**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕСТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**
ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059
Юридический адрес: 153003, г. Иваново, ул. Зверева, д.12
Расч/счет 40702810602720007362 в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 044525593 Кор/счет 30101810200000000593
электронная почта: ptpm1@yandex.ru
контактные телефоны: (4932) 41-03-95, 41-03-96

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
№ СРО-П-182-005047248768-2795 от 23.09.2022г.

Заказ: 1-24/01
Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

**«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».**

# РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Архитектурные решения.
## Строительная часть выше отм. 0,000.

**1-24/01-ДС4-АР-1**

**Том 2.2.2**

Альбом 1-24/01-ДС4-АР-1 аннулирует ранее выданный альбом 1-24/01-АР-1

2025

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕСТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**
ИНН/КПП 5047248768/504701001 ОГРН 1215000021059
Юридический адрес: 153003, г. Иваново, ул. Зверева, д.12
Расч/счет 40702810602720007362 в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 044525593 Кор/счет 30101810200000000593
электронная почта: ptpm1@yandex.ru
контактные телефоны: (4932) 41-03-95, 41-03-96

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
№ СРО-П-182-005047248768-2795 от 23.09.2022г.

Заказ: 1-24/01
Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

# «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Архитектурные решения.**
**Строительная часть выше отм. 0,000.**

**1-24/01-ДС4-АР-1**

**Том 2.2.2**

Альбом 1-24/01-ДС4-АР-1 аннулирует ранее выданный альбом 1-24/01-АР-1

**Генеральный директор** **Астахова Е.Е.**

**Главный инженер проекта** **Майоров В.В.**

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

2025

| Разрешение | Обозначение | 1-24/01-ДС4-АР-1 |
|---|---|---|
| | Наименование объекта строительства | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А». |

| Изм. | Порядковый номер листа в ПДФ | Содержание изменения | Код | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Изм. от 29.10.25г. | 3, 4, 5, 6 | Произведена перепланировка квартир в осях 5/А-10/А/А/А-И/А со 2 по 21 этаж;<br>- Увеличена толщина пилона в осях 9/А/А/А-Б/А со 2 по 6 этаж. | 5 | |
| | 6а - 11 | Произведена перепланировка квартир в осях 5/А-10/А/А/А-И/А со 2 по 21 этаж. | 5 | |
| | 18 | - Внесены изменения в экспликацию в связи с изменением В19. | 5 | |
| | 23, 24 | - Внесены изменения в связи с изменением высоты лифтовых шахт над 21 этажом. | 5 | |
| | 25 - 27 | - Внесены изменения в связи с изменением высоты лифтовых шахт над 21 этажом;<br>- Внесены изменения в ведомость в связи с перепланировкой квартир на 2-21 этажах. | 5 | |
| Изм. от 5.12.25г. по зам. зак. от 12.11.25 | 3 | Дополнен план 1 этажа с внесенными изменениями согласно перепланировке. Внесены изменения согласно корректировке параметров шахт. | 5 | |
| | 4 | Увеличена толщина некоторых пилонов. Ведомость материалов стен и условные обозначения дополнены данными о звукоизоляционном материале. Внесены изменения согласно корректировке параметров шахт. | 5 | |
| | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | Ведомость материалов стен и условные обозначения дополнены данными о звукоизоляционном материале. | 5 | |
| | 16, 17, 20 | Внесены изменения согласно корректировке параметров шахт. | 5 | |
| | 23 | Дополнено примечание п.10. Дополнены недостающие размеры кладки шахт. Изменен материал стен парапетов над лифтовыми шахтами. | 5 | |
| | 29 | Дополнен план 1 этажа с внесенными изменениями согласно перепланировке. | 5 | |
| | л. 50-55, 60, 61 | Корректировка плит покрытия вентшахт корпуса А в связи с изменением высоты шахты лифтов и плиты покрытия шахты лифтов | 5 | |

Согласовано:

Н. контр.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. внес | Журавлева | | 12.25 | ООО «Кубик» | Лист | Листов |
| Составил | Журавлева | | 12.25 | | 1 | 1 |
| ГИП | Майоров | | 12.25 | | | |

## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей раздела АР

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1-24/01-АР-ДС4-0 | Архитектурные решения. Строитель-ная часть ниже отм. 0,000 | |
| 1-24/01-АР-ДС4-1 | Архитектурные решения. Строитель-ная часть выше отм. 0,000 | |
| 1-24/01-АР-ДС4-2 | Архитектурные решения. Отделочная часть | |
| 1-24/01-АР-ДС4-3 | Архитектурные решения. Фасады | |
| 1-24/01-АР.КМ | Малые архитектурные формы | |

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР-1

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Корпус А. Кладочный план на отм. 0.000 (1 этаж) | |
| 3 | Корпус А. Кладочный план на отм.+5.110 (Техническое пространство) | |
| 4 | Корпус А. Кладочный план на отм. +7.200 (2 этаж) | |
| 5 | Корпус А. Кладочный план на отм. +10.500 (3 этаж) | |
| 6 | Корпус А. Кладочный план типового этажа (4-6 этажи) | |
| 6а | Корпус А. Фрагменты кладочных планов в осях 1/А-21/А/А/А-И/А для 4 - 20 этажей. | |
| 7 | Корпус А. Кладочный план типового этажа (7-10 этажи) | |
| 8 | Корпус А. Кладочный план типового этажа (11-14 этажи) | |
| 9 | Корпус А. Кладочный план типового этажа (15-18 этажи) | |
| 10 | Корпус А. Кладочный план типового этажа (19 и 20 этажи) | |
| 11 | Корпус А. Кладочный план на отм.+69.900 (21 этаж) | |
| 12 | Корпус А. Схема расположения зашивок шахт инженерных коммуникаций. Зашивки инженерных коммуникаций В1, В2. | |
| 13 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В3, К4, В5 | |
| 14 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В6, В7 | |
| 15 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В8, В9 | |
| 16 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций К10, В11, В12(В13 зеркально) | |
| 17 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В14, В15, К16, К17 | |
| 18 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В18,В19, В20 | |
| 19 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций К21, В22, В23, К24 | |
| 20 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В25, В26, В27 | |
| 21 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В28,В29, В30 | |
| 22 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В31, В32, В33 | |
| 23 | Корпус А. План шахт на кровле | |
| 24 | Корпус А. План кровли | |
| 25 | Корпус А. Разрез 1-1 | |
| 26 | Корпус А. Разрез 2-2. Разрез 3-3 | |
| 27 | Корпус А. Разрезы 4-4, 6-6 | |
| 28 | Корпус А. Узлы по кровле | |
| 29 | Корпус Б. Кладочный план на отм. -0.600 (1 этаж) | |
| 30 | Корпус Б. Кладочный план на отм. +3.900 (техническое пространство) | |
| 31 | Корпус Б. Кладочный план на отм. +6.000 (2 этаж) | |
| 32 | Корпус Б. Кладочный план типового этажа (3-6 этажи) | |
| 32а | Корпус Б. Схемы планов устройства проемов наружных стен для 3 - 16 этажей. | |
| 33 | Корпус Б. Кладочный план типового этажа (7-10 этажи) | |
| 34 | Корпус Б. Кладочный план типового этажа (11-13 этажи) | |
| 35 | Корпус Б. Кладочный план типового этажа (14-16 этажи) | |
| 36 | Корпус Б. Кладочный план на отм.+55.500 (17 этаж) | |
| 37 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В1, В2, К3 | |
| 38 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В4, В5, К6 | |
| 39 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В7, В8 | |
| 40 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В9, В10 | |
| 41 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций К11, В12, В13 | |
| 42 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций К14, В15, В16 | |
| 43 | Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций К 17, В18, В19 | |
| 44 | Корпус Б. План шахт кровли | |
| 45 | Корпус Б. План кровли | |
| 46 | Корпус Б. Разрез 1-1 | |
| 47 | Корпус Б. Разрез 2-2 | |
| 48 | Корпус Б. Разрез 3-3 | |
| 49 | Корпус Б. Узлы по кровле | |
| 49а | Корпус Б. Узлы 8, 9, 11, 12, 13 | |
| 50 | Корпус А. Схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле. | |
| 51 | Корпус А. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм1...Пм6. | |
| 52 | Корпус А. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм7...Пм12. | |
| 53 | Корпус А. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм13...Пм17. | |
| 54 | Корпус А. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм18...Пм21. | |
| 55 | Корпус А. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм22...Пм26. | |
| 56 | Корпус Б. Схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле. | |
| 57 | Корпус Б. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм1...Пм4. | |
| 58 | Корпус Б. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм5...Пм8. | |
| 59 | Корпус Б. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм9...Пм11. | |
| 60 | Корпус А. Схема армирования вентиляционных шахт на кровле. | |
| 61 | Корпус А. Рамы Рм1... Рм26. | |
| 62 | Корпус Б. Схема армирования вентиляционных шахт на кровле. | |
| 63 | Корпус Б. Рамы Рм1... Рм11. | |

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| СП 54.13330.2022 | "СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные" | |
| СП 118.13330.2022 | Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009 (с... | |
| СП 59.13330.2020 | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп... | |
| СП 1.13130.2020 | Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и... | |
| СП 2.13130.2020 | Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости... | |
| СП 4.13130.2013 | Системы противопожарной защиты. Ограничение... | |
| ГОСТ 530-2012 | Кирпич и камень керамические | |
| ГОСТ 31360-2007 | Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона... | |
| ГОСТ 31357-2007 | Смеси сухие строительные на цементном вяжущем | |
| ГОСТ 23166-2021 | Конструкции оконные и балконные светопрозрачные... | |
| ГОСТ 21519-2003 | Блоки оконные из алюминиевых сплавов | |
| ГОСТ 32563-2013 | Стекло с полимерными пленками | |
| ГОСТ 30970-2023 | Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей | |
| ГОСТ 57327-2016 | Двери металлические противопожарные | |
| ГОСТ 31176-2016 | Блоки дверные стальные | |
| ГОСТ Р 21.101-2020 | Правила выполнения рабочей документации архитектурных и... | |
| ГОСТ 22233-2018 | Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающи... | |
| ГОСТ 32496-2013 | Заполнитеои пустые для легких бетонов | |
| ГОСТ 13996-2019 | Плитки керамические | |
| ТехноНИКОЛЬ | Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных наплавляемых материало Корпорации... | |
| ТехноНИКОЛЬ | Гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы | |

## Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 2 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек 1 этажа | |
| 4 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек 2 этажа | |
| 5 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек 3 этажа | |
| 6 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек типового этажа (4-6 этажи) | |
| 7 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек типового этажа (7-10 этажи) | |
| 8 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек типового этажа (11-14 этажи) | |
| 9 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек типового этажа (15-18 этажи) | |
| 10 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек типового этажа (19 и 20 этажи) | |
| 11 | Корпус А. Спецификация элементов перемычек 21 этажа | |
| 24 | Корпус А. Спецификация кровли. Спецификация материалов кровли. Спецификация элементов кровли. Спецификация парапетных крышек. | |
| 29 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек 1 этажа | |
| 31 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек 2 этажа | |
| 32 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек типового этажа (3-6 этажи) | |
| 33 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек типового этажа (7-10 этажи) | |
| 34 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек типового этажа (11-13 этажи) | |
| 35 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек типового этажа (14-16 этажи) | |
| 36 | Корпус Б. Спецификация элементов перемычек 17 этажа | |
| 45 | Корпус Б. Спецификация кровли. Спецификация материалов кровли. Спецификация элементов кровли. Спецификация парапетных крышек. | |

*Общие указания*

*1. Рабочие чертежи данного комплекта выполнены по объекту «Жилой комплекс», расположенного по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-ая ул. Соколиной Горы, земельный участок 26А.*

*2. Архитектурные решения разработаны на основании: утвержденного Задания на проектирование, градостроительного плана земельного участка № РФ-77-4-53-3-14-2024-2046-0, подготовленного 29.03.2024 Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.; Инженерно-топографического плана, выполненного АО «Конструкторско-технологическое бюро бетона и железобетона» 05.2023 г.; Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий №23-04-10-ИЭИ, выполненного ООО «НПО Геометрия» 10.07.2023г.; Буклета Архитектурно-Градостроительного решения объекта капитального строительства.*

*3. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.*

*4. Запроектированное здание будет расположено в климатическом районе – IIВ;*
*Снеговой район – III; Ветровой район – I;*
*Расчётное значение веса снегового покрова – 1.45кН/м2; Нормативное значение ветрового давления – 23 кПа;*
*Расчетная зимняя темп-ра наружного воздуха (средняя наиболее холодной пятидневки с обесп-ю 0.92) – 26°С*
*Зона влажности – нормальная*
*В соответствии с СП 131.13330.2020 "Строительная климатология", СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия".*
*Характеристика здания:*
*Уровень ответственности здания – II (нормальный); Степень огнестойкости – I;*
*Класс конструктивной пожарной опасности – С0; Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.3, Ф3.1, Ф4.3, Ф5.1, Ф5.2.*

*5. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа корпуса А, соответствующая абсолютной отметке на местности 158,00.*

*6. Конструктивная система – железобетонный каркас. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается путем совместной работы несущих стен и пилонов с дисками перекрытия и покрытия.*
*Наружные стены выше отм. 0000: трехслойная конструкция, состоящая из блоков ячеистого бетона (фрагментарно из монолитного железобетона), толщиной 200мм, плотностью 600кг/м3, утеплителя из двух слоев минераловатных базальтовых плит, общей толщиной 150мм и облицовки высококачественными натуральными и искусственными фасадными материалами.*
*Внутренние стены: кладка из пеноблоков по ГОСТ 31360-2007 (р=600кг/м3) толщ. 200мм на клею. Стены лифтовых шахт и лестничных клеток монолитные ж/б. толщ. 200мм. Парапеты – монолитные ж/б. толщ. 200мм.*
*Внутренние перегородки – из ПГП толщиной 80 мм с блоков ячеистого бетона толщиной 100мм, плотностью 400кг/м3. Все внутренние перегородки помещений квартир и нежилых помещений общественного назначения, выкладываются в один ряд по высоте. Перегородки помещений с мокрыми процессами – из гидрофобизированных блоков.*
*Выше кровли вентканалы выполнить из кирпича марки КР-р-по250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на ц.п.р. М150.*
*При производстве работ в зимнее время руководствоваться указаниями соответствующих глав СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции".*

*7. Статистический прочностной расчёт системы вентфасада, схему раскладки облицовочных материалов, монтажную схему установки несущих кронштейнов, монтажную схеы установки несущих направляющих, узлы примыкания фасадных конструкций парапета, проёмам и другим конструкциям, спецификацию комплектующих системы навесного вентилируемого фасада, доборных и крепёжных элементов, точную спецификация материалов выполняет фирма, осуществляющая монтаж и производство систем вентилируемых фасадов.*

*8. Чертежи разработаны для строительства в летний период. При производстве работ в зимнее время следует руководствоваться указаниями гл. 10 СП 15.13330.2020 "Каменные и армокаменные конструкции" и гл. 9.12 СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".*

*9. Оформление ниш и шахт инженерных коммуникаций, устройство проемов и установку технических дверей и лючков, а также возведение перегородок в зоне прохода коммуникаций выполнить после полного завершения монтажа разводок инженерных коммуникаций и заделки мест их прохода.*

*10. Перечень видов работ на которые необходимо составление актов освидетельствования "скрытых "работ*
*-Акт на армирование стен.*
*-Акт на гидроизоляцию стен*
*-Акт на гидроизоляцию полов.*
*-Акт на пароизоляцию покрытий.*
*-Акт на монтаж перемычек.*
*-Акт на армирование перегородок выше отм. 0.000.*
*-Акт на устройство шва кладки наружных стен и перегородок и конструкций каркаса.*
*-Акт на кирпичную кладку перегородок с указанием армирования.*
*-Акт приемки поверхности стен под устройство фасада.*
*-Акты на утепление наружных ограждающих конструкций (послойно, отдельно каждый слой).*
*-Акт приемки и отделки фасада (в зависимости от проектного решения).*
*-Акт устройства гидроизоляции санитарных узлов.*
*-Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (стен).*
*-Акты на устройство теплоизоляции покрытий.*
*-Устройства кровельных покрытий (рулонный материал, полимерные и эмульсионно-битумные составы, штучные материалы и пр).*
*-Акты на устройство кровли (послойно, отдельно каждый слой).*
*-Акт приемки кровли. (Визуальный осмотр + результаты пролива)*
*-Акт приемки молниезащиты и заземления. (Также устройство заземления в инженерных помещениях (электрощитовая, и т.д.)).*
*-Результаты проверки тепловизионного контроля качества тепловой защиты здания.*

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| Разраб. | | Коновалов | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

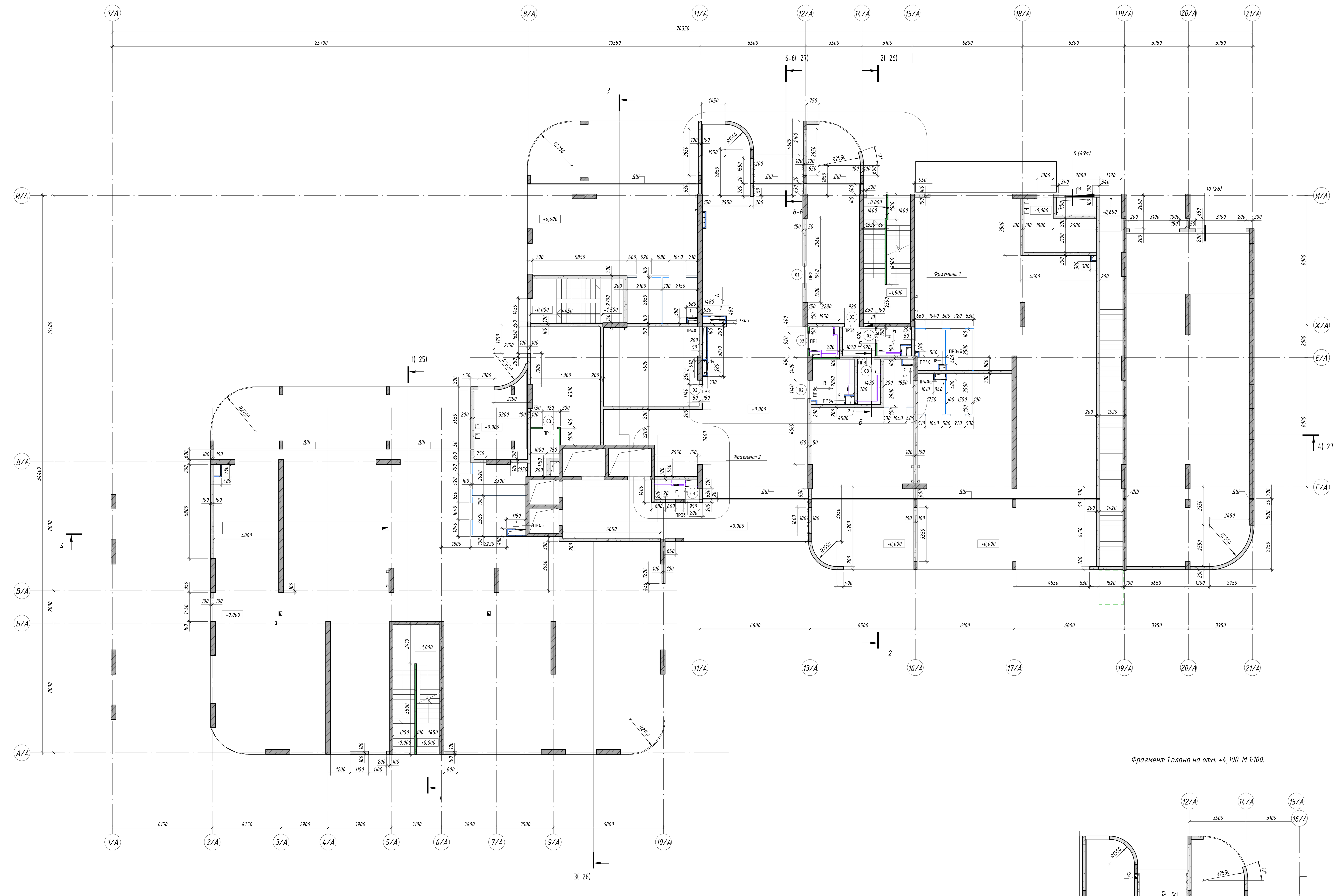
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 66 |

Общие данные

ООО «Кубик»

Формат А1А

Кладочный план на отм. 0.000 (1 этаж)



### Ведомость перемычек 1 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР1 | 100; +2,200 от плиты КР; Поз.1 | 2 |
| ПР1а | 100; +2,200 от плиты КР; Поз.2; Поз. 5; Поз. 3; 30; 30 | 1 |
| ПР2 | 200; +2,200 от плиты КР; Поз.9; Поз.6; Поз.6 | 1 |
| ПР3 | 200; +2,200 от плиты КР; Поз.9; Поз.4; Поз.4 | 2 |
| ПР3а | 200; +2,200 от плиты КР; Поз. 9*; Поз.4*; Поз.4*; Поз. 5; Поз. 10; 40; 40 | 1 |
| ПР3б | 200; +2,200 от плиты КР; Поз. 9**; Поз.4**; Поз.4**; Поз. 5; Поз. 10; 40; 40 | 2 |

### Ведомость перемычек 1 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР34 | 80; 20; 20; 30; +1,000 от плиты КР; Поз.37 | 2 |
| ПР34а | 80; +1,400 от плиты КР; Поз.37а | 1 |
| ПР34б | 80; 20; 20; 30; +1,600 от плиты КР; Поз.37 | 1 |
| ПР35 | 80; 20; 20; 30; +1,970 от плиты КР; Поз.38 | 1 |
| ПР40 | 80; +1,600 от плиты КР; Поз.41; Поз. 5; Поз. 3; 20; 20 | 3 |
| ПР40а | 80; +1,600 от плиты КР; Поз.42 | 1 |

### Спецификация элементов перемычек 1 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз.1 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1170мм | 2 | 25,25 |
| Поз.2 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1270мм | 1 | 13,70 |
| Поз.3 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 4 | 1,92 |
| Поз.4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1640мм | 4 | 24,73 |
| Поз.4* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1390мм | 2 | 10,48 |
| Поз.4** | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1200мм | 4 | 18,10 |
| Поз.5 | - | Нагель 7,5Х72 W "ВсВ", L=72мм | 14 | 0,00 |
| Поз.6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 2 | 11,46 |
| Поз.9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 24 | 4,54 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 37 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 6 | 3,20 |
| Поз. 37а | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1000мм | 1 | 10,79 |
| Поз. 38 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=740мм | 2 | 1,31 |
| Поз. 41 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=680мм | 3 | 22,01 |
| Поз. 42 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=800мм | 1 | 8,63 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах 1 этажа

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 600х1500 | +0,100 | 4 | ВК |
| 2 | 200х200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 600х500 | +0,900 | 1 | ОВ1 |
| 4 | 400х500 | +0,500 | 1 | ВК |
| 6 | 200х200 | +4,550 | 6 | ОВ2 |
| 7 | 200х200 | +4,500 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 200х200 | +4,550 | 1 | ОВ2 |
| 9 | 200х200 | +4,520 | 1 | ОВ2 |
| 10 | 550х950 | +2,400 | 1 | ОВ2 |
| 12 | 250х250 | +4,250 | 2 | ОВ2 |
| 13 | 2200х1700 | +2,000 | 1 | ОВ2 |
| 14 | 540х1300 | +0,670 | 1 | ПТ |
| 15 | 350х500 | +0,500 | 1 | ВК |
| 17 | 200х200 | +4,200 | 2 | ОВ2 |
| 18 | 400х1500 | +0,100 | 1 | ВК |
| 19 | 400х500 | +0,500 | 2 | ВК |
| 20 | 300х200 | +0,500 | 5 | ВК |
| 21 | 300х150 | +4,130 | 1 | ОВ1 |
| 22 | 700х700 | +4,050 | 3 | ОВ2 |
| 23 | 200х200 | +4,225 | 2 | ОВ2 |
| 24 | 500х250 | +4,200 | 1 | ОВ2 |

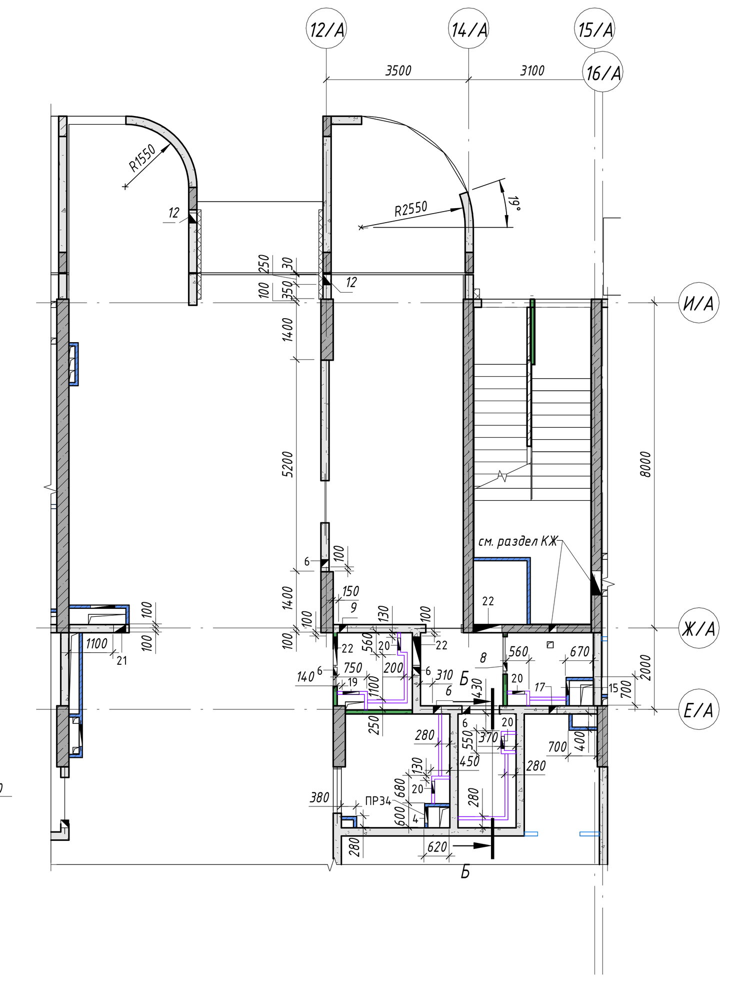
### Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 128,51 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 32,96 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 6,48 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 7,99 |

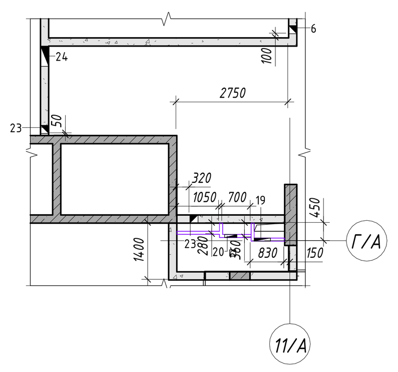
### Спецификация дверных проемов 1 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1040 | 2100 | 1 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 03 | 2100х920 | 2100 | 6 |

Фрагмент 1 плана на отм. +4,100. М 1:100.



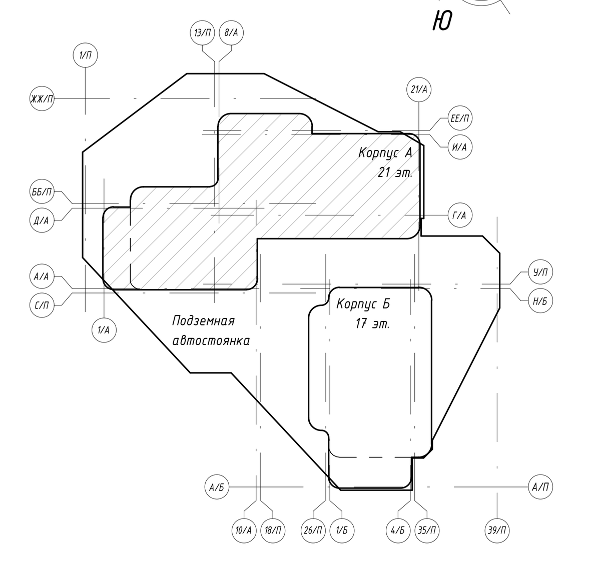
Фрагмент 2 плана на отм. +4,100. М 1:100.



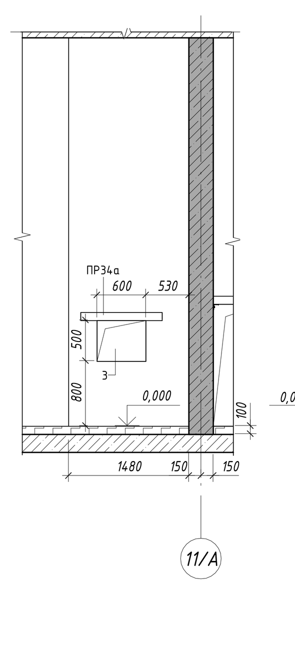
### Спецификация сборных перегородок и облицовок 1 этажа

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Ед.измер. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Облицовка системы КНАУФ. ШифрМ8.3/2010, вып.1. | Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм. | 9,48 | м2 |
| 2 | Облицовка системы КНАУФ. ШифрМ8.3/2010, вып.1. | Горизонтальная часть облицовок. Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм. | 4,08 | м2 |

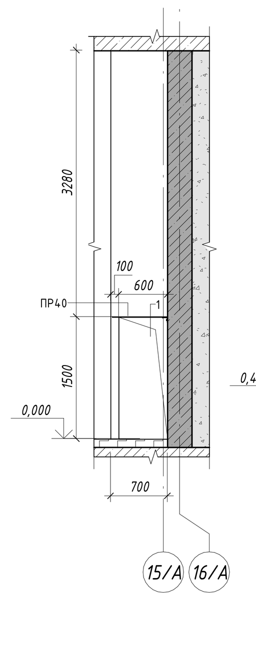
Схема жилого дома



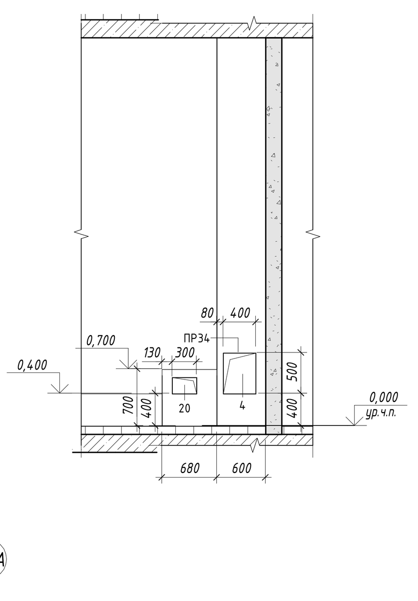

Вид А. М 1:50



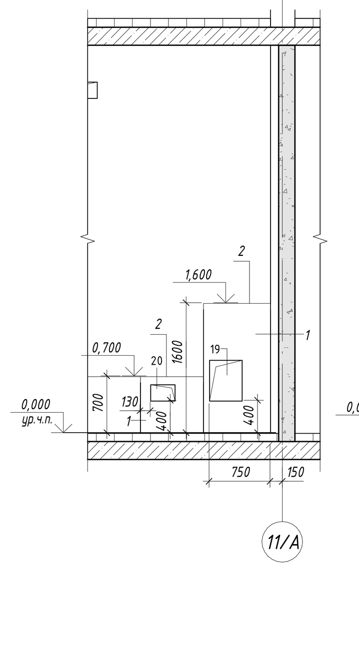
Вид Б. М 1:50



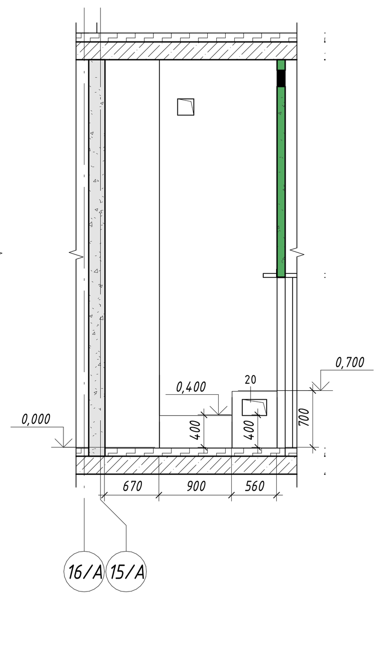
Вид В. М 1:50



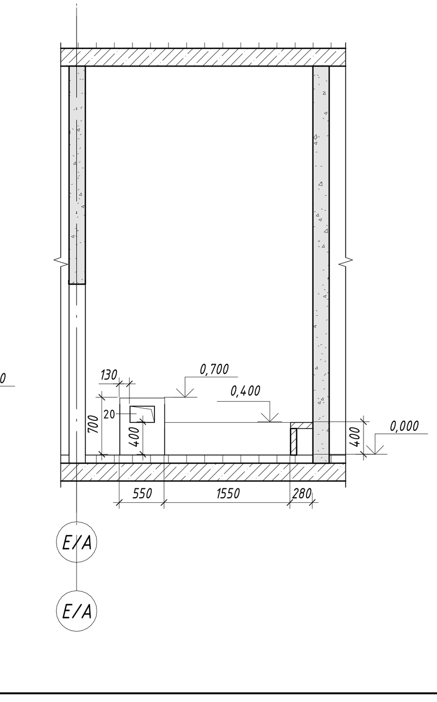
Вид Г. М 1:50



Вид Д. М 1:50.



Сечение Б-Б. М 1:50



### Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм.

ПР-01 Маркировка оконного проема
ПР2 Маркировка перемычки
01 Маркировка дверного проема
1 Маркировка инженерного отверстия

Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки санитарных узлов и ПУИ нежилых помещений вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Возведение кладки зашивок инженерных коммуникаций вести из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит (размером 667х500х80мм) на спец. клее.
9. Армирование кладки зашивок инженерных коммуникаций, крепление их к ж/б каркасу см. чертежи раздела 1-24/01-КМ1.
10. Отверстия под выпуски инженерных коммуникаций размерами 200х200мм и менее показаны условно. Их следует выполнять по месту, после прокладки инженерных коммуникаций. Устройство перемычек для данных отверстий не предусмотрено, за исключением случаев примыкания отверстия к ж/б пилонам или краю шахты. Перемычки для данных случаев замаркированы на планах и внесены в спецификацию.
11. Отметки низа перемычек для отверстий в зашивках следует согласовать с отметками верха соответствующих отверстий, указанных в ведомости инженерных отверстий.
12. Устройство деформационных швов см. листы комплекта 1-24/01-АР-2.

0.000=158,000

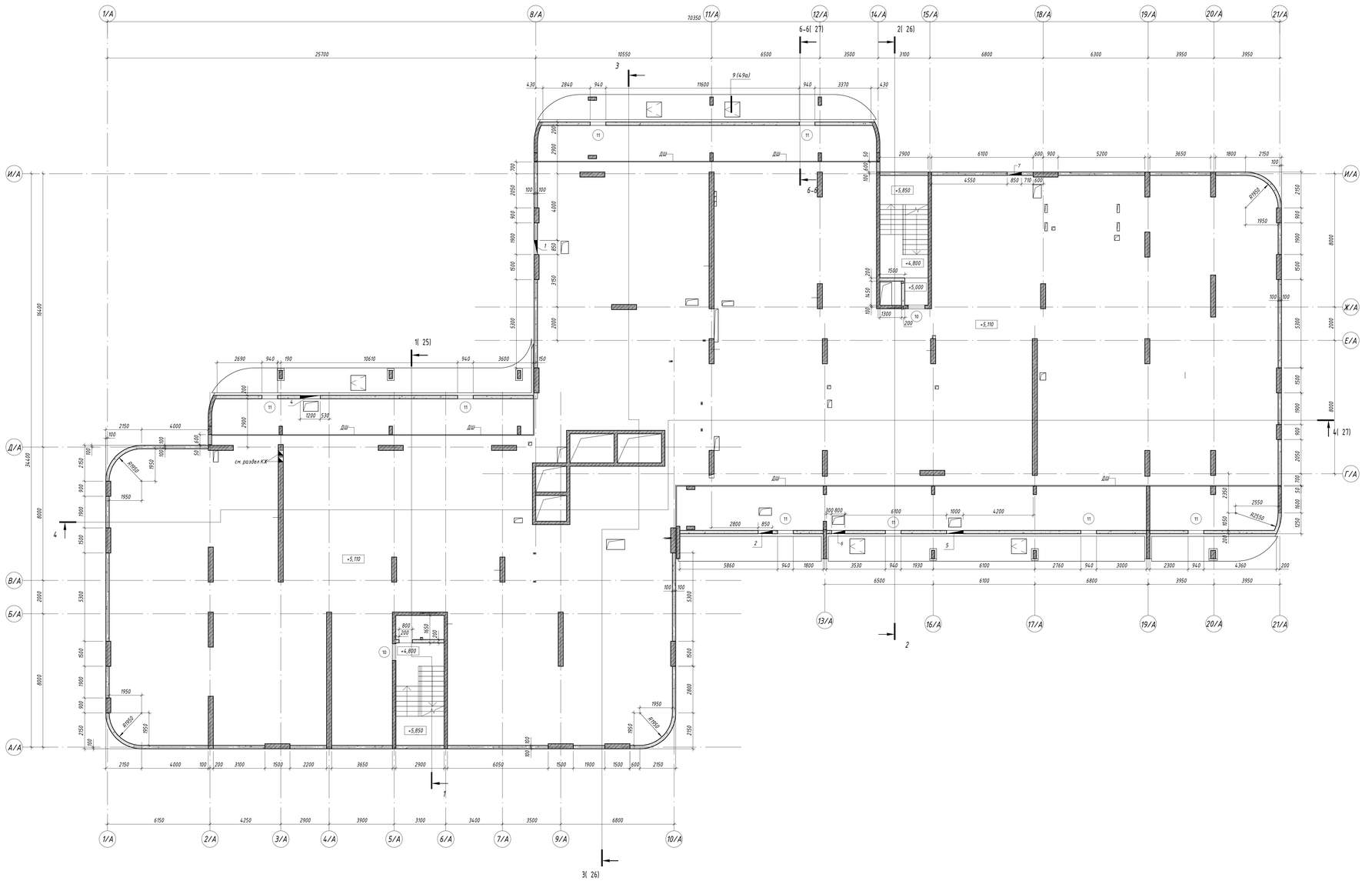
Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1 | | |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | | |
| Разраб. | | Журавлева | | [подпись] | 10.2025 | Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 2 | 
| ГИП | | Майоров | | [подпись] | 10.2025 | | Листов: | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | [подпись] | 10.2025 | Корпус А. Кладочный план на отм. 0.000 (1 этаж) | ООО «Кубик» | |

Формат А0А

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

*Кладочный план на отм. +5.110 (Техническое пространство).*




**Ведомость материалов стен и перегородок на отм. +5.100 (техническое пространство)**

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 1,90 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 48,41 |

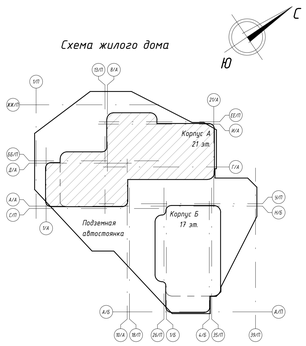
**Спецификация дверных проемов на отм.+5.100 (техническое пространство)**

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отм.=по ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 10 | 1770x1000 | «вариант» | 2 |
| 11 | 1020x940 | 1220 | 8 |

*Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах технического пространства.*

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 850x600 | +0,760 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 850x600 | +0,580 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 1200x1150 | +0,125 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 1000x600 | +0,580 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 800x550 | +0,600 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 850x600 | +0,570 | 1 | ОВ2 |

*Схема жилого дома*




**Условные обозначения**

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- ПР2 Маркировка перемычки
- (01) Маркировка дверного проема

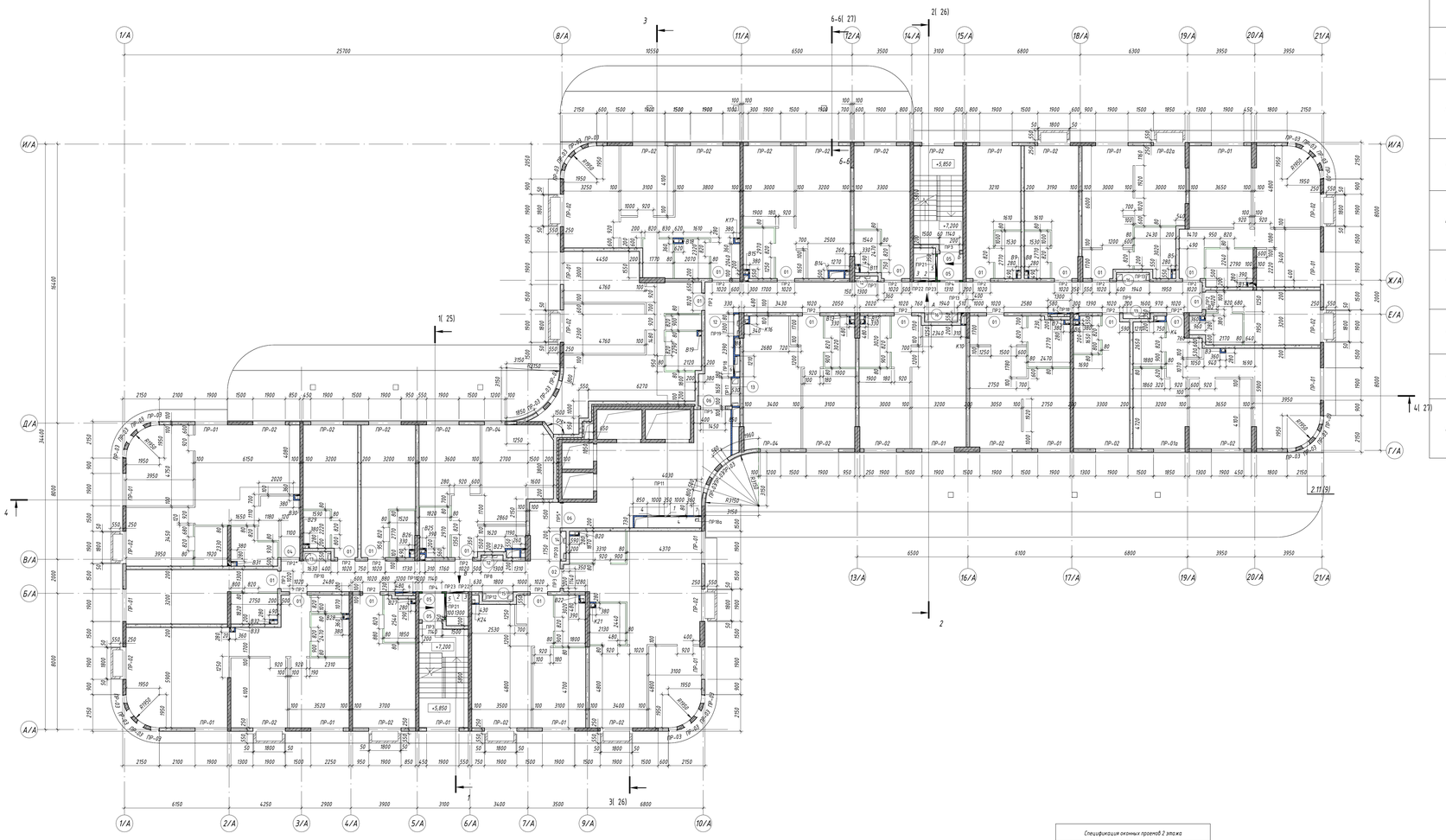
*Примечания:*
1. Общие указания см. л. 1, 2 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование ячеистобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» | |
| | | | | | | | Шифр: | 1-24/01-ДС4 - АР.-1 |
| | | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-й улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | |
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | | Жилой дом. | Стадия: Р; Лист: 3; Листов: |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | | Корпус А. Кладочный план на отм.+5.110 (Техническое пространство) | ООО «Кубик» |

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

Формат А0А

## Кладочный план на отм. +7,200 (2 этаж)




### Ведомость перемычек 2 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, 200, +2,200 от плиты КР | 20 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.10, 200, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, 200, +2,200 от плиты КР | 3 |
| ПР4 | Поз.7, Поз. 13, 100, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР5* | Поз. 9, Поз.8*, Поз.5, Поз. 10, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР9 | Поз.15, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |

### Ведомость перемычек 2 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР11 | Поз.17, 80, +2,865 от плиты КР | 1 |
| ПР12 | Поз.18, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР13 | Поз.19, 80, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, 80, 20, 20, +1,970 от плиты КР | 3 |
| ПР18а | Поз.22а, 80, 20, 20, +0,650 от плиты КР | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз. 13, 100, +2,000 от плиты КР | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз. 5, Поз. 13, 100, +2,000 от плиты КР | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз. 13, 100, +2,800 от плиты КР | 2 |

### Спецификация элементов перемычек 2 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз.4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1840мм | 4 | 24,73 |
| Поз.6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 40 | 229,22 |
| Поз. 5 | - | Гвоздь 7,5Х72 М "Вид8", L=72мм | 10 | 0,00 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 4 | 19,15 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 106 | 20,03 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1530мм | 1 | 7,36 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |

### Спецификация оконных проемов 2 этажа

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 17 |
| ПР-01а | 2000х1850 | 600 | 1 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 27 |
| ПР-02а | 2600х1850 | 0 | 1 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2000х1200 | 600 | 2 |

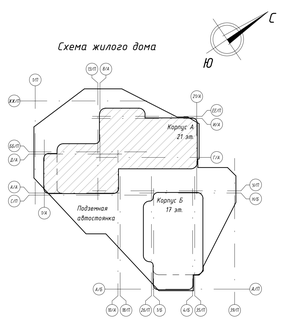
### Спецификация дверных проемов 2 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 20 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 04 | 2100х1150 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 2 |
| 07 | 2100х1020 | 2100 | 1 |
| 12 | 2100х1380 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

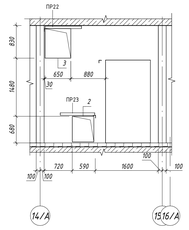
### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах 2 этажа

| Марка поз. | Габариты отверстия L х h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1180х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |

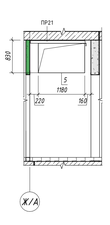
### Схема жилого дома



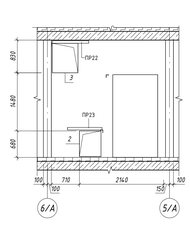

### Вид А (2-21 этаж). М 1:50



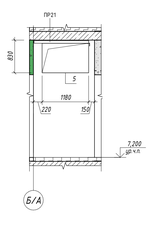

### Вид Б (2-21 этаж). М 1:50




### Вид В (2-21 этаж). М 1:50




### Вид Г (2-21 этаж). М 1:50




### Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока (+600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока (+600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- 30кукоизоляционный слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45-60 кг/м³
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока (+600 (625)х300х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газобетонных гипсовых пазогребневых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока (+600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газобетонных гипсовых пазогребневых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм
- ПР-01 Маркировка оконного проема
- ПР2 Маркировка перемычки
- 01 Маркировка дверного проема
- ВЧ, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12-23)

### Ведомость материалов стен и перегородок 2 этажа

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл-ты 45-60кг/м3), + клей , толщина 100 мм | куб.м | 4,18 |
| Ячеистобетонный блок (+600(625)х200х200/D600/B3.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 137,56 |
| Ячеистобетонный блок (+600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 36,54 |
| Ячеистобетонный блок (+600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 7,55 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 21,21 |

### Ведомость материалов кладки ограждений балконов

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Кирпич керамический КР-р-по-250х120х65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 120мм | куб.м | 11,07 |

Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КЖ1
4. Кладку наружных стен с внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с ГТО 87313382 13339-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межсантехн. и перегородки санитарных узлов «Фортер-Вент» на высоту 1 ряда блока (плиты)
8. Количество кубатурой кирпичной кладки в ведомости материалов кладки ограждений балконов указано для всего здания корпус А (включая 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 и 20 этажей).
9. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12-23 данного комплекта.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермакова | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытие мастерские»

Шифр 1-24/01-ДСК - АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородская муниципальная образования Сокольники Горд, В-я улица Сокольнической Горы, земельный участок 264/а

Жилой дом

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 4 | |

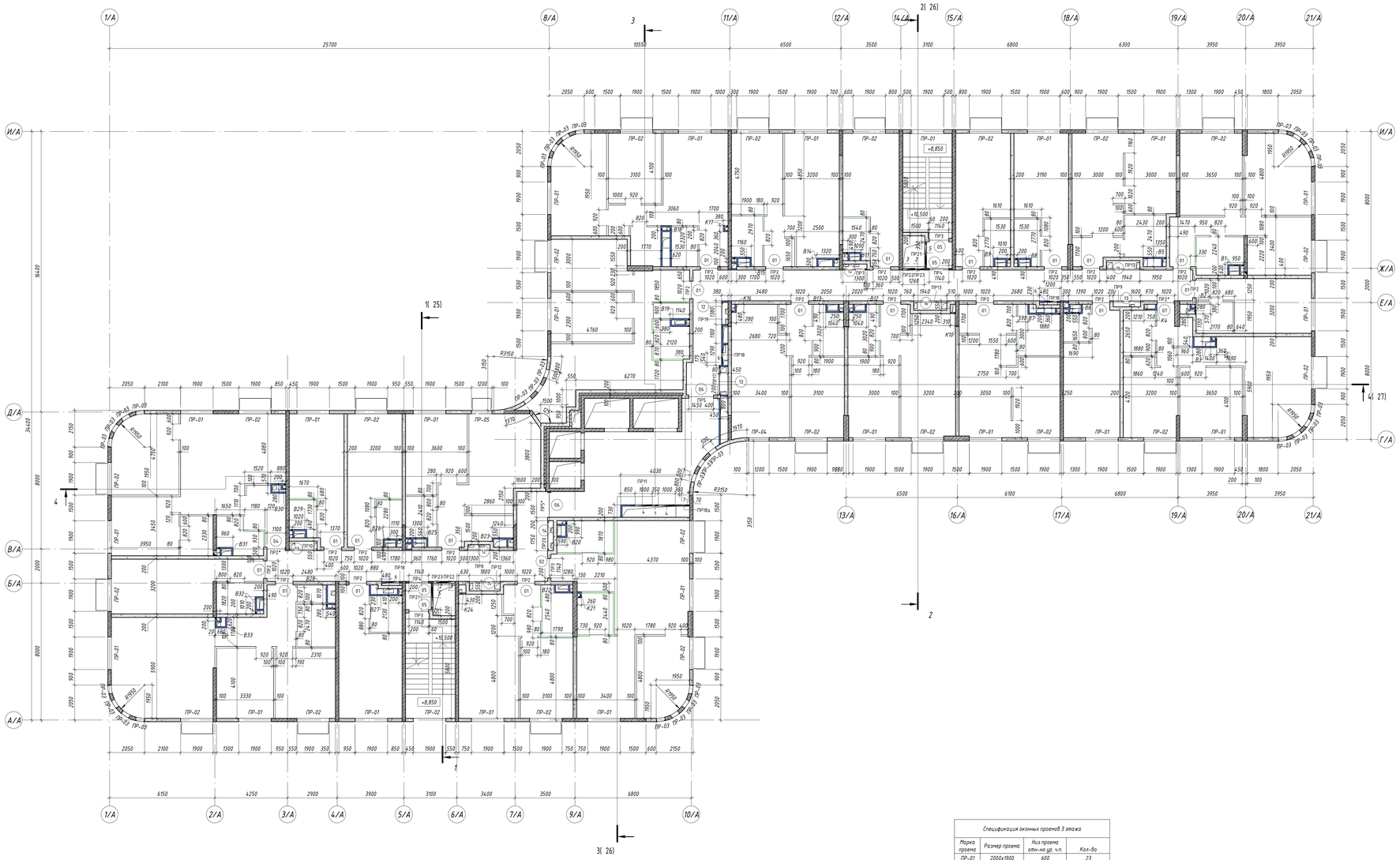
Корпус А. Кладочный план на отм. +7,200 (2 этаж)

ООО «Кубик»

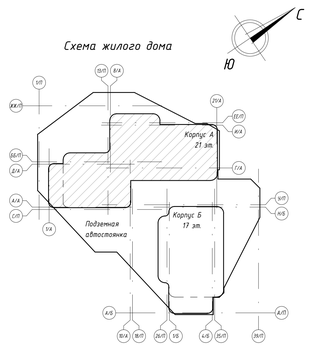
Формат А0А

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

## Кладочный план на отм. +10,500 (3 этаж)




### Схема жилого дома




### Ведомость перемычек 3 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6 | 20 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.10 | 2 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4 | 3 |
| ПР4 | Поз.7, Поз.13 | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8 | 1 |
| ПР5* | Поз.9, Поз.8*, Поз.5, Поз.10 | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз.5, Поз.13 | 1 |
| ПР8 | Поз.14 | 1 |
| ПР9 | Поз.15 | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз.5, Поз.13 | 1 |
| ПР11 | Поз.17 | 1 |

### Ведомость перемычек 3 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР12 | Поз.18 | 1 |
| ПР13 | Поз.19 | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз.13 | 1 |
| ПР18 | Поз.22 | 3 |
| ПР18а | Поз.22а | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз.13 | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз.13 | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз.13 | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз.5, Поз.13 | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз.13 | 2 |

### Спецификация элементов перемычек 3 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1640мм | 6 | 37,10 |
| Поз. 5 | - | Накладь 7,5Х72 W "ВСВ", L=72мм | 10 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 40 | 229,22 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 4 | 19,15 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 110 | 20,79 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |

### Спецификация оконных проемов 3 этажа

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отм-но цд. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 23 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 23 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2000х1200 | 600 | 1 |
| ПР-05 | 2600х1200 | 0 | 1 |

### Спецификация дверных проемов 3 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отм-но цд ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 20 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 04 | 2100х1100 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 2 |
| 07 | 2100х1020 | 2100 | 1 |
| 12 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах 3 этажа

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1180х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |

### Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Звукоизоляционный слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45-60 кг/м³.
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газогипсовых гипсобетонных гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газогипсовых гипсобетонных гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича К(н-р)-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм
- ПР-01 Маркировка оконного проема
- ПР2 Маркировка перемычки
- 01 Маркировка дверного проема
- В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12-23)

### Ведомость материалов стен и перегородок 3 этажа

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл-ты 45-60кг/м3), + клей , толщина 100 мм. | куб.м | 4,18 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 143,33 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 34,04 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 4,68 |
| Плиты газогипсовые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 23,69 |

Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить до 2го яруса до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12-23 данного комплекта.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 5 | |

Корпус А. Кладочный план на отм. +10,500 (3 этаж)

ООО «Кубик»

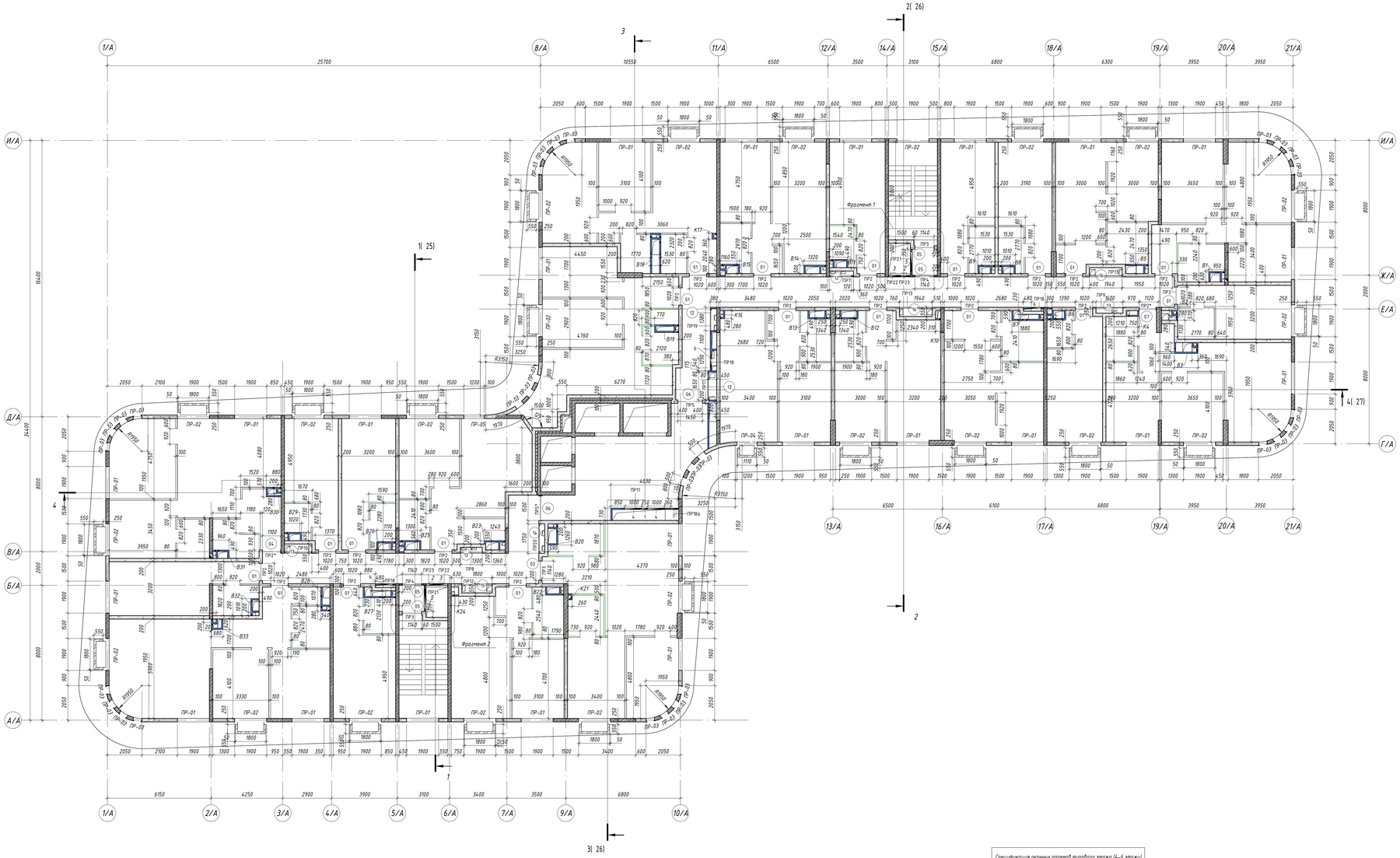
Формат А0А

Взам. инв. №

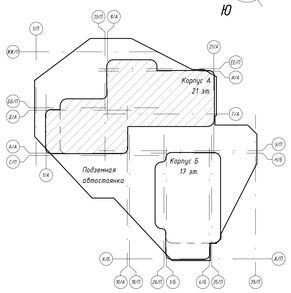
Подп. и дата

Инв. № подл.

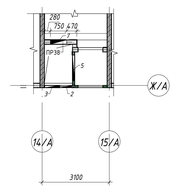
# Кладочный план типового этажа (4–6 этажи)



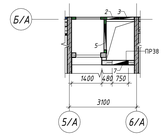

## Схема жилого дома




## Фрагмент 1 плана на 5 этаже. М 1:100




## Фрагмент 2 плана на 5 этаже. М 1:100




## Ведомость перемычек типового этажа (4–6 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, 200, +2,200 от плиты КР | 20 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.6*, Поз.10, 200, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, 200, +2,200 от плиты КР | 3 |
| ПР4 | Поз.7, Поз. 13, 100, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР5* | Поз.9, Поз.8*, Поз.5, Поз.8*, Поз. 10, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз.5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР9 | Поз.15, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз.5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР11 | Поз.17, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |

## Ведомость перемычек типового этажа (4–6 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР12 | Поз.18, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР13 | Поз.19, 80, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, 80, 20, 20, 50, 50, +1,970 от плиты КР | 3 |
| ПР18а | Поз.22а, 80, 20, 20, 50, 50, +0,650 от плиты КР | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз. 13, 100, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз.5, Поз. 13, 100, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз. 13, 100, +0,800 от плиты КР | 2 |
| ПР38 | Поз.40, 200, +2,950 от плиты КР | 2 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (4–6 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1640мм | 6 | 37,10 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 И "ВсВ", L=72мм | 10 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 40 | 229,22 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 4 | 19,15 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 110 | 20,79 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1445мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |
| Поз. 40 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1250мм | 2 | 26,98 |

## Спецификация оконных проемов типового этажа (4–6 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 23 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 23 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2600х1200 | 0 | 1 |
| ПР-05 | 2000х1200 | 600 | 1 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (4–6 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 20 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 04 | 2100х1100 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 2 |
| 07 | 2100х1920 | 2100 | 1 |
| 12 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

## Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (4–6 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. Верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1180х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |
| 7 | 750х550 | +2,400 | 2 | ОВ2 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из вчистотелого блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из вчистотелого блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Звукоизолирующий слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45–60 кг/м³.
- Перегородка внутренняя. Кладка из вчистотелого блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из вчистотелого блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

01 Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12–23)

## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (4–6 этажи)

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл-ть 45–60кг/м3), + клей , толщина 100 мм | куб.м | 4,18 |
| Вчистотелый блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 141,09 |
| Вчистотелый блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 33,81 |
| Вчистотелый блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 4,68 |
| Плиты газогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 23,89 |

Примечания:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 6а комплекта 1–24/01-АР.1.
3. Армирование пенебетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом разрабл. 1–24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен с внутренними перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12–23 данного комплекта.

0.000=158.000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1–24/01-ДС4 – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольнической горы, земельный участок 24А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ерохлеева | | | 09.2025 |

Жилой дом. Стадия: Р. Лист: 6. Листов:

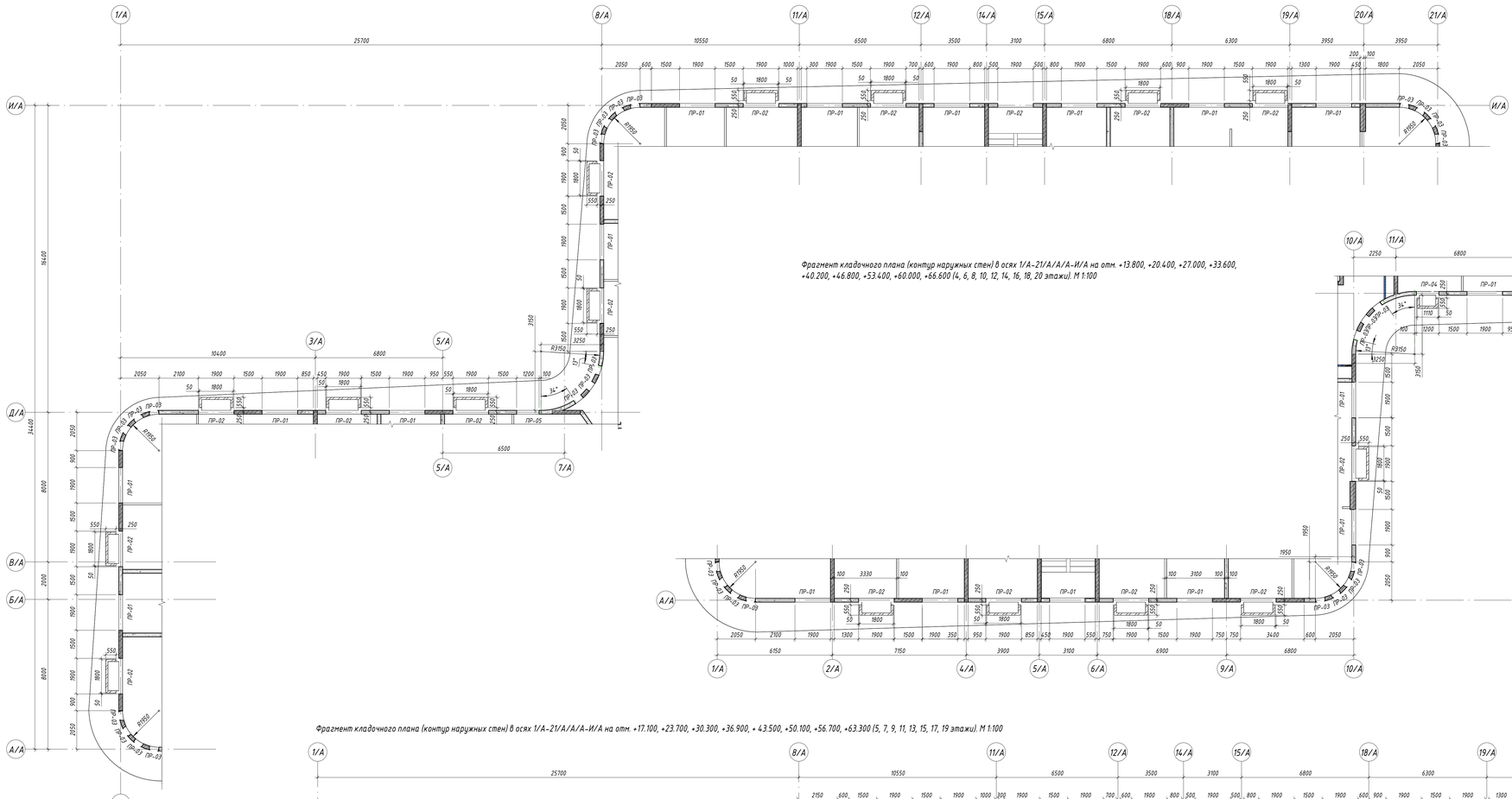
Корпус А. Кладочный план типового этажа (4–6 этажи)

ООО «Кубик»

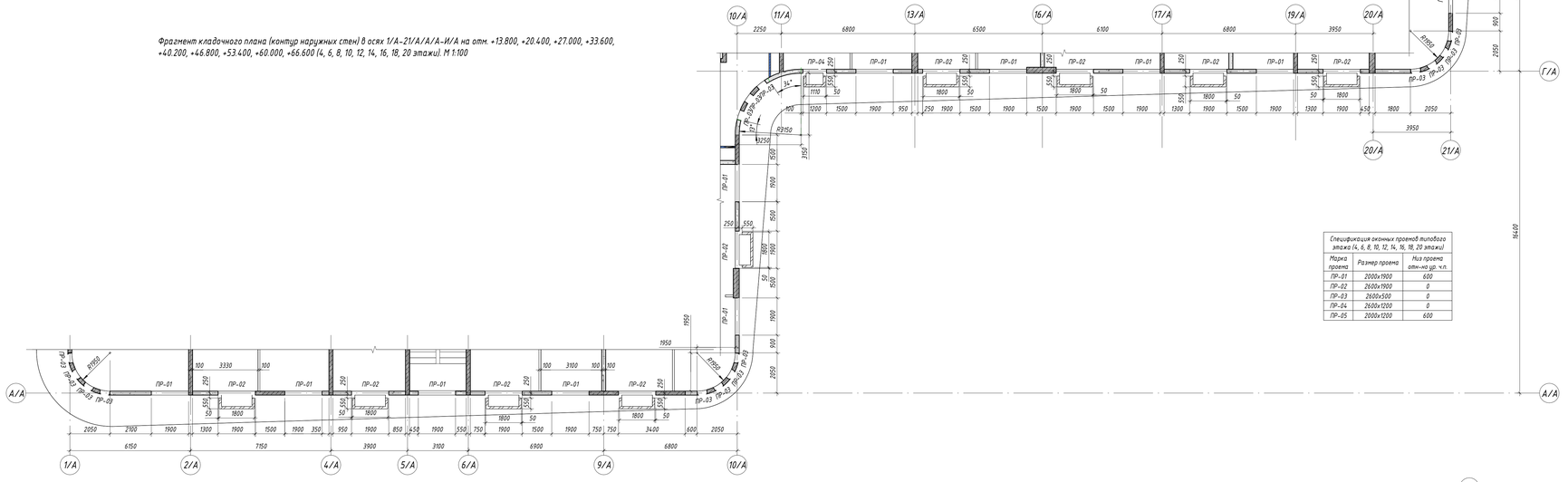
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Формат А0А

Фрагмент кладочного плана (контур наружных стен) в осях 1/А–21/А/А/А–И/А на отм. +13.800, +20.400, +27.000, +33.600, +40.200, +46.800, +53.400, +60.000, +66.600 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 этажи). М 1:100



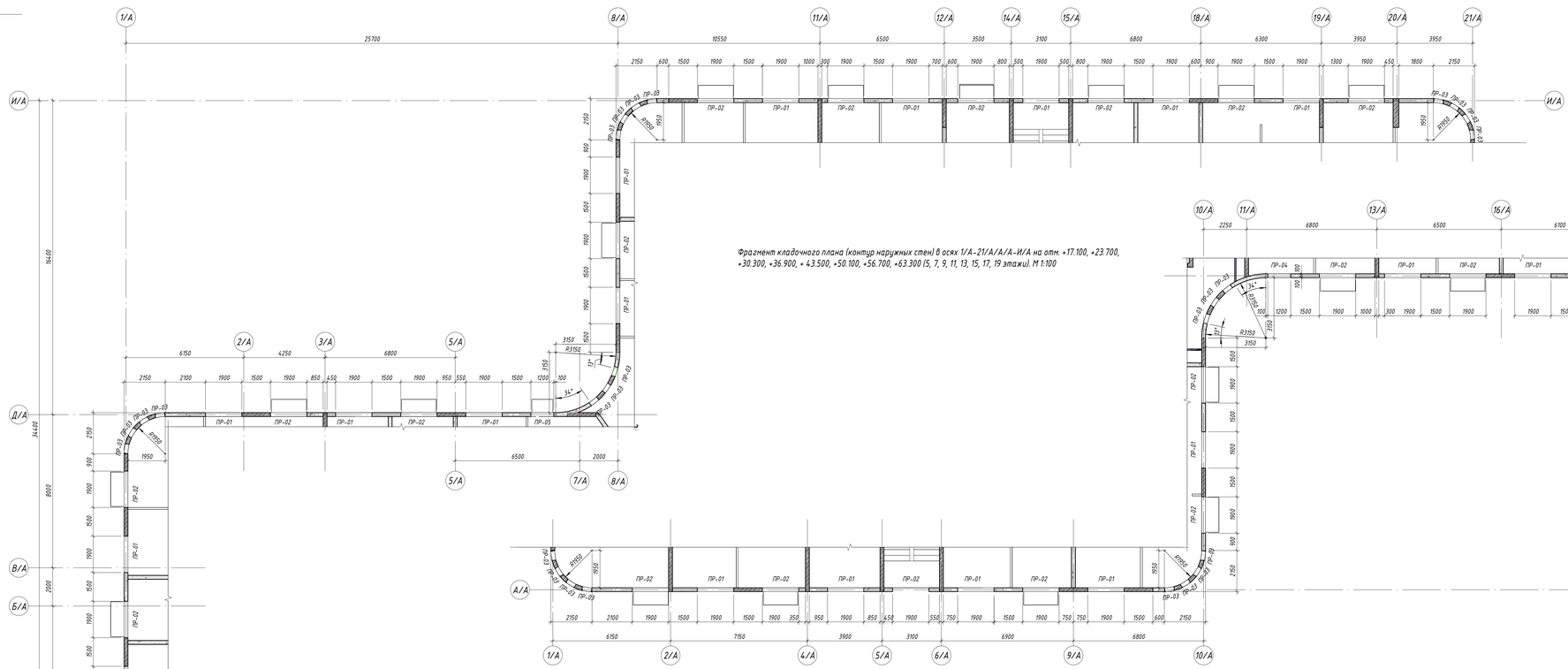
Фрагмент кладочного плана (контур наружных стен) в осях 1/А–21/А/А/А–И/А на отм. +13.800, +20.400, +27.000, +33.600, +40.200, +46.800, +53.400, +60.000, +66.600 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 этажи). М 1:100



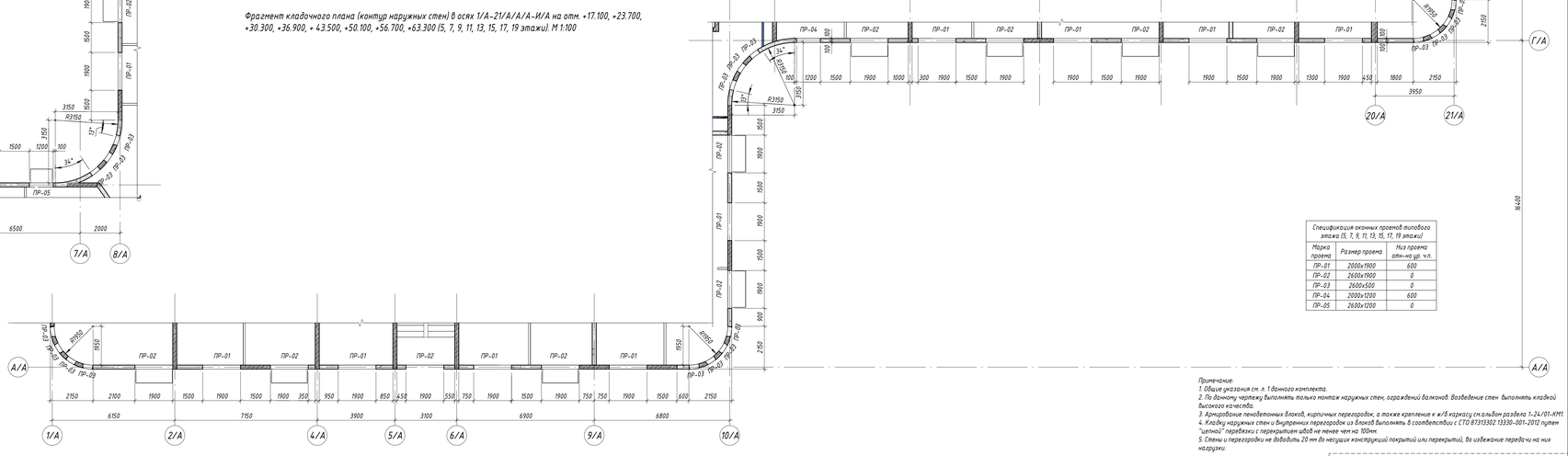
Спецификация оконных проемов типового этажа (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. т.п. |
|---|---|---|
| ПР–01 | 2000х1900 | 600 |
| ПР–02 | 2600х1900 | 0 |
| ПР–03 | 2600х500 | 0 |
| ПР–04 | 2600х1200 | 0 |
| ПР–05 | 2000х1200 | 600 |

Фрагмент кладочного плана (контур наружных стен) в осях 1/А–21/А/А/А–И/А на отм. +17.100, +23.700, +30.300, +36.900, + 43.500, +50.100, +56.700, +63.300 (5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 этажи). М 1:100



Фрагмент кладочного плана (контур наружных стен) в осях 1/А–21/А/А/А–И/А на отм. +17.100, +23.700, +30.300, +36.900, + 43.500, +50.100, +56.700, +63.300 (5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 этажи). М 1:100



Спецификация оконных проемов типового этажа (5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. т.п. |
|---|---|---|
| ПР–01 | 2000х1900 | 600 |
| ПР–02 | 2600х1900 | 0 |
| ПР–03 | 2600х500 | 0 |
| ПР–04 | 2000х1200 | 600 |
| ПР–05 | 2600х1200 | 0 |

Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2.0/50/ГОСТ 530–2012, толщиной 120мм
- ПР–01 Маркировка оконного проема

Примечания:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж наружных стен, ограждений балконов. Возведение стен выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1–24/01–КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330–001–2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 0.000=158.000 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | |

Шифр: 1–24/01–ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8–я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 6а | |

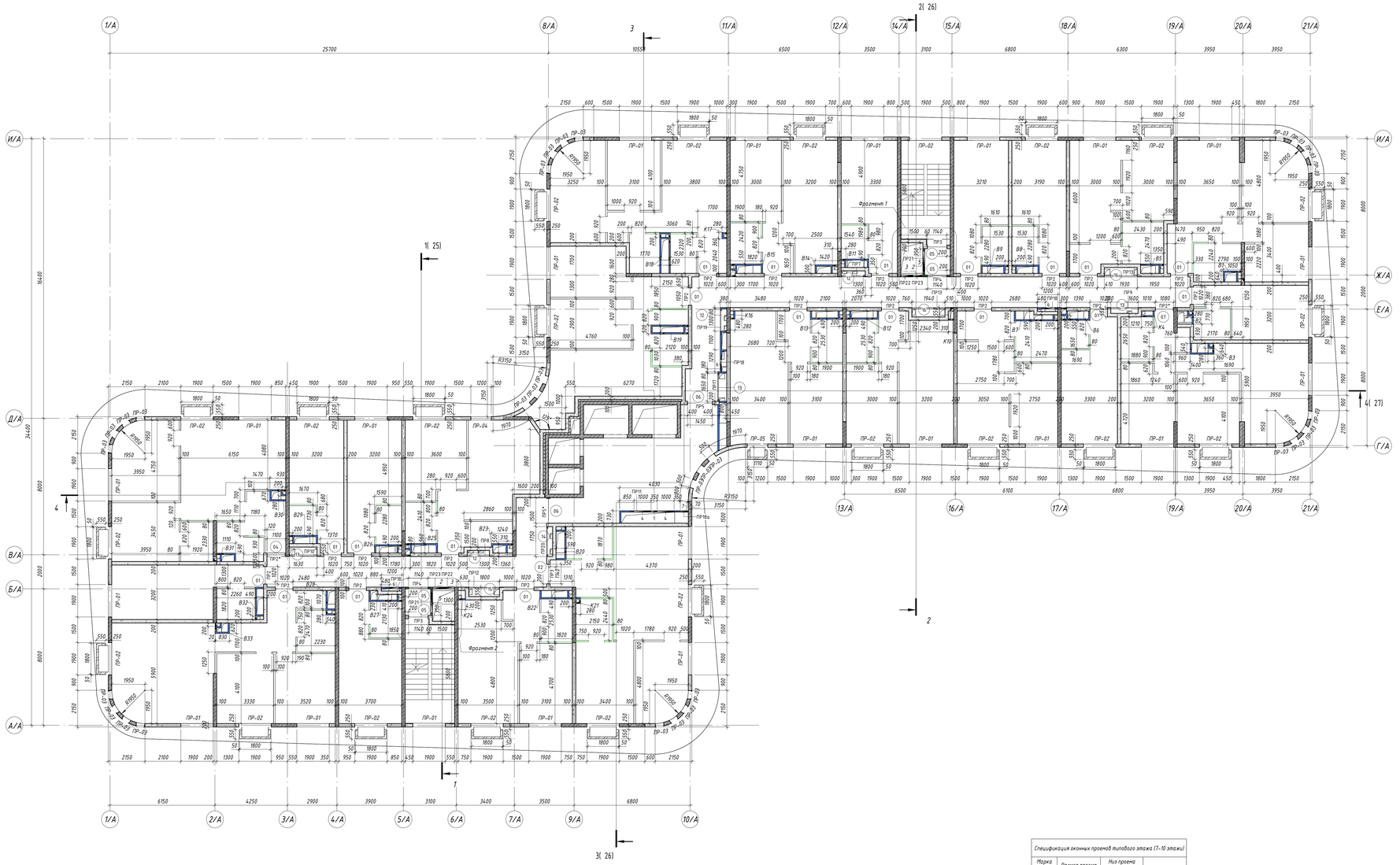
Корпус А. Фрагменты кладочных планов в осях 1/А–21/А/А/А–И/А для 4 – 20 этажей.

ООО «Кубик»

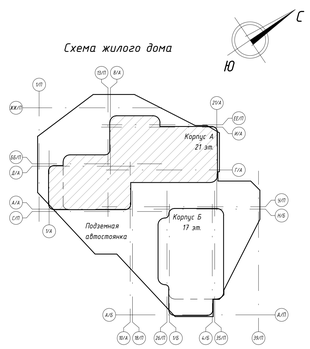
Формат А0А

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

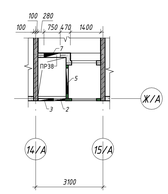
## Кладочный план типового этажа (7–10 этажи)



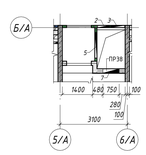

### Схема жилого дома




### Фрагмент 1 плана на 9 этаже. М 1:100




### Фрагмент 2 плана на 9 этаже. М 1:100




### Ведомость перемычек типового этажа (7–10 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6 | 20 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.10 | 2 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4 | 3 |
| ПР4 | Поз.7, Поз.13 | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8 | 1 |
| ПР5* | Поз.9, Поз.8*, Поз.5, Поз.10 | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз.5, Поз.13 | 1 |
| ПР8 | Поз.14 | 1 |
| ПР9 | Поз.15 | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз.5, Поз.13 | 1 |
| ПР11 | Поз.17 | 1 |

### Ведомость перемычек типового этажа (7–10 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР12 | Поз.18 | 1 |
| ПР13 | Поз.19 | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз.13 | 1 |
| ПР18 | Поз.22 | 3 |
| ПР18а | Поз.22а | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз.13 | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз.13 | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз.13 | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз.5, Поз.13 | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз.13 | 2 |
| ПР38 | Поз.40 | 2 |

### Спецификация элементов перемычек типового этажа (7–10 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1640мм | 6 | 37,10 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 W "ВСтЗ", L=72мм | 10 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 40 | 229,22 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 4 | 19,15 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 110 | 20,79 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |
| Поз. 40 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1250мм | 2 | 26,98 |

### Спецификация оконных проемов типового этажа (7–10 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 23 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 23 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2000х1200 | 600 | 1 |
| ПР-05 | 2600х1200 | 0 | 1 |

### Спецификация дверных проемов типового этажа (7–10 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 20 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 04 | 2100х1100 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 07 | 2100х1450 | 2100 | 2 |
| 12 | 2100х1080 | 2100 | 1 |
| 13 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 15 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (7–10 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1980х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |
| 7 | 750х550 | +2,400 | 2 | ОВ2 |

### Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из вчистелотвенного блока ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из вчистелотвенного блока ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Звукоизоляционный слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45–50 кг/м³.
- Перегородка внутренняя. Кладка из вчистелотвенного блока ГОСТ 31360–2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газобетонных гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из вчистелотвенного блока ГОСТ 31360–2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газобетонных гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/ПФ/100/2,0/50/ГОСТ 530–2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

01 Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12–23)

### Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (7–10 этажи)

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл-ть 45–60кг/м3), + клей , толщина 100 мм | куб.м | 4,18 |
| Вчистелотвенный блок (600х625х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб.м | 141,52 |
| Вчистелотвенный блок (600х625х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб.м | 35,80 |
| Вчистелотвенный блок (600х625х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 100 мм | куб.м | 4,86 |
| Плиты газобетонные гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 25,89 |

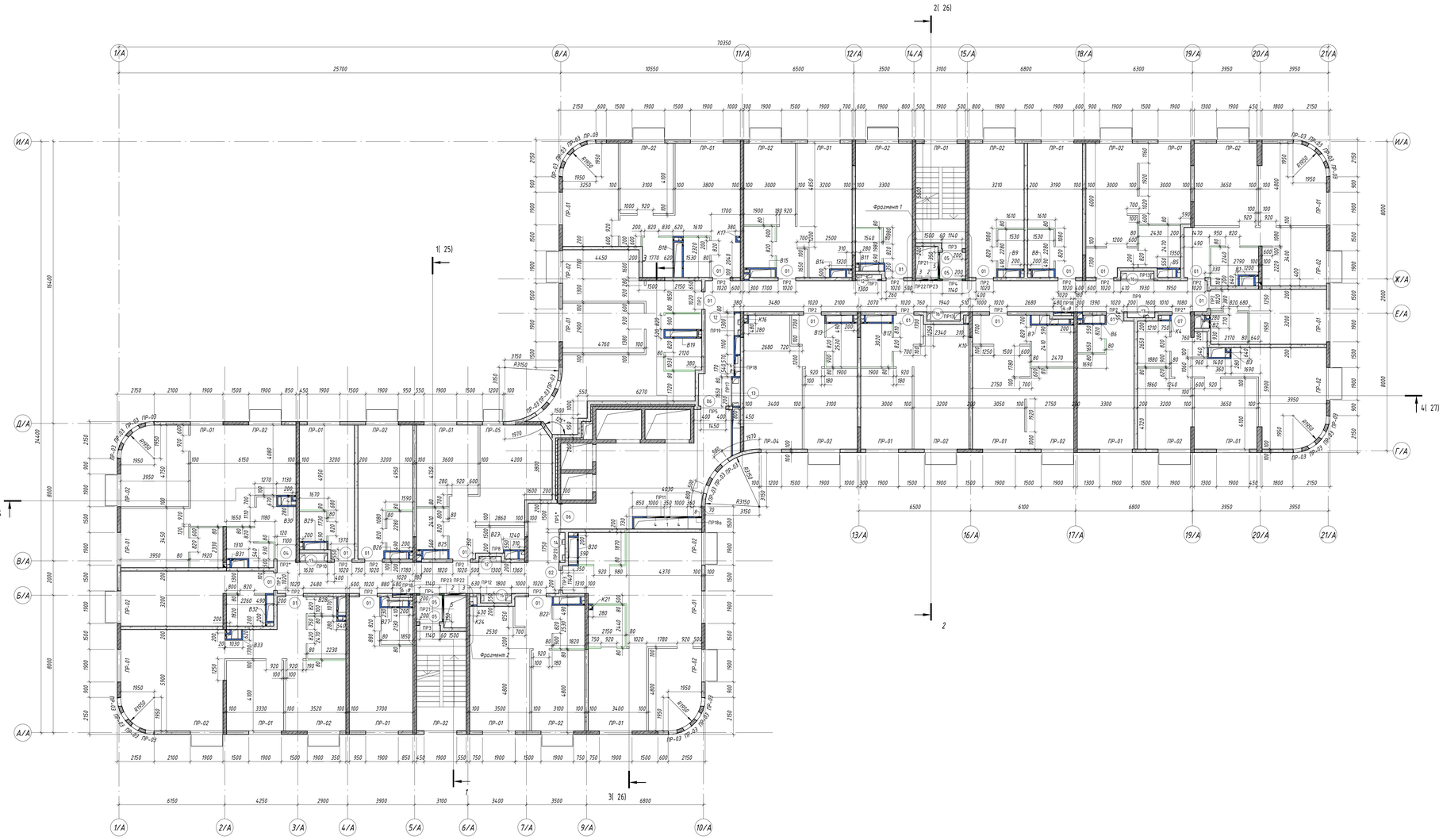
Примечания:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 6а комплекта 1–24/01–АР.–1.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1–24/01–КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302 13330–001–2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки на добавлять 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межквартирные и перегородки санитарных узлов «Кирпич Вести» на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12–23 данного комплекта.

| | |
|---|---|
| Заказчик: | ООО «Открытые мастерские» |
| 0.000=158.000 | |
| Шифр: | 1–24/01–ДС4 – АР.–1 |
| Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8–я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | |
| Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата | |
| Разраб. Журавлева 09.2025 | Жилой дом. Стадия Р, Лист 7, Листов |
| ГИП Майоров 09.2025 | |
| Н.контр. Ерохлаева 09.2025 | Корпус А. Кладочный план типового этажа (7–10 этажи) |
| | ООО «Кубик» |

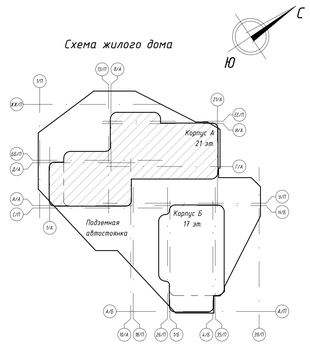
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А0А

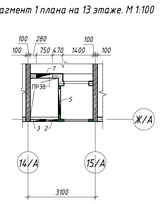
# Кладочный план типового этажа (11–14 этажи)



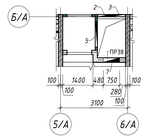

## Схема жилого дома




## Фрагмент 1 плана на 13 этаже. М 1:100




## Фрагмент 2 плана 13 этаже. М 1:100




## Ведомость перемычек типового этажа (11–14 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, 200, +2,200 от плиты КР, Поз.6, Поз.6 | 20 |
| ПР2* | Поз.9, 200, +2,200 от плиты КР, Поз.6*, Поз.5, 40, 40, Поз.10 | 2 |
| ПР3 | Поз.9, 200, +2,200 от плиты КР, Поз.4, Поз.4 | 3 |
| ПР4 | 100, +2,200 от плиты КР, Поз.7, Поз.13 | 2 |
| ПР5 | Поз.9, 200, +2,200 от плиты КР, Поз.8, Поз.8 | 1 |
| ПР5* | Поз.9, 200, +2,200 от плиты КР, Поз.8*, Поз.5, 40, 40, Поз.8*, Поз.10 | 1 |
| ПР7 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.12, Поз.5, 80, 80, Поз.13 | 1 |
| ПР8 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.14 | 1 |
| ПР9 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.15 | 1 |
| ПР10 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.16, Поз.5, 80, 80, Поз.13 | 1 |
| ПР11 | 80, +2,865 от плиты КР, Поз.17 | 1 |

## Ведомость перемычек типового этажа (11–14 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР12 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.18 | 1 |
| ПР13 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.19 | 2 |
| ПР17 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.21, Поз.13 | 1 |
| ПР18 | 80, 20, 20, 20, +1,970 от плиты КР, Поз.22 | 3 |
| ПР18а | 80, 20, 20, 20, +0,650 от плиты КР, Поз.22а | 1 |
| ПР19 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.23, Поз.13 | 1 |
| ПР20 | 80, +2,200 от плиты КР, Поз.24, Поз.13 | 1 |
| ПР21 | 100, +3,000 от плиты КР, Поз.25, Поз.13 | 2 |
| ПР22 | 100, +3,000 от плиты КР, Поз.26, Поз.5, 80, 80, Поз.13 | 2 |
| ПР23 | 100, +0,800 от плиты КР, Поз.27, Поз.13 | 2 |
| ПР38 | 200, +2,950 от плиты КР, Поз.40 | 2 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (11–14 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1640мм | 6 | 37,10 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 М "Вс8", L=72мм | 10 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 40 | 229,22 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 4 | 19,15 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 110 | 20,79 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |
| Поз. 40 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1250мм | 2 | 26,98 |

## Спецификация оконных проемов типового этажа (11–14 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 23 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 23 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2000х1200 | 600 | 1 |
| ПР-05 | 2600х1200 | 0 | 1 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (11–14 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 20 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 04 | 2100х1100 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 4 |
| 07 | 2100х1080 | 2100 | 1 |
| 12 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

## Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (11–14 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. Верха плиты КП | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 11 этаж | | | | |
| 8 | 350х350 | +2,100 | 3 | ПТ |
| 11-14 этаж | | | | |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1180х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 750х550 | +2,400 | 2 | ОВ2 |
| 8 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из вчистелотненного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из вчистелотненного блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Звукоизоляционный слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45–50 кг/м³
- Перегородка внутренняя. Кладка из вчистелотненного блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газозерделвых газосиликатных полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возделенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из вчистелотненного блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возделенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газозерделвых газосиликатных полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возделенная на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм
- ПР-01 Маркировка оконного проема
- ПР2 Маркировка перемычки
- (01) Маркировка дверного проема
- В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12–23)

## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (11–14 этажи)

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл-ты 45–60кг/м3), + клей , толщина 100 мм. | куб.м | 4,18 |
| Вчистелотненный блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб.м | 14,123 |
| Вчистелотненный блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб.м | 34,09 |
| Вчистелотненный блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 100 мм | куб.м | 4,67 |
| Плиты газозерделвые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 24,69 |

Примечания:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 6а комплекта 1-24/01-АР-1.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КЖ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12–23 данного комплекта.

| 0.000=158.000 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | Журавлева | | | | 09.2025 | |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 | |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 | |

Заказчик: ООО «Открытые пастбища»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

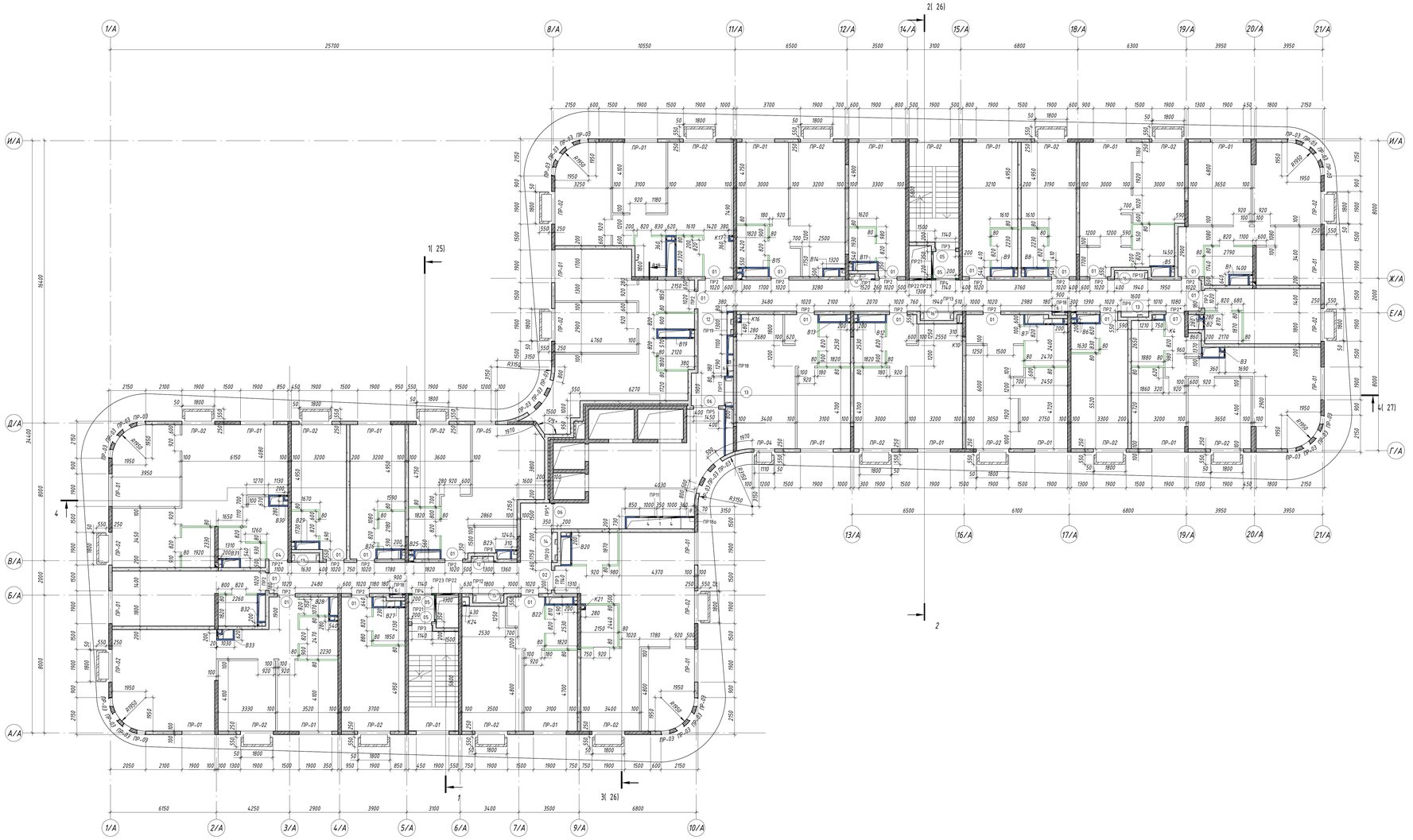
«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А»

| Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 8 | |
| Корпус А. Кладочный план типового этажа (11–14 этажи) | ООО «Кубик» | | |

Формат А0А

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

# Кладочный план типового этажа (15-18 этажи)




## Ведомость перемычек типового этажа (15-18 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, 200, +2,200 от плиты КР, +2,200 от плиты КР | 20 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.6*, Поз.10, 200, +2,200 от плиты КР, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, 200, +2,200 от плиты КР, +2,200 от плиты КР | 3 |
| ПР4 | Поз.7, Поз. 13, 100, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, 200, +2,200 от плиты КР, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР5* | Поз.9, Поз.8*, Поз.5, Поз.8*, Поз. 10, 200, +2,200 от плиты КР, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз.5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР9 | Поз.15, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз.5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР11 | Поз.17, 80, +2,865 от плиты КР | 1 |

## Ведомость перемычек типового этажа (15-18 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР12 | Поз.18, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР13 | Поз.19, 80, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, 80, 20, 20, 30, +1,970 от плиты КР | 3 |
| ПР18а | Поз.22а, 80, 20, 20, 30, +0,650 от плиты КР | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз. 13, 100, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз. 5, Поз. 13, 100, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз. 13, 100, +0,800 от плиты КР | 2 |
| ПР38 | Поз.40, 200, +2,950 от плиты КР | 2 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (15-18 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1840мм | 6 | 37,10 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х12 М "Вгр", L=72мм | 10 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 40 | 229,22 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 4 | 19,15 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 110 | 20,79 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 3 | 2,89 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |
| Поз. 40 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1250мм | 2 | 26,98 |

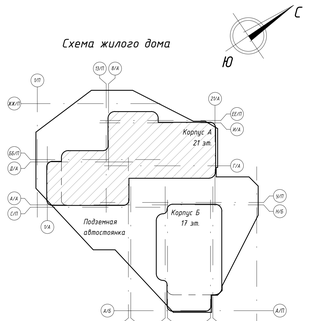
## Спецификация оконных проемов типового этажа (15-18 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 23 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 23 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2600х1200 | 0 | 1 |
| ПР-05 | 2000х1200 | 600 | 1 |

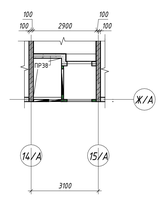
## Спецификация дверных проемов типового этажа (15-18 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 1 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 12 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1500 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

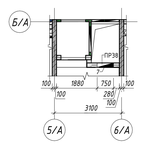
## Схема жилого дома




## Фрагмент 1 плана на 17 этаже. М 1:100




## Фрагмент 2 плана на 17 этаже. М 1:100




## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из вчистовотепленного блока 1/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из вчистовотепленного блока 1/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Звукоизоляционный слой для внутренних стен - минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45-60 кг/м³
- Перегородка внутренняя. Кладка из вчистовотепленного блока 1/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газобетонных гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из вчистовотепленного блока 1/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газобетонных гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

01 Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12-23)

## Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (15-18 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 750х550 | +2,400 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |

## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (15-18 этажи)

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл=45-60кг/м3), «клей», толщина 100 мм | куб.м | 4,18 |
| Вчистовотепленный блок 1/600(625)х200х200/D600/B3.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 148,31 |
| Вчистовотепленный блок 1/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 33,86 |
| Вчистовотепленный блок 1/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 4,82 |
| Плиты газобетонные гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 24,04 |

Примечания:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 6а комплекта 1-24/01-АР-1.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КЖ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 см до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межквартирные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12-23 данного комплекта.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 9 | |

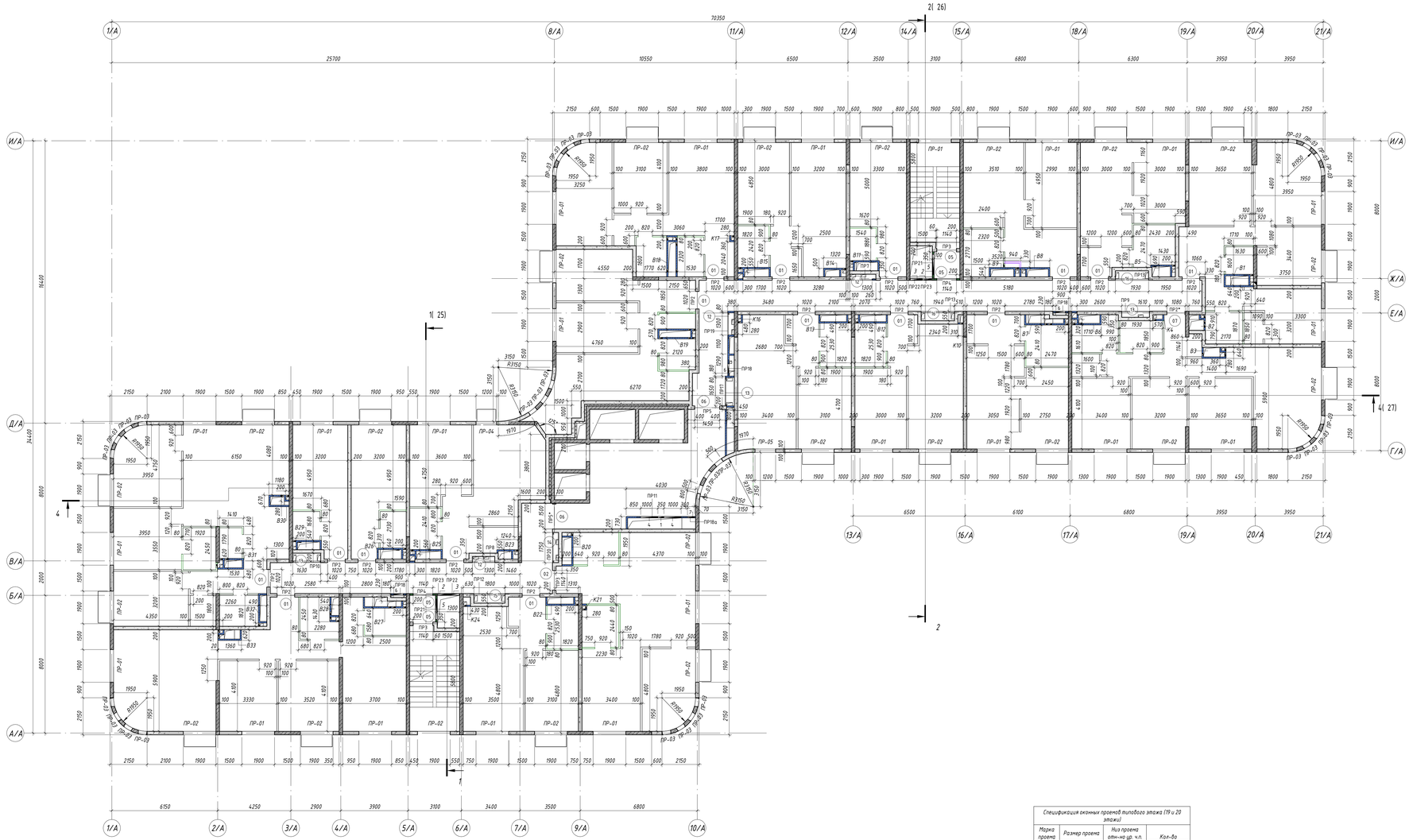
Корпус А. Кладочный план типового этажа (15-18 этажи)

ООО «Кубик»

Формат А0А

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

# Кладочный план типового этажа (19 и 20 этажи)




## Ведомость перемычек типового этажа (19 и 20 этажа)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, 200, +2,200 от плиты КР | 16 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.10, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, 200, +2,200 от плиты КР | 3 |
| ПР4 | Поз.7, Поз. 13, 100, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР5* | Поз. 9, Поз.8*, Поз. 5, Поз.8*, Поз. 10, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР9 | Поз.15, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |

## Ведомость перемычек типового этажа (19 и 20 этажа)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР11 | Поз.17, 80, +2,865 от плиты КР | 1 |
| ПР12 | Поз.18, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР13 | Поз.19, 80, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, 80, 20, 20, +1,970 от плиты КР | 3 |
| ПР18а | Поз.22а, 80, 20, 20, +0,650 от плиты КР | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз. 13, 100, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз. 5, Поз. 13, 100, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз. 13, 100, +0,800 от плиты КР | 2 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (19 и 20 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1640мм | 6 | 37,10 |
| Поз. 5 | - | Накладь 7,5Х72 М "ВсВ", L=72мм | 8 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 32 | 183,37 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 2 | 9,58 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 90 | 17,01 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=30мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |

## Спецификация оконных проемов типового этажа (19 и 20 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 23 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 23 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 30 |
| ПР-04 | 2600х1200 | 0 | 1 |
| ПР-05 | 2000х1200 | 600 | 1 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (19 и 20 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 16 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 05 | 2100х1740 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 2 |
| 07 | 2100х1080 | 2100 | 1 |
| 12 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

## Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (19–20 этажи)

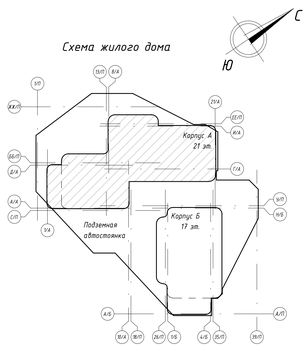
| Марка Поз. | Габариты отверстия L х h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,465 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,065 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1180х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока 1/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока 1/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Звукоизоляционный слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45–60 кг/м³.
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока 1/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газобетонных гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока 1/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газобетонных гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/ПФ/100/2.0/50/ГОСТ 530–2012, толщиной 120мм
- Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм.

ПР-01 Маркировка оконного проема
ПР2 Маркировка перемычки
(01) Маркировка дверного проема
В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12–23)

## Схема жилого дома




## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (19 и 20 этажи)

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (пл.-ть 45–60кг/м3) , + клей , толщина 100 мм | куб.м | 4,18 |
| Ячеистобетонный блок 1/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб.м | 126,95 |
| Ячеистобетонный блок 1/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб.м | 35,37 |
| Ячеистобетонный блок 1/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 100 мм | куб.м | 5,20 |
| Плиты газобетонные гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 28,20 |

## Спецификация сборных перегородок и облицовок 1 этажа

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Ед.измер. |
|---|---|---|---|---|
| | Облицовка системы КНАУФ. Шифр№8.3/2010, вып.1. | Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм. | 0,39 | м2 |

Примечания:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 6а комплекта 1-24/01-АР.-1.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302 13330–001–2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санузлов кладка вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 12–23 данного комплекта.

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 10 | |

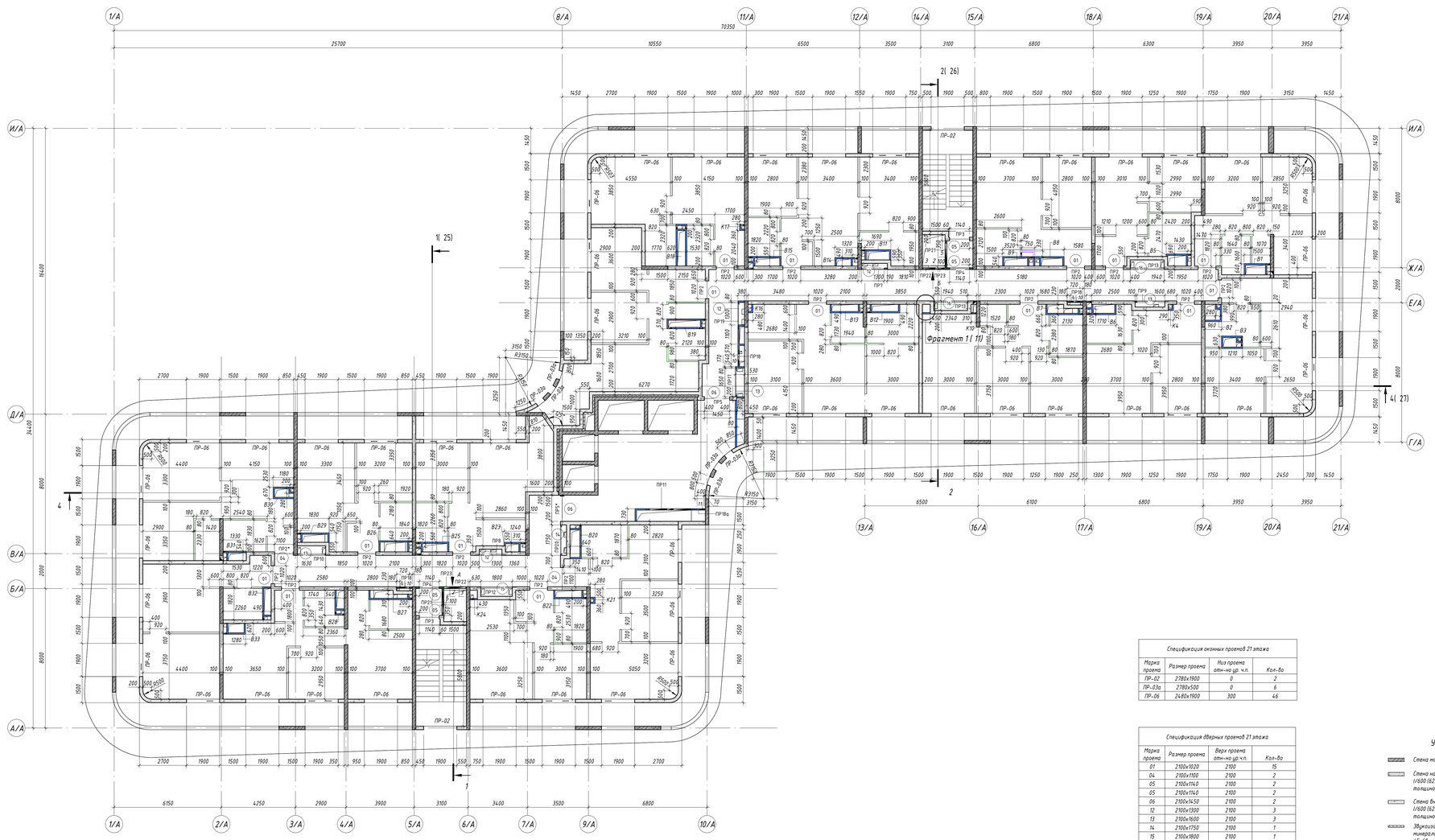
Корпус А. Кладочный план типового этажа (19 и 20 этажи)

ООО «Кубик»

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

Формат А0А

# Кладочный план на отм. +69,900 (21 этаж)




## Ведомость перемычек 21 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, +2,200 от плиты КР | 16 |
| ПР2* | Поз.9, Поз.6*, Поз.5, Поз.10, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР4 | Поз.7, Поз. 13, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР5* | Поз. 9, Поз.8*, Поз. 5, Поз.8*, Поз. 10, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР7 | Поз.12, Поз. 5, Поз. 13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР9 | Поз.15, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР10 | Поз.16, Поз. 5, Поз. 13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР11 | Поз.17, +2,865 от плиты КР | 1 |

## Ведомость перемычек 21 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР12 | Поз.18, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР13 | Поз.19, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР17 | Поз.21, Поз. 13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, +1,970 для плиты с КР | 3 |
| ПР18а | Поз.22а, +0,650 для плиты с КР | 1 |
| ПР19 | Поз.23, Поз. 13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР20 | Поз.24, Поз. 13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР21 | Поз.25, Поз. 13, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР22 | Поз.26, Поз. 5, Поз. 13, +3,000 от плиты КР | 2 |
| ПР23 | Поз.27, Поз. 13, +2,800 от плиты КР | 2 |
| ПР39 | Поз.40, Отм. принять по отверстию | 2 |

## Спецификация элементов перемычек 21 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1644мм | 4 | 24,73 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 Ж "ВСтЗ", L=72мм | 8 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1520мм | 32 | 183,37 |
| Поз. 6* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1270мм | 2 | 9,58 |
| Поз. 7 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1485мм | 2 | 32,05 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1950мм | 2 | 14,70 |
| Поз. 8* | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1700мм | 2 | 12,82 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 86 | 16,25 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 12 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1525мм | 1 | 7,34 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 17 | 8,18 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 15 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2000мм | 1 | 9,62 |
| Поз. 16 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1855мм | 1 | 8,92 |
| Поз. 17 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2850мм | 1 | 13,71 |
| Поз. 18 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=2300мм | 1 | 11,06 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2440мм | 2 | 52,66 |
| Поз. 21 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1480мм | 1 | 7,12 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 22а | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |
| Поз. 23 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1465мм | 1 | 7,05 |
| Поз. 24 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1580мм | 1 | 7,60 |
| Поз. 25 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1390мм | 2 | 13,37 |
| Поз. 26 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=925мм | 2 | 8,90 |
| Поз. 27 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=875мм | 2 | 8,42 |
| Поз. 40 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1250мм | 2 | 26,98 |

## Спецификация оконных проемов 21 этажа

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отм=но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-02 | 2780х1900 | 0 | 2 |
| ПР-03а | 2780х500 | 0 | 6 |
| ПР-06 | 2480х1900 | 300 | 46 |

## Спецификация дверных проемов 21 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отм=но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 15 |
| 04 | 2100х1100 | 2100 | 2 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 2 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 2 |
| 12 | 2100х1300 | 2100 | 3 |
| 13 | 2100х1600 | 2100 | 3 |
| 14 | 2100х1750 | 2100 | 1 |
| 15 | 2100х1800 | 2100 | 1 |
| 16 | 2100х1940 | 2100 | 2 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из вчистовотелого блока ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из вчистовотелого блока ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Звукоизоляционный слой для внутренних стен – минераловатные плиты толщиной 100мм, плотностью 45-60 кг/м³.
- Перегородка внутренняя. Кладка из вчистовотелого блока ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из вчистовотелого блока ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм
- Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ. 75 мм.

ПР-01 Маркировка оконного проема
ПР2 Маркировка перемычки
(01) Маркировка дверного проема
В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 12-23)

## Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах 21 этажа

| Марка поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х400 | +2,865 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 550х650 | +0,125 | 2 | ОВ2 |
| 3 | 650х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 4 | 1000х800 | +2,465 | 2 | ОВ2 |
| 5 | 1180х750 | +2,250 | 2 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 3 | ПТ |
| 7 | 150х150 | +3,125 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 130х130 | +3,140 | 1 | ОВ2 |
| 9 | 750х550 | +1,610 | 2 | ОВ2 |
| 10 | 350х350 | +2,100 | 3 | ПТ |
| 11 | 400х400 | +0,250 | 1 | ОВ1 |

## Ведомость материалов стен и перегородок 21 этажа

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Минераловатные плиты (ln-тьа 45-60кг/м3), + клей , толщина 100 мм | куб.м | 4,72 |
| Вчистовотелый блок ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 129,84 |
| Вчистовотелый блок ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 58,27 |
| Вчистовотелый блок ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 5,15 |
| Плиты газогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб.м | 30,84 |

Спецификация сборных перегородок и облицовок 1 этажа

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Ед.измер. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Облицовка системы КНАУФ. ШифрПВ.3/2010, Вып.1. | Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ. 75 мм. | 0,33 | |

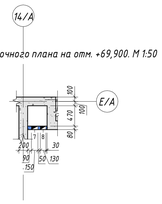
## Ведомость материалов стен и перегородок на отм.+73,600

| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|
| Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 250мм | куб.м | 0,87 |
| Вчистовотелый блок ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб.м | 7,57 |
| Вчистовотелый блок ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб.м | 1,38 |

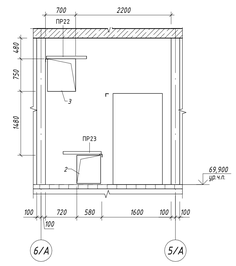
## Спецификация дверных проемов на отм. +73,600

| Марка проема | Размер проема | Кол-во |
|---|---|---|
| 08 | 2100х1000 | 1 |
| 09 | 1820х1000 | 1 |

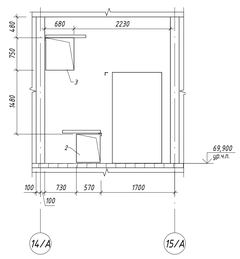
## Фрагмент 1 кладочного плана на отм. +69,900. М 1:50



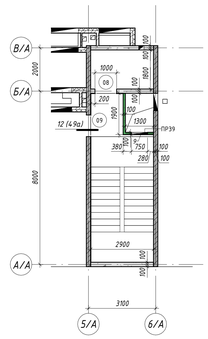

## Вид А. М 1:50



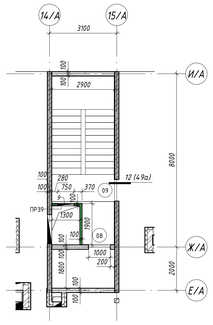

## Вид Б. М 1:50



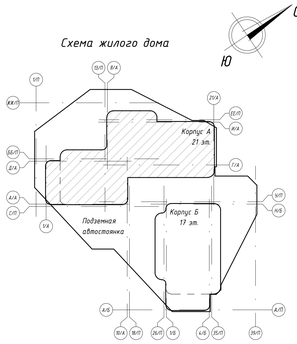

## Фрагмент кладочного плана в осях 5/А-6/А/А/А-В/А на отм. +73.600. М 1:100




## Фрагмент кладочного плана в осях 14/А-15/А/Е/А-И/А на отм. +73.600. М 1:100




## Схема жилого дома




Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

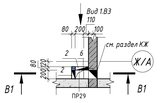
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 11 | |

Корпус А. Кладочный план на отм.+69.900 (21 этаж)

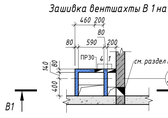
ООО «Кубик»

Формат А0А

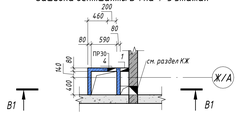
### Зашивка вентшахты В 1 на 2 этаже



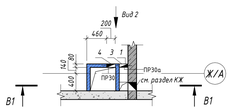

### Зашивка вентшахты В 1 на 3 этаже



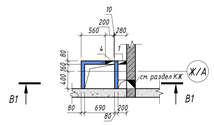

### Зашивка вентшахты В 1 на 4–5 этажах



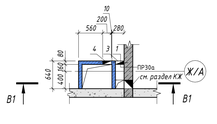

### Зашивка вентшахты В 1 на 6 этаже



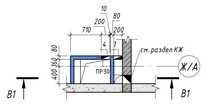

### Зашивка вентшахты В 1 на 7–9 этажах



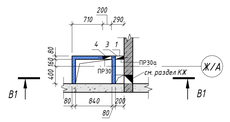

### Зашивка вентшахты В 1 на 10 этаже



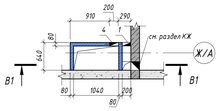

### Зашивка вентшахты В 1 на 11–13 этажах



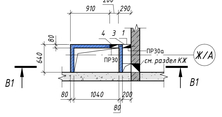

### Зашивка вентшахты В1 на 14 этаже



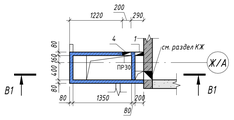

### Зашивка вентшахты В 1 на 15–17 этажах



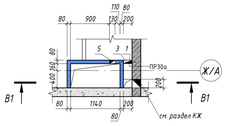

### Зашивка вентшахты В 1 на 18 этаже



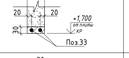
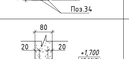

### Зашивка вентшахты В 1 на 19–20 этажах




### Зашивка вентшахты В 1 на 21 этаже



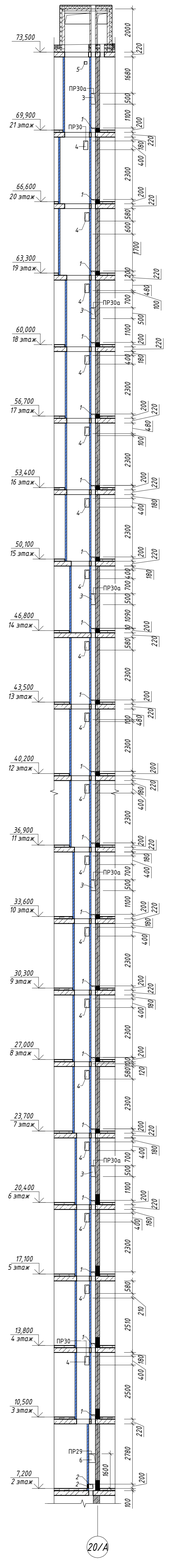

### Ведомость перемычек для ВШ1

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 |  | 1 |
| ПР30 | | 18 |
| ПР30а |  | 5 |

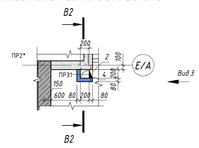
### Спецификация элементов перемычек для ВШ1

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=530мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 46 | 16,34 |

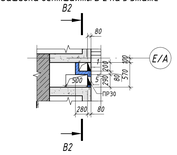
### В1–В1



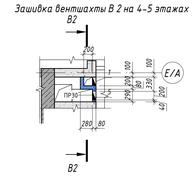

### Зашивка вентшахты В 2 на 2 этаже



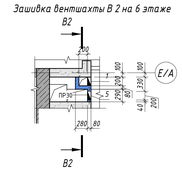

### Зашивка вентшахты В 2 на 3 этаже



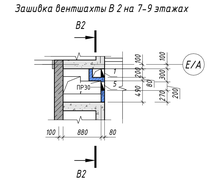

### Зашивка вентшахты В 2 на 4–5 этажах



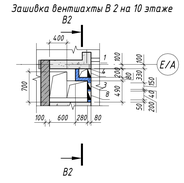

### Зашивка вентшахты В 2 на 6 этаже



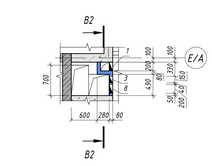

### Зашивка вентшахты В 2 на 7–9 этажах



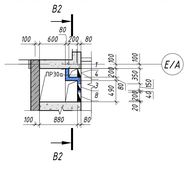

### Зашивка вентшахты В 2 на 10 этаже



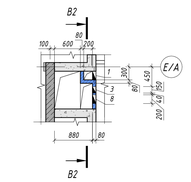

### Зашивка вентшахты В 2 на 11–13 этажах



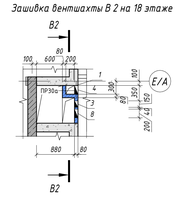

### Зашивка вентшахты В2 на 14 этаже



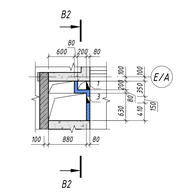

### Зашивка вентшахты В 2 на 15–17 этажах



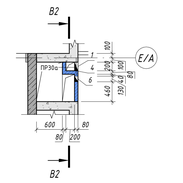

### Зашивка вентшахты В 2 на 18 этаже



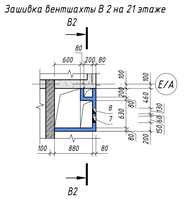

### Зашивка вентшахты В 2 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В 2 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 2 на 21 этаже



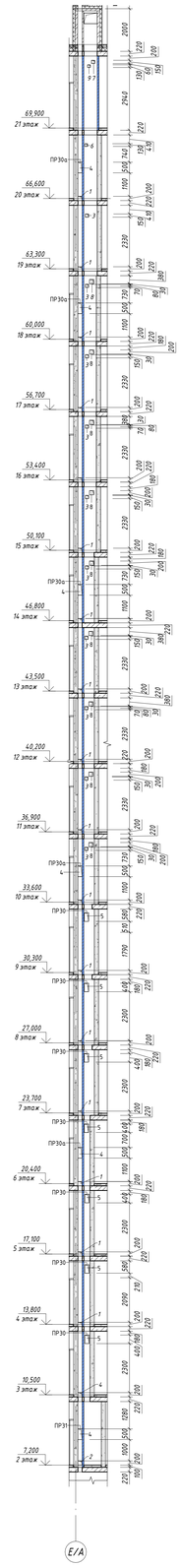

### Ведомость перемычек для ВШ2

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 | | 7 |
| ПР30а | | 5 |
| ПР31 | | 1 |

### Спецификация элементов перемычек для ВШ2

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 35 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=380мм | 2 | 0,67 |
| поЗ. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 24 | 8,52 |

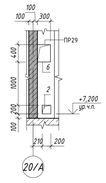
### В2–В2



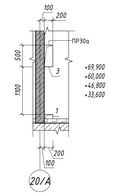

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В1, В2

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В1 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 18 | ОВ2 |
| 5 | 130x130 | +3,140 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| В2 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 18 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 150x150 | +2,525 | 10 | ОВ2 |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 7 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,540 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x150 | +3,130 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 200x200 | +2,700 | 9 | ОВ2 |
| 9 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |

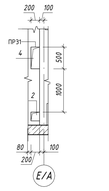
### Вид 1



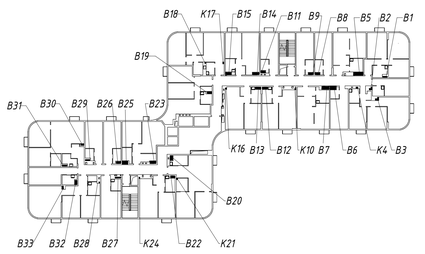

### Вид 2 на 6,10, 14, 18,21 этаже




### Вид 3 на 2 этаже




### Схема расположения зашивок шахт инженерных коммуникаций




*Примечание:*

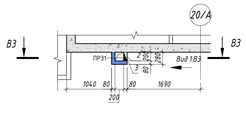
1. Возведение кладки зашивок инженерных коммуникаций вести из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит (размером 667x500x80мм) на спец. клее. Количество затрачиваемого материала поэтажно см. л. 2–11 данного комплекта.
2. Армирование кладки зашивок инженерных коммуникаций, крепление их к ж/б каркасу см. чертежи раздела 1–24/01–КМ1.
3. Отверстия под выпуски инженерных коммуникаций размерами 200x200мм и менее показаны условно. Их следует выполнять по месту, после прокладки инженерных коммуникаций. Устройство перемычек для данных отверстий не предусмотрено, за исключением случаев примыкания отверстия к ж/б пилонам или краю шахты. Перемычки для данных случаев замаркированы на фрагментах планов и внесены в спецификацию.
4. Отметки низа перемычек для отверстий в зашивках следует согласовать с отметками верха соответствующих отверстий, указанных в ведомости инженерных отверстий.
5. Стояки зашивать коробом после разводки трубопроводов водоснабжения, канализации и последующей заделки отверстий в межэтажных перекрытиях.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» | |
| | | | | | | Шифр: | 1-24/01-ДСА – АР.1 |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в 4-м улице Соколиной Горы, земельный участок 26А» | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Кишкович | | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия: Р; Лист: 12; Листов: |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 | Корпус А. Схема расположения зашивок шахт инженерных коммуникаций. Зашивки инженерных коммуникаций В1, В2. | ООО «Кубик» |

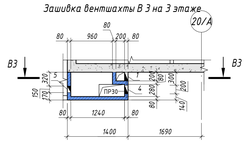
Формат А0А

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

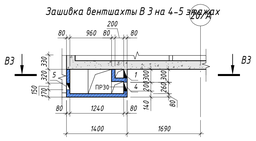
### Зашивка вентшахты В 3 на 2 этаже



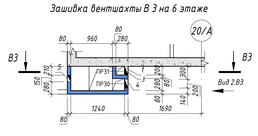

### Зашивка вентшахты В 3 на 3 этаже



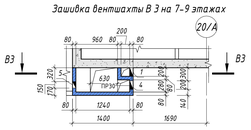

### Зашивка вентшахты В 3 на 4–5 этажах



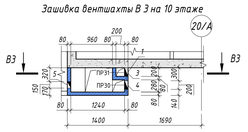

### Зашивка вентшахты В 3 на 6 этаже



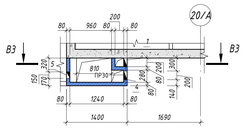

### Зашивка вентшахты В 3 на 7–9 этажах



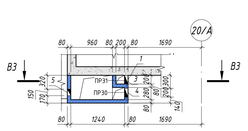

### Зашивка вентшахты В 3 на 10 этаже



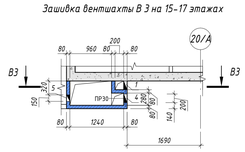

### Зашивка вентшахты В 3 на 11–13 этажах



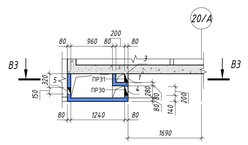

### Зашивка вентшахты В 3 на 14 этаже



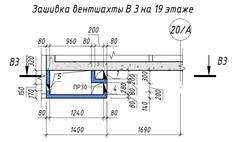

### Зашивка вентшахты В 3 на 15–17 этажах



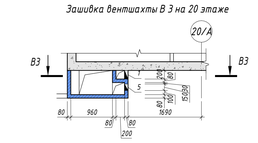

### Зашивка вентшахты В 3 на 18 этаже



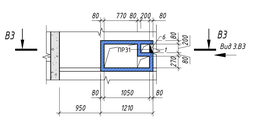

### Зашивка вентшахты В 3 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В 3 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 3 на 21 этаже



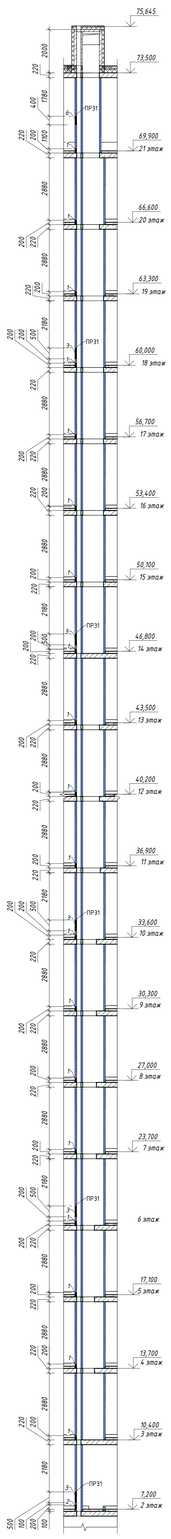

### Ведомость перемычек для В3

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 | 80; 20; 20; 20; 30; +2,900 (от плиты до низа проема); Поз.34 | 17 |
| ПР31 | 80; 20; 20; 20; 30; +0,900 (от плиты до низа проема); Поз.35 | 6 |

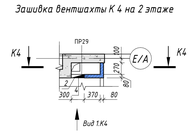
### Спецификация элементов перемычек для В3

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 34 | 12,08 |
| Поз. 35 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=380мм | 12 | 4,05 |

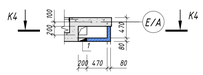
## В3–В3



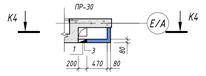

### Зашивка вентшахты К 4 на 2 этаже



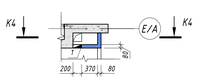

### Зашивка шахты К 4 на 3–5, 7–9, 11–13, 15–17 этажах



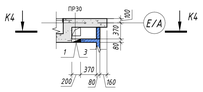

### Зашивка вентшахты К 4 на 6, 10, 14, 18 этажах



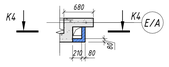

### Зашивка вентшахты К 4 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты К 4 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты К 4 на 21 этаже



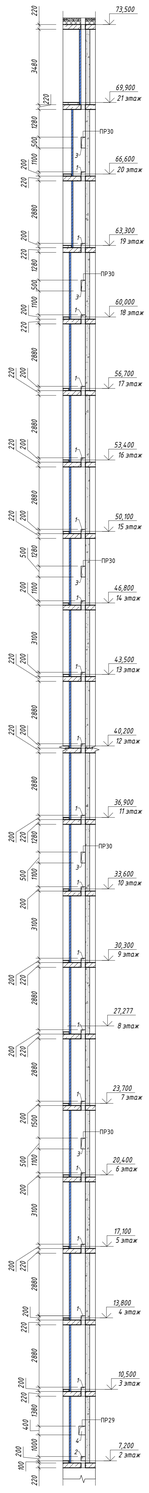

### Ведомость перемычек для К4

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | 80; 20; 20; 20; 30; +1,700 (от плиты до низа проема); Поз.33 | 1 |
| ПР30 | 80; 20; 20; 20; 30; +1,800 (от плиты до низа проема); Поз.34 | 5 |

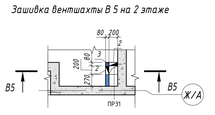
### Спецификация элементов перемычек для К4

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

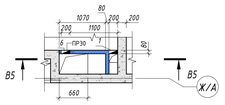
## К4–К4



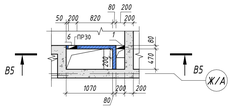

### Зашивка вентшахты В 5 на 2 этаже



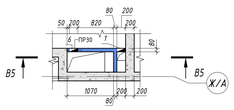

### Зашивка вентшахты В 5 на 4–5 этажах



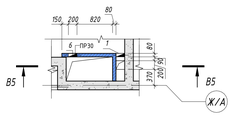

### Зашивка вентшахты В 5 на 7–9 этажах



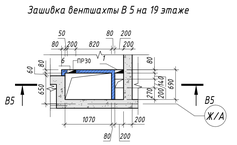

### Зашивка вентшахты В 5 на 11–13 этажах



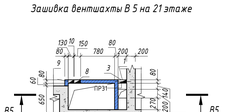

### Зашивка вентшахты В 5 на 15–17 этажах



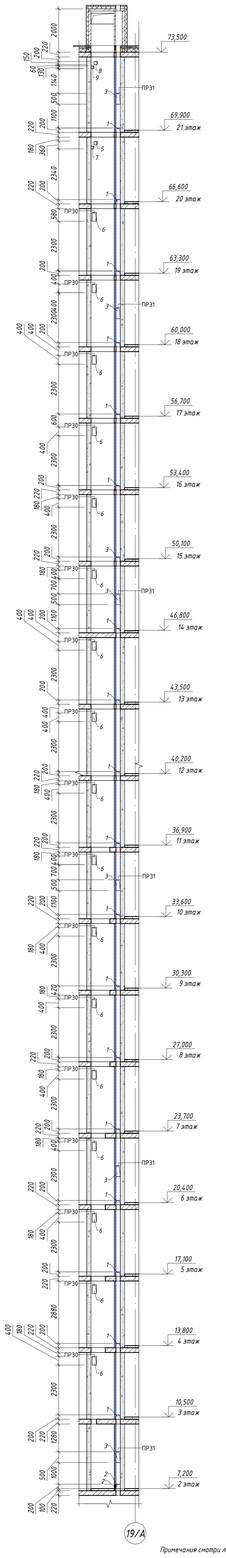

### Зашивка вентшахты В 5 на 19 этаже



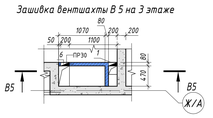

### Зашивка вентшахты В 5 на 21 этаже



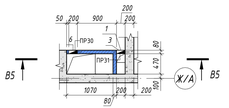

## В5–В5



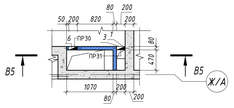

### Зашивка вентшахты В 5 на 3 этаже



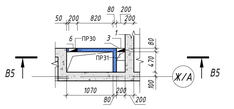

### Зашивка вентшахты В 5 на 6 этаже



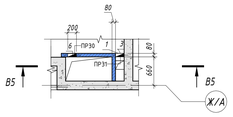

### Зашивка вентшахты В5 на 10 этаже



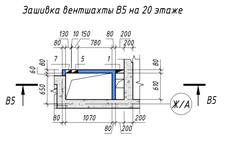

### Зашивка вентшахты В5 на 14 этаже




### Зашивка вентшахты В5 на 18 этаже




### Зашивка вентшахты В5 на 20 этаже




### Ведомость перемычек для В5

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 | 80; 20; 20; 20; 30; +2,900 (от плиты до низа проема); Поз.34 | 17 |
| ПР31 | 80; 20; 20; 20; 30; +1,800 (от плиты до низа проема); Поз.35 | 6 |

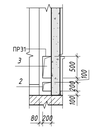
### Спецификация элементов перемычек для В5

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 34 | 12,08 |
| Поз. 35 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=380мм | 12 | 4,05 |

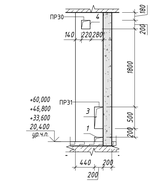
### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В3, К4, В5

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| **В3** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x500 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 17 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,730 | 18 | ОВ2 |
| 6 | 200x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| **В5** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 5 | 150x150 | +2,730 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 200x400 | +2,500 | 17 | ОВ2 |
| 7 | 130x130 | +2,540 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 150x150 | +3,130 | 1 | ОВ2 |
| 9 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |
| **К4** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 18 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |

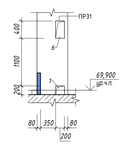
### Вид 1. В3



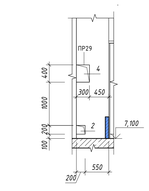

### Вид 2.В3 на 6,10,14,18 этаже




### Вид 3.В3




### Вид 1.К4



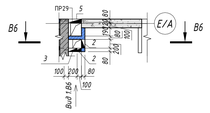

Примечания смотри лист 12

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» | | | |
| | | | | | | Шифр: | 1-24/01-ДС4 – АР.-1 | | |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А» | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | Кишкович | | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 | | Р | 13 | |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В3, К4, В5 | ООО «Кубик» | | |

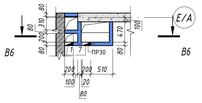
Формат А0А

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

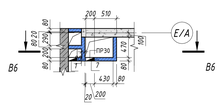
### Зашивка вентшахты В 6 на 2 этаже



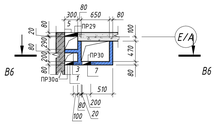

### Зашивка вентшахты В 6 на 3 этаже



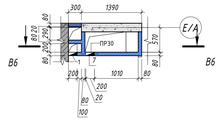

### Зашивка вентшахты В 6 на 4–5 этажах



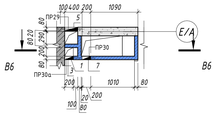

### Зашивка вентшахты В 6 на 6 этаже



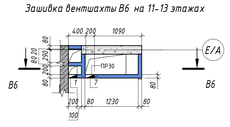

### Зашивка вентшахты В 7 на 7–9 этажах



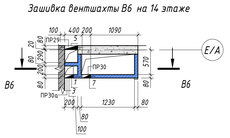

### Зашивка вентшахты В 7 на 10 этаже



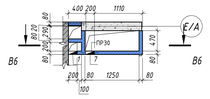

### Зашивка вентшахты В6 на 11–13 этажах



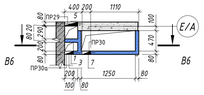

### Зашивка вентшахты В6 на 14 этаже



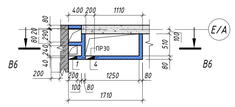

### Зашивка вентшахты В 6 на 15–17 этажах



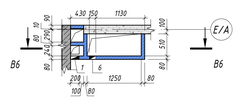

### Зашивка вентшахты В 6 на 18 этаже




### Зашивка вентшахты В 6 на 19 этаже



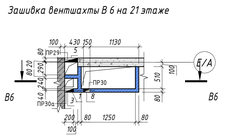

### Зашивка вентшахты В6 на 20 этаже




### Ведомость перемычек для В6

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | Поз.33 | 6 |
| ПР30 | Поз.34 | 18 |
| ПР30а | Поз.34 | 6 |

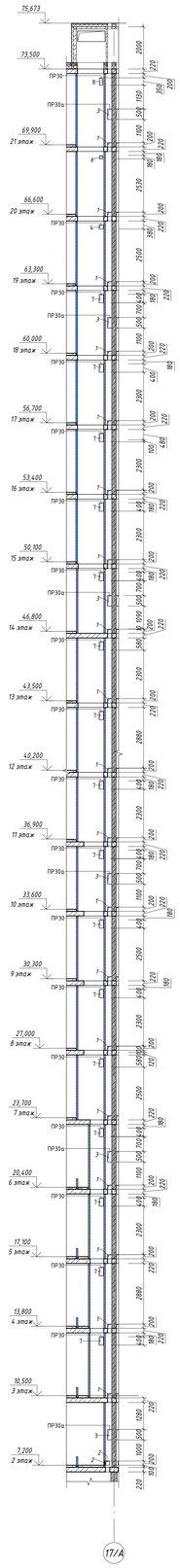
### Зашивка вентшахты В 6 на 21 этаже



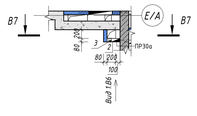

### Спецификация элементов перемычек для В6

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 12 | 5,33 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 48 | 17,05 |

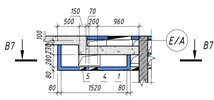
### В6–В6



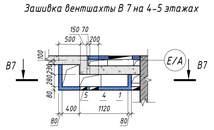

### Зашивка вентшахты В7 на 2 этаже



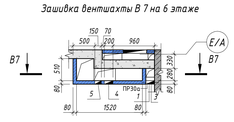

### Зашивка вентшахты В7 на 3 этаже




### Зашивка вентшахты В7 на 4–5 этажах

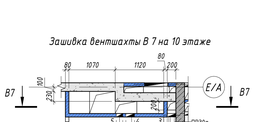



### Зашивка вентшахты В7 на 6 этаже

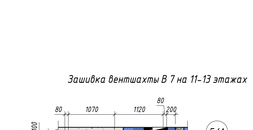



### Зашивка вентшахты В 7 на 7–9 этажах

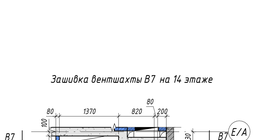
### Зашивка вентшахты В 7 на 10 этаже



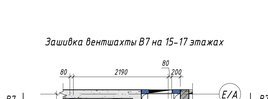

### Зашивка вентшахты В 7 на 11–13 этажах



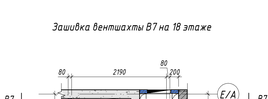

### Зашивка вентшахты В7 на 14 этаже




### Зашивка вентшахты В7 на 15–17 этажах

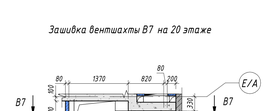



### Зашивка вентшахты В7 на 18 этаже




### Зашивка вентшахты В 7 на 19 этаже

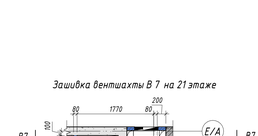
### Зашивка вентшахты В7 на 20 этаже




### Ведомость перемычек для В7

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а | Поз.34 | 6 |

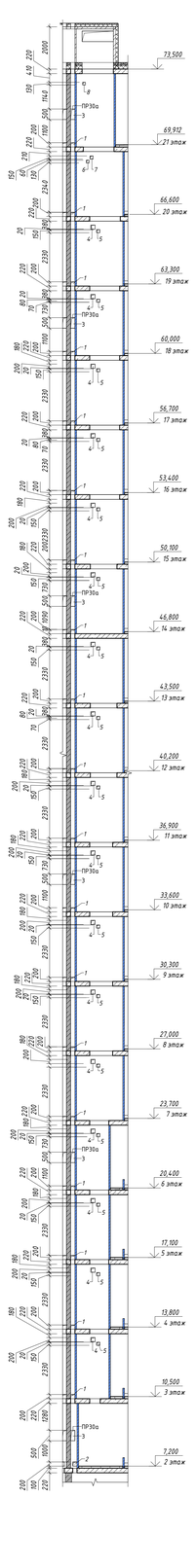
### Зашивка вентшахты В 7 на 21 этаже




### Спецификация элементов перемычек для В7

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 12 | 4,26 |

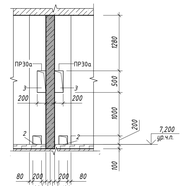
### В7–В7




### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В6, В7

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В6 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 300x400 | +1,300 | 6 | ВК |
| 6 | 150x150 | +2,725 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 200x400 | +2,500 | 16 | ОВ2 |
| 8 | 150x350 | +2,930 | 1 | ОВ2 |
| В7 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 17 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,530 | 17 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,540 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x150 | +2,725 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |

### Вид 1.В6




Примечания смотри лист 12

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист. | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 | | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 14 | |

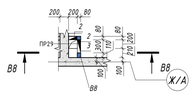
Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В6, В7

ООО «Кубик»

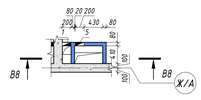
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А0А

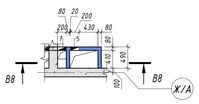
### Зашивка вентшахты В 8, В9 на 2 этаже



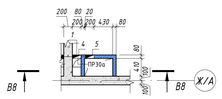
### Зашивка вентшахты В 8 на 3 этаже



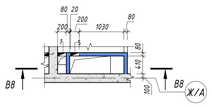
### Зашивка вентшахты В 8 на 4–5 этажах



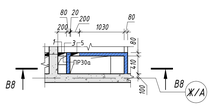
### Зашивка вентшахты В 8 на 6 этаже



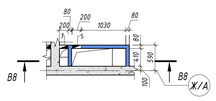
### Зашивка вентшахты В 8 на 7–9 этажах



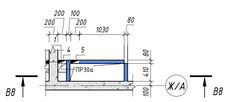
### Зашивка вентшахты В 8 на 10 этаже



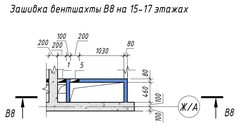
### Зашивка вентшахты В 8 на 11–13 этажах



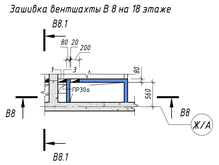
### Зашивка вентшахты В8 на 14 этаже



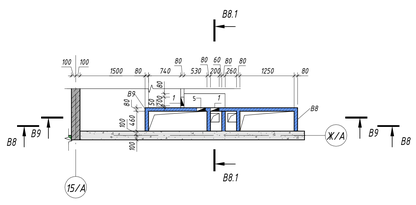
### Зашивка вентшахты В8 на 15–17 этажах



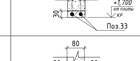
### Зашивка вентшахты В 8 на 18 этаже



### Зашивка вентшахт В 8, В 9 на 19 этаже



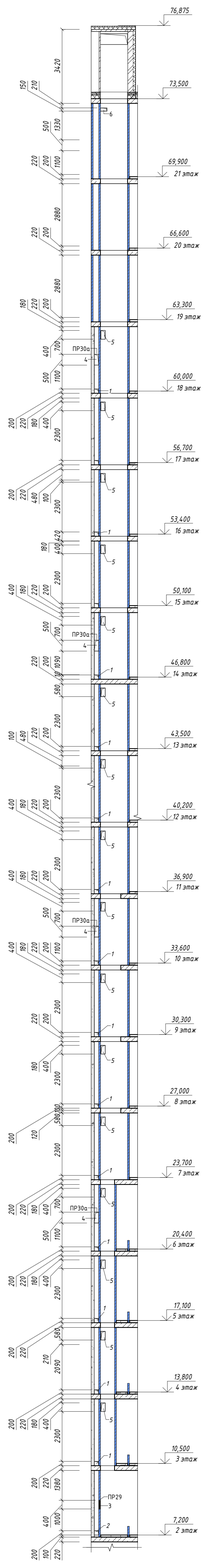
### Ведомость перемычек для В8

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 |  Поз.33 | 1 |
| ПР30а | Поз.34 | 4 |

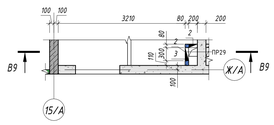
### Спецификация элементов перемычек для В8

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 8 | 2,84 |

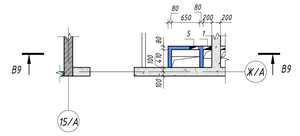
### В8–В8



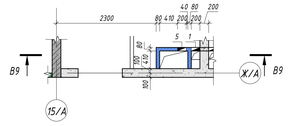
### Зашивка вентшахты В 9 на 2 этаже



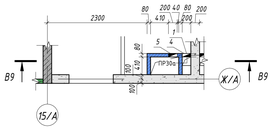
### Зашивка вентшахты В 9 на 3 этаже



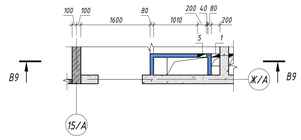
### Зашивка вентшахты В 9 на 4–5 этажах



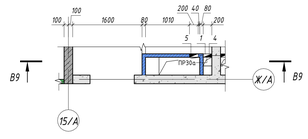
### Зашивка вентшахты В 9 на 6 этаже



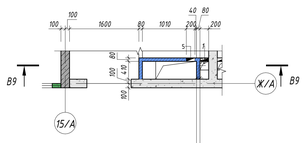
### Зашивка вентшахты В 9 на 7–9 этажах



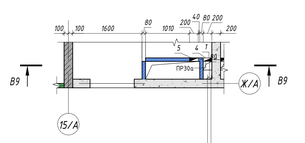
### Зашивка вентшахты В 9 на 10 этаже



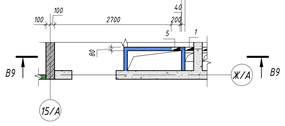
### Зашивка вентшахты В 9 на 11–13 этажах



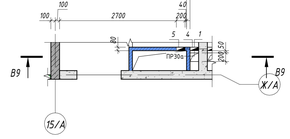
### Зашивка вентшахты В9 на 14 этаже



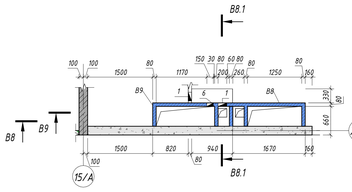
### Зашивка вентшахты В 9 на 15–17 этажах



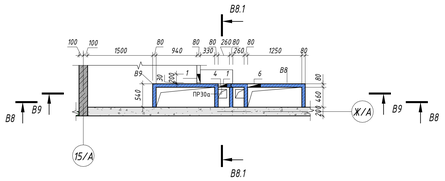
### Зашивка вентшахты В 9 на 18 этаже



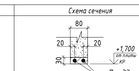
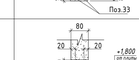
### Зашивка вентшахты В 8, В 9 на 20 этаже



### Зашивка вентшахты В 8, В 9 на 21 этаже



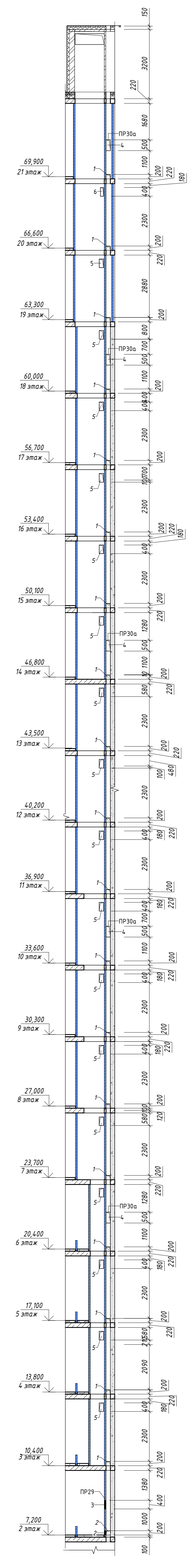
### Ведомость перемычек для В9

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 |  Поз.33 | 1 |
| ПР30а |  Поз.34 | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для В9

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

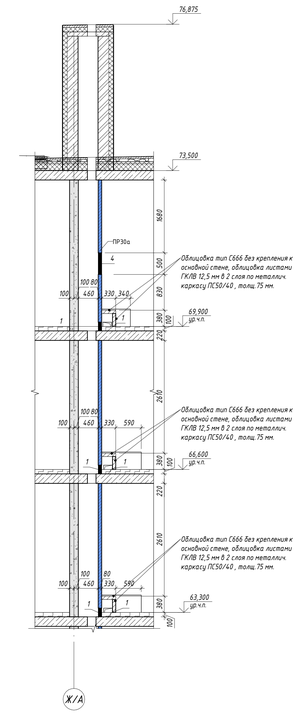
### В9–В9



### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В8, В9

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В8 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 16 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 4 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 16 | ОВ2 |
| 6 | 300x150 | +3,125 | 1 | ОВ2 |
| В9 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 22 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 17 | ОВ2 |
| 6 | 150x400 | +2,500 | 1 | ОВ2 |

### В 8.1–В 8.1 М 1:50




Примечания смотри лист 12

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые пастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-й улица Сокольной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 15 | |

Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В8, В9

ООО «Кубик»

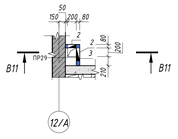
Формат А0А

Взам. инв. №

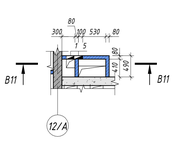
Подп. и дата

Инв. № подл.

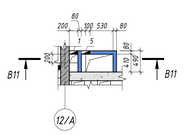
### Зашивка вентшахты В 11 на 2 этаже



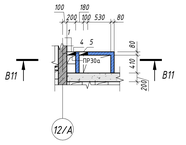

### Зашивка вентшахты В 11 на 3 этаже



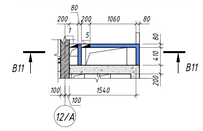

### Зашивка вентшахты В 11 на 4–5 этажах



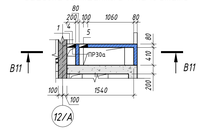

### Зашивка вентшахты В 11 на 6 этаже



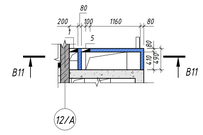

### Зашивка вентшахты В 11 на 7–9 этажах



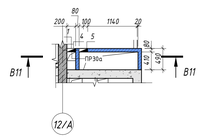

### Зашивка вентшахты В 11 на 10 этаже



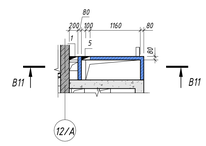

### Зашивка вентшахты В 11 на 11–13 этажах



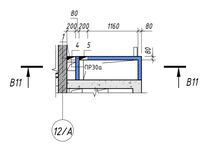

### Зашивка вентшахты В11 на 14 этаже



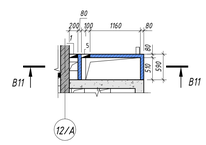

### Зашивка вентшахты В 11 на 15–17 этажах



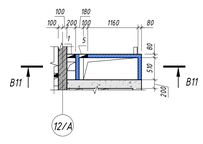

### Зашивка вентшахты В 11 на 18 этаже



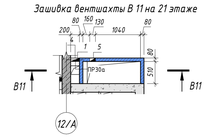

### Зашивка вентшахты В 11 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В11 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 11 на 21 этаже



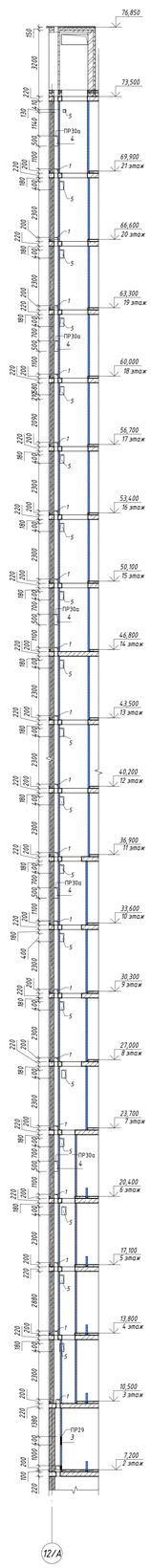

### Ведомость перемычек для В11

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | Поз.33 | 1 |
| ПР30а | Поз.34 | 5 |

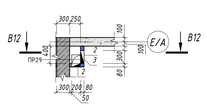
### Спецификация элементов перемычек для В11

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

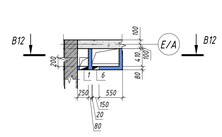
### В11–В11



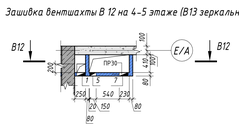

### Зашивка вентшахты В 12 на 2 этаже (В13 зеркально)



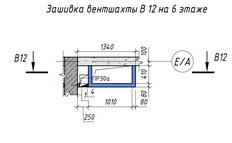

### Зашивка вентшахты В 12 на 3 этаже (В13 зеркально)




### Зашивка вентшахты В 12 на 4–5 этаже (В13 зеркально)

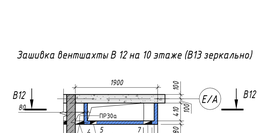



### Зашивка вентшахты В 12 на 6 этаже

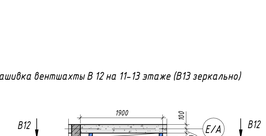



### Зашивка вентшахты В 12 на 7–9 этаже (В13 зеркально)

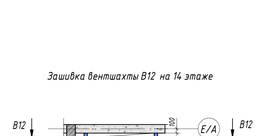
### Зашивка вентшахты В 12 на 10 этаже (В13 зеркально)



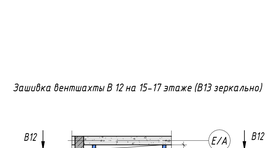

### Зашивка вентшахты В 12 на 11–13 этаже (В13 зеркально)



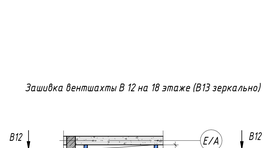

### Зашивка вентшахты В12 на 14 этаже




### Зашивка вентшахты В 12 на 15–17 этаже (В13 зеркально)

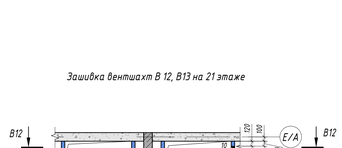



### Зашивка вентшахты В 12 на 18 этаже (В13 зеркально)




### Зашивка вентшахты В 12 на 19–20 этаже (В13 зеркально)

### Зашивка вентшахт В 12, В13 на 21 этаже



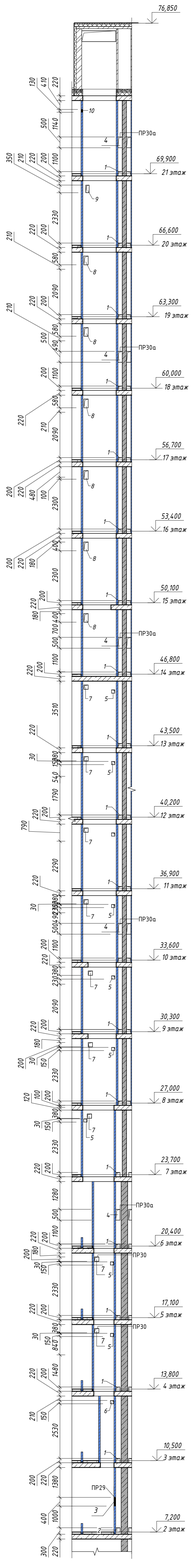

### Ведомость перемычек для В12

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | Поз.33 | 2 |
| ПР30 | Поз.34 | 2 |
| ПР30а | Поз.34 | 5 |

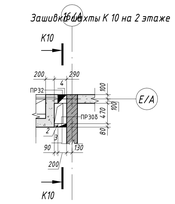
### Спецификация элементов перемычек для В12

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 14 | 4,97 |

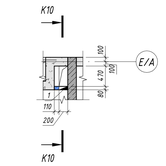
### В12–В12



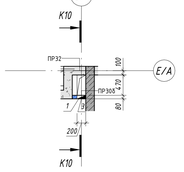

### Зашивка вентшахты К 10 на 2 этаже



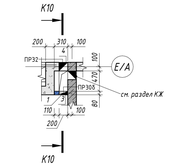

### Зашивка шахты К 10 на 3–5, 7–9, 11–13, 15–17, 19–20 этажах




### Зашивка шахты К 10 на 6, 10, 14, 18 этаже




### Зашивка шахты К 10 на 21 этаже



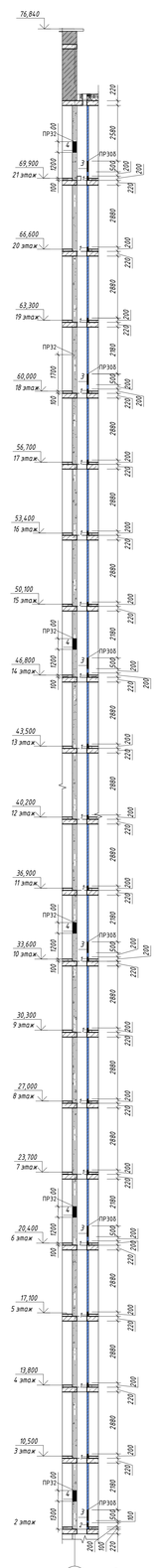

### Ведомость перемычек для К10

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30б | Поз.34 | 6 |
| ПР32 | Поз.34 | 6 |

### Спецификация элементов перемычек для К10

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 24 | 8,52 |

### К10–К10




### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В11, В12 (В13 зеркально), К10

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. Верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| **B11** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 18 | ОВ2 |
| **B12** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 150x150 | +2,525 | 9 | ВК |
| 6 | 150x150 | +2,725 | 1 | ВК |
| 7 | 200x200 | +2,700 | 9 | ОВ2 |
| 8 | 200x400 | +2,500 | 6 | ОВ2 |
| 9 | 150x350 | +2,525 | 1 | ОВ2 |
| 10 | 130x130 | +2,940 | 1 | ВК |
| **B13** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 150x150 | +2,525 | 9 | ВК |
| 6 | 150x150 | +2,725 | 1 | ВК |
| 7 | 200x200 | +2,700 | 9 | ОВ2 |
| 8 | 200x400 | +2,500 | 6 | ОВ2 |
| 9 | 150x350 | +2,525 | 1 | ОВ2 |
| **K10** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x500 | +0,400 | 6 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |

Примечания смотри лист 12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кошкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майорова | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

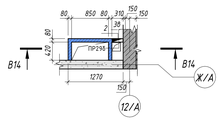
Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций К10, В11, В12(В13 зеркально)

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 16 | |

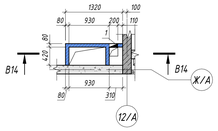
ООО «Кубик»

Формат А0А

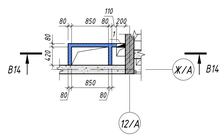
### Зашивка вентшахты В 14 на 2 этаже



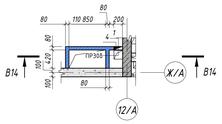

### Зашивка вентшахты В 14 на 3 этаже



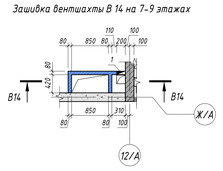

### Зашивка вентшахты В 14 на 4–5 этажах



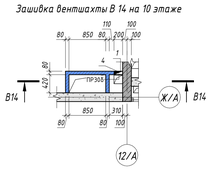

### Зашивка вентшахты В 14 на 6 этаже



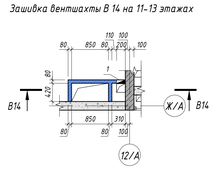

### Зашивка вентшахты В 14 на 7–9 этажах



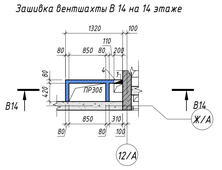

### Зашивка вентшахты В 14 на 10 этаже



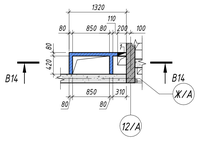

### Зашивка вентшахты В 14 на 11–13 этажах



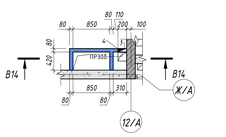

### Зашивка вентшахты В 14 на 14 этаже



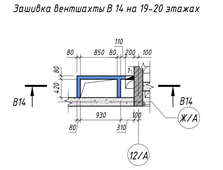

### Зашивка вентшахты В 14 на 15–17 этажах



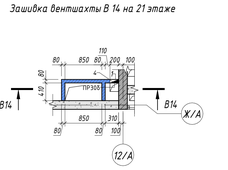

### Зашивка вентшахты В 14 на 18 этаже



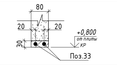
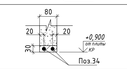

### Зашивка вентшахты В 14 на 19–20 этажах




### Зашивка вентшахты В 14 на 21 этаже



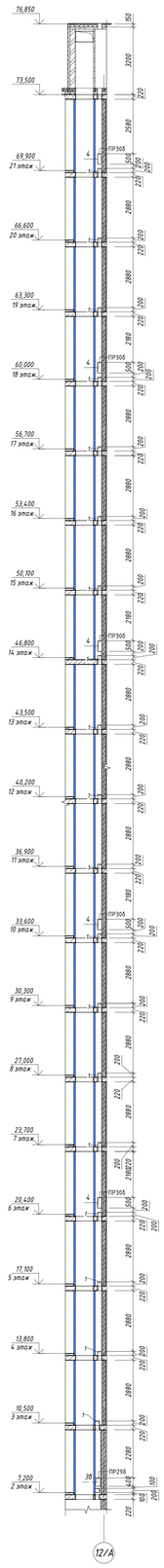

### Ведомость перемычек для В14

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29б |  | 1 |
| ПР30б |  | 5 |

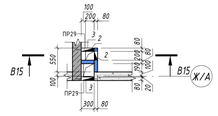
### Спецификация элементов перемычек для В14

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

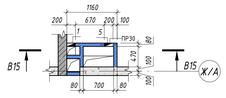
### В14–В14



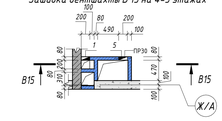

### Зашивка шахты В 15 на 2 этаже



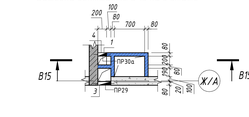

### Зашивка вентшахты В 15 на 3 этаже



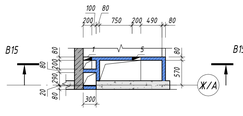

### Зашивка вентшахты В 15 на 4–5 этажах



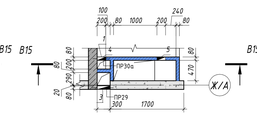

### Зашивка вентшахты В 15 на 6 этаже



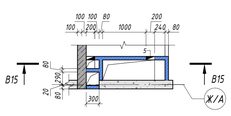

### Зашивка вентшахты В 15 на 7–9 этажах



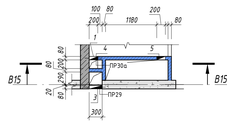

### Зашивка вентшахты В 15 на10 этаже



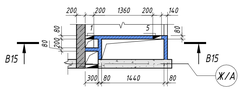

### Зашивка вентшахты В 15 на 11–13 этажах



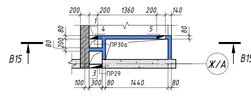

### Зашивка вентшахты В15 на 14 этаже



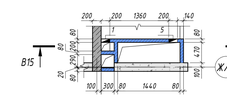

### Зашивка вентшахты В 15 на 15–17 этажах



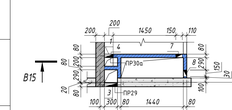

### Зашивка вентшахты В 15 на 18 этаже



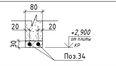
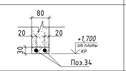

### Зашивка вентшахты В 15 на 19–20 этажах




### Зашивка вентшахты В 15 на 21 этаже



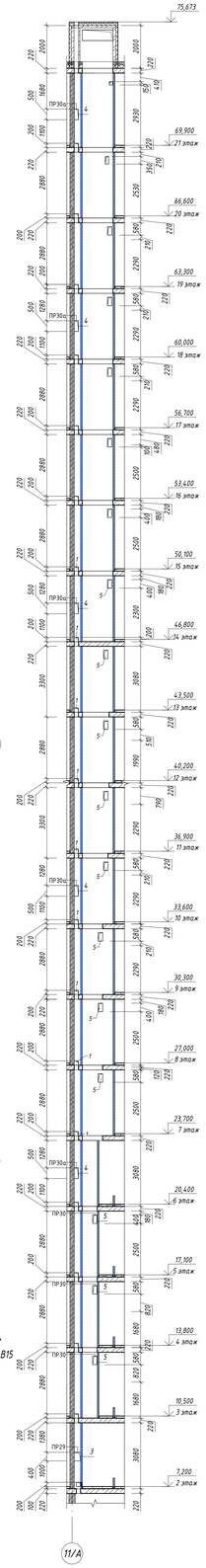

### Ведомость перемычек для В15

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 |  | 7 |
| ПР30 |  | 3 |
| ПР30а | | 5 |

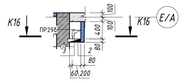
### Спецификация элементов перемычек для В15

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 14 | 6,22 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 16 | 5,68 |

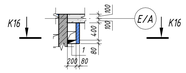
### В15–В15



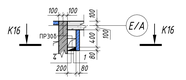

### Зашивка шахты К 16 на 2 этаже



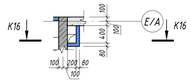

### Зашивка шахты К 16 на 3–5, 7–9, 11–13, 15–17, 19 этаже



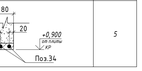

### Зашивка шахты К 16 на 6, 10, 14, 20 этаже




### Зашивка шахты К 16 на 21 этаже



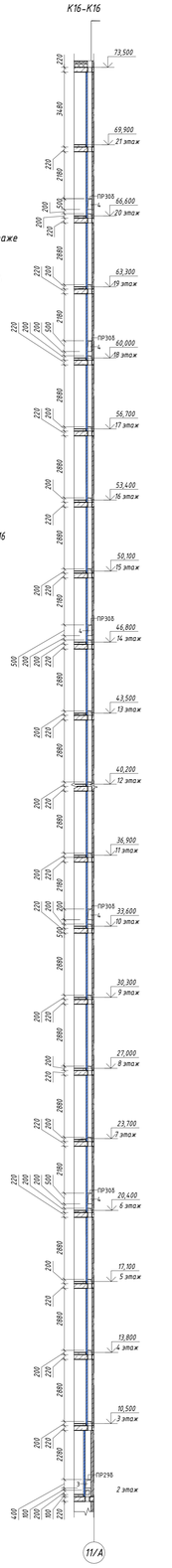

### Ведомость перемычек для К16

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29б |  | 1 |
| ПР30б |  | 5 |

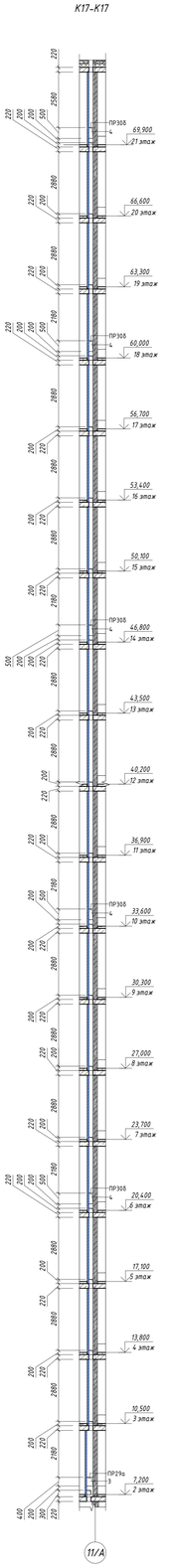
### Спецификация элементов перемычек для К16

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

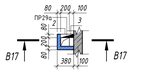
### К16–К16



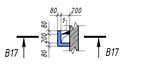

### К17–К17



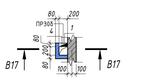

### Зашивка вентшахты К 17 на 2 этаже



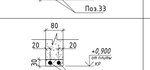

### Зашивка шахты К 17 на 3–5, 7–9, 11–13, 15–17, 19–20 этаже




### Зашивка вентшахты В 17 на 6, 10, 14, 18, 21 этаже




### Ведомость перемычек для К17

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29б |  | 1 |
| ПР30б | | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для К17

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В14, В15, К16, К17

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| **В14** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3б | 250x400 | +0,400 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +0,400 | 5 | ВК |
| **В15** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 7 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 16 | ОВ2 |
| 6 | 150x350 | +2,525 | 1 | ВК |
| 7 | 150x150 | +2,925 | 1 | ВК |
| 8 | 150x150 | +3,125 | 1 | ВК |
| **К16** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 18 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 300x400 | +0,400 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +0,400 | 5 | ВК |
| **К17** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 300x400 | +0,500 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +0,400 | 5 | ВК |

Примечания смотри лист 12

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Кишкович | | | | 09.2025 | | |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, в-н улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А»

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 17 | |

Жилой дом.

Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В14, В15, К16, К17

ООО «Кубик»

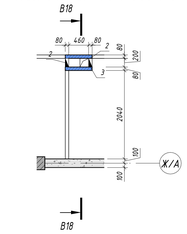
Формат А0А

Взам. инв. №

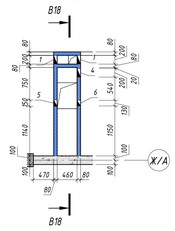
Подп. и дата

Инв. № подл.

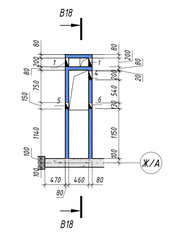
### Зашивка вентшахты В 18 на 2 этаже



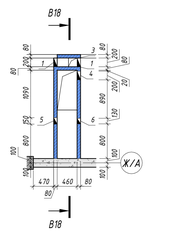

### Зашивка вентшахты В 18 на 3 этаже



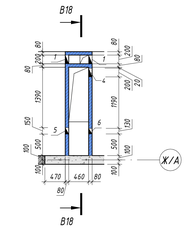

### Зашивка вентшахты В 18 на 4–5 этажах



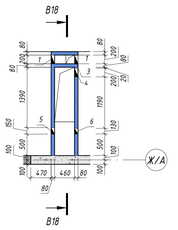

### Зашивка вентшахты В 18 на 6 этаже



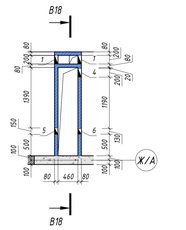

### Зашивка вентшахты В 18 на 7–9 этажах



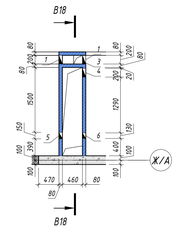

### Зашивка вентшахты В 18 на 10 этаже



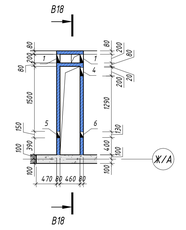

### Зашивка вентшахты В 18 на 11–13 этажах



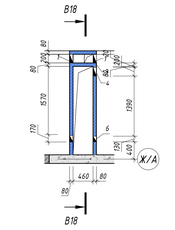

### Зашивка вентшахты В18 на 14 этаже



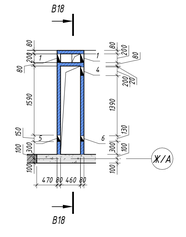

### Зашивка вентшахты В18 на 15–17 этажах



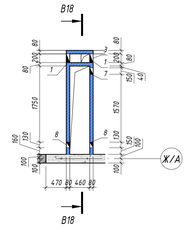

### Зашивка вентшахты В 18 на 18 этаже



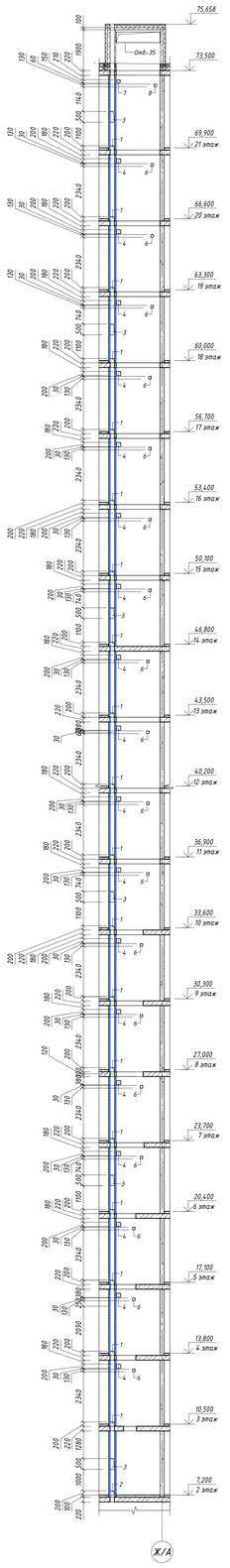

### Зашивка вентшахты В 18 на 19–20 этажах



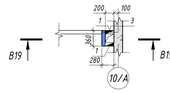

### Зашивка вентшахты В 18 на 21 этаже



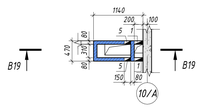

### B18–B18



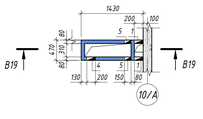

### Зашивка вентшахты В 19 на 2 этаже



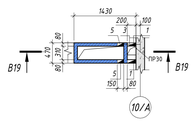

### Зашивка вентшахты В 19 на 3 этаже



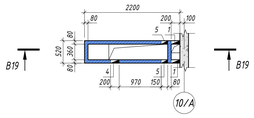

### Зашивка вентшахты В 19 на 4–5 этажах



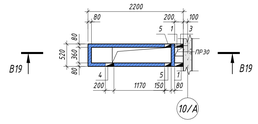

### Зашивка вентшахты В 19 на 6 этаже



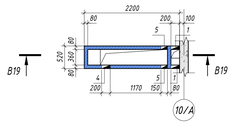

### Зашивка вентшахты В19 на 7–9 этажах



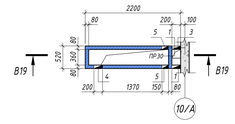

### Зашивка вентшахты В 19 на 10 этаже



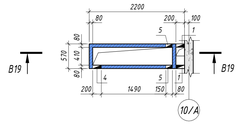

### Зашивка вентшахты В19 на 11–13 этажах



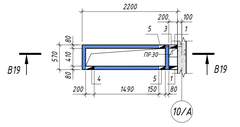

### Зашивка вентшахты В19 на 14 этаже



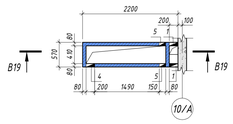

### Зашивка вентшахты В19 на 15–17 этажах



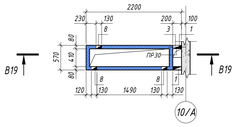

### Зашивка вентшахты В19 на 18 этаже



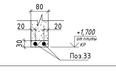

### Зашивка вентшахты В 19 на 19–20 этажах




### Зашивка вентшахты В 19 на 21 этаже




### Ведомость перемычек для В19

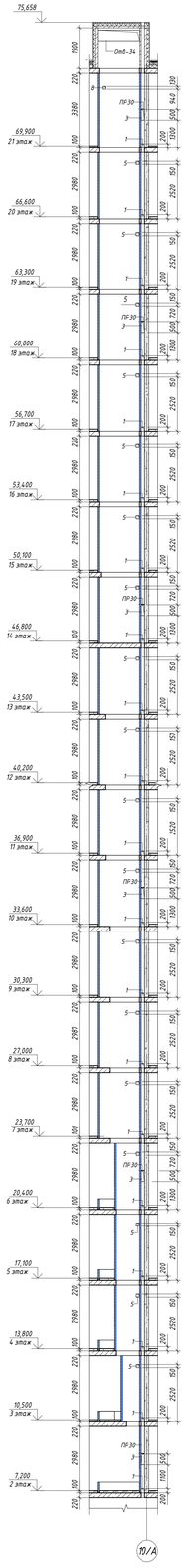
| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 |  | 6 |



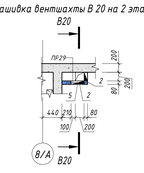
### Спецификация элементов перемычек для В19

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 12 | 4,26 |

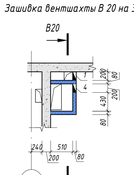
### B19–B19



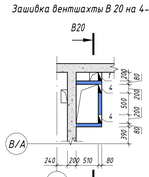

### Зашивка вентшахты В 20 на 2 этаже



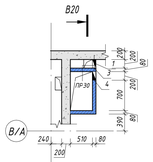

### Зашивка вентшахты В 20 на 3 этаже



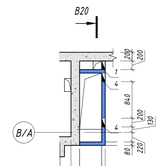

### Зашивка вентшахты В 20 на 4–5 этажах



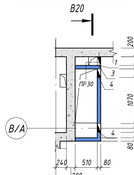

### Зашивка вентшахты В 20 на 6 этаже



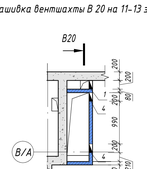

### Зашивка вентшахты В20 на 7–9 этажах



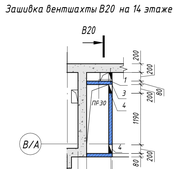

### Зашивка вентшахты В 20 на 10 этаже



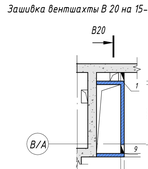

### Зашивка вентшахты В 20 на 11–13 этажах



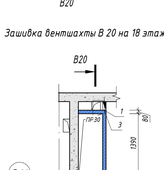

### Зашивка вентшахты В20 на 14 этаже



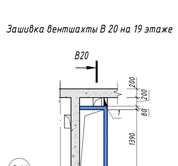

### Зашивка вентшахты В 20 на 15–17 этажах



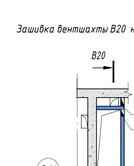

### Зашивка вентшахты В 20 на 18 этаже



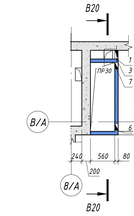

### Зашивка вентшахты В 20 на 19 этаже



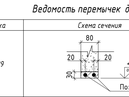
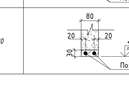

### Зашивка вентшахты В20 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 20 на 21 этаже




### Ведомость перемычек для В20

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 |  | 1 |
| ПР30 |  | 5 |



### Спецификация элементов перемычек для В20

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В18,В19, В20

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| B18 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 38 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 18 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,520 | 18 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,540 | 18 | ОВ2 |
| 7 | 150x150 | +3,125 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 130x130 | +2,940 | 2 | ОВ2 |
| B19 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 40 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 16 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,520 | 36 | ОВ2 |
| 8 | 130x130 | +2,740 | 3 | ОВ2 |
| B20 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В18,В19, В20

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 200x200 | +2,700 | 28 | ОВ2 |
| 5 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 6 | 150x150 | +2,925 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x150 | +3,125 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 150x150 | +2,725 | 2 | ОВ2 |
| 9 | 200x400 | +2,500 | 2 | ОВ2 |

Примечания смотри лист 12

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.000÷158.000 | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | Р | 18 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, В-я улица Сокольной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В18,В19, В20

ООО «Кубик»

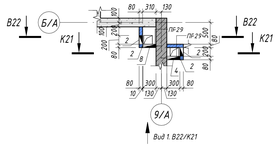
Формат А0А

Взам. инв. №

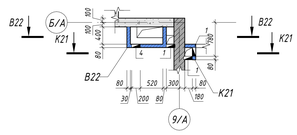
Подп. и дата

Инв. № подл.

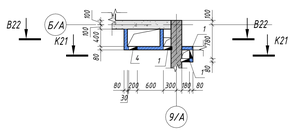
### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 2 этаже



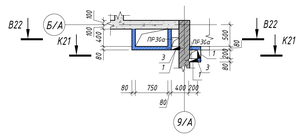

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 3 этаже



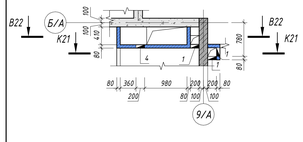

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 4–5 этажах



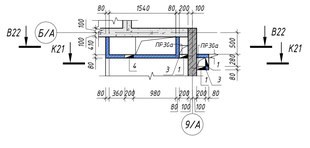

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 6 этаже



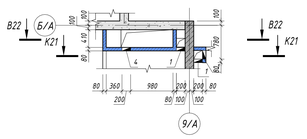

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 7–9 этажах



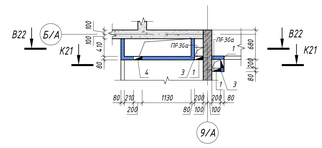

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 10 этаже



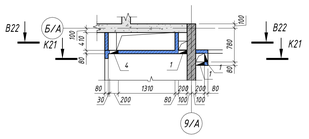

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 11–13 этажах



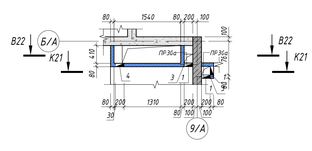

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 14 этаже



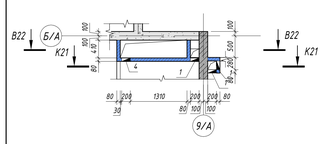

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 15–17 этаже



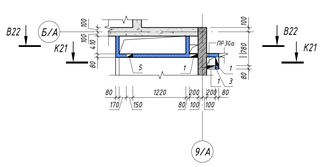

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 18 этаже



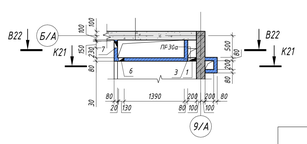

### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты К 21, В 22 на 21 этаже



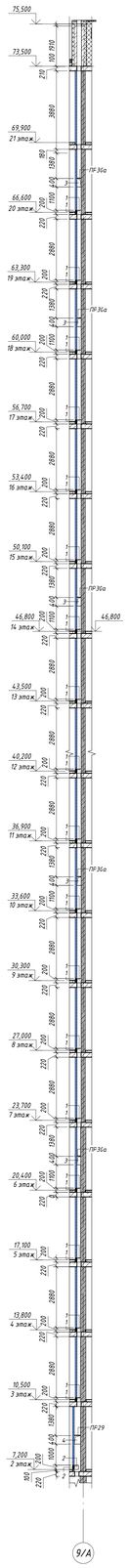

**Ведомость перемычек для К21, В22**

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | | 2 |
| ПР30а | | 10 |

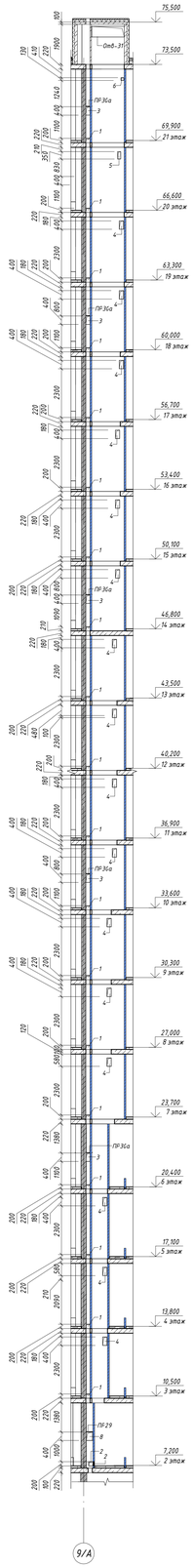
**Спецификация элементов перемычек для К21, В22**

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 4 | 1,78 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 20 | 7,10 |

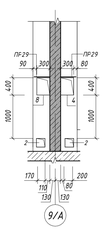
### К21–К21



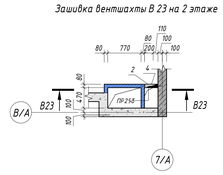

### В22–В22



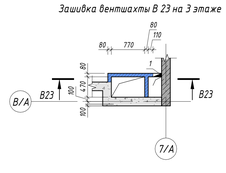

### Вид 1. В22/К21



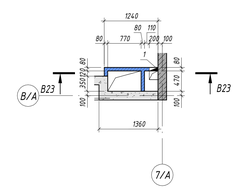

### Зашивка вентшахты В 23 на 2 этаже



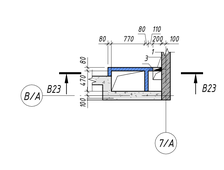

### Зашивка вентшахты В 23 на 3 этаже



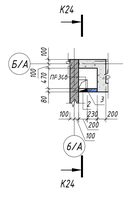

### Зашивка вентшахты В 23 на 4–5, 7–9, 11–13, 15–17, 19–20 этажах



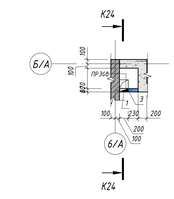

### Зашивка вентшахты В 23 на 6, 10, 14, 18, 21 этаже



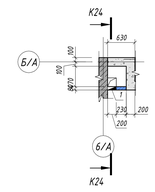

### Зашивка вентшахты К 24 на 2 этаже



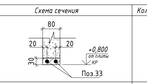
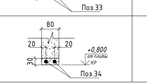

### Зашивка вентшахты К 24 на 6, 10, 14, 18, 21 этаже




### Зашивка шахты К 24 на 3–5, 7–9, 11–13, 15–17, 19–20 этаже



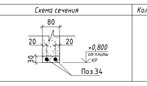

**Ведомость перемычек для В23**

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29б |  | 1 |
| ПР30б |  | 5 |

**Спецификация элементов перемычек для В23**

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

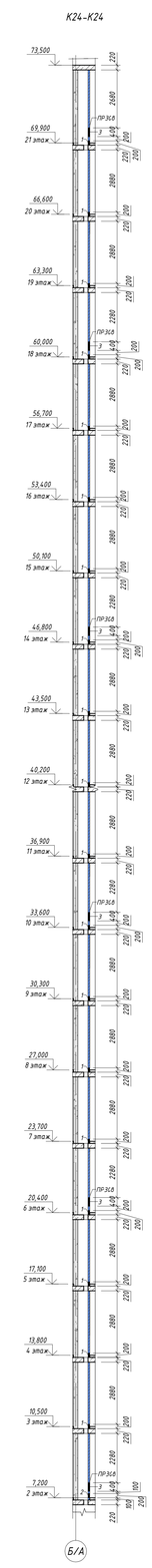
**Ведомость перемычек для К24**

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30б |  | 6 |

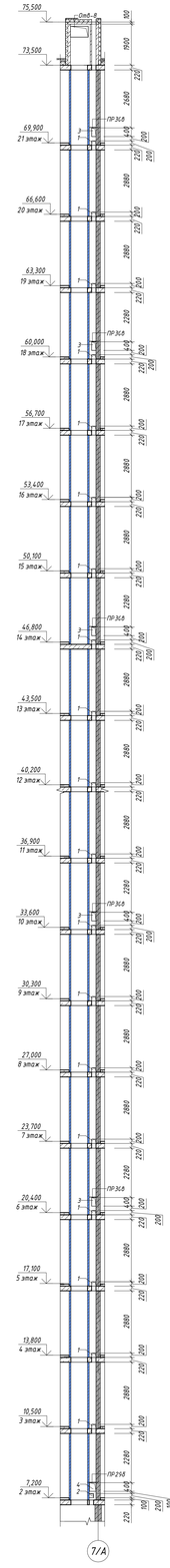
**Спецификация элементов перемычек для К24**

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 12 | 4,26 |

### К24–К24




### В23–В23




### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт К21, В22, В23, К24

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В22 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 16 | ОВ2 |
| 5 | 150x350 | +2,525 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x150 | +3,125 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| В23 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 300x400 | +0,400 | 1 | ВК |
| К21 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 36 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| К24 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 6 | ВК |

Примечание смотри лист 12

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | |

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 19 | |

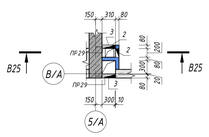
Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций К21, В22, В23, К24

ООО «Кубик»

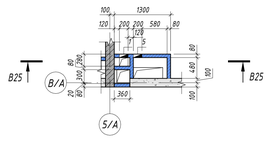
Формат А0А

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

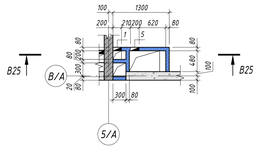
### Зашивка вентшахты В 25 на 2 этаже



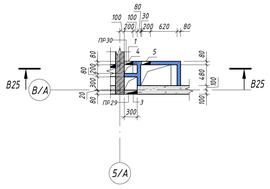
### Зашивка вентшахты В 25 на 3 этаже



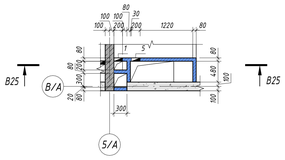
### Зашивка вентшахты В 25 на 4–5 этажах



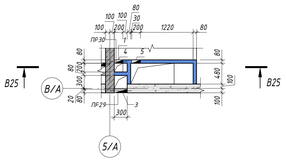
### Зашивка вентшахты В25 на 6 этаже



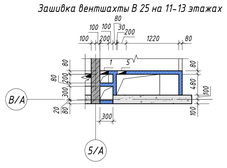
### Зашивка вентшахты В 25 на 7–9 этажах



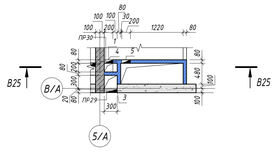
### Зашивка вентшахты В 25 на 10 этаже



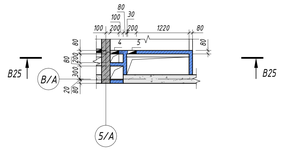
### Зашивка вентшахты В 25 на 11–13 этажах



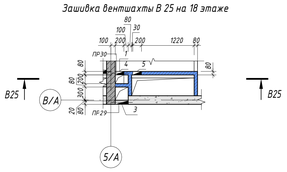
### Зашивка вентшахты В25 на 14 этаже



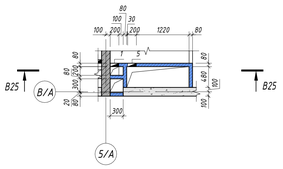
### Зашивка вентшахты В 25 на 15–17 этажах



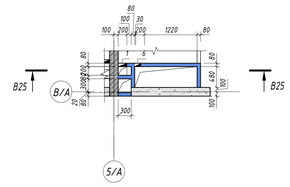
### Зашивка вентшахты В 25 на 18 этаже



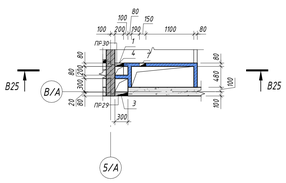
### Зашивка вентшахты В 25 на 19 этаже



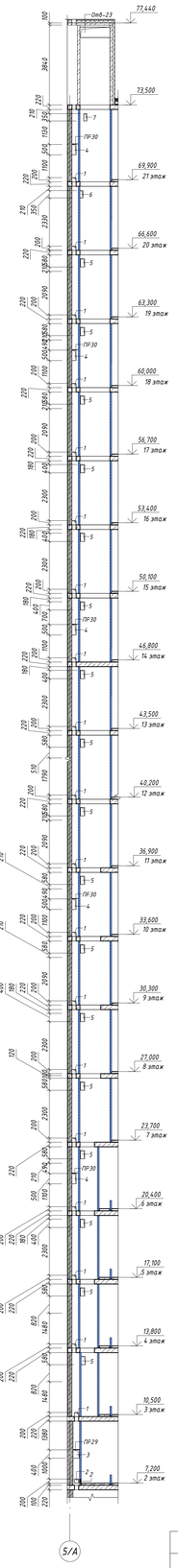
### Зашивка вентшахты В25 на 20 этаже



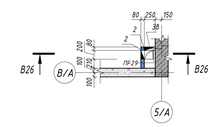
### Зашивка вентшахты В 25 на 21 этаже



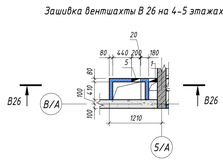
### B25–B25



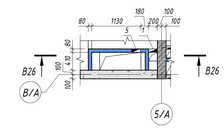
### Зашивка вентшахты В 26 на 2 этаже



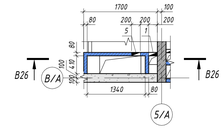
### Зашивка вентшахты В 26 на 4–5 этажах



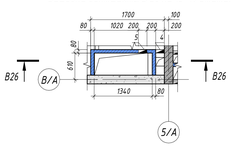
### Зашивка вентшахты В 26 на 7–9 этажах



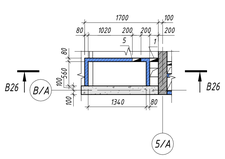
### Зашивка вентшахты В 26 на 11–13 этаже



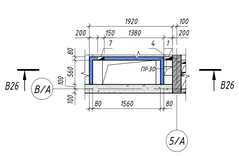
### Зашивка вентшахты В 26 на 15–17 этажах



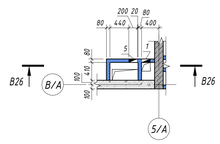
### Зашивка вентшахты В 26 на 19–20 этажах



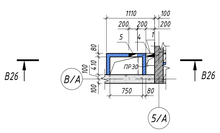
### Зашивка вентшахты В 26 на 21 этаже



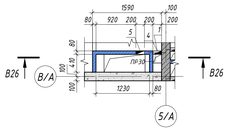
### Зашивка вентшахты В 26на 3 этаже



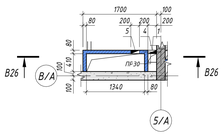
### Зашивка вентшахты В26 на 6 этаже



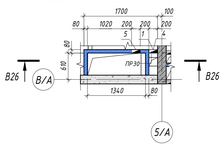
### Зашивка вентшахты В 26 на 10 этаже



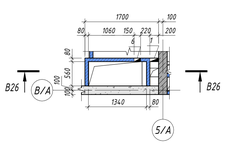
### Зашивка вентшахты В26 на 14 этаже



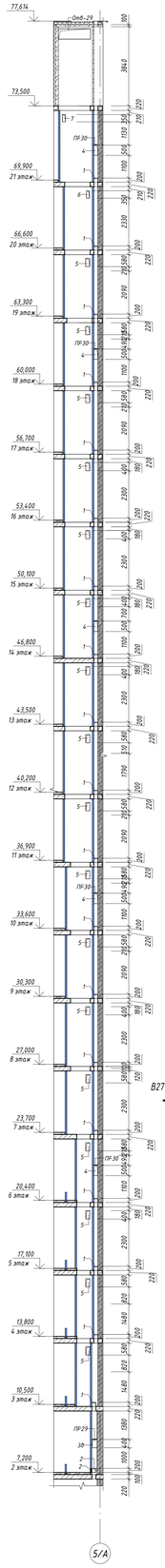
### Зашивка вентшахты В 26 на 18 этаже



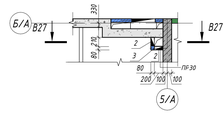
### Зашивка вентшахты В26 на 20 этаже



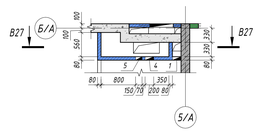
### B26–B26



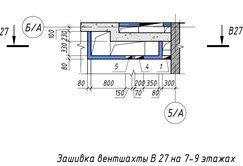
### Зашивка вентшахты В 27 на 2 этаже



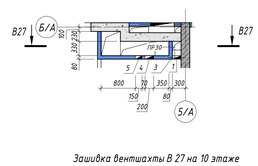
### Зашивка вентшахты В 27 на 3 этаже



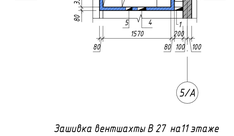
### Зашивка вентшахты В 27 на 4–5 этажах



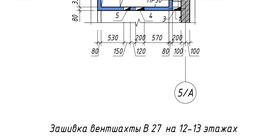
### Зашивка вентшахты В 27 на 6 этаже



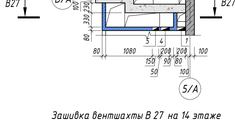
### Зашивка вентшахты В 27 на 7–9 этажах



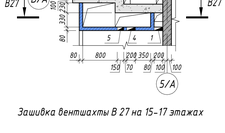
### Зашивка вентшахты В 27 на 10 этаже



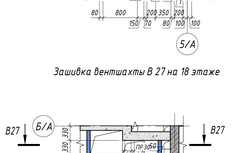
### Зашивка вентшахты В 27 на11 этаже



### Зашивка вентшахты В 27 на 12–13 этажах



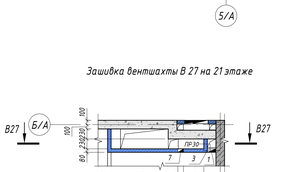
### Зашивка вентшахты В 27 на 14 этаже



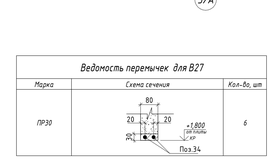
### Зашивка вентшахты В 27 на 15–17 этажах

### Зашивка вентшахты В 27 на 18 этаже

### Зашивка вентшахты В 27 на 19 этаже



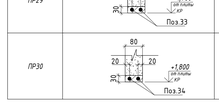
### Зашивка вентшахты В27 на 20 этаже



### Зашивка вентшахты В 27 на 21 этаже



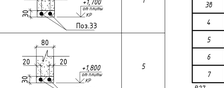
### Ведомость перемычек для В25

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | | 7 |
| ПР30 |  | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для В25

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 14 | 6,22 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Ведомость перемычек для В26

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | | 1 |
| ПР30 |  | 5 |

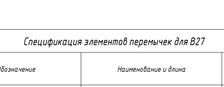
### Спецификация элементов перемычек для В26

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В25, В26, В27

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верх плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| *B25* | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 300x400 | +1,300 | 7 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 17 | ОВ2 |
| 6 | 150x350 | +2,525 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x350 | +2,925 | 1 | ОВ2 |
| *B26* | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 36 | 250x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 4 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 17 | ОВ2 |
| 6 | 150x350 | +2,525 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x350 | +2,925 | 1 | ОВ2 |
| *B27* | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 16 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,525 | 17 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,525 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |

### Ведомость перемычек для В27

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 |  | 6 |

### Спецификация элементов перемычек для В27

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 12 | 4,26 |

Примечания смотри лист 12

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Кишкович | | | | 09.2025 |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1–24/01–ДСА – АР–1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в–я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 20 | |

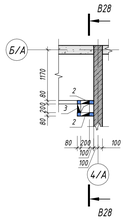
Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В25, В26, В27

ООО «Кубик»

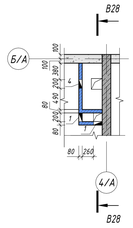
Формат Стяните формат на А0А

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

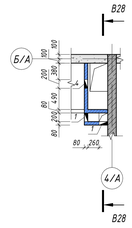
### Зашивка вентшахты В 28 на 2 этаже



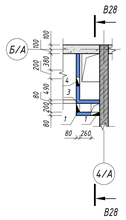

### Зашивка вентшахты В 28 на 3 этаже



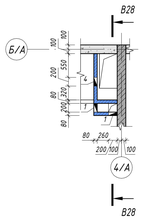

### Зашивка вентшахты В 28 на 4–5 этажах



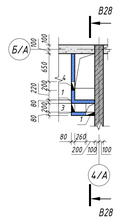

### Зашивка вентшахты В 28 на 6 этаже



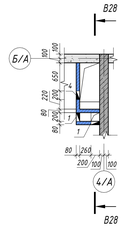

### Зашивка вентшахты В 28 на 7–9 этаже



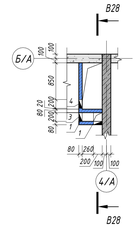

### Зашивка вентшахты В 28 на 10 этаже



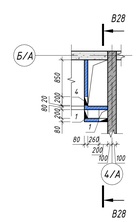

### Зашивка вентшахты В 28 на 11–13 этажах



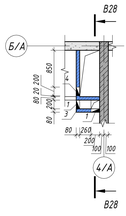

### Зашивка вентшахты В 28 на 14 этаже



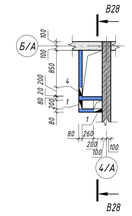

### Зашивка вентшахты В 28 на 15–17 этажах



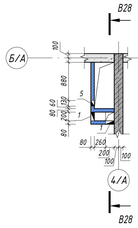

### Зашивка вентшахты В 28 на 18 этаже



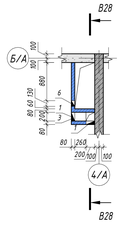

### Зашивка вентшахты В 28 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В28 на 20 этаже



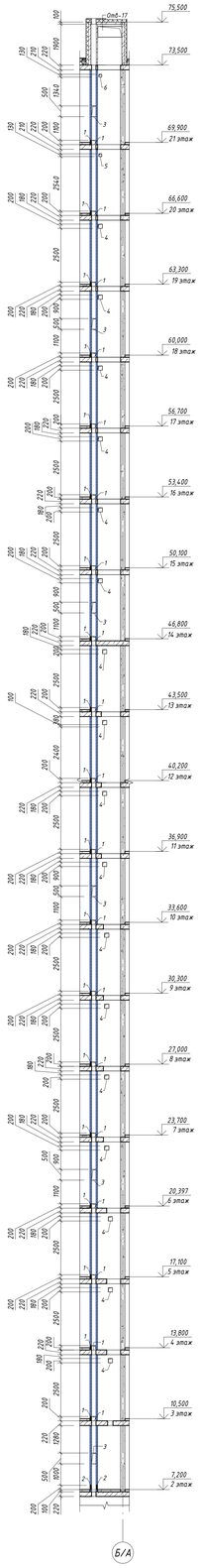

### Зашивка вентшахты В 28 на 21 этаже



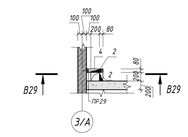

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах Вентшахт В28,В29, В30

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| *В28* | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 38 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 17 | ОВ2 |
| 5 | 130x130 | +2,740 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +3,140 | 1 | ОВ2 |
| *В29* | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 16 | ОВ2 |
| 6 | 150x150 | +3,125 | 1 | ОВ2 |
| *В30* | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x500 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 17 | ОВ2 |
| 5 | 300x400 | +0,400 | 1 | ВК |
| 6 | 150x150 | +3,130 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 150x150 | +2,730 | 1 | ОВ2 |

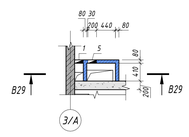
### В28–В28



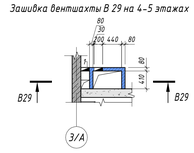

### Зашивка вентшахты В 29 на 2 этаже



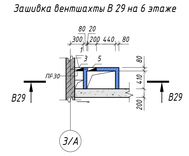

### Зашивка вентшахты В29 на 3 этаже



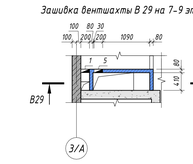

### Зашивка вентшахты В 29 на 4–5 этажах



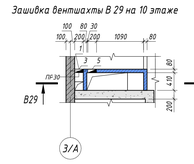

### Зашивка вентшахты В 29 на 6 этаже



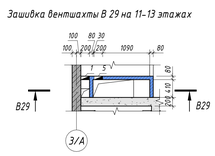

### Зашивка вентшахты В 29 на 7–9 этажах



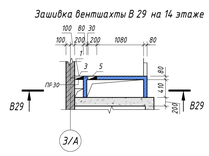

### Зашивка вентшахты В 29 на 10 этаже



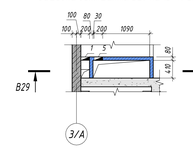

### Зашивка вентшахты В 29 на 11–13 этажах



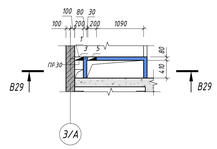

### Зашивка вентшахты В 29 на 14 этаже



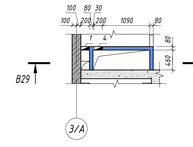

### Зашивка вентшахты В29 на 15–17 этажах



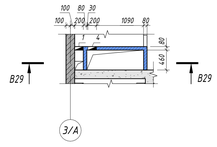

### Зашивка вентшахты В29 на 18 этаже



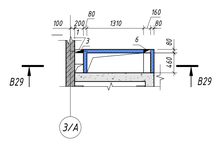

### Зашивка вентшахты В 29 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В29 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 29 на 21 этаже



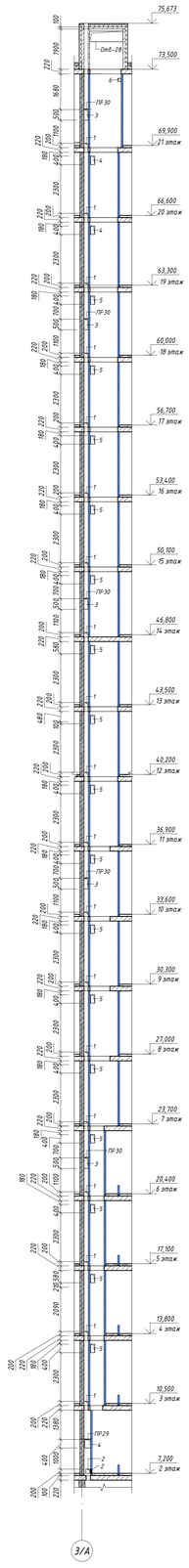

### Ведомость перемычек для В29

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | Поз.33 | 1 |
| ПР30 | Поз.34 | 5 |

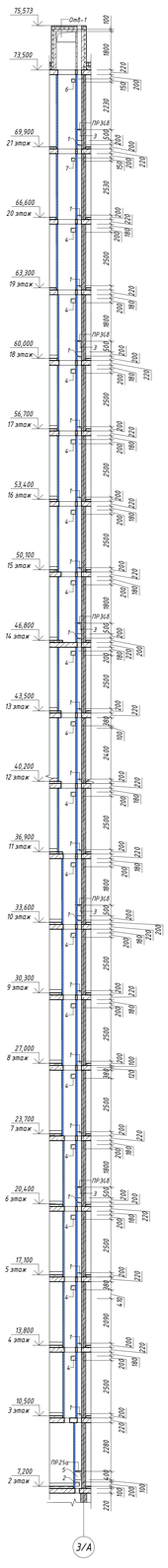
### Спецификация элементов перемычек для В29

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

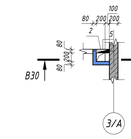
### В29–В29



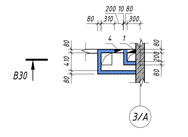

### В30–В30



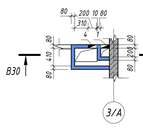

### Зашивка вентшахты В 30 на 2 этаже



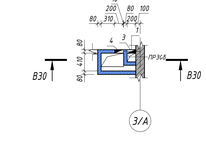

### Зашивка вентшахты В 30 на 3 этаже



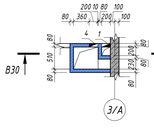

### Зашивка вентшахты В 30 на 4–5 этажах



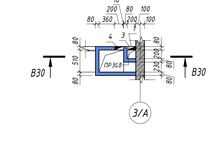

### Зашивка вентшахты В 30 на 6 этаже



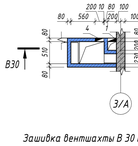

### Зашивка вентшахты В 30 на 7–9 этажах



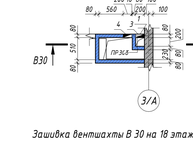

### Зашивка вентшахты В 30 на 10 этаже



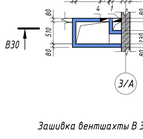

### Зашивка вентшахты В 30 на 11–13 этажах



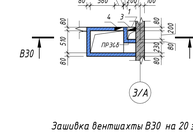

### Зашивка вентшахты В 30 на 14 этаже



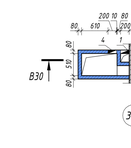

### Зашивка вентшахты В 30 на 15–17 этажах



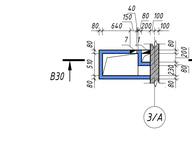

### Зашивка вентшахты В 30 на 18 этаже



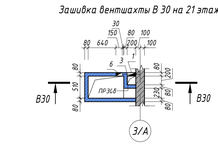

### Зашивка вентшахты В 30 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В30 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 30 на 21 этаже




### Ведомость перемычек для В30

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29а | Поз.33 | 1 |
| ПР30б | Поз.34 | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для В30

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

Примечания смотри лист 12

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | Р | 21 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В28,В29, В30 | ООО «Кубик» | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в-н улицы Соколиной Горы, земельный участок 26А»

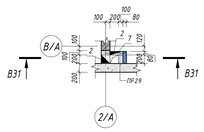
Формат А0А

Взам. инв. №

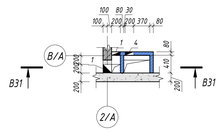
Подп. и дата

Инв. № подл.

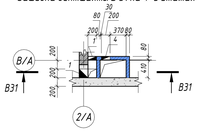
### Зашивка вентшахты В 31 на 2 этаже



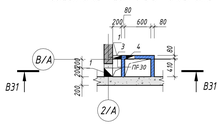

### Зашивка вентшахты В 31 на 3 этаже



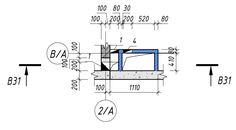

### Зашивка вентшахты В 31 на 4–5 этажах



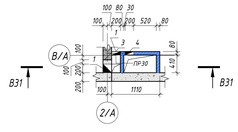

### Зашивка вентшахты В 31 на 6 этаже



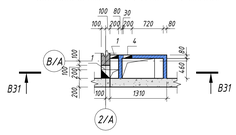

### Зашивка вентшахты В 31 на 7–9 этажах



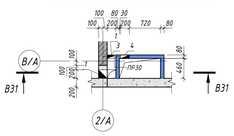

### Зашивка вентшахты В 31 на 10 этаже



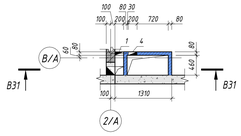

### Зашивка вентшахты В 31 на 11–13 этажах



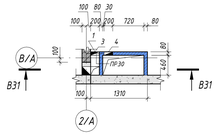

### Зашивка вентшахты В 31 на 14 этаже



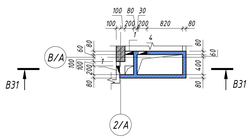

### Зашивка вентшахты В 31 на 15–17 этажах



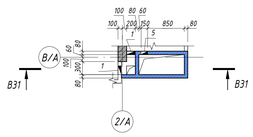

### Зашивка вентшахты В 31 на 18 этаже



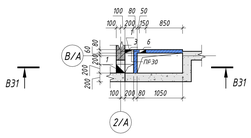

### Зашивка вентшахты В 31 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В31 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 31 на 21 этаже



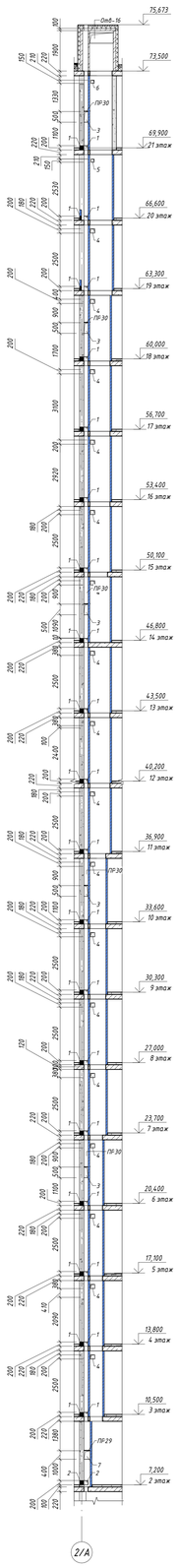

**Ведомость перемычек для В31**

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | 80; 20 20; 30; +1,700 (от пола); КР; Поз.33 | 1 |
| ПР30 | 80; 20 20; 30; +1,800 (от пола); КР; Поз.34 | 5 |

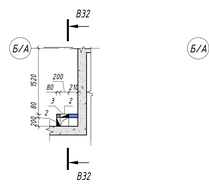
**Спецификация элементов перемычек для В31**

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 2 | 0,89 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

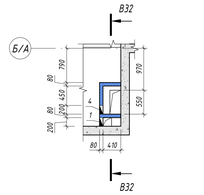
### В31–В31



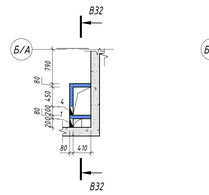

### Зашивка вентшахты В 32 на 2 этаже



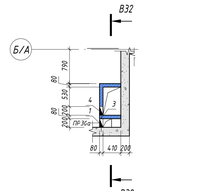

### Зашивка вентшахты В 32 на 3 этаже



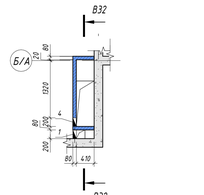

### Зашивка вентшахты В 32 на 4–5 этажах



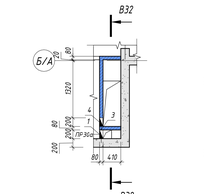

### Зашивка вентшахты В 32 на 6 этаже



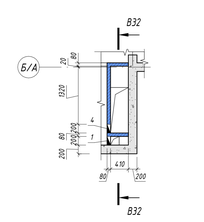

### Зашивка вентшахты В 32 на 7–9 этажах



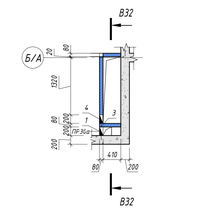

### Зашивка вентшахты В 32 на10 этаже



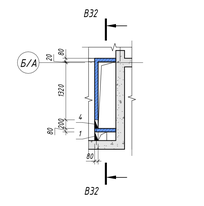

### Зашивка вентшахты В 32 на 11–13 этажах



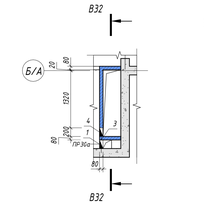

### Зашивка вентшахты В 32 на 14 этаже



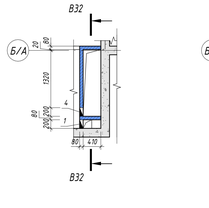

### Зашивка вентшахты В 32 на 15–17 этажах



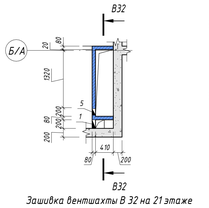

### Зашивка вентшахты В 32 на 18 этаже



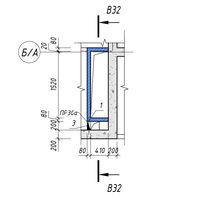

### Зашивка вентшахты В 32 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В32 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 32 на 21 этаже



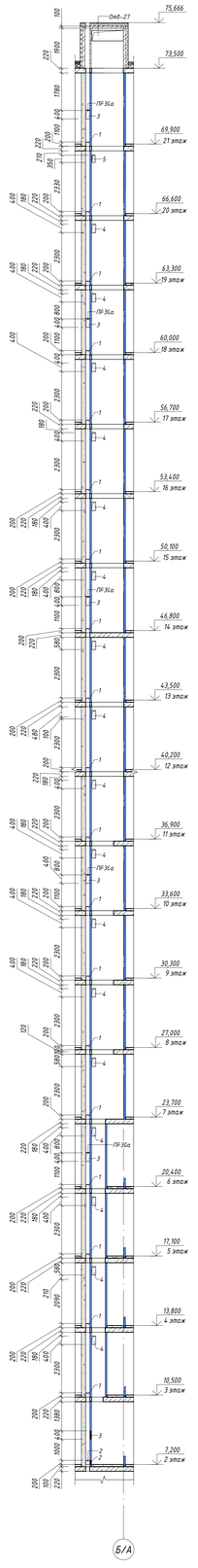

**Ведомость перемычек для В32**

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а | 80; 20 20; 30; +1,700 (от пола); КР; Поз.34 | 5 |

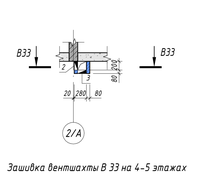
**Спецификация элементов перемычек для В32**

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

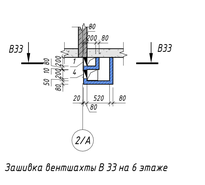
### В32–В32



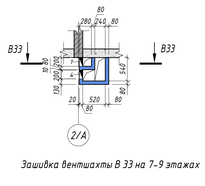

### Зашивка вентшахты В 33 на 2 этаже



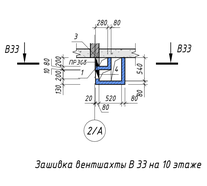

### Зашивка вентшахты В 33 на 3 этаже



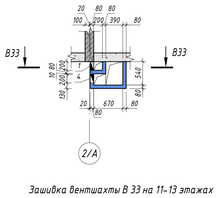

### Зашивка вентшахты В 33 на 4–5 этажах



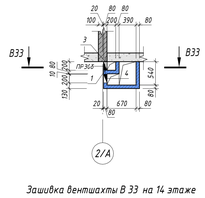

### Зашивка вентшахты В 33 на 6 этаже



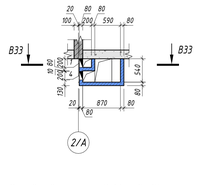

### Зашивка вентшахты В 33 на 7–9 этажах



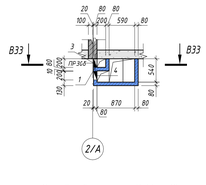

### Зашивка вентшахты В 33 на 10 этаже



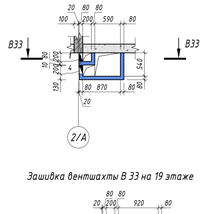

### Зашивка вентшахты В 33 на 11–13 этажах



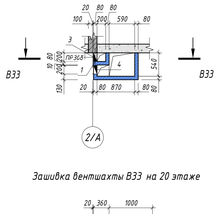

### Зашивка вентшахты В 33 на 14 этаже



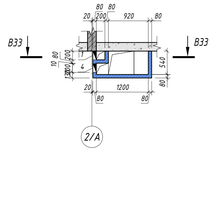

### Зашивка вентшахты В 33 на 15–17 этажах



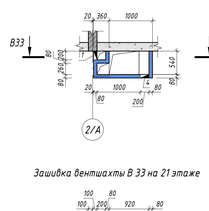

### Зашивка вентшахты В 33 на 18 этаже



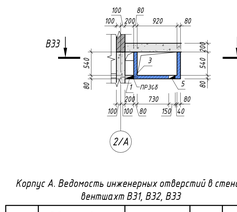

### Зашивка вентшахты В 33 на 19 этаже




### Зашивка вентшахты В33 на 20 этаже




### Зашивка вентшахты В 33 на 21 этаже




**Ведомость перемычек для В33**

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30б | 80; 20 20; 30; +0,900 (от пола); КР; Поз.34 | 5 |

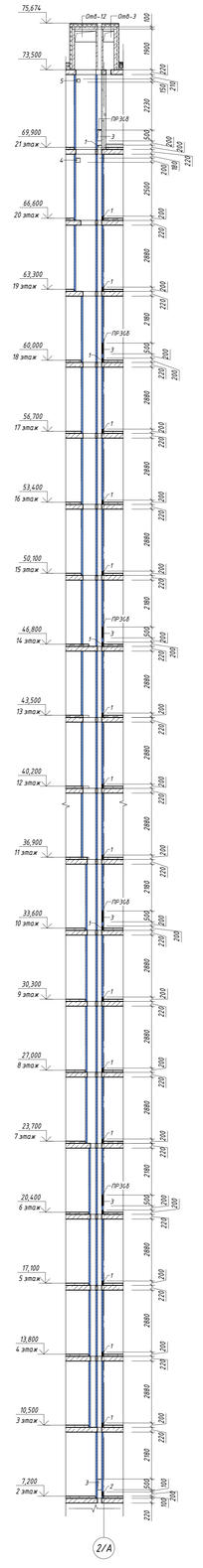
**Спецификация элементов перемычек для В33**

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В31, В32, В33

| Марка поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| **В31** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 38 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x500 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 17 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,725 | 1 | ВК |
| 6 | 150x150 | +3,125 | 1 | ВК |
| 7 | 300x400 | +1,300 | 1 | ВК |
| **В32** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 6 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 17 | ВК |
| 5 | 150x350 | +2,525 | 1 | ВК |
| **В33** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 19 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x500 | +0,400 | 6 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 18 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +3,125 | 1 | ВК |

### В33–В33




Примечания смотри лист 12

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Кишкович | | | | 09.2025 |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-я улица Сокольной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 22 | |

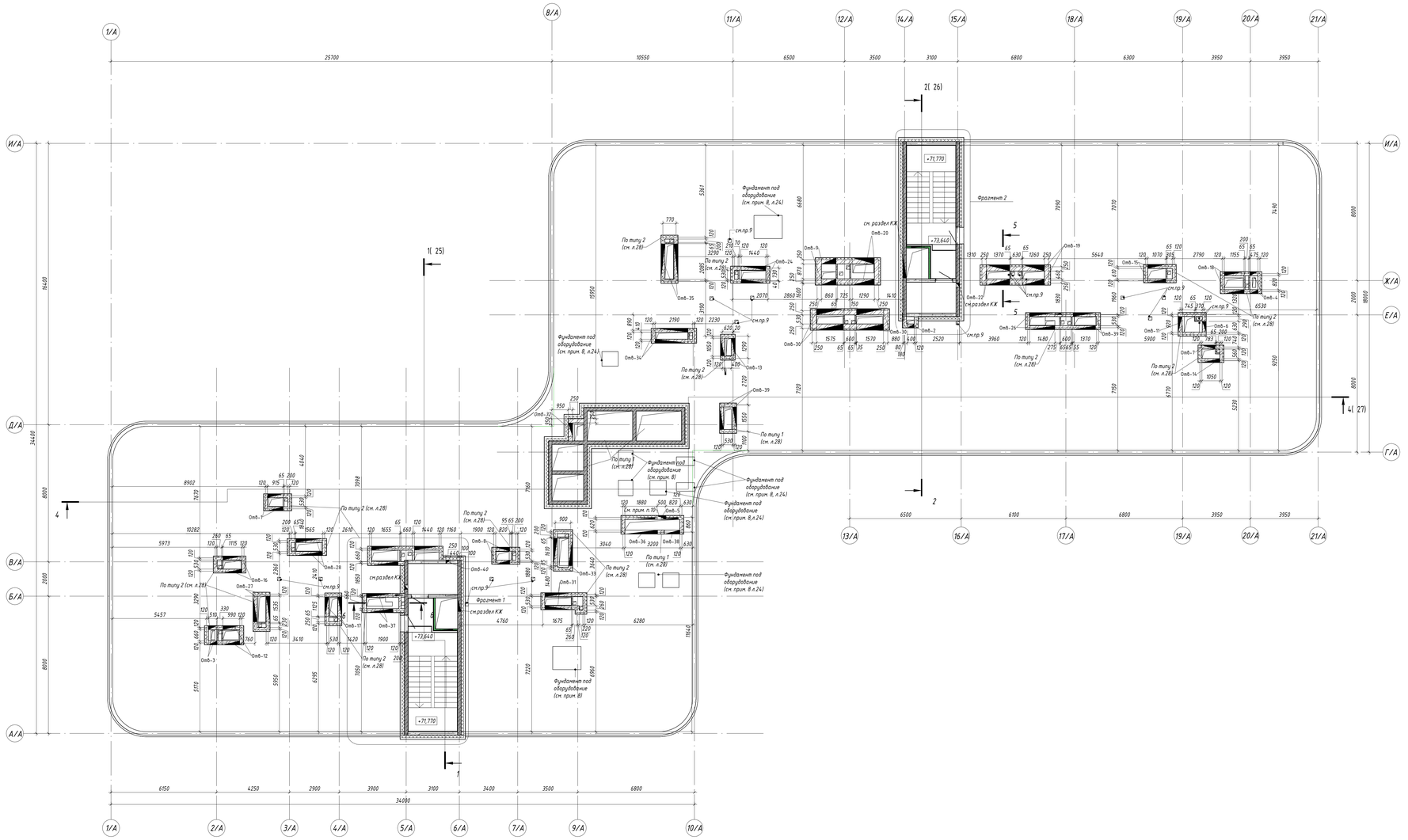
Корпус А. Зашивки инженерных коммуникаций В31, В32, В33

ООО «Кубик»

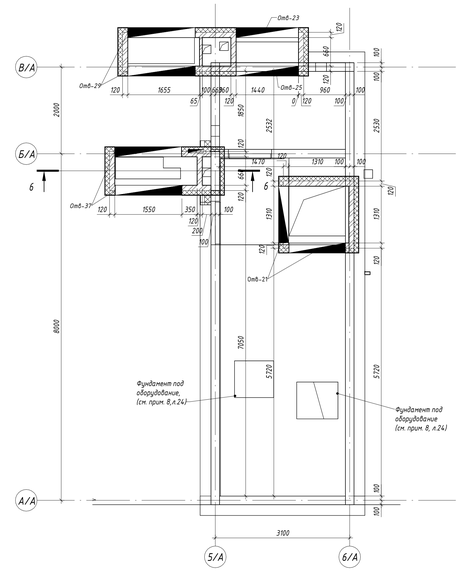
Формат А0А

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

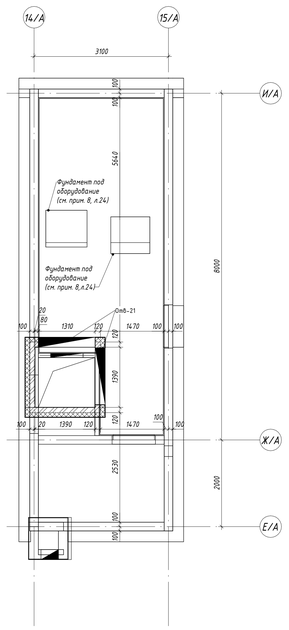
План шахт на кровле на отм. +73,500



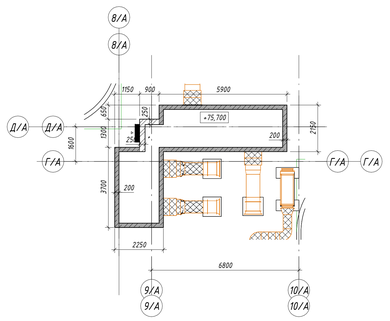

Фрагмент 1 плана на отм. +76,120. М 1:50



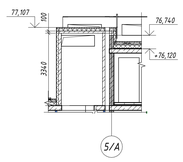

Фрагмент 2 плана на отм. +76,120. М 1:50




Фрагмент плана в осях В/А–10/А/Г/А–Д/А. М 1:100




Сечение 6–6. М 1:100




Сечение 5–5. М 1:100

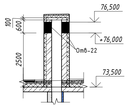
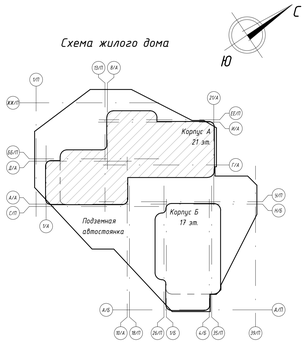



Схема жилого дома




Корпус А. Ведомость инженерных отверстий в шахтах

| Марка Поз | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. Верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| Отв-1 | 915x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-2 | 400x400 | +2,740 | 1 | ОВ2 |
| Отв-3 | 510x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-4 | 470x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-4 | 480x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-5 | 500x500 | +1,000 | 1 | ОВ2 |
| Отв-6 | 630x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-7 | 770x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-8 | 820x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-9 | 850x500 | +2,500 | 2 | ОВ2 |
| Отв-11 | 910x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-12 | 990x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-13 | 1020x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-14 | 1050x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-15 | 1070x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-16 | 1115x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-17 | 1120x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-18 | 1160x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-19 | 1250x500 | +2,500 | 2 | ОВ2 |
| Отв-20 | 1290x500 | +2,500 | 2 | ОВ2 |
| Отв-21 | 1300x800 | +0,960 | 2 | ОВ2 |
| Отв-21 | 1310x800 | +0,960 | 2 | ОВ2 |
| Отв-22 | 1350x500 | +2,500 | 2 | ОВ2 |
| Отв-23 | 1440x500 | +3,240 | 1 | ОВ2 |
| Отв-24 | 1440x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-25 | 1440x500 | +0,700 | 1 | ОВ2 |
| Отв-26 | 1480x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-27 | 1500x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-28 | 1565x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-29 | 1555x500 | +3,240 | 2 | ОВ2 |
| Отв-30 | 1570x500 | +2,500 | 4 | ОВ2 |
| Отв-31 | 1540x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-32 | 800x550 | +1,450 | 1 | ОВ2 |
| Отв-33 | 1610x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-34 | 1920x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-35 | 2040x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-36 | 1900x700 | +1,000 | 1 | ОВ2 |
| Отв-37 | 1540x500 | +2,740 | 2 | ОВ2 |
| Отв-38 | 900x700 | +1,000 | 1 | ОВ2 |
| Отв-39 | 1310x500 | +1,300 | 4 | ОВ2 |
| Отв-40 | 250x260 | +2,160 | 1 | ОВ2 |

| Ведомость материалов стен вентшахт | | | |
|---|---|---|---|
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Материал: Площадь |
| Кирпич керамический КР-р-пх65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 65мм | куб.м | 2,36 | 36,28 |
| Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 250мм | куб.м | 32,28 | 283,72 |
| Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 250мм | куб.м | 21,38 | 87,72 |

| Ведомость материалов стен парапета | | |
|---|---|---|
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
| Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 250мм | куб.м | 0,33 |

Условные обозначения:

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600/625х250х200/D600/B3.5/F50/ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 65мм
- Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 120мм
- Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 250мм
- Минераловатный утеплитель, толщина 100мм.
- 1 Маркировка инженерного отверстия

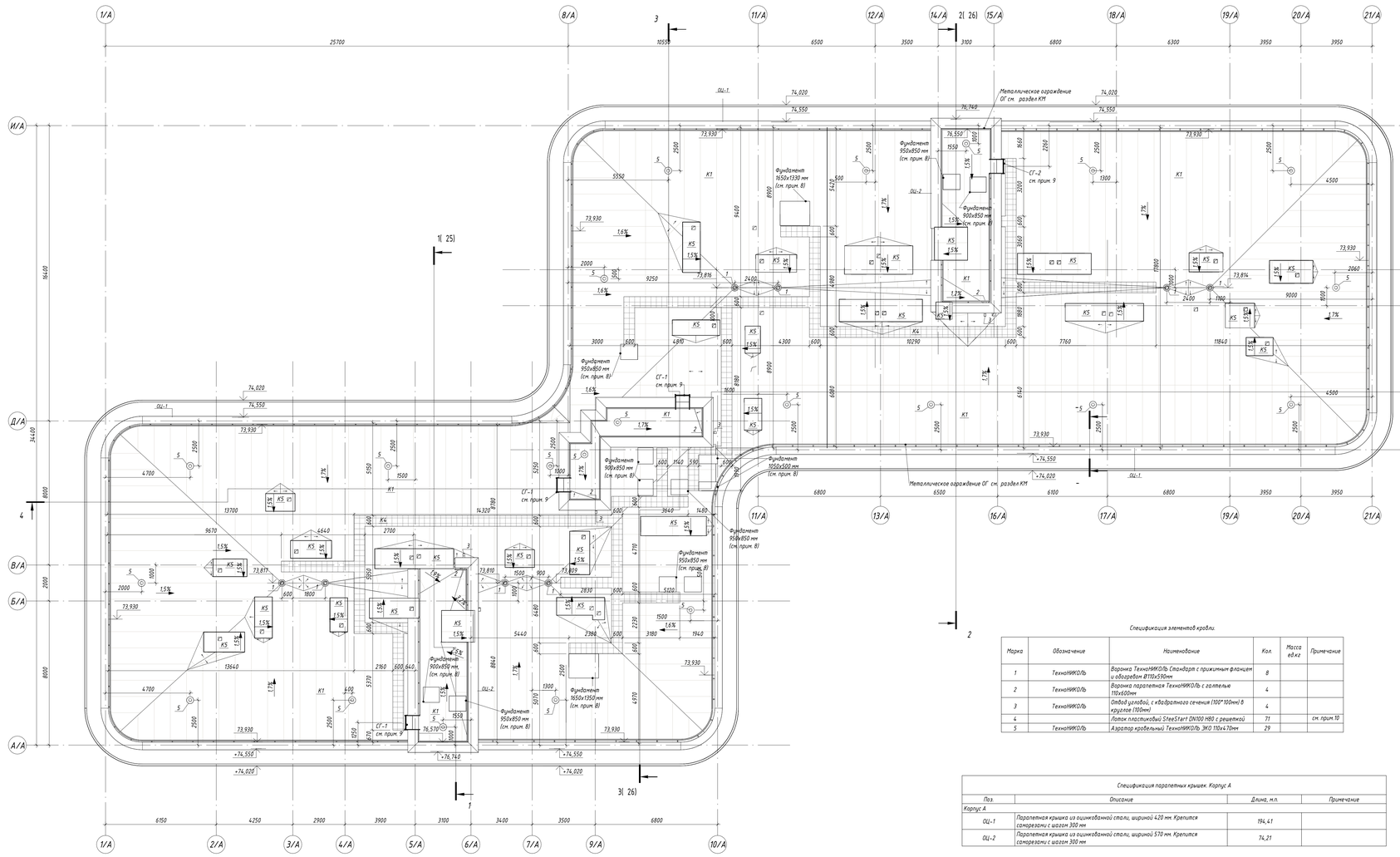
Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен шахт. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование кирпичных стен, а также крепление ж/б каркасу см.альбом раздела КМ.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330–001–2012 путем "шипов" паровпуск с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Лося см. совместно с л. 2–22.
8. Вентиляционные шахты 2–21 этажей смотри л. 12–23 данного комплекта. Покрытия и армирование вентшахт разработаны на л. 50–55, 60, 61 данного комплекта.
9. Маркировку отверстий в плитах на отм. +73,500, +76,120 см. 1-24/01-КЖ 12-1-А, л.3.
10. Над данным отверстием выполнить ребордю перемычку из 2Ф10-А500С с заведением концов арматуры за края отверстия на 200мм.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» | | |
| Разраб. | Кишкович | | | | 09.2025 | Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1 | | |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 9-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | | |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 23 | Листов: |
| | | | | | | Корпус А. План шахт на кровле | ООО «Кубик» | |

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

Формат А0А

# Корпус А. План кровли




## Спецификация кровли

| Тип кровли | Схема кровли | Данные элементов кровли | Площадь, м2 | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| К1 | | 1. Техноласт ПЛАМЯ СТОП;<br>2. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ;<br>3. Праймер ТехноНИКОЛЬ №8;<br>4. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 40мм;<br>5. Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3.5; W6; F100) - 150-30мм;<br>6. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;<br>7. Утеплитель минераловатный верхний слой ТехноРуф В60 (или аналог) – 50мм;<br>8. Утеплитель минераловатный нижний слой ТехноРуф Н30 (или аналог) - 150мм;<br>9. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР;<br>10. Ж/б монолитная плита покрытия (см. раздел КЖ). | 1295,29 | |
| К2 | | 1. Тротуарная плитка – 40мм;<br>2. Цементно-песчаная стяжка – 40мм;<br>3. Выравнивающий слой (гравий фракцией 5–10мм);<br>4. Профилированная мембрана PLANTER geo;<br>5. Техноласт ЭПП В 2 слоя;<br>6. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 50мм;<br>8. Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3.5; W6; F100) – 150-30мм;<br>9. Утеплитель экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) – 150мм;<br>10. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР;<br>11. Ж/б монолитная плита покрытия (см. раздел КЖ). | 206,22 | |
| К3 | | 1. Тротуарная плитка – 40мм;<br>2. Специальный клей для наружных работ;<br>3. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 40мм;<br>4. Техноласт ЭПП В 2 слоя;<br>5. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>6. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 50мм;<br>7. Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3.5; W6; F100) – 150-30мм;<br>8. Утеплитель экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) – 200мм;<br>9. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР;<br>10. Ж/б монолитная плита покрытия (см. раздел КЖ). | 267,60 | |
| К4 | | 1. Плитка бетонная ГОСТ 17608 – 2017 –40 мм;<br>2. Сухая ц/п стяжка М150 –40 мм;<br>3. Профилированная дренажная мембрана типа PLANTER GEO (выступами вниз);<br>4. Тип покрытия К1. | 69,18 | |
| К5 | | 1. Техноласт ПЛАМЯ СТОП;<br>2. Техноласт ЭПП;<br>3. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>4. Армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм, цементно-песчаная стяжка М150 - 30...50 мм;<br>5. Разделитель – пленка полиэтиленовая – 1 слой;<br>6. Утеплитель минераловатный - 100 мм;<br>7. Пароизоляционная пленка – 1 слой;<br>8. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ). | 76,29 | |
| К6 | | 1. Техноласт ПЛАМЯ СТОП;<br>2. Техноласт ЭПП;<br>3. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>4. Разуклонка из цементно-песчаной стяжки армированной сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм. М150 – 30...150 мм;<br>5. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ). | 123,57 | |

## Спецификация материалов кровли

| Поз. | Наименование | Кол. | Ед.изм. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| К1 | | | | |
| | Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3.5; W6; F100) | 152,23 | куб.м | |
| | Цементно-песчаная стяжка М150 армированная | 51,81 | куб.м | |
| | Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 быстросохнущий | 1295,29 | кв. м | |
| | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ОПТИМА | 64,76 | куб.м | |
| | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ | 194,27 | куб.м | |
| | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ | 1295,12 | кв. м | |
| | Технобарьер | 1295,12 | кв. м | |
| | Техноласт ПЛАМЯ СТОП | 1295,29 | кв. м | |
| | Унифлекс ВЕНТ ЭПВ | 1295,29 | кв. м | |
| К2 | | | | |
| | Выравнивающий слой из гравия фракции 5–10 мм | 6,19 | куб.м | |
| | Тротуарная плитка | 206,22 | кв. м | |
| | Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3.5; W6; F100) | 21,97 | куб.м | |
| | Цементно-песчаная стяжка М150 армированная | 18,56 | куб.м | |
| | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 206,22 | кв. м | |
| | Профилированная мембрана PLANTER geo | 206,22 | кв. м | |
| | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF | 30,93 | куб.м | |
| | Технобарьер | 206,17 | кв. м | |
| | Техноласт ЭПП | 412,44 | кв. м | |
| К3 | | | | |
| | Тротуарная плитка | 267,60 | кв. м | |
| | Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3.5; W6; F100) | 12,84 | куб.м | |
| | Цементно-песчаная стяжка М150 армированная | 24,08 | куб.м | |
| | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 267,60 | кв. м | |
| | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF | 53,52 | куб.м | |
| | Технобарьер | 267,60 | кв. м | |
| | Техноласт ЭПП | 535,20 | кв. м | |
| К4 Ходовые дорожки | | | | |
| | Бетонная плитка | 69,18 | кв. м | |
| | Сухая цементно-песчаная смесь М150 | 2,77 | куб.м | |
| | Профилированная дренажная мембрана типа PLANTER GEO | 69,18 | кв. м | |
| К5 | | | | |
| | Пароизоляционная пленка – 1 слой | 76,28 | кв. м | |
| | Цементно-песчаная стяжка М150 армированная | 3,81 | куб.м | |
| | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 76,29 | кв. м | |
| | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ОПТИМА | 8,29 | куб.м | |
| | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ | 76,29 | кв. м | |
| | Техноласт ПЛАМЯ СТОП | 76,29 | кв. м | |
| | Техноласт ЭПП | 76,29 | кв. м | |
| К6 | | | | |
| | Цементно-песчаная стяжка М150 армированная | 5,75 | куб.м | |
| | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 123,57 | кв. м | |
| | Техноласт ПЛАМЯ СТОП | 123,57 | кв. м | |
| | Техноласт ЭПП | 123,57 | кв. м | |

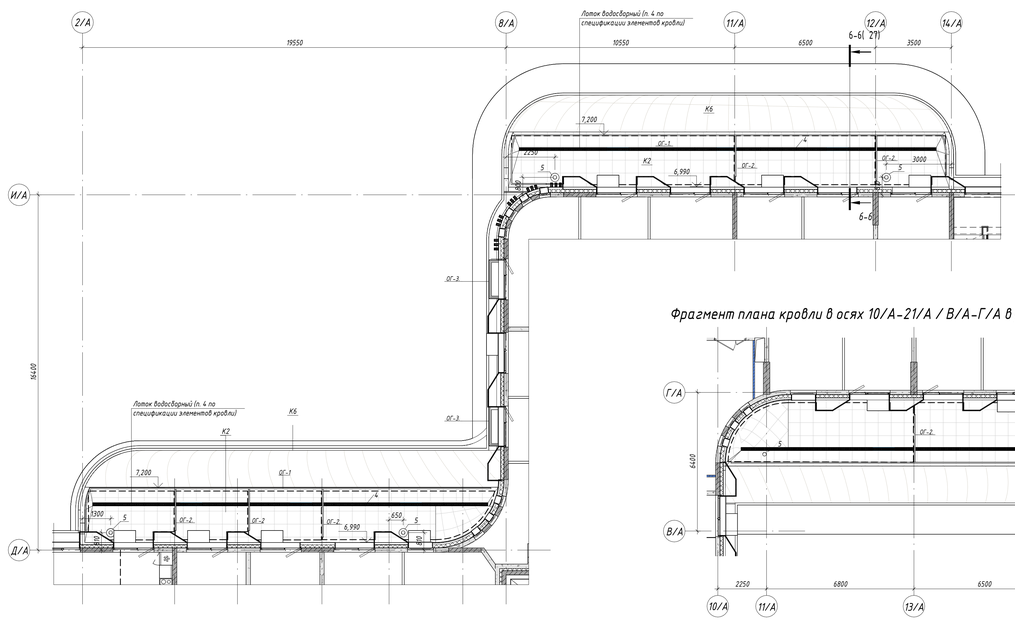
## Спецификация элементов кровли

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ТехноНИКОЛЬ | Воронка ТехноНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом Ø110х590мм | 8 | | |
| 2 | ТехноНИКОЛЬ | Воронка парапетная ТехноНИКОЛЬ с раструбом 110х600мм | 4 | | |
| 3 | ТехноНИКОЛЬ | Отвод цилиндр, с квадратного сечения (100*100мм) в круглое (100мм) | 4 | | |
| 4 | | Лоток пластиковый SteelStart DN100 H80 с решеткой | 71 | | см. прим 10 |
| 5 | ТехноНИКОЛЬ | Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 110х470мм | 29 | | |

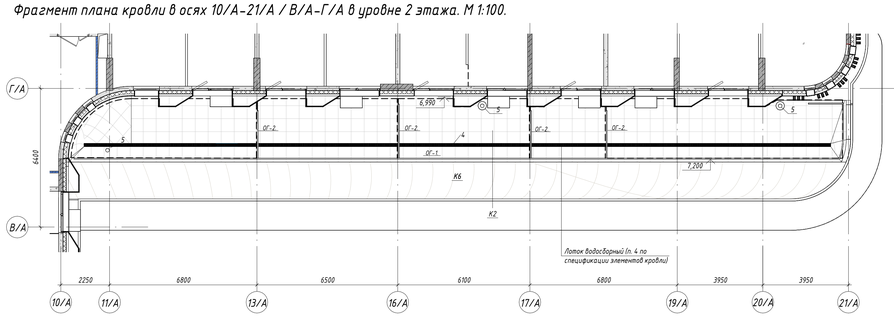
## Спецификация парапетных крышек. Корпус А

| Поз. | Описание | Длина, м.п. | Примечание |
|---|---|---|---|
| Корпус А | | | |
| ОЦ-1 | Парапетная крышка из оцинкованной стали, шириной 420 мм. Крепится саморезами с шагом 300 мм | 194,41 | |
| ОЦ-2 | Парапетная крышка из оцинкованной стали, шириной 570 мм. Крепится саморезами с шагом 300 мм | 74,21 | |

## Фрагмент плана кровли в осях 2/А–14/А / Д/А–И/А в уровне 2 этажа. М 1:100.



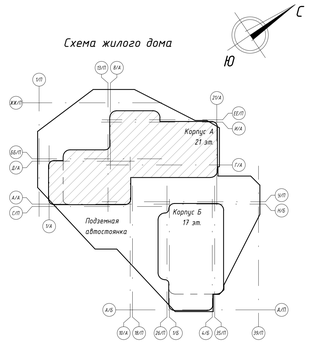

## Фрагмент плана кровли в осях 10/А–21/А / В/А–Г/А в уровне 2 этажа. М 1:100.



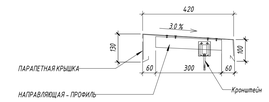

## Условные обозначения

- К1 — Тип кровли ( см. спецификацию кровли)
- Воронка кровельная ТехноНИКОЛЬ СТАНДАРТ с прижимным фланцем ( поз.1 по спецификации элементов кровли)
- Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО ( поз.5 по спецификации элементов кровли)
- 5 — Марка элемента кровли ( см. спецификацию элементов кровли)
- 1,7% — Уклон кровли

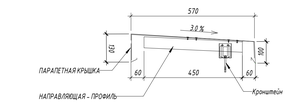
## Схема жилого дома




## Парапетная крышка ОЦ-1. М 1:10




## Парапетная крышка ОЦ-2. М 1:10




Примечания:
1. Общие указания см. на листе л.1.
2. Монтаж покрытия кровли выполнять в соответствии СП 17.13330.2017 "Кровли. Актуализированная версия СНиП II-26- 76" и СО-002-02495342-2005 Стандарт организации. Кровли зданий и сооружений. СП 71.13330.2017 "ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ". Альбом техн. решений ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ, ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик и ТН-КРОВЛЯ Стандарт Тротуар.
3. Устройство кровли должно выполняться специализированными организациями на основе рабочих чертежей, проекта производства работ, руководства по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании "ТехноНИКОЛЬ" и типовых технологических карт на устройство кровельных покрытий.
4. Устройство вентшахт на кровле, фундаменты под вентоборудование на кровле см. листы комплекта 1-24/01-КМ1.
5. Для защиты от прямых ударов молнии выполнить молниеприемную сетку из стальных стержней. Молниеприемную сетку уложить на кровле сверху. Схему и указания по укладке молниеприемной сетки см. раздел 1-24/01-ЭГ.
6. Инженерное оборудование на кровле условно не показано.
7. В спецификации материалов кровли количество материала дается с учетом нахлеста материалов при их укладке.
8. Фундаменты под инженерное оборудование см. раздел 1-24/01-КЖ, устройство ЖБ площадки на кровле см. л.28.
9. Лестницы на кровле СГ1 - СГ2 (стремянки) см. листы комплекта 1-24/01-КМ1.
10. Тип, количество и марку водосборных лотков смотри раздел 1-24/01-ВК.2.
11. При устройстве цементно-песчаной стяжки следует предусмотреть температурно-усадочные швы шириной до 10мм, разделяющие стяжку на участки размером не более 6х6м.
12. При устройстве кровельной конструкции в местах примыкания кровли к вертикальным поверхностям (стены, парапеты) следует предусмотреть наклонные клиновидные бортики со сторонами до 100мм из минераловатных плит повышенной жесткости. В местах примыкания кровли к парапетам, у водосточных воронок, вентиляционных шахт предусмотреть дополнительный водоизоляционный ковер (1 слой). Заведение дополнительного водоизоляционного ковра на вертикальные стены выполнить на высоту не менее 300мм от поверхности кровли. Продольный нахлест полотнищ рулонных материалов кровли принять не менее 80мм, а торцевой нахлест – не менее 150мм. В местах пропуска через кровлю вдоль внутреннего водостока в радиусе 0,5–1,0 м предусматривают понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15–20 мм.
13. Пароизоляционный слой должен быть непрерывным на всей поверхности конструкции, на которую он укладывается, а нахлесты рулонных материалов герметично склеены, сварены или сплавлены. Продольные и поперечные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять не менее 100мм. Пароизоляционный слой должен быть приведен на примыканиях к проемам через крышу (например, трубам, стенам и т.п.) для обеспечения герметичности примыкания.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 24 | |

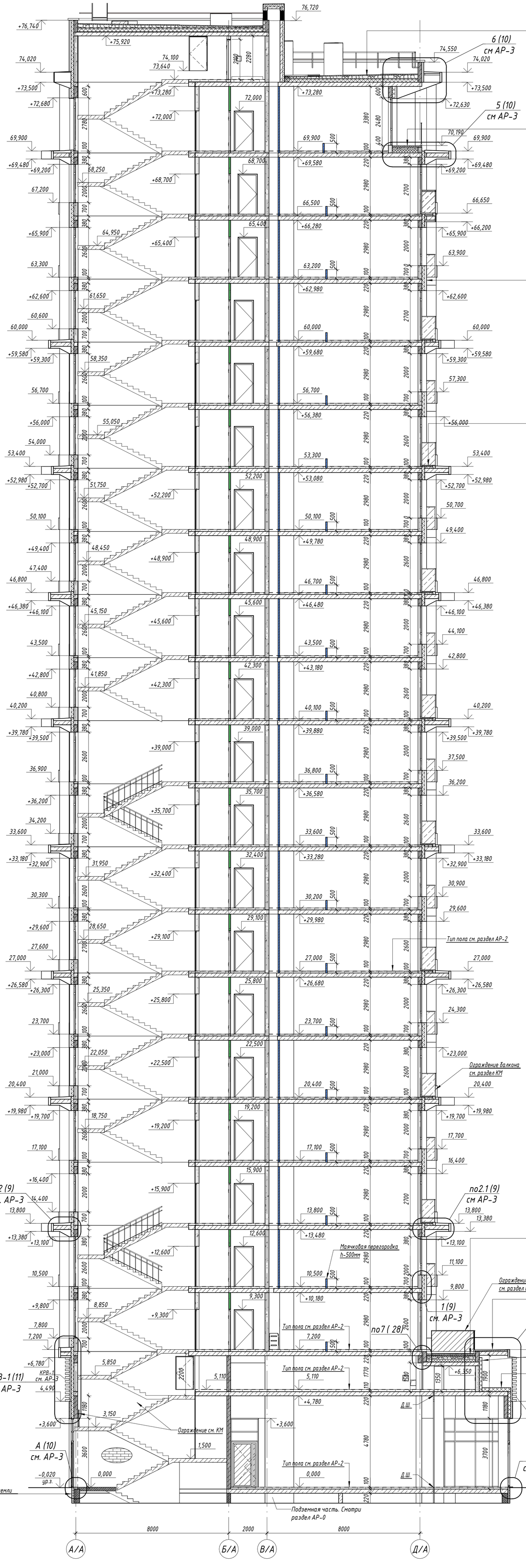
Корпус А. План кровли

ООО «Кубик»

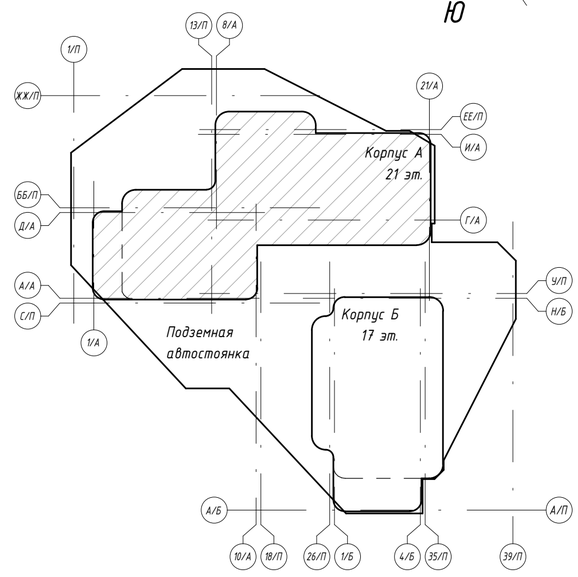
Формат А0А

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

# Разрез 1-1




## Схема жилого дома




Кровля террасы Тип К2
1. Тротуарная плитка -40 мм
2. Цементно-песчаная смесь
3. Выравнивающий слой (гравий фракцией 5-10мм)
4. Профилированная мембрана PLANTER geo
5. Техноэласт ЭПП - 2 слоя
6. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
7. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
8. Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 30...100
9. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF-150мм
10. Технобарьер
11. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Кровля навеса Тип К6
1. Гидроизоляция 2-й слой Техноэласт ПЛАМЯ СТОП -4 мм
2. Гидроизоляция 1-й слой Техноэласт ЭПП (или аналог)
3. Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
4. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 40 мм
5. Разуклонка из керамзитового гравия - 20...70 мм
6. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Стена тех. пространства
1. Фасадная декоративная тонкослойная штукатурка
2. Минераловатный утеплитель (УН-5 см. АР-3 л. 5) -150 мм;
3. Клей для приклеивания утеплителя;
4. Стена из полнотелых блоков из ячеистого бетона либо монолитные пилоны (смотри раздел КЖ) - 200 мм

Пол тех. Пространства см. АР-2

Примечания:
1. Общие данные и указания см. лист 1.
2. Лист смотреть совместно с комплектами 1-24/01-АР-3, 1-24/01-КМ1.
3. Ограждения см. раздел 1-24/01-КМ2.
4. Сечения по шахтам инженерных коммуникаций, узлы по парапетам, водосточным воронкам, устройство площадок под оборудование, узел устройства выхода на кровлю см. л. 28, 45а.

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Коновалов | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 25 | Листов:

Корпус А. Разрез 1-1

ООО «Кубик»

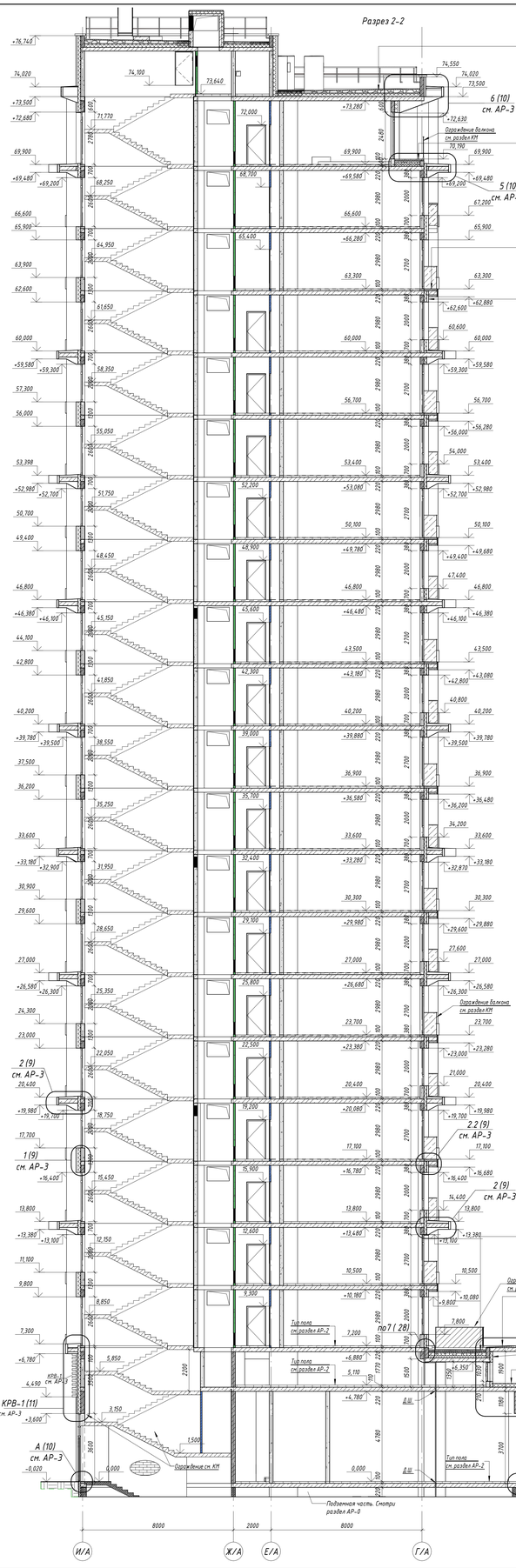
Взам. инв. №

Подп. и дата

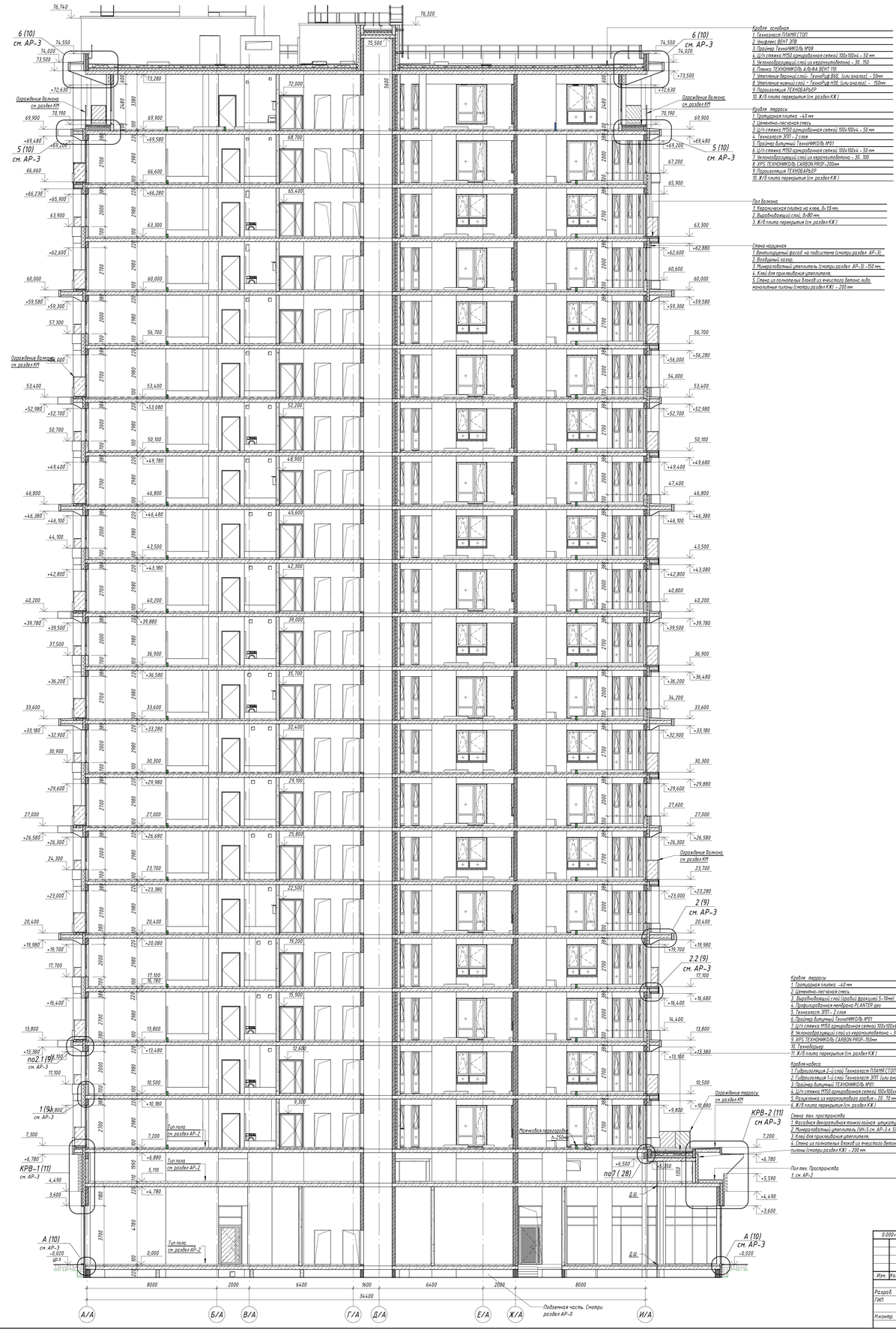
Инв. № подл.

Формат А1К

## Разрез 2-2




## Разрез 3-3




Примечания:
1. Общие данные и указания см. лист 1
2. Лист считать совместно с комплектами: 1-24/01-АР-3, 1-24/01-КМ1.
3. Ограждения см. раздел 1-24/01-КМ2.
4. Сечения по шахтам инженерных коммуникаций, узлы по парапетам, водосточным воронкам, устройство лощадок под оборудование, узел устройства выхода на кровле см. л. 28, 45а

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1 | | | |
| Разраб. | Коновалов | | | | 09.2025 | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гора, 8-й улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А» | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Майорай | | | | 09.2025 | Жилой дом. | Р | 26 | |
| Н.контр. | Ермолаева | | | | 09.2025 | Корпус А. Разрез 2-2. Разрез 3-3 | ООО «Кубик» | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

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

Формат А0А

# Разрез 4-4

**Кровля основная К1**
1. Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
2. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
3. Праймер ТехноНИКОЛЬ №08
4. Шт-стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
5. Теплоизолирующий слой из керамзитобетона - 30...150
6. Пароизол ТЕХНОНИКОЛЬ Б-П-ФА ВЕНТ 110
7. Утепление верхний слой - ТехноРуф В60 (или аналог) - 50мм
8. Утепление нижний слой - ТехноРуф Н30 (или аналог) - 150мм
9. Пароизоляция ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП
10. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ)

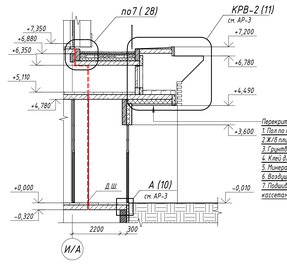
**Кровля террасы Тип К3**
1. Тротуарная плитка - 40 мм
2. Цементно-песчаная смесь
3. Шт-стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
4. Техноэласт ЭПП - 2 слоя
5. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
6. Шт-стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
7. Теплоизолирующий слой из керамзитобетона - 30...100
8. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF - 200мм
9. Пароизоляция ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП
10. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ)

**Пол балкона**
1. Керамическая плитка на клею, δ=15 мм.
2. Выравнивающий слой, δ=80 мм.
3. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ)

**Стена наружная**
1. Вентилируемый фасад на подсистеме (смотри раздел АР-3).
2. Воздушный зазор.
3. Минераловатный утеплитель (смотри раздел АР-3) - 150 мм.
4. Клей для приклеивания утеплителя.
5. Стена из полнотелых блоков из ячеистого бетона либо монолитные пилоны (смотри раздел КЖ) - 200 мм

**Перекрытие в зоне пеш. пространства**
1. Пол по проекту (смотри раздел АР-2).
2. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ)
3. Гранитбел.
4. Клей для приклеивания утеплителя.
5. Минераловатный утеплитель (смотри раздел АР-3) - 200 мм.
6. Воздушный зазор.
7. Подоконник ПВХ с облицовкой алюминиевыми композитными кассетами на подсистеме (смотри раздел АР-3)

# Разрез 6-6



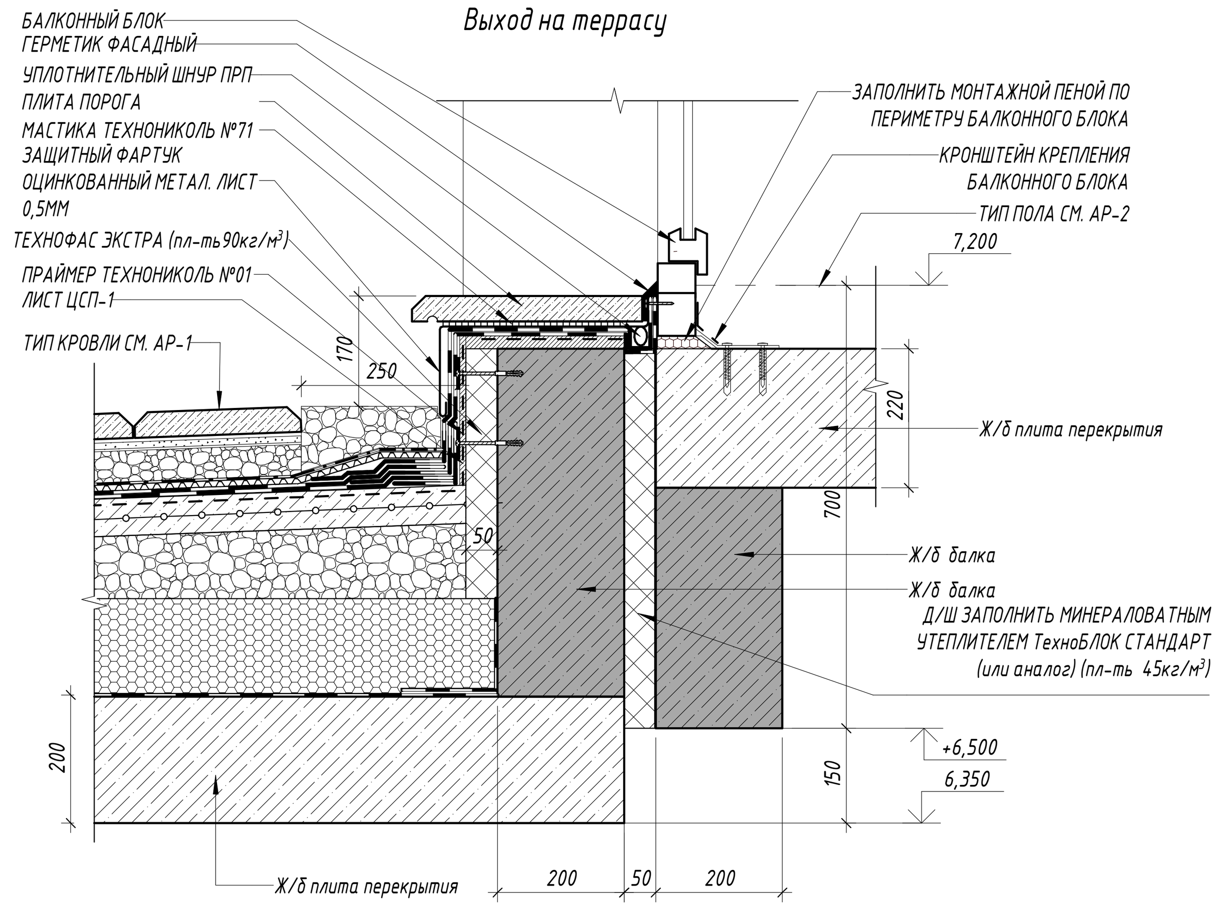

Примечания:
1. Общие данные и указания см. лист 1.
2. Лист увязать совместно с комплектами 1-24/01-АР-3, 1-24/01-КЖ1.
3. Ограждения см. раздел 1-24/01-КЖ2.
4. Сечения по шахтам инженерных коммуникаций, узлы по парапетам, водосточным воронкам, устройства площадок под оборудование, узел устройства выхода на кровле см. л. 28, 45а.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000÷158.000 | | | | | | Шифр: | 1-24/01-ДС4 - АР-1 |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, В-в улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Конобеев | | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия: Р; Лист: 27; Листов: |
| ГИП | Майоров | | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | Ергольева | | | | 09.2025 | Корпус А. Разрезы 4-4, 6-6 | ООО «Кубик» |

Формат А0А

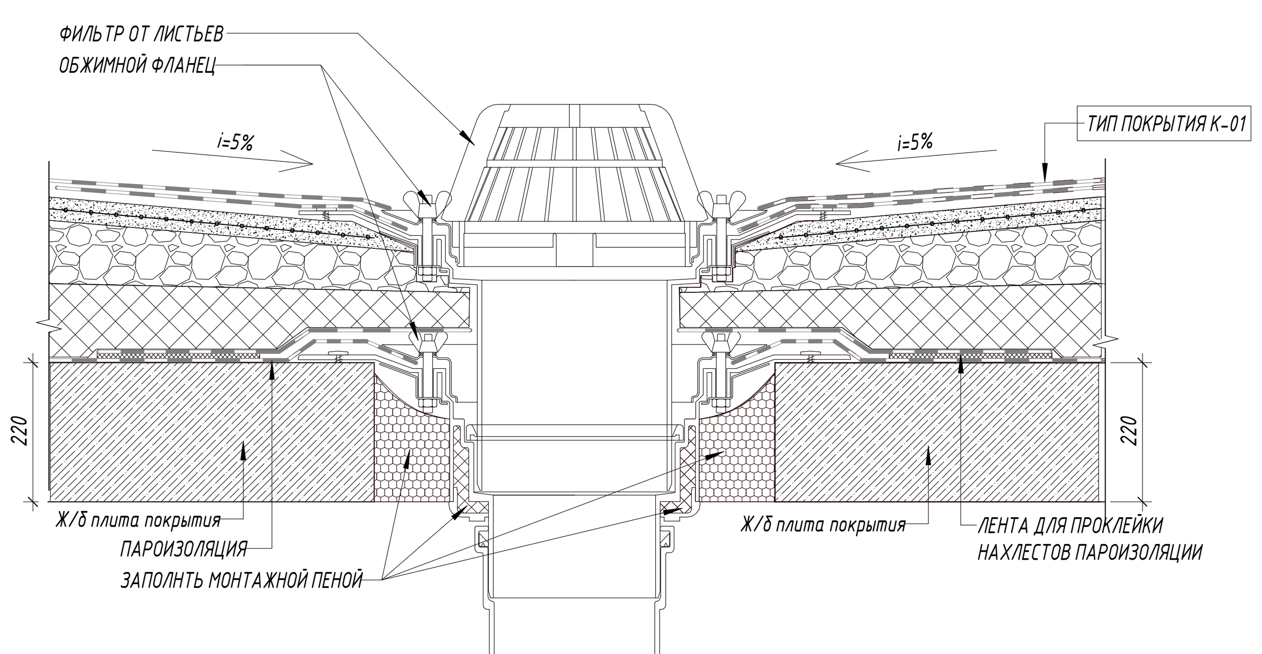
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

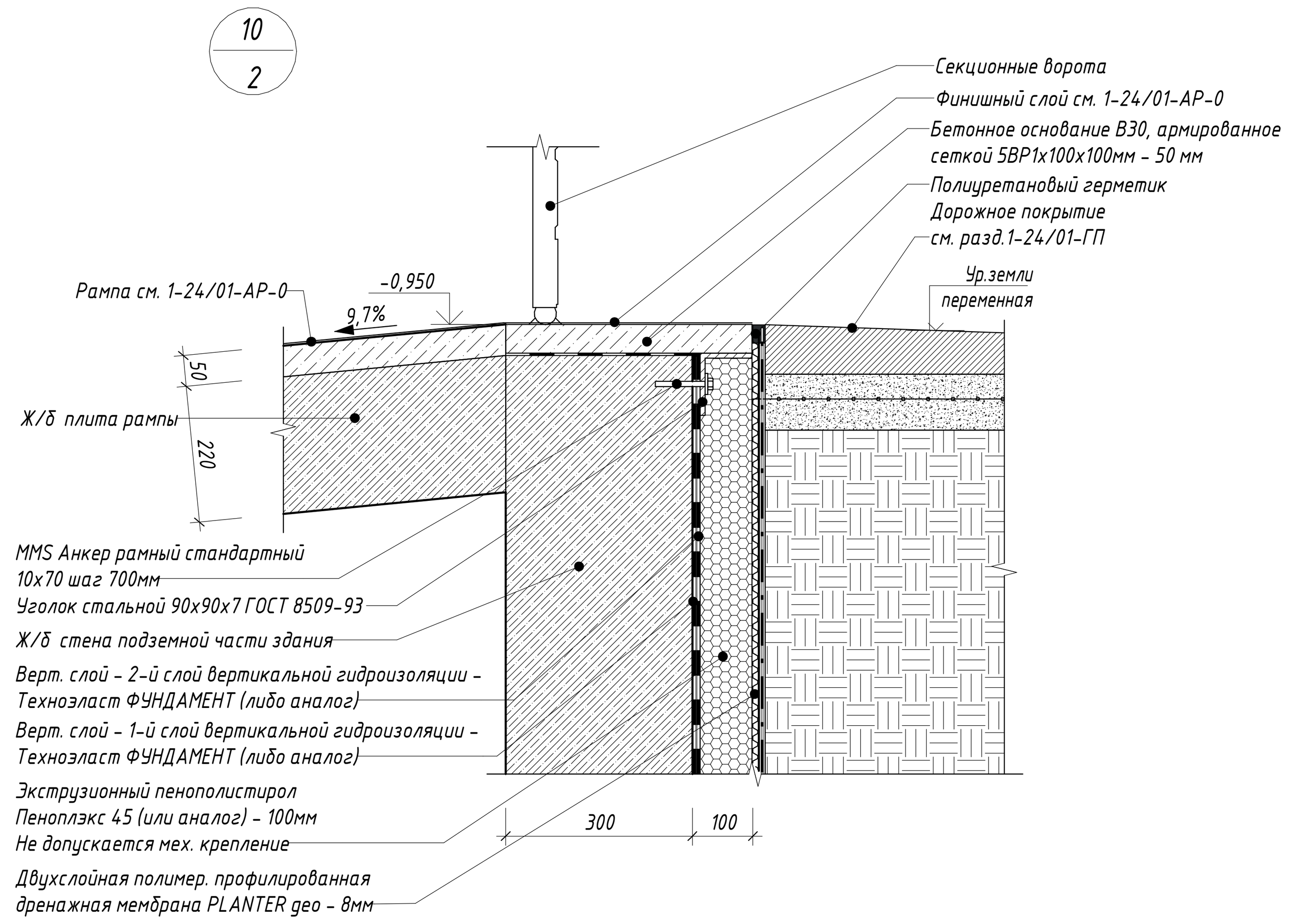
## Выход на террасу




## Устройство воронки ливнестока на кровле.

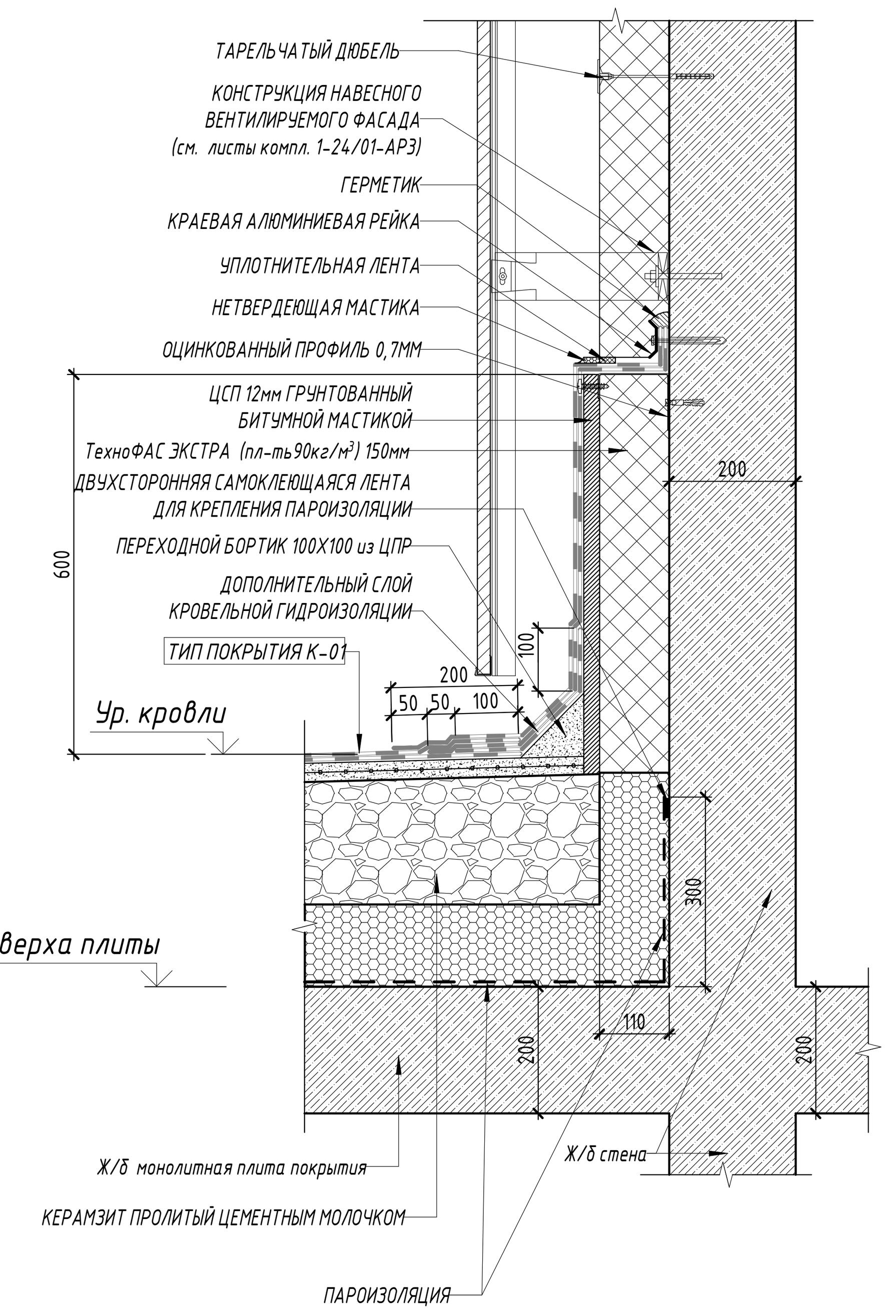
(М1:10)



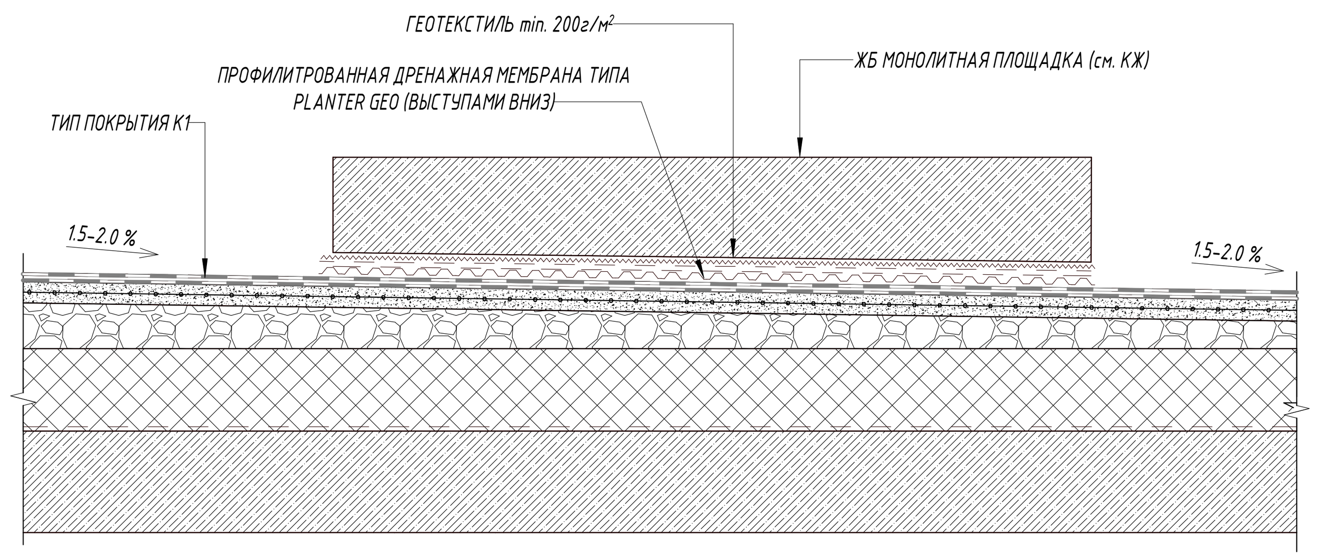

## Примыкание кровли к надстройке

(М1:10)



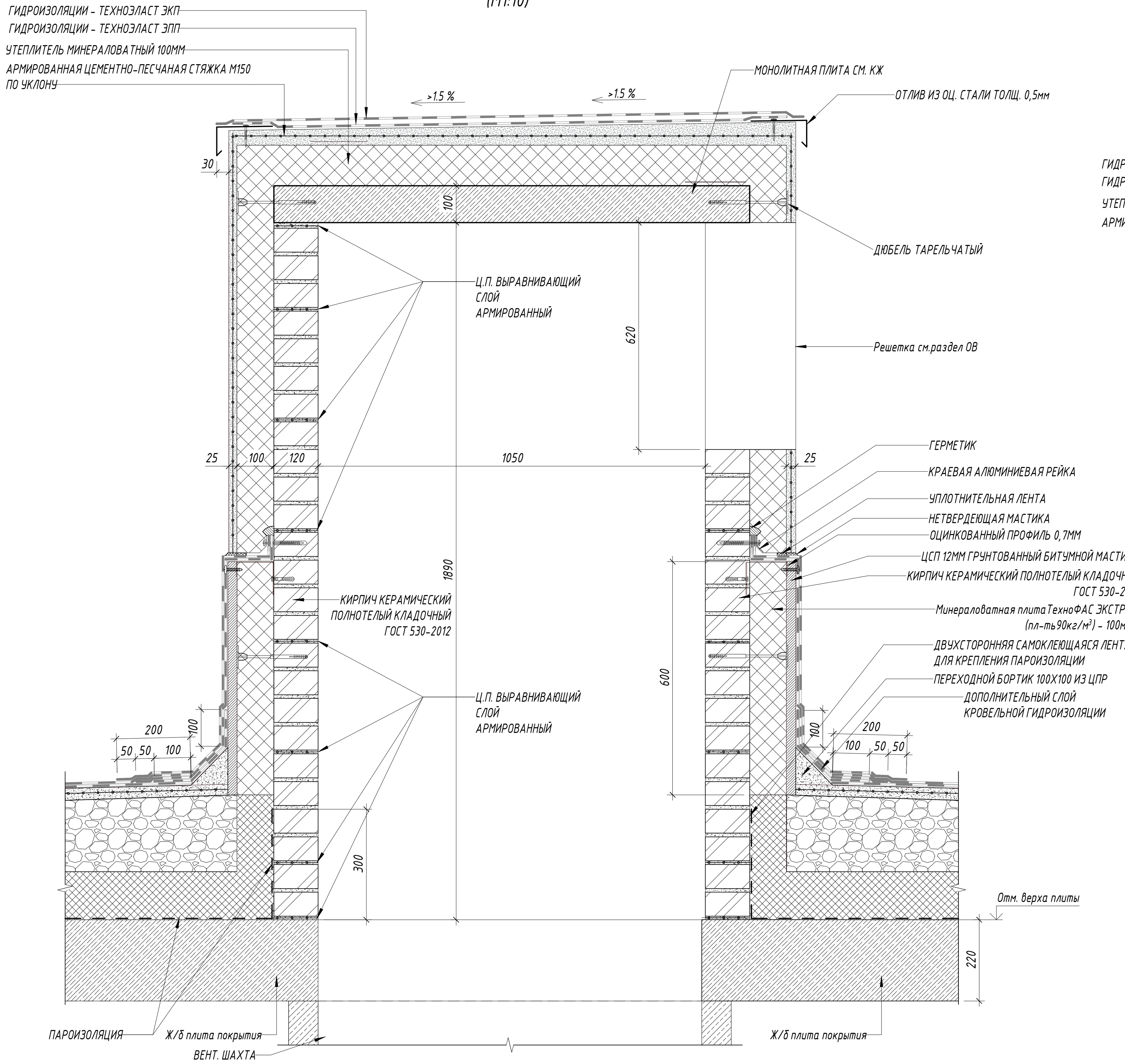

## Устройство ЖБ площадки под инженерное оборудование на кровле

(М1:10)



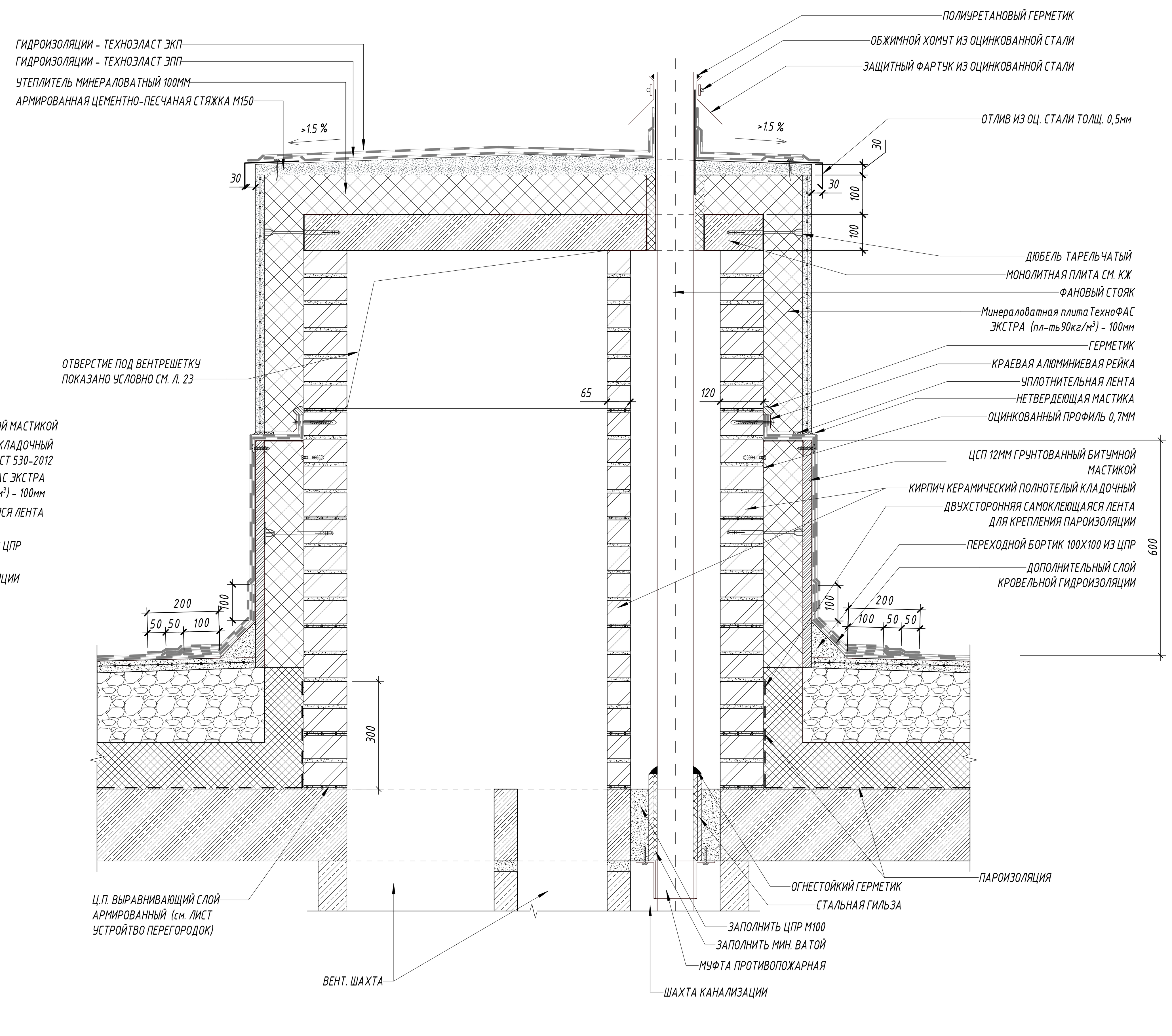

## Устройство шахты на кровле (Тип 1)

(М1:10)




## Шахта с естественной вентиляцией и фановыми стояками (Тип 2)

(М1:10)




ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист смотри совместно с листами 23-27.
2. Оцинкованные листы применять с полимерным покрытием.
3. Монтаж покрытия кровли и узлы примыкания кровли к конструкциям выполнять в соответствии с руководством по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных наплавляемых материалов Корпорации "ТехноНИКОЛЬ" и СП 17.13330.2017 "Кровли. Актуализированная версия СНиП II-26-76". СП 71.13330.2017 "ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ"
4. Статистический прочностной расчёт системы вентфасада, схему раскладки облицовочных материалов, монтажную схему установки несущих кронштейнов, монтажную схему установки несущих направляющих, узлы примыкания фасадных конструкций парапета, проёмам и другим конструкциям, спецификацию комплектующих системы навесного вентилируемого фасада, доборных и крепёжных элементов, точную спецификация материалов выполняет фирма, осуществляющая монтаж и производство систем вентилируемых фасадов..

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

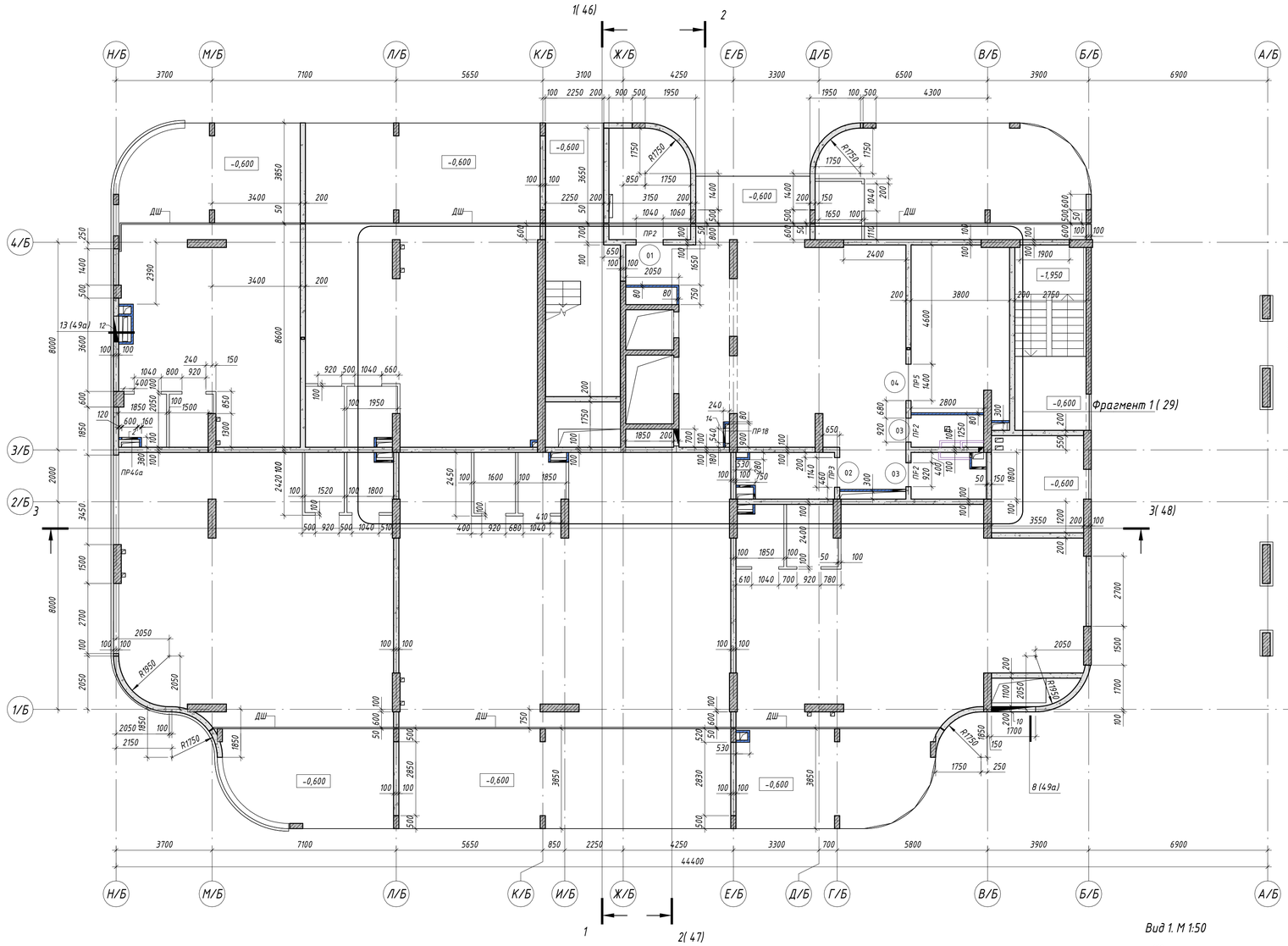
0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1 | | | |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | | | |
| Разраб. | | Коновалов | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | Р | 28 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | Корпус А. Узлы по кровле | ООО «Кубик» | | |

Формат А1А

## Кладочный план на отм. -0,600 (1 этаж)




## Ведомость перемычек 1 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6; +2,200 от плиты КР | 3 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4; +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8; +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22; +1,970 от плиты КР | 1 |
| ПР33 | Поз.36; +0,750 от плиты КР | 1 |
| ПР34 | Поз.37; +1,000 от плиты КР | 1 |

## Ведомость перемычек 1 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР34в | Поз.37; +1,200 от плиты КР | 1 |
| ПР36 | Поз.37; +3,800 от плиты КР | 1 |
| ПР37 | Поз. 9, Поз.39, Поз. 5, Поз. 10; +3,350 от плиты КР | 1 |
| ПР40 | Поз.41, Поз. 5, Поз. 3; +1,600 от плиты КР | 2 |
| ПР40а | Поз.42; +1,600 от плиты КР | 3 |

## Спецификация элементов перемычек 1 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 3 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 2 | 0,96 |
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1640мм | 2 | 15,78 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 W "ВсВ", L=72мм | 6 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1520мм | 6 | 43,87 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 24 | 4,54 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 1 | 0,96 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 2 | 1,85 |
| Поз. 36 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=700мм | 2 | 1,24 |
| Поз. 37 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 6 | 3,20 |
| Поз. 39 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=875мм | 2 | 6,60 |
| Поз. 41 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=680мм | 2 | 14,67 |
| Поз. 42 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=800мм | 3 | 25,90 |

### Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм.

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

01 Маркировка дверного проема

## Спецификация сборных перегородок и облицовок 1 этажа

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Ед.измер. |
|---|---|---|---|---|
| | Облицовка системы КНАУФ. ШифрМВ.3/2010, вып.1. | Облицовка тип С666 без крепления к основной стене, облицовка листами ГКЛВ 12,5 мм в 2 слоя по металлич. каркасу ПС50/40 , толщ.75 мм. | 5,29 | м2 |

## Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 104,35 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 20,44 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб. м | 0,86 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб. м | 7,55 |

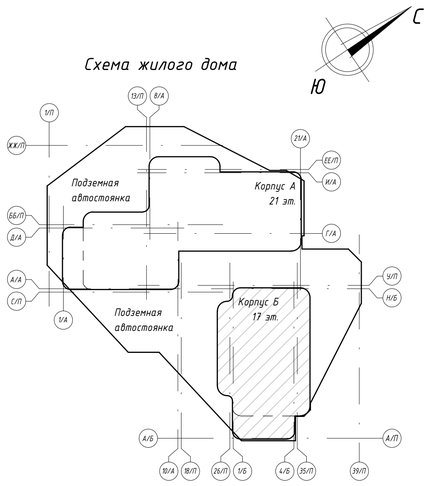
## Спецификация дверных проемов 1 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1040 | 2100 | 1 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 03 | 2100х920 | 2100 | 2 |
| 04 | 2100х1400 | 2100 | 1 |

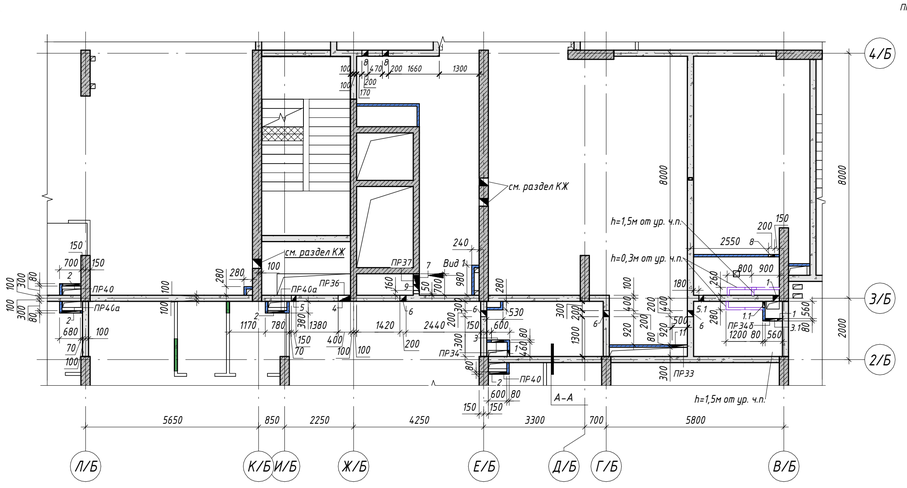
## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах 1 этажа

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 200х200 | +0,100 | 3 | ВК |
| 1.1 | 200х200 | +0,200 | 1 | ВК |
| 2 | 600х1500 | +0,100 | 5 | ВК |
| 3 | 400х500 | +0,500 | 1 | ВК |
| 3.1 | 400х700 | +0,500 | 1 | ВК |
| 4 | 400х400 | +3,450 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 150х150 | +4,030 | 1 | ОВ2 |
| 5.1 | 150х150 | +3,925 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 200х200 | +4,050 | 4 | ОВ2 |
| 7 | 600х1000 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 200х200 | +4,000 | 3 | ОВ2 |
| 9 | 200х300 | +3,950 | 1 | ОВ2 |
| 10 | 1700х1700 | +2,000 | 1 | ОВ2 |
| 11 | 500х500 | +0,250 | 1 | ОВ1 |
| 12 | 1000х250 | +1,470 | 1 | ВК |
| 14 | 540х1300 | +0,670 | 1 | ПТ |

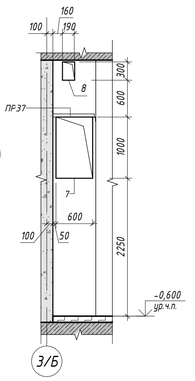
## Схема жилого дома



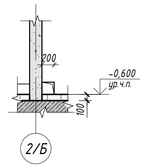

## Фрагмент 1. М 1:100




## Вид 1. М 1:50




## А-А. М 1:50




Примечание:
1. Общие указания см. л. 1, 2 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки сантарных узлов нежилых помещений вести на высоту 1 ряда блока (плиты).

0.000=158,000

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 29 | |

Корпус Б. Кладочный план на отм. -0,600 (1 этаж)

ООО «Кубик»

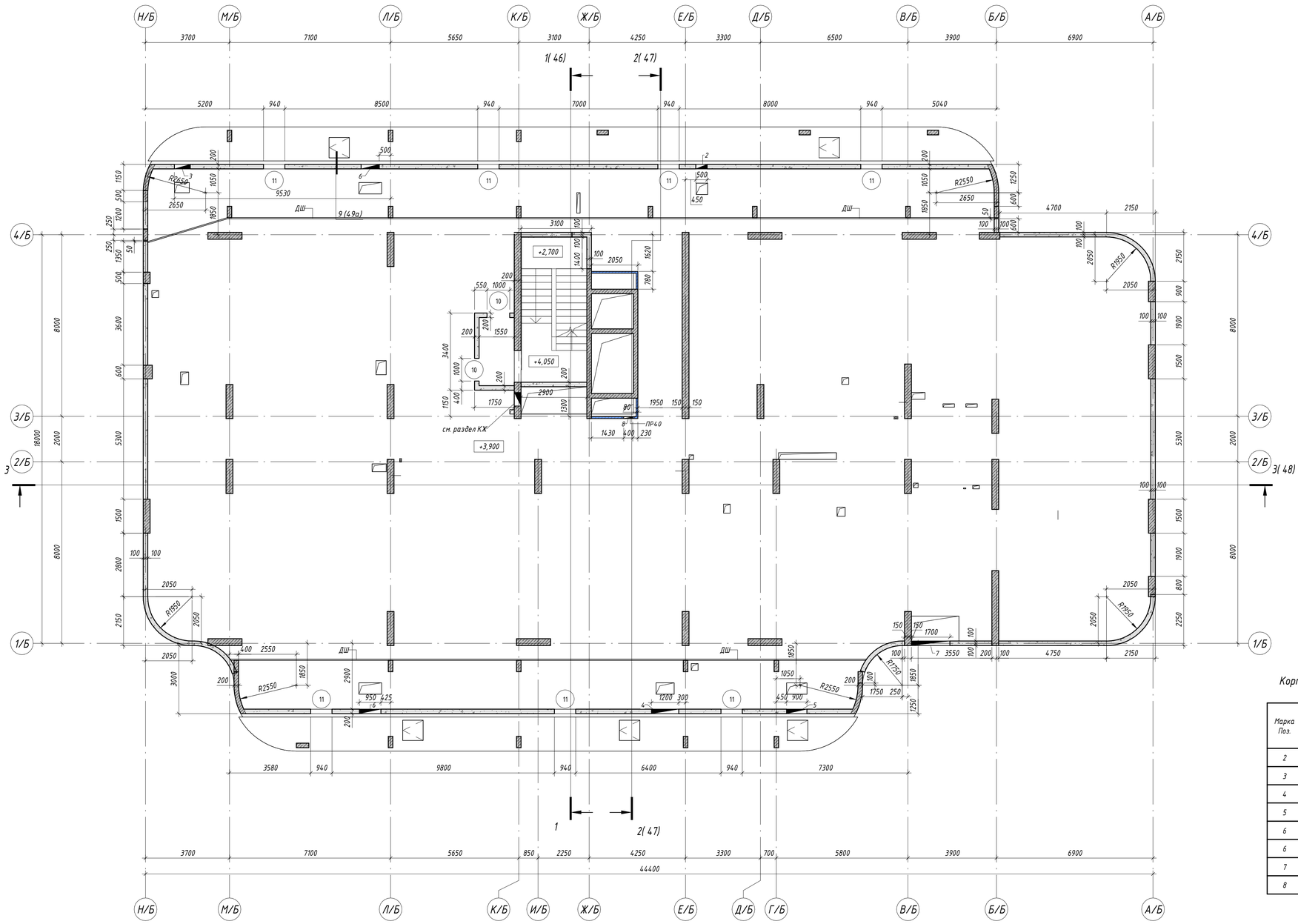
Формат А1А

Взам. инв. №

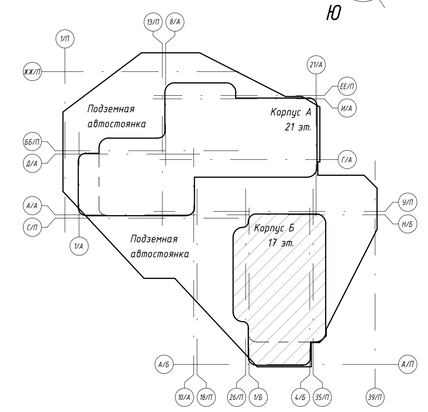
Подп. и дата

Инв. № подл.

# Кладочный план на отм. +3,900 (техническое пространство).




## Схема жилого дома




## Ведомость перемычек технического пространства

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР40 | 80; 20; 20; 30; +1,600 от плиты КР; Поз.41 | 1 |

## Спецификация элементов перемычек технического пространства

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 41 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=600мм | 2 | 1,07 |

## Ведомость материалов стен и перегородок технического пространства

| Наименование | Единицы измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 3,27 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 31,49 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667x500x80 | куб. м | 0,84 |

## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах технического пространства

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 500x500 | +0,800 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 700x600 | +0,760 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 1200x600 | +0,750 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 900x600 | +0,750 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 800x500 | +0,800 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 950x600 | +0,750 | 1 | ОВ2 |
| 7 | 1700x1200 | +0,400 | 1 | ОВ2 |
| 8 | 400x250 | +1,400 | 1 | ОВ2 |

## Спецификация дверных проемов технического пространства

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 10 | 1770x1000 | 1760 | 2 |
| 11 | 1020x940 | 1220 | 7 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- ПР2 — Маркировка перемычки
- (01) — Маркировка дверного проема

## Примечание:

1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» |
| | | | | | | Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1 |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | Жилой дом. — Стадия: Р; Лист: 30; Листов: |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | Корпус Б. Кладочный план на отм. +3,900 (техническое пространство) — ООО «Кубик» |

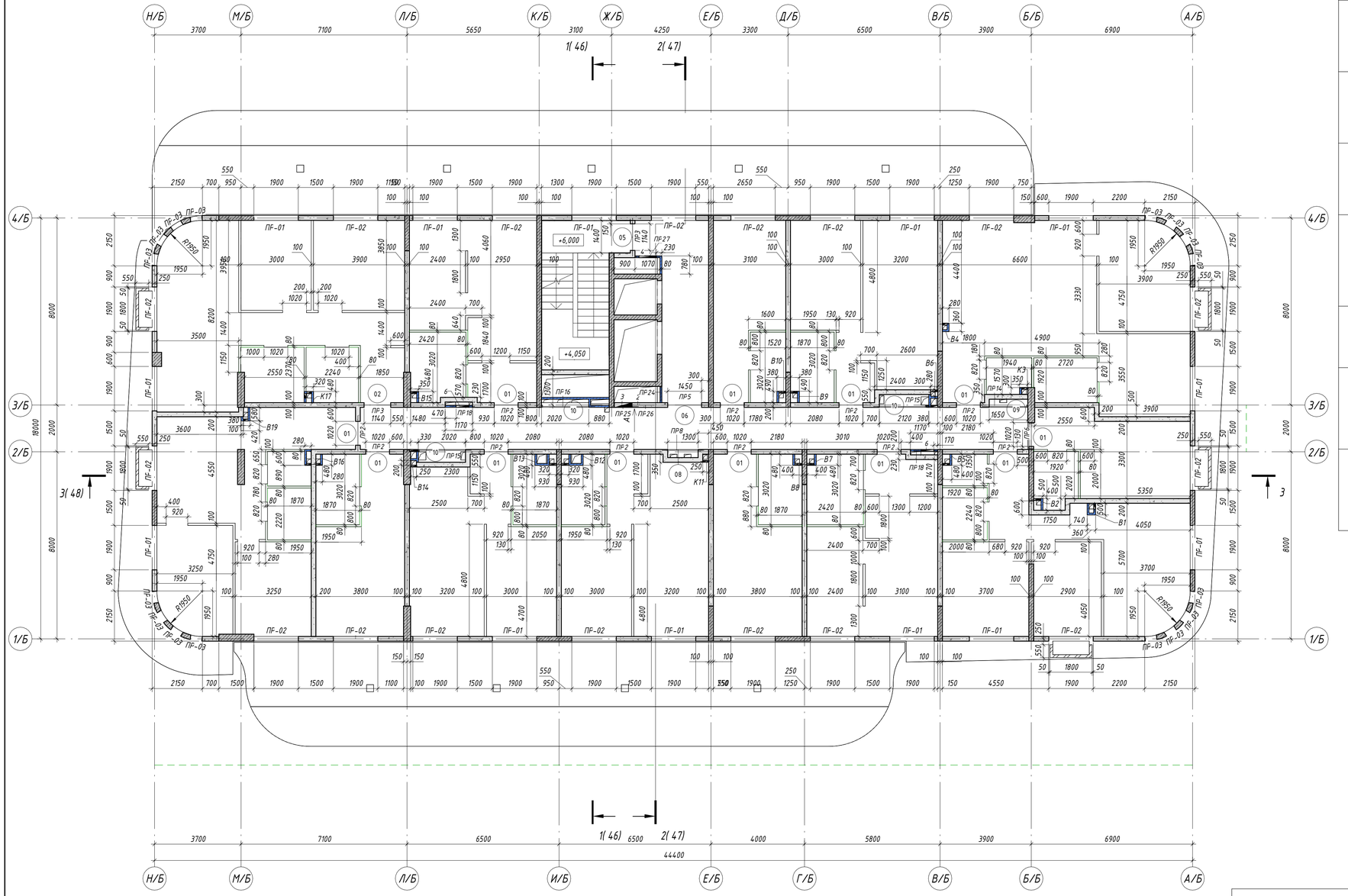
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1А

# Кладочный план на отм. +6,000 (2 этаж)




## Ведомость перемычек 2 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9 200 +2,200 от плиты КР; Поз.6 Поз.6 | 11 |
| ПР3 | Поз.9 200 +2,200 от плиты КР; Поз.4 Поз.4 | 2 |
| ПР5 | Поз.9 200 +2,200 от плиты КР; Поз.8 Поз.8 | 1 |
| ПР6 | Поз. 9 200 +2,200 от плиты КР; Поз.11 Поз.11; Поз. 5 40 40 Поз. 10 | 1 |
| ПР8 | 80 +2,200 от плиты КР; Поз.14 | 1 |
| ПР14 | 80 +2,200 от плиты КР; Поз.20 Поз. 5 20 20 Поз. 13 | 1 |
| ПР15 | 80 +2,200 от плиты КР; Поз.19 Поз. 13 | 2 |

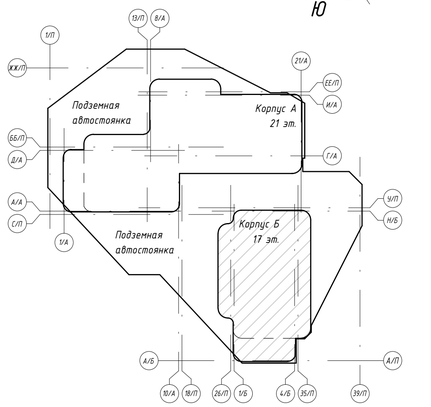
## Ведомость перемычек 2 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР16 | 80 +2,200 от плиты КР; Поз.19 Поз. 5 20 20 Поз. 13 | 1 |
| ПР18 | 80 20 20 +1,970 от плиты КР 300 Поз.22 | 2 |
| ПР24 | 80 +3,000 от плиты КР; Поз.28 Поз. 5 20 20 Поз. 13 | 1 |
| ПР25 | 200 +3,000 от плиты КР; Поз.29 Поз. 5 30 30 Поз. 13 | 1 |
| ПР26 | 200 Поз.9 +0,850 от плиты КР; Поз.30 Поз.30 | 1 |
| ПР27 | 80 +2,950 от плиты КР; Поз.31 Поз. 5 20 20 Поз. 13 | 1 |

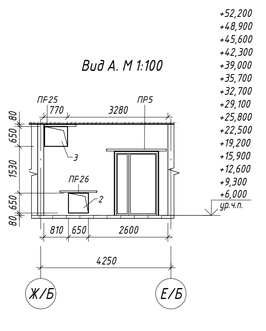
## Спецификация элементов перемычек 2 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1640мм | 4 | 31,55 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 W "ВсВ", L=72мм | 12 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1520мм | 22 | 160,85 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 64 | 12,10 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 11 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1100мм | 2 | 8,29 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 7 | 3,37 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=224,5мм | 3 | 72,67 |
| Поз. 20 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1925мм | 1 | 9,26 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 4 | 3,69 |
| Поз. 28 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=625мм | 1 | 3,01 |
| Поз. 29 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1025мм | 1 | 4,93 |
| Поз. 30 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1200мм | 2 | 9,05 |
| Поз. 31 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1100мм | 1 | 11,87 |

## Схема жилого дома




## Вид А. М 1:100




## Ведомость материалов стен и перегородок 2 этажа

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 75,39 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 20,74 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб. м | 1,71 |
| Плиты газогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб. м | 9,34 |

## Ведомость материалов кладки ограждений балконов

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 120мм | куб. м | 4,55 |

### Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из газогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

(01) Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 37-44)

## Спецификация оконных проемов 2 этажа

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 13 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 17 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 16 |

## Спецификация дверных проемов 2 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 6 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 1 |
| 08 | 2100х1300 | 2100 | 1 |
| 09 | 2100х1650 | 2100 | 1 |
| 10 | 2100х2020 | 2100 | 3 |

## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах 2 этажа

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х350 | +2,630 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 650х650 | +0,175 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 750х650 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 750х650 | +2,280 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 2 | ПТ |

*Примечание:*

1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Количество кубометров кирпичной кладки в ведомости материалов кладки ограждений балконов указано для всего здания корпуса Б (включая 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 этажи).
9. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 37-43 данного комплекта.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | | Журавлева | | 09.2025 | | |
| ГИП | | | Майоров | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | | | Ермолаева | | 09.2025 | | |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

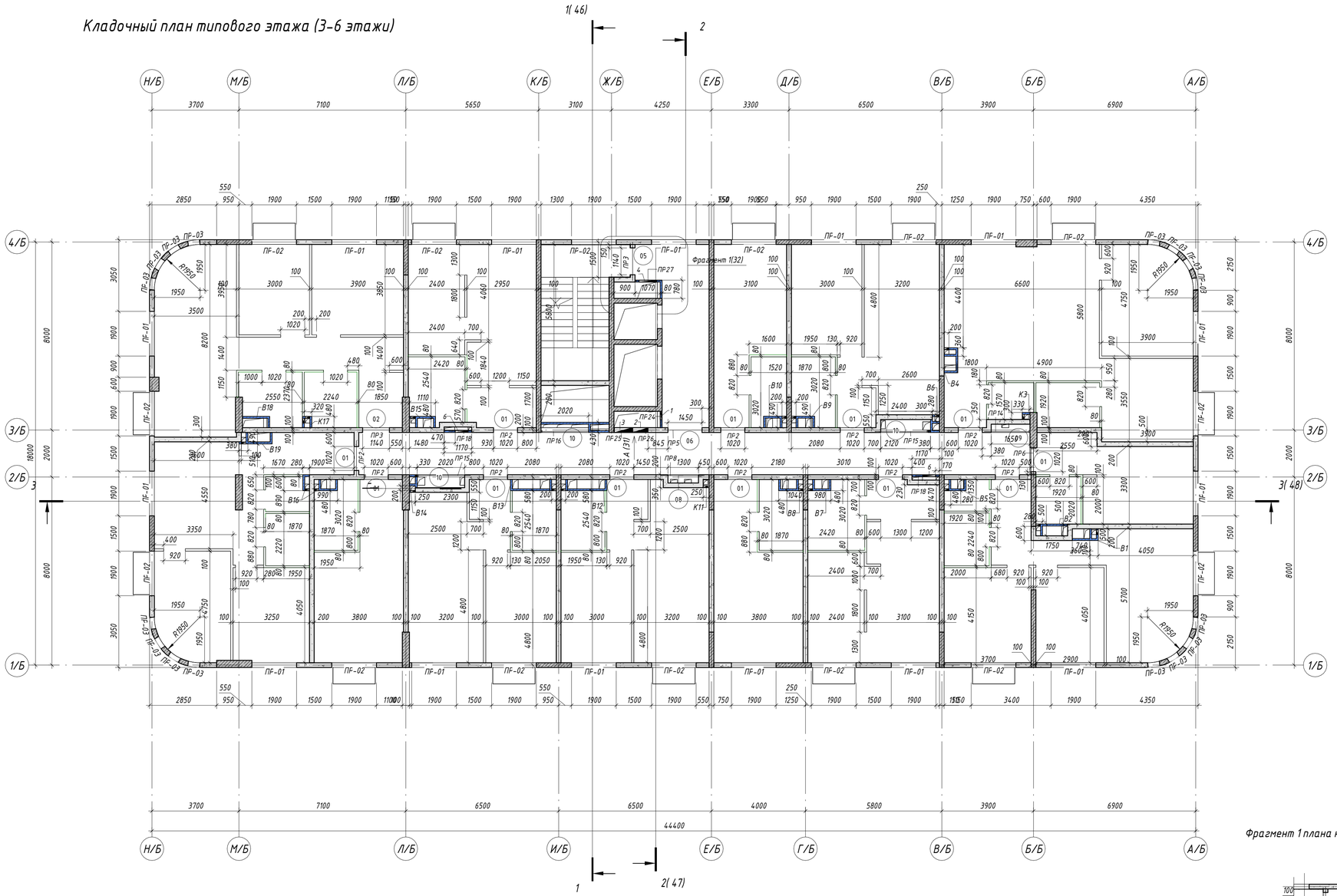
Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 31 | Листов:

Корпус Б. Кладочный план на отм. +6.000 (2 этаж)

ООО «Кубик»

Формат А1А

# Кладочный план типового этажа (3-6 этажи)




## Ведомость перемычек типового этажа (3-6 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, +2,200 от плиты КР | 11 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР6 | Поз.9, Поз.11, Поз.5, Поз.10, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР14 | Поз.20, Поз.5, Поз.13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР15 | Поз.19, Поз.13, +2,200 от плиты КР | 2 |

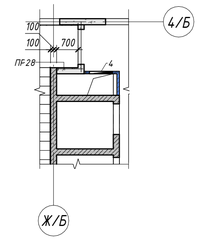
## Ведомость перемычек типового этажа (3-6 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР16 | Поз.19, Поз.5, Поз.13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, +1,970 от плиты КР | 2 |
| ПР24 | Поз.28, Поз.5, Поз.13, +3,000 от плиты КР | 1 |
| ПР25 | Поз.29, Поз.5, Поз.13, +3,000 от плиты КР | 1 |
| ПР26 | Поз.9, Поз.30, +0,850 от плиты КР | 1 |
| ПР27 | Поз.31, Поз.5, Поз.13, +2,950 от плиты КР | 1 |
| ПР28 | Поз.32, Поз.5, Поз.13, Отм. принять по верху отверстия | 1 |

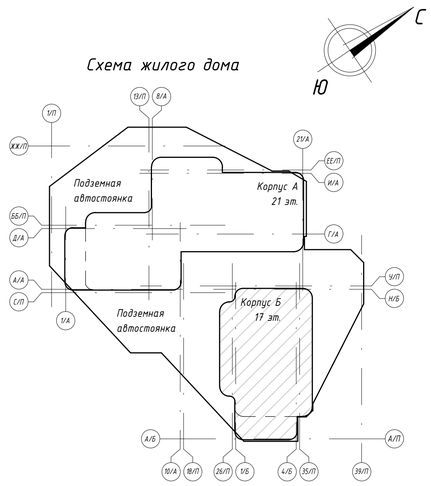
## Спецификация элементов перемычек типового этажа (3-6 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1640мм | 4 | 31,55 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 W "ВсВ", L=72мм | 14 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1520мм | 22 | 160,85 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 64 | 12,10 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 11 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1100мм | 2 | 8,29 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 8 | 3,85 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2245мм | 3 | 72,67 |
| Поз. 20 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1925мм | 1 | 9,26 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 4 | 3,69 |
| Поз. 28 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=625мм | 1 | 3,01 |
| Поз. 29 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1025мм | 1 | 4,93 |
| Поз. 30 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1200мм | 2 | 9,05 |
| Поз. 31 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1100мм | 1 | 11,87 |
| Поз. 32 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=835мм | 1 | 4,02 |

## Фрагмент 1 плана на 5 этаже. М 1:100




## Схема жилого дома




## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (3-6 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350x350 | +2,630 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 650x650 | +0,175 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 750x650 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 750x650 | +2,280 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 540x1300 | +0,670 | 2 | ПТ |

## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (3-6 этажи)

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 78,58 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 21,43 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб. м | 1,71 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667x500x80 | куб. м | 12,72 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведеннаое на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема
ПР2 Маркировка перемычки
(01) Маркировка дверного проема
В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 37-44)

## Спецификация оконных проемов типового этажа (3-6 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000x1900 | 600 | 15 |
| ПР-02 | 2600x1900 | 0 | 15 |
| ПР-03 | 2600x500 | 0 | 16 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (3-6 этажа)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100x1020 | 2100 | 6 |
| 02 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 06 | 2100x1450 | 2100 | 1 |
| 08 | 2100x1300 | 2100 | 1 |
| 09 | 2100x1650 | 2100 | 1 |
| 10 | 2100x2020 | 2100 | 3 |

*Примечание:*

1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 32а комплекта 1-24/01-АР-1.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 37-43 данного комплекта.

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

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

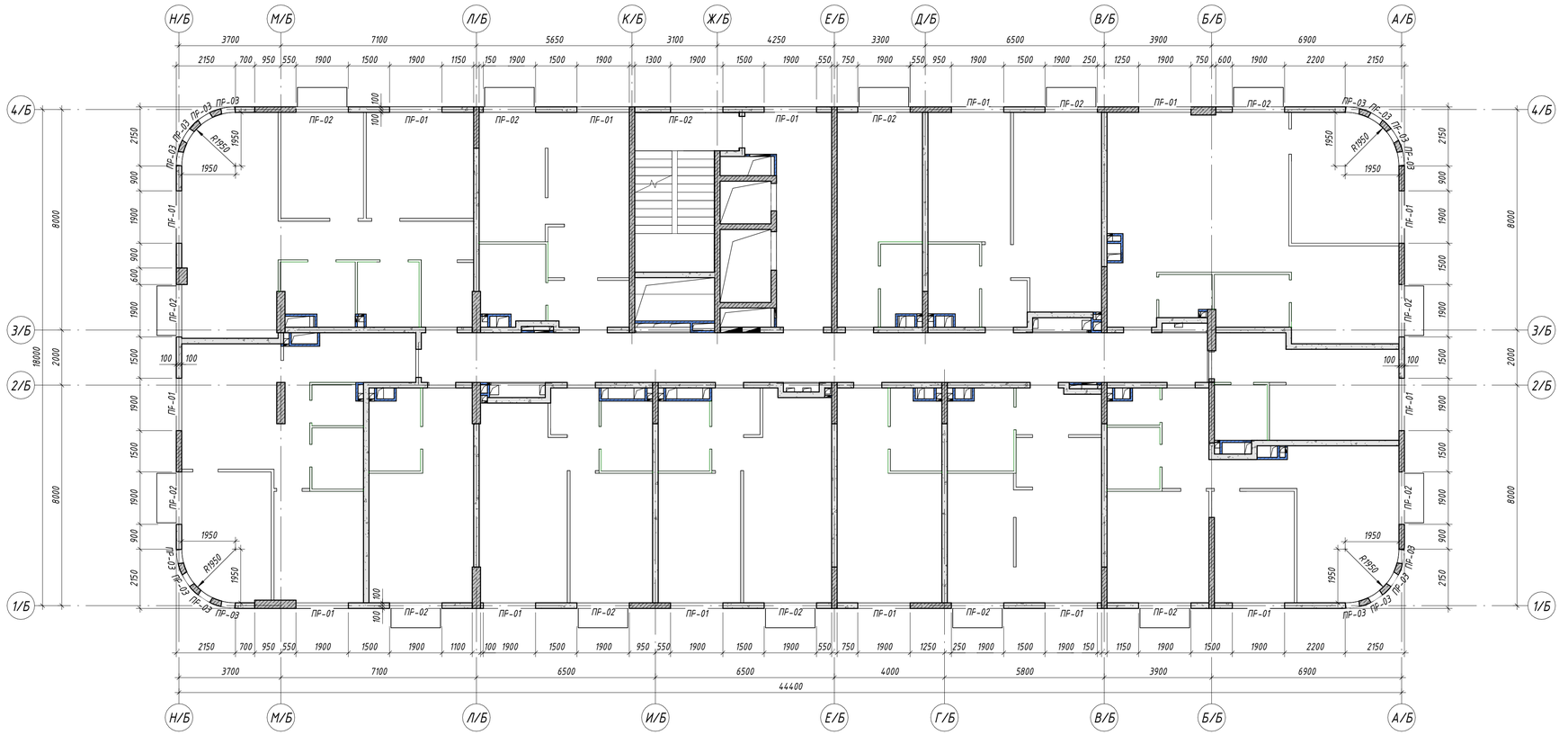
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 32 | |

Корпус Б. Кладочный план типового этажа (3-6 этажи)

ООО «Кубик»

Формат А1А

Схема плана устройства проемов наружных стен на отм. +9.300, +15.900, +22.500, +29.100, +35.700, +42,300, +48.900, (3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 этажи) . М 1:100

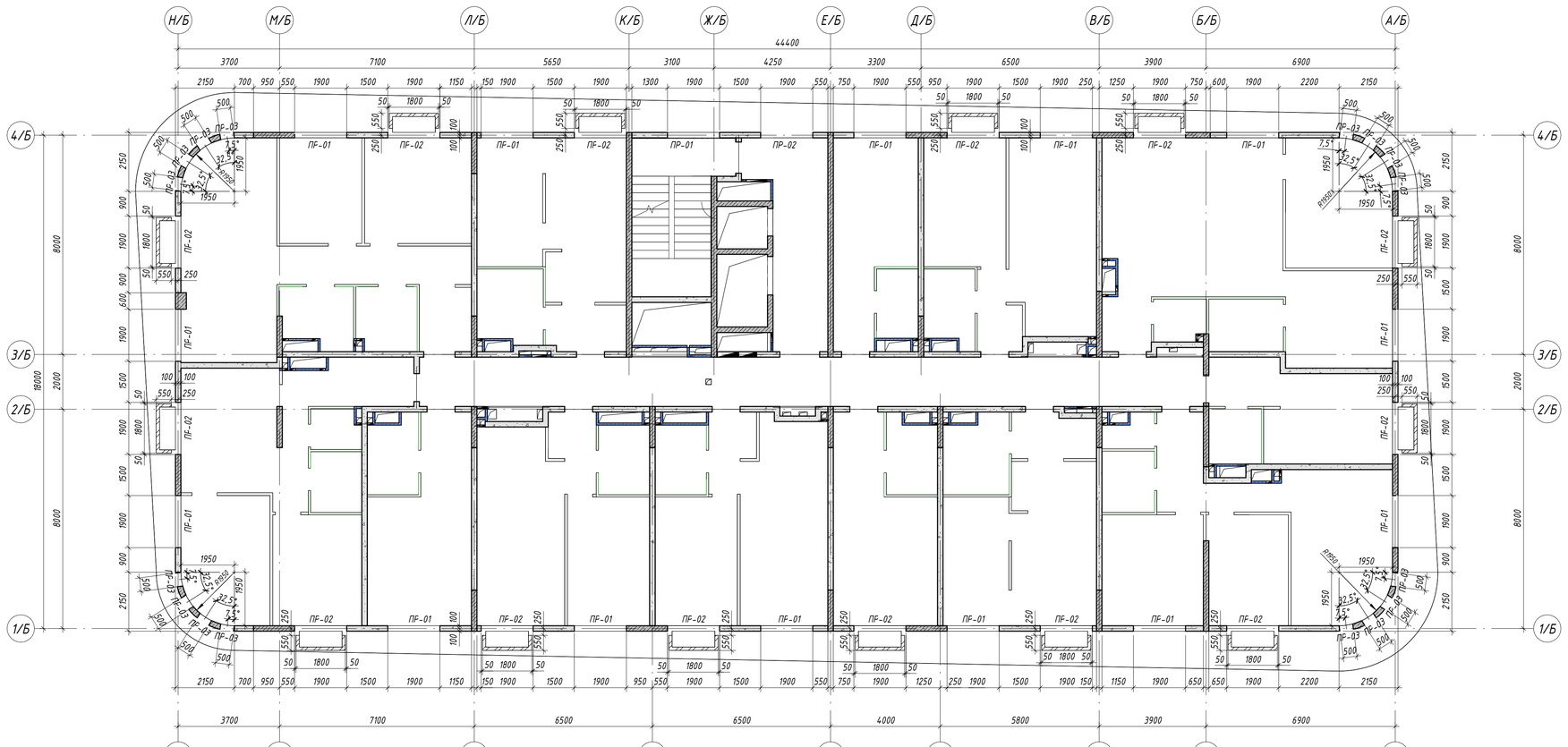



| Спецификация оконных проемов типового этажа (3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 этажи) | | |
|---|---|---|
| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. |
| ПР-01 | 2000x1900 | 600 |
| ПР-02 | 2600x1900 | 0 |
| ПР-03 | 2600x500 | 0 |

Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока 1/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Ограждение балкона, возведенная на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм
- ПР-01 Маркировка оконного проема

Схема плана устройства проемов наружных стен на отм. +12,600, +19.200, +25.800, +32.400, +39.000, +45.600, +52.200 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 этажи) . М 1:100




| Спецификация оконных проемов типового этажа (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 этажи) | | |
|---|---|---|
| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. |
| ПР-01 | 2000x1900 | 600 |
| ПР-02 | 2600x1900 | 0 |
| ПР-03 | 2600x500 | 0 |

Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж наружных стен, ограждений балконов. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пеноблочных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 32а | |

Корпус Б. Схемы планов устройства проемов наружных стен для 3 – 16 этажей.

ООО «Кубик»

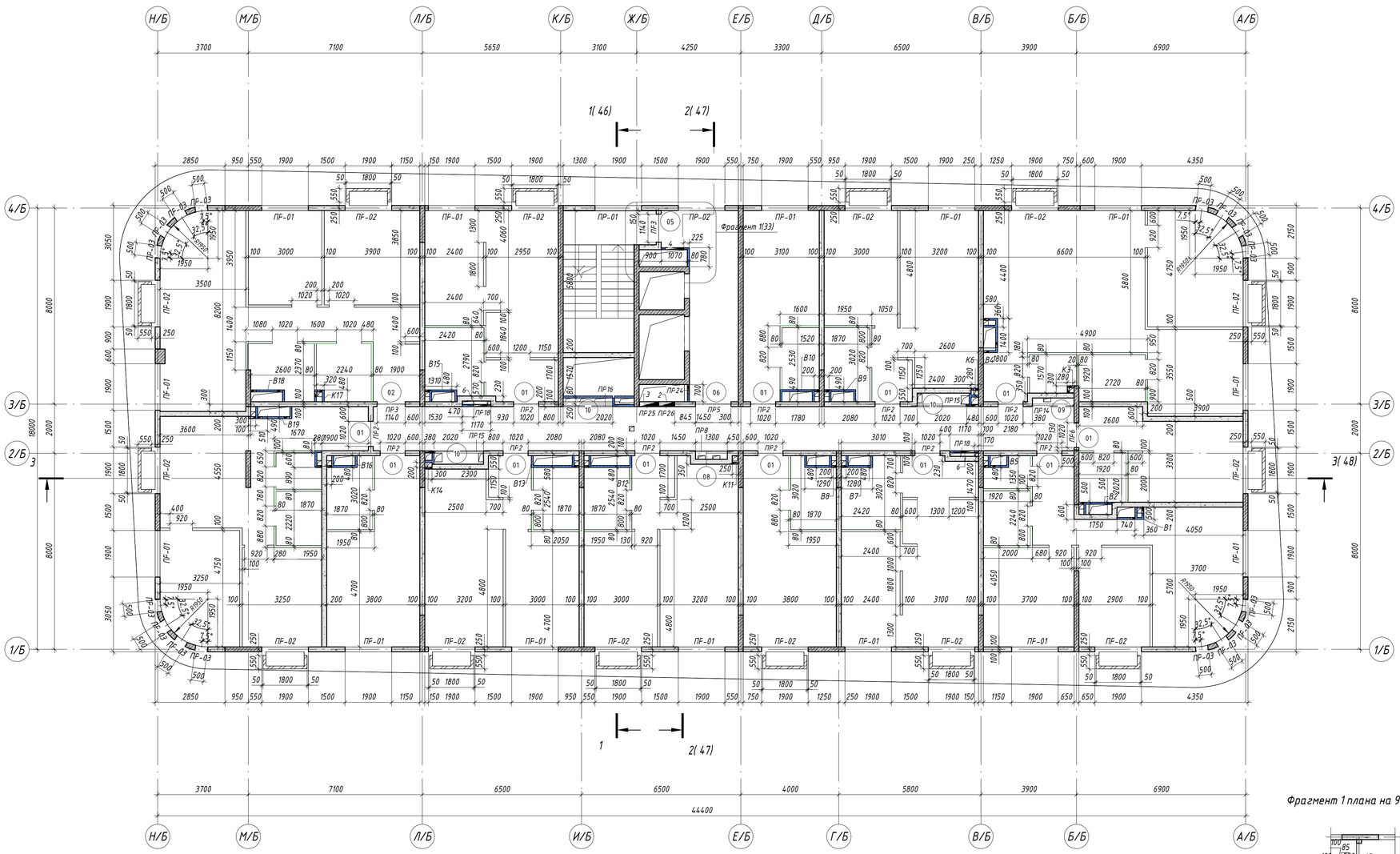
Взам. инв. №

Подп. и дата

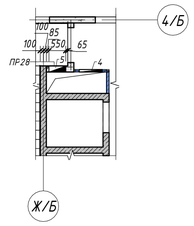
Инв. № подл.

Формат А1А

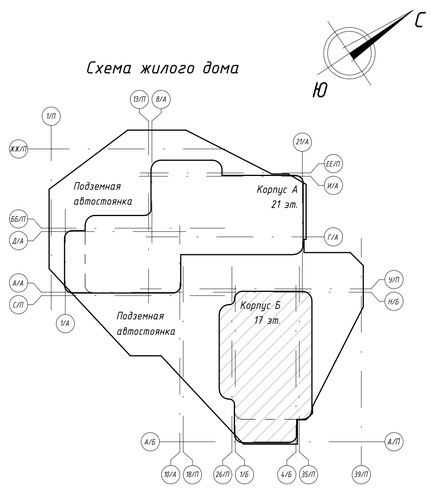
# Кладочный план типового этажа (7–10 этажи)



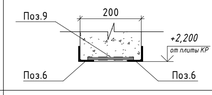
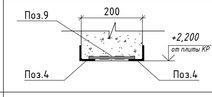
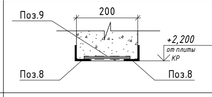
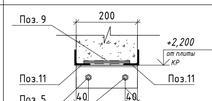
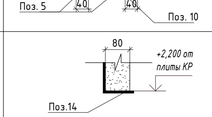
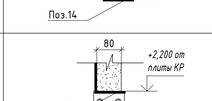
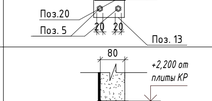

## Фрагмент 1 плана на 9 этаже. М 1:100



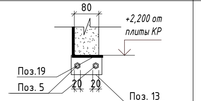
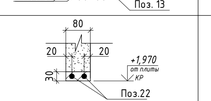
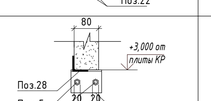
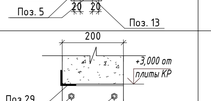
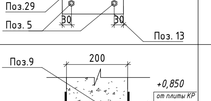
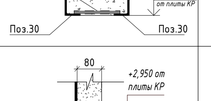
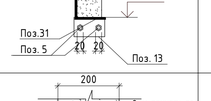

## Схема жилого дома




## Ведомость перемычек типового этажа (7–10 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 |  | 11 |
| ПР3 |  | 2 |
| ПР5 |  | 1 |
| ПР6 |  | 1 |
| ПР8 |  | 1 |
| ПР14 |  | 1 |
| ПР15 |  | 2 |

## Ведомость перемычек типового этажа (7–10 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР16 |  | 1 |
| ПР18 |  | 2 |
| ПР24 |  | 1 |
| ПР25 |  | 1 |
| ПР26 |  | 1 |
| ПР27 |  | 1 |
| ПР28 |  | 1 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (7–10 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=1640мм | 4 | 31,55 |
| Поз. 5 | – | Нагель 7,5Х72 W "ВсВ", L=72мм | 14 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=1520мм | 22 | 160,85 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103–2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 64 | 12,10 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 11 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 50х5, L=1100мм | 2 | 8,29 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=100мм | 8 | 3,85 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 100х7, L=2245мм | 3 | 72,67 |
| Поз. 20 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=1925мм | 1 | 9,26 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 6 | 5,54 |
| Поз. 28 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=625мм | 1 | 3,01 |
| Поз. 29 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=1025мм | 1 | 4,93 |
| Поз. 30 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 50х5, L=1200мм | 2 | 9,05 |
| Поз. 31 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 100х7, L=1100мм | 1 | 11,87 |
| Поз. 32 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63х5, L=835мм | 1 | 4,02 |

## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (7–10 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350x350 | +2,630 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 650x650 | +0,175 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 750x650 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 750x650 | +2,280 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 550x750 | +2,260 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 540x1300 | +0,670 | 2 | ПТ |

## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (7–10 этажи)

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб. м | 78,20 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб. м | 21,25 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 100 мм | куб. м | 1,71 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667x500x80 | куб. м | 14,51 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530–2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

(01) Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 37–44)

## Спецификация оконных проемов типового этажа (7–10 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн–но ур. ч.п. | Кол–во |
|---|---|---|---|
| ПР–01 | 2000x1900 | 600 | 15 |
| ПР–02 | 2600x1900 | 0 | 15 |
| ПР–03 | 2600x500 | 0 | 16 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (7–10 этажа)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн–но ур.ч.п. | Кол–во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100x1020 | 2100 | 11 |
| 02 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 06 | 2100x1450 | 2100 | 1 |
| 08 | 2100x1300 | 2100 | 1 |
| 09 | 2100x1700 | 2100 | 1 |
| 10 | 2100x2020 | 2100 | 3 |

*Примечание:*

1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 32а комплекта 1–24/01–АР–1.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1–24/01–КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330–001–2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов «квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 37–43 данного комплекта.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1–24/01–ДС4 – АР–1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8–я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 33 | |

Жилой дом.

Корпус Б. Кладочный план типового этажа (7–10 этажи)

ООО «Кубик»

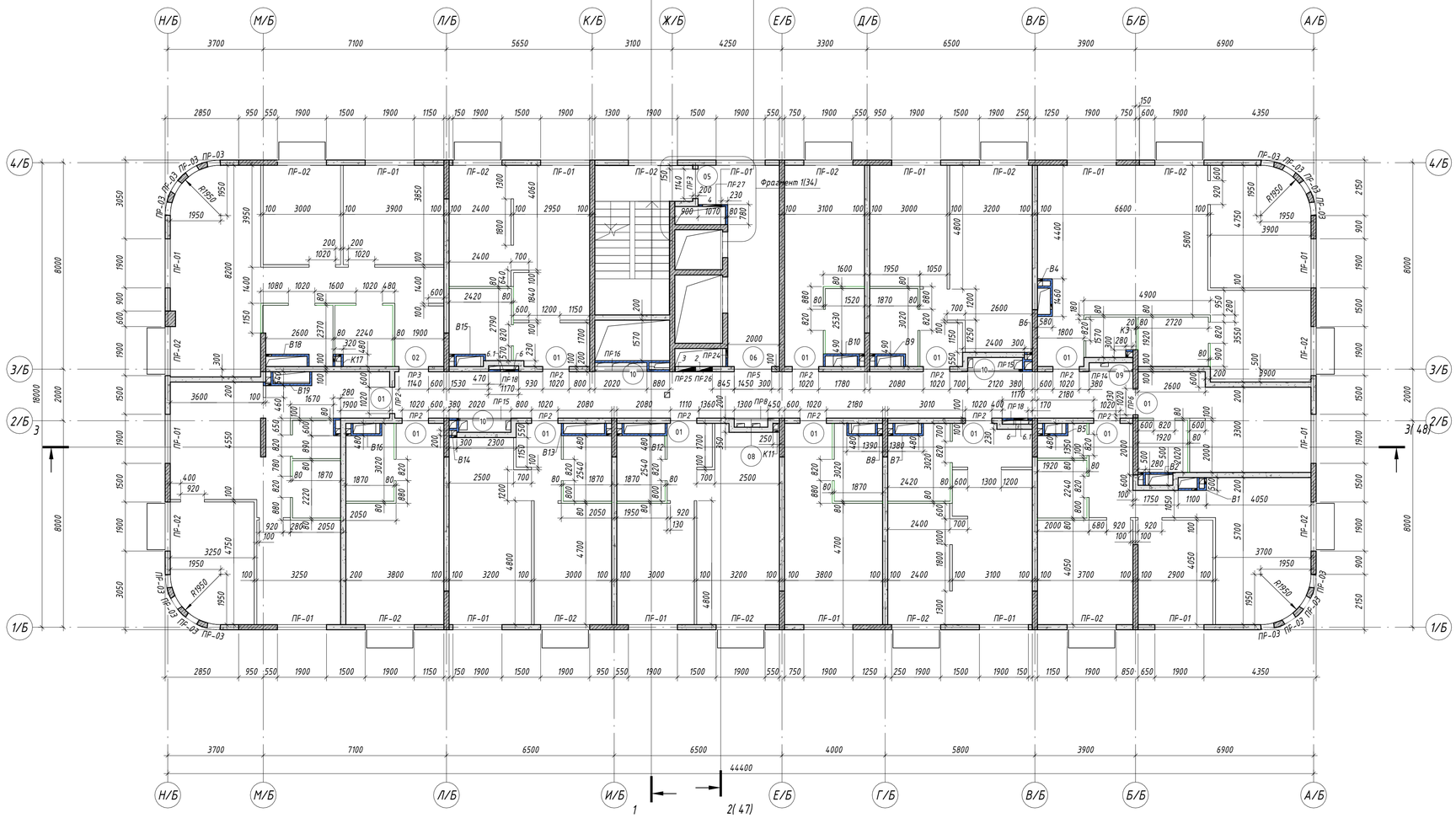
Взам. инв. №

Подп. и дата

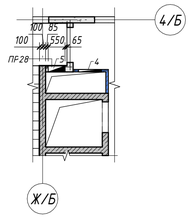
Инв. № подл.

Формат А1А

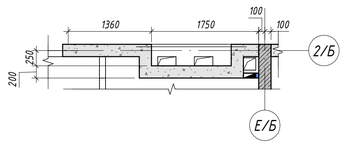
# Кладочный план типового этажа (11–13 этажи)



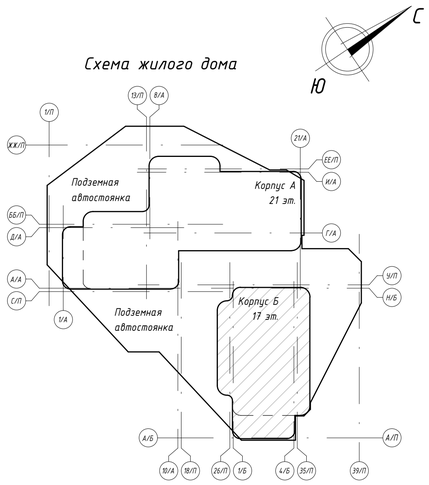

Фрагмент 1 плана на 13 этаже. М 1:100




Фрагмент 1 кладочного плана (12–13 этажи). М 1:100




## Схема жилого дома




## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (11–13 этажи)

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб. м | 80,47 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007, толщина 200 мм | куб. м | 21,48 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007, толщина 100 мм | куб. м | 1,71 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667x500x80 | куб. м | 14,75 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360–2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведенное на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/ПФ/100/2,0/50/ГОСТ 530–2012, толщиной 120мм

ПР–01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

(01) Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 37–44)

## Спецификация оконных проемов типового этажа (11–13 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн–но ур. ч.п. | Кол–во |
|---|---|---|---|
| ПР–01 | 2000x1900 | 600 | 15 |
| ПР–02 | 2600x1900 | 0 | 15 |
| ПР–03 | 2600x500 | 0 | 16 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (11–13 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн–но ур.ч.п. | Кол–во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100x1020 | 2100 | 6 |
| 02 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 06 | 2100x1450 | 2100 | 1 |
| 08 | 2100x1300 | 2100 | 1 |
| 09 | 2100x1700 | 2100 | 1 |
| 10 | 2100x2020 | 2100 | 3 |

## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (11–13 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол–во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 11–13 этажи | | | | |
| 1 | 350x350 | +2,630 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 650x650 | +0,175 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 750x650 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 750x650 | +2,280 | 3 | ОВ2 |
| 6 | 540x1300 | +0,670 | 2 | ПТ |
| 6.1 | 350x350 | +2,100 | 2 | ПТ |

## Ведомость перемычек типового этажа (11–13 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол–во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, 200, +2,200 от плиты КР | 11 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, 200, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР6 | Поз. 9, Поз.11, Поз.11, Поз.5, Поз. 10, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР14 | Поз.20, Поз.5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР15 | Поз.19, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 2 |

## Ведомость перемычек типового этажа (11–13 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол–во, шт |
|---|---|---|
| ПР16 | Поз.19, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | 80, +1,970 от плиты КР | 2 |
| ПР24 | Поз.28, Поз. 5, Поз. 13, 80, +3,000 от плиты КР | 1 |
| ПР25 | Поз.29, Поз. 5, Поз. 13, 200, +3,000 от плиты КР | 1 |
| ПР26 | Поз.9, Поз.30, Поз.30, 200, +0,850 от плиты КР | 1 |
| ПР27 | Поз.31, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,950 от плиты КР | 1 |
| ПР28 | Поз.32, Поз. 5, Поз. 13, 200, Отм. принять по верху отверстия | 1 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (11–13 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол–во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=1640мм | 4 | 31,55 |
| Поз. 5 | – | Нагель 7,5X72 W "BcB", L=72мм | 14 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=1520мм | 22 | 160,85 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103–2006 | Полоса –40x4, L=150мм | 64 | 12,10 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 11 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 50x5, L=1100мм | 2 | 8,29 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=100мм | 8 | 3,85 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 100x7, L=2245мм | 3 | 72,67 |
| Поз. 20 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=1925мм | 1 | 9,26 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544–2006 | Ф12 A500C, L=1040мм | 4 | 3,69 |
| Поз. 28 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=625мм | 1 | 3,01 |
| Поз. 29 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=1025мм | 1 | 4,93 |
| Поз. 30 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 50x5, L=1200мм | 2 | 9,05 |
| Поз. 31 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 100x7, L=1100мм | 1 | 11,87 |
| Поз. 32 | ГОСТ 8509–93 | Уголок 63x5, L=835мм | 1 | 4,02 |

*Примечание:*

1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 32а комплекта 1–24/01–АР–1.
3. Армирование пеноблоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1–24/01–КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330–001–2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных конуникаций разработаны на л. 37–43 данного комплекта.

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

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1–24/01–ДС4 – АР–1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8–я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

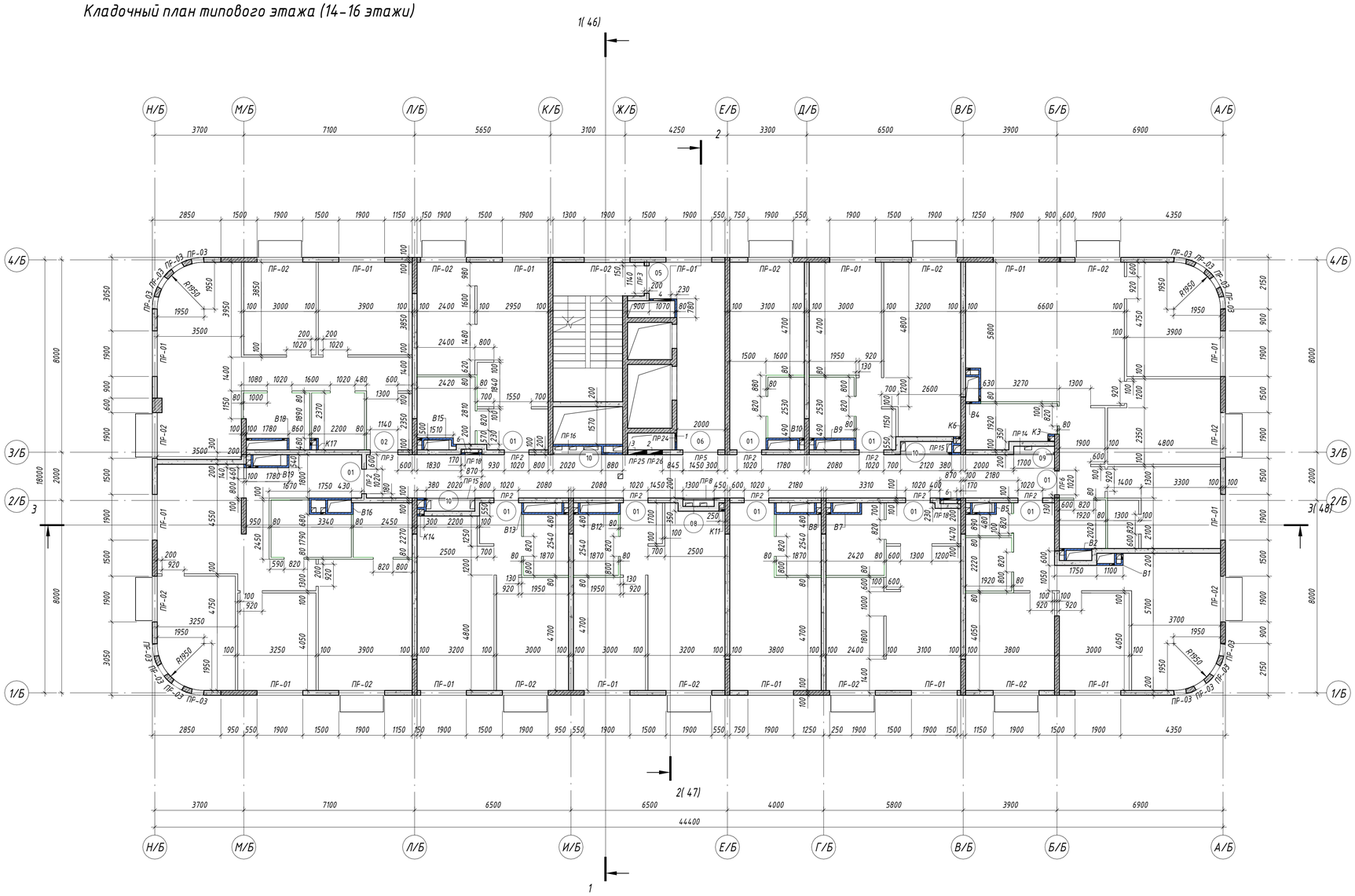
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 34 | |

Корпус Б. Кладочный план типового этажа (11–13 этажи)

ООО «Кубик»

Формат А1А

# Кладочный план типового этажа (14–16 этажи)




## Ведомость перемычек типового этажа (14–16 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, +2,200 от плиты КР | 9 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР6 | Поз.9, Поз.11, Поз.5, Поз.11, Поз.10, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР8 | Поз.14, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР14 | Поз.20, Поз.5, Поз.13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР15 | Поз.19, Поз.13, +2,200 от плиты КР | 2 |

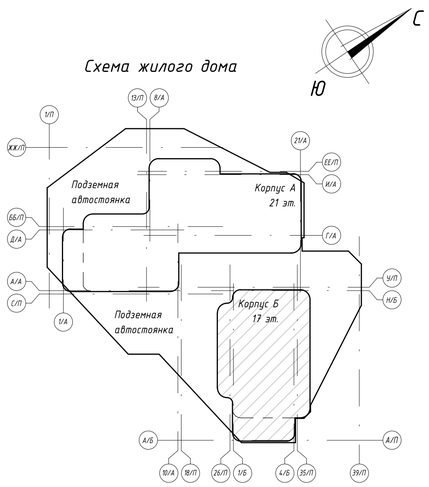
## Ведомость перемычек типового этажа (14–16 этажи)

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР16 | Поз.19, Поз.5, Поз.13, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР18 | Поз.22, +1,970 от плиты КР | 2 |
| ПР24 | Поз.28, Поз.5, Поз.13, +3,000 от плиты КР | 1 |
| ПР25 | Поз.29, Поз.5, Поз.13, +3,000 от плиты КР | 1 |
| ПР26 | Поз.9, Поз.30, Поз.30, +0,850 от плиты КР | 1 |
| ПР27 | Поз.31, Поз.5, Поз.13, +2,950 от плиты КР | 1 |

## Спецификация элементов перемычек типового этажа (14–16 этажи)

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1640мм | 4 | 31,55 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5Х72 W "ВсВ", L=72мм | 12 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1520мм | 18 | 131,60 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40х4, L=150мм | 56 | 10,58 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 11 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1100мм | 2 | 8,29 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=100мм | 7 | 3,37 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=2245мм | 3 | 72,67 |
| Поз. 20 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1925мм | 1 | 9,26 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 4 | 3,69 |
| Поз. 28 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=625мм | 1 | 3,01 |
| Поз. 29 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63х5, L=1025мм | 1 | 4,93 |
| Поз. 30 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50х5, L=1200мм | 2 | 9,05 |
| Поз. 31 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100х7, L=1100мм | 1 | 11,87 |

## Схема жилого дома




## Ведомость материалов стен и перегородок типового этажа (14–16 этажи)

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 71,15 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 21,51 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)х200х100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб. м | 2,16 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667х500х80 | куб. м | 15,01 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) х200х200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667х500х80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведеннаое на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема
ПР2 Маркировка перемычки
01 Маркировка дверного проема
В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 37-44)

## Спецификация оконных проемов типового этажа (14–16 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000х1900 | 600 | 15 |
| ПР-02 | 2600х1900 | 0 | 15 |
| ПР-03 | 2600х500 | 0 | 16 |

## Спецификация дверных проемов типового этажа (14–16 этажи)

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100х1020 | 2100 | 5 |
| 02 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 05 | 2100х1140 | 2100 | 1 |
| 06 | 2100х1450 | 2100 | 1 |
| 08 | 2100х1300 | 2100 | 1 |
| 09 | 2100х1700 | 2100 | 1 |
| 10 | 2100х2020 | 2100 | 3 |

## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах типового этажа (14–16 этажи)

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. Верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350х350 | +2,630 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 650х650 | +0,175 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 750х650 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 750х650 | +2,280 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 550х750 | +2,260 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 540х1300 | +0,670 | 2 | ПТ |

Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж внутренних стен и перегородок, перемычек, проемов и отверстий. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества. Кладку наружных стен, ограждений балконов выполнять согласно данным л. 32а комплекта 1-24/01-АР-1.
3. Армирование пеноветонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 37-43 данного комплекта.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» |
| | | | | | Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1 |
| | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | | Журавлева | | 09.2025 |
| ГИП | | | Майоров | | 09.2025 |
| Н.контр. | | | Ермолаева | | 09.2025 |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 35 | |

Жилой дом.

Корпус Б. Кладочный план типового этажа (14–16 этажи)

ООО «Кубик»

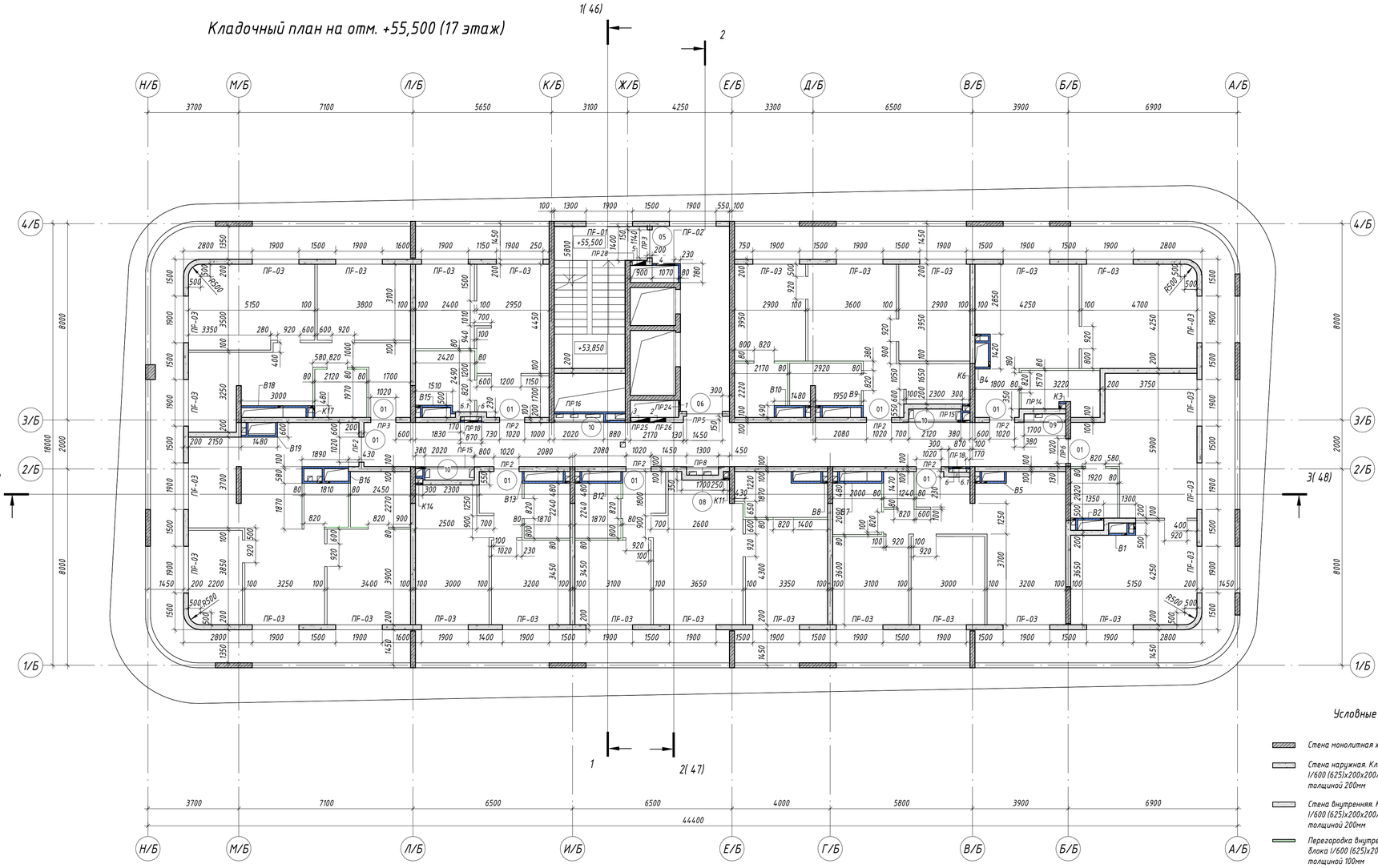
Формат А1А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Кладочный план на отм. +55,500 (17 этаж)




## Ведомость перемычек 17 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР2 | Поз.9, Поз.6, Поз.6, 200, +2,200 от плиты КР | 7 |
| ПР3 | Поз.9, Поз.4, Поз.4, 200, +2,200 от плиты КР | 2 |
| ПР5 | Поз.9, Поз.8, Поз.8, 200, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР6 | Поз. 9, Поз.11, Поз. 5, Поз.11, Поз. 10, 200, +2,200 от плиты КР, 40, 20 | 1 |
| ПР8 | Поз.14, 80, +2,200 от плиты КР | 1 |
| ПР14 | Поз.20, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР, 20, 20 | 1 |
| ПР15 | Поз.19, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР | 2 |

## Ведомость перемычек 17 этажа

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР16 | Поз.19, Поз. 5, Поз. 13, 80, +2,200 от плиты КР, 20, 20 | 1 |
| ПР18 | Поз.22, 80, 20, 20, 30, +1,970 от плиты КР | 2 |
| ПР24 | Поз.28, Поз. 5, Поз. 13, 80, +3,000 от плиты КР, 20, 20 | 1 |
| ПР25 | Поз.29, Поз. 5, Поз. 13, 200, +3,000 от плиты КР, 30, 30 | 1 |
| ПР26 | Поз.9, Поз.30, Поз.30, 200, +0,850 от плиты КР | 1 |
| ПР27 | Поз.31, Поз. 5, Поз. 13, 80, Уточнить по отм. отверстия, 20, 20 | 1 |
| ПР28 | Поз.32, Поз. 5, Поз. 13, 200, Отм. принять по верху отверстия, 30, 30 | 1 |

## Условные обозначения

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Стена внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда блоков. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625) x200x200/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 толщиной 100мм
- Перегородка внутренняя, возведенная на высоту 1 ряда плит. Кладка из пазогребневых гипсовых полнотелых гидрофобизированных плит, размером 667x500x80, толщиной 80мм
- Ограждение балкона, возведеннаое на высоту 2 рядов кирпича. Кладка из керамического кирпича Кр-р-по 250/120/65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012, толщиной 120мм

ПР-01 Маркировка оконного проема

ПР2 Маркировка перемычки

01 Маркировка дверного проема

В14, К17 Маркировка шахт инженерных коммуникаций (см. л. 37-44)

## Спецификация элементов перемычек 17 этажа

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 4 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=1640мм | 4 | 31,55 |
| Поз. 5 | - | Нагель 7,5X72 W "ВсВ", L=72мм | 14 | 0,00 |
| Поз. 6 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=1520мм | 14 | 102,36 |
| Поз. 8 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=1950мм | 2 | 18,76 |
| Поз. 9 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -40x4, L=150мм | 48 | 9,07 |
| Поз. 10 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=200мм | 2 | 1,92 |
| Поз. 11 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50x5, L=1100мм | 2 | 8,29 |
| Поз. 13 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=100мм | 8 | 3,85 |
| Поз. 14 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=1800мм | 1 | 8,66 |
| Поз. 19 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100x7, L=2245мм | 3 | 72,67 |
| Поз. 20 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=1925мм | 1 | 9,26 |
| Поз. 22 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=1040мм | 4 | 3,69 |
| Поз. 28 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=625мм | 1 | 3,01 |
| Поз. 29 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=1025мм | 1 | 4,93 |
| Поз. 30 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50x5, L=1200мм | 2 | 9,05 |
| Поз. 31 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100x7, L=1100мм | 1 | 11,87 |
| Поз. 32 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 63x5, L=835мм | 1 | 4,02 |

## Ведомость материалов стен и перегородок 17 этажа

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 70,10 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 35,83 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x100/D400/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 100 мм | куб. м | 1,59 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667x500x80 | куб. м | 14,25 |

## Ведомость материалов стен и перегородок на отм.+59.200

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 2,83 |
| Ячеистобетонный блок I/600(625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007, толщина 200 мм | куб. м | 5,67 |
| Плиты пазогребневые гипсовые полнотелые гидрофобизированные, размер 667x500x80 | куб. м | 0,33 |

## Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах 17 этажа

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 350x350 | +2,630 | 1 | ОВ2 |
| 2 | 650x650 | +0,175 | 1 | ОВ2 |
| 3 | 750x650 | +2,350 | 1 | ОВ2 |
| 4 | 750x650 | +2,670 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 550x750 | +2,650 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 540x1300 | +0,670 | 2 | ПТ |
| 6.1 | 350x350 | +2,100 | 2 | ПТ |

## Спецификация оконных проемов 17 этажа

| Марка проема | Размер проема | Низ проема отн-но ур. ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| ПР-01 | 2000x1900 | 780 | 1 |
| ПР-02 | 2480x1900 | 300 | 1 |
| ПР-03 | 2480x1900 | 300 | 28 |

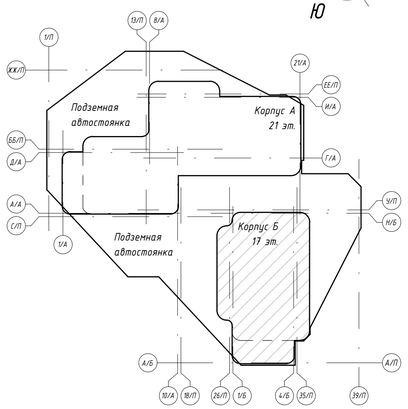
## Спецификация дверных проемов 17 этажа

| Марка проема | Размер проема | Верх проема отн-но ур.ч.п. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 01 | 2100x1020 | 2100 | 6 |
| 05 | 2100x1140 | 2100 | 1 |
| 06 | 2100x1450 | 2100 | 1 |
| 08 | 2100x1300 | 2100 | 1 |
| 09 | 2100x1700 | 2100 | 1 |
| 10 | 2100x2020 | 2100 | 3 |

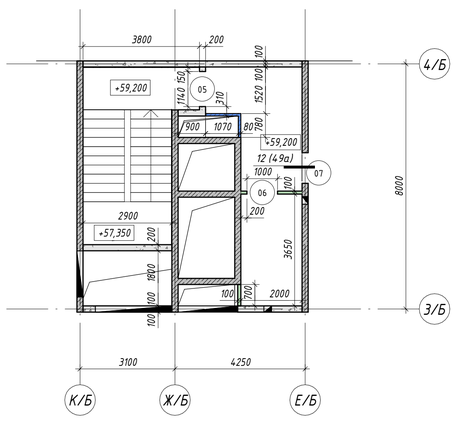
## Спецификация дверных проемов на отм. +59.200

| Марка проема | Размер проема | Кол-во |
|---|---|---|
| 05 | 2100x1140 | 1 |
| 06 | 2100x1000 | 1 |
| 07 | 1750x1000 | 1 |

## Схема жилого дома




## Фрагмент кладочного плана в осях З/Б-4/Б/К/Б-Е/Б на отм. +59,200. М 1:100




Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен и перегородок. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование пенобетонных блоков, кирпичных перегородок, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
5. Стены и перегородки не доводить 20 мм до несущих конструкций покрытий или перекрытий, во избежание передачи на них нагрузки.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Перегородки межкомнатные и перегородки санитарных узлов квартир вести на высоту 1 ряда блока (плиты).
8. Шахты инженерных коммуникаций разработаны на л. 37-43 данного комплекта.

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 36 | |

Корпус Б. Кладочный план на отм.+55.500 (17 этаж)

ООО «Кубик»

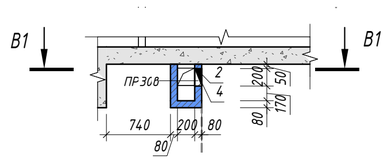
Взам. инв. №

Подп. и дата

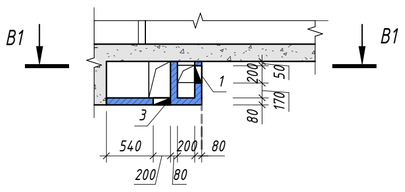
Инв. № подл.

Формат А1А

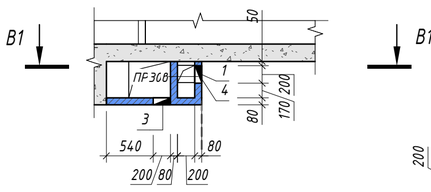
### Зашивка вентшахты В 1 на 2 этаже



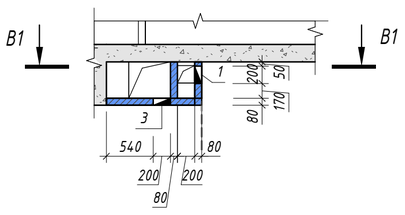

### Зашивка вентшахты В 1 на 3–5 этаже



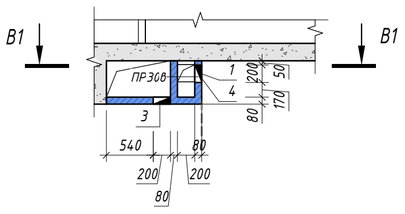

### Зашивка вентшахты В 1 на 6 этаже



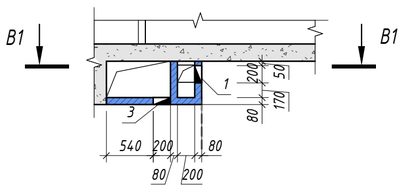

### Зашивка вентшахты В 1 на 7–9 этаже



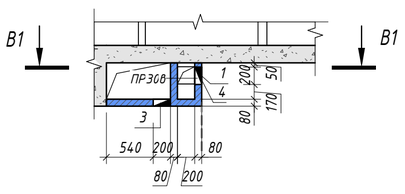

### Зашивка вентшахты В 1 на 10 этаже



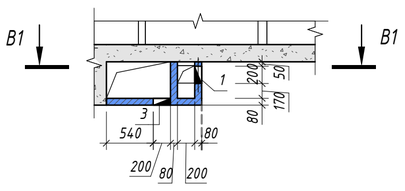

### Зашивка вентшахты В 1 на 11–13 этаже



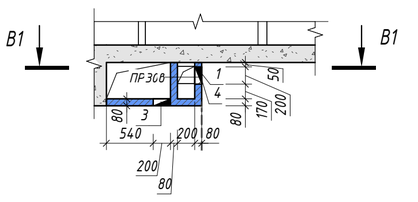

### Зашивка вентшахты В 1 на 14 этаже



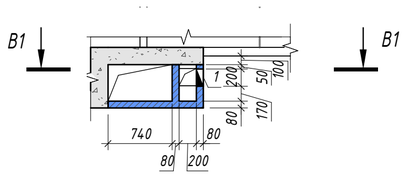

### Зашивка вентшахты В 1 на 15 этаже



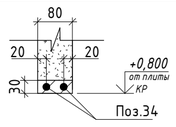

### Зашивка вентшахты В 1 на 16 этаже




### Зашивка вентшахты В 1 на 17 этаже




### Ведомость перемычек для В1

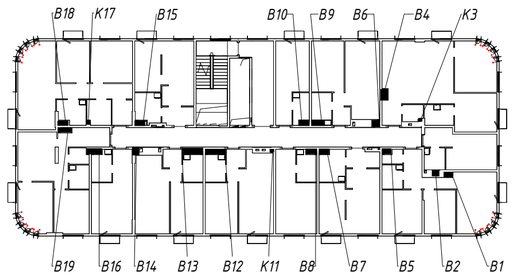
| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30в |  | 5 |



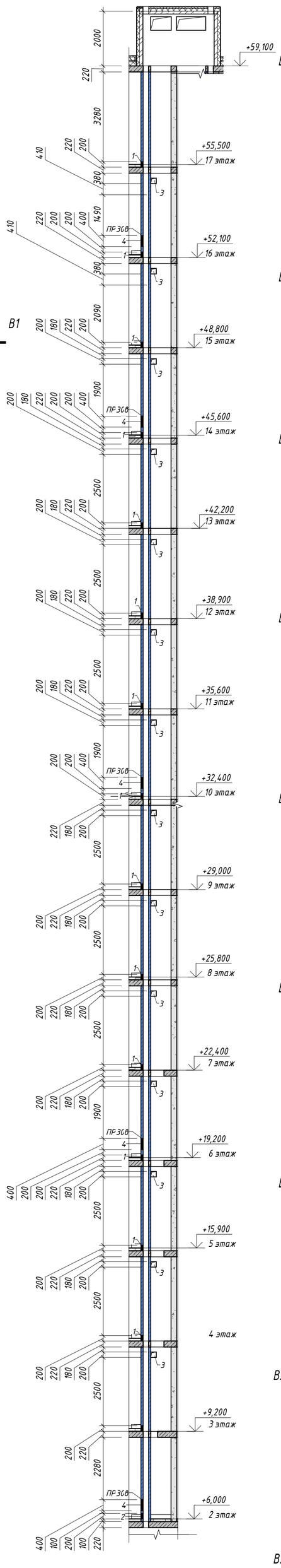
### Спецификация элементов перемычек для В1

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

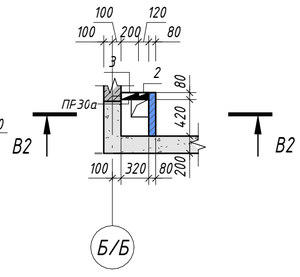
### Схема расположения вентшахт. М 1:400



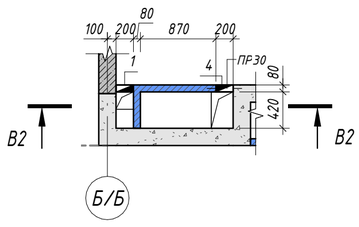

### В1–В1



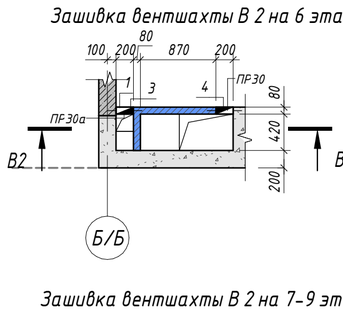

### Зашивка вентшахты В 2 на 2 этаже



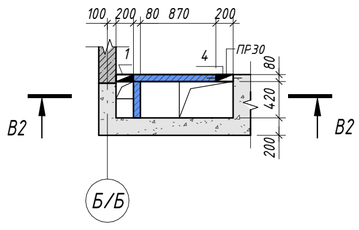

### Зашивка вентшахты В 2 на 3–5 этаже



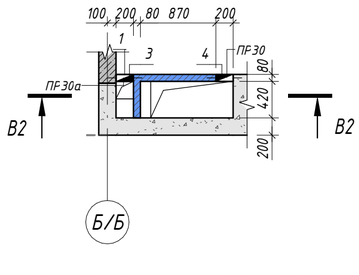

### Зашивка вентшахты В 2 на 6 этаже



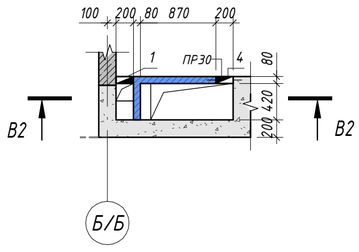

### Зашивка вентшахты В 2 на 7–9 этаже



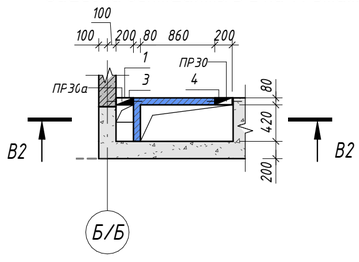

### Зашивка вентшахты В 2 на 10 этаже



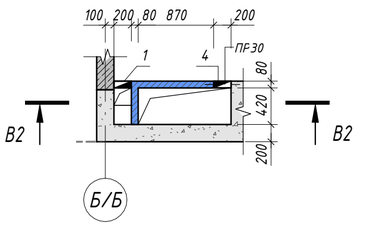

### Зашивка вентшахты В 2 на 11–13 этаже



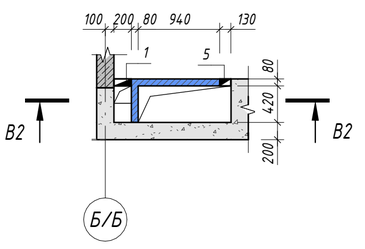

### Зашивка вентшахты В 2 на 14 этаже



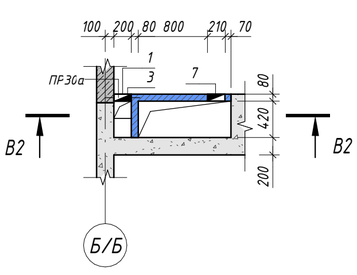

### Зашивка вентшахты В 2 на 15 этаже



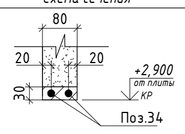
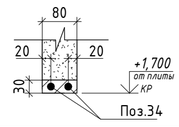

### Зашивка вентшахты В 2 на 16 этаже




### Зашивка вентшахты В 2 на 17 этаже




### Ведомость перемычек для В2

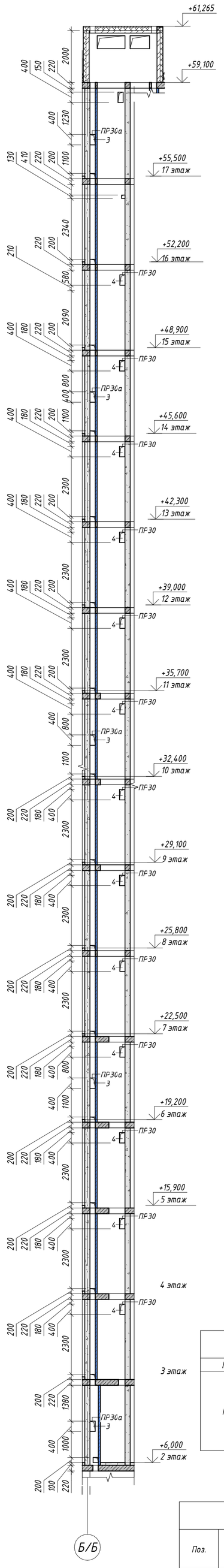
| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 |  | 13 |
| ПР30а |  | 5 |



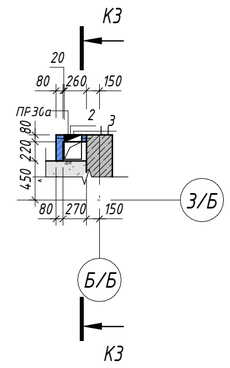
### Спецификация элементов перемычек для В2

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 36 | 12,79 |

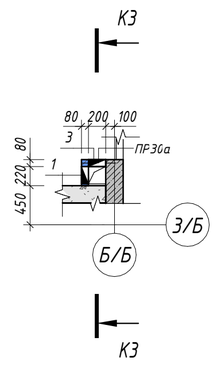
### В2–В2



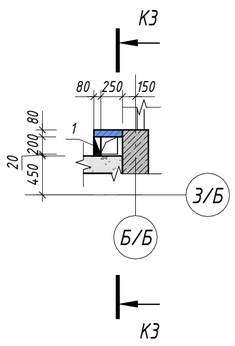

### Зашивка вентшахты К 3 на 2 этаже



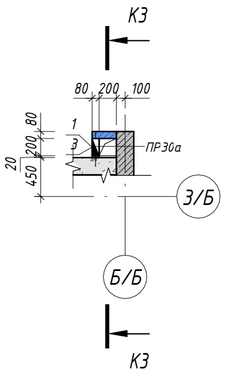

### Зашивка вентшахты К 3 на 6, 10, 14 этаже



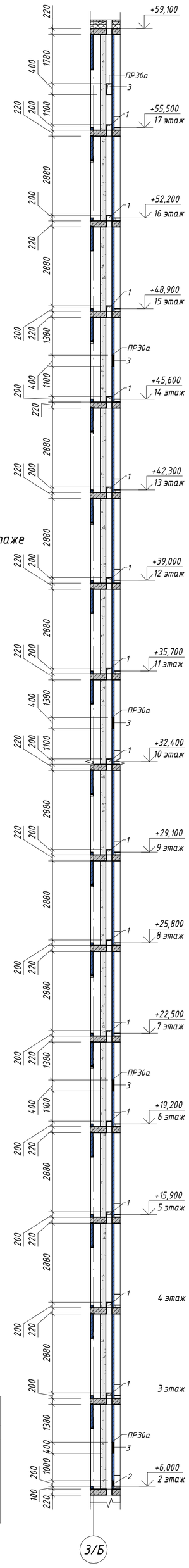

### Зашивка вентшахты К 3 на 3–5, 7–9, 11–13, 15–16 этаже



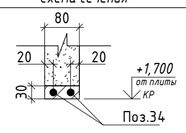

### Зашивка вентшахты К 3 на 17 этаже




### К3–К3




### Ведомость перемычек для К3

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а |  | 5 |



### Спецификация элементов перемычек для К3

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В1, В2, К3

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В1 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x200 | +2,700 | 14 | ОВ2 |
| 4 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |
| В2 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |

### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В1, В2, К3

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 13 | ОВ2 |
| 5 | 130x130 | +2,540 | 1 | ОВ2 |
| К3 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |

Примечания смотри лист 12

0.000=158,000

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 37 | |

Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В1, В2, К3

ООО «Кубик»

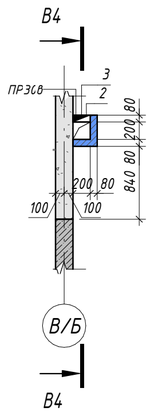
Взам. инв. №

Подп. и дата

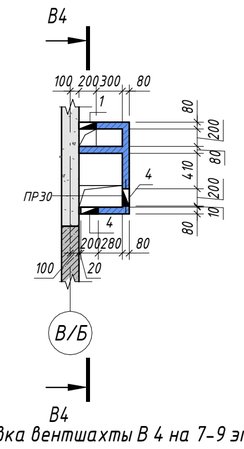
Инв. № подл.

Формат А1К

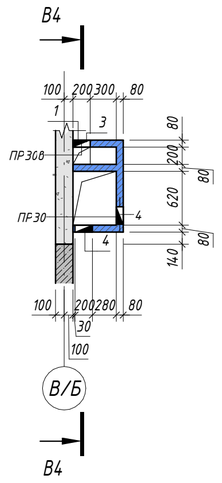
### Зашивка вентшахты В 4 на 2 этаже



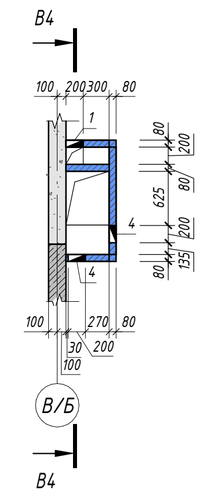

### Зашивка вентшахты В 4 на 3-5 этаже



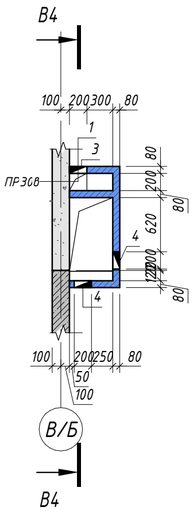

### Зашивка вентшахты В 4 на 6 этаже



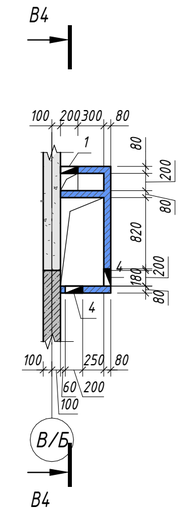

### Зашивка вентшахты В 4 на 7-9 этаже




### Зашивка вентшахты В 4 на 10 этаже




### Зашивка вентшахты В 4 на 11-13 этаже



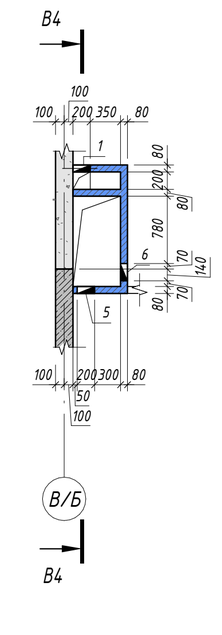

### Зашивка вентшахты В 4 на 14 этаже



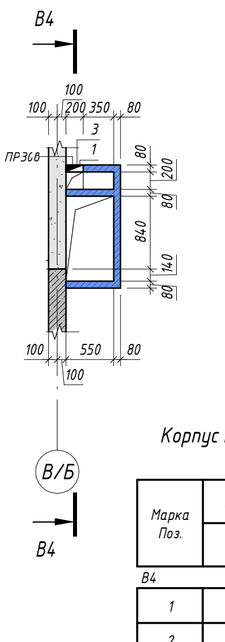

### Зашивка вентшахты В 4 на 15 этаже



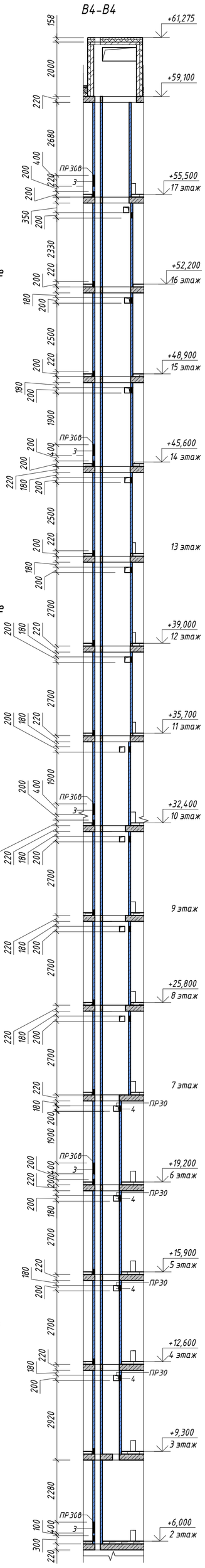

### Зашивка вентшахты В 4 на 16 этаже



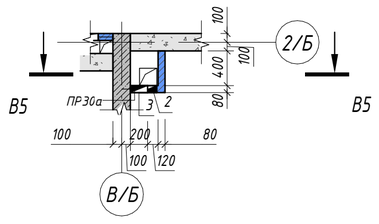

### Зашивка вентшахты В 4 на 17 этаже



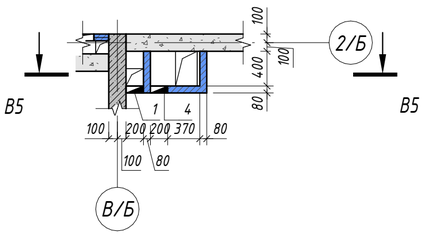

### В4-В4



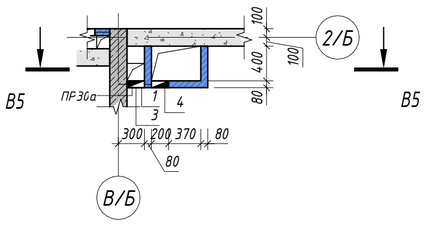

### Зашивка вентшахты В 5 на 2 этаже



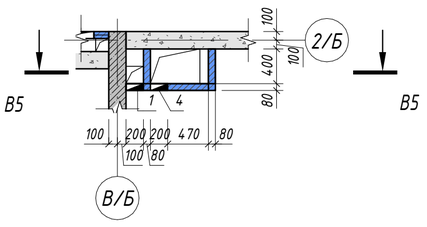

### Зашивка вентшахты В 5 на 3-5 этаже



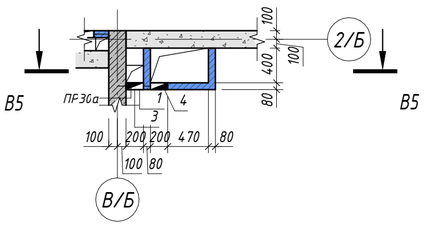

### Зашивка вентшахты В 5 на 6 этаже



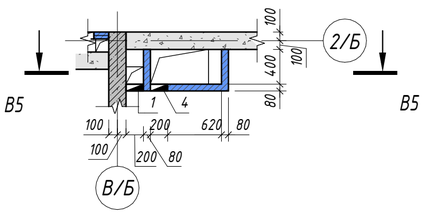

### Зашивка вентшахты В 5 на 7-9 этаже



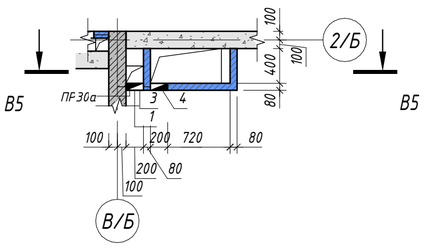

### Зашивка вентшахты В 5 на 10 этаже



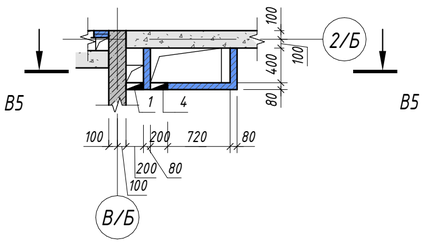

### Зашивка вентшахты В 5 на 11-13 этаже



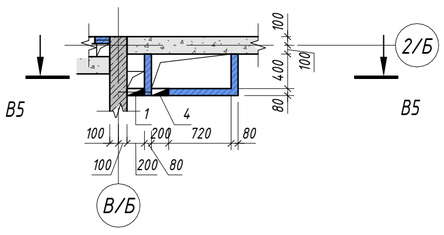

### Зашивка вентшахты В 5 на 14 этаже



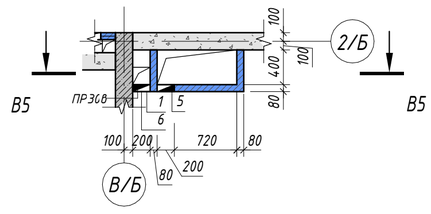

### Зашивка вентшахты В 5 на 15 этаже



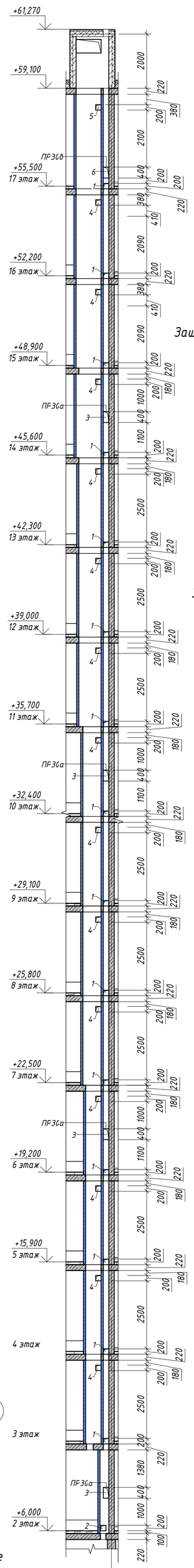

### Зашивка вентшахты В 5 на 16 этаже



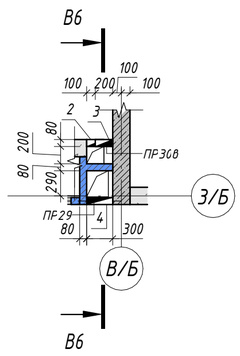

### Зашивка вентшахты В 5 на 17 этаже



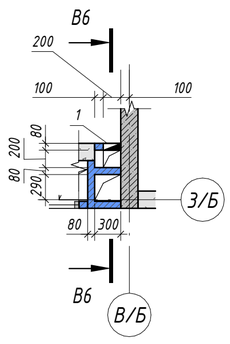

### В5-В5



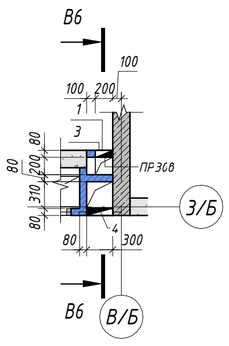

### Зашивка шахты В 6 на 2 этаже



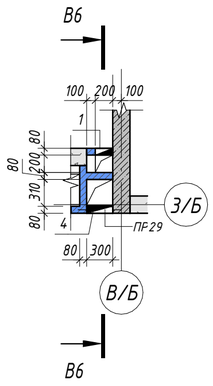

### Зашивка шахты В6 на 3-5, 7-9, 11-13, 15 этаже



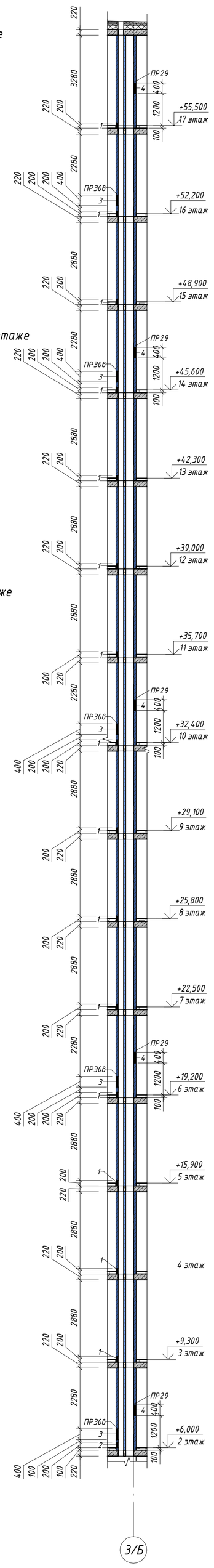

### Зашивка шахты В6 на 6, 10, 14, 16 этаже




### Зашивка шахты В6 на 17 этаже




### В6-В6




### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В1, В2, шахты К3

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В4 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 26 | ОВ2 |
| 5 | 200x200 | +2,530 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 200x200 | +2,730 | 1 | ОВ2 |
| В5 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 4 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 200x200 | +2,900 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 200x400 | +0,400 | 1 | ВК |
| К6 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 300x400 | +1,300 | 5 | ВК |

### Ведомость перемычек для В6

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 | 80; 20; 20; 30; +1,700 от плиты КР; Поз.33 | 5 |
| ПР30в | 80; 20; 20; 30; +0,800 от плиты КР; Поз.34 | 5 |

### Ведомость перемычек для В4

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30 | 80; 20; 20; 30; +2,900 от плиты КР; Поз.34 | 4 |
| ПР30в | 80; 20; 20; 30; +0,800 от плиты КР; Поз.34 | 5 |

### Ведомость перемычек для В5

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а | 80; 20; 20; 30; +1,700 от плиты КР; Поз.34 | 4 |
| ПР30в | 80; 20; 20; 30; +0,800 от плиты КР; Поз.34 | 1 |

### Спецификация элементов перемычек для В6

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 10 | 4,44 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Спецификация элементов перемычек для В4

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 18 | 6,39 |

### Спецификация элементов перемычек для В5

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

Примечания смотри лист 12

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 38 | Листов:

Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В4, В5, К6

ООО «Кубик»

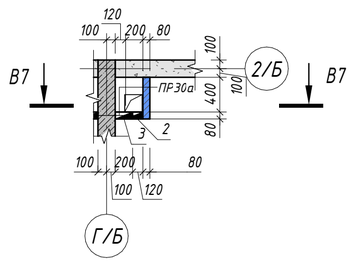
Взам. инв. №

Подп. и дата

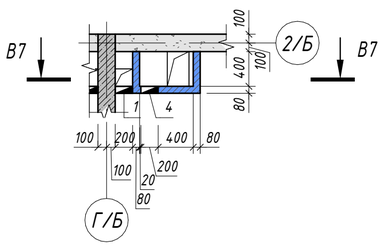
Инв. № подл.

Формат А1К

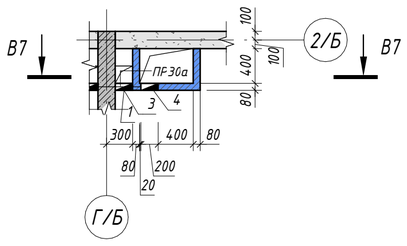
### Зашивка вентшахты В 7 на 2 этаже



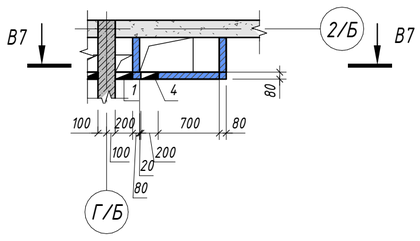

### Зашивка вентшахты В 7 на 3–5 этаже



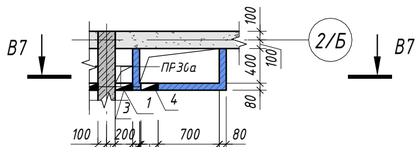

### Зашивка вентшахты В 7 на 6 этаже



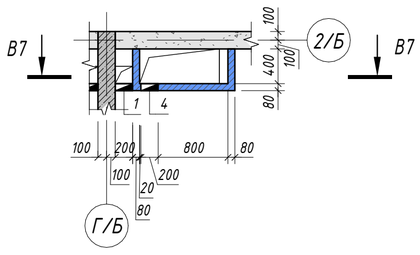

### Зашивка вентшахты В 7 на 7–9 этаже



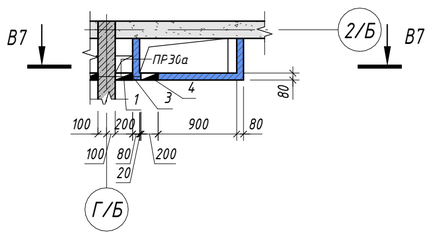

### Зашивка вентшахты В 7 на 10 этаже



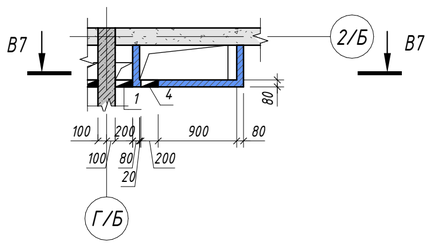

### Зашивка вентшахты В 7 на 11–13 этаже



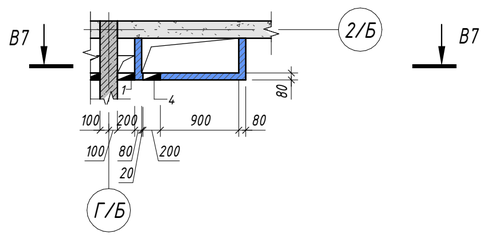

### Зашивка вентшахты В 7 на 14 этаже



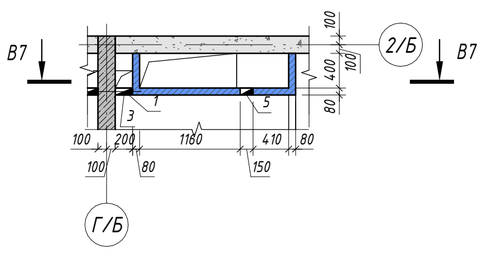

### Зашивка вентшахты В 7 на 15 этаже



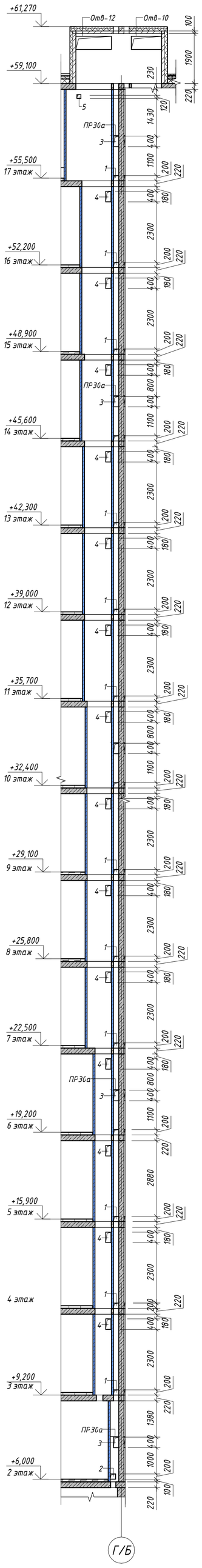

### Зашивка вентшахты В 7 на 16 этаже



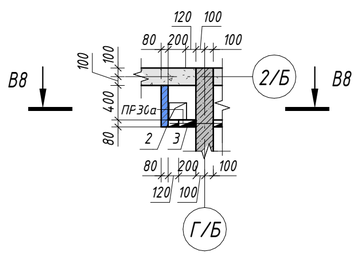

### Зашивка вентшахты В 7 на 17 этаже



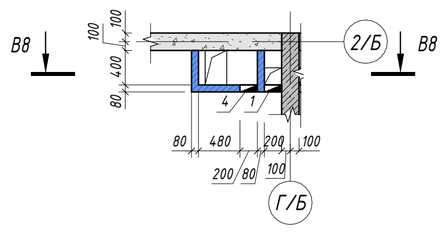

### В7–В7



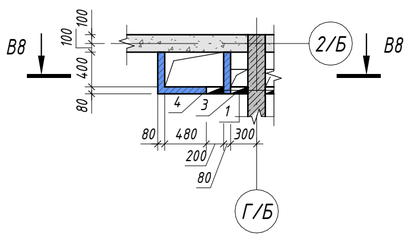

### Зашивка вентшахты В 8 на 2 этаже



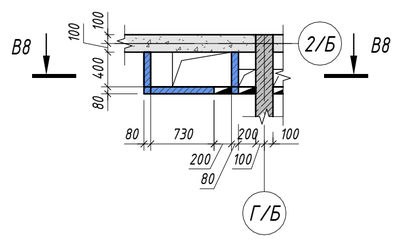

### Зашивка вентшахты В 8 на 3–5 этаже



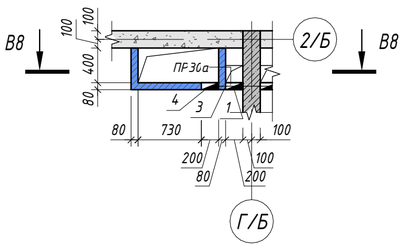

### Зашивка вентшахты В 8 на 6 этаже



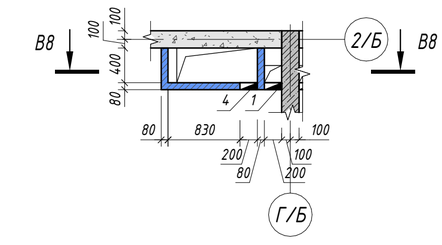

### Зашивка вентшахты В 8 на 7–9 этаже



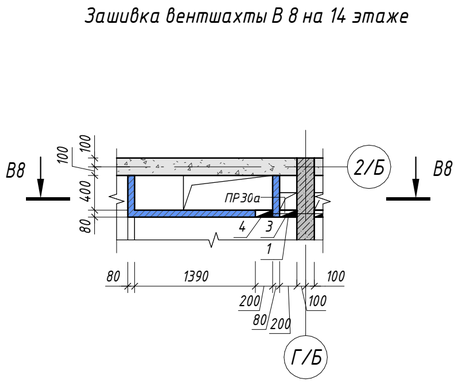

### Зашивка вентшахты В 8 на 10 этаже



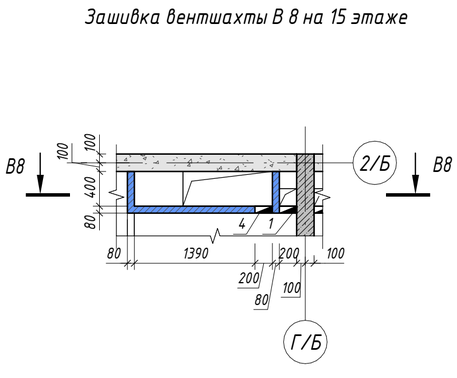

### Зашивка вентшахты В 8 на 11–13 этаже



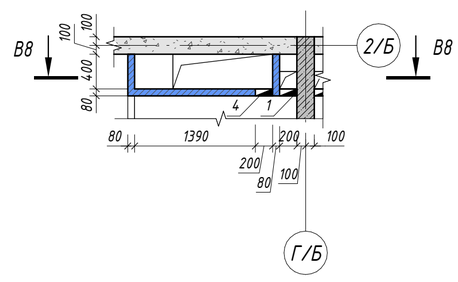

### Зашивка вентшахты В 8 на 14 этаже



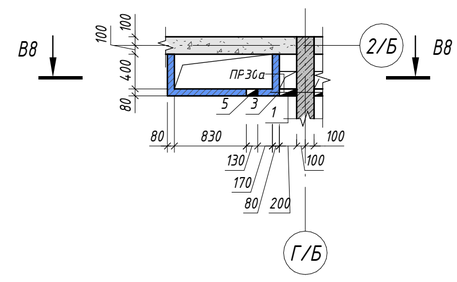

### Зашивка вентшахты В 8 на 15 этаже



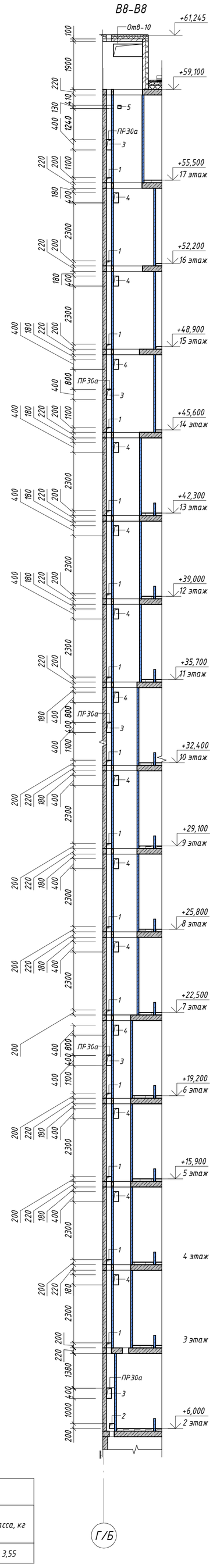

### Зашивка вентшахты В 8 на 16 этаже



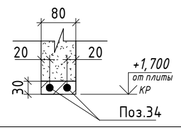

### Зашивка вентшахты В 8 на 17 этаже




### В8–В8




### Ведомость перемычек для В7

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а |  | 5 |



### Спецификация элементов перемычек для В7

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Ведомость перемычек для В8

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а | | 5 |



### Спецификация элементов перемычек для В8

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В7, В8

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В7 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +3,130 | 1 | ОВ2 |
| В8 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |

Примечания смотри лист 12

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 39 | |

Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В7, В8

ООО «Кубик»

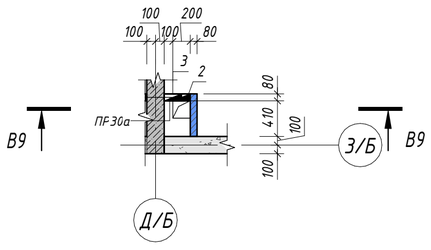
Взам. инв. №

Подп. и дата

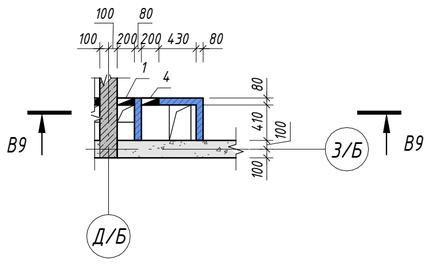
Инв. № подл.

Формат А1К

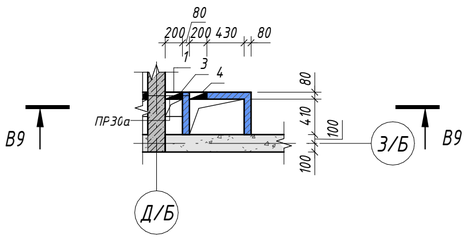
### Зашивка вентшахты В 9 на 2 этаже



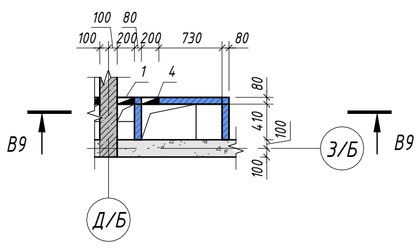

### Зашивка вентшахты В 9 на 3–5 этаже



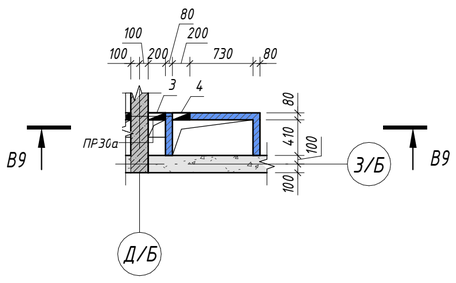

### Зашивка вентшахты В 9 на 6 этаже



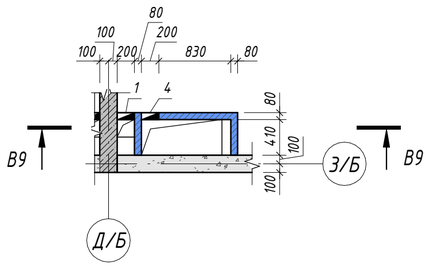

### Зашивка вентшахты В 9 на 7–9 этаже



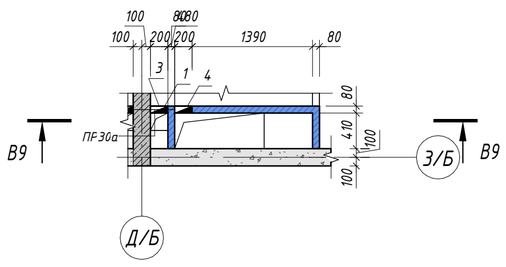

### Зашивка вентшахты В 9 на 10 этаже



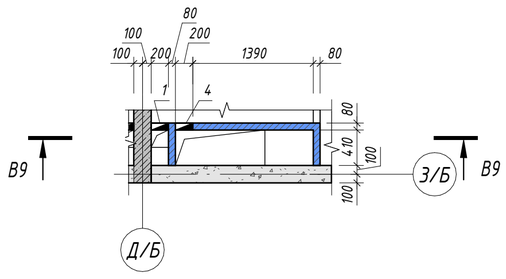

### Зашивка вентшахты В 9 на 11–13 этаже



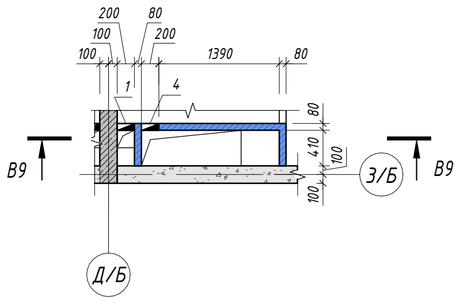

### Зашивка вентшахты В 9 на 14 этаже



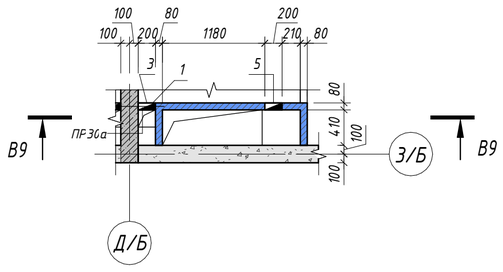

### Зашивка вентшахты В 9 на 15 этаже



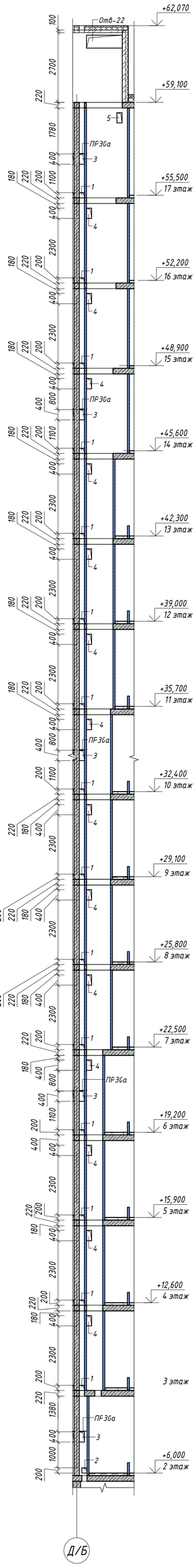

### Зашивка вентшахты В 9 на 16 этаже



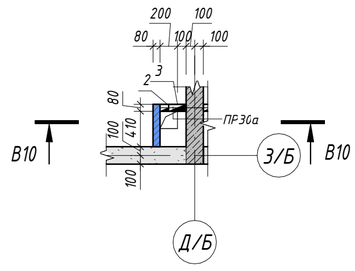

### Зашивка вентшахты В 9 на 17 этаже



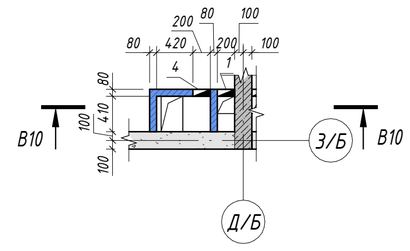

### В9–В9



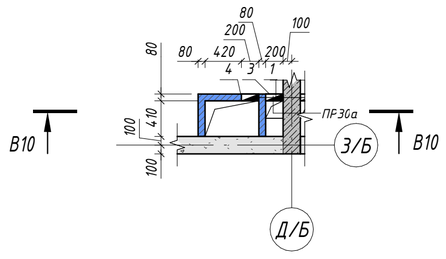

### Зашивка вентшахты В 10 на 2 этаже



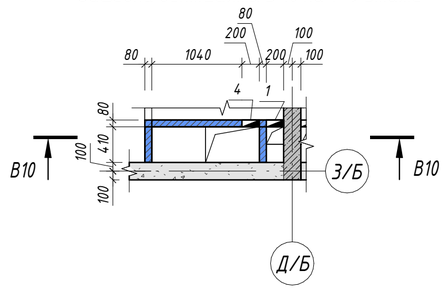

### Зашивка вентшахты В 10 на 3–5 этаже



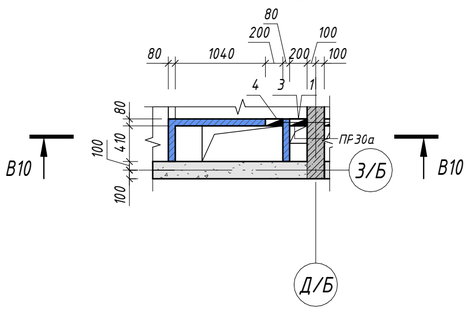

### Зашивка вентшахты В 10 на 6 этаже



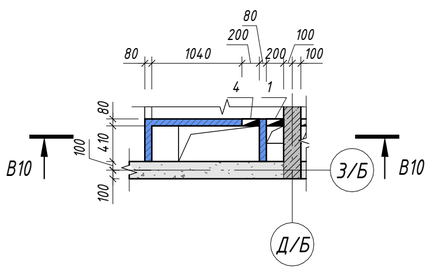

### Зашивка вентшахты В 10 на 7–9 этаже



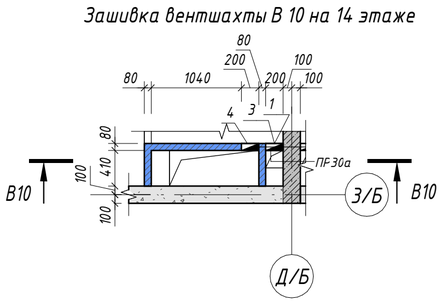

### Зашивка вентшахты В 10 на 10 этаже



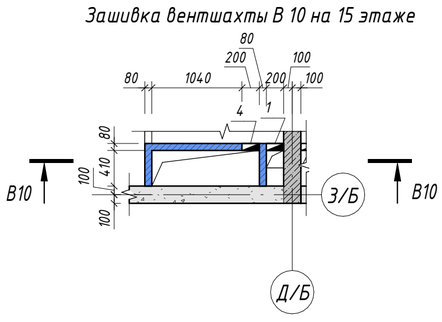

### Зашивка вентшахты В 10 на 11–13 этаже



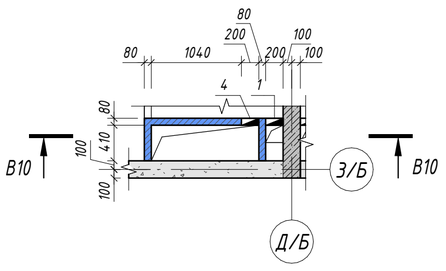

### Зашивка вентшахты В 10 на 14 этаже



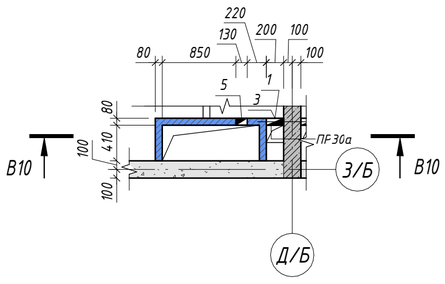

### Зашивка вентшахты В 10 на 15 этаже



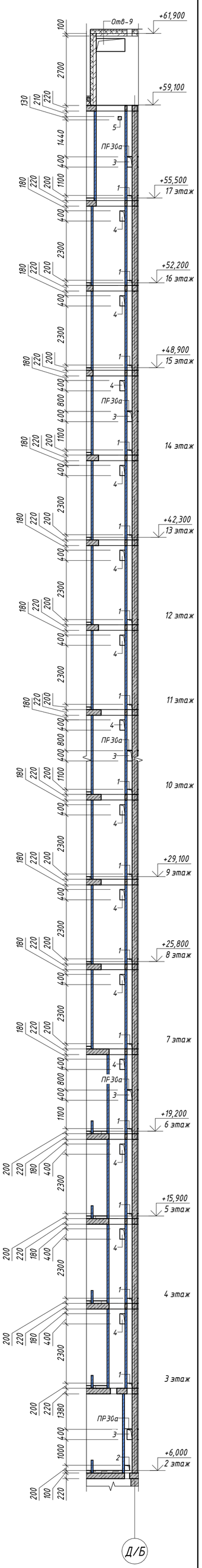

### Зашивка вентшахты В 10 на 16 этаже



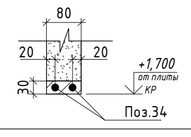

### Зашивка вентшахты В 10 на 17 этаже




### В10–В10



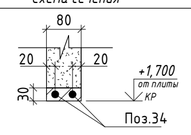

### Ведомость перемычек для В9

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а |   | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для В9

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Ведомость перемычек для В10

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а |   | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для В10

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В9, В10

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В9 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 200x400 | +2,900 | 1 | ОВ2 |
| В10 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 130x130 | +3,140 | 1 | ОВ2 |

Примечания смотри лист 12

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 40 | |

Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций В9, В10

ООО «Кубик»

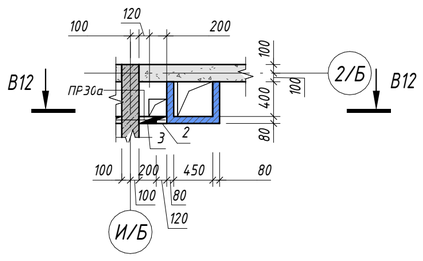
Взам. инв. №

Подп. и дата

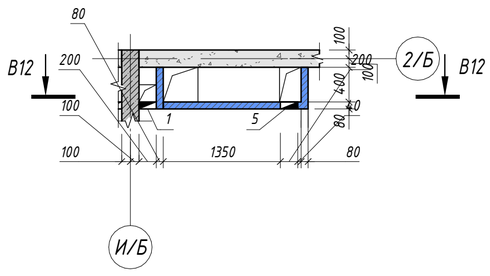
Инв. № подл.

Формат А1К

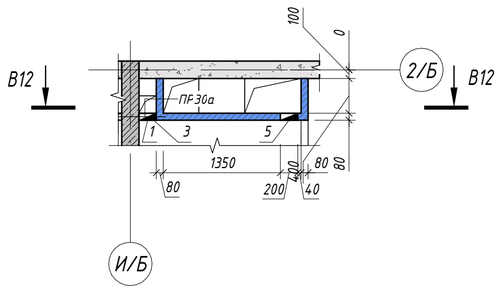
### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 2 этаже



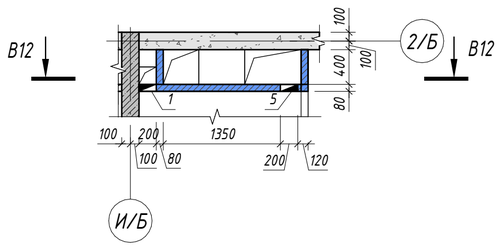

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 3-5 этаже



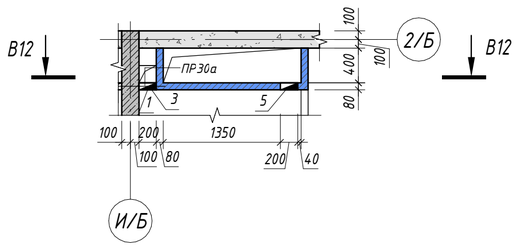

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 6 этаже



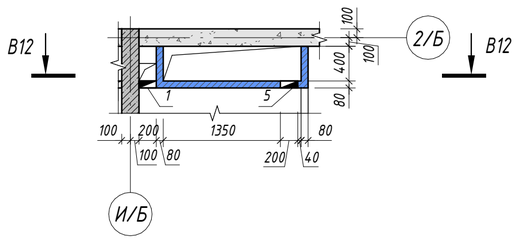

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 7-9 этаже



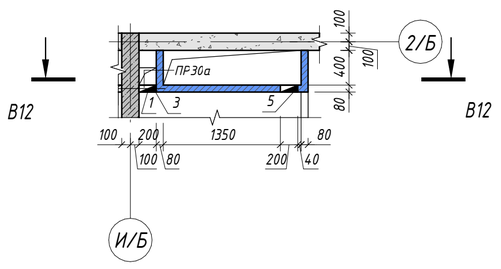

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 10 этаже



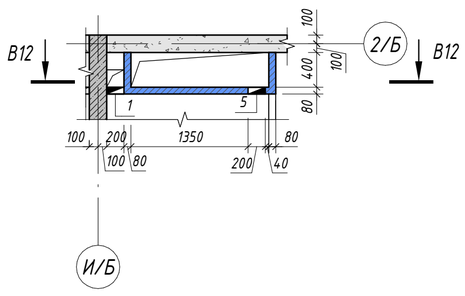

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 11-13 этаже



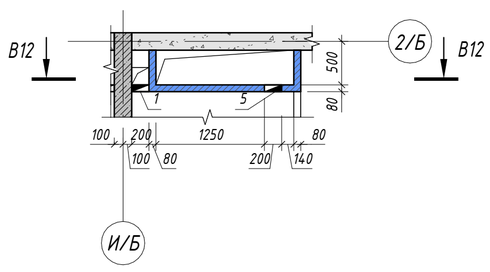

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 14 этаже



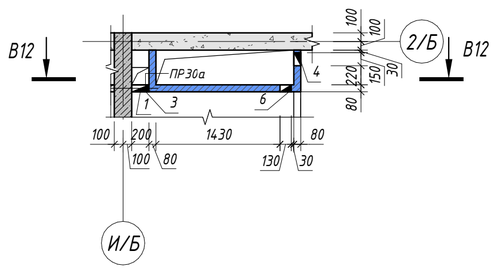

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 15 этаже



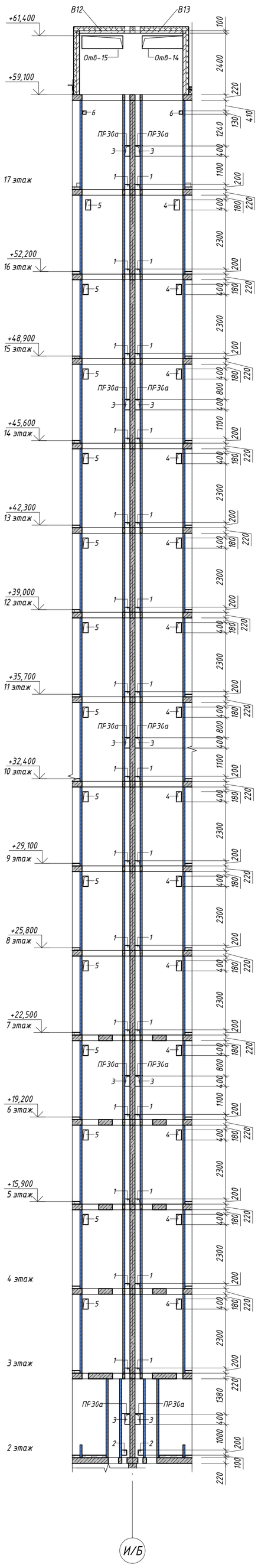

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 16 этаже



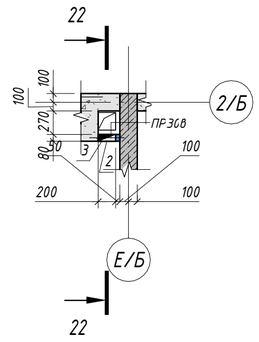

### Зашивка вентшахты В 12 (В13 зеркально) на 17 этаже



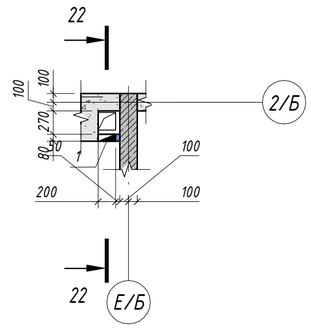

### В12-В12



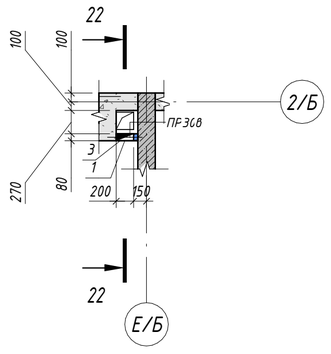

### Зашивка вентшахты К 11 на 2 этаже



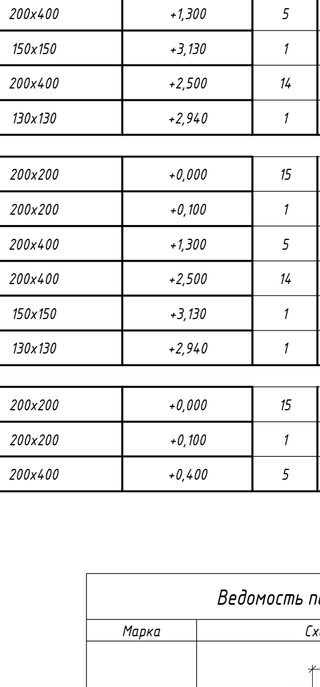

### Зашивка вентшахты К 11 на 3-5, 7-9, 11-13, 15-16 этаже



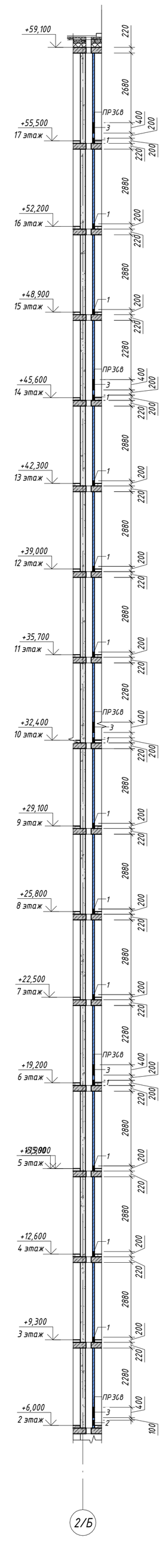

### Зашивка вентшахты К 11 на 6, 10, 14 этаже




### Зашивка вентшахты К 11 на 17 этаже




### К11-К11




### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В12, В13, шахты К11

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| В12 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 150x150 | +3,130 | 1 | ОВ2 |
| 5 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |
| В13 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +3,130 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +2,940 | 1 | ОВ2 |
| К11 | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |

### Ведомость перемычек для В12, В13

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а | 80; 20; 20; 30; +1,700 от плиты КР; Поз.34 | 10 |

### Ведомость перемычек для К11

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30в | 80; 20; 20; 30; +0,800 от плиты КР; Поз.34 | 5 |

### Спецификация элементов перемычек для В12, В13

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 20 | 7,10 |

### Спецификация элементов перемычек для К11

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

Примечания смотри лист 12

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 41 | Листов:

Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций К11, В12, В13

ООО «Кубик»

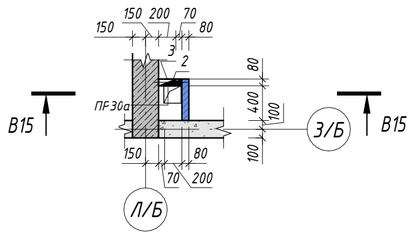
Взам. инв. №

Подп. и дата

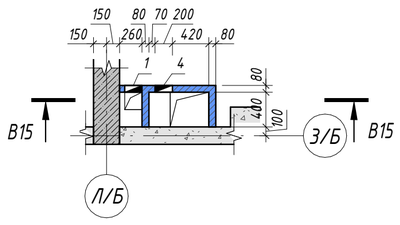
Инв. № подл.

Формат А1К

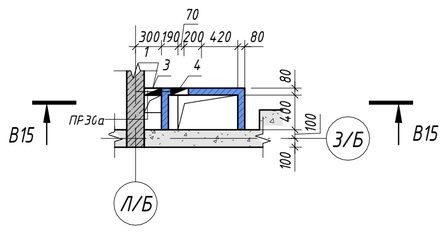
### Зашивка вентшахты В 15 на 2 этаже



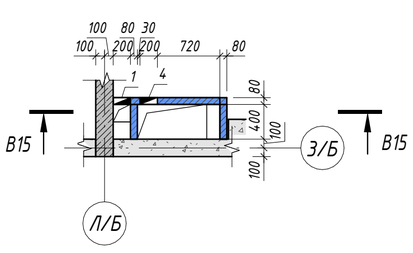

### Зашивка вентшахты В 15 на 3-5 этаже



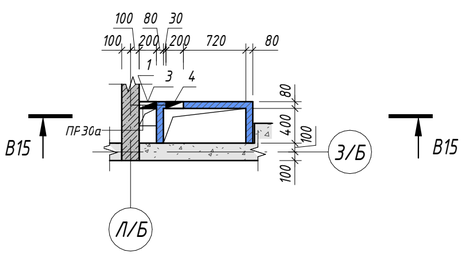

### Зашивка вентшахты В 15 на 6 этаже



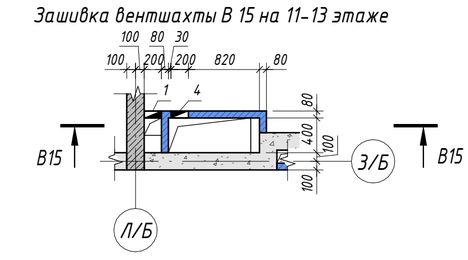

### Зашивка вентшахты В 15 на 7-9 этаже



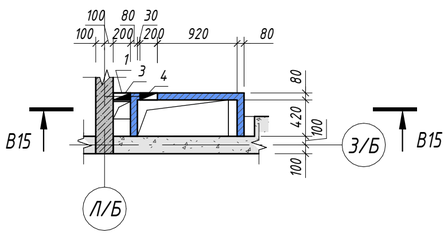

### Зашивка вентшахты В 15 на 10 этаже



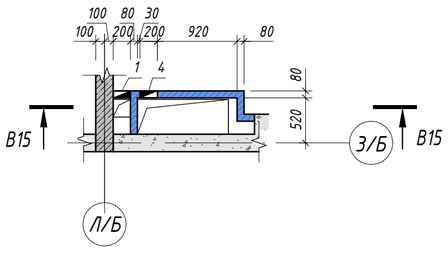

### Зашивка вентшахты В 15 на 11-13 этаже



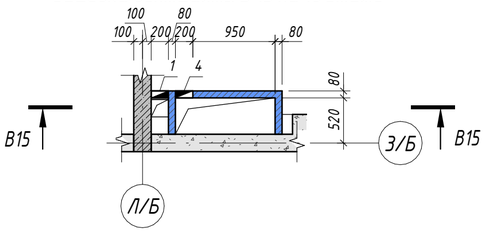

### Зашивка вентшахты В 15 на 14 этаже



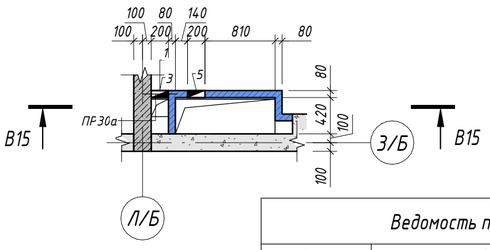

### Зашивка вентшахты В 15 на 15 этаже



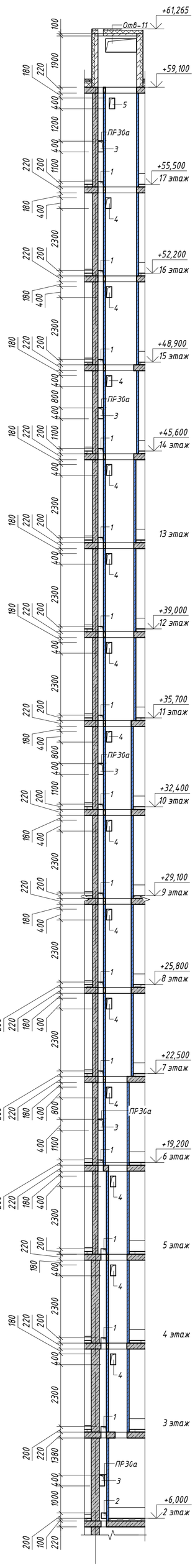

### Зашивка вентшахты В 15 на 16 этаже



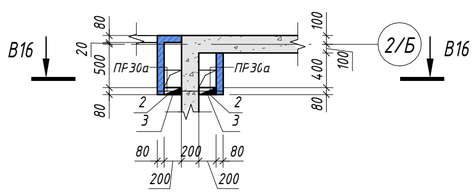

### Зашивка вентшахты В 15 на 17 этаже



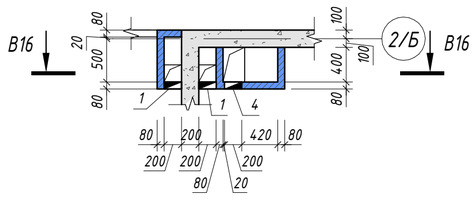

### В15-В15



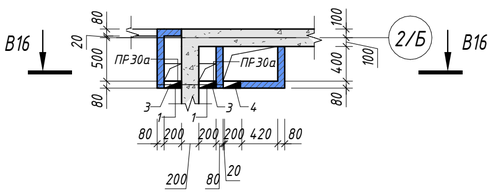

### Зашивка вентшахты В 16 на 2 этаже



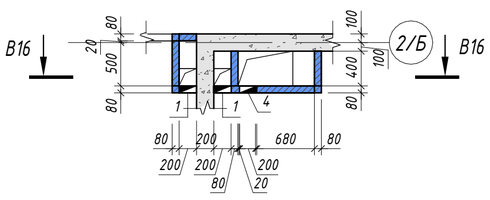

### Зашивка вентшахты В 16 на 3-5 этаже



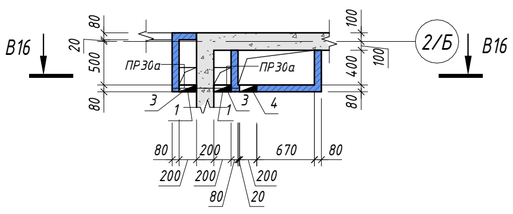

### Зашивка вентшахты В 16 на 6 этаже



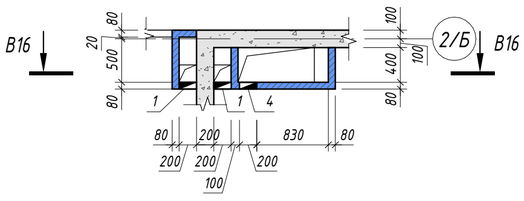

### Зашивка вентшахты В 16 на 7-9 этаже



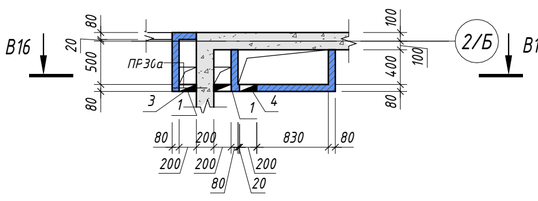

### Зашивка вентшахты В 16 на 10 этаже



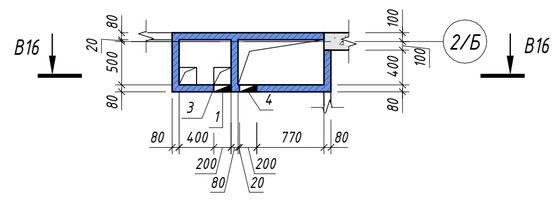

### Зашивка вентшахты В 16 на 11-12 этаже



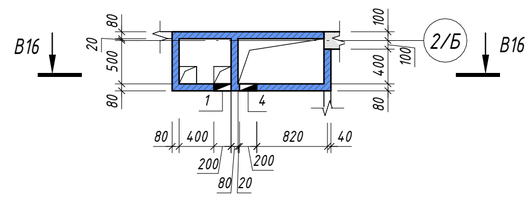

### Зашивка вентшахты В 16 на 13 этаже



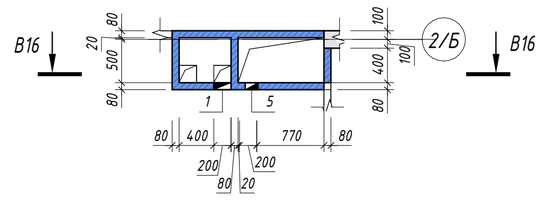

### Зашивка вентшахты В 16 на 14 этаже



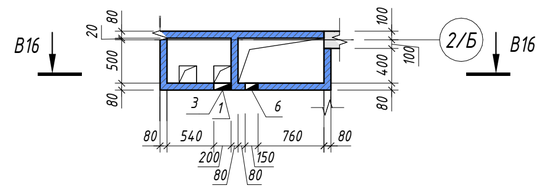

### Зашивка вентшахты В 16 на 15 этаже



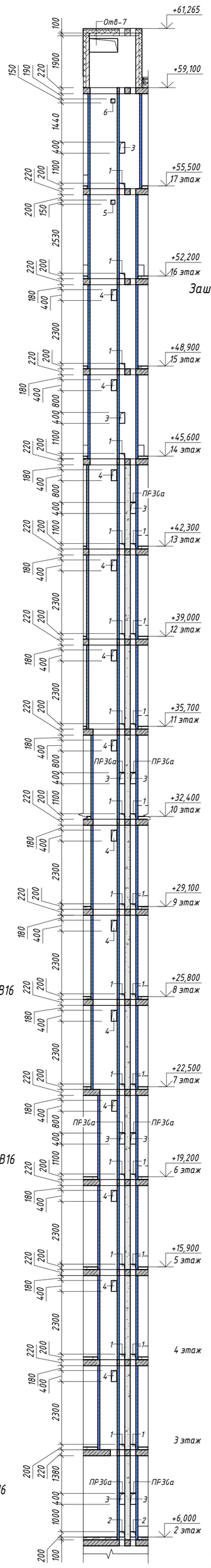

### Зашивка вентшахты В 16 на 16 этаже



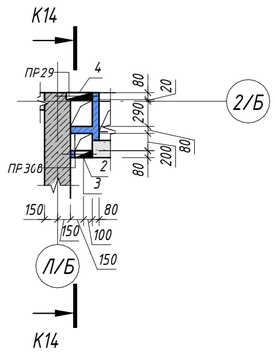

### Зашивка вентшахты В 16 на 17 этаже



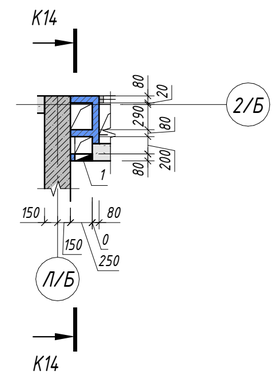

### В16-В16



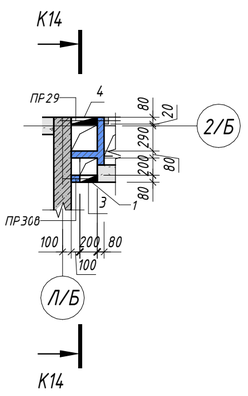

### Зашивка вентшахты К 14 на 2 этаже



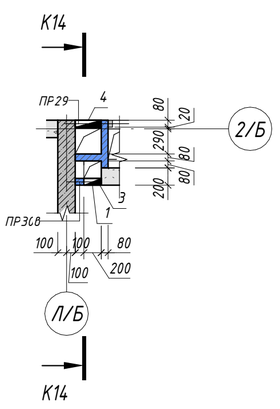

### Зашивка вентшахты К 14 на 3-5, 7-9, 11-13, 15-16 этаже



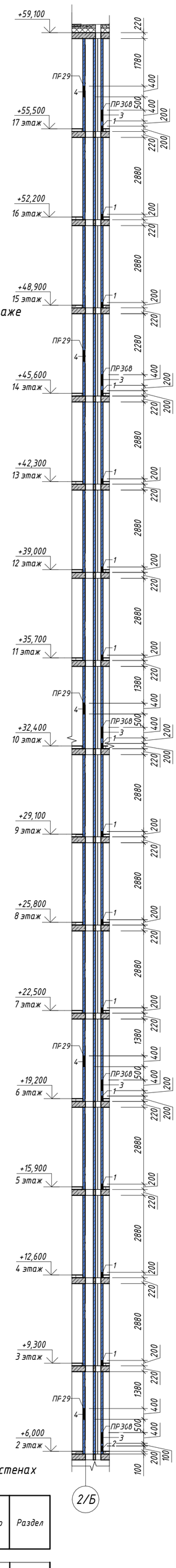

### Зашивка вентшахты К 14 на 6, 10, 14 этаже




### Зашивка вентшахты К 14 на 17 этаже



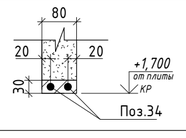

### К14-К14




### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В15, В16, шахты К14

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| **В15** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 5 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 14 | ОВ2 |
| 5 | 200x400 | +2,900 | 1 | ОВ2 |
| **В16** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 26 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 9 | ВК |
| 4 | 200x400 | +2,500 | 13 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,730 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 150x150 | +3,140 | 1 | ОВ2 |
| **К14** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 15 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 300x400 | +1,300 | 5 | ВК |

### Ведомость перемычек для В15

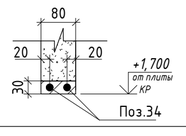
| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а |  | 5 |



### Спецификация элементов перемычек для В15

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

### Ведомость перемычек для В16

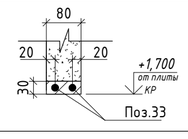
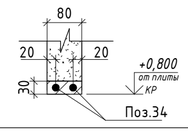
| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР30а |  | 7 |



### Спецификация элементов перемычек для В16

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 14 | 4,97 |

### Ведомость перемычек для К14

| Марка | Схема сечения | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| ПР29 |  | 5 |
| ПР30в |  | 5 |



### Спецификация элементов перемычек для К14

| Поз. | Обозначение | Наименование и длина | Кол-во, шт | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| Поз. 33 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=500мм | 10 | 4,44 |
| Поз. 34 | ГОСТ Р 52544-2006 | Ф12 А500С, L=400мм | 10 | 3,55 |

*Примечания смотри лист 12*

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 42 | Листов:

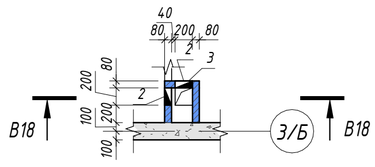
Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций К14, В15, В16

ООО «Кубик»

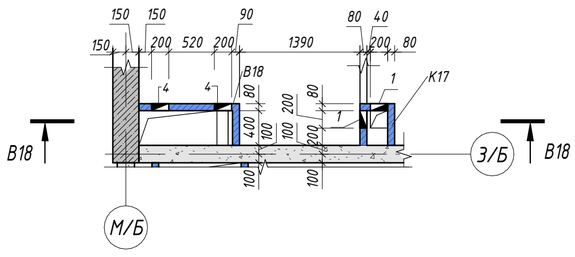
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А1К

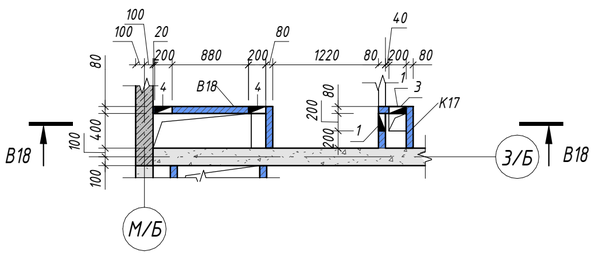
### Зашивка вентшахты К 17 на 2 этаже



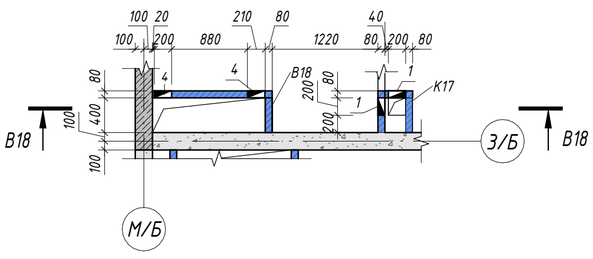
### Зашивка вентшахты В 18, К 17 на 3–5 этаже



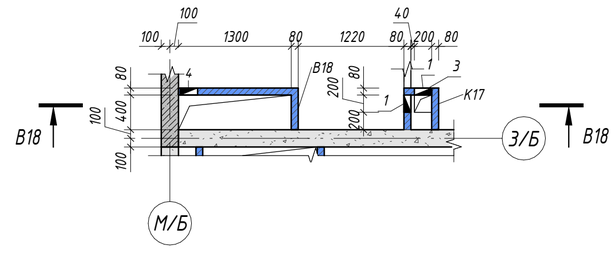
### Зашивка вентшахты В 18, К17 на 6 этаже



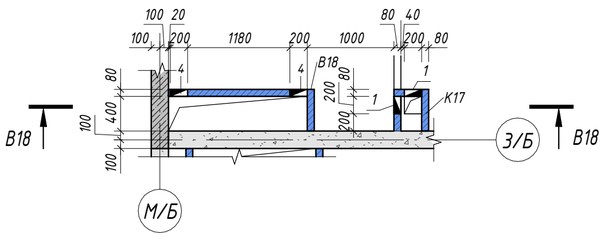
### Зашивка вентшахты К 17, В 18 на 7–9 этаже



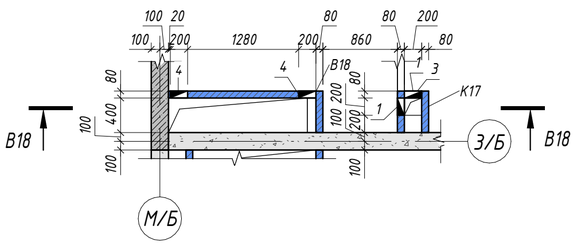
### Зашивка вентшахты К 17, В 18 на 10 этаже



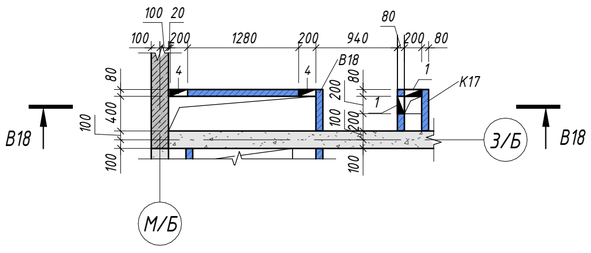
### Зашивка вентшахты К 17, В 18 на 11–13 этаже



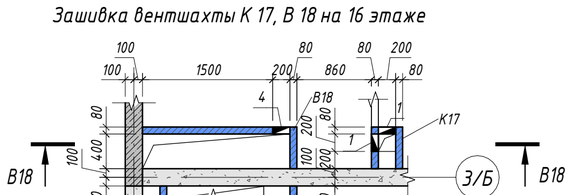
### Зашивка вентшахты К 17, В 18 на 14 этаже



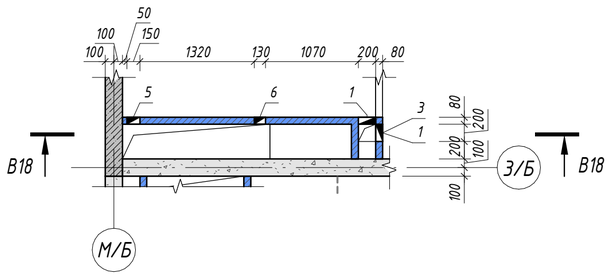
### Зашивка вентшахты К 17, В 18 на 15 этаже



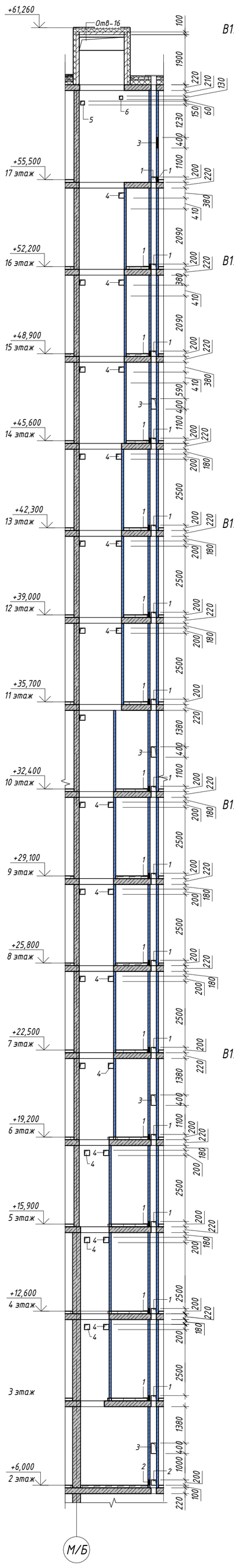
### Зашивка вентшахты К 17, В 18 на 16 этаже



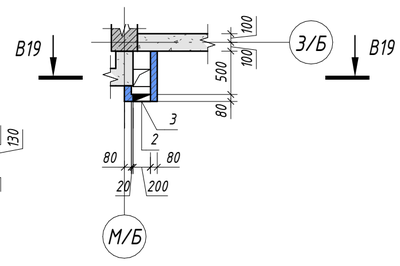
### Зашивка вентшахты В 18 на 17 этаже



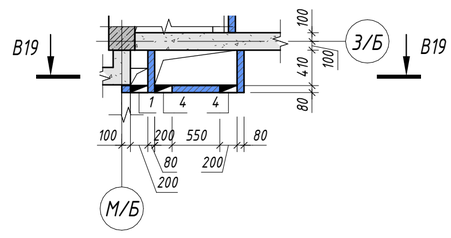
### В18–В18



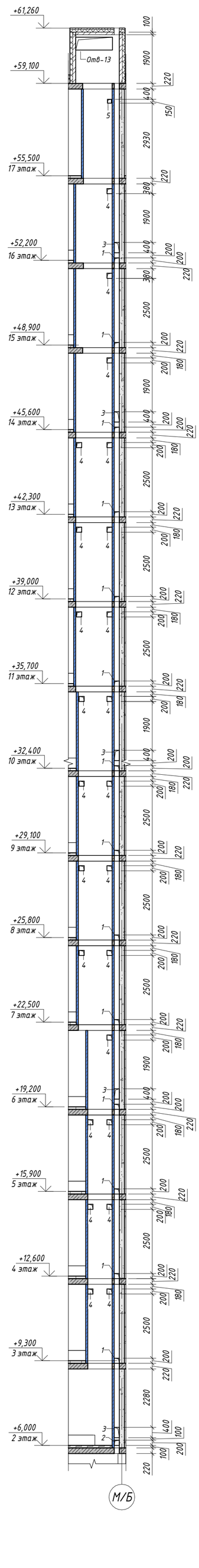

### Зашивка вентшахты В 19 на 2 этаже



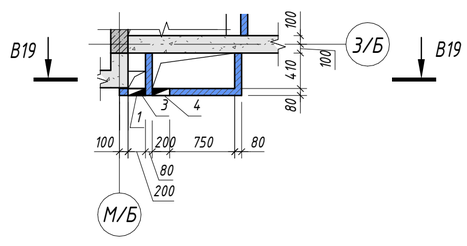
### Зашивка вентшахты В 19 на 3–5 этаже



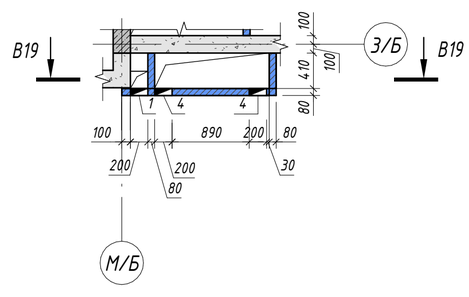
### В19–В19



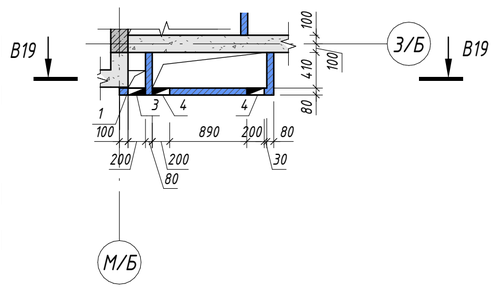

### Зашивка вентшахты В 19 на 6 этаже



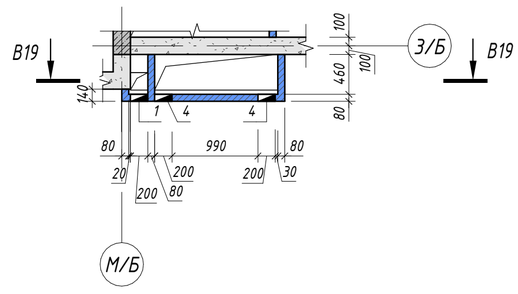
### Зашивка вентшахты В 19 на 7–9 этаже



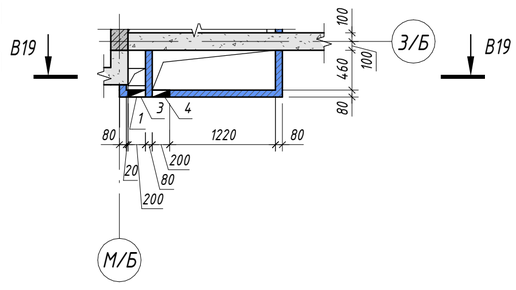
### Зашивка вентшахты В 19 на 10 этаже



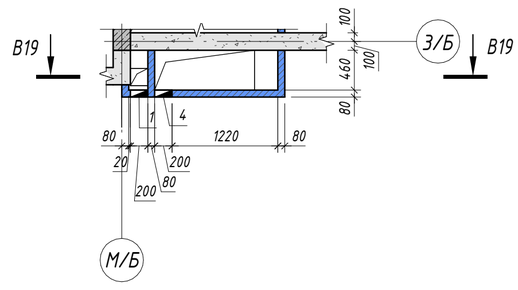
### Зашивка вентшахты В 19 на 11–13 этаже



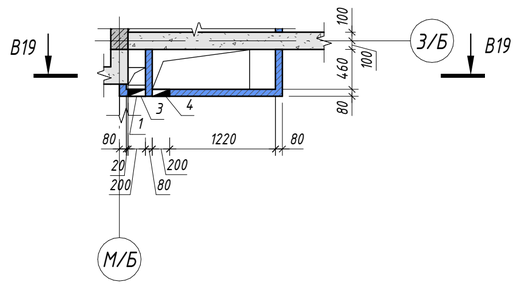
### Зашивка вентшахты В 19 на 14 этаже



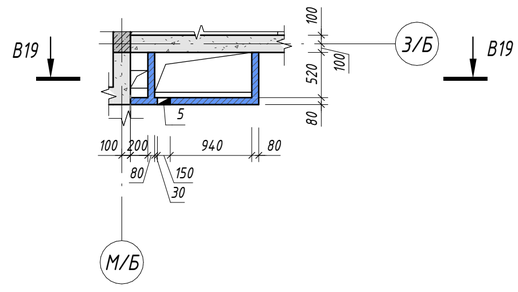
### Зашивка вентшахты В 19 на 15 этаже



### Зашивка вентшахты В 19 на 16 этаже



### Зашивка вентшахты В 19 на 17 этаже



### Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт В18, В19

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| **В18** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 2 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 2 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 2 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 26 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,930 | 1 | ОВ2 |
| 6 | 130x130 | +3,140 | 1 | ОВ2 |
| **В19** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 14 | ВК |
| 2 | 200x200 | +0,100 | 1 | ВК |
| 3 | 200x400 | +0,400 | 5 | ВК |
| 4 | 200x200 | +2,700 | 24 | ОВ2 |
| 5 | 150x150 | +2,930 | 1 | ОВ2 |
| **К17** | | | | |
| 1 | 200x200 | +0,000 | 28 | ВК |
| 3 | 200x400 | +1,300 | 3 | ВК |

Примечания смотри лист 12

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

| Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 43 | |
| Корпус Б. Зашивки инженерных коммуникаций К 17, В18, В19 | ООО «Кубик» | | |

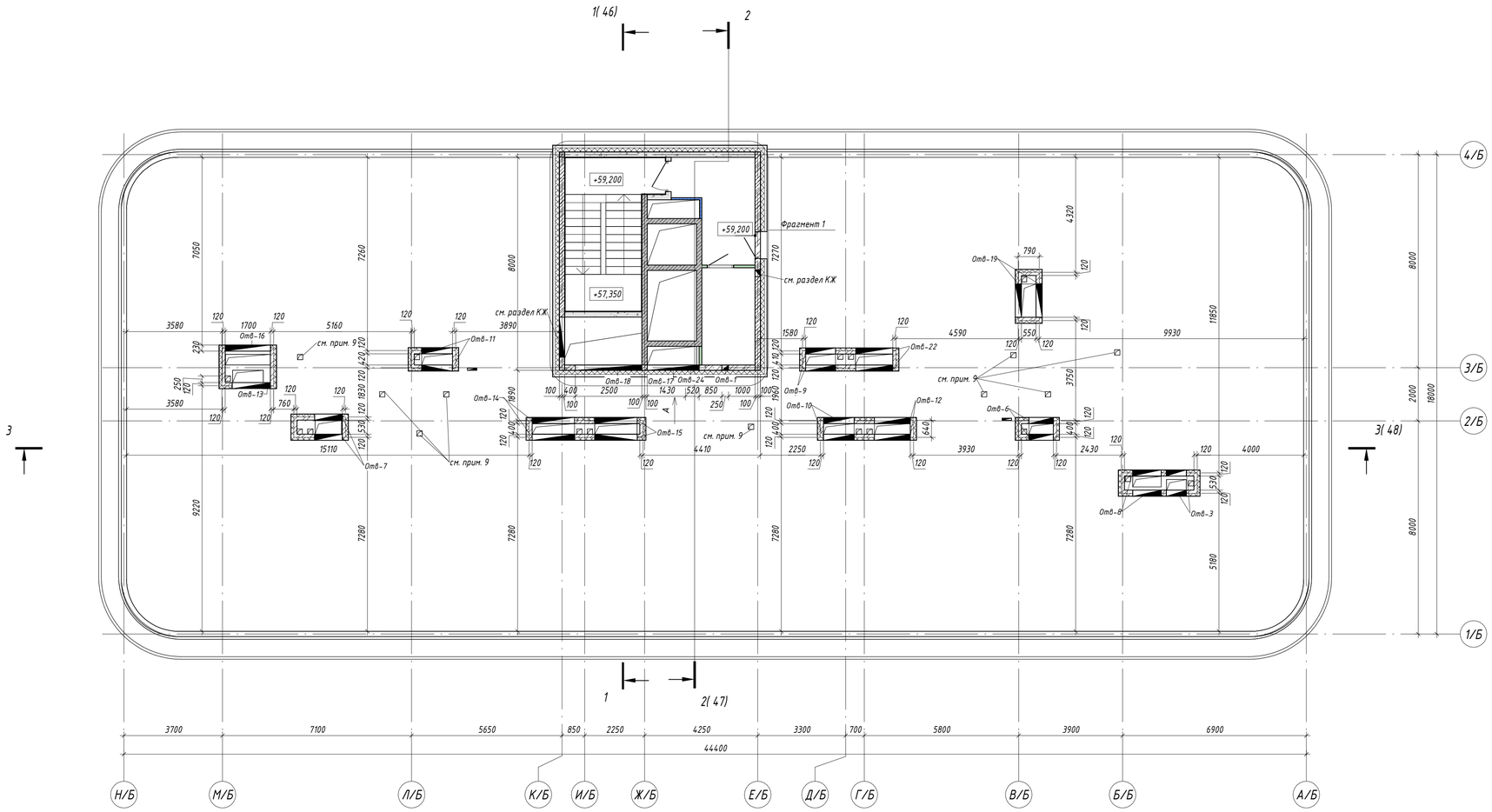
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План шахт кровли на отм. +59,200



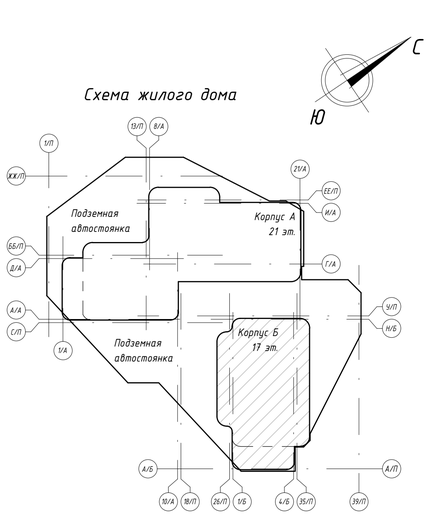

Корпус Б. Ведомость инженерных отверстий в стенах вентшахт

| Марка Поз. | Габариты отверстия L x h | Низ отверстия от ур. верха плиты КР | Кол-во | Раздел |
|---|---|---|---|---|
| Отв-1 | 250x250 | +1,980 | 1 | ОВ2 |
| Отв-2 | 600x800 | +0,940 | 1 | ОВ2 |
| Отв-3 | 750x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-4 | 200x400 | +2,930 | 1 | ОВ2 |
| Отв-5 | 800x800 | +0,940 | 2 | ОВ2 |
| Отв-6 | 920x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-7 | 1040x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-8 | 1070x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-9 | 1120x500 | +2,100 | 2 | ОВ2 |
| Отв-10 | 1150x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-11 | 1150x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-12 | 1350x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-13 | 1435x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-14 | 1590x500 | +1,800 | 2 | ОВ2 |
| Отв-15 | 1600x500 | +1,800 | 2 | ОВ2 |
| Отв-16 | 1700x500 | +1,300 | 1 | ОВ2 |
| Отв-17 | 1950x800 | +1,430 | 1 | ОВ2 |
| Отв-18 | 2500x530 | +1,700 | 1 | ОВ2 |
| Отв-19 | 1250x500 | +1,300 | 2 | ОВ2 |
| Отв-20 | 900x1300 | +1,015 | 1 | ОВ2 |
| Отв-21 | 1200x750 | +1,570 | 1 | ОВ2 |
| Отв-22 | 1390x500 | +2,100 | 2 | ОВ2 |
| Отв-23 | 650x1000 | +1,940 | 1 | ОВ2 |
| Отв-24 | 400x400 | +1,030 | 1 | ОВ2 |

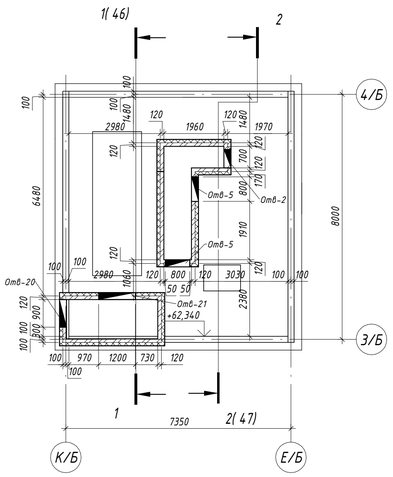
Ведомость материалов стен вентшахт

| Наименование | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|
| Кирпич керамический КР-р-пх65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 65мм | куб. м | 0,76 |
| Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 120мм | куб. м | 18,63 |

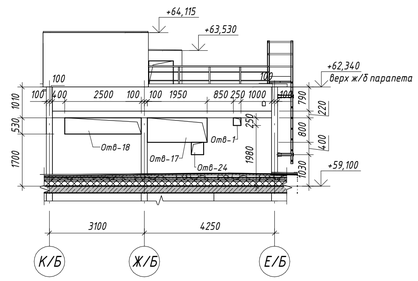
Схема жилого дома



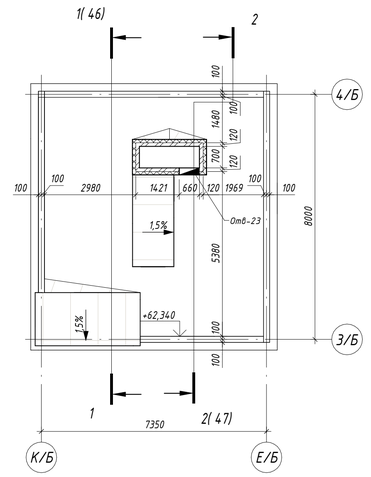

Фрагмент 1 плана на отм. +61,550




Вид А




Фрагмент 1 плана на отм. +63,430




Условные обозначения:

- Стена монолитная ж/б толщиной 200мм
- Стена наружная. Кладка из ячеистобетонного блока I/600 (625)x200x200/D600/B3.5/F50 ГОСТ 31360-2007 толщиной 200мм
- Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 65мм
- Кирпич керамический КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012, толщина стены 120мм
- Минераловатный утеплитель, толщина 100мм.
- Отв-1 — Маркировка инженерного отверстия

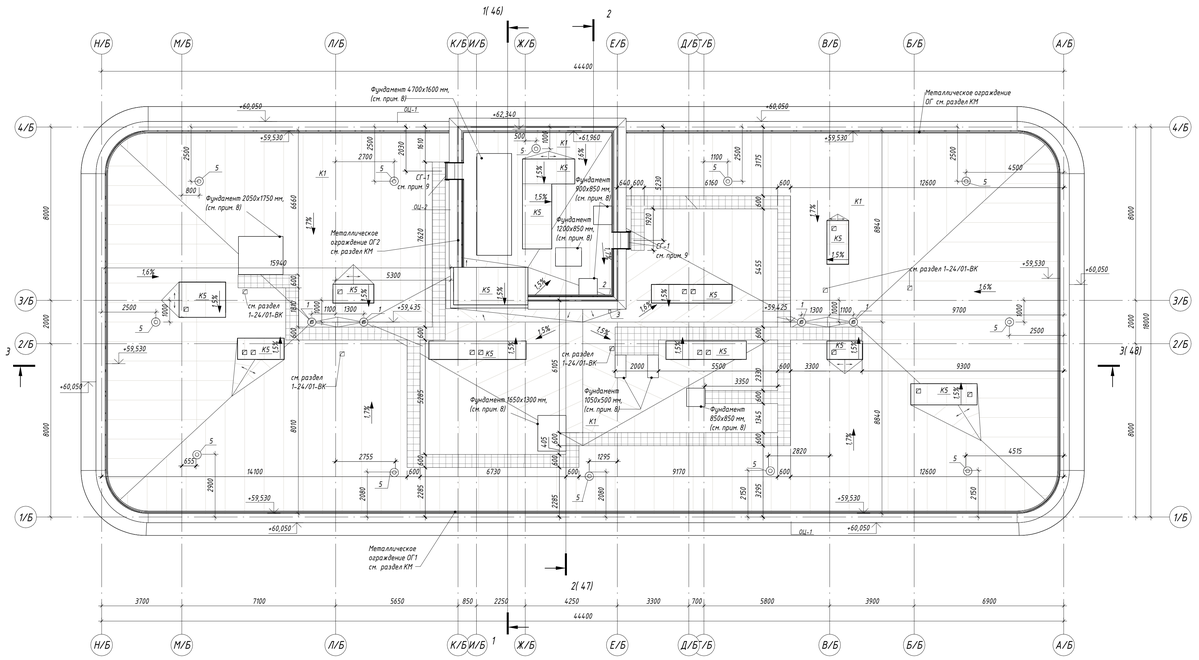
Примечание:
1. Общие указания см. л. 1 данного комплекта.
2. По данному чертежу выполнять только монтаж стен шахт. Возведение стен и перегородок выполнять кладкой высокого качества.
3. Армирование кирпичных стен, а также крепление к ж/б каркасу см.альбом раздела 1-24/01-КМ1.
4. Кладку наружных стен и внутренних перегородок из блоков выполнять в соответствии с СТО 87313302.13330-001-2012 путем "цепной" перевязки с перекрытием швов не менее чем на 100мм.
6. Возведение кирпичных перегородок шахт противодымной вентиляции выполнять после монтажа стальных воздуховодов.
7. Лист см. совместно с л. 29-43.
8. Вентиляционные шахты 2-17 этажей смотри л. 37-43 данного комплекта. Покрытия и армирование вентшахт разработаны на л. 56-59, 62, 63 данного комплекта.
9. Маркировку отверстий в плитах на отм. +59,100, +61,550 см. 1-24/01-КЖ 12-1-Б, л.3.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158,000 | | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» | |
| | | | | | | Шифр: | 1-24/01-ДС4 – АР-1 |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Кишкович | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия: Р; Лист: 44; Листов: |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | Корпус Б. План шахт кровли | ООО «Кубик» |

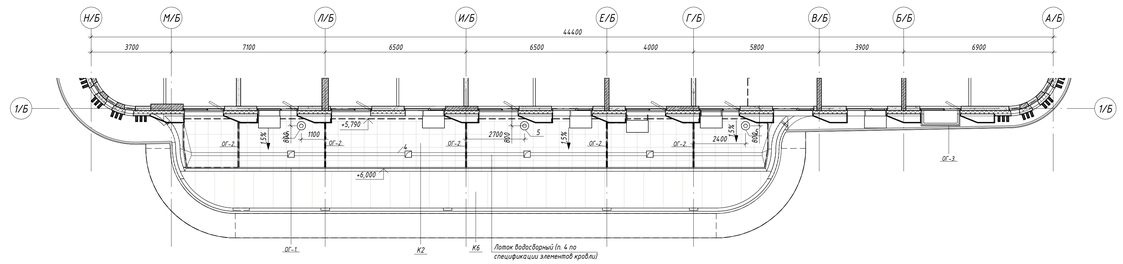
Формат А1А

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

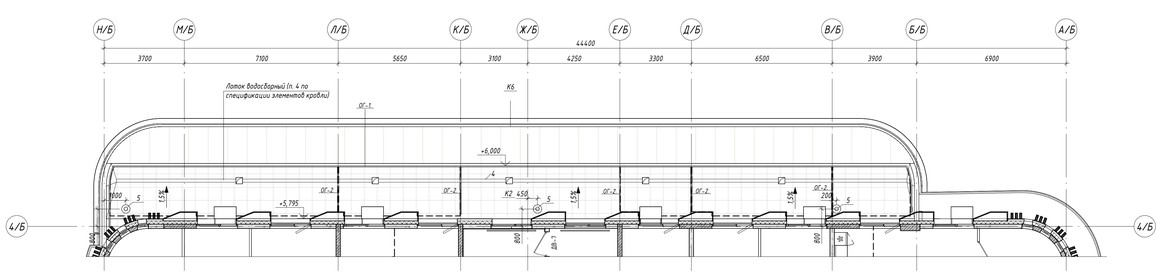
## Корпус Б. План кровли.



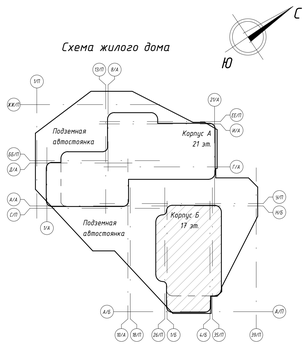

## Фрагмент плана кровли в осях 1/Б / Н/Б–А/Б в уровне 2 этажа. М 1:100.



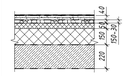
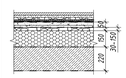
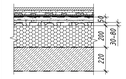
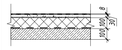
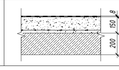

## Фрагмент плана кровли в осях 4/Б / Н/Б–А/Б в уровне 2 этажа. М 1:100.




### Схема жилого дома




### Спецификация кровли

| Тип кровли | Схема кровли | Данные элементов кровли | Площадь, м2 | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| К1 |  | 1. Техноласт ПЛАМЯ СТОП;<br>2. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ;<br>3. Праймер ТехноНИКОЛЬ №8;<br>4. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 40мм;<br>5. Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3,5; Wб; F100) - 150-30мм;<br>6. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;<br>7. Утеплитель минераловатный верхний слой ТехноРуф В60 (или аналог) – 50мм;<br>8. Утеплитель минераловатный нижний слой ТехноРуф Н30 (или аналог) – 150мм;<br>9. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР;<br>10. Ж/б монолитная плита покрытия (см. раздел КЖ). | 739,20 | |
| К2 |  | 1. Тротуарная плитка – 40мм;<br>2. Цементно-песчаная смесь – 40мм;<br>3. Выравнивающий слой (гравий фракцией 5- 10мм);<br>4. Профилированная мембрана PLANTER geo;<br>5. Техноласт ЭПП 8.2 слой;<br>6. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 50мм;<br>8. Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3,5; Wб; F100) - 150-30мм;<br>9. Утеплитель экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) - 150мм;<br>10. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР;<br>11. Ж/б монолитная плита покрытия (см. раздел КЖ). | 164,88 | |
| К3 |  | 1. Тротуарная плитка – 40мм;<br>2. Специальный клей для наружных работ;<br>3. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 40мм;<br>4. Техноласт ЭПП 8.2 слой;<br>5. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>6. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм – 50мм;<br>7. Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3,5; Wб; F100) - 80-30мм;<br>8. Утеплитель экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) - 200мм;<br>9. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР;<br>10 Ж/б монолитная плита покрытия (см. раздел КЖ). | 136,23 | |
| К4 | | - Плитка бетонная ГОСТ 17608 - 2017 - 40 мм<br>- Сухая ц/п стяжка М150 - 40 мм<br>- Профилированная дренажная мембрана типа PLANTER GEO (выступами вниз)<br>- Тип покрытия К1. | 48,03 | |
| К5 |  | - Техноласт ПЛАМЯ СТОП;<br>- Техноласт ЭПП;<br>- Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>- Армированная цементно-песчаная стяжка М150 - 30...50 мм;<br>- Разделитель – пленка полиэтиленовая - 1 слой;<br>- Утеплитель минераловатный- 100 мм;<br>- Пароизоляционная пленка – 1 слой;<br>- Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ); | 32,86 | Минераловатный утеплитель λ=0,044 Вт/м*С по ТС (под фаш штукатурку, шкаты на кровлю) + клей – 150мм |
| К6 |  | 1. Техноласт ПЛАМЯ СТОП;<br>2. Техноласт ЭПП;<br>3. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №1;<br>4. Разуклонка из цементно-песчаной стяжки армированной сеткой 4Вр1 ячейкой 100х100мм. М150 - 30...150 мм;<br>5. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ). | 104,99 | |

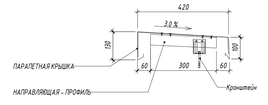
### Спецификация материалов кровли

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Ед. изм. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| К1 | | | | | |
| | | Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3,5; Wб; F100) | 86,20 | куб. м | |
| | | Цементно-песчаная стяжка армированная | 29,57 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 быстросохнущий | 739,20 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ОПТИМА | 36,96 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ | 110,87 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ | 739,11 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Технобарьер | 739,11 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ПЛАМЯ СТОП | 739,20 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Унифлекс ВЕНТ ЭПВ | 739,20 | кв. м | |
| К2 | | | | | |
| | | Выравнивающий слой из гравия фракции 5–10 мм | 4,95 | куб. м | |
| | | Тротуарная плитка | 164,88 | кв. м | |
| | | Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3,5; Wб; F100) | 17,64 | куб. м | |
| | | Цементно-песчаная стяжка армированная | 14,84 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 164,88 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Профилированная мембрана PLANTER geo | 164,88 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF | 24,73 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Технобарьер | 164,83 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ЭПП | 329,15 | кв. м | |
| К3 | | | | | |
| | | Тротуарная плитка | 136,23 | кв. м | |
| | | Уклонообразующий слой из керамзитобетона D800 (В3,5; Wб; F100) | 6,54 | куб. м | |
| | | Цементно-песчаная стяжка армированная | 12,26 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 136,23 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF | 27,25 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Технобарьер | 136,23 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ЭПП | 272,45 | кв. м | |
| К4 ходовые дорожки | | | | | |
| | | Бетонная плитка | 48,03 | кв. м | |
| | | Сухая цементно-песчаная смесь М150 | 1,92 | куб. м | |
| | | Профилированная дренажная мембрана типа PLANTER GEO | 48,03 | кв. м | |
| К5 | | | | | |
| | | | 0,00 | | |
| | | Цементно-песчаная стяжка армированная | 1,64 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 32,86 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ОПТИМА | 3,58 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ | 32,86 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ПЛАМЯ СТОП | 32,86 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ЭПП | 32,86 | кв. м | |
| К6 | | | | | |
| | | Цементно-песчаная стяжка армированная | 2,06 | куб. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 | 104,99 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ПЛАМЯ СТОП | 104,99 | кв. м | |
| | ТехноНИКОЛЬ | Техноласт ЭПП | 104,99 | кв. м | |

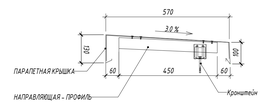
### Спецификация парапетных крышек. Корпус А

| Поз. | Описание | Длина, м.п. | Примечание |
|---|---|---|---|
| Корпус Б | | | |
| ОЦ-1 | Парапетная крышка из оцинкованной стали, шириной 420 мм. Крепится саморезами с шагом 300 мм | 114,32 | |
| ОЦ-2 | Парапетная крышка из оцинкованной стали, шириной 570 мм. Крепится саморезами с шагом 300 мм | 26,44 | |

### Парапетная крышка ОЦ–1. М 1:10




### Парапетная крышка ОЦ–2. М 1:10




### Спецификация элементов кровли.

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ТехноНИКОЛЬ | Воронка ТехноНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом Ø110х590мм | 4 | | |
| 2 | ТехноНИКОЛЬ | Воронка парапетная ТехноНИКОЛЬ с дождетолью 110х600мм | 1 | | |
| 3 | ТехноНИКОЛЬ | Отбой угловой, с «вафельного сечения (100*100мм) в круглое (100мм) | 1 | | |
| 4 | | Лоток пластиковый SteeStart DN100 H80 с решеткой | 62 | | см. прим.10 |
| 5 | ТехноНИКОЛЬ | Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО 110х470мм | 18 | | |

### Условные обозначения

- К1 — Тип кровли ( см. спецификацию кровли)
- Воронка кровельная ТехноНИКОЛЬ СТАНДАРТ с прижимным фланцем ( поз.1 по спецификации элементов кровли)
- Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО ( поз.5 по спецификации элементов кровли)
- 5 — Марка элемента кровли ( см. спецификацию элементов кровли)
- 1,7% — Уклон кровли

Примечание:
1. Общие указания см. на листе л.1
2. Монтаж покрытия кровли выполнять в соответствии СП 17.13330.2017 "Кровли. Актуализированная версия СНиП II-26- 76" и СО-002-02495342-2005 Стандарт организации. Кровли зданий и сооружений. СП 71.13330.2017 "ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ". Альбомах техн. решений ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ, ТН-КРОВЛЯ Экспресс Классик и ТН-КРОВЛЯ Стандарт Тротуар.
3. Устройство кровли должно выполняться специализированными организациями на основе рабочих чертежей, проекта производства работ, руководства по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании "ТехноНИКОЛЬ" и типовых технологических карт на устройство кровельных покрытий.
4. Устройство вентшахт на кровле, фундаменты под вентоборудование на кровле см. листы комплекта 1-24/01-КМ1.
5. Для защиты от прямых ударов молнии выполнить молниеприемную сетку из стальных стержней. Молниеприемную сетку уложить на кровле сверху. Схему и указания по укладке молниеприемной сетки см. раздел 1-24/01-ЭГ.
6. Инженерное оборудование на кровле условно не показано.
7. В спецификации материалов кровли количество материала дается с учетом нахлеста материалов при их укладке.
8. Фундаменты под инженерное оборудование см. раздел 1-24/01-КЖ. устройство ЖБ площадки на кровле см. л.28.
9. Лестницы на кровле СГ1 - СГ2 (стремянки) см. листы комплекта 1-24/01-КМ1.
10. Тип, количество и марку водосборных лотков смотри раздел 1-24/01-ВК.2.
11. При устройстве цементно-песчаной стяжки следует предусматреть температурно-усадочные швы шириной до 10мм, разделяющие стяжку на участки размерами не более 6х6м.
12. При устройстве кровельной конструкции в местах примыкания кровли к вертикальным поверхностям (стены, парапеты) следует предусмотреть наклонные клиновидные бортики со сторонами до 100мм из минераловатных плит повышенной жесткости. В местах примыканий кровли к парапетам, у водосточных воронок, вентиляционных шахт предусмотреть дополнительный водоизоляционный ковер (1 слой). Заведение дополнительного водоизоляционного ковра на вертикальные стены выполнить на высоту не менее 300мм от поверхности кровли. Продольный нахлест полотнищ рулонных материалов кровли принять не менее 80мм, а торцевой нахлест – не менее 150мм. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5–1,0 м предусматривается понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15–20 мм.
13. Пароизоляционный слой должен быть непрерывным на всей поверхности конструкции, на которую он укладывается, а нахлесты рулонных материалов герметично склеены, сварены или сплавлены. Продольные и поперечные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять не менее 100мм. Пароизоляционный слой должен быть приклеен на примыканиях к проходам через крышу (например, трубам, стенам и т.п.) для обеспечения герметичности примыкания.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Куровлева | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДСА – АР.-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольники Гера, 8-й улица Сокольнической Горы, земельный участок 264»

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

Жилой дом.

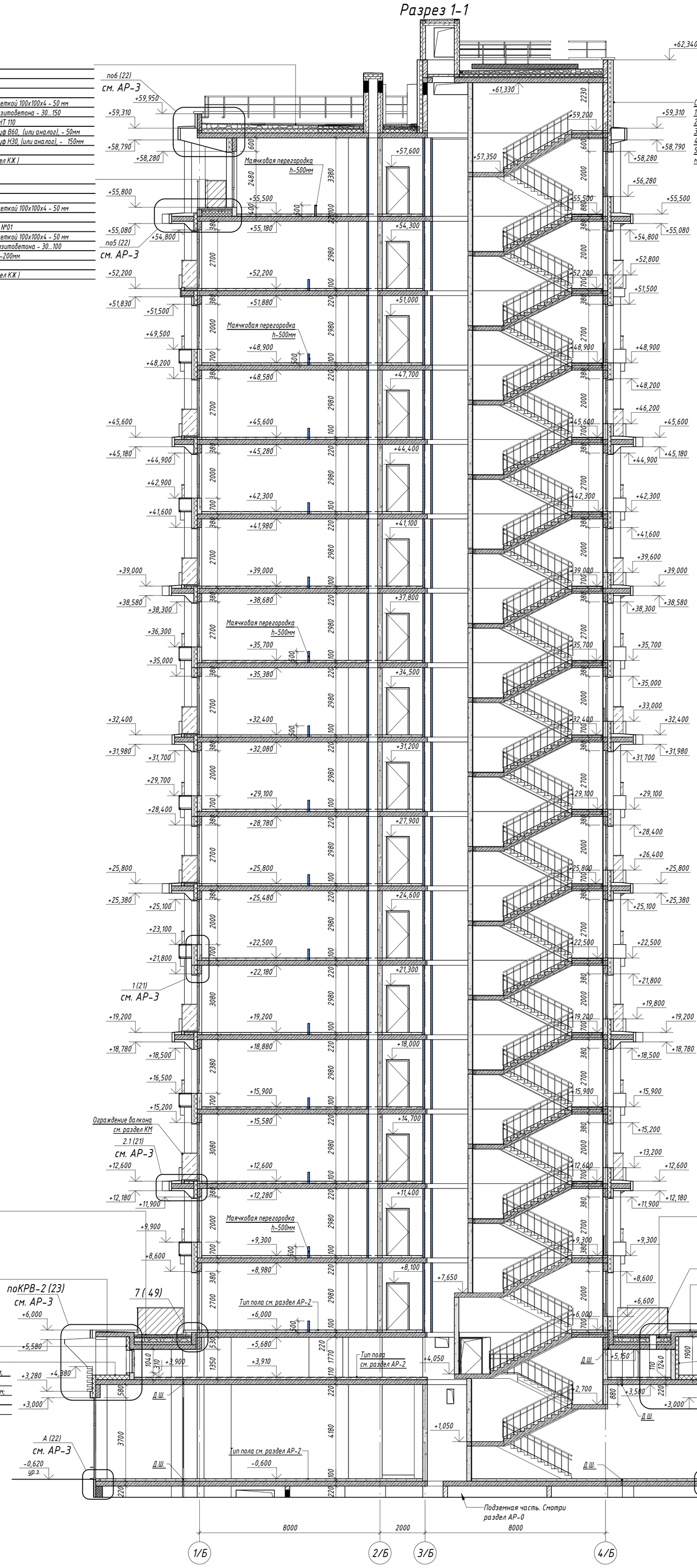
Корпус Б. План кровли

ООО «Кубик»

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

Формат А0А

# Разрез 1-1




Примечания:
1. Общие данные и указания см. лист 1.
2. Лист смотреть совместно с комплектами 1-24/01-АР-3, 1-24/01-КМ1.
3. Ограждения см. раздел 1-24/01-КМ2.
4. Сечения по шахтам инженерных коммуникаций, узлы по парапетам, водосточным воронкам, устройство площадок под оборудование, узел устройства выхода на кровлю см. л. 28

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Коновалов | | | 09.2025 |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 |

| Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 46 | |
| Корпус Б. Разрез 1-1 | ООО «Кубик» | | |

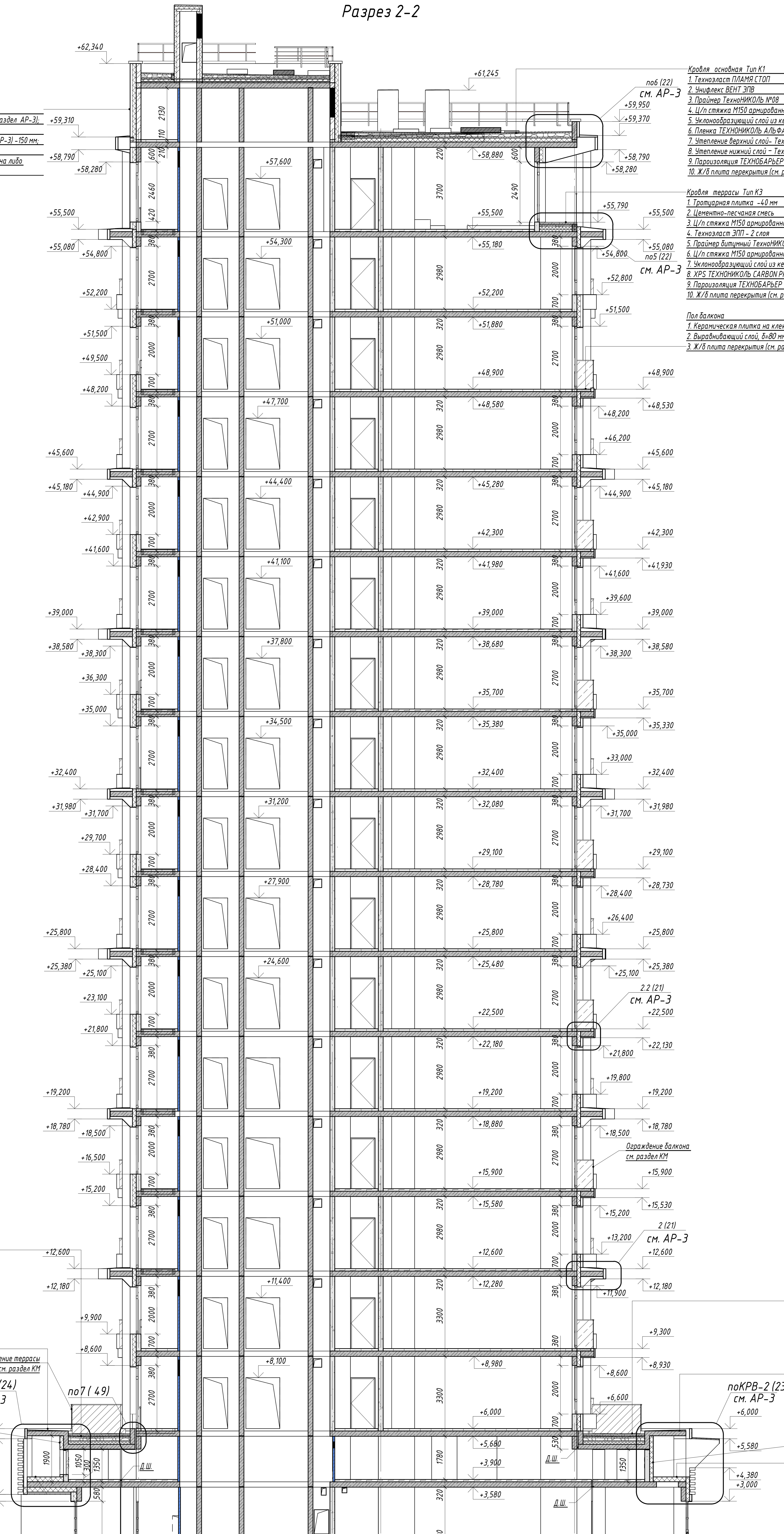
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

# Разрез 2-2




Стена наружная
1. Вентилируемый фасад на подсистеме (смотри раздел АР-3);
2. Воздушный зазор;
3. Минераловатный утеплитель (смотри раздел АР-3) -150 мм;
4. Клей для приклеивания утеплителя;
5. Стена из полнотелых блоков из ячеистого бетона либо монолитные пилоны (смотри раздел КЖ) - 200 мм

Кровля основная Тип К1
1. Техноэласт ПЛАМЯ СТОП
2. Унифлекс ВЕНТ ЭПВ
3. Праймер ТехноНИКОЛЬ №08
4. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
5. Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 30...150
6. Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110
7. Утепление верхний слой- ТехноРуф В60, (или аналог), - 50мм
8. Утепление нижний слой - ТехноРуф Н30, (или аналог), - 150мм
9. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР
10. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Кровля террасы Тип К3
1. Тротуарная плитка -40 мм
2. Цементно-песчаная смесь
3. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
4. Техноэласт ЭПП - 2 слоя
5. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
6. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
7. Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 30...100
8. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF-200мм
9. Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР
10. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Пол балкона
1. Керамическая плитка на клею, δ=15 мм;
2. Выравнивающий слой, δ=80 мм;
3. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Кровля террасы Тип К2
1. Тротуарная плитка -40 мм
2. Цементно-песчаная смесь
3. Выравнивающий слой (гравий фракцией 5-10мм)
4. Профилированная мембрана PLANTER geo
5. Техноэласт ЭПП - 2 слоя
6. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
7. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
8. Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 30...100
9. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF-150мм
10. Технобарьер
11. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Кровля навеса Тип К6
1. Гидроизоляция 2-й слой Техноэласт ПЛАМЯ СТОП -4 мм
2. Гидроизоляция 1-й слой Техноэласт ЭПП (или аналог)
3. Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
4. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 40 мм
5. Разуклонка из керамзитового гравия - 20...70 мм
6. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Стена тех. пространства
1. Фасадная декоративная тонкослойная штукатурка
2. Минераловатный утеплитель (УН-5 см. АР-3 л. 5) -150 мм;
3. Клей для приклеивания утеплителя;
4. Стена из полнотелых блоков из ячеистого бетона либо монолитные пилоны (смотри раздел КЖ) - 200 мм

Пол тех. Пространства
1. Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100х100 мм, δ=50 мм;
2. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (или аналог) -200 мм;
3. Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ;
4. Монолитная ж.б. плита перекрытия (см. раздел КЖ)

Кровля террасы Тип К2
1. Тротуарная плитка -40 мм
2. Цементно-песчаная смесь
3. Выравнивающий слой (гравий фракцией 5-10мм)
4. Профилированная мембрана PLANTER geo
5. Техноэласт ЭПП - 2 слоя
6. Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ №01
7. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 50 мм
8. Уклонообразующий слой из керамзитобетона - 30...100
9. XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF-150мм
10. Технобарьер
11. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Кровля навеса Тип К6
1. Гидроизоляция 2-й слой Техноэласт ПЛАМЯ СТОП -4 мм
2. Гидроизоляция 1-й слой Техноэласт ЭПП (или аналог)
3. Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
4. Ц/п стяжка М150 армированная сеткой 100х100х4 - 40 мм
5. Разуклонка из керамзитового гравия - 20...70 мм
6. Ж/б плита перекрытия (см. раздел КЖ )

Стена тех. пространства
1. Фасадная декоративная тонкослойная штукатурка
2. Минераловатный утеплитель (УН-5 см. АР-3 л. 5) -150 мм;
3. Клей для приклеивания утеплителя;
4. Стена из полнотелых блоков из ячеистого бетона либо монолитные пилоны (смотри раздел КЖ) - 200 мм

Пол тех. Пространства
См. раздел АР2

Примечания:
1. Общие данные и указания см. лист 1.
2. Лист смотреть совместно с комплектами 1-24/01-АР-3, 1-24/01-КМ1.
3. Ограждения см. раздел 1-24/01-КМ2.
4. Сечения по шахтам инженерных коммуникаций, узлы по парапетам, водосточным воронкам, устройство площадок под оборудование, узел устройства выхода на кровлю см. л. 28, 49а

| 0.000=158,000 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Коновалов | | | 09.2025 | |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | |

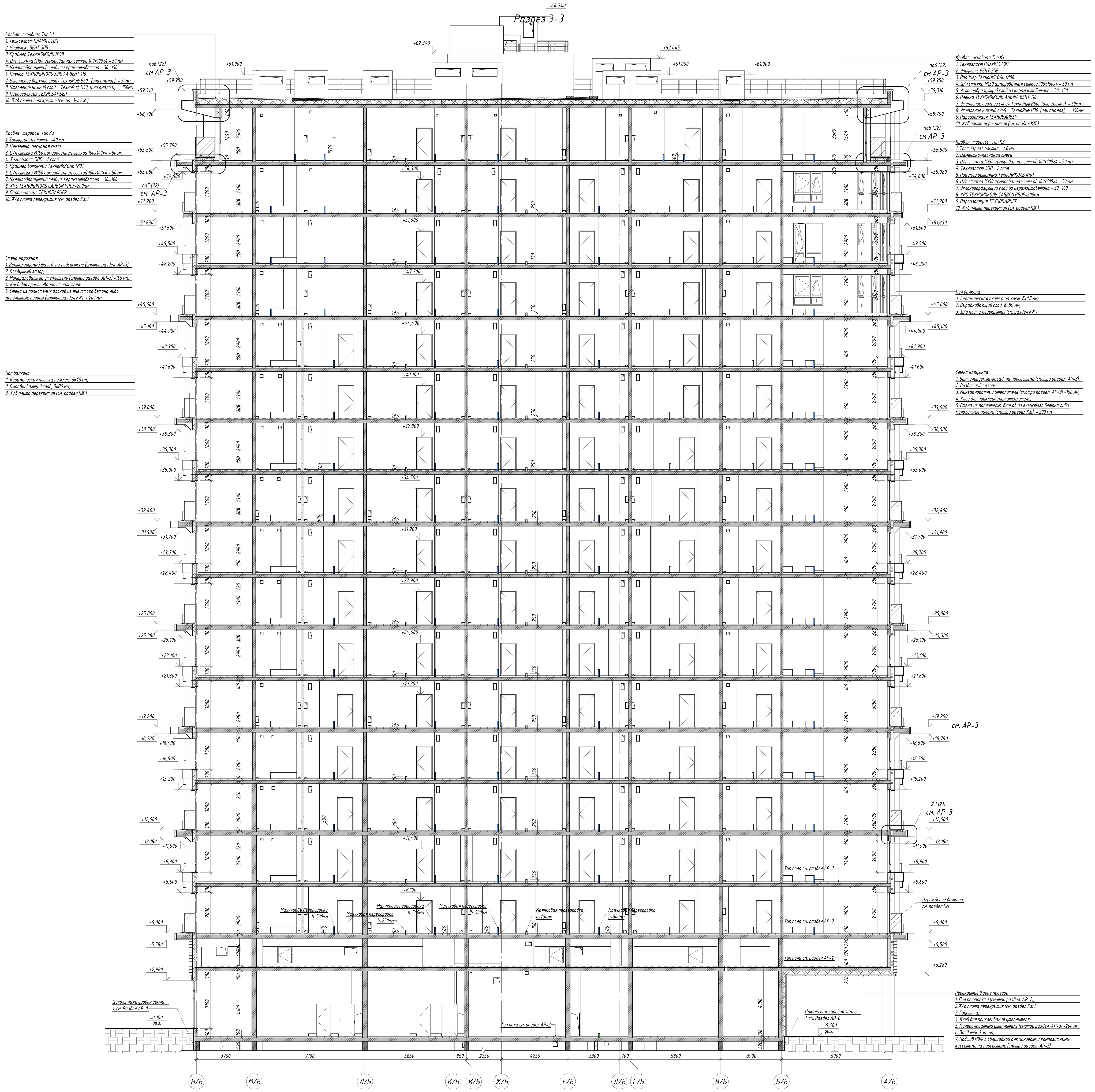
Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 47 | |
| Корпус Б. Разрез 2-2 | ООО «Кубик» | | |

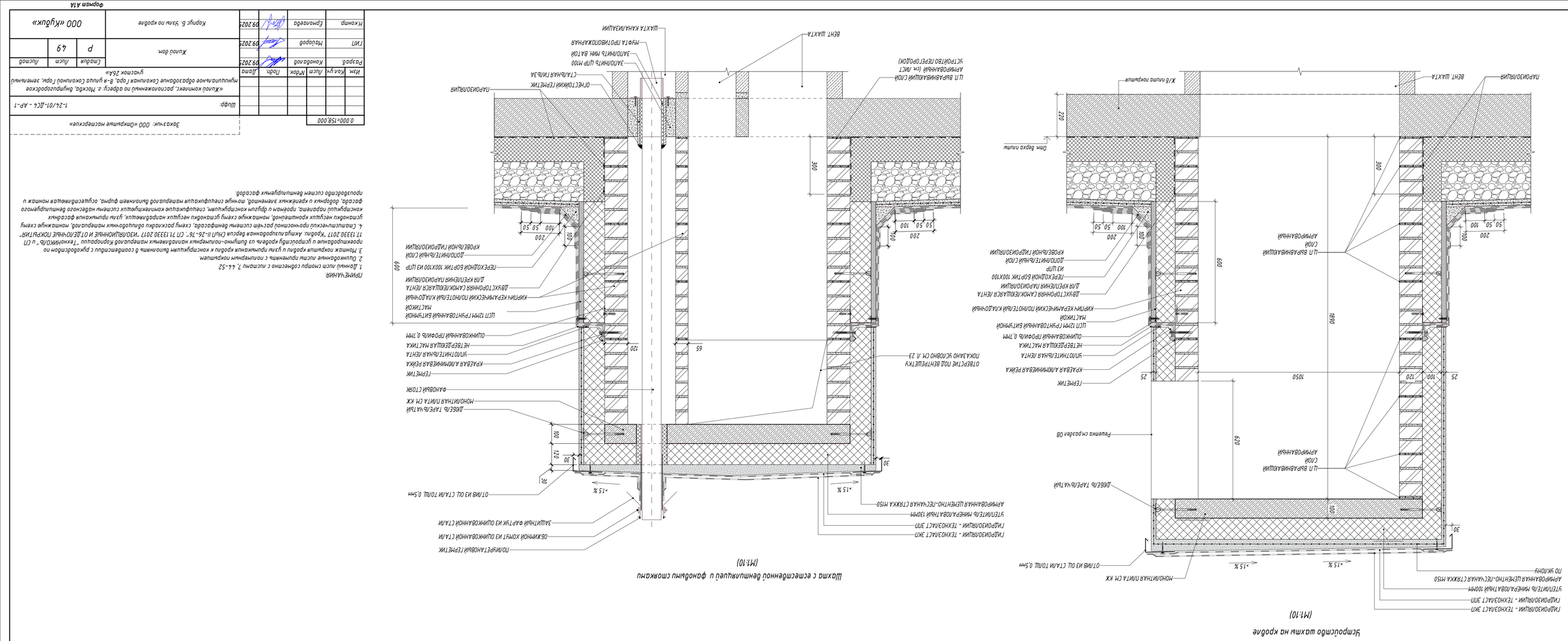
Формат А1К




Примечания:
1. Общие данные и указания см. лист 1.
2. Лист смотреть совместно с комплектами 1-24/01-АР-3, 1-24/01-КМ1.
3. Ограждения см. раздел 1-24/01-КМ2.
4. Сечения по шахтам инженерных коммуникаций, узлы по парапетам, водосточным воронкам, устройство площадок под оборудование, узел устройства выхода на кровлю см. л. 28, 49а

| 0.000=158,000 | | | | | | Заказчик: ООО «Открытые мастерские» | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1 | | | |
| | | | | | | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А» | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Коновалов | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | Р | 48 | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | Корпус Б. Разрез 3-3 | ООО «Кубик» | | |

Формат А0А




Заказчик: ООО «Омскремонт»

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 0.000-158.000 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Шифр: 1-24/01-ДС4 - АР-1 |
| Разраб. | | Колобанов | | | 09.2025 | «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Россия, Внутриквартальное пешеходное сообщение образованные сквозными г.ред. 8-я улица Сосновый Бор, земельный участок 26а» |
| Пров. | | Мошоров | | | 09.2025 | Жилой дом. |
| Н.контр. | | Ефимова | | | 09.2025 | Корпус Б. Узлы по кровле |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 49 | |

ООО «Кубик»

Формат А1А

Взам. инв. №

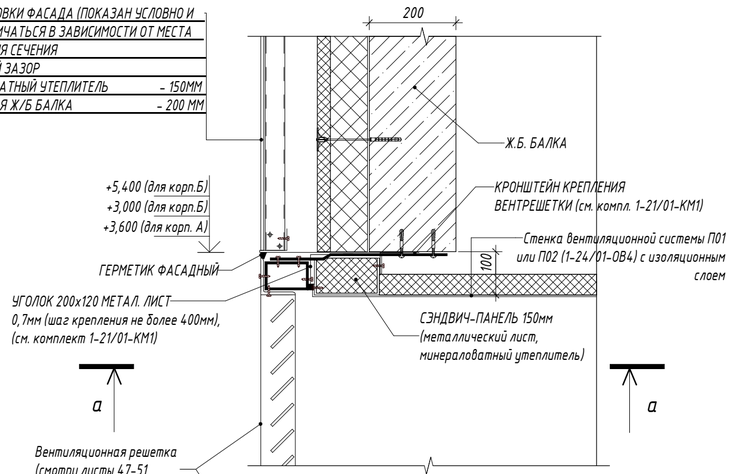
Подп. и дата

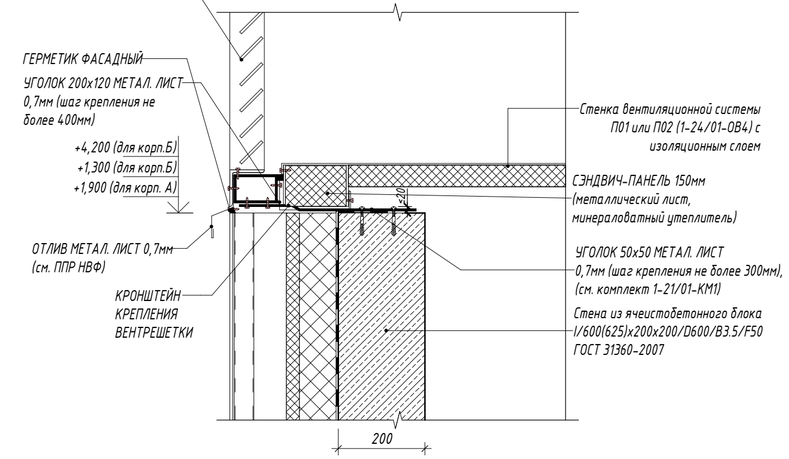
Инв. № подл.

8
2, 29
М 1:10

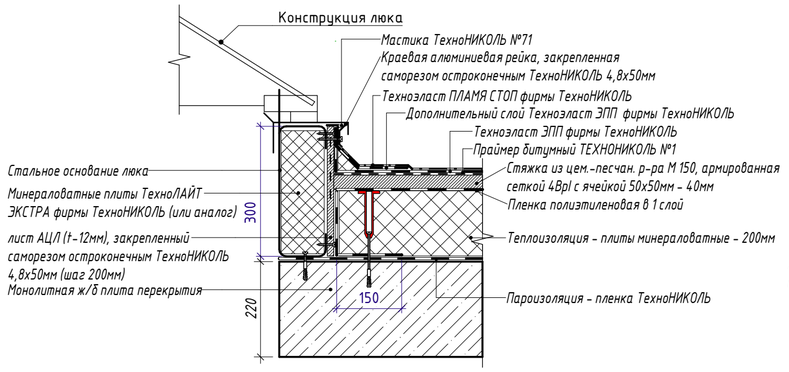
## Устройство вентиляционной решетки в наружной стене с утеплением на НВФ

| ТИП ОБЛИЦОВКИ ФАСАДА (ПОКАЗАН УСЛОВНО И МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ СЕЧЕНИЯ | |
|---|---|
| ВОЗДУШНЫЙ ЗАЗОР | |
| МИНЕРАЛОВАТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ | – 150ММ |
| МОНОЛИТНАЯ Ж/Б БАЛКА | – 200 ММ |

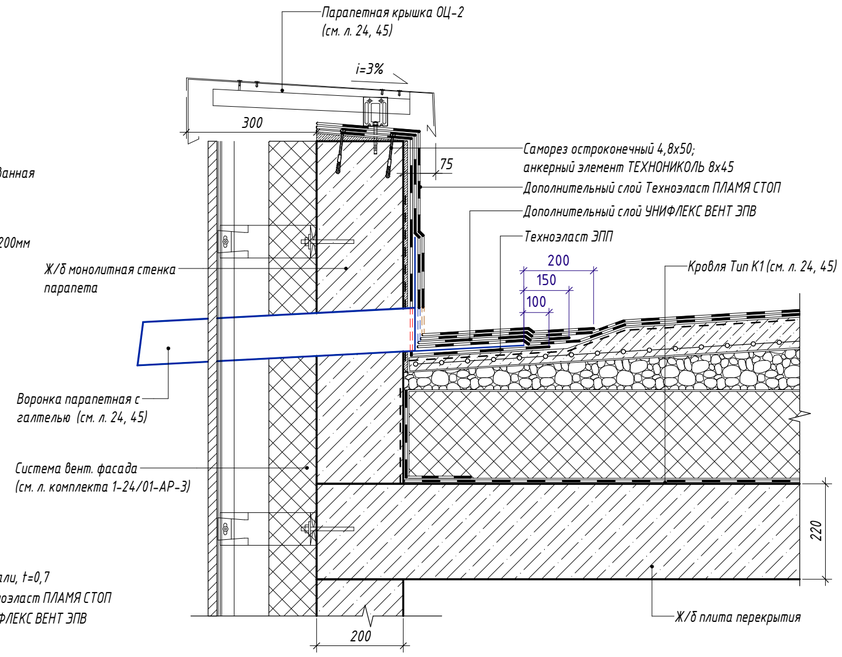


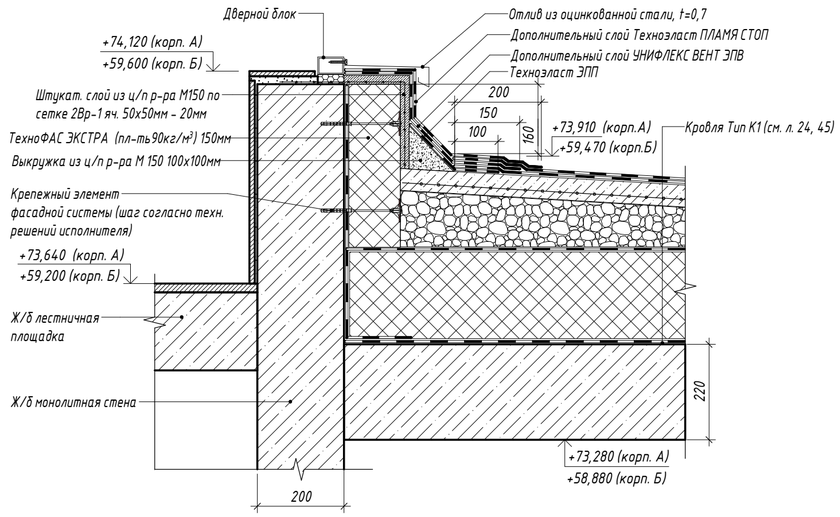

9
3, 30
М 1:10




11
24, 45
М 1:10



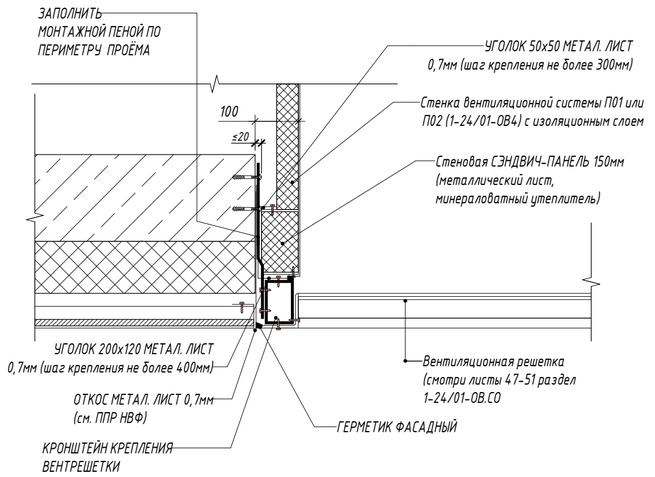

12
11, 36
М 1:10

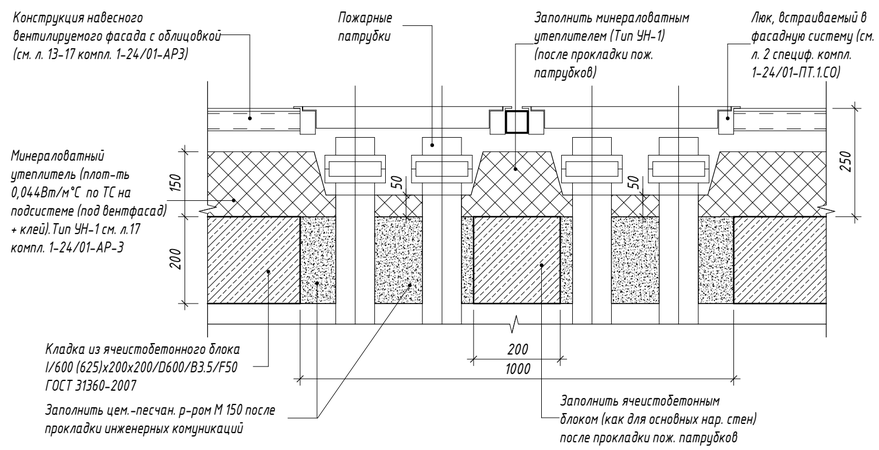



13
29
М 1:10

## Сечение а-а

М 1:10




*ПРИМЕЧАНИЯ:*

1. Данный лист смотри совместно с листами 2, 3, 11, 24, 29, 30, 36, 45.
2. Оцинкованные листы применять с полимерным покрытием.
3. Монтаж покрытия кровли и узлы примыкания кровли к конструкциям выполнять в соответствии с руководством по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных наплавляемых материалов Корпорации "ТехноНИКОЛЬ" и СП 17.13330.2017 "Кровли. Актуализированная версия СНиП II-26-76". СП 71.13330.2017 "ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ"
4. Статистический прочностной расчёт системы вентфасада, схему раскладки облицовочных материалов, монтажную схему установки несущих кронштейнов, монтажную схему установки несущих направляющих, узлы примыкания фасадных конструкций парапета, проёмам и другим конструкциям, спецификацию комплектующих системы навесного вентилируемого фасада, доборных и крепёжных элементов, точную спецификация материалов выполняет фирма, осуществляющая монтаж и производство систем вентилируемых фасадов..

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4 – АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Журавлева | | | 09.2025 | Жилой дом. | Стадия: Р | Лист: 49а | Листов: |
| ГИП | | Майоров | | | 09.2025 | | | | |
| Н.контр. | | Ермолаева | | | 09.2025 | Корпус Б. Узлы 8, 9, 11, 12, 13 | ООО «Кубик» | | |

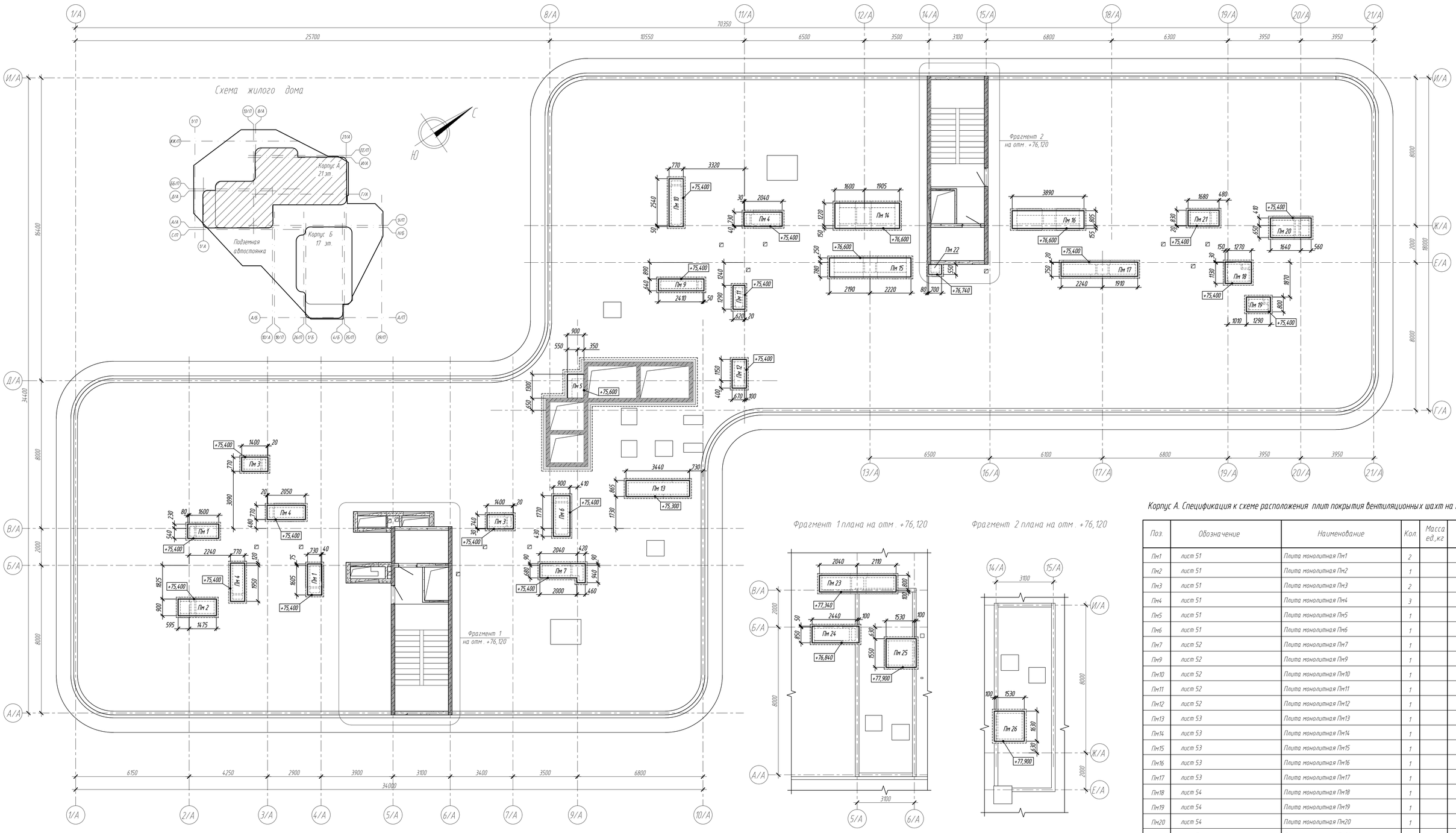
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2А

# Корпус А . Схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.




1. Общие указания см. лист 1.
2. Работы по устройству монолитных железобетонных конструкций производить согласно указаниям СП70.13330.2012.
3. Спецификация элементов армирования плит покрытия вентиляционных шахт см. л. 51-55.
4. На схеме расположения указаны отметки низа монолитных и плит.

Корпус А. Спецификация к схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| Пм1 | лист 51 | Плита монолитная Пм1 | 2 | | |
| Пм2 | лист 51 | Плита монолитная Пм2 | 1 | | |
| Пм3 | лист 51 | Плита монолитная Пм3 | 2 | | |
| Пм4 | лист 51 | Плита монолитная Пм4 | 3 | | |
| Пм5 | лист 51 | Плита монолитная Пм5 | 1 | | |
| Пм6 | лист 51 | Плита монолитная Пм6 | 1 | | |
| Пм7 | лист 52 | Плита монолитная Пм7 | 1 | | |
| Пм9 | лист 52 | Плита монолитная Пм9 | 1 | | |
| Пм10 | лист 52 | Плита монолитная Пм10 | 1 | | |
| Пм11 | лист 52 | Плита монолитная Пм11 | 1 | | |
| Пм12 | лист 52 | Плита монолитная Пм12 | 1 | | |
| Пм13 | лист 53 | Плита монолитная Пм13 | 1 | | |
| Пм14 | лист 53 | Плита монолитная Пм14 | 1 | | |
| Пм15 | лист 53 | Плита монолитная Пм15 | 1 | | |
| Пм16 | лист 53 | Плита монолитная Пм16 | 1 | | |
| Пм17 | лист 53 | Плита монолитная Пм17 | 1 | | |
| Пм18 | лист 54 | Плита монолитная Пм18 | 1 | | |
| Пм19 | лист 54 | Плита монолитная Пм19 | 1 | | |
| Пм20 | лист 54 | Плита монолитная Пм20 | 1 | | |
| Пм21 | лист 54 | Плита монолитная Пм21 | 1 | | |

Фрагмент 1 плана на отм. +76,120




Фрагмент 2 плана на отм. +76,120




Корпус А. Спецификация к схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| Пм22 | лист 55 | Плита монолитная Пм22 | 1 | | |
| Пм23 | лист 55 | Плита монолитная Пм23 | 1 | | |
| Пм24 | лист 55 | Плита монолитная Пм24 | 1 | | |
| Пм25 | лист 55 | Плита монолитная Пм25 | 1 | | |
| Пм26 | лист 55 | Плита монолитная Пм26 | 1 | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

0.000=158.000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 50 | |

Жилой дом .

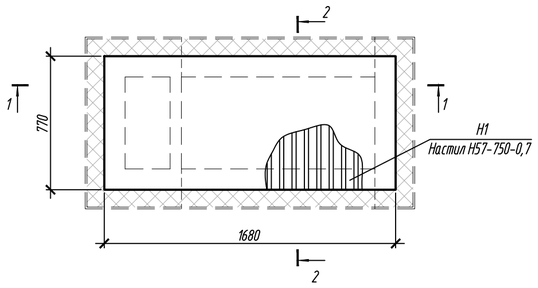
Корпус А . Схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.

ООО « Кубик »

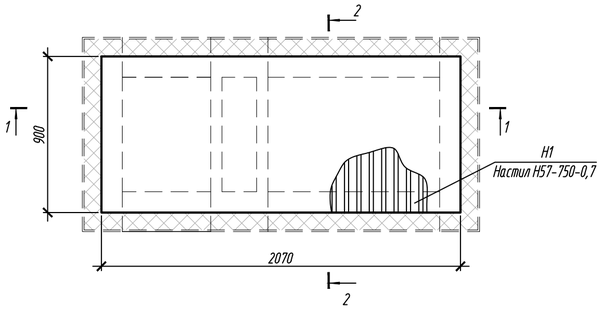
Формат А1

Взамен инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

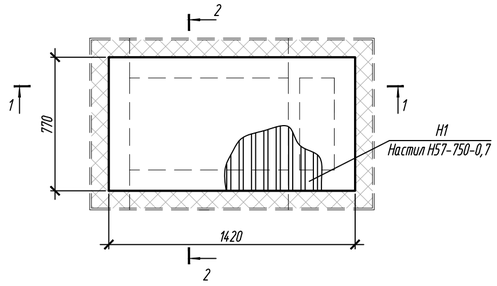
## Плита монолитная Пм 1



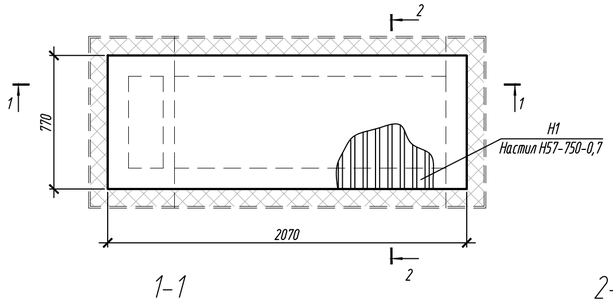

## Плита монолитная Пм 2



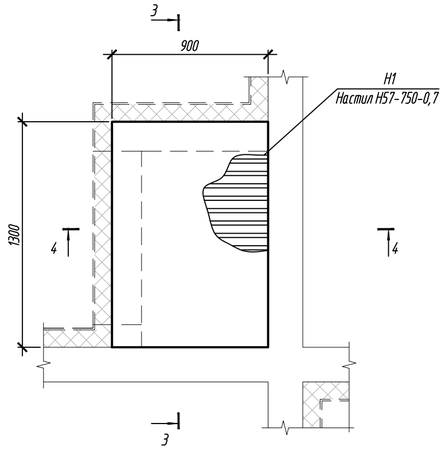

## Плита монолитная Пм 3



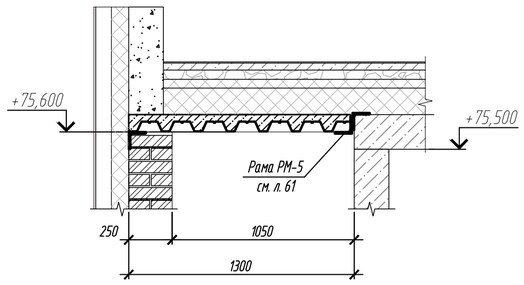

## Плита монолитная Пм 4



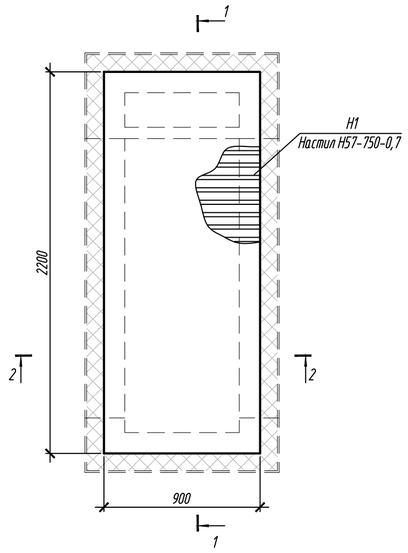

## Плита монолитная Пм 5



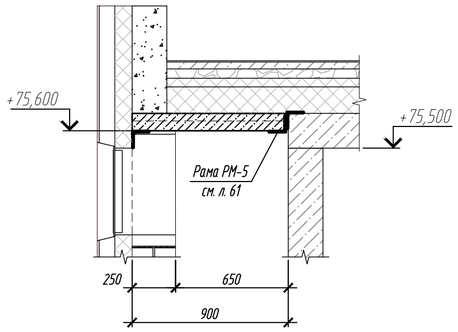

## 3-3



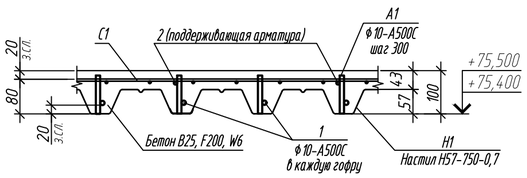

## Плита монолитная Пм 6



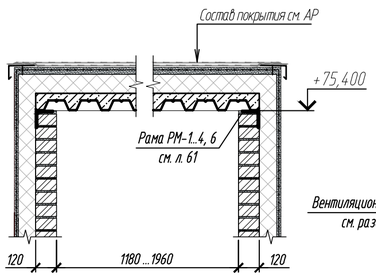

## 4-4



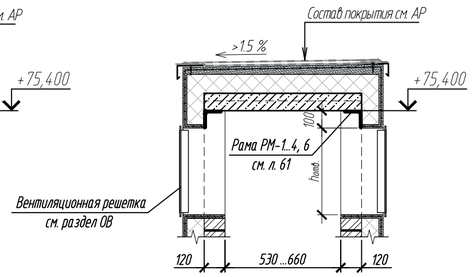

## Фрагмент армирования Пм1... Пм6




## 1-1




## 2-2




Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 1... Пм 6 (начало).

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 1 | (2) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,29м² | - | 11,25 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 70х160 50/50 | 1 | 3,23 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 27 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 6.93 м.п. | - | 4,28 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 3,46 м.п. | - | 1,37 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,09 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 2 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,86м² | - | 16,21 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 85х200 50/25 | 1 | 5,04 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 48 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 10,80 м.п. | - | 6,66 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 5,4 м.п. | - | 2,13 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,13 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 3 | (2) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,09м² | - | 9,51 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 70х135 25/50 | 1 | 2,77 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 24 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 6,16 м.п. | - | 3,80 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 3,08 м.п. | - | 1,22 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,07 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 4 | (3) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,58м² | - | 13,73 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 70х200 50/50 | 1 | 4,03 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 33 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 8,47 м.п. | - | 5,23 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 4,23 м.п. | - | 1,67 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,10 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 5 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,17 м² | - | 10,18 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 85х125 25/25 | 1 | 3,21 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 24 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 6,30 м.п. | - | 3,89 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 3,15 м.п. | - | 1,24 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,07 | | м³ |

Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 1... Пм 6 (окончание).

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 6 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,98м² | - | 17,23 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 85х215 25/25 | 1 | 5,48 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 48 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 10,80 м.п. | - | 6,66 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 5,40 м.п. | - | 3,33 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,13 | | м³ |
| | | | | | |

1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 50.
3. В спецификации приведен расход материалов на одну плиту.

Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

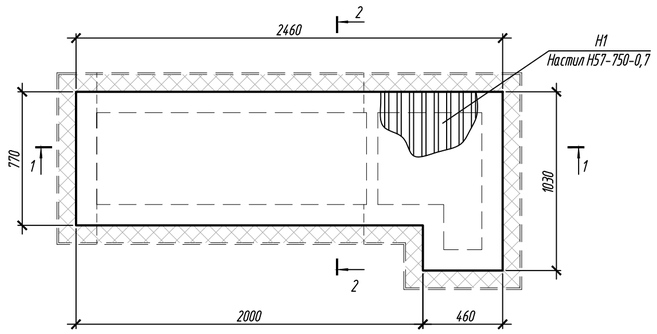
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 51 | |

Корпус А . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм1... Пм6

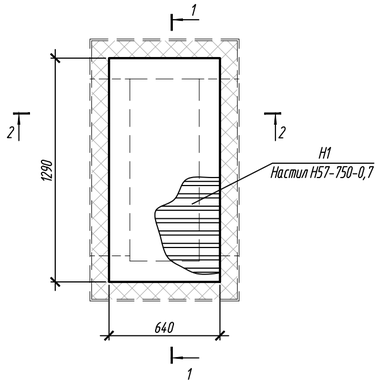
ООО « Кубик »

Формат А2

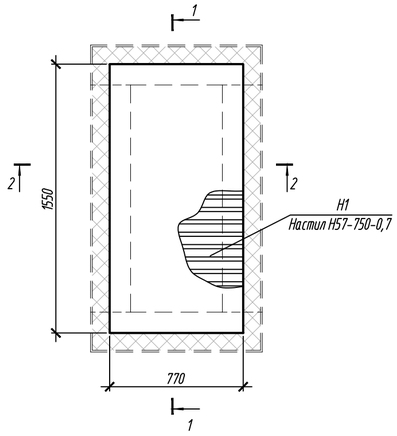
## Плита монолитная Пм 7



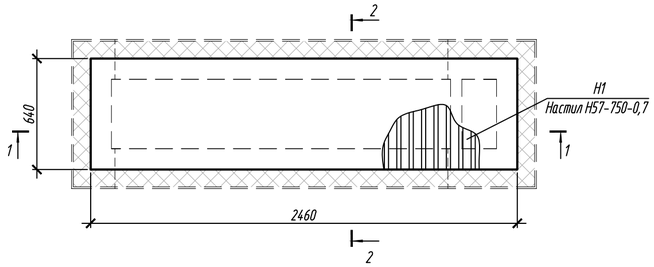

## Плита монолитная Пм 11



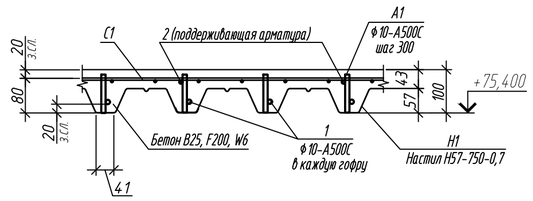

## Плита монолитная Пм 12



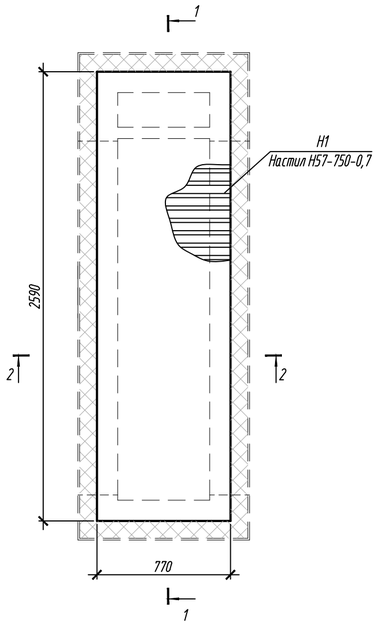

## Плита монолитная Пм 9



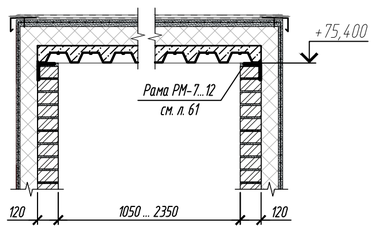

## Фрагмент армирования Пм7 ... Пм12



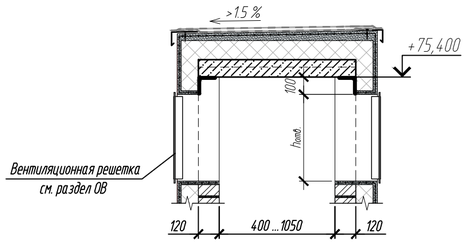

## Плита монолитная Пм 10




## 1-1




## 2-2




1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 50.
3. В спецификации приведен расход материалов на одну плиту.

### Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 7 ... Пм 12 (начало).

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 7 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,53м² | - | 22,04 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 95х240 50/25 | 1 | 6,74 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 56 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 14,42 м.п. | - | 8,90 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 7,21 м.п. | - | 2,85 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,17 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 9 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,66м² | - | 14,48 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 60х240 50/50 | 1 | 4,15 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 42 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 8,96 м.п. | - | 5,53 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 4,48 м.п. | - | 1,77 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,11 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 10 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,99м² | - | 17,35 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 70х255 25/50 | 1 | 5,19 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 42 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 10,78 м.п. | - | 6,65 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 5,39 м.п. | - | 2,13 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,13 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 11 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=0,83 м² | - | 7,18 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 60х125 25/50 | 1 | 2,20 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 21 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 4,48 м.п. | - | 2,76 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 2,24 м.п. | - | 0,89 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,05 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 12 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,19м² | - | 10,38 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 70х150 50/50 | 1 | 3,02 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 27 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 6,93 м.п. | - | 4,28 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 3,47 м.п. | - | 1,37 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,08 | | м³ |
| | | | | | |

Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

0.000=158,000

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4-АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26 А»

Жилой дом.

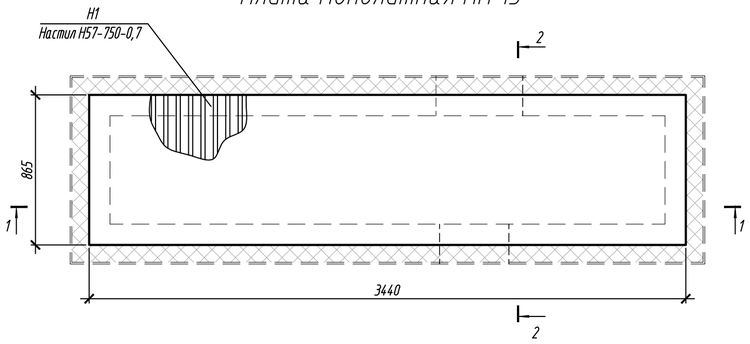
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 52 | |

Корпус А. Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм7 ... Пм12

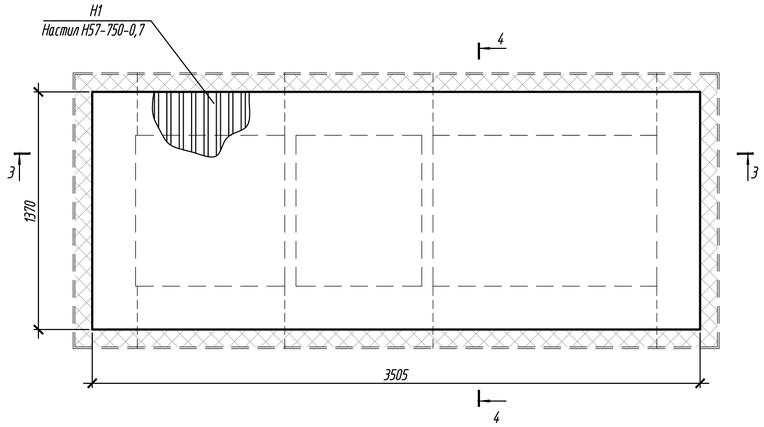
ООО «Кубик»

Формат А2

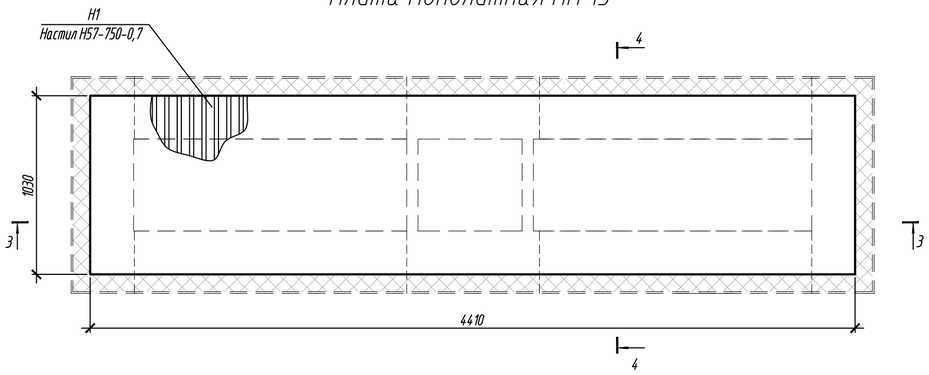
## Плита монолитная Пм 13



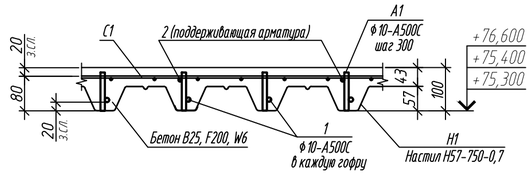

## Плита монолитная Пм 14



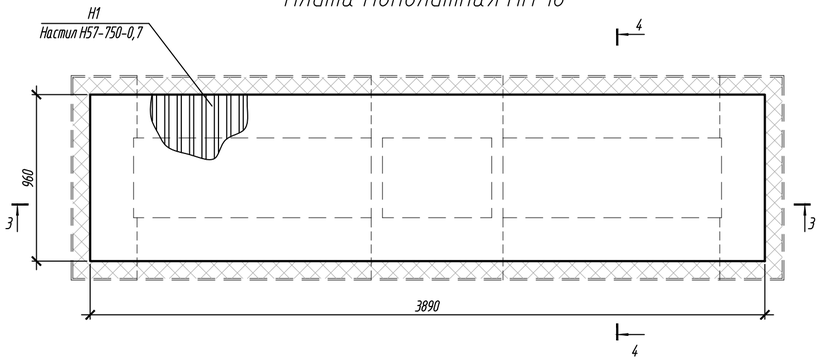

## Плита монолитная Пм 15



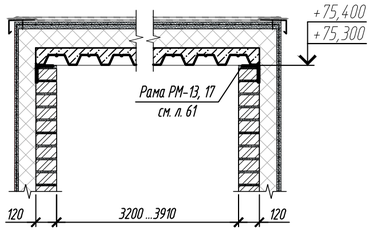

## Фрагмент армирования Пм13 ... Пм17



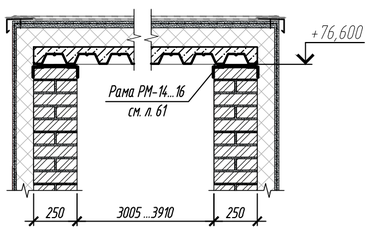

## Плита монолитная Пм 16



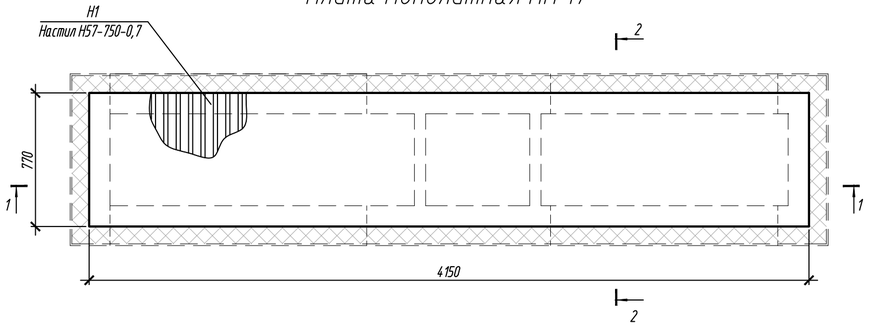

## 1-1



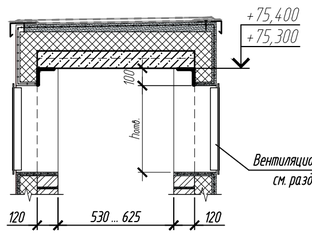

## 3-3



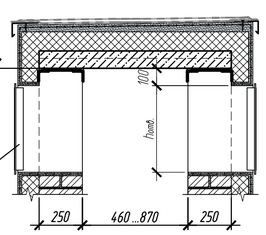

## Плита монолитная Пм 17




## 2-2




## 4-4




## Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 13 ... Пм 17.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 13 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,98м² | - | 25,89 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср $\frac{5Вр-I-100}{5Вр-I-100}$ 80х340 $\frac{50}{50}$ | 1 | 7,83 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 57 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ.}$= 16,435 м.п. | - | 10,14 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ.}$= 8,21 м.п. | - | 3,24 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,20 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 14 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=4,80м² | - | 41,78 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср $\frac{5Вр-I-100}{5Вр-I-100}$ 130х345 $\frac{25}{50}$ | 1 | 13,01 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 95 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ.}$= 26,03 м.п. | - | 16,06 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ.}$= 13,02 м.п. | - | 5,14 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,32 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 15 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=4,54м² | - | 39,52 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср $\frac{5Вр-I-100}{5Вр-I-100}$ 95х435 $\frac{25}{25}$ | 1 | 12,28 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 96 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ.}$= 24,72 м.п. | - | 15,25 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ.}$= 12,36 м.п. | - | 4,88 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,30 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 16 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=3,73м² | - | 32,49 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср $\frac{5Вр-I-100}{5Вр-I-100}$ 90х385 $\frac{25}{50}$ | 1 | 10,04 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 84 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ.}$= 20,16 м.п. | - | 12,44 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ.}$= 10,08 м.п. | - | 3,98 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,25 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 17 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=3,20 м² | - | 27,80 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср $\frac{5Вр-I-100}{5Вр-I-100}$ 70х410 $\frac{50}{50}$ | 1 | 8,27 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 69 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ.}$= 17,71 м.п. | - | 10,93 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ.}$= 8,86 м.п. | - | 3,50 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,21 | | м³ |

1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 50.

0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 53 | |

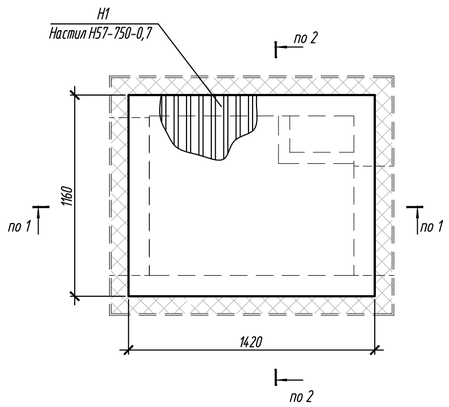
Корпус А . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм13 ... Пм17

ООО « Кубик »

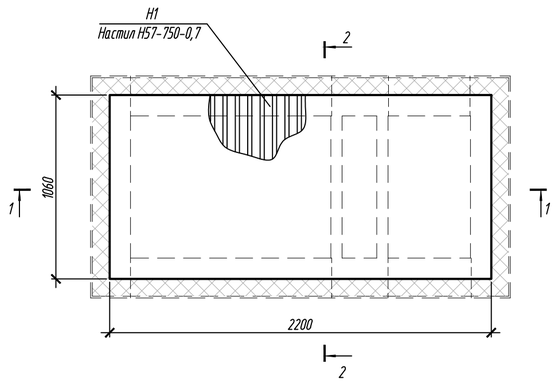
Взамен инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Формат А2

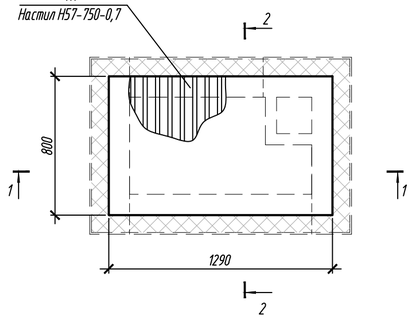
## Плита монолитная Пм 18



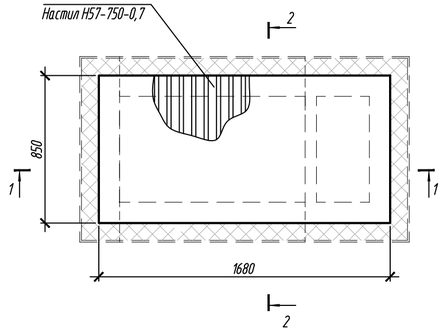

## Плита монолитная Пм 20




## Плита монолитная Пм 19




## Плита монолитная Пм 21

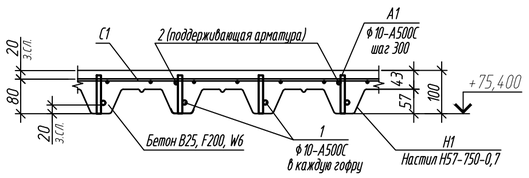



Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 18 ... Пм 21.

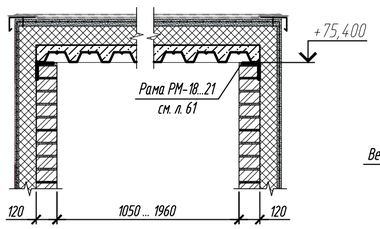
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 18 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,65м² | - | 14,33 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 110х135 25/50 | 1 | 4,36 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 32 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 9,28 м.п. | - | 5,73 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 4,64 м.п. | - | 1,83 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,11 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 19 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,03м² | - | 8,98 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 75х125 25/25 | 1 | 2,84 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 21 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 5,60 м.п. | - | 3,46 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 2,8 м.п. | - | 1,12 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,07 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 20 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,33м² | - | 20,29 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 100х215 25/50 | 1 | 6,26 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 48 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 12,72 м.п. | - | 7,85 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 6,36 м.п. | - | 2,51 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,15 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 21 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,43м² | - | 12,42 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 80х160 50/50 | 1 | 3,69 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 27 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 7,65 м.п. | - | 4,72 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 3,83 м.п. | - | 1,51 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,09 | | м³ |
| | | | | | |

1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 50.

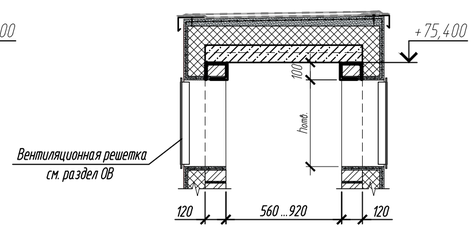
## Фрагмент армирования Пм18 ... Пм21




## 1-1




## 2-2




0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 54 | |

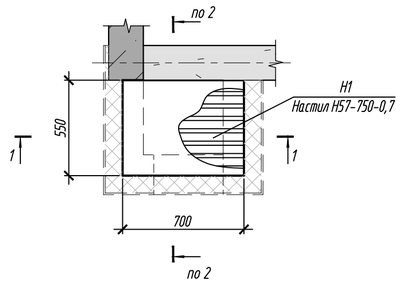
Корпус А . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм18 ... Пм21

ООО « Кубик »

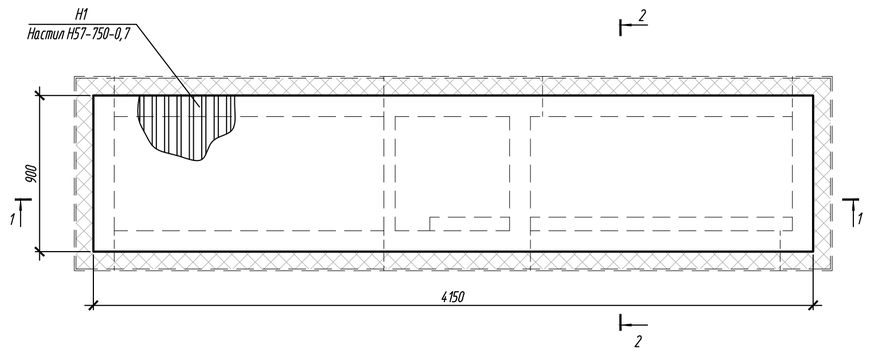
Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

Формат А2

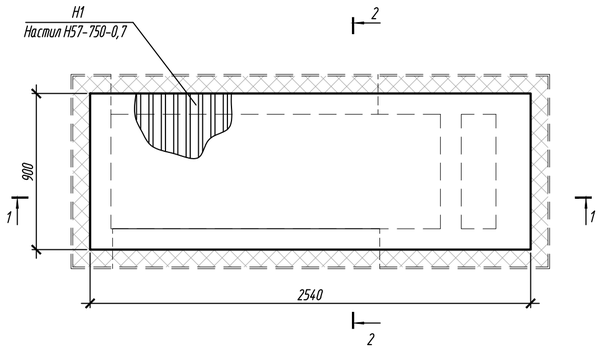
## Плита монолитная Пм 22



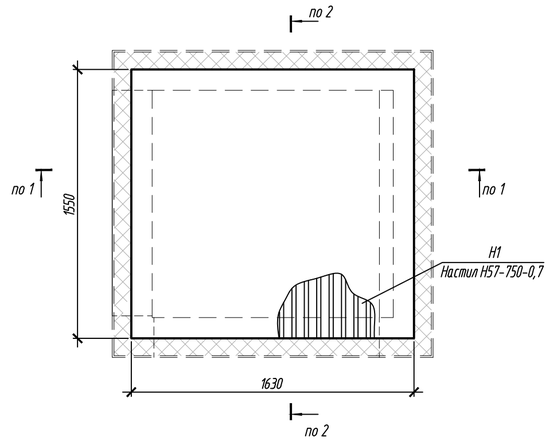

## Плита монолитная Пм 23



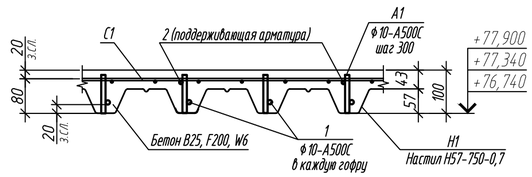

## Плита монолитная Пм 24



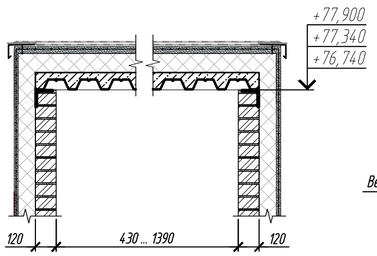

## Плита монолитная Пм 25



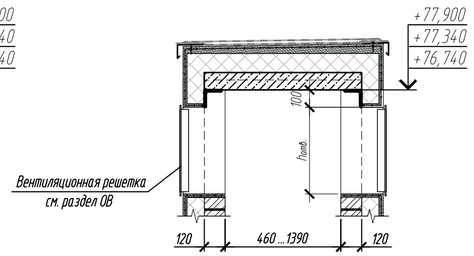

## Фрагмент армирования Пм22 ... Пм26



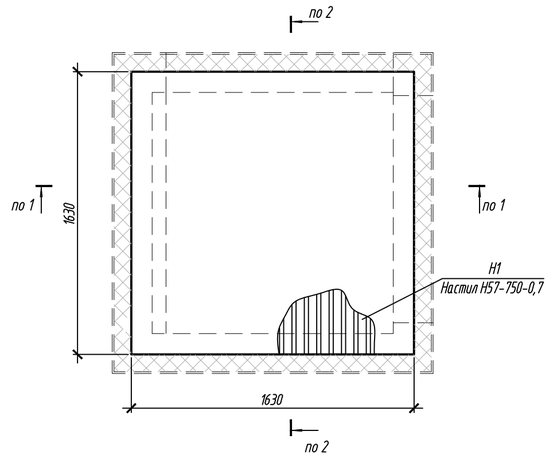

### 1-1




### 2-2




## Плита монолитная Пм 26




1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 50.

Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 22 ... Пм 26 .

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 22 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=0,39м² | - | 3,35 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I - 100 / 5Вр-I - 100 50х65 25/50 | 1 | 0,97 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 8 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 2,20 м.п. | - | 1,36 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 1,10 м.п. | - | 0,44 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,03 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 23 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=3,74м² | - | 32,49 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I - 100 / 5Вр-I - 100 85х410 50/25 | 1 | 10,33 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 92 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 20,70 м.п. | - | 12,77 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 10,35 м.п. | - | 4,09 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,25 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 24 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,29м² | - | 19,89 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I - 100 / 5Вр-I - 100 85х250 50/25 | 1 | 6,30 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 56 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 12,60 м.п. | - | 7,77 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 6,30 м.п. | - | 2,49 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,15 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 25 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,53м² | - | 21,98 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I - 100 / 5Вр-I - 100 155х150 50/25 | 1 | 6,80 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 54 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 13,95 м.п. | - | 8,61 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 6,98 м.п. | - | 2,76 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,17 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 26 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,66м² | - | 23,12 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I - 100 / 5Вр-I - 100 155х155 25/25 | 1 | 7,14 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 54 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 14,67 м.п. | - | 9,05 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 7,34 м.п. | - | 2,90 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,18 | | м³ |

Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб . | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н . контр . | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

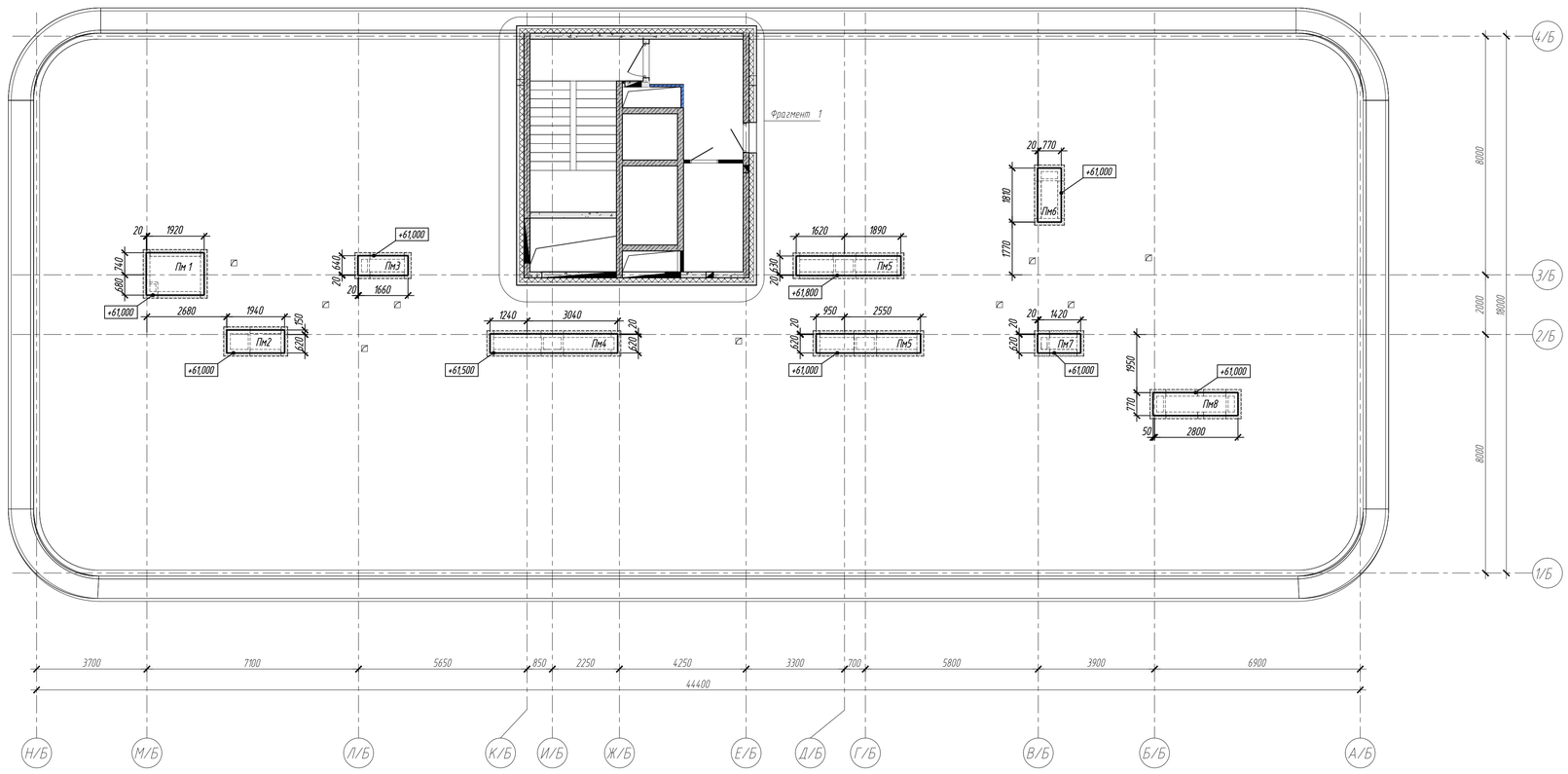
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 55 | |

Корпус А . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм22 ... Пм26

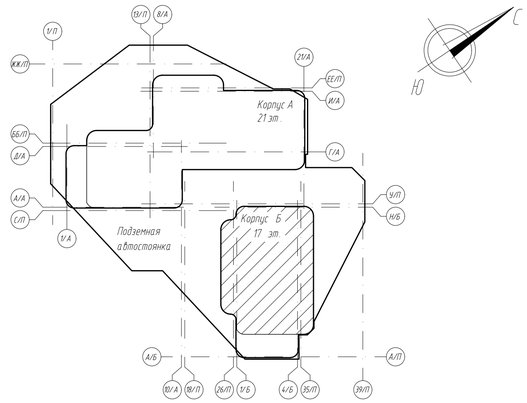
ООО « Кубик »

Формат А2

## Корпус Б. Схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.



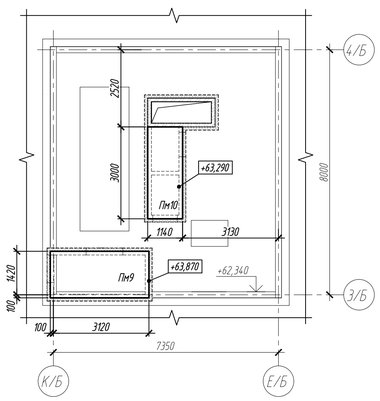

## Схема жилого дома



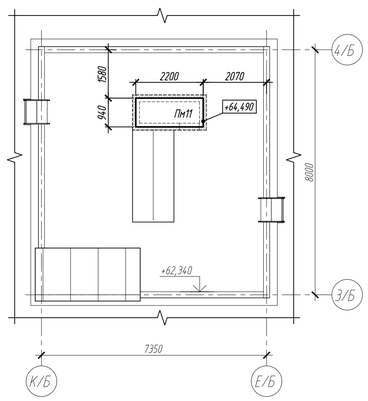

## Корпус А. Спецификация к схеме расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| Пм1 | лист 57 | Плита монолитная Пм1 | 1 | | |
| Пм2 | лист 57 | Плита монолитная Пм2 | 1 | | |
| Пм3 | лист 57 | Плита монолитная Пм3 | 1 | | |
| Пм4 | лист 57 | Плита монолитная Пм4 | 1 | | |
| Пм5 | лист 58 | Плита монолитная Пм5 | 2 | | |
| Пм6 | лист 58 | Плита монолитная Пм6 | 1 | | |
| Пм7 | лист 58 | Плита монолитная Пм7 | 1 | | |
| Пм8 | лист 58 | Плита монолитная Пм8 | 1 | | |
| Пм9 | лист 59 | Плита монолитная Пм9 | 1 | | |
| Пм10 | лист 59 | Плита монолитная Пм10 | 1 | | |
| Пм11 | лист 59 | Плита монолитная Пм11 | 1 | | |

## Фрагмент 1 плана на отм. +61,550




## Фрагмент 1 плана на отм. +63,430




1. Общие указания см. лист 1.
2. Работы по устройству монолитных железобетонных конструкций производить согласно указаниям СП70.13330.2012.
3. Спецификация элементов армирования плит покрытия вентиляционных шахт см. л. 57–59.
4. На схеме расположения указаны отметки низа монолитных и плит.

0.000=158,000

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

Шифр: 1-24/01-ДС4-АР-1

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26 А»

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 56 | |

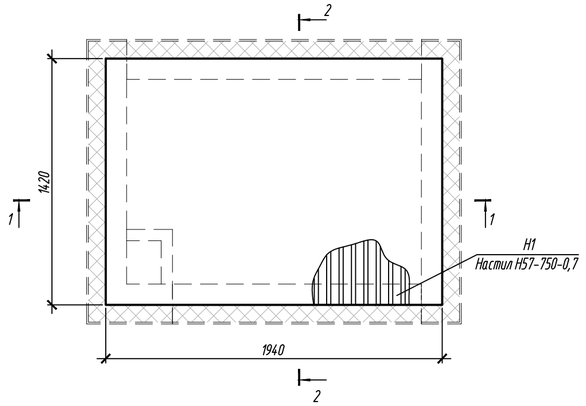
Корпус Б. Схема расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.

ООО «Кубик»

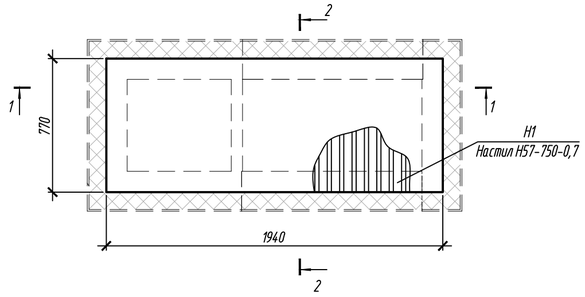
Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А1

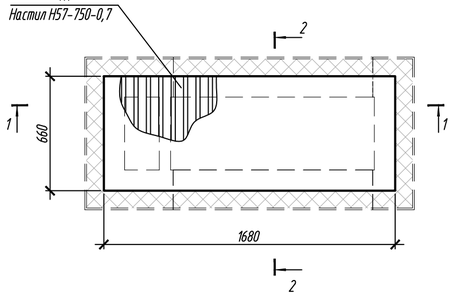
## Плита монолитная Пм 1



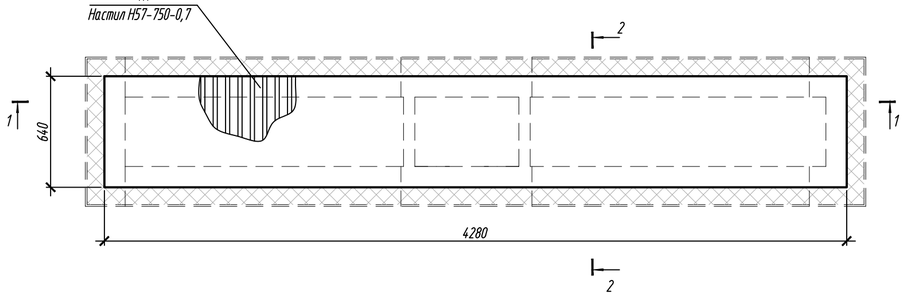

## Плита монолитная Пм 2



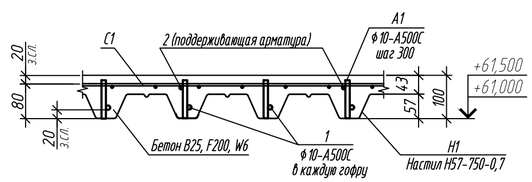

## Плита монолитная Пм 3



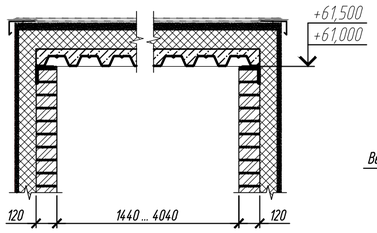

## Плита монолитная Пм 4



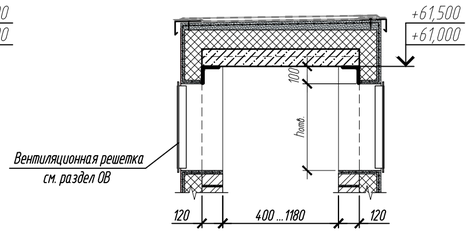

## Фрагмент армирования Пм1... Пм4




## 1-1




## 2-2




## Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 1... Пм 4 .

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 1 | (1) | | |
| H1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,75м² | – | 23,97 | без учета нахлеста |
| C1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 135х190 50/25 | 1 | 7,52 | |
| A1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-A500C L=90 | 55 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 A500 $L_{общ}$= 15,62 м.п. | – | 9,64 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 A500 $L_{общ}$= 7,10 м.п. | – | 4,38 | |
| | | Бетон класса B25 F200 W6 | 0,19 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 2 | (1) | | |
| H1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,49м² | – | 13,00 | без учета нахлеста |
| C1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 70х190 50/50 | 1 | 3,83 | |
| A1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-A500C L=90 | 33 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 A500 $L_{общ}$= 8,47 м.п. | – | 5,23 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 A500 $L_{общ}$= 3,85 м.п. | – | 2,38 | |
| | | Бетон класса B25 F200 W6 | 0,10 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 3 | (1) | | |
| H1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,11м² | – | 9,65 | без учета нахлеста |
| C1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 60х160 50/50 | 1 | 2,76 | |
| A1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-A500C L=90 | 27 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 A500 $L_{общ}$= 5,94 м.п. | – | 3,66 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 A500 $L_{общ}$= 2,64 м.п. | – | 1,63 | |
| | | Бетон класса B25 F200 W6 | 0,07 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 4 | (1) | | |
| H1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,74м² | – | 23,83 | без учета нахлеста |
| C1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100 60х420 50/50 | 1 | 7,26 | |
| A1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-A500C L=90 | 69 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 A500 $L_{общ}$= 14,72 м.п. | – | 9,08 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 A500 $L_{общ}$= 7,04 м.п. | – | 4,34 | |
| | | Бетон класса B25 F200 W6 | 0,18 | | м³ |
| | | | | | |

1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 56.

0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 57 | |

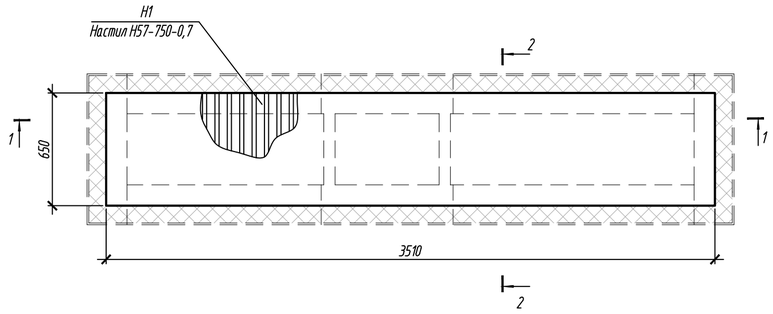
Корпус Б . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм1... Пм4

ООО « Кубик »

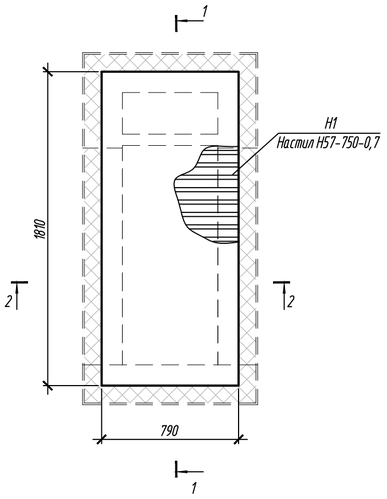
Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

Формат А2

## Плита монолитная Пм 5



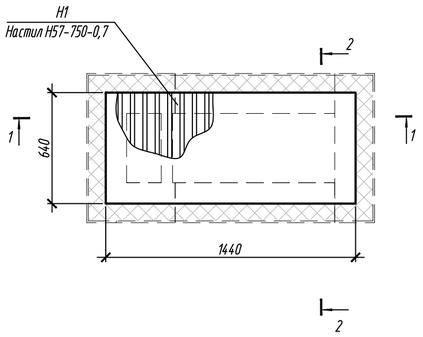

## Плита монолитная Пм 6




## Плита монолитная Пм 8




## Плита монолитная Пм 7

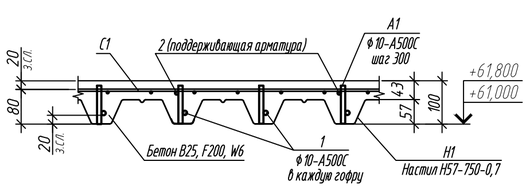



Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 5 ... Пм 8 .

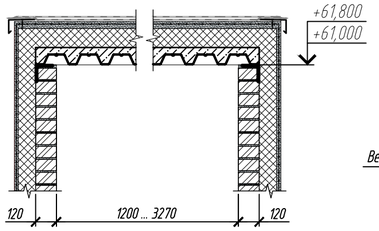
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 5 | (2) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,28м² | – | 19,85 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 60х345 25/50 | 1 | 6,00 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 57 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 12,35 м.п. | – | 7,62 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 5,85 м.п. | – | 3,62 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,15 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 6 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=1,43м² | – | 12,44 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 75х175 25/25 | 1 | 3,96 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 30 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 7,90 м.п. | – | 4,87 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 3,95 м.п. | – | 2,44 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,10 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 7 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=0,92м² | – | 8,02 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 60х140 50/50 | 1 | 2,42 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 24 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 5,12 м.п. | – | 3,16 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 2,56 м.п. | – | 1,58 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,06 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 8 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,19м² | – | 19,09 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 70х280 50/25 | 1 | 5,64 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10-А500С L=90 | 48 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀10 А500 $L_{общ}$= 12,32 м.п. | – | 7,60 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ⌀8 А500 $L_{общ}$= 6,16 м.п. | – | 3,80 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,15 | | м³ |
| | | | | | |

1. Данный лист см. совместно с разделом ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 56.
3. В спецификации приведен расход материалов на одну плиту.

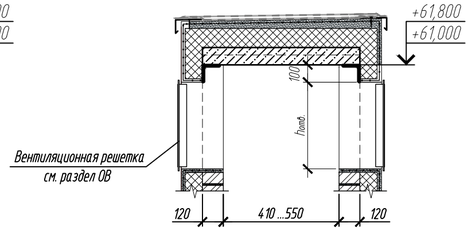
## Фрагмент армирования Пм5 ... Пм8




## 1-1




## 2-2




0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 58 | |

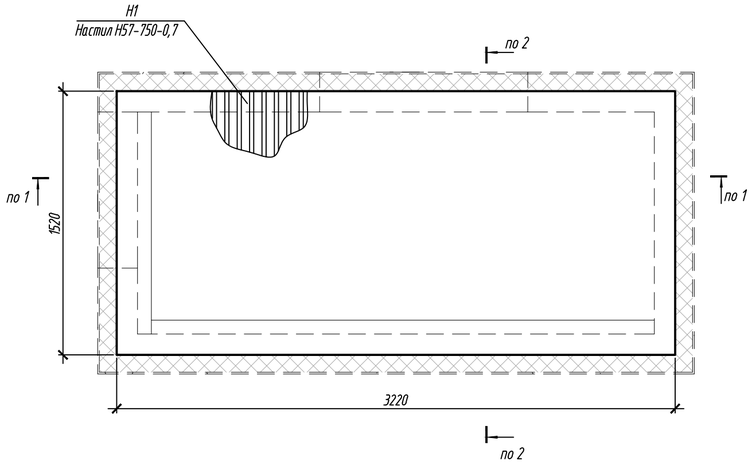
Корпус Б . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм5 ... Пм8

ООО « Кубик »

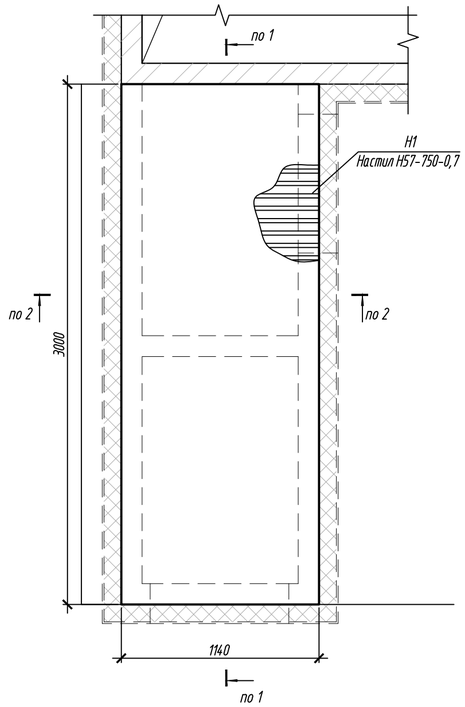
Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

Формат А2

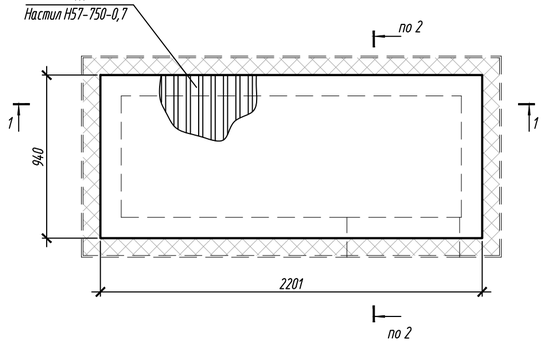
## Плита монолитная Пм 9



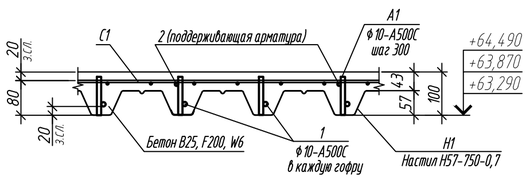

## Плита монолитная Пм 10



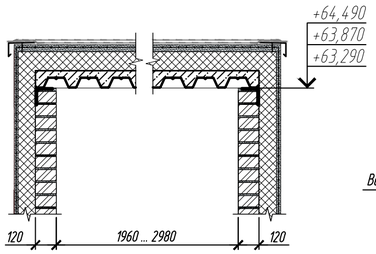

## Плита монолитная Пм 11



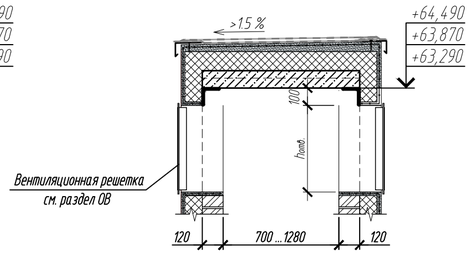

## Фрагмент армирования Пм22 ... Пм25




## 1-1




## 2-2




## Корпус А. Спецификация элементов плит монолитных Пм 9 ... Пм 11.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Плита монолитная Пм 9 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=4,89м² | - | 42,58 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 145х315 25/25 | 1 | 13,49 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 108 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 27,36 м.п. | - | 16,88 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 13,68 м.п. | - | 8,44 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,33 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 10 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=3,42м² | - | 29,75 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 110х295 25/50 | 1 | 9,42 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 68 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 19,38 м.п. | - | 11,96 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 9,12 м.п. | - | 5,63 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,23 | | м³ |
| | | Плита монолитная Пм 11 | (1) | | |
| Н1 | ГОСТ 24045-2016 | Профлист Н57-750-0.7, S=2,07м² | - | 17,99 | без учета нахлеста |
| С1 | ГОСТ 23279-2012 | 4Ср 5Вр-I-100 / 5Вр-I-100 90х215 25/50 | 1 | 5,64 | |
| А1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10-А500С L=90 | 48 | 0,04 | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | ø10 А500 $L_{общ}$= 11,28 м.п. | - | 6,96 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | ø8 А500 $L_{общ}$= 5,64 м.п. | - | 3,48 | |
| | | Бетон класса В25 F200 W6 | 0,14 | | м³ |
| | | | | | |

1. Данный лист см. совместно с разделм ОВ2.
2. Схему расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле см. л. 56.

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб . | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр . | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

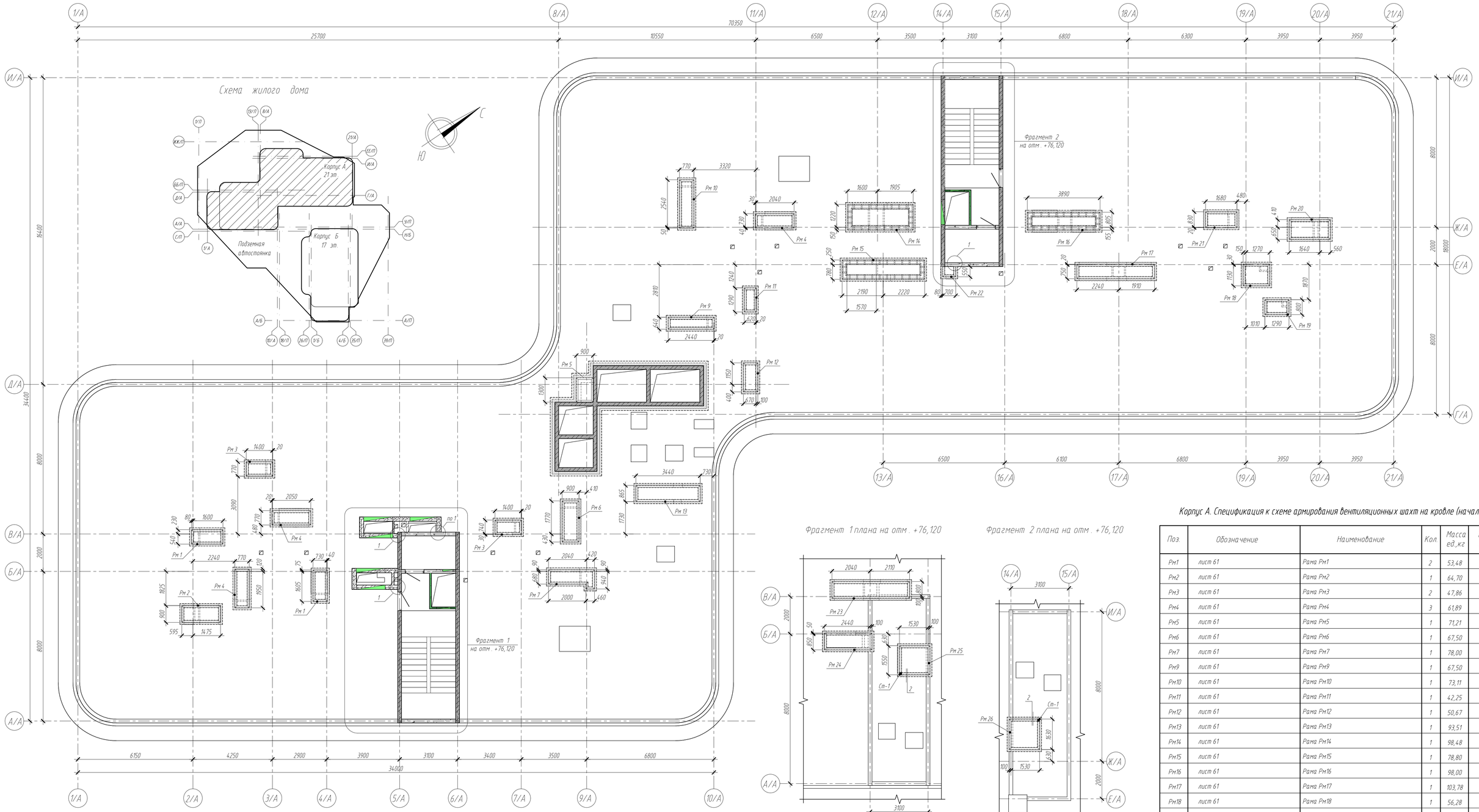
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 59 | |

Корпус Б . Плиты покрытия вентиляционных шахт Пм9 ... Пм11

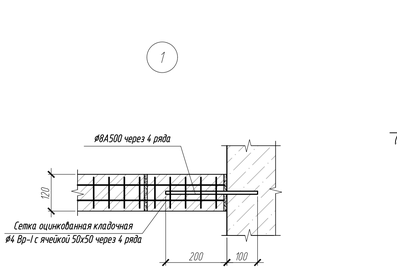
ООО « Кубик »

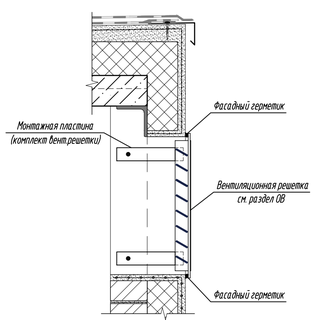
Формат А2

# Корпус А . Схема армирования вентиляционных шахт на кровле.

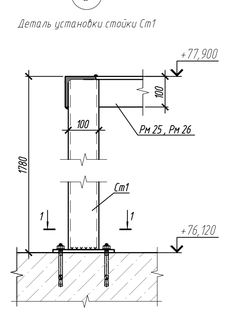


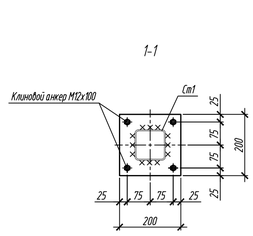

## Деталь устройства вентиляционной решетки



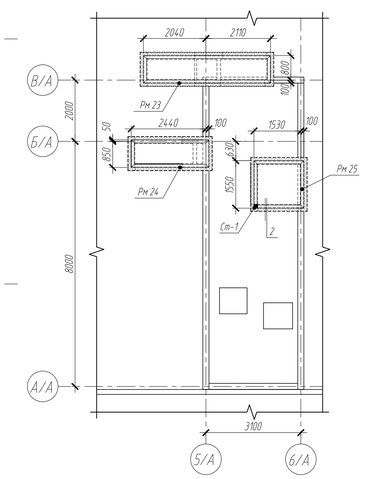




## Деталь установки стойки Ст1




## Фрагмент 1 плана на отм. +76,120




## Фрагмент 2 плана на отм. +76,120




## Корпус А. Спецификация к схеме армирования вентиляционных шахт на кровле (окончание)

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Рм25 | лист 61 | Рама Рм25 | 1 | 69,23 | |
| Рм26 | лист 61 | Рама Рм26 | 1 | 70,96 | |
| Ст1 | лист 61 | Стойка Ст1 | 2 | 2 | |

1. Общие указания см. лист 1.
2. Кладку стен вентиляционных шахт выполнить из керамического полнотелого кирпича КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012 с армированием оцинкованной кладочной сеткой ф 4Вр-I с ячейкой 50х50 ГОСТ 2715-75* через 4 ряда.
3. Крепление стен вентиляционных шахт к стенам лестничных клеток по узлу 1 через 4 ряда.
4. Расход материалов на армирование и крепление стен вентиляционных шахт:
- оцинкованная кладочная сетка Ф4Вр-I с ячейкой 50х50 ГОСТ 2715-75* - 300м².
- Ф8А500 ГОСТ 34028-2016 - 21 п.м.

## Корпус А. Спецификация к схеме армирования вентиляционных шахт на кровле (начало)

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Рм1 | лист 61 | Рама Рм1 | 2 | 53,48 | |
| Рм2 | лист 61 | Рама Рм2 | 1 | 64,70 | |
| Рм3 | лист 61 | Рама Рм3 | 2 | 47,86 | |
| Рм4 | лист 61 | Рама Рм4 | 3 | 61,89 | |
| Рм5 | лист 61 | Рама Рм5 | 1 | 71,21 | |
| Рм6 | лист 61 | Рама Рм6 | 1 | 67,50 | |
| Рм7 | лист 61 | Рама Рм7 | 1 | 78,00 | |
| Рм9 | лист 61 | Рама Рм9 | 1 | 67,50 | |
| Рм10 | лист 61 | Рама Рм10 | 1 | 73,11 | |
| Рм11 | лист 61 | Рама Рм11 | 1 | 42,25 | |
| Рм12 | лист 61 | Рама Рм12 | 1 | 50,67 | |
| Рм13 | лист 61 | Рама Рм13 | 1 | 93,51 | |
| Рм14 | лист 61 | Рама Рм14 | 1 | 98,48 | |
| Рм15 | лист 61 | Рама Рм15 | 1 | 78,80 | |
| Рм16 | лист 61 | Рама Рм16 | 1 | 98,00 | |
| Рм17 | лист 61 | Рама Рм17 | 1 | 103,78 | |
| Рм18 | лист 61 | Рама Рм18 | 1 | 56,28 | |
| Рм19 | лист 61 | Рама Рм19 | 1 | 45,71 | |
| Рм20 | лист 61 | Рама Рм20 | 1 | 70,96 | |
| Рм21 | лист 61 | Рама Рм21 | 1 | 55,20 | |
| Рм22 | лист 61 | Рама Рм22 | 1 | 19,72 | |
| Рм23 | лист 61 | Рама Рм23 | 1 | 109,58 | |
| Рм24 | лист 61 | Рама Рм24 | 1 | 74,84 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.000=158.000 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 60 | |

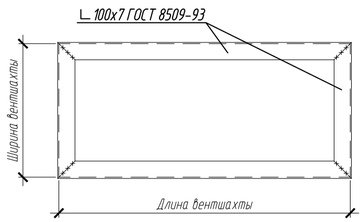
Корпус А . Схема армирования вентиляционных шахт на кровле.

ООО « Кубик »

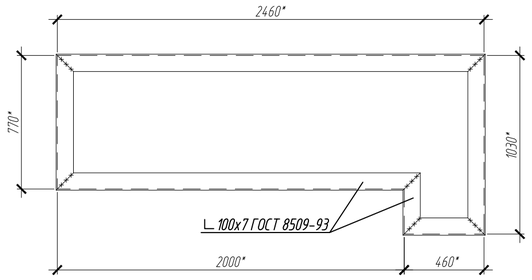
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взамен инв.N

Формат А1

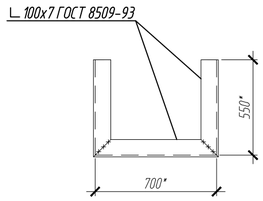
## Рама Рм 1...Рм 4, Рм 6, Рм 9...Рм 13, Рм17...Рм21, Рм23, Рм24



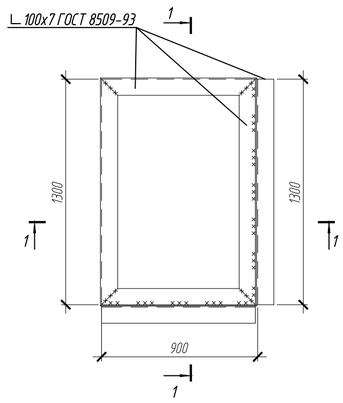

## Рама Рм 7



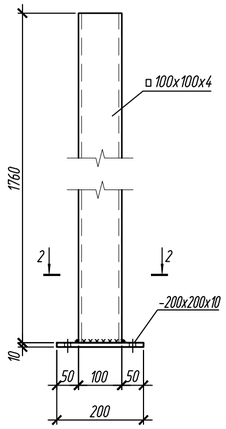

## Рама Рм 22



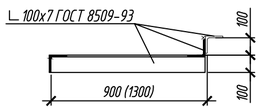

## Рама Рм 5



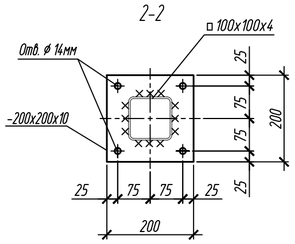

## Стойка Ст1



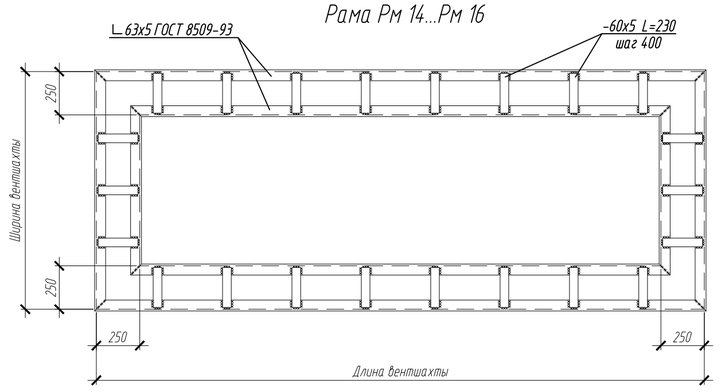

## 1-1




## 2-2




## Рама Рм 14...Рм 16




## Корпус А. Спецификация элементов рам Рм 1... Рм 26 (окончание).

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Рама Рм 18 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=5,22м.п. | – | 56,28 | |
| | | Рама Рм 19 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=4,24м.п. | – | 45,71 | |
| | | Рама Рм 20 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,58м.п. | – | 70,96 | |
| | | Рама Рм 21 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=5,12м.п. | – | 55,20 | |
| | | Рама Рм 22 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=1,83м.п. | – | 19,72 | |
| | | Рама Рм 23 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=10,16м.п. | – | 109,58 | |
| | | Рама Рм 24 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,94м.п. | – | 74,84 | |
| | | Рама Рм 25 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,42м.п. | – | 69,23 | |
| | | Рама Рм 26 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,58м.п. | – | 70,96 | |
| | | Стойка Ст1 | (2) | | |
| | | Профиль 100х100х4 ГОСТ 30245-2003 / С245 ГОСТ 27772-2021 L=1760 | – | 20,65 | |
| | | Лист -10х200 ГОСТ 19903-2015 / С245 ГОСТ 27772-2021 L=200 | – | 3,14 | |
| | | Клиновой анкер М12х100 | 4 | | |
| | | | | | |

## Корпус А. Спецификация элементов рам Рм 1... Рм 26 (начало).

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Рама Рм 1 | (2) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=4,96м.п. | – | 53,48 | |
| | | Рама Рм 2 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,00м.п. | – | 64,70 | |
| | | Рама Рм 3 | (2) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=4,44м.п. | – | 47,86 | |
| | | Рама Рм 4 | (3) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=5,74м.п. | – | 61,89 | |
| | | Рама Рм 5 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,60м.п. | – | 71,21 | |
| | | Рама Рм 6 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,26м.п. | – | 67,50 | |
| | | Рама Рм 7 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=7,23м.п. | – | 78,00 | |
| | | Рама Рм 9 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,26м.п. | – | 67,50 | |
| | | Рама Рм 10 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=6,78м.п. | – | 73,11 | |
| | | Рама Рм 11 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=3,92м.п. | – | 42,25 | |
| | | Рама Рм 12 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=4,70м.п. | – | 50,67 | |
| | | Рама Рм 13 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=8,67м.п. | – | 93,51 | |
| | | Рама Рм 14 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 63х5 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=18,00м.п. | – | 86,60 | |
| | | Лист 50х6 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-2021 L=230 | 22 | 0,54 | |
| | | Рама Рм 15 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 63х5 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=13,69м.п. | – | 65,84 | |
| | | Лист 50х6 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-2021 L=230 | 24 | 0,54 | |
| | | Рама Рм 16 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 63х5 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=17,90м.п. | – | 86,12 | |
| | | Лист 50х6 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-2021 L=230 | 22 | 0,54 | |
| | | Рама Рм 17 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ}$=9,90м.п. | – | 103,78 | |
| | | | | | |

1. Стальные изделия защитить от коррозии путем нанесения лакокрасочных материалов в составе:
- Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82 - один слой;
- Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76* - два слоя.
Общая толщина покрытия, включая грунтовку, 55мкм.
Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов по ГОСТ 9.402-80 - третья.
2. Монтажную сварку выполнять электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75*. Сварные швы-по ГОСТ 5264-80*.
Катеты сварных швов принимаются по толщине наибольшего из свариваемых элементов, но не более 1,2t - толщины наименьшего из свариваемых элементов.
3. Все размеры уточнить по месту.

0.000=158,000

| Изм. | Кол. уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 61 | |

Жилой дом .

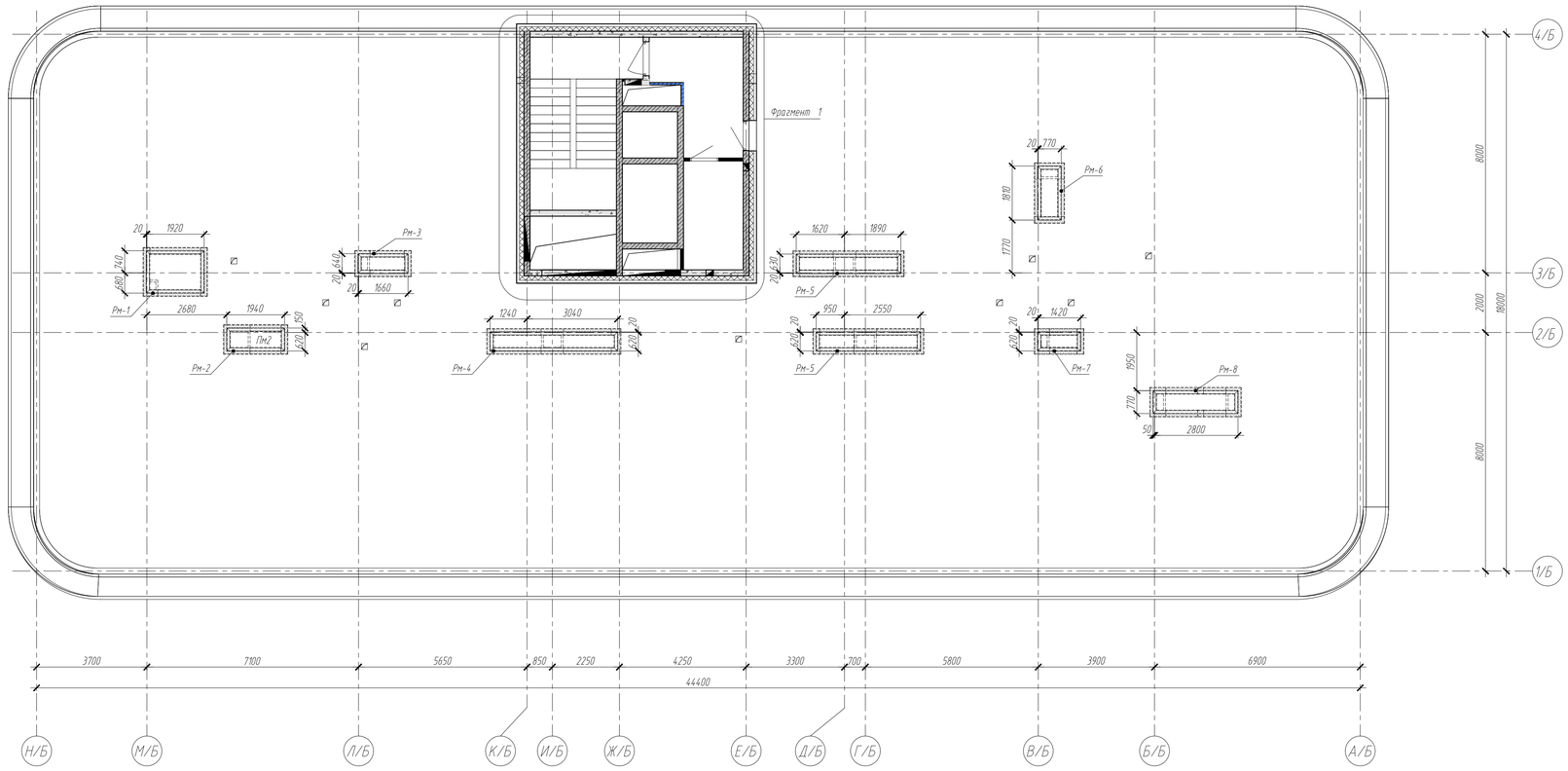
Корпус А . Рамы Рм1... Рм26

ООО « Кубик »

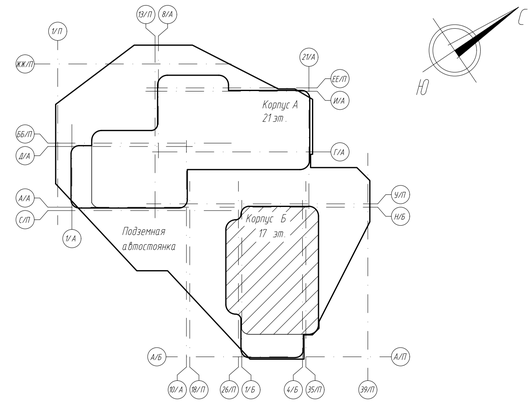
Взамен инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Формат А2

## Корпус Б . Схема расположения перемычек и армирования вентиляционных шахт на кровле.



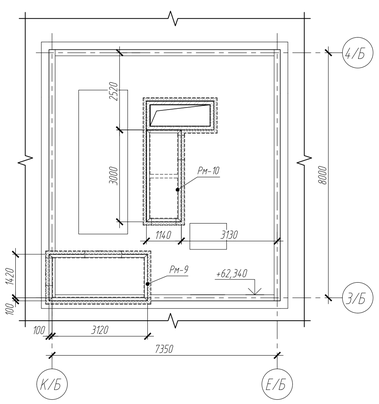

## Схема жилого дома



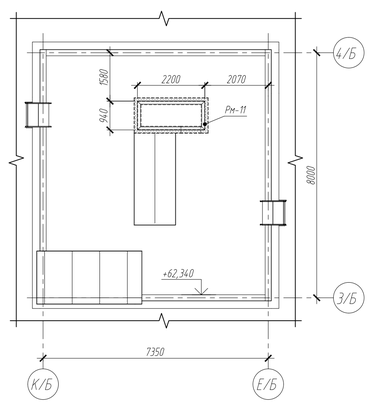

## Корпус А. Спецификация к схеме расположения плит покрытия вентиляционных шахт на кровле.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| Рм1 | лист 63 | Рама Рм1 | 1 | | |
| Рм2 | лист 63 | Рама Рм2 | 1 | | |
| Рм3 | лист 63 | Рама Рм3 | 1 | | |
| Рм4 | лист 63 | Рама Рм4 | 1 | | |
| Рм5 | лист 63 | Рама Рм5 | 2 | | |
| Рм6 | лист 63 | Рама Рм6 | 1 | | |
| Рм7 | лист 63 | Рама Рм7 | 1 | | |
| Рм8 | лист 63 | Рама Рм8 | 1 | | |
| Рм9 | лист 63 | Рама Рм9 | 1 | | |
| Рм10 | лист 63 | Рама Рм10 | 1 | | |
| Рм11 | лист 63 | Рама Рм11 | 1 | | |
| | | | | | |

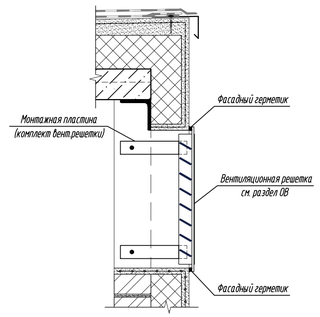
## Фрагмент 1 плана на отм . +61,550




## Фрагмент 1 плана на отм . +63,430




## Деталь устройства вентиляционной решетки




1. Общие указания см. лист 1.
2. Кладку стен вентиляционных шахт выполнить из керамического полнотелого кирпича КР-р-по/250х120х65/1НФ/150/2.0/50/ГОСТ 530-2012 с армированием оцинкованной кладочной сеткой ⌀ 4Вр-I с ячейкой 50х50 ГОСТ 2715-75* через 4 ряда.
3. Расход материалов на армирование стен вентиляционных шахт:
- оцинкованная кладочная сетка ⌀4Вр-I с ячейкой 50х50 ГОСТ 2715-75* - 145м².

0.000=158.000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н. контр. | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 62 | |

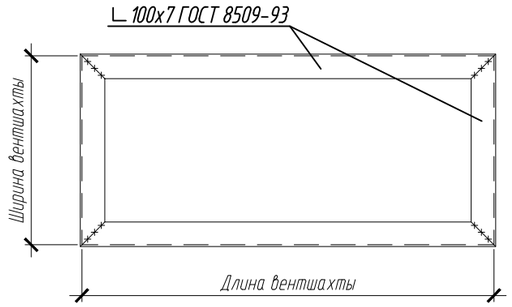
Корпус Б . Схема армирования вентиляционных шахт на кровле.

ООО « Кубик »

Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А1

## Рама Рм 1...Рм 11




1. Стальные изделия защитить от коррозии путем нанесения лакокрасочных материалов в составе:
- Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82 - один слой;
- Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76* - два слоя.
Общая толщина покрытия, включая грунтовку, 55мкм.
Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов по ГОСТ 9.402-80 - третья.
2. Монтажную сварку выполнять электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75*. Сварные швы-по ГОСТ 5264-80*.
Катеты сварных швов принимаются по толщине наибольшего из свариваемых элементов, но не более 1,2t - толщины наименьшего из свариваемых элементов.
3. Все размеры уточнить по месту.

## Корпус Б. Спецификация элементов рам Рм 1... Рм 11.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.,кг | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Рама Рм 1 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=6,78м.п. | - | 73,11 | |
| | | Рама Рм 2 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=5,48м.п. | - | 59,09 | |
| | | Рама Рм 3 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=4,74м.п. | - | 51,10 | |
| | | Рама Рм 4 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=9,90м.п. | - | 106,78 | |
| | | Рама Рм 5 | (2) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=8,38м.п. | - | 90,38 | |
| | | Рама Рм 6 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=5,26м.п. | - | 56,71 | |
| | | Рама Рм 7 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=4,22м.п. | - | 45,49 | |
| | | Рама Рм 8 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=7,30м.п. | - | 78,72 | |
| | | Рама Рм 9 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=9,54м.п. | - | 102,89 | |
| | | Рама Рм 10 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=8,34м.п. | - | 89,95 | |
| | | Рама Рм 11 | (1) | | |
| | | Уголок ∟ 100х7 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2021 $L_{общ.}$=6,34м.п. | - | 68,37 | |

0.000=158,000

Заказчик : ООО « Открытые мастерские »

Шифр : 1-24/01-ДС4-АР-1

« Жилой комплекс , расположенный по адресу : г . Москва , внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора , 8-я улица Соколиной Горы , земельный участок 26 А »

| Изм. | Кол. уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб . | | Половникова | | | 11.25 |
| ГИП | | Майоров | | | 11.25 |
| Н . контр . | | Ермолаева | | | 11.25 |

Жилой дом .

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 63 | |

Корпус Б . Рамы Рм1... Рм11

ООО « Кубик »

Взамен инв.N | Подпись и дата | инв.N подл.

Формат А3