МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ. КОРПУС 4

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

2024

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ. КОРПУС 4

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

2024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «ГЕНПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «ГП-МФС»

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4.

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Руководитель бюро Д.О. Макаров

Главный инженер проекта Д.А. Крюков

2024

Взам. инв. №.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР2.1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кладочный план 2-го этажа на отм. +5,100. Ведомость проемов 2 этажа. Ведомость перемычек 2 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 2 этажа	
3	Кладочный план 3-го этажа на отм. +8,400, Ведомость проемов 3 этажа. Ведомость перемычек3 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 3 этажа	
4	Кладочный план 4 этажа на отм. +11,700 Ведомость проемов 4 этажа. Ведомость перемычек 4 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 4 этажа	
5	Кладочный план 5 этажа на отм. +15,000 Ведомость проемов 5 этажа. Ведомость перемычек 5 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 5 этажа	
6	Кладочный план 6 этажа на отм. +18,300 Ведомость проемов 6 этажа. Ведомость перемычек 6 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 6 этажа	
7	Кладочный план 7 этажа на отм. +21,600 Ведомость проемов 7 этажа. Ведомость перемычек 7 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 7 этажа	
8	Кладочный план 8 этажа на отм. +24,900 Ведомость проемов 8 этажа. Ведомость перемычек 8 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 8 этажа	
9	Кладочный план 9 этажа на отм. +28,200 Ведомость проемов 9 этажа. Ведомость перемычек 9 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 9 этажа	
10	Кладочный план 10 этажа на отм. +31,500 Ведомость проемов 10 этажа. Ведомость перемычек 10 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 10 этажа	
11	Кладочный план 11 этажа на отм. +34,800 Ведомость проемов 11 этажа. Ведомость перемычек 11 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 11 этажа	
12	Кладочный план 12 этажа на отм. +38,100 Ведомость проемов 12 этажа. Ведомость перемычек 12 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 12 этажа	
13	Кладочный план 13 этажа на отм. +41,400 Ведомость проемов 13 этажа. Ведомость перемычек 13 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 13 этажа	
14	Кладочный план 14 этажа на отм. +44,700 Ведомость проемов 14 этажа. Ведомость перемычек 14 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 14 этажа	
15	Кладочный план 15 этажа на отм. +48,000 Ведомость проемов 15 этажа. Ведомость перемычек 15 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 15 этажа	
16	Маркировочный план 2 этажа на отм. +5,100	
17	Маркировочный план 3 этажа на отм. +8,400	
18	Маркировочный план 4–11 этажы на отм. +11,700	
19	Маркировочный план 12–15 этажы на отм. +38,100	
20	Разрезы, сечения по лестницам	
21	Сводная ведомость основных строительных материалов 2–12 этажей. Ведомость отделки потолков. Ведомость отделки потолков ЛК	
22	Ведомость отделки стен, перегородок, колонн 2–12 этажей. Ведомость отделки стен ЛК.	
23	Экспликация полов. Ведомость отделки ступеней ЛК. Ведомость плинтусов.	
24	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
25	Спецификация элементов перемычек. Ведомость типов перемычек. Сводная ведомость проемов 2–12 этажей	
26	Фрагменты планов, сечения, Ведомость лоджий	
27	Типовые узлы кладки	
28	Конструкции для инженерных шахт в зоне МОП	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-АР0	Архитектурные решения. Подземный этаж.	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-АР1.1	Архитектурные решения. Первый этаж.	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-АР12	Архитектурные решения. Первый этаж. Ведомости отделки и экспликации полов	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-АР1.3	Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 1	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-2-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 2	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-3-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 3	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-1-АР2.2	Архитектурные решения. Типовые этажи. Ведомости отделки и экспликации полов.	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 1	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-2-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 2	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-3-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 3	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 4	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-АР3	Архитектурные решения. Кровля стилобата	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 1	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-2-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 2	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-3-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 3	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 4	
94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-АР4	Архитектурные решения. Фасады,	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2-15	Спецификация перемычек с элементами. Ведомость отверстий. Ведомость оконных проемов. Ведомость дверных проемов	
21	Сводная ведомость основных строительных материалов 2-12 этажей. Ведомость отделки потолков. Ведомость отделки потолков ЛК	
22	Ведомость отделки стен	
24	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
25	Спецификация элементов перемычек. Ведомость типов перемычек. Сводная ведомость проемов 2-12 этажей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
ГОСТ 6428-83	Плиты гипсовые для перегородок. Технические условия	
ГОСТ 6133-99	Камни бетонные стеновые. Технические условия	
Серия с.1.450.3-7.94 В.0	Материалы для проектирования. Металлические лестницы	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия...	
ГОСТ Р 57327 -2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	
ГОСТ 30673-2013	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 32931-2015	Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия	
ГОСТ 948-2016	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатанные равнополочные. Сортамент	
Серия 1.050.9-4-93	Лестницы для многоэтажных общественных, административных и бытовых зданий и производственных зданий промышленных...	
ГОСТ 28778-90	Болты самонакернящиеся распорные для строительства. Технические условия	
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатанный полосовой. Сортамент	
ГОСТ 19903-78*	Прокат листовой горячекатанный. Сортамент	
ГОСТ 16523-97	Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения. Технические услов.	
СП 163.1325800.2014	Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правило проектирования и монтажа.	

Условные обозначения:

Монолитный ж/б стена

Кладка из ячеистого бетоного блока – 100/200мм

Перегородки из ГКЛ (тип С 626)- 100мм

Перегородки из ГКЛ (тип 112) – 125мм

Отверстие

2.15 — Марка отверстия, где
Порядковый номер
Раздел:
1 – ВК
2 – ОВиК
3 – СС и А
4 – ЭТР

ДВ-1 — Марка двери

ЖР-1 — Марка жалюзийной решетки

ДФ-1 — Марка деформационного шва

ПЛН-02 — Марка плинтуса

EIS 30 — Предел огнестойкости конструкции (в минутах), где:
– E предел потери прочности;
– I предел потери теплоизолирующей способности;
– S предел потери дымогазонепроницаемости;
– 30 количество минут до появления признаков предельных состояний.

-1-06 — Марка помещения (номер), где:
-1 - этаж
06 - номер помещения на этаже

28 — Марка проема

ПР-1.X.X — Марка перемычки, где:
Длина перемычки в проекте, в дм.
Тип опирания перемычки:
0 – на стену с двух сторон
1 – на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
2 – Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
Порядковый номер марки изделия

С-1 | -200 / 3430 — Перемычка
Марка внутренней стены, где:
С-1 – тип стены
-200 – низ стены от уровня чистого пола;
3430 - высота перегородки, мм

13 — Марка пола

Общие указания

1. Комплект рабочей документации выполнен на основании утвержденной проектной документации «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (эгсо) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2) , договора на выполнение проектных работ № 94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021 г и в соответствии с техническим заданием Заказчика, положительного заключения Государственной экспертизы ГАУ "МОСГОСЭКСПЕРТИЗА"
2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, согласованными в установленном порядке СТУ по пожарной безопасности и СТУ на проектирование и строительство, нормы обязательные к применению принимаются по ПП РФ №914 от 20.06.2022 г.;
3. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических , противопожарных норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями:
   - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года N 1479 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" (с изменениями от 21 мая 2021 года);
   - Федеральный закон от 22 июня 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями от 30 апреля 2021 года);
   - Федеральный закон от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции, актуальной с 26 июля 2019 г.)
   - СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
   - СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
   - СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты»;
   - СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (с изменением №1)»
   - СП 154.13130.2013 «Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности»
   - СП 31-107-2004 "Архитектурно-планировочные решения многоквартирных жилых зданий";
   - СП 17.13330.2017 «СНиП II-26-76» «Кровли»
   - СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
   - СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» (с изменением №2);
   - СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 «Защита от шума» (с изменением №1);
   - СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение» (с изменением №2);
   - СП 59.13330.2020 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";
   - СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»;
   - СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* "Стоянки автомобилей»;
   - СП 118.13330.2012*, СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения"
   - СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения»
   (с изменением №1);
   - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
   - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
4. За относительную отм. 0,000 принята абсолютная отметка 141,7 м;
5. Эксплуатационные требования, предъявляемые к проектируемому зданию:
   Уровень ответственности – II нормальный (в соответствии с ч.1 ст.4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»);
   Степень огнестойкости – I;
   Класс конструктивной пожарной опасности – С0;
   Класс пожарной опасности строительных конструкций – К0;
   Класс функциональной пожарной опасности:
   - Ф1.3 – многоквартирные жилые дома.
6. Данным комплектом разработаны архитектурные решения конструкции полов, потолков, отделки стен и перегородок в рамках задания на проектирование.
7. Данным комплектом разработаны архитектурные решения кладки стен и перегородок для жилых этажей здания.
8. Перегородки, ограждающие коммуникационные шахты выполнять после монтажа соответствующих инженерных коммуникаций.
9. Спецификацию заполнения дверных проёмов см. лист 8
10. Нормативные значения индексов изоляции воздушного шума и ударного шума внутренними ограждающими конструкциями приняты в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011 СНиП 23-03-2003 "Защита от шума" (С изменением №1) пункт 9.2 таблица 2.
11. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок проложить в гильзах в соответствии с СП 73.13330.2016 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы зданий". Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен при условии, что не указаны дополнительные требования. Заделку зазоров и отверстий в местах пересечений трубопроводами ограждающих конструкций следует предусматривать негорючими материалами (минераловатный утеплитель с последующим оштукатуриванием цементно-песчаным раствором), обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых конструкций.
12. Рабочая документация разработана из условия производства работ при температуре наружного воздуха не ниже минус 3° С. При производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, необходимо руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012, СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции с изменением №1; №3", изложенными в разделе ППР в соответствии с "Указаниями по производству работ в зимних условиях".
13. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
   - утепление конструкций;
   - устройство и гидроизоляция деформационных швов;
   - устройство звукоизоляции;
   - устройство всех видов гидроизоляции;
   - установка дверных блоков;
   - устройство отделочных слоёв под финишную отделку;
   - антикоррозионная защита крепежных и закладных изделий, мест сварки.
14. Отделочные работы и работы по устройству полов и изоляции вести в соответствии с СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП11-87 (с Изменением №1)"
15. Устройство полов производить после прокладки и приемки инженерных коммуникаций.
16. Акты на скрытые работы составлять в соответствии с требованиями СП 48.1330.2019 "Организация строительства" СНиП 12-01-2004
17. Металлические конструкции (перемычки) покрыть грунтовкой ГФ-021 в два слоя.
18. Металлические конструкции покрыть огнестойкой краской с пределом огнестойкости не менее EI45 или оштукатурить. Штукатурку металлических перемычек выполнить по сетке. Металлическую сетку закрепить с заведением за края перемычки на стену не менее 100мм в каждую сторону. Крепление сетки к кладке выполнить с помощью комплектов быстрого монтажа и стальной шайбы диаметром 20-25мм. (данный пункт уточняется проектом огнезащиты).
19. Пределы огнестойкости строительных конструкций приняты в соответствии ФЗ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
20. При разделении противопожарными преградами,огнестойкость узла крепления строительной конструкции должна быть не мее требуемой огнестойкости самой конструкции. Заполнение стыков и примыканий противопожарных преград с другими ограждающими конструкциями производить материалами группы горючести НГ (не горючий) (герметик, мастика, шпаклевка, раствор). Узлы пересечения кабелями и трубопроводами ограждающих конструкций с нормируемой огнестойкостью и пожарной опасностью не должны снижать требуемых пожарно-технических показателей конструкций.
21. Все работы выполнять по рабочим чертежам ППР, которые разрабатывает специализированная организация, имеющая лицензию на данный вид работ. При производстве работ необходимо соблюдать мероприятия по технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", а также обеспечить устойчивость конструкций на всех стадиях монтажа.
22. Все материалы и изделия должны иметь сертификат качества и разрешение органов здравоохранения и пожнадзора на применение.
23. Замена применяемых материалов, изделий и оборудования возможна на аналоги с идентичными техническими характеристиками при согласовании заказчиком.
24. Огнезащита металлических элементов, закладываемых при выполнении кирпичных перегородок, перегородок из ячеистых бетонных блоков, с целью обеспечения устойчивости данных конструкции, выполняется за счёт штукатурного слоя толщиной не менее 20мм, необходимый предел огнестойкости определяется по требуемому пределу огнестойкости перегородки. Доведение до необходимого предела огнестойкости кладки перегородок выполняется за счёт штукатурного слоя. Решения, обеспечивающие требуемый предел огнестойкости, закладываются в рамках выполнения дизайн проекта в составе конструкции отделочных слоёв.
25. Решение по огнезащите перемычек выполняются за счёт штукатурного слоя, определяются требованиями по пределу огнестойкости для конструкции, в которой данная перемычка размещается.
26. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Общие указания к стенам и перегородкам

1. Допускается возможность замены указанных материалов, изделий и оборудования на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости. Применение материалов с иными техническими характеристиками и стоимостью требует доработки проектных решений и должно быть согласовано с авторами проекта.
2. Данный альбом смотреть совместно с альбомами КР
3. Материалы на путях эвакуации должны соответствовать показателям пожарной опасности, указанным в табл.28 ФЗ-123 (с изменениями на 14 июля 2022 года).
4. При скрытой прокладке трубопроводов систем внутренней канализации предусматривать устройство зашивок с соблюдением требований п.18.9 СП 30.13130.20
5. При устройстве каркасных перегородок и облицовок не допускается подрезка металлического профиля с целью прокладки инженерных коммуникаций.
6. Внутренние стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки. Крепление кладки из ячеистых бетонных блоков к перекрытию производить с помощью уголков 75х50х5 l=200 с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
7. Устройство каркасных перегородок с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений "Комплексные системы КНАУФ. Перегородки позиментной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий". Серия 1.031.9-2.07 выпуск 4.
8. Устройство каркасных зашивок инженерных коммуникаций с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений "Облицовка позиментной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листов) ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Серия 1.073.9-2.08 выпуск 3.
9. Над отверстиями до 600 мм укладывать арматуру 3 Ф12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
10. Отверстия менее 100х100мм пробить по месту прохода коммуникаций.
11. Зазоры в местах прохода инженерных коммуникаций уплотнить цементно-песчаным раствором, в т.ч. при необходимости с прокладкой негорючего минераловатного утеплителя.
12. Кладку наружных стен из ячеистых бетонных блоков вести на цементно-песчаном растворе М75 и армировать оцинкованной сеткой из проволоки ø3Вр-I ячейкой 50х50 мм через каждые 2 ряда кладки. Крепление кладки к перекрытию производить с помощью уголков L100х8 мм l=200 мм по ГОСТ 8509-93 с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
13. Крепление сан.тех.приборов к стенам допускается при соблюдении условий, указанных в п.2.11 СТУ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			12.24
Проверил		Сайбеков			12.24
ГАП		Сайбеков			12.24
Нач.отдела		Беляков			12.24
Н.контр.		Ивлева			12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗГСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

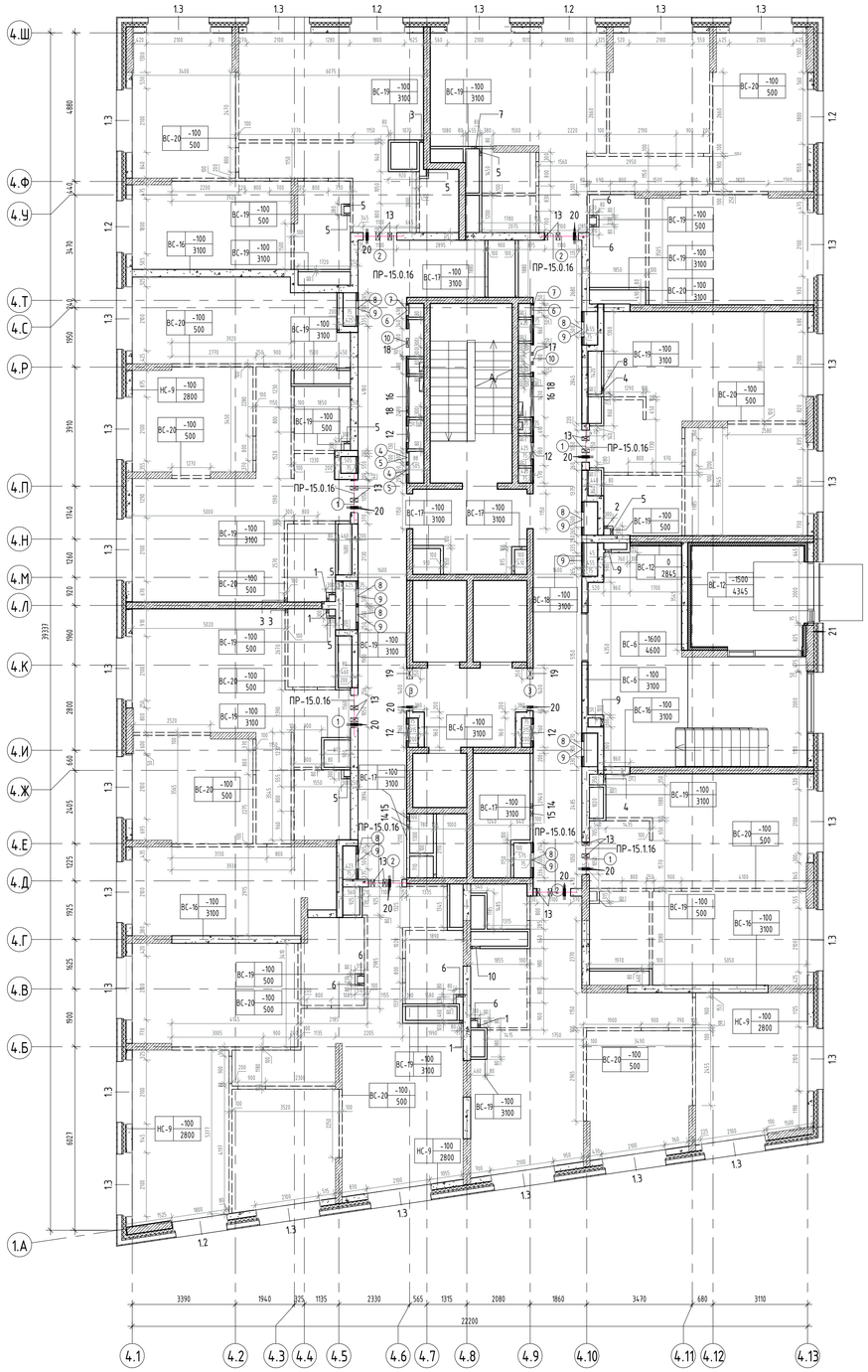
Стадия	Лист	Листов
Р	1	27

Общие данные

Генпро

Формат А1

План 2 этажа на отм. +5.100



Ведомость материалов внутренних перегородок для 2 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	111,56	22,31
ВС-12	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 100х40 и ПС 100х50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м*С, R на отрыв не менее 15 кПа - 100 мм, зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 м	49,31	6,16
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	181,54	45,38
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	58,44	5,84
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,99	4,05
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	158,17	12,65
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,71	7,37

Ведомость материалов утеплителя 2 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
ВС-12	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 100х40 и ПС 100х50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м*С, R на отрыв не менее 15 кПа - 100 мм, зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 м	88,96 м²	5,56 м³

Ведомость материалов наружных стен 2 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	165,10 м²	33,01 м³

Ведомость отверстий 2 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
2	ВК	130	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
8	ВК	250	400	425
9	ВК	200	400	1220
10	ВК	250	400	1220
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985
21	ССиА	30	185

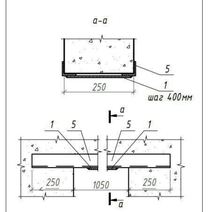
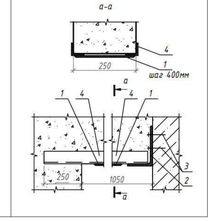
Ведомость оконных проемов 2 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	5
1.3	2100x2100(h)	700	26

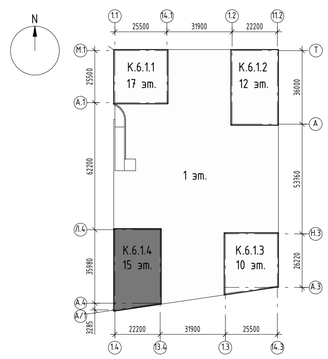
Ведомость дверных проемов 2 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	9
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 2 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	
ПР-15.1.16	

Компоновочная схема



Спецификация перемычек с элементами 2 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						11,02	4	44,09
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	19	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	19	7,15			
ПР-15.1.16						4,24	4	16,95
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	19	0,39			
	2	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	19	4,49			
	3	В 8-10-19/75 hef	МКТ	19				
	4	L 50х6 (L=1350)	ГОСТ 8509-93	19	6,03			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), ρ=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), ρ=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), ρ=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), ρ=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 (-200 / 3430) Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентреш етками см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			29.09.23
Проверил		Садеков			29.09.23
ГАП		Садеков			29.09.23
Нач.отдела		Беляков			29.09.23
Н.контр.		Ивлева			29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-(ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Ключочный план 2-го этажа на отм. +5,100. Ведомость проемов 2 этажа. Ведомость перемычек 2 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 2 этажа

Генпро

Формат А1

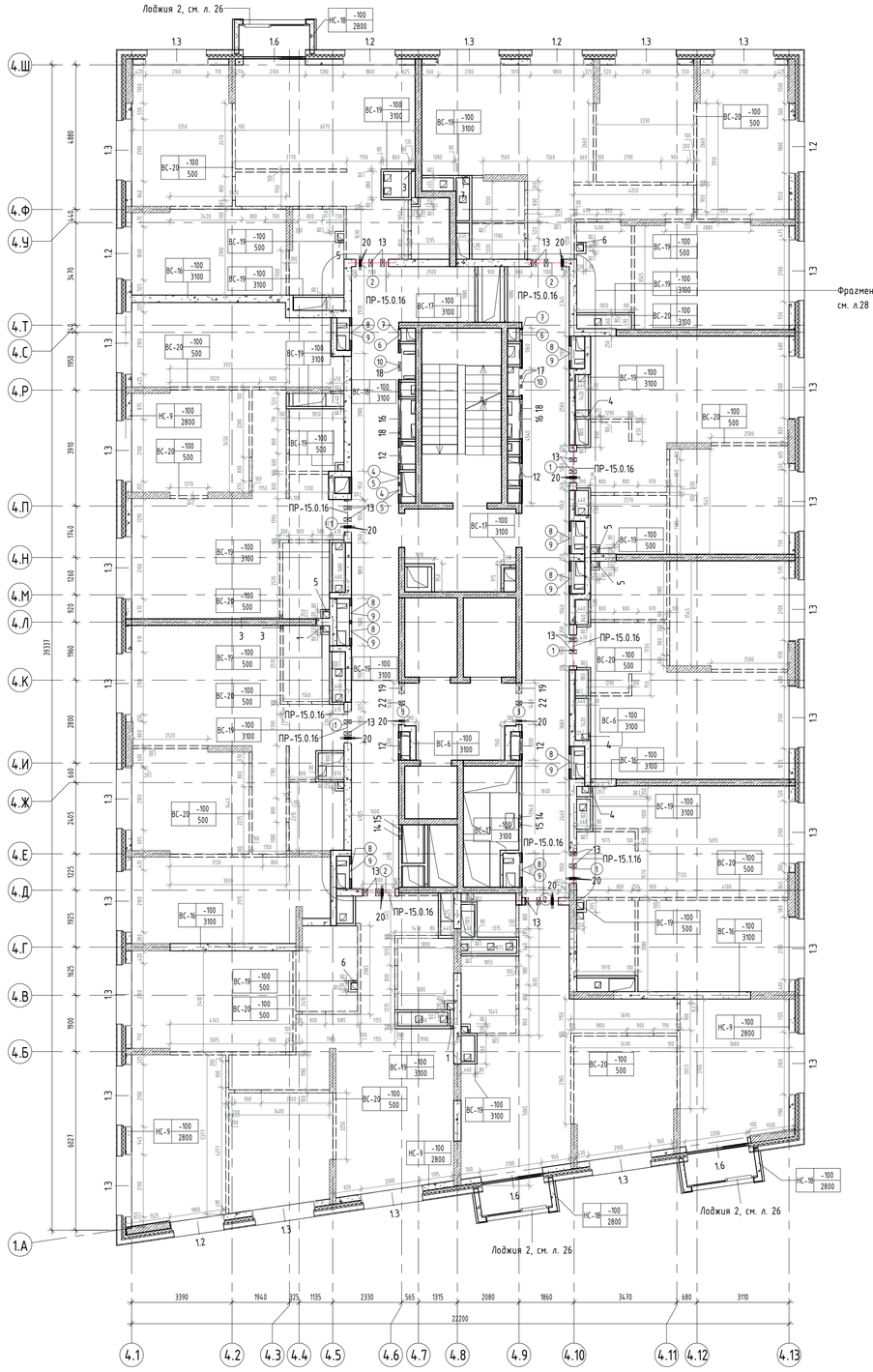
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 3 этажа на отм. +8,400



Ведомость материалов внутренних перегородок для 3 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	92,44	18,49
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	187,00	46,75
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	52,64	3,95
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х80мм - 80мм	173,73	13,90
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х100мм - 100 мм	78,96	7,90

Ведомость материалов наружных стен 3 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	157,54 $м^2$	31,49 $м^3$

Ведомость материалов наружных стен лоджий 3 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	21,30 $м^2$	3,20 $м^3$

Ведомость отверстий 3 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
22	ВК	120	120	2940

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

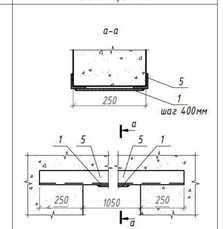
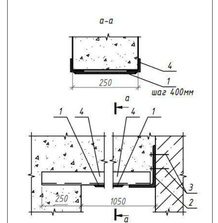
Ведомость оконных проемов 3 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	5
1.3	2100x2100(h)	700	25
1.6	2100x2700(h)	100	3

Ведомость дверных проемов 3 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	5
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	9
9	500x895h	125	9
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 3 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	
ПР-15.1.16	

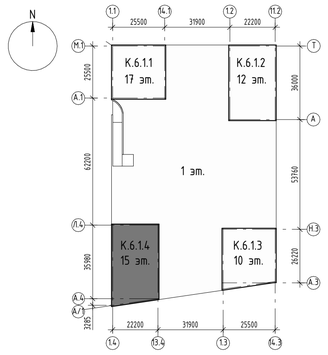
Спецификация перемычек с элементами 3 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			
ПР-15.1.16						16,95	1	16,95
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	1	0,39			
	2	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	1	4,49			
	3	В 8-10-19/75 hef	МКТ	6				
	4	L 50х6 (L=1350)	ГОСТ 8509-93	2	6,03			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГП1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГП1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой+ (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой+ (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.Х.Х Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указаия см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Каплий			29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Проверил		Садеков			29.09.23		
ГАП		Садеков			29.09.23		
Нач.отдела		Беляков			29.09.23	Кладочный план 3-го этажа на отм. +8,400, Ведомость проемов 3 этажа. Ведомость перемычек3 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 3 этажа	Генпро
Н.контр.		Ивлева			29.09.23		

Согласовано

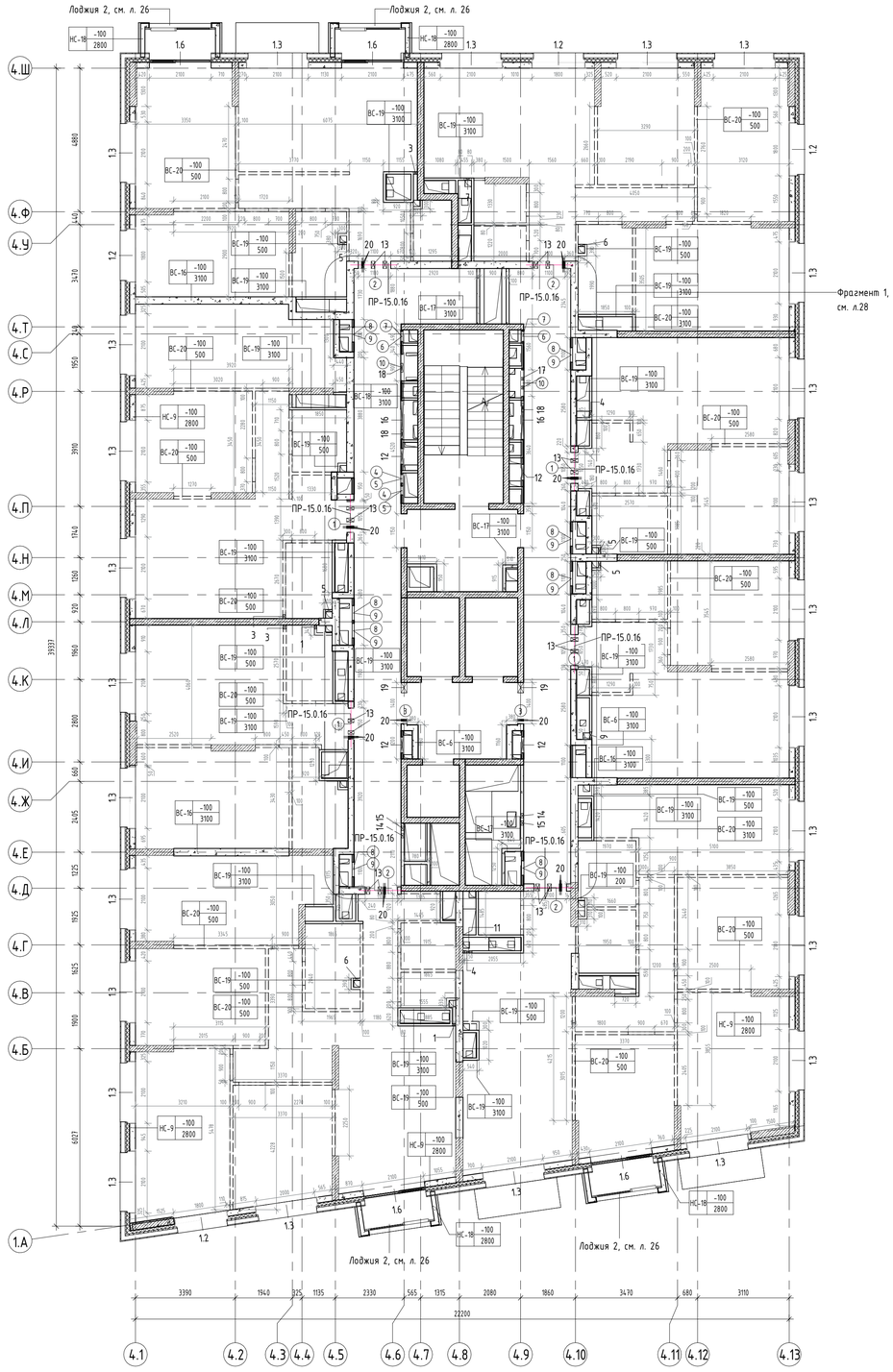
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 4 этажа на отм. +11,700



Ведомость материалов внутренних перегородок для 4 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	106,19	21,24
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	150,31	37,58
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	193,53	15,48
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,47	7,35

Ведомость материалов наружных стен 4 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	166,66 м²	33,32 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 4 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	28,40 м²	4,26 м³

Ведомость отверстий 4 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
9	ВК	200	400	1220
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм	
20	ССиА	30	2985	

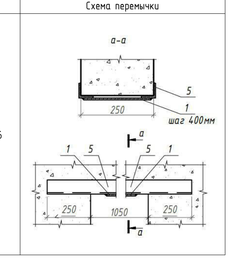
Ведомость оконных проемов 4 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	5
1.3	2100x2100(h)	700	25
1.6	2100x2700(h)	100	4

Ведомость дверных проемов 4 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 4 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

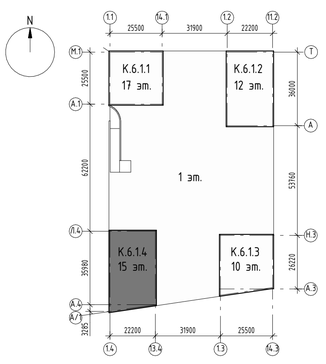
Спецификация перемычек с элементами 4 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	7	102,88
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	7	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	14	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГП1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГП1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм; Воздушный зазор - 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм; Воздушный зазор - 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.Х.Х Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Согласовано

Взам. инв. №

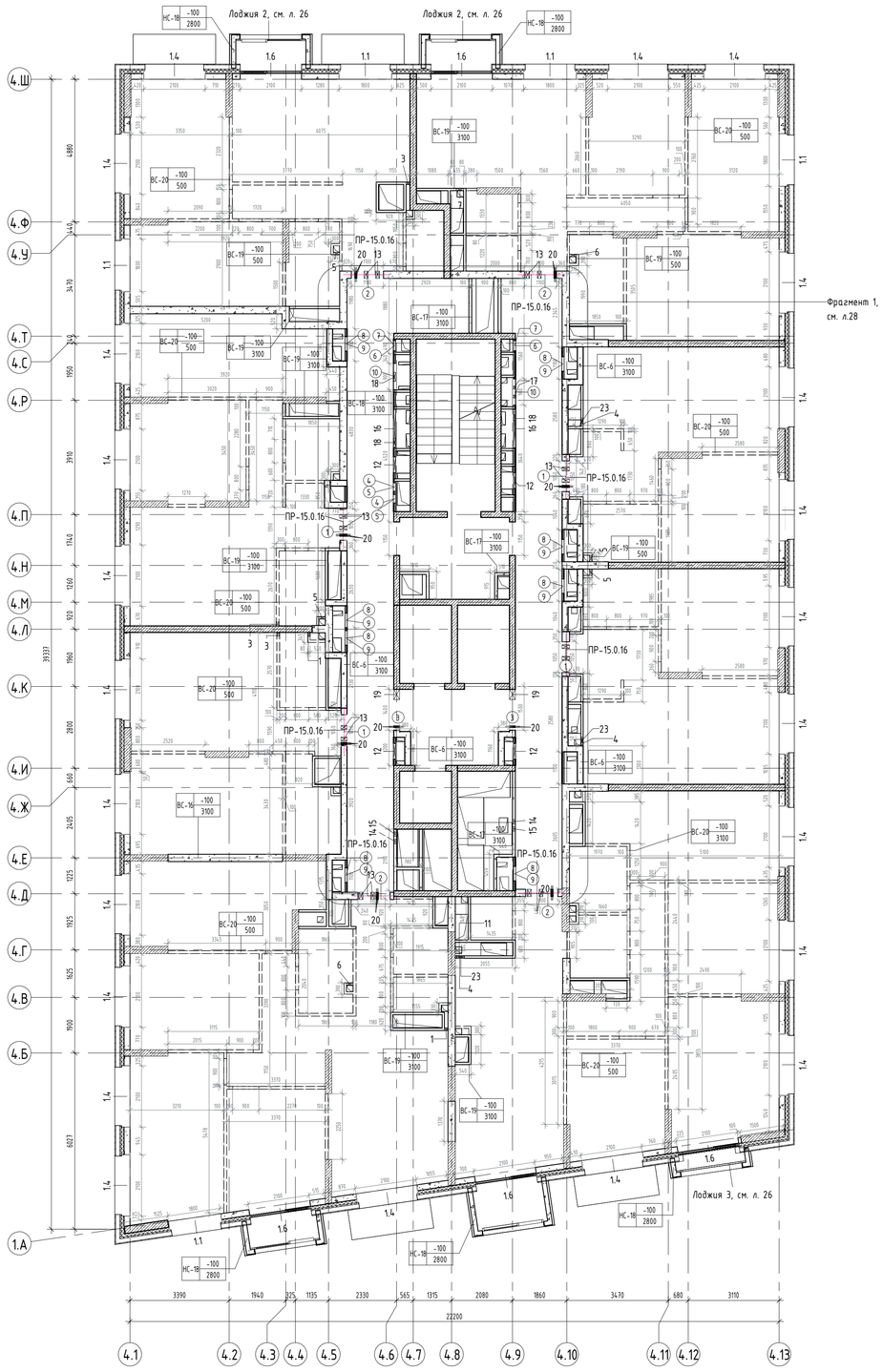
Подп. и дата

Инв. № подл.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-(ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Каплий			29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
Проверил		Садеков			29.09.23		
ГАП		Садеков			29.09.23		
Нач.отдела		Беляков			29.09.23	Кладочный план 4 этажа на отм. +11,700 Ведомость проемов 4 этажа. Ведомость перемычек 4 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 4 этажа	Генпро
Н.контр.		Ивлева			29.09.23		

Формат А1

План 5 этажа на отм. +15,000



Ведомость материалов внутренних перегородок для 5 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м^2	Объем, м^3
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	99,71	19,94
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	150,31	37,58
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	193,31	15,46
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,63	7,36

Ведомость материалов наружных стен 5 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	163,31 м^2	32,65 м^3

Ведомость материалов наружных стен лоджий 5 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	35,52 м^2	5,33 м^3

Ведомость отверстий 5 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
23	ВК	250	400	425
Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм	
20	ССиА	30	2985	

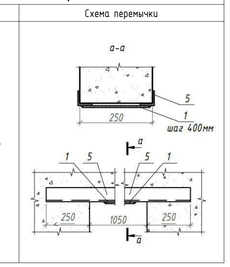
Ведомость оконных проемов 5 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.1	1800x2100(h)	650	5
1.4	2100x2100(h)	650	23
1.6	2100x2700(h)	100	5

Ведомость дверных проемов 5 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 5 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

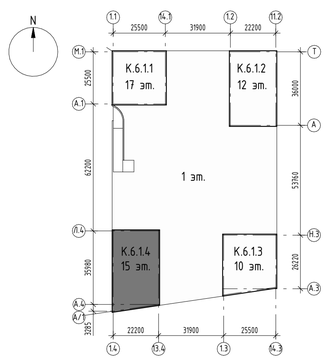
Спецификация перемычек с элементами 5 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,67	11	161,35
	1	- 4х50 (L=<варианты>)	ГОСТ 103-2006	11	<варианты>			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	22	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			29.09.23
Проверил		Садеков			29.09.23
ГАП		Садеков			29.09.23
Нач.отдела		Беляков			29.09.23
Н.контр.		Ивлева			29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Кладочный план 5 этажа на отм. +15,000 Ведомость проемов 5 этажа. Ведомость перемычек 5 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 5 этажа

Генпро

Формат А1

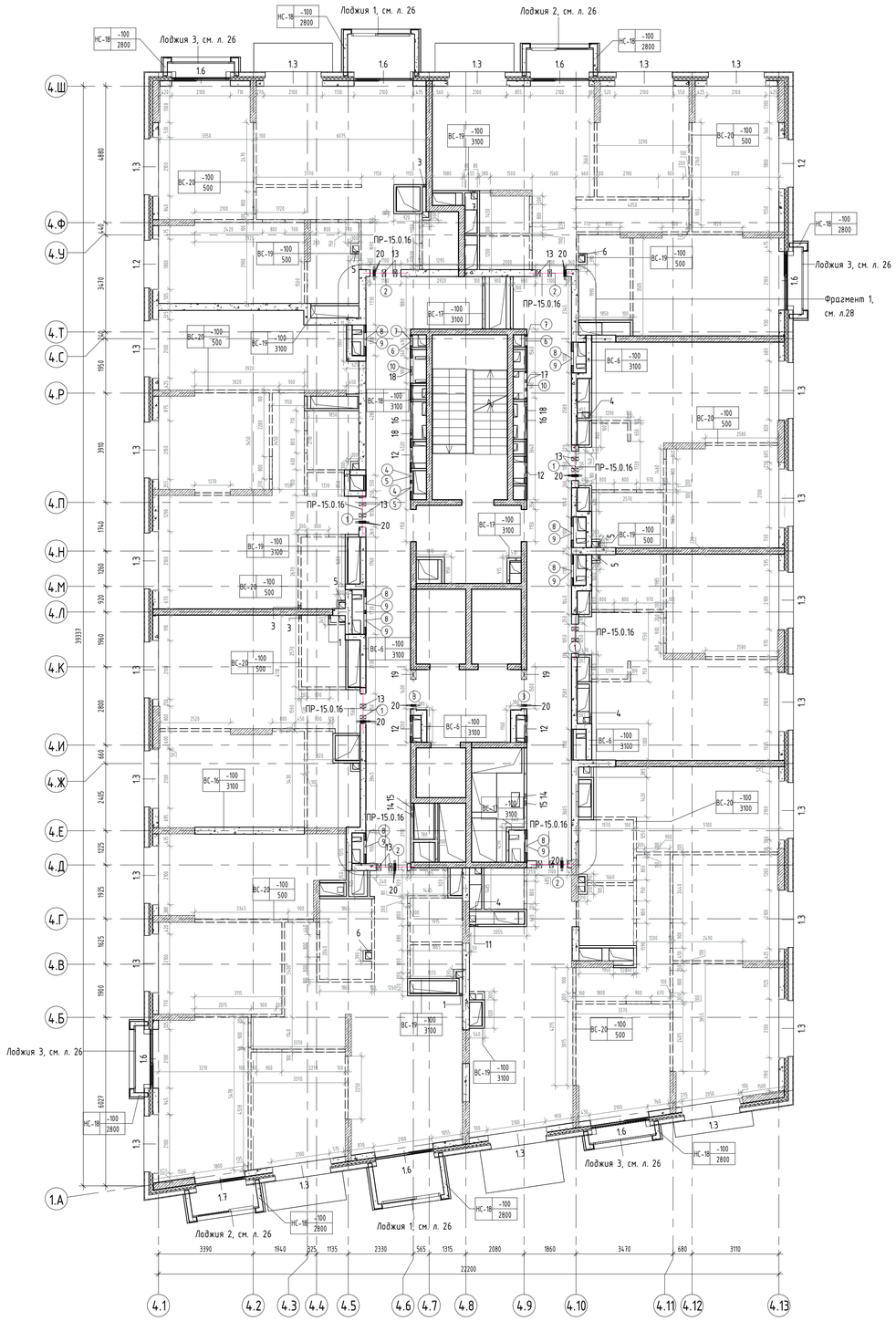
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 6 этажа на отм. +18,300



Ведомость материалов внутренних перегородок для 6 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	99,71	19,94
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	150,31	37,58
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	193,61	15,49
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,41	7,34

Ведомость материалов наружных стен 6 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	165,93 м²	33,16 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 6 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	51,26 м²	7,69 м³

Ведомость отверстий 6 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

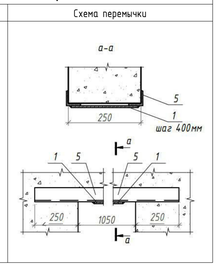
Ведомость оконных проемов 6 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	2
1.3	2100x2100(h)	700	23
1.6	2100x2700(h)	100	7
1.7	1800x2700(h)	100	1

Ведомость дверных проемов 6 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 6 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

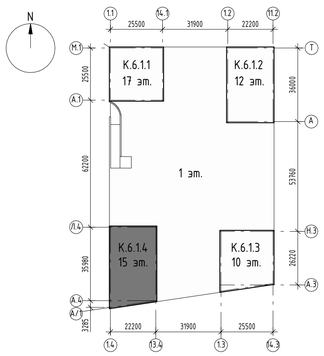
Спецификация перемычек с элементами 6 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса единицы, в кг	Масса элемента	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	7	102,88
	1	- 4x50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	7	0,39			
	5	L 50x6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	14	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Каплий				29.09.23
Проверил	Садеков				29.09.23
ГАП	Садеков				29.09.23
Нач.отдела	Беляков				29.09.23
Н.контр.	Ивлева				29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Ключевый план 6 этажа на отм. +18,300 Ведомость проемов 6 этажа. Ведомость перемычек 6 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 6 этажа

Генпро

Согласовано

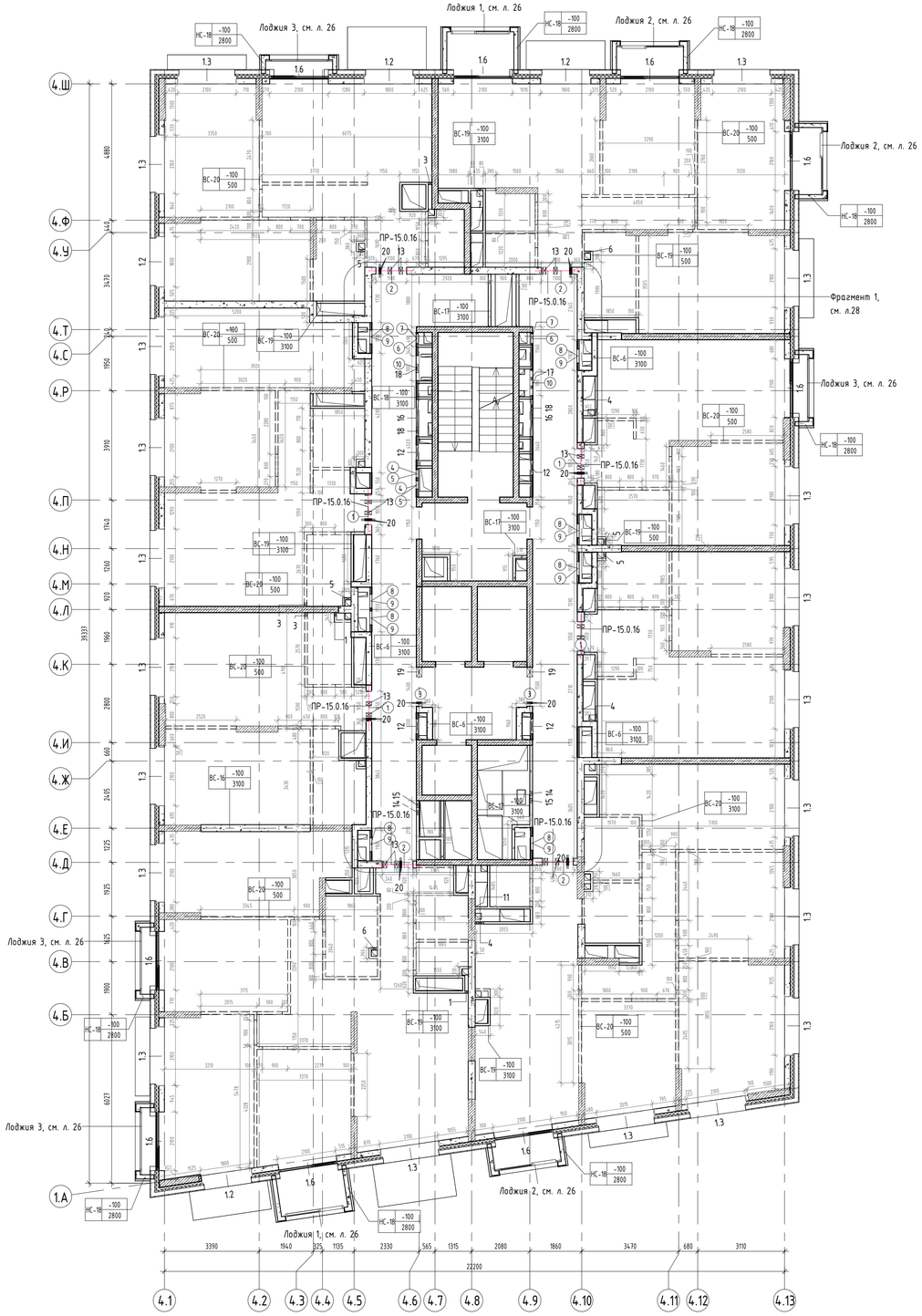
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 7 этажа на отм. +21,600



Ведомость материалов внутренних перегородок для 7 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	99,71	19,94
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	150,31	37,58
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	193,61	15,49
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,41	7,34

Ведомость материалов наружных стен 7 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	168,42 $м^2$	33,66 $м^3$

Ведомость материалов наружных стен лоджий 7 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	58,36 $м^2$	8,75 $м^3$

Ведомость отверстий 7 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

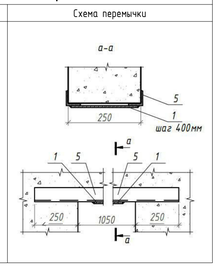
Ведомость оконных проемов 7 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	4
1.3	2100x2100(h)	700	20
1.6	2100x2700(h)	100	9

Ведомость дверных проемов 7 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 7 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

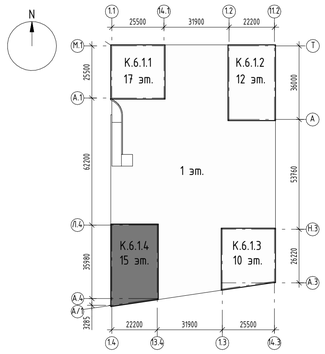
Спецификация перемычек с элементами 7 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	7	102,88
	1	- 4x50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	7	0,39			
	5	L 50x6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	14	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			29.09.23
Проверил		Садеков			29.09.23
ГАП		Садеков			29.09.23
Нач.отдела		Беляков			29.09.23
Н.контр.		Иблева			29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Кладочный план 7 этажа на отм. +21,600 Ведомость проемов 7 этажа. Ведомость перемычек 7 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 7 этажа

Генпро

Формат А1

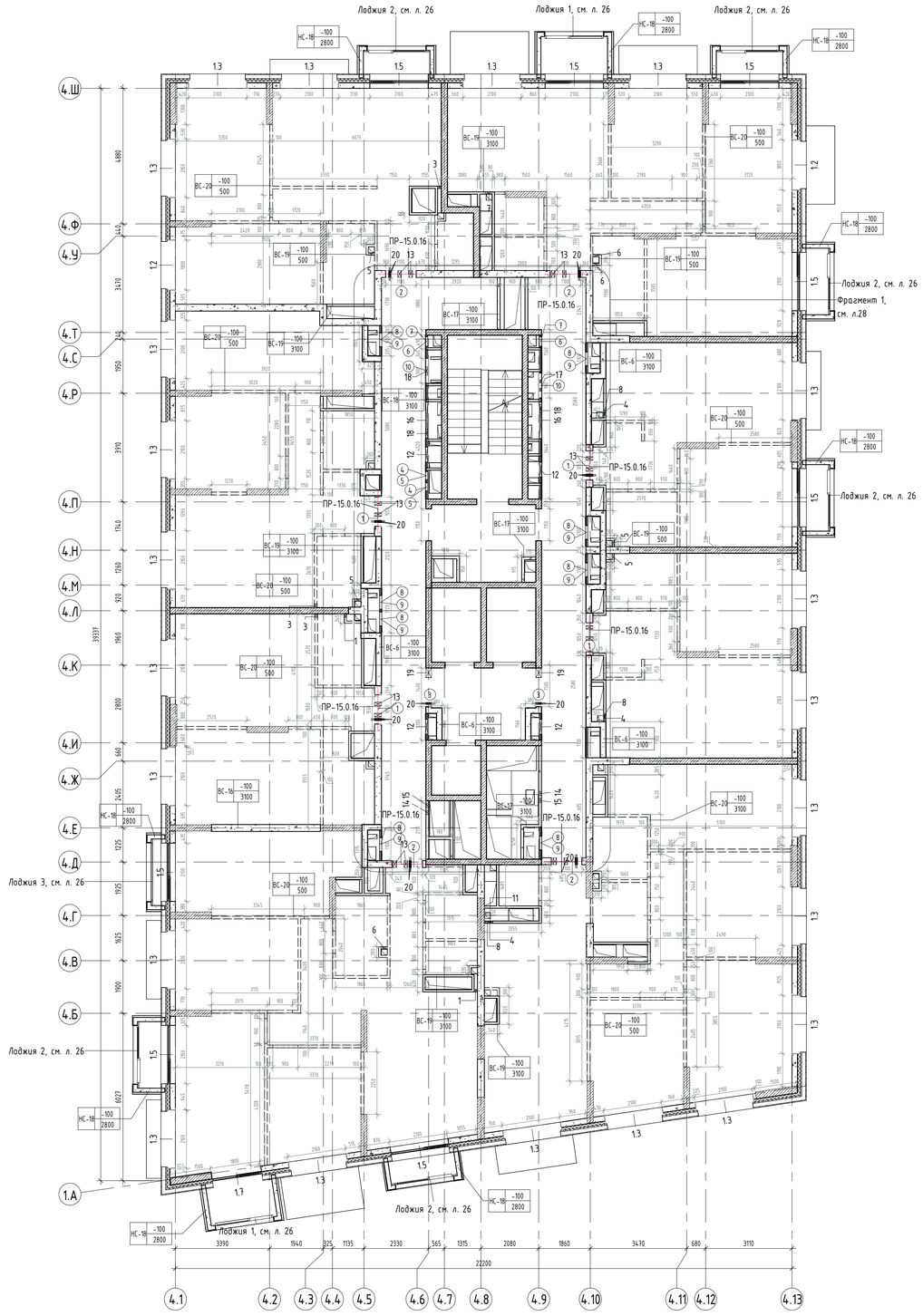
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 8 этажа на отм. +24,900



Ведомость материалов внутренних перегородок для 8 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	86,57	17,31
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	163,46	40,86
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	191,93	15,35
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	75,08	7,51

Ведомость материалов наружных стен 8 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	165,51 м²	33,08 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 8 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	66,73 м²	10,01 м³

Ведомость отверстий 8 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
8	ВК	250	400	425
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

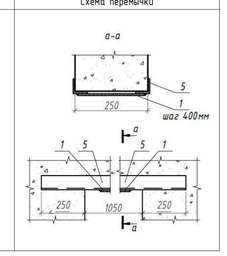
Ведомость оконных проемов 8 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	2
1.3	2100x2100(h)	700	22
1.5	2100x2700(h)	150	8
1.7	1800x2700(h)	100	1

Ведомость дверных проемов 8 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 8 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

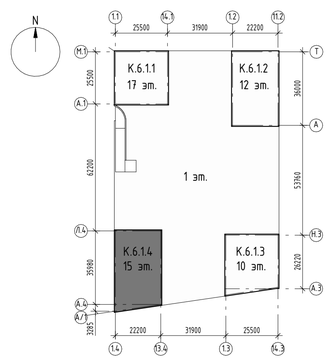
Спецификация перемычек с элементами 8 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- 28 — Марка проема
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X — Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 — Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 | 3430 — Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Каплий				29.09.23
Проверил	Садеков				29.09.23
ГАП	Садеков				29.09.23
Нач.отдела	Беляков				29.09.23
Н.контр.	Ивлева				29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Кладочный план 8 этажа на отм. +24,900 Ведомость проемов 8 этажа. Ведомость перемычек 8 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 8 этажа

Генпро

Согласовано

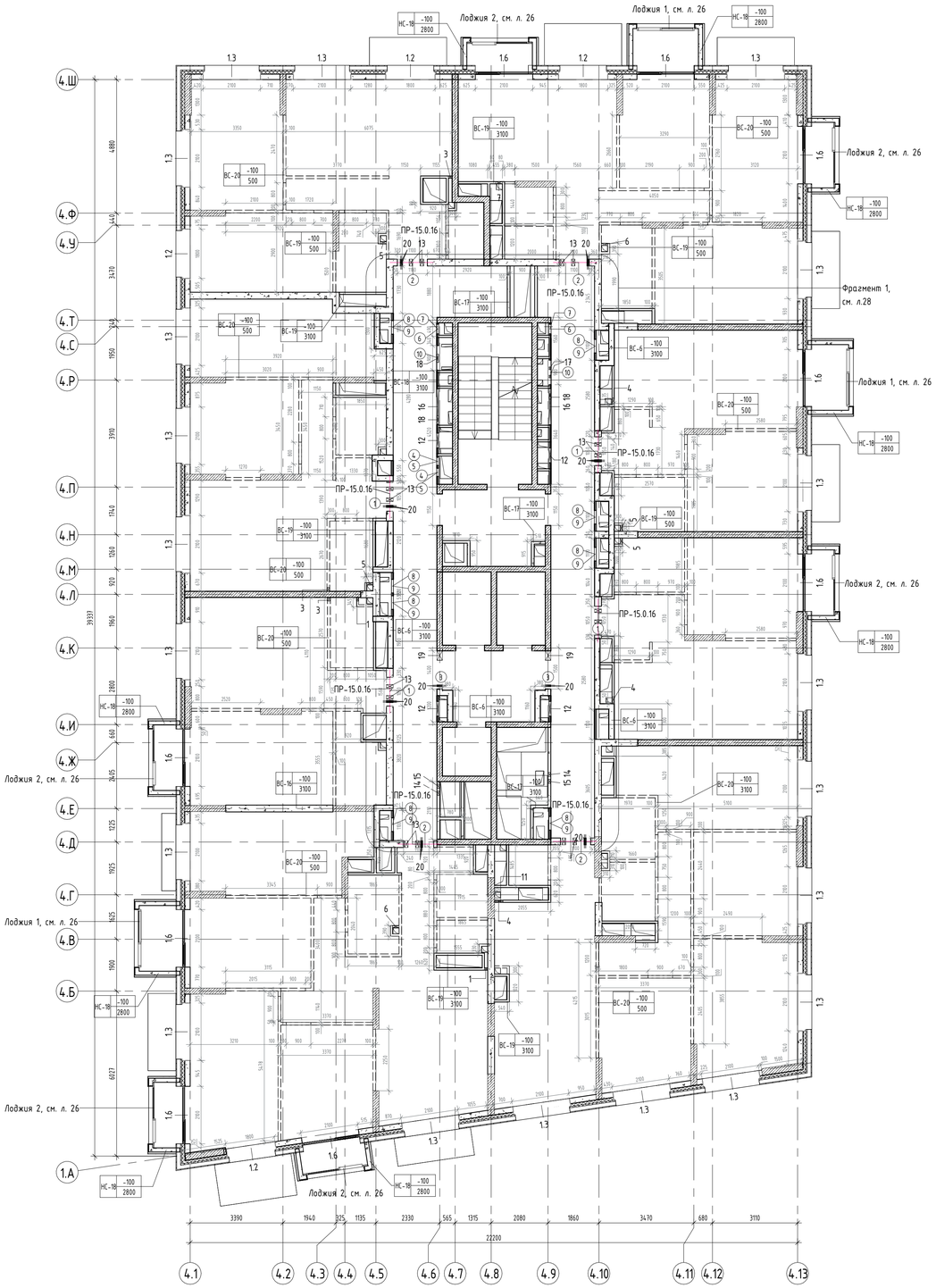
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 9 этажа на отм. +28,200



Ведомость материалов внутренних перегородок для 9 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	85,79	17,16
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	164,07	41,02
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	193,17	15,45
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,26	7,33

Ведомость материалов наружных стен 9 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	161,43 м²	32,26 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 9 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	72,32 м²	10,85 м³

Ведомость отверстий 9 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм	
20	ССиА	30	2985	

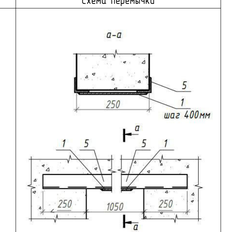
Ведомость оконных проемов 9 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	4
1.3	2100x2100(h)	700	20
1.6	2100x2700(h)	100	9

Ведомость дверных проемов 9 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 9 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

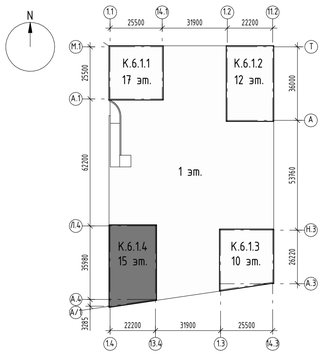
Спецификация перемычек с элементами 9 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.Х.Х Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Каплий				29.09.23
Проверил	Садеков				29.09.23
ГАП	Садеков				29.09.23
Нач.отдела	Беляков				29.09.23
Н.контр.	Ивлева				29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Ключевый план 9 этажа на отм. +28,200 Ведомость проемов 9 этажа. Ведомость перемычек 9 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 9 этажа

Генпро

Согласовано

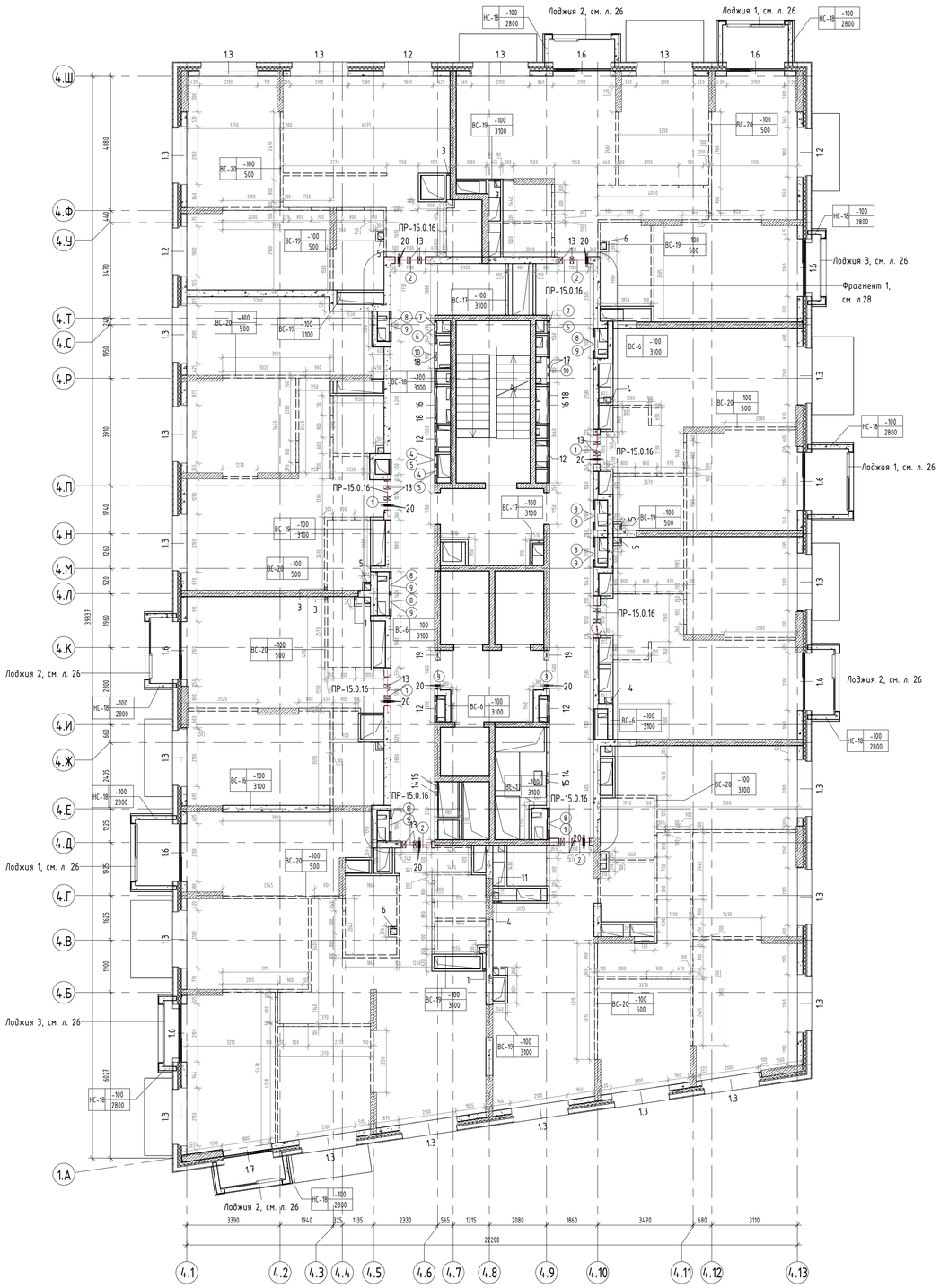
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 10 этажа на отм. +31,500



Ведомость материалов внутренних перегородок для 10 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	85,79	17,16
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	164,07	41,02
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х80мм - 80мм	193,17	15,45
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х100мм - 100 мм	73,26	7,33

Ведомость материалов наружных стен 10 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	143,46 м²	28,68 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 10 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	66,75 м²	10,01 м³

Ведомость отверстий 10 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

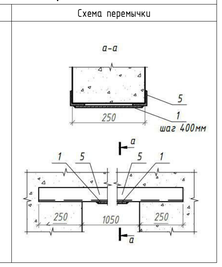
Ведомость оконных проемов 10 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	3
1.3	2100x2100(h)	700	21
1.6	2100x2700(h)	100	8
1.7	1800x2700(h)	100	1

Ведомость дверных проемов 10 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 10 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

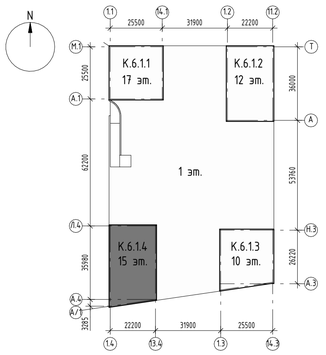
Спецификация перемычек с элементами 10 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм; Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм; Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм; Воздушный зазор - 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм; Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм; Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм; Воздушный зазор - 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки: 0 - на стену с двух сторон; 1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок; 2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел: 1 - ВК; 2 - ОВиК; 3 - СС и А; 4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где: С-1 - тип стены; -200 - низ стены от уровня чистого пола; 3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентреш етками см. раздел ОВ.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Каплий			29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Садеков			29.09.23		Р	10	
ГАП		Садеков			29.09.23				
Нач.отдела		Беляков			29.09.23	Планировочный план 10 этажа на отм. +31,500 Ведомость проемов 10 этажа. Ведомость перемычек 10 этажа. Сводная Ведомость основных строительных материалов 10 этажа	Генпро		
Н.контр.		Ивлева			29.09.23				

Согласовано

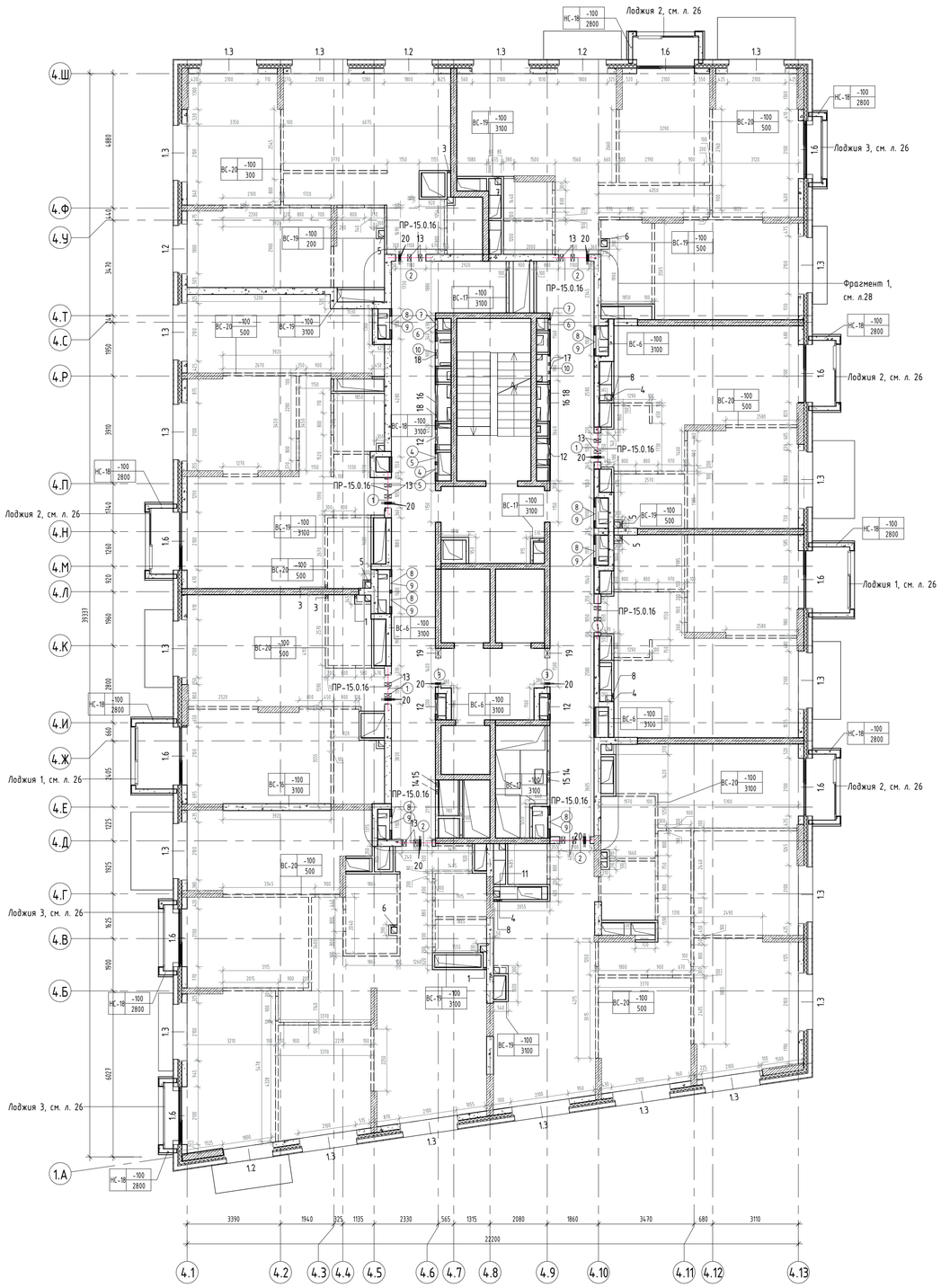
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 11 этажа на отм. +34,800



Ведомость материалов внутренних перегородок для 11 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	85,02	17,00
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	164,69	41,17
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х80мм - 80мм	197,15	15,77
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х100мм - 100 мм	71,35	7,13

Ведомость материалов наружных стен 11 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	147,73 $м^2$	29,54 $м^3$

Ведомость материалов наружных стен лоджий 11 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	61,15 $м^2$	9,17 $м^3$

Ведомость отверстий 11 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
8	ВК	250	400	425
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

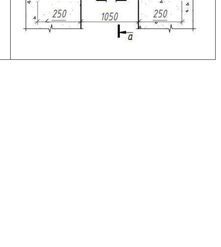
Ведомость оконных проемов 11 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	4
1.3	2100x2100(h)	700	20
1.6	2100x2700(h)	100	9

Ведомость дверных проемов 11 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 11 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

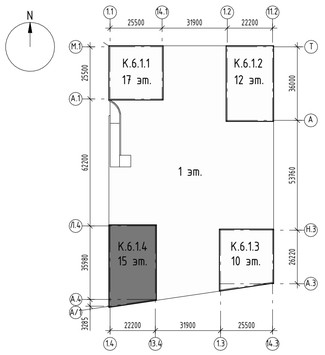
Спецификация перемычек с элементами 11 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- 28 — Марка проема
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.Х.Х — Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 — Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указаия см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «культ-ин» (ЕСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Каплий			29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сафеков			29.09.23		Р	11	
ГАП		Сафеков			29.09.23				
Нач.отдела		Беляков			29.09.23	Кладочный план 11 этажа на отм. +34,800 Ведомость проемов 11 этажа. Ведомость перемычек 11 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 11 этажа	Генпро		
Н.контр.		Ивлева			29.09.23				

Формат А1

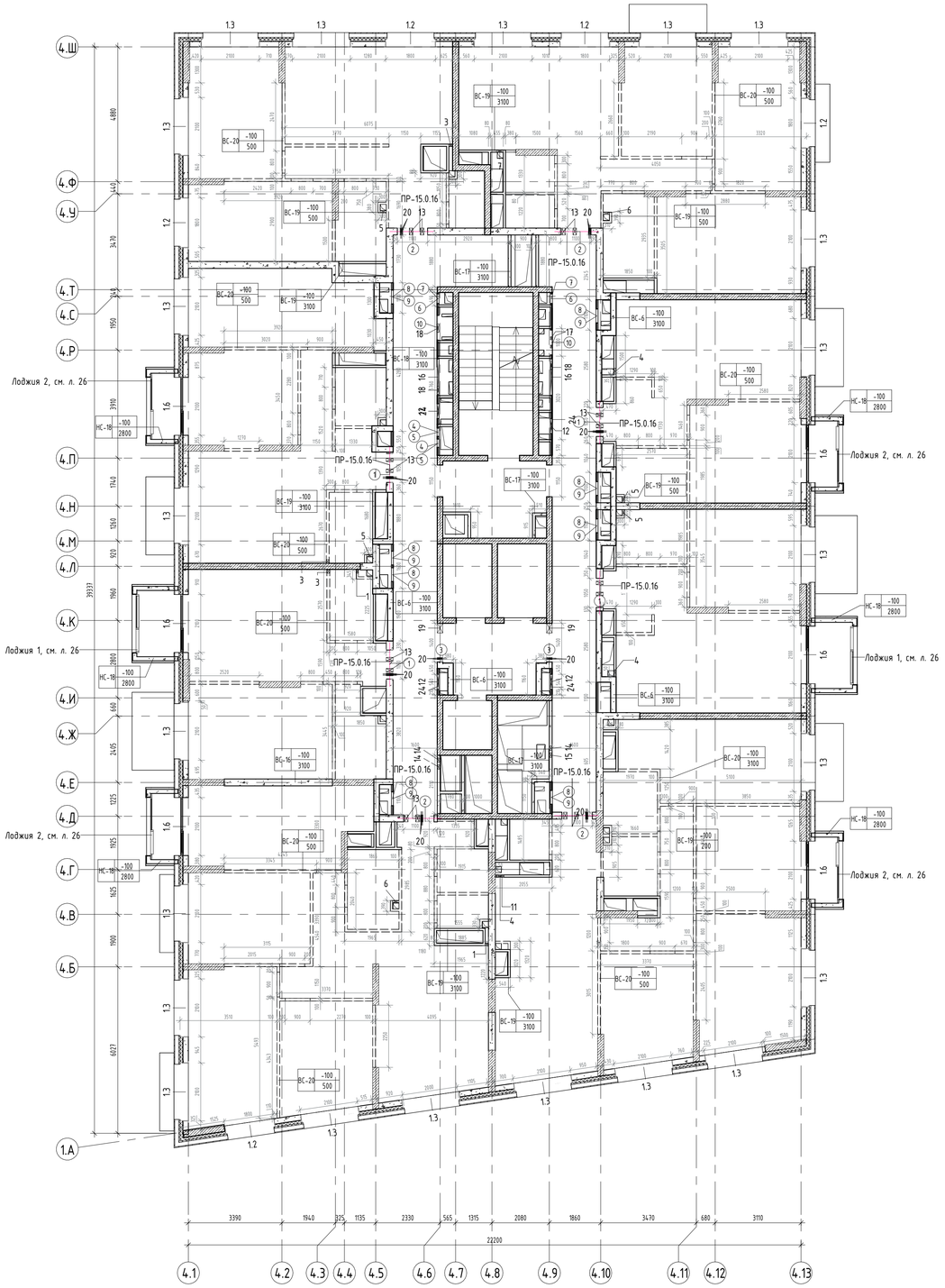
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 12 этажа на отм. +38,100



Ведомость материалов внутренних перегородок для 12 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м²	Объем, м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	85,02	17,00
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	164,69	41,17
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	52,62	3,95
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	193,12	15,45
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,74	7,37

Ведомость материалов наружных стен 12 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	168,84 м²	33,77 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 12 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	48,22 м²	7,23 м³

Ведомость отверстий 12 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
24	ВК	540	400	2020

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

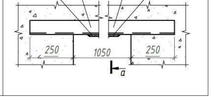
Ведомость оконных проемов 12 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	5
1.3	2100x2100(h)	700	22
1.6	2100x2700(h)	100	6

Ведомость дверных проемов 12 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 12 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

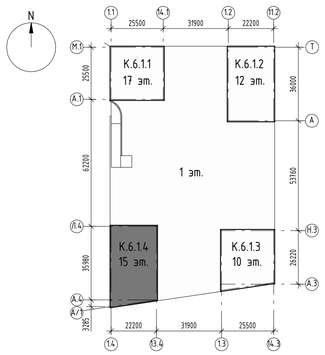
Спецификация перемычек с элементами 12 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			29.09.23
Проверил		Садеков			29.09.23
ГАП		Садеков			29.09.23
Нач.отдела		Беляков			29.09.23
Н.контр.		Иблева			29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия	Лист	Листов
	Р	12	

Кладочный план 12 этажа на отм. +38,100 Ведомость проемов 12 этажа. Ведомость перемычек 12 этажа. Сводная Ведомость основных строительных материалов 12 этажа

Генпро

Согласовано

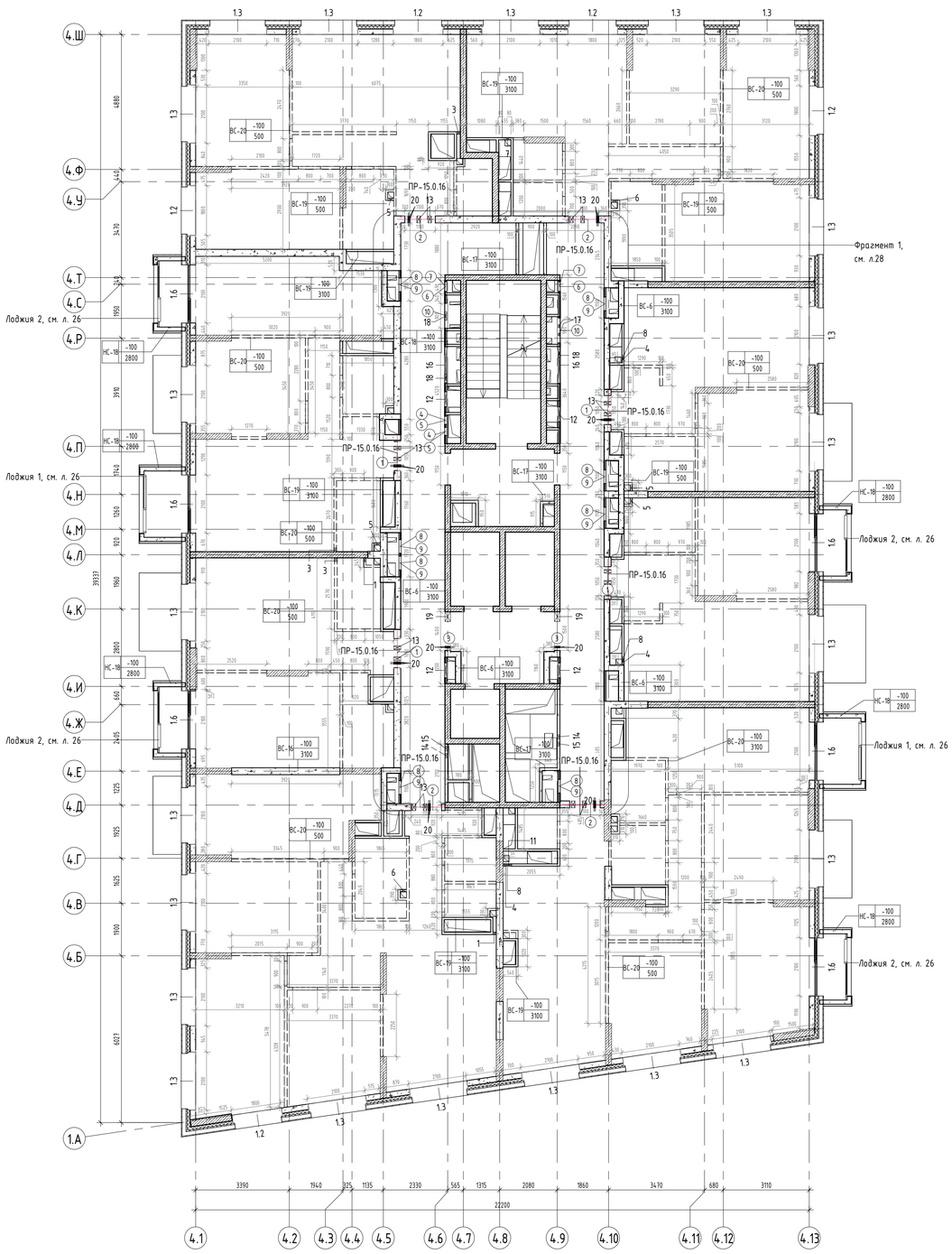
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 13 этажа на отм. +41,400



Ведомость материалов внутренних перегородок для 13 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	85,02	17,00
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	164,69	41,17
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х80мм - 80мм	192,87	15,43
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667х500х100мм - 100 мм	74,07	7,41

Ведомость материалов наружных стен 13 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	162,05 $м^2$	32,40 $м^3$

Ведомость материалов наружных стен лоджий 13 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	48,22 $м^2$	7,23 $м^3$

Ведомость отверстий 13 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты К.Ж
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
8	ВК	250	400	425
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850

Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм
20	ССиА	30	2985

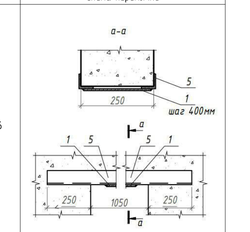
Ведомость оконных проемов 13 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	5
1.3	2100x2100(h)	700	22
1.6	2100x2700(h)	100	6

Ведомость дверных проемов 13 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 13 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

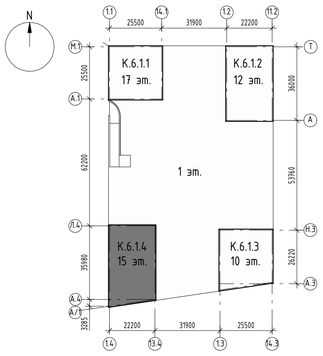
Спецификация перемычек с элементами 13 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.Х.Х Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указаия см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Каплий				29.09.23
Проверил	Садеков				29.09.23
ГАП	Садеков				29.09.23
Нач.отдела	Беляков				29.09.23
Н.контр.	Ивлева				29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «культиет» (ЕЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия	Лист	Листов
	Р	13	

Кладочный план 13 этажа на отм. +41,400 Ведомость проемов 13 этажа. Ведомость перемычек 13 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 13 этажа

Генпро

Формат А1

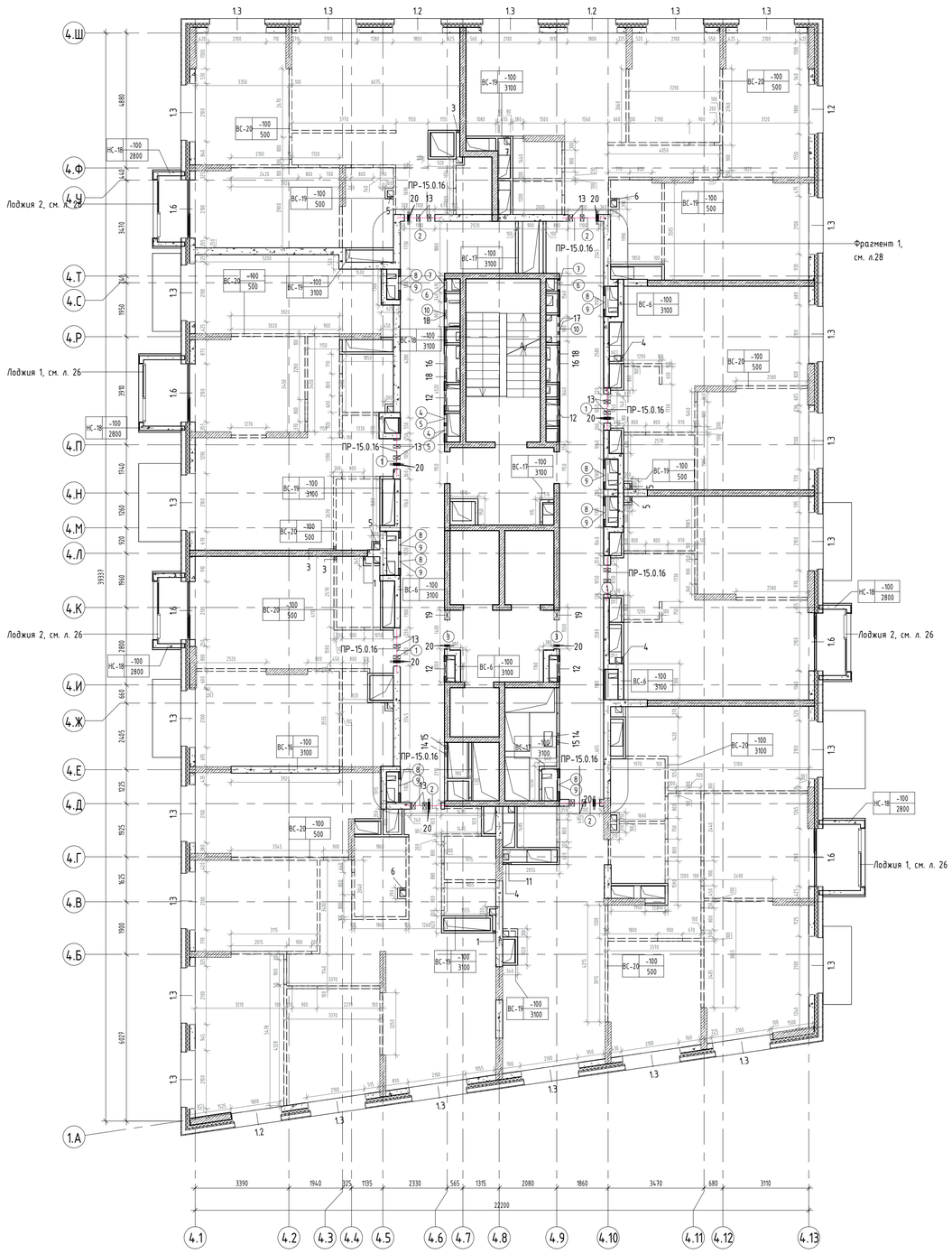
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 14 этажа на отм. +44,700



Ведомость материалов внутренних перегородок 10 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	51,60 м²	5,16 м³
ВС-18	КНАУФ-лист (ГСП-А)	160,45 м²	4,01 м³
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм	177,16 м²	14,17 м³
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм	15,96 м²	1,28 м³
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) - 100 мм 667x500x100мм	74,11 м²	7,41 м³
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	85,02 м²	17,00 м³
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x200x250(h) на клею - 200мм	164,69 м²	41,17 м³

Ведомость материалов наружных стен 14 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	160,76 м²	32,14 м³

Ведомость материалов наружных стен лоджий 14 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	41,12 м²	6,17 м³

Ведомость отверстий 14 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм	
20	ССиА	30	2985	

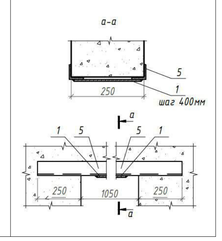
Ведомость оконных проемов 14 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	4
1.3	2100x2100(h)	700	24
1.6	2100x2700(h)	100	5

Ведомость дверных проемов 14 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 14 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

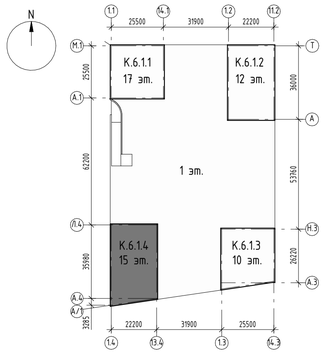
Спецификация перемычек с элементами 14 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4x50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50x6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм; Минеральная вата Технониколь Технофас Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм; Минеральная вата Технониколь Технофас Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм; Воздушный зазор - 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм; Минеральная вата Технониколь Технофас Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм; Минеральная вата Технониколь Технофас Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм; Воздушный зазор - 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки: 0 - на стену с двух сторон; 1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок; 2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел: 1 - ВК; 2 - ОВиК; 3 - СС и А; 4 - ЭТР
- С-1 | -200 | 3430 Марка внутренней стены, где: С-1 - тип стены; -200 - низ стены от уровня чистого пола; 3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25x25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификации по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Каплий				29.09.23
Проверил	Садеков				29.09.23
ГАП	Садеков				29.09.23
Нач.отдела	Беляков				29.09.23
Н.контр.	Ивлева				29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Кладочный план 14 этажа на отм. +44,700 Ведомость проемов 14 этажа. Ведомость перемычек 14 этажа. Сводная ведомость основных строительных материалов 14 этажа

Генпро

Согласовано

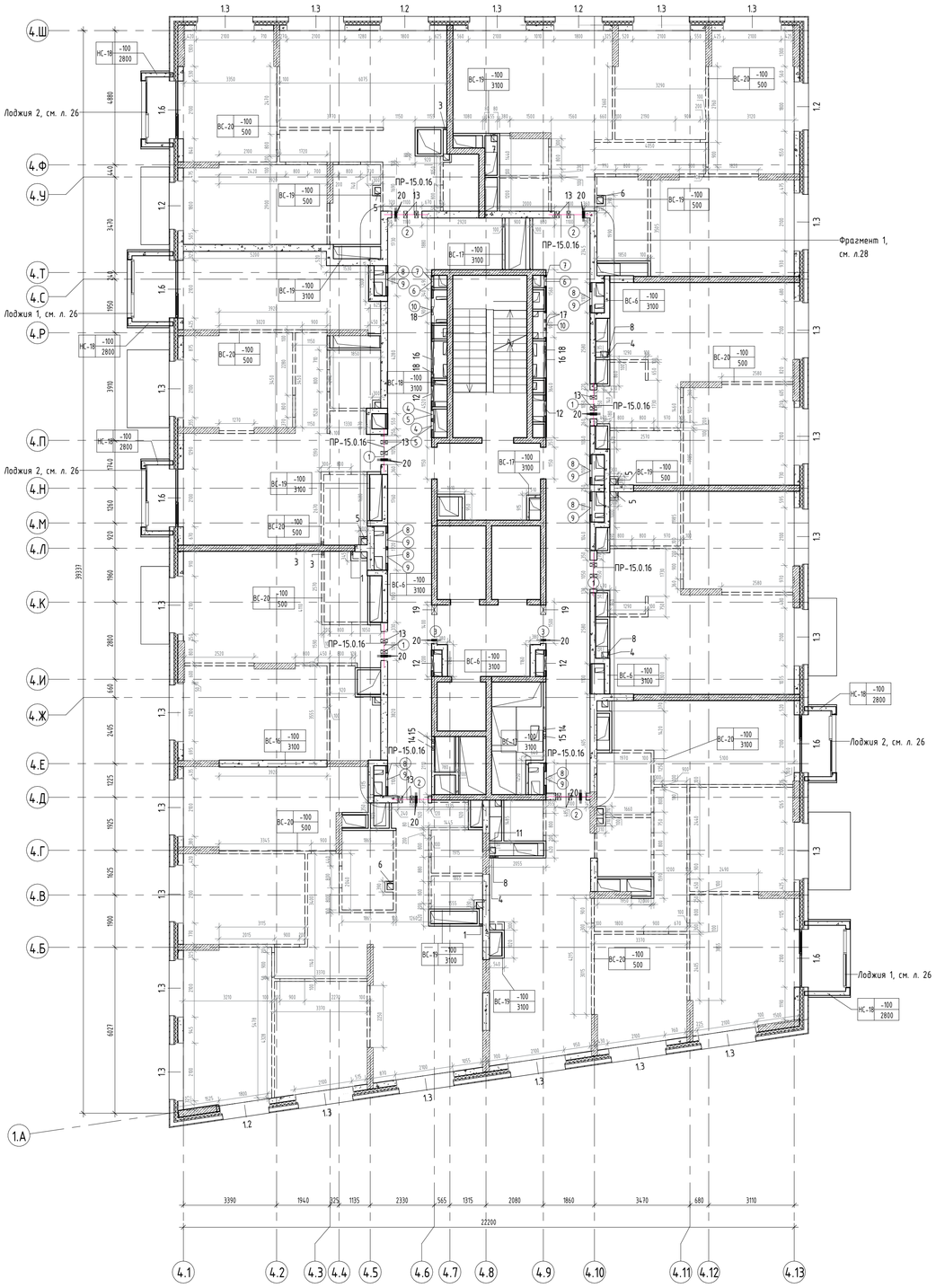
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План 15 этажа на отм. +48.000



Ведомость материалов внутренних перегородок для 15 этажа

Марка	Описание материалов	Площадь, м^2	Объем, м^3
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	85,02	17,00
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	164,69	41,17
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	51,60	5,16
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	53,48	4,01
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	192,87	15,43
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	73,26	7,33

Ведомость материалов наружных стен 15 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-9	Ячеистый бетонный блок 600x200x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 200мм	176,17 м^2	35,21 м^3

Ведомость материалов наружных стен лоджий 15 этажа

Марка	Наименование материала	Площадь	Объем
НС-18	Ячеистый бетонный блок 600x150x250(h) D600, B3.5, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 150 мм	41,12 м^2	6,17 м^3

Ведомость отверстий 15 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
8	ВК	250	400	425
11	ВК	250	400	925
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
Поз.	Категория проема	Диаметр, мм	Высота от от уровня Ж/Б конструкции,мм	
20	ССиА	30	2985	

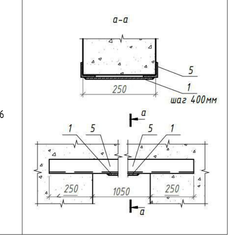
Ведомость оконных проемов 15 этажа

Поз.	Размер проема, мм	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1.2	1800x2100(h)	700	5
1.3	2100x2100(h)	700	23
1.6	2100x2700(h)	100	5

Ведомость дверных проемов 15 этажа

Марка	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты, мм	Кол-во, шт.
1	1050x2100h	0	4
2	1100x2100h	0	4
3	1400x2100h	0	2
4	300x800h	1070	2
5	300x895h	125	2
6	350x800h	1070	2
7	350x895h	125	2
8	500x800h	1070	8
9	500x895h	125	8
10	900x2000h	0	2

Ведомость перемычек 15 этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-15.0.16	

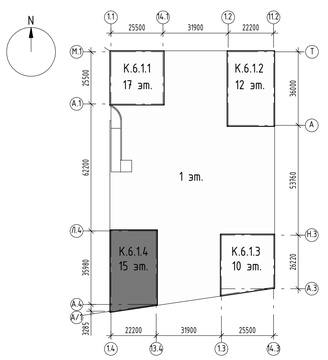
Спецификация перемычек с элементами 15 этаж

Марка	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, в кг	Кол-во	Общая масса
ПР-15.0.16						14,70	8	117,57
	1	- 4х50 (L=250)	ГОСТ 103-2006	8	0,39			
	5	L 50х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	16	7,15			

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667х500х80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Техновент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- (28) Марка проема
- +0.000 Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 - на стену с двух сторон
    1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификации по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			29.09.23
Проверил		Садеков			29.09.23
ГАП		Садеков			29.09.23
Нач.отдела		Беляков			29.09.23
Н.контр.		Ивлева			29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия	Лист	Листов
	Р	15	

Кладочный план 15 этажа на отм. +48.000 Ведомость проемов 15 этажа. Ведомость перемычек 15 этажа. Сводная Ведомость основных строительных материалов 15 этажа

Генпро

Согласовано

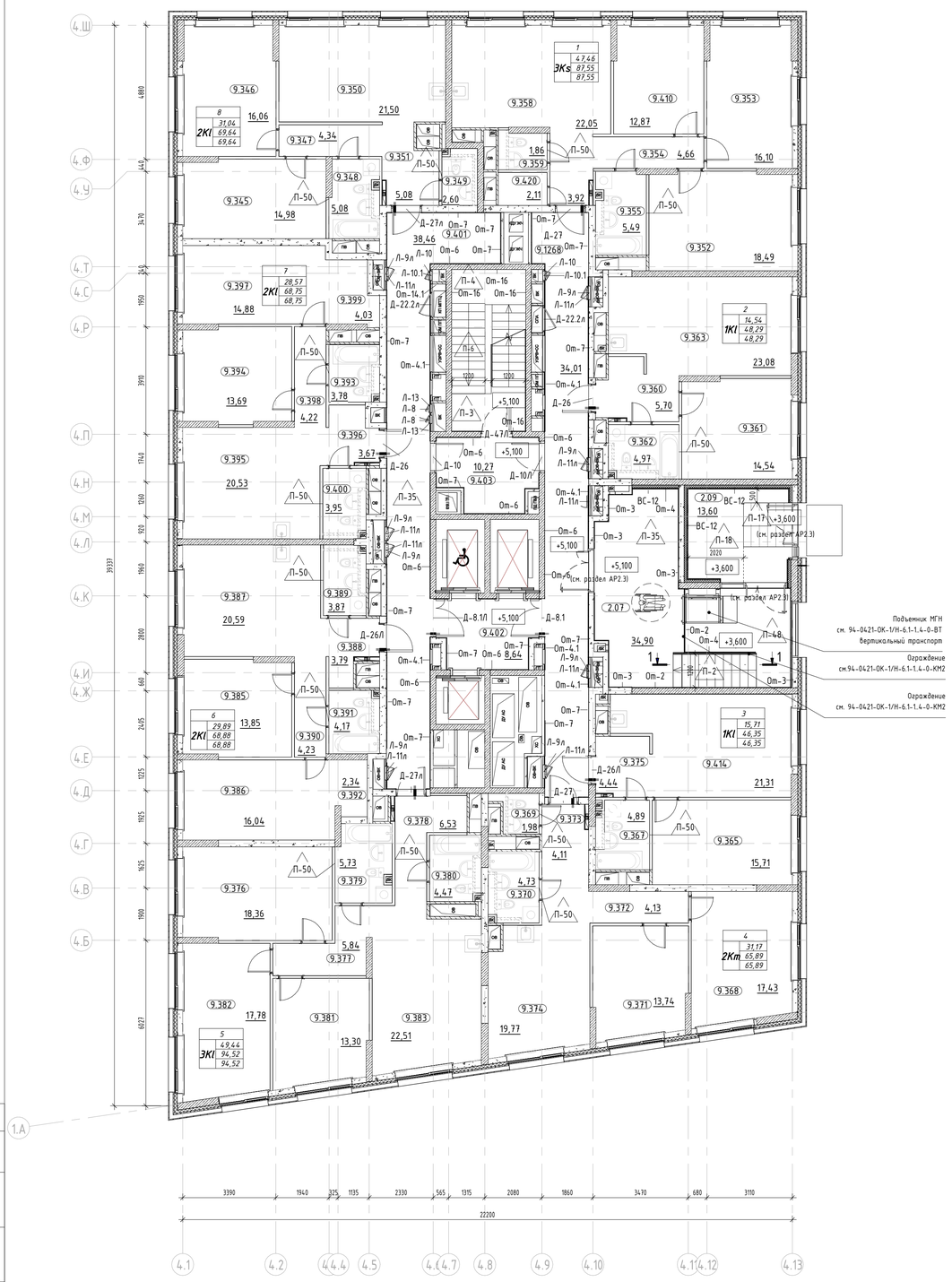
Взам. инв. №

Подп. и дата

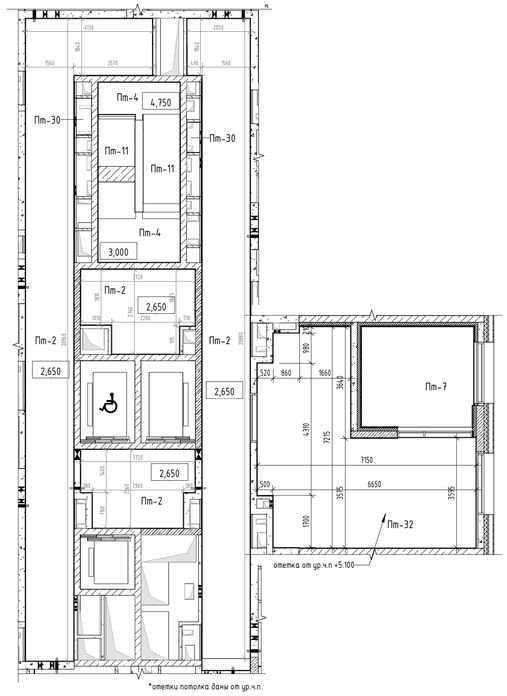
Инв. № подл.

Формат А1

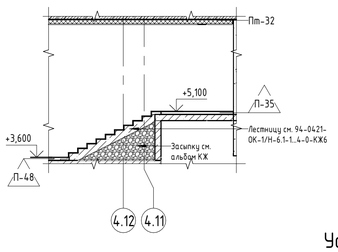
Маркировочный план 2 этажа на отм. 5,100



План потолков 2 этажа (1 : 100)



Сечение 1-1



Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) – 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 – 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) – 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) – 80, 100мм
- Зашивки инженерных коммуникаций квартир, невозводимые
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 – 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 – 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 – 50 мм;
  Воздушный зазор – 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) – 30 мм
- Железобетон – 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 – 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 – 50 мм;
  Воздушный зазор – 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) – 30 мм
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где: С-1 – тип стены; -200 – низ стены от уровня чистого пола; 3430 – высота перегородки, мм
- П-7 — Марка отделки пола
- От-7 — Марка отделки стен
- 9.376 — Марка помещения (номер)
- Д-22 — Марка двери

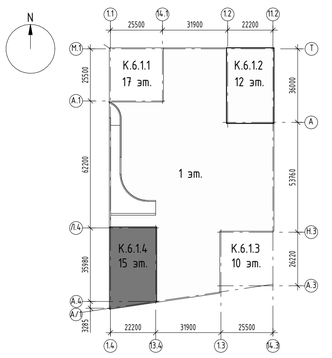
Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
МОП		
2.07	Тамбур	34,90
2.09	Тамбур	13,60
9.401	Межквартирный коридор	38,46
9.402	Лифтовой холл	8,64
9.403	Тамбур/ПБЗ МГН	10,27
9.404	Лестничная клетка	14,53
9.1268	Межквартирный коридор	34,01
		154,41
1		
3Ks		
9.352	Жилая комната	18,49
9.353	Жилая комната	16,10
9.354	Коридор	4,66
9.355	Санузел	5,49
9.357	Прихожая	3,92
9.358	Кухня	22,05
9.359	Санузел	1,86
9.410	Жилая комната	12,87
9.420	Гардеробная	2,11
		87,55
2		
1Kl		
9.360	Прихожая	5,70
9.361	Жилая комната	14,54
9.362	Санузел	4,97
9.363	Кухня	23,08
		48,29
3		
1Kl		
9.365	Жилая комната	15,71
9.367	Санузел	4,89
9.375	Прихожая	4,44
9.414	Кухня	21,31
		46,35
4		
2Km		
9.368	Жилая комната	17,43
9.369	Санузел	1,98
9.370	Санузел	4,73
9.371	Жилая комната	13,74
9.372	Коридор	4,13
9.373	Прихожая	4,11
9.374	Кухня	19,77
		65,89

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
5		
3Kl		
9.376	Жилая комната	18,36
9.377	Коридор	5,84
9.378	Прихожая	6,53
9.379	Санузел	5,73
9.380	Санузел	4,47
9.381	Жилая комната	13,30
9.382	Кухня	22,51
		94,52
6		
2Kl		
9.385	Жилая комната	13,85
9.386	Жилая комната	16,04
9.387	Кухня	20,59
9.388	Прихожая	3,79
9.389	Санузел	3,87
9.390	Коридор	4,23
9.391	Санузел	4,17
9.392	Гардеробная	2,34
		68,88
7		
2Kl		
9.393	Санузел	3,78
9.394	Жилая комната	13,69
9.395	Кухня	20,53
9.396	Прихожая	3,67
9.397	Жилая комната	14,88
9.398	Коридор	4,22
9.399	Гардеробная	4,03
9.400	Санузел	3,95
		68,75
8		
2Kl		
9.345	Жилая комната	14,98
9.346	Жилая комната	16,06
9.347	Коридор	4,34
9.348	Санузел	2,60
9.349	Санузел	5,08
9.350	Прихожая	21,50
		68,56
Итого:		704,28

Компоновочная схема



Примечания.
1. Состав раздела и общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с другими листами этого альбома, инженерными и конструктивными разделами (КР, ОВ, ВК, ЭОМ, СС).
3. Конструкции ограждений лестничных маршей см. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-КМ2.
4. Ведомость отделки стен см. лист 12 данного раздела.
5. Перед изготовлением и установкой дверных блоков выполнить фактические замеры по месту.
6. В случае отклонений от проектных и нормативных значений оповестить Заказчика и авторов проекта.
7. Узел примыкание подвесного потолка к витражу, узел примыкания пола к витражу, см на л. 16.
8. Марки, спецификации и схемы заполнения проемов светопрозрачными конструкциями см. 94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.3
9. Утепление и облицовка фасада не маркируются в текущем комплекте и не учитываются в объемах материалов стен. См. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР4

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-досуговый (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Каплий			29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 16; Листов:
Проверил		Садеков			29.09.23		
ГАП		Садеков			29.09.23		
Нач.отдела		Беляков			29.09.23		
Н.контр.		Ивлева			29.09.23	Маркировочный план 2 этажа на отм. +5,100	Генпро

Формат А1

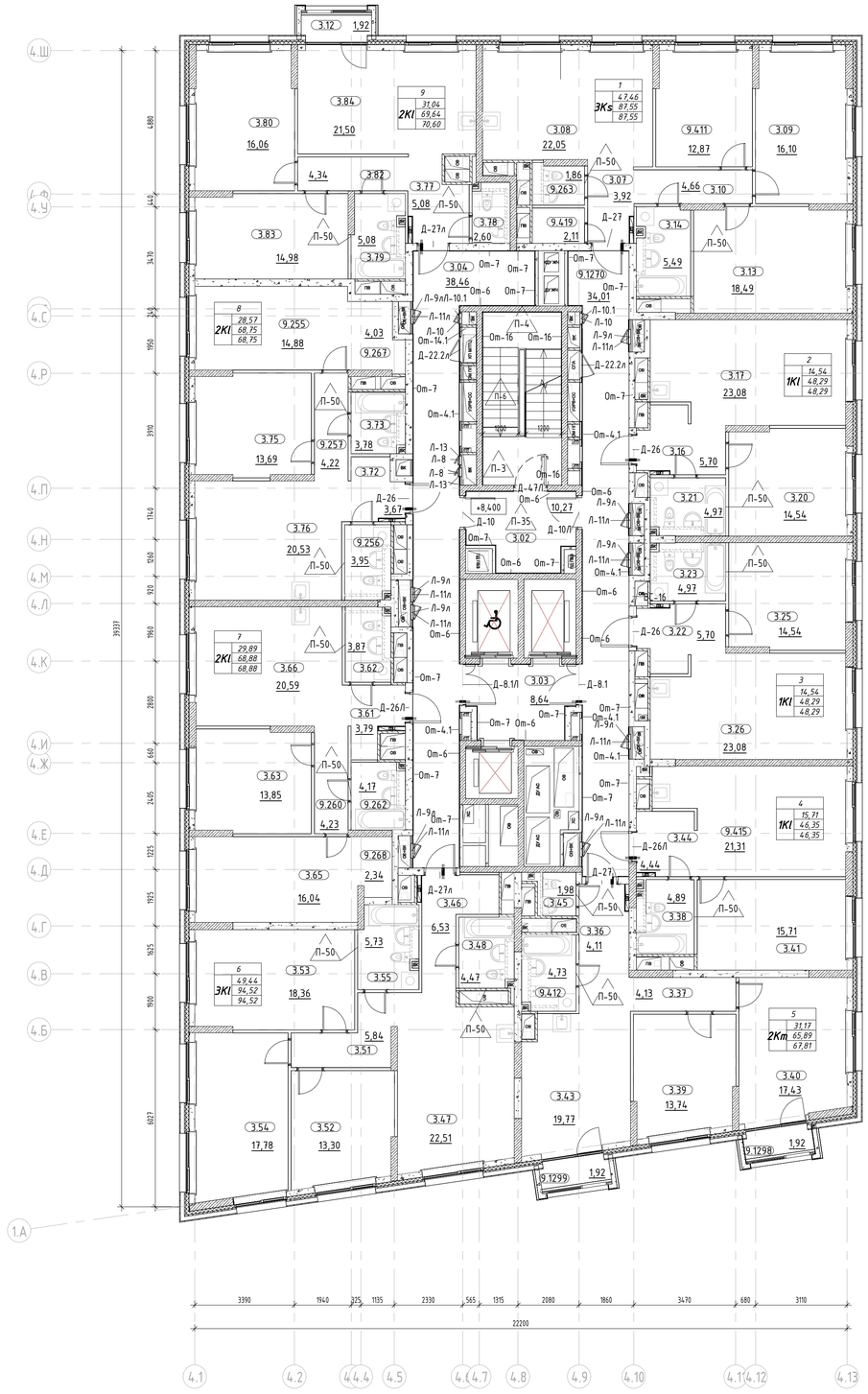
Согласовано

Взам. инв. №

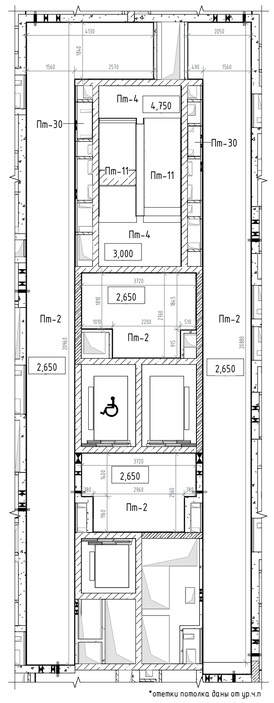
Подп. и дата

Инв. № подл.

Маркировочный план 3 этажа на отм. +8,400



План потолков 3 этажа (1 : 100)



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
МОП		
3.01	Лестничная клетка	14,53
3.02	Тамбур/ПБЗ МГН	10,27
3.03	Лифтовой холл	8,64
3.04	Межквартирный коридор	38,46
9.1270	Межквартирный коридор	34,01
		105,91
1		
3Ks		
3.07	Прихожая	3,92
3.08	Кухня	22,05
3.09	Жилая комната	16,10
3.10	Коридор	4,66
3.13	Жилая комната	18,49
3.14	Санузел	5,49
9.263	Санузел	1,86
9.411	Жилая комната	12,87
9.419	Гардеробная	2,11
		87,55
2		
1KI		
3.16	Прихожая	5,70
3.17	Кухня	23,08
3.20	Жилая комната	14,54
3.21	Санузел	4,97
		48,29
3		
1KI		
3.22	Прихожая	5,70
3.23	Санузел	4,97
3.25	Жилая комната	14,54
3.26	Кухня	23,08
		48,29
4		
1KI		
3.38	Санузел	4,89
3.41	Жилая комната	15,71
3.44	Прихожая	4,44
9.415	Кухня	21,31
		46,35
5		
2Km		
3.36	Прихожая	4,11
3.37	Коридор	4,13
3.39	Жилая комната	13,74
3.40	Жилая комната	17,43
3.43	Кухня	19,77

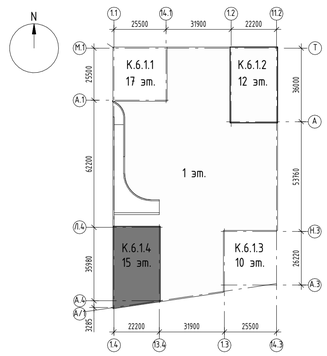
Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
3.45	Санузел	1,98
9.412	Санузел	4,73
9.1298	Лоджия	1,92
9.1299	Лоджия	1,92
		69,73
6		
3КI		
3.46	Прихожая	6,53
3.47	Кухня	22,51
3.48	Санузел	4,47
3.51	Коридор	5,84
3.52	Жилая комната	13,30
3.53	Жилая комната	18,36
3.54	Жилая комната	17,78
3.55	Санузел	5,73
		94,52
7		
2КI		
3.61	Прихожая	3,79
3.62	Санузел	3,87
3.63	Жилая комната	13,85
3.65	Жилая комната	16,04
3.66	Кухня	20,59
9.260	Коридор	4,23
9.262	Санузел	4,17
9.268	Гардеробная	2,34
		68,88
8		
2КI		
3.72	Прихожая	3,67
3.73	Санузел	3,78
3.75	Жилая комната	13,69
3.76	Кухня	20,53
9.255	Жилая комната	14,88
9.256	Санузел	3,95
9.257	Коридор	4,22
9.267	Гардеробная	4,03
		68,75
9		
2КI		
3.12	Лоджия	1,92
3.77	Прихожая	5,08
3.78	Санузел	2,60
3.79	Санузел	5,08
3.80	Жилая комната	16,06
3.82	Коридор	4,34
3.83	Жилая комната	14,98
3.84	Кухня	21,50
		71,56
Итого:		709,83

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) – 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 – 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) – 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) – 80, 100мм
- Зашивки инженерных коммуникаций квартир, невозводимые
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 – 200 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 – 100 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 – 50 мм; Воздушный зазор – 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) – 30 мм
- Железобетон – 200 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 – 100 мм; Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 – 50 мм; Воздушный зазор – 140 мм, Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) – 30 мм
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- С-1 | -200 | 3430 — Марка внутренней стены, где: С-1 – тип стены; -200 – низ стены от уровня чистого пола; 3430 – высота перегородки, мм
- П-7 — Марка отделки пола
- От-7 — Марка отделки стен
- 9.376 — Марка помещения (номер)
- Д-22 — Марка двери

Компоновочная схема



Примечания.
1. Состав раздела и общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с другими листами этого альбома, инженерными и конструктивными разделами (КР, ОВ, ВК, ЭОМ, СС).
3. Конструкции ограждений лестничных маршей см. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.1-1.4-0-КМ2.
4. Ведомость отделки стен см. лист 12 данного раздела.
5. Перед изготовлением и установкой дверных блоков выполнить фактические замеры по месту.
6. В случае отклонений от проектных и нормативных значений оповестить Заказчика и авторов проекта.
7. Узел примыкание подвесного потолка к витражу, узел примыкания пола к витражу, см на л. 16.
8. Марки, спецификации и схемы заполнения проемов светопрозрачными конструкциями см. 94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.3
9. Утепление и облицовка фасада не маркируются в текущем комплекте и не учитываются в объемах материалов стен. См. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Каплий				12.24
Проверил	Садеков				12.24
ГАП	Садеков				12.24
Нач.отдела	Беляков				12.24
Н.контр.	Ивлева				12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-(ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Маркировочный план 3 этажа на отм. +8,400

Генпро

Формат А1

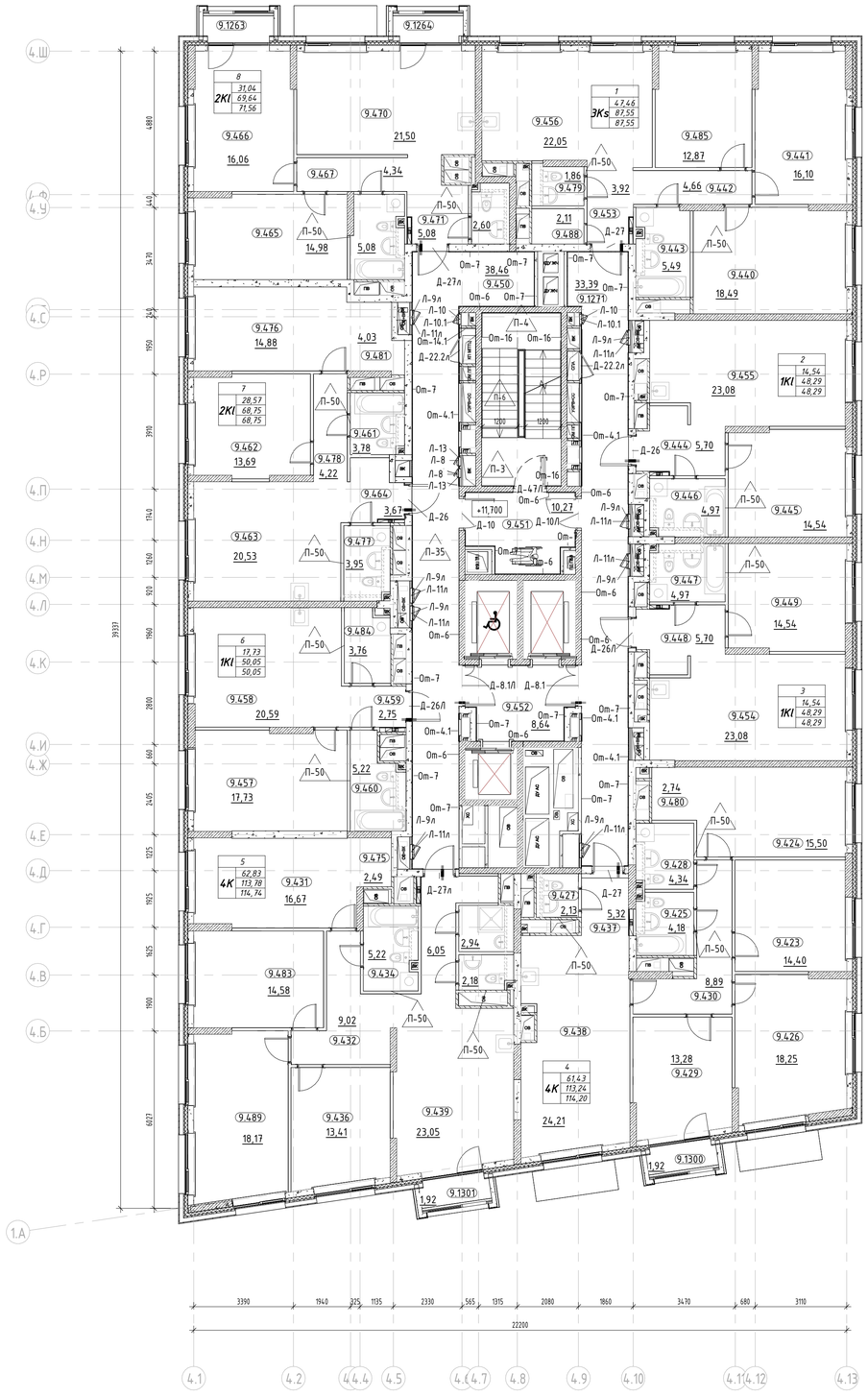
Согласовано

Взам. инв. №

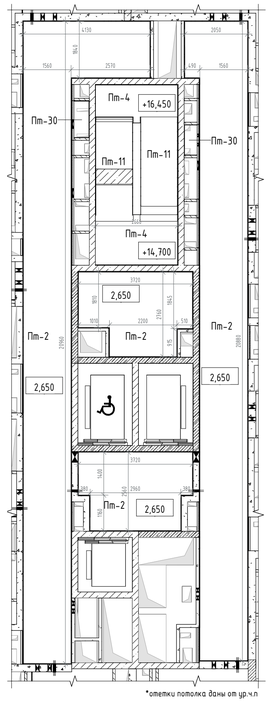
Подп. и дата

Инв. № подл.

Маркировочный план 4 этажа на отм. +11,700



План потолков 4 этажа (1 : 100)



*отметки потолка даны от ур.ч.п

Экспликация помещений 4 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
МОП		
9.450	Межквартирный коридор	38,46
9.451	Тамбур/ПБЗ	10,27
9.452	Лифтовой холл с ПБЗ МГН	8,64
9.472	Лестничная клетка	14,53
9.1271	Межквартирный коридор	33,39
		105,29
1		
3Кs		
9.440	Жилая комната	18,49
9.441	Жилая комната	16,10
9.442	Коридор	4,66
9.443	Санузел	5,49
9.453	Прихожая	3,92
9.456	Кухня	22,05
9.479	Санузел	1,86
9.485	Жилая комната	12,87
9.488	Гардеробная	2,11
		87,55
2		
1Кl		
9.444	Прихожая	5,70
9.445	Жилая комната	14,54
9.446	Санузел	4,97
9.455	Кухня	23,08
		48,29
3		
1Кl		
9.447	Санузел	4,97
9.448	Прихожая	5,70
9.449	Жилая комната	14,54
9.454	Кухня	23,08
		48,29
4		
4К		
9.423	Жилая комната	14,40
9.424	Жилая комната	15,50
9.425	Санузел	4,18
9.426	Жилая комната	18,25
9.427	Гардеробная	2,13
9.428	Санузел	4,34
9.429	Жилая комната	13,28
9.430	Коридор	8,89
9.437	Прихожая	5,32
9.438	Кухня	24,21
9.480	Гардеробная	2,74
9.1300	Лоджия	1,92

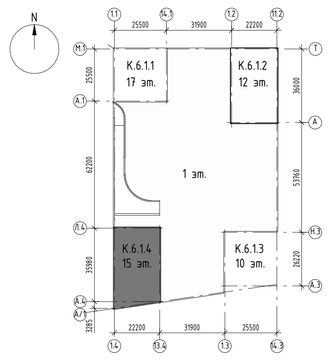
Экспликация помещений 4 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь,м²
		115,16
5		
4К		
9.431	Жилая комната	16,67
9.432	Коридор	9,02
9.433	Прихожая	6,05
9.434	Санузел	5,22
9.435	Санузел	2,18
9.436	Жилая комната	13,41
9.439	Кухня	23,05
9.475	Гардеробная	2,49
9.483	Жилая комната	14,58
9.489	Жилая комната	18,17
9.1284	Санузел	2,94
9.1301	Лоджия	1,92
		115,70
6		
1Кl		
9.457	Жилая комната	17,73
9.458	Кухня	20,59
9.459	Прихожая	2,75
9.460	Санузел	5,22
9.484	Жилая комната	3,76
		50,05
7		
2Кl		
9.461	Санузел	3,78
9.462	Жилая комната	13,69
9.463	Кухня	20,53
9.464	Прихожая	3,67
9.476	Жилая комната	14,88
9.477	Санузел	3,95
9.478	Коридор	4,22
9.481	Гардеробная	4,03
		68,75
8		
2Кl		
9.465	Жилая комната	14,98
9.466	Жилая комната	16,06
9.467	Коридор	4,34
9.468	Санузел	5,08
9.469	Санузел	2,60
9.470	Кухня	21,50
9.471	Прихожая	5,08
9.1263	Лоджия	1,92
9.1264	Лоджия	1,92
		73,48
Итого:		712,56

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) - 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 - 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) - 80, 100мм
- Зашивки инженерных коммуникаций квартир, невозводимые
- Газобетонные блоки D600, B3,5, F100 - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- Железобетон - 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Н (или аналог), р=32-40кг/м3 - 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофент Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 - 50 мм;
  Воздушный зазор - 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) - 30 мм
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где:
  С-1 - тип стены
  -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  3430 - высота перегородки, мм
- П-7 — Марка отделки пола
- От-7 — Марка отделки стен
- 9.376 — Марка помещения (номер)
- Д-22 — Марка двери

Компоновочная схема



Примечания.
1. Состав раздела и общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с другими листами этого альбома, инженерными и конструктивными разделами (КР, ОВ, ВК, ЭОМ, СС).
3. Конструкции ограждений лестничных маршей см. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.1-1..4-0-КМ2.
4. Ведомость отделки стен см. лист 12 данного раздела.
5. Перед изготовлением и установкой дверных блоков выполнить фактические замеры по месту.
6. В случае отклонений от проектных и нормативных значений оповестить Заказчика и авторов проекта.
7. Узел примыкания подвесного потолка к витражу, узел примыкания пола к витражу, см на л. 16.
8. Марки, спецификации и схемы заполнения проемов светопрозрачными конструкциями см. 94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.3
9. Утепление и облицовка фасада не маркируются в текущем комплекте и не учитываются в объемах материалов стен. См. комплект 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР4

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-(ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Каплий			12.24	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Проверил		Садеков			12.24		
ГАП		Садеков			12.24		
Нач.отдела		Беляков			12.24	Маркировочный план 4-11 этажи на отм. +11,700	Генпро
Н.контр.		Ивлева			12.24		

Формат А1

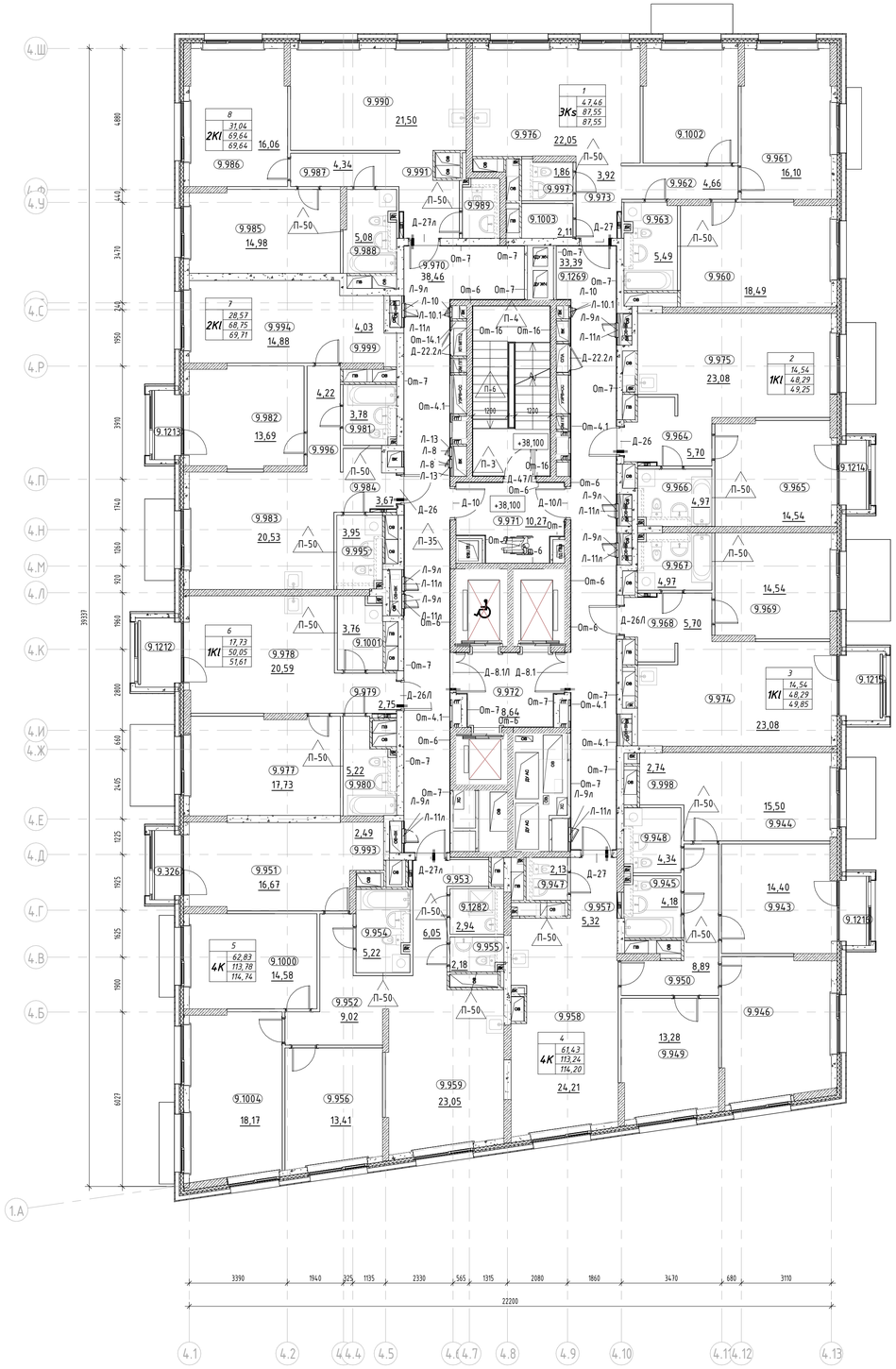
Согласовано

Взам. инв. №

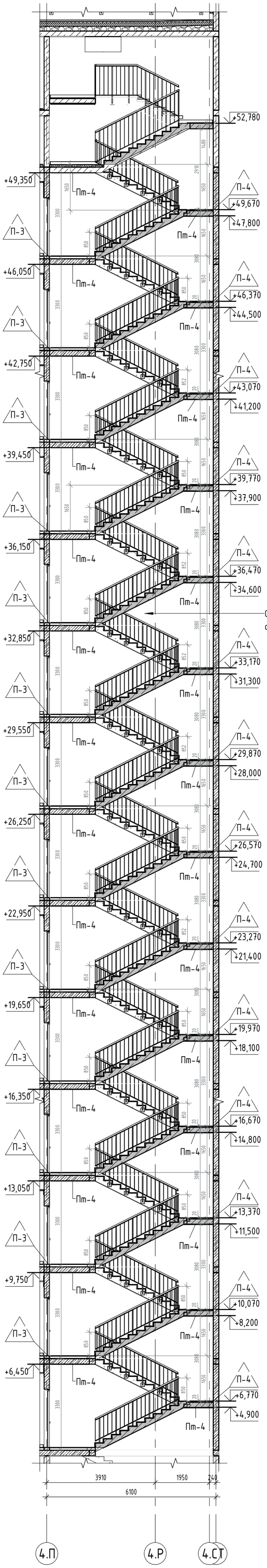
Подп. и дата

Инв. № подл.

Маркировочный план 12 этажа на отм. +38,100

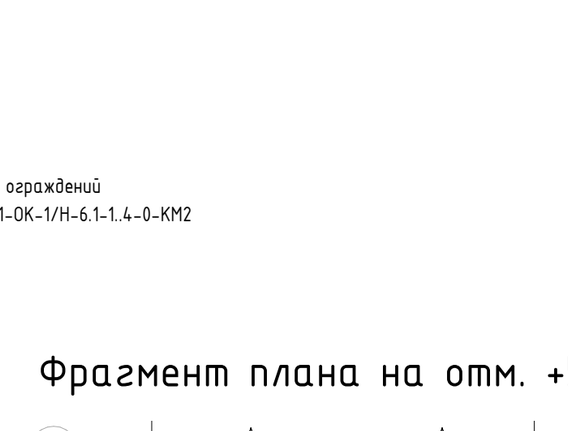

8 2К! 31,04 69,64 69,64
7 2К! 28,57 68,75 69,71
6 1К! 17,73 50,05 51,61
5 4К 62,83 113,78 114,74
4 4К 61,43 113,24 114,20
3 1К! 14,54 48,29 49,85
2 1К! 14,54 48,29 49,25
1 3Кs 47,46 87,55 87,55
9.990 21,50
9.976 22,05
9.1002 12,87
9.961 16,10
9.962 4,66
9.963 5,49
9.960 18,49
9.975 23,08
9.964 5,70
9.966 4,97
9.965 14,54
9.967 4,97
9.969 14,54
9.968 5,70
9.974 23,08
9.1215 3,12
9.943 14,40
9.944 15,50
9.945 4,34
9.948 4,18
9.957 5,32
9.950 8,89
9.946 13,28
9.949 24,21
9.958 9,02
9.952 5,22
9.1000 14,58
9.954 6,05
9.955 2,94
9.1282 2,18
9.953 2,13
9.947 8,64
9.957 5,32
9.998 2,74
9.972 10,27
9.971 3,67
9.1214 3,12
9.1213 4,22
9.982 13,69
9.983 20,53
9.984 3,95
9.995 3,76
9.1001 3,76
9.978 20,59
9.979 2,75
9.977 17,73
9.980 5,22
9.993 2,49
9.326 16,67
9.1004 18,17
9.956 13,41
9.959 23,05
9.994 14,88
9.999 4,03
9.985 14,98
9.986 16,06
9.987 4,34
9.988 5,08
9.989 2,60
9.991 5,08
9.997 1,86
9.973 3,92
9.1003 2,11
9.1269 33,39
9.970 38,46
9.996 9,03
9.981 3,78
9.1216 1,92
+38,100
Д-27л
Д-27
Д-22.2л
Д-26
Д-10
Д-10/Л
Д-35
Д-9л
Д-11л
Д-26/Л
Д-8.1/Л
Д-8.1
Д-27л
Д-27
Д-22.2л
Д-47/Л
Д-26/

Сечение 1-1 (1 : 100)

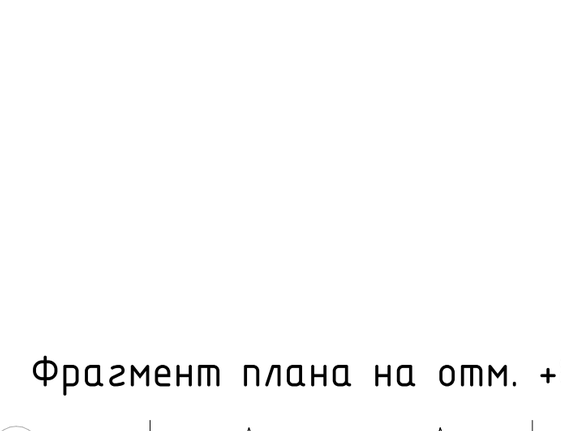


Спецификацию ограждений
см.КМ 94-0421-ОК-1/Н-6.1-1..4-0-КМ2

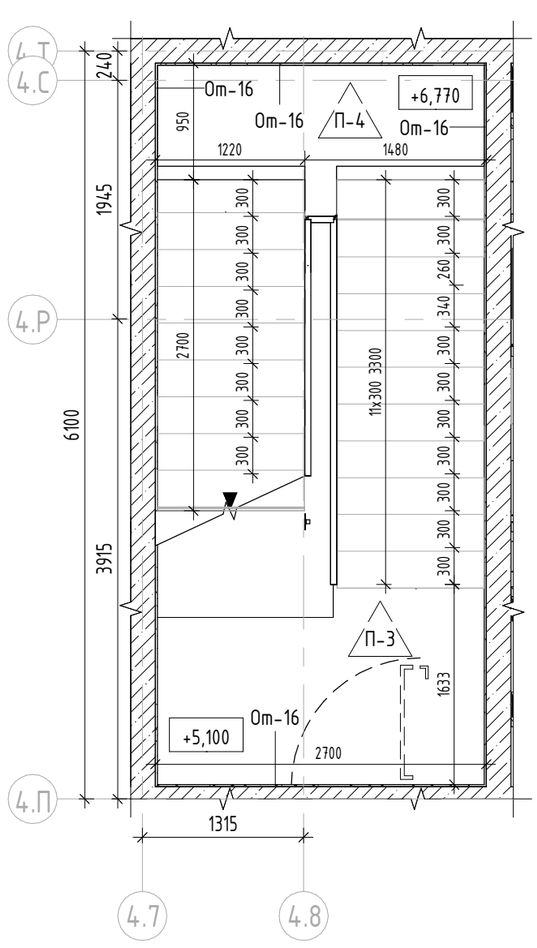
Фрагмент плана на отм. +11,700



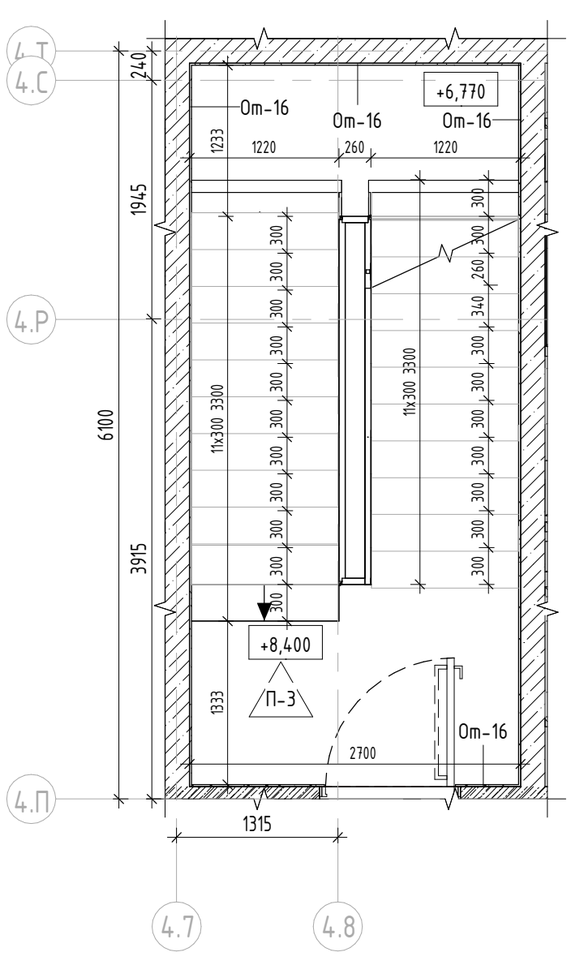
Фрагмент плана на отм. +38,100



Фрагмент плана на отм. +5,100



Фрагмент плана на отм. +8,400



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			12.24
Проверил		Садеков			12.24
ГАП		Садеков			12.24
Нач.отдела		Беляков			12.24
Н.контр.		Ивлева			12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетям и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Разрезы, сечения по лестницам

Генпро

Формат А2

Ведомость материалов кладки перегородок для 2-15 этажа

Марка	Описание материалов	Толщина	Обозначение	Длина,п.м.	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$	Примечание
ВС-6	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 200мм	200	ГОСТ 31360-2007	463	1302,09	260,42	
ВС-12	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 100x40 и ПС 100x50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/$м^3$, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа - 100 мм, зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 м	125	ГОСТ 6266-97	16	49,31	6,16	
ВС-16	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на клеевом растворе - 250мм	250	ГОСТ 31360-2007	826	2284,85	571,20	
ВС-17	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600x100x250(h)ГОСТ 31360-2007 на на клеевом растворе - 100мм	100	ГОСТ 31360-2007	248	729,27	72,93	
ВС-18	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50x40 и ПС 50x50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	75	ГОСТ 6266-97	332	747,56	56,07	
ВС-19	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x80мм - 80мм	80	ГОСТ 6428-2018	1128	2653,38	212,27	
ВС-20	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) 667x500x100мм - 100 мм	100	ГОСТ 6428-2018	2243	1034,75	103,47	Кладка выполняется высотой в один ряд

Ведомость материалов кладки наружных стен для 2-15 этажа

Марка	Описание материалов	Толщина	Обозначение	Длина,п.м.	Площадь, $м^2$	Объем, $м^3$	Примечание
НС-9	Газобетонный стеновой блок - Блок I/600x200x250/D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 на ц/п растворе М75	200		1708	2525,10	504,81	

Спецификация потолков 2-15 этажей

Марка	Описание	Площадь	Примечание
Пт-2	1.Грунтовка Бетонконтакт - 1слой 2.Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4мм 3.Грунтовка под финишную отделку - 1слой 4.Простая окраска водно-дисперсионной негорючей краской за 2 раза (цвет белый), группа горючести НГ - 2слоя 5.Металлический подвесной потолок типа "Грильято" 75x75x40 (цвет белый) на металлическом каркасе - 40мм	1237,37	Лифтовый холл, межквартирный коридор
Пт-4	1.Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой 2.Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4мм 3.Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой 4.Шпатлевка поверхности на цементной основе - 2мм 5.Грунтовка под финишную отделку - 1 слой 6.Улучшенная окраска водно-дисперсионной негорючей краской за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	96,53	Лестничная клетка (Площадка типового этажа,Площадка междуэтажная)
Пт-7	1. Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) - 5 мм 2. Утеплитель минераловатный (Технониколь -ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/$м^3$, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,041 Вт/м°С - 180 мм 3. Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог,армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600 - 10 мм 4. Грунтовка под финишную отделку - 1 слой 5. Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза (цвет черный), группа горючести НГ1 - 2 слоя 6. Потолок подвесной металлический типа "Грильято" 75x75x40 (цвет черный) на металлическом каркасе, группа горючести НГ	11,97	Тамбур МОП (граничащий с улицей)
Пт-11	1. Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения силикатная - 1 слой 4. Шпатлевка поверхности на цементной основе - 2 мм 5. Грунтовка под финишную отделку - 1 слой 6. Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной негорючей, группа горючести НГ -2 слоя	134,83	Лестничные марши
Пт-30	1. Пропитка упрочняющая обеспыливающая	13,94	Эксплуатируемые ниши
Пт-32	1. Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) - 5 мм 2. Утеплитель минераловатный (Технониколь -ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/$м^3$, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,041 Вт/м°С - 100 мм 3. Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог,армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600 - 10 мм 4. Грунтовка под финишную отделку - 1 слой 5. Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза (цвет черный), группа горючести НГ1 - 2 слоя 6. Потолок подвесной металлический типа "Грильято" 75x75x40 (цвет черный) на металлическом каркасе, группа горючести НГ - 40 мм	35,07	Тамбур МОП (второй тамбур)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			29.09.23
Проверил		Садеков			29.09.23
ГАП		Садеков			29.09.23
Нач.отдела		Беляков			29.09.23
Н.контр.		Ивлева			29.09.23

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетям и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Сводная ведомость основных строительных материалов 2-12 этажей. Ведомость отделки потолков. Ведомость отделки потолков ЛК

Генпро

Формат А2

Ведомость отделки стен

Марка отделки	Место применение	Состав отделки	Площадь отделки, м.кв.
От-90		1 КНАУФ-лист (ГСП-А) - 12,5 мм; 2 КНАУФ-лист (ГСП-А) - 12,5 мм.	331,62
Лестничная клетка (жилая часть)			
От-16	Ж/б стена	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными - 17 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ - 1 слой	817,20
Лифтовый холл, межквартирный коридор			
От-4.1	ГСП до отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Сплошное выравнивание смесями гипсовыми - 10 мм - Грунтовка глубокого проникновения1 слой - Окраска краской структурной негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ - 1 слой	888,10
От-4.1*	ГСП выше отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Сплошное выравнивание смесями гипсовыми - 10 мм - Грунтовка глубокого проникновения1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 1 слой	99,18
От-6	Ж/б стена до отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными - 17 мм - Грунт-краска колеруемая, группа горючести НГ - 1 слой - Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ - 1 слой	1039,24
От-6*	Ж/б стена выше отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	142,88
От-7	Ячеистый бетонный блок до отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Улучшенная штукатурка смесями гипсовыми - 17мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ	2056,20
От-7*	Ячеистый бетонный блок выше отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями гипсовыми - 14 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	265,10
Тамбур (граничащий с улицей)			
От-4	По утеплителю (До отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято")	- Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка Бетоноконтакт - 1 слой - Керамогранит на расстворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ - 16 мм	40,54

Ведомость отделки стен

Марка отделки	Место применение	Состав отделки	Площадь отделки, м.кв.
От-4*	По утеплителю (Выше отметки 60мм от низа подвестного потолка "Грильято")	- Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка глубоко проникновения - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	1,45
Тамбур МОП (второй тамбур западающей входной группы)			
От-2	Ж/б стена до отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка глубоко проникновения - 1 слой - Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ - 16 мм	36,07
От-2*	Ж/б стена выше отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	1,37
От-3	Ячеистый бетонный блок до отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными - 14 мм - Грунтовка глубоко проникновения - 1 слой - Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ - 16 мм	55,70
От-3*	Ячеистый бетонный блок выше отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	1,04
От-4	По утеплителю (До отметки 60 мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято")	- Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка Бетоноконтакт - 1 слой - Керамогранит на расстворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ - 16 мм	7,09
От-4*	По утеплителю (Выше отметки 60мм от низа подвестного потолка "Грильято")	- Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка глубоко проникновения - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	0,68
Торцы лестничных маршей			
От-10.1	Ж/б	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Шпатлевка поверхности на цементной основе - 2 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	1,82
Торцы лестничных площадок			
От-10	Ж/б	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Затирка поверхности последемонтажа опалубки - 2-4 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Шпатлевка поверхности на цементной основе - 2 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	0,76
Эксплуатируемые ниши			
От-14	Ж/б стена	- Грунтовка Бетонконтакт 1 слой - Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм - Пропитка упрочняющая обеспыливающая - 1 слой	95,91

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			12.24
Проверил		Садеков			12.24
ГАП		Садеков			12.24
Нач.отдела		Беляков			12.24
Н.контр.		Ивлева			12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетям и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

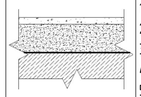
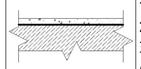
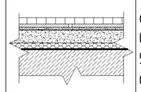
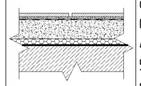
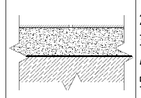
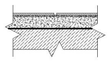
Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Ведомость отделки стен, перегородоко, колонн 2-12 этажей. Ведомость отделки стен ЛК.

Генпро

Формат А2

Экспликация полов

Тип пола по проекту	Наименование помещения	Схема пола	Состав покрытия	Площадь отделки пола на один этаж м2	Примечание
П-3	Этажные лестничные площадки		1.Упрочняющая и обеспыливающая пропитка - 1слой 2.Наливной пол (цементная основа) Ceresit CN 76 EXTRAHART - 20мм 3.Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 - 1слой 4.Полусухая цементно-песчаная стяжка М150 армированная фиброволокном - 80мм 5.Монолитный ж/бетон	57,22	
П-4	Междуэтажные лестничные площадки		1.Пропитка упрочняющая обеспыливающая - 1 слой 2.Пол наливной (цементная основа) Ceresit CN 76 EXTRAHART - 20мм 3.Грунтовка Бетонконтакт Ceresit CT 19 - 1 слой 4.Монолитный ж/бетон	32,20	
П-17	Участок пола с грязезащитным покрытием в 1-ом тамбуре МОП, тамбурах БКТ (ЦИН), тамбур ОДС		1.Решетка грязезащитная (резина+щетка+скребок) (вес 18,1 кг/м2) - 20мм 2.Керамогранит с затиркой швов - 10мм 3.Клей плиточный водостойкий - 6мм 4.Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152- 2 слоя 5.Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 - 1 слой 6.Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) - 43мм 7.Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.023 Вт/м°С - 20мм 8. Монолитный ж/бетон	2,84	- При изменении толщины керамогранитной плитки, общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея - Цвет керамогранита согласно АИ
П-18	Тамбур МОП (1-ый и 2-ой)		1.Керамогранит с затиркой швов - 10мм 2.Клей плиточный водостойкий - 6мм 3.Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152- 2 слоя 4.Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 - 1 слой 5.Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) - 63мм 6.Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.023 Вт/м°С - 20мм 7. Монолитный ж/бетон	22,06	- При изменении толщины керамогранитной плитки, общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея - Цвет керамогранита согласно АИ
П-35	Лифтовый холл, межквартирный коридор		1.Керамогранит с затиркой швов - 8мм 2.Водостойкий плиточный клей - 6мм 3.Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 - 1 слой 4.Полусухая цементно-песчаная стяжка М150 армированная фиброволокном - 85мм 5.Монолитный ж/бетон	1308,09	- При изменении толщины керамогранитной плитки, общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
П-44	Лоджии, балконы		1. Керамогранит с затиркой швов - 8 мм 2. Клей плиточный водостойкий - 6 мм 3. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 - 1 слой 4. Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) - 46 мм	244,96	
П-50	С/у в строительном исполнении (за зашивками инженерных коммуникаций)		1.Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Церезит CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Церезит CL 152 - 2 слоя 2. Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 - 1 слой	881,68	
П-2	Монолитный марш (2-ой тамбур)		1.Керамогранит с затиркой швов - 8 мм 2.Клей плиточный водостойкий - 6 мм 3.Смесь ремонтная Ceresit CD 24 - 6 мм 4.Монолитный ж/бетон	4,80	- При изменении толщины керамогранитной плитки, общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея - Цвет керамогранита согласно АИ
П-6	Проступи и подступёнки сборных лестничных маршей, эксплуатируемые ниши СС		1. Пропитка упрочняющая обеспыливающая - 1 слой	183,86	

Спецификация плинтуса по жилым этажам

Позиция	Обозначение	Наименование	Длина, м.п.	Примечание
ПЛН-02		Плинтус из керамогранита h=100мм, толщина 8 мм на цементно-песчаном растворе (нарезать из керамогранита отделки пола)	1253,8	
ПЛН-10		Покрытие негорючее защитно-декоративное моющееся, окраска низа стен h=100мм, полоса по поверхности пола, ступеней b=50мм, RAL 7040 (Серое окно)	24,4	

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			12.24
Проверил		Садеков			12.24
ГАП		Садеков			12.24
Нач.отдела		Беляков			12.24
Н.контр.		Ивлева			12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетям и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

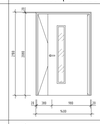
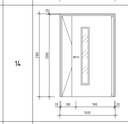
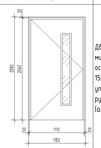
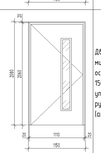
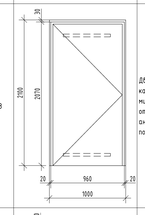
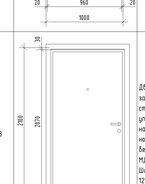
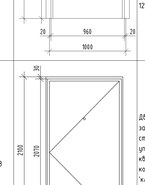
Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Экспликация полов. Ведомость отделки ступеней /ЛК. Ведомость плинтусов.

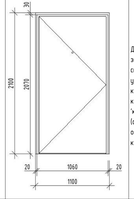
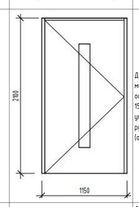
Генпро

Формат А2

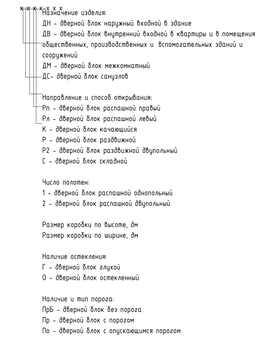
Спецификация элементов заполнения дверных проемов 2-12 этаж

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество по этажам 2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	13 эт.	14 эт.	15 эт.	Кол-во	Изображение	Примечание
Д-8.1	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-003-17157160-2022	ДПСО 02 2078-1358 пр. EIS 60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14		Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая, остекленная, двупольная, с блочной коробкой, противопожарное остекление 1504/1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка на круглой розетке, минимальная ширина рабочей створки 950мм, порошковая окраска, цвет RAL 2011 (насыщенный оранжевый) матовый. Ширина прохода в свету при открывании двери на 90° не менее 1250мм, для рабочей створки не менее 900мм.
Д-8.1б	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-003-17157160-2022	ДПСО 02 2078-1358 пр. EIS 60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14		Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая, остекленная, двупольная, с блочной коробкой, противопожарное остекление 504/1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка на круглой розетке, минимальная ширина рабочей створки 950мм, порошковая окраска, цвет RAL 2011 (насыщенный оранжевый) матовый. Ширина прохода в свету при открывании двери на 90° не менее 1250мм, для рабочей створки не менее 900мм.
Д-10	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПСО 01 2078-1108 пр. EIS 60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14		Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая, остекленная, с цветной коробкой, противопожарное остекление 1504/1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель - серый, доводчик, металлические доборы, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-10Л	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПСО 01 2078-1108 л. EIS 60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14		Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая, остекленная, с цветной коробкой, противопожарное остекление 1504/1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель - серый, доводчик, металлические доборы, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-22.2л	ГОСТ Р 31173-2016	ДСВ8, В1, Оп, Л, Пра, Н, ПУлс, М2, О	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Дверь металлическая, из 2-х листов х/к стали толщиной 1,2 мм каждый (суммарной толщиной металла 2,4мм), с заполнением минеральной ватой, с приточно-вытяжным вентиляционным отверстием 600х24мм (2 шт.), со стационарным порогом 14 мм, ситцевальным сувальдным замком под цилиндровый мастер-ключ, порошковая окраска, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
Д-26	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДСВх, Б, Оп, Пр, Пра, Н, Псп, М2, О, Е130	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29		Дверь квартирная, металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с блочной коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, доборы и наличники телескопические из МДФ, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок "ключ-ключ", ночная задвижка, смотровой глазок, цвет RAL 9003 (сигнальный белый) со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры. Ширина прохода в свету при открывании двери на 90° не менее 1250мм, для рабочей створки не менее 900мм
Д-26Л	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДСВх, Б, Оп, Л, Пра, Н, Псп, М2, О, Е130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Дверь квартирная, металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с цветной коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, доборы и наличники телескопические из МДФ, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок "ключ-ключ", ночная задвижка, смотровой глазок, цвет RAL 9003 (сигнальный белый) со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры. Ширина прохода в свету при открывании двери на 90° не менее 1250мм, для рабочей створки не менее 900мм
Д-27	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДСВх, Б, Оп, Пр, Пра, Н, Псп, М2, О, Е130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Дверь квартирная, металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с блочной коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, наличники телескопические из МДФ со стороны квартиры, доборы металлические со стороны межквартирного коридора, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок "ключ-ключ", ночная задвижка, смотровой глазок, цвет RAL 9003 (сигнальный белый) со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры

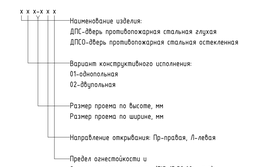
Спецификация элементов заполнения дверных проемов 2-12 этаж

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество по этажам 2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	13 эт.	14 эт.	15 эт.	Кол-во	Изображение	Примечание
Д-27л	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДСВх, Б, Оп, Л, Пра, Н, Псп, М2, О, Е130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Дверь квартирная, металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с блочной коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, наличники телескопические из МДФ со стороны «квартиры, доборы металлические со стороны межквартирного коридора, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок «ключ-ключ», ночная задвижка, смотровой глазок, цвет RAL 9003 (сигнальный белый) со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны «Квартиры
Д-47Л	ГОСТ Р 57327-2016/ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПСО 01 2078-1108 л. EIS 60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14		Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая, остекленная, с цветной коробкой, противопожарное остекление 1504/1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель - серый, доводчик, металлические доборы, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Л-8		ЛС 01 800-300, левая	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Лек доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
Л-9л		ЛС 01 800-500, левая	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	113		Лек доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
Л-10		ЛС 01 800-350, левая	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Лек доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
Л-10.1		ЛС 01 900-350, левая	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Лек доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
Л-13		ЛС 01 895-300, левая	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28		Лек доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
Итого дверей			32	33	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	436		

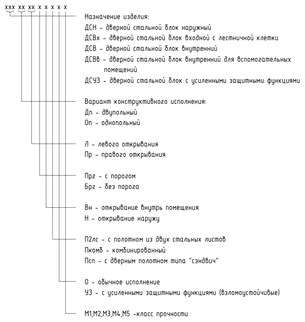
Структура условного обозначения изделий по ГОСТ 475-2016



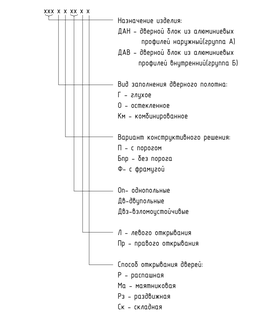
Структура условного обозначения изделий по ГОСТ Р 57327-2016



Структура условного обозначения изделий по ГОСТ 31173-2016



Структура условного обозначения изделий по ГОСТ 23747-2015



						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением помещений под защитное сооружение гражданской обороны - курятник» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородская муниципальное образование Хамовники, Саженный бульвар, земельный участок 4/3 (участок 6.1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Каплий				29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 24; Листов:
Проверил	Собянов				29.09.23		
ГАП	Собянов				29.09.23		
Нач.отдела	Белянов				29.09.23		
Н.контр.	Ивлева				29.09.23	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	Генпро

Согласовано

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

Формат А3

Сводная ведомость перемычек 2-12 этаж

Марка	Этаж 2	Этаж 3	Этаж 4	Этаж 5	Этаж 6	Этаж 7	Этаж 8	Этаж 9	Этаж 10	Этаж 11	Этаж 12	Этаж 13	Этаж 14	Этаж 15	Итого
ПР-15.0.16	3	8	7	11	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	113
ПР-15.1.16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наимненование	Длина L, мм	Кол-во шт всего	Масса погонного метра, кг
1	ГОСТ 103-2006	- 4х50	200	4	1,57
	ГОСТ 103-2006	- 4х50	250	6	1,57
1	ГОСТ 103-2006	- 4х50	250	105	1,57
4	ГОСТ 8509-93	L 50х6	1350	4	4,47
	ГОСТ 8509-93	L 50х6	1600	12	4,47
5	ГОСТ 8509-93	L 50х6	1600	214	4,47
2	ГОСТ 8510-86	L 100х160х9	250	2	17,96
3	МКТ	В 8-10-19/75 hef		12	

Примечания

1. Сварные соединения деталей из арматуры и стального профиля выполнять по ГОСТ 14098-2014 и ГОСТ 5264-80 соответственно.
2. Ручную сварку элементов производить электродами типа Э46А по ГОСТ 9467-75. Катет сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
После окончания монтажных работ все металлоконструкции должны быть очищены, с последующим восстановлением грунтового покрытия
3. Все поверхности металлоконструкций должны быть покрыты антикоррозийным покрытием, огрунтованы одним слоем грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и покрыты эмалью, в соответствии с СП 28.13330.2017
4. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых кромок радиусом менее 0,3 мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса
5. Контроль качества сварных швов производить внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
6. Анкера устанавливать согласно рекомендациям производителя.
7. Допускается замена анкеров без изменения стоимости изделия и с характеристиками не ниже применяемого.

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кирпичная кладка
- Блоки из ячеистого бетона
- A1-8 — Марка перемычки

A1-8

Тип опирания перемычки:
- **A** опирание на втену с двух сторон
- **B** опирание на уголок и стену
- **C** опирание на уголок с двух сторон

Ширина проема в дециметрах

Тип стены:
- **1** - кирпичная кладка толщиной 120 мм
- **2** - кирпичная кладка толщиной 250 мм
- **3** - кладка из блоков толщиной 80-100 мм
- **4** - кладка из блоков толщиной 190-200 мм

Согласовано

Взам. инв. №

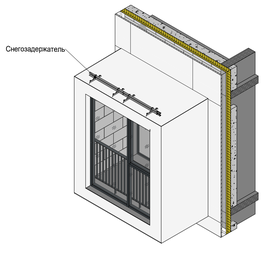
Подп. и дата

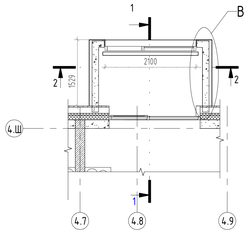
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетям и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)			
Разработал		Каплий			12.24	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Садеков			12.24		Р	25	
ГАП		Садеков			12.24				
Нач.отдела		Беляков			12.24	Спецификация элементов перемычек. Ведомость типов перемычек. Сводная ведомость проемов 2-12 этажей	Генпро		
Н.контр.		Ивлева			12.24				

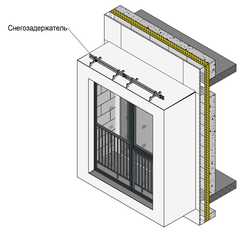
Формат А3

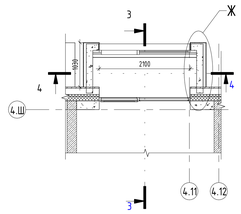
Фрагмент плана. Лоджия 1



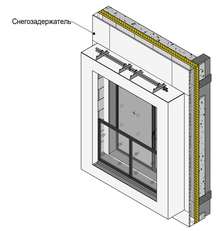


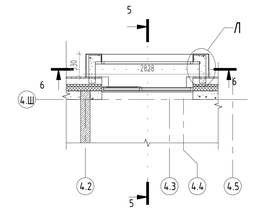
Фрагмент плана. Лоджия 2



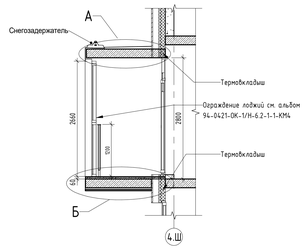


Фрагмент плана. Лоджия 3

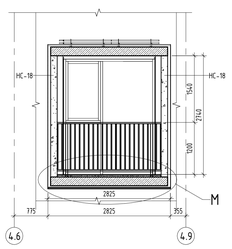




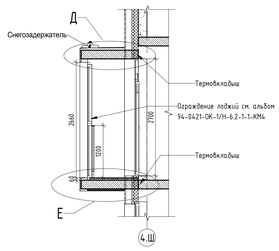
Сечение 1-1



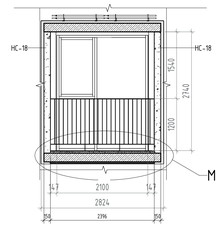
Сечение 2-2



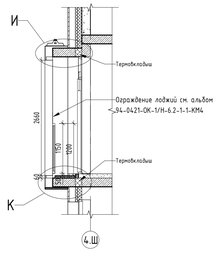
Сечение 3-3



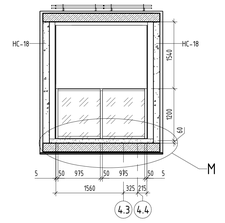
Сечение 4-4



Сечение 5-5

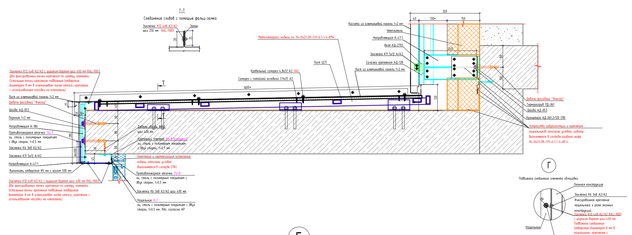


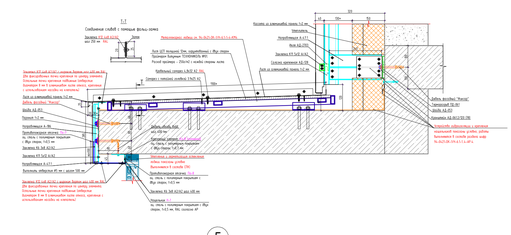
Сечение 6-6

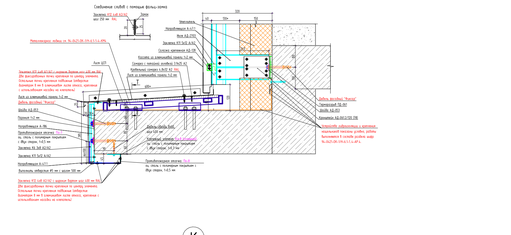


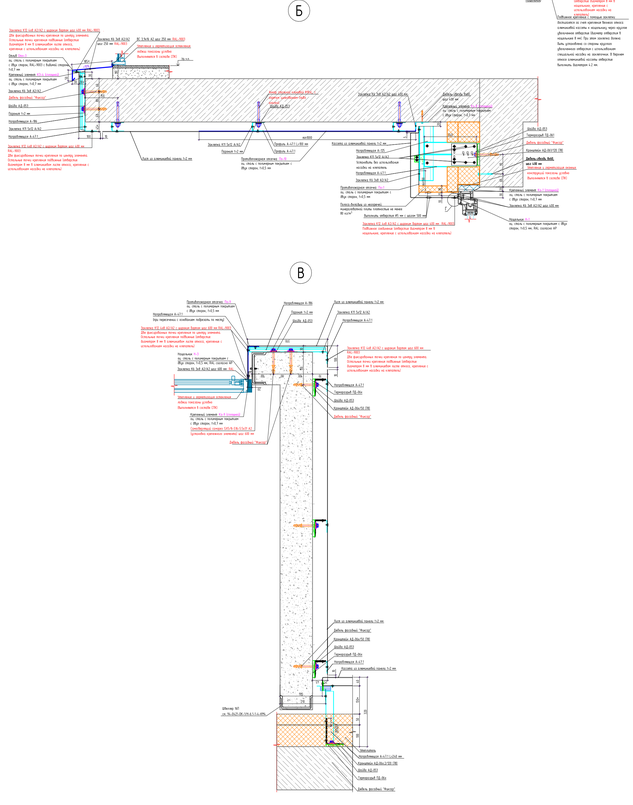
Ведомость лоджий

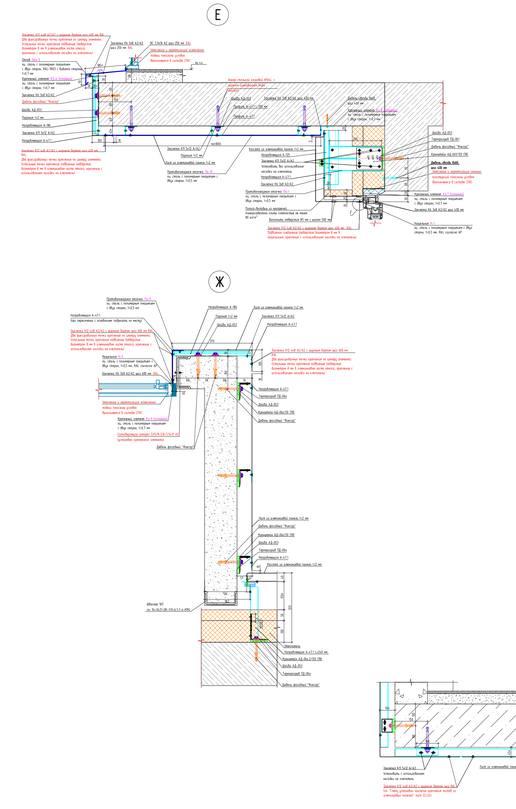
Позиция	Число
Лоджия 1	23
Лоджия 2	49
Лоджия 3	15

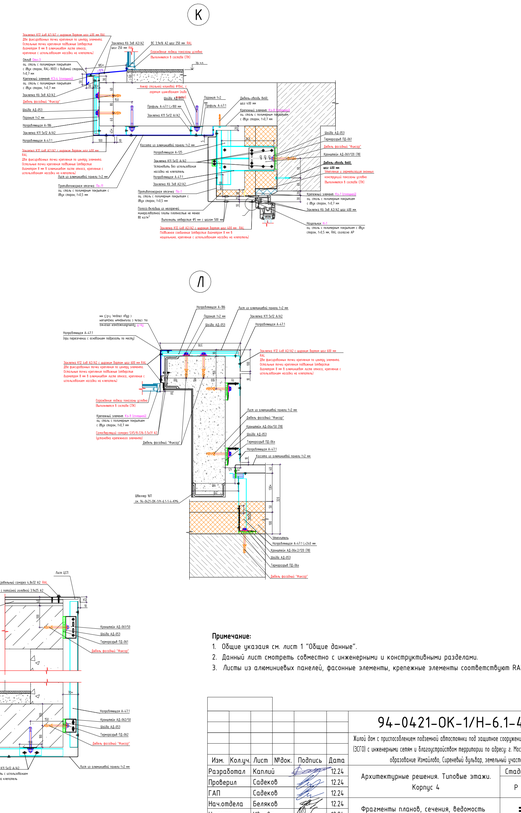












Примечание:

1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Листы из алюминиевых панелей, фасонные элементы, крепежные элементы соответствует RAL-9003

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением планировки обязательных под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (ЗСГО) с инженерными сетями в Александровском переулке по адресу: г. Москва, Внутригородская муниципальная образования Якиманка, Гагаринский район, земельный участок 4/1 (участок 6.1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 26; Листов:
Разработал	Каллиэ				12.24		
Проверил	Собехов				12.24		
ГАП	Собехов				12.24		
Нач.отдела	Белехов				12.24		
Н.контр.	Ителев				12.24	Фрагменты планов, сечения, ведомость лоджий	ГЕНПРО

Формат А0

Согласовано

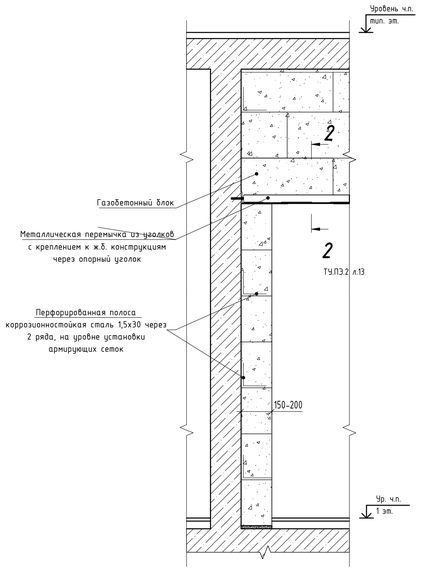
Взам. инв. №

Подп. и дата

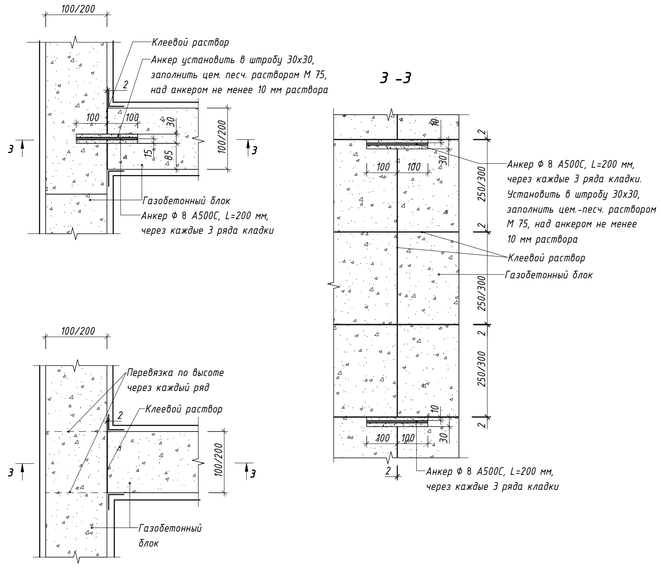
Инв. № подл.

Узел крепления заплечика из газобетонных блоков к ж.б. конструкциям

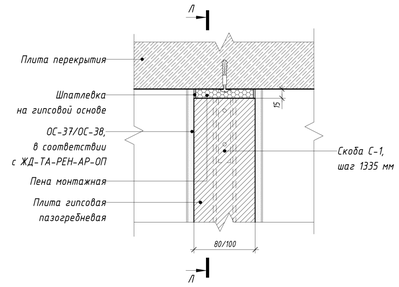
Сечение А-А



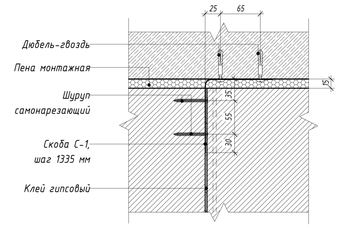
Узел перевязки кладки из газобетонных блоков



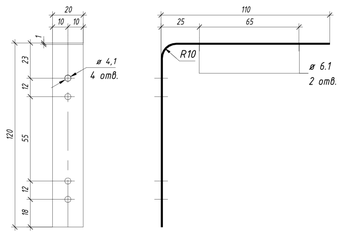
Узел примыкания верхнего ряда плит перегородки из ПГП к плите перекрытия



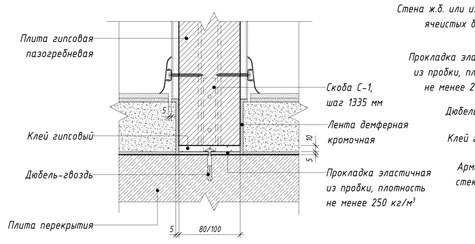
Сечение Л-Л



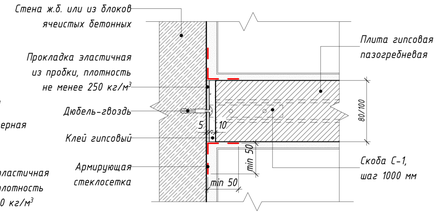
Скоба С-1



Узел опирания перегородки из ПГП на плиту перекрытия

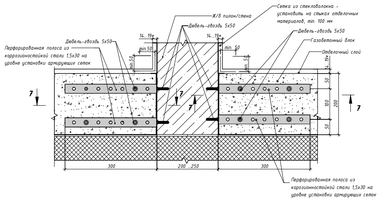


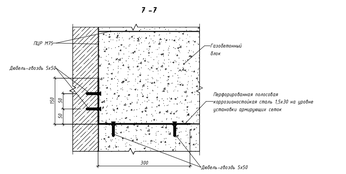
Узел примыкания перегородки из ПГП к стене



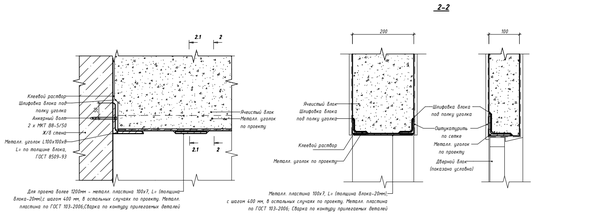
Примечания:
1. Монтаж перегородок из ПГП вести в соответствии с альбомом М 8.22-2/2018 "Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит", часть 1.

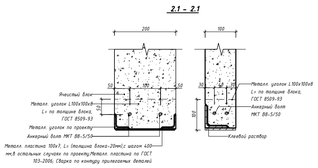
Узел крепления наружной стены из газобетонных блоков к ж.б. конструкциям



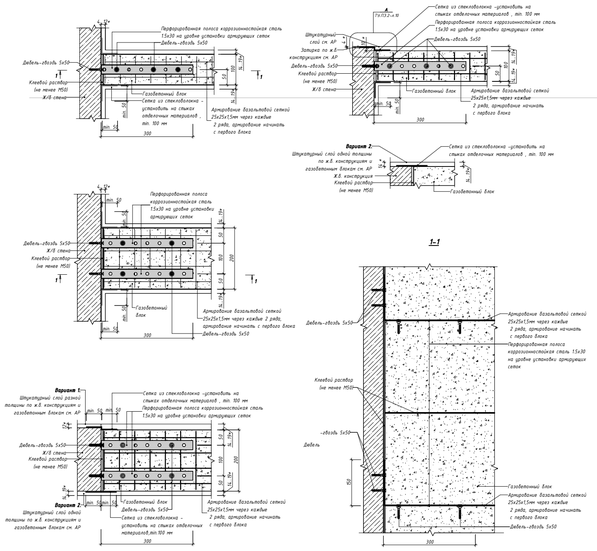


Узел крепления перемычки в кладке из газобетонных блоков к вертикальным конструкциям

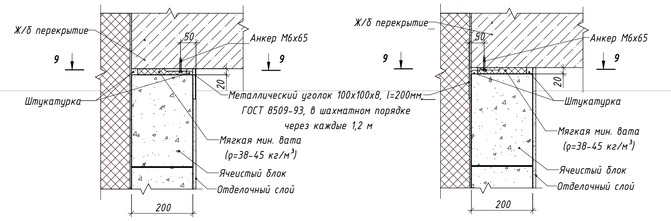




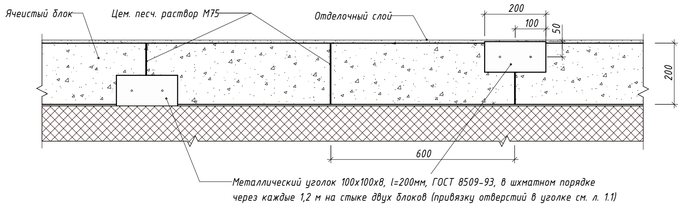
Узел крепления кладки из газобетонных блоков толщ. 200мм и 100мм к ж.б. конструкциям



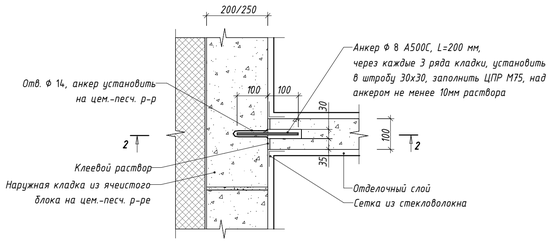
Узел крепления наружной стены из газобетонных блоков к ж.б. плите



9 - 9



Узел крепления перегородки из газобетонных блоков толщ. 100мм к наружной газобетонной стене



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Каплий			12.24
Проверил		Садеков			12.24
ГАП		Садеков			12.24
Нач.отдела		Беляков			12.24
Н.контр.		Ивлева			12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Типовые узлы кладки

Генпро

Согласовано

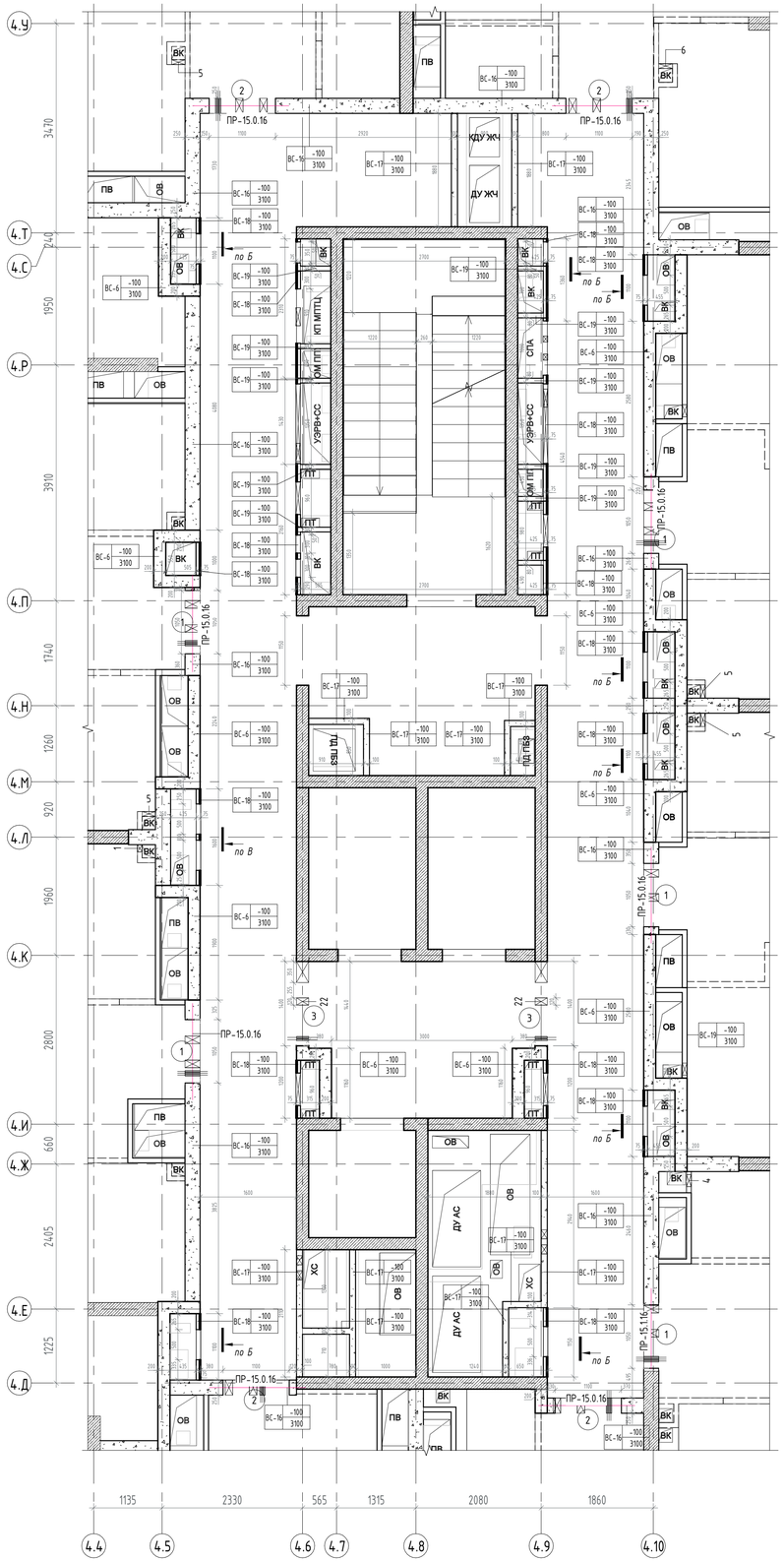
Взам. инв. №

Подп. и дата

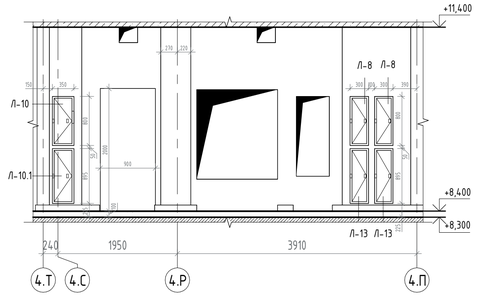
Инв. № подл.

Формат А1

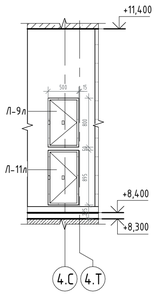
Конструкции для инженерных шахт в зоне МОП



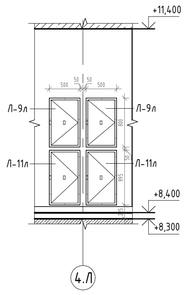
Вид А



Вид Б



Вид В



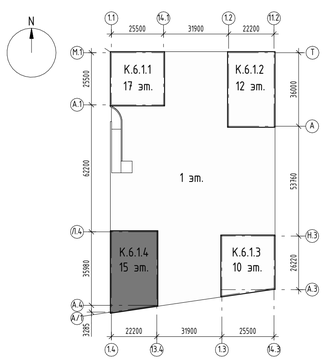
Ведомость отверстий 3 этажа

Марка	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Низ проема от плиты КЖ
1	ВК	120	350	100
3	ВК	135	350	100
4	ВК	200	200	100
5	ВК	220	200	100
6	ВК	230	200	100
7	ВК	250	350	100
12	ВК	540	1300	670
13	ОВиК	125	125	2925
14	ОВиК	150	150	2915
15	ОВиК	150	150	2815
16	ЭТР	1320	1460	620
17	ССиА	100	100	3000
18	ССиА	300	250	2850
19	ССиА	350	250	2850
22	ВК	120	120	2940

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон
- Кладка из блоков из ячеистого бетона Блок I/600x100(200,250)x250/D60 0/B3,5/F100 (ГОСТ 31360-2007) – 100 мм, 200 мм, 250 мм
- Плиты гипсовые пазогребневые (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 – 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) – 80, 100 мм
- Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе, с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР), зашивкой 2 листами ГСП-Н2-12,5 мм
- Кладка межкомнатных перегородок выполняется высотой в 1 ряд из плит гипсовых пазогребневых (полнотелые, влагостойкие) ПлГН1 667x500x80(100), полн, А, D (ГОСТ 6428-2018) – 80, 100мм
- Газобетонные блоки D600, B3.5, F100 – 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофас Н (или аналог), р=32-40кг/м3 – 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофас Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 – 50 мм;
  Воздушный зазор – 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) – 30 мм
- Железобетон – 200 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофас Н (или аналог), р=32-40кг/м3 – 100 мм;
  Минеральная вата Технониколь Технофас Стандарт (или аналог), р=80кг/м3 – 50 мм;
  Воздушный зазор – 140 мм,
  Облицовка из алюминиевых кассет Алюминстрой* (или аналог) – 30 мм
- Отверстие в плите перекрытия
- 28 — Марка проема
- +0.000 — Отметка уровня чистого пола
- ПР-1.X.X — Марка перемычки, где:
  - Длина перемычки в проекте, в дм.
  - Тип опирания перемычки:
    0 – на стену с двух сторон
    1 – на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок
    2 – Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка
- Отверстие в стене
- 2.15 — Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 – ВК
    2 – ОВиК
    3 – СС и А
    4 – ЭТР
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где:
  С-1 – тип стены
  -200 – низ стены от уровня чистого пола;
  3430 – высота перегородки, мм

Компоновочная схема



Примечания.
1. Общие указания см. лист 1 "Общие данные".
2. Данный лист смотреть совместно с инженерными и конструктивными разделами.
3. Рекомендации по кладке и армированию стен см. общие указания на л. 1.
4. Привязку монолитных стен и отв. в ж/б конструкциях см. комплекты КЖ.
5. Привязки и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение дверных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки;
8. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 11 данного комплекта.
9. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
10. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
11. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.26
12. Кладка межкомнатных перегородок вести в один ряд
13. Маркировку и спецификацию по вентрешеткам см. раздел ОВ.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						94-0421-ОК-1/Н-6.1-4-1-АР2.1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «культ» (ЕСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Каплий			29.09.23	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	Стадия: Р; Лист: 28; Листов:
Проверил		Садеков			29.09.23		
ГАП		Садеков			29.09.23		
Нач.отдела		Беляков			29.09.23		
Н.контр.		Ивлева			29.09.23	Конструкции для инженерных шахт в зоне МОП	Генпро

Формат А1