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

Заказчик – 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
2	24-03-069		04.04.2024

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

Заказчик – 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 №112 от 09.01.2023 Главный инженер проекта — Вайсертригер Н.А.

Главный инженер проекта — Вайсертригер Н.А.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-156		05.03.2024
2	24-03-069		04.04.2024

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
2	24-03-069		04.04.2024

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
2	24-03-069		04.04.2024

2024 г.

Разрешение	Обозначение	120-0621-ОК-1-20.6-АР1
24-03-069	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	
2	1	Дополнена ведомость конструкций наружных стен.	1	
	3-5	Марки стен, примечания уточнены	1	
	7	Дополнены недостающие отметки чистого пола	1	
	8	Уточнено положение люка доступа в техническое пространство в осях 13.6-14.6/Д.6-Г.6, дополнена информация о наружных блоках кондиционеров.	1	
	9	Дополнена информация о шаге пластин, защите металлических элементов, откорректирован эскиз и кол-во перемычек Пр-6	1	
	10	Отверстия для вывода фреонопроводов выделены в отдельную ведомость со ссылками на узел.	1	
	11	Ведомость материалов стен откорректирована. Примечания уточнены в части ссылок на комплекты. Дополнены ведомости армирования и крепления стен.	1	
	12-16	Дополнены листы с узлами	1	

Изм. внёс	Фролова		04.04.24	ООО "Проектное бюро АПЕКС"	Лист 1 / Листов 2
Составил	Фролова		04.04.24		
ГИП	Зорин		04.04.24		
Утвердил	Зорин		04.04.24		

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 этаж. 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 этаж. 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 этаж. 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 этаж. 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 этаж. 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 этаж. 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 этаж. 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 этаж. 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	
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	Изм.1, Изм.2(Зам.)
02	План 1 этажа. Экспликация. М 1:100	Изм.1(Зам.)
03	Секция 1. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	Изм.1(Зам.), Изм.2
04	Секция 2. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	Изм.1(Зам.), Изм.2
05	Секция 3. Кладочный план 1 этажа. М 1:50	Изм.1(Зам.), Изм.2
06	Фрагменты кладочного плана 1 этажа. М 1:50	
07	Развертки наружных стен 1 этажа. М 1:50 Copy 1	Изм.1(Зам.), Изм.2
08	Кладочный план технических пространств на отм. +3,420, +5,900. М 1:50	Изм.1(Зам.), Изм.2
09	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	Изм.1(Зам.), Изм.2
10	Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций	Изм.1(Зам.), Изм.2
11	Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа	Изм.2(Зам.)
12	Узлы 1-14. Крепление стен из газобетонных блоков. Корпуса 20.1-20.8	Изм.2(Нов.)
13	Узлы 15-22. Крепление стен из кирпичной кладки. Корпуса 20.1-20.8	Изм.2(Нов.)
14	Узлы 23-28. Перемычки металлические. Корпуса 20.1-20.8	Изм.2(Нов.)
15	Узлы 29-31. Перегородки из ГКЛ. Корпуса 20.1-20.8	Изм.2(Нов.)
16	Узлы 32-34. Заделка инженерных отверстий. Корпуса 20.1-20.8	Изм.2(Нов.)

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

Лист	Наименование	Примечание
09	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	Изм.1(Зам.), Изм.2
10	Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций	Изм.1(Зам.), Изм.2
11	Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа	Изм.2(Зам.)

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.ПЭ	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 ползементной 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 ползементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 3

ТИПЫ НАРУЖНЫХ СТЕН

Место применения	Наименование слоев	Толщина, мм	Общая толщина, мм
Наружная стена выше 1-го эт. - трехслойная ж/б панель	Резанные части керамического кирпича толщиной 20мм утопленные в слой бетона на 10мм	10	330
	Наружный ж/б слой В25	70	
	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ), ρ=72-88 кг/м³	150	
	Внутренний ж/б слой В25	100	
Наружная стена 1-го эт. - вент. фасад	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285х100х60, М200, F100	115	500
	Воздушный зазор/ направляющие каркаса вентфасада	30	
	Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500 (м2·ч·Па)/кг	1 слой	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³	150	
	Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110)	5	
	Стена из ячеистого бетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100	200	
Стены выше уровня земли min на 300 мм - цоколь	Гидрофобизатор для защиты фасадов от влаги и морозного разрушения Ceresit CT 13	1 слой	500
	Кирпич лицевой керамический полнотелый 285х60х115	115	
	Воздушный зазор/ направляющие каркаса вентфасада	30	
	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³	150	
	Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92)	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт ЭПП или Технозласт Альфа ЭПП	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь - Технозласт Фундамент)	1 слой	
	Битумный праймер (Технониколь №1)	1 слой	
	Цементно-песчаный раствор М100	10	
	Стена из ячеистого бетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100	200	
Наружная стена 1-го эт. - вент. фасад	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285х100х60, М200, F100	115	350
	Воздушный зазор/ направляющие каркаса вентфасада	30	
	Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500 (м2·ч·Па)/кг	1 слой	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³	150	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³	50	
	Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110)	5	
	Ж/б стена	см. КР	
Стены выше уровня земли min на 300 мм - цоколь	Гидрофобизатор для защиты фасадов от влаги и морозного разрушения Ceresit CT 13	1 слой	350
	Кирпич лицевой керамический полнотелый 285х60х115	115	
	Воздушный зазор/ направляющие каркаса вентфасада	30	
	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³	150	
	Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92)	1 слой	
	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³	50	
	Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92)	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт ЭПП или Технозласт Альфа ЭПП	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь - Технозласт Фундамент)	1 слой	
	Битумный праймер (Технониколь №1)	1 слой	
	Цементно-песчаный раствор М100	10	
	Ж/б стена	см. КР	
Наружная стена 1-го эт. - (западающие ниши)	Пиленый кирпич 285х60х15 (раскладка в разбежку)	10	180
	Специальный клей RKS для приклеивания утеплителя и плитки	5	
	Стеклосетка		
	Армирующая смесь для систем с керамической плиткой	10	
	Специальный клей RKS для приклеивания утеплителя и плитки	5	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь-ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³, λ=0,039 Вт/м*С	150	
	Монолитная ж/б стена	200	
Наружная стена 1-го эт. (западающие ниши) - цоколь	Пиленый кирпич 285х60х15 (раскладка в разбежку)	10	180
	Специальный клей RKS для приклеивания утеплителя и плитки	5	
	Стеклосетка		
	Армирующая смесь для систем с керамической плиткой	10	
	Специальный клей RKS для приклеивания утеплителя и плитки	5	
	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м*С с дюбельным креплением	150	
	Монолитная ж/б стена	200	
Наружная стена переходного балкона	Фасадная атмосферостойкая краска Tikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая, NCS S 3010-Y30R	2 слоя	335
	Декоративная минеральная штукатурка Технониколь 302	5	
	Грунтовка фасадная универсальная Технониколь 010	1 слой	
	Штукатурно-клеевой слой, армир. фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600	5	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОФАС ОПТИМА) ρ=110-130 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,038 Вт/м*С	150	
	Клеевая смесь для монтажа утеплителя (Технониколь 110)	5	
	Грунтовка глубокого проникновения (Технониколь 020)	2 слоя	
	Стена из ячеистого бетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100	200	
Отделка стен надстройки кровли	Облицовка фиброцементными плитами RAL 7044	8	240
	Навесная фасадная система с воздушным зазором	82	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОВЕНТ ПРОФ), ρ=90-110 кг/м³	50	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ), ρ=40-50 кг/м³	100	
	Ж/б стена	см. КР	
Отделка стен вентиляционных шахт на кровле	Краска фасадная атмосферостойкая Технониколь 901 RAL 7044	2 слоя	325
	Штукатурка декоративная минеральная (Технониколь 301)	5	
	Грунтовка фасадная универсальная (Технониколь 010)	1 слой	
	Слой штукатурно-клеевой (Технониколь 210), армир. сеткой фасадной	5	
	Цементно-стружечная плита, огрунтованная с 2 сторон праймером битумным Технониколь №01	10	
	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА), ρ= 90-120 кг/м³	50	
	Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110)	5	
	Грунтовка глубокого проникновения (Технониколь 020)	2 слоя	
	Кирпичная кладка	250	
Стены подземного этажа (ниже отм. - 2000)	Обратная засыпка	-	
	Мембрана защитная (Технониколь PLANTER standard)	8	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент или Технозласт Альфа ЭПП	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент)	1 слой	
	Праймер битумный (Технониколь №1)	1 слой	
	Ж/б стена	см. КР	
Стены подземного этажа (отм. - 2000 до ур. земли)	Обратная засыпка	-	
	Мембрана защитная (Технониколь PLANTER standard)	8	
	Пенополистирол экструдированный (Технониколь CARBON PROF)	100	
	Мастика битумная приклеивающая (Технониколь №27)	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент или Технозласт Альфа ЭПП	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент)	1 слой	
	Праймер битумный (Технониколь №1)	1 слой	
	Ж/б стена	см. КР	

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-50х50 (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 укладывать арматуру 3 D12 А1 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 ползементной 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 ползементной 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

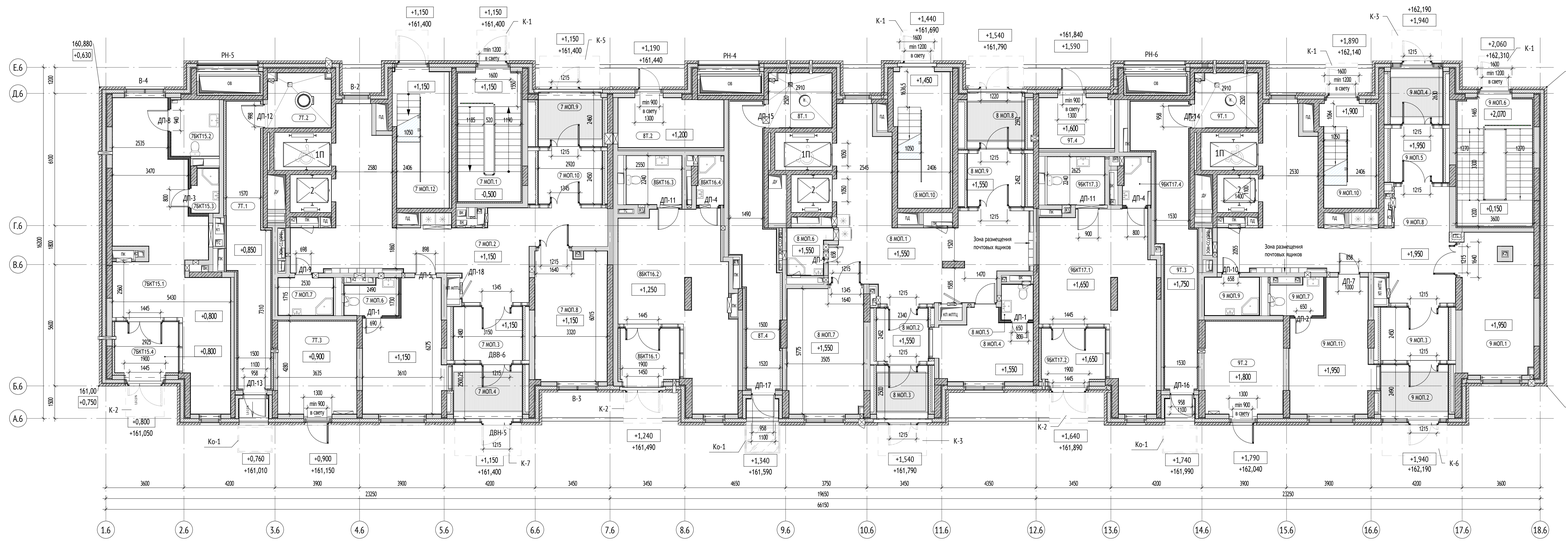
						120-0621-ОК-1-20.6-АР1
2	-	Зам.	24-03-069		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Завикина			05.03.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6
Проверил		Агуреева			05.03.24	
ГАП		Фролова			05.03.24	
Н. контр.		Куликова			05.03.24	Общие данные
ГИП		Зорин			05.03.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	01	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: Гл.спец.ОВ 05.03.24; Гл.спец.ВК 05.03.24; Степанков; Чурзина
Согласовано: Гл.спец.ЭОМ 05.03.24; Нестерова
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1



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	ПИ	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	
ЛКТ15			
ЛКТ15.1	БКТ	46,8	
ЛКТ15.2	С/у	5,7	
ЛКТ15.3	ПИ	2,4	В4
ЛКТ15.4	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	ПИ	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	
ВКТ16			
ВКТ16.1	Тамбур	7,0	
ВКТ16.2	БКТ	35,7	
ВКТ16.3	С/у	5,7	
ВКТ16.4	ПИ	2,7	В4
		51,2	
8Т			
8Т.1	Мусоросборная камера	7,4	В1
8Т.2	КП МГПТЦ	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	ПИ	4,4	В4
9 МОП.10	Лестничная клетка	11,9	
9 МОП.11	Помещение консьержа	19,4	
		158,2	
ВКТ17			
ВКТ17.1	БКТ	35,8	
ВКТ17.2	Тамбур	7,6	
ВКТ17.3	С/у	5,8	
ВКТ17.4	ПИ	2,8	В4
		51,9	
9Т			
9Т.1	Мусоросборная камера	7,4	В1
9Т.2	Электрощитовая немонтаж	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 – марка отверстия (расширенная); 200х200h – Ширина х высота; +3,000 – Высота
- 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
- Защивка 2 листами ГКЛ

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

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, вид. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	14-55-156		05.03.24

Разработал	Замкина		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	02	

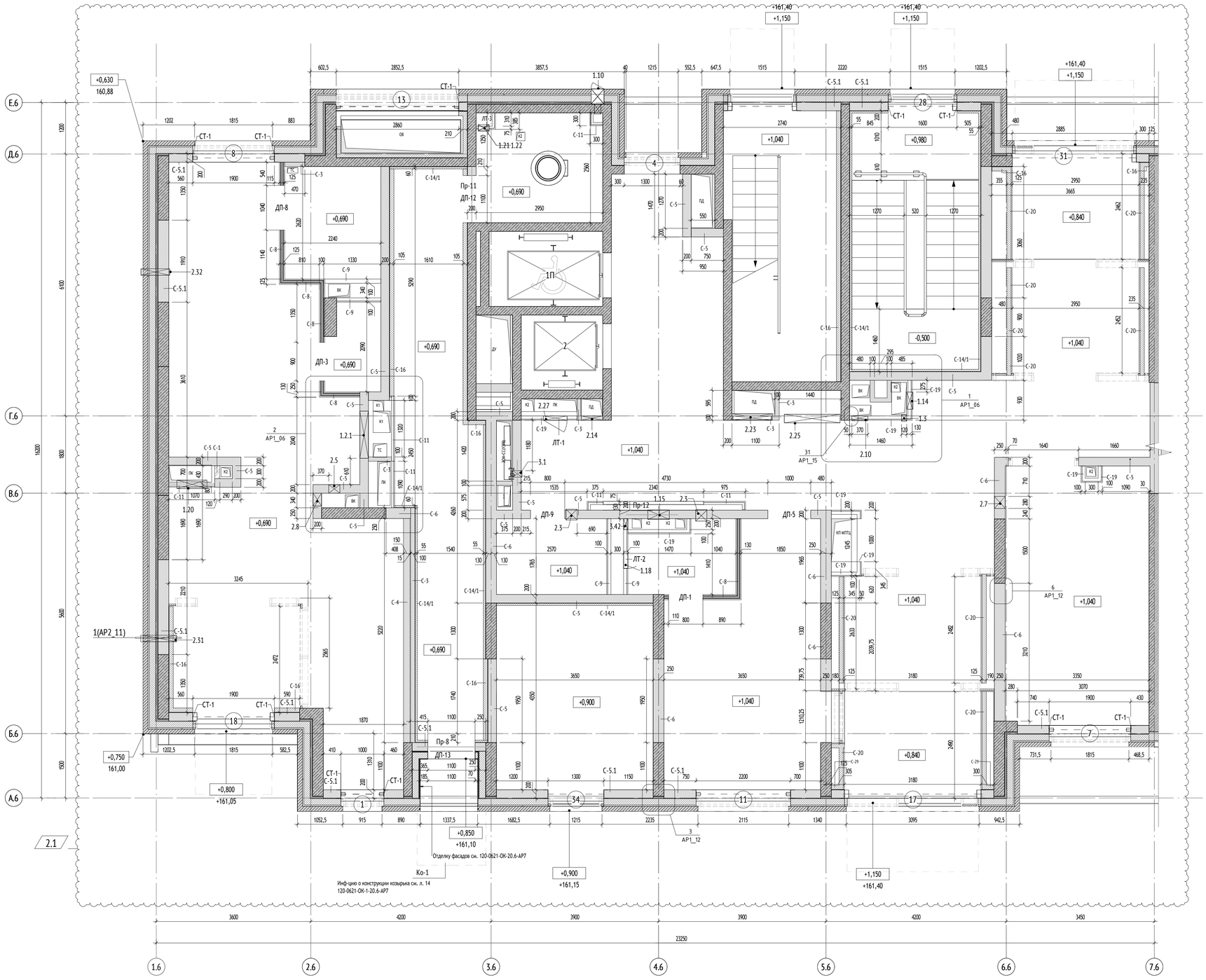
План 1 этажа. Экспликация. М 1:100

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3х4

Согласовано: Гл.спец.ОВ Гусева 22.01.24; Гл.спец.ВК Чуркин 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Кисель 22.01.24; Гл.спец.СС Пестерник 22.01.24

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



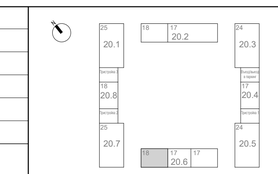
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+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

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. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
5. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
6. 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.
7. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
8. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
9. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
10. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
11. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
12. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
13. 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.
14. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
15. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. листы 12-16
16. Ведомость отверстий см. лист 10
17. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
18. Конструкции, материалы и маркировку наружных стен; спецификацию и эскизы витражных конструкций см. раздел 120-0621-ОК-1-20.6-АР7
19. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ
20. Узел вывода фреонопровода к наружным блокам кондиционеров в пределах 1 этажа см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР2 л. 11. Информацию о корзинах для наружных блоков см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР7

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
2	2	-	24-03-069		04.04.24
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24

120-0621-ОК-1-20.6-АР1

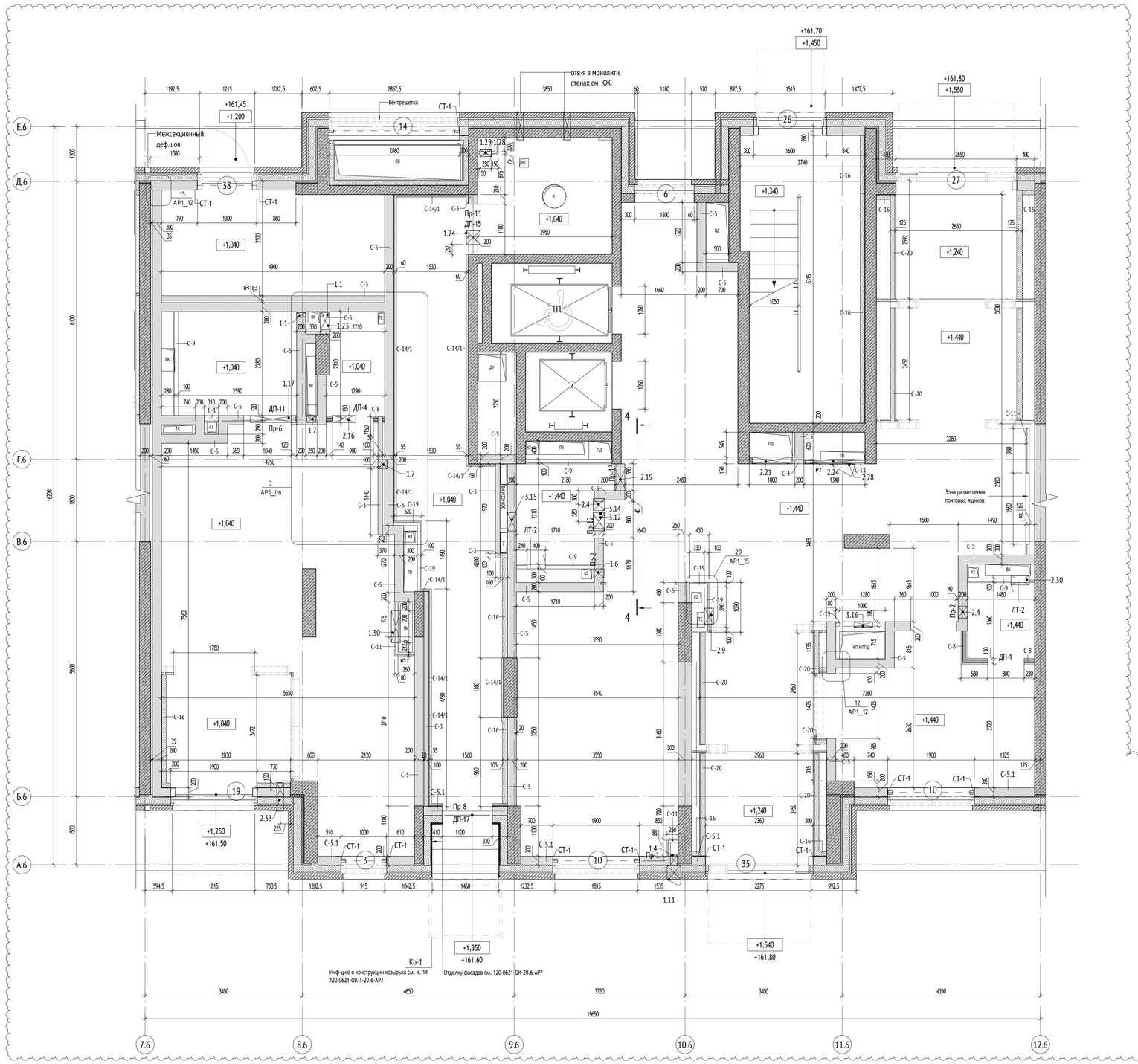
"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Разработал	Заикина		22.01.24	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	Секция 1. Кладочный план 1 этажа. М 1:50
ГИП	Зорин		22.01.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	03	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1



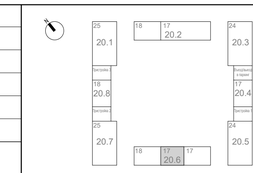
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+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

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. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
5. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
6. 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.
7. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
8. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
9. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
10. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
11. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
12. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
13. 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.
14. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
15. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. листы 12-16
16. Ведомость отверстий см. лист 10
17. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
18. Конструкции, материалы и маркировку наружных стен; спецификацию и эскизы витражных конструкций см. раздел 120-0621-ОК-1-20.6-АР7
19. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ
20. Узел вывода фреонопровода к наружным блокам кондиционеров в пределах 1 этажа см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР2 л. 11. Информацию о корзинах для наружных блоков см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР7

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	1	-	24-03-069		04.04.24
1	-	Зам.	24-03-158		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			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	04	

Секция 2. Кладочный план 1 этажа. М 1:50

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

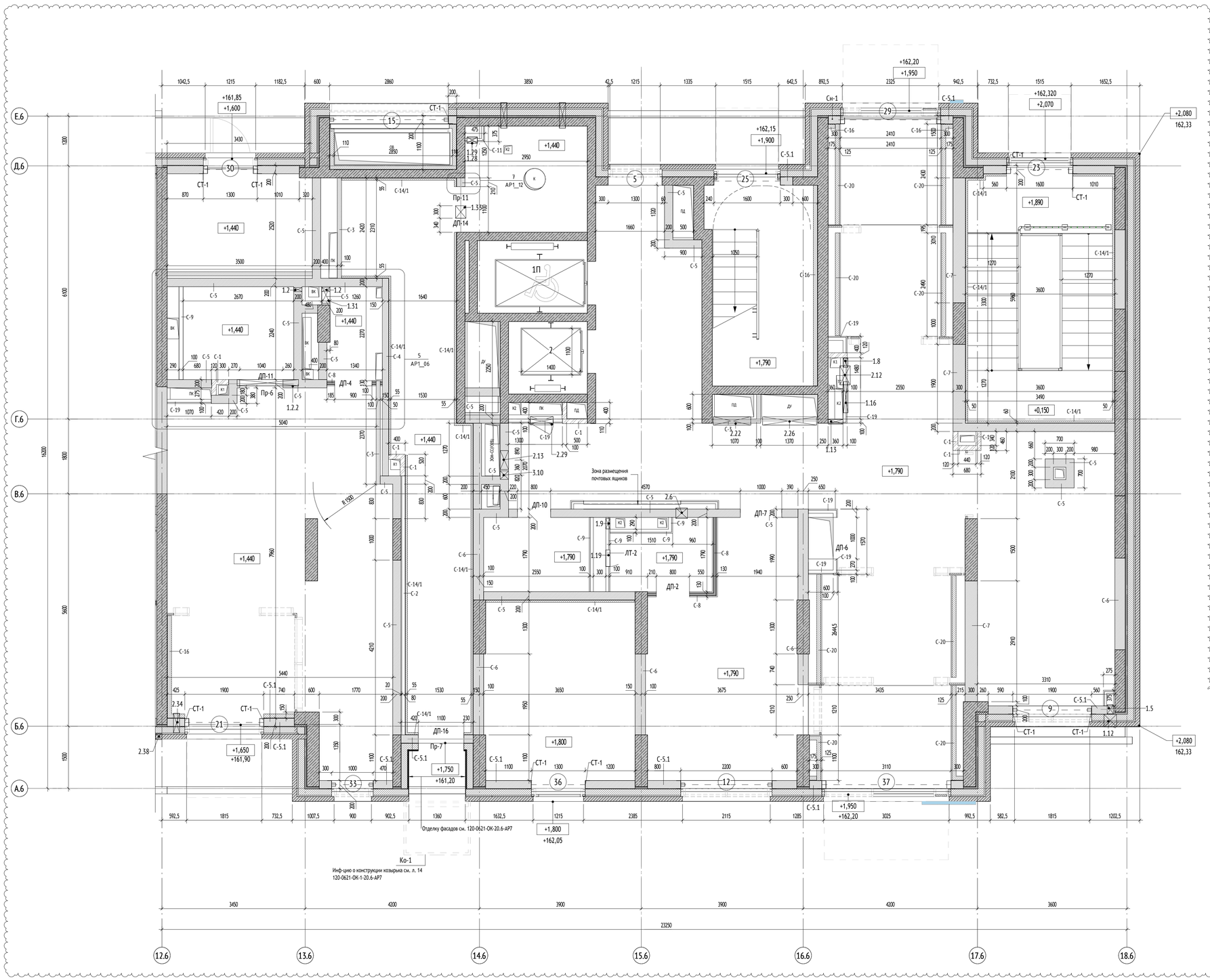
Согласовано

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



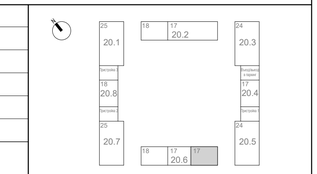
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+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

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. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
5. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
6. 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
7. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
8. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
9. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
10. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
11. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
12. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
13. 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.
14. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
15. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. листы 12-16
16. Ведомость отверстий см. лист 10
17. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
18. Конструкции, материалы и маркировку наружных стен; спецификацию и эскизы витражных конструкций см. раздел 120-0621-ОК-1-20.6-АР7
19. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ
20. Узел вывода фреонопровода к наружным блокам кондиционеров в пределах 1 этажа см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР2 л. 11. Информацию о корзинах для наружных блоков см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР7

0,000=160,250

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

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

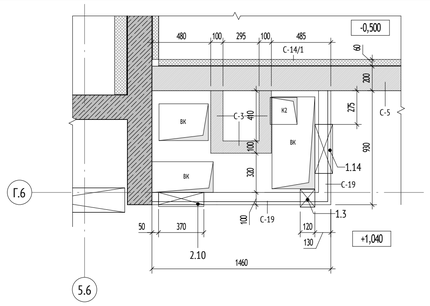
						120-0621-ОК-1-20.6-АР1
2	1	-	24-03-069		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	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	Секция 3. Кладочный план 1 этажа. М 1:50
ГИП		Зорин			22.01.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	05	

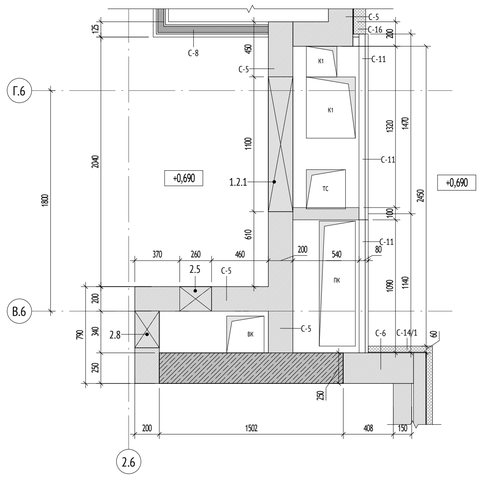
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

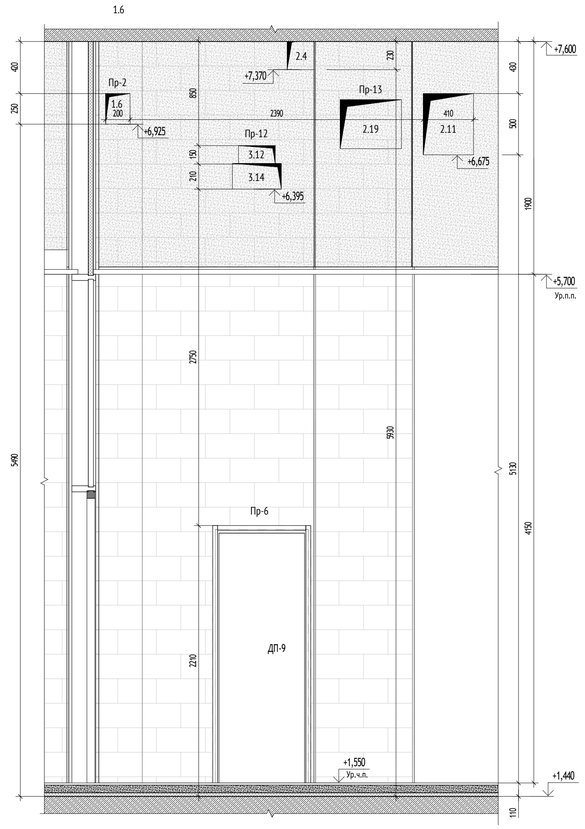
Фрагмент 1 (1 : 25)



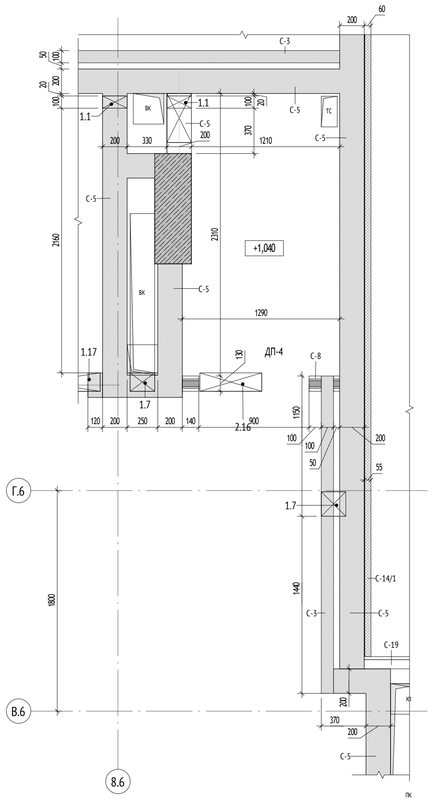
Фрагмент 2 (1 : 25)



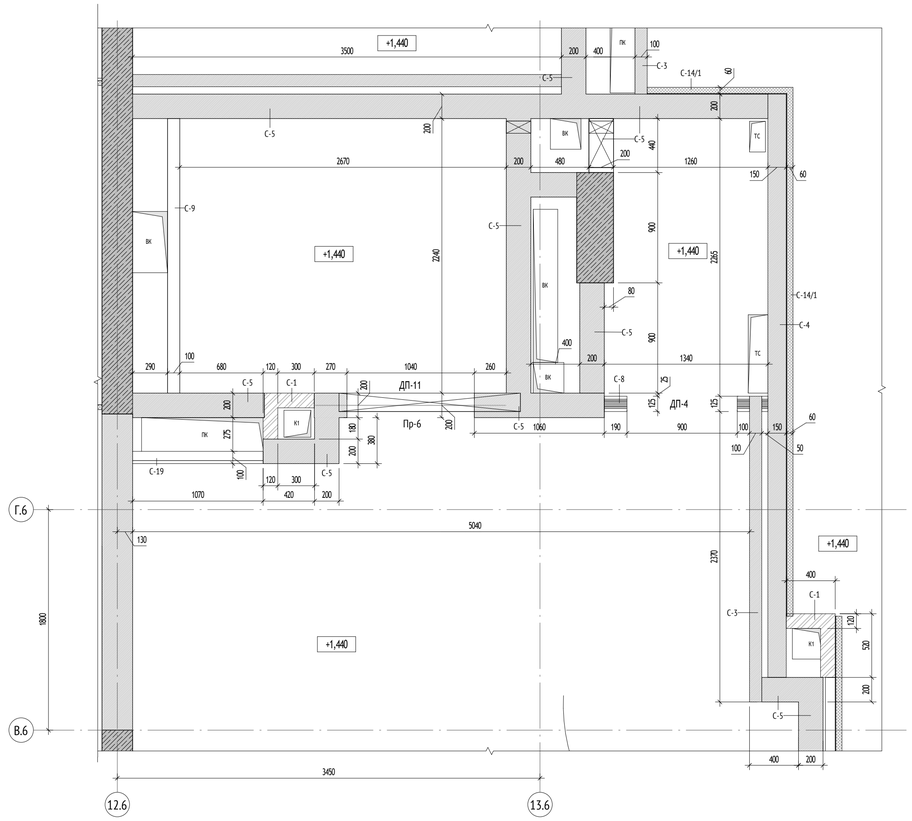
Секция 2. Сечение а-а (1 : 25)



Секция 2. Фрагмент 1 (1 : 25)



Секция 3. Фрагмент 1 (1 : 25)



Согласовано

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

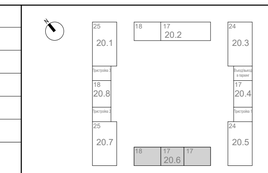
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+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
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
	Зашивка 2 листами ГКЛ

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;

0,000=160,250

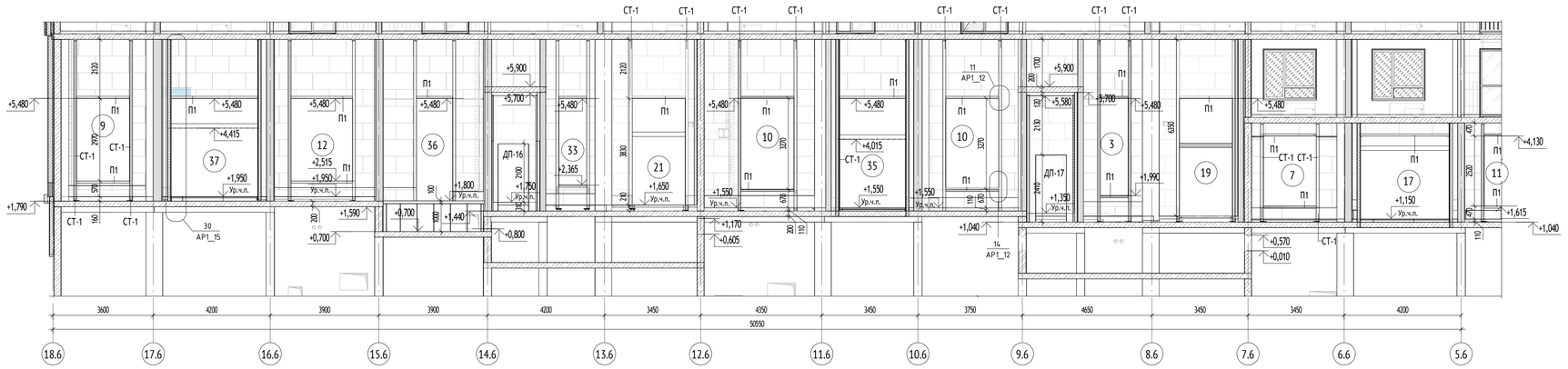
120-0621-ОК-1-20.6-АР1

"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)

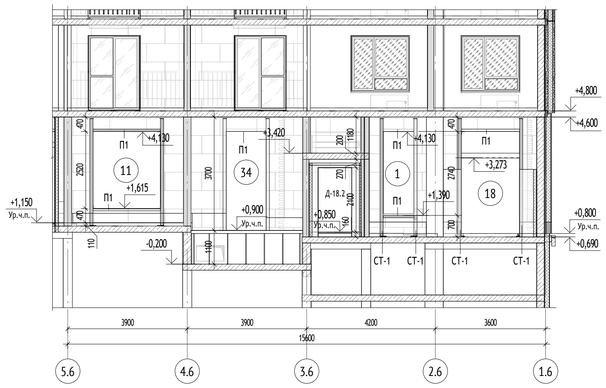
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Заикина			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Агуреева			22.01.24		Р	06	
ГАП		Фролова			22.01.24				
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Фрагменты кладочного плана 1 этажа.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

Формат А1

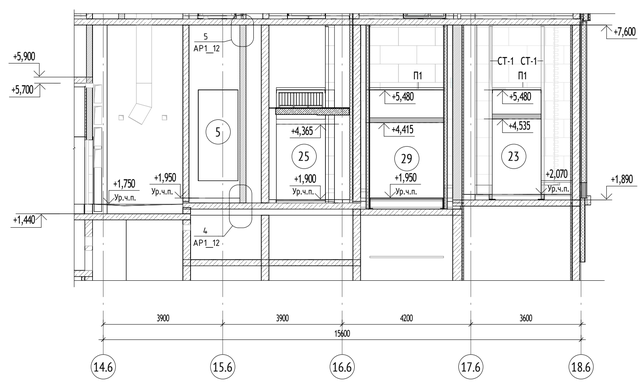
Развертка наружных стен в осях 18.6-5.6 (1 : 100)



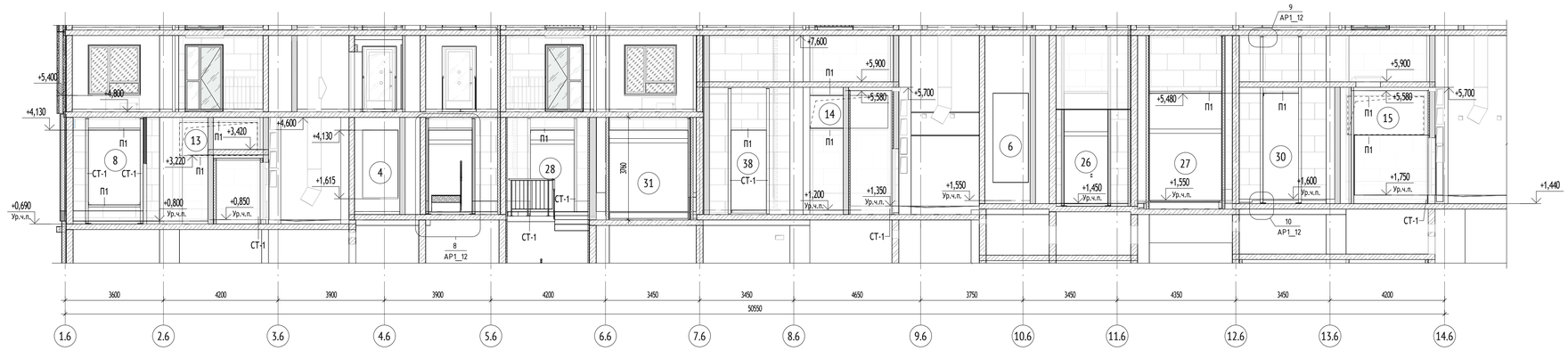
Развертка наружных стен в осях 5.6-1.6 (1 : 100)



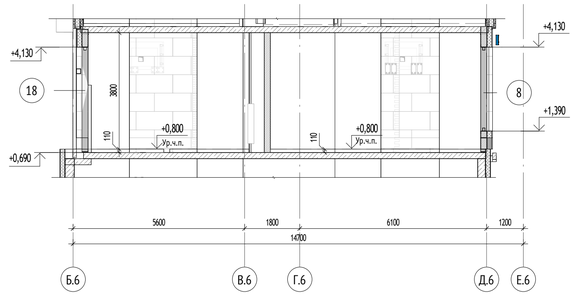
Развертка наружных стен в осях 14.6-18.6 (1 : 100)



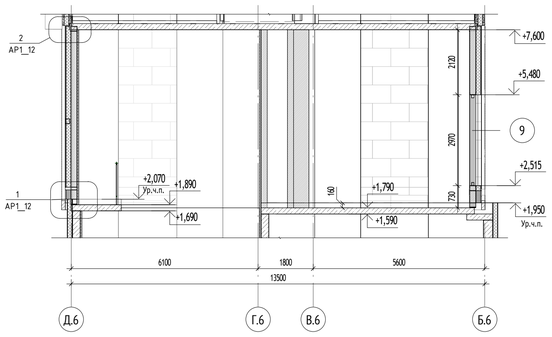
Развертка наружных стен в осях 2.6-14.6 (1 : 100)



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



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



2.1

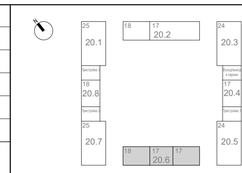
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+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

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. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
5. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
6. 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
7. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
8. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
9. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
10. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
11. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
12. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
13. 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.
14. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
15. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. листы 12-16
16. Ведомость отверстий см. лист 10
17. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
18. Конструкции, материалы и маркировку наружных стен; спецификацию и эскизы витражных конструкций см. раздел 120-0621-ОК-1-20.6-АР7
19. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ
20. Узел вывода фреонопровода к наружным блокам кондиционеров в пределах 1 этажа см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР2 л. 11. Информацию о корзинах для наружных блоков см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР7

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

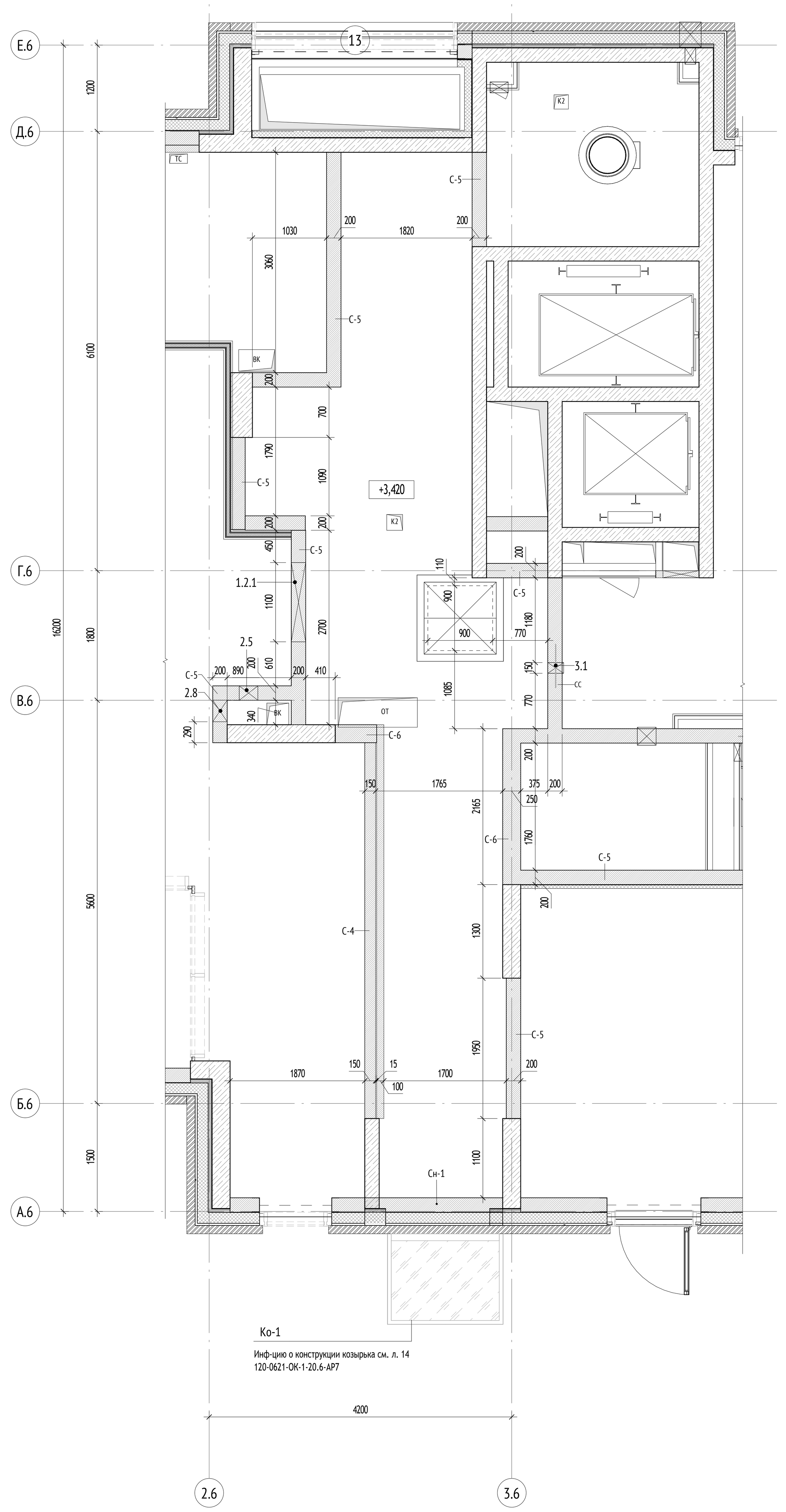
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	1	-	24-03-069		04.04.24
1	-	Зам.	24-03-156		05.03.24

"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)

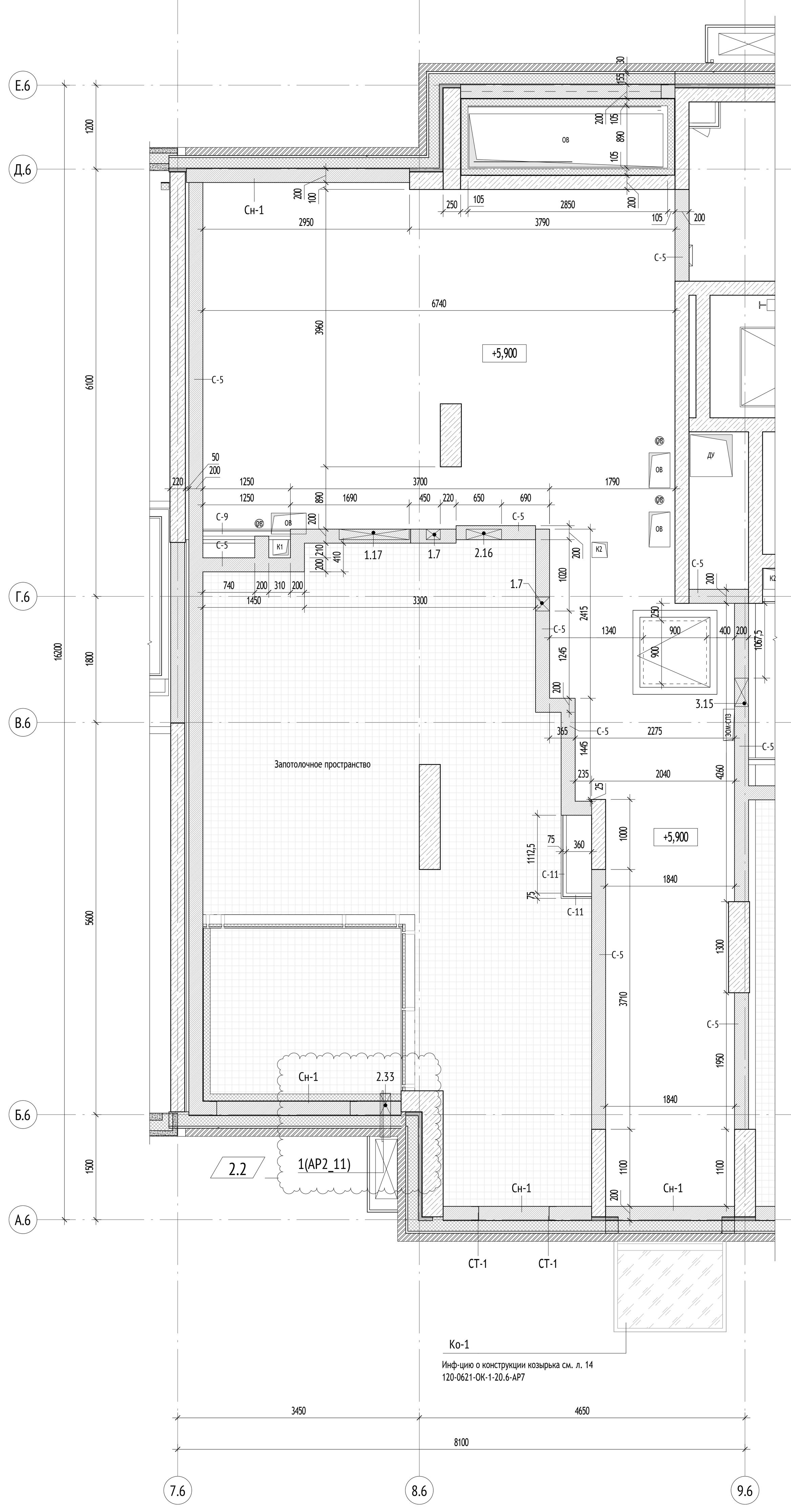
Разработал			22.01.24	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	Стадия: Р	Лист: 07	Листов:
Проверил	Агуреева		22.01.24				
ГАП	Фролова		22.01.24				
Н. контр.	Куликова		22.01.24	Развертки наружных стен 1 этажа. М 1:50 Copy 1	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
ГИП	Зорин		22.01.24				

Формат А1

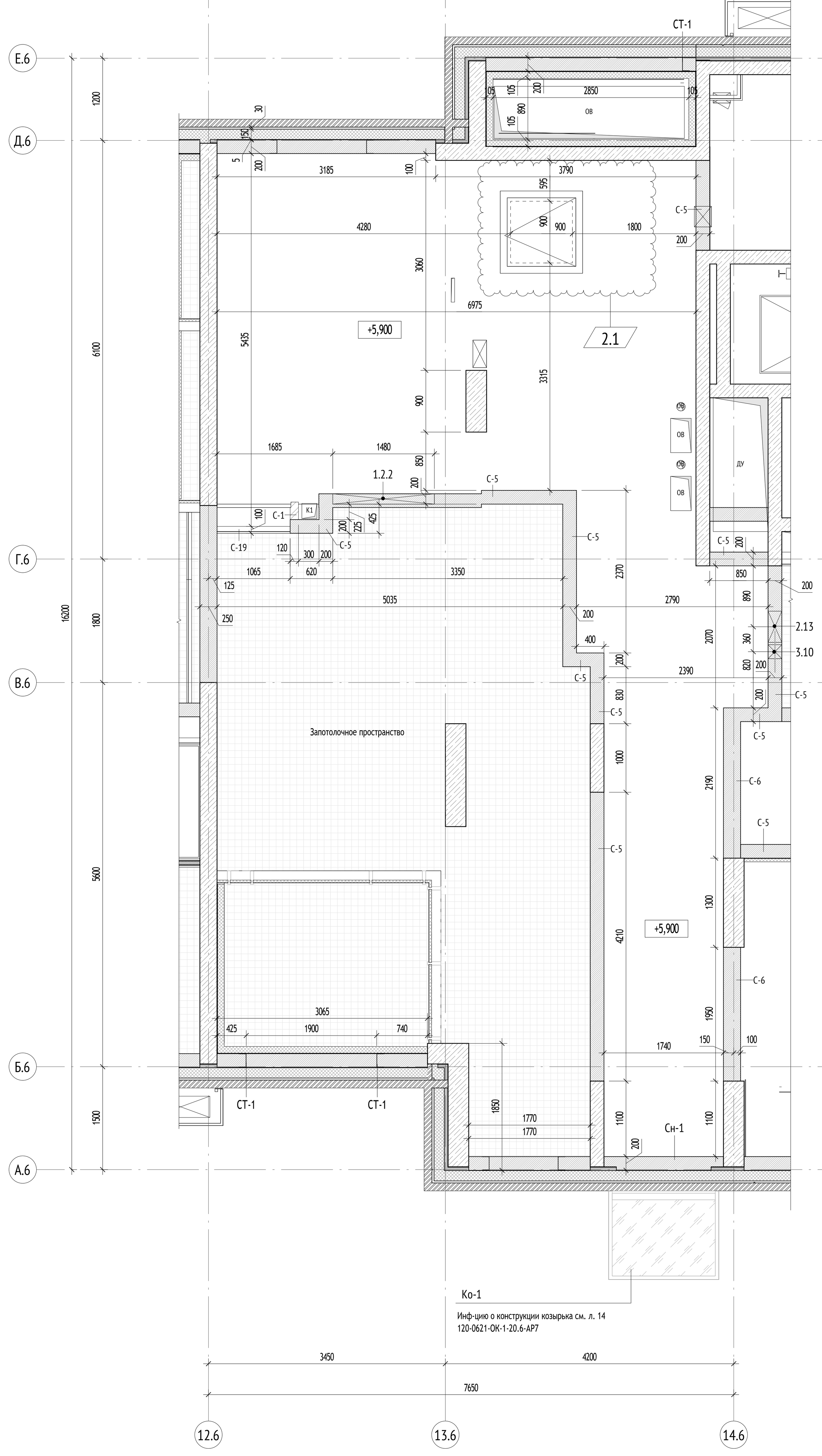
Фрагмент плана техпространства на отм. +3,420 в осях 2.6-3.6/А.6-Е.6 (1 : 50)



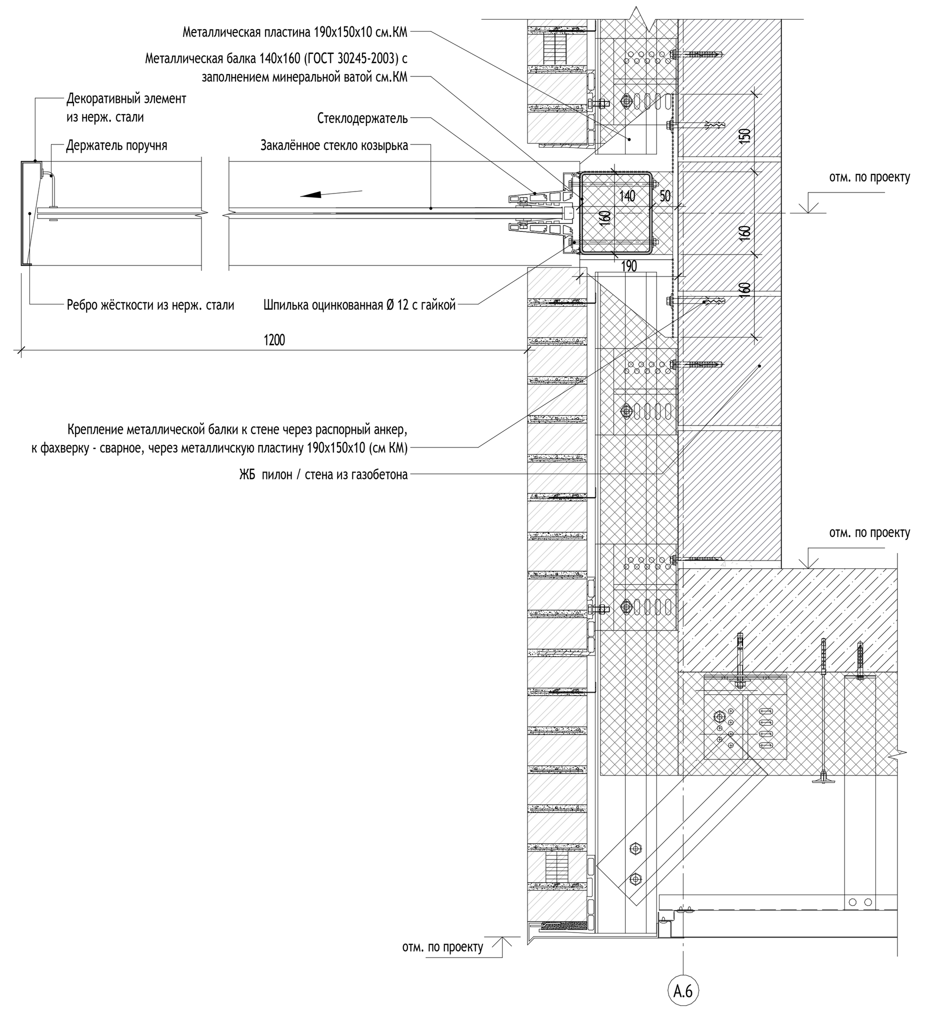
Фрагмент плана техпространства на отм. +5,900 в осях 7.6-9.6/А.6-Е.6 (1 : 50)



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
- 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

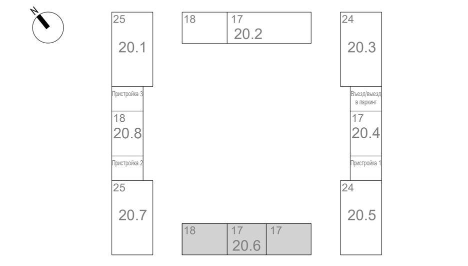
Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

- (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

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. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
5. Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.
6. 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
7. Кладку стен из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно альбому технических решений фирмы производителя.
8. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
9. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчанным раствором на толщину 20 мм.
10. Зашивку шахт ОВ производить после монтажа и наладки системы.
11. Отверстия и проемы в зашивках с облицовкой листовыми материалами показаны условно и уточняются по месту
12. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.
13. 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.
14. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.
15. Усиление кладки наружных стен, узлы крепления кладки внутренних и наружных стен и перегородок см. листы 12-16
16. Ведомость отверстий см. лист 10
17. Спецификацию материалов и типов стен см. лист 11
18. Конструкции, материалы и маркировку наружных стен; спецификацию и эскизы витражных конструкций см. раздел 120-0621-ОК-1-20.6-АР7
19. Спецификацию элементов и узлы фахверков см. КМ
20. Узел вывода фреонопровода к наружным блокам кондиционеров в пределах 1 этажа см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР2 л. 11. Информацию о корзинах для наружных блоков см. 120-0621-ОК-1-20.1-АР7

2.3

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	3	-	24-03-069		04.04.24
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

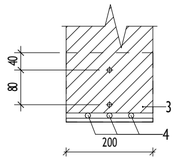
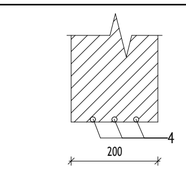
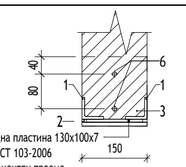
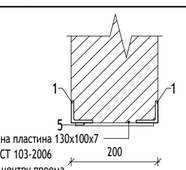
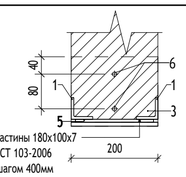
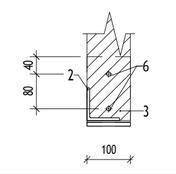
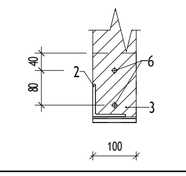
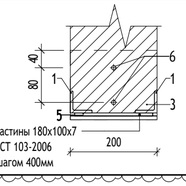
Стадия	Лист	Листов
Р	08	

Кладочный план технических пространств на отм. +3,420, +5,900. М 1:50

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

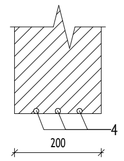
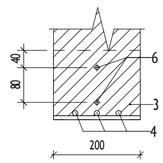
Формат А2х3

Ведомость перемычек -1 этажа

Марка	Сечение	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Примечание
Пр-1		500	200	2	
Пр-2		600	200	4	МОП
Пр-5	 Одна пластина 130х100х7 ГОСТ 103-2006 по центру проема	1150	150	2	МОП
Пр-6	 Одна пластина 130х100х7 ГОСТ 103-2006 по центру проема	1550	200	3	
Пр-7	 Пластины 180х100х7 ГОСТ 103-2006 с шагом 400мм	1600	200	1	
Пр-8	 Одна пластина 180х100х7 ГОСТ 103-2006 по центру проема	1600	200	2	
Пр-9		1650	100	1	МОП
Пр-10		1100	100	1	МОП
Пр-11	 Пластины 180х100х7 ГОСТ 103-2006 с шагом 400мм	1310	200	3	

2.1

Ведомость перемычек -1 этажа

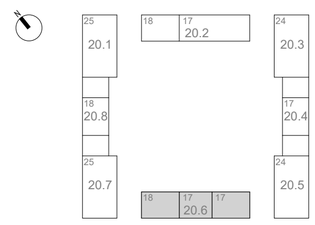
Марка	Сечение	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Примечание
Пр-12		1200	200	2	
Пр-13		790	200	1	

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Пр-1					
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	3,592	
4	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,444	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-2					
4	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,5328	
Пр-5					
2	ГОСТ 103-2006	130х100х7	1	0,92872	
1	ГОСТ 8509-93	L50х50х6	2	5,1405	
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	2,694	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-6					
5	ГОСТ 103-76	100х7	1	0,9891	
1	ГОСТ 8509-93	L50х50х6	2	6,9285	
Пр-7					
5	ГОСТ 103-2006	180х100х7	4	1,28592	
1	ГОСТ 8509-93	L50х50х6	2	7,152	
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	3,592	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-8					
5	ГОСТ 103-2006	180х100х7	1	1,28592	
1	ГОСТ 8509-93	L50х50х6	2	7,152	
Пр-9					
2	ГОСТ 8509-93	L75х75х6	1	11,3685	
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	1,796	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-10					
2	ГОСТ 8509-93	L75х75х6	1	7,579	
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	1,796	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-11					
5	ГОСТ 103-2006	180х100х7	3	1,28592	
1	ГОСТ 8509-93	L50х50х6	2	5,8557	
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	3,592	
6		Анкерный болт М8	2		
Пр-12					
4	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	1,0656	
Пр-13					
3	ГОСТ 8509-93	L160х100х9	1	3,592	
4	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,70152	
6		Анкерный болт М8	2		

2.2

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
8. В перемычках с соединительными стальными пластинами (поз.5) пластины располагать с шагом 400 мм
9. Все металлические элементы обработать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя. Степень очистки от окислов - вторая, степень обезжиривания - первая по ГОСТ 9.402-2004. Поврежденное при сварке лакокрасочное покрытие восстановить.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	2	-	24-03-069		04.04.24
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"

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.

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	
2.16	505	230		6330	1	ОВ	
2.19	500	400		5285	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		730	1	ОВ	
2.30	400	800		1110	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	

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

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

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	2070	110	2180	2	0	
ДП-2	800	2070	160	2230	1	0	
ДП-3	900	2100	110	2210	1	0	
ДП-4	900	2100	210	2310	2	0	
ДП-5	1000	2100	110	2210	2	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	
ДП-9	800	2100	110	2210	2	<varies>	
ДП-10	800	2100	160	2260	1	0	
ДП-18	1000	2100	150	2250	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

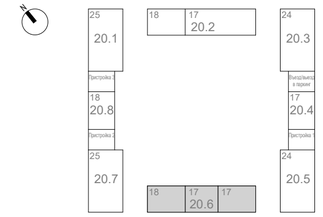
Марка	Ширина, мм	Высота, мм	Высота низа от уровня верха плиты, мм	Кол-во, шт	Тип перемычки	Примечание
1	1000	2740	590	1		
3	1000	3490	950	1		
4	1300	2515	575	1		
5	1300	2965	725	1		
6	1300	3265	775	1		
7	1900	2515	570	1		
8	1900	2740	700	1		
9	1900	2965	725	1		
10	1900	3265	775	2		
11	2200	2515	575	1		
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		
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		
РН-5	1600	3090	0	1		

Сводная ведомость отверстий для фреонопроводов 1 этажа

Марка	Обозначение	Диаметр, мм	Отм. низа проема от верха ур.плиты перекрытия	Кол-во, шт.	Примечание
2.31	ПВХ/ПНД труба. min вн. Ø55 мм	60	2970	1	Узел устройства см. л 11. АР2
2.32	ПВХ/ПНД труба. min вн. Ø55 мм	60	2970	1	Узел устройства см. л 11. АР2
2.33	ПВХ/ПНД труба. min вн. Ø55 мм	60	3460	1	Узел устройства см. л 11. АР2
2.34	ПВХ/ПНД труба. min вн. Ø55 мм	60	3035	1	Узел устройства см. л 11. АР2
2.38	ПВХ/ПНД труба. min вн. Ø55 мм	60	3055	1	Узел устройства см. л 11. АР2

2.1

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
2	1	-	24-03-069		04.04.24
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)

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

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

Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Ведомость внутренних перегородок 1 этажа

Марка	Обозначение	Состав	Ширина, мм	Площадь, м2	Объём, м3	Место применения конструкции/материала
ГКЛ						
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	72,84	9,10	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	81,35	8,14	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	71,26	5,34	Облицовка стен, зашивка коммуникаций
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	100,51	10,05	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	288,97	36,06	Стены в тамбуре входных групп МОП
Кладка						
С-1	ГОСТ 530-2012	Стены и перегородки из полнотелого кирпича 250х120х65(h), М100, F50 на цементно-посчанном растворе М75 - 120мм	120	24,58	2,94	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 D600 600х100х250(h) на клею - 100мм	100	150,52	15,05	Зашивка шахт,помещение тамбура мусорокамеры. стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3)
С-4	ГОСТ 31359-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока D600 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 D600 600х200х250(h) на клею - 200мм	200	776,36	155,27	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 D600 600х250х250(h) на клею - 250мм	250	173,59	43,40	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 D600 600х100х250(h) на клею - 300мм	300	64,90	19,47	Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС и техническими помещениями
Утеплитель						
С-14/1	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	464,88	25,57	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	331,69	34,83	Утепление Л/К, тамбуров БКТ и мусорокамеры, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС, утепление воздухозаборных шахт ОВ

Ведомость материалов кладки наружных стен

Марка	Обозначение	Описание	Ширина, мм	Площадь, м2	Объем, м3	Место применения конструкции/материала
С-5.1	ГОСТ 31359-2007	Стена из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	300,22 m^2	59,59 m^3	Кладка наружных стен
С-5.1	ГОСТ 31359-2007	Стена из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75. На высоту min 300 мм от уровня земли со стороны фасада выполнить оштукатуривание цементно-песчаным раствором М100 10 мм		26,26 m^2	5,25 m^3	Кладка наружных стен - цоколь

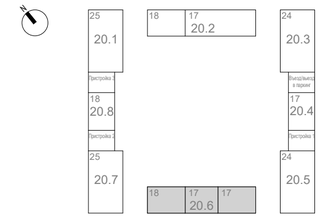
Сводная ведомость армирования и крепления стен

Марка стены	Обозначение	Ширина, мм	Описание	Площадь сетки, м2	Длина, п.м.
С-1	ГОСТ 530-2012	120	Сетка ⌑4 BpI-50х50 (ГОСТ 8478-81) через каждые 4 ряда кладки	6,95	57,92
С-3	ГОСТ 31359-2007	100	Базальтовая строительная сетка СПБ-С 25х25х1,5мм через каждые 2 ряда	31,19	311,91
С-4	ГОСТ 31359-2007	150	Базальтовая строительная сетка СПБ-С 25х25х1,5мм через каждые 2 ряда	14,43	96,18
С-5	ГОСТ 31359-2007	200	Базальтовая строительная сетка СПБ-С 25х25х1,5мм через каждые 2 ряда	336,60	1682,99
С-6	ГОСТ 31359-2007	250	Базальтовая строительная сетка СПБ-С 25х25х1,5мм через каждые 2 ряда	86,37	345,46
С-7	ГОСТ 31359-2007	300	Базальтовая строительная сетка СПБ-С 25х25х1,5мм через каждые 2 ряда	38,90	129,66

Элементы крепления кладки к перекрытию

Обозначение	Описание	Кол-во, ед.изм.
ГОСТ 8510-86	Уголок 75х50х5 мм L=200 мм с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков, с шагом 1,04 для кирпичной кладки	260 шт.
ГОСТ 9573-2012	Заполнение минераловатным утеплителем ρ=37-45 кг/м³, λ=0,039 Вт/м°С - 20 мм	54,86 м2/ 1,1 м3

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-песчаным 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. л. 12-16

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	-	Зам.	24-03-069		04.04.24
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	11	

Ведомость материалов стен и перегородок 1 этажа


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.

Узлы для корпусов 20.1-20.8



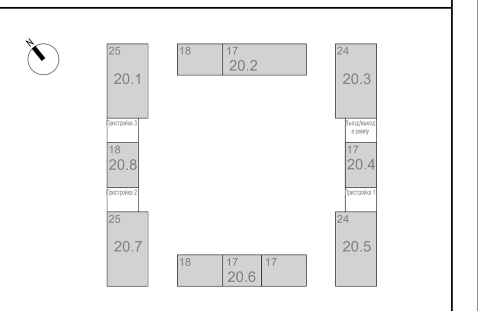
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Обозначение узла
- Номер альбома (листа), на котором обозначен узел
- Уровень чистого пола
- Обозначение уклона
- Обозначение разреза

МАТЕРИАЛЫ:

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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. лист 1.
2. Данный лист смотреть совместно с другими листами данного раздела.
3. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М150 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции, последующие ряды укладываются на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1мм.
4. Крепление стен из газобетонных блоков к ж/б конструкциям выполнять при помощи арматурных стержней каждые 3 ряда кладки.
5. Армирование стен из газобетонных блоков производить арматурными стержнями ∅8 А500С ГОСТ 52544-2006 через каждые 3 ряда кладки:
- для кладки толщиной 200 мм - уложенными в пазы размером не менее 25х25мм в 60мм от края блока;
- для кладки толщиной 100/150 мм - уложенными в паз размером не менее 25х25мм по центру блока.
Обязательно армируется первый и последние ряды кладки. В случаи укладки отдельных стержней, выполнить нахлест арматуры не менее 400 мм.
5. Соединение стен и перегородок друг с другом выполнить с помощью перевязки кладки. На углах или в зонах соединения стен с перевязкой кладки, размер перевязки газобетонных блоков должен быть не менее ширины изделия.
6. Арматуру устанавливать на химическом анкере в заранее просверленные отверстия.
7. Установку анкерной техники выполнять в строгом соответствии с инструкцией производителя.
8. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Сварные соединения металлопроката выполнить по ГОСТ5264-80.
9. Все металлические элементы обработать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя. Степень очистки от окислов - вторая, степень обезжиривания - первая по ГОСТ 9.402-2004. Поврежденное при сварке лакокрасочное покрытие восстановить.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	-	Нов.	24-03-069		04.04.2024
Разработал		Горшкова			28.02.2024
Проверил		Агуреева			28.02.2024
ГАП		Фролова			28.02.2024
Н. контр.		Куликова			28.02.2024
ГИП		Зорин			28.02.2024

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	12	

Узлы 1-14. Крепление стен из газобетонных блоков. Корпуса 20.1-20.8

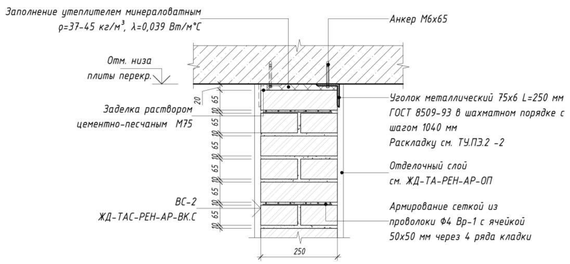
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2х3

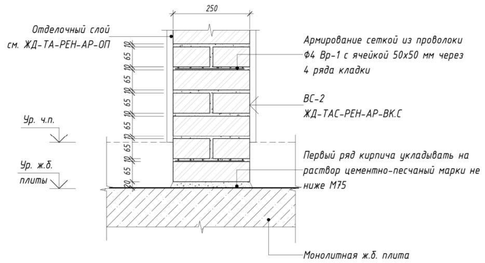
Согласовано | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Узлы для корпусов 20.1-20.8

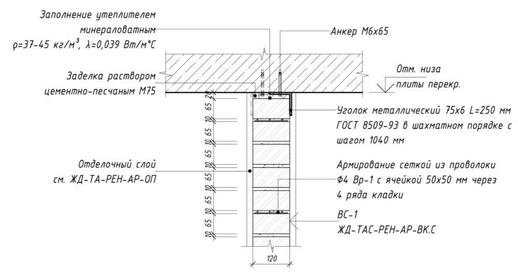
15 Узел крепления верхнего ряда внутренней кладки из кирпича толщиной 250 мм к плите перекрытия



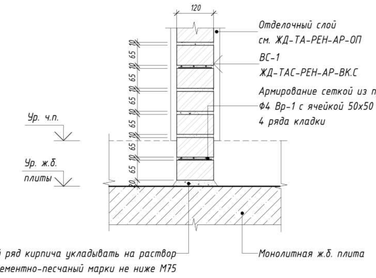
16 Узел опирания внутренней кладки из кирпича толщиной 250 мм на плиту перекрытия



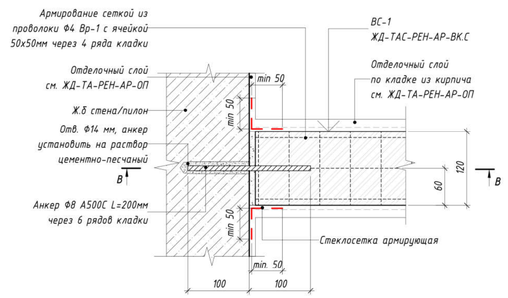
17 Узел крепления верхнего ряда внутренней кладки из кирпича толщиной 120 мм к плите перекрытия



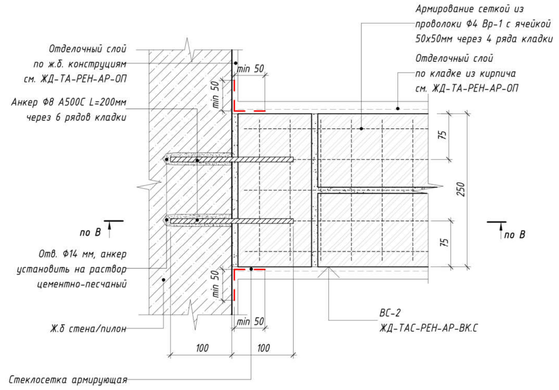
18 Узел опирания внутренней кладки из кирпича толщиной 120 мм на плиту перекрытия



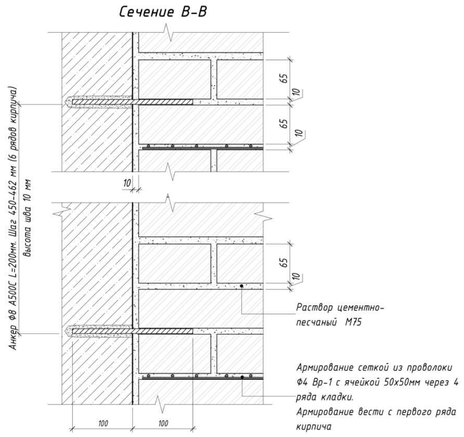
19 Узел крепления внутренней кладки из кирпича толщиной 120 мм к ж.б. стене/пилону



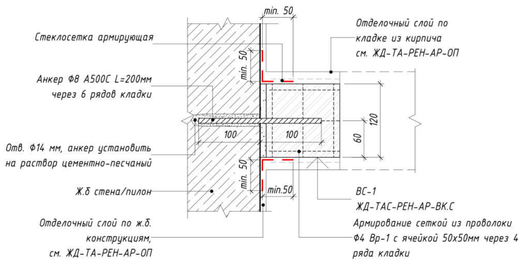
20 Узел крепления внутренней кладки из кирпича толщиной 250 мм к ж.б. стене/пилону



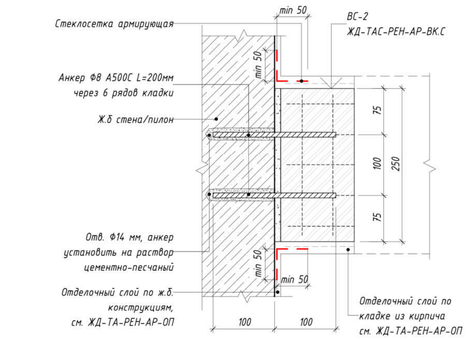
Сечение В-В



21 Узел крепления заплечика из кирпича толщиной 120 мм к ж.б. стене/пилону



22 Узел крепления заплечика из кирпича толщиной 120 мм к ж.б. стене/пилону



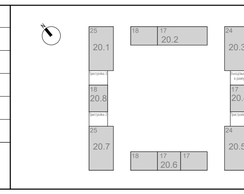
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 9 / АР7-1_ — Обозначение узла; Номер альбома (листа), на котором обозначен узел
- Ур. ч.п. — Уровень чистого пола
- 1% — Обозначение уклона
- 1 — Обозначение разреза

МАТЕРИАЛЫ:

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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. лист 1.
2. Данный лист смотреть совместно с другими листами данного раздела.
3. Кладку стен и перегородок из газобетонных блоков выполнять по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100 мм. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М150 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции, последующие ряды укладываются на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1мм.
4. Крепление стен из газобетонных блоков к ж/б конструкциям выполнять при помощи арматурных стержней каждые 3 ряда кладки.
5. Армирование стен из газобетонных блоков производить арматурными стержнями Ø8 А500С ГОСТ 52544-2006 через каждые 3 ряда кладки:
- для кладки толщиной 200 мм - уложенными в пазы размером не менее 25х25мм в 60мм от края блока;
- для кладки толщиной 100/150 мм - уложенными в паз размером не менее 25х25мм по центру блока.
Обязательно армируется первый и последние ряды кладки. В случаи укладки отдельных стержней, выполнить нахлест арматуры не менее 400 мм.
5. Соединение стен и перегородок друг с другом выполнить с помощью перевязки кладки. На углах или в зонах соединения стен с перевязкой кладки, размер перевязки газобетонных блоков должен быть не менее ширины изделия.
6. Арматуру устанавливать на химическом анкере в заранее просверленные отверстия.
7. Установку анкерной техники выполнять в строгом соответствии с инструкцией производителя.
8. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Сварные соединения металлопроката выполнить по ГОСТ5264-80.
9. Все металлические элементы обработать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя. Степень очистки от окислов - вторая, степень обезжиривания - первая по ГОСТ 9.402-2004. Поврежденное при сварке лакокрасочное покрытие восстановить.

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	
Гл.спец.ВК	Чуралев	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-069		04.04.2024

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	Горшкова		28.02.2024
Проверил	Агуреева		28.02.2024
ГАП	Фролова		28.02.2024
Н. контр.	Куликова		28.02.2024
ГИП	Зорин		28.02.2024

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

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Узлы 15-22. Крепление стен из кирпичной кладки. Корпуса 20.1-20.8

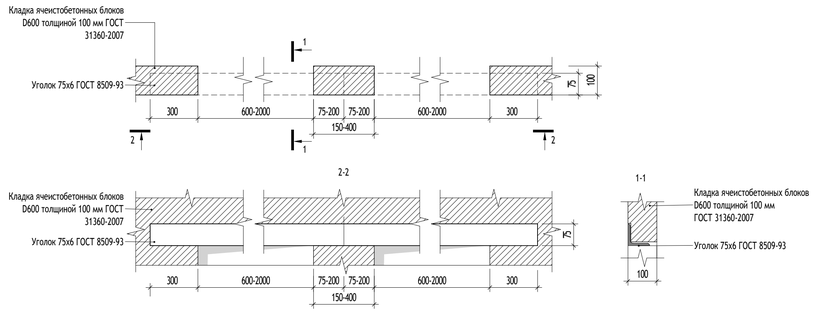
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Узлы для корпусов 20.1-20.8

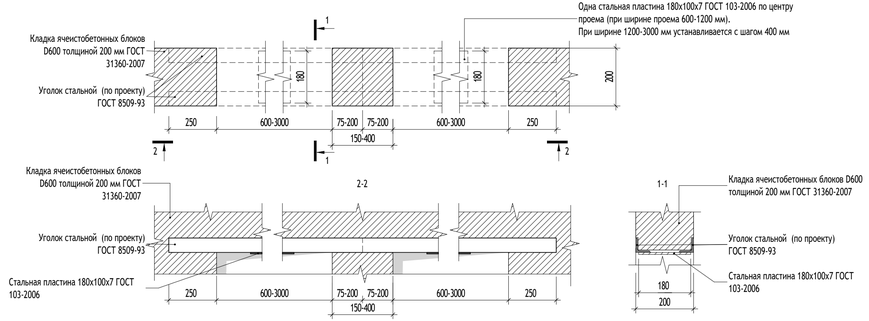
Крепление 2 смежных перемычек в перегородках толщиной 100 мм

23



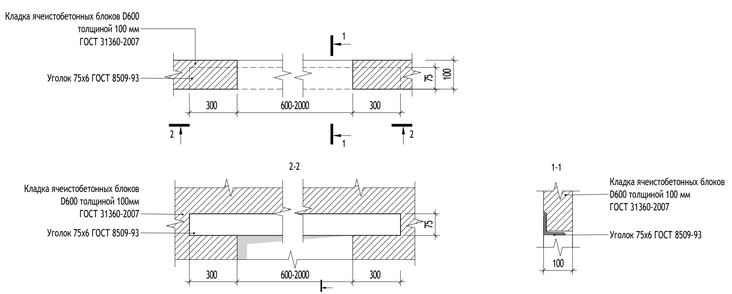
Крепление 2 смежных перемычек в перегородках толщиной 200 мм

26



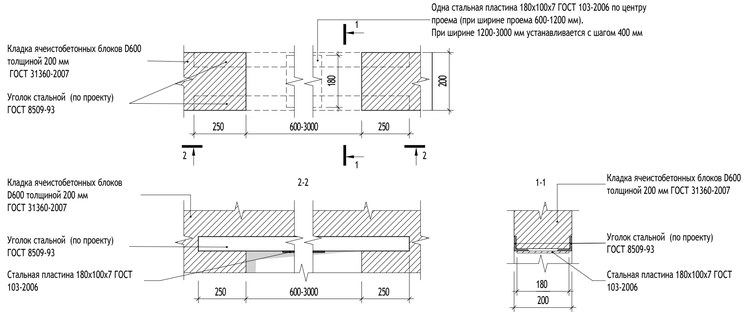
Крепление перемычки в перегородках толщиной 100 мм

24



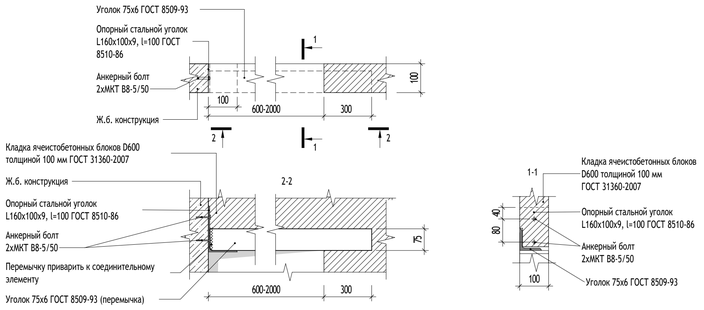
Крепление перемычки в перегородках толщиной 200 мм

27



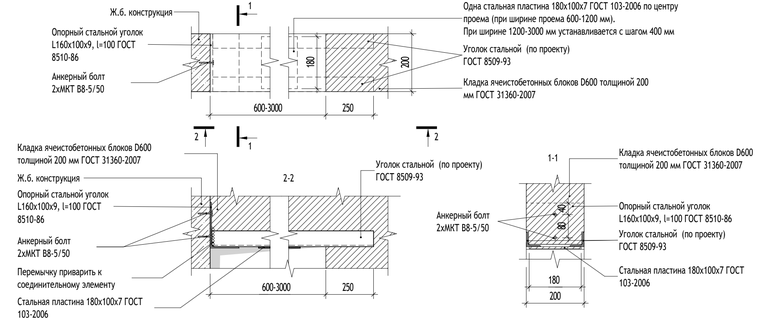
Крепление перемычки в перегородках толщиной 100 мм к ж/б конструкциям

25



Крепление перемычки в перегородках толщиной 200 мм в местах примыкания к железобетонным конструкциям

28



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с комплектами 120-0621-ОК-1-20.6-АР1, 120-0621-ОК-1-20.6-АР2
2. Сварку металлических конструкций производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Сварные соединения металлопроката выполнить по ГОСТ5264-80.
3. Все металлические элементы обработать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя. Степень очистки от окислов - вторая, степень обезжиривания - первая по ГОСТ 9.402-2004. Поврежденное при сварке лакокрасочное покрытие восстановить.
4. Над отверстиями до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
5. Установки анкерной техники выполнить согласно инструкции фирмы-изготовителя.

Согласовано
Гл.спец.ОВ Степанов
Гл.спец.ВК Чураев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	-	Нов.	24-05-069		04.2024
Разработал		Горшкова			28.02.2024
Проверил		Агуреева			28.02.2024
ГАП		Фролова			28.02.2024
Н. контр.		Куликова			28.02.2024
ГИП		Зорин			28.02.2024

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, вл. 3А, 5А) (Западный административный округ)

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

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

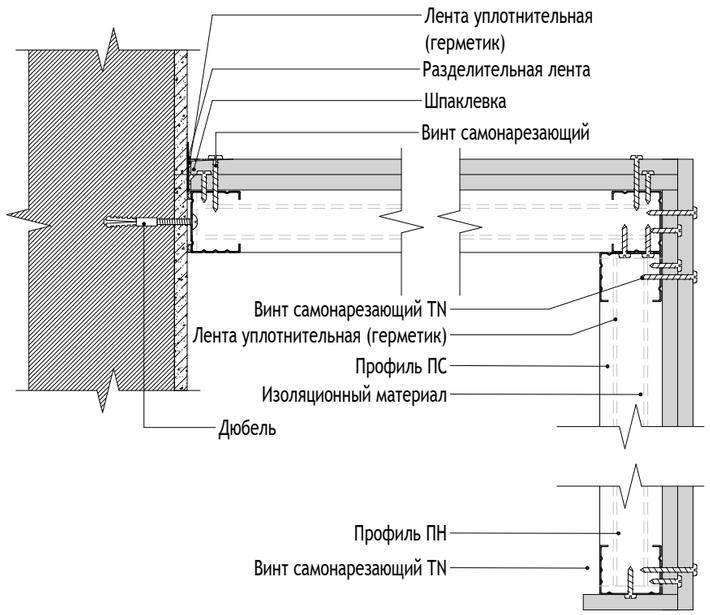
Узлы 23-28. Перемычки металлические. Корпуса 20.1-20.8

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

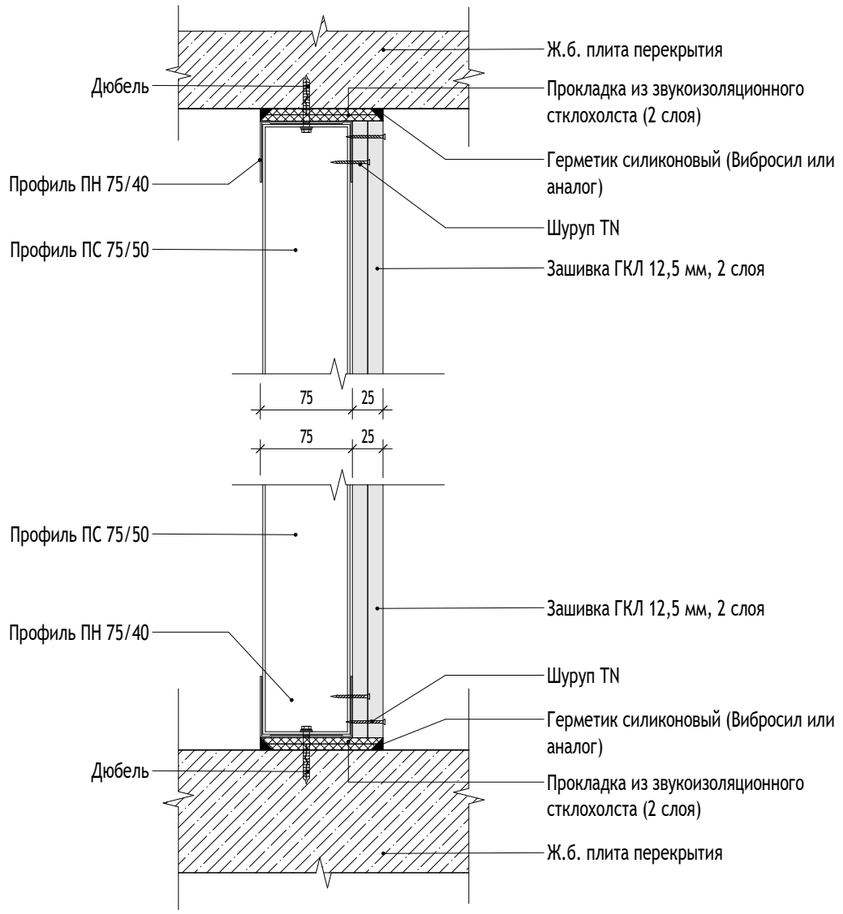
Формат А3х3

Узлы для корпусов 20.1-20.8

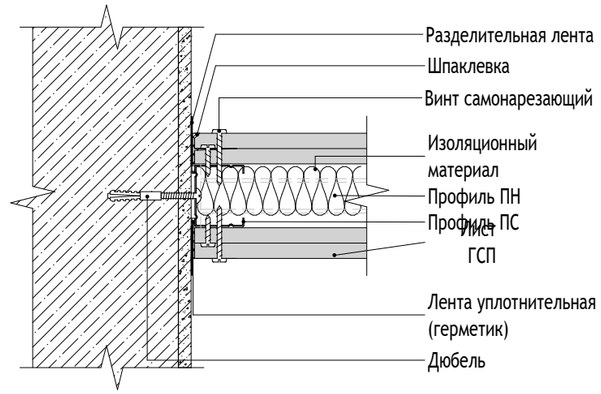
29
АР1_04



30
АР1_07



31
АР1_03



ПРИМЕЧАНИЯ:

Согласовано
Степанов
Чураев
Гл.спец.ОВ
Гл.спец.ВК

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=160,250

						120-0621-0К-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)
2	-	Нов.	24-03-069		04.04.2024	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Горшкова			28.02.2024	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6
Проверил		Агуреева			28.02.2024	
ГАП		Фролова			28.02.2024	
Н. контр.		**Куликова**			28.02.2024	Узлы 29-31. Перегородки из ГКЛ. Корпуса 20.1-20.8
ГИП		Зорин			28.02.2024	

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

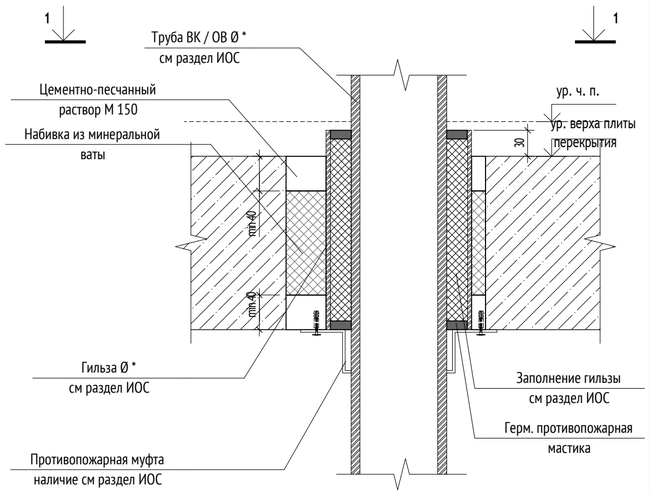
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3

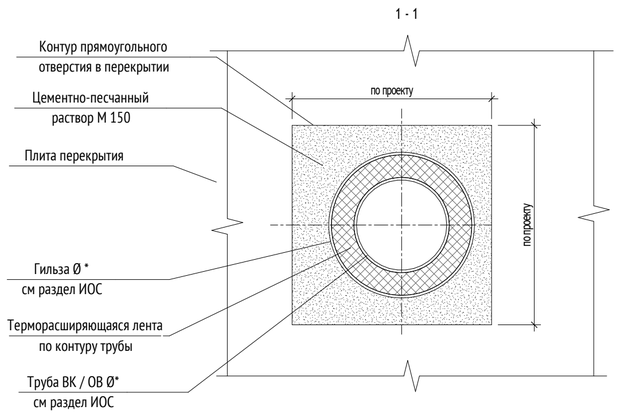
Узлы для корпусов 20.1-20.8

32

Узел заделки инженерных отверстий в плите перекрытия

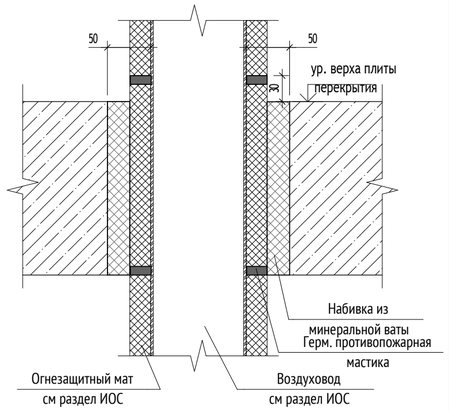


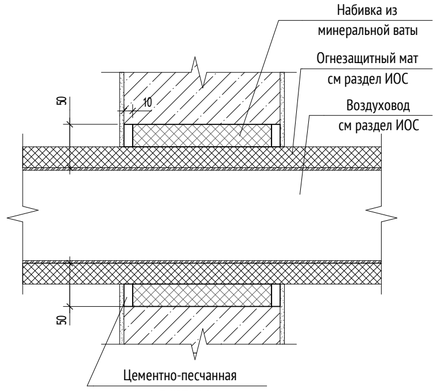
1 - 1



33

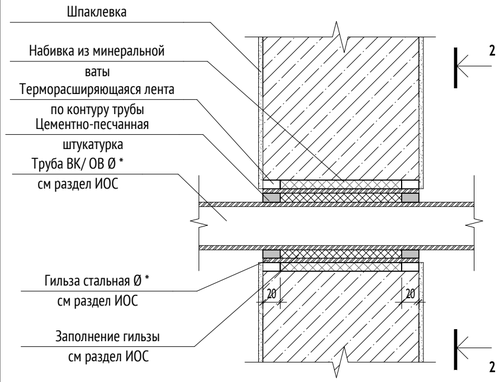
Узел заделки отверстий ОВ в плите перекрытия



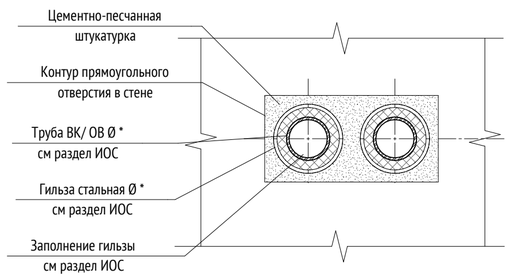


34

Узел заделки инженерных отверстий в стенах



2-2



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.6-АР1
2	-	Нов.	24-03-069		04.04.2024	"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		Горшкова			28.02.2024	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6
Проверил		Агуреева			28.02.2024	
ГАП		Фролова			28.02.2024	
Н. контр.		Куликова			28.02.2024	Узлы 32-34. Заделка инженерных отверстий. Корпуса 20.1-20.8
ГИП		Зорин			28.02.2024	

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов; Гл.спец.ВК Чураев

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

Формат А2