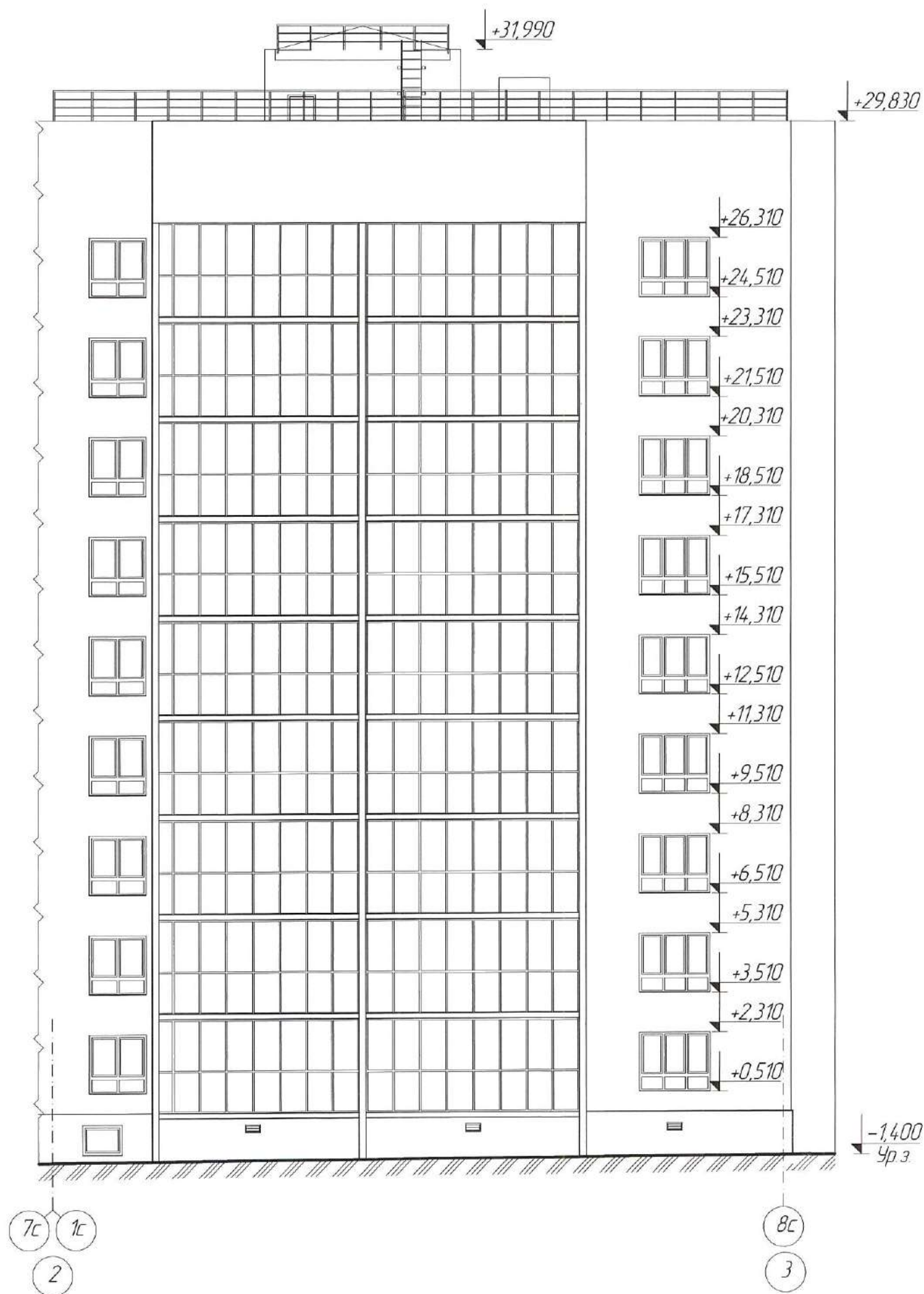


|             |               |
|-------------|---------------|
| инв. №подл. | Взамен инв. N |
| инв. №подл. |               |
| инв. №подл. |               |





|             |            |      |       |       |      |   |                              |      |        |  |  |
|-------------|------------|------|-------|-------|------|---|------------------------------|------|--------|--|--|
|             |            |      |       |       | 2021 | 6707-AP2  |                              |      |        |  |  |
|             |            |      |       |       |      | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75.<br>Жилой дом №38"Б" |                              |      |        |  |  |
| Изм.        | Колучи     | Лист | №доп. | Подп. | Дата | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.  | Стадия                       | Лист | Листов |  |  |
| Разраб.     | Нягин      |      |       |       |      |   | Р                            | 12   |        |  |  |
| Проверил    | Митичкина  |      |       |       |      |   |                              |      |        |  |  |
| Рук.гр.     | Нягин      |      |       |       |      |   |                              |      |        |  |  |
| Глав. спец. | Колысов    |      |       |       |      | Фасад в осях 3-2 М1150  | ООО ПИ<br>"Кузбассгорпроект" |      |        |  |  |
| Н.контр.оль | Крибалатов |      |       |       |      |   |                              |      |        |  |  |



# Фасад в осях 2-3



|             |               |
|-------------|---------------|
| инв. №подл. | Взамен инв. N |
| инв. №подл. |               |

|             |            |      |       |   |       |   |        |      |                              |
|-------------|------------|------|-------|---|-------|---|--------|------|------------------------------|
|             |            |      |       |   | 2021  | 6707-AP2  |        |      |                              |
|             |            |      |       |   |       | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б.<br>Жилой дом №38"Б" |        |      |                              |
| Изм.        | Колуч      | Лист | №Док. | Подп.   | Дата  |   | Стадия | Лист | Листов                       |
| Разработ    | Нягин      |      |       |  | 09.04 | Блок-секция 2<br>МШ.4.2-9.  | Р      | 13   |                              |
| Проверил    | Митичкина  |      |       |  |       |   |        |      |                              |
| Рук.гр.     | Нягин      |      |       |  |       |   |        |      |                              |
| Глав. спец. | Копысов    |      |       |   |       | Фасад в осях 2-3 М1-150   |        |      | ООО ПИ<br>"Кузбассгорпроект" |
|             |            |      |       |   |       |   |        |      |                              |
| Н.контр.    | Крибалапов |      |       |  |       |   |        |      |                              |



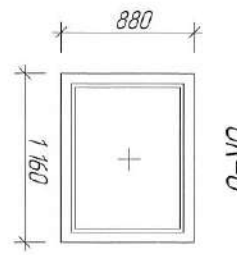
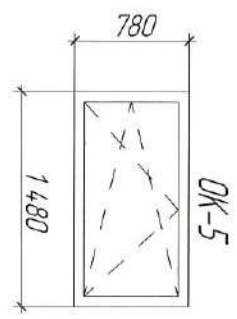
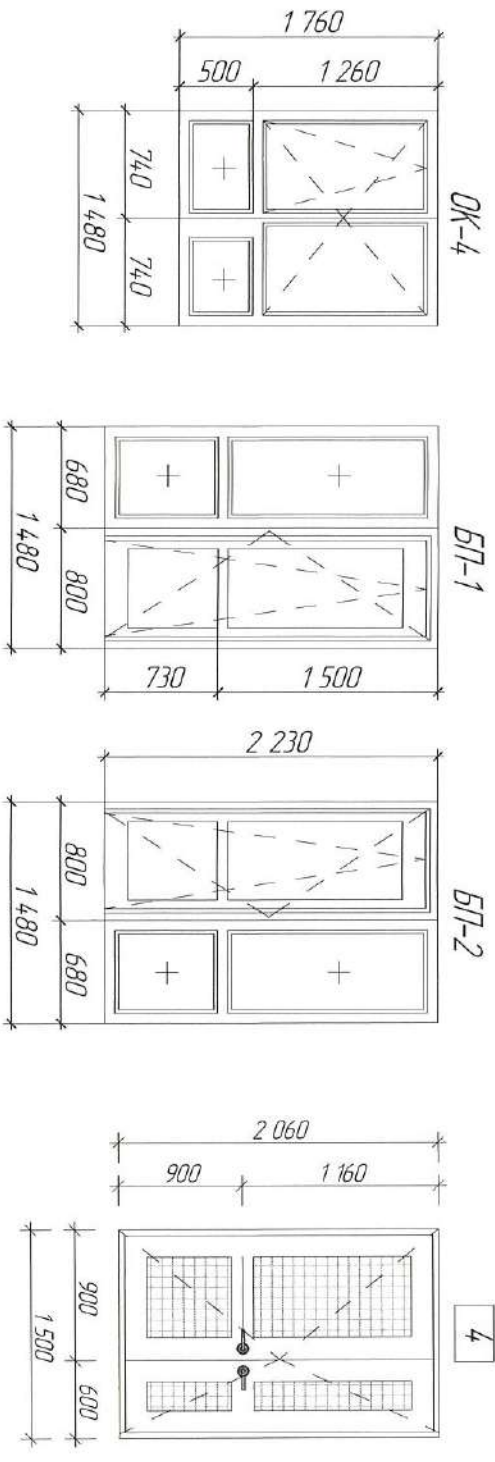
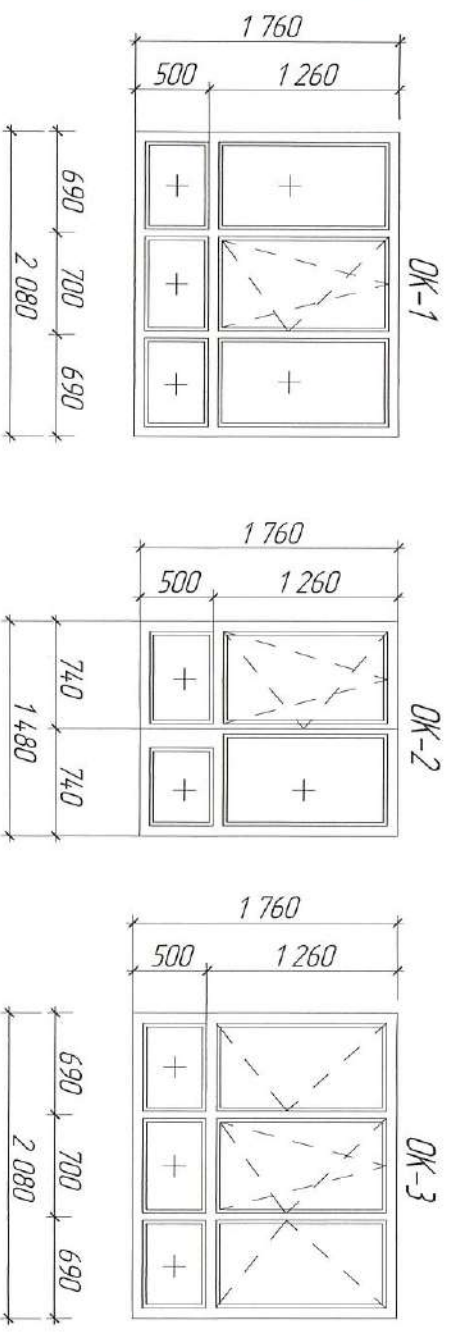
1. Перед заказом окон, дверей и витражей, размеры проемов уточнить по месту. Узлы крепления оконных блоков к стенам выполнять по ГОСТ 30971-2012.

2. Ширина прохода в свету для типовых дверей 9, 10, 11, 12, 13, 14 – не менее 800 мм. Ширина прохода в свету для двери типа В должна быть не менее 1200 мм. Ширина прохода приведена с учетом толщины дверного полотна открытого на 90°.

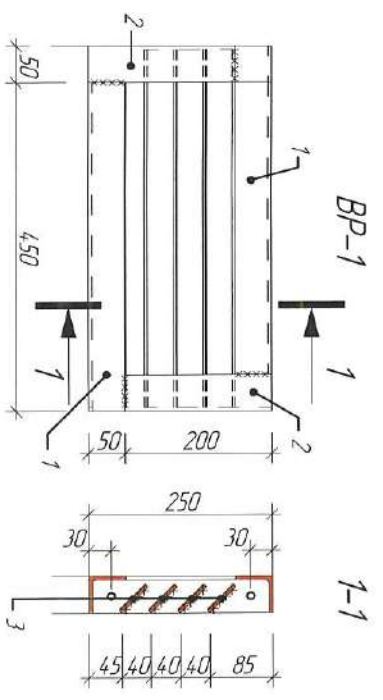
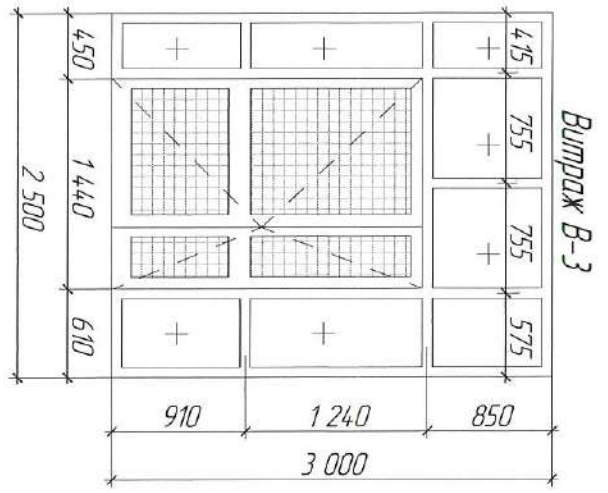
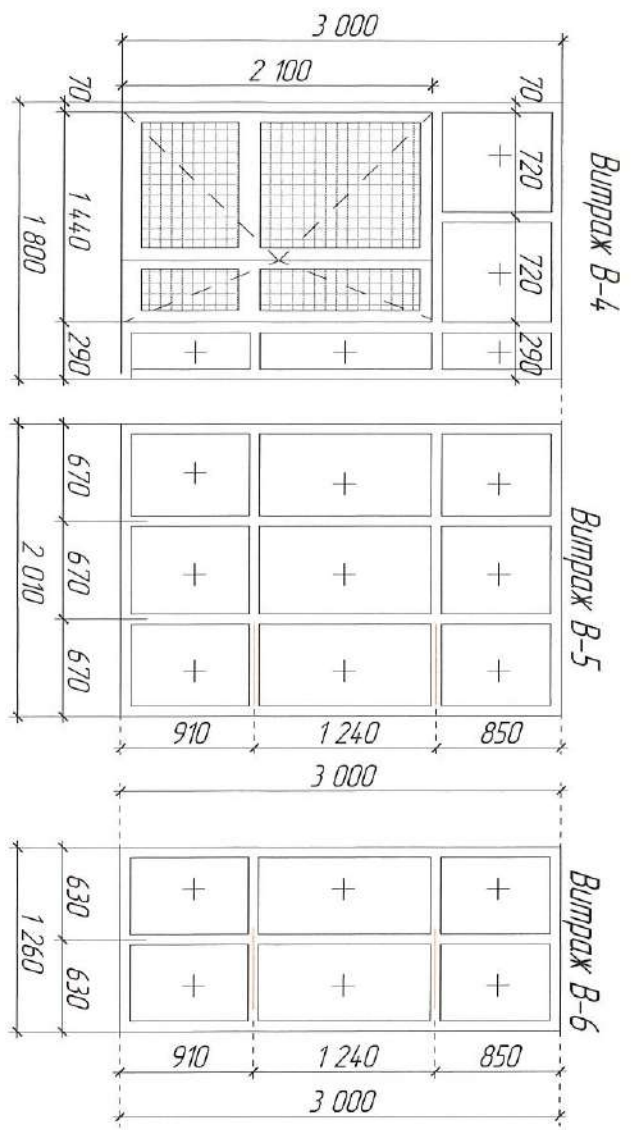
3. Схемы окон и дверей см. л. 15.

| Ведомость элементов заполнения проемов (окончание) |   |   |   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|--|---|---|---|--------|----------|-------|----|---|------------|--|--|--|
| Поз.   | Обозначение                               | Наименование                            | Кол-во на этаж  |        |          |       |    | Всего   | Примечание |  |  |  |
|  |   |   | теплой полые  | 1 этаж | тип этаж | крыша |    |   |            |  |  |  |
| Выражу   |   |   |   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
| В-1  | Индивидуальный заказ                      | выпуск 6 350х 2 800(н)                  | 0   | 4      | 32       | 0     | 36 | Намечать установку выпуска на высоту 1200мм оклеить фундаментом пеной<br>Идеи обдумывать воедино с архитектором в проекте (с эскизами фасадов) и согласовать с архитектором<br>Идеи обдумывать воедино с архитектором в проекте (с эскизами фасадов) и согласовать с архитектором<br>Идеи обдумывать воедино с архитектором в проекте (с эскизами фасадов) и согласовать с архитектором |            |  |  |  |
| В-2  | Индивидуальный заказ                      | выпуск 2 500 х 3 000(н)                 | 0   | 1      | 0        | 0     | 1  |   |            |  |  |  |
| В-3  | Индивидуальный заказ                      | выпуск 1 950 х 3 000(н)                 | 0   | 1      | 0        | 0     | 1  |   |            |  |  |  |
| В-4  | Индивидуальный заказ                      | выпуск 2 000 х 3 000(н)                 | 0   | 1      | 0        | 0     | 1  |   |            |  |  |  |
| В-5  | Индивидуальный заказ                      | выпуск 1 250 х 3 000(н)                 | 0   | 1      | 0        | 0     | 1  |   |            |  |  |  |
| Балконные блоки                                    |   |   |   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
| БП-1   | ГОСТ 30674-99                             | БП В1 1480-2230                         | 0   | 2      | 16       | 0     | 18 |   |            |  |  |  |
| БП-2   |   | БП В1 1480-2230                         | 0   | 2      | 16       | 0     | 18 |   |            |  |  |  |
| Лягу   |   |   |   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
| Л-1  | Индивидуальный заказ по серии 1035-2-3102 | ЛМ-ЛМ/БС ОУ/20 1160-760                 | 0   | 0      | 1        | 0     | 1  | в машинном отделении  |            |  |  |  |
| Вентиляционные решетки                             |   |   |   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
| ВР-1   | Индивидуальный заказ                      | Вентиляционная решетка 500 х 250        | 4   | 0      | 0        | 0     | 4  |   |            |  |  |  |
| Оконные блоки                                      |   |   |   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
| ОК-1   | ГОСТ 30674-99                             | ОП В1 2 080-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)    | 0   | 4      | 16       | 0     | 20 |   |            |  |  |  |
| ОК-2   | ГОСТ 30674-99                             | ОП В1 1 480-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)    | 0   | 2      | 0        | 0     | 2  |   |            |  |  |  |
| ОК-3   | ГОСТ 30674-99                             | ОП В1 1 480-1760 (4М1-14-4М1-14-4М1)    | 0   | 0      | 16       | 0     | 16 | заказчик  |            |  |  |  |
| ОК-4   | ГОСТ 30674-99                             | ОП В1 -1160-880(н) (4М1-14-4М1-14-4М1)  | 2   | 0      | 0        | 0     | 2  |   |            |  |  |  |
| ОК-5   | ГОСТ 30674-99                             | ОП В1 -1 480-780(н) (4М1-14-4М1-14-4М1) | 0   | 0      | 18       | 0     | 18 |   |            |  |  |  |
|  |   |   | 2021  |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|  |   |   | 6707-AP1  |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|  |   |   | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б, Жилой дом №387Б |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|  |   |   | Блок-секция 1 МШ-1-9  |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|  |   |   | Р   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|  |   |   | 14  |        |          |       |    |   |            |  |  |  |
|  |   |   | ООО ПИ "Кузбассгорпроект"   |        |          |       |    |   |            |  |  |  |



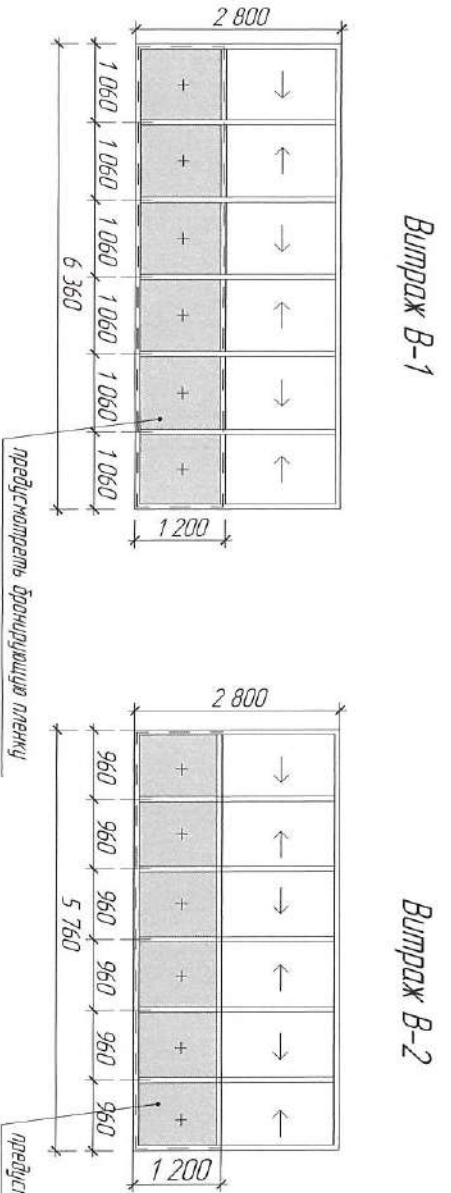


Условные обозначения  
- Акриловое остекление



Спецификация элементов для ВР-1

| Марка | Обозначение   | Наименование         | К-во шт. | Масса ед. кз | Примеч. |
|-------|---------------|----------------------|----------|--------------|---------|
| ВР-1  |               |                      |          |              |         |
| 1     | ГОСТ 8509-93  | Уголок 50x5 L=450 мм | 2        | 1,70         |         |
| 2     | ГОСТ 8509-93  | Уголок 50x5 L=200 мм | 2        | 0,75         |         |
| 3     | ГОСТ 19904-90 | --- 5x50 L=490 мм    | 4        | 0,77         |         |



1. Монтажные швы и узлы крепления оконных и дверных блоков к стенам панелей выполнить по ГОСТу 30971-2002.  
2. Перед заказом дверных, оконных блоков и витражей размеры проёмов уточнить по месту.

|  |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
|--|---------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|------|
|  |         |      |        |       |      |  |  |  |  | 2021 |
| 6707-AP2   |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
| Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75,<br>Жилой дом №3875 |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
| Изм.   | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9                |  |  |  |      |
| Разработ   |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
| Проектиров   |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
| Рук. зр.   |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
| Гл. спец.  |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
| Н. контр.  |         |      |        |       |      | Схемы дверных, оконных блоков, витражей. |  |  |  |      |
|  |         |      |        |       |      |  |  |  |  |      |
|  |         |      |        |       |      | ООО ПИ<br>"Кузбассгорпроект"             |  |  |  |      |



| Ведомость отделки помещений   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
|---|---------|---|------------------------------|---|----------------------|--|-----------------------|---|-------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|--------|
| Наименование или номер помещения  | Потолок |   | Стены или перегородки (Ж.Б.) |   | Перегородки (кирпич) |  | Отделка по утеплителю |   | Перегородки (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО) |  | Перегородки (навозрейневые блоки) |   | Низ стен или перегородок (панели)                 |        |
|   | Площадь | Вид отделки   | Площадь                      | Вид отделки   | Площадь              | Вид отделки  | Площадь               | Вид отделки   | Площадь                       | Вид отделки  | Площадь                           | Вид отделки                                       | Высота, мм  |        |
| Техподполье   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Настоящая, водоотверный узел  | 208,0   | штукатурка по стене, окраска водоэмульсионной краской (по утеплителю) | 422,2                        | затирка шпатель, подложка известняк   | 25,6                 | штукатурка, подложка известняк   | 26,2                  |   | -                             | -  | -                                 | -   | -   |        |
|   |         |   |                              |   |                      |  | -                     | штукатурка по стене, окраска водоэмульсионной краской (по утеплителю)                             |                               |  |                                   |   |   |        |
| Техподполье, электротехнический   | 13,5    | затирка шпатель, подложка известняк                                   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Первый этаж   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Гостиная, спальня, коридор, прихожая  | 146,0   | затирка шпатель, штукатурка, окраска водоэмульсионной краской         | 232,3                        | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | 7,2                  | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | 43,0                  |   | -                             | -  | -                                 | -   | 300   |        |
|   |         |   |                              |   |                      |  | -                     | раствор (серия СТ 190, смесь из стенового раствора, штукатурка, окраска водоэмульсионной краской) |                               |  |                                   |   |   |        |
| кухня   | 38,9    | затирка шпатель, штукатурка, окраска водоэмульсионной краской         | 78,7                         | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | -                    | -  | -                     | -   | 35,7                          | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                                    | 4,3                               | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской | -   |        |
| Санузел   | 19,3    | затирка шпатель, штукатурка, окраска водоэмульсионной краской         | 55,4                         | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | -                    | -  | -                     | -   | 0,36                          | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                                    | 0,9                               | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской | -   |        |
|   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   | 8,2    |
| лестничная клетка, ступеньки в техническом, ваннообразные коридоры  | 41,8    | затирка, затирка, окраска водоэмульсионной краской                    | 117,6                        | затирка, декоративная штукатурка "короед", окраска водоэмульсионной краской         | 7,2                  | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | -                     | -   | -                             | -  | -                                 | -   | 150   |        |
| технический 1, технический 2  | 9,3     | металл, речка   | 3,25                         | затирка, окраска водоэмульсионной краской   | 6,2                  | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | 7,3                   | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской  | -                             | -  | -                                 | -   | -   |        |
| технический 3   | 3,2     | затирка, окраска водоэмульсионной краской                             | 3,25                         | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                                   | 11,6                 | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | 2,1                   | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской  | -                             | -  | -                                 | -   | -   |        |
| Лоджия 1 этаж   | 28,8    | окраска фасадной краской  | 30,0                         | окраска фасадной краской  | -                    | -  | 4,5,5                 | окраска фасадной краской  | -                             | -  | -                                 | -   | -   |        |
| Типовой этаж (2-9 этаж)   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Гостиная, спальня, коридор, прихожая  | 116,0   | затирка шпатель, штукатурка, окраска водоэмульсионной краской         | 185,4                        | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | -                    | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | 987,2                 |   | -                             | -  | 161,6                             |   | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской |        |
|   |         |   |                              |   |                      |  | 285,6                 | фартук из керам. плитки   |                               |  | 34,4                              | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской |   |        |
| кухня   | 311,2   | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                     | 629,6                        | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | -                    | -  | -                     | -   | 2,9                           | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                                    | 7,2                               | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской | 300   |        |
| Санузел   | 154,4   | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                     | 443,2                        | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | -                    | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | -                     | -   | -                             | -  | 322,4                             | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской | -   |        |
|   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   | 65,6   |
| Лестнично-лифтовой холл   | 220,8   | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                     | 940,8                        | затирка шпатель, декоративная штукатурка "короед", окраска водоэмульсионной краской | 30,8                 | штукатурка, декоративная штукатурка "короед", окраска водоэмульсионной краской | -                     | -   | -                             | -  | -                                 | -   | 150   |        |
| Внебюджетные коридоры   | 56,0    | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                     | 227,2                        | затирка шпатель, окраска обрешетки, окраска водоэмульсионной краской                | -                    | -  | -                     | -   | -                             | -  | -                                 | -   | 150   |        |
| Лоджия (2-9 этаж)   | 230,4   | затирка шпатель, окраска фасадной краской                             | 240,0                        | затирка шпатель, окраска фасадной краской   | -                    | -  | 364,0                 | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской  | -                             | -  | -                                 | -   | -   |        |
| Выход на крышу  |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Лестничная клетка, машинное помещение   | 31,7    | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                     | 134,4                        | затирка шпатель, окраска водоэмульсионной краской                                   | 12,8                 | штукатурка, окраска водоэмульсионной краской                                   | 2021                  |   | 6707-AP2                      | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75, Жилой дом №38"Б" | Блок-секция 2 МШ 4.2-9.           | Статья  | Лист  | Листов |
|   |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Информация о документе  |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |
| Данный документ является частью проекта и не должен использоваться для принятия решений без согласования с автором проекта. |         |   |                              |   |                      |  |                       |   |                               |  |                                   |   |   |        |



Экспликация полов (начало)

| Наименование или номер помещения по проекту                  | Тип пола | Схема пола или номер узла по серии | Элементы пола и их толщина  | Площадь пола, м <sup>2</sup> |
|--|----------|------------------------------------|---|------------------------------|
| Технический этаж (техподполье)                               |          |                                    |   |                              |
| техподполье  | 1        |                                    | -уложенный грунт основания щебенч фракцией 20-40 мм ГОСТ 25607-2013 в соответствии 1:1-100 мм   | 176,1                        |
| электрическая, водогрейный узел                              | 2        |                                    | -обеспыливающая пропитка "Протексик"<br>-мембранная ж.б. плита из бетона В15 армированная сеткой Ø5 50х100/100 ГОСТ 8478-81-100 мм<br>-щебенч виброармированный в грунт фракции 20-40-100 мм<br>-уложенный грунт основной   | 23,7                         |
| 1 этаж   |          |                                    |   |                              |
| подъезд 1, подъезд 2, подъезд 3                              | 3        |                                    | -тротуарная плитка с шерош. поверхн - 30 мм<br>-пес. плита киевская - 10 мм<br>-самовыравнивающийся стяжка "Восстановитель" - 40мм<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм  | 12,4                         |
| внешдвертный коридор   | 4        |                                    | -кермоизорбитная плитка с шерош. поверхностью на клею составе-15 мм<br>-фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 4,5 мм<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм<br>-утеплитель минералита "Технофас эффект" - 80 мм  | 7,0                          |
| лестничная клетка межэтажные площадки, спуск в теплоподполье | 5        |                                    | - железнение бетонной поверхности с последующей окраской (пожаробезопасная износостойкая краска для бетонного пола) см. п.4<br>-ж/б плита -160 мм   | 24,0                         |
| кухня, кухня-ниша, гостиная, спальня, прихожая, коридор      | 6        |                                    | -линолеум - 5 мм<br>-фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 4,5мм<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм<br>-утеплитель минералита "Технофас эффект" - 80 мм  | 184,9                        |
| сан.узел   | 7        |                                    | -кермоизорбитная плитка с шерош. поверхностью на клею составе-15 мм<br>-фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 4,0 мм<br>-гидроизоляция 2 слоя полиэтиленовой пленки 150 мкм<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм<br>-утеплитель минералита "Технофас эффект" - 80 мм | 19,3                         |
| Типовой этаж, этажи с 2-9                                    |          |                                    |   |                              |
| кухня, кухня-ниша, гостиная, спальня, прихожая, коридор      | 8        |                                    | -линолеум - 5 мм<br>-фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 4,5 мм<br>-гидроизоляционный материал в соответствии полиэтилен-20мм<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм   | 1479,2                       |
| сан.узел   | 9        |                                    | -кермоизорбитная плитка с шерош. поверхностью на клею составе-15 мм<br>-фиброармированная стяжка из жесткого раствора - 4,0мм<br>-гидроизоляция 2 слоя полиэтиленовой пленки 150 мкм<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм  | 154,4                        |
| лестничная клетка межэтажные площадки, внешдвертный коридор  | 10       |                                    | - железнение бетонной поверхности с последующей окраской (пожаробезопасная износостойкая краска для бетонного пола) см. п.4<br>-ж/б плита -160 мм   | 285,6                        |

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Инд. N подл. | Подпись и дата | Взамен инд. N |
|              |                |               |

Экспликация полов (окончание)

| Наименование или номер помещения по проекту | Тип пола | Схема пола или номер узла по серии | Элементы пола и их толщина  | Площадь пола, м |
|---|----------|------------------------------------|---|-----------------|
| Машинное помещение                          |          |                                    |   |                 |
| лестничная клетка (межэтажные площадки)     | 11       |                                    | - железнение бетонной поверхности с последующей окраской (пожаробезопасная износостойкая краска для бетонного пола) см. п.4<br>-ж/б плита -160 мм | 17,4            |
| машинное помещение                          | 12       |                                    | -обеспыливающая пропитка "Протексик"<br>-бетонный пол на неглом заполнителе В-15- 60 мм см. п.3<br>-ж/б плита перекрытия - 200 мм                 | 17,3            |
| Подъезды                                    |          |                                    |   |                 |
| подъезд                                     | 13       |                                    | -заделка швов<br>-ж/б плита перекрытия - 160 мм   | 318,6           |

1. Устройство полов должно выполняться после окончания всех строительно-монтажных, электро-технических и отделочных работ. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, зазоры между плитами, места приклеивания перекрытий к стенам перегородок, трубы должны быть заделаны цементно-песчаным раствором не ниже М 100. В помещениях с повышенными требованиями к гидроизоляции стяжки проклеиваются водозащитной армированной клеевой лентой (марки РАСК, ПЛМ, АУИКА, ЛЕВЕВАЙЕР). Если производится использование армирующей сетки, сетка должна быть с ячейкой не более 150х150 мм.
2. В конструкции полов использовать линолеум на теплозвукоизолирующей основе (волокно или синтетической вставленной) ГОСТ 18108-80
3. При выполнении чистого пола из монолитного бетона класса В15, поверхность заглаживать металлическими гладилками.
4. Плиты в лестничной клетке (межэтажные площадки), окрушивать износостойкой краской для бетонных полов, краской пожарной опасности материала КМ 3. Плиты в внешдвертных коридорах окрашивать износостойкой краской для бетонных полов, краской пожарной опасности материала КМ 2.

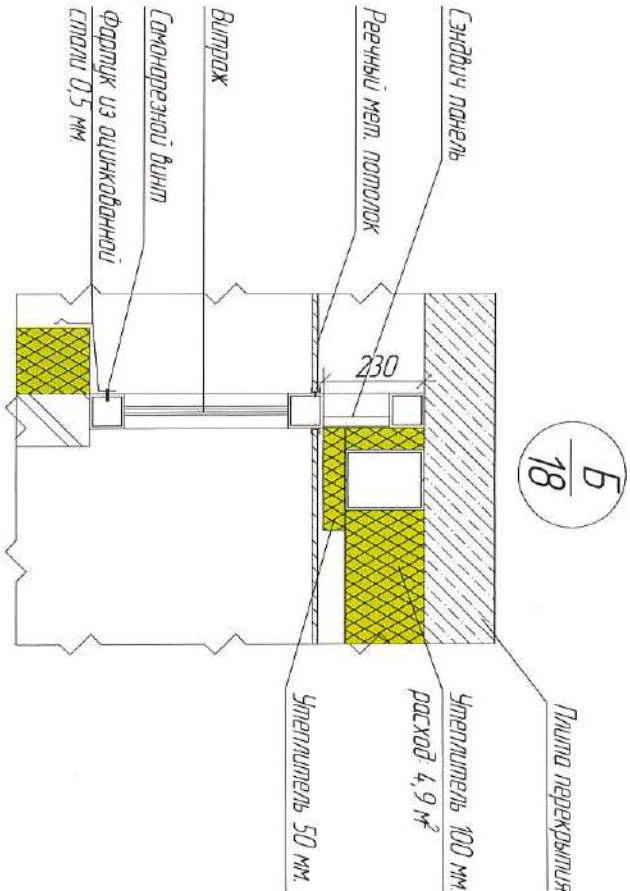
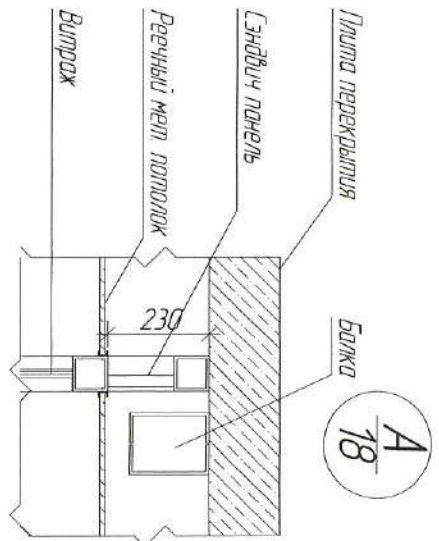
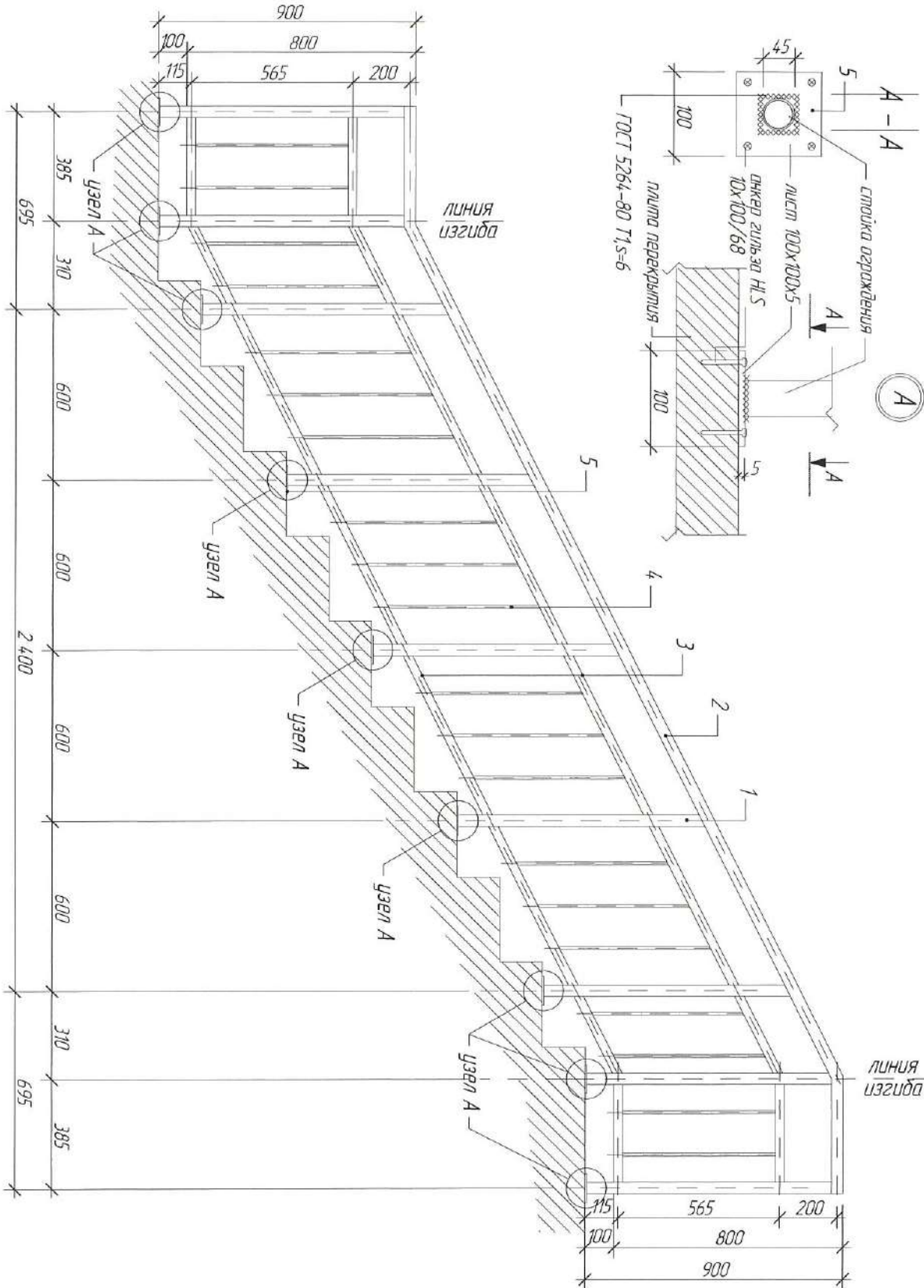
|          |           |      |        |      |  |  |  |  |
|----------|-----------|------|--------|------|--|--|--|--|
|          |           |      |        | 2021 | 6707-AP2   |  |  |  |
|          |           |      |        |      | Кемеровская область, г.Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №3875 |  |  |  |
| Изм.     | Кол-во    | Лист | № док. | Дата | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.   |  |  |  |
| Разработ | Нягин     |      |        |      |  |  |  |  |
| Проб     | Милушкина |      |        |      |  |  |  |  |
| Рук-зд   | Нягин     |      |        |      |  |  |  |  |
| Гл. спец | Колесов   |      |        |      | Экспликация полов  |  |  |  |
| Н. кадр  | Кудряшов  |      |        |      |  |  |  |  |
|          |           |      |        |      | "Кузбассгорпроект"   |  |  |  |







Ограждение лестницы ОГ-1



Спецификация элементов

| Инв. N подл            |                 | Подпись и дата            |       | Взамен инв. N  |                                 |
|------------------------|-----------------|---------------------------|-------|----------------|---------------------------------|
| Спецификация элементов |                 |                           |       |                |                                 |
| Марка<br>Поз.          | Обозначение     | Наименование              | Кол.  | Масса<br>ед.кг | Примечание<br>Общая масса<br>кг |
|                        |                 | ОГ - 1                    | 18шт  |                | на 1 ограждение                 |
| 1                      | ГОСТ 10704 - 91 | труба 45х3, м.п.          | 7,74  | 3,96           | 30,65                           |
| 2                      | ГОСТ 10704 - 91 | труба 45х3, м.п.          | 4,13  | 3,96           | 16,36                           |
| 3                      | ГОСТ 10704 - 91 | труба 30х2,5, м.п.        | 8,26  | 2,16           | 17,84                           |
| 4                      | ГОСТ 5781 - 82  | арматура Ø 12 А1, м.п.    | 10,70 | 0,888          | 9,50                            |
| 5                      | ГОСТ 103 - 2006 | пластина 100х5 L = 100 мм | 9     | 0,40           | 3,60                            |
|                        |                 |                           |       | Итого:         | 77,95                           |

1. Сварку металлических элементов производить электродом Э-42 по ГОСТ 9467-75, высота шва 4 мм. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окислы. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмали ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слов. грунтовки ГФ-021
2. Металлические ограждения балконов и поджи выполнять согласно ГОСТ 25772-83.
3. Обозначение узлов см. л. 18.

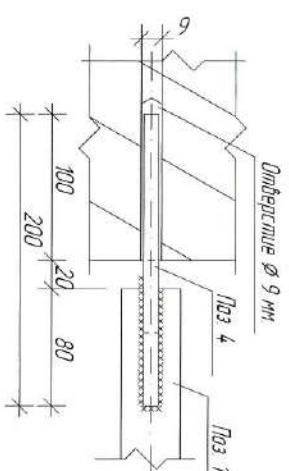
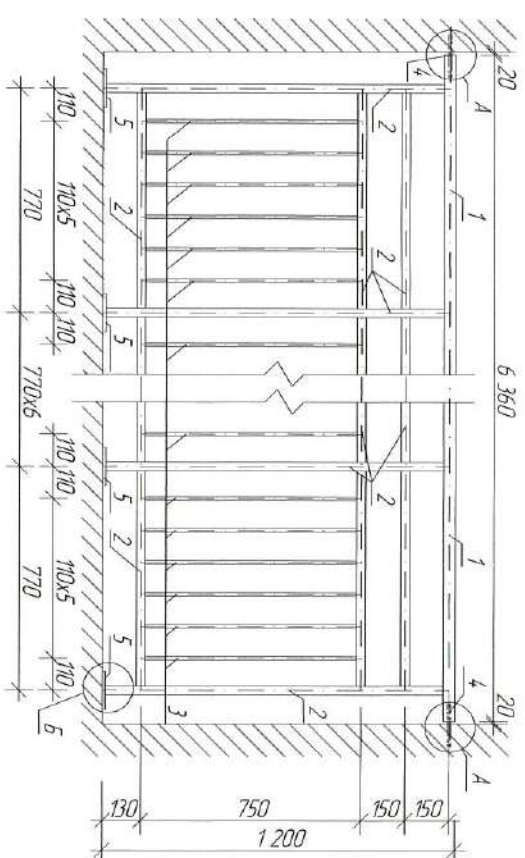
|  |           |      |        |       |      |  |
|--|-----------|------|--------|-------|------|--|
|  |           |      |        |       | 2021 |  |
| Изм.   | Колуч.    | Лист | № док. | Долг. | Дата |  |
| Разработ.  | Низин     |      |        |       |      |  |
| Проект.  | Митичкина |      |        |       |      |  |
| Рук.пр.  | Низин     |      |        |       |      |  |
| Инспект.   | Колесов   |      |        |       |      |  |
| Н. контр.  | Крутилов  |      |        |       |      |  |
| Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, ул. Сосновая, жилой дом №56 |           |      |        |       |      |  |
| Блок-секция 2 МШ 4-2-9   |           |      |        |       |      |  |
| Ограждение ОГ-1 Узлы А, Б  |           |      |        |       |      |  |
| ООО ПИ "Кузбассгорпроект"  |           |      |        |       |      |  |



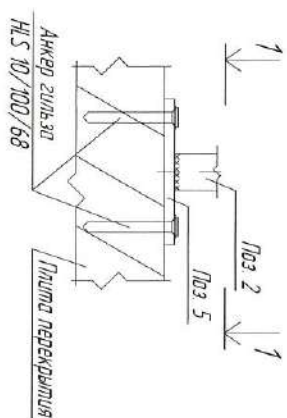
ОГ-2

А

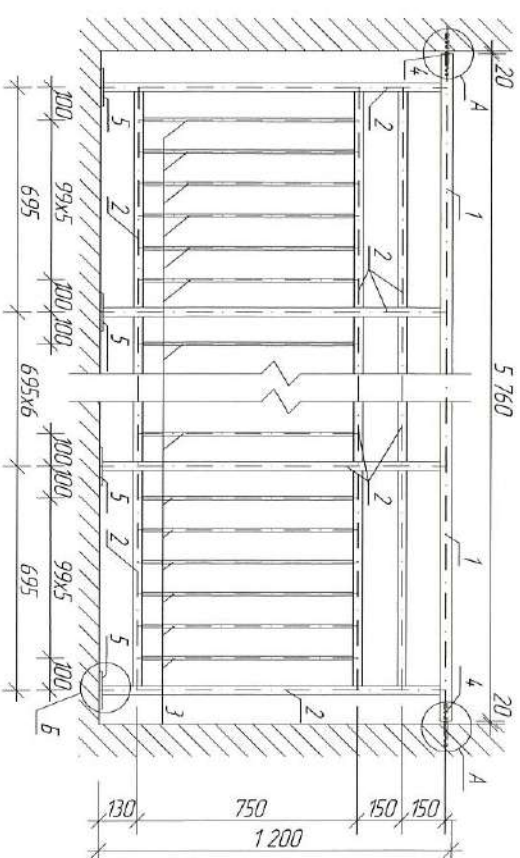
Спецификация элементов на ОГ-2-4



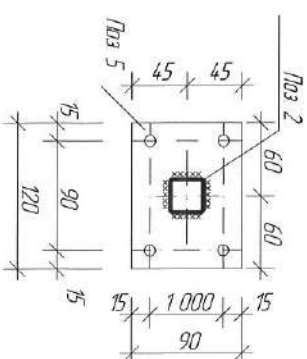
ОГ-3



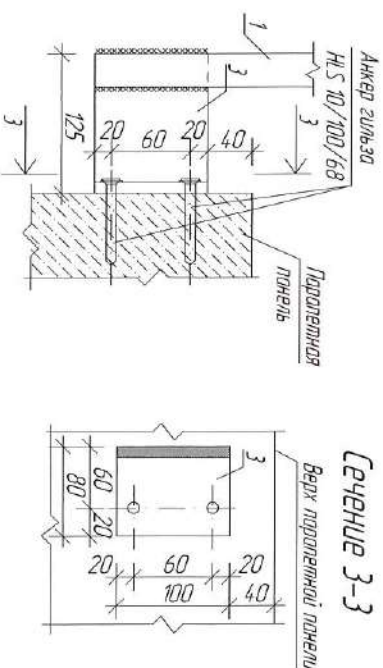
Сечение 1-1



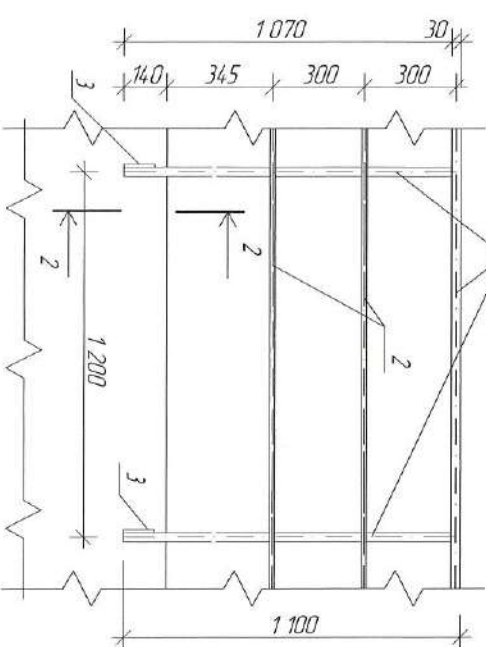
Сечение 2-2



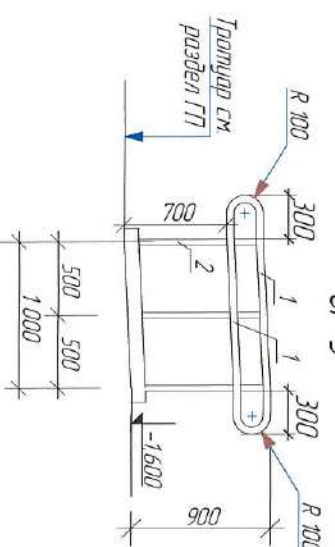
Сечение 3-3



ОГ-4



ОГ-5



| Марка  | Обозначение    | Наименование                           | Кол   | Масса  | Примечание        |
|--------|----------------|--|-------|--------|-------------------|
| Поз    |                |  |       | ед к2  | (на 1 ограждение) |
| ОГ - 2 |                |  |       |        |                   |
| 1      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 40х40х3,0мм н.п.               | 27шт  | 6,36   | 3,36              |
| 2      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 30х30х3,0мм н.п.               | 28,11 | 2,42   | 66,03             |
| 3      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 15х15х1,5мм н.п.               | 34,56 | 0,605  | 20,96             |
| 4      | ГОСТ 5781 - 82 | арматура Ø 8 А1, н.п.                  | 0,4   | 0,395  | 0,16              |
| 5      | ГОСТ 103-2006  | палас 120х90х8,0мм шп                  | 9шт   | 0,68   | 6,12              |
|        |                |  |       | Итого: | 716,64            |
| ОГ - 3 |                |  |       |        |                   |
| 1      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 40х40х3,0мм н.п.               | 18шт  | 5,76   | 3,36              |
| 2      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 30х30х3,0мм н.п.               | 15,67 | 2,42   | 37,92             |
| 3      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 15х15х1,5мм н.п.               | 34,56 | 0,605  | 20,96             |
| 4      | ГОСТ 5781 - 82 | арматура Ø 8 А1, н.п.                  | 0,4   | 0,395  | 0,16              |
| 5      | ГОСТ 103-2006  | палас 120х90х8,0мм шп                  | 9шт   | 0,68   | 6,12              |
|        |                |  |       | Итого: | 84,51             |
| ОГ - 4 |                |  |       |        |                   |
| 1      | ГОСТ 8639 - 82 | кдибрат 30х30х3,0мм н.п.               | 16,24 | 2,42   | 39,0              |
| 2      | ГОСТ 5781 - 82 | арматура Ø 16 А1, н.п.                 | 162,0 | 1,58   | 256,0             |
| 3      | ГОСТ 8510-86   | уголок нержавеющей 125х80х8мм, l=100мм | 68шт  | 1,253  | 85,2              |
|        |                |  |       | Итого: | 734,2             |
| ОГ - 5 |                |  |       |        |                   |
| 1      | ГОСТ 10704-91  | труба 4,5х3 м.п.                       | 1 шт  | 3,96   | 13,4              |
| 2      | ГОСТ 10704-91  | труба 4,5х3 м.п.                       | 2,3   | 3,96   | 9,1               |
| 3      | ГОСТ 103-2006  | палас 100х5 l=100                      | 3 шт  | 0,888  | 2,66              |
|        |                |  |       | Итого: | 25,16             |

1. Сборку металлических элементов производить электродами Э-4,2 по ГОСТ 9467-75. Сварные швы тщательно зачистить от ржавчины и окалины. После установки металлических элементов выполнить их антикоррозийную защиту путем нанесения двух слоев эмал ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по слою грунтовки ПФ-021.

2. Металлические ограждения выполнять согласно ГОСТ 25772-83.

3. Данный лист см с л. 6, 9.

|          |           |       |       |     |     |
|----------|-----------|-------|-------|-----|-----|
| Изм.     | Колуч     | Лист  | № док | Дат | Дом |
| Разраб   | Нягин     | Нягин |       |     |     |
| Проб     | Митичкина |       |       |     |     |
| Рук ар   | Нягин     |       |       |     |     |
| Листец   | Каласов   |       |       |     |     |
| Н. контр | Крибалаев |       |       |     |     |

2 Кемерово, Центральный район, микрорайон 75. Жилой дом №26 Б

Блок-секция 2

МШ 4.2-9

Ограждения ОГ-2,3,4,5

ООО ПИ

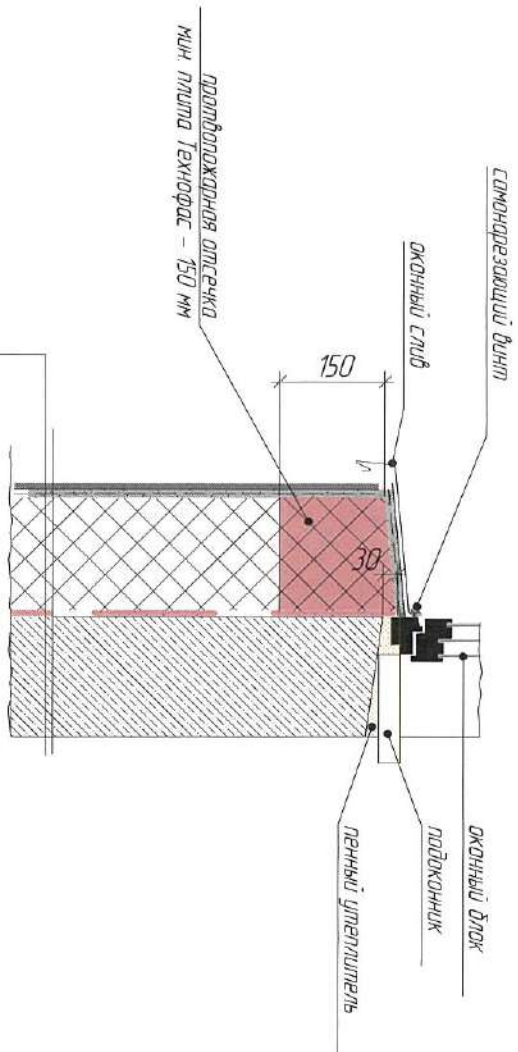
"Кузбассгорпроект"





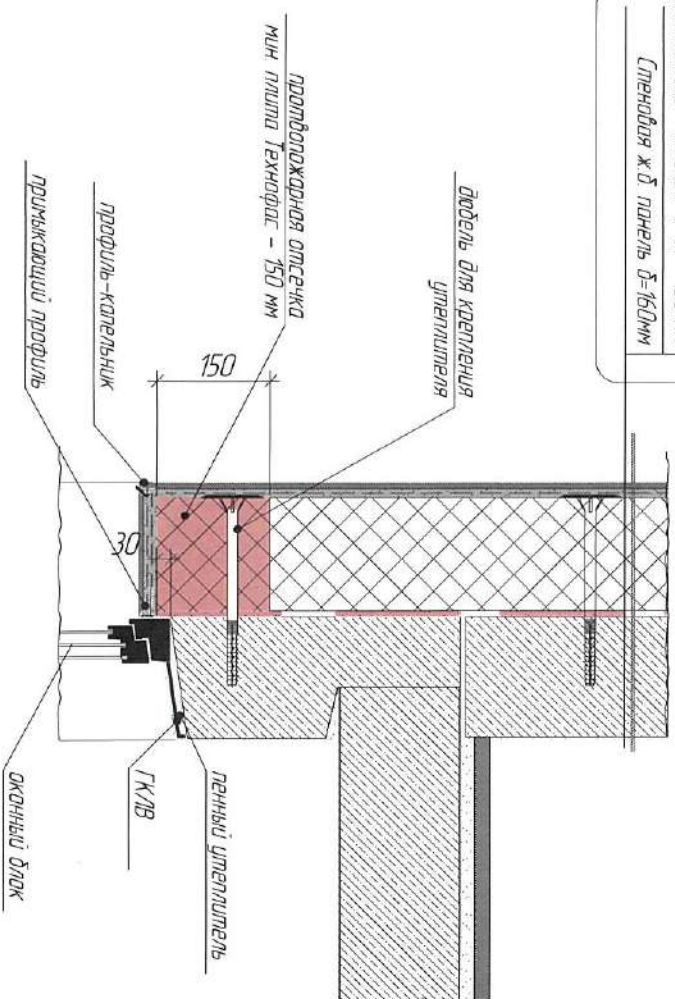


3/10

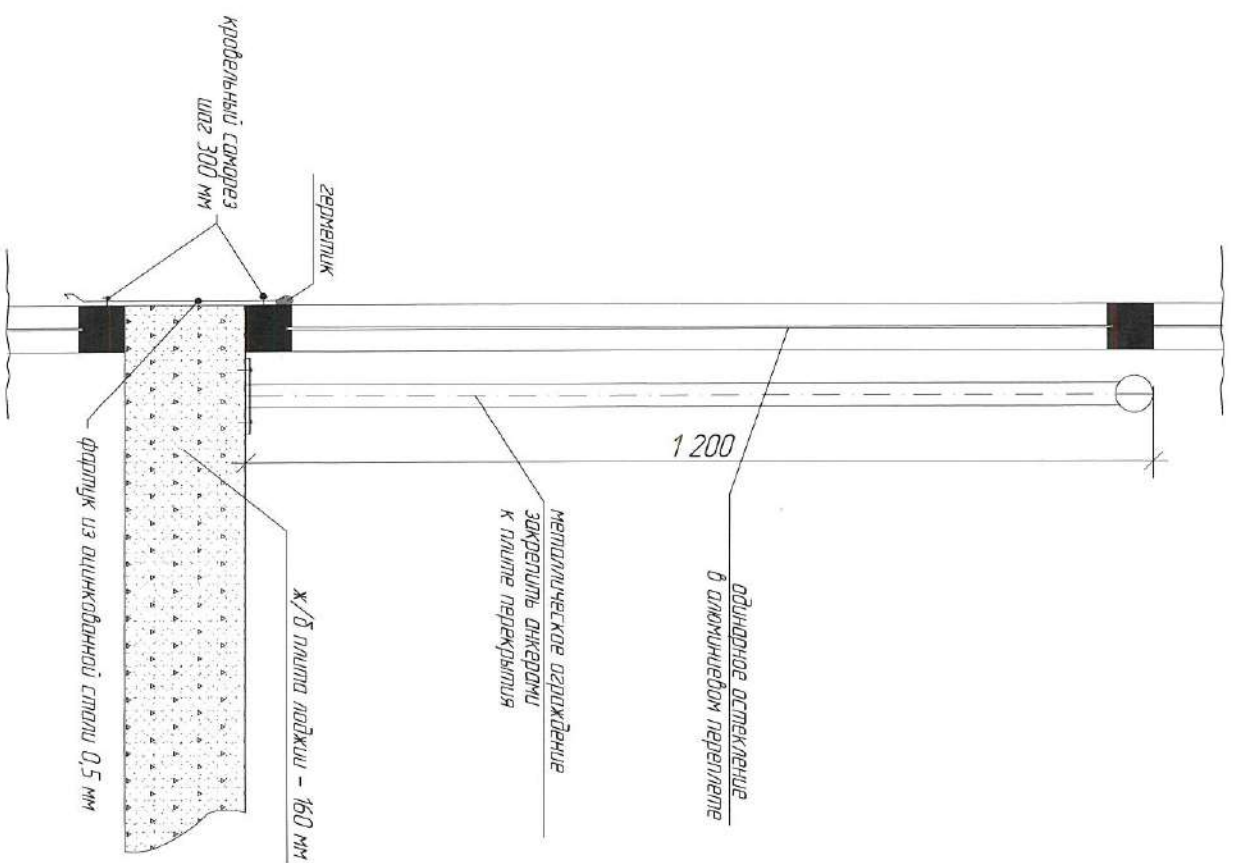


4/10

См. прим. п. 3  
Декоративная отделка Ceresit CT  
Сетка из стеклословока  
Утеплитель - ППС 16Ф-Р-А - 150 мм  
Стеновая ж.б. панель б=160мм



5/10

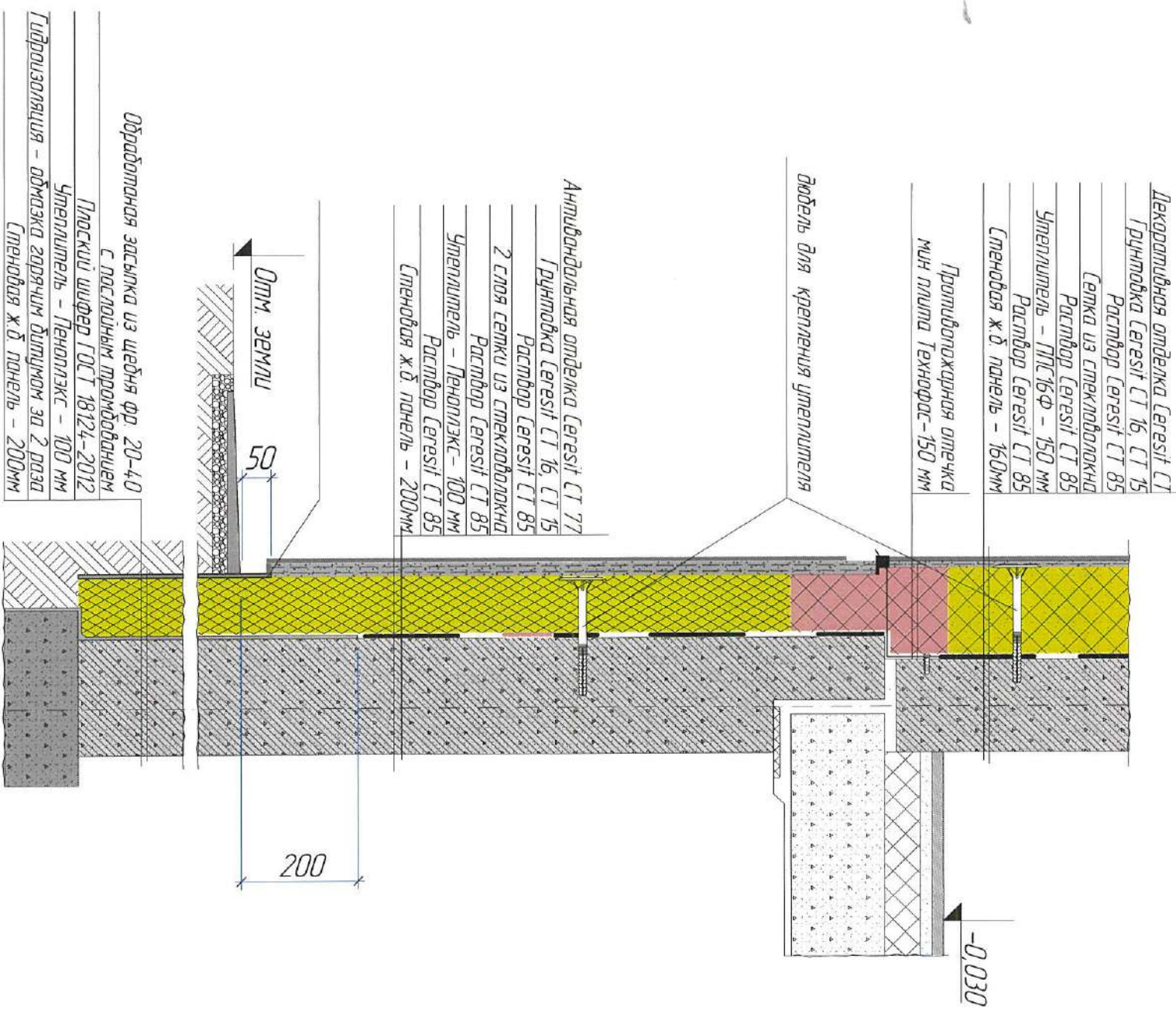


1. Укрепление фасадов выполнить с противобложащими расщечками по техническим решениям "CERESIT" и согласно СТО 58239148-001-2006 (изд. 8-е переработанное и дополненное в 2011г.)
2. Швы монтажные узлоб прижимания оконных блоков к стеновым панелям выполнить согласно ГОСТ 30971-2012.
3. Подробный состав филожа см. технические решения системы "Ceresit VHS" СТО 58239148-001-2006, а также узелю и деталям применяемые в системе см. "Техническое свидетельство" № 5002-16 от 12 октября 2016 г.
4. Обозначение узлоб см. АР п. 10

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Инд. N подл. | Подпись и дата | Взамен инд. N |
|              |                |               |

|           |          |      |        |         |  |                             |      |
|-----------|----------|------|--------|---------|--|-----------------------------|------|
| 2021      |          |      |        |         | 6707-AP2   |                             |      |
|           |          |      |        |         | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7б, Жилой дом №38Б |                             |      |
| изм.      | кол.уч.  | лист | № док. | подпись | дата   | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9.  |      |
| Разроб.   | Нягин    |      |        |         |  |                             |      |
| Пробер.   | Милыкина |      |        |         |  |                             |      |
| Рук. зр.  | Нягин    |      |        |         |  |                             |      |
| Гл. спец. | Копысов  |      |        |         |  |                             |      |
| Н. контр. | Крудилов |      |        |         |  | Узел 3,4,5. Масштаб 1:10.   |      |
|           |          |      |        |         |  | Студия                      | Лист |
|           |          |      |        |         |  | Р                           | 22   |
|           |          |      |        |         |  | ООО ПИ "Кузбассгипропроект" |      |





- 1. Утепление фасадов выполнено с пропенонажарными расщечками по техническим решениям "CEREST" и согласно СТО 5823914-8-001-2006 (изд. 8-е переработанное и дополненное в 2012г.)
- 2. Обозначение узлов см. АР п. 10

|           |           |      |        |         |   |                           |      |        |
|-----------|-----------|------|--------|---------|---|---------------------------|------|--------|
|           |           |      |        | 2021    | 6707-AP2  |                           |      |        |
|           |           |      |        |         | Кемеровская область, г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 75, Жилой дом №387Б |                           |      |        |
| изм.      | кол.уч.   | лист | № док. | подпись | дата  | Блок-секция 2<br>МШ 4.2-9 |      |        |
| Разработ. | Нягин     |      |        |         |   |                           |      |        |
| Проект.   | Милочкина |      |        |         |   |                           |      |        |
| Рук. зр.  | Нягин     |      |        |         |   |                           |      |        |
| Гл. спец. | Колысов   |      |        |         |   | Узел 6<br>Мастаф 1: 10    |      |        |
| И. контр. | Криболов  |      |        |         |   |                           |      |        |
|           |           |      |        |         |   | Студия                    | Лист | Листов |
|           |           |      |        |         |   | Р                         | 23   |        |
|           |           |      |        |         |   | ООО ПИ "Кузбасспроект"    |      |        |