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 6.2)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ

РЕШЕНИЯ. ПОДЗЕМНЫЙ

ЭТАЖ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

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 6.2)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ

РЕШЕНИЯ. ПОДЗЕМНЫЙ

ЭТАЖ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

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 6.2)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. ПОДЗЕМНЫЙ ЭТАЖ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

Руководитель бюро Д.О. Макаров

Главный инженер проекта Д.А. Крюков

2024

Взам. инв. №.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фрагмент кладочного плана в осях 1.1-1.13/1.А-1.П	
3	Фрагмент кладочного плана в осях 2.1-2.12/2.А-2.С	
4	Фрагмент кладочного плана в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н	
5	Фрагмент кладочного плана в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р	
6	Фрагмент маркировочного плана в осях 1.1-1.13/1.А-1.П	
7	Фрагмент маркировочного плана в осях 2.1-2.12/2.А-2.С	
8	Фрагмент маркировочного плана в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н	
9	Фрагмент маркировочного плана в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р	
10	План потолков	
11	Ведомость заполнения дверных проемов, ведомость заполнения проемов проездов	
12	Экспликация полов. Спецификации плинтуса, бортового камня, деф. швов, металлических изделий, вент. решеток пленум-боксов	
13	Ведомость отделки стен	
14	Ведомость перемычек. Спецификация перемычек	
15	Ведомость материалов стен и перегородок	
16	Узлы устройства деформационного шва, приямка ВК, водоотводного лотка	
17	Узлы крепления кирпичных перегородок	
18	Решения по вертикальной разметке	
19	Узлы устройства противопожарного деформационного шва	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР0	Архитектурные решения. Подземный этаж.	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.1	Архитектурные решения. Первый этаж.	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.2	Архитектурные решения. Первый этаж. Ведомости отделки и экспликации полов	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.3	Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 1	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-2-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 2	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 3	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-4-1-АР2.1	Архитектурные решения. Типовые этажи. Корпус 4	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-1-АР2.2	Архитектурные решения. Типовые этажи. Ведомости отделки и экспликации полов.	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 1	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-2-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 2	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 3	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-4-1-АР2.3	Архитектурные решения. Типовые этажи. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции. Корпус 4	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР3	Архитектурные решения. Кровля стилобата	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 1	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-2-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 2	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-3-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 3	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-4-1-АР3	Архитектурные решения. Чердак. Кровля. Корпус 4	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР4	Архитектурные решения. Фасады	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Экспликация помещений. Ведомость проемов на отм. -5,150. Ведомость отверстий на отм. -5, 150 для фрагмента плана в осях 1.1-1.13/1.А-1.П	
3	Экспликация помещений. Ведомость проемов на отм. -5,150	
4	Экспликация помещений. Ведомость проемов на отм. -5,150	
5	Экспликация помещений. Ведомость проемов на отм. -5,150. Ведомость отверстий на отм. -5,150 в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р	
6	Экспликация помещений	
7	Экспликация помещений	
8	Экспликация помещений	
9	Экспликация помещений	
10	Экспликация помещений. Ведомость отделки потолков	
11	Ведомость заполнения дверных проемов. Ведомость заполнения проемов проездов	
12	Экспликация полов. Спецификации плинтуса, бортового камня, деформационных швов, металлических изделий, вентиляционных решеток пленум-боксов	
13	Ведомость отделки стен	
14	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	
15	Ведомость отверстий на отм. +5,150. Ведомость материалов стен и перегородок	
16	Спецификация элементов поверхностных водоотводных лотков	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
ГОСТ 34028-2016	Межгосударственный стандарт. Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	
ГОСТ 103-2006	Межгосударственный стандарт. Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия	
СП 15.13330.2012	СНиП II-22-81* Каменные и армокаменные конструкции	
ГОСТ 19903-2015	Межгосударственный стандарт. Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЗ.2	Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи.Часть 2	
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЗ.3	Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи. Часть 3	
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П	Полы	
ЖД-ТА-РЕН-АР-ОП	Отделка помещений	
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ДВ	Двери	

Общие указания

1 Комплект рабочей документации выполнен на основании утвержденной проектной документации «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (эсго) 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;
- Ф4.3; Ф3.5 – встроенные нежилые помещения общественного назначения;
- Ф3.1– встроенные помещения магазина;
- Ф3.2 – встроенные помещения ресторана;
- Ф5.1 – помещения технического назначения;
- Ф5.2 – стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, блоки кладовых жильцов, помещения хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО.

7 Данным комплектом разработаны архитектурные решения кладки стен и перегородок, конструкции полов, потолков, отделки стен и перегородок для подземной части здания.

8 Перегородки, ограждающие коммуникационные шахты, выполнять после монтажа соответствующих инженерных коммуникаций.

9 Спецификацию заполнения дверных проёмов см. лист 11.

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 (СНиП1-87 (с Изменением №1)"

15 Перед выполнением стяжки пола в помещениях по периметру стен уложить демпферную ленту.

16 Устройство полов производить после прокладки и приемки инженерных коммуникаций.

17 Акты на скрытые работы составлять в соответствии с требованиями СП 48.1330.2019 "Организация строительства" СНиП 12-01-2004

18 Металлические конструкции (перемычки) и фахверк для перегородок покрыть грунтовкой ГФ-021 в два слоя.

19 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 пунк уточняется проектом огнезащиты).

20 Пределы огнестойкости строительных конструкций приняты в соответствии ФЗ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" таблица 21. При разделении противопожарными преградами,огнестойкость узла крепления строительной конструкции должна быть не мнее 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.

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. Крепление сантехприборов производить с учетом требований п.9.27 СП 54.13130.2016.
7. Внутренние стены и перегородки из керамического полнотелого кирпича ГОСТ 530-2012 марки 100 на растворе марки 75 выполнять, соблюдая следующие условия:
-армирование внутренних кирпичных перегородок выполнять сеткой Ф4 Bpl-50x50 (ГОСТ 8478-81) через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
-кирпичную кладку не доводить до монолитного перекрытия минимум на 20 мм. Получившийся зазор заполнить минеральной ватой Технониколь "Технолайт Оптима" и зачеканить ЦПР М75.
-для контроля укладки арматурной сетки необходимо выпускать её за грань кладки на 3-5мм.
-крепление кирпичных перегородок к ж/б перекрытию выполнить с помощью металлических уголков L 75х6 мм l=250 мм по ГОСТ 8509-93 в шахматном порядке с шагом 1040мм.- для контроля укладки арматурной сетки необходимо выпускать ее за грань кладки на 3-5 мм;
- над отверстиями до 600 мм уложить арматуру 3Ф12 А1 с опиранием не менее 200 мм;
- зазоры в местах прохода инженерных коммуникаций уплотнить цементно-песчаным раствором, в т.ч. при необходимости с прокладкой негорючего минераловатного утеплителя.
- при выполнении кладки в зимнее время, соблюдать соответствующие требования СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция (СНиП II-22-81*".
8. 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=200мм с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
9. Устройство каркасных перегородок с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений "Комплексные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий". Серия 1.031.9-2.07 выпуск 4.
10. Устройство каркасных зашивок инженерных коммуникаций с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений "Облицовка поэлементной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листов) ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Серия 1.073.9-2.08 выпуск 3.
11. Узлы крепления стен и перегородок вести по ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЗ.2 "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи

Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетоного блока - 100/200мм
- Отверстие
- 2.15 — Марка отверстия, где: Порядковый номер; Раздел: 1 - ВК, 2 - ОВиК, 3 - СС и А, 4 - ЭТР
- EIS 30 — Предел огнестойкости конструкции (в минутах), где: - E предел потери прочностью; - I предел потери теплоизолирующей способности; - S предел потери дымогазонепроницаемости; - 30 количество минут до появления признаков привельных состояний.
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где: С-1 - тип стены; -200 - низ стены от уровня чистого пола; 3430 - высота перегородки, мм
- -1.06 — Марка помещения (номер), где: -1 - этаж; 06 - номер помещения на этаже
- 28 — Марка проема
- ПР-1.Х.Х — Марка перемычки, где: Перемычка; Порядковый номер марки изделия; 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; 3 - на уголок с двух сторон; Длина перемычки в проекте, в дм.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Маляр			02.2025
Проверил		Дейнека			02.2025
ГАП		Гуслякова			02.2025
Нач.отдела		Беляков			02.2025
Н.контр.		Ивлева			02.2025
ГИП		Крюков			02.2025

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

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 6.2)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	18

Архитектурные решения. Подземный этаж

Общие данные

Генпро

Формат А1

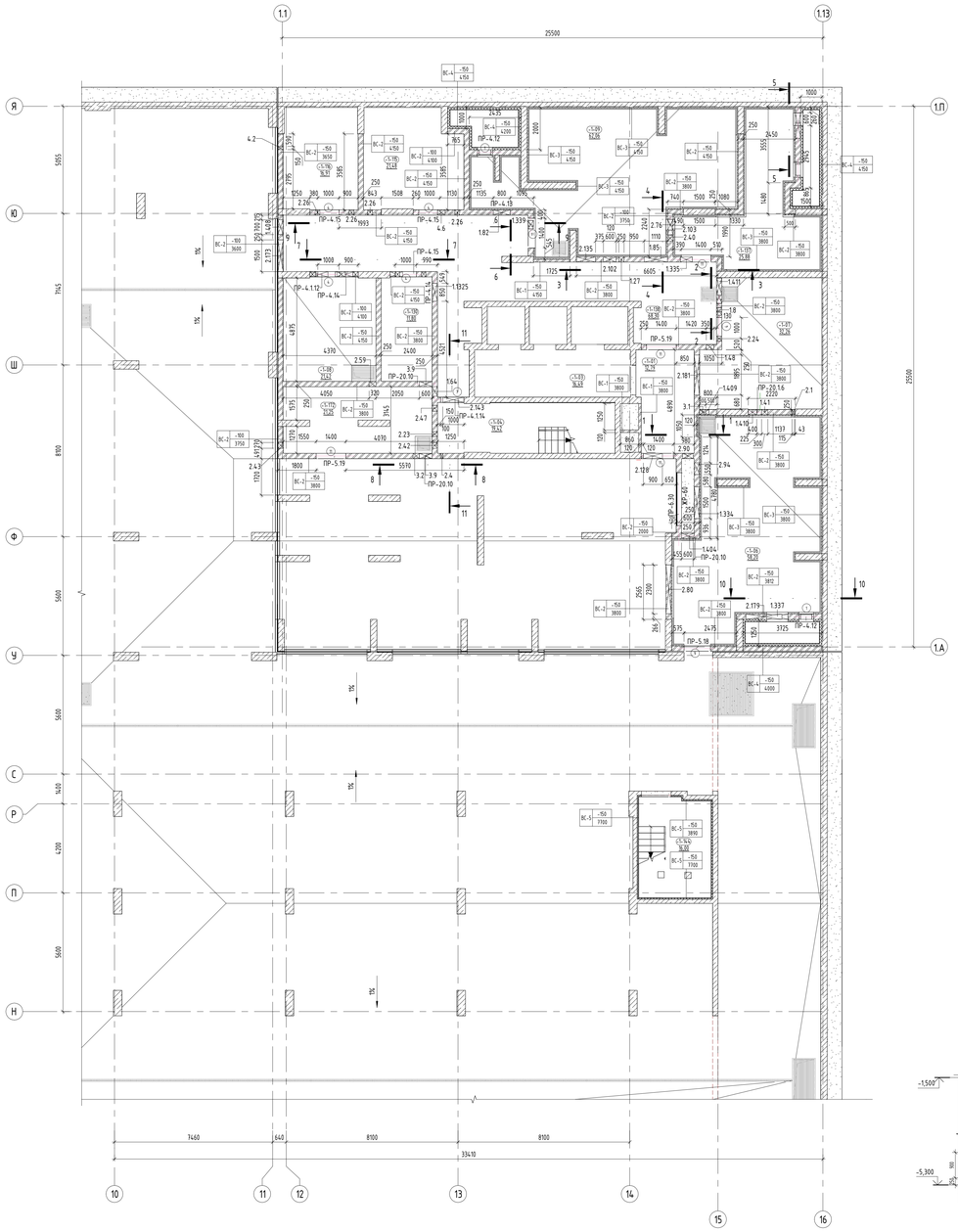
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана в осях 1.1-1.13/1.А-1.П



Ведомость отверстий на отм. -5,150 в осях 1.1-1.13/1.А-1.П

№	Раздел	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа отв. от ж/б плиты	Кол-во	Комментарии
ЖР-60		3000	1100	250	1	пленум-бокс
1.8	ВК	200	150	3080	2	6.2.1
1.27	ВК	250	250	2750	1	6.2.1
1.41	ВК	300	300	2380	1	6.2.1
1.47	ВК	300	650	2450	1	6.2.1
1.48	ВК	350	200	2900	1	6.2.1
1.1301	ВК	350	350	2300	1	6.2.1
1.409	ВК	440	500	2350	1	6.2.1
1.64	ВК	450	750	2350	1	6.2.1
1.74	ВК	600	150	3430	1	6.2.1
1.408	ВК	700	1120	2530	1	6.2.1
1.82	ВК	800	400	2600	1	6.2.1
1.411	ВК	800	500	2350	1	6.2.1
1.85	ВК	1100	750	2250	1	6.2.1
2.1	ОВиК	115	265	2593	1	6.2.1
2.4	ОВиК	120	270	3090	1	6.2.1
1.1312	ОВиК	160	265	2683	1	6.2.1
2.19	ОВиК	200	200	3870	2	6.2.1
2.23	ОВиК	225	225	2873	1	6.2.1
2.24	ОВиК	225	225	3523	1	6.2.1
2.26	ОВиК	225	225	3858	4	6.2.1
2.35	ОВиК	250	500	3650	1	6.2.1
2.36	ОВиК	260	260	3840	1	6.2.1
2.40	ОВиК	270	120	2740	1	6.2.1
2.42	ОВиК	270	120	2830	1	6.2.1
2.43	ОВиК	270	120	3490	1	6.2.1
2.44	ОВиК	270	120	3540	1	6.2.1
2.47	ОВиК	275	125	3088	1	6.2.1
2.59	ОВиК	320	125	3088	1	6.2.1
2.64	ОВиК	350	1000	1850	1	6.2.1
2.69	ОВиК	380	130	3535	1	6.2.1
1.339	ОВиК	400	400	2900	1	6.2.1
1.410	ОВиК	400	650	2850	1	6.2.1
2.76	ОВиК	500	500	1050	1	6.2.1
2.90	ОВиК	500	900	250	1	6.2.1
2.93	ОВиК	550	400	3350	1	6.2.1
2.94	ОВиК	550	710	3090	1	6.2.1
1.335	ОВиК	560	300	3300	1	6.2.1
2.97	ОВиК	600	400	1100	1	6.2.1
2.99	ОВиК	600	500	200	1	6.2.1
2.102	ОВиК	600	550	3600	1	6.2.1
1.404	ОВиК	600	600	350	1	6.2.1
2.103	ОВиК	700	600	150	1	6.2.1
2.125	ОВиК	855	280	3260	1	6.2.1
2.128	ОВиК	900	500	2600	1	6.2.1
2.129	ОВиК	900	500	2750	1	6.2.1
2.135	ОВиК	900	900	150	1	6.2.1
2.143	ОВиК	1000	650	3150	1	6.2.1
1.337	ОВиК	1000	1300	150	1	6.2.1
2.156	ОВиК	1200	500	3150	1	6.2.1
2.173	ОВиК	1500	1000	2530	1	6.2.1
1.334	ОВиК	1500	1400	2400	1	6.2.1
2.179	ОВиК	1700	1500	2250	1	6.2.1
2.181	ОВиК	1895	650	3150	1	6.2.1
2.80	ОВиК	2300	1000	2800	1	6.2.1
3.1	СС и А	300	200	2350	1	6.2.1
3.2	СС и А	300	200	2950	1	6.2.1
3.8	СС и А	600	200	2450	1	6.2.1
3.9	СС и А	600	200	2550	2	6.2.2
1.1325	СС и А	850	200	2350	1	6.2.1
4.2	ЭТР	150	200	3350	1	6.2.1
4.6	ЭТР	350	400	2520	1	6.2.1

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты
1	700x1450(h)	650мм
2	800x1020(h)	350мм
3	800x2250h	
4	1000x2250h	
7	1100x2250h	
9	1250x2250h	
11	1400x2250h	
15	2000x2250h	

Экспликация помещений

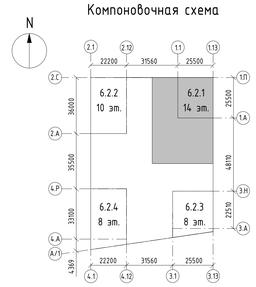
4

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-01	Тамбур-шлюз	12,79	-
-1-03	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,49	-
-1-04	Лестничная клетка Л1 №1	19,42	-
-1-138	Коридор	68,30	-
-1-142	Помещение автостоянки	2977,61	В2
-1-144	Лестничная клетка Л1 №5	16,00	-
-1-172	Помещение уборочной техники	21,25	В3
МОП:		3131,86	
-1-06	Венткамера автостоянки	58,20	В2
-1-07	Помещение инженерных коммуникаций	32,26	В3
-1-08	Помещение узлов ОВ	21,42	Д
-1-09	Венткамера жилой части	62,06	Д
-1-115	Электрощитовая	21,48	В3
-1-116	Электрощитовая БКТ	16,91	В3
-1-130	Помещение сетей связи	11,80	В3
-1-137	Венткамера ПД	25,88	Д
Технические помещения:		250,00	
Итого:		3381,86	

Экспликация форкамер

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-05	Форкамера №1	3,56	-
-1-10	Форкамера №2	4,68	-
-1-136	Форкамера №3	3,88	-
Итого:		12,13	

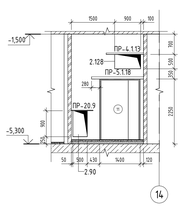
Компоновочная схема



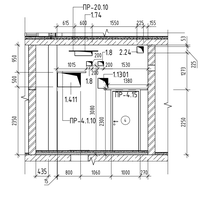
Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетонного блока - 100/200мм
- Отверстие
- 2.15 — Марка отверстия, где: Порядковый номер; Раздел: 1 - ВК, 2 - ОВиК, 3 - СС и А, 4 - ЭТР
- 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.
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где: С-1 - тип стены; -200 - низ стены от уровня чистого пола; 3430 - высота перегородки, мм
- -1-06 — Марка помещения (номер), где: -1 - этаж; 06 - номер помещения на этаже
- 28 — Марка проема
- ПР-1-Х-Х — Марка перемычки, где: Порядковый номер марки изделия; 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; 3 - на уголок с двух сторон

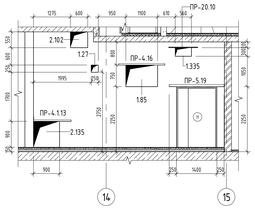
Вид 1.1



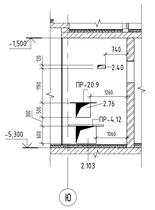
Вид 1.2



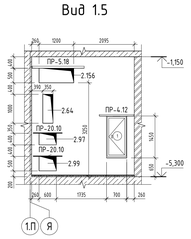
Вид 1.3



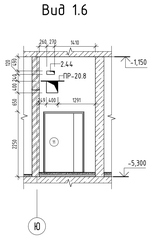
Вид 1.4



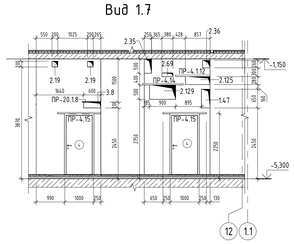
Вид 1.5



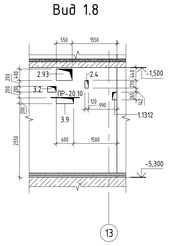
Вид 1.6



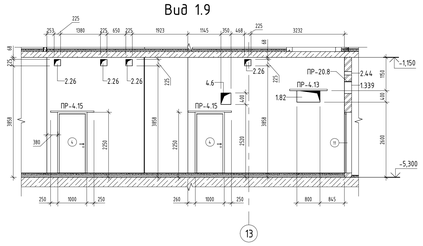
Вид 1.7



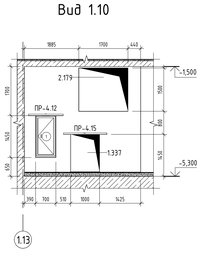
Вид 1.8



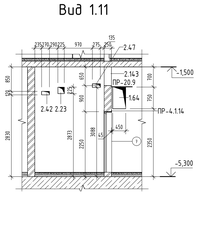
Вид 1.9



Вид 1.10



Вид 1.11



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 кирпича - сеткой Ф4 Bpl-50x50 ГОСТ 8478-81 через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
8. Ведомость отверстий см. л. 15 данного комплекта.
9. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 15 данного комплекта.
10. Ведомость перемычек и спецификацию перемычек см. л. 14 данного комплекта.
11. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и опробирования.
12. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
13. Подсчет элементов усиления (фахверков) стен смотреть в разделе КМ.
14. Усилить перегородки и стены без раскрепления верха:
- толщиной 120мм - h=2860мм
- толщиной 250мм - h=4155мм
- Усилить перегородки и стены с раскреплением верха:
- толщиной 120мм - h=4285мм
- толщиной 250мм - h=5940мм

Во всех случаях Lmin не более 2,5 H , где H - высота перегородки), мм.
Допустимая длина перегородки между поперечными раскрепляющими конструкциями Lmin, на не более 2,5 H высота перегородки), мм:
Без раскрепления верха:
- толщиной 120мм - h=2860мм,
- толщиной 250мм - h=4155мм.
С раскреплением верха:
- толщиной 120мм - h=2860мм;
- толщиной 250мм - h=4155мм.

15. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.13.
16. Разрезы по лестницам и указания по кладке противопожарной рассечки между маршами смотреть в комплекте чертежей 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.1.
17.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - нулевой цикл с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/11 (участок 6.2)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Малер				02.2025	Стадия: Р	Лист: 2	Листов:
Проверил	Дейнека				02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж		
ГАП	Гуселькова				02.2025			
Начальник	Белякова				02.2025	Фрагмент кладочного плана в осях 1.1-1.13/1.А-1.П		
Н.контр.	Ильина				02.2025			
ГИП	Крюков				02.2025			

Генпро

Формат А0

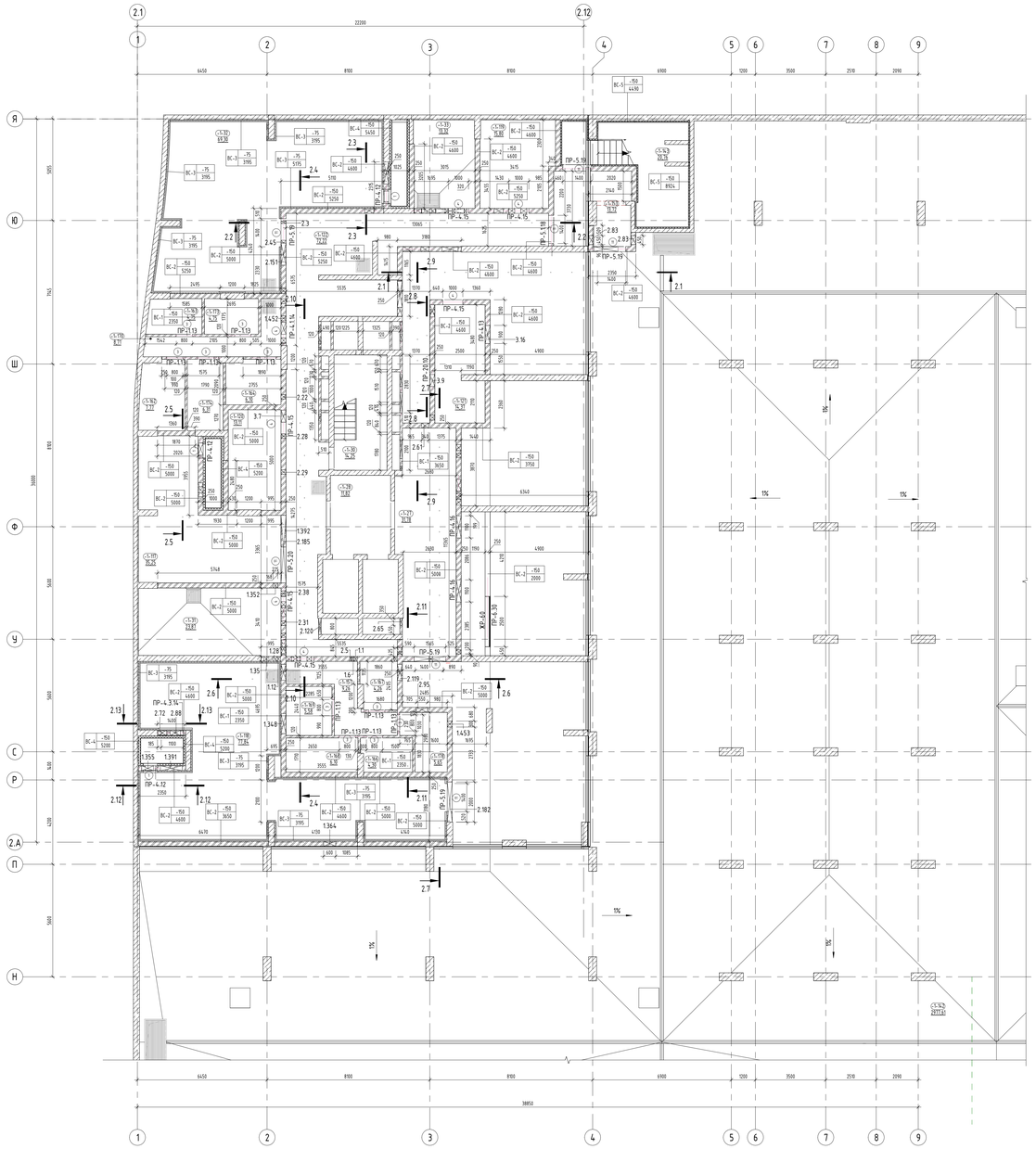
Согласовано

Взам. инв. №

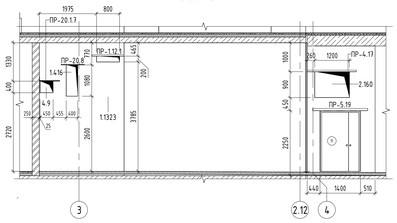
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана в осях 2.1-2.12/2А-2С



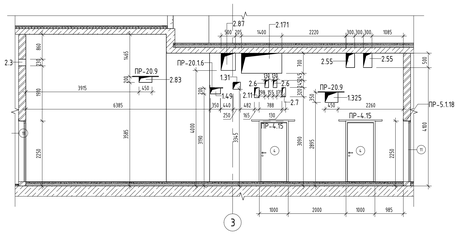
Вид 2.1



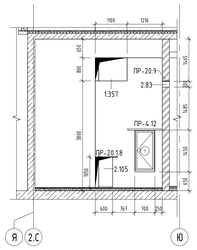
Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты
1	700х14500(h)	650мм
2	800х10200(h)	350мм
3	800х2250h	
4	1000х2250h	
7	1100х2250h	
9	1250х2250h	
11	1400х2250h	
15	2000х2250h	

Вид 2.2



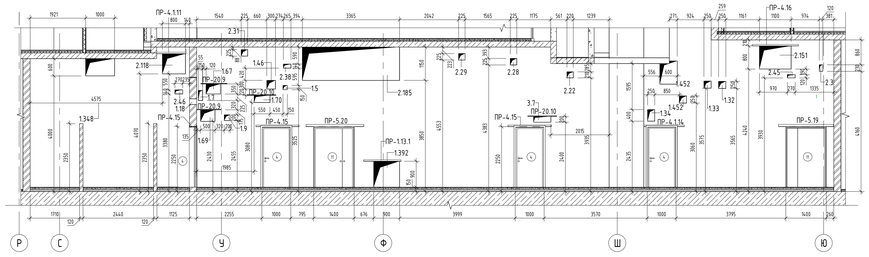
Вид 2.3



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-162	Зона хранения (кладовая)	7,77	В1
-1-163	Зона хранения (кладовая)	4,75	В1
-1-164	Зона хранения (кладовая)	6,10	В1
-1-170	Проход зоны хранения	8,71	В1
-1-173	Зона хранения (кладовая)	4,75	В1
-1-174	Зона хранения (кладовая)	6,31	В1
Блок кладовых №6:		38,38	
-1-157	Проход зоны хранения	9,26	В1
-1-166	Зона хранения (кладовая)	4,30	В1
-1-167	Зона хранения (кладовая)	4,26	В1
-1-168	Зона хранения (кладовая)	6,10	В1
-1-169	Зона хранения (кладовая)	5,58	В1
-1-178	Зона хранения (кладовая)	5,65	В1
Блок кладовых №7:		35,14	
-1-27	Тамбур-шлюз	31,78	-
-1-28	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	11,82	-
-1-30	Лестничная клетка Л1 №2	14,25	-
-1-122	Коридор	72,22	-
-1-143	Лестничная клетка НЗ №5	20,76	-
-1-153	Тамбур-шлюз	13,72	-
МОП:		164,55	
-1-31	Помещение инженерных коммуникаций	23,87	В3
-1-32	Венткамера жилой части	69,30	Д
-1-33	Помещение узлов ОВ	13,32	Д
-1-117	Венткамера ПД	35,25	Д
-1-118	Венткамера автостоянки	77,84	В2
-1-119	Электрощитовая	15,80	В3
-1-120	Помещение сетей связи	13,11	В3
-1-121	Помещение сетей связи автостоянки	14,37	В3
Технические помещения:		262,86	
Итого:		500,92	

Вид 2.4



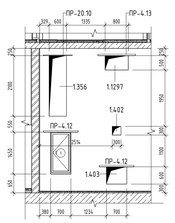
Экспликация форкамер

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-17	Форкамера №4	2,66	-
-1-18	Форкамера №5	2,66	-
-1-19	Форкамера №6	3,22	-
Итого:		8,53	

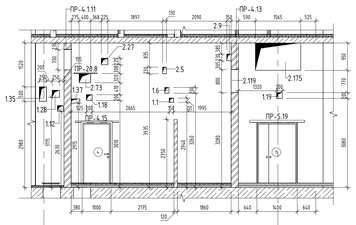
Ведомость отверстий на атм. -5,150 в осях 2.1-2.12/2.А-2.С

№	Разрез	Ширина мм	Высота, мм	Отметка низа отв. от ж/б плиты	Кол-во	Комментарии
ЖР-60		2500	1100	250	1	пленум-бокс
1.1	ВК	150	150	2940	1	6.2.2
1.2	ВК	150	150	3095	1	6.2.2
1.4	ВК	150	150	3335	1	6.2.2
1.5	ВК	150	150	3525	1	6.2.2
1.6	ВК	150	200	3260	1	6.2.2
1.7	ВК	150	350	3150	1	6.2.2
1.9	ВК	200	200	2455	1	6.2.2
1.11	ВК	200	200	2545	1	6.2.2
1.12	ВК	200	200	2630	1	6.2.2
1.422	ВК	200	200	2870	1	6.2.2
1.18	ВК	200	200	3010	1	6.2.2
1.19	ВК	200	200	3080	1	6.2.2
1.28	ВК	250	250	3115	1	6.2.2
1.31	ВК	250	250	3345	1	6.2.2
1.32	ВК	250	250	3565	1	6.2.2
1.33	ВК	250	250	3575	1	6.2.2
1.34	ВК	250	400	2435	1	6.2.2
1.35	ВК	250	500	2980	1	6.2.2
1.36	ВК	300	150	2665	1	6.2.2
1.37	ВК	300	150	2915	1	6.2.2
1.453	ВК	300	300	2770	1	6.2.2
1.44	ВК	300	300	2790	1	6.2.2
1.46	ВК	300	300	3550	1	6.2.2
1.49	ВК	350	200	3190	1	6.2.2
1.61	ВК	400	950	2525	1	6.2.2
1.65	ВК	500	150	2605	1	6.2.2
1.67	ВК	500	350	3375	1	6.2.2
1.68	ВК	500	400	2350	1	6.2.2
1.69	ВК	500	400	2430	1	6.2.2
1.70	ВК	550	250	3080	1	6.2.2
1.73	ВК	590	150	2700	1	6.2.2
2.2	ОВиК	120	220	3940	1	6.2.2
2.3	ОВиК	120	230	4160	1	6.2.2
2.5	ОВиК	130	230	3935	1	6.2.2
2.6	ОВиК	130	250	3405	2	6.2.2
2.7	ОВиК	130	320	2995	1	6.2.2
2.7	ОВиК	130	320	3090	1	6.2.2
2.8	ОВиК	140	320	3000	1	6.2.2
2.9	ОВиК	150	230	4385	1	6.2.2
2.11	ОВиК	165	355	3058	1	6.2.2
2.22	ОВиК	220	210	3935	1	6.2.2
2.25	ОВиК	225	225	3718	1	6.2.2
2.27	ОВиК	225	225	4248	1	6.2.2
2.28	ОВиК	225	225	4383	1	6.2.2
2.29	ОВиК	225	225	4553	1	6.2.2
2.31	ОВиК	225	225	4688	1	6.2.2
2.34	ОВиК	250	250	3200	1	6.2.2
2.38	ОВиК	265	140	4270	1	6.2.2
2.45	ОВиК	270	120	3930	1	6.2.2
2.46	ОВиК	270	140	3380	1	6.2.2
2.55	ОВиК	300	499	4100	1	6.2.2
2.55	ОВиК	300	500	4100	1	6.2.2
2.57	ОВиК	305	325	3578	1	6.2.2
2.61	ОВиК	340	580	2985	1	6.2.2
2.65	ОВиК	350	320	2995	1	6.2.2
2.68	ОВиК	360	280	2480	1	6.2.2
2.71	ОВиК	400	300	3650	1	6.2.2
2.73	ОВиК	400	320	3620	1	6.2.2
2.72	ОВиК	400	327	4270	1	6.2.2
2.83	ОВиК	450	200	3585	3	6.2.2
2.88	ОВиК	500	500	4170	1	6.2.2
2.87	ОВиК	500	600	4000	1	6.2.2
2.95	ОВиК	550	750	4150	1	6.2.2
2.105	ОВиК	600	1050	105	1	6.2.2
2.118	ОВиК	800	700	4070	1	6.2.2
2.119	ОВиК	800	800	3280	1	6.2.2
2.120	ОВиК	800	1200	3800	1	6.2.2
2.147	ОВиК	1080	980	2650	1	6.2.2
2.148	ОВиК	1100	600	2920	1	6.2.2
2.149	ОВиК	1100	700	150	2	6.2.2
2.151	ОВиК	1100	800	4240	1	6.2.2
2.160	ОВиК	1200	900	2700	1	6.2.2
2.171	ОВиК	1400	700	3900	1	6.2.2
2.175	ОВиК	1565	950	4050	1	6.2.2
2.182	ОВиК	2000	1800	3200	1	6.2.2
2.185	ОВиК	3365	1150	3850	1	6.2.2
3.7	ССиА	600	200	2400	1	6.2.2
3.9	ССиА	600	200	2550	3	6.2.2
3.12	ССиА	600	600	3050	1	6.2.2
3.16	ССиА	900	200	2550	1	6.2.2
4.9	ЭТР	450	400	2870	1	6.2.2

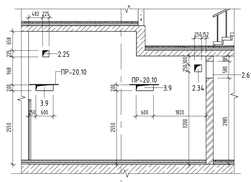
Вид 2.5



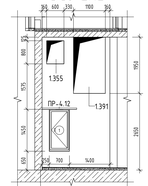
Вид 2.6



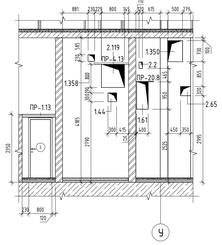
Вид 2.8



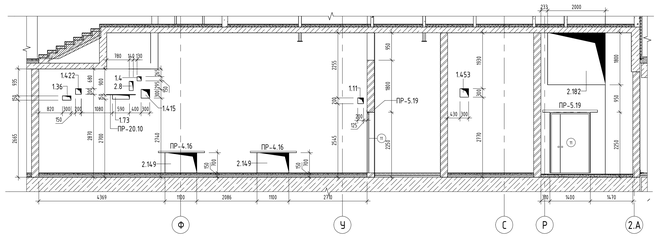
Вид 2.12



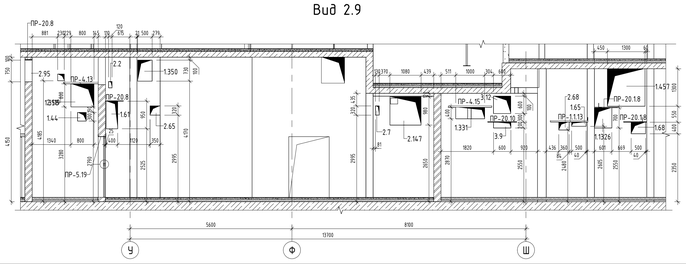
Вид 2.11



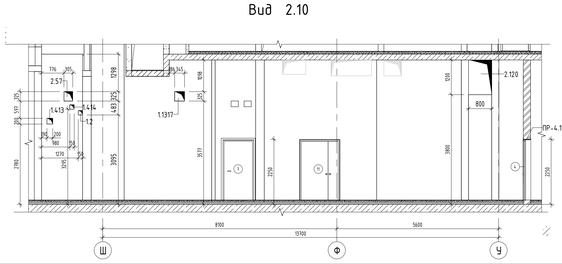
Вид 2.7



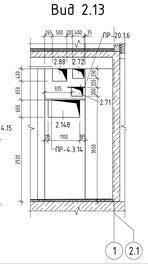
Вид 2.9



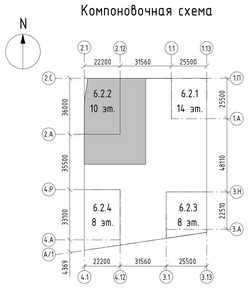
Вид 2.10



Вид 2.13



Компоновочная схема



Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетонного блока - 100/200мм
- Отверстие
- 2.15 — Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел:
    1 - ВК
    2 - ОВиК
    3 - СС и А
    4 - ЭТР
- 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.
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где:
  - С-1 - тип стены
  - -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  - 3430 - высота перегородки, мм
- -1-06 — Марка помещения (номер), где:
  - -1 - этаж
  - 06 - номер помещения на этаже
- 28 — Марка проема
- 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 цоколи
    2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон
    3 - на уголок с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка

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. Привязку и размеры стен и перегородок даны без учета отделочных слоев.
6. Заполнение оборных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из кирпича - сеткой Ø4 Bpl-50x50 (ГОСТ 8478-81) через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
8. Ведомость отверстий см. л. 15 данного комплекта.
9. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 15 данного комплекта.
10. Ведомость перемычек и спецификацию перемычек см. л. 14 данного комплекта
11. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
12. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
13. Подсчет элементов усиления (фахверков) стен смотреть в разделе КМ.
14. Усилить перегородки и стены без раскрепления верха:
    - толщиной 120мм - h=2860мм
    - толщиной 250мм - h=4155мм
    - Усилить перегородки и стены с раскреплением верха:
    - толщиной 120мм - h=4085мм
    - толщиной 250мм - h=5940мм

    Во всех случаях Lmin не более 2,5 H , где H - высота перегородки l, мм.

    Допустимая длина перегородки между поперечными раскрепляющими конструкциями Lmin, но не более 2,5 H высота перегородки), мм:

    Без раскрепления верха:
    - толщиной 120мм - h=2860мм;
    - толщиной 250мм - h=4155мм

    С раскреплением верха:
    - толщиной 120мм - h=2860мм;
    - толщиной 250мм - h=4155мм
15. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.17.
16. Разрезы по лестницам и указания по кладке противопожарной рассечки между маршами смотреть в комплекте чертежей 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.1.
17.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
						Жилой дом с приспособлением подземной обустройства под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Хамовники, Гагаринский район, земельный участок 4/5 (участок 6.2)		
Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Малар				02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Проверил	Дейнека				02.2025		
ГАП	Гуслякова				02.2025		
Начальник	Белков				02.2025	Фрагмент кладочного плана в осях 2.1-2.12/2.А-2.С	Генпро
Н.контр.	Юлаева				02.2025		
ГИП	Крюков				02.2025		

Формат А0

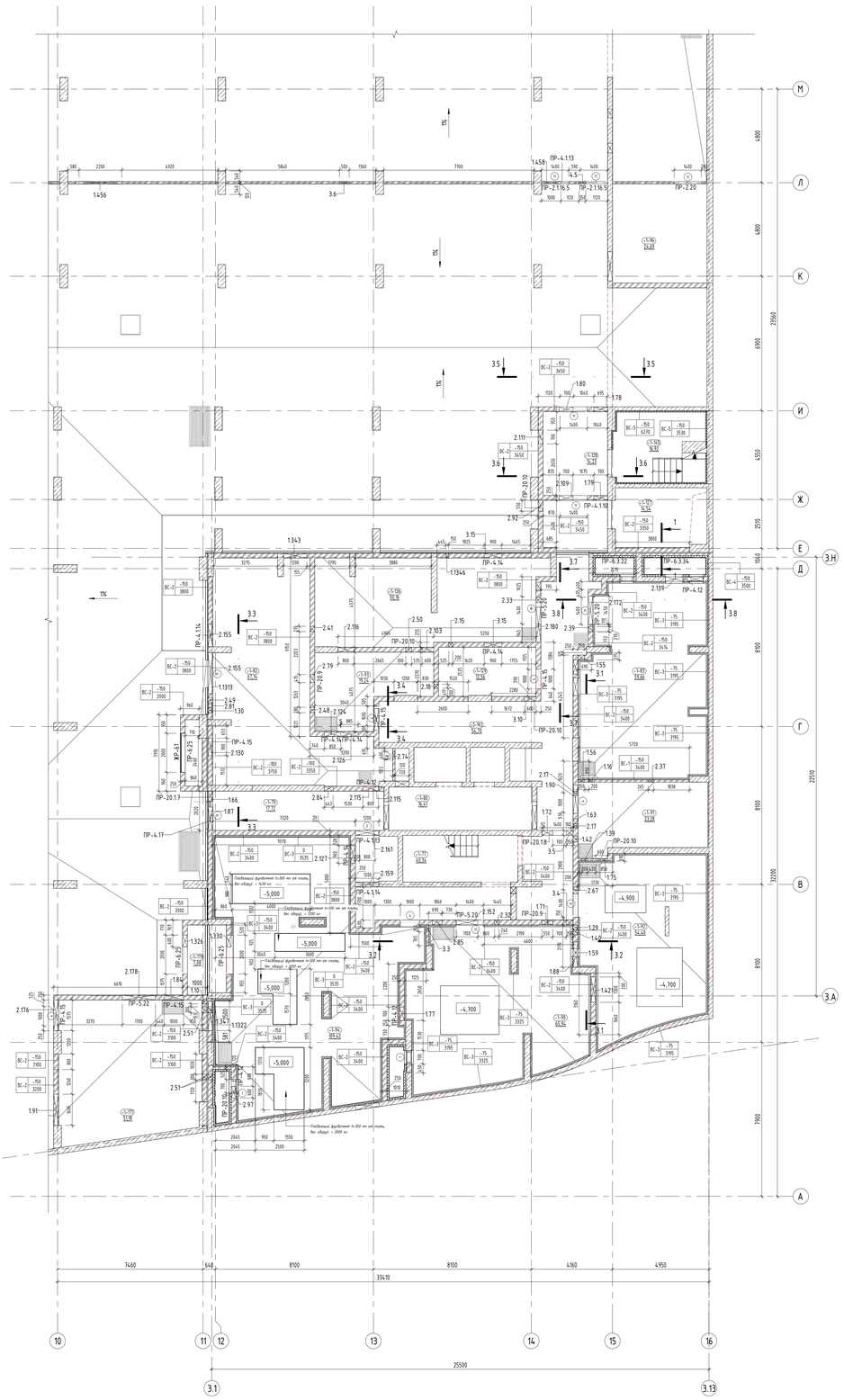
Согласовано

Взам. инв. №

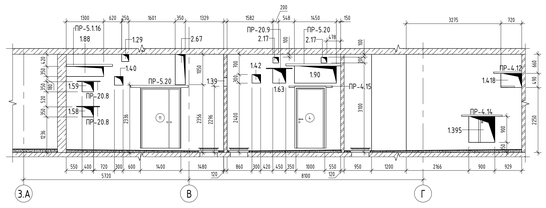
Подп. и дата

Инв. № подл.

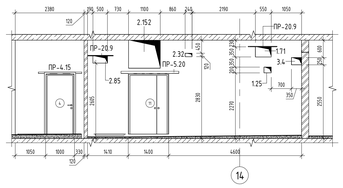
Фрагмент плана в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н



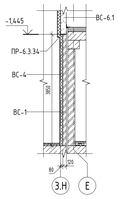
Вид 3.1



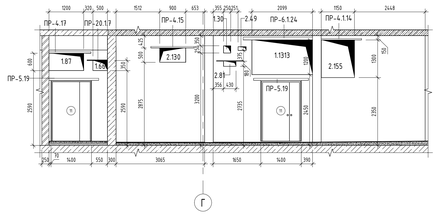
Вид 3.2



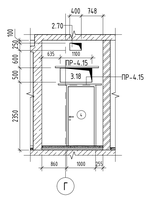
Сечение 1-1



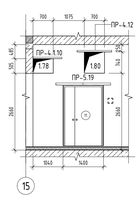
Вид 3.3



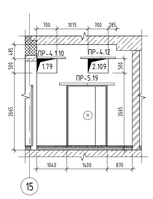
Вид 3.4



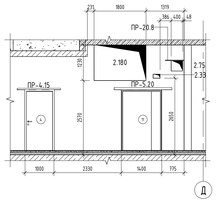
Вид 3.5



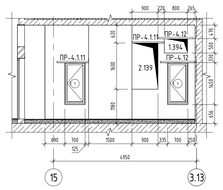
Вид 3.6



Вид 3.7



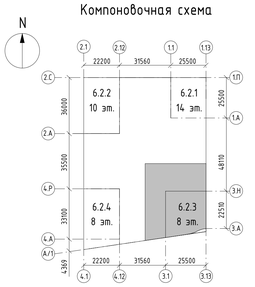
Вид 3.8



Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетонного блока - 100/200мм
- Отверстие
- 2.15 — Марка отверстия, где
  - Порядковый номер
  - Раздел: 1 - ВК; 2 - ОВиК; 3 - СС и А; 4 - ЭТР
- 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.
- С-1 | -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где:
  - С-1 - тип стены
  - -200 - низ стены от уровня чистого пола;
  - 3430 - высота перегородки, мм
- -1-06 — Марка помещения (номер), где:
  - -1 - этаж
  - 06 - номер помещения на этаже
- 28 — Марка проема
- 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 цоколях; 2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с двух сторон; 3 - на цоколях с двух сторон
  - Порядковый номер марки изделия
  - Перемычка

Компоновочная схема



Ведомость отверстий на отм. -5,150 в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н

№	РАЗДЕЛ	ШИРИНА, ММ	ВЫСОТА, ММ	Отметка низа отв. от ж/б плиты	Кол-во	Комментарии
1.10	ВК	200	200	2430	1	6.2.3
1.12	ВК	200	200	2630	1	6.2.3
1.16	ВК	200	200	2870	1	6.2.3
1.25	ВК	250	200	2270	1	6.2.3
1.29	ВК	250	250	3150	1	6.2.3
1.30	ВК	250	250	3200	1	6.2.3
1.39	ВК	300	300	2290	1	6.2.3
1.40	ВК	300	300	2330	1	6.2.3
1.42	ВК	300	300	2400	1	6.2.3
1.55	ВК	350	850	2550	1	6.2.3
1.56	ВК	350	1150	2250	1	6.2.3
1.58	ВК	400	350	1230	1	6.2.3
1.59	ВК	400	350	2100	1	6.2.3
1.63	ВК	450	500	2400	1	6.2.3
1.66	ВК	500	350	2590	1	6.2.3
1.71	ВК	550	350	2820	1	6.2.3
1.72	ВК	550	550	2620	1	6.2.3
1.75	ВК	600	450	2590	1	6.2.3
1.77	ВК	700	400	2600	1	6.2.3
1.78	ВК	700	500	2660	1	6.2.3
1.79	ВК	700	500	2665	1	6.2.3
1.80	ВК	700	740	2660	1	6.2.3
1.84	ВК	1000	500	2650	1	6.2.3
1.86	ВК	1200	600	2570	2	6.2.3
1.87	ВК	1200	600	2590	1	6.2.3
1.88	ВК	1300	350	2630	1	6.2.3
1.90	ВК	1450	600	2400	1	6.2.3
1.91	ВК	1600	700	2500	1	6.2.3
1.1326	ЭТР	600	200	3100	1	6.2.3
1.330	ЭТР	600	200	3100	1	6.2.3
1.342	ОВиК	700	700	2700	1	6.2.3
1.343	ОВиК	1200	1200	2450	1	6.2.3
1.347	ОВиК	300	200	2850	1	6.2.3
1.381	ОВиК	500	350	3300	1	6.2.3
1.394	ОВиК	800	500	2430	1	6.2.3
1.395	ОВиК	900	900	350	1	6.2.3
1.418	ВК	720	490	2250	1	6.2.3
1.421	ВК	1300	500	2915	1	6.2.3
1.455	ВК	450	450	2740	1	6.2.3
1.456	ВК	2200	750	2900	1	6.2.3
1.458	ВК	1000	370	2550	1	6.2.3
1.1293	ЭТР	1500	200	3450	1	6.2.3
1.1304	ВК	350	1050	2350	1	6.2.3
1.1313	ОВиК	2100	1200	2450	1	6.2.3
1.1316	ОВиК	350	1050	2350	1	6.2.3
1.1321	ОВиК	1200	630	885	1	6.2.3
1.1322	ОВиК	1500	700	2050	1	6.2.3
1.1346	ОВиК	150	100	3100	1	6.2.3
2.15	ОВиК	200	200	2930	1	6.2.3
2.17	ОВиК	200	200	3100	2	6.2.3
2.18	ОВиК	200	200	3200	1	6.2.3
2.32	ОВиК	240	120	2830	1	6.2.3
2.33	ОВиК	240	140	2650	1	6.2.3
2.37	ОВиК	265	130	2870	1	6.2.3
2.39	ОВиК	270	120	2680	1	6.2.3
2.41	ОВиК	270	120	2805	1	6.2.3
2.48	ОВиК	280	130	2895	1	6.2.3
2.49	ОВиК	280	130	3290	1	6.2.3
2.50	ОВиК	300	140	2650	1	6.2.3
2.51	ОВиК	300	200	2825	3	6.2.3
2.54	ОВиК	300	300	2950	1	6.2.3
2.67	ОВиК	350	1050	2350	1	6.2.3
2.70	ОВиК	400	250	3450	1	6.2.3
2.74	ОВиК	400	350	3050	1	6.2.3
2.75	ОВиК	400	360	2900	1	6.2.3
2.79	ОВиК	415	165	2820	1	6.2.3
2.81	ОВиК	430	180	2735	1	6.2.3
2.84	ОВиК	450	300	3080	1	6.2.3
2.85	ОВиК	500	250	2605	1	6.2.3
2.92	ОВиК	550	200	3160	1	6.2.3
2.93	ОВиК	600	400	2750	1	6.2.3
2.103	ОВиК	600	620	3080	1	6.2.3
2.109	ОВиК	700	500	2665	1	6.2.3
2.111	ОВиК	700	600	2850	1	6.2.3
2.115	ОВиК	800	230	3070	1	6.2.3
2.116	ОВиК	800	400	3350	1	6.2.3
2.124	ОВиК	850	300	3400	1	6.2.3
2.126	ОВиК	900	450	2660	1	6.2.3
2.127	ОВиК	900	450	2950	1	6.2.3
2.130	ОВиК	900	500	2875	1	6.2.3
2.139	ОВиК	900	1600	1180	1	6.2.3
2.152	ОВиК	1100	970	2430	1	6.2.3
2.155	ОВиК	1150	1300	2350	1	6.2.3
2.159	ОВиК	1200	900	2450	1	6.2.3
2.161	ОВиК	1200	950	2450	1	6.2.3
2.172	ОВиК	1450	750	2650	1	6.2.3
2.176	ОВиК	1535	400	2700	1	6.2.3
2.178	ОВиК	1700	180	2735	1	6.2.3
2.180	ОВиК	1800	1230	2570	1	6.2.3
2.184	ОВиК	3320	750	2900	1	6.2.4
3.3	ССиА	350	200	2550	1	6.2.3
3.4	ССиА	350	250	2550	1	6.2.3
3.5	ССиА	350	300	2350	1	6.2.3
3.6	ССиА	500	200	2520	1	6.2.3
3.10	ССиА	600	300	2300	1	6.2.3
3.15	ССиА	900	200	2520	2	6.2.3
3.18	ССиА	1100	490	2350	1	6.2.3
4.5	ЭТР	350	400	2400	1	6.2.3
ЖР-61		2000	1100	250	1	пленум-бокс

Экспликация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-77	Лестничная клетка Л1 №3	40,34	-
-1-79	Тамбур-шлюз	17,72	-
-1-80	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,41	-
-1-128	Тамбур-шлюз	14,23	-
-1-145	Лестничная клетка НЗ №7	16,92	-
-1-161	Коридор	54,70	-
-1-179	Тамбур -шлюз	7,08	-
МОП:		167,41	
-1-82	Венткамера автостоянки	67,14	В2
-1-83	Венткамера жилой части	59,66	Д
-1-90	Насосная АУПТ автостоянки	65,94	В4
-1-91	Помещение инженерных коммуникаций	23,28	В3
-1-92	Насосная	54,40	В4
-1-93	Помещение узлов ОВ	19,24	Д
-1-94	Помещение ИТП	109,42	В4
-1-96	Электрощитовая ГРЩ	24,69	В3
-1-126	Венткамера ПД	50,16	Д
-1-127	Электрощитовая	14,54	В3
-1-129	Помещение сетей связи	12,56	В3
-1-171	Помещение узлов учета тепла	51,18	В4
Технические помещения:		552,22	

Экспликация форкамер -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-13	Форкамера №7	1,85	-
-1-14	Форкамера №8	1,92	-
-1-15	Форкамера №9	1,69	-
-1-16	Форкамера №10	2,68	-
Итого:		8,14	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты
1	700x1450(h)	650мм
2	800x1020(h)	350мм
3	800x2250h	
4	1000x2250h	
7	1100x2250h	
9	1250x2250h	
11	1400x2250h	
15	2000x2250h	

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 кирпича - сеткой Ф4 Bpi-50x50 (ГОСТ 8478-81) через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
8. Ведомость отверстий см. л. 15 данного комплекта.
9. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 15 данного комплекта.
10. Ведомость перемычек и спецификацию перемычек см. л. 14 данного комплекта
11. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
12. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
13. Подсчет элементов усиления (фахверков) стен смотреть в разделе КМ.
14. Усилить перегородки и стены без раскрепления верха:
   - толщиной 120мм - h=2860мм
   - толщиной 250мм - h=4155мм
   - Усилить перегородки и стены с раскреплением верха:
   - толщиной 120мм - h=4085мм
   - толщиной 250мм - h=5940мм

(Во всех случаях Lmin не более 2,5 H , где H - высота перегородки), мм.
Допустимая длина перегородки между поперечными раскрепляющими конструкциями Lmin, но не более 2,5 H высота перегородки), мм:
Без раскрепления верха:
   - толщиной 120мм - h=2860мм;
   - толщиной 250мм - h=4155мм.
С раскреплением верха:
   - толщиной 120мм - h=2860мм;
   - толщиной 250мм - h=4155мм.
15. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.17.
16. Разрезы по лестницам и указания по кладке противопожарной рассечки между маршами смотреть в комплекте чертежей 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.1.
17.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Малер			02.2025			
Проверил		Дейнека			02.2025			
ГИП		Гуслякова			02.2025			
Нач.отдела		Беляков			02.2025			
Н.контр.		Ивлева			02.2025			
ГИП		Крюков			02.2025			

Формат А0

Согласовано

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

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР0

Жилой дом с противопожарными отсечками под защитой сооружения гражданской обороны - курятник (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

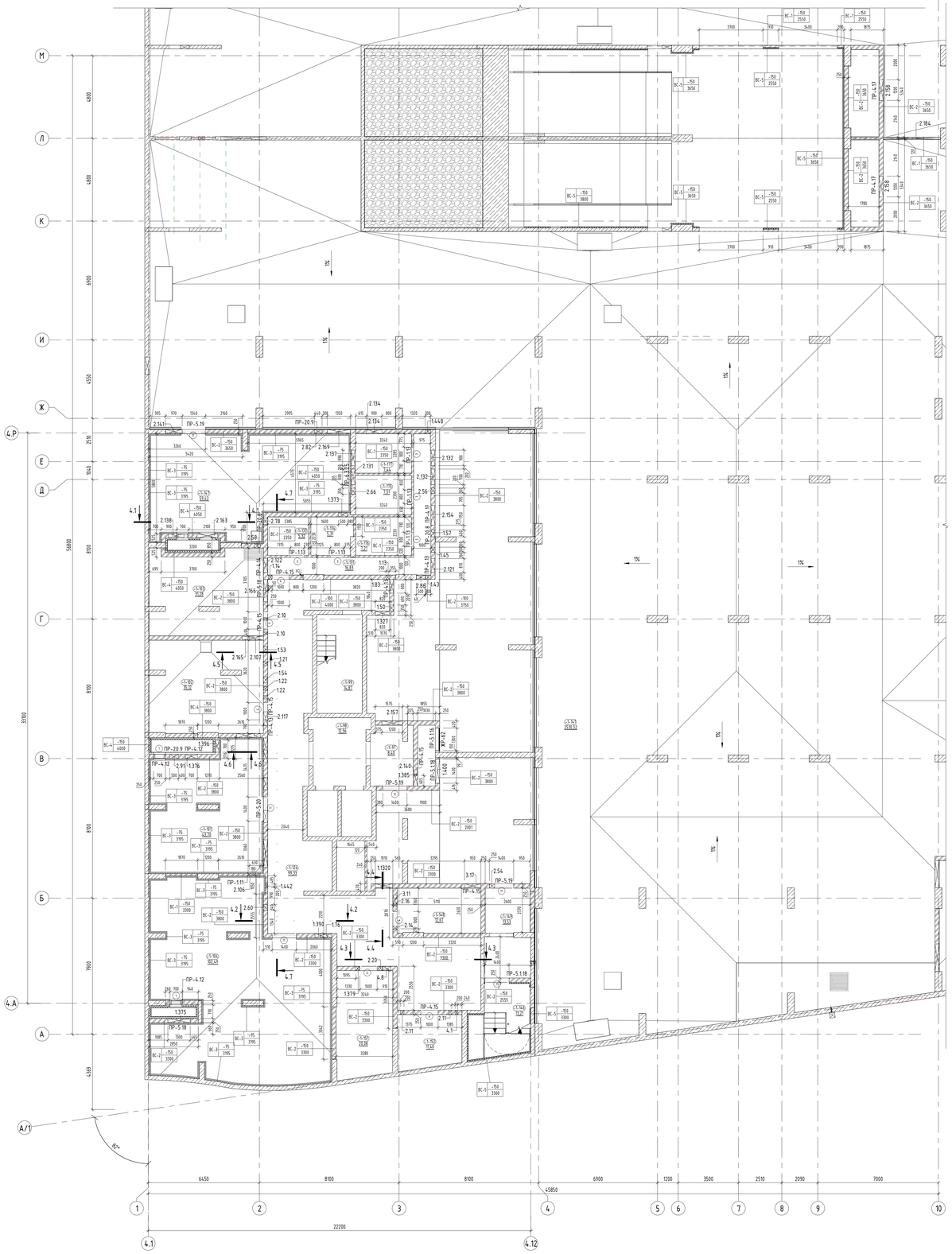
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Архитектурные решения. Подземный этаж

Фрагмент кладочная плана в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н

Генпро

Фрагмент плана в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р



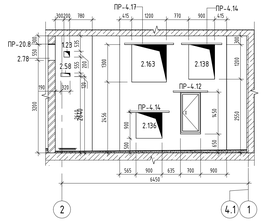
Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Низ проема от ж/б плиты
1	700x1450(h)	650мм
2	800x1020(h)	350мм
3	800x2250h	
4	1000x2250h	
7	1100x2250h	
9	1250x2250h	
11	1400x2250h	
15	2000x2250h	

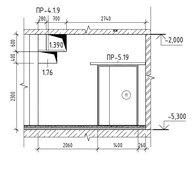
Ведомость отверстий на отм. -5,150 в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р

№	РАЗДЕЛ	ШИРИНА, ММ	ВЫСОТА, ММ	Отметка низа отв. от ж/б плиты	Кол-во	Комментарии
ЖР-62		1300	1100	250	1	пленум-бокс
1.13	ВК	200	200	2680	1	6.2.4
1.14	ВК	200	200	2710	1	6.2.4
1.442	ВК	200	200	2750	1	6.2.4
1.21	ВК	200	200	3120	1	6.2.4
1.22	ВК	200	200	3190	2	6.2.4
1.23	ВК	200	200	3315	1	6.2.4
1.43	ВК	300	300	2490	1	6.2.4
1.448	ВК	300	300	2570	1	6.2.4
1.45	ВК	300	300	3150	1	6.2.4
1.50	ВК	350	300	2600	1	6.2.4
1.53	ВК	350	350	2490	1	6.2.4
1.54	ВК	350	350	2710	1	6.2.4
1.57	ВК	400	300	2700	1	6.2.4
1.76	ВК	650	400	2300	1	6.2.4
1.83	ВК	800	950	2510	1	6.2.4
1.385	ОВиК	100	550	3250	1	6.2.4
2.10	ОВиК	150	290	3080	2	6.2.4
2.11	ОВиК	200	200	2400	2	6.2.4
2.14	ОВиК	200	200	2850	1	6.2.4
2.16	ОВиК	200	200	3050	1	6.2.4
2.20	ОВиК	200	250	2365	1	6.2.4
2.56	ОВиК	300	650	3150	1	6.2.4
2.58	ОВиК	320	120	2640	1	6.2.4
2.60	ОВиК	340	140	2730	1	6.2.4
2.66	ОВиК	350	600	3150	1	6.2.4
2.78	ОВиК	400	550	3200	1	6.2.4
2.82	ОВиК	440	165	2765	1	6.2.4
1.373	ОВиК	500	300	3450	1	6.2.4
2.86	ОВиК	500	350	3450	1	6.2.4
2.91	ОВиК	500	1860	1690	1	6.2.4
2.106	ОВиК	630	260	2440	1	6.2.4
2.107	ОВиК	630	290	2780	2	6.2.4
1.396	ОВиК	700	600	450	1	6.2.4
1.376	ОВиК	700	1300	2150	1	6.2.4
2.117	ОВиК	800	410	2350	1	6.2.4
2.121	ОВиК	810	400	2780	1	6.2.4
2.122	ОВиК	820	1000	2780	1	6.2.4
2.131	ОВиК	900	500	3250	1	6.2.4
2.132	ОВиК	900	550	3250	2	6.2.4
2.134	ОВиК	900	600	3050	1	6.2.4
2.136	ОВиК	900	900	500	1	6.2.4
2.137	ОВиК	900	1000	2750	1	6.2.4
2.138	ОВиК	900	1200	2550	1	6.2.4
2.140	ОВиК	950	450	2625	1	6.2.4
2.141	ОВиК	970	650	3100	1	6.2.4
2.142	ОВиК	1000	370	3430	1	6.2.4
1.1320	ОВиК	1000	900	2400	1	6.2.4
2.154	ОВиК	1150	700	2750	1	6.2.4
2.157	ОВиК	1200	550	3250	1	6.2.4
2.158	ОВиК	1200	600	2400	2	6.2.4
2.163	ОВиК	1200	1300	2450	1	6.2.4
2.165	ОВиК	1230	450	3350	1	6.2.4
2.166	ОВиК	1300	400	2850	1	6.2.4
1.375	ОВиК	1300	600	300	1	6.2.3
2.169	ОВиК	1350	650	3000	1	6.2.4
1.400	ОВиК	1400	1100	250	1	6.2.4
3.11	ССиА	600	400	2450	1	6.2.4
3.17	ССиА	950	200	2550	1	6.2.4
4.1	ЭТР	150	200	2950	1	6.2.4
4.8	ЭТР	450	400	2520	1	6.2.4
1.327	ЭТР	820	1410	2390	1	6.2.4

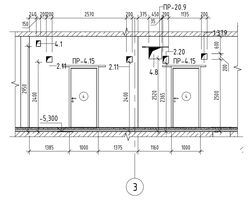
Вид 4.1



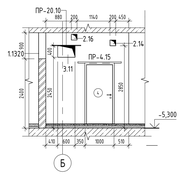
Вид 4.2



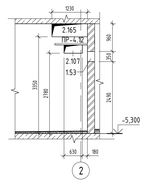
Вид 4.3



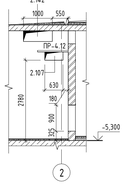
Вид 4.4



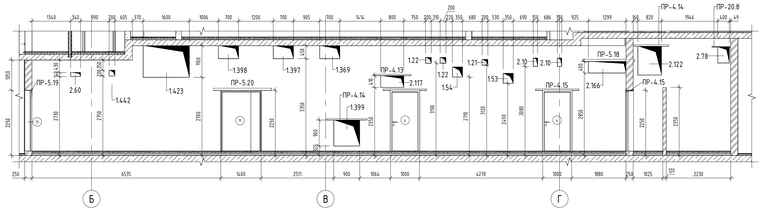
Вид 4.5



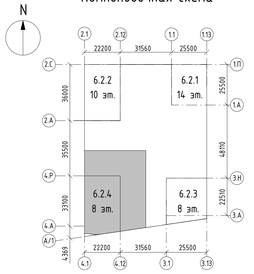
Вид 4.6



Вид 4.7



Компоновочная схема



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-131	Проход зоны хранения	16,83	В1
-1-133	Зона хранения (кладовая)	5,32	В1
-1-134	Зона хранения (кладовая)	5,31	В1
-1-175	Зона хранения (кладовая)	7,51	В1
-1-176	Зона хранения (кладовая)	7,21	В1
-1-177	Зона хранения (кладовая)	7,44	В1
Блок кладовых №8:		49,61	
-1-97	Тамбур-шлюз	8,40	-
-1-98	Лифтовой холл / ПБ3 для МГН	12,56	-
-1-99	Лестничная клетка Л1 №4	14,87	-
-1-124	Коридор	99,33	-
-1-141	Помещение автостоянки	2530,52	В2
-1-146	Лестничная клетка НЗ №8	13,21	-
-1-149	Тамбур-шлюз	13,53	-
МОП:		2692,42	
-1-101	Венткамера ПД	43,70	Д
-1-102	Помещение инженерных коммуникаций	35,12	В3
-1-103	Помещение узлов ОВ	31,28	Д
-1-104	Венткамера жилой части	102,49	Д
-1-147	Венткамера автостоянки	59,42	В2
-1-148	Помещение сетей связи	12,67	В3
-1-151	Электрощитовая	20,08	В3
-1-152	Электрощитовая БКТ	11,40	В3
Технические помещения:		316,15	
Итого:		3058,18	

Экспликация форкамер

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-11	Форкамера №11	2,64	-
-1-12	Форкамера №12	1,84	-
-1-20	Форкамера №13	1,42	-
Итого:		5,90	

Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетонного блока - 100/200мм
- Отверстие
- 2.15 — Марка отверстия, где: 2 — Порядковый номер; Раздел: 1 - ВК, 2 - ОВиК, 3 - СС и А, 4 - ЭТР
- 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.
- С-1 / -200 / 3430 — Марка внутренней стены, где: С-1 - тип стены; -200 - низ стены от уровня чистого пола; 3430 - высота перегородки, мм
- -1.06 — Марка помещения (номер), где: -1 - этаж; 06 - номер помещения на этаже
- 28 — Марка проема
- ПР-1.Х.Х — Марка перемычки, где: Длина перемычки в проекте, в дм.; Тип опирания перемычки: 0 - на стену с обух сторон; 1 - на стену с одной стороны, с другой стороны на уголок; 2 - Г- образная перемычка с опиранием на стены с обух сторон; 3 - на уголок с обух сторон; Порядковый номер марки изделия; Перемычка

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 оберных проемов условно не показано.
7. Армирование кладки выполнять: для перегородок из кирпича - сеткой Ø4 Bpl-50x50 (ГОСТ 8478-81) через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
8. Ведомость отверстий см. л. 15 данного комплекта.
9. Ведомость материалов стен и перегородок см. л. 15 данного комплекта.
10. Ведомость перемычек и спецификации перемычек см. л. 14 данного комплекта.
11. Стены шахт и ниш инженерных коммуникаций возводить после завершения монтажа инженерного оборудования и апробирования.
12. После монтажа инженерных коммуникаций заложить отверстия.
13. Подсчет элементов усиления (арматурой) стен смотреть в разделе КМ.
14. Усилить перегородки и стены без раскрепления верха:
- толщиной 120мм - h=2860мм
- толщиной 250мм - h=4155мм
- Усилить перегородки и стены с раскреплением верха:
- толщиной 120мм - h=4085мм
- толщиной 250мм - h=5940мм
(Во всех случаях Lmin не более 2,5 H , где H - высота перегородки l, мм.
Допустимая длина перегородки между поперечными раскрепляющими конструкциями Lmin, но не более 2,5 H высота перегородки, мм:
Без раскрепления верха:
- толщиной 120мм - h=2860мм;
- толщиной 250мм - h=4155мм.
С раскреплением верха:
- толщиной 120мм - h=2860мм;
- толщиной 250мм - h=4155мм.
15. Узлы крепления стен и перегородок см. на л.17.
16. Размеры по лестницам и указания по кладке противопожарной рассечки между маршами смотреть в комплекте чертежей 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.1.
17.

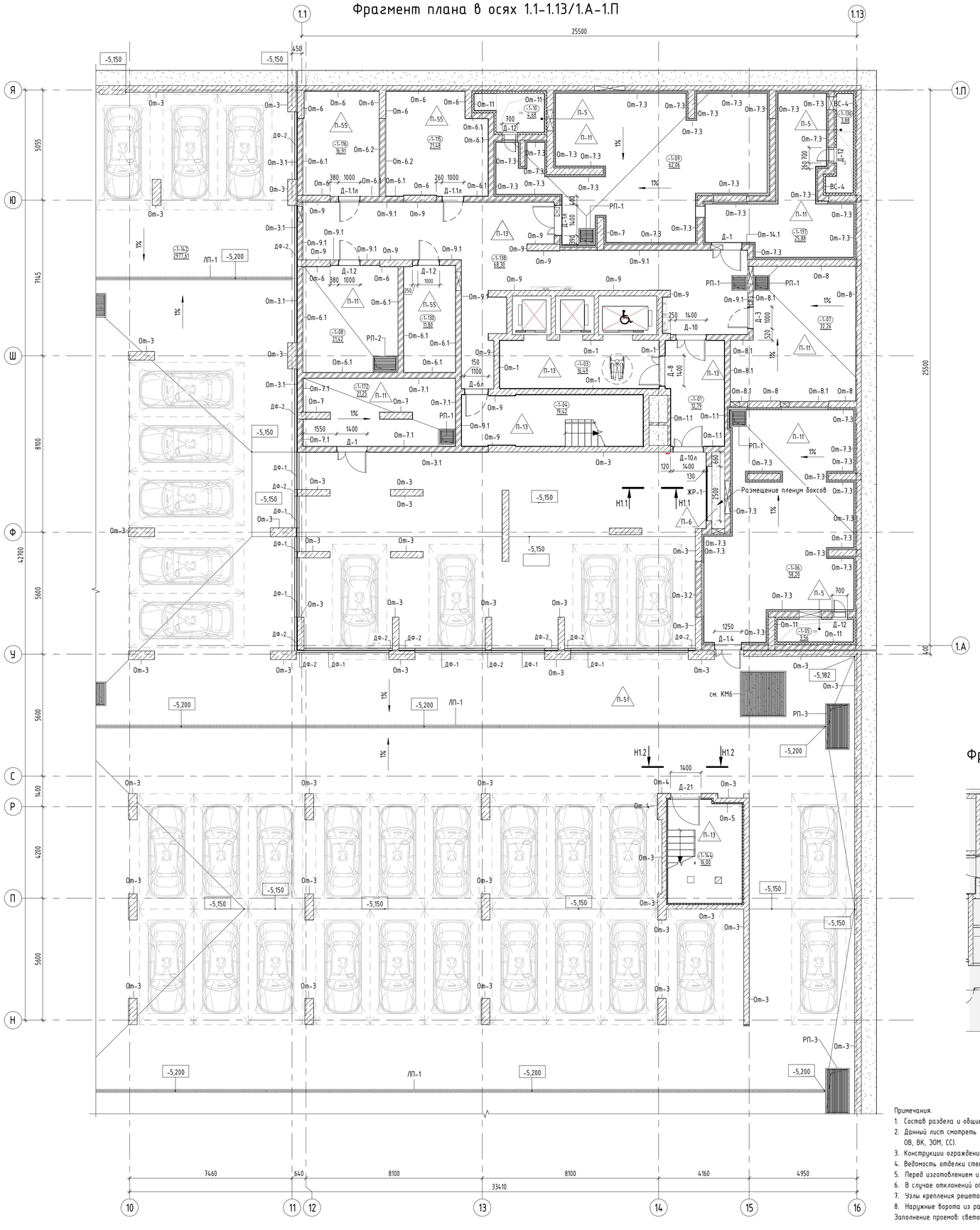
								94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР0	
								Жилой дом с противопожарными подземными автостоянками под защитным сооружением гражданской обороны - крытыми (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Малер			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Дейнека			02.2025		Р	5	
ГАП		Гуселкова			02.2025				
Начальник		Белякой			02.2025	Фрагмент кладочного плана в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р	Генпро		
Н.контр.		Ивлева			02.2025				
ГИП		Крекова			02.2025				

Формат А0

Согласовано

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

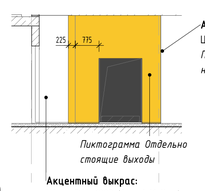
Фрагмент плана в осях 1.1–1.13/1.А–1.П



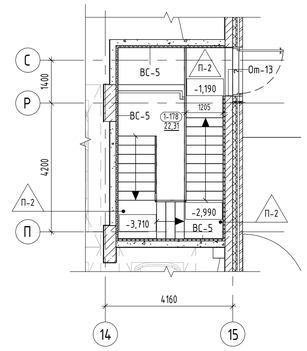
Вид Н1.1



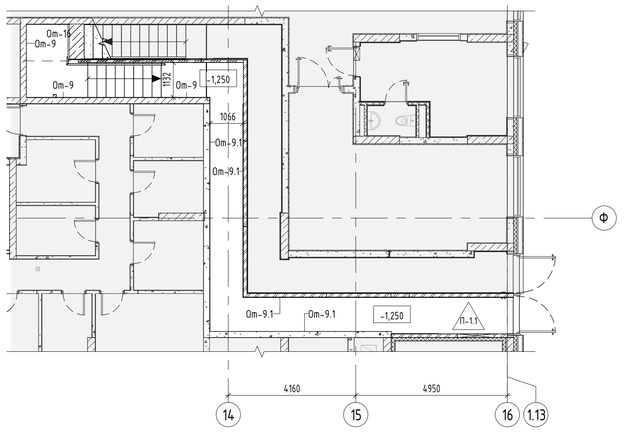
Вид Н1.2



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 6



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-01	Тамбур-шлюз	12,79	-
-1-03	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,49	-
-1-04	Лестничная клетка Л1 №1	19,42	-
-1-138	Коридор	68,30	-
-1-142	Помещение автостоянки	2977,61	В2
-1-144	Лестничная клетка Л1 №6	16,00	-
-1-172	Помещение уборочной техники	21,25	В3
МОП:		3131,86	
-1-06	Венткамера автостоянки	58,20	В2
-1-07	Помещение инженерных коммуникаций	32,26	В3
-1-08	Помещение узлов ОВ	21,42	Д
-1-09	Венткамера жилой части	62,06	Д
-1-115	Электрощитовая	21,48	В3
-1-116	Электрощитовая БКТ	16,91	В3
-1-130	Помещение сетей связи	11,80	В3
-1-137	Венткамера ПД	25,88	Д
Технические помещения:		250,00	
Итого:		3381,86	

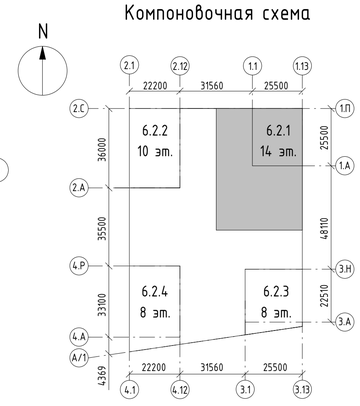
Экспликация форкамер

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-05	Форкамера №1	3,56	-
-1-10	Форкамера №2	4,68	-
-1-136	Форкамера №3	3,88	-
Итого:		12,13	

Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетоного блока - 100/200мм
- Отверстие
- Д-1 Марка двери
- РП-1 Марка решетки для водосборных приямков
- ЖР-1 Марка жалюзийной решетки
- ДФ-1 Марка деформационного шва
- БР-1 Марка бортового камня
- Ко-1 Марка колесоотбойника
- 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 придельных состояний.
- -1-06 Марка помещения (номер), где:
  -1 - этаж
  06 - номер помещения на этаже

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 смотреть раздел КМ.
4. Ведомость отделки стен и лестничных клеток см. лист 13 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. Узлы крепления решеток, водоотводных лотков, устройства деформационных швов см. на л.16.
8. Наружные ворота из рампы учтены в альбоме 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР1.3 "Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Маляр			02.2025
Проверил		Дейнека			02.2025
ГАП		Гуслякова			02.2025
Нач.отдела		Беляков			02.2025
Н.контр.		Ивлева			02.2025
ГИП		Крюков			02.2025

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

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, (Щелковый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2))

Архитектурные решения. Подземный этаж

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Фрагмент маркировочного плана в осях 1.1-1.13/1.А-1.П

Генпро

Формат А1

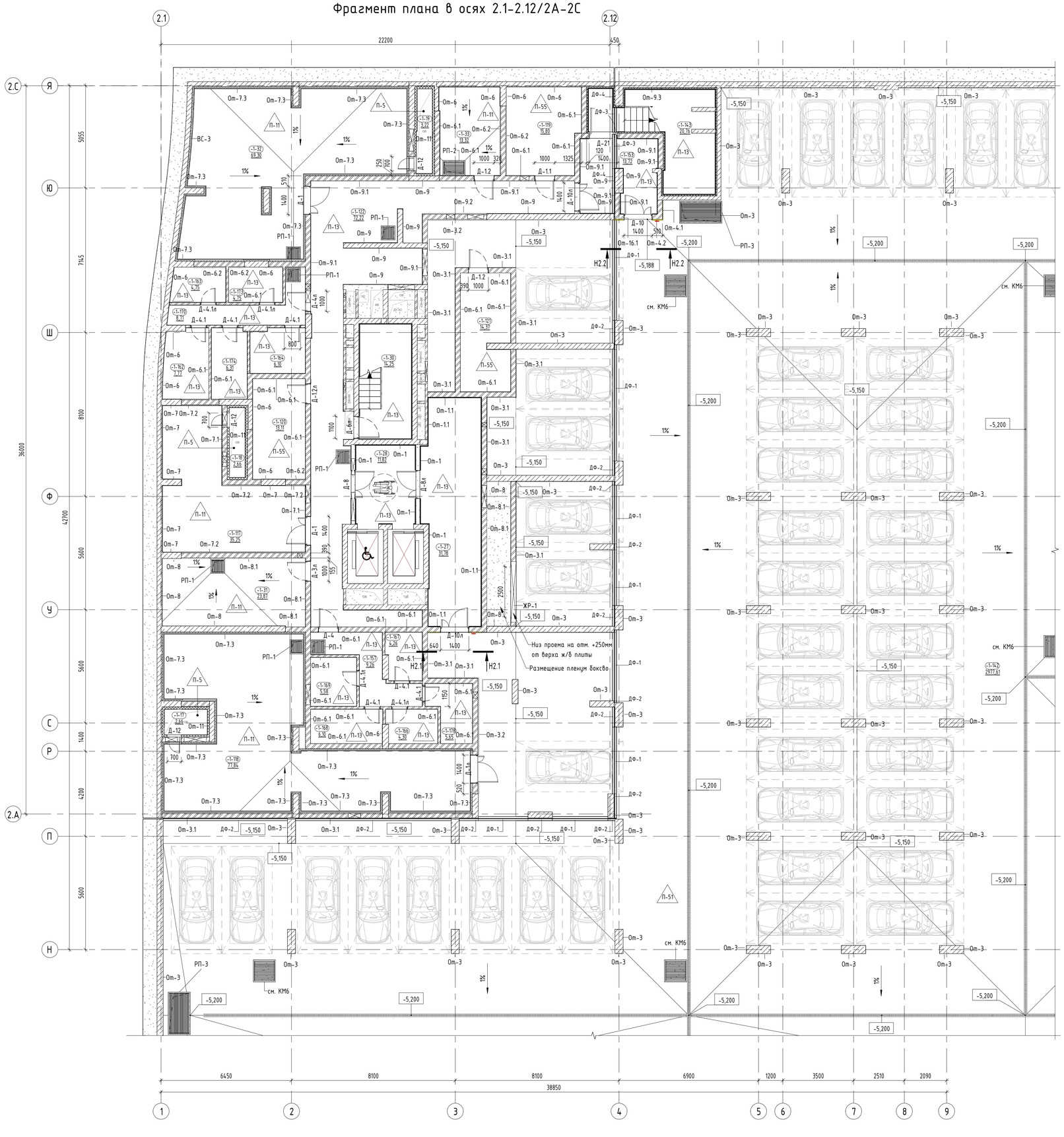
Согласовано

Взам. инв. №

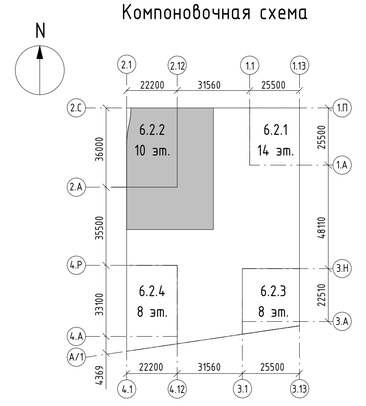
Подп. и дата

Инв. № подл.

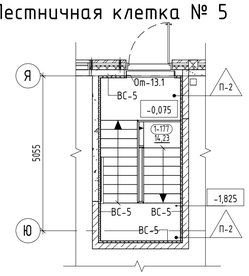
Фрагмент плана в осях 2.1-2.12/2А-2С



Компоновочная схема



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 5



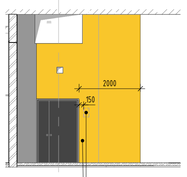
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-162	Зона хранения (кладовая)	7,77	В1
-1-163	Зона хранения (кладовая)	4,75	В1
-1-164	Зона хранения (кладовая)	6,10	В1
-1-170	Проход зоны хранения	8,71	В1
-1-173	Зона хранения (кладовая)	4,75	В1
-1-174	Зона хранения (кладовая)	6,31	В1
Блок кладовых №6:		38,38	
-1-157	Проход зоны хранения	9,26	В1
-1-166	Зона хранения (кладовая)	4,30	В1
-1-167	Зона хранения (кладовая)	4,26	В1
-1-168	Зона хранения (кладовая)	6,10	В1
-1-169	Зона хранения (кладовая)	5,58	В1
-1-178	Зона хранения (кладовая)	5,65	В1
Блок кладовых №7:		35,14	
-1-27	Тамбур-шлюз	31,78	-
-1-28	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	11,82	-
-1-30	Лестничная клетка Л1 №2	14,25	-
-1-122	Коридор	72,22	-
-1-143	Лестничная клетка Н3 №5	20,76	-
-1-153	Тамбур-шлюз	13,72	-
МОП:		164,55	
-1-31	Помещение инженерных коммуникаций	23,87	В3
-1-32	Венткамера жилой части	69,30	Д
-1-33	Помещение узлов ОВ	13,32	Д
-1-117	Венткамера ПД	35,25	Д
-1-118	Венткамера автостоянки	77,84	В2
-1-119	Электрощитовая	15,80	В3
-1-120	Помещение сетей связи	13,11	В3
-1-121	Помещение сетей связи автостоянки	14,37	В3
Технические помещения:		262,86	
Итого:		500,92	

Экспликация форкамер

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-17	Форкамера №4	2,66	-
-1-18	Форкамера №5	2,66	-
-1-19	Форкамера №6	3,22	-
Итого:		8,53	

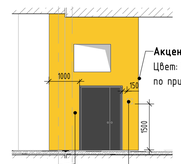
Вид Н2.1



Пиктограмма
Вход в секцию
Акцентный выкрас:
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)

3

Вид Н2.2



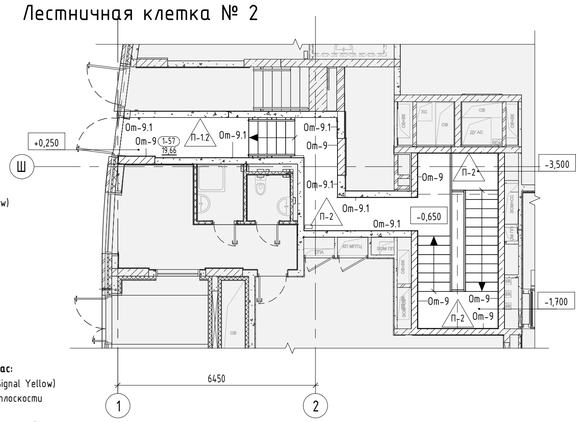
Акцентный выкрас:
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)
по примыкающей плоскости

Акцентный выкрас:
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)

Пиктограмма
Отдельно стоящие выходы

2.12 4

Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 2



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 смотреть раздел КМ.
4. Ведомость отделки стен и лестничных клеток см. лист 13 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. Узлы крепления решеток, водоотводных лотков, устройства деформационных швов см. на л.16.
8. Наружные ворота из рампы цитены в альбоме 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.3 "Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Маляр			02.2025
Проверил		Дейнека			02.2025
ГАП		Гуслякова			02.2025
Нач.отдела		Беляков			02.2025
Н.контр.		Ивлева			02.2025
ГИП		Крюков			02.2025

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - культурно-бытовой (ЕКГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Архитектурные решения. Подземный этаж

Фрагмент маркировочного плана в осях 2.1-2.12/2.А-2.С

Генпро

Формат А1

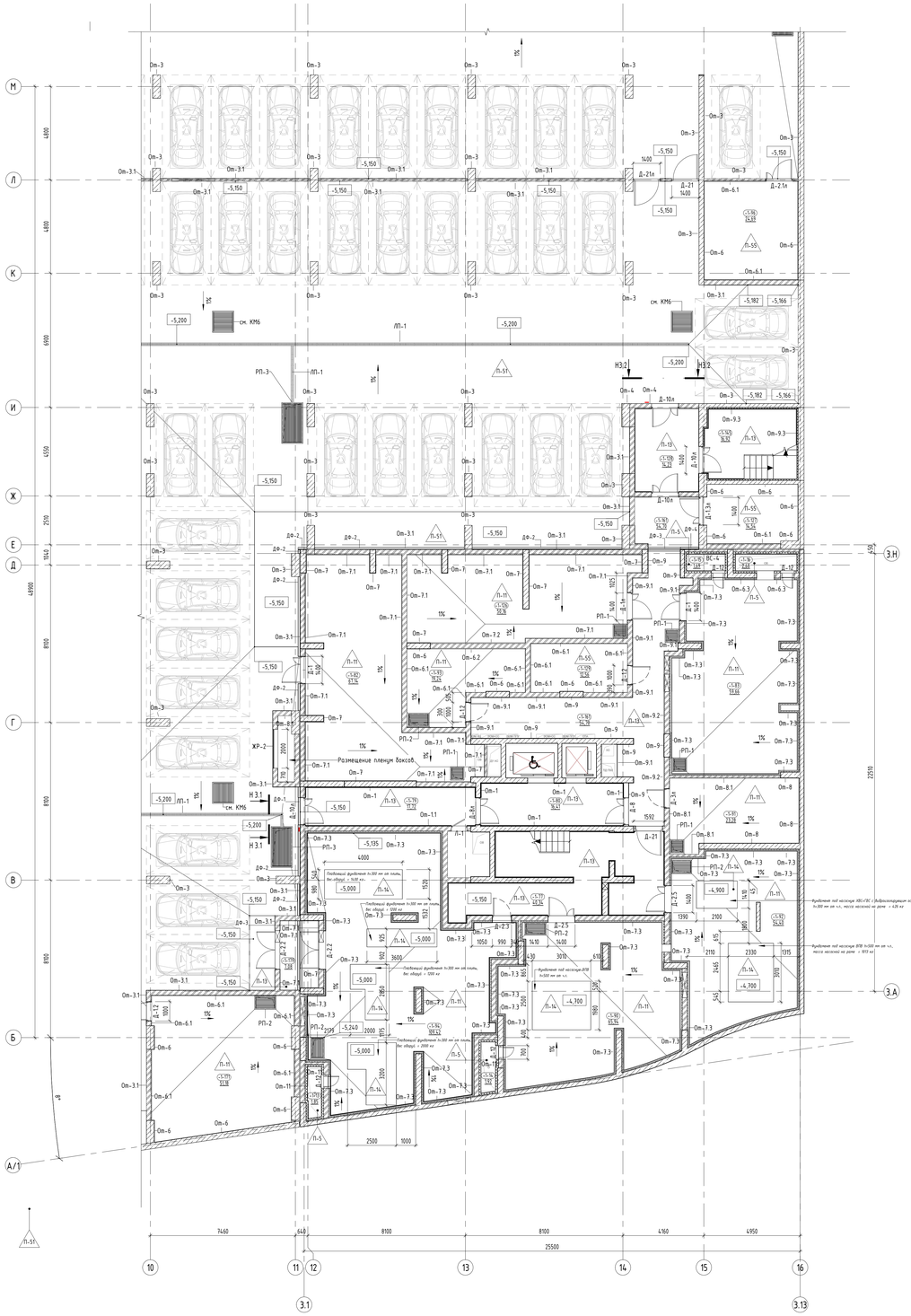
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н



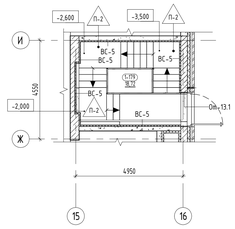
Вид Н3.1



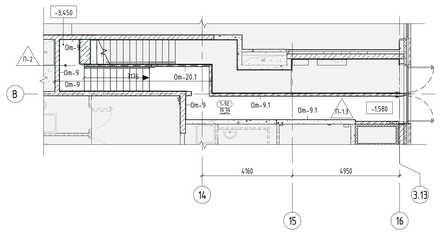
Вид Н3.2



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 7



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 3



Экспликация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-77	Лестничная клетка Л1 №3	40,34	-
-1-79	Тамбур-шлюз	17,72	-
-1-80	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,41	-
-1-128	Тамбур-шлюз	14,23	-
-1-145	Лестничная клетка Н3 №7	16,92	-
-1-161	Коридор	54,70	-
-1-179	Тамбур -шлюз	7,08	-
МОП:		167,41	
-1-82	Венткамера автостоянки	67,14	В2
-1-83	Венткамера жилой части	59,66	Д
-1-90	Насосная АУПТ автостоянки	65,94	В4
-1-91	Помещение инженерных коммуникаций	23,28	В3
-1-92	Насосная	54,40	В4
-1-93	Помещение узлов ОВ	19,24	Д
-1-94	Помещение ИТП	109,42	В4
-1-96	Электрощитовая ГРЩ	24,69	В3
-1-126	Венткамера ПД	50,16	Д
-1-127	Электрощитовая	14,54	В3
-1-129	Помещение сетей связи	12,56	В3
-1-171	Помещение узлов учета тепла	51,18	В4
Технические помещения:		552,22	

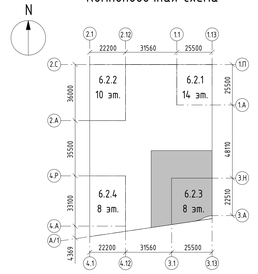
Экспликация форкамер -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-13	Форкамера №7	1,85	-
-1-14	Форкамера №8	1,92	-
-1-15	Форкамера №9	1,69	-
-1-16	Форкамера №10	2,68	-
Итого:		8,14	

Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетонного блока - 100/200мм
- Отверстие
- Д-1 Марка двери
- РП-1 Марка решетки для водосборных приямков
- ЖР-1 Марка жалюзийной решетки
- ДФ-1 Марка деформационного шва
- БР-1 Марка бортового камня
- Ко-1 Марка колесоотбойника
- 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

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 смотреть раздел КМ.
4. Ведомость отделки стен и лестничных клеток см. лист 13 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 автора проекта.
7. Узлы крепления решеток, водосборных лотков, устройства деформационных швов см. на л.16.
8. Наружные борта из рамы уличны В альбоме 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР1.3 "Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнения проемов: светопрозрачные конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Малер			02.2025		
Проверил		Дейнека			02.2025		
ГАП		Гуселькова			02.2025		
Нач.отдела		Белякоб			02.2025		
Н.контр.		Ибляева			02.2025		
ГИП		Крюков			02.2025		

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР0

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - юрисдикция СВОТО с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Ипподром, Сокольнический район, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	
Фрагмент маркировочного плана в осях 3.1-3.13/3.А-3.Н	Генпро		

Формат А0

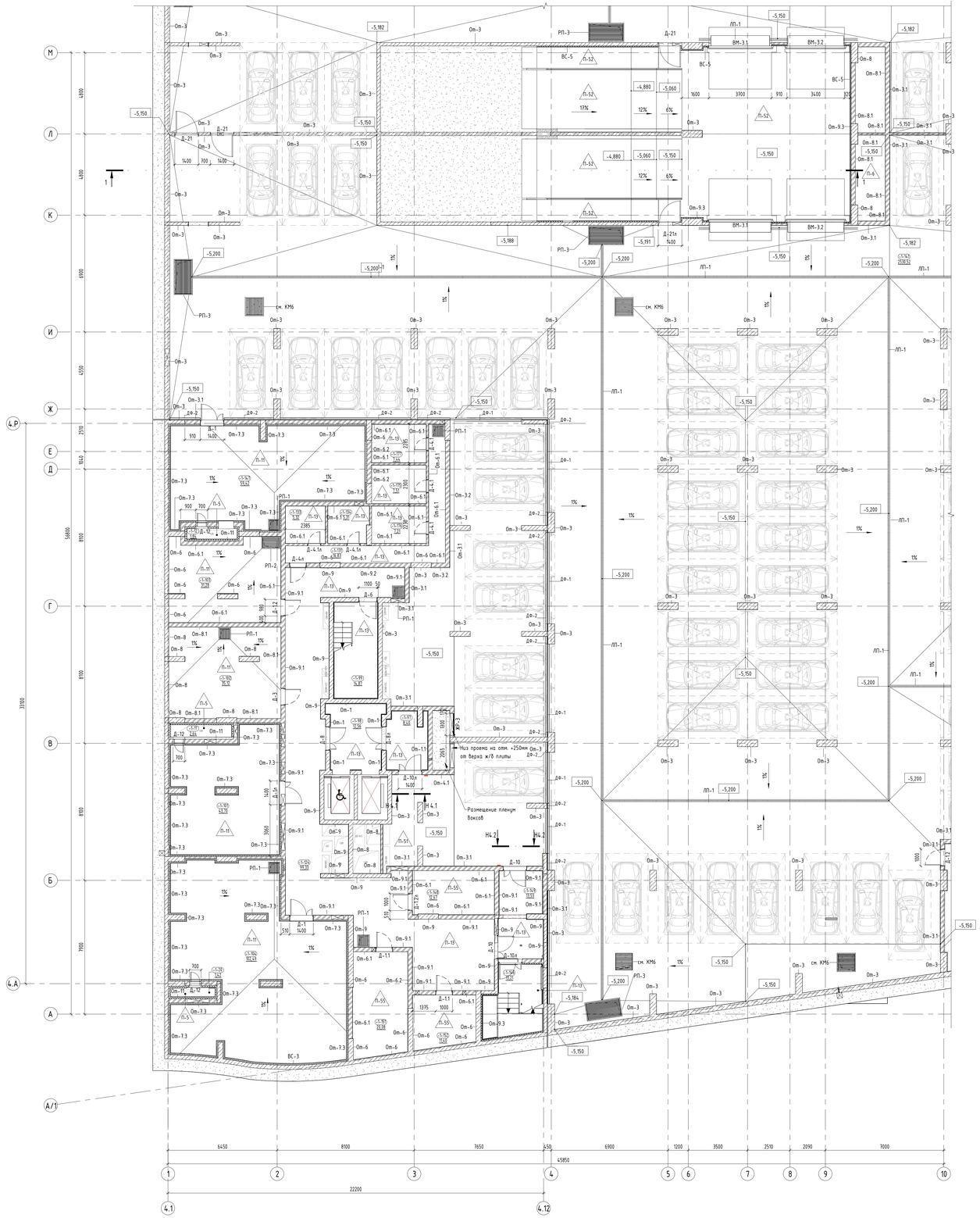
Согласовано

Взам. инв. №

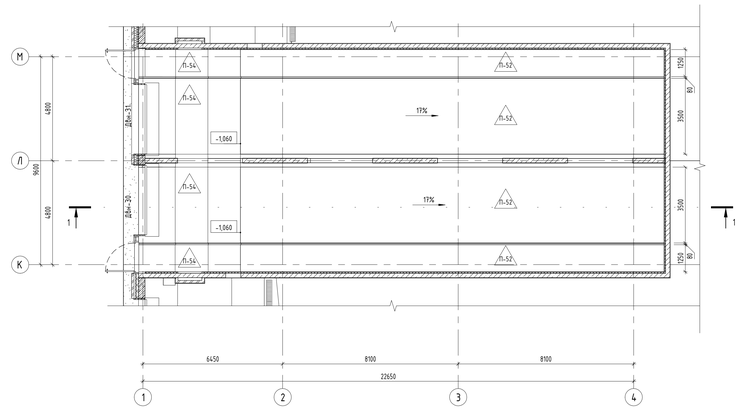
Подп. и дата

Инв. № подл.

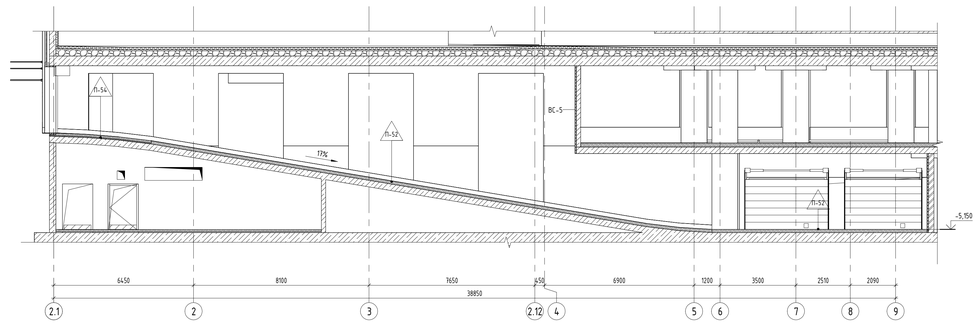
Фрагмент плана в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р



Фрагмент плана в осях К-М/1-4 на отм. -0,700



Разрез 1-1



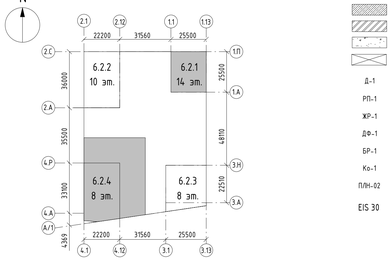
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-131	Проход зоны хранения	16,83	В1
-1-133	Зона хранения (кладовая)	5,32	В1
-1-134	Зона хранения (кладовая)	5,31	В1
-1-175	Зона хранения (кладовая)	7,51	В1
-1-176	Зона хранения (кладовая)	7,21	В1
-1-177	Зона хранения (кладовая)	7,44	В1
Блок кладовых №8:		49,61	
-1-97	Тамбур-шлюз	8,40	-
-1-98	Лифтовой холл / ПБЗ для МГН	12,56	-
-1-99	Лестничная клетка Л1 №4	14,87	-
-1-124	Коридор	99,33	-
-1-141	Помещение автостоянки	2530,52	В2
-1-146	Лестничная клетка Н3 №8	13,21	-
-1-149	Тамбур-шлюз	13,53	-
МОП:		2692,42	
-1-101	Венткамера ПД	43,70	Д
-1-102	Помещение инженерных коммуникаций	35,12	В3
-1-103	Помещение узлов ОВ	31,28	Д
-1-104	Венткамера жилой части	102,49	Д
-1-147	Венткамера автостоянки	59,42	В2
-1-148	Помещение сетей связи	12,67	В3
-1-151	Электрощитовая	20,08	В3
-1-152	Электрощитовая БКТ	11,40	В3
Технические помещения:		316,15	
Итого:		3058,18	

Экспликация форкамер

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-11	Форкамера №11	2,64	-
-1-12	Форкамера №12	1,84	-
-1-20	Форкамера №13	1,42	-
Итого:		5,90	

Компоновочная схема



Условные обозначения:

- Монолитный ж/б стена
- Кладка из полнотелого кирпича - 120мм/250мм
- Кладка из ячеистого бетонного блока - 100/200мм
- Отверстие

Д-1 Марка двери

РП-1 Марка решетки для водосборных приямков

ЖР-1 Марка жалюзийной решетки

ДФ-1 Марка деформационного шва

БР-1 Марка бортового камня

Ко-1 Марка колесоотбойника

ПЛН-02 Марка плинтуса

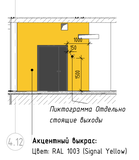
EIS 30 Предел огнестойкости конструкции (в минутах), где:
- E предел потери прочности;
- I предел потери теплоизолирующей способности;
- S предел потери дымогазонепроницаемости;
- 30 количество минут до появления признаков предельных состояний.

-1.06 Марка помещения (номер), где:
-1 - этаж
06 - номер помещения на этаже

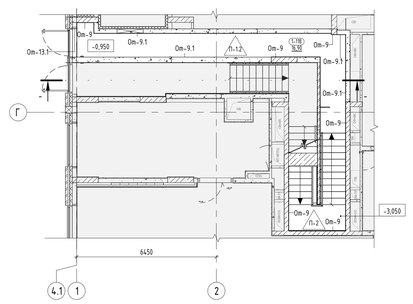
Вид Н4.1



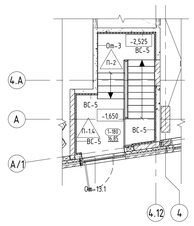
Вид Н4.2



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 4



Фрагмент плана первого этажа. Лестничная клетка № 8



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. Конструкцию ограждений лестничных маршей смотреть раздел КМ.
4. Водонасыть отделки стен и лестничных клеток см. лист 13 данного раздела.
5. Перед изготовлением и установкой оберных блоков выполнить фактические замеры по месту.
6. В случае отклонений от проектных и нормативных значений оповестить Заказчика и авторов проекта.
7. Узлы крепления решеток, водосборных лотков, устройства деформационных швов см. на л.16.
8. Наружные ворота из рамы учтены в альбоме 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР13 "Архитектурные решения. Первый этаж. Заполнение проемов: светопрозрачные конструкции".

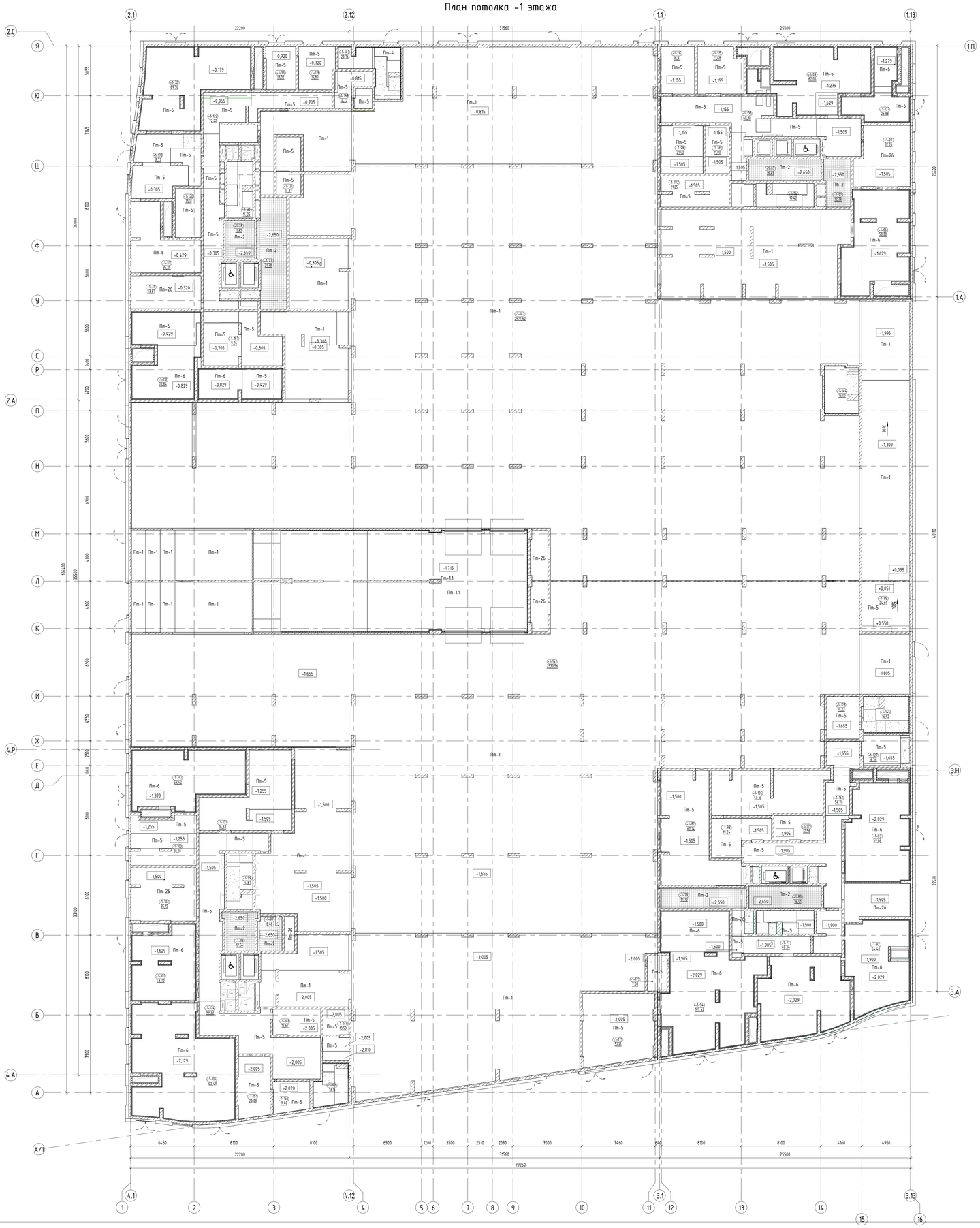
						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0		
						Жилой дом с противолежным паркингом обязательно под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородская муниципальная территория Измайлово, (сервитут бункер, земельный участок 4/5 участок 42)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал	Малер				02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Дейнека				02.2025		Р	9	
ГАП	Гуслякова				02.2025				
Нач.отдела	Белкова				02.2025	Фрагмент маркировочного плана в осях 4.1-4.13/4.А-4.Р	Генпро		
Н.контр.	Ивлева				02.2025				
ГИП	Крекова				02.2025				

Формат А0

Согласовано

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

План потолка -1 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат.помещения
-1-01	Тамбур-шлюз	12,79	-
-1-03	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,49	-
-1-04	Лестничная клетка Л1 №1	19,42	-
-1-05	Форкамера №1	3,56	-
-1-06	Венткамера автостоянки	58,20	В2
-1-07	Помещение инженерных коммуникаций	32,26	В3
-1-08	Помещение узлов ОВ	21,42	Д
-1-09	Венткамера жилой части	62,06	Д
-1-10	Форкамера №2	4,68	-
-1-11	Форкамера №11	2,64	-
-1-12	Форкамера №12	1,84	-
-1-13	Форкамера №7	1,85	-
-1-14	Форкамера №8	1,92	-
-1-15	Форкамера №9	1,69	-
-1-16	Форкамера №10	2,68	-
-1-17	Форкамера №4	2,66	-
-1-18	Форкамера №5	2,66	-
-1-19	Форкамера №6	3,22	-
-1-20	Форкамера №13	1,42	-
-1-27	Тамбур-шлюз	31,78	-
-1-28	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	11,82	-
-1-30	Лестничная клетка Л1 №2	14,25	-
-1-31	Помещение инженерных коммуникаций	23,87	В3
-1-32	Венткамера жилой части	69,30	Д
-1-33	Помещение узлов ОВ	13,32	Д
-1-77	Лестничная клетка Л1 №3	40,34	-
-1-79	Тамбур-шлюз	17,72	-
-1-80	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,41	-
-1-82	Венткамера автостоянки	67,14	В2
-1-83	Венткамера жилой части	59,66	Д
-1-90	Насосная АУПТ автостоянки	65,94	В4
-1-91	Помещение инженерных коммуникаций	23,28	В3
-1-92	Насосная	54,40	В4
-1-93	Помещение узлов ОВ	19,24	Д
-1-94	Помещение ИТП	109,42	В4
-1-96	Электрощитовая ГРЩ	24,69	В3
-1-97	Тамбур-шлюз	8,40	-
-1-98	Лифтовой холл / ПБЗ для МГН	12,56	-
-1-99	Лестничная клетка Л1 №4	14,87	-
-1-101	Венткамера ПД	43,70	Д
-1-102	Помещение инженерных коммуникаций	35,12	В3
-1-103	Помещение узлов ОВ	31,28	Д
-1-104	Венткамера жилой части	102,49	Д
-1-115	Электрощитовая	21,48	В3
-1-116	Электрощитовая БКТ	16,91	В3
-1-117	Венткамера ПД	35,25	Д
-1-118	Венткамера автостоянки	77,84	В2
-1-119	Электрощитовая	15,80	В3

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь	Кат.помещения
-1-120	Помещение сетей связи	13,11	В3
-1-121	Помещение сетей связи автостоянки	14,37	В3
-1-122	Коридор	72,22	-
-1-124	Коридор	99,33	-
-1-126	Венткамера ПД	50,16	Д
-1-127	Электрощитовая	14,54	В3
-1-128	Тамбур-шлюз	14,23	-
-1-129	Помещение сетей связи	12,56	В3
-1-130	Помещение сетей связи	11,80	В3
-1-131	Проход зоны хранения	16,83	В1
-1-133	Зона хранения (кладовка)	5,32	В1
-1-134	Зона хранения (кладовка)	5,31	В1
-1-136	Форкамера №3	3,88	-
-1-137	Венткамера ПД	25,88	Д
-1-138	Коридор	69,30	-
-1-141	Помещение автостоянки	2530,56	В2
-1-142	Помещение автостоянки	2977,62	В2
-1-143	Лестничная клетка Н3 №5	20,76	-
-1-144	Лестничная клетка Л1 №6	16,00	-
-1-145	Лестничная клетка Н3 №7	16,92	-
-1-146	Лестничная клетка Н3 №8	13,15	-
-1-147	Венткамера автостоянки	59,42	В2
-1-148	Помещение сетей связи	12,67	В3
-1-149	Тамбур-шлюз	13,53	-
-1-151	Электрощитовая	20,08	В3
-1-152	Электрощитовая БКТ	11,40	В3
-1-153	Тамбур-шлюз	13,72	-
-1-157	Проход зоны хранения	9,26	В1
-1-161	Коридор	54,70	-
-1-162	Зона хранения (кладовка)	7,77	В1
-1-163	Зона хранения (кладовка)	4,75	В1
-1-164	Зона хранения (кладовка)	6,10	В1
-1-166	Зона хранения (кладовка)	4,30	В1
-1-167	Зона хранения (кладовка)	4,26	В1
-1-168	Зона хранения (кладовка)	6,10	В1
-1-169	Зона хранения (кладовка)	5,58	В1
-1-170	Проход зоны хранения	8,31	В1
-1-171	Помещение узлов учета тепла	51,18	В4
-1-172	Помещение уборочной техники	21,25	В3
-1-173	Зона хранения (кладовка)	4,75	В1
-1-174	Зона хранения (кладовка)	6,31	В1
-1-175	Зона хранения (кладовка)	7,51	В1
-1-176	Зона хранения (кладовка)	7,21	В1
-1-177	Зона хранения (кладовка)	7,44	В1
-1-178	Зона хранения (кладовка)	5,65	В1
-1-179	Тамбур -шлюз	7,08	-
		7695,28	

Ведомость отделки потолков

Место применения	Марка потолка	Материал отделки потолка	Площадь, м.кв	Примечание
Помещение автостоянки, рампа (по монолитному ж/бетону)	Пт-1	-Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой -Затирка поверхности после бетонтажа опалубки – 2-4 мм - Грунтовка силикатная – 1 слой -Простая окраска краской Влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 – 2 слоя	5177,29	
Рампа (в зоне утепления)	Пт-1.1	- Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) – 5 мм - Утеплитель минераловатный (Технониколь -ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,041 Вт/м*С – 50 мм - Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог,армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600 – 10 мм - Грунтовка силикатная – 1 слой - Простая окраска краской Влагостойкой, группа горючести Г1 – 2 слоя	164,45	
Лифтовой холл, тамбур-шлюз (при лифтовом холле)	Пт-2	- Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой - Затирка поверхности после бетонтажа опалубки – 2-4 мм - Грунтовка под финишную отделку – 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей (цвет белый), группа горючести НГ – 2 слоя - Потолок подвесной металлический типа "Грильято" 75х75х40 (цвет белый) на металлическом каркасе, группа горючести НГ – 40 мм	127,96	Отм. низа подвесного потолка "Грильято" -2,650 (2,5 м от у.ч.п. помещения)
Кладовые	Пт-2.2	-Сетка заборная сварная	88,38	Перекрытие перегородок кладовых
Лестничная клетка, в т.ч. междуэтажная лестничная площадка, лестничные марши	Пт-4	- Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой - Затирка поверхности после бетонтажа 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, группа горючести НГ –2 слоя	189,44	
Электрощитовая, электрощитовая БКТ, электрощитовая ГРЩ, помещение ССС, помещение узла учета тепла, помещение узлов ОВ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз (при лестничной клетке), зоны кладовых, тамбур -шлюз (при ИТП)	Пт-5	- Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой - Затирка поверхности после бетонтажа опалубки – 2-4 мм - Грунтовка под финишную отделку – 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной – 2 слоя	942,16	
Помещение ИТП, Венткамера ПД, Венткамера автостоянки, Венткамера жилой части, насосная АУПТ автостоянки, насосная (под помещениями БКТ)	Пт-6	- Потолок подвесной звукоизоляционный на каркасе металлическом П 113 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27), смонтированном на крепежных Виброфлекс К-15, с заполнением плитами из стекловатного штапельного волокна Шуманет-ЭКО ρ=30±2 кг/м³ – 50мм, 8 2 слоя – 100 мм - Трилекс звукоизоляционный Саундлайн-dB – 16,5 мм - Лист гипсокартонный звукоизоляционный АКУСЛАЙТ ГКЛА – 12,5 мм - Грунтовка глубокого проникновения - Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка под финишную отделку – 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной – 2 слоя	828,12	
Лестничная клетка (в зоне утепления)	Пт-10	- Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) – 5 мм - Утеплитель минераловатный (Технониколь -ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,041 Вт/м*С – 50 мм - Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог,армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600 – 10 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, группа горючести НГ – 2 слоя	26,81	
Технические помещения для прокладки инженерных коммуникаций	Пт-26	- Грунтовка Бетонконтакт – 1 слой - Затирка поверхности после бетонтажа опалубки – 2-4 мм - Пропитка упрочняющая обеспыливающая – 1 слой	138,85	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Малар				02.2025
Профверил	Дейнека				02.2025
ГАП	Гуслякова				02.2025
Нач.отдела	Белякова				02.2025
Н.контр.	Ивлева				02.2025
ГИП	Крюков				02.2025

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-АР0

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – нулевой цикл с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Гороховый бульвар, земельный участок 4/1 (участок 6.1)

Архитектурные решения. Подземный этаж

Стадия: Р | Лист: 10 | Листов:

План потолков

Генпро

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Размер проема	Кол-во	Эскиз	Примечание
Д-1	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1358 пр. EI 30	1400x2100h	8	2100 2079 1358 1400	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', порошковая окраска, цвет RAL 7016, доводчик устанавливается на активной створке
Д-1.1	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 пр. EI30	1000x2100h	3	2100 2079 958 1000	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель - серый, дверной блок с доводчиком, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок с цилиндром «ключ-вертушка» (ключ только с наружной стороны), крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400 мм, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-1.1л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 л. EI30	1000x2100h	2	2100 2079 958 1000	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель - серый, дверной блок с доводчиком, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок с цилиндром «ключ-вертушка» (ключ только с наружной стороны), крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400 мм, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-1.2	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 пр. EI30	1000x2100h	8	2100 2079 958 1000	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, дверной блок с доводчиком, нажимная ручка, цилиндровый замок «ключ-вертушка», порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-1.2л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 л. EI30	1000x2100h	2	2100 2079 958 1000	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, дверной блок с доводчиком, нажимная ручка, цилиндровый замок «ключ-вертушка», порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-1.3л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1358 л. EI 30	1400x2100h	1	2100 2079 1358 1400	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель - серый, дверной блок с доводчиком на активной створке, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок с цилиндром «ключ-вертушка» (ключ только с наружной стороны), крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400 мм, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-1.4	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1208 пр. EI 30	1250x2100h	1	2100 2079 1208 1250	Дверь противопожарная глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок (ключ только с наружной стороны), крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400мм, цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком, доводчик устанавливается на активной створке
Д-1л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1358 л. EI 30	1400x2100h	4	2100 2079 1358 1400	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка, цилиндровый замок «ключ-вертушка» (ключ только с наружной стороны), крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400 мм, порошковая окраска, цвет RAL 7016, доводчик устанавливается на активной створке
Д-2	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1358 пр. EI 60	1400x2100h	2	2100 2079 1358 1400	Дверь противопожарная глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком, доводчик устанавливается на активной створке
Д-2.1л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1358 л. EI 60	1400x2100h	1	2100 2079 1358 1400	Дверь противопожарная глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок (ключ только с наружной стороны), крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400мм, цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком, доводчик устанавливается на активной створке

Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Размер проема	Кол-во	Эскиз	Примечание
Д-2.2	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 02 2079-1958 EI 60	2000x2100h	2	2100 2079 1958 2000	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, доводчик,нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', порошковая окраска, цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком, доводчик устанавливается на активной створке
Д-2.3	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 пр. EI 60	1000x2100h	1	2100 2079 958 1000	Дверь противопожарная глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком
Д-3	ГОСТ Р 31173-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2017	ДСВ6, В1, Оп, Пр, Прг, Н, П2лс, М2, О	1000x2100h	2	2100 2070 960 1000	Дверь глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет RAL 7016
Д-3л	ГОСТ Р 31173-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2017	ДСВ6, В1, Оп, Л, Прг, Н, П2лс, М2, О	1000x2100h	2	2100 2070 960 1000	Дверь глухая со стационарным порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет RAL 7016
Д-4	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 пр. EI 60	1000x2100h	1	2100 2079 958 1000	Дверь металлическая противопожарная, с порогом, глухая, нажимная ручка, доводчик
Д-4.1	ГОСТ Р 31173-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2017	ДСВ, Оп, ПРг, Пр, Вн, О, М3	800x2070h	9	2100 2070 760 800	Дверь металлическая с порогом, глухая, замок ключ-ключ, нажимная ручка
Д-4.1л	ГОСТ Р 31173-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2017	ДСВ, Оп, ПРг, Л, Вн, О, М3	800x2070h	6	2100 2070 760 800	Дверь металлическая с порогом, глухая, замок ключ-ключ, нажимная ручка
Д-4л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-958 л. EI 60	1000x2100h	2	2100 2079 958 1000	Дверь металлическая противопожарная, с порогом, глухая, нажимная ручка, доводчик
Д-6	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-1058 пр. EI 60	1100x2100h	1	2100 2079 1058 1100	Дверь противопожарная глухая со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель, нажимная ручка на круглой розетке, отбойная пластина h=200мм со стороны помещения автостоянки, цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком
Д-6л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-001-17157160-2018	ДПС 01 2079-1058 л. EI 60	1100x2100h	2	2100 2079 1058 1100	Дверь противопожарная глухая со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель, нажимная ручка на круглой розетке, отбойная пластина h=200мм со стороны помещения автостоянки, цвет RAL 7016, дверной блок с доводчиком

Ведомость заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Размер проема	Кол-во	Эскиз	Примечание
Д-8	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-003-17157160-2022	ДПСО 02 2078-1358 пр. EIS 60	1400x2100h	4	2100 2078 1358 1400	Дверь противопожарная дымогазонепроницаемая остекленная двупольная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка на круглой розетке, отбойная пластина h=200мм с узкой стороны полотна, цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 1000мм , дверной блок с доводчиком, доводчик устанавливается на активной створке
Д-8л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-003-17157160-2022	ДПСО 02 2078-1358 л. EIS 60	1400x2100h	3	2100 2078 1358 1400	Дверь противопожарная дымогазонепроницаемая остекленная двупольная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, контурный уплотнитель, нажимная ручка на круглой розетке, отбойная пластина h=200мм с узкой стороны полотна, цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 1000мм, дверной блок с доводчиком, доводчик устанавливается на активной створке
Д-10	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-003-17157160-2022	ДПСО 02 2079-1358 пр. EI 60	1400x2100h	4	2100 2078 1358 1400	Дверь противопожарная остекленная двупольная (обе створки открываемые), противопожарное остекление 150х1400мм, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель, нажимные ручки на круглой розетке, отбойная пластина h=200мм со стороны лифтового холла, цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 1000мм, дверной блок оснащен доводчиками с координацией последовательного закрывания полотен
Д-10л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-003-17157160-2022	ДПСО 02 2079-1358 л. EI 60	1400x2100h	9	2100 2078 1358 1400	Дверь противопожарная остекленная двупольная (обе створки открываемые), противопожарное остекление 150х1400мм, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель, нажимные ручки на круглой розетке, отбойная пластина h=200мм со стороны лифтового холла, цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 1000мм, дверной блок оснащен доводчиками с координацией последовательного закрывания полотен
Д-12	Серия-5.904-4/ ТУ 25.12.10-003-83198695-2020	ДУс 1,25х0,5	700x1450h	13	646 557 1097 1745	Гермодверь в форкамеру
Д-21	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-007-17157160-2023	ДПС 01 2074-1366 пр. EI 60	1400x2100h	7	2100 2074 1366 1400	Дверь металлическая, из х/к стали, толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Д-21л	ГОСТ Р 57327-2016 / ТУ 25.12.10-007-17157160-2023	ДПС 01 2074-1366 л. EI 60	1400x2100h	2	2100 2074 1366 1400	Дверь металлическая, из х/к стали, толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная, глухая со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
Л-1			800x1020h	1		Дверь-люк противопожарная стальная EI60, скрытого монтажа, глухая, одностворчатая, правого открывания, цилиндрический замок ключ/ключ, цвет RAL 7016

Ведомость заполнения проемов проездов

Марка	Обозначение	Наименование	Размер проема	Кол-во	Эскиз	Примечание
ВМ-3.1	ГОСТ 31174-2017	ВМ 3400х2300 ГОСТ 31174-2017 EI60	3700x2300h	2		Ворота гаражные автоматические противопожарные подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич панелей с бальным приводом, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый
ВМ-3.2	ГОСТ 31174-2017	ВМ 3400х2300 ГОСТ 31174-2017 EI60	3400x2300h	2		Ворота гаражные автоматические противопожарные подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич панелей с бальным приводом, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый

Примечания:

1. Все типы дверных блоков должны иметь сертификаты соответствия.
2. Дверные блоки с особыми требованиями к огнестойкости, устойчивости к взлому , шумоизоляции и теплоизоляции должны быть сертифицированы соответствующими органами РФ.
3. Дверные блоки с особыми требованиями к огнестойкостидолжны быть выполнены в соответствии с СТУ на проектирование и строительство, в части обеспечения пожарной безопасности.
4. Производителю промаркировать каждый готовый дверной блок в соответствии с проектной спецификацией и указанием типа открывания.
5. Производителю согласовать до исполнения заказа все технические вопросы по характеристикам дверных блоков, фурнитуры и аксессуаров с заказчиком и проектировщиком.
6. Двери замаркированы на листах маркировочных планов раздела АР0.2
7. Эскизы дверных блоков изображены открыванием на себя.
8. Геометрические размеры блоков уточняются фирмой-изготовителем после проведения обмеров.
9. Детализированные узлы и спецификации элементов и комплектующих, включая замково-скобяные изделия, см. проект фирмы-изготовителя.
10. Блоки установить в неоштукатуренные проемы.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Маляр			02.2025	
Проверил		Дейнека			02.2025	
ГАП		Гуслякова			02.2025	
Нач.отдела		Беляков			02.2025	
Н.контр.		Ивлева			02.2025	
ГИП		Крюков			02.2025	

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 62)

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

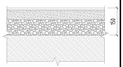
Архитектурные решения. Подземный этаж

Ведомость заполнения дверных проемов, ведомость заполнения проемов проездов

Генпро

Формат А1

Экспликация полов

Место применения	Тип пола	Схема пола	Конструкция пола	Площадь, м.кв.	Примечание
Междуэтажные лестничные площадки	П-2		– Керамогранит с затиркой швов – 8 мм – Клей плиточный водостойкий – 6 мм – Ремонтная смесь Ceresit CD 24 – 6 мм – Увлажнение основания до насыщения, не допуская потеков и скопления воды – Монолитный ж/б	56,61	
Воздухозаборная шахта	П-5		– Пропитка упрочняющая обеспыливающая – 1 слой – Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12 мм, расход 0.6/м3) – 40 мм – Пленка полиэтиленовая 200мкр – 1 слой – Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100–120кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м9С–50 мм – Монолитный ж/бетон	34,82	
Приямки лифтовых шахт, вентшахты, пленум-боксы	П-6		– Пропитка упрочняющая обеспыливающая – 1 слой – Монолитный ж/бетон	55,80	
Помещение ИТП, венткамера ПД, венткамера автостоянки, венткамера жилой части, насосная АУПТ автостоянки, насосная, помещение узла учета тепловой энергии, помещение узлов ОВ, помещение уборочной техники, техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций	П-11		– Керамогранит с затиркой швов, износостойкость неглазурованных плиток не более 0,5 г/см2, класс износостойкости PEI 5, предел прочности при изгибе не менее 35 МПа по ГОСТ 13996-2019 Таблица 24, морозостойкая, класс противоскольжения R9 – 8мм – Клей плиточный водостойкий – 6 мм – Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 – 2 слоя – Увлажнение основания до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды – Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) – 43–133 мм – Монолитный ж/бетон	1208,91	
Лифтовый холл, тамбур –шлюз (при ИТП), тамбур-шлюз (при лифтовом холле), этажные лестничные площадки спусков в подземный этаж, тамбур-шлюз (при лестничной клетке), коридоры, проходы в зоне хранения, кладовые	П-13		– Керамогранит с затиркой швов – 8 мм – Клей плиточный водостойкий – 6 мм – Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17 – 1 слой – Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) – 51 мм – Пленка пароизоляционная армированная – 1 слой – Гравий керамзитовый фр. 10–20 мм, П25, М250 – 85 мм – Монолитный ж/бетон	756,16	
Фундамент под оборудование (плавающий)	П-14		– Керамогранит с затиркой швов – 8 мм – Клей плиточный водостойкий – 6 мм – Грунтовка Бетоноконтакт Ceresit CT 19 – 1 слой – Плита бетонная (см. 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-КЖ8) – Прокладка Виброрез–Н – 30 мм (см. 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-КЖ8) – Монолитный ж/бетон	37,66	
Приямки ВК	П-16		– Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152 – 2 слоя – Монолитный ж/бетон	32,71	
Автостоянка	П-51		– Система покрытия QTR – 1 слой – Стяжка бетонная В22.5, F100, W4, армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону – 96–146 мм – Система покрытия TP–SurfProof PU – 1 слой – Монолитный ж/бетон	5206,84	Бетонная стяжка выполняется с прорезкой усадочных швов
Рампа (проезжая и пешеходная часть)	П-52		– Система покрытия QTR для сверхтяжелых нагрузок – 1 слой – Стяжка бетонная В22.5, F100, W4, армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 –143 мм – Система покрытия TP–SurfProof PU – 1 слой – Монолитный ж/бетон	353,12	Бетонная стяжка выполняется с прорезкой усадочных швов
Рампа (в зоне въезда/выезда)	П-54		– Система покрытия QTR для сверхтяжелых нагрузок – 1 слой – Стяжка бетонная В22.5, F100, W4, армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону – 93 мм – Пенополистирол экструдированный (Технониколь CARBON SOLID 500), прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 0,5 мПа, λ=0,034 Вт/м*С – 50 мм – Система покрытия TP–SurfProof PU – 1 слой – Монолитный ж/бетон	44,83	Бетонная стяжка выполняется с прорезкой усадочных швов
Электрощитовая, электрощитовая БКТ, электрощитовая ГРЩ, помещение СС	П-55		– Линолеум антистатичный пожаробезопасный – 2 мм – Клей токопроводящий 523 EUROSTAR TACK EC – 2 мм – Грунтовка 041 Europrimer EC – 1 слой – Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3) – 56 мм – Пленка пароизоляционная армированная – 1 слой – Гравий керамзитовый фр. 10–20 мм, П25, М250 – 90 мм – Монолитный ж/бетон	189,41	

Ведомость отделки лестниц

Место применения	Состав	Площадь, м.кв.
Лестничные марши (П-2)	– Керамогранит с затиркой швов – 8 мм – Клей плиточный водостойкий – 6 мм – Смесь ремонтная Ceresit CD 24–6 мм – Монолитный ж/бетон (см. альбом КЖ)	104,02
Торцы лестничных маршей, этажных и междуэтажных лестничных площадок	– Грунтовка Бетоноконтакт – 1 слой – Затирка поверхности после демонтажа 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	14,82

Спецификация плинтуса

Позиция	Обозначение	Наименование	Длина, м.п.	Примечание
ПЛН-02		Плинтус из керамогранита h=100мм, толщина 8 мм на цементно-песчаном растваре (нарезать из керамогранита отделки пола)	311,0	Лестничная клетка, лифтовой холл, тамбур шлюз (при лифтовом холле)
ПЛН-04		Плинтус из керамогранита h=100мм на цементно-песчаном растворе (нарезать из керамогранита отделки пола)	187,4	Электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовая нежилой части, помещение СС
ПЛН-09	ГОСТ 19111-2001	Плинтус гибкий ПВХ h=100мм, группа горючести Г1 на клею	157,3	Помещение узла учета тепла, помещение теплового узла

Спецификация бортового камня

Марка	Обозначение	Наименование	Длина, м.п.	Примечание
БР-1	ГОСТ 6665-91	Бортовой камень БР100.20.80	61,8	

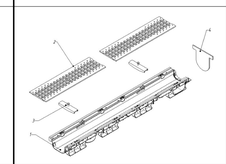
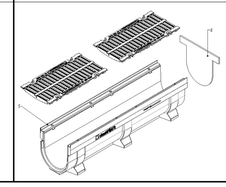
Спецификация деформационных швов

Позиция	Описание	Длина, м.п.
ДФ-1	Накладной деформационный шов Гидроконтур ДШ-НС-210/50 С	78,1
ДФ-2	Накладной деформационный шов Гидроконтур ДШ-НС-210/50 С (Угловой)	94,0
ДФ-3	Накладной деформационный шов Гидроконтур ДШ-НС-210/50 С	8,2
ДФ-4	Накладной деформационный шов Гидроконтур ДШ-НС-210/50 С (Угловой)	4,2

Спецификация металлических изделий

Марка	Наименование	Кол-во	Примечание
РП-1	Решетка для водосборных приямков 600х600мм	23	
РП-2	Решетка для водосборных приямков 600х1000мм	8	
РП-3	Решетка для водосборных приямков 1000х2000мм	10	

Спецификация водоотводных лотков

Позиция	Эскиз сечения	Наименование	Длина,м.п.	Примечание
ЛП-1		Лоток ЛП-1	662,0	<варианты>
ЛП-2		Лоток ЛП-2	28,0	<варианты>

Спецификация жалюзийных решеток пленум-боксов

Позиция	Обозначение	Наименование	Высота	Ширина	Кол-во	Примечание
ЖР-1		Жалюзийная решетка	1100	2500	2	
ЖР-2		Жалюзийная решетка	1100	2000	1	
ЖР-3		Жалюзийная решетка	1100	1300	1	

1. Данный лист смотреть совместно с другими листами этого альбома;
2. Решетки для водосборных приямков разработаны в разделе КМ.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЕСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Маляр			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Проверил		Дейнека			02.2025		
ГАП		Гуслякова			02.2025		
Нач.отдела		Беляков			02.2025	Экспликации полов. Спецификации плинтуса, бортового камня, деф. швов, металлических изделий, вент. решеток пленум-боксов	Генпро
Н.контр.		Ивлева			02.2025		
ГИП		Крюков			02.2025		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Ведомость отделки стен

Марка отделки	Место применения	Состав отделки	Площадь отделки, м.кв.
От-9	По монолитному ж/бетону:	<варианты>	97,21
От-20.1	5. По СКЦ кладке:	-Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 10 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ	55,92
1. Лифтовый холл, тамбур-шлюз (при лифтовом холле)			
От-1	По монолитному ж/бетону: до отметки 60мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	-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	185,06
От-1.1	По кладке: до отметки 60мм выше отметки низа подвесного потолка "Грильято"	-Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой -Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 17 мм -Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой -Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ	121,09
От-2	По монолитному ж/бетону: выше отметки 60мм от низа подвестного 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	116,25
От-2.1	По кладке: выше отметки 60мм от низа подвестного потолка "Грильято"	-Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой -Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм -Грунтовка под финишную отделку - 1 слой -Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ - 2 слоя	63,54
2. Помещение автостоянки			
От-3	По монолитному ж/бетону: основное пространство помещений автостоянки	-Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой -Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм -Грунтовка под финишную отделку - 1 слой -Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	2762,89
От-3.1	По кладке: основное пространство помещений автостоянки	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	820,84
От-3.2	Выравнивание в местах стыка монолит. конструкций и стен из кирпича: основное пространство помещений автостоянки	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	60,71
От-4	По монолитному ж/бетону: области входов в жилой дом (акцентные стены)	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 (акцентная)	53,38
От-4.1	По кладке: области входов в жилой дом (акцентные стены)	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 (акцентная)	40,68
От-4.2	Выравнивание в местах стыка монолит. конструкций и стен из кирпича: области входов в жилой дом (акцентные стены)	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 (акцентная)	14,91
3. Рампа			
От-3	По монолитному ж/бетону:	-Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой -Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм -Грунтовка под финишную отделку - 1 слой -Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	164,68

Ведомость отделки стен

Марка отделки	Место применения	Состав отделки	Площадь отделки, м.кв.
4. Помещение ИТП, тамбур -шлюз (при ИТП), венткамера ПД, венткамера автостоянки, венткамера жилой части, насосная АУПТ автостоянки, насосная, помещение уборочной техники			
От-6	По монолитному ж/бетону: выше 1,8 м	-Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой -Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм -Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	123,16
От-6.1	По кладке: выше 1,8 м	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	173,34
От-6.2	Выравнивание в местах стыка монолит. конструкций и стен из кирпича: выше 1,8 м	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	43,12
От-6.3	По ГСП: выше 1,8 м	- Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	1042,19
От-7	По монолитному ж/бетону: ниже 1,8 м	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 2-4 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов - 12 мм	86,60
От-7.1	По кладке: ниже 1,8 м	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов - 12 мм	150,02
От-7.2	Выравнивание в местах стыка монолит. конструкций и стен из кирпича: ниже 1,8 м	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов - 12 мм	28,55
От-7.3	По ГСП: ниже 1,8 м	- Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов - 12 мм	925,07
5. Лестничная клетка			
От-16	1. По монолитному ж/бетону:	- 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	28,80
5. Электощитовая, электрощитовая БКТ, электрощитовая ГРЩ, помещение СС, помещение СС автостоянки, помещение узла учета тепла, помещение узлов ОВ, проходы зон хранения, зоны хранения			
От-6	По монолитному ж/бетону:	-Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой -Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм -Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	528,87
От-6.1	По кладке:	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	1153,44

Ведомость отделки стен

Марка отделки	Место применения	Состав отделки	Площадь отделки, м.кв.
От-6.2	Выравнивание в местах стыка монолит. конструкций и стен из кирпича:	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка под финишную отделку - 1 слой - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	135,34
6. Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций, пленум-боксы			
От-8	По монолитному ж/бетону:	-Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Затирка поверхности после демонтажа опалубки 2-4 мм - Пропитка упрочняющая обеспыливающая - 1 слой	229,36
От-8.1	По кладке:	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Пропитка упрочняющая обеспыливающая - 1 слой	368,77
7. Коридоры, лестничные клетки, тамбур-шлюзы (при лестничных клетках)			
От-9	По монолитному ж/бетону:	-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	899,61
От-9.1	По кладке:	-Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 17 мм -Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой -Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ	1299,37
От-9.2	Выравнивание в местах стыка монолит. конструкций и стен из кирпича:	- Грунтовка глубокого проникновения- 1 слой - Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - до 35 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Окраска краской структурной 1 слой негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ	58,19
8. Приямки лифтовых шахт			
От-10	По монолитному ж/бетону:	- Пропитка упрочняющая обеспыливающая	107,82
9. Воздухозаборная шахта			
От-11.1		- Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110) - 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 - 150 мм - Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог, армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600 - 10 мм - Пропитка упрочняющая обеспыливающая - 1 слой	3,58
10. Приямки ВК			
От-12	По монолитному ж/бетону:	- Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF -2 слоя	75,44
11. Отделка дверных откосов лифтового холла, тамбур-шлюза, лестничной клетки, коридоров			
От-13	По монолитному ж/бетону:	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 17 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Окраска краской структурной негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ - 1 слой	12,56

Ведомость отделки стен

Марка отделки	Место применения	Состав отделки	Площадь отделки, м.кв.
От-13.1	По кладке:	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм -17 мм - Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Окраска краской структурной негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ - 1 слой	17,97
12. Отделка дверных откосов технических помещений			
От-14.1	По кладке:	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	32,70
13. Отделка откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций			
От-15	По кладке:	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Пропитка упрочняющая обеспыливающая	2,53
14. Отделка откосов помещений автостоянки			
От-16	По кладке: область входа в жилой дом (акцентные стены)	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 10 мм - Грунтовка под финишную отделку - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 (акцентная)	1,22
От-16.1	По кладке: область входа в жилой дом (акцентные стены)	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 (акцентная)	5,90
От-16.2	По кладке: основное пространство	- Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 14 мм - Грунтовка под финишную отделку - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	1,26
От-16.3	По монолитному ж/бетону: основное пространство	- Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой - Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм, улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм - 10 мм - Грунтовка под финишную отделку - Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	4,93

Согласовано

Взам. инв. №

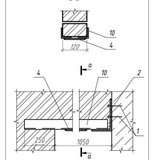
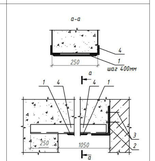
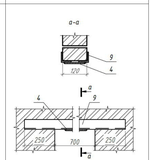
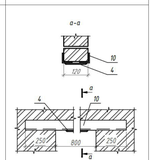
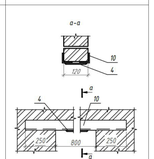
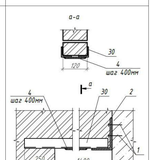
Подп. и дата

Инв. № подл.

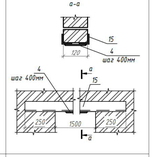
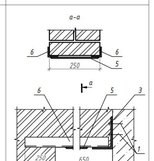
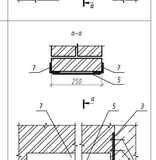
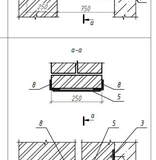
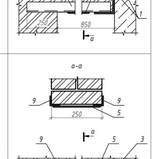
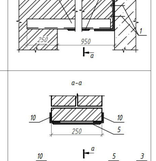
						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, (уреченый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Маляр			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия: Р; Лист: 13; Листов:
Проверил		Дейнека			02.2025		
ГАП		Гуслякова			02.2025		
Нач.отдела		Беляков			02.2025		
Н.контр.		Ивлева			02.2025	Ведомость отделки стен	Генпро
ГИП		Крюков			02.2025		

Формат А1

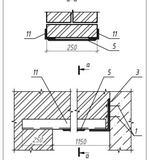
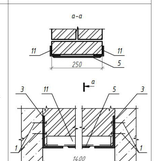
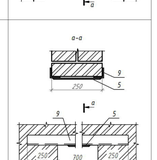
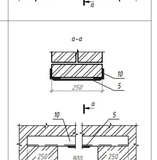
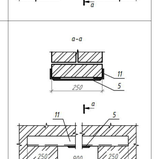
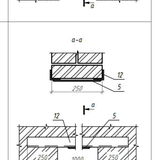
Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-1.1.13	
ПР-1.11	
ПР-1.12.1	
ПР-1.13	
ПР-1.13.1	
ПР-2.1.16.5	

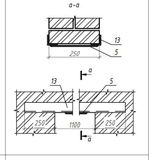
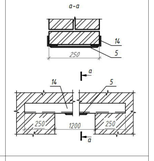
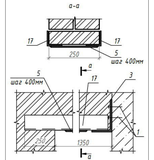
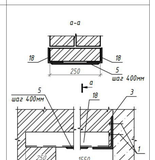
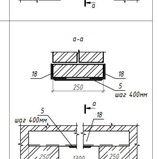
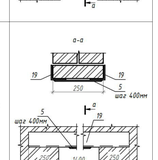
Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-2.20	
ПР-4.1.9	
ПР-4.1.10	
ПР-4.1.11	
ПР-4.1.12	
ПР-4.1.13	

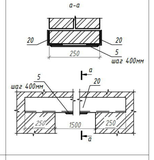
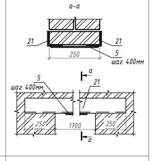
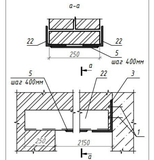
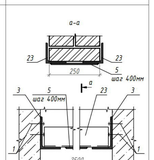
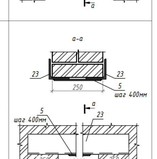
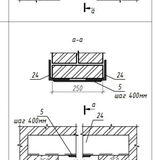
Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-4.1.14	
ПР-4.3.14	
ПР-4.12	
ПР-4.13	
ПР-4.14	
ПР-4.15	

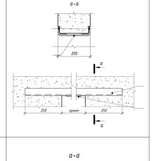
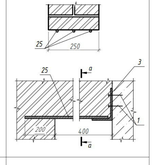
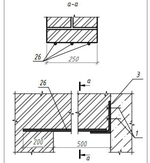
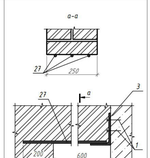
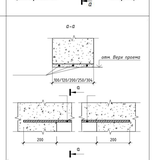
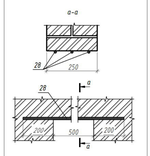
Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-4.16	
ПР-4.17	
ПР-5.1.16	
ПР-5.1.18	
ПР-5.1.18	
ПР-5.1.19	

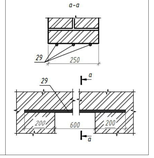
Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-5.20	
ПР-5.22	
ПР-6.1.24	
ПР-6.3.25	
ПР-6.25	
ПР-6.30	

Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-8.18	
ПР-20.16	
ПР-20.17	
ПР-20.18	
ПР-20.8	
ПР-20.9	

Ведомость перемычек «1-го этажа

Марка	Схема перемычки
ПР-20.10	

Спецификация перемычек «1-го этажа с элементами

А	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, кг	Кол-во	Общая масса
ПР-1.1.13						15,4257	1	15,4257
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	4				
	2	L 100х160х9 (L=120)	ГОСТ 8510-86	1	2,7552			
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	3	0,5495			
	10	L 50х6 (L=1300)	ГОСТ 8509-93	2	5,811			
ПР-1.11						8,8435	1	8,8435
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	1	0,5495			
	9	L 50х6 (L=1200)	ГОСТ 8509-93	2	4,547			
ПР-1.12.1						14,51955	1	14,51955
	4	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	3	1,26385			
	9	L 50х6 (L=1200)	ГОСТ 8509-93	2	5,364			
ПР-1.13						13,2705	15	199,0575
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	45	0,5495			
	10	L 50х6 (L=1300)	ГОСТ 8509-93	30	5,811			
ПР-1.13.1						15,41355	1	15,41355
	4	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	3	1,26385			
	10	L 50х6 (L=1300)	ГОСТ 8509-93	2	5,811			
ПР-2.1.16.5						19,1042	2	38,2084
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	8				
	2	L 100х160х9 (L=120)	ГОСТ 8510-86	2	2,7552			
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	8	0,5495			
	30	L 50х6 (L=1650)	ГОСТ 8509-93	4	7,3755			
ПР-2.20						20,6275	1	20,6275
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	5	0,5495			
	15	L 50х6 (L=2000)	ГОСТ 8509-93	2	8,94			
ПР-4.1.9						15,0637	1	15,0637
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	6				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	1	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	2	1,26385			
	6	L 50х6 (L=900)	ГОСТ 8509-93	2	4,023			
ПР-4.1.10						17,22155	3	51,66465
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	18				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	3	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	9	1,26385			
	7	L 50х6 (L=1000)	ГОСТ 8509-93	6	4,47			
ПР-4.1.11						18,11555	3	54,34665
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	18				
	2	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	1	4,49			
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	2	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	9	1,26385			
	8	L 50х6 (L=1100)	ГОСТ 8509-93	2	4,917			
	10	L 50х6 (L=1100)	ГОСТ 8509-93	2	4,917			
	12	L 50х6 (L=1100)	ГОСТ 8509-93	2	4,917			
ПР-4.1.12						19,00955	1	19,00955
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	6				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	1	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	3	1,26385			
	9	L 50х6 (L=1200)	ГОСТ 8509-93	2	5,364			
ПР-4.1.13						18,784088	4	75,13635
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	22				
	2	L 100х160х9 (L=120)	ГОСТ 8510-86	1	2,7552			
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	3	4,49			
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	3	0,5495			
	10	L 50х6 (L=1300)	ГОСТ 8509-93	6	5,811			
	30	L 50х6 (L=1300)	ГОСТ 8509-93	2	5,811			
	45	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	9	1,26385			
ПР-4.1.14						20,79755	4	83,1902
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	24				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	4	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	12	1,26385			
	11	L 50х6 (L=1400)	ГОСТ 8509-93	8	6,258			
ПР-4.3.14						26,5514	1	26,5514
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	12				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	2	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	4	1,26385			
	11	L 50х6 (L=1400)	ГОСТ 8509-93	2	6,258			
ПР-4.12						14,51955	22	319,4301
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	66	1,26385			
	9	L 50х6 (L=1200)	ГОСТ 8509-93	44	5,364			
ПР-4.13						15,41355	7	107,89485
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	21	1,26385			
	10	L 50х6 (L=1300)	ГОСТ 8509-93	14	5,811			
ПР-4.14						16,30755	12	195,6906
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	36	1,26385			
	11	L 50х6 (L=1400)	ГОСТ 8509-93	24	6,258			
ПР-4.15						18,366869	29	532,6392
	4	- 7х100 (L=100)	ГОСТ 103-2006	4	0,5495			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	112	1,26385			
	12	L 50х6 (L=1500)	ГОСТ 8509-93	56	6,705			
	20	L 50х6 (L=1500)	ГОСТ 8509-93	2	6,705			
ПР-4.16						19,3594	4	77,4376
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	16	1,26385			
	13	L (230)	ГОСТ 8509-93	8	7,152			
ПР-4.17						20,2534	6	121,5204
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	24	1,26385			
	14	L 50х6 (L=1700)	ГОСТ 8509-93	12	7,599			
ПР-5.1.16						31,5934	2	63,1868
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	12				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	2	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	8	1,26385			
	17	L 75х6 (L=1600)	ГОСТ 8509-93	4	11,024			
ПР-5.1.18						34,3494	4	137,3976
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	24				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	4	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	5	1,26385			
	18	L 75х6 (L=1800)	ГОСТ 8509-93	8	12,402			
	115	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	11	1,26385			
ПР-5.18						29,8594	4	119,4376
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	16	1,26385			
	18	L 75х6 (L=1800)	ГОСТ 8509-93	8	12,402			
ПР-5.19						31,2374	16	499,7984
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	64	1,26385			
	19	L 75х6 (L=1900)	ГОСТ 8509-93	32	13,091			
ПР-5.20						33,87925	7	237,15475
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	35	1,26385			
	20	L 75х6 (L=2000)	ГОСТ 8509-93	14	13,78			
ПР-5.22						36,63525	1	36,63525
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	5	1,26385			

Спецификация перемычек «1-го этажа с элементами

А	Поз.	Элемент перемычки	Обозначение	Кол-во, шт.	Масса элемента	Масса единицы, кг	Кол-во	Общая масса
	21	L 75х6 (L=2200)	ГОСТ 8509-93	2	15,158			
ПР-6.1.24						70,8731	1	70,8731
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	3				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	1	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	6	1,26385			
	22	L 100х8 (L=2400)	ГОСТ 8509-93	2	29,4			
ПР-6.3.22						67,9986	1	67,9986
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	12				
	3	L 100х160х9 (L=200)	ГОСТ 8510-86	2	3,592			
	5	- 7х100 (L=180)	ГОСТ 103-2006	6	0,9891			
	23	L 100х8 (L=2240)	ГОСТ 8509-93	2	27,44			
ПР-6.3.25						79,1606	1	79,1606
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	12				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	2	4,49			
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	6	1,26385			
	23	L 100х8 (L=2555)	ГОСТ 8509-93	2	31,29875			
ПР-6.3.34						99,6309	1	99,6309
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	12				
	3	L 100х160х9 (L=200)	ГОСТ 8510-86	2	3,592			
	5	- 7х100 (L=180)	ГОСТ 103-2006	9	0,9891			
	23	L 100х8 (L=3410)	ГОСТ 8509-93	2	41,7725			
ПР-6.25						68,8331	3	206,4993
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	18	1,26385			
	23	L 100х8 (L=2500)	ГОСТ 8509-93	6	30,625			
ПР-6.30						83,6308	2	167,2216
	5	- 7х100 (L=230)	ГОСТ 103-2006	16	1,26385			
	24	L 100х8 (L=3000)	ГОСТ 8509-93	4	36,75			
ПР-20.16						6,0884	3	18,2652
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	18				
	3	L 160х100х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	3	4,49			
	37	dT2 A500 (L=600)	ГОСТ 34028-2016	9	0,5328			
ПР-20.17						6,3548	2	12,7096
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	12				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	2	4,49			
	37	dT2 A500 (L=700)	ГОСТ 34028-2016	6	0,6216			
ПР-20.18						6,6212	5	33,106
	1	В 8-10-19/75 hef	МКТ	30				
	3	L 100х160х9 (L=250)	ГОСТ 8510-86	5	4,49			
	37	dT2 A500 (L=800)	ГОСТ 34028-2016	15	0,7104			
ПР-20.8						2,1312	10	21,312
	37	dT2 A500 (L=800)	ГОСТ 34028-2016	30	0,7104			
ПР-20.9						2,3976	15	35,964
	37	dT2 A500 (L=900)	ГОСТ 34028-2016	45	0,7992			
ПР-20.10						2,664	21	55,944
	37	dT2 A500 (L=1000)	ГОСТ 34028-2016	63	0,888			

1. При монтаже перемычки необходимо устройство временных стоек на период первоначального твердения кладки, *при условии выполнения перемычки из стальных прутов (арматуры)*
2. Данные перемычки применяются только при условии возведения кладки при плюсовой температуре, без замораживания кладки.
3. Для крепления края перемычки к монолитной железобетонной конструкции рекомендуется применять механические распорные (клиновые) анкера типа HEN HST2, МКТ BZ plus или аналоги. Диаметр анкера назначается в зависимости от ширины (Вторичного проема) и типа стены. – Минимальное расстояние от оси анкера до края бетона должно быть не менее 50 мм. Минимальное расстояние между анкерами должно быть не менее 100 мм. Анкера устанавливать согласно рекомендациям производителя. Допускается замена анкеров без изменения стоимости изделия и с характеристиками не ниже применяемого.
4. Металлические элементы перемычек из прокатных профилей (прокатные уголки, полосовая сталь) должны быть выполнены из стали класса не ниже С235 (по ГОСТ 27772-2015)
5. Металлические элементы перемычек должны быть очищены от окалины и ржавчины; степень очистки 2 по ГОСТ 9.402-2004, подготовка поверхности должна включать очистку от окислов по ГОСТ 23118-2012 и вторую степень обезжиривания поверхности по ГОСТ 9.402-2004. Перемычки должны быть окрашены грунтом ГФ-021 (по ГОСТ 25129-82) в 2 слоя, эмалью ПФ-115 (по ГОСТ 6465-76) в 2 слоя. Общая толщина лакокрасочного покрытия должна быть не менее 90 мкм. На сварных швах толщина лакокрасочного покрытия должна быть не менее 110 мкм.
6. Сварные соединения деталей из арматуры с стального профиля выполнять по ГОСТ 14098-2014 и ГОСТ 5264-80 соответственно.
7. 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
8. 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
9. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых кромок радиусом менее 0,3 мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса
10. Контроль качества сварных швов производить внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
11. В рядовых перемычках применять арматуру периодического профиля.
13.В местах опирания перемычек кладку армировать не менее 900 мм в каждую сторону.
14. Под отверстиями от 200 до 400 мм укладить арматуру 3Ф12 А1 с опиранием не менее 200 мм, расход арматуры 3Ф12 А1 – 493,260 кг.

				94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
				Жилой дом с приспособлением помещений общественного под защитное сооружение гражданской обороны «нулевым» СЗПО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Кокошкино, Сергиевы Бунды, земельный участок 4/9 (участок 1.2)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Малер			02.2025	Р	14	
Проверил		Дюнина			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж		
ГАП		Гуселькова			02.2025			
Нач.отдела		Белкова			02.2025	Ведомость перемычек. Спецификация перемычек		
Инженер		Иванов			02.2025			
ГИП		Крюков			02.2025			

Генпро

Формат А2х3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость материалов стен и перегородок

Марка	Описание материалов	Толщина	Обозначение	Длина,п.м.	Площадь, м^2	Объем, м^3	Примечание
ВС-1	Кирпич полнотелый 250х120х65(h), М100, F50 на растворе цементно-песчаном М75	120	ГОСТ 530-2012	148	430,19	51,55	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 4 ряда (вес 3,75 кг/м2) 863.33кг
ВС-2	Кирпич полнотелый 250х120х65(h), М100, F50 на растворе цементно-песчаном М75	250	ГОСТ 530-2012	663	2233,60	558,11	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2) 9 344,25кг
ВС-3	Звукоизоляционная каркасная облицовка стен на металлическом каркасе (профиль ПП 60/27) с применением креплений Виброфлекс КС - 50 мм, с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (Шуманет-ЭКО) ρ=30±2 кг/м^3 - 50мм, с зашивкой одним листом акустического триплекса Саундлайн-dB и одним листом Gyrgoc AKU-line	90		526	1712,92	152,58	
ВС-4	Утеплитель минераловатный (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа - 100 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм	115		111	420,94	47,86	
ВС-5	Утеплитель минераловатный (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа - 50 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм	70		125	501,82	35,13	

Спцификация элементов крепления перегородок

поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75х6, l=250мм	832	1,72	Для кирпичных перегородок
2		Анкер М6х65	1664		Для кирпичных перегородок
3		Сетка из проволоки 4Вр-1 50х50, шириной 120...	1302		Для кирпичных перегородок, через 4 ряда по...
4		Сетка из проволоки 4Вр-1 50х50, шириной 250...	6622		Для кирпичных перегородок, через 4 ряда по...
5	ГОСТ 34028-2016	Анкер Ф8А500 L=200мм через 6ряд.	7543	0,1	через 6 рядов кладки по вертикали
6		Цементно-песчаный раствор	8,07м3		

Согласовано

Взам. инв. №

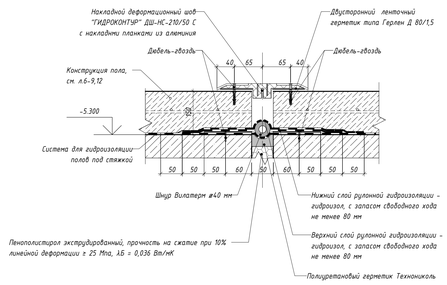
Подп. и дата

Инв. № подл.

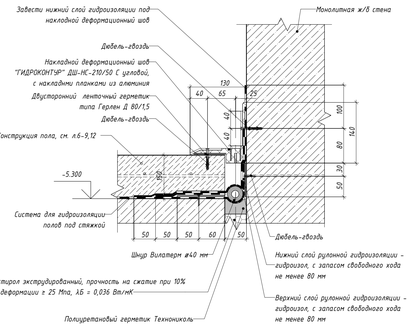
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)			
Разработал		Маляр			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Дейнека			02.2025		Р	15	
ГАП		Гуслякова			02.2025				
Нач.отдела		Беляков			02.2025	Ведомость материалов стен и перегородок	Генпро		
Н.контр.		Ивлева			02.2025				
ГИП		Крюков			02.2025				

Формат А2

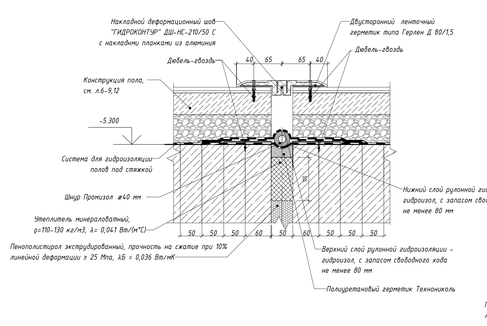
ДФ-1. Узел устройства деформационного шва в конструкции пола паркинга



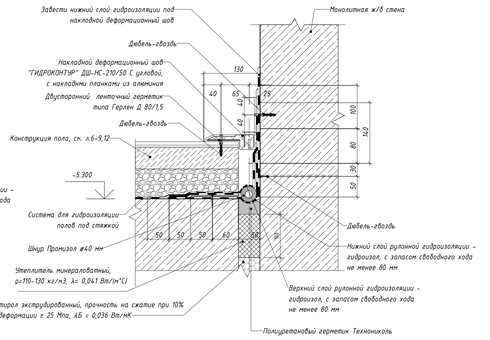
ДФ-2. Узел устройства деформационного шва в конструкции пола вдоль стены



ДФ-3. Узел устройства деформационного шва в конструкции пола паркинга противопожарный



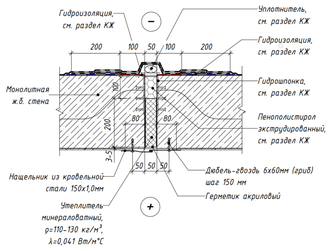
ДФ-4. Узел устройства деформационного шва в конструкции пола вдоль стены противопожарный



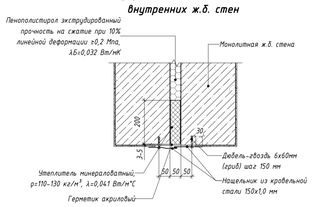
Спецификация элементов поверхностных водоотводных лотков

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
ЛП-1. Лоток водоотводный в зоне проездов паркинга, на площадках наружных лестниц входа в автостоянку, вдоль ворот между пожарными отсеками (допускается применять для сбора талых вод)					
1	STANDARTPARK арт. 8010-М	Лоток водоотводный PolyMax Basic ЛВ-10.16.08-ПП пластиковый усиленный	1		L=1000 H=80
2	STANDARTPARK арт. 20303	Решетка водоприемная Standartpark Basic РВ-10.14.50 щелевая чугунная ВН	2		L=500
3	STANDARTPARK арт. 6080	Крепеж ЛВ-10.11.08-ОС стальной оцинкованный для пластикового и полимербетонного лотка	2		
4	STANDARTPARK арт. 63011-М	Заглушка глухая ЗГЛВ-10.16.10-ПП для лотков DN100 H80	1		
ЛП-2. Лоток водоотводный на въездах в автостоянку, между паркингом и выделенной рампой (допускается применять для сбора талых вод)					
5	STANDARTPARK арт. 07557Т334	Лоток водоотводный CompoMax Drive ЛВ-20.26.26-П полимербетонный с решеткой...	1		L=1000 H=260
6	STANDARTPARK арт. 6751-50	Заглушка торцевая ЗЛВ-20.26.26-П-П для полимербетонного водоотводного лотка	1		

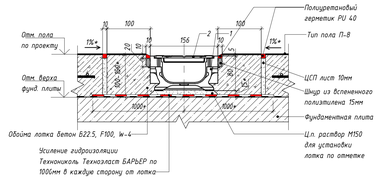
Узел устройства вертикального деформационного шва в наружных ж.б. стенах



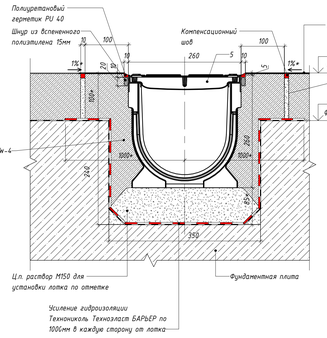
Узел устройства вертикального деформационного шва вдоль внутренних ж.б. стен



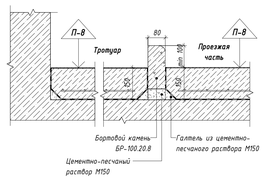
Узел устройства лотка ЛП-1



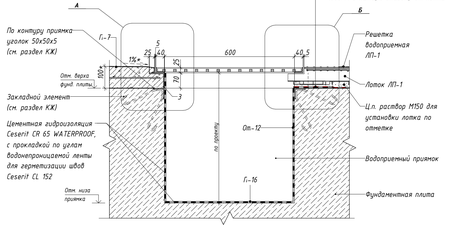
Узел устройства лотка ЛП-2



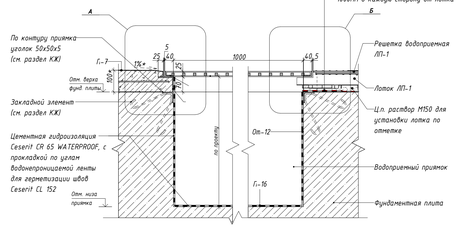
Узел между проезжей и пешеходной зонами рампы



Устройство решетки приямка ВК 600х600



Устройство решетки приямка ВК 600х1000



Устройство решетки приямка ВК 1000х2000

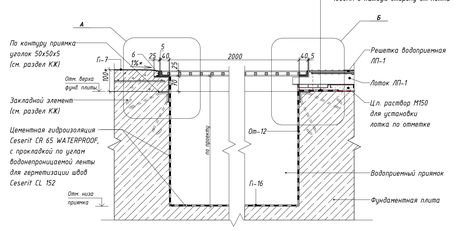


Схема элементов водоотводного пластикового лотка ЛП-1

Схема элементов водоотводного полимербетонного лотка ЛП-2

А Узел установки решетки

Б Узел установки решетки

Схема решетки РП-1 (600х600)

Схема решетки РП-2 (600х1000)

Схема решетки РП-3 (1000х2000)

1. Данный лист смотреть совместно с другими листами этого альбома, инженерными и конструктивными разделами (КР, ОВ, ВК, ЭОМ, СС);
2. Вся длина лотков дана в спецификации на л.12;
3. Длина деформационных швов, бортового камня дана в спецификациях на л.12;
4. При устройстве конструкции пола в местах установки ДФ-3 и ДФ-4 выполнить замену заполнения деформационного шва из экструдированного пенополистирола на минераловатный утеплитель на глубину шва 100 мм.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
						Жилой дом с пристроенными подземной автостоянкой под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (3070) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородская муниципальная территория Хамовники, Сущевский Вал, земельный участок 47/1 (участок 12)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Малер			02.2025	Стадия: Р	Лист: 16	Листов:
Проверил		Дейнека			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж		
ГАП		Гуслякова			02.2025			
Нач.отдела		Белянов			02.2025	Узлы устройства деформационного шва, приямка ВК, водоотводного лотка		
Н.контр.		Ильева			02.2025			
ГИП		Крюков			02.2025			

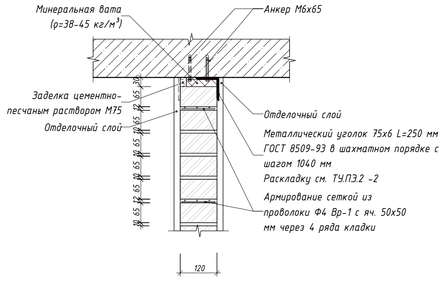
Генпро

Формат А0

Согласовано

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

Узел крепления кладки из кирпича 120мм к перекрытию



Узел крепления кладки из кирпича 250 мм к перекрыти

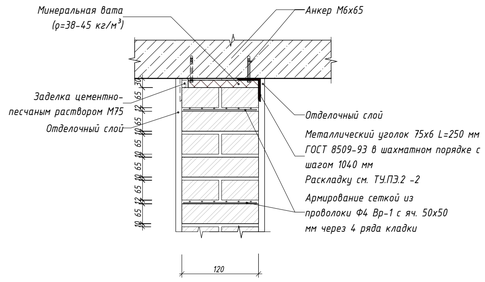
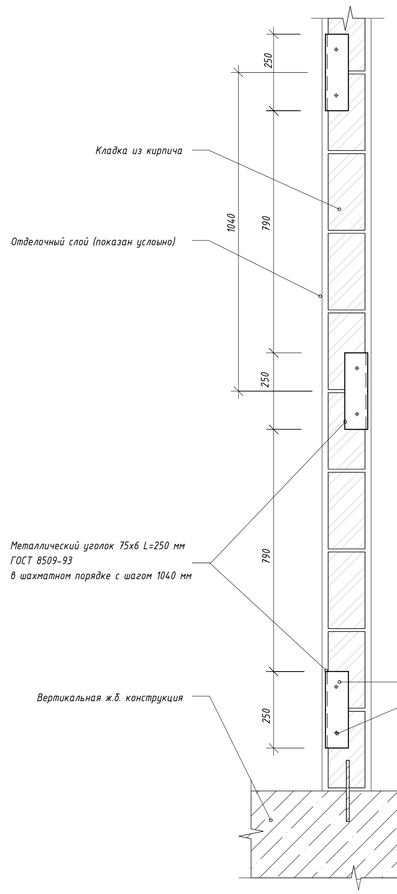
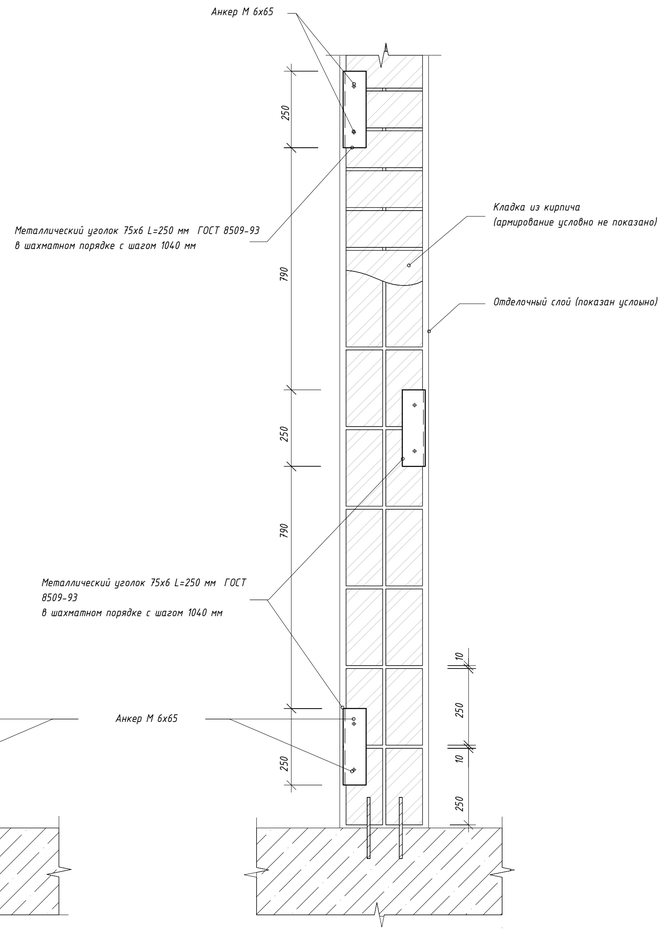


Схема раскладки креплений для кладки из кирпича к верхнему перекрыти

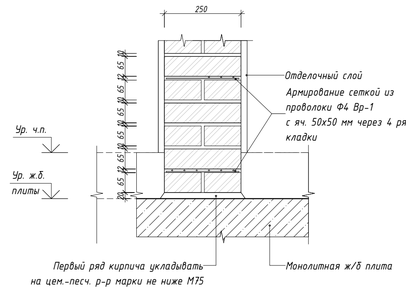
Для стен толщиной 120 мм



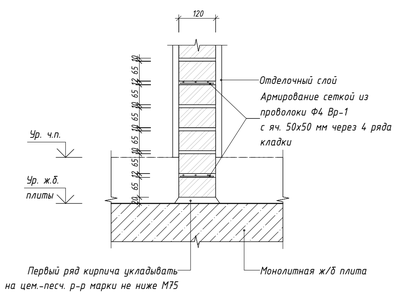
Для стен толщиной 250 мм



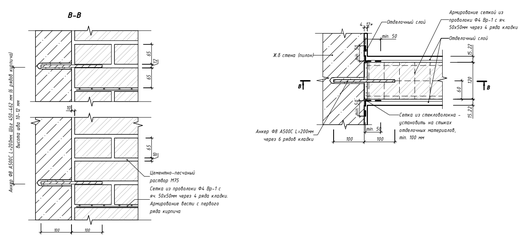
Узел крепление кладки из кирпича 250мм на перекрытие



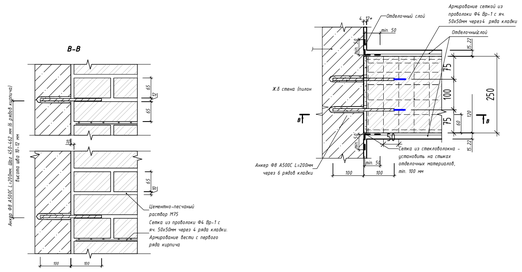
Узел крепление кладки из кирпича 120мм на перекрытие



Узел крепления кладки из кирпича 120мм к ж.б. стен



Узел крепления кладки из кирпича 250 мм к ж.б. стене



1. Данный лист см. совместно с л. 2-5.
2. Кирпичную кладку вести на цементно-песчаном растворе М75. Толщину горизонтальных швов с установкой армирующей сетки и в местах крепления к ж.б. конструкциям и фахверкам принять не менее 10 мм. Первый ряд кирпича укладывать на цементно-песчаный раствор М75 толщиной не менее 20 мм.
3. Армирование внутренней кладки выполнить сеткой из проволоки Ф4 Вр-1 с ячейкой 50х50 мм через 4 ряда кладки.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Маляр			02.2025
Проверил		Дейнека			02.2025
ГАП		Гуслякова			02.2025
Нач.отдела		Беляков			02.2025
Н.контр.		Ивлева			02.2025
ГИП		Крюков			02.2025

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

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 6.2)

Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия	Лист	Листов
	Р	17	
Узлы крепления кирпичных перегородок	Генпро		

Формат А1

Рампы и пандусы

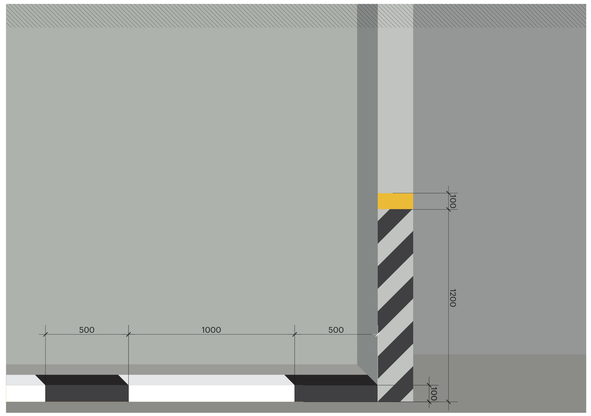
Поверхность и торцы бордюров рампы окрашиваются дорожной краской по бетону в узор из чёрно-белых полос — ширина полосы по верхней части бордюра 100 мм. Торцевая стена арки выкрашивается узором из диагональных полос, с акцентной полосой жёлтого цвета.

Направление диагональных полос соответствует направлению движения автомобиля (см. стр. 8).

1. Бордюр:
Высота: 100 мм
Глубина: 100 мм
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)
RAL 9003 (Signal white)

2. Диагональная разметка:
Высота: 1200 мм
Толщина: 100 мм
Угол наклона: 45°
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)

3. Акцентная полоса:
Толщина: 100 мм
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)



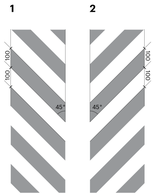
Зона въезда на рампу из паркинга

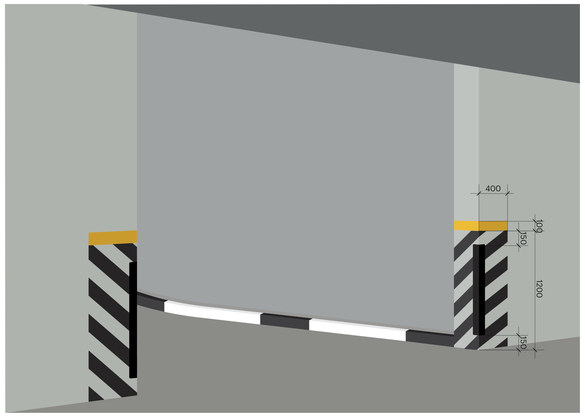
При въезде на рампу, со стороны паркинга, на углы арки наносится узор из диагональных полос и крепятся демпферы.

Направление диагональных полос соответствует направлению движения автомобиля, т. к. автомобиль едет вверх, слева применяется узор №1, а справа №2.

1. Диагональная разметка:
Высота: 1200 мм
Толщина: 100 мм
Угол наклона: 45°
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)

2. Акцентная полоса:
Толщина: 100 мм
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)





Демпферы на колоннах

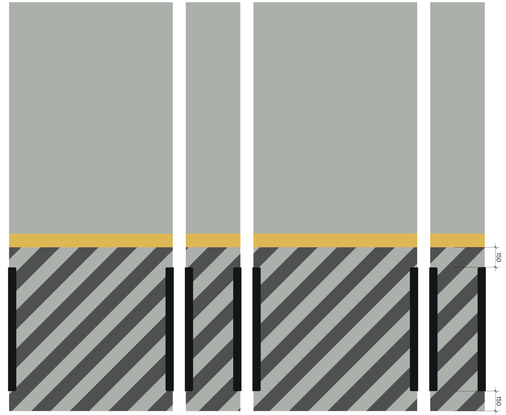
Все колонны паркинга должны обрамляться демпферами для защиты колонн и автомобилей жильцов. Демпферы в цвете RAL 9017, без дополнительного дизайна или светоотражающих элементов. Крепятся на колонны на высоте 150 мм от пола до нижнего края демпфера на клей.

Порядок оформления колонн:
1. окрашивание колонн;
2. нанесение диагональной разметки;
3. установка световых указателей;
4. установка демпферов.

1. Демпферы:
Ширина: 60 мм
Высота: 900 мм
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)

Информацию о материале и производителе демпферов см. «Каталог отделочных материалов по Паркингам».





Рампы и пандусы.
Несколько уровней

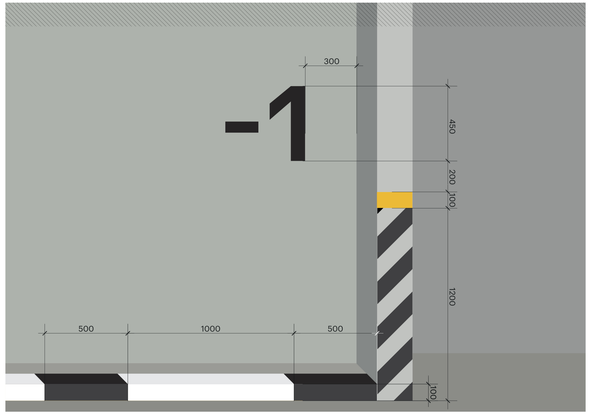
Если в паркинге несколько уровней, каждый выезд с рампы обозначается номером уровня. Номер наносится в конце рампы, перед выездом на уровень паркинга.

1. Номер уровня:
Высота: 450 мм
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)

2. Бордюр:
Высота: 100 мм
Глубина: 100 мм
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)
RAL 9003 (Signal white)

3. Диагональная разметка:
Высота: 1200 мм
Толщина: 100 мм
Угол наклона: 45°
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)

4. Акцентная полоса:
Толщина: 100 мм
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)



Колонны

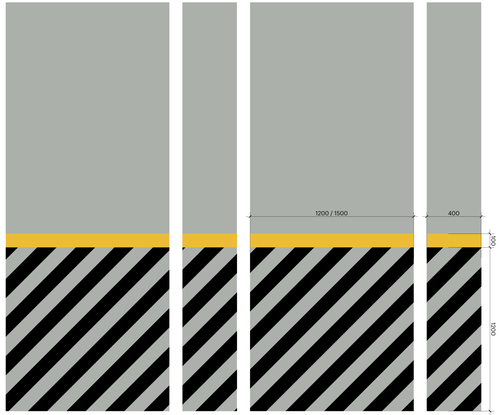
Разметка на колоннах наносится в виде диагональных полос. Ширина узора соответствует ширине колонны и наносится на все четыре стороны со сменой направления линий, линии должны совпадать на 3 углах из 4. Нанесение краскопультом, трафарет изготавливается из малярного скотча во избежание размытия границ.

Порядок оформления колонн:
1. окрашивание колонн;
2. нанесение диагональной разметки;
3. установка световых указателей;
4. установка демпферов.

1. Диагональная разметка:
Высота: 1200 мм
Толщина: 100 мм
Угол наклона: 45°
Цвет: RAL 9017 (Traffic Black)

2. Акцентная полоса:
Толщина: 100 мм
Цвет: RAL 1003 (Signal Yellow)





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Малер			02.2025
Проверил		Дюнина			02.2025
ГАП		Гуслякова			02.2025
Нач.отдела		Белков			02.2025
Инженер		Иванов			02.2025
ГИП		Крюков			02.2025

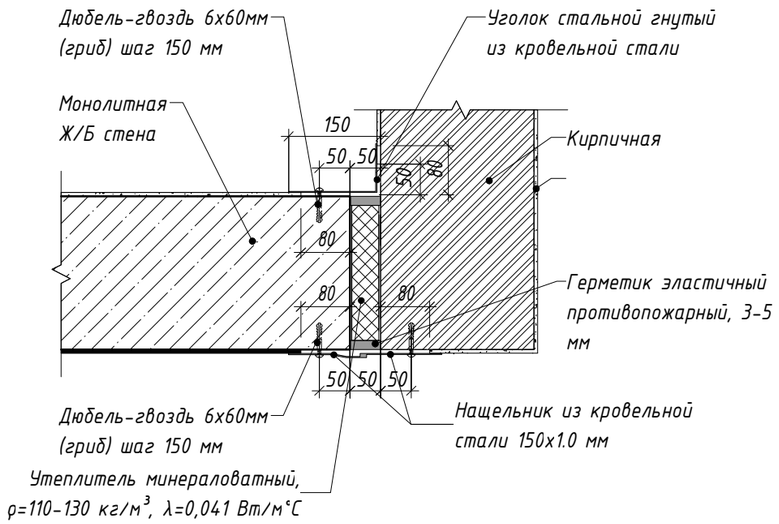
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0

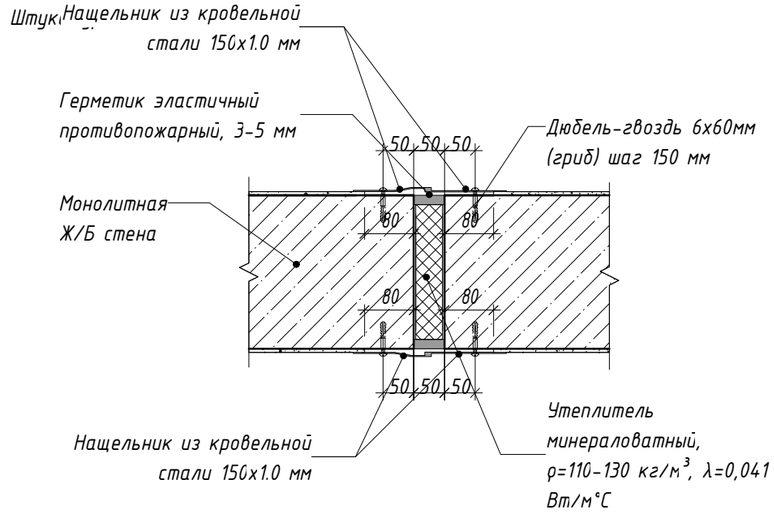
Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитным сооружением гражданской обороны и нежилыми помещениями по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Гольяновский бульвар, земельный участок 4/9 (участок 3.1)

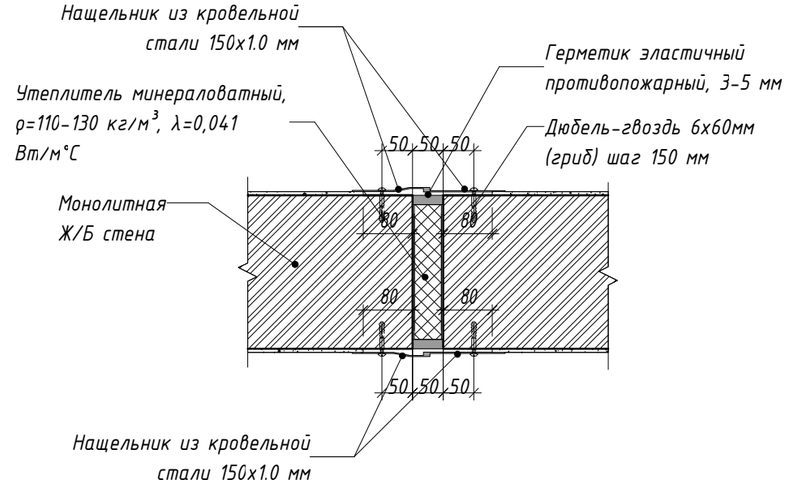
Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	
Решения по вертикальной разметке	Генпро		

Формат А2х3

Узлы устройства вертикальных деформационных швов







Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АР0	
						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 6.2)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Маляр			02.2025	Архитектурные решения. Подземный этаж	Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Проверил		Дейнека			02.2025		
ГАП		Гуслякова			02.2025		
Нач.отдела		Беляков			02.2025	Узлы устройства противопожарного деформационного шва	Генпро
Н.контр.		Ивлева			02.2025		
ГИП		Крюков			02.2025		

Формат А3