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
«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»
по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

Уполномоченное лицо по доверенности № c060ea29-244b-4747-8229-8dbc9192a0cb от 14.12.2023 г.
Главный инженер проекта
ООО "ГП-МФС"

Документ подписан электронной подписью
01.07.2024
Сертификат: 01A677C100D8B0FBBD447A6232481DA800
Действителен: 14.12.2023 - 16.12.2024

Вайсертригер Натан Анатольевич

Главный инженер проекта
ООО "ГП-МФС"

Документ подписан электронной подписью
01.07.2024
Сертификат: 01A677C100D8B0FBBD447A6232481DA800
Действителен: 14.12.2023 - 16.12.2024

Вайсертригер Натан Анатольевич

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-156		05.03.2024

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

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории» по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж.
Корпус 20.6

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-156		05.03.2024

2024

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)



Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-156		05.03.2024

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

Заместитель генерального директора по системным проектам — Зорин М.М.

Главный инженер проекта — Зорин М.М.

Главный архитектор компании — Струговец Е.С.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-156		05.03.2024

2024 г.

Разрешение	Обозначение	120-0621-ОК-1-20.6-АР1
24-03-156	Наименование объекта строительства	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Стр.	Содержание изменения	Код	Примечание
1	7,9	Смещение витража в тамбуре 8 МОП в осях 10.8-11.8. Замена материала перегородки в пом.8МОП.7 с ГКЛ на блок 200мм	1	
	8-10	Уточнены привязки проемов в наружных стенах	1	
	11	Дополнен узел крепления козырька	1	

Изм. внёс	Заикина		05.03.24
Составил	Заикина		05.03.24
ГИП	Зорин		05.03.24
Утвердил	Зорин		05.03.24

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Лист	Листов
1	1

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

Обозначение	Наименование	Примечание
20.1		
120-0621-ОК-1-20.1-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.1	
20.2		
120-0621-ОК-1-20.2-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.2	
20.3		
120-0621-ОК-1-20.3-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.3	
20.4		
120-0621-ОК-1-20.4-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.4	
20.5		
120-0621-ОК-1-20.5-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.5	
20.6		
120-0621-ОК-1-20.6-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР6	Архитектурные решения. Отделка помещений технический этаж. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.6	
20.7		
120-0621-ОК-1-20.7-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.7	
20.8		
120-0621-ОК-1-20.8-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР5	Архитектурные решения. Тех пространство. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.8	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

Обозначение	Наименование	Примечание
Подземная часть		
120-0621-ОК-1-АР0.1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок. Подземная часть	
120-0621-ОК-1-АР0.2	Архитектурные решения. Отделка помещений. Подземная часть	
120-0621-ОК-1-АР0.3	Архитектурные решения. Разрезы до уровня перекрытия 1-го этажа. Лестницы до уровня перекрытия 1-го этажа. Подземная часть	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 120-0621-ОК-1-20.6-АР1

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	План 1 этажа. Экспликация. М 1:100	
03	Секция 1. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	
04	Секция 2. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	
05	Секция 3. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	
06	Фрагменты кладочного плана 1 этажа. М 1:50	
07	Развертки наружных стен 1 этажа. М 1:50 Copy 1	Изм.1(Зам.)
08	Кладочный план технических пространств на отм. +3,420, +5,900. М 1:50	Изм.1(Зам.)
09	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	Изм.1(Зам.)
10	Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций	Изм.1(Зам.)
11	Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа	Изм.1(Зам.)

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ КОМПЛЕКТА 120-0621-ОК-1-20.6-АР1

Лист	Наименование	Примечание
09	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	Изм.1(Зам.)
10	Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций	Изм.1(Зам.)
11	Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями на 27 декабря 2018 года)	
Федеральный закон от 29.12.2009 № 384-ФЗ	"Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями на 2 июля 2013 года)	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция, СНиП 2.07.01-89*	
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция, СНиП 31-01-2003	
СП 118.13330.2012	Общественные здания административного назначения.	
СП 51.13330.2011	Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003*	
СП 1.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01	Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий	
СП 23-102-2003	Естественное освещение жилых и общественных зданий	
СП 59.13330.2016	Доступность зданий и сооружений для маломобильныхгрупп населения.	
СП 35-101-2001	Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения	
СП 35-102-2001	Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам	
СП 35-103-2001	Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям	
	Руководство по оформлению подземной парковки от ГК ПИК	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81* (с Изменениями № 1, 2, 3)	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями № 1, 3)	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением № 1)	
СП 72.13330.2016	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85* (с Изменением №1)	
СП 48.13330.2011	Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004* (с Изменением № 1)	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
Постановление Правительства Москвы №516-ПП	«Об утверждении Требований к улучшенной отделке равнозначных жилых помещений, предоставляемых взамен жилых помещений в многоквартирных домах, включенных в Программу реновации жилищного фонда в городе Москве» от 08.08.2017 с учетом изменений № 1465-ПП от 11.11.2019 о соответствии проекта требованиям к улучшенной отделке.	
МФС Генеральный Подрядчик	Альбом типовых узлов. Металлические конструкции фахверков и козырьков в стенах подземных и первого этажей. Для объектов реновации ЖД-ТА-РЕН-КР-КМ1	Редакция 2, 07/2022
ПИК Проект	Альбом типовых узлов: подземный и первые этажи. Для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЗ	Редакция 1, 03/2022
МФС Генеральный Подрядчик	Альбом типовых узлов. Металлические ограждения лестниц подземной части здания и входов. Для объектов реновации ЖД-ТА-РЕН-КР-КМ3	Редакция 2, 04/2022
ГОСТ 6428-83	"Плиты гипсовые для перегородок"	
ТУ 5742-003-78667917-2005	"Пазогребневые плиты (ПГП)"	
М 8.22-2 / 2018	"ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит.	Часть 1
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
1.031.9-3.10	Комплектные системы Кнауф. Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 4
1.073.9-2.08	Комплектные системы Кнауф. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 3

1. Рабочая документация строительства объекта "Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ) разработана на основании следующей документации:
• Градостроительный план земельного участка №РФ-77-4-53-3-23-2022-3317 от 26.05.2022;
• Кадастровый номер участка 77:07:0012008:4364;
• Проектная документация, выполненная ООО «Проектное бюро АПЕКС», получившая положительное заключение "Московской государственной экспертизы" от 22 августа 2022 г. № 77-1-1-3-060215-2022;
• Задания смежный отделов.

2. Принятые решения в рабочей документации соответствуют действующим нормам, правилам и стандартам, обеспечивающие пожарную безопасность и безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

3. Рабочая документация разработана в соответствии с:
• Техническим заданием на разработку рабочей документации по объекту: "Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ);
• Перечнем национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых, на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

4. Основные характеристики объекта:
• Уровень ответственности - II нормальный;
• Степень огнестойкости здания - I;
• Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
• Класс пожарной опасности помещений здания: жилые квартиры (Ф 1.3), помещения общественного назначения (Ф4.3), инженерные помещения (Ф5.1), кладовые жильцов (Ф5.2), автостоянка без технического обслуживания и ремонта (Ф5.2);
• Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0;
• Расчетный срок службы здания - не менее 50 лет.

5. За отметку 0,000 принята абсолютная отметка: 0,000=160,250. Отметки первых этажей решены в разных уровнях с выходом непосредственно на рельеф.

6. Конструктивная схема здания - смешанная каркасно-стеновая, с применением ядер жесткости (лестнично-лифтовой блок)
Несущими вертикальными элементами являются монолитные железобетонные колонны, пилоны, стены и ядра жёсткости, горизонтальными - монолитные железобетонные плиты перекрытия и покрытия.
Общая устойчивость подземной части здания в продольном и поперечном обеспечивается совместной работой колонн, пилонов и стен, объединенных монолитными дисками перекрытия.
Фундаментом является монолитная железобетонная фундаментная плита, разделенная деформационными швами.
Лестничные марши и площадки подземной части - монолитные железобетонные.

7. Наружные стены
Наружные стены подземной части здания-монолитные железобетонные толщиной 460 мм.
Наружные стены надземной части здания-монолитные ж/б пилоны с заполнением газобетонными блоками ГОСТ31359-2007.
Наружные ограждающие конструкции здания со второго этажа и выше - трехслойные стеновые панели, разрабатываемые и выпускаемые компанией ООО «ПИК-Индустрия» или аналог с учетом требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.
Наружная отделка фасада 1 этажа (в том числе цокольная часть), облицовка пиленым кирпичом в составе сертифицированной фасадной системы с утеплителем и воздушным зазором.
Наружные стены, в том числе устройство утепления и кирпичной облицовки фасадов по системе вентфасада см. 120-0621-ОК-20.8-АР7

8. Внутренние стены
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 ∅4 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 75x6 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 укладывать арматуру 3 D12 A1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны;
- 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*".
Внутренние стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 2 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки. Крепление кладки из ячеистых бетонных блоков к перекрытию производить с помощью уголков 75х50х5 l= 200 с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
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.
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.

Строительные работы производить в соответствии с требованиями:
• СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (с Изменениями № 1, 3, 4);
• СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
• СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004";
• СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*" (с Изменениями № 1, 2, 3);
• СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87" (с Изменением № 1);
• СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85" (с Изменениями №1, 2).

9. Перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов на скрытые работы:
• устройство гидроизоляции;
• устройство пароизоляции;
• устройство оснований под полы всех видов;
• устройство утепления выше и ниже уровня земли здания (отметку уровня земли см. марку ГП);
• устройство армирования перегородок и наружных стен;
• устройство стен и перегородок с пределом огнестойкости;
• устройство усилений проемов в перегородках и наружных стенах;
• соответствие стен и перегородок толщинам и привязкам по проекту;
• выполнение сварочных работ;
• устройство герметизации проемов (двери, окна, инженерные коммуникации) в конструкциях с пределом огнестойкости.

10. Перечень ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию:
• покрытие кровли;
• фасады.
Акты на скрытые работы должны быть укомплектованы всеми необходимыми документами, подтверждающими проектное качество применяемых материалов, а также исполнительными схемами с фиксацией фактических отступов от проектных размеров, отметок, сечений и т.п.
Производство каменных работ в зимнее время вести согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (с Изменениями № 1, 3, 4).

11. Материалы, изделия и оборудование, принятые в рабочей документации, могут быть заменены на аналогичные с идентичными техническими характеристиками без увеличения сметной стоимости. Применение иных материалов требует доработки проектных решений и должно быть согласовано с авторами проекта.

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Заикина			05.03.24
Проверил		Агуреева			05.03.24
ГАП		Фролова			05.03.24
Н. контр.		Куликова			05.03.24
ГИП		Зорин			05.03.24

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

Стадия	Лист	Листов
Р	01	

Общие данные

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

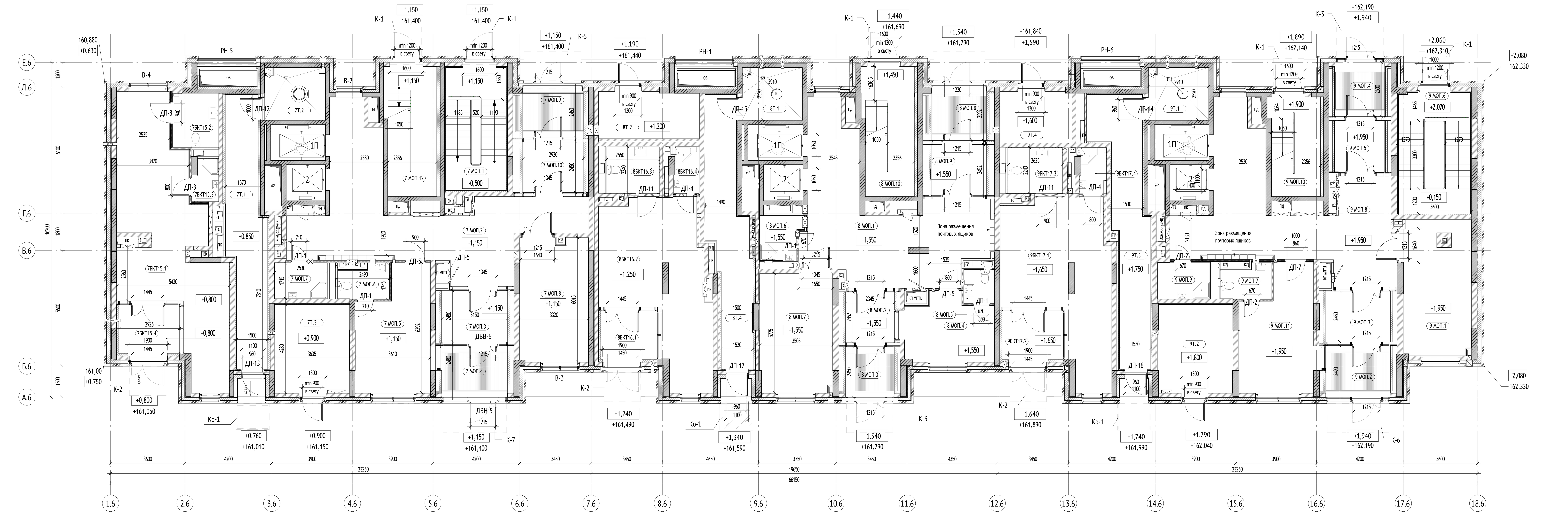
Формат А1

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 05.03.24; Гл.спец.ВК Чурзина 05.03.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 05.03.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений 1 этажа

№ помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
7 МОП			
7 МОП.1	Лестничная клетка	17,5	
7 МОП.2	Вестибюль	50,0	
7 МОП.3	Тамбур	9,5	
7 МОП.4	Тамбур	8,1	
7 МОП.5	Помещение консьержа	19,3	
7 МОП.6	С/у	3,7	
7 МОП.7	ПУИ	4,4	В4
7 МОП.8	Колясочная	19,8	В3
7 МОП.9	Тамбур	7,7	
7 МОП.10	Тамбур	9,0	
7 МОП.12	Лестничная клетка	15,3	
		164,3	
7БКТ15			
7БКТ15.1	БКТ	46,8	
7БКТ15.2	С/у	5,7	
7БКТ15.3	ПУИ	2,4	В4
7БКТ15.4	Тамбур	7,6	
		62,4	
7Т			
7Т.1	Тамбур	21,6	
7Т.2	Мусоросборная камера	7,4	В1
7Т.3	Электрощитовая жилой части	15,6	В3
		44,5	
8 МОП			
8 МОП.1	Вестибюль	44,6	
8 МОП.2	Тамбур	7,4	
8 МОП.3	Тамбур	6,1	
8 МОП.4	Помещение консьержа	12,6	
8 МОП.5	С/у	2,4	
8 МОП.6	ПУИ	4,0	В4
8 МОП.7	Колясочная	20,5	В3
8 МОП.8	Тамбур	7,7	
8 МОП.9	Тамбур	8,5	
8 МОП.10	Лестничная клетка	15,3	
		129,0	
8БКТ16			
8БКТ16.1	Тамбур	7,0	
8БКТ16.2	БКТ	35,7	
8БКТ16.3	С/у	5,7	
8БКТ16.4	ПУИ	2,7	В4
		51,2	
8Т			
8Т.1	Мусоросборная камера	7,4	В1
8Т.2	КП МПТЦ	10,9	В3
8Т.4	Тамбур	21,1	
		39,4	
9 МОП			
9 МОП.1	Колясочная	21,4	
9 МОП.2	Тамбур	7,5	
9 МОП.3	Тамбур	9,3	
9 МОП.4	Тамбур	6,7	
9 МОП.5	Тамбур	7,4	
9 МОП.6	Лестничная клетка	21,0	
9 МОП.7	С/у	3,7	
9 МОП.8	Вестибюль	45,7	
9 МОП.9	ПУИ	4,4	В4
9 МОП.10	Лестничная клетка	11,9	
9 МОП.11	Помещение консьержа	19,4	
		158,2	
9БКТ17			
9БКТ17.1	БКТ	35,8	
9БКТ17.2	Тамбур	7,6	
9БКТ17.3	С/у	5,8	
9БКТ17.4	ПУИ	2,8	В4
		51,9	
9Т			
9Т.1	Мусоросборная камера	7,4	В1
9Т.2	Электрощитовая нежилой части	15,9	В3
9Т.3	Тамбур	22,9	
9Т.4	Помещение СС	8,6	В4
		54,8	
		755,7	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

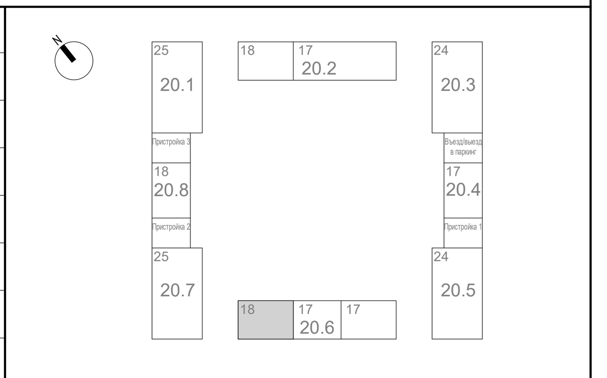
- +0.000 - отметка чистого пола на плане
- С-1 - марка стены
- ФМ-1 - марка фахверка
- ЭО/СС - инженерные шахты
- инженерные отверстия
- шкаф пожарного крана
- перемычка
- 1 / 200x200h (Ширина х высота) / +3.000 (Высота) - марка отверстия (расширенная)
- ДП1 - марка проема
- ПР-1 - марка перемычки
- 1.1 - марка отверстия
  - порядковый номер для системы
  - номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

- Монолитные железобетонные конструкции
- Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
- Газоблок стеновой, 100мм, D600
- Утеплитель минераловатный
- Пазогребневая плита, 100мм
- Зашивка 2 листами ГКЛ
- Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладочные планы стен см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР1 л.4-6;
2. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР2 л.2-4;
3. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР2 л.8-9;
4. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР6;
5. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР7;
6. Кровля - см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР8;

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Заикина			22.01.24
Проверил		Агуреева			22.01.24
ГАП		Фролова			22.01.24
Н. контр.		Куликова			22.01.24
ГИП		Зорин			22.01.24

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

Стадия	Лист	Листов
Р	02	

План 1 этажа. Экспликация. М 1:100

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

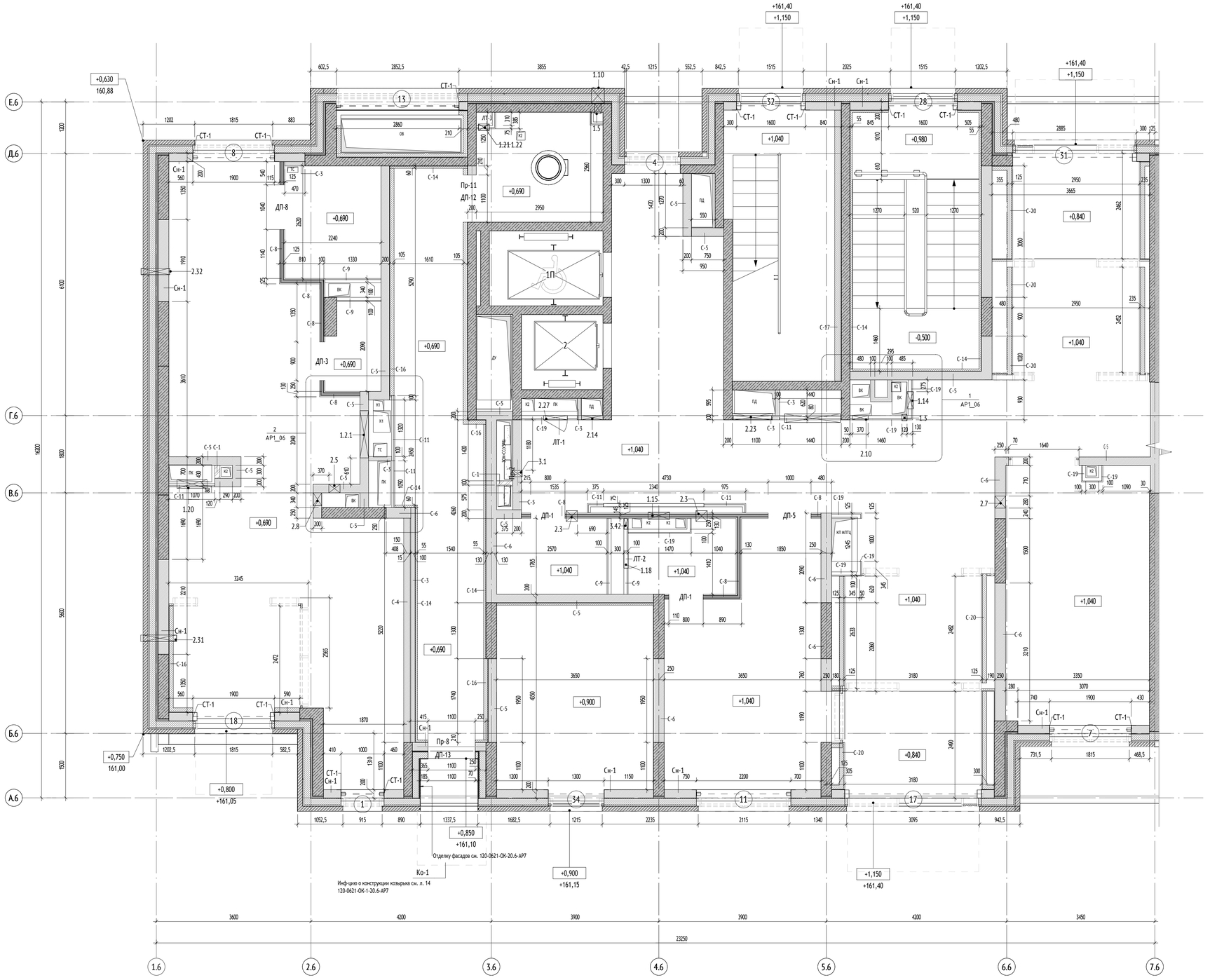
Формат А3х4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



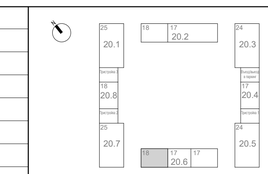
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+0.000	- отметка верха плиты	ДП1	- марка дверного проема
С-1	- марка стены	ПР-1	- марка перемычки
ФМ-1	- марка фахверка	1.1	- марка отверстия - порядковый номер для системы - номер отверстия
ЭО/СС	- инженерные шахты		Порядковый номер для систем: 1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС
	- инженерные отверстия	1	- марка проема витража
	- шкаф пожарного крана		
	- перемычка		

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Утеплитель минераловатный
	Пазогребневая плита, 100мм
	Зашивка 2 листами ГКЛ
	Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с КР и инженерными разделами.
2. Привязку отверстий в монолитных стенах см. раздел КЖ.
3. При необходимости смещения прокладки коммуникаций и сетей и в других ситуациях отверстия в перегородках пробивать по месту.
4. Перегородки устанавливать на бетонное основание пола.
5. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
6. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
7. Заложить отделку в 20 мм (перед установкой приквартирных зашивок смотреть маркировочные планы)
8. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1 мм
9. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
10. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
11. Кладку стен в коридорах выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа инженерных коммуникаций.
12. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
13. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
14. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
15. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
16. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.
17. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
18. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
19. Ведомость отверстий см. лист 10
20. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
21. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ

Согласовано

Гл.спец.ОВ	Степанов	22.01.24
Гл.спец.ВК	Чураев	22.01.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	22.01.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Заикина			22.01.24
Проверил		Агуреева			22.01.24
ГАП		Фролова			22.01.24
Н. контр.		Куликова			22.01.24
ГИП		Зорин			22.01.24

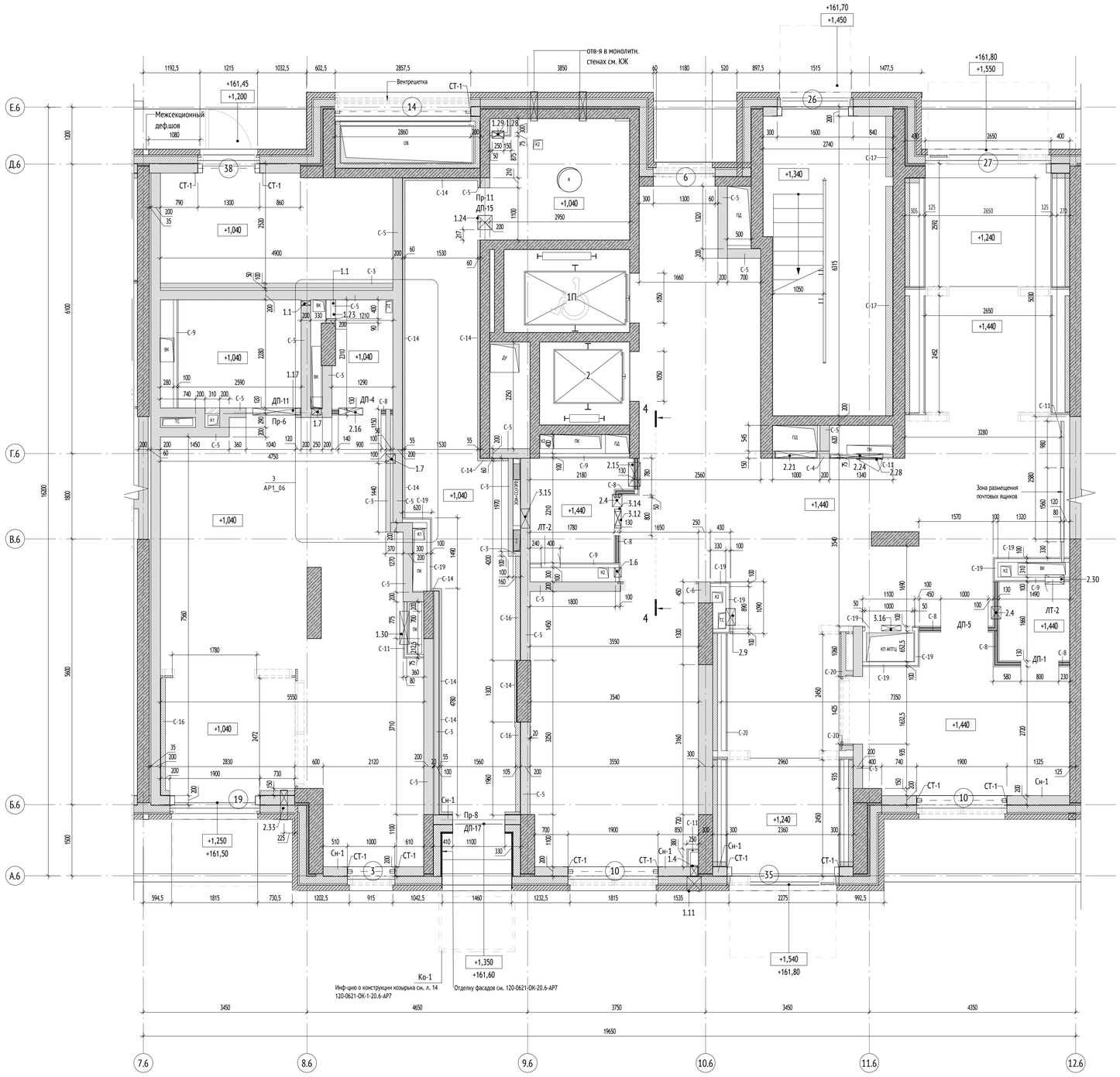
Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

Стадия	Лист	Листов
Р	03	

Секция 1. Кладочный план 1 этажа. М 1:50

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1



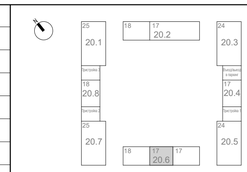
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+0.000	- отметка верха плиты
С-1	- марка стены
ФМ-1	- марка фахверка
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка дверного проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия
	Порядковый номер для систем: 1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС
1	- марка проема витража

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Утеплитель минераловатный
	Пазогребневая плита, 100мм
	Зашивка 2 листами ГКЛ
	Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с КР и инженерными разделами.
2. Привязку отверстий в монолитных стенах см. раздел КЖ.
3. При необходимости смещения прокладки коммуникаций и сетей и в других ситуациях отверстия в перегородках пробивать по месту.
4. Перегородки устанавливать на бетонное основание пола.
5. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
6. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
7. Заложить отделку в 20 мм (перед установкой приквартирных зашивок смотреть маркировочные планы)
8. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1 мм
9. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
10. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
11. Кладку стен в коридорах выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа инженерных коммуникаций.
12. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
13. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
14. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
15. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
16. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.
17. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
18. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
19. Ведомость отверстий см. лист 10
20. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
21. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ

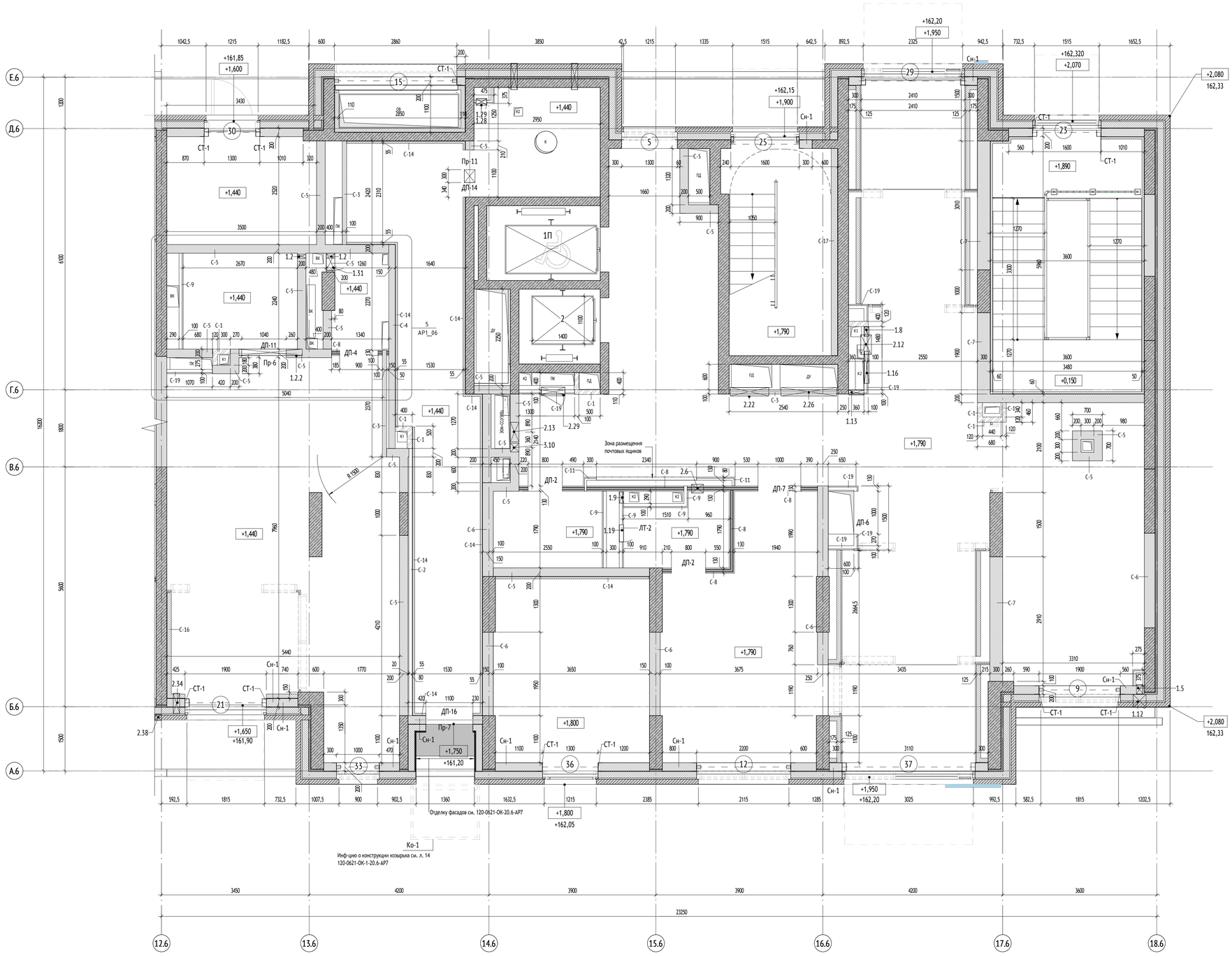
0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.6-АР1	
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Заикина			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	Стадия: Р; Лист: 04; Листов:
Проверил		Агуреева			22.01.24		
ГАП		Фролова			22.01.24		
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Секция 2. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.01.24		

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 22.01.24; Гл.спец.ВК Чурзин 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24

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

Формат А1



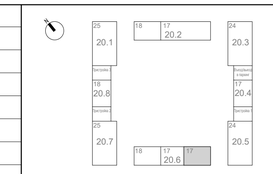
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+0.000	- отметка верха плиты
С-1	- марка стены
ФМ-1	- марка фахверка
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка дверного проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия - порядковый номер для системы - номер отверстия
	Порядковый номер для систем: 1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС
1	- марка проема витража

МАТЕРИАЛЫ:

Монолитные железобетонные конструкции
Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
Газоблок стеновой, 100мм, D600
Утеплитель минераловатный
Пазогребневая плита, 100мм
Зашивка 2 листами ГКЛ
Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с КР и инженерными разделами.
2. Привязку отверстий в монолитных стенах см. раздел КЖ.
3. При необходимости смещения прокладки коммуникаций и сетей и в других ситуациях отверстия в перегородках пробивать по месту.
4. Перегородки устанавливать на бетонное основание пола.
5. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
6. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
7. Заложить отделку в 20 мм (перед установкой приквартирных зашивок смотреть маркировочные планы)
8. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм на тонкослойных клеевых растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1 мм
9. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
10. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
11. Кладку стен в коридорах выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа инженерных коммуникаций.
12. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
13. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
14. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
15. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
16. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.
17. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
18. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
19. Ведомость отверстий см. лист 10
20. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
21. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	22.01.24
Гл.спец.ВК	Чураев	22.01.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	22.01.24
		22.01.24

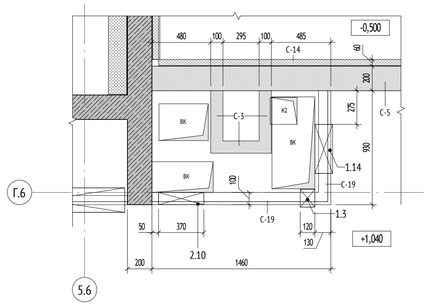
Взам. инв. №

Подп. и дата

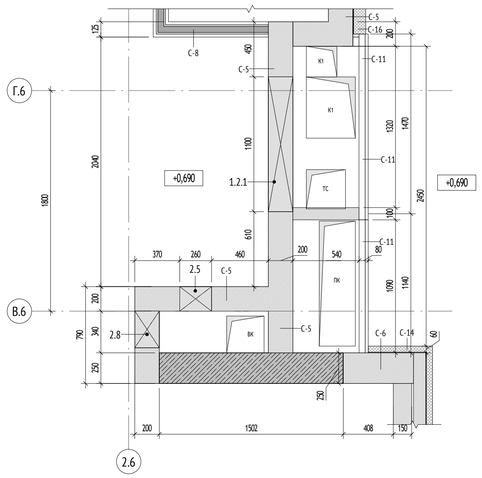
Инв. № подл.

							120-0621-ОК-1-20.6-АР1
							"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Заикина			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	Стадия: Р; Лист: 05; Листов:
Проверил		Агуреева			22.01.24		
ГАП		Фролова			22.01.24		
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Секция 3. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.01.24		Формат А1

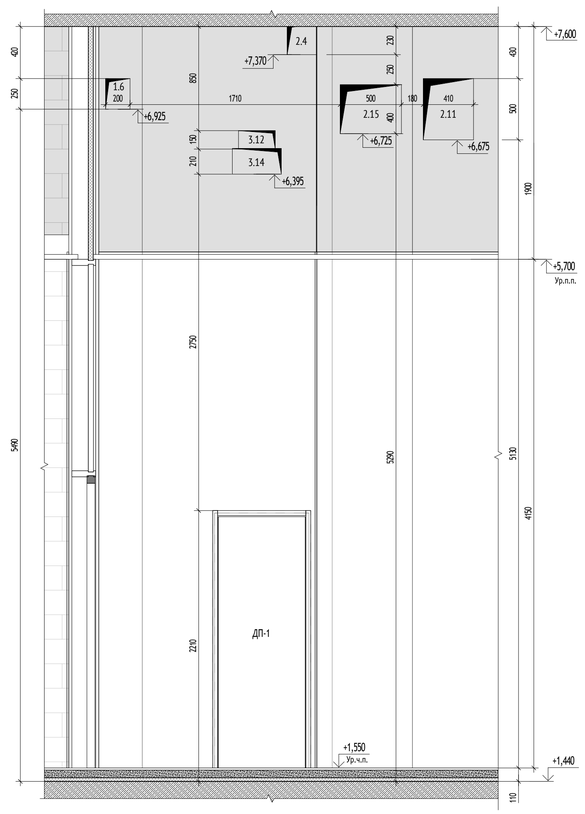
Фрагмент 1 (1 : 25)



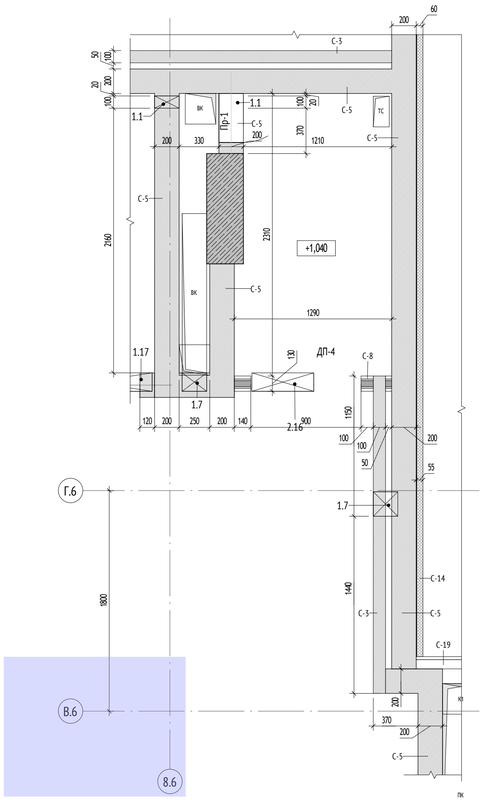
Фрагмент 2 (1 : 25)



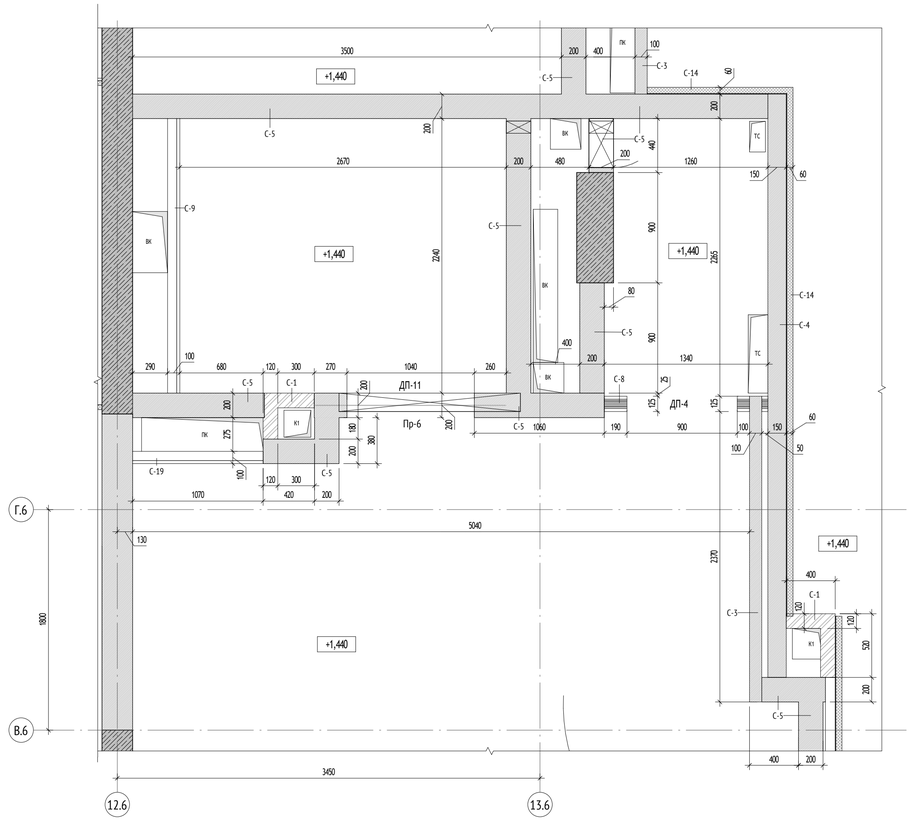
Секция 2. Сечение а-а (1 : 25)



Секция 2. Фрагмент 1 (1 : 25)



Секция 3. Фрагмент 1 (1 : 25)



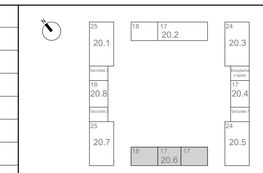
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+0.000	- отметка верха плиты
С-1	- марка стены
ФМ-1	- марка фахверка
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка дверного проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия
	Порядковый номер для систем: 1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС
1	- марка проема витража

МАТЕРИАЛЫ:

Монолитные железобетонные конструкции
Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
Газоблок стеновой, 100мм, D600
Утеплитель минераловатный
Пазогребневая плита, 100мм
Зашивка 2 листами ГКЛ
Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие примечания см. л. 05
2. Кладочные планы стен см. л.3-6;
3. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР2 л.2-4;
4. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР2 л.8-9;
5. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР6;
6. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР7;
7. Кровля - см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР8;

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 22.01.24; Гл.спец.ВК Чурзин 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24

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

0,000=160,250

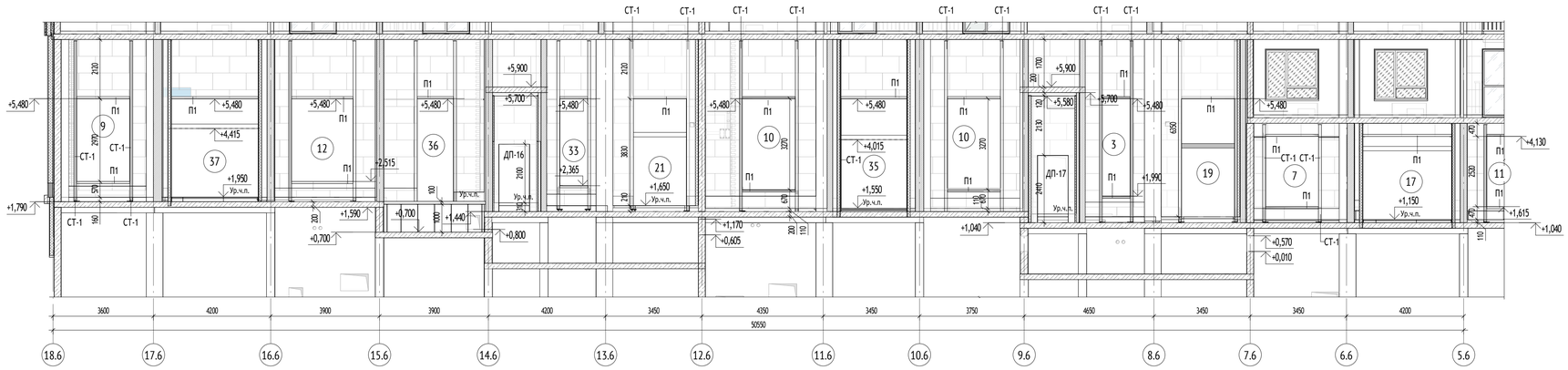
120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

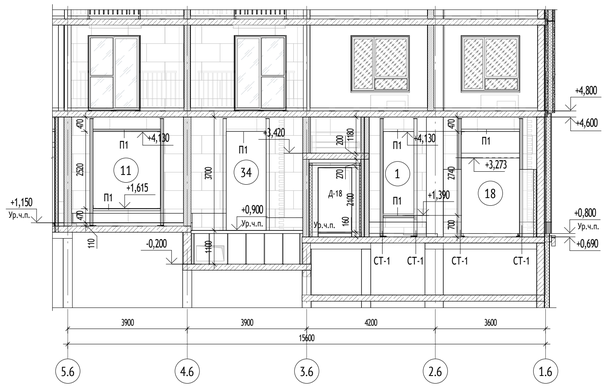
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Заикина			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Агуреева			22.01.24		Р	06	
ГАП		Фролова			22.01.24				
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Фрагменты кладочного плана 1 этажа. М 1:50	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
ГИП		Зорин			22.01.24				

Формат А1

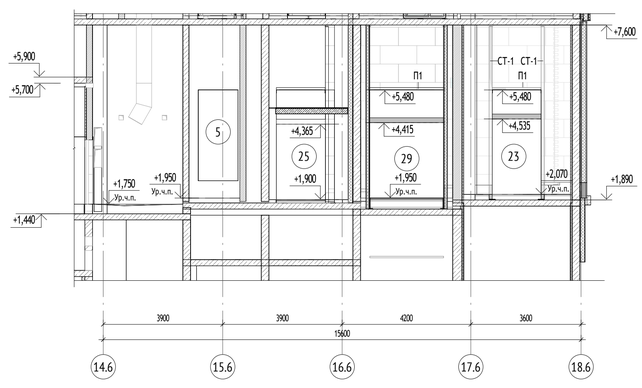
Развертка наружных стен в осях 18.6-5.6 (1 : 100)



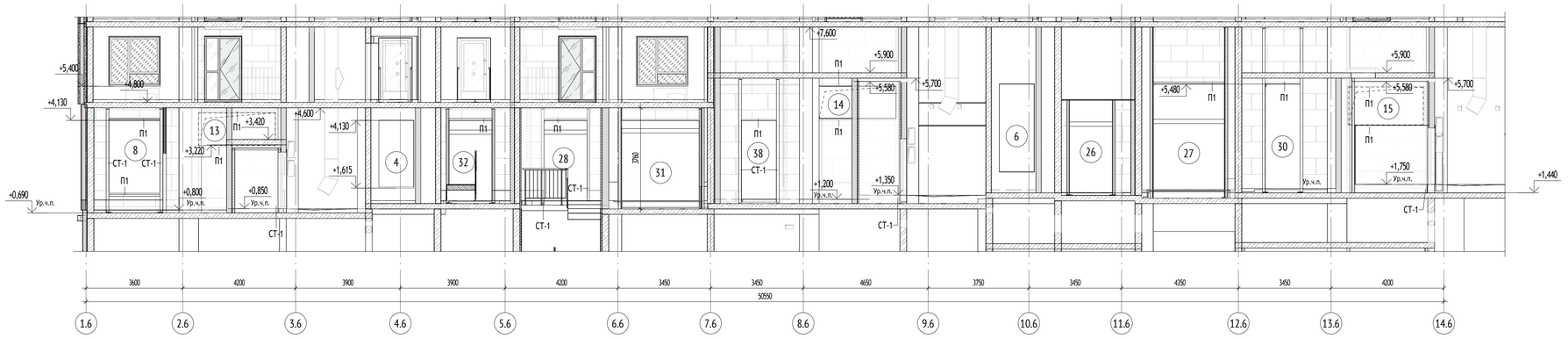
Развертка наружных стен в осях 5.6-1.6 (1 : 100)



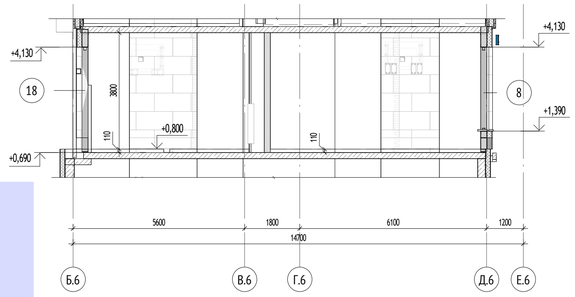
Развертка наружных стен в осях 14.6-18.6 (1 : 100)



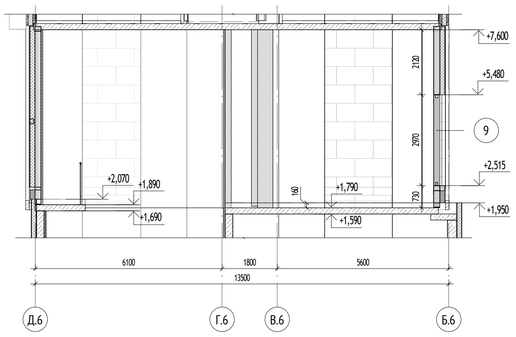
Развертка наружных стен в осях 2.6-14.6 (1 : 100)



Развертка наружных стен в осях Б.6-Е.6 (1 : 100)



Развертка наружных стен в осях Д.6-Б.6 (1 : 100)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- +0.000 - отметка верха плиты
- С-1 - марка стены
- ФМ-1 - марка фахверка
- ЭО/СС - инженерные шахты
- - инженерные отверстия
- - шкаф пожарного крана
- - перемычка
- ДП1 - марка дверного проема
- ПР-1 - марка перемычки
- 1.1 - марка отверстия (порядковый номер для системы - номер отверстия)

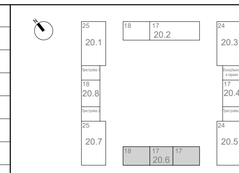
Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

- 1 - марка проема витража

МАТЕРИАЛЫ:

- Монолитные железобетонные конструкции
- Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
- Газоблок стеновой, 100мм, D600
- Утеплитель минераловатный
- Пазогребневая плита, 100мм
- Зашивка 2 листами ГКЛ
- Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с КР и инженерными разделами.
2. Привязку отверстий в монолитных стенах см. раздел КЖ.
3. При необходимости смещения прокладки коммуникаций и сетей и в других ситуациях отверстия в перегородках пробивать по месту.
4. Перегородки устанавливать на бетонное основание пола.
5. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
6. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
7. Заложить отделку в 20 мм (перед установкой прижвартирных зашивок смотреть маркировочные планы)
8. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1 мм
9. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
10. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
11. Кладку стен в коридорах выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа инженерных коммуникаций.
12. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
13. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
14. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
15. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
16. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.
17. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
18. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
19. Ведомость отверстий см. лист 10
20. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
21. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.6-АР1
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Заикина			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6
Проверил		Агуреева			22.01.24	
ГАП		Фролова			22.01.24	
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Развертки наружных стен 1 этажа. М 1:50 Copy 1
ГИП		Зорин			22.01.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	07	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

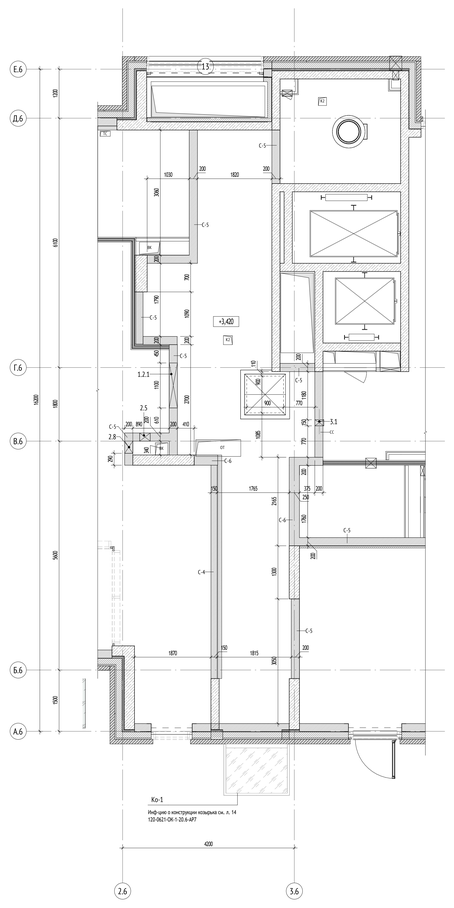
Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 22.01.24; Гл.спец.ВК Чурзин 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24

Взам. инв. №

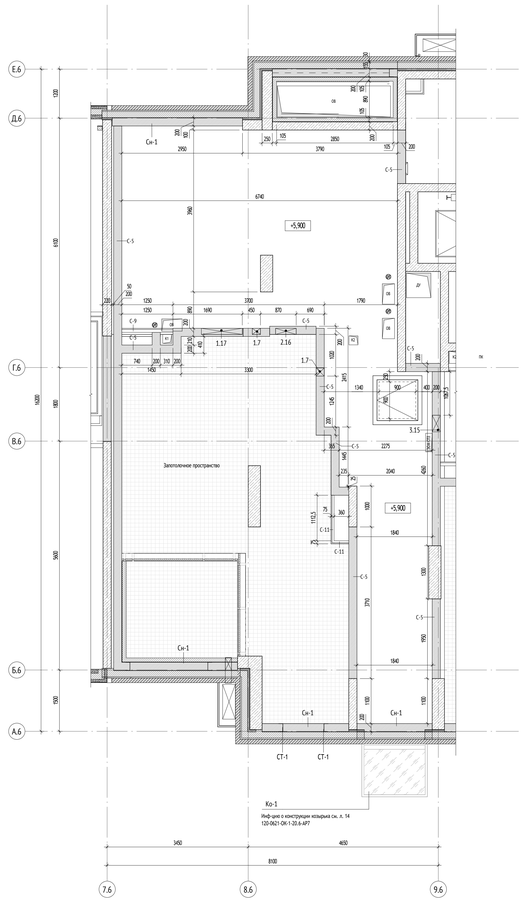
Подп. и дата

Инв. № подл.

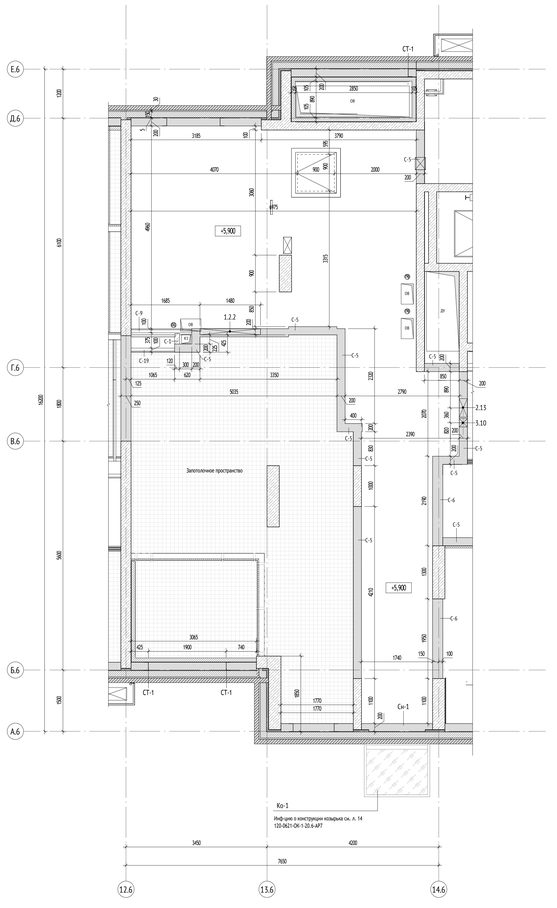
Фрагмент плана техпространства на отм. +3,420 в осях 2.6-3.6/А.6-Е.6 (1 : 50)



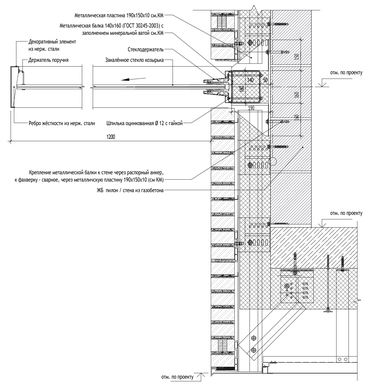
Фрагмент плана техпространства на отм. +5,900 в осях 7.6-9.6/А.6-Е.6 (1 : 50)



Фрагмент плана техпространства на отм. +5,900 в осях 12.6-14.6/А.6-Е.6 (1 : 50)



Узел крепления козырька Ко-1 над выходами из мусорокамеры (1 : 10)



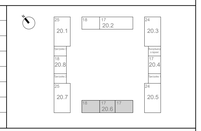
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+0,000	- отметка верха плиты	ДП1	- марка дверного проема
С-1	- марка стены	ПР-1	- марка перемычки
ФК-1	- марка фахверка	1:1	- марка отверстия
ЭО/СС	- инженерные шахты		- порядковый номер для системы
	- инженерные отверстия		- номер отверстия
	- шкаф пожарного крана		Порядковый номер для систем: 1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС
	- перемычка	1	- марка проема витража

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Утеплитель минераловатный
	Пазогребневая плита, 100мм
	Защивка 2 листами ГКЛ
	Возможность объединения кухни с гостиной

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с КР и инженерными разделами.
2. Привязку отверстий в монолитных стенах см. раздел КЖ.
3. При необходимости смещения проходящих коммуникаций и сетей и в других ситуациях отверстия в перегородках пробивать по месту.
4. Перегородки устанавливать на бетонное основание пола.
5. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
6. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
7. Заложить отделку в 20 мм перед установкой приварных закладок смотреть маркировочные планы)
8. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1 мм
9. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
10. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
11. Кладку стен в коридорах выполнять на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа инженерных коммуникаций.
12. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей заделкой цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
13. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
14. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
15. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, пробоев и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
16. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.
17. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта расхода.
18. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
19. Ведомость отверстий см. лист 10
20. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
21. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КЖ

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

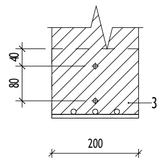
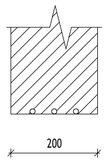
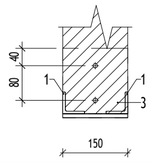
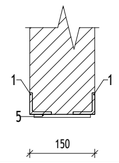
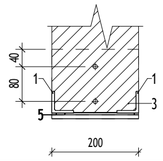
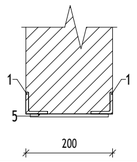
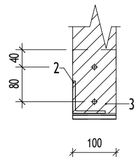
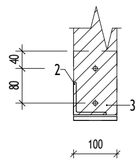
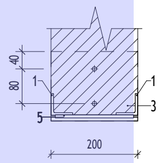
1	-	Зам.	343-01-(16)		25.03.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Заикина			22.01.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Проверил		Акуреева			22.01.24		
ГИП		Фролова			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	Стадия: Р; Лист: 08; Листов:
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Кладочный план технических пространств на отм. +3,420, +5,900. М 1:50	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зюрин			22.01.24		

Согласовано: Гл.спец.ОВ Гл.спец.ВК; Гл.спец.ЭОМ; Гл.спец.ОВ; Гл.спец.ВК; Согласовано: Чурина; Чистякова; Гл.спец.ОВ; Гл.спец.ВК; 12.01.24; 12.01.24; 12.01.24; 12.01.24

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

Формат А2х3

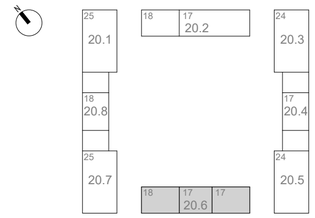
Ведомость перемычек -1 этажа

Марка	Сечение	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Примечание
Пр-1		640	200	1	
Пр-2		600	200	2	МОП
Пр-5		1150	150	2	МОП
Пр-6		1550	150	2	
Пр-7		1600	200	1	
Пр-8		1600	200	2	
Пр-9		1650	100	1	МОП
Пр-10		1100	100	1	МОП
Пр-11		1310	200	3	

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Пр-1					
3	ГОСТ 8509-93	L160x100x9	1	3,592	
4	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,56832	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-2					
4	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,5328	
Пр-5					
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	5,1405	
3	ГОСТ 8509-93	L160x100x9	1	2,694	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-6					
5	ГОСТ 103-76	100x7	1	0,71435	
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	6,9285	
Пр-7					
5	ГОСТ 103-2006	180x100x7	4	1,28592	
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	7,152	
3	ГОСТ 8509-93	L160x100x9	1	3,592	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-8					
5	ГОСТ 103-76	100x7	1	0,9891	
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	7,152	
Пр-9					
2	ГОСТ 8509-93	L75x75x6	1	11,3685	
3	ГОСТ 8509-93	L160x100x9	1	1,796	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-10					
2	ГОСТ 8509-93	L75x75x6	1	7,579	
3	ГОСТ 8509-93	L160x100x9	1	1,796	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-11					
5	ГОСТ 103-2006	180x100x7	3	1,28592	
1	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	5,8557	
3	ГОСТ 8509-93	L160x100x9	1	3,592	
6		Анкерный болт М8	2		

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Расположение перемычек и основные примечания см. листы 02-06
2. Тип и материалы перемычек приняты по альбому ЖД-ТАС-РЕН-АР-НК.П Альбом строительных конструкций и материалов. Перемычки
3. Для проемов, примыкающих к кладочной стене из кирпича толщиной 250мм или ячеистых бетонных блоков толщиной 200/250мм, опирание перемычки выполняется на всю толщину стены, к которой примыкает проем
4. Все металлические конструкции и сварные швы после монтажа окрашиваются системой защитного покрытия: обработка грунтом ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
5. Перемычки приваривать по контуру примыкания к опорным уголкам сварным швом Н1 по ГОСТ 5264-80. Пластина усиления перемычек приваривать по контуру примыкания к уголкам сварным швом Н1 по ГОСТ 5264-80. Уголки Г-образных перемычек приваривать в стык сварным швом С8 по ГОСТ 5264-80
6. Электросварку элементов выполнять в соответствии с указаниями ГОСТ 5264-80. Электросварку выполнять электродом типа Э42 ГОСТ 9467-75. Сварку вести с применением материалов по таблице Г.1 приложения Г СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81* (с Поправками, с Изменениями N 1-5) для 2-й группы конструкций для II климатического района.
7. Над отверстиями шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стрежня D12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	22.01.24
Гл.спец.ВК	Чураев	22.01.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	22.01.24

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24
Разработал		Заикина			22.01.24
Проверил		Агуреева			22.01.24
ГАП		Фролова			22.01.24
Н. контр.		Куликова			22.01.24
ГИП		Зорин			22.01.24

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

Стадия	Лист	Листов
Р	09	

Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Сводная ведомость отверстий для инженерных коммуникаций 1 этажа

Поз.	Размер проема, мм			Отм. низа проема от верха ур.плиты перекрытия 1 этажа	Кол-во, шт	Тип	Примечание
	Ширина	Высота	Диаметр				
ВК							
1.1	100	420		210	2	ВК	
1.2	100	420		230	2	ВК	
1.3	120	120		3350	1	ВК	
1.4	150	200		360	1	ВК	
1.5	150	200		2200	1	ВК	
1.6	200	250		5485	1	ВК	
1.7	200	250		6310	2	ВК	
1.8	220	220		5120	1	ВК	
1.9	250	330		3280	1	ВК	
1.10	300	200		1100	1	ВК	
1.11	300	200		1800	1	ВК	
1.12	300	200		2200	1	ВК	
1.13	355	250		5335	1	ВК	
1.14	400	200		3310	1	ВК	
1.15	500	150		3230	1	ВК	
1.16	750	250		5335	1	ВК	
1.17	1000	250		6310	1	ВК	
1.18	400	800		1110	1	ВК	
1.19	400	800		1150	1	ВК	
1.20	700	1300		290	1	ВК	
1.21	250	600		1360	1	ВК	
1.22	250	600		2060	1	ВК	
1.23	400	800		1210	1	ВК	
1.24	300	150		4510	1	ВК	
1.28	250	600		1510	2	ВК	
1.29	250	600		2210	2	ВК	
1.30	700	1300		290	1	ВК	
1.31	400	800		1210	1	ВК	
1.33	300	150		4110	1	ВК	
ОВ							
2.3	260	260		3280	2	ОВ	
2.4	260	260		5930	2	ОВ	
2.5	260	330		3580	1	ОВ	
2.6	280	280		5570	1	ОВ	
2.7	280	290		3270	1	ОВ	
2.8	300	330		3580	1	ОВ	
2.9	350	260		5730	1	ОВ	
2.10	370	350		3210	1	ОВ	
2.12	455	260		4580	1	ОВ	
2.13	455	330		5830	1	ОВ	
2.14	500	375		3185	1	ОВ	
2.15	500	400		5285	1	ОВ	
2.16	505	230		6330	1	ОВ	
2.21	900	560		230	1	ОВ	
2.22	900	560		280	1	ОВ	
2.23	940	560		235	1	ОВ	
2.24	1075	610		3535	1	ОВ	
2.25	1300	610		2475	1	ОВ	
2.26	1300	610		3305	1	ОВ	
2.27	550	1300		680	1	ОВ	
2.28	550	1300		700	1	ОВ	
2.29	550	1300		800	1	ОВ	
2.30	400	800		1110	1	ОВ	
2.31	150	150		2970	1	ОВ	
2.32	150	150		2970	1	ОВ	
2.33	150	150		3460	1	ОВ	
2.34	150	150		3035	1	ОВ	
2.38	150	150		3055	1	ОВ	
ОВ, ВК							
1.2.1	1100	300		3610	1	ОВ, ВК	
1.2.2	1480	475		5685	1	ОВ, ВК	
СС							
3.1	150	130		3580	1	СС	
3.10	205	350		4610	1	СС	
3.12	300	150		5160	1	СС	
3.14	400	210		4955	1	СС	
3.15	405	500		6060	1	СС	
3.16	410	210		4955	1	СС	

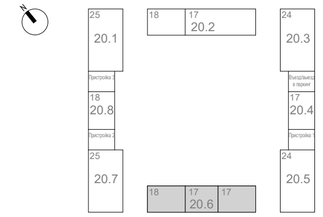
Ведомость дверных проемов 1 этажа

Марка	Габариты проёма, мм		Толщина конструкции чистого пола, мм	Высота верха проема от верха плиты, мм	Кол-во, шт	Тип перемычки	Примечание
	Ширина, мм	Высота,мм					
Проем в ГКЛ							
ДП-1	800	2100	110	2210	4	0	
ДП-2	800	2100	160	2260	2	0	
ДП-3	900	2100	110	2210	1	0	
ДП-4	900	2100	210	2310	2	0	
ДП-5	1000	2100	110	2210	4	0	
ДП-6	1000	2100	160	2260	1	0	
ДП-7	1000	2100	300	2400	1	0	
ДП-8	1040	2100	110	2210	1	0	
Проем в кладке							
ДП-11	1040	2100	210	2310	2	Пр-6	
ДП-12	1100	2100	160	2260	1	Пр-11	
ДП-13	1100	2100	160	2260	1	Пр-8	
ДП-14	1100	2100	310	2410	1	Пр-11	
ДП-15	1100	2100	310	2410	1	Пр-11	
ДП-16	1100	2100	310	2410	1	Пр-7	
ДП-17	1100	2100	310	2410	1	Пр-8	

Ведомость проемов в кладке наружных стен

Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Высота низа от уровня верха плиты, мм	Кол-во, шт	Тип перемычки	Примечание
1	1000	2740	590	1		
3	1000	3490	950	1		
4	1300	2515	575	1		
5	1300	2965	725	1		
6	1300	3265	775	1		
7	1900	2515	570	1		
8	1900	2740	700	1		
9	1900	2965	725	1		
10	1900	3265	775	2		
11	2200	2515	575	1		
12	2200	2965	725	1		
13	2855	1210	2510	1		
14	2860	1200	3160	1		
15	2860	1440	2528	1		
17	3250	3290	0	1		
18	1900	3440	0	1		
19	1900	4440	0	1		
21	1900	4040	0	1		
23	1600	3590	0	1		
25	1600	3690	0	1		
26	1600	4140	0	1		
27	2650	4240	0	1		
28	1600	3150	0	1		
29	2410	3890	0	2		
30	1300	4040	0	1		
31	2890	3290	0	1		
32	1600	3090	0	1		
33	1000	3115	925	1		
34	1300	3330	1000	1		
35	2360	4240	0	1		
36	1300	3780	1000	1		
37	3110	3890	0	1		
38	1300	3090	0	1		

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие примечания см. л. 05
2. Кладочные планы стен см. л.3-6;
3. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР2 л.2-4;
4. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР2 л.8-9;
5. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР6;
6. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР7;
7. Кровля - см. 120-0621-ОК-1-20.6-АР8;
8. Высота дверных проемов дана от уровня чистого пола

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24
Разработал		Заикина			22.01.24
Проверил		Агуреева			22.01.24
ГАП		Фролова			22.01.24
Н. контр.		Куликова			22.01.24
ГИП		Зорин			22.01.24

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 22.01.24; Гл.спец.ВК Чураев 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

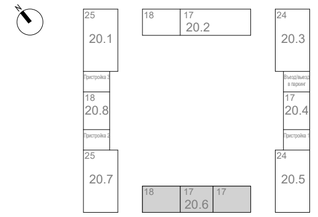
Ведомость внутренних перегородок 1 этажа

Марка	Обозначение	Состав	Ширина, мм	Площадь, м2	Объём, м3	Место применения конструкции/материала
С-1	ГОСТ 530-2012	Стены и перегородки из полнотелого кирпича 250х120х65(h), М100, F50 на цементно-посчанном растворе М75 - 120мм	120	25,40	3,04	Зашивка шахт, транзитных коммуникаций типового этажа в МОП (шахтпакеты и стояки ВК)
С-2	ГОСТ 6428-2018	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) - 80 мм	80	15,66	1,25	Зашивка шахт
С-3	ГОСТ 31359-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х100х250(h) на клею - 100мм	100	138,61	13,86	Зашивка шахт
С-4	ГОСТ 31359-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х100х250(h) на клею - 150мм	150	47,65	7,15	Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС и техническими помещениями
С-5	ГОСТ 31359-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) на клею - 200мм	200	663,35	132,60	Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС; транзитные коммуникации типового этажа в БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС; шахты дымоудаления.
С-6	ГОСТ 31359-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х250х250(h) на клею - 250мм	250	172,61	43,15	Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС и техническими помещениями
С-7	ГОСТ 31359-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х100х250(h) на клею - 300мм	300	64,90	19,47	Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС и техническими помещениями
С-8	"Комплектные системы Кнауф перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 4 Серия 1.031.9-2.07 год выпуска 2018; Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон	125	157,62	19,69	Перегородки с/у, ПУИ и душевой помещений консьержа, БКТ (Ф3.5) и ОДС
С-9	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм	100	114,96	11,50	Зашивка инженерных коммуникаций в МОП, БКТ (Ф3.5) и ОДС
С-11	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015 ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	75	74,46	5,58	Облицовка стен, зашивка коммуникаций
С-14	ГОСТ Р 54359-2011, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012, ГОСТ Р 54359-2017	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 50 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм(в составе отделки)	55	465,19	25,59	Утепление тамбуров мусорокамеры, Л/К спусков в подз. этаж, утепление стен между электрощитовой и с/у (со стороны электрощитовой)
С-16	ГОСТ Р 54359-2011, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012, ГОСТ Р 54359-2017	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 100 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм(в составе отделки)	105	234,37	24,61	Утепление Л/К, тамбуров БКТ и мусорокамеры, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС, утепление воздухозаборных шахт ОВ
С-17	ГОСТ Р 54359-2011, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012, ГОСТ Р 54359-2017	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 150 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм(в составе отделки)	155	88,83	13,77	Утепление Л/К
С-19	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм	100	105,97	10,60	Зашивка транзитных коммуникаций типового этажа в МОП (шахтпакеты и стояки ВК)
С-20	"Комплектные системы Кнауф перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 4 Серия 1.031.9-2.07 год выпуска 2018; Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 100х40 и ПС 100х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 100 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	125	289,80	36,22	Стены в тамбуре входных групп МОП

Ведомость материалов кладки наружных стен

Марка	Обозначение	Описание	Ширина, мм	Площадь, м2	Объем, м3	Место применения конструкции/материала
Сн-1	ГОСТ 31359-2007	Стена из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	326,04 м²	64,84 м³	Кладка наружных стен

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладочные планы см. листы 5-7
2. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
3. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1 мм
4. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
5. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
6. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.
7. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
8. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР1

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	22.01.24
Гл.спец.ВК	Чураев	22.01.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	22.01.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Разработал	Заикина	22.01.24
Проверил	Агуреева	22.01.24
ГАП	Фролова	22.01.24
Н. контр.	Куликова	22.01.24
ГИП	Зорин	22.01.24

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2