



Ассоциация «Саморегулируемая организация  
«Международное объединение  
проектировщиков» рег. №271

Заказчик - ООО «Специализированный Застройщик «Зелёный Город»

"Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция - 3 этап строительства комплекса многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, с подземными автостоянками, трансформаторные подстанции, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном районе г.Новосибирска (корректировка)"

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**"Архитектурные решения"**

**Архитектурное решение надземных этажей - Секция №4**

46-21-НМВЛЗ-ЗАК-ЭПР- АР 2.4



Ассоциация «Саморегулируемая организация  
«Международное объединение  
проектировщиков» рег. №271

Заказчик - ООО «Специализированный Застройщик «Зелёный Город»

"Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция - 3 этап строительства комплекса многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, с подземными автостоянками, трансформаторные подстанции, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном районе г.Новосибирска (корректировка)"

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Архитектурные решения"

Архитектурное решение надземных этажей - Секция №4

46-21-НМВЛЗ-ЗАК-ЭПР- АР 2.4

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

Генеральный директор ООО "ПОРТНЕР"

Лукич С.

Главный инженер проекта

Демидов С.И.

| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта |   |            |
|--|---|------------|
| Обозначение                                    | Наименование  | Примечание |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 1                      | Архитектурные решения подвала и 1-го этажа                              |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 2.1                    | Архитектурное решение надземных этажей – Секция №1                      |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 2.2                    | Архитектурное решение надземных этажей – Секция №2                      |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 2.3                    | Архитектурное решение надземных этажей – Секция №3                      |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 2.4                    | Архитектурное решение надземных этажей – Секция №4                      |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 3                      | Архитектурные решения кровли  |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 4                      | Архитектурные решения – разрезы   |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 5                      | Архитектурные решения – фасады  |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 6                      | Спецификации  |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 7                      | Ведомость отделки помещений   |            |
| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР-АР 8                      | Задание на расстановку розеток, выключателей и светильников в квартирах |            |

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. В данном разделе АР.2.4 рабочих чертежей разработаны архитектурные решения надземной части Секции №4 (кроме тех чердака и кровли).
- 1.2. Наименование объекта: 1/4 Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция – 3 этап строительства комплекса многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, с подземными автостоянками, трансформаторные подстанции, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном районе г. Новосибирска (корректировка) 1/2
- 1.3. Адрес: г. Новосибирск, Железнодорожный район, ул. Прибрежная.
- 1.4. Данный комплект рабочих чертежей разработан на основании утвержденного раздела “Архитектурные решения” стадии “Проект”.
- 1.1. Уровень ответственности здания (сооружения): Нормальный.
- 1.2. Категория здания (сооружения) по взрывопожарной и пожарной опасности:
- автостоянка – В2,
  - категории блоков кладовых – В3,
  - категория электрощитовых – В4,
  - Приточных вентиляционных и вентиляционных общественных и жилых помещений и коридоров – Д,
  - насосной – Д.
- Технического пространства для прокладки коммуникаций – В3.
- ПУИ В4
- 1.3. Степень огнестойкости здания (сооружения):
- 1/4 пожарный отсека №1 – жилые секции № 1 и 4 высотой более 50 м (но не более 75 м) с подвальным этажом – I, класс конструктивной пожарной опасности – С0;
  - 1/4 пожарный отсека №2 – жилые секции № 2 и 3 высотой более 28 м (но не более 50 м) – II с подвальным этажом, класс конструктивной пожарной опасности – С0;
  - 1/4 пожарный отсека №3 – подземная 2-х этажная автостоянка – I, класс конструктивной пожарной опасности – С0;
- 1.4. Пожарно-техническая классификация здания: функциональная пожарная опасность здания – Ф1.3 со встроенными помещениями – Ф4.3, Ф5.2
- 1.5. Класс пожарной опасности строительных конструкций: К0
- 1.6. Расчетный срок службы здания (сооружения): не менее 50 лет
- 1.7. За отметку +0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа – абсолютная отметка 100.70 м.
- 1.8. Рабочая документация выполнена с учетом Технических заданий от смежных разделов и в соответствии с требованиями основных действующих нормативных документов на территории РФ.
- 1.9. Раздел включает сведения, которые предполагают определенные знания, опыт, квалификацию персонала в соответствующих направлениях, в которых производитель должен работать. Этот уровень подготовки должен подтверждаться соответствующими СРО (сертификаты) на производство работ. Проекты не предназначены для использования людьми, не имеющими квалификации в вопросах, изложенных в них.
- 1.10. Все применяемые материалы, оборудование и комплектующие должны иметь соответствующие сертификаты качества и противопожарные сертификаты, предоставляемые поставщиками.
- 1.11. Все изменения, вносимые в проект подрядной организацией, должны быть предварительно согласованы с проектной организацией.

### 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 2.1. Конструкция здания запроектирована из монолитного железобетона. Конструктивная система: монолитный железобетонный каркас из перекрестных стен, на которые опираются безбалочные диски перекрытий. Наружные самонесущие стены опираются на диски перекрытий
- 2.2. Здание объекта разделено деформационными швами на 6 сегментов:
- 1/4 секция С1 – 24-этажная секция + тех. чердак
  - 1/4 секция С2 – 16-этажная секция + тех. чердак
  - 1/4 секция С3 – 16-этажная секция + тех. чердак
  - 1/4 секция С4 – 24-этажная секция + тех. чердак
  - 1/4 гараж Г1 – 2-этажная подземная секция
  - 1/4 гараж Г2 – 2-этажная подземная секция

- 2.3. Плиты перекрытий предусмотрены без балок и без капителей толщиной 180мм, за исключением плиты перекрытия 1-го, 2-го этажей и плиты покрытия, которые 200 мм – плоские, сплошные, неразрезные в двух направлениях прямо опираются на стены.
- 2.4. Лестничные марши типовых этажей – сборные железобетонные; нестандартной высоты – монолитные; Ограждение лестничных маршей – стальное.
- 2.5. Наружная фасадная стена предусмотрена полнотелого кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75, толщиной 250мм, на цем.-песчаном растворе М100, с армированием через 4 ряда сеткой Ф4Вр1 с ячейкой 50x50.
- 2.6. Внутренние перегородки предусмотрены из полнотелого кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75, толщиной 250мм, на цем.-песчаном растворе М100, с армированием через 4 ряда сеткой Ф4Вр1 с ячейкой 50x50.
- 2.7. Вентиляционные шахты и шахты дымоудаления предусмотрены из полнотелого кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75, толщиной 120мм.
- 2.8. Все примыкания кирпичных перегородок к железобетонным стенам, колоннам нужно закрепить металлическим анкером Ø8 длиной 300мм (через каждые 4 ряда), из которых 100мм – в примыкающих монолитных конструкциях.
- 2.9. Кладку внутренних стен выполнить на высоту 2000мм от уровня чистого пола. После монтажа инженерных сетей довести до перекрытия.
- 2.10. При армировании кирпичной кладки стыковку кладочной сетки выполнить крючками и связать проволокой с нахлестом сетки на 20 диаметров.
- 2.11. При связи перегородки с поперечными стенами стык выполнить кирпичным нахлестом и нахлестом кладочной сетки.
- 2.12. Наружные и внутренние перемычки выполнить из ЖБИ перемычек, типа ПБ ГОСТ 5781-82
- 2.13. Перемычки на проемах шириной менее 700 мм предусмотрены из стержневой арматуры ГОСТ 5781-82, 3xØ12A500C в бетоне 50мм, класса В15;
- 2.14. После монтажа всех инженерных стояков замонолитить оставшиеся отверстия в перекрытиях и стенах бетоном класса В15. Ограждающие конструкции коммуникационных шахт возводить после монтажа инженерного оборудования.
- 2.15. Заполнение отверстий в местах прохода инженерных коммуникаций должно соответствовать пределу огнестойкости строительной конструкции.
- 2.16. Проект выполнен для производства работ в летнее время. Указания по производству бетонных работ и ведения кладки в зимних условиях разрабатываются подрядной организацией в проекте производства работ.

### 3. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 1.1. Проектируемый жилой дом имеет 4 жилые секции: Секция 1и 4 – 24 этажа; Секции 2 и 3 – 16 этажей;
- 1.2. Высота этажей принята:
- жилые этажи – 3,15 м (от уровня чистого пола до уровня чистого пола);
  - нежилые помещения общественного назначения 1-го этажа (от уровня чистого пола до уровня чистого пола вышележащего жилого этажа) – 4,20 м
  - подвал жилой части 3,64 м (в чистоте).
  - Тех чердак – 1,79 м (в чистоте)
  - Автостоянка:
  - цокольный этаж 3,30 м (в чистоте).
  - подвал 3,30 м (в чистоте).
- 3.1. В помещениях, где заложена гидроизоляция пола, предусмотреть подъем гидроизоляции на 300мм на стены.
- 3.2. Отметка пола в ванных комнатах и с/у предусмотрена на 10мм ниже отметки чистого пола этажа.
- 3.3. В квартирах предусмотрена зашивка всех ВК стояков ГКЛ на каркасе с монтажом люка для обслуживания. Размеры короба и объемы материалов показаны условно (для справки). Данную позицию выполняет владелец помещения.
- 3.4. Площади помещений посчитаны с учетом отделки помещения.
- 3.5. Спецификацию дверей и окон – См. раздел АР.6.
- 3.6. Ведомость отделки помещений – См. раздел АР.7.
- 3.7. Отмостка – согласно проекту благоустройства.

### 4. ФАСАДЫ И НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

- 4.1. Ограждающие конструкции надземной части:
- Тип 1 – Фасадная стена первого этажа**
    - Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 / ЖБ стена – 250мм
    - Минераловатный утеплитель ( $\rho=40-50 \text{ кг/м}^3$ ,  $\lambda=0,039 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) – 100мм
    - Минераловатный утеплитель ( $\rho=90-110 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на сжатие не менее 15 кПа,  $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) – 50мм
    - Вентиляционный слой – 40мм
    - Кирпич облицовочный керамический пустотелый – 120 мм
  - Тип 2 – Фасадная стена от второго этажа**
    - Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 / ЖБ стена – 250мм
    - Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа,  $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 150мм (декоративные пояса 50мм и 100мм);
    - Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600
    - Декоративное финишное штукатурное покрытие
- 4.2. Монтажные работы по укладке утеплителя и вентилируемого фасада производить согласно технологии фирмы изготовителя.

| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта |  |            |
|--|--|------------|
| Лист   | Наименование   | Примечание |
| 01   | Общие данные   |            |
| 01а  | Общие данные   |            |
| 02   | Условные обозначения   |            |
| 03   | Строительные пороги  |            |
| 04   | Маркировочный план 2-го этажа                                      |            |
| 05   | Кладочный план 2-го этажа  |            |
| 06   | Маркировочный план 3-18 этажей                                     |            |
| 07   | Кладочный план 3-18 этажей   |            |
| 08   | Маркировочный план 19-20 этажа                                     |            |
| 09   | Кладочный план 19-20 этажа   |            |
| 10   | Маркировочный план 20-24 этажей                                    |            |
| 11   | Кладочный план 20-24 этажей  |            |
| 12   | Узлы кладочных работ – крепление стен из кирпича                   |            |
| 13   | План кладочных работ – план вентиляционных шахт                    |            |
| 14   | Узлы кладочных работ – узел вентиляционной шахты ТИП 1             |            |
| 15   | Узлы кладочных работ – узел вентиляционной шахты ТИП 2             |            |
| 16   | Узлы кладочных работ – узел вентиляционной шахты ТИП 3             |            |
| 17   | Узлы кладочных работ – узел вентиляционной шахты ТИП 4             |            |
| 18   | Узлы кладочных работ – узел вентиляционной шахты ТИП 5             |            |
| 19   | Узлы кладочных работ – крепление перемычек ж/б стенами и колоннами |            |
| 20   | Узел приточного клапана  |            |
| 21   | Спецификация основных строительных материалов (часть 1)            |            |
| 21а  | Спецификация основных строительных материалов (часть 2)            |            |

Рабочие чертежи основного комплекта выполнены в соответствии с действующими правилами и нормами.

ГИП  Демидов С.И.

| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР – АР 2.4   |         |              |        |   |       |   |
|---|---------|--------------|--------|---|-------|---|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |         |              |        |   |       |   |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.   | Дата  |   |
| Архитектор  |         | Матвеева Ю.  |        |  | 05/25 | Эт. стрит. комп. многоэтажных жил. домов со встр. пом. обществ. наз., с подземн. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.) |
| Архитектор  |         | Маихрович В. |        |  | 05/25 |   |
| Архитектор  |         | Русецкий С.  |        |  | 05/25 |   |
| Архитектор  |         | Гантсуй М.   |        |  | 05/25 |   |
| ГАП   |         | Перанович Н. |        |  | 05/25 |   |
| ГИП   |         | Демидов С.И. |        |  | 05/25 |   |
| Общие данные  |         |              |        |   |       |    |

### 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

- 5.1. По категории готовности (отделки) все помещения разделены на две группы: 1/4 Помещения без отделки 1/2 и 1/4 Помещения общего пользования 1/2
- 5.2. Квартиры и общественные помещения предусмотрены без чистовой отделки.
- 5.3. Стены:
- 3/4 гипсовая штукатурка (во жилых помещениях) – 15мм;
  - 3/4 цементная штукатурка (во влажных помещениях) – 15мм
- Полы – стяжка полусухая с фиброволокном по шумоизоляционному материалу (Минеральная вата для звукоизоляции полов ( $\rho=110 \text{ кг/м}^3$ ,  $\lambda=0,038 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 25 мм);
- Потолки – без отделки
- Общий пирог:
- 100 мм – в жилой части, 120 мм жилая часть 1ый этаж.
  - 85 мм в мокрых помещениях,
  - 100 мм в НПОИ
  - Потолки – без отделки.
- В помещениях санузлов и ванных комнатах предусмотрена обмазочная гидроизоляция пола с заводом на стены на высоту 300 мм.
- 5.4. 1/4 Места общего пользования 1/2 –
- Стены – цементная штукатурка – 15мм
  - Полы – стяжка полусухая с фиброволокном;
  - Потолки – без отделки
- 5.5. После установки воздухозаборных решеток общественных зон первого этажа их необходимо зашить гипсокартоном и утеплить до продажи (или аренды) помещения.
- 5.6. Цементную стяжку разделить на карты площадью 16–20м<sup>2</sup>
- 5.7. Площади помещений посчитаны с учетом отделки помещения.

### 6. ОКОННОЕ И ВИТРАЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ – ДВЕРИ

- 6.1. Для окон и остекления лоджий жилой части применен ПВХ профиль с двухкамерным стеклопакетом с мягким селективным покрытием ГОСТ 30674-99, (формула стеклопакета 4М1-14-14М1-14-И4, или аналог). Приведенное сопротивление теплопередаче  $R_{Fg}=0,66 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ .
- 6.2. Стеклопакеты со створкой с поворотно-откидным механизмом и режимом микро-проветривания в оконных профилях. На окнах квартир предусмотрена установка детского замка.
- 6.3. Для обеспечения притока свежего воздуха, проектом предусмотрены стеновые клапаны в оконных откосах и встроенные в подоконник.
- 6.4. Балконные окна и двери предусмотрены из холодного алюм. профиля с ординарным остеклением
- 6.5. Капельники и обшивки, предусмотрены из окрашенного оцинкованного стального листа  $t=0,7\text{мм}$ .
- 6.6. В нежилых помещениях общественной части предусмотрены витражи из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с мягким селективным покрытием в алюминиевом профиле ГОСТ 21519-2003, (формула стеклопакета 4М1-14-4М1-14-И4, или аналог). Приведенное сопротивление теплопередаче  $0,65 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ .
- 6.7. Входы в жилую часть, в нежилые помещения общественной части – наружные и тамбурные двери витражные в виде алюминиевых профилей с остеклением стеклопакетом с безопасным стеклом (триплексом с противоударной пленкой, либо закаленным стеклом) – выполняет собственник помещения.
- 6.8. Двери в квартиры – металлические.
- 6.9. Крепление дверных и оконных блоков в откосах проемов в стенах и перегородках выполнить по технологии фирмы изготовителя.
- 6.10. Монтажные швы примыкания окон и дверей к стеновым проемам производить согласно ГОСТ 30971-2002

Согласовано

Согласовано

Инв. № подл.

Попл. и дата

Взам. инв. №

|            |         |              |        |                    |       |   |        |   |        |
|------------|---------|--------------|--------|--------------------|-------|---|--------|---|--------|
|            |         |              |        |                    |       | <b>46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР – АР 2.4</b>  |        |   |        |
|            |         |              |        |                    |       | Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |        |   |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.              | Дата  | 3 эт. строит. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подзем. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)   | Стадия | Лист  | Листов |
| Архитектор |         | Матвеева Ю.  |        | <i>Ю.Матвеева</i>  | 05/25 |   | Р      | 01а   | 21     |
| Архитектор |         | Маихрович В. |        | <i>В.Маихрович</i> | 05/25 |   |        |   |        |
| Архитектор |         | Русецкий С.  |        | <i>С.Русецкий</i>  | 05/25 |   |        |   |        |
| Архитектор |         | Гантсуи М.   |        | <i>М.Гантсуи</i>   | 05/25 |   |        |   |        |
| ГАП        |         | Перанович Н. |        | <i>Н.Перанович</i> | 05/25 |   |        |   |        |
| ГИП        |         | Демидов С.И. |        | <i>С.И.Демидов</i> | 05/25 | Общие данные  |        |  |        |

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ:

- ЖЕЛЕЗОБЕТОН - 250мм
- КЛАДКА ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА - 250мм
- КЛАДКА ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА - 120мм
- КЛАДКА ВЕНТШАХТ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА - 120мм/250мм
- УТЕПЛИТЕЛЬ - МИНВАТА
- УТЕПЛИТЕЛЬ - ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ
- КЛАДКА ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА ДО ОТМ. 600ММ НИЖЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ - 120 мм
- УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКА 1 ЭТАЖА - 100мм
- УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКА 1 ЭТАЖА - 150мм
- УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКА 1 ЭТАЖА - 200мм
- НЕАРМИРОВАННЫЙ БЕТОН
- ГРУНТ
- НГ ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ
- ПЕСОК
- УТРАМБОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ
- КЕРАМЗИТ
- ОКЛЕЕЧНАЯ БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

### ТИП ЛИНИЙ В ЧЕРТЕЖЕ:

- элемент в виде
- элемент под (за) другим элементом в виде
- элемент над (перед) другим элементом в виде
- линия разреза
- линия оси

### ОБОРУДОВАНИЕ:

- Общее обозначение шахты инж. систем  
далее по типу:  
  - ВК - Водопровод и канализация
  - ГВС - Горячее водоснабжение
  - К2 - Ливневая канализация
  - ПК - Пожарный кран
  - ОВ - Отопление и вентиляция
  - ДУ, КДУ, ПДУ - Система дымоудаления
  - ЭОМ - Электрооборудование и освещение
- ПРИЯМОК
- НАРУЖНЫЙ БЛОК КОНДИЦИОНЕРА
- Подоконный приточный КЛАПАН
- ПРИТОЧНЫЙ КЛАПАН
- КВАРТИРНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТОК
- ДРЕНАЖНАЯ РЕШЕТКА
- ГРЯЗЕЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА
- зона безопасности МГН
- ПОЖАРНЫЙ ШКАФ

### СИМВОЛЫ:

- ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ
- Помещение - НАЗВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- 12,52 - ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ
- 12,52(6.26) - ПЛОЩАДЬ/ПЛОЩАДЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ
- МАРКА КВАРТИРЫ
- |       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 39,86 | жилая площадь квартиры          |
| 84,26 | площадь квартиры (без балконов) |
| 85,14 | общая площадь квартиры          |
- |       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 2(2С) | тип квартиры и № (количество комнат) |
| 000   |                                      |
- НЕЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
- НПОИ 84,26 - итоговая площадь офиса
- номер офиса
- ¼0,000 - ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТНАЯ ОТМЕТКА
- +76,65 - АБСОЛЮТНАЯ ВЫСОТНАЯ ОТМЕТКА
- +0,000h - ОТМЕТКА ПОТОЛКА
- <math>0,05\%</math> - УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ
- МАРКИРОВКА ОСЕЙ
- МАРКИРОВКА РАЗРЕЗОВ
- ОБОЗНАЧЕНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ
- в.п. 1010 - ВЫСОТА ПОДОКОННИКА - ОТ ОТМ. Ч.П. ДО НИЗА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕМА
- 1t - СПЕЦИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕРЕМЫЧЕК НАД ПРОЕМАМИ В СТЕНАХ ИЗ КИРПИЧА
- ОПИСАНИЕ ПРОЕМА В ЖБ СТЕНЕ
- О.Н.+0,150 - отметка низа (центра) строительного проема от отметки ¼0,000
- 700 - строительная высота проема
- 600 - строительная ширина проема
- ОПИСАНИЕ ПРОЕМА В СТЕНЕ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА
- О.Н.+0,150 - отметка низа (центра) строительного проема от отметки чистого пола
- 700 - строительная высота проема
- 600 - строительная ширина проема
- 7 x 150/300 - ОПИСАНИЕ МАРША ЛЕСТНИЦ
- глубина ступени лестницы
- высота ступени лестницы
- количество ступеней лестницы

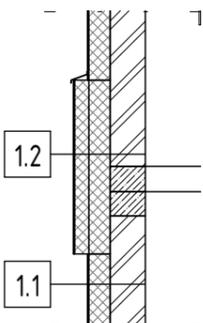
### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ, СПЕЦИФИЦИРОВАННЫХ В РАЗДЕЛЕ АР6:

- 1000 - ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ОКНА
- 1000 - ПРОФИЛЬ ИЗ ПВХ
- 1000 - ПРОФИЛЬ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (наружный)
- 1000 - ПРОФИЛЬ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (внутренний)
- 1000 - ПРОФИЛЬ ИЗ СТАЛИ
- 1000 - ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ В КВАРТИРАХ (выполняются владельцами квартир или на основании дизайн проекта интерьера)
- 1000 - СПЕЦИФИЦИРОВАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ
- 1000 - строительная ширина проема
- 1000 - строительная высота проема
- 1000 - номер специфицированного элемента
- ОГ-1 СЛЕСАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- ВЛ - ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА
- ОГ - ОГРАЖДЕНИЯ
- RH - РЕШЕТКИ НАПОЛЬНЫЕ
- RF - РЕШЕТКИ ФАСАДНЫЕ
- GV - ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА
- L - ЛЮКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

|   |              |      |        |       |        |
|---|--------------|------|--------|-------|--------|
| <b>46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4</b>  |              |      |        |       |        |
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |              |      |        |       |        |
| Изм.  | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп. | Дата   |
| Архитектор  | Матвеева Ю.  |      |        |       | 05/25  |
| Архитектор  | Маїхрович В. |      |        |       | 05/25  |
| Архитектор  | Русецкий С.  |      |        |       | 05/25  |
| Архитектор  | Гантсуи М.   |      |        |       | 05/25  |
| ГАП   | Перанович Н. |      |        |       | 05/25  |
| ГИП   | Демидов С.И. |      |        |       | 05/25  |
| 3 эт. строят. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подзем. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)   |              |      |        |       |        |
|   |              |      | Стадия | Лист  | Листов |
|   |              |      | Р      | 02    | 21     |
| Условные обозначения  |              |      |        |       |        |

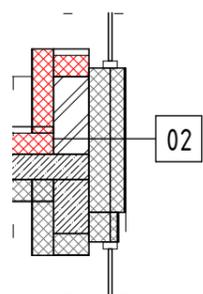
1.1 СФТК - основной слой

|   |        |
|---|--------|
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 1 - цвет "Слоновая кость"  | 5 мм   |
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 3 - цвет "белый"   |        |
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 4 - цвет "темно-серый"   |        |
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600  | 5 мм   |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) | 150 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75   | 250 мм |
| Монолитный ж/б  |        |



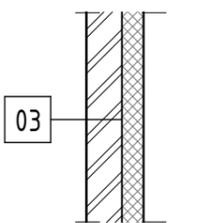
1.2 СФТК - основной слой + 50 мм декоративный пояс

|   |        |
|---|--------|
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 2 - цвет "красно-коричневый"   | 5 мм   |
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 3 - цвет "белый"   |        |
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600  | 5 мм   |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) | 50 мм  |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) | 150 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75   | 250 мм |
| Монолитный ж/б  |        |



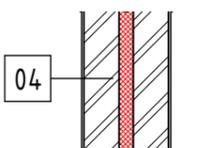
02 СФТК - основной слой + 100 мм декоративный пояс

|   |        |
|---|--------|
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 2 - цвет "красно-коричневый"   | 5 мм   |
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600  | 5 мм   |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) | 100 мм |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) | 150 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75   | 250 мм |
| Монолитный ж/б  |        |



03 СФТК-ниши под кондиционер

|  |        |
|--|--------|
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600   | 5 мм   |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 150мм | 150 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75  | 250 мм |
| Монолитный ж/б   |        |



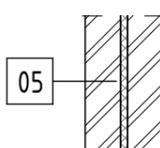
04 Деф.шов

|  |        |
|--|--------|
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75  | 250 мм |
| Монолитный ж/б   |        |
| Экструзионный пенополистирол (XPS), прочность на сжатие при 10 % 250 кПа, теплопроводность 0,032Вт/(м*К) | 100 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75  | 250 мм |
| Монолитный ж/б   |        |



05 Шумоизоляция лифтовой шахты

|  |        |
|--|--------|
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75  | 250 мм |
| Минеральная вата для звукоизоляции стен ( $\rho=38-45 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,039 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ) | 100 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75  | 250 мм |
| Монолитный ж/б   |        |



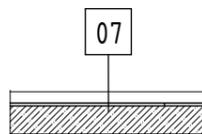
06 СФТК - ниши под кондиционер - цоколь и парапет

|  |        |
|--|--------|
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600   | 5 мм   |
| Экструзионный пенополистирол (XPS), прочность на сжатие при 10 % 250 кПа, теплопроводность 0,032Вт/(м*К)   | 150 мм |
| Кирпич полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75  | 250 мм |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 150мм | 150 мм |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 50мм  | 50 мм  |
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600   | 5 мм   |
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 2 - цвет "красно-коричневый"  | 5 мм   |
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 3 - цвет "белый"  |        |
| Декоративное финишное штукатурное покрытие - ТИП 4 - цвет "темно-серый"  |        |



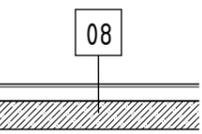
07 Пол жилого часть

|                |        |
|----------------|--------|
| *Пирог пола    | 100 мм |
| Монолитный ж/б | 180 мм |



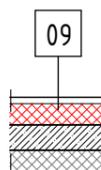
08 Пол - МОП

|                |        |
|----------------|--------|
| *Пирог пола    | 100 мм |
| Монолитный ж/б | 180 мм |



09 Пол ниши для кондиционеров

|  |        |
|--|--------|
| Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100x100  | 45 мм  |
| Экструзионный пенополистирол (XPS), прочность на сжатие при 10 % 250 кПа, теплопроводность 0,032Вт/(м*К)   | 150 мм |
| Монолитный ж/б   | 180 мм |
| Минераловатный утеплитель ( $\rho=110-130 \text{ кг/м}^3$ , предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, $\lambda=0,041 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 150мм | 150 мм |
| Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600   | 5 мм   |



Согласовано

Согласовано

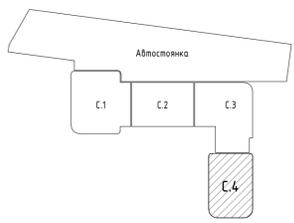
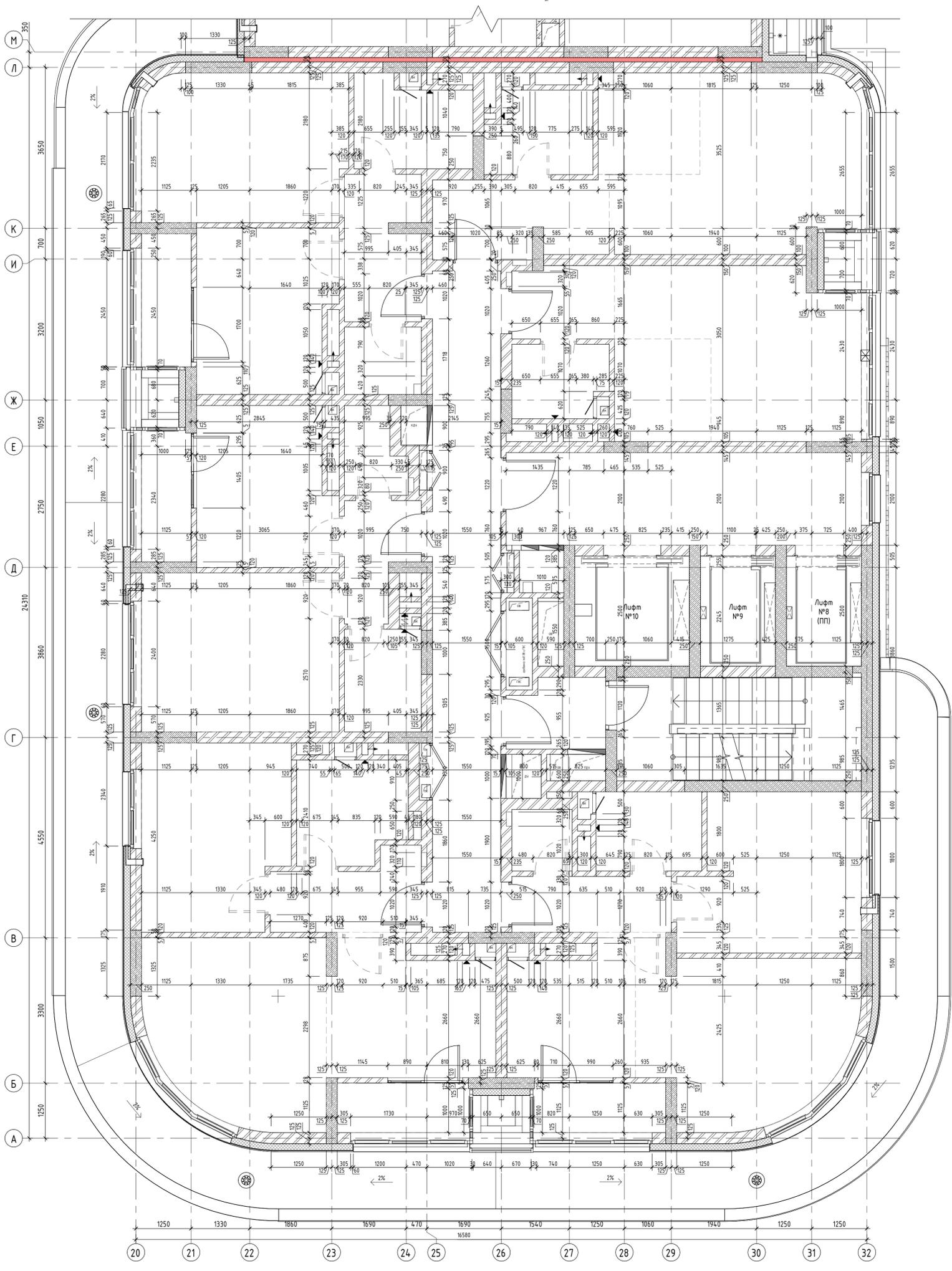
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|   |              |      |        |                     |       |
|---|--------------|------|--------|---------------------|-------|
| <b>46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4</b>  |              |      |        |                     |       |
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |              |      |        |                     |       |
| Изм.  | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп.               | Дата  |
| Архитектор  | Матвеева Ю.  |      |        | <i>Ю. Матвеева</i>  | 05/25 |
| Архитектор  | Маїхрович В. |      |        | <i>В. Маїхрович</i> | 05/25 |
| Архитектор  | Русецкий С.  |      |        | <i>С. Русецкий</i>  | 05/25 |
| Архитектор  | Гантсуй М.   |      |        | <i>М. Гантсуй</i>   | 05/25 |
| ГАП   | Перанович Н. |      |        | <i>Н. Перанович</i> | 05/25 |
| ГИП   | Демидов С.И. |      |        | <i>С.И. Демидов</i> | 05/25 |
| Э эт. стропт. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подземн. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)  |              |      |        |                     |       |
| Стадия  |              |      | Лист   | Листов              |       |
| Р   |              |      | 03     | 21                  |       |
| Строительные пирогы   |              |      |        | <b>PORTNER</b>      |       |





| Наименование                           | Площадь |
|--|---------|
| Общая площадь помещений                | 300,90  |
| Площадь этажа (по внутреннему контуру) | 358,51  |
| Площадь этажа (по внешнему контуру)    | 418,55  |

| 46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4  |              |      |        |            |        |
|---|--------------|------|--------|------------|--------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:0214:30:458 в многоквартирном жилом доме (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторной подстанцией |              |      |        |            |        |
| Изм.  | Колуч        | Лист | № док. | Подп.      | Дата   |
| Архитектор  | Матвеева Ю.  |      |        |            | 05/25  |
| Архитектор  | Махровиц В.  |      |        |            | 05/25  |
| Архитектор  | Русецкий С.  |      |        |            | 05/25  |
| Архитектор  | Гантсуй М.   |      |        |            | 05/25  |
| ГАП   | Перанович Н. |      |        |            | 05/25  |
| ГИП   | Демидов С.И. |      |        |            | 05/25  |
| Эт. проект комп. многоэтажн. жил. домов со встро- пом. обществ. наз., с подзем. автостоянкой, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (инв.?)               |              |      |        |            |        |
| Кладовый план 2-го этажа  |              |      | Стадия | Лист       | Листов |
|   |              |      | Р      | 05         | 21     |
| PORTNER   |              |      |        | Формат А1К |        |

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

| Экспликация квартир |               |         |
|---------------------|---------------|---------|
| № пом.              | Наименование  | Площадь |
| 4.КВ-1              |               |         |
| 1.1                 | Гардероб      | 1,84    |
| 1.2                 | Ванная        | 4,20    |
| 1.3                 | Коридор       | 4,45    |
| 1.4                 | Жилая комната | 13,69   |
| 1.5                 | Жилая комната | 17,05   |
| 1.6                 | Кухня-ниша    | 8,08    |
| 1.7                 | Лоджия        | 1,64    |
|                     |               | 50,93   |

|        |               |       |
|--------|---------------|-------|
| 4.КВ-2 |               |       |
| 2.1    | Ванная        | 5,50  |
| 2.2    | Жилая комната | 13,49 |
| 2.3    | Коридор       | 5,13  |
| 2.4    | Жилая комната | 16,30 |
| 2.5    | Кухня         | 10,78 |
| 2.6    | Лоджия        | 1,61  |
|        |               | 52,81 |

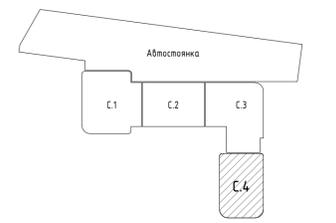
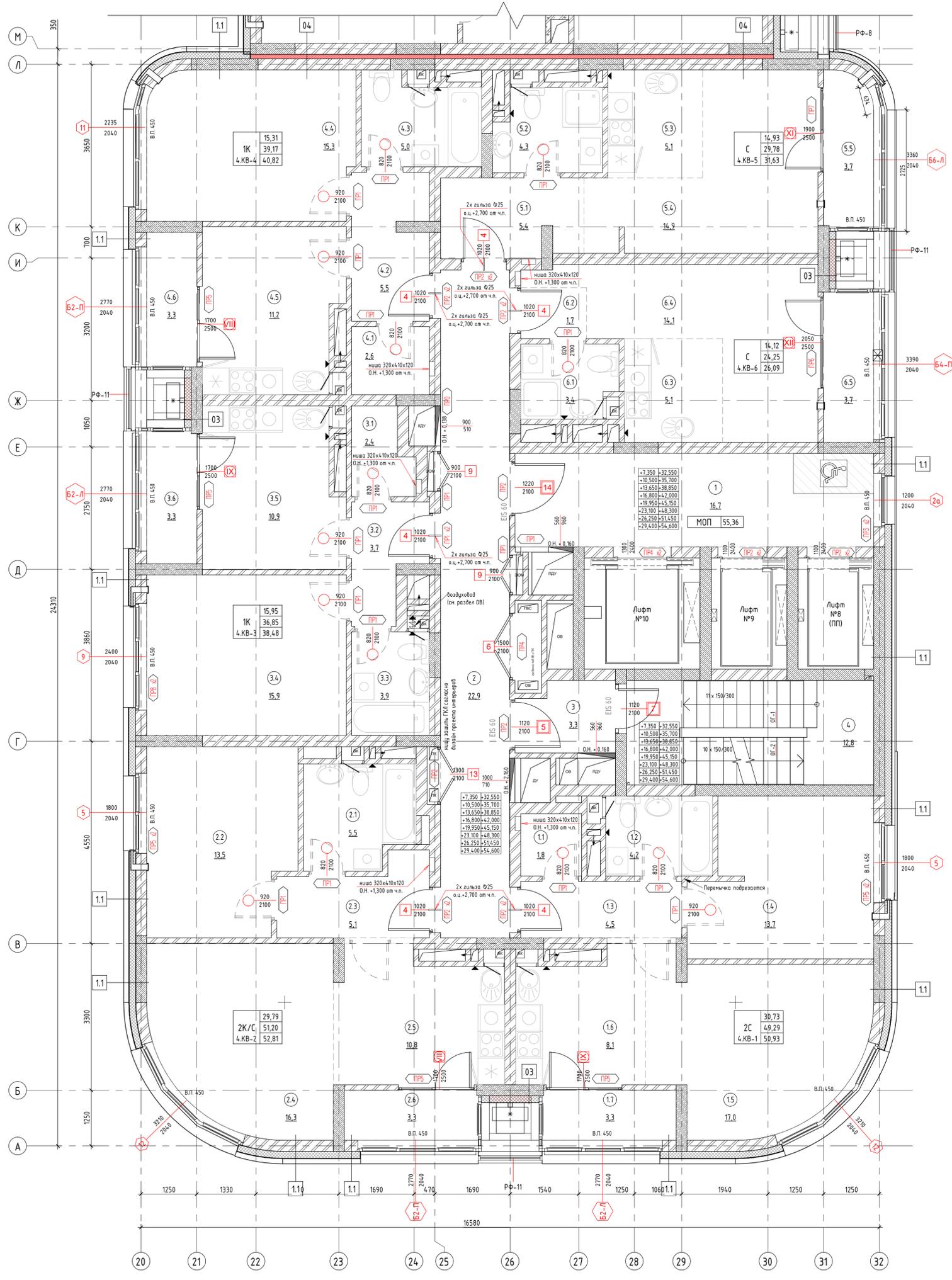
|        |               |       |
|--------|---------------|-------|
| 4.КВ-3 |               |       |
| 3.1    | Гардероб      | 2,37  |
| 3.2    | Коридор       | 3,69  |
| 3.3    | Ванная        | 3,95  |
| 3.4    | Жилая комната | 15,95 |
| 3.5    | Кухня         | 10,90 |
| 3.6    | Лоджия        | 1,63  |
|        |               | 39,48 |

|        |               |       |
|--------|---------------|-------|
| 4.КВ-4 |               |       |
| 4.1    | Гардероб      | 2,12  |
| 4.2    | Коридор       | 5,48  |
| 4.3    | Ванная        | 5,04  |
| 4.4    | Жилая комната | 15,31 |
| 4.5    | Кухня         | 11,21 |
| 4.6    | Лоджия        | 1,65  |
|        |               | 40,82 |

|        |               |       |
|--------|---------------|-------|
| 4.КВ-5 |               |       |
| 5.1    | Коридор       | 5,43  |
| 5.2    | Ванная        | 4,31  |
| 5.3    | Кухня-ниша    | 5,10  |
| 5.4    | Жилая комната | 14,93 |
| 5.5    | Лоджия        | 1,86  |
|        |               | 31,63 |

|        |               |        |
|--------|---------------|--------|
| 4.КВ-6 |               |        |
| 6.1    | Ванная        | 3,40   |
| 6.2    | Коридор       | 1,66   |
| 6.3    | Кухня-ниша    | 5,08   |
| 6.4    | Жилая комната | 14,12  |
| 6.5    | Лоджия        | 1,84   |
|        |               | 26,09  |
| ИТОГО: |               | 240,75 |

| Экспликация помещений |               |         |
|-----------------------|---------------|---------|
| № пом.                | Наименование  | Площадь |
| 1                     | Лифтовой холл | 16,41   |
| 2                     | Коридор       | 22,87   |
| 3                     | Тамбур        | 3,27    |
| 4                     | Л/К           | 12,81   |
| ИТОГО:                |               | 55,36   |



| Наименование                           | Площадь |
|--|---------|
| Общая площадь помещений                | 296,11  |
| Площадь этажа (по внутреннему контуру) | 358,51  |
| Площадь этажа (по внешнему контуру)    | 418,55  |

**46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4**

Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоквартирном жилом доме (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автоматизированной и трансформаторная подстанция

|            |              |       |        |       |      |        |      |        |
|------------|--------------|-------|--------|-------|------|--------|------|--------|
| Изм.       | Колуч        | Лист  | № док. | Проф. | Дата | Статус | Лист | Листов |
| Архитектор | Матвеева Ю.  | 05/25 |        |       |      | Р      | 06   | 21     |
| Архитектор | Махров В.    | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| Архитектор | Русецкий С.  | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| Архитектор | Гантсун М.   | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| ГАП        | Перанович Н. | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| ГИП        | Демидов С.И. | 05/25 |        |       |      |        |      |        |

3 эт. строят комп. многоквартирн. жил. дом с встро-пом. обществ. наз., с подстан. автоматизации, трансформ. подстанции, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (запр.)

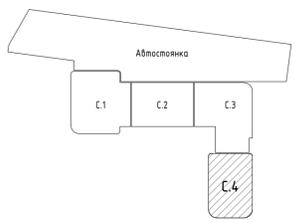
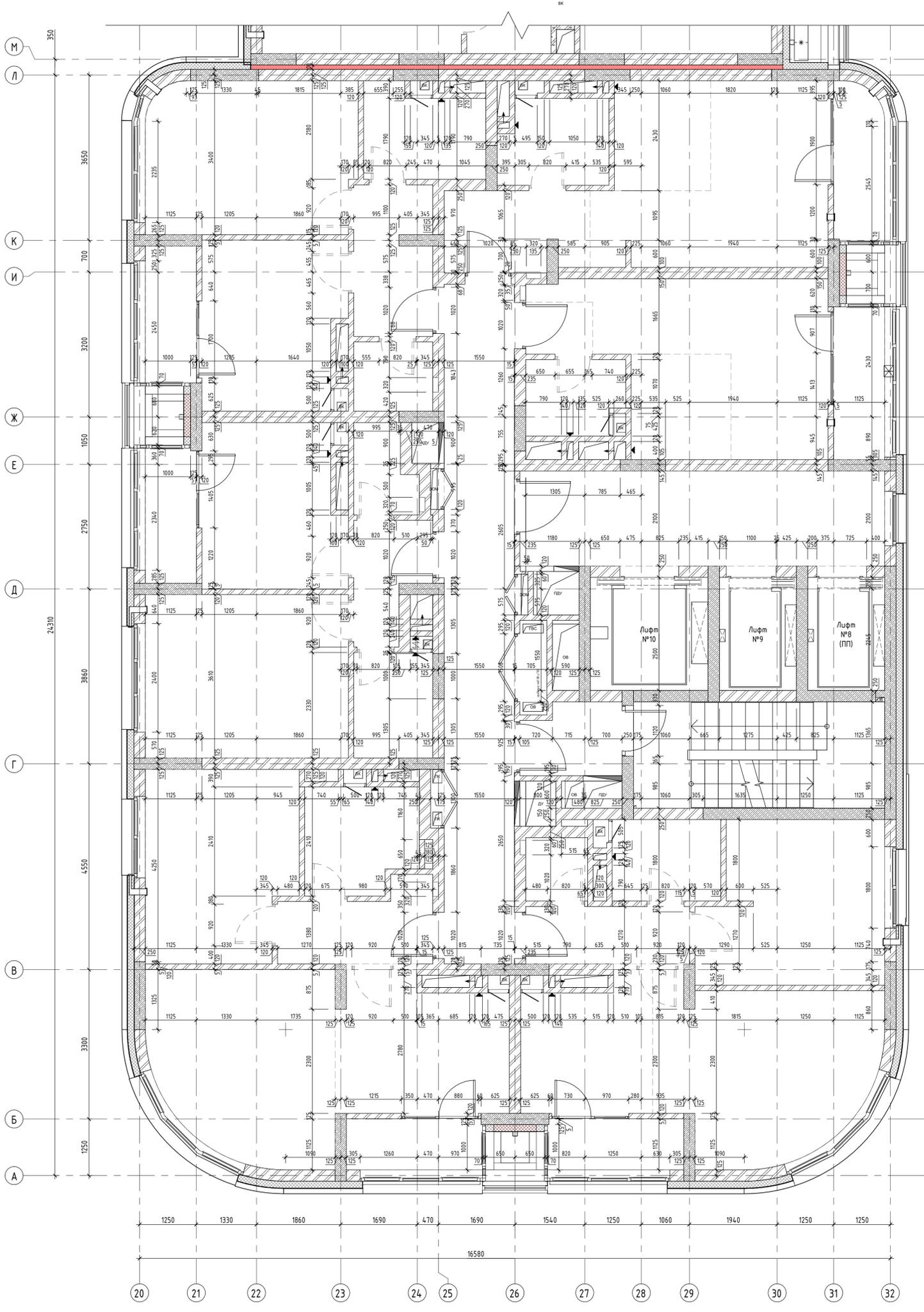
Маркировочный план 3-18 этажей

**PORTNER**

Формат А1К

|              |  |
|--------------|--|
| Составлено   |  |
| Согласовано  |  |
| Миб. № подл. |  |
| Лист. и дата |  |
| Вариант. №   |  |

1 m M 1:50

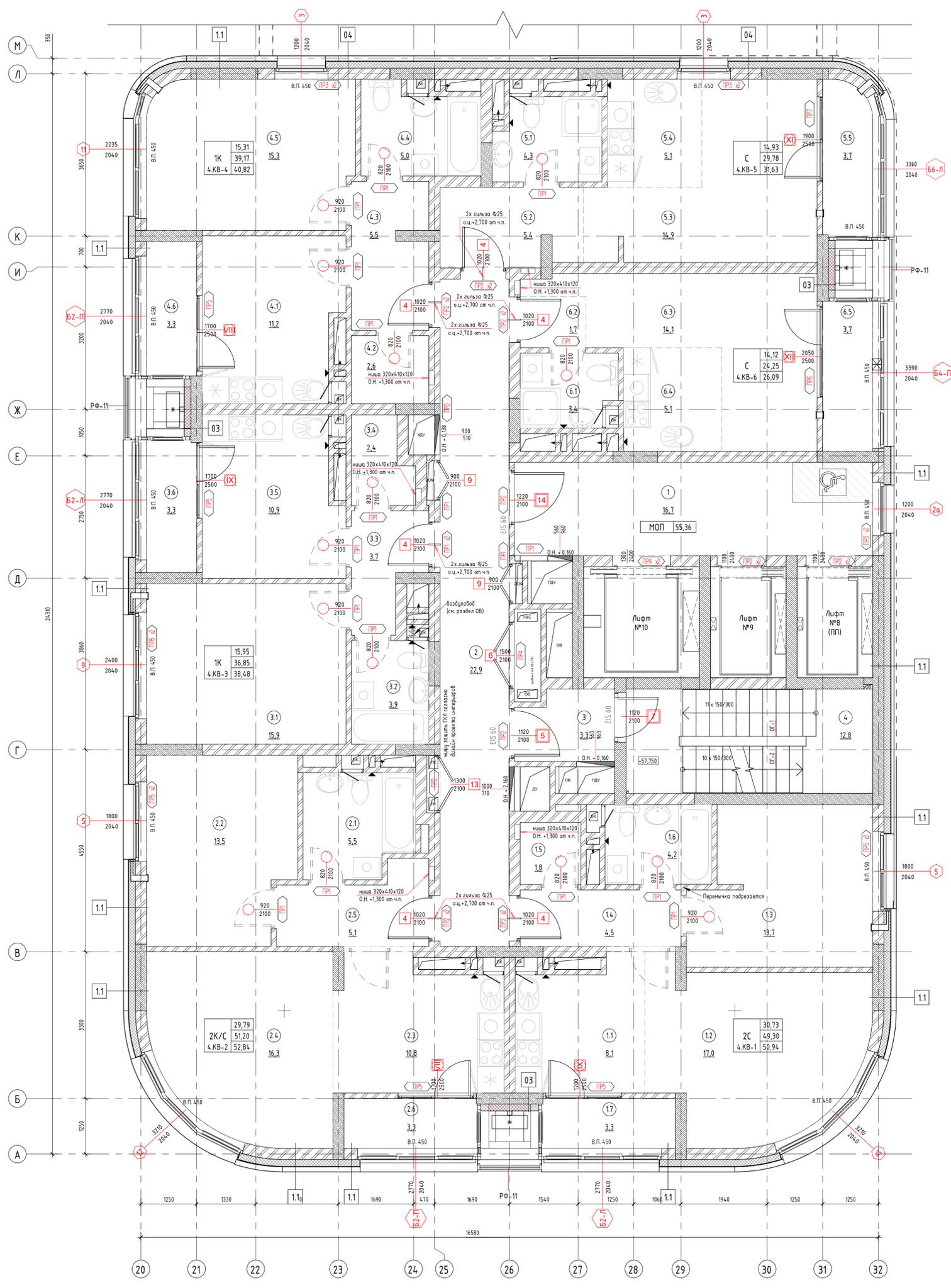


| Наименование                           | Площадь |
|--|---------|
| Общая площадь помещений                | 296,11  |
| Площадь этажа (по внутреннему контуру) | 358,51  |
| Площадь этажа (по внешнему контуру)    | 418,55  |

| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4   |              |         |      |        |       |
|---|--------------|---------|------|--------|-------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:0214:30:458 в многоквартирном жилом доме (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостанцией и трансформаторной подстанцией |              |         |      |        |       |
| Изм.  | Колуч        | Лист    | №рек | Проб   | Дата  |
| Архитектор  | Матвеева Ю.  |         |      |        | 05/25 |
| Архитектор  | Махрович В.  |         |      |        | 05/25 |
| Архитектор  | Русецкий С.  |         |      |        | 05/25 |
| Архитектор  | Гантсуй М.   |         |      |        | 05/25 |
| ГАП   | Перанович Н. |         |      |        | 05/25 |
| ГИП   | Демидов С.И. |         |      |        | 05/25 |
| Эт. строят: комп. многоквартирн. жил. домов со встро- пом. обществ. наз., с подзем. автостанцией, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (инв.?)           |              | Стадия  | Лист | Листов |       |
|   |              | Р       | 07   | 21     |       |
| Кладовый план 3-18 этажей   |              | PORTNER |      |        |       |

1 m M 1:50

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



| Экспликация квартир |               |         |
|---------------------|---------------|---------|
| № пом.              | Наименование  | Площадь |
| <b>4.КВ-1</b>       |               |         |
| 1.1                 | Кухня-ниша    | 8,09    |
| 1.2                 | Жилая комната | 17,05   |
| 1.3                 | Жилая комната | 13,69   |
| 1.4                 | Коридор       | 4,45    |
| 1.5                 | Гардероб      | 1,84    |
| 1.6                 | Ванная        | 4,20    |
| 1.7                 | Лоджия        | 1,64    |
|                     |               | 50,94   |

|               |               |       |
|---------------|---------------|-------|
| <b>4.КВ-2</b> |               |       |
| 2.1           | Ванная        | 5,50  |
| 2.2           | Жилая комната | 13,49 |
| 2.3           | Кухня         | 10,78 |
| 2.4           | Жилая комната | 16,30 |
| 2.5           | Коридор       | 5,13  |
| 2.6           | Лоджия        | 1,64  |
|               |               | 52,84 |

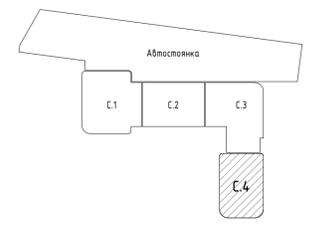
|               |               |       |
|---------------|---------------|-------|
| <b>4.КВ-3</b> |               |       |
| 3.1           | Жилая комната | 15,95 |
| 3.2           | Ванная        | 3,95  |
| 3.3           | Коридор       | 3,69  |
| 3.4           | Гардероб      | 2,37  |
| 3.5           | Кухня         | 10,90 |
| 3.6           | Лоджия        | 1,63  |
|               |               | 38,48 |

|               |               |       |
|---------------|---------------|-------|
| <b>4.КВ-4</b> |               |       |
| 4.1           | Кухня         | 11,21 |
| 4.2           | Гардероб      | 2,12  |
| 4.3           | Коридор       | 5,48  |
| 4.4           | Ванная        | 5,04  |
| 4.5           | Жилая комната | 15,31 |
| 4.6           | Лоджия        | 1,65  |
|               |               | 40,82 |

|               |               |       |
|---------------|---------------|-------|
| <b>4.КВ-5</b> |               |       |
| 5.1           | Ванная        | 4,31  |
| 5.2           | Коридор       | 5,43  |
| 5.3           | Жилая комната | 14,93 |
| 5.4           | Кухня-ниша    | 5,10  |
| 5.5           | Лоджия        | 1,86  |
|               |               | 31,63 |

|               |               |        |
|---------------|---------------|--------|
| <b>4.КВ-6</b> |               |        |
| 6.1           | Ванная        | 3,40   |
| 6.2           | Коридор       | 1,66   |
| 6.3           | Жилая комната | 14,12  |
| 6.4           | Кухня-ниша    | 5,08   |
| 6.5           | Лоджия        | 1,84   |
|               |               | 26,09  |
| <b>ИТОГО:</b> |               | 240,80 |

| Экспликация помещений |               |         |
|-----------------------|---------------|---------|
| № пом.                | Наименование  | Площадь |
| 1                     | Лифтовой холл | 16,41   |
| 2                     | Коридор       | 18,10   |
| 3                     | Тамбур        | 3,29    |
| 4                     | Л/К           | 12,81   |
| <b>ИТОГО:</b>         |               | 50,60   |



| Наименование                          | Площадь |
|---------------------------------------|---------|
| Общая площадь помещений               | 296,15  |
| Площадь этажа (по внутренней контуре) | 358,50  |
| Площадь этажа (по внешней контуре)    | 420,67  |

**46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4**

Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция

|            |              |       |        |       |      |        |      |        |
|------------|--------------|-------|--------|-------|------|--------|------|--------|
| Изм.       | Колуч        | Лист  | № док. | Подп. | Дата | Статус | Лист | Листов |
| Архитектор | Матвеева Ю.  | 05/25 |        |       |      | Р      | 08   | 21     |
| Архитектор | Махров В.    | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| Архитектор | Русецкий С.  | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| Архитектор | Гантсуй М.   | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| ГАП        | Перанович Н. | 05/25 |        |       |      |        |      |        |
| ГИП        | Демидов С.И. | 05/25 |        |       |      |        |      |        |

3 эт. строят комп. многоэтажный жил. дом с встро-пом. обществ. наз., с подзем. автостоянкой, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (запр.)

Маркировочный план 19-го этажа

**PORTNER**

Формат А1К

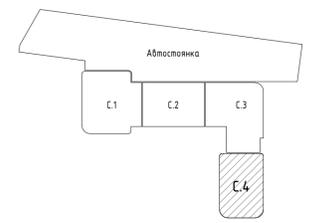
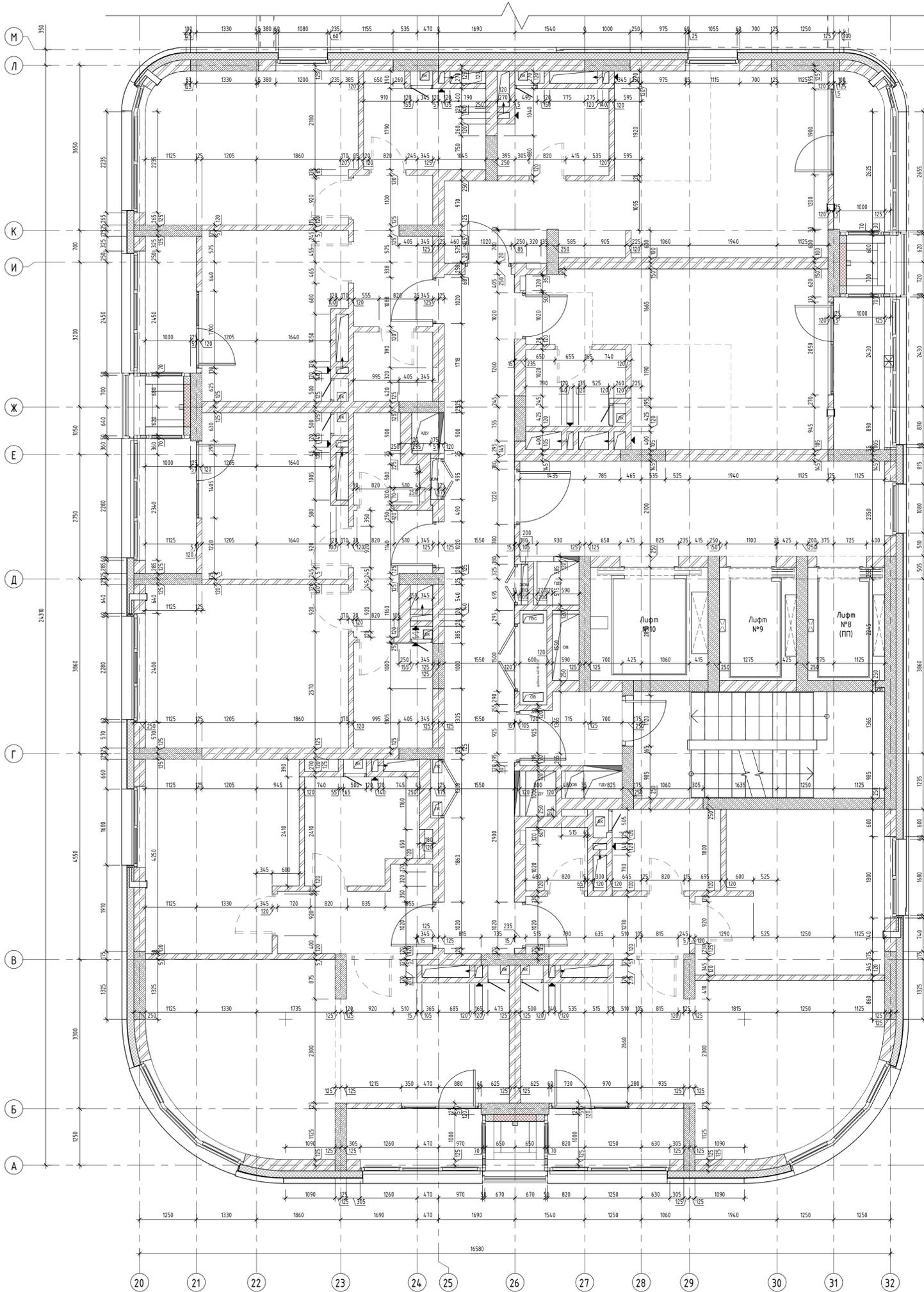
Составлено: \_\_\_\_\_

Взам. инв. № \_\_\_\_\_

Листов и дата: \_\_\_\_\_

Инв. № подл.: \_\_\_\_\_

1 м М 1:50



| Наименование                           | Площадь |
|--|---------|
| Общая площадь помещений                | 296,15  |
| Площадь этажа (по внутреннему контуру) | 358,50  |
| Площадь этажа (по внешнему контуру)    | 420,67  |

| 46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4  |              |       |        |       |        |
|---|--------------|-------|--------|-------|--------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:0214:30:458 в многоквартирном жилом доме (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторной подстанцией |              |       |        |       |        |
| Изм.  | Колуч        | Лист  | № док. | Подп. | Дата   |
| Архитектор  | Матвеева Ю.  | 05/25 |        |       |        |
| Архитектор  | Махрович В.  | 05/25 |        |       |        |
| Архитектор  | Русецкий С.  | 05/25 |        |       |        |
| Архитектор  | Гантсуй М.   | 05/25 |        |       |        |
| ГАП   | Перанович Н. | 05/25 |        |       |        |
| ГИП   | Демидов С.И. | 05/25 |        |       |        |
| Кладовый план 19-го этажа   |              |       | Стадия | Лист  | Листов |
|   |              |       | Р      | 09    | 21     |
| PORTNER   |              |       |        |       |        |

1 m M 150

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

| Экспликация квартир |               |         |
|---------------------|---------------|---------|
| № пом.              | Наименование  | Площадь |
| <b>4.КВ-1</b>       |               |         |
| 1.1                 | Жилая комната | 30,07   |
| 1.2                 | Кухня         | 10,78   |
| 1.3                 | Лоджия        | 1,62    |
| 1.4                 | Лоджия        | 1,62    |
| 1.5                 | Жилая комната | 10,48   |
| 1.6                 | Коридор       | 10,48   |
| 1.7                 | Гардероб      | 1,93    |
| 1.8                 | Ванная        | 2,97    |
| 1.9                 | Ванная        | 6,23    |
| 1.10                | Коридор       | 3,84    |
| 1.11                | Жилая комната | 13,56   |
| 1.12                | Жилая комната | 16,26   |
|                     |               | 109,83  |

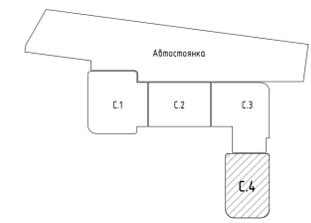
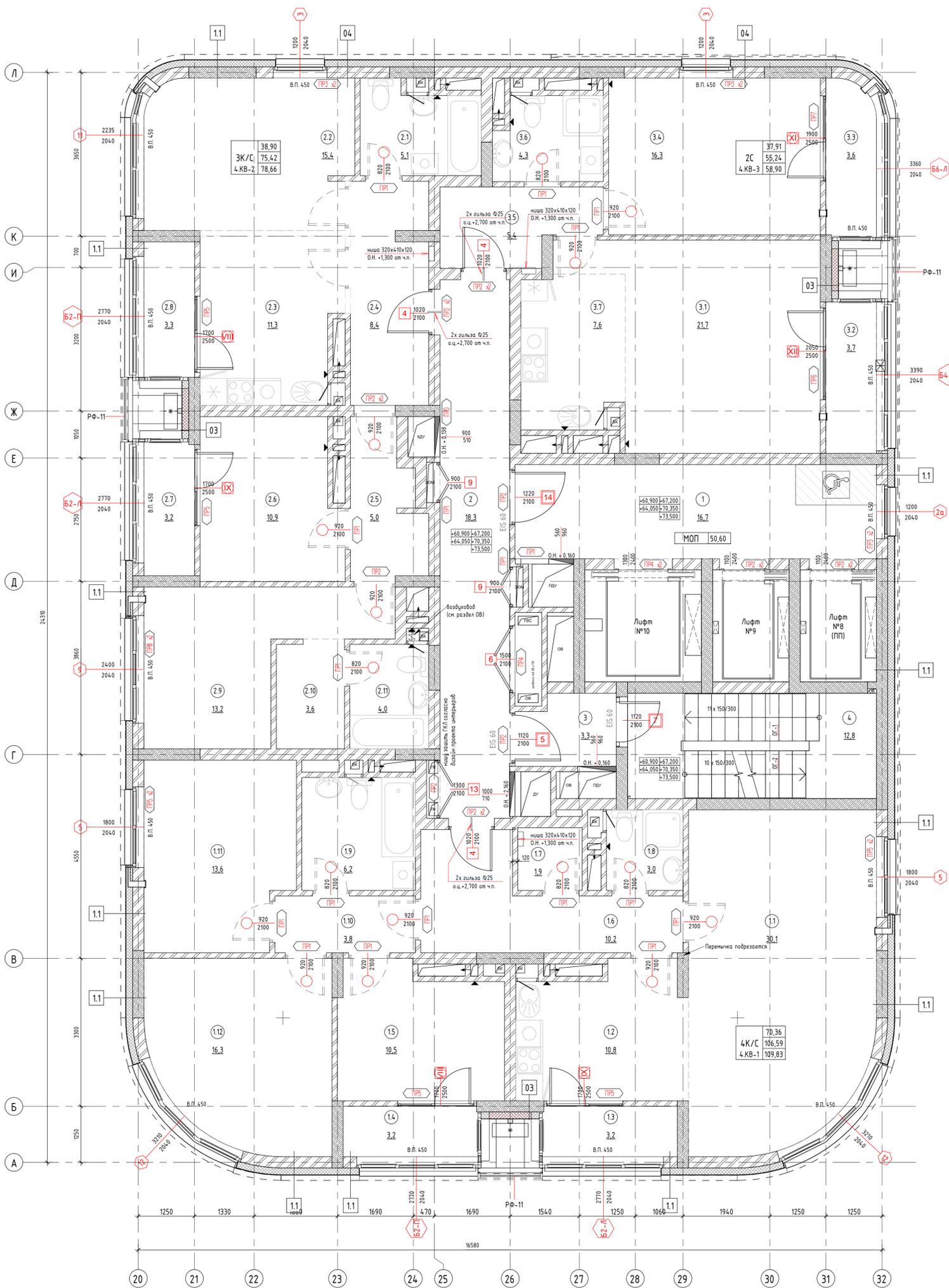
|               |               |       |
|---------------|---------------|-------|
| <b>4.КВ-2</b> |               |       |
| 2.1           | Ванная        | 5,04  |
| 2.2           | Жилая комната | 15,25 |
| 2.3           | Кухня         | 11,22 |
| 2.4           | Коридор       | 7,88  |
| 2.5           | Коридор       | 4,85  |
| 2.6           | Жилая комната | 10,48 |
| 2.7           | Лоджия        | 1,59  |
| 2.8           | Лоджия        | 1,65  |
| 2.9           | Жилая комната | 13,17 |
| 2.10          | Гардероб      | 3,55  |
| 2.11          | Ванная        | 3,98  |
|               |               | 78,66 |

|               |               |       |
|---------------|---------------|-------|
| <b>4.КВ-3</b> |               |       |
| 3.1           | Жилая комната | 21,65 |
| 3.2           | Лоджия        | 1,84  |
| 3.3           | Лоджия        | 1,82  |
| 3.4           | Жилая комната | 16,25 |
| 3.5           | Коридор       | 5,42  |
| 3.6           | Ванная        | 4,31  |
| 3.7           | Кухня-ниша    | 7,61  |
|               |               | 58,90 |

ИТОГО: 247,38

| Экспликация помещений |               |         |
|-----------------------|---------------|---------|
| № пом.                | Наименование  | Площадь |
| 1                     | Лифтовой холл | 16,41   |
| 2                     | Коридор       | 18,10   |
| 3                     | Тамбур        | 3,29    |
| 4                     | Л/К           | 12,81   |
|                       |               | 50,60   |

ИТОГО: 50,60



| Наименование                           | Площадь |
|--|---------|
| Общая площадь помещений                | 297,98  |
| Площадь этажа (по внутреннему контуру) | 358,51  |
| Площадь этажа (по внешнему контуру)    | 358,50  |

**46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4**

Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:0214:30:458 в многоквартирном жилом доме (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автоматизированной и трансформаторная подстанция

| Изм.       | Колуч        | Лист | № док. | Подп. | Дата  |
|------------|--------------|------|--------|-------|-------|
| Архитектор | Матвеева Ю.  |      |        |       | 05/25 |
| Архитектор | Махровиц В.  |      |        |       | 05/25 |
| Архитектор | Русецкий С.  |      |        |       | 05/25 |
| Архитектор | Гантсуй М.   |      |        |       | 05/25 |
| ГАП        | Перанович Н. |      |        |       | 05/25 |
| ГИП        | Демидов С.И. |      |        |       | 05/25 |

Эт. строп. комп. многоэтажн. жил. дом с встро-пом. обществ. наз., с повяз. автоматизации, трансформ. подстанции, канализационная насосная станция по ул. Профсоюзной в Жилинском районе р-на г. Новосибирск (запр.)

| Наименование | Лист | Листов |
|--------------|------|--------|
| Стадия       | Р    | 10     |
| Лист         |      | 21     |

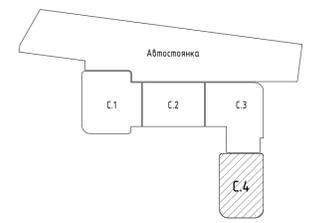
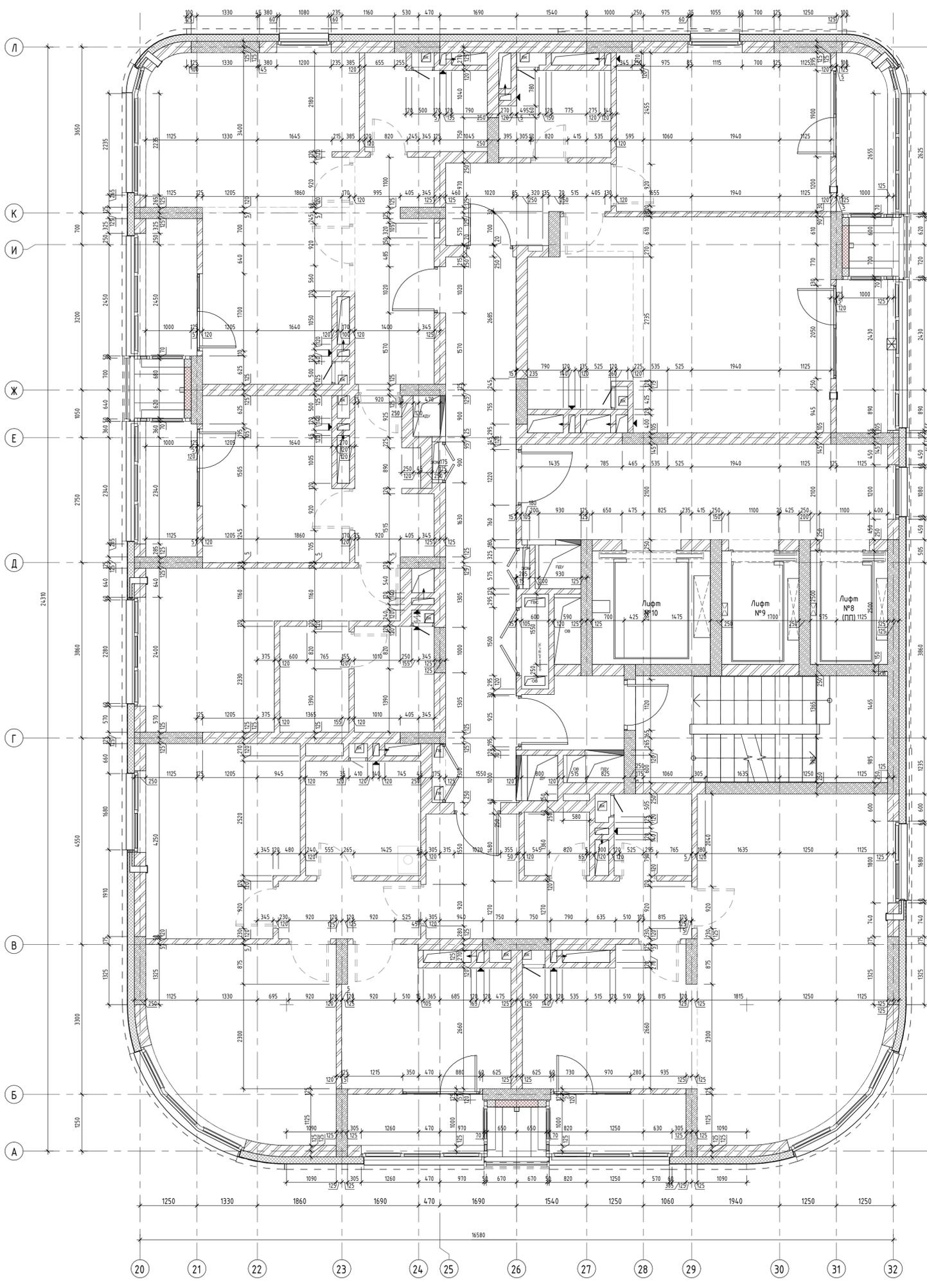
Маркировочный план 20-24 этажей

**PORTNER**

Формат А4

|              |  |
|--------------|--|
| Составлено   |  |
| Согласовано  |  |
| Масштаб      |  |
| Вариант      |  |
| Лист         |  |
| Всего листов |  |
| Масштаб      |  |
| Лист         |  |
| Всего листов |  |

1 м М 1:50



| Наименование                          | Площадь |
|---------------------------------------|---------|
| Общая площадь помещений               | 297,98  |
| Площадь этажа (по внутренней контуре) | 358,51  |
| Площадь этажа (по внешней контуре)    | 358,50  |

| 46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4   |              |      |        |       |        |
|--|--------------|------|--------|-------|--------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоквартирном жилом доме (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторной подстанцией |              |      |        |       |        |
| Изм.   | Колуч        | Лист | № док. | Подп. | Дата   |
| Архитектор   | Матвеева Ю.  |      |        |       | 05/25  |
| Архитектор   | Махрович В.  |      |        |       | 05/25  |
| Архитектор   | Русецкий С.  |      |        |       | 05/25  |
| Архитектор   | Гантсун М.   |      |        |       | 05/25  |
| ГАП  | Перанович Н. |      |        |       | 05/25  |
| ГИП  | Демидов С.И. |      |        |       | 05/25  |
| Эт. строят: комп. многоквартирн. жил. дом с встро-пом. обществ. наз., с подзем. автостоянкой, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (инв.?)              |              |      |        |       |        |
| Кладовый план 20-24 этажей   |              |      | Стадия | Лист  | Листов |
|  |              |      | Р      | 11    | 21     |
| <b>PORTNER</b>   |              |      |        |       |        |

1 m M 150

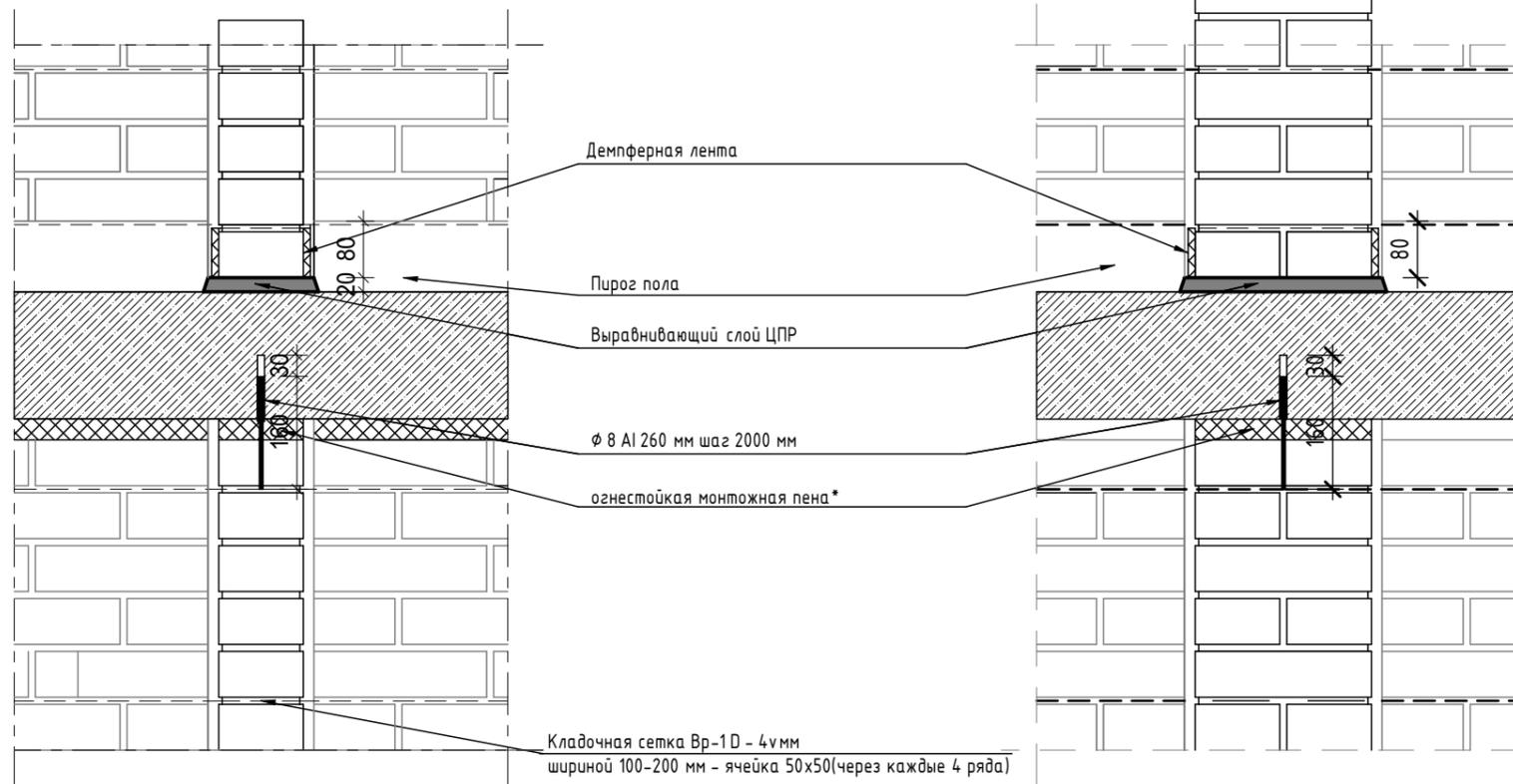
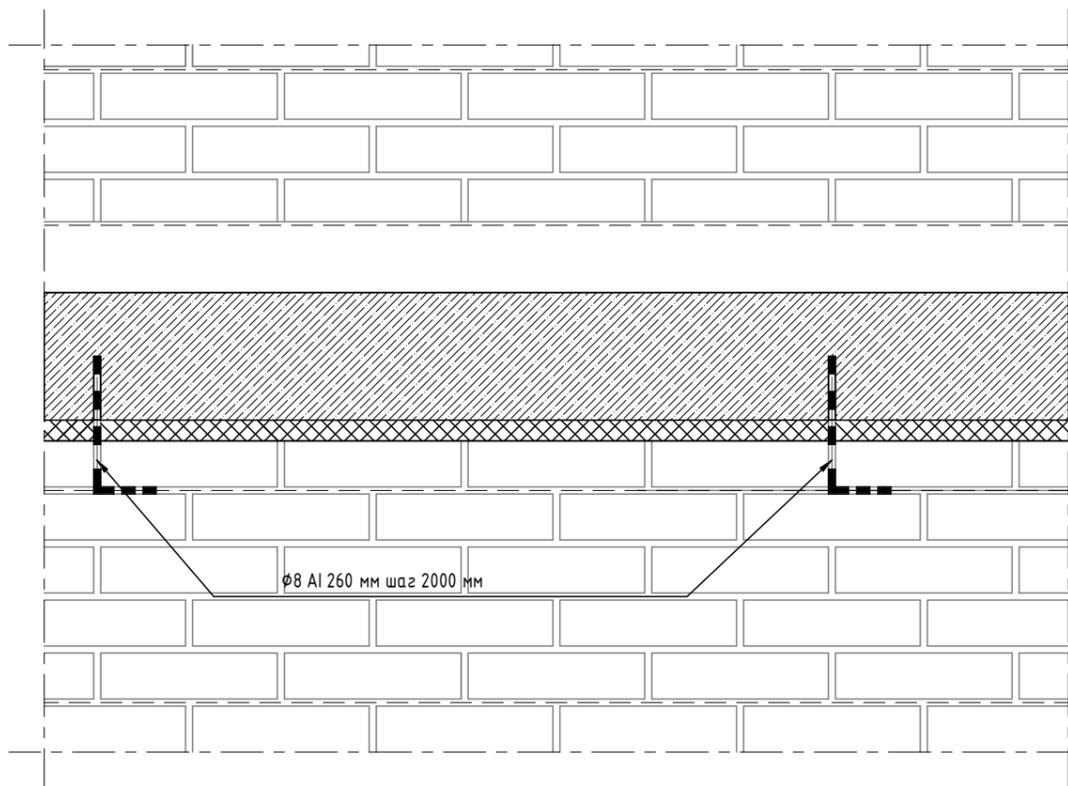
|              |  |
|--------------|--|
| Создано      |  |
| Внесено      |  |
| Проверено    |  |
| Изд.         |  |
| Изм. № подл. |  |
| Подп. и дата |  |
| Взам. инв. № |  |

# УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕГОРОДОК К Ж/Б ПЛИТЕ

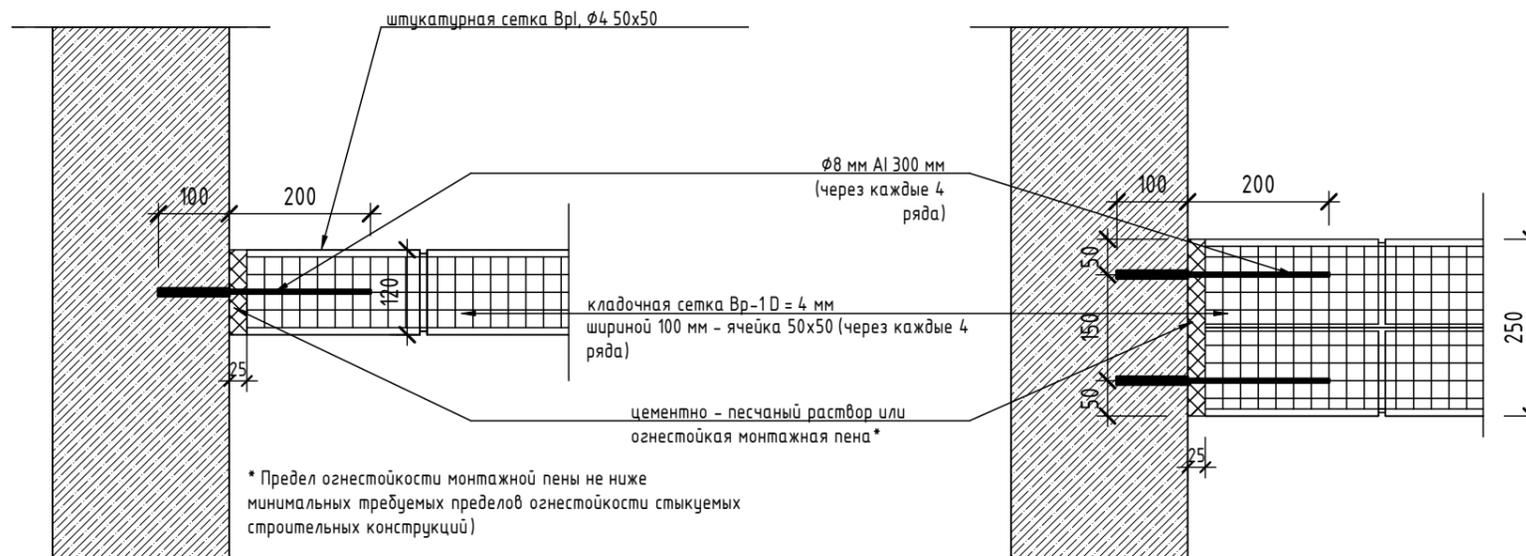
ВИД

Разрез 2-2 - кирпичная стена 120 мм

Разрез 1-1 - кирпичная стена 250 мм



# УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ПЕРЕГОРОДОК К Ж/Б СТЕНАМ



\* Предел огнестойкости монтажной пены не ниже минимальных требуемых пределов огнестойкости стыкуемых строительных конструкций)

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4

Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция

| Изм.       | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп.               | Дата  |
|------------|--------------|------|--------|---------------------|-------|
| Архитектор | Матвеева Ю.  |      |        | <i>Ю. Матвеева</i>  | 05/25 |
| Архитектор | Майхрович В. |      |        | <i>В. Майхрович</i> | 05/25 |
| Архитектор | Русецкий С.  |      |        | <i>С. Русецкий</i>  | 05/25 |
| Архитектор | Гантсуи М.   |      |        | <i>М. Гантсуи</i>   | 05/25 |
| ГАП        | Перанович Н. |      |        | <i>Н. Перанович</i> | 05/25 |
| ГИП        | Демидов С.И. |      |        | <i>С.И. Демидов</i> | 05/25 |

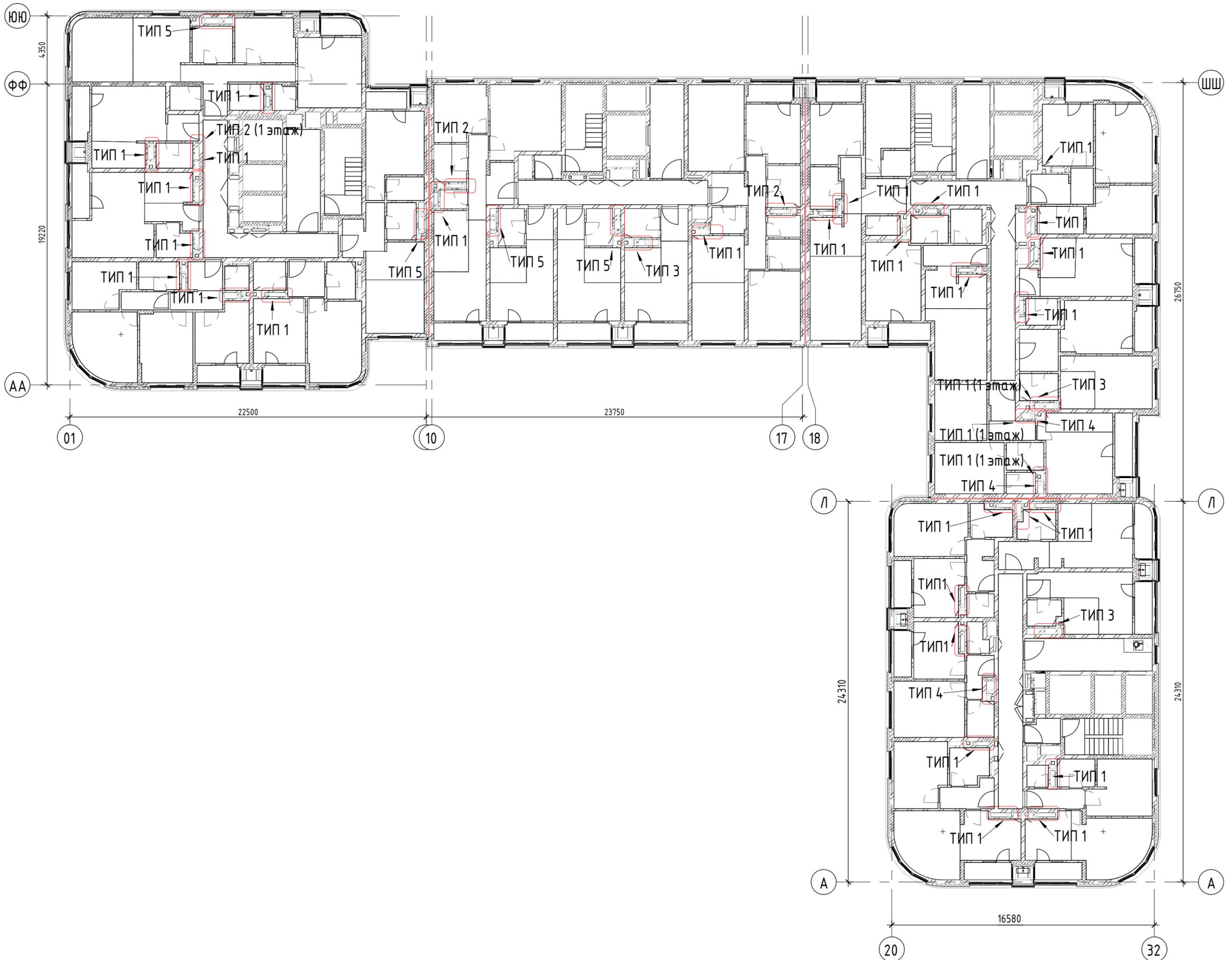
3 эт. строп. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подзем. автостоянками, трансформ. подстанциями, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р      | 12   | 21     |

Узлы кладочных работ - крепление стен из кирпича

**PORTNER**

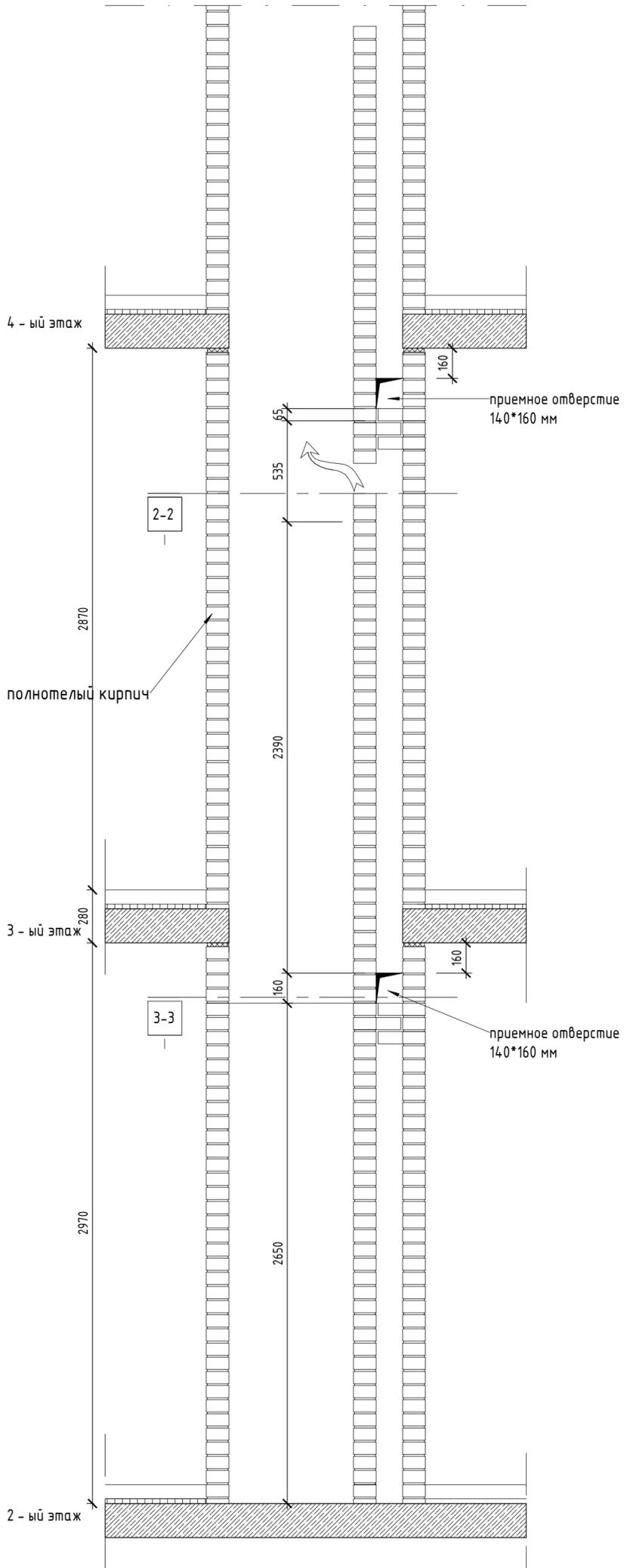
Формат А3А



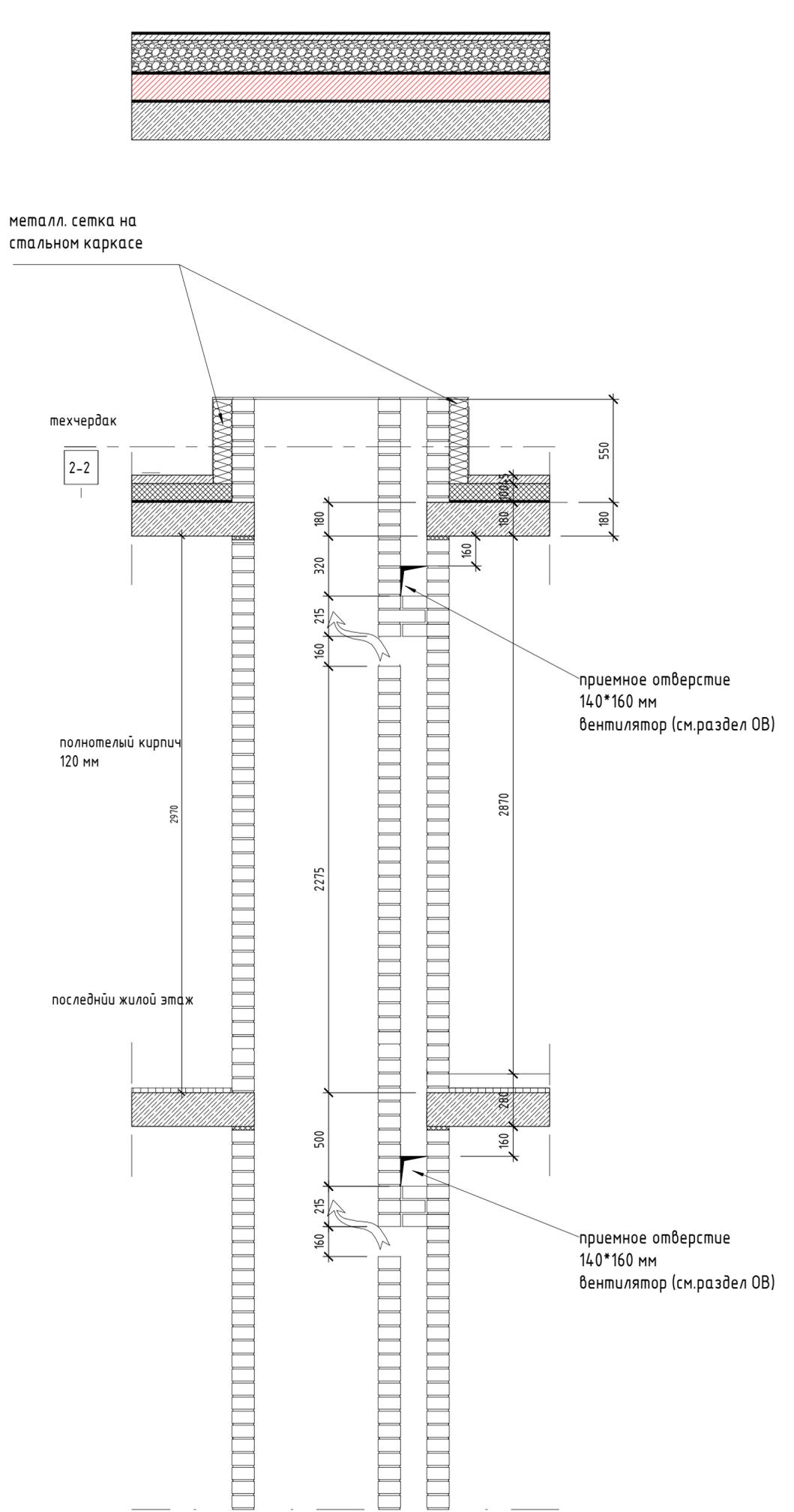
|              |              |
|--------------|--------------|
| Согласовано  |              |
| Согласовано  |              |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата |              |

| 46-21-НМВ/3-ЗАК-ЭПР - АР 2.4  |         |              |         |                     |        |
|---|---------|--------------|---------|---------------------|--------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:0214:30:458 в многоквартирный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция - 3 этап строительства комплекса многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, с подземными автостоянками, трансформаторные подстанции, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном районе г.Новосибирска (корректировка) |         |              |         |                     |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист         | № док.  | Подп.               | Дата   |
| Архитектор  |         | Матвеева Ю.  |         | <i>Ю. Матвеева</i>  | 12/24  |
| Архитектор  |         | Маухрович В. |         | <i>В. Маухрович</i> | 12/24  |
| Архитектор  |         | Русецкий С.  |         | <i>С. Русецкий</i>  | 12/24  |
| Архитектор  |         | Гантсуи М.   |         | <i>М. Гантсуи</i>   | 12/24  |
| ГАП   |         | Перанович Н. |         | <i>Н. Перанович</i> | 12/24  |
| ГИП   |         | Демидов С.И. |         | <i>С.И. Демидов</i> | 12/24  |
| 3-й этап стр-ия комп. многоквартирных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подзем. автостоянками, трансформаторной подстанцией, канализационной насосной станцией по ул. Прибрежной в Железнодорожном районе г.Новосибирска (корректировка)   |         |              |         |                     |        |
| План кладочных работ - план вентиляционных шахт   |         |              | Стадия  | Лист                | Листов |
|   |         |              | Р       | 13                  |        |
|   |         |              | PORTNER |                     |        |

разрез 1-1



разрез 1-1



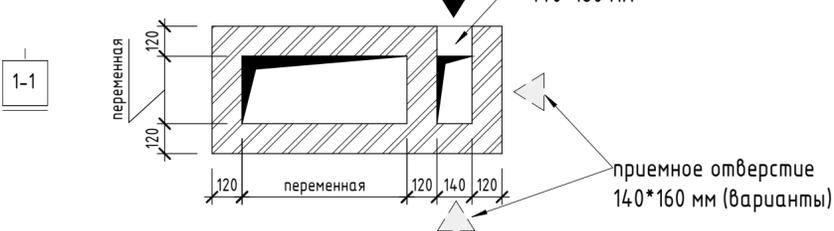
разрез 2-2



разрез 2-2

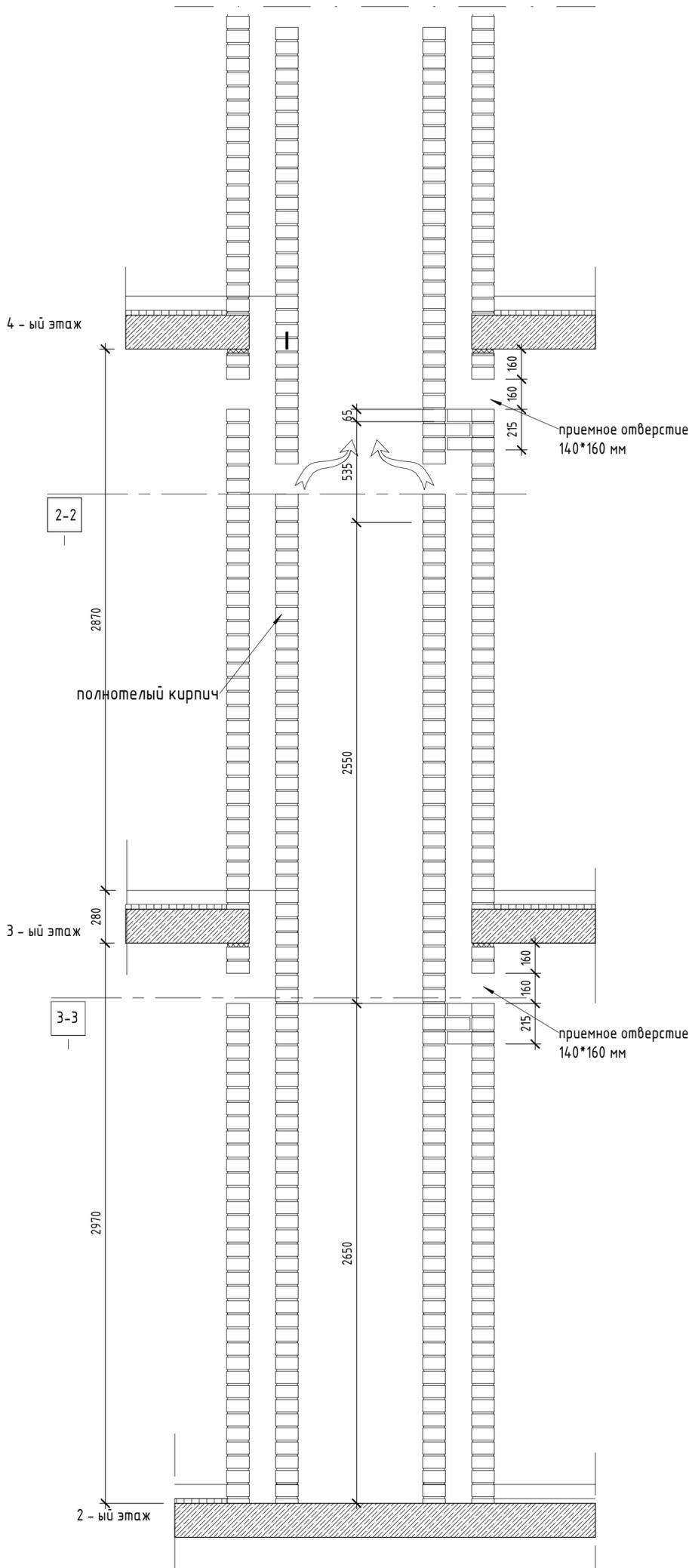


разрез 3-3

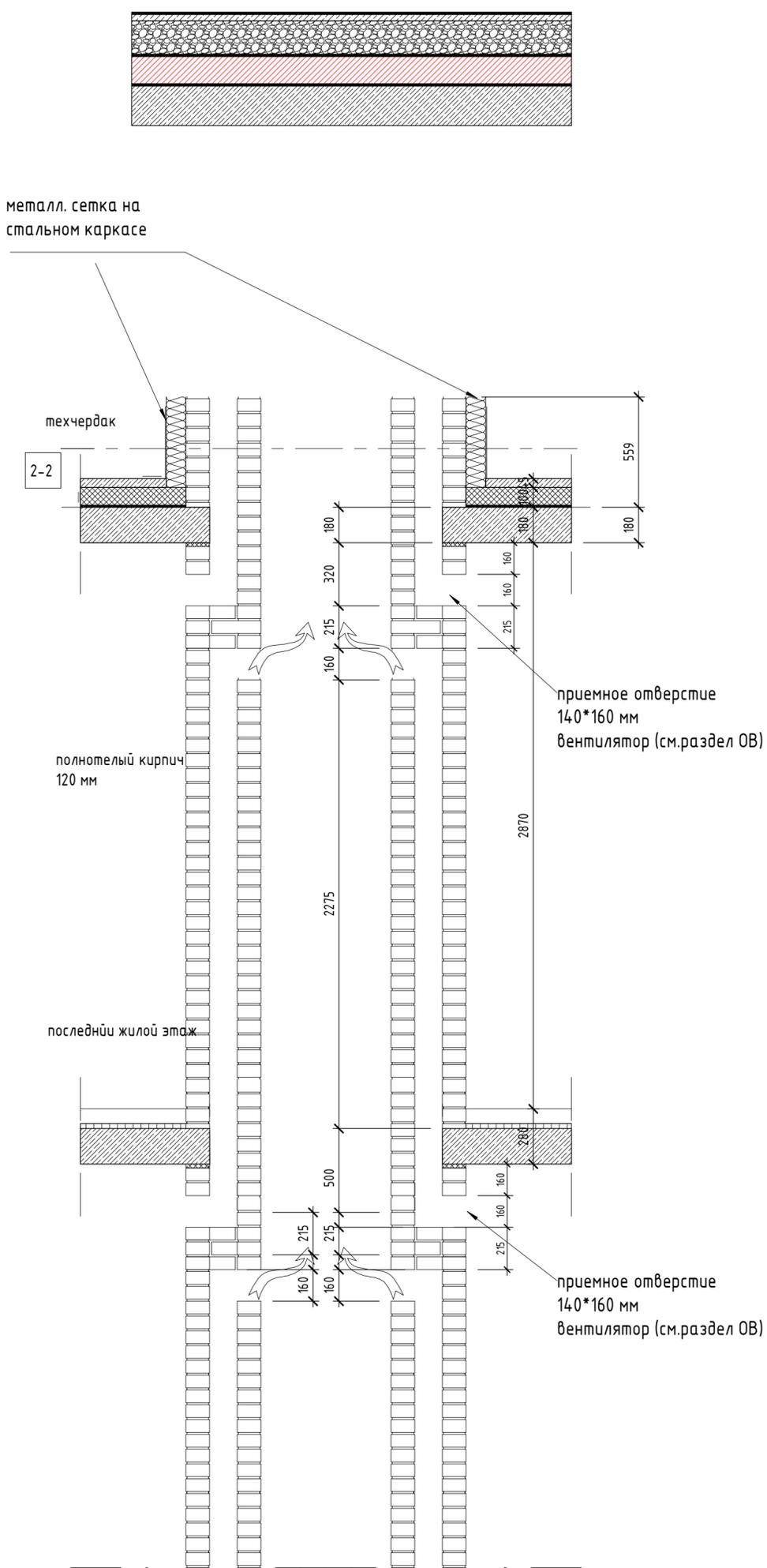


| 46-21-НМВЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4 |         |              |        |       |       | Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |        |      |        |
|------------------------------|---------|--------------|--------|-------|-------|---|--------|------|--------|
| Изм.                         | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп. | Дата  | Эт. строящегося   | Стадия | Лист | Листов |
| Архитектор                   |         | Матвеева Ю.  |        |       | 05/25 | 3   | Р      | 14   | 21     |
| Архитектор                   |         | Махробич В.  |        |       | 05/25 | 3   | Р      | 14   | 21     |
| Архитектор                   |         | Русецкий С.  |        |       | 05/25 | 3   | Р      | 14   | 21     |
| Архитектор                   |         | Гантсун М.   |        |       | 05/25 | 3   | Р      | 14   | 21     |
| ГАП                          |         | Перанович Н. |        |       | 05/25 | 3   | Р      | 14   | 21     |
| ГИП                          |         | Демидов С.И. |        |       | 05/25 | 3   | Р      | 14   | 21     |

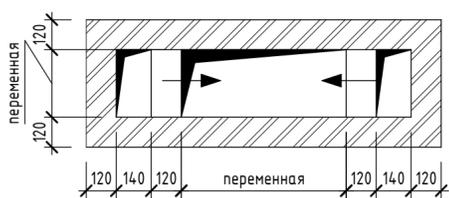
разрез 1-1



разрез 1-1



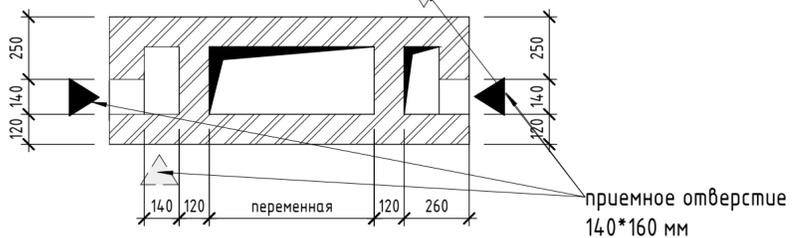
разрез 2-2



разрез 2-2



разрез 3-3



| 46-21-НМВЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4  |         |              |        |         |       |
|---|---------|--------------|--------|---------|-------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |         |              |        |         |       |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.   | Дата  |
| Архитектор  |         | Матвеева Ю.  |        |         | 05/25 |
| Архитектор  |         | Маихрович В. |        |         | 05/25 |
| Архитектор  |         | Русецкий С.  |        |         | 05/25 |
| Архитектор  |         | Гантсун М.   |        |         | 05/25 |
| ГАП   |         | Перанович Н. |        |         | 05/25 |
| ГИП   |         | Демидов С.И. |        |         | 05/25 |
| Узлы кладочных работ - узел вентиляционной шахты ТИП 2  |         |              |        | Стадия  | Лист  |
|   |         |              |        | Р       | 15    |
|   |         |              |        | Листов  | 21    |
|   |         |              |        | PORTNER |       |

Согласовано

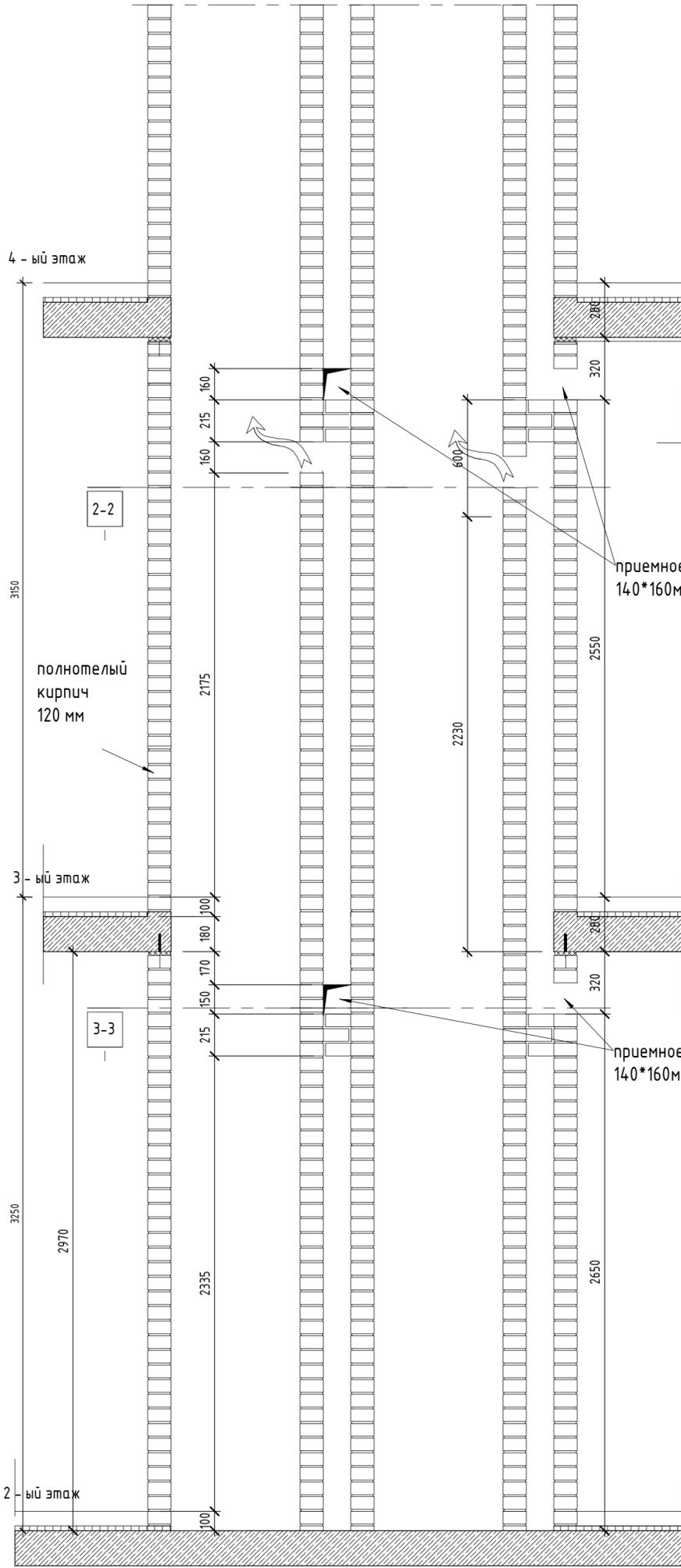
Согласовано

Взам. инв. №

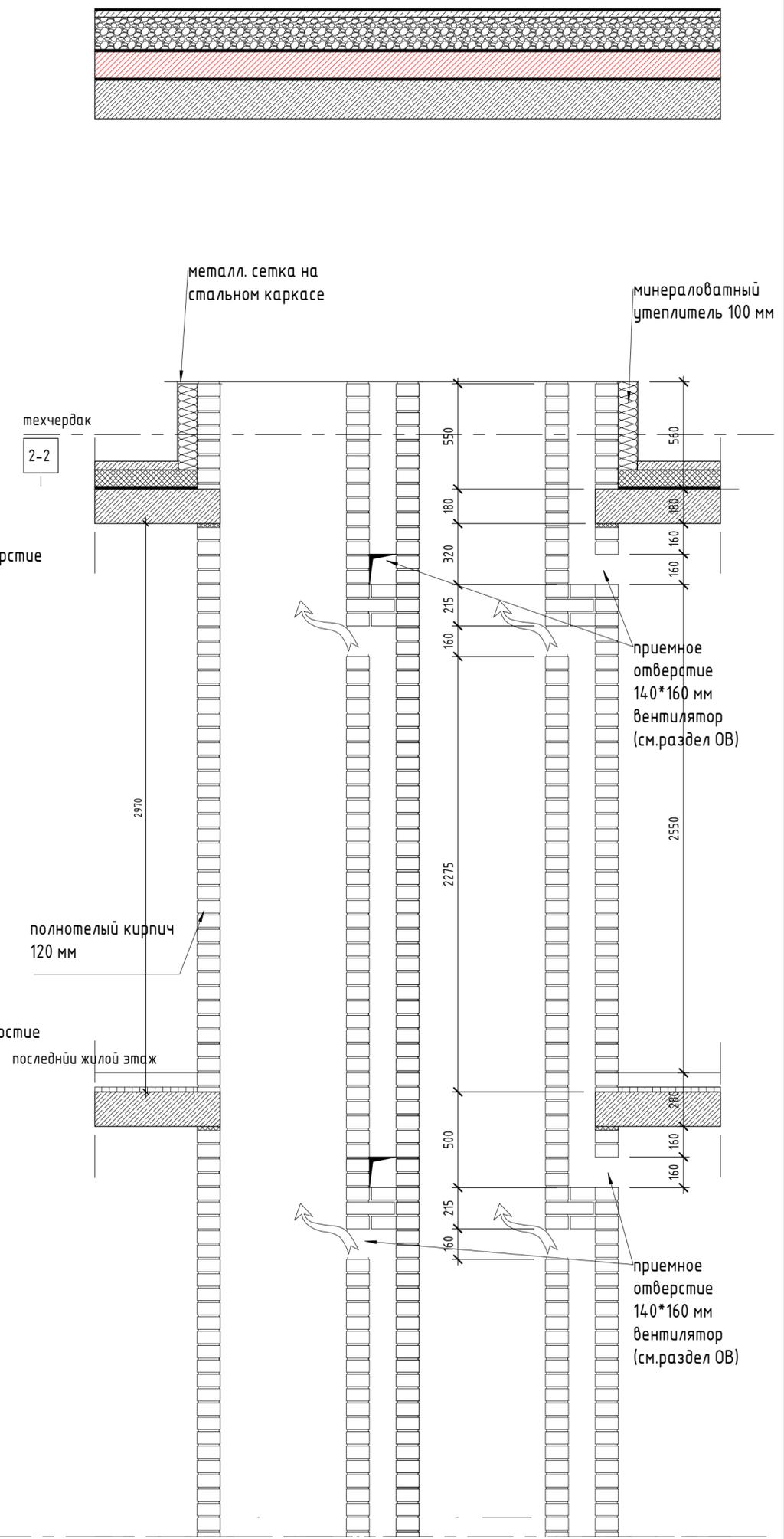
Подл. и дата

Инв. № подл.

разрез 1-1



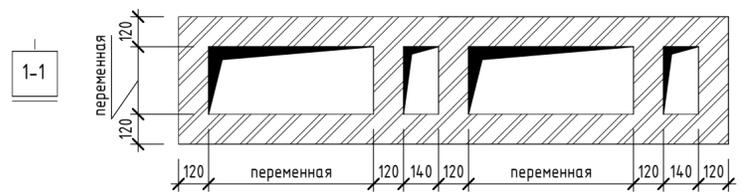
разрез 1-1



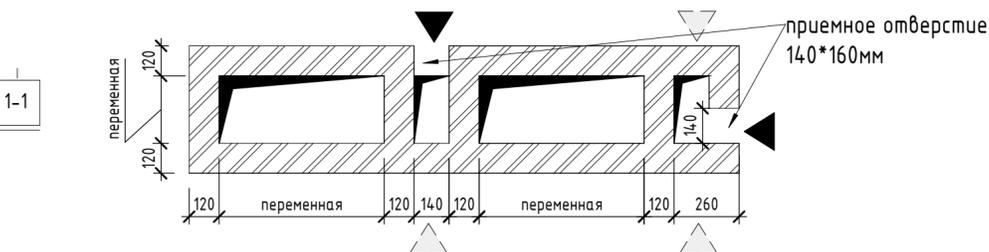
разрез 2-2



разрез 2-2

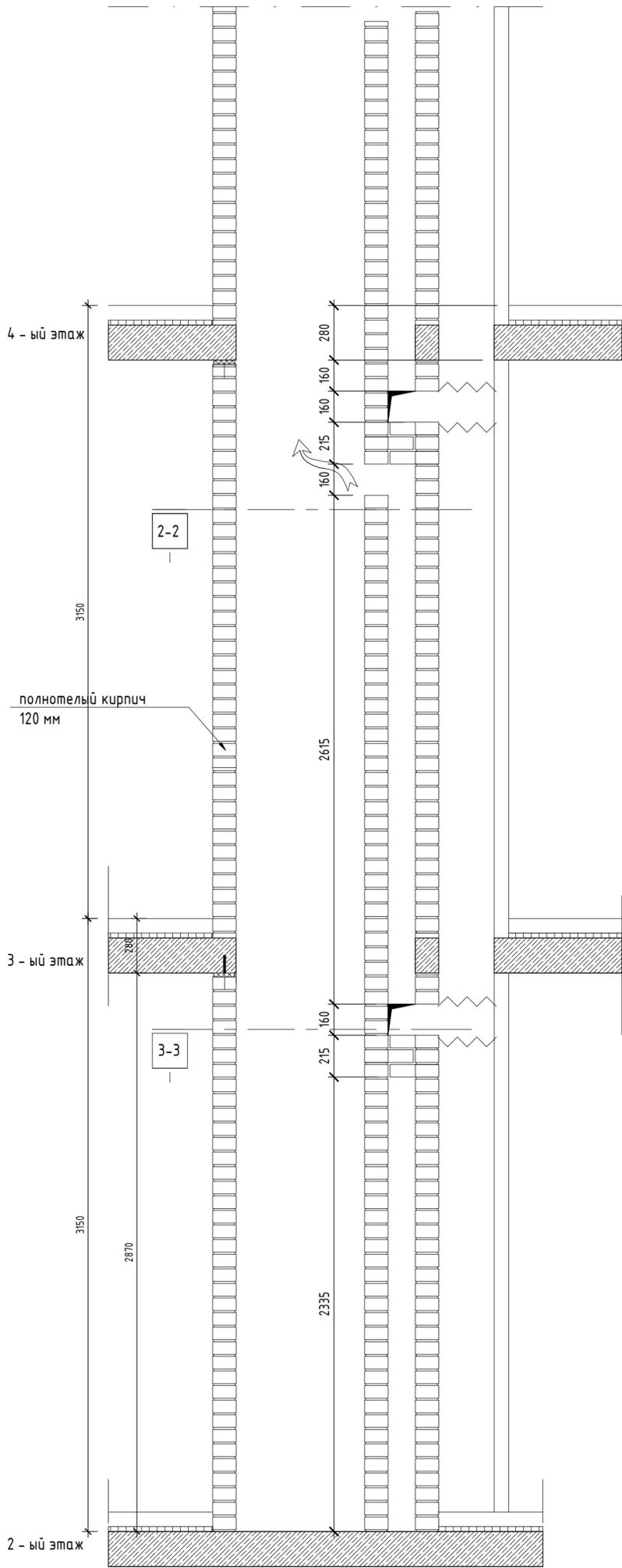


разрез 3-3

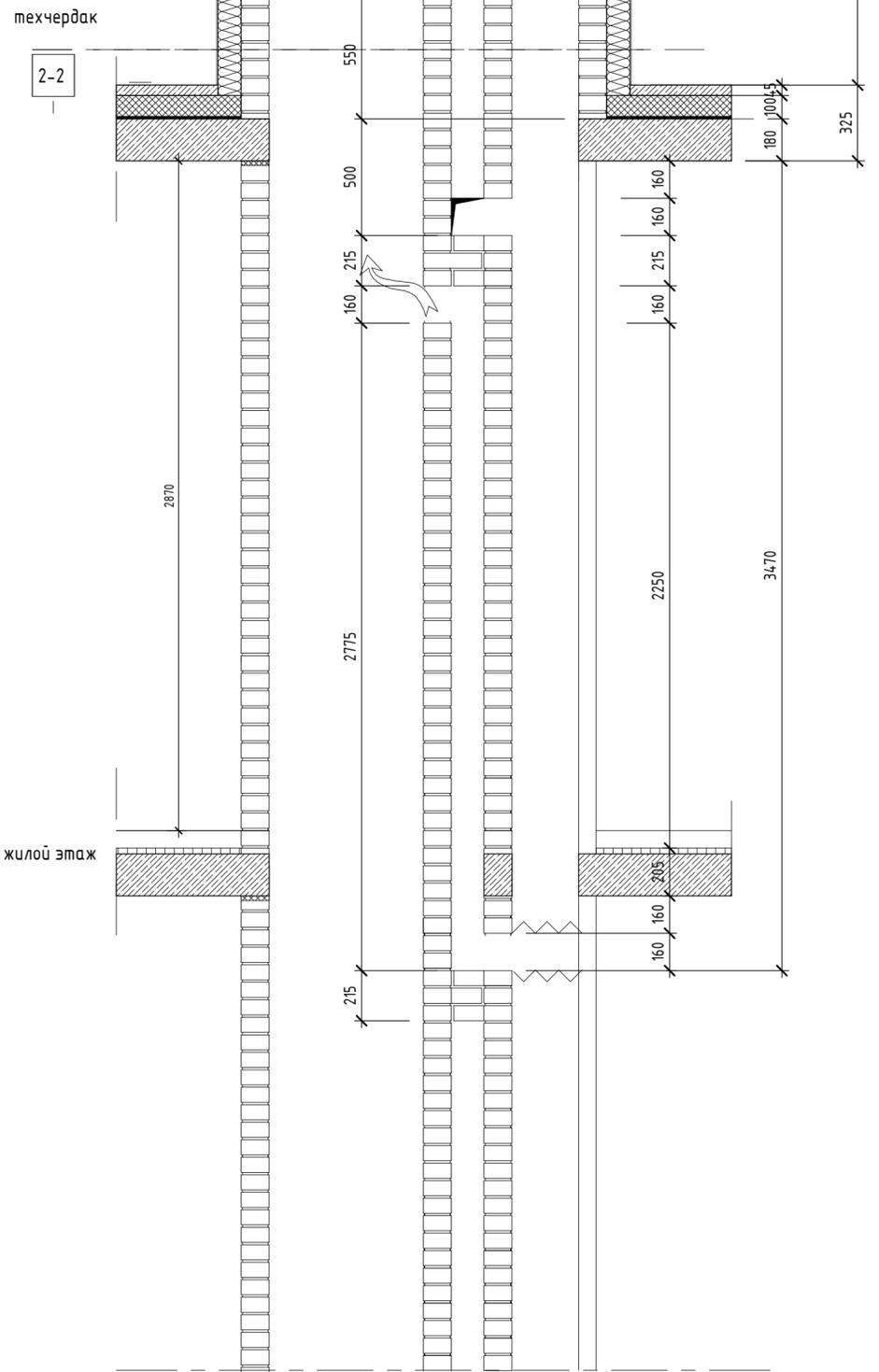
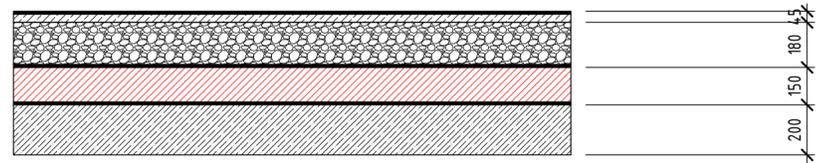


| 46-21-НМВЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4   |         |              |        |       |        |      |        |
|--|---------|--------------|--------|-------|--------|------|--------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоквартирный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |         |              |        |       |        |      |        |
| Изм.   | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп. | Дата   |      |        |
| Архитектор   |         | Матвеева Ю.  |        |       | 05/25  |      |        |
| Архитектор   |         | Маихрович В. |        |       | 05/25  |      |        |
| Архитектор   |         | Русецкий С.  |        |       | 05/25  |      |        |
| Архитектор   |         | Гантсуй М.   |        |       | 05/25  |      |        |
| ГАП  |         | Перанович Н. |        |       | 05/25  |      |        |
| ГИП  |         | Демидов С.И. |        |       | 05/25  |      |        |
| Эт. строят. компл. многоквартирн. жил. домов со втр. пом. обществ. наз., с подземн. автостоянкой, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корп.)        |         |              |        |       | Стадия | Лист | Листов |
| Узлы кладочных работ - узел вентиляционной шахты ТИП 3   |         |              |        |       | Р      | 16   | 21     |

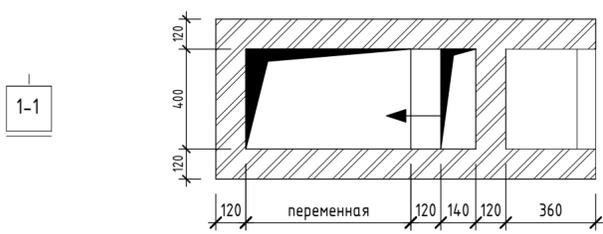
разрез 1-1



разрез 1-1



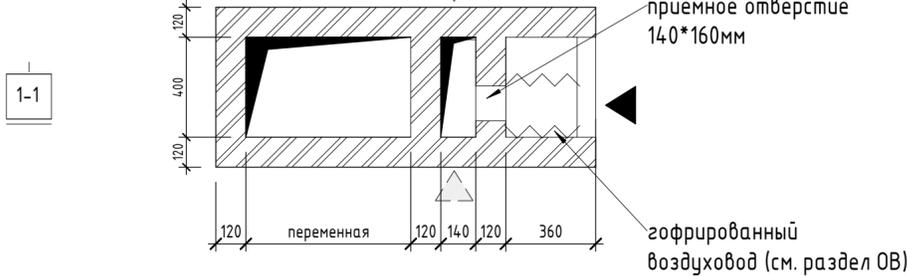
разрез 2-2



разрез 2-2

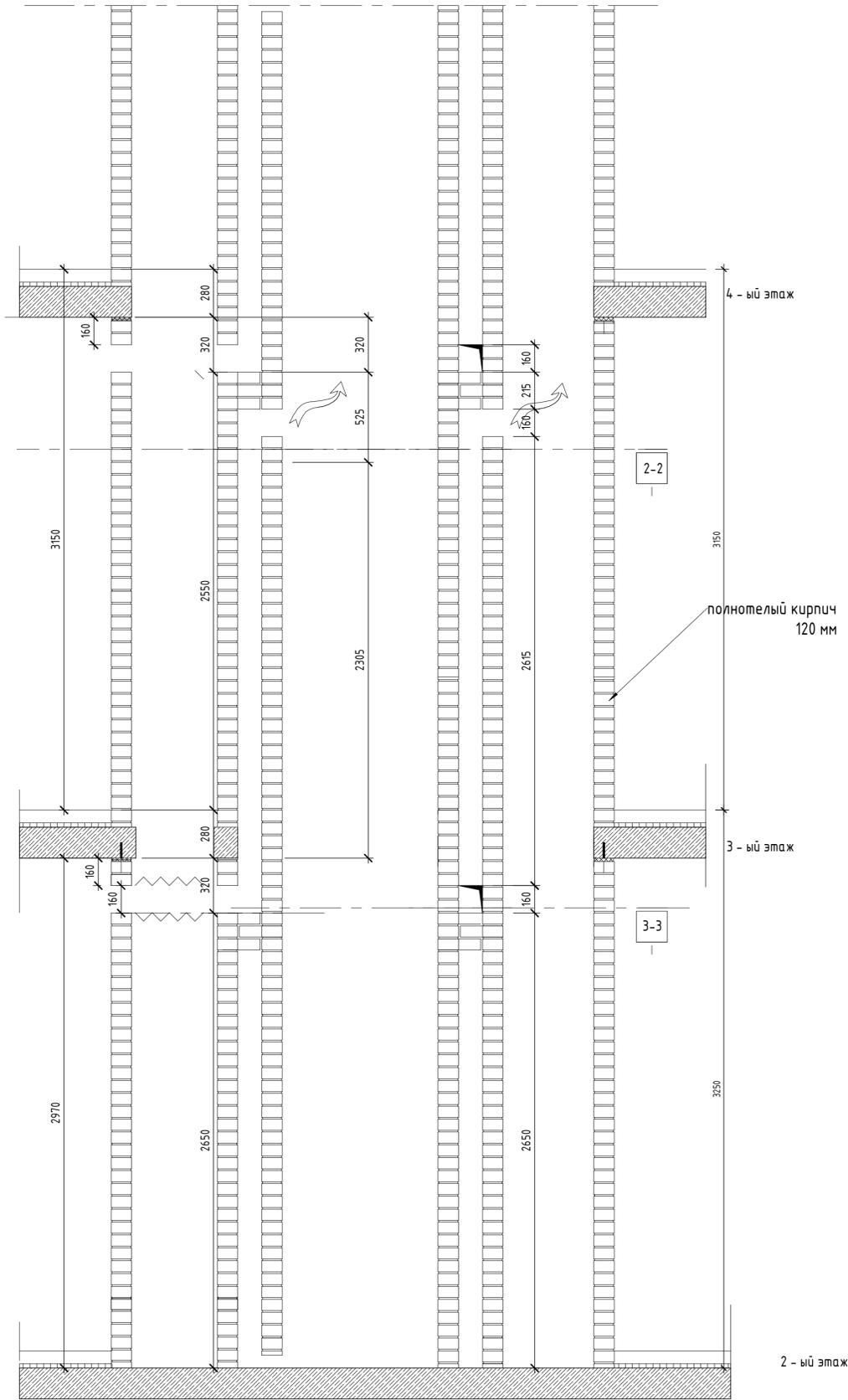


разрез 3-3

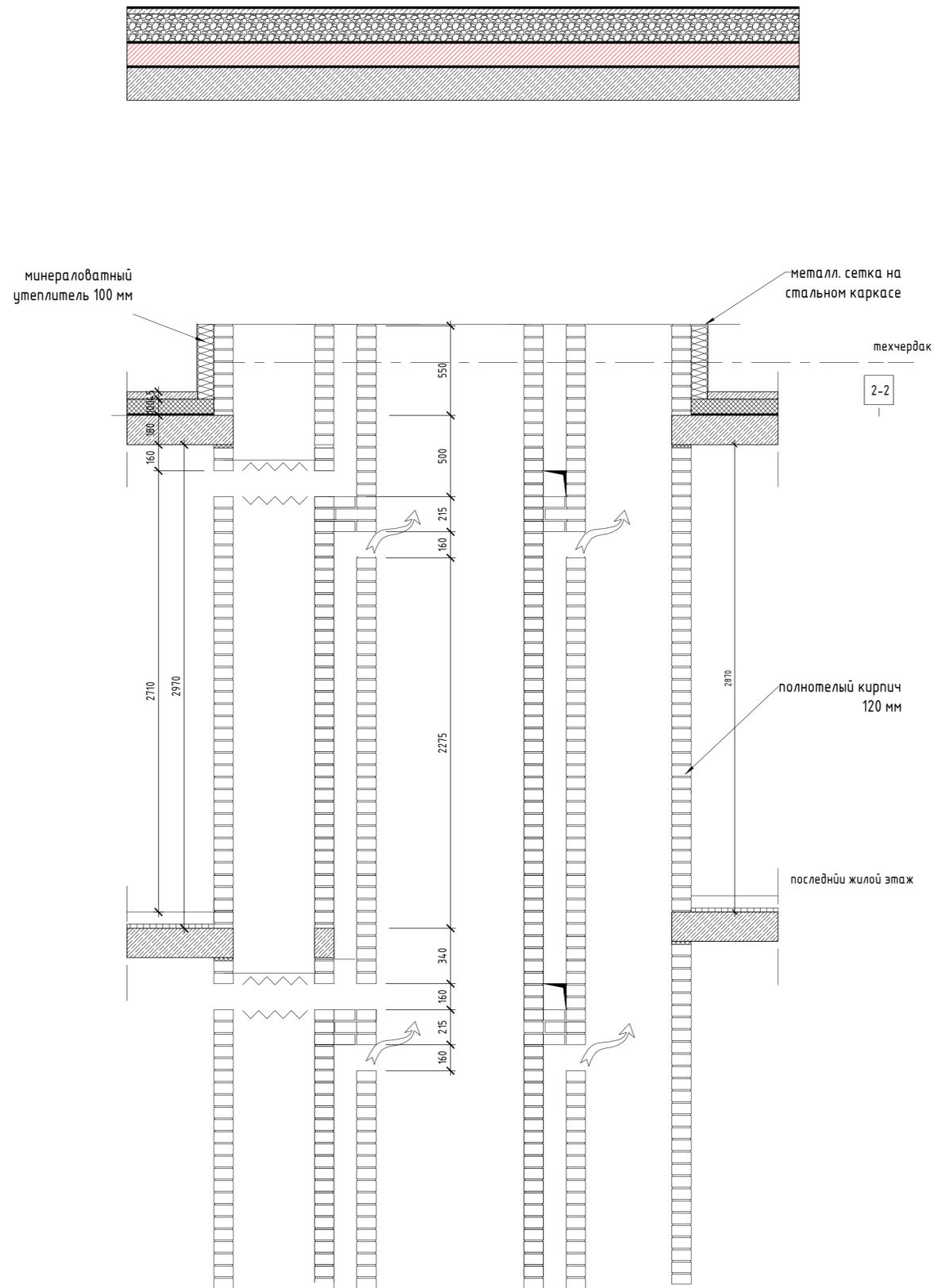


| 46-21-НМВЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4                           |         |      |              |                    |       | Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |        |      |        |
|--|---------|------|--------------|--------------------|-------|---|--------|------|--------|
| Изм.   | Кол.уч. | Лист | № док.       | Подп.              | Дата  | Эт. строящегося   | Стадия | Лист | Листов |
| Архитектор   |         |      | Матвеева Ю.  | <i>[Signature]</i> | 05/25 | 3   | Р      | 17   | 21     |
| Архитектор   |         |      | Майхрович В. | <i>[Signature]</i> | 05/25 |   |        |      |        |
| Архитектор   |         |      | Русецкий С.  | <i>[Signature]</i> | 05/25 |   |        |      |        |
| Архитектор   |         |      | Усова Е.     | <i>[Signature]</i> | 05/25 |   |        |      |        |
| ГАП  |         |      | Перанович Н. | <i>[Signature]</i> | 05/25 |   |        |      |        |
| ГИП  |         |      | Демидов С.И. | <i>[Signature]</i> | 05/25 |   |        |      |        |
| Узлы кладочных работ - узел вентиляционной шахты ТИП 4 |         |      |              |                    |       | PORTNER   |        |      |        |

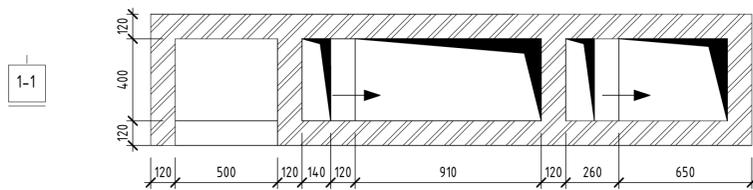
разрез 1-1



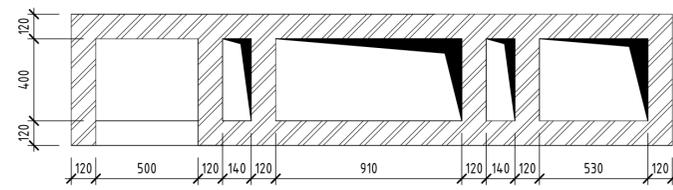
разрез 1-1



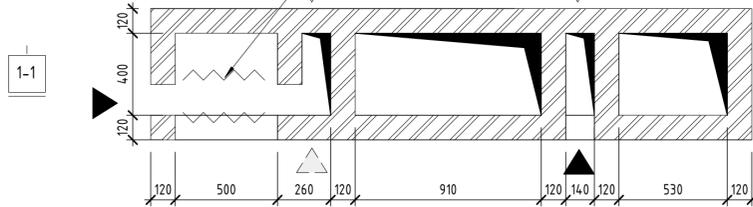
разрез 2-2



разрез 2-2



разрез 3-3



46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4

Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция

| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док.       | Подп. | Дата  | Ставля | Лист | Листов |
|------------|---------|------|--------------|-------|-------|--------|------|--------|
|            |         |      |              |       |       | Р      | 18   | 21     |
| Архитектор |         |      | Матвеева Ю.  |       | 05/25 |        |      |        |
| Архитектор |         |      | Маїхрович В. |       | 05/25 |        |      |        |
| Архитектор |         |      | Русецкий С.  |       | 05/25 |        |      |        |
| Архитектор |         |      | Гантсуй М.   |       | 05/25 |        |      |        |
| ГАП        |         |      | Леранович Н. |       | 05/25 |        |      |        |
| ГИП        |         |      | Демидов С.И. |       | 05/25 |        |      |        |

Эт. стр. стр. котл. многоэтажн. жил. доми со встро. пом. обществ. наз., с подвези. автостоянками, трансформ. подстанция, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)

Челы кладочных работ - узел вентиляционной шахты ТИП 5

PORTNER

-Спецификация перемычек- (с 2-го этажа по техчердак)

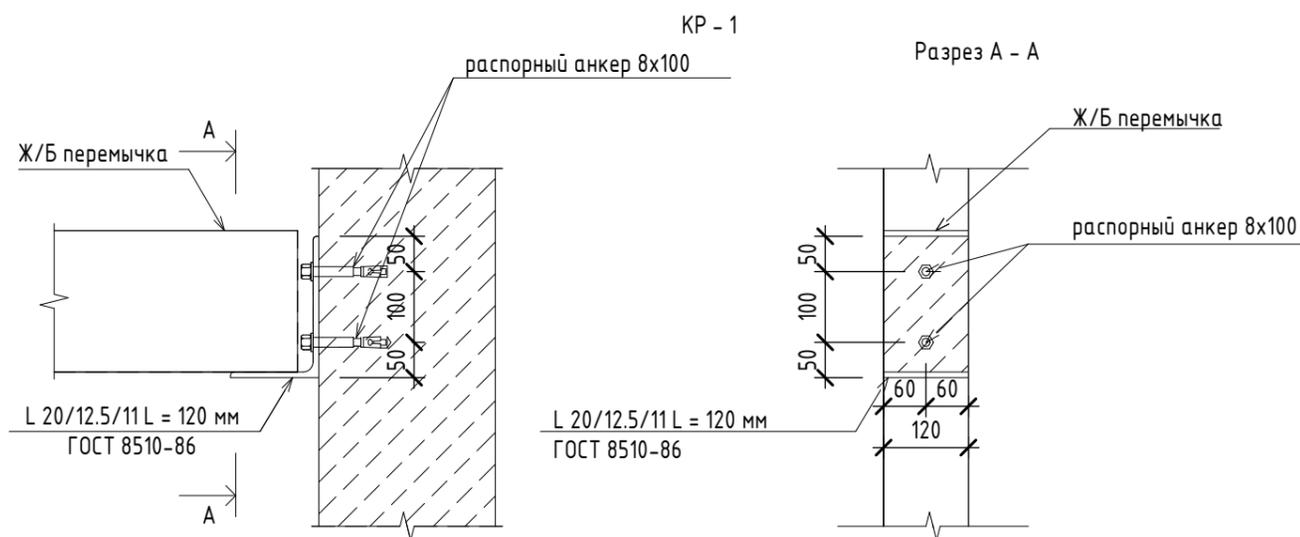
| Тип    | Обозначение | Наименование                 | Секция 1 | Секция 2 | Секция 3 | Секция 4 | Количество типов | Количество изделий ЖБИ |
|--------|-------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|------------------------|
| ПР0    | ГОСТ 948-84 | ПР0-2ПБ-10-1 120x140x1030    | 0        | 19       | 0        | 23       | 43               | 43                     |
| ПР1    | ГОСТ 948-84 | ПР1-2ПБ-13-1 120x140x1290    | 441      | 230      | 328      | 440      | 1439             | 1439                   |
| ПР1 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР1-2ПБ-13-1 120x140x1290 x2 | 66       | 20       | 60       | 18       | 165              | 330                    |
| ПР2    | ГОСТ 948-84 | ПР2-2ПБ-16-2 120x140x1550    | 23       | 34       | 16       | 75       | 148              | 148                    |
| ПР2 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР2-2ПБ-16-2 120x140x1550 x2 | 131      | 101      | 67       | 156      | 455              | 910                    |
| ПР3 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР3-2ПБ-17-2 120x140x1680 x2 | 23       | 15       | 30       | 35       | 103              | 206                    |
| ПР4    | ГОСТ 948-84 | ПР4-2ПБ-19-3 120x140x1940    | 85       | 15       | 60       | 23       | 183              | 183                    |
| ПР4 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР4-2ПБ-19-3 120x140x1940 x2 | 0        | 0        | 0        | 23       | 23               | 46                     |
| ПР5    | ГОСТ 948-84 | ПР5-2ПБ-22-3 120x140x2200    | 27       | 60       | 45       | 92       | 224              | 224                    |
| ПР5 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР5-2ПБ-22-3 120x140x2200 x2 | 46       | 45       | 90       | 46       | 227              | 454                    |
| ПР6    | ГОСТ 948-84 | ПР6-2ПБ-25-3 120x140x2460    | 23       | 26       | 0        | 22       | 71               | 71                     |
| ПР7    | ГОСТ 948-84 | ПР7-2ПБ-26-4 120x140x2590    | 46       | 15       | 30       | 23       | 114              | 114                    |
| ПР7 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР7-2ПБ-26-4 120x140x2590 x2 | 61       | 30       | 15       | 0        | 106              | 212                    |
| ПР8    | ГОСТ 948-84 | ПР8-2ПБ-29-4 120x140x2850    | 15       | 0        | 11       | 0        | 26               | 26                     |
| ПР8 x2 | ГОСТ 948-84 | ПР8-2ПБ-29-4 120x140x2850 x2 | 0        | 0        | 0        | 23       | 23               | 46                     |

СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЙ ПЕРЕМЫЧЕК общая

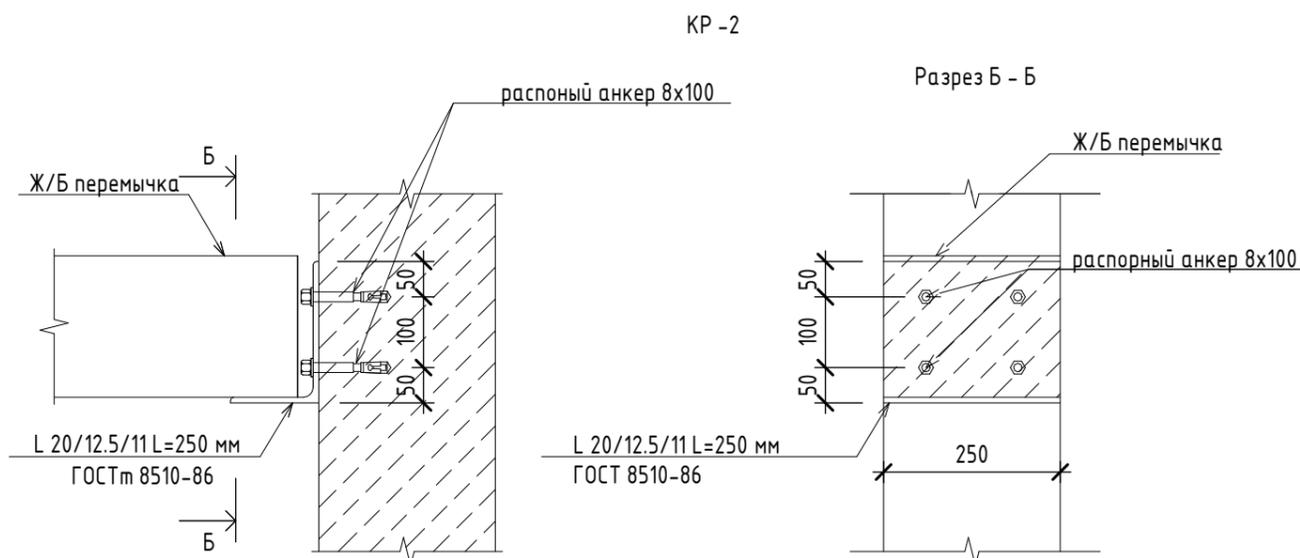
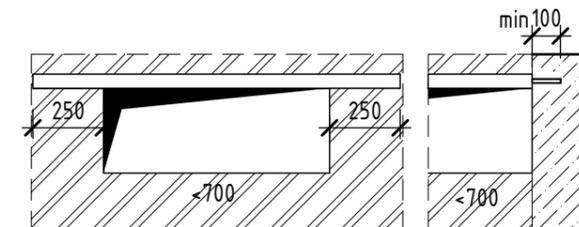
| Обозначение  | Наименование      | Маркировка типоразмера | Кол-во | Масса изделия, кг | Примечание |
|--------------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|------------|
| ГОСТ 8510-86 | 200x125x11. L=120 | КР-1                   | 490    | 3,2844            |            |
| ГОСТ 8510-86 | 200x125x11. L=250 | КР-2                   | 401    | 6,8425            |            |

Согласовано

Согласовано



| Марка    | Схема сечения |
|----------|---------------|
| ПР - 00  |               |
| ПР - 00* |               |



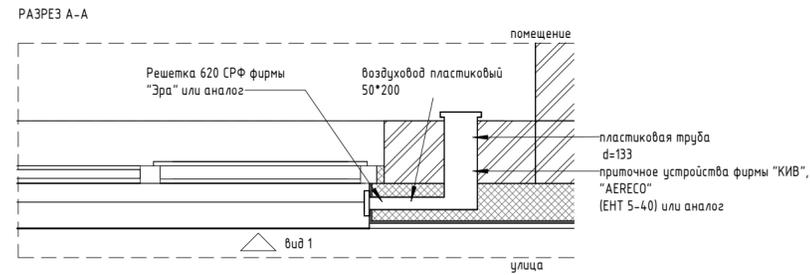
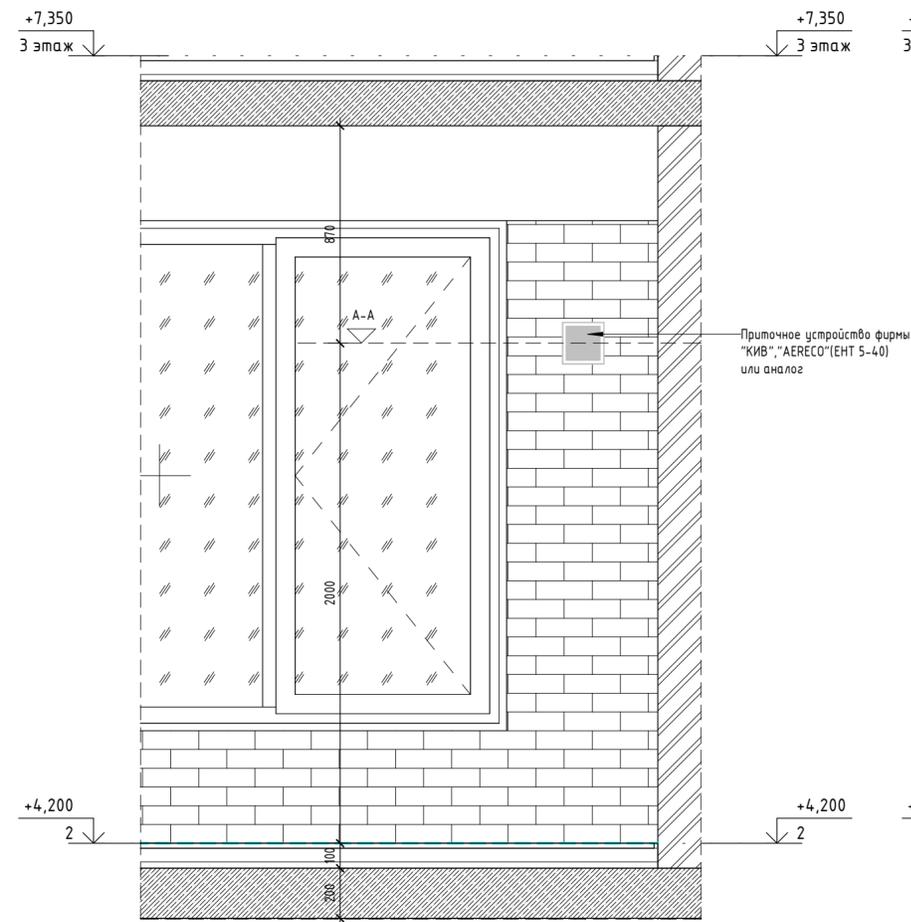
Примечание:  
 Незамаркированные перемычки отверстий и проемов шириной менее 700 мм выполнять по типу ПР-00 и ПР -00\*  
 \* - перемычка примыкающая к бетонной стене (пилоне)

Согласовано

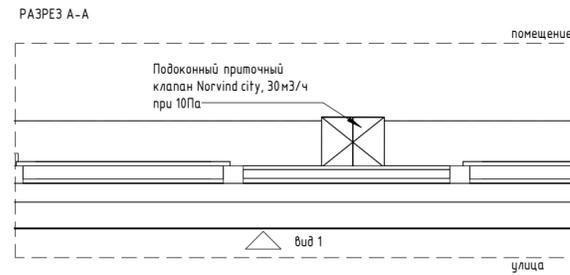
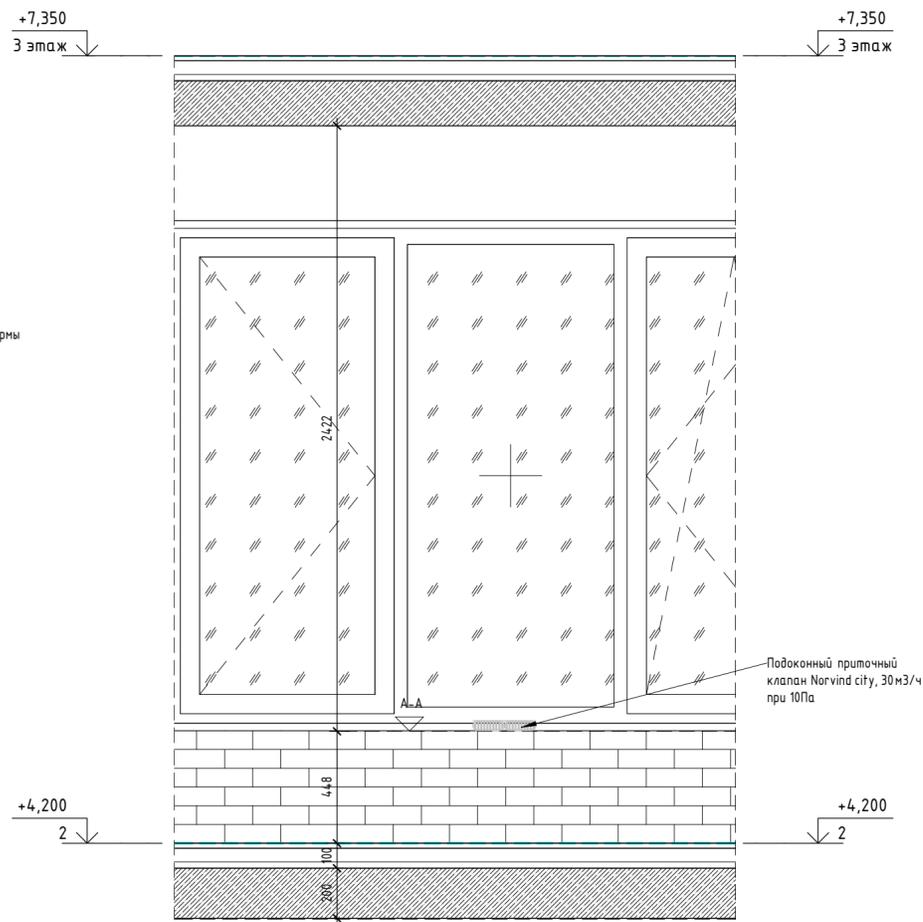
|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подл. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

| 46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4   |              |        |        |                     |       |
|---|--------------|--------|--------|---------------------|-------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |              |        |        |                     |       |
| Изм.  | Кол.уч.      | Лист   | № док. | Подп.               | Дата  |
| Архитектор  | Матвеева Ю.  |        |        | <i>Ю. Матвеева</i>  | 05/25 |
| Архитектор  | Майхрович В. |        |        | <i>В. Майхрович</i> | 05/25 |
| Архитектор  | Русецкий С.  |        |        | <i>С. Русецкий</i>  | 05/25 |
| Архитектор  | Гантсуи М.   |        |        | <i>М. Гантсуи</i>   | 05/25 |
| ГАП   | Перанович Н. |        |        | <i>Н. Перанович</i> | 05/25 |
| ГИП   | Демидов С.И. |        |        | <i>С.И. Демидов</i> | 05/25 |
| 3 эт. строят. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подзем. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)   |              |        |        |                     |       |
| Стадия  | Лист         | Листов |        |                     |       |
| Р   | 19           | 21     |        |                     |       |
| Узлы кладочных работ - крепление перемычек ж/б стенами и колоннами  |              |        |        |                     |       |
|   |              |        |        |                     |       |

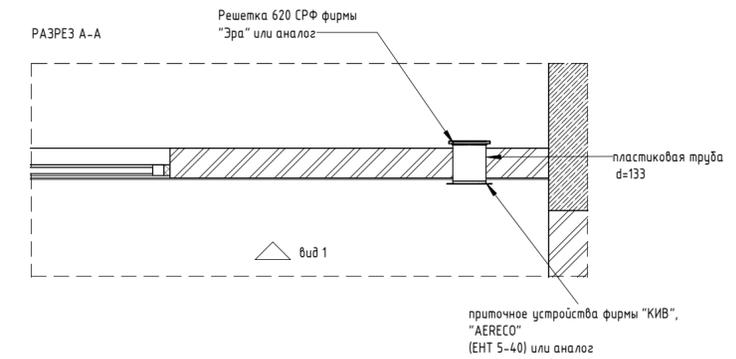
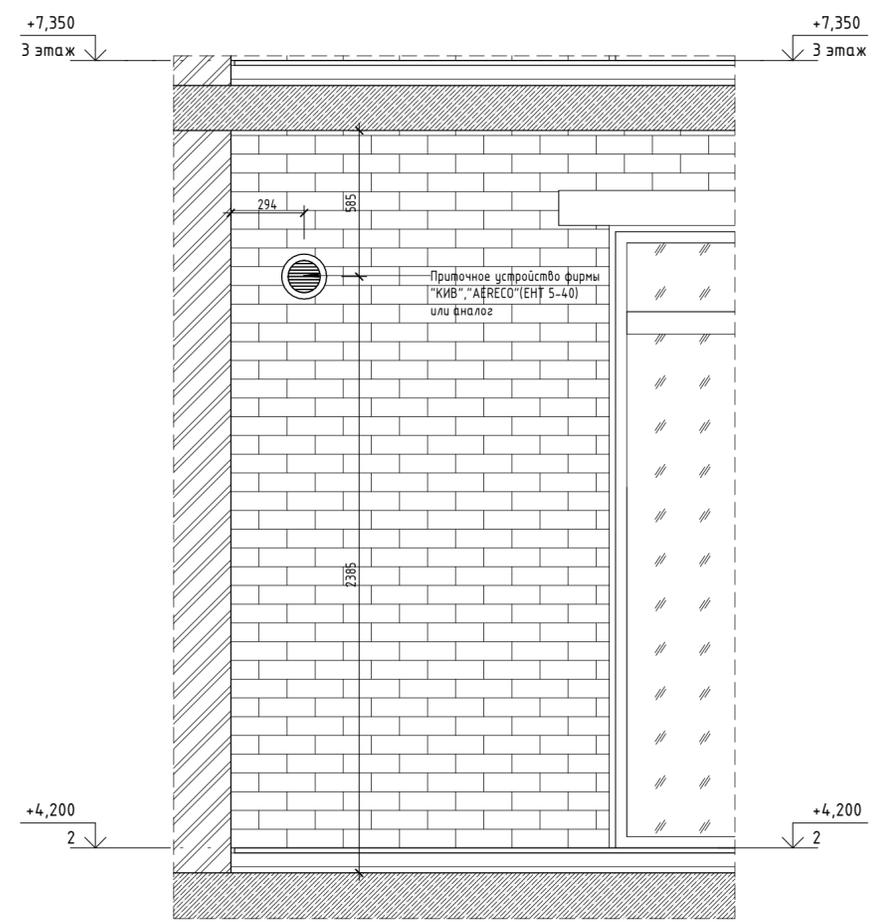
### ТИП 1. Стеновой угловой клапан



### ТИП 2. Приточный вентиляционный клапан



### ТИП 3. Стеновой прямой клапан



#### СПЕЦИФИКАЦИЯ КЛАПАНОВ

| Тип монтажа                 | Секция 1 | Секция 2 | Секция 3 | Секция 4 | Число |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| подоконный приточный клапан | 22       | 15       | 15       | 23       | 75    |
| стеновой прямой клапан      | 38       | 45       | 15       | 44       | 142   |
| стеновой угловой клапан     | 178      | 90       | 107      | 115      | 490   |

| 46-21-НМВ/3-ЗАК-ЭПР - АР 2.4   |              |      |        |                     |       |
|--|--------------|------|--------|---------------------|-------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоквартирный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |              |      |        |                     |       |
| Изм.   | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп.               | Дата  |
| Архитектор   | Матвеева Ю.  |      |        | <i>Ю. Матвеева</i>  | 05/25 |
| Архитектор   | Маухрович В. |      |        | <i>В. Маухрович</i> | 05/25 |
| Архитектор   | Русецкий С.  |      |        | <i>С. Русецкий</i>  | 05/25 |
| Архитектор   | Гантсуй М.   |      |        | <i>М. Гантсуй</i>   | 05/25 |
| ГАП  | Перанович Н. |      |        | <i>Н. Перанович</i> | 05/25 |
| ГИП  | Демидов С.И. |      |        | <i>С.И. Демидов</i> | 05/25 |

|   |  |  |        |      |        |
|---|--|--|--------|------|--------|
| Эт. стрит. комп. многоквартирн. жил. домов со встр. пом. обществ. наз., с подземн. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.) |  |  | Стадия | Лист | Листов |
|   |  |  | Р      | 20   | 21     |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Узел приточного клапана | <b>PORTNER</b> |
|-------------------------|----------------|

| -КЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ - АР2 - наружная кладка |               |   |          |         |   |
|---|---------------|---|----------|---------|---|
| Поз.                                      | Обозначение   | Наименование  | Секция   | (м3)    | Примечание  |
| Секция 0                                  |               |   |          |         |   |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 0 | 23,54   | Кладка наружная: Стены (250мм)                          |
| Секция 1                                  |               |   |          |         |   |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 1 | 0,83    | Кладка наружная: Основание декоративных пилонов (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 1 | 3,38    | Кладка наружная: Основание парапета (120мм)             |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 1 | 744,43  | Кладка наружная: Стены (250мм)                          |
| Секция 2                                  |               |   |          |         |   |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 2 | 0,91    | Кладка наружная: Основание декоративных пилонов (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 2 | 1,56    | Кладка наружная: Основание парапета (120мм)             |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 2 | 565,98  | Кладка наружная: Стены (250мм)                          |
| Секция 3                                  |               |   |          |         |   |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 3 | 0,91    | Кладка наружная: Основание декоративных пилонов (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 3 | 0,83    | Кладка наружная: Основание парапета (120мм)             |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 3 | 568,12  | Кладка наружная: Стены (250мм)                          |
| Секция 4                                  |               |   |          |         |   |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 4 | 0,96    | Кладка наружная: Основание декоративных пилонов         |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 4 | 3,87    | Кладка наружная: Основание парапета (120мм)             |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 4 | 563,29  | Кладка наружная: Стены (250мм)                          |
| ИТОГО - надземная часть - наружная кладка |               |   |          | 2478,62 |   |

| -КЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ - АР2 - внутренняя кладка |               |   |          |         |  |
|---|---------------|---|----------|---------|--|
| Поз.  | Обозначение   | Наименование  | Секция   | (м3)    | Примечание   |
| Секция 1                                    |               |   |          |         |  |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 1 | 467,93  | Кладка внутренняя: Вентшахты и стояки инж.коммуникаций (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 1 | 589,28  | Кладка внутренняя: Перегородки (120мм)                         |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 1 | 1252,93 | Кладка внутренняя: Стены (250мм)                               |
| Секция 2                                    |               |   |          |         |  |
|   |               | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 2 | 213,51  | Кладка внутренняя: Вентшахты и стояки инж.коммуникаций (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 2 | 289,63  | Кладка внутренняя: Перегородки (120мм)                         |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 2 | 671,92  | Кладка внутренняя: Стены (250мм)                               |
| Секция 3                                    |               |   |          |         |  |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 3 | 228,95  | Кладка внутренняя: Вентшахты и стояки инж.коммуникаций (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 3 | 441,27  | Кладка внутренняя: Перегородки (120мм)                         |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 3 | 979,79  | Кладка внутренняя: Стены (250мм)                               |
| Секция 4                                    |               |   |          |         |  |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 4 | 345,06  | Кладка внутренняя: Вентшахты и стояки инж.коммуникаций (120мм) |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 4 | 499,91  | Кладка внутренняя: Перегородки (120мм)                         |
|   | ГОСТ 530-2012 | Полнотелый кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 | Секция 4 | 1044,88 | Кладка внутренняя: Стены (250мм)                               |
| ИТОГО - Надземная часть - внутренняя кладка |               |   |          | 7025,06 |  |

| -ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ - АР2 - по материалам |                 |   |          |
|--|-----------------|---|----------|
| Поз.                                     | Обозначение     | Наименование  | (м2)     |
|  | ГОСТ 30693-2000 | Гидроизоляция - мастика битумная эмульсионная   | 2182,52  |
|  | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции полов ( $\rho=110 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,038 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 25мм   | 20501,19 |
|  | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции стен ( $\rho=38-45 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,039 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 50мм  | 380,52   |
|  | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции стен ( $\rho=38-45 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,039 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 100мм | 228,84   |
|  | ГОСТ 10354-82   | ПЭ пленка (200 мкм)   | 20501,19 |
|  | ГОСТ 32310-2020 | Утеплитель ЭППС 250 кПа, 100мм  | 2154,27  |
|  | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм   | 2139,34  |
|  | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 70мм   | 1099,89  |
|  | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 75мм   | 2182,52  |
|  | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 3207,20  |
|  | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М200, полусухая, армированная фиброволокном, 55мм   | 20501,19 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, УКАЗАННЫЕ В ПРОЕКТЕ, ЯВЛЯЮТСЯ РАСЧЕТНЫМИ (БЕЗ УЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ, ПРОЦЕССА СТРОИТЕЛЬСТВА И МОНТАЖА) И НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЗАКУПочНЫМИ СПЕЦИФИКАЦИЯМИ!
- Объемы материалов показаны для всех секций.
- Сметную документацию разрабатывает Подрядчик.
- Спецификация элементов заполнения проемов и изделий - смотри раздел АР6.
- Ведомость отделки помещений МОП - смотри раздел АР7.
- (\*) материалы и элементы показаны условно - см. проект благоустройства
- Размеры несущих конструктивных элементов, объемы железобетона, арматуры и металлических конструкций - смотри раздел КР.
- Данный проект ориентирован и предназначен для выполнения работ квалифицированными специалистами, имеющими лицензию на право производство указанных в проекте работ.
- Любые противоречия или несоответствия между чертежами либо фактическим состоянием и чертежами, должны быть доведены до сведения разработчиков проекта до продолжения производства работ.

| 46-21-НМВ/З-ЗАК-ЭПР - АР 2.4  |         |              |        |                    |       |  |         |      |        |
|---|---------|--------------|--------|--------------------|-------|--|---------|------|--------|
| Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |         |              |        |                    |       |  |         |      |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подп.              | Дата  |  |         |      |        |
| Архитектор  |         | Матвеева Ю.  |        | <i>Ю.Матвеева</i>  | 05/25 | 3 эт. строят. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подземн. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.) | Стация  | Лист | Листов |
| Архитектор  |         | Маїхрович В. |        | <i>В.Маїхрович</i> | 05/25 |  | Р       | 21   | 21     |
| Архитектор  |         | Русецкий С.  |        | <i>С.Русецкий</i>  | 05/25 |  |         |      |        |
| Архитектор  |         | Гантсун М.   |        | <i>М.Гантсун</i>   | 05/25 |  |         |      |        |
| ГАП   |         | Перанович Н. |        | <i>Н.Перанович</i> | 05/25 | Спецификация основных строительных материалов (часть 1)  | PORTNER |      |        |
| ГИП   |         | Демидов С.И. |        | <i>С.И.Демидов</i> | 05/25 |  |         |      |        |

**-ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ - АР2 - Надземная часть**

| Поз.            | Обозначение     | Наименование  | (м2)    | Примечание   |
|-----------------|-----------------|---|---------|--|
| <b>Секция 1</b> |                 |   |         |  |
|                 | ГОСТ 30693-2000 | Гидроизоляция - мастика битумная эмульсионная   | 726,22  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|                 | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции полов ( $\rho=110 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,038 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 25мм   | 6775,58 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |
|                 | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции стен ( $\rho=38-45 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,039 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 100мм | 228,84  | Отделка внутренняя: Шумоизоляция стен                        |
|                 | ГОСТ 10354-82   | ПЭ пленка (200 мкм)   | 6775,58 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |
|                 | ГОСТ 32310-2020 | Утеплитель ЭППС 250 кПа, 100мм  | 752,57  | Отделка наружная: Утепление деформационного шва              |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм   | 419,68  | Отделка внутренняя: пол в МОП-ступени лестницы               |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 70мм   | 322,63  | Отделка внутренняя: пол в МОП-лифтовой холл                  |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 75мм   | 726,22  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 595,91  | Отделка внутренняя: пол в МОП                                |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 371,77  | Отделка внутренняя: пол в МОП-междуэтажная площадка лестницы |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 354,00  | Отделка внутренняя: пол в МОП-площадка лестницы              |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М200, полусухая, армированная фиброволокном, 55мм   | 6775,58 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |

|                 |                 |   |         |  |
|-----------------|-----------------|---|---------|--|
| <b>Секция 2</b> |                 |   |         |  |
|                 | ГОСТ 30693-2000 | Гидроизоляция - мастика битумная эмульсионная   | 393,78  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|                 | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции полов ( $\rho=110 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,038 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 25мм | 3643,58 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |
|                 | ГОСТ 10354-82   | ПЭ пленка (200 мкм)   | 3643,58 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |
|                 | ГОСТ 32310-2020 | Утеплитель ЭППС 250 кПа, 100мм  | 797,60  | Отделка наружная: Утепление деформационного шва              |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм   | 267,88  | Отделка внутренняя: пол в МОП-ступени лестницы               |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 70мм   | 193,50  | Отделка внутренняя: пол в МОП-лифтовой холл                  |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 75мм   | 393,78  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 317,01  | Отделка внутренняя: пол в МОП                                |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 452,80  | Отделка внутренняя: пол в МОП-междуэтажная площадка лестницы |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М200, полусухая, армированная фиброволокном, 55мм   | 3643,58 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |

|                 |                 |  |         |  |
|-----------------|-----------------|--|---------|--|
| <b>Секция 3</b> |                 |  |         |  |
|                 | ГОСТ 30693-2000 | Гидроизоляция - мастика битумная эмульсионная  | 458,04  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения |
|                 | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции полов ( $\rho=110 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,038 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 25мм  | 4743,84 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                  |
|                 | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции стен ( $\rho=38-45 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,039 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 50мм | 380,52  | Отделка внутренняя: Шумоизоляция стен                |
|                 | ГОСТ 10354-82   | ПЭ пленка (200 мкм)  | 4743,84 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                  |
|                 | ГОСТ 32310-2020 | Утеплитель ЭППС 250 кПа, 100мм   | 604,11  | Отделка наружная: Утепление деформационного шва      |

**-ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ - АР2 - Надземная часть**

| Поз. | Обозначение     | Наименование  | (м2)    | Примечание   |
|------|-----------------|---|---------|--|
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм | 231,55  | Отделка внутренняя: пол в МОП-междуэтажная площадка лестницы |
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм | 267,88  | Отделка внутренняя: пол в МОП-ступени лестницы               |
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 70мм | 194,47  | Отделка внутренняя: пол в МОП-лифтовой холл                  |
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 75мм | 458,04  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм | 407,40  | Отделка внутренняя: пол в МОП                                |
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм | 118,33  | Отделка внутренняя: пол в МОП-площадка лестницы              |
|      | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М200, полусухая, армированная фиброволокном, 55мм | 4743,84 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |

|                 |                 |   |         |  |
|-----------------|-----------------|---|---------|--|
| <b>Секция 4</b> |                 |   |         |  |
|                 | ГОСТ 30693-2000 | Гидроизоляция - мастика битумная эмульсионная   | 604,48  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|                 | ГОСТ 32314-2012 | Минеральная вата для звукоизоляции полов ( $\rho=110 \text{ кг/м}^3$ , $\lambda=0,038 \text{ Вт/м}^1\text{С}$ ), 25мм | 5338,19 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |
|                 | ГОСТ 10354-82   | ПЭ пленка (200 мкм)   | 5338,19 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм   | 383,04  | Отделка внутренняя: пол в МОП-междуэтажная площадка лестницы |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм   | 158,56  | Отделка внутренняя: пол в МОП-площадка лестницы              |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 30мм   | 410,75  | Отделка внутренняя: пол в МОП-ступени лестницы               |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 70мм   | 389,30  | Отделка внутренняя: пол в МОП-лифтовой холл                  |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 75мм   | 604,48  | Отделка внутренняя: пол в квартирах-мокрые помещения         |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М150, полусухая, армированная фиброволокном, 80мм   | 589,97  | Отделка внутренняя: пол в МОП                                |
|                 | ГОСТ 31357-2007 | Цементно-песчаная смесь М200, полусухая, армированная фиброволокном, 55мм   | 5338,19 | Отделка внутренняя: пол в квартирах                          |

| Изм.       | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подп. | Дата  |   |        |      |        |
|------------|--------------|------|--------|-------|-------|---|--------|------|--------|
|            |              |      |        |       |       | <b>46-21-НМВ/ЛЗ-ЗАК-ЭПР - АР 2.4</b>  |        |      |        |
|            |              |      |        |       |       | Реконструкция объекта незавершенного строительства с кадастровым номером 54:35:021430:458 в многоэтажный жилой дом (секции 1-4) со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и трансформаторная подстанция |        |      |        |
| Архитектор | Матвеева Ю.  |      |        |       | 05/25 | 3 эт. строит. компл. многоэтажных жил. домов со встро. пом. обществ. наз., с подземн. автостоянками, трансформ. подстанцией, канализационная насосная станция по ул. Прибрежной в Железнодорожном р-не г. Новосибирска (корр.)  | Стадия | Лист | Листов |
| Архитектор | Маїхрович В. |      |        |       | 05/25 |   | Р      | 21а  | 21     |
| Архитектор | Русецкий С.  |      |        |       | 05/25 |   |        |      |        |
| Архитектор | Гантсуи М.   |      |        |       | 05/25 |   |        |      |        |
| ГАП        | Перанович Н. |      |        |       | 05/25 |   |        |      |        |
| ГИП        | Демидов С.И. |      |        |       | 05/25 | Спецификация основных строительных материалов (часть 2)   |        |      |        |
|            |              |      |        |       |       |   |        |      |        |